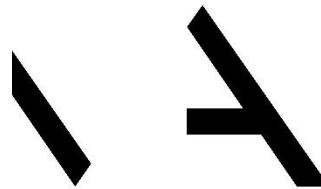


02

(bylos (segtuvo) žymuo, numeris)



MetodARCH

Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

(statinio projekto dalis)

24001

(statinio projekto numeris)

Gydymo paskirties pastato (Psichiatrijos dienos stacionaro) ir automobilių stovėjimo aikštelės V. Kudirkos g. 21, Šakiai statybos projektas

(statinio projekto pavadinimas)

0 laida

(bylos (segtuvo) laidos žymuo)

Techninis projektas (TP)

(statinio projekto etapas)

Naujo statinio statyba

(statybos rūšis)

Neypatingasis statinys

(statinio esama kategorija)

Gydymo paskirties pastatai (7.12.)

(statinio esama paskirtis)

UAB „Šakių sveikatos klinika“

(statytojas)

MB „Metodinė architektūra“ – MetodARCH

info@metodarch.lt | www.metodarch.lt | (projektuotojas)

Arnoldas Tamošaitis

(direktorius)

Virginija Dabašinskaitė

(projekto vadovas (ė)/ projekto dalies vadovas (ė))

A 466

(projekto vadovo (ės)/ projekto dalies vadovo (ės))

(atestato numeris)

Tomas Eltermanas

(architektas (ė))

Arnoldas Tamošaitis

(architektas (ė))


Marijus Eltermanas

(projektuotojas (ė))

VILNIUS 2024


SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIES BYLOS (SEGTUVŲ) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
TEKSTINĖ DALIS				
24001-XX-TP-SP-BSŽ	1	0	BYLOS (SEGTUVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
24001-XX-TP-SP-PSŽ	1	0	PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
24001-XX-TP-SP-AR	5	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
24001-XX-TP-SP-TS	7	0	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	
24001-XX-TP-SP-SKŽ	2	0	SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	
BRĖŽINIAI				
24001-XX-TP-SP-01	1	0	SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS	
24001-XX-TP-SP-02	1	0	SKLYPO NUŽYMĖJIMO PLANAS	
24001-XX-TP-SP-03	1	0	SKLYPO VERTIKALUS PLANAS	
24001-XX-TP-SP-04	1	0	INŽINERINIŲ TINKLŲ SUVESTINIS PLANAS	
24001-XX-TP-SP-05	1	0	SKLYPO DANGŲ DETALĖS IR MAZGAI	

0	2025-05-06	Statybos leidimui, konkursui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
KVAL. PATV. DOK. NR.		MetodARCH MB „Metodinė architektūra“ Šeimyniškių g. 21-93, LT-09236 Vilnius www.metodarch.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (PSICHIATRIJOS DIENOS STACIONARO) IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS V. KUDIRKOS G. 21, ŠAKIAI STATYBOS PROJEKTAS			
A466	SPV/ SPDV	VIRGINIJA DABAŠINSKAITĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
	Arch.	ARNOLDAS TAMOŠAITIS		BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		0	
	Arch.	TOMAS ELTERMANAS					
	Proj.	MARIJUS ELTERMANAS					
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	UŽSAKOVAS: UAB „Šakių sveikatos klinika“			24001-XX-TP-SP-BSŽ		1	1

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Bylos (segtuvo) pavadinimas	Pastabos
1	BD	0	Bendroji dalis	
2	SP	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis	
3	SA	0	Statinio architektūrinė dalis	
4	SK	0	Statinio konstrukcinė dalis	
5	VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
6	ŠVOK	0	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis	
7	ŠT	0	Šilumos gamybos ir tiekimo dalis	
8	E	0	Elektrotechnikos dalis	
9	ER	0	Elektroninių ryšių dalis	
10	GSS	0	Gaisrinės signalizacijos dalis	
11	AS	0	Apsauginės signalizacijos dalis	
12	GS	0	Gaisrinės saugos dalis	
13	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
14	KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	2025-05-06	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		MetodARCH MB „Metodinė architektūra“ Šeimyniškių g. 21-93, LT-09236 Vilnius www.metodarch.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (PSICHIATRIJOS DIENOS STACIONARO) IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS V. KUDIRKOS G. 21, ŠAKIAI STATYBOS PROJEKTAS	
A466	SPV/SPDV	VIRGINIJA DABAŠINSKAITĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA
	Arch.	ARNOLDAS TAMOŠAITIS		0
	Arch.	TOMAS ELTERMANAS		
	Proj.	MARIJUS ELTERMANAS		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UŽSAKOVAS: UAB „Šakių sveikatos klinika“		DOKUMENTO ŽYMUO 24001-XX-TP-SP-PSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

1. PROJEKTUOJAMO STATINIO DUOMENYS

- **Projekto rengimo pagrindas:** Techninis projektas parengtas remiantis:
- Nekilnojamojo turto kadastro ir registro byla;
Užsakovo pasirašyta projektavimo technine užduotimi;
Nekilnojamojo turto registro centrinių duomenų banko išrašu;
Šakių miesto su priemiesčiais bendruoju planu;
Specialiaisiais reikalavimais, prisijungimo sąlygomis.
Projektuojamo statinio statybos vieta: V. Kudirkos g. 21, Šakiai
- **Statybos rūšis:** Naujo statinio statyba (pagal STR 1.01.08:2002 "Statinio statybos rūšys", V skyrius)
- **Statinio paskirtis:** Negyvenamoji;
- **Statinio kategorija:** Neypatingasis;
- **Užsakovas:** UAB „Šakių sveikatos klinika“;
- **Statinių klasifikatorius:** 8.3. gydymo paskirties pastatai – Ligoninė, klinika, poliklinika, sanatorija, reabilitacijos centras, specialiosios įstaigos sveikatos apsaugos pastatas, gydykla, sveikatos priežiūros įstaigos slaugos namai, veterinarijos gydyklos ir kiti pastatai, atitinkantys paskirties aprašymą (pastatas skirtas gydymo tikslams, t. y. pastatas, kuriame teikiama medicininė pagalba ir priežiūra žmonėms ar gyvūnams);
- **Bendras pastato plotas:** 647,79;
- **Projekto stadija:** Techninis projektas;
- **Projekto rengia:** MB „Metodinė architektūra“, Šeimyniškių g. 21-93, LT-09236 Vilnius;
- **Projekto vadovas (-ė):** Virginija Dabašinskaitė, At. Nr. A466.
- **Kompiuterinės programos projekto daliai rengti:** ZWCAD 2020 PRO (2D/ 3D), Microsoft Office 2016; GRAPHISOFT Archicad 24

2. NORMATYVINIAI DOKUMENTAI KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA PROJEKTO DALIS

Techninio darbo projekto sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis parengta vadovaujantis toliau išvardinta medžiaga:

Dokumento šifras		Dokumento pavadinimas				
[STATYMAI]						
Nr. VIII-1864	Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas					
Nr.I-1240	Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas					
Nr.VIII-787	Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymas					
(ES) Nr.305/2011	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas					
VIII-1618	Lietuvos Respublikos standartizacijos įstatymas					
Nr. XIII-425	Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas					
Nr. XII-2063	Lietuvos Respublikos darbo kodeksas					
Nr. IX-1225	Lietuvos Respublikos priešgaisrinės saugos įstatymas					
Nr. IX-1672	Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas					
Nr. XII-459	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatymas					
Nr. I-1491	Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymas					
Nr. I-2044	Lietuvos Respublikos neigaliųjų socialinės integracijos įstatymas					
STATYBOS TECHINIAI REGLAMENTAI						
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai.					
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys.					
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas					
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė					
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra					
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė					
0	2025-05-23	Statybos leidimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.		MetodARCH MB „Metodinė architektūra“ Šeimyniškių g. 21-93, LT-09236 Vilnius www.metodarch.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDymo PASKIRTIES PASTATO (PSICHIATRIJOS DIENOS STACIONARO) IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS V. KUDIRKOS G. 21, ŠAKIAI STATYBOS PROJEKTAS		
A466	SPV/ SPDV	VIRGINIJA DABAŠINSKAITĖ	 DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA		
	Arch.	ARNOLDAS TAMOŠAITIS		0		
	Arch.	TOMAS ELTERMANAS				
	Proj.	MARIJUS ELTERMANAS				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UŽSAKOVAS: UAB „Šakių sveikatos klinika“			DOKUMENTO ŽYMUO 24001-XX-TP-SP-AR	LAPAS 1	LAPŲ 5

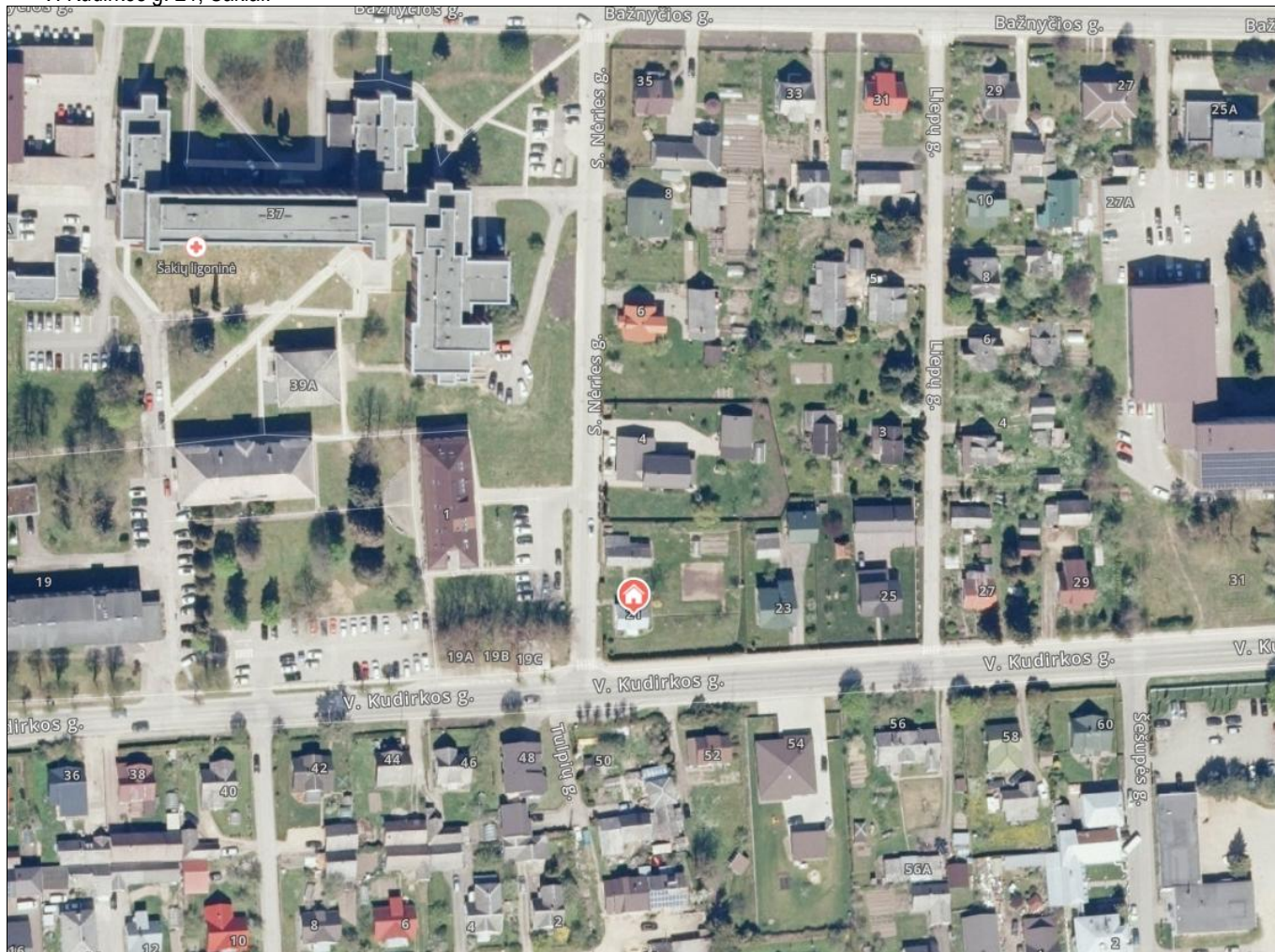
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas 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	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės apsauga nuo triukšmo
STR 2.02.02:2004	Visuomeninės paskirties statiniai
STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
HIGIENINĖS NORMOS, STANDARTAI, REKOMENDACIJOS, TAISYKLĖS	
HN 33:2011	Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje
HN 36:2009	Draudžiamos ir ribojamos medžiagos
LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.
RSN 156-94	Statybinė klimatologija
Nr. I-223	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės
Nr. 1-14	Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės
Nr. 1-338	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
Nr. D1-193	Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės
ST 121895674.100:2012	Žemės ir statybvietės įrengimo darbai"
MN TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai
V-294	Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos R PDTP 12
LST 1551/1K	Betoniniai aplinkos tvarkymo gaminiai. Techniniai reikalavimai
Nr. V-16	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19
Nr. V-111	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės JT ŽS 17
Nr. V-110	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19
Nr. V-194	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės JT SBR 19
Nr. 70	Automobilių kelių trinkelų, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA TRINKELĖS 14
Nr. 346	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00
SAVANORIŠKAI TAIKOMI STATYBOS TECHINIAI DOKUMENTAI	
	Statybos taisyklės, statinių naudojimo ir techninės priežiūros taisyklės
	Lietuvos standartai
	Techniniai liudijimai

DOKUMENTO ŽYMUO 24001-XX-TP-SP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	5	0

3. DUOMENYS APIE ŽEMĖS SKLYPĄ

Projektuojamoje teritorijoje žemės sklypas suformuotas (unik. Nr. 8486-0011-0002), šiuo metu teritorijoje pastatų ir statinių nėra. Gydomo paskirties pastatas statomas urbanizuotoje teritorijoje, teritorija padengta augaliniu gruntu, brandžių medžių nėra, vertingi medžiai išsaugomi, kertami nevertingi medžiai. Reljefas yra beveik lygus, per visą sklypo ilgį kintantis apie 1 m.

V. Kudirkos g. 21, Šakiai:



KLIMATOLOGINĖS SĄLYGOS

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis, Šakių mieste vyrauja sekančios klimatinės sąlygos (Kauno meteorologinės stoties duomenys):

- vidutinė metinė oro temperatūra- +6,6 °C;
- santykinis metinis oro drėgnumas- 80 %;
- vidutinis metinis kritulių kiekis- 630 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis (absolūtus maksimumas)- 81,1 mm;
- vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn.- PV, V, P liepos mėn.- V, ŠV;
- vidutinis metinis vėjo greitis- 4,0 m/s;
- skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10m), galimas vieną kartą per 50 metų- 20 m/s (Kaunas)

Pagal STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ Šakiai priskiriami I-ajam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine ataskaitine vėjo greičio reikšme 24 m/s.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Šakiai priskiriami I-ajam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1.2 kN/m².

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	5	0

4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Sklypo paruošimas statybai

Iki statinių statybos pradžios būtina aptverti sklypą, paruošti medžiagų ir gaminių sandėliavimo vietas, įrengti buitines patalpas. Žemės ir statinių statybos darbams vykdyti statytojas turi gauti leidimus. Statybos aikštelė turi būti tvarkinga. Krovininis transportas medžiagų iškrovimo metu netrukdytų kitam transportui pravažiuoti. Tara, kurioje laikomi tepalai, degalai, skystos statybinės medžiagos ir cheminiai tirpalai, turi būti sandari. Betono ir skiedinio priėmimui, gamybai turi būti įrengtos aikštelės su paklotu ir borteliais. Statybinės atliekos bus kraunamos tam skirtose žemės sklypo vietoje krūvose ar konteineriuose ir išvežamos į sąvartynus ar statybinį laužą utilizuojančias įmones. Esamas juodžemio sluoksnis nukasamas, saugomas sklype iki statybų pabaigos ir panaudojamas po sklypo vertikalaus planavimo žalioms zonoms.

Pastatų, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų altitudžių parinkimas

Statinio, pagrindinių susisiekimo komunikacijų altitudės parinktos atsižvelgiant į sklypo paviršiaus altitudes.

Sklypo vertikalinis suplanavimas

Atliekant sklypo vertikalinį planavimą numatomas vandens nukreipimas nuo statinių. Vertikalus teritorijos planavimas atliktas remiantis esamu sklypo nuolydžiu. Teritorijos natūralus reljefas yra nežymiai keičiamas, keičiamas siekiant nukreipti vandenį ir sklandžiai sujungti su esamu paviršiumi. Organizuojamas paviršinio vandens nutekėjimas nepažeidžiant kaimynų interesų.

5. SKAIČIAVIMAI

Automobilių stovėjimo vietų skaičiavimas:

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 107 p stadionams numatoma 1 vieta 30m² pagrindinio ploto. Pagrindinis pastato plotas 295,91 m² todėl turi būti numatoma 10 automobilio stovėjimo vietų iš kurių 2 pritaikytos žmonėms su negalia, taip pat numatoma elektromobilių įkrovos stotelė skirta pakrauti 2 automobiliams.

DANGŲ SKAIČIAVIMAI

Naudoti norminiai dokumentai

- LST 1331:2015 „Gruntai, skirti kelių ir kelių statinių statybai. Klasifikacija“
- Geologinių tyrimų ataskaita (UAB „Geolis“, 2024)
- STR 1.04.04:2017, pr. 8.1.2.8 – šalčiui atsparaus sluoksnio skaičiavimas
- KPT SDK 19:
 - 3–4 lentelės – dangos sluoksnių minimalūs storai F-3 grunto klasei
 - 7 lentelė – šalčiui atsparumo koeficientai
 - 26 punktas – sausinimo priemonės
- KTR 1.01:2008, p. 130–131 – vandens nuvedimo reikalavimai

Grunto duomenys

- Grunto šalčio jautrumo klasė: F-3 (pagal LST 1331; geologinių tyrimų ataskaitą)
- Prognozuojamas šalčio gylis: 140 cm

3. Šalčiui atsparaus sluoksnio storio skaičiavimas

1. Norminis sluoksnio storis
 $h_{norm} = 0,55 \times 140 \text{ cm} = 77 \text{ cm} = 770 \text{ mm}$
2. Šalčiui atsparumo koeficientai
 - Iškasa (C kategorija): 1,10
 - Vandens poveikis (B kategorija): 1,15
 - Derinys (C + B): $k = 1,10 \times 1,15 = 1,265$
3. Galutinis sluoksnio storis
 $h_{req} = 770 \text{ mm} \times 1,265 = 974 \text{ mm} \rightarrow 1000 \text{ mm}$ (suapvalinta)

Dangų sluoksnių storio nustatymas

Pėsčiųjų takas (PD-1.1)

Sluoksnis	Storis (mm)	Pastabos
Betoninės trinkelės	80	Ev ₂ nereikšmingas
Smėlio skiedinys (0/5)	30	Ev ₂ nereikšmingas
Dolomitinė skalda (0/45)	150	Pagal KPT SDK 19, 3 lentelę (F-3)
Šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS) 750	1000 – (80 + 30 + 150) → 740 → 750	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24001-XX-TP-SP-AR	4	5	0

Sluoksnis	Storis (mm)	Pastabos
Esamas gruntas	–	Turi pasiekti $E_{v2} \geq 80$ MPa

Automobilių stovėjimo aikštelė (PD-2.1 / PD-2.2)

Sluoksnis	Storis (mm)	Pastabos
Betoninės trinkelės	80	E_{v2} nereikšmingas
Smėlio skiedinys (0/5)	30	E_{v2} nereikšmingas
Dolomitinė skalda (0/45)	200	Pagal KPT SDK 19, 4 lentelę (F-3)
Šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	700	$1000 - (80 + 30 + 200) \rightarrow 690 \rightarrow 700$
Esamas gruntas	–	Turi pasiekti $E_{v2} \geq 100$ MPa

Sausinimo ir drenažo priemonės

- Paviršiniai nuolydžiai: ≥ 3 % nuo dangos kraštų (KTR 1.01:2008, p. 130–131)
- Geotekstilė: 30/30 PP, ≥ 120 g/m², klojama tarp skaldos pamato ir grunto (KPT SDK 19, 26 p.)
- Drenažas: D 113 perforuotas PVC vamzdis, apvilktas geotekstile
- AŠAS sluoksnio stabilizavimui: geotekstilė po 0,45 pagrindo skalda
- Infiltravimo įrenginiai: šuliniai arba drenažo kanalai, sujungti su lietaus nuotekų tinklu

IŠVADOS

1. Perskaičiuota šalčiui atspari sluoksnio AŠAS aukštis: 1000 mm, remiantis F-3 grunto klase ir šalčiui/vandeniui atsparumo koeficientu 1,265.
2. Pėsčiųjų takui nustatytas AŠAS sluoksnis – 750 mm, automobilių stovėjimo aikštei – 700 mm.
3. Sausinimo ir drenažo priemonės suplanuotos pagal KPT SDK 19 (26 p.) ir KTR 1.01:2008 (p. 130–131).
4. Parengtos mazgų detalės PD-2.1 ir PD-4, atitinkančios visus reglamentų reikalavimus.

Planuojamas vienas įvažiavimas į sklypą ir vienas išvažiavimas.

Įvažiavimas į sklypą ir išvažiavimas, taip pravažiavimai ir ŽN parkavimo vietos, vaikščiojimo takai planuojami iš betoninių trinkelų dangos. Parkavimo vietos planuojamos iš betoninio/ažūrinio korio plytelių dangos su vejos tarpais.

Vandens nuvedimas

Vandens nuvedimas planuojamas drenuojant į gruntą per ažūrinį korį ir veją, kiemo (betoninių trinkelų danga) lietaus surinkimas planuojamas per groteles ir lataką ties įvažą, kurie pajungiami į projektuojamą lietaus nuotekų šulinį, taip pat drenažiniais vamzdžiais po kiemo aikšte.

Priemonės žmonėms su negalia

Projektas parengtas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ nurodymais.

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 129 p. parenkamas ne siauresnis kaip 1,5 m. pėsčiųjų tako plotis

Pėsčiųjų dangos parenkamos vadovaujantis KPT SDK 19 13 lentele ir sportinių dangų įrengimo rekomendacijomis.

6. PAGRINDINIAI SKLYPO TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1. sklypo plotas	m ²	1343	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	48,2	
3. sklypo užstatymo tankis	%	38,5	516,5 m ²

7. PROJEKTO SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIESIEMS PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAMS

Projektiniai sprendiniai atitinka projekto rengimo dokumentus, esminiams statinio ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24001-XX-TP-SP-AR	5	5	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS


Projekto techninėse specifikacijose pateikiami techniniai reikalavimai statybos darbams ir objekte naudojamoms medžiagoms bei gaminiams, nurodomi techninius rodiklius atitinkantys dokumentai – LST, LST EN. Medžiagos ir gaminiai privalo tenkinti šių standartų reikalavimus ir turėti ten nurodytus arba ne blogesnius techninius ir kokybės rodiklius. Esminiai techniniai statybos produktų rodikliai yra nurodomi aprašant atskirus darbus.

Tik įvykdžius techninėse specifikacijose (TS) pateiktus techninius reikalavimus bus tenkinami teritorijos sutvarkymui keliami esminiai reikalavimai. Darbus gali vykdyti tik atestuotos firmos ir apmokyti specialistai, griežtai laikydamiesi produktų gamintojų instrukcijų. Darbai vykdomi turint tam leidimą, suderinus su statytoju jų eigą ir tvarką. Visos objekte naudojamos medžiagos privalo būti atvežamos firminėje pakuotėje, turėti LR sertifikatą, atitikties deklaraciją arba gaminio pasą.

Visi darbai objekte turi būti atlikti iki galo, sutvarkyta teritorija turi būti tinkama eksploatacijai.

Šiame etape išskirtos sekančios automobilių stovėjimo aikštelės įrengimui ir aplinkos sutvarkymui skirtos specifikacijos:

TS-01 PARUOŠIAMIEJI DARBAI	2
TS-02 ŽEMĖS DARBAI	2
TS-03 DARBŲ SAUGA.....	2
TS-04 ŽVYRO, SKALDOS IR IŠLYGINAMOJO SLUOKSNIO (POSLUOKSNIO) PAGRINDAI.....	4
TS 05 VEJOS ATSTATYMAS	5
TS 07 VEJOS IR ASFALTO BORTAI	5
TS 08 TRINKELĖS	5
TS 09 BETONINIAI LATAKAI.....	6
TS 10 AŽŪRINĖS TRINKĖLĖS/KORYS	6
TS 11 GEOTEKSTILĖ/ GEOTINKLAS	7

0	2025-05-06	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		MetodARCH MB „Metodinė architektūra“ Šeimyniškių g. 21-93, LT-09236 Vilnius www.metodarch.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDymo PASKIRTIES PASTATO (PSICHIATRIJOS DIENOS STACIONARO) IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS V. KUDIRKOS G. 21, ŠAKIAI STATYBOS PROJEKTAS	
A466	SPV/SPDV	VIRGINIJA DABAŠINSKAITĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	LAIDA
	Arch.	ARNOLDAS TAMOŠAITIS		0
	Arch.	TOMAS ELTERMANAS		
	Proj.	MARIJUS ELTERMANAS		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UŽSAKOVAS: UAB „Šakių sveikatos klinika“		DOKUMENTO ŽYMUO 24001-XX-TP-SP-TS	LAPAS 1
				LAPŲ 7

TS-01 PARUOŠIAMIEJI DARBAI

1. Atliekant darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statyb vietės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statyb vietės, kad būtų išvengta konstrukcijoms naudojamo grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius.
2. Sena nuogrinda turi būti išardyta statyb vietės ruošimo metu. Visas statybinis laužas yra išvežamas.
3. Rangovas iš statyb vietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į rengiamus pagrindus. Dirvožemio apimtys yra nurodytos kiekių žiniaraštyje. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose.
4. Tikrinant išardymo darbus, turi būti patikrintas jų atitikimas projektui: ar iš statyb vietės pašalintos visos projekte nurodytos medžiagos ir ar gruntas sutankintas.

TS-02 ŽEMĖS DARBAI

1. Dirbti žemės darbus požeminių komunikacijų (elektros kabelių, vandentiekio, šiluminių trasų ir kt.) zonoje leidžiama tik gavus paskyrą-leidimą ir šias komunikacijas eksploatuojančios įmonės raštišką leidimą. Taip pat draudžiama dirbti be nurodymo elektros perdavimo linijų apsauginėje zonoje. Prie leidimo turi būti pridedamas pasas (schema), sudarytas pagal darbo brėžinius, kuriame nurodytas komunikacijų išdėstymas ir įgilinimas.
2. Dirbti požeminių komunikacijų veikimo zonoje galima tik tiesiogiai vadovaujant darbų vadovui, o elektros kabelių tik stebint elektros tinklus eksploatuojančios įmonės atstovui.
3. Arti veikiančių komunikacijų leidžiama dirbti tik kastuvais. Kasti mechanizuotai ar naudoti smūginius įrankius (laužtuvus, kaplius, pleištus ir pneumatinius įrankius) draudžiama.
4. Draudžiama atlikti bet kokius darbus magistralinio dujotiekio vamzdžio apsaugos zonoje, neturint MDV savininko raštiško sutikimo atlikti darbus veikiančiuose gamtinių dujų perdavimo sistemos objektuose ir/ar įrenginiuose bei jų apsaugos zonoje.
5. Asmenys, gavę raštišką sutikimą (leidimą) dirbti darbus dujotiekių apsaugos zonose, privalo užtikrinti saugų darbų vykdymą ir atsako už dujotiekių techninės būklės išsaugojimą.
6. Asmenys, vykdanys žemės kasimo darbus, radę techniniuose dokumentuose nenurodytus kabelius, vamzdžius ar kitus įrenginius turi nedelsdami nutraukti šiuos darbus, imtis jų išsaugojimo priemonių ir pranešti apie tai artimiausiam inžinerinius tinklus eksploatuojančiam asmeniui ir vietos savivaldybei, jeigu iš pastarosios buvo gautas leidimas žemės kasimo darbams ar tie darbai buvo derinami.
7. Jeigu virš tranšėjos yra derlingas dirvožemio sluoksnis jį būtina nuimti. Minimalus derlingo dirvožemio sluoksnio plotis, kuris turi būti pašalintas, yra lygus tranšėjos pločiui viršuje, plius 0,5 m iš abiejų jos pusių. Derlingo dirvožemio sluoksnis buldozeriu arba kastuvais nustumiamas į laikinas prizmės formos sankaupas. Neleidžiama, kad susimaišytu derlingo dirvožemio sluoksnis su mineralinių gruntu. Draudžiama užversti žeme želdinius, požeminių inžinerinių šulinių dangčius, ženklus, įrenginius, kelius.

Atliekant žemės darbus vadovautis „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės [T ŽS 17“

TS-03 DARBŲ SAUGA

DARBŲ SAUGA KASANT TRANŠĖJAS

1. Kasant gruntą rankomis, darbininkai turi dirbti saugiam atstume (darbininkų darbo zonos neturi kirstis), kad neužgautų vienas kito naudojamais įrankiais.
2. Veikiančių mechanizmų (ekskavatorių, buldozerių) darbo zonoje draudžiama būti pašaliniais asmenims, tiesiogiai nesusijusiems su mechanizmu darbu.
3. Prie tranšėjos šlaito draudžiama laikyti mechanizmus ir sandėliuoti medžiagas.
4. Tranšėjos atkasimo, tranšėjos įrengimo ir užpylimo gruntu panaudojant mechanizmus darbų metu susidarius pavojingoms aplinkybėms, netikėtai nepalankiai pasikeitus meteorologinėms ar kitoms sąlygoms, kai negalima įvykdyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų bei užtikrinti instrukcijoje nurodytų darbų atlikimo, darbų vadovas turi nedelsiant nutraukti darbus.
5. Netikėtai aptikus požeminių įrenginių, komunikacijų, sprogstamųjų medžiagų ir šaudmenų, apie kuriuos nebuvo nurodyta, žemės kasimo darbus reikia nedelsiant nutraukti ir pranešti darbų vadovui (teritoriją aptverti). Draudžiama palikti radinius be apsaugos. Darbus tęsti galima tik tada, kai pavojingi radiniai bus pašalinti, teritorija kruopščiai patikrinta ir gautas atitinkamų tarnybų leidimas.

Prieš pradėdant darbus iškasose ar tranšėjose padalio vadovas privalo:

- darbuotojams praveisti instruktažą (galimas tikslinis, jei instruktavimo tvarkoje toks yra numatytas), kuris įforminamas raštiškai, kur pažymima kokie darbai bus atliekami, numatomi esami ar galimi rizikos veiksniai vykdant darbus iškasose ar tranšėjose ir aprašomos būtinios priemonės prieš darbų pradžią bei darbų eigoje, kurios turi būti vykdomos užtikrinant darbuotojų saugą ir sveikatą darbuotojus supažindinant raštiškai, bei papildomai supažindinti su technologine kortele;
- aptverti iškasas ar tranšėjas standžiais aptvarais saugančiais nuo kritimo iš aukščio, kurie turi būti ne žemesni kaip 1,10 m, su porankiu viršuje, 0,5 m juosta nuo žemės paviršiaus ir 0,15 m papėdės juosta apačioje, arba naudoti kitas lygiavertes apsaugos priemones. Kai tranšėjos ar iškasos kerta masinius žmonių judėjimo kelius būtina perėjimo vietose įrengti ne siauresnius kaip 1 metro pločio tiltelius su porankiais, apsaugančiais nuo kritimo iš aukščio;

Imtis reikiamų saugos priemonių, kurios:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24001-XX-TP-SP-TS	2	7	0

- užtikrintų ramsčių, klojinių, šlaitų ir pylimų patikimumą;
- pašalintų darbuotojų, medžiagų arba daiktų kritimo - virtimo pavojų;
- leistų darbuotojams išsigelbėti kilus gaisrui, prasiskverbus vandeniui ar atsiradus kitam pavojui galinčiam pakenkti darbuotojų saugai ir sveikatai;
- esant reikalui ar pavojui žmonėms uždusti būtina pasirūpinti oro tiekimu.
- iškasų ar tranšėjų šlaituose, ar prie jų krašto esančius riedulius, akmenis ar atsiskyrusius grunto sluoksnius pašalinti.

Prieš pradėdant vykdyti darbus iškasose ar tranšėjose statybos technologiniame projekte turėtų būti numatyta:

- saugus iškasų šlaitų nuolydis arba iškasų šlaitų sutvirtinimo būdas ir įrengimo technologija;
- įėjimo ir išėjimo į iškaskas ar tranšėjas būdas;
- esant reikalui, vandens šalinimo būdai.

Dirbant iškasose ar tranšėjose, kurių šlaitai nėra sutvirtinti ir, kai aplinkui galimas statybinių mašinų ir transportų priemonių judėjimas ar statymas transporto priemonėms negalima privažiuoti arčiau krašto nei nurodyta statybos darbų technologiniame projekte, esant reikalui šią zoną galima aptverti ir pažymėti įspėjamaisiais ženklais.

Kai statybos darbų technologiniame projekte nėra nurodytų atstumų, rekomenduojamas minimalus atstumas nuo iškasų ar tranšėjų krašto iki artimiausios transporto priemonės atramos nustatomas pagal 1 lentelę.

1 lentelė. Rekomenduojamas minimalus atstumas nuo iškasų ar tranšėjų krašto iki artimiausios transporto priemonės atramos

Iškasos gylis, m	Gruntas			
	Smėlis	Priesmėlis	Priemolis	Molis
	Atstumas nuo iškasos šlaito krašto iki artimiausios mašinos atramos, m			
1,0	1,5	1,25	1,00	1,00
2,0	3,0	2,40	2,00	1,50
3,0	4,0	3,60	3,25	1,75
4,0	5,0	4,40	4,00	3,00
5,0	6,0	5,30	4,75	3,50

DARBŲ SAUGA DIRBANT SU MECHANIZMAIS

Dirbti statybos mašinų (ekskavatorių, buldozerių, traktorių, kėlimo, automobilių) mašinistu gali asmuo, ne jaunesnis kaip 18 metų, turintis mašinisto (traktorininko, vairuotojo) pažymėjimą, leidžiantį dirbti su šio tipo mechanizmu, pasitikrinęs sveikatą, apmokytas ir instruktuos.

Veikiančių mechanizmų darbo zonoje draudžiama būti pašaliniais asmenimis, tiesiogiai nesusijusiems su mechanizmų darbu.

Radus mechanizmų darbo zonoje didelių akmenų, kelmų ar kitų daiktų, būtina pašalinti kliūtį. Elektros perdavimo linijų apsauginėje zonoje galima dirbti tik turint paskyrą-leidimą.

Darbo metu turi patikimai veikti visos apsaugos priemonės ir įtaisai (apsauginiai vožtuvai, avariniai jungikliai ir kt.). Visos judančios mašinos dalys turi būti uždengtos apsauginiais gaubtais.

Dirbant buldozeriu:

- perstumiant gruntą įkalnėn, būtina stebėti, kad verstuvo peilis neįsmigtų į gruntą, draudžiama perstumti gruntą buldozeriais nuokalnėse arba įkalnėse, kurių nuolydis didesnis kaip 30° arba viršija nurodytą techniniame pase;
- metant gruntą nuo verstuvo ant šlaito, buldozerio verstuvai neturi išsikišti užpylimo šlaito briaunos;
- draudžiama keisti buldozerio važinimo kryptį esant įgilintam verstuvui;
- nedirbti molinguose gruntuose lyjant.

Dirbant ekskavatoriumi:

- ekskavatoriaus darbo aikštelė turi būti išlyginta, tvirtu pagrindu ir ne didesnio nuolydžio, negu nurodyta ekskavatoriaus pase. Jei ekskavatorius grimzta, būtina padėti paklotus;
- dirbti po pakopų nuosvyromis ar kabančiais luitais (stogeliais) draudžiama. Pakopos aukštis neturi viršyti ekskavatoriaus maksimalaus kasimo aukščio;
- dirbant ekskavatoriumi atbuliniu kastuvu draudžiama pasikasti po ekskavatoriaus atraminiu kontūru;
- draudžiama pradėti dirbti be įspėjamojo garsinio signalo ir neįsitikinus, ar nėra žmonių ekskavatoriaus strėlės veikimo zonoje;
- draudžiama statyti ekskavatorių nuogriuvos prizmės zonoje;
- dirbti dviejose vienoje vertikaloje esančiose pakopose galima tik tada, kai atstumas tarp ekskavatorių ne mažesnis kaip 20 m;
- kai vienoje pakopoje dirba du ir daugiau ekskavatorių artimiausias atstumas tarp jų turi būti ne mažesnis kaip didžiausių veikimo spindulių suma. Jei vienas jų arba abu yra draglainai reikia atsižvelgti į kaušo sėmimo spindulį;
- jeigu gruntas purenamas smūginiais įtaisais, būtina ekskavatoriaus priekinį stiklą uždengti tinklu, 30 m zonoje neturi būti žmonių;
- draudžiama ekskavatoriumi krauti negabaritinius krovinius: rąstus, luitus, lentas, gelžbetoninius gaminius ir kt.;
- draudžiama po vikšrais ar ratais pakišti rąstus, akmenis ar kitus daiktus, siekiant ekskavatoriaus stabilumo;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24001-XX-TP-SP-TS	3	7	0

- kraunant gruntą, žmonėms draudžiama būti tarp ekskavatoriaus ir transporto priemonės;
- kraunant gruntą į transporto priemonę ekskavatoriaus, vairuotojui ir kitiems asmenims draudžiama būti kabinoje, nebent ji uždengta apsauginiu stogeliu.

Vairuotojo veiksmai pradėjus virsti ekskavatoriui:

- nešokti iš ekskavatoriaus;
- laikytis stipriai įsikibus į vairą;
- tvirtai įsiremti kojomis į pagrindą;
- pasilenkti į priešingą vartimui pusę.

Tankinant gruntą plūktuvais, sumontuotais ant savaeigių mechanizmų, reikia laikytis šių reikalavimų:

- žmonės neturi būti arčiau kaip per 5 m nuo veikiančio plūktuvo;
- mechanizmas neturi priartėti prie pylimo briaunos arčiau kaip per 3 m, o traktorius – arčiau kaip per 0,5 m, matuojant nuo vikšro.

Tankinat gruntą (savaeigiais, prikabinamais volais, pneumatinėmis vibravimo plokštėmis ar kt.), reikia laikytis šių reikalavimų:

- veikiant plokštei negalima vibruojančios dalies liesti rankomis. Darbo pertraukų metu bei pereinant darbininkams iš vienos darbo vietos į kitą, vibravimo plokštė turi būti išjungta;
- dirbant su kilnojama vibruojančiais įrankiais, įrenginiais būtina dėvėti apsaugančias nuo vibracijos pirštines ir avalynę, darbo metu kas 50 min. daryti 5-10 min. pertraukas, kurių metu pasivaikščioti, pamankštinti rankas ir kojas, trumpinti darbo laiką;
- pneumatinio įrankio žarnas darbo metu tempti ir lenkti draudžiama. Neleistina, kad jos liestųsi su lynais, elektros kabeliais ir suvirinimo elektra įrankių laidais, kuriuose yra
- įtampa, taip pat su deguonies, acetileno ir kitų dujų žarnomis. Žarnos išdėstomos taip, kad per jas nevažinėtų transportas ir nevaikščiėtų žmonės;
- pernešant, kilnojami pneumatiniai įrankiai, įrenginiai laikomi už rankenos; žarna turi būti suvyniota į žiedą. Draudžiama pernešti įrankį laikant už žarnos;
- tankinimo mašinos važiuojant kietu pagrindu, vibravimo plokštė turi būti išjungta;
- tankinant volais, atstumas tarp volų turi būti ne mažesnis kaip 2 m;
- tankinant gruntą nereversiniais volais, neturinčiais atbulinio vaizdo veidrodžių, draudžiama važiuoti atbuline eiga.

Darbuotojo veiksmai avariniais (ypatingais) atvejais:

- Ekskavatorininkas ir darbų vadovas vykdamas žemės kasimo darbus, radę techninėje dokumentacijoje nenurodytą kabelį, turi nedelsdami nutraukti šiuos darbus, imtis kabelio išsaugojimo priemonių ir pranešti apie tai artimiausiai elektros tinklus eksploatuojančiai organizacijai ir savivaldybei, jeigu iš pastarosios buvo gautas leidimas.
- Netikėtai aptikus požeminių įrenginių, komunikacijų, sprogstamųjų medžiagų ir šaudmenų, apie kuriuos nebuvo nurodyta, žemės kasimo darbus reikia nedelsiant nutraukti ir pranešti darbų vadovui (teritoriją aptverti). Draudžiama palikti radinius be apsaugos. Darbus tęsti galima tik tada, kai pavojingi radiniai bus pašalinti, teritorija kruopščiai patikrinta ir gautas atitinkamų tarnybų leidimas.

TS-04 ŽVYRO, SKALDOS IR IŠLYGINAMOJO SLUOKSNIO (POSLUOKSNIO) PAGRINDAI

Žvyro ir išlyginamojo sluoksnio pagrindai rengiami:

1. Žvyro pagrindai rengiami iš:
 2. žvyro mišinio frakcija 0/32
- Mišinių granulimetrinė sudėtis parenkama pagal atitinkamus normatyvinius dokumentus.
3. Daromas 3 cm ir storesnis išlyginamasis atsijų sluoksnis – paklotas.
 4. Pagrindo sluoksniai po nuogrinda:
 - 4.1. nuogrindos dangos posluoksnio medžiagos neturi nė trupučio įsiskverbti į pagrindo sluoksnį, todėl pagrindo sluoksniui turi būti naudojamas geros sandaros nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys.
 - 4.2. pagrindo sluoksniui turi būti numatomas toks nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, kuris užtikrintų, kad ant jo įrengtos dangos posluoksnio medžiagos neįsiplautų į pagrindo sluoksnį.

Dėl šios priežasties pagrindo sluoksnio ir dangos posluoksnio medžiagos turi būti taip suderinamos tarpusavyje, kad būtų užtikrinamas tinkamas filtravimo stabilumas viena kitos atžvilgiu.
 5. Sluoksnio profilio padėčiai taikomi šie reikalavimai:
 - 5.1. nuokrypiai nuo projektinių aukščių neturi būti didesni kaip $\pm 2,0$ cm. Jei dėl AŠAS ir ŠNS sluoksnių pakloto didesnio storio sluoksnio viršaus aukštis yra didesnis kaip $+2,0$ cm už projekte (sutartyje) nurodytą aukštį, tai nėra laikoma defektu.
 - 5.2. skersinių nuolydžių nuokrypiai nuo projektinių nuolydžių neturi būti didesni kaip $\pm 0,5$ % (absoliut.).
 6. Sluoksnio pločiui taikomas šis reikalavimas:
 - 6.1. kiekvieno įrengto sluoksnio pločiai neturi nukrypti nuo projektinių plokčių daugiau kaip ± 10 cm.
 7. Sluoksnio lygumui taikomas šis reikalavimas:
 - 7.1. matuojant sluoksnio nelygumus, prošvaisos po 3 m ilgio linijoje neturi būti didesnės kaip 30 mm.
 8. Sluoksnio storiui taikomi šie reikalavimai:
 - 8.1. įrengto ir sutankinto sluoksnio faktinis storis (atskirųjų verčių vidurkis) neturi būti daugiau kaip 2,0 cm mažesnis už projekte nurodytą storį. Vidurkiui skaičiuoti nepriimamos daugiau kaip 3,0 cm viršijančios projekte nurodytą sluoksnio storį atskirosios

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24001-XX-TP-SP-TS	4	7	0

vertės. Tokiu atveju vidurkiui skaičiuoti imama sluoksnio storio atskiroji vertė, kurią sudaro projekte nurodyto sluoksnio storio ir 3,0 cm storio suma;

8.2. nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 3,0 cm mažesnė už projekte nurodytą sluoksnio storį.

TS 05 VEJOS ATSTATYMAS

Veja atstatoma ir įrengiama sumontavus ir technologiškai užpylus inžinerines komunikacijas, pėsčiųjų takus ir nuogrindą.

Paruošiamieji žemės darbai vejos įrengimui:

- augalinis gruntas tolygiai paskleidžiamas visame būsimos vejos plote;
- augalinio grunto paviršius sutankinamas voluojant;
- prieš sėjant žolių mišinį žemės paviršius lengvai išpurenamas.

Augalinio grunto sluoksnio storis 15 cm.

Sėjamas žolių mišinys:

- raudonasis eraičinas (*Festuca rubra* L.) - 65%;
- pievinė miglė (*Poa Pratensis* L.) - 25%;
- paprastoji šunažolė (*Dactylis Glomerata* L.) - 10%.

Vejos žolės mišinys gali būti tikslinamas pagal žemės rūšį arba aplinką

Pasėjus žolę, žemės paviršius dar kartą voluojamas, palaistomas. Užaugusi, tiek dekoratyvinė, tiek sportinė veja pjaunama, kai ji pasiekia 5-7cm aukščio žolė pirmą kartą pjaunama, patrumpinant ją tik 1,5-2cm. Vėliau pjaunama vėl, kai žolė užauga, priklausomai nuo oro sąlygų ir vejos rūšies. Intensyviai veją šienaujant, būtina tręšti. Vejos priežiūra, tręšimas, laistymas, purškimas chemikalais, parenkamas konkrečiai, pagal vejos paskirtį.

TS 07 VEJOS IR ASFALTO BORTAI

Projektuojamos nuogrindos kraštuose įrengiami vejos borteliai ties veja ir kelio bortai ties asfaltu. Visi bortai turi būti taisyklingi ir lygūs, prieš pradėdant darbus vykdytojo patikrinti.

Betoniniai bortai privalo atitikti:

Vejos ir kelio bortai - JB LST EN 1340:2003 ir LST 1340:2003/AC:2006;

Prieš įrengiant bortus lovio dugnas išplanuojamas. Visi bortai įrengiami ant betoninio pagrindo. Betono klasė C12/15. Betono gaminiai turi atitikti galiojančius LST reikalavimus.

Vejos borteliai: 100x20x8cm (betono klasė C20/25).

Gatvės bortai 100x30x15 cm (betono klasė C20/25).

TS 08 TRINKELĖS

Nuogrindos pagrindas turi būti teisingai paruoštas - tai būtina dangos ilgaamžiškumo sąlyga. Nuogrindos klojimo schema paprasta: linijų žymėjimas, grunto nuėmimas, daugiasluoksnio „pamato“ ir paviršiaus dangos klojimas.

Pirmasis etapas - takelio linijų žymėjimas (pagal dangų planą):

1. Tiesių takelių ribos žymimos kuoleliais ir siūlais, o vingiuotų - bet kokiais aplinkai nekenksmingais šviesiais milteliais (pvz., baltu smėliu, kreida).

2. Nuimamas gruntas: nuimamo dirvožemio priklauso nuo daugelio faktorių: grunto tipo, pamato ir dangos rūšies ir storio, būsimos takelio paskirties.

3. Sutankinus (sutrombavus) tranšėjos dugną, klojamas daugiasluoksnis „pamatas“

Paskutinis etapas - klojama takelių danga. Klojant dangą būtina išlaikyti tarp trinkelų 3mm pločio tarpus. Siūlės labai svarbios dangų statyškumui. Betoninės trinkelės dangai naudojamos ne plonesnės kaip 8 cm.



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24001-XX-TP-SP-TS	5	7	0

Standarto pavadinimas	Stipris tempimui	Atsparumas dilinimui	Vandens įgertis %	Atsparumas slydimui (ASV)	Atsparumas šalčiui (masės nuostoliai kg/m ²)
Grindinio trinkelės GT LST EN 1338 + AC	Skeliant $\geq 3,6$ MPa	< 20 mm	< 6 %	70	$< 1,0$

TS 09 BETONINIAI LATAKAI

Ant įrengto pagrindo, latakų buvimo vietose yra klojamas nemažesnės kaip C 12/15 klasės betonas. Rekomenduojamas betono storis yra 15 - 20 cm. Prieš klojimą betoninis pagrindas yra sutankinamas. Latakai klojami ant betoninio pagrindo neprasidėjus jo rišimui. Klojimo metu formuojamos siūlės, kurių plotis turi būti ne mažesnis kaip 8 mm ir nedidesnis kaip 12 mm. Siūlės užpildomos surištuoju smulkiagrūdžiu užpilu. Deformacinės siūlės yra įrengiamos ne rečiau kaip kas 12 metrų, o tokių siūlių užpildymui naudojamas išorės darbams skirtas bituminis sandariklis.

Lietaus nuotekų šalinimui nuo stogo lietvamzdžiais išleidžiančiais nuotekas į grunto paviršiuje įrengtą lataką. Įrengiant atvirusius latakus reikia numatyti priemones, kad nebūtų išplautas gruntas prie pastato; atvirieji latakai turi būti vandeniui nelaidžių medžiagų, tiesiami su nuolydžiu 0,02, gruntas po latakais turi būti sutankintas iki 0,8-1,0 m gylio. Esant palankioms filtracinėms grunto savybėms (išplitę smėlingų darinių plotai ir gruntinis vanduo slūgso pakankamai giliai), paviršines nuotekas galima paskleisti podirvyje.



Latakų elementas vandens nutekėjimui, grindinyje nuolydžiui formuoti.

Išmatavimai: 300x200x80 (mm)

Spalva: natūrali pilka

TS 10 AŽŪRINĖS TRINKĖLĖS/KORYS

Ažūrinės trinkelės numatomos naudoti automobilių stovėjimo aikštelėse vietose, kur projektuojamas drenuojantis, ekologiškas paviršius su žaliu tarpu (veja). Jos skirtos paviršiaus stabilizavimui, lietaus vandens infiltracijai ir apkrovų paskirstymui lengvo ir vidutinio sunkumo transporto eismui.

Reikalavimai gaminiui:

Projektuojamos ažūrinės trinkelės turi atitikti šiuos parametrus:

- Medžiaga: vibropresuotas betonas (C30/37 arba lygiavertis);
- Matmenys: apytiksliai 600 × 400 × 100 mm (gali būti ± 10 % nuokrypis);
- Ažūrų dydis: turi sudaryti bent 40 % viso paviršiaus (skylės vejos augimui);
- Spalva: pilka (natūralus betonas);
- Paviršius: lygus arba vos šiurkštintas, atsparus slidimui;
- Atsparumas šalčiui: ≥ 150 ciklų (pagal LST EN 1338 ar lygiavertį standartą);
- Atsparumas gniuždymui: ≥ 5 MPa (vidiniame ažūre), ≥ 25 MPa (perimetre);
- Montavimo tipas: tiesiamos ant išlyginto atsijų sluoksnio su pagrindo skalda ir apsauginiu šalčiui atspariu sluoksniu (žr. dangos konstrukcijos mazgą PD-2.2).

Reikalavimai įrengimui:

- Klojamos laikantis gamintojo rekomendacijų, skersai ar išilgai nuolydžio.
- Tarpai užpildomi derlingu dirvožemiu ir pasėjama veja (jei numatyta projekte).
- Turi būti užtikrintas funkcinis nuolydis lietaus vandens nutekėjimui (2–3 %).
- Trinkelės turi būti be gamybinių defektų: įskilimų, įtrūkimų ar deformacijų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24001-XX-TP-SP-TS	6	7	0

Galima gaminio rekomendacija

Produkto pavyzdys: „Ažūrinė trinkelė 600×400×100 mm“, tačiau leidžiama naudoti analogiškas kito gamintojo trinkelės, atitinkančias nurodytus parametrus.



Pastaba rangovui

Rangovas turi pateikti naudoti planuojamos trinkelės techninę dokumentaciją (gamintojo deklaraciją, techninius duomenis) statybos darbų pradžioje. Projektuotojas pasilieka teisę tikrinti atitikimą specifikacijai.

TS 11 GEOTEKSTILĖ/ GEOTINKLAS

1. Paskirtis

Geotekstilė ir geotinklas numatomi naudoti sklypo dangų mazguose (PD-1.1, PD-1.2, PD-2.1, PD-2.2) kaip armavimo, separacijos ir filtracijos sluoksniai, siekiant užtikrinti dangos ilgaamžiškumą, stabilumą ir apsaugą nuo deformacijų. Gaminiai skirti naudoti šalčiui jautrių gruntų sąlygomis ir vietose, kur būtina užtikrinti tinkamą apkrovų paskirstymą.

2. Geotekstilė

- Tipas: neaustinė, perforuota, pagaminta iš polipropileno (PP);
- Tankis: $\geq 120 \text{ g/m}^2$;
- Tempimo stipris (MD/CD): $\geq 8 / 8 \text{ kN/m}$;
- Vandens pralaidumas: $\geq 60 \text{ l/m}^2/\text{s}$;
- Pailgėjimas: $\leq 50 \%$;
- Funkcijos: sluoksnių separacija, filtracija, drenažo gerinimas.

3. Geotinklas

- Tipas: dvikryptis (biaxial), polipropilėninis arba poliesterinis;
- Tempimo stipris: $\geq 30 \text{ kN/m}$ (MD ir CD);
- Tinklo akies dydis: $\sim 40 \times 40 \text{ mm}$;
- Funkcija: pagrindo armavimas, apkrovų paskirstymas, deformacijų prevencija.

Pavyzdinis gaminy: „Geotinklas 30/30 PP, rulonas 4 m \times 50 m (200 m²)“, prieinamas internetinėje parduotuvėje Statybų Turgus – <https://www.statybuturgus.lt/agrotekstile-geotekstile-audiniai/15570-geotinklas-3030-pp-plotis-4m-rulone-50m-200m2.html>. Leidžiama naudoti analogiškus gaminius, atitinkančius reikalavimus.

4. Įrengimo reikalavimai

- Geotekstilė klojama ant paruošto AŠAS sluoksnio prieš skaldo sluoksnį;
- Geotinklas klojamas virš geotekstilės, po skalda;
- Persidengimas tarp juostų – ne mažiau kaip 30 cm;
- Gaminiai turi būti be pažeidimų, sudėti sausomis oro sąlygomis;
- Nerekomenduojama naudoti, jei matomas UV pažeidimas ar mechaniniai įtrūkimai.

5. Gaminių atitiktis

Naudojami geosintetiniai gaminiai turi atitikti EN ISO 10318-1:2015 standartą. Jie turi būti pažymėti CE ženklu pagal statybos techninį reglamentą STR 1.01.04:2015 „Statybą reglamentuojantys dokumentai“, o taip pat turi būti pateikta gamintojo techninė dokumentacija ir atitikties deklaracija. Rekomenduojama naudoti sertifikuotų gamintojų produkciją, pvz., Tensar, Bonar, DuPont ar lygiavertčius gaminius.


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24001-XX-TP-SP-TS	7	7	0

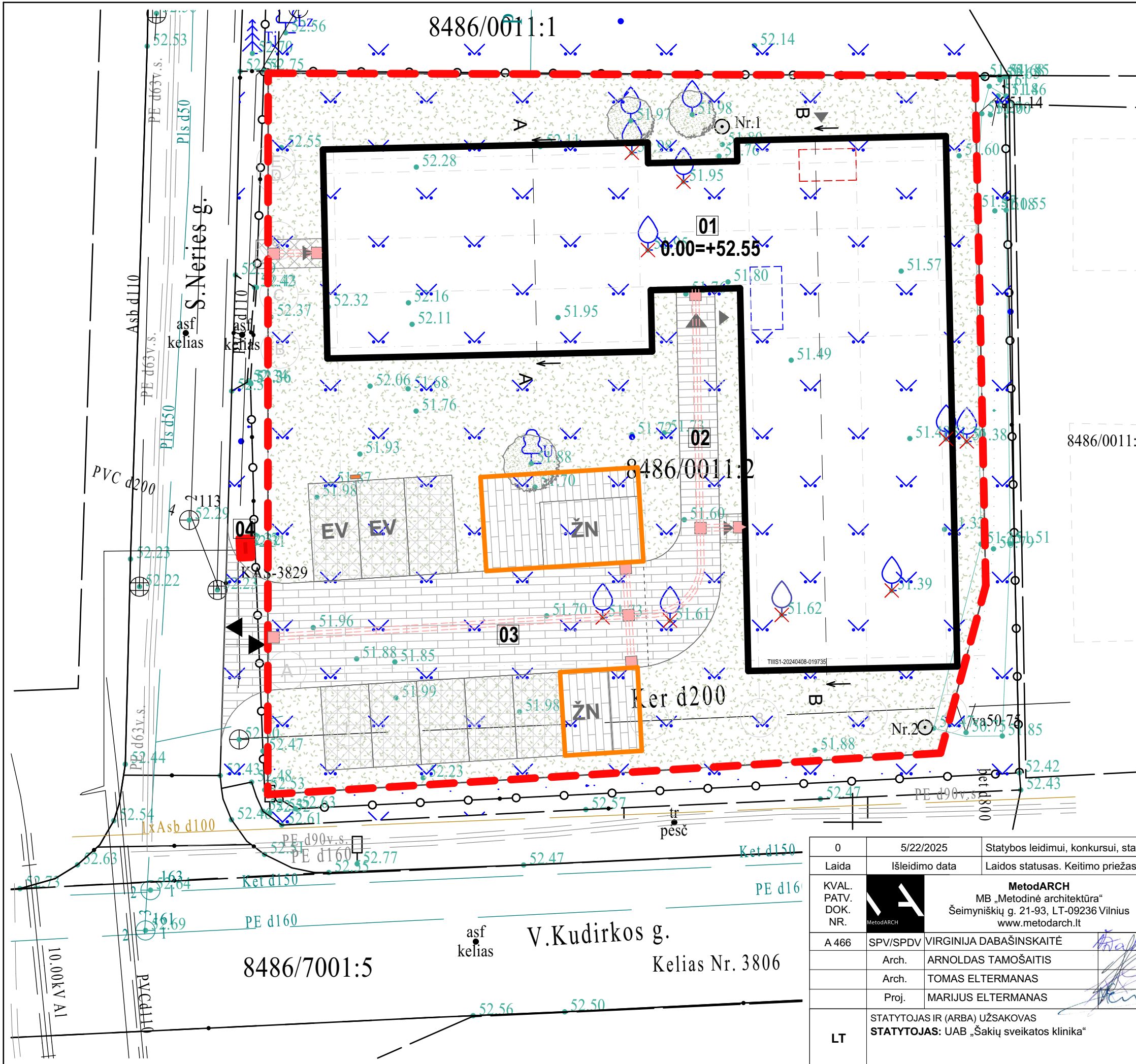
SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Poz. Nr.	TS	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI					
	TS-01 TS-02	Augalinio sluoksnio nukasimas, išstumdytas (iki 0,15m)	m ³	135	900 m ²
	TS-01 TS-02	Grunto nukasimas, išstumdytas (iki 0,60m)	m ³	540	900 m ²
	TS-01 TS-02 TS-03	Menkaverčių vaismedžių šalinimas	vnt.	9	
VEJOS SODINIMAS/ATSTATYMAS					
	TS-05	Vejos sodinimas/ atstatymas (40g/m ²)	m ²	490	
2. AUTOMOBILIŲ AIKŠTELĖS IR TAKŲ ĮRENGIMAS					
	TS-08	Automobilių aikštelės trinkelio įrengimas (8cm)	m ²	193	
	TS-10	Automobilių aikštelės ažūrinių trinkelio įrengimas (8cm)	m ²	93	
	TS-08	Pėsčiųjų takų trinkelio įrengimas (8cm)	m ²	54	
	TS-07	Betoninių bortelių įrengimas betono C12/15 pagrindo	m	140	
	TS-04	Išlyginamasis sluoksnis (skaldos atsijos) fr.0/5	m ³	10,5	340 m ²
	TS-04	Dolomitinė skalda fr.0/45 (20cm)	m ³	58	286 m ²
	TS-04	Dolomitinė skalda fr.0/45 (15cm)	m ³	8	54 m ²
	TS-04	Šalčiui atspaus sluoksnio (AŠAS) įrengimas (75cm)	m ³	40,50	54 m ²
	TS-04	Šalčiui atspaus sluoksnio (AŠAS) įrengimas (70cm)	m ³	200,20	286 m ²
	TS-11	Geotekstilės/geotinklo įrengimas	m ²	286	
3. ŠIUKŠLIŲ IŠVEŽIMAS					
	TS-01	Grunto išstumdytas (panaudojimas reljefo formavimui)	m ³ /t	136,5/245,7	
	TS-01	Grunto išvežimas	m ³ /t	538,5/969,3	

PASTABOS:

- Sąnaudų kiekių žiniaraščiai - projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai. Techninio darbo projekto etape šių darbų kiekiai yra orientaciniai ir rengiami pagal sustambintą darbų nomenklatūrą. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
- Resursų poreikio žiniaraščiai sudaromi pagal darbo, medžiagų (gaminų) ir mechanizmų (mašinų ir kitos įrangos eksploatacijos) normatyvines sąnaudas bei projektuose apskaičiuotus darbų kiekius. Jeigu iš anksto negalima tiksliai apskaičiuoti darbų kiekių (restauravimo darbai, požeminių tinklų pakeitimo darbai ir pan.), žiniaraštyje nurodomi prognozuojami arba apytikriai darbų ir numatomų resursų kiekiai. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
- Medžiagų ir gaminių sąnaudų normos apskaičiuojamos su įvertintomis pataisomis dėl objektyviai susidarantių gamybos atliekų ar natūralių netekčių. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
- Statybos metu išardytos ir apgadintos dangos turi būti pilnai atstatytos pagal pirminę padėtį.
- Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo – pilnas įrengimas. Rekonstruoto, remonto pastato dalis turi būti tinkama tolimesnei eksploatacijai. Turi būti atlikti ne tik visi darbai aprašyti techninėse specifikacijose, brėžiniuose, aiškinamajame rašte, reikalavimuose darbams ir medžiagoms, bet ir visi atsitiktiniai komponentai, kurie reikalingi pilnam darbų atlikimui. Tuo tikslu rangovams prieš pateikiant kainos pasiūlymą, tikslinga atlikti objekto apžiūrą ir įvertinti pilnai visus planuojamus darbus.
- Vertinant statybos kainą reikia vadovautis ne tik sąnaudų kiekių žiniaraščiais, bet ir visais techninio darbo projekto sprendiniais

0	2025-05-06	Statybos leidimui, konkursui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
KVAL. PATV. DOK. NR.		MetodARCH MB „Metodinė architektūra“ Šeimyniškių g. 21-93, LT-09236 Vilnius www.metodarch.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDymo PASKIRTIES PASTATO (PSICHIATRIJOS DIENOS STACIONARO) IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS V. KUDIRKOS G. 21, ŠAKIAI STATYBOS PROJEKTAS			
A466	SPV/ SPDV	VIRGINIJA DABAŠINSKAITĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
	Arch.	ARNOLDAS TAMOŠAITIS		SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI		0	
	Arch.	TOMAS ELTERMANAS					
	Proj.	MARIJUS ELTERMANAS					
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
	UŽSAKOVAS: UAB „Šakių sveikatos klinika“			24001-XX-TP-SP-SKŽ		1	1



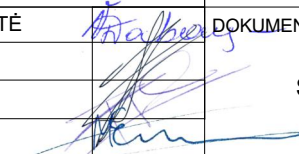
Situacijos schema

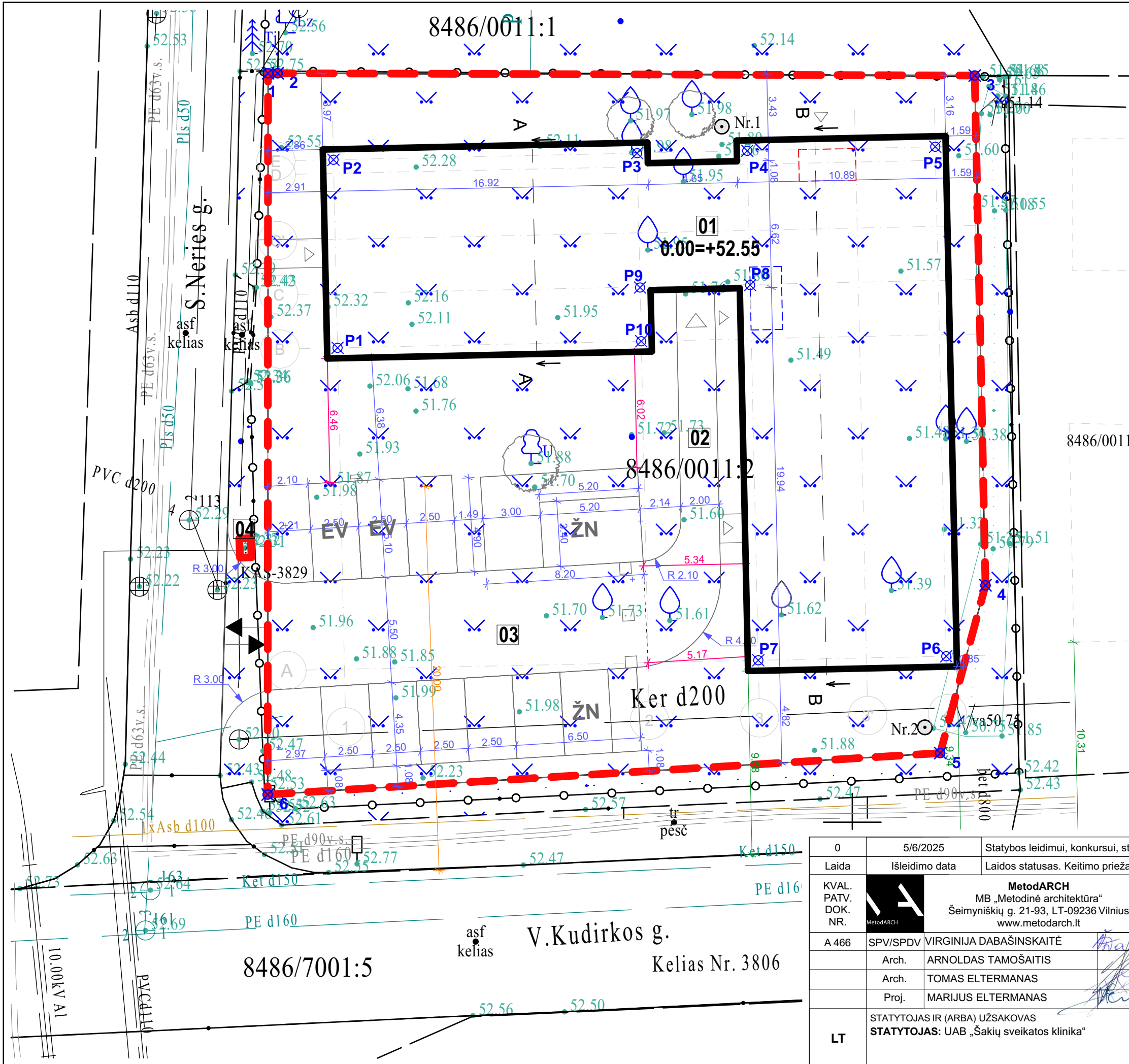
Sutartiniai žymėjimai

01	Projektuojamas gydymo paskirties pastatas
02	Projektuojamas pėsčiųjų takas
03	Projektuojamas automobilių stovėjimo aikštelė
04	Esama elektros spinta
	Sklypo riba
	Įėjimai į pastatą
	Įvažiavimas į sklypą
	Projektuojama trinkelio dangą pėsčiųjų ir automobilių eismui
	Projektuojama dangą iš kelių automobilių stovėjimui
	Numatomi želdynų plotai / atstatoma veja
	Projektuojama ŽN stovėjimo vieta, dangą - betoninių trinkelio
	Esama elektros spinta
	Elektromobilių pakrovimo stotelė (dviem vietom)
	ŽN įspėjamasis taktinis paviršius su kauburėliais
	ŽN vedamasis taktinis paviršius
	Esami / išsaugomi medžiai
	Šalinami medžiai

8486/0011:

Topografinio brėžinio derinimo numeris TIIS1-20240408-019735

0	5/22/2025	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 MetodARCH	MetodARCH MB „Metodinė architektūra“ Šeimyniškių g. 21-93, LT-09236 Vilnius www.metodarch.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (PSICHIATRIJOS DIENOS STACIONARO) IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS V. KUDIRKOS G. 21, ŠAKIAI STATYBOS PROJEKTAS	
A 466	SPV/SPDV	VIRGINIJA DABAŠINSKAITĖ	 SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS M 1:200	LAIDA
	Arch.	ARNOLDAS TAMOŠAITIS		0
	Arch.	TOMAS ELTERMANAS		
	Proj.	MARIJUS ELTERMANAS		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS STATYTOJAS: UAB „Šakių sveikatos klinika“		DOKUMENTO ŽYMUO 24001-XX-TP-SP-01	LAPAS
				LAPŲ
				1
				1



Situacijos schema

Sutartiniai žymėjimai

01	Projektuojamas gydymo paskirties pastatas
02	Projektuojamas pėsčiųjų takas
03	Projektuojamas automobilių stovėjimo aikštelė
04	Esama elektros spinta
	Sklypo riba
	Įėjimai į pastatą
	Įvažiavimas į sklypą
ŽN	Projektuojama stovėjimo vieta skirta žmonėms su negalia
	Esama elektros spinta
	Esami / išsaugomi medžiai
P0	Pastato ašių susikirtimo koordinatės
0	Sklypo kampų koordinatės

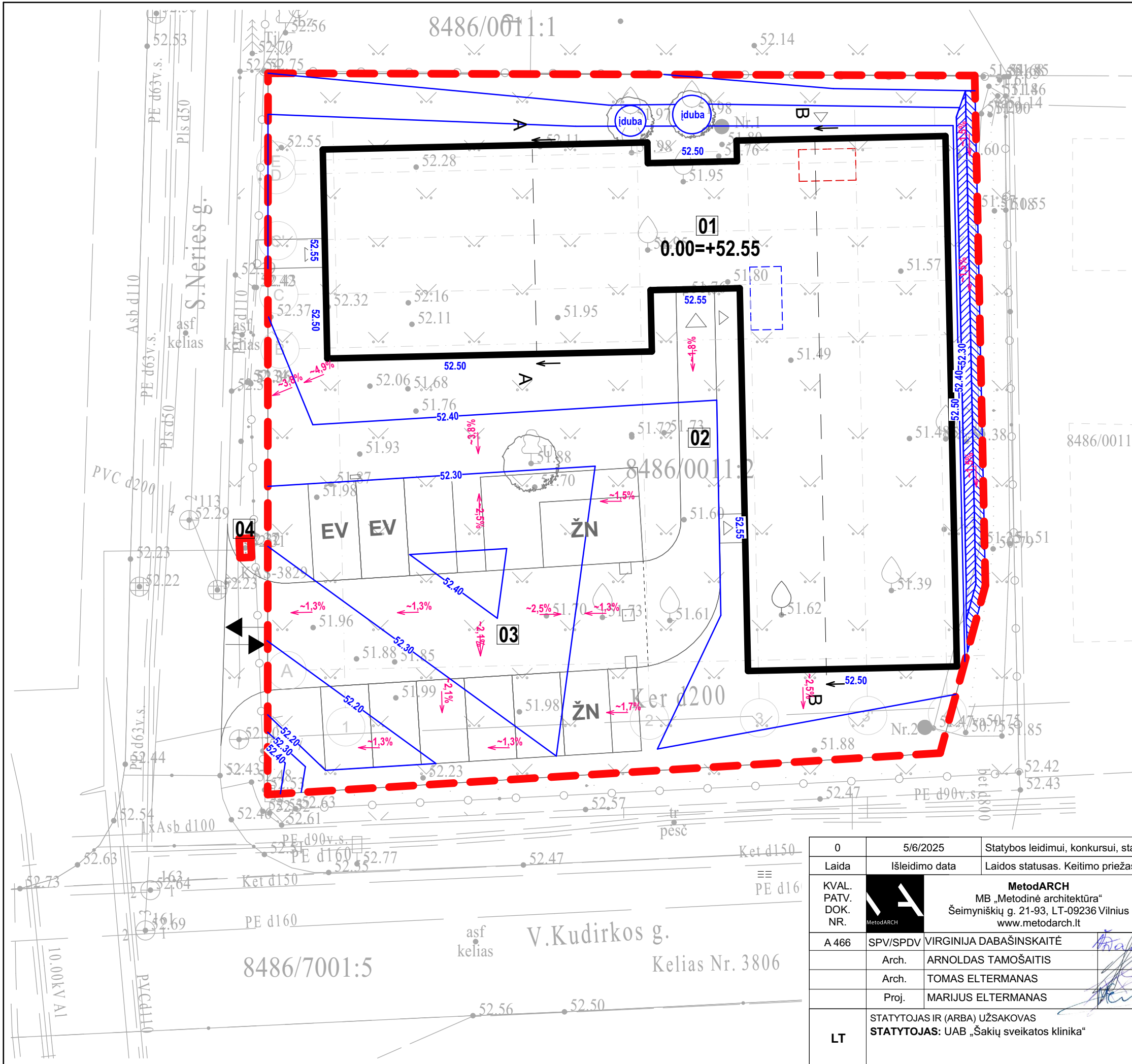
Sklypo (jo dalių) kampų koordinatės

Nr.	KOORDINATĖ X	KOORDINATĖ Y
1	6,091,389.02	438,069.55
2	6,091,389.02	438,070.05
3	6,091,388.90	438,106.38
4	6,091,362.34	438,106.94
5	6,091,353.60	438,104.58
6	6,091,351.44	438,069.53

Pastato kampų koordinatės

Nr.	KOORDINATĖ X	KOORDINATĖ Y
P1	6,091,374.71	438,073.17
P2	6,091,384.51	438,072.96
P3	6,091,384.85	438,088.79
P4	6,091,384.98	438,094.53
P5	6,091,385.19	438,104.32
P6	6,091,358.65	438,104.90
P7	6,091,358.44	438,095.10
P8	6,091,377.98	438,094.68
P9	6,091,377.86	438,088.94
P10	6,091,375.06	438,089.00

0	5/6/2025	Statybos leidimui, konkursui, statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.		MetodARCH MB „Metodinė architektūra“ Šeimyniškių g. 21-93, LT-09236 Vilnius www.metodarch.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (PSICHIATRIJOS DIENOS STACIONARO) IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS V. KUDIRKOS G. 21, ŠAKIAI STATYBOS PROJEKTAS			
A 466	SPV/SPDV	VIRGINIJA DABAŠINSKAITĖ	 SKLYPO NUŽYMĖJIMO PLANAS M 1:200	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	Arch.	ARNOLDAS TAMOŠAITIS				0
	Arch.	TOMAS ELTERMANAS				
	Proj.	MARIJUS ELTERMANAS				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS STATYTOJAS: UAB „Šakių sveikatos klinika“		DOKUMENTO ŽYMUO 24001-XX-TP-SP-02		LAPAS	LAPŲ
					1	1



Situacijos schema

Sutartiniai žymėjimai

01	Projektuojamas gydymo paskirties pastatas
02	Projektuojamas pėsčiųjų takas
03	Projektuojamas automobilių stovėjimo aikštelė
04	Esama elektros spinta
	Sklypo riba
	Įėjimai į pastatą
	Įvažiavimas į sklypą
ŽN	Projektuojama stovėjimo vieta skirta žmonėms su negalia
	Esama elektros spinta
	Esami / išsaugomi medžiai
	Projektuojamos horizontalės / nurodomas aukštis
	Projektuojamas nuolydžio dydis ir kryptis
	Projektuojamas griovys su nuldyžių į gatvės pusę

Topografinio brėžinio derinimo numeris TIIS1-20240408-019735

0	5/6/2025	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		MetodARCH MB „Metodinė architektūra“ Šeimyniškių g. 21-93, LT-09236 Vilnius www.metodarch.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDymo PASKIRTIES PASTATO (PSICHIATRIJOS DIENOS STACIONARO) IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS V. KUDIRKOS G. 21, ŠAKIAI STATYBOS PROJEKTAS	
A 466	SPV/SPDV	VIRGINIJA DABAŠINSKAITĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS SKLYPO VERTIKALUS PLANAS M 1:200	LAIDA
	Arch.	ARNOLDAS TAMOŠAITIS		0
	Arch.	TOMAS ELTERMANAS		
	Proj.	MARIJUS ELTERMANAS		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS STATYTOJAS: UAB „Šakių sveikatos klinika“		DOKUMENTO ŽYMUO 24001-XX-TP-SP-03	LAPAS 1
				LAPŲ 1

- PASTABOS:
- Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam naujai klojamų tinklų eksploatavimui ir užbaigimui, turi būti privalomi nepriklausomai nuo to ar yra parodyti brėžiniuose ar ne. Visi darbai turi atitikti Užsakovo išskeltus reikalavimus.
 - Esamų tinklų (taip pat ir kertamųjų) padėčių planas ir gylis tikslinti statybos metu.
 - Inžineriniai tinklai nuo esamų ryšių, elektros 0,4 kV kabelių klojami mažiausiai 0,5m atstumu (10kV kabelio min 1m atstumu). Esant mažesniems atstumams - išskirti suinteresuotų bendrovių atstovus.
 - Vykdamas darbus atviru būdu, 1m atstumu iki susikirtimo su esama požemine komunikacija grunto kasimo darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu.
 - Vykdamas tinklų klojimo darbus šalia orinės elektros linijos, kai atstumas iki atramos mažesnis kaip 2,0m, turi būti atliekamas atramų išramstymas.
 - Prieš vykdamas kasinėjimo darbus Tolia/ESO/Rain tinklų apsaugos zonoje, kviešti Tolia/ESO/Rain atstovą Tolia/ESO/Rain tinklų nužymėjimui atlikti.
 - Medžių kirtimas dėl klojamų tinklų - ne šio projekto apimtis.

PLANUOJAMOS VEIKLOS APRĄŠYMAS

- Numatoma kloti LVN tinklus. Nuo naujų vamzdžių ašies į abi puses yra nustatyta inžinerinių tinklų apsaugos zonos: po 2,5m, kai tinklas klojamas max 2,5m gylį, ir po 5,0m, kai tinklas klojamas virš 2,5m gylį.
- Apsaugos zonoje galioja LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme 2019m. birželio 6d. Nr.XIII-2166 patvirtinti žemės naudojimo apribojimai.

	Projektuojama ryšių kanalizacija
	Projektuojamas šulinys
	Esama ryšių kanalizacija
	Projektuojamas kabelis į elektromobilių stoteles
	El. ryšių apsaugos zona
	PE vamzdis

Situacijos schema

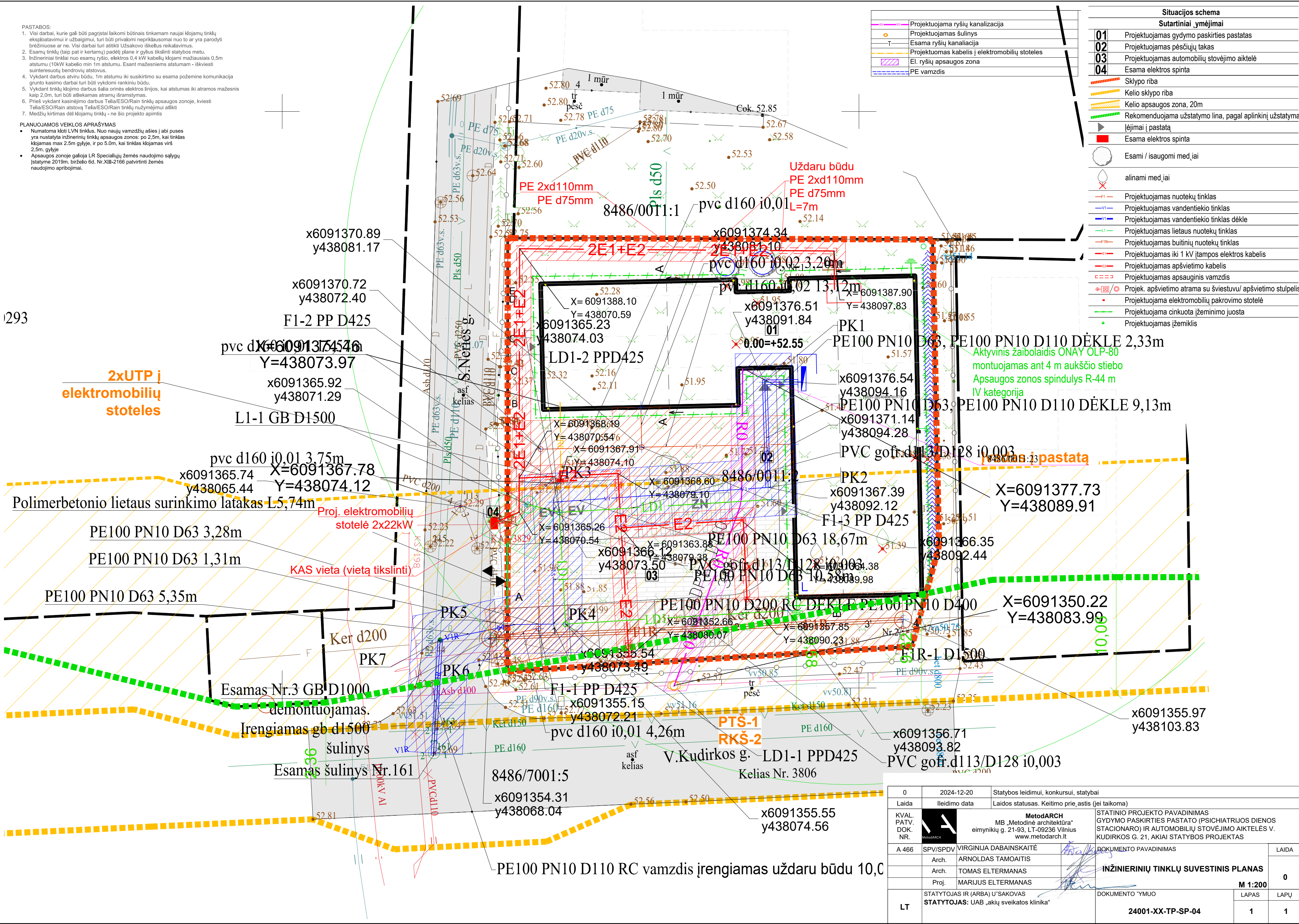
Sutartiniai ymėjimai

01	Projektuojamas gydymo paskirties pastatas
02	Projektuojamas pėsčiųjų takas
03	Projektuojamas automobilių stovėjimo aiktelė
04	Esama elektros spinta

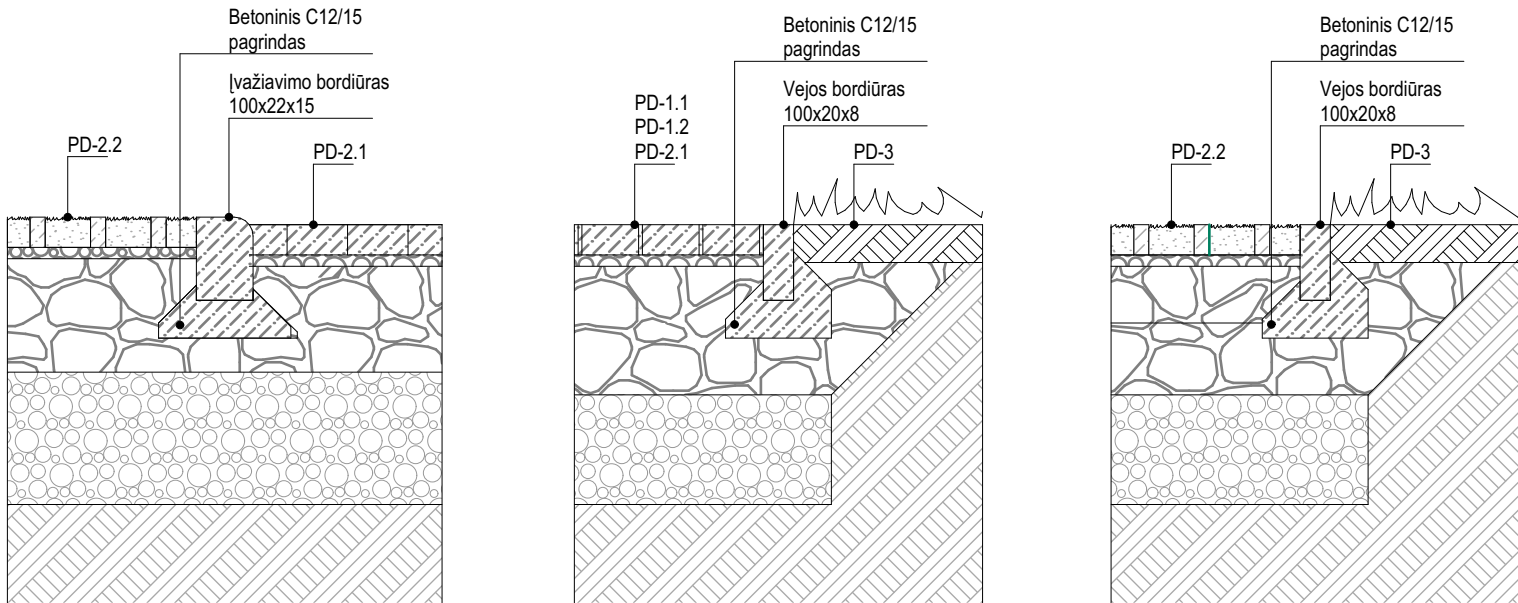
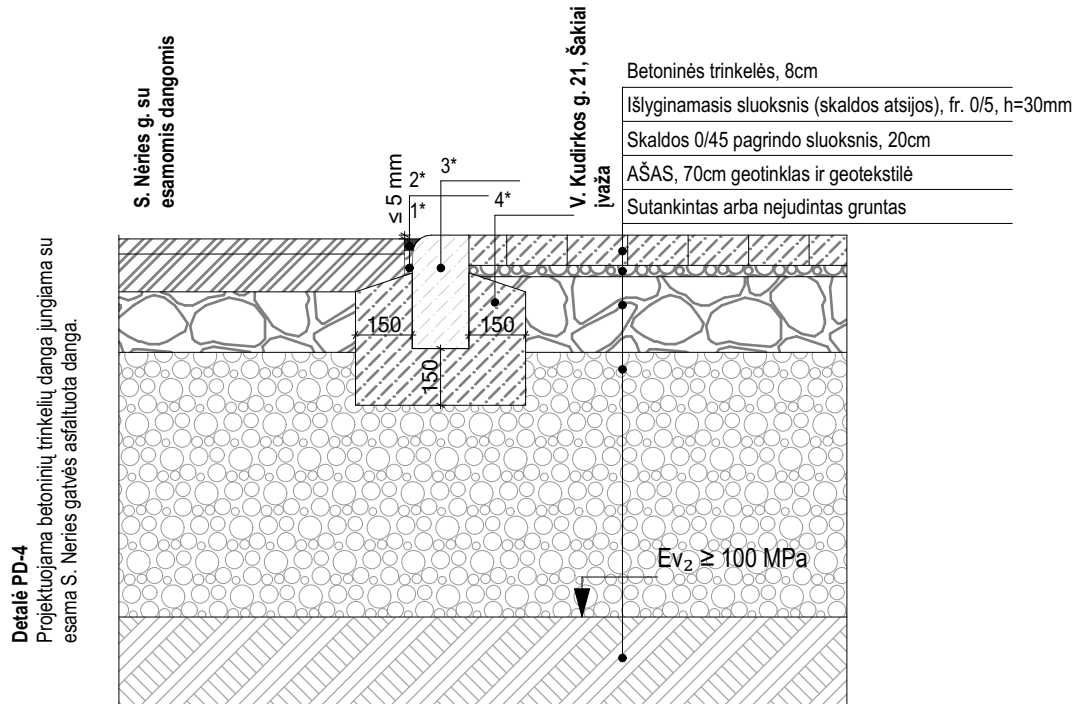
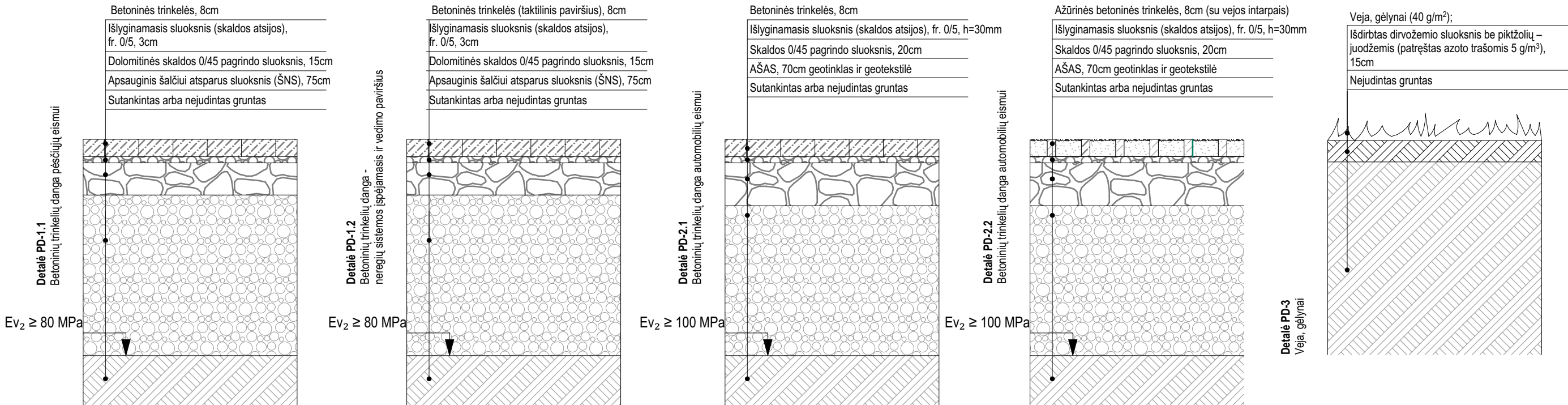
	Sklypo riba
	Kelio sklypo riba
	Kelio apsaugos zona, 20m
	Rekomenduojama užstatymo linija, pagal aplinkinį užstatymą
	Įėjimai į pastatą
	Esama elektros spinta
	Esami / išaugomi medžiai

	alinami medžiai
	Projektuojamas nuotekų tinklas
	Projektuojamas vandentiekio tinklas
	Projektuojamas vandentiekio tinklas dėkle
	Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
	Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas
	Projektuojamas iki 1 kV įtampos elektros kabelis
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projek. apšvietimo atrama su šviestuvu/ apšvietimo stulpelis
	Projektuojama elektromobilių pakrovimo stotelė
	Projektuojama cinkuota žemėnimo juosta
	Projektuojamas žemiklis

293



0	2024-12-20	Statybos leidimui, konkursui, statybai
Laida	Įleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prie astis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.		MetodARCH MB „Metodinė architektūra“ eimynikių g. 21-93, LT-09236 Vilnius www.metodarch.lt
A 466	SPV/SPDV	VIRGINIJA DABAINSKAITĖ
Arch.	Arch.	ARNOLDAS TAMOAITS
Arch.	Arch.	TOMAS ELTERMANAS
Proj.	Proj.	MARIJUS ELTERMANAS
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	STATYTOJAS: UAB „akių sveikatos klinika“
DOKUMENTO YMUO		LAPAS
24001-XX-TP-SP-04		1
INŽINIERINIŲ TINKLŲ SUVESTINIS PLANAS		0
M 1:200		1



Papildomi sutartiniai žymėjimai:

- 1*. Smėlis;
- 2*. Siūlės sandariklis (elastinis, degalams atsparus);
- 3*. Gatvės bortas;
- 4*. Atspara, betonas C12/15;

Pastabos:

- 1) Statybos darbus atlikti pagal medžiagų gamintojų reikalavimus;
- 2) Atliekant žemės darbus vadovautis ST 121895674.100:2012 "Žemės ir statybvietės įrengimo darbai";
- 3) Dangų konstrukcija nurodyta ant F2 ir F3 klasės gruntų, pagal KPT SDK 19 13 lentelės eil. Nr. 2;
- 4) Įrengiant trinkelės dangą vadovautis MN TRINKELĖS 14 reikalavimais;
- 5) Įrengiant latakus ties lietausvadiu vadovautis STR 2.07.01:2003 "Vandentiekis ir nuotekų šalinimas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai";
- 6) Gaminčių technines charakteristikas žiūrėti techninėse specifikacijose.
- 7) Vadovautis JT Trinkelės 14

0	5/23/2025	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		MetodARCH MB „Metodinė architektūra“ Šeimyniškių g. 21-93, LT-09236 Vilnius www.metodarch.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYDYMO PASKIRTIES PASTATO (PSICHIATRIJOS DIENOS STACIONARO) IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS V. KUDIRKOS G. 21, ŠAKIAI STATYBOS PROJEKTAS		
A 466	SPV/SPDV	VIRGINIJA DABAŠINSKAITĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	Arch.	ARNOLDAS TAMOŠAITIS		SKLYPO DANGŲ DETALĖS IR MAZGAI	0
	Arch.	TOMAS ELTERMANAS			
	Proj.	MARIJUS ELTERMANAS			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS STATYTOJAS: UAB „Šakių sveikatos klinika“			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
				24001-XX-TP-SP-05	1
				M 1:200	1