



UAB „PLENTPROJEKTAS“

UŽSAKOVAS INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA
STATINIO INŽINERINIŲ LIETAUS IR BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO
PAVADINIMAS TINKLŲ LAISVOJE VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE TIES LIEPOJOS G. 5,
KLAIPĖDOJE ĮRENGIMAS

STATYBOS NAUJA STATYBA
RŪŠIS

STATINIO NEYPATINGASIS
KATEGORIJA

RENGIMO ETAPAS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI


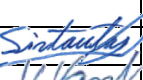

KOMPLEKSO NR. 0569

Pareigos	Kvalifikacijos atestato Nr.	V. Pavardė	Parašas
Direktorius	-	A. Sirtautas	
Projekto vadovas	27484	A. Sirtautas	


VILNIUS, 2024

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS

1. Aiškinamasis raštas;
2. Grafinė dalis (brėžiniai).

0	2024-05	Konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR			„PLENTPROJEKTAS“ uždaroji akcinė bendrovė	
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinių lietaus ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų laisvoje valstybinėje žemėje ties Liepojos g. 5, Klaipėdoje įrengimas			
	24492	PV	A. Sirtautas	
27613	PDV	V. Vasiliauskienė		0
	INŽ.	D. Alšauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Projektinių pasiūlymų sudėtis	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Infrastruktūros valdymo agentūra		DOKUMENTO ŽYMUO 0567-TDP-PP.BSŽ	Lapas 1
				Lapų 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2024-05		Konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR	 „PLENTPROJEKTAS“ uždaroji akcinė bendrovė		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinių lietaus ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų laisvoje valstybinėje žemėje ties Liepojos g. 5, Klaipėdoje įrengimas		
24492	PV	A. Sirtautas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
27613	PDV	V. Vasiliauskienė	Laida		
	INŽ.	D. Alšauskas	0		
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Infrastruktūros valdymo agentūra		DOKUMENTO ŽYMUO 0567-TDP-PP.AR	Lapas 1	Lapų 5

1. BENDRI DUOMENYS

Statinio pavadinimas: „Inžinerinių lietaus ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų laisvoje valstybinėje žemėje ties Liepojos g. 5, Klaipėdoje įrengimas“.

Statybos vieta: laisva valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai ties Liepojos g. 5, Klaipėdoje

Statybos rūšis: nauja statyba

Statinio kategorija: neypatingasis

Prieš rengiant projektinius pasiūlymus buvo atlikti:

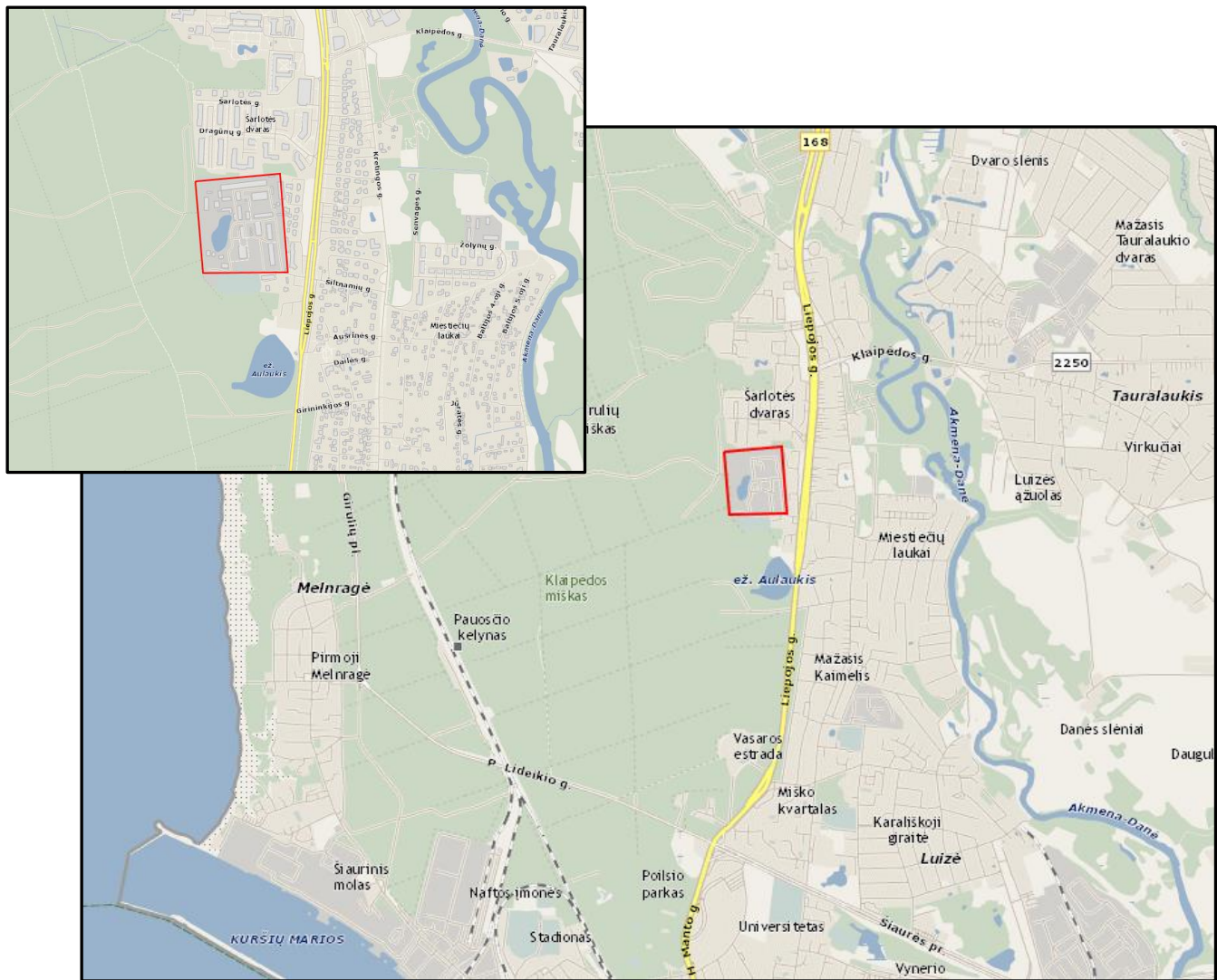
- Geodeziniai tyrimai. Topografinė – geodezinė nuotrauka M 1:500;
- Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai;
- Natūriniai tyrinėjimai;

1.1 Projektuojamos teritorijos statybos vieta

Projektuojama teritorija yra Klaipėdos miesto šiaurinėje dalyje (apie 3 km nuo miesto centro), Liepojos g. vakarinėje pusėje. Nuo nagrinėjamos teritorijos į rytus ir vakarus galima išskirti 2 skirtingas zonas: nuo bataliono į vakarus vyrauja miškingos teritorijos (valstybiniai miškai), intensyviai naudojami želdynai (negyvenamos teritorijos), o į rytus – mažo ir vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamosios teritorijos.

Apie 2,5 km į vakarus nuo projektuojamos teritorijos yra Baltijos jūra, apie 750 m į vakarus – Akmenos-Danės upė. Kultūros paveldo objektų, saugomų teritorijų nagrinėjamoje teritorijoje nėra. Apie 250 m į vakarus nuo bataliono yra nutiestas dviračių takas, einantis per Klaipėdos ir Girulių miškus.

0567-TDP-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	0



1 pav. Kunigaikščio Butigeidžio bataliono padėtis Klaipėdos mieste

Techniniai statinio rodikliai

Inžinerinių lietaus nuotekų tinklų ilgis:

Statyns Nr. 1 (pietinėje dalyje) ~58 m;

Statyns Nr. 2 (pietinėje dalyje) ~131 m;

Vamzdžių skersmuo – 400 mm.

Inžinerinių buitinių nuotekų tinklų ilgis ~66 m;

Vamzdžių skersmuo – 300 mm.

0567-TDP-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	0

Projektiniai sprendiniai

Preliminariai 400 mm skersmens lietaus nuotekų kolektoriai (statiniai lietaus nuotekų kolektorius Nr. 1 ir Nr. 2) numatyta įrengti laisvoje valstybinėje žemėje, kur nesuformuoti žemės sklypai pietinėje ir šiaurinėje Lietuvos kariuomenės didžiojo kunigaikščio Butigeidžio dragūnų bataliono dalyse. Šios lietaus nuotekos (jau išvalytos) yra atvedamos iš bataliono teritorijos ir laisvoje valstybinėje žemėje nuvedamos iki Liepojos gatvėje esančių AB „Klaipėdos vanduo“ priklausančių lietaus nuotekų tinklų. Lietaus nuotekų kolektoriai po asfalto dangomis Liepojos gatvėje buvo klojami uždaru būdu, nestabdant eismo ir neardant gatvės dangos konstrukcijos. Pietinėje bataliono dalies pusėje (Lietaus nuotekų tinklai Nr. 1) numatoma įrengti apie 58 m lietaus nuotekų kolektorių ir 2 apžiūros šulinius (ant sklypo ribos ir prisijungimo į centralizuotus tinklus vietoje Liepojos g.), šiaurinėje bataliono dalyje numatoma įrengti apie 131 m lietaus nuotekų tinklų bei 3 apžiūros šulinius (po vieną ant sklypo ribos ir prisijungimo vietoje ir vieną tarpinį šulinį kolektoriaus trasos lūžio vietoje).

Paviršinių nuotekų surinkimo tinklo kontroliniai šuliniai –PP DN 600 ir g/b šuliniai su kalaus ketaus dangčiais. Šuliniai, kurie projektuojami ant natūralios vejų, montuojami su kalaus ketaus dangčiais, atlaikančiais A15 apkrovą. Važiuojamojoje dalyje, kur paviršinių nuotekų tinklas pajungiamas į miesto tinklą – numatyta kalaus ketaus dangtis, skirtas montuoti važiuojamojoje dalyje, atlaikantis D400 apkrovą. Šulinių gylis svyruoja nuo 1,8 m iki 5,2 m gylio. Tinklo vamzdžiai – PVC „SN“ klasės D400 mm.

Esamoje situacijoje iš bataliono teritorijos iki Liepojos g. pagrindinės buitinių nuotekų trasos yra buitinių nuotekų tinklai. Šie tinklai, vadovaujantis Registrų centro duomenimis, nėra registruoti, todėl yra numatyta buitinių nuotekų tinklų nauja statyba. Esamas buitinių nuotekų skersmuo – d200, medžiaga – keramika. Bataliono teritorijoje yra projektuojami d315 buitinių nuotekų vamzdžiai, todėl iki Liepojos gatvėje esančių buitinių nuotekų tinklų turi būti suprojektuota d315 atkarpa.

Buitinių nuotekų tinklai laisvoje valstybinėje žemėje įrengiami taip pat dėl nuotekų išvedimo iš bataliono teritorijos. Projektuojamos buitinių nuotekų trasos ilgis yra apie 66 m, skersmuo – 315 mm. Buitinės nuotekos nuvedamos iki AB „Klaipėdos vanduo“ priklausančių centralizuotų buitinių nuotekų tinklų esančių šalia Liepojos g. Naujų tinklų trasa atitinka esamų nuotekų tinklų trajektoriją, tačiau bus tiesiama šalia esamų buitinių nuotekų tinklų. Projektuojami 4 buitinių nuotekų apžiūros šuliniai: po vieną ant sklypo ribos ir prisijungimo vietoje bei 2 tarpiniai šuliniai nuotekų trasos lūžių vietose.


0567-TDP-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	0

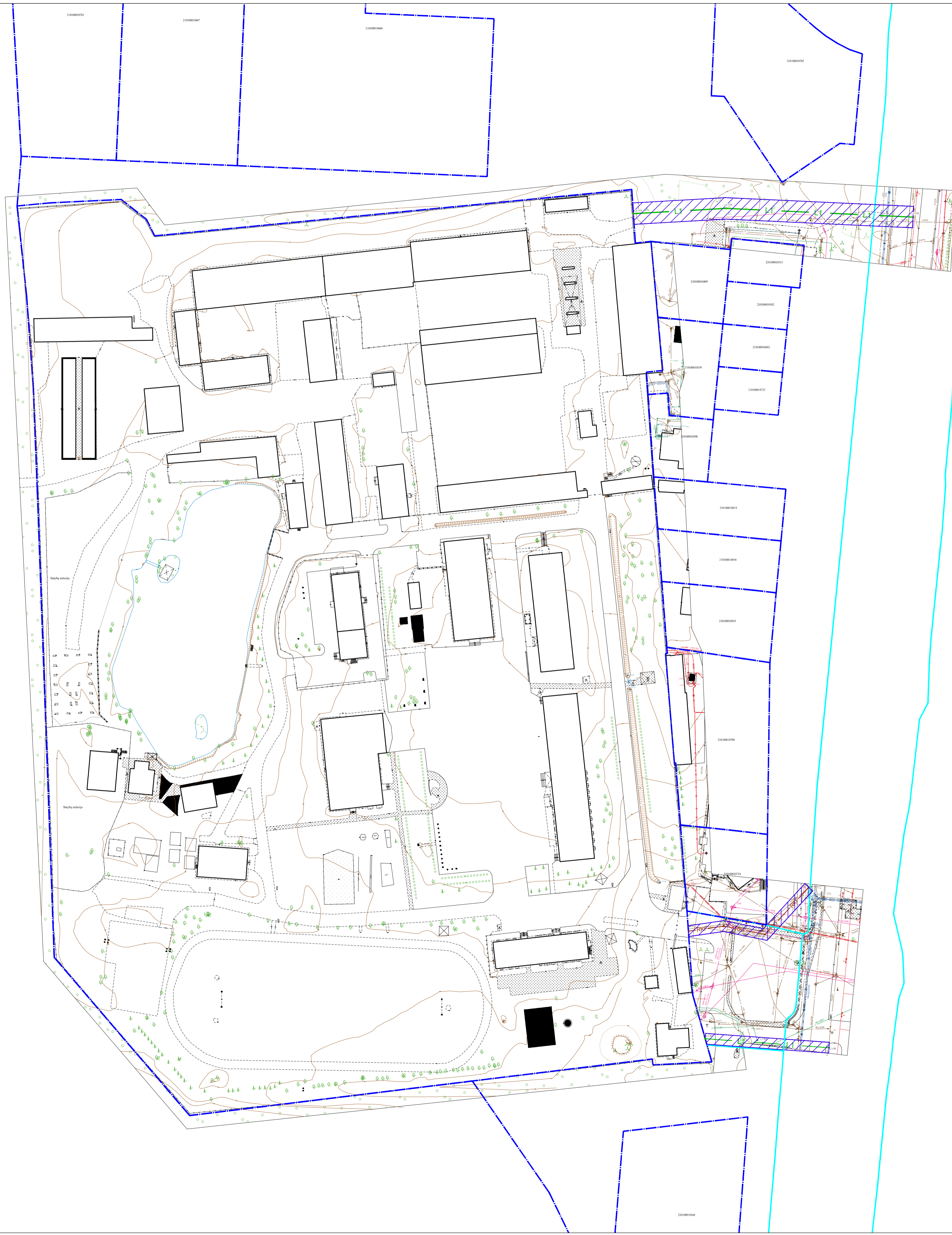
Buitinių nuotekų tinklo apžiūros šuliniai PP D600. Šuliniai, kurie projektuojami natūralios vejos, montuojami su kaliaus ketaus dangčiais, atlaikančiais A15 apkrovą. Pasijungimas į esamą šulinį. Šulinių gylis svyruoja nuo 1,3 m iki 2,3 m gylio. Tinklo vamzdžiai iš PP „N“ klasės DN 300 mm.

0567-TDP-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	0

Brėžiniai

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1	0567-TDP-PP.BR.01	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	1 lapas

0	2024-05	Konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR		„PLENTPROJEKTAS“ uždaroji akcinė bendrovė	<small>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</small> Inžinerinių lietaus ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų laisvoje valstybinėje žemėje ties Liepojos g. 5, Klaipėdoje įrengimas		
24492	PV	A. Sirtautas	<small>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS</small> Brėžiniai	Laida	
27613	PDV	V. Vasiliauskienė		0	
	INŽ.	D. Alšauskas		0	
LT	<small>STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)</small> Infrastruktūros valdymo agentūra		<small>DOKUMENTO ŽYMUO</small> 0567-TDP-PP.BR	<small>Lapas</small> 1	<small>Lapų</small> 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- - privačių sklypų ribos pagal kadastrinius matavimus
- - kitų registruotų statinių ribos
- - RKF - rekonstruojami buitinių nuotekų tinklai
- - L1 - rekonstruojami/projektuojami nevalomų paviršinių nuotekų tinklai
- / / / / - projektuojamų inžinerinių tinklų apsaugos zonos
- F1-25 ○ - buitinių nuotekų tinklo apžiūros šulinys
- L1-94 ○ - lietaus nuotekų tinklo apžiūros šulinys

	2024-05	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Laida	Išleidimo data	Konkursui ir statybai	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB PLENTPROJEKTAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Inžinerinių tinklų ir kelio dangų, Lietuvos kariuomenės didžiojo kunigaikščio Butigeidžio dragūnų bataliono teritorijoje rekonstrukcijos projektas	
27484	PV A.SIRTAUTAS	<small>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS</small> Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:1000	
24492	PDV A.SIRTAUTAS		
27613	PDV V.VASILIAUSKIENE		
	INŽ D.ALŠAUSKAS		
LT	INFRASTRUKTŪROS VALDYMO AGENTŪRA	<small>DOKUMENTO ŽYMUO</small> 0567-PP.BR.01	
		Lapas	Lapų
		1	1