

STATYTOJAS: **KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ**

PROJEKTUOTOJAS: **UAB „PATVANKA“**

PROJEKTO
PAVADINIMAS: **RASOS G. KLAIPĖDOS M. KAPITALINIO
REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ
STATYBOS PROJEKTAS**

STATINIO PROJEKTO
NUMERIS: **2136.3**

PROJEKTO
RENGIMO ETAPAS: **PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

STATINIO STATYBOS RŪŠIS: **NAUJO STATINIO STATYBA**

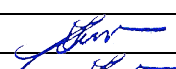

STATINIO KATEGORIJA: **NEYPATINGASIS STATINYS**

PROJEKTO DALIS: **NUOTEKŲ ŠALINIMO**

BYLOS ŽYMUO: **PP**

BYLOS LAIDOS ŽYMUO: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO
DATA: **2022**

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

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projektiniai pasiūlymai paruošta vadovaujantis norminiais dokumentais :

- 1) STR 2.07.01:2003. Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.
- 2) LR Statybos įstatymas
- 1) STR 1.04.04:2017, Statinio projektavimas, projekto ekspertizė STR 1.04.04:2017
- 2)
- 3) AB" Klaipėdos vanduo " išduotomis prisijungimo sąlygomis Nr. 2021/S.4-5/5.E-1877
- 4) AB „Klaipėdos vanduo" vandentiekio tinklų ir nuotekų tinklų infrastruktūros standartų reikalavimais.
- 5) STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. bendrieji reikalavimai“

Esama padėtis

Remontuojamoje Rasos gatvės atkarpoje yra esami D250 mm, D200 mm paviršinių nuotekų tinklai ir esami paviršinių nuotekų surinkimo šulinėliai.

Projektiniai sprendiniai

Esamus paviršinių nuotekų šulinėlius, kurių padėtis keičiasi remontuojant gatvę, numatyta demontuoti.

EŠ-160a paviršinių nuotekų surinkimo šulinėlio groteles numatyta pakeisti į laiptuotas paviršinių nuotekų surinkimo groteles. EŠ-120 paviršinių nuotekų šulinio dangtį numatyta pakeisti į laiptuotas paviršinių nuotekų surinkimo groteles.

Projektuojami nauji paviršinių nuotekų tinklai PVC, N klasės, D250 mm ir D200 mm skersmens.

Šuliniai projektuojami apvalūs gelžbetoniniai, surenkami D1000 mm.

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


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.

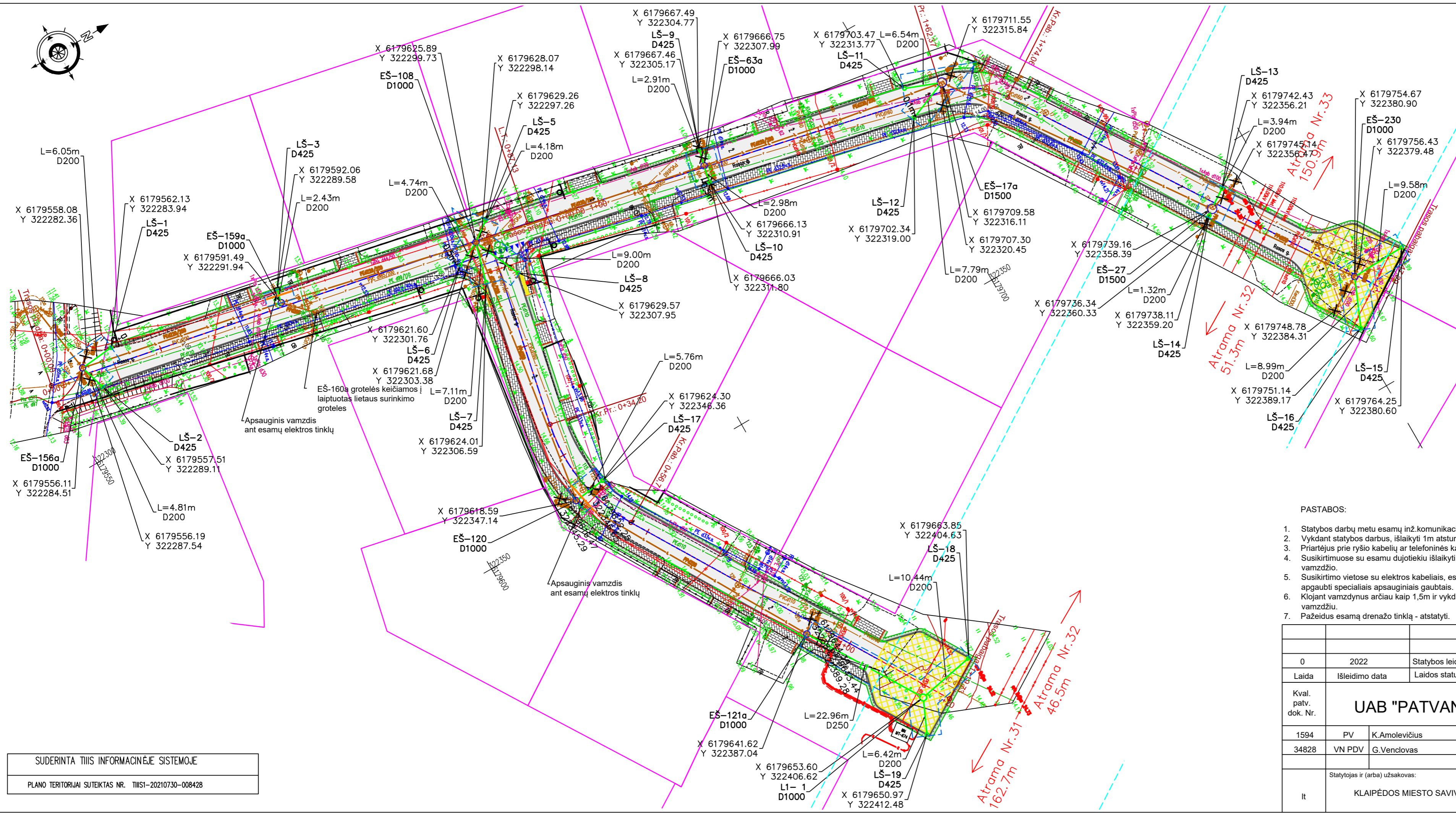
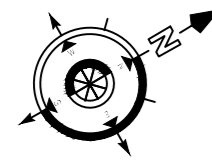
Esamų inžinerinių tinklų šuliniai paaukštinami arba pažeminami, priklausomai nuo projektuojamos gatvės aukščio, o šulinių liukai keičiami naujais.

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

Projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų ilgiai:

- paviršinių nuotekų tinklas DN250mm, PVC, N klasės nuotekų vamzdžiai L=23,0 m
- paviršinių nuotekų tinklas DN200mm, PVC, N klasės nuotekų vamzdžiai L=107,0 m

0	2022				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok.Nr	UAB "PATVANKA"		Statinio projekto pavadinimas: RASOS G. KLAIPĖDOS M. KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ 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: 2136.3-PP-NŠ-AR	Lapas	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
 - - - - Projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų apsaugos zona
 - × — × — Naikinami esami paviršinių nuotekų tinklai
 - - - - 110.00kV kabelio apsaugos zona

- 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 dujotiekio vamzdžio.
 5. Susikirtimo vietose su elektros kabeliais, esant mažesniai nei 0,5m atstumui tarp projektuojamų tinklų, kabelius apgaubti specialiais apsauginiais gaubtais.
 6. Klojant vamzdinius arčiau kaip 1,5m ir vykdamat statybos darbus atviru būdu, ryšio kabelius apsaugoti apsauginiu vamzdžiu.
 7. Pažeidus esamą drenažo tinklą - atstatyti.

SUDERINTA TIHS INFORMACINĖJE SISTEMOJE
 PLANO TERITORIJAI SUTEIKTAS NR. TIHS1-20210730-008428

0	2022	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	UAB "PATVANKA" Statinio projekto pavadinimas: RASOS G. KLAIPĖDOS M. KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS		Laida
1594	PV	K.Amolevičius	0
34828	VN PDV	G.Venclovas	0
it	Statytojas ir (arba) užsakovas:	Dokumento žymuo:	Lapas Lapų
	KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ	2136.3-PP-NŠ.B-01	1 1

PRITARTA:

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

1. **Statytojas:** *Klaipėdos miesto savivaldybė*
2. **Užsakovas:** *Klaipėdos miesto savivaldybės administracija*
3. **Projekto vykdytojas:** *UAB „Patvanka“*
4. **Statinio pavadinimas:** *Rasos g. Klaipėdos m. kapitalinio remonto ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas*
5. **Statybos rūšis:** *kapitalinis remontas ir naujo statinio statyba*
6. **Statinio kategorija:** *Nesudėtingasis; Neypatingasis*
7. **Statinio paskirtis:** *Susisiekimo komunikacijos: Inžineriniai tinklai*
8. **Susisiekimo komunikacijos pogrūpis:** *Nuotekų šalinimo tinklai – nuotekų surinkimo tinklai (nuotekų rinktuvai), drenažo tinklai ir kiti.*
9. **Statinio techniniai ir paskirties rodikliai:**
 - 9.1. *Gatvė (Rasos g.):*
 - *Bendras ilgis: ~360 m;*
 - *Plotis: 5,50 m;*
 - 9.2. *Paviršinių nuotekų tinklai:*
 - *Bendras nuotekų tinklų ilgis: ~ 130 m;*
 - *Vamzdžio skersmuo – Ø200-250 mm.*
10. **Projektinių pasiūlymų paskirtis:**
 - 10.1. *Informuoti visuomenę apie: visuomenei svarbaus statinio ar statinio dalies projektavimą;*
11. **Projektinių pasiūlymų sudėtis:**
 - 11.1. *Aiškinamasis raštas;*
 - 11.2. *Dangų planas;*
 - 11.3. *Skersiniai pjūviai.*
12. **Statytojo pateikiami dokumentai ir kiti duomenys:**
 - 14.1. *Žemės sklypų ir statinių nekilnojamo turto ir registro centro išrašai;*
 - 14.2. *Inventorinė byla;*
 - 14.3. *Sklypų planai.*
13. **Kiti duomenys:**
 - 16.1. *Projektiniai pasiūlymai užsakoviui pateikiami elektroninėje laikmenoje (1 egz.) pasirašyti elektroniniu parašu;*
 - 16.2. *Projektinių pasiūlymų terminas – 45 k.d.*

Statytojas (Užsakovas):

Klaipėdos miesto savivaldybė, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda



KLAIPĖDOS VANDUO

Patvanka, UAB
info@patvanka.lt

2021-12-16 Nr. 2021/S.4-5/5.E-1877
į 2021-12-09 gautą prašymą

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų nuvedimui **Klaipėdos m.**

Objekto pavadinimas ir adresas: **Rasos g. Klaipėdos m. kapitalinio remonto projektas.**

Statytojas (užsakovas): **Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, t.: 8 37 327452.**

Bendra informacija:

Pateikti techninius sprendinius esamų vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų tinklų apsaugojimui nuo galimų naujų apkrovų. Numatyti priemonės, jeigu būtų žeminama arba aukštinama gatvės danga, kad tinklai išlaikytų leistiną įgilinimo ribą. Išsaugoti eksploatacijai tinkančių esamų šulinių liukus, kad jie nebūtų pažeisti ir tinkami tolimesniam naudojimui, priderinant prie naujai įrengiamos/rekonstruojamos gatvės dangos paviršiaus altitudžių. Eksploatacijai netinkamus šulinių dangčius, patenkančius į projektuojamą zoną, pakeisti į atlaikančius atitinkamą dangai apkrovą, hermetiškus, pagamintus iš kaliaus ketaus šulinių dangčius.

Esami inžineriniai tinklai yra funkcionuojantys, kapitalinio remonto darbų vykdymo metu turi būti užtikrintas jų darbas. Rekonstrukcijos metu nepabloginti esamų tinklų eksploatacijos sąlygų.

Paviršiaus ir drenažo vandens nuvedimui statytojas (užsakovas) privalo:

Įvertinti paviršinių nuotekų tinklų šulinėlių poreikį nuo rekonstruojamų dangų, žemiausiuose dangų taškuose suprojektuoti naujus paviršinių nuotekų surinkimo šulinėlius. Paviršinių nuotekų tinklų prijungimą projektuoti prie artimiausių AB „Klaipėdos vanduo“ priklausančių lietaus nuotekų tinklų.

Kiti reikalavimai:

Išlaikyti tinklų apsaugos zonų reikalavimus bei normatyvinius įgilinimus, nustatytus galiojančiais teisės aktais.

Tinklus klojant tretiesiems asmenims priklausančioje teritorijoje, projekto sudėtyje pateikti sklypo savininkų raštišką sutikimą.

Nustatyta tvarka gauti AB „Klaipėdos vanduo“ pritarimą projektui.

Priduodant objektą, pateikti AB „Klaipėdos vanduo“ pastatytų/rekonstruotų tinklų geodezines nuotraukas ir vieną geodezinės nuotraukos kopiją skaitmeniniame variante.

Infrastruktūros statybos skyriaus inžinierius

B. B.

Rengė: B. B.

AB „Klaipėdos vanduo“

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius