

STATYTOJAS: **KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ**

PROJEKTUOTOJAS: **UAB „PATVANKA“**

PROJEKTO
PAVADINIMAS: **KLAIPĖDOS M. MARTYNO MAŽVYDO PROGIMNAZIJOS
BALTIJOS PR. 53 TERITORIJOS PAVIRŠINIŲ
NUOTEKŲ TINKLŲ REKONSTRAVIMO IR STATYBOS
PROJEKTAS**

STATINIO PROJEKTO
NUMERIS: **2332.1**

PROJEKTO
RENGIMO ETAPAS: **PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

STATINIO STATYBOS RŪŠIS: **REKONSTRAVIMAS. NAUJO STATINIO STATYBA**

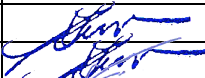
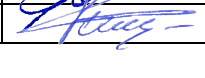

STATINIO KATEGORIJA: **NEYPATINGASIS STATINYS**

PROJEKTO DALIS: **PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO**

BYLOS ŽYMUO: **NŠ - 02**

BYLOS LAIDOS ŽYMUO: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO
DATA: **2024**

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Direktorius	Kęstutis Amolevičius	
1594	Projekto vadovas	Kęstutis Amolevičius	
34828	Projekto dalies vadovas	Gytis Venclovas	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Esami padėtis

Klaipėdos m. Martyno mažvydo progimnazijos Baltijos pr. 53 teritorijoje yra esami, paviršinių nuotekų tinklai. Vamzdžiai keramikiniai D200/110, dalies jų būklė nepatenkinama, šuliniai gelžbetoniniai D1000. Dalyje teritorijos kaupiasi paviršinės nuotekos.

Projektavimo sprendiniai

Klaipėdos m. Martyno mažvydo progimnazijos Baltijos pr. 53 teritorijoje projektuojami nauji ir rekonstruojami esami paviršinių nuotekų tinklai, kurių skersmuo D250, D200 ir D110.

Projektuojami savotiekiniai PVC, N klasės ir PE 100 RC nuotekų vamzdžiai.

Ten kur numatoma vykdyti darbus betransėjiniu būdu (ardant seną vamzdį) projektuojami PE 100 RC 3 sl. vamzdžiai, ten kur darbai vykdomi tranšėjiniu būdu, projektuojami vamzdžiai PVC, N klasės.


Lietaus nuotekos surenkamos lietaus nuotekų surinkimo šulinėliais G/B D700 su lietaus surinkimo grotelėmis (C250 klasės, pagal EN 124), kurie statomi žemiausiose vietose nuotekų vamzdžiais, nuotekos nuvedamos į rekonstruojamus arba naujai projektuojamus lietaus nuotekų tinklus. Lietaus surinkimo šulinėliai projektuojami su 40 cm sėdimąja dalimi.

Šuliniai projektuojami apvalūs gelžbetoniniai, surenkami D1000 mm ir PP D600, D425.

Aplink esamus statnius projektuoti drenažo tinklus 0,8m-1,2m gylyje nėra galimybės, dėl esamų tinklų altitudžių. Pagal esamas altitudes galimas drenažo tinklų įgilinimas ~0.5- 0,8 m.

Esant didesniai kaip 0.3m kritimui, tarp atitekančio vamzdžio ir šulinio latako viršaus, įrengiami kritimo stovai. Gelžbetoniniuose šuliniuose išorinis perkrytis yra montuojamas DN 1000 šuliniuose, o vidinis DN 1500, DN2000.

Esamų šulinių liukai keičiami naujais. Rekonstruojamų tinklų šuliniai ir kameros remontuojami, kad atitiktų STR 2.07.01:2003; LST EN 1917 reikalavimus bei galiojančių surenkamų gelžbetoninių šulinių ir kamerų katalogų reikalavimus. Gelžbetoniniams nuotekų šuliniams atliekamas siūlių užtaisymas, konstrukcijų hidroizoliacija, latakų suformavimas, lipynių atstatymas, perkryčių įrengimas. Avarinės būklės gelžbetoniniai šuliniai keičiami naujais (tikslinama statybos metu).

0	2024	Statybos leidimui ir statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok.Nr	UAB "PATVANKA"			Statinio projekto pavadinimas: KLAIPĖDOS M. MARTYNO MAŽVYDO PROGIMNAZIJO BALTIOJOS PR. 53 TERITORIJOS PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ REKONSTRAVIMO IR STATYBOS PROJEKTAS		
1594	PV	K.Amolevičius		Dokumento pavadinimas:	Laida	
34828	VN PDV	G.Venclovas		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0	
lt	Statytojas ir (arba) užsakovas: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ			Dokumento žymuo: 2332.1-PP-NŠ-AR	Lapas 1	Lapų 2

Gelžbetoninių šulinių dugno latakai turi būti formuojami išlaikant tokį patį nuolydį ir skersmenį, kaip ir prijungiamo vamzdyno sistema.

Projektuojamų ir rekonstruojamų lietaus tinklų apsaugos zona, kai tinklai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies. Kai tinklai įrengiami giliau kaip 2,5 metro, yra žemės juosta po 5 metrus nuo vamzdynų ašies.

Rekonstruojamų lietaus nuotekų tinklų ilgiai:

- Paviršinių nuotekų tinklas DN250mm, PE 100 RC nuotekų vamzdžiai L=50,00m

Projektuojamų lietaus nuotekų tinklų ilgiai:

- Paviršinių nuotekų tinklas DN250mm, PE 100 RC nuotekų vamzdžiai L=95,0m
- Paviršinių nuotekų tinklas DN200mm, PE 100 RC nuotekų vamzdžiai L=159,0m
- Paviršinių nuotekų tinklas DN110mm, PVC, N klasės nuotekų vamzdžiai L=70,0m

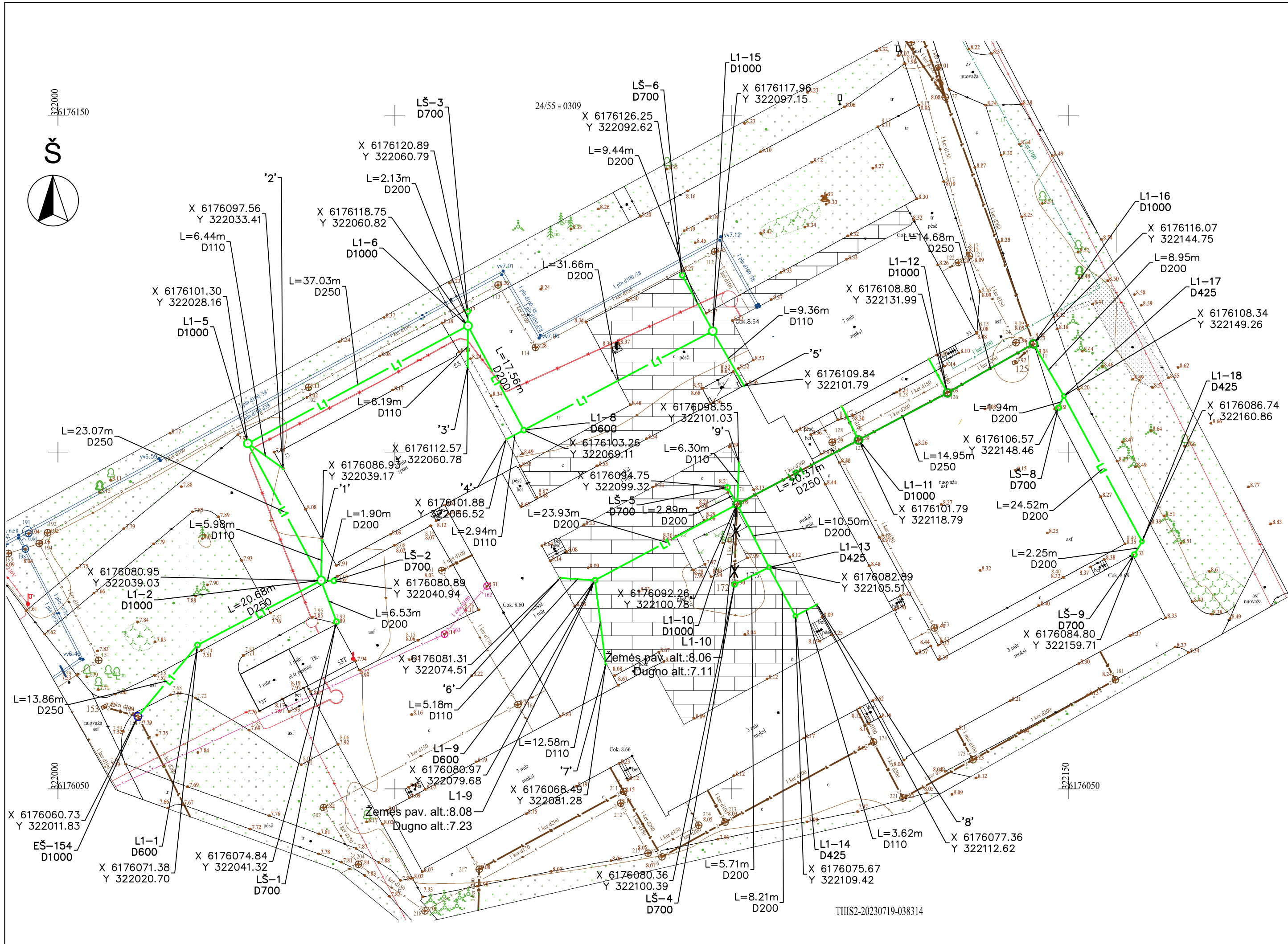
Bendras lietaus nuotekų tinklo ilgis – 324,0 m.

Rekonstruojamų tinklų ilgiai:

Eil.Nr	Pavadinimas	Mato vienetas	Rodiklių reikšmės			Pastabos
			Naujo statinio statyba	Kiekis prieš rekonstravimą	Kiekis po rekonstravimo	
4	IV. INŽINERINIAI TINKLAI					
4.1	Inžinerinių tinklų ilgis*					
	Naujo statinio statyba					
	Bendras lietaus nuotekų tinklų ilgis*	m	324,0			
	Rekonstravimas					
	Tinklų bendras ilgis* (unik.Nr. 4400 -6120 – 0182)	m		32,82	20,37	
	Iš jų rekonstruojamų tinklų ilgis	m		32,82	20,37	
	Tinklų bendras ilgis* (unik.Nr. 4400 -6109 – 9118)	m		324,37	324,37	
	Iš jų rekonstruojamų tinklų ilgis	m		50,0	50,0	
4.2	Vamzdyno skersmuo (tik vamzdynams)					
	Naujo statinio statyba					
	Lietaus nuotekų tinklų*	mm	110, 200, 250			
	Rekonstravimas					
	Lietaus nuotekų tinklų* (unik.Nr. 4400 -6120 – 0182)	mm		200	250	
	Iš jų rekonstruojama	mm		200	250	
	Lietaus nuotekų tinklų* (unik.Nr. 4400 -6109 – 9118)	mm		200	200, 250	
	Iš jų rekonstruojama	mm		200	200, 250	

* 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].

2332.1-PP-NŠ-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- L1 — Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
- LR1 — Rekonstruojamas lietaus nuotekų tinklas
- L1-x ○ Projektuojamas/rekonstruojamas lietaus nuotekų apžiūros, pravalymo šulinys
- LS-x ○ Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis
- 'x' Projektuojama lietaus nuotekų tinklų atkarpos pradžia

PASTABOS:

1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudės ir padėti plane patikslinti.
2. Priartėjus prie ryšio kabelių ar telefoninės kanalizacijos vamzdžių, numatyti ryšio tinklų apsaugojimą arba atstatymą.
3. Susikirtimo vietose su elektros kabeliais, esant mažesniai nei 0,5m atstumui tarp projektuojamų tinklų, kabelius apgaubti specialiais apsauginiais gaubtais.
4. Klojant vamzdynus arčiau kaip 1,5m ir vykdant statybos darbus atviru būdu, ryšio kabelius apsaugoti apsauginiu vamzdžiu.
5. Pažeidus esamą drenažo tinklą - atstatyti.

0		2024		Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
Laida		Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.		UAB "PATVANKA"		Statinio projekto pavadinimas: KLAIPĖDOS M. MARTYNO MAŽVYDO PROGIMNAZIJOS BALTIJOS PR. 53 TERITORIJOS PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ REKONSTRAVIMO IR STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius		Dokumento pavadinimas:	
34828	VN PDV	G. Venclovas		SKLYPO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIŠ TINKLAIS	
				M1:500	
Laida				0	
It		Statytojas ir (arba) užsakovas: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo: 2332.1-PP-NŠ.B-01	
				Lapas	Lapų
				1	1

TIHS2-20230719-038314

PRITARTA:

Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos urbanistikos ir architektūros skyrius

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

1. **Statytojas:** *Klaipėdos miesto savivaldybė*
2. **Užsakovas:** *Klaipėdos miesto savivaldybės administracija*
3. **Projekto vykdytojas:** *UAB „Patvanka“*
4. **Statinio pavadinimas:** *Klaipėdos m. Martyno Mažvydo progimnazijos Baltijos pr. 53 teritorijos paviršinių nuotekų tinklų rekonstravimo ir statybos projektas*
5. **Statybos rūšis:** *Rekonstravimas. Naujo statinio statyba*
6. **Statinio kategorija:** *Neypatingasis*
7. **Statinio paskirtis:** *Inžineriniai tinklai*
8. **Inžinerinių tinklų pogrupis:** *Nuotekų šalinimo tinklai – nuotekų surinkimo tinklai (nuotekų rinktuvai).*
9. **Statinio techniniai ir paskirties rodikliai:**
 - 9.1. *Paviršinių nuotekų tinklai:*
 - Bendras nuotekų tinklų ilgis: ~374 m;*
 - Vamzdžio skersmuo – Ø 110; 200; 250 mm.*
10. **Projektinių pasiūlymų paskirtis:**
 - 10.1. *Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar jo dalies numatomą projektavimą.*
11. **Projektinių pasiūlymų sudėtis:**
 - 11.1. *Aiškinamasis raštas;*
 - 11.2. *Inžinerinių tinklų planas.*
12. **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):**
 - 12.1. *Ne.*
13. **Statytojo pateikiami dokumentai ir kiti duomenys:**
 - 13.1. *Statinio VĮ registry centro išrašas;*
 - 13.2. *Inventorinė byla.*
14. **Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija:**
 - 14.1. *Inžinerinių tinklų planas.*

Statytojas (Užsakovas):

Klaipėdos miesto savivaldybė, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda