



PRS

PANEVĖŽIO RYŠIŲ STATYBA

UAB PANEVĖŽIO RYŠIŲ STATYBA

Paliūniškio g. 9, LT-35113 Panevėžys,
Tel.: 8-45 577474,577153, faks. 8-45 577470
El. paštas: panros@panros.lt; www.panros.lt

STATYTOJAS	KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
STATINYS	KLAIPĖDOS LOPŠELIO - DARŽELIO "LIEPAITĖ", BALTIJOS PR. 17 TERITORIJOS PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS
STATINIO ADRESAS (STATYBOS VIETA)	BALTIJOS PR. 17, KLAIPĖDA
STATINIO KATEGORIJA	NESUDĖTINGASIS STATINYS
STATINIO GRUPĖ	INŽINERINIAI TINKLAI
NAUDOJIMO PASKIRTIS	NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA
PROJEKTO ETAPAS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
BYLOS ŽYMUO	24.06-SPP-LIEP-PP
PROJEKTO VADOVAS	RIČARDAS PLIUŠKYS ATESTATO NR. 37013 
PROJEKTO DALIES VADOVAS	RIČARDAS PLIUŠKYS ATESTATO NR. 35828 

PANEVĖŽYS, 2024

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4	5
24.06-SPP-LIEP-PP-BDSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
Tekstai				
24.06-SPP-LIEP-PP-AR	10	0	Aiškinamasis raštas	
Brėžiniai				
24.06-SPP-LIEP-PP-SCH	1	0	Projektuojamų inžinerinių statinių schema	
24.06-SPP-LIEP-PP-1	1	0	Planas su projektuojamais inžineriniais statiniais	
24.06-SPP-LIEP-PP-2	2	0	Išilginis projektuojamų tinklų profilis	
Priedai				
	10		Projektavimo užduotis	
	2		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
	4		Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas	
	1		PV atestatas	
	1		PDV atestatas	




ATESTATO NR.	PRRS <small>PANEVĖŽIO RYŠIŲ STATYBA</small>			UAB „PANEVĖŽIO RYŠIŲ STATYBA“ Paliūniškio g. 9, LT-35113 Panevėžys, Tel.: 8-45 577474; Faks. 8-45 577470 El. paštas: panros@panros.lt; www.panros.lt		PROJEKTAS: Klaipėdos lopšelio – darželio „Liepaitė“, Baltijos pr. 17 teritorijos paviršinių nuotekų tinklų supaprastintas statybos projektas	
	37013	PV	R. Pliuškys		2024 06	DALIS: Projektiniai pasiūlymai	
35828	PDV	R. Pliuškys		2024 06			
	Projektavo	J. Kazakevičius		2024 06			
Kalba					DOKUMENTO PAVADINIMAS: Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		LAIDA 0
LT	STATYTOJAS: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS AMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO: 24.06-SPP-LIEP-PP-BDSŽ		Lapas 1
						Lapų 1	

TEKSTAI

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	3
1.1 Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas	3
1.2 Pagrindiniai normatyviniai dokumentai	3
2. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS	4
2.1. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta.....	4
2.2. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija	5
3. STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS.....	5
3.1. Sklype esantys statiniai ir želdiniai, aplinkinis užstatymas	5
3.2. Sklypo higieninė ir ekologinė situacija	5
3.3 Klimatinės sąlygos.....	5
4. ESAMOS BŪKLĖS STATINIŲ, STATYBOS SKLYPO ĮVERTINIMAS.....	6
5. TECHNOLOGINIAI PROCESAI.....	6
6. INŽINERINIAI TINKLAI	6
6.1. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai	6
6.1.1. Esama situacija	6
6.1.2. Plėtra.....	6
6.1.3. Želdinių apsauga statybos metu.....	7
7. SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI	8
8. APSAUGINĖS PRIEMONĖS NUO SMURTO IR VANDALIZMO	8
9. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMAS NEĮGALIESIMES SPRENDINIAI	8
10. ESAMŲ STATINIŲ (PASTATŲ), INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSATATYMAS	8
11. ENERGETINIO NAUDINGUMO KLASĖS APRAŠYMAS	8
12. SKAIČIUOJAMOJI ŠILUMINĖS ENERGIJOS SĄNAUDOS	8
13. DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ	8

ATESTATO NR.	PRS PANEVĖŽIO RYŠIŲ STATYBA	UAB „PANEVĖŽIO RYŠIŲ STATYBA“ Paliūniškio g. 9, LT-35113 Panevėžys, Tel.: 8-45 577474; Faks. 8-45 577470 El. paštas: panros@panros.lt; www.panros.lt			PROJEKTAS: Klaipėdos lopšelio – darželio „Liepaitė“, Baltijos pr. 17 teritorijos paviršinių nuotekų tinklų supaprastintas statybos projektas	
		37013	PV	R. Pliuškys		2024 06
35828	PDV	R. Pliuškys		2024 06	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Aiškinamasis raštas	
	Projektavo	J. Kazakevičius		2024 06		LAIDA 0
Kalba					DOKUMENTO ŽYMUO: 24.06-SPP-LIEP-PP-AR	
LT	STATYTOJAS: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS AMINISTRACIJA					Lapas 1

14. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTAMS 10

15. DUOMENYS APIE NEIGIAMĄ POVEIKĮ GYVENAMAJAI IR VISUOMENINEI APLINKAI KELIAMUS VEIKSNIUS 10

16. STATINIO GAISRINĖS SAUGOS REIKALVIMAI 10

DOKUMENTO ŽYMUO: 24.06-SPP-LIEP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	10	0

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

1.1 Privalomųjų dokumentų projektiniams pasiūlymams rengti sąrašas:

1. Projektavimo užduotis.
2. UAB „Surveta“ parengta topografinė nuotrauka.

1.2 Pagrindiniai normatyviniai dokumentai:

1. LR Statybos įstatymas;
 2. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES);
 3. LR Aplinkos apsaugos įstatymas;
 4. LR Atliekų tvarkymo įstatymas;
 5. LR Žemės įstatymas;
 6. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;
 7. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
 8. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
 9. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
 10. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;
 11. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
 12. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
 13. STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;
 14. RSN 26 – 90 „Vandens vartojimo normos“;
 15. Atliekų tvarkymo taisyklės;
 16. HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“;
 17. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
 18. Darbuotojų saugos ir sveikatos planas;
 19. GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“;
 20. Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosios taisyklės BT ITK 09;
 21. LR Kelių įstatymas;
 22. KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;
 23. Kelių priežiūros tvarkos aprašas;
- Pastaba: Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu.

DOKUMENTO ŽYMUO: 24.06-SPP-LIEP-PP-AR	Lapas 3	Lapų 10	Laida 0
--	------------	------------	------------

2. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS

Statinio projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis pirkimo konkurso „Klaipėdos lopšelio – darželio „Liepaitė“, Baltijos pr. 17, teritorijos paviršinių nuotekų tinklų statyba” dokumentais, Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos pateikta statinio projektavimo užduotimi, patvirtinta projektinių pasiūlymų užduotimi, AB „Klaipėdos vanduo” prisijungimo sąlygomis, norminiais dokumentais, UAB „Surveta” parengta topografinė nuotrauka.

NUMATOMI TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			
4.1.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	190,5	
4.1.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø110÷Ø200	

* - inžinerinių tinklų ir statinių kiekis tikslinsis rengiant supaprastintą statinio statybos projektą.

2.1. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta

Projektuojamas objektas – paviršinių nuotekų šalinimo tinklai.

Remiantis rengiamo projekto išeities dokumentais numatoma įrengti naujus paviršinių nuotekų tinklus Klaipėdos m. Lopšelio – darželio „Liepaitė”, Baltijos pr. 17 teritorijoje.

Klaipėda – trečias pagal gyventojų skaičių ir plotą Lietuvos miestas, įsikūręs Vakarų Lietuvoje, Pajūrio žemumoje, ties Kuršių marių ir Baltijos jūros santakos vieta. Miestas taip pat yra Klaipėdos apskrities administracinis centras. Svarbiausias Vakarų Lietuvos pramonės centras, kelių, geležinkelių ir jūrų transporto mazgas.

Vadovaujantis LR 2023 m. visuotinio surašymo duomenimis, Klaipėdoje gyveno 158420 gyventojų.

Saugomos teritorijos

Numatomi statybos darbai į saugomas teritorijas nepatenka.

Kultūros paveldo teritorijos

Numatomi statybos darbai į kultūros paveldo teritorijas nepatenka.

Privačios teritorijos ir valstybinė žemė

Statybos darbai planuojami žemės sklype, kurio unik. Nr. 4400-2167-2833 (Klaipėda, Baltijos pr. 17). Sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, valstybinės žemės patikėjimo teise – Klaipėdos miesto savivaldybei bei sudaryta panaudos sutartis su Klaipėdos lopšeliu – darželiu „Liepaitė“.

2.2. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija

Projektuojami objektai priskiriami prie naujos statybos, pagal naudojimo paskirtį priklauso inžinerinių tinklų grupei, kategorija – nesudėtingieji statiniai.

DOKUMENTO ŽYMUO: 24.06-SPP-LIEP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	10	0

3. STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS

3.1. Sklype esantys statiniai ir želdiniai, aplinkinis užstatymas

3. STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS

3.1. Sklype esantys statiniai ir želdiniai, aplinkinis užstatymas

Teritorijoje, kurioje numatoma įrengti inžinerinius tinklus yra urbanizuotoje daugiabučiais, visuomeninės bei komercinės paskirties pastatais užstatytoje teritorijoje. Tinklai projektuojami Klaipėdos lopšelio – darželio „Liepaitė“ teritorijoje.

Statybos sklypo teritorijoje yra veikiančių vandentiekio, elektros, ryšių tinklų ir kt. kuriuos būtina išsaugoti. Topografinio plano duomenimis statomo objekto sklypo teritorijoje yra medžių ir krūmų, tačiau jų kirtimas nenumatomas.

3.2. Sklypo higieninė ir ekologinė situacija

Statybos sklypo higieninė ir ekologinė situacija yra normali. Statybos sklypo teritorijoje nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų. Projektuojami inžineriniai tinklai nepablogins esamos higieninės ir ekologinės situacijos, nes inžineriniai tinklai bus po žeme, bei naudojamos šiuolaikinės medžiagos, kurios užtikrina statinio ilgaamžiškumą. Įrengus projektuojamus inžinerinius tinklus pagerės Klaipėdos lopšelio – darželio „Liepaitė“ higieninė ir ekologinė aplinka, nes bus užtikrintas paviršinių nuotekų surinkimas ir transportavimas iki centralizuotų paviršinių nuotekų šalinimo tinklų.

3.3. Klimatinės sąlygos

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis, Klaipėdos miesto klimatinės sąlygos:

- vidutinė metinė oro temperatūra - +7° C;
- absoliutus oro temperatūros minimumas: - 38,3° C;
- absoliutus oro temperatūros maksimumas: + 35,0°C;
- vidutinis metinis vėjo greitis- 5,2 m/s
- vidutinis metinis kritulių kiekis - 735 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas) – 73,9 mm;
- maksimalus dirvožemio įšalimo gylis per 10 metų – 1,2 m.
- vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn.- PR, R; liepos mėn.- iš V, ŠV;
- vidutinis metinis vėjo greitis 3,4 m/s;
- skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10 m), galimas vieną kartą per 50 metų 33 m/s;

Projekto sprendinių poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui (ekologinei pusiausvyrai, gamtinės aplinkos kokybei, kraštovaizdžio struktūrai, gamtos paveldo išsaugojimui) neigiamos įtakos neturės. Projekto sprendinių poveikis aplinkinės teritorijos vystymo darnai ir planuojamai veiklos sričiai numatomas ilgalaikis teigiamas.

DOKUMENTO ŽYMUO: 24.06-SPP-LIEP-PP-AR	Lapas 5	Lapų 10	Laida 0
--	------------	------------	------------

4. ESAMOS BŪKLĖS STATINIŲ, STATYBOS SKLYPO ĮVERTINIMAS

Kadangi tinklai projektuojami nauji, todėl tyrimai atlikti tik pasijungimo šulinių vietoje, kurių sprendiniai bus pateikti rengiamo supaprastinto statinio statybos projekto apimtyje.

5. TECHNOLOGINIAI PROCESAI

Statomuose inžineriniuose tinkluose technologiniai procesai nevyks.

6. INŽINERINIAI TINKLAI

Vykdamy statybos darbus, būtina maksimaliai išsaugoti esamus želdinius. Jei esami želdiniai ar medžiai pažeidžiami atliekant statybos darbus, jie turi būti atsodinami. Prieš pradėdamy darbus, kasimo darbų zonoje nuimamas augalinis grunto sluoksnis (vietose, kur jis yra), kuris išsaugomas iki statybos pabaigos ir turi būti gražintas į pirminę vietą arba panaudotas teritorijos tvarkymo darbams. Mechanizmų darbo zonoje esančius medžius rekomenduojama nugėnėti ir jų kamienus aptaisyti lentomis arba mediniais skydais iki 1,5÷2,0 m aukščio.

Statybos metu pažeistus šlaitus būtina pilnai atstatyti į pirminę padėtį ir apsėti žole. Tikslu sumažinti dulkių skleidimą, rekomenduojama darbų vykdymo zonas laistyti vandeniu. Taip pat vandeniu turi būti laistomos statybinės šiukšlės pakrovimo į autotransportą ir transportavimo metu. Statybos eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos į pirminę padėtį. Visi statybos mechanizmai ir autotransportas turi būti techniškai tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Draudžiama statyboje naudoti ir kitas aplinkai kenksmingas medžiagas. Iš statybos darbų zonos į gatvę išvažiuojantys mechanizmai ir autotransportas turi būti švarūs ir tvarkingi.

6.1. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai

6.1.1. Esama situacija

Centralizuota paviršinių nuotekų surinkimo šalinimo sistema Klaipėdos m. yra nepakankamai gerai išvystyta. Dalyje lopšelio – darželio „Liepaitė“ teritorijoje nėra paviršinių nuotekų surinkimo ir šalinimo sistemos. Nuo stogų surinktos paviršinės nuotekos lietvamzdžiais nuleidžiamos iki žemės ir paskleidžiamos teritorijoje, dėl ko esant intensyviems krituliams būna apsunkinta galimybė naudotis visomis priešmokyklinio ugdymo įstaigos kieme įrengtais įrenginiais ir mokymosi ir lavinimo prietaisais.

Statinio projekto sprendimais numatoma įrengti požeminius paviršinių nuotekų surinkimo ir transportavimo tinklus lopšelio – darželio „Liepaitė“ teritorijoje ir surinktas paviršines nuotekas transportuoti į esamus paviršinių nuotekų tinklus.

Klaipėdos m. projektuojamus paviršinių nuotekų šalinimo tinklų sistemas prižiūri/prižiūrės ir tvarko/tvarkys AB „Klaipėdos vanduo“.

6.1.2. Plėtra

Savitakiniai paviršinių nuotekų rinktuvai projektuojami iš Ø110-200 PVC nuotekų vamzdžių. Paviršinių nuotekų tinklai projektuojami iš PVC N (SN4), Ø110-200 nuotekų vamzdžių turinčius atitikties sertifikatus.

DOKUMENTO ŽYMUO: 24.06-SPP-LIEP-PP-AR	Lapas 6	Lapų 10	Laida 0
--	------------	------------	------------

Kelio (gatvių) danga technologinių duobių vietose turi būti pilnai atstatyta visais kelio sluoksniais. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais. Rangovas turi atkreipti ypatingą dėmesį ir įvertinti, kad klojant naujus tinklus nebūtų pažeistos esamos komunikacijos, o susidūrus su planuose nepažymėtomis komunikacijomis būtina kreiptis į žinybas, kurioms šios komunikacijos priklauso. Gatvių uždarymai ir eismo ribojimas derinamas su policija, o darbo duobių gatvių viršutinės asfalto dangos atstatymas derinamas su savivaldybės administracija.

Vamzdžių pajungimo į šulinių latakus kampas, atsižvelgiant į nuotekų ištekėjimo kryptį, negali būti mažesnis nei 90°. Tokiais atvejais turi būti įrengiami kritimo stovai.

Gatvėse, šulinių įrengimo vietose, turi būti atstatomi visi kelio sluoksniai, tačiau jei duobė užima daugiau kaip pusę kelio, viršutinis kelio sluoksnis toje vietoje turi būti atstatomas visu gatvės pločiu. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais.

Rangovas turi atkreipti ypatingą dėmesį ir įvertinti, kad klojant naujus tinklus nebūtų pažeistos esamos komunikacijos, o susidūrus su planuose nepažymėtomis komunikacijomis būtina kreiptis į žinybas, kurioms šios komunikacijos priklauso. Pažeidus esamas komunikacijas, jas būtina atstatyti. Vietose, kur darbai atliekami atviru būdu, susikirtimuose su 0,4 ir 10 kV kabelinėmis linijomis, kabelių apsaugai numatyti apsaugas - sudedamus vamzdžius (gaubes). Arčiau kaip 5 m iki 0,4kV ir 10kV oro linijų atramų ir poramsčių - vamzdynų klojimą vykdyti tik uždaru būdu.

7. SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

Saugomos teritorijos. Projektuojamas objektas nepatenka į Valstybės saugomas ir Natura 2000 svarbias teritorijas, todėl neigiamos įtakos saugomoms teritorijoms nedarys.

Kultūros paveldo objektai/teritorijos. Projektuojamas objektas nepatenka į Kultūros paveldo teritorijas, todėl neigiamos įtakos saugomoms teritorijoms nedarys.

Urbanistikos, gaisrinės, civilinės saugos priemonės. Urbanistikos ir civilinės saugos priemonės išlieka esamos, nes projektuojami sprendiniai su šiomis priemonėmis nesusijusios.

Apsaugos ir sanitarinės apsaugos zonos. Pagal 2019 m. birželio 6 d. patvirtintas Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą Nr. XIII-2166 inžineriniams tinklams nustatomos tik apsaugos zonos: 10 skirsnis, 42 straipsnis. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonų dydis:

1. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos.

2. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 5 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos.

DOKUMENTO ŽYMUO: 24.06-SPP-LIEP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	10	0

3. Vandens tiekimo bokštų, vandens ir nuotekų siurblių, nuotekų rezervuarų apsaugos zona – 10 metrų pločio žemės juosta aplink šių statinių ar įrenginių išorines ribas.

8. APSAUGINĖS PRIEMONĖS NUO SMURTO IR VANDALIZMO

Kadangi projektuojami inžineriniai tinklai bus po žeme, todėl papildomų apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo nenumatoma.

9. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMAS NEĮGALIESIMES SPRENDINIAI

Pagal numatomą įmonės darbo specifiką, nenumatoma, kad suprojektuotus inžinerinius tinklus galėtų prižiūrėti ir aptarnauti žmonės su negalia, todėl papildomų priemonių neįgaliųjų specifinių poreikių tenkinimui nenumatome. Taip pat projektuojami inžineriniai tinklai bus po žeme, todėl žmonės su negalia dėl įrengtų inžinerinių tinklų apribojimų neturės.

10. ESAMŲ STATINIŲ (PASTATŲ), INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS

Esamų statinių griovimas, perkėlimas ar atstatymas nenumatomas.

11. ENERGETINIO NAUDINGUMO KLASĖS APRAŠYMAS

Kadangi neprojektuojami pastatai, todėl energetiniai klausimai šiame projekte nesprenžiami.

12. SKAIČIUOJAMOJI ŠILUMINĖS ENERGIJOS SAŪAUDOS

Kadangi neprojektuojami pastatai, todėl skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos klausimai šiame projekte nesprenžiami.

13. DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

Vandens tarša. Paviršinio ir požeminio vandens, žemės gelmių tarša nenumatoma. Statybos darbams naudojama technika bus techniškai tvarkinga ir taip bus išvengta degalų ir tepalų patekimo į paviršinius ir požeminius vandenis. Tačiau jeigu statybos metu naftos produktų ištekėjimo iš mechanizmų nebūtų išvengta, užterštas gruntas turės būti surenkamas ir išvežamas utilizavimui į VŠĮ „Grunto valymo technologijos“ grunto valymo poligoną.

Oro tarša. Įrenginių susijusių su planuojamos ūkinės veiklos, dėl kurios į aplinkos orą gali būti išmetami teršalai nėra. Reljefo paruošimo, žemės darbų, statybos darbų metu susidarantys oro teršalų kiekiai bus neįymūs, o jų poveikis aplinkai – trumpalaikis ir nereikšmingas.

Dirvožemio tarša. Projektuojamo objekto eksploatacijos metu dirvožemio tarša nenumatoma, fizinis (mechaninis) poveikis dirvožemiui nebus daromas. Padidinta dirvožemio tarša galima tik statybos metu. Vertingą dirvožemio sluoksnį numatoma išsaugoti ir laikinai sandėliuoti laisvose nuo užstatymo vietose. Nuimtas sluoksnis saugojamas, tvarkomos teritorijos ribose neturės jokio negatyvaus poveikio aplinkai. Saugomą dirvožemį reikia suprofiluoti taip, kad jis nebūtų plaunamas ir negalėtų užslinkti ant kito sklypo ar kelio. Be to piltas gruntas turi būti sandėliuojamas atskirai nuo nuimto derlingo dirvožemio. Nuimtas derlingo dirvožemio kiekis saugomas tam skirtose vietose iki statybos darbų pabaigos. Po statybos nuimtas dirvožemio sluoksnis panaudojamas žalių plotų rekultivacijai.

DOKUMENTO ŽYMUO: 24.06-SPP-LIEP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	10	0

Projektuojamo objekto teritorijoje neigiamas poveikis žemės gelmėms nenumatomas. Gruntinis vanduo nebus teršiamas, todėl ir papildomos apsaugos priemonės jam nereikalingos.

Visiems darbams naudojami mechanizmai ir mašinos turi būti techniškai tvarkingi, taip bus išvengta degalų ir tepalų patekimo į dirvožemį. Laikina statybos aikštelė turi būti įrengiama taip, kad dirvožemio taršos nebūtų. Statybos metu bus sandėliuojamas minimalus statybinių medžiagų ir konstrukcijų kiekis bei nesandėliuojami dideli kiekiai tepalų ir degalų. Darbo metu bus laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui.

Rangovas turi paruošti avarijos likvidavimo planą, kuriame turi būti išdėstyta įspėjimų pateikimo seka išsiliejimo, išleidimo, gaisro ar nelaimingo atsitikimo atvejais, kurių metu gali būti padaryta žala aplinkai, darbininkams arba visuomenei. Be to, turi būti numatytos pagrindinės avarijų likvidavimo priemonės, naudojamos išsiliejimo kontrolei ir išvalymo darbams, vandens telkinių užteršimo išvengimui ir t.t. Į aikštelę turi būti atgabentos medžiagos ir įranga, reikalinga darbui potencialių avarijų ir išsiliejimų atveju, ir turi būti laikomos netoli tų vietų, kur jų gali prireikti.

Žemės gelmių tarša. Planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) tiesioginis poveikis žemės gelmių (geologiniams) komponentams nebus daromas. Planuojamos ūkinės veiklos sąlygojamo geologinės aplinkos pokyčio poveikio kitiems aplinkos komponentams taip pat nebus.

Tarša biologinei įvairovei. Objekto teritorijoje yra medžių ir krūmų, tačiau jų kirtimas nenumatomas.

Kraštovaizdžio tarša. Kraštovaizdžio estetiškos vertės apsaugos priemonės numatomos pritaikant kraštovaizdžiui ir bendrai estetinei aplinkai, sklypo planavime taikomos formos, medžiagos ir statinių padėtis, reljefo formavimas ir visų sklypo formavimo elementų tarpusavio sąveika. Be to paviršinių nuotekų tinklai statomi po žeme. Neigiamas poveikis kraštovaizdžiui daromas nebus.

Cheminis, fizikinis, biologinis poveikis. Statybos metu galimas statybinio transporto sukeltas triukšmas, tačiau rangovas turi užtikrinti, kad jis neviršys Lietuvos higienos normų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reikalavimų. Tinklų statybos teritorijoje planuojama, kad fizikinės ir biologinės taršos šaltiniai nesusidarys.

Planuojamas atliekų susidarymas. Numatoma, kad objekto statybos metu susidarys nepavojingos, mišrios statybinės atliekos, kurios bus išvežamos pagal atskirai rangovo sudarytą sutartį su šias atliekas priimančia įmone. Projektuojamame objekte ūkinės veiklos statybos metu taip pat susidarys popieriaus/kartono pakuočių ir kt. atliekos. Statybos metu susidariusios atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“.

Statybinės bei mišrios komunalinės atliekos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose pagal patvirtintus darbuočių įrengimo statybvietėse nuostatus. Prognozuojama, kad vykdant statybos darbus susidarys iki 10 tonų statybinių atliekų. Statybos metu susidarantys planuojami atliekų kiekiai pateikiami lentelėje.

DOKUMENTO ŽYMUO: 24.06-SPP-LIEP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	10	0

Technologinis procesas	Atliekos							Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	kiekis,		Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų <small>caraiča</small>	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojiškumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
		t/d kg/paraž	t/metus							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Statybos metu	Mišrios statybinės atliekos	0,05 50,0	6	kietas	17 01 04	12.13	nepavojingos	Konteineriuose	8 m ³	Išvežama pagal sutartį į spec. priėmimo vietas
Statybos metu	Popieriaus/kartono pakuotės	0,005 5,0	1	kietas	15 01 01	07.21	nepavojingos	konteineriuose	8 m ³	

Pastaba: * susidarančių statybinių atliekų kiekiai bus tikslinami objekto statybos metu

14. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTAMS

Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai suprojektuoti taip, kad atitiktų pagrindinius higienos, sveikatos ir aplinkosaugos reikalavimus, nurodytus STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.

15. DUOMENYS APIE NEIGIAMĄ POVEIKĮ GYVENAMAJAI IR VISUOMENINEI APLINKAI KELIAMUS VEIKSNIUS

Suprojektuoti inžineriniai tinklai tinkamai prižiūrimi ir eksploatuojami negali viršyti bei skleisti „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ bei Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtintų leidžiamų reikalavimų, nes bus po žeme.

16. STATINIO GAISRINĖS SAUGOS REIKALVIMAI

Projektuojami statiniai bei jų medžiagos turi atitikti STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ bei Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų patvirtintus reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO: 24.06-SPP-LIEP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	10	0

BRĚŽINIAI

SITUACIJOS SCHEMA



BALTIJOS PR. 17, KLAIPĖDA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

— PROJEKTUOJAMI LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI

ATESTATO NR.	PRS PANEVŽIO RYŠIŲ STATYBA	UAB „PANEVŽIO RYŠIŲ STATYBA“ Paliūniškio g. 9, LT-35113 Panevėžys, Tel.: 8-45 577474, 577153, faks. 8-45 577470 El. paštas: panros@panros.lt; www.panros.lt			PROJEKTAS: Klaipėdos lopšelio - darželio "Liepaitė", Baltijos pr. 17. teritorijos paviršinių nuotekų tinklų supaprastintas statybos projektas	
		37013	PV	R. Pliuškys	2024 06	DALIS: Projektiniai pasiūlymai
35828	PDV	R. Pliuškys	2024 06	Projekto autoras	BRĖŽINYS: Planas su projektuojamais inžineriniais tinklais	Laida 0
	Projektavo	J. Kazakevičius	2024 06			
Kalba						
LT	UŽSAKOVAS: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			24.06-SPP-LIEP-PP-1	Lapas	Lapų
					1	1

SITUACIJOS SCHEMA



PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIŠ INŽINERINIAIS TINKLAIS M1:500



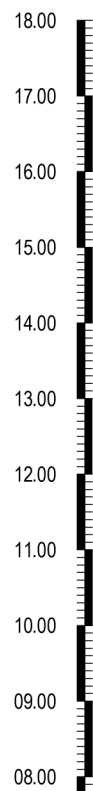
DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYMU METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKURTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULAVIMO Taisyklės T DVAER 12".
2. PRIEŠ PRADĖJANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
3. ESAMI VEIKIANTYS INŽINERINIAI TINKLAI, PATENKANTYS Į KASAMOS TRANŠĖJOS ZONĄ, TURI BŪTI LAIKINAI PAKABINAMI, PANAUDOJANT PLIENINIUS LOVINIUS PROFILIUS, VAMZDŽIUS ARBA RASTUS. ESAMI INŽINERINIAI TINKLAI IR KOMUNIKACIJOS NEGALI BŪTI PAŽEISTI. VISUS ŽEMĖS DARBUS PRIE ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ IR TINKLŲ VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDŲ IR DALYVAUJANT ATITINKAMŲ ŽINYBŲ ATSTOVAMS.
4. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAI STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
5. SANDĖLIUOTI GRUNTŲ IR MEDŽIAGAS VIRŠ ESAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ DRAUŽIAMA. PAVOJINGOS ZONOS TURI BŪTI PAŽYMĖTOS ĮSPĖJAMISIAIS IR DRAUŽIAMISIAIS ŽENKLAIS, O DARBO VIETOS GERAI APŠVIESTOS.
6. ŽMONIŲ JUDĖJIMO VIETOSE PER TRANŠĖJAS ĮRENGIAMI LAIKINI MEDINIAI APTVĖRIMAI (APTVARŲ KONSTRUKCIJA MEDINĖ ARBA PLIENINĖ), TILTELIAI DUOBĖS IR TRANŠĖJOS TURI BŪTI APTVERTOS IR PAŽYMĖTOS GERAI MATOMAIS (MATOMAIS IR NAKTIES METU) ŽENKLAIS.
7. KLOJANT TINKLUS ATVIRU BŪDU, TRANŠĖJOS TURI BŪTI SU IŠRAMSTYMU.
8. ESAMŲ TINKLŲ PADĖTĖ PLANĖ, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS PAGAL KPT SDK 19 PROJEKAVIMO Taisyklės BEI DANGŲ ATSTATYMO DETALES.
9. ATLIKANT DARBUS UŽDARU BŪDU, DARBO DUOBES REKOMENDUOJAMA NUMATYTI STATOMŲ ŠULINIŲ BEI TRASOS KRYPČIŲ PASIKEITIMO VIETOSE.
10. DĖL GALIMO EISMO SUTRIKDYMO VYKDANT STATYBOS DARBUS, RANGOVAS PRIVALO INFORMUOTI EISMO PRIEŽIŪROS TARNYBAS, BEI ATLIKTI TŲ KELIO ATKARPŲ ŽENKLINimą PAGAL GALIOJANČIUS NORMATYVINIUS DOKUMENTUS.
11. VYKDANT TINKLŲ KLOJIMO DARBUS ŠALIA ORINĖS ELEKTROS LINIJOS, KAI ATSTUMAS IKI ATRAMOS MAŽESNIS NEI 2,0 M, TURI BŪTI ATLEKAMAS ATRAMŲ IŠRAMSTYMAS.
12. PRIEŠ STATYBOS DARBŲ PRADŽIĄ GAUTI LEIDIMĄ KASINĖJIMO DARBAMS.
13. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS PAGAL KPT SDK 19 PROJEKAVIMO Taisyklės BEI DANGŲ ATSTATYMO DETALES.
14. STATANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ.
15. STATANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMAIŠ DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ.
16. APTIKUS ARCHEOLOGINIŲ RADINIŲ AR NEKILNOJAMOJO DAIKTO VERTINGŲJŲ SAVYBIŲ, RANGOVAS PRIVALO NEDELSIANT SUSTABDYTI STATYBOS DARBUS IR PRANEŠTI SAVIVALDYBĖS PAVELDOSAUGOS PADALINIUI, O ŠIS INFORMUOTI DEPARTAMENTĄ.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

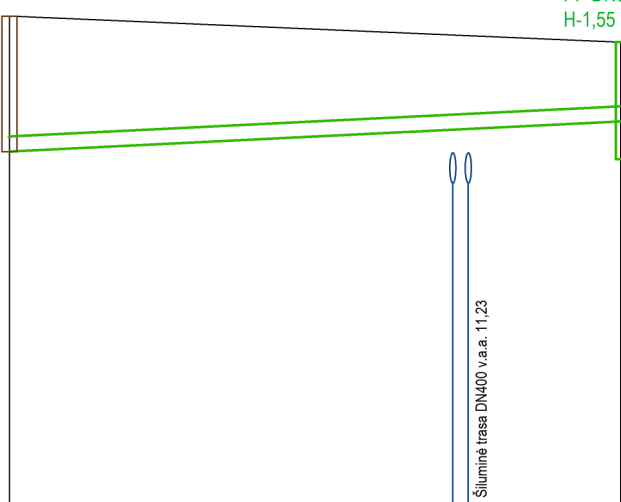
	PROJEKTUOJAMI LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI
	PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONA
	ESAMI NUOTEKŲ TINKLAI
	ESAMI VANDENTIEKIO TINKLAI
	ESAMI AUKŠTOS ĮTAMPOS ELEKTROS TINKLAI
	ESAMI ŽEMOS ĮTAMPOS ELEKTROS TINKLAI
	ESAMI LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI
	ESAMAS RYŠIO KABELIS
	ESAMA RYŠIŲ KANALIZACIJA
	ESAMA ŠILUMINĖ TRASA
	ESAMI DUJOTIEKIO TINKLAI
	SKLYPO RIBA

ATESTATO NR.	PRS Klaipėdos RYŠIŲ STATYBA	UAB „PANEVĖŽIO RYŠIŲ STATYBA“ Paliūnėlio g. 9, LT-35113 Panovėžys, Tel.: 8-45 577474, 577163, faks.: 8-45 577470 El. paštas: pamros@panros.lt, www.panros.lt	PROJEKTAS: Klaipėdos lopšelio - darželio "Liepalitė", Baltijos pr. 17. teritorijos paviršinių nuotekų tinklų supaprastintas statybos projektas
37013	PV	R. Pliuškyš	2024 06
35828	PDV	R. Pliuškyš	2024 06
	Projektavo	J. Kazakevičius	2024 06
Kalba			
LT	UŽSAKOVAS: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	24.06-SPP-LIEP-PP-1	Lapas 1
			Mastelis 1:500
			Laida 0
			Lapų 1



201a
GB DN1000
H-1,79 m

LŠ-1
PP DN600
H-1,55 m



Šiluminė trasa DN400 v.a.a. 11,23

L1-TR11 L1-ATR11
H-1,05 m H-1,09 m

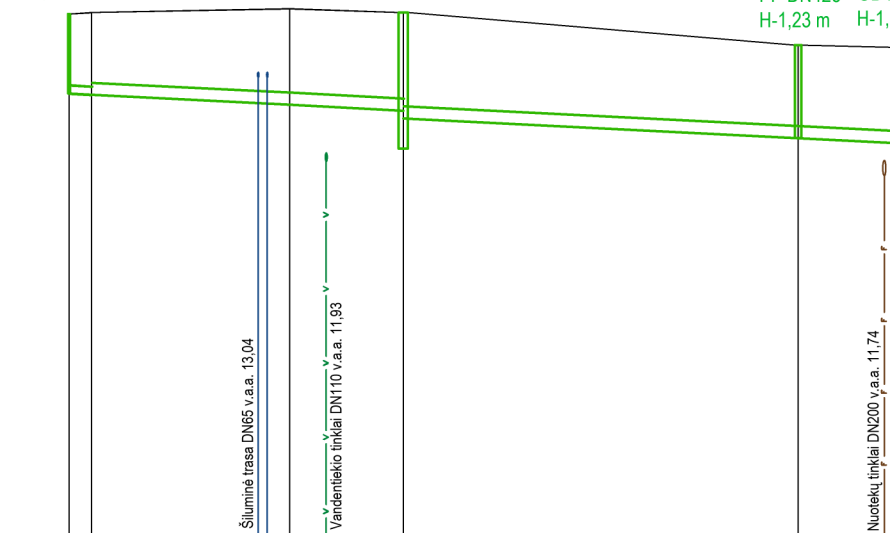
L1-ATR12 L1-6
H-1,27 m H-1,80 m

L1-1 201a
PP DN425 GB DN1000
H-1,23 m H-1,79 m

L1-TR13 L1-6 L1-TR14
H-1,05 m PP DN600 H-1,80 m H-1,05 m

L1-TR12 L1-ATR12
H-1,20 m H-1,27 m

L1-TR1 201a
H-1,05 m GB DN1000 H-1,79 m



Šiluminė trasa DN65 v.a.a. 13,04

Vandentiekio tinklai DN110 v.a.a. 11,93

Nuotekų tinklai DN200 v.a.a. 11,74

Esamo žemės paviršiaus altitudės	13,44	13,10
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės		
Vamzdžio dugno altitudės	11,65	12,05
Vamzdžio dugno igilinimas	1,79	1,05
Nuolydis, %	1,00	
Atstumas		40,4
Tarpo ilgis	40,4	
Tarpo Nr.	201a	LŠ-1
Vamzdyno tipas	PVC DN200	

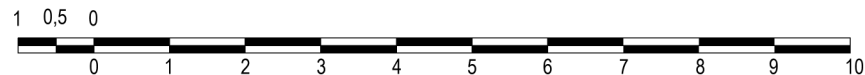
Esamo žemės paviršiaus altitudės	13,88	13,90	13,95	13,90	13,47	13,44
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės						
Vamzdžio dugno altitudės	12,87	12,85	12,72	12,60	12,24	12,17
Vamzdžio dugno igilinimas	1,05	1,09	1,27	1,30	1,23	1,27
Nuolydis, %	1,00		1,00		1,00	
Atstumas	22,1	13,1	7,5	33,0	26,1	6,9
Tarpo Nr.	L1-TR11	L1-ATR11	L1-ATR12	L1-6	L1-1	201a
Vamzdyno tipas	PVC DN110		PVC DN160			

Esamo žemės paviršiaus altitudės	14,17	13,90	13,71
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės			
Vamzdžio dugno altitudės	13,12	13,03	12,66
Vamzdžio dugno igilinimas	1,05	0,87	1,05
Nuolydis, %	1,00	1,00	
Atstumas	8,2	9,2	
Tarpo Nr.	L1-TR13	L1-6	L1-TR14
Vamzdyno tipas	PVC DN110		

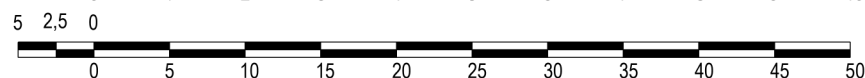
Esamo žemės paviršiaus altitudės	13,96	13,95
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės		
Vamzdžio dugno altitudės	12,76	12,72
Vamzdžio dugno igilinimas	1,20	1,27
Nuolydis, %	3,33	
Atstumas	1,2	
Tarpo Nr.	L1-TR12	L1-ATR12
Vamzdyno tipas	PVC DN110	

Esamo žemės paviršiaus altitudės	13,70	13,44
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės		
Vamzdžio dugno altitudės	12,65	12,59
Vamzdžio dugno igilinimas	1,05	0,85
Nuolydis, %	1,00	
Atstumas	5,8	
Tarpo Nr.	L1-TR1	201a
Vamzdyno tipas	PVC DN110	

Mv 1:100

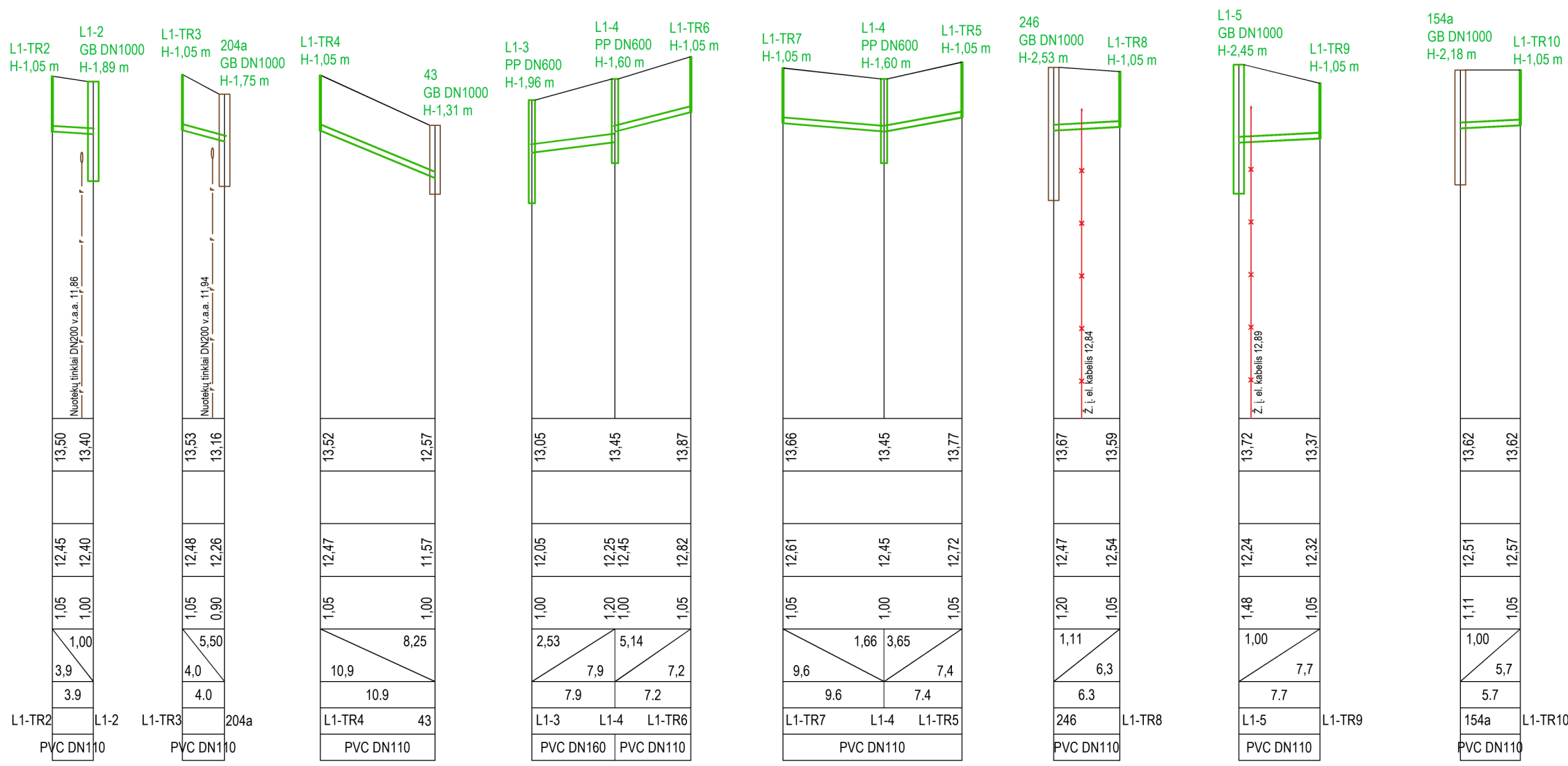
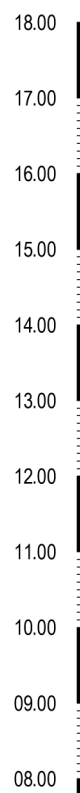


Mh 1:500



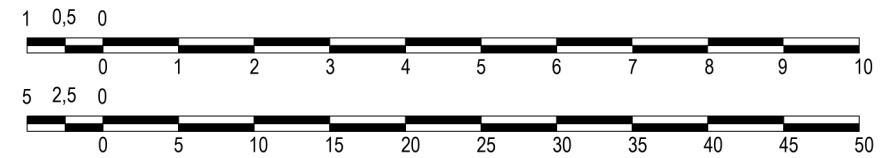
PASTABA: susikertančių komunikacijų altitudės tikslinti vietoje

ATESTATO NR.	PRRS			UAB „PANEVŽIO RYŠIŲ STATYBA“ Paliūniškio g. 9, LT-35113 Panevėžys, Tel.: 8-45 577474; Faks. 8-45 577470 El. paštas: panros@panros.lt; www.panros.lt		PROJEKTAS: Klaipėdos lopšelio - darželio "Liepatė", Baltijos pr. 17. teritorijos paviršinių nuotekų tinklų supaprastintas statybos projektas	
	37013	PV	R. Pliuškyš	2024 06	DALIS: Projektiniai pasiūlymai		Mastelis Mh 1:500 Mv 1:100
35828	PDV	R. Pliuškyš	2024 06	BRĖŽINYS: Išilginis projektuojamų tinklų profilis		Laida 0	
	Projektavo	J. Kazakevičius	2024 06	Lapas		Lapų	
Kalba	LT			UŽSAKOVAS: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	24.06-SPP-LIEP-PP-2	1	2



Esamo žemės paviršiaus altitudės	13,50	13,40	13,53	13,16	13,52	12,57	13,05	13,45	13,87	13,66	13,45	13,77	13,67	13,59	13,72	13,37	13,62	13,62	
Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės																			
Vamzdžio dugno altitudės	12,45	12,40	12,48	12,26	12,47	11,57	12,05	12,25	12,45	12,61	12,45	12,72	12,47	12,54	12,24	12,32	12,51	12,57	
Vamzdžio dugno igilinimas	1,05	1,00	1,05	0,90	1,05	1,00	1,00	1,20	1,00	1,05	1,00	1,05	1,20	1,05	1,48	1,05	1,11	1,05	
Nuolydis, %	1,00		5,50			8,25	2,53	5,14			1,66	3,65	1,11		1,00		1,00		
Atstumas	3,9		4,0		10,9		7,9	7,2		9,6	7,4		6,3		7,7		5,7		
Tarpo ilgis	3,9		4,0		10,9		7,9	7,2		9,6	7,4		6,3		7,7		5,7		
Tarpo Nr.	L1-TR2	L1-2	L1-TR3	204a	L1-TR4	43	L1-3	L1-4	L1-TR6	L1-TR7	L1-4	L1-TR5	246	L1-TR8	L1-5	L1-TR9	154a	L1-TR10	
Vamzdyno tipas	PVC DN110	PVC DN110	PVC DN110	PVC DN110	PVC DN110	PVC DN110	PVC DN160	PVC DN110	PVC DN110	PVC DN110	PVC DN110	PVC DN110	PVC DN110	PVC DN110	PVC DN110	PVC DN110	PVC DN110	PVC DN110	

Mv 1:100
Mh 1:500



PASTABA: susikertančių komunikacijų altitudės tikslinti vietoje

ATESTATO NR.	PRRS			UAB „PANEVŽIO RYŠIŲ STATYBA“ Paliūniškio g. 9, LT-35113 Panevėžys, Tel.: 8-45 577474; Faks. 8-45 577470 El. paštas: panros@panros.lt; www.panros.lt		PROJEKTAS: Klaipėdos lopšelio - darželio "Liepaitė", Baltijos pr. 17. teritorijos paviršinių nuotekų tinklų supaprastintas statybos projektas				
	37013	PV	R. Pliušys	2024	06	DALIS:	Mastelis			
35828	PDV	R. Pliušys	2024	06	Projektavimo	J. Kazakevičius	2024	06	Projekciniai pasiūlymai	Mh 1:500
Kalba	LT	UŽSAKOVAS: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		24.06-SPP-LIEP-PP-2		BRĖŽINYS:	Laida			
						Išilginis projektuojamų tinklų profilis	0			
						Lapas	Lapų			
						2	2			

PRIEDAI



**KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES PATVIRTINIMO**

Nr.
Klaipėda

Vadovaudamasis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 7.2 papunkčiu,
t v i r t i n u Klaipėdos lopšelio-darželio „Liepaitė“, Baltijos pr. 17, teritorijos paviršinių nuotekų tinklų statybos projektavimo užduotį (pridedama).

PATVIRTINTA
Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus
2024 m. d. įsakymo Nr.

STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS (TECHNINĖ UŽDUOTIS)

I. BENDRA INFORMACIJA

1. STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	Klaipėdos miesto savivaldybė, Liepų g. 11, LT-91502 Klaipėda. Kontaktinis asmuo:
2. STATINIO (OBJEKTO) PAVADINIMAS	Klaipėdos lopšelis-darželis „Liepaitė“
3. PROJEKTO PAVADINIMAS	Projekto pavadinimas nustatomas vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
4. STATINIO ADRESAS	Baltijos pr. 17, Klaipėda, 94133
5. STATINIO APIBŪDINIMAS ESAMA PADĖTIS	Lopšelio-darželio „Liepaitė“ teritorija nuolat apseimiama paviršinio vandens.
6. STATINIO PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	Techninis darbo projektas (tikslina projektuotojas)
7. STATINIO KATEGORIJA	Neypatingasis / nesudėtingas (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“) (tikslina projektuotojas)
8. STATYBOS RŪŠIS	Projekto rengimo metu projektuotojas, vadovaudamasis STR 1.0.08.2002 „Statinio statybos rūšys“, nustato ir parenka statybos rūšį
9. LĖŠŲ POBŪDIS	Savivaldybės biudžeto lėšos

II. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS, TRUKMĖ IR STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMAI DUOMENYS

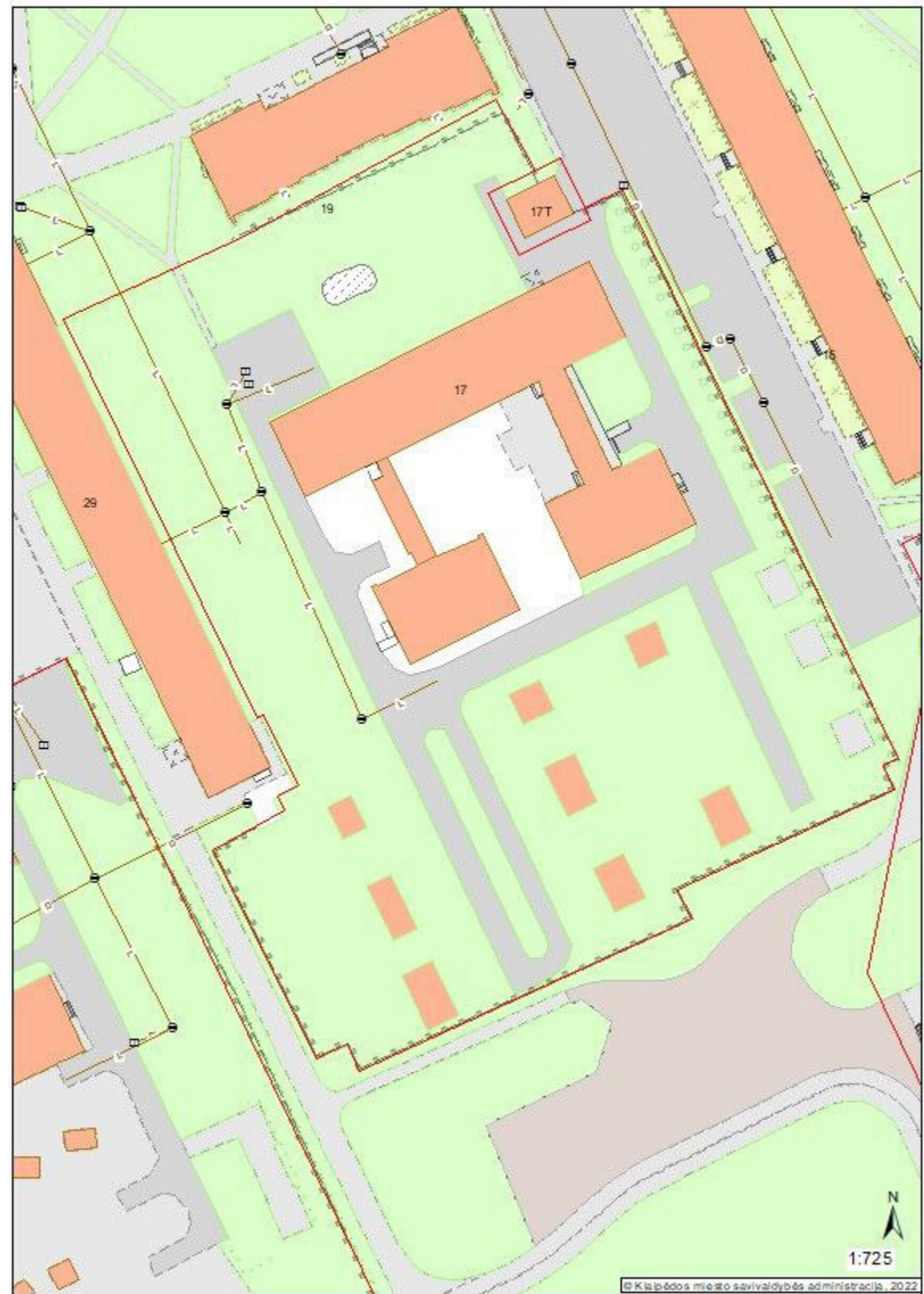
10. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS	Perkamų paslaugų apimtis: Tyrinėjimai: - Topografinių (geodezinių) tyrinėjimo dokumentų atnaujinimas (statybos sklypo, inžinerinių tinklų); Techninis projektas, darbo projektas (toliau – Projektas). 1. Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas statytojo sumanymui suprasti. Projekto ekspertizei atlikti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Projekto sudedamoji dalis išdėstyta STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, Lietuvos Respublikos statybos įstatymą, galiojančius teritorijų planavimo dokumentus bei kitus teisės aktus, atsižvelgiant į statinio paskirtį, specifiką ir sudėtingumą. 2. Parengti būtinus dokumentus ir pateikti statybą leidžiantį dokumentą pagal STR1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys
--------------------------------------	--

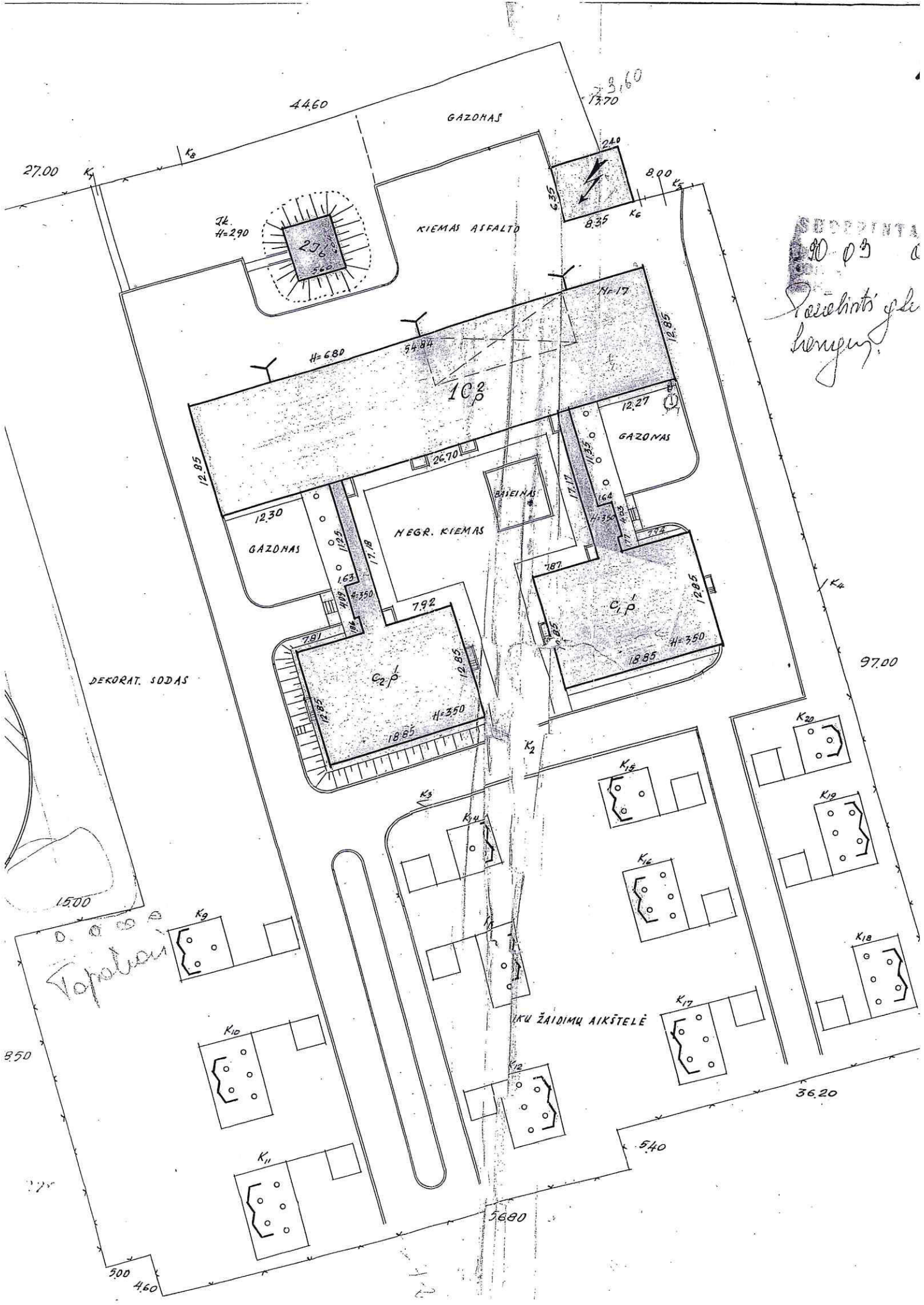
	<p>dokumentai“.</p> <p>Projekte numatomi sprendiniai:</p> <p>Tvarkomos teritorijos preliminarus plotas apie 10 470 m²</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Planuojama įrengti lietaus priėmėjus su grotelėmis su sėsdinimo dalimi, taip pat įrengiant drenažo tinklus, lietaus nuotekų tinklus. Taip pat įrengti PE ar PER šulinius ir drenažo šulinius. 2. Statyti, paviršinių nuotekų tinklus betranšėjiniu būdu (nekasant atviru būdu, o po žeme traukiant sustiprintą PE vamzdį). 3. Statybos būdas parenkamas projektavimo metu. Statomų tinklų šuliniai ir kameros iš surenkamų gelžbetonio elementų turi būti sutvarkyti taip, kad atitiktų STR 2.07.01:2003; LST EN 1917 reikalavimus bei galiojančių surenkamų gelžbetoninių šulinių ir kamerų katalogų reikalavimus. Gelžbetoniniams nuotekų šuliniams būtina atlikti siūlių užtaisymą, konstrukcijų hidroizoliaciją, latakų suformavimą, lipynių atstatymą, perkryčių įrengimą. Gelžbetoninių šulinių dugno latakai turi būti formuojami išlaikant tokį patį nuolydį ir skersmenį, kaip ir prijungiama vamzdyno sistema.
11. KITOS BŪTINOS PASLAUGOS PROJEKTUI PARENGTI	<p>Inžinerinių geodezinių topografinių dokumentų parengimas (statybos sklypo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų trasų), esant reikalui, jų papildymas, atnaujinimas, duomenų patikslinimas;</p> <ul style="list-style-type: none"> - projektuotojui būtina įvertinti galiojančius teritorijų planavimo dokumentus. - projekto vykdymo priežiūros paslaugas vykdyti remiantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“; - paslaugas teikėjas, vykdydamas paslaugas, privalo laikytis darbo saugos reikalavimų lankydamasis objekte; - paslaugas teikėjas visus iškilusius klausimus ir problemas, susijusias su šioje techninėje užduotyje nustatytų tikslų ir užduočių vykdymu, turi spręsti savarankiškai (savo pastangomis), tačiau galutinius sprendimus priimti tik suderinęs su statytoju; - projektinės dokumentacijos klaidas, neatitiktis normatyviniams dokumentams paslaugas teikėjas neatlygintinai turi ištaisyti per sutartyje nurodytą terminą; - pateikti duomenys apie objektą paslaugų sutarties vykdymo metu užsakovo gali būti tikslinami; - sutarties vykdymo metu statytojas gali paprašyti paslaugas teikėjo pateikti peržiūrėti atliktus darbus ir patikrinti, ar darbai vykdomi pagal nustatytą kalendorinį darbų grafiką (inžineriniai ir kiti tyrinėjimai, patvirtinti projektiniai sprendiniai); - paslaugas teikėjas atstovauja užsakovo interesams (dalyvauja posėdžiuose, susitikimuose, projekto ir sprendinių derinimuose) dėl statinio projekto santykiuose su statybos dalyviais, viešojo administravimo subjektais, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkais ar naudotojais.
12. STATYTOJO PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	<p>Statytojo pateikiami dokumentai (kopijos):</p> <ul style="list-style-type: none"> - sklypo planas su inžineriniais tinklais, 2 lapai; - AB „Klaipėdos vanduo“ prisijungimo sąlygos, 2 lapai; - laiptuoto tipo grotelių montavimo schema, 1 lapas.
III. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	
13. STATINIO PROJEKTE TAIKOMA	<p>Projektas rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir</p>

<p>TEISĖ IR NORMATYVINIAI DOKUMENTAI</p>	<p>paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus (vieną, kelis ar visus), saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimais, aplinkos apsaugos, aplinkos ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, kitais teisės aktais.</p> <p>Pasikeitus įstatymų ir teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatomis ir reikalavimams, projektuotojas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti statytoją.</p>
<p>14. KITI DERINIMAI, PROJEKTO EKSPERTIZĖS, STATYBOS LEIDIMO GAVIMAS</p>	<p>Kiti derinimai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - parengtą projektą suderinti normatyvinių statybos dokumentų nustatyta tvarka su statytoju ir su atitinkamomis valstybės ir kitomis savivaldybių institucijomis; - gauti Nacionalinės žemės tarnybos sutikimą projektuojant statybos darbus valstybės žemėje (esant poreikiui); - <i>Projekto ekspertizė:</i> - Projekto ekspertizę užsako ir už ją apmoka statytojas (užsakovas). - Pataisyti statinio projektą pagal statinio projekto ekspertizės išvadas per statytojo nustatytą terminą (bet ne ilgesnį kaip 20 dienų). - <i>Statybą leidžiančio dokumento gavimas:</i> - Statybą leidžiančio dokumento statytojo vardu gavimas (apmoka paslaugos teikėjas) vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.05.01:2017.
<p>15. PROJEKTO ĮFORMINIMAS</p>	<p>Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas statytojui LST 1516 „Statinio projekto architektūrinės ir konstrukcinės dalių brėžinių braižymo taisyklės ir grafiniai žymėjimai“, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, kitų reglamentų ir projektavimo darbų sutarties nustatyta tvarka.</p> <p>Visi projekto komplektai turi būti spalvoti, vienodi. Projekto bylos turi būti sukomplektuotos ir įrištos taip, kad būtų patogų vartyti, lapai neplyštų.</p>
<p>16. STATYTOJUI PATEIKIAMŲ PROJEKTO KOMPLEKTŲ SKAIČIUS</p>	<p>Iki projekto ekspertizės projektuotojas pateikia statytojui 1 egzempliorių techninės dokumentacijos popierine forma ir 1 egzempliorių skaitmenine forma.</p> <p>Po statybą leidžiančio dokumento gavimo: 2 egzemplioriai (visų dalių) analogiškai suformuotoms popierinėms byloms su el. parašais, skaitmenine forma. Kiekvienos rinkmenos tekstinio ar grafinio dokumento minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi. Formatas privalomi – *.docx, *.xlsx, *.pdf, *.jpg“ (arba kiti projektavimo programų failai).</p>

Pastaba. Pridedami dokumentai yra neatskiriama techninės užduoties dalis.

PARENGĖ:





REDUKUOTA
 90-03
 Savichint's gle
 kunguz

44.60

GAZONAS

KIEMAS ASFALTO

74.
H=290

H=680

10%

73.60
17.70

8.00

27.00

12.85

12.30

GAZONAS

MEGR. KIEMAS

BAIENAS

GAZONAS

12.27

7.87

C1P

18.85

H=350

DEKORAT. SODAS

97.00

7.91

7.92

C2P

18.85

H=350

15.00

Topolien

8.50

VIKU ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ

36.20

5.40

58.80

5.00
4.60



KLAIPĖDOS VANDUO

Klaipėdos miesto savivaldybės administracijai
El. p.:

2024-02- Nr. 2024/S.4-5/5.E-
į 2024-02-15 gautą prašymą

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Paviršinių nuotekų nuvedimui **Klaipėdos m.**

Objekto pavadinimas ir adresas: **Paviršinių nuotekų tinklų lopšeliui/darželiui „Liepaitė“, esančiam Baltijos pr. 17, Klaipėda statybos projektas.**

Statytojas (užsakovas): **Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, tel. 8 46 396088.**

Bendra informacija:

Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai, esamas AB „Klaipėdos vanduo“ abonentas.

Paviršiaus ir drenažo vandens nuvedimui statytojas (užsakovas) privalo:

Paviršinių nuotekų išvado prijungimą projektuoti prie AB „Klaipėdos vanduo“ nuosavybės teise priklausančių paviršinių nuotekų tinklų.

Išleidžiamų lietaus nuotekų teršalų koncentracijos neturi viršyti *Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente* (patvirtintas 2007-04-02 LR aplinkos ministro įsakymu Nr.D1-193) nurodytų kiekių.

Esant taršoms, ant paviršinių nuotekų išleistuvo, bendro naudojimo teritorijoje, įrengti nuotekų mėginių kontrolinį šulinį.

Jeigu bus formuojami kelio bortai ir šaligatviai, paviršinių nuotekų nuvedimui nuo kelio dangų naudoti laiptuoto (dalis montuojama ant važiuojamosios kelio dalies, kita dalis – ant šaligatvio) tipo groteles, pagal pridedamą montavimo schemą (1 lapas).

Paviršinių nuotekų ir drenažo vandenys negali būti šalinami į buitinių nuotekų tinklus.

Jeigu būtų rekonstruojami AB „Klaipėdos vanduo“ nuosavybės teise valdomi paviršinių nuotekų tinklai, reikės sudaryti paviršinių nuotekų tinklų rekonstravimo sutartį tarp statytojo (užsakovo) ir AB „Klaipėdos vanduo“.

Kiti reikalavimai:

Tinklus kloti užsakovui priklausančioje ir bendro naudojimo teritorijoje. Tinklus klojant sklypo bendro naudojimo, bendrasavininkui ar tretiesiems asmenims priklausančioje teritorijoje pateikti sklypo bendrasavininko/savininko raštišką sutikimą.

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

Įrengiant šulinius vandeningame grunte, vadovautis STR 2.07.01:2003 p.417.4. reikalavimais. **Siekiant mažinti perteklinio vandens (paviršinio, gruntinio ir pan.) patekimą į nuotekų tinklus, suprojektuoti ir įrengti plastikinius šulinius.**

AB „Klaipėdos vanduo“

Atliekant projektavimo ir statybos darbus vadovautis normatyviniais statybos techniniais dokumentais, tinklus projektuoti iš vamzdžių, armatūros ir fasoninių dalių pagal bendrovės patvirtintus standartus.

Visi aktualūs bendrovės standartai patalpinti <https://www.vanduo.lt/standartai/>

Nustatyta tvarka gauti AB „Klaipėdos vanduo“ pritarimą projektui:

- Jei projektas bus derinamas informacinėje sistemoje „Infostatyba“, norint užtikrinti sklandų ir greitą projekto sprendinių derinimą siūlome prieš įkeliant projektą į informacinę sistemą „Infostatyba“ bendrovei pateikti projekto skaitmeninį variantą (pdf formatu) ir gauti bendrovės pritarimą.

- Jei projektas nebus derinamas per informacinę sistemą „Infostatyba“, bendrovei pateikti projekto skaitmeninį variantą (pdf formatu) ir gauti bendrovės pritarimą.

Priduodant objektą, pateikti AB „Klaipėdos vanduo“ pastatytų inžinerinių tinklų planus ir vieną inžinerinių tinklų plano kopiją skaitmeniniame variante. Plane atvaizduoti visus, t. y. ir mažesnio nei 1000 mm skersmens arba matmenų šulinių kontūrus ir sudaryti jų korteles.

Jungiantis prie AB „Klaipėdos vanduo“ eksploatuojamų paviršinių nuotekų tinklų, privaloma kreiptis raštu į bendrovę vadovaujantis „Naujų klientų prijungimo prie AB „Klaipėdos vanduo“ vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų tvarkos aprašas“ (detaliau nuorodoje <https://www.vanduo.lt/prisijungimo-prie-tinklų-tvarka/> IV etapas: Prisijungimas prie centralizuotų tinklų). Nepranešus bendrovei, prisijungimas bus laikomas kaip savavališkas prisijungimas, už kurį yra taikomos piniginės baudos.

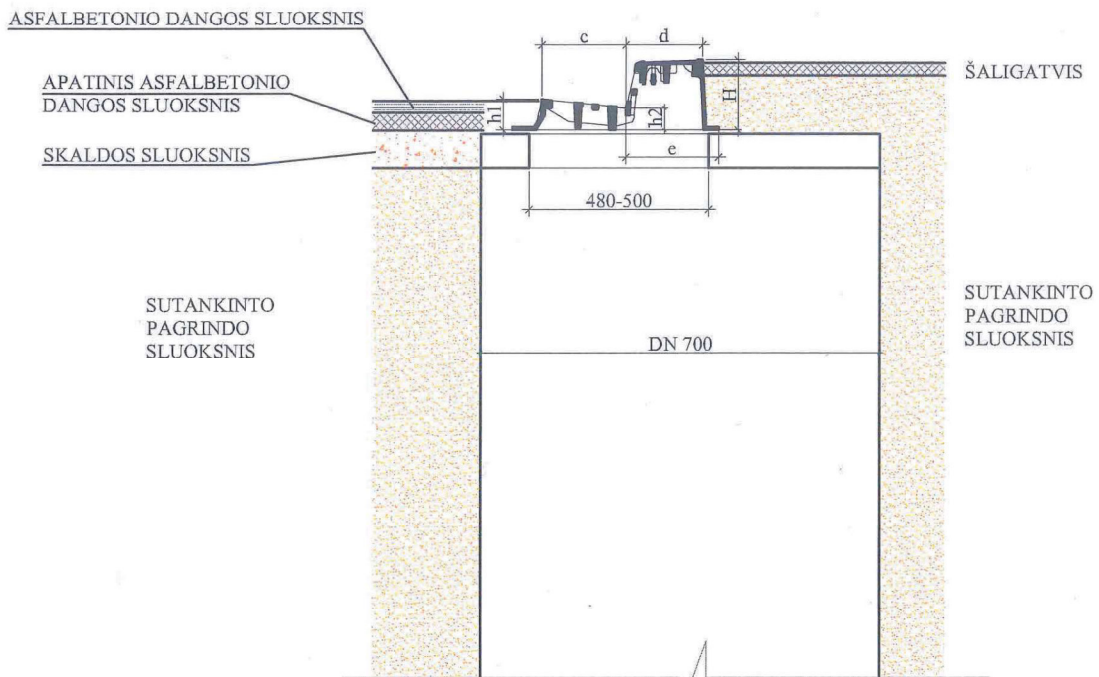
Naudojimasis vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugomis be sutarties - draudžiamas.

Vaizdinę informaciją apie esamus tinklus galite rasti <https://wtg.vanduo.lt/IMS/lt>.

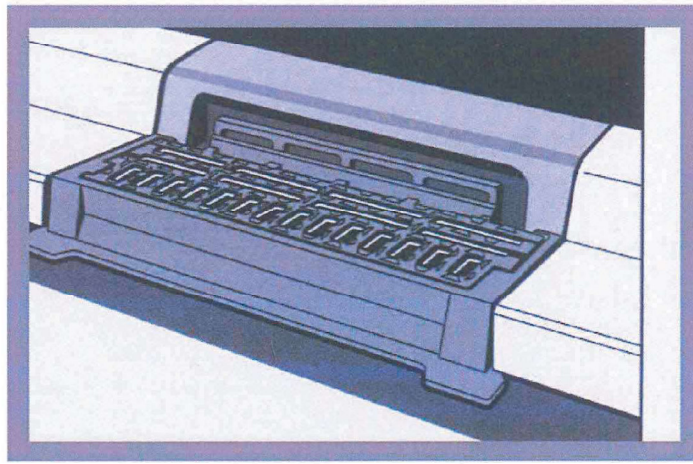
Rengė:

LAIPTUOTO TIPO GROTELIŲ MONTAVIMO SCHEMA

SELECTA 500



C	D	E	H	h1	h2
250	225	273	205	90	65



PASTABA: ŠULINYS TURI BŪTI HIDROIZOLIUOJAMAS

PRITARIU

2024 m. _____

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2024 m. balandžio mėn. 29 d. Nr.

1. INFORMACIJA APIE SUMANYTĄ PROJEKTUOTI STATINIŲ:	
Pavadinimas	Klaipėdos lopšelio – darželio „Liepaitė“, Baltijos pr. 17, teritorijos paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas
Statybos rūšis	Naujo statinio statyba
Statinio kategorija	Nesudėtingasis*
Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Nuotekų tinklai [9.5.]
Zemės sklypo rodikliai:	
Adresas	Baltijos pr. 17, Klaipėda
Unikalus Nr.	4400-2167-2833.
Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis	-
Žemės sklypo naudojimo būdas	-
Žemės sklypo plotas	-
Esamo (griaunamo) (nebaigtos statybos) statinio rodikliai	-
Projektuojamo statinio rodikliai:	
2. Nuotekų šalinimo tinklai	
Paskirtis	Nuotekų šalinimo tinklai [9.5.]
Inžinerinių tinklų ilgis	Nustatoma projekto rengimo metu
Vamzdžio skersmuo	Nustatoma projekto rengimo metu
2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS:	
- informuoti visuomenę apie planuojamas statinių statybas, STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priede numatytais atvejais visuomenei svarbių statinių, kurių projektavimas ir statyba finansuojama Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšos) lėšomis, savivaldybių biudžetų lėšomis, numatomą projektavimą; - išreikšti paviršinių nuotekų šalinimo tinklų statybos Baltijos pr. 17, Klaipėdos m. idėją; - specialiesiems reikalavimams nustatyti (jei reikalinga).	
3. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS:	
- aiškinamasis raštas; - projektuojamų įvadinių vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų schema.	
4. STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMAI DOKUMENTAI:	
-	

5.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VAIZDINĖ INFORMACIJA:	
	- paviršinių nuotekų šalinimo tinklų schema.	
6.	KITI DUOMENYS:	
	Projektinių pasiūlymų parengimo terminai	10 d. d.
	Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijų kiekis	1
	Statytojui pateikiamų kompiuterinių laikmenų su įrašytais projektiniais pasiūlymais kopijų kiekis	1
	Kita	-

Pastaba* - statinio kategorija tikslinsis statinio projekto rengimo metu.

Statytojas (užsakovas)

Klaipėdos miesto savivaldybės administracija
 Liepų g. 11
 LT-92138 Klaipėda
 El. p.: info@klaipeda.lt
 Tel.: 0-46-396066

Vykdytojas (projektuotojas)

UAB „Panevėžio ryšių statyba“
 Paliūniškio g. 9
 LT-35113 Panevėžys
 El. p.: panros@panros.lt
 Tel.: 0-45-577474



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.37013

Ričardas Pliuškys

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

Statiniai: inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Direktorius



24697

Išduotas 2019 m. gruodžio 4 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. gruodžio 23 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.35828

Ričardas Pliuškys

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Išduotas 2019 m. gruodžio 4 d.

Pirmą kartą išduotas 2011 m. birželio 7 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

24696