

STATYTOJAS	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija
UŽSAKOVAS	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija
PROJEKTO PAVADINIMAS	Mokyklos g. (senoji) nuo sankryžos su Verpėjų g. iki Saulėtekio progimnazijos kapitalinio remonto, įrengiant žiedinę sankryžą Mokyklos g. (senoji)– Laukų g. sankryžoje ir nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos projektas
ADRESAS	Mokyklos g. (senoji), Verpėjų g., Laukų g., Klaipėdos m.
STATYBOS RŪŠIS	Statinio kapitalinis remontas
STATINIO KATEGORIJA	Neypatingas statinys
STADIJA	Projektiniai pasiūlymai
DALIS	Susiekimo dalis (Miesto gatvės)
KOMPLEKSO ŽYMUO	PLT22011-PP

Kvalifikacijos atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Pavardė
	Direktorius		R. Batavičius
38353	Projekto vadovas		R. Batavičius
38352	Projekto dalies vadovas		R. Batavičius

STATINIO PROJEKTO DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

PROJEKTO DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas
1.	PLT22011-PP.SŽ	1	0	Statinio projekto dalies sudėties žiniaraštis
2.	PLT22011-PP.AR	7	0	Aiškinamasis raštas

PROJEKTO DALIES PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas
1.	2022-09-14 d.	1	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis

PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas
2.	PLT22011-PP.BR-1	1	0	Dangų ir eismo organizavimo planas, M1:500
3.	PLT22011-PP.BR-2	1	0	Skersiniai profiliai, M1:50
4.	PLT22011-PP-NŠ.B-01	1	0	Sklypo planas su projektuojamais tinklais, M1:500
5.	PLT22011-PP-NŠ.B-02	1	0	Projektuojamų lietaus nuotekų tinklų išilginiai profiliai, M _v 1:100 M _h 1:500

0	2022-09	Projektiniams pasiūlymams		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			<u>Statinio projekto pavadinimas</u> Mokyklos g. (senoji) nuo sankryžos su Verpėjų g. iki Saulėtekio progimnazijos kapitalinio remonto, įrengiant žiedinę sankryžą Mokyklos g. (senoji)– Laukų g. sankryžoje ir nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos projektas	
38353	SPV	Rytis Batavičius	<u>Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas</u>	
38352	SPV	Rytis Batavičius	Laida Statinio projekto dalies sudėties žiniaraštis 0	
LT	<u>Statytojas ir (ar) Užsakovas:</u> Klaipėdos miesto savivaldybės administracija		<u>Dokumento žymuo</u> PLT22011-PP-SŽ	Lapas 1
			Lapų 1	Lapų 1

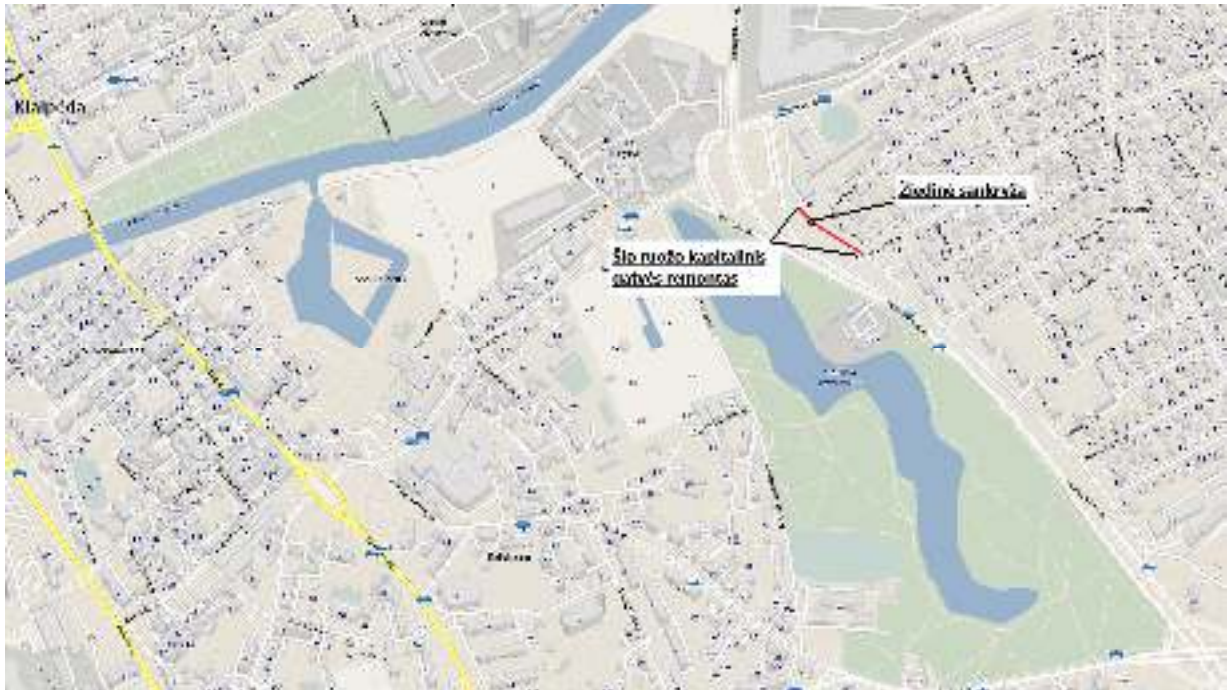
1.	ĮVADAS.....	2
2.	ESAMA SITUACIJA.....	2
3.	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	4
3.1.	Bendrieji duomenys	4
3.2.	Projektinių sprendinių techniniai rodikliai	4
3.3.	Trasos nužymėjimas	5
3.4.	Gatvės trasa.....	5
3.5.	Gatvės išilginis profilis.....	5
3.6.	Gatvės skersinis profilis	5
3.7.	Dangų konstrukcijos.....	5
3.8.	Eismo saugumo sprendiniai.....	5
3.9.	Nuotekų šalinimo dalis	6
3.10.	Gatvės apšvietimo dalis	6
3.11.	Baigiamieji darbai.....	6
4.	PASTABOS:	6

0	2022-09	Projektiniams pasiūlymams			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			<u>Statinio projekto pavadinimas</u> Mokyklos g. (senoji) nuo sankryžos su Verpėjų g. iki Saulėtekio progimnazijos kapitalinio remonto, įrengiant žiedinę sankryžą Mokyklos g. (senoji)– Laukų g. sankryžoje ir nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos projektas		
38353	SPV	Rytis Batavičius	<u>Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas</u> Aiškinamasis raštas	Laida	
38352	SPV	Rytis Batavičius		0	
LT	<u>Statytojas ir (ar) Užsakovas:</u> Klaipėdos miesto savivaldybės administracija		<u>Dokumento žymuo</u> PLT22011-PP.AR	Lapas 1	Lapų 7

1. ĮVADAS

Projektas „Mokyklos g. (senoji) nuo sankryžos su Verpėjų g. iki Saulėtekio progimnazijos kapitalinis remontas, įrengiant žiedinę sankryžą Mokyklos g. (senoji) – Laukų g. sankryžoje“ parengtas vadovaujantis Projektavimo užduotimi, statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

2. ESAMA SITUACIJA



1 pav. Nagrinėjama vieta žemėlapyje

Šiuo projektu nagrinėjamas Mokyklos g. (senoji) nuo sankryžos su Verpėjų g. iki Saulėtekio progimnazijos ruožas yra Vakarų Lietuvoje, Klaipėdos mieste netoliese malūno tvenkinio.

Kapitalinio remonto darbai prasideda ties Verpėjų ir Mokyklos gatvės (senosios) sankryža ir baigiasi ties Saulėtekio progimnazijos įvažiavimu į kiemą Pk 1+35. Tvarkomos gatvės ilgis – apie 135 m.

Mokyklos g. (senoji) yra pagalbinė gatvė su asfalto danga, kuri eina per gyvenamąją teritoriją, skirta privažiavimui prie privačių sklypų, „Saulėtekio progimnazijos“ ir kitų objektų. Mokyklos g. (senojoje) nėra laikino sustojimo automobiliams vietų. Esama sankryža yra trišalė, eismo pirmumo ženklų joje įrengta nėra. Sankryža yra mokyklos prieigose, matomas padrikas eismas sankryžos zonoje ir sankryžos prieigose: tėvai, atvežę mokinius į mokyklą, juos išleidžia sankryžos zonoje, apsisukinėja. Prieš Laukų g. yra įrengtas kelio ženklas Nr. 552 „Gyvenamoji zona“, tačiau nėra įrengto kelio ženklo Nr. 553 „Gyvenamosios zonos pabaiga“. Taip sudaroma pavojinga situacija tarp automobilių ir pėsčiųjų bei dviratininkų, kadangi vairuotojai nėra tinkamai informuojami apie pasikeitusias eismo sąlygas, eismo pirmumą. Gatvėje vyraujantis plotis 4,9 – 7,0 m. Gatvės kategorija – D. Šalia Mokyklos gatvės vyrauja gyvenamosios paskirties pastatų užstatymas.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
PLT22011-PP.AR	2	7



2 pav. Esama Mokyklos g. situacija



3 pav. Esama Mokyklos g. situacija

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
PLT22011-PP.AR	3	7



4. pav. Esama Mokyklos g. ir Laukų g. sankryžos situacija

3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Visi siūlomi projektiniai sprendiniai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio, saugomų teritorijų apsaugos reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

3.1. Bendrieji duomenys

Statinio kapitalinio remonto tikslas – nuo Mokyklos g. (senosios) su Verpėjų g. sankirtos iki pat Saulėtekio progimnazijos prieigų įrengti D (pagalbinės) kategorijos gatvę su 6 laikino sustojimo vietomis dešinėje, bei 6 kairėje (įskaitant 1 vietą neįgaliesiems). Tuo pačiu įrengti pėsčiųjų perėjas su kryptiniu apšvietimu, neregijų vedimo sistemas ir 2,0m pločio šaligatvį. Numatoma atlikti sklandų gatvės suvedimą su esamomis nuovažomis, sankryžomis bei važiuojant link Saulėtekio progimnazijos dešinėje pusėje esančiu šaligatviu jo neišardant. Į šio projekto tikslus taip pat įeina: mažo tipo žiedinės sankryžos Mokyklos g. (senosios) – Laukų g. sankryžos įrengimas, gatvės vertikalūs ir horizontalūs ženklavimai.

Atlikus remonto darbus, numatomas darbų zonos gerbūvio atstatymas su apšėjimu žolėmis.

3.2. Projektinių sprendinių techniniai rodikliai

Žemiau esančioje lentelėje pateikiami pagrindiniai gatvių techniniai parametrai.

1 lentelė. Gatvės techniniai parametrai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III SKYRIUS. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
Mokyklos g. (senoji)			
1.1. kategorija	-	D	
1.2. ilgis ¹⁾	km	0,135	

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
PLT22011-PP.AR	4	7

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
dangos plotis	m	5,5; 6,75	
eismo juostų skaičius	vnt.	2	
eismo juostos plotis	m	2,75; 3,50	

1) Baigus remonto darbus ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

3.3. Trasos nužymėjimas

Topografinė nuotrauka sudaryta LKS-94 koordinacių sistemoje ir LAS07 aukščių sistemoje. Topografinė nuotrauka atlikta 2022 m. birželio mėn.

3.4. Gatvės trasa

Gatvių trasa projektuojama prisilaikant esamos gatvių trasos, atsižvelgiant į esamus gatvės pločius bei gretimus žemės sklypus.

3.5. Gatvės išilginis profilis

Mokyklos g. (senosios) maksimalus išilginio profilio nuolydis 0,81 %, minimalus – 0,3 %.

Apatinėje išilginio profilio dalyje nurodyti rekonstruojamos gatvės ašies aukščiai, projektiniai išilginiai nuolydžiai, gatvės geometriniai parametrai horizontaliojoje plokštumoje.

3.6. Gatvės skersinis profilis

Mokyklos g. (senoji) projektuojama dvi eismo juostos. Mokyklos g. (senoji) remontuojamame ruože vyraujantis plotis 2,75m, o įvažiuojant ir išvažiuojant iš žiedo atitinkamai išplatinama iki 3,25m ir 3,50m. Ruože nuo Verpėjų g. iki Laukų g. šonuose projektuojama 2,0m pločio sustojimo vietos automobiliams. Tuo pačiu kairėje pusėje įrengiamas naujas šaligatvis pėstiesiems ir dviratininkams (minimalus plotis 2,0m). O dešinėje pusėje esamas šaligatvis paliekamas.

Gatvėje projektuojamas skersinis dvišlaitis nuolydis 2,5%. Automobilių sustojimo vietų ir šaligatvio skersinis nuolydis vienšlaitis 2,0% atlaužiant į gatvės dangos kraštus.

3.7. Dangų konstrukcijos

Dangos konstrukcija projektuojama pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių“ 14 lentelę. Parenkama **DK 0,1** konstrukcija:

- 8 cm storio asfalto – pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45;
- ≥ 27 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis;
- Esamas sutankintas gruntas.

Automobilių stovėjimo vietų dangos konstrukcija (DK 0,1):

- 8 cm storio trinkelė dangą;
- 3 cm storio atsijų pasluoksnis;
- 15 cm storio skaldos arba žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45;
- ≥ 19 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis;

Šaligatvio konstrukcija (DK 0,1):

- 8 cm storio trinkelė dangą;
- 3 cm storio atsijų pasluoksnis;
- 15 cm storio skaldos arba žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45;
- ≥ 19 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis;

3.8. Eismo saugumo sprendiniai

Mokyklos g. (senoji) eismas organizuojamas vertikaliuoju ir horizontaliuoju ženkliniu.

Vertikalus ženklinimas

Suprojektuotas naujas vertikalus ženklinimas.

Standartiniai ir nuolatiniai ir individualūs kelio ženklai projektuojami vadovaujantis „Kelių eismo taisyklėmis“, „Kelių ženklų įrengimo ir vertikalioje ženklinio taisyklių“, [T VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklių“ reikalavimais. Eksploatacinės savybės parenkamos pagal TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų ženklų techninių reikalavimų aprašą“. Kelio ženklų atramos parenkamos pagal „[T KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“. Skydai tvirtinami prie vamzdinių metalinių atramų, įrengtų ant betoninio pagrindo arba apšvietimo atramų.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
PLT22011-PP.AR	5	7

Kelio ženklų pastatymo vietos, jų pavadinimai ir numeriai pateikti brėžinyje „Dangų ir eismo organizavimo planas“.

Horizontalus ženklinimas

Važiuojamosios dalies ženklinimas atliekamas vadovaujantis „Kelių eismo taisyklių“, „Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklių“ reikalavimais. Eksploatacinės savybės turi atitikti TRA ŽM 12 Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašą“.

3.9. Nuotekų šalinimo dalis

Esama padėtis

Remontuojamoje gatvės atkarpoje yra esami D250/200 paviršinių nuotekų tinklai.

Projektiniai sprendiniai

Projektuojami nauji paviršinių nuotekų tinklai, vamzdžiai gofruoti PP, S klasės, D250 ir D200 skersmens.

Lietaus nuotekos surenkamos lietaus nuotekų surinkimo šulinėliais PP D425 su lietaus surinkimo grotelėmis (ne mažesnės nei C250 klasės, pagal EN 124), kurie statomi žemiausiose gatvės vietose ir PP nuotekų vamzdžiais, nuotekos nuvedamos į esamus lietaus nuotekų tinklus.

Lietaus surinkimo grotelės projektuojamos laiptuotos, kai yra galimybė įrengti lietaus surinkimo šulinėlį ties gatvės bordiūru. Ten, kur esami inžineriniai tinklai trukdo projektuojamas šulinėlis važiuojamoje kelio dalyje, tikslinama vykdant statybos darbus.

Lietaus surinkimo šulinėliai projektuojami su sėdinama 30 cm dalimi.

Esami lietaus surinkimo šulinėliai, kurių padėtis dėl remontuojamos gatvės tampa netinkama yra demontuojami.

Apžiūros, pravalymo šuliniai projektuojami apvalūs G/B D1000 ir PP D425 mm.

Esamū inžinerinių tinklų šuliniai paaukštunami arba pažeminami, priklausomai nuo projektuojamos gatvės aukščio, ir šulinių liukai keičiami naujais (priimti kiekiai susisiekimo dalyje).

Projektuojamų lietaus tinklų apsaugos zona, kai tinklai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdžio ašies.

Projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų ilgiai:

- paviršinių nuotekų tinklas DN250mm, PP gofruoti, S klasės nuotekų vamzdžiai L=68,0m

- paviršinių nuotekų tinklas DN200mm, PP gofruoti, S klasės nuotekų vamzdžiai L=37,0m

Bendras ilgis – 105,0m

Didžiausias skaičiuotinas momentinis lietaus nuotekų srautas nuo sklypo teritorijos paskaičiuojamas pagal STR 2.07.01:2003 („Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“) 9 priedą.

Priimta: ištvėrimo retmens (P) dydžio A = 1412; B = 8,4; C = 3,5.

- sekundinis skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis Q_{max} nuvedamas į esamus – 15,5 l/s
(Priimta: S ~ 0,15ha, C_{vid} -0,95)

3.10. Gatvės apšvietimo dalis

Projekto apimtyje taip pat numatomas apšvietimo tinklų projektavimas.

3.11. Baigiamieji darbai

Atlikus visus projektavimo darbus sutvarkoma statybvietė, atstatomas pažeistas augalinis sluoksnis. Visos atliekos turi būti išvežtos į atitinkamas atliekų surinkimo ir utilizavimo vietas.

4. PASTABOS:

1. Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
2. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų - žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti.
3. Esant būtinybei prisijungti prie esamų tinklų, patenkančių po projektuojamo asfalto dangą, asfalto dangą turi būti atstatyta minimaliu plotu.
4. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
5. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
PLT22011-PP.AR	6	7

6. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitikties sertifikatus.
7. Esant neatitikimams tarp TDP sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

<u>Dokumento žymuo</u>	Lapas	Lapų
PLT22011-PP.AR	7	7



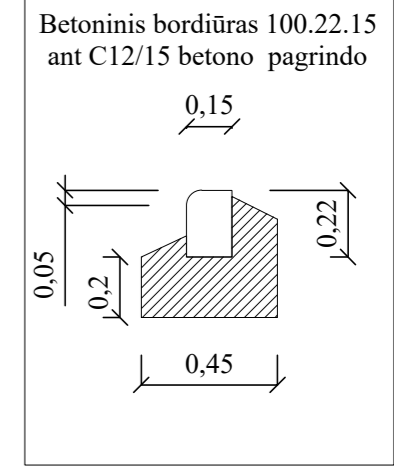
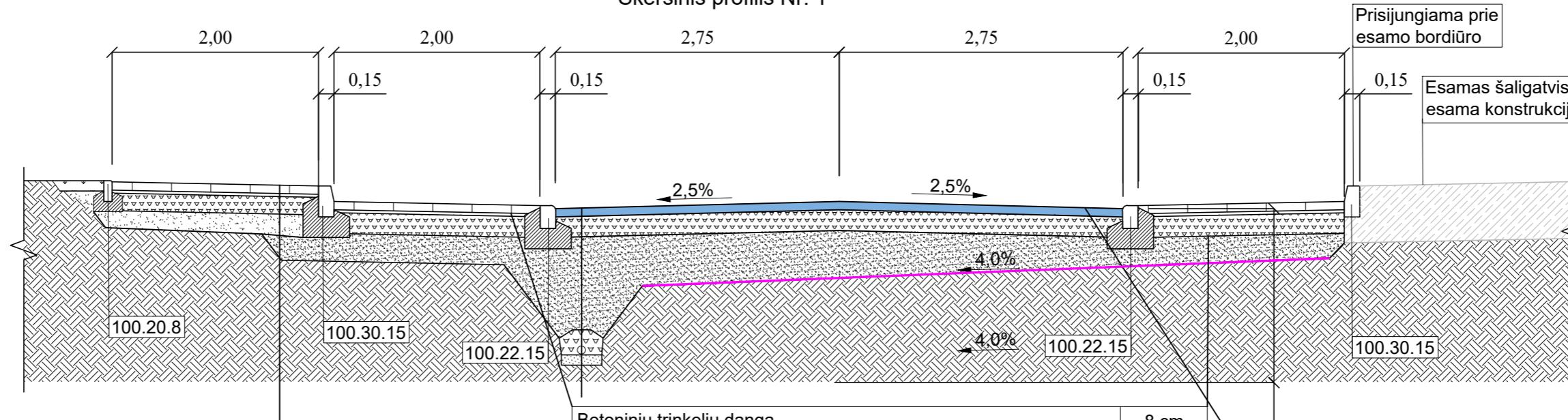
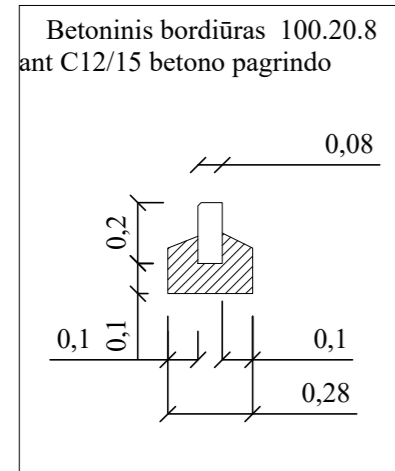
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

1. **Statytojas:** *Klaipėdos miesto savivaldybė*
2. **Užsakovas:** *Klaipėdos miesto savivaldybės administracija*
3. **Projekto vykdytojas:** *UAB „Realprojektas“*
4. **Statinio pavadinimas:** *Mokyklos g. (senoji) nuo sankryžos su Verpėjų g. iki Saulėtekio progimnazijos kapitalinio remonto, įrengiant žiedinę sankryžą Mokyklos g. (senoji)– Laukų g. sankryžoje ir nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos projektas*
5. **Statybos rūšis:** *Statinio nauja statyba*
6. **Statinio kategorija:** *Neypatingas statinys*
7. **Statinio paskirtis:** *Nuotekų šalinimo tinklai*
8. **Statinio techniniai ir paskirties rodikliai:**
 - 8.1. *Nuotekų šalinimo tinklai*
9. **Projektinių pasiūlymų paskirtis:**
 - 9.1 *Informuoti visuomenę apie projektuojamą statinį***Projektinių pasiūlymų sudėtis:**
 - *Aiškinamasis raštas*
 - *Planas, M 1:500;*
10. **Projektinius pasiūlymus derinti su:**
 - 10.1. *Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos Urbanistikos ir architektūros skyriaus vedėju Marijumi Mockumi.*
11. **Ar rengiant visuomenei svarbaus statinio ar jo dalies projektą numatoma koreguoti Teritorijų planavimo įstatymo [5.12] 28 straipsnio 8 dalyje nurodytus detaliojo plano sprendinius (nurodomi koreguojami sprendiniai):**
 - 11.1. *Ne.*
12. **Statytojo pateikiami dokumentai ir kiti duomenys:**
 - 12.1. *Statinių nekilnojamo turto ir registro centro išrašai;*
13. **Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija:**
 - *Planas, M 1:500;*
14. **Kiti duomenys:**
 - 14.1. *Projektinius pasiūlymus parengti 1 (vienu) egzemplioriu skaitmenine forma (kompaktiniame diske ar universaliame skaitmeniniame (optiniame) diske) (tekstinius dokumentus ir brėžinius *.pdf formatais). Kiekvienas atskiras dokumentas, pateikiamas skaitmenine forma, turi turėti konkretų, dokumento paskirtį ir esmę atitinkantį, pavadinimą. Parengtų projektinių pasiūlymų pateikimas skaitmenine forma turi būti suderintas su Statytoju.*

Statytojas (Užsakovas):

Klaipėdos miesto savivaldybė, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda

Skersinis profilis Nr. 1

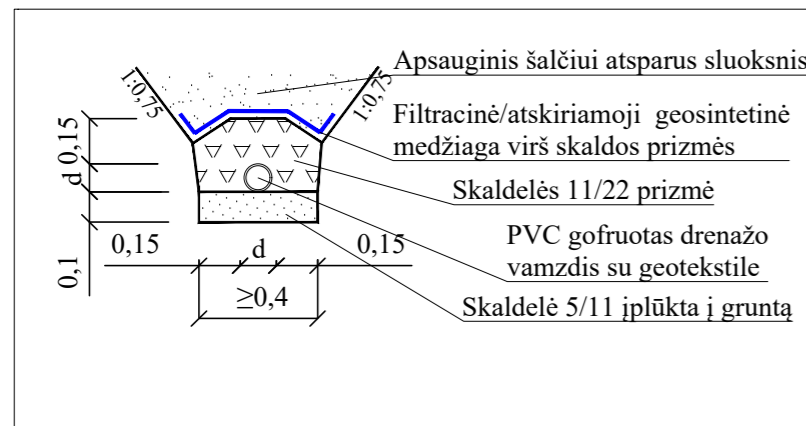


Betoninių trinkelėjų danga	8 cm
Pasluoksnio iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5 įrengimas	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio $E_{v2}=100$ MPa	15 cm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	≥ 19 cm
Esamas sutankintas gruntas $E_{v2}=30$ MPa	

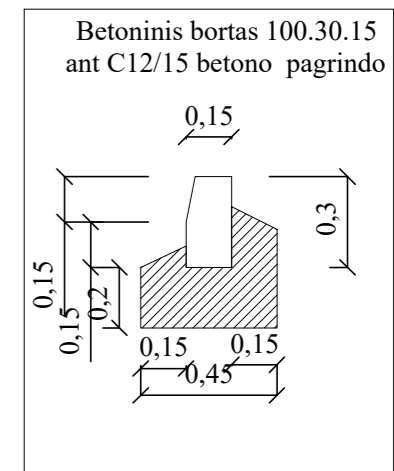
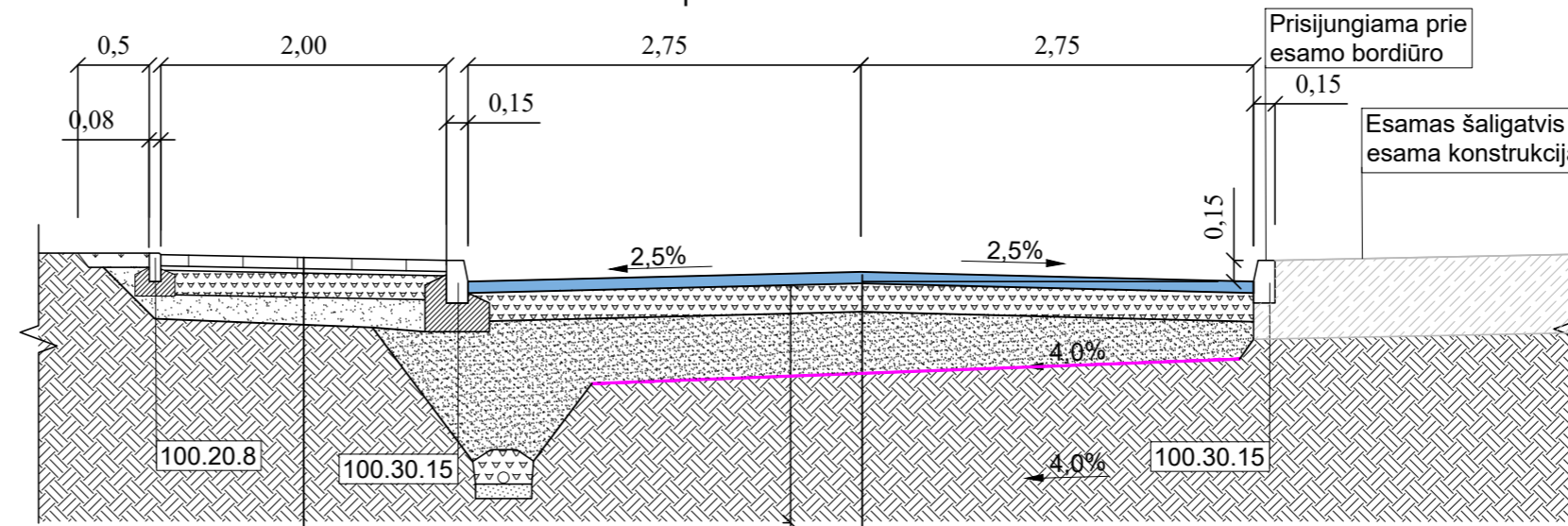
Betoninių trinkelėjų danga	8 cm
Pasluoksnio iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5 įrengimas	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio $E_{v2}=100$ MPa	15 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	≥ 29 cm
Esamas sutankintas gruntas $E_{v2}=45$ MPa	

Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio $E_{v2}=100$ MPa	20 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	≥ 27 cm
Esamas sutankintas gruntas $E_{v2}=45$ MPa	

Drenažo schema



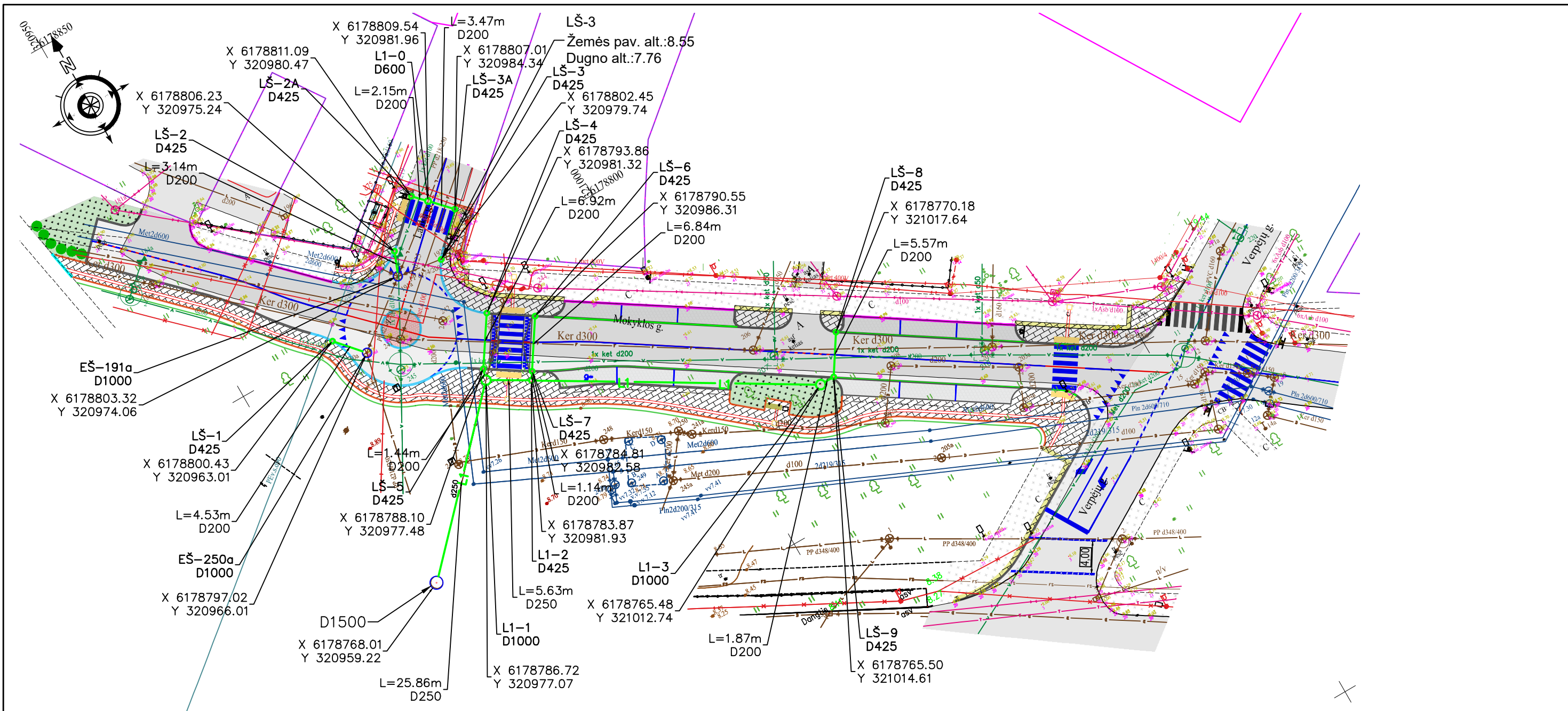
Skersinis profilis Nr. 2



Betoninių trinkelėjų danga	8 cm
Pasluoksnio iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5 įrengimas	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio $E_{v2}=100$ MPa	15 cm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	≥ 19 cm
Esamas sutankintas gruntas $E_{v2}=30$ MPa	

Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio $E_{v2}=100$ MPa	20 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	≥ 27 cm
Esamas sutankintas gruntas $E_{v2}=45$ MPa	

0	2022-09	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Realprojektas" Panerių g. 51, LT-03160 Vilnius www.realprojektas.lt realprojektas@realprojektas.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS <i>Mokyklos g. (senoji) nuo sankryžos su Verpėjų g. iki Saulėtekio progimnazijos kapitalinio remonto, įrengiant žiedinę sankryžą Mokyklos g. (senoji)- Laukų g. sankryžoje ir nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos projektas</i>	
	Realprojektas			
38353	SPV	Rytis Batavičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
38352	SPDV	Rytis Batavičius	SKERSINIAI PROFILIAI, M1:50	
			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Klaipėdos miesto savivaldybė		PLT22011-PP- BR-2	LAPŲ
			1	1



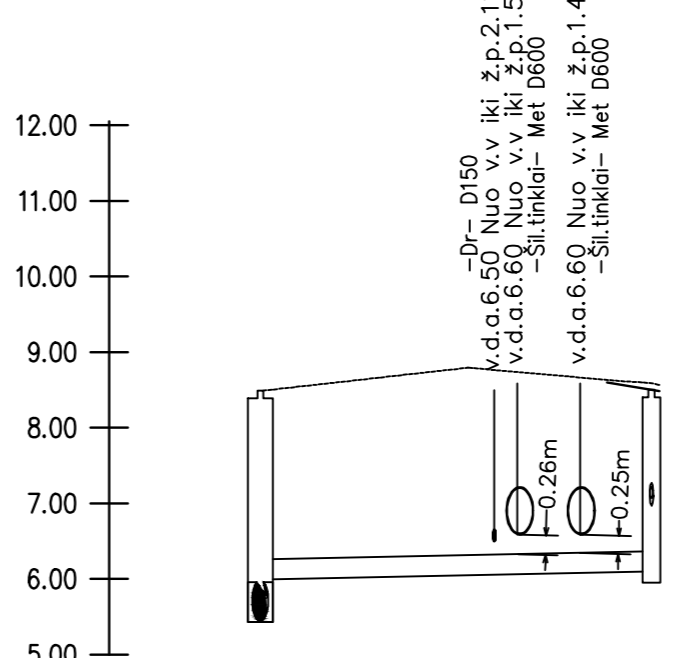
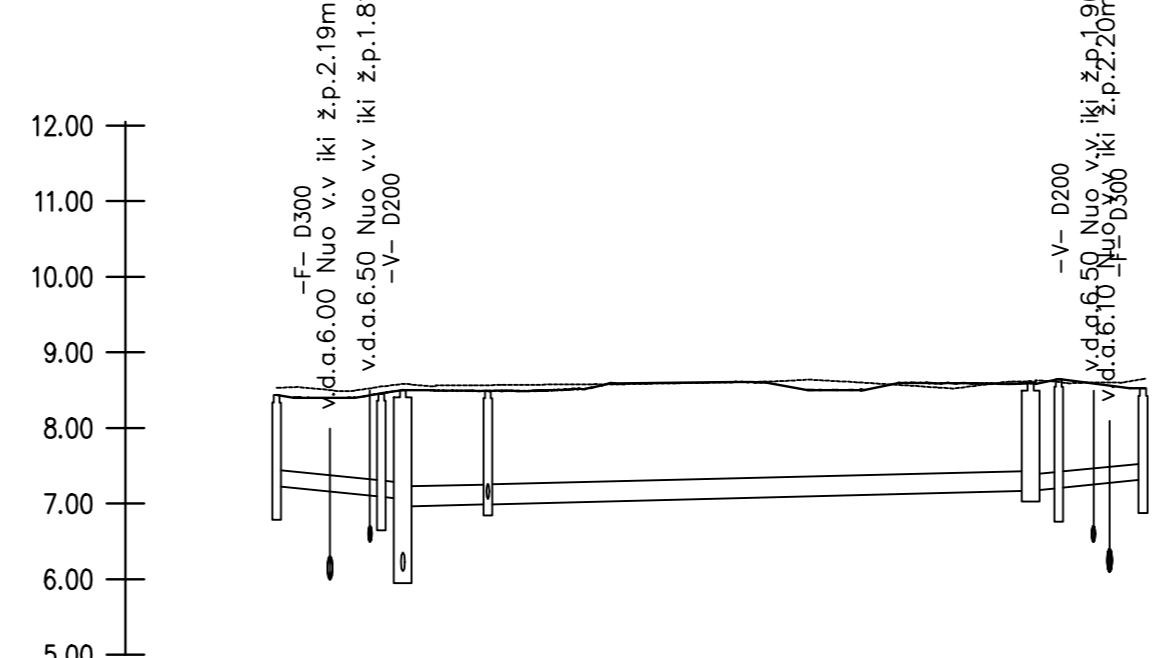
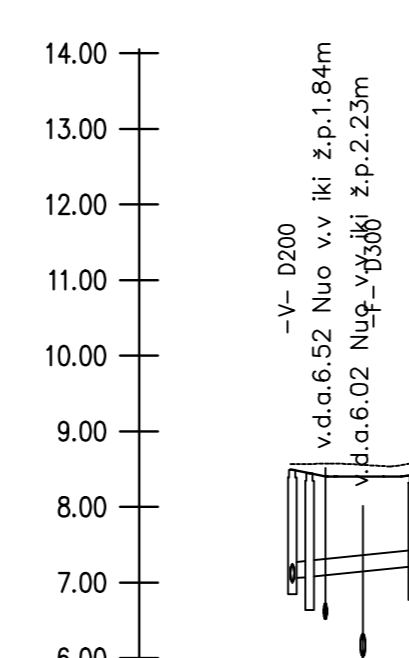
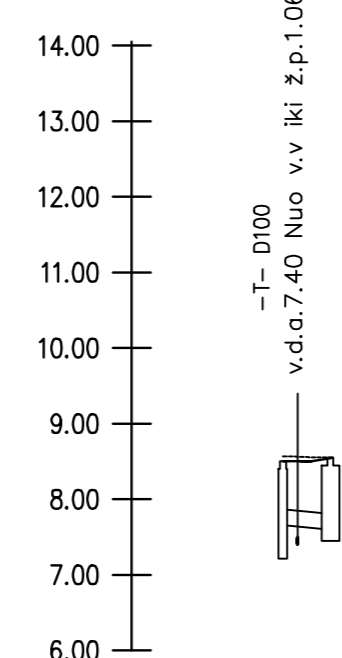
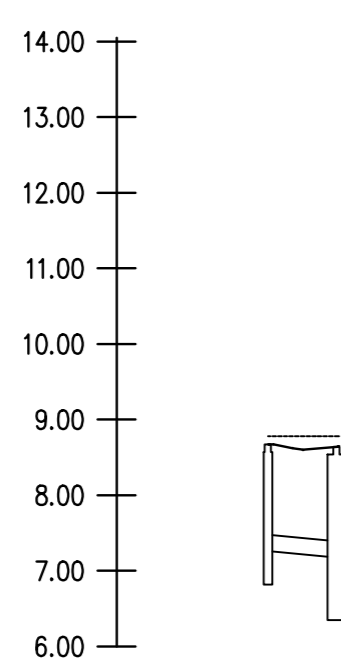
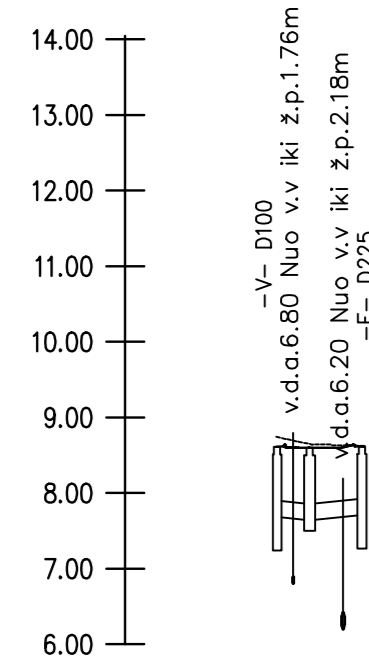
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- L1 — Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
- L1-x Projektuojamas lietaus nuotekų apžiūros, pravalymo šulinys
- LŠ-x Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis
- Sklypo riba

PASTABOS:

1. Statybos darbų metu esamų inž.komunikacijų altitudes ir padėti plane patikslinti.
2. Vykdamat statybos darbus, išlaikyti 1m atstumą nuo sklypų ribų.
3. Priartėjus prie ryšio kabelių ar telefoninės kanalizacijos vamzdžių, numatyti ryšio tinklų apsaugojimą arba atstatymą.
4. Susikirtimuose su esamu dujotiekiu išlaikyti ne mažesni nei 0,3m atstumą tarp klojamo vamzdžio ir esamo dujotiekių vamzdžio.
5. Susikirtimo vietose su elektros kabeliais, esant mažesniai nei 0,5m atstumui tarp projektuojamų tinklų, kabelius apgaubti specialiais apsauginiais gaubtais.
6. Klojant vamzdynus arčiau kaip 1,5m ir vykdamat statybos darbus atviru būdu, ryšio kabelius apsaugoti apsauginiu vamzdžiu.
7. Pažeidus esamą drenažo tinklą - atstatyti.

0	2022-06	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Realprojektas" Panerių g. 51, LT-03160 Vilnius www.realprojektas.lt realprojektas@realprojektas.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokyklos g. (senoji) nuo sankryžos su Verpėjų g. iki Saulėtekio progimnazijos kapitalinis remontas, įrengiant žiedinę sankryžą Mokyklos g. (senoji)– Laukų g. sankryžoje
38353	SPV	Rytis Batavičius		DOKUMENTO PAVADINIMAS
34828	VN_PDV	G.Venclovas		LAIDA
				SKLYPO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIŠ TINKLAIS
				M1:500
				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Klaipėdos miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO
				PLT22011-PP-NŠ.B-01
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1



Vamzdžio dugno altitudė	7.68	7.66	7.72
Šulinio dugno/ latako dugno altitudė	7.39	7.65	7.42
Esama žemės paviršiaus altitudė	8.74	8.65	8.63
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	8.61	8.60	8.62
Vamzdžių žymėjimas			
izoliacijos tipas			
Pagrindas			
Nuolydis %	0.000	0.000	0.000
Vamzdžio skersmuo	200	200	200
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.22 D425	h=2.14 D1000	h=1.70 D425
Šulinių nr. charakteringi taškai	LS-2A LI-0 LS-3A	LS-1 ES-250g	LS-2 ES-191g

Vamzdžio dugno altitudė	7.27	7.18
Šulinio dugno/ latako dugno altitudė	6.97	6.50
Esama žemės paviršiaus altitudė	8.78	8.78
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	8.67	8.64
Vamzdžių žymėjimas		
izoliacijos tipas		
Pagrindas		
Nuolydis %	0.000	0.000
Vamzdžio skersmuo	200	200
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.70 D425	h=2.14 D1000
Šulinių nr. charakteringi taškai	LS-1	ES-250g

Vamzdžio dugno altitudė	7.66	7.60
Šulinio dugno/ latako dugno altitudė	7.36	7.60
Esama žemės paviršiaus altitudė	8.57	8.56
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	8.50	8.54
Vamzdžių žymėjimas		
izoliacijos tipas		
Pagrindas		
Nuolydis %	0.000	0.000
Vamzdžio skersmuo	200	200
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.14 D425	h=0.94 D1000
Šulinių nr. charakteringi taškai	LS-2	ES-191g

Vamzdžio dugno altitudė	7.00	7.08	7.22
Šulinio dugno/ latako dugno altitudė	6.78	6.92	6.92
Esama žemės paviršiaus altitudė	8.57	8.57	8.58
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	8.49	8.44	8.42
Vamzdžių žymėjimas			
izoliacijos tipas			
Pagrindas			
Nuolydis %	0.000	0.000	0.000
Vamzdžio skersmuo	200	200	200
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.49 D425	h=1.66 D425	h=1.50 D425
Šulinių nr. charakteringi taškai	LS-2 LI-2 LS-7 LS-6	LS-5 LI-1	LS-6 LI-2

Vamzdžio dugno altitudė	7.24	7.18	7.21	7.32
Šulinio dugno/ latako dugno altitudė	6.94	6.80	6.10	7.00
Esama žemės paviršiaus altitudė	8.53	8.55	8.59	8.57
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	8.44	8.46	8.50	8.49
Vamzdžių žymėjimas				
izoliacijos tipas				
Pagrindas				
Nuolydis %	0.000	0.000	0.000	0.000
Vamzdžio skersmuo	200	200	200	200
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.50 D425	h=1.66 D425	h=1.49 D425	h=1.42 D1000
Šulinių nr. charakteringi taškai	LS-4 LS-5 LI-1 LI-2	LS-5 LI-1	LS-9 LI-3 LS-8	LS-8 LI-1

Vamzdžio dugno altitudė	6.00	6.11
Šulinio dugno/ latako dugno altitudė	5.58	6.10
Esama žemės paviršiaus altitudė	8.49	8.57
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	8.49	8.50
Vamzdžių žymėjimas		
izoliacijos tipas		
Pagrindas		
Nuolydis %	0.004	0.004
Vamzdžio skersmuo	250	250
Šulinio aukštis, skersmuo	h=2.91 D1500	h=2.40 D1000
Šulinių nr. charakteringi taškai	ES-242g	LI-1

VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS
SAVOTEKINIAI PP GOFROUTI NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, S KLASĖS,
PAGRINDAS
SUTANKINTO SMĖLIO PASLUOKSNIS 10CM

PASTABOS:
1. Susikirtimus su esamais tinklais tikslinti statybos metu.
2. Esant didesniam kaip 0.3m kritimui, tarp atitekančio vamzdžio ir šulinio latako viršaus, įrengiami kritimo stovai G/B šuliniuose.

0	2022-06	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Realprojekta" Panerių g. 51, LT-03160 Vilnius www.realprojekta.lt realprojekta@realprojekta.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokyklos g. (senoji) nuo sankryžos su Verpėjų g. iki Saulėtekio progimnazijos kapitalinis remontas, įrengiant žiedinę sankryžą Mokyklos g. (senoji)- Laukų g. sankryžoje		
38353	SPV	Rytis Batavičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
34828	VN_PDV	G.Vendovas	PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ IŠILGINIAI PROFILIAI MV1:100 MH1:500	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Klaipėdos miesto savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
			PLT22011-PP-NŠ-B-02	LAPŲ
				1
				1