UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
PLUNGĖS LAGŪNA
Plungės g. 28, LT-90310 Rietavas, tel.: (8 448) 68647

Statytojas (užsakovas)	**UAB „Plungės vandenys“, Medelyno g. 41, Noriškių k., Plungės r. sav.**
Statinio objekto pavadinimas	**Paviršinių nuotekų tinklų rekonstravimas Laisvės g., Plungės m.**
Statinio projekto pavadinimas	**Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų (unik. Nr. 4400-4329-2004) nuo kanalo iš Norvilo ežerėlio iki Laisvės g. Plungės mieste rekonstravimo projektas**
Statinio kategorija	**Ypatingasis statinys**
Statinio grupė	**Inžineriniai tinklai (5.2.2.)**
Naudojimo paskirtis	**Nuotekų šalinimo tinklai (9.5)**
Statybos rūšis	**Statinio rekonstravimas**
Statinio projekto etapas	**Techninis darbo projektas**
Statinio projekto dalis	**Projektiniai pasiūlymai**
Statinio projekto numeris	**3/PL23-1-TDP-PP**
Bylos (segtuvo) žymuo	**PP-01**
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	**0**
Bylos (segtuvo) išleidimo data	**2023 m.**

	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
Statytojas			
Rangovas			
Techninė priežiūra			

Pareigos	Vardas, pavardė	Kvalifikacijos atestato Nr.	Parašas
Vykdomasis direktorius	Povilas Batavičius		
PV	Vytautas Milius	39401	
PDV	Vytautas Milius	38409	

STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	*Lapų sk.*	*Laida*	*Dokumento pavadinimas*	*Pastabos*
Tekstai				
3/PL23-1-TDP-PP_BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
3/PL23-1-TDP-PP_BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	
3/PL23-1-TDP-PP_AR	13	0	Aiškinamasis raštas	
Brėžiniai				
3/PL23-1-TDP-PP_B-01	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	
3/PL23-1-TDP-PP_B-02	1	0	Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų išilginis profilis: Įtekėjimo žiotys – e.š.197.	
Priedai				
Nr. 1	2	0	Žemės sklypo (unik. Nr. 6854-0013-0044) savininko sutikimas	
Nr. 2	3	0	Žemės sklypo (unik. Nr. 6854-0013-0045) savininko sutikimas	
Nr. 3	2	0	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
Nr. 4	1	0	UAB „Plungės vandenys“ raštas 2023-02-09 Nr. 35 „Dėl projektinių pasiūlymų suderinimo“	

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
5 priedas

Pavadinimas	*Mato vienetas*	*Kiekis*	*Pastabos*
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
1. Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai:			
1.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	62,0	
1.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm	Ø800	

** Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.*

Užsakovo tvirtinimas:

0	2023	Projektinių pasiūlymų viešinimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ PLUNGĖS LAGŪNA Plungės g. 28, LT-90310, Rietavas, tel.: (8 448) 68647			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų (unik. Nr. 4400-4329-2004) nuo kanalo iš Norvilo ežerėlio iki Laisvės g. Plungės mieste rekonstravimo projektas	
39401	PV	V. Milius		STATINIO NR.IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
38409	PDV	V. Milius		Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai Bendrieji statinio rodikliai	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Plungės vandenys“, Medelyno g. 41, Noriškių k., Plungės r. sav.			DOKUMENTO ŽYMUO 3/PL23-1-TDP-PP _BSR	LAPAS 1 / LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS 2

1.1 Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas 2

1.2 Pagrindiniai teisiniai dokumentai 3

2. BENDRIEJI DUOMENYS 5

2.1. Įvadas 5

2.2. Vietovės geografinė padėtis 5

2.3. Klimato duomenys 6

2.4. Projektiniai sprendiniai 6

3. PROJEKTUOJAMI STATINIAI 6

3.1. Esama situacija 6

3.2. Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai 9

4. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKINĖMS TERITORIJOMS 9

4.1. Kultūros paveldo saugomi objektai 9

4.2. Saugomi gamtiniai objektai 10

12. TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESAI 13

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS

1.1 Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas

- Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis.
- Įsakymo dėl projekto vadovo skyrimo kopija, 2023-02-01, Nr. PL23-ĮV-6.

1.2 Pagrindiniai teisiniai dokumentai

- LR Statybos įstatymas;
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas;
- LR Teritorijų planavimo įstatymas;
- LR Atliekų tvarkymo įstatymas;
- LR Melioracijos įstatymas;
- LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;
- 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“;
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- STR 1.01.04:2015. „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“;
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
- STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“;
- STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“;
- STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- STR 2.01.01(1) 2005. „Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas“;
- STR 2.01.01 (2): 1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
- STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“;
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
- STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;
- KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;
- KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“;
- ĮT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“;
- ĮT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“;
- RSN 156-94. Statybinė klimatologija;
- RSN 150-92. Žemės darbų vykdymo nuostatai;
- LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro 2010 m. rugsėjo 17 d. įsakymas Nr. A1-425 „Dėl kėlimo kranų naudojimo taisyklių patvirtinimo“;
- LR Aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“;
- LR Vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000 m. gruodžio 22 d. įsakymas Nr. 346 „Dėl Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT 5-00 patvirtinimo“;
- LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR Aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymas Nr. A1-22/D1-34 „Dėl Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“;
- HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“;

- HN 33:2011 „Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“;
- MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“;
- MTR 1.12.01:2008 „Melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklės“;
- LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.

Visi nurodyti dokumentai bus taikomi su aktualiais pakeitimais ir papildymais.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

2.1. Įvadas

Užsakovas – UAB „Plungės vandenys“, Medelyno g. 41, Noriškių k., Plungės r. sav.

Statybos vieta – Laisvės g., Plungės miesto sen., Plungės r. sav.

Statybos rūšis – statinio rekonstravimas.

Statinio kategorija – ypatingasis statinys.

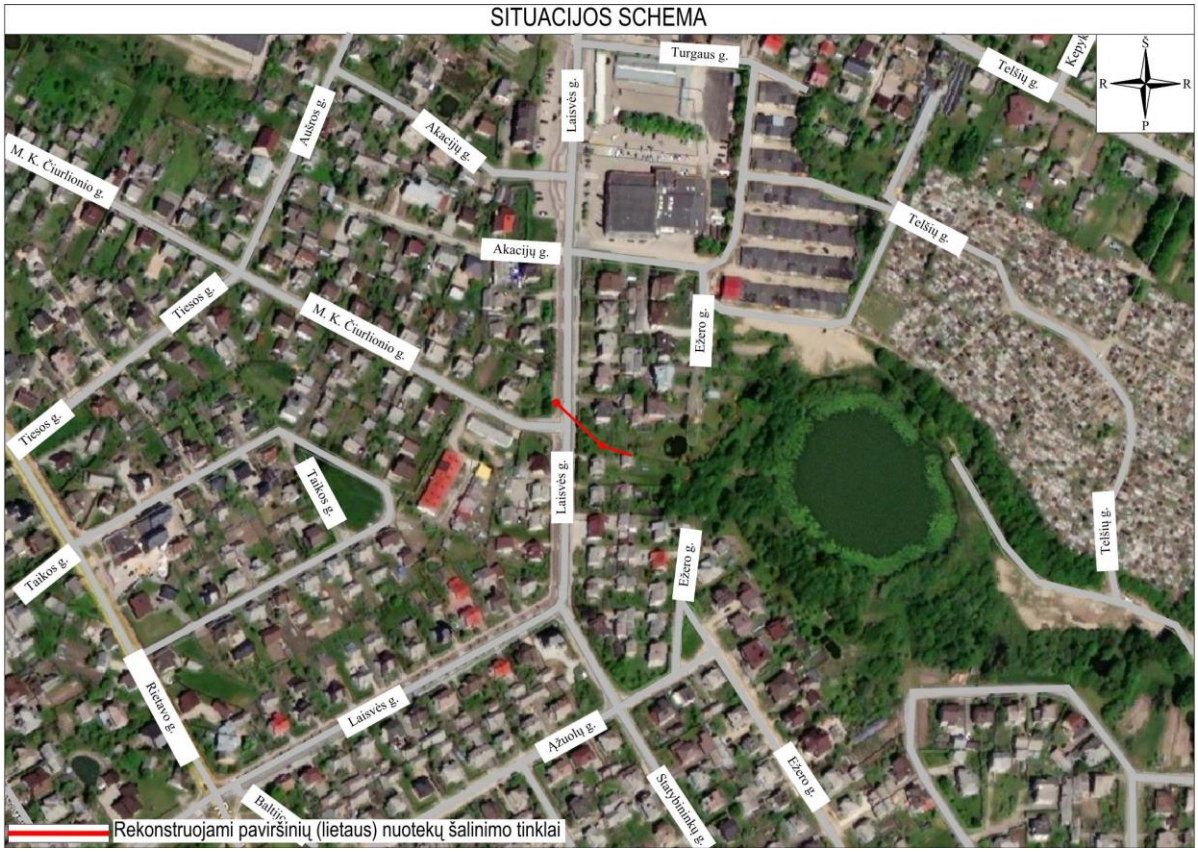
Statinio paskirtis – inžineriniai tinklai (5.2.2.): nuotekų šalinimo tinklai (9.5.).

Statinio tikslas – rekonstruoti paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklus nuo kanalo iš Norvilo ežerėlio iki Laisvės g. Plungės mieste. Projektuojamų paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų ilgis apie 62 m.

Projekto vadovas patvirtina, kad projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų pagal STR 1.04.04:2017 1 priedo p.1 ir p.2 ir SĮ str.6, p.4 reikalavimus.

Projektiniai pasiūlymai rengiami remiantis paslaugų sutartimi Nr. 3, vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, specialiaisiais užsakovo reikalavimais, statinio projektavimo užduotimi.

2.2. Vietovės geografinė padėtis



1 pav. *Vietovės situacija*

Plungė – miestas šiaurės vakarų Lietuvoje, Žemaitijoje, Telšių apskrityje, 27 km į vakarus nuo Telšių, abipus Babrungo upės. Plungės rajono savivaldybės centras, Plungės miesto seniūnija. Priemiestinės gyvenvietės: Varkaliai, Jovaišiškė, Babrungas, Kaušėnai, Noriškiai.

Miesto šiauriniu pakraščiu eina geležinkelis Šiauliai-Klaipėda, yra geležinkelio stotis. Šalia yra stadionas, Oginskių dvaro rūmai ir parkas, jame įsikūręs Žemaičių dailės muziejus, Plungės parkas (gamtos paminklas – Perkūno ąžuolas).

Centre – Senamiesčio aikštė, Šv. Jono Krikštytojo bažnyčia (pastatyta 1933 m.) su varpine (1850 m.; architektūros paminklas), link rytų – senosios kapinės ir jose stovinti Plungės Visų Šventųjų koplyčia (1858 m., architektūros paminklas), Plungės Lurdas, Gondingos HE tvenkinys, pačiuose pietuose – rajono centrinė ligoninė.

Mieste yra kultūros centras, paštas (LT-90001), senelių namai (priklauso parapijai), trejos kapinės. Stovi Nepriklausomybės dešimtmečio paminklas (nuo 1928 m.), šv. Florijono skulptūra (nuo 1894 m., autorius – knygnešys Kazys Barzdys).

2022 metų duomenimis Plungėje gyvena 17 252 gyventojai.

2.3. Klimato duomenys

1 lentelė. *Klimato duomenys.*

Oro temperatūra:	vidutinė metinė 5,9 ºC, maksimali 32,8 ºC , minimali – 36,4 ºC, šildymo sezono šalčiausių parų oro temperatūra -16,7 ºC.
Santykinis oro drėgnumas:	metinis 81 %.
Vėjo greitis:	vidutinis metinis 3,2 m/s, maksimalus 30 m/s.
Kritulių kiekis:	vidutinis metinis 788 mm, maksimalus paros 103,8 mm
Sniego dangos storis per žiemą:	vidutinis 21 cm, maksimalus 72 cm.
Apledėjimas. Lijundros – šerkšno apšalo tankis:	lijundra 0,60 g/cm^3, grūdinis šerkšnas 0,15 g/cm^3, kristalinis šerkšnas 0,05 g/cm^3, šlapias sniegas 0,20 g/cm^3.
Maksimalus dirvožemio įšalimo gylis:	vieną kartą per 10 metų 110 cm, vieną kartą per 50 metų 150 cm.

2.4. Projektiniai sprendiniai

Projektuojamų statinių sąrašas:

- Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai: nuo kanalo iš Norvilo ežerėlio iki Laisvės g. Plungės mieste.

3. PROJEKTUOJAMI STATINIAI

3.1. Esama situacija

Esama situacija. Plungės miesto rytinėje dalyje susikaupusios paviršinės (lietaus) nuotekos suteka į Novilo ežerėlį. Iš jo upeliu per įtekėjimo žiotis (žiūr. pav. 2) patenka į šiuo projektu numatomą rekonstruoti g/b vamzdyną iš kurio per Laisvės gatvėje esamą g/b šulinį Nr. 197 įteka į 2019 metais rekonstruotą lietaus nuotekų surinkimo vamzdyną, kuriuo lietaus nuotekos suteka į Plungės miesto centre esantį Palankės tvenkinį.

2 pav. *Įtekėjimo žiotys*

Laisvės g. esamas paviršinių nuotekų tinklas (nuo kanalo iš Norvilio ežerėlio iki Laisvės g.) įrengtas iš gelžbetoninių d1000 mm rentinių. Rentiniai ašies atžvilgiu prasikeitę, sulužę, realus pratekėjimo skersmuo vietomis sumažėjęs iki kritinio (žiūr. pav. 3, 4, 5).

3 pav. *Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas*

4 pav. *Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas*

5 pav. *Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas*

Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai (statinio rekonstravimas). Nuotekų šalinimo tinklai – Lietaus nuotekų tinklai (unik. Nr. 4400-4329-2004) įrengti 1977 metais, dalis tinklų rekonstruoti 2019 metais. Šiuo projektu numatoma rekonstruoti apie 62 m paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų.

3.2. Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai

Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimas numatomas nuo kanalo iš Norvilo ežerėlio iki Laisvės g. Plungės mieste. Planuojama rekonstruoti apie 62 m paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų.

Esamas g/b d1000 paviršinių nuotekų tinklas demontuojamas.

Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai bus rengiami iš statytojo nurodyto vamzdyno d800 diametro, kuris yra specifikuojamas techninėse specifikacijose. Dėl šios priežasties vamzdyno diametras projekte nėra skaičiuojamas. Vamzdžiai turės atitikties sertifikatus ir higieninius pažymėjimus.

Taip tap į naują paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklą (per „In Situ“ jungtis) pajungiamos esamos atšakos. Krypties pasikeitimo vietoje numatomas vienas D1500 g/b šulinys. Numatytas esamų įtekėjimo žiočių remontas.

Projektuojamų paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų įrengimo būdas numatomas atviras (tranšėjinis). Laisvės gatvės danga, pėsčiųjų takas, šulinys į kurį bus pasijugiama, technologinės duobės, želdiniai, esami kiemo statiniai bus pilnai atstatyti į ne blogesnę būklę nei buvo.

Rangovas turės 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.

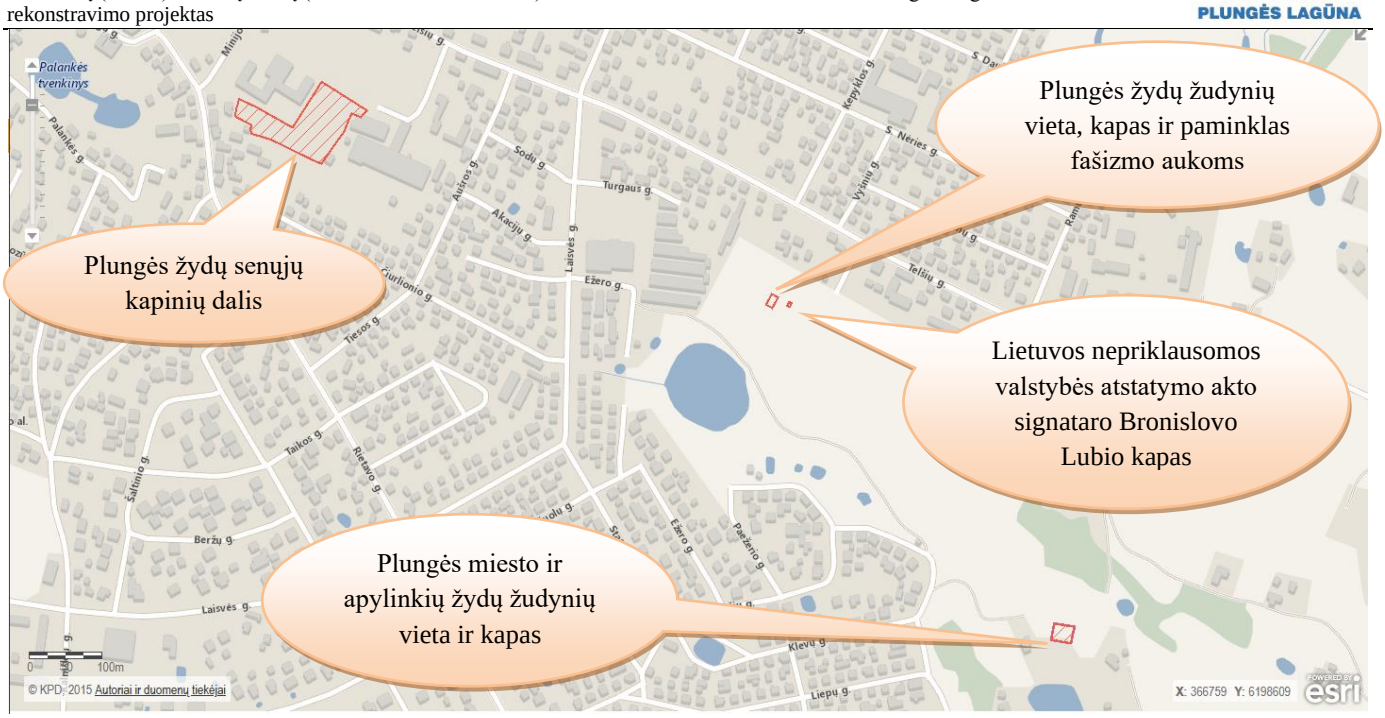
4. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKINĖMS TERITORIJOMS

4.1. Kultūros paveldo saugomi objektai

Pagal kultūros vertybių registro duomenis projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai nepatenka į kultūros paveldo saugomų objektų teritoriją, tačiau netoli yra keletas objektų: Plungės žydų senųjų kapinių dalis (unikalus objekto kodas 27518), Plungės žydų žudynių vieta, kapas ir paminklas fašizmo aukoms atminti (unikalus objekto kodas 11082), Lietuvos nepriklausomos valstybės atstatymo akto signataro Bronislovo Lubio kapas (unikalus objekto kodas 38525), Plungės miesto ir apylinkių žydų žudynių vieta ir kapas (unikalus objekto kodas 20783) (žiūr. į 2 lentelę ir 6 pav.)

2 lentelė. *Kultūros vertybių registro duomenys.*

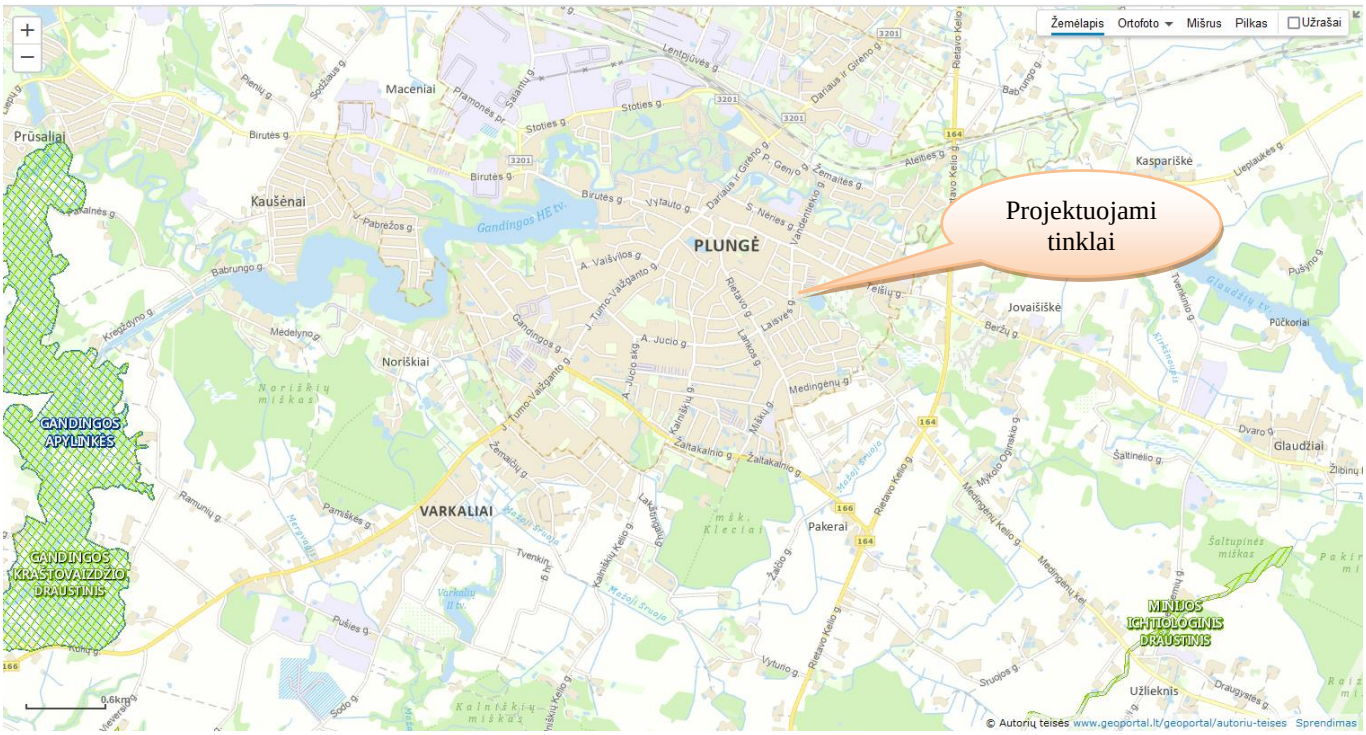
Unikalus objekto kodas	***Pavadinimas***	***Adresas***	***Įregistravimo registre data***	***Kiti kodai***
1	***2***	***3***	***4***	***5***
27518	Plungės žydų senųjų kapinių dalis	Minijos g., Plungės m., Plungės m. sen., Plungės r. sav.	2003-06-20	L1398
11082	Plungės žydų žudynių vieta, kapas ir paminklas fašizmo aukoms	Telšių g., Plungės m., Plungės m. sen., Plungės r. sav.	1993-02-18	IV484
38525	Lietuvos nepriklausomos valstybės atstatymo akto signataro Bronislovo Lubio kapas	Telšių g., Plungės m., Plungės m. sen., Plungės r. sav.	2017-04-13	-
20783	Plungės miesto ir apylinkių žydų žudynių vieta ir kapas	Skalsos g., Pakerų k., Babrungo sen., Plungės r. sav.	2003-06-20	I164



6 pav. *Saugomi objektai statomų inžinerinių tinklų atžvilgiu (www.kpd.lt)*

4.2. Saugomi gamtiniai objektai

Plungė ir joje projektuojami inžineriniai tinklai į saugomas teritorijas nepatenka. Arčiausiai projektuojamų tinklų yra Minijos ichtiologinis draustinis (už 3,8 km), Gandingos kraštovaizdžio draustinis (už 6,3 km). Plungėje Laisvė g. rekonstruojamų lietaus nuotekų tinklai saugomų teritorijų atžvilgiu atrodo taip, kaip parodyta 7 pav. ir 3 lentelėje.



7 pav. *Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu. (www.geoportal.lt)*

3 lentelė. *Atstumai nuo projektuojamo objekto iki saugomų gamtinių teritorijų ribų.*

Saugomos teritorijos pavadinimas	***Objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu***
Minijos ichtiologinis draustinis	Apie 3,8 km nuo projektuojamo objekto
Gandingos kraštovaizdžio draustinis	Apie 6,3 km nuo projektuojamo objekto

5. SKLYPO SUTVARKYMAS

Projektuojamų paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų įrengimo būdas numatomas atviras (tranšėjinis). Laisvės gatvės danga, šulinių ir technologinių duobių vietose turi būti pilnai atstatyta. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejos dangos su visais pasluoksniais. Statybos darbų metu išardyta dalis tvoros (žiūr. pav. 8) taip pat turi būti atstatyta.

8 pav. *Esama tvora griaunama (po statybos darbu atstatoma)*

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.

Laisvės gatvės esama situacija pavaizduota 9 pav.

9 pav. *Esama Laisvės gatvės situacija*

Laisvės gatvės dangos atstatymo konstrukcija:

- *Asfalto viršutinio sluoksnio mišiniai AC 11 VN, h=0,04 m;*
- *Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN, h=0,10 m;*
- *Skaldos pagrindas iš mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (E_{v2}=≥150MPa), h=0,20 m;*
- *Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (E_{v2}=≥100MPa), h=0,41 m.*

Laisvės gatvėje esančio pėsčiųjų tako dangos atstatymo konstrukcija:

- *Pilkos betoninės trinkelės 0,20x0,10x0,06, h=0,06 m;*
- *Išlyginamasis sluoksnis iš mineralinių medžiagų atsijų 0/5 (dulkių kiekis <5%), h=0,03 m;*
- *Skaldos pagrindas iš mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (Ev2≥80MPa), h=0,15 m;*
- *Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis k≥1,5x10^{-5} m/s, h≥0,14 m.*

Laisvės gatvėje esančio dviračių tako dangos atstatymo konstrukcija:

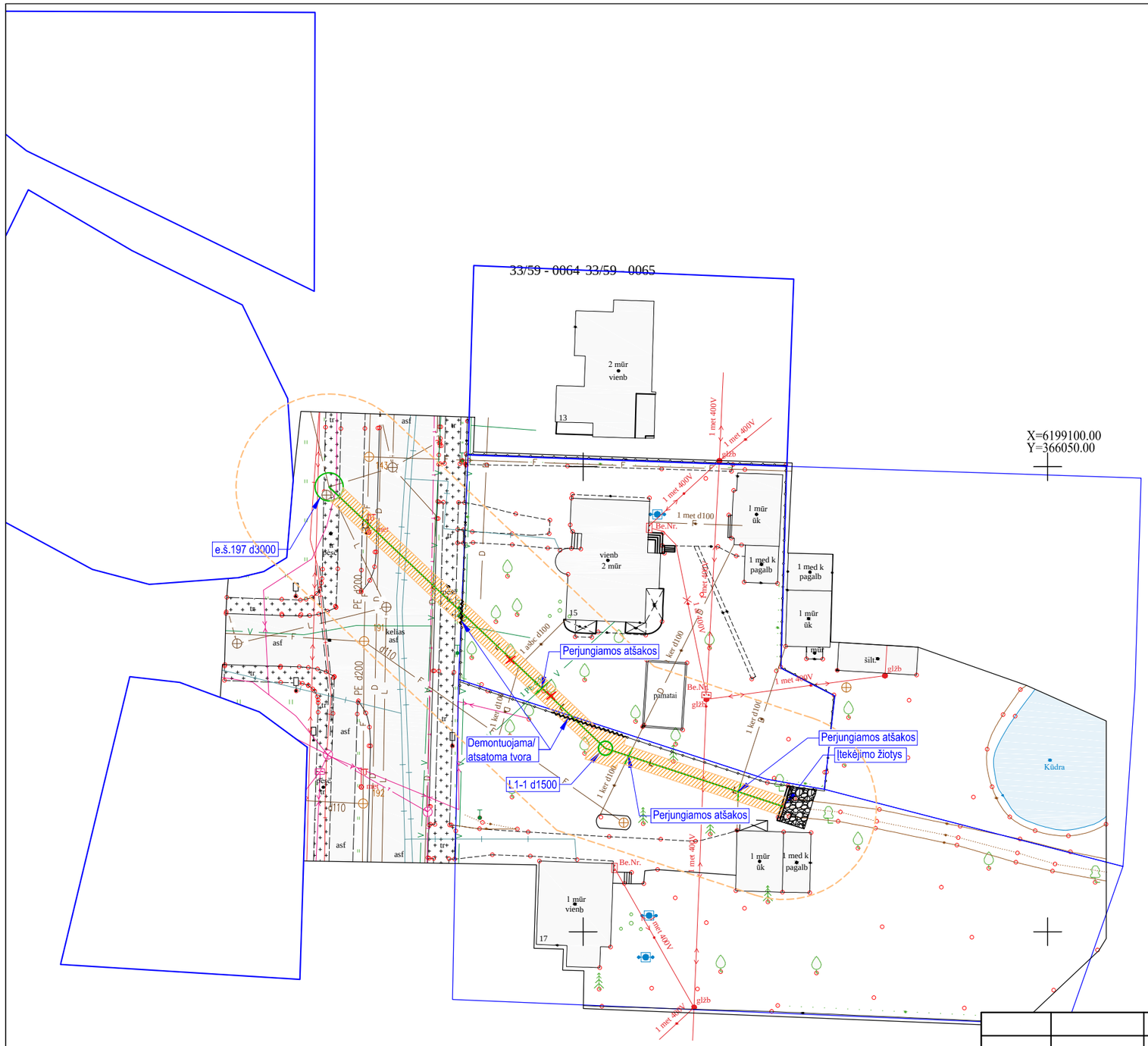
- *Raudonos spalvos asfalto pagrindo – dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD, h=0,06 m;*
- *Skaldos pagrindas iš mineralinių medžiagų mišinio 0/45(Ev2≥80MPa), h=0,15 m;*
- *Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis k≥1,5x10^{-5} m/s, h≥0,19 m.*

Atstatomos vejos dangos konstrukcija:

- *Dirvožemis užsėtas žole, h=0,15 m.*

12. TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESAI

Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų rekonstravimo darbai vykdomi nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų. Dalis rekonstruojamų tinklų patenka į Laisvės g. 15 (unik. Nr. 6854-0013-0044) ir Laisvės g. 17 (unik. Nr. 6854-0013-0045) žemės sklypus, todėl yra gauti šių žemės sklypų savininkų sutikimai. (Priedai Nr. 1 ir 2). Su žemės sklypų savininkais sutarta, kad baigus statybos darbus, sklypas bus sutvarkytas į ne blogesnę būklę nei buvo.



SITUACIJOS SCHEMA

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

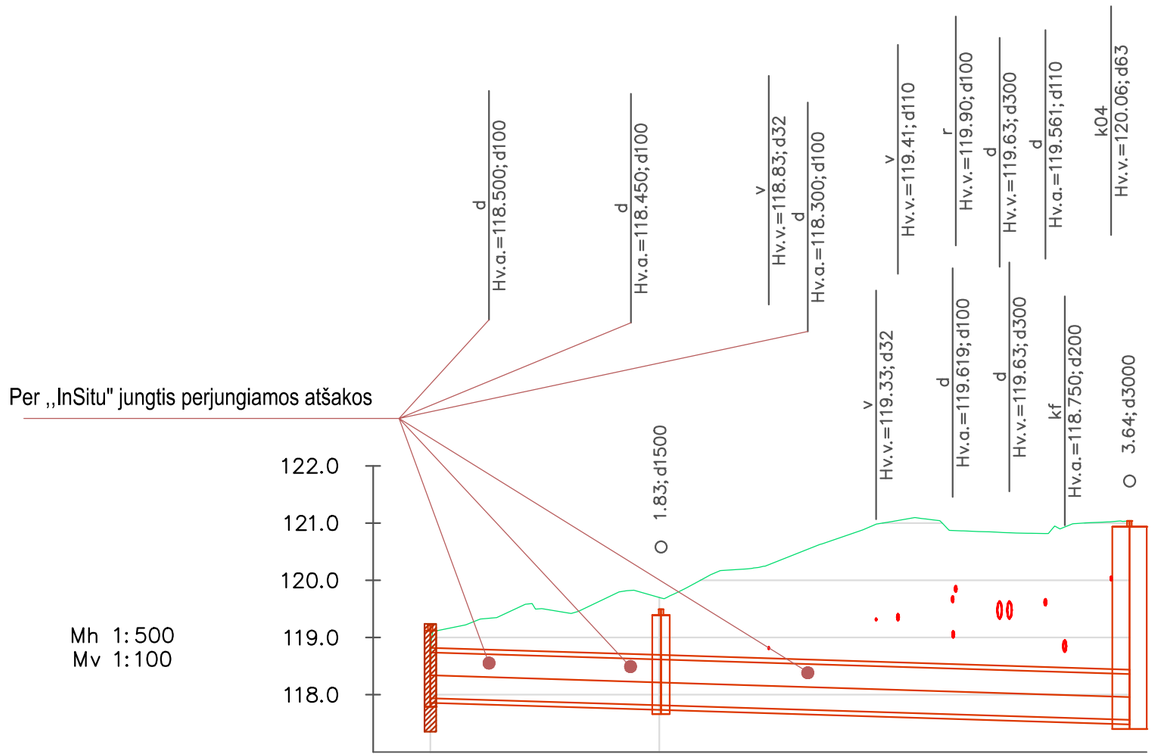
Projektuojamas paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklas	L1 L1
Projektuojamas paviršinių (lietaus) nuotekų šulinys	L1
Projektuojamų inžinerinių tinklų apsaugos zona	
Sklypų ribos	
Darbo prieduobių įrengimo vieta	
Demontuojama/atstatoma tvora	
Kertamas medis	
Esamas 10kV požeminis elektros tinklas	
Esamas 0,4kV požeminis elektros tinklas	
Esamas 0,4kV oro linijos elektros tinklas	
Esamas ryšio tinklas požeminiame vamzdyje	T T
Esamas ryšio tinklas	
Esamas buitinių nuotekų šalinimo tinklas	F F
Esamas uždaro drenažo tinklas	D D
Esamas požeminis dujotiekio tinklas	
Esamas vandentiekio tinklas	V V
Esamas lietaus nuotekų tinklas	L L

PASTABOS

1. ALTITUDĖS BRĖŽINYJE DUOTOS METRAIS LIETUVOS AUKŠČIŲ SISTEMOJE (LAS07), VAMZDŽIŲ DIAMETRAI, ŠULINIAI - MILIMETRAIS.
2. KLOJAMO VAMZDYNO SUSIKIRTIMO SU ESAMOMIS KOMUNIKACIJOMIS VIETAS PAPILDOMAI TIKSLINTI VIETOJE ŠURFUOJANT.
3. VYKDANT TINKLŲ KLOJIMO DARBUS ŠALIA ORINĖS ELEKTROS LINIJOS, KAI ATSTUMAS IKI ATRAMOS MAŽIAU 2,0 m, ATLIKTI ATRAMŲ IŠRAMSTYMO DARBUS.
4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
5. VYKDANT TINKLŲ STATYBOS DARBUS ATKREIPTI DĖMESĮ Į MELIORACIJOS STATINIUS, JŲ BUVIMO VIETAS TIKSLINTIS VIETOJE, O ESANT NENUMATYTIEMS ATVEJAMS JUOS PAŽEIDUS BŪTINA ATSTATYTI.
6. PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONA YRA ŽEMĖS JUOSTA, KURIOS PLOTIS PO 5 METRUS NUO VAMZDYNŲ AŠIES, KAI ĮRENGINIAI ĮRENGIAMI GILIAU KAIP 2,5 M, O KAI ĮRENGIAMA IKI 2,5 M GYLIO - ŽEMĖS JUOSTA PO 2,5 M NUO VAMZDYNO AŠIES. MAGISTRALINIŲ VAMZDYNŲ, KURIŲ SKERSMUO YRA 400 MM IR DIDESNIS, APSAUGOS ZONA YRA ŽEMĖS JUOSTA PO 10 METRŲ NUO VAMZDYNŲ AŠIES.
7. SKIRSTOMŲJŲ DUJOTIEKIŲ APSAUGOS ZONA YRA PO 2 METRUS Į ABI PUSES NUO VAMZDYNO AŠIES. VIRŠ DUJOTIEKIO VAMZDŽIO ŽEMĘ KASTI TIK RANKINIU BŪDU. UŽKASTI ATKASTĄ DUJOTIEKĮ TIK LEIDUS ESO ATSTOVUI. PROJEKTUOJANT LIETAUS NUOTEKŲ TINKLUS IŠLAIKYTI MINIMALIUS ATSTUMUS TARP PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ IR DUJOTIEKIO TINKLŲ. NEIŠLAIKANT MINIMALIŲ ATSTUMŲ, NUMATYTI DUJOTIEKIO APSAUGOJIMO PRIEMONES, PAGAL SKIRSTOMŲJŲ DUJOTIEKIO TINKLŲ ĮRENGIMO TAISYKLES (LR ENERGETIKOS MINISTRO 2016 M. 05 17 ĮSAK. NR. 1-162).

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ PLUNGĖS LAGŪNA, Plungės g. 28, LT-90310, Rietavas Tel.: (8 448) 68647			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų (unik. Nr. 4400-4329-2004) nuo kanalo iš Norvilo ežerėlio iki Laisvės g. Plungės mieste rekonstravimo projektas
39401	PV	V. Milius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS DOKUMENTO PAVADINIMAS: Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai. Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500 — LAIDA 0
38409	PDV	V. Milius		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: UAB „Plungės vandenys“. Medelyno g. 41, Noriškių k., Plungės r. sav.			DOKUMENTO ŽYMUO: 3/PL-23-1-TDP-PP_B-01 — LAPAS 1 — LAPŲ 1



VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	117.94	117.81 117.81	117.56
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	117.94	119.69	121.04
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	117.94	119.69	121.04
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS		Plast. d800	Plast. d800
PAGRINDAS			
NUOLYDIS % / ILGIS (m)		0.62% / 20.16	0.62% / 40.93
ATSTUMAI (m)		20.16	40.93
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	Įtekėjimo žiotys	L1-1	e.š.197

PASTABOS

1. ALTITUDĖS BRĖŽINYJE DUOTOS METRAIS LIETUVOS AUKŠČIŲ SISTEMOJE (LAS07), VAMZDŽIŲ DIAMETRAI, ŠULINIAI - MILIMETRAIS.
2. KLOJAMO VAMZDYNO SUSIKIRTIMO SU ESAMOMIS KOMUNIKACIJOMIS VIETAS PAPILDOMAI TIKSLINTI VIETOJE.
3. VYKDANT TINKLŲ KLOJIMO DARBUS ŠALIA ORINĖS ELEKTROS LINIJOS, KAI ATSTUMAS IKI ATRAMOS MAŽIAU 2,0 m, ATLIKTI ATRAMŲ IŠRAMSTYMO DARBUS.
4. VYKDANT TINKLŲ STATYBOS DARBUS ATKREIPTI DĖMESĮ Į MELIORACIJOS STATINIUS, JŲ BUVIMO VIETAS TIKSLINTIS VIETOJE, O ESANT NENUMATYTIEMS ATVĖJAMS JUOS PAŽEIDUS BŪTINA ATSTATYTI.
5. INŽINERINIAI TINKLAI RENGIAMI IŠ TECHNINĖSE SPECIFIKACIJOSE NURODYTŲ VAMZDYNŲ PRIKLAUSOMAI NUO JŲ RENGIMO BŪDO.
6. SKIRSTOMŲJŲ DUJOTIEKIŲ APSAUGOS ZONA YRA PO 2 METRUS Į ABI PUSES NUO VAMZDYNO AŠIES. VIRŠ DUJOTIEKIO VAMZDŽIO ŽEMĘ KASTI TIK RANKINIU BŪDU. UŽKASTI ATKASTĄ DUJOTIEKĮ TIK LEIDUS ESO ATSTOVUI. PROJEKTUOJANT LIETAUS NUOTEKŲ TINKLUS IŠLAIKYTI MINIMALIUS ATSTUMUS TARP PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ IR DUJOTIEKIO TINKLŲ. NEIŠLAIKANT MINIMALIŲ ATSTUMŲ, NUMATYTI DUJOTIEKIO APSAUGOJIMO PRIEMONES, PAGAL SKIRSTOMŲJŲ DUJOTIEKIO TINKLŲ ĮRENGIMO TAISYKLES (LR ENERGETIKOS MINISTRO 2016 M. 05 17 ĮSAK. NR. 1-162).

Projektiniai ilgiai:
Plast. d800: 62,0m

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ PLUNGĖS LAGŪNA, Plungės g. 28, LT-90310, Rietavas Tel.: (8 448) 68647			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų (unik. Nr. 4400-4329-2004) nuo kanalo iš Norvilo ežerėlio iki Laisvės g. Plungės mieste rekonstravimo projektas	
39401	PV	V. Milius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS DOKUMENTO PAVADINIMAS: Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai	LAIDA
38409	PDV	V. Milius		Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų išilginis profilis: Įtekėjimo žiotys - e.š. 197	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: UAB „Plungės vandenys“. Medelyno g. 41, Noriškių k., Plungės r. sav.			DOKUMENTO ŽYMUO: 3/PL-23-1-TDP-PP_B-02	LAPAS: 1 / LAPŲ: 1

PRIEDAI

(žemės sklypo savininko (nuomotojo) vardas, pavardė/įmonės pavadinimas)

(asmens kodas/įmonės kodas)

Plungė, Laisvės g. 15, unik. Nr. 6854-0013-0044

(žemės sklypo adresas, unikalus numeris)

SUTIKIMAS

Aš sutinku, kad per man priklausantį (nuomojamą) žemės sklypą būtų įrengiami/rekonstruojami paviršiniai (lietaus) nuotekų tinklai pagal su manimi suderintą projektą: „*Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų (unik. Nr. 4400-4329-2004) nuo kanalo iš Norvilo ežerėlio iki Laisvės g. Plungės mieste rekonstravimo projektas*“ (pridedama projekto Genplano ištrauka) ir žemės sklype būtų nustatytos *Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos*.

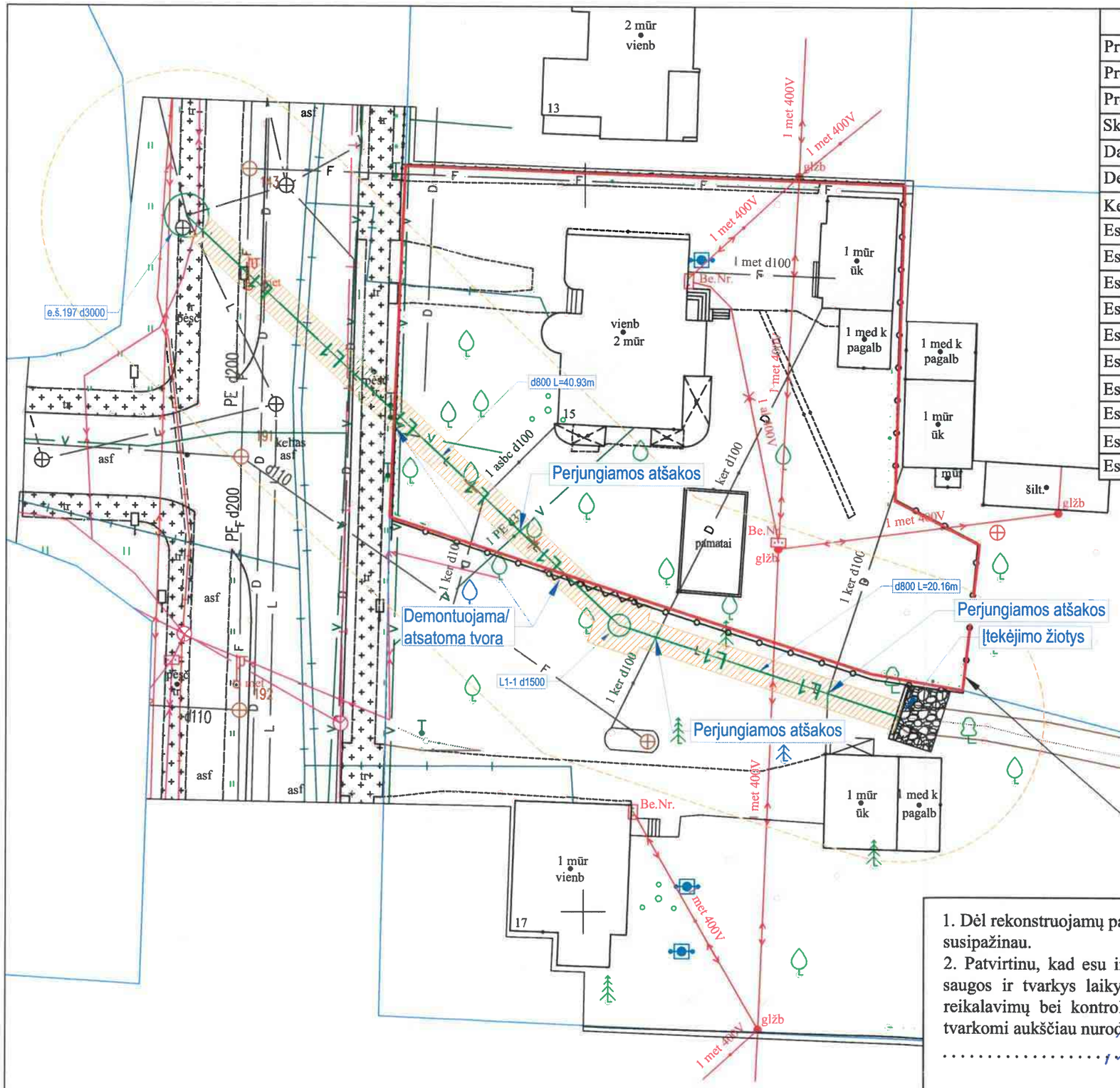
Sutinku su sąlyga, kad tinklų statytojas turi pasirūpinti, kad baigus statybos darbus sklypas būtų sutvarkytas į ne blogesnę būklę nei buvo.

20230201

(vardas, pavardė, parašas, data)

Neprištaraujų, kad tinkamais klimatiniais sąlygomis būtų atliktai inžininiai geologiniai tyrinėjimai

20230201



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

Projektuojamas paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklas	L1 — L1
Projektuojamas paviršinių (lietaus) nuotekų šulinys	L1
Projektuojamų inžinerinių tinklų apsaugos zona	
Sklypų ribos	
Darbo prieduobių įrengimo vieta	
Demontuojama/atstatoma tvora	
Kertamas medis	
Esamas 10kV požeminis elektros tinklas	
Esamas 0,4kV požeminis elektros tinklas	
Esamas 0,4kV oro linijos elektros tinklas	
Esamas ryšio tinklas požeminiame vamzdyje	T — T
Esamas ryšio tinklas	
Esamas buitinių nuotekų šalinimo tinklas	F — F
Esamas uždaro drenažo tinklas	D — D
Esamas požeminis dujotiekio tinklas	
Esamas vandentiekio tinklas	V — V
Esamas lietaus nuotekų tinklas	L — L

1. Dėl rekonstruojamų paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų pretenzijų neturiu, su projektiniais sprendiniais susipažinau.
2. Patvirtinu, kad esu informuotas apie tai, kad UAB „Plungės lagūna“ dalį mano asmens duomenų saugos ir tvarkys laikydamasi galiojančių Europos Sąjungos bei Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimų bei kontroliuojančių institucijų nurodymų. Sutinku, kad mano asmens duomenys būtų tvarkomi aukščiau nurodytu tikslu, apimtimi ir terminais.

..... 2023.02.01.....

Vardas, pavardė, parašas, data

Projekto pavadinimas:

„Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų (unik. Nr. 4400-4329-2004) nuo kanalo iš Norvilo ežerėlio iki Laisvės g. Plungės mieste rekonstravimo projektas“

Plano ištrauka M 1:300

(žemės sklypo savininko (nuomotojo) vardas, pavardė/įmonės pavadinimas)

(asmens kodas/įmonės kodas)

Plungė, Laisvės g. 17, unik. Nr. 6854-0013-0045

(žemės sklypo adresas, unikalus numeris)

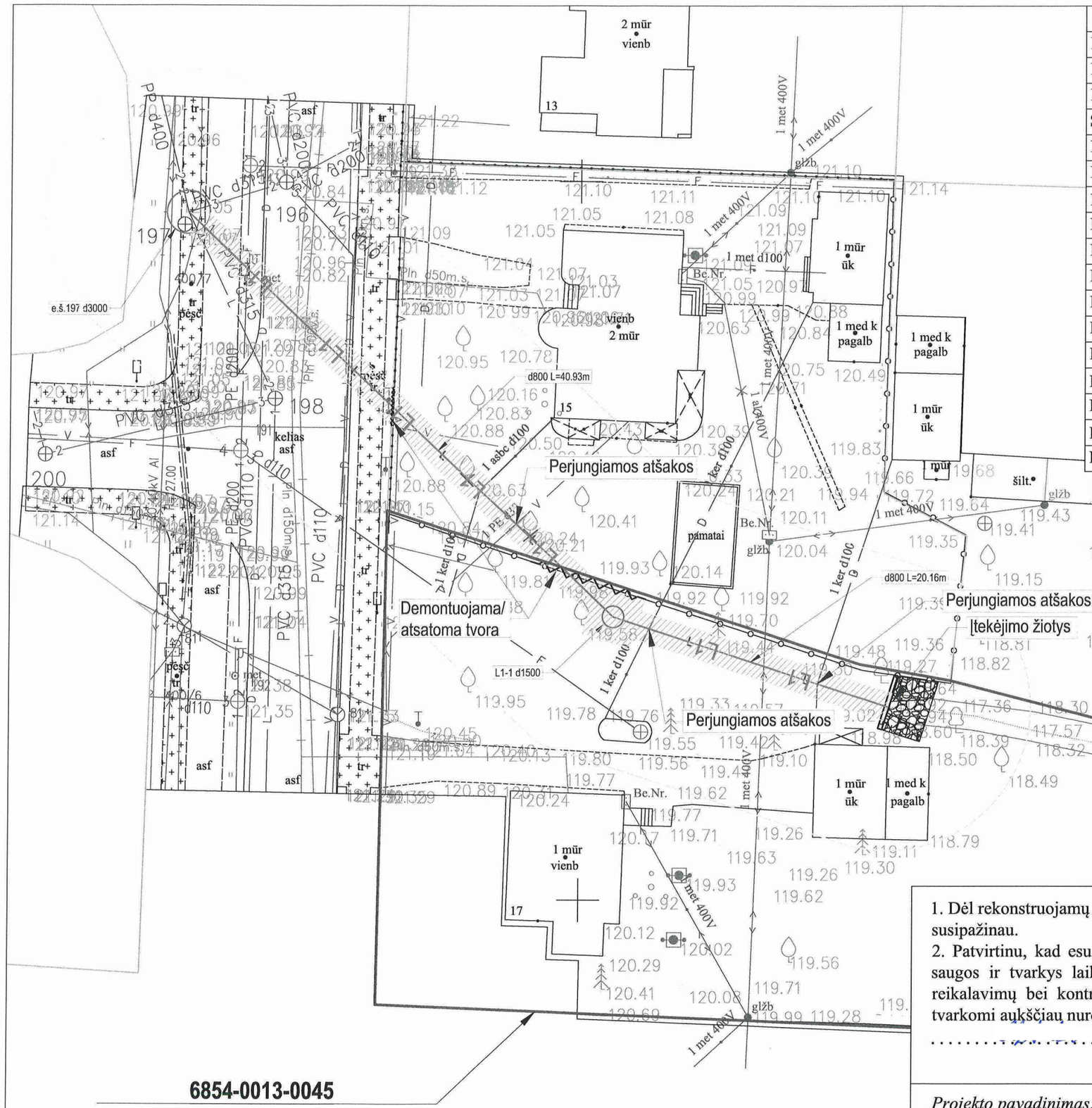
SUTIKIMAS

Aš sutinku, kad per man priklausantį (nuomojamą) žemės sklypą būtų įrengiami/rekonstruojami paviršiniai (lietaus) nuotekų tinklai pagal su manimi suderintą projektą: *„Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų (unik. Nr. 4400-4329-2004) nuo kanalo iš Norvilo ežerėlio iki Laisvės g. Plungės mieste rekonstravimo projektas“* (pridedama projekto Genplano ištrauka) ir žemės sklype būtų nustatytos *Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos*. Taip pat sutinku, kad man priklausančiame sklype būtų atlikti inžineriniai geologiniai tyrinėjimai.

Sutinku su sąlyga, kad tinklų statytojas turi pasirūpinti, kad baigus statybos darbus sklypas būtų sutvarkytas į ne blogesnę būklę nei buvo.

2023-02-01

(vardas, pavardė, parašas, data)



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

Projektuojamas paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklas	L1 L1
Projektuojamas paviršinių (lietaus) nuotekų šulinys	L1
Projektuojamų inžinerinių tinklų apsaugos zona	
Sklypų ribos	
Darbo prieduobių įrengimo vieta	
Demontuojama/atstatoma tvora	
Kertamas medis	
Esamas 10kV požeminis elektros tinklas	
Esamas 0,4kV požeminis elektros tinklas	
Esamas 0,4kV oro linijos elektros tinklas	
Esamas ryšio tinklas požeminiame vamzdyje	T T
Esamas ryšio tinklas	
Esamas buitinių nuotekų šalinimo tinklas	F F
Esamas uždaro drenažo tinklas	D D
Esamas požeminis dujotiekio tinklas	
Esamas vandentiekio tinklas	V V
Esamas lietaus nuotekų tinklas	L L

1. Dėl rekonstruojamų paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų pretenzijų neturiu, su projektiniais sprendiniais susipažinau.
2. Patvirtinu, kad esu informuotas apie tai, kad UAB „Plungės lagūna“ dalį mano asmens duomenų saugos ir tvarkys laikydamasi galiojančių Europos Sąjungos bei Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimų bei kontroliuojančių institucijų nurodymų. Sutinku, kad mano asmens duomenys būtų tvarkomi aukščiau nurodytu tikslu, apimtimi ir terminais.

2023-02-01

Vardas, pavardė, parašas, data

6854-0013-0045

Nuosavybės teisė:

Projekto pavadinimas:

„Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų (unik. Nr. 4400-4329-2004) nuo kanalo iš Norvilo ežerėlio iki Laisvės g. Plungės mieste rekonstravimo projektas“

Plano ištrauka M 1:300

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2023 m. vasario 9 d. Nr.

1.	INFORMACIJA APIE SUMANYTĄ PROJEKTUOTI STATINĮ:	
	Pavadinimas	Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų (unik. Nr. 4400-4329-2004) nuo kanalo iš Norvilo ežerėlio iki Laisvės g. Plungės mieste rekonstravimo projektas
	Statybos rūšis	Statinio rekonstravimas
	Statinio kategorija	Ypatingasis statinys
	Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Inžineriniai tinklai (5.2.2.): Nuotekų šalinimo tinklai (9.5.)
	Žemės sklypo rodikliai:	
	Adresas	Plungė, Laisvės g. 15
	Unikalus Nr.	6854-0013-0044
	Kadastrinis Nr.	6854/0013:44
	Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis	Kita
	Žemės sklypo naudojimo būdas	Gyvenamosios teritorijos
	Žemės sklypo plotas	0,1066 ha
	Adresas	Plungė, Laisvės g. 17
	Unikalus Nr.	6854-0013-0045
	Kadastrinis Nr.	6854/0013:45
	Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis	Kita
	Žemės sklypo naudojimo būdas	Gyvenamosios teritorijos
	Žemės sklypo plotas	0,1768 ha
	Adresas	Plungė, Laisvės g.
	Aprašymas/pastabos	Gatvės kategorija-C2
	Unikalus Nr.	4400-2808-2495
	Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis	Kelių (gatvių)
	Ilgis	0,707 km
	Projektuojamų statinių rodikliai: Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai:	
	inžinerinių tinklų ilgis	62,0 m
	pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis	nuotekų šalinimo tinklai (9.5.)
2.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS:	
	Informuoti visuomenę apie numatomą visuomenei svarbaus statinio projektavimą ir visuomenės dalyvavimas svarstant statinio projektinius pasiūlymus	
3.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS:	
	3.1. Aiškinamasis raštas; 3.2. Suvestinis inžinerinių tinklų planas, M 1:500; 3.3. Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų išilginis profilis: Įtekėjimo žiotys – e.š.197.	
4.	STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMI DOKUMENTAI:	
	4.1. Planas; 4.2. Fotofiksacija; 4.3. Šulinio Nr. 197 kortelė	
5.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VAIZDINĖ INFORMACIJA:	
	vaizdinė informacija - nereikalaujama	

6.	KITI DUOMENYS:	
	Projektinių pasiūlymų rengimo terminai	1 mėn.
	Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijų kiekis	1
	Statytojui pateikiamų kompiuterinių laikmenų su įrašytais projektiniais pasiūlymais kopijų kiekis	1
	Kita	

Statytojas (užsakovas):

LIETUVOS RESPUBLIKA Uždarojo akcinės bendrovės „PLUNGĖS VANDENYS" PLUNGĖS RAJONAS

Direktorius
Alvydas Jasevičius

A.V.

(parašas)

Projekto vadovas Vytautas Milius

Vytautas Milius

(parašas)

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„PLUNGĖS VANDENYS"

UAB „Plungės lagūna"
Siunčiama el.paštu: info@plungeslaguna.lt

2023-02-09 Nr. 35
Į 2023-02-09 Nr. PL23-S-54

DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDERINIMO

UAB „Plungės vandenys" informuoja, kad susipažino su projekto „Paviršinių nuotekų tinklų rekonstravimas Laisvės g., Plungės m." projektiniais pasiūlymais ir jiems pritaria.

Direktorius Alvydas Jasevičius

Originalas nebus siunčiamas.

Direktoriaus pavaduotojas plėtrai Mindaugas Vaukas Tel.: 8 640 19964,
El.p.: mindaugas.vaukas@plungesvandenys.lt