

Iš Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos  
direktoriaus 2005 m rugsėjo 27 d. įsakymo Nr. 1-119:  
„Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 74, vadovaujantis Lietuvos Respublikos  
žemės gelmių įstatymu, leidžiama UAB „INGEO“ atlikti:  
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą“.

**PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ IR  
GEOTECHNINIŲ TYRIMŲ, PRISKIRTŲ II GEOTECHNINEI  
KATEGORIJAI  
ATASKAITA**

**PRIESTATAS, VILTIES G. 12, MAŽEIKIAI, MAŽEIKIŲ RAJ. SAV.**

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre 46342-2023

**ATASKAITOS EGZ. NR. 2**

**UŽSAKOVUI**

Klaipėda 2023

Ataskaitos paskirstymas egzemplioriais	Egzempliorius
1. LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJOS Konarskio g. 35, LT-2600 Vilnius	Nr. 1 ir pdf formate
2. UAB "Mažeikių psichinės sveikatos centras" Vilties g. 12, 89233 Mažeikiai	Nr. 2 ir pdf formate
3. UAB "INGEO" Šaulių g. 44-1, LT-92226 Klaipėda	Nr. 3 ir pdf formate

Tyrimų organizatorius (užsakovas):	UAB "Mažeikių psichinės sveikatos centras"
Tyrimų rengėjas (rangovas):	UAB „INGEO“
Objektas:	Priestatas, Vilties g. 12, Mažeikiai, Mažeikių raj. sav.
Tyrimų etapas:	PROJEKTINIAI TYRIMAI
Statybos rūšis:	NAUJA STATYBA

Atsakingasis vykdytojas  
Saulius Anilionis



Parašas

Data  
2023-10

## TURINYS

1.Įvadas .....	4
2. Bendrieji duomenys apie statybos sklypą .....	5
2.1. Gamtinės sąlygos .....	5
2.2. Klimatas .....	5
3. Darbų apimtys ir metodika .....	6
3.1. Gręžimo darbai.....	6
3.2. Geotechninio zondavimo (CPT) darbai.....	6
3.3. Kameraliniai darbai.....	7
4. Geologinė sandara .....	8
5. Hidrogeologinės sąlygos .....	9
6. Geologiniai procesai ir reiškiniai .....	10
7. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai.....	11
8. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės .....	12
9. Išvados ir rekomendacijos.....	13
10. Literatūros sąrašas .....	14
1 priedas	Tyrimo taškų koordinacių ir altitudžių žiniaraštis
2 priedas	Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 74
3 priedas	CPT zondo ir matavimo įrangos kalibracijos sertifikatai
4 priedas	Inžinerinių geologinių tyrimų techninė užduotis
5 priedas	Sertifikatas patvirtinantis laboratorinės įrangos atitiktį Nr. KE1-14-245
6 priedas	Gruntų laboratorinių tyrimų rezultatai
7 priedas	Planas su išdėstytomis tyrimų vietomis
8 priedas	Gręžinių litologinės kolonėlės ir geotechninio zondavimo bandymų grafikai
9 priedas	Inžinerinis geologinis pjūvis

## 1. Įvadas

UAB „InGeo” pagal sutartį su UAB "Mažeikių psichinės sveikatos centras" atliko inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus objekte: Priestatas, Vilties g. 12, Mažeikiai, Mažeikių raj. sav.

**Objekto statybos vieta.** Vilties g. 12, Mažeikiai, Mažeikių raj. sav.

**Tyrimų tikslas.** Gauti objektyvią informaciją apie projektuojamų pastatų pagrindą sudarančių gruntų inžinerinę geologinę sandarą, įvertinti gruntų geotechninių parametrų būdingąsias (charakteristines) vertes, reikalingas projektavimui.

**Statinio kategorija.** Neypatingasis.

**Geotechninė projektavimo kategorija.** Statinys priklauso antrai geotechninio projektavimo kategorijai.

**Lauko darbai** vykdyti 2023 m. spalio mėn. Lauko tyrimų metu atlikti:

- *gręžimo agregato pozicionavimas ir tyrimo taškų pririšimas LKS – 94 koordinacių sistemoje ir gręžinio žiočių bei vandens lygio niveliavimas. Koordinatės pateiktos prie gręžinių kolonėlių ir atskirame žiniaraštyje;*

- *gręžinių gręžimas;*
- *gruntų geotechninio zondavimo bandymai šalia gręžinių taškų.*

**Kameralinių darbų metu** sudarytos gręžinių kolonėlės su geotechninio bandymo (CPT) grafikais. Sluoksnynų galutinis stratigrafinis indeksavimas buvo tikslintas pagal Lietuvos 2005 m. kvartero stratigrafijos schemą.

**Teisės norminiai aktai.** Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai atlikti bei tyrimų rezultatai pateikti vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančių norminių dokumentų reikalavimais.

**Vykdytojų sąrašas.** S. Anilionis – inžinierius geologas (atsakingasis vykdytojas)

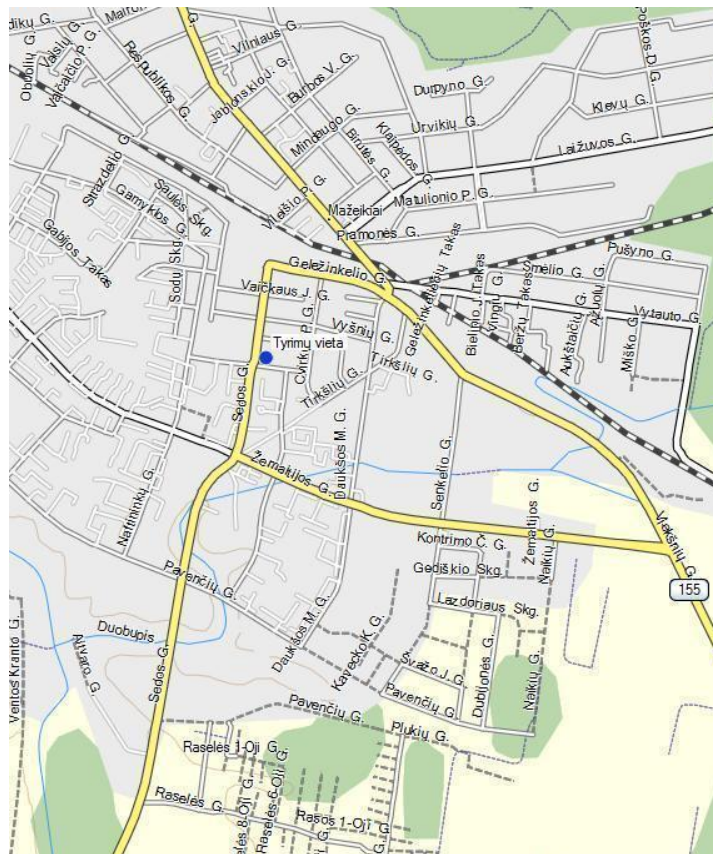
## 2. Bendrieji duomenys apie statybos sklypą

### 2.1. Gamtinės sąlygos

Geomorfologiniu požiūriu teritorija yra Mažeikių moreninės nuolaidumos mikrorajone, Ventos vidurupio lygumos rajone, Žemaičių - Kuršo srityje. Reljefas suformuotas paskutinio apledėjimo metu.

### 2.2. Klimatas

Pagal www.meteo.lt duomenis, sklypas yra vidutinių platumų klimato zonoje ir priklauso Atlanto kontinentinės miškų srities pietvakarinio posričio Pajūrio rajono Jūros pakrantės parajoniui. Vidutinė metinė oro temperatūra 7.8 C0, absoliutinių temperatūros minimumų vidurkis >-27,8C0. Kritulių kiekis per metus 770 mm. Laikotarpio su sniego danga trukmė iki 60 dienų, be šalnų 90 – 120 dienų. Svarbiausieji veiksniai ir procesai, sąlygojantys tarprajoninius klimato skirtumus, jūrinio oro pernaša i žemyną, pakrantės brizinė cirkuliacija, aukštas gruntinių vandenų lygis, pelkėti dirvožemiai. Norminis sezoninio įšalo gylis smėliui iki 1.2m, moliui iki 1.5m.



1 pav. Tyrimų vietos situacija Vilties g. 12, Mažeikiai, Mažeikių raj. sav.

### 3. Darbų apimtys ir metodika

#### 3.1. Gręžimo darbai

Du (2) geotechniniai gręžiniai iki 6,0m gylio išgręžti sraigtinio būdu (sraigtinis gręžimo agregatas Geoprobe 54 LT, JAV, gręžimo gylis 15,0m). Šis gręžimo būdas ir technologija užtikrina inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS) išskyrimą 0,2 metro tikslumu.

#### 3.2. Geotechninio zondavimo (CPT) darbai

Geotechninis zondavimas (CPT) buvo atliktas dviejuose (2) vietose 0,5-1,0 metro atstumu nuo nužymėtos pagrindinio gręžinio vietos. Geotechninis zondavimas (CPT) yra skirtas inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS) riboms išaiškinti, inžineriniams geologiniams pjūviams patikslinti ir gruntų geotechninių rodiklių vertėms surasti pagal pripažintas koreliacines priklausomybes.

Bandymų metu į tiriamą gruntą per spaudžiamąjį zondavimo (zondavimo agregatas Geoprobe, Jungtinės Amerikos Valstijos) strypą vertikaliai pastoviu greičiu spaudžiamas (zondavimo sistema Geomil, Olandija) statinis zondas, kurio spaudimo jėga 200 kN, traukimo jėga 250 kN, darbinė eiga 1300 mm, spaudimo greitis (CPT) bandymo metu  $20 \pm 5$  mm/s, spaudimo – kėlimo greitis be apkrovos 100 mm/s. (CPT) bandymai atliekami pagal standartus Eurokodas 7 (2 dalis), EN ISO 22476-1 „Geotechnical investigation and testing -- Field testing -- Part 1: Electrical cone and piezocone penetration test“. Geotechninio zondavimo (CPT) duomenys buvo interpretuoti ir koreliuoti tik turint gretimai išgręžtų gręžinių inžinerinį geologinį aprašymą.

Matavimams naudojama (Geomil, Olandija) sistema, sudaryta iš (CPT) zondo ( kūgio pagrindo plotas  $10 \text{ cm}^2$ , kūgio kampas  $60^\circ$ , kūgio skersmuo 35,7 mm, šoninės trinties movos plotas  $150 \text{ cm}^2$ , zondo tikslumo parametrai atitinka EN ISO 22476-1 1 klasės reikalavimus), duomenų registratoriaus (gylmatis, duomenų interfeisas GME500, zondavimo kabelis 60 m, lauko kompiuteris Panasonic Toughbook 19) ir programinės įrangos (CPTest).

### **3.3. Kameraliniai darbai**

Tyrimų medžiagos analizė atlikta vadovaujantis STR 1.04.02:2011, LST EN ISO 22476-1 ir LST EN 1997-2:2007 reikalavimais bei „Cone Penetration testing...“ rekomendacijomis. Naudota programinė įranga: GME CPTask v1.20.

Tyrimų ataskaita paruošta pagal STR 1.04.02:2011 reikalavimus. Naudota programinė įranga: Microsoft Office (Word, Exel), Autocad2011LT.

Geotechninių rodiklių vertės pateiktos pagal zondavimo bandymų ir gautus laboratorinių tyrimų metu rezultatus bei pagal projektinių inžinerinių geologinių tyrimų rekomendacijų 7 priedą.

#### 4. Geologinė sandara

Ištirtą geologinę sandarą sudaro holoceno technogeniniai dariniai (tIV), deliuvinės nuogulos (dIV), viršutinio pleistoceno Baltijos posvitės glacialiniai (gIIIbl) dariniai.

Technogeninius darinius (tIV) sudaro: Dirbtinis gruntas (Mg): smėlis, rudas. Ištirto sluoksnio storis siekia 0,3-0,5 m.

Holoceno deliuvines nuogulas (dIV) sudaro: Mažo plastiškumo molis (CIL), su žvirgždu ir gargždu, bei žvyro ir dulkių lėšiais, rudas, kietai platingas. Ištirto komplekso storis siekia 1,2 – 1,3 m.

Viršutinio pleistoceno Baltijos posvitės glacialinius darinius (gIIIbl) sudaro: Mažo plastiškumo molis (CIL), su žvirgždu ir gargždu, bei smėlio ir dulkių lėšiais, rudas, pusketis-kietas. Ištirto komplekso storis siekia 3,9 – 4,1 m.



## 5. Hidrogeologinės sąlygos

Sklypo ribose tyrimų metu gruntinis vandeningas horizontas slūgsojo 1,0-1,6m gylyje nuo žemės paviršiaus (abs. a. 66,60-67,20m). Maksimalus gruntinio vandens lygis priklauso nuo kritulių kiekio, metų sezono ir gruntinio vandens sąsajos su paviršiniais vandenimis. Statybos metu iškasose kaupsis paviršinis ir kritulių vanduo.

## 6. Geologiniai procesai ir reiškiniai

Šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius, nenustatyta. Pagal karsto sufozijos pavojingumą, teritorija priskiriama nepavojingai.

## 7. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai

Atlikus lauko tyrimų medžiagos interpretaciją, išskirti sekantys inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS):

IGS 1	Dirbtinis gruntas (Mg): smėlis, rudas. Sluoksnio storis siekia 0,3-0,5m.
IGS 2	Mažo plastiškumo molis (CIL), su žvirgždu ir gargždu, bei smėlio ir dulkių lėšiais, rudas, kietai platingas. Ištirto sluoksnio storis siekia 1,2-1,3m.
IGS 3	Mažo plastiškumo molis (CIL), su žvirgždu ir gargždu, pilkas, pusketis. Ištirto sluoksnio storis siekia 0,5-0,7m.
IGS 4	Mažo plastiškumo molis (CIL), su žvirgždu ir gargždu, bei smėlio ir dulkių lėšiais, rudas, kietas. Ištirto sluoksnio storis siekia 3,2-3,6m.

## 8. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės

Tyrimų teritorijoje išskirti 4 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS), kurie pagal stiprumines savybes priskiriami silpnų, vidutinių ir stiprių gruntų kategorijai. Tyrimų metu gauti ir ataskaitoje pateikti gruntų fizikiniai – mechaniniai parametrai taikytini su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, išdžiūvimo, išmirkimo bei peršalimo.

**1 lentelė. Gruntų charakteringų rodiklių suvestinė**

Sluoksnio pavadinimas	$q_c$ , MPa	$\gamma_k$ , (kN/m <sup>3</sup> )	$\varphi'$ , laipsniais	$E$ , MPa
1 – Dirbtinis gruntas (Mg)	8,08 <sup>1)</sup>	-	-	8,08 <sup>4)</sup>
2 – Mažo plastiškumo molis (CL), kietai plastingas	2,74 <sup>1)</sup>	20,5 <sup>2)</sup>	-	19,18 <sup>4)</sup>
3 – Mažo plastiškumo molis (CL), pusketis	3,97 <sup>1)</sup>	21,9 <sup>2)</sup>	-	36,16 <sup>4)</sup>
4 – Mažo plastiškumo molis (CL), kietas	11,79 <sup>1)</sup>	22,2 <sup>2)</sup>	-	86,38 <sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> Pateiktos vertės, pagal zondavimo bandymų rezultatus.  
<sup>2)</sup> Pateiktos vertės, pagal rezultatus, gautus laboratorinių tyrimų metu.  
<sup>4)</sup> Pateiktos vertės, pagal projektinių inžinerinių geologinių tyrimų rekomendacijų 7 priedą (Deformacijų modulio verčių suradimas pagal kūginį stiprį).

## 9. Išvados ir rekomendacijos

Geomorfologiniu požiūriu teritorija yra Mažeikių moreninės nuolaidumos mikrorajone, Ventos vidurupio lygumos rajone, Žemaičių - Kuršo srityje. Reljefas suformuotas paskutinio apledėjimo metu.

Pagal karsto-sufozijos kategorijos pavojingumą, teritorija priskiriama nepavojingai.

Ištirtąją geologinę sandarą sudaro holoceno technogeniniai dariniai (tIV), deliuvinės nuogulos (dIV), viršutinio pleistoceno Baltijos posvitės glacialiniai (gIIIbl) dariniai.


Gruntinis vanduo sutiktas 1,0-1,6m gylyje nuo žemės paviršiaus (66,60-67,20m abs.a). Maksimalus gruntinio vandens lygis priklauso nuo kritulių kiekio, metų sezono ir gruntinio vandens sąsajos su paviršiniais vandenimis. Statybos metu iškasose gali kauptis paviršinis ir kritulių vanduo.

Nuogulų stovymėje aptikti silpni gruntai (IGS 1-2). Šie sluoksniai nerekomenduojami naudoti pamatų pagrindu.

Įvairių tipų pamatų naudojimo efektyvumas gali būti nustatytas tik remiantis įvairių projektavimo variantų lyginimu, inžineriniu ir ekonominiu požiūriais. Svarstant pamatų efektyvumą, gali būti analizuojami pamatų tipai, atitinkantys inžinerinius reikalavimus esamomis inžinerinėmis - geologinėmis sąlygomis.

Jei nuo tyrimų ataskaitos parengimo praėjo daugiau nei penki metai ar konstatuojami inžinerinių geologinių sąlygų pokyčiai, privaloma atlikti statybos sklypo kontrolinius IGG tyrimus. Kontrolinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų aktualumas yra apibrėžtas statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 aštuntame skyriuje.

Atsakingasis vykdytojas

 Saulius Anilionis

## 10.Literatūros sąrašas

- STR. 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“. STR. 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
- 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“.
- EN ISO 22476-1. Geotechnical investigation and testing. Field testing. Part 1. Electrical cone and piezocone penetration tests.
- Guide to Cone Penetration Testing and it's Application to Geotechnical Engineering. P.K. Robertson and K.L. Robertson. Gregg Drilling & Testing Inc. July 2006.
- T. Lunne, P.K. Robertson and J.J.M. Powell, Cone Penetration testing in Geotechnical Practice. Taylor & Francis, 1997 ISBN 041923750X, 9780419237501.
- Eurocode 7: Geotechnical design – Part 2: Ground investigation and testing.
- CPeT-IT User's Manual v.1.3.
- LGT Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos (7 priedas).

**GEOLOGINIŲ GRĘŽINIŲ IR STATINIO ZONDAVIMO TAŠKŲ  
KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ  
ŽINIARAŠTIS**

Tyrimų taškas ir jo numeris	Koordinatės (LKS'94)		Altitudė, m
	X	Y	
1	6242639	397516	68,2
2	6242621	397518	68,2

Koordinatė sistema – valstybinė (LKS'94).  
Aukščių sistema - Baltijos.



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA**  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

**L E I D I M A S**  
**TIRTI ŽEMĖS GELMĖS**

2005-09-27 Nr. 74

(data)

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

**Uždarajai akcinei bendrovei "INGEO"**

(juridinio asmens pavadinimas)

(kodas 3000.71349, buveinė (adresas) Gintaro g. 7-3, LT-92237 Klaipėda)

nuo 2005 m. spalio 3 d.  
(leidimo įsigaliojimo data)

**a t l i k t i:**

požeminio vandens paieška ir žvalgyba;

geologini, hidrogeologini, ekogeologini ir inžinerini geologini žemės gelmių kartografavimą;

inžinerini geologini (geotechnini) tyrimą;

ekogeologinį tyrimą;

geofizinį tyrimą;

mechaninį tyrimo (išskyrus angliavandeniliu) ir kitos paskirties grežinių grežimą bei likvidavimą.

Direktorius *[initials]*  
l. e. direktoriaus pavaduotojas



*[Signature]*

(parašas)





# calibration certificate

AS10CFIIP.S19166 / 002



World's first manufacturer of CPT equipment

Cone number AS10CFIIP.S19166 Client UAB Ingeo  
 Kind of cone Subtraction Šauliu g. 44-1  
 Calibration date 01-Jun-2022 LT-92226 Klaipeda  
 Lithuania

Channel 1			Channel 2			Channel 3		
Cone resistance ( $q_c$ ) $q_c = Q_c / A_c$			Local sleeve friction ( $f_s$ ) $f_s = F_s / A_s$			Pore pressure (u)		
Range	0 ... 100 kN		Range	0 ... 100 kN		Range	0 ... 20 bar	
$A_c$	1000 mm <sup>2</sup>		$A_s$	15000 mm <sup>2</sup>		Zero load reading	175 mV	
Zero load reading	210 mV		Zero load reading	209 mV				
a-factor	0.8		b-factor	0				
Offset			Offset	80 mm				
$Q_c$ Load (kN)	Eqv. $q_c$ (MPa)	Output (mV)	$F_s$ Load (kN)	Eqv. $f_s$ (MPa)	Output (mV)	Pressure (bar)	Eqv. u (MPa)	Output (mV)
0	0	0	0	0.000	0	0	0.0	0
10	10	838	10	0.667	847	2	0.2	833
20	20	1682	20	1.333	1700	4	0.4	1678
30	30	2519	30	2.000	2547	6	0.6	2524
40	40	3362	40	2.667	3401	8	0.8	3369
50	50	4201	50	3.333	4251	10	1.0	4210
60	60	5039	60	4.000	5099	12	1.2	5061
70	70	5877	70	4.667	5948	14	1.4	5896
80	80	6712	80	5.333	6791	16	1.6	6735
90	90	7549	90	6.000	7638	18	1.8	7573
100	100	8381	100	6.667	8479	20	2.0	8406
90	90	7550	90	6.000	7639			
80	80	6714	80	5.333	6794			
70	70	5880	70	4.667	5951			
60	60	5043	60	4.000	5106			
50	50	4206	50	3.333	4259			
40	40	3365	40	2.667	3408			
30	30	2526	30	2.000	2559			
20	20	1683	20	1.333	1705			
10	10	840	10	0.667	853			
0	0	-1	0	0.000	-2			
Zero load error	0.01 %		Zero load error	0.02 %		Zero load error	0.01 %	
Max. linearity	0.19 %		Max. linearity	0.23 %		Max. linearity	0.21 %	
Max. hysteresis	0.08 %		Max. hysteresis	0.14 %				

**calibration certificate**  
AS10CFIIP.S19166 / 002



World's first manufacturer of CPT equipment

Channel 4		Channel 5		Channel 6	
Inclination X		Inclination Y		None	
Range		Range			
-20 ... 20 °		-20 ... 20 °			
Angle (°)	Output (mV)	Angle (°)	Output (mV)		
-20	2552	-20	2480		
-15	2622	-15	2558		
-10	2692	-10	2625		
-5	2765	-5	2701		
0	2839	0	2782		
5	2915	5	2857		
10	2989	10	2929		
15	3056	15	3004		
20	3131	20	3073		

Calibration instrument(s)  
GCU1000/1-091026-249/1

Certificate number(s)  
2663176.00501.1

Date(s)  
16-Sep-2021

**Remark**

We declare that the electrical cone with serial number AS10CFIIP.S19166 has been calibrated and that the specifications are according to the ISO 22476-1:2012/Cor 1:2013 (Geotechnical investigation and testing – Field testing - Part 1: Electrical cone and piezocone penetration test). The calibrations are traceable to national and international standards.

Date  
Calibrated by

01-Jun-2022

Date  
Approved by

01-Jun-2022

Signature

Signature

Page 2 of 2

cert\_cal\_001\_v3

Westbaan 240 | 2841 MC Moordrecht | The Netherlands | P.O. Box 450 | 2800 AL Gouda | The Netherlands  
t: +31(0) 172 427 800 | f: +31(0) 172 427 801 | info@geomil.com | www.geomil.com

All business transacted is subject to MetaalUnie\* conditions. \*Dutch Organisation of Entrepreneurs in Small and Medium-Sized Business in the Metalworking and Mechanical Engineering Industry

# calibration certificate

500 / 1-182075-009 / 1



World's first manufacturer of CPT equipment

<b>Item</b>	Data acquisition system	<b>Client</b>	UAB Ingeo
<b>Model</b>	GME-500 IP65		Saulis g. 44-1
<b>Serial no.</b>	1-182075-009		LT-92226 Klaipeda LT
<b>Calibration date</b>	07-Sep-18		Lithuania
<b>Print date</b>	07-Sep-18		

Analog channel	Input (V)	Output (counts)	Deviation (counts)	Deviation (% FSO)	Analog channel	Input (V)	Output (counts)	Deviation (counts)	Deviation (% FSO)
1	0,000	00000	00000	0,0000	5	0,000	00000	00000	0,0000
	5,000	15000	00000	0,0000		5,000	15000	00000	0,0000
	10,000	30000	00000	0,0000		10,000	30000	00000	0,0000
2	0,000	00000	00000	0,0000	6	0,000	00000	00000	0,0000
	5,000	15000	00000	0,0000		5,000	15000	00000	0,0000
	10,000	30000	00000	0,0000		10,000	30000	00000	0,0000
3	0,000	00000	00000	0,0000	7	0,000	00000	00000	0,0000
	5,000	15000	00000	0,0000		5,000	15000	00000	0,0000
	10,000	30000	00000	0,0000		10,000	30000	00000	0,0000
4	0,000	00000	00000	0,0000	8	0,000	00000	00000	0,0000
	5,000	15000	00000	0,0000		5,000	15000	00000	0,0000
	10,000	30000	00000	0,0000		10,000	30000	00000	0,0000

Digital channel	Function	Verified	Input (pulses)	Output (counts)	Deviation (counts)	Deviation (% FSO)	Ancillary output	Verified
P	Depth counter (pulses)	<input checked="" type="checkbox"/>	1000	1000	0000	0,00	Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
I	Cycle counter	<input checked="" type="checkbox"/>						
S	System time (sec)	<input checked="" type="checkbox"/>						
H	System time (1/100 sec)	<input checked="" type="checkbox"/>						

<b>Calibration instrument(s)</b>	<b>Certificate number(s)</b>	<b>Date(s)</b>
Calibrator Fluke 715	4225443	07-Sep-18

**Remarks** We declare that the data acquisition system with serial number 1-182075-009 has been calibrated and that the specifications are according to the ISO 22476-1:2012 [Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 1: Electrical cone and piezocone penetration test], Application Class 1.

The calibrations are traceable to national and international standards.

**Date** 07-Sep-18  
**Calibrated by**

**Date** 07-Sep-18  
**Approved by**

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

**TECHNINĖ UŽDUOTIS**  
**2023-10-06**                      **20231006/01**

.....  
Dokumento data                      Dokumento registracijos numeris

**IGG tyrimų stadija** (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi, kontroliniai.

**Tyrimų objekto pavadinimas:** Vilties g. 12, Priestatas.

**Tyrimų objekto adresas** (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):

Mažeikių raj. sav., Mažeikiai, Vilties g. 12.

**Užsakovo duomenys** (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):

UAB Mažeikių psichinės sveikatos centras, įmonės kodas 300108541, Vilties g. 12, Mažeikiai, 861529391, mazeikiupsc@gmail.com.

**Projektuotojo duomenys** (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas)

Ind. Silverijaus Nevardausko projektavimo įmonė“, į/k 145373492, adr. K. Kalinausko g. 29A, LT-76360, Šiauliai.

**rūšis** (pabraukti): nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita

**Statinio paskirtis:** gydymo

**Statinio kategorija** (pabraukti): ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis

**Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas** (jei yra): .....

**Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose)** (pabraukti): pirma, antra, trečia.

**Duomenys apie statinio parametrus** (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas): iki 250 m2

**Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas** iki 20T į polį

**Tyrimų ploto ribų koordinatės:**

Numeris	X	Y
1	6242640.951	397512.777
2	6242639.30	397523.97
3	6242620.917	397521.21
4	6242622.602	397509.98

**Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:**

1. Ištirti projektuojamo statinio pagrindą. Nustatyti litologinę-geologinę sandarą ir jos ypatumus, sluoksnių geotechnines savybes, gruntinio vandens lygį.

**Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:**

1. STR 1.04.02:2011 "Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai".

2. LST EN ISO 14688-1:2007 "Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai". Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas

3. EN ISO 22476-1. "Geotechnical investigation and testing". Field testing. Part 1. Electric cone and piezocone penetration tests.

4. Eurocode 7. Geotechnical design - Part 2: Ground investigation and testing.

**Užsakovas** „Mažeikių psichinės sveikatos centras“, į.k. 300108541, Vilties g. 12, Mažeikiai,  
vardas, pavardė, parašas, data

*Jolanta Akončiūnė* 2023.10.06

**Projekto vadovas**

Silverijus Nevardauskas 2023-10-06  
vardas, pavardė, parašas, data

**Tyrimų vadovas (užduotį gavau)** UAB "InGeo" projekto geologinės dalies vadovas S. Anilionis  
vardas, pavardė, parašas, data

2023-10-06 *S. Anilionis*



## SERTIFIKATAS

patvirtinantis laboratorinės įrangos atitiktį

### UAB INGEO

[m.kodas 300071349, buveinė (adresas) Gintaro g. 7-3, LT92237 Klaipėda.

pateikti įrodymai, kad šios organizacijos taikoma laboratorinė įranga atitinka standarto reikalavimus atlikti tyrimus ir klasifikuoti gruntus pagal

**ISO 17892:2005 ISO 14688:2004 ISO 14689:2004**  
**LST 1360:1995 LST 1331:2002**

Atlikti laboratorinių tyrimų rezultatai gali būti naudojami rengiant inžinerinių geologinių (geotechninių) tyrimų ataskaitą pagal galiojančią statybos techninį reglamentą, STR 1.04.02:2011 "Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai".

Atitikties sertifikato įsigaliojimo data 2014 m. rugpjūčio 15d.

Sertifikato Nr. KE1-14-245

UAB Kemek Engineering laboratorijos vadovas



Kemek Engineering, UAB  
Mokslininkų g. 6A, LT-08412 Vilnius  
tel. (8-5) 249 10 10

faksas (8-5) 249 10 19  
ei paštas info.lt@kemek.eu  
www.kemek.eu

„Danske Bank AS“  
Banko kodas 74000  
Sąskaitos Nr. LT207400029371123810

Įmonės kodas 124100661  
PVM kodas LT241006610

## Gruntų laboratorinių tyrimų rezultatai

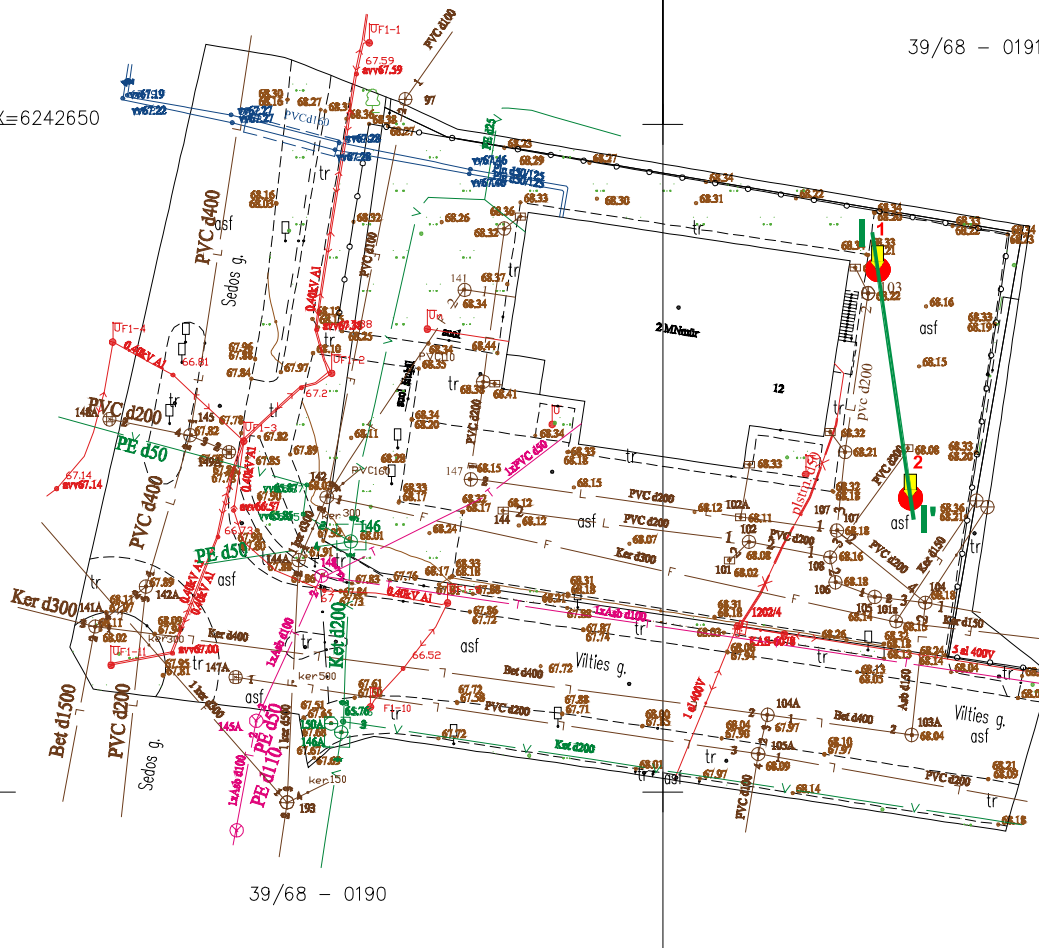


## Planas su išdėstytomis tyrimų vietomis



Y=397450  
X=6242650

39/68 - 0191



39/68 - 0190



- GRĘŽINYS, KŪGIO SPRAUDOS BANDYMAS, JŲ NR

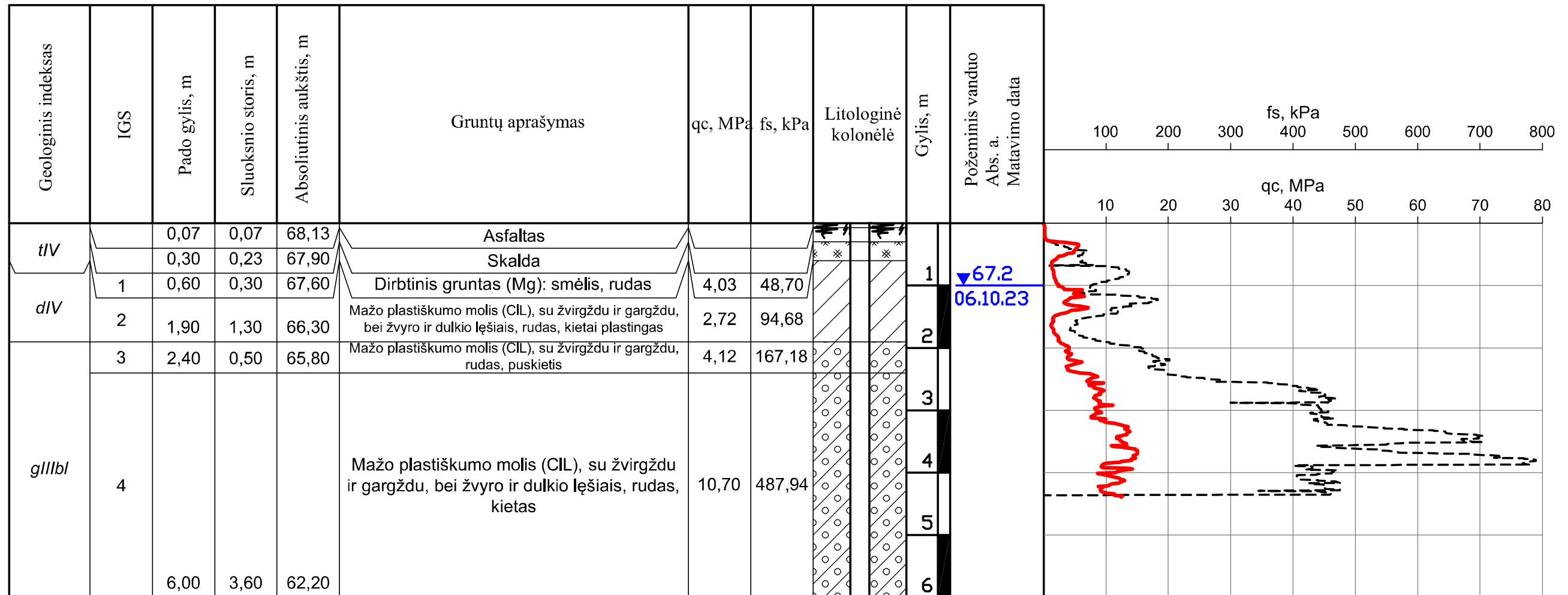


- INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS, JO NR

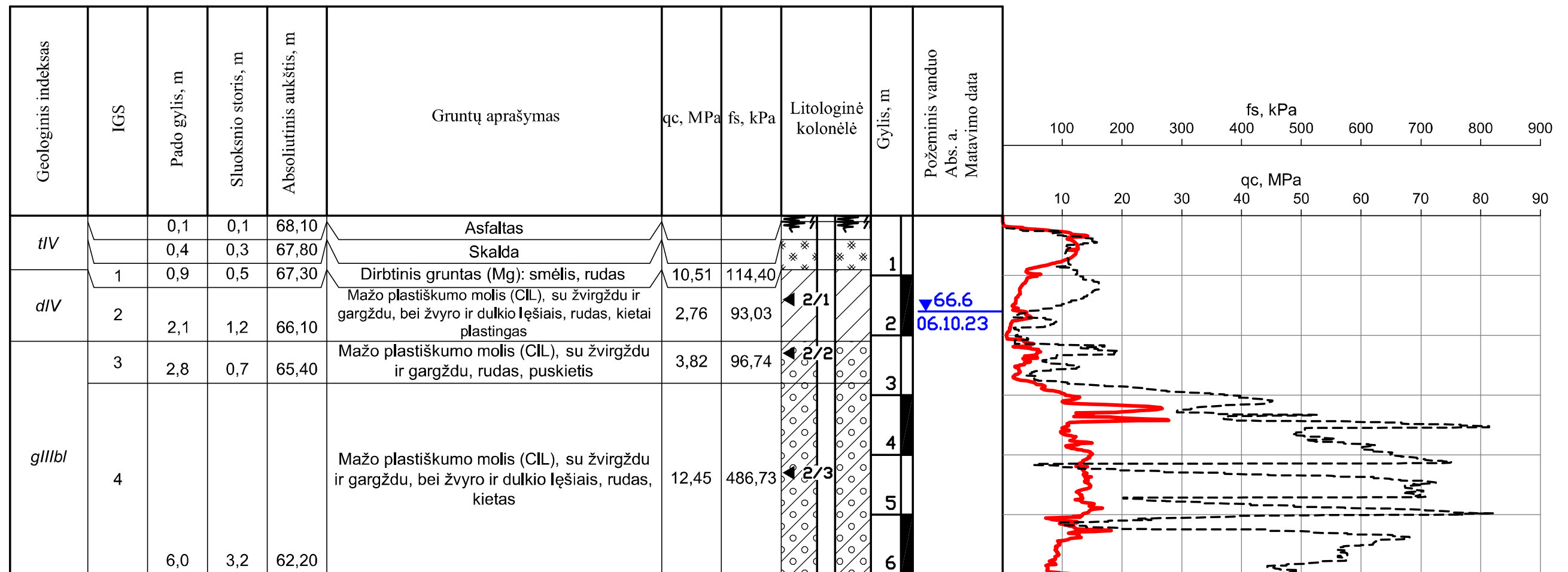
Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	STADIJA	GRAFINIS PRIEDAS	
Imonės vadovas	S.Anilionis		2023. 10	PLANAS SU TYRIMŲ VIETOMIS M 1:500	TD	7
				Priestatas, Vilties g, 12, Mažeikiai, Mažeikių raj. sav.		

**Gręžinių litologinės kolonėlės ir geotechninio zondavimo bandymų  
grafikai**

Gręžinys № 1



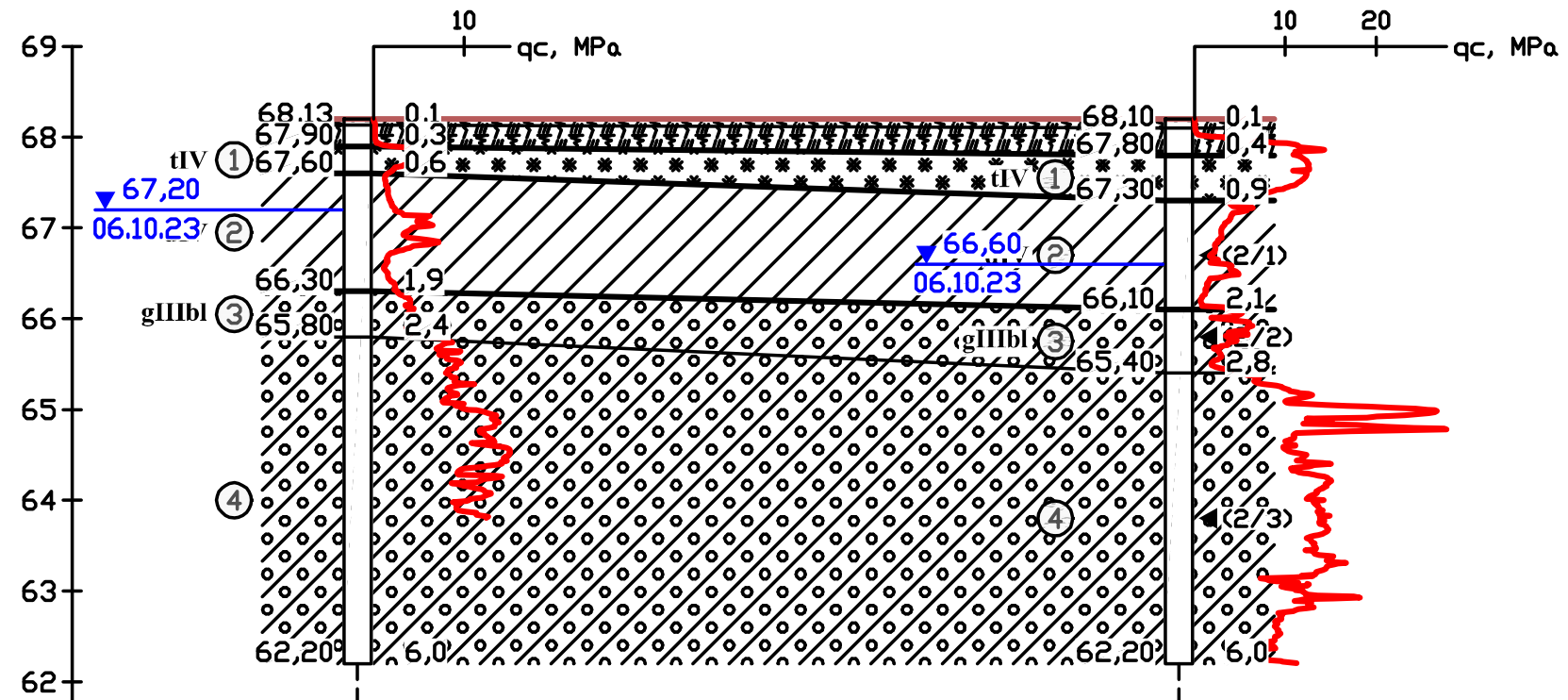
Gręžinys № 2



## **Inžinerinis geologinis pjūvis**

MASTELIS  $\frac{V}{H} = \frac{1:100}{1:200}$

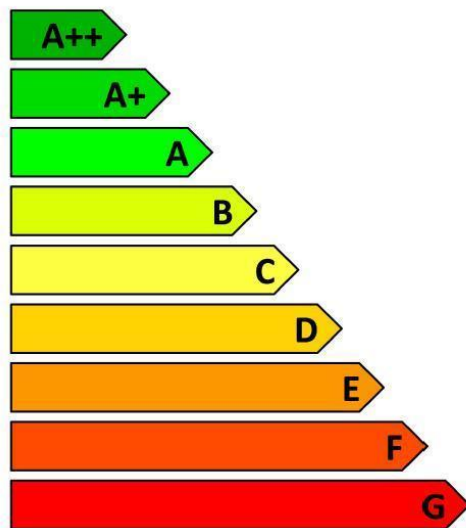
PJUUVIS I - I'



Tyrimu vietas Nr.	1	2
Altitude, m	68,20	68,20
Atstumas, m		18,1

## PASTATO PROJEKTO ENERGINIS VERTINIMAS

UŽSAKOVAS-STATYTOJAS:	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS
PROJEKTO PAVADINIMAS:	GYDYMO PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS
STATYBOS VIETA:	VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE
STATYBOS RŪŠIS:	NAUJA STATYBA
STATINIŲ GRUPĖS:	NEGYVENAMIEJI PASTATAI
NAUDOJIMO PASKIRTIS, KATEGORIJA:	GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS, NEYPATINGI
RENGIMO METAI:	2024



A++

PASTATO PROJEKTO ENERGINĮ VERTINIMĄ ATLIKO:

KONSTR.

JULIUS DOMARKAS

37810

M-142-15-LSIS-98

J. DOMARKO INDIVIDUALI VEIKLA (PAŽYMOŠ NR. 850589)

## PROJEKTUOJAMO PASTATO ENERGINIS NAUDINGUMAS

1 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: -

Pastato adresas: Vilties g. 12, Mažeikiai, Mažeikių r. sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Gydomo paskirties pastatai

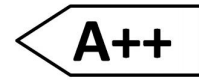
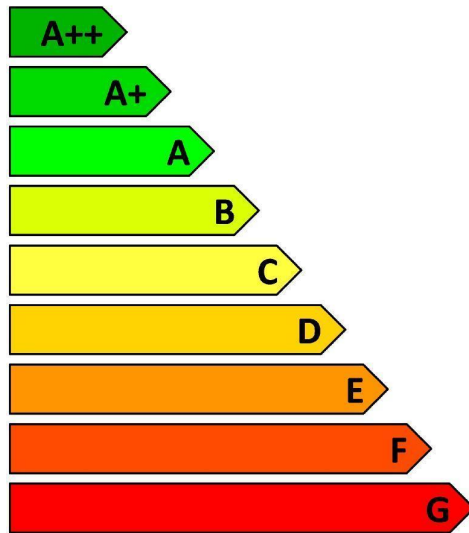
Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 249,91

Pastato statybos metai:

Viso pastato šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 249,91

Pastato modernizavimo metai:

Pastatų (jų dalių) energinio naudingumo klasifikavimas į klases\*:

Nustatyta pastato (jo dalies)  
energinio naudingumo klasė:

\* A++ klasė laikoma aukščiausia, ji nurodo energijos beveik nevaiojantį pastatą, G klasė nurodo energiškai neefektyvų pastatą

## Skačiuojamosios metinės rodiklių vertės vienam kvadratiniam metru pastato (jo dalies) šildomo ploto:

Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	298,81
Skačiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	141,89
Metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:	2,40
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	35,13
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	3,98
Šiluminės energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	32,90
Suminės elektros energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	23,99
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	1,20
Pastato į aplinką išmetamas CO <sub>2</sub> kiekis, kgCO <sub>2</sub> /(m <sup>2</sup> -metai):	15,52

Pastato projektavimas ir (ar) statyba finansuojama Lietuvos Respublikos ir (ar) Europos Sąjungos biudžeto lėšomis: ???

## Pastabos:

Skaičiavimą atliko:

Julius Domarkas

Atestatas:  
Nr.Nr.37810

Skaičiavimo data:

2024-06-05

Pažymėjimas:  
Nr.M-142-15-LSIS-98



## PROJEKTUOJAMO PASTATO ENERGINIS NAUDINGUMAS

2 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: -

Pastato adresas: Vilties g. 12, Mažeikiai, Mažeikių r. sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Gydyimo paskirties pastatai

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 249,91

Pastato statybos metai:

Viso pastato šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 249,91

Pastato modernizavimo metai:

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: **A++**

## METINĖS RODIKLIŲ VERTĖS VIENAM KVADRATINIAM METRUI PASTATO (JO DALIES) ŠILDOMO PLOTO:

## Pastato (jo dalies) pirminės energijos sąnaudos:

Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	298,81
Skaičiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	141,89
Skaičiuojamosios neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	78,99
Skaičiuojamosios atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	62,90
Skaičiuojamųjų metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:	2,40

Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti:	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	144,36	209,38	12,30
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	-	-	29,51
Šiluminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	111,05	159,83	35,13

Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) vėsinti:	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	0	0	3,27
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	-	-	0,28
Šiluminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	0	0	3,98

Energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti:	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	79,68	144,71	11,51
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	-	-	28,59
Šiluminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	61,29	93,36	32,90

Elektros energijos (įskaitant vėsirimą) sąnaudos pastate (jo dalyje):	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	69,00	69,00	55,18
Atsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	-	-	4,80
Elektros energijos suminės sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	30,00	30,00	23,99
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m <sup>2</sup> -metai):	12,00	12,00	1,20

## Pastatui (jo daliai) šildyti naudojami šilumos šaltiniai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:

Šilumos šaltiniai:	Šildomi plotai, m <sup>2</sup> :
Šil.įrenginys_1: Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas	249,91

## Pastatui (jo daliai) vėsinti naudojamų orą šaldančių įrenginių tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:

Orą šaldančių įrenginių tipas:	Šildomi plotai, m <sup>2</sup> :
n/d	n/d

## Pastatui (jo daliai) vėdinti naudojamų vėdinimo sistemų tipai ir šildomi plotai, kuriuose jos naudojamos:

Vėdinimo sistemos tipas:	Šildomi plotai, m <sup>2</sup> :
Vėdinimo sistema_1: Rekuperacinė	249,91

## Pastate (jo dalyse) karštam buitiniam vandeniui ruošti naudojamos įrangos tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:

Karšto buitinio vandens ruošimo sistemos įrangos tipas:	Šildomi plotai, m <sup>2</sup> :
Šil.įrenginys_1: Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas	249,91

## Pastate (jo dalyje) naudojama atsinaujinanti energija:

Atsinaujinančios energijos tipas, panaudojimo būdas ir šaltinis:	Šildomi plotai, m <sup>2</sup> :
n/d	n/d

Pastato į aplinką išmetamas CO <sub>2</sub> kiekis (kgCO <sub>2</sub> /(m <sup>2</sup> -metai):	15,52
Pastato (jo dalies) sandarumo projekciniai duomenys, n <sub>50</sub> (kartai per valandą):	0,60

Skaičiavimą atliko:	Julius Domarkas	Atestatas: Nr.Nr.37810
Skaičiavimo data:	2024-06-05	Pažymėjimas: Nr.M-142-15-LSIS-98

**Projektuojamo pastato (jo dalies)  
energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai**  
( pagal STR 2.01.02:2016 11 priedo 11.1 lentelę )

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: -

Pastato adresas: Vilties g. 12, Mažeikiai, Mažeikių r. sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Gydyimo paskirties pastatai

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 249,91Viso pastato šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 249,91

Eil. Nr.	Energijos sąnaudų apibūdinimas	Skaičiuojamosios energijos sąnaudos kvadratiniam metre pastato šildomo ploto per metus, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai)
1.	Šilumos nuostoliai per pastato sienas*	6,57
2.	Šilumos nuostoliai per pastato stogą*	3,52
3.	Šilumos nuostoliai per pastato perdangas, kurios ribojasi su išore*	0,00
4.	Šilumos nuostoliai per atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*:	
4.1	- per grindis ant grunto*	0,00
4.2	- per horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.3	- per vertikalčiai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	3,87
4.4	- per horizontaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.5	- per šildomo rūšio atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*	0,00
4.6	- per grindis virš vėdinamų pogrindžių*	0,00
4.7	- per grindis virš nešildomų vėdinamų rūšių*	0,00
5.	Šilumos nuostoliai per pastato langus, stoglangius, švieslangius ir kitas skaidrias atitvaras*	8,46
6.	Šilumos nuostoliai per pastato išorines duris ir vartus, neįskaitant nuostolių dėl durų varstymo*	0,00
7.	Šilumos nuostoliai per pastato ilginius šiluminius tiltelius*	2,87
8.	Šilumos nuostoliai dėl pastato vėdinimo*	9,84
9.	Šilumos nuostoliai dėl viršnorminės išorės oro infiltracijos*	0,00
10.	Šilumos pritekėjimai iš išorės pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	37,61
11.	Vidiniai šilumos išsiskyrimai pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	30,90
12.	Šilumos nuostoliai, kuriuos pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu kompensuoja šilumos pritekėjimai iš išorės ir vidiniai šilumos išsiskyrimai	37,21
13.	Suminės elektros energijos sąnaudos pastate	23,99
14.	Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui	1,20
15.	Šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti	32,90
16.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti	35,13
17.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti	3,98

\* šiluminės energijos, sunaudotos pastatui šildyti, nuostoliai.

Skaičiavimą atliko:

Julius Domarkas

Atestatas:  
Nr.Nr.37810

Skaičiavimo data:

2024-06-05

Pažymėjimas:  
Nr.M-142-15-LSIS-98

**PROJEKTUOJAMO PASTATO ENERGINIS NAUDINGUMAS**

---

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: -

Pastato adresas: Vilties g. 12, Mažeikiai, Mažeikių r. sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Gydyimo paskirties pastatai

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 249,91

Viso pastato šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 249,91

---

**Rodikliai pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 priedą (5.3.15.1. ÷ 5.3.15.8. p.):**

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė:	A++
Pastato (jo dalies) energijos vartojimo efektyvumo rodiklio skaičiuojamoji C1 vertė:	0,152
Pastato (jo dalies) energijos vartojimo efektyvumo rodiklio skaičiuojamoji C2 vertė:	0,145
Pastato (jo dalies) atitvarų skaičiuojamieji savitieji šilumos nuostoliai (W/K):	106,46
Skaiciuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	35,13
Skaiciuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	3,98
Skaiciuojamosios šiluminės energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	32,90
Skaiciuojamosios suminės elektros energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	23,99
Skaiciuojamosios elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	1,20

Skaiciavimą atliko:

2024-06-05

Julius Domarkas

Atestatas:Nr.Nr.37810

Skaiciavimo data:

Pažymėjimas:

Nr.M-142-15-LSIS-98

## PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SKAIČIAVIMO DUOMENŲ SUVESTINĖ

### Statytojas

UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS

### Ekspertas/Projektuotojas

Julius Domarkas  
atestatas: Nr.Nr.37810  
pažymėjimas: Nr.M-142-15-LSIS-98  
tel.:+37064682468  
juliusdomarkas@gmail.com  
Individuali veikla (Pažymo Nr. 850589)  
Turgaus g. 37-5, Klaipėda

### Pastatas/projektas

Projekto pavadinimas:	GYDYMO PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS
Pastato pavadinimas:	Gydymo paskirties priestatas
Adresas:	Vilties g. 12, Mažeikiai, Mažeikių r. sav.
Projektuotojas:	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ
Stogo konstrukcijos:	Gelžbetoninė perdanga po palėpe
Sienų konstrukcijos:	Liktinių klojinių mūro
Energinio naudingumo klasė:	A++

{img\_break}

### Pastato duomenys

PASTABA: suvestinė sugeneruota NRGpro programa (versija: 7.1.0.0; licencija: NRG-01236) iš duomenų failo: GYDYMO\_PASKIRTIES\_PRIESTATO\_PRIE\_PSICHIKOS\_DIENOS\_CENTRO,\_VILTIES\_G.\_12,\_MAŽEIKIUOSE,\_STATYBOS\_PROJEKTAS.nrgp7 [2024-06-05 15:38:25]. Lentelėse pateiktų duomenų žymenis, pavadinimus ir dimensijas žr. suvestinės priede.

Pastato paskirtis:	Gydymo paskirties pastatai
Patalpų temperatūra:	$\Theta_{IH} = 22,0$ (°C)
Skaičiavimas taikomas:	<input checked="" type="checkbox"/> visam pastatui / <input type="checkbox"/> pastato daliai
Šildomų patalpų plotas:	$A_p = 249,91$ (m <sup>2</sup> )
Skirstymas į zonas:	neskirstoma (skaičiuojama kaip viena zona)

#### Zona-00: Pagrindinė pastato zona

##### Gabaritai

Šildomas plotas:	$A_p = 249,91$ (m <sup>2</sup> )	Ilgis:	$L_B = 16,59$ (m)
Patalpų tūris:	$V_p = 824,70$ (m <sup>3</sup> )	Plotis:	$B_B = 8,91$ (m)
Aukštis:	$h = 7,30$ (m)	Šildomų aukštų sk.:	$n_f = 2$

##### Sandarumas

Deklaruojamas oro apykaitos rodiklis:	$n_{50} = 0,60$ (h <sup>-1</sup> )	<input checked="" type="checkbox"/> panaudotas skaičiavime
Deklaruojamas laipsnio rodiklis:	$n = 0,60$	
Skaičiuojamasis oro apykaitos rodiklis:	$n_{50} = 0,49$ (h <sup>-1</sup> )	
Skaičiuojamasis laipsnio rodiklis:	$n = 0,67$	

##### Pagrindinės įėjimo durys

Pataisos koeficientas durims:	$k_{d2} = 1,00$
Durų tipas:	1 durys be tambūro tarp patalpų ir išorės + durų mechan.uždarymo įtaisų nėra

##### Karšto vandens ruošimo (KVR) sistemos parametrai

- KVR sistemos nėra  
 KVR sistemoje cirkuliacinio kontūro nėra  
 KVR ir šildymo sistemoms bendras vamzdynas

##### Masyvumas

Lauko sienos:	Mūrinės arba betoninės
Pertvaros:	Įvairios (betoninės, mūrinės ir karkasinės arba iš kitų lengvų konstrukcijų)
Perdenginiai:	Daugiau kaip pusė - betoniniai
Grindys:	Daugiau kaip pusė - betoninės, keraminių plytelių, linoleumo ant betono ir pan.
Pastato vidaus šiluminė talpa:	$C_p = 64976600$ (J/K)

Klasifikavimas pagal vidaus šiluminę talpą: Masyvus pastatas

## Zona-00: ATITVAROS

## Sienos

Atitvara	A	U	Apibūdinimas	k	VA		$\gamma^\circ$	NAP
Siena_Š	59,95	0,134	Tarp patalpų ir išorės	1,00	<input type="checkbox"/>	Š	90	
Siena_P	48,90	0,134	Tarp patalpų ir išorės	1,00	<input type="checkbox"/>	P	90	
Siena_R	96,81	0,134	Tarp patalpų ir išorės	1,00	<input type="checkbox"/>	R	90	
Viso:	205,66							

## Stogai

Atitvara	A	U	Apibūdinimas	k	VA		$\gamma^\circ$	NAP
Stogas	148,83	0,108	Tarp šildomų patalpų ir nešildomos pastogės	0,92	<input type="checkbox"/>	H	0	
Viso:	148,83							

## Perdangos, kurios ribojasi su išore

NENURODYTA

## Langais, stoglangiais, švieslangiais ir kitos skaidrios atitvaros

Atitvara	A	Ag	U	Konstrukcija	Apibūdinimas	k	G	g		$\gamma^\circ$	NAP
Langas_Š	6,15	4,18	0,800	Plastikiniai, 2-kamerinis stiklo paketas, 2 stiklai selektyviniai	Tarp patalpų ir išorės	1,00	3	0,50	Š	90	
Langas_P	17,21	12,67	0,800	Plastikiniai, 2-kamerinis stiklo paketas, 2 stiklai selektyviniai	Tarp patalpų ir išorės	1,00	3	0,50	P	90	
Langas_R	21,00	14,94	0,800	Plastikiniai, 2-kamerinis stiklo paketas, 2 stiklai selektyviniai	Tarp patalpų ir išorės	1,00	3	0,50	R	90	
Viso:	44,36	31,79									

## Apsaugos nuo Saulės spinduliuotės priemonės

Skaidri atitvara	Stogelis	$\alpha_{ov}$	$g_{ov}$	Kairė užtvara	$\beta_{fin.k}$	$g_{fin.k}$	Dešinė užtvara	$\beta_{fin.d}$	$g_{fin.d}$	Žaliuzės	Judriosios	$\alpha_{zai}$	$g_{zai}$
Langas_Š													
Langas_P													
Langas_R													

## Išorinės durys ir vartai:

NENURODYTA

## Grindys ant grunto ir atitvaros, besiribojančios su gruntu

## Grindys ant grunto - be ar su išsine izoliacija

NENURODYTA

## Grindys ant grunto, izoliuotos pakraščiuose horizontaliai

NENURODYTA

## Grindys ant grunto, izoliuotos pakraščiuose vertikaliai

Atitvara	A	P	w	$R_f$	Termoizoliacinis sluoksnis	$d_{v,ins}$	$D_v$	$\lambda_{v,ins}$	$R_{v,ins}$	NAP
Grunto att.(izol.pakraščiuose vertikaliai)_01	133,03	48,35	0,44	6,170	Polistireninis putplastis "EPS" grunte	0,100	0,300	0,045	2,222	
Viso:	133,03									

## Grindys ant grunto, izoliuotos pakraščiuose horizontaliai[H] ir vertikaliai[V]

NENURODYTA

## Šildomo rūšio atitvaros

NENURODYTA

## Grindys virš vėdinamų pogrindžių

NENURODYTA

## Grindys virš nešildomų vėdinamų rūšių

NENURODYTA

## Ilginiai šiluminiai tilteliai

Tiltelis	$L_\psi$	$\psi$	Tipas	Apibūdinimas	NAP
Ilg.šil.tiltelis_1	38,09	0,150	Pastato pamatų ir sienos sandūra	Beton.grindys ar perdanga. Pamatų ir sienos termoizol.sl. susisiečia	
Ilg.šil.tiltelis_2	38,09	0,050	Stogo ir sienos sandūra	Stogo ir sienos termoizol.sl. susisiečia. Išorinis kampas	
Ilg.šil.tiltelis_3	44,35	0,100	Langų angokraščiai	Tarp rėmo ir termoizoliacinio sluoksnio sienoje	
Ilg.šil.tiltelis_4	21,33	0,000	Sienų kampai	Sienos išorinis kampas	
Viso:	141,86				

Pastaba:  $\psi$  vertė, pažymėta žvaigždute (\*), nustatoma pagal STR2.01.02:2016 sqlygas 31.1 arba 31.3 p.

## Nešildomos apšiltintos patalpos (ir jas ribojančios atitvaros/ilg.šil.tilteliai)

NENURODYTA

## Zona-00: SISTEMOS

**Elektra (apšvietimas)**

Pavadinimas	A	Patalpų apšvietimo įranga	$\eta_{\epsilon}$
Apšvietimo sistema_1	249,91	Šviestuvai su šviesos diodų (LED) lempomis	150
Viso:	249,91		

**Karšto vandens ruošimo sistema****Vamzdynai iki stovų**

NĖRA (nes be cirkuliacinio kontūro)

**Paskirstymo stovai**

NĖRA (nes be cirkuliacinio kontūro)

**Skirstomieji patalpų vamzdynai**

Apibūdinimas	$U'_{hw,avg}$	$L_{SL}$	Ilgis $L_{SL}$ žinomas
Vamzdynai sienose po tinku, apšiltinti po 1993m., $\delta_{izol} \approx D_{vamzd}$ .	0,39	22,17	<input type="checkbox"/>

**Šildymo sistema****Šilumos šaltiniai/įrenginiai**

Pavadinimas	Tipas	I/II	$\eta_2/\eta_{GHP,H}$	$P_{1/2}$	$t_{min}^{\circ}$	ŠLD	KVR	VDN	VĖS	$P_{GHP,el}$
Šil.įrenginys_1	Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas	I	1,000	$\infty$	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-

**Pagrindinių šilumos šaltinių darbo laikai**

Pavadinimas	Tipas	I/II	$\tau_m$	$\tau_{vid}$
Šil.įrenginys_1	Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas	I	[1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00]	1,000

**Šilumos šaltinių naudojami energijos šaltiniai**

Šilumos šaltinis	Energijos šaltinis	$f_{PRn}$	$f_{PRr}$	$M_{CO2}$
Šil.įrenginys_1	Šiluma iš UAB "Mažeikių šilumos tinklai" šilumos tinklų	0,35	0,84	0,08

**Prie šilumos šaltinių pajungtos karšto vandens talpos**

Šilumos šaltinis	Pajungtos talpos	ŠLD	KVR	VDN
Šil.įrenginys_1	Talpa_1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Karšto buitinio vandens ruošimo sistemos įranga**

Šilumos šaltinis	K.v.r. įrangos reguliavimas	$\eta_{hw,eq}$
Šil.įrenginys_1	Automatinis įvertinant vartotojo elgseną	1,03%

**Šildymo sistemos reguliavimo įtaisai**

Reguliavimo įtaisų apibūdinimas	$\eta_1$
NĖRA šildymo sistemos reguliavimo įtaisų	0,88

**Vandens talpos**

Pavadinimas	V	n	V:n	Tipas	ŠLD	KVR	$K_{SW}$	$\Theta_{hw,SW}$	$\Theta_{i,SW}$	$K_{SW50}$	Talpa izoliuota	Šildomoje patalpoje
Talpa_1	300,00	1	300,00	KVT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	1,29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Viso:			300,00									

**Vėdinimas**

Pavadinimas	A	Tipas	$G_{vent}$	$\eta_{re}$	SHR	$\eta_{H,air}$	Šil.šaltinis
Vėdinimo sistema_1	249,91	Rekuperacinė	0,45	0,80	<input type="checkbox"/>	0,00	-
Viso:	249,91						

**Vėsinimas**

Pavadinimas	A	Orą šaldančio įrenginio tipas	$\eta_{EER}$	$P_{GHP,C}$	$P_{GHP,el}$	GAHP kuras
Nėvėsinamas plotas_1	249,91	(vėsinimo nėra)	2,80	-	-	-
Viso:	249,91					

**Zona-00: ATSINAUJINANTI ENERGIJA****Vandenį šildantys Saulės kolektoriai**

NĖNURODYTA

**Fotovoltiniai Saulės kolektoriai**

NĖNURODYTA

**Vėjo elektrinės**

NĖNURODYTA

**Hidroelektrinės**

NĖNURODYTA

**Skačiavimo duomenų priedai**  
NENURODYTA

## PRIEDAS: ŽYMĖJIMAI

## Sutartinis žymėjimas

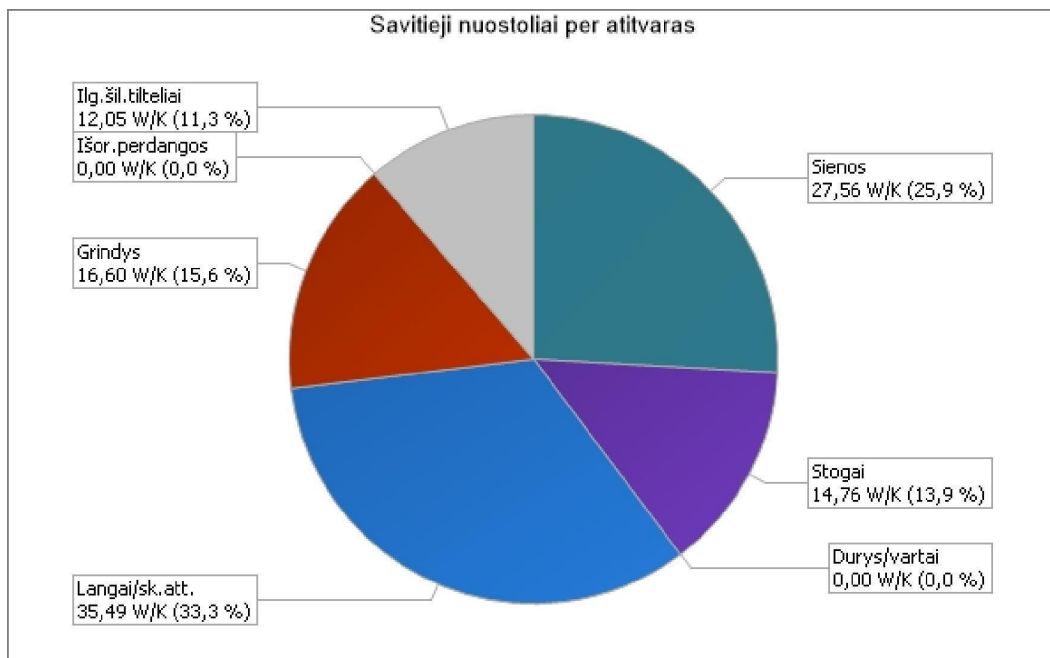
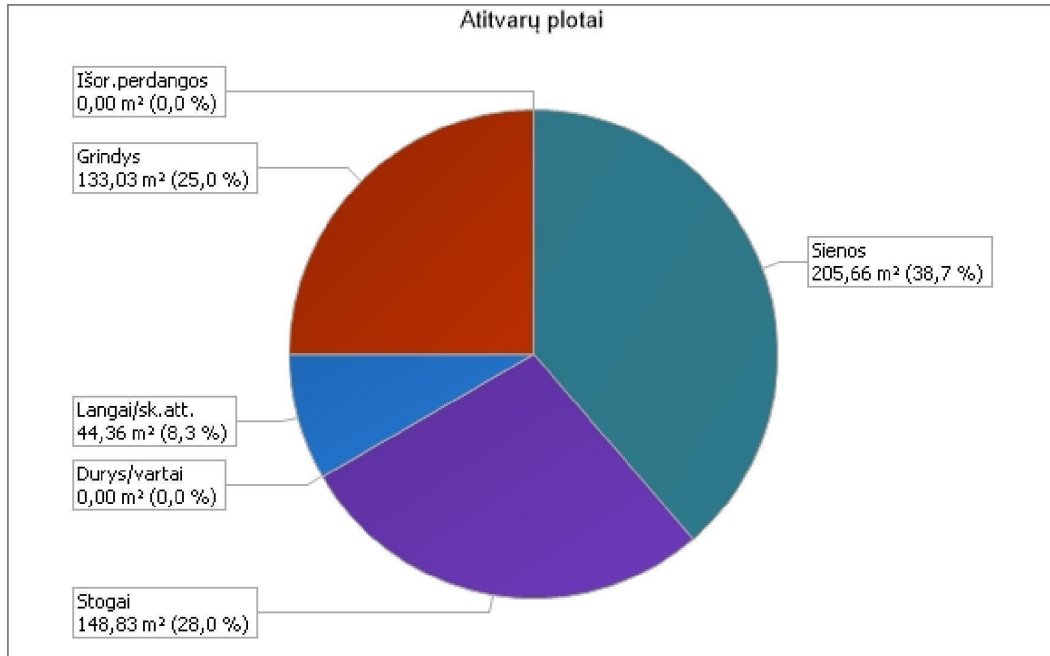
- $A_p$  – šildomų patalpų plotas ( $m^2$ )  
 $V_{p,n50}$  – šildomų patalpų tūris ( $m^3$ )  
 $L_B$  – didžiausias pastato ilgis pagal pastato išorinius matmenis (m)  
 $B_B$  – didžiausias pastato plotis pagal pastato išorinius matmenis (m)  
 $h$  – pastato aukštis, t. y. atstumas nuo grunto (arba šildomo rūšio grindų) paviršiaus iki aukščiausio šildomų patalpų lubų taško (m)  
 $n_f$  – šildomų aukštų skaičius (vnt.)  
 $A$  – plotas ( $m^2$ )  
 $U$  – atitvarų skaičiuojamasis šilumos perdavimo koeficientas ( $W/(m^2 \cdot K)$ )  
 $k$  – atitvaros šilumos perdavimo koeficiento pataisos koeficientas pagal iš reglamento pasirenkamą atitvaros apibūdinimą  
 $VA$  – vėdinamos atitvaros požymis (vėdinama , nevėdinama )  
 $\varphi$  – atitvaros orientacija pasaulio šalių atžvilgiu (Š↑, ŠR↗, R→, PR↘, P↓, PV↖, V←, ŠV↖)  
 $\gamma$  – atitvaros išorinio paviršiaus pasvirimo kampas nuo horizontalios plokštumos laipsniais (°)  
 $G$  – langų/durų atitvarų oro skverbis atitvaros ploto vienetui esant 100 Pa slėgių skirtumui ( $m^3/(m^2 \cdot h)$ )  
 $A_g$  – skaidrios atitvaros įstiklinimo plotas ( $m^2$ )  
 $g$  – skaidrios atitvaros įstiklinimo visuminės saulės energijos praleisties koeficientas  
 $g_{ov}, g_{fin,kv}, g_{fin,d}, g_{zai}$  – apsaugos nuo Saulės spinduliuotės priemonių visuminės Saulės energijos praleisties koeficientai (neperšviečiamoms=0)  
 $\alpha_{ov}, \alpha_{zai}$  – skaidrios atitvaros stogeliui ir žaliuzėms nustatomas kampas (°)  
 $\beta_{fin,kv}, \beta_{fin,d}$  – skaidrios atitvaros kairėje ir dešinėje esančiai užtvarai nuo Saulės nustatomas kampas (°)  
 $P$  – grindų ant grunto perimetras (m)  
 $w$  – grindis ant grunto ribojančios sienos storis (m)  
 $R_f$  – grindų ant grunto plokštės šiluminė varža ( $m^2 \cdot K/W$ )  
 $D_h$  – grindų horizontalaus termoizoliacinio sluoksnio plotis (m)  
 $D_v$  – grindų vertikalio termoizoliacinio sluoksnio gylis (m)  
 $d_{h,insr}, d_{v,ins}$  – grindų horizontalaus ir vertikalio pakraščių termoizoliacinio sluoksnio storis (m)  
 $\lambda_{h,insr}, \lambda_{v,ins}$  – grindų horizontalaus ir vertikalio termoizoliacinio sluoksnio šilumos laidumo koeficientas ( $W/(m \cdot K)$ )  
 $R_{h,insr}, R_{v,ins}$  – grindų horizontalaus ir vertikalio termoizoliacinio sluoksnio šiluminė varža ( $m^2 \cdot K/W$ )  
 $R_f$  – grindų virš nešildomo rūšio/vėdinamo pagrindžio suminė varža ( $m^2 \cdot K/W$ )  
 $h_{gf}$  – nešildomo rūšio/vėdinamo pagrindžio grindų sienų aukštis virš grunto lygio (m)  
 $U_w$  – vėdinamo rūšio/pagrindžio sienų skaičiuojamasis šilumos perdavimo koeficientas ( $W/(m^2 \cdot K)$ )  
 $z_{bf}$  – rūšio/pagrindžio grindų gylis nuo grunto paviršiaus (m)  
 $R_g$  – vėdinamo pagrindžio grindų suminė varža ( $m^2 \cdot K/W$ )  
 $e_{vent}$  – vėdinamų pagrindžių vėdinimo angų plotas vienam vėdinamo pagrindžio perimetro metrui ( $m^2/m$ )  
 $R_{bw}$  – rūšio sienos požeminės dalies suminė šiluminė varža ( $m^2 \cdot K/W$ )  
 $R_{bf}$  – rūšio grindų (su termoizoliaciniu sluoksniu) suminė varža ( $m^2 \cdot K/W$ )  
 $n_{air}$  – oro pasikeitimo dažnis nešildomame rūšyje (1/h)  
 $V_b$  – nešildomo rūšio patalpų tūris ( $m^3$ )  
 $L_w$  – ilginio šiluminio tiltelio ilgis (m)  
 $\Psi$  – ilginio šiluminio tiltelio skaičiuojamasis šilumos perdavimo koeficientas ( $W/(m \cdot K)$ )  
 $\eta_E$  – patalpų apšvietimo įrangos efektyvumo rodiklis (lm/W)  
 $U_{hw,avg}$  – atitinkamų karšto vandens vamzdinių vidutinis ilginis šilumos perdavimo koeficientas ( $W/(m \cdot K)$ )  
 $L_v, L_{sv}, L_{sl}$  – atitinkamų vamzdinių ilgių (m) – tarp karšto vandens ruošimo įrenginio ir paskirstymo stovų, paskirstymo stovų ir patalpų skirstomųjų vamzdinių (jei L nežinomas, apskaičiuojamas iš pastato gabaritų)  
 $\eta_1$  – pastato šildymo sistemos reguliavimo įtaisų skaičiuojamasis naudingumo koeficientas (vnt.)  
 $\tau_m, \tau_{vid}$  – mėnesiniai ir vidutiniai šild.sistemos šil.šaltinio darbo laiko koeficientai (vnt.) (pirmajam ir antrajam (I/II) šilumos šaltiniams)  
 $P_{1/2}$  – pirmojo ( $P_1$ ) ar antrojo ( $P_2$ ) šilumos šaltinio galia (W)  
 $\eta_2$  – pastato šildymo sistemos šilumos šaltinio skaičiuojamasis naudingumo koeficientas (vnt.)  
 $P_{GHP,H}, P_{GHP,C}, P_{GHP,el}$  – dujinio katilo su absorbciniu šilumos siurbliu: šildymo galia, vėsinimo galia, naudojamos elektros galia (W)  
 $\eta_{GHP,H}, \eta_{GHP,C}$  – dujinio katilo su absorbciniu šilumos siurbliu naudingumo koeficientai šildymo ir vėsinimo režime (vnt.)  
 $\eta_{hw,eq}$  – karšto buitinio vandens ruošimo sistemos įrangos naudingumo koeficientas (vnt.)  
 $V$  – karšto vandens talpos tūris ( $m^3$ )  
 $n$  – analogiškų įrangos vienetų (talpų, kolektorių, elektrinių ir pan.) skaičius (vnt.)  
 $K_{SW}$  – karšto vandens talpos gamintojo techninėje dokumentacijoje nurodyta k. v. temperatūra (°C), kuriai esant nustatyta  $K_{SW}$  vertė  
 $\theta_{hw,SW}$  – karšto vandens talpos gamintojo tech.dokumentacijoje nurodyta k. v. temperatūra (°C), kuriai esant nustatyta  $K_{SW}$  vertė  
 $\theta_{i,SW}$  – karšto vandens talpos gamintojo tech.dokumentacijoje nurodyta aplinkos temperatūra (°C), kuriai esant nustatyta  $K_{SW}$  vertė  
 $K_{SW50}$  – šilumos nuostoliai karšto vandens talpose (kWh/para), apskaičiuojamas pagal nurodytus  $K_{SW}$ ,  $\theta_{hw,SW}$  ir  $\theta_{i,SW}$  arba pagal empirinę formulę.  
 $G_{vent}$  – mechaninio vėdinimo sistemos elektrinių ventiliatorių sunaudojamas elektros energijos kiekis  $1 m^3$  oro debitui ( $Wh/m^3$ )  
 $\eta_{re}$  – vėdinimo su rekuperacija sistemos skaičiuojamasis šilumos sugrąžinimo naudingumo koeficientas (vnt.)  
 $SHR$  – vėdinimo su rekuperacija sistema įrengta patalpose, kurių mikroklimatui ir oro kokybei keliami specialūs higienos reikalavimai  
 $\eta_{H,air}$  – vėdinimo sistemos su oro pašildymu naudojamo šilumos šaltinio skaičiuojamasis naudingumo koeficientas (vnt.)  
 $\eta_{EER}$  – orą šaldančio įrenginio energinio efektyvumo koeficientas (atitinkantis EER koeficientą pagal LST EN 14511-3:2008) (vnt.)  
 $a_1$  – vandenį šaldančio Saulės kolektoriaus šilumos nuostolių koeficientas ( $W/(m^2 \cdot K)$ )  
 $IAM$  – vandenį šaldančio Saulės kolektoriaus Saulės kritimo kampo pataisos koeficientas (vnt.)  
 $K_{f,SK}$  – fotovoltinio Saulės kolektoriaus pikinė galia (kW/m<sup>2</sup>)  
 $f_{f,SK}$  – fotovoltinio Saulės kolektoriaus efektyvumo faktorius  
 $P_{inst}$  – vietinės fotovoltinės Saulės kolektorių elektrinės instaliuota galia (kW)  
 $h_{HWE}$  – atstumas nuo žemės paviršiaus iki horizontalios ašies vėjo elektrinės vėjaračio ašies (m)  
 $A_{HWE}$  – horizontalios ašies vėjo elektrinės vėjaračio darbinis plotas ( $m^2$ )  
 $\eta_{1,HWE}$  – horizontalios ašies vėjo elektrinės mechaninis naudingumo koeficientas (vnt.)  
 $\eta_{2,HWE}$  – horizontalios ašies vėjo elektrinės elektrinis naudingumo koeficientas (vnt.)  
 $R_{HWE}$  – horizontalios ašies vėjo elektrinės sparno ilgis (nuo ašies iki sparno galo) (m)  
 $h_{HWE}$  – atstumas nuo žemės paviršiaus iki vertikalios ašies vėjo elektrinės vėjaračio ašies (m)  
 $v_{wind,HWE,ds}$  – vertikalios ašies vėjo elektrinės projektinis vėjo greitis, kuriam esant gamintojas deklaruoja elektrinės galią (m/s)  
 $P_{VWE}$  – vertikalios ašies vėjo elektrinės elektros gamybos galia (W), esant vidutiniam mėnesio vėjo greičiui (jei duomenų nėra,  $P_{VWE}=0$ )  
 $P_{HE}$  – hidroelektrinės vidutinė metinė elektros gamybos galia (jei duomenų nėra,  $P_{HE}=0$ ) (W)  
 $Q_{NBE}$  – iš nutolusios atsinaujinančių energijos šaltinių elektrinės šiluminės energijos kiekis (kWh/metai)  
 $P_{NE}$  – iš nutolusios atsinaujinančių energijos šaltinių elektrinės šiluminės energijos kiekis (kWh/metai)  
 $\text{ŠLD, VDN, VÉS, KVR, ELP}$  – paskirties požymiai: pastato šildymui, vėdinimui, vėsinimui, karšto vandens ruošimui, elektros prietaisams  
 $NAP$  – nešildomą apšiltintą patalpą ribojančios atitvaros požymis:  - riboja NAP iš šiltosios pusės;  - riboja NAP iš šaltosios pusės

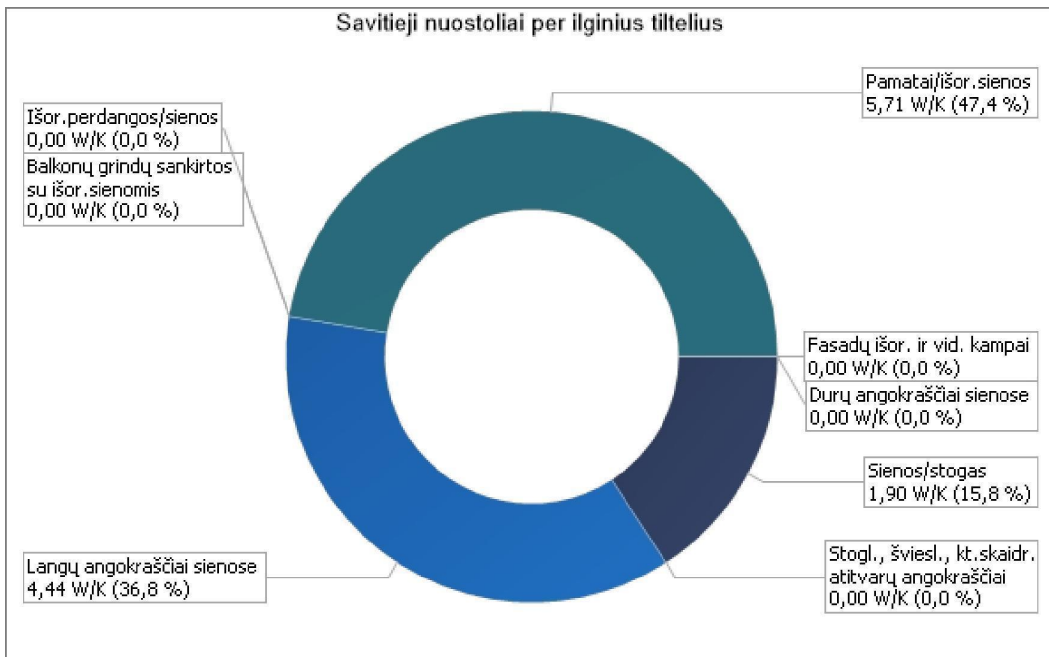
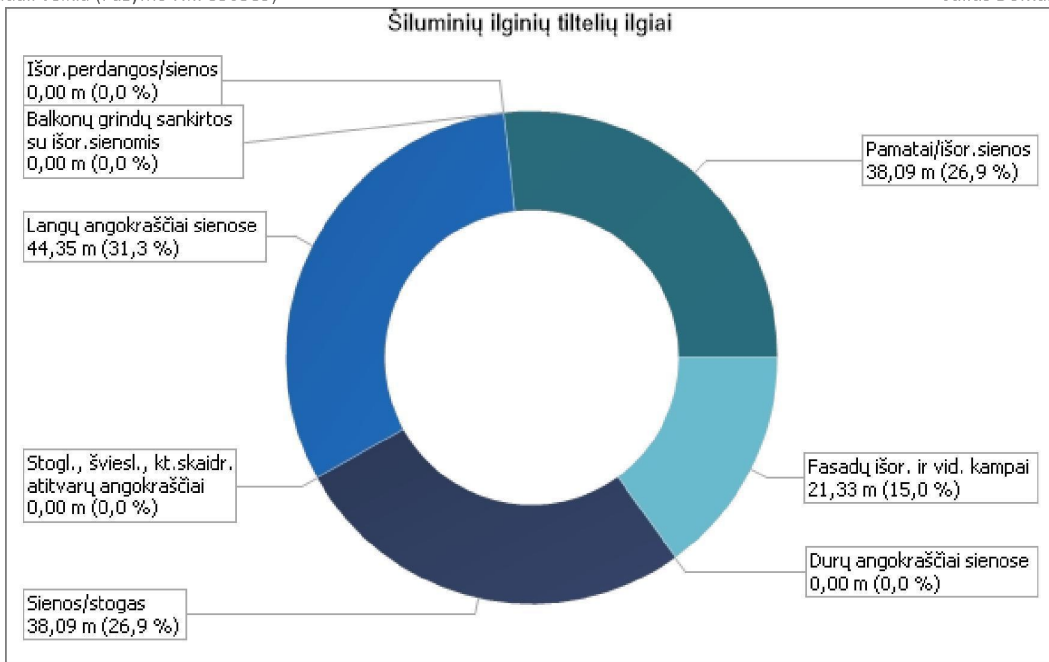


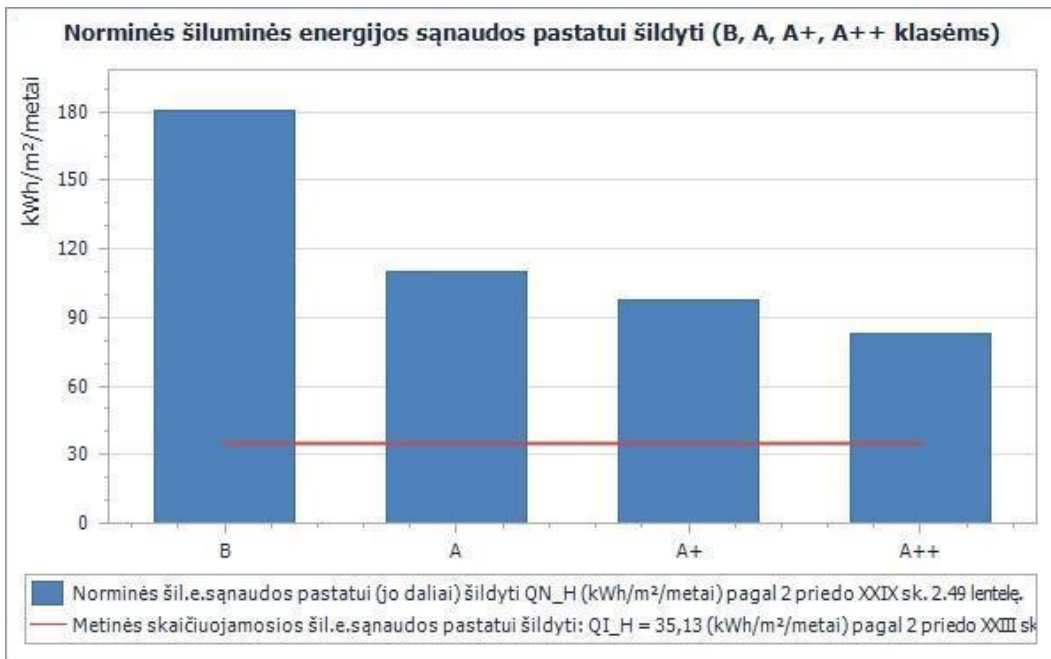
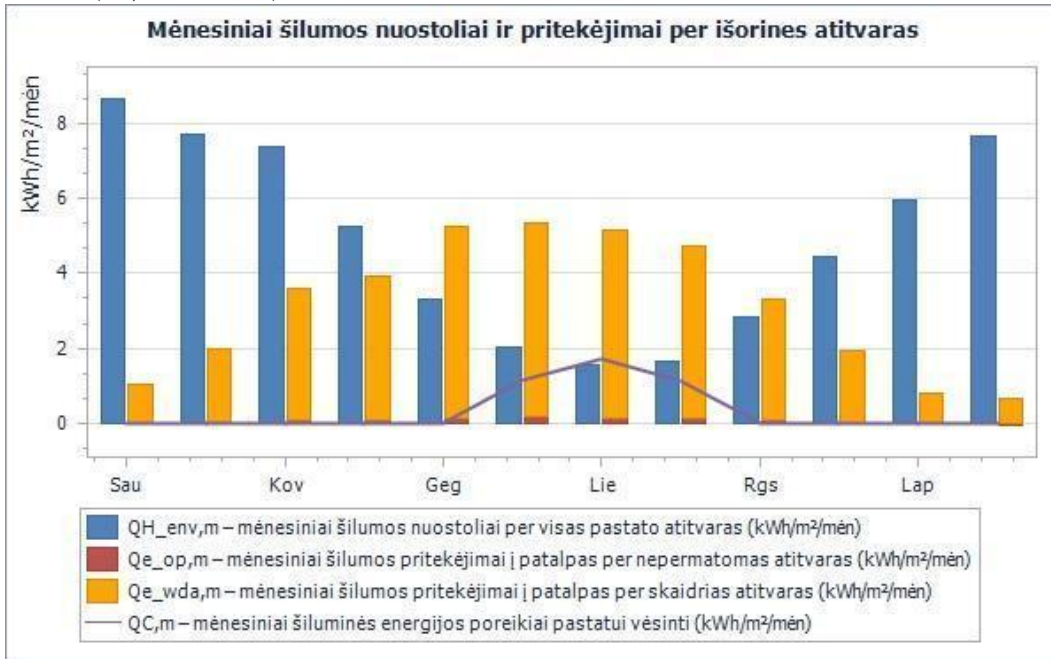
**GRAFINĖ INFORMACIJA**

Grafikai sugeneruoti NRGpro programa (versija: 7.1.0.0; licencija: NRG-01236)

iš duomenų failo:

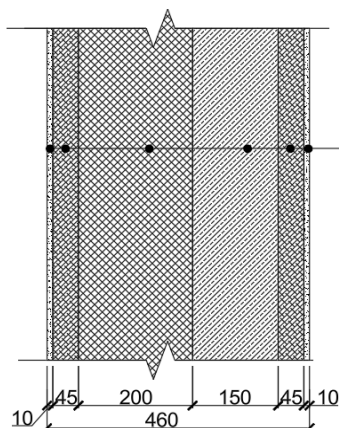
GYDYMO\_PASKIRTIES\_PRIESTATO\_PRIE\_PSICHIKOS\_DIENOS\_CENTRO,\_VILTIES\_G.\_12,\_MAŽEIKIUOSE,\_STATYBOS\_PROJEKTAS.nrgp7  
[2024-06-05 15:38:25].





## IŠORINĖS PASTATO SIENOS ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTO SKAIČIAVIMAS

### IŠORINĖS SIENOS DETALĖ



- |    |                                             |
|----|---------------------------------------------|
| 1. | ARMAVIMO MIŠINYS, STRUKTŪRINIS TINKAS, 10MM |
| 2. | MEDIENOS PLAUŠO BLOKELIO BRIAUNA, 45MM      |
| 3. | POLISTIRENINIS PUTPLASTIS (NEOPORAS) 200MM  |
| 4. | ARMUOTA MONOLITINĖ ŠERDIS, 150MM            |
| 5. | MEDIENOS PLAUŠO BLOKELIO BRIAUNA, 45MM      |
| 6. | TINKAS, 10MM                                |

### ATITVAROS ELEMENTŲ ŠILUMINĖS VARŽOS SKAIČIAVIMAS

POZ.	PAVADINIMAS	STORIS (MM)	$\lambda_D$ (W/mK)	$\lambda_{DS}$ (W/mK)	$R_s$ (m <sup>2</sup> K/W)
1,6	STRUKTŪRINIS TINKAS, VIDAUS TINKAS	10	–	1	0,01
2,5	BLOKELIO BRIAUNA	90	–	0,104	0,87
3	POLISTIRENINIS PUTPLASTIS (NEOPORAS)	200	0,029	0,031	6,45
4	BETONAS	150	–	2	0,08
$\Sigma$					7,40

### ATITVAROS ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTO SKAIČIAVIMAS

EIL. NR.	PAVADINIMAS	ŽYMĖJIMAS	REIŠMĖ
1	VIDINIO PAVIRŠIAUS ŠILUMINĖ VARŽA	$R_{si}$	0,13
2	IŠORINIO PAVIRŠIAUS ŠILUMINĖ VARŽA	$R_{se}$	0,04
3	ATITVAROS ŠILUMINĖ VARŽA	$R_s$	7,40
4	VISUMINĖ ATITVAROS ŠILUMINĖ VARŽA	$R_t$	7,482
5	ATITVAROS ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTAS	$U$	0,134

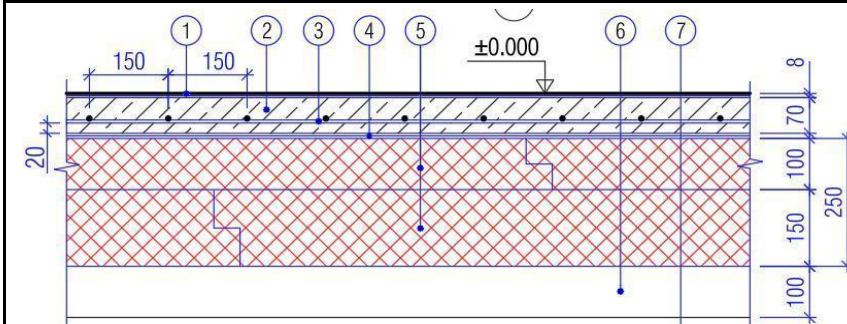
NORMINIS ATITVAROS ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTAS	$U_{(A++)}$	<b>0,12</b>
APSKAIČIUOTAS ATITVAROS ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTAS	$U$	<b>0,134</b>

#### PASTABOS:

- ATITVAROS ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTO SKAIČIAVIMAS ATLIKTAS VADOVAUJANTIS STR 2.01.02:2016 „PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO PROJEKTAVIMAS IR SERTIFIKAVIMAS“
- ŽYMĖJIMAI:  
 $\lambda_D$  – DEKLARUOJAMOJI ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTO VERTĖ (W/(mK));  
 $\lambda_{ds}$  – PROJEKTINĖ ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTO VERTĖ (W/(mK));
- DEKLARUOJAMAS „ISOTEX HDIII-44/22“ BLOKELIŲ SIENOS ŠILUMOS LAIDUMAS  $U=0.13$  W/m<sup>2</sup>K

## GRINDŲ ANT GRUNTO ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTO SKAIČIAVIMAS

### GRINDŲ ANT GRUNTO DETALĖ



#### GR-25 - PAŽYMĖJIMAI:

1. PATALPŲ VIDAUS GRINDŲ APDAILA, TARKETAS, KLIJUOJAMAS SPECIALIAIS KLIJIAIS
2. GELŽBETONINĖS MONOLITINĖS GRINDYS. BETONAS C20/25. H=70mm.
3. GRINDŲ ARMAVIMO TINKLAS, S400 Ø4, AK. 150x150.
4. POLIETILENINĖ PLĖVELĖ, 1 SL., 200mk ARBA BETONAVIMO POPIERIUS. SANDŪRAS UŽLEISTI PO 100mm IR TARPPUSAVYJE SUKLIJUOTI LIPNIOMIS JUOSTOMIS, ATSPARIOMIS DRĖGMEI.
5. TERMOIZOLIACIJA, POLIESTIRENINIS PUTPLASTIS EPS 100 (BALTAS),  $\lambda_d = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , H=250mm, (EPS 100N (PILKŠVAS),  $\lambda_d = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , H=220mm).
6. SUTANKINTO SMĖLIO SLUOKSNIS - 100mm.
7. ESAMOS TANKINTAS GRUNTAS.

### ATITVAROS ELEMENTŲ ŠILUMINĖS VARŽOS SKAIČIAVIMAS

POZ.	PAVADINIMAS	STORIS (MM)	$\lambda_D$ (W/mK)	$\lambda_{DS}$ (W/mK)	$R_S$ (m <sup>2</sup> K/W)
2	ARMUOTAS IŠLYGINAMASIS BETONO SLUOKSNIS	70	–	2,5	0,03
4	SKIRIAMASIS SLUOKSNIS	0,2	–	–	0,04
5	POLISTIRENINIS PUTPLASTIS EPS100	250	0,035	0,041	6,10
$\Sigma$					6,17

### ATITVAROS ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTO SKAIČIAVIMAS

EIL. NR.	PAVADINIMAS	ŽYMĖJIMAS	REIŠMĖ
1	VIDINIO PAVIRŠIAUS ŠILUMINĖ VARŽA	$R_{si}$	0,17
2	ATITVAROS ŠILUMINĖ VARŽA	$R_s$	6,17
3	VISUMINĖ ATITVAROS ŠILUMINĖ VARŽA	$R_t$	6,336
4	ATITVAROS ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTAS	$U$	0,158

NORMINIS ATITVAROS ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTAS	$U_{(A++)}$	<b>0,14</b>
APSKAIČIUOTAS ATITVAROS ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTAS	$U$	<b>0,158</b>
GRINDŲ ATSKAITINIS ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTAS	$U_{fg1,x}$	<b>0,072</b>

#### PASTABOS:

1. ATITVAROS ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTO SKAIČIAVIMAS ATLIKTAS VADOVAUJANTIS STR.2.01.02:2016 „PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO PROJEKTAVIMAS IR SERTIFIKAVIMAS“

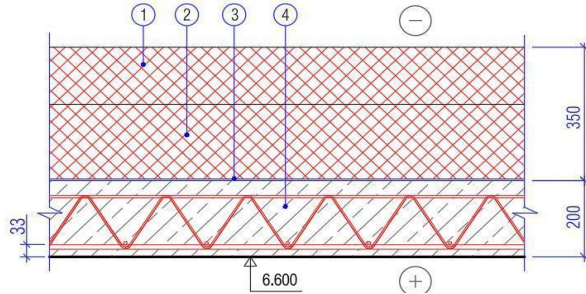
2. ŽYMĖJIMAI:

$\lambda_D$  – DEKLARUOJAMOJI ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTO VERTĖ (W/(mK));

$\lambda_{ds}$  – PROJEKTINĖ ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTO VERTĖ (W/(mK));

**PASTATO STOGO ŠILUMOS  
PERDAVIMO KOEFICIENTO SKAIČIAVIMAS**

**STOGO ATITVAROS DETALĖ**



**LU-2A - PAŽYMĖJIMAI:**

- 1., 2. MINERALINĖS VATOS SLUOKSNIAI,  
PAROC SOLID, H=350mm, (200+150),  $\lambda_{ds} = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ ,  
TVIRTINAMA MECHANIŠKAI (CHEMIŠKAI) PRIE PERDENGIMO PLOKŠTĖS.
3. POLIETILENINĖ PLĖVELĖ, 1 SL., 200mk ARBA BETONAVIMO POPIERIUS.  
SANDŪRAS UŽLEISTI MIN. PO 100mm IR TARPPUSAVYJE SUKLIJUOTI  
LIPNIOMIS JUOSTOMIS, ATSPARIOMIS DRĖGMEI.
4. MONOLITINĖ PERDENGIMO PLOKŠTĖ.

**ATITVAROS ELEMENTŲ ŠILUMINĖS VARŽOS SKAIČIAVIMAS**

POZ.	PAVADINIMAS	STORIS (MM)	$\lambda_D$ (W/mK)	$\lambda_{DS}$ (W/mK)	$R_s$ (m <sup>2</sup> K/W)
1,2	MINERALINĖ VATA	350	0,038	0,039	8,97
3	ORAŲ IR GARUS IZOLIUOJANTIS SLUOKSNIS	0,2	–	–	0,04
4	MONOLITINĖ PERDENGIMO PLOKŠTĖ	200	2,5	–	0,08
					$\Sigma$ 9,09

**ATITVAROS ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTO SKAIČIAVIMAS**

EIL. NR.	PAVADINIMAS	ŽYMĖ- JIMAS	REIŠMĖ
1	VIDINIO PAVIRŠIAUS ŠILUMINĖ VARŽA	$R_{si}$	0,1
2	IŠORINIO PAVIRŠIAUS ŠILUMINĖ VARŽA	$R_{se}$	0,04
3	ATITVAROS ŠILUMINĖ VARŽA	$R_s$	9,09
5	VISUMINĖ ATITVAROS ŠILUMINĖ VARŽA	$R_t$	9,234
6	ATITVAROS ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTAS	$U$	0,108

NORMINIS ATITVAROS ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTAS	$U_{(A++)}$	<b>0,11</b>
APSKAIČIUOTAS ATITVAROS ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTAS	$U$	<b>0,108</b>

**PASTABOS:**

1. ATITVAROS ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTO SKAIČIAVIMAS ATLIKTAS VADOVAUJANTIS STR 2.01.02:2016 „PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO PROJEKTAVIMAS IR SERTIFIKAVIMAS“

2. ŽYMĖJIMAI:

$\lambda_D$  – DEKLARUOJAMOJI ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTO VERTĖ (W/(mK));

$\lambda_{ds}$  – PROJEKTINĖ ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTO VERTĖ (W/(mK));

$\lambda'_{ds}$  – PROJEKTINĖ ŠILUMOS LAIDUMO KOEFICIENTO VERTĖ ĮVERTINUS KARKASO ĮTAKĄ (W/(mK)).



**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**

Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 268 8262, faks. (8 5) 268 8311, el. p. info@registrucentras.lt

**LIETUVOS RESPUBLIKOS JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRO  
PAGRINDINIŲ DUOMENŲ IŠRAŠAS**

2019-07-03 01:32:04

Pavadinimas: **Silverijaus Nevardausko įmonė**  
Juridinio asmens kodas: **145373492**  
Teisinė forma: **Individuali įmonė**  
Teisinis statusas: **Teisinis statusas neįregistruotas**  
Buveinės adresas: **Šiaulių m. sav. Šiaulių m. K. Kalinausko g. 29A**  
Įregistravimo data: **1997-10-13**  
Vadovas: **SILVERIJUS NEVARDAUSKAS**  
Veiklos apribojimai: **Neįregistruoti**  
Versija: **4 (2014-04-25)**  
Duomenų būklė: **Pilnai sutvarkyti duomenys**

2019-07-03 01:32:04

Išrašas tikras, turi *prima facie* galią

Dokumentą atspausdino:

## Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas

Serija, Nr. / Series, No.: PCAD06 02294

Draudimo grupė / Insurance group: Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas Draudimo rūšis / Insurance type: Profesinės civilinės atsakomybės draudimas

Aprausta pagal Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisykles (patvirtintos Lietuvos Banko valdybos 2012-10-23 nutarimu Nr. 03-225, paskelbtos leidinyje Valstybės žinios, 2012-11-06, publikacijos Nr. 128-6459, įsigaliojusios nuo 2012-11-07), su vėlesniais pakeitimais.  
Taisyklės skelbiamos <https://www.compensa.lt/bendroji-civiline-atsakomybe/#dokumentai>.

Draudimo laikotarpis nuo / Period of Insurance from 2024-12-30 00:00 iki / to 2025-12-29 24:00 Išdavimo data / Date: 2024-12-16

Liudijimo tipas / Type of policy Pratęstas / Renewed

Draudėjas / Policyholder: Silverijaus Nevardausko įmonė, įmonės kodas 145373492, K. Kalinausko g. 29A, LT-76360 Šiauliai

Draudimo objektas / Object of Insurance

Draudėjo turiniai interesai, susiję su Draudėjo civiline atsakomybe už žalą padarytą tretiesiems asmenims dėl netinkamai suprojektuoto statinio, kurio projektai ar jų dalys: 1) buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu; 2) ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos.

Draudimo suma vienam draudžiamajam įvykiui / Sum insured for one event	Draudimo suma visam laikotarpiui / Aggregate limit	Besąlyginė išskaita kiekvienam draudžiamajam įvykiui / Unconditional deductible amount for each and every claim
290.000,00 EUR	290.000,00 EUR	2.900,00 EUR

Papildomos sąlygos / Additional conditions

Bet kokie šiame dokumente esantys taisymai yra niekiniai ir negalioja / Any corrections in this document are null and void.

- Draudikas ir draudėjas susitaria, kad Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių 11 punkte numatytas šalių nustatytas laikotarpis yra 5 metai.
- Draudėjas pasirašydamas arba apmokėdamas draudimo sutartį, aiškiai ir vienareikšmiškai pareiškia, kad jam nėra pareikšti jokie reikalavimai ir/ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos, taip pat draudėjui nėra žinomos jokios aplinkybės dėl kurių gali būti pareikšti tokie reikalavimai ir / ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos. Šio pareiškimo atitikimas tikrovei yra esminė sąlyga, kuriai esant draudikas sutinka sudaryti šią draudimo sutartį. Paaikšėjus, kad šis pareiškimas neatitinka tikrovei, tai yra laikoma esminiu draudimo sutarties sąlygų pažeidimu, kuriam esant draudikai neatsiranda jokia piniginė prievolė, įskaitant prievolę mokėti draudimo išmoką.
- Pagal šią draudimo sutartį bei Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių, patvirtintų 2012 m. spalio 23 d. nr. O3-225, 30 punktą, rizikos padidėjimu laikomi projektavimo darbai susiję su Tiltų ir/ar tunelių projektavimu; Branduolinių ir atominų statinių projektavimu; Oro uostų projektavimu; Uostų, upių, užtvankų ir prielaukų projektavimu; Chemijos ir /ar naftos gamyklų projektavimu; Kasyklų, požeminių ar povandeninių darbų projektavimu.  
Už šios draudimo sutarties sudarymą draudimo produktų platintojas/Draudiko darbuotojas iš Draudiko gaus komisinį atlygį, kuris yra sudedamoji draudimo įmokos dalis.

### Draudikas / Insurer:

ADB „Compensa Vienna Insurance Group“

Skundų dėl draudiko ar tarpininko veiklos, taip pat ginčų ne teisme nagrinėjimo tvarka pateikiama atstovybėse ar <https://www.compensa.lt/> / Procedures for the handling of complaints regarding the activities of the insurer or mediator, as well as out-of-court, settlement of disputes shall be provided at the representative offices or <https://www.compensa.lt/>

### Draudėjas / Policyholder:

Draudimo įmokos (jos dalies) sumokėjimas laikomas Draudėjo patvirtinimu, kad jis:

- susipažino su draudimo taisyklėmis <https://www.compensa.lt/bendroji-civiline-atsakomybe/#dokumentai>, jų turinys jam aiškus ir gavo jų kopiją;
- susipažino su Privatumo politika <https://www.compensa.lt/privatumo-politika/>;
- visa draudimo liudijime, jo prieduose bei prašyme sudaryti draudimo sutartį (jei jis pildomas) nurodyta informacija yra tikslī ir teisinga;
- sutinka sudaryti draudimo sutartį nurodytomis sąlygomis.

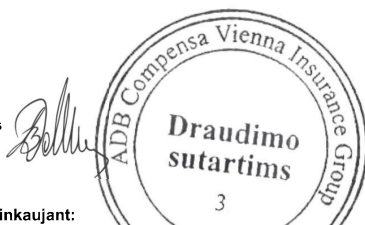
Draudimo įmokos (jos dalies) sumokėjimas laikomas Draudėjo (ne)sutikimu, kad ne gyvybės draudimo bendrovė ADB Compensa Vienna Insurance Group (<https://www.compensa.lt/>) (toliau – Compensa) ir/ar gyvybės draudimo bendrovė Compensa Life Vienna Insurance Group SE, veikianti per Lietuvos filialą, (<https://www.compensalife.eu/LT/front.asp>) (toliau – Compensa Life) teiktų informaciją apie draudimo paslaugas, produktus, specialius pasiūlymus, naujienas, akcijas, lojalumo programas, klausimų nuomones apie siūlomą paslaugas.

Draudėjo asmens duomenys (vardas, pavardė, telefono numeris, el. pašto adresas, adresas) aukščiau nurodytu tikslu bus tvarkomi 24 mėn. nuo šios sutikimo davimo dienos.

Compensa ir Compensa Life  Compensa  nesutinku

Draudėjas turi teisę bet kuriuo metu atšaukti šį sutikimą, kreipdamasis į Compensa klientų aptarnavimo skyrį, telefonu 19111, el. paštu [tiesioginierinkodara@compensa.lt](mailto:tiesioginierinkodara@compensa.lt) arba pakeisdamas atitinkamus nustatymus savitarnos ar mobiliosios programose.

Pardavimų departamento vadovas



Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant:

Silverijus Nevardauskas

Silverijaus Nevardausko įmonė, įmonės kodas: 145373492

Draudiko atstovo Vardas Pavardė, spaudas bei parašas

Draudėjo (jo atstovo) Vardas, Pavardė, parašas (draudimo sutartį sudarant elektroninių ryšių priemonėmis, ji galioja be Draudėjo parašo)

ADB „Compensa Vienna Insurance Group“  
Ukmergės g. 280  
LT-06115 Vilnius  
<https://www.compensa.lt>

Registruota VĮ Registrų centras  
Juridinių asmenų registre 2015-08-11  
Kodas 304080146  
PVM mokesčio kodas LT100009653718

Tel. 19111  
Tel. +370 5 249 1911  
[info@compensa.lt](mailto:info@compensa.lt)



## Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas

Serija, Nr. / Series, No.: PCAD06 02294

Bendra draudimo įmoka / Insurance premium: 350,00 EUR\*

\* įskaitant tarpininkui mokamą komisinį atlygį

Draudimo liudijimas turi visus privalomus PVM sąskaitai–faktūrai rekvizitus ir yra laikomas PVM sąskaita–faktūra / The insurance policy has all the details of the VAT invoice and is treated as the VAT invoice. Draudimo įmokos PVM neapmokestinamos (LR PVM ĮSTATYMAS 27 str.) / Insurance premiums are not charged with VAT tax (LR VAT law 27 clause).

Mokėjimą galite atlikti / Payment can be made to:

SEB BANKAS, AB, banko kodas 70440, a.s. Nr. LT237044060001247492

SWEDBANK, AB, banko kodas 73000, a.s. Nr. LT107300010000024999

LUMINOR BANK, AB, banko kodas 40100, a.s. Nr. LT732140030000013077

SVARBUI! Pavedimo laukelyje „Mokėjimo paskirtis“ prašome nurodyti: PCAD06 02294

Įmokos ir jų mokėjimai / Payment terms and sums:

1. 2024-12-30 – 87,50 EUR

2. 2025-03-30 – 87,50 EUR

3. 2025-06-30 – 87,50 EUR

4. 2025-09-30 – 87,50 EUR

Draudikas neužtikrins draudimo apsaugos, nemokės draudimo išmokų, neteiks kitų paslaugų pagal šią sutartį, jei tai prieštarauja bet kokioms tarptautinėms sankcijoms, draudimams ar apribojimams pagal Jungtinių Tautų rezolucijas, prekybos ar ekonomines sankcijas, Europos Sąjungos, Lietuvos Respublikos, Jungtinės Karalystės ar Jungtinių Amerikos Valstijų įstatymus ir kitus teisės aktus (su sąlyga, kad tai nepažeidžia Draudikui taikytino reguliavimo ar nacionalinės teisės). / No Insurer shall be deemed to provide cover and no Insurer shall be liable to pay any claim or provide any benefit hereunder to the extent that this would expose that Insurer to any sanction, prohibition or restriction under United Nations resolutions or the trade or economic sanctions, laws or regulations of the European Union, the Republic of Lithuania, the United Kingdom or the United States of America (provided that this does not violate any regulation or specific national law applicable to the Insurer).

### Draudikas / Insurer:

ADB „Compensa Vienna Insurance Group“

Skundų dėl draudiko ar tarpininko veiklos, taip pat ginčų ne teisme nagrinėjimo tvarka pateikiama atstovybėse ar <https://www.compensa.lt/> / Procedures for the handling of complaints regarding the activities of the insurer or mediator, as well as out-of-court, settlement of disputes shall be provided at the representative offices or <https://www.compensa.lt/>

### Draudėjas / Policyholder:

Draudimo įmokos (jos dalies) sumokėjimas laikomas Draudėjo patvirtinimu, kad jis:

- susipažino su draudimo taisyklėmis <https://www.compensa.lt/bendroji-civiline-atsakomybe/#dokumentai>, jų turinys jam aiškus ir gavo jų kopiją;
- susipažino su Privatumo politika <https://www.compensa.lt/privatumo-politika/>;
- visa draudimo liudijime, jo prieduose bei prašyme sudaryti draudimo sutartį (jei jis pildomas) nurodyta informacija yra tikslī ir teisinga;
- sutinka sudaryti draudimo sutartį nurodytomis sąlygomis.

Draudimo įmokos (jos dalies) sumokėjimas laikomas Draudėjo (ne)sutikimu, kad ne gyvybės draudimo bendrovė ADB Compensa Vienna Insurance Group (<https://www.compensa.lt/>) (toliau – Compensa) ir/ar gyvybės draudimo bendrovė Compensa Life Vienna Insurance Group SE, veikianči per Lietuvos filialą, (<https://www.compensalife.eu/LT/front.asp>) (toliau – Compensa Life) teiktų informaciją apie draudimo paslaugas, produktus, specialius pasiūlymus, naujienas, akcijas, lojalumo programas, klausų nuomones apie siūdomas paslaugas.

Draudėjo asmens duomenys (vardas, pavardė, telefono numeris, el. pašto adresas, adresas) aukščiau nurodytu tikslu bus tvarkomi 24 mėn. nuo šios sutikimo davimo dienos.

Compensa ir Compensa Life  Compensa  nesutinku

Draudėjas turi teisę bet kurio metu atšaukti šį sutikimą, kreipdamasis į Compensa klientų aptarnavimo skyrį, telefonu 19111, el. paštu [tiesioginierinkodara@compensa.lt](mailto:tiesioginierinkodara@compensa.lt) arba pakeisdamas atitinkamus nustatymus savitarnos ar mobiliosiose programose.

Pardavimų departamento vadovas



Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant:

Silverijaus Nevardauskas

Silverijaus Nevardausko įmonė, įmonės kodas: 145373492

Draudiko atstovo Vardas Pavardė, spaudas bei parašas

Draudėjo (jo atstovo) Vardas, Pavardė, parašas (draudimo sutartį sudarant elektroninių ryšių priemonėmis, ji galioja be Draudėjo parašo)

ADB „Compensa Vienna Insurance Group“  
Ukmergės g. 280  
LT-06115 Vilnius  
<https://www.compensa.lt>

Registruota VĮ Registrų centras  
Juridinių asmenų registre 2015-08-11  
Kodas 304080146  
PVM mokesčio kodas LT100009653718

Tel. 19111  
Tel. +370 5 249 1911  
[info@compensa.lt](mailto:info@compensa.lt)

**PROJEKTO VADOVO PASKYRIMO DOKUMENTAS**

**INDIVIDUALIOS SILVERIJAUS NEVARDAUSKO PROJEKTAVIMO ĮMONĖS  
VADOVAS**

**ĮSAKYMAS NR. 304**

**DĖL PROJEKTO VADOVO SKYRIMO**

2024 m. birželio 3 d.,

Šiauliai

Gydymo paskirties priestato prie psichikos dienos centro, Vilties g. 12, Mažeikiuose, statybos projektui“, kurio užsakovas ir statytojas UAB Mažeikių psichinės sveikatos centras, projekto vadovo pareigoms skiriamas Silverijus Nevardauskas. Kvalifikacijos atestato Nr. 15761. Kv. atestatas išduotas 2019 m. balandžio 16d. Atestate galiojimo terminas nenurodytas.

Įm. vadovas

S. Nevardauskas



  
.....  
parašas



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.15761

**Silverijus Nevardauskas**

Atestato atvaizdo paskirtis:  
Gydymo paskirties priestato prie  
psichinės sveikatos centro,  
Vilties g. 12, Mažeikiuose,  
statybos projektas

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo, ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir ypatingojo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

23315

Išduotas 2019 m. balandžio 16 d.

Pirmą kartą išduotas 2005 m. gegužės 17 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)

# Architekto

## KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 751

### *Aldona Adomaitienė*

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros,  
statinio projekto architektūrinės dalies, statinio projekto architektūrinės dalies  
vykdymo priežiūros vadovė**

Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai

**Teritorijų planavimo vadovė  
Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rūšies:  
vietovės lygmens detalieji planai**

**Specialiojo teritorijų planavimo dokumentų rūšies:  
vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo planai**

Lietuvos architektų rūmų pirmininkė



Architektų profesinio atestavimo komisijos

2013 m. gegužės mėn. 29 d. posėdžio protokolas Nr. 78  
2018 m. vasario mėn. 28 d. posėdžio protokolas Nr. 136

**Kopija ukra**

Projekto vadovė  
Aldona Adomaitienė

## PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAI

Šio techninio darbo projekto, parengto, gydymo paskirties priestato prie Psichikos sveikatos Centro, Vilties g. 12, Mažeikiuose statybai, naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pagal techninio darbo projekto sudedamąsias dalis, aprašytas sekančiai.

Šį priestato projektą sudaro trys projekto dalys – „Bendroji dalis“, „Architektūros dalis“ ir Konstrukcijų dalis.

Šios projekto dalys paruoštos :

1 - naudojantis bendro pobūdžio licencijuotomis programomis : Microsoft Windows 11; Microsoft Paint, Microsoft Office Word 2010;

2 – naudojantis nemokama programa : CutePDF writer, nemokama naršykle – Google chrome;

3 - naudojantis licencijuota BricsCAD projektavimo programa su atskiro naudojimo (Standalone) licencija.

4 – naudojantis licencijuota BETONexpress projektavimo programa su atskiro naudojimo (Standalone) licencija.

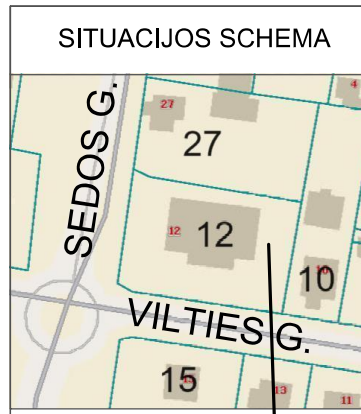
5 – naudojantis licencijuota polinių pamatų projektavimo programa GEO5 PILE ir GEO5 PILE CPT su metinės nuomos licencija.

Įm. vadovas

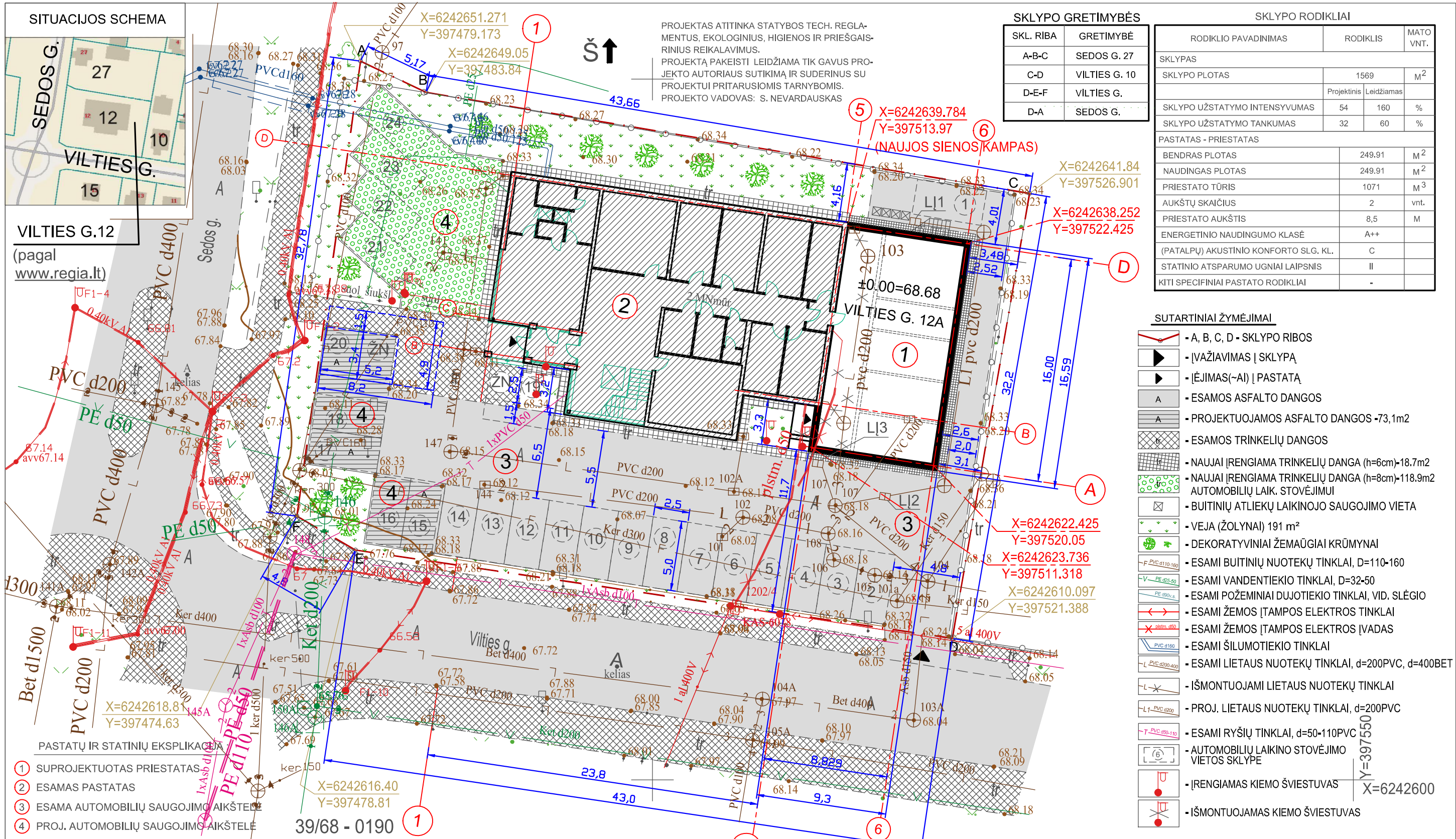
S. Nevardauskas



## 6. BRÉŽINIAI



**VILTIES G.12**  
(pagal www.regia.lt)



PROJEKTAS ATITINKA STATYBOS TECH. REGLAMENTUS, EKOLOGINIUS, HIGIENOS IR PRIEŠGAISRINIUS REIKALAVIMUS.  
PROJEKTĄ PAKEISTI LEIDŽIAMA TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIMĄ IR SUDERINUS SU PROJEKTUI PRITARUSIOMIS TARNYBOMIS.  
PROJEKTO VADOVAS: S. NEVARDAUSKAS

**SKLYPO GRETIMYBĖS**

SKL. RIBA	GRETIMYBĖ
A-B-C	SEDOS G. 27
C-D	VILTIES G. 10
D-E-F	VILTIES G.
D-A	SEDOS G.

**SKLYPO RODIKLIAI**

RODIKLIO PAVADINIMAS	RODIKLIS	MATO VNT.
SKLYPAS		
SKLYPO PLOTAS	1569	M <sup>2</sup>
	Projektinis Leidžiamas	
SKLYPO UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	54	160 %
SKLYPO UŽSTATYMO TANKUMAS	32	60 %
PASTATAS - PRIESTATAS		
BENDRAS PLOTAS	249.91	M <sup>2</sup>
NAUDINGAS PLOTAS	249.91	M <sup>2</sup>
PRIESTATO TŪRIS	1071	M <sup>3</sup>
AUKŠTŲ SKAIČIUS	2	vnt.
PRIESTATO AUKŠTIS	8,5	M
ENERGETINIO NAUDINGUMO KLASĖ	A++	
(PATALPŲ) AKUSTINIO KONFORTO SLG. KL.	C	
STATINIO ATSPARUMO UGNIAI LAIPSNIS	II	
KITI SPECIFINIAI PASTATO RODIKLIAI	-	

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

- A, B, C, D - SKLYPO RIBOS
- ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ
- ĮĖJIMAS(-AI) Į PASTATĄ
- ESAMOS ASFALTO DANGOS
- PROJEKTUOJAMOS ASFALTO DANGOS +73,1m<sup>2</sup>
- ESAMOS TRINKELIŲ DANGOS
- NAUJAI ĮRENGIAMA TRINKELIŲ DANGA (h=6cm)-18,7m<sup>2</sup>
- NAUJAI ĮRENGIAMA TRINKELIŲ DANGA (h=8cm)-118,9m<sup>2</sup> AUTOMOBILIŲ LAIK. STOVĖJIMUI
- BUITINIŲ ATLIKŲ LAIKINOJO SAUGOJIMO VIETA
- VEJA (ŽOLYNAI) 191 m<sup>2</sup>
- DEKORATYVINIAI ŽEMAUĞIAI KRŪMŲNAI
- ESAMI BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI, D=110-160
- ESAMI VANDENTIEKIO TINKLAI, D=32-50
- ESAMI POŽEMINIAI DUJOTIEKIO TINKLAI, VID. SLĖGIO
- ESAMI ŽEMOS ĮTAMPOS ELEKTROS TINKLAI
- ESAMI ŽEMOS ĮTAMPOS ELEKTROS ĮVADAS
- ESAMI ŠILUMOTIEKIO TINKLAI
- ESAMI LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI, d=200PVC, d=400BET
- IŠMONTUOJAMI LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI
- PROJ. LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI, d=200PVC
- ESAMI RYŠIŲ TINKLAI, d=50-110PVC
- AUTOMOBILIŲ LAIKINO STOVĖJIMO VIETOS SKLYPE
- ĮRENGIAMAS KIEMO ŠVIESTUVAS X=6242600
- IŠMONTUOJAMAS KIEMO ŠVIESTUVAS Y=397550

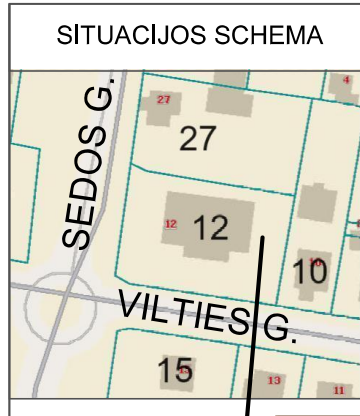
**PASTATŲ IR STATINIŲ EKSPLIKACIJA**

- 1 SUPROJEKTUOTAS PRIESTATAS
- 2 ESAMAS PASTATAS
- 3 ESAMA AUTOMOBILIŲ SAUGOJIMO AIKŠTELĖ
- 4 PROJ. AUTOMOBILIŲ SAUGOJIMO AIKŠTELĖ

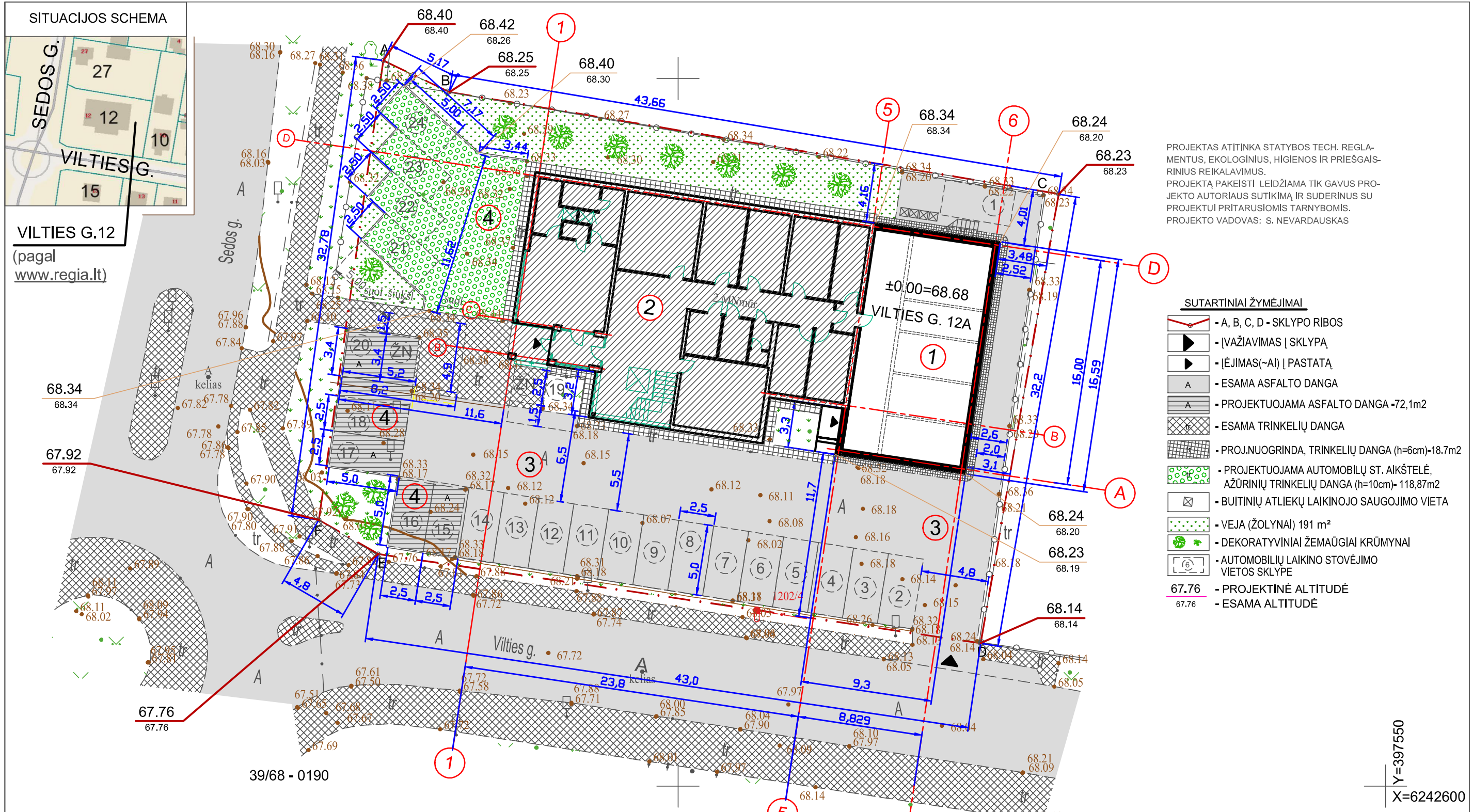
**PASTABOS:**

1. SUPROJEKTUOTO PRIESTATO PROJEKGINĖ ALT. ±0.00 = Abs. +68.68
2. SKLYPO PLANE NURODYTOS KOORDINTĖS, ŽYMI PASTATO PROJEKGINIŲ AŠIŲ SANKIRTOS VIETAS, JEI NENURODYTA KITAIP.
3. NUOGRINDAS APLINK PASTATĄ ĮRENGTI SU 1° NUOLYDŽIU NUO PASTATO.
4. NUOGRINDAS ĮRENGTI ANT SUTANKINTO ŽYVRO PASLUOKSNIO. SUTANKINIMO KOEF. 0.95.
5. AUTOMOBILIŲ LAIKINO STOVĖJIMO VIETOS SUPROJEKTUOTOS PAGAL STR 2.03.01:2019 „STATINIŲ PRIEINAMUMAS“ IR STR 2.06.04:2014 „GATVĖS IR VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAI. BENDRIEJI REIKALAVIMAI
6. 191m<sup>2</sup> SKLYPO TERITORIJOS YRA NUMATOMA APŽELDINTI VEJA. TAI UŽTIKRINS NATŪRALIĄ LIETAUS VANDENS FILTRACIJĄ Į ESAMUS GRUNTUS.
7. PRIEŠ PRADEDANT VYKDYTI REKONSTRAVIMO DARBUS, UŽTIKINTI SKLYPE ESANČIŲ, (DUJOTIEKIO, VANDENTIEKIO, FEK. NUOTAKYNĖS, ELEKTROS IR TEL. RYŠIO) INŽ. TINKLŲ APSAUGOJIMO PRIEMONES. LAIKINĄ TINKLŲ ATJUNGIMĄ, JEI TAI BUS BŪTINA PATIKĖTI VYKDYTI TIK ATITINKAMĄ INŽ. TINKLĄ PRIŽIŪRINČIOS ĮMONĖS ĮGALIOTIEMS DARBUOTOJAMS.

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS IR ISLEIDIMO PRIEŽASTIS
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
15761	PV	S. NEVARDAUSKAS
		GYDYMO PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS.
		STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS
		Laida
		SKLYPO PLANAS
		0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS	2023-04-MPDC-TDP-B-BR.01
		Lapas
		1
		Lapų
		25



VILTIES G.12  
(pagal www.regia.lt)



PROJEKTAS ATITINKA STATYBOS TECH. REGLAMENTUS, EKOLOGINIUS, HIGIENOS IR PRIEŠGAISRINIUS REIKALAVIMUS.  
PROJEKTĄ PAKEISTI LEIDŽIAMA TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIMĄ IR SUDERINUS SU PROJEKTUI PRITARUSIOMIS TARNYBOMIS.  
PROJEKTO VADOVAS: S. NEVARDAUSKAS

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- A, B, C, D - SKLYPO RIBOS
  - ĮVAŽIAVIMAS | SKLYPA
  - ĮĖJIMAS(-AI) | PASTATĄ
  - ESAMA ASFALTO DANGA
  - PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA -72,1m<sup>2</sup>
  - ESAMA TRINKELIŲ DANGA
  - PROJ.NUOGRINDA, TRINKELIŲ DANGA (h=6cm)-18,7m<sup>2</sup>
  - PROJEKTUOJAMA AUTOMOBILIŲ ST. AIKŠTELĖ, AŽŪRINIŲ TRINKELIŲ DANGA (h=10cm)- 118,87m<sup>2</sup>
  - BUITINIŲ ATLIEKŲ LAIKINOJO SAUGOJIMO VIETA
  - VEJA (ŽOLYNAI) 191 m<sup>2</sup>
  - DEKORATYVINIAI ŽEMAUGIAI KRŪMŲNAI
  - AUTOMOBILIŲ LAIKINO STOVĖJIMO VIETOS SKLYPE
  - PROJEKTINĖ ALTITUDĖ
  - ESAMA ALTITUDĖ

**PASTABOS :**

1. PRIESTATO PROJEKTINĖ ALT. ±0.00 = Abs. +68.68.TAI ATITINKA ESAMO PASTATO 1A. ŠV. GRINDIS.
2. PLANE NURODYTOS AŠIŲ SANKIRTŲ KOORDINĖS, ŽYMI PROJEKTINIŲ AŠIŲ SANKIRTŲ VIETAS.
3. NUOGRINDAS (ŠALIGATVIUS) APLINK PASTATUS ĮRENGTI SU 1° NUOLYDŽIU NUO PASTATŲ.
4. VISAS, UŽ NAGRINĖJAMO STATYBOS SKLYPO RIBŲ, ESANČIAS IR STATYBOS DARBŲ METU PAŽEISTAS DANGAS, ATLIKUS STATYBOS DARBUS, ATSTATYTI JOMS ANALOGIŠKOMIS DANGOMIS.
5. SKLYPO PLOTAI UŽSĖTI VEJA IR DENGTI KITOMIS DANGOMIS TARPPUSAVYJE TURI BŪTI ATSKIRTI BORTAIS ARBA BORTELIAIS.
6. 191m<sup>2</sup> SKLYPO TERITORIJOS YRA NUMATOMA APŽELDINTI VEJA, REZERVINĖJE AUTOMOBILIŲ AIKŠTELĖJE NUMATOMA AŽŪRINIŲ TRINKELIŲ DANGA 118,87m<sup>2</sup> TAI UŽTIKRINS NATŪRALIĄ LIETAUS VANDENS FILTRACIJĄ Į ESAMUS GRUNTUS.

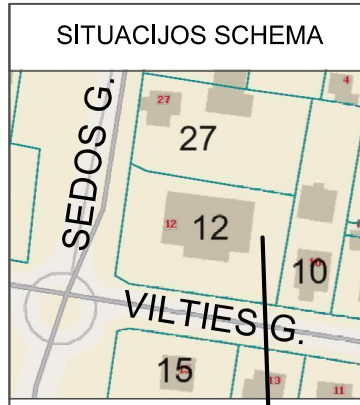
**PASTATŲ IR STATINIŲ EKSPLIKACIJA :**

- ① SUPROJEKTUOTAS PRIESTATAS
- ② ESAMAS PASTATAS
- ③ ESAMA AUTOMOBILIŲ SAUGOJIMO AIKŠTELĖ
- ④ PROJ. AUTOMOBILIŲ SAUGOJIMO AIKŠTELĖ

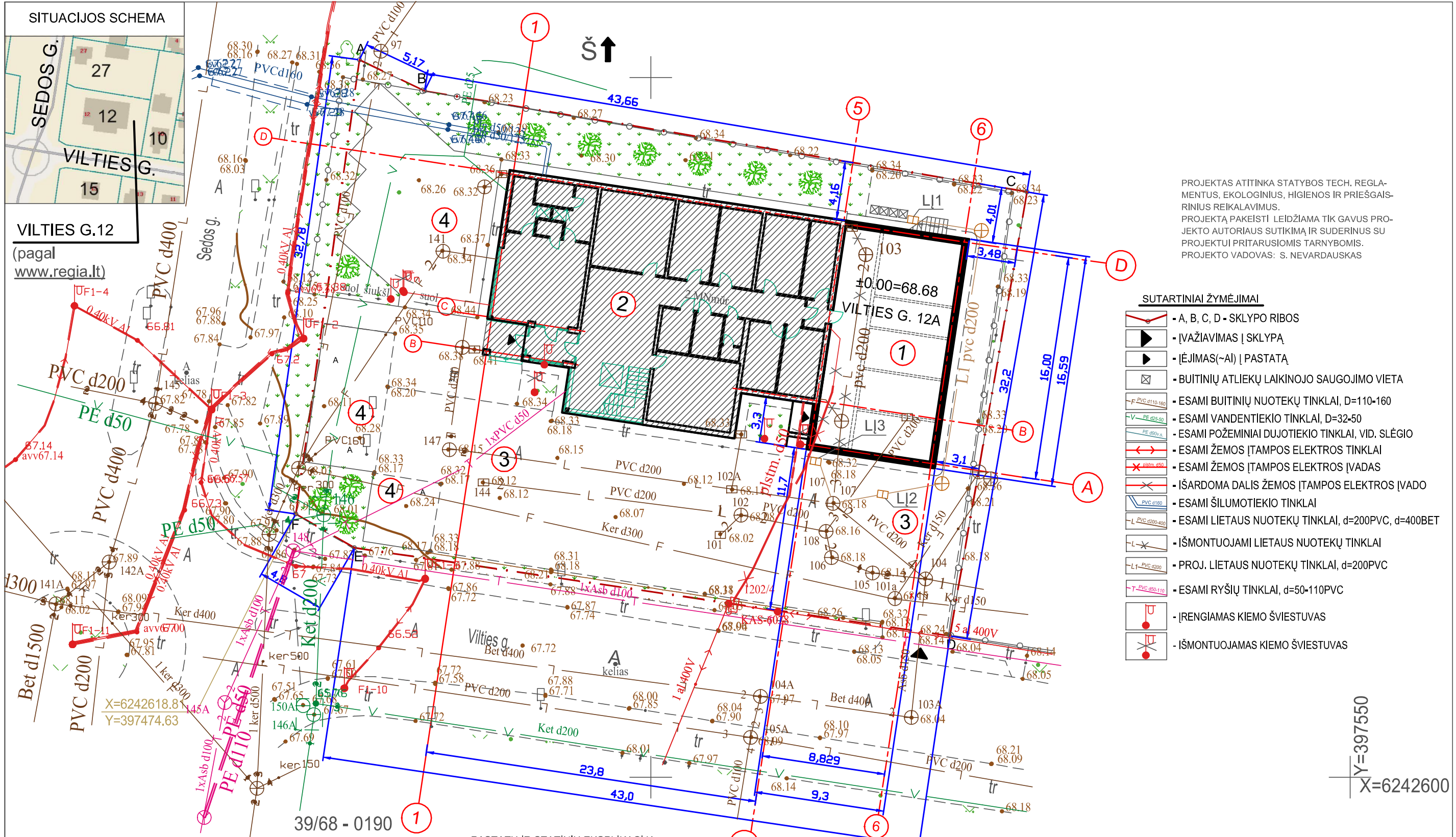
Y=397550  
X=6242600

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDymo PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G, 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS.
			STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS
			SKLYPO AUKŠČIŲ IR DANGŲ PLANAS
			Laida
			0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS	2023-04-MPDC-TDP-B-BR.02	Lapų
			2
			25





VILTIES G.12  
(pagal  
www.regia.lt)



PROJEKTAS ATITINKA STATYBOS TECH. REGLAMENTUS, EKOLOGINIUS, HIGIENOS IR PRIEŠGAISRINIUS REIKALAVIMUS.  
PROJEKTĄ PAKEISTI LEIDŽIAMA TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIMĄ IR SUDERINUS SU PROJEKTUI PRITARUSIOMIS TARNYBOMIS.  
PROJEKTO VADOVAS: S. NEVARDAUSKAS

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- A, B, C, D - SKLYPO RIBOS
  - ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ
  - ĮĖJIMAS(-AI) Į PASTATĄ
  - BUITINIŲ ATLIEKŲ LAIKINOJO SAUGOJIMO VIETA
  - ESAMI BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI, D=110-160
  - ESAMI VANDENTIEKIO TINKLAI, D=32-50
  - ESAMI POŽEMINIAI DUJOTIEKIO TINKLAI, VID. SLĖGIO
  - ESAMI ŽEMOS ĮTAMPOS ELEKTROS TINKLAI
  - ESAMI ŽEMOS ĮTAMPOS ELEKTROS ĮVADAS
  - IŠARDOMA DALIS ŽEMOS ĮTAMPOS ELEKTROS ĮVADO
  - ESAMI ŠILUMOTIEKIO TINKLAI
  - ESAMI LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI, d=200PVC, d=400BET
  - IŠMONTUOJAMI LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI
  - PROJ. LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI, d=200PVC
  - ESAMI RYŠIŲ TINKLAI, d=50-110PVC
  - ĮRENGIAMAS KIEMO ŠVIESTUVAS
  - IŠMONTUOJAMAS KIEMO ŠVIESTUVAS

**PASTATŲ IR STATINIŲ EKSPLIKACIJA :**

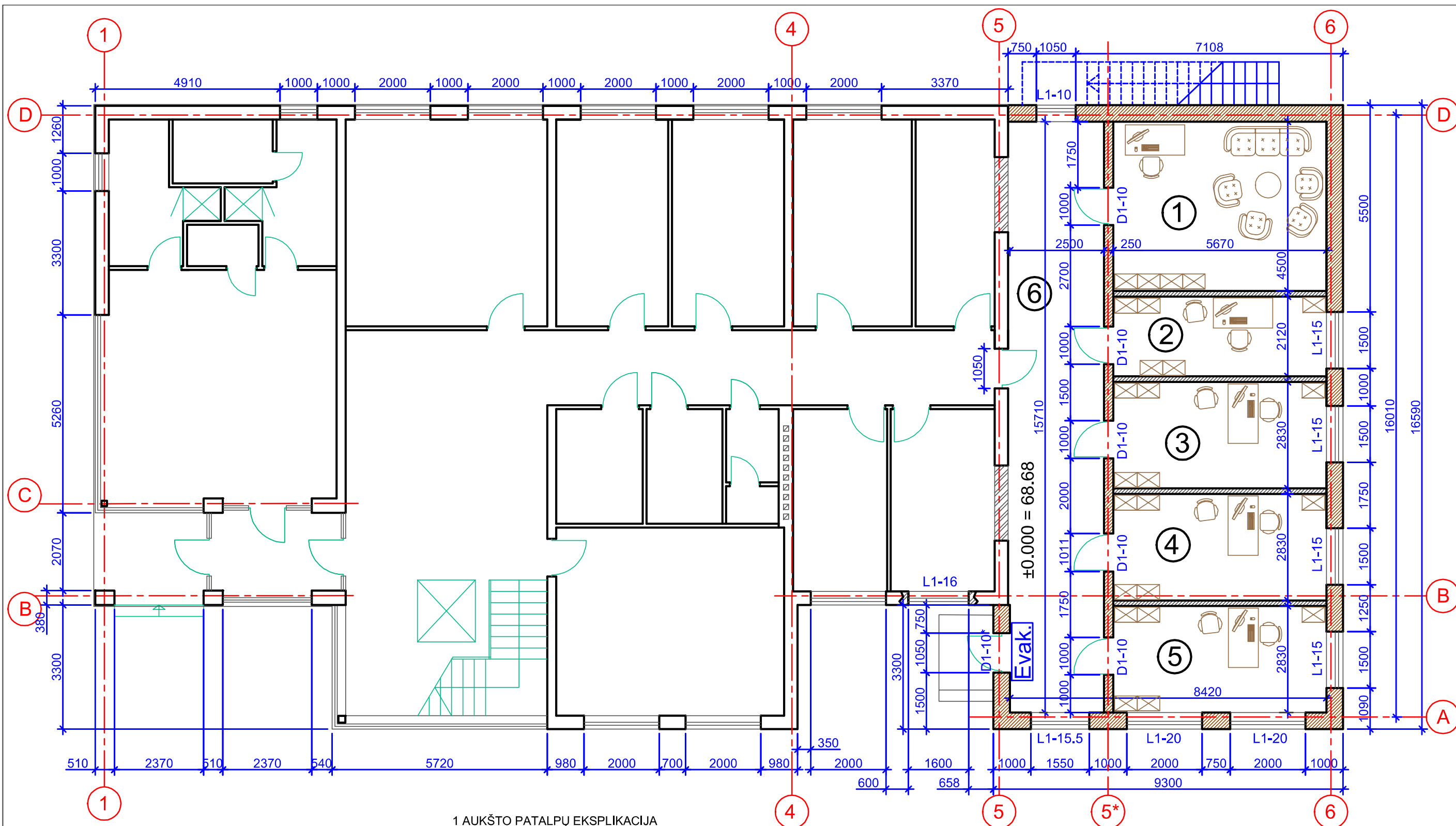
- ① SUPROJEKTUOTAS PRIESTATAS
- ② ESAMAS PASTATAS
- ③ ESAMA AUTOMOBILIŲ SAUGOJIMO AIKŠTELĖ
- ④ PROJ. AUTOMOBILIŲ SAUGOJIMO AIKŠTELĖ

**PASTABOS :**


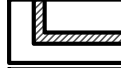

1. SUPROJEKTUOTO PRIESTATO PROJEKTINĖ ALT, ±0.00 = Abs. +68.68
2. SKLYPO PLANE NURODYTOS KOORDINĖS, ŽYMI PASTATO PROJEKTINIŲ AŠIŲ SANKIRTOS VIETAS, JEI NENURODYTA KITAIP.
3. PRIEŠ PRADĖDANT VYKDYTI REKONSTRAVIMO DARBUS, UŽTIKINTI SKLYPE ESANČIŲ, (DUJOTIEKIO, VANDENTIEKIO, FEK. NUOTAKYNĖS, ELEKTROS IR TEL. RYŠIO) INŽ. TINKLŲ APSAUGOJIMO PRIEMONES. LAIKINĄ TINKLŲ ATJUNGIMĄ, JEI TAI BUS BŪTINA PATIKĖTI VYKDYTI TIK ATITINKAMĄ INŽ. TINKLĄ PRIŽIŪRINČIOS ĮMONĖS ĮGALIOTIEMS DARBUOTOJAMS.

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR ISLEIDIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDymo PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS.
			STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS
			SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS
			Laida
			0
LT	STATYTOJAS/ŪŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS	2023-04-MPDC-TDP-B-BR.03	Lapų
			3
			25

X=6242600  
Y=397550



PAŽYMĖJIMAI :

-  - MEDŽIO SKIEDRŲ BETONO BLOKAI (ISOTEX)
-  - GIPSKARTONIO KARKASINĖS PERTVAROS
-  - UŽMŪRIJAMOS ANGOS

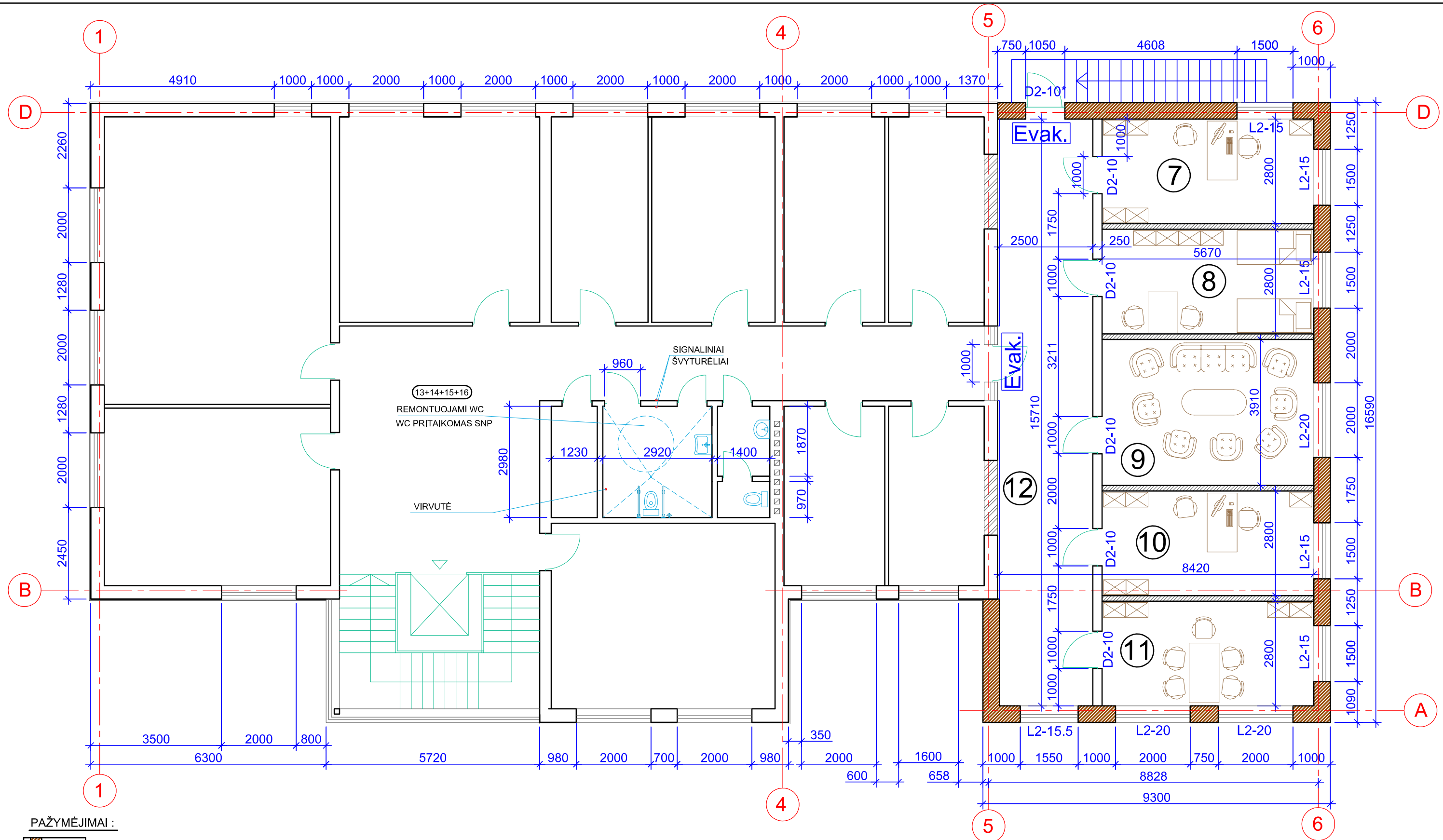
PASTABA:

1. ESAMŲ PATALPŲ 1 AUKŠTE BENDRAS PLOTAS - 297,00m<sup>2</sup>.
2. BENDRAS PATALPŲ 1 AUKŠTE SU PRIESTATU PLOTAS - 421,93m<sup>2</sup>.


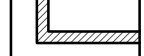

1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS
1.	SENSORINĖS INTEGRACIJOS KABINETAS	25.51 m <sup>2</sup>
2.	VADYBININKO KABINETAS	12.02 m <sup>2</sup>
3.	UŽSIĖIMIŲ KABINETAS	16.04 m <sup>2</sup>
4.	PSICHOTERAPIJOS KABINETAS	16.04 m <sup>2</sup>
5.	PSICHOTERAPEUTO KABINETAS	16.04 m <sup>2</sup>
6.	KORIDORIUS	39.28 m <sup>2</sup>
1 AUKŠTO PLOTAS:		124.93 m <sup>2</sup>
2 AUKŠTO PLOTAS:		124.98 m <sup>2</sup>
BENDRAS PRIESTATO PLOTAS:		249.91 m <sup>2</sup>

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS
KVAL. DOK. NR	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
15761	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ	
A 751	PV	S. NEVARDAUSKAS
	PDV	A. ADOMAITIENĖ
	STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS	
	1 AUKŠTO PLANAS	
		Laida
		0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS"	2023-04-MPDC-TDP-B-BR.04
		Lapas
		4
		Lapų
		25



PAŽYMĖJIMAI :

-  - MEDŽIO SKIEDRŲ BETONO BLOKAI (ISOTEX)
-  - GIPSKARTONIO KARKASINĖS PERTVAROS
-  - UŽMŪRIJAMOS ANGOS

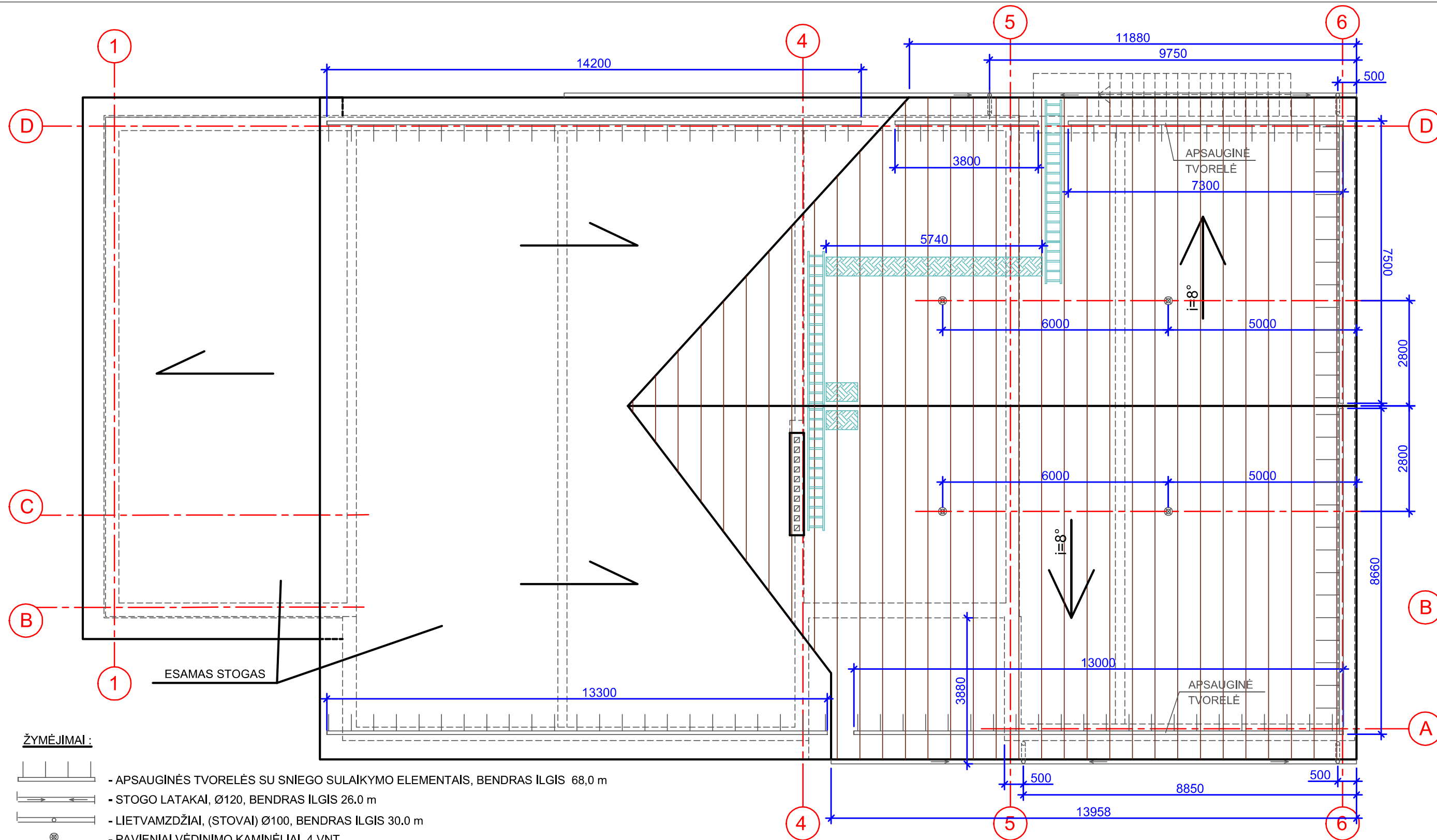
PASTABOS:

1. ESAMŲ PATALPŲ 2 AUKŠTE BENDRAS PLOTAS - 298,99m<sup>2</sup>.
2. BENDRAS PATALPŲ 2 AUKŠTE SU PRIESTATU PLOTAS - 423,97m<sup>2</sup>.
3. ESAMI WC (Nr.13+14+15+16) REMONTUOJAMI, ĮRENGIANT A TIPO WC PRITAIKYTĄ SNP PAGAL STR.2.03.01:2019



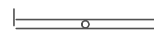

2 AUKŠTO NAUJŲ PATALPŲ EKSPLIKACIJA

NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS
7.	GYD. KABINETAS	15.88 m <sup>2</sup>
8.	PALATA	15.88 m <sup>2</sup>
9.	POILSIO RELAKSACIJOS KABINETAS	22.18 m <sup>2</sup>
10.	ERGOTERAPIJOS KABINETAS	15.88 m <sup>2</sup>
11.	UŽSIĖMIMŲ KABINETAS	15.88 m <sup>2</sup>
12.	KORIDORIUS	39.28 m <sup>2</sup>
2 AUKŠTO PLOTAS:		124.98 m <sup>2</sup>

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDYMO PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS SVEIKATOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS.
A 751	PDV	A. ADOMAITIENĖ	STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS
			Laida
			0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS"	2023-04-MPSC-TDP-A-BR.2	Lapų
			2
			8



**ŽYMĖJIMAI:**

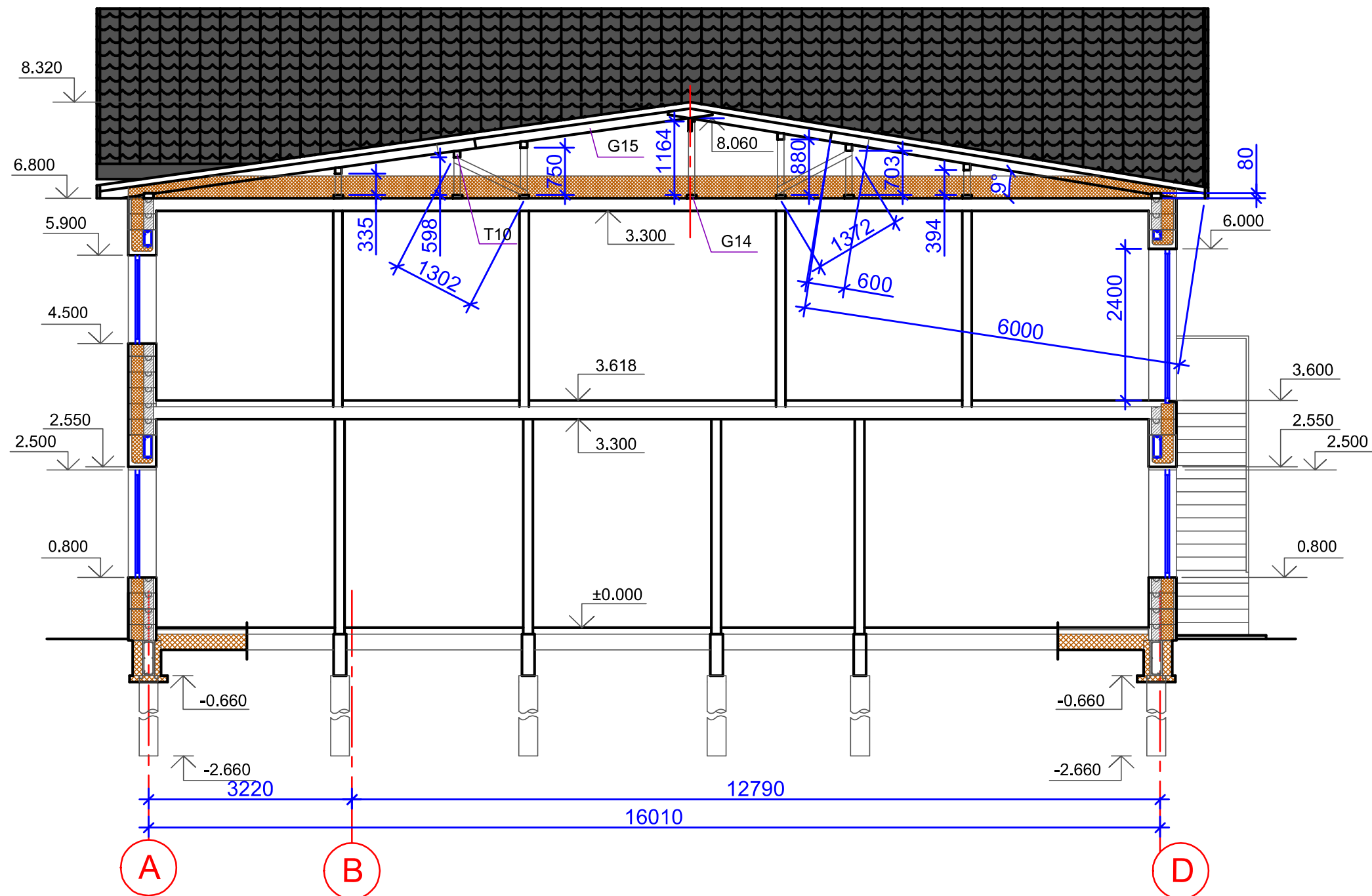
-  - APSAUGINĖS TVORELĖS SU SNIEGO SULAIKYMO ELEMENTAIS, BENDRAS ILGIS 68,0 m
-  - STOGO LATAKAI, Ø120, BENDRAS ILGIS 26,0 m
-  - LIETVAMZDŽIAI, (STOVAI) Ø100, BENDRAS ILGIS 30,0 m
-  - PAVENIAI VĒDINIMO KAMINĖLIAI, 4 VNT.

**PASTABOS:**

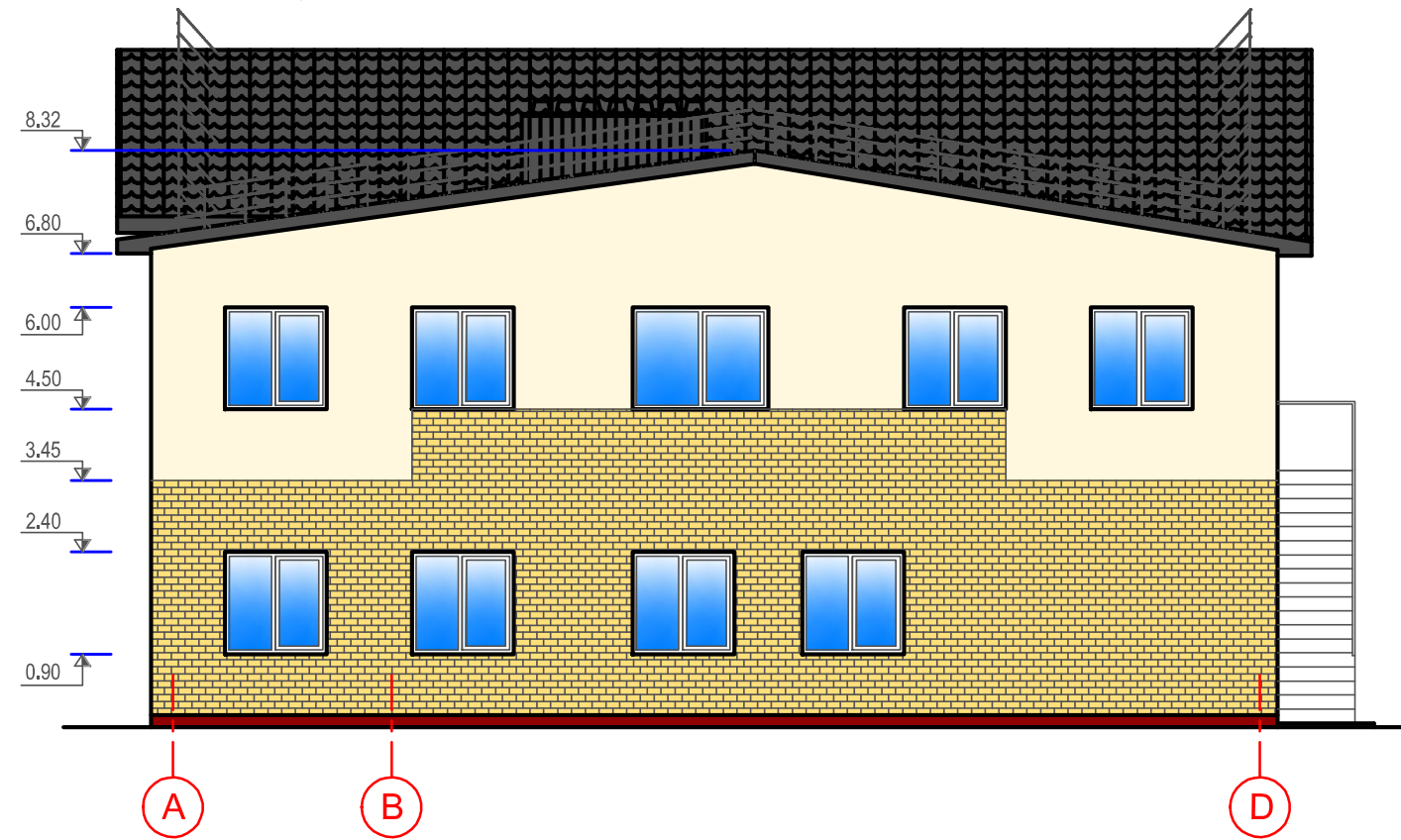
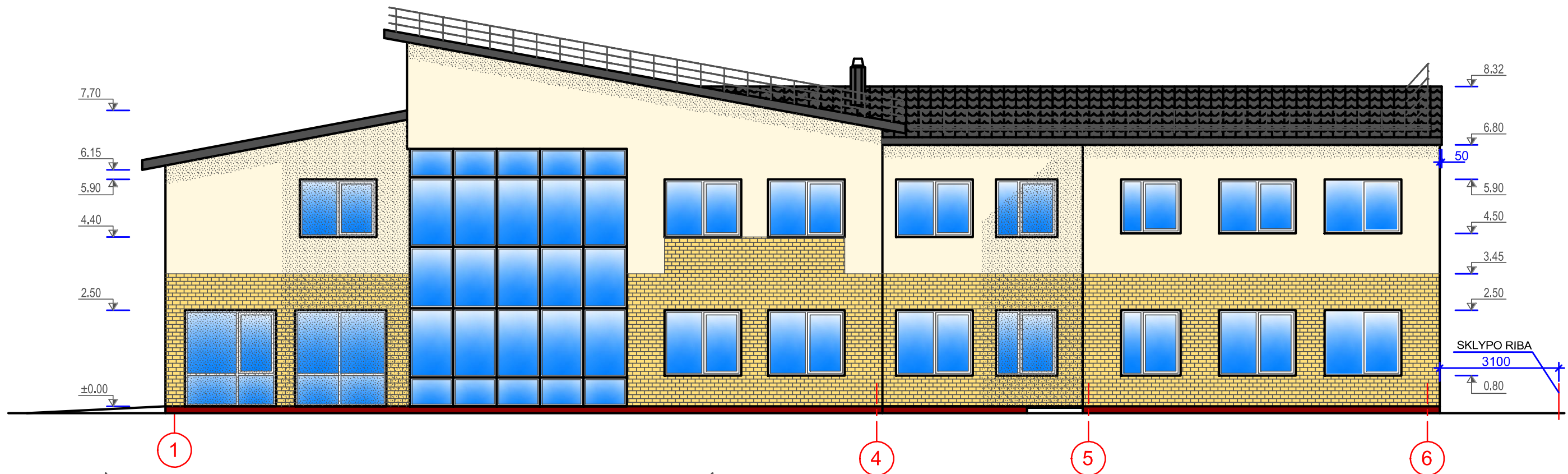
1. STOGO DANGOS PLOTAS  $A = 285 \text{ m}^2$ , STOGO DANGOS RUŠIS - SKARDINIAI LAKŠTAI CLASSIC TIPO, SPALVA RUDA, ANALOG. ESAMAI.
2. UŽSAKANT STOGO DANGĄ, JOS KIEKĖ REKOMENDUOJAMA PATIKSLINTI.
3. NATŪRALIAM PASTOGĖS VĒDINIMUI, STOGO PRIEŠINGOSE PUŠE ĮRENGTI PASTOGĖS VĒDINIMO KAMINĖLIUS, O PALĖPĖJE ESANČIOS TERMOIZOLIACIJOS APSAUGĄ NUO VĒJO ĮRENGTI, VADOVAUJANTIS STR 2.04.01:2018 PASTATŲ ATITVAROS, SIENOS, STOGAI, LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS" REIKALAVIMAIS.
4. PAKABINAMI STOGO LATAKAI TURI BŪTI PRITVIRTINTI NE DIDESNIAIS KAIP 900mm ATSTUMAIS.
5. PAKABINAMŲ LATAKŲ NUOLYDIS TURI BŪTI NE MAŽESNIS KAIP  $0,28^\circ$  ARBA 5 MM Į TIESINĮ METRĄ.
6. PRIE SIENOS LIETVAMZDŽIAI TURI BŪTI TVIRTINAMI NE DIDESNIU KAIP 2m INTERVALU.
7. MONTUOJANT STOGO DANGĄ, ŽMONIŲ JUDĖJIMO ZONOSE, ĮRENGTI SNIEGO IR LEDO GAUDYTUVUS.
8. KAMINIŲ IR DUMTRAUKIŲ APŽIŪRAI, ANT STOGO DANGOS ĮRENGTI STACIONARIAS KOPĖČIAS, APŽIŪROS GROTELES.
9. BŪTINA LAIKYTI SIENOS DANGOS, LIETAUS VANDENS NUVEDIMO SISTEMOS BEI SNIEGĄ SULAIKANČIŲ ELEMENTŲ GAMINTOJŲ REIKALAVIMŲ.
10. MATMENYS PLANE PATEIKTI MILIMETRAIS.

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDymo PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS.	
			STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS	Laida
			STOGO PLANAS	0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS	2023-04-MPDC-TDP-B-BR.06	6	25

### PASTATO PJŪVIS 1-1

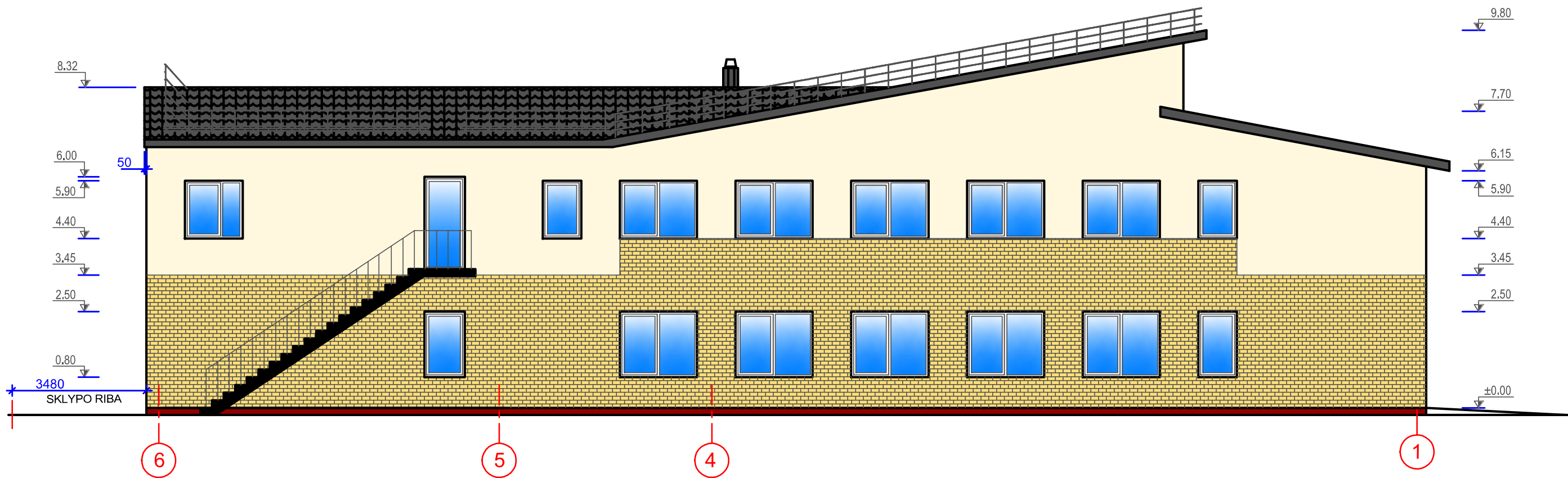


0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDYMO PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS.	
			STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS	Laida
			PASTATO PJŪVIS 1-1	0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS"	2023-04-MPDC-TDP-B-BR.07	7	25



PASTATO APDAILINŲ MEDŽIAGŲ EKSPLIKACIJA					
PASKIRTIS	ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS	SPALVA	KIEKIS	PASTABOS
FASADAMS		DEKORATYVINIS MINERALINIS TINKAS	PARINKTI PAGAL ESAMAS	70 m <sup>2</sup>	
FASADAMS		DEKORATYVINĖS KLIJUOJAMOS PLYTELĖS, PLYTŲ MŪRO IMITACIJA	PARINKTI PAGAL ESAMAS	111 m <sup>2</sup>	
PARAPETAI		APSKARDINIMAI, ATRACITO SPALVOS SKARDOS LANKSTINIAI	RAL 7016	9 m <sup>2</sup>	
FASADAMS		DEKORATYVINĖS KLIJUOJAMOS PLYTELĖS, PLYTŲ MŪRO IMITACIJA	PARINKTI PAGAL ESAMAS	7 m <sup>2</sup>	

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUŠ NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDYMO PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS,	
A 751	PDV	A. ADOMAITIENĖ	STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS		Laida
			FASADAI TARP AŠIŲ 1-6 IR A-D		0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS"			2023-04-MPDC-TDP-B-BR.08	8
					Lapų
					25



0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUŠ NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDYMO PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS,
			STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS	Laida
			FASADAI TARP AŠIŲ 6-1	0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS"		2023-04-MPDC-TDP-B-BR.9	Lapų
				9
				25

EIL NR.	GAMINIŲ SCHEMAS	ŽYMĖ-JIMAS	MATMENYS MM, BŪTINA PATIKSLINTI	PLOTAS VNT. M <sup>2</sup>	KIEKIS	PASTABOS
	LAUKO DURYS - 1A					
1		D1-10*	1030 X 2300(H)	2,37	1	GAMINIO - U <sub>≤</sub> 1,40 W/m <sup>2</sup> ·K, RĒMO SPALVA - RUDA. (ANALOGIŠKA ESAMIEMS) (UŽPILDAS SKAIDRUS STIKLO PAK.) <b>Evak.</b>
	LANGAI					
2		L1-10	1000 X 1700(H)	1,70	1	GAMINIO - U <sub>≤</sub> 0,90 W/m <sup>2</sup> ·K, RĒMO SPALVA - RUDA. (ANALOGIŠKA ESAMIEMS)
3		L1-15	1500 X 1500(H)	2,25	4	GAMINIO - U <sub>≤</sub> 0,90 W/m <sup>2</sup> ·K, RĒMO SPALVA - RUDA. (ANALOGIŠKA ESAMIEMS)
4		L1-15.5	1550 X 1700(H)	2,64	1	GAMINIO - U <sub>≤</sub> 0,90 W/m <sup>2</sup> ·K, RĒMO SPALVA - RUDA. (ANALOGIŠKA ESAMIEMS)

EIL NR.	GAMINIŲ SCHEMAS	ŽYMĖ-JIMAS	MATMENYS MM, BŪTINA PATIKSLINTI	PLOTAS VNT. M <sup>2</sup>	KIEKIS	PASTABOS
5		L1-16	1600 X 1700(H)	2,72	1	GAMINIO - U <sub>≤</sub> 0,90 W/m <sup>2</sup> ·K, RĒMO SPALVA - RUDA. (ANALOGIŠKA ESAMIEMS)
6		L1-20	2000 X 1700(H)	3,4	2	GAMINIO - U <sub>≤</sub> 0,90 W/m <sup>2</sup> ·K, RĒMO SPALVA - RUDA. (ANALOGIŠKA ESAMIEMS)
7		D1-10	990 X 2100(H)	2,1	5	MEDINĖS

**PASTABOS:**

1. PRIEŠ UŽSAKANT LANGUS IR DURIS BŪTINA PATIKSLINTI FAKTIŠKUS ANGŲ MATMENIS IR JŲ KIEKĮ.
2. VARSTOMI LANGAI PAŽYMĖTI SCHEMOSE PUNKTYRU ABIEM KRYPTIMIS ATSIDARO Į VIDŲ.
3. VARSTYMO ŽENKLO VIRŠUNĖ NUKREIPTA Į STAKTĄ, KURIOJE VYRIŲ NĖRA.
4. LANGAI IR DURYS VAIZDUOJAMI IŠ PASTATO IŠORĖS.
5. VIDAUS DURŲ VARSTYMĄ ŽIŪRĖTI AUKŠTŲ PLANUOSE.
6. LANGAI (LANGŲ DALYS) PAŽYMĖTI (-OS) TAŠKU YRA NEVARSTOMI.
7. GAMINIUOSE SU STIKLO PAKETAIS, BENT VIENAS IŠ STIKLŲ TURI BŪTI SELEKTYVINIS.

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR.	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDYMO PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS.	
			STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS	Laida
			LANGŲ IR DURŲ SCHEMAS BEI KIEKIAI AUKŠTAS - 1	0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS	2023-04-MPDC-TDP-B-BR.10	10	25



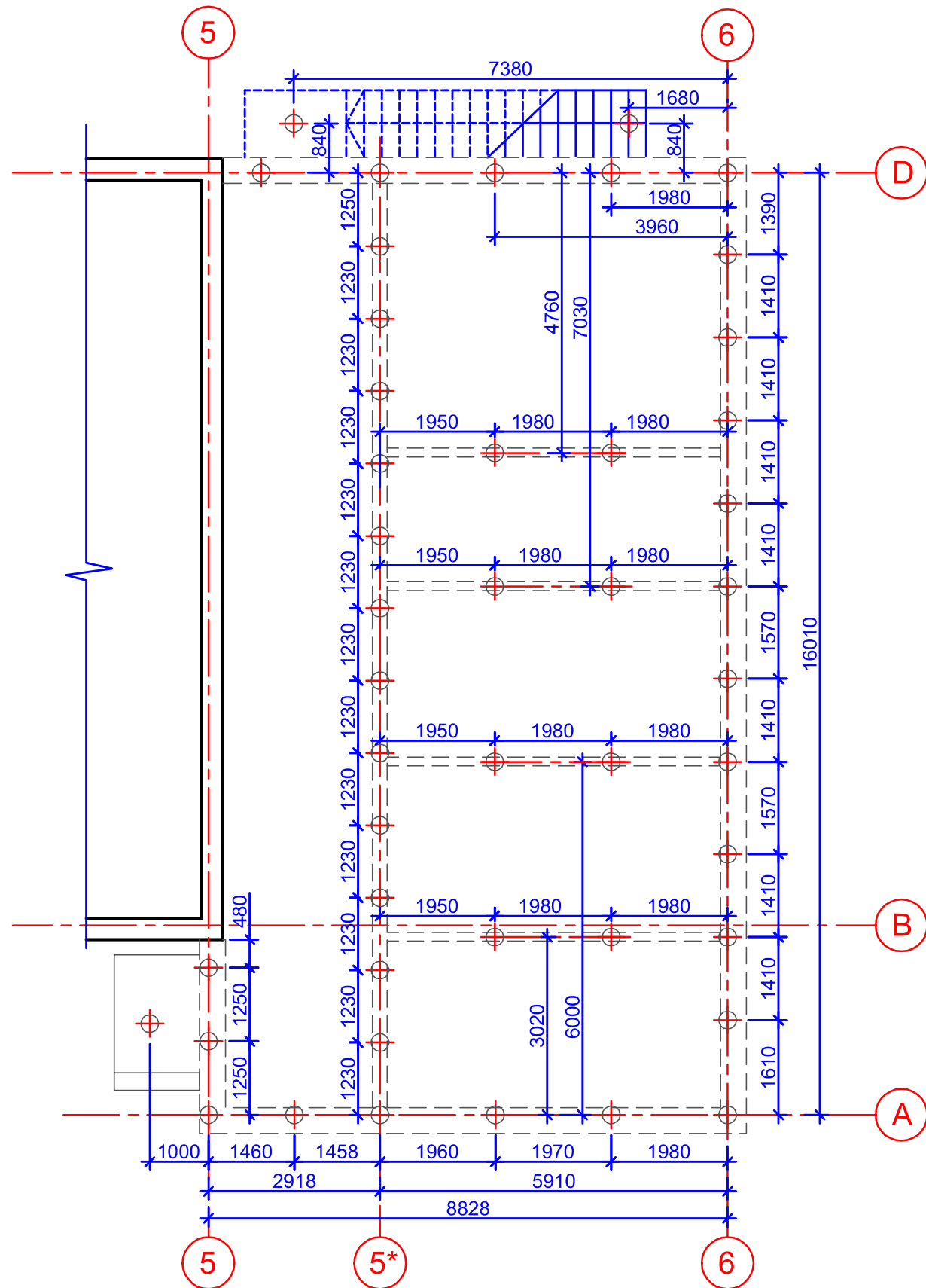
EIL NR.	GAMINIŲ SCHEMAS	ŽYMĖ-JIMAS	MATMENYS MM, BŪTINA PATIKSLINTI	PLOTAS VNT, M <sup>2</sup>	KIEKIS	PASTABOS
	LAUKO DURYS - 2A					
8		D2-10*	1030 X 2400(H)	2,46	1	GAMINIO - $U \leq 1,40 \text{ W/m}^2\text{-K}$ , RĖMO SPALVA - RUDA, (ANALOGIŠKA ESAMIEMS) (UŽPILDAS SKAIDRUS STIKLO PAK.) <b>Evak.</b>
	LANGAI					
9		L2-10	1000 X 1500(H)	1,50	1	GAMINIO - $U \leq 0,90 \text{ W/m}^2\text{-K}$ , RĖMO SPALVA - RUDA, (ANALOGIŠKA ESAMIEMS)
10		L2-15	1500 X 1500(H)	2,25	4	GAMINIO - $U \leq 0,90 \text{ W/m}^2\text{-K}$ , RĖMO SPALVA - RUDA, (ANALOGIŠKA ESAMIEMS)
11		L2-15.5	1550 X 1400(H)	2,17	1	GAMINIO - $U \leq 0,90 \text{ W/m}^2\text{-K}$ , RĖMO SPALVA - RUDA, (ANALOGIŠKA ESAMIEMS)

EIL NR.	GAMINIŲ SCHEMAS	ŽYMĖ-JIMAS	MATMENYS MM, BŪTINA PATIKSLINTI	PLOTAS VNT, M <sup>2</sup>	KIEKIS	PASTABOS
	LAUKO DURYS - 2A					
12		L2-16	1600 X 1500(H)	2,4	1	GAMINIO - $U \leq 0,90 \text{ W/m}^2\text{-K}$ , RĖMO SPALVA - RUDA, (ANALOGIŠKA ESAMIEMS)
13		L2-20	2000 X 1400(H)	3,4	3	GAMINIO - $U \leq 0,90 \text{ W/m}^2\text{-K}$ , RĖMO SPALVA - RUDA, (ANALOGIŠKA ESAMIEMS)
14		D2-10	990 X 2100(H)	2,1	5	MEDINĖS

**PASTABOS:**

1. PRIEŠ UŽSAKANT LANGUS IR DURIS BŪTINA PATIKSLINTI FAKTIŠKUS ANGŲ MATMENIS IR JŲ KIEKĮ.
2. VARSTOMI LANGAI PAŽYMĖTI SCHEMOSE PUNKTYRU ABIEM KRYPTIMIS ATSIDARO Į VIDŲ.
3. VARSTYMO ŽENKLO VIRŠUNĖ NUKREIPTA Į STAKTĄ, KURIOJE VYRIŲ NĖRA.
4. LANGAI IR DURYS VAIZDUOJAMI IŠ PASTATO IŠORĖS.
5. VIDAUS DURŲ VARSTYMĄ ŽIŪRĖTI AUKŠTŲ PLANUOSE.
6. LANGAI (LANGŲ DALYS) PAŽYMĖTI (-OS) TAŠKU YRA NEVARSTOMI.
7. GAMINIUOSE SU STIKLO PAKETAIS, BENT VIENAS IŠ STIKLŲ TURI BŪTI SELEKTYVINIS.

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
15761	PV S. NEVARDAUSKAS	GYDymo PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS,
		STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS
		LANGŲ IR DURŲ SCHEMAS BEI KIEKIAI
		AUKŠTAS - 2
		Laida
		0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS	2023-04-MPDC-TDP-B-BR.11
		Lapas
		Lapų
		11
		25



**PAŽYMĖJIMAI :**



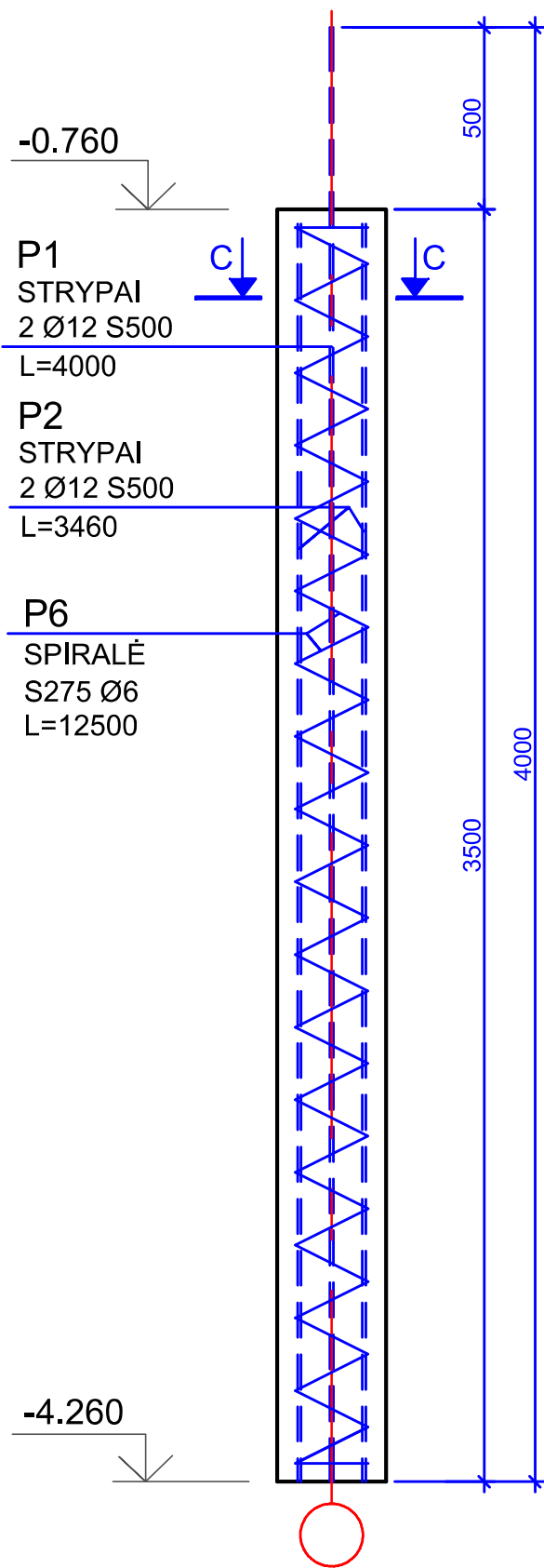
- ESAMOS PAMATINĖS KONSTRUKCIJOS

**PASTABOS IR NURODYMAI:**

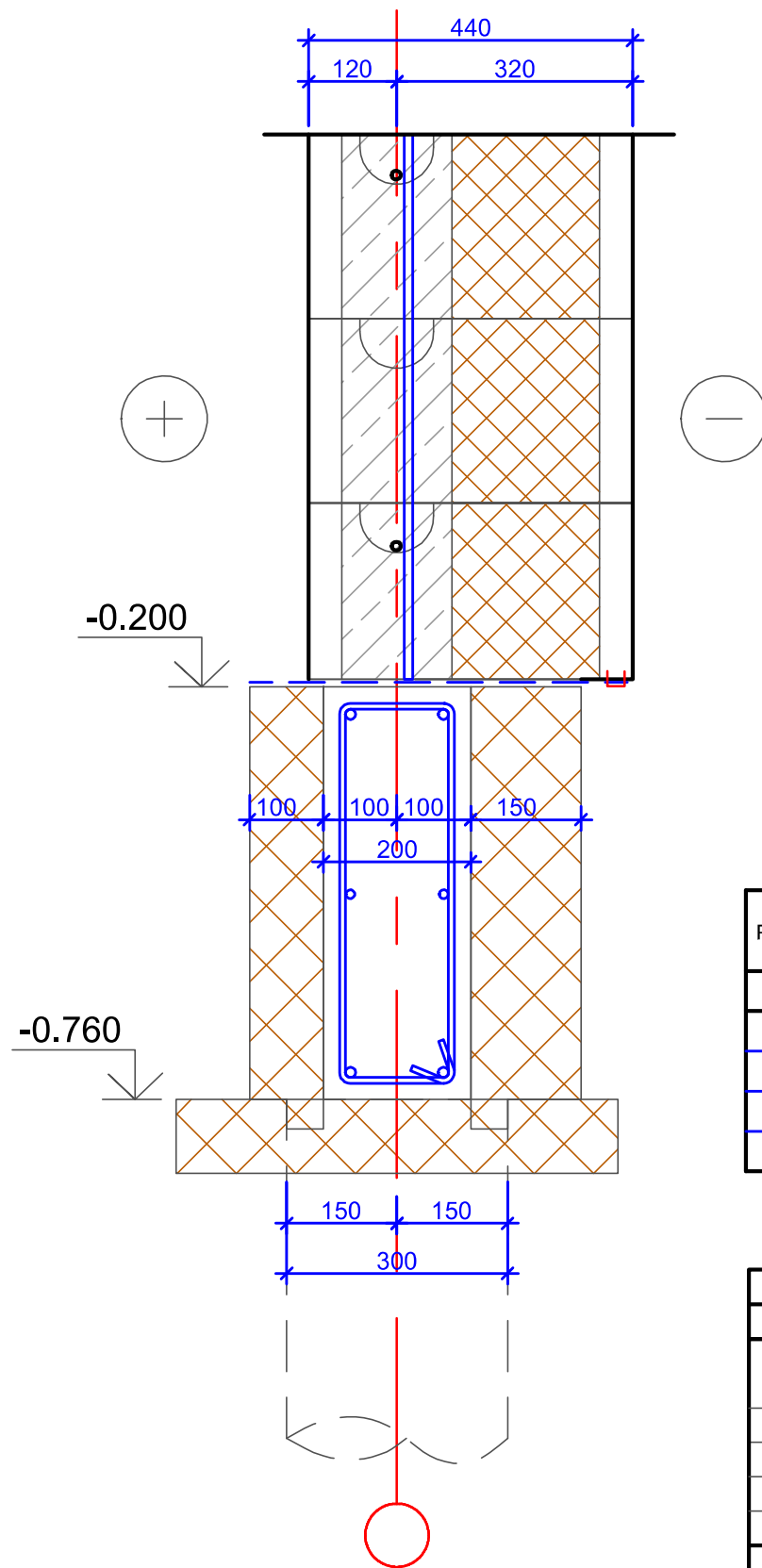
1. POLINIŲ PAMATAI SUPROJEKTUOTI MOLIŖIEMS GRUNTAMS. APTIKUS KITOKIUS GRUNTUS KREIPTIS Į SK DALIES PROJEKTUOTOJĄ.
2. POLIŲ BETONAS C25/30 - XC-2 - Cl-0 - 16 - S2.
3. UŽTIKRINTŲ POLIŲ DUOBIŲ VERTIKALŲ IŠGRĘŽIMĄ IR IŠGRĘŽTŲ POLIŲ, UŽBETONAVIMĄ, IŠGRĘŽIMO DIENĄ, POLIŲ UŽBETONAVIMO DARBUS ATIDĖTI KITAI DIENAI - DRAUDŽIAMA.
4. BETKURĮ ATSKIRĄ POLIŲ IŠBETONUOTI NEPERTRAUKIAMO BETONAVIMO METODU.
5. ĮRENGIANT POLIUS, UŽTIKRINTI POLIAUS ARMUOJANČIO KARKASO POZICIJĄ, KAIP NURODYTA ARMAVIMO SCHEMOJE.
6. KARKASŲ SUVĪRINIMĄ VYKDYTI PUSIAU AUTOMATINIŲ BŪDU PAGAL LST EN ISO 17660-1.
7. GALIMA POLIŲ VERTIKALIUS STRYPUS APRĪŠTI IR ŽIEDINĖMIS APKABOMIS, KAS 200, S275 Ø6, L=1050
8. IŠORINIŲ SIENŲ KAMPUOSE ĮRENGTI PAPILDOMUS INKARUS POLIŲ (CENTRUOSE) AŠIŲ SANKIRTOS VIETOSE, Ø12, L=1050

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR.	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDYMO PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS.
			STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS	Laida
			POLIŲ PLANAS	0
LT	STATYTOJAS/ŪŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS"		2023-04-MPDC-TDP-B-BR.12	Lapų
			12	25

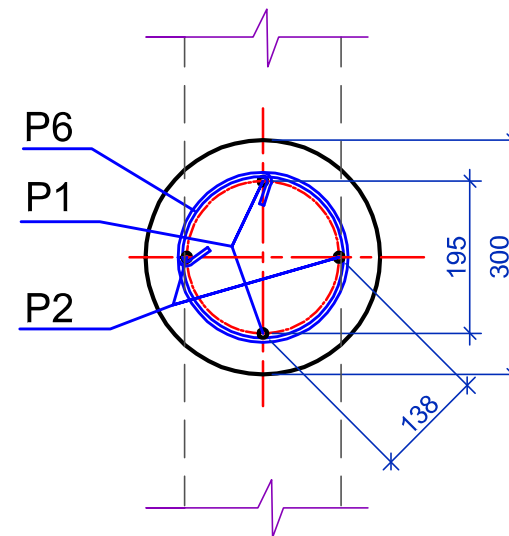
**POLIUS P-1**



**ROSTVERKO IR SIENOS  
ATRĖMIMO SCHEMA**



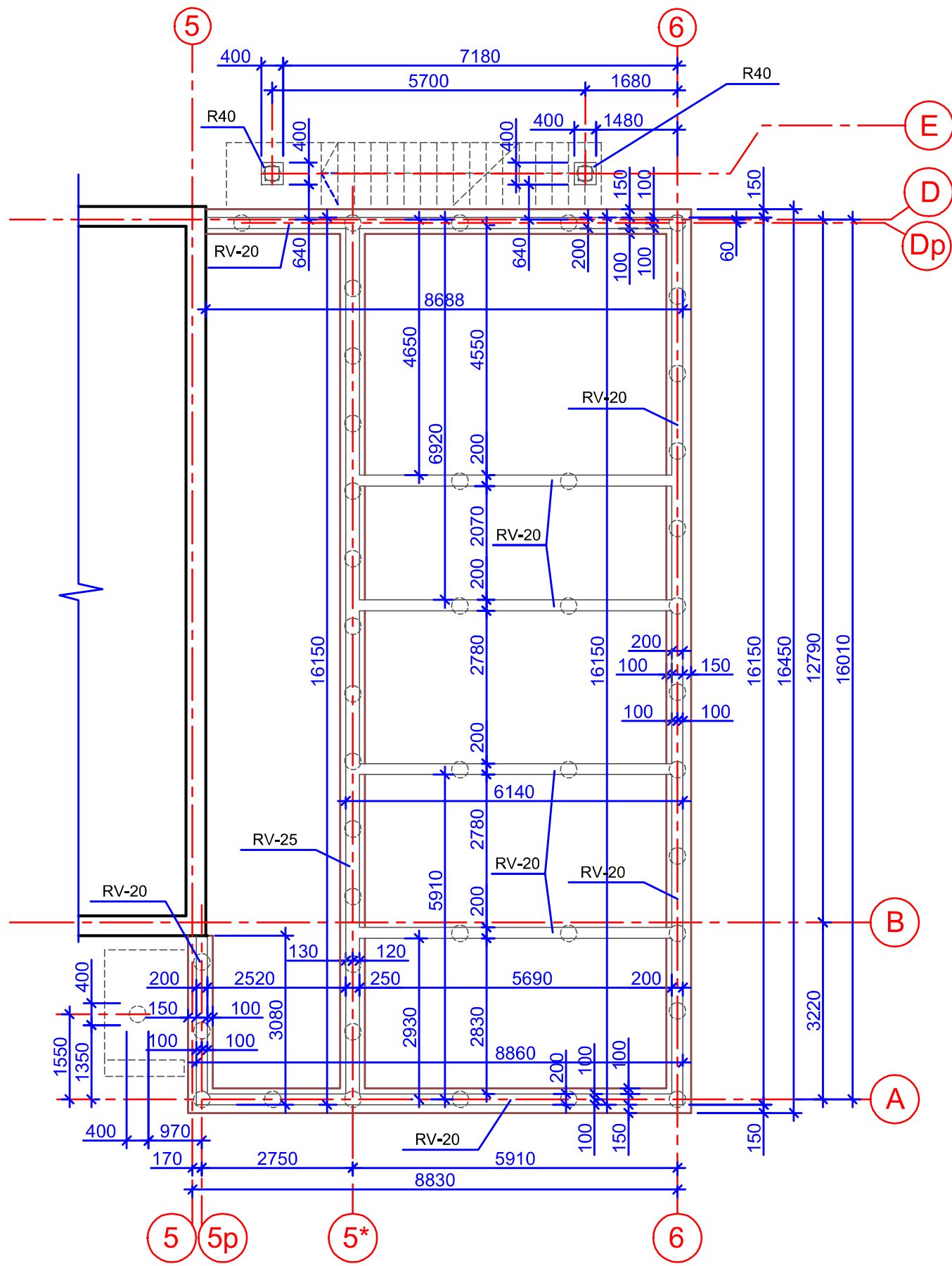
**C-C**



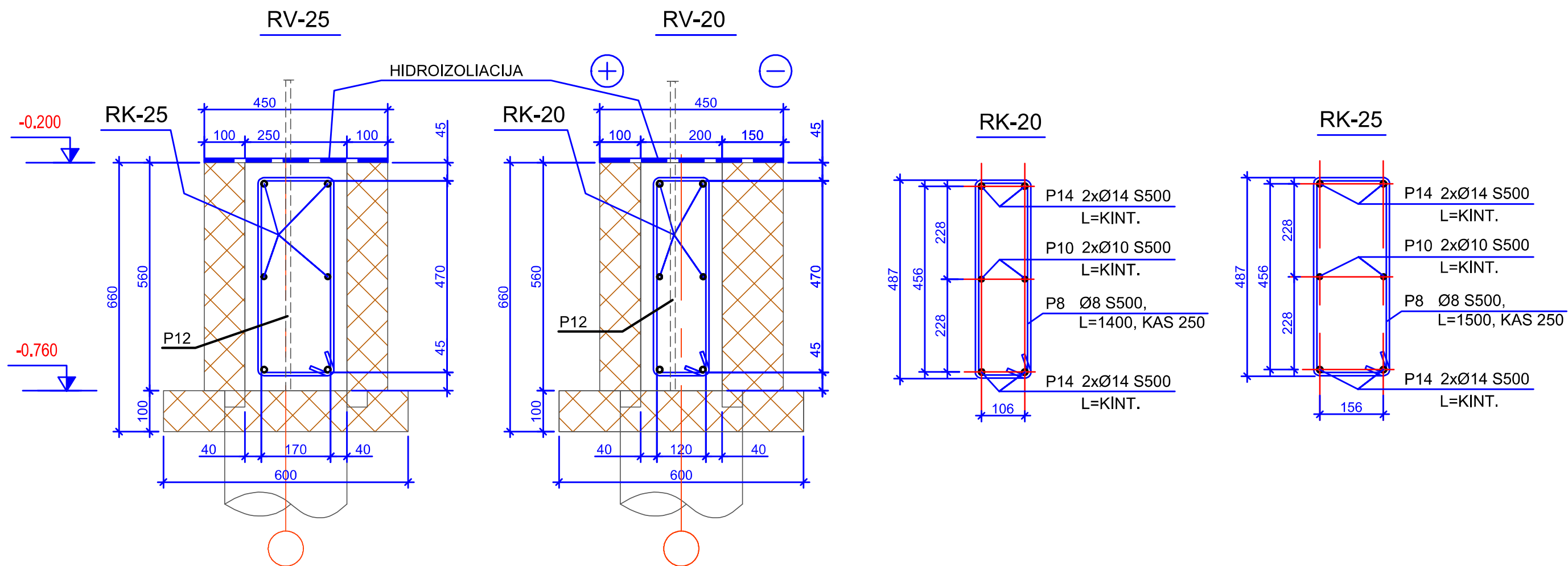
**MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS**

POZICIJA	STANDARTAS	PAVADINIMAS	KIEKIS VNT. POLIUI	MEDŽIAGŲ KIEKIS POLIUI	MEDŽIAGŲ KIEKIS VISO	PASTABOS
G/B POLIUS, P-1 Ø300 (46vnt.)						
C1	LST EN 206-1:2002	BETONAS C25/30 - XC-2-Cl-0-16-S2		0.25 m³	11.5 m³	
P1	LST EN ISO 15630-1:2003	Ø12 S500, L=4000	2	7.2 kg	332 kg	
P2	LST EN ISO 15630-1:2003	Ø12 S500, L=3460	2	6.3 kg	290 kg	
P6	LST EN ISO 15630-1:2003	Ø6 S275, L=12500 (SPIRALĖ)	1	2.9 kg	134 kg	

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
15761	PV S. NEVARDAUSKAS	GYDYMO PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS.
		STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS
		POLIUS P-1
		Laida
		0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS"	DOKUMENTO ŽYMUO 2023-04-MPDC-TDP-B-BR.13
		Lapas
		13
		Lapų
		25



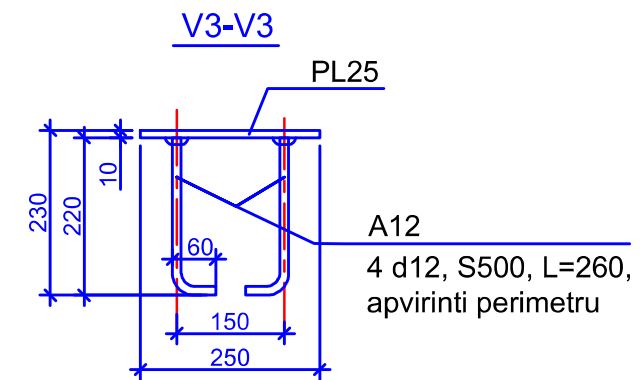
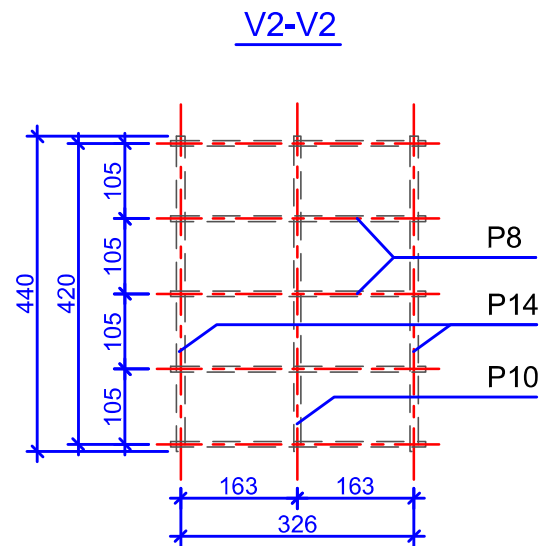
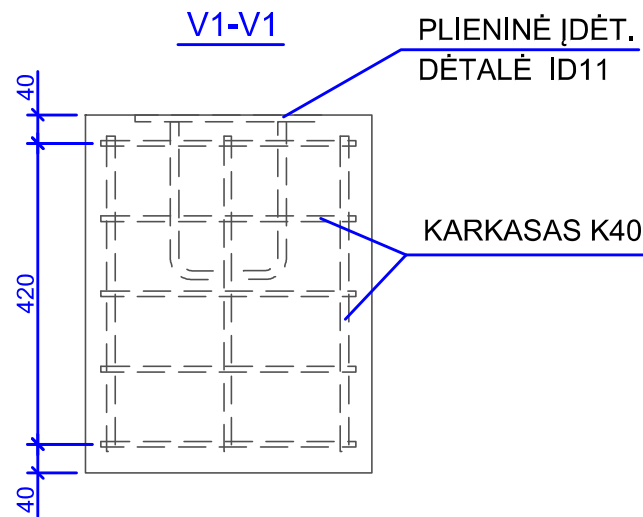
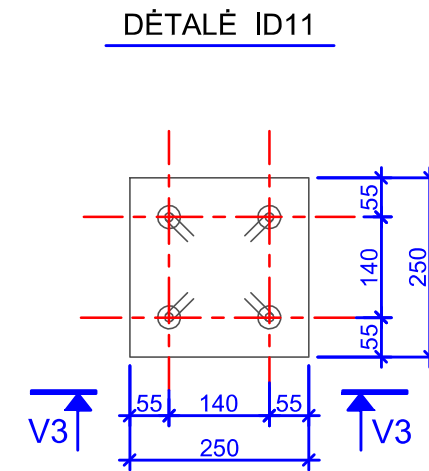
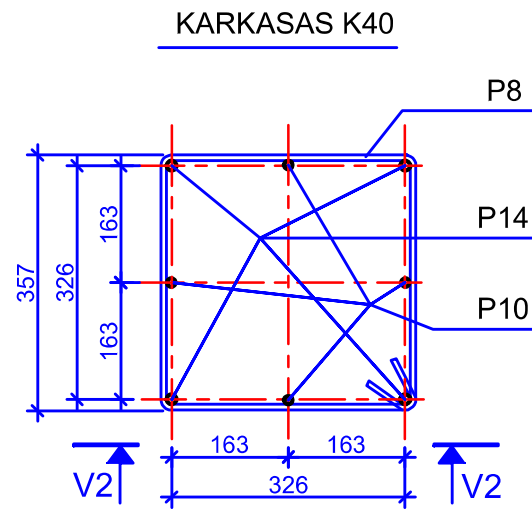
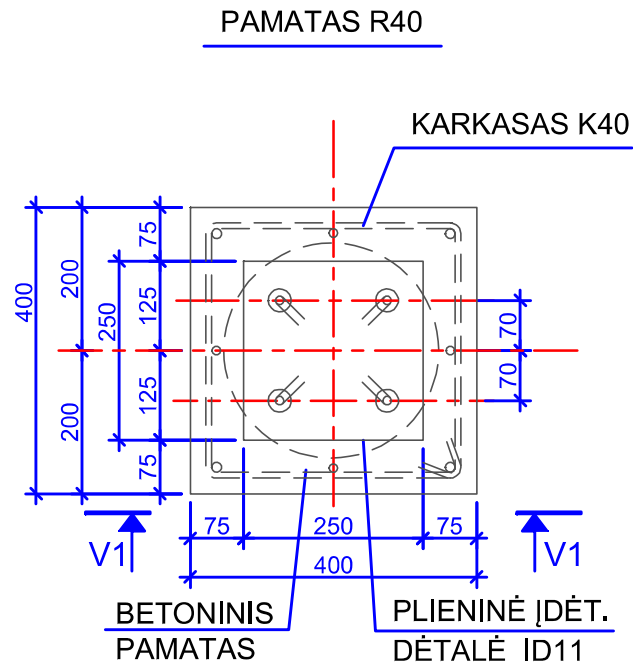
0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUŠ NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDYMO PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS.
		STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS	
		ROSTVERKO PLANAS	
		Laida	0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS"	2023-04-MPDC-TDP-B-BR.14	Lapų
		14	25



ROSTVERKO MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

POZICIJA	STANDARTAS	PAVADINIMAS	KIEKIS VNT	KIEKIS VISO	PASTABOS
RK-20 (BENDRAS ILGIS - 61m')					
P14	LST EN ISO 15630-1:2003	ARMATŪROS STRYPAI Ø14 S500, L=12000	24	346 kg	
P10	LST EN ISO 15630-1:2003	ARMATŪROS STRYPAI Ø10 S500, L=12000	12	90 kg	
P8	LST EN ISO 15630-1:2003	APKABOS Ø8 S500 L=1400	250	140 kg	apkabos
			VISO:	580 kg	
RK-25 (BENDRAS ILGIS - 16,1m')					
P16	LST EN ISO 15630-1:2003	ARMATŪROS STRYPAI Ø16 S500, L=12000	6	116 kg	
P10	LST EN ISO 15630-1:2003	ARMATŪROS STRYPAI Ø10 S500, L=12000	3	23 kg	
P8	LST EN ISO 15630-1:2003	APKABOS Ø8 S500 L=1500	65	39 kg	apkabos
			VISO:	180 kg	
P12	LST EN ISO 15630-1:2003	ARMATŪROS STRYPAI Ø12 S500, L=1000, kas 500	152	140 kg	
C1	LST EN 206-1:2002	BETONAS C25/30 - XC-2-Cl-0-16-S2		9,1 m <sup>3</sup>	
R40	BRĖŽINYS	PAMATAS R40	2		

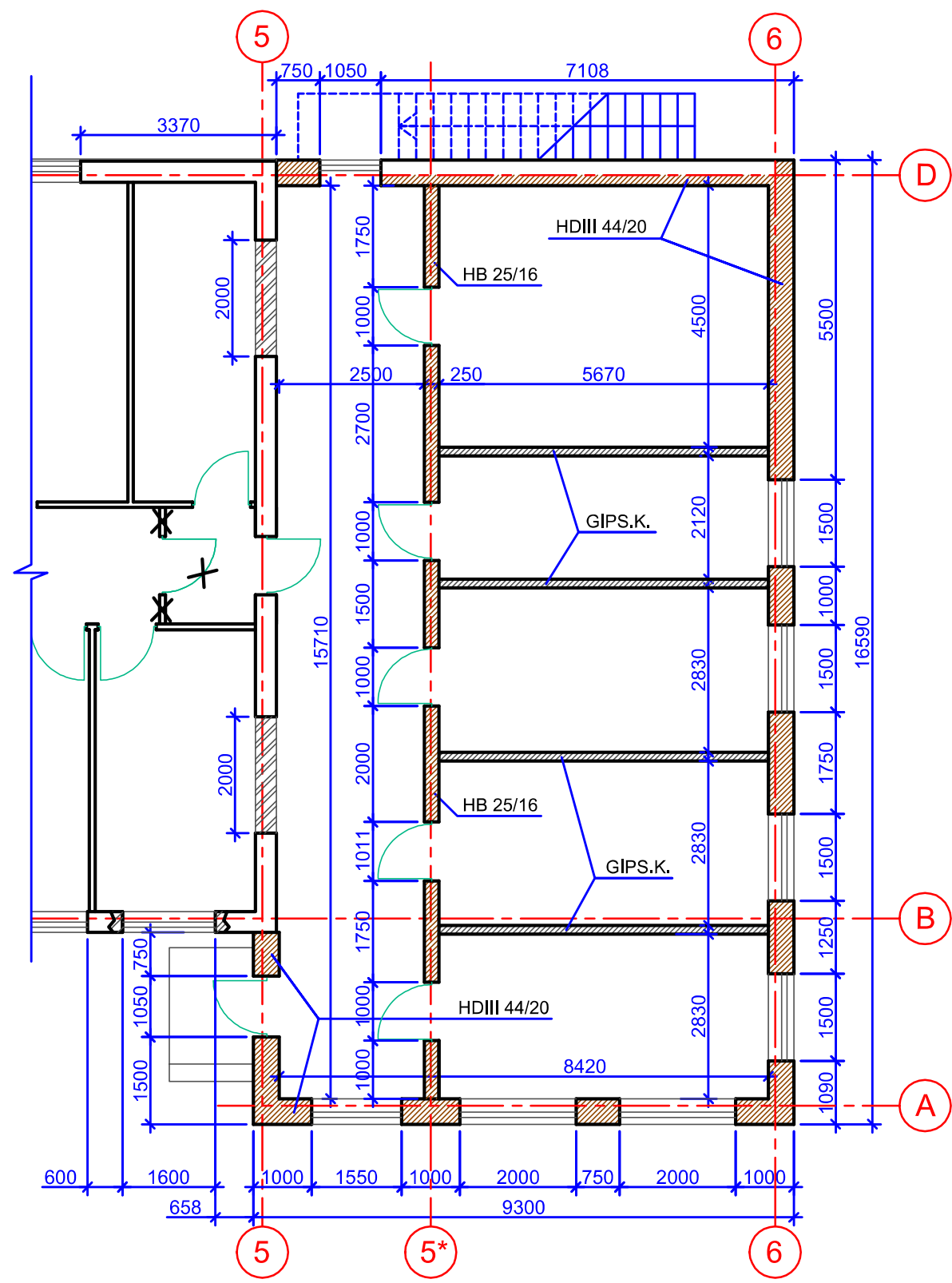
0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKAVIMO ĮMONĖ	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
15761	PV	S. NEVARDAUSKAS
		GYDYMO PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS,
		STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS
		ROSTVERKO ARMAVIMAS
		Laida
		0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS	2023-04-MPDC-TDP-B-BR.15
		Lapas
		15
		Lapų
		25





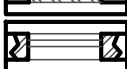
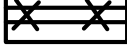

PAMATO R40 MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

POZICIJA	STANDARTAS	PAVADINIMAS	KIEKIS VNT	KIEKIS VIŠO	PASTABOS
P14	LST EN ISO 15630-1:2003	ARMATŪROS STRYPAI Ø14 S500, L=440	4	3 kg	
P10	LST EN ISO 15630-1:2003	ARMATŪROS STRYPAI Ø10 S500, L=440	4	1 kg	
P8	LST EN ISO 15630-1:2003	APKABOS Ø8 S500 L=1600	5	4 kg	apkabos
			VIŠO:	8 kg	
ID11		PLIENINĖ ĮDĒTINĖ DETALĖ ID11	2		
A12	LST EN ISO 15630-1:2003	ARMATŪROS STRYPAI Ø12 S500, L=260	4	1 kg	
PL25		PLIENINĖ PLOKŠTĖLĖ PL25, 250x250x10	1	5 kg	

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR.	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDYMO PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS.
			STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS	Laida
			PAMATAS R40	0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS"	2023-04-MPDC-TDP-B-BR.10	16	25



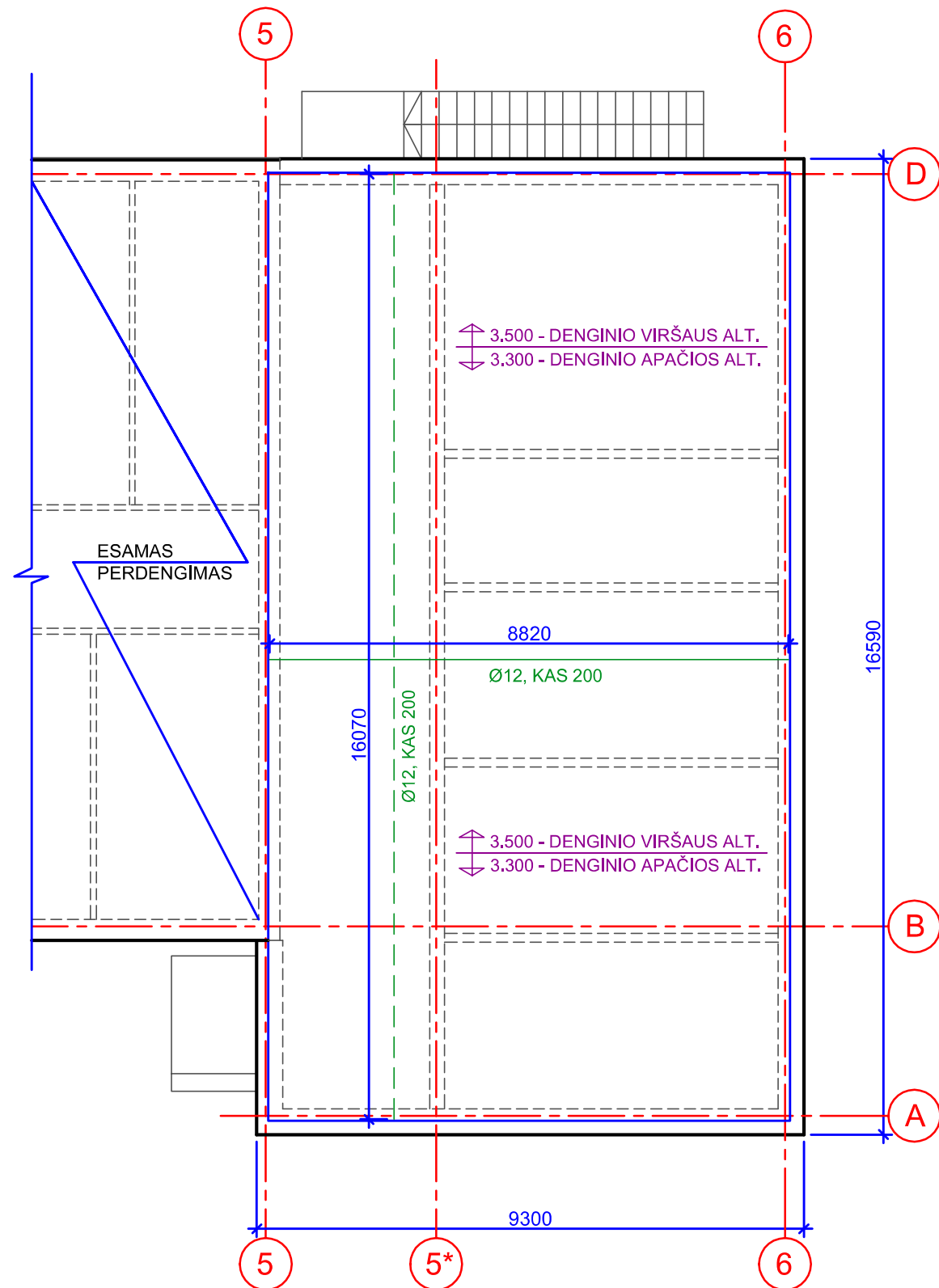
**PAŽYMĖJIMAI :**

-  - ESAMOS SIENOS IR PERTVAROS
-  - GIPSKARTONIO KARKASINĖS PERTVAROS
-  - UŽMŪRIJAMOS ANGOS, KERAMZITBETONIO GAMINIAIS
-  - KERTAMOS ANGOS
-  - IŠARDOMOS PERTVAROS IR DURYS

**PASTABOS:**

1. PASTATO SIENOS IR ATITVAROS SUPROJEKTUOTOS IŠ ISOTEX SISTEMOS LIKTINIŲ KLOJINIŲ.
2. IŠORINĖS PRIESTATO PATLAPŲ ATITVAROS SUPROJEKTUOTOS IŠ ISOTEX HDIII 44/20 BLOKŲ TIPO, ARMUOJAMOS HORIZONTALIAI Ø10 S500 KAS 250, VERTIKALIAI Ø12 S500 KAS 250.
3. VIDINĖ LAIKANTI SIENA AŠYJE "5" SUPROJEKTUOTA IŠ ISOTEX HB 25/16 BLOKŲ TIPO, ARMUOJAMOS HORIZONTALIAI Ø10 S500 KAS 250, VERTIKALIAI Ø12 S500 KAS 250.
4. VISŲ TIPŲ SIENŲ SANKIRTŲ VIETOSE STRYPAI SUNERIAMI SUKRYŽIUOJANT IR PAPILDOMAI ĮRENGIAMOS ATLANKOS Ø10 S500, 500+500.
5. PROJEKTINIUIOSE SPENDIMUOSE PRIIMTA BETONO STIPRUMO KLASĖ C30/37. APLINKOS KLASĖ XC1.
6. VYKDYTI MŪRO DARBUS, ĮRENGTI KAMPUS, ANGOKRAŠČIUS, SAŖAMAS, SIENŲ SANKIRTAS PAGAL ISOTEX METODIKĄ.
7. VIDAUS SIENŲ IR PERTVARŲ ANGŲ SAŖAMOS ALT. +2.15 JEI NENURODYTA KITAIP.
8. VIRŠUTINĘ BLOKŲ EILĘ PRIEŠ ABIEJŲ LYGIŲ PERDENGIMUS AMRUOTI PERIMETRŲ, TAIP APŽIEDINANT PERDENGIMO PLOKŠČIŲ ATRAMINĮ KONTŪRĄ, PAGAL NURODYMUS AUKŠČIAU.
9. PERTVARAS (12CM) NUMATYTA ĮRENGTI KARKASINES IŠ GIPSO KARTONO, UŽPILDYTAS MINERALINE VATA.
10. KORIDORIUISE IŠARDYTŲ PERTVARŲ LIETIMOSI PAVIRŠIUS PERIMETRU UŽGLAISTYTI IR NUDAŽYTI KITOMS KORIDORIAUS SIENOMS ANALOGIŠKA DAŽŲ SPALVA. KARTU ĮRENGTI IR ANALGIŠKOS DANGOS GRINDIS, GRETIMIEMS DANGŲ PAVIRŠIAMS.

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUŠ NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDymo PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS,
			STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS	Laida
			1 AUKŠTO MŪRO DARBŲ PLANAS	0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS"		2023-04-MPDC-TDP-B-BR.17	Lapų
				17
				25



PAŽYMĖJIMAI PLANE:

↑ 3.500 - DENGINIO VIRŠAUS ALT.  
 ↓ 3.300 - DENGINIO APAČIOS ALT.

— MONOLITINĖS PERD. BRIAUNOS  
 — VIRŠUTINIŲ TINKLŲ VIRŠUTINIAI STRYPAI  
 - - - VIRŠUTINIŲ TINKLŲ APATINIAI STRYPAI  
 - - - APATINIŲ TINKLŲ VIRŠUTINIAI STRYPAI  
 — APATINIŲ TINKLŲ APATINIAI STRYPAI

PASTABOS:

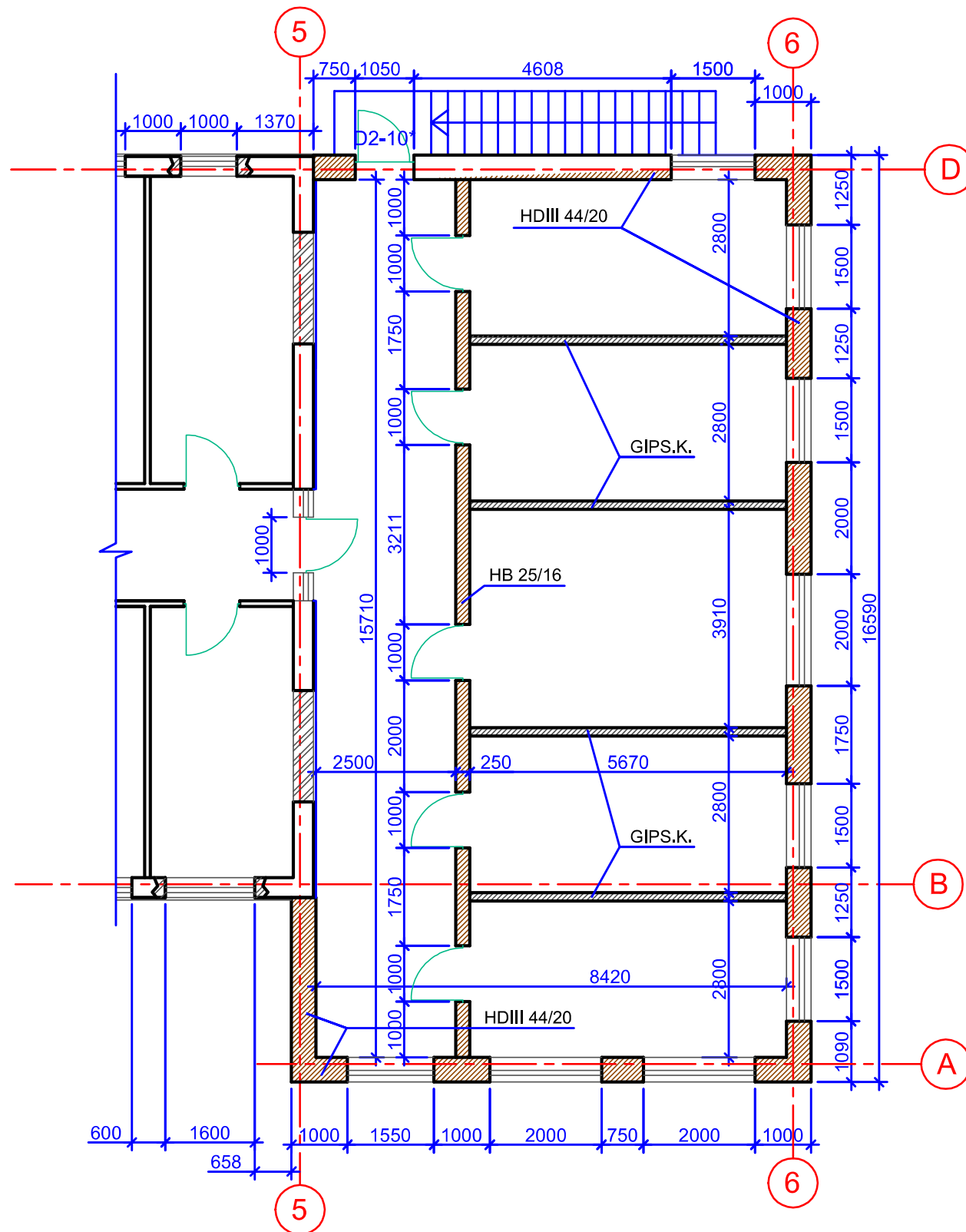
1. PERDANGOS BETONO ST. KLASĖ C30/37.
2. PERDANGOS BETONĄ SUVIBRUOTI IR UŽTIKRINTI REIKALINGĄ DRĖGNĮ KIETĖJIMO METU.
3. VISA PERDENGIMO ARMATŪRA - S500 STIPRUMO KLASĖS.
4. APSAUGINIS BETONO SLUOKSNIS DARBO ARMATŪRAI 25 mm.
5. DVI BLOKŲ EILĖS PRIEŠ PERDENGIMĄ, ATRAMINIŲ SIENŲ PERIMETRU, ARMUOTI DVIEM HORIZONTALIAIS Ø12, S400 (AIII) STIPRUMO KL. ARMATŪROS STRYPAIS.
6. PERDENGIMO PLOKŠTĖS APATINIAI TINKLAI, PLOKŠTĖS ATRĖMIMO VIETOSE, PRIVALO TURĖTI MIN. 2 ATRAMINIUS STRYPUS. Ø - PAGAL VIETĄ.
7. ĮRENGIANT MONOLITINĮ PERDENGIMĄ, PASKUTINĖ BLOKŲ EILĖ PRIEŠ PERDANGĄ, NETURI BŪTI UŽLIETA MONOLITINIŲ BETONU DAUGIAU KAIP IKI PUSĖS BLOKO AUKŠČIO.
8. BRĖŽINYJE VISI MATMENYS PATEIKTI MILIMETRAIS.

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

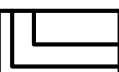


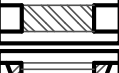

POZICIJA	STANDARTAS	PAVADINIMAS	KIEKIS m2	KIEKIS VISO	PASTABOS
P1	LST EN ISO 15630-1:2003	ARMATŪROS TINKLAS Ø12,Ø12, S500, AK.200x200	143	1270 kg	VIRŠUTINIS
P2	LST EN ISO 15630-1:2003	ARMATŪROS TINKLAS Ø12,Ø12, S500, AK.200x200	143	1270 kg	APATINIS
			VISO :	2540 kg	
C	LST EN 206-1:2002	MONOLITINIS BETONAS C30/37		28,6 M3	

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDymo PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS.	
			STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS	Laida
			1 AUKŠTO PERDENGIMO PLANAS	0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS	2023-04-MPDC-TDP-B-BR.18	18	25





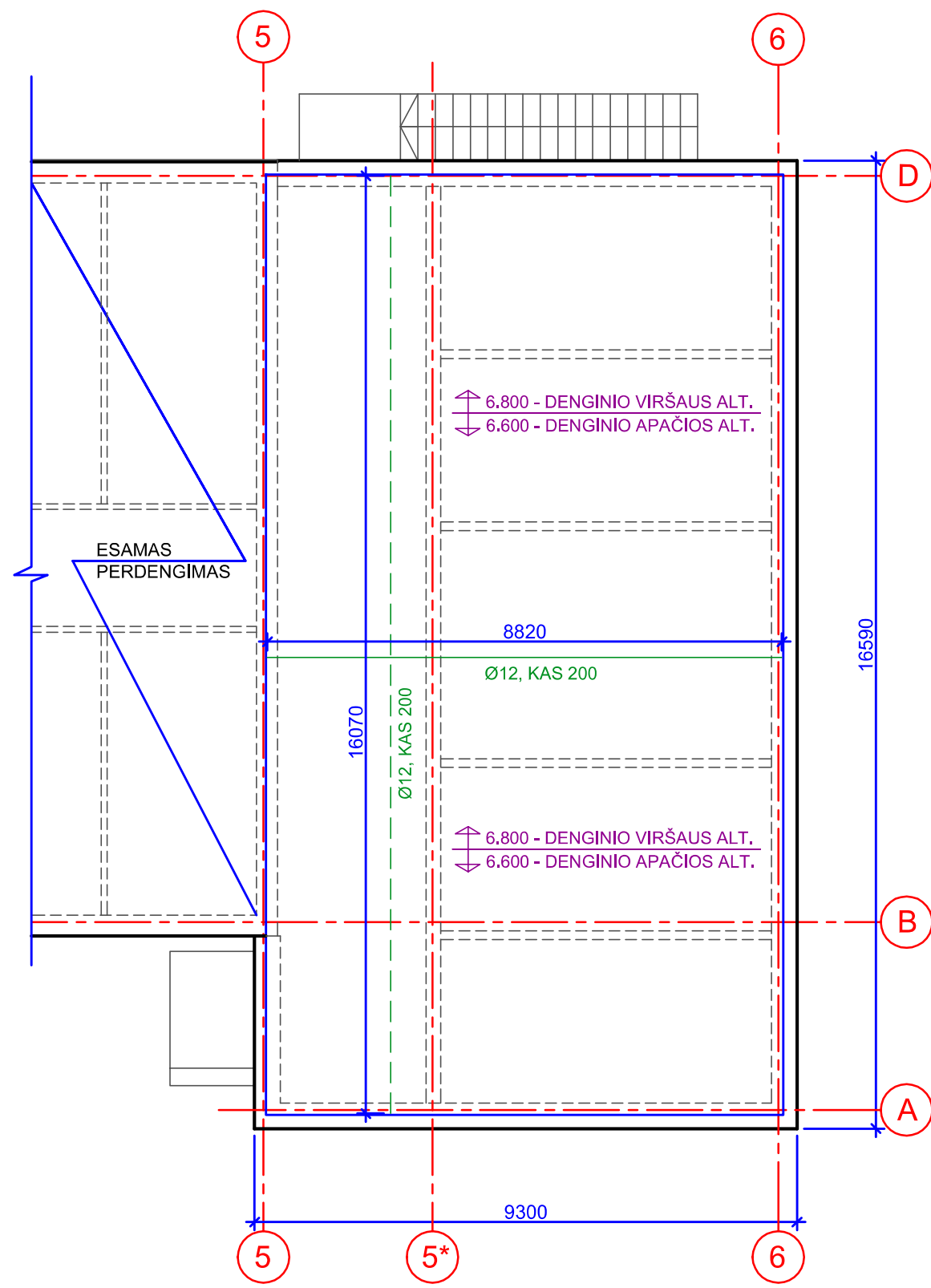
PAŽYMĖJIMAI :

-  - ESAMOS SIENOS IR PERTVAROS
-  - MEDŽIO SKIEDRŲ BETONO BLOKAI (ISOTEX)
-  - GIPSKARTONIO KARKASINĖS PERTVAROS
-  - UŽMŪRIJAMOS ANGOS, KERAMZITBETONIO GAMINIAIS
-  - KERTAMOS ANGOS

PASTABOS:

1. PASTATO SIENOS IR ATITVAROS SUPROJEKTUOTOS IŠ ISOTEX SISTEMOS LIKTINIŲ KLOJINIŲ.
2. IŠORINĖS PRIESTATO PATLAPŲ ATITVAROS SUPROJEKTUOTOS IŠ ISOTEX HDIII 44/20 BLOKŲ TIPO, ARMUOJAMOS HORIZONTALIAI Ø10 S500 KAS 250, VERTIKALIAI Ø12 S500 KAS 250.
3. VIDINĖ LAIKANTI SIENA AŠYJE "5" SUPROJEKTUOTA IŠ ISOTEX HB 25/16 BLOKŲ TIPO, ARMUOJAMA HORIZONTALIAI Ø10 S500 KAS 250, VERTIKALIAI Ø12 S500 KAS 250.
4. VISŲ TIPŲ SIENŲ SANKIRTŲ VIETOSE STRYPAI SUNERIAMI SUKRYŽIUOJANT IR PAPILDOMAI ĮRENGIAMOS ATLANKOS Ø10 S500, 500+500.
5. PROJEKTYNUOSE SPENDIMUOSE PRIIMTA BETONO STIPRUMO KLASĖ C30/37, APLINKOS KLASĖ XC1.
6. VYKDYTI MŪRO DARBUS, ĮRENGTI KAMPUS, ANGOKRAŠČIUS, SĄRAMAS, SIENŲ SANKIRTAS PAGAL ISOTEX METODIKĄ.
7. VIDAUS SIENŲ IR PERTVARŲ ANGŲ SĄRAMOS ALT. +2.15 JEI NENURODYTA KITAIP.
8. VIRŠUTINĘ BLOKŲ EILĘ PRIEŠ ABIEJŲ LYGIŲ PERDENGIMUS AMRUOTI PERIMETRŲ, TAIP APŽIEDINANT PERDENGIMO PLOKŠČIŲ ATRAMINĮ KONTŪRĄ, PAGAL NURODYMUS AUKŠČIAU.
9. PERTVARAS (12CM) NUMATYTA ĮRENGTI KARKASINES IŠ GIPSO KARTONO, UŽPILDYTAS MINERALINE VATA.

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUŠ NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDYMO PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS,	
			STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS	Laida
			2 AUKŠTO MŪRO DARBŲ PLANAS	0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS"	2023-04-MPDC-TDP-B-BR.19	19	25



**PAŽYMĖJIMAI PLANE:**

- ↕ 3.500 - DENGINIO VIRŠAUS ALT.
- ↕ 3.300 - DENGINIO APAČIOS ALT.

- MONOLITINĖS PERD. BRIAUNOS
- VIRŠUTINIŲ TINKLŲ VIRŠUTINIAI STRYPAI
- - - VIRŠUTINIŲ TINKLŲ APATINIAI STRYPAI
- - - APATINIŲ TINKLŲ VIRŠUTINIAI STRYPAI
- APATINIŲ TINKLŲ APATINIAI STRYPAI

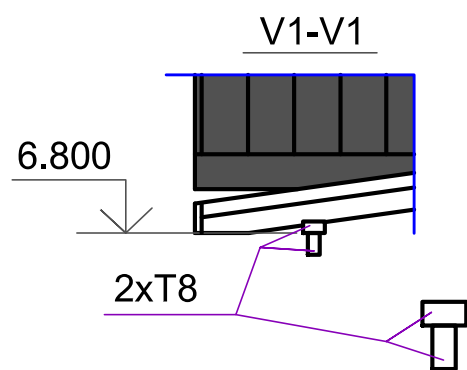
**PASTABOS:**

1. PERDANGOS BETONO ST. KLASĖ C30/37.
2. PERDANGOS BETONĄ SUVIBRUOTI IR UŽTIKRINTI REIKALINGĄ DRĖGNĮ KIETĖJIMO METU.
3. VISA PERDENGIMO ARMATŪRA - S500 STIPRUMO KLASĖS.
4. APSAUGINIS BETONO SLUOKSNIS DARBO ARMATŪRAI 25 mm.
5. DVI BLOKŲ EILĖS PRIEŠ PERDENGIMĄ, ATRAMINIŲ SIENŲ PERIMETRU, ARMUOTI DVIEM HORIZONTALIAIS Ø12, S400 (AIII) STIPRUMO KL. ARMATŪROS STRYPAIS.
6. PERDENGIMO PLOKŠTĖS APATINIAI TINKLAI, PLOKŠTĖS ATRĖMIMO VIETOSE, PRIVALO TURĖTI MIN. 2 ATRAMINIUS STRYPUS. Ø - PAGAL VIETĄ.
7. ĮRENGIANT MONOLITINĮ PERDENGIMĄ, PASKUTINĖ BLOKŲ EILĖ PRIEŠ PERDANGĄ, NETURI BŪTI UŽLIETA MONOLITINIŲ BETONU DAUGIAU KAIP IKI PUSĖS BLOKO AUKŠČIO.
8. BRĖŽINYJE VISI MATMENYS PATEIKTI MILIMETRAIS.

**MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS**

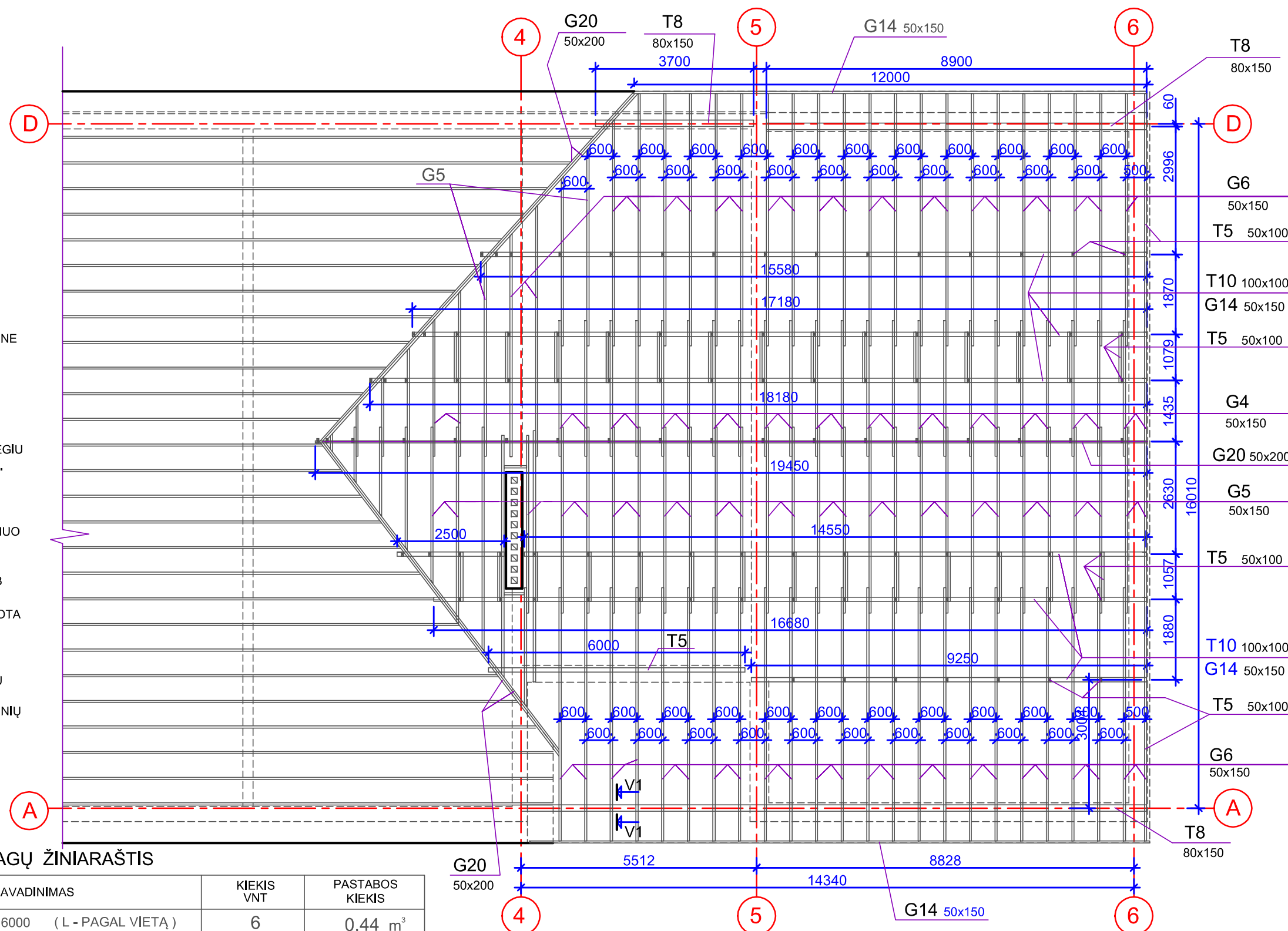
POZICIJA	STANDARTAS	PAVADINIMAS	KIEKIS m2	KIEKIS VISO	PASTABOS
P1	LST EN ISO 15630-1:2003	ARMATŪROS TINKLAS Ø12,Ø12, S500, AK.200x200	143	1270 kg	VIRŠUTINIS
P2	LST EN ISO 15630-1:2003	ARMATŪROS TINKLAS Ø12,Ø12, S500, AK.200x200	143	1270 kg	APATINIS
			VISO :	2540 kg	
C	LST EN 206-1:2002	MONOLITINIS BETONAS C30/37		28,6 M3	

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDymo paskirties priestato prie psichikos dienos centro, Vilties g. 12, Mažeikiuose, statybos projektas.	
			STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS	Laida
			2 AUKŠTO PERDENGIMO PLANAS	0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS"	2023-04-MPDC-TDP-B-BR.20	20	25



**PASTABOS:**

- MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTYJE PATEIKTA TIK PAGRINDINIŲ, STOGĄ LAIKANČIŲ, ELEMENTŲ MEDIENOS KIEKIAI.
- BENRAS MEDIENOS KIEKIS  $V=11,1 \text{ m}^3$ , KLASĖ C14.
- MŪRLIOTUS INKARUOTI VARŽTAIS NE MAŽESNIO Ø KAIP M12, INKARAVIMO ILGIS 600mm, INKARAVIMO ŽINGSNIS NE DIDESNIS KAIP 1200mm.
- KONSTRUKCIJŲ TVIRTINIMUI IR JUNGIMUI NAUDOTI PLIENINIUS CINKUOTUS ELEMENTUS ARBA NUGRuntuotus ANTIKOROZINIŲ GRUNTU.
- GEGNES PRIE MŪRLIOTŲ TVIRTINTI PLIENINIAIS CINKUOTAIS KAMPUOČIAIS SU STANDUMO BRIAUNA, KAMPUOČIUS PRIE GEGNĖS TVIRTINTI VARŽTU AR SRIEGIU M12, O PRIE MŪRLOTO PRIKALTI SRAIGTINĖMIS VINIMIS.
- TAŠUS IR GREBĖSTUS PRIE GEGNIŲ TVIRTINTI CINKUOTOMIS SRAIGTINĖMIS VINIMIS.
- VYKDANT KONSTRUKCIJŲ ĮRENGIMO DARBUS, MONTUOJAMAS KONSTRUKCIJAS BŪTINA APSAUGOTI NUO KRITULIŲ IR ATMOSF. POVEIKIO.
- GEGNĖMS, SIJOMS IR TEMPLĖMS NAUDOTI 1 RŪŠIES SPYGLIUOČIŲ MEDIENĄ, GREBĖSTAMS IR APKALIMUI - 3 RŪŠIES MEDIENĄ.
- MEDIENA TURI BŪTI APSAUGOTA NUO PUVIMO, APDOROTA ANTISEPTIKU "ASEPAS 2", IŠEIGA 250mL/M2, ARBA ANALOGIŠKU GAMINIŲ.
- MEDIENĄ REKOMENDUOJAMA APDORTI ANTIPIRENU "FLAMASEPAS-2", IŠEIGA 500mL/M2, ARBA ANALOGIŠKU GAMINIŲ.
- STOGO KONSTRUKCIJOMS ĮRENGTI NAUDOJAMŲ MEDINIŲ STATYBOS PRODUKTŲ MASINIS DRĖGNIS TURI BŪTI NE DIDESNIS KAIP 20%.
- MEDINIŲ ELEMENTŲ VIETAS, GLAUDŽIAMOS PRIE MŪRO, BETONO AR PLIENO, APSUKTI HIDROIZOLIACINE MEDŽIAGA.
- VIDINES ĮLAJAS (ŠOTRINAS) GREBĖSTAIS IŠKALTI PO 500mm Į ABU ŠONUS.



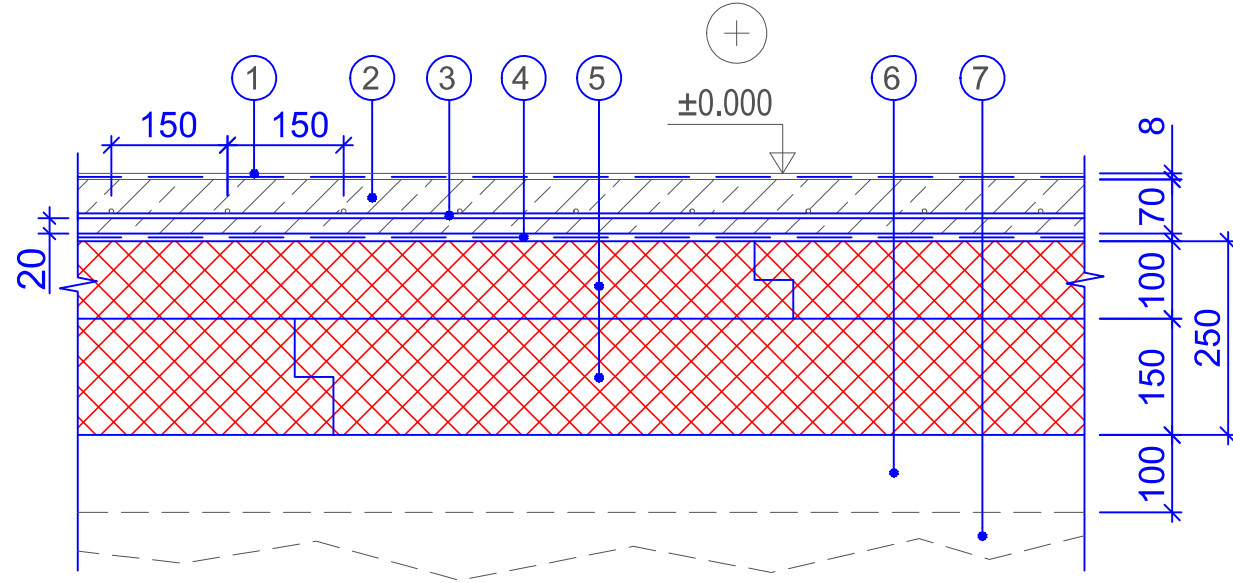
**MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS**

POZICIJA	STANDARTAS	PAVADINIMAS	KIEKIS VNT	PASTABOS KIEKIS
T8	TAŠAS	80x150 L = 6000 (L - PAGAL VIETĄ)	6	0,44 m <sup>3</sup>
G20	TAŠAS	50x200 L = 6000 (L - PAGAL VIETĄ)	11	0,66 m <sup>3</sup>
T5	TAŠAS	50x100 L = 6000 (L - PAGAL VIETĄ)	24	0,72 m <sup>3</sup>
T10	TAŠAS	100x100 L = 6000 (L - PAGAL VIETĄ)	16	0,96 m <sup>3</sup>
G14	TAŠAS	50x150 L = 6000 (L - PAGAL VIETĄ)	21	0,95 m <sup>3</sup>
G4	GEGNĖ	50x150 L = 4000 (L - PAGAL VIETĄ)	28	0,84 m <sup>3</sup>
G5	GEGNĖ	50x150 L = 5000 (L - PAGAL VIETĄ)	30	1,13 m <sup>3</sup>
G6	GEGNĖ	50x150 L = 6000 (L - PAGAL VIETĄ)	50	2,25 m <sup>3</sup>
G1	GREBĖSTAI	25x100 L = 6000 (L - PAGAL VIETĄ)	119	1,80 m <sup>3</sup>
G2	TAŠAI VIRŠ GEGNIŲ	50x50 L = 6000 (L - PAGAL VIETĄ)	93	1,40 m <sup>3</sup>

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ	
15761	PV	S. NEVARDAUSKAS
STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS		Laida
GYDymo PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS.		0
STATYTOJAS/ŪŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
LT	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS"	2023-04-MPDC-TDP-B-BR.21
Lapas		Lapų
21		25

GRINDŲ DETALĖ GR-25

M 1:10

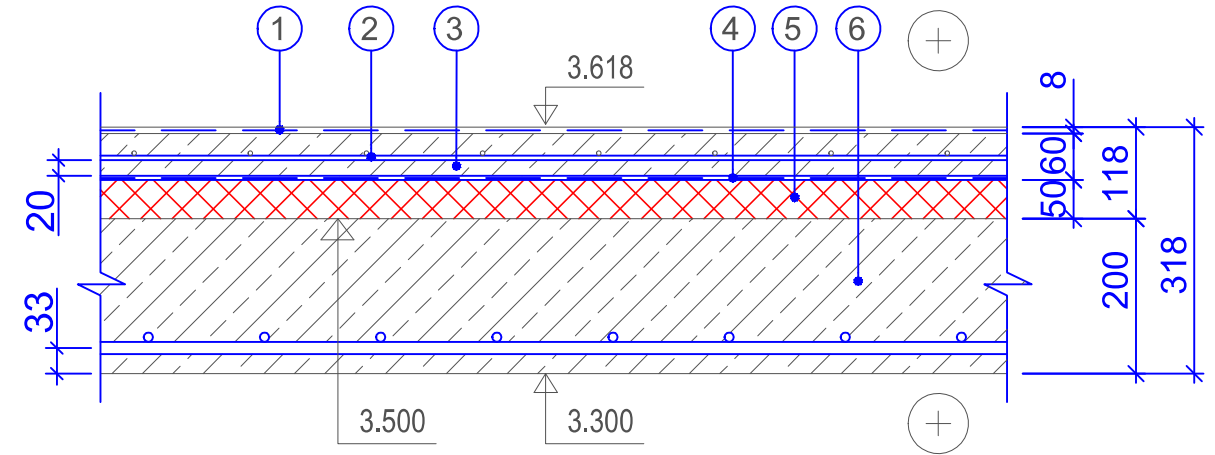


GR-25 - PAŽYMĖJIMAI:

1. PATALPŲ VIDAUS GRINDŲ APDAILA, PVC DANGA, TARKETT ARBA ANALOG. KLIJUOJAMOS SPECIALIAIS KLIJAIŠ
2. GELŽBETONINĖS MONOLITINĖS GRINDYS. BETONAS C20/25. H=70mm.
3. GRINDŲ ARMAVIMO TINKLAS, S400 Ø4, AK. 150x150.
4. POLIETILENINĖ PLĖVELĖ, 1 SL., 200mk ARBA BETONAVIMO POPIERIUS. SANDŪRAS UŽLEISTI PO 100mm IR TARPPUSAVYJE SUKLIJUOTI LIPNIOMIS JUOSTOMIS, ATSPARIOMIS DRĖGMEI.
5. TERMOIZOLIACIJA, POLIESTIRENINIS PUTPLASTIS EPS 100 (BALTAS),  $\lambda_d = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , H=250mm, (EPS 100N (PILKŠVAS),  $\lambda_d = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , H=220mm).
6. SUTANKINTO SMĖLIO SLUOKSNIS - 100mm.
7. ESAMAS TANKINTAS GRUNTAS.

$U < 0,14$

GRINDŲ DETALĖ GR-2P M 1:10



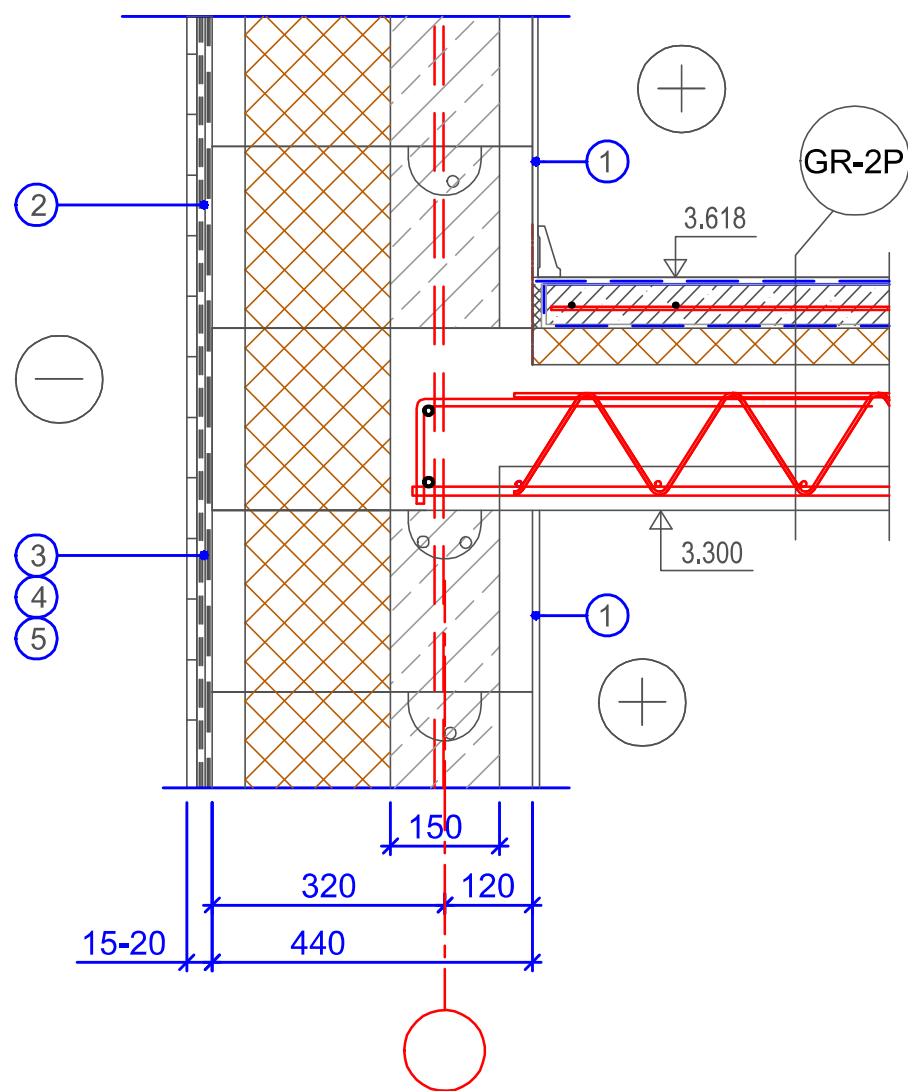
GR-2P - PAŽYMĖJIMAI:

1. PATALPŲ VIDAUS GRINDŲ DANGA, AKMENS MASĖS PLYTELĖS.
2. GRINDŲ ARMAVIMO TINKLAS, S400 Ø4, AK. 150x150.
3. ARMUOTAS IŠLYGINAMASIS BETONO SLUOKSNIS,
4. POLIETILENINĖ PLĖVELĖ, 1 SL., 200mk ARBA BETONAVIMO POPIERIUS. SANDŪRAS UŽLEISTI MIN. PO 100mm IR TARPPUSAVYJE SUKLIJUOTI LIPNIOMIS JUOSTOMIS, ATSPARIOMIS DRĖGMEI.
5. POLIESTIRENINIO PUTPLASČIO SLUOKSNIS, EPS T, H=50mm.  $\lambda_d = 0,044 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , STIPRIS LENKIANT  $>50\text{kPa}$  (BS50). TVIRTINAMA MECHANIŠKAI (CHEMIŠKAI) PRIE PERDENGIMO PLOKŠTĖS.
6. MONOLITINĖ PERDENGIMO PLOKŠTĖ.

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI		
Laida	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDYMO PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS SVEIKATOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS.
			STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS	Laida
			GRINDŲ DETALĖS GR-25, GR-2P	0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS"		2023-04-MPSC-TDP-B-BR.22	Lapų
				22
				25

SIENOS DETALĖ SD-44

M 1:10



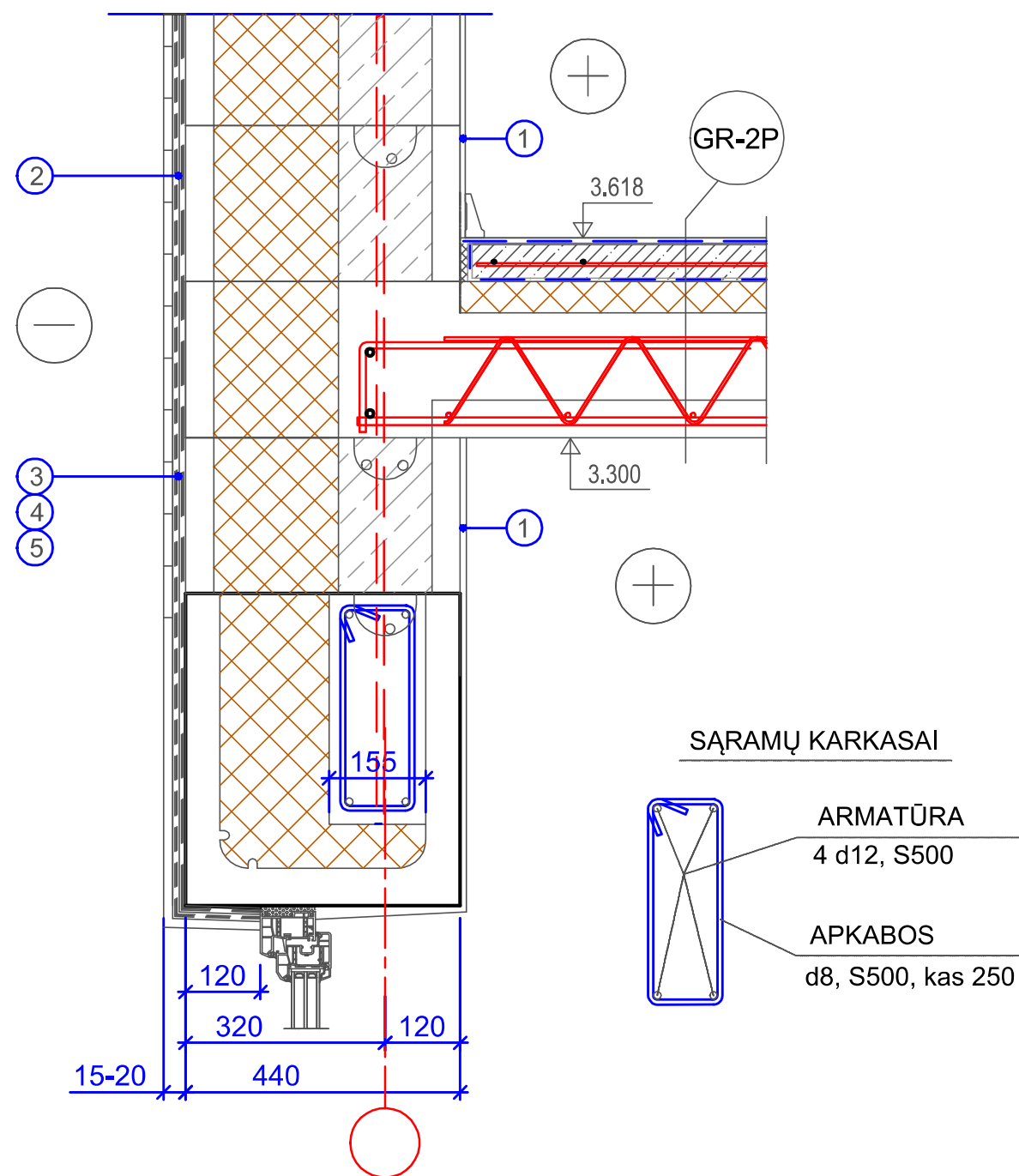
SD-44 - PAŽYMĖJIMAI:

1. VIDAUS APDAILA, GIPSINIS TINKAS.
2. ISOTEX GAMINIŲ HDII 44/20 BLOKŲ MŪRAS, UŽPILDOMAS C30/37 ST. KL. BETONŲ, ARMUOJAMAS S500 ST.KL. ARMATŪROS STRYPAIS, VERTIKALIAI IR HORIZONTALIAI.
3. STATYBINIS GRUNTAS.
4. ARMAVIMO MIŠINYS.
5. IŠORĖS APDAILA.

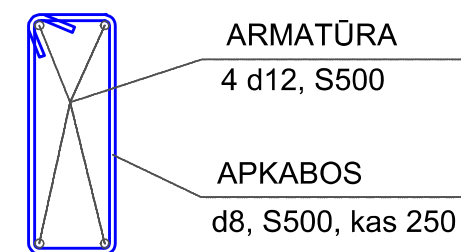
$U < 0,12$

SIENOS DETALĖ SD-44'

M 1:10

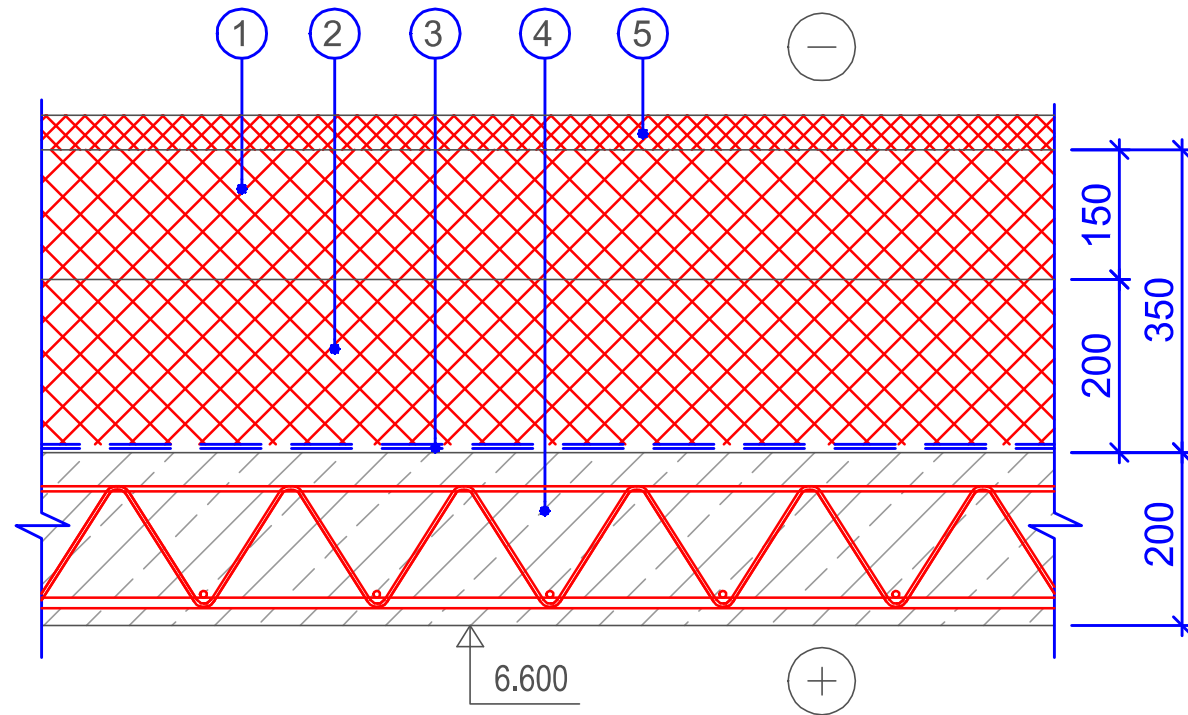


SĄRAMŲ KARKASAI



0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUS NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDYMO PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS.	
			STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS	Laida
			SIENOS DETALĖS SD-44 IR SD-44'	0
LT	STATYTOJAS/ŪŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS"	2023-04-MPDC-TDP-B-BR.23	23	25

LUBŲ DETALĖ LU-2A  
M 1:10

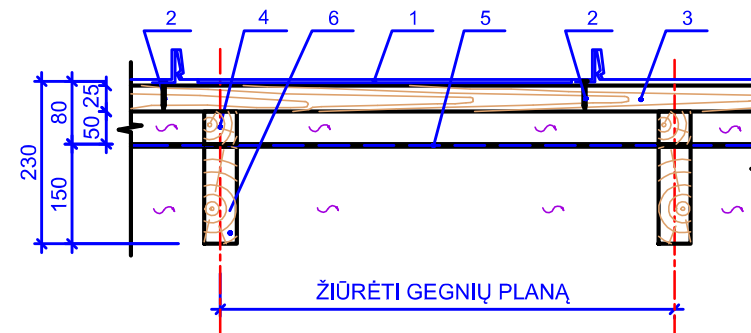


**LU-2A - PAŽYMĖJIMAI:**

- 1., 2. MINERALINĖS VATOS SLUOKSNIAI,  
PAROC SOLID, H=350mm, (200+150),  $\lambda_{ds} = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ ,  
TVIRTINAMA MECHANIŠKAI (CHEMIŠKAI) PRIE PERDENGIMO PLOKŠTĖS.
3. POLIETILENINĖ PLĖVELĖ, 1 SL., 200mk ARBA BETONAVIMO POPIERIUS.  
SANDŪRAS UŽLEISTI MIN. PO 100mm IR TARPPUSAVYJE SUKLIJUOTI  
LIPNIOMIS JUOSTOMIS, ATSPARIOMIS DRĖGMEI.
4. MONOLITINĖ PERDENGIMO PLOKŠTĖ.
5. MINERALINĖ PRIEŠVĖJINĖ VATA PAROC CORTEX  
 $\lambda_{ds} = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , VISAS SIŪLES IR SANDŪRAS  
APKLIJUOTI PAROC CORTEX JUOSTA 60mm.

$U < 0,11.$

STOGO ĮRENGIMO DETALĖ STD-1  
M 1:10



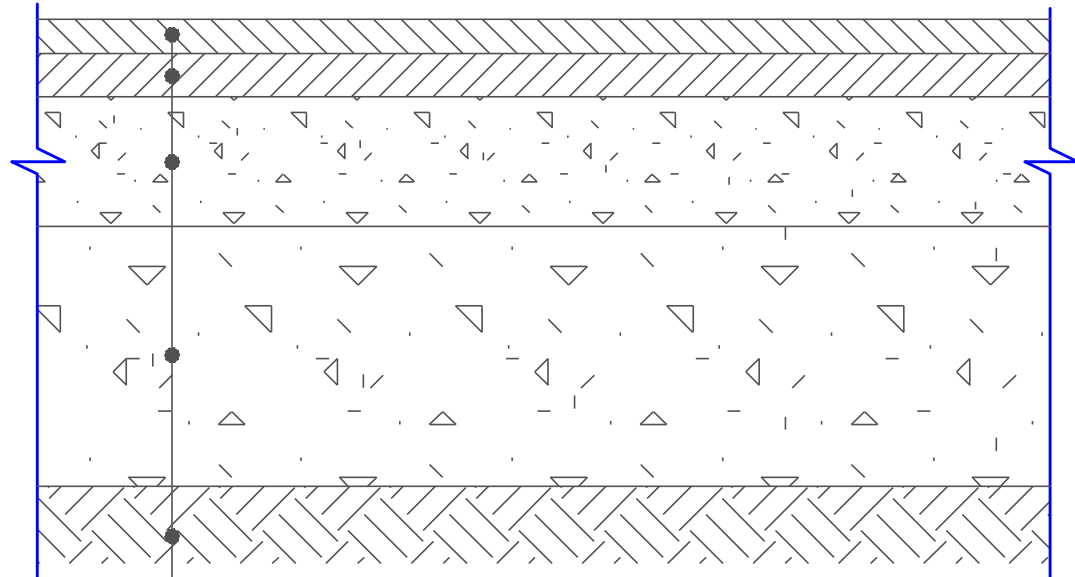
**DETALIŲ PAŽYMĖJIMAI :**

1. STOGO DANGA - SKARDINIAI LAKŠTAI CLASSIC TIPO, SPALVA RUDA.
2. CLASSIC SAVISRIEGIAI SRAIGTAI.
3. GREBĖSTAI 25 x 100, KAS 400 (TARPAI ŠVIESOJE 300MM).
4. TAŠAI VIRŠ GEGNIŲ 50 x 50.
5. HIDROIZOLIACINĖ PLĖVELĖ, DENGIAMA NUO APAČIOS  
SU UŽLAIDOMIS, MIN 150mm.
6. GEGNĖ 150 x 50.

STOGO DANGĄ MONTUOTI PAGAL SKARDOS  
GAMINTOJO MONTAVIMO INSTRUKCIJĄ

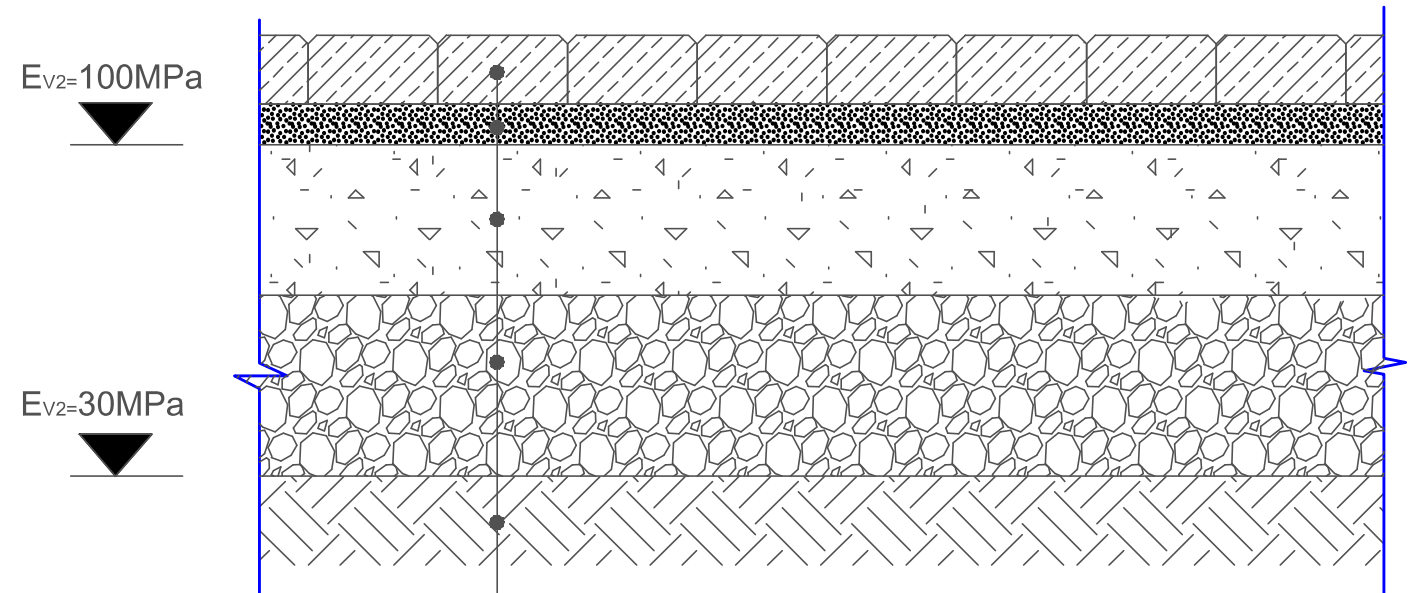
0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUŠ NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDYMO PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS.	
			STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS	Laida
			LUBŲ IR STOGO DETALĖS LU-2A IR STD-1	0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS"	2023-04-MPDC-TDP-B-BR.24	24	25

ASFALTBETONIO DANGOS  
ĮRENGIMO DETALĖ DD-3  
M 1:10



40mm	VIRŠUTINIS ASFALTO SLUOKSNIS ( AC 11 VN MARKĖS ASFALTO MIŠINYS )
50mm	ASFALTO APATINIS SLUOKSNIS ( AC 16 PN MARKĖS ASFALTO MIŠINYS )
200mm	DOLOMITINĖS SKALDOS 0/45 PAGRINDO SLUOKSNIS, E <sub>vd</sub> =55MPa
330mm	APSAUG. ŠALČIUI ATSPARIŲ MEDŽIAGŲ SL. (AŠAS), E <sub>vd</sub> =45MPa
	NEJUDINTAS ESAMAS GRUNTO SLUOKSNIS, E <sub>vd</sub> =35MPa

TRINKELIŲ DANGOS  
ĮRENGIMO DETALĖ TD-3  
M 1:10



E<sub>v2</sub>=100MPa

E<sub>v2</sub>=30MPa

80mm	BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA ( 100x200x80 )
30mm	DOLOMITINĖS SKALDOS ATSIJOS FRAKCIJA 0/5
150mm	SKALDOS SLUOKSNIS, FRAKCIJA 0/32
200mm	APSAUGINIS ŠALČIUI ATSPARUS SLUOKSNIS IŠ SMĖLIO IR ŽVYRO MIŠINIO
	ESAMAS SUTANKINTAS GRUNTAS

0	2023 12	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR	SILVERIJAUŠ NEVARDAUSKO I. PROJEKTAVIMO ĮMONĖ		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	15761	PV	S. NEVARDAUSKAS	GYDYMO PASKIRTIES PRIESTATO PRIE PSICHIKOS DIENOS CENTRO, VILTIES G. 12, MAŽEIKIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS.
			STATINIO NR. IR DOK. PAVADINIMAS	Laida
			SKLYPO DANGŲ DETALĖS DD-3 IR TD-3	0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
	UAB "MAŽEIKIŲ PSICHINĖS SVEIKATOS CENTRAS	2023-04-MPDC-TDP-B-BR.25		Lapų
				25
				25