

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	KITOS PASKIRTIES STOGINĖS (GRUPĖ-KITI INŽINERINIAI STATINIAI) PAŠEŠUPIO G. 2, KALVARIJA, STATYBOS PROJEKTAS
-------------------------------	---

PROJEKTUOTOJAS

architeko.

UAB ARCHITEKO
Į.K. 306259742
PANERIŲ G. 38A,
LT-03202, VILNIUS
WWW.ARCHITEKO.LT

STATYTOJAS / UŽSAKOVAS

KALVARIJOS SAVIVALDYBĖ

STATINIO ADRESAS

PAŠEŠUPIO G. 2, KALVARIJA

STATYBOS RŪŠIS

NAUJA STATYBA

STATINIŲ PASKIRTIS

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS

STATINIO KATEGORIJA

NEYPATINGAS STATINYS

DALIS

LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS (LVN)

ETAPAS

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

LAIDA

0

METAİ

2026

STATINIO PROJEKTO VADOVAS

TOMA KARTOČIENĖ, A1582

STATINIO PROJEKTO DALIES VADOVAS



ANDREJ BELIAVSKIJ, 31673

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

NR.	PROJEKTO DALIES PAVADINIMAS	ŽYMĖJIMAS	PROJEKTO DALIES RENGĖJAS
1.	BENDROJI DALIS	25A25-TDP-BD	PV. TOMA KARTOČIENĖ, A1582
2.	SKLYPO PLANO DALIS	25A25-TDP-SP	PDV. TOMA KARTOČIENĖ, A1582
3.	STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIS	25A25-TDP-SA	PDV. TOMA KARTOČIENĖ, A1582
4.	STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIS	25A25-TDP-SK	PDV VAIDOTAS ŠAPALAS, 20944
5.	LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ DALIS	25A25-TDP-LVN	PDV ANDREJ BELIAVSKIJ, 31673
6.	LAUKO ELEKTROTECHNINĖ IR ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ DALIS	25A25-TDP-E-ER	PDV VLADAS STABINGIS, 32361
7.	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS DALIS	25A25-TDP-SSK	PDV LETA PAŠKEVIČIENĖ, 23187

0	2026	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUTAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTAT. NR.	architeko.		KITOS PASKIRTIES STOGINĖS (GRUPĖ-KITI INŽINERINIAI STATINIAI) PAŠEŠUPIO G. 2, KALVARIJA, STATYBOS PROJEKTAS		
A 1582	PV	TOMA KARTOČIENĖ	PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		LAIDA
					0
ETAPAS	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): KALVARIJOS SAVIVALDYBĖ		25A25-TDP-BD-PSŽ		LAPAS
TDP					LAPŲ
				1	1

LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	PAVADINIMAS	PASTABOS	LAPAS
			TEKSTINIAI DOKUMENTAI		
PSŽ	1	0	PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		2
PDŽ	1	0	LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		3
PND	2	0	PRIVALOMŲJŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIŲ PAGRINDU PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS. NAUDOJAMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS. ATLIKTŲ PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS		4
BSR	1	0	LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIES BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI		6
AR	5	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		7
TS	12	0	TECHINĖS SPECIFIKACIJOS		14
SŽ	2	0	SANAUDŲ ŽINIARAŠTIS		26
			PRIEDAI		
	4		STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS		28
	1		UAB „KALVARIJOS KOMUNALININKAS“ TECHNINĖS SĄLYGOS Nr.1, DATA:2026-02-09		32
	1		PROJEKTO DALIES VADOVO KVALIFIKACIJOS ATESTATAS		33
			BRĖŽINIAI		
01	1	0	PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIŠ VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAIS		34
02	1	0	VANDENTIEKIO TINKLO IŠILGINIS PROFILIS, M/h1:500, M/v1:100		35
03	1	0	VANDENTIEKIO ŠULINIO V1-2 DETALIZACIJA, VANDENS APSKAITOS MAZGO ĮRENGIMO SCHEMA		36
04	1	0	BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLO IŠILGINIS PROFILIS, M/h1:500, M/v1:100		37
05	1	0	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLO IŠILGINIS PROFILIS, M/h1:500, M/v1:100		38
06	1	0	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SURINKIMO ŠULINĖLIO SCHEMA M1:20		39

0	2026	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUTAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
ATESTAT. NR.	<div>architeko.</div> <div>UAB ARCHITEKO I.K. 306259742 PANERIŲ G. 38A, LT-03202, VILNIUS WWW.ARCHITEKO.LT</div>			KITOS PASKIRTIES STOGINĖS (GRUPĖ-KITI INŽINERINIAI STATINIAI) PAŠEŠUPIO G. 2, KALVARIJA, STATYBOS PROJEKTAS			
A 1582	PV	TOMA KARTOČIENĖ		LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS			LAIDA
31673	PDV	ANDREJ BELIAVSKIJ					0
ETAPAS	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): KALVARIJOS SAVIVALDYBĖ			25A25-TDP-LVN-PDŽ		LAPAS	LAPŲ
TDP						1	1

**PRIVALOMŲJŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ,
KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS SĄRAŠAS****A. Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas:**

- 1.1. Statinio projektavimo užduotis 2025 m.
- 2.1. Nekilnojamojo turto registro išrašas – pažymėjimas apie nekilnojamojo daikto ir daiktinių teisių į jį įregistravimą nekilnojamojo turto registre.
- 3.1. Žemės sklypo planas M1:500.
- 4.1. Topografinė nuotrauka.
- 5.1. UAB „Kalvarijos komunalininkas“ techninės sąlygos Nr.1, data:2026-02-09.

B. Pagrindinių normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliktas projektas, sąrašas:

1. Lietuvos respublikos statybos įstatymas
2. STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
3. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
4. STR 1.01.08:2002 „Statybos rūšys“
5. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
6. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtą išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
7. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
8. STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“
9. STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“
10. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
11. Nr. 305/2011 (ES) Europos parlamento ir Tarybos reglamentas 2011 m. kovo 9 d., kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EBB.
12. LAND 10-96. Nuotekų užterštumo normos.

**LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIAI PARENGTI NAUDOTOS
KOMPIUTERINĖS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS**

NR.	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PROGRAMINĖ ĮRANGA
1.	TEKSTINĖ DALIS	Microsoft 365
2.	BRĖŽINIAI	ZWCAD 2026 PRO

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUTAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
ATESTAT. NR.	architeko. UAB ARCHITEKO Į.K. 306259742 PANERIŲ G. 38A, LT-03202, VILNIUS WWW.ARCHITEKO.LT		KITOS PASKIRTIES STOGINĖS (GRUPĖ-KITI INŽINERINIAI STATINIAI) PAŠEŠUPIO G. 2, KALVARIJA, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1582	PV	TOMA KARTOČIENĖ	PRIVALOMŲJŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS. PROGRAMINĖ ĮRANGA. SUDERINIMŲ SĄRAŠAS	LAIDA
	PDV	TOMA KARTOČIENĖ		0
	ARCH	DOMINYKAS ŠPOGIS		
ETAPAS	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): KALVARIJOS SAVIVALDYBĖ		25A25-TDP-BD-PND	LAPAS
TDP				LAPŲ
				1
				2

ATLIKTŲ PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

NR.	INSTITUCIJOS/ ĮSTAIGOS PAVADINIMAS	DERINTOJO VARDAS PAVARDĖ	DATA/ NR.
1.			
2.			
3.			
4.			

25A25-TDP-LVN-PND	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIES BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
5 priedas

Šiame priede nurodomi žemės sklypo ir statinių (techniniai ir paskirties) rodikliai bendroju atveju. Projekte nurodomi konkretaus sklypo ir konkretaus statinio bendrieji rodikliai. Bendrieji statinio rodikliai lentelėje ar kita forma nurodomi projekto bendrojoje dalyje.

PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS
III SKYRIUS. INŽINERINIAI TINKLAI (Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas ir rodikliai)			
4. inžinerinių tinklų ilgis*	m		
4.1 vandentiekio vamzdynas d32	m	5,70	
4.2 buitinių nuotekų vamzdynas d160	m	6,50	
4.3 paviršinių nuotekų vamzdynas d110-200	m	73,10	
5. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)			
5.1 vandentiekio vamzdynas	mm	D32	
5.2 buitinių nuotekų vamzdynas	mm	D160	
5.3 paviršinių nuotekų vamzdynas	mm	D110, D160, D200	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

Statinio projekto dalies vadovas Andrej Beliauskij  KA Nr. 31673.

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

0	2026	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUTAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
ATESTAT. NR.	architeko. UAB ARCHITEKO Į.K. 306259742 PANERIŲ G. 38A, LT-03202, VILNIUS WWW.ARCHITEKO.LT		KITOS PASKIRTIES STOGINĖS (GRUPĖ-KITI INŽINERINIAI STATINIAI) PAŠEŠUPIO G. 2, KALVARIJA, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1582	PV	TOMA KARTOČIENĖ		LAIDA
31673	PDV	ANDREJ BELIAVSKIJ		0
ETAPAS	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): KALVARIJOS SAVIVALDYBĖ		LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIES BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	LAPAS
TDP				LAPŲ
			25A25-TDP-LVN-BSR	1
				1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Statybos vieta, statybos rūšis, statinio paskirtis, projekto rengimo pagrindas.

Objektas: KITOS PASKIRTIES STOGINĖS (GRUPĖ-KITI INŽINERINIAI STATINIAI)
PAŠEŠUPIO G. 2, KALVARIJA, STATYBOS PROJEKTAS

Pastato griovimas: GRIAUNAMAS PASTATAS- GYVENAMASIS NAMAS (1A1M) UNIKALUS
NR. 5188-5000-1012

Statinio paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai - stoginė, pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.

Statybos rūšis: Naujo statinio statyba, vadovaujantis STR 1.01.08:2002 "Statinio statybos rūšys", V skyriumi.

Žemės sklypas: Unikalus Nr. 4400-5276-7092, kadastro Nr. 5142/0004:371; paskirtis -kita; naudojimo būdas: bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos, plotas – 618 m².

Kultūros paveldo objekto teritorija - Kalvarijos miesto istorinė dalis (17087).

Statinio kategorija: Neypatingas statinys.

Projekto stadija: Techninis darbo projektas

Projekto rengimo pagrindas: Projektas rengiamas remiantis Statytojo ir Projektuotojo projektavimo paslaugų sutartimi, Statytojo patvirtinta statinio projektavimo užduotimi, Statybos įstatymu ir kitais Privalomaisiais projekto rengimo ir normatyviniais dokumentais.

2. ESAMA SITUACIJA. Statinio statybos vieta, funkcinė paskirtis, ryšys su gretimu užstatymu, kultūros paveldo vertybe.

Žemės sklypo duomenys: Sklypo plotas – 618 m²;

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zona;

Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos.

Apželdinimas: Sklype ir aplinkinėje teritorijoje yra savaime užaugę medžiai ir krūmai.

Statiniai: Sklype yra gyvenamasis namas (daugiabučių paskirties), medinis rąstinis, stogas – cinkuota skarda, dalis konstrukcijų sugriuvę, stogas suiręs. Privažiavimas prie planuojamos teritorijos numatomas iš Pašešupio g.

PASTATAS – Gyvenamasis namas, 1A1m, unikalus Nr.5188-500-1012- GRIAUNAMAS

Statinio statybos vieta: Sklypas, kuriame projektuojamas gyvenamasis pastatas, yra urbanizuotoje vietovėje Kalvarijos mieste.

Sklypo tyrinėjimai: Projekto sprendiniai rengiami ant suderintos topografinės nuotraukos Nr. TIIS1- 20250822-056368;

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUTAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
ATESTAT. NR.	<div>architeko.</div> <div>UAB ARCHITEKO J.K. 306259742 PANERIŲ G. 38A, LT-03202, VILNIUS WWW.ARCHITEKO.LT</div>			KITOS PASKIRTIES STOGINĖS (GRUPĖ-KITI INŽINERINIAI STATINIAI) PAŠEŠUPIO G. 2, KALVARIJA, STATYBOS PROJEKTAS		
A 1582	PV	TOMA KARTOČIENĖ		AIŠKINAMASIS RAŠTAS		
31673	PDV	ANDREJ BELIAVSKIJ				0
ETAPAS	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): KALVARIJOS SAVIVALDYBĖ			25A25-TDP-LVN-AR	LAPAS	LAPŲ
TDP					1	7



www.regia.lt

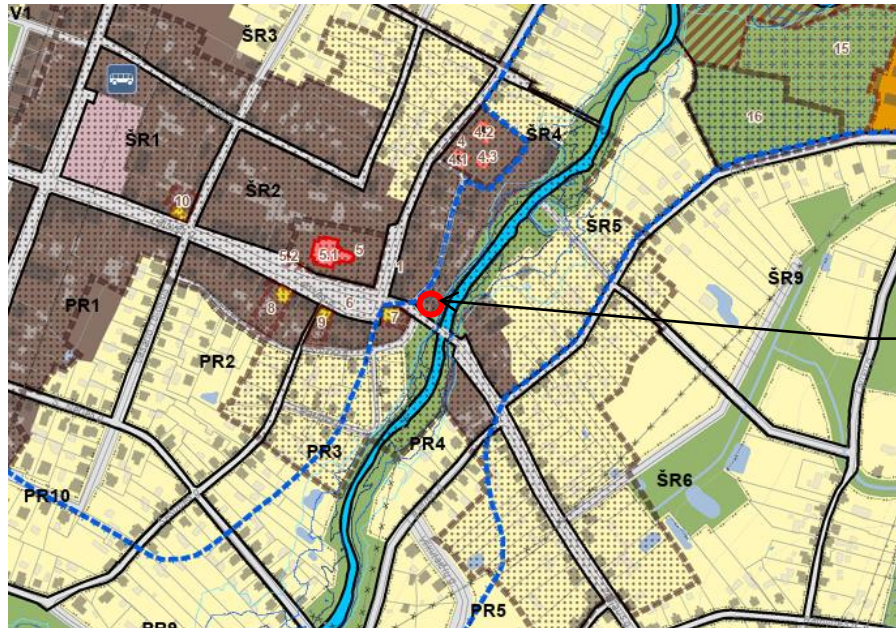
Esamos situacijos fotofiksacijos



25A25-TDP-LVN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	7	0

3. GALIOJANTYS TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI

Kalvarijos miesto bendrasis planas TPDR Nr. T00090430



Objekto vieta

Nekilnojamojo kultūros paveldo objektų
teritorijos

Statusas:



Valstybės saugomas



Registrinis



Migraciniai koridoriai



Regioninės svarbos migracinis koridorius

Teritorijos naudojimo tipas



Mišri centro teritorija (GC)

Funkcinės zonos Nr. / Nubrėžiami rajonai	Spalva	Teritorijos naudojimo tipas	Galimi žemės naudojimo būdai	Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis	Didžiausias leistinas pastatų aukštis, metrais nuo žemės paviršiaus	Didžiausias leistinas sklypo užstatymo intensyvumas (UI)	Didžiausias leistinas sklypo užstatymo tankis (UT), %	Didžiausias galimas vieno mažmeninės prekybos objekto bendras plotas, kv. m.	Galimi žemės sklypų dydžiai (vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijoms)		Užstatymo tipas (vyraujantis)	Teritorijos plėtojimo būdas	Igyvendinimo prioritetas	Specialiųjų reikalavimų numeriai	Aprašymas
									Mažiausi, m ²	Didžiausi, m ²					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

ŠR4		Mišri centro teritorija	G1, G2, K, V, B, I2, E, C2	KT, C	16	1,2	30*	200	-	-	Perimetrisinis užstatymas	Saugojimas / modernizavimas	1	1, 2, 3	- Nustatyti didžiausi leistini aukščio, tankio ir intensyvumo reglamentai gali būti taikomi tiek, kiek neprieštarauja kultūros paveldo objektų ir/ar vietovių vertingosioms savybėms. Jų įgyvendinimas turi būti pagrindžiamas pagal galiojančius teisės aktus, išsaugant istorinį urbanistinį audinį ir charakteringą erdvinę struktūrą bei paryškinant paveldo objektų savitumą.
-----	--	-------------------------	----------------------------	-------	----	-----	-----	-----	---	---	---------------------------	-----------------------------	---	---------	--

1. PAVELDOSAUGINĖ DALIS

Sklypas patenka į kultūros paveldo objekto teritoriją - Kalvarijos miesto istorinė dalis

Unikalus objekto kodas: 17087

Registravimo registre data: 2002-12-16

Statusas: Valstybės saugomas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra: Regioninis

Amžius: XVIII a. I p. – XX a. vid.

Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Vertingosios savybės: 7.2.2.1. tūrinės erdvinės struktūros sandara - sodybinis - perimetrisinis vyraujantis XX a. pr. - XX a. 7 deš. užstatymas 1-2 a. su pastogėmis, mansardomis namais Ugniagesių, Žemaitės,

25A25-TDP-LVN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	7	0

Sodų, Pašėšupio, Dariaus ir Girėno, Birutės, Šešupės, Vilniaus ir Gėlių g. (pastatų aukštis iki karnizo nuo 2,5 m iki 3,0 m, iki kraigo - nuo 5,0 m iki 7.5 m; žr. Priedą Nr. 5; TRP 21 l.;

7.2.3. užstatymo bruožai - kultūros paveldo objektų, vertingųjų savybių požymių turinčių objektų, urbanistinės struktūros statinių perimetriniam užstatymui būdingas pastatų išdėstymas pagal gatvės liniją, paliekant praėjimus tarp pastatų, rečiau - juos blokuojant tarpusavyje. Centrinėje miesto dalyje vyrauja XX a. I p. kompaktinio tūrio, 1-2 a. plytų mūro pastatai su dvišlaičiais, valminiais stogais, su mezoniniais ar be jų, stačiakampėmis langų angomis, santūriu fasadų dekoru: profiliuotais plytų mūro karnizais, tarpaukštinėmis traukomis, mentėmis, profiliuotais langų apvadais, tinkuotais gatvių fasadais. Miesto istorinės dalies šiaurinėje, pietvakarinėje, rytinėje dalyse dominuojančiame sodybiniame-perimetriame užstatyme kompaktinio tūrio, stačiakampio formos plano mediniai bei mūriniai namai palei gatvės liniją išdėstyti ilguoju fasadu, su mediniais ir mūriniais ūkiniais pastatais sklypo gilumoje, vyrauja XX a. pr. - XX a. 7 deš. 1-2 a. su pastogėmis ar mansardomis namai dvišlaičiais, rečiau pusvalminiais stogais, dengti skardos lakštų danga su raudonų keraminių plytų mūro dūmtraukiais. Mediniams namams būdingi karkasinės konstrukcijos prieangiai, mezoninai, fasadų horizontalus apkalimas medinėmis lentomis, kontrastuojančių spalvų langų apvadai.



Objekto vieta



Objekto vieta

25A25-TDP-LVN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	7	0

KALVARIJOS MIESTO ISTORINĒ DALIS (17087, UV 18, U34)
APIBRĒŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 11 LAPAS. TŪRINĒS-ERDVINĒS STRUKTŪROS SANDARA IR KT.
Kalvarijos m., Kalvarijos miesto sen., Kalvarijos r. sav.



- Sutartiniai ženklai:
- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
 - Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijos vertingosios savybės
 - Dominantė
 - Perspektīva
 - Kultūras paveldo vietovės urbanistinės struktūras statinys
 - Namo numenis
- Teritorijas vertingosias savybēs:
- Pravažiavimai
 - Grindinys

KALVARIJOS MIESTO ISTORINĒ DALIS (17087, UV 18, U34)
APIBRĒŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 6 LAPAS. RIBOS, PLANO STRUKTŪRA, KULTŪRAS PAVELDO OBJEKTAI IR KT.
Kalvarijos m., Kalvarijos sav.



- Sutartiniai ženklai
- Nekilnojamosios kultūras vertybēs apibrēžtas teritorijas ribas
 - Geodeziškai matuotų sklypų ribas
 - Teritorijojē esantys, vertingūjū savybūjū požymijū turintys objektai
 - Teritorijojē esantys kiti objektai
 - Unikalus numenis
 - Nekilnojamojo kultūras paveldo objektū apibrēžtas teritorijas ribas
 - Nekilnojamojo kultūras paveldo objektai (statiniai), kuriems apibrēžtas teritorijas ribas
 - Kultūras paveldo vietovēs urbanistinės struktūras statinys
 - Pastato numenis
 - Teritorijas ribū koordinuotų taškū numeriai

25A25-TDP-LVN-AR	LAPAS	LAPŪ	LAIDA
	5	7	0

KALVARIJOS Miesto ISTORINĖ DALIS (17087, UV 18, U34)

APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 20 LAPAS. UŽSTATYMO TIPŲ SCHEMA

Kalvarijos m., Kalvarijos sav.



- Sutartiniai ženklai
- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
 - Geodeziškai matuotų sklypų ribos

Kitos urbanistinės struktūros:

- Viešosios, atviros erdvės
- Pakitusios, nesusiformavusios urbanistinės struktūros
- Gamtinių elementų teritorija

Užstatymo tipai:

- Sodybinis -perimetrisinis
- Perimetrisinis
- Sodybinis
- Atskirai stovintys pastatai
- Komponentinis

Sklypas, Pašešupio g. 2 Kalvarijoje, kuriame projektuojami esamo gyvenamojo namo griovimo, stoginės ir aikštelės statybos darbai patenka į kultūros paveldo vietovės – Kalvarijos miesto istorinės dalies (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 17087) teritoriją, todėl veikla šiame sklype turi būti vykdoma pagal LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (toliau – Įstatymas) bei kitų nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus. Vadovaujantis PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ 7.3 ir 7.4 papunkčiais.

Projektuojamose žemės judinimo darbų vietose, prieš vykdant žemės judinimo darbus, būtina atlikti archeologinius tyrimus.

Projekto sprendiniai nepažeidžia Kalvarijos miesto istorinės dalies vertingųjų savybių, nustatytų 2023-09-18 Vertinimo tarybos akte Nr. KPD-AV-968/2. Projektuojamas statinys numatomas esamo vietoje, analogiško tūrio, sodybinio – perimetrinio tipo. Aukštingumas – numatomas esamas, tai yra matuojant nuo 0,00 alt. aukštis- 5,60m. Projektuojamas sklypo užstatymo tankis – 20 procentų.

Projekto sprendiniai derinami prie istorinės aplinkos atsižvelgta į užstatymo bruožus, t.y. kompaktinio tūrio, stačiakampio formos plano mediniai statinys palei gatvės liniją išdėstyti ilguoju fasadu, dvišlaitis, dengtas skardos lakštų danga. Statinys numatomas karkasinės konstrukcijos.

Sklype, Pašešupio g. 2 Kalvarijoje esantis gyvenamasis nurodytas kaip urbanistinės struktūros statinys (TRP, 6 lapas), todėl vietoj jo projektuojamas naujas statinys – stoginė projektuojama toje pačioje esamo urbanistinės struktūros statinio vietoje, analogiškų matmenų ir tūrio, kaip esamas projektuojamas griauti gyvenamasis namas.

4. SKLYPO PLANO SPRENDINIAI

Teritorija, kurioje projektuojamas statinys yra užstatyta vienbučiais gyvenamaisiais namais ir komerciniais pastatais. Reljefas sklype yra kintantis, žemėjantis link upės. Sklypas yra centinėje miesto dalyje iš vienos pusės ribojasi su Pašešupio g., pietryčių pusėje su upe, pietinėje su tiltu ir šiaurinėje su gyvenamuoju sklypu.

25A25-TDP-LVN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	7	0

Įvažiavimas į sklypą numatomas iš Pašešupio g. Sklype takai ir privažiavimai prie statinio projektuojami iš skelto akmens trinkelų dangos, numatomi takeliai link upės iš žvyro dangos su betono plokščių pakopomis, stoginės grindys ir terasa numatoma iš medinių lentų dangos. Numatoma vaikų žaidimo zona, vandens kolonėlė, terasa, poilsio zona su suolais, pontoninis lieptas su akmenų taku upėje, vieta biotuoletui.

Numatoma viena automobilių parkavimo vieta ir 6 vietos dviračiams.

Sklype projektuojami želdiniai – sodinami dekoratyviniai medeliai smilginiai augalai, dalis esamų želdynų šalinami, t. y. savaime užaugę krūmai ir į statybos zona patenkantys medžiai. Želdynų plotas sudaro ~58 proc. sklypo ploto.

Planuojant naują sklypo užstatymą, apželdinimą, projektiniai sprendiniai turi padėti išvengti smurto ir vandalizmo lankytojų ir turto atžvilgiu (teritorijos apšvietimas, prieigų apželdinimas ir kitos priemonės).

Numatomas teritorijos apšvietimas.

Stoginė projektuojama vieno aukšto, medinės konstrukcijos. Patekimas į ją be slenksčių. Pavėsinėje numatomi stalai su suolais, taip pat vandens kolonėlė. Stoginė numatoma su terasa. Pastato aukštis išlaikomas esamas, nuo vidutinės žemės altitudės (sklype) iki kraigo viršaus yra 6,36 m.

11. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

11.1 Vandentiekio tinklai

Vadovaujantis UAB „Kalvarijos komunalininkas“ techninių sąlygų Nr. 1 (data:2026-02-09) reikalavimais geriamojo vandens tiekimui, siekiant užtikrinti vandens tiekimą projektuojamai pavėsinėi Pašešupio g.2, Kalvarijos m., numatoma suprojektuoti ir pakloti vandentiekio įvadą PE100 PN10 D32 (V1), prisijungiant nuo esamų vandentiekio tinklų D32 Pašešupio gatvėje.

Vandens apskaitos mazgas įrengiamas vadovaujantis STR 2.07.01:2003 XI skirsniu. Vandens apskaitos mazgas (VAM) įrengiamas vandentiekio šulinyje V1-2 (G/B D1500).

Suvartojamo vandens kiekis:

$$Q_{\max d}=2,0 \text{ m}^3/d;$$

$$Q_{\max val}=0,2 \text{ m}^3/val.$$

11.2 Buitinių nuotekų šalinimo tinklai

Vadovaujantis UAB „Kalvarijos komunalininkas“ techninių sąlygų Nr. 1 (data:2026-02-09) reikalavimais buitinių nuotekų šalinimui, siekiant užtikrinti buitinių nuotekų šalinimą iš projektuojamos pavėsinės Pašešupio g.2, Kalvarijos m., numatoma suprojektuoti ir pakloti buitinių nuotekų šalinimo išvadą PVC N D160 (F1), prisijungiant nuo esamų buitinių nuotekų šalinimo tinklų D160 Pašešupio gatvėje.

11.3 Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai

Nuo pavėsinės stogo (plotas $S_1=120 \text{ m}^2$) ir betoninių trinkelų/plytelių dangos aikštelės (plotas $S_2=69 \text{ m}^2$) surenkamas paviršinės (lietaus) nuotekas numatoma surinkti lietvamzdžiais, trapais ir projektuojamais paviršinių nuotekų šalinimo tinklais PVC D110-D160-D200 nutekinti į šalia sklypo esantį paviršinių nuotekų šalinimo tinklą D200 (išleidėją į Šešupės upę).

Paviršinių nuotekų kiekis:

$$Q_{\max s}=3,0 \text{ l/s}.$$

25A25-TDP-LVN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	7	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS (TS)

1 PAGRINDINĖS SANITARINĖS SISTEMOS

Kad užtikrinti higienos, sveikatos, aplinkos apsaugos ir kitus reikalavimus, šiame projekte objektui projektuojamos šios sanitarinės sistemos:

- šalto vandentiekio;
- buitinių nuotekų
- paviršinių nuotekų

2 VANDENTIEKIS

Tiekiamo šalto vandens temperatūra +5° C;

Nominalus slėgis vandentiekio sistemoje 0,4 Mpa.

2.1 Medžiagos ir gaminiai

2.1.1 „PE“ VANDENTIEKIO VAMZDŽIAI

Polietileniniai PE vamzdžiai ir fasoninės dalys turi atitikti išorinius skersmenis, numatytus standartuose. Naudojamų projekte PE vamzdžių darbo slėgis PN10. PE vamzdžiai naudojami geriamam vandentiekui turi turėti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos respublikinio mitybos centro leidimą geriamojo vandens vandentiekio sistemoms montuoti.

Techninės PE vamzdžių charakteristikos:

Tankumas - 951 kg/m³;
Elastingumo modulis (1mm/min) - 1200 Mpa;
Šiluminio plėtimosi linijinis koeficientas - 1.3x10⁻⁴;
Šiluminis laidumas - 0.38 W/m⁰K;
Min. kreivumo spindulys - 25 x dy*.

PE vamzdžiai ir fasoninės dalys jungiami sandūros sulydymu, elektromovų sulydymu ar naudojant mechaninius sujungimus. Jungiant sandūros sulydymu ir elektromovų sulydymu, būtina tiksliai laikytis gamintojo nurodymų ir gamintojo techninių rekomendacijų. Virinant didelio skersmens sandūrinius sujungimus, būtina naudotis tik vamzdžio gamintojo pateikta įranga ir specifikacijomis. Naudojama sulydymo technika turi garantuoti, kad vamzdžiams būdingas lankstumas išliktų visame vamzdyne.

Naudojant mechaninius sujungimus neleistina naudoti jungiamąsias detales, pagamintas „namų sąlygomis“ arba skirtas kitokiam naudojimui (kitų medžiagų sujungimui arba darbui kitomis sąlygomis).

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUTAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTAT. NR.	architeko.		KITOS PASKIRTIES STOGINĖS (GRUPĖ-KITI INŽINERINIAI STATINIAI) PAŠEŠUPIO G. 2, KALVARIJA, STATYBOS PROJEKTAS		
A 1582	PV	TOMA KARTOČIENĖ	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		LAIDA
31673	PDV	ANDREJ BELIAVSKIJ			0
ETAPAS	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): KALVARIJOS SAVIVALDYBĖ		25A25-TDP-LVN-TS		LAPAS
TDP					LAPŲ
				1	12

Polietileninių (PE) vandentiekio vamzdžių atviru (tranšėjiniu) klojimo būdu techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
Bendrieji parametrai		
1.	Standartai	LST EN 12201-2:2011+A1:2014 arba lygiavertis.
2.	Sertifikavimas	Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Lietuvos akredituotoje sertifikavimo įstaigoje turinčioje teisę atlikti produktų sertifikavimą pagal aktualią standartų redakciją
3.	Vamzdžio klojimo būdas	Skirtas kloti atviru būdu su smėlio paklotu.
4.	Medžiaga	PE 100
5.	Spalva	Mėlynas arba juodas su mėlyna juostele
6.	Vamzdžio išorinė sienelė	Lygi.
7.	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi.
8.	Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti nurodoma	Žymėjimas: <ul style="list-style-type: none"> • Standartas (EN 12201); • Gamintojas (pvz. Gamintojas); • Vamzdžio išorinis skersmuo ir sienelės storis (pvz. 110x10); • Gaminio SDR skaičius (SRD11 arba SDR17); • Panaudojimas (W arba W/P); • Vamzdžio medžiaga (PE100); • Slėgio klasė (PN 10 arba PN16); • Gamybos data (pvz. mmyy); Žymėjimas turi būti ne rečiau kaip kartą viename metre.
9.	Vamzdžių sujungimas	Kontaktinis, elektromovinis, tempimui atspariomis ketaus jungtimis.
Dokumentai		
10.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	<ul style="list-style-type: none"> • Galiojančio eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato kopiją lietuvių kalba; • Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015).
11.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015).
Pasirenkami parametrai		
12.	Darbinis slėgis	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> • PN 10 (ne daugiau kaip SDR17); • PN 16 (ne daugiau kaip SDR11).
13.	Išorinis vamzdžio skersmuo (OD), mm	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> • 32 mm.

25A25-TDP-LVN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	12	0

2.2 VAMZDYNŲ ARMATŪRA IR FASONINĖS DALYS

Polietileno (PE) vandentiekio vamzdžių mechaninių jungiamųjų dalių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
Bendrieji parametrai		
1.	Standartai	Jungtys turi būti tinkamos PE vamzdžiams atitinkantiems LST EN 12201 standartą arba lygiavertį.
2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo.
3.	Medžiaga	PP arba lygiavertis.
4.	Darbinis slėgis (PN)	Ne mažiau kaip 16 bar.
5.	Sandarinimas	EPDM arba NBR, atitinkanti LST EN 681-1 (elastomeriniai tarpikliai) standartą arba lygiavertę medžiaga, tinkama šaltam geriamam vandeniui.
6.	Gaminio ženklavimas	Žymėjimas: <ul style="list-style-type: none"> Gamintojas (pvz. Gamintojas); Medžiaga (PP); Nominalus skersmuo (pvz. DN32); Gaminio SDR skaičius (SDR11); Slėgio klasė (PN16); Panaudojimas (W arba W/P).
Dokumentai		
7.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	<ul style="list-style-type: none"> Ekspluatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015 lietuvių k.); Nepriklausomos, akredituotos organizacijos išduotas ir Europos Sąjungoje galiojantis pažymėjimas, patvirtinantis, kad vamzdžių jungtys tinkamos naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose (lietuvių arba anglų k.).
8.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	<ul style="list-style-type: none"> Ekspluatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015 lietuvių k.); Nepriklausomos, akredituotos organizacijos išduotas ir Europos Sąjungoje galiojantis pažymėjimas, patvirtinantis, kad vamzdžių jungtys tinkamos naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose (lietuvių arba anglų k.).
Pasirenkami parametrai		
9.	Išorinis vamzdžio skersmuo	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> DN32.

25A25-TDP-LVN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	12	0

Polietileno (PE) vandentiekio vamzdžių movinio suvirinimo jungiamųjų dalių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
Bendrieji parametrai		
1.	Standartai	LST EN 12201-3:2011+A1:2013 arba lygiavertis.
2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo.
3.	Medžiaga	PE100.
4.	Jungties suvirinimo būdas	Elektrinis, suvirinimo įtampa nuo 8 iki 48 V.
5.	Gaminio ženklavimas	<p>Žymėjimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standartas (EN 12201); • Gamintojas (pvz. Gamintojas); • Vamzdžio išorinis skersmuo (pvz. 110); • Medžiaga (PE100); • Gaminio SDR skaičius (SDR11 arba SDR17); • Slėgio klasė (PN 10 arba PN16); • Tinkamo vamzdžio SDR skaičius (pvz. SDR11); • Panaudojimas (W arba W/P); <p>Gamintojo informacija (unikalus numeris ir brūkšninis kodas pagal ISO 13950 arba lygiavertį standartą, informacijos nuskaitymui suvirinimo aparatams su nuskaitymo skeneriais).</p>
Dokumentai		
6.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	<ul style="list-style-type: none"> • Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015 lietuvių k.); • Nepriklausomos, akredituotos organizacijos išduotas ir Europos Sąjungoje galiojantis pažymėjimas, patvirtinantis, kad vamzdžių jungtys tinkamos naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose (lietuvių arba anglų k.).
7.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	<ul style="list-style-type: none"> • Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015 lietuvių k.); • Nepriklausomos, akredituotos organizacijos išduotas ir Europos Sąjungoje galiojantis pažymėjimas, patvirtinantis, kad vamzdžių jungtys tinkamos naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose (lietuvių arba anglų k.).
Pasirenkami parametrai		
8.	Darbinis slėgis	<p>Nurodoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PN 10 (ne daugiau kaip SDR17);
9.	Išorinis vamzdžio skersmuo	<p>Nurodoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 mm;

25A25-TDP-LVN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	12	0

2.2.1 ĮVADINĖ PLEIŠTINĖ SKLENDĖ

Skirti montuoti grunte, šaltam vandentiekui, darbinis slėgis iki 1.6 MPa.

Korpusas pagamintas iš kaliojo ketaus EN-GJS-400-18 pagal EN 1563, padengtas milteline epoksidine danga.

Pleištas žalvarinis CuZn39b3(Ms58), vulkanizuotas elastomeru.

Velenas iš nerūdijančio plieno.

Galai – mova PE vamzdžiui – išorinis sriegis.

Sklendės uždarymui/atidarymui montuojamas prailginimo velenas reguliuojamo ilgio bei kapa su atramine plokšte.

Vandentiekio srieginių ir movinių pleištnių sklendžių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
Bendrieji parametrai		
1.	Gaminiui taikomi standartai	LST EN 1074-2 arba lygiavertis.
2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo.
3.	Nominalus slėgis	PN16
4.	Sklendės tipas	Atskiriamoji su pilno pratekėjimo skerspjuviu.
5.	Korpuso ir dangčio medžiaga	Korpuso ir dangčio medžiaga – kalusis ketus ne mažesnės markės nei EN-GJS-400 pagal LST EN 1563 arba lygiavertį arba poliacetalis. Korpuso ir dangčio tvirtinimo varžtų medžiaga – nerūdijantis plienas, ne žemesnės nei A2 klasės arba lygiavertis.
6.	Ketaus korpuso ir dangčio vidaus ir išorės padengimas	Epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis 250 mikronų. Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatas Produktams („Products“) arba lygiavertis*, ne mažesnių reikalavimų nei nustato LST EN 14901 standartas, su priedu, kuriame nurodytas sklendės tipas ir kodinis pavadinimas. * lygiavertis sertifikatas - išduotas tarptautinės organizacijos besispecializuojančios vandentvarkos gaminių dangos kokybės nustatyme, atliekančios periodinius gamybos proceso tikrinimus ir gaminių bandymus bei atitikimo gamintojo deklaruojamų gaminių savybių atitikimo nustatymus.
7.	Sklendės valdymo velenas	Medžiaga - nerūdijantis plienas, ne žemesnės markės nei 1.4021 arba lygiavertis, pagamintas šalto valcavimo būdu.
8.	Sklendės vidinės sudedamosios dalys	Veleno ir pleišto fiksavimo medžiagos – žalvaris arba poliacetalis arba lygiavertė, korozijai atspari medžiaga.
9.	Skląstis (pleištas)	Žalvaris, pilnai gumuotas, padengtas elastomeru, tinkamu naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkančiu LST EN 681-1 arba lygiavertį.
10.	Sklendės ženklavimas	Ant sklendės turi būti nurodyta: • Gamintojo pavadinimas (pvz. Gamintojas);

25A25-TDP-LVN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	12	0

		<ul style="list-style-type: none"> Nominalus slėgis (PN16); Standartas (EN 1074-2). <p>Žymėjimo ženklai turi išlikti aiškiai matomi viso gaminio eksploatacijos laikotarpio metu.</p>
Dokumentai		
11.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	<ul style="list-style-type: none"> Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015, lietuvių k.); Nepriklausomos, akredituotos organizacijos išduotas ir Europos Sąjungoje galiojantis pažymėjimas, patvirtinantis, kad sklendė ir jos sandarinimo medžiagos tinkamos naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose; GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatas Produktams („Products“) arba lygiavertis (lietuvių arba anglų k.).
12.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	<ul style="list-style-type: none"> Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015, lietuvių k.); Nepriklausomos, akredituotos organizacijos išduotas ir Europos Sąjungoje galiojantis pažymėjimas, patvirtinantis, kad sklendė ir jos sandarinimo medžiagos tinkamos naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose.
Pasirenkami parametrai		
13.	Nominalus dydis	<p>Nurodoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> DN25; DN32; DN40.
14.	Sklendės valdymas	<p>Nurodoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rankinis (valdymo ratas); Prailgintu valdymo vėlu: <p>Valdymo vėlo ilgis H (nurodoma užsakant) reguliuojamas ribose:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nuo 1400 mm iki 1800 mm; Nuo 2000 mm iki 2500 mm. <p>Valdymo vėlo medžiaga – plienas, karštai cinkuotas arba lygiavertė medžiaga;</p> <p>Apsauginio dėklo medžiaga – polietilenas arba lygiavertė medžiaga;</p> <p>Tvirtinimo elementai - nerūdijantis plienas ne žemesnės klasės nei A2 arba lygiavertis.</p>
15.	Korpuso galas	<p>Nurodoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> Srieginis galas. Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> Išorinis/vidinis; Vidinis/vidinis. <p>Sriegis pagal LST EN 10226 arba lygiavertį;</p> <ul style="list-style-type: none"> Įmovinis galas PE vamzdžiams su korozijai atspariu

25A25-TDP-LVN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	12	0

		fiksavimo žiedu. Jungties sandarumo užtikrinamas – elastomeras, tinkamas naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkantis LST EN 681-1 arba lygiavertį.
--	--	--

Vandentiekio sklendžių su valdymo velenų priežiūros kapų techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
Bendrieji parametrai		
1.	Atsparumas karščiui	Nuo +150 °C.
2.	Kapos korpuso ir dangčio medžiaga	Kalusis ketus pagal LST EN 1563 arba lygiavertį; Dangčio tvirtinimo varžtų medžiaga – nerūdijantis plienas, ne žemesnės nei A2 klasės arba lygiavertis.
3.	Korpuso ir dangčio vidaus ir išorės padengimas	Bitumas arba lygiavertė medžiaga;
4.	Kapos atraminės plokštės medžiaga	Nelūžtantis plastikas arba lygiavertė medžiaga;
5.	Kapos dangtelio skersmuo	Ne mažiau 150 mm.
Dokumentai		
6.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	Ekspluatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015, lietuvių k.).
7.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	Ekspluatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015, lietuvių k.).
Pasirenkamas parametras		
8.	Dangčio apkrovos klasė	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> B 125 (ne žemesnė); <input type="checkbox"/> D 400 (ne žemesnė).

2.2.2 KOROZIJAI ATSPARŪS VENTILIAI

Skirti montuoti vamzdynuose Ø15 iki Ø100mm, transportuojančiuose vandenį iki 110°C, darbinio slėgio iki 1,6 MPa, išbandomi 2,4 MPa slėgiu.

Tiekiamo vandens maksimali temperatūra – 95°C.

Ventiliai montuojami gulsčiuose ir vertikaliuose vamzdynuose srieginiu sujungimu, atitinkančiu Europinio sriegio standartą.

Slėgis, temperatūra: 10bar, 20...100°C.

Medžiaga – bronzos arba DZR vario lydiniai.

Galai – srieginiai arba kompresiniai fittingai, atitinkantys vamzdynus.

Rutulys – chromuotas arba nikeliuotas. PTFE lizdo ir koto riebokšliai.

Kotas – nerūdijantis plienas.

Veikimas – patiekiamas su prailgintu kotu, tinkamas eksploatacijai izoliuotose vamzdynuose.

2.2.3 VANDENS SKAITIKLIS

Skaitiklis skirtas matuoti ir registruoti vandens suvartojimą.

Skaitiklis pritaikytas matuoti geriamos kokybės vandenį, kurio temperatūra nuo 5°C iki 30°C šaltam vandentiekui.

Skaitiklis turi būti pagaminti pagal ISO 9000 standartą.

Tiekėjas turi pateikti skaitiklio techninius duomenis, medžiagų sertifikatus, gamyklinius katalogus.

25A25-TDP-LVN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	12	0

Skaitiklis turi būti patvirtintas naudojimui Lietuvos standartizacijos komitete.
Skaitiklio parametrai kaip nurodyta medžiagų žiniaraščiuose.

2.2.4 VANDENS IŠLEIDIMO ĮTAISAS

Vandens išleidimo įtaisas susideda iš rutulinio ventilio ir vamzdyno.

2.2.5 MANOMETRAI

Skirti neagresyviems skysčiams. Slėgio ribos 0 –10 bar. Manometrai turi būti registruoti Lietuvos standartizacijos departamente ir turi turėti patikros sertifikatą.

2.2.6 SRIEGINIS BALNAS SU KIETA APKABA

Srieginis balnas su kieta apkaba turi atitikti LST EN 805:2000 arba lygiavertį standartą.

Darbinis slėgis ne mažesnis 1.6 MPa.

Balnų sandarinimo medžiaga – elastomeras, tinkamas naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkantis LST EN 681-1 arba lygiavertį. PE ir PVC vamzdžiams skirtų balnų viršutinės dalies vidinė pusė pilnai padengta elastomeru, tinkamu naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkančiu LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą ir atitinkančiu vamzdžio diametru, o pragręžtos vamzdžio skylės kraštai turi būti sandarinami „O tipo“ elastomero, tinkamo naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkančio LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą, žiediniais profiliais.

Korpusas pagamintas iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 standartą arba lygiavertį. PE ir PVC vamzdžiams skirtų balnų standžios apkabos pagamintos iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 arba lygiavertį, iš vidinės pusės padengtos elastomeru, tinkamu naudoti geriamojo vandens tiekimo sistemose ir atitinkančiu LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą. Varžtai ir veržlės iš nerūdijančio plieno (plieno klasė ne žemesnė kaip A2). Korpuso detalės turi būti padengtos iš vidaus ir iš išorės. Padengimas epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis 250 mikronų.

2.3 „PE“ SLĖGIO VAMZDYNŲ KLOJIMAS IR KONTROLĖ

Klojant plastmasinius vamzdžius svarbu suplūkti gruntą, nes taip gaunamas reikiamas šoninis spaudimas. Suplūkimui galima naudoti įvairią įrangą. Išlyginamasis sluoksnis turi būti klojamas ir vėliau išlyginamas taip, kad vamzdis atsiremtų vienodai. Šonuose sluoksnis turi būti tinkama atrama užpildo vamzdžiams, todėl svarbu jį sutankinti, suminant kojomis. 10 cm žemės sluoksnį sutankiname kojomis per keturis kartus. 15-20 cm žemės sluoksnis sutankinamas plokščių vibratoriumi. Išlyginimui ir užpildymui naudojamos medžiagos turi atitikti šiuos kriterijus:

Išlyginimui ir užpildymui naudojamos medžiagos turi atitikti šiuos kriterijus:

- užpildo dalelių dydis neturi viršyti 16 mm;
- 8-16 mm dalelių kiekis neturi viršyti 10%,
- medžiaga neturi būti sušalusi;
- negalima naudoti aštrių nuolaužų, turinčių medžiagų.

Tranšėjos dugnas lygus be akmenų. Minimalus plotis – vamzdžio skersmuo + 40 cm.

Išlyginamasis sluoksnis 15 cm storio iš pirminį užpildą atitinkančios tinkamo grūdėtumo medžiagos.

Šoninis užpylimas iki pusės vamzdžio tankinamas itin rūpestingai.

Pirminis užpylimas - sutankinto sluoksnio virš vamzdžio storis paprastai ≥ 30 cm.

Galutinis užpylimas – iš tranšėjos iškasta žeme. Vieno metro atstumu iki vamzdžio neturi būti jokių akmenų, didesnių kaip 5 cm.

2.4 „PE“ SLĖGIO VAMZDYNŲ BANDYMAS

Bandyamas slėgiui turi būti atliktas etapais.

Užpildymo vandeniui vietą būtina numatyti žemiausiame taške, o ventiliacijos (oro išleidimo) – linijos pradžioje ir pabaigoje. Alkūnės, trišakiai, sklendės ir aklės turi būti inkaruoti prieš atliekant bandymą padidintu slėgiu. Galinės aklės sumontuotos ant visų bandomos sistemos galų. Galinė aklė gali būti aklinas flanšas ar galinė mova 90° alkūnė, serviso sklendė. Sistema turi būti pripildyta vandens bent per 24 val. prieš pradedant bandymą slėgiu. Įsitikinkite, kad iš visos sistemos išleistas oras. Per pirmąsias 6 valandas slėgis sistemoje turi atitikti 1,3× nominalaus slėgio. Šis slėgis išlaikomas 2 valandas, sistemos vandenį galima papildyti. Per kitas 60 minučių sistemos vandens papildyti

25A25-TDP-LVN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	12	0

negalima. Po 60 minučių matuojamas slėgis ir prileidžiama vandens, kol slėgis vėl pasiekia $1,3 \times$ nominalaus slėgio (bandymo slėgis). Slėgio kritimas ir papildomo vandens kiekis neturi viršyti toliau nurodytų ribų:

a) slėgio kritimas nuo pradinio slėgio $= 2\%$;

b) vandens kiekis $l/m = 0.02d_i - 0.001 + \Delta V$;

$\Delta V = 0.08 \times d^2$ PE vamzdžiams;

$\Delta V = 0.05 \times d^2$ PVC vamzdžiams;

d_i = vidinis skersmuo, m.

Atlikus bandymą slėgiu, galinės aklės išmontuojamos.

3 BUITINĖS NUOTEKOS

3.1 VAMZDYNAS

Nuotėkų ilgalaikė maksimali temperatūra neviršija 90°C , o maksimali leistina (iki 1 minutės) temperatūra 95°C .

Vamzdžių, montuojamų grindyse, medžiagos šiluminio plėtimosi koeficientas – $0,07 \text{ mm/m}^\circ\text{C}$ pagal IDE 0304.

Vamzdžių ir fasoninių dalių jungtys sandarinamos minkštos gumos žiedais, atspariais agresyvioms medžiagoms. Vamzdžių ir jungčių panaudojimas turi turėti ne maisto prekės higieninį pažymėjimą.

Nuotėkų tinklai montuoti iš mineralizuoto polipropileno (PVC) arba kito plastiko vamzdžių.

Medžiagos fizinės charakteristikos:

Tankumas - 1410 kg/m^3

Elastingumo modulis (1 mm/min) - 3000 Mpa ;

Šiluminio plėtimosi linijinis koeficientas - 0.7×10^{-4}

Šiluminis laidumas - $0.15 \text{ W/m}^\circ\text{K}$

Min. kreivumo spindulys - $300 \times d_y$ (d_y – išorinis skersmuo).

Polivinilchlorido (PVC) nuotėkų vamzdžių atviru (tranšėjiniu) klojimo būdu techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
Bendrieji parametrai		
1.	Standartai	LST EN 1401-1:2019 arba lygiavertis.
2.	Sertifikavimas	Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Lietuvos akredituotoje sertifikavimo įstaigoje turinčioje teisę atlikti produktų sertifikavimą pagal aktualią standartų redakciją.
3.	Vamzdžio klojimo būdas	Skirtas kloti atviru būdu su smėlio paklotu.
4.	Medžiaga	PVC (monolitas).
5.	Spalva	Ruda
6.	Vamzdžio išorinė sienelė	Lygi.
7.	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi.
8.	Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti	Žymėjimas: • Standartas (EN 1401);

25A25-TDP-LVN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	12	0

	nurodoma	<ul style="list-style-type: none"> Gamintojas (pvz. Gamintojas); Vamzdžio nominalus skersmuo ir sienelės storis (pvz. 110x10); Apkrovos klasė (SN4 arba SN8); Medžiaga (PVC); Gamybos data (pvz. 2017).
9.	Vamzdžių sujungimas	Mova, lygus galas tipo jungtis.
10.	Tarpinė	NBR pagal LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą.
Dokumentai		
11.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	<ul style="list-style-type: none"> Pateikti galiojančio eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato kopiją lietuvių kalba; Pateikti Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015).
12.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	Pateikti Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015).
Pasirenkami parametrai		
13.	PVC apkrovos klasė	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> SN4.
14.	Išorinis vamzdžio skersmuo	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> 110 mm; 160 mm; 200 mm.

3.2 Montavimas

PVC vamzdžiai ir fasoninės dalys jungiami įstatant lygų galą į kitą vamzdžio galą su mova. Movoje turi būti gamykloje įstatyti ir pritvirtinti guminiai žiedai, specialiai sutepti silikono tepalu. Kad apsaugoti vamzdžių vidų nuo užteršimo suklojus juos į tranšėją abu vamzdžių galai turi būti uždaryti sandariais plastmasiniais gaubtais. Naudojant gamykloje įstatytą sandarinimo sistemą, galų užapvalinti nebūtina. Jei vamzdžius reikia pjaustyti, jų nupjautus galus reikia užapvalinti ir nuvalyti dilde ar peiliuku. Lygų galą įstumti į movą galima rankomis. Jei reikia, galima naudoti plieninį laužtuvą ir medinę kaladėlę. Jei laužtuvo svirties nepakanka, galima naudoti specialius sujungimo blokus (gervė su lynais) arba domkratą ir ekskavatoriaus kaušą kaip atramą. Niekada nenaudoti ekskavatoriaus kaušo vamzdžiams įstumti.

Visas vamzdynas turi būti be apnašų, šurfavimo ar nusidėvėjimo žymių ir priimtas Techninio priežiūrėtojo. Statybvietėje laikomi vamzdžiai turi būti švarūs. Negalima naudoti deformuotų vamzdžių, neatitinkančių standartinių nuokrypų.

Rangovas turi užtikrinti, kad vamzdžiai neturėtų vidinių pažeidimų. Visi paslėpti ir nupjauti galai turi būti apdoroti taip, kad juos jungiant nesumažėtų vidinis skerspjūvis. Rangovas turi imtis specialių apsaugos priemonių, kad saugant ir montuojant vamzdžius pro atvirus galus į vidų nepatektų purvas ir šiukšlės. Tuo tikslu turi būti naudojami įsukami metaliniai gaubteliai ar kaiščiai, arba plastmasiniai gaubteliai. Laikoma, kad medis, skudurai ar popierius neužtikrina patikimos apsaugos ir jų negalima naudoti. Jei pradėjus eksploatuoti vamzdynus jie užsikiša dėl šių taisyklių nesilaikymo, Rangovas privalo ištaisyti padėti savo lėšomis.

Visi vamzdžiai, neatitinkantys medžiagų ir darbo kokybės reikalavimų, nustatytų šioje specifikacijoje, turi būti nuimti ir pakeisti Rangovo sąskaita.

Vamzdynai klojami tranšėjoje ant įrengto pagal projektinius nuolydžius dugno.

25A25-TDP-LVN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	12	0

Virš paruošiamojo sluoksnio supilamas 15cm smėlinio grunto sluoksnis jį sutankinant iki $K=0,95$.

Pagrindinis principas, kurio reikėtų laikytis užpilant tranšėjas yra tas, kad lankstus vamzdis turi turėti pakankamą atramą iš šonų, apsaugančią nuo apkrovų iš viršaus. Todėl užpildas iš kiekvienos vamzdžių pusės 15-20cm gylio sluoksnuose neturi būti vykdomas tol, kol virš vamzdžio nebus bent 30cm užpylimo.

Vamzdžiai į tranšėją nuleidžiami po šulinių dugnų įrengimo.

Nuleidimas privalo būti netrūkčiojantis, be atsitrengimų į tranšėjos kraštą, mechanizmais, nepažeidžiančiais vamzdžių padengimo sluoksnio. Atlaisvinti vamzdį nuo kėlimo mechanizmų tik patikrinus nuolydžio ir padėties tikslumą ir užtvirtinant grunte.

Lygių tarpų trasoje vamzdžiai turi būti centruoti išlaikant koncentrinę movos apskritimo tarpelį.

Tarp kontrolinių šulinių tiesūs tarpai tikrinami veidrodžiu "prasišvietimui" prieš ir po tranšėjos užpylimo.

3.3 BANDYMAS

Neslėginiai vamzdžiai turi būti išbandomi sandarumui du kartus:

- pirmą kartą – iki užpylimo;
- antrą kartą – po užpylimo.

Neužpylus gruntu vamzdinių sandarumas tikrinamas apžiūrint vizualiai sandūras ir po to užpylus vamzdinius tarpais tarp gretimų šulinių.

Tikrinamas vamzdinių hermetiškumas, matuojant pripildomą vandens kiekį į aukščiau pagal nuolydį išsidėsčiusį šulinį, pravalą – jei tai išleistuvas iš pastato, 30 min. laikotarpyje. Neleistinas vandens kritimas šulinyje daugiau kaip 20 cm.

4 ŽEMĖS DARBAI

4.1 DARBŲ KOKYBĖ

Visa technologinė įranga turi būti aukštos kokybės.

Visi įrengimų komponentai turi būti pagaminti kokybiškai ir neviršyti leistinų nuokrypių bei bendrai priimtų standartų, kad reikalui esant, juos būtų galima pakeisti kitais atitinkamais komponentais.

4.2 ĮRANGOS MONTAVIMAS

Rangovas turi užtikrinti, kad tiekiamai įrangai yra pakankamai vietos objekte jos montavimui ir eksploatacijai. Esant reikalui Rangovas turi įspėti Užsakovą apie visus reikiamus pakeitimus.

4.3 KASIMAS, UŽPYLIMAS IR PAVIRŠIAUS ATSTATYMAS

Kasimas

Tranšėjos požeminiam tinklui, šuliniams kasamos pagal brėžiniuose pažymėtas linijas, aukštį ir šlaitus pagal statybvietės specifikaciją. Rangovas turi vengti nereikalingo iškastos atidarymo iki paklojant vamzdžius.

Užpylimas

Užpylimas atliekamas kaip numatyta statybvietės specifikacijoje.

Žemės paviršiaus atstatymas

Paviršius turi būti atstatytas pagal buvusią padėtį arba kaip nurodyta brėžiniuose ir statybvietės specifikacijoje.

4.4 KOMUNIKACIJŲ NUŽYMĖJIMO ŽENKLAI

Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai statomi nuotekų tinklams ir įrenginiams pažymėti vietoje. Ženklams pritvirtinti naudojamos pastatų sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinklų atramos, tvoros. Ženklai tvirtinami nuo 1.5 iki 2.2m aukštyje. Tais atvejais, kai nėra pastatų ir atramų, jie montuojami ant gelžbetoninių metalinių stulpelių. Šiuo atveju ženklai statomi 0.75 aukštyje.

25A25-TDP-LVN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	12	0

Ženkilai yra kvadratinų plokštelių formos, 120x120mm dydžio, suapvalintais kampais, plokštelių kampuose padarytos skylutės ženklui pritvirtinti.

25A25-TDP-LVN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	12	0

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Kaina (Eur)	
					vieneto	viso kiekio
1	BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI (F1)					
1.1	Polivinilchlorido (PVC) N klasės D160 nuotekų vamzdžiai ir jų paklojimas atviru būdu 1,0 m gylyje		m	6,50		
1.2	Savitakinių nuotekų tinklų videodiagnostika		m	6,50		
1.2	Savitakinių nuotekų tinklų praplovimas		m	6,50		
1.3	Savitakinių nuotekų tinklų hidraulinis bandymas		m	6,50		
1.4	PVC D315 buitinių nuotekų šalinimo tinklo šulinys su plaukiojančio tipo dangčiu (D400 apkrovos klasės), H=1,00 m		kompl.	1		
2	VANDENTIEKIO TINKLAI (V1)					
2.1	PE100 PN10 RC klasės D32 vandentiekio vamzdžiai ir jų paklojimas atviru būdu 1,8 m gylyje		m	5,30		
2.2	Vandentiekio tinklų hidraulinis bandymas		m	5,30		
2.3	Vandentiekio tinklų dezinfekavimas		m	5,30		
2.4	V1-2 Vandentiekio šulinys G/B D1500		kompl.	1		
2.4.1	G/B D1500 mm vandentiekio šulinys šlapiuose gruntuose su plaukiojančio tipo kalaus ketaus dangčiu ir liuku, H=2,80 m		kompl.	1		
2.4.2	Šalto vandens skaitiklis d20 mm		vnt.	1		
2.4.3	Mova vidinis sriegis 1 1/4"		vnt.	1		
2.4.4	Įvadinė sklendė mova - išorinis sriegis d32x 1 1/4"		vnt.	1		
2.4.5	Redukcija išorinis- vidinis sriegis 1 1/4"x3/4"		vnt.	1		
2.4.6	Atbulinis vožtuvas Dn25		vnt.	1		
2.4.7	Trišakis 3/4"		vnt.	1		
2.4.8	Vandens išleidimo čiaupas Dn20		vnt.	1		
2.4.9	Redukcija išorinis-vidinis sriegis 3/4"x1 "		vnt.	1		
2.4.10	Ventilis (išorinis sriegis 1" - vidinis sriegis 1")		vnt.	1		
2.4.11	Plastikinė jungtis (išorinis sriegis 1 " - mova PE D32 vamzdžiui)		vnt.	1		
2.5	V1-1 Prisijungimas prie esamo vandentiekio		kompl.	1		
2.5.1	Plastikinė jungtis - dviguba mova PE D32 vamzdžiui		vnt.	1		

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUTAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
ATESTAT. NR.	<div>architeko.</div> <div>UAB ARCHITEKO Į.K. 306259742 PANERIŲ G. 38A, LT-03202, VILNIUS WWW.ARCHITEKO.LT</div>			KITOS PASKIRTIES STOGINĖS (GRUPĖ-KITI INŽINERINIAI STATINIAI) PAŠEŠUPIO G. 2, KALVARIJA, STATYBOS PROJEKTAS			
A 1582	PV	TOMA KARTOČIENĖ		SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS		LAIDA	
31673	PDV	ANDREJ BELIAVSKIJ				0	
ETAPAS	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): KALVARIJOS SAVIVALDYBĖ			25A25-TDP-LVN-SŽ		LAPAS	LAPŲ
TDP						1	2

3	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI (L1)					
3.1	Polivinilchlorido (PVC) N klasės D110 nuotekų vamzdžiai ir jų paklojimas atviru būdu 1,0-1,5 m gylyje		m	16,00		
3.2	Polivinilchlorido (PVC) N klasės D160 nuotekų vamzdžiai ir jų paklojimas atviru būdu 1,0-1,5 m gylyje		m	30,00		
3.3	Polivinilchlorido (PVC) N klasės D200 nuotekų vamzdžiai ir jų paklojimas atviru būdu 1,0-1,5 m gylyje		m	27,10		
3.4	Savitakinių nuotekų tinklų videodiagnostika		m	73,10		
3.5	Savitakinių nuotekų tinklų praplovimas		m	73,10		
3.6	Savitakinių nuotekų tinklų hidraulinis bandymas		m	73,10		
3.7	L-1 G/B D1000 paviršinių nuotekų šalinimo tinklo šulinys su plaukiojančio tipo dangčiu (D400 apkrovos klasės), H=1,30 m		kompl.	1		
3.8	L-2 G/B D1000 paviršinių nuotekų šalinimo tinklo šulinys su plaukiojančio tipo dangčiu (D400 apkrovos klasės), H=1,86 m		kompl.	1		
3.9	L-3 PVC D315 buitinių nuotekų šalinimo tinklo šulinys su plaukiojančio tipo dangčiu (D400 apkrovos klasės), H=1,00 m		kompl.	1		
3.10	L-4 PVC D315 buitinių nuotekų šalinimo tinklo šulinys su plaukiojančio tipo dangčiu (D400 apkrovos klasės), H=1,27 m		kompl.	1		
3.11	L-5 G/B D1000 paviršinių nuotekų šalinimo tinklo šulinys su plaukiojančio tipo dangčiu (D400 apkrovos klasės), H=0,80 m		kompl.	1		
3.12	L-6 PVC D315 buitinių nuotekų šalinimo tinklo šulinys su plaukiojančio tipo dangčiu (D400 apkrovos klasės), H=1,47 m		kompl.	1		
3.13	L-7 G/B D1000 paviršinių nuotekų šalinimo tinklo šulinys su plaukiojančio tipo dangčiu (D400 apkrovos klasės), H=2,54 m		kompl.	1		
3.14	L-7 G/B D700 paviršinių nuotekų surinkimo tinklo šulinys (trapas) su plaukiojančio tipo dangčiu (grotelėmis) (D400 apkrovos klasės), H=2,37 m		kompl.	1		
3.15	Lietvamzdžių pajungimo trapas D110		kompl.	1		

25A25-TDP-LVN-SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

TVIRTINU

Kalvarijos savivaldybės administracijos direktorius

Gintaras Zavištauskas



KITOS PASKIRTIES STOGINĖS (grupė-Kiti inžineriniai statiniai) PAŠEŠUPIO G. 2, KALVARUJOJE, STATYBOS PROJEKTO PARENGIMO PASLAUGŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

1.1. Pirkimo objekto pavadinimas, BVPŽ kodas. Kitos paskirties stoginės (grupė-Kiti inžineriniai statiniai) Pašešupio g. 2, Kalvarija, statybos projekto parengimas. BVPŽ kodas 71312000-8 (Statinių projektavimo konsultacinės paslaugos).

1.2. Pirkimo objekto apimtys. Rangovas darbus turi atlikti per 7 mėn. nuo sutarties pasirašymo datos su galimybe pratęsti vieną kartą ne daugiau 2 (dviem) mėnesiams. Sutarties galiojimo laikotarpis – nuo sutarties įsigaliojimo datos iki visiškų sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

Visas su projekto rengimu susijusias išlaidas rangovas apmoka savo sąskaita.

Užsakovas užsako ir apmoka ekspertizę.

Darbai vykdomi vadovaujantis šia darbų technine užduotimi, sutartimi ir kitais Lietuvos

Respublikoje galiojančiais teisės aktais ir standartais. Sprendinius etapiškai derinti su užsakovu.

Bendroji informacija		
1.	Objektas	Kitos paskirties stoginės (grupė-Kiti inžineriniai statiniai) Pašešupio g. 2, Kalvarija, statybos projekto parengimas.
2.	Uždaviniai	Projekte numatyti: apžvalgos ir poilsio aikštelę, stoginę, prieigas, informacinį stendą, suolus ir stalus, apšvietimą, interneto prieigą, vaizdo stebėjimo įrangą, mobiliųjų įrenginių įkrovimo stotelę, geriamojo vandens kolonėlę, turėklus, vandens tiekimo ir nuotekų tinklus. Parengti su BD, SP, SA, SK, E, KS dalimis: 1. Statinio architektūros brėžiniai; 2. Sklypo planas; 3. Nužymėjimo planas; 4. Vertikalinis planas; 5. Mažoji architektūra; 6. Stoginės ir apšvietimo planai; 7. Kiekių žiniaraštis su sąmata.
	Pateikiama dokumentacija ir jos kiekis	Užsakovas pateikia: -Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašą. Rengėjas:

3.		-Suderintų sprendinių brėžiniai, kiekių žiniaraščiai, sąmata, ekspertizė tvirtinimui, SLD.
----	--	--

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

2.1. Pirkimo paskirtis. Kitos paskirties stoginės (grupė-Kiti inžineriniai statiniai) Pašešupio g. 2, Kalvarija, statybos projekto parengimas.

3. TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ, KURIUOS TURI ATITIKTI PERKAMOS PREKĖS / PASLAUGOS / DARBAI, APRAŠYMO BŪDAI

- Maksimaliai išnaudojant plotą (tikslinama projektavimo metu) suprojektuoti apžvalgos ir poilsio aikštelę, stoginę, prieigas, informacinį stendą, suolus ir stalus, apšvietimą, interneto prieigą, vaizdo stebėjimo įrangą, mobiliųjų įrenginių įkrovimo stotelę, geriamojo vandens kolonėlę, turėklus, vandens tiekimo ir nuotekų tinklus. Projektas turi atitikti žmonių su negalia teisės aktų reikalavimus.
- Projekto parengimui atlikti reikalingus tyrinėjimus (inžinerinė geodezija, geologija, topografija ir kt. dokumentai), įvertinti esamų komunikacijų, kabelių apsaugojimo darbus.
- Projektas turi atitikti statybos techninių reglamentų, aplinkosaugos, saugaus eismo, statinio saugos bei žmonių su negalia teisės aktų reikalavimus.
- Dokumentus, prisijungimo sąlygas ir duomenis gauna, rengia ir atlieka projektuotojas.

3.2. Norimas rezultatas. Parengtas kitos paskirties stoginės (grupė-Kiti inžineriniai statiniai) Pašešupio g. 2, Kalvarija, statybos projektas.

3.3. Kitos pirkimo objekto savybės. Nėra.

3.4. Aplinkosauginiai reikalavimai. Tiekėjas, vykdydamas paslaugas (numatyti 3 originalūs parengto projekto egzemplioriai popieriniu variantu) privalo vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdanč žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ 2 priedo, I skyriaus „Popierius ir jo gaminiai“ nuostatomis. Atitiktis aplinkosauginiams reikalavimams bus tikrinama sutarties vykdymo metu.

4. DOKUMENTAI, REIKALINGI PIRKIMO OBJEKTO TECHNINĖMS SAVYBĖMS IR KOKYBEI PATVIRTINTI

4.1. Dokumentai, kuriuos reikia pateikti kartu su pasiūlymu. Nėra.

4.2. Dokumentai, kuriuos reikia pateikti perduodant suteiktas paslaugas/darbus:

- Projektas turi atitikti statybos techninių reglamentų, aplinkosaugos, saugaus eismo, statinio saugos bei žmonių su negalia teisės aktų reikalavimus.
- Projektas turi apimti visas būtinas ir reikalingas projekto dalis, įskaitant statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį. Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo (užsakovo) sumanymui suprasti, projekto ekspertizei atitikti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangos

darbams pirkti. Bendruoju atveju projekto sudedamosios dalys išdėstytos STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, tačiau kiekvienu atveju projekto sudedamąsias dalis projektuotojas nustato atsižvelgdamas į projektuojamojo statinio specifiką, reikalavimus.

- Projektas turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai: Statybos įstatymas, Statybos techniniai reglamentai, Vyriausybės įgaliotų institucijų teisės aktai – PTR, KTR, HN, elektros įrenginių įrengimo taisyklės, priešgaisriniai reikalavimai, saugos ir sveikatos reikalavimai ir kt. Pasikeitus įstatymų ir teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatoms ir reikalavimams, projektuotojas turės vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti statytoją (užsakovą).

- Prieš rengiant projektą parengti projektinius pasiūlymus ir juos suderinti su Kalvarijos savivaldybės administracija. Parengtą projektą suderinti su institucijomis teisės aktų nustatyta tvarka, prireikus ir su trečiaisiais asmenimis.

- Parengtą projektą pateikti ekspertui ir ištaisyti eksperto nurodytus trūkumus, atlikti visus parengto projekto sprendinių derinimus su kompetentingomis institucijomis ir gauti statybą leidžiančius dokumentus. Kalvarijos savivaldybės administracijai pateikiami 3 originalūs parengto projekto egzemplioriai popieriniu variantu ir 3 egzempliorius (visų dalių) skaitmenine forma su el. parašais analogiškai suformuotoms popierinėms byloms.

- Paslaugų teikėjas privalo organizuoti statybą leidžiančio dokumento gavimo procedūrą.

- Neatlygintinai pakeisti, papildyti, pataisyti projekto sprendinius, jeigu darbų pirkimo metu ir (ar) darbų vykdymo metu bus nustatytos klaidos, neatitikimai tarp projekto dalių ar kiti techninių sprendinių trūkumai.

- Teikti atsakymus ir paaiškinimus per statytojo (užsakovo) nurodytą terminą į tiekėjų paklausimus (pagal parengtą projektą), vykdamas rangos darbų pirkimo procedūras.

- Planuojamos naudoti medžiagos – visos medžiagos turi būti sertifikuotos Lietuvos Respublikoje.

- Perduodamas projektą, Paslaugos teikėjas perduoda Statytojui (Užsakovui) ir visas autoriaus turtines teises į parengtą projektą, įskaitant teisę jį keisti.

- Paslaugų teikėjas turi užtikrinti, jog projekte, nebus nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba. Toks nurodymas yra leistinas tik tais atvejais, kai statinio statybos neįmanoma tiksliai ir suprantamai aprašyti ir apibūdinti, šiuo atveju turi būti įrašoma „arba lygiavertis“.

- Paslaugų teikėjas turės atlikti statinio projekto vykdymo priežiūrą vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais STR 1.06.01:2016 „Statybos

darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitais galiojančiais teisės aktais.

5. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS PRIEDAI:

5.1. Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas

UAB „Kalvarijos komunalininkas“


(parašas)

(vardas, pavardė)

2026 m. 02 mėn. 09 d.

TECHNINĖS SĄLYGOS Nr. 1

Vandens tiekimui ir kanalizavimui

Geriamo vandens tiekimui esamas / po rekonstrukcijos, statybos ir pan.

0,73 tūkst. m³ / metus 2,0 m³ / p 0,2 - m³ / h maks.

Vandens slėgis objekto prijungimo vietoje 0,2 mP

Rangovas privalo : Suprojektuoti ir pakloti vandentiekio liniją nuo objekto iki tinklų šuolin
esančio Kalvarija Pajėrupio p-2

tūkst. m³ / metus m³ / p m³/h maks.

Nutekamųjų vandenų nuleidimas : esamas/ po rekonstrukcijos, statybos ir pan.
su bendru užterštumu ne didesniu pagal :

BDS pilną 230 mg/l kg/p naftos produktus 0 mg/ l

..... kg / p Ch Ds mg/l kg/ p riebalams mg/ l

..... kg / psuspens. medž.0 mg/l kg/p kitas specifines medžiag

Rangovas privalo : Suprojektuoti ir pakloti kanalizacijos tinklus nuo objekto iki kanalizacij
tinklų esančių Pajėrupio p-2

Kiti reikalavimai :

1. Suprojektuotos dokumentacijos 1 egz. pristatyti UAB „Kalvarijos komunalininkas“.
2. Statybos darbų pradžioje ir pabaigoje išsikviesti UAB „Kalvarijos komunalininkas“ atstov:
3. Vandens tiekimas ir kanalizavimas tik pateikus reikiamą dokumentaciją ir tapus abonentu.

Sąlygas ruošė : Vandens ūkio meistras Saulius Lukšys





STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.31673

Andrej Beliauskij

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai (vandenviečių statiniai ir nusodintuvai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: sklypo sutvarkymo (sklypo plano), vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2019 m. rugpjūčio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2013 m. liepos 23 d.

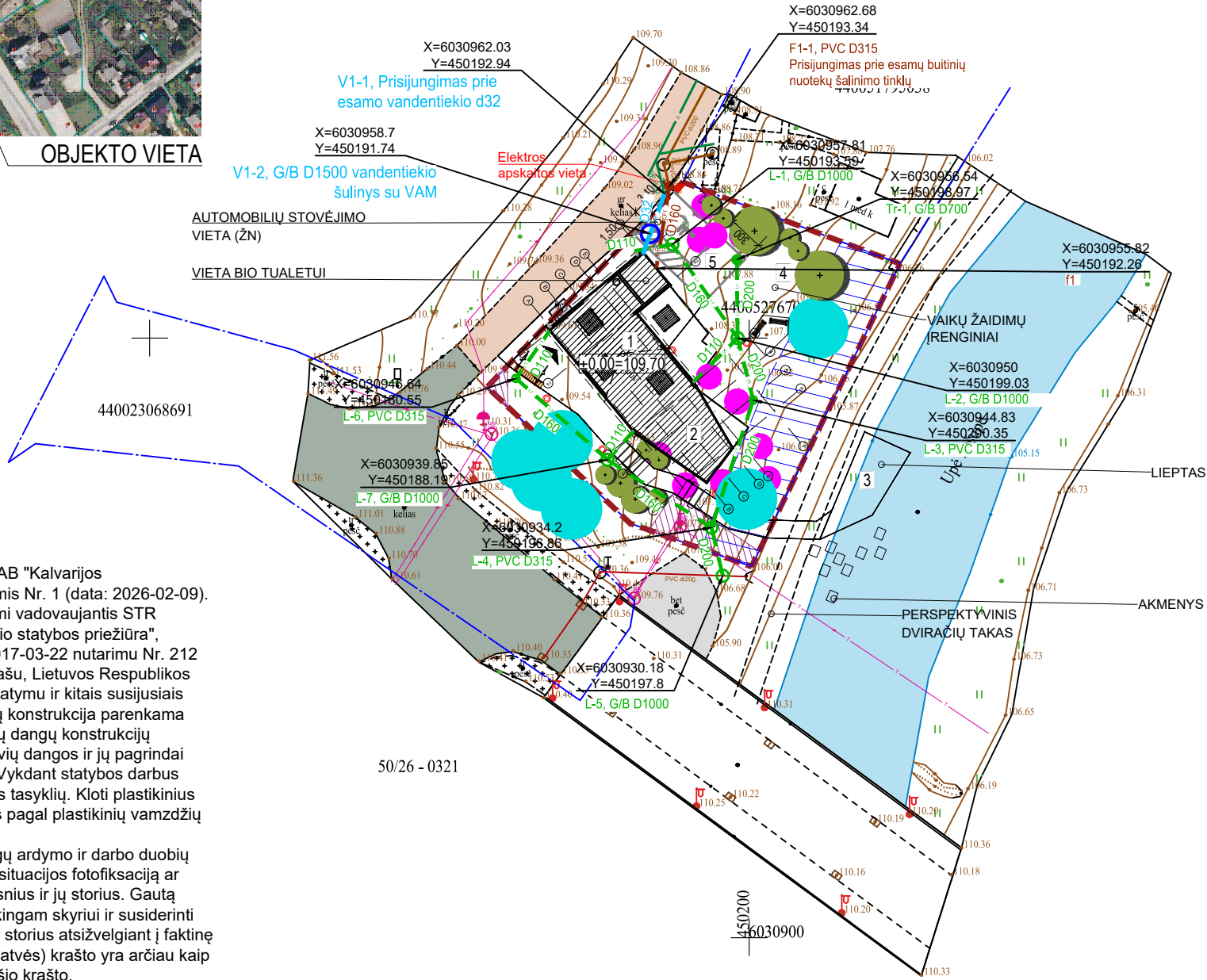
Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

24178



www.regia.lt

OBJEKTO VIETA



LVN DALIES PASTABOS:

- Projektas parengtas vadovaujantis UAB "Kalvarijos komunalininkas" techninėmis sąlygomis Nr. 1 (data: 2026-02-09).
- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtinu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Vykdydami statybos darbus laikytis darbo ir eksploatavimo saugos taisyklių. Kloti plastikinius vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal plastikinių vamzdžių klojimo rekomendacijas.
- Pradedant vykdyti esamų gatvių dangų ardymo ir darbo duobių kasimo darbus, būtina atlikti esamos situacijos fotografavimą ar kitaip užfiksuoti esamus dangų sluoksnius ir jų storius. Gautą medžiagą pateikti Savivaldybės atsakingam skyriui ir susiderinti tikslus dangų atstatymo sluoksnius ir storius atsižvelgiant į faktinę būklę. Jei išardyta danga nuo kelio (gatvės) krašto yra arčiau kaip per 1 metrą, danga atstatoma iki pat šio krašto.
- Visos statybos metu sugadintos bei išardytos dangos turi būti atstatytos pagal esamą situaciją.

PASTABOS:

- Prieš pradedant vykdyti darbus, išsikviesti požemines komunikacijas aptarnaujančių įmonių atstovus, esamų komunikacijų nužymėjimui.
- Klojant inžinerinius tinklus, susikirtimo su esamomis komunikacijomis vietas ir esamų komunikacijų altitudes papildomai tikslinti vietoje.
- Matmenys ir altitudės brėžinyje nurodytos metrais.
- Elektros ir ryšių tinklų savininkas įregistruos suprojektuotų tinklų apsaugos zonas Specialiųjų žemės sąlygų įstatymo nustatyta tvarka.

EKSPLIKACIJA:


- PROJEKTUOJAMA PAVĖSINĖ
- PROJEKTUOJAMA TERASA
- PROJEKTUOJAMAS PONTONINIS LIEPTAS
- VAIKŲ ŽAIDIMO ZONA
- AUTOMOBILIO STOVĖJIMO VIETA (ŽN)

SUTARTINIAI ŽENKLAI:

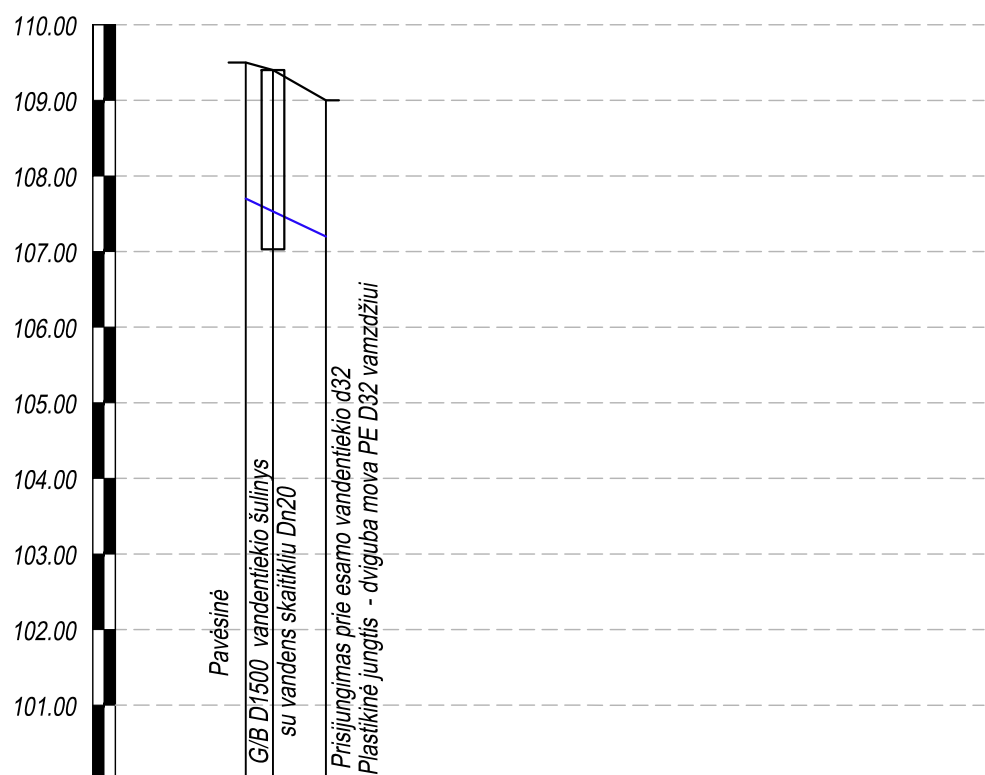
- Esama sklypo riba
- Ardomas pastatas
- Projektuojama pavėsinė
- Projektuojami takai
- Projektuojami suoliukai
- Projektuojami stalai su luolais
- Projektuojamos šiukšlių dėžės
- Projektuojami dviračių stovai
- Patekimas į sklypą
- Kertami medžiai, krūmai
- Esami medžiai, krūmai
- Sodinami medžiai, krūmai
- Upės apsaugos juosta ir zona, nuo kanto linijos (10 m)
- Ryšių kabelio apsaugos zona (2 m)
- Šviestuvai

LVN DALIES SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

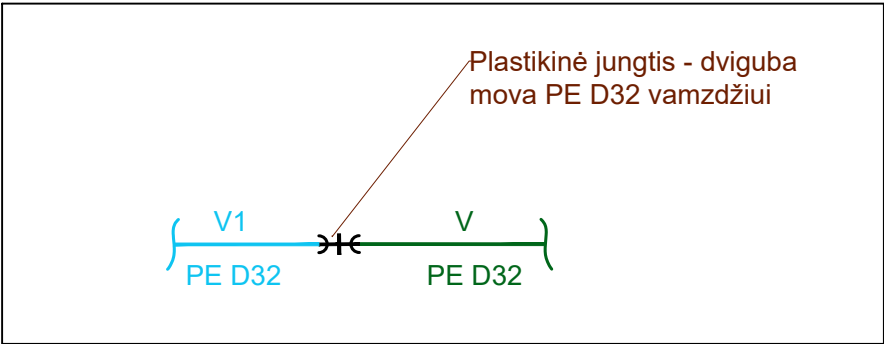
- V1 Projektuojamas vandentiekio įvadas
- F1 Projektuojamas buitinių nuotekų šalinimo išvadas
- L1 Projektuojami savitakiniai paviršinių nuotekų tinklai
- F Esami buitinių nuotekų šalinimo tinklai
- v Esami vandentiekio tinklai
- L Esami lietaus nuotekų šalinimo tinklai

0	2026-02		Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis				
ATESTATO NR.	architekto.		UAB Architekto Panerių g. 38A LT-03202 Vilnius į.k. 306259742 info@architekto.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES STOGINĖS (GRUPĖ-KITI INŽINERINIAI STATINIAI) PAŠEŠUPIO G. 2, KALVARIJA, STATYBOS PROJEKTO			
A 1582	PV	T. Kartočienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
31673	PDV	A. Beliauskij		PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIS VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAIS		0	
				M1:500			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KALVARIJOS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				25A25-TDP-LVN.B-01		1	1

VANDENTIEKIO TINKLO IŠILGINIS PROFILIS



Mazgas V1-1

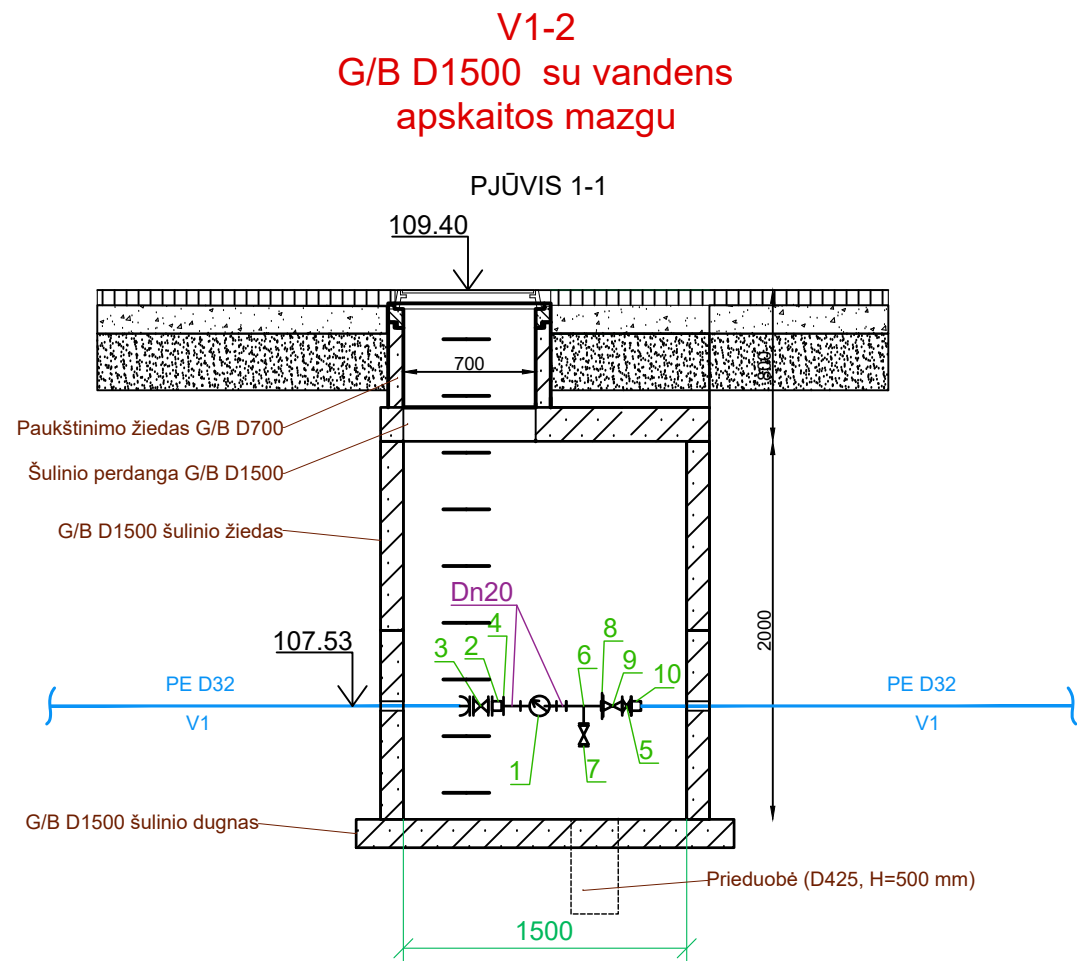


- Pastabos:
- Vykdam statybos darbus laikytis darbų ir eksploataavimo saugos taisyklių. Kloti vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal vamzdžių klojimo rekomendacijas.
 - Pradedant statybos darbus, būtina patikslinti susikirtimo altitudes su esamomis požeminėmis komunikacijomis, atliekant esamų komunikacijų šurfavimo darbus rankiniu būdu. Atliekant tinklų klojimo darbus susikirtimuose su esamais inžineriniais tinklais, kviesti šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovus. Pažeidus esamus inžinerinius tinklus (pralaidas, elektros, ryšių ir t.t), atstatyti juos pagal esamą padėtį. Vadovautis LR Statybos Įstatymo 24 straipsnio 14 punkto reikalavimais.
 - Darbus kabelių zonoje ± 1m nuo ašies atstumu vykdyti rankiniu būdu. Išlaikyti reikiamus atstumus tarp komunikacijų.
 - Elektros kabelių apsaugos zonoje darbus atlikti rankiniu būdu. Montuojant šulinius, išlaikyti 0,5 m nuo kabelių iki išorinės montuojamo šulinio sienelės. Vykdam tinklų klojimo darbus šalia orines elektros linijos, kai atstumas iki atramos mažiau 2.0m, atlikti atramų išramstymą arba darbus vykdyti uždaru būdu.

VAMZDŽIO VIRŠAUS ALTITUDĖS	107.70	107.53	107.20
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ABSOLIUTINĖS ALTITUDĖS	109.50	109.40	109.00
ESAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ABSOLIUTINĖS ALTITUDĖS	109.50	109.40	109.00
TINKLO MEDŽIAGA, SKERSMUO	PE100 PN10 D32 vandentiekio vamzdžiai L=5,30 m		
PAGRINDAI	Sutankinto smėlio pagrindas 10 cm		
ILGIS, m	0.094		
NUOLYDIS	5.30		
ATSTUMAS, m	1.80	3.50	
ŠULINIŲ, TAŠKŲ IR POSŪKIŲ Nr.	Pavėsinė V1-1 V1-2		

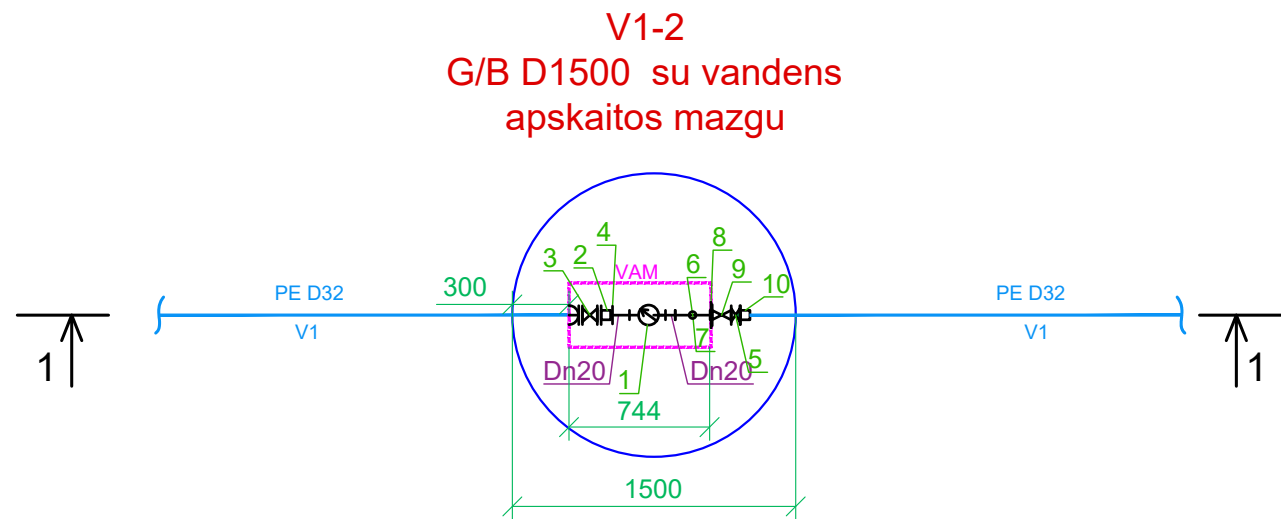
- PASTABA:
- Žemės paviršiaus altitudes tikslinti statybos vietoje.
 - Esamų komunikacijų ir inžinerinių tinklų altitudes tikslinti vietoje.
 - Projektuojamų ir susikertančių tinklų altitudes tikslinti statybos metu.
 - Esamo centralizuoto vandentiekio skersmenį tikslinti statybų metu.
 - Profilius žiūrėti su planais.
 - Minimalus vandentiekio tinklo klojimo gylis yra 1,80 m iki vamzdžio viršaus.

0	2026-02		Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis		
ATESTATO NR.	<div>architeko.</div> <div>UAB Architekto Panerių g. 38A LT-03202 Vilnius į.k. 306259742 info@architekto.lt</div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES STOGINĖS (GRUPĖ-KITI INŽINERINIAI STATINIAI) PAŠEŠUPIO G. 2, KALVARIJA, STATYBOS PROJEKTO		
A 1582	PV	T. Kartočienė	<div>DOKUMENTO PAVADINIMAS</div> <div>VANDENTIEKIO TINKLO IŠILGINIS PROFILIS M_h1:500, M_v1:100</div>	LAIDA	
31673	PDV	A.Beliavskij		0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KALVARIJOS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO 25A25-TDP-LVN.B-02	LAPAS	LAPŲ
				1	1



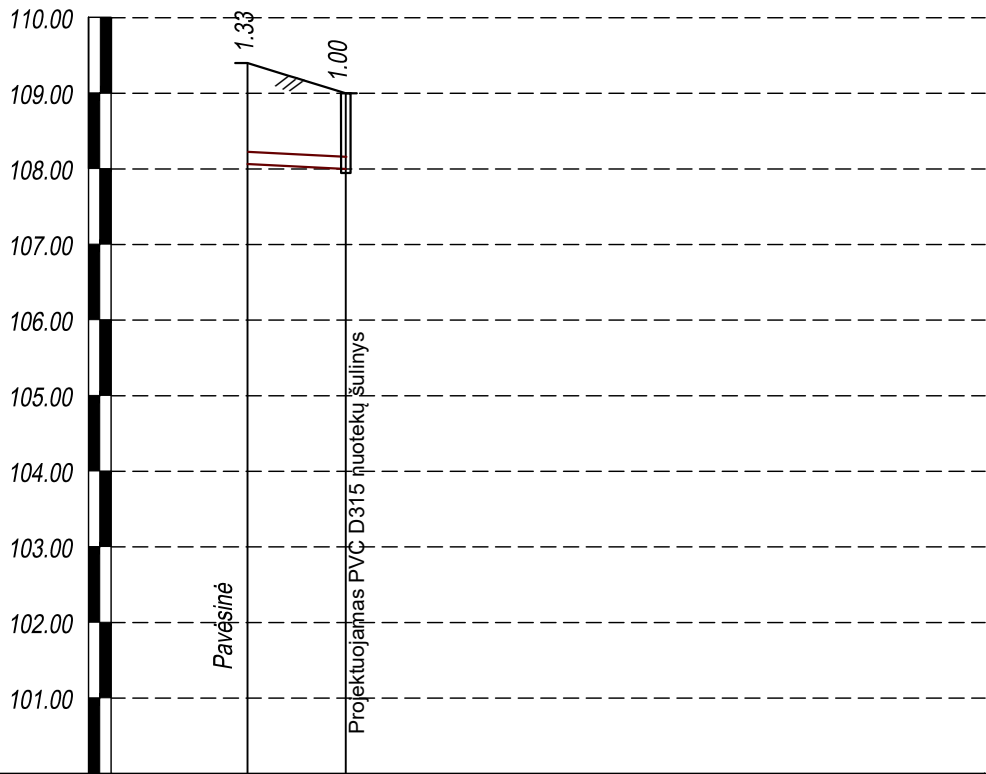
SPECIFIKACIJA:

- 1 - Šalto vandens skaitiklis d20 mm;
- 2 - Mova vidinis sriegis 1 $\frac{1}{4}$ ";
- 3 - Įvadinė sklendė mova - išorinis sriegis d32x 1 $\frac{1}{4}$ ";
- 4 - Redukcija išorinis- vidinis sriegis 1 $\frac{1}{4}$ "x $\frac{3}{4}$ ";
- 5 - Atbulinis vožtuvas Dn25.;
- 6 - Trišakis $\frac{3}{4}$ ";
- 7 - Vandens išleidimo čiaupas Dn20;
- 8 - Redukcija išorinis-vidinis sriegis $\frac{3}{4}$ "x1 ";
- 9 - Ventilis (išorinis sriegis 1" - vidinis sriegis 1");
- 10 - Plastikinė jungtis (išorinis sriegis 1 " - mova PE D32 vamzdžiui).



0	2026-02		Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis				
ATESTATO NR.	architekto.		UAB Architekto Panerių g. 38A LT-03202 Vilnius į.k. 306259742 info@architekto.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES STOGINĖS (GRUPĖ-KITI INŽINERINIAI STATINIAI) PAŠEŠUPIO G. 2, KALVARIJA, STATYBOS PROJEKTO			
A 1582	PV	T. Kartočienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
31673	PDV	A.Beliauskij		VANDENTIEKIO ŠULINIO V1-2 DETALIZACIJA, VANDENS APSKAITOS MAZGO ĮRENGIMO SCHEMA		0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KALVARIJOS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				25A25-TDP-LVN.B-03		1	1

BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLO IŠILGINIS PROFILIS



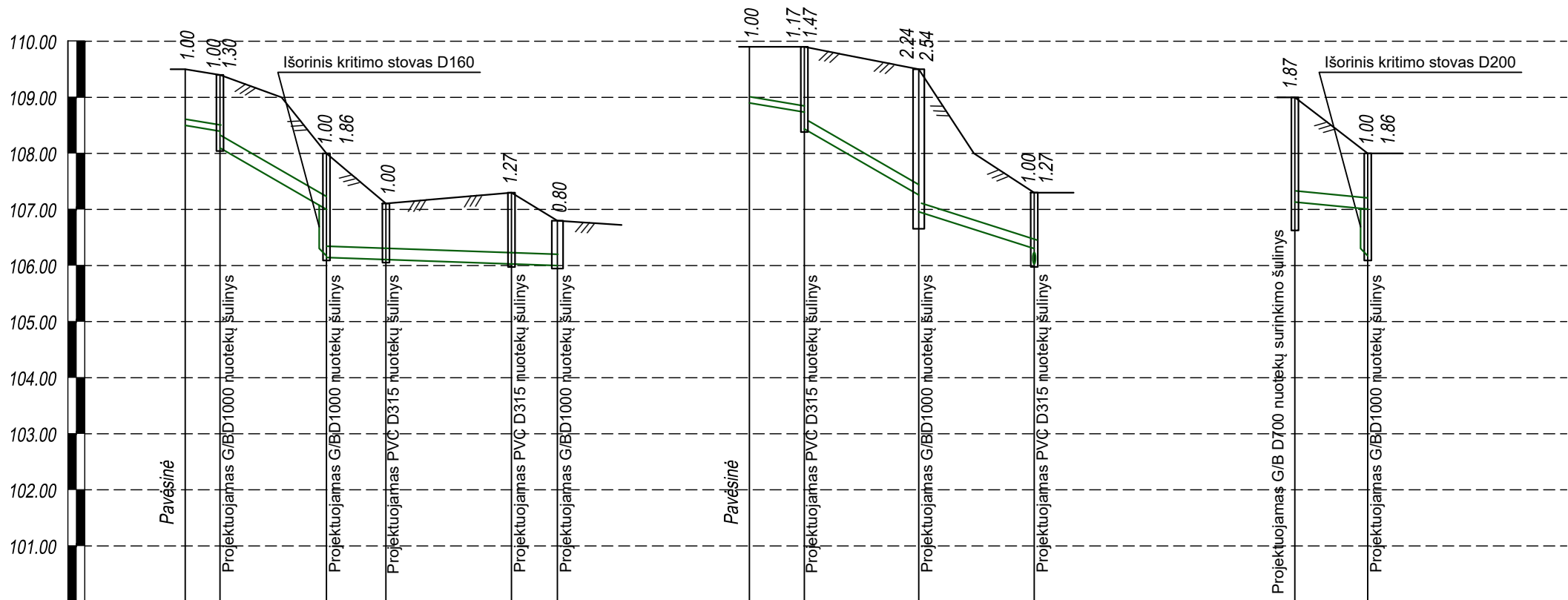
VAMZDŽIO DUGNO ALTITUDĖS	108.07	108.00
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ABSOLIUTINĖS ALTITUDĖS	109.40	109.00
ESAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ABSOLIUTINĖS ALTITUDĖS	109.40	109.00
TINKLO MEDŽIAGA, SKERSMUO	PVC "N" klasės d=160 L=6,50 m	
PAGRINDAI	Sutankinto smėlio pagrindas 10 cm	
ILGIS, m	0.01	
	6.50	
ATSTUMAS, m	6.50	
ŠULINIŲ, TAŠKŲ IR POSŪKIŲ Nr.	f1	F1-1

- PASTABA: 1. Žemės paviršiaus altitudes tikslinti statybos vietoje.
2. Esamų komunikacijų ir inžinerinių tinklų altitudes tikslinti vietoje; projektuojamų ir susikertančių tinklų altitudes tikslinti statybos metu.
3. Esamų šulinių įgilinimą tikslinti rangos darbų metu.
4. Profilius žiūrėti su planais.
5. Nuotekų tinklo įgilinimą tikslinti rangos darbų metu. Minimalus savitakinio nuotekų tinklo klojimo gylis yra 0,80 m iki vamzdžio viršaus. Minimalus slėginio nuotekų tinklo klojimo gylis yra 1,8 m iki vamzdžio viršaus.
6. * pažymėta vamzdžio dugno altitudė.

- Pastabos:
- Vykdam statybos darbus laikytis darbų ir eksploataavimo saugos taisyklių. Kloti vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal vamzdžių klojimo rekomendacijas.
 - Pradedant statybos darbus, būtina patikslinti susikirtimo altitudes su esamomis požeminėmis komunikacijomis, atliekant esamų komunikacijų šūrfavimo darbus rankiniu būdu. Atliekant tinklų klojimo darbus susikirtimuose su esamais inžineriniais tinklais, kviesti šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovus. Pažeidus esamus inžinerinius tinklus (pralaidas, elektros, ryšių ir t.t), atstatyti juos pagal esamą padėtį. Vadovautis LR Statybos Įstatymo 24 straipsnio 14 punkto reikalavimais.
 - Darbus kabelių zonoje ± 1m nuo ašies atstumu vykdyti rankiniu būdu. Išlaikyti reikiamus atstumus tarp komunikacijų.
 - Elektros kabelių apsaugos zonoje darbus atlikti rankiniu būdu. Montuojant šulinius, išlaikyti 0,5 m nuo kabelių iki išorinės montuojamo šulinio sienelės. Vykdam tinklų klojimo darbus šalia orinės elektros linijos, kai atstumas iki atramos mažiau 2.0m, atlikti atramų išramstymą arba darbus vykdyti uždaru būdu.

0	2026-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
ATESTATO NR.	architekoto.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES STOGINĖS (GRUPĖ-KITI INŽINERINIAI STATINIAI) PAŠEŠUPIOG. 2, KALVARIJA, STATYBOS PROJEKTO	
	UAB Architekoto Panerių g. 38A LT-03202 Vilnius į.k. 306259742 info@architekoto.lt			
A 1582	PV	T. Kartočienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLO IŠILGINIS PROFILIS M _h 1:500, M _v 1:100	LAIDA
31673	PDV	A.Beliavskij		0
ETAPAS	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
PP	H. K., S. K.		25A9-TDP-LVN.B.04	LAPŲ
				1
				1


PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLO IŠILGINIS PROFILIS



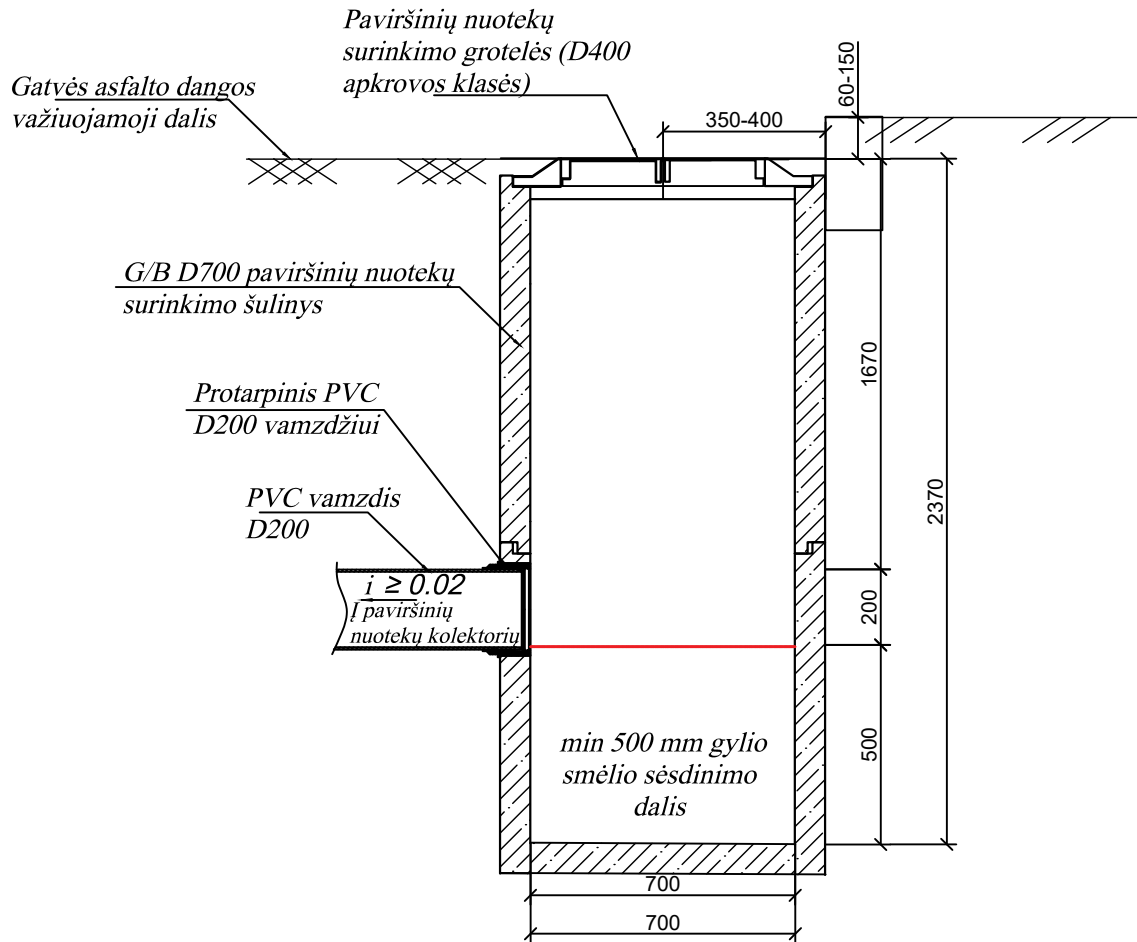
VAMZDŽIO DUGNO ALTITUDĖS	108.50	108.40	108.10	107.00	106.14	106.11	106.03	106.00	108.90	108.73	108.43	107.26	106.96	106.30	106.03	107.13	107.00	106.14		
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ABSOLIUTINĖS ALTITUDĖS	109.50	109.40		108.00		107.11	107.30	106.80	109.90	109.90		109.50		107.30		109.00	108.00			
ESAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ABSOLIUTINĖS ALTITUDĖS	109.50	109.40		108.00		107.11	107.30	106.80	109.90	109.90		109.50		107.30		109.00	108.00			
TINKLO MEDŽIAGA, SKERSMUO	PVC "N" klasės d110 L=3.10 m	PVC "N" klasės d160 L=9.50 m	PVC "N" klasės d200 L=20.60 m					PVC "N" klasės d110 L=4.90 m	PVC "N" klasės d160 L=20.50 m					PVC "N" klasės d200 L=6.50 m						
PAGRINDAI	Sutankinto smėlio pagrindas 10 cm								Sutankinto smėlio pagrindas 10 cm						Sutankinto smėlio pagrindas 10 cm					
ILGIS, m	3.10	9.50	20.60	0.007					4.90	10.20	10.30	0.064				0.02				
ATSTUMAS, m	3.10	9.50	5.30	11.20	4.10				4.90	10.20	10.30					6.50				
ŠULINIŲ, TAŠKŲ IR POSŪKIŲ Nr.	L-1 Pavėsinė		L-2	L-3	L-4	L-5				L-6 Pavėsinė		L-7	L-4					Tr-1	L-2	

Pastabos:

- Vykdamas statybos darbus laikytis darbų ir eksploataavimo saugos taisyklių. Kloti vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal vamzdžių klojimo rekomendacijas.
- Pradedant statybos darbus, būtina patikslinti susikirtimo altitudes su esamomis požeminėmis komunikacijomis, atliekant esamų komunikacijų šurfavimo darbus rankiniu būdu. Atliekant tinklų klojimo darbus susikirtimuose su esamais inžineriniais tinklais, kviešti šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovus. Pažeidus esamus inžinerinius tinklus (pralaidas, elektros, ryšių ir t.t.), atstatyti juos pagal esamą padėtį. Vadovautis LR Statybos įstatymo 24 straipsnio 14 punkto reikalavimais.
- Darbus kabelių zonoje ± 1m nuo ašies atstumu vykdyti rankiniu būdu. Išlaikyti reikiamus atstumus tarp komunikacijų.
- Elektros kabelių apsaugos zonoje darbus atlikti rankiniu būdu. Montuojant šulinius, išlaikyti 0,5 m nuo kabelių iki išorinės montuojamo šulinio sienelės. Vykdamas tinklų klojimo darbus šalia orinės elektros linijos, kai atstumas iki atramos mažiau 2.0m, atlikti atramų išramstymą arba darbus vykdyti uždaru būdu.

0	2026-02		Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis		
ATESTATO NR.	architekto.		UAB Architekto Panerių g. 38A LT-03202 Vilnius į.k. 306259742 info@architekto.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES STOGINĖS (GRUPĖ-KITI INŽINERINIAI STATINIAI) PAŠEŠUPIOG. 2, KALVARIJA, STATYBOS PROJEKTO	
A 1582	PV	T. Kartočienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
31673	PDV	A.Beliavskij		PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLO IŠILGINIS PROFILIS M _h 1:500, M _v 1:100	0
ETAPAS	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
PP	H. K., S. K.			25A9-TDP-LVN.B.05	1 1

**PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SURINKIMO ŠULINIO G/BD700
SU PLAUKIOJANČIO TIPO KETAUS GROTELEMIS D400 IR
NUSODINIMO DALIMI ĮRENGIMO SCHEMA**



0	2026-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
ATESTATO NR.	architekto. <small>UAB Architekto Panerių g. 38A LT-03202 Vilnius į.k. 306259742 info@architekto.lt</small>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES STOGINĖS (GRUPĖ-KITI INŽINERINIAI STATINIAI) PAŠEŠUPIOG. 2, KALVARIJA, STATYBOS PROJEKTO	
A 1582	PV	T. Kartočienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SURINKIMO ŠULINĖLIO SCHEMA M1:20	LAIDA
31673	PDV	A.Beliavskij		0
ETAPAS	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
PP	H. K., S. K.		25A9-TDP-LVN.B.06	1 1