

Projekto etapas: **TECHNINIS PROJEKTAS**

Projekto dalis: **BD – BENDROJI DALIS**

Projektas: **Iv KATEGORIJOS KELIO (LINK E NAUDOJIMOSI DALIES)
AKMENĖS R. SAV., NAUJOSIOS AKMENĖS KAIMIŠKOJI SEN.,
MENČIŲ K., RYTO G. 4, SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS**

Statybos rūšis: **Naujo statinio statyba**

Kategorija: **Nesudėtingasis statinys II gr.**

Naudojimo paskirtis: **Susisiekimo komunikacijos (vietinės reikšmės kelias)**

UAB "NEOFORMA"

Įm.k. 163375370

Adresas korespondencijai: Klaipėda, Baltijos pr. 123-45

Tel. Nr. +370 46 400936



Statytojas, užsakovas:

UAB "Akmenės laisvoji
ekonominė zona"

Komplekso Nr. 23 09

Projekto Nr. 23 10 – 01-TP

Dalis: BD

Data: 2024-07

Laida: 0

Pareigos

V.Pavardė

Parašas

Projekto vadovas
Kv.at. Nr. 38263

R. Bogdžiūnas

Projekto dalies vadovė
Kv. at. Nr. 16444


I. Čubarova

Inžinierius
Kv. at. Nr. 27114

V. Šilobritas

BENDRŪJŲ DUOMENŲ DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

| Dokumento žymuo | Lapų sk. | Laida | Dokumento pavadinimas | Pastabos | Lapo Nr. |
|------------------------------|----------|-------|--|----------|----------|
| TEKSTINIAI DOKUMENTAI | | | | | |
| 23 10-01-TP-BD.SA | 1 | 0 | Projekto dalies antraštinis lapas | | |
| 23 10-01-TP-BD.DŽ | 2 | 0 | Dalies dokumentų žiniaraštis | | |
| 23 10-01-TP-BD.PSŽ | 1 | 0 | Projekto sudėties žiniaraštis | | |
| 23 10-01-TP-BD.BSR | 1 | 0 | Bendrieji statinių rodikliai | | |
| 23 10-01-TP-BD.BAR | 11 | 0 | Bendrasis aiškinamasis raštas | | |
| 23 10-01-TP-BD.BTS | 12 | 0 | Bendroji techninė specifikacija | | |
| 23 10-01-TP-BD.AP | 1 | 0 | Atliktų suderinimų ir pritarimų sąrašas | | |
| 23 10-01-TP-BD.PDSS | 1 | 0 | Projekto dalių tarpusavio suderinimų sąrašas | | |
| PRIEDAI | | | | | |
| | 3 | | Statinio projektavimo techninė užduotis | | |
| | 48 | | Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas; Registro Nr.: 44/1490539 | | |
| | 1 | | Žemės sklypo planas M 1:2000 | | |
| | 16 | | Projektiniai pasiūlymai | | |
| | 3 | | Išrašai iš IS Infostatyba dėl projektinių pasiūlymų viešinimo ir projektinių pasiūlymų pritarimo | | |
| | 8 | | Projektinių pasiūlymų viešinimo ataskaitą su priedais | | |
| | 3 | | Melioracijos statinių pertvarkymo planas su derinimais | | |
| | 4 | | UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“ 2024-07-26 d. raštas Nr. AKLEZ/24OUT-0036 „Dėl pritarimo projektiniams sprendiniams“ | | |
| | 3 | | UAB „Akmenės projektai“ pritarimas | | |
| TYRIMAI | | | | | |
| | 32 | | Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai | | |
| | 11 | | Žemės sklypo topo nuotrauka | | |


| | | | | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|--|-------|-------|
| 0 | 2024-07 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. |  NEOFORMA www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | | |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas | | | |
| 16444 | PDV | Inesa Čubarova | | | Laida |
| 27114 | Inž. | Valentinas Šilobritas | | | 0 |
| LT | UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“ | | 23 10- 01–TP–BD.DŽ | Lapas | Lapų |
| | | | | 1 | 2 |

| DOKUMENTAI | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| | 1 | | Direktoriaus įsakymas dėl projekto vadovo skyrimo | |
| | 1 | | PV L. Ruseckas, Nr. A 747 atestastas | |
| | 3 | | Projekto dalių vadovų atestatai | |
| 23 10-01 –TP– BD.PS | 1 | | Licencijuotos programinės įrangos sąrašas | |
| GRAFINIAI DOKUMENTAI | | | | |
| 23 10-01 -TP-BD.B-01 | 1 | 0 | Situacijos planas | |
| 23 10-01 -TP-BD.B-02 | 3 | 0 | Dangų (sklypo) planas, M 1:500 | |
| 23 10-01 -TP-BD.B-03 | 2 | 0 | Išilginis profilis, Mv 1:100, Mh 1:500 | |
| 23 10-01 -TP-BD.B-04 | 2 | 0 | Skersinis profilis, M 1:50 | |
| 23 10-01 -TP-BD.B-05 | 3 | 0 | Suvestinis IT planas, M 1:500 | |

| | | | |
|-------------------------|-------|------|-------|
| 23 10 - 01 - TP – BD.DŽ | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 2 | 0 |

TECHNINIO PROJEKTO SUDĖTIS

| Eil. Nr. | Bylos žymuo | Laida | Pavadinimas | Pastabos |
|----------|-------------|-------|--|----------|
| 1 | BD | 0 | Bendroji dalis | |
| 2 | S | 0 | Susisiekimo dalis | |
| 3 | M | 0 | Melioracijos dalis | |
| 4 | KS | 0 | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis | |

| | | | | |
|----------------|---|---------------------------------------|--|------------|
| 0 | 2024-07 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | |
| Kval. dok. Nr. |  www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas | | |
| | | | Projekto sudėties žiniaraštis | Laida 0 |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10-01-TP-BD.PSŽ | Lapas 1 |
| | | | | Lapų 1 |

Tvirtinu: UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona"

(statytojas, pareigos, vardas, pavardė, parašas, data)

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

| Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis | Pastabos |
|---------------------------------------|----------------------|---------------|--------------------------------|
| I. SKLYPAS | | | |
| 1. Sklypo plotas | ha | 60.5498 | |
| 2. Sklypo užstatymo tankumas | % | esamas | Leistinas 30% |
| 3. Sklypo užstatymo intensyvumas | % | esamas | Leistinas 40% |
| III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS | | | |
| 1. Keliai (vietinės reikšmės) | | | |
| 1.1. kelio kategorija | - | Iv | II gr. nesudėtingasis statinys |
| 1.2. kelio ilgis* | km | 0,529 | |
| 1.3. kelio juostos plotis | m | 15,0 | |
| 1.4. eismo juostų skaičius | vnt. | 2 | |
| 1.5. eismo juostos plotis | m | 3,0 | |
| IV. INŽINERINIAI TINKLAI | | | |
| DRENAŽAS | | | |
| 4. Inžinerinių tinklų ilgis* | m | 75 | |
| 5. vamzdžio skersmuo | mm | 80/92 | PVC |

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų


Statinio projekto vadovas Rimantas Bogdžiūnas, kv. atestato Nr. 38263

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Projekto rengimo pagrindas: privalomieji projekto rengimo dokumentai, pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengta susisiekiimo projekto dalis.

Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas rengiamas vadovaujantis:

- UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“ parengta projektavimo technine užduotimi;
- Akmenės rajono savivaldybės teritorijos bendruoju planu;
- Žemės sklypo Menčių kaime, Naujosios Akmenės kaimiškojoje seniūnijoje, Akmenės rajono savivaldybėje detaliuoju planu;
- Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu;
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
- STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“;
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
- STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;
- STR 1.06.01:2016. „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“;
- STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas““;
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
- STR 2.01.01(3):1999. „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
- STR 2.01.01(4):2008. „Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga““;
- STR 2.01.01(6):2008. „Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas““;
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
- KTR 1.01:2008 Automobilių keliai;
- KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“;
- TRA SBR 19 „Automobilių kelių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“;
- TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“;
- TRA TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas“;
- IT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“;
- IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“;
- IT TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės“;
- MN TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai“;

| | | | | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|--|-------|------|
| 0 | 2024-07 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. |  www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | | |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas | | | |
| 16444 | PDV | Inesa Čubarova | | | |
| 27114 | Inž. | Valentinas Šilobritas | Bendrasis aiškinamasis raštas | | |
| LT | UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“ | | 23 10- 01–TP–BD.BAR | Lapas | Lapų |
| | | | | 1 | 11 |

- PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“;
- TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas“;
- R 36-01 Statybos rekomendacijos „Automobilių kelių sankryžos“;
- Gaisrinės saugos pagrindiniais reikalavimais;
- ST 1073435.04:2000 „Plastikinių vamzdžių sistemos“;
- ST 1165022.01:2003 „Plastikinių vamzdžių sandėliavimas, transportavimas, montavimas“
- Atliekų tvarkymo taisyklės. LR aplinkos ministro 2003m. gruodžio 30 d., įsakymas Nr.722 (Žin., 2004, Nr.68-2381, su aktualiomis redakcijomis).
- MND-19-1998 Pagrindiniai griovių ir drenažo įrenginiai.
- MND-26-2000 Sausinamosios melioracijos projektavimo taisyklės.
- MTR 1.05.01:2005 Melioracijos statinių projektavimas.
- MND-29-2004 Plastmasinis drenažas ir jo statiniai. Montavimo brėžiniai.
- MTR 2. 02. 01:2006 Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai.
- MTR 1.07.01:2006 Melioracijos statinių statybos leidimas.
- MTR 1.12.01:2008 Melioracijos techninis reglamentas.
- Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašais;
- Statinio statybos sklypo tyrinėjimų ataskaitomis: topografiniai, geodeziniai, geologiniai tyrimai.
- Kitais norminiais teisės aktais.

Parengtame techniniame projekte teisės aktai taikomi atsižvelgiant į visus tuo metu galiojančius jų pakeitimus. Gali būti naudojami sąraše nepaminėti teisės aktai, reglamentuojantys projektavimo veiklą.

Jei atskiruose normatyviniuose aktuose tai pačiai konstrukcijai, savybei, rodikliui ir pan. nustatyti skirtingi parametrai, pasirenkamas tas, kuris užtikrina geresnes fizines, technines ir eksploatacines savybes.

2. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta, statybos rūšis [5.25], statinio paskirtis [5.23], statinio kategorija (ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis), kiti reikalingi duomenys;

Statytojas (užsakovas) UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona"

Statybos rūšis. Naujo statinio statyba

Statinio paskirtis. **Susisiekimo komunikacijos (I v kategorijos vietinės reikšmės kelias)**


Statinio kategorija. II gr. Nesudėtingasis statinys.



Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, statyba numatoma sklype Akmenės r. sav., Menčių k., Ryto g. 4, kadastro numeris 3203/0010:65.

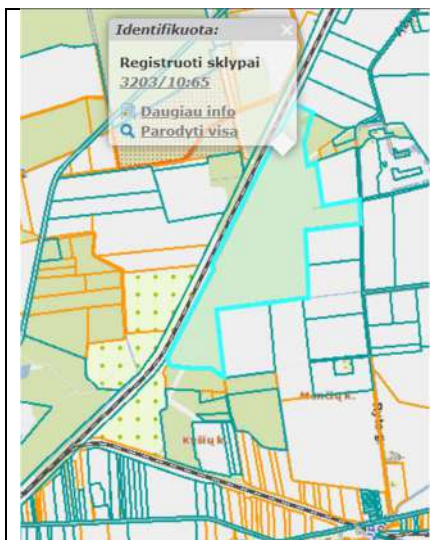
Minėtas sklypas yra į pietus nuo Naujosios Akmenės miesto, nutolęs nuo jo apie 2,7 km. Iki sienos su Latvija – apie 10 km.

Projektuojamos teritorijos vakarinėje gretimybėje yra geležinkelio linija Naujoji Akmenė – Venta.

 - preliminari projektuojama teritorija

Schemos šaltinis - <https://www.regia.lt>

| | | | |
|--------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-BD.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 11 | 0 |



Sklypas Akmenės r. sav., Menčių k., Ryto g. 4
 Pagrindinė naudojimo paskirtis - kita
 Žemės sklypo naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos
 Žemės sklypo plotas - 60.5498 ha
 Sklype stovi gamybos, pramonės paskirties statiniai: gamybos ir sandėliavimo pastatas, katilinė, drožlių rūšiavimo pastatas, drožlės gamybos pastatas, skiedros gamybos pastatas ir kt.
 Sklype nustatyti servitutai - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantys)
 VĮ Registrų centro duomenimis, valstybinės žemės sklypą nuomos teise valdo UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona", įm. k. 304967988.

Sklype taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis), 14482.0 m²;
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis), 49.00 m²;
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis), 10798.0 m²;
- Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis), 605498.00 m²;
- Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis), :605498.00 m²;
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis) 101624.00 m²;
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), 33584.00 m²;

Projektavimo etapai (stadijos). Projektavimo darbai vykdomi dviem etapais. Jo sudėtis ir detalumas atitinka STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir projektavimo užduoties nurodymus.

3. Trumpas statybos sklypo aprašymas (sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai, želdiniai, geologinės, hidrogeologinės sąlygos, higieninė ir ekologinė situacija, aplinkinis užstatymas ir kt.).

Sklype Ryto g. 4 stovi gamybos, pramonės paskirties pastatai: du gamybos ir sandėliavimo pastatai su administracinėmis - buitinėmis patalpomis, katilinė, drožlių rūšiavimo pastatas, drožlės gamybos pastatas, skiedros gamybos pastatas, 30 kV SP-6 skirstykla, priešgaisrinė siurblinė su vandens rezervuaru, kontrolės postas.

Kiti inžineriniai statiniai - aikštelės, skiedros ir pjuvenų priėmimas, stoginės (drožlių rūšiavimo, kuro, su svarstyklėmis), tvoros, atraminė siena, krovos kiemas, pėsčiųjų takai, privažiavimai, naftos produktų gaudyklė.

Geležinkelis - geležinkelio keliai Nr. 11, 13, 14, 15.

Dujotiekių tinklai, vandentiekio tinklai, arteziniai gręžiniai Nr. 70657, 68221, 70655, 70656, geriamo vandens tinklai, priešgaisrinio vandens tinklai, gamybinio vandens tinklas, vandentiekio iš siurblinės tinklas, drenažo tinklai, gamybinių nuotekų tinklai, lietaus nuotekų tinklai (atskirai užterštų, švirių ir valytinų), buitinių nuotekų tinklai, gamybinių nuotekų surinkimo talpa, elektros tiekimo linijos.

Esamus melioracijos statinius (drenažo rinktuvus) numatoma pertvarkyti tik tiek, kiek jie pažeidžiami statant naujų statinių atramas (žiūrėti M dalį).

Į sklypus patenkama iš vietinės reikšmės kelio - Ryto gatvės.

Želdiniai. Projektuojamoje teritorijoje saugomų želdinių nėra. Keli esami medžiai išsidėstę šiaurinėje sklypo dalyje. Statybos darbų riba jų nesieks.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Akmenės rajonas priskiriamas I-jam vėjo greičio rajonui su pagrindine atskaitine reikšme 24 m/s. Pagal tą patį STR, Akmenės rajonas priskiriamas I-jam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1,2 kN/m².

Higieninė ir ekologinė situacija: teritorija tinkama vykdyti nustatytą veiklą.

Aplinkinis užstatymas: Projektuojamos teritorijos gretimybėse yra žemės ūkio paskirties sklypai ir suformuoti pramonės ir sandėliavimo žemės sklypai.

| | | | |
|--------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-BD.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 3 | 11 | 0 |

Susisiekimo komunikacijų, statybos sklypo susisiekimo komunikacijų aprašymas; išorinio ir vidinio transporto judėjimo organizavimo principai.

Automobiliai į statybos sklypo teritoriją pateks iš Ryto gatvės jau įrengtu asfaltuotu įvažiavimu. Esamas eismo organizavimas sklype nekeičiamas.

Informacija apie numatomų statybos darbų poveikį aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms.

Projektuojamas statinys leistinas žemės sklype, kurio naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Numatoma veikla neprieštarauja galiojantiems planavimo dokumentams.

Prieš statybos pradžią esamas dirvožemis bus pašalintas, ir sandėliuojamas tam skirtoje vietoje.

Statybų metu technika, automobiliai įvažiuos į projektuojamą teritoriją jau įrengtu asfaltuotu įvažiavimu iš vietinės reikšmės kelio - Ryto gatvės. Jie nevažiuos ant vejų ar dirvožemio, neužters dirvožemio tepalais.

Atvežtos statybinės medžiagos sandėliuojamos bei atliekos tvarkomos projektuojamuose sklypuose. Statybinė technika taip pat važinėš šių sklypų ribose.

Atliekų turėtojai privalo rūšiuoti atliekas jų susidarymo vietoje atsižvelgiant į atliekų rūšį ir pobūdį, nemaišyti su kitomis atliekomis ar medžiagomis.

Darbų vykdymo aikštelė rangovo turi būti pastoviai tvarkoma. Statybinės atliekos darbų metu, iki jų išvežimo ar panaudojimo, kaupiamos ir saugomos aptvortoje teritorijoje, konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Statybinių atliekų turėtojas atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną. Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios komunalinės atliekos (maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kt.), inertinės atliekos (betonas, plytos, keramika, kt.), perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos (pakuotės, popierius, stiklas, plastikas, kt.), pavojingosios atliekos (tirpikliai, dažai, klijai, dervos, ir kitos medžiagos, turinčios savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą), netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.). Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas. Atliekų kiekiai nustatomi statybos darbų vykdymo metu, pagal faktą.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale. Siekiant gauti statybos užbaigimo aktą, statybos užbaigimo komisijai turi būti pateikti dokumentai, įrodantys, kad statybinės atliekos buvo perduotos atitinkamas atliekas apdorojančiai įmonei.

Sklypų, kuriuose numatoma statyba, gretimybėse yra žemės ūkio paskirties sklypai bei pramonės ir sandėliavimo žemės sklypai.

Statybos metu kaimyninių sklypų naudotojai nepatogumų nepatirs. Vykdam statybos darbus būtina vadovautis LR Statybos įstatymo 4, 5, 6 straipsniais. Pastatai statomi, o statybos sklypas turi būti tvarkomas taip, kad statybų metu ir naudojant statinius trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybų pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Vykdam statybas ir įgyvendinant šio projekto sprendinius:

- nepabloginama gretimų statinių esama techninė būklė;
- neapribojama galimybė patekti į kelius ir gatves;
- nepabloginama galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- nebus elektros tiekimo trikdymo, vibracijos ir pavojingos spinduliuotės;
- statybų metu galimas trumpalaikis triukšmas, kuris neturės reikšmingo neigiamo poveikio. Projektuojamos teritorijos gretimybėse nėra rekreacinių, visuomeninių objektų. Gyvenamosios teritorijos taip pat pakankamai nutolusios.

Projektu numatytos priemonės, apsaugančios nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos:

- projektuojama teritorija prijungta prie centralizuotų vandentiekio ir nuotekų tinklų,
- teisės aktus atitinkantis atliekų surinkimas, rūšiavimas, laikymas ir išvežimas,
- statybai ir apdailai naudojamos tik Lietuvos Respublikoje sertifikuotos statybinės medžiagos,
- sklype derlingojo žemės sluoksnio nuėmimas ir saugojimas taip, kad vykdant statybos darbus, jis nebūtų užterštas ir užtvindytas. Naujų statybų vietoje iškasamas gruntas gali būti išvežamas arba panaudojamas formuojant reljefą pačiame sklype,
- melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

4. Klimato sąlygos ir reljefas

| | | | |
|--------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-BD.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 4 | 11 | 0 |

Klimato sąlygos.

Statomame kelio ruožo rajone vidutinė sausio mėnesio temperatūra yra $-5,5^{\circ}\text{C}$, liepos – $18,0^{\circ}\text{C}$. Vidutiniškai per metus iškrinta 614-665 mm kritulių. Vidutinis sniego dangos storis apie 30 cm.

Apsauga nuo užpustymo.

Apsauga nuo užpustymo nėra reikalinga, nes projektuojamas kelias yra teritorijoje, kur įrengta tvora ir kiti statiniai.

5. Geologinės, hidrologinės sąlygos.

Reljefas abs. a. sklypo kinta nuo 74,94 iki 75,02 m. (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 0,09 m.

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra holoceno ir vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos, paskutiniojo apledėjimo Žemaičių – Kuršo srities, Ventos vidurupio lygumos rajono, Akmenės gūbriuotos moreninės lygumos mikrorajone.



2 nau. Turimo vietos padėtis schema

Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV), limnoglacialiniai (lg III bl), fluvioglacialiniai (f III bl) bei glacialiniai (g III bl) dariniai.

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu.

2023 metų lapkričio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo iki 1,0 – 1,9 m gylio sutiktas visuose gręžiniuose (73,07 – 73,86 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Gręžiniuose Gr.3, Gr.4 ir Gr.5 tai podirvio vanduo, kuris laikosi aeracijos zonoje, talpina moreniniame smėlingame molyje ir smėlingame dulkyje esantys vandeningi smėlio lęšiai.

Gruntiniai vandenys sutikti gręžiniuose Gr.1, Gr.2, Gr.6, Gr.7, Gr.8 ir Gr.9 1,2 -1,9 m gylyje (73,07 – 73,75 m abs. a.) m. Vandenių talpina taip pat įvairios sudėties rupios antropogeninės ir fluvioglacialinės nuogulos. Vandeningo sluoksnio storis nuo 0,3 iki 2,6 m ir daugiau, nes apatinė vandenspara ne visur pasiekta. Ten kur pasiekta, vandenspara tarnauja moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis. Gręžinio Gr.6 aplinkoje, gruntinį vandenį riboja iš viršaus esantis piltas smėlingas mažo plastiškumo dulkis. Vandenis maitinami kritulių vandenimis infiltracinių būdu.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu 0,15 – 0,3 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,2 – 1,0 m.

Tyrinėtoje teritorijoje aktyvūs geologiniai procesai nepastebėti.

Tyrineto kelio konstrukcija susideda iš dangos, dangos pagrindo konstrukcijos, šalčiui atsparaus sluoksnio ir sankasos.

| | | | |
|--------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-BD.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 5 | 11 | 0 |

Dangą ir dangos pagrindą gręžinių Gr.1 – Gr.5 aplinkoje, sudaro žvyringas dulkingas smėlis, labai (48%) karbonatingas ([SMo]), kurio storis 15 – 20 cm, o gręžinių Gr.6 – Gr.9 aplinkoje – skaldis smėlio mišinys, storis – 15 – 30 cm.

Šalčiui atsparus sluoksnis nustatytas visame ruože, storis 30 – 35 cm. Šalčiui atsparų sluoksnį sudaro mažai dulkingas molingas smėlis ([SD]).

Pagal gruntų granulometrijos laboratorinius tyrimus mažai dulkingame molingame smėlyje ([SD]) žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 7,3 %. Dulquio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm yra 12,7 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $1,25 \cdot 10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus gruntas priklauso mažai ir vidutiniškai jautrių šalčio klasei F2. Netinka kaip šalčiui nejautrus sluoksnis, galima naudoti kaip sankasos viršutinę dalį.

Bendras dangos konstrukcijos storis, 0,5 – 0,6 m.

Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.

6. Sklypo paruošimas statybai.

Statybos sklype kur projektuojamas statinys, kitų statinių nėra, todėl statinių griovimo darbai projekte nenumatomi.

Duomenys apie teritorijos aptvėrimą ir kitus sklypo paruošimo statybai sprendinius pateikiami projekto Bendrojoje dalyje.

Prieš statybos darbų pradžią demontuojami projekto įgyvendinimui trukdantys drenažo inžineriniai tinklai (pagal M (Melioracijos) dalies sprendinius). Apsaugomi esami inžineriniai tinklai projektuojamuose įvažiavimuose į teritoriją (kai numatyta sąlygose).

7. Projektiniai sprendiniai

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ projektuojamas I kategorijos vietinės reikšmės kelias, kurio važiuojamosios dalies plotis 6 m. Eismo juostų skaičius 2, eismo juostų plotis 3,0 m. Kelio ilgis 529 m.

7.1. Paruošiamieji darbai

Prieš pradėdant statybos darbus, būtina nustatyta tvarka gauti leidimą darbams vykdyti.

Prieš tris paras iki darbų pradžios požeminių komunikacijų kabelio trasai nustatyti, pažymėti ir aktui surašyti išsikviesti atsakingų bendrovių atstovus. Darbus kabelių apsaugos zonoje atlikti tik, apsaugant kabelius nuo mechanizmų apkrovos plokštėmis ar kitais būdais ir dalyvaujant atsakingų bendrovių atstovams.

Pradėti statybos darbus Rangovas gali tik turint šiuos dokumentus:

- Statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą;
- Parengtą ir patvirtintą statinio projektą;
- Statybos darbų žurnalą;
- Leidimą riboti eismą.

Iki pagrindinių darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

– statybvietėje įrengti laikinas buitines patalpas, laikinus reikiamus inžinerinius tinklus (Rangovas privalo gauti sąlygas laikiniems (statybos laikotarpiui) statiniams įrengti ir projektavimo sąlygų statybos laikotarpiui energijai, vandeniui teikti, ryšių paslaugoms tenkinti ir pan. jeigu tai reikalinga);

- įrengti laikiną mechanizmų ir statybinės technikos saugojimo aikštelę;
- atlikti kelio apstatymą ženklais (matomais ir tamsiu paros metu);
- pašalinti statybos darbams trukdančius, projekte numatytus kirsti želdinius;
- vietose, kur yra augalinis gruntas, jį nuimti ir išsaugoti; vėliau šis gruntas turi būti panaudotas naujos vejos įrengimui arba esamos vejos atstatymui;
- užtikrinti vandens nuleidimą;
- atlikti geodezinį nužymėjimą;
- atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

Statybos aikštelėje turi būti demontuoti projekte numatyti į darbų ribą patenkantis kelio ženklai, nukirsti želdiniai (jei tokie yra), nukastas esamas dirvožemio sluoksnis, demontuotos esamos dangos, bortai bei kiti eismo organizavimo elementai. Iki statybos darbų turi būti atlikti reikalingi darbai esamų inžinerinių tinklų apsaugojimui darbų vykdymo metu. Prieš pradėdant statybos darbus, darbų zonoje esantys ir sprendinių neatitinkantys elementai (inžineriniai tinklai, esamos dangos, želdiniai ir kt.) šalinami arba rekonstruojami vadovaujantis techninio projekto brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis.

Pagal LR Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. Nr. 206 nutarimą „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo

| | | | |
|--------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-BD.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 6 | 11 | 0 |

saugotiniems“ medžiai ir krūmai augantys ne miško ūkio paskirties žemėje, miestelių bendro naudojimo teritorijose ir miestų kitose valstybinės žemės teritorijose priskiriami saugotiniems.

Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo, genėjimo darbai gali būti vykdomi turint savivaldybės išduotą leidimą saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo darbams, genėjimui ir atlyginus medžių ir krūmų vertę, nurodytą leidime.

Šalia darbo zonos esančius išsaugomus medžius laikinai aptaisyti lentomis arba mediniais skydais iki 2 aukščio. Tranšėjos šalia esamų medžių, esant reikalui, kasamos su išramstymu, nepažeidžiant medžių šaknų. Darbų ribose nukertami medžiai ir krūmai, trukdantys tako statybos darbams. Pašalinami kelmai. Kelmai susmulkinami medžių atliekų smulkintuvu. Iškirštų želdinių plotas išvalomas. Medžių šalinimas, jų apsaugojimas tikslinamas darbo projekto rengimo metu.

Statybos sklypo paviršius apie 0,3-0,4 m gylio padengtas dirvožemiu, kuris, prieš pradėdant statybos darbus, turi būti pašalintas ir sandėliuojamas projekto statybos organizavimo dalyje nurodytose vietose. Kol bus panaudotas pažeistų plotų rekultivacijai.

Dangų ardymas ir atstatymas, žemės darbai atliekami vadovaujantis STR 1.06.01:2016.

Prieš statybos darbų pradžią Rangovas privalo gauti leidimą kasinėjimo darbams.

7.2. Žemės sankasa

Kelio įrengimui vykdomas grunto nukasimo darbai, pagal projektuojamo aukščio plano altitudes, bei projektuojamos dangos konstrukcijos skersinius profilius.

Sankasos gruntui naudojamas gruntas turi atitikti F1, F2 ar F3 jautrumo šalčiui kategorijas.

Ant stabilizuoto sluoksnio viršaus taikomas deformacijos modulio reikalavimas: $E_{v2} = 70 \text{ MN/m}^2$.

Turi būti atliktas esamų gruntų pagerinimas pagal MN GPSR 12.

Numatomas gruntų pagerinimo storis 25 cm.

Esant dideliems bendriesiems gruntų pagerinimo storiams, įrengiami keli daliniai sluoksniai. Didžiausias dalinio sluoksnio storis nustatomas atsižvelgiant į medžiagų savybes ir posluoksnį, kad būtų užtikrintas reikalaujamas sutankinimo laipsnis taip pat ir apatinėje dalinio sluoksnio zonoje.

Prieš atliekant žemės sankasos pagerinimo darbus turi būti atliekami esamų gruntų tyrimai, kad Rangovas galėtų įsivertinti kokie pagerinimo rišikliai turės būti naudojami.

Rangovas gali naudoti ir kitas atitinkančias MN GPSR 12 grunto pagerinimui medžiagas. Taip pat vietoje gruntų pagerinimo galimas grunto grunto pakeitimas geresnių savybių gruntu, prieš tai susiderinus su Statytoju.

Žemės darbai apima dirvožemio pašalinimą, grunto perstūmimą buldozeriu, kasimą ir pakrovimą į transporto priemones ir vežimą į sandėliavimo vietą. Išverstas gruntas profiliuojamas taip, kad nebūtų plaunamas paviršinio vandens ir negalėtų užslinkti ant šalia esančių plotų. Atliekamas iškasamas gruntas turi būti išvežamas į Statytojo nurodytą vietą.

Darbai turi būti atliekami vadovaujantis IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“, projekto brėžiniais, darbų kiekių žiniaraščiais ir darbų aprašymu.

Projektuojamos gatvės atkarpos, sklypo dangų darbų vietose praėinančių požeminių komunikacijų apsaugos zonoje žemės darbus galima vykdyti tik išskvėtus požemines komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus. Požeminių tinklų apsaugos zonoje žemės darbus būtina vykdyti rankiniu būdu arba gavus leidimus iš atitinkamų institucijų ir mechanizuotai, nepažeidžiant požeminių tinklų.

Iškastos duobės ir tranšėjos turi būti pažymėtos gerai matomais ženklais (matomais ir tamsiu paros metu) bei aptvertos. Tranšėjose atsiradus gruntiniam arba atmosferiniam vandeniui, jis turi būti nedelsiant pašalintas siurbliais ir nuvestas į esamą lietaus nuotekų liniją.

Visi pažeisti vejos plotai užpilami 10 cm dirvožemio sluoksniu ir užsėjami žole.

Laikinos statybų aikštelės ir statybinių medžiagų sandėliavimo aikštelės vietą parenka Rangovas suderinęs su Užsakovu.

Važiuojamosios dalies, aikštelių žemės sankasos viršus projektuojamas su 4,0 % skersiniu nuolydžiu.

Jeigu gruntas yra apdorojamas rišikliais (grunto sustiprinimas, kvalifikuotas gruntų pagerinimas) žemės sankasos viršaus skersinis nuolydis turi būti ne mažesnis negu 2,5 %.

7.3. Dangos.

Dangos projektuojamos atsižvelgiant į statinių paskirtį, planuojama autotransporto eismą bei esamas geologines sąlygas. Bus įrengiamos naujos, pilnos konstrukcijos dangos.

Projektuojama betoninė danga.

Dangos konstrukcijos klasė parenkama pagal KPT SDK 19.

7.3.1. Dangos konstrukcijos ir apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio storio nustatymas.

| | | | |
|--------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-BD.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 7 | 11 | 0 |

Duomenys skaičiavimui:

Projektuojamos dangos konstrukcijos naudojimo sąlygos:

- iki 1,5 m gylio po žemės sankasa pasireiškia ilgalaikis arba trumpalaikis drėkinimas gruntiniu vandeniu;
- dangos konstrukcija projektuojama iki 2 m aukščio pylime;
- dangos projektuojamos su įrengtu drenažu ir su vandens nuleidimo įrenginiais;

Projektuojama dangos konstrukcija:

Dangos projektuojamas įvertinant jos naudojimą lengvojo ir sunkiojo transporto eismui (STR 2.06.04:2014 18 lentelę, Sunkiojo transporto eismas pagal 19 lentelę), parenkame rekomenduojamą dangos konstrukcijos klasę sunkiajai apkrovai - DK3.

Inžinerinių geologinių tyrimų duomenys:

Pagal geologinius tyrimėjimus dangos konstrukcijos žemės sankasos grunto jautrio šalčiui klasė F3, F2, F1; Vadovaujantys KPT SDK 19 74-77 p. priimama skaičiavimams, kad gruntai F2 klasės;

Tikėtinas didžiausias įšalo gylis pagal kelio geografinę padėtį – 140 cm (pagal KPT SDK 19 2 priedą).

Skaičiavimai:

Pirminis mažiausias šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis apskaičiuojamas pagal projektinę dangos konstrukcijos klasę, žemės sankasos grunto rūšį F2, pagal KPT SDK 19 6 lentelės duomenis: $0,60 \times 140 = 84$ cm.

Patiksliname šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storį, įvertinant KPT SDK 19 96 p. =85 cm

6 lentelė. Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis

| Dangų konstrukcijų klasė | Grunto klasė pagal jautrumą šalčiui | |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------|
| | F2 | F3 |
| DK 100 | $0,75h_z$ | $0,85h_z$ |
| DK 32 | $0,70h_z$ | $0,80h_z$ |
| DK 10 | $0,65h_z$ | $0,75h_z$ |
| DK 3 | $0,60h_z$ | $0,70h_z$ |
| DK 2, DK 1 | $0,55h_z$ | $0,65h_z$ |
| DK 0,3 | $0,50h_z$ | $0,60h_z$ |
| DK 0,1 | $0,45h_z$ | $0,50h_z$ |

Pastaba: h_z nustatomas pagal Valstybinės reikšmės kelių informacinėje sistemoje (LAKIS) skelbiamą interaktyvų Lietuvos teritorijos kartografavimą (zonavimą) pagal didžiausią įšalo gylį arba pagal 2 priedo 1 pav.

Pirminio mažiausio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio patikslinimas pagal KPT SDK 19 7 lentelės duomenis: $85+0+5+0+(-10) = 80$ cm;

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio storis apskaičiuojamas iš mažiausio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio atimant projektuojamos dangos konstrukcijos sluoksnių storius: $80 - 26 - 20 = 34$ cm;

Pagal aukščiau pateiktus skaičiavimus (atitinkamai naudojant KPT SDK 19 10 lentelės 3.2. eilutę naudojant DK3 dangos konstrukcijos klasę) rekomenduojama **betono dangą**:

| | | | |
|--------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-BD.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 8 | 11 | 0 |

10 lentelės pabaiga

(sluoksnių storiai nurodyti cm; ▼ maži)

| Eil. Nr. | Dangų konstrukcijų klasė | | DK 100 | DK 32 | DK 10 | DK 3 | DK 2 |
|----------|---|--|--------|---------|----------|-----------|-----------|
| | Projektinė apkrova A (ESAs), mln. | A | > 32 | > 10–32 | > 3,0–10 | > 2,0–3,0 | > 1,0–2,0 |
| 3.1. | Betono danga Skaldos pagrindo sl. $E_{v2} \geq 150$ MPa ŠNS | Skaldos pagrindo sluoksnis ant AŠAS arba ŠNS | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3.2. | Betono danga Skaldos pagrindo sl. $E_{v2} \geq 150$ MPa AŠAS | Skaldos pagrindo sluoksnis ant AŠAS | | | | | |
| | | | | | | | |

| | |
|---|----------|
| Betono danga C35/45 | - 26 cm; |
| Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 | - 20 cm. |
| Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis | - 34 cm. |
| Pagerintas gruntas pagal MN GPSR 12 | - 25 cm. |

7.3.2. Projekte numatytų konstrukcijos sluoksnių panaudojimo laikotarpis.

Naujai projektuojamiems dangų konstrukcijų sluoksniams siektina ekonomiškai pagrįsta naudojimo trukmė (pagal KPT SDK 19 V sk.):

- viršutinis dangos sluoksnis 12-18 metų;
- surištas pagrindo sluoksnis 40 metų;
- pagrindo sluoksniai be riškių 50 metų.

7.4. Skersinis profilis.

Betono danga suprojektuota su nuolydžiu į bortą. Skersinis nuolydis 2 proc. Dangos plotis 6,0 m. kelkraščio plotis 0,5 m. Kelkraštis įrengiamas iš tos pačios medžiagos kaip ir kelio danga (betonas).

- Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio $E_{v2} \geq 120$ MPa;
- Skaldos pagrindo sluoksnio $E_{v2} \geq 150$ MPa

Skersinio profilio brėžinys 23 10-01-TP-BD.B-04.

7.5. Sankryžos ir nuovažos.

Darbų pabaigoje projektuojami dvi nuovažos į kairę ir dešinę Pk 5+29. Kelio danga betonas. Brėžinys 23 10-01-TP-BD.B-02

7.6. Vandens nuvedimas.

Paviršinis lietaus vanduo nuo kietųjų dangų surenkamas ir nuvedamas skersiniu profiliu link borto, kur yra įrengti lietaus surinkimo šuliniai ir po kelio paklotas lietaus nuvedimo tinklas. Lietaus surinkimo šuliniai ir lietaus nuvedimo tinklas yra esamas ir šiuo Projektu neprojektuojamas. Numatoma įrengiant kelio danga pakelti esamus šulinius pagal būtinybę ir sureguliuoti jų aukščius dėl vandens surinkimo nuo projektuojamos dangos.

Taip pat po kelių įrengtas išilginis drenažas. Drenažas įrengtas iki šio projekto rengimo pradžios. Kelio sprendiniai padaryti atsižvelgiant į esamą drenažą.

7.7. Apželdinimas.

Želdiniai nėra projektuojami. Nėra numatyta ir želdinių kirtimas ar kiti darbai su želdiniais. Projektuojama po darbų atlikimo sutvarkyti teritorija, tai yra atstatyti dirvožemio sluoksnį ir pasėti žolės mišinį.

7.8. Kelio ženklavimas, eismo reguliavimas ir saugumas.

Horizontalus ženklavimas

| | | | |
|--------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-BD.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 9 | 11 | 0 |

Ženklinimas atliekamas vadovaujantis „Kelių eismo taisyklių“, „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklių“ reikalavimais. Eksploatacinės savybės turi atitikti TRA ŽM 12 Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašą“.

Vertikalus ženklinimas

Kelio ženklai projektuojami vadovaujantis „Kelių eismo taisyklėmis“, „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių“, IT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklių“ reikalavimais.

Eksploatacinės savybės parenkamos pagal TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašą“. Kelio ženklų atramos parenkamos pagal PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“. Skydai tvirtinami prie vamzdinių metalinių atramų, įrengtų ant betono pagrindo.

Kelio ženklai įrengiami nepažeidžiant artumo gabaritų pagal KTR 1.01:2008 reikalavimus.

Kelio ženklų dydis - 2 grupės kelio ženklai.

Kelio ženklų pastatymo vietos, jų pavadinimai ir numeriai pateikti brėžinyje Eismo organizavimo plane (brėžinys: 23 10-01-TP-S.B-05).

7.9. Apšvietimas.

Apšvietimas neprojektuojamas.

7.10. Melioracija.

Pagrindiniai drenažo pertvarkymo darbai - molinių drenažo vamzdžių, kertančių projektuojamą kelią, remontas.

Palei „Susisiekimo dalyje“ projektuojamą kelią, numatomas 75 m ilgio drenažo rinktuvas 141-a, iš PVC 80/92 mm skersmens polietileninių vamzdžių su geotekstilės filtru, įrengimas. Jis reikalingas, kad būtų galima pajungti projektuojamą kelią kertančius sausintuvus. Projektuojamas rinktuvas pajungiamas į esamą rinktuvą 14-a d100 mm skersmens. Pasijungimo vietoje rengiamas polietileninis požeminis drenažo šulinys PE ŠP-40. Kitose vietose, sausintuvų viršūnės užtaisomos drenažo kamščiais.

Rinktuvas klojamas iš PVC gofruotų, perforuotų vamzdžių su geotekstilės filtru (šiems rinktuvams numatytos fasoninės dalys), vamzdžiai užpilami 10 cm (virš vamzdžio) storio žvyro ($k_f \geq 3$ m/d) sluoksniu.

Klojant naują rinktuvą, pajungiamos visos esamos drenos. Rinktuvas klojamas ant išlyginamojo 5 cm smėlio pasluoksnio.

Plotai, po rinktuvų ir sausintuvų remonto, yra galutinai išlyginami, sutvarkant išvažinėtas ir provėžuotas vietas. Kasant rinktuvo tranšėją, atsikasant sausintuvus, derlingas dirvožemio sluoksnis nustumiamas ir sandėliuojamas, vėliau, užvertus tranšėjas, derlingas dirvožemis grąžinamas į buvusią vietą.

7.11. Projektinių sprendinių atitikimas privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir esminiams statinių reikalavimams.

Projektuojamos automobilių stovėjimo ir manevravimo aikštelės, pravažiavimai ir aptarnavimo zonos bei jų paskirtis atitinka šiai teritorijai ir statiniams keliamus reikalavimus.

Projektiniai sprendiniai atitinka esminius statinių ir statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, statinio gaisrinės saugos ir paskirties reikalavimus, nurodytus normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose.

Nepažeidžia valstybės, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

Vykdoma veikla atitinka pagrindinius higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos reikalavimus, nurodytus STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“, taip pat kituose normatyviniuose dokumentuose.

Užtikrinamos tinkamos naudotojų higienos sąlygos, nekeliama grėsmė žmonių sveikatai dėl kenksmingų dujų išsiskyrimo, pavojingų kietųjų dalelių ar dujų atsiradimo ore, pavojingos spinduliuotės, vandens ar dirvožemio taršos, nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų netinkamo šalinimo, statinio konstrukcijų drėgmės.

7.12. Universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo neįgaliesiems projektinių sprendinių aprašymas/

Projektuojamose sklypuose pastatai ir teritorija pritaikyta žmonėms su negalia ankstesniais pastatų techniniais projektais. Šiuo projektu pastatai neprojektuojami. Pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, projektuojami statiniai neturi būti pritaikomi specialiesiems neįgalųjų poreikiams. Projektuojamame vietinės reikšmės kelyje pėsčiųjų takai nenumatomi.

| | | | |
|--------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-BD.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 10 | 11 | 0 |

7.13. Duomenys apie numatomas įrengti elektromobilių įkrovimo priegas vadovaujantis STR 2.06.04:2014 [5.39¹].

Šiuo projektu jokios papildomos automobilių stovėjimo ir elektromobilių įkrovimo priegos neprojektuojamos.

Planuojama veikla. Vietinio privažiavimo kelio statybą bei šalia esančių sklypų bei statinių pasekimo užtikrinimas.

7.14. Duomenys apie statinio atitiktį visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimams ir juos pagrindžiantys skaičiavimai.

Detalioju planu formuojant sklypą pramonės objekto statybai Menčių kaime, Akmenės rajone, buvo nustatyta 500 m sanitarinė apsaugos zona (SAZ). 2019 metais poveikio visuomenės sveikatai vertinimu nustatytos patikslintos SAZ ribos (NVSC 2019-03-12 sprendimas Nr. (6-11 14.3.4 E)2-11985). Į patikslintą SAZ patenka visas žemės sklypas Menčių k., Ryto g. 4 (kad. Nr.3203/0010:65). Pagal minėtą NVSC sprendimą: „Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius privalo užtikrinti, kad veiklos generuojama tarša už šia PVSV ataskaita nustatytą sanitarinės apsaugos zonos neviršytų visuomenės sveikatos teisės aktais nustatytų ribinių dydžių ir nepažeistų trečiųjų asmenų interesų, o pasikeitus veiklos apimtims, informuoti institucijas pagal kompetenciją.“

7.15. Aplinkos apsauga.

Statybos aikštelės įrengimas.

Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms (smėliui, žvyriui, skaldai ir kt.) sandėliuoti turi būti įrengtos taip, kad nuo jų neužsiterštų paviršinis bei gruntinis vanduo. Turi būti išlaikytas atstumas nuo vandens telkinių, daugiau nei 20 metrų. Užterštos atliekos išvežamos ir perduodamos tokių atliekų sandėliavimu užsiimančioms įmonėms. Jei sandėliavimo-statybos aikštelės įrengimo metu yra pažeidžiama esama augmenija, po statybos būtina rekultivuoti sunaikintą augmeniją (žolę, krūmus, medžius) vadovaujantis „Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašu“.

Augmenija, dirvožemis, vanduo.

Nesant techninėms sąlygoms jokie papildomi želdiniai nesodinami, esami netvarkomi. Jeigu statybos metu bus pažeidžiami želdiniai, jie privalo būti atstatyti vadovaujantis „Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašu“.

Mechanizmų avarijų metu vandenys gali būti užteršti naftos produktais ar kitomis medžiagomis. Reikia numatyti priemones avarinių išsiliejimų atveju (tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui ir kt.).

Triukšmas.

Naudojant techniką, tokią kaip generatoriai, kompresoriai, pneumatiniai plaktukai, vibro plokštės ir kt. kelių tiesimo mašinas sukiamas padidintas triukšmo poveikis gyventojams. Triukšmo poveikiui aplinkiniams gyventojams sumažinti siūloma naudoti laikinas triukšmo užtvaras, nedirbti naktimis ir šventinėmis dienomis.

Atliekos.

Vykdamas projekte numatytus darbus liks statybinių atliekų, kurios turi būti sutvarkomos taip, kad nekenktų aplinkai. Remiantis 2006 m. gruodžio 29 d. LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“, visos susidariusios atliekos turi būti išvežamos perdirbti arba sandėliuojamos specializuotose atliekų tvarkymo įmonėse.

Statybos metu galimas naftos produktų iš statybinių mechanizmų patekimas į aplinką. Siekiant to išvengti, reikia užtikrinti, kad statybiniai mechanizmai būtų tinkamos techninės būklės, laikytis darbo saugos reikalavimų. Statybvietėje turi būti absorbuojančių medžiagų sandėliavimo vieta. Įvykus avarinei situacijai užterštas sorbentas turi būti vežamas į tokių atliekų sandėliavimu užsiimančias įmones, kad kenksmingos medžiagos nepatektų į aplinką.

| | | | |
|--------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-BD.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 11 | 11 | 0 |

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA.

Bendroji techninė specifikacija parengta vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 priedo II skyriaus 5.4. punktu.

Bendrojoje techninėje specifikacijoje pateikiami duomenys:

Projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos, kiti bendrieji nurodymai ir reikalavimai:

- Teisės aktų laikymasis ir gaunami leidimai.
- Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį..
- Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams.
- Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai; trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu.
- kiti reikalavimai ir nurodymai (jei tokių yra).

Nurodymai ir reikalavimai Projekto ir statybos dokumentų parengimui:

- Statinio projekto ekspertizės būtinumas; (Techninio projekto, sudėtingų konstrukcijų ypatingo statinio darbo projekto konstrukcinės dalies sprendinių).
- Reikalingi (rengiant darbo projektą ar statybos metu) tyrimai: archeologiniai, geologiniai ir pan.
- Būtinai parengti (iki statybos darbų pradžios ir remonto metu) Projekto ir statybos dokumentai, pvz., darbo projekto brėžiniai, apimtis ir detalumas; statybos darbų technologijos projekto būtinumas ir apimtis; brėžiniai ir techninės specifikacijos su užrašu „TAIP PASTATYTA“ ir t. t.
- Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka;
- Nurodymai Projekto ir statybos dokumentų (taip pat už kuriuos atsakingas Rangovas) apiforminimui, pvz., originalūs dokumentai su parašais, derinimų įforminimas, komplektavimas ir komplektų vienetų skaičius, kompiuterinės versijos būtinumas ir t. t.
- Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas.

Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka:

- Nurodymai dėl statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogiškais.
- nenaudotinos medžiagos (su asbestu ar cheminiais priedais ir pan.);
- Statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai (atitikties sertifikatai, atitikties deklaracijos);
- statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė, pvz., gamybos vietoje pagal

| | | | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|---------------------|--|
| 0 | 2024-07 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. | NEOFORMA www.neoforma.lt | | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas | | |
| 16444 | PDV | Inesa Čubarova | | |
| 27114 | Inž. | Valentinas Šilobritas | | |
| | | | | |
| LT | UAB “Akmenės laisvoji ekonominė zona” | | 23 10- 01–TP–BD.BTS | Lapas Lapų 1 12 |

ISO 9001; statybvietyje – pasirinktinė kontrolė;

- Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka;
- statybos produktų (gaminių ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos ir t. t.;
- Paslėptų darbų priėmimo tvarka.
- Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka.

Nurodymai statybos sklypo paruošimui:

- griaunami statiniai, statybinių atliekų panaudojimas ir/ar utilizavimas;
- medžių persodinimas, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas ir tolimesnis panaudojimas;
- būtini laikini pastatai ir inžineriniai tinklai, keliai, reikalavimai ir laikinos sąlygos jiems;
- kiti nurodymai.

Statybos darbų organizavimas ir metodai:

- statybinių atliekų panaudojimas ir/ar utilizavimas;
- statinių statybos eiliškumas;
- specialūs reikalavimai statybos darbų organizavimui ir technologijai;
- reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms;
- kiti nurodymai;

Statybos užbaigimas ir deklaravimas apie statybos užbaigimą:

- rangovo ir subrangovų parengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti;
- statybos darbų priėmimo tvarka ir dokumentai.

1. PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI:

1.1. TEISĖS AKTŲ LAIKYMASIS IR REIKALINGI LEIDIMAI:

- 1.1.1. Visiems statybos dalyviams būtina laikytis statybos bei kitų įstatymų, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, kitų teisės aktų, teritorijų planavimo ir normatyvinių statybos techninių dokumentų bei normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų;
- 1.1.2. Statybą leidžiančio dokumento reikalingumas ir gavimo tvarka vykdoma pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ reikalavimus bei kitus su tuo susijusius teisės aktus

1.2. ĮSTATYMAI IR KITI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTI STATANT STATINĮ:

- 1.2.1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.
- 1.2.2. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. vasario 26 d. nutarimas Nr. 280 „Dėl Lietuvos Respublikos statybos įstatymo įgyvendinimo“ (Žin., 2002, Nr. 22-819);
- 1.2.3. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas, 2003 m. liepos 1 d. Nr. IX-1672.
- 1.2.4. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
- 1.2.5. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
- 1.2.6. STR 2.03.02:2005. Gamybos pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas.

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – BD. BTS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 12 | 0 |

- 1.2.7. STR 1.01.04:2015 “Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“.
- 1.2.8. Aplinkos ministro 2017 m. vasario 7 d. įsakymas Nr. D1-123 „Dėl reglamentuojamų statybos produktų sąrašo“.
- 1.2.9. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymas Nr. A1-22/D1-34 „Dėl Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 10-362).
- 1.2.10. Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas.
- 1.2.11. Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000 m. gruodžio 22 d. įsakymas Nr. 346 „Dėl saugos ir sveikatos taisyklių statyboje patvirtinimo“.

1.3. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI STATYBOS RANGOVUI IR SUBRANGOVAMS:

- 1.3.1. Teisė būti rangovu nustatoma pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 18 straipsnio nuostatas;

1.4. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI BENDRŲJŲ IR SPECIALIŲJŲ STATYBOS DARBŲ VADOVAMS IR SPECIALISTAMS:

- 1.4.1. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams nustatomi pagal STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“.

1.5. SAUGAUS DARBO, GAISRINĖS SAUGOS, APLINKOS APSAUGOS BEI TINKAMŲ DARBO HIGIENOS SĄLYGŲ STATYBVIETĖJE IR STATOMAME STATINYJE UŽTIKRINIMO REIKALAVIMAI; TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGA STATYBOS METU:

- 1.5.1. Statinio statybos vadovas ir statinio statybos bendrųjų ir specialiųjų darbų vadovai privalo užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietėje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos apsaugą, šalia statybvietės gyvenančių, dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų. Prieš statybos darbų pradžią veikiančios įmonės teritorijoje statybos rangovas(-ai) ir įmonės vadovas privalo įforminti aktą - leidimą, kuriame turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą. Prieš statybos darbų pradžią ir darbų eigoje statybvietėje turi būti nustatytos (nustatomos) pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai.

Darbų vadovas privalo supažindinti darbuotojus su būtinomis saugos ir sveikatos priemonėmis ir instruktavimą įforminti paskyroje - leidime.

Paskyra - leidimas vykdyti darbus statinių arba komunikacijų apsauginėse zonose gali būti išduota tik turint statinių ar komunikacijų savininkų (eksploatuotojų) raštišką leidimą. Paskyra - leidimas išduodama darbų vykdymo laikotarpiui. Kai darbų vykdymo metu atsiranda paskyroje - leidime nenumatyti pavojingi ar kenksmingi veiksniai, darbus būtina nutraukti. Atnaujinti darbus galima tik gavus naują paskyrą - leidimą ir įgyvendinus joje numatytas priemones darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti.

Saugos priemonių bendro naudojimo teritorijoje:

- laiptų turėklai ir pavojingų zonų aptvarai;

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – BD. BTS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 3 | 12 | 0 |

- angų ir duobių uždangos;
- saugūs priėjimo keliai į pastatus ir iš jų;
- vandens nuotėkis ir lauke esančių judėjimo zonų drenažas;
- išorės ir vidaus judėjimo zonų apšvietimas bei elektros tiesimas iki jų;
- instaliacijos įrengimas iki statybininkų vagonėlio;
- atliekų tvarkymas.

Judėjimo keliai - pavojingos zonos:

- judėjimo keliai, taip pat laiptai, pritvirtintos kopėčios, krovimo aikštelės bei platformos privalo būti apskaičiuotos, išdėstytos ir tokių matmenų, kad pėstieji ir transporto priemonės galėtų saugiai judėti ir nekeltų pavojaus darbuotojams, esantiems šalia judėjimo kelių ir įrenginių, nurodytų šiame papunktyje;

- pėsčiųjų judėjimo ir/arba krovinių gabenimo kelių, įskaitant privažiavimo kelius krovimo darbams, matmenys privalo būti nustatomi atsižvelgiant į tokių kelių potencialių naudotojų skaičių ir veiklos pobūdį.

Jei judėjimo keliai skirti transporto priemonėms, privalo būti numatytas pakankamai saugus atstumas arba numatyta saugos zona ar saugi įranga pėstiesiems.

Keliai privalo būti reikiamai prižiūrimi ir tikrinami.

Statybvietėje turi būti užtikrintas:

- visų statybinių elektros prietaisų įžeminimas, mechanizmų besisukančių dalių aptvėrimas;
- pakankamas ir saugus darbo vietų apšvietimas tamsiuoju paros metu;
- kenksmingų garų, dujų ar dulkių priemaišų ore nebuvimas;
- visų elektros įtaisų dalių su srove (neizoliuoti laidai, kirtiklių ir saugiklių kontaktai, gnybtai) apsaugojimas tinkamais aptvarais.

Darbų saugos reikalavimai:

- transporto judėjimo greitis teritorijoje turi būti iki 20 km/val.;
- naudojami potencialiai pavojingi įrenginiai turi būti nustatyta tvarka patikrinti ir techniškai tvarkingi, kaip to reikalauja Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas (Žin., 2000, Nr. 89-2742). Potencialiai pavojingų įrenginių valdymui ir priežiūrai skiriami reikiamos kvalifikacijos ir tinkamai apmokyti darbuotojai;

Statybininkų buitiniams - gamybiniams poreikiams patenkinti rekomenduotina pastatyti laikiną kilnojamą vagonėlį, kinojamą biotualetą. Laikiname vagonėlyje sandėliuojami darbo įrankiai ir smulkesnės montavimo bei statybinės medžiagos.

Atsižvelgiant į statybos darbų apimtį ir (arba) veiklos rūšį, pagal darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus turi būti numatytos patalpos pirmajai pagalbai teikti.

Laikiname vagonėlyje laikomos būtiniosios pirmosios pagalbos priemonės. Pirmos pagalbos rinkinių kiekį, priklausomai nuo darbuotojų skaičiaus ir darbo pobūdžio, nustato įmonės vadovas. Rinkiniuose turi būti ne mažiau, nei nurodyta sąraše, medicinos pagalbos priemonių, taip pat aprašymas kas yra rinkinyje ir kaip teikti pirmąją pagalbą.

| Medicinos pagalbos ir kitų priemonių pavadinimas | Kiekis, vnt. | Paskirtis |
|--|--------------|--------------------------------------|
| Didelis sterilus tvarstis, 10x12 cm | 2 | |
| Karpomas pirmosios pagalbos pleistras, 10x6 cm | 8 | |
| Lipnus pleistras, 2,5x5 cm | 1 | Tvarsčiui pritvirtinti |
| Neaustinės medžiagos servetėlė, 20x30 cm | 10 | |
| Palaikomasis trikampio formos tvarstis | 1 | Pažeistai viršutinei galūnei parišti |

| | | |
|--|----|---|
| Palaikomasis tvarstis 6x400 cm | 3 | |
| Palaikomasis tvarstis 8x400 cm | 3 | |
| Pirmos pagalbos žirklys | 1 | |
| Pirmos pagalbos pleistro juostelės | 20 | |
| Plastikinis maišelis, 30x40 cm | 2 | |
| Sterilus akių tvarstis | 2 | |
| Sterilus nudegimų tvarstis, 40x60 cm | 1 | |
| Sterilus nudegimų tvarstis, 60x80 cm | 1 | |
| Sterilus žaizdų tvarstis, 10x10 cm | 6 | |
| Speciali antklodė, ne mažesnė kaip 140x200 cm | 1 | Nukentėjusiajam paguldyti ir (ar) apkloti |
| Tinklinis cilindrinis galūnių tvarstis, 4m | 1 | |
| Vidutinio dydžio starilus tvarstis, 8x10 cm | 3 | |
| Vienkartinės medicininės nesterilios pirštinės | 4 | |
| Pirmosios pagalbos teikimo aprašymas arba Pirmosios pagalbos teikimo atmintinė | 1 | |
| Rinkinio aprašas | 1 | Tvirtinamas ant dėžutės/ spintelės durelių/ dangtelio vidinės pusės |

Pirmosios pagalbos priemonių laikymo vieta turi būti pažymėta, gerai matoma ir lengvai pasiekama. Matomoje vietoje turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicinos pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai. Darbdavys turi užtikrinti, kad bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Darbuotojas, kuris įvykus nelaimingam atsitikimui buvo sužeistas arba staigiai susirgo, turi būti nedelsiant nugabentas į medicinos įstaigą.

Atlikdamas darbus rangovas ypatingą dėmesį turi atkreipti į tai, kad:

- darbininkai turi būti aprūpinti patogia darbo apranga, avalyne, šalmais, kitomis apsaugos priemonėmis bei tinkamais darbo įrankiais ir mechanizmais;
- pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę bei darbų vykdymo zoną;
- duobės, grioviai, angos statinių viduje aptvertos, pažymėtos gerai matomais /ir nakties metu/ ženklais;
- nebūtų žmonių po keliamomis konstrukcijomis ir zonose, kur konstrukcijos gali nukristi;
- keliami mechanizmai nebūtų perkrauti;
- žemės darbai prie esamų inžinerinių komunikacijų vykdomi rankiniu būdu, dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams;
- statybos teritorijoje turi būti pažymėti praėjimai, pravažiavimai, įrengtas apšvietimas;
- konstrukcijų transportavimas ir montavimas būtų atliekamas pagal saugumo technikos taisyklų reikalavimus;
- darbo vietų apšvietimas atitiktų normas;
- gaminiai nebūtų perkeltami virš zonų už statybos aikštelės ribų, aikštelėje /jei darbai vykdomi už aikštelės ribų/ turi būti reikiami užrašai, išpėjamieji ženklai, instrukcijos apie darbų saugos reikalavimus šioje statybvietėje.

Statytojas arba rangovas (abipusiu susitarimu), planuodamas statybvietę ir sudarydamas planą, turi užtikrinti, kad: prieš pradėdant darbus būtų nustatytos ir patikrintos žemėje esančios komunikacijos ir kad jos būtų reikiamai apsaugotos ir aiškiai pažymėtos.

Statybvietę rekomenduojama aptverti, kad į jas nepatektų pašaliniai asmenys.

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – BD. BTS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 5 | 12 | 0 |

Statybviečių aptvarų aukštis turi būti ne žemesnis kaip 1,6 m. Visi asmenys, esantys statybvietėje, privalo dėvėti apsauginius šalmus.

1.5.2. Statyboje tarnybinėse – buitinėse patalpose įrengti vieną bendro ploto priešgaisrinį postą (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriumi).

Darbuotojams pravedamas darbų saugos instruktažas. Visi darbuotojai privalo naudoti individualias apsaugos priemones.

Atsižvelgiant į statybos pobūdį ir statybvietės ypatybes, patalpų matmenis ir paskirtį, naudojamus įrenginius, fizines ir chemines naudojamų medžiagų savybes bei galimą didžiausią darbuotojų skaičių, turi būti numatytas pakankamas kiekis reikiamų pirminių gaisro gesinimo priemonių ir, jei būtina, turi būti įrengti gaisro detektoriai bei gaisrinės signalizacijos įrenginiai.

Pirminės gaisro gesinimo priemonės turi būti išdėstomos matomose ir prieinamose vietose, lengvai pasiekiamose bei paprastos naudoti. Pirminės gaisro gesinimo priemonės turi būti paženklintos, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose. Ženkliai turi būti patvarūs ir išdėstyti reikiamose vietose.

1.5.3. Vykdam šio pastato statybos darbus aplinkosaugos bei trečiųjų asmenų interesai nepažeidžiami. Visi statybos darbai, kurie susiję su trečiaisiais asmenimis, turi būti derinami su jais ir gaunamas sutikimas iš jų.

Darbo laikas bei atskiri darbai (labai triukšmingų, dulkinų ir pan.) suderinami su eksploatuojančios įmonės Vadovybe. Statybos darbai vykdomi vadovaujantis LR statybos įstatymo 4 straipsnio ,4 punktu trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, būtų išsaugotos arba pakeistos pagal statybos techninių ir specialių reikalavimų normatyvinių dokumentų nuostatas.

Vykdam darbus rangovas turi imtis visų priemonių, kad tretiesiems asmenims nebūtų pabloginta esamų statinių techninė būklė, užtikrinta galimybė valstybinės bei vietinės reikšmės kelius bei gatves, naudotis inžineriniais tinklais. Vykdam darbus geležinkelio bei dujotiekio apsaugos zonoje, vadovautis tą reglamentuojančiais dokumentais.

Darbų saugos reikalavimai, kai vykdoma veikla (suderinti su trečiaisiais asmenimis):

- Triukšmingų darbų laiką;
- Darbų grafiką;
- Reikia aptverti darbų zoną, kad nepatektų pašaliniai;
- Aptverti ir uždengti stogeliais žmonių praėjimo vietas, patenkančias į pavojingas zonas;
- Saugoti aplinką (sugadintas dangas atstatyti rangovo lėšomis, medžius apkalti skydais ir pan.);
- Prieš statybos darbų pradžią ir darbų eigoje statybvietėje turi būti nustatytos pavojingos zonos, kuriose veikia rizikos veiksniai;

2. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI:

2.1. STATINIO PROJEKTO EKSPERTIZĖS BŪTINUMAS; (TECHNINIO PROJEKTO, SUDĖTINGŲ KONSTRUKCIJŲ YPATINGO STATINIO DARBO PROJEKTO KONSTRUKCINĖS DALIES SPRENDINIŲ);

2.1.1. Bendroji projekto ekspertizė privaloma vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ IX skyriaus, 69 p.

2.2. REIKALINGI (RENGIANT DARBO PROJEKTĄ AR STATYBOS METU) TYRIMAI: ARCHEOLOGINIAI, GEOLOGINIAI IR PAN:

2.2.1. Geologinių tyrimų reikalingumas nustatomas pagal STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai, geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – BD. BTS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 6 | 12 | 0 |

2.2.2. Sklype nėra kultūros paveldo objektų, sklypas nėra kultūros paveldo teritorijoje ar apsaugos zonoje, todėl archeologiniai tyrimai nereikalingi.

2.3. BŪTINI PARENGTI (IKI STATYBOS DARBŲ PRADŽIOS IR STATYBOS METU) PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTAI, PVZ., DARBO PROJEKTO BRĖŽINIAI, JŲ PRIVALOMĄ ATITIKTŲ TECHNINIO PROJEKTO SPRENDINIAMS IR TECHNINĖMS SPECIFIKACIJOMS, APIMTIS IR DETALUMAS; STATYBOS DARBŲ TECHNOLOGIJOS PROJEKTO BŪTINUMAS IR APIMTIS; SPECIFINIŲ IR NAUJŲ KONSTRUKCIJŲ, INŽINERINIŲ SISTEMŲ BEI ĮRENGINIŲ NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS; INŽINERINIŲ TINKLŲ GEODEZINĖS NUOTRAUKOS; BRĖŽINIAI IR TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS SU UŽRAŠU „TAIP PASTATYTA“ IR T. T.:

2.3.1. Iki statybos darbų pradžios statytojas parengia projekto dalių darbo projektą. Darbo projekto sudėtis, apimtis ir detalumas turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 9 priedo reikalavimus. Darbo projektas yra dokumentas, kurio pagrindu, įvertinus Techninio projekto technines specifikacijas: gaminami statybinių konstrukcijų ir inžinerinių sistemų elementai. Jei reikia, gamintojas pagal Darbo projekto brėžinius parengia detalizuotus brėžinius gamybai; vykdomi statybos darbai; užbaigiama statyba, Darbo projekto brėžinius pažymint žyma „Taip pastatyta“. Techninio projekto sudėtis, apimtis ir detalumas atitinka STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 priedo reikalavimus.

2.3.2. Statybos darbų technologijos projektas privalomas statant, rekonstruojant ypatingus statinius

vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ IV skyriaus

reikalavimais. Statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, kurio sprendiniai atitinka šio projekto reikalavimus. Statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte turi būti numatyti konkretūs projektiniai sprendiniai, nustatantys technines priemones, darbų metodus, užtikrinančius darbuotojų saugą ir sveikatą. Statinio techniniame (statybos organizavimo) projekte turi būti nurodytos pavojingos zonos, kurios atsiranda naudojant kėlimo mašinas, o kitos pavojingos zonos - statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte.

2.3.3. Baigus inžinerinių tinklų statybą būtina parengti jų geodezines nuotraukas. Žymos „Taip pastatyta“ turi būti techninio projekto techninės specifikacijose ir darbo projekto brėžiniuose.

2.3.4. Kai statybvietėje numatomas darbas trunka ilgiau nei 30 darbo dienų ir tuo pačiu metu dirba ne mažiau nei 20 darbuotojų, prieš įrengiant statybvietę statytojas arba rangovas turi parengti darbuotojų saugos ir sveikatos planą.

2.4. RANGOVO PARENGTŲ PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ DERINIMO SU PROJEKTUOTOJU IR STATINIO STATYBOS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS VADOVU ATVEJAI IR TVARKA.

2.4.1. Darbo projektą rengia Techninį projektą parengęs Projektuotojas. Jei Darbo projektą rengia kitas Projektuotojas, jis privalo įvykdyti patvirtinto Techninio projekto sprendinių (tarp jų – techninių specifikacijų) reikalavimus, nurodyti Darbo projekte Projektuotoją, parengusį Techninį projektą. Darbo projekto Projektuotojas atsako už parengto Darbo projekto sprendinių kokybę bei jų atitikimą Techninio projekto sprendiniams. Techninio projekto pakeitimus rengia tik techninio projekto autorius.

2.4.2. Nukrypimai nuo statinio projekto statybos darbų metu, nurodant priežastis yra registruojami statybos darbų žurnale. Taip pat statybos darbų žurnale yra registruojami visi projektinės dokumentacijos pakeitimai, tarp jų ir padaryti statinio projekto vykdymo priežiūros (jei tokia vykdoma) ir jos dalių vadovų. Pakeitimų registracijos numeris nurodomas pildant statinio laikančiųjų konstrukcijų bandymų ir

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – BD. BTS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 7 | 12 | 0 |

priėmimo aktus.

- 2.4.3. Statinio projekto vykdymo priežiūra privaloma, kai statomas naujas, rekonstruojamas ar kapitališkai remontuojamas ypatingas statinys.
- 2.4.4. Po statybos leidžiančio dokumento išdavimo keičiant esminius projekto sprendinius, statytojas privalo pritarti pakeistiems sprendiniams ir gauti naują statybos leidžiantį dokumentą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatas.

2.5. NURODYMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ (TAIP PAT UŽ KURIUOS ATSAKINGAS RANGOVAS) APIFORMINIMUI, PVZ., ORIGINALŪS DOKUMENTAI SU PARAŠAIS, DERINIMŲ ĮFORMINIMAS, KOMPLEKTAVIMAS IR KOMPLEKTŲ VIENETŲ SKAIČIUS, KOMPIUTERINĖS VERSIJOS BŪTINUMAS IR T. T.:

- 2.5.1. Projektą Projektuotojo vardu pasirašo: projekto vadovas; projekto dalių vadovai. Projekto dalį pasirašo: projekto vadovas; projekto dalies vadovas; projekto dalies rengėjai. Projektas statybai Lietuvos Respublikoje rengiamas valstybine kalba. Projekto ir Projekto dalių vertimus į užsienio šalių kalbas taip pat pasirašo vertėjai: tekstinius dokumentus – tik vertėjai, o brėžinius – ir kiti bendra tvarka pasirašantys asmenys. Projekto dokumentų pasirašymo vidaus tvarką ir kitus pasirašančius asmenis nustato Projektuotojas.
- 2.5.2. Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas Statytojui LST 1516 ir kitų reglamentų bei standartų ir projektavimo darbų rangos sutarties nustatyta tvarka.
- 2.5.3. Statytojui perduodamos dokumentacijos tipas ir kiekis nustatomas projektavimo sutartyje ar užduotyje.

2.6. PROJEKTO DALIŲ SPRENDINIŲ KEITIMO GALIMYBĖS, TVARKA IR ĮFORMINIMAS:

- 2.6.1. Projektas keičiamas papildomos sutarties su Projektuotoju ir Statytojo patvirtintos papildomos Techninės užduoties pagrindu. Projekto keitimus ir (ar) papildymus atlieka Projektą parengęs Projektuotojas.
- 2.6.2. Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą, suteikiant šiam dokumentui naują laidą. Jei Projekto dokumentai keičiami, papildomi ir taisomi kelis kartus, kiekvieną kartą dokumentui suteikiama nauja laida. Projekto dokumentų keitimai, papildymai ir taisymai įforminami LST 1516 nustatyta tvarka. Pakeisti, papildyti ar pataisyti Projekto naujų laidų dokumentai pasirašomi bendrąja nustatyta tvarka.
- 2.6.3. Projektuotojas, parengęs Projektą, jo keitimus, papildymus ir taisymus, ir jį pasirašęs, tuo patvirtina, kad Projektas atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Privalomųjų dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, ir atsako už Projekto visumos kokybę bei Projekto keitimų, papildymų ir taisymų pasekmes.
- 2.6.4. Statytojas projekto originalą (-us), jei jis buvo parengtas statytojui ar projekto kopiją (-as) ir projektinius pasiūlymus (jeigu parengti) saugo iki perdavimo naujam turto valdytojui..

3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS), ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA:

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – BD. BTS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 8 | 12 | 0 |

3.1. NURODYMAI DĖL STATYBOS PRODUKTŲ (GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ), ĮRENGINIŲ PRIVALOMOS ATITIKTIES TECHNINĖSE SPECIFIKACIJOSE NURODYTIEMS REIKALAVIMAMS, GALIMYBĖ IR SĄLYGOS KEISTI ANALOGIŠKAIS:

3.1.1. Statybos darbų metu naudojami statybos produktai privalo atitikti projekte nurodytus reikalavimus. Keičiant statybos produktus techninės charakteristikos privalo būti neprastesnės, nei nurodyta projekte.

3.2. NENAUDOTINOS MEDŽIAGOS (SU ASBESTU AR CHEMINIAIS PRIEDAIS IR PAN.):

3.2.1. Vadovautis LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 16 d. patvirtintu įsakymu Nr. A1-184/V-546 „Dėl darbo su asbestu nuostatų patvirtinimo“.

Nuostatuose „asbestas“ reiškia šiuos pluoštinius silikatus:

- Asbesto aktinolitas, CAS Nr. 77536-66-4 (Cheminių medžiagų santrumpų registravimo tarnybos (CAS) suteikiamas numeris);
- Asbestas griuneritas (amozitas) CAS Nr. 12172-73-5;
- antofilitas, CAS Nr. 77536-67-5;
- chrizotilas, CAS Nr. 12001-29-5;
- krokidolitas, CAS Nr. 12001-28-4;
- tremolitas, CAS Nr. 77536-68-6.

3.3. STATYBOS PRODUKTŲ (GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ), ĮRENGINIŲ KOKYBĘ ĮRODANTYS PRIVALOMIEJI DOKUMENTAI (ATITIKTIES SERTIFIKATAI, ATITIKTIES DEKLARACIJOS):

3.3.1. Vadovautis STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“.

3.4. STATYBOS PRODUKTŲ (GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ) PAVYZDŽIAI, JŲ APROBAVIMO TVARKA.

3.4.1. Statybos darbų metu statybos darbų žurnale registruojami visi statybos darbų metu panaudoti statybos produktai, įrenginiai, jų gavimo data.

3.5. STATYBOS PRODUKTŲ (GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ) GABENIMO, SAUGOJIMO SĄLYGOS IR T. T.;

3.5.1. Rangovas turi užtikrinti, kad kiekviena į statybą atvežta medžiagų, konstrukcijų ir įrengimų partija turėtų kokybės pažymėjimą, pasą ar sertifikatą. Techninės priežiūros vadovas kontroliuoja statybos darbų metu naudojamų statybos produktų bei įrenginių kokybę ir neleidžia jų naudoti, jeigu jie neatitinka statinio projekto, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų, taip pat jei nepateikti statybos produktų kokybę patvirtinantys dokumentai.

3.6. PASLĖPTŲ DARBŲ PRIĖMIMO TVARKA.

3.6.1. Vadovautis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nuostatomis.

3.7. LAIKANČIŲJŲ KONSTRUKCIJŲ, INŽINERINIŲ SISTEMŲ IŠBANDYMŲ TVARKA:

3.7.1. Statybos darbų vadovas organizuoja nutiestų inžinerinių tinklų, sumontuotų inžinerinių sistemų bei įrenginių išbandymus, dalyvaujant atitinkamų statinio statybos specialiuju darbų vadovams ir specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovams, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui ir statinio projekto vykdymo priežiūros dalių vadovams (jei tai numatyta statinio projekto vykdymo priežiūros sutartyje), atitinkamų inžinerinių tinklų savininkams

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – BD. BTS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 9 | 12 | 0 |

(naudotojams) ir, kai reikia, – kitų institucijų atstovams.

4. NURODYMAI STATYBOS SKLYPO PARUOŠIMUI:

4.1. GRIAUNAMI PASTATAI, STATYBINIŲ ATLIEKŲ PANAUDOJIMAS IR/AR UTILIZAVIMAS:

4.1.1. Sklypo dalyje, kurioje suprojektuoti statiniai, griaunamų statinių nėra.

Statybos aikštelė rangovo turi būt pastoviai tvarkoma. Šiukšlės kaupiamos konteineriuose: atskirai buitiniams atliekoms, atskirai statybos atliekoms ir cheminių medžiagų atliekoms. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai. Statybos metu susidaręs statybinis laužas išvežamas sudarius sutartį su įmone utilizuojančia šias atliekas. Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale. Pripažįstant statinį tinkamu naudoti, komisijai turi būti pateikti dokumentai, įrodantys, kad statybinės atliekos buvo perduotos atliekų tvarkytojui.

4.2. MEDŽIŲ, KRŪMŲ KIRTIMAS, DIRVOŽEMIO AUGALINIO SLUOKSNIO NUKASIMAS IR TOLIMESNIS PANAUDOJIMAS:

4.2.1. Statinių statybos zonoje kertamų ar saugomų medžių nėra.

4.2.2. Prieš pradėdant statinių statybą, būtina nukasti ar nustumti visą esamą augalinį sluoksnį, kuris toliau panaudojamas teritorijos teritorija tvarkymui pagal projektines altitudes.

4.3. BŪTINI LAIKINI PASTATAI IR INŽINERINIAI TINKLAI, KELIAI, REIKALAVIMAI IR LAIKINOS SĄLYGOS JIEMS:

4.3.1. Prieš statybos darbų pradžią statybos vieta aptveriami 1,6 m aukščio laikina tvora/atitvarais. Buitiniams - gamybiniams poreikiams patenkinti statomi laikini vagonėliai. Laikiniuose vagonėliuose sandėliuojami darbo įrankiai ir smulkesnės montavimo bei statybinės medžiagos. Laikiniuose vagonėliuose turi būti numatytos sanitarinės ir buitinės (dušinės, prausyklos) patalpos. Statybinių poreikiams pastatomas kilnojami tualetai, greta laikinų vagonėlių. Statybos aikštelėje prie laikinų vagonėlių sienų pritvirtinami priešgaisriniai stendai (skydai su gesintuvais ir kitais gaisrų gesinimo įrankiais). Laikino žemos įtampos kabelio virš žemės pravedimas ir laikinos ž/i pasijungimo dėžės pastatymas. Laikino statybinių atliekų konteinerio pastatymas. Laikino informacinio stendo apie statomą objektą statybos laikotarpiu įrengimas.

Laikinų buitinių patalpų poreikavimas skaičiuojamas pagal formulę : $\Sigma S_{ip} = S_H \times N$, kur S_H – normatyvinis patalpos plotas, N – maksimalus darbininkų skaičius pamainoje.

1-am darbuotojui skaičiuojama:

| Žymuo | Patalpa | Dydis, m ² |
|-----------------|----------------------------|-----------------------|
| S _R | Drabužinių | 1,13 |
| S _p | Prausyklų | 0,26 |
| S _{DŽ} | Drabužių džiovyklų | 0,20 |
| S _{PV} | Poilsio ir valgymo patalpų | 1,00 |
| S _S | Sušilimo patalpų | 0,10 |
| S _D | Dušų | 0,10 |

| | | |
|----------------|---------|------|
| S _T | Tualetų | 0,08 |
|----------------|---------|------|

$$S_H = S_R + S_{D\dot{Z}} + S_{PV} + S_S + S_D + S_T + S_P = 1,13\text{m}^2 + 0,20\text{m}^2 + 1,0\text{m}^2 + 0,1\text{m}^2 + 0,1\text{m}^2 + 0,08\text{m}^2 + 0,26\text{m}^2 = 2,87\text{m}^2$$

Pagal Rangovo priimtą maksimalų darbininkų skaičių pamainoje lengvai paskaičiuojamas reikalingas buitinių patalpų plotas.

Darbų vadovo patalpos plotas apskaičiuojamas priklausomai nuo vadovaujančio personalo skaičiaus. Vienam personalo asmeniui (vykdytojui ar mestru) skiriama 5,0m². Darbų vadovo patalpa gali būti įrengta bendrame vagonėlyje arba jai pastatytas atskiras vagonėlis.

4.3.2. Statybos metu naudotis įvestais inžineriniais tinklais. Jei jų nėra, tada statybos darbams reikia pasirūpinti mobiliu elektros generatoriumi, bei gamybiniu ir geriamu vandeniu. Geriamojo vandens kokybė atitinka HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ reikalavimus.

4.3.3. Į sklypą privažiuojama tik numatytomis gatvėmis. Privažiuoti per kitus sklypus draudžiama.

4.3.4. Statybos darbuose naudojant kraną, kranų įrengimo keliai ir tipo parinkimas numatomas Statybos technologiniame projekte, vadovautis Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2010 m. rugsėjo 17 d. Nr. A1-425 įsakymu „Kėlimo kranų naudojimo taisyklės“.

5. STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS IR METODAI:

5.1. STATINIŲ STATYBOS EILIŠKUMAS

5.1.1. Vykdomi nulinio ciklo darbai, pamatų įrengimas, inžinerinių tinklų paklojimas, antžeminės dalies statybiniai darbai ir vidaus inžineriniai tinklai, pastato vidaus apdailos darbai (jei numatyti), aplinkos tvarkymas, nuogrindos įrengimas, tvarkomi žali plotai, demontuojami statiniai ir išvežami iš statybos aikštelės.

5.2. SPECIALŪS REIKALAVIMAI STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMUI IR TECHNOLOGIJAI:

5.2.1. Rangovas vykdydamas statybos darbus privalo vadovautis visais LR įstatymais ir normatyviniais dokumentais statybos srityje. Statybos darbus vykdyti pagal parengtą ir suderintą techninį projektą. Rangovas turi veiksmingai panaudoti savo kokybės kontrolės ir valdymo sistemą, užtikrinti darbuotojų atsakomybę už darbų kokybę, laiku vykdyti užsakovo nurodymus darbų kokybės klausimais. Būtina užtikrinti, kad kiekviena į statybą atvežta medžiagų, konstrukcijų ir įrengimų partija turėtų kokybės pažymėjimą, pasą ar sertifikatą.

5.3. REIKALAVIMAI STATYBOS ĮRANGAI IR TRANSPORTO PRIEMONĖMS:

5.3.1. Statybos įranga ir transporto priemonės turi būti tvarkingos, veikiančios, turi turėti techninius pasus. Transporto priemonės turi būti užregistruotos ir turėti techninės apžiūros galiojančius dokumentus. Darbus su statybos įranga ir transporto priemonėmis gali vykdyti instruktuoti asmenys, turintys atitinkamą kvalifikaciją. Visa elektros įranga turi būti įžeminta. Darbui su statybos įranga ir transporto priemonėmis vadovauja darbų vadovas.

5.3.2. Statybos darbų metu bus naudojamas kranas. Vadovaujantis Kėlimo kranų naudojimo taisyklėmis, 2010 m. rugsėjo 17 d. Nr. A1-425, prieš pradėdamas naudoti kraną, kranos savininkas turi sudaryti sutartį dėl jo techninės būklės tikrinimo su viena jo paties pasirinkta įgaliota įstaiga ir po techninės būklės patikrinimo gavęs šios įstaigos išvadą, kad kranas yra tinkamas saugiai naudoti, įregistruoti kraną. Potencialiai pavojingų įrenginių valstybės registre Potencialiai pavojingų įrenginių valstybės registro nuostatų, patvirtintų Lietuvos

| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – BD. BTS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 11 | 12 | 0 |

Respublikos Vyriausybės 2002 m. gegužės 9 d. nutarimu Nr. 645. Kranui valdyti ir kroviniams perkelti tvarkomuoju dokumentu paskirti Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendrųjų nuostatų nustatyta tvarka išmokytą ir atestuotą krano operatorių arba mašinistą (kranininką).

Statytojas (užsakovas) arba statinio statybos valdytojas ne vėliau kaip prieš 10 kalendorinių dienų iki statybos darbų pradžios pateikia Valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam skyriui išankstinį pranešimą apie statybos pradžią.

5.3.3. Statybos aikštelėje reikalinga įrengti laikiną ratų plovimo įrenginį. Automobilių ratai turi būti prieš išvažiuojant iš statybų teritorijos valomi ir plaunami.

6. STATYBOS UŽBAIGIMAS AR DEKLARAVIMAS APIE STATYBOS UŽBAIGIMĄ:

6.1. RANGOVO IR SUBRANGOVO RENGIAMA DOKUMENTACIJA IR REIKALAVIMAI JAI PARENGTI:

6.1.1. Pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir kitų teisės aktų reikalavimus.

6.2. STATYBOS DARBŲ PRIĖMIMO TVARKA IR DOKUMENTAI:

6.2.1. Pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir kitų teisės aktų reikalavimus.

6.3. STATYBOS UŽBAIGIMAS AR DEKLARAVIMAS APIE STATYBOS UŽBAIGIMĄ:

6.3.1. Tvarką pasirinkti, dokumentus komplektuoti ir statybos užbaigimo procedūras vykdyti pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir kitų teisės aktų reikalavimus.


6.4. PRIVALOMI LABORATORINIŲ MATAVIMŲ DOKUMENTAI STATYBOS UŽBAIGIMUI:

6.4.1. Triukšmo matavimai išorėje.

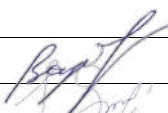
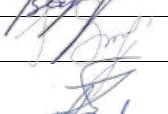


| | | | |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – BD. BTS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 12 | 12 | 0 |


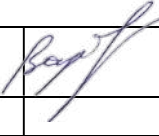
ATLIKTŲ SUDERINIMŲ IR PRITARIMŲ SĄRAŠAS

| Eil. Nr. | Derinanti organizacija | Suderinimo tekstas | Originalo vieta |
|----------|---|---|----------------------|
| 1. | Akmenės rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio ir kaimo plėtros skyriaus žemės ūkio specialistė | Suderinta TPS-16,2024-07-01. 3 (Trys) brėžinių lapai, 2024-07-10, parašas | Pridedami dokumentai |
| 2. | UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“ direktorė | 2024-07-26 d. raštas Nr. AKLEZ/24OUT-0036 „Dėl pritarimo projektiniams sprendiniams“ 4 (keturi) lapai. | Pridedami dokumentai |
| 3. | UAB „Akmenės projektai“ direktorius | Pritariu. 3 (Trys) brėžinių lapai, parašas | Pridedami dokumentai |

| | | | | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|---|-------|--|
| 0 | 2024-07 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. |  www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | | |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas | | | |
| 16444 | PDV | Inesa Čubarova | | | |
| 27114 | Inž. | Valentinas Šilobritas | | Laida | |
| | | | Atliktų suderinimų ir pritarimų sąrašas | 0 | |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10- 01–TP–BD.AP | Lapas | |
| | | | | Lapų | |
| | | | | 1 | |
| | | | | 1 | |

DALIŲ VADOVŲ TARPUSAVIO SUDERINIMAI

| Nr. | PROJEKTO DALIS DALIES ŽYMUO | PV/PDV | PARAŠAS |
|-----|---|---|---|
| 1 | BENDROJI DALIS | PV Rimantas Bogdžiūnas, kv. at. Nr. 38263 |  |
| 2 | SUSISIEKIMO DALIS | PDV Inesa Čubarova kv. at. Nr. 16444 |  |
| 3 | MELIORACIJOS DALIS | PDV Arūnas Kundrotas kv. at. Nr. S-351-PmAT |  |
| 4 | STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIS | PDV V. Šilobritas, kv. at. Nr. 27114 |  |

| | | | | |
|----------------------------|---|---------------------------------------|--|--|
| 0 | 2024-07 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. |  NEOFORMA www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas |  | |
| | | | | Projekto dalių tarpusavio suderinimų sąrašas |
| | | | | Laida 0 |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10- 01–TP–BD.PDSS | Lapas 1 |
| | | | | Lapų 1 |

„Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas“

PRIEDAI

STATINIO PROJEKTAVIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS

| | |
|------------------------------|--|
| Projekto pavadinimas: | Akmenės laisvosios ekonominės zonos pietinės dalies (sklypo E dalis) infrastruktūros įrengimas ir plėtra. |
| Statytojas / Užsakovas | UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“. |
| Perkančioji organizacija: | |
| Statinio adresas: | Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4. |
| Statinio kategorija: | Nesudėtingas statinys (tikslinama projektavimo metu). |
| Statybos rūšis: | Naujo statinio statyba. |
| Bendras kelio atkarpos ilgis | Apie 530 m., (ilgis tikslinamas projektavimo metu). |
| Vidutinis kelio plotas (m.) | Apie 8,5 m. (tikslinama projektavimo metu). |
| Lėšų pobūdis: | Projektas dalinai finansuojamas Statytojo UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“ ir Europos Sąjungos lėšomis. |

Projektinės dokumentacijos rengimo bendrieji duomenys

Techninį projektą apima šios dalys:

- Bendroji / susisiekimo dalis;
- Melioracijos dalis;
- Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis.

1. Projektuotojas techninį projektą rengia vadovaudamasis¹:

- 1.1. LR Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, kelių gatvių tiesimo reglamentu, higienos normomis ir kitais poįstatyminiais teisės aktais;
- 1.2. Projekto rengimo dokumentais:
 - 1.2.1. Inžinerinių tinklų savininkų ir naudotojų išduotomis prisijungimo sąlygomis;
 - 1.2.2. Statinio projektavimo technine užduotimi (toliau – „Techninė užduotis“).
- 1.3. Techninio projekto bendroji / susisiekimo dalis privalo būti parengta ne vėliau kaip iki **2023-10-30 d.**

2. Papildomos projektuotojo atliekamos paslaugos:

- 2.1. Projekto pateikimas derinančioms institucijoms ir sprendinių suderinimas Užsakovo vardu;
- 2.2. Projekto pateikimas internetinėje svetainėje „Infostatyba“ Užsakovo vardu².
- 2.3. Prašymo statybą leidžiančiam dokumentui gauti užpildymas ir pateikimas Užsakovo vardu;
- 2.4. Galutinių projekto bylų suformavimas ir pateikimas, po statybą leidžiančio dokumento gavimo (jei buvo taisyti projekto sprendiniai, tikslinti ir sąnaudų kiekių žiniaraščius);
- 2.5. Atlikti geologinius tyrimus;
- 2.6. Atlikti projekto vykdymo priežiūrą.

¹ Projektavimo rangovas privalo vadovautis ir visais kitais šioje projektavimo užduotyje nenurodytais galiojančiais normatyviniais dokumentais, atsižvelgdamas į projektuojamo objekto paskirtį bei specifiką.

² Užsakovas parengia įgaliojimą projektuotojui statybą leidžiančio dokumento gavimo procedūrai.

3. Kiti reikalavimai techninės dokumentacijos rengimui

3.1. Techninė užduotis-statytojo techninė specifikacija yra neatskiriama projektavimo darbų rangos sutarties dalis.

3.2. Projektavimo eigoje, sprendinius reguliariai derinti su Statytoju (užsakovu).

3.3. Projektinės dokumentacijos apimtis ir detalumas turi būti pakankamas projekto sumanymui suprasti, ekspertizei atlikti, statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti.

3.4. Techninis projektas turi būti rengiamas ant aktualios topografinės geodezinės nuotraukos (nuo statinio projektavimo pradžios), kuri gali būti tikslinama (esant poreikiui) projekto rengimo metu. Topografinę nuotrauką turės pateikti statytojas.

3.5. Visi projektuotojo siūlomi sprendiniai turi būti, racionalūs, ekonomiškai ir atitikti Lietuvoje galiojančias normas ir reikalavimus. Projektuotojas turi pateikti visų projekto dalių medžiagų kiekių žiniaraščius. Projektuotojas turi įvertinti nenumatytus projektavimo darbus, kurie gali atsirasti projektavimo darbų eigoje ir parengti visas privalomas projekto dalis, kurios yra būtinos projekta suderinti ir gauti statybą leidžiantį dokumentą.

3.6. Projektuotojas savo iniciatyva privalo gauti visus reikalingus suderinimus, leidimus ir kitus privalomuosius dokumentus (prisijungimo sąlygas), kurių gali prireikti užtikrinti sklandžias projekto rengimo procedūras ir statybą leidžiančiam dokumentui gauti.

3.7. Statinio projekto ekspertizę atlieka užsakovo parinktas paslaugos tiekėjas. Gavus ekspertizės išvadą su pastabomis, projektuotojas privalo pataisyti ir/ar papildyti projektą pagal pateiktas ekspertizės aktą, kol bus gauta teigiama ekspertizės išvada.

3.8. Techninės dokumentacijos rengėjas privalo užtikrinti projekto tikslinimo procedūras iki tol, kol techniniam projektui bus gauti statybą leidžiantys dokumentai.

3.9. Statytojui (UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“) pateikiami:

3.9.1. Projektiniai pasiūlymai derinimui – elektroninė forma;

3.9.2. Techninis projektas derinimui - 1 egzempliorius popieriuje ir pdf bylos;

3.9.3. Suderintas techninis projektas - 3 egzempliorius popieriuje ir pdf bylos;

3.9.4. Pateikti popierine forma parengtus techninio projekto egzempliorius atspausdintus ant popieriaus:

3.9.4.1. pagaminto iš 100 proc. perdirbto popieriaus (naudoto popieriaus ir (ar) gamybos atliekų) plaušų arba ne mažiau kaip 30 proc. pirminės medienos plaušų, gautų iš miškų, sertifikuotų naudojant *Forest Stewardship Council* (toliau – FSC) ar Miškų sertifikavimo sistemų pripažinimo programą (angl. *Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes* (toliau – PEFC) arba lygiavertės miškų sertifikavimo sistemas, kita dalis – iš perdirbto popieriaus plaušų;

3.9.4.2. gaminys turi būti nebalintas arba balintas nenaudojant chloro dujų: gamyboje naudojama *ECF* (angl. *Elementary Chlorine-Free*) technologija (balinimui nenaudojamos chloro dujos, bet naudojami chloro junginiai) arba *TCF* (angl. *Totally Chlorine-Free*) technologija (balinama deguonimi, vandenilio peroksidu ar kitomis chloro junginių neturinčiomis priemonėmis), arba lygiavertės technologijos.

3.10. Projekto vykdymo priežiūra vykdoma visą statybos laikotarpį.

4. Projektavimo techninės užduoties priedai:

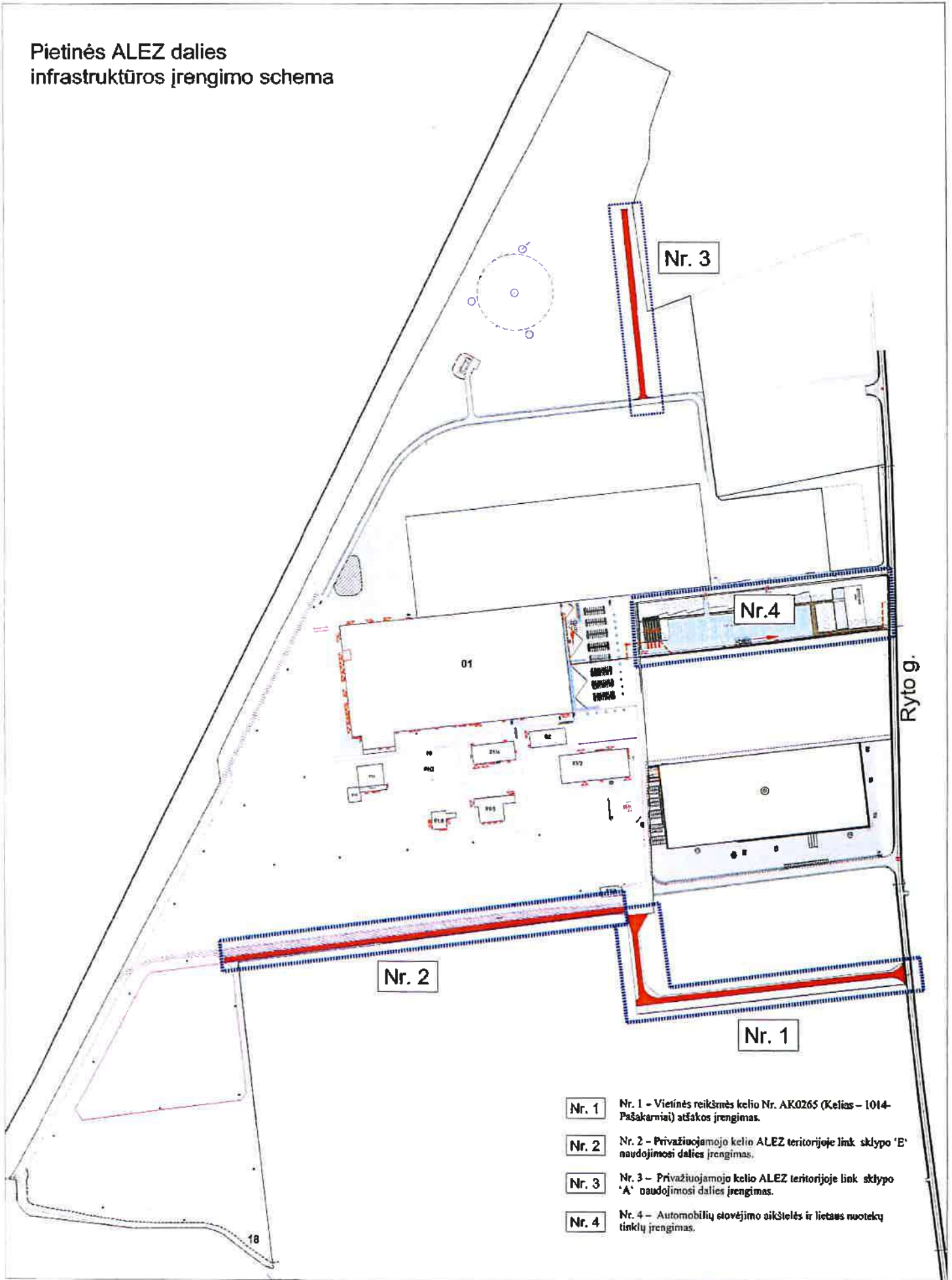
4.1. Schema „Pietinės ALEZ dalies infrastruktūros įrengimo schema“.

UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“
Direktorė



Lina Mockutė

Pietinēs ALEZ daļies
infrastruktūros ierīgimo schema



- Nr. 1** Nr. 1 – Vietinēs reikšmēs ceļo Nr. AK0265 (Ceļiņš – 1014- Pašakārnīti) atšakos ierīgimas.
- Nr. 2** Nr. 2 – Privažiuojamojo ceļo ALEZ teritorijojē link skļypo 'E' naudojimosi daļies ierīgimas.
- Nr. 3** Nr. 3 – Privažiuojamojo ceļo ALEZ teritorijojē link skļypo 'A' naudojimosi daļies ierīgimas.
- Nr. 4** Nr. 4 – Automobilju stovėjimo aikštelēs ir lietās nuotekų tīnļų ierīgimas.



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-04-13 10:21:21

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1490539**
 Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
 Sudarymo data: **2012-02-10**
 Adresas: **Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčių k., Ryto g. 4**

2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1. **Žemės sklypas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-2299-2129**
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **3203/0010:65 Alkiškių k.v.**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos**
 Žemės sklypo plotas: **60.5498 ha**
 Užstatyta teritorija: **60.2781 ha**
 Kitos žemės plotas: **0.2717 ha**
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **42.1**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **488760 Eur**
 Žemės sklypo vertė: **305475 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **225000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-03-08**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-01-31**
- Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100168422**
 Teritorijos nustatymo data: **2021-12-15**
 Žymos apie teritoriją padarymo data: **2021-12-22**
- Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100168433**
 Teritorijos nustatymo data: **2021-12-15**
 Žymos apie teritoriją padarymo data: **2021-12-22**
- Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100168609**
 Teritorijos nustatymo data: **2021-12-15**
 Žymos apie teritoriją padarymo data: **2021-12-22**
- Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100173216**
 Teritorijos nustatymo data: **2021-12-15**
 Žymos apie teritoriją padarymo data: **2021-12-23**
- Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100173499**
 Teritorijos nustatymo data: **2021-12-15**
 Žymos apie teritoriją padarymo data: **2021-12-23**
- Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100173776**
 Teritorijos nustatymo data: **2021-12-15**
 Žymos apie teritoriją padarymo data: **2021-12-23**
- Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100173892**
 Teritorijos nustatymo data: **2021-12-15**
 Žymos apie teritoriją padarymo data: **2021-12-23**
- Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100174856**
 Teritorijos nustatymo data: **2021-12-15**
 Žymos apie teritoriją padarymo data: **2021-12-23**
- Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100176261**
 Teritorijos nustatymo data: **2021-12-15**
 Žymos apie teritoriją padarymo data: **2021-12-27**
- Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100177061**
 Teritorijos nustatymo data: **2021-12-15**
 Žymos apie teritoriją padarymo data: **2021-12-27**

2.2.

Pastatas - Gamybos ir sandėliavimo pastatas su administracinėmis - buitinėmis patalpomis
 Aprašymas / pastabos: **Su stogine s1 624,52 kv.m, stogine s2 531,44 kv.m, stogine s3 268,64 kv.m, stogine s4**

261,99 kv.m.Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2062**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**Žymėjimas plane: **1P1g**Statybos pradžios metai: **2018**Statybos pabaigos metai: **2020**Statinio kategorija: **Ypatingasis**Baigtumo procentas: **100 %**Šildymas: **Vietinė šildymo sistema**Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**Dujos: **Nėra**Sienos: **Daugiasluoksnės plokštės**Stogo danga: **Bitumas**Aukštų skaičius: **1**Bendras plotas: **46639.72 kv. m**Pagrindinis plotas: **41171.75 kv. m**Tūris: **589653 kub. m**Užstatytas plotas: **45056.00 kv. m**Koordinatė X: **6238987**Koordinatė Y: **430721**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **38917000 Eur**Fizinio nusidėvėjimo procentas: **2 %**Atkuriamoji vertė: **38139000 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2021-10-05**Vidutinė rinkos vertė: **4195000 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: **A+**

Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo

daliai) šildyti: **21.92 kWh/m2/m.**

2.3.

Pastatas - KatilinėUnikalus daikto numeris: **4400-5040-2387**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**Žymėjimas plane: **2P1g**Statybos pradžios metai: **2018**Statybos pabaigos metai: **2020**Statinio kategorija: **Ypatingasis**Baigtumo procentas: **100 %**Šildymas: **Vietinė šildymo sistema**Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**Dujos: **Nėra**Sienos: **Metalas su karkasu**Stogo danga: **Bitumas**Aukštų skaičius: **1**Bendras plotas: **1292.38 kv. m**Pagrindinis plotas: **1189.76 kv. m**Tūris: **19005 kub. m**Užstatytas plotas: **1307.00 kv. m**Koordinatė X: **6238854.57**Koordinatė Y: **430911**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1425000 Eur**Fizinio nusidėvėjimo procentas: **2 %**Atkuriamoji vertė: **1397000 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2021-12-30**Vidutinė rinkos vertė: **154000 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-30**Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**

2.4.

Pastatas - Drožlių rūšiavimo pastatasUnikalus daikto numeris: **4400-5119-2024**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**Žymėjimas plane: **3P1g**Statybos pradžios metai: **2018**Statybos pabaigos metai: **2020**Statinio kategorija: **Neypatingasis**Baigtumo procentas: **100 %**Šildymas: **Nėra**Vandentiekis: **Nėra**Nuotekų šalinimas: **Nėra**Dujos: **Nėra**Sienos: **Daugiasluoksnės plokštės**Stogo danga: **Bitumas**Aukštų skaičius: **1**Bendras plotas: **219.88 kv. m**Tūris: **1084 kub. m**Užstatytas plotas: **237.00 kv. m**Koordinatė X: **6238832**Koordinatė Y: **430587**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **88900 Eur**Fizinio nusidėvėjimo procentas: **2 %**Atkuriamoji vertė: **87100 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2021-10-05**

Vidutinė rinkos vertė: **9580 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**

2.5. **Pastatas - Drožlės gamybos pastatas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2008**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Žymėjimas plane: **4P1g**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Ypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinė šildymo sistema**
 Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Daugiasluoksnės plokštės**
 Stogo danga: **Bitumas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **1592.28 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **1084.03 kv. m**
 Tūris: **15735 kub. m**
 Užstatytas plotas: **1402.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6238864**
 Koordinatė Y: **430750**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1039000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **2 %**
 Atkuriamoji vertė: **1018000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **112000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
 Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: **A+**
 Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo
 daliai) šildyti: **58.13 kWh/m²/m.**

2.6. **Pastatas - Skiedros gamybos pastatas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2019**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Žymėjimas plane: **5P1g**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Ypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Daugiasluoksnės plokštės**
 Stogo danga: **Bitumas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **476.87 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **365.05 kv. m**
 Tūris: **5077 kub. m**
 Užstatytas plotas: **504.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6238778**
 Koordinatė Y: **430678**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **335000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **2 %**
 Atkuriamoji vertė: **328000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **36100 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**

2.7. **Pastatas - 30 kV SP-6 Skirtykla**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2040**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Žymėjimas plane: **6P1g**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2019**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Individuali centrinio šildymo sistema**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Stogo danga: **Metalas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **64.91 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **64.91 kv. m**
 Tūris: **219 kub. m**
 Užstatytas plotas: **74.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6239372**

- Koordinatė Y: **430712**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **12500 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **12500 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2019-06-14**
 Vidutinė rinkos vertė: **1370 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-06-14**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-06-14**
- 2.8. **Pastatas - Priešgaisrinė siurblinė su vandens rezervuaru**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2051**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žymėjimas plane: **7H1g**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Stogo danga: **Bitumas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **226.40 kv. m**
 Tūris: **7151 kub. m**
 Užstatytas plotas: **992.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6238887.54**
 Koordinatė Y: **430823.96**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **901000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **1 %**
 Atkuriamoji vertė: **892000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **892000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.9. **Pastatas - Kontrolės postas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2208**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žymėjimas plane: **8H1g**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinė šildymo sistema**
 Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Daugiasluoksnės plokštės**
 Stogo danga: **Nėra**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **49.64 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **35.75 kv. m**
 Tūris: **196 kub. m**
 Užstatytas plotas: **59.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6238691.21**
 Koordinatė Y: **430902.64**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **42300 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **2 %**
 Atkuriamoji vertė: **41500 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **41500 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.10. **Pastatas - Gamybos ir sandėliavimo paskirties pastatas su administracinėmis -
 buitinėmis patalpomis**
 Aprašymas / pastabos: **Stoginės St.1 plotas - 288 kv.m, stoginės St.2 plotas - 288 kv.m**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5460-1915**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Žymėjimas plane: **9P1g**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **Ypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinė šildymo sistema**
 Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Daugiasluoksnės plokštės**
 Stogo danga: **Bitumas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **55791.50 kv. m**

- Pagrindinis plotas: **49351.42 kv. m**
 Tūris: **461754 kub. m**
 Užstatytas plotas: **53047.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6239132**
 Koordinatė Y: **430836**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **34632000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **34632000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-12-02**
 Vidutinė rinkos vertė: **3809000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-12-02**
 Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: **A+**
 Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo
 daliai) šildyti: **21.36 kWh/m2/m.**
- 2.11. **Pastatas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5193-0712**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Būklė: **Leidimas vykdyti statybos darbus**
 Statusas: **Formuojamas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-06-20**
- 2.12. **Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2251**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2019**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **60.48 kv. m**
 Danga: **Betono trinkelės**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2510 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **2510 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2019-06-14**
 Vidutinė rinkos vertė: **151 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-06-14**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-06-14**
- 2.13. **Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė**
 Aprašymas / pastabos: **Nr. 12**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-1932**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **1b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **21820.44 kv. m**
 Danga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1869000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**
 Atkuriamoji vertė: **1776000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **1776000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.14. **Kiti inžineriniai statiniai - Skiedros ir pjuvenų priėmimas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2038**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **1k**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **18.87 m**
 Plotas: **1292.81 kv. m**
 Tūris: **0 kub. m**
 Medžiaga: **Gelžbetonis**
 Koordinatė X: **6238794**
 Koordinatė Y: **430756**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **294000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **4 %**
 Atkuriamoji vertė: **282000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **282000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.15. **Kiti inžineriniai statiniai - Drožlių rūšiavimo stoginė**

- Unikalus daikto numeris: **4400-5395-6520**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **1s**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Ypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **18.67 m**
 Plotas: **1215.64 kv. m**
 Medžiaga: **Gelžbetonis**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **166000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **2 %**
 Atkuriamoji vertė: **163000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **163000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.16. **Kiti inžineriniai statiniai - Tvora**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5404-3000**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **1t**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **347.55 m**
 Medžiaga: **Metalas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **33300 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **33300 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-07-27**
 Vidutinė rinkos vertė: **33300 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-07-27**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-07-27**
- 2.17. **Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė**
 Aprašymas / pastabos: **Nr. 09**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-1921**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **2b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **14101.68 kv. m**
 Danga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1208000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**
 Atkuriamoji vertė: **1148000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **1148000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.18. **Kiti inžineriniai statiniai - Atraminė siena**
 Aprašymas / pastabos: **Nr. 30**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2195**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **2k**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **4.20 m**
 Ilgis: **86.21 m**
 Plotas: **30.00 kv. m**
 Medžiaga: **Monolitinis betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **76800 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **3 %**
 Atkuriamoji vertė: **74500 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-12-30**
 Vidutinė rinkos vertė: **74500 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-30**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.19. **Kiti inžineriniai statiniai - Kuro stoginė**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5396-1607**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **2s**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2021**

- Statinio kategorija: **Ypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **10.11 m**
 Plotas: **1971.23 kv. m**
 Medžiaga: **Gelžbetonis**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **448000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **448000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-01-21**
 Vidutinė rinkos vertė: **448000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-01-21**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-01-21**
- 2.20. Kiti inžineriniai statiniai - Tvora**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2173**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **2t**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **1160.99 m**
 Medžiaga: **Metalas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **112000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **112000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-07-27**
 Vidutinė rinkos vertė: **112000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-07-27**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-07-27**
- 2.21. Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė**
 Aprašymas / pastabos: **Nr. 13**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-1910**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **3b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **33363.12 kv. m**
 Danga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2858000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**
 Atkuriamoji vertė: **2715000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **2715000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.22. Kiti inžineriniai statiniai - Stoginė su svarstyklėmis**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5396-1618**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **3k**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **339.12 kv. m**
 Medžiaga: **Metalas su karkasu**
 Danga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **46400 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **2 %**
 Atkuriamoji vertė: **45400 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **45400 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.23. Kiti inžineriniai statiniai - Stoginė**
 Aprašymas / pastabos: **Nr. 06**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5404-2990**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **3s**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **3.88 m**
 Plotas: **69.39 kv. m**
 Medžiaga: **Metalas su karkasu**
 Danga: **Betonas**

- Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **15800 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **2 %**
 Atkuriamoji vertė: **15500 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **928 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.24. **Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė**
 Aprašymas / pastabos: **Nr. 10**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-1904**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **4b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **6077.90 kv. m**
 Danga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **521000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**
 Atkuriamoji vertė: **495000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **495000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.25. **Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė**
 Aprašymas / pastabos: **Nr. 11**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-1898**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **5b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **4602.79 kv. m**
 Danga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **394000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**
 Atkuriamoji vertė: **375000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-12-30**
 Vidutinė rinkos vertė: **375000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-30**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.26. **Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-1887**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **6b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **5147.87 kv. m**
 Danga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **441000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**
 Atkuriamoji vertė: **419000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **419000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.27. **Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė**
 Aprašymas / pastabos: **Nr. 23**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-1954**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **7b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **1881.08 kv. m**
 Danga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **161000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**
 Atkuriamoji vertė: **153000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **153000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**

- 2.28. **Kiti inžineriniai statiniai - Krovos kiemas**
 Aprašymas / pastabos: **Nr. 28**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5396-9994**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **8b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **4829.76 kv. m**
 Danga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **414000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**
 Atkuriamoji vertė: **393000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **393000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**

- 2.29. **Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė**
 Aprašymas / pastabos: **Nr. 25**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5397-0006**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **9b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **5862.92 kv. m**
 Danga: **Betono trinkelės**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **473000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **10 %**
 Atkuriamoji vertė: **425000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **425000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**

- 2.30. **Kiti inžineriniai statiniai - Pėsčiųjų takai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-1998**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **10b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **3695.88 kv. m**
 Danga: **Betono trinkelės**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **238000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**
 Atkuriamoji vertė: **226000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **226000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**

- 2.31. **Kiti inžineriniai statiniai - Pėsčiųjų takas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-1943**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **11b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **458.61 kv. m**
 Danga: **Betono trinkelės**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **22700 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**
 Atkuriamoji vertė: **21500 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **21500 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**

- 2.32. **Kiti inžineriniai statiniai - Privažiavimai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5137-1852**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **12b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**

- Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **1821.73 kv. m**
 Danga: **Betono trinkelės**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **128000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**
 Atkuriamoji vertė: **121000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **121000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.33. **Kiti inžineriniai statiniai - Privažiavimai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-1987**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **13b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **9142.30 kv. m**
 Danga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **642000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**
 Atkuriamoji vertė: **610000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **610000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.34. **Kiti inžineriniai statiniai - Privažiavimai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5137-1874**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **14b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **6539.76 kv. m**
 Danga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **459000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**
 Atkuriamoji vertė: **436000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **436000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.35. **Kiti inžineriniai statiniai - Privažiavimai su pėsčiųjų takais**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5137-1863**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **15b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **7770.80 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **523000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **523000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-02-10**
 Vidutinė rinkos vertė: **523000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.36. **Kiti inžineriniai statiniai - Privažiavimai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5398-9676**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **16b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **5237.24 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **355000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **355000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-02-10**
 Vidutinė rinkos vertė: **355000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**

- 2.37. **Kiti inžineriniai statiniai - Privažiavimai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5398-9654**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **17b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **2764.36 kv. m**
 Danga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **194000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**
 Atkuriamoji vertė: **184000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **184000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**

- 2.38. **Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė**
 Aprašymas / pastabos: **Nr. 8**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2219**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **18b**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **16132.07 kv. m**
 Danga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1382000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**
 Atkuriamoji vertė: **1313000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **1313000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**

- 2.39. **Kiti inžineriniai statiniai - Privažiavimas**
 Aprašymas / pastabos: **Nėra numatytos betono dangos, statinio baigtumas - 60%.**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2151**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **19b**
 Būklė: **Nebaigtas statyti**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **60 %**
 Plotas: **3202.94 kv. m**
 Danga: **Skalda**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **72400 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **72400 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-07-27**
 Vidutinė rinkos vertė: **72400 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-07-27**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-07-27**

- 2.40. **Kiti inžineriniai statiniai - Sunkiojo transporto aikštelė**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5745-1266**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **20b**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **6080.75 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **381000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **381000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-12-02**
 Vidutinė rinkos vertė: **381000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-12-02**

- 2.41. **Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5792-1176**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **21b**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**

- Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **136.04 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **8480 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **8480 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-12-02**
 Vidutinė rinkos vertė: **8480 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-12-02**
- 2.42. **Kiti inžineriniai statiniai - Sunkiojo transporto aikštelė**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5792-1187**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **22b**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **77.94 m**
 Plotas: **2055.04 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **164000 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **164000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-12-02**
 Vidutinė rinkos vertė: **164000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-12-02**
- 2.43. **Kiti inžineriniai statiniai - Pėsčiųjų takas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5792-1198**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **23b**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **377.20 kv. m**
 Danga: **Bazalto trinkelės**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **18600 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **18600 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-12-02**
 Vidutinė rinkos vertė: **18600 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-12-02**
- 2.44. **Kiti inžineriniai statiniai - Privažiavimas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5792-1202**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **24b**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Plotas: **727.98 kv. m**
 Danga: **Betonas**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **43700 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **43700 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-12-02**
 Vidutinė rinkos vertė: **43700 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-12-02**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-12-02**
- 2.45. **Kiti inžineriniai statiniai - Naftos produktų gaudyklė**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2184**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Būklė: **Leidimas vykdyti statybos darbus**
 Statusas: **Formuojamas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-11-02**
- 2.46. **Geležinkelis - Geležinkelio kelias Nr.11**
 Aprašymas / pastabos: **Geležinkelio ilgis - 0.30685 km**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5398-4957**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**
 Žymėjimas plane: **1g**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Neypatungasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0.3069 km**
 Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **204000 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **197000 Eur**

- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės **2021-10-05**
nustatymo data:
Vidutinė rinkos vertė: **197000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-11**
- 2.47. **Geležinkelis - Geležinkelio kelias Nr. 13**
Aprašymas / pastabos: **Geležinkelio ilgis - 0.640936 km**
Unikalus daikto numeris: **4400-5398-4968**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**
Žymėjimas plane: **2g**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2020**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.6409 km**
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **419000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **402000 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-10-05**
Vidutinė rinkos vertė: **402000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-11**
- 2.48. **Geležinkelis - Geležinkelio kelias Nr.15**
Unikalus daikto numeris: **4400-5398-4992**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**
Žymėjimas plane: **3g**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2020**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.2943 km**
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **194000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **186000 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-10-05**
Vidutinė rinkos vertė: **186000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-11**
- 2.49. **Geležinkelis - Geležinkelio kelias Nr.14**
Aprašymas / pastabos: **Geležinkelio ilgis - 0.58527 km**
Unikalus daikto numeris: **4400-5398-4980**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Geležinkelių**
Žymėjimas plane: **4g**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2020**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.5852 km**
Geležinkelio reikšmė: **Privažiuojamasis**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **360000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **346000 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-10-05**
Vidutinė rinkos vertė: **346000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-11**
- 2.50. **Dujų tinklai - Dujotiekio tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2073**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Dujų tinklų**
Būklė: **Leidimas vykdyti statybos darbus**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-11-02**
- 2.51. **Vandentiekio tinklai - Vandentiekio tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5308-6016**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
Žymėjimas plane: **1V**
Statybos pradžios metai: **2018**
Statybos pabaigos metai: **2019**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **372.27 m**
Medžiaga: **Polietilenas**
Vandentiekio linijos reikšmė: **Ivadinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **45800 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **45800 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2019-09-06**
Vidutinė rinkos vertė: **45800 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-09-06**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-09-06**

- 2.52. **Vandentiekio tinklai - Vandentiekio tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5308-6038**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
Žymėjimas plane: **2V**
Statybos pradžios metai: **2018**
Statybos pabaigos metai: **2019**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **118.65 m**
Medžiaga: **Polietilenas**
Vandentiekio linijos reikšmė: **Įvadinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **11800 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **11800 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2019-09-06**
Vidutinė rinkos vertė: **11800 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-09-06**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-09-06**
- 2.53. **Vandentiekio tinklai - Artezinis gręžinys Nr. 70657**
Unikalus daikto numeris: **4400-5308-6064**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
Žymėjimas plane: **3V**
Statybos pradžios metai: **2018**
Statybos pabaigos metai: **2019**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Gylis: **105 m**
Medžiaga: **Polivinilchloridas**
Koordinatė X: **6239527.26**
Koordinatė Y: **430793.36**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **15000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **15000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2019-09-06**
Vidutinė rinkos vertė: **15000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-09-06**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-09-06**
- 2.54. **Vandentiekio tinklai - Artezinis gręžinys Nr. 68221**
Unikalus daikto numeris: **4400-5308-6070**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
Žymėjimas plane: **4V**
Statybos pradžios metai: **2018**
Statybos pabaigos metai: **2019**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Gylis: **102 m**
Medžiaga: **Polivinilchloridas**
Koordinatė X: **6239479.48**
Koordinatė Y: **430780.18**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **14600 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **14600 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2019-09-06**
Vidutinė rinkos vertė: **14600 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-09-06**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-09-06**
- 2.55. **Vandentiekio tinklai - Artezinis gręžinys Nr. 70655**
Unikalus daikto numeris: **4400-5308-6081**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
Žymėjimas plane: **5V**
Statybos pradžios metai: **2018**
Statybos pabaigos metai: **2019**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Gylis: **104 m**
Medžiaga: **Polivinilchloridas**
Koordinatė X: **6239415.02**
Koordinatė Y: **430797.49**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **14900 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **14900 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2019-09-06**
Vidutinė rinkos vertė: **14900 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-09-06**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-09-06**
- 2.56. **Vandentiekio tinklai - Artezinis gręžinys Nr. 70656**

Unikalus daikto numeris: **4400-5308-6049**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
 Žymėjimas plane: **6V**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2019**
 Statinio kategorija: **Neypatingas**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Gylis: **105 m**
 Medžiaga: **Polivinilchloridas**
 Koordinatė X: **6239458.59**
 Koordinatė Y: **430722.32**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **15000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **15000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2019-09-06**
 Vidutinė rinkos vertė: **15000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-09-06**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-09-06**

2.57. **Vandentiekio tinklai - Geriamo vandens tinklai**

Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2108**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
 Žymėjimas plane: **7V**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **1543.68 m**
 Vandentiekio linijos reikšmė: **Ivadinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **179000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **179000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-02-10**
 Vidutinė rinkos vertė: **179000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**

2.58. **Vandentiekio tinklai - Priešgaisrinio vandens tinklas**

Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2084**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
 Žymėjimas plane: **8V**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2019**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **94.52 m**
 Vandentiekio linijos reikšmė: **Gaisrinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **8580 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **4 %**
 Atkuriamoji vertė: **8230 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-02-10**
 Vidutinė rinkos vertė: **8230 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**

2.59. **Vandentiekio tinklai - Priešgaisrinio vandens tinklas**

Unikalus daikto numeris: **4400-5430-4275**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
 Žymėjimas plane: **9V**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Neypatingas**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **3427.79 m**
 Medžiaga: **Polietilenas**
 Vandentiekio linijos reikšmė: **Gaisrinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **833000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **833000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-02-10**
 Vidutinė rinkos vertė: **833000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**

2.60. **Vandentiekio tinklai - Gamybinio vandens tinklas**

Unikalus daikto numeris: **4400-5430-4286**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
 Žymėjimas plane: **10V**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Neypatingas**
 Baigtumo procentas: **100 %**

- Ilgis: **1567.53 m**
 Medžiaga: **Polietilenas**
 Vandentiekio linijos reikšmė: **Įvadinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **200000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **200000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-02-10**
 Vidutinė rinkos vertė: **200000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.61. **Vandentiekio tinklai - Vandentiekio iš siurblinės tinklas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5430-4300**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
 Žymėjimas plane: **11V**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **496.64 m**
 Medžiaga: **Polietilenas**
 Vandentiekio linijos reikšmė: **Įvadinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **198000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **198000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-02-10**
 Vidutinė rinkos vertė: **198000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.62. **Vandentiekio tinklai - Priešgaisrinio vandens tinklas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5430-4314**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
 Žymėjimas plane: **12V**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **168.60 m**
 Medžiaga: **Polietilenas**
 Vandentiekio linijos reikšmė: **Gaisrinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **30200 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **30200 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-02-10**
 Vidutinė rinkos vertė: **30200 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.63. **Vandentiekio tinklai - Priešgaisrinio vandens tinklas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5430-4320**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
 Žymėjimas plane: **13V**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **21.15 m**
 Medžiaga: **Polietilenas**
 Vandentiekio linijos reikšmė: **Gaisrinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4640 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **4640 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-02-10**
 Vidutinė rinkos vertė: **4640 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.64. **Vandentiekio tinklai - Priešgaisrinio vandens tinklas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5430-4331**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
 Žymėjimas plane: **14V**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **20.77 m**
 Medžiaga: **Polietilenas**
 Vandentiekio linijos reikšmė: **Gaisrinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4550 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **4550 Eur**

- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės **2020-02-10**
nustatymo data:
- Vidutinė rinkos vertė: **4550 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.65. **Vandentiekio tinklai - Geriamo vandens tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5761-3800**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
Žymėjimas plane: **16V**
Statybos pradžios metai: **2020**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **23.28 m**
Medžiaga: **Polietilenas**
Vandentiekio linijos reikšmė: **Įvadinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2490 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **2490 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-11-29**
Vidutinė rinkos vertė: **2490 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-29**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-29**
- 2.66. **Vandentiekio tinklai - Priešgaisrinio vandens tinklas**
Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2095**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
Būklė: **Leidimas vykdyti statybos darbus**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-11-02**
- 2.67. **Šilumos tinklai - Šilumos tiekimo trasa**
Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2119**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Šilumos tinklų**
Būklė: **Leidimas vykdyti statybos darbus**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-11-02**
- 2.68. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5430-4375**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **1D**
Statybos pradžios metai: **2018**
Statybos pabaigos metai: **2020**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **1075.82 m**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **51800 Eur**
Atkuriamoji vertė: **51800 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2020-04-08**
Vidutinė rinkos vertė: **51800 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-04-08**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-04-08**
- 2.69. **Nuotekų šalinimo tinklai - Gamybinių nuotekų tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5402-6108**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **1F**
Statybos pradžios metai: **2018**
Statybos pabaigos metai: **2020**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **63.95 m**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **5600 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **5600 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2020-02-10**
Vidutinė rinkos vertė: **5600 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.70. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2126**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **1L**
Statybos pradžios metai: **2018**
Statybos pabaigos metai: **2020**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**

- Ilgis: **446.90 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **62400 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **62400 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-02-10**
 Vidutinė rinkos vertė: **62400 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.71. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5446-8505**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **1L**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **11.93 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1160 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **3 %**
 Atkuriamoji vertė: **1130 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **1130 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-11**
- 2.72. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5430-4397**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **2D**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **5589.34 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **333000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **333000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-04-08**
 Vidutinė rinkos vertė: **333000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-04-08**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-04-08**
- 2.73. **Nuotekų šalinimo tinklai - Gamybinių nuotekų tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5402-6098**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **2F**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **4.86 m**
 Tūris: **5 kub. m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2830 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **2830 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-02-10**
 Vidutinė rinkos vertė: **2830 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.74. **Nuotekų šalinimo tinklai - Užterštų lietaus nuotekų tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2130**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **2L**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Ypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **1931.19 m**
 Tūris: **118 kub. m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **382000 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **382000 Eur**

- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės **2020-02-10**
nustatymo data:
- Vidutinė rinkos vertė: **382000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.75. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5446-8527**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **2L**
Statybos pradžios metai: **2019**
Statybos pabaigos metai: **2020**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **11.22 m**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **634 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **3 %**
Atkuriamoji vertė: **615 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-10-05**
Vidutinė rinkos vertė: **615 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-11**
- 2.76. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5430-4402**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **3D**
Statybos pradžios metai: **2018**
Statybos pabaigos metai: **2020**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **590.03 m**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **49100 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **49100 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2020-04-08**
Vidutinė rinkos vertė: **49100 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-04-08**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-04-08**
- 2.77. **Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5403-9597**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **3F**
Statybos pradžios metai: **2018**
Statybos pabaigos metai: **2020**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **35.65 m**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2770 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **2770 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2020-02-10**
Vidutinė rinkos vertė: **2770 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.78. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5414-3346**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **3L**
Statybos pradžios metai: **2018**
Statybos pabaigos metai: **2020**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **2126.72 m**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **738000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **738000 Eur**
- Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2020-02-10**
Vidutinė rinkos vertė: **738000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**

- 2.79. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5446-8538**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **3L**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **10.11 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **648 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **3 %**
 Atkuriamoji vertė: **628 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **628 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-11**
- 2.80. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5430-4416**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **4D**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **255.90 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **21300 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **21300 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-04-08**
 Vidutinė rinkos vertė: **21300 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-04-08**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-04-08**
- 2.81. **Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5403-9608**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **4F**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **181.77 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Slėginė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **14400 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **14400 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-02-10**
 Vidutinė rinkos vertė: **14400 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.82. **Nuotekų šalinimo tinklai - Užterštų lietaus nuotekų tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2162**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **4L**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Ypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **2221.36 m**
 Tūris: **250 kub. m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **673000 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **673000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-02-10**
 Vidutinė rinkos vertė: **673000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.83. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5446-8549**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **4L**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**

- Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **7.76 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **756 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **3 %**
 Atkuriamoji vertė: **733 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **733 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-11**
- 2.84. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5430-4431**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **5D**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **394.92 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **32800 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **32800 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-04-08**
 Vidutinė rinkos vertė: **32800 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-04-08**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-04-08**
- 2.85. **Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2140**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **5F**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **2137.32 m**
 Medžiaga: **Polivinilchloridas**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **317000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **317000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-02-10**
 Vidutinė rinkos vertė: **317000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-10**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.86. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5446-8558**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **5L**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **52.32 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4470 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **3 %**
 Atkuriamoji vertė: **4340 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **4340 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-11**
- 2.87. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5430-4442**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **6D**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **461.16 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **19800 Eur**

- Atkuriamoji vertė: **19800 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-04-08**
 Vidutinė rinkos vertė: **19800 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-04-08**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-04-08**
- 2.88. **Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5745-1222**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **6F**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **111.21 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **12700 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **12700 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-20**
 Vidutinė rinkos vertė: **12700 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-20**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-10-20**
- 2.89. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5446-8570**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **6L**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **14.22 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1820 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **3 %**
 Atkuriamoji vertė: **1770 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-05**
 Vidutinė rinkos vertė: **1770 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-11**
- 2.90. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5430-4464**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **7D**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **1790.35 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **108000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **108000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-04-08**
 Vidutinė rinkos vertė: **108000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-04-08**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-04-08**
- 2.91. **Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-1976**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **7F**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **33.30 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2660 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **2660 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-11-29**
 Vidutinė rinkos vertė: **2660 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-29**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-29**

- 2.92. **Nuotekų šalinimo tinklai - Švarių lietaus nuotekų tinklas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5745-1188**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklą**
 Žymėjimas plane: **7L**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **Ypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **658.11 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **223000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **223000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-11-29**
 Vidutinė rinkos vertė: **223000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-29**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-29**

- 2.93. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5430-4475**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklą**
 Žymėjimas plane: **8D**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **42.88 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **972 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **972 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-04-08**
 Vidutinė rinkos vertė: **972 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-04-08**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-04-08**

- 2.94. **Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5745-1233**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklą**
 Žymėjimas plane: **8F**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **22.16 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1770 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **1770 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-11-29**
 Vidutinė rinkos vertė: **1770 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-29**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-29**

- 2.95. **Nuotekų šalinimo tinklai - Švarių lietaus nuotekų tinklas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5745-1200**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklą**
 Žymėjimas plane: **8L**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **Ypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **101.77 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **23900 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **23900 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-11-29**
 Vidutinė rinkos vertė: **23900 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-29**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-29**

- 2.96. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5430-4486**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklą**
 Žymėjimas plane: **9D**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**

- Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **104.28 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **5740 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **5740 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-04-08**
 Vidutinė rinkos vertė: **5740 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-04-08**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-04-08**
- 2.97. **Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5761-3766**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **9F**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **3.30 m**
 Medžiaga: **Polipropilenas**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **167 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **167 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-11-29**
 Vidutinė rinkos vertė: **167 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-29**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-29**
- 2.98. **Nuotekų šalinimo tinklai - Valytinų lietaus nuotekų tinklas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5745-1199**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **9L**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **Neyratingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **45.13 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **6180 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **6180 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-11-29**
 Vidutinė rinkos vertė: **6180 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-29**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-29**
- 2.99. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5430-4497**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **10D**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **74.70 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **6210 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **6210 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-04-08**
 Vidutinė rinkos vertė: **6210 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-04-08**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-04-08**
- 2.100. **Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5761-3811**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **10F**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **3.17 m**
 Medžiaga: **Polivinilchloridas**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**

- Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **160 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **160 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-11-29**
 Vidutinė rinkos vertė: **160 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-29**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-29**
- 2.101. **Nuotekų šalinimo tinklai - Švarių lietaus nuotekų tinklas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-2240**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklą**
 Žymėjimas plane: **10L**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **144.93 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **41600 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **41600 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-11-29**
 Vidutinė rinkos vertė: **41600 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-29**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-29**
- 2.102. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5435-9043**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklą**
 Žymėjimas plane: **11D**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **91.56 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2120 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **2120 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-04-08**
 Vidutinė rinkos vertė: **2120 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-04-08**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-04-08**
- 2.103. **Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5761-3822**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklą**
 Žymėjimas plane: **11F**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **3.01 m**
 Medžiaga: **Polivinilchloridas**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **152 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **152 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-11-29**
 Vidutinė rinkos vertė: **152 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-29**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-29**
- 2.104. **Nuotekų šalinimo tinklai - Valytinų lietaus nuotekų tinklas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5792-9476**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklą**
 Žymėjimas plane: **11L**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **114.34 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **20200 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **20200 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-11-29**
 Vidutinė rinkos vertė: **20200 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-29**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-29**

2.105.

Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai

Unikalus daikto numeris: **4400-5435-9054**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**

Žymėjimas plane: **12D**

Statybos pradžios metai: **2018**

Statybos pabaigos metai: **2020**

Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Ilgis: **1177.74 m**

Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**

Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **71800 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**

Atkuriamoji vertė: **71800 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2020-04-08**

Vidutinė rinkos vertė: **71800 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-04-08**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-04-08**

2.106.

Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų tinklai

Unikalus daikto numeris: **4400-5745-1211**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**

Žymėjimas plane: **12F**

Statybos pradžios metai: **2020**

Statybos pabaigos metai: **2021**

Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Ilgis: **3.31 m**

Medžiaga: **Polivinilchloridas**

Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**

Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **167 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**

Atkuriamoji vertė: **167 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-11-29**

Vidutinė rinkos vertė: **167 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-29**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-29**

2.107.

Nuotekų šalinimo tinklai - Švirių lietaus nuotekų tinklas

Unikalus daikto numeris: **4400-5793-2015**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**

Žymėjimas plane: **12L**

Statybos pradžios metai: **2020**

Statybos pabaigos metai: **2021**

Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Ilgis: **4.27 m**

Medžiaga: **Polivinilchloridas**

Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**

Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **241 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**

Atkuriamoji vertė: **241 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-11-29**

Vidutinė rinkos vertė: **241 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-29**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-29**

2.108.

Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai

Unikalus daikto numeris: **4400-5435-9065**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**

Žymėjimas plane: **13D**

Statybos pradžios metai: **2018**

Statybos pabaigos metai: **2020**

Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Ilgis: **12.82 m**

Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**

Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1290 Eur**

Atkuriamoji vertė: **1290 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2020-04-08**

Vidutinė rinkos vertė: **1290 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-04-08**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-04-08**

2.109.

Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų tinklai

Unikalus daikto numeris: **4400-5792-1154**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **13F**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **3.37 m**
 Medžiaga: **Polivinilchloridas**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **170 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **170 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-11-29**
 Vidutinė rinkos vertė: **170 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-29**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-29**

2.110. **Nuotekų šalinimo tinklai - Švarių lietaus nuotekų tinklas**

Unikalus daikto numeris: **4400-5792-9487**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **13L**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **4.18 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **236 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **236 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-11-29**
 Vidutinė rinkos vertė: **236 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-29**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-29**

2.111. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**

Unikalus daikto numeris: **4400-5435-9076**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **14D**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **20.38 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1420 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **1420 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-04-08**
 Vidutinė rinkos vertė: **1420 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-04-08**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-04-08**

2.112. **Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų tinklai**

Unikalus daikto numeris: **4400-5792-1132**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **14F**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **3.52 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **281 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **281 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-11-29**
 Vidutinė rinkos vertė: **281 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-29**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-29**

2.113. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**

Unikalus daikto numeris: **4400-5435-9098**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **15D**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**

- Ilgis: **384.58 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **22700 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **22700 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2020-04-08**
 Vidutinė rinkos vertė: **22700 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-04-08**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-04-08**
- 2.114. **Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5792-1143**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **15F**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **3.80 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **192 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **192 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-11-29**
 Vidutinė rinkos vertė: **192 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-29**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-29**
- 2.115. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5761-3833**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **16D**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **403.55 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **20400 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **20400 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-20**
 Vidutinė rinkos vertė: **20400 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-20**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-10-20**
- 2.116. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5761-3866**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **17D**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **50.68 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2560 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **2560 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-20**
 Vidutinė rinkos vertė: **2560 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-20**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-10-20**
- 2.117. **Nuotekų šalinimo tinklai - Gamybinių nuotekų surinkimo talpa**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5402-6087**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **182**
 Statybos pradžios metai: **2018**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Tūris: **80 kub. m**
 Medžiaga: **Stikloplastis**
 Koordinatė X: **6238816**
 Koordinatė Y: **430650**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **28900 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **5 %**

- Atkuriamoji vertė: **27400 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-10-05**
Vidutinė rinkos vertė: **27400 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-05**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-10**
- 2.118. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5761-4916**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **19D**
Statybos pradžios metai: **2020**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **51.60 m**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2610 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **2610 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-10-20**
Vidutinė rinkos vertė: **2610 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-20**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-10-20**
- 2.119. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5761-4920**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **20D**
Statybos pradžios metai: **2020**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **305.84 m**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **15500 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **15500 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-10-20**
Vidutinė rinkos vertė: **15500 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-20**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-10-20**
- 2.120. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5761-4930**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **21D**
Statybos pradžios metai: **2020**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **149.50 m**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **7560 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **7560 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-10-20**
Vidutinė rinkos vertė: **7560 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-20**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-10-20**
- 2.121. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
Unikalus daikto numeris: **4400-5761-4941**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **22D**
Statybos pradžios metai: **2020**
Statybos pabaigos metai: **2021**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **89.76 m**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4540 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **4540 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2021-10-20**
Vidutinė rinkos vertė: **4540 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-20**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-10-20**

- 2.122. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5761-4952**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **23D**
 Statybos pradžios metai: **2020**
 Statybos pabaigos metai: **2021**
 Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **98.45 m**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4980 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **4980 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2021-10-20**
 Vidutinė rinkos vertė: **4980 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-10-20**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-10-20**

- 2.123. **Elektros tinklai - Elektros tiekimo linijos**
 Unikalus daikto numeris: **4400-5119-1965**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Elektros tinklų**
 Būklė: **Leidimas vykdyti statybos darbus**
 Statusas: **Formuojamas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-11-02**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. **Nuosavybės teisė**
 Savininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Akmenės laisvoji ekonominė zona", a.k. 304967988**
 Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5792-1176, aprašyti p. 2.41.**
kiti statiniai Nr. 4400-5792-1187, aprašyti p. 2.42.
kiti statiniai Nr. 4400-5792-1198, aprašyti p. 2.43.
kiti statiniai Nr. 4400-5792-1202, aprašyti p. 2.44.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5761-3800, aprašyti p. 2.65.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-1976, aprašyti p. 2.91.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1211, aprašyti p. 2.106.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1222, aprašyti p. 2.88.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-3766, aprašyti p. 2.97.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-3811, aprašyti p. 2.100.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-3833, aprašyti p. 2.115.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-3866, aprašyti p. 2.116.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4916, aprašyti p. 2.118.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4920, aprašyti p. 2.119.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4930, aprašyti p. 2.120.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4941, aprašyti p. 2.121.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4952, aprašyti p. 2.122.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-1132, aprašyti p. 2.112.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-1143, aprašyti p. 2.114.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-1154, aprašyti p. 2.109.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-9487, aprašyti p. 2.110.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5793-2015, aprašyti p. 2.107.
 Įregistravimo pagrindas: **2021-12-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. VMG 21-12-23**
 Įrašas galioja: **Nuo 2022-03-24**
- 4.2. **Nuosavybės teisė**
 Savininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Akmenės laisvoji ekonominė zona", a.k. 304967988**
 Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2240, aprašyti p. 2.101.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1199, aprašyti p. 2.98.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-9476, aprašyti p. 2.104.
 Įregistravimo pagrindas: **2022-01-26 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą**
Nr. ACCR-20-220126-00311
 Įrašas galioja: **Nuo 2022-03-24**
- 4.3. **Nuosavybės teisė**
 Savininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Akmenės laisvoji ekonominė zona", a.k. 304967988**
 Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1188, aprašyti p. 2.92.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1200, aprašyti p. 2.95.
 Įregistravimo pagrindas: **2022-02-15 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-220215-00028**
 Įrašas galioja: **Nuo 2022-03-24**
- 4.4. **Nuosavybės teisė**
 Savininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Akmenės laisvoji ekonominė zona", a.k. 304967988**
 Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5460-1915, aprašytas p. 2.10.**
 Įregistravimo pagrindas: **2020-12-10 Pažyma apie statinio statybą be esminių nukrypimų nuo projekto**
Nr. ACUB-20-201210-04346
2022-02-15 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-220215-00028
 Įrašas galioja: **Nuo 2022-03-23**
- 4.5. **Nuosavybės teisė**
 Savininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Rietuva", a.k. 303795375**
 Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5040-2387, aprašytas p. 2.3.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-01-31 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1AK-670**
2021-02-24 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-210224-00043
 Įrašas galioja: **Nuo 2021-03-04**
- 4.6. **Nuosavybės teisė**

- Savininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "Rietuva", a.k. 303795375
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5396-1607, aprašyti p. 2.19.
 [registravimo pagrindas: 2021-01-20 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1ES-783
 2021-02-24 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-210224-00043
]rašas galioja: Nuo 2021-03-04
- 4.7. Nuosavybės teisė
 Savininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "Akmenės laisvoji ekonominė zona", a.k. 304967988
 Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2126, aprašyti p. 2.70.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2130, aprašyti p. 2.74.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2162, aprašyti p. 2.82.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5414-3346, aprašyti p. 2.78.
 [registravimo pagrindas: 2020-12-10 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1ES-10634
]rašas galioja: Nuo 2020-12-23
- 4.8. Nuosavybės teisė
 Savininkas: UAB "Akmenės projektai", a.k. 304856016
 Daiktas: geležinkelis Nr. 4400-5398-4957, aprašytas p. 2.46.
 geležinkelis Nr. 4400-5398-4968, aprašytas p. 2.47.
 geležinkelis Nr. 4400-5398-4980, aprašytas p. 2.49.
 geležinkelis Nr. 4400-5398-4992, aprašytas p. 2.48.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8505, aprašyti p. 2.71.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8527, aprašyti p. 2.75.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8538, aprašyti p. 2.79.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8549, aprašyti p. 2.83.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8558, aprašyti p. 2.86.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8570, aprašyti p. 2.89.
 [registravimo pagrindas: 2020-12-10 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 9889
]rašas galioja: Nuo 2020-12-21
- 4.9. Nuosavybės teisė
 Savininkas: UAB "Akmenės projektai", a.k. 304856016
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5119-1910, aprašyti p. 2.21.
 [registravimo pagrindas: 2020-11-11 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1ES-9512
]rašas galioja: Nuo 2020-11-12
- 4.10. Nuosavybės teisė
 Savininkas: UAB "Akmenės projektai", a.k. 304856016
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5395-6520, aprašyti p. 2.15.
 [registravimo pagrindas: 2020-10-19 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-201019-00227
]rašas galioja: Nuo 2020-10-21
- 4.11. Nuosavybės teisė
 Savininkas: UAB "Akmenės projektai", a.k. 304856016
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5119-2008, aprašytas p. 2.5.
 pastatas Nr. 4400-5119-2019, aprašytas p. 2.6.
 pastatas Nr. 4400-5119-2062, aprašytas p. 2.2.
 [registravimo pagrindas: 2019-01-17 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 379
 2020-10-19 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-201019-00227
]rašas galioja: Nuo 2020-10-21
- 4.12. Nuosavybės teisė
 Savininkas: UAB "Akmenės projektai", a.k. 304856016
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5404-2990, aprašyti p. 2.23.
 [registravimo pagrindas: 2020-09-24 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1ES-7866
]rašas galioja: Nuo 2020-09-25
- 4.13. Nuosavybės teisė
 Savininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "Akmenės laisvoji ekonominė zona", a.k. 304967988
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5119-2151, aprašyti p. 2.39.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-2173, aprašyti p. 2.20.
 kiti statiniai Nr. 4400-5137-1863, aprašyti p. 2.35.
 kiti statiniai Nr. 4400-5398-9676, aprašyti p. 2.36.
 kiti statiniai Nr. 4400-5404-3000, aprašyti p. 2.16.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5119-2084, aprašyti p. 2.58.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5119-2108, aprašyti p. 2.57.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4275, aprašyti p. 2.59.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4286, aprašyti p. 2.60.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4300, aprašyti p. 2.61.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4314, aprašyti p. 2.62.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4320, aprašyti p. 2.63.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4331, aprašyti p. 2.64.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2140, aprašyti p. 2.85.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6098, aprašyti p. 2.73.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6108, aprašyti p. 2.69.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5403-9597, aprašyti p. 2.77.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5403-9608, aprašyti p. 2.81.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4375, aprašyti p. 2.68.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4397, aprašyti p. 2.72.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4402, aprašyti p. 2.76.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4416, aprašyti p. 2.80.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4431, aprašyti p. 2.84.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4442, aprašyti p. 2.87.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4464, aprašyti p. 2.90.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4475, aprašyti p. 2.93.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4486, aprašyti p. 2.96.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4497, aprašyti p. 2.99.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9043, aprašyti p. 2.102.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9054, aprašyti p. 2.105.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9065, aprašyti p. 2.108.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9076, aprašyti p. 2.111.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9098, aprašyti p. 2.113.

[registravimo pagrindas: 2020-08-18 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1ES-6624

[rašas galioja: Nuo 2020-08-20

4.14.

Nuosavybės teisė

Savininkas: AB "Energijos skirstymo operatorius", a.k. 304151376

Daiktas: pastatas Nr. 4400-5119-2040, aprašytas p. 2.7.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-2251, aprašyti p. 2.12.

[registravimo pagrindas: 2020-07-30 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 40240-1

[rašas galioja: Nuo 2020-08-12

4.15.

Nuosavybės teisė

Savininkas: UAB "Akmenės projektai", a.k. 304856016

Daiktas: pastatas Nr. 4400-5119-2051, aprašytas p. 2.8.
pastatas Nr. 4400-5119-2208, aprašytas p. 2.9.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1887, aprašyti p. 2.26.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1904, aprašyti p. 2.24.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1921, aprašyti p. 2.17.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1932, aprašyti p. 2.13.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1943, aprašyti p. 2.31.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1954, aprašyti p. 2.27.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1987, aprašyti p. 2.33.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1998, aprašyti p. 2.30.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-2219, aprašyti p. 2.38.
kiti statiniai Nr. 4400-5137-1852, aprašyti p. 2.32.
kiti statiniai Nr. 4400-5137-1874, aprašyti p. 2.34.
kiti statiniai Nr. 4400-5396-1618, aprašyti p. 2.22.
kiti statiniai Nr. 4400-5396-9994, aprašyti p. 2.28.
kiti statiniai Nr. 4400-5397-0006, aprašyti p. 2.29.
kiti statiniai Nr. 4400-5398-9654, aprašyti p. 2.37.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6087, aprašyti p. 2.117.

[registravimo pagrindas: 2020-07-28 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1MS-145

[rašas galioja: Nuo 2020-07-29

4.16.

Nuosavybės teisė

Savininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "Rietuva", a.k. 303795375

Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5119-1898, aprašyti p. 2.25.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-2195, aprašyti p. 2.18.

[registravimo pagrindas: 2020-07-15 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1ES-5455

[rašas galioja: Nuo 2020-07-15

4.17.

Nuosavybės teisė

Savininkas: UAB "Akmenės projektai", a.k. 304856016

Daiktas: pastatas Nr. 4400-5119-2024, aprašytas p. 2.4.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-2038, aprašyti p. 2.14.

[registravimo pagrindas: 2019-01-17 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 379
2019-03-12 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1769
2020-06-18 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
Nr. ACCR-00-200618-00531

[rašas galioja: Nuo 2020-06-22

4.18.

Nuosavybės teisė

Savininkas: AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100056

Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6049, aprašyti p. 2.56.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6064, aprašyti p. 2.53.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6070, aprašyti p. 2.54.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6081, aprašyti p. 2.55.

[registravimo pagrindas: 2020-06-12 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
Nr. ACCR-20-200612-02976

[rašas galioja: Nuo 2020-06-19

4.19.

Nuosavybės teisė

Savininkas: AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100056

Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6016, aprašyti p. 2.51.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6038, aprašyti p. 2.52.

[registravimo pagrindas: 2020-05-04 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. 2

[rašas galioja: Nuo 2020-05-12

4.20.

Nuosavybės teisė

Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2012-01-30 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo
įsakymas Nr. 26VJ-(14.26.2.)-72

[rašas galioja: Nuo 2012-02-21

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė

Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2012-01-30 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo
įsakymas Nr. 26VJ-(14.26.2.)-72

[rašas galioja: Nuo 2012-02-21

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1.

Hipoteka

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2021-03-17 Sutartinė hipoteka Nr. K1ES-2766

2021-03-17 IDK Nr. 20120210016651

2022-02-04 Sutartinės hipotekos pakeitimas Nr. K1ES-1404

Aprašymas: Išeista turtinė teisė - Sudaryta nuomos sutartis, kurios atsiradimo pagrindas 2019-01-10
Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. 26SŽN-7-(14.26.62.)

[rašas galioja: Nuo 2022-01-01

- 6.2. **Hipoteka**
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5460-1915, aprašytas p. 2.10.
 [registravimo pagrindas: 2021-03-17 Sutartinė hipoteka Nr. K1ES-2766
 2021-03-17 IDK Nr. 20120210016651
 2022-02-04 Sutartinės hipotekos pakeitimas Nr. K1ES-1404
]rašas galioja: Nuo 2022-01-01
- 6.3. **Hipoteka**
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5040-2387, aprašytas p. 2.3.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1898, aprašyti p. 2.25.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-2195, aprašyti p. 2.18.
 [registravimo pagrindas: 2020-10-09 Sutartinė hipoteka Nr. 4088
 2020-10-12 IDK Nr. 20120200060112
]rašas galioja: Nuo 2022-01-01
- 6.4. **Hipoteka**
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5040-2387, aprašytas p. 2.3.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1898, aprašyti p. 2.25.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-2195, aprašyti p. 2.18.
 [registravimo pagrindas: 2020-10-09 Sutartinė hipoteka Nr. 4085
 2020-10-12 IDK Nr. 20120200059945
 2022-02-15 Sutartinės hipotekos pakeitimas Nr. 652
]rašas galioja: Nuo 2022-01-01
- 6.5. **Hipoteka**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2021-10-08 Sutartinė hipoteka Nr. 8710
 2021-10-11 IDK Nr. 20120210067532
 Aprašymas: Įkeista turtinė teisė - Sudaryta subnuomos sutartis, kurios atsiradimo pagrindas 2020-07-29 Subnuomos sutartis Nr. ALEZ-2020-028/9.1/AKM-2020-0003/9.1
]rašas galioja: Nuo 2022-01-01
- 6.6. **Hipoteka**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2021-10-08 Sutartinė hipoteka Nr. 8710
 2021-10-11 IDK Nr. 20120210067532
 Aprašymas: Įkeista turtinė teisė - Sudaryta subnuomos sutartis, kurios atsiradimo pagrindas 2020-07-29 Susitarimas Nr. 1(ALEZ-2020-029/9.1//AKM-2020-004/9.1)
]rašas galioja: Nuo 2022-01-01
- 6.7. **Hipoteka**
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5119-2008, aprašytas p. 2.5.
 pastatas Nr. 4400-5119-2019, aprašytas p. 2.6.
 pastatas Nr. 4400-5119-2024, aprašytas p. 2.4.
 pastatas Nr. 4400-5119-2051, aprašytas p. 2.8.
 pastatas Nr. 4400-5119-2062, aprašytas p. 2.2.
 pastatas Nr. 4400-5119-2208, aprašytas p. 2.9.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1887, aprašyti p. 2.26.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1904, aprašyti p. 2.24.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1910, aprašyti p. 2.21.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1921, aprašyti p. 2.17.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1932, aprašyti p. 2.13.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1943, aprašyti p. 2.31.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1954, aprašyti p. 2.27.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1987, aprašyti p. 2.33.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1998, aprašyti p. 2.30.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-2038, aprašyti p. 2.14.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-2219, aprašyti p. 2.38.
 kiti statiniai Nr. 4400-5137-1852, aprašyti p. 2.32.
 kiti statiniai Nr. 4400-5137-1874, aprašyti p. 2.34.
 kiti statiniai Nr. 4400-5395-6520, aprašyti p. 2.15.
 kiti statiniai Nr. 4400-5396-1618, aprašyti p. 2.22.
 kiti statiniai Nr. 4400-5396-9994, aprašyti p. 2.28.
 kiti statiniai Nr. 4400-5397-0006, aprašyti p. 2.29.
 kiti statiniai Nr. 4400-5398-9654, aprašyti p. 2.37.
 kiti statiniai Nr. 4400-5404-2990, aprašyti p. 2.23.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6087, aprašyti p. 2.117.
 [registravimo pagrindas: 2021-10-08 Sutartinė hipoteka Nr. 8710
 2021-10-11 IDK Nr. 20120210067532
]rašas galioja: Nuo 2022-01-01
- 6.8. **Hipoteka**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5396-1607, aprašyti p. 2.19.
 [registravimo pagrindas: 2021-06-17 Sutartinė hipoteka Nr. 2696
 2021-06-21 IDK Nr. 20120210041895
]rašas galioja: Nuo 2022-01-01
- 6.9. **Hipoteka**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2021-06-17 Sutartinė hipoteka Nr. 2696
 2021-06-21 IDK Nr. 20120210041895
 Aprašymas: Įkeista turtinė teisė - Sudaryta subnuomos sutartis, kurios atsiradimo pagrindas 2019-02-05 Subnuomos sutartis Nr. ALEZ-2019-013/9.1
]rašas galioja: Nuo 2022-01-01
- 6.10. **Hipoteka**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5396-1607, aprašyti p. 2.19.
 [registravimo pagrindas: 2021-06-17 Sutartinė hipoteka Nr. 2693
 2021-06-21 IDK Nr. 20120210041733
 2022-02-15 Sutartinės hipotekos pakeitimas Nr. 650
]rašas galioja: Nuo 2022-01-01

- 6.11. **Hipoteka**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2021-06-17 Sutartinė hipoteka Nr. 2693
 2021-06-21 IDK Nr. 20120210041733
 2022-02-15 Sutartinės hipotekos pakeitimas Nr. 650
 Aprašymas: Ižeista turtinė teisė - Sudaryta subnuomos sutartis, kurios atsiradimo pagrindas 2019-02-05 Subnuomos sutartis Nr. ALEZ-2019-013/9.1
 [rašas galioja: Nuo 2022-01-01
- 6.12. **Hipoteka**
 Daiktas: geležinkelis Nr. 4400-5398-4957, aprašytas p. 2.46.
 geležinkelis Nr. 4400-5398-4968, aprašytas p. 2.47.
 geležinkelis Nr. 4400-5398-4980, aprašytas p. 2.49.
 geležinkelis Nr. 4400-5398-4992, aprašytas p. 2.48.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8505, aprašyti p. 2.71.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8527, aprašyti p. 2.75.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8538, aprašyti p. 2.79.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8549, aprašyti p. 2.83.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8558, aprašyti p. 2.86.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8570, aprašyti p. 2.89.
 [registravimo pagrindas: 2020-12-10 IDK Nr. 20120200074507
 2020-12-10 Sutartinė hipoteka Nr. 9889
 [rašas galioja: Nuo 2022-01-01
- 6.13. **Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2021-11-30 Servituto sutartis Nr. 7346
 Plotas: 0.2356 ha
 [rašas galioja: Nuo 2021-12-06
- 6.14. **Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2020-07-14 Servituto sutartis Nr. 2-3293
 Plotas: 0.0071 ha
 [rašas galioja: Nuo 2020-07-17
- 6.15. **Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2020-07-14 Servituto sutartis Nr. 2-3293
 Plotas: 0.3684 ha
 [rašas galioja: Nuo 2020-07-17
- 6.16. **Turto patikėjimo teisė**
 Patikėtinis: Akmenės rajono savivaldybės administracija, a.k. 188719391
 Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6049, aprašyti p. 2.56.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6064, aprašyti p. 2.53.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6070, aprašyti p. 2.54.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6081, aprašyti p. 2.55.
 [registravimo pagrindas: 2019-09-26 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T-203
 2020-06-12 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ACCR-20-200612-02976
 [rašas galioja: Nuo 2020-06-19
- 6.17. **Turto patikėjimo teisė**
 Patikėtinis: Akmenės rajono savivaldybės administracija, a.k. 188719391
 Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6016, aprašyti p. 2.51.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6038, aprašyti p. 2.52.
 [registravimo pagrindas: 2020-05-04 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. 2
 [rašas galioja: Nuo 2020-05-13
- 6.18. **Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2020-04-24 Servituto sutartis Nr. 2-1987
 Plotas: 0.9019 ha
 Aprašymas: Žemės sklypo dalies, kuriai nustatomi servitutai, ribos yra nustatytos žemės sklypo servituto plane pažymėta indeksu S1, taškais -74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102--103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123- -124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-74.
 [rašas galioja: Nuo 2020-05-04

7. Juridiniai faktai:

- 7.1. **Sudaryta subnuomos sutartis**
 Subnuomininkas: UAB "Akmenės projektai", a.k. 304856016
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2020-07-29 Subnuomos sutartis Nr. ALEZ-2020-028/9.1/AKM-2020-0003/9.1
 2020-08-12 Susitarimas Nr. 1
 2021-10-08 Susitarimas
 Plotas: 13.9117 ha
 [rašas galioja: Nuo 2021-10-27
 Terminas: Nuo 2020-07-29 iki 2067-12-31
- 7.2. **Sudaryta nuomos sutartis**
 Nuomininkas: Akcinė bendrovė "KLAIPĖDOS MEDIENA", a.k. 240616710
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5119-2008, aprašytas p. 2.5.
 pastatas Nr. 4400-5119-2019, aprašytas p. 2.6.
 pastatas Nr. 4400-5119-2024, aprašytas p. 2.4.
 pastatas Nr. 4400-5119-2051, aprašytas p. 2.8.

- pastatas Nr. 4400-5119-2062, aprašytas p. 2.2.
 pastatas Nr. 4400-5119-2208, aprašytas p. 2.9.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1887, aprašyti p. 2.26.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1904, aprašyti p. 2.24.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1910, aprašyti p. 2.21.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1921, aprašyti p. 2.17.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1932, aprašyti p. 2.13.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1943, aprašyti p. 2.31.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1954, aprašyti p. 2.27.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1987, aprašyti p. 2.33.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1998, aprašyti p. 2.30.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-2038, aprašyti p. 2.14.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-2219, aprašyti p. 2.38.
 kiti statiniai Nr. 4400-5137-1852, aprašyti p. 2.32.
 kiti statiniai Nr. 4400-5137-1874, aprašyti p. 2.34.
 kiti statiniai Nr. 4400-5395-6520, aprašyti p. 2.15.
 kiti statiniai Nr. 4400-5396-1618, aprašyti p. 2.22.
 kiti statiniai Nr. 4400-5396-9994, aprašyti p. 2.28.
 kiti statiniai Nr. 4400-5397-0006, aprašyti p. 2.29.
 kiti statiniai Nr. 4400-5398-9654, aprašyti p. 2.37.
 kiti statiniai Nr. 4400-5404-2990, aprašyti p. 2.23.
 geležinkelis Nr. 4400-5398-4957, aprašytas p. 2.46.
 geležinkelis Nr. 4400-5398-4968, aprašytas p. 2.47.
 geležinkelis Nr. 4400-5398-4980, aprašytas p. 2.49.
 geležinkelis Nr. 4400-5398-4992, aprašytas p. 2.48.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6087, aprašyti p. 2.117.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8505, aprašyti p. 2.71.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8527, aprašyti p. 2.75.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8538, aprašyti p. 2.79.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8549, aprašyti p. 2.83.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8558, aprašyti p. 2.86.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8570, aprašyti p. 2.89.
- [registravimo pagrindas: 2019-01-21 Nuomos sutartis Nr. KM-2019-033/10.1
 2021-02-01 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 1(KM-2021-122/10.1//AKM-2021-004/10.1)
 [rašas galioja: Nuo 2021-04-14
 Terminas: Nuo 2021-02-01 iki 2035-07-01
- 7.3. **Sudaryta nuomos sutartis**
 Nuomininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "VMG Akmenės baldai", a.k. 305610964
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5460-1915, aprašytas p. 2.10.
 [registravimo pagrindas: 2021-01-18 Nuomos sutartis Nr. ALEZ-2021-011/10.1//VMGAb-2021-024/10.1
 [rašas galioja: Nuo 2021-04-09
 Terminas: Nuo 2021-02-01 iki 2036-02-01
- 7.4. **Sandoryje numatyti daiktinių teisių į nekilnojamąjį daiktą suvaržymai**
 Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2126, aprašyti p. 2.70.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2130, aprašyti p. 2.74.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2162, aprašyti p. 2.82.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5414-3346, aprašyti p. 2.78.
 [registravimo pagrindas: 2020-12-10 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1ES-10634
 [rašas galioja: Nuo 2020-12-23
- 7.5. **Apribojimas disponuoti nekilnojamuoju daiktu**
 Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2126, aprašyti p. 2.70.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2130, aprašyti p. 2.74.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2162, aprašyti p. 2.82.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5414-3346, aprašyti p. 2.78.
 [registravimo pagrindas: 2020-12-10 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1ES-10634
 [rašas galioja: Nuo 2020-12-23
- 7.6. **Apribojimas disponuoti nekilnojamuoju daiktu**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5119-1910, aprašyti p. 2.21.
 [registravimo pagrindas: 2020-11-11 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1ES-9512
 [rašas galioja: Nuo 2020-11-12
- 7.7. **Sudaryta subnuomos sutartis**
 Subnuomininkas: UAB "Akmenės projektai", a.k. 304856016
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2019-01-28 Subnuomos sutartis Nr. ALEZ-2019-011/9.1
 2020-07-29 Susitarimas Nr. 1(ALEZ-2020-029/9.1//AKM-2020-004/9.1)
 2020-08-12 Susitarimas Nr. 2
 Plotas: 10.2053 ha
 [rašas galioja: Nuo 2020-08-28
 Terminas: Nuo 2019-01-21 iki 2067-12-31
- 7.8. **Sudaryta panaudos sutartis**
 Panaudos gavėjas: Uždaroji akcinė bendrovė "Akmenės laisvoji ekonominė zona", a.k. 304967988
 Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6016, aprašyti p. 2.51.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6038, aprašyti p. 2.52.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6049, aprašyti p. 2.56.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6064, aprašyti p. 2.53.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6070, aprašyti p. 2.54.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6081, aprašyti p. 2.55.
 [registravimo pagrindas: 2019-09-30 Panaudos sutartis Nr. SS-2019-462
 [rašas galioja: Nuo 2020-07-01
 Terminas: Nuo 2019-09-30 iki 2024-09-29
- 7.9. **Sudaryta subnuomos sutartis**
 Subnuomininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "Rietuva", a.k. 303795375
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2019-02-05 Subnuomos sutartis Nr. ALEZ-2019-013/9.1
 Plotas: 1.4119 ha

[rašas galioja: **Nuo 2019-02-13**
Terminas: **Nuo 2019-02-05 iki 2067-12-31**

7.10.

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Akmenės laisvoji ekonominė zona", a.k. 304967988**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: **2019-01-10 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. 26SŽN-7-(14.26.62.)**
Plotas: **60.5498 ha**
[rašas galioja: **Nuo 2019-01-14**
Terminas: **Nuo 2019-01-10 iki 2118-01-10**

8. Žymos:

8.1.

[siskolinimas už įsigytą turtą
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2126, aprašyti p. 2.70.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2130, aprašyti p. 2.74.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2162, aprašyti p. 2.82.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5414-3346, aprašyti p. 2.78.
[registravimo pagrindas: **2020-12-10 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1ES-10634**
[rašas galioja: **Nuo 2020-12-23**

8.2.

[siskolinimas už įsigytą turtą
Daiktas: **geležinkelis Nr. 4400-5398-4957, aprašytas p. 2.46.**
geležinkelis Nr. 4400-5398-4968, aprašytas p. 2.47.
geležinkelis Nr. 4400-5398-4980, aprašytas p. 2.49.
geležinkelis Nr. 4400-5398-4992, aprašytas p. 2.48.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8505, aprašyti p. 2.71.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8527, aprašyti p. 2.75.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8538, aprašyti p. 2.79.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8549, aprašyti p. 2.83.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8558, aprašyti p. 2.86.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8570, aprašyti p. 2.89.
[registravimo pagrindas: **2020-12-10 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 9889**
[rašas galioja: **Nuo 2020-12-21**

8.3.

[siskolinimas už įsigytą turtą
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5119-1910, aprašyti p. 2.21.**
[registravimo pagrindas: **2020-11-11 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1ES-9512**
[rašas galioja: **Nuo 2020-11-12**

8.4.

[siskolinimas už įsigytą turtą
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5404-2990, aprašyti p. 2.23.**
[registravimo pagrindas: **2020-09-24 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1ES-7866**
[rašas galioja: **Nuo 2020-09-25**

8.5.

Apribojimas disponuoti nekilnojamuoju daiktu
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5404-2990, aprašyti p. 2.23.**
[registravimo pagrindas: **2020-09-24 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1ES-7866**
[rašas galioja: **Nuo 2020-09-25**

8.6.

Kitos prievolės
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5119-2173, aprašyti p. 2.20.**
kiti statiniai Nr. 4400-5137-1863, aprašyti p. 2.35.
kiti statiniai Nr. 4400-5398-9676, aprašyti p. 2.36.
kiti statiniai Nr. 4400-5404-3000, aprašyti p. 2.16.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5119-2084, aprašyti p. 2.58.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5119-2108, aprašyti p. 2.57.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4275, aprašyti p. 2.59.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4286, aprašyti p. 2.60.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4300, aprašyti p. 2.61.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4314, aprašyti p. 2.62.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4320, aprašyti p. 2.63.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4331, aprašyti p. 2.64.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2140, aprašyti p. 2.85.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6098, aprašyti p. 2.73.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6108, aprašyti p. 2.69.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5403-9597, aprašyti p. 2.77.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5403-9608, aprašyti p. 2.81.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4375, aprašyti p. 2.68.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4397, aprašyti p. 2.72.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4402, aprašyti p. 2.76.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4416, aprašyti p. 2.80.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4431, aprašyti p. 2.84.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4442, aprašyti p. 2.87.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4464, aprašyti p. 2.90.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4475, aprašyti p. 2.93.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4486, aprašyti p. 2.96.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4497, aprašyti p. 2.99.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9043, aprašyti p. 2.102.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9054, aprašyti p. 2.105.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9065, aprašyti p. 2.108.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9076, aprašyti p. 2.111.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9098, aprašyti p. 2.113.
[registravimo pagrindas: **2020-08-11 Sutartis Nr. 51029**
2020-08-18 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1ES-6624
2020-08-27 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. K1ES-6953
[rašas galioja: **Nuo 2020-08-28**

8.7.

[siskolinimas už įsigytą turtą
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5119-2151, aprašyti p. 2.39.**
kiti statiniai Nr. 4400-5119-2173, aprašyti p. 2.20.

kiti statiniai Nr. 4400-5137-1863, aprašyti p. 2.35.
 kiti statiniai Nr. 4400-5398-9676, aprašyti p. 2.36.
 kiti statiniai Nr. 4400-5404-3000, aprašyti p. 2.16.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5119-2084, aprašyti p. 2.58.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5119-2108, aprašyti p. 2.57.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4275, aprašyti p. 2.59.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4286, aprašyti p. 2.60.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4300, aprašyti p. 2.61.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4314, aprašyti p. 2.62.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4320, aprašyti p. 2.63.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4331, aprašyti p. 2.64.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2140, aprašyti p. 2.85.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6098, aprašyti p. 2.73.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6108, aprašyti p. 2.69.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5403-9597, aprašyti p. 2.77.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5403-9608, aprašyti p. 2.81.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4375, aprašyti p. 2.68.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4397, aprašyti p. 2.72.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4402, aprašyti p. 2.76.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4416, aprašyti p. 2.80.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4431, aprašyti p. 2.84.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4442, aprašyti p. 2.87.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4464, aprašyti p. 2.90.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4475, aprašyti p. 2.93.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4486, aprašyti p. 2.96.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4497, aprašyti p. 2.99.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9043, aprašyti p. 2.102.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9054, aprašyti p. 2.105.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9065, aprašyti p. 2.108.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9076, aprašyti p. 2.111.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9098, aprašyti p. 2.113.

[registravimo pagrindas: 2020-08-18 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1ES-6624
]rašas galioja: Nuo 2020-08-20

8.8.

Apribojimas disponuoti nekilnojamuoju daiktu
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5119-2151, aprašyti p. 2.39.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-2173, aprašyti p. 2.20.
 kiti statiniai Nr. 4400-5137-1863, aprašyti p. 2.35.
 kiti statiniai Nr. 4400-5398-9676, aprašyti p. 2.36.
 kiti statiniai Nr. 4400-5404-3000, aprašyti p. 2.16.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5119-2084, aprašyti p. 2.58.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5119-2108, aprašyti p. 2.57.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4275, aprašyti p. 2.59.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4286, aprašyti p. 2.60.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4300, aprašyti p. 2.61.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4314, aprašyti p. 2.62.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4320, aprašyti p. 2.63.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4331, aprašyti p. 2.64.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2140, aprašyti p. 2.85.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6098, aprašyti p. 2.73.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6108, aprašyti p. 2.69.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5403-9597, aprašyti p. 2.77.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5403-9608, aprašyti p. 2.81.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4375, aprašyti p. 2.68.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4397, aprašyti p. 2.72.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4402, aprašyti p. 2.76.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4416, aprašyti p. 2.80.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4431, aprašyti p. 2.84.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4442, aprašyti p. 2.87.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4464, aprašyti p. 2.90.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4475, aprašyti p. 2.93.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4486, aprašyti p. 2.96.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4497, aprašyti p. 2.99.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9043, aprašyti p. 2.102.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9054, aprašyti p. 2.105.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9065, aprašyti p. 2.108.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9076, aprašyti p. 2.111.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9098, aprašyti p. 2.113.

[registravimo pagrindas: 2020-08-18 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1ES-6624
]rašas galioja: Nuo 2020-08-20

8.9.

Įsiskolinimas už įsigytą turą
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-5119-2051, aprašytas p. 2.8.
 pastatas Nr. 4400-5119-2208, aprašytas p. 2.9.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1887, aprašyti p. 2.26.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1904, aprašyti p. 2.24.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1921, aprašyti p. 2.17.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1932, aprašyti p. 2.13.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1943, aprašyti p. 2.31.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1954, aprašyti p. 2.27.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1987, aprašyti p. 2.33.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1998, aprašyti p. 2.30.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-2219, aprašyti p. 2.38.
 kiti statiniai Nr. 4400-5137-1852, aprašyti p. 2.32.
 kiti statiniai Nr. 4400-5137-1874, aprašyti p. 2.34.
 kiti statiniai Nr. 4400-5396-1618, aprašyti p. 2.22.
 kiti statiniai Nr. 4400-5396-9994, aprašyti p. 2.28.
 kiti statiniai Nr. 4400-5397-0006, aprašyti p. 2.29.
 kiti statiniai Nr. 4400-5398-9654, aprašyti p. 2.37.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6087, aprašyti p. 2.117.

[registravimo pagrindas: 2020-07-28 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1MS-145
[rašas galioja: Nuo 2020-07-29

- 8.10. **Apribojimas disponuoti nekilnojamoju daiktu**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5119-2051, aprašytas p. 2.8.**
pastatas Nr. 4400-5119-2208, aprašytas p. 2.9.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1887, aprašyti p. 2.26.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1904, aprašyti p. 2.24.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1921, aprašyti p. 2.17.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1932, aprašyti p. 2.13.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1943, aprašyti p. 2.31.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1954, aprašyti p. 2.27.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1987, aprašyti p. 2.33.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1998, aprašyti p. 2.30.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-2219, aprašyti p. 2.38.
kiti statiniai Nr. 4400-5137-1852, aprašyti p. 2.32.
kiti statiniai Nr. 4400-5137-1874, aprašyti p. 2.34.
kiti statiniai Nr. 4400-5396-1618, aprašyti p. 2.22.
kiti statiniai Nr. 4400-5396-9994, aprašyti p. 2.28.
kiti statiniai Nr. 4400-5397-0006, aprašyti p. 2.29.
kiti statiniai Nr. 4400-5398-9654, aprašyti p. 2.37.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6087, aprašyti p. 2.117.
[registravimo pagrindas: 2020-07-28 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1MS-145
[rašas galioja: Nuo 2020-07-29

- 8.11. **Įsiskolinimas už įsigytą turtą**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5119-2008, aprašytas p. 2.5.**
pastatas Nr. 4400-5119-2019, aprašytas p. 2.6.
[registravimo pagrindas: 2019-01-17 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 379
2019-04-04 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 2489
[rašas galioja: Nuo 2019-04-15

- 8.12. **Apribojimas disponuoti nekilnojamoju daiktu**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5119-2008, aprašytas p. 2.5.**
pastatas Nr. 4400-5119-2019, aprašytas p. 2.6.
[registravimo pagrindas: 2019-01-17 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 379
2019-04-04 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 2489
[rašas galioja: Nuo 2019-04-15

- 8.13. **Įsiskolinimas už įsigytą turtą**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5119-2024, aprašytas p. 2.4.**
kiti statiniai Nr. 4400-5119-2038, aprašyti p. 2.14.
[registravimo pagrindas: 2019-01-17 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 379
2019-03-12 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1769
[rašas galioja: Nuo 2019-03-13

- 8.14. **Apribojimas disponuoti nekilnojamoju daiktu**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5119-2024, aprašytas p. 2.4.**
kiti statiniai Nr. 4400-5119-2038, aprašyti p. 2.14.
[registravimo pagrindas: 2019-01-17 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 379
2019-03-12 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1769
[rašas galioja: Nuo 2019-03-13

- 8.15. **Apribojimas disponuoti nekilnojamoju daiktu**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5040-2387, aprašytas p. 2.3.**
[registravimo pagrindas: 2019-01-31 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1AK-670
[rašas galioja: Nuo 2019-02-05

- 8.16. **Įsiskolinimas už įsigytą turtą**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5040-2387, aprašytas p. 2.3.**
[registravimo pagrindas: 2019-01-31 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1AK-670
[rašas galioja: Nuo 2019-02-05

- 8.17. **Įsiskolinimas už įsigytą turtą**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5119-2062, aprašytas p. 2.2.**
[registravimo pagrindas: 2019-01-17 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 379
[rašas galioja: Nuo 2019-01-18

- 8.18. **Apribojimas disponuoti nekilnojamoju daiktu**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5119-2062, aprašytas p. 2.2.**
[registravimo pagrindas: 2019-01-17 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 379
[rašas galioja: Nuo 2019-01-18

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 9.1. **Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: 2022-02-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 26SK-59-(14.26.110 E.)
Plotas: 14482.00 kv. m
[rašas galioja: Nuo 2022-03-08

- 9.2. **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: 2022-02-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 26SK-59-(14.26.110 E.)
Plotas: 49.00 kv. m
[rašas galioja: Nuo 2022-03-08

- 9.3. **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.**
[registravimo pagrindas: 2022-02-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas

- Nr. 26SK-59-(14.26.110 E.)
 Plotas: 10798.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2022-03-08
- 9.4. **Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-02-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 26SK-59-(14.26.110 E.)
 Plotas: 605498.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2022-03-08
- 9.5. **Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-02-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 26SK-59-(14.26.110 E.)
 Plotas: 605498.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2022-03-08
- 9.6. **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-02-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 26SK-59-(14.26.110 E.)
 Plotas: 101624.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2022-03-08
- 9.7. **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-02-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 26SK-59-(14.26.110 E.)
 Plotas: 33584.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2022-03-08
- 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**
- 10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
DEIMANTĖ PANKAUSKYTĖ
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5745-1266, aprašyti p. 2.40.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1233, aprašyti p. 2.94.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-3822, aprašyti p. 2.103.
 Įregistravimo pagrindas: 2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591
 2021-11-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2022-04-07
- 10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5745-1266, aprašyti p. 2.40.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1233, aprašyti p. 2.94.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-3822, aprašyti p. 2.103.
 Įregistravimo pagrindas: 2021-11-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2022-03-30 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
 Nr. ARCCR-100-220330-05126
 Įrašas galioja: Nuo 2022-04-07
- 10.3. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
 Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-1976, aprašyti p. 2.91.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas
 Nr. ARCCR-100-220330-05126
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2022-03-31
- 10.4. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
 Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-1143, aprašyti p. 2.114.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas
 Nr. ARCCR-100-220330-05126
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2022-03-31
- 10.5. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
 Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-1132, aprašyti p. 2.112.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas
 Nr. ARCCR-100-220330-05126
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2022-03-31
- 10.6. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
 Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-3766, aprašyti p. 2.97.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas
 Nr. ARCCR-100-220330-05126
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2022-03-31
- 10.7. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
 Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1211, aprašyti p. 2.106.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas
 Nr. ARCCR-100-220330-05126
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2022-03-31
- 10.8. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
 Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5793-2015, aprašyti p. 2.107.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas
 Nr. ARCCR-100-220330-05126
 Aprašymas: Nauja statyba
 Įrašas galioja: Nuo 2022-03-31

- 10.9. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5792-1176, aprašyti p. 2.41.**
[registravimo pagrindas: **2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-100-220330-05126**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2022-03-31**
- 10.10. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5792-1202, aprašyti p. 2.44.**
[registravimo pagrindas: **2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-100-220330-05126**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2022-03-31**
- 10.11. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4916, aprašyti p. 2.118.**
[registravimo pagrindas: **2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-100-220330-05126**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2022-03-31**
- 10.12. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **vandentiekio tinklai Nr. 4400-5761-3800, aprašyti p. 2.65.**
[registravimo pagrindas: **2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-100-220330-05126**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2022-03-31**
- 10.13. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5792-1187, aprašyti p. 2.42.**
[registravimo pagrindas: **2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-100-220330-05126**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2022-03-31**
- 10.14. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-3866, aprašyti p. 2.116.**
[registravimo pagrindas: **2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-100-220330-05126**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2022-03-31**
- 10.15. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-9487, aprašyti p. 2.110.**
[registravimo pagrindas: **2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-100-220330-05126**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2022-03-31**
- 10.16. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1222, aprašyti p. 2.88.**
[registravimo pagrindas: **2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-100-220330-05126**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2022-03-31**
- 10.17. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-3811, aprašyti p. 2.100.**
[registravimo pagrindas: **2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-100-220330-05126**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2022-03-31**
- 10.18. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4930, aprašyti p. 2.120.**
[registravimo pagrindas: **2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-100-220330-05126**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2022-03-31**
- 10.19. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4920, aprašyti p. 2.119.**
[registravimo pagrindas: **2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-100-220330-05126**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2022-03-31**
- 10.20. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4952, aprašyti p. 2.122.**
[registravimo pagrindas: **2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-100-220330-05126**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2022-03-31**
- 10.21. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5119-1998, aprašyti p. 2.30.**
[registravimo pagrindas: **2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-100-220330-05126**
Aprašymas: **Nauja statyba**
[rašas galioja: **Nuo 2022-03-31**
- 10.22. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5792-1198, aprašyti p. 2.43.**
[registravimo pagrindas: **2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-100-220330-05126**

- Aprašymas: **Nauja statyba**
Irašas galioja: **Nuo 2022-03-31**
- 10.23. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4941, aprašyti p. 2.121.**
Iregistravimo pagrindas: **2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-100-220330-05126**
Aprašymas: **Nauja statyba**
Irašas galioja: **Nuo 2022-03-31**
- 10.24. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-1154, aprašyti p. 2.109.**
Iregistravimo pagrindas: **2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-100-220330-05126**
Aprašymas: **Nauja statyba**
Irašas galioja: **Nuo 2022-03-31**
- 10.25. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-3833, aprašyti p. 2.115.**
Iregistravimo pagrindas: **2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ARCCR-100-220330-05126**
Aprašymas: **Nauja statyba**
Irašas galioja: **Nuo 2022-03-31**
- 10.26. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
DEIMANTĖ PANKAUSKYTĖ
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5460-1915, aprašytas p. 2.10.**
Iregistravimo pagrindas: **2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591**
2021-12-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Irašas galioja: **Nuo 2022-03-22**
- 10.27. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5460-1915, aprašytas p. 2.10.**
Iregistravimo pagrindas: **2021-12-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2022-02-15 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-220215-00028
Irašas galioja: **Nuo 2022-03-22**
- 10.28. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
DEIMANTĖ PANKAUSKYTĖ
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5792-1176, aprašyti p. 2.41.**
kiti statiniai Nr. 4400-5792-1187, aprašyti p. 2.42.
kiti statiniai Nr. 4400-5792-1198, aprašyti p. 2.43.
kiti statiniai Nr. 4400-5792-1202, aprašyti p. 2.44.
Iregistravimo pagrindas: **2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591**
2021-12-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Irašas galioja: **Nuo 2022-03-18**
- 10.29. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5792-1176, aprašyti p. 2.41.**
kiti statiniai Nr. 4400-5792-1187, aprašyti p. 2.42.
kiti statiniai Nr. 4400-5792-1198, aprašyti p. 2.43.
kiti statiniai Nr. 4400-5792-1202, aprašyti p. 2.44.
Iregistravimo pagrindas: **2021-12-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2021-12-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. VMG 21-12-23
Irašas galioja: **Nuo 2022-03-18**
- 10.30. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
DEIMANTĖ PANKAUSKYTĖ
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-3833, aprašyti p. 2.115.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-3866, aprašyti p. 2.116.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4916, aprašyti p. 2.118.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4920, aprašyti p. 2.119.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4930, aprašyti p. 2.120.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4941, aprašyti p. 2.121.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4952, aprašyti p. 2.122.
Iregistravimo pagrindas: **2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591**
2021-10-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Irašas galioja: **Nuo 2022-03-18**
- 10.31. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-3833, aprašyti p. 2.115.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-3866, aprašyti p. 2.116.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4916, aprašyti p. 2.118.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4920, aprašyti p. 2.119.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4930, aprašyti p. 2.120.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4941, aprašyti p. 2.121.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-4952, aprašyti p. 2.122.
Iregistravimo pagrindas: **2021-10-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2021-12-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. VMG 21-12-23
Irašas galioja: **Nuo 2022-03-18**
- 10.32. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
DEIMANTĖ PANKAUSKYTĖ
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-1132, aprašyti p. 2.112.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-1143, aprašyti p. 2.114.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-1154, aprašyti p. 2.109.
Iregistravimo pagrindas: **2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591**
2021-11-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Irašas galioja: **Nuo 2022-03-18**
- 10.33. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-1132, aprašyti p. 2.112.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-1143, aprašyti p. 2.114.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-1154, aprašyti p. 2.109.

- [registravimo pagrindas: 2021-11-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2021-12-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. VMG 21-12-23
[rašas galioja: Nuo 2022-03-18
- 10.34. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
DEIMANTĖ PANKAUSKYTĖ**
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1222, aprašyti p. 2.88.
[registravimo pagrindas: 2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591
2021-10-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
[rašas galioja: Nuo 2022-03-17
- 10.35. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5761-3800, aprašyti p. 2.65.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-1976, aprašyti p. 2.91.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1211, aprašyti p. 2.106.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1222, aprašyti p. 2.88.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-3766, aprašyti p. 2.97.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-3811, aprašyti p. 2.100.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-9487, aprašyti p. 2.110.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5793-2015, aprašyti p. 2.107.
[registravimo pagrindas: 2021-11-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2021-12-23 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. VMG 21-12-23
[rašas galioja: Nuo 2022-03-17
- 10.36. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1188, aprašyti p. 2.92.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1200, aprašyti p. 2.95.
[registravimo pagrindas: 2021-11-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2022-02-15 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-220215-00028
[rašas galioja: Nuo 2022-03-17
- 10.37. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
DEIMANTĖ PANKAUSKYTĖ**
Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5761-3800, aprašyti p. 2.65.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-1976, aprašyti p. 2.91.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2240, aprašyti p. 2.101.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1188, aprašyti p. 2.92.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1199, aprašyti p. 2.98.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1200, aprašyti p. 2.95.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1211, aprašyti p. 2.106.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-3766, aprašyti p. 2.97.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5761-3811, aprašyti p. 2.100.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-9476, aprašyti p. 2.104.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-9487, aprašyti p. 2.110.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5793-2015, aprašyti p. 2.107.
[registravimo pagrindas: 2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591
2021-11-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
[rašas galioja: Nuo 2022-03-17
- 10.38. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2240, aprašyti p. 2.101.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5745-1199, aprašyti p. 2.98.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5792-9476, aprašyti p. 2.104.
[registravimo pagrindas: 2021-11-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2022-01-26 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
Nr. ACCR-20-220126-00311
[rašas galioja: Nuo 2022-03-17
- 10.39. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
IEVA LEONAVIČIŪTĖ-BAKAITIENĖ**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2017-06-19 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2537
2022-01-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
[rašas galioja: Nuo 2022-03-08
- 10.40. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2022-01-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2022-02-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 26SK-59-(14.26.110 E.)
[rašas galioja: Nuo 2022-03-08
- 10.41. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė: **DEIMANTĖ PANKAUSKYTĖ**
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5119-1998, aprašyti p. 2.30.
[registravimo pagrindas: 2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591
2021-12-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
[rašas galioja: Nuo 2021-12-20
- 10.42. **Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)**
Daiktas: pastatas Nr. 4400-5460-1915, aprašytas p. 2.10.
[registravimo pagrindas: 2021-11-24 Statybos produkcijos sertifikavimo centro pranešimas Nr. GM-0605-00693/0
[rašas galioja: Nuo 2021-11-24
Terminas: Nuo 2021-11-23 iki 2031-11-23
- 10.43. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: geležinkelis Nr. 4400-5398-4968, aprašytas p. 2.47.
[registravimo pagrindas: 2021-10-15 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LRS-62-211015-00015
Aprašymas: Rekonstravimas
[rašas galioja: Nuo 2021-10-18
- 10.44. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: geležinkelis Nr. 4400-5398-4992, aprašytas p. 2.48.
[registravimo pagrindas: 2021-10-15 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LRS-62-211015-00015

- Aprašymas: **Rekonstravimas**
Irašas galioja: **Nuo 2021-10-18**
- 10.45. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
DEIMANTĖ PANKAUSKYTĖ
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5396-1607, aprašyti p. 2.19.**
Iregistravimo pagrindas: **2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591**
2021-01-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Irašas galioja: **Nuo 2021-03-02**
- 10.46. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5396-1607, aprašyti p. 2.19.**
Iregistravimo pagrindas: **2021-01-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2021-02-24 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-210224-00043
Irašas galioja: **Nuo 2021-03-02**
- 10.47. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
ROBERTAS KRAULEIDIS
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5040-2387, aprašytas p. 2.3.**
Iregistravimo pagrindas: **2010-08-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1197**
2020-02-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Irašas galioja: **Nuo 2021-03-02**
- 10.48. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5040-2387, aprašytas p. 2.3.**
Iregistravimo pagrindas: **2020-02-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2021-02-24 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-210224-00043
Irašas galioja: **Nuo 2021-03-02**
- 10.49. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
DEIMANTĖ PANKAUSKYTĖ
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5460-1915, aprašytas p. 2.10.**
Iregistravimo pagrindas: **2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591**
2020-11-24 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Irašas galioja: **Nuo 2020-12-14**
- 10.50. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5460-1915, aprašytas p. 2.10.**
Iregistravimo pagrindas: **2020-11-24 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2020-12-10 Pažyma apie statinio statybą be esminių nukrypimų nuo projekto
Nr. ACUB-20-201210-04346
Irašas galioja: **Nuo 2020-12-14**
- 10.51. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
ROBERTAS KRAULEIDIS
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5119-2008, aprašytas p. 2.5.**
pastatas Nr. 4400-5119-2019, aprašytas p. 2.6.
pastatas Nr. 4400-5119-2062, aprašytas p. 2.2.
kiti statiniai Nr. 4400-5395-6520, aprašyti p. 2.15.
Iregistravimo pagrindas: **2010-08-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1197**
2020-02-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Irašas galioja: **Nuo 2020-10-21**
- 10.52. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5119-2008, aprašytas p. 2.5.**
pastatas Nr. 4400-5119-2019, aprašytas p. 2.6.
pastatas Nr. 4400-5119-2062, aprašytas p. 2.2.
kiti statiniai Nr. 4400-5395-6520, aprašyti p. 2.15.
Iregistravimo pagrindas: **2020-02-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2020-10-19 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-201019-00227
Irašas galioja: **Nuo 2020-10-21**
- 10.53. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
DEIMANTĖ PANKAUSKYTĖ
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2162, aprašyti p. 2.82.**
Iregistravimo pagrindas: **2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591**
2020-02-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Irašas galioja: **Nuo 2020-09-28**
- 10.54. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
ROBERTAS KRAULEIDIS
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2126, aprašyti p. 2.70.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2130, aprašyti p. 2.74.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5414-3346, aprašyti p. 2.78.
Iregistravimo pagrindas: **2010-08-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1197**
2020-02-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Irašas galioja: **Nuo 2020-09-28**
- 10.55. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2126, aprašyti p. 2.70.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2130, aprašyti p. 2.74.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2162, aprašyti p. 2.82.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5414-3346, aprašyti p. 2.78.
Iregistravimo pagrindas: **2020-02-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2020-09-24 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-200924-00205
Irašas galioja: **Nuo 2020-09-28**
- 10.56. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
DEIMANTĖ PANKAUSKYTĖ
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5119-2151, aprašyti p. 2.39.**
Iregistravimo pagrindas: **2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591**
2020-07-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Irašas galioja: **Nuo 2020-08-13**
- 10.57. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**

- Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5119-2151, aprašyti p. 2.39.**
 [registravimo pagrindas: **2020-07-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2020-08-12 Asmens prašymas Nr. 24522483**
 [rašas galioja: **Nuo 2020-08-13**
- 10.58. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) AGNĖ JANKIENĖ**
 Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5119-2040, aprašytas p. 2.7. kiti statiniai Nr. 4400-5119-2251, aprašyti p. 2.12.**
 [registravimo pagrindas: **2017-09-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2548 2019-06-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
 [rašas galioja: **Nuo 2020-08-05**
- 10.59. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5119-2040, aprašytas p. 2.7. kiti statiniai Nr. 4400-5119-2251, aprašyti p. 2.12.**
 [registravimo pagrindas: **2019-06-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2020-07-30 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 40240-1**
 [rašas galioja: **Nuo 2020-08-05**
- 10.60. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) DEIMANTĖ PANKAUSKYTĖ**
 Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5119-2173, aprašyti p. 2.20. kiti statiniai Nr. 4400-5404-3000, aprašyti p. 2.16.**
 [registravimo pagrindas: **2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591 2020-07-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
 [rašas galioja: **Nuo 2020-07-31**
- 10.61. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5119-2173, aprašyti p. 2.20. kiti statiniai Nr. 4400-5404-3000, aprašyti p. 2.16.**
 [registravimo pagrindas: **2020-07-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2020-07-29 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. VMG-07-29**
 [rašas galioja: **Nuo 2020-07-31**
- 10.62. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) ROBERTAS KRAULEIDIS**
 Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5404-2990, aprašyti p. 2.23.**
 [registravimo pagrindas: **2010-08-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1197 2020-02-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
 [rašas galioja: **Nuo 2020-07-27**
- 10.63. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5404-2990, aprašyti p. 2.23.**
 [registravimo pagrindas: **2020-02-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2020-06-02 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. SDKL-82**
 [rašas galioja: **Nuo 2020-07-27**
- 10.64. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) DEIMANTĖ PANKAUSKYTĖ**
 Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5119-2038, aprašyti p. 2.14. vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4275, aprašyti p. 2.59. vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4286, aprašyti p. 2.60. vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4300, aprašyti p. 2.61. vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4314, aprašyti p. 2.62. vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4320, aprašyti p. 2.63. vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4331, aprašyti p. 2.64. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6087, aprašyti p. 2.117.**
 [registravimo pagrindas: **2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591 2020-02-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
 [rašas galioja: **Nuo 2020-06-22**
- 10.65. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5119-2038, aprašyti p. 2.14. vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4275, aprašyti p. 2.59. vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4286, aprašyti p. 2.60. vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4300, aprašyti p. 2.61. vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4314, aprašyti p. 2.62. vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4320, aprašyti p. 2.63. vandentiekio tinklai Nr. 4400-5430-4331, aprašyti p. 2.64. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6087, aprašyti p. 2.117.**
 [registravimo pagrindas: **2020-02-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2020-06-18 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. ACCR-00-200618-00531**
 [rašas galioja: **Nuo 2020-06-22**
- 10.66. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) DEIMANTĖ PANKAUSKYTĖ**
 Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4475, aprašyti p. 2.93.**
 [registravimo pagrindas: **2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591 2020-04-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
 [rašas galioja: **Nuo 2020-06-22**
- 10.67. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) ROBERTAS KRAULEIDIS**
 Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5119-2024, aprašytas p. 2.4. pastatas Nr. 4400-5119-2051, aprašytas p. 2.8. kiti statiniai Nr. 4400-5119-1910, aprašyti p. 2.21. kiti statiniai Nr. 4400-5119-1921, aprašyti p. 2.17. kiti statiniai Nr. 4400-5119-1932, aprašyti p. 2.13. kiti statiniai Nr. 4400-5119-2195, aprašyti p. 2.18. kiti statiniai Nr. 4400-5119-2219, aprašyti p. 2.38. nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2140, aprašyti p. 2.85.**

- [registravimo pagrindas: 2010-08-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1197
2020-02-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
[rašas galioja: Nuo 2020-06-22
- 10.68. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: pastatas Nr. 4400-5119-2024, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 4400-5119-2051, aprašytas p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1910, aprašyti p. 2.21.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1921, aprašyti p. 2.17.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-1932, aprašyti p. 2.13.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-2195, aprašyti p. 2.18.
kiti statiniai Nr. 4400-5119-2219, aprašyti p. 2.38.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5119-2140, aprašyti p. 2.85.
[registravimo pagrindas: 2020-02-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2020-06-18 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
Nr. ACCR-00-200618-00531
[rašas galioja: Nuo 2020-06-22
- 10.69. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4475, aprašyti p. 2.93.
[registravimo pagrindas: 2020-04-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2020-06-18 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
Nr. ACCR-00-200618-00531
[rašas galioja: Nuo 2020-06-22
- 10.70. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
DEIMANTĖ PANKAUSKYTĖ
Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6049, aprašyti p. 2.56.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6064, aprašyti p. 2.53.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6070, aprašyti p. 2.54.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6081, aprašyti p. 2.55.
[registravimo pagrindas: 2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591
2019-09-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
[rašas galioja: Nuo 2020-06-19
- 10.71. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6049, aprašyti p. 2.56.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6064, aprašyti p. 2.53.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6070, aprašyti p. 2.54.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6081, aprašyti p. 2.55.
[registravimo pagrindas: 2019-09-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2020-06-12 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
Nr. ACCR-20-200612-02976
[rašas galioja: Nuo 2020-06-19
- 10.72. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
AISTĖ RUGINIENĖ
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8505, aprašyti p. 2.71.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8527, aprašyti p. 2.75.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8538, aprašyti p. 2.79.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8549, aprašyti p. 2.83.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8558, aprašyti p. 2.86.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8570, aprašyti p. 2.89.
[registravimo pagrindas: 2018-03-01 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2622
2020-02-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
[rašas galioja: Nuo 2020-06-17
- 10.73. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8505, aprašyti p. 2.71.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8527, aprašyti p. 2.75.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8538, aprašyti p. 2.79.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8549, aprašyti p. 2.83.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8558, aprašyti p. 2.86.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5446-8570, aprašyti p. 2.89.
[registravimo pagrindas: 2020-02-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2020-06-02 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. SDKL-82
[rašas galioja: Nuo 2020-06-17
- 10.74. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: geležinkelis Nr. 4400-5398-4957, aprašytas p. 2.46.
[registravimo pagrindas: 2020-06-12 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LSNS-62-200612-00019
Aprašymas: Rekonstravimas
[rašas galioja: Nuo 2020-06-12
- 10.75. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
DEIMANTĖ PANKAUSKYTĖ
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4375, aprašyti p. 2.68.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4397, aprašyti p. 2.72.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4402, aprašyti p. 2.76.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4416, aprašyti p. 2.80.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4431, aprašyti p. 2.84.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4442, aprašyti p. 2.87.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4464, aprašyti p. 2.90.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4486, aprašyti p. 2.96.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4497, aprašyti p. 2.99.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9043, aprašyti p. 2.102.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9054, aprašyti p. 2.105.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9065, aprašyti p. 2.108.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9076, aprašyti p. 2.111.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9098, aprašyti p. 2.113.
[registravimo pagrindas: 2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591
2020-04-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

[rašas galioja: Nuo 2020-06-11

10.76.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
ROBERTAS KRAULEIDIS**

Daiktas: pastatas Nr. 4400-5119-2208, aprašytas p. 2.9.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1887, aprašyti p. 2.26.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1898, aprašyti p. 2.25.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1904, aprašyti p. 2.24.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1943, aprašyti p. 2.31.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1954, aprašyti p. 2.27.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1987, aprašyti p. 2.33.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1998, aprašyti p. 2.30.
 kiti statiniai Nr. 4400-5137-1852, aprašyti p. 2.32.
 kiti statiniai Nr. 4400-5137-1863, aprašyti p. 2.35.
 kiti statiniai Nr. 4400-5137-1874, aprašyti p. 2.34.
 kiti statiniai Nr. 4400-5396-1618, aprašyti p. 2.22.
 kiti statiniai Nr. 4400-5396-9994, aprašyti p. 2.28.
 kiti statiniai Nr. 4400-5397-0006, aprašyti p. 2.29.
 kiti statiniai Nr. 4400-5398-9654, aprašyti p. 2.37.
 kiti statiniai Nr. 4400-5398-9676, aprašyti p. 2.36.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5119-2084, aprašyti p. 2.58.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5119-2108, aprašyti p. 2.57.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6098, aprašyti p. 2.73.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6108, aprašyti p. 2.69.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5403-9597, aprašyti p. 2.77.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5403-9608, aprašyti p. 2.81.

[registravimo pagrindas: 2010-08-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1197
 2020-02-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

[rašas galioja: Nuo 2020-06-11

10.77.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: pastatas Nr. 4400-5119-2208, aprašytas p. 2.9.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1887, aprašyti p. 2.26.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1898, aprašyti p. 2.25.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1904, aprašyti p. 2.24.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1943, aprašyti p. 2.31.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1954, aprašyti p. 2.27.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1987, aprašyti p. 2.33.
 kiti statiniai Nr. 4400-5119-1998, aprašyti p. 2.30.
 kiti statiniai Nr. 4400-5137-1852, aprašyti p. 2.32.
 kiti statiniai Nr. 4400-5137-1863, aprašyti p. 2.35.
 kiti statiniai Nr. 4400-5137-1874, aprašyti p. 2.34.
 kiti statiniai Nr. 4400-5396-1618, aprašyti p. 2.22.
 kiti statiniai Nr. 4400-5396-9994, aprašyti p. 2.28.
 kiti statiniai Nr. 4400-5397-0006, aprašyti p. 2.29.
 kiti statiniai Nr. 4400-5398-9654, aprašyti p. 2.37.
 kiti statiniai Nr. 4400-5398-9676, aprašyti p. 2.36.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5119-2084, aprašyti p. 2.58.
 vandentiekio tinklai Nr. 4400-5119-2108, aprašyti p. 2.57.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6098, aprašyti p. 2.73.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5402-6108, aprašyti p. 2.69.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5403-9597, aprašyti p. 2.77.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5403-9608, aprašyti p. 2.81.

[registravimo pagrindas: 2020-02-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

2020-06-10 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. VMG-06-10
 [rašas galioja: Nuo 2020-06-11

10.78.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4375, aprašyti p. 2.68.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4397, aprašyti p. 2.72.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4402, aprašyti p. 2.76.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4416, aprašyti p. 2.80.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4431, aprašyti p. 2.84.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4442, aprašyti p. 2.87.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4464, aprašyti p. 2.90.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4486, aprašyti p. 2.96.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5430-4497, aprašyti p. 2.99.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9043, aprašyti p. 2.102.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9054, aprašyti p. 2.105.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9065, aprašyti p. 2.108.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9076, aprašyti p. 2.111.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5435-9098, aprašyti p. 2.113.

[registravimo pagrindas: 2020-04-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

2020-06-10 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. VMG-06-10
 [rašas galioja: Nuo 2020-06-11

10.79.

Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)

Daiktas: pastatas Nr. 4400-5119-2008, aprašytas p. 2.5.

[registravimo pagrindas: 2020-06-09 Statybos produkcijos sertifikavimo centro pranešimas Nr. GM-0655-00013/0

[rašas galioja: Nuo 2020-06-10

Terminas: Nuo 2020-06-09 iki 2030-06-09

10.80.

Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)

Daiktas: pastatas Nr. 4400-5119-2062, aprašytas p. 2.2.

[registravimo pagrindas: 2020-06-09 Statybos produkcijos sertifikavimo centro pranešimas Nr. GM-0605-00421/0

[rašas galioja: Nuo 2020-06-10

Terminas: Nuo 2020-06-09 iki 2030-06-09

10.81.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**AISTĖ RUGINIENĖ**

Daiktas: geležinkelis Nr. 4400-5398-4957, aprašytas p. 2.46.

- geležinkelis Nr. 4400-5398-4968, aprašytas p. 2.47.
geležinkelis Nr. 4400-5398-4980, aprašytas p. 2.49.
geležinkelis Nr. 4400-5398-4992, aprašytas p. 2.48.
[registravimo pagrindas: 2018-03-01 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2622
2020-02-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
[rašas galioja: Nuo 2020-06-03
- 10.82. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: geležinkelis Nr. 4400-5398-4957, aprašytas p. 2.46.
geležinkelis Nr. 4400-5398-4968, aprašytas p. 2.47.
geležinkelis Nr. 4400-5398-4980, aprašytas p. 2.49.
geležinkelis Nr. 4400-5398-4992, aprašytas p. 2.48.
[registravimo pagrindas: 2020-02-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2020-04-22 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-200422-00072
[rašas galioja: Nuo 2020-06-03
- 10.83. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: pastatas Nr. 4400-5460-1915, aprašytas p. 2.10.
[registravimo pagrindas: 2020-05-25 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LSNS-62-200525-00017
Aprašymas: Nauja statyba
[rašas galioja: Nuo 2020-05-26
- 10.84. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
DEIMANTĖ PANKAUSKYTĖ
Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6016, aprašyti p. 2.51.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6038, aprašyti p. 2.52.
[registravimo pagrindas: 2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591
2019-09-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
[rašas galioja: Nuo 2020-05-12
- 10.85. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6016, aprašyti p. 2.51.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-5308-6038, aprašyti p. 2.52.
[registravimo pagrindas: 2019-09-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2020-05-04 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. 2
[rašas galioja: Nuo 2020-05-12
- 10.86. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5119-2084, aprašyti p. 2.58.
[registravimo pagrindas: 2018-11-02 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LSNS-62-181102-00030
Aprašymas: Nauja statyba
[rašas galioja: Nuo 2018-11-08
- 10.87. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: elektros tinklai Nr. 4400-5119-1965, aprašyti p. 2.123.
[registravimo pagrindas: 2018-11-02 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LSNS-62-181102-00030
Aprašymas: Nauja statyba
[rašas galioja: Nuo 2018-11-08
- 10.88. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: dujų tinklai Nr. 4400-5119-2073, aprašyti p. 2.50.
[registravimo pagrindas: 2018-11-02 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LSNS-62-181102-00030
Aprašymas: Nauja statyba
[rašas galioja: Nuo 2018-11-08
- 10.89. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5119-2173, aprašyti p. 2.20.
[registravimo pagrindas: 2018-11-02 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LSNS-62-181102-00030
Aprašymas: Nauja statyba
[rašas galioja: Nuo 2018-11-08
- 10.90. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5119-2184, aprašyti p. 2.45.
[registravimo pagrindas: 2018-11-02 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LSNS-62-181102-00030
Aprašymas: Nauja statyba
[rašas galioja: Nuo 2018-11-08
- 10.91. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: šilumos tinklai Nr. 4400-5119-2119, aprašyti p. 2.67.
[registravimo pagrindas: 2018-11-02 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LSNS-62-181102-00030
Aprašymas: Nauja statyba
[rašas galioja: Nuo 2018-11-08
- 10.92. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: pastatas Nr. 4400-5119-2024, aprašytas p. 2.4.
[registravimo pagrindas: 2018-11-02 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LSNS-62-181102-00030
Aprašymas: Nauja statyba
[rašas galioja: Nuo 2018-11-08
- 10.93. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-5119-2095, aprašyti p. 2.66.
[registravimo pagrindas: 2018-11-02 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LSNS-62-181102-00030
Aprašymas: Nauja statyba
[rašas galioja: Nuo 2018-11-08
- 10.94. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: pastatas Nr. 4400-5193-0712, aprašytas p. 2.11.
[registravimo pagrindas: 2018-06-20 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LSNS-62-180620-00010
Aprašymas: Nauja statyba
[rašas galioja: Nuo 2018-06-21
- 10.95. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2299-2129, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2011-04-26 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 11-M-004
2012-01-30 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo

įsakymas Nr. 26VJ-(14.26.2.)-72
Įrašas galioja: **Nuo 2012-02-21**

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „Infostatyba 2021-12-28 Deklaracija apie statinio (-ių), jo (jų) dalies (-ių) statybos užbaigimą/statinio (-ių), jo (jų) dalies (-ių)/patalpos (-ų) paskirties pakeitimą (tik registruojama) Nr. ARCCR-100-211228-01715 yra patikslinta Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „Infostatyba 2022-03-30 Deklaracija apie statinio (-ių), jo (jų) dalies (-ių) statybos užbaigimą/statinio (-ių), jo (jų) dalies (-ių)/patalpos (-ų) paskirties pakeitimą (tik registruojama) Nr. ARCCR-100-220330-05126

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

ROBERTAS KRAULEIDIS



ZEMES SKIŲPO PLANAS M 1:2000
 Sklypo plotas 605498 m²



| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Kadastrinis vienetas: | Atlikti | sklypas | |
| Sklypo kadastrinis Nr.: | 3203001010601060106 | | |
| Savivaldybė: | Alkūnė | | |
| Seniūnija: | Klaipėdos miesto seniūnija | | |
| Cyprinų gatvė: | Klaipėda | | |
| Plotas, namo Nr.: | Ryja g. 4 | | |
| Cretingybė: | Cretingimo žemė kadastrinis Nr.: | Pastabas | |
| 1-7 | 3203/0010:56 | Atlikti kadastriniai matavimai | |
| 7-10 | 3203/0010:98 | Atlikti kadastriniai matavimai | |
| 10-13 | | Ryja g. | |
| 13-16 | 3203/0010:49 | Atlikti kadastriniai matavimai | |
| 16-19 | 3203/0010:104 | Atlikti kadastriniai matavimai | |
| 19-21 | 3203/0010:17 | PAULIUS ČAPAS | |
| 21-23 | 3203/0010:2 | Atlikti kadastriniai matavimai | |
| 23-24 | | VSP | |
| 24-26 | 3203/0012:8 | SANDRA ŠUMSKIENĖ | |
| 26-27 | 3203/0012:132 | ASTA ŠLIAUTERYTĖ | |
| 27-49 | 3203/0010:1 | Atlikti kadastriniai matavimai | |
| 49-1 | 3203/0010:106 | Atlikti kadastriniai matavimai | |
| Neužjoms plotas | | | |
| Priešais | | | |
| Viduryje | | | |
| stikrai | brėžiniai | stikrai | brėžiniai |
| ind. | m ² | ind. | m ² |
| | | | 605498 |

Su pateiktomis vietovėse žemės sklypo ribomis, apibrėžtomis 2011 m. balandžio mėn. 21 d. žemės sklypo pateiktimo-pervedimo akte, ir matyti plokštės matavimai žemės matavimas (neaukštumas)

LEIŠKAS REGISTRACIJAI 2020-01-09
 (metai, mėnuo) (metai)

GEO PARTNERIS

Įstaiga pl. Jėzų 20, Klaipėda LT-91012, įmonės kodas 300327068

| | | | |
|----------------|-------------------------|---------|------------|
| Pareigybė | Pavardė | Parašas | Data |
| Direktorius AY | Robertas Krasiulevičius | | 2020-01-09 |
| Mėtininkas | Robertas Neudomius | | 2020-01-09 |

Mėtinimo kvalifikacijos pažymėjimo Nr.: ZM-M-2560

Projekto etapas: **PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

Projektas: **Iv KATEGORIJOJOS KELIO (LINK E NAUDOJIMOSI DALIES)
AKMENĖS R. SAV., NAUJOSIOS AKMENĖS KAIMIŠKOJI SEN.,
MENČIŪ K., RYTO G. 4, SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS**

Statybos rūšis: **Naujo statinio statyba**

Kategorija: **Nesudėtingasis statinys**

Naudojimo paskirtis: **Susisiekimo komunikacijos (vietinės reikšmės kelias)**

UAB "NEOFORMA"

Įm.k. 163375370

Adresas korespondencijai: Klaipėda, Baltijos pr. 123-45

www.neoforma.lt

Statytojas, užsakovas:

UAB "Akmenės laisvoji
ekonominė zona"

Pareigos

V.Pavardė

Parašas

Komplekso Nr. 23 10

Direktorius

R.Bogdžiūnas

Projekto Nr. 23 10 – 01-TP

Projekto vadovas
38263

R.Bogdžiūnas

Dalis: PP

Projekto dalies vadovė
16444

I.Čubarova

Data: 2024-05

Laida: 0

DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

| Dokumento žymuo | Lapų sk. | Laida | Dokumento pavadinimas | Pastabos | Lapo Nr. |
|------------------------------|----------|-------|--|----------|----------|
| TEKSTINIAI DOKUMENTAI | | | | | |
| 23 10-01-PP.SA | 1 | 0 | Projekto dalies antraštinis lapas | | |
| 23 10-01-PP.DŽ | 1 | 0 | Dalies dokumentų žiniaraštis | | |
| 23 10-01-PP.TR | 1 | 0 | Bendrieji statinių rodikliai | | |
| 23 10-01-PP.AR | 7 | 0 | Aiškinamasis raštas | | |
| PRIEDAI | | | | | |
| | 1 | | Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis | | |
| GRAFINIAI DOKUMENTAI | | | | | |
| 23 10-01 -PP.B-01 | 1 | 0 | Situacijos planas | | |
| 23 10-01 -PP.B-02 | 1 | 0 | Dangų (sklypo) planas, M 1:500 | | |
| 23 10-01 -PP.B-03 | 1 | 0 | Skersinis profilis, M 1:50 | | |

| | | | | | |
|----------------------|---|-------------------------|--|------------|------------|
| 0 | 2024-05 | Projektiniai pasiūlymai | | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. | NEOFORMA www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | | |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas | | | |
| | PDV | | | | |
| | | | Dalies dokumentų žiniaraštis | | Laida 0 |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10- 01–PP.DŽ | Lapas 1 | Lapų 1 |

Tvirtinu: UAB “Akmenės laisvoji ekonominė zona”


(statytojas, pareigos, vardas, pavardė, parašas, data)

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

| Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis | Pastabos |
|--|---------------|---------|--------------------------------|
| I. SKLYPAS | | | |
| 1. Sklypo plotas | ha | 60.5498 | |
| 2. Sklypo užstatymo tankumas | % | esamas | Leistinas 30% |
| 3. Sklypo užstatymo intensyvumas | % | esamas | Leistinas 40% |
| III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS | | | |
| 3.1. Keliai (vietinės reikšmės) | | | |
| 3.1.1 kelio kategorija | - | Iv | II gr. nesudėtingasis statinys |
| 3.1.2 kelio ilgis* | km | 0,529 | |
| 3.1.3 kelio juostos plotis | m | 15,0 | |
| 3.1.4 eismo juostų skaičius | vnt. | 2 | |
| 3.1.5 eismo juostos plotis | m | 3,0 | |
| 3.1.6 važiuojamosios dalies plotis | m | 6,0 | |

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų

Statinio projekto vadovas Rimantas Bogdžiūnas, kv. atestato Nr. 38263

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------|--|--|------------|-----------|
| 0 | 2024-05 | | | Projektiniai pasiūlymai | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  www.neoforma.lt | | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | | |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas | | Bendrieji statinio rodikliai | LADA | |
| 16444 | PDV | Inesa Čubarova | | | 0 | |
| | | | | | | |
| LT | UAB “Akmenės laisvoji ekonominė zona” | | | 23 10 – 01 – PP.BSR | LAPAS 1 | LAPŲ 1 |


AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas: privalomieji projekto rengimo dokumentai, pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengti projektiniai pasiūlymai

Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projekto projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis:

- Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi;
- Akmenės rajono savivaldybės teritorijos bendruoju planu;
- Žemės sklypo Menčių kaime, Naujosios Akmenės kaimiškojoje seniūnijoje, Akmenės rajono savivaldybėje detaliuoju planu
- Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu;
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
- STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“;
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
- STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;
- STR 1.06.01:2016. „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“;
- STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas““;
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
- STR 2.01.01(3):1999. „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
- STR 2.01.01(4):2008. „Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga““;
- STR 2.01.01(6):2008. „Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas““;
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
- STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorės įėjimo durys“;
- STR 2.05.03:2003. „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“;
- STR 2.05.04:2003. „Poveikiai ir apkrovos“;
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
- RSN 156-94. Statybinė klimatologija;
- Gaisrinės saugos pagrindiniais reikalavimais;
- Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklėmis;
- Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis;
- Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašais;
- Statinio statybos sklypo tyrinėjimų ataskaitomis: topografiniai, geodeziniai, geologiniai tyrimai.
- Kitais norminiais teisės aktais.

Rengiant projektinius pasiūlymus teisės aktai taikomi atsižvelgiant į visus tuo metu galiojančius jų pakeitimus.

| | | | | |
|----------------------|---|-------------------------|-----------------|--|
| 0 | 2024-05 | Projektiniai pasiūlymai | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. |  www.neoforma.lt | | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas | | |
| 16444 | PDV | Inesa Čubarova | | |
| | | | | Aiškinamasis raštas |
| | | | | Laida |
| | | | | 0 |
| LT | UAB “Akmenės laisvoji ekonominė zona” | | 23 10- 01–PP.AR | Lapas |
| | | | | Lapų |
| | | | | 1 |
| | | | | 7 |

2. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta, statybos rūšis [5.25], statinio paskirtis [5.23], statinio kategorija (ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis), kiti reikalingi duomenys;

Statytojas (užsakovas) UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona":

Statybos rūšis. Naujo statinio statyba

Statinio paskirtis. **Susisiekimo komunikacijos (I v kategorijos vietinės reikšmės kelias)**


Statinio kategorija. II gr. Nesudėtingasis statinys.



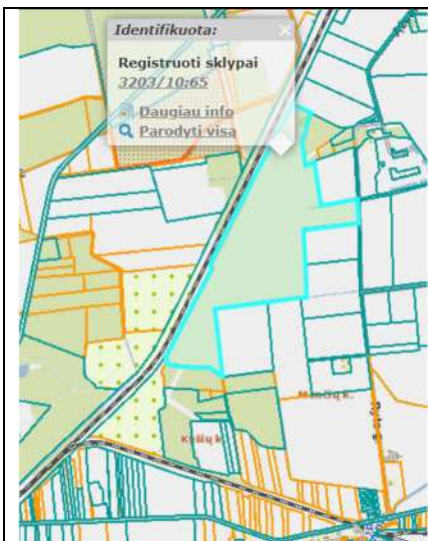
Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, statyba numatoma sklype Akmenės r. sav., Menčių k., Ryto g. 4, kadastro numeris 3203/0010:65.

Minėtas sklypas yra į pietus nuo Naujosios Akmenės miesto, nutolęs nuo jo apie 2,7 km. Iki sienos su Latvija – apie 10 km.

Projektuojamos teritorijos vakarinėje gretimybėje yra geležinkelio linija Naujoji Akmenė – Venta.

 - preliminari projektuojama teritorija

Schemos šaltinis - <https://www.regia.lt>



Sklypas Akmenės r. sav., Menčių k., Ryto g. 4

Pagrindinė naudojimo paskirtis - kita

Žemės sklypo naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos

Žemės sklypo plotas - 60.5498 ha

Sklype stovi gamybos, pramonės paskirties statiniai: gamybos ir sandėliavimo pastatas, katilinė, drožlių rūšiavimo pastatas, drožlės gamybos pastatas, skiedros gamybos pastatas ir kt.

Sklype nustatyti servitutai - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantys)

VĮ Registrų centro duomenimis, valstybinės žemės sklypą nuomos teise valdo UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona", įm. k. 304967988.

Sklype taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis), 14482.0 m²

Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis), 49.00 m²

Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis), 10798.0 m²

Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis), 605498.00 m²

Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis), :605498.00 m²

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis) 101624.00 m²

Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), 33584.00 m²

Projektavimo etapai (stadijos). Projektavimo darbai vykdomi vienu etapu. Jo sudėtis ir detalumas atitinka STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir projektavimo užduoties nurodymus.

| | | | |
|-----------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 7 | 0 |

Statybos etapai. Statiniai statomi ir priduodami vienu etapu.

3. Trumpas statybos sklypo aprašymas (sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai, želdiniai, geologinės, hidrogeologinės sąlygos, higieninė ir ekologinė situacija, aplinkinis užstatymas ir kt.);

Sklype Ryto g. 4 stovi gamybos, pramonės paskirties pastatai: du gamybos ir sandėliavimo pastatai su administracinėmis - buitinėmis patalpomis, katilinė, drožlių rūšiavimo pastatas, drožlės gamybos pastatas, skiedros gamybos pastatas, 30 kV SP-6 skirtykla, priešgaisrinė siurblinė su vandens rezervuaru, kontrolės postas.

Kiti inžineriniai statiniai - aikštelės, skiedros ir pjuvenų priėmimas, stoginės (drožlių rūšiavimo, kuro, su svarstyklėmis), tvoros, atraminė siena, krovos kiemas, pėsčiųjų takai, privažiavimai, naftos produktų gaudyklė.

Geležinkelis - geležinkelio keliai Nr. 11, 13, 14, 15.

Dujotiekio tinklai, vandentiekio tinklai, arteziniai gręžiniai Nr. 70657, 68221, 70655, 70656, geriamo vandens tinklai, priešgaisrinio vandens tinklai, gamybinio vandens tinklas, vandentiekio iš siurblinės tinklas, drenažo tinklai, gamybinių nuotekų tinklai, lietaus nuotekų tinklai (atskirai užterštų, švarių ir valytinų), buitinių nuotekų tinklai, gamybinių nuotekų surinkimo talpa, elektros tiekimo linijos.

Esamus melioracijos statinius (drenažo rinktuvus) numatoma pertvarkyti tik tiek, kiek jie pažeidžiami statant naujus statinius.

I sklypus patenkama iš vietinės reikšmės kelio - Ryto gatvės.

Želdiniai. Projektuojamoje teritorijoje saugomų želdinių nėra. Keli esami medžiai išsidėstę šiaurinėje sklypo dalyje. Statybos darbų riba jų nesieks.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Akmenės rajonas priskiriamas I-jam vėjo greičio rajonui su pagrindine atskaitine reikšme 24 m/s. Pagal tą patį STR, Akmenės rajonas priskiriamas I-jam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1,2 kN/m².

Higieninė ir ekologinė situacija: teritorija tinkama vykdyti nustatytą veiklą.

Aplinkinis užstatymas: Projektuojamos teritorijos gretimybėse yra žemės ūkio paskirties sklypai ir suformuoti pramonės ir sandėliavimo žemės sklypai.

4. Projektuojamų statinių sąrašas (jei projektuojami keli statiniai), pagrindinės charakteristikos, paskirtis, produkcija, gamybos (paslaugų) ar kitos planuojamos ūkinės veiklos programa;

| Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis | Pastabos |
|--|---------------|--------|--------------------------------|
| III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS | | | |
| 3.1. Keliai (vietinės reikšmės) | | | |
| 3.1.1 kelio kategorija | - | Iv | II gr. nesudėtingasis statinys |
| 3.1.2 kelio ilgis* | km | 0,529 | |
| 3.1.3 kelio juostos plotis | m | 15,0 | |
| 3.1.4 eismo juostų skaičius | vnt. | 2 | |
| 3.1.5 eismo juostos plotis | m | 3,0 | |

5. Trumpas technologinio proceso, technologinių inžinerinių sistemų ir kitų sprendinių pagal projekto dalis aprašymas;

Atlikus esamos melioracijos sistemos pertvarkymą, atliekamas Iv kategorijos vietinio kelio tiesimas. Nutiestas kelias tarnaus patekimui į šalia esančius sklypus, privažiavimui prie nuotekų valymo įrenginių, bei geležinkelio atšakos aptarnavimui.

6. Susisiekimo komunikacijų, statybos sklypo susisiekimo komunikacijų aprašymas; išorinio ir vidinio transporto judėjimo organizavimo principai;

Automobiliai į statybos sklypo teritoriją pateks iš Ryto gatvės jau įrengtu asfaltuotu įvažiavimu. Esamas eismo organizavimas sklype nekeičiamas.

7. Informacija apie numatomų statybos darbų poveikį aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms;

Projektuojamas statinys leistinas žemės sklype, kurio naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Numatoma veikla neprieštarauja galiojantiems planavimo dokumentams.

Prieš statybos pradžią esamas dirvožemis bus pašalintas, ir sandėliuojamas tam skirtoje vietoje.

| | | | |
|-----------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 3 | 7 | 0 |

Statybų metu technika, automobiliai įvažiuos į projektuojamą teritoriją jau įrengtu asfaltuotu įvažiavimu iš vietinės reikšmės kelio - Ryto gatvės. Jie nevažiuos ant vejų ar dirvožemio, neužters dirvožemio tepalais.

Atvežtos statybinės medžiagos sandėliuojamos bei atliekos tvarkomos projektuojamuose sklypuose. Statybinė technika taip pat važinėš šių sklypų ribose.

Statybinių atliekų tvarkymas. Vykdamas statybos darbus, atliekos surenkamos, rūšiuojamos (jų susidarymo vietoje), laikinai laikomos ir išvežamos taip, kad nekeltų neigiamo poveikio visuomenės sveikatai ir aplinkai. Būtina vadovautis Atliekų tvarkymo taisyklėse (LR aplinkos ministro 2017-10-09 įsakymo Nr. D1-831 redakcija) bei Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėse (LR aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymas Nr. D1-637) nustatyta tvarka.

Atliekų turėtojai privalo rūšiuoti atliekas jų susidarymo vietoje atsižvelgiant į atliekų rūšį ir pobūdį, nemišyti su kitomis atliekomis ar medžiagomis.

Darbų vykdymo aikštelė rangovo turi būti pastoviai tvarkoma. Statybinės atliekos darbų metu, iki jų išvežimo ar panaudojimo, kaupiamos ir saugomos aptvortoje teritorijoje, konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Statybinių atliekų turėtojas atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną. Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios komunalinės atliekos (maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kt.), inertinės atliekos (betonas, plytos, keramika, kt.), perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos (pakuotės, popierius, stiklas, plastikas, kt.), pavojingosios atliekos (tirpikliai, dažai, klijai, dervos, ir kitos medžiagos, turinčios savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą), netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmenų vata ir kt.). Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas. Atliekų kiekiai nustatomi statybos darbų vykdymo metu, pagal faktą.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale. Siekiant gauti statybos užbaigimo aktą, statybos užbaigimo komisijai turi būti pateikti dokumentai, įrodantys, kad statybinės atliekos buvo perduotos atitinkamas atliekas apdorojančiai įmonei.

Sklypų, kuriuose numatoma statyba, gretimybėse yra žemės ūkio paskirties sklypai bei pramonės ir sandėliavimo žemės sklypai.

Statybos metu kaimyninių sklypų naudotojai nepatogumų nepatirs. Vykdamas statybos darbus būtina vadovautis LR Statybos įstatymo 4, 5, 6 straipsniais. Pastatai statomi, o statybos sklypas turi būti tvarkomas taip, kad statybų metu ir naudojant statinius trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybų pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Vykdamas statybas ir įgyvendinant sprendinius:

- nepabloginama gretimų statinių esama techninė būklė;
- neapribojama galimybė patekti į kelius ir gatves;
- nepabloginama galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- nebus elektros tiekimo trikdymo, vibracijos ir pavojingos spinduliuotės;
- statybų metu galimas trumpalaikis triukšmas, kuris neturės reikšmingo neigiamo poveikio. Projektuojamos teritorijos gretimybėse nėra rekreacinių, visuomeninių objektų. Gyvenamosios teritorijos taip pat pakankamai nutolusios.

Projektu numatytos priemonės, apsaugančios nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos:

- projektuojama teritorija prijungta prie centralizuotų vandentiekio ir nuotekų tinklų,
- teisės aktus atitinkantis atliekų surinkimas, rūšiavimas, laikymas ir išvežimas,
- statybai ir apdailai naudojamos tik Lietuvos Respublikoje sertifikuotos statybinės medžiagos,
- sklype derlingojo žemės sluoksnio nuėmimas ir saugojimas taip, kad vykdamas statybos darbus, jis nebūtų užterštas ir užtvindytas. Naujų statybų vietoje iškasamas gruntas gali būti išvežamas arba panaudojamas formuojant reljefą pačiame sklype,
- melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

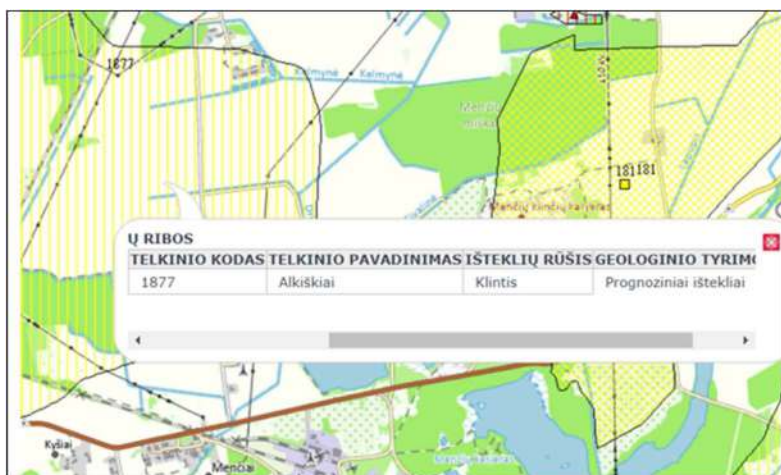
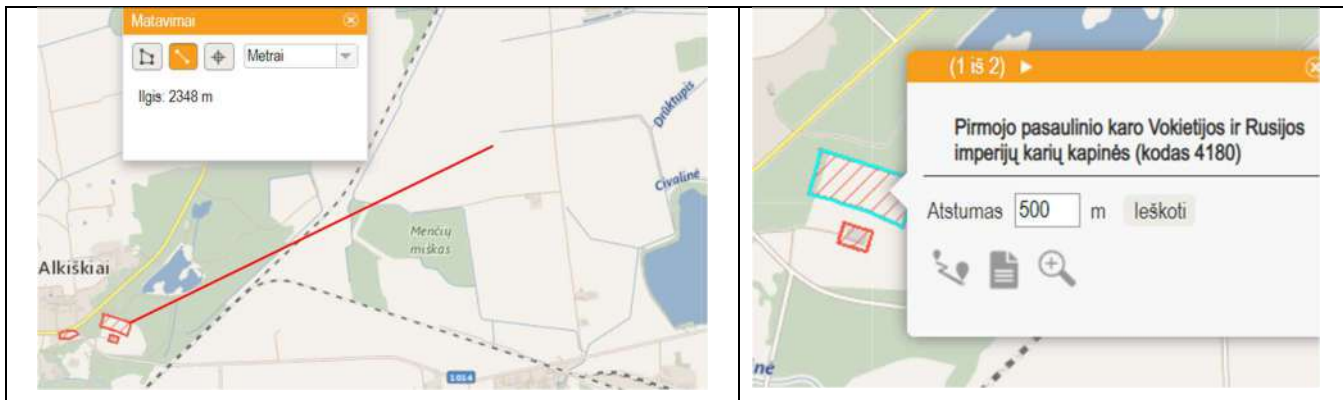
8. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai (nurodyti saugomos teritorijos apsaugos reglamentą), specialieji paveldosaugos reikalavimai (nurodyti apsaugos reglamentą), aplinkos apsaugos, kultūros paveldo išsaugojimo, urbanistikos, gaisrinės, civilinės saugos priemonių principinių sprendinių trumpas aprašymas; apsauginės ir sanitarinės zonos; projekte numatytų poveikį aplinkai mažinančių priemonių aprašymas;

| | | | |
|-----------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 4 | 7 | 0 |

Projektuojama teritorija nepatenka į gamtinius draustinius, teritorijas su gamtosaugos prioritetu, „NATURA 2000“ teritorijas ir kt. Saugomų gamtos objektų nėra. Teritorija nėra pripažinta kaip turinti mokslinę, ekologinę, kultūrinę ar kitokią vertę. Joje nėra randama saugomų gyvūnų ar augalų rūšių ar natūralių buveinių.

Pagal miškų kadastro duomenis, iki artimiausių miškų masyvų – apie 550 - 600 m.

Sklypuose, kuriuose projektuojama, nėra registruotų nekilnojamojų kultūros paveldo objektų. Pagal Kultūros paveldo registrą <https://kvr.kpd.lt/> artimiausias kultūros paveldo objektas (Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos ir Rusijos imperijų karių kapinės, kodas 4180) ir jo apsaugos zona nutolusi nuo projektuojamų statinių daugiau kaip 2 km. Todėl sprendiniai ir numatomos statybos neturės neigiamos įtakos visoms minėtoms teritorijoms.



Pagal Lietuvos geologijos tarnybos informacinės sistemos (GEOLIS) duomenis, projektuojama teritorija patenka į prognozinį naudingųjų iškasenų telkinį (iškasenų rūšis – klintis, telkinio kodas - 1877).

Apsauginės ir sanitarinės zonos:

Sklype Ryto g. 4 taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis), 14482.0 m²

Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis), :49.00 m²

Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis), 10798.0 m²

Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis), 605498.00 m²

Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis), :605498.00 m²

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis) 101624.00 m²

Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), 33584.00 m²

Vykdamat statybos darbus, rangovas privalo prižiūrėti darbų aikštelę ir išvažiuojamus iš jos. Esant sausiems bei vėjuotiems orams, padidėjus dulketumui, drėkinti statybos aikštelę, darbų vykdymo zonas. Rangovas turi užtikrinti tinkamą atliekų surinkimą, rūšiavimą, laikymą ir išvežimą. Dulkančios statybinės medžiagos ir atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką. Rangovas privalo visomis priemonėmis saugoti statybos teritoriją ir gretimybes nuo užterštumo, nes už tuos pažeidimus atsako teisės aktų nustatyta tvarka. Aplinkos apsaugos priemonės nurodytos BD aiškinamojo rašto 9 punkte.

Planuojami statiniai ir juose vykdoma veikla elektromagnetinės spinduliuotės, infragarso ir žemo dažnio garso neskleis. Naudojamos statybinės medžiagos neturės neigiamos įtakos žmonių sveikatai ir aplinkai.

| | | | |
|-----------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 5 | 7 | 0 |

Pavojingų (toksiškų, kancerogeninių, teratogeninių, mutageninių ir radioaktyvių) sudėtinių dalių turinčios cheminės medžiagos ir preparatai nebus naudojami.

Projektuojama teritorijoje, kurioje vyrauja industrinis užstatymas. Šiuo techniniu projektu pastatai neprojektuojami, todėl urbanistikos klausimas nenagrinėjamas.

Visai teritorijai taikomos bendros civilinės saugos priemonės, numatytos pastatų techniniuose projektuose. Šiuo projektu papildomos saugos priemonės nenumatomos.

Gaisrinės saugos priemonės: Specialiosios priešgaisrinės priemonės šiame projekte nenagrinėjamos.

9. Apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo trumpas aprašymas;

Visai teritorijai taikomos bendros apsaugos priemonės, numatytos ir įrengtos kituose techniniuose projektuose: įrengtas pastatų prieigų apšvietimas tamsiu paros metu, teritorijos apšvietimas, aptvėrimas, kontrolės postai. Šiuo projektu papildomai apšvietimas neprojektuojamas.

10. Universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo neįgaliesiems projektinių sprendinių aprašymas;

Projektuojamuose sklypuose pastatai ir teritorija pritaikyta žmonėms su negalia ankstesniais pastatų techniniais projektais. Šiuo projektu pastatai neprojektuojami. Pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, projektuojami statiniai neturi būti pritaikomi specialiesiems neįgaliųjų poreikiams. Projektuojamame vietinės reikšmės kelyje pėsčiųjų takai nenumatomi.

11. Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas;

Šiuo projektu nenumatomas statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas.

12. Jeigu nagrinėjami keli statinio statybos variantai – jų analizė, išvados ir rekomenduojamas variantas;

Parinktas optimalus statinių statybos variantas.

13. Trumpas pastato (jo dalies) energinio naudingumo įvertinimas. Pateikiami duomenys ir skaičiavimai apie pastato (jo dalies) atitiktį projekte nurodytai energinio naudingumo klasei, pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai;

Šiuo techniniu projektu pastatai neprojektuojami.

14. Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą, numatomus naudoti gamtos išteklius ir galimą taršą (įvertinami aplinkos komponentai (vanduo, oras, dirvožemis, žemės gelmės, biologinė įvairovė, kraštovaizdis), kuriems darys poveikį planuojama ūkinė veikla statinio statybos, rekonstravimo ir naudojimo etapais), pateikiami motyvai, kodėl nevertinamas planuojamos ūkinės veiklos poveikis kitiems aplinkos komponentams; informacija apie galimo poveikio aplinkai šaltinius: cheminę, fizikinę, biologinę ar kitų reglamentuojamų veiksmų taršą (pateikiami skaičiavimo duomenys), planuojamą atliekų susidarymą; aprūpinimą vandeniu ir nuotekų tvarkymą; planuojamo įrengti kurą deginančio įrenginio našumą megavatais (MW), kuro rūšį; aplinkos oro taršą (numatomų išmesti teršalų pavadinimus, orientacinį jų kiekį per metus), teršalų sklaidos skaičiavimo duomenis); informacija, ar atliktas planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo reikšmingumo įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas (jei atliktas, pateikti priimtą išvadą); informacija, ar atliktas planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas);

Duomenys apie numatomas įrengti elektromobilių įkrovimo prieigas vadovaujantis STR 2.06.04:2014 [5.39¹];

Šiuo projektu jokios papildomos automobilių stovėjimo ir elektromobilių įkrovimo prieigos neprojektuojamos.

Planuojama veikla. Vietinio priivažiavimo kelio statybą bei šalia esančių sklypų bei statinių pasekimo užtikrinimas.

15. Duomenys apie statinio atitiktį visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimams ir juos pagrindžiantys skaičiavimai;

Detalioju planu formuojant sklypą pramonės objekto statybai Menčių kaime, Akmenės rajone, buvo nustatyta 500 m sanitarinė apsaugos zona (SAZ). 2019 metais poveikio visuomenės sveikatai vertinimu nustatytos patikslintos SAZ ribos (NVSC 2019-03-12 sprendimas Nr. (6-11 14.3.4 E)2-11985). Į patikslintą SAZ patenka visas žemės sklypas Menčių k., Ryto g. 4 (kad. Nr.3203/0010:65). Pagal minėtą NVSC sprendimą: „Planuojamos ūkinės veiklos

| | | | |
|-----------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 6 | 7 | 0 |

organizatorius privalo užtikrinti, kad veiklos generuojama tarša už šia PVSV ataskaita nustatytų sanitarinės apsaugos zonos neviršytų visuomenės sveikatos teisės aktais nustatytų ribinių dydžių ir nepažeistų trečiųjų asmenų interesų, o pasikeitus veiklos apimtims, informuoti institucijas pagal kompetenciją.“

Pastaba: Vėlesniame etape, turint suformuotą teritoriją su sanitarinės apsaugos zonos ribomis, galima atlikti papildomus triukšmo ir kvapų sklaidos skaičiavimus ir taip pagrįsti, ar suformuotos sanitarinės apsaugos zonos dydis tenkina ar netenkina vykdoma veiklą.

Sprendiniai užtikrina visumą priemonių: triukšmo, kitų kenksmingų fizikinių veiksnių ribojimas, sveikatai kenksmingų atliekų likvidavimas, tinkamų higienos sąlygų ir režimo teritorijoje sudarymas. Pagal šį projektą sutvarkyta aplinka ir pastatyti statiniai atitinka visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus.

Statybų metu naudojamos statybinės medžiagos neturės neigiamos įtakos žmonių sveikatai ir aplinkai. Vadovaujantis LT Statybos įstatymo 4 str., statiniai suprojektuoti taip, kad per ekonomiškai pagrįstą statinių naudojimo trukmę neįvyks statinio griūtis dėl didelių deformacijų ar sėdimų.

16. Duomenys apie cheminių medžiagų (teršalų), nejonizuojančiosios spinduliuotės, triukšmo, infragarso ir žemo dažnio garsų, žmogaus kūną veikiančių vibracijos lygių, mikroklimato, apšvietos ir kitus neigiamą poveikį gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai keliančius veiksnius, kurių laboratoriniai matavimai atliekami statybos užbaigimo procedūros etape;

2019 metais poveikio visuomenės sveikatai vertinimu nustatytos patikslintos SAZ ribos (NVSC 2019-03-12 sprendimas Nr. (6-11 14.3.4 E)2-11985). Sprendime užfiksuota pastaba: “Vėlesniame etape, turint suformuotą teritoriją su sanitarinės apsaugos zonos ribomis, galima atlikti papildomus triukšmo ir kvapų sklaidos skaičiavimus ir taip pagrįsti, ar suformuotos sanitarinės apsaugos zonos dydis tenkina ar netenkina vykdoma veiklą.“

Statybos užbaigimo metu statytojas privalo atlikti aplinkos triukšmo matavimus.

Projektuojami statiniai ar juose vykdoma veikla sklype neskleis orą teršiančių kvapų, elektromagnetinės spinduliuotės, infragarso ir žemo dažnio garso, neturės apšvietos neigiamo poveikio. Naudojamos statybinės medžiagos neturės neigiamos įtakos žmonių sveikatai ir aplinkai.

| | | | |
|-----------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- PP.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 7 | 7 | 0 |

PRITARIU:

Akmenės rajono savivaldybės

Pareigos:.....

Parašas:

Data:

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

(Parengta pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo IV skyriaus reikalavimus)

1. Informacija apie sumanytą projektuoti statinį:

- 1.1. **Pavadinimas:** Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas.
- 1.2. **Statybos rūšis:** Naujo statinio statyba;
- 1.3. **Statinio kategorija:** II grupės nesudėtingasis statinys;
- 1.4. **Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis:** kelias;
- 1.5. Žemės sklypo (techniniai ir paskirties) rodikliai:
Kadastr numeris: 3203/0010:65 Alkiškių k.v.
Pagrindinė naudojimo paskirtis: kita;
Naudojimo būdas: pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos;
- 1.6. Projektuojamo statinio (techniniai ir paskirties) rodikliai:
Pagrindinio statinio paskirtis – kelias;
Kelio kategorija: Iv;
Kelio ilgis: ± 0,529 km;
Kelio juostos plotis: 9,8...10,3;
Kelio juostų skaičius: 2 vnt;
Kelio juostos plotis: 3 m;

2. Projektinių pasiūlymų paskirtis: išreikšti projektuojamo statinio pagrindinių sprendinių idėją, informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą.

3. Projektinių pasiūlymų sudėtis:

- 3.1. Aiškinamasis raštas, kuriame nurodoma statinio statybos vieta, statinio pagrindinė naudojimo paskirtis, žemės sklypo teritorijos naudojimo reglamento parametrai, statybos rūšis, projektuojamų statinių sąrašas, paaiškinami ir pagrindžiami projektinių pasiūlymų sprendiniai.
- 3.2. Žemės sklypo sutvarkymo (sklypo plano) su gretima urbanistine aplinka schema. Jame nurodomas statinių išdėstymas.
- 3.3. Statinio charakteringo pjūvio schema;

4. Statytojo pateikiami dokumentai ir kiti duomenys:

- 4.1. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas, 6 lapai;
- 4.2. Žemės sklypo nuomos sutartis, 2 lapai;
- 4.3. Žemės sklypo planas, 1 lapas;
- 4.4. Preliminarus dangų planas, 3 lapai;
- 4.5. Skersinis pjūvis, 1 lapas.

5. Kiti duomenys:

- 5.1. Projektinių pasiūlymų parengimo terminai: apie 2024 m. balandžio mėn.
- 5.2. Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijų ir kompiuterinių laikmenų su įrašyta projektinių pasiūlymų kopija kiekis: 1 vnt. ;



Projektinių pasiūlymų rengimo užduotį parengė

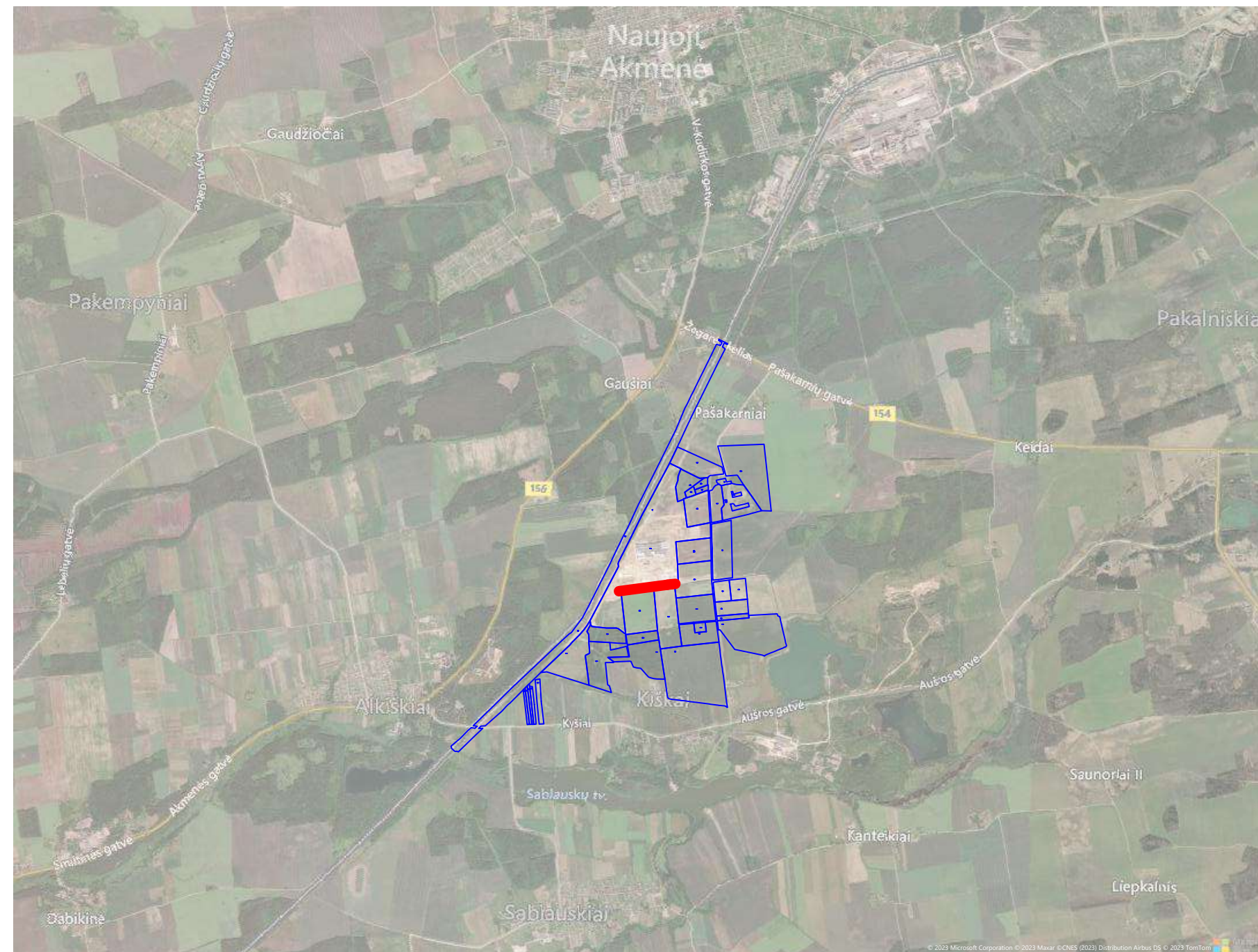
Statytojas: UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“ direktorė

Projektuotojas: UAB „Neoforma“ projekto vadovas

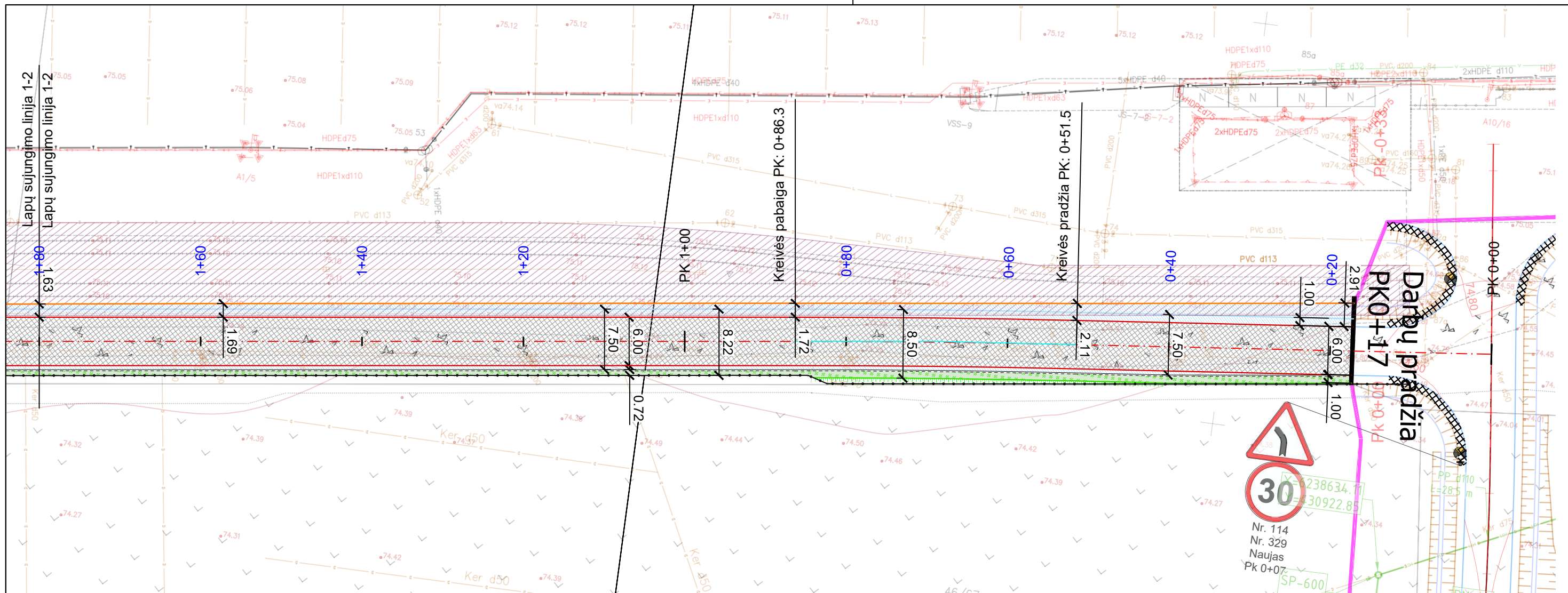
Rimantas Bogdžiūnas

EKSPLIKACIJA IR SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

| | |
|---|---------------------------|
|  | SKLYPŲ RIBOS |
|  | STATOMO KELIO RUOŽO TRASA |



| | | | | | |
|-----------------------|---|----------------|------------------------|--|-------------|
| 0 | | 2024-05 | | Projektiniai pasiūlymai | |
| LAIDA | | IŠLEIDIMO DATA | | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| Kvalif. patv.dok. Nr. | NEOFORMA www.neoforma.lt | | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| 38263 | PV | R. Bogdžiūnas | SITUACIJOS PLANAS | | Laida |
| 16444 | PDV | I.Čubarova | | | 0 |
| 27114 | Inž. | V.Šilobritas | | | 0 |
| LT | Užsakovas: UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10 - 01 - PP.B - 01 | | Lapas 01 |
| | | | | | Lapų 01 |

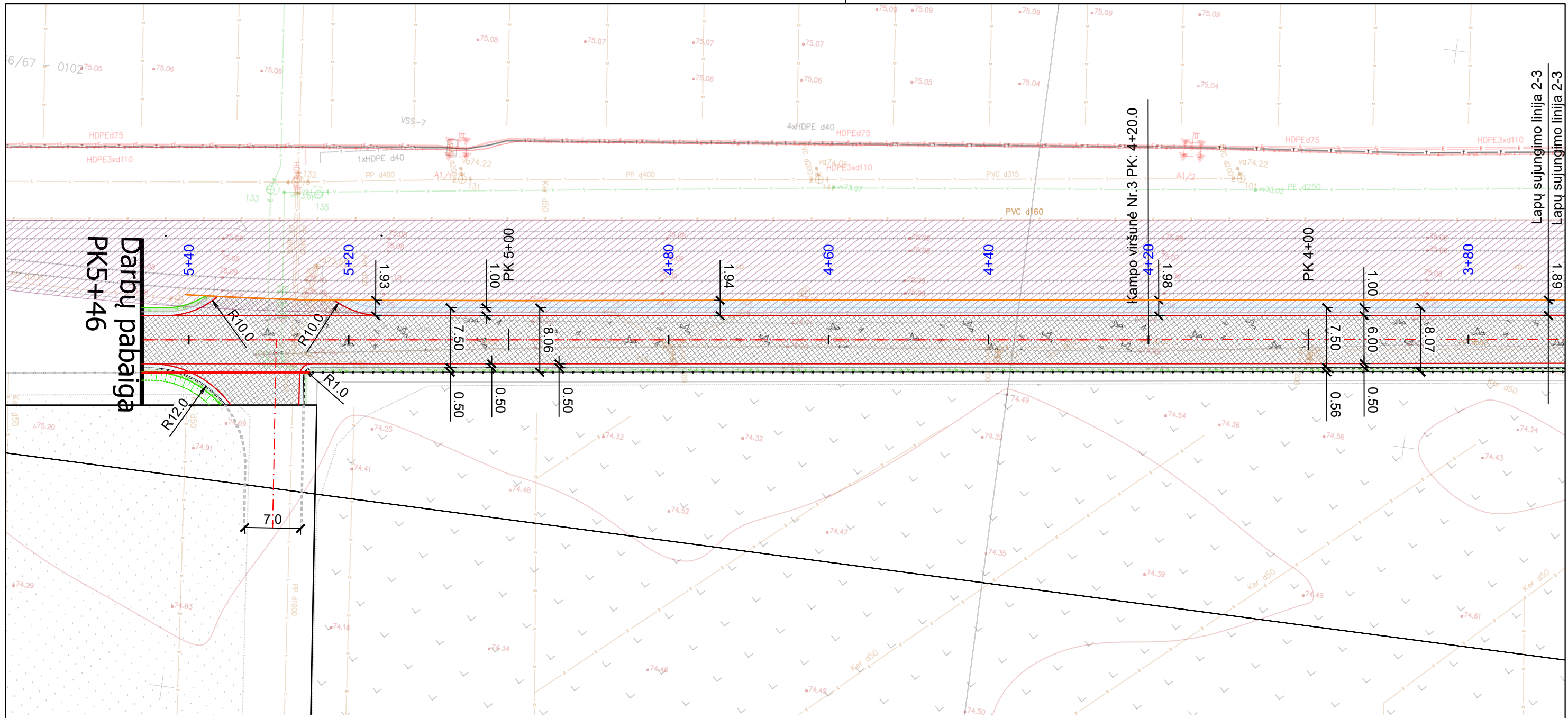


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

| | | | |
|--|------------------------|--|------------------------------------|
| | Sklypų ribos | | Geležinkelio apsaugos zona |
| | Proj. betono danga | | Proj. kelio briauna |
| | Proj. kelkraščio danga | | Proj. šlaitas |
| | Proj. dangos kraštas | | Proj. sustiprinto kelkraščio danga |
| | Esama tvora | | Proj. gatvės bortas |
| | Ardoma tvora | | Prijungimas prie betono dangos |

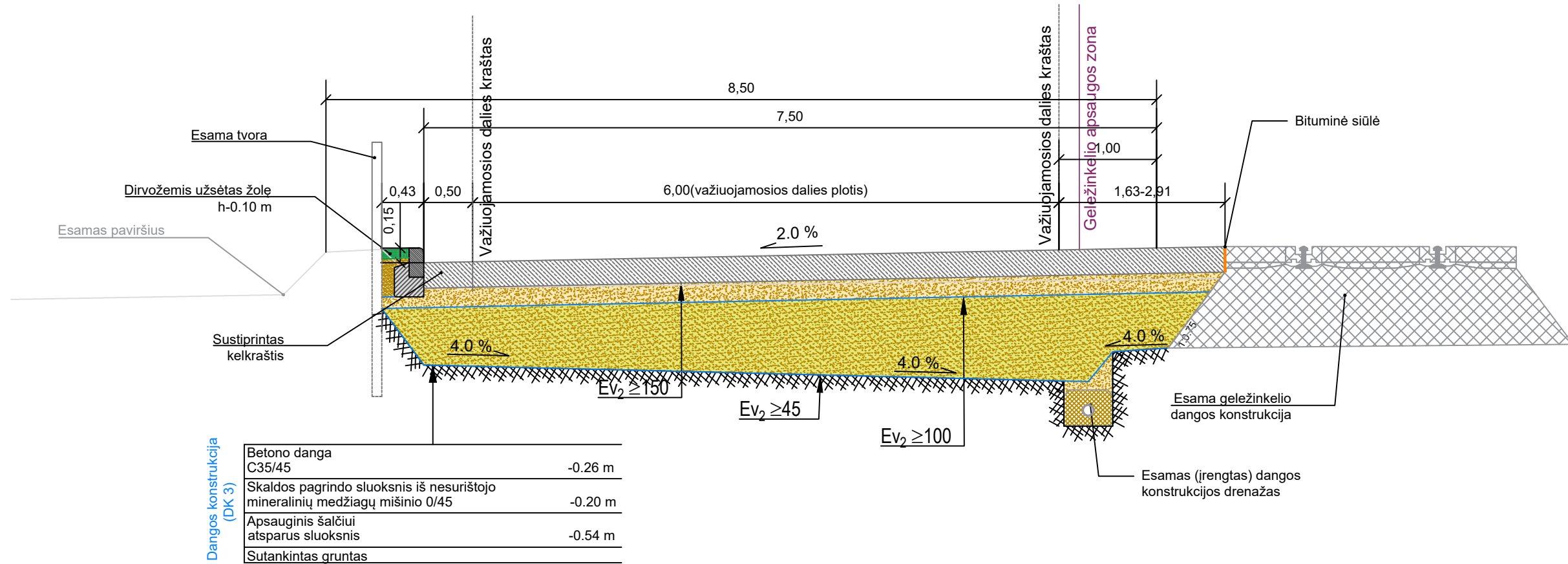
| | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------|------------|
| Suderinta TOPD sistemoje, Nr. 32:21:62 | | | |
| OBJEKTAS | 244993 | Akmenės r., Menčiai k., Ryto g. | |
| KOORDINACIJOS SISTEMA: LKS-94 | | AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07 | |
| GEODEZININKAS | Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-609 | | |
| | VARDAS IR PAVARDAS | PARAŠAS | DATA |
| DIREKTORIUS | | | 2021-01-13 |
| | | | 2021-01-13 |
| | | A.V. | |


| | | | | |
|-----------------------|---|---|--|------|
| 0 | 2024-05 | Projektiniai pasiūlymai | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| Kvalif. patv.dok. Nr. | NEOFORMA www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| 38263 | PV | R. Bogdžiūnas | DANGŲ (SKLYPO) PLANAS, M 1:500 | |
| 16444 | PDV | I.Čubarova | | |
| 27114 | Inž. | V.Šilobritis | | |
| LT | Užsakovas: UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10 - 01 - PP.B - 02 | |
| | | | Lapas | Lapų |
| | | | 01 | 03 |



| | | |
|------------------------|-------|------|
| 23 10 - 01 - PP.B - 02 | Lapas | Lapu |
| | 03 | 03 |

KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS



| | | |
|-----------------------|--|--|
| 0 | 2024-05 | Projektiniai pasiūlymai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| Kvalif. patv.dok. Nr. |  www.neoforma.lt | |
| 38263 | PV | R. Bogdžiūnas |
| 16444 | PDV | I.Čubarova |
| 27114 | Inž. | V.Šilobritas |
| LT | Užsakovas: UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | 23 10 - 01 - PP.B - 03 |
| | | Lapas |
| | | Lapų |
| | | 01 |
| | | 01 |

Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas

SKERSINIS PROFILIS, M 1:50



https://infostatyba.planuojstatau.lt/infostatyba-external/document/application/application?id=2843690



TPS vartai

Territorijų planavimo ir statybos vartai



Pradžia / Paslaugų katalogas / Mano statybos / **Mano prašymai / pranešimai**

Prašymo pritarti projektiniams pasiūlymams peržiūra

[Susirašinėjimas su specialistu](#)

Peržiūros režimas

Atsisiųsti prašymą

Atsisiųsti išduotą el. dokumentą

Prašymas **Statinio projektas** Pridedami dokumentai Pasirašantys pateikėjai Nagrinėjimo eiga / Būsenos

Statinio projektas

Statinio projekto duomenys

Statinio projekto pavadinimas: Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas

Savivaldybės teritorija, kurioje vykdomas statinio projektas / statyba: Akmenės rajono sav.

Statinio projekto numeris: 23 10

Statinio projekto parengimo metai: 2024

10 << < Puslapis 1 iš 1 > >>

Statytojas

UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona"

10 << < Puslapis 1 iš 1 > >>

Statiniai

| Pavadinimas | Statybos rūšis | Paskirtis | Kategorija | Kita informacija |
|-------------|--|---------------|----------------|---|
| Kelias | Naujo statinio statyba Atnaujinimas (modernizavimas): Ne | Vidaus keliai | Nesudėtingasis | Akmenės rajono sav., Akmenės r. sav. teritorija Įvestos patalpos: Ne |

SPRENDIMAS DĖL PATEIKTŲ PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ

_____ m. _____ d. Nr. _____

Prašymas, dėl kurio priimtas sprendimas

Tipas Prašymas pritarti projektiniams pasiūlymams

Registracijos Nr. PSP-62-240621-00014

Registracijos data 2024-06-21

PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS PRITARTA

Sprendimo priėmimo motyvai, teisinis ir faktinis pagrindas

1. Sprendiniam pritarta.

Apskundimo tvarka

Sprendimas gali būti skundžiamas: 1) per 1 mėnesį nuo sprendimo gavimo dienos Lietuvos administracinių ginčų komisijai ar jos X teritoriniam padalinii (NURODYTI TINKAMA), Regionų administraciniam teismui (skundas gali būti paduotas bet kuriems šio teismo rūmams) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo ir Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka.; 2) per 1 mėnesį nuo sprendimo gavimo dienos Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos Rytų/Vidurio/Vakarų (NURODYTI TINKAMA) Lietuvos statybos valstybinės priežiūros departamento direktoriui Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo, statybos ir žemės naudojimo valstybinės priežiūros įstatymo nustatyta tvarka.

(Pareigos, vardas, pavardė, parašas ir data)

DETALŪS METADUOMENYS

| | |
|---|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai) | Akmenės rajono savivaldybės administracija 188719391, Akmenės r. sav. Naujosios Akmenės m. L. Petravičiaus a. 2 |
| Dokumento pavadinimas (antraštė) | Sprendimas dėl pateiktų projektinių pasiūlymų |
| Dokumento registracijos data ir numeris | 2024-06-25 Nr. SPSP-62-240625-00015 |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris | – |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo | ADOC-V1.0 |
| Parašo paskirtis | Pasirašymas |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos | ANTANAS LIZDENIS, Vyriausiasis architektas (vyriausiasis specialistas) ANTANAS LIZDENIS, Akmenės rajono savivaldybės administracija |
| Sertifikatas išduotas | ANTANAS LIZDENIS LT |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2024-06-25 15:49:54 +03:00 |
| Parašo formatas | XAdES-T |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | 2024-06-25 15:50:27 +03:00 |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2021-05-17 18:39:54 – 2026-05-16 23:59:59 |
| Parašo paskirtis | Pasirašymas |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos | ANTANAS LIZDENIS, Vyriausiasis architektas (vyriausiasis specialistas) ANTANAS LIZDENIS, Akmenės rajono savivaldybės administracija |
| Sertifikatas išduotas | ANTANAS LIZDENIS LT |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2024-06-25 15:51:17 +03:00 |
| Parašo formatas | XAdES-T |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | 2024-06-25 15:51:28 +03:00 |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2021-05-17 18:39:54 – 2026-05-16 23:59:59 |
| Parašo paskirtis | Registravimas |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos | ANTANAS LIZDENIS, Vyriausiasis architektas (vyriausiasis specialistas) ANTANAS LIZDENIS, Akmenės rajono savivaldybės administracija |
| Sertifikatas išduotas | ANTANAS LIZDENIS LT |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2024-06-25 15:51:49 +03:00 |
| Parašo formatas | XAdES-T |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | 2024-06-25 15:51:59 +03:00 |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2021-05-17 18:39:54 – 2026-05-16 23:59:59 |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti | – |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius | – |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius | – |
| Priedamo dokumento sudarytojas (-ai) | – |
| Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė) | – |
| Priedamo dokumento registracijos data ir numeris | – |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas | Avily's SDP eDocs |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-06-28 10:02:34) |
| Papildomi metaduomenys | Nuorašą suformavo 2024-06-28 10:02:34 Avily's SDP eDocs |

Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen.,
Menčiai, Ryto g. 4, supaprastinto statybos projekto projektiniai pasiūlymai
(projekto pavadinimas)

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMO ATASKAITA
2024-06-21

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriumi, visuomenės informavimo ir dalyvavimo priimant visuomenei svarbaus statinio sprendimus, rengiant *Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastinto statybos projekto* projektinius pasiūlymus, visuomenės informavimas ir viešas svarstymas su visuomene vyko vadovaujantis teisės akto apibrėžta viešinimo procedūrų tvarka.

Buvo atliktos šios statybos projekto projektinių pasiūlymų viešinimo procedūros:

Teisės akto STR1.04.04:2017 reikalavimais nurodyta informacija apie pradėto statybos projekto projektinius pasiūlymus 2024-06-05 buvo paskelbta Akmenės rajono savivaldybės interneto svetainėje <https://www.akmene.lt/iv-kategorijos-kelio-akmenes-r.-sav.-naujosios-akmenes-kaimiskoji-sen.-menciai-ryto-g.-4-supaprastinto-statybos-projekto-projektiniai-pasiulymai/7019>

ir LR statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „Infostatyba“ www.planuojustatyti.lt; nuo 2024-06-06 minėta informacija skelbta projektuojamame žemės sklype įrengtame stende bei 2024-06-05 registruotais laiškais pateikta kaimyninių žemės sklypų valdytojams jų deklaruotos gyvenamosios vietos ir Juridinių asmenų registre nurodytos buveinės adresais. Dviejų registruotų laiškų nepavyko įteikti Juridinių asmenų registre nurodytos buveinės adresais.

Savivaldybės interneto svetainėje ir informacinėje sistemoje „Infostatyba“ patalpinti projektinių pasiūlymų sprendiniai ir projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija, nurodytas projektinius pasiūlymus parengęs projektuotojas, statytojas, susipažinimo su projektiniais pasiūlymais adresas ir laikas, pasiūlymų teikimo būdas ir laikas.

Susipažinti su projektiniais pasiūlymais buvo galima iki 2024 m. birželio 20 d. imtinai.

Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastinto statybos projekto, visuomenės informavimo procedūra su statybos projekto projektiniais pasiūlymais baigta 2024 m. birželio 20 d. viešu visuomenės atstovų susirinkimu elektroninėje erdvėje tiesioginės garso ir vaizdo transliacijos būdu.

Susipažinimo su projektiniais pasiūlymais metu bei viešo susirinkimo metu registruotų pasiūlymų dėl projektinių sprendinių negauta.

PRIDEDAMA. Viešumą užtikrinančios procedūros medžiaga:

1. Viešo susirinkimo protokolas;
2. Viešo susirinkimo dalyviai (sąrašas);
3. Viešinimas savivaldybės interneto svetainėje;
4. Viešinimas stende.
5. Registruotų laiškų kopijos

Projektuotojas
UAB „Neoforma“
direktorius



Rimantas Bogdžiūnas

Iv kategorijos kelio (link A naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastinto statybos projekto ir Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastinto statybos projekto projektinių pasiūlymų svarstymo

VIEŠO SUSIRINKIMO PROTOKOLAS

2024-06-20

Viešas susirinkimas, kaip ir buvo pranešta visuomenei, vyko elektroninėje erdvėje tiesioginės garso ir vaizdo transliacijos būdu, 2024 m. birželio 20 d. nuo 15:00 val. iki 16:00 val.

Susirinkimo pirmininkas – UAB „Neoforma“ direktorius Rimantas Bogdžiūnas.

Susirinkimo sekretorė – UAB „Neoforma“ projektuotoja Daiva Mačikėnienė.

Viešo susirinkimo dalyviai buvo registruojami ir pasirašė viešo susirinkimo dalyvių sąrašė. Viešame susirinkime dalyvavo statytojai UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“ direktorė Lina Mockutė. Viešo susirinkimo metu buvo daromas garso įrašas.

SUSIRINKIMO EIGA:

Susirinkime dalyvavo tik statinio projekto rengėjas ir statytojas, jo metu buvo aptarti dviejų supaprastintų statybos projektų: Iv kategorijos kelio (link A naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4 ir Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, projektinių pasiūlymų sprendiniai. (susirinkimui pateikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo 8 p. nurodyti dokumentai).

Per vieną valandą nuo nustatytos viešo susirinkimo pradžios visuomenės atstovų neatvyko. Susipažinimo su projektiniais pasiūlymais bei viešo susirinkimo metu, nuo 15.00 val. iki 16.00 val. registruotų ar žodinių pasiūlymų dėl projektinių pasiūlymų negauta. Viešo susirinkimo pirmininkas konstatavo, kad viešojo supažindinimo procedūra atlikta, o visuomenė nesuinteresuota projektiniais pasiūlymais.

NUTARTA: Iv kategorijos kelio (link A naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastinto statybos projekto ir Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastinto statybos projekto projektiniams pasiūlymams pritarti ir viešą susirinkimą baigti 16.00 val. Nustatyta tvarka protokolą su priedais paskelbti IS „Infostatyba“.

PRIDEDAMA.

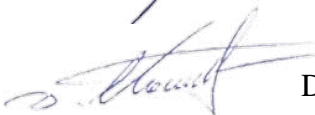
1. Viešo susirinkimo dalyviai (sąrašas).
2. Viešo susirinkimo garso įrašo nuoroda (skaitmeninė laikmena):

Pirmininkas



Rimantas Bogdžiūnas

Sekretorė






Daiva Mačikėnienė

Iv kategorijos kelio (link A naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastinto statybos projekto ir Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastinto statybos projekto

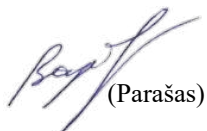
Projektinių pasiūlymų viešinimas
(projekto pavadinimas)

2024 m. birželio 20 d. 15:00 val.
(data, tikslus laikas – valanda)

VIEŠO SUSIRINKIMO DALYVIAI

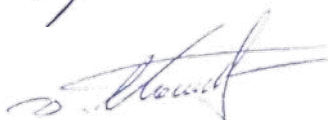
| Eil. Nr. | Vardas ir pavardė | Elektroninio pašto adresas, telefono numeris | Parašas | Pasiūlymo registracijos numeris |
|----------|---------------------|--|---|---------------------------------|
| 1. | Lina Mockutė | lina@akmenefez.lt +370 626 24424 |  | |
| 2. | Rimantas Bogdžiūnas | info@neoforma.lt +37061296069 |  | |
| 3. | Daiva Mačikėnienė | daiva@neoforma.lt +37065763323 |  | |
| 4. | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Pirmininkas


(Parašas)

Rimantas Bogdžiūnas
(Vardas ir pavardė)

Sekretorė



Daiva Mačikėnienė



KLIENTŲ REGISTRACIJA
INTERNETU

AKMENIEČIO KORTELĖ

ДОПОМОГА УКРАЇНИ

Prisijungti

Rašyti merui

Dalyvauti apklausoje

Užduoti klausimą (DUK)

Kur kreiptis

Struktūra ir kontaktinė
informacija

Teisinė informacija

Veiklos sritys

Pranešėjų apsauga

Administracinė informacija

Korupcijos prevencija

Paslaugos

Atviri duomenys

Asmens duomenų apsauga

Konsultavimasis su visuomene

Tarptautinis
bendradarbiavimas

Nuorodos

Konkursai ir darbo pasiūlymai

Projektiniai pasiūlymai

Iv kategorijos kelio Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastinto statybos projekto projektiniai pasiūlymai

2024-06-05

1. Statinių statybvietės adresas ir žemės sklypo kadastrinis numeris:

Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, žemės sklypas kadastro Nr. 3203/0010:65 Alkiškių k. v;

2. Statinių esama ir (ar) numatoma pagrindinė naudojimo paskirtis:

Statinio numatoma paskirtis – kelias;

3. Žemės sklypo esama pagrindinė naudojimo paskirtis ir būdas;

Pagrindinė naudojimo paskirtis- kita; naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos;

4. Projektinius pasiūlymus parengusio projektuotojo (juridinio ar fizinio asmens) įgalioto atstovo (-ų), galinčio informuoti apie projektinius pasiūlymus, vardas, pavardė, elektroninio pašto adresas ir telefono numeris; projektinius pasiūlymus parengusio statinio architekto (autoriaus) (vardas, pavardė, elektroninio pašto adresas).

UAB „Neoforma“ direktorius Rimantas Bogdžiūnas, el. paštas: info@neoforma.lt, tel. +370 61296069; UAB „Neoforma“ architektas Lauras Ruseckas, el. paštas: lauras@neoforma.lt, tel. +370 69821575; projekto dalies vadovė Inesa Čiubarova, el. paštas: inesa.cubarova@atestuotas.lt, tel. +370 61470737;

5. Statytojas (fizinio asmens vardo ir pavardės pirmosios raidės, juridinio asmens pavadinimas, juridinio asmens buveinės adresas, elektroninio pašto adresas, telefono numeris);

UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“, įmonės kodas 304967988, Liepų g. 68, Klaipėda, el. paštas: lina@akmenefez.lt, tel. +370 626 24424;

6. Susipažinimo su projektiniais pasiūlymais adresas, telefono numeris ir laikas, savivaldybės interneto svetainės adresas. Visuomenei susipažinti su projektiniais pasiūlymais skiriama ne mažiau kaip 10 darbo dienų nuo pranešimo savivaldybės interneto svetainėje paskelbimo dienos;

Susipažinti su projektiniais pasiūlymais galima adresu Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, susitikimo laiką iš anksto suderinus telefonu, tel. +370 626 24424; darbo dienomis 8:00-17:00 val., iki 2024 m. birželio 19 d.; interneto svetainėje: <https://akmene.lt/>

7. Informacija, iki kada ir koku būdu iki viešo susirinkimo visuomenės atstovai projektuotojui gali teikti pasiūlymus dėl projektinių pasiūlymų;

Pasiūlymus galima teikti raštu, UAB „Neoforma“, adresas Baltijos pr. 123-45, Klaipėda, el. paštas: info@neoforma.lt, iki 2024 m. birželio 20 d.

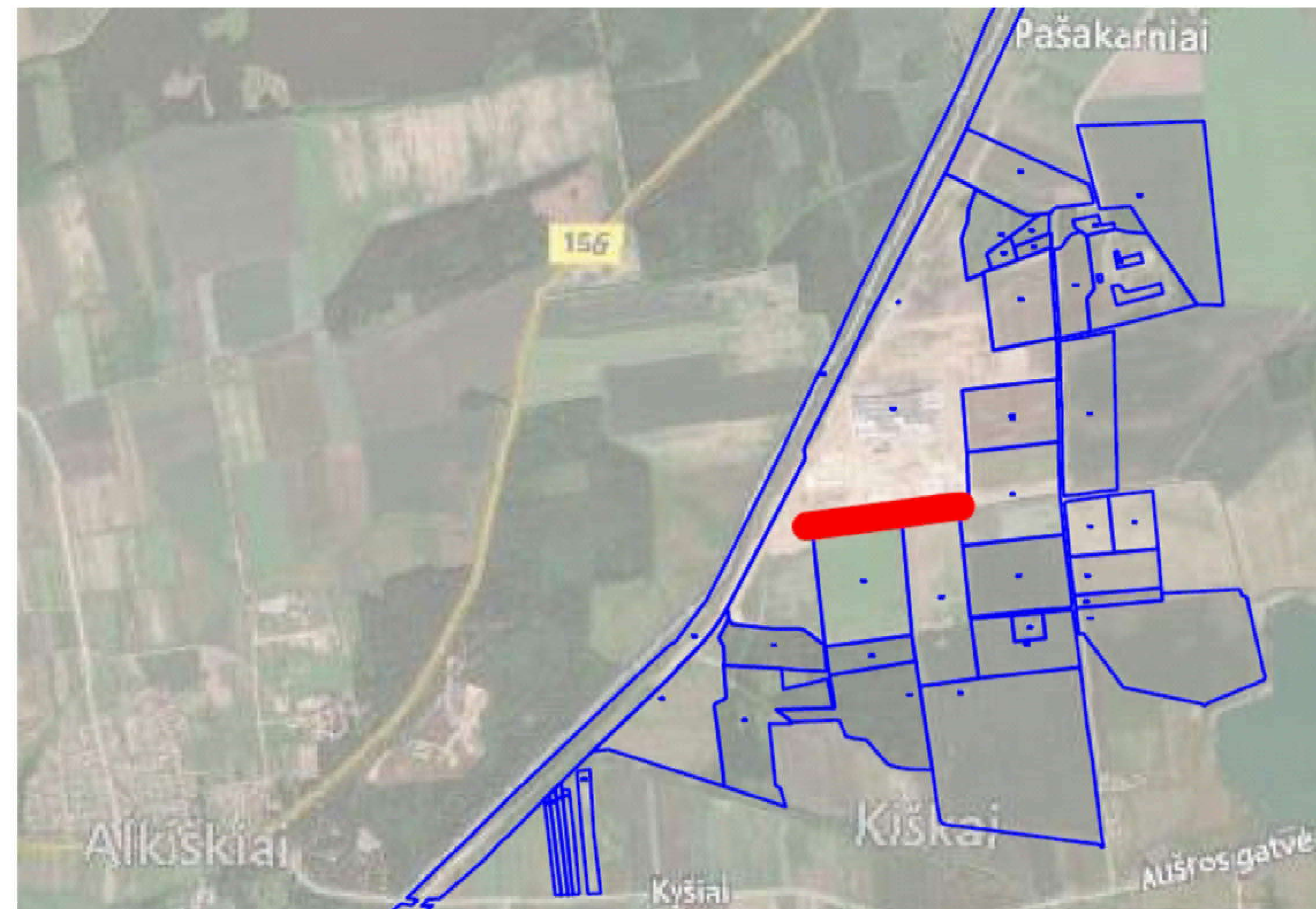
8. Kur ir kada vyks viešas susirinkimas (adresas, laikas) arba transliacijos nuoroda.

Viešas susirinkimas vyks nuotoliniu vaizdo transliacijos būdu 2024 m. birželio 20 d. nuo 15:00 val. iki 16:00 val. Nuoroda į viešo susirinkimo transliaciją: https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_ODBJODcwOWYtNDA5Ni00OGVlTmYyktZGU5YjY3YyWU3OTRk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22d70c7c0e-5b65-4b98-92ed-d53e06065d35%22%2c%220id%22%3a%22d5866297-f62b-4c97-ae04-9e4f104804d5%22%7d

[Projektiniai pasiūlymai](#)

[Grafinė dalis](#)

Informuojame apie numatomą Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastinto statybos projekto projektinių pasiūlymų viešinimą



- 1. Statinių statybvietės adresas ir žemės sklypo kadastro numeris:** Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, žemės sklypas kadastro Nr. 3203/0010:65 Alkiškių k.v;
- 2. Statinių esama ir (ar) numatoma pagrindinė naudojimo paskirtis:** Statinio numatoma paskirtis – kelias;
- 3. Žemės sklypo esama pagrindinė naudojimo paskirtis ir būdas;** Pagrindinė naudojimo paskirtis- kita; naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos;
- 4. Projektinius pasiūlymus parengusio projektuotojo (juridinio ar fizinio asmens) įgalioto atstovo (-ų), galinčio informuoti apie projektinius pasiūlymus, vardas, pavardė, elektroninio pašto adresas ir telefono numeris; projektinius pasiūlymus parengusio statinio architekto (autorius) (vardas, pavardė, elektroninio pašto adresas);**
UAB „Neoforma“ direktorius Rimantas Bogdžiūnas, el. paštas: info@neoforma.lt, tel. +370 61296069; UAB „Neoforma“ architektas Lauras Ruseckas, el. paštas: lauras@neoforma.lt, tel. +370 69821575; projekto dalies vadovė Inesa Čiubarova, el. paštas: inesa.cubarova@atestuotas.lt, tel. +370 61470737;
- 5. Statytojas (fizinio asmens vardo ir pavardės pirmosios raidės, juridinio asmens pavadinimas, juridinio asmens buveinės adresas, elektroninio pašto adresas, telefono numeris);** UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“, įmonės kodas 304967988, Liepų g. 68, Klaipėda, el. paštas: lina@akmenefez.lt, tel. +370 626 24424;
- 6. Susipažinimo su projektiniais pasiūlymais adresas, telefono numeris ir laikas, savivaldybės interneto svetainės adresas. Visuomenei susipažinti su projektiniais pasiūlymais skiriama ne mažiau kaip 10 darbo dienų nuo pranešimo savivaldybės interneto svetainėje paskelbimo dienos;**
Susipažinti su projektiniais pasiūlymais galima adresu Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, susitikimo laiką iš anksto suderinus telefonu, tel. +370 626 24424; darbo dienomis 8:00-17:00 val., iki 2024 m. birželio 19 d.; interneto svetainėje: <https://akmene.lt/>
- 7. Informacija, iki kada ir koku būdu iki viešo susirinkimo visuomenės atstovai projektuotojui gali teikti pasiūlymus dėl projektinių pasiūlymų:**
Pasiūlymus galima teikti raštu, UAB „Neoforma“, adresas Baltijos pr. 123-45, Klaipėda, el. paštas: info@neoforma.lt, iki 2024 m. birželio 20 d.
- 8. Kur ir kada vyks viešas susirinkimas (adresas, laikas):** Viešas susirinkimas vyks nuotoliniu vaizdo transliacijos būdu 2024 m. birželio 20 d. nuo 15:00 val. iki 16:00 val.
Nuoroda į viešo susirinkimo transliaciją:
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ODBjODcwOWYtNDA5Ni00OGVILTlmYjktZGU5YjY3YWU3OTRk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22d70c7c0e-5b65-4b98-92ed-d53e06065d35%22%2c%22Oid%22%3a%22d5866297-f62b-4c97-ae04-9e4f104804d5%22%7d
- 9. Stendo įrengimo ir išmontavimo data:** Stendas įrengiamas 2024 m. birželio 6 d., išmontuojamas 2024 m. birželio 21 d.



Informuojame apie numatomą IV kategorijos kelią (link A naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menciū, Rytų g. 4, supaprastinto statybos projekto projekcinių pasiūlymų viešinimą



1. Statybos statybos vietos adresas ir žemės sklypo kadaistro numeris: Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menciū, Rytų g. 4, žemės sklypas kadaistro Nr. 3203/0010/65 Akmenės kv.
2. Statybos esama ir (ar) numatoma paviršiaus nuolydis: plokščias. Statybos numatoma paskirtis – kelias.
3. Žemės sklypo esanti pagrindinė naudojimo paskirtis ir būdai: Pagrindinis naudojimo paskirtis – žemės ūkis, numatoma būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų statybos.
4. Projektiniai pasiūlymai parengti projekto autoriumi (juridinio ar fizinio asmens įgaliojimo aktais), galintis informuoti apie projekcinius pasiūlymus, vardas, pavardė, elektroninio pašto adresas ir telefono numeris, projekcinius pasiūlymus parengusio statinio architektas (autorius) (vardas, pavardė, elektroninio pašto adresas): UAB „Neoforma“ architektūra Remigijus Boguševičius, el. paštas: info@neoforma.lt, tel. +370 61296365 (UAB „Neoforma“ architektūra Laura Ruseckas, el. paštas: laura@neoforma.lt, tel. +370 69821575, projekto dalies vadov Inesa Čiabravica, el. paštas: inesa.cabravica@neoforma.lt, tel. +370 61470337).
5. Statybos (fizinio asmens vardu) ir pavardės pirmosios raidės, juridinio asmens pavadinimas, juridinio asmens buveinės adresas, elektroninio pašto adresas, telefono numeris: UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“, įmonės kodas 304967988, Ikių g. 69, Klaipėda, el. paštas: info@akmenes.lt, tel. +370 626 24424.
6. Susipažinti su projekcinių pasiūlymų adreso, telefono numeris ir laikus, savivaldybės interneto svetainės adresu. Visuomenės susipažinti su projekcinių pasiūlymais skiriama ne mažiau kaip 10 darbo dienų nuo pradžios savivaldybės interneto svetainėje paskelbtimo dienos. Susipažinti su projekcinių pasiūlymų galutinio adreso Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menciū, Rytų g. 4, nuotikimo laiką B aneto suderinus telefonu, tel. +370 626 24424, darbo dienos 8.00-17.00 val., iki 2024 m. birželio 19 d., interneto svetainėje: <http://akmenes.lt/>.
7. Informacija, iki kada ir kokiame būdu vieša susirinkimo viešinamosi adreso: projekcinei gali teikti pasiūlymus dėl projekcinių pasiūlymų. Pasiūlymus galima teikti raštu, UAB „Neoforma“ adresas Baltijos pr. 123-45, Klaipėda, el. paštas: info@neoforma.lt, iki 2024 m. birželio 29 d.
8. Kur ir kada vyks viešas susirinkimas (adresas, laikas): Viešas susirinkimas vyks naujajam viešo naudojimo būdai 2024 m. birželio 26 d. nuo 15.00 val. iki 18.00 val. Nuomada į viešą susirinkimo transliaciją: <http://akmenes.lt/nuomada> ir <http://www.akmenes.lt> (UAB „Neoforma“ adresas Baltijos pr. 123-45, Klaipėda, el. paštas: info@neoforma.lt, iki 2024 m. birželio 29 d.).
9. Skaidri ir vieša susirinkimo data: Skaidri ir vieša susirinkimo 2024 m. birželio 6 d., dienotvarkė 2024 m. birželio 21 d.

































Informuojame apie numatomą IV kategorijos kelią (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menciū, Rytų g. 4, supaprastinto statybos projekto projekcinių pasiūlymų viešinimą



1. Statybos statybos vietos adresas ir žemės sklypo kadaistro numeris: Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menciū, Rytų g. 4, žemės sklypas kadaistro Nr. 3203/0010/65 Akmenės kv.
2. Statybos esama ir (ar) numatoma paviršiaus nuolydis: plokščias. Statybos numatoma paskirtis – kelias.
3. Žemės sklypo esanti pagrindinė naudojimo paskirtis ir būdai: Pagrindinis naudojimo paskirtis – žemės ūkis, numatoma būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų statybos.
4. Projektiniai pasiūlymai parengti projekto autoriumi (juridinio ar fizinio asmens įgaliojimo aktais), galintis informuoti apie projekcinius pasiūlymus, vardas, pavardė, elektroninio pašto adresas ir telefono numeris, projekcinius pasiūlymus parengusio statinio architektas (autorius) (vardas, pavardė, elektroninio pašto adresas): UAB „Neoforma“ architektūra Remigijus Boguševičius, el. paštas: info@neoforma.lt, tel. +370 61296365 (UAB „Neoforma“ architektūra Laura Ruseckas, el. paštas: laura@neoforma.lt, tel. +370 69821575, projekto dalies vadov Inesa Čiabravica, el. paštas: inesa.cabravica@neoforma.lt, tel. +370 61470337).
5. Statybos (fizinio asmens vardu) ir pavardės pirmosios raidės, juridinio asmens pavadinimas, juridinio asmens buveinės adresas, elektroninio pašto adresas, telefono numeris: UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“, įmonės kodas 304967988, Ikių g. 69, Klaipėda, el. paštas: info@akmenes.lt, tel. +370 626 24424.
6. Susipažinti su projekcinių pasiūlymų adreso, telefono numeris ir laikus, savivaldybės interneto svetainės adresu. Visuomenės susipažinti su projekcinių pasiūlymais skiriama ne mažiau kaip 10 darbo dienų nuo pradžios savivaldybės interneto svetainėje paskelbtimo dienos. Susipažinti su projekcinių pasiūlymų galutinio adreso Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menciū, Rytų g. 4, nuotikimo laiką B aneto suderinus telefonu, tel. +370 626 24424, darbo dienos 8.00-17.00 val., iki 2024 m. birželio 19 d., interneto svetainėje: <http://akmenes.lt/>.
7. Informacija, iki kada ir kokiame būdu vieša susirinkimo viešinamosi adreso: projekcinei gali teikti pasiūlymus dėl projekcinių pasiūlymų. Pasiūlymus galima teikti raštu, UAB „Neoforma“ adresas Baltijos pr. 123-45, Klaipėda, el. paštas: info@neoforma.lt, iki 2024 m. birželio 29 d.
8. Kur ir kada vyks viešas susirinkimas (adresas, laikas): Viešas susirinkimas vyks naujajam viešo naudojimo būdai 2024 m. birželio 26 d. nuo 15.00 val. iki 18.00 val. Nuomada į viešą susirinkimo transliaciją: <http://akmenes.lt/nuomada> ir <http://www.akmenes.lt> (UAB „Neoforma“ adresas Baltijos pr. 123-45, Klaipėda, el. paštas: info@neoforma.lt, iki 2024 m. birželio 29 d.).
9. Skaidri ir vieša susirinkimo data: Skaidri ir vieša susirinkimo 2024 m. birželio 6 d., dienotvarkė 2024 m. birželio 21 d.

Siųsti siuntas | Siuntimo istorija | Adresų knyga | Ataskaitos

2024-06-05 | Užsakymas: RS0095503241 | Siuntų: 9

| | | | | | | | | |
|---|---------------|---|---|---------|---|------------|--------------|---|
| ▼ | RS294128065LT |   | UAB "Smart & Easy" Vatušių g. 6A, 90309 Rietavas, Rietavo s... | 0.05 kg |  (3) | 2024-06-05 | RS0095503241 |  Siunčiama gavėjui |
| ▼ | RS294128074LT |   | UAB "Akmenės projektai" Ryto g. 4, 85271 Menčių k., Akmen... | 0.05 kg |  (3) | 2024-06-05 | RS0095503241 |  Įteikta |
| ▼ | RS294128026LT |   | UAB "Rietuva" Vatušių g. 6A, 90309 Rietavas, Rietavo sav., Lie... | 0.05 kg |  (3) | 2024-06-05 | RS0095503241 |  Siunčiama gavėjui |
| ▼ | RS294128043LT |   | UAB "VMG Wood Solutions" Ryto g. 4, 85271 Menčių k., Akme... | 0.05 kg |  (3) | 2024-06-05 | RS0095503241 |  Įteikta |
| ▼ | RS294128009LT |   | AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA L. Pet... | 0.05 kg |  (3) | 2024-06-05 | RS0095503241 |  Įteikta |
| ▼ | RS294128012LT |   | UAB "Sustainable Energy Invest" A. Domaševičiaus g. 9, 0140... | 0.05 kg |  (3) | 2024-06-05 | RS0095503241 |  Įteikta |
| ▼ | RS294128057LT |   | UAB "VMG Energy" Liepų g. 68, 92100 Klaipėda, Klaipėdos m... | 0.05 kg |  (3) | 2024-06-05 | RS0095503241 |  Įteikta |
| ▼ | RS294128088LT |   | UAB "VMG Lignum construction" Ryto g. 6, 85271 Menčių k., ... | 0.05 kg |  (3) | 2024-06-05 | RS0095503241 |  Įteikta |

**Informuojame apie numatomą Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav.,
Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4,
supaprastinto statybos projekto projektinių pasiūlymų viešinimą**



- 1. Statinių statybvietės adresas ir žemės sklypo kadastro numeris:** Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, žemės sklypas kadastro Nr. 3203/0010:65 Alkiškių k.v.;
- 2. Statinių esama ir (ar) numatoma pagrindinė naudojimo paskirtis:** Statinio numatoma paskirtis – kelias;
- 3. Žemės sklypo esama pagrindinė naudojimo paskirtis ir būdas;** Pagrindinė naudojimo paskirtis- kita; naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos;
- 4. Projektinius pasiūlymus parengusio projektuotojo (juridinio ar fizinio asmens) įgalioto atstovo (-ų), galinčio informuoti apie projektinius pasiūlymus, vardas, pavardė, elektroninio pašto adresas ir telefono numeris; projektinius pasiūlymus parengusio statinio architekto (autorius) (vardas, pavardė, elektroninio pašto adresas);**

UAB „Neoforma“ direktorius Rimantas Bogdžiūnas, el. paštas: info@neoforma.lt, tel. +370 61296069; UAB „Neoforma“ architektas Lauras Ruseckas, el. paštas: lauras@neoforma.lt, tel. +370 69821575; projekto dalies vadovė Inesa Čiubarova, el. paštas: inesa.cubarova@atestuotas.lt, tel. +370 61470737;

- 5. Statytojas (fizinio asmens vardo ir pavardės pirmosios raidės, juridinio asmens pavadinimas, juridinio asmens buveinės adresas, elektroninio pašto adresas, telefono numeris);** UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“, įmonės kodas 304967988, Liepų g. 68, Klaipėda, el. paštas: lina@akmenefez.lt, tel. +370 626 24424;

- 6. Susipažinimo su projektiniais pasiūlymais adresas, telefono numeris ir laikas, savivaldybės interneto svetainės adresas. Visuomeni susipažinti su projektiniais pasiūlymais skiriama ne mažiau kaip 10 darbo dienų nuo pranešimo savivaldybės interneto svetainėje paskelbimo dienos;**

Susipažinti su projektiniais pasiūlymais galima adresu Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, susitikimo laiką iš anksto suderinus telefonu, tel. +370 626 24424; darbo dienomis 8:00-17:00 val., iki 2024 m. birželio 19 d.; interneto svetainėje: <https://akmene.lt/>

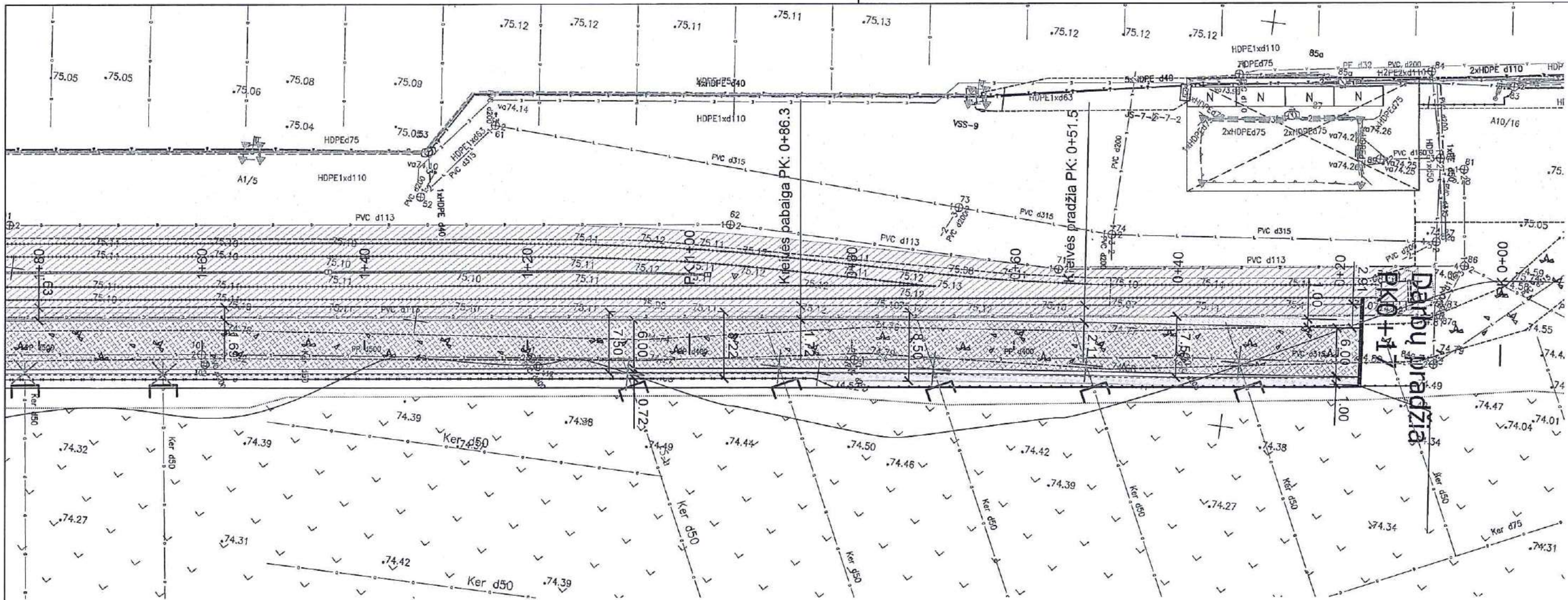
- 7. Informacija, iki kada ir koku būdu iki viešo susirinkimo visuomenės atstovai projektuotojui gali teikti pasiūlymus dėl projektinių pasiūlymų;**

Pasiūlymus galima teikti raštu, UAB „Neoforma“, adresas Baltijos pr. 123-45, Klaipėda, el. paštas: info@neoforma.lt, iki 2024 m. birželio 20 d.

- 8. Kur ir kada vyks viešas susirinkimas (adresas, laikas):** Viešas susirinkimas vyks nuotoliniu vaizdo transliacijos būdu 2024 m. birželio 20 d. nuo 15:00 val. iki 16:00 val.

Nuoroda į viešo susirinkimo transliaciją:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ODBjODewOWYtNDA5Ni00OGVILTlmYjktZGU5YjY3YWU3OTRk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22d70c7e0e-5b65-4b98-92ed-d53e06065d35%22%2c%22Oid%22%3a%22d5866297-f62b-4c97-ac04-9e4f104804d5%22%7d



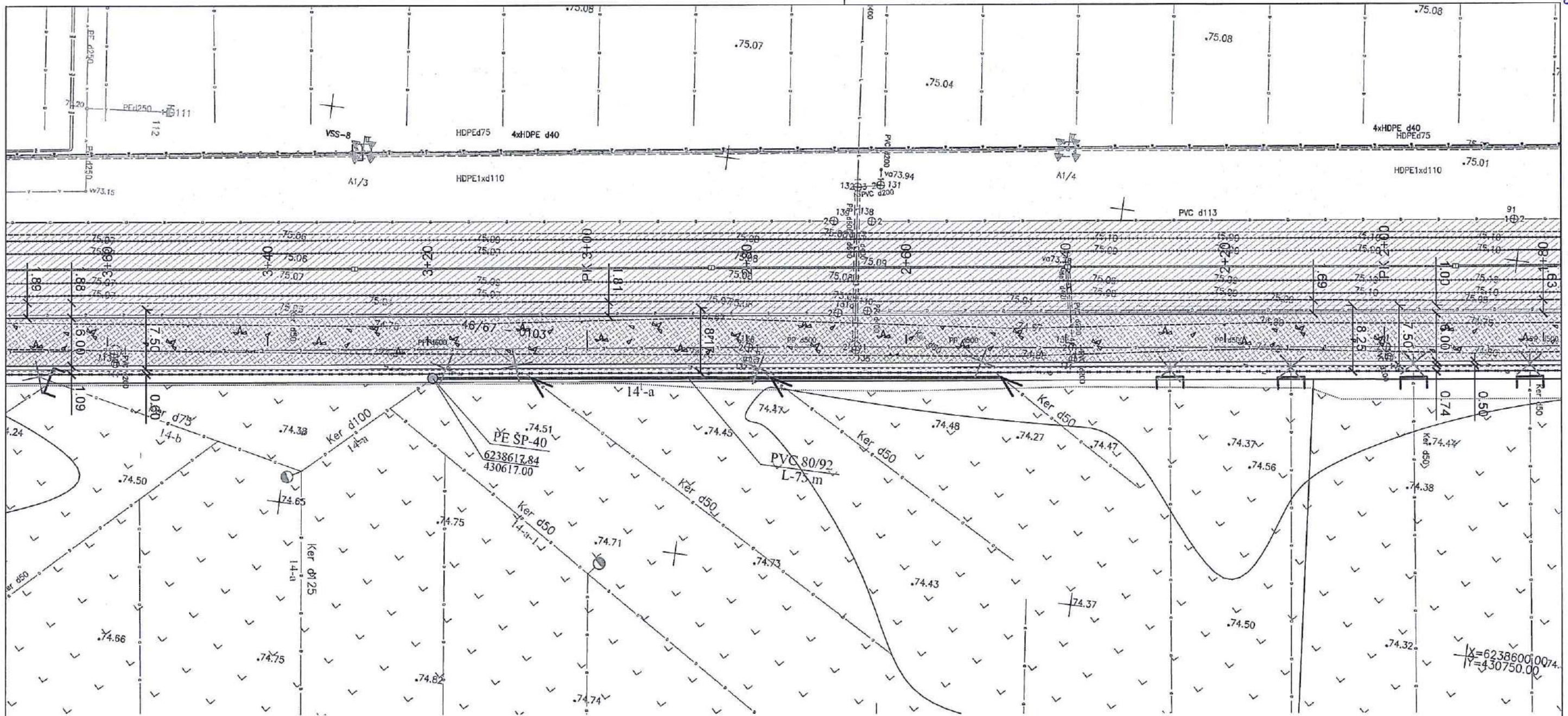
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

| | | | |
|--|----------------------------|--|---|
| | Sklypų ribos | | Proj. sustiprinto kelkraščio danga |
| | Proj. betono danga | | Proj. gatvės bortas |
| | Proj. kelkraščio danga | | Esamos drenazo linijos |
| | Proj. dangos kraštas | | Projektuojami drenazo kamsčiai |
| | Ardoma tvora | | Sausintuvų/rinktuvų pajungimas |
| | Geležinkelio apsaugos zona | | Proj. gofruoti, perforuoti PVC vamzdžių rinktuvai |
| | Proj. kelio briauna | | Projektuojamas požeminis PE drenazo šulinys |
| | Proj. šlaitas | | |

Suderinta TPS-16, 2024-07-01
 Akmenės rajono savivaldybės administracijos
 žemės ūkio ir kaimo plėtros skyriaus
 žemės ūkio ir kaimo plėtros skyriaus
 Aušra Urmežienė
 24-07-10 d.

| | | | |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------|
| OBJEKTAS | 244993 | Akmenės r., Menčių k., Ryto g. | |
| COORDINAČIŲ SISTEMA: | LKS-94 | AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07 | |
| GEODEZININKAS | Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-609 | | |
| | VARDAS IR PAVARDĖ | PARAŠAS | DATA |
| | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 |
| DIREKTORIUS | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 |

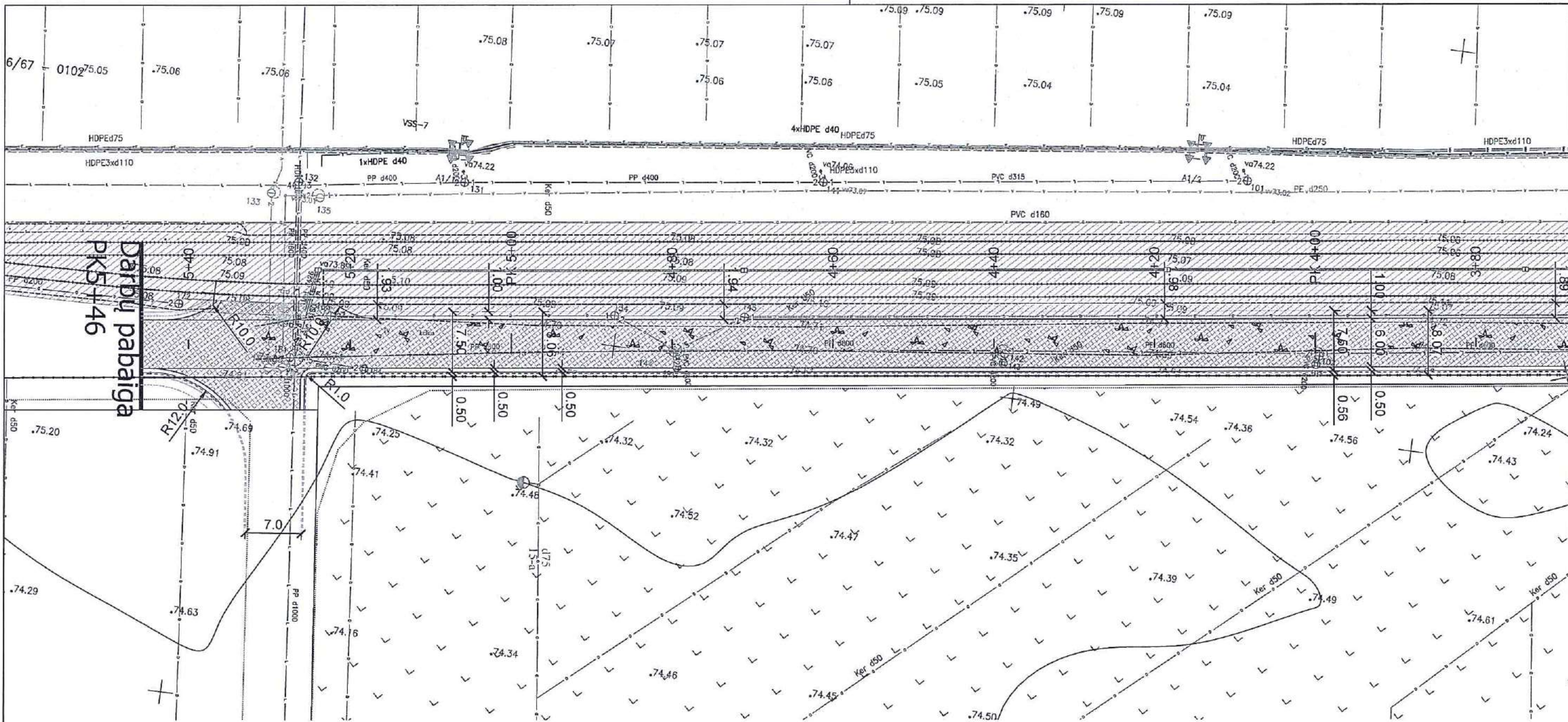
| | | | |
|------------------------|-----------------------------------|---|--|
| 0 | 2024 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma) | |
| Kvalif. patv. dok. Nr. | NEOFORMA www.neoforma.lt | | Projekto pavadinimas |
| 38263 | SPV | R. Bogdžiūnas | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas |
| | MELUKA VANDENTVARKOS PROJEKTAI | | Dokumento pavadinimas |
| S-351-PmAT | SPDV | A. Kundrotas | Melioracijos statinių pertvarkymo planas M 1:500 |
| LT | UŽSAKOVAS | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | |
| | | | Lapų |
| | | 23 10 - 01 - TP - M.B - 01 | 1 3 |



Sadzuma
 Akmenes rajona savivaldiba administracija
 Zemes uzturamam un izstradijumi
 3 (Tuis) brizinis lapas
 2014. - 07-10.

Akmenes rajona savivaldiba administracija
 Zemes Diko ir kaimo pietros skyria
 Zemes Diko specialiste
 Aušra Umžienė

| | | |
|----------------------------|-------|------|
| 23 10 - 01 - TP - M.B - 01 | Lapas | Lapu |
| | 02 | 03 |



Sudzināta
 Akmeņu rajona savivaldības administrācija
 Zemes tīklo ir kaimiņpārbautes shēma
 3 (trīs) brīviem lapaš
 24-07-10
 Akmeņu rajona savivaldības administrācijas
 Zemes tīklo ir kaimiņpārbautes shēmas
 Zemes tīklo speciālists
 Aušra Umēžianē

| | | |
|----------------------------|-------|------|
| 23 10 - 01 - TP - M.B - 01 | Lapas | Lapu |
| | 03 | 03 |



Suinteresuotoms šalims

2024-07-26

Nr. AKLEZ/24OUT-0036

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

UAB "Akmenė laisvoji ekonominė zona", juridinio asmens kodas 304967988 (toliau – **Bendrovė**), atstovaujama direktorės Linos Mockutės, veikiančios pagal Bendrovės įstatus, pritaria UAB „Neoforma“, į.k. 16337537 (projekto vadovas Rimantas Bogdžiūnas, atestato Nr. 38263) parengtiems statinio projekto Nr. 2310, „IV kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastinto statybos projekto“ sprendiniams.

PRIDEDAMA:

1. Bendrieji statinių rodikliai 1 – 1 lapas
2. Bendrieji statinių rodikliai 2 – 1 lapas
3. Situacijos planas – 1 lapas.

Direktorė

Lina Mockutė

Tvirtinu: UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona"

(statytojas, pareigos, vardas, pavardė, parašas, data)

STATINIO RODIKLIAI

| Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis | Pastabos |
|--|---------------|---------|--------------------------------|
| I. SKLYPAS | | | |
| 1. Sklypo plotas | ha | 60.5498 | |
| 2. Sklypo užstatymo tankumas | % | esamas | Leistinas 30% |
| 3. Sklypo užstatymo intensyvumas | % | esamas | Leistinas 40% |
| III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS | | | |
| 3.1. Keliai (vietinės reikšmės) | | | |
| 3.1.1 kelio kategorija | - | Iv | II gr. nesudėtingasis statinys |
| 3.1.2 kelio ilgis* | km | 0,529 | |
| 3.1.3 kelio juostos plotis | m | 15,0 | |
| 3.1.4 eismo juostų skaičius | vnt. | 2 | |
| 3.1.5 eismo juostos plotis | m | 3,0 | |
| 3.1.6 važiuojamosios dalies plotis | m | 6,0 | |

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų

Statinio projekto vadovas Rimantas Bogdžiūnas, kv. atestato Nr. 38263

Statinio projekto dalies vadovė Inesa Čubarova, kv. atestato Nr. 16444

Tvirtinu: UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona"

(statytojas, pareigos, vardas, pavardė, parašas, data)

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

| Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis | Pastabos |
|---------------------------------------|----------------------|---------------|--------------------------------|
| I. SKLYPAS | | | |
| 1. Sklypo plotas | ha | 60.5498 | |
| 2. Sklypo užstatymo tankumas | % | esamas | Leistinas 30% |
| 3. Sklypo užstatymo intensyvumas | % | esamas | Leistinas 40% |
| III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS | | | |
| 1. Keliai (vietinės reikšmės) | | | |
| 1.1. kelio kategorija | - | Iv | II gr. nesudėtingasis statinys |
| 1.2. kelio ilgis* | km | 0,529 | |
| 1.3. kelio juostos plotis | m | 15,0 | |
| 1.4. eismo juostų skaičius | vnt. | 2 | |
| 1.5. eismo juostos plotis | m | 3,0 | |
| IV. INŽINERINIAI TINKLAI | | | |
| DRENAŽAS | | | |
| 4. Inžinerinių tinklų ilgis* | m | 75 | |
| 5. vamzdžio skersmuo | mm | 80/92 | PVC |

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų

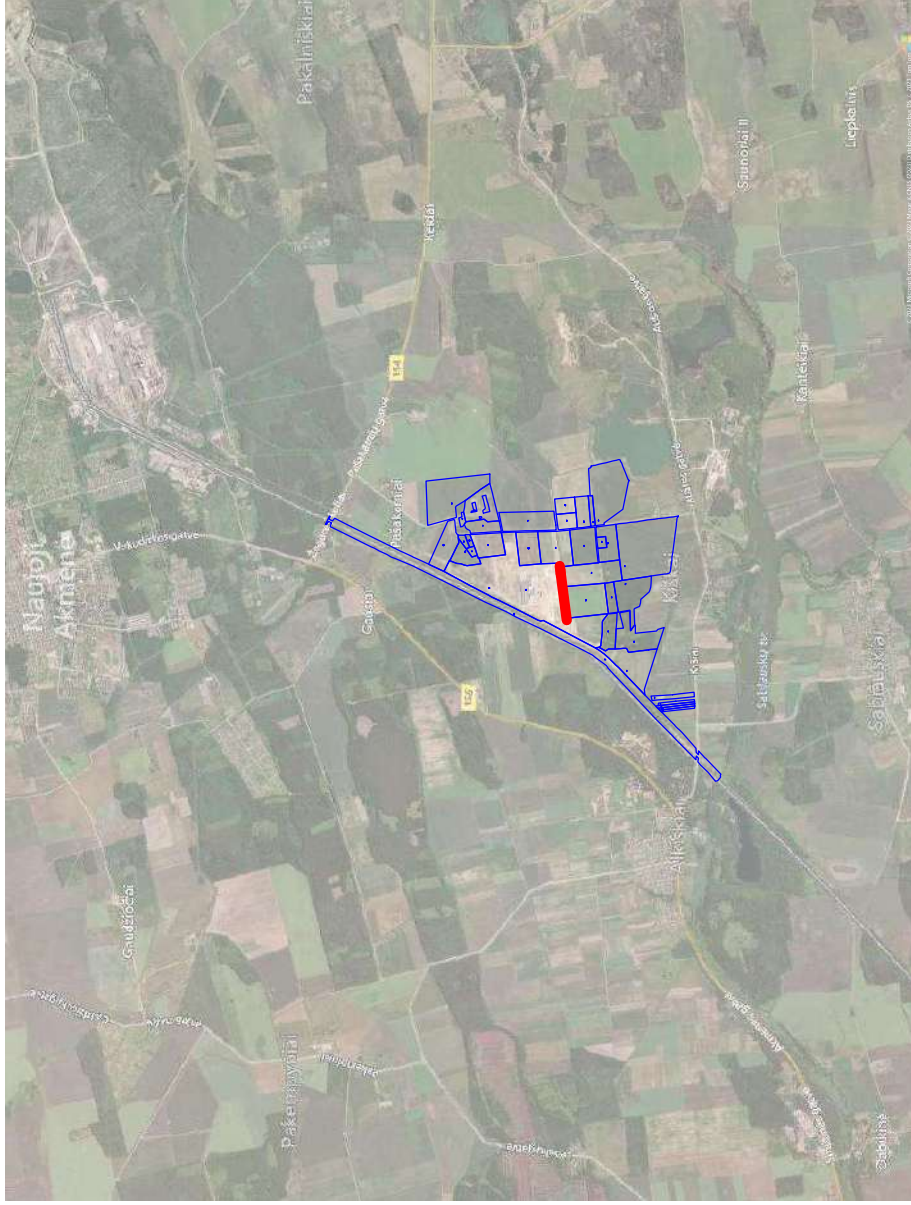
Statinio projekto vadovas Rimantas Bogdžiūnas, kv. atestato Nr. 38263

EKSPLIKACIJA IR SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



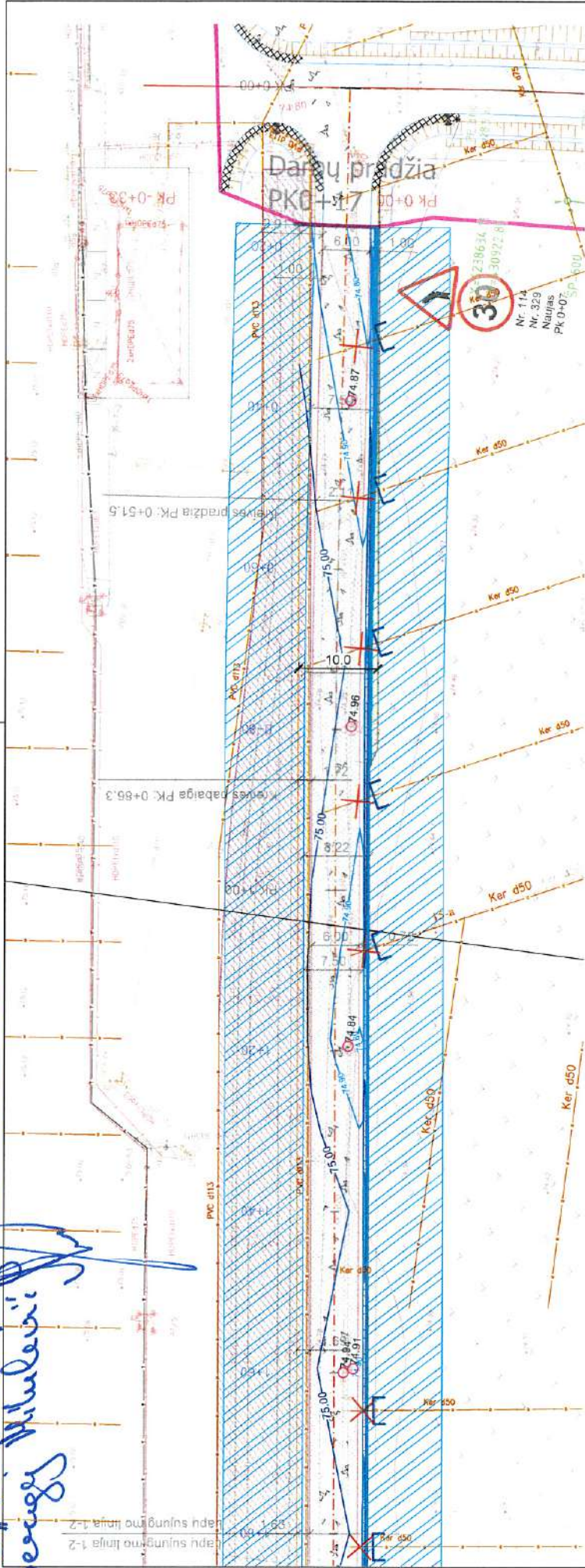
SKLYPŲ RIBOS

STATOMO KELIO RUOŽO TRASA



| | | |
|------------------------|----------------------------------|---|
| 0 | 2024-07 | Statyba leidžiančio dokumento gavimui |
| LADA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| Kvalif. patv. dok. Nr. | J I R I S N E O F O R M A | IV kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Mencičiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas www.ncoforma.lt |
| 38263 | PV | R. Bogdžilinas |
| 16444 | PDV | I Čubarova |
| 27114 | Inž. | V. Šilobritis |
| LT | Užsakovas: | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" |
| | SITUACIJOS PLANAS | |
| | Laida | 0 |
| | Lapas | 01 |
| | 23 10 - 01 - TP - S.B - 01 | |

PRIARIU
 UAB "Akmenės projektai" direktorius
 Steigėjas
 Sėdėgis Mikulevičius



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

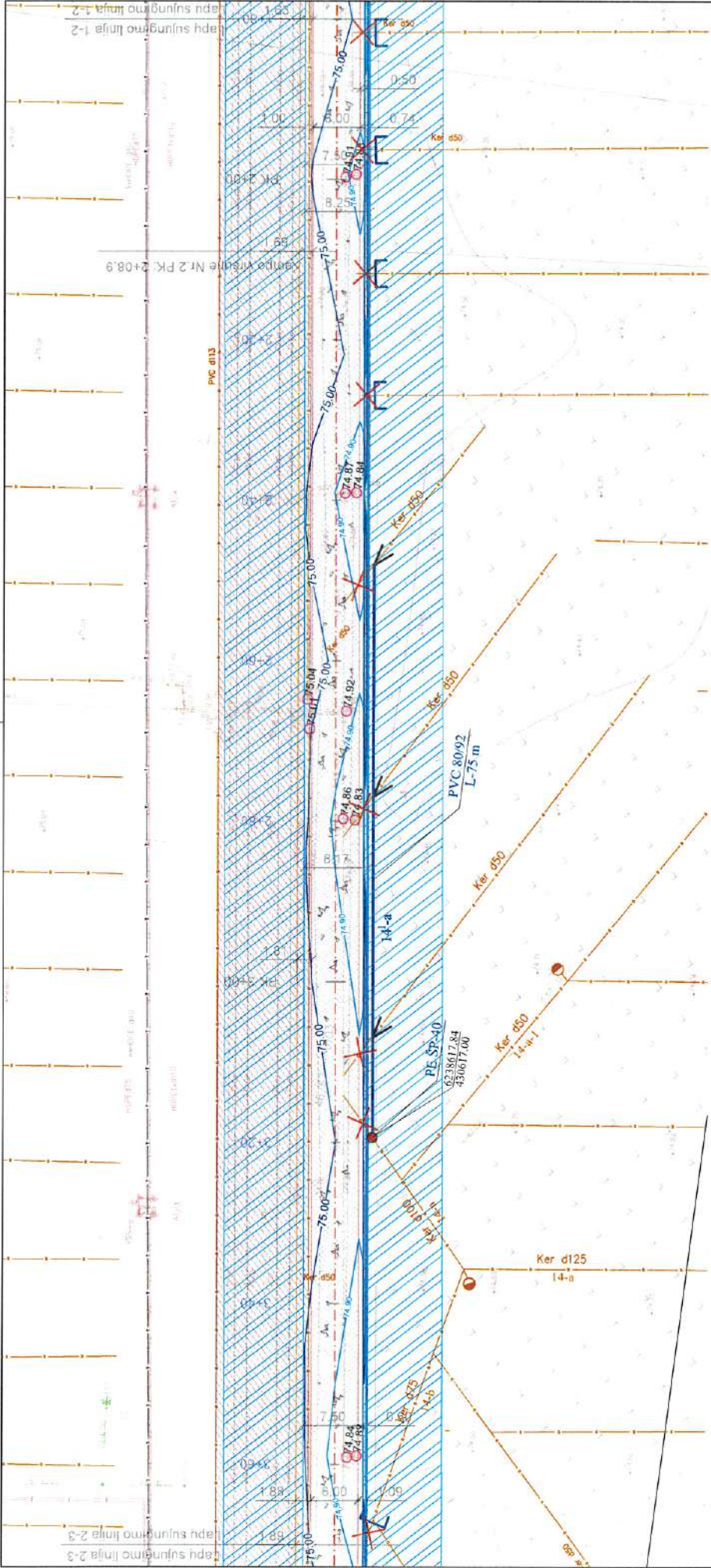
| | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------------------|
| | Sklypų ribos | | Gėlininko apsaugos zona |
| | Proj. betono dangos | | Proj. kelio bnauna |
| | Proj. kelkraščio dangos | | Proj. šlaitas |
| | Proj. dangos kraštai | | Proj. sustiprinto kelkraščio dangos |
| | Esama tvora | | Proj. gatvės bortas |
| | Ardoma tvora | | Prijungimas prie betono dangos |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | Proj. horizontales kas 0.10 m | | Esamos drenažo linijos (Existing drainage lines) |
| | Proj. horizontales kas 1.0 m | | Projektuojami drenažo kamsčiai (Projected drainage curbs) |
| | Pakeliami šulinių dangčiai | | Sausintuvų/rinktuvų pajungimas (Connection of dryers/catch basins) |
| | Iv kategorijos kelio apsaugos zona (po 10 m) | | Proj. gofruoti, perforuoti PVC vamzdžių rinktuvai (Projected corrugated, perforated PVC pipe catch basins) |
| | | | Projektuojamas požeminis PE drenažo šulinys (Projected underground PE drainage well) |

Esamos drenažo linijos
 Projektuojami drenažo kamsčiai
 Sausintuvų/rinktuvų pajungimas
 Proj. gofruoti, perforuoti PVC vamzdžių rinktuvai
 Projektuojamas požeminis PE drenažo šulinys

| | | |
|-----------------------|---|---|
| 0 | 2024-07 | Statba leidžiančio dokumento gavimui |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| Kvalif. pav. dok. Nr. | www.neoforma.lt | |
| 38263 | PV | R. Bogušimas |
| 16444 | PDV | IČubarova |
| 27114 | Inž. | V. Šlobrius |
| LT | Užsakovas: UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | |

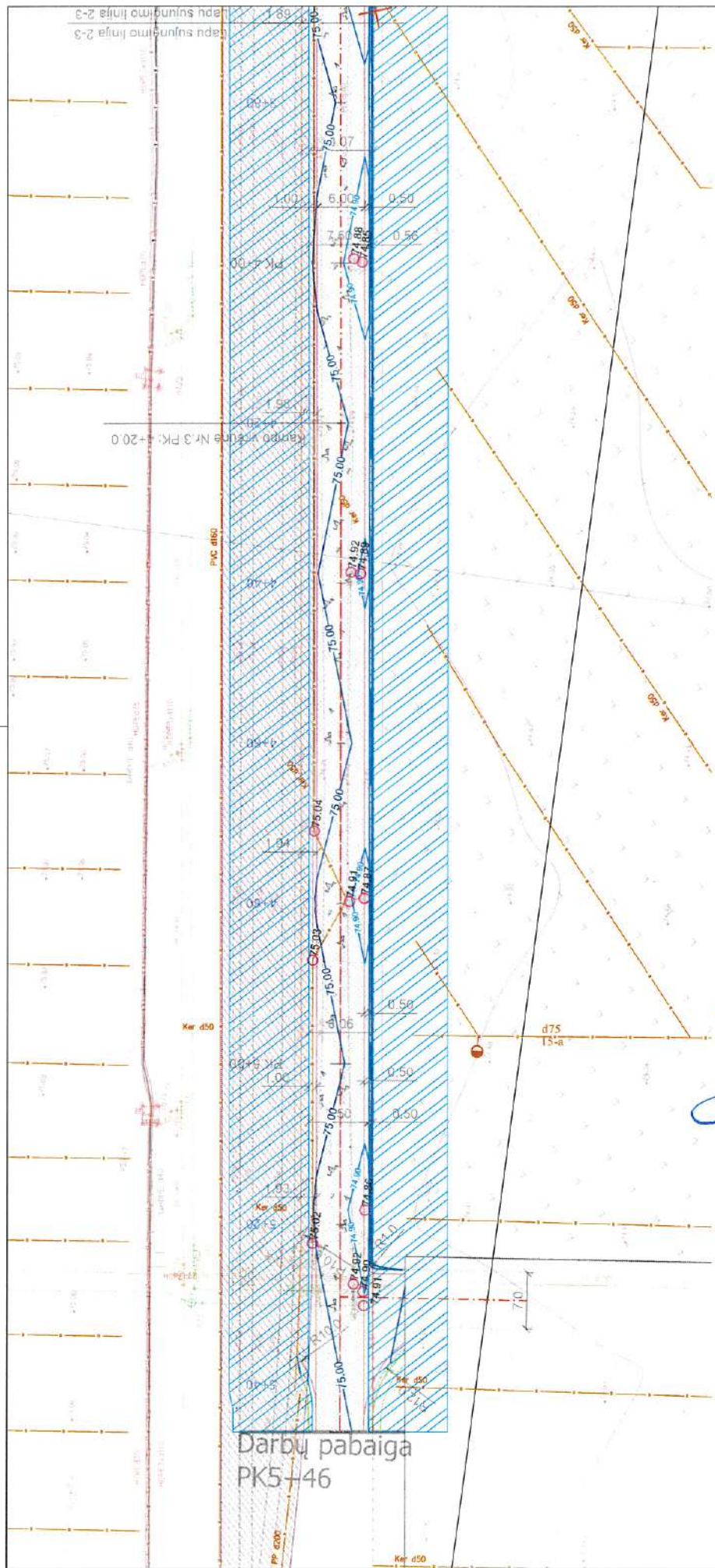
| | | |
|-----------------------|---------------------|---|
| OBJEKTAS | 244993 | Akmenės r., Menčių k., Ryto g. |
| COORDINACIJOS SISTEMA | LKS-94 | AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07 |
| GEODEZININKAS | ROBERTAS KRAULIŠKIS | Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. IGKV-609 |
| DIREKTORIUS | ROBERTAS KRAULIŠKIS | PARAŠAS |
| | | DATA |
| | | 2021-01-13 |
| | | 2021-01-13 |
| | | A. V. |
| | | UAB "Geoforma" (Logo) |
| | | SUVESTINIS IT PLANAS, M 1:500 |
| | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškioji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas |
| | | 0 |
| | | 03 |



lapu sujungimo linija 2-3

lapu sujungimo linija 1-2

PAITARIM
 UAB "Akmenis projektavimai" direktorius
 Sergy Pilibaitis



epu sujungimo linija 2-3

Kampos vėtelė Nr. 3 PK: 4+20.0

Darbu pabaiga
PK5+46

PRITARIM
UAB "Akmenis projektai" direktorius
Sergej Nihalovic

„Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas“

TYRIMAI



ŽEMĖS GELMIŲ EKSPERTAI



UAB „Geoinžinerija“ Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029
Įm. k. 303106983; PVM mok. k. LT100007929219, buveinės adresas: M. Šleževičiaus g. 7, Vilnius LT- 06326
Registracijos adresas: Draugystės g. 15A, Kaimynų k. Alytaus r. sav. LT- 64316
Tel.: +370 527 29215 Mob.: +370 6793 3234 El. Paštas: marius@geoinzinerija.lt

PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

(I geotechninė kategorija)

UŽSAKOVAS: UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“

OBJEKTAS: Privažiavimo kelias (link E naudojimosi dalies) Ryto g. 4, Menčių k., Akmenės r. sav.

Autorius inž. geologas

Mantas Baltrūnas

Tyrimų vadovas - Inž. geologas

Mindaugas Petrauskas

Tech. direktorius

Saulius Gegieckas

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 46873-2023

Tyrimų indentifikavimo numeris įmonės registre – 23355

2023 m. GRUODIS, VILNIUS

TURINYS

| | |
|--|----|
| 1. ĮVADAS..... | 3 |
| 2. BENDRIEJI DUOMENYS | 4 |
| 3. GEOLOGINĖ SANDARA..... | 4 |
| 4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI | 5 |
| 5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS | 5 |
| 6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS | 6 |
| 7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI | 7 |
| 8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS | 7 |
| 9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS..... | 8 |
| 10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS | 10 |

TEKSTINIAI PRIEDAI

| | |
|--|----|
| GRĖŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS | 11 |
| GRĖŽINIŲ APRAŠYMAS | 12 |
| DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELĖ | 16 |
| TECHNINĖ UŽDUOTIS | 17 |
| ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS | 19 |
| LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES | 21 |
| GEOANALIZĖ LEIDIMAS | 22 |
| GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI..... | 23 |

GRAFINIAI PRIEDAI

| | |
|--|--|
| 1.1 GEOTECHNINIŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ | |
| 2.1 INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS | |
| 3.1 TOPO PLANAS SU GRĖŽINIŲ VIETOMIS M 1:500 | |
| 4.1 SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LENTELĖ | |

1. ĮVADAS

Pagal UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“ techninę užduotį UAB „Geoinžinerija“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01) 2023 metų lapkričio mėnesį atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus projektuojamo privažiavimo kelio (link E naudojimosi dalies) Ryto g. 4, Menčių k., Akmenės r. sav. Tyrimo objekto centro koordinatės yra $x - 6238629$, $y - 430655$.

Tyrimų tikslas – išaiškinti projektuojamo statinio inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti gruntus kaip natūralius pagrindus projektuojamam statiniui bei įvertinti tiriamo ruožo dangos konstrukciją. Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai priskiriami pirmajai geotechninei kategorijai (STR 1.04.02:2011). Tyrimo vietų kiekis ir gręžinių gylis suderintas su užsakovu. Gręžinių vietos pažymėtos topografiniame plane (3.1 grafis priedas).

Tyrimų metodika – inžineriniai geologiniai tyrimai atlikti ir rodiklių žymenys bei matavimo vienetai pateikti pagal STR 1.04.02:2011 [1], EN 1997-1:2004 reikalavimus. Gręžimo darbai atlikti pagal EN ISO 22475-1:2005. Gruntų atpažinimas ir aprašymas atitinka LST EN ISO 14688-1, LST EN ISO 14688-2, klasifikavimas 2019 m. Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus patvirtinta „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją“.

Atliktų darbų apimtys - lauko darbų metu (1 pav.) buvo atliktas tiriamos aikštelės vizualinis įvertinimas, gręžimo įrenginiu WAMET-H20S-KU sraiginiu (šnekiniu) gręžimo būdu $d - 148$ mm, buvo išgręžti 9 gręžiniai po 3,5 – 4,5 metrus, geologinės - litologinės sandaros nustatymui kelio dangos konstrukcijai ir konstrukcijos gyliui nustatyti. Pakėlus gruntą kas 0,3 - 0,5 m buvo atliekamas gruntų atpažinimas ir aprašymas. Nesuardytos struktūros grunto mėginiai buvo paimti apgręžiamu gruntotraukiu. Kelio dangos konstrukcija buvo matuojama ir grunto ėminiai paimti gręžinio sienelėse.



1 pav. Lauko darbai

Grunto laboratoriniams tyrimams buvo paimti 4 nesuardytos (A kategorijos) struktūros ėminiai. Laboratoriniais tyrimais iš ėminių paruoštiems bandiniams nustatyta:

- granulimetrinė sudėtis;
- filtracijos koeficientas;
- natūralus drėgnis;
- takumo ir plastiškumo ribos;
- natūralus grunto ir kietų dalelių tankis;
- organinės medžiagos kiekis

Laboratoriniai tyrimai atlikti UAB „Geoanalizė“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1782827, išduotas 2020-05-20) gruntų tyrimų laboratorijoje.

Laboratoriniai tyrimų rezultatai pateikti tekstiniuose prieduose ir geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Pagal tyrimų duomenis sudaryti gręžinių aprašymai, nubraižytas inžinerinis – geologinis pjūvis, sudaryta sutartinių ženklų ir geotechninių rodiklių suvestinė lentelė, parašyta ataskaita. Ataskaitą paruošė inž. geologas – Mantas Baltrūnas. Tyrimams vadovavo tyrimų vadovas - inž. geologas Mindaugas Petrauskas. Lauko darbams vadovavo bei gruntų atpažinimą ir aprašymą atliko inžinierius geologas Deividas Bukauskas.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 74.94 iki 75.02 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 0.09 m (2 pav.).

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra holoceno ir vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos, paskutiniojo apledėjimo Žemaičių – Kuršo srities, Ventos vidurupio lygumos rajono, Akmenės gūbriuotos moreninės lygumos mikrorajone.



2 pav. Tyrimo vietos padėties schema

3. GEOLOGINĖ SANDARA

Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV), limnoglacialiniai (lg III bl), fluvioglacialiniai (f III bl) bei glacialiniai (g III bl) dariniai.

Antropogeninį gruntą (t IV) – sudaro žvyringas dulkingas smėlis labai (48%) karbonatingas (IGS-1), mažai dulkingas molingas smėlis (IGS-2) ir smėlingas mažo plastiškumo dulkis standus su maža (3,6%) organinės medžiagos priemaiša (IGS-3). Aptikti visuose gręžiniuose ir slūgso iki 0,7 – 2,1 m gylio.

Limnoglacialinius (lg III bl) gruntus sudaro smėlingas dulkis, minkštas (IGS-4), Aptiktas tik gręžinyje Nr.5 ir slūgso iki 2,6 m gylio.

Fliuvioglacialinius (f III bl) gruntus sudaro mažai dulkingas molingas smėlis (IGS-5), Slūgso iki 1,5 – 2,9 m arba iki pragręžto 4,0 – 4,5 m gylio.

Glacialinius (g III bl) gruntus sudaro smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas (IGS-6). Aptikti gręžiniuose Nr.1, 2, 3, 4, 5 ir slūgso iki pragręžto 3,5 – 4,5 m gylio.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas inžineriniame geologiniame pjūvyje (2.1 grafiniai priedai).

4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Antropogeninį gruntą (t IV) – sudaro:

IGS-1 Planingai supiltas: žvyringas dulkingas smėlis labai (48%) karbonatingas. Sluoksnis sutiktas gręžinių Gr.1 – Gr.5 aplinkoje, slūgso iki 0,15 - 0,2 m gylio, storis – 0,15 – 0,2 m.

IGS-2 Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas smėlis. Sluoksnis sutiktas visuose gręžiniuose, slūgso iki 0,5 – 2,1 m gylio, storis – 0,3 – 1,8 m.

IGS-3 Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis standus su maža (3,6%) organinės medžiagos priemaiša. Sluoksnis sutiktas gręžinių Gr.1 – Gr.6 aplinkoje, slūgso iki 0,7 - 1,9 m gylio, storis – 0,2 – 0,9 m.

Limnoglacialinį gruntą (lg III bl) – sudaro:

IGS-4 Smėlingas dulkis, minkštas. Sluoksnis sutiktas tik gręžinio Gr.5 aplinkoje, slūgso iki 2,6 m gylio, storis – 1,2 m.

Fliuvioglacialinį gruntą (f III bl) – sudaro:

IGS-5 Mažai dulkingas molingas smėlis. Gręžinių Gr.1 ir Gr.2 aplinkoje sluoksnis slūgso iki 1,5 – 2,9 m gylio, storis – 0,5 – 2,0 m, o gręžinių Gr.6 – Gr.9 aplinkoje slūgso iki pragręžto 4,0 – 4,5 m gylio, storis 2,0 – 2,6 m ir daugiau, nes gręžimu sluoksnio padas nesutiktas.

Glacialinį gruntą (g III bl) – sudaro:

IGS-6 Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas. Sluoksnis sutiktas gręžinių Gr.1 – Gr.5 aplinkoje, slūgso iki pragręžto 3,5 – 4,5 m gylio, storis – 0,6 – 2,8 m ir daugiau, nes gręžimu sluoksnio padas nesutiktas.

5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Gruntų mechaninių ir fizinių savybių vidurkinės vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje.

Laboratorijoje nustatytos gruntų fizikinės mechaninės savybės:

- granuliometrinės sudėties nustatymas ISO 17892-4:2016 (5.2 – 5.3 p.);
- gamtinio drėgno nustatymas ISO 17892-1:2014;
- takumo ir plastiškumo ribų nustatymas ISO 17892-12:202018;

- grunto kietų dalelių tankio nustatymas ISO 17892-3:2015;
- grunto tankio nustatymas ISO 17892-2:2014;
- filtracijos koeficiento nustatymas ISO 17892-11 2019;
- organinės medžiagos kiekio nustatymas ASTM D2974 – 14.

Savitasis sunkis γ apskaičiuojamas pagal formulę:

$$\gamma = \rho * g \quad (1)$$

kur: ρ – gamtinis tankis;

g – laisvojo kritimo pagreitis (9,81 m/s²).

Pagal genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes išskirti sekantys inžineriniai geologiniai sluoksniai.

Antropogeniniai dariniai (t IV):

(IGS-1) Planingai supiltas: žvyringas dulkingas smėlis labai (48%) karbonatingas, gamtinis tankis $\rho = 1,86 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,52$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = -0,45$ vnt. d.;

(IGS-2) Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas smėlis, gamtinis tankis $\rho = 1,77 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,57$ vnt. d.;

(IGS-3) Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis standus su maža (3,6%) organinės medžiagos priemaiša, gamtinis tankis $\rho = 2,01 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,58$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,21$ vnt. d.;

Limnoglacialiniai dariniai (lg III bl):

(IGS-4) Smėlingas dulkis, minkštas;

Fliuvioglacialiniai dariniai (f III bl):

(IGS-5) Mažai dulkingas molingas smėlis, gamtinis tankis $\rho = 2,06 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,56$ vnt. d.;

Glacialiniai dariniai (g III bl):

(IGS-6) Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas;

6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu.

2023 metų lapkričio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo iki 1,0 – 1,9 m gylio sutiktas visuose gręžiniuose (73,07 – 73,86 m abs. a.) gilyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Gręžiniuose Gr.3, Gr.4 ir Gr.5 tai podirvio vanduo, kuris laikosi aeracijos zonoje, talpina moreniniame smėlingame molyje ir smėlingame dulkyje esantys vandeningi smėlio lėšiai.

Gruntiniai vandenys sutikti gręžiniuose Gr.1, Gr.2, Gr.6, Gr.7, Gr.8 ir Gr.9 1,2 -1,9 m gilyje (73,07 – 73,75 m abs. a.) m. Vandenį talpina taip pat įvairios sudėties rupios antropogeninės ir fliuvioglacialinės nuogulos. Vandeningo sluoksnio storis nuo 0,3 iki 2,6 m ir

daugiau, nes apatinė vandenspara ne visur pasiekta. Ten kur pasiekta, vandenspara tarnauja moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis. Gręžinio Gr.6 aplinkoje, gruntinį vandenį riboja iš viršaus esantis piltas smėlingas mažo plastiškumo dulkis. Vandenis maitinami kritulių vandenimis infiltracinių būdu.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu 0,15 – 0,3 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,2 – 1,0 m.

7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Tyrinėtoje teritorijoje aktyvūs geologiniai procesai nepastebėti.

8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS

Tyrineto kelio konstrukcija susideda iš dangos, dangos pagrindo konstrukcijos, šalčiui atsparaus sluoksnio ir sankasos.

Dangą ir dangos pagrindą gręžinių Gr.1 – Gr.5 aplinkoje, sudaro žvyringas dulkingas smėlis, labai (48%) karbonatingas ([SMo]), kurio storis 15 – 20 cm, o gręžinių Gr.6 – Gr.9 aplinkoje – skaldos smėlio mišinys, storis – 15 – 30 cm.

Šalčiui atsparus sluoksnis nustatytas visame ruože, storis 30 – 35 cm. Šalčiui atsparų sluoksnį sudaro mažai dulkingas molingas smėlis ([SD]).

Pagal gruntų granulometrijos laboratorinius tyrimus mažai dulkingame molingame smėlyje ([SD]) žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 7,3 %. Dulquio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm yra 12,7 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $1,25 \cdot 10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus gruntas priklauso mažai ir vidutiniškai jautrių šalčio klasei F₂. Netinka kaip šalčiui nejautrus sluoksnis, galima naudoti kaip sankasos viršutinę dalį.

Bendras dangos konstrukcijos storis, 0,5 – 0,6 m.

Dangos konstrukcijos sluoksniai pakloti ant kelio sankasos, kuri sudaryta iš supilto smėlingo mažo plastiškumo dulquio ([DL]) standaus, su maža (3,6%) organinės medžiagos priemaiša ir mažai dulkingo molingos smėlio ([SD]).

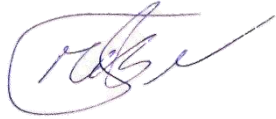
Po sankasa slūgso natūralūs gruntai sudaryti iš smėlingo dulquio, minkšto (DM), mažai dulkingo molingos smėlio (SD) ir smėlingo mažo plastiškumo molio, moreninio, tvirto (ML).

9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra holoceno ir vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos, paskutiniojo apledėjimo Žemaičių –Kuršo srities, Ventos vidurupio lygumos rajono, Akmenės gūbriuotos moreninės lygumos mikrorajone
2. Geologinį pjūvį sudaro sutikti antropogeniniai (t IV), limnoglacialiniai (lg III bl), fluviooglacialiniai (f III bl) bei glacialiniai (g III bl) dariniai.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 6 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeniniai (t IV) dariniai (IGS-1, 2, 3) slūgso iki 0,7 – 2,1 m gylio. Limnoglacialiniai (lg III bl) dariniai (IGS-4) slūgso iki 2,6 m gylio. Fluviooglacialiniai (f III bl) aptikti 1,5 – 2,9 m gylyje, arba iki pragręžto 4,0 – 4,5 m gylio. Glacialiniai (g III bl) dariniai slūgso iki pragręžto 3,5 – 4,5 m gylio. IGS pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.
4. Tyrimo metu tyrimų plote požeminis vanduo (podirvio, gruntinis) sutiktas visuose gręžiniuose 1,0 – 1,9 m (73,07 – 73,86 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Gręžinyje Gr.3, Gr.4 ir Gr.5 tai podirvio vanduo, kuris laikosi aeracijos zonoje, talpina moreniniame smėlingame molyje ir smėlingame dulkyje esantys smėlio lėšiai. Gruntiniai vandenys sutikti gręžiniuose Gr.1, Gr.2 ir Gr.6 - Gr.9 1,2 -1,9 m gylyje (73,07 – 73,75 m abs. a.) m. Vandenį talpina taip pat įvairios sudėties rupios antropogeninės ir fluviooglacialinės nuogulos
5. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu 0,15 – 0,3 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,2 – 1,0 m.
6. Tyrinėto kelio konstrukcija susideda iš dangos, dangos pagrindo, šalčiui atsparaus sluoksnio ir sankasos.
7. Dangą ir dangos pagrindą, gręžinių Gr.1 – Gr.5 aplinkoje sudaro žvyringas dulkingas smėlis labai (48%) karbonatingas [SMO], kurio storis 15 – 20 cm, o gręžinių Gr.6 – Gr.9 aplinkoje – skaldos smėlio mišinys, storis – 15 – 30 cm.
8. Šalčiui atsparus sluoksnis nustatytas visame ruože, jį sudaro mažai dulkingas molingas smėlis ([SD]), kurio storis 30 – 35 cm. Pagal laboratorinių tyrimų rezultatus gruntai priklauso šalčiui nejautrių F₂ klasei. Netinka kaip šalčiui nejautrus sluoksnis. Bendras dangos konstrukcijos storis 50 – 60 cm.
9. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.
10. Pagrindais kelio konstrukcijai remti gali tarnauti visi išskirti IGS žemiau sezoninio poveikio zonos. Tik reikia atkreipti dėmesį į minkšta gruntą (IGS-4). Naudojant pagrindais gruntus sezoninio poveikio zonoje būtina juos apsaugoti nuo užšalimo, perdžiuvimo ir praskydimo.
11. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia pakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerinės

geologinės sąlygas ir pagrindo parinkimą statinio pamatų parinkimui.

Sudarė:



Mantas Baltrūnas

Tech. Direktorius



Saulius Gegieckas

10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“;
2. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. (2015);
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
4. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009).
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2018);
6. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2018);
7. Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklės. Žin., 2013, Nr.113-5677.
8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.
9. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“.
10. Valstybinė geologijos informacinė sistema GEOLIS. www.lgt.lt.

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas:

Privažiavimo kelias (link E naudojimosi dalies) Ryto g. 4, Menčių k., Akmenės r. sav.

Gręžinius nužymėjo ir pririšo: UAB „Geoinžinerija“, Inž. geologas D. Bukauskas

Koordinacių sistema – LKS-94

Aukščių sistema –LAS 07

Planinio pririšimo būdas:

Linijinis

Koordinacių nustatymo metodas:

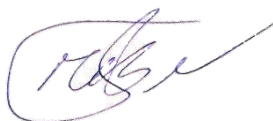
GPS

Altitudžių nustatymo metodas:

Interpoliuojant toponuotrauką

| Eilės Nr. | Gręžinio Nr. | Koordinatės, m | | Altitudė, m | Gręžinio gylis, m |
|--------------|--------------|----------------|--------|-------------|----------------------|
| | | X | Y | | |
| 1. | Gr.1 | 6238660 | 430893 | 74,99 | 3,5 |
| 2. | Gr.2 | 6238653 | 430834 | 74,99 | 3,5 |
| 3. | Gr.3 | 6238645 | 430774 | 74,99 | 3,5 |
| 4. | Gr.4 | 6238637 | 430715 | 74,99 | 3,5 |
| 5. | Gr.5 | 6238629 | 430655 | 74,94 | 4,5 |
| 6. | Gr.6 | 6238621 | 430596 | 75,00 | 4,5 |
| 7. | Gr.7 | 6238614 | 430536 | 74,97 | 4,0 |
| 8. | Gr.8 | 6238606 | 430477 | 75,02 | 4,0 |
| 9. | Gr.9 | 6238598 | 430417 | 75,00 | 4,5 |

Sudarė:



inž. geologas Mantas Baltrūnas

Inž. geologas



Deividas Bukauskas

GRĘŽINIŲ APRAŠYMAS

| IGS Nr | Geolog. indeksas | Žymuo LST1331 | Simbolis ISO 14688 | Grunto aprašymas | Sluoksniu pado gylis, m | Sluoksniu storis, m | Prognozinis/požem. vandens gylis |
|--------|------------------|---------------|--------------------|--|-------------------------|---------------------|----------------------------------|
| | | | | Gręžinys Nr.1 2023-11-22 x-6238660; y-430893 | | | |
| 1 | t IV | ([SMo]) | grsiSaFI | Planingai supiltas: žvyringas dulkingas smėlis labai (48%) karbonatingas, mažai drėgnas, pilkas, su gargždo, žvirgždo, skaldos priemaišomis | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 2 | t IV | ([SD]) | Sa-FFI | Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas smėlis, vidutinio rupumo, mažai drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša PVZ-11:0,2-0,4 | 0,5 | 0,35 | |
| 3 | t IV | ([DL]) | saSiLFI | Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis standus su maža (3,6%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, su smėlio tarp sluoksniais | 0,9 | 0,4 | |
| 5 | f III bl | (SD) | Sa-F | Mažai dulkingas molingas smėlis, vidutinio rupumo, mažai drėgnas, geltonas, su dulkio priemaiša nuo 1.4 m vandeningas, nuo 2.0 m su molio lėšiais PVZ-12:1,0-1,2 | 2,9 | 2 | 1,4 |
| 6 | g III bl | (ML) | saCl | Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lėšiais PVZ-13:3,0-3,2 | 3,5 | 0,6 | |
| | | | | Gręžinys Nr.2 2023-11-22 x-6238653; y-430834 | | | |
| 1 | t IV | ([SMo]) | grsiSaFI | Planingai supiltas: žvyringas dulkingas smėlis labai (48%) karbonatingas, mažai drėgnas, pilkas, su gargždo, žvirgždo, skaldos priemaišomis | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 2 | t IV | ([SD]) | Sa-FFI | Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas smėlis, vidutinio rupumo, mažai drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša | 0,5 | 0,35 | |
| 3 | t IV | ([DL]) | saSiLFI | Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis standus su maža (3,6%) organinės medžiagos priemaiša, kietas, tamsiai pilkas, su molio tarp sluoksniais PVZ-21:0,6-0,8 | 1 | 0,5 | |

| | | | | | | | |
|---|----------|---------|----------|--|-----|-----|-----|
| 5 | f III bl | (SD) | Sa-F | Mažai dulkingas molingas smėlis, vidutinio rupumo, mažai drėgnas, geltonas, su dulkiu priemaiša nuo 1.2 m vandeningas, su dulkiu lėšiais | 1,5 | 0,5 | 1,2 |
| 6 | g III bl | (ML) | saCl | Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis su vandeningo žvyro tarpsluoksniais | 3,5 | 2 | |
| | | | | Grėžinys Nr.3 2023-11-22 x-6238645; y-430774 | | | |
| 1 | t IV | ([SMo]) | grsiSaFl | Planingai supiltas: žvyringas dulkingas smėlis labai (48%) karbonatingas, mažai drėgnas, pilkas, su gargždo, žvirgždo, skaldos priemaišomis PVZ-31:0,05-0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 2 | t IV | ([SD]) | Sa-FFI | Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas smėlis, vidutinio rupumo, mažai drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša | 0,5 | 0,3 | |
| 3 | t IV | ([DL]) | saSiLFI | Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis standus su maža (3,6%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, su molio tarpsluoksniais | 0,7 | 0,2 | |
| 6 | g III bl | (ML) | saCl | Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis nuo 1.0 m su vandeningo smėlio lėšiais, nuo 2.3 m pilkai rudas PVZ-32:1,5-1,7 | 3,5 | 2,8 | 1 |
| | | | | Grėžinys Nr.4 2023-11-22 x-6238637; y-430715 | | | |
| 1 | t IV | ([SMo]) | grsiSaFl | Planingai supiltas: žvyringas dulkingas smėlis labai (48%) karbonatingas, mažai drėgnas, pilkas, su gargždo, žvirgždo, skaldos priemaišomis | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 2 | t IV | ([SD]) | Sa-FFI | Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas smėlis, vidutinio rupumo, mažai drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša PVZ-41:0,2-0,4 | 0,5 | 0,3 | |
| 3 | t IV | ([DL]) | saSiLFI | Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis standus su maža (3,6%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, su molio tarpsluoksniais PVZ-42:0,6-0,8 | 1,1 | 0,6 | |
| 6 | g III bl | (ML) | saCl | Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lėšiais, su dulkiu lėšiais, nuo 2.2 m pilkai rudas PVZ-43:2,9-3,1 | 3,5 | 2,4 | 1,1 |

| | | | | Grėžinys Nr.5 2023-11-22 | | | |
|---|-----------|---------|----------|---|------|------|------|
| | | | | x-6238629; y-430655 | | | |
| 1 | t IV | ([SMo]) | grsiSaFI | Planingai supiltas: žvyringas dulkingas smėlis labai (48%) karbonatingas, mažai drėgnas, pilkas, su gargždo, žvirgždo, skaldos priemaišomis | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 2 | t IV | ([SD]) | Sa-FFI | Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas smėlis, vidutinio rupumo, mažai drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša | 0,5 | 0,35 | |
| 3 | t IV | ([DL]) | saSiLFI | Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis standus su maža (3,6%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, su molio lėšiais PVZ-51:1,0-1,2 | 1,4 | 0,9 | |
| 4 | Ig III bl | (DM) | saSi | Smėlingas dulkis, minkštas, geltonas, su molio, smėlio priemaišomis su vandeningo smėlio tarp sluoksniais PVZ-52:2,0-2,2 | 2,6 | 1,2 | 1,4 |
| 6 | g III bl | (ML) | saCl | Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkai rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis | 4,5 | 1,9 | |
| | | | | Grėžinys Nr.6 2023-11-22 | | | |
| | | | | x-6238621; y-430596 | | | |
| - | - | - | - | Skaldos - smėlio mišinys | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 2 | t IV | ([SD]) | Sa-FFI | Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas smėlis, vidutinio rupumo, mažai drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša PVZ-61:0,5-0,7 | 1 | 0,8 | |
| 3 | t IV | ([DL]) | saSiLFI | Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis standus su maža (3,6%) organinės medžiagos priemaiša, juodas, su smėlio priemaiša PVZ-62:1,3-1,5 | 1,9 | 0,9 | |
| 5 | f III bl | (SD) | Sa-F | Mažai dulkingas molingas smėlis, vidutinio rupumo, vandeningas, geltonas, nuo 3,0 m pilkas PVZ-63:3,4-3,6 | 4,5 | 2,6 | 1,9 |
| | | | | Grėžinys Nr.7 2023-11-22 | | | |
| | | | | x-6238614; y-430536 | | | |
| - | - | - | - | Skaldos - smėlio mišinys | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 2 | t IV | ([SD]) | Sa-FFI | Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas smėlis, vidutinio rupumo, drėgnas, geltonas nuo 1,0 m pilkas, su dulkio, molio priemaišomis PVZ-71:1,2-1,4 | 1,7 | 1,55 | |
| 5 | f III bl | (SD) | Sa-F | Mažai dulkingas molingas smėlis, vidutinio rupumo, vandeningas, geltonas, nuo 3.0 m pilkas | 4 | 2,3 | 1,7 |

| | | | | Gręžinys Nr.8 2023-11-22 | | | |
|---|----------|--------|--------|---|------|------|------|
| | | | | x-6238606; y-430477 | | | |
| - | - | - | - | Skaldos - smėlio mišinys | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 2 | t IV | ([SD]) | Sa-FFI | Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas smėlis, vidutinio rupumo, drėgnas, geltonas, nuo 1,0 m pilkas, su dulkiu, molio priemaišomis su medžių dalelės, nuo 1.7 m vandeningas | 2 | 1,85 | 1,7 |
| 5 | f III bl | (SD) | Sa-F | Mažai dulkingas molingas smėlis, vidutinio rupumo, su žvirgždo priemaiša, vandeningas, pilkas PVZ-81:2,5-2,7 | 4 | 2 | |
| | | | | Gręžinys Nr.9 2023-11-22 | | | |
| | | | | x-6238598; y-430417 | | | |
| - | - | - | - | Skaldos - smėlio mišinys | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 2 | t IV | ([SD]) | Sa-FFI | Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas smėlis, vidutinio rupumo, mažai drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša nuo 0.5 iki 0.8 m su molio tarpsluoksniais, nuo 1.7 pilkai rudas PVZ-91:1,3-1,5 | 2,1 | 1,8 | 1,8 |
| 5 | f III bl | (SD) | Sa-F | Mažai dulkingas molingas smėlis, vidutinio rupumo, vandeningas, su žvirgždo priemaiša pilkai rudas, nuo 3.8 m pilkas PVZ-92:3,4-3,6 | 4,5 | 2,4 | |

DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELE

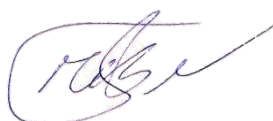
| Gr. Nr. | Piketas | Atstumas nuo ašies, m | Konstrukciniai elementai | | | | Sankasos gruntai, cm | Natūralūs gruntai, cm | Požeminio vandens lygis, m |
|---------|---------|-----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| | | | Danga, cm | Dangos pagrindas, cm | Šalčiui atsparus sluoksnis, cm | Bendras konstrukcijos storis, cm | | | |
| 1 | 0+40 | d-1,294 | [SMo]-15 | | [SD]*-35 | 50 | [DL]**-40 | SD-200 ML-60 | 1,4 |
| 2 | 0+99 | d-1,728 | [SMo]-15 | | [SD]*-35 | 50 | [DL]**-50 | SD-50 ML-200 | 1,2 |
| 3 | 1+60 | d-1,692 | [SMo]-20 | | [SD]*-30 | 50 | [DL]**-20 | ML-280 | 1 |
| 4 | 2+19 | d-1,525 | [SMo]-20 | | [SD]*-30 | 50 | [DL]**-60 | ML-240 | 1,1 |
| 5 | 2+80 | d-1,489 | [SMo]-15 | | [SD]*-35 | 50 | [DL]**-90 | DM-120 ML-190 | 1,4 |
| 6 | 3+40 | d-1,322 | Sk-sm-20 | | [SD]*-30 | 50 | [SD]*-50 [DL]**-90 | SD-260 | 1,9 |
| 7 | 4+00 | d-2,278 | Sk-sm-15 | | [SD]*-35 | 50 | [SD]*-120 | SD-230 | 1,7 |
| 8 | 4+59 | d-2,111 | Sk-sm-15 | | [SD]*-35 | 50 | [SD]*-150 | SD-200 | 1,7 |
| 9 | 5+20 | d-2,075 | Sk-sm-30 | | [SD]*-30 | 60 | [SD]*-150 | SD-240 | 1,8 |

Sk-sm-skaldo smėlio mišinys

*-su žvyringomis dalelėmis

** -su organinės medžiagos priemaiša

Sudarė:



inž. geologas Mantas Baltrūnas


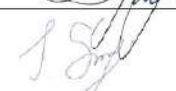

Statybos techninio reglamento
STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“

UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“

Dokumento sudarytojo pavadinimas
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

| | | | |
|---|---|---------------|---|
| 2023-11-06 Dokumento data | 23355 Dokumento registracijos numeris | | |
| IGG tyrimų stadija: | Projektiniai | | |
| Tyrimo objekto pavadinimas: | Privažiuojamas kelias link E naudojimosi dalies, adresu Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4. | | |
| Tyrimo objekto adresas: | Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, | | |
| Užsakovo duomenys: | UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“, Ryto g. 4, Menčiai, LT-85271 Akmenės r., Lina@akmenefez.lt, +370 626 24424, mone kodas 304967988 | | |
| Projektuotojo duomenys: | MB "Atestuotas inžinierius" Jm. kodas 305652785 Beržų g. 11, Skaidiškių k., Nemėžio sen., Vilniaus r. sav PVM mokėtojo kodas 100015432614 Tel. +370 62231977 El. Pastas info@atestuotas.lt A/s Nr. LT39 7044 0901 0115 5893 SEB bankas, banko kodas 70440 | | |
| Statybos rūšis: | Nauja statyba | | |
| Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra): | nėra | | |
| Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017): | keliai | | |
| Statinio kategorija: | Nesudėtingasis | | |
| Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose): | Pirma | | |
| Duomenys apie statinio parametrus: | Plotis, m. | - | |
| | Ilgis, m. | - | |
| | Tyrimo ruožo ilgis | apie 545 m | |
| | Gatvės/kelio kategorija | Iv kategorija | |
| | Kiti duomenys | - | |
| Numatomi pamatų konstrukcijų variantai: | Pagal inžinerines geologines sąlygas | | |
| Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas: | nenustatyta | | |
| Kiti parametrai: | nėra | | |
| Tyrimų ploto ir ribų | Eil. Nr. | X | Y |

| | | | |
|--|---|---------|--------|
| koordinatės: | 1 | 6238599 | 430382 |
| | 2 | 6238669 | 430938 |
| | 3 | 6238656 | 430939 |
| | 4 | 6238587 | 430383 |
| Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai: | | | |
| Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai: | <ol style="list-style-type: none"> 1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“. 2. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ 3. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai.“ 4. JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų ir žemės sankasos rengimo taisyklės“. 5. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas. 6. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai. 7. LST 1331:2015 Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija. 8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statiniotyrimų rekomendacijos“. | | |
| Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Projektuojamas 30kV skirstyklos pastatas Ryto g. 4, Menčių k., Naujosios Akmenės kaimiškojoje sen., Akmenės raj. Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita / Dagtė T.; UAB „Geoconsulting“ . - Klaipėda, 2018. - 23 p. + CD : 1 pav., 3 graf. dok. - (LGT fondas; Nr.25550). 2. Registro Nr. 8737-2018; Nustatyti sklypo geologinę sąrangą ir hidrogeologines sąlygas, statiniu zondavimu vertinti gruntų mechanines savybes, reikalingas gamybinių pastatų ir aikštelių statybai. Registravimo ŽGR data: 2018-07-10. | | |
| Užsakovas: | Lina Mockutė, 2023-11-06  | | |
| Projekto vadovas (architektas, konstruktorius): | Inesa Čubarova, 2023-11-06  | | |
| Tyrimų vadovas (užduot gavau): | Mindaugas Petrauskas 2023-11-06  | | |



ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

* Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre 46873-2023

1. Tyrimo užsakovas Uždaroji akcinė bendrovė "Akmenės laisvoji ekonominė zona", reg.kodas 304967988, Šiaulių apskr., Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčių k., Ryto g. 4
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas; arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

2. Tyrimo vykdytojas UAB "Geoinžinerija", reg.kodas 303106983, Alytaus apskr., Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas; arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išdavimo data 2020-02-20

4. Tyrimo rūšis:

4.1. Išteklių tyrimas

4.2. Geofiziniai tyrimai

4.3. Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, geotechninė kategorija (I-a)

5.** Išteklių rūšis:

5.1. naudingųjų iškasenų

5.2. Požeminio vandens

5.3. Žemės gelmių šiluminės energijos

5.4. Žemės gelmių ertmių

5.5.

5.6. kita

6.*** Tyrimo etapas (tikslas) Privažiavimo kelias (link E naudojimosi dalies) Ryto g. 4, Menčių k., Akmenės r. sav. I geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.

7. Duomenys apie tyrimo objektą

| | |
|--|--|
| Tyrimo objekto tipas | objektai: transporto infrastruktūros objektai |
| Tyrimo objekto pavadinimas | Privažiavimo kelias (link E naudojimosi dalies) Ryto g. 4, Menčių k., Akmenės r. sav. |
| Tyrimo objekto adresas <i>(apskritis, savivaldybė/seniūnija, gyvenamoji vietovė (miestas, miestelis, kaimas), gatvė ir numeris)</i> | Šiaulių apskr., Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčių k., Ryto g. 4 |
| Tyrimo objekto ribos/vieta <i>(ribinių taškų koordinatės pateikiamos LKS-94 koordinacių sistemoje)</i> | Nr. 1: 6238599 430382; 6238587 430383; 6238656 430939; 6238669 430938; |
| Pastabos | |

Kartu su Forma R-I turi būti pateiktas ortofoto/topografinis žemėlapis su nurodytu nomenklatūrinio lapo Nr. (LKS-94 koordinacių sistemoje) ir masteliu bei pažymėtomis tyrimo objekto ribomis (vieta).

8.*** Darbų projekto, techninės užduoties, darbų programos pavadinimas

TU_23355_T

9. Tyrimo pradžios data 2023-11-14, tyrimo pabaigos data 2024-02-01

10. Tyrimo dokumentų pateikimas

| | |
|---|--------------------|
| Lietuvos geologijos tarnybai pateikiamų tyrimo dokumentų (ataskaitos) pavadinimas | ****Pateikimo data |
| Privažiavimo kelias (link E naudojimosi dalies) Ryto g. 4, Menčių k., Akmenės r. sav. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų I geotechninei kategorijai, ataskaita. | 2024-02-01 |

Tyrimo vykdytojas arba tyrimo užsakovas

2023-12-04

Mantas Baltrūnas

865254342

(pareigos, parašas, vardas ir pavardė
data; telefono Nr.)

| | |
|--|------------|
| 11.* Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre | 46873-2023 |
| 12.* Registro tvarkymo įstaigos pastabas: | |

*Tyrimo reg. lapo registracijos Nr.

ŽGT-2023-4845

*Tyrimo reg. lapas įregistruotas

2023-12-04

***Registravo:**

Kietųjų naudingųjų iškasenų ir registro skyriaus vyriausiasis specialistas
Giedrius Mikalauskas
2023-12-11

Dokumentą atspausdino:

Mantas Baltrūnas

2023-12-13

* Šiame punkte duomenis prašo Žemės gelmių registro tvarkytojas.

** Šis punktas pildomas pasirinkus išteklių tyrimą (4.1 punktas).

*** Registruojant grunto geologinį tyrimą šie registracijos lapo punktai nepildomi.

**** Dokumentų (ataskaitos) pateikimo data turi būti ne vėlesnė kaip 10 d. d. nuo tyrimo pabaigos datos.

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
GIEDRIUS GIPARAS
Data: 2020-07-01 11:07:50

PATVIRTINTA
Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1-207



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 1746029

Vilnius

UAB „Geoinžinerija“

(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 303106983,
adresas Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A

leidžiama atlikti:

nemetalinių naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą,
vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
geofizinį tyrimą,
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius
(pareigų pavadinimas) A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)

Lietuvos geologijos tarnybos prie
Aplinkos ministerijos direktoriaus
2020 m. gegužės 20 d. įsakymo Nr. 1-
priedas



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

L E I D I M A S
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-05-20 Nr. 1782827
(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

UAB „Geoanalizė“
(kodas 305534573, buveinė Kaunas, Partizanų g. 61-806)

nuo 2020-05-20
(leidimo įsigaliojimo data)

a t l i k t i :

nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą.

Direktorius

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)



Gruntų laboratoriniai tyrimai


UAB "Geoanalizė", Partizanų g. 61-806, LT-49282 Kaunas, tel.: +37061465245
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr 23-0700

Protokolo išrašymo data: 2023-12-14
Tyrimų atlikimo data: nuo 2023-12-13 iki 2023-12-14
Užsakovas: UAB "Geoinžinerija", M. Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius
Objektas: 23355 Privažiuojamojo kelio link E naudojimosi dalies, adresu Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, statybos projektas
Tyrimų medžiaga: Gruntas
Gruntų pridavimo data: 2023-11-29 Pridavė: Mantas Baltrūnas
Grunto ėminių kiekis: 4
Tyrimai atlikti pagal:

- * LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)
- * LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2018) ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019
- * Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją (LGT 2019-06-13 Nr.1-175)
- * LST 1331:2022 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija
- * LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)
- * LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)
- * LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)
- * LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)
- * LST CEN ISO/TS 17892-11:2005 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2019)
- * LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018)

Protokolo priedai:
1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas
2. Granulometrinės sudėties kreivės - 2 lapai
3. Grunto plastiškumo diagramos - 1 lapas

Tvirtino: Vyr. specialistas:  S. Gegieckas

Pastabos:
1. Rezultatai susiję tik su tirtais ėminiais
2. Negavus laboratorijos leidimo galima dauginti tik visą protokolą su priedais
3. Rezultatai taikytini tokiems ėminiams, kokie buvo gauti iš užsakovo

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

| Objekto pav. | | 23355 Privaziavimo kelio link E naudojimosi dalies, adresu Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, statybos projektas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|---|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------------------------------|-----------------------------|--|----------------------------------|---|-------|---------------|----------------|--|---------------------------------|
| Pavyzdys | | Skaitiklyje-likęs gruntas, vardinėje-išsijotas per sielą gruntas % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eil.Nr. | Gręžinio Nr. | Nr. nuoteki | Sietų akučių dydžiai, mm | | | | | | | | | | Tankis Mg·m ⁻³ | Drėgnis %, w w<0,4 | Plastingumas %, I _p I _L | Siekimo klasė (LST 1331:2022) | Pagal "GGT gruntų klasifikaciją" 2019 / Kita informacija | | | | | |
| | | | 63 | 31,5 | 20 | 6,3 | 4 | 2 | 1 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | | | | | | 0,125 | 0,063 | | | |
| 1 | 1 | 11 | 0,2-0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,5 | 1,6 | 2,2 | 4,7 | 7,6 | 13,6 | 37,8 | 10,3 | 6,0 | 9,5 | 10,8 | 1,771 | 4,3 | Se-F (SD) | F ₂ | mažai dulkingas molingas smelis |
| 2 | 3 | 31 | 0,05-0,2 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 16,6 | 8,0 | 13,8 | 10,1 | 4,8 | 3,3 | 6,3 | 4,84 | 5,7 | 15,9 | 1,857 | 5,8 | grSa (SMo) | F ₃ | žyvingas dulkingas smelis labai (48%) karbonatingas. | |
| 3 | 4 | 42 | 0,6-0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 1,3 | 8,7 | 9,0 | 8,1 | 45,2 | 2,014 | 20,9 | saSIL (DL) | F ₃ | smeingas mažo plastiskumo cukiš stendus su maža (3,6%) organinės medžiagos priemaiša | |
| 4 | 6 | 63 | 3,4-3,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 2,9 | 73,9 | 10,45 | 6,1 | 4,6 | 2,056 | 20,4 | Se-F (SD) | F ₁ | mažai dulkingas molingas smelis | |
| | | | | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 99,8 | 99,2 | 96,3 | 22,4 | 12,0 | 5,8 | 1,3 | 1,4 | 2,688 | 1,708 | | | vidutinio rupumo |



Atliko: laborantai R. Mažeikienė, M. Gudėjaiuskaitė laboratorijos vedėja R. Rakauskienė
Tikrinio: Vyr. spec. S. Gegieckas

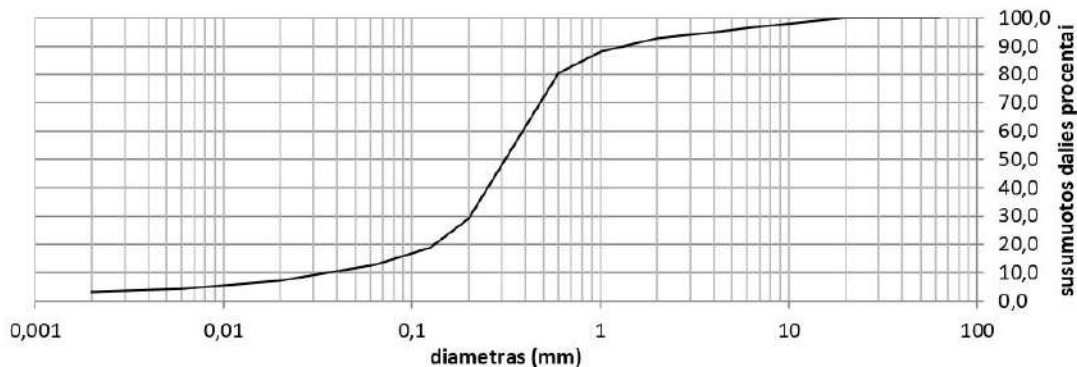
2023-12-12



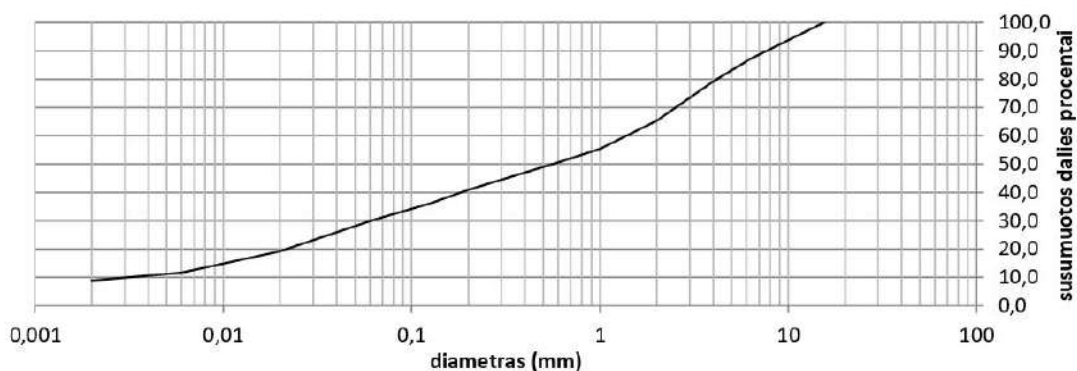
Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-3

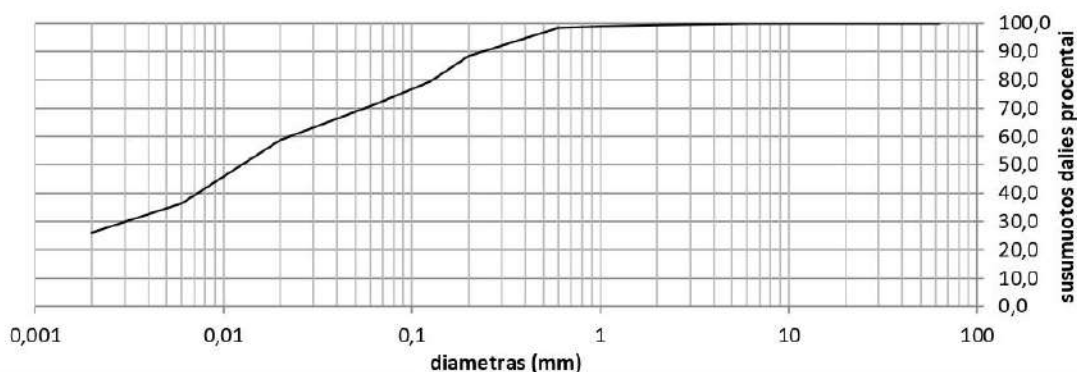
| | |
|-------------------|--|
| Užsakymo Reg. Nr. | Nr 23-0700 |
| Objekto pav. | 23355 Privažiuojamojo kelio link E naudojimosi dalies, adresu Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, statybos projektas |



| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018 | | | Sa-F | | | | | |
|---|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Gręžinio Nr. | Bandinio Nr. | Paėmimo gylis | d ₁₀ | d ₃₀ | d ₅₀ | d ₆₀ | C _U | C _C |
| 1 | 11 | 0,2-0,4 | 0,0357 | 0,2038 | 0,3126 | 0,3871 | 10,8 | 3,0 |



| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018 | | | grsiSa | | | | | |
|---|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Gręžinio Nr. | Bandinio Nr. | Paėmimo gylis | d ₁₀ | d ₃₀ | d ₅₀ | d ₆₀ | C _U | C _C |
| 3 | 31 | 0,05-0,2 | 0,0031 | 0,0605 | 0,5613 | 1,3789 | 439,7 | 0,8 |

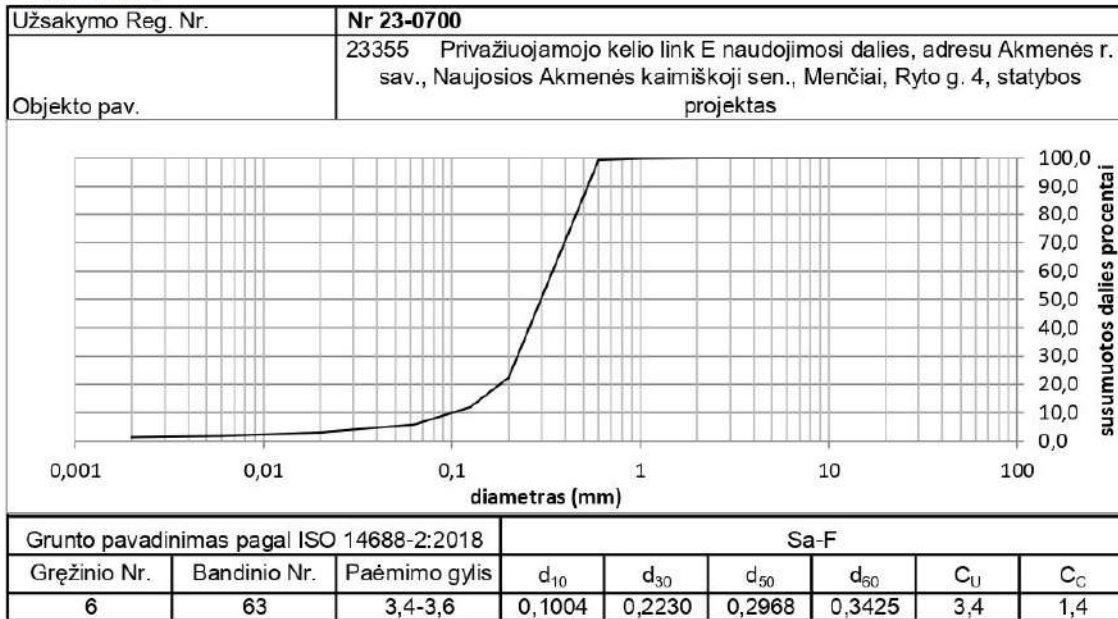


| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018 | | | saSiL | | | | | |
|---|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Gręžinio Nr. | Bandinio Nr. | Paėmimo gylis | d ₁₀ | d ₃₀ | d ₅₀ | d ₆₀ | C _U | C _C |
| 4 | 42 | 0,6-0,8 | 0,0000 | 0,0030 | 0,0125 | 0,0223 | 0,0 | 0,0 |



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-4

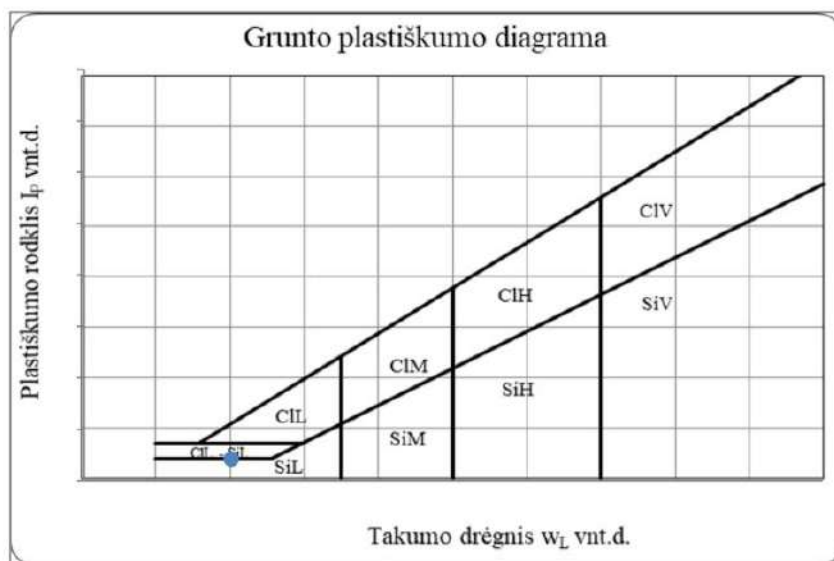




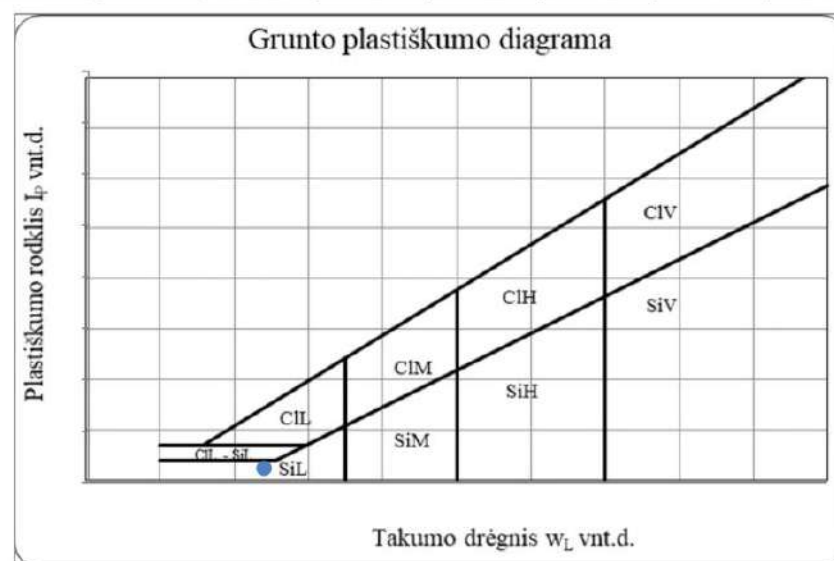
23355 Privažiuojamojo kelio link E naudojimosi dalies, adresu Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, statybos projektas

Nr 23-0700

| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018 | | | | | | grsiSa | | | |
|---|--------------|----------|---------------|------------------------|------------------------------------|---|--|--|-------------------------------|
| Eilės Nr. | Gręžinio Nr. | Pav. Nr. | Paėmimo gylis | Gamtinis drėgnis (w) % | Takumo drėgnis (w _L) % | Plastingumo drėgnis (w _p) % | Plastingumo rodiklis (I _p) % | Takumo rodiklis (I _L) vnt. | Smulkaus grunto konsistencija |
| 2 | 3 | 31 | 0,05-0,2 | 5,8 | 19,9 | 15,7 | 4,2 | -0,45 | I.standi |


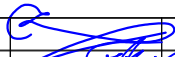

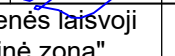


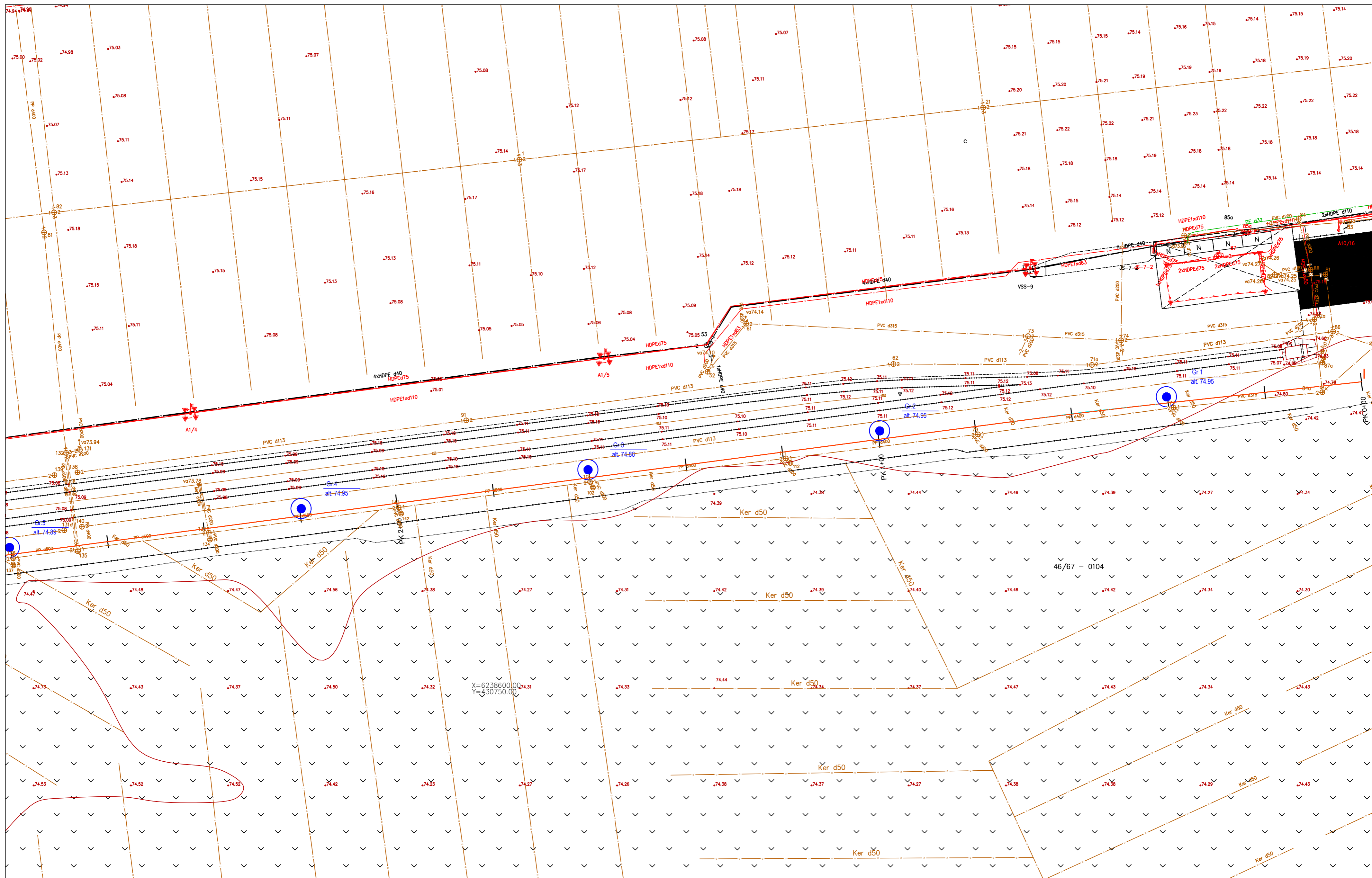
| Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018 | | | | | | saSiL | | | |
|---|--------------|----------|---------------|------------------------|------------------------------------|---|--|--|-------------------------------|
| Eilės Nr. | Gręžinio Nr. | Pav. Nr. | Paėmimo gylis | Gamtinis drėgnis (w) % | Takumo drėgnis (w _L) % | Plastingumo drėgnis (w _p) % | Plastingumo rodiklis (I _p) % | Takumo rodiklis (I _L) vnt. | Smulkaus grunto konsistencija |
| 3 | 4 | 42 | 0,6-0,8 | 20,9 | 23,8 | 21,0 | 2,8 | 0,21 | standi |



| IGS | Geologinis indeksas | Grunto aprašymas | Simbolis ISO 14688 | Žymuo LST 1331 | Filtracijos koeficientas k $\cdot 10^{-5}$ (m/s) | Filtracijos koeficientas k (m/d) | Gamtinis tankisp. (Mg/m^3) | Kietųjų dalelių tankis p_s (Mg/m^3) | Poringumo koeficientas e (vnt. d.) | Gamtinis drėgnis W , (%) | Plastingumo rodiklis I_P , (%) | Takumo rodiklis I_t (vnt. d.) | Savitasis sunkis γ_s (kN/m^3) |
|-----|---------------------|--|--------------------|----------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|---|---|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|
| 1 | t IV | Planingai supiltas: žvyringas dulkingas smėlis labai (48%) karbonatingas | grSiSaFI | [SMo] | <u>0,08</u> | - | <u>1,86</u> | <u>2,67</u> | <u>0,52</u> | <u>5,80</u> | <u>4,20</u> | <u>-0,45</u> | 18,22 |
| 2 | t IV | Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas smėlis | Sa-FFI | [SD] | <u>1,25</u> | - | <u>1,77</u> | <u>2,67</u> | <u>0,57</u> | <u>4,30</u> | - | - | 17,37 |
| 3 | t IV | Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis standus su maža (3,6%) organinės medžiagos priemaiša | saSiLFI | [DL] | - | - | <u>2,01</u> | <u>2,63</u> | <u>0,58</u> | <u>20,90</u> | <u>2,80</u> | <u>0,21</u> | 19,76 |
| 4 | Ig III bl | Smėlingas dulkis, minkštas | saSi | DM | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | f III bl | Mažai dulkingas molingas smėlis | Sa-F | SD | - | <u>19,64</u> | <u>2,06</u> | <u>2,67</u> | <u>0,56</u> | <u>20,40</u> | - | - | 20,17 |
| 6 | g III bl | Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas | saCl | ML | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

9.4 - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus

| | | | | |
|--|---|--------------|---|---|
|  Leidimo Nr.1746029 | Privažiavimo kelias (link E naudojimosi dalies) Ryto g. 4, Menčių k., Akmenės r. sav. | | | |
| | Tech. direktorius | S. Gegieckas |  | 2023.12 |
| | Inž. geol. | M. Baltrūnas |  | 2023.12 |
| | Inž. geol. | D. Bukauskas |  | 2023.12 |
| Užsakovas | UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“ | | Projekto Nr. | 23355 |
| | | | | Geotechninių rodiklių suvestinė lentelė |
| | | | | 1.1 |

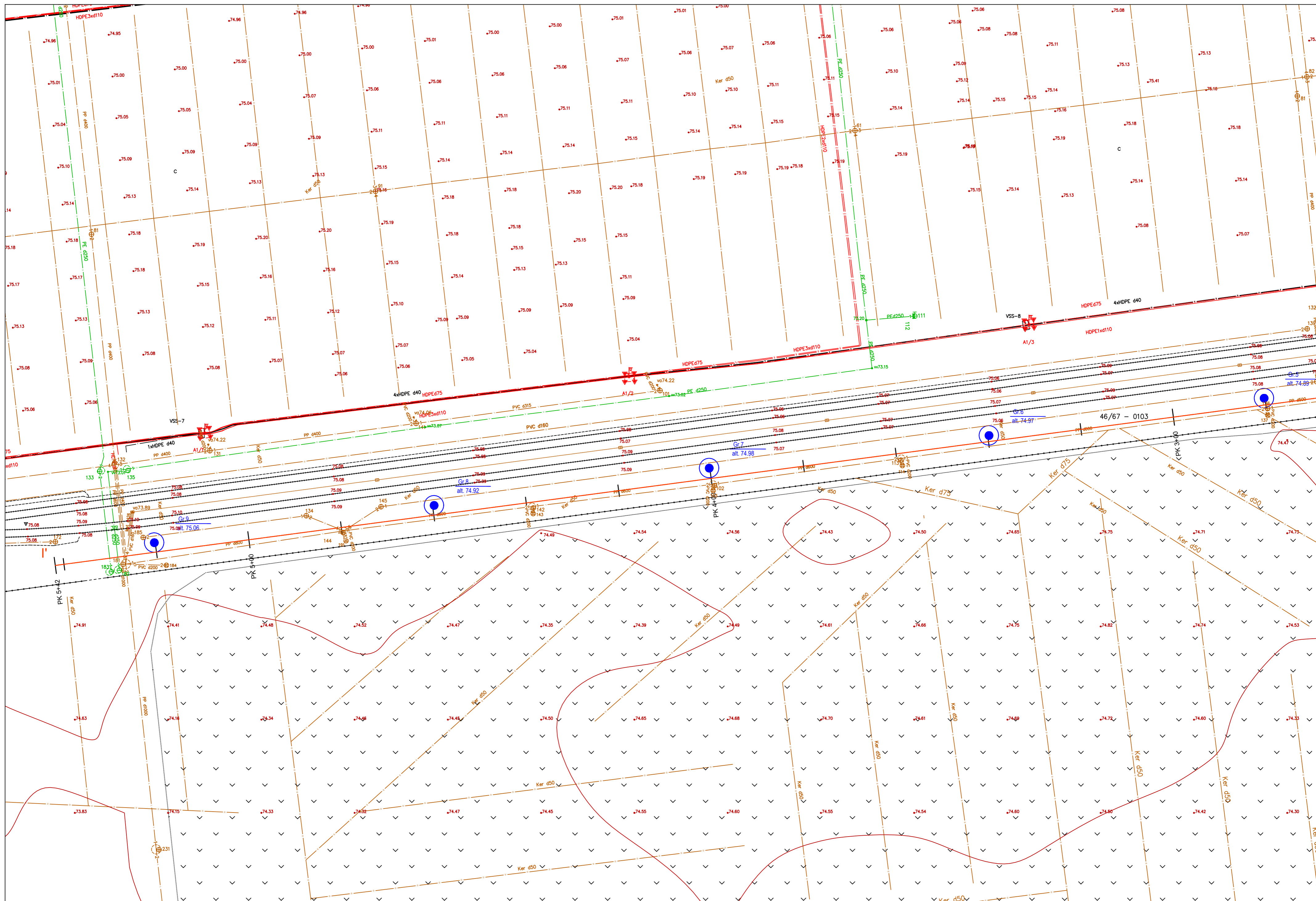


Privažiavimo kelias (link E naudojimosi dalies) Ryto g. 4, Mencių k., Akmenės r. sav.

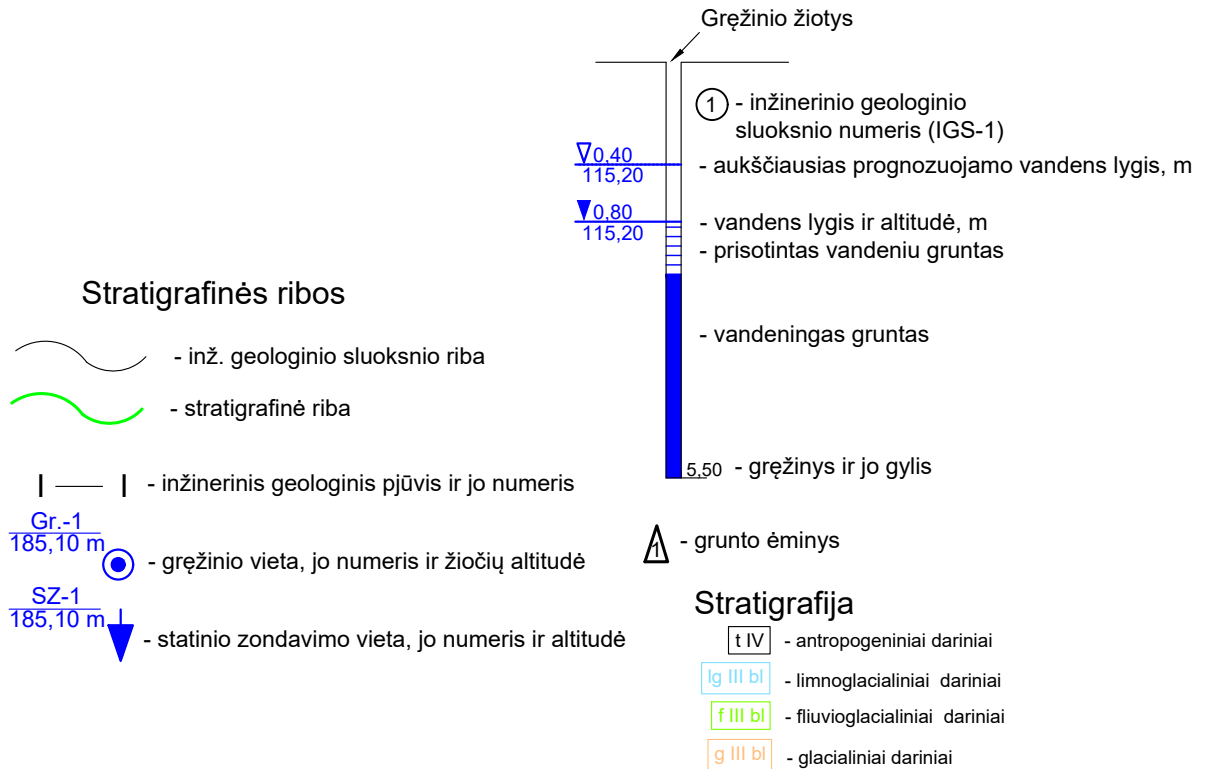


| | | |
|-------------------|---------------------------------------|--------------|
| Tech. direktorius | S. Gegieckas | 2023.12 |
| Inž. geol. | M. Baltrūnas | 2023.12 |
| Inž. geol. | D. Bukauskas | 2023.12 |
| Užsakovas | UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“ | Projekto Nr. |

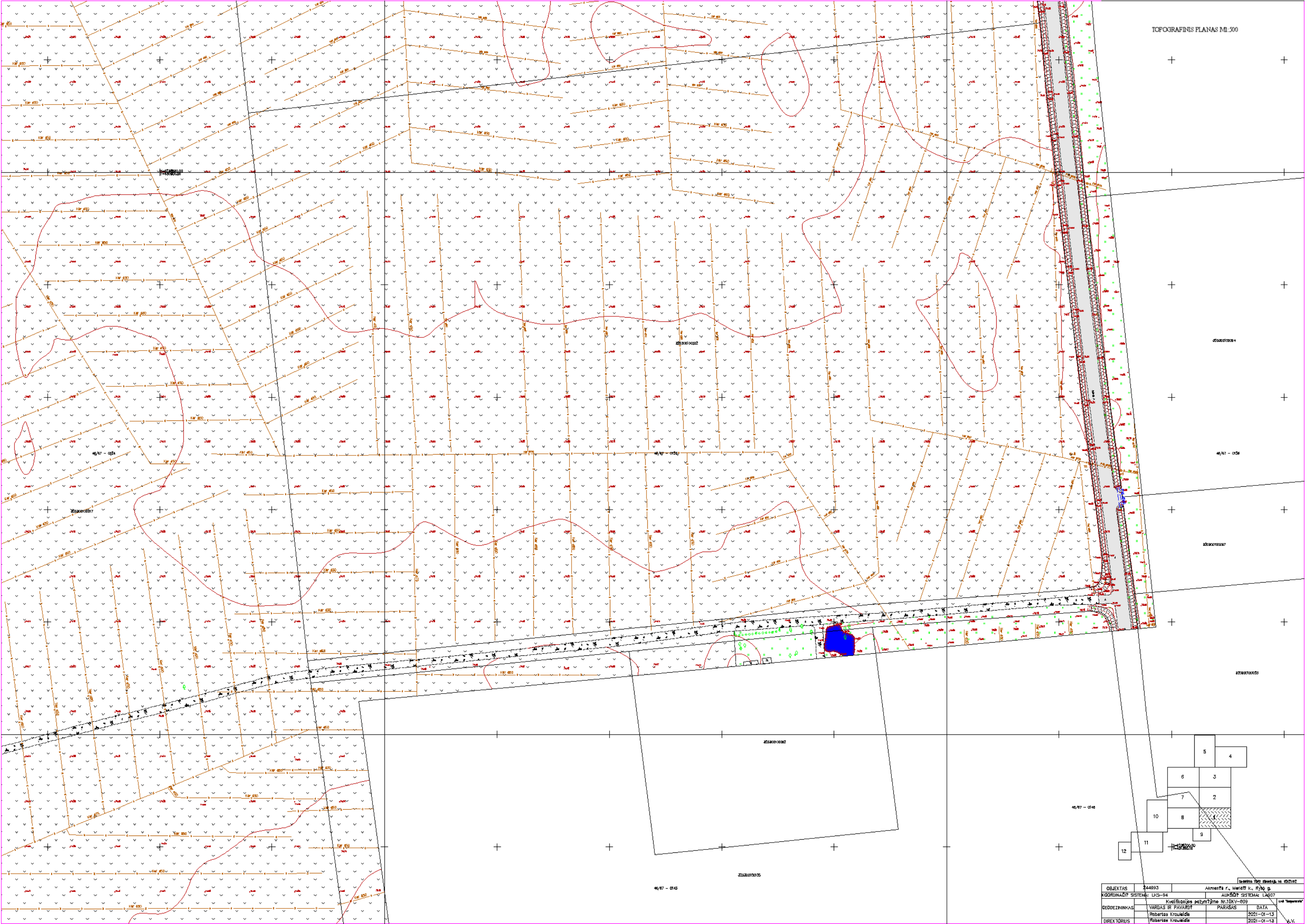
| | | |
|--|-------|-----|
| Topografinis planas M 1:500 su grėžinių ir pjūvių vietomis | 23355 | 3.1 |
|--|-------|-----|



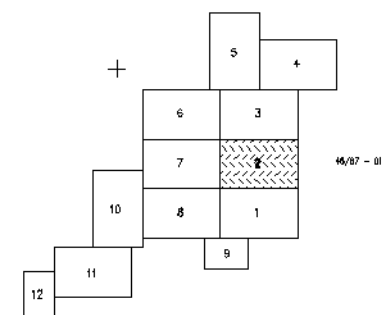
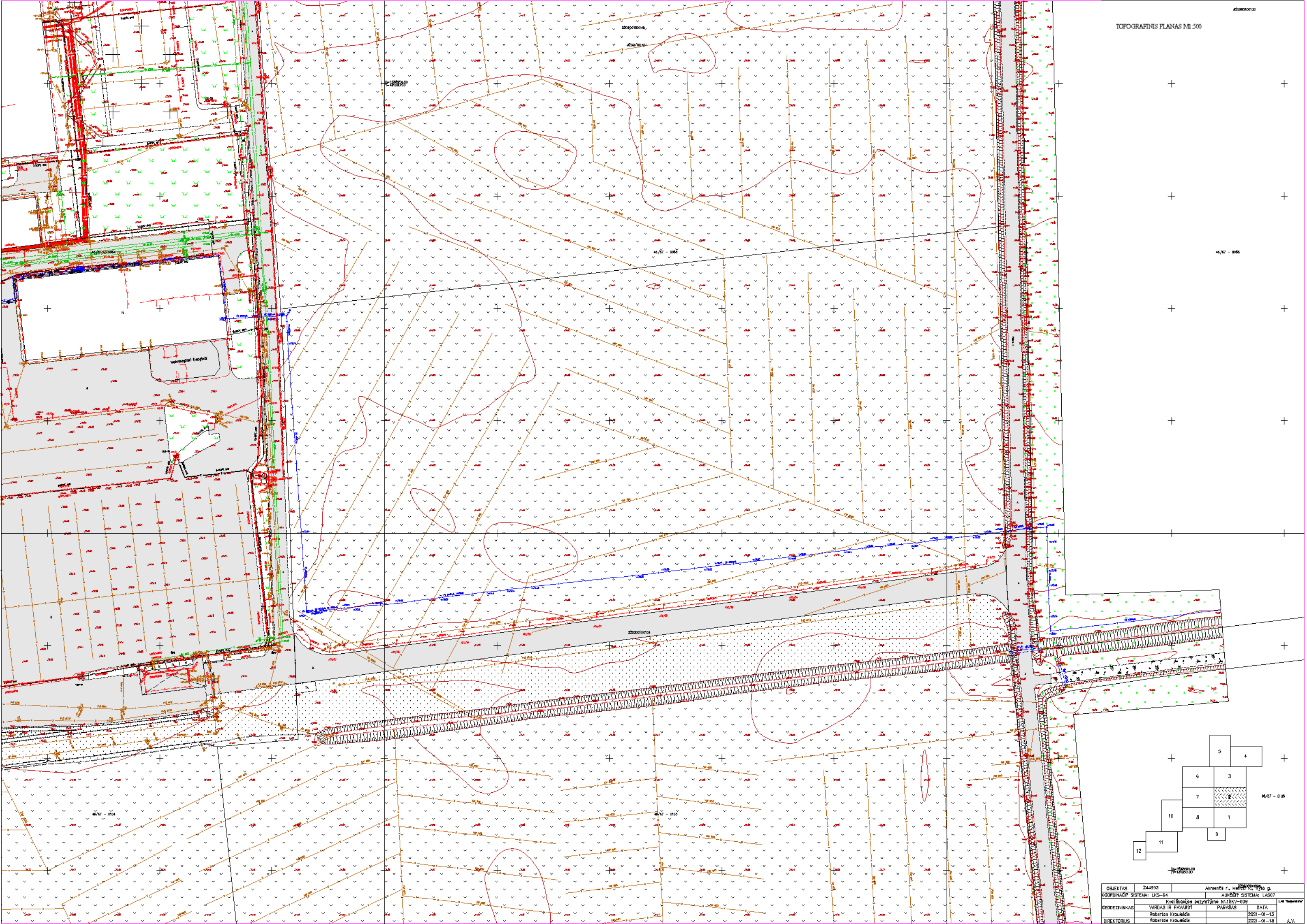
SUTARTINIŲ ŽENKLŲ SUVESTINĖ LENTELE



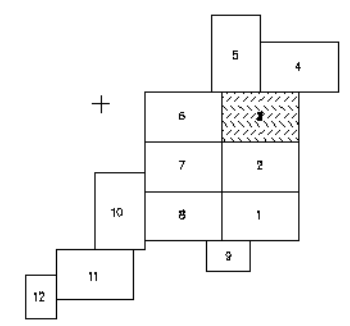
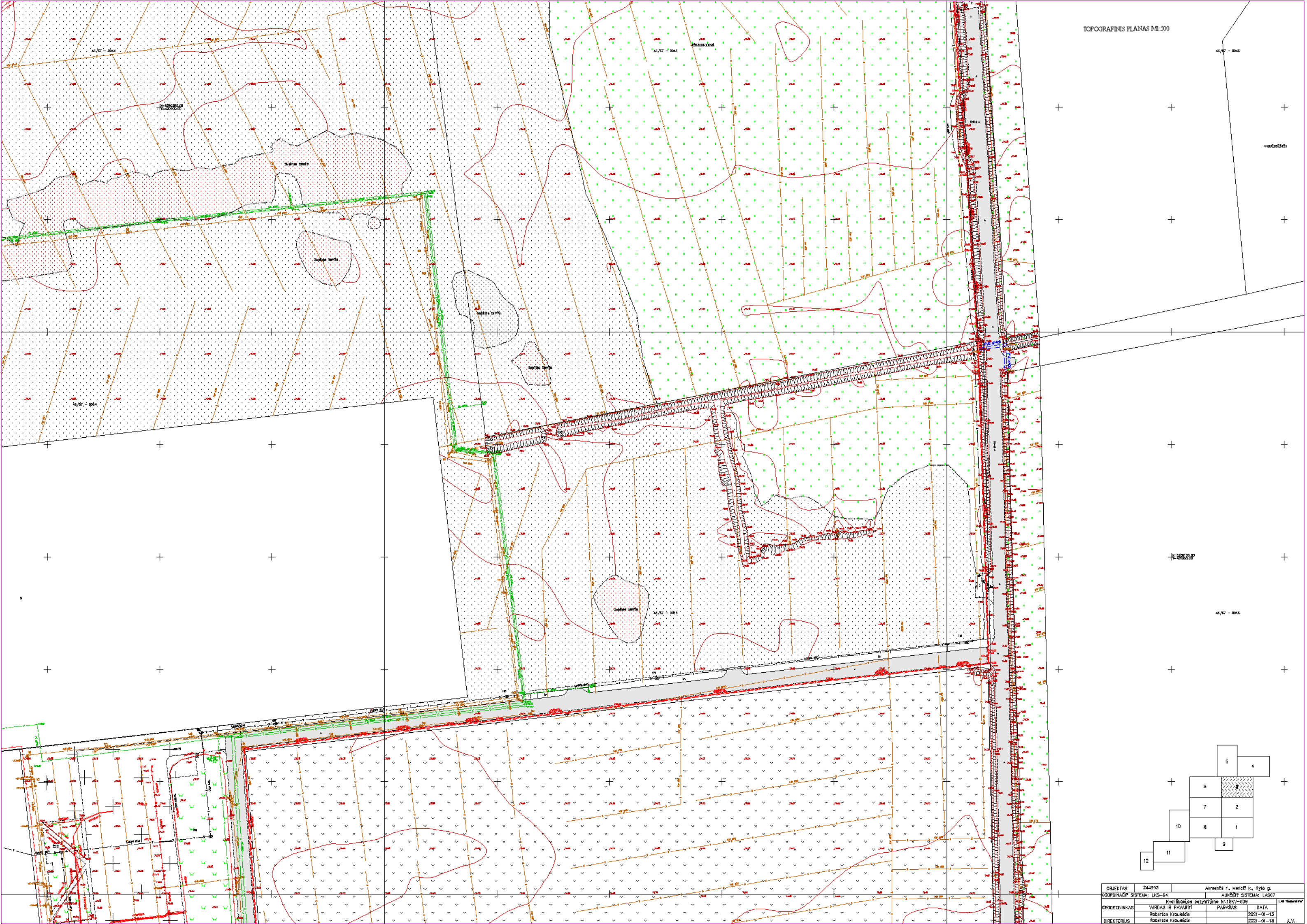
| | | | | | |
|---------------------------|---|--------------|--------------|---------|-------------------------------------|
| <p>Leidimo Nr.1746029</p> | Privažiavimo kelias (link E naudojimosi dalies) Ryto g. 4, Menčių k., Akmenės r. sav. | | | | |
| | Tech. direktorius | S. Gegieckas | | 2023.12 | Sutartinių ženklų suvestinė lentelė |
| | Inž. geol. | M. Baltrūnas | | 2023.12 | |
| | Inž. geol. | D. Bukauskas | | 2023.12 | |
| Užsakovas | UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“ | | Projekto Nr. | 23355 | 4.1 |



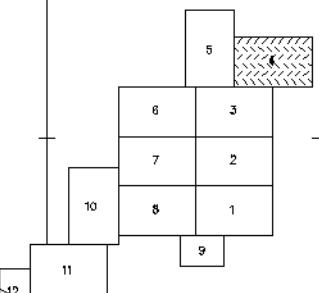
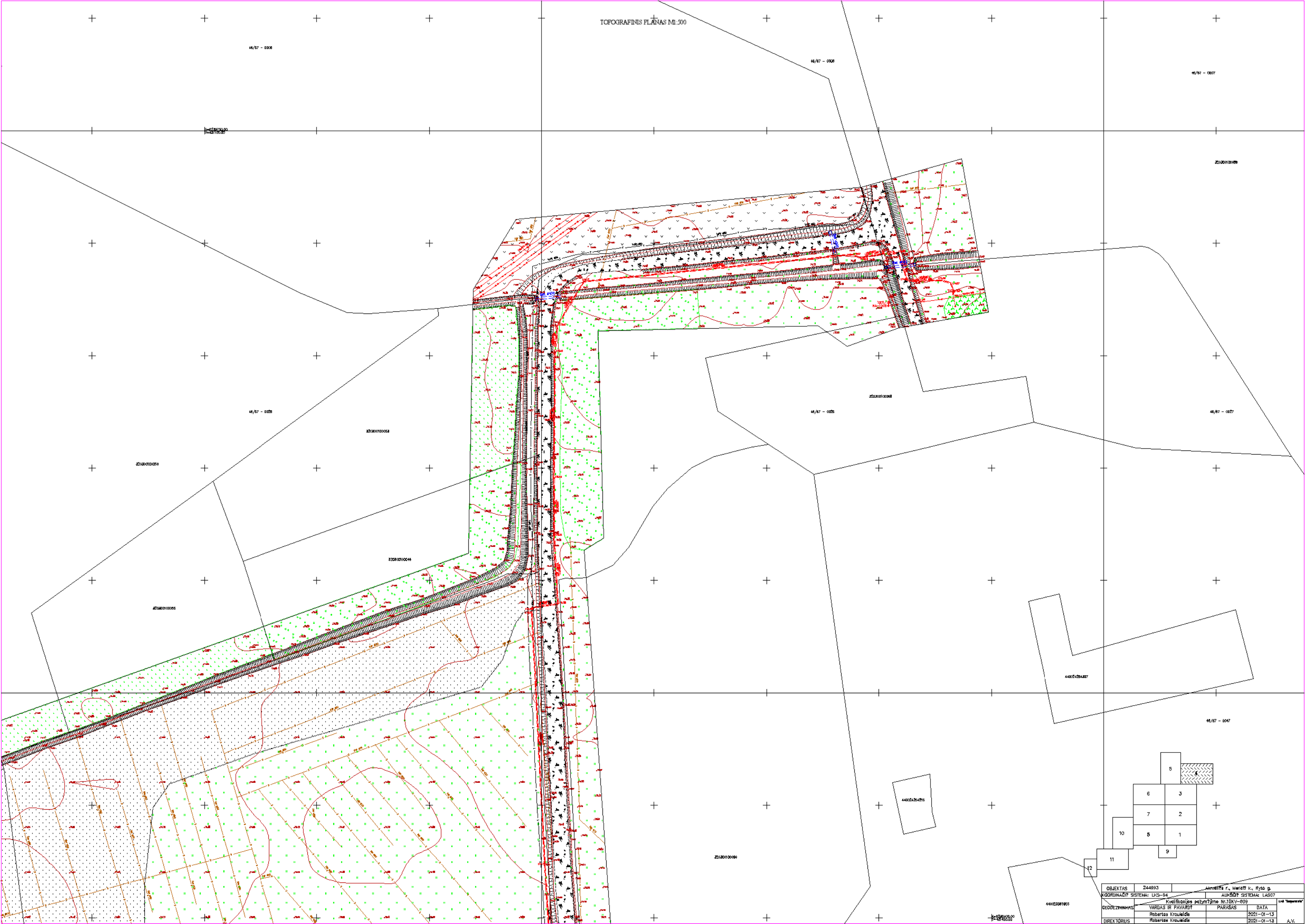
| | | | |
|----------------------|--------------------|------------------------------|------------|
| OBJEKTS | 244903 | Akmens r., Ļaņķu k., Rīga p. | |
| KOORDINĀTĀS SISTĒMAS | LKS-94 | AUKŠŅU SISTĒMAS LKS97 | |
| GEODEZINĀKAS | VARDAS IR PAVARĀDI | PARĀSĀS | DATA |
| DIREKTORIUS | Robertas Krauleida | 2021-01-13 | 2021-01-13 |



| | | |
|----------------------|--|--------------------------------|
| OBJEKTAS | 244903 | Atmanta r., Mēģu ciems, 10. p. |
| KOORDINĀTĀS SISTĒMAS | LKS-94 | AUKŠŅU SISTĒMAS LAS97 |
| GEODEZINĀKAS | Kvalifikācijas apliecība Nr.16KV-809 | |
| DIREKTORIUS | VARDAS IR PAVARDI Roberts Krauleids | PARĀSĀS DATA 2021-01-13 |



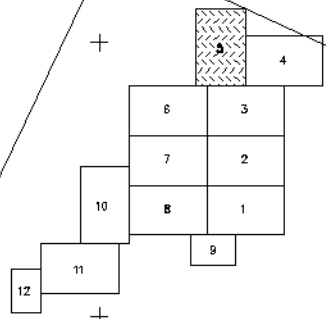
| | | | |
|----------------------|-------------------|------------------------------|------------|
| OBJEKTAS | 244903 | Almenė r., Helių k., Rytų g. | |
| KOORDINACIJŲ SISTEMA | LKS-94 | AUKŠTŲ SISTEMŲ LASO7 | |
| GEODEZININKAS | Robertas Kraulėda | PARAŠAS | DATA |
| DIREKTORIUS | Robertas Kraulėda | | 2021-01-13 |



| | | | |
|---------------------|-------------------|--------------------------------|------------|
| OBJEKTS | 244903 | Amelīte r., Hietāi k., Rīta b. | |
| KOORDINĀTĪ SYSTEMA: | LKS-94 | AUKŠŅŪ SYSTEMA: LAS97 | |
| GEODEZINĀKŠS | Roberts Krouleids | PARĀSĀS | DATA |
| DIREKTORIUS | Roberts Krouleids | 2021-01-13 | 2021-01-13 |

TOPOGRAFIŠIS PLANAS M1:500

| | | | |
|----------------------|---|-------------------------------|------|
| OBJEKTS | 244003 | Akmeņu r., Mānīte i., Rīte g. | |
| KOORDINĀTĀS SISTĒMAS | LKS-84 | AUKŠĒJĀ SISTĒMA: LAS07 | |
| GEODEZINĀKAS | Kvalifikācijas pazīmju Nr. I.G.I.V.-R08 | PARAŠIS | DATA |
| DIREKTORS | Roberts Krozfelds | 2021-01-13 | A.V. |



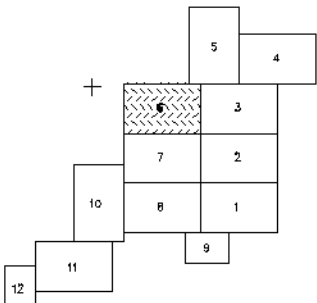
46/57 - 0042

46/57 - 0042

250280010001

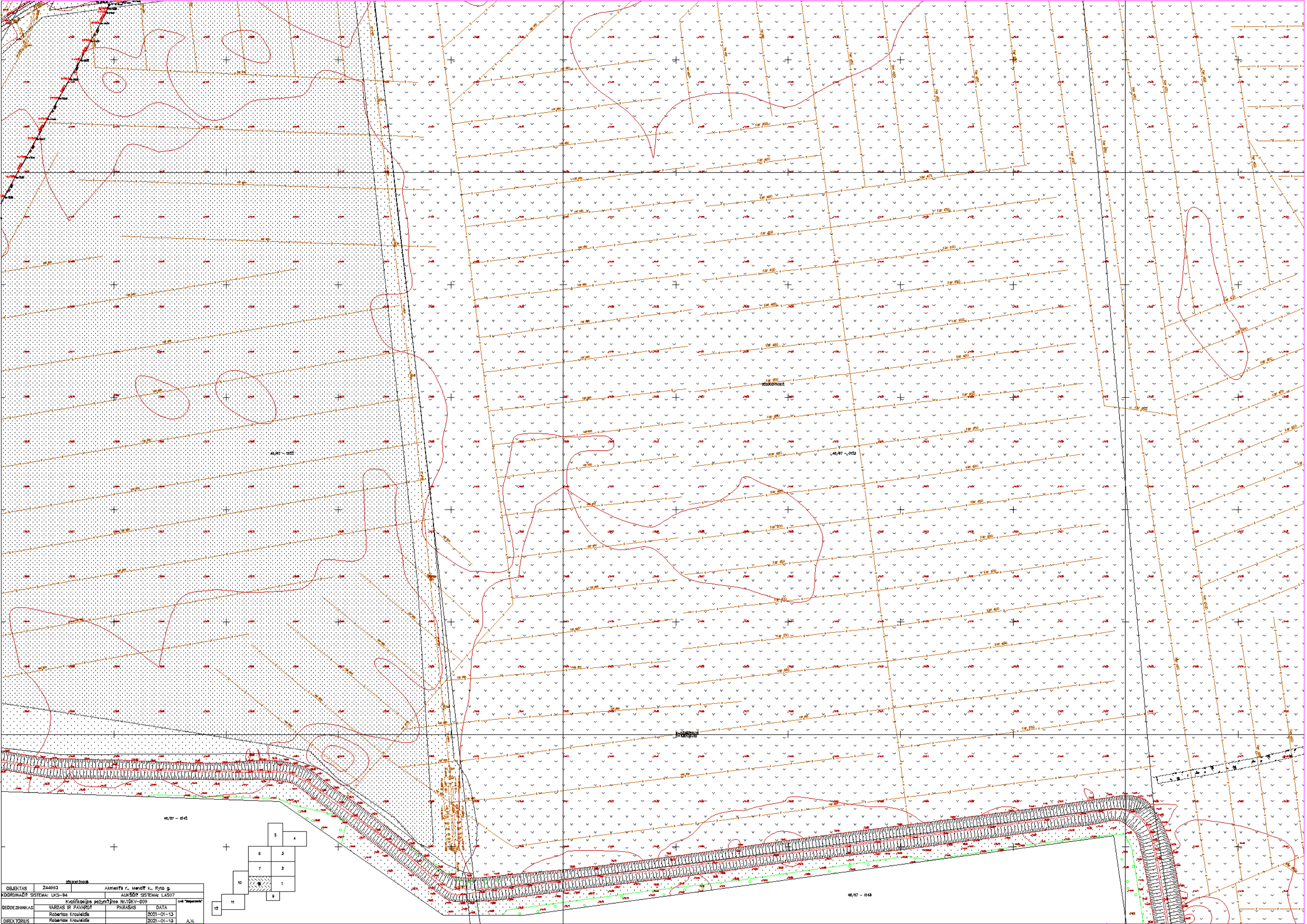
46/57 - 0042

250280010001

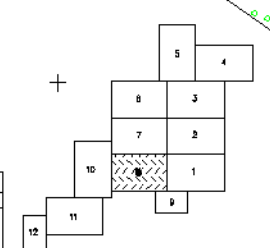


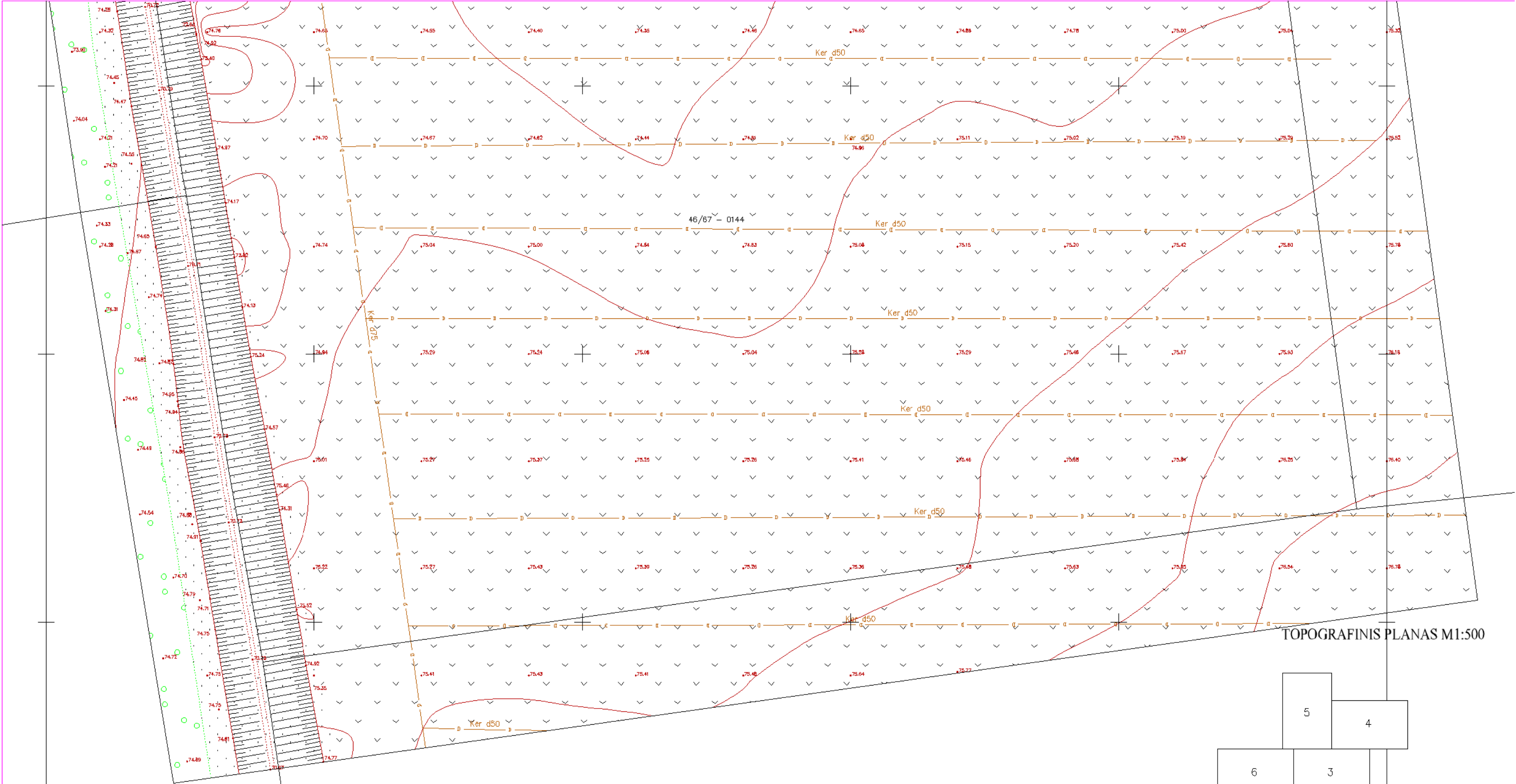
| | | | |
|----------------------|---|----------------------------------|------|
| OBJEKTS | 244953 | Akmeņupe r., Mārciņi k., Rīta g. | |
| KOORDINĀTĀS SISTĒMAS | LKS-94 | ALKŪSĒTĀS SISTĒMAS: LASD7 | |
| GEODEZINĪKAŠS | Kvalifikācija: polynh'jino NI:19CV-609 un "Sagatavot" | | |
| VARDAS IR PAVARĀDI | PARAŠAS | DATA | |
| Roberts Krauleids | | 2021-01-13 | |
| DIREKTORĀS | | 2021-01-13 | A.V. |





| | | |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| OBJEKTS | 244993 | Akmeņu r., Mēnell' k. Rytā g. |
| KOORDINĀTĀSISTĒMA | LKS-94 | AUKŠĒJĀSISTĒMA LAS07 |
| GEODEZINĪKAS | Kvalifikācijas pētījums Nr.16KV-609 | |
| DIREKTORIUS | VARDAS IR PAVARDI | PARAŠIS |
| | Robertas Krauleids | 2021-01-13 |
| | Robertas Krauleids | 2021-01-13 |





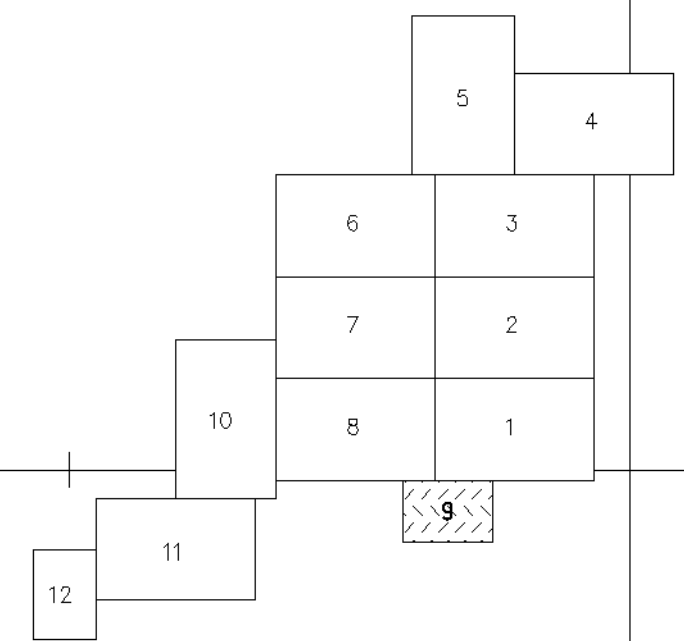
TOPOGRAFINIS PLANAS M1:500

320300120062

320300100024

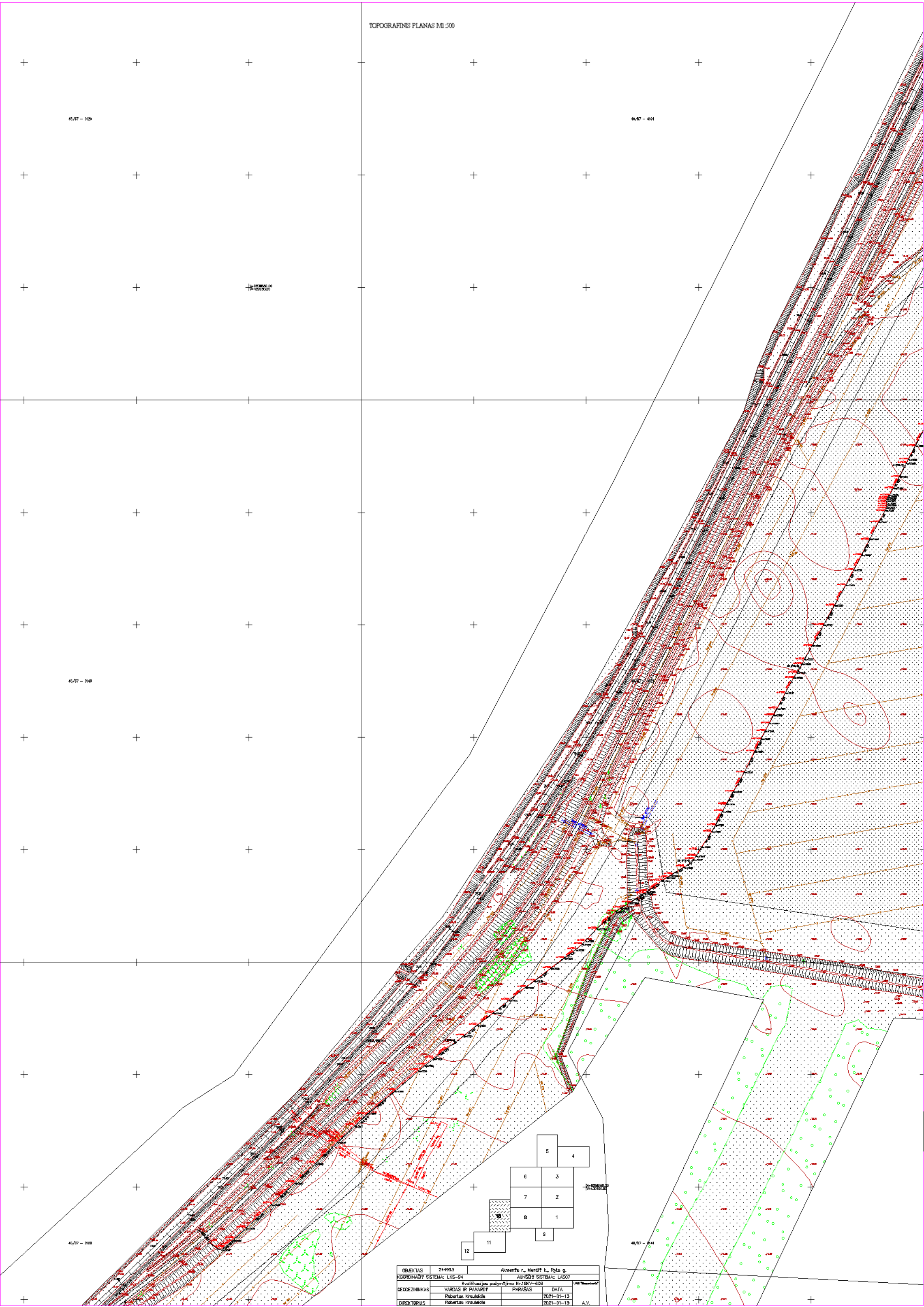
46/67 - 0164

46/67 - 0165

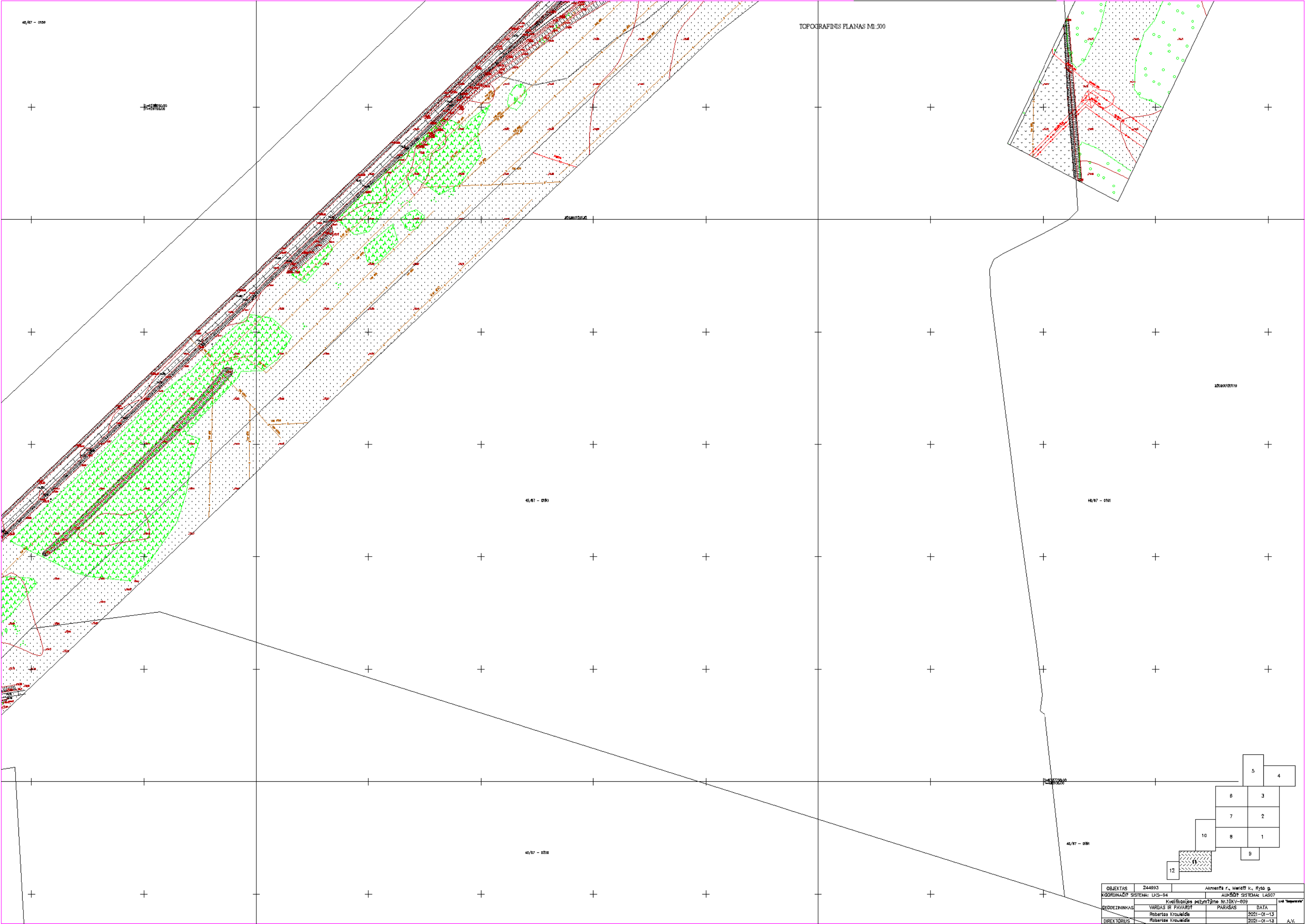


| | | | | |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------|--|
| OBJEKTAS | 244993 | Akmenų r., Menčių k., Ryto g. | | |
| KOORDINAČIŲ SISTEMA: | LKS-94 | AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07 | | |
| GEODEZININKAS | Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-609 | | UAB "Geopartneris" | |
| | VARDAS IR PAVARDAS | PARAŠAS | DATA | |
| DIREKTORIUS | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 | |
| | | | 2021-01-13 | |

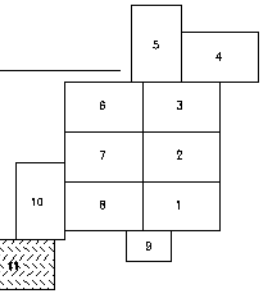
A.V.



| | | | |
|---------------------|-------------------|--|------------|
| OBJEKTAS | 214993 | Aizsargu r., Menciņi k., Rytā g. | |
| KOORDINĀTŪ SISTĒMA: | LKS-94 | AUKŠĒJĀ SISTĒMA: LAS07 | |
| | | Kvalifikācijas patvērējuma Nr.16KV-809 | |
| GEODEZINĒKAS | VARDAS IR PAVARDI | PĀRBAŠAS | DATA |
| | Roberts Krauleids | | 2021-01-13 |
| DIREKTORS | Roberts Krauleids | | 2021-01-13 |
| | | | A.V. |



| | | | |
|----------------------|-------------------|-----------------------------------|------------|
| OBJEKTS | 244893 | Atmenis r., Heliņi k., Rīta g. | |
| KOORDINĀTĀS SISTĒMA: | LKS-94 | AUKŠŅU SISTĒMA: LAS97 | |
| ĢEODEZINĀKS | VARDAS IR PAVARDI | Kvalifikācijas pazīmē Nr.16KV-809 | DATA |
| DIREKTORS | Roberts Krauleids | PARĀSĀKS | 2021-01-13 |
| | Roberts Krauleids | | 2021-01-13 |
| | | | A.V. |



TOPOGRAFINIS PLANAS M1:500

45/67 - 0178

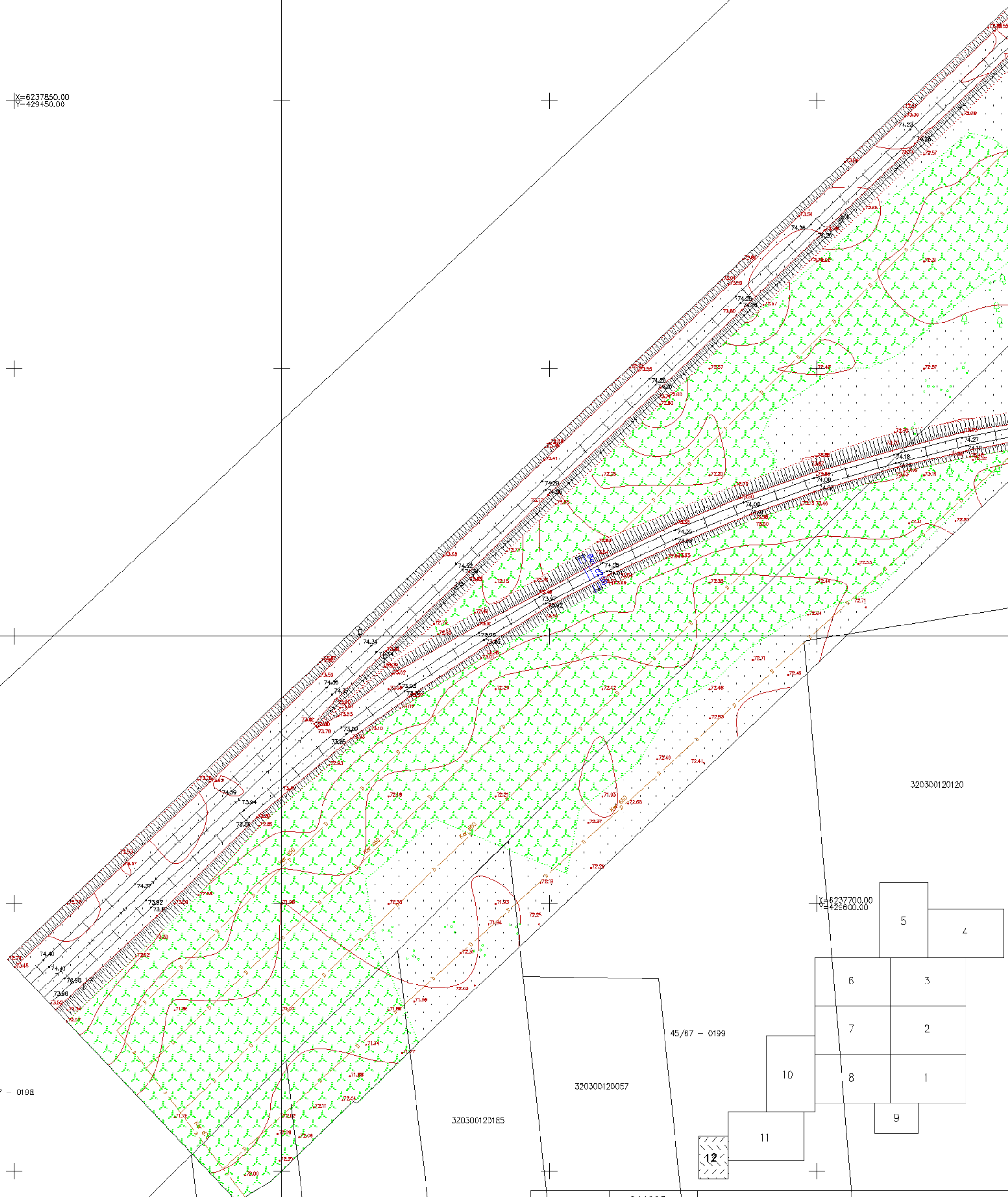
45/67 - 0179

X=6237850.00
Y=429450.00

45/67 - 0198

45/67 - 0199

X=6237700.00
Y=429800.00



320300120180

320300120006

320300120185

320300120057

320300120120

| | | | | |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------|------|
| OBJKTAS | 244993 | Akmenys r., Menai? k., Ryto g. | | |
| COORDINACI? SISTEMA: | LKS-94 | AUKSCI? SISTEMA: LAS07 | | |
| GEODEZININKAS | Kvalifikacijos pažym?jimo Nr.1GKV-609 | | UAB "Geopartneris" | |
| | VARDAS IR PAVARD? | PARAŠAS | DATA | |
| | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 | |
| DIREKTORIUS | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 | A.V. |

„Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas“

DOKUMENTAI



DIREKTORIAUS ĮSAKYMAS

2023 rugsėjo 22 d.

Skiriu objekto „Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas“ projekto vadovu Rimantą Bogdžiūną, at. Nr. 38263

UAB „Neoforma“ direktorius

Rimantas Bogdžiūnas
(vardas, pavardė, parašas)

Susipažinau ir sutinku

Rimantas Bogdžiūnas
(vardas, pavardė, parašas)



UAB „Neoforma“
Įmonės kodas - 163375370
PVM kodas - LT633753716



Įmonės adresas:
Baltijos pr. 123 - 45
Klaipėda, LT - 93224



Tel. +370 46 400936
Fax. +370 46 400937
el. p.: info@neoforma.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.38263

Rimantas Bogdžiūnas

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, vandens uostų statiniai, kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai.

Direktorius



20512

Išduotas 2018 m. balandžio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2018 m. balandžio 30 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.16444

Inesa Čubarova

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, oro uosto statiniai, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

26223

Išduotas 2021 m. kovo 29 d.

Pirmą kartą išduotas 2005 m. lapkričio 28 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

Melioracijos darbų kvalifikacijos atestatas

Rūšis Atestatas
 Ištuodanti institucija Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija
 Įm. k. 188675190
 Vilnius, Gedimino pr. 19
 Ištuodanti institucija

Licencijos gavėjai Vardas ARŪNAS
 Pavardė KUNDROTAS
 Asmens kodas
 Adresas
 El. paštas arunas.kundrotas00@gmail.com
 Telefonas

| | Kodas | Pavadinimas | Komentaras |
|------------------|-------|--|------------|
| Veiklos duomenys | 2484 | Melioracijos darbų kvalifikacijos veikla \ Melioracijos statinių projekto vadovas | |
| | 2485 | Melioracijos darbų kvalifikacijos veikla \ Melioracijos statinių projekto vykdymo priežiūros vadovas | |
| | 2487 | Melioracijos darbų kvalifikacijos veikla \ Melioracijos statinių statybos techninės priežiūros vadovas | |

Numeris S-351-PmAT
 Galioja nuo 2024-03-01
 Galioja iki 2029-03-01
 Būsena Licencijos (leidimo) patikslinimas
 Atestavimo komisijos protokolo data 2024-03-01
 Išdavimo data 2014-03-12
 Atestavimo komisijos protokolo numeris 8D-89 (5.50 E)
 Licencija archyvuota

SSVASTATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRAViešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt**Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro****SPECIALISTAS**Vardas, pavardė: **Valentinas Šilobritas****TEISĖS DOKUMENTAS**

| | | | |
|-----------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| Numeris: | 27114 | Ar galioja: | TAIP |
| Pirmą kartą išduotas: | 2011-03-29 | | |
| Dokumento tipas: | Kvalifikacijos atestatas | | |

SUTEIKTA TEISĖ

| | |
|----------------|---|
| Nuo 2016-04-25 | Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės), geležinkelio kelias, oro uostų (aerodromų) statiniai, kiti transporto statiniai. Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo. |
|----------------|---|

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS

2021-06-25 Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.


Duomenys atnaujinti: 2023-11-16. Paieškos data: 2023-11-16.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:
(vardas, pavardė, parašas)

**ROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO
PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS**



| | |
|----|----------------------|
| 1. | MICROSOFT OFFICE 365 |
| 2. | AUTOCAD CIVIL 3D |

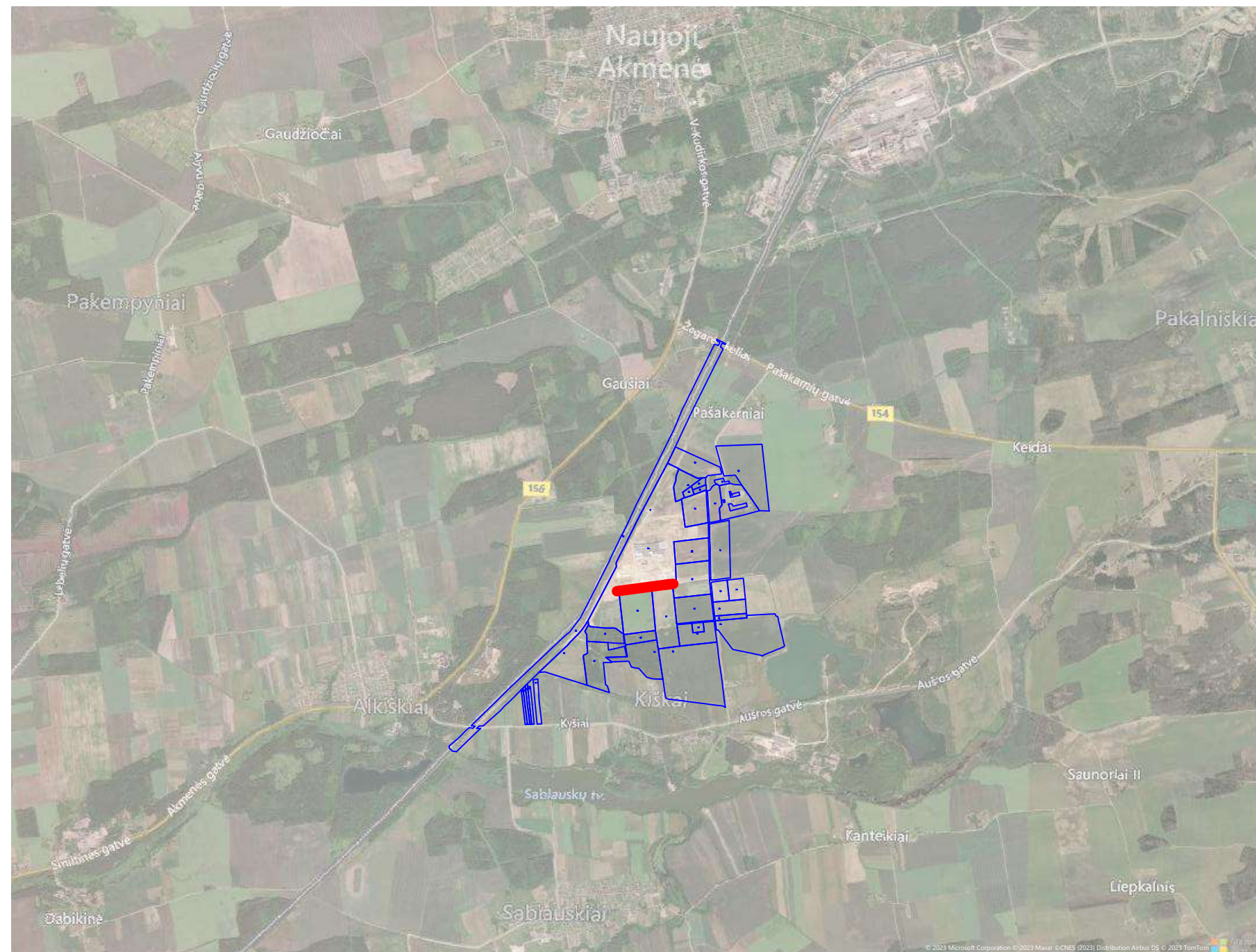
| | | | | |
|----------------------------|---|---------------------------------------|--|------------|
| 0 | 2024-07 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. |  www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiaiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas | | |
| 16444 | PDV | Inesa Čubarova | | |
| | | | Licencijuotos programinės įrangos sąrašas | Laida 0 |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10- 01–TP–BD.PS | Lapas 1 |
| | | | | Lapų 1 |

„Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas“

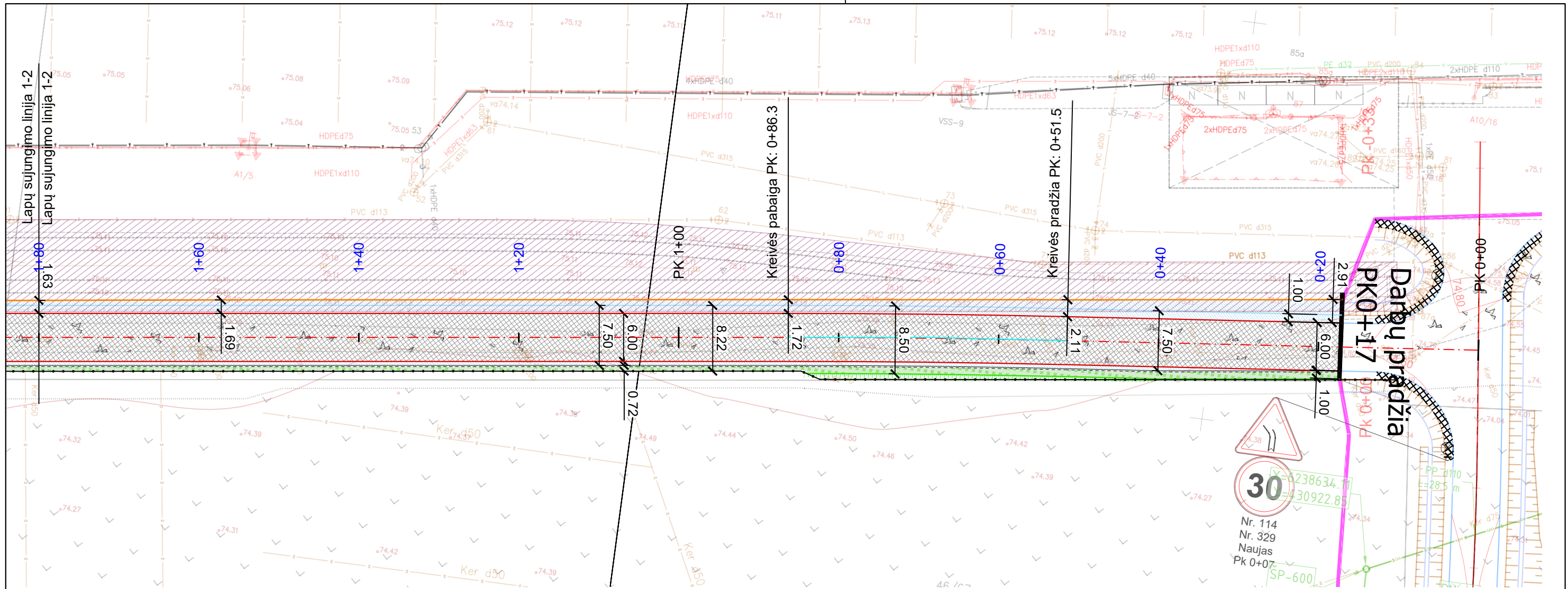
GRAFINIAI DOKUMENTAI

EKSPLIKACIJA IR SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

| | |
|---|---------------------------|
|  | SKLYPŲ RIBOS |
|  | STATOMO KELIO RUOŽO TRASA |



| | | | | | |
|-----------------------|---|----------------|-------------------|--|-------------|
| 0 | | 2024-07 | | Statyba leidžiančio dokumento gavimui | |
| LAIDA | | IŠLEIDIMO DATA | | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| Kvalif. patv.dok. Nr. | NEOFORMA www.neoforma.lt | | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| 38263 | PV | R. Bogdžiūnas | SITUACIJOS PLANAS | | Laida |
| 16444 | PDV | I.Čubarova | | | 0 |
| 27114 | Inž. | V.Šilobritas | | | |
| LT | Užsakovas: UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | | 23 10 - 01 - TP - BD.B - 01 | Lapas 01 |
| | | | | Lapų | 01 |



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

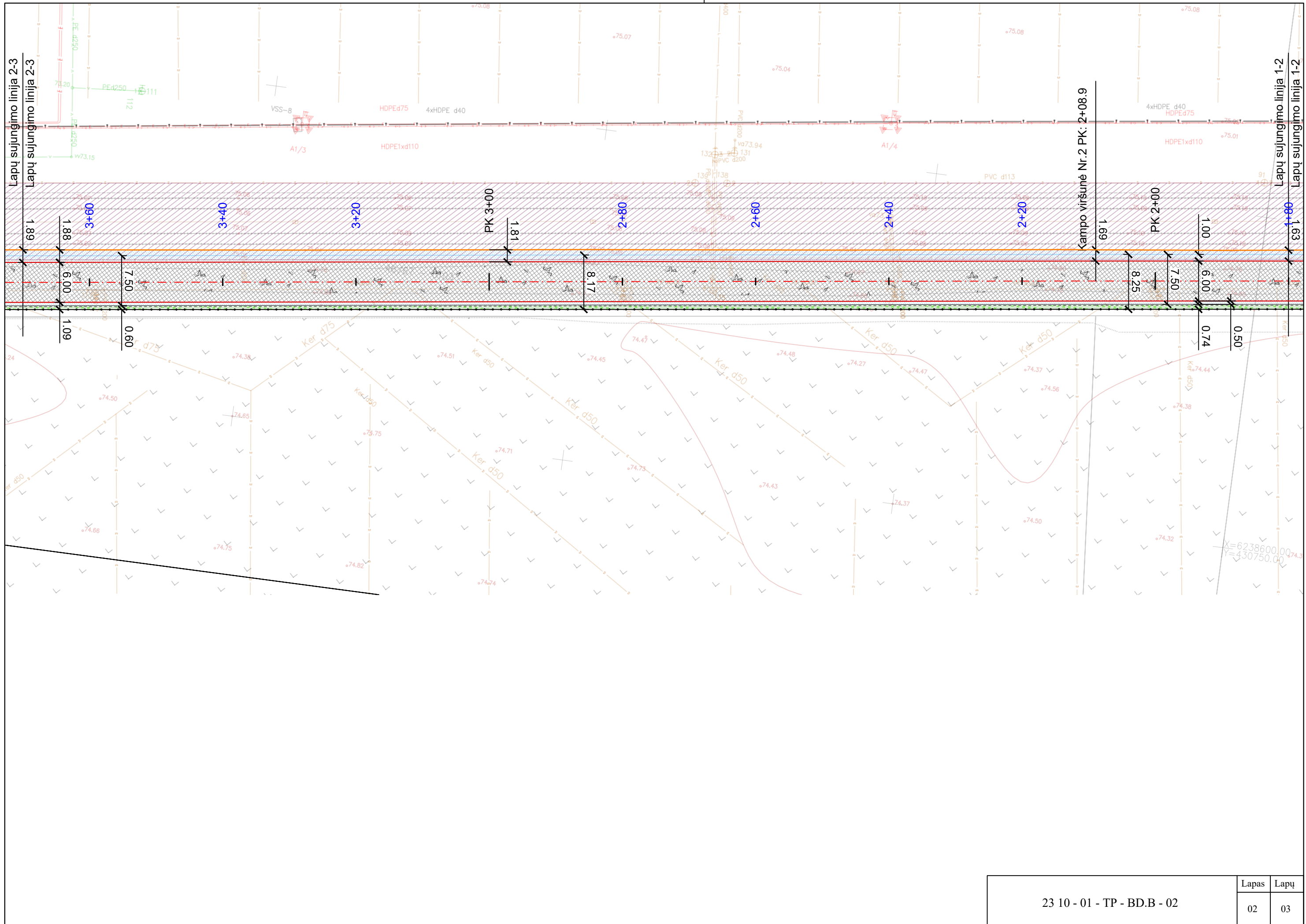
| | | | |
|--|------------------------|--|------------------------------------|
| | Sklypų ribos | | Geležinkelio apsaugos zona |
| | Proj. betono danga | | Proj. kelio briauna |
| | Proj. kelkraščio danga | | Proj. šlaitas |
| | Proj. dangos kraštas | | Proj. sustiprinto kelkraščio danga |
| | Esama tvora | | Proj. gatvės bortas |
| | Ardoma tvora | | Prijungimas prie betono dangos |

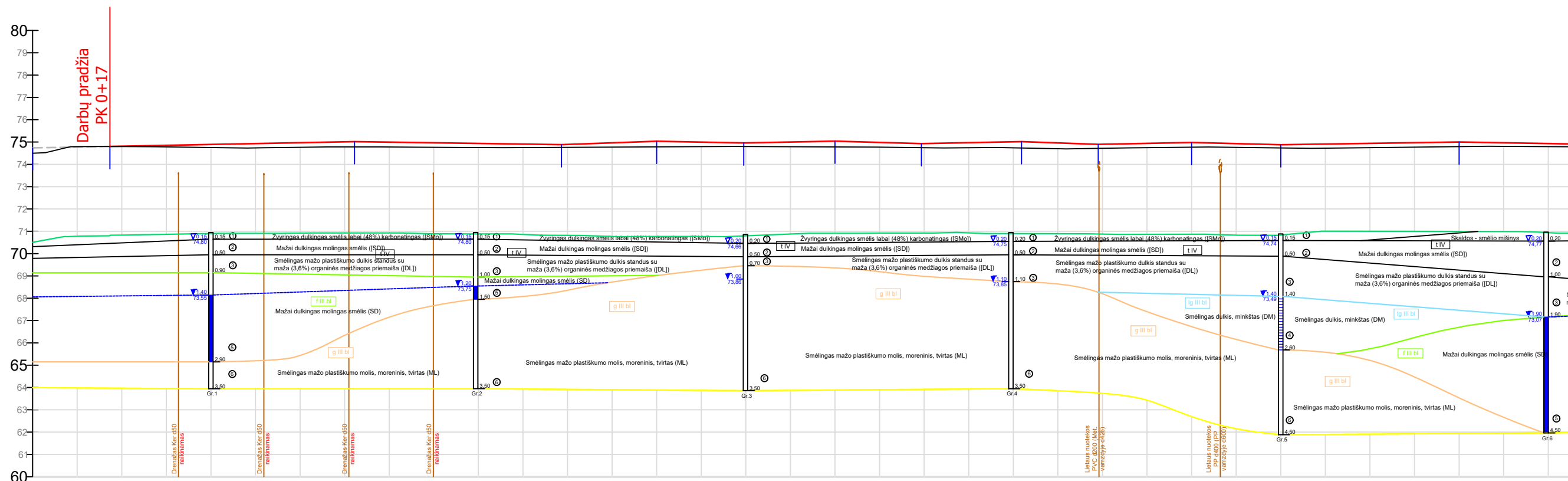
Suderinta TOPD sistemoje, Nr. 32:21:62

| | | | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------|
| OBJEKTAS | 244993 | Akmenės r., Menčiai k., Ryto g. | |
| COORDINACIŲ SISTEMA: | LKS-94 | AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07 | |
| GEODEZININKAS | Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-609 | | |
| | VARDAS IR PAVARDAS | PARAŠAS | DATA |
| DIREKTORIUS | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 |
| | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 |

A.V.

| | | | |
|-----------------------|-----------------|--|--------------------------------|
| 0 | 2024-07 | Statyba leidžiančio dokumento gavimui | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| Kvalif. patv.dok. Nr. | NEOFORMA | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| 38263 | PV | R. Bogdžiūnas | Laida |
| 16444 | PDV | I.Čubarova | DANGŲ (SKLYPO) PLANAS, M 1:500 |
| 27114 | Inž. | V.Šilobritis | |
| LT | Užsakovas: | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | 23 10 - 01 - TP - BD.B - 02 |
| | | | Lapas Lapų |
| | | | 01 03 |



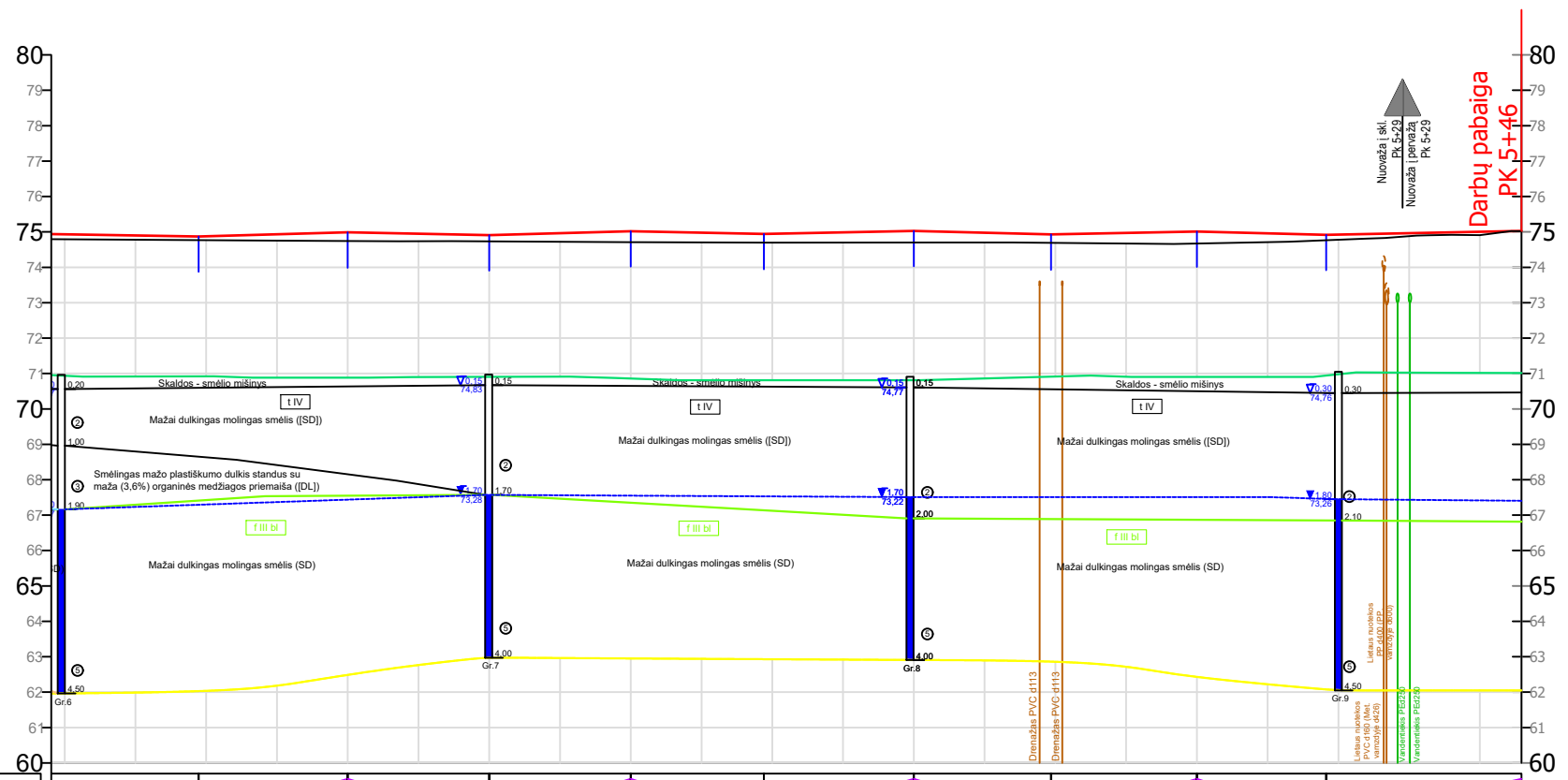


Mh 1:500
Mv 1:100
Mg 1:50

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|---------|-------|------------------|--------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|------|
| ATSTUMAI IR NUOLYDŽIAI | | 0.40% | 54.9 | | -0.30% | 46.4 | | 0.72% | 21.4 | | -0.40% | 19.5 | | 0.40% | 20.5 | | -0.56% | 19.4 | | 0.40% | 22.5 | | -0.72% | 17.2 | | 0.40% | 21.0 | | -0.50% | 20.0 | | 0.30% | 40.0 | | -0.33% | 38.9 | | |
| DARBŲ ŽYMĖS | | 0.00 | 0.01 | 0.07 | 0.14 | 0.19 | 0.21 | 0.23 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.17 | 0.16 | 0.13 | 0.21 | 0.26 | 0.21 | 0.19 | 0.23 | 0.27 | 0.28 | 0.18 | 0.19 | 0.21 | 0.17 | 0.21 | 0.17 | 0.15 | 0.19 | 0.19 | 0.20 | 0.17 | 0.16 | 0.14 | | | | |
| PROJEKTINIAI AUKŠČIAI | | 74.80 | 74.81 | 74.85 | 74.89 | 74.93 | 74.97 | 75.01 | 75.00 | 74.98 | 74.94 | 74.91 | 74.88 | 74.86 | 75.00 | 75.04 | 74.98 | 74.98 | 74.93 | 75.01 | 75.02 | 74.98 | 74.94 | 74.98 | 74.93 | 74.98 | 74.94 | 74.98 | 74.93 | 74.88 | 74.91 | 74.94 | 74.97 | 75.00 | 74.97 | 74.93 | | |
| ESAMI AUKŠČIAI | | 74.80 | 74.80 | 74.78 | 74.76 | 74.74 | 74.77 | 74.78 | 74.78 | 74.76 | 74.75 | 74.75 | 74.75 | 74.76 | 74.77 | 74.78 | 74.79 | 74.80 | 74.78 | 74.74 | 74.74 | 74.74 | 74.72 | 74.75 | 74.77 | 74.76 | 74.73 | 74.72 | 74.75 | 74.77 | 74.76 | 74.75 | 74.77 | 74.80 | 74.81 | 74.79 | | |
| TRASA PLANE | | L=51.45 | | R=1500 L=34.8 | | L=122.65 | | | | | | | | | | L=211.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIKETAI | | 0+00 | 0+10 | 0+20 | 0+30 | 0+40 | 0+50 | 0+60 | 0+70 | 0+80 | 0+90 | 1+00 | 1+06 | 1+10 | 1+20 | 1+30 | 1+40 | 1+50 | 1+60 | 1+70 | 1+80 | 1+90 | 2+00 | 2+08 | 2+20 | 2+30 | 2+40 | 2+50 | 2+60 | 2+70 | 2+80 | 2+90 | 3+00 | 3+10 | 3+20 | 3+27 | 3+30 | 3+40 |

- ESAMO PAVIRŠIAUS LINIJA
- PROJEKTUOJAMO PAVIRŠIAUS LINIJA
- - - KITAIŠ PROJEKTAIS NUMATOMA PAVIRŠIAUS LINIJA

| | | | | |
|-----------------------|---|---|--|-------------|
| 0 | 2024-07 | Statyba leidžiančio dokumento gavimui | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| Kvalif. patv.dok. Nr. | NEOFORMA www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| 38263 | PV | R. Bogdžiūnas | IŠILGINIS PROFILIS, Mh 1:500 Mv :100 | |
| 16444 | PDV | I.Čubarova | | |
| 27114 | Inž. | V.Šilobritas | | |
| LT | Užsakovas: UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10 - 01 - TP - BD.B - 03 | Lapas 01 |
| | | | | Lapų 02 |

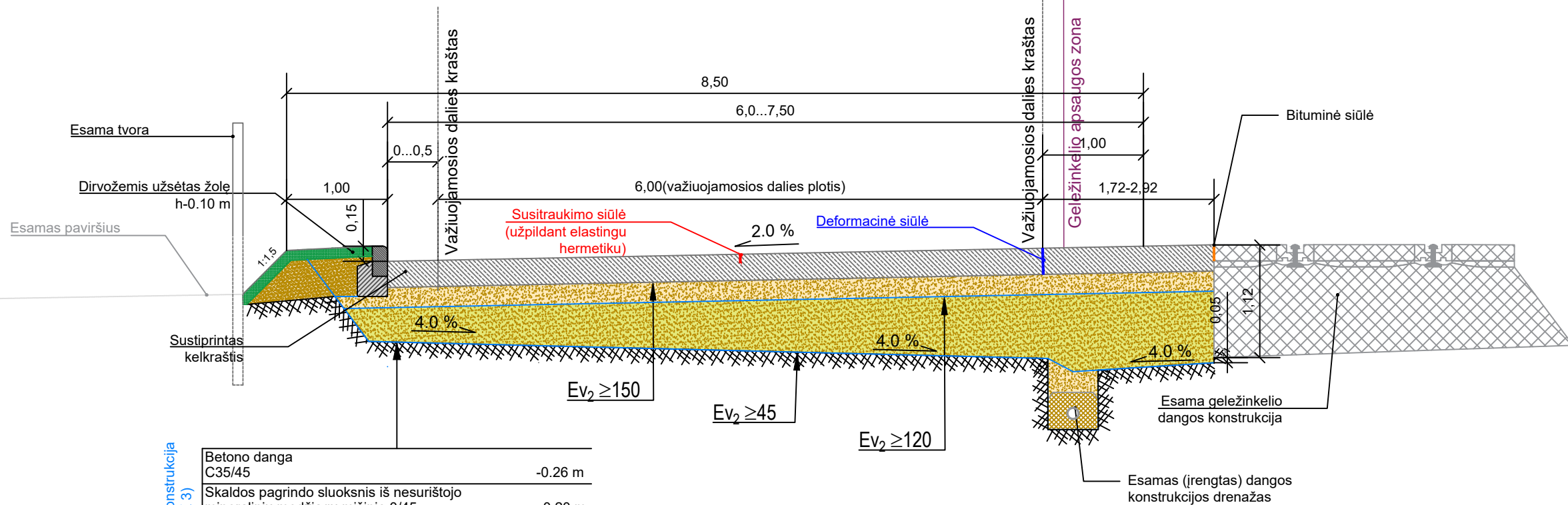


Mh 1:500
Mv 1:100
Mg 1:50

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ATSTUMAI IR NUOLYDŽIAI | 333% | 0.56% | -0.40% | 0.56% | -0.40% | 0.40% | -0.51% | 0.40% | -0.50% | 0.40% | | | | | | | | | | | | |
| DARBŲ ŽYMĖS | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.18 | 0.24 | 0.21 | 0.17 | 0.24 | 0.31 | 0.27 | 0.25 | 0.29 | 0.33 | 0.27 | 0.24 | 0.30 | 0.34 | 0.25 | 0.15 | 0.08 | 0.10 | |
| PROJEKTINIAI AUKŠČIAI | 74.93 | 74.90 | 74.88 | 74.83 | 74.89 | 74.95 | 74.91 | 74.96 | 75.02 | 74.98 | 74.85 | 74.99 | 75.03 | 74.98 | 74.83 | 74.97 | 75.01 | 74.96 | 74.82 | 74.83 | 74.97 | 75.01 |
| ESAMI AUKŠČIAI | 74.79 | 74.78 | 74.77 | 74.75 | 74.74 | 74.74 | 74.73 | 74.72 | 74.71 | 74.70 | 74.70 | 74.70 | 74.70 | 74.70 | 74.69 | 74.67 | 74.67 | 74.71 | 74.78 | 74.78 | 74.88 | 74.91 |
| TRASA PLANE | L=125.87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIKETAI | 3+40 | 3+60 | 3+80 | 3+70 | 3+80 | 3+90 | 4+00 | 4+10 | 4+20 | 4+30 | 4+40 | 4+50 | 4+60 | 4+70 | 4+80 | 4+90 | 5+00 | 5+10 | 5+20 | 5+30 | 5+40 | |

— ESAMO PAVIRŠIAUS LINIJA
 — PROJEKTUOJAMO PAVIRŠIAUS LINIJA
 - - - KITAIS PROJEKTAIS NUMATOMA PAVIRŠIAUS LINIJA

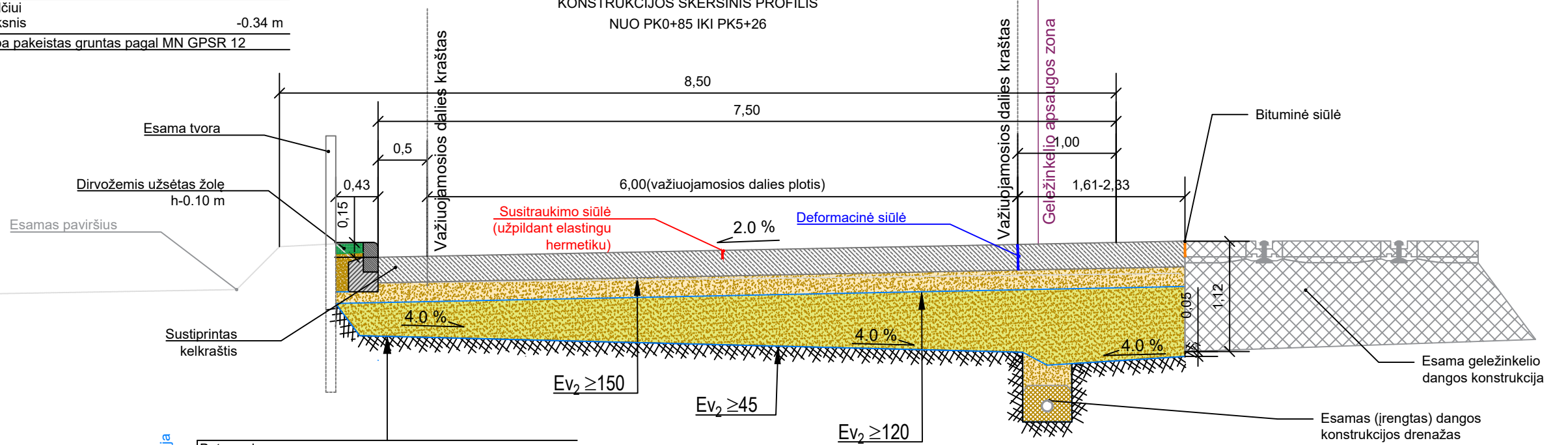
KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS
 NUO PK0+17 IKI PK0+85
 NUO PK5+36 IKI 5+46



Dangos konstrukcija (DK 3)

| | |
|---|---------|
| Betono danga C35/45 | -0.26 m |
| Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 | -0.20 m |
| Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis | -0.34 m |
| Pagerintas arba pakeistas gruntas pagal MN GPSR 12 | |

KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS
 NUO PK0+85 IKI PK5+26

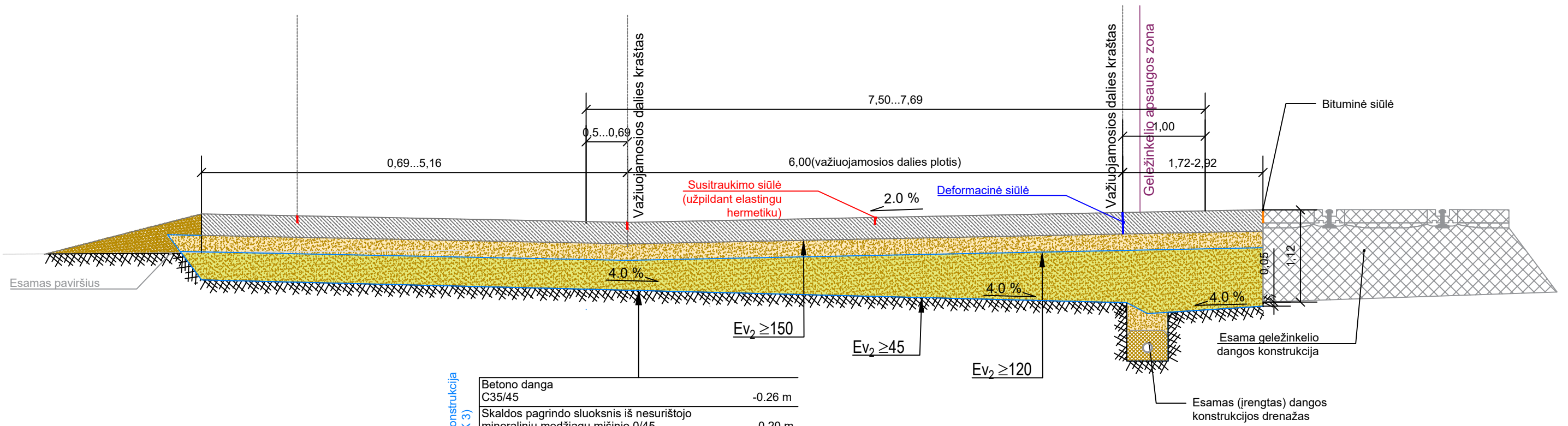


Dangos konstrukcija (DK 3)

| | |
|---|---------|
| Betono danga C35/45 | -0.26 m |
| Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 | -0.20 m |
| Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis | -0.34 m |
| Pagerintas arba pakeistas gruntas pagal MN GPSR 12 | |

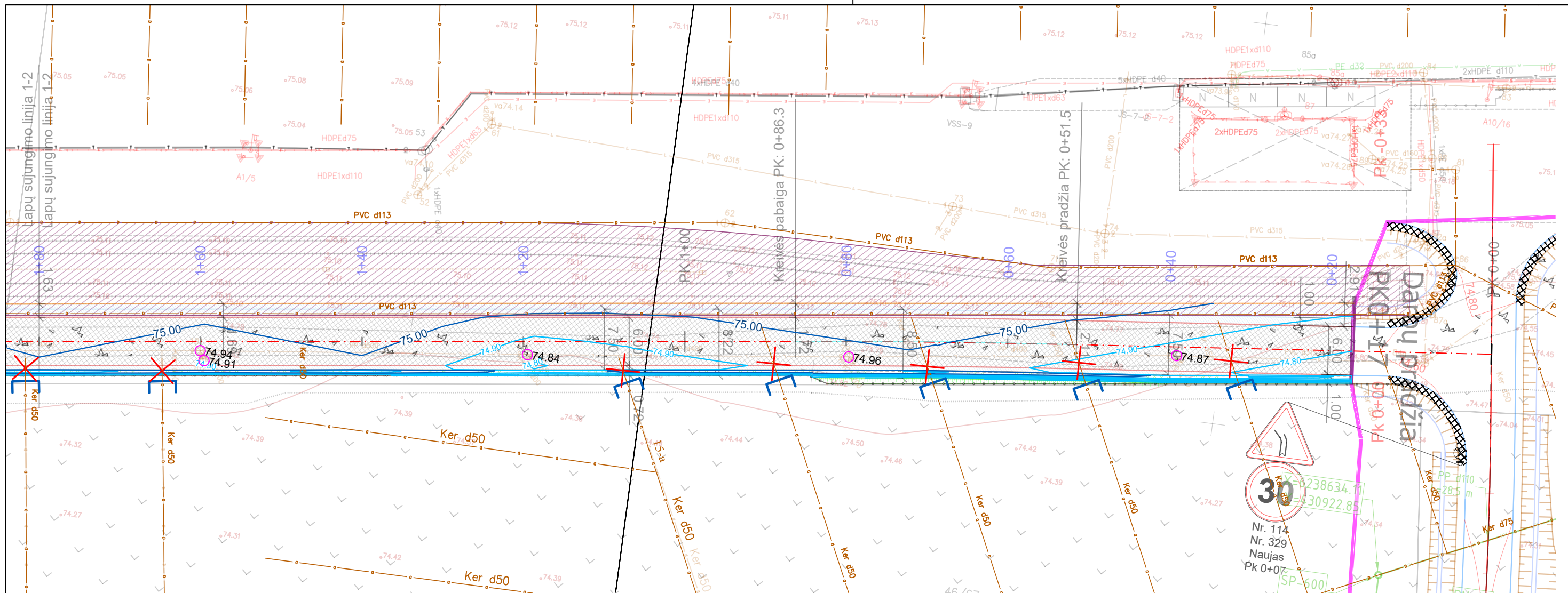
| | | | |
|-----------------------|---|---|--|
| 0 | 2024-07 | Statyba leidžiančio dokumento gavimui | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| Kvalif. patv.dok. Nr. | NEOFORMA www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas |
| 38263 | PV | R. Bogdžiūnas | SKERSINIS PROFILIS, M 1:50 |
| 16444 | PDV | I.Čubarova | |
| 27114 | Inž. | V.Šilobritis | |
| LT | Užsakovas: UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10 - 01 - TP - BD.B - 04 |
| | | Lapas | Lapų |
| | | 01 | 02 |

KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS
NUO PK5+26 IKI 5+35



Dangos konstrukcija
(DK 3)

| | |
|---|---------|
| Betono danga C35/45 | -0.26 m |
| Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 | -0.20 m |
| Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis | -0.34 m |
| Pagerintas arba pakeistas gruntas pagal MN GPSR 12 | |



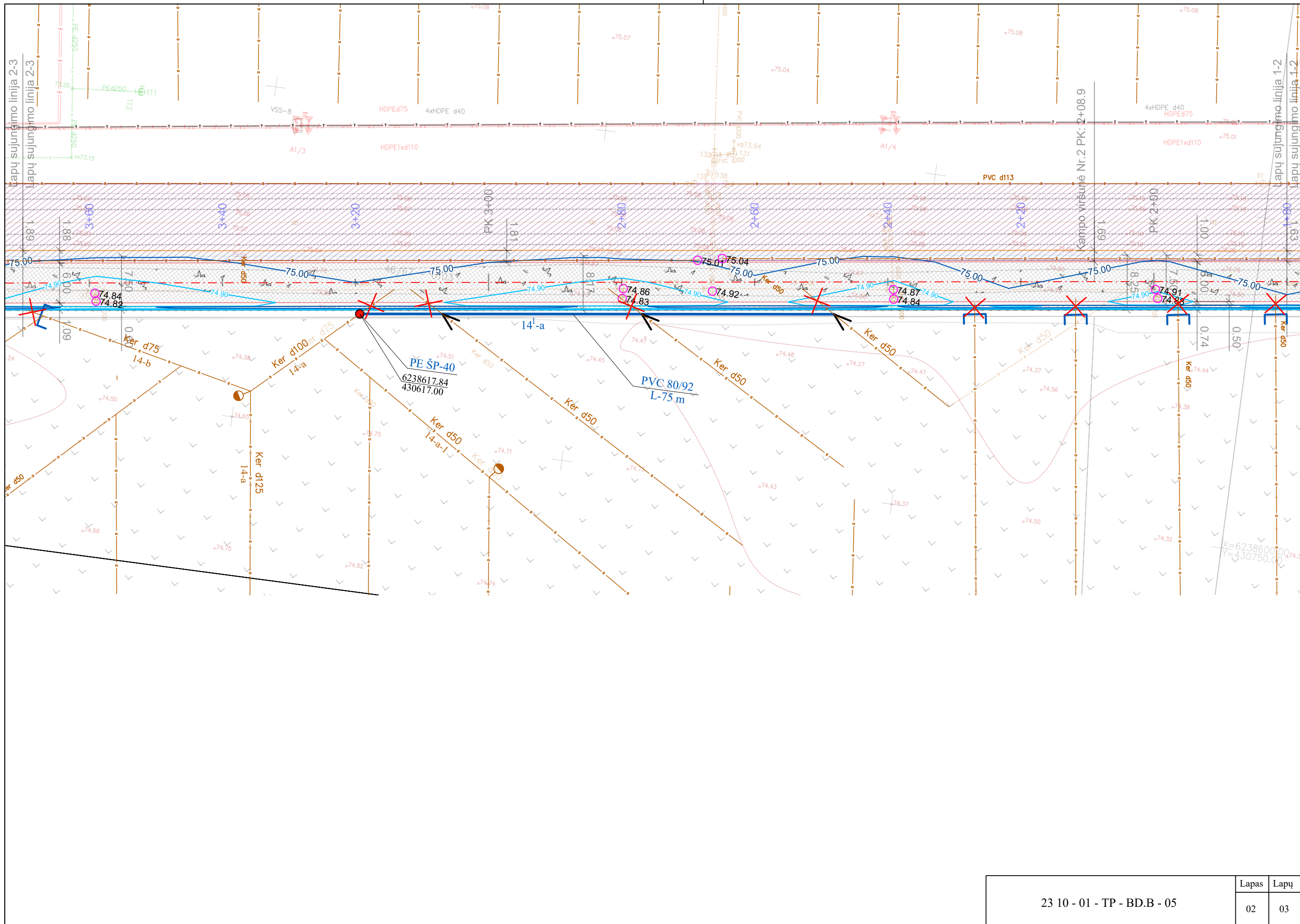
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

| | | | | | | | |
|--|------------------------|--|------------------------------------|--|-------------------------------|--|---|
| | Sklypų ribos | | Geležinkelio apsaugos zona | | Proj. horizontalės kas 0,10 m | | Esamos дренаžo linijos |
| | Proj. betono danga | | Proj. kelio briauna | | Proj. horizontalės kas 1,0 m | | Projektuojami drenazo kamsčiai |
| | Proj. kelkraščio danga | | Proj. šlaitas | | Pakeliami šulinių dangčiai | | Sausintuvų/rinktų pajungimas |
| | Proj. dangos kraštas | | Proj. sustiprinto kelkraščio danga | | PVC 80/92 | | Proj. gofruoti, perforuoti PVC vamzdžių rinktuvai |
| | Esama tvora | | Proj. gatvės bortas | | PE ŠP-40 | | Projektuojamas požeminis PE drenazo šulinys |
| | Ardoma tvora | | Prijungimas prie betono dangos | | | | |

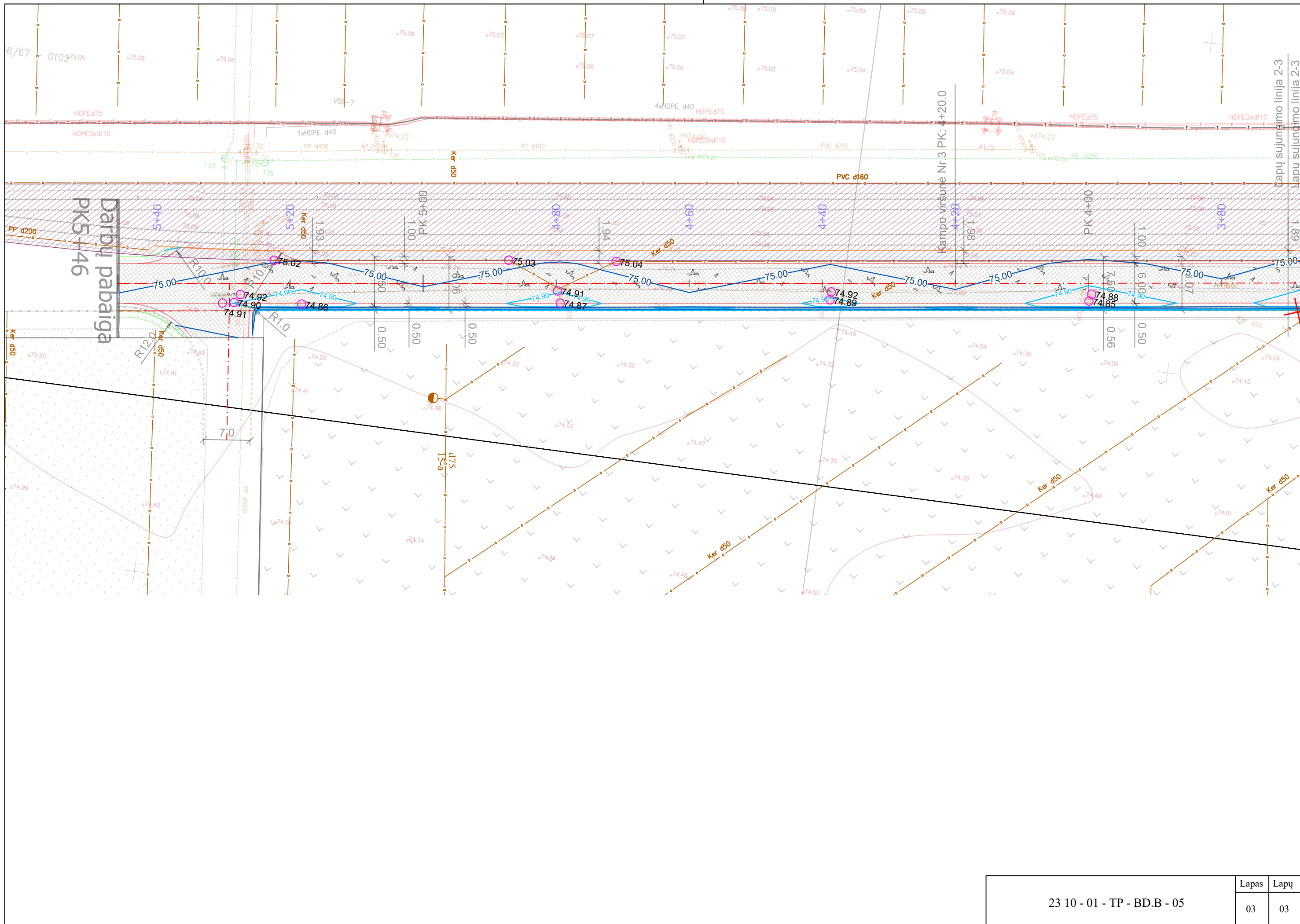
Suderinta TOPD sistemoje, Nr. 32:21:62

| | | | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------|
| OBJEKTAS | 244993 | Akmenės r., Menčiai k., Ryto g. | |
| COORDINAČIŲ SISTEMA: | LKS-94 | AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07 | |
| GEODEZININKAS | Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-609 | | |
| | VARDAS IR PAVARDAS | PARAŠAS | DATA |
| DIREKTORIUS | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 |
| | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 |

| | | | |
|-----------------------|-----------------|--|-------------------------------|
| 0 | 2024-07 | Statyba leidžiančio dokumento gavimui | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| Kvalif. patv.dok. Nr. | NEOFORMA | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| 38263 | PV | R. Bogdžiūnas | SUVESTINIS IT PLANAS, M 1:500 |
| 16444 | PDV | I.Čubarova | |
| 27114 | Inž. | V.Šilobritis | |
| LT | Užsakovas: | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | |
| | | 23 10 - 01 - TP - BD.B - 05 | Lapas Lapų |
| | | 01 | 03 |



| | | |
|-----------------------------|-------|------|
| 23 10 - 01 - TP - BD.B - 05 | Lapas | Lapų |
| | 02 | 03 |



| | | |
|-----------------------------|-------|------|
| 23 10 - 01 - TP - BD.B - 05 | Lapas | Lapų |
| | 03 | 03 |

Projekto etapas: **TECHNINIS PROJEKTAS**

Projekto dalis: **S – SUSISIEKIMO**

Projektas: **Iv KATEGORIJOS KELIO (LINK E NAUDOJIMOSI DALIES)
AKMENĖS R. SAV., NAUJOSIOS AKMENĖS KAIMIŠKOJI SEN.,
MENČIŲ K., RYTO G. 4, SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS**

Statybos rūšis: **Naujo statinio statyba**

Kategorija: **Nesudėtingasis statinys II gr.**

Naudojimo paskirtis: **Susisiekimo komunikacijos (vietinės reikšmės kelias)**

UAB "NEOFORMA"

Įm.k. 163375370

Adresas korespondencijai: Klaipėda, Baltijos pr. 123-45

Tel. Nr. +370 46 400936



Statytojas, užsakovas:

UAB "Akmenės laisvoji
ekonominė zona"

Pareigos

V.Pavardė

Parašas

Komplekso Nr. 23 09

Projekto vadovas
Kv.at. Nr. 38263

R. Bogdžiūnas

Projekto Nr. 23 10 – 01-TP

Projekto dalies vadovė
Kv. at. Nr. 16444

I. Čubarova

Dalis: S

Inžinierius
Kv. at. Nr. 27114

V. Šilobritas

Data: 2024-07

Laida: 0


SUSISIEKIMO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

| Dokumento žymuo | Lapų sk. | Laida | Dokumento pavadinimas | Pastabos | Lapo Nr. |
|------------------------------|----------|-------|---|----------|----------|
| TEKSTINIAI DOKUMENTAI | | | | | |
| 23 10-01-TP-S.SA | 1 | 0 | Projekto dalies antraštinis lapas | | |
| 23 10-01-TP-S.DŽ | 1 | 0 | Dalies dokumentų žiniaraštis | | |
| 23 10-01-TP-S.PSŽ | 1 | 0 | Projekto sudėties žiniaraštis | | |
| 23 10-01-TP-S.SR | 1 | 0 | Statinio rodikliai | | |
| 23 10-01-TP-S.AR | 9 | 0 | Aiškinamasis raštas | | |
| 23 10-01-TP-S.TS | 33 | 0 | Techninės specifiakcijos | | |
| 23 10-01-TP-S.SŽ | 3 | 0 | Suvestinis sąnaudų kiekių žiniaraštis | | |
| PRIEDAI | | | | | |
| | 3 | | Statinio projektavimo techninė užduotis | | |
| GRAFINIAI DOKUMENTAI | | | | | |
| 23 10-01 -TP-S.B-01 | 1 | 0 | Situacijos planas | | |
| 23 10-01 -TP-S.B-02 | 3 | 0 | Dangų (sklypo) planas, M 1:500 | | |
| 23 10-01 -TP-S.B-03 | 2 | 0 | Išilginis profilis, Mv 1:100, Mh 1:500 | | |
| 23 10-01 -TP-S.B-04 | 2 | 0 | Skersinis profilis, M 1:50 | | |
| 23 10-01-TP-S.B-05 | 3 | 0 | Eismo organizavimo planas, M 1:500 | | |
| 23 10-01-TP-S.B-06 | 3 | 0 | Aukščių planas, M 1:500 | | |
| 23 10-01-TP-S.B-07 | 3 | 0 | Suvestinis IT planas, M 1:500 | | |
| 23 10-01-TP-S.B-08 | 3 | 0 | Nužymėjimo planas, M 1:500 | | |
| 23 10-01-TP-S.B-09 | 3 | 0 | Deformacinių ir susitraukimo siūlių išdėstymo planas, M 1:500 | | |

| | | | | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|--|-------|-------|
| 0 | 2024-07 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. | NEOFORMA www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | | |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas | | | |
| 16444 | PDV | Inesa Čubarova | | | Laida |
| 27114 | Inž. | Valentinas Šilobritas | | | 0 |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10- 01-TP-S.DŽ | Lapas | Lapų |
| | | | | 1 | 2 |

TECHNINIO PROJEKTO SUDĖTIS

| Eil. Nr. | Bylos žymuo | Laida | Pavadinimas | Pastabos |
|----------|-------------|-------|--|----------|
| 1 | BD | 0 | Bendroji dalis | |
| 2 | S | 0 | Susisiekimo dalis | |
| 3 | M | 0 | Melioracijos dalis | |
| 4 | KS | 0 | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis | |

| | | | | |
|----------------|---|---------------------------------------|--|------------|
| 0 | 2024-07 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | |
| Kval. dok. Nr. |  www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas | | |
| | | | Projekto sudėties žiniaraštis | Laida 0 |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10-01-TP-BD.PSŽ | Lapas 1 |
| | | | | Lapų 1 |

Tvirtinu: UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona"

(statytojas, pareigos, vardas, pavardė, parašas, data)

STATINIO RODIKLIAI

| Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis | Pastabos |
|--|---------------|---------|--------------------------------|
| I. SKLYPAS | | | |
| 1. Sklypo plotas | ha | 60.5498 | |
| 2. Sklypo užstatymo tankumas | % | esamas | Leistinas 30% |
| 3. Sklypo užstatymo intensyvumas | % | esamas | Leistinas 40% |
| III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS | | | |
| 3.1. Keliai (vietinės reikšmės) | | | |
| 3.1.1 kelio kategorija | - | Iv | II gr. nesudėtingasis statinys |
| 3.1.2 kelio ilgis* | km | 0,529 | |
| 3.1.3 kelio juostos plotis | m | 15,0 | |
| 3.1.4 eismo juostų skaičius | vnt. | 2 | |
| 3.1.5 eismo juostos plotis | m | 3,0 | |
| 3.1.6 važiuojamosios dalies plotis | m | 6,0 | |

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų

Statinio projekto vadovas Rimantas Bogdžiūnas, kv. atestato Nr. 38263


Statinio projekto dalies vadovė Inesa Čubarova, kv. atestato Nr. 16444

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Projekto rengimo pagrindas: privalomieji projekto rengimo dokumentai, pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengta susisiekiimo projekto dalis.

Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas rengiamas vadovaujantis:

- UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“ parengta projektavimo technine užduotimi;
- Akmenės rajono savivaldybės teritorijos bendruoju planu;
- Žemės sklypo Menčių kaime, Naujosios Akmenės kaimiškojoje seniūnijoje, Akmenės rajono savivaldybėje detaliuoju planu;
- Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu;
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
- STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“;
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
- STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;
- STR 1.06.01:2016. „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“;
- STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas““;
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
- STR 2.01.01(3):1999. „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
- STR 2.01.01(4):2008. „Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga““;
- STR 2.01.01(6):2008. „Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas““;
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
- KTR 1.01:2008 Automobilių keliai;
- KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“;
- TRA SBR 19 „Automobilių kelių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“;
- TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“;
- TRA TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas“;
- IT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“;
- IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“;
- IT TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės“;
- MN TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai“;

| | | | | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|--|-------|------|
| 0 | 2024-07 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. |  www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | | |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas | | | |
| 16444 | PDV | Inesa Čubarova | | | |
| 27114 | Inž. | Valentinas Šilobritas | Bendrasis aiškinamasis raštas | | |
| LT | UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“ | | 23 10- 01–TP–S.SAR | Lapas | Lapų |
| | | | | 1 | 9 |

- PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“;
- TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas“;
- R 36-01 Statybos rekomendacijos „Automobilių kelių sankryžos“;
- Gaisrinės saugos pagrindiniais reikalavimais;
- Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašais;
- Statinio statybos sklypo tyrinėjimų ataskaitomis: topografiniai, geodeziniai, geologiniai tyrimai.
- Kitais norminiais teisės aktais.

Parengtame techniniame projekte teisės aktai taikomi atsižvelgiant į visus tuo metu galiojančius jų pakeitimus. Gali būti naudojami sąraše nepaminėti teisės aktai, reglamentuojantys projektavimo veiklą.

Jei atskiruose normatyviniuose aktuose tai pačiai konstrukcijai, savybei, rodikliui ir pan. nustatyti skirtingi parametrai, pasirenkamas tas, kuris užtikrina geresnes fizines, technines ir eksploatacines savybes.

2. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta, statybos rūšis [5.25], statinio paskirtis [5.23], statinio kategorija (ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis), kiti reikalingi duomenys;

Statytojas (užsakovas) UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona"

Statybos rūšis. Naujo statinio statyba

Statinio paskirtis. **Susisiekimo komunikacijos (I v kategorijos vietinės reikšmės kelias)**


Statinio kategorija. II gr. Nesudėtingasis statinys.



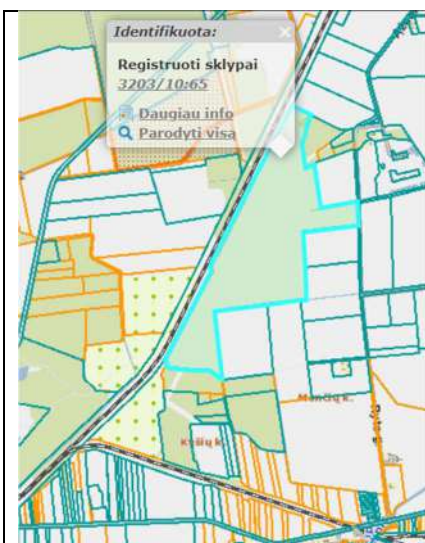
Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, statyba numatoma sklype Akmenės r. sav., Menčių k., Ryto g. 4, kadastro numeris 3203/0010:65.

Minėtas sklypas yra į pietus nuo Naujosios Akmenės miesto, nutolęs nuo jo apie 2,7 km. Iki sienos su Latvija – apie 10 km.

Projektuojamos teritorijos vakarinėje gretimybėje yra geležinkelio linija Naujoji Akmenė – Venta.

 - preliminari projektuojama teritorija

Schemos šaltinis - <https://www.regia.lt>



Sklypas Akmenės r. sav., Menčių k., Ryto g. 4

Pagrindinė naudojimo paskirtis - kita

Žemės sklypo naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos

Žemės sklypo plotas - 60.5498 ha

Sklype stovi gamybos, pramonės paskirties statiniai: gamybos ir sandėliavimo pastatas, katilinė, drožlių rūšiavimo pastatas, drožlės gamybos pastatas, skiedros gamybos pastatas ir kt.

Sklype nustatyti servitutai - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantys)

VĮ Registrų centro duomenimis, valstybinės žemės sklypą nuomos teise valdo UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona", įm. k. 304967988.

Sklype taikomos **specialiosios žemės naudojimo sąlygos:**

- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis), 14482.0 m²;
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis), 49.00 m²;
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis), 10798.0 m²;
- Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis), 605498.00 m²;
- Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis), :605498.00 m²;
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis) 101624.00 m²;
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), 33584.00 m²;

Projektavimo etapai (stadijos). Projektavimo darbai vykdomi dviem etapais. Jo sudėtis ir detalumas atitinka STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir projektavimo užduoties nurodymus.

3. Trumpas statybos sklypo aprašymas (sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai, želdiniai, geologinės, hidrogeologinės sąlygos, higieninė ir ekologinė situacija, aplinkinis užstatymas ir kt.).

Sklype Ryto g. 4 stovi gamybos, pramonės paskirties pastatai: du gamybos ir sandėliavimo pastatai su administracinėmis - buitinėmis patalpomis, katilinė, drožlių rūšiavimo pastatas, drožlės gamybos pastatas, skiedros gamybos pastatas, 30 kV SP-6 skirstykla, priešgaisrinė siurblinė su vandens rezervuaru, kontrolės postas.

Kiti inžineriniai statiniai - aikštelės, skiedros ir pjuvenų priėmimas, stoginės (drožlių rūšiavimo, kuro, su svarstyklėmis), tvoros, atraminė siena, krovos kiemas, pėsčiųjų takai, privažiavimai, naftos produktų gaudyklė.

Geležinkelis - geležinkelio keliai Nr. 11, 13, 14, 15.

Dujotiekių tinklai, vandentiekio tinklai, arteziniai gręžiniai Nr. 70657, 68221, 70655, 70656, geriamo vandens tinklai, priešgaisrinio vandens tinklai, gamybinio vandens tinklas, vandentiekio iš siurblinės tinklas, drenažo tinklai, gamybinių nuotekų tinklai, lietaus nuotekų tinklai (atskirai užterštų, švarių ir valytinų), buitinių nuotekų tinklai, gamybinių nuotekų surinkimo talpa, elektros tiekimo linijos.

Esamus melioracijos statinius (drenažo rinktuvus) numatoma pertvarkyti tik tiek, kiek jie pažeidžiami statant naujų statinių atramas (žiūrėti M dalį).

Į sklypus patenkama iš vietinės reikšmės kelio - Ryto gatvės.

Želdiniai. Projektuojamoje teritorijoje saugomų želdinių nėra. Keli esami medžiai išsidėstę šiaurinėje sklypo dalyje. Statybos darbų riba jų nesieks.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Akmenės rajonas priskiriamas I-jam vėjo greičio rajonui su pagrindine atskaitine reikšme 24 m/s. Pagal tą patį STR, Akmenės rajonas priskiriamas I-jam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1,2 kN/m².

Higieninė ir ekologinė situacija: teritorija tinkama vykdyti nustatytą veiklą.

Aplinkinis užstatymas: Projektuojamos teritorijos gretimybėse yra žemės ūkio paskirties sklypai ir suformuoti pramonės ir sandėliavimo žemės sklypai.

Susisiekimo komunikacijų, statybos sklypo susisiekimo komunikacijų aprašymas; išorinio ir vidinio transporto judėjimo organizavimo principai.

Automobiliai į statybos sklypo teritoriją pateks iš Ryto gatvės jau įrengtu asfaltuotu įvažiavimu. Esamas eismo organizavimas sklype nekeičiamas.

Informacija apie numatomų statybos darbų poveikį aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms.

Projektuojamas statinys leistinas žemės sklype, kurio naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Numatoma veikla neprieštarauja galiojantiems planavimo dokumentams.

Prieš statybos pradžią esamas dirvožemis bus pašalintas, ir sandėliuojamas tam skirtoje vietoje.

Statybų metu technika, automobiliai įvažiuos į projektuojamą teritoriją jau įrengtu asfaltuotu įvažiavimu iš vietinės reikšmės kelio - Ryto gatvės. Jie nevažiuos ant vejų ar dirvožemio, neužters dirvožemio tepalais.

Atvežtos statybinės medžiagos sandėliuojamos bei atliekos tvarkomos projektuojamuose sklypuose. Statybinė technika taip pat važinėš šių sklypų ribose.

Atliekų turėtojai privalo rūšiuoti atliekas jų susidarymo vietoje atsižvelgiant į atliekų rūšį ir pobūdį, nemišyti su kitomis atliekomis ar medžiagomis.

Darbų vykdymo aikštelė rangovo turi būti pastoviai tvarkoma. Statybinės atliekos darbų metu, iki jų išvežimo ar panaudojimo, kaupiamos ir saugomos aptvortoje teritorijoje, konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Statybinių

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-S.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 3 | 9 | 0 |

atliekų turėtojas atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną. Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios komunalinės atliekos (maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kt.), inertinės atliekos (betonas, plytos, keramika, kt.), perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos (pakuotės, popierius, stiklas, plastikas, kt.), pavojingosios atliekos (tirpikliai, dažai, klijai, dervos, ir kitos medžiagos, turinčios savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą), netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.). Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas. Atliekų kiekiai nustatomi statybos darbų vykdymo metu, pagal faktą.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale. Siekiant gauti statybos užbaigimo aktą, statybos užbaigimo komisijai turi būti pateikti dokumentai, įrodantys, kad statybinės atliekos buvo perduotos atitinkamas atliekas apdorojančiai įmonei.

Sklypų, kuriuose numatoma statyba, gretimybėse yra žemės ūkio paskirties sklypai bei pramonės ir sandėliavimo žemės sklypai.

Statybos metu kaimyninių sklypų naudotojai nepatogumų nepatirs. Vykdamas statybos darbus būtina vadovautis LR Statybos įstatymo 4, 5, 6 straipsniais. Pastatai statomi, o statybos sklypas turi būti tvarkomas taip, kad statybų metu ir naudojant statinius trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybų pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Vykdamas statybas ir įgyvendinant šio projekto sprendinius:

- nepabloginama gretimų statinių esama techninė būklė;
- neapribojama galimybė patekti į kelius ir gatves;
- nepabloginama galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- nebus elektros tiekimo trikdymo, vibracijos ir pavojingos spinduliuotės;
- statybų metu galimas trumpalaikis triukšmas, kuris neturės reikšmingo neigiamo poveikio. Projektuojamos teritorijos gretimybėse nėra rekreacinių, visuomeninių objektų. Gyvenamosios teritorijos taip pat pakankamai nutolusios.

Projektu numatytos priemonės, apsaugančios nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos:

- projektuojama teritorija prijungta prie centralizuotų vandentiekio ir nuotekų tinklų,
- teisės aktus atitinkantis atliekų surinkimas, rūšiavimas, laikymas ir išvežimas,
- statybai ir apdailai naudojamos tik Lietuvos Respublikoje sertifikuotos statybinės medžiagos,
- sklype derlingojo žemės sluoksnio nuėmimas ir saugojimas taip, kad vykdamas statybos darbus, jis nebūtų užterštas ir užtvindytas. Naujų statybų vietoje iškasamas gruntas gali būti išvežamas arba panaudojamas formuojant reljefą pačiame sklype,
- melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

4. Sklypo paruošimas statybai.

Statybos sklype kur projektuojamas statinys, kitų statinių nėra, todėl statinių griovimo darbai projekte nenumatomi.

Duomenys apie teritorijos aptvėrimą ir kitus sklypo paruošimo statybai sprendinius pateikiami projekto Bendrojoje dalyje.

Prieš statybos darbų pradžią demontuojami projekto įgyvendinimui trukdantys drenažo inžineriniai tinklai (pagal M (Melioracijos) dalies sprendinius). Apsaugomi esami inžineriniai tinklai projektuojamuose įvažiavimuose į teritoriją (kai numatyta sąlygose).

5. Projektiniai sprendiniai

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ projektuojamas I kategorijos vietinės reikšmės kelias, kurio važiuojamosios dalies plotis 6 m. Eismo juostų skaičius 2, eismo juostų plotis 3,0 m. Kelio ilgis 529 m.

5.1. Paruošiamieji darbai

Prieš pradėdamas statybos darbus, būtina nustatyta tvarka gauti leidimą darbams vykdyti.

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-S.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 4 | 9 | 0 |

Prieš tris paras iki darbų pradžios požeminių komunikacijų kabelio trasai nustatyti, pažymėti ir aktui surašyti išsikviesti atsakingų bendrovių atstovus. Darbus kabelių apsaugos zonoje atlikti tik, apsaugant kabelius nuo mechanizmų apkrovos plokštėmis ar kitais būdais ir dalyvaujant atsakingų bendrovių atstovams.

Pradėti statybos darbus Rangovas gali tik turint šiuos dokumentus:

- Statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą;
- Parengtą ir patvirtintą statinio projektą;
- Statybos darbų žurnalą;
- Leidimą riboti eisimą.

Iki pagrindinių darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

– statybvietėje įrengti laikinas buitines patalpas, laikinus reikiamus inžinerinius tinklus (Rangovas privalo gauti sąlygas laikiniams (statybos laikotarpiui) statiniams įrengti ir projektavimo sąlygų statybos laikotarpiui energijai, vandeniui teikti, ryšių paslaugoms tenkinti ir pan. jeigu tai reikalinga);

- įrengti laikiną mechanizmų ir statybinės technikos saugojimo aikštelę;
- atlikti kelio apstatymą ženklais (matomais ir tamsiu paros metu);
- pašalinti statybos darbams trukdančius, projekte numatytus kirsti želdinius;
- vietose, kur yra augalinis gruntas, jį nuimti ir išsaugoti; vėliau šis gruntas turi būti panaudotas naujos vejos įrengimui arba esamos vejos atstatymui;
- užtikrinti vandens nuleidimą;
- atlikti geodezinį nužymėjimą;
- atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

Statybos aikštelėje turi būti demontuoti projekte numatyti į darbų ribą patenkantis kelio ženklai, nukirsti želdiniai (jei tokie yra), nukastas esamas dirvožemio sluoksnis, demontuotos esamos dangos, bortai bei kiti eisimo organizavimo elementai. Iki statybos darbų turi būti atlikti reikalingi darbai esamų inžinerinių tinklų apsaugojimui darbų vykdymo metu. Prieš pradėdant statybos darbus, darbų zonoje esantys ir sprendinių neatitinkantys elementai (inžineriniai tinklai, esamos dangos, želdiniai ir kt.) šalinami arba rekonstruojami vadovaujantis techninio projekto brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis.

Pagal LR Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. Nr. 206 nutarimą „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ medžiai ir krūmai augantys ne miško ūkio paskirties žemėje, miestelių bendro naudojimo teritorijose ir miestų kitose valstybinės žemės teritorijose priskiriami saugotiniams.

Saugotinų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo, genėjimo darbai gali būti vykdomi turint savivaldybės išduotą leidimą saugotinų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo darbams, genėjimui ir atlyginus medžių ir krūmų vertę, nurodytą leidime.

Šalia darbo zonos esančius išsaugomus medžius laikinai aptaisyti lentomis arba mediniais skydais iki 2 aukščio. Tranšėjos šalia esamų medžių, esant reikalui, kasamos su išramstymu, nepažeidžiant medžių šaknų. Darbų ribose nukertami medžiai ir krūmai, trukdantys tako statybos darbams. Pašalinami kelmai. Kelmai susmulkinami medžių atliekų smulkintuvu. Iškirštų želdinių plotas išvalomas. Medžių šalinimas, jų apsaugojimas tikslinamas darbo projekto rengimo metu.

Statybos sklypo paviršius apie 0,3-0,4 m gylio padengtas dirvožemiu, kuris, prieš pradėdant statybos darbus, turi būti pašalintas ir sandėliuojamas projekto statybos organizavimo dalyje nurodytose vietose. Kol bus panaudotas pažeistų plotų rekultivacijai.

Dangų ardymas ir atstatymas, žemės darbai atliekami vadovaujantis STR 1.06.01:2016.

Prieš statybos darbų pradžią Rangovas privalo gauti leidimą kasinėjimo darbams.

5.2. Žemės sankasa

Kelio įrengimui vykdomi grunto nukasimo darbai, pagal projektuojamo aukščio plano altitudes, bei projektuojamos dangos konstrukcijos skersinius profilius.

Sankasos gruntui naudojamas gruntas turi atitikti F1, F2 ar F3 jautrumo šalčiui kategorijas.

Ant pagerinto sluoksnio viršaus taikomas deformacijos modulio reikalavimas: $E_{v2} = 45 \text{ MN/m}^2$.

Turi būti atliktas esamų gruntų pagerinimas pagal MN GPSR 12.

Numatomas gruntų pagerinimo storis 25 cm.

Esant dideliems bendriesiems gruntų pagerinimo storiams, įrengiami keli daliniai sluoksniai. Didžiausias dalinio sluoksnio storis nustatomas atsižvelgiant į medžiagų savybes ir posluoksnį, kad būtų užtikrintas reikalaujamas sutankinimo laipsnis taip pat ir apatinėje dalinio sluoksnio zonoje.

Prieš atliekant žemės sankasos pagerinimo darbus turi būti atliekami esamų gruntų tyrimai, kad Rangovas galėtų įsivertinti kokie pagerinimo rišikliai turės būti naudojami.

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-S.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 5 | 9 | 0 |

Rangovas gali naudoti ir kitas atitinkančias MN GPSR 12 grunto pagerinimui medžiagas. Taip pat vietoje gruntų pagerinimo galimas gruntų grunto pakeitimas geresnių savybių gruntu, prieš tai susiderinus su Statytoju.

Žemės darbai apima dirvožemio pašalinimą, grunto perštūmimą buldozeriu, kasimą ir pakrovimą į transporto priemones ir vežimą į sandėliavimo vietą. Išverstas gruntas profiliuojamas taip, kad nebūtų plaunamas paviršinio vandens ir negalėtų užslinkti ant šalia esančių plotų. Atliekamas iškasamas gruntas turi būti išvežamas į Statytojo nurodytą vietą.

Darbai turi būti atliekami vadovaujantis IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“, projekto brėžiniais, darbų kiekių žiniaraščiais ir darbų aprašymu.

Projektuojamos gatvės atkarpos, sklypo dangų darbų vietose praeinančių požeminių komunikacijų apsaugos zonoje žemės darbus galima vykdyti tik išskvėtus požemines komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus. Požeminių tinklų apsaugos zonoje žemės darbus būtina vykdyti rankiniu būdu arba gavus leidimus iš atitinkamų institucijų ir mechanizuotai, nepažeidžiant požeminių tinklų.

Iškastos duobės ir tranšėjos turi būti pažymėtos gerai matomais ženklais (matomais ir tamsiu paros metu) bei aptvertos. Tranšėjose atsiradus gruntiniam arba atmosferiniam vandeniui, jis turi būti nedelsiant pašalintas siurbliais ir nuvestas į esamą lietaus nuotekų liniją.

Visi pažeisti vejos plotai užpilami 10 cm dirvožemio sluoksniu ir užsėjami žole.

Laikinos statybų aikštelės ir statybinių medžiagų sandėliavimo aikštelės vietą parenka Rangovas suderinęs su Užsakovu.

Važiuojamosios dalies, aikštelių žemės sankasos viršus projektuojamas su 4,0 % skersiniu nuolydžiu.

Jeigu gruntas yra apdorojamas rišikliais (gruntų sustiprinimas, kvalifikuotas gruntų pagerinimas) žemės sankasos viršaus skersinis nuolydis turi būti ne mažesnis negu 2,5 %.

5.3. Dangos.

Dangos projektuojamos atsižvelgiant į statinių paskirtį, planuojama autotransporto eismą bei esamas geologines sąlygas. Bus įrengiamos naujos, pilnos konstrukcijos dangos.

Projektuojama betoninė danga.

Dangos konstrukcijos klasė parenkama pagal KPT SDK 19.

5.3.1. Dangos konstrukcijos ir apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio storio nustatymas.

Duomenys skaičiavimui:

Projektuojamos dangos konstrukcijos naudojimo sąlygos:

- iki 1,5 m gylio po žemės sankasa pasireiškia ilgalaikis arba trumpalaikis drėkinimas gruntiniu vandeniu;
- dangos konstrukcija projektuojama iki 2 m aukščio pylime;
- dangos projektuojamos su įrengtu drenažu ir su vandens nuleidimo įrenginiais;

Projektuojama dangos konstrukcija:

Dangos projektuojamas įvertinant jos naudojimą lengvojo ir sunkiojo transporto eismui (STR 2.06.04:2014 18 lentelę, Sunkiojo transporto eismas pagal 19 lentelę), parenkame rekomenduojamą dangos konstrukcijos klasę sunkiajai apkrovai - DK3.

Inžinerinių geologinių tyrimų duomenys:

Pagal geologinius tyrinėjimus dangos konstrukcijos žemės sankasos grunto jautrio šalčiui klasė F3, F2, F1;

Vadovaujantys KPT SDK 19 74-77 p. priimama skaičiavimams, kad gruntai F2 klasės;

Tikėtinas didžiausias įšalo gylis pagal kelio geografinę padėtį – 140 cm (pagal KPT SDK 19 2 priedą).

Skaičiavimai:

Pirminis mažiausias šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis apskaičiuojamas pagal projekcinę dangos konstrukcijos klasę, žemės sankasos grunto rūšį F2, pagal KPT SDK 19 6 lentelės duomenis: $0,60 \times 140 = 84$ cm.

Patiksliname šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storį, įvertinant KPT SDK 19 96 p. =85 cm

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-S.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 6 | 9 | 0 |

6 lentelė. Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis

| Dangų konstrukcijų klasė | Grunto klasė pagal jautrumą šalčiui | |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------|
| | F2 | F3 |
| DK 100 | $0,75h_z$ | $0,85h_z$ |
| DK 32 | $0,70h_z$ | $0,80h_z$ |
| DK 10 | $0,65h_z$ | $0,75h_z$ |
| DK 3 | $0,60h_z$ | $0,70h_z$ |
| DK 2, DK 1 | $0,55h_z$ | $0,65h_z$ |
| DK 0,3 | $0,50h_z$ | $0,60h_z$ |
| DK 0,1 | $0,45h_z$ | $0,50h_z$ |

Pastaba: h_z nustatomas pagal Valstybinės reikšmės kelių informacinėje sistemoje (LAKIS) skelbiamą interaktyvų Lietuvos teritorijos kartografavimą (zonavimą) pagal didžiausią įšalo gylį arba pagal 2 priedo 1 pav.

Pirminio mažiausio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio patikslinimas pagal KPT SDK 19 7 lentelės duomenis: $85+0+5+0+(-10) = 80$ cm;

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio storis apskaičiuojamas iš mažiausio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio atimant projektuojamos dangos konstrukcijos sluoksnių storius: $80 - 26 - 20 = 34$ cm;

Pagal aukščiau pateiktus skaičiavimus (atitinkamai naudojant KPT SDK 19 10 lentelės 3.2. eilutę naudojant DK3 dangos konstrukcijos klasę) rekomenduojama **betono danga**:

10 lentelės pabaiga

(sluoksnių storiai nurodyti cm; ▼ maži

| Eil. Nr. | Dangų konstrukcijų klasė | | DK 100 | DK 32 | DK 10 | DK 3 | DK 2 | |
|----------|---|--|--------|---------|----------|-----------|-----------|--|
| | Projektinė apkrova A (ESAs), mln. | A | > 32 | > 10-32 | > 3,0-10 | > 2,0-3,0 | > 1,0-2,0 | |
| 3.1. | Betono danga Skaldos pagrindo sl. $E_{v2} \geq 150$ MPa ŠNS | Skaldos pagrindo sluoksnis ant AŠAS arba ŠNS | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 3.2. | Betono danga Skaldos pagrindo sl. $E_{v2} \geq 150$ MPa AŠAS | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

- Betono danga C35/45 - 26 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 - 20 cm.
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis - 34 cm.
- Pagerintas gruntas pagal MN GPSR 12 - 25 cm.

5.3.2. Projekte numatytų konstrukcijos sluoksnių panaudojimo laikotarpis.

Naujai projektuojamiems dangų konstrukcijų sluoksniams siektina ekonomiškai pagrįsta naudojimo trukmė (pagal KPT SDK 19 V sk.):

- viršutinis dangos sluoksnis 12-18 metų;
- surištas pagrindo sluoksnis 40 metų;
- pagrindo sluoksniai be rišiklių 50 metų.

5.4. Skersinis profilis.

Betono danga suprojektuota su nuolydžiu į bortą. Skersinis nuolydis 2 proc. Dangos plotis 6,0 m. kelkraščio plotis 0,5 m. Kelkraštis įrengiamas iš tos pačios medžiagos kaip ir kelio danga (betonas).

- Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio $E_{v2} \geq 120$ MPa;
- Skaldos pagrindo sluoksnio $E_{v2} \geq 150$ MPa

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-S.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 7 | 9 | 0 |

5.5. Sankryžos ir nuovažos.

Darbų pabaigoje projektuojami dvi nuovažos į kairę ir dešinę Pk 5+29. Kelio dangą betonas.
Brėžinys 23 10-01-TP-S.B-02

5.6. Vandens nuvedimas.

Paviršinis lietaus vanduo nuo kietųjų dangų surenkamas ir nuvedamas skersiniu profiliu link borto, kur yra įrengti lietaus surinkimo šuliniai ir po kelio paklotas lietaus nuvedimo tinklas. Lietaus surinkimo šuliniai ir lietaus nuvedimo tinklas yra esamas ir šiuo Projektu neprojektuojamas. Numatoma įrengiant kelio dangą pakelti esamus šulinius pagal būtinybę ir sureguliuoti jų aukščius dėl vandens surinkimo nuo projektuojamos dangos.

Taip pat po kelių įrengtas išilginis drenažas. Drenažas įrengtas iki šio projekto rengimo pradžios. Kelio sprendiniai padaryti atsižvelgiant į esamą drenažą.

5.7. Apželdinimas.

Želdiniai nėra projektuojami. Nėra numatyta ir želdinių kirtimas ar kiti darbai su želdiniais. Projektuojama po darbų atlikimo sutvarkyti teritorija, tai yra atstatyti dirvožemio sluoksnį ir pasėti žolės mišinį.

5.8. Kelio ženklavimas, eismo reguliavimas ir saugumas.

Horizontalus ženklavimas

Ženklavimas atliekamas vadovaujantis „Kelių eismo taisyklių“, „Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklių“ reikalavimais. Eksploatacinės savybės turi atitikti TRA ŽM 12 Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašą“.

Vertikalus ženklavimas

Kelio ženklai projektuojami vadovaujantis „Kelių eismo taisyklėmis“, „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklių“, IT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklių“ reikalavimais.

Eksploatacinės savybės parenkamos pagal TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašą“. Kelio ženklų atramos parenkamos pagal PĪT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“. Skydai tvirtinami prie vamzdinių metalinių atramų, įrengtų ant betono pagrindo.

Kelio ženklai įrengiami nepažeidžiant artumo gabaritų pagal KTR 1.01:2008 reikalavimus.

Kelio ženklų dydis - 2 grupės kelio ženklai.

Kelio ženklų pastatymo vietos, jų pavadinimai ir numeriai pateikti brėžinyje Eismo organizavimo plane (brėžinys: 23 10-01-TP-S.B-05).

5.9. Apšvietimas.

Apšvietimas neprojektuojamas.

5.10. Projektinių sprendinių atitikimas privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir esminiams statinių reikalavimams.

Projektuojamos automobilių stovėjimo ir manevravimo aikštelės, pravažiavimai ir aptarnavimo zonos bei jų paskirtis atitinka šiai teritorijai ir statiniams keliamus reikalavimus.

Projektiniai sprendiniai atitinka esminius statinių ir statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, statinio gaisrinės saugos ir paskirties reikalavimus, nurodytus normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose.

Nepažeidžia valstybės, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

Vykdoma veikla atitinka pagrindinius higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos reikalavimus, nurodytus STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“, taip pat kituose normatyviniuose dokumentuose.

Užtikrinamos tinkamos naudotojų higienos sąlygos, nekeliama grėsmė žmonių sveikatai dėl kenksmingų dujų išsiskyrimo, pavojingų kietųjų dalelių ar dujų atsiradimo ore, pavojingos spinduliuotės, vandens ar dirvožemio taršos, nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų netinkamo šalinimo, statinio konstrukcijų drėgmės.

5.11. Universalus dizainas, aplinkos ir statinių pritaikymo neįgaliesiems projektinių sprendinių aprašymas/

Projektuojamuose sklypuose pastatai ir teritorija pritaikyta žmonėms su negalia ankstesniais pastatų techniniais projektais. Šiuo projektu pastatai neprojektuojami. Pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, projektuojami

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-S.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 8 | 9 | 0 |

statiniai neturi būti pritaikomi specialiesiems neįgaliųjų poreikiams. Projektuojamame vietinės reikšmės kelyje pėsčiųjų takai nenumatomi.

5.12. Duomenys apie numatomas įrengti elektromobilių įkrovimo prieigas vadovaujantis STR 2.06.04:2014 [5.39¹].

Šiuo projektu jokios papildomos automobilių stovėjimo ir elektromobilių įkrovimo prieigos neprojektuojamos.

Planuojama veikla. Vietinio privažiavimo kelio statybą bei šalia esančių sklypų bei statinių pasekimo užtikrinimas.

5.13. Duomenys apie statinio atitiktį visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimams ir juos pagrindžiantys skaičiavimai.

Detalioju planu formuojant sklypą pramonės objekto statybai Menčių kaime, Akmenės rajone, buvo nustatyta 500 m sanitarinė apsaugos zona (SAZ). 2019 metais poveikio visuomenės sveikatai vertinimu nustatytos patikslintos SAZ ribos (NVSC 2019-03-12 sprendimas Nr. (6-11 14.3.4 E)2-11985). Į patikslintą SAZ patenka visas žemės sklypas Menčių k., Ryto g. 4 (kad. Nr.3203/0010:65). Pagal minėtą NVSC sprendimą: „Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius privalo užtikrinti, kad veiklos generuojama tarša už šia PVSV ataskaita nustatytų sanitarinės apsaugos zonos neviršytų visuomenės sveikatos teisės aktais nustatytų ribinių dydžių ir nepažeistų trečiųjų asmenų interesų, o pasikeitus veiklos apimtims, informuoti institucijas pagal kompetenciją.“

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-S.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 9 | 9 | 0 |

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. SKYRIUS. PARUOŠIAMIEJI DARBAI

1.1. ĮVADAS (BENDRIEJI NURODYMAI)

Šiame techninių specifikacijų (toliau TS) skyriuje išdėstyti reikalavimai vietinės reikšmės kelio statybos darbų pradžioje atliekamų paruošiamųjų darbų atlikimui, kontrolei ir priėmimui.

Statybos vietos (statybvietsės) ruošimo metu Rangovas privalo:

- garantuoti statybvietsės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuvedimą;
- apsaugoti statybvietsę nuo pavojingo požeminių vandenų poveikio, pavasario polaidžio ir kt.;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- iškirsti medžius ir krūmus, pašalinti kelmus, nugėnti trukdančias šakas;
- atlikti kelio ženklų skydų, atramų ir kitų eismo organizavimo elementų demontavimo darbus;
- atlikti visus reikalingus esamų statinių, požeminių komunikacijų, kelio dangos konstrukcijų ir kitų sutvirtintų plotų išardymo darbus;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
- pagal statybvietsės ypatumus ir statybos darbų pobūdį atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

1.2. DARBŲ VYKDYMAS

1.2.1. Vandens nuvedimas

Atliekant darbus Rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuvedimas iš statybvietsės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvietsės, kad būtų išvengta pylimams ir kitoms konstrukcijoms naudojamo grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl Rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius.


1.2.2. Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimas

Rangovas iš statybvietsės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, susidariusias paruošiamųjų darbų metu. Šalintina augmenija ir atliekos neturi patekti į pylimus ar sandėliuojamas medžiagas. Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimo apimtys nurodytos darbų kiekių žiniaraščiuose.

Numatoma, kad statybos darbu metu poveikio esamam dirvožemio sluoksniui nebus, arba jis bus minimalus.

Labiausiai galimas tik minimalios apimtys mechaninis poveikis dirvožemiui:

- kasimas, stūmimas, spaudimas;
- nukastą dirvožemio sluoksnį numatoma išsaugoti ir laikinai sandėliuoti tol, kol bus panaudotas želdinimo reikmėms, apsaugant jį nuo užterštumo, išplovimo, vėjo išpustymo. Saugojimo laikotarpiu ant sustumtų dirvožemio krūvų turi būti pastoviai naikinamos piktžolės;

| | | | | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|-------------------|--|------------|
| 0 | 2024-07 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. |  www.neoforma.lt | | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas | | | |
| 16444 | PDV | Inesa Čubarova | | | |
| 27114 | Inž. | Valentinas Šilobritas | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10- 01–TP–S.TS | Lapas 1 | Lapų 33 |

- atliekamas dirvožemis turi būti išvežamas į Rangovo pasirinktą vietą suderinus su Statytoju. Siekiant išvengti neigiamo poveikio dirvožemiui statybos metu, reikia laikytis šių reikalavimų:
- parinkti tinkamą vietą derlingo dirvožemio saugojimui;
- statybos metu reikia minimizuoti teritorijos su atviru dirvožemiu plotą. Vienu metu reikia laikyti kuo mažiau nestabilizuotų plotų;
- atlikus darbus, būtina kuo skubiau vietovę sutvirtinti. Stabilizavimui reikia panaudoti nuimtą derlingą dirvožemio sluoksnį. Pylimų ir iškasų šlaitai sutvirtinami 10 cm storio dirvožemio sluoksniu ir užsėjami žole;
- pasirošti atidirbtų tepalų surinkimui, kad jie nebūtų išpilami atvirai ant dirvožemio.

Tvarkingai eksploatuojant objektą fizinio bei cheminio poveikio dirvožemiui nebus, todėl projekte poveikio dirvožemiui sumažinimo priemonės nenumatomos.

Dirvožemis nukasamas ekskavatoriumi (ar kitu Rangovo turimu mechanizmu), pakraunamas ir išvežamas į laikiną sandėliavimo vietą iki 1 km atstumu. Sandėliavimo vietoje privalo būti saugomas kol bus panaudojamas pažeistų plotų rekultivacijai. Medžiagų sandėliavimo aikštelės vietą parenka Rangovas parengiant technologišką projektą. Medžiagų sandėliavimo vieta turi būti suderinta su Statytoju ir šios teritorijos valdytoju arba savininku.

Laikino statybų aikštelės ir statybinių medžiagų sandėliavimo aikštelės įrengimas, darbas joje, ir užbaigus statybos darbus jos rekultivavimo darbai įvertinti statyb vietės įrengimo išlaidose.

1.2.3. Esamų dangų ir kitų sutvirtintų vietų išardymas

Esamos dangos ir kitos sutvirtintos vietos turi būti išardytos statyb vietės ruošimo metu pagal projekto nurodymus. Atliekamos medžiagos turi būti sandėliuojamos ar, gavus techninės priežiūros, statytojo leidimą, panaudotos kitiems statybos darbams, jei šių medžiagų panaudojimas nenumatytas projekte.

1.2.4. Kiti demontuojami objektai

Demontuojamų objektų nėra.

1.2.5. Konkretūs paruošiamieji darbai

Pagrindiniai paruošiamieji darbai apima: kelio nužymėjimas:

- Trasa žymima medinėmis gairėmis ne rečiau kaip kas 10 metrų intervalais. Žymima trasos pradžia, pabaiga, ašis, kreivės ir kiti charakteringi ir svarbūs statybos taškai;
- Padaromos atžymos požeminių komunikacijų susikirtimo vietose, pastatant specialius ženklus;
- Nežinant tikslų esamų komunikacijų vietų, atliekamas šurfavimas kas 20 m (kasamos 0,35 m pločio skersinės tranšėjos pagal visą plotį ir gylį); kabelių buvimo vieta nustatoma kabelių ieškotuvais;
- Sustatomas geodezinės trasos žymėjimo aktas ir pridedama nužymėjimo schema, dalyvaujant Rangovui ir Užsakovo techninės priežiūros inžinieriumi.

1.3. DARBŲ KONTROLĖ IR PRIĖMIMAS

Tikrinant išardymo darbus, turi būti patikrintas jų atitikimas projektui: ar iš statyb vietės pašalintos visos projekte nurodytos medžiagos ir požeminių konstrukcijų elementai, ar sutankintas gruntas. Visi šie darbai turi būti atlikti prieš jungiamojo kelio darbų pradžią. Po tranšėjų užpylimo turi būti atlikta žemės paviršiaus ir požeminių komunikacijų tinklų geodezinė nuotrauka ir nustatomas tikrosios žemės darbų apimtys. Perduodant vamzdynus, turi būti nustatytas tikrasis jų gylis.

Rangovas turi pateikti priėmimo procedūros reikalaujamus atitinkamos valdžios institucijos pasirašytus dokumentus.

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 33 | 0 |

1.4. STANDARTAI (ARBA LYGIAVERČIAI) IR KITI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

Skyrius parengtas pagal galiojančių Lietuvos standartų ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus:

| | |
|---|--|
| Nr. VIII-787 | Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas |
| Nr. X-1241 | Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas |
| LR Susisiekimo ministro 2008 m. gruodžio 23 d. įsakymas Nr. 3-507 | Saugiam eismui pavojų keliančių geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų genėjimo ir kirtimo tvarkos aprašas |
| LR Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. Nr. 206 nutarimas | Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas |
| LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 31 d. įsakymas Nr. D1-87 | Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas |
| KTR 1.01:2008 | Automobilių keliai |
| ĮT ŽS 17 | Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės |

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 3 | 33 | 0 |

2. SKYRIUS. ŽEMĖS DARBAI

2.1. ĮVADAS (BENDRIEJI NURODYMAI)

Šiame techninių specifikacijų (toliau TS) skyriuje pateikti reikalavimai vietinės reikšmės kelio statybos žemės sankasos įrengimui naudojamoms medžiagoms, sankasos įrengimo darbams, grunto kasimui, sankasos formavimui, planiravimui ir tankinimui, tranšėjų įrengimui, konstrukcijų iškasų įrengimui ir jų užpylimui, šių darbų kontrolei ir priėmimui.

2.2. STATYBOS PRODUKTAI (GAMINIAI IR MEDŽIAGOS)

Žemės sankasos įrengimui naudojami gruntai ir kitos statybinės medžiagos turi atitikti IT ŽS 17, VII skyriaus reikalavimus. Atliekamas iškasamas gruntas turi būti išvežamas į Statytojo nurodytą vietą.

2.2.1. Gruntai

Žemės sankasos įrengimui naudojamas esamas gruntas, jei jis tinkamas užtikrinti projektą numatyta deformacijos modulį. Žemės sankasos turi būti užtikrintas $E_{v2} \geq 70$. Jei esamas gruntas netinkamas tam, tai jis turi būti pagerintas arba pakeistas pagal MN GPSR 12 reikalavimus.

Gruntų pagerinimas atliekamas pridėdant rišiklių, pridėdant kitų tinkamų medžiagų arba panaudojant kitas priemones.

Gruntai, atliekant gruntų sustiprinimą ar pagerinimą ir naudojant įprastinius metodus bei įrenginius, paprastai yra apdirbami be specialaus paruošimo:

- ŽB, ŽG, ŽP, SB, SG, SP grupių stambiagrūdžiai gruntai, kurių stambiausios dalelės dydis yra 63 mm;
- ŽD, ŽM, SD, SM grupių įvairiagrūdžiai gruntai;
- ŽD₀, ŽM₀, SD₀, SM₀ grupių įvairiagrūdžiai gruntai;
- DL, DV, DR, ML, MV grupių smulkiagrūdžiai gruntai.

2.3. STATYBOS (MONTAVIMO) DARBAI

2.3.1. Paruošiamieji darbai

Atliekant žemės sankasos paruošiamuosius darbus, įskaitant ir dirvožemio pašalinimą, reikia prisilaikyti IT ŽS

17 V skyriaus reikalavimų.

2.3.2. Iškasos

Iškasų įrengimas turi atitikti IT ŽS 17 VIII skyriaus II skirsnio reikalavimus.

2.3.3. Iškasos konstrukcijoms

Pamatų duobės, vamzdynų tranšėjos turi būti rengiamos pagal IT ŽS 17 XIII skyriaus II skirsnio reikalavimus.

2.3.4. Iškasų apsauga nuo liūčių

Siekiant išvengti žalos ir darbų nutraukimo, iškasos turi būti apsaugotos nuo potvynio ir liūčių vandens.

Privaloma turėti atitinkamų priemonių atsargą vandeniui iš iškasos dugno nuleisti. Potvynio ir liūčių vanduo iš statybos darbų vietos turi būti nuleistas nedelsiant. Žemės darbai turi būti atliekami taip, kad būtų išvengta vandens susikaupimo darbo vietoje.

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 4 | 33 | 0 |

2.3.5. Iškasų dugno apsauga

Technologinio transporto eismo ar klimato poveikio pažeistas iškasos dugnas, prieš rengiant pagrindą, turi būti išvalytas, išlygintas ir sutankintas. Lietingu laikotarpiu iškasos rengimo darbai turi būti atlikti su ypatingu dėmesiu.

Iškasos dugnas, jos grioviai turi būti įrengti ir išlyginti pagal projektinius nuolydžius bei prižiūrimi.

2.3.6. Iškasų medžiagų laikymas ir priežiūra

Atliekamo iškasų grunto sandėliavimo vietos turi būti numatytos, atsižvelgiant į iškastos medžiagos kiekį ir žemės sankasos šlaitų pastovumą. Laikiniai šalia karjerų, iškasų ir tranšėjų sandėliuojamos medžiagos turi būti apsaugotos nuo įgriuvų. Iškasos ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo krašto turi būti aptvertos metalo tinklo tvora.

2.3.7. Pylimų supilymas

Pylimų supilymas (paskleidimas, tankinimas) turi atitikti IT ŽS 17 VIII skyriaus II skirsnio reikalavimus. Natūralieji ir supiltiniai gruntai turi būti sutankinami, kad atitiktų žemiau pateiktos lentelės reikalavimus.

1. Lentelė. Sutankinimo reikalavimai natūraliesiems ir supiltiniams gruntams

| <i>Tankinamos žemės sankasos dalis</i> | <i>Gruntų grupės</i> | | <i>DPr, %</i> |
|---|---------------------------|---|---------------|
| | <i>stambiagrūdžiai</i> | <i>įvairiagrūdžiai ir smulkiagrūdžiai</i> | |
| Viršutinė dalis iki 1 m gylio pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose | ŽG, ŽP, ŽB, SB, SG, SP | | 100 |
| Apatinė pylimo dalis nuo 1 m gylio iki pylimo pado | ŽG, ŽP, ŽB SB, SG, SP | | 98 |
| Viršutinė dalis iki 0,5 m gylio pylimuose ir iškasose | | ŽD, ŽM, SD, SM | 100 |
| | | ŽDo, ŽMo, SDo, SMo, D1), M1) | 97 |
| Apatinė pylimo dalis nuo 0,5 m gylio iki pylimo pado | | ŽD, ŽM, SD, SM, OK | 97 |
| | | ŽDo, ŽMo, SDo, SMo, D1), M1) | 95 |

1) Žymenys D ir M žymi DL, DV, DR ir ML, MV, MR grupių gruntuos pagal LST 1331:2002.

2.3.8. Kelio statinių užpilymas

Kelio statinių užpilymas turi atitikti IT ŽS 17 XIV skyriaus reikalavimus.

2.3.9. Gruntų pagerinimas

Gruntų sutvirtinimo įrengimo reikalavimai aptašyti MN GPSR 12. Gruntų pagerinimas atliekamas vykdant žemės darbus ir įrengiant kelio ar kitos eismo vietos žemės sankasą (pvz., įrengiant pylimus, šlaitus,

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 5 | 33 | 0 |

statybos aikštelės laikinus kelius, užpilant ar užpildant erdves prie statinių). Drėgni ir sunkiai tankinami gruntai tokiu būdu tampa technologiški ir sutankinami panaudojant įprastines priemones. Taip pat gali padidėti gruntų laikomoji geba ir sumažėja jautrumas oro sąlygoms.

Statybos darbų metu būtina tikrinti žemės sankasos deformacijos modulį E_{v2} . Rangovui patikrinus ir nustatčius deformacijos modulį $E_{v2} \geq 45$ MPa, suderinus su Užsakovu, projekte numatytų žemės sankasos pagerinimo priemonių taikyti nereikia. Rangovas, suderinęs su Užsakovu, gali pasirinkti kitą gruntų pagerinimo būdą nei numatyta projekte. Parenkant pagerinimo būdą reikia vadovautis metodiniais nurodymais MN GPSR 12.

Sluoksnio storis dėl technologinių priežasčių sutankintoje būklėje rekomenduojamas ne mažesnis kaip 15 cm, bet ne didesnis nei 20 cm.

Atliekant gruntų pagerinimo darbus, sluoksnio ar dalinio sluoksnio storis parenkamas atsižvelgiant į numatomo pagerinti grunto storį, naudojamų įrenginių ir mechanizmų našumą ir kad būtų užtikrintas reikalaujamas sutankinimo laipsnis taip pat ir apatinėje dalinio sluoksnio zonoje. Jeigu numatomo pagerinti grunto sluoksnio storis viršija storį, kurį įmanoma pagerinti naudojant esamo našumo mechanizmus, tai atitinkama dalis gruntų, prireikus, nuimama ir vėliau vėl gražinama sluoksnio forma.

Gruntų pagerinimo atveju pagerinti sluoksniai yra numatomi tiek platesni, kad būtų galima įrengti aukščiau esančius sluoksnius (žr. įrengimo taisyklės IT SBR 19). Reikiamas papildomas plotis numatomas taip pat atsižvelgiant į gruntų savybes, kad būtų įvykdyti statybos taisyklių IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ reikalavimai sutankinimo laipsniui ir profiliui. Briauna suformuojama taip, kad vanduo būtų nuleistas išorėn. Žemės sankasos viršaus zonoje gruntų pagerinimas atliekamas visu skersinio profilio pločiu. Tai yra taikoma pylimams įrengti. Iškasose gruntų pagerinimas atliekamas iki išilginio drenažo įrenginių.

Išilginės ir skersinės siūlės turi būti perdengtos mažiausiai 20 cm pločiu dar kartą maišant freza ir naujai sutankinant kartu su prijungiamuoju sluoksniu.

Statybos metu turi būti užtikrintas tinkamas vandens nuleidimas ir drenavimas tam, kad stovintis ar tekantis vanduo nepadarytų žalos. Jeigu dėl kritulių tinkamam sutankinimui nurodytas gruntų vandens kiekis viršijamas ir todėl gruntų negalima tinkamai sutankinti, darbai turi būti nutraukiami tokiam laikui, kol gruntai tinkamai išdžius.

Esant smarkiems krituliams darbai turi būti sustabdomi. Prireikus, kaip apsauginė priemonė, ant apdoroto sluoksnio gali būti įrengiamas kitas sluoksnis.

Esant oro temperatūrai aukštesnei negu $+25^{\circ}\text{C}$ arba intensyviame saulės spinduliavime, vandens kiekis nustatomas toks, kad tankinimo metu būtų optimalus vandens kiekis.

Gruntams apdoroti naudojamas cementas, kuris turi atitikti standartų LST EN 197-1 „Cementas. 1 dalis. Įprastinių cementų sudėtis, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai“ bei LST EN 197-4 „Cementas. 4 dalis. Mažo ankstyvojo stiprumo šlakinių cementų sudėtis, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai“ keliamus reikalavimus.

Pagrindo gruntams surišti naudojami hidrauliniai rišikliai (portlandcementis 32,5 klasės) ir jonų mainų katalizatoriai kurie turi atitikti standarto LST L ENV 13282 „Hidrauliniai kelių rišikliai. Sudėtis, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai“ keliamus reikalavimus. Esant ypatingoms sąlygoms (pvz., blogos oro sąlygos, šalčio poveikio pavojus) gali būti naudojami ir aukštesnės stiprio klasės cementai.

Reikalingas orientacinis hidraulinio rišiklio kiekis remiantis „Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo rišikliais metodiniais nurodymais MN GPSR 12“ 1 lentelė, esant smulkiagrūdžiams gruntams (DL, ML grupių), yra nuo 7-16 %. Tikslus reikalingas rišiklio kiekis grunto sustiprinimui turi būti nustatytas pagal „Gruntų, sustiprintų rišikliais, bandymo nurodymų BN GSR 12“ bandymus laboratorijoje su skirtingu rišiklio kiekiu kol bus gautas optimalus grunto sutankinimas.

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 6 | 33 | 0 |

Cementai reaguoja iš karto po kontakto su vandeniu. Hidrofobiniai cementai gali turėti technologinių privalumų. Dėl hidrofobiškumo cementas geriau pasikirsto gruntų ir rišiklio mišinyje, todėl paprastai mažėja pridėdama rišiklio kiekis.

Maišymo maišyklėje metodo naudojimas gruntams apdoroti dažnai nėra ekonomiškąs.

Maišymo kelyje metodas

– maišymo mechanizmas (maišymo freza) važiuoja gruntų apdorojimui paruoštu sluoksniu ir įmaišo prieš tai paskleistą rišiklį ir, atsižvelgiant į aplinkybes, reikalingą vandenį.

Maišymo kelyje metodai (perengiamosios priemonės)

Gruntų pagerinimas atliekamas taip, kad būtų pasiektas reikalingas sutankinimo rodiklis ir reikiama užbaigto sluoksniu profilio padėtis. Reikia taip pat užtikrinti vienodą pagerinti numatyto sluoksniu storį. Tam reikia gruntus prieš rišiklio paskleidimą išlyginti.

Tolygus rišiklio paskleidimas galimas tik panaudojus specialiai šiam procesui sukonstruotus mechanizmus. Jie yra tinkami didelės apimties gruntų apdoravimo darbams atlikti.

Mineralinių trašų skleidiklių naudojimas, kaip ir rišiklio išpūtimas iš priekabos-silosos neužtikrina homogeniško paskleidimo. Todėl šie metodai dėl nelaimingų atsitikimų pavojaus ir kenksmingumo aplinkai paprastai neturi būti naudojami.

Skleidžiamas rišiklio kiekis turi būti patikrintas panaudojant kontrolinius lakštus. Rišiklio kiekis maišymo kelyje metodo atveju pateikiamas kg/m²,

Kai maišymas atliekamas keliais technologiniais etapais, rišiklis gali būti paskleidžiamas dalimis per keletą kartų. Esant labai plastiškiems ir perdrėkusiems gruntams, tokiu būdu pasiekiamas homogeniškas gruntų ir rišiklio mišinys.

Atliekant darbus ypatingas dėmesys turi būti kreipiamas rišiklio sangrūdams išvengti. Skleidimo įrenginiai turi turėti apsauginius prietaisus. Atliekant pagerinimą, kai prieš rišiklio skleidimą gruntų paviršius suraižomas (suakėjamas) galima sumažinti dulkių susidarymą dėl vėjo. Šios priemonės sumažina rišiklio dulkejimą.

Gruntams pagerinti gali būti naudojami ir kiti mechanizmai, kurie užtikrina, kad bus pasiektas tinkamas gruntų ir rišiklio permaišymas. Esant gruntams be riedulių, gruntų frezos su vadinamųjų „peilių“ (vok., messer) būgnais dažniausiai užtikrina gerą permaišymą. Gruntai, kurie turi riedulių, gali būti maišomi su „kaltukų“ (vok., meissel) būgnais.

Taip pat gruntams, kurie turi riedulių, reikia nustatyti, ar tinka naudoti kultivatorius, diskines akėčias ir buldozerius su specialia įranga. Naudojant vien tik greiderius, buldozerius su purentuvu ir ekskavatorius intensyvus permaišymas neužtikrinamas. Ankštesiose vietose, tokiose kaip tranšėjų užpildymas, gali būti naudojami specialūs įrenginiai (pvz., ekskavatoriai su maišymo kaušu).

Prieš tankinimą, jeigu būtina, žemės sankasos viršus išlyginamas suteikiant reikiamą profilį. Planiravimui geriausiai tinka greideriai.

Darbus atliekantis rangovas privalo organizuoti tinkamumo bandymų atlikimą. Tinkamumo bandymai turi būti atliekami akredituotoje arba atestuotoje laboratorijoje. Rangovas pateikia tinkamumo bandymais nustatytą rišiklio kiekį, tuo prisiimdamas atsakomybę už tiesimo darbų kokybę.

Gruntų pagerinimo tinkamumo bandymai gali būti atlikti per 2 savaites.

Bandymo laikotarpis gali būti pailgintas, kai yra reikalingi papildomi bandymai. Tokie bandymai gali būti:

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 7 | 33 | 0 |

- atsparumo šalčiui bandymas (šaldymo ir šildymo ciklų tyrimai/šalčio iškylų bandymas),
- poveikio vandentvarkos ūkiui nustatymas.

Tinkamumo bandymai suteikia informaciją apie vandens, rišiklio rūšį ir kiekį, papildomų medžiagų kiekį, numatytų naudoti gruntų bei gruntų ir rišiklių mišinių tinkamumą ir naudingumą naudoti.

Kokybei užtikrinti būtina atlikti bandymus, atsižvelgiant į bandymo metodus, nurodytus statybos taisyklėse IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“, bandymų nurodymuose BN GSR 12 ir BN GPR 12.

Gruntų pagerinimo bandymų rūšys, apimtis ir dažnumas yra nurodyti statybos taisyklėse IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“.

Sluoksnio storio, lygumo ir profilio padėties koregavimas po vėliau atliktų bandymų ribota apimtimi vis dar įmanomas.

Vidinės kontrolės bandymų, atliktų kartu su užsakovu, rezultatai gali būti pripažįstami kaip kontrolinių bandymų rezultatai.

Visų bandymų, atliktų ne kartu, rezultatai, turi būti iš karto perduodami susipažinti sutarties partneriams.

Užbaigto sluoksnio gręžtinio kerno ar išlaužto luito gniuždomojo stiprio (vienašio) nustatymas nėra siejamas su statybos taisyklių IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ reikalavimais. Todėl gruntų sustiprinimo atveju užbaigto sluoksnio gniuždomojo stiprio (vienašio) nustatymas nėra numatytas. Esant santykinai mažiems stipriams, tik labai retais atvejais kernų gręžimo įrenginiais pavyksta išgręžti nepažeistus kernus. Gniuždomojo stiprio bandymo rezultatus labai paveikia smulkūs įtrūkimai ir kraštų briaunų nutrupėjimai. Gniuždomojo stiprio bandymas išskirtinai naudojamas tik reikalingam rišiklio kiekiui nustatyti tinkamumo bandymų metu.

Metodiniai nurodymai MN GPSR 12 taikomi kartu su statybos taisyklėmis IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“.

2.3.10. Gruntų sustiprinimas (vietoj grunto pagerinimo)

Atliekant gruntų sustiprinimą posluoksnio sutankinimo laipsnis turi atitikti statybos taisyklių ST „Automobilių kelių žemės sankasos įrengimas“ reikalavimus. Posluoksniu yra laikoma zona po numatomu gruntų sustiprinimo sluoksniu.

Vandeniui nuleisti galioja kelių techniniame reglamente KTR 1.01 ir statybos taisyklėse ST „Automobilių kelių žemės sankasos įrengimas“ nurodyti reikalavimai. Tiesimo metu paviršiaus vanduo turi būti nuleidžiamas, kad būtų išvengta jo neigiamo poveikio. Atliekant gruntų sustiprinimą reikiami šoninio drenažo įrenginiai turi būti įrengti tokia gylyje, kad būtų veiksmingi mažiausiai iki apatinio sustiprinto sluoksnio krašto.

Statybos darbų metu būtina tikrinti žemės sankasos deformacijos modulį $E_{v2} \geq 45$ MPa, rangovui patikrinus ir nustačius deformacijos modulį $E_{v2} \geq 45$ MPa, suderinus su Užsakovu, projekte numatytų žemės sankasos pagerinimo priemonių taikyti nereikia. Rangovas, suderinęs su Užsakovu, gali pasirinkti kitą gruntų pagerinimo būdą nei numatyta projekte.

Gruntų sustiprinimo kiekvieno sluoksnio ar dalinio sluoksnio mažiausias storis dėl technologinių priežasčių sutankintoje būklėje turi būti 15 cm.

Gruntams apdoroti naudojamas cementas, kuris turi atitikti standartų LST EN 197-1 „Cementas. 1 dalis. Įprastinių cementų sudėtis, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai“ bei LST EN 197-4 „Cementas. 4 dalis. Mažo ankstyvojo stiprumo šlakinių cementų sudėtis, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai“ keliamus reikalavimus.

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 8 | 33 | 0 |

Esant dideliems bendriesiems gruntų sustiprinimo storiams, įrengiami keli daliniai sluoksniai. Šiais atvejais būtina užtikrinti, kad aukščiau esančių dalinių sluoksnių įrengimas vyktų dar ant nesukietėjusio ir drėgno posluksnio. Didžiausias dalinio sluoksnio storis nustatomas atsižvelgiant į medžiagų savybes ir posluksnį, kad būtų užtikrintas reikalaujamas sutankinimo laipsnis taip pat ir apatinėje dalinio sluoksnio zonoje.

Briauna suformuojama taip, kad vanduo būtų nuleistas išorėn. Žemės sankasos viršaus zonoje gruntų sustiprinimas atliekamas visu skersinio profilio pločiu. Tai yra taikoma pylimams įrengti. Iškasose gruntų sustiprinimas atliekamas iki išilginio drenažo įrenginių.

Atliekant gruntų sustiprinimą, nenumatoma jokių įpjovų ar siūlių. Jeigu išimties atveju reikalingos papildomos priemonės, tai gali būti numatytos šviežio sluoksnio įpjovos skersine ir išilgine kryptimis arba gali būti numatytas pakankamai sukietėjusio sluoksnio fragmentavimas.

Sustiprinant gruntuos hidraulinius rišikliais, kurie bus po asfalto pagrindo sluoksniais, priklausomai nuo asfalto sluoksnių bendrojo storio, daromos įpjovos, kai:

- tinkamumo bandymais nustatytas gruntų ir rišiklio mišinio stipris gniuždam viršija 9 N/mm²;
- gruntų sustiprinimo sluoksnio storis viršija 20 cm;
- numatomas asfalto sluoksnių bendrasis storis yra ≤ 16 cm; kai asfalto sluoksnių bendrasis storis yra ≤ 14 cm, atstumas tarp įpjovų neturi būti didesnis negu 2,5 m.

Įpjovų gylis turi būti ne mažesnis kaip 35 % numatomo gruntų sustiprinimo sluoksnio storio.

Dienos darbų pabaigos siūlės turi būti suformuojamos statmenos posluksniui ir įrengimo kryptčiai.

Ilgesnių darbų pertraukų siūlės turėtų būti numatomos kaip sandarintos siūlės arba temperatūrinės siūlės, kai yra temperatūros sąlygoto ilgio pasikeitimo pavojus. Pradedant dangos konstrukcijos įrengimo darbus šios sandarintos siūlės turi būti dengiamos atitinkamomis medžiagomis.

Gruntų sustiprinimas turėtų būti atliekamas visu pločiu, per laiką, kai gruntų ir rišiklio mišiniai vis dar technologiškai pasiduoda apdirbami.

Todėl būtina numatyti reikiamus mechanizmus, jų galingumą ir skaičių, kad būtų galima paskleisti vandenį ir rišiklį, permaišyti rišiklį su sustiprinimui numatytu sluoksniu ir sutankinti gruntų ir rišiklio mišinį.

Jeigu gruntų sustiprinimas atliekamas atskiromis juostomis viena šalia kitos, turi būti dirbama „šviežias prie šviežio“ principu ir jau įrengta juosta perdengiama su įrengiama juosta mažiausiai 20 cm, jas kartu permaišant ir sutankinant.

Išilginių siūlių vieta nustatoma suderinus su užsakovu. Išilginės siūlės įrengimas rato riedėjimo vėžėje yra vengtinas.

Prieš atliekant žemės sankasos stiprinimo darbus turi būti atliekami esamų gruntų tyrimai, kad Rangovas galėtų įsivertinti kokie sustiprinimo rišikliai turės būti naudojami.

Rangovas gali naudoti ir kitas atitinkančias MN GPSR 12 grunto stiprinimui medžiagas.

Žemės darbai apima dirvožemio pašalinimą, grunto perstūmimą buldozeriu, kasimą ir pakrovimą į transporto priemones ir vežimą į sandėliavimo vietą. Išverstas gruntas profiluojamas taip, kad nebūtų plaunamas paviršinio vandens ir negalėtų užslinkti ant šalia esančių plotų. Atliekamas iškasamas gruntas turi būti išvežamas į Statytojo nurodytą vietą.

Darbai turi būti atliekami vadovaujantis IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“, projekto brėžiniais, darbų kiekių žiniaraščiais ir darbų aprašymu.

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 9 | 33 | 0 |

Projektuojamo kelio dangų darbų vietose praeinančių požeminių komunikacijų apsaugos zonoje žemės darbus galima vykdyti tik iškvietus požemines komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus. Požeminių tinklų apsaugos zonoje žemės darbus būtina vykdyti rankiniu būdu arba gavus leidimus iš atitinkamų institucijų ir mechanizuotai, nepažeidžiant požeminių tinklų.

Iškastos duobės ir tranšėjos turi būti pažymėtos gerai matomais ženklais (matomais ir tamsiu paros metu) bei aptvertos. Tranšėjose atsiradus gruntiniam arba atmosferiniam vandeniui, jis turi būti nedelsiant pašalintas siurbliais ir nuvestas į esamą lietaus nuotekų liniją.

Visi pažeisti vejos plotai užpilami 10 cm dirvožemio sluoksniu ir užsėjami žole.

Laikinos statybų aikštelės ir statybinių medžiagų sandėliavimo aikštelės vietą parenka Rangovas suderinęs su Užsakovu.

Kai gruntas yra apdorojamas rišikliais (gruntų sustiprinimas, kvalifikuotas gruntų pagerinimas) žemės sankasos viršaus skersinis nuolydis turi būti ne mažesnis negu 2,5 %.

Pagrindo gruntams surišti naudojami hidrauliniai rišikliai (portlandcementis 32,5 klasės) ir jonų mainų katalizatoriai kurie turi atitikti standarto LST L ENV 13282 „Hidrauliniai kelių rišikliai. Sudėtis, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai“ keliamus reikalavimus. Esant ypatingoms sąlygoms (pvz., blogos oro sąlygos, šalčio poveikio pavojus) gali būti naudojami ir aukštesnės stiprio klasės cementai.

Reikalingas orientacinis hidraulinio rišiklio kiekis remiantis „Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo rišikliais metodiniais nurodymais MN GPSR 12“ 1 lentelė, esant smulkiagrūdžiams gruntams (DL, ML grupių), yra nuo 7-16 %. Tikslus reikalingas rišiklio kiekis grunto sustiprinimui turi būti nustatytas pagal „Gruntų, sustiprintų rišikliais, bandymo nurodymų BN GSR 12“ bandymus laboratorijoje su skirtingu rišiklio kiekiu kol bus gautas optimalus grunto sutankinimas.

Cementai reaguoja iš karto po kontakto su vandeniu. Hidrofobiniai cementai gali turėti technologinių privalumų. Dėl hidrofobiškumo cementas geriau pasikirsto gruntų ir rišiklio mišinyje, todėl paprastai mažėja pridėdamo rišiklio kiekis.

Maišymo maišyklėje metodo naudojimas gruntams apdoroti dažnai nėra ekonomiškąs.

Maišymo kelyje metodas

– maišymo mechanizmas (maišymo freza) važiuoja gruntų apdorojimui paruoštu sluoksniu ir įmaišo prieš tai paskleistą rišiklį ir, atsižvelgiant į aplinkybes, reikalingą vandenį.

Maišymo kelyje metodai (perengiamosios priemonės)

Gruntų sustiprinimas atliekamas taip, kad būtų pasiektas reikalingas sutankinimo rodiklis ir reikiama užbaigto sluoksniu profilio padėtis. Reikia taip pat užtikrinti vienodą pagerinti numatyto sluoksniu storį. Tam reikia gruntus prieš rišiklio paskleidimą išlyginti.

Tolygus rišiklio paskleidimas galimas tik panaudojus specialiai šiam procesui sukonstruotus mechanizmus. Jie yra tinkami didelės apimties gruntų apdorojimo darbams atlikti.

Mineralinių trašų skleidiklių naudojimas, kaip ir rišiklio išpūtimas iš priekabos-siloso neužtikrina homogeniško paskleidimo. Todėl šie metodai dėl nelaimingų atsitikimų pavojaus ir kenksmingumo aplinkai paprastai neturi būti naudojami.

Skleidžiamas rišiklio kiekis turi būti patikrintas panaudojant kontrolinius lakštus. Rišiklio kiekis maišymo kelyje metodo atveju pateikiamas kg/m²,

Kai maišymas atliekamas keliais technologiniais etapais, rišiklis gali būti paskleidžiamas dalimis per keletą kartų. Esant labai plastiškiems ir perdrėkusiems gruntams, tokiu būdu pasiekiamas homogeniškas gruntų ir rišiklio mišinys.

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 10 | 33 | 0 |

Atliekant darbus ypatingas dėmesys turi būti kreipiamas rišiklio sangrūdams išvengti. Skleidimo įrenginiai turi turėti apsauginius prietaisus. Atliekant sustiprinimą, kai prieš rišiklio skleidimą gruntų paviršius suraižomas (suakėjamas) galima sumažinti dulkių susidarymą dėl vėjo. Šios priemonės sumažina rišiklio dulkęjimą.

Gruntams pagerinti gali būti naudojami ir kiti mechanizmai, kurie užtikrina, kad bus pasiektas tinkamas gruntų ir rišiklio permaišymas. Esant gruntams be riedulių, gruntų frezos su vadinamųjų „peilių“ (vok., messor) būgnais dažniausiai užtikrina gerą permaišymą. Gruntai, kurie turi riedulių, gali būti maišomi su „kaltukų“ (vok., meissel) būgnais.

Taip pat gruntams, kurie turi riedulių, reikia nustatyti, ar tinka naudoti kultivatorius, diskines akėčias ir buldozerius su specialia įranga. Naudojant vien tik greiderius, buldozerius su parentuvu ir ekskavatorius intensyvus permaišymas neužtikrinamas. Ankštose vietose, tokiose kaip tranšėjų užpildymas, gali būti naudojami specialūs įrenginiai (pvz., ekskavatoriai su maišymo kaušu).

Prieš tankinimą, jeigu būtina, žemės sankasos viršus išlyginamas suteikiant reikiamą profilį. Planiravimui geriausiai tinka greideriai.

Darbus atliekantis rangovas privalo organizuoti tinkamumo bandymų atlikimą. Tinkamumo bandymai turi būti atliekami akredituotoje arba atestuotoje laboratorijoje. Rangovas pateikia tinkamumo bandymais nustatytą rišiklio kiekį, tuo prisiimdamas atsakomybę už tiesimo darbų kokybę.

Gruntų sustiprinimo tinkamumo bandymai gali būti atlikti per 5 savaites. Šis laikotarpis gali būti sutrumpintas, jeigu apytikslį stiprio vertinimą galima atlikti po 7 parų.

Bandymo laikotarpis gali būti pailgintas, kai yra reikalingi papildomi bandymai. Tokie bandymai gali būti:

- atsparumo šalčiui bandymas (šaldymo ir šildymo ciklų tyrimai/šalčio iškylų bandymas),
- poveikio vandentvarkos ūkiui nustatymas.

Tinkamumo bandymai suteikia informaciją apie vandens, rišiklio rūšį ir kiekį, papildomų medžiagų kiekį, numatytų naudoti gruntų bei gruntų ir rišiklių mišinių tinkamumą ir naudingumą naudoti.

Kokybei užtikrinti būtina atlikti bandymus, atsižvelgiant į bandymo metodus, nurodytus statybos taisyklėse IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“, bandymų nurodymuose BN GSR 12 ir BN GPR 12.

Gruntų sustiprinimo bandymų rūšys, apimtis ir dažnumas yra nurodyti statybos taisyklėse IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“.

Sluoksnio storio, lygumo ir profilio padėties koregavimas po vėliau atliktų bandymų ribota apimtimi vis dar įmanomas.

Vidinės kontrolės bandymų, atliktų kartu su užsakovu, rezultatai gali būti pripažįstami kaip kontrolinių bandymų rezultatai.

Visų bandymų, atliktų ne kartu, rezultatai, turi būti iš karto perduodami susipažinti sutarties partneriams.

Užbaigto sluoksnio gręžtinio kerno ar išlaužto luito gniuždomojo stiprio (vienašio) nustatymas nėra siejamas su statybos taisyklių IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ reikalavimais. Todėl gruntų sustiprinimo atveju užbaigto sluoksnio gniuždomojo stiprio (vienašio) nustatymas nėra numatytas. Esant santykinai mažiems stipriams, tik labai retais atvejais kernų gręžimo įrenginiais pavyksta išgręžti nepažeistus kernerus. Gniuždomojo stiprio bandymo rezultatus labai paveikia smulkūs įtrūkimai ir kraštų briaunų nutrupėjimai. Gniuždomojo stiprio bandymas išskirtinai naudojamas tik reikalingam rišiklio kiekiui nustatyti tinkamumo bandymų metu.

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 11 | 33 | 0 |

Metodiniai nurodymai MN GPSR 12 taikomi kartu su statybos taisyklėmis IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“.

2.3.11. Grunto pakeitimas geresnių savybių gruntu

Grunto pakeitimo metodas yra visiškas ar dalinis netinkamų gruntų pašalinimas ir pakeitimas tinkamomis kelių tiesimo medžiagomis. Mažos laikomosios gebos grunto sluoksnių pakeitimas atliekamas sausoje (pamatų) duobėje, pagal aplinkybes naudojant vandens išsiurbimą, taikant povandeninį kasimą, žemsiurbės metodą ar grunto išstūmimą.

Grunto pakeitimas turi būti atliekamas numatant nemažesnę nei 25 cm sluoksnio pakeitimą.

Gruntų pakeitimas atliekamas vadovaujantis IT ŽS 17 reikalavimais.

2.4. DARBŲ KONTROLĖ IR PRIĖMIMAS

Darbų kontrolė ir bandymai turi atitikti IT ŽS 17 V skyriaus reikalavimus.

2.4.1. Bandymų rūšys

Reikalavimai bandymų rūšims pateikti IT ŽS 17 XVIII skyriuje.

2.4.2. Bandymų metodai gruntų sutankinimo rodikliams nustatyti

Reikalavimai bandymų metodams gruntų sutankinimo rodikliams nustatyti išdėstyti IT ŽS 17 XIII skyriaus III skirsnyje.

2.4.3. Deformacijos modulio tikrinimas žemės sankasos viršuje

Deformacijos modulio tikrinimas žemės sankasos viršuje turi atitikti IT ŽS 17 XIII skyriaus III skirsnio reikalavimus.

2.4.4. Žemės sankasos geometrinių dydžių tikrinimas

Žemės sankasos geometrinių dydžių tikrinimas atliekamas prisilaikant IT ŽS 17 XVIII skyriaus VII skirsnyje išdėstytų reikalavimų.

2.4.5. Leistinieji nuokrypiai

Priimant atliktus žemės sankasos įrengimo darbus, reikia prisilaikyti IT ŽS 17 V skyriaus V skirsnyje ir I priede išdėstytų reikalavimų.

2.5. STANDARTAI (ARBA LYGIAVERČIAI) IR KITI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

Skyrius parengtas pagal galiojančių Lietuvos standartų ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus:

| | |
|-----------------|--|
| LST 1331:2002 | Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija. |
| LST 1360.1:1995 | Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Granulometrinės sudėties nustatymas. |
| LST 1360.3:1995 | Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Drėgnio nustatymas. |
| LST 1360.4:1995 | Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas. |

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 12 | 33 | 0 |

| | |
|---|---|
| LST 1360.5:1995 | Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Bandymas štampu. |
| LST 1360.6:1995 | Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Grunto tankio nustatymas. |
| LST 1360.7:1995 | Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Grunto dalelių tankio nustatymas. |
| LST 1360.8:1995 | Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Vandens laidumo nustatymas. |
| LST EN 13286-2:2010 | Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. 2 dalis. Laboratoriniai bandymo metodai nustatyti kontrolinį tankį ir vandens kiekį. Proktoro tankinimas. |
| LST EN 13286-47:2004 LST EN 13286-47:2004/P:2008 | Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. 47 dalis. Laikomosios gebos Kalifornijos rodiklio, tiesioginės laikomosios gebos rodiklio ir linijinio išbrinkimo nustatymo metodas. |
| KTR 1.01:2008 | Automobilių keliai |
| ĮT ŽS 17 | Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės |
| TRA GEOSINT ŽD 13 | Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas |
| MN GEOSINT ŽD 1 | Geosintetikos naudojimo žemės darbams keliuose metodiniai nurodymai |
| MN GPSR 12 | Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo rišikliais metodiniai nurodymai |

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 13 | 33 | 0 |

3. SKYRIUS. BETONIAI IR GELŽBETONINIAI GAMINIAI

3.1. ĮVADAS (BENDRIEJI NURODYMAI)

Šiame techninių specifikacijų (toliau TS) skyriuje išdėstyti reikalavimai betoniniams elementams įrengti.

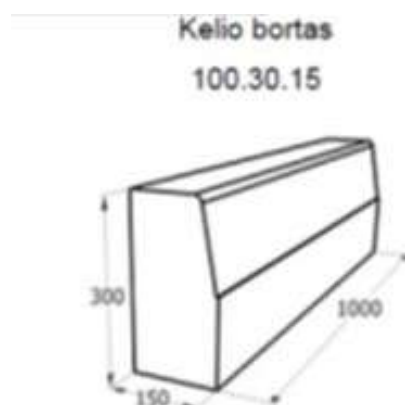
3.2. STATYBOS PRODUKTAI (GAMINIAI IR MEDŽIAGOS)

3.2.1. Betoniniai gaminiai

3.2.1.1. Bortai

Gaminiai turi atitikti TRA TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašą“.

Lentelė. Projektuojamų bortų pavyzdžiai



Betono bordiūrai turi atitikti LST EN 1340 arba kito lygiaverčio standarto reikalavimus.

Kelio bortai įrengiami ant C20/25 klasės betono pagrindo.

1 Lentelė. Betoninių bortų techniniai parametrai

| <i>Gaminys, normatyvinis dokumentas</i> | <i>Tempimo stipris lenkiant (Mpa)</i> | <i>Atsparumas dilumui</i> | <i>Vandens įgėris, %</i> | <i>Atsparumas šalčio (masės nuostoliai kg/m²)</i> |
|---|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--|
| Gatvės, vejos bordiūrai LST EN 1338:2003 | Lenkiant 2T \geq 5 MPa | 4l | 2B \leq 6% | 3D(\leq 1 kg/m ² po 28 ciklų) |

Gaminiai turi atitikti TRA TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašą“.

4. SKYRIUS. BETONO DANGOS

Betono dangų konstrukcijos ant F2 ir F3 klasės gruntų įrengiamos iškrovimo zonoje.

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 14 | 33 | 0 |

10 lentelės pabaiga

(sluoksnių storiai nurodyti cm)

| Eil. Nr. | Dangų konstrukcijų klasė | | DK 100 | DK 32 | DK 10 | DK 3 | DK 2 |
|----------|---|--|--------|---------|----------|-----------|-----------|
| | Projektinė apkrova A (ESAs), mln. | A | > 32 | > 10-32 | > 3,0-10 | > 2,0-3,0 | > 1,0-2,0 |
| 3.1. | Betono danga Skaldos pagrindo sl. $E_{v2} \geq 150$ MPa ŠNS | Skaldos pagrindo sluoksnis ant AŠAS arba ŠNS | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3.2. | Betono danga Skaldos pagrindo sl. $E_{v2} \geq 150$ MPa AŠAS | AŠAS | | | | | |
| | | | | | | | |

Projekte numatyta DK3 dangos konstrukcijų klasė.

4.1. Medžiagos

Betonas

Monolitinio kelio dangos betono klasė: C35/45 XD3 XF4 F150 pagal LST EN 206 arba lygiavertį standartą.

Betonas turi būti gaminamas iš cemento, vandens, stambiojo ir smulkiujo užpildų ir, kai reikia, betono priedų ir įmaišų. Betono mišinio sudėtis turi būti tokia, kad mišinys nesisluksniuotų, neatsiskirtų cementinis pienas. Betono mišinio sudėtis ir komponentai (cementas, užpildai ir kitos medžiagos) turi užtikrinti visas projektinės betono klasės savybes (plastiškumą, tankį, stiprį, ilgaamžiškumą, armatūros apsaugą nuo korozijos).

Betono mišinys turi būti tokios konsistencijos ir slankumo, kad gerai užpildytų formas (klojinius) tarpus tarp armatūros strypų ir galėtų būti tinkamai sutankintas turimomis priemonėmis.

Cementas

Cementas turi būti sandėliuojamas apsaugant nuo gedimo ir pašalinių medžiagų patekimo ar įsiskverbimo. Sugedęs ar užterštas cementas negali būti naudojamas statyboje.

Betonui gaminti, kaip rišamoji medžiaga naudotinas portlandcementis ne žemesnis kaip 42,5N markės pagal LST EN 197-1:2011 arba lygiavertį standartą.

Cementas turi būti užtikrintos kokybės, pristatomas cementovežiuose, apsaugotuose nuo atmosferos poveikio pervežimo metu.

Kiekviena gamintojo siunta turi būti sertifikuota - turėti kokybės dokumentą. Cementas turi atitikti LST EN 197-1:2011 arba lygiavertio standarto keliamus reikalavimus.

Užpildai

Turi būti naudojami užpildai atitinkantys LST EN 12620:2013 arba lygiavertio standarto reikalavimus. Užpildų kenksmingų priemaišų leistiną kiekį, smulkinimo laipsnį, pavyzdžių bandymus, užpildų rūšiavimą žiūrėti LST EN 12620:2013 arba lygiavertčiame standarte.

Didžiausias užpildo dalelių skersmuo neturi viršyti:

– gelžbetoninėms konstrukcijoms 32 mm.

Užpildai turi būti sandėliuojami atskiromis frakcijomis. Užpildų sankaupos turi būti ant betono ar kito tinkamo paviršiaus, taip paruošto, kad vanduo nesusikaupytų apatinėje sankaupos dalyje.

Užpildai turi būti gaminami iš uolienuų, kurių stipris 2 arba daugiau kartų didesnis už betono stiprį.

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 15 | 33 | 0 |

Mažesnę stiprų turinčių dalelių kiekis leidžiamas iki 10% nuo viso užpildo svorio.

Užpilduose leidžiami molio ir dulquio kiekiai pateikti lentelėje:

7 lentelė. Cemento užpildo sudėtis

| | Frakcijos ir jų mišiniai | Molio ir dulquio kiekis % (masės) ne daugiau kaip |
|----|--------------------------|---|
| 1. | 0/1, 0/2, 0/4 | 4,0 |
| 2. | 0/8, 1/2, 2/4 | 3,0 |
| 3. | 0/16, 0/32, 2/8, 4/8 | 2,0 |
| 4. | 0/63, 2/16, 4/16, 4/32 | 1,0 |
| 5. | 8/16, 8/32, 16/32, 32/63 | 0,50* |

* užpilduose iš skaldytų uolienu molio ir dulquio leidžiamas kiekis – 1,0 % (masės). Organinės kilmės priemaišų: smulkių pjuvenų (humuso), trukdančių betonui kietėti, kietų anglių, medienos dalelių užpilduose gali būti:

- kai užpildo stambumas neviršija 4 mm – 0,50% (masės),
- kai užpildo dalelių matmenys viršija 4 mm – iki 0,10% (masės).

Vanduo

Vanduo, naudojamas betono konstrukcijoms turi tenkinti LST EN 1008:2005 arba lygiaverčio standarto nurodymus.

Vanduo betono mišiniui ruošti ir betonui laistyti turi būti švarus, be žalingų, normalų betono kietėjimą stabdančių priemaišų (rūgščių, sulfatų, riebalų ir pan.). Jame gali būti ne daugiau kaip aprobuotas techninės priežiūros atstovo.

Betono įmaišiniai priedai

Betono mišinių technologinių ir eksploatacinių savybių pagerinimui gali būti naudojami įmaišiniai priedai. Betono įmaišiniai priedai turi tenkinti LST EN 934-1:2008, LST EN 934- 2:2009+A1:2012 arba lygiaverčius standartus.

Aprobuoti priedai turi būti naudojami tiksliai laikantis gamintojų instrukcijų. Gelžbetoninėms konstrukcijoms turi būti naudojami priedai neagresyvūs armatūros atžvilgiu. Kalcio chlorido ir kiti chloro turintys priedai negali būti dedami į gelžbetonį ir betoną su metalinėmis įdėtinėmis detalėmis.

Technologiniai priedai ir jų kiekis parenkamas statybinėse laboratorijose nustatant betono sudėtį.

4.2. Siūlių tarp gelžbetoninių kelio dangos gaminių įrengimas

Siūlių sandarinimo medžiaga

Betoniniame pasluoksnyje įrengiamos deformacinės-susitraukimo siūlės ne rečiau kaip kas 4,0x4,0m, deformacinės siūlės – 24,0x24,0m.

Deformacinė-susitraukimo siūlė įrengiama įpjaunant ne mažiau kaip 1/3 storio ir užpildant elastingu hermetiku. Siūlių susikirtimų taškuose betoninis pasluoksnis įpjaunamas 2/3 storio.

Deformacinė siūlė įrengiama ir įstatomų (įbetonuojamų) deformacinių profilių pagalba.

Siūlių užpildymo hermetikas turi būti atsparus dėvėjimui, aplinkos poveikiui, temperatūrų kaitai (-30 iki +30C), druskų bei cheminių dirgiklių, tokių kaip alyvos, rūgštys, bitumai ar degalai, poveikiui; ledo tirpinimo druskoms.

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 16 | 33 | 0 |

Siūlė įrengiama pagal patvirtintą darbų technologiją bei naudojamų konkrečių medžiagų gamintojo nurodymus bei rekomendacijas.

Gruntas

Gruntas turi būti suderintas su siūlių sandarinimo medžiaga.

4.3. STATYBOS (MONTAVIMO) DARBAI

4.3.1. Kelio bortų įrengimas

Kelio betoniniai bortai pagal IT TRINKELĖS 14 reikalavimus įrengiami ant ne plonesnio kaip ≥ 20 cm ir ne žemesnės kaip $\geq C20/25$ betono klasės pagrindo. Bortai ir atsparos klojami ant betoninio pamato mišinio, dar neprasidėjus jo rišimosi procesui. Bortų siūlės įrengiamos su tarpais (3-5 mm). Užvažiuojamų bortų siūlės gali būti užpildomos elastine medžiaga. Atsparos, pagal skersiniuose profiliuose pateiktas detales, įrengiamos panaudojant klojinius.

Bortai turi būti klojami projektiniame lygyje prieš tai užymėjus įrengimo trajektoriją ir projektinius aukščius. Jų viršaus aukščių nuokrypiai nuo projektinių aukščių ir padėties plane nuokrypiai nuo atskaitos ašių neturi būti didesni kaip ± 2 cm. Didesni nuokrypiai leistini tik tada, jei tai leidžia žymiai sumažinti trinkelėlių pjaustymo darbus ir projekto rengėjas, bei Užsakovas pritaria. Lygaus paviršiaus bortų ir kitų elementų tarpusavio viršutinio ir priekinio paviršiaus nuokrypiai siūlės vietoje neturi būti didesni kaip 2,0 mm, o nelygaus paviršiaus – neturi būti didesni kaip 5,0 mm.

4.3.2. Betono dangų įrengimas

Betono dangos turi būti klojamos įrengiant siūles išilgiai ir skersai kas 4,0 m.

Taikant betono dangas skersinėse siūlėse turi būti numatomi įdėklai (lygūs plieniniai strypai, kurių viena pusė padengta medžiaga, užtikrinančia slankų strypo ir betono sąlytį) ir išilginėse siūlėse – inkariniai strypai (nelygūs plieniniai strypai).

Siūlės įrengiamos vadovaujantis IT SS 17.

Įrengiant betono dangų siūlės tarpą darbų atlikimo technologijos sąlygoti nuokrypiai nuo pločio projektinės vertės negali būti didesni negu ± 1 mm, o nuo gylio projektinės vertės negali būti didesni negu ± 3 mm.

Betono danga turi būti klojama ant paruošto lygaus pagrindo. Danga įrengiama panaudojant klojinius. Paviršiaus nelygumai, matuojant prošvaisas skersine ir išilgine kryptimis 3 m ilgio linijoje pagal LST EN 13036-7. Dangos paviršiaus lygumo nuokrypis neturi viršyti 2 mm. Darbų atlikimo sąlygotas nuolydžio nuokrypis nuo reikalaujamo (projektinio) neturi būti didesnis negu $\pm 0,5$ %.

Betono dangų įrengimas turi atitikti LST EN 1339 ir LST EN 206-1 reikalavimus, bei rementis įrengimo taisyklėmis IT TRINKELĖS 14 ir techninių reikalavimų aprašu TRA TRINKELĖS 14.

Betono transportavimas

Ruošiant betono mišinius, medžiagos į betonmaišes pilamos nustatyta tvarka. Kad cementas nedulkėtų ir neliptų prie maišytuvo būgno sienelių, pirmiausia įpilama 15-20 % viso reikalingo vandens, po to kartu su likusiu vandeniu pilami cementas ir užpildai. Betono mišinio maišymo trukmę nustato statybinių medžiagų laboratorija.

Transportuojant betono mišiniai turi nesustingti, nesusisluoksniuoti, neprarasti vienalytiškumo ir projektinio slankumo.

Betono mišiniai, į statybviets transportuojami automobilinėmis betonmaišėmis ir išpilami betonavimo vietoje, arba jei to reikia, į betonavimo vietą tiekiami betono siurbliais. Kontroluojama, kad atliekant šias operacijas betono mišinys nesusisluoksniuotų ir išliktų homogeniškas.

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 17 | 33 | 0 |

Į statybvietes betono mišinius gabenant kitokiais būdais turi būti išvengta sluoksniavimosi, sudedamųjų medžiagų praradimo, užteršimo, turi būti kuo mažiau kartų perkraunamas. Mišinį iškraunant iš transporto priemonių laisvas kritimo aukštis turi būti ne didesnis kaip 2,0 m.

Statybvietėje turi būti asmuo, atsakingas už betono mišinio gabenimą, priėmimą, klojimą ir priežiūrą.

Prekinio betono mišinio gamintojo, jei naudotojas reikalauja, turi būti suteikta tokia informacija:

- cemento atmaina, jo stiprio klasė, užpildų atmaina;
- priedų atmaina (jei jie naudojami);
- vandens ir cemento santykis;
- atitinkamų bandymų rezultatai.

Gamintojas, prieš iškraudamas betono mišinį iš transporto priemonės, turi pateikti lydraštį (važtaraštį), kuriame turi būti nurodyti tokie duomenys:

- gamintojo pavadinimas;
- lydraščio eilės numeris;
- data ir pakrovimo laikas, t. y. cemento ir vandens pirmojo sąlyčio laikas;
- automobilio numeris arba transporto priemonės indentifikavimas;
- pirkėjo pavadinimas;
- statybvietės vieta ir pavadinimas;
- techninių reikalavimų nuorodos;
- betono mišinio kiekis, m³;
- atitikties deklaracija su nuorodomis į specifikaciją ir LST EN 206:2013 arba lygiavertį standartai;
- sertifikavimo įstaigos pavadinimas arba ženklas, jei įstaiga jį turi;
- laikas per kurį betonas pristatomas į statybvietę;
- iškrovimo pradžios laikas;
- iškrovimo pabaigos laikas;

Lydraštyje taip pat gali būti pateikti tokie papildomi duomenys: stiprio klasė, naudojimo aplinkos sąlygų kategorija, konsistencija, cemento atmaina ir stiprio klasė, priedų ir mikroužpildų (jei jų yra) atmainos, specialiosios savybės.

Nustatant leidžiamą gabenimo trukmę turi būti atsižvelgiama į mišinio sudėtį, temperatūrą ir oro sąlygas.

4.4. DARBŲ KONTROLĖ IR PRIĖMIMAS

4.4.1. Kokybė ir kontroliniai tyrimai

Visi elementai turi būti nauji ir turėti medžiagų kokybės ir gamybos pažymėjimus. Sandėliuojant turi būti išvengta atskirų elementų deformacijų, pažaidų. Kokybės kontrolė atliekama remiantis įrengimo

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 18 | 33 | 0 |

taisyklėmis IT TRINKELĖS 14 ir techninių reikalavimų aprašu TRA TRINKELĖS 14.

Užbaigtus darbus Užsakovas arba techninis prižiūrėtojas turi priimti ne vėliau kaip per 15 darbo dienų po raštiško pranešimo apie juos. Darbų priėmimo terminas pratęsiamas, jeigu Rangovas dar nepateikė darbams įvertinti reikalingų rezultatų pagal sutartyje numatytus medžiagų ir medžiagų mišinių bandymus arba paslėptų darbų aktų.

4.4.2. Išbetonuotų konstrukcijų priežiūra

Betono išlaikymo būdai turi būti numatyti prieš betonuojant. Pagrindiniai kietėjančio betono išlaikymo būdai gali būti šie:

- formos padėjimo vieta ir laikymas nekilnojant (gaminant surenkamus gaminius);
- uždengimas polietileno plėvele;
- uždengimas drėgna medžiaga;
- apipurškimas vandeniu;
- apsauginių sluoksnių padarymas;

Šie būdai gali būti naudojami atskirai ir kartu.

Esant galimybei, turėtų būti vykdoma "drėgna priežiūra".

Klojinių nuėmimo laikas priklauso nuo betono kietėjimo greičio ir konstrukcijos paskirties.

4.4.3. Betono paviršiaus užbaigimas

Paviršiaus defektai, ištaisomi vos nuėmus klojinius.

Užtaisymui galima naudoti portlandcementinį skiedinį, torkretbetonį, įvairius glaistus.

Užtaisymo medžiagos ir būdas turi būti suderinti su statybos technine priežiūra.

Korėtas ar kitaip pažeistas betonas pašalinamas iki gero betono sluoksnio. Užtaisomas plotas ir maždaug 15 cm pločio juosta aplink sudrėkinama, kad nesusigertų vanduo iš glaistymo skiedinio. Užtaisymui naudojamas mišinys gaminamas iš panašių medžiagų kaip betonas, nenaudojant stambaus užpildo.

4.4.4. Betono darbų vykdymas žiemos metu

Žemiau išdėstyti reikalavimai turi būti vykdomi, kai vidutinė paros temperatūra yra žemesnė kaip 5°C ir minimali paros temperatūra žemesnė kaip 0°C. Darbai gali būti vykdomi suderinus su statybos techninės priežiūros inžinieriumi.

Betonuojant esant neigiamai temperatūrai reikia sudaryti betono kietėjimui normalią aplinką. Reikia, kad prieš šalčius betonas pasiektų 5,0 MPa stiprį gniuždant. Po to saugoti nuo šalčio nebereikia.

Betono mišinio ruošimas vykdomas šildomuose betono mazguose, naudojant pašildytą vandenį, atitirpintus ir pašildytus užpildus, užtikrinant pagaminto betono mišinio temperatūrą ne žemesnę negu skaičiuojamoji. Leidžiama naudoti nešildytus užpildus, kurie neturi prišalusio ledo, sniego, bet tuomet betono maišymo trukmė turi būti 25 % ilgesnė negu vasarą.

Transportuojant turi būti numatytos priemonės, kurios užtikrintų betono mišinio temperatūros pastovumą. Pagrindas, ant kurio bus dedamas betono mišinys turi būti apsaugotas nuo

užšalimo. Betono jungimosi su surenkamomis konstrukcijomis siūlių vietose reikia išvalyti sniegą ir ledą.

Kai oro temperatūra žemiau -10°C, betonuojant tankiai armuotas konstrukcijas, kurių armatūros

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 19 | 33 | 0 |

diametras yra daugiau kaip 24 mm, ir su įdėtinėmis detalėmis, reikia pašildyti metalą iki plusinės temperatūros. Baigiant betonuoti konstrukcijas reikia jas apšiltinti apdengiant termoizoliacinėmis medžiagomis ar kitais būdais. Taip pat gali būti naudojamas sukloto betono terminis apdirbimas (pašildymas).

Turi būti tikrinami šie betono norminiai parametrai: stiprumas gniuždant, atsparumas šalčiui, vandens nepralaidumas.

Betonas tikrinamas bandant kubelius. Prieš bandant jie turi būti laikomi 2-4 h -20°C temperatūroje.

Turi būti pastoviai tikrinama naudojamų medžiagų ir gaminių kokybė, pašildyto vandens ir užpildų temperatūra, siūlių įrengimo teisingumas, angų išdėstymas, apsauginiai sluoksniai.

Betono darbų vykdymo žiemos metu detalūs darbų aprašymai sudaromi rangovo kiekvienai konstrukcijai ir turi būti suderinti su statybos techninės priežiūros inžinieriumi.

4.4.5. Defektų taisymas statybos metu

Bet kokie betono konstrukcijos defektai atviruose, ar uždaruose paviršiuose, gali būti pašalinami arba uždengiami perspėjus inžinierių ir naudojant patvirtintus metodus.

Didesnių defektų, pavyzdžiui, svarbių konstrukcijos patikimumo ir ilgaamžiškumo požiūriu, šalinimo metodai privalo būti patvirtinti inžinieriaus, kuris, jeigu reikia gali užsakyti ekspertų įvertinimą Rangovo sąskaita.

Defektų taisymas atliekamas tikrai naudojant medžiagas ir sistemas, patvirtintas įgaliotos bandymų įstaigos. Gali būti naudojamos importuotos medžiagos ir remonto sistemos, jeigu jos yra patikrintos tam įgaliotos ekspertų įstaigos arba tyrimų instituto ir patvirtintos naudoti atitinkamomis sąlygomis.

Aprašymai, nurodantys metodus ir procedūras naudojami remonto darbams, turi būti patvirtinti inžinieriaus prieš taisymo pradžią, ir privalo turėti reikalingus techninius duomenis, o taip pat atitikti medžiagų laikymo, maišymo, priežiūros bandymo ir t.t. reikalavimus.

Aprašyme taip pat turi būti nurodyti svarbiausi parametrai, kuriuos reikia pasiekti taisant, pavyzdžiui:

- remonto sistemos užtikrinamas ilgaamžiškumas,
- sukibimas su pagrindu ir tarp atskirų sluoksnių,
- atskirų sluoksnių ir eilės sluoksnių temperatūrinio plėtimosi koeficientas,
- sistemos atsparumas šalčiui ir chemikalams, taikomiems prieš apledėjimą,
- naudojamų medžiagų stiprumas gniuždant, tempiant, tempimo stiprumas lenkiant ir tamprumo modulis,
- gebėjimas uždengti plyšius neigiamose temperatūrose,
- paviršių vandens absorbavimas,
- atskirų medžiagų stiprumo didėjimas, dažų ir apsauginių dangų džiūvimo arba polimerizacijos laikas priklausomai nuo temperatūros,
- medžiagų gebėjimas įgauti reikiamas paviršiaus savybes, pvz. spalvą, tekstūrą ir paviršiaus lygumą,
- kiti parametrai ir duomenys, reikšmingi planuojamam taisymui.

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 20 | 33 | 0 |

Taisomų betono elementų tarpsluoksninis sukibimas turi būti ne mažesnis kaip 1,2 MPa (po 28 parų kietėjimo), jeigu projekte nenumatyta didesnė reikšmė ir jeigu naudojamos medžiagos stiprumas tempiant, ne mažesnis, kaip 1,2 MPa.

Taisomų betono paviršių apsauginė danga su žemu tamprumo moduliui turi atitikti šiuos reikalavimus:

- atsparumas agresyvioms medžiagoms (NaCl) mažiausiai 75 ciklai,
- sukibimas su betono pagrindu sandūrose ne mažiau 0,8 MPa,
- atsparumas pleišėjimui iki 0,2 mm prie -20°C,
- atsparumas vandens ir naftos produktų prasiskverbimui,
- vandens garų pralaidumas (ekvivalentinio oro sluoksnio pasipriešinimas difuzijai nuo 0,5 iki 0,4 m, priklausomai nuo vietovės),
- atsparumas ultravioletinei radiacijai, jeigu paviršiai atviri,
- atsparumas kitiems poveikiams (mechaniniams, cheminiams, biologiniams), kurie gali pasitaikyti šioje vietovėje,
- priimtinas estetiškas vaizdas,
- mažiausiai 20 metų tarnavimo laikas, esant įprastinėms aptarnavimo sąlygoms.

Rangovas privalo sutartu laiku prieš darbų pradžią pateikti inžinieriui patvirtinti kokybės ir kontrolės bandymų tipą ir skaičių, medžiagas ir procesus, naudotinus betono taisymui. Bet kokio tipo plyšiai bet kurios konstrukcijos dalies betone taisomi technologiniais būdais, rangovo pasiūlytais inžinieriui patvirtinti prieš darbų pradžią.

4.4.6. Bandymai, kontrolė, priėmimas, leistini nuokrypiai

Betono mišinio savybės

Betono bandiniai imami arba gaminami pagal LST EN 12350-1:2009, LST EN 12504- 1:2009, LST EN 12390-1:2012, LST EN 12390-2:2009 arba lygiaverčius standartus.

Kokybės kontrolė

Betono stipris gniuždant nustatomas pagal LST EN 12390-3:2009 arba lygiavertį standartą. Jeigu bandomi stambiagrūdžio arba smulkiagrūdžio betono 100 mm briaunos ilgio kubai,

taikomas perskaičiavimo pagal 150 mm briaunos ilgio kubus koeficientas 0,95, smėlbetonio – 1,0; jeigu bandomi 200 mm briaunos ilgio kubai – koeficientas 1,05.

Apytiksliai stiprį galima nustatyti betono struktūrą neardančiais metodais bei ultragarsu.

Monolitinių konstrukcijų betonavimo darbų kokybės kontrolė yra priemonės, būtinos betono kokybei palaikyti ir reguliuoti. T. y. tikrinimas, bandymas ir bandymų rezultatų naudojimas. Tikrinamas ruošimasis betonavimui, betono mišinio transportavimas, klojimas, tankinimas ir kietėjančio betono priežiūra.

Sudarant sutartį su betono mišinio tiekėju ar kilus abejonėms dėl kokybės, būtina patikrinti sertifikacijos institucijos išduotą sertifikatą ir ar kontroliuojama betono mišinio gamyba.

Naudojant prekinį mišinį statybvietėje betonas kontroliuojamas kaip nurodyta 3 ir 4 lentelėse. Kiekvienu atveju prieš atsakingų konstrukcijų betonavimą betono stiprio kontrolės organizavimą statybos vadovas turi suderinti su statytojo atstovu.

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 21 | 33 | 0 |

8 lentelė. Prekinio betono kontrolė statybvietėje

| KONTROLĖS POBŪDIS | KONTROLĖ | TIKSLAS | MAŽIAUSIAS DAŽNUMAS |
|---|---|---|--|
| 1. Mišinio siuntos lydraštis | lydraščio duomenų tikrinimas | užtikrinti, kad siunta atitiktų užsakymą | kiekvieną kartą, gavus siuntą |
| 2. Mišinio konsistencija | apžiūrint | patikrinti, ar įprasta išvaizda | kiekvieną kartą, gavus siuntą |
| 3. Mišinio konsistencija | konsistencijos kontrolė pagal LST ISO 4109 | įvertinti, ar atitinka reikiamą konsistenciją | 1) gaminant bandinius betono bandymams 2) kilus abejonei po apžiūrėjimo |
| 4. Mišinio vienalytiškumas | apžiūrint | palyginti su įprasta išvaizda | kiekvieną kartą, gavus siuntą |
| 5. Mišinio vienalytiškumas | bandinių iš maišinio skirtingų imčių savybių palyginimas | įvertinti vienalytiškumą | kilus abejonei |
| 6. Betono išvaizda | apžiūrint | palyginti su įprasta išvaizda | kiekvieną kartą, gavus siuntą |
| 7. Kontrolės lygis mišinį tiekiančioje gamykloje | susipažinimas su sertifikacijos įstaigos išduotu sertifikatu, įsitikinant, ar kontroliuojama gamyba. jei nekontroliuojama, susipažįstama su prekinio mišinio gamyklos gamybos kontrolės lygiu | įsitikinti, ar kontroliuojama gamyba | 1) sudarant sutartį su nauju tiekėju 2) kilus abejonei |
| 8. Betono stipris gniuždant | bandymas pagal atitinkamą standartą | įvertinti iš mišinio gaminamo betono stiprį | 1) pagal statytojo dokumentus 2) kilus abejonei |
| 9 Oro kiekis mišinyje, kai numatytas reikalavimas | bandymas pagal atitinkamą standartą | nustatyti, ar atitinka reikiamą oro kiekį | kilus abejonei |
| 10. Kitos savybės | pagal pasirinktus standartus ar susitarimą | įvertinti, ar atitinka reikiamas savybes | pagal susitarimą |

9 lentelė. Monolitinių konstrukcijų betonavimo kontrolė

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 22 | 33 | 0 |

| Kontroliuojama operacija | Atsakingas ir kontroliuojantis asmuo | Kaip kontroliuojama | Techninio prižiūrėtojo dalyvavimo būtinumas |
|--|--------------------------------------|---------------------|---|
| 1. Prieš betonavimą: | | | |
| - klojinių matmenys, armatūros padėtis | SV | rulete | + |
| - ar nuvalyti klojiniai | SV | vizualiai | |
| - ar sudrėkinti klojiniai | SV | vizualiai | |
| - betonavimo siūlės | SV | vizualiai | + |
| - konstrukcijų sandūrų kokybė | SV | vizualiai | + |
| - kietėjančio betono priežiūra | SV | | + |

10 lentelė. Monolitinių betono ir gelžbetonio konstrukcijų leistinieji nuokrypiai

| | |
|---|--------|
| - pamatų vertikalų plokštumų ir jų susikirtimo linijų nuokrypiai nuo vertikalės per visą konstrukcijos aukštį | 20 mm; |
| - sienų, išbetonuočių nejudamuose klojiniuose, ir kolonų, laikančių monolitines perdangas | 15 mm; |
| - sienų ir kolonų, laikančių surenkamąsias sijų konstrukcijas | 10 mm; |
| - horizontalių plokštumų nuokrypis nuo horizontalės per visą patikrinto ruožo plokštumą | 5 mm; |
| - vietiniai betono paviršiaus nelygumai pridėtos dviejų metrų ilgio liniuotės ruože (išskyrus atraminius paviršius) | 20 mm; |
| - elementų ilgio ir tarpatramio | 5 mm; |
| - elemento skerspjūvio matmenų | 5 mm; |
| - monolitinių ar surenkamųjų gelžbetonio kolonų ir kitokių | 5 mm; |
| surenkamųjų elementų atramų paviršiaus altitudžių; | 10 mm; |
| - inkarinių detalių padėties: | 20 mm; |
| - plane, kai atramos yra kontūro viduje | 3 mm; |
| - plane, kai atramos yra už kontūro | 3 mm; |
| - pagal aukštį | 3 mm |
| - altitudžių skirtumas dviejų paviršių sandūroje pagal aukštį | 3 mm. |

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 23 | 33 | 0 |

4.4.7. Darbų priėmimas

Priimant monolitines betono ir gelžbetonio konstrukcijas ar statinių dalis tikrinama:

- atitikimas darbo brėžiniams;
- betono stiprio ir kitų kontroliuojamų rodiklių atitikimas projektiniams;
- panaudotų medžiagų ir pusfabrikačių kokybė;
- konstrukcijų paviršių kokybė;
- ar konstrukcijose esančių angų ir kanalų padėtis ir skaičius atitinka projektinius;
- įdėtinių detalių, inkarinių varžtų padėtis ir įtvirtinimas;
- deformacinės siūlės ir jų kokybė.

Priimant užbaigtas betono ir gelžbetonio konstrukcijas ar statinių dalis surašomi paslėptų darbų, atsakingų konstrukcijų priėmimo, laboratorinių tyrimų aktai ir kiti dokumentai. Tarp jų pateikiami:

- darbo brėžiniai, kuriuose pažymėti pakeitimai, padaryti statybos proceso metu;
- dokumentai, kuriuose nurodyta, kad pakeitimai buvo laiku ir nustatyta tvarka suderinti;
- paslėptų darbų aktai;
- monolitinių konstrukcijų, armatūros, įdėtinių detalių, klojinių patikrinimo prieš betonavimą,
- monolitinių konstrukcijų apžiūrėjimo nuėmus klojinius aktai, kontrolinių betono bandinių
- tyrimo duomenys;
- statybos darbų žurnalas.

4.5. STANDARTAI (ARBA LYGIAVERČIAI) IR KITI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

| | |
|------------------|--|
| ĮT TRINKELĖS 14 | Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo taisyklės |
| MN TRINKELĖS 14 | Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai |
| TRA TRINKELĖS 14 | Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas |
| ĮT SS 1 | Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės |
| LST EN 13285 | Nesurištieji mišiniai. Techniniai reikalavimai |
| LST EN 124 | Kelių kanalizacijos lietaus trapai ir apžiūros šulinių liukai. Konstrukcijos reikalavimai, bandymas, ženklavimas, kokybės kontrolė |
| LST EN 1338 | Betoninės grindinio trinkelės. Reikalavimai ir bandymo metodai |

| | |
|---------------------------|--|
| LST EN 1340 | Betoniniai bordiūrai. Reikalavimai ir bandymo metodai |
| LST EN 1339 | Betoninės grindinio plokštės. Reikalavimai ir bandymo metodai |
| LST EN 206-1 | Betonas. 1 dalis. Techniniai reikalavimai, savybės, gamyba ir atitiktis |
| LST EN 197-1:2011 | Cementas. 1 dalis. Įprastinių cementų sudėtis, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai |
| LST EN 13055-1:2003 | Lengvieji užpildai. 1 dalis. Betono, skiedinio ir injekcinio skiedinio lengvieji užpildai |
| LST EN 12620:2013 | Betono užpildai |
| LST EN 1008:2005 | Vanduo betonui. Techniniai vandens ėminių ėmimo, bandymo ir tinkamumo reikalavimai, įskaitant gražinamą iš gamybos betono pramonėje vandenį, pakartotinai naudojamą betono mišiniui ruošti |
| LST EN 1536:2011 | Specialiųjų geotechnikos darbų atlikimas. Gręžtiniai poliai |
| ST 121895674.06:2009 | Betonavimo darbai |
| STR 2.05.05:2005 | Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas |
| LST EN 14188-1:2004 | Siūlių tarpikliai ir sandarikliai. 1 dalis. Karštųjų siūlių sandariklių techniniai reikalavimai |
| LST EN 14188-4:2009 | Siūlių tarpikliai ir sandarikliai. 4 dalis. Gruntų, naudotinių su siūlių sandarikliais, techniniai reikalavimai |
| LST EN 934-1:2008 | Betono, statybinio ir injekcinio skiedinio įmaišiniai priedai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai |
| LST EN 934-3:2009+A1:2012 | Betono, statybinio ir injekcinio skiedinio įmaišiniai priedai. 3 dalis. Mūro skiedinio įmaišiniai priedai. Apibrėžtys, reikalavimai, atitiktis, ženklavimas ir etiketavimas |
| LST EN 934-5:2008 | Betono, statybinio ir injekcinio skiedinio įmaišiniai priedai. 5 dalis. Injekcinio skiedinio priedai. Apibrėžtys, reikalavimai, atitiktis, ženklavimas ir etikečių tvirtinimas |
| LST L 1346:2005 | Statybinis skiedinys. Klasifikacija ir techniniai reikalavimai |

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 25 | 33 | 0 |

5. SKYRIUS. SIŪLĖS PRIE ASFALTO DANGOS.

Siūlių, prijungčių įrengimas ir briaunų formavimas turi atitikti ĮT ASFALTAS 24 X skyriaus reikalavimus.

Asfalto dangos viršutinio sluoksnio siūlių sandarinimui naudojama bitumo masė. Sandarintos siūlės gali būti įrengiamos panaudojant siūlių sandariklius arba bitumines siūlių sandariklio juostas. Sandarintų siūlių įrengimas ir medžiagų charakteristikos pateiktos Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės ĮT SS 17 (toliau – ĮT SS 17) ir Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų apraše TRA SS 15 (toliau – TRA SS 15), taip pat vadovautis gamintojo rekomendacijomis.

Pastaba: sandarintoms siūlėms įrengti gali būti naudojamos ir kitos medžiagos pagal TRA SS 15 ir ĮT SS 17 norminių dokumentų reikalavimus. Papildomos išlaidos alternatyvioms projekte nenumatytos, jas rangovas įsivertina pats.

Išilginių ir skersinių prijungčių sandarintų siūlių plotis turi būti:

- mažiausiai 10 mm, kai sluoksnio storis iki 2,5 cm;
- mažiausiai 15 mm, kai sluoksnio storis daugiau kaip 2,5 cm.

Sandarintos siūlės gylis \geq cm, kai sluoksnio storis daugiau kaip 3,0 cm, arba per visą sluoksnio storį, kai sluoksnio storis mažesnis. Sandarintų siūlių bandymai, darbų priėmimas, defektų šalinimas ir kiti kokybę, bei kontrolę užtikrinantys reikalavimai nurodyti įrengimo taisyklėse ĮT SS 17.

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 26 | 33 | 0 |

6. SKYRIUS. DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIAI BE RIŠIKLIŲ

6.1. ĮVADAS (BENDRIEJI NURODYMAI)

Šiame techninių specifikacijų (toliau TS) skyriuje išdėstyti reikalavimai kelio dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių medžiagoms ir jų mišiniams, šių medžiagų ir mišinių paruošimui, sluoksnių įrengimui, darbų kontrolei ir priėmimui.

6.2. STATYBOS PRODUKTAI (GAMINIAI IR MEDŽIAGOS)

6.2.1. Mineralinės medžiagos ir jų mišiniai

Tako dangos konstrukcijos sluoksniams be rišiklių naudojamos medžiagos turi atitikti TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“ (toliau – TRA UŽPILDAI 19) reikalavimus.

6.2.2. Pagrindo sluoksniai be rišiklių

Mineralinių medžiagų be rišiklių pagrindo sluoksnių medžiagos turi atitikti TRA SBR 19 „Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninio reikalavimo aprašas“, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“ (toliau – TRA SBR 19) reikalavimus. Reikalavimai darbams, atliekamiems įrengiant dangos konstrukcijos sluoksnius be rišiklių, išdėstyti IT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklėse“ (toliau – IT SBR 19)

6.2.3. Šalčiui nejautrus sluoksnis ir apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis

Šalčiui nejautrus medžiagų sluoksnio (toliau - ŠNS) ir apsauginiam šalčiui atspariam sluoksniui (toliau - AŠAS) pralaidumo vandeniui koeficientas turi būti – $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s.

Deformacijos modulis E_{v2} ant ŠNS nėra reglamentuojamas.

Deformacijos modulis E_{v2} ant AŠAS turi būti 100 Mpa.

6.2.4. Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio

Deformacijos modulis E_{v2} ant skaldos pagrindo sluoksnio (SPS) turi būti pasiektas – $E_{v2} \geq 150$ MPa.

6.3. STATYBOS (MONTAVIMO) DARBAI

Pagrindo sluoksniai rengiami prisilaikant IT SBR 19 ir TRA SBR 19 išdėstytų reikalavimų.

Defektus rangovas turi ištaisyti pagal Techninio prižiūrėtojo nurodymus

6.3.1. Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksniai

Mineralinių medžiagų be rišiklių pagrindo sluoksniai turi būti rengiami prisilaikant IT SBR 19 ir TRA SBR 19 reikalavimų.

6.4. DARBŲ KONTROLĖ IR PRIĖMIMAS

Atliktų darbų kontrolė ir darbų priėmimas turi atitikti TRA SBR 19, IT SBR 19 reikalavimus.

6.4.1. Dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių bandymai

Mineralinių medžiagų be rišiklių pagrindo sluoksnių bandymų rezultatai turi tenkinti IT SBR 19 ir TRA SBR 19 reikalavimus.

6.4.2. Leistinieji nuokrypiai

Nesurištųjų medžiagų sluoksnių leistinieji nuokrypiai nurodyti IT SBR 19 ir TRA SBR 19

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 27 | 33 | 0 |

6.4.3. Darbų priėmimas

Užbaigtų sluoksnių priėmimas atliekamas pagal IT SBR 19 reikalavimus.

6.5. STANDARTAI (ARBA LYGIAVERČIAI) IR KITI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

| | |
|-----------------|---|
| KTR 1.01:2008 | Automobilių keliai |
| TRA UŽPILDAI 19 | Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas |
| IT SBR 19 | Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės |
| TRA SBR 19 | Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninio reikalavimo aprašas |

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 28 | 33 | 0 |

7. SKYRIUS. ŽENKLINIMAS, KELIO ŽENKLAI

7.1. ĮVADAS (BENDRIEJI NURODYMAI)

Šis techninių specifikacijų (toliau TS) skyrius turi būti nagrinėjamas kartu su projekto dalies aiškinamuoju raštu, brėžiniais. Skyriuje pateikti reikalavimai kelio ženklų ir dangos ženklinimo įrengimui, darbų kontrolei ir priėmimui.

Kelio ženklai, dangos ženklinimas ir eismo reguliavimo priemonės turi atitikti „Kelių eismo taisyklių“ reikalavimus.

Kelio ženklų pastatymas ir dangos ženklinimas atliekamas vadovaujantis „Kelio ženklų įrengimo ir vertikalios ženklinimo taisyklėmis“ ir „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis“ ir „Automobilių kelių vertikalųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašu“ TRA VŽ 12.

7.2. STATYBOS PRODUKTAI (GAMINIAI IR MEDŽIAGOS)

7.2.1. Vertikalus ženklinimas

7.2.1.1. Atramos

Vertikalių kelio ženklų atramos ir jų pamatai, taip pat naudojamos medžiagos turi atitikti "Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisykles" PĮT KŽA 08 ir „Automobilių kelių vertikalųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašo“ TRA VŽ 12 reikalavimus.

Kelio ženklų atramų plieno klasė pagal LST EN 10027 arba lygiavertį – S235. Pamatų betonai turi atitikti XF2 klasę pagal aplinkos sąlygas, C25/30 stiprumo klasę ir F 50 šalčiui atsparumo klasę.

Kelio ženklų atramos ir jungiamosios detalės nuo aplinkos poveikio turi būti apsaugoti cinko antikorozine danga pagal LST EN ISO 1461 arba lygiavertį ir kiekvieno jų cinko dangos masė turi būti ne mažesnė nei 325 g/m².

7.2.1.2. Skydai

Nuolatinį vertikalųjų kelio ženklų medžiagų naudojimo ir įrengimo darbų reikalavimus nustato Automobilių kelių vertikalųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės IT VŽ 14. Kelio ženklų matmenys, medžiaga, spalva ir užrašai nurodyti TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikalųjų ženklų techninių reikalavimų apraše“. Ženklo paviršius turi būti lygus, valomas ir atsparus oro sąlygoms. Atskirų ženklų pastatymo vieta bei jų tipas (atspindintys, šviečiantys, t.t.) yra nurodyti projekte.

Kelio ženklų skydai turi būti padaryti iš cinkuota skardos (medžiagos pagal LST EN 10143 ir LST EN 10346 arba lygiaverčius) arba aliuminio lydinių (medžiagos pagal LST EN 485 arba lygiavertį).

Varžtinės jungtys turi atitikti: LST EN ISO 4016, LST EN ISO 4034, LST EN ISO 7091 arba lygiaverčius standartus. Plieninės apkabos turi atitikti LST EN 1090-2 arba lygiaverčio reikalavimus.

Atskirų ženklų pastatymo vieta bei jų tipas (atspindintys, šviečiantys,) nurodyti „Eismo organizavimo“ brėžiniuose. Minimalus atspindžio koeficientas RA parenkamas pagal Automobilių kelių vertikalųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašą TRA VŽ 12.

Siūlomi produktai turi būti paženklinėti CE ženklu pagal standarto LST EN 12899-1 ZA priedo arba lygiaverčio reikalavimus ir turi būti su gamintojo informacija bei atitikti aprašo TRA VŽ 12 reikalavimus.

Kelio ženklų dydžio grupė – 2.

Kitoje ženklo pusėje arba prie ženklo pritvirtintoje specialioje lentelėje turi būti pateikta:

- Ženklos pagaminusios įmonės prekės ženklas;
- Pagaminimo data;

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 29 | 33 | 0 |

- Minėto standarto žymuo.

Kelio ženklų skydų minimalus atspindžio koeficientas – RA1.

Ženklo paviršius turi būti lygus, valomas ir atsparus oro sąlygoms.

7.2.2. Horizontalus ženklimas

Dangos dažomos – šviesą atspindinčiais dažais. Šios medžiagos turi būti atsparios klimato poveikiui ir cheminiams junginiams, naudojamiems kelių priežiūrai.

Ženklimo linijos negali būti iškilusios virš kelio dangos aukščiau kaip 6 mm ir turi būti neslidžios.

Kelio asfalto danga ženklinama vadovaujantis IT ŽM 12 9 priedo 1 lentelės nurodymais. Naudojamos medžiagos turi būti atsparios klimato poveikiui ir cheminiams junginiams, naudojamiems kelių priežiūrai.

Dangos ženklimo matmenys, forma, spalva ir savybės turi atitikti „Kelių horizontaliojo ženklimo taisyklėse“, TRA ŽM 12 nurodytus parametrus.

7.3. STATYBOS (MONTAVIMO) DARBAI

7.3.1. Vertikalus ženklimas

Kelio ženklų atramos įrengiamos pagal PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“ ir IT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės“. Kelio ženklų pastatymo vietos nurodytos projekte.

7.3.2. Horizontalus ženklimas

Dangos ženklimas įrengiamas vadovaujantis IT ŽM 12 „Kelių ženklimo medžiagų naudojimo ir įrengimo taisyklėmis“ ir projekto brėžiniais. Siekiant, kad dangos ženklimo medžiagos gerai sukibtų su danga, jos paviršius turi būti sausas ir švarus.

7.4. DARBŲ KONTROLĖ IR PRIĖMIMAS

7.4.1. Pristatymas, sandėliavimas ir kokybės bandymai

Kelio ženklus ir eismo reguliavimo priemones pristato specializuoti gamintojai. Visos medžiagos laikomo dengtose ir sausose saugyklose.

Būtina atsižvelgti į medžiagų jautrį žemoms bei aukštomis temperatūroms. Sandėliavimo metu medžiagų savybės neturi pakisti. Gamintojas turi atlikti kokybės bandymus ir suteikti tiekiamoms medžiagoms kokybės sertifikatą.

7.4.2. Kontrolė ir kontroliniai bandymai

Atlikti darbai patikrinami atliekant kontrolinius bandymus aprašytus IT ŽM 12.

Kelio ženklų matomumas nakties metu tikrinamas specialiais prietaisais. Įprastinėmis oro sąlygomis atspindintys ženklai turi būti matomi iš ne trumpesnio kaip 100 m atstumo. Kelio ženklų pastatymo tikslumas tikrinamas specialiais matuokliais.

7.4.3. Priėmimas ir matavimai

Priimant darbus turi būti patikrinami kelio ženklų atitikimas projekto brėžiniams, darbų išbaigtumas ir nuokrypiai. Pastebėti trūkumai (pažeisti ženklai, kelio ženklų netikslumas ar neišbaigtumas ir t. t.) ištaisomi rangovo sąskaita.

7.5. STANDARTAI (ARBA LYGIAVERČIAI) IR KITI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 30 | 33 | 0 |

| | |
|--|--|
| PĮT KŽA 08 | Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės |
| ĮT VŽ 14 | Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės |
| ĮT ŽM 12 | Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės |
| Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82 (Skelbta: Valstybės žinios, 2012, Nr. 20-913). | |
| Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės. (Skelbta: 2012-02-14, www.valstybes-zinios.lt, 2012, Nr.: 20; 2012-02-14, Valstybės žinios, 2012, Nr.: 20 -914). | |

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 31 | 33 | 0 |

8. SKYRIUS. APŽELDINIMAS

8.1. ĮVADAS (BENDRIEJI NURODYMAI)

Šiame techninių specifikacijų (toliau TS) skyriuje išdėstyti reikalavimai apželdinimo darbams

8.2. STATYBOS PRODUKTAI (GAMINIAI IR MEDŽIAGOS)

8.2.1. Veja

Sėklos turi atitikti Europos sąjungos sertifikuotus normatyvų keliamus reikalavimus. Švarumas ne mažesnis kaip 90 % ir daigumas – ne mažesnis kaip 85 %.

Vietomis, kur dirvožemis sutvirtinamas užsėjant žole, rekomenduojamas rankiniu būdu pasėjamas žolių mišinys: raudonieji eraičiai (lot. Festuca rubra) – 50 %, daugiametės svidrės (lot. Lolium perenne) – 40 %, aviniai eraičiai (Festuca ovina) -10 %. Sėklų norma žolyne 3 kg/100 m².

Vejos žolės mišinys gali būti tikslinamas pagal žemės rūšį arba aplinką.

8.3. STATYBOS (MONTAVIMO) DARBAI

8.3.1. Vejos įrengimas

Visame būsimos vejos plote paskleidžiamas 10 cm storio dirvožemio sluoksnis, po paviršiaus sutankinimo. Vejos įrengimui naudojamas esamas nukastas dirvožemis.

Prieš sėjant sėklų mišinį dirvožemio paviršius lengvai išpurenamas. Sėjamas sėklų mišinys. Sėklų išeiga 3 kg / 100 m². Sėjama balandžio – gegužės mėn. arba rugsėjo – spalio mėn. Pasėjus žolių mišinį, jeigu nėra specialių pardavėjo reikalavimų žemės paruošimui, tręšimui ir auginimui, augalų paviršius dar kartą voluojamas, palaistomas.

Užaugusi dekoratyvinė veja pjaunama pirmą kartą, kai ji pasiekia 5-7 cm aukščio, patrupinant ją tik 1,5-2 cm. Vėliau pjaunama vėl, kai žolė užauga, priklausomai nuo oro sąlygų ir vejos rūšies. Intensyviai veja šienaujant, būtina tręšti. Vejos priežiūra, tręšimas, laistymas, purškimas chemikalais, parenkamas konkrečiai, pagal vejos paskirtį ir rūšį.

8.4. DARBŲ KONTROLĖ IR PRIĖMIMAS

Sodinant veją reikia vadovautis LR aplinkos ministro įsakymu „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo

taisyklėmis“ (2016 m. rugpjūčio 24 d. Nr. D1-565 redakcija). Atliktų darbų kontrolė ir darbų priėmimas turi atitikti IT

ŽS 17 reikalavimus.

8.5. STANDARTAI (ARBA LYGIAVERČIAI) IR KITI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

| | |
|----------|---|
| IT ŽS 17 | Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės |
| | Lietuvos Respublikos Želdinių įstatymas |
| | Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės |

9. SKYRIUS. GEODEZINĖ IŠPILDOMOJI NUOTRAUKA

9.1. ĮVADAS (BENDRIEJI NURODYMAI)

Ši techninių specifikacijų (toliau TS) dalis išpildomosios topografinės nuotraukos atlikimą, kadastrinių bylų suformavimą pagal Užsakovo reikalavimus.

9.2. STATYBOS (MONTAVIMO) DARBAI

Baigus statybos darbus, prieš darbų perėmimo pažymos išrašymą, Rangovas turi paruošti statybos įvykdymo brėžinius, atitinkančius realiai atliktus darbus. Brėžiniuose turi būti užfiksuoti visi pakeitimai, papildymai, išmatavimai ir kiti patikslinimai, padaryti vykdant statybą. Brėžiniams parengti skirtas išlaidas Rangovas savo nuožiūra įtraukia į darbų kainas.

Reikalingus geodezinius darbus Rangovas atlieka pagal Geodezijos ir kartografijos techninio reglamento GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“ reikalavimus, patvirtintus Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2000 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. 28 (Žin., 2000, Nr. 32-921, Nr. 36-1020) bei 2000-06-19 įsakymo Nr. 45 „Dėl „Sutartinių topografinių planų M1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000 ženklų“ techninių reikalavimų reglamento patvirtinimo“ reikalavimus – GKTR 2.11.02:2000 „Sutartiniai topografinių planų M1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000 ženklai“ (Žin., 2000, Nr. 52-1518; 2002, Nr. 9-354).

Rangovas privalo surinkti visus duomenis, reikalingus rekonstruoti kelio ruožo ar inžinerinio statinio kadastrinei bylai suformuoti. Taip pat, turi atlikti kelio statinių ir įrenginių kadastrinius matavimus. Rangovas analoginėje formoje turi pateikti Užsakovui peržiūrėti parengtus kadastro matavimų duomenis su statinio ribomis.

Kadastro duomenų byla formuojama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais, Vyriausybės nutarimais ir kitais poįstatyminiais aktais, Kelio kadastro duomenų bylos rengimo taisyklėmis, patvirtintomis Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos generalinio direktoriaus 2005 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 1P-105 (Žin., 2005, Nr. 60-2154; 2006, Nr. 51-1913) ir patvirtintais reglamentais, reglamentuojančiais žemėtvarkos projektavimo paslaugas, kadastrinius matavimus ir nekilnojamo turto objektų formavimą.

Jei pagal sutartį reikės fotonuotraukų, fiksuojančių statybos eigą, rangovas pasirūpina, kad fotonuotraukos būtų daromos 1 kartą per mėnesį ir jose būtų fiksuojamas visas užbaigtas darbas ir statiniai, kurie bus statomi toliau.

Už fotonuotraukas moka užsakovas (rangovas įkalkuliuoja savo nuožiūra joms skirtą sumą į darbų kainas).

Jei atsitiks nenumatyti įvykiai, nelaimingi atsitikimai statybų metu arba jei bus pažeisti tiekimo vamzdiniai, fotonuotraukas daro užsakovas ir rangovas savo sąskaita. Tokios fotonuotraukos bus pagrindas sprendžiant ginčus ir nustatant kas atsakingas už padarytą žalą. Jei statybos darbai bus vykdomi šalia pastatų arba, jei šalia šių pastatų dirbs sunkiasvorės mašinos, rangovas turi padaryti fotonuotraukas fiksuojančias esamą pastatų būklę, prieš tai viską suderinęs su Inžinieriumi. Fotonuotraukos bus naudojamos, jei šių pastatų savininkai pareiškė pretenzijas dėl padarytos žalos ir reikalaus kompensacijos.


9.3. STANDARTAI (ARBA LYGIAVERČIAI) IR KITI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

| | |
|-------------------|---|
| GKTR 2.08.01:2000 | Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai |
| GKTR 2.11.02:2000 | Sutartiniai topografinių planų M1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000 ženklai |
| | Kelio kadastro duomenų bylos rengimo taisyklės |

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S. TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 33 | 33 | 0 |

SUVESTINIS SĄNAUDŲ-KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Darbų pavadinimas | Mato vnt. | Kiekis* | Nuoroda Į TS |
|---------------------------------------|---|------------------|----------------|---------------------|
| 1. Paruošiamieji darbai | | | | |
| 1. | Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje | km | 0,53 | 1 |
| 2. Žemės darbai | | | | |
| 1. | Dirvožemio pašalinimas ekskavatoriumi, pakraunant į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktą vietą | m ³ | 61 | 1, 2 |
| 2. | II grupės grunto pašalinimas iš iškasų ekskavatoriumi, pakraunant į autosavivarčius ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą | m ³ | 6696 | 2 |
| 3. | Žemės sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu | m ² | 4280 | 2 |
| 4. | Žemės sankasos viršaus planiravimas rankiniu būdu | m ² | 1070 | 2 |
| 5. | Plotų planiravimas mechanizuotu būdu pylimuose ir šlaituose, kai gruntas II grupės | m ² | 1060 | 2 |
| 6. | Plotų planiravimas rankiniu būdu pylimuose ir šlaituose, kai gruntas II grupės | m ² | 265 | 2 |
| 7. | Žemės sankasos viršaus tankinimas mechanizuotu būdu | m ³ | 774 | 2 |
| 8. | Žemės sankasos viršaus tankinimas rankiniu būdu | m ³ | 332 | 2 |
| 9. | Pažeistų pakelės plotų planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas II grupės | m ² | 1325 | 2 |
| 10. | Šlaitų tvirtinimas 10 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu, dirvožemį atsivežant | m ² | 1325 | 8 |
| 11. | Trūkstamo dirvožemio atvežimas iš sandėliavimo aikštelės | m ³ | 81 | 8 |
| 12. | Esamo grunto žemės sankasos įrengimui pagerinimas h-25cm. | m ² | 5350 | 2 |
| 3. Kelio konstrukcija. Dangos. | | | | |
| 1. | 26 cm storio betono dangos C35/45 įrengimas | m ² | 4429 | 4 |
| 2. | Deformacinių siūlių betono dangoje įrengimas | m | 1502 | 4 |
| 3. | Susitraukimo siūlių betono dangoje įrengimas | m | 706 | 4 |
| 4. | 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištųjų | m ² | 4672 | 5 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|--|--|-------|------|---|---|
| 0 | 2024-07 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | | | | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. |  www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | | | | | |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas | | | | | | |
| 16444 | PDV | Inesa Čubarova | Suvestinis sąnaudų kiekių žiniaraštis | | | | | |
| 27114 | Inž. | Valentinas Šilobritas | | | | | | |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10- 01–TP–S.Š | <table border="1"> <tr> <td>Lapas</td> <td>Lapų</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table> | Lapas | Lapų | 1 | 3 |
| Lapas | Lapų | | | | | | | |
| 1 | 3 | | | | | | | |

| Eil. Nr. | Darbu pavadinimas | Mato vnt. | Kiekis* | Nuoroda Į TS |
|----------|---|----------------|---------|--------------|
| | skaldytų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 įrengimas | | | |
| 5. | Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas | m ³ | 3510 | 5 |
| 6. | Skersinių siūlių tarp betono ir asfalto dangos įrengimas | m | 16 | 6 |
| 7. | Betoninių bortų BR100.30.15 ant betono pagrindo C20/25-S1 įrengimas | m | 525 | 3 |
| 8. | Bituminė siūlė analogas Premaband. Tarp kelio betono dangos ir g/b plokštės (geležinkelio pusė) | m | 525 | 6 |
| 9. | Kelkraščių užpylimas smėlingu gruntu | m ³ | 217 | 5 |
| | 4. Eismo organizavimo priemonės | | | |
| 10. | Kelio ženklų viestiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų įrengimas | Vnt/m | 3/10 | 7 |
| 11. | Kelio ženklų skydų montavimas prie viestiebių atramų rankiniu būdu | Vnt | 2 | 7 |
| 12. | Dangos ženklavimas dažais ištisine 0,12 m pločio 1.1 linija mechanizuotu būdu | m | 80,7 | 7 |
| 13. | Dangos ženklavimas dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.7 (1:1) linija mechanizuotu būdu | m | 47,5 | 7 |
| 14. | Dangos ženklavimas dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.7 (3:3) linija mechanizuotu būdu | m | 980,8 | 7 |
| 15. | Dangos ženklavimas dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.6 linija mechanizuotu būdu | m | 40 | 7 |
| 16. | Dangos ženklavimas dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.5 linija mechanizuotu būdu | m | 453,9 | 7 |
| 17. | Plotų ženklavimas dažais mechanizuotu būdu (1.12., 1.15, 1.11) | m ² | 18,2 | 7 |
| | 5. Baigiamieji darbai | | | |
| 18. | Išpildomoji nuotrauka** | ha | 0,6 | 9 |

*Darbu kiekius tikslinti statybos darbu vietoje

**Pateikti laisvos formos deklaraciją, patvirtinančią išpildomosios geodezinės nuotraukos ir parengtos kadastrinės bylos atitikimą parengtam projektui). Kadastrinių matavimų bylos parengimas ir (ar) įregistruoto gatvės ar kelio ruožo į kurį patenka statinys, kadastrinės bylos patikslinimas

Vykdamas statybos darbus susidarančios medžiagos, kurios nenaudojamos projekte ir kurios gali būti panaudotos pakartotinai, turi būti transportuojamos į užsakovo nurodytą vietą.

Paslaugos teikėjas turi numatyti ekonomiškai pagrįstą ir optimalų medžiagų išardymo būdą. Siektina, kad kuo daugiau medžiagų būtų išardytos tvarkingai ir pristatytos mechaniškai nepažeistos bei neužterštos. Jei statybos metu medžiagos taptų netinkamomis naudoti dėl jų netinkamo išardymo, tai būtų laikoma rangovo rizika ir atsakomybė tektų rangovui.

| | | | |
|---------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S.SŽ | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 3 | 0 |

Statybinės atliekos

Visos medžiagos, nepatenkančios į statybinių ir antrinio panaudojimo medžiagų sąrašą ir (ar) kurių neįmanoma panaudoti antrą kartą, kaip atliekos turi būti sutvarkomos rangovo pagal galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus (rangovas privalo įsivertinti visas su tvarkymu susijusias išlaidas).

| | | | |
|---------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP – S.SŽ | Lapas | Lapų | Laida |
| | 3 | 3 | 0 |

STATINIO PROJEKTAVIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS

| | |
|------------------------------|--|
| Projekto pavadinimas: | Akmenės laisvosios ekonominės zonos pietinės dalies (sklypo E dalis) infrastruktūros įrengimas ir plėtra. |
| Statytojas / Užsakovas | UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“. |
| Perkančioji organizacija: | |
| Statinio adresas: | Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4. |
| Statinio kategorija: | Nesudėtingas statinys (tikslinama projektavimo metu). |
| Statybos rūšis: | Naujo statinio statyba. |
| Bendras kelio atkarpos ilgis | Apie 530 m., (ilgis tikslinamas projektavimo metu). |
| Vidutinis kelio plotas (m.) | Apie 8,5 m. (tikslinama projektavimo metu). |
| Lėšų pobūdis: | Projektas dalinai finansuojamas Statytojo UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“ ir Europos Sąjungos lėšomis. |

Projektinės dokumentacijos rengimo bendrieji duomenys

Techninį projektą apima šios dalys:

- Bendroji / susisiekimo dalis;
- Melioracijos dalis;
- Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis.

1. Projektuotojas techninį projektą rengia vadovaudamasis¹:

- 1.1. LR Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, kelių gatvių tiesimo reglamentu, higienos normomis ir kitais poįstatyminiais teisės aktais;
- 1.2. Projekto rengimo dokumentais:
 - 1.2.1. Inžinerinių tinklų savininkų ir naudotojų išduotomis prisijungimo sąlygomis;
 - 1.2.2. Statinio projektavimo technine užduotimi (toliau – „Techninė užduotis“).
- 1.3. Techninio projekto bendroji / susisiekimo dalis privalo būti parengta ne vėliau kaip iki **2023-10-30 d.**

2. Papildomos projektuotojo atliekamos paslaugos:

- 2.1. Projekto pateikimas derinančioms institucijoms ir sprendinių suderinimas Užsakovo vardu;
- 2.2. Projekto pateikimas internetinėje svetainėje „Infostatyba“ Užsakovo vardu².
- 2.3. Prašymo statybą leidžiančiam dokumentui gauti užpildymas ir pateikimas Užsakovo vardu;
- 2.4. Galutinių projekto bylų suformavimas ir pateikimas, po statybą leidžiančio dokumento gavimo (jei buvo taisyti projekto sprendiniai, tikslinti ir sąnaudų kiekių žiniaraščius);
- 2.5. Atlikti geologinius tyrimus;
- 2.6. Atlikti projekto vykdymo priežiūrą.

¹ Projektavimo rangovas privalo vadovautis ir visais kitais šioje projektavimo užduotyje nenurodytais galiojančiais normatyviniais dokumentais, atsižvelgdamas į projektuojamo objekto paskirtį bei specifiką.

² Užsakovas parengia įgaliojimą projektuotojui statybą leidžiančio dokumento gavimo procedūrai.

3. Kiti reikalavimai techninės dokumentacijos rengimui

3.1. Techninė užduotis-statytojo techninė specifikacija yra neatskiriama projektavimo darbų rangos sutarties dalis.

3.2. Projektavimo eigoje, sprendinius reguliariai derinti su Statytoju (užsakovu).

3.3. Projektinės dokumentacijos apimtis ir detalumas turi būti pakankamas projekto sumanymui suprasti, ekspertizei atlikti, statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti.

3.4. Techninis projektas turi būti rengiamas ant aktualios topografinės geodezinės nuotraukos (nuo statinio projektavimo pradžios), kuri gali būti tikslinama (esant poreikiui) projekto rengimo metu. Topografinę nuotrauką turės pateikti statytojas.

3.5. Visi projektuotojo siūlomi sprendiniai turi būti, racionalūs, ekonomiškai ir atitikti Lietuvoje galiojančias normas ir reikalavimus. Projektuotojas turi pateikti visų projekto dalių medžiagų kiekių žiniaraščius. Projektuotojas turi įvertinti nenumatytus projektavimo darbus, kurie gali atsirasti projektavimo darbų eigoje ir parengti visas privalomas projekto dalis, kurios yra būtinos projekta suderinti ir gauti statybą leidžiantį dokumentą.

3.6. Projektuotojas savo iniciatyva privalo gauti visus reikalingus suderinimus, leidimus ir kitus privalomuosius dokumentus (prisijungimo sąlygas), kurių gali prireikti užtikrinti sklandžias projekto rengimo procedūras ir statybą leidžiančiam dokumentui gauti.

3.7. Statinio projekto ekspertizę atlieka užsakovo parinktas paslaugos tiekėjas. Gavus ekspertizės išvadą su pastabomis, projektuotojas privalo pataisyti ir/ar papildyti projektą pagal pateiktas ekspertizės aktą, kol bus gauta teigiama ekspertizės išvada.

3.8. Techninės dokumentacijos rengėjas privalo užtikrinti projekto tikslinimo procedūras iki tol, kol techniniam projektui bus gauti statybą leidžiantys dokumentai.

3.9. Statytojui (UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“) pateikiami:

3.9.1. Projektiniai pasiūlymai derinimui – elektroninė forma;

3.9.2. Techninis projektas derinimui - 1 egzempliorius popieriuje ir pdf bylos;

3.9.3. Suderintas techninis projektas - 3 egzempliorius popieriuje ir pdf bylos;

3.9.4. Pateikti popierine forma parengtus techninio projekto egzempliorius atspausdintus ant popieriaus:

3.9.4.1. pagaminto iš 100 proc. perdirbto popieriaus (naudoto popieriaus ir (ar) gamybos atliekų) plaušų arba ne mažiau kaip 30 proc. pirminės medienos plaušų, gautų iš miškų, sertifikuotų naudojant *Forest Stewardship Council* (toliau – FSC) ar Miškų sertifikavimo sistemų pripažinimo programą (angl. *Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes* (toliau – PEFC) arba lygiavertės miškų sertifikavimo sistemas, kita dalis – iš perdirbto popieriaus plaušų;

3.9.4.2. gaminys turi būti nebalintas arba balintas nenaudojant chloro dujų: gamyboje naudojama *ECF* (angl. *Elementary Chlorine-Free*) technologija (balinimui nenaudojamos chloro dujos, bet naudojami chloro junginiai) arba *TCF* (angl. *Totally Chlorine-Free*) technologija (balinama deguonimi, vandenilio peroksidu ar kitomis chloro junginių neturinčiomis priemonėmis), arba lygiavertės technologijos.

3.10. Projekto vykdymo priežiūra vykdoma visą statybos laikotarpį.

4. Projektavimo techninės užduoties priedai:

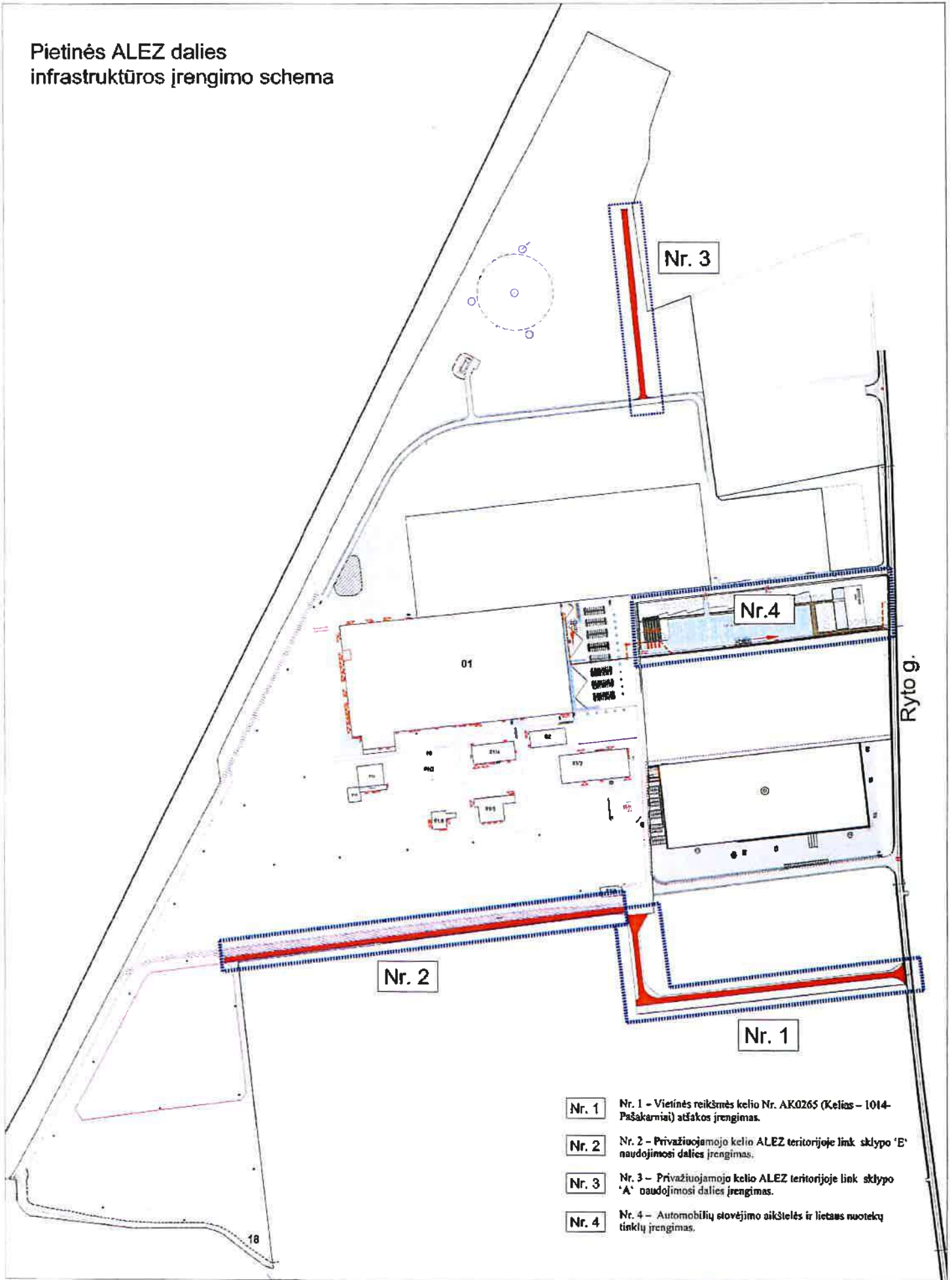
4.1. Schema „Pietinės ALEZ dalies infrastruktūros įrengimo schema“.

UAB „Akmenės laisvoji ekonominė zona“
Direktorė

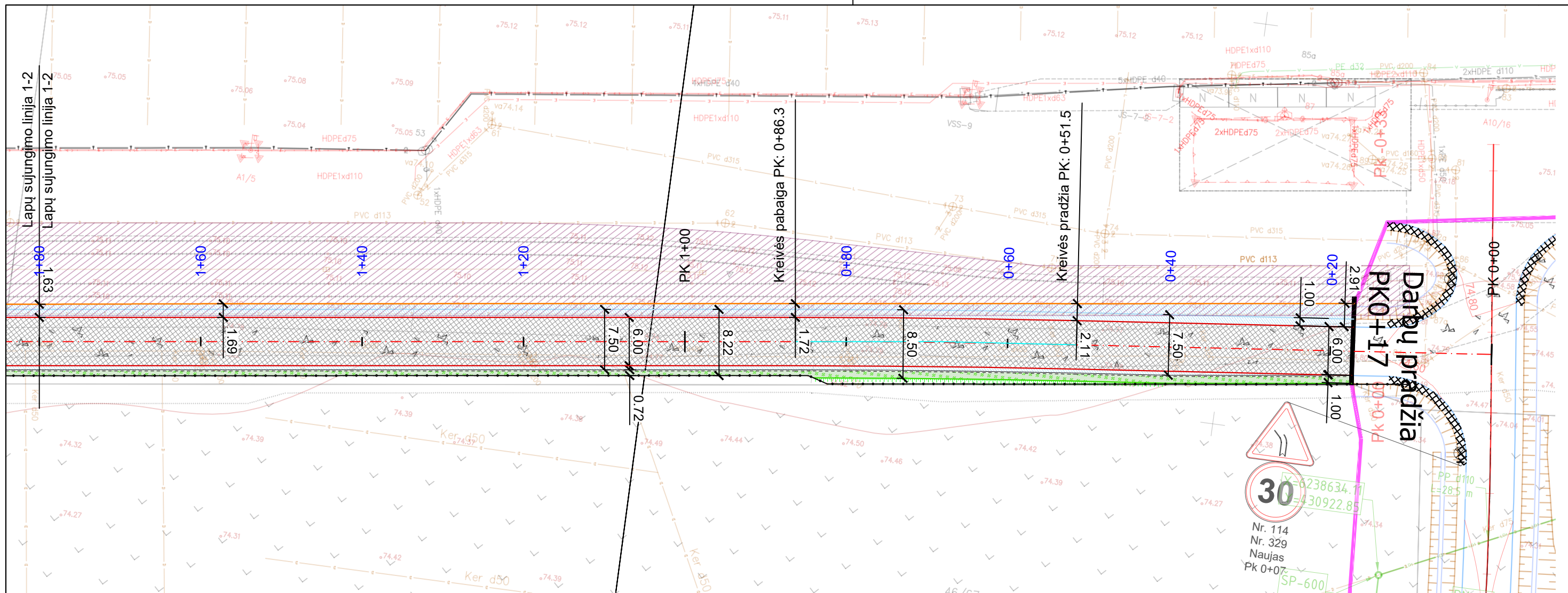


Lina Mockutė

Pietinēs ALEZ daļies
infrastruktūros ierīgimo schema



- Nr. 1** Nr. 1 – Vietinēs reikšmēs ceļo Nr. AK0265 (Ceļi – 1014- Pašakārnai) atšakos ierīgimas.
- Nr. 2** Nr. 2 – Privažiuojamojo ceļo ALEZ teritorijojē link sklypo 'E' naudojimosi daļies ierīgimas.
- Nr. 3** Nr. 3 – Privažiuojamojo ceļo ALEZ teritorijojē link sklypo 'A' naudojimosi daļies ierīgimas.
- Nr. 4** Nr. 4 – Automobilju stovėjimo aikštelēs ir lietās nuotekų tīkļu ierīgimas.



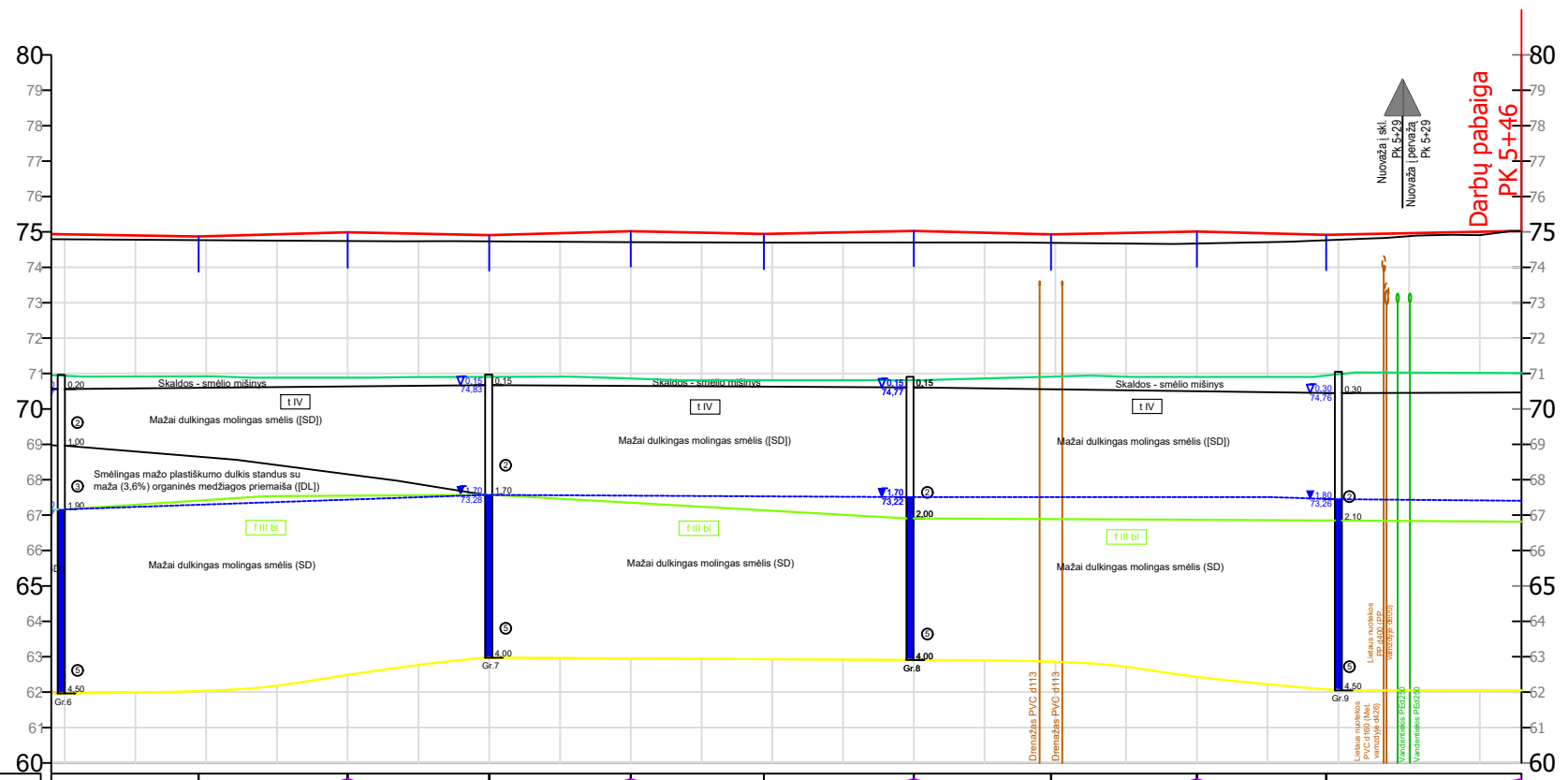
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

| | | | |
|--|------------------------|--|------------------------------------|
| | Sklypų ribos | | Geležinkelio apsaugos zona |
| | Proj. betono danga | | Proj. kelio briauna |
| | Proj. kelkraščio danga | | Proj. šlaitas |
| | Proj. dangos kraštas | | Proj. sustiprinto kelkraščio danga |
| | Esama tvora | | Proj. gatvės bortas |
| | Ardoma tvora | | Prijungimas prie betono dangos |

Suderinta TOPD sistemoje, Nr. 32:21:62

| | | | | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------|--------------------|
| OBJEKTAS | 244993 | Akmenės r., Menčiai k., Ryto g. | | |
| COORDINACIŲ SISTEMA: | LKS-94 | AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07 | | |
| GEODEZININKAS | Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-609 | | | UAB "Geopartneris" |
| | VARDAS IR PAVARDAS | PARAŠAS | DATA | |
| | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 | |
| DIREKTORIUS | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 | A.V. |

| | | | | |
|-----------------------|--|---|--|------------|
| 0 | 2024-07 | Statyba leidžiančio dokumento gavimui | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| Kvalif. patv.dok. Nr. | NEOFORMA | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| 38263 | PV | R. Bogdžiūnas | | |
| 16444 | PDV | I.Čubarova | | |
| 27114 | Inž. | V.Šilobritis | | |
| LT | Užsakovas: UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10 - 01 - TP - S.B - 02 | Laida 0 |
| | | | Lapas 01 | Lapų 03 |

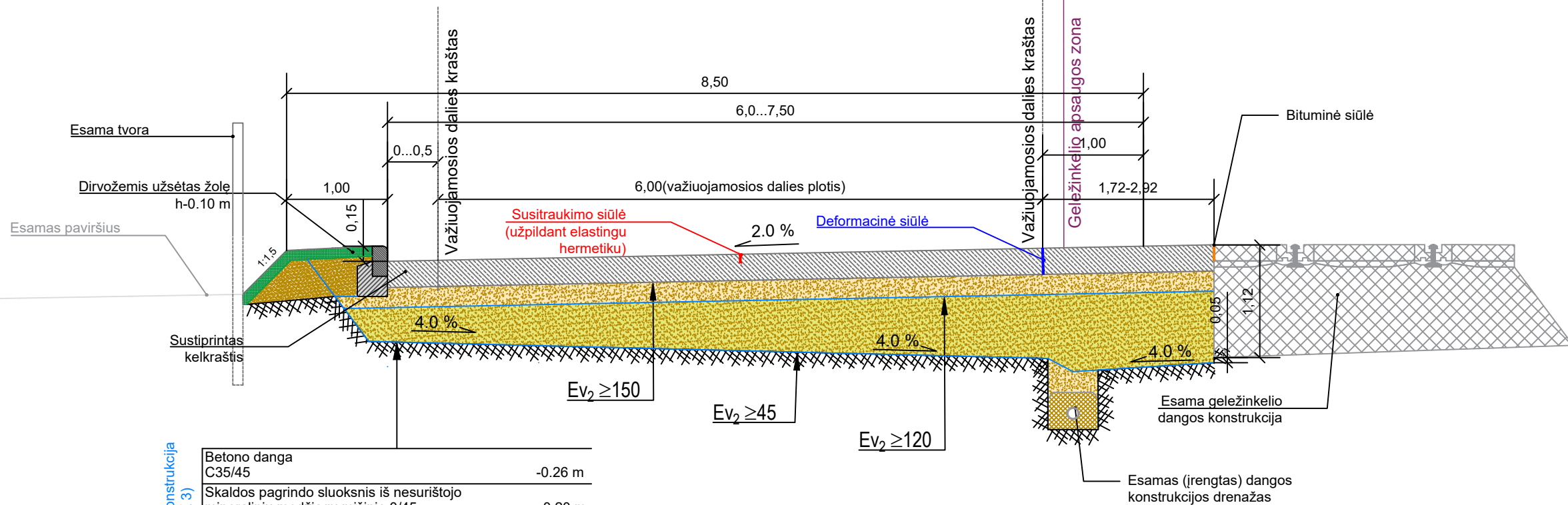


Mh 1:500
Mv 1:100
Mg 1:50

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------|-------|---------------|-------|----------------|-------|---------------|-------|----------------|-------|---------------|-------|----------------|-------|---------------|-------|----------------|-------|---------------|
| ATSTUMAI IR NUOLYDŽIAI | 33% 8,9 | | 0,56% 21,1 | | -0,40% 20,0 | | 0,56% 20,0 | | -0,40% 18,8 | | 0,40% 21,2 | | -0,51% 19,4 | | 0,40% 20,6 | | -0,50% 18,3 | | 0,40% 27,6 |
| DARBŲ ŽYMĖS | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,18 | 0,24 | 0,21 | 0,17 | 0,24 | 0,31 | 0,27 | 0,25 | 0,29 | 0,33 | 0,27 | 0,24 | 0,30 | 0,34 | 0,25 | 0,15 |
| PROJEKTINIAI AUKŠČIAI | 74,93 | 74,90 | 74,88 | 74,93 | 74,99 | 74,95 | 74,91 | 74,96 | 75,02 | 74,98 | 74,95 | 74,99 | 75,03 | 74,98 | 74,93 | 74,97 | 75,01 | 74,96 | 74,92 |
| ESAMI AUKŠČIAI | 74,79 | 74,78 | 74,77 | 74,75 | 74,74 | 74,74 | 74,73 | 74,72 | 74,71 | 74,70 | 74,70 | 74,70 | 74,70 | 74,69 | 74,67 | 74,67 | 74,71 | 74,78 | 74,88 |
| TRASA PLANE | L=125,87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIKETAI | 3+40 | 3+60 | 3+80 | 3+70 | 3+80 | 3+90 | 4+00 | 4+10 | 4+20 | 4+30 | 4+40 | 4+50 | 4+60 | 4+70 | 4+80 | 4+90 | 5+00 | 5+10 | 5+20 |

- ESAMO PAVIRŠIAUS LINIJA
- PROJEKTUOJAMO PAVIRŠIAUS LINIJA
- - - KITAIŠ PROJEKTAIS NUMATOMA PAVIRŠIAUS LINIJA

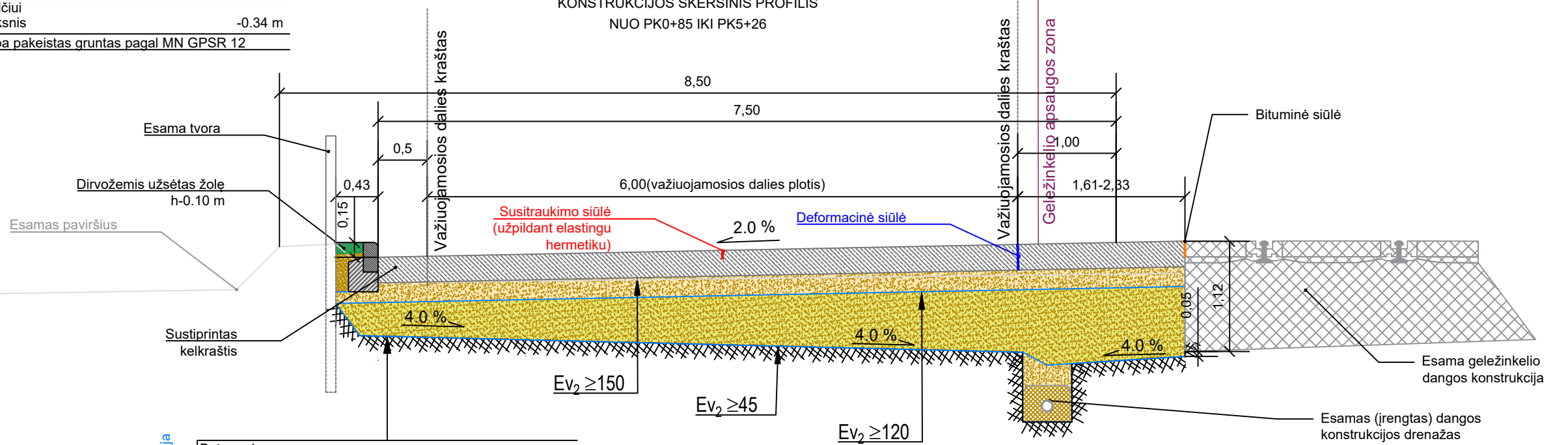
KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS
 NUO PK0+17 IKI PK0+85
 NUO PK5+36 IKI 5+46



Dangos konstrukcija
(DK 3)

| | |
|---|---------|
| Betono danga C35/45 | -0.26 m |
| Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 | -0.20 m |
| Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis | -0.34 m |
| Pagerintas arba pakeistas gruntas pagal MN GPSR 12 | |

KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS
 NUO PK0+85 IKI PK5+26

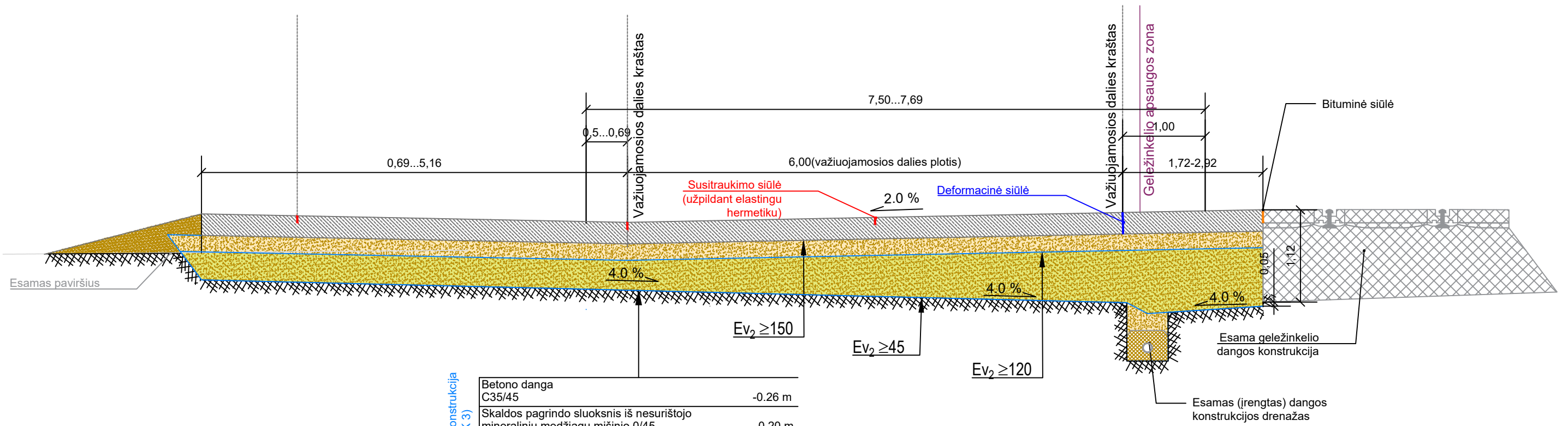


Dangos konstrukcija
(DK 3)

| | |
|---|---------|
| Betono danga C35/45 | -0.26 m |
| Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 | -0.20 m |
| Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis | -0.34 m |
| Pagerintas arba pakeistas gruntas pagal MN GPSR 12 | |

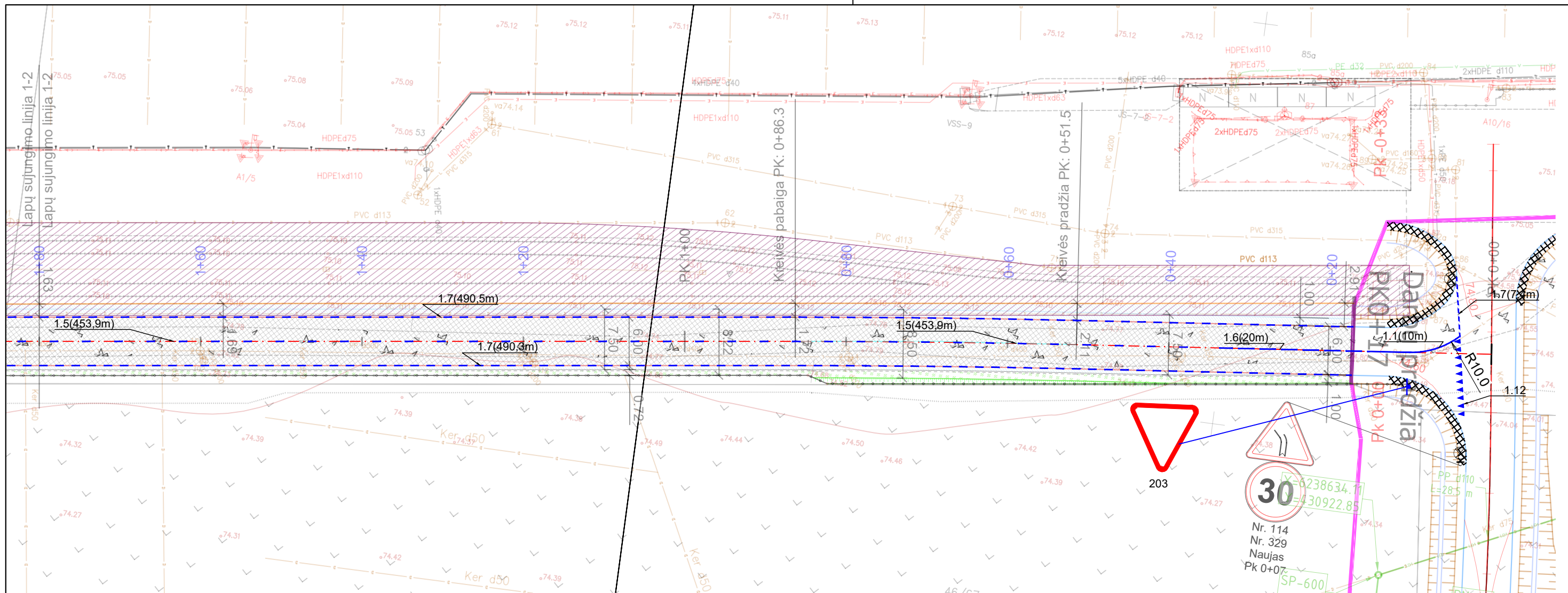
| | | | | |
|-----------------------|---|---|--|------|
| 0 | 2024-07 | Statyba leidžiančio dokumento gavimui | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| Kvalif. patv.dok. Nr. | NEOFORMA www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| 38263 | PV | R. Bogdžiūnas | SKERSINIS PROFILIS, M 1:50 | |
| 16444 | PDV | I.Čubarova | | |
| 27114 | Inž. | V.Šilobritis | | |
| LT | Užsakovas: UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10 - 01 - TP - S.B - 04 | |
| | | | Lapas | Lapų |
| | | | 01 | 02 |

KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS
NUO PK5+26 IKI 5+35



Dangos konstrukcija
(DK 3)

| | |
|---|---------|
| Betono danga C35/45 | -0.26 m |
| Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 | -0.20 m |
| Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis | -0.34 m |
| Pagerintas arba pakeistas gruntas pagal MN GPSR 12 | |



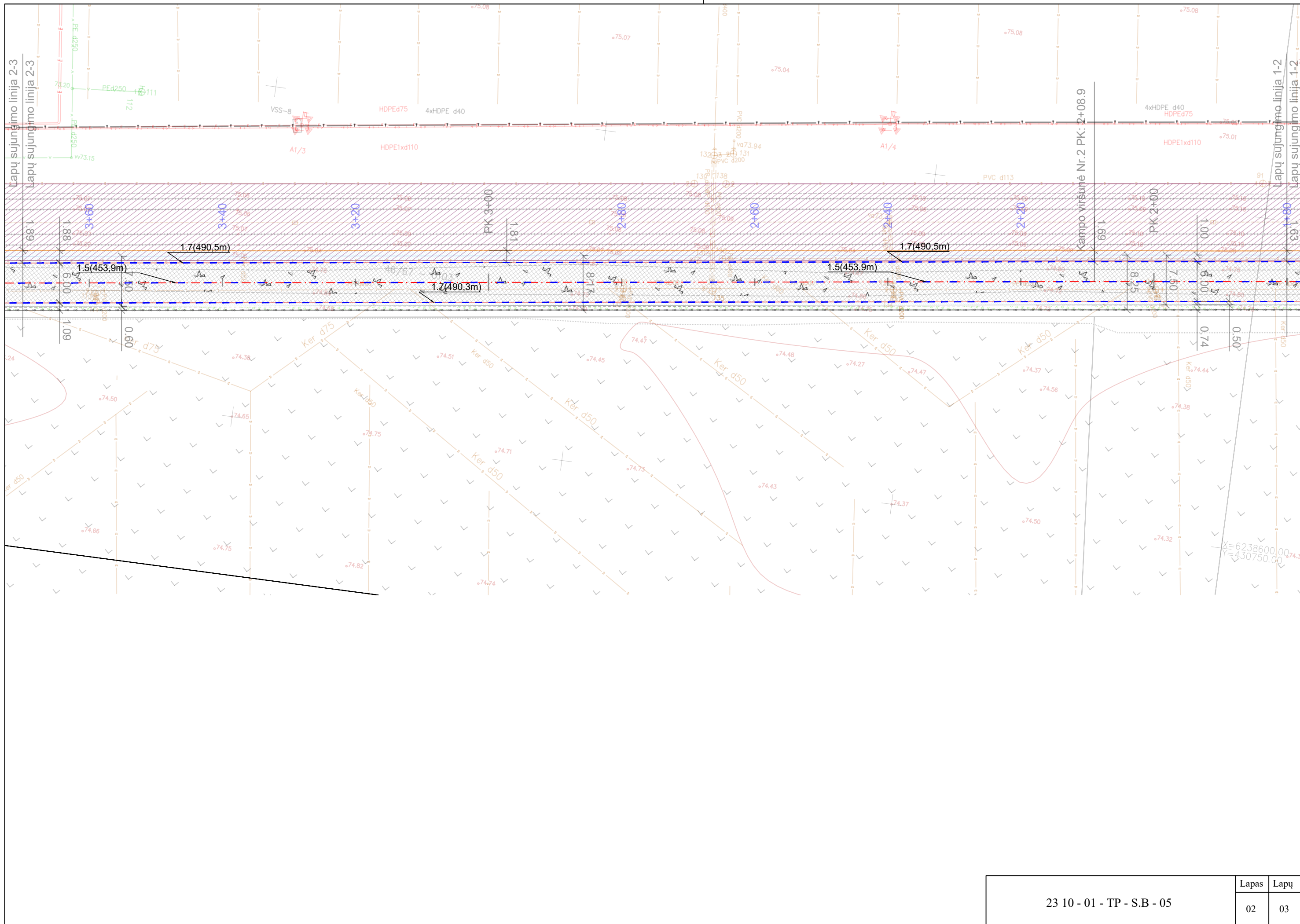
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

| | | | | | |
|--|------------------------|--|------------------------------------|--|--------------------------|
| | Sklypų ribos | | Geležinkelio apsaugos zona | | Proj. kelio ženklai |
| | Proj. betono danga | | Proj. kelio briauna | | Proj. dangos ženklinimas |
| | Proj. kelkraščio danga | | Proj. šlaitas | | |
| | Proj. dangos kraštas | | Proj. sustiprinto kelkraščio danga | | |
| | Esama tvora | | Proj. gatvės bortas | | |
| | Ardoma tvora | | Prijungimas prie betono dangos | | |

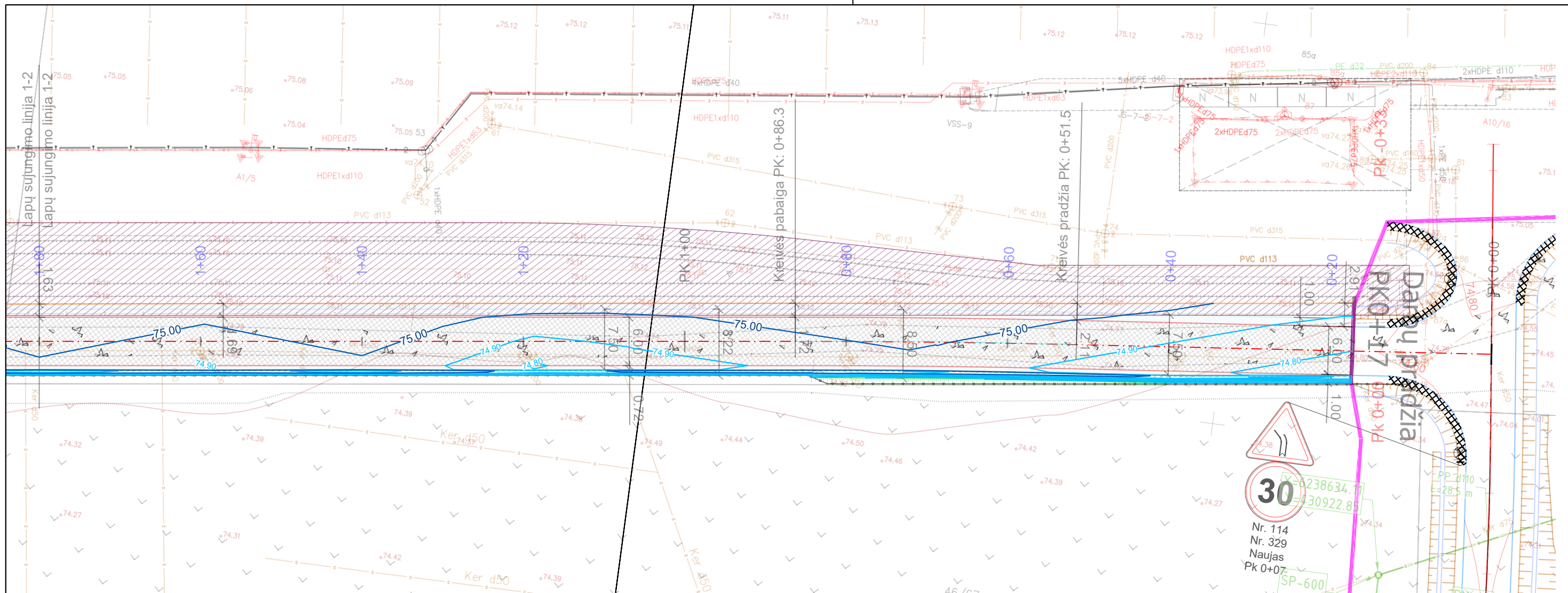
Suderinta TOPD sistemoje, Nr. 32:21:62

| | | | | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------|--------------------|
| OBJEKTAS | 244993 | Akmenės r., Menčiai k., Ryto g. | | |
| COORDINACIŲ SISTEMA: | LKS-94 | AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07 | | |
| GEODEZININKAS | Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-609 | | | |
| | VARDAS IR PAVARDAS | PARAŠAS | DATA | UAB "Geopartneris" |
| | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 | |
| DIREKTORIUS | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 | A.V. |

| | | | | | |
|-----------------------|-----------------|---|--|----------------------------|------|
| 0 | 2024-07 | Statyba leidžiančio dokumento gavimui | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| Kvalif. patv.dok. Nr. | NEOFORMA | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | | |
| 38263 | PV | R. Bogdžiūnas | EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS, M 1:500 | | |
| 16444 | PDV | I.Čubarova | | | |
| 27114 | Inž. | V.Šilobritis | | | |
| LT | Užsakovas: | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10 - 01 - TP - S.B - 05 | |
| | | | | Lapas | Lapų |
| | | | | 01 | 03 |



| | | |
|----------------------------|-------|------|
| 23 10 - 01 - TP - S.B - 05 | Lapas | Lapų |
| | 02 | 03 |

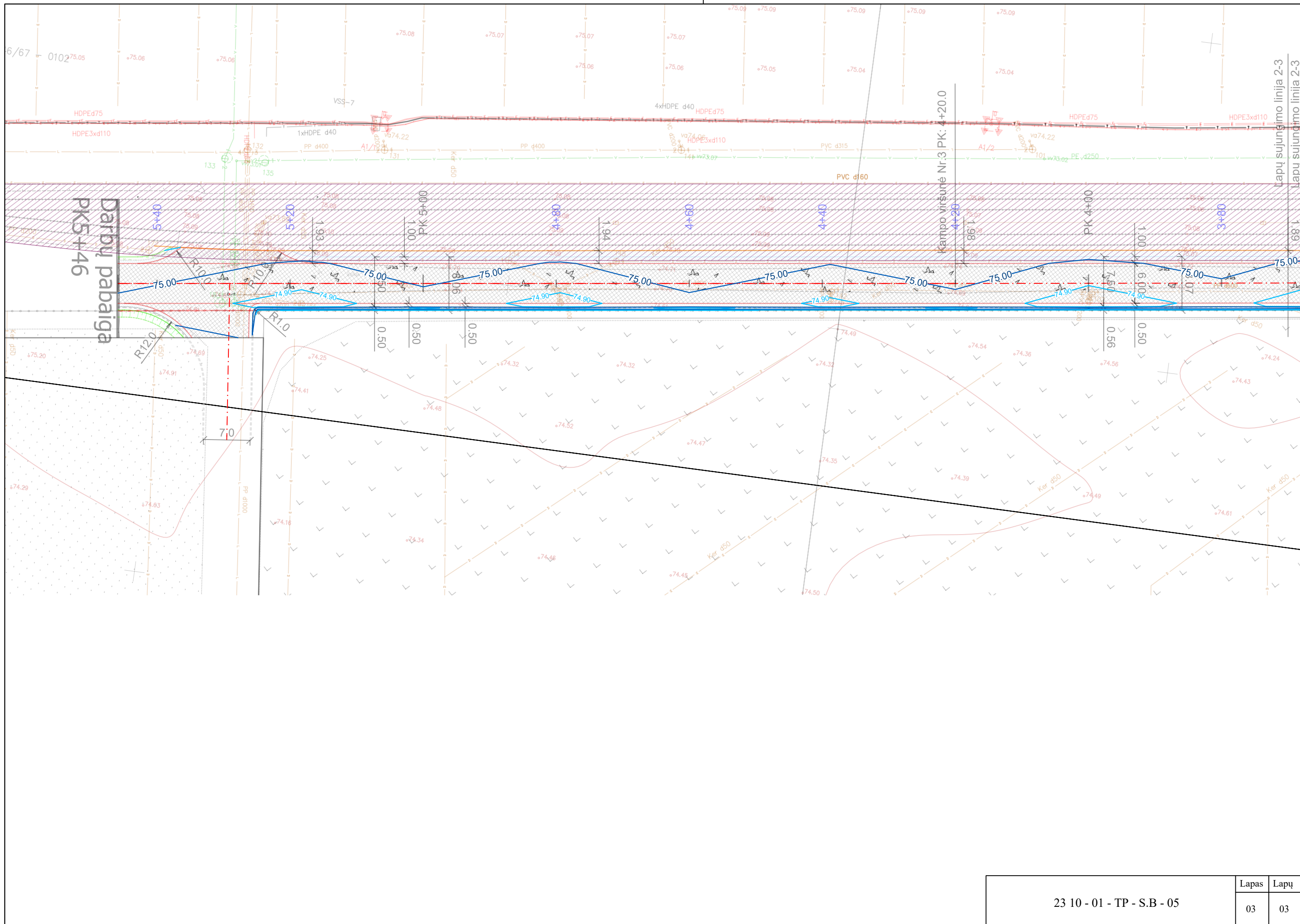


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

| | | | | | |
|--|------------------------|--|------------------------------------|--|-------------------------------|
| | Sklypų ribos | | Geležinkelio apsaugos zona | | Proj. horizontalės kas 0,10 m |
| | Proj. betono danga | | Proj. kelio briauna | | Proj. horizontalės kas 1,0 m |
| | Proj. kelkraščio danga | | Proj. šlaitas | | |
| | Proj. dangos kraštas | | Proj. sustiprinto kelkraščio danga | | |
| | Esama tvora | | Proj. gatvės bortas | | |
| | Ardoma tvora | | Prijungimas prie betono dangos | | |

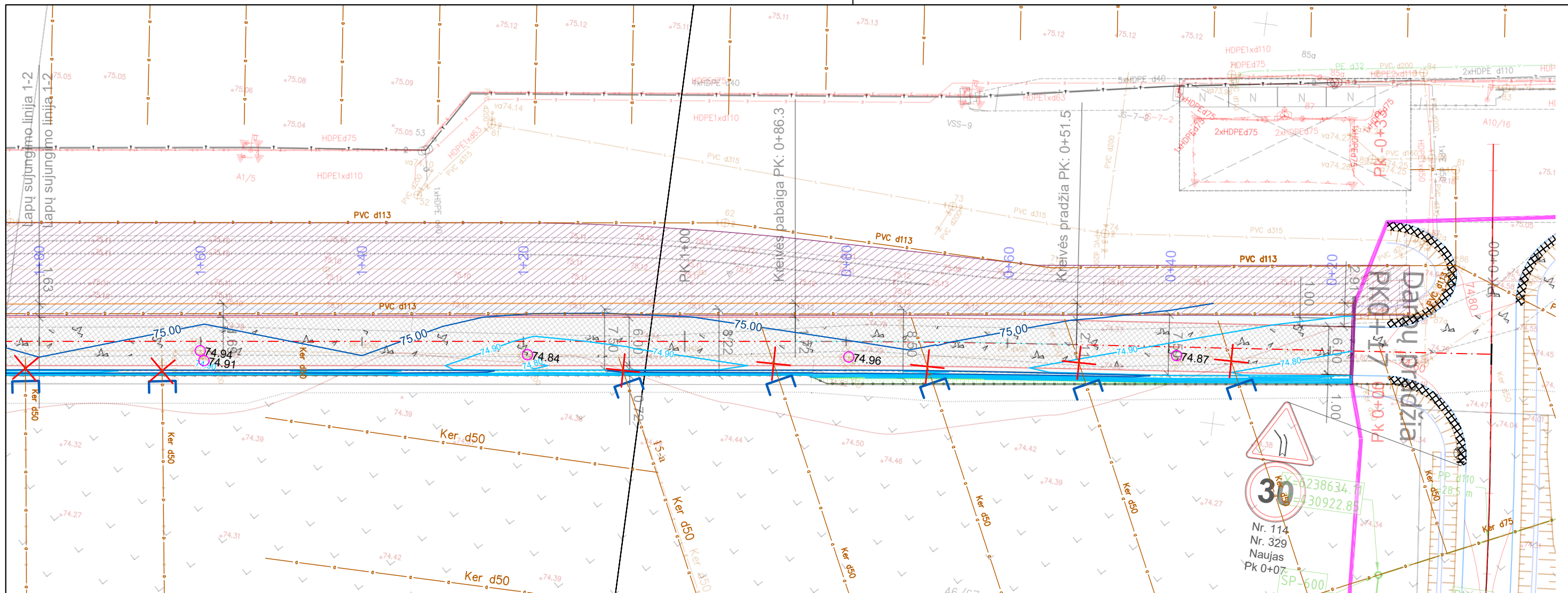
| | | | |
|---|---------------------|------------------------|------------|
| OBJEKTAS 244993 Akmenės r., Menčiai k., Ryto g. | | | |
| KOORDINACIŲ SISTEMA: LKS-94 | | AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07 | |
| Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-609 | | | |
| GEODEZININKAS | VARDAS IR PAVARDAS | PARAŠAS | DATA |
| | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 |
| DIREKTORIUS | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 |

| | | | |
|-----------------------|------------------------------------|---|--|
| 0 | 2024-07 | Statyba leidžiančio dokumento gavimui | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| Kvalif. patv.dok. Nr. | NEOFORMA www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas |
| 38263 | PV | R. Bogdžiūnas | AUKŠČIŲ PLANAS, M 1:500 |
| 16444 | PDV | I.Čubarova | |
| 27114 | Inž. | V.Šilobritis | |
| LT | Užsakovas: | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | |
| | | 23 10 - 01 - TP - S.B - 06 | |
| | Lapas | Lapų | |
| | 01 | 03 | |



23 10 - 01 - TP - S.B - 05

| Lapas | Lapu |
|-------|------|
| 03 | 03 |

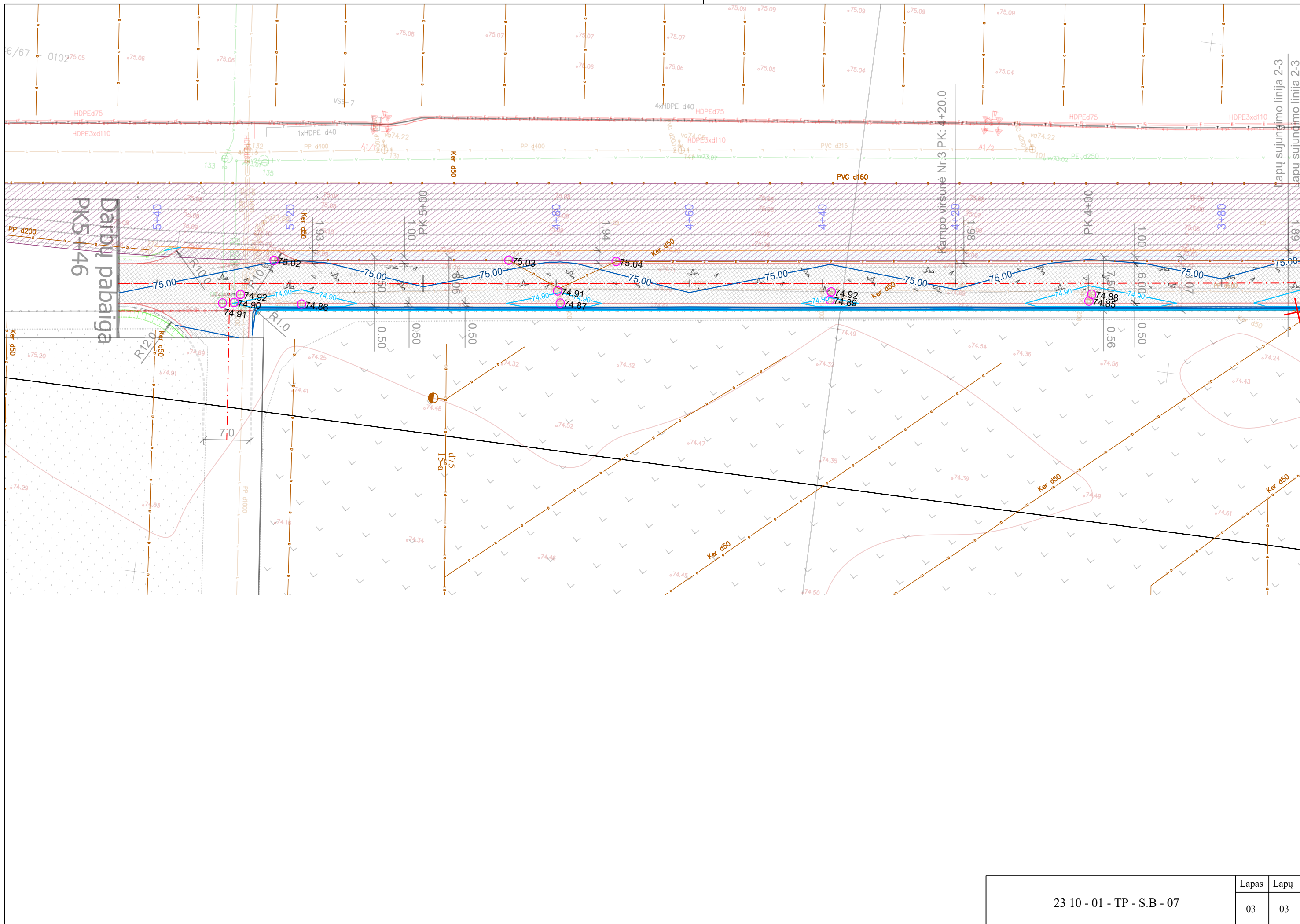


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

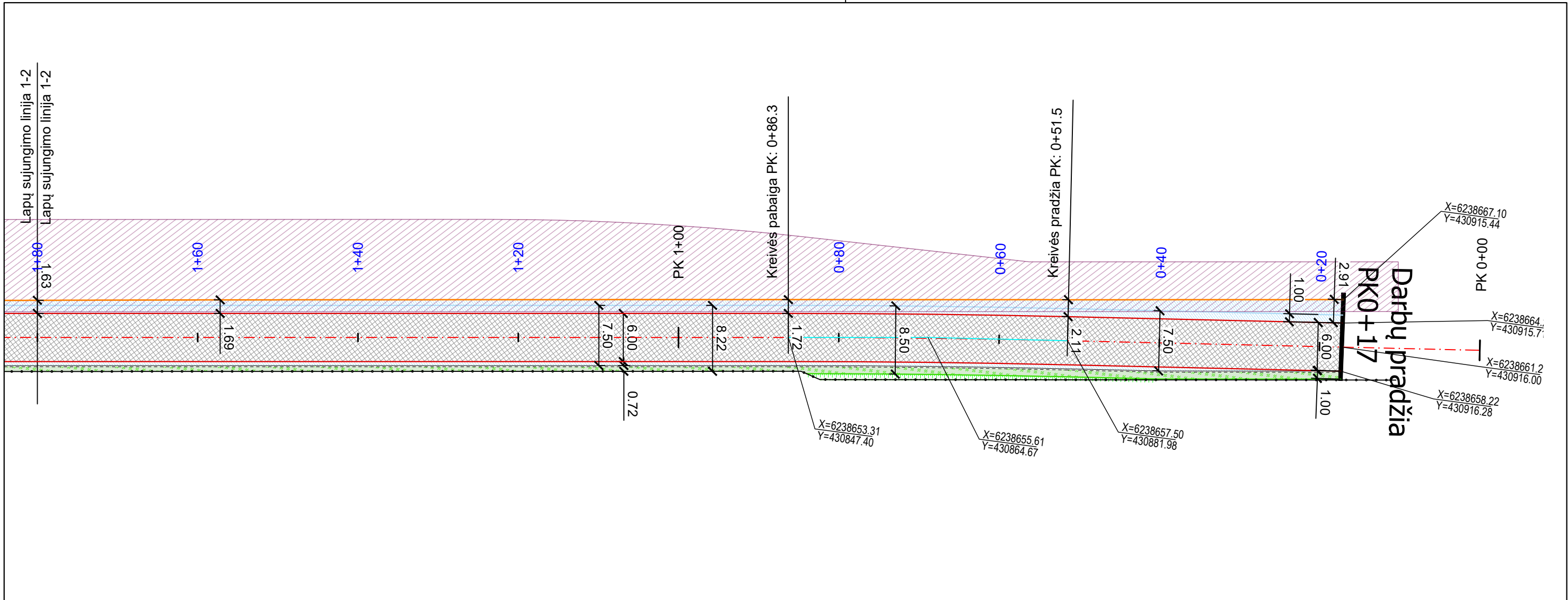
| | | | | | | | |
|--|------------------------|--|------------------------------------|--|-------------------------------|--|---|
| | Sklypų ribos | | Geležinkelio apsaugos zona | | Proj. horizontalės kas 0,10 m | | Esamos дренаžo linijos |
| | Proj. betono danga | | Proj. kelio briauna | | Proj. horizontalės kas 1,0 m | | Projektuojami drenazo kamsčiai |
| | Proj. kelkraščio danga | | Proj. šlaitas | | Pakeliami šulinių dangčiai | | Sausintuvų/rinktų pajungimas |
| | Proj. dangos kraštas | | Proj. sustiprinto kelkraščio danga | | PVC 80/92 | | Proj. gofruoti, perforuoti PVC vamzdžių rinktuvai |
| | Esama tvora | | Proj. gatvės bortas | | PE ŠP-40 | | Projektuojamas požeminis PE drenazo šulinys |
| | Ardoma tvora | | Prijungimas prie betono dangos | | | | |

| | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------|------------|
| Suderinta TOPD sistemoje, Nr. 32:21:62 | | | |
| OBJEKTAS | 244993 | Akmenės r., Menčiai k., Ryto g. | |
| KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94 | | AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07 | |
| GEODEZININKAS | Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-609 | | |
| | VARDAS IR PAVARDAS | PARAŠAS | DATA |
| | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 |
| DIREKTORIUS | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 |
| | | UAB "Geopartneris" | A.V. |

| | | | |
|-----------------------|----------------|---|--|
| 0 | 2024-07 | Statyba leidžiančio dokumento gavimui | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| Kvalif. patv.dok. Nr. | NEOFORMA | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas |
| 38263 | PV | R. Bogdžiūnas | SUVESTINIS IT PLANAS, M 1:500 |
| 16444 | PDV | I.Čubarova | |
| 27114 | Inž. | V.Šilobritis | |
| LT | Užsakovas: | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | |
| | | 23 10 - 01 - TP - S.B - 07 | Lapas Lapų |
| | | | 01 03 |



| | | |
|----------------------------|-------|------|
| 23 10 - 01 - TP - S.B - 07 | Lapas | Lapu |
| | 03 | 03 |

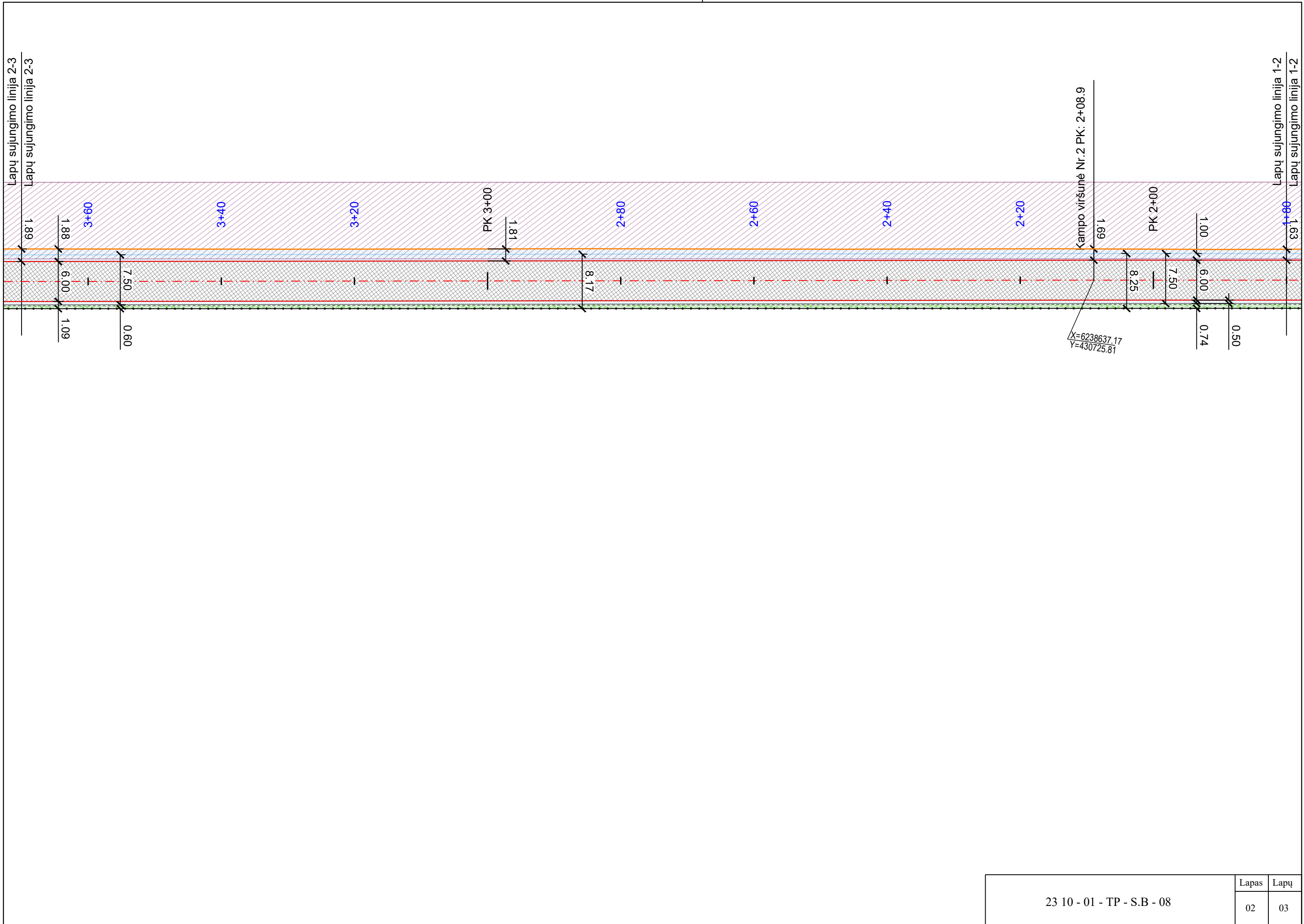


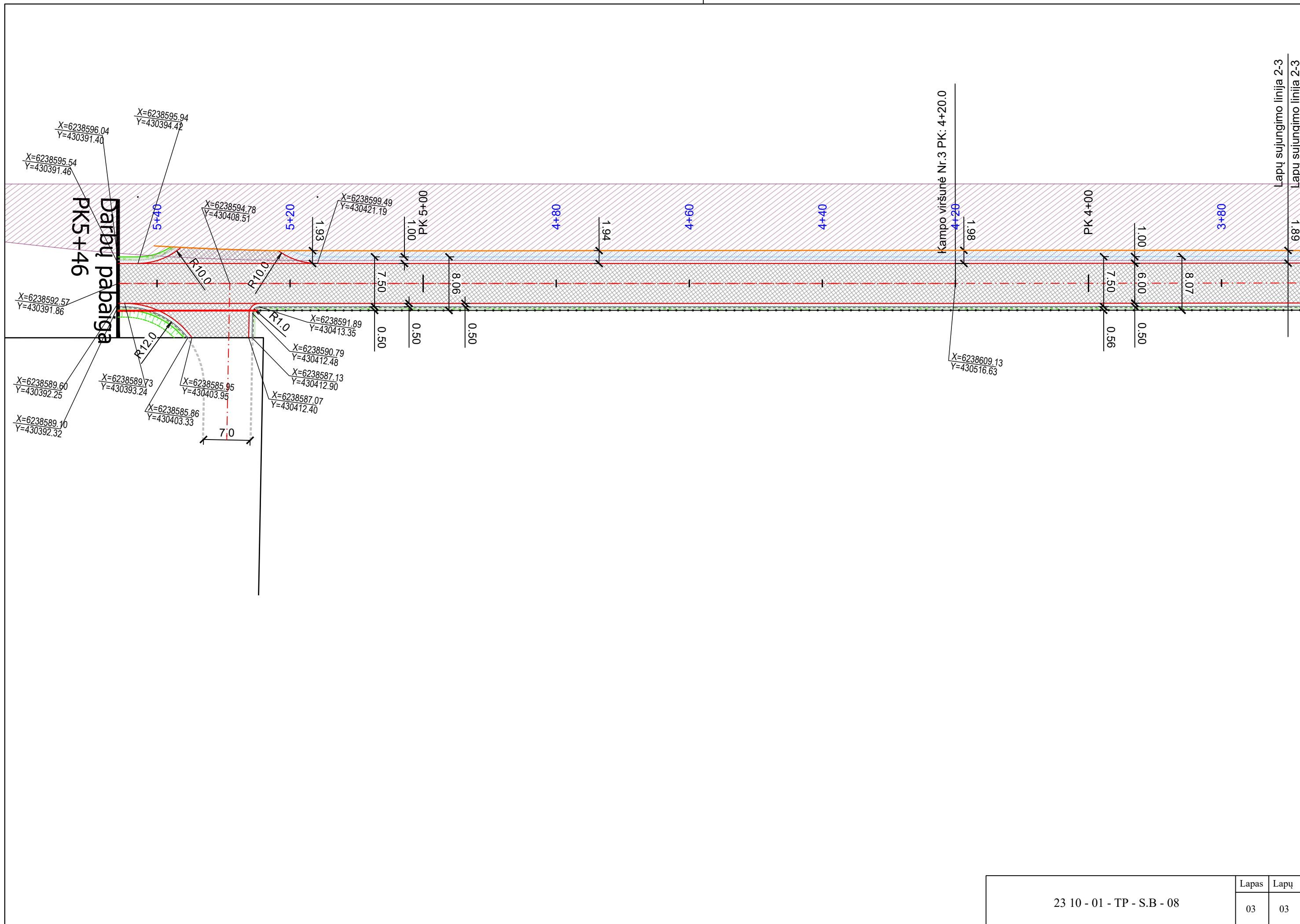
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

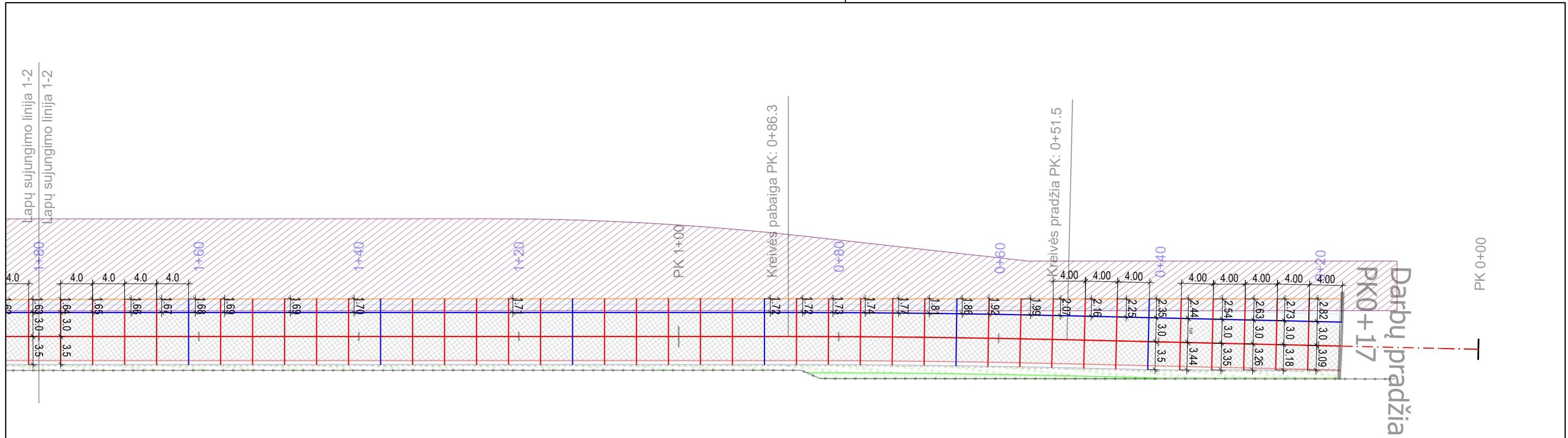
| | | | | | |
|--|------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| | Proj. betono danga | | Geležinkelio apsaugos zona | $X=6238651.94$ $Y=430908.72$ | Būdingų taškų koordinatės |
| | Proj. kelkraščio danga | | Proj. kelio briauna | | |
| | Proj. dangos kraštas | | Proj. šlaitas | | |
| | Esama tvora | | Proj. sustiprinto kelkraščio danga | | |
| | Ardoma tvora | | Proj. gatvės bortas | | |
| | | | Prijungimas prie betono dangos | | |

| | | | | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------|--------------------|
| OBJEKTAS | 244993 | Akmenės r., Menčiai k., Ryto g. | | |
| COORDINAČIŲ SISTEMA: | LKS-94 | AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07 | | |
| GEODEZININKAS | Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-609 | | | UAB "Geopartneris" |
| | VARDAS IR PAVARD? | PARAŠAS | DATA | |
| | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 | A.V. |
| DIREKTORIUS | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 | |

| | | | | |
|-----------------------|-----------------|--|--|----------------------------|
| 0 | 2024-07 | Statyba leidžiančio dokumento gavimui | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| Kvalif. patv.dok. Nr. | NEOFORMA | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | | |
| | www.neoforma.lt | | | |
| 38263 | PV | R. Bogdžiūnas | | Laida |
| 16444 | PDV | I.Čubarova | | NUŽYMĖJIMO PLANAS, M 1:500 |
| 27114 | Inž. | V.Šilobritas | | |
| LT | Užsakovas: | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | Lapas |
| | | 23 10 - 01 - TP - S.B - 08 | | Lapų |
| | | | | 01 |
| | | | | 03 |







Pastabos

- Grindų mikroplyšių leistino atsivėrimo riba - 0,4 mm. Mikroplyšiai neviršiję šio parametro netvarkomi. Mikroplyšiai, atsivėrę daugiau kaip 0,4 mm pločio, yra išfrezuojami 2 mm pločio deimantiniu disku visu plyšio šakos ilgiu bei užtaisomi dvikomponente ypatingai skvarbia ir tankia injektavimo derva, o jai sukietėjus, dervos perteklius nupjaunamas su betoninės plokštės paviršiumi.
- Sandarintų pjūvių vietos plane gali būti keičiamos pagal situaciją darbo vietoje. Pjūvių privedimas prie statinių pamatų, šulinių, vandens latakų sprendžiamos individualiai pagal situaciją darbo vietoje.
- Naudojamas betono paviršiaus apdirbimo būdas - sušiurkštintas paviršius.
- Įrengto betono paviršiaus lygumo matavimai atliekami pagal DIN18202 metodiką, pagal 3 lentelės 3 eilutę.

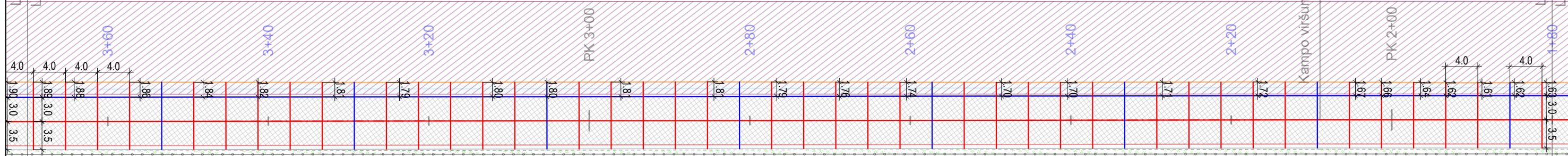
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

| | | | |
|--|------------------------|--|--|
| | Proj. betono danga | | DEFORMACINĖ SIŪLĖ (Bendras ilgis 706 m) |
| | Proj. kelkraščio danga | | SUSITRAUKIMO SIŪLĖ (Bendras ilgis 1502 m) |
| | Proj. dangos kraštas | | |
| | Esama tvora | | Proj. šlaitas |
| | Ardoma tvora | | Proj. sustiprinto kelkraščio danga |
| | | | Proj. gatvės bortas |
| | | | Prijungimas prie betono dangos |

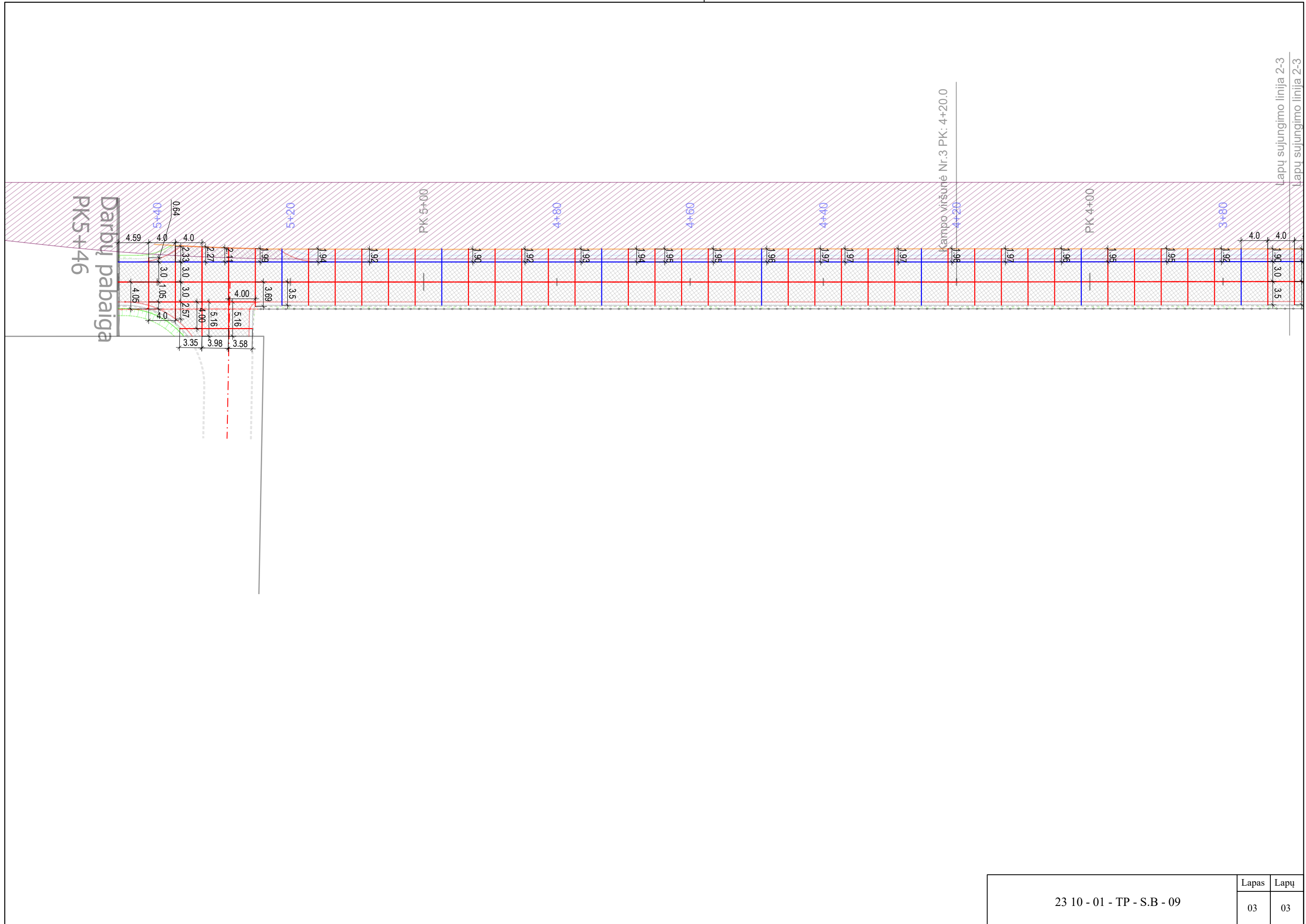
| | | | |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------|
| OBJEKTAS | 244993 | Akmenės r., Menčiai k., Ryto g. | |
| COORDINACIJOS SISTEMA: | LKS-94 | AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07 | |
| GEODEZININKAS | Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-609 | | |
| | VARDAS IR PAVARDAS | PARAŠAS | DATA |
| DIREKTORIUS | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 |
| | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 |

| | | | |
|-----------------------|-----------------|---|--|
| 0 | 2024-07 | Statyba leidžiančio dokumento gavimui | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| Kvalif. patv.dok. Nr. | NEOFORMA | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas |
| 38263 | PV | R. Bogdžiūnas | DEFORMACINIŲ IR SUSITRAUKIMO SIŪLIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS, M 1:500 |
| 16444 | PDV | I.Čubarova | |
| 27114 | Inž. | V.Šilobritas | |
| LT | Užsakovas: | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | |
| | | 23 10 - 01 - TP - S.B - 09 | Lapas Lapų |
| | | 01 | 03 |

Lapų sujungimo linija 2-3
Lapų sujungimo linija 2-3



Lapų sujungimo linija 1-2
Lapų sujungimo linija 1-2



23 10 - 01 - TP - S.B - 09

| Lapas | Lapu |
|-------|------|
| 03 | 03 |

Lapu sujungimo linija 2-3
Lapu sujungimo linija 2-3

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS



| <i>Dokumento žymuo</i> | <i>Lapų sk.</i> | <i>Laida</i> | <i>Dokumento pavadinimas</i> | <i>Pastabos</i> |
|------------------------|-----------------|--------------|--|-----------------|
| - | 1 | 0 | Antraštinis lapas | |
| 23 10- 01-TP-M.Ž-01 | 1 | 0 | Tekstinių dokumentų sudėties žiniaraštis | |
| 23 10-01-TP-BD.PSŽ | 1 | 0 | Statinio projekto sudėties žiniaraštis | |
| | 1 | 0 | Objekto vietovės schema | |
| 23 10- 01-TP-M.TSR | 1 | 0 | Techniniai statinio rodikliai | |
| 23 10- 01-TP-M.PDŽ | 1 | 0 | Darbų ir įrenginių, kuriems sudaromi paslėptų darbų aktai, sąrašas | |
| 23 10- 01-TP-M.AR | 4 | 0 | Aiškinaamasis raštas | |
| 23 10- 01-TP-M.TS | 12 | 0 | Techninės specifikacijos | |
| 23 10- 01-TP-M.Ž-02 | 1 | 0 | Melioracijos statinių pertvarkymo sąnaudų kiekių žiniaraštis | |

PRIDEDAMI DOKUMENTAI

| <i>Dokumento žymuo</i> | <i>Lapų sk.</i> | <i>Laida</i> | <i>Dokumento pavadinimas</i> | <i>Pastabos</i> |
|----------------------------|-----------------|--------------|--|-----------------|
| 2024-07-01 Nr. TPS-(22.24) | 5 | | Techninės sąlygos statiniams melioruotoje žemėje projektuoti | |
| - | 1 | | Arūno Kundroto kvalifikacijos atestatas Nr. S-351-PmAT | |


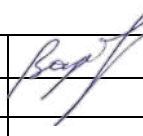
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

| <i>Dokumento žymuo</i> | <i>Lapų sk.</i> | <i>Laida</i> | <i>Dokumento pavadinimas</i> | <i>Pastabos</i> |
|------------------------|-----------------|--------------|--|-----------------|
| 23 10- 01-TP-M.B-01 | 3 | 0 | Drenažo pertvarkymo planas M 1:500 | |
| 23 10- 01-TP-M.B-02 | 1 | 0 | Drenų įrengimo konstrukcija. Schemos | |
| 23 10- 01-TP-M.B-03 | 1 | 0 | Kontrolinis požeminis šulinys PE ŠP-40. Planas ir pjūvis | |

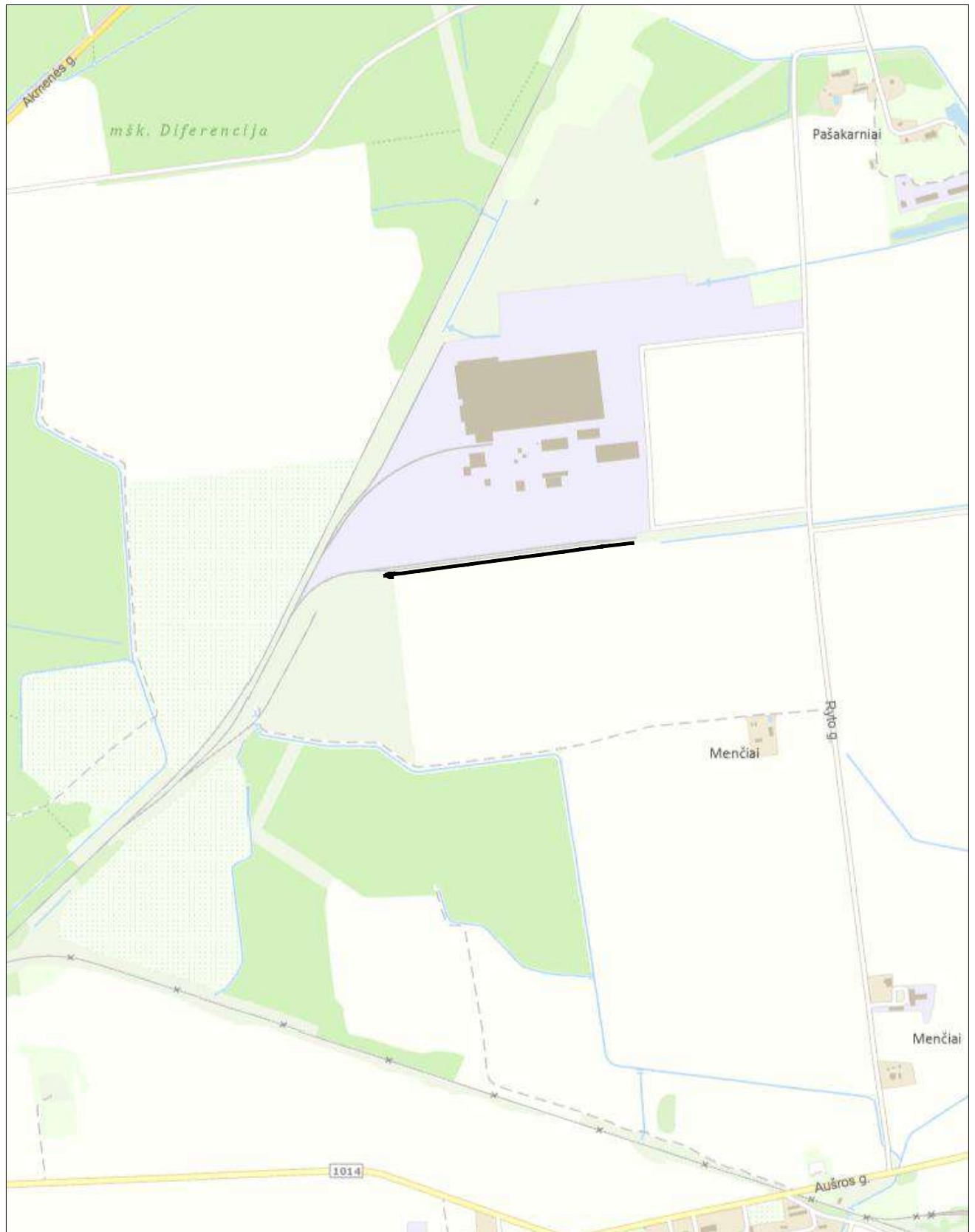
| | | | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|--|------------|
| 0 | 2024-06 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. |  www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| S-351-PmAT | PDV | Arūnas Kundrotas |  Tekstinių dokumentų sudėties žiniaraštis | |
| | | | | |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10- 01-TP-M.Ž-01 | Lapas 1 |
| | | | | Lapų 1 |

TECHNINIO PROJEKTO SUDĖTIS

| Eil. Nr. | Bylos žymuo | Laida | Pavadinimas | Pastabos |
|----------|-------------|-------|--|----------|
| 1 | BD | 0 | Bendroji dalis | |
| 2 | S | 0 | Susisiekimo dalis | |
| 3 | M | 0 | Melioracijos dalis | |
| 4 | KS | 0 | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis | |

| | | | | |
|----------------|---|---------------------------------------|--|------------|
| 0 | 2024-06 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | |
| Kval. dok. Nr. |  www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas |  | |
| | | | Projekto sudėties žiniaraštis | Laida 0 |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10-01-TP-BD.PSŽ | Lapas 1 |
| | | | | Lapų 1 |

OBJEKTO VIETOVĖS SCHEMA



Projektuojamas kelias



TECHNINIAI STATINIO RODIKLIAI

Statinio projekto pavadinimas - **Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas**

Statinio projekto dalis - **Melioracijos dalis**



| Eil. Nr. | Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|---------------|--------|----------|
| | I. PLOTAI | | | |
| 1.1 | Sausinamas plotas | ha | 0,10 | |
| 1.2 | Remontuojamas plotas | ha | 0,10 | |
| | VI. INŽINERINIAI TINKLAI DRENAŽAS | | | |
| 6.1 | Drenažo rinktuvai: ▪ PVC 80/92 mm | m | 75 | |
| 6.2 | Drenažo šuliniai PE ŠP-40 | vnt. | 1 | |
| 6.3 | Drenažo kamščiai | vnt. | 11 | |

Statinio projekto dalies vadovas  Arūnas Kundrotas
(parašas, kvalif.atest.Nr.S-351-PmAT; 2024 03 01)

| | | | | |
|----------------------|---|--|---|-------------------------------|
| 0 | 2024-06 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. |  NEOFORMA www.neoforma.lt | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | | |
| S-351-PmAT | PDV | Arūnas Kundrotas |  | |
| | | | | Techniniai statinio rodikliai |
| | | | | Laida |
| | | | | 0 |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | 23 10- 01-TP-M.TSR | Lapas | Lapų |
| | | | 1 | 1 |

DARBŲ, KURIEMS SURAŠOMI PASLĖPTŲ DARBŲ AKTAI, SĄRAŠAS

| Eil. Nr. | Darbų ir įrenginių pavadinimas | Markė, tipas | Kiekis | Darbai ir elementai, kuriems surašomi paslėptų darbų ir kitokie aktai bei atliekami laboratoriniai tyrimai | Įrašai apie aktų surašymą |
|----------|--------------------------------|--------------|--------|---|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Rinktuvai | PVC 80/92 mm | 75 m | 1.Rinktuvo dugno altitudėms; 2.Smėlio išlyginamojo pasluoksnio įrengimui; 3.Žvyro užpylimui virš perforuotų vamzdžių. | |
| 2. | Drenažo šuliniai | PE ŠP-40 | 1 vnt. | 1.Vamzdžių sujungimų padarymui; 2.Grunto apie šulinį sutankinimui. | |

| | | | | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|--|--|------------|
| 0 | 2024-06 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. |  www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | | |
| S-351-PmAT | PDV | Arūnas Kundrotas |  | | |
| | | | Darbų ir įrenginių, kuriems sudaromi paslėptų darbų aktai, sąrašas | | Laida 0 |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10- 01-TP-M.PDŽ | | Lapas 1 |
| | | | | | Lapų 1 |

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDROS ŽINIOS

Statytojas (užsakovas): UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona".

Objekto adresas: Akmenės rajono savivaldybė, Naujosios Akmenės kaimiškoji seniūnija, Menčių kaimas.

Techninio projekto rengėjas: UAB "NEOFORMA", adresas korespondencijai: Klaipėda, Baltijos pr. 123-45. Statinio projekto vadovas Rimantas Bogdžiūnas.

Techninio projekto „Melioracijos dalies“ rengėjas: MB „Meluka“ Lydekų g. 1, Raizgių k., LT-80193 Šiaulių r., Tel.: +370 615 17422, el. paštas: melukamb@gmail.com. Statinio projekto dalies vadovas Arūnas Kundrotas, el. paštas: arunas.kundrotas00@gmail.com

Statinio projekto pavadinimas: Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas.

Melioracijos statinių statybos rūšis: remontas.

Statinio paskirtis: melioracijos statiniai.

Statinio kategorija: II gr. nesudėtingasis statinys.

Projektavimo stadija: techninis projektas.



Techninio projekto „Melioracijos dalies“ užduotis: molinių drenažo vamzdžių, kertančių projektuojamą kelią, remontas.

Prieš pradėdant Projekte numatytų sprendinių naujos statybos darbus būtina nustatyta tvarka gauti statybą leidžiančius dokumentus statybos darbams vykdyti. Prieš pradėdant vykdyti žemės darbus būtina nužymėti esamas požemines komunikacijas natūroje, bei gauti leidimus darbams vykdyti požeminių komunikacijų apsaugos zonoje.

PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI:

Privalomųjų ir pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas techninis projektas, sąrašas:

- Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo pakeitimo įstatymas.
- Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymas.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšis“.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“.
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(1):2005 „Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas“.

| | | | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|---|--|
| 0 | 2024-06 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. |  www.neoforma.lt | | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas |
| S-351-PmAT | PDV | Arūnas Kundrotas |  | |
| | | | | Aiškinamasis raštas |
| | | | | Laida |
| | | | | 0 |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10- 01-TP-M.AR | Lapas |
| | | | | Lapų |
| | | | | 1 |
| | | | | 4 |

- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“.
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“.
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“.
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.
- LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.
- ST 1073435.04:2000 „Plastikinių vamzdinių sistemų“.
- ST 1165022.01:2003 „Plastikinių vamzdžių sandėliavimas, transportavimas, montavimas“.
- Atliekų tvarkymo taisyklės. LR aplinkos ministro 2003m. gruodžio 30 d., įsakymas Nr.722 (Žin., 2004, Nr.68-2381, su aktualiomis redakcijomis).
- Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymas Nr. D1-193 „Dėl želdinių apsaugos, vykdančios statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“.
- Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymas (Skelbta: Valstybės Žinios, 1993, Nr. 71-1326; 2004, Nr. 28-877; 2010, Nr. 54-2650).
- MND-19-1998 Pagrindiniai griovių ir drenažo įrenginiai.
- MND-26-2000 Sausinamosios melioracijos projektavimo taisyklės.
- MTR 1.05.01:2005 Melioracijos statinių projektavimas.
- MND-29-2004 Plastmasinis drenažas ir jo statiniai. Montavimo brėžiniai.
- MTR 2. 02. 01:2006 Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai.
- MTR 1.07.01:2006 Melioracijos statinių statybos leidimas.
- MTR 1.12.01:2008 Melioracijos techninis reglamentas.

Be šių standartų ir teisinių dokumentų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiaverčiai standartai ir kiti normatyviniai dokumentai.

Prieš pradėdant Projekte numatytų sprendinių naujos statybos darbus būtina nustatyta tvarka gauti statybą leidžiančius dokumentus statybos darbams vykdyti. Prieš pradėdant vykdyti žemės darbus būtina užtikrinti esamas požemines komunikacijas natūroje, bei gauti leidimus darbams vykdyti požeminių komunikacijų apsaugos zonoje.

2. ESAMA PADĖTIS

Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, statyba numatoma sklype Akmenės r. sav., Menčių k., Ryto g. 4, kadastro numeris 3203/0010:65.

Minėtas sklypas yra į pietus nuo Naujosios Akmenės miesto, nutolęs nuo jo apie 2,7 km. Iki sienos su Latvija – apie 10 km.

Projektuojamos teritorijos vakarinėje gretimybėje yra geležinkelio linija Naujoji Akmenė – Venta.

Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita. Žemės sklypo naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas - 60.5498 ha.

Sklype nustatyti servitutai - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantys).

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-M.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 4 | 0 |

Sklype Ryto g. 4 stovi gamybos, pramonės paskirties pastatai: du gamybos ir sandėliavimo pastatai su administracinėmis - buitinėmis patalpomis, katilinė, drožlių rūšiavimo pastatas, drožlės gamybos pastatas, skiedros gamybos pastatas, 30 kV SP-6 skirtykla, priešgaisrinė siurblinė su vandens rezervuaru, kontrolės postas.

Kiti inžineriniai statiniai - aikštelės, skiedros ir pjuvenų priėmimas, stoginės (drožlių rūšiavimo, kuro, su svarstyklėmis), tvoros, atraminė siena, krovos kiemas, pėsčiųjų takai, privažiavimai, naftos produktų gaudyklė.

Geležinkelis - geležinkelio keliai Nr. 11, 13, 14, 15.

Dujotiekio tinklai, vandentiekio tinklai, arteziniai gręžiniai Nr. 70657, 68221, 70655, 70656, geriamo vandens tinklai, priešgaisrinio vandens tinklai, gamybinio vandens tinklas, vandentiekio iš siurblinės tinklas, drenažo tinklai, gamybinių nuotekų tinklai, lietaus nuotekų tinklai (atskirai užterštų, švarių ir valytinų), buitinių nuotekų tinklai, gamybinių nuotekų surinkimo talpa, elektros tiekimo linijos.

Želdiniai. Projektuojamoje teritorijoje saugomų želdinių nėra. Keli esami medžiai išsidėstę šiaurinėje sklypo dalyje. Statybos darbų riba jų nesieks.

Aplinkinis užstatymas: projektuojamos teritorijos gretimybėse yra žemės ūkio paskirties sklypai ir suformuoti pramonės ir sandėliavimo žemės sklypai.

Nutiestas kelias tarnaus patekimui į šalia esančius sklypus, privažiavimui prie nuotekų valymo įrenginių, bei geležinkelio atšakos aptarnavimui.

3. DRENAŽO PERTVARKYMAS

Pagrindiniai drenažo pertvarkymo darbai - molinių drenažo vamzdžių, kertančių projektuojamą kelią, remontas.

Palei "Susisiekimo dalyje" projektuojamą kelią, numatomas 75 m ilgio drenažo rinktuvos 14¹-a, iš PVC 80/92 mm skersmens polietileninių vamzdžių su geotekstilės filtru, įrengimas. Jis reikalingas, kad būtų galima pajungti projektuojamą kelią kertančius sausintuvus. Projektuojamas rinktuvos pajungiamas į esamą rinktuvą 14-a d100 mm skersmens. Pasijungimo vietoje rengiamas polietileninis požeminis drenažo šulinys PE ŠP-40. Kitose vietose, sausintuvų viršūnės užtaisomos drenažo kamščiais.

Rinktuvos klojamas iš PVC gofruotų, perforuotų vamzdžių su geotekstilės filtru (šioms rinktuvoms numatytos fasoninės dalys), vamzdžiai užpilami 10 cm (virš vamzdžio) storio žvyro ($k_f \geq 3$ m/d) sluoksniu. Klojant naują rinktuvą, pajungiamos visos esamos drenos. Rinktuvos klojamas ant išlyginamojo 5 cm smėlio pasluoksnio.

Plotai, po rinktuvų ir sausintuvų remonto, yra galutinai išlyginami, sutvarkant išvažinėtas ir provėzuotas vietas. Kasant rinktuvos tranšėją, atsikasint sausintuvus, derlingas dirvožemio sluoksnis nustumiamas ir sandėliuojamas, vėliau, užvertus tranšėjas, derlingas dirvožemis grąžinamas į buvusią vietą.

4. APLINKOS APSAUGA

4.1. Bendrieji duomenys. Techninio projekto „Melioracijos dalies“ užduotis: molinių drenažo vamzdžių, kertančių projektuojamą kelią, remontas.

Objekto vieta: Akmenės rajono savivaldybė, Naujosios Akmenės kaimiškoji seniūnija, Menčių kaimas.

4.2. Technologiniai procesai. Objektas nėra gamybinio pobūdžio. Cheminės priemonės nenaudojamos. Technologiniai procesai neatliekami.

4.3. Vanduo. Potencialių vandens teršėjų objekto ribose nėra, į remontuojamus drenažo tinklus užterštas vanduo nepateks. Drenažo remonto darbuose naudojamos medžiagos nekenksmingos.

4.4. Aplinkos oras. Numatomi darbai oro taršai neigiamos įtakos neturės.

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-M.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 3 | 4 | 0 |

4.5. Dirvožemis. Nuimamas augalinio grunto sluoksnis vietose, kur jis yra, susandėliuojamas ir išsaugomas iki statybos darbų pabaigos, vėliau jis turi būti gražintas į pradinę padėtį. Augalinio sluoksnio laikina sandėliavimo vieta, išvežus gruntą, privalo būti Rangovo tinkamai sutvarkyta.

Neigiamas poveikis dirvožemiui gali būti jo tarša dėl tepalų iš mechanizmų nutekėjimo, netinkamo iškasto grunto saugojimo. Tepalų ir degalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Tinkamas statybinių medžiagų ir atliekų saugojimo vietų parinkimas, atidirbtų tepalų surinkimo vietų paruošimas, sumažina galimą neigiamą poveikį dirvožemiui.

Vykdam darbus, reikalinga kruopščiai prižiūrėti mechanizmus, kad būtų sandarios tepimo bei kuro sistemos, galinčios užteršti aplinką.

4.6. Atliekos. Vykdam objekto melioracijos darbus, atliekų nesusidarys. Dirvožemis nesunaikinamas.

4.7. Žemės gelmės. Žemės gelmių teršimo nebus. Vertingų, saugomų geologinių objektų, teritorijų nėra.

4.8. Biologinė įvairovė. Aplinka nėra turtinga biologinės įvairovės požiūriu, neigiamas poveikis biologinei įvairovei nenumatomas.

4.9. Kraštovaizdis. Projekte numatyti melioracijos statinių pertvarkymo darbai susiformavusiam kraštovaizdžiui bei žemėnaudai jokios įtakos neturi ir jo nekeičia. Projektuojamų darbų vieta nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas.

4.10. Kultūros paveldas. Objekto statybos vieta nesiriboja ir nepriartėja prie nekilnojamo kultūros paveldo objektų, nepatenka į kultūros paveldo objektų apsaugos zonas.

4.11. Saugomos teritorijos. Objekto statybos vieta nesiriboja ir nepriartėja prie Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų ir kitų saugomų teritorijų.

Statybos darbai bus vykdomi laikinai, poveikis aplinkai jų metu bus nežymus, todėl neigiamo poveikio šioms teritorijoms nebus.

4.12. Ekstremalios situacijos. Projektuojami darbai avarinių situacijų nesukels.

4.13. Poveikį aplinkai mažinančios priemonės. Numatomi darbai neigiamo poveikio aplinkai neturės, todėl investicijų mažinančioms priemonėms numatyti nereikia. Pakanka laikytis patvirtintų statybos taisyklių ir bendro pobūdžio aplinkosauginių reikalavimų.

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10-01- TP-M.AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 4 | 4 | 0 |

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BENDROJI DALIS

1.1. Konkretūs darbai



Techniniam projektui įgyvendinti Rangovas turės atlikti tokius darbus:

- įrengti drenažo rinktuvus iš perforuotų gofruotų PVC vamzdžių su geotekstilės filtru: 80 mm vidaus skersmens – 75 m;
- pastatyti 1 vnt. požeminį drenažo šulinį PE ŠP-40;
- įrengti drenažo kamščius PK 5 – 11 vnt.

1.2. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai

Rengiant techninį projektą, buvo vadovautasi sutartimi, melioracijos statinių projektavimo užduotimi ir galiojančiais normatyviniais dokumentais. Medžiagos ir gaminiai, naudojami statyboje, turi atitikti kokybės LST EN ir ISO standartų reikalavimus. Statybos darbus vykdyti pagal projekte pateiktus brėžinius, vykdant darbus, vadovautis šiais normatyviniais dokumentais:

- Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo pakeitimo įstatymas.
- Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymas.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“,
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšis“,
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“,
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“,
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(1):2005 „Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas“,
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“,
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“,
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“,
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“,
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“,
- Statybos techninis reglamentas STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.
- LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.
- Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymas Nr. D1-193 „Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“.
- Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymas (Skelbta: Valstybės Žinios, 1993, Nr. 71-1326; 2004, Nr. 28-877; 2010, Nr. 54-2650).
- MND-19-1998 Pagrindiniai griovių ir drenažo įrenginiai.
- MND-26-2000 Sausinamosios melioracijos projektavimo taisyklės.
- MTR 1.05.01:2005 Melioracijos statinių projektavimas.
- MND-29-2004 Plastmasinis drenažas ir jo statiniai. Montavimo brėžiniai.

| | | | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|--|--------------------------|
| 0 | 2024-06 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. |  www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| S-351-PmAT | PDV | Arūnas Kundrotas |  | |
| | | | Techninės specifikacijos | Laida 0 |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10- 01-TP-M.TS | Lapas 1 Lapų 12 |

- MTR 2. 02. 01:2006 Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai.
- MTR 1.07.01:2006 Melioracijos statinių statybos leidimas.
- MTR 1.12.01:2008 Melioracijos techninis reglamentas.

Be šių standartų ir teisinių dokumentų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiaverčiai standartai ir kiti normatyviniai dokumentai.

Melioracijos darbuose naudojami statybos produktai turi atitikti projekte numatytus geometrinius rodiklius ir esminius techninius reikalavimus, kuriuos tiekėjas privalo raštu patvirtinti atitikties deklaracijoje. Nurodyti techniniai reikalavimai yra minimalūs, rangovas gali naudoti ir kitokių (jei gerina statomo statinio bendrąją kokybę) techninių rodiklių produktus. Pakeitimą reikia pagrįsti skaičiavimais arba kitais svariais argumentais.

2. STATYBOS PARUOŠIMAS IR ORGANIZAVIMAS

Statinio statybos darbus gali vykdyti tik atestuotos įmonės ir apmokyti specialistai. Statybos darbai vykdomi laikantis LR galiojančių įstatymų ir teisės aktų, kvalifikacinių reikalavimų rangovui, reikalavimų darbų saugai, darbuotojų higienos poreikių užtikrinimo, aplinkosauginių reikalavimų ir trečių asmenų teisių nepažeidimo, rangovas ir subrangovas turi turėti leidimus žemės darbams vykdyti.

Darbai pradedami vykdyti, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, turint visus leidimus darbų vykdymui. Darbų priežiūrą vykdo statytojo paskirti techniniai priežiūrėtojai, kurie yra pasiskirstę darbų sritis. Už darbų saugą atsako Rangovas, kuris privalo laikytis darbų saugos statyboje reikalavimų pagal DT 5-00 reikalavimus.

Rangovu būti turi teisę: 1) Lietuvos Respublikoje įregistruota įmonė, kurios įstatuose numatyta statyba kaip veiklos rūšis; 2) fizinis asmuo, Vyriausybės nustatyta tvarka įsigijęs statybos darbų patentą; 3) užsienio statybos įmonė, turinti savo šalies institucijų išduotus Lietuvos Respublikos tarptautinių sutarčių įteisintus atestavimo dokumentus.

Rangovas turi teisę siūlyti subrangovus, jeigu to nedraudžia statybos rangos sutartis. Organizuojant statybą būtina vadovautis STR "Statybos darbai" reikalavimus.

Rangovas privalo paskirti statybos vadovą ir pradėti statybos darbus tik po to, kai iš užsakovo gauna nustatyta tvarka sudarytą patvirtintą statinio projektą, leidimą statybai, ir pagal aktą priima statybvietę. Prieš darbų pradžią rangovas turi išsiaiškinti statybos aikštelėje esančių vamzdynų, kabelių ar kitų inžinerinių komunikacijų paklojimo vietas. Griovių ir jų statinių remonto ir rekonstrukcijos darbus Rangovas turi vykdyti tik pagal projektą ir su užsakovu suderinta darbų vykdymo eigą ir tvarką. Objekto statybos metu turi būti vykdomi visi techniniais reikalavimais pagrįsti užsakovo ir techninės priežiūros vadovų reikalavimai. Statybos aikštelė turi būti tvarkinga, Rangovas privalo vykdyti atitinkamų žinybų ir statytojo reikalavimus dėl medžiagų ir gaminių sandėliavimo ir šiukšlių išvežimo statybos metu. Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai ir įrengimai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Sertifikuotiems gaminiams ir medžiagoms turi būti atitikties deklaracijos arba atitikties sertifikatai. Jei tokių nėra importiniams turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms - įmonės paruošti standartai. Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytomis instrukcijomis darbai su šiomis medžiagomis, gaminiiais ir įrengimais.

Prieš atliekant valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos statinių rekonstravimo darbus rangovas privalo atlikti visuomenės informavimo procedūra pagal LR Žemės ūkio ministerijos 2009-11-18 įsakymu Nr. 3D-883 patvirtinta „Melioracijos darbus vykdančių subjektų ir melioruotos žemės naudotojų interesų suderinimo taisyklės“, šio įsakymo II sk. reikalavimus. Kasimo darbus pradėti gavus žemės savininkų pritarimus.

2.1. Mechanizmai ir jų eksploatacija

Statybos mašinos ir mechanizmai (toliau mašinos) turi tenkinti „Darbo įrenginių naudojimo bendrųjų nuostatų“, mašinų gamintojų, higienos, priešgaisrinės apsaugos, ES Direktyvų ir kitų norminių aktų reikalavimus. Mašinos turi būti saugios ir nepavojingos jas montuojant, išbandant, pervežant,

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10- 01–TP–M.TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 12 | 0 |

eksploatuojant, remontuojant ir saugojant. Mašinas galima eksploatuoti tik techniškai tvarkingas, perduotas jų operatoriams pagal perdavimo – priėmimo aktą, su veikiančiais saugos įtaisais, stabdžiais, sukomplektuotais aptvėrimais, apsaugomis, reikiama techniškai tvarkinga įranga. Neveikiant saugos įtaisui, mašinas eksploatuoti draudžiama. Mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi ir šiuolaikiški, neteršti vandens telkinių naftos produktais. Mašinų pavoje zonoje būti pašaliniamis asmenims draudžiama. Ši zona paprastai apima 5 m atstumą nuo labiausiai išsikišusios mašinos dalies ar nuleistos strėlės. Mašinų darbo zona turi būti pažymėta arba aptverta.

2.2. Paruošiamieji darbai

Iki pagrindinių darbų pradžios atliekami paruošiamieji darbai:

1. Įrengiamos laikinos buitinės patalpos biuro ir bendro naudojimo reikmėms. Rangovas užtikrina vandens ir elektros tiekimą, pasirūpina laikinu tualetu ir prausykla. Patalpos turi būti švarios ir higieniškos, užtikrinamas tvarkingas nuotekų ir atliekų šalinimas.

2. Atliekamas geodezinis nužymėjimas, nužymimos drenažo rinktuvų, drenažo šulinių, paviršinio vandens nuleistuvų, sausintuvų grupių ir kitų statinių trasos ir vietos bei darbų vykdymo zonos, nužymimi esami požeminiai inžineriniai tinklai.

2.3. Darbų vykdymas

Vandens nuvedimas.

Vykdamas darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nutekėjimas iš statybvietsės. Potvynių vanduo, po liūčių, turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvietsės, kad būtų išvengta grunto įmirkimo ir norint išvengti kitos žalos. Jei bus rangovo kaltė, jis turės atlyginti visus nuostolius.

Žemės, augalų, šiukšlių pašalinimas.

Rangovas turi pašalinti iš statybvietsės žolę, augmeniją ir šiukšles, kad jie nepatektų į žemės sankasos ar lovio gruntą ir po to nepradėtų pūti. Žolė turi būti nupjauta, sugrėbta ir išvežta. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas arba panaudojamas pagal reikalavimus. Krūmai ir medžiai turi būti pašalinti kartu su kelmiais. Priklausomai nuo kiekio, jie turi būti sudeginti tam skirtose vietose, išvežami arba laikomi sandėliavimo vietose, kartu su kitomis atliekomis. Dirvožemis turi būti pašalintas visiškai, visoje darbų zonoje, neviršijant darbų kiekiuose nurodytų apimčių. Atliekamos medžiagos turi būti sandėliuojamos su užsakovu suderintoje vietoje arba atiduodamos perdirbti.

3. ŽEMĖS DARBAI

3.1. Bendrieji reikalavimai vykdant žemės darbus

Rangovas arba ūkio būdu statytojas (užsakovas) turi gauti leidimą kasti žemę, kurį išduoda miesto, rajono savivaldybė.

Darbai vykdomi pagal statybos techninį reglamentą Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“. Žemės darbai teritorijose, kurioms yra nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos turi būti atliekami vadovaujantis reikalavimais (žemės naudojimo apribojimais), nustatytais:

- Lietuvos Respublikos žemės įstatyme;
- Lietuvos Respublikos kelių įstatyme;
- Lietuvos Respublikos geležinkelių transporto kodekse;
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarime Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško sąlygų patvirtinimo“;
- kituose teisės aktuose.

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10- 01–TP–M.TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 3 | 12 | 0 |

Statytojas arba žemės darbų vadovas privalo:

- pradėti žemės darbus tik gavęs statybos leidimą, o kai jis neprivalomas, leidimą žemės kasimo darbams, turėti patvirtintą projektą, statybos darbų žurnalą ir kabelio trasos nužymėjimo aktą arba schemą;
- nustatyti laiką, bet ne vėliau kaip prieš 2 paras iki darbų pradžios, pranešti įmonėms ir privatiems asmenims, kuriems priklauso kasimo zonoje esantys tinklai, statiniai (kabeliai, dujotiekio tinklai), taip pat kelių policijai, jei statybos aikštelė yra kelių ar kelio statinių apsaugos zonoje, tikslų žemės kasimo darbų pradžios laiką ir pakviesti jų atstovus atvykti į vietą;

- žemės kasimo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių tinklų bei įrenginių vietas, nekilnojamų kultūros vertybių bei jų apsaugos zonų ribas ir imtis priemonių apsaugoti statinius, saugotiną dirvožemį bei želdinius nuo galimos žalos;

- nepradėti žemės kasimo darbų miesto aikštėse, gatvėse, privažiavimuose bei keliuose, kol neįrengtas leidime kasti žemę nurodytos apylankos bei techninės eismo reguliavimo priemonės;

- žemės kasimo darbus geležinkelio apsaugos zonoje vykdyti tik dalyvaujant įgaliotam tarnybos atstovui, kuris prireikus privalo iškviešti suinteresuotų padalinių atstovus;

- prieš žemės kasimą, veikiančių inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis saugos priemones, kasti žemę tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui ir vykdyti elektros, šiluminių tinklų, naftotiekio, dujotiekio įmonės atstovo nurodymus.

Atkastieji inžineriniai tinklai ir įrenginiai užpilami žeme, dalyvaujant juos naudojančių įmonių atstovams.

Iškasos kelių važiuojamoje dalyje žeme užpilamos prižiūrint kelių naudojančios įmonės atstovui.

Užpilamas gruntas sutankinamas. Apie užpylimo darbų pradžią šiai įmonei pranešama ne vėliau kaip prieš parą.

Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius. Turi būti panaikintos visos laikinos statybos aikštelės, laikini privažiavimo keliai, grioviai, duobės užkastos, o žemė suplūkta, kad po to neatsirastų įdubimų. Jei statybos metu buvo nustumdytas viršutinis derlingas žemės sluoksnis, turi būti atstatytas.

Jei dirvožemis buvo sugadintas – turi būti atvežtas naujas reikalingas jo kiekis. Perkastų žvyruotų kelių, asfaltuotų įvažiavimų ar kelių dangą turi būti užpilta žvyru ar užasfaltuota, išlyginta, suplūkta ir atstatyta, kelkraščiai sutvarkyti ir užsodinti. Išvažinėti ar sugadinti privažiavimo prie trasos keliai, taip pat turi būti sutvarkyti taip, kaip buvo. Gerbūvio darbai turi būti priduoti juos eksploatuojančioms organizacijoms, gaunant pažymą. Taip pat turi būti atliktos statomų požeminių komunikacijų geodezinės nuotraukos.

3.2. Kasimo darbų pradžia

Prieš pradėdant kasimo darbus, griovys ir trasa turi būti tiksliai pažymėti pagal projektą ir darbo brėžinius. Žymint trasą, turi būti pažymėta:

- ašinė ir šoninės linijos, žyminčios tranšėjos platumą;
- požeminiai įrenginiai;
- trasos kertami kabeliai;
- tranšėjos gylis pakitimai, jei trasoje numatytas įvairus gylis.

Žymint trasą, nukrypti nuo darbo brėžinių leidžiama tik suderinus su projektine organizacija ir užsakovu.

3.3. Darbo vietos aptvara

Kasant duobes ar tranšėjas, aplink darbų vietą reikia padaryti aptvaras su išpėjamais užrašais. Pagal eismo taisyklių reikalavimus, prie tų vietų, kur reikia, kad transportas judėtų atsargiai, reikiamu atstumu turi būti pastatyti kelių ženklai. Normaliam pėsčiųjų ir transporto eismui užtikrinti per griovius turi būti padaryti laikini tilteliai.

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10- 01–TP–M.TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 4 | 12 | 0 |

3.4. Geodezinis trasos nužymėjimas

Geodezinis trasos nužymėjimas:

- 1) nužymėjimas vykdomas medinėmis gairėmis posūkiuose ir linijinėje trasoje kas 50 m; žymima trasos pradžia, pabaiga, ašis, šulinių vieta;
- 2) padaromos atžymos požeminių komunikacijų susikirtimo vietose, pastatant specialius ženklus;
- 3) nežinant tikslų esamų komunikacijų vietų, atliekamas šurfavimas kas 20 m (0,35 m pločio skersinės tranšėjos pagal visą plotį ir gylį kasamos tranšėjos); kabelių buvimo vieta nustatoma kabelių ieškikliais;
- 4) sustatomas geodezinės trasos nužymėjimo aktas ir pridedama nužymėjimo schema, dalyvaujant Rangovui ir Užsakovo techninės priežiūros Inžinieriumi.

Rangovas turi registruoti visus atliekamus darbus. Rangovas turi parengti reikiamo mastelio drenažo ir kitų statinių brėžinius, kad vėliau eksploatuojanti įmonė galėtų prižiūrėti naujus statinius bei įrenginius. Išpildymo brėžiniuose turi būti nurodyti skersmenys, medžiagos ir esamų vamzdžių gylis. Rangovas turi pateikti išpildomuosius brėžinius ir dokumentaciją Užsakovui.

4. DRENAŽO ĮRENGIMAS

4.1. Paruošiamieji darbai

Buldozeriu išlyginti sankasos paviršių ekskavatoriaus judėjimo zonoje, atlikti šulinių vamzdyno ašies ir tranšėjos ribų nužymėjimą, sukalant kuoliukus kas 10-15m. Atkasti esamas komunikacijas (dalyvaujant atstovui) ir sustatyti signalinius ženklus. Esant aukštam gruntiniam vandeniui įrengti griovelius, nuvedimo latakus iki esamų griovių. Nivelyro ar kitų prietaisų pagalba pastatyti kuoliukus vamzdžių nuolydžių nužymėjimui.

4.2. Dirvožemio pašalinimas

Dirvožemis turi būti pašalintas nuo visų žemės sankasos įrengimui skirtų plotų nuo sandėliavimo vietų, technologinių kelių ir kt. Jis turi būti pašalintas tik darbų kiekių sąrašuose nurodytais kiekiais. Dirvožemis turi būti imamas ir pilamas atskirai, nesumaišant jo su kitais gruntais atsižvelgiant į žemės darbų eiliškumą, bei gruntų jautrumą meteorologinėms sąlygoms. Jeigu vėl jis bus naudojamas apželdinimui, šlaitų sutvirtinimui ir dirvos rekultivacijai, tuomet reikia laikytis šių nurodymų:

- Dirvožemis neturi būti užteršiamas statybos atliekomis, metalu, stiklu, šlaku, plastmasėmis, naftos produktais, cheminėmis medžiagomis, ilgai pūvančiomis augalų liekanomis.
- Jeigu dirvožemis bus naudojamas vėliau, jis turi būti sukrautas šalia įrengiamos aikštelės (atskirai nuo kitų gruntų) ir pagal galimybes sandėliuojamas krūvose.
- Per jį negalima važinėti arba kitokiu būdu tankinti.
- Jeigu augalinis gruntas sandėliuojamas ilgiau nei vienerius metus, jo paviršiuje nereikia leisti susidaryti velėnai.

Dirvožemiui taip pat priskiriama greitai pūvanti augalinė danga, pvz. velėna.

4.3 Tranšėjos kasimas

Tiesiant plastikinius vamzdžius naudojamos siauros tranšėjos su vertikaliomis sienelėmis, kurios iš vidaus sutvirtintos lentomis ar specialiais konstrukciniais elementais, siauros tranšėjos su šlaitinėmis sienelėmis be sutvirtinimo. Taip pat yra naudojamos kombinuotos tranšėjos: tranšėjos apsaugos zonoje siauros, o aukščiau - plačios, šlaitinėmis sienelėmis. Tranšėjų rūšis, jų plotis ir sienelių apsauga priklauso nuo tranšėjos lokalizacijos, hidrogeologinių sąlygų bei jos gylio. Visi šie duomenys yra nurodomi techninėje dokumentacijoje. Tranšėjų, skirtų požeminiams vamzdynams, šuliniams gyliai nurodyti brėžiniuose. Tranšėjos plotis tame gylyje, kur klojami vamzdžiai, turi būti lygus išoriniam vamzdžio diametru plus 0,6 m. Prieš pradėdant kasti tranšėją, Rangovas turi labai tiksliai pažymėti tranšėjos trasą ir

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10- 01-TP-M.TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 5 | 12 | 0 |

patikrinti natūralų žemės paviršiaus lygį. Tranšėjų kasimą galima pradėti tik tada, kai visos reikalingos medžiagos jau atvežtos objektą. Įvertinant sąlygas, kuriomis vėliau vykdomas vamzdžių apibėrimas, tranšėjos sienelės vamzdžių apsaugos zonoje turi būti sutvirtinamos 10-15 cm pločio lentomis. Lentas, sutvirtinančias tranšėjos sienelės, reikia išiminti palaipsniui, užberiant vamzdį ir sutankinant užbėrimo sluoksnį. Mechanizuotai tranšėja kasama iki projektinės altitudės, neiškasus +10cm. Iki projektinės altitudės kasimas atliekamas rankiniu būdu, išsaugant natūralų pagrindą po vamzdžiais. Jeigu reikalinga, pastatoma įranga vandens atsiurbimui iš tranšėjų. Gruntas, iškastas iš tranšėjų, verčiamas ant tranšėjos šlaito ne < 0.5 m atstumu nuo šlaito briaunos. Prieš leidžiant dirbti darbininkams tranšėjoje, gilesnėje negu 1,30 m, turi būti patikslintas šlaitų ar tvirtinimo sienelių pastovumas.

Kasant gruntą, profiliuojant tranšėjos dugną ir tiesiant vamzdžius, reikia laikytis šių rekomendacijų:

- Tranšėją reikia pradėti kasti žemiausioje vietoje, norint užtikrinti gravitacinį vandens nutekėjimą iš tranšėjos jos dugnu.
- Kasant rankomis, tranšėjos dugnas turi būti 5 cm aukščiau, nei nurodyta projekte, o esant drėgnam gruntui - apie 20 cm aukščiau.
- Kasant mechaniniu būdu, nepriklausomai nuo grunto rūšies, reikia palikti grunto sluoksnį, esantį 20 cm aukščiau projekte nurodyto tranšėjos dugno. Neiškastą grunto sluoksnį reikia pašalinti iš tranšėjos dugno rankiniu būdu.
- Iš tranšėjos dugno reikia pašalinti akmenis ir grumstus, dugną išlyginti, o po to, remiantis technine dokumentacija, suformuoti pagrindą.
- Sujudintą gruntą reikia išimti iš tranšėjos dugno, pakeičiant jį mažiausiai 20 cm storio sutankinto smėlio sluoksniu. Taip pat reikia elgtis, jeigu buvo iškasta per gili tranšėja.
- Pagrindą kartu su išlyginimo sluoksniu reikia profiliuoti tiesiant eilines vamzdžio atkarpas.
- Tiesiamas vamzdis turi visu savo ilgiu ir mažiausiai 1/4 savo skersmens remtis į pagrindą, tai yra reikia labai kruopščiai sutankinti gruntą.
- Siekiant sudaryti norimą vamzdžių nuolydį draudžiama kišti po vamzdžiais gabalėlius medžio, akmenis ar plytas.
- Tiesiant vamzdynus būtina naudoti tik vamzdžius ir fasonines dalis su nepažeistu paviršiumi (be įspaudimų, įtrūkimų, įbrėžimų.)

4.4. Tranšėjos užpylimas ir grunto sutankinimas

Drenažo vamzdžiai turi būti klojami ant išlyginto ir gerai supurento sluoksnio taip, kad klojamasis vamzdis atsiremtų lygiai. Labai svarbu gerai kojomis sutankinti ir suminti vamzdžio aplinkinį užpildą, nes ir jis bus vamzdžio atrama. Virš vamzdžių esantis užpildas turi atitikti reikalavimus, keliamus konstrukcijai, esančiai virš vamzdyno (kelias, grindinys ar pan.). Jei vamzdyną veiks transporto apkrova, išskyrus atvejus, kai imamas specialiu priemonių. Grunto sluoksnis turi būti ne mažesnis kaip 0.6m. Baigus kasimo darbus iki nurodytos altitudės, pagrindas patikrinamas ar nėra silpnų gruntų, išmuštų vietų. Tokie gruntai turi būti pašalinti iki statybos techninės priežiūros nurodyto gylio ir paruošus pagrindą turi būti surašytas dengtų darbų aktas. Tranšėja užkasama tuoj pat po darbų priėmimo atskiroje vamzdyno atkarpoje.

Tranšėja turi būti užkasama dviem etapais:

I etapas: vamzdžio užkasimas vamzdžio apsaugos zonoje, tai yra vamzdžio apibėrimas iki 1/2 vamzdžio skersmens, o po to užpylimas iki 30 cm virš vamzdžio;

II etapas: tranšėjos užkasimas virš vamzdžio apsauginės zonos, tai yra vamzdyno užpylimas.

Vykdamas vamzdyno apibėrimą, pašalinant viršutinį grunto sluoksnį, profiliuojant tranšėją bei tiesiant vamzdžius reikia laikytis šių reikalavimų:

1. Vamzdžius reikia apiberti biriu gruntu (paprastai durpėmis, smėliu ar žvyru), kurio grumstelių, esančių betarpiškame kontakte su vamzdžiu, dydis negali būti didesnis negu 10% nominalaus vamzdžio skersmens ir niekada negali būti didesnis negu 60 mm (net didelio skersmens vamzdžiams).
2. Apibėrimui naudojamas gruntas negali būti sušalęs, jame negali būti aštrių akmenų ar kitokių

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10- 01-TP-M.TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 6 | 12 | 0 |

medžiagų nuolaužų.

3. Norint užtikrinti visišką vamzdyno stabilumą, reikia pasirūpinti tuo, kad apibėrimui naudojamas gruntas užpildytų visą ertmę po vamzdžiu. Sluoksniui po vamzdžiu sutankinti galima panaudoti medinius plūktuvus ar mechanines priemones.

4. Apibėrimas vykdomas sluoksniais, vienu metu iš abiejų vamzdžio pusių, kiekvienas sluoksnis sutankinamas. Sluoksnių storis negali būti didesnis nei 1/3 vamzdžio skersmens arba neturi būti didesnis nei 30 cm.

5. Užberiant kiekvieną sluoksnį reikia nuimti lentas, sutvirtinančias tranšėjos sienelės. Reikia atkreipti dėmesį į tai, kad išėmus lentą, būtina sutankinti gruntą į atsiradusią laisvą erdvę.

6. Sandarinimui skirtų sienelių, panaudotų atsižvelgiant į grunto sąlygas ir aukštą gruntinio vandens lygį, išimti nereikia.

7. Apibėrimą reikia tęsti, kol bus pasiektas vamzdžio apsauginės zonos viršutinis lygis, tai yra tol, kol sutankintas sluoksnis virš vamzdžio sieks 30 cm.

8. Vykdam apibėrimą draudžiama pilti žemės ant vamzdžio tiesiai iš savivarčio. Užpilant tranšėja reikia laikytis šių reikalavimų:

1. Tranšėja gali būti užpilama tik patikrinus apibėrimo sluoksnio sutankinimą.

2. Vamzdyno užpylimui skirtos medžiagos ir darbų atlikimo būdai turi būti parinkti taip, kad būtų įvykdyti visi duotos vietovės rekonstrukcijai keliami reikalavimai (pvz. atstatant kelius, šaligatvius, žalius plotus).

3. Tranšėją užpilti galima natūraliu gruntu, jei tai atitinka techninėje dokumentacijoje nurodytus reikalavimus. Užpylimui negalima naudoti grunto, kuriame yra didelių akmenų ir riedulių.

4. Užpilant tranšėją palaiptams išimamos sienelės sutvirtinančios lentos. Jos turi būti išimamos ypač atsargiai, kad nesugriūtų tranšėjos sienelės.

5. Grunto sutankinimo būdai ir reikalavimai sutankinimo laipsniui gali būti pateikti techninėje dokumentacijoje.

6. Sutankinant gruntą reikia laikytis šių taisyklių:

6.1. Sutankinant rankiniu būdu ar sutrypiant, maksimalus apibėrimo sluoksnių storis negali būti didesnis nei 10-15 cm.

6.2. Rekomenduojama vartoti tokius įrenginius, kurie dirba vienu metu abiejose vamzdžio pusėse.

6.3 Reikia prisiminti, kad gruntas ypatingai kruopščiai turi būti sutankintas po vamzdynu. Tai atliekama panaudojant medinius plūktuvus. Naudoti metalinius plūktuvus galima ne arčiau kaip per 10 cm nuo vamzdžio.

6.4 Pirmieji sluoksniai iki vamzdžio ašies turi būti sutankinami labai atsargiai, kad vamzdis neišsikeltų. Kai apibėrimo sluoksnis pasiekia 1/2 vamzdžio aukščio, sluoksniai tankinami nuo tranšėjos sienelės vamzdžio kryptimi.

6.5 Mechanškai tankinti gruntą virš vamzdžio galima tik tada, kai virš vamzdžio yra užbertas apsauginis sluoksnis.

4.5. Požeminių kontrolinių šulinių pastatymas

Drenažo šuliniai PE ŠP-40, statomi sudėtingesniuose rinktuvų mazguose, kur susikerta 2 ir daugiau rinktuvų, posūkiuose, seno rinktuvo sujungime su nauju ir kt. Skylės šulinyje vamzdžiams įjungti išgręžiamos vietoje. Gruntas aplink šulinį ir ne mažesniame kaip 30 cm. Storio sluoksnyje virš šulinio tankinamas rankiniu būdu. Tankinimo sluoksnis ne storesnis kaip 30 cm. Minimalus grunto sluoksnio storis virš polietileno šulinio – 0,7 m., virš g/b šulinio – 0,5 m, maksimalus – 5,0 m. Dangčio žiedas, užmaunant ant šulinio, fiksuojasi specialiuose išimose. Sujungimo siūlės sandarinamos ritinine filtracine medžiaga ir makrofleksu. Šulinių elementai tarpusavyje jungiami su smėlbetonu.

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10- 01–TP–M.TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 7 | 12 | 0 |

4.6. Vamzdynų montavimas

Vamzdžius iš PVC rekomenduojama montuoti, kai oro temperatūra yra nuo +5°C iki +60°C, o vamzdžius iš PP arba PE rekomenduojama montuoti, kai oro temperatūra yra nuo –20°C iki +70°C.

Kiekviena sandarinimo tarpinė iš gumos turi būti tepama specialia montavimo pasta prieš ją naudojant atskirų vamzdžio detalų sujungimui.

Prieš pradėdant montavimą į tranšėją nuleidžiami ir patiesiami vamzdžiai. Montuoti reikia laikantis projekte numatyto nuolydžio tarp atskirų mazgų. Montuojama nuo žemesnio taško link aukštesnio. Laisvieji vamzdžių galai įkišami į movas iki ant vamzdžio esančios žymės, paliekant vietos linijiniam plėtimuisi kompensuoti. Kiekvieną kartą vamzdis, į kurio movą bus įkišamas kito vamzdžio laisvasis galas, prieš kitą sujungimą turi būti stabilizuotas jį apiberiant nurodytu būdu.

4.7. Plastmasiniai gofruoti drenažo vamzdžiai

Drenažo rinktuvams naudojami gofruoti perforuoti polivinilchlorido (PVC) 80 – 180 mm vidaus skersmens drenažo vamzdžiai su geotekstilės filtru turi atitikti šiuos reikalavimus:

- vamzdžių skylių plotas ($>24-41$) cm^2/m , priklausomai nuo vidaus skersmens;
- žiedinis standumas ≥ 4 kPa.

Neaustinės filtracinės medžiagos drenažo vamzdžiams apvynioti :

- storis $\geq 0,7$ mm;
- masė 170 ± 17 g/m²;
- praleidžia grunto daleles $\leq 0,09$ mm,
- laidumas vandeniui ≥ 90 mm/d,
- tempimo stipris ≥ 1 KN/m išilgine kryptimi ir $\geq 0,6$ KN/m skersine kryptimi.

Šlaitų tvirtinimo sintetinė medžiaga turi atitikti reikalavimus:

- masė 600 ± 30 g/m² austinis tinklis 30 g/m²;
- laidumas vandeniui $0,15-5,6$ m/s,
- tempimo stipris ≥ 2 KN/m išilgine kryptimi ir $\geq 0,4$ KN/m skersine kryptimi.

4.8. Struktūrinių vamzdžių derinimas su lygiais vamzdžiais

Jei struktūrinio vamzdžio mova jungiama su lygaus vamzdžio bemoviu galu, naudojamas specialus sandarinimo žiedas su fiksavimo žiedu. Jei struktūrinio vamzdžio lygus galas jungiamas su lygaus vamzdžio moviniu galu, naudojamas specialus perėjimas į lygaus vamzdžio movą.

Plastikiniais ir kitiems vamzdžiams taikoma gamintojo garantija, jei transportuojant, sandėliuojant ir montuojant vamzdžių sistemas, laikomasi nustatytų reikalavimų.

4.9. Kasimo vietų apsauga nuo vandens

Rangovas turi pasirūpinti, kad į kasimo vietas nepatektų vanduo, įskaitant gruntinį vandenį, upės vandenį, paviršines nuotėkas ir pan., nepriklausomai nuo šaltinio. Vandenį, kuriam neleista patekti į kasimo vietas, pašalina Rangovas suderinęs su Inžinieriumi ir kitomis atitinkamomis institucijomis.

Vandens pašalinimui iš iškasos gali būti naudojamas vienas iš žemiau pateiktų būdų:

- vandens pašalinimas siurbiant siurbliais iš surinkimo šulinių;
- siurbimas siurbliais tiesiogiai iš iškastos duobės;
- siurbimas adatiniais filtrais.

Šių būdų panaudojimas priklauso nuo grunto pobūdžio.

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10- 01–TP–M.TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 8 | 12 | 0 |

4.10. Gerbūvio darbai

Statybos metu Rangovas privalo surinkti naudojamų medžiagų likučius, juos surūšiuoti bei sandėliuoti.

Atiduodant objektą, trasoje ir šalia jos neturi likti jokių statybinių atliekų, išverstų akmenų, kelmų, žemės krūvų, šiukšlių, išsiliejusių skysčių bei teršalų. Tai reikia išvežti į tam tikslui skirtas vietas.

Trasoje žemės paviršius turi būti atstatytas toks, koks buvo iki darbų pradžios, laikantis tų nurodymų, kurie buvo įrašyti suderinimuose. Turi būti panaikintos visos laikinos statybos aikštelės, laikini privažiavimo keliai, grioviai, duobės užkastos, o žemė suplūkta, kad po to neatsirastų įdubimų. Jei tuo metu buvo nustumdytas viršutinis derlingas žemės sluoksnis, jis turi būti atstatytas. Jei juodžemis buvo sugadintas, tai turi būti atvežtas naujas reikalingas jo kiekis. Kertant upes, upelius, melioracijos griovius ar vandens telkinius, krantų šlaitai ir pakrantės turi likti tokie, kaip buvo statybos pradžioje. Perkastų žvyruotų kelių, asfaltuotų įvažiavimų ar kelių danga turi būti užpilta žvyru ar užasfaltuota išlyginta, suplūkta ir atstatyta, kelkraščiai sutvarkyti bei užsodinti. Išvažinėti ar sugadinti privažiavimo prie trasos keliai taip pat turi būti sutvarkyti taip, kaip buvo. Gerbūvio darbai turi būti priduoti juos eksploatuojančioms organizacijoms, gaunant pažymą.

Visi pažeisti paviršiai sutvarkomi, išlyginami, apsėjami žolių sėklų mišiniu.

Daugiamečių žolių sėklos ir trąšos. Įsėjimo norma – 80 kg/ha. Mišinys sudaromas iš 20 kg motiejukų, 16 kg tikrųjų arba raudonųjų eraičinų, 14 kg daugiametės svidrės, 14 kg pievinės miglės arba beginklės dirsės ir 16 kg rausvųjų arba baltųjų dobilų. Žolių mišinio sėklų gyvybingumas turi būti ne mažesnis kaip 90%. Sėklų gyvybingumas turi būti nurodytas sėklos sertifikate. Žoles pasėti iki rugpjūčio 15 d. Prieš daugiamečių žolių sėją plotai patręšiami 400 kg/ha superfosfato, 300 kg/ha kalio druskos ir 100 kg/ha amonio salietros. Sėklos turi būti įterptos į gruntą iki 3,0 cm gylio.

4.11. Baigiamieji darbai

1. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo.
2. Baigus statybos darbus atidavimas naudoti įforminamas aktu.
3. Darbai turi būti priduoti komisijai ar statytojui (jei komisija nesudaroma).
4. Rangovas paruošia ir perduoda statytojui statinių ir jų įrangos eksploatavimo instrukcijas ir garantinius dokumentus.
5. Reikalavimai konstrukcijoms, sugadintoms vykdant darbu, turi būti nurodyti apžiūros metu, nurodant broko vietą, jo tipą, veiklą, reikalingą trūkumus ištaisyti, bei ploto, kurį reikia užtaisyti, dydį.

4.12. Darbų priėmimas

Melioracijos darbų kokybė – pagrindinis rodiklis, lemiantis melioracijos sistemų efektyvumą ir ilgaamžiškumą.

Projekte naudojamų medžiagų ir rangos šalis neribojama, tačiau visos projekte naudojamos medžiagos ir gaminiai turi turėti įgaliotos institucijos patvirtinimą, kad buvo pagaminti pagal atitinkamą Europos arba Lietuvos standartą.

Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su atitikties sertifikatu, kuriame turi būti nurodyta:

- Sertifikavimo įstaigos pavadinimas ir adresas;
- Gamintojo (tiekėjo) pavadinimas ir adresas;
- Statybos produkto aprašymas (tipas, identifikacija, naudojimas ir pan.);
- Techninė specifikacija arba kriterijai, kuriuos atitinka produktas;
- Sertifikato numeris;

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10- 01–TP–M.TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 9 | 12 | 0 |

- Sertifikato galiojimo sąlygos ir terminai;
- Asmens, įgalioto pasirašyti sertifikatą, vardas, pavardė ir užimamos pareigos.

Produktų tinkamumas naudoti gali būti patvirtintas parengiant ir išduodant techninį liudijimą arba atitikties deklaraciją, tik nurodytų 5 skyriuje normatyvinių statybos techninių dokumentų numatytais atvejais. Užsakovas turi teisę atvesti medžiagas be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikacijas ir kurių pageidauja Užsakovas.

Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

Gaminių ir medžiagų pristatymas turi būti koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

Atvežtų prekių išvaizda, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadintų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo.

Melioracijos darbų kokybę iš esmės tikrina statinių statybos techninės priežiūros vadovas, kuris privalo vadovautis melioracijos normatyviniais dokumentais (MND Nr. 7, 16–34 psl.), standartais, normomis ir šiomis techninėmis specifikacijomis.

Melioracijos darbų priėmimas atliekamas vadovaujantis: Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymu ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2006 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3D-36 „Pavyzdiniai melioracijos darbų ir melioracijos statinių naudojimo valstybinės priežiūros nuostatai“.

Drenažo paklojimo, drenažo šulinių ir paviršinio vandens nuleistuvų statybos darbų kokybę būtina įvertinti instrumentaliai tikrinant tokius parametrus: drenažo linijos planinę padėtį (koordinates), gylį ir dugno altitudę, nuolydį, vamzdžių sujungimą, filtracines medžiagas, jų ant vamzdžio tvirtinimo būdą ir kokybę, žvyro užpylimo sluoksnio storį, paviršinio vandens pritekėjimo sąlygų sudarymą.

4.13. Garantinis laikotarpis

1. Garantinį laikotarpį nustato Statytojo ir Rangovo sutartis.
2. Garantinis laikotarpis negali būti trumpesnis nei nustatyta Lietuvos Respublikos įstatymais.
3. Garantinio laikotarpio metu pastebėtos visos klaidos, trūkumai ir defektai turi būti ištaisyti.

5. DARBŲ IR STATINIŲ KOKYBĖS UŽTIKRINIMAS

Melioracijos darbų kokybė – pagrindinis rodiklis, lemiantis melioracijos sistemų efektyvumą ir ilgaamžiškumą. Projekte naudojamų medžiagų ir rangos šalis neribojama, tačiau visos projekte naudojamos medžiagos ir gaminiai turi turėti įgaliotos institucijos patvirtinimą, kad buvo pagaminti pagal atitinkamą Europos arba Lietuvos standartą.

Visi vamzdžiai, jungiamosios detalės, šuliniai, nuleistuvai ir kiti gaminiai turi būti pažymėti etiketėmis. Etiketės dydis ir forma turi atitikti ISO reikalavimus. Etiketėse nurodoma gamintojas, modelis, serijos numeris, pagaminimo data ir pan. Visas tekstas turi būti lietuvių kalba.

Melioracijos darbų kokybę iš esmės tikrina statinių statybos techninės priežiūros vadovas, kuris privalo vadovautis melioracijos normatyviniais dokumentais (MND Nr.7, 16-34 psl.), standartais, normomis ir šiomis techninėmis specifikacijomis.

Griovių ir juose esančių statinių kokybę būtina įvertinti instrumentaliai tikrinant griovių ir kitų statinių pagrindinius parametrus.

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10- 01–TP–M.TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 10 | 12 | 0 |

Drenažo paklojimo, drenažo šulinių ir paviršinio vandens nuleistuvų statybos darbų kokybę būtina įvertinti instrumentaliai tikrinant tokius parametrus: drenažo linijos planinę padėtį (koordinates), gylį ir dugno altitudę, nuolydį, vamzdžių sujungimą, filtracines medžiagas, jų ant vamzdžio tvirtinimo būdą ir kokybę, žvyro užpylimo sluoksnio storį, paviršinio vandens pritekėjimo sąlygų sudarymą.

Drenažo paklojimo, drenažo šulinio statybos darbų tikrinimo parametrai ir leistini nukrypimai

| Eil. Nr. | Tikrinami parametrai | Leistini nukrypimai |
|-----------------------------------|--|---|
| 1. Drenažo klojimas | | |
| 1. | Drenos (sausintuvo ir rinktuvo) planinė padėtis | ±4 m |
| 2. | Rinktuvo altitudės | ±5 cm -10 cm |
| 3. | Sausintuvo be nuolydžio ruožo ilgis | ≥10 m |
| 4. | Drenos atvirkštinis nuolydis | Neleistinas |
| 5. | Filtracinėje medžiagoje ant vamzdžio negali būti įtrūkimų | Ant vamzdžio tvirtinama siūlu ar įmauta į rankovę |
| 6. | Žvyro užpylimo ant vamzdžio sluoksnio storis | ≥3 cm |
| 7. | Dulkingame smėlio ir priemolio grunte užpiltų durpių sluoksnio storis (5 cm) | ≥2 cm |
| 8. | Drenažo sausintuvo prijungimas prie rinktuvo specialiomis fasoninėmis detalėmis | Kitaip negalima |
| 9. | Drenažo žioties įrengimas: žioties altitudė stiprinimo dembliu latako matmenys | ±5 cm ne mažesni, negu brėžinyje |
| 2. Drenažo šulinio statyba | | |
| 10. | Išlyginamojo sluoksnio 5-15 cm storio po šuliniu sutankinimas | Galima pakeisti tik smėlio sluoksniu |
| 11. | Drenažo vamzdžių įjungimo į šulinį sandūrų užsandarinimas makrofleksu ir filtracine medžiaga arba specialia jungtimi | Kitaip negalima |
| 12. | Užpildo aplink šulinį grunto sutankinimo koeficientas | ≥0,9 |

6. MEDŽIAGOS, GAMINIAI IR ĮRENGIMAI

6.1. Medžiagos gaminiai ir įrengimai

Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti geriausios kokybės, tinkamos numatyta paskirčiai ir atitikti nacionalinius ir tarptautinius standartus. Medžiagos ir gaminiai turi ilgai tarnauti, reikalauti minimalios priežiūros ir turi būti gautos iš patikimų tiekėjų (gamintojų) su atitiktis deklaracijomis.

Rangovas privalo garantuoti, kad visos konstrukcijos ir statiniai yra sumontuoti iš kokybiškų medžiagų, gaminių ir įrenginių, kurie prieš pristatymą niekada nenaudoti, išskyrus laiką, reikalingą bandymams.

6.2. Pakeitimai

Projekte pasiūlytų medžiagų, gaminių ir įrengimų pakeitimai po Sutarties pasirašymo galimi tik gavus raštišką statybos techninės priežiūros vadovo sutikimą. Be to, Rangovas turi pataisyti ir pateikti statybos techninės priežiūros vadovui tvirtinti visus brėžinius, kuriuos reikia koreguoti dėl tokio pakeitimo. Įrengimų pasirinkimo metu turi būti kruopščiai išnagrinėta, ar galima lengvai įsigyti atsargines dalis.

6.3. Medžiagų įpakavimas

Visos pristatomos medžiagos ir įrengimai turi būti supakuotos ir pažymėtos pagal tarptautinius standartus, taikomus eksportui iš šalies gamintojos. Rangovas sandėliuoja medžiagas ir įrengimus taip, kad išvengtų jų būklės pablogėjimo ar sugadinimo. Ypatingą dėmesį reikia atkreipti į PVC vamzdžius ir PVC

| | | | |
|-------------------|-------|------|-------|
| 23 10- 01–TP–M.TS | Lapas | Lapų | Laida |
| | 11 | 12 | 0 |

armatūrą, siekiant apsaugoti juos nuo tiesioginės saulės šviesos ir žemos temperatūros. Turi būti laikomasi gamintojų nurodymų. Sugadintos medžiagos nepriimamos.

Rangovas turi kiek įmanoma sumažinti medžiagų ir įrangos sandėliavimo statybvietėje laiką, planuodamas tiekimą taip, kad jis vyktų pagal statybos poreikius. Rangovas turi gauti iš gamintojų informaciją apie įrangos sandėliavimo ir aptarnavimo būdus, ir šių reikalavimų laikytis. Visos išlaidos, susijusios su medžiagų ir įrangos sandėliavimu, laikomos įtrauktomis į Sutartį ir papildomai neapmokamos.

6.4. Laikinis sandėliavimas

Rangovas turi pasirūpinti vamzdžių, medžiagos ir įrangos laikinu sandėliavimu. Rangovas turi valyti ir taisyti visus valstybinius kelius, privažiavimo kelius, saugyklą ar kitas teritorijas, kurias naudoja atliekant darbus.

Jei Rangovui yra būtina pasinaudoti žeme už statybvietės ribų, jis pats tariasi su žemės savininku/nuomininku. Prieš aptverdamas teritoriją darbams, Rangovas kreipiasi į savivaldybę ar kitas įstaigas ir savininkus/nuomininkus. Prieš sudarydamas su jais sutartį, Rangovas turi gauti Užsakovo sutikimą. Tada jis patvirtina sutartį laišku savininkui/nuomininkui. Sutartyje turi būti aiškiai nurodyta, kad ji sudaroma su Rangovu, o ne su Užsakovu. Kiekvienos sutarties kopija pateikiama Užsakovui.


6.5. Gaminių ir medžiagų techninės specifikacijos

Gaminių ir medžiagų, naudojamų melioracijos statiniams, minimalūs geometriniai parametrai ir esminiai techniniai rodikliai, kurie privalo būti įrašyti į atitikties deklaraciją

| Eil. Nr. | Gaminio arba medžiagos bendrinis pavadinimas | Geometriniai ir masės parametrai | Esminiai techniniai rodikliai |
|----------|--|--|---|
| 1. | PVC gofruoti perforuoti | 80(92); perforacija $\geq 24 \text{ cm}^2/\text{m}$. | Žiedinis standumas $\geq 4 \text{ kPa}$. |
| 2. | Drenažo šulinys PE ŠP-40 | Skersmuo 630 mm, aukštis $680 \pm 20 \text{ mm}$, dangčio įlankis $\leq 20 \text{ mm}$, vamzdžio sienelės storis $15,4 \pm 2,4 \text{ mm}$. | Ovališkumas - ≤ 10 ; Korpuso žiedinis standumas $\geq 4 \text{ kN/m}^2$. |
| 3. | Neaustinė filtracinė medžiaga, naudojama apvynioti perforuotus drenažo vamzdžius | masė $\geq 170 \text{ g/m}^2$, storis $\geq 0,7 \text{ mm}$. | Praleidžia grunto daleles $\leq 0,09 \text{ mm}$, laidumas vandeniui $\geq 90 \text{ m/d}$. Tempimo stipris $\geq 1 \text{ kN/m}$ išilgine kryptimi ir $\geq 0,6 \text{ kN/m}$ skersine kryptimi. |
| 4. | Smėlis | 0-4 mm | Užterštumas ($< 0,063 \text{ mm}$) -1,9%; filtracija – 3,7 m/p. |
| 5. | Žvyras | | Filtracijos koeficientas $k_f \geq 3 \text{ m/d}$ |
| 6. | Žolių sėklos (daugiamečių žolių mišinys) | Įsėjimo norma - 40 kg/ha. Mišinys sudaromas iš 10kg motiejukų, 8kg tikrųjų arba raudonųjų eraičių, 7kg daugiametės svidrės, 7kg pievinės miglės arba beginklės dirsės ir 8 kg rausvųjų arba baltųjų dobilų | Žolių mišinio sėklų gyvybingumas turi būti ne mažesnis kaip 90%. Smulkias sėklas (dobilų) reikia įterpti 0,5-1,5 cm gylyje, o didesnes iki 3,0cm gylio. |
| 7. | Mineralinių trąšų mišinys | Trąšų sudėtis: fosforas, kalis, azotas | Įsėjimo -240kg/ha. Mišinys sudaromas iš 80kg fosforo, 120kg kalio, 40 kg azoto |
| 8. | Dirvožemis | Masė $1650 \pm 100 \text{ kg/m}^3$ | Vietinis augalinis gruntas be velėnos, akmenų ir kitų priemaišų. |

MELIORACIJOS STATINIŲ PERTVARKYMO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Pavadinimas | Žymuo TS | Mato vnt. | Kiekis |
|----------|--|----------|----------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Drenažo linijų ieškojimas vienkaušiais ekskavatoriais 0,4 m ³ talpos kaušais | T-03 | m ³ | 42 |
| 2. | Vandens pašalinimas iš tranšėjų | T-03 | m ³ | 10 |
| 3. | Drenažo rinktuvų iš PVC 80/92 mm skersmens polietileninių vamzdžių su geotekstilės filtru įrengimas priemolio grunte iki 2 m gylio | T-04 | m | 75 |
| 4. | Polietileninio paslėpto drenažo šulinio PE ŠP-40 įrengimas | T-04 | vnt. | 1 |
| 5. | Esamų keraminių d 100 mm drenažo rinktuvų prijungimas prie naujai projektuojamų rinktuvų. | T-04 | vnt. | 1 |
| 6. | Esamų keraminių d 50 mm drenažo rinktuvų ir sausintuvų prijungimas prie naujų rinktuvų | T-04 | vnt. | 3 |
| 7. | Drenažo kamščių PK 5 įrengimas | T-04 | vnt. | 11 |
| 8. | PVC drenažo rinktuvų užpylimas žvyru rankiniu būdu | T-04 | m ³ | 4,5 |

| | | | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|--|--|
| 0 | 2024-06 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. |  www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| S-351-PmAT | PDV | Arūnas Kundrotas | | |
| | | | | Melioracijos statinių pertvarkymo sąnaudų kiekių žiniaraštis |
| | | | | Laida |
| | | | | 0 |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10- 01-TP-M.Ž-02 | Lapas |
| | | | | Lapų |
| | | | | 1 |
| | | | | 1 |

AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

TVIRTINU
Žemės ūkio ir kaimo plėtros
skyriaus vedėja

(Parašas)
Gražina Gauronskienė

TECHNINĖS SĄLYGOS STATINIAMS MELIORUOTOJE ŽEMĖJE PROJEKTUOTI

2024-07-01 Nr. TPS- (22.24)

Naujoji Akmenė

„IV kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas““

MB „Meluka“
(užsakovo pavadinimas)

REIKALAVIMAI:

1. Išskelti.....
(melioracijos statinio arba jo dalies pavadinimas, vieta, konstrukcija, altitudės ir kt.)

2. Pertvarkyti, perkelti į kitą vietą ar atstatyti visus melioracijos statinius atsižvelgiant į konkretaus projektuojamo/rekonstruojamo statinio tipą, konstrukciją, jo įrengimo bei statybos eksploatavimo sąlygas, situaciją statybvietėje ir kitus veiksnius, užsakovo lėšomis. Melioracijos statinius pertvarkyti taip, kad jų konstrukcijos būtų patvarios, ilgaamžės ir jų priežiūrai nereikėtų atlikti žemės kasimo darbų. Drenažo rinktuvams naudojami aukšto atsparumo gniuždymui plastikiniai, gelžbetoniniai ir kitokie vamzdžiai. Jų priežiūrai įrengiami kontroliniai šuliniai. Vadovaujantis Techninių sąlygų statiniams melioruotoje žemėje projektuoti išdavimo taisyklėmis, įrengiant, rekonstruojant, remontuojant ar kitaip tvarkant vietinės reikšmės kelius, melioracijos statiniai atstatomi 10 m į abi puses (taškas, nuo kurio matuojamas atstumas yra kelio kelkraščiai). Požeminių komunikacijų trasos ties melioracijos įrenginiais pažymimos skiriamaisiais ženklais, kurių aukštis 0,8 metro nuo žemės. Turi būti vadovujamasi galiojančiais melioracijos techninių reglamentų reikalavimais. Parengtą projektą derinti su melioruotos žemės savininkais, kurių turtui ar interesams gali būti padaryta žala ir su Žemės ūkio ir kaimo plėtros skyriaus specialistu melioracijai. Vykdamas melioracijos atstatymo darbus išsikviesti savivaldybės melioracijos specialistą. Įvykdžius darbus pateikti kontrolinę/geodezinę nuotrauką elektroninėje laikmenoje arba CD. Pateikti naudotų medžiagų sertifikatų kopijas, darbų vadovo paskyrimo įsakymo kopiją ir kvalifikacijos atestatą.

3. Įrengti.....
(melioracijos statinio arba jo dalies pavadinimas, vieta, konstrukcija, altitudės ir kt.)

4. Melioracijos statinių projektavimą, melioracijos statinių ir jų projektų ekspertizę (išskyrus avarinių gedimų šalinimo darbus), melioracijos statinių statybą turi teisę atlikti Lietuvos Respublikos ar Europos Sąjungos valstybės narės ar kitos Europos ekonominės erdvės valstybės (toliau – valstybė narė) pilietis, kitas fizinis asmuo, kuris naudojasi Europos Sąjungos teisės aktų jam suteiktomis judėjimo valstybėse narėse teisėmis, arba Lietuvos Respublikoje ar valstybėje narėje įsteigtas juridinis asmuo ar kita organizacija, taip pat jų filialai, turintys Žemės ūkio ministerijos išduotą arba pripažintą kvalifikacinį atestatą verstis konkrečia technine veikla. Kvalifikacinis atestatas verstis

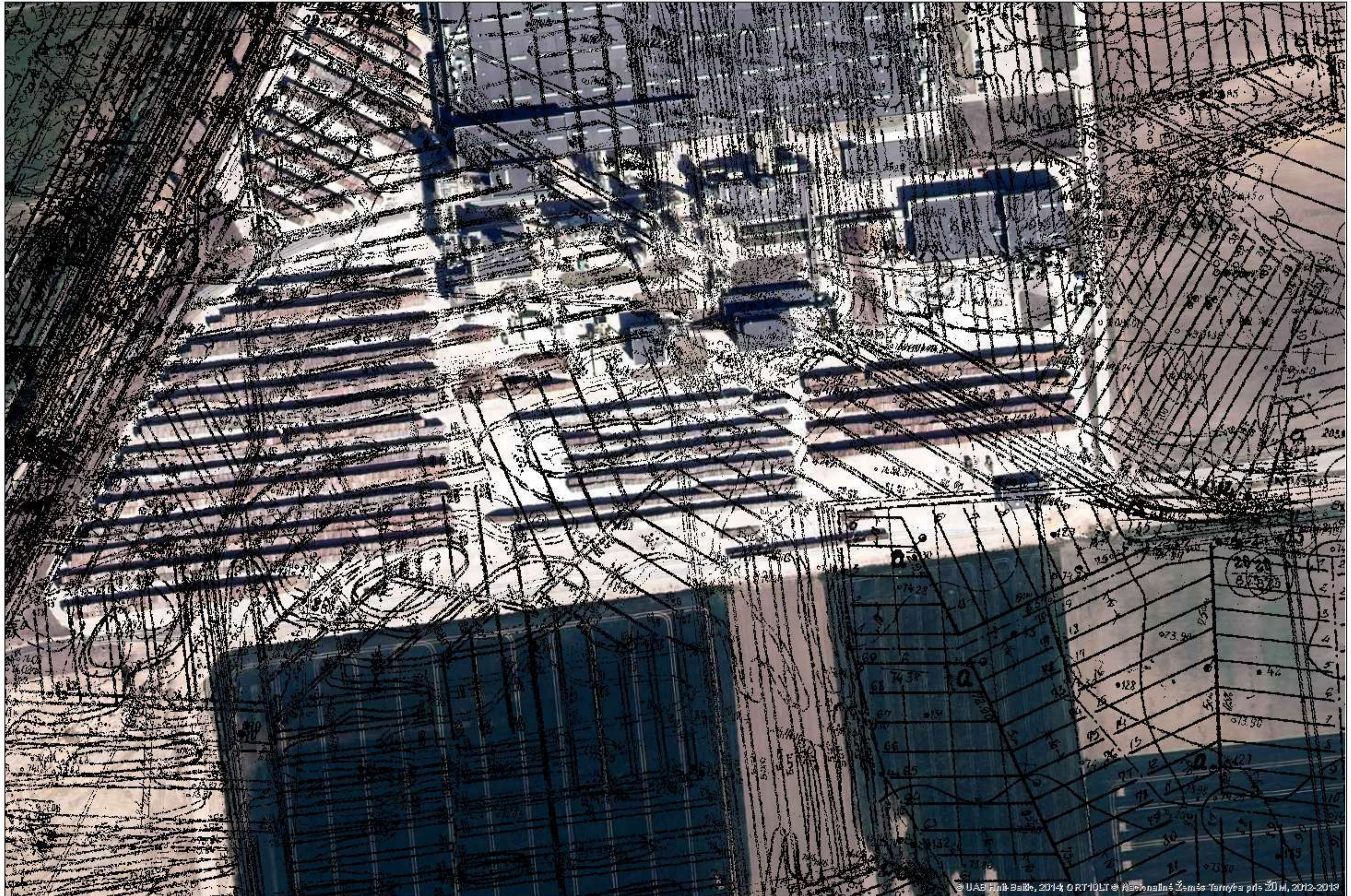
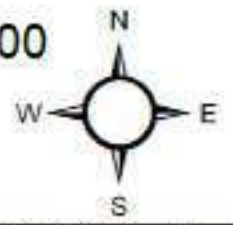
konkrečia technine veikla išduodamas arba pripažįstamas Reglamentuojamų profesinių kvalifikacijų pripažinimo įstatyme nustatyta tvarka.

5. Techninės sąlygos galioja iki 2029m liepos 01d.

Skyriaus vedėja

Gražina Gauronskienė

| DETALŪS METADUOMENYS | |
|---|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai) | Akmenės rajono savivaldybės administracija |
| Dokumento pavadinimas (antraštė) | Techninės sąlygos statiniams melioruotoje žemėje projektuoti. |
| Dokumento registracijos data ir numeris | 2024-07-01 Nr. TPS-16 |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris | - |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo | ADOC-V1.0 |
| Parašo paskirtis | Pasirašymas |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos | Gražina Gauronskienė Vedėjas |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2024-07-01 12:40 |
| Parašo formatas | Einamojo galiojimo (XAdES-EPES) |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | EID-SK 2016 |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2020-05-18 14:36 - 2025-05-17 23:59 |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti | - |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius | 0 |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius | 0 |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas | Elpako v.20240612.1 |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-07-01) |
| Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas | 2024-07-01 nuorašą suformavo Aušra Urnėžienė |
| Paieškos nuoroda | - |
| Papildomi metaduomenys | - |



| DETALŪS METADUOMENYS | |
|--|--|
| Dokumento sudarytojas (-ai) | Akmenės rajono savivaldybės administracija |
| Dokumento pavadinimas (antraštė) | Dėl techninių sąlygų statiniams melioruotoje žemėje projektuoti išdavimo |
| Dokumento registracijos data ir numeris | 2024-07-01 Nr. ŽS-49 |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris | - |
| Dokumento adresatas (-ai) | Kiti |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo | ADOC-V1.0 |
| Parašo paskirtis | Pasirašymas |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos | Gražina Gauronskienė Vedėjas |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2024-07-01 13:43 |
| Parašo formatas | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T) |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | 2024-07-01 13:43 |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | EID-SK 2016 |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2020-05-18 14:36 - 2025-05-17 23:59 |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti | - |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius | 2 |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius | 0 |
| Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai) | - |
| Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė) | TPS-16 (E).pdf |
| Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris | - |
| Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai) | - |
| Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė) | link E.jpg |
| Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris | - |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas | Elpako v.20240612.1 |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-07-01) |
| Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas | 2024-07-01 nuorašą suformavo Aušra Urnėžienė |
| Paieškos nuoroda | - |
| Papildomi metaduomenys | - |

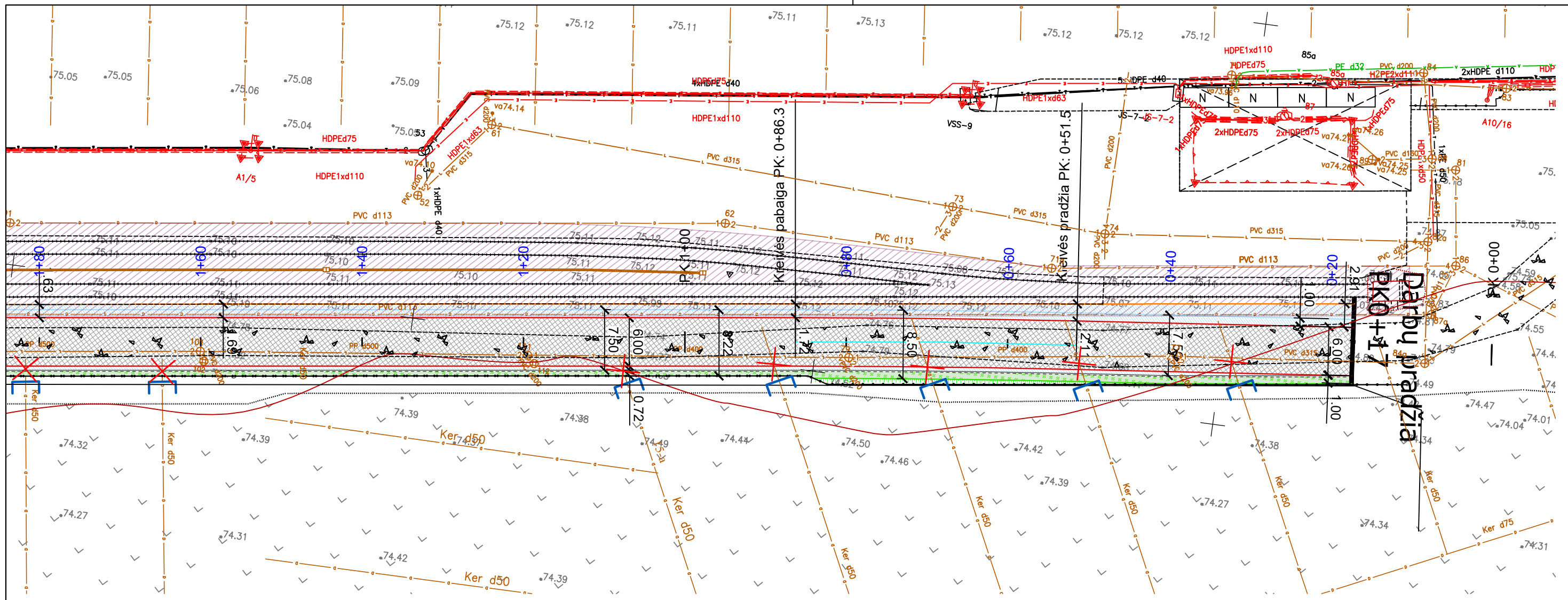
Melioracijos darbų kvalifikacijos atestatas

Rūšis Atestatas
 Ištuodanti institucija Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija
 Įm. k. 188675190
 Vilnius, Gedimino pr. 19
 Ištuodanti institucija

Licencijos gavėjai
 Vardas ARŪNAS
 Pavardė KUNDROTAS
 Asmens kodas
 Adresas
 El. paštas arunas.kundrotas00@gmail.com
 Telefonas

| | Kodas | Pavadinimas | Komentaras |
|------------------|-------|--|------------|
| Veiklos duomenys | 2484 | Melioracijos darbų kvalifikacijos veikla \ Melioracijos statinių projekto vadovas | |
| | 2485 | Melioracijos darbų kvalifikacijos veikla \ Melioracijos statinių projekto vykdymo priežiūros vadovas | |
| | 2487 | Melioracijos darbų kvalifikacijos veikla \ Melioracijos statinių statybos techninės priežiūros vadovas | |

Numeris S-351-PmAT
 Galioja nuo 2024-03-01
 Galioja iki 2029-03-01
 Būsena Licencijos (leidimo) patikslinimas
 Atestavimo komisijos protokolo data 2024-03-01
 Išdavimo data 2014-03-12
 Atestavimo komisijos protokolo numeris 8D-89 (5.50 E)
 Licencija archyvuota



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

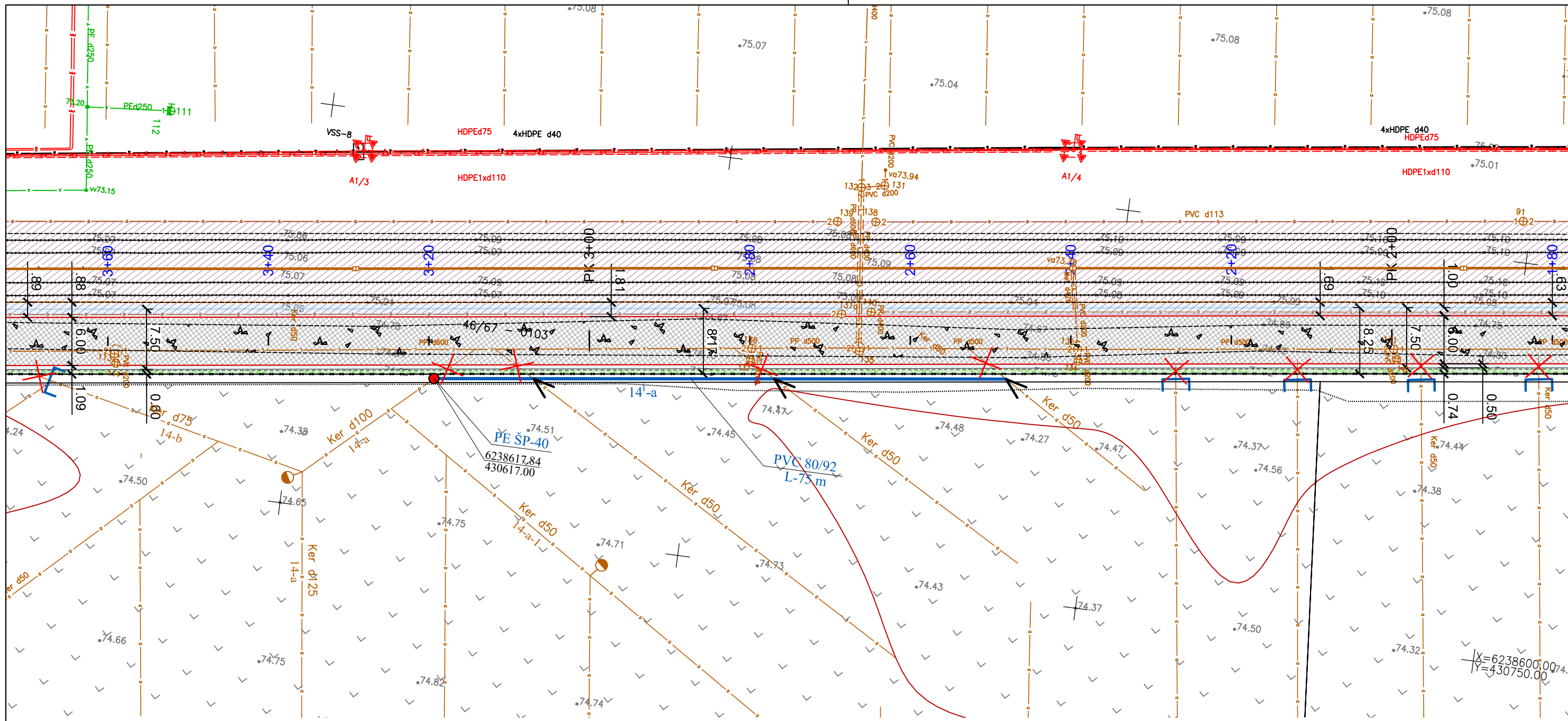
| | | | |
|--|----------------------------|--|---|
| | Sklypų ribos | | Proj. sustiprinto kelkraščio dangą |
| | Proj. betono dangą | | Proj. gatvės bortas |
| | Proj. kelkraščio dangą | | Esamos drenazo linijos |
| | Proj. dangos kraštas | | Projektuojami drenazo kamsčiai |
| | Ardoma tvora | | Sausintuvų/rinktuvų pajungimas |
| | Geležinkelio apsaugos zona | | Proj. gofruoti, perforuoti PVC vamzdžių rinktuvai |
| | Proj. kelio briauna | | Projektuojamas požeminis PE drenazo šulinys |
| | Proj. šlaitas | | |

Suderinta TPS-16, 2024-07-01
 Akmenės rajono savivaldybės administracija
 Žemės ūkio ir kaimo plėtros skyriaus
 Žemės ūkio specialistas
 Aušra Urnėžienė

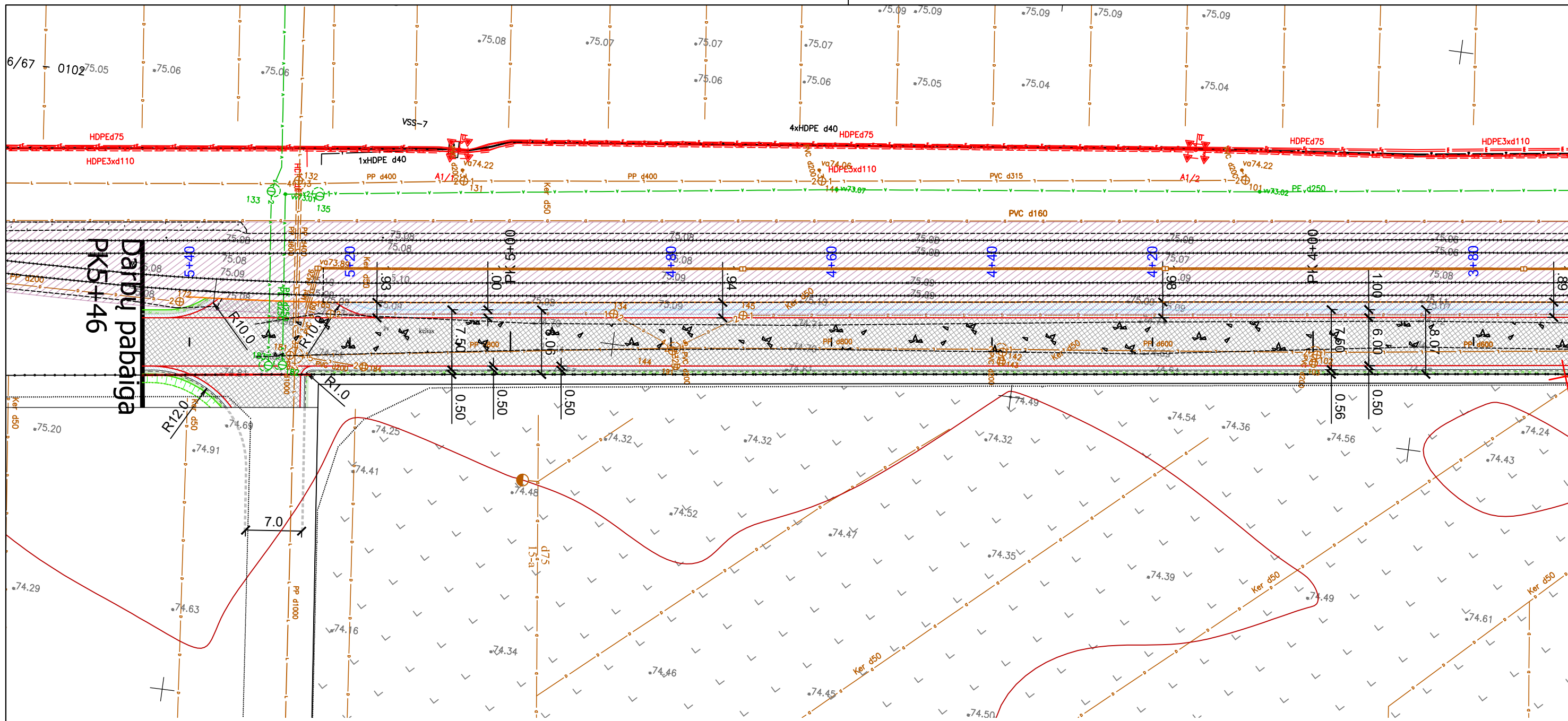
Suderinta TOPD sistemoje, Nr. 32:21:62

| | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------|--------------------|
| OBJEKTAS | 244993 | Akmenės r., Menčių k., Ryto g. | | |
| COORDINACIJŲ SISTEMA: | LKS-94 | AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07 | | |
| GEODEZININKAS | Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.1GKV-609 | | | |
| | VARDAS IR PAVARDĖ | PARAŠAS | DATA | UAB "Geopartneris" |
| | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 | |
| DIREKTORIUS | Robertas Krauleidis | | 2021-01-13 | A.V. |

| | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|---|--|---|
| 0 | 2024 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma) | | |
| Kvalif. patv.dok. Nr. | NEOFORMA | | Projekto pavadinimas | |
| | www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| 38263 | SPV | R. Bogdžiūnas | Dokumento pavadinimas | |
| | MELUKA | | Laida | |
| | VANDENTVARKOS PROJEKTAI | | 0 | |
| S-351-PmAT | SPDV | A. Kundrotas | Melioracijos statinių pertvarkymo planas M 1:500 | |
| LT | UŽSAKOVAS | | Lapas Lapų | |
| | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10 - 01 - TP - M.B - 01 | |
| | | | 1 | 3 |

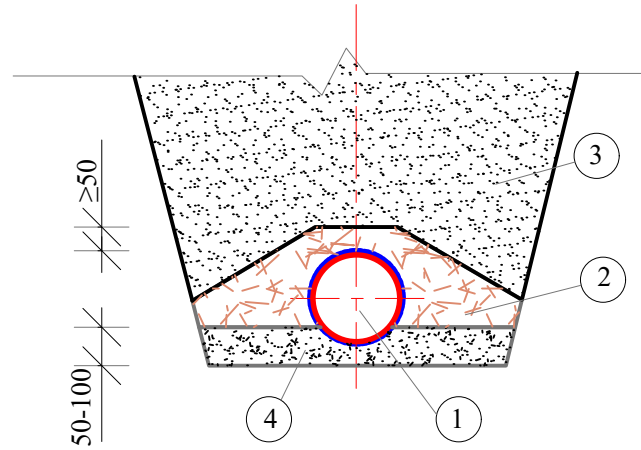


| | | |
|----------------------------|-------|------|
| 23 10 - 01 - TP - M.B - 01 | Lapas | Lapų |
| | 02 | 03 |



| | | |
|----------------------------|-------|------|
| 23 10 - 01 - TP - M.B - 01 | Lapas | Lapu |
| | 03 | 03 |

Schema d-2pž. Taikoma mineraliniuose gruntuose, išskyrus dulkinus smėlius, dulkinus priemėlius ir geležingus gruntus



- 1 - polietileniniai perforuoti gofruoti drenažo vamzdžiai, apvynioti neaustine filtracine medžiaga, kurios: storis $\geq 0,7$ mm, masė - 170 ± 17 g/m²;
 2 - karjerinis žvyras su $k_f > 3,0$ m/d;
 3 - gražinamas iškastas gruntas;
 4 - smėlio su $k_f > 1,0$ m/d išlyginamasis sluoksnis, jeigu reikia.

PASTABA: Smėlio išlyginamasis sluoksnis rengiamas mineraliniuose priemolio bei molio gruntuose.

DARBŲ SUDĖTIS:



1. Drenažo trasų lyginimas buldozeriais.
2. Tranšėjų kasimas daugiakaušiais arba vienkaušiais ekskavatoriais.
3. Polietilenu perforuotų gofruotų vamzdžių su geotekstilės filtru paklojimas.
4. Sujungimų padarymas.
5. Vamzdžių apdėjimas filtracinėmis medžiagomis pagal projekte nurodytą schemą.
6. Vamzdžių užpylimas žvyro su $k_f > 3,0$ m/d sluoksniu.
7. Tranšėjų užpylimas buldozeriais.

MEDŽIAGŲ KIEKIAI 100 m DRENOS

| Poz. Nr. | Medžiagos | Vnt. | Kiekis, kai drenos skersmuo mm | | | | | | | |
|----------|---------------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | 50(60) | 65(75) | 80(92) | 113(126) | 145(160) | 180(200) | 200(237) | 250(297) |
| 1 | Perforuoti gofruoti drenažo vamzdžiai | m | 101 | 101 | 107,5 | 107,5 | 107,5 | 107,5 | 107,5 | 107,5 |
| 2 | Karjerinis žvyras su $k_f > 3,0$ m/d | m ³ | 4,70 | 5,81 | 6,0 | 7,1 | 8,1 | 9,4 | 9,7 | 10,5 |
| 3 | Smėlis su $k_f > 1,0$ m/d | m ³ | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |

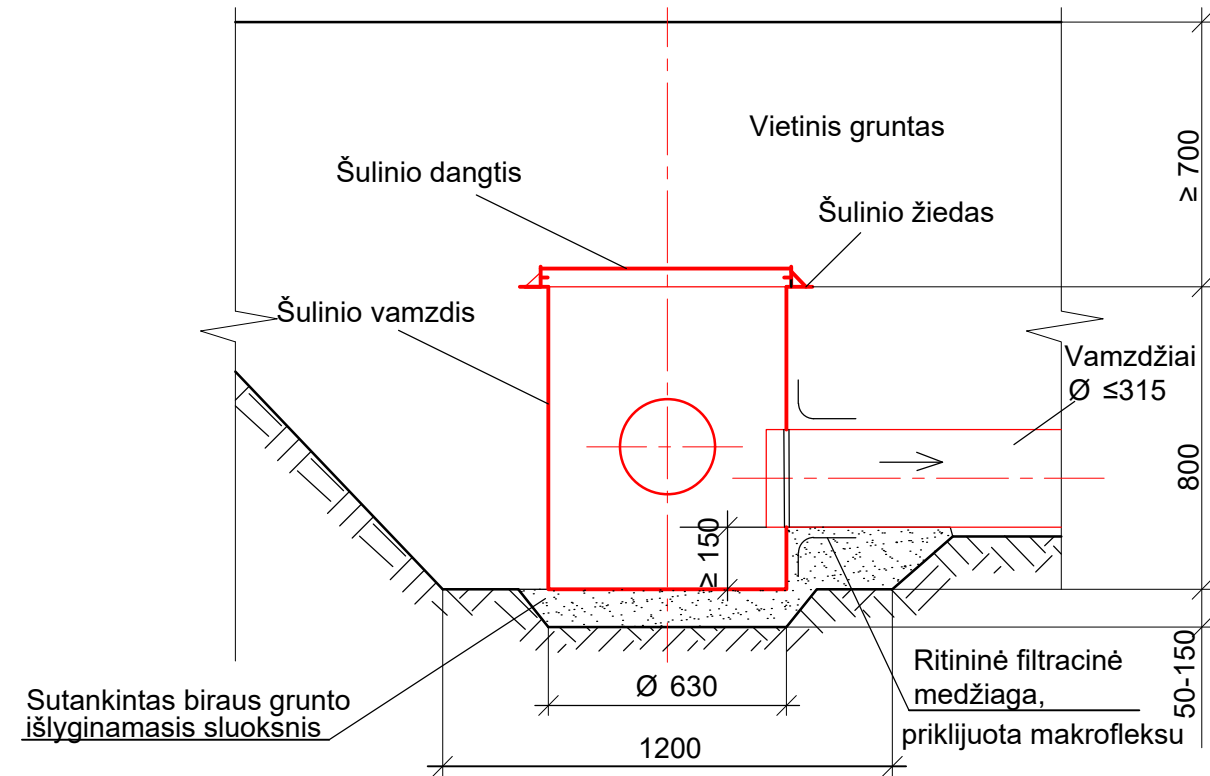
PASTABOS:

1. Technines charakteristikas ir reikalavimus medžiagoms žiūr. projekto skyrių "Techninės specifikacijos".
2. Esamų drenažo rinktuvų perklojimo trasose rinktuvai rengiami tik vienkaušiais ekskavatoriais.
3. Matmenys brėžinyje duoti milimetrais.

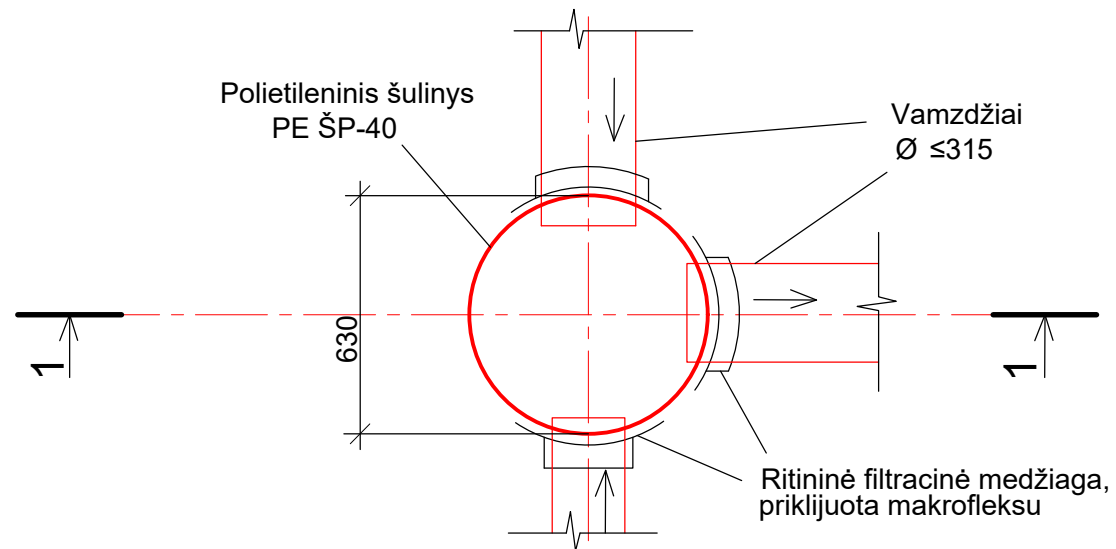
| | | | | |
|-----------------------|---|---|--------------------------------------|--|
| 0 | 2024 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma) | | |
| Kvalif. patv.dok. Nr. |  www.neoforma.lt | | Projekto pavadinimas | |
| | 38263 | SPV | R. Bogdžiūnas | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas |
| |  VANDENTVARIKOS PROJEKTAI | | Dokumento pavadinimas | |
| S-351-PmAT | SPDV | A. Kundrotas | Drenų įrengimo konstrukcija. Schemos | Laida |
| LT | UŽSAKOVAS | | | 0 |
| | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10 - 01 - TP - M.B - 02 | Lapas |
| | | | | Lapų |
| | | | | 1 |
| | | | | 1 |

ŠULINYS PE ŠP-40
M 1:20

1-1



ŠULINIO PLANAS (be dangčio)



TECHNOLOGINIAI REIKALAVIMAI, DARBŲ SUDĖTIS, DARBO
SĄNAUDOS IR MATERIALINIAI RESURSAI

TECHNOLOGINIAI REIKALAVIMAI

1. Skylės šulinyje vamzdžiams įjungti išgręžiamos vietoje.
2. Gruntas aplink šulinį ir ne mažesniame kaip 30 cm storio sluoksnyje virš šulinio tankinamas rankiniu būdu. Tankinama sluoksniais, ne storesniais, kaip 30 cm.
3. Maksimalus šulinio užpylimo grunto sluoksnio aukštis - 5 m. Minimalus grunto sluoksnio storis - 0,70 m.
4. Dangčio žiedas, jį užmaunant ant šulinio vamzdžio Ø 630 mm galo, fiksuojasi specialiose išimose. Dangtis prie žiedo tvirtinamas pasukant du varžtus specialiu raktu.

DARBŲ SUDĖTIS

1. Grunto kasimas rankiniu būdu.
2. Išlyginamojo vietinio grunto sluoksnio supylimas rankiniu būdu, sutankinant.
3. Šulinio montavimas.
4. Angų šulinio sienutėse išpjovimas.
5. Sujungimo siūlių sandarinimas ritinine filtracine medžiaga ir makrofleksu.
6. Šulinio užpylimas gruntu rankiniu būdu, sutankinant.
7. Tranšėjos užpylimas ir likusio grunto išsklaidymas buldozeriais.

DARBO SĄNAUDOS IR MATERIALINIAI RESURSAI

| Kodas | Darbų, mechanizmų, medžiagų ir gaminių pavadinimas | Resurso kiekis, mato vnt. |
|---------|---|---------------------------|
| MN3-181 | Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE ŠP-40 įrengimas | 1 vnt. |
| | Darbo sąnaudos: Vid. kategorijos 3,11 darbo sąnaudos | 20,40 žm. val. |
| 3340013 | Mechanizmai: Buldozeriai iki 59 kW (80 AJ) galingumo | 0,30 maš. val. |
| 900014 | Medžiagos: Polietileno šulinys PE ŠP-40 | 1 vnt. |
| 900072 | Ritininė filtracinė medžiaga | 0,70 m ² |
| 250347 | Makrofleksas (750 ml balonėlis) | 1 vnt. |

| | | | |
|-----------------------|---|---|--|
| 0 | 2024 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma) | |
| Kvalif. patv.dok. Nr. |  www.neoforma.lt | | Projekto pavadinimas Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas |
| | 38263 | SPV | |
| S-351-PmAT |  VANDENTVARIKOS PROJEKTAI | | Dokumento pavadinimas Kontrolinis požeminis šulinys PE ŠP-40. Planas ir pjūvis |
| | SPDV | A. Kundrotas | Laida 0 |
| LT | UŽSAKOVAS | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | 23 10 - 01 - TP - M.B - 03 |
| | | | Lapas 1 |
| | | | Lapų 1 |

Projekto etapas: **TECHNINIS PROJEKTAS**

Projekto dalis: **KS – SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMAS**

Projektas: **Iv KATEGORIJOS KELIO (LINK E NAUDOJIMOSI DALIES)
AKMENĖS R. SAV., NAUJOSIOS AKMENĖS KAIMIŠKOJI SEN.,
MENČIŲ K., RYTO G. 4, SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS**

Statybos rūšis: **Naujo statinio statyba**

Kategorija: **Nesudėtingasis statinys II gr.**

Naudojimo paskirtis: **Susisiekimo komunikacijos (vietinės reikšmės kelias)**

UAB "NEOFORMA"

Įm.k. 163375370

Adresas korespondencijai: Klaipėda, Baltijos pr. 123-45

Tel. Nr. +370 46 400936



Statytojas, užsakovas:

UAB "Akmenės laisvoji
ekonominė zona"

Pareigos

V.Pavardė

Parašas

Komplekso Nr. 23 09

Projekto vadovas
Kv.at. Nr. 38263

R. Bogdžiūnas

Projekto Nr. 23 10 – 01-TP

Projekto dalies
vadovas
Kv. at. Nr. 27114

V. Šilobritis



Dalis: S

Data: 2024-07

Laida: 0

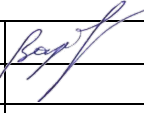
TECHNINIO PROJEKTO SUDĖTIS

| Eil. Nr. | Bylos žymuo | Laida | Pavadinimas | Pastabos |
|----------|-------------|-------|---|----------|
| 1 | BD | 0 | Bendroji dalis | |
| 2 | S | 0 | Susisiekimo dalis | |
| 3 | M | 0 | Melioracijos dalis | |
| 4 | KS | 0 | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis | |

| | | | | |
|----------------|---|---------------------------------------|--|-------------------------------|
| 0 | 2024-07 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | |
| Kval. dok. Nr. |  www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas |  | |
| | | | | Projekto sudėties žiniaraštis |
| | | | | Laida 0 |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10-01-TP-BD.PSŽ | Lapas 1 |
| | | | | Lapų 1 |

SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

| Dokumento žymuo | Lapų sk. | Laida | Dokumento pavadinimas | Pastabos | Lapo Nr. |
|-------------------|----------|-------|---|----------|----------|
| | | | TEKSTINIAI DOKUMENTAI | | |
| 23 10-01-TP-KS.SA | 1 | 0 | Projekto dalies antraštinis lapas | | |
| 23 10-01-TP-KS.DŽ | 1 | 0 | Dalies dokumentų žiniaraštis | | |
| 23 10-01-TP-KS.AR | 2 | 0 | Aiškinamasis raštas | | |
| | | | SĄMATOS | | |
| | 1 | | Suvestinis statybos kainos apskaičiavimas | | |
| | 1 | | Objektinė sąmata | | |
| | 7 | | Susisiekimo dalies lokalinės sąmatos | | |
| | 3 | | Melioracijos dalies lokalinės sąmatos | | |

| | | | | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|--|------------------------------|------|
| 0 | 2024-07 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. | NEOFORMA www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | | |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas |  | Dalies dokumentų žiniaraštis | |
| 27114 | PDV | Valentinas Šilobritas | | | |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10- 01-TP-KS.DŽ | Lapas | Lapų |
| | | | | 1 | 1 |

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

Šis aiškinamasis raštas apima Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projekto statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalies sprendinius.

2. KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIOMIS VADOVAUJANTIS PARENGTA PROJEKTO DALIS

Projekto dalis parengta naudojant licencijuotą projektavimo programinę įrangą: Microsoft Office, Adobe, Sistela.

3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalyje pateikti objekto sąmatiniai skaičiavimai. Sąmatiniai skaičiavimai buvo atlikti remiantis: STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nurodytais statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo principais.

UAB „Sistela“ rekomendaciniais statybos resursų skaičiuojamųjų kainų kainynais ir statybos resursų poreikio normatyvine baze, bei rinkos duomenų pagrindu.


Sąmatos sudarytos aktualiomis kainomis.

Skaičiavimai buvo atlikti su šiomis išlaidų koeficientų vertėmis:

- Papildomų medžiagų vertė – 3 %;
- Papildomų mechanizmų vertė - 3 %;
- Sezoniniai darbai - 15 %;
- Specifiniai darbai - 17 %;
- Papildomas darbo užmokestis - 8 %;
- Socialinio draudimo išlaidos -1,79 %;
- Statybvietės išlaidos - 9 %;
- Pridėtinės išlaidos – 20,90 %;
- Pelnas - 5 %;
- Pridėtinės vertės mokestis - 21 %.

Paskaičiuotą statybos montavimo darbų suma 766.365 (tūkst. EUR).

- (S) Susisiekimo dalis 762.600 (tūkst. EUR);
- (M) Melioracijos dalis 3.765 (tūkst. EUR);

| | | | | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|--|---------------------|-------|
| 0 | 2024-07 | Statybos leidimui, rangovo parinkimui | | | |
| Kval. Patv. Dok. Nr. | NEOFORMA www.neoforma.lt | | Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4, supaprastintas statybos projektas | | |
| 38263 | PV | Rimantas Bogdžiūnas |  | | |
| 16444 | PDV | Inesa Čubarova | | Aiškinamasis raštas | Laida |
| 27114 | Inž. | Valentinas Šilobritis | | | 0 |
| LT | UAB "Akmenės laisvoji ekonominė zona" | | 23 10- 01–TP–KS.AR | Lapas | Lapų |
| | | | | 1 | 1 |

PATVIRTINTA: _____ TŪKST. EUR

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS _____

PAREIGOS, V. PAVARDĖ

2023 M. _____ MEN. ___ D.

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė

8 Akmenės rajonas

2024.08.08

Lapas 1

| Išlaidų aprašymas | Kaina, (tūkst. EUR) | | | Iš viso (su PVM) |
|-------------------|------------------------------------|------------|-------------------|---------------------|
| | Statybos ir montavimo darbai | Įrenginiai | Kitos išlaidos | |

III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas

| | | | | |
|---|---------|--|--|---------|
| 2 Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4 | 766.365 | | | 766.365 |
| Viso III: | 766.365 | | | 766.365 |
| Viso II-III: | 766.365 | | | 766.365 |

IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos

| | | | | |
|-----------------------------------|---------|--------|--|---------|
| Projektų ekspertizė 0.49% | | 3.755 | | 3.755 |
| Projektavimo darbai 5.04% | | 38.625 | | 38.625 |
| Autorinė priežiūra 0.49% | | 3.755 | | 3.755 |
| Statybos techninė priežiūra 0.98% | | 7.510 | | 7.510 |
| Viso IV: | | 53.645 | | 53.645 |
| Viso II-IV: | 766.365 | 53.645 | | 820.010 |

VI. Rezervas

| | | | | |
|-------------------------|---------|--------|--|---------|
| Užsakovo rezervai 5.00% | | 41.001 | | 41.001 |
| Viso VI: | | 41.001 | | 41.001 |
| Viso II-VI: | 766.365 | 94.646 | | 861.011 |

PDV Valentinas Šilobritas, atest. Nr. 27114

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė

8 Akmenės rajonas

Statinys

2 Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen.,
Menčiai, Ryto g. 4

2024.08.08

Lapas: 1

| Lokalinės sąmatos Nr. | Lokalinės sąmatos pavadinimas | Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR) | | | |
|-----------------------|---|-----------------------------------|------------|-------------|-------------|
| | | Statybos montavimo darbai | Įrenginiai | Viso su PVM | Viso be PVM |
| 1 | Iv kategorijos kelias (link E naudojimosi dalies) | 762.600 | | 762.600 | 630.248 |
| 2 | Melioracijos darbai | 3.765 | | 3.765 | 3.112 |
| Iš viso: | | 766.365 | | 766.365 | 633.360 |

PDV Valentinas Šilobritas, atest. Nr. 27114

SUDERINTA: _____ TŪKST. EUR

TVIRTINU: _____ TŪKST. EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SAŪMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

SAŪMATA

Statinių grupė

8 Akmenės rajonas

Statiny

2 Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4

Žiniaraštis

1 Iv kategorijos kelias (link E naudojimosi dalies)

2024.08.08

Suma žiniaraščiui 762600.49 EUR

Lapas 1

| Sam. cil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|-------------------------------|---|-----------------|----------------------|---------|-----------|-------------|
| 1 Paruošiamieji darbai | | | | | | |
| 1 N57P-0126 | | km | | 0.53 | | |
| | Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje k1=1.6 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.7 | žm.val. | 38.0 | 32.224 | 12.24 | 394.42 |
| | 534025 Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.) | m3 | 0.51 | 0.2703 | 267.78 | 72.38 |
| N57P-0126 | Darbo užm. 394.42 | Medžiagos 72.38 | | | | |
| | | | Mechanizmai | | Iš viso | 466.8 |
| Skryjuje 1 | Darbo užm. 394.42 | Medžiagos 72.38 | | | | |
| | | | Mechanizmai | | Iš viso | 466.80 |
| 2 Žemės darbai | | | | | | |
| 1 NIP-0113 | | 100m3 | | 0.61 | | |
| | Grunto kasimas 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.5 | žm.val. | 0.96 | 0.5856 | 10.4 | 6.09 |
| | 489061 Vienakaušis ekskavatorius 0,5 m3 kaušo talp. | maš.val | 3.1 | 1.891 | 55.25 | 104.48 |
| | 489073 Buldozeris 79 kW (108 AG) | maš.val | 0.07 | 0.0427 | 50.65 | 2.16 |
| NIP-0113 | Darbo užm. 6.09 | Medžiagos | | | | |
| | | | Mechanizmai 106.64 | | Iš viso | 112.73 |
| 2 NIP-1311 | | 100m3 | | 0.61 | | |
| | Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas I grupės | | | | | |
| | 450005 Krovininė automašina, keliamoji galia 10 t | maš.val | 5.4 | 3.294 | 47.61 | 156.83 |
| NIP-1311 | Darbo užm. | Medžiagos | | | | |
| | | | Mechanizmai 156.83 | | Iš viso | 156.83 |
| 3 NIP-0113 | | 100m3 | | 66.96 | | |
| | Grunto kasimas 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.5 | žm.val. | 1.18 | 79.0128 | 10.4 | 821.73 |
| | 489061 Vienakaušis ekskavatorius 0,5 m3 kaušo talp. | maš.val | 3.8 | 254.448 | 55.25 | 14058.25 |
| | 489073 Buldozeris 79 kW (108 AG) | maš.val | 0.07 | 4.6872 | 50.65 | 237.41 |
| NIP-0113 | Darbo užm. 821.73 | Medžiagos | | | | |
| | | | Mechanizmai 14295.66 | | Iš viso | 15117.39 |
| 4 NIP-1311 | | 100m3 | | 66.96 | | |
| | Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II | | | | | |

| Šam. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|-------------|--|---------------|-------|----------------------|-----------|-------------|
| | grupės | | | | | |
| NIP-1311 | 450005 Krovininė automašina, keliamoji galia 10 t Darbo užm. Medžiagos | maš.val | 6.3 | 421.848 | 47.61 | 20084.18 |
| | | | | Mechanizmai 20084.18 | Iš viso | 20084.18 |
| 5 NIP-1316 | | 100m3 | | 66.96 | | |
| | Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 10t autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k4=10.0 | | | | | |
| NIP-1316 | 450005 Krovininė automašina, keliamoji galia 10 t Darbo užm. Medžiagos | maš.val | 0.83 | 555.768 | 47.61 | 26460.11 |
| | | | | Mechanizmai 26460.11 | Iš viso | 26460.11 |
| 6 H10K-1 | | t.m2 | | 4.28 | | |
| | Plotų planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas 2 grupės k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 6.0 | žm.val. | 1.21 | 5.1788 | 15.48 | 80.17 |
| | 1489073 Buldozeriai (79 kW) | maš.val | 0.74 | 3.1672 | 28.63 | 90.68 |
| | 1489093 Autogreideris (79 kW) | maš.val | 0.47 | 2.0116 | 41.41 | 83.3 |
| H10K-1 | Darbo užm. 80.17 Medžiagos | | | Mechanizmai 173.98 | Iš viso | 254.15 |
| 7 H10K-14 | | t.m2 | | 1.07 | | |
| | Plotų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas 2 grupės k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.17 | žm.val. | 12.9 | 13.803 | 9.76 | 134.72 |
| H10K-14 | Darbo užm. 134.72 Medžiagos | | | Mechanizmai | Iš viso | 134.72 |
| 8 N57P-1601 | | t.m2 | | 1.06 | | |
| | Iškasų arba pylimų šlaitų planiravimas autogreideriais (gruntas II grupės) k9=1.15 | | | | | |
| N57P-1601 | 489152 Autogreideris 66.2 kW (90 AG) Darbo užm. Medžiagos | maš.val | 1.05 | 1.113 | 60.2 | 67.0 |
| | | | | Mechanizmai 67.0 | Iš viso | 67.0 |
| 9 N57P-1608 | | t.m2 | | 0.265 | | |
| | Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.0 | žm.val. | 65.0 | 17.225 | 9.66 | 166.39 |
| N57P-1608 | Darbo užm. 166.39 Medžiagos | | | Mechanizmai | Iš viso | 166.39 |
| 10 H11K-3 | | 100m3 | | 7.74 | | |
| | 35 cm storio grunto sluoksnio sutankinimas nelaistant vandeniu vibraciniais volais, važiuojant viena vieta 6 kartus k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 6.0 | žm.val. | 1.57 | 12.1518 | 15.48 | 188.11 |
| | 1470004 Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga | maš.val | 0.72 | 5.5728 | 28.63 | 159.55 |
| | 1489073 Buldozeriai (79 kW) | maš.val | 0.85 | 6.579 | 28.63 | 188.36 |
| | 1489097 Prikabinami volai (12t) | maš.val | 0.72 | 5.5728 | 3.82 | 21.29 |
| H11K-3 | Darbo užm. 188.11 Medžiagos | | | Mechanizmai 369.2 | Iš viso | 557.31 |
| 11 H11K-5 | | 100m3 | | 3.32 | | |
| | I-II grupės grunto sutankinimas elektroplūktuvais k8=1.14, k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.06 | žm.val. | 28.3 | 93.956 | 11.39 | 1070.16 |
| | 1488156 Rankiniai elektroplūktuvai | maš.val | 12.9 | 42.828 | 3.38 | 144.76 |
| H11K-5 | Darbo užm. 1070.16 Medžiagos | | | Mechanizmai 144.76 | Iš viso | 1214.92 |
| 12 H10K-1 | | t.m2 | | 1.325 | | |
| | Plotų planiravimas mechanizuotu būdu, kai gruntas 2 grupės k9=1.15 | | | | | |

| Sam. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|-------------------|---|--------------------|-------|----------------------|-----------|-------------|
| | Darbo sąn. kateg. 6.0 | žm.val. | 1.21 | 1.60325 | 15.48 | 24.82 |
| | 1489073 Buldozeriai (79 kW) | maš.val | 0.74 | 0.9805 | 28.63 | 28.07 |
| | 1489093 Autogreideris (79 kW) | maš.val | 0.47 | 0.62275 | 41.41 | 25.79 |
| H10K-1 | Darbo užm. 24.82 | Medžiagos | | Mechanizmai 53.86 | Iš viso | 78.68 |
| 13 | H12K-4 | 100 m2 | | 13.25 | | |
| | Šlaitų tvirtinimas 10 cm dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles mechanizuotu būdu k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.7 | žm.val. | 0.74 | 9.805 | 12.24 | 120.01 |
| | 1970002 Žolių sėklos | kg | 1.7 | 22.525 | 5.55 | 125.01 |
| | 1479018 Žolių sėjamoji | maš.val | 0.32 | 4.24 | 5.25 | 22.26 |
| | 1489062 Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu | maš.val | 0.4 | 5.3 | 26.68 | 141.4 |
| | 1489072 Buldozeriai (59 kw) | maš.val | 0.1 | 1.325 | 27.4 | 36.31 |
| H12K-4 | Darbo užm. 120.01 | Medžiagos 125.01 | | Mechanizmai 199.97 | Iš viso | 444.99 |
| 14 | NIP-0113 | 100m3 | | 0.81 | | |
| | Grunto kasimas 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.5 | žm.val. | 0.96 | 0.7776 | 10.4 | 8.09 |
| | 489061 Vienkaušis ekskavatorius 0,5 m3 kaušo talp. | maš.val | 3.1 | 2.511 | 55.25 | 138.73 |
| | 489073 Buldozeris 79 kW (108 AG) | maš.val | 0.07 | 0.0567 | 50.65 | 2.87 |
| NIP-0113 | Darbo užm. 8.09 | Medžiagos | | Mechanizmai 141.6 | Iš viso | 149.69 |
| 15 | NIP-1311 | 100m3 | | 0.81 | | |
| | Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas I grupės | | | | | |
| | 450005 Krovinė automašina, keliamoji galia 10 t | maš.val | 5.4 | 4.374 | 47.61 | 208.25 |
| NIP-1311 | Darbo užm. | Medžiagos | | Mechanizmai 208.25 | Iš viso | 208.25 |
| 16 | N57P-3118 | 100m2 | | 53.5 | | |
| | Esamo grunto stiprinimas. Įrengiant šalto regeneravimo mašina, pridėdant cemento (sluoksnio storis 25.00 cm) k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.0 | žm.val. | 8.4 | 449.4 | 11.39 | 5118.67 |
| | 573085 Portlandcementas | t | 2.496 | 133.536 | 198.41 | 26494.88 |
| | 489018 Šalto regeneravimo mašina | maš.val | 0.45 | 24.075 | 534.64 | 12871.46 |
| | 489094 Autogreideris 96 kW (130 AG) | maš.val | 0.45 | 24.075 | 67.25 | 1619.04 |
| | 489101 Savaeigis plentvolis 18 t | maš.val | 0.6 | 32.1 | 72.65 | 2332.07 |
| | 489126 Laistymo mašina | maš.val | 0.9 | 48.15 | 51.87 | 2497.54 |
| N57P-3118 | Darbo užm. 5118.67 | Medžiagos 26494.88 | | Mechanizmai 19320.11 | Iš viso | 50933.66 |
| Skyriuje 2 | Darbo užm. 7738.96 | Medžiagos 26619.89 | | Mechanizmai 81782.15 | Iš viso | 116141.00 |

3 Kelio konstrukcija. Dangos.

| | | | | | | |
|---|---|---------|-------|----------|--------|----------|
| 1 | N27-142 | 100m2 | | 44.29 | | |
| | 20 cm storio dangos prisijungimuose prie statinių iš kelių betono įrengimas mažosios mechanizacijos priemonėmis k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.22 | žm.val. | 54.5 | 2413.805 | 11.68 | 28193.24 |
| | 120030 Statybinės vynys | kg | 0.5 | 22.145 | 1.79 | 39.64 |
| | 534034 Mediniai klojinių skydai | m2 | 1.17 | 51.8193 | 11.25 | 582.97 |
| | 570281 Bitumo mastika | t | 0.023 | 1.01867 | 694.07 | 707.03 |
| | 570751 Smėlis statybos darbams | m3 | 4.0 | 177.16 | 18.67 | 3307.58 |
| | 326-23 Betono mišiniai | m3 | 20.4 | 903.516 | 159.1 | 143749.4 |
| | C35/45-XA3-F200-C10,2-16-S3 (su granitine | | | | | |

| Šam. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|--------------------|--|--------------------|--------|---------------------|-----------|-------------|
| | skalda) | | | | | |
| | 489126 Laistymo mašina | maš.val | 1.49 | 65.9921 | 51.87 | 3423.01 |
| N27-142 | Darbo užm.28193.24 Medžiagos 148386.62 | | | Mechanizmai 3423.01 | Iš viso | 180002.87 |
| 2 N27-143 | | 100m ² | | 44.29 | | |
| | Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam centimetrui prie normatyvų N27-141, N27-142 pridėti arba atimti k ₄ =6.0, k ₉ =1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.22 | žm.val. | 1.09 | 289.6566 | 11.68 | 3383.19 |
| | 534034 Mediniai klojinių skydai | m ² | 0.059 | 15.67866 | 11.25 | 176.38 |
| | 326-23 Betono mišiniai C35/45-XA3-F200-C10,2-16-S3 (su granitine skalda) | m ³ | 1.02 | 271.0548 | 159.1 | 43124.82 |
| N27-143 | Darbo užm.3383.19 Medžiagos 43301.2 | | | Mechanizmai | Iš viso | 46684.39 |
| 3 N27-144 | | 100m | | 15.02 | | |
| | Deformacinių siūlių įrengimas sukietėjusioje betono dangoje pjaustant siūles mašina k ₉ =1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.67 | žm.val. | 14.7 | 220.794 | 12.24 | 2702.52 |
| | 20047 Naftos bitumas (skystas, pagerintas, keliams) | t | 0.0021 | 0.031542 | 694.07 | 21.89 |
| | 570281 Bitumo mastika | t | 0.148 | 2.22296 | 694.07 | 1542.89 |
| | 489175 Siūlių pjaustymo mašina traktoriaus bazėje | maš.val | 6.2 | 93.124 | 49.42 | 4602.19 |
| N27-144 | Darbo užm.2702.52 Medžiagos 1564.78 | | | Mechanizmai 4602.19 | Iš viso | 8869.49 |
| 4 N11P-1506 | | m | | 706.0 | | |
| | Susitraukimo siūlių įrengimas betoninėse (fibrobetoninėse) grindyse, užtaisant elastiniu hermetiku | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 4.0 | žm.val. | 0.25 | 176.5 | 12.79 | 2257.44 |
| | 230410 Gruntas (gruntuotė) | l | 0.005 | 3.53 | 5.12 | 18.07 |
| | 230432 Hermetikas | l | 0.2 | 141.2 | 6.58 | 929.1 |
| | 390053 Deimantinis pjovimo diskas d 230mm | vnt. | 0.003 | 2.118 | 91.37 | 193.52 |
| | 572316 Dažytojų juosta | m | 2.0 | 1412.0 | 0.06 | 84.72 |
| | 489219 Asfalto-betono frezavimo mašina | maš.val | 0.03 | 21.18 | 3.38 | 71.59 |
| | 489229 Dulkių siurblys | maš.val | 0.01 | 7.06 | 0.58 | 4.09 |
| N11P-1506 | Darbo užm.2257.44 Medžiagos 1225.41 | | | Mechanizmai 75.68 | Iš viso | 3558.53 |
| 5 H16K-113 | | 100 m ² | | 46.72 | | |
| | Dvisluoksnio 20 cm storio pagrindo įrengimas iš dolomitinės skaldos k ₉ =1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 4.2 | žm.val. | 11.47 | 535.8784 | 12.86 | 6891.4 |
| | 880-2 Dolomito mineral. medžiagos mišiniai (skaldos pagrindams) fr. 0/32; 0/45; 0/56 | m ³ | 28.7 | 1340.864 | 30.8 | 41298.61 |
| | 1489037 Savaeigiai volai (10t) | maš.val | 1.995 | 93.2064 | 43.16 | 4022.79 |
| | 1489073 Buldozeriai (79 kW) | maš.val | 0.258 | 12.05376 | 28.63 | 345.1 |
| | 1489093 Autogreideris (79 kW) | maš.val | 0.233 | 10.88576 | 41.41 | 450.78 |
| | 1489101 Savaeigiai volai (18t) | maš.val | 2.086 | 97.45792 | 50.63 | 4934.29 |
| | 1489123 Žvyro ir skaldos frakcijos skirstytuvai | maš.val | 0.053 | 2.47616 | 6.76 | 16.74 |
| | 1489126 Laistymo mašinos-mechaninės šluotos | maš.val | 0.69 | 32.2368 | 22.62 | 729.2 |
| H16K-113 | Darbo užm.6891.4 Medžiagos 41298.61 | | | Mechanizmai 10498.9 | Iš viso | 58688.91 |
| 6 H16K-1 | | m ³ | | 3510.0 | | |
| | Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš gamtinio smėlio k ₉ =1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.51 | žm.val. | 0.22 | 772.2 | 12.1 | 9343.62 |
| | 1573022 Gamtinis smėlis | m ³ | 1.1 | 3861.0 | 13.59 | 52470.99 |
| | 1470004 Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga | maš.val | 0.018 | 63.18 | 28.63 | 1808.84 |

| Šam. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|---------------------------------------|---|---------------|--------|----------------------|-----------|-------------|
| | 1489093 Autogreideris (79 kW) | maš.val | 0.022 | 77.22 | 41.41 | 3197.68 |
| | 1489101 Savaeigiai volai (18t) | maš.val | 0.004 | 14.04 | 50.63 | 710.85 |
| | 1489126 Laistymo mašinos-mechaninės šluotos | maš.val | 0.007 | 24.57 | 22.62 | 555.77 |
| | 1489164 Prikabinami volai (25t) | maš.val | 0.018 | 63.18 | 3.82 | 241.35 |
| H16K-1 | Darbo užm.9343.62 Medžiagos 52470.99 | | | Mechanizmai 6514.49 | Iš viso | 68329.1 |
| 7 HP2-1-32 | | 100m | | 0.16 | | |
| | Deformacinių pjūvių užtaisymas betono dangose, užpilant juos mastika k8=1.17, k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.53 | žm.val. | 18.62 | 2.9792 | 10.54 | 31.4 |
| | 1020093 Bituminė emulsija paviršiaus apdorojimui | t | 0.0021 | 0.000336 | 593.84 | 0.2 |
| | 1570281 Bitumo mastika | t | 0.0297 | 0.004752 | 658.24 | 3.13 |
| | 1573023 Smėlis (statybinis) 0/2 | m3 | 0.004 | 0.00064 | 18.67 | 0.01 |
| | 1488159 Katilas su vidaus degimo varikliu | maš.val | 5.0 | 0.8 | 15.94 | 12.75 |
| HP2-1-32 | Darbo užm.31.4 Medžiagos 3.34 | | | Mechanizmai 12.75 | Iš viso | 47.49 |
| 8 H20K-1 | | 100 m | | 5.25 | | |
| | Betoninių bortų BR 100.30.15 įrengimas ant betoninio pagrindo k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.01 | žm.val. | 74.5 | 391.125 | 11.39 | 4454.91 |
| | 1570135 Betoniniai bortai | m3 | 4.3 | 22.575 | 255.91 | 5777.17 |
| | 1600011 Cementinis skiedinys S15 | m3 | 0.06 | 0.315 | 86.43 | 27.23 |
| | 1600046 Betonas C12/15 | m3 | 5.6 | 29.4 | 105.21 | 3093.17 |
| | 1450002 Autokrautuvai | maš.val | 0.5 | 2.625 | 22.24 | 58.38 |
| H20K-1 | Darbo užm.4454.91 Medžiagos 8897.57 | | | Mechanizmai 58.38 | Iš viso | 13410.86 |
| 9 N57P-7307 | | 100m | | 5.25 | | |
| | Bituminė siūlė analogas Premaband. Tarp kelio betono dangos ir g/b plokštės (geležinkelio pusė) | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.0 | žm.val. | 5.3 | 27.825 | 11.39 | 316.93 |
| | 261703 Išsiplečiantis sandarinimo juosta | m | 101.0 | 530.25 | 2.15 | 1140.04 |
| N57P-7307 | Darbo užm.316.93 Medžiagos 1140.04 | | | Mechanizmai | Iš viso | 1456.97 |
| 10 N27P-8-1 | | 100m3 | | 2.17 | | |
| | Kelkraščių užpylimas smėlingu gruntu k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.8 | žm.val. | 16.0 | 34.72 | 10.95 | 380.18 |
| | 570751 Smėlis statybos darbams | m3 | 110.0 | 238.7 | 18.67 | 4456.53 |
| | 570885 Vanduo | m3 | 5.0 | 10.85 | | |
| | 489093 Autogreideris 79 kW (108 AG) | maš.val | 2.9 | 6.293 | 63.43 | 399.16 |
| | 489101 Savaeigis plentvolis 18 t | maš.val | 2.5 | 5.425 | 72.65 | 394.13 |
| | 489126 Laistymo mašina | maš.val | 0.8 | 1.736 | 51.87 | 90.05 |
| N27P-8-1 | Darbo užm.380.18 Medžiagos 4456.53 | | | Mechanizmai 883.34 | Iš viso | 5720.05 |
| Skyriuje 3 | Darbo užm.57954.83 Medžiagos 302745.09 | | | Mechanizmai 26068.74 | Iš viso | 386768.66 |
| 4 Eismo organizavimo priemonės | | | | | | |
| 1 H18K-25 | | vnt. | | 3.0 | | |
| | Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.11 | žm.val. | 2.21 | 6.63 | 11.51 | 76.31 |
| | 1120086 Metalinės plokštelės | kg | 0.157 | 0.471 | 1.3 | 0.61 |
| | 1131230 Metalinis stovas (d 76mm, b 4mm) | m | 3.0 | 9.0 | 8.0 | 72.0 |
| | 1600046 Betonas C12/15 | m3 | 0.056 | 0.168 | 105.21 | 17.68 |
| | 1450003 Krovinių automašinos (4t) | maš.val | 0.1 | 0.3 | 13.99 | 4.2 |
| | 1489177 Grežimo mašinos | maš.val | 0.15 | 0.45 | 22.06 | 9.93 |
| H18K-25 | Darbo užm.76.31 Medžiagos 90.29 | | | Mechanizmai 14.13 | Iš viso | 180.73 |

| Sąm. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|------------------|--|------------------|----------|------------------|-----------|-------------|
| 2 | H18K-80 | vnt. | | 2.0 | | |
| | Kelio ženklų skydų montavimas prie viengtubių atramų rankiniu būdu | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.0 | žm.val. | 0.54 | 1.08 | 11.39 | 12.3 |
| | 1521001 Metaliniai skydai ženklams iki 1m ilgio | m2 | 0.666667 | 1.333333 | 110.45 | 147.27 |
| H18K-80 | Darbo užm. 12.3 | Medžiagos 147.27 | | Mechanizmai | Iš viso | 159.57 |
| 3 | N27P-50-1 | km | | 0.0807 | | |
| | Dangos ženklavimas dažais ištisine 0,12 m pločio 1.1 linija mechanizuotu būdu k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.3 | žm.val. | 2.0 | 0.1614 | 11.68 | 1.89 |
| | 230019 Emalis | kg | 89.4 | 7.21458 | 6.44 | 46.46 |
| | 572282 Stiklo rutuliukai kelių ženklavimui | kg | 32.4 | 2.61468 | 2.35 | 6.14 |
| | 489179 Kelio ženklavimo mašina automobilio bazėje | maš.val | 0.5 | 0.04035 | 59.15 | 2.39 |
| | 489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje | maš.val | 0.5 | 0.04035 | 20.98 | 0.85 |
| N27P-50-1 | Darbo užm. 1.89 | Medžiagos 52.6 | | Mechanizmai 3.24 | Iš viso | 57.73 |
| 4 | N27P-50-2 | km | | 0.0475 | | |
| | Dangos ženklavimas dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.7 (1:1) linija mechanizuotu būdu k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.3 | žm.val. | 2.0 | 0.095 | 11.68 | 1.11 |
| | 230019 Emalis | kg | 44.7 | 2.12325 | 6.44 | 13.67 |
| | 572282 Stiklo rutuliukai kelių ženklavimui | kg | 16.2 | 0.7695 | 2.35 | 1.81 |
| | 489179 Kelio ženklavimo mašina automobilio bazėje | maš.val | 0.5 | 0.02375 | 59.15 | 1.4 |
| | 489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje | maš.val | 0.5 | 0.02375 | 20.98 | 0.5 |
| N27P-50-2 | Darbo užm. 1.11 | Medžiagos 15.48 | | Mechanizmai 1.9 | Iš viso | 18.49 |
| 5 | N27P-50-2 | km | | 0.981 | | |
| | Dangos ženklavimas dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.7 (3:3) linija mechanizuotu būdu k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.3 | žm.val. | 2.0 | 1.962 | 11.68 | 22.92 |
| | 230019 Emalis | kg | 67.05 | 65.77605 | 6.44 | 423.6 |
| | 572282 Stiklo rutuliukai kelių ženklavimui | kg | 24.3 | 23.8383 | 2.35 | 56.02 |
| | 489179 Kelio ženklavimo mašina automobilio bazėje | maš.val | 0.5 | 0.4905 | 59.15 | 29.01 |
| | 489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje | maš.val | 0.5 | 0.4905 | 20.98 | 10.29 |
| N27P-50-2 | Darbo užm. 22.92 | Medžiagos 479.62 | | Mechanizmai 39.3 | Iš viso | 541.84 |
| 6 | N27P-50-2 | km | | 0.04 | | |
| | Dangos ženklavimas dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.6 linija mechanizuotu būdu k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.3 | žm.val. | 2.0 | 0.08 | 11.68 | 0.93 |
| | 230019 Emalis | kg | 67.05 | 2.682 | 6.44 | 17.27 |
| | 572282 Stiklo rutuliukai kelių ženklavimui | kg | 24.3 | 0.972 | 2.35 | 2.28 |
| | 489179 Kelio ženklavimo mašina automobilio bazėje | maš.val | 0.5 | 0.02 | 59.15 | 1.18 |
| | 489205 Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje | maš.val | 0.5 | 0.02 | 20.98 | 0.42 |
| N27P-50-2 | Darbo užm. 0.93 | Medžiagos 19.55 | | Mechanizmai 1.6 | Iš viso | 22.08 |
| 7 | N27P-50-2 | km | | 0.454 | | |
| | Dangos ženklavimas dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.5 linija mechanizuotu būdu k9=1.15 | | | | | |

| Sąm. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|--------------------------|---|---------------------|----------|-----------------------|----------------------------|-------------|
| | Darbo sąn. kateg. 3.3 | žm.val. | 2.0 | 0.908 | 11.68 | 10.61 |
| 230019 | Emalis | kg | 22.35 | 10.1469 | 6.44 | 65.35 |
| 572282 | Stiklo rutuliukai kelių ženkliniui | kg | 8.1 | 3.6774 | 2.35 | 8.64 |
| 489179 | Kelio ženklavimo mašina automobilio bazėje | maš.val | 0.5 | 0.227 | 59.15 | 13.43 |
| 489205 | Brigadinė mašina krovinių automašinos bazėje | maš.val | 0.5 | 0.227 | 20.98 | 4.76 |
| N27P-50-2 | Darbo užm. 10.61 | Medžiagos 73.99 | | Mechanizmai 18.19 | Iš viso | 102.79 |
| 8 N27P-51-1 | | m2 | | 18.2 | | |
| | Plotų ženklavimas dažais mechanizuotu būdu (1.12., 1.15, 1.11) k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.3 | žm.val. | 0.14 | 2.548 | 11.68 | 29.76 |
| 230019 | Emalis | kg | 0.745 | 13.559 | 6.44 | 87.32 |
| 572282 | Stiklo rutuliukai kelių ženkliniui | kg | 0.27 | 4.914 | 2.35 | 11.55 |
| 489299 | Markiravimo mašinos | maš.val | 0.07 | 1.274 | 29.77 | 37.93 |
| N27P-51-1 | Darbo užm. 29.76 | Medžiagos 98.87 | | Mechanizmai 37.93 | Iš viso | 166.56 |
| Skyriuje 4 | Darbo užm. 155.83 | Medžiagos 977.67 | | Mechanizmai 116.29 | Iš viso | 1249.79 |
| Viso žiniaraštyje | Darbo užm. 66244.04 | Medžiagos 330415.03 | | Mechanizmai 107967.18 | Iš viso | 504626.25 |
| | Papildomų medžiagų vertė 3.00% | | | 9912.45 | | |
| | Papildomų mechanizmų vertė 3.00% | | | | 3239.02 | |
| | Sezoniniai darbai 15.00% (63262.95) | | 9489.44 | | | |
| | Specifiniai darbai 17.00% | | 155.16 | | | |
| | Papildomas darbo užmokestis 8.00%(66244.04+9489.44+155.16) | | 6071.09 | | | |
| | Viso: | | 81959.73 | 340327.48 | 111206.20 | 533493.41 |
| | Soc.draudimo išlaidos 1.79%(66244.04+9489.44+155.16+6071.0) | | 1467.08 | | | |
| | Statinio statybos išlaidos | Viso: | 83426.81 | 340327.48 | 111206.20 | 534960.49 |
| | Statybvietsės išlaidos 9.00% | | | | | 48146.44 |
| | Iš viso tiesioginės išlaidos | | | | | 583106.93 |
| | Pridėtinės išlaidos 20.90%(66244.04+9489.44+155.16+6071.09) | | | | | 17129.58 |
| | Pelnas 5.00%(583106.93+17129.58) | | | | | 30011.83 |
| | Iš viso netiesioginės išlaidos | | | | | 47141.41 |
| | | | | | Bendra vertė be PVM | 630248.34 |
| | Pridėtinės vertės mokestis 21.00% | | | | | 132352.15 |
| | | | | | Bendra vertė su PVM | 762600.49 |

Sudarė :

Valentinas Šilobritas



SUDERINTA: _____ TŪKST. EUR

TVIRTINU: _____ TŪKST. EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SAŪMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

SAŪMATA

Statinių grupė

8 Akmenės rajonas

Statinyš

2 Iv kategorijos kelio (link E naudojimosi dalies) Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčiai, Ryto g. 4

Žiniaraštis

2 Melioracijos darbai

2024.08.08

Suma žiniaraščiui 3765.23 EUR

Lapas 1

| Sam. cil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|--------------------|---|------------------|----------|--------------------|-----------|-------------|
| 1 Darbai | | | | | | |
| 1 N1P-0104 | | 100m3 | | 0.42 | | |
| | Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.5 | žm.val. | 0.64 | 0.2688 | 10.4 | 2.8 |
| | 489060 Vienakaušis ekskavatorius 0,4 m3 kaušo talp. | maš.val | 4.1 | 1.722 | 47.41 | 81.64 |
| N1P-0104 | Darbo užm. 2.8 | Medžiagos | | Mechanizmai 81.64 | Iš viso | 84.44 |
| 2 N1-325 | | | | | | |
| | | 100m3 | | 0.1 | | |
| | Vandens pašalinimas iš tranšėjų, kurių plotis iki 2m (100 m3 šlapio grunto) k9=1.15 | | | | | |
| | 489161 Vandens siurblys (motopompa) | maš.val | 143.0 | 14.3 | 9.83 | 140.57 |
| N1-325 | Darbo užm. | Medžiagos | | Mechanizmai 140.57 | Iš viso | 140.57 |
| 3 N57P-7102 | | | | | | |
| | | 100m | | 0.75 | | |
| | Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 80/92 mm k8=1.04, k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.0 | žm.val. | 40.9 | 30.675 | 11.39 | 349.39 |
| | 220734 Plastikiniai drenažo vamzdžiai su filtru | m | 101.0 | 75.75 | 3.83 | 290.12 |
| | 572270 Žvyro skaldelė | m3 | 6.3 | 4.725 | 40.61 | 191.88 |
| | 573022 Gamtinis smėlis | m3 | 21.0 | 15.75 | 13.59 | 214.04 |
| | 489197 Vibroplūktuvai, vibroploktė | maš.val | 5.8 | 4.35 | 9.83 | 42.76 |
| N57P-7102 | Darbo užm. 349.39 | Medžiagos 696.04 | | Mechanizmai 42.76 | Iš viso | 1088.19 |
| 4 R62P-0105 | | | | | | |
| | | vnt. | | 1.0 | | |
| | Plastikinių drenažo šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 4.0 | žm.val. | 4.3 | 4.3 | 12.79 | 55.0 |
| | 220754 Plastikiniai drenažo šuliniai PE-ŠP-40 | vnt | 1.0 | 1.0 | 129.25 | 129.25 |
| R62P-0105 | Darbo užm. 55.0 | Medžiagos 129.25 | | Mechanizmai | Iš viso | 184.25 |
| 5 N18-88 | | | | | | |
| | | vnt | | 1.0 | | |
| | Nuosėdų rinktuvo montavimas, kai atvamzdžio skersmuo 108mm k8=1.02 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.89 | žm.val. | 3.8 | 3.8 | 12.56 | 47.73 |
| | 120004 Plieninė viela (suvirinimo) | t | 0.000574 | 0.000574 | 1736.55 | 1.0 |
| | 120049 Varžtai su veržlėmis (įvairūs) | kg | 4.884 | 4.884 | 2.69 | 13.14 |
| | 140106 Plieniniai flanšai, d 100mm | vnt | 4.0 | 4.0 | 13.96 | 55.84 |
| | 210004 Dujinis deguonis (techninis) | m3 | 0.834 | 0.834 | 2.28 | 1.9 |

| Sąm. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|--------------------------|---|-------------------|--------------------|----------------------------|-----------|-------------|
| | 240003 Acetilenas | m3 | 0.772 | 0.772 | 17.28 | 13.34 |
| | 250055 Tarpikliai iš paronito | kg | 0.148 | 0.148 | | |
| | 260158 Nuosėdų surinktuvas | vnt | 1.0 | 1.0 | 66.98 | 66.98 |
| N18-88 | Darbo užm. 47.73 | Medžiagos 152.2 | Mechanizmai | | Iš viso | 199.93 |
| 6 N18-85 | | vnt | | 3.0 | | |
| | Nuosėdų rinktuvo montavimas, kai atvamzdžio skersmuo 45mm k8=1.02 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.89 | žm.val. | 2.9 | 8.7 | 12.56 | 109.27 |
| | 120004 Plieninė viela (suvirinimo) | t | 0.000162 | 0.000486 | 1736.55 | 0.84 |
| | 120049 Varžtai su veržlėmis (įvairūs) | kg | 2.128 | 6.384 | 2.69 | 17.17 |
| | 140102 Plieniniai flanšai, d 40mm | vnt | 4.0 | 12.0 | 13.96 | 167.52 |
| | 210004 Dujinis deguonis (techninis) | m3 | 0.236 | 0.708 | 2.28 | 1.61 |
| | 240003 Acetilenas | m3 | 0.238 | 0.714 | 17.28 | 12.34 |
| | 260158 Nuosėdų surinktuvas | vnt | 1.0 | 3.0 | 66.98 | 200.94 |
| N18-85 | Darbo užm. 109.27 | Medžiagos 400.42 | Mechanizmai | | Iš viso | 509.69 |
| 7 N16-116-11 | | vnt. | | 11.0 | | |
| | Drenažo kamštis PK-5 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 4.0 | žm.val. | 0.14 | 1.54 | 12.79 | 19.7 |
| | 230209 Klįjai | kg | 0.002 | 0.022 | 0.28 | 0.01 |
| | 230412 Skystas koncentruotas valiklis | kg | 0.01 | 0.11 | 2.1 | 0.23 |
| | 261347 Plastikinės įmovos, aklės, flanšai | vnt. | 1.0 | 11.0 | 2.6 | 28.6 |
| N16-116-11 | Darbo užm. 19.7 | Medžiagos 28.84 | Mechanizmai | | Iš viso | 48.54 |
| 8 N23P-0908 | | m3 | | 4.5 | | |
| | Filtracinių sluoksnių iš birių medžiagų įrengimas rankiniu būdu iš smėlio k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.2 | žm.val. | 1.1 | 4.95 | 9.76 | 48.31 |
| | 573022 Gamtinis smėlis | m3 | 1.05 | 4.725 | 13.59 | 64.21 |
| | 489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė | maš.val | 0.09 | 0.405 | 9.83 | 3.98 |
| N23P-0908 | Darbo užm. 48.31 | Medžiagos 64.21 | Mechanizmai 3.98 | | Iš viso | 116.5 |
| Skyriuje 1 | Darbo užm. 632.20 | Medžiagos 1470.96 | Mechanizmai 268.95 | | Iš viso | 2372.11 |
| Viso žiniaraštyje | Darbo užm. 632.20 | Medžiagos 1470.96 | Mechanizmai 268.95 | | Iš viso | 2372.11 |
| | Papildomų medžiagų vertė 3.00% | | | 44.13 | | |
| | Papildomų mechanizmų vertė 3.00% | | | | 8.07 | |
| | Sezoniniai darbai 15.00% (400.50) | | 60.08 | | | |
| | Specifiniai darbai 17.00% | | 17.12 | | | |
| | Papildomas darbo užmokestis 8.00%(632.20+60.08+17.12) | | 56.75 | | | |
| | Viso: | | 766.15 | 1515.09 | 277.02 | 2558.26 |
| | Soc.draudimo išlaidos 1.79%(632.20+60.08+17.12+56.75) | | 13.71 | | | |
| | Statinio statybos išlaidos | Viso: | 779.86 | 1515.09 | 277.02 | 2571.97 |
| | Statybvietės išlaidos 9.00% | | | | | 231.48 |
| | Iš viso tiesioginės išlaidos | | | | | 2803.45 |
| | Pridėtinės išlaidos 20.90%(632.20+60.08+17.12+56.75) | | | | | 160.13 |
| | Pelnas 5.00%(2803.45+160.13) | | | | | 148.18 |
| | Iš viso netiesioginės išlaidos | | | | | 308.31 |
| | | | | Bendra vertė be PVM | | 3111.76 |
| | Pridėtinės vertės mokestis 21.00% | | | | | 653.47 |
| | | | | Bendra vertė su PVM | | 3765.23 |

| Sąm. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|--------------|----------------------------|------------------|-------|--------|--------------|----------------|
|--------------|----------------------------|------------------|-------|--------|--------------|----------------|

Sudarė :

Valentinas Šilobritas

