



**ŠIAULIŲ
HIDROPROJEKTAS**

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS"

Juridinių asmenų registras. Kodas 144084894. Aušros alėja 29a, 76300 Šiauliai. Tel. (8 41) 523 603.

El. p. siaulihidroprojektas@splus.lt.

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) **Joniškio „Saulės“ pagrindinė mokykla**
ADRESAS **Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis**
PROJEKTO PAVADINIMAS **Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) „Saulės“
pagrindinės mokyklos teritorijoje, Livonijos g.
6, LT-84124 Joniškis, statybos techninis darbo
projektas**
ADRESAS **Livonijos g. 6, Statybininkų g. 3, Joniškis**
STATINIO KATEGORIJA **Nesudėtingasis II gr.**
STATINIO NAUDOJIMO
PASKIRTIS **Inžineriniai tinklai (lietaus nuotekų)**
STATYBOS RŪŠIS **Nauja statyba**
PROJEKTO RENGIMO
ETAPAS **Techninis darbo projektas**
BYLOS DALIS I **Bendroji. Lietaus nuotekų šalinimo dalis**
BYLOS ŽYMUO **2021-64-TDP-BD.LN**
LAIDA **0**

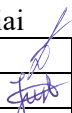
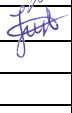
Pareigos	Pavardė	Kv. atestato Nr.	Parašas
Direktorius	G. Leščinskas		
Projekto vadovas	G. Leščinskas	19305	
Projektuotojas	J. Mykolaitis		

Arch. Nr. _____

Šiauliai, 2022 m.

BYLOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapų sk.
1	2	3	4	5
			Teksto dokumentai	
1.	2021-64-TDP-BD.LN-PSŽ	0	Projekto dalių sudėties žiniaraštis	1
2.	2021-64-TDP-BD.LN-NDS	0	Normatyvinių dokumentų sąrašas	1
3.	2021-64-TDP-BD.LN-PJS	0	Programinės įrangos sąrašas	1
4.	2022-02-18	0	Projektavimo užduotis	2
5.	2022-02-18	0	Objekto vietovės schema	1
6.	2021-64-TDP-BD.LN-BR		Bendrieji statinių rodikliai	1
7.	2021-64-TDP-BD.LN-AR	0	Aiškinamasis raštas	4
8.	2021-64-TDP-BD.LN-TS	0	Techninės specifikacijos	20
9.	2021-64-TDP-BD.LN-DK	0	Darbų kiekių žiniaraštis	3
			Priedai	
10.	2021-64-TDP-BD.LN-PSS	0	Projekto suderinimų sąrašas (suderinimų kopijos)	19
11.	TIIS1-20220210-010642, TIIS1-20220428-030993		„Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdviųjų duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti“ ataskaita	4
12.	2022-07-15	0	Išrašai iš RC	5
13.	2021-64-TDP-BD.LN-RK	0	Reperių katalogas	1
14.	19305	0	Kvalifikacijos atestato kopija	1
15.	2021-12-22 Nr. 55	0	Įsakymas dėl projekto vadovo skyrimo	1
			Brėžiniai	
16.	TIIS1-20220210-010642, TIIS1-20220428-030993		Topografinis planas M1:500	1
17.	2021-64-TDP-BD.LN-BR.1	0	Lietaus nuotekų tinklų planas M1:500	1
18.	2021-64-TDP-BD.LN-BR.2	0	Lietaus nuotekų rinktųjų išilginiai profiliai	2
19.	2021-64-TDP-BD.LN-BR.3	0	Lietaus nuotekų g/b šulinių detalizacija	1
20.	2021-64-TDP-BD.LN-BR.4	0	Livonijos g. kelio dangos atstatymo schema, ties projektuojamu LŠS-1 šuliniu	1

Kv. atest. Nr.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) „Saulės“ pagrindinės mokyklos teritorijoje, Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis, statybos techninis darbo projektas		
19305	PV	G. Leščinskis		2022	Dokumentų pavadinimas BYLOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS		
	Projektuotojas	J. Mykolaitis		2022			
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas Joniškio „Saulės“ pagrindinė mokykla Livonijos g.6, LT-84124 Joniškis				Dokumentų žymuo 2021-64-TDP-BD.LN-BDŽ	LAPAS 1	LAPŲ 1

PROJEKTO DALIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos dalis	Pavadinimas	Bylos žymuo	SPDV	Kval. patv. dok. Nr.
1	2	3	4	5	6
1.	I	Bendroji. Lietaus nuotekų šalinimo dalis	2021-64-TDP-BD.LN	G. Leščinskas	19305
2.	II	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas	2021-64-TDP-KS	R. Navickienė	19306

Kv. atest. Nr.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) „Saulės“ pagrindinės mokyklos teritorijoje, Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis, statybos techninis darbo projektas			
19305	PV	G. Leščinskas		2022	Dokumento pavadinimas PROJEKTO DALIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS			
	Projektuotojas	J. Mykolaitis		2022				
					Dokumentas PROJEKTO DALIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS			
					Dokumento žymuo 2021-64-TDP-BD.LN-PSŽ			
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas Joniškio „Saulės“ pagrindinė mokykla Livonijos g.6, LT-84124 Joniškis				LAPAS		LAPŲ	
					1		1	

**Privalomųjų dokumentų projektui rengti ir pagrindinių
normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis
parengtas projektas, sąrašas**

1. Objekto vietovės topografinis planas M 1:500.
2. Projektavimo užduotis.
3. LR statybos įstatymas Nr. I-1240.
4. LR Aplinkos apsaugos įstatymas Nr. I-2223.
5. LR Želdynų įstatymas Nr. X-1241; 2007-06-28.
6. STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.
7. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
8. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
9. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas.
10. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys.
11. STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
12. KTR 1.01:2008 Automobilių keliai.
13. KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės.
14. KPT VNS 16 Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės.
15. IT ASFALTAS 08 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės.
16. TRA ASFALTAS 08 Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas.
17. IT TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelės ir plokščių įrengimo taisyklės.
18. TRA TRINKELĖS 14 Automobilių kelių trinkelės, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas.
19. STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalinimas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.
20. V01_13.06.04 Statybos taisyklės: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimo darbai.
21. Nr. 1116 LR vyriausybė. Nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“.
22. 2011-03-09 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011.
23. LST 1516:2015 Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.
24. DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.

PASTABA.

Be šių standartų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiaverčiai standartai ir kiti normatyviniai dokumentai. Nustojus galioti nurodytiems dokumentams, automatiškai galioja juos keičiantys.

Kv. atest. Nr.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) „Saulės“ pagrindinės mokyklos teritorijoje, Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis, statybos techninis darbo projektas		
19305	PV	G. Leščinskas		2022	Dokumento pavadinimas NORMATYVINIAI DOKUMENTAI		
	Projektuotojas	J. Mykolaitis		2022			
					LAPAS		LAPŲ
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas Joniškio „Saulės“ pagrindinė mokykla Livonijos g.6, LT-84124 Joniškis				Dokumento žymuo 2021-64-TDP-BD.LN-NDS		1
						1	1

**Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pagal techninio projekto sudedamąsias dalis
UAB „Šiaulių hidroprojektas“**

Eil. Nr.	Projekto dalis	Programinė įranga
1	2	3
1.	Bendroji. Lietaus nuotekų šalinimo dalis	PĮ Geomap 2017 (Tiekėjas UAB „Infoera“)
		PĮ Microsoft Word (Tiekėjas UAB „Infotekas“)
		PĮ Microsoft Exel (Tiekėjas UAB „Infotekas“)
2.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas	PĮ SĄMATA (Tiekėjas UAB „Sistela“)

Kv. atest. Nr.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas		
19305	PV	G. Leščinskas		2022	Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) „Saulės“ pagrindinės mokyklos teritorijoje, Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis, statybos techninis darbo projektas		
	Projektuotojas	J. Mykolaitis		2022			
					Dokumento pavadinimas		LAIDA
					PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS		0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas Joniškio „Saulės“ pagrindinė mokykla Livonijos g.6, LT-84124 Joniškis				Dokumento žymuo		LAPAS
					2021-64-TDP-BD.LN-PĮS		LAPŲ
						1	1

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

UŽSAKOVAS (STATYTOJAS)	Joniškio „Saulės“ pagrindinė mokykla
PROJEKTO PAVADINIMAS	Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų), Saulės pagrindinės mokyklos teritorijoje Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis, statybos techninis darbo projektas
STATYBOS ADRESAS	Livonijos g. 6, Joniškis
PROJEKTUOTOJAS	Parenkamas konkurso būdu
PAGRINDAS PROJEKTAVIMUI	• Sutartis • Projektavimo užduotis • Privalomieji projektavimo dokumentai
STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba
STATINIO KATEGORIJA	Nustatoma projektavimo metu
STATINIO NAUDOJIMO PASKIRTIS	Inžineriniai tinklai
PROJEKTO STADIJA	Techninis projektas. Projekto sprendinius derinti su Joniškio rajono savivaldybės vyr. architektu ir Užsakovo paskirtu atsakingu atstovu.
PLANUOJAMOS STATYBOS METAI	2022 m.
PROJEKTUOJAMO STATINIO TERITORIJOS TECINIAI RODIKLIAI	Lietaus nuotekų šalinimo tinklai patenka į kultūros paveldo vietovės Joniškio miesto istorinės dalies teritoriją (KVR kodas 17084). Kasimo ar kitokie žemės judinimo darbai galimi tik atlikus archeologinius tyrimus.
ESAMA PADĖTIS	Lietaus nuotekos nuo visų pastatų stogų nuvedamos lietvamzdžiais ir išleidžiamos ant dangų arba netinkamai parinktų per mažo skerspjūvio latakų, išdėstytų išilgai pastato sienų. Lietaus nuotekų centralizuotas surinkimo tinklas neįrengtas.
PASLAUGŲ APIMTYS	Parengti topografinę nuotrauką, išimti prisijungimo sąlygas. Ties lietvamzdžiais (pagal pridedamą schemą) suprojektuoti šulinėlius ir lietaus nuotekų sistemą, ją pajungiant į esamą lietaus kanalizaciją.
TECHNINIO PROJEKTO APIMTIS	• Bendroji dalis • Lietaus nuotekų šalinimo dalis • Skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis
TECHNINĖS DOKUMENTACIJOS PATEIKIMAS	Statytojui (užsakovui) Projektuotojas pateikia 4 (keturias) kopijas popierine forma ir 2 (dvi) kopijas, skaitmenine forma (kompaktiniame diske) (tekstinės dalys *pdf formate, grafinės dalys - *jpg, *pdf formatuose). Kiekvienas atskiras dokumentas, pateikiamas skaitmenine forma, turi turėti konkretų, dokumento paskirtį ir esmę atitinkantį pavadinimą.
PROJEKTO DERINIMAS	Projektas turi būti suderintas su visomis suinteresuotomis institucijomis. Projekto ekspertizę (jeigu reikalinga) užsako ir

		apmoka užsakovas. Projektuotojas turi gauti statybą leidžiantį dokumentą. Projektas turi būti parengtas per 4 mėn. nuo sutarties pasirašymo dienos.
	KITI NURODYMAI	Projektą rengti vadovaujantis galiojančiais LR teisės aktais (įstatymais, normatyviniais statybos techniniais reglamentais)

PARENGĖ
Česlovas Žilevičius

Direktorius projektuotojas ūbio ūkui

Česlovas Žilevičius

SUDERINTA:

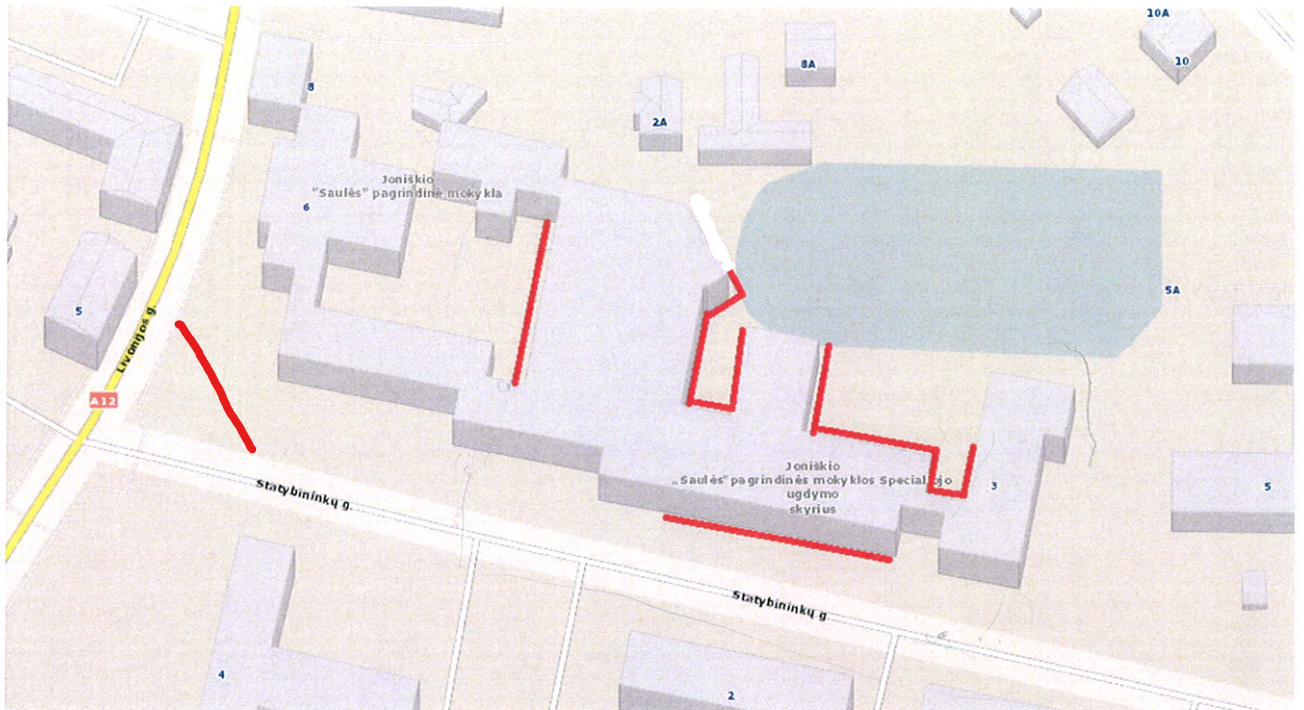


2012-02-18

Direktorė
Aldona Laucienė

[Signature]

Objekto vietovės schema



— Lietaus vandens surinkimo vietos

Projekto pavadinimas:

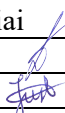
Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų), "Saulės" pagrindinės mokyklos teritorijoje Livonijos g.6
LT-84124 Joniškis, statybos techninis darbo projektas

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

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

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5
	IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
1.	Lietaus nuotekų tinklai			
1.1	Lietaus nuotekų ilgis*	m	88,1	
1.2	Vamzdžio skersmuo	mm	110	
1.3	Lietaus nuotekų ilgis*	m	394,5	
1.4	Vamzdžio skersmuo	mm	200	

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

Kv. atest. Nr.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas		
19305	PV	G. Leščinskis		2022	Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) „Saulės“ pagrindinės mokyklos teritorijoje, Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis, statybos techninis darbo projektas		
	Projektuotojas	J. Mykolaitis		2022			
					Dokumento pavadinimas		LAIDA
					BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI		0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas Joniškio „Saulės“ pagrindinė mokykla Livonijos g.6, LT-84124 Joniškis				Dokumento žymuo		LAPAS
					2021-64-TDP-BD.LN-BSR		LAPŲ
						1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Bendrieji duomenys

Objektas – Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) „Saulės“ pagrindinės mokyklos teritorijoje, Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis, statybos techninis darbo projektas

Užsakovas (Statytojas) – Joniškio „Saulės“ pagrindinė mokykla, Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis

Statybos vieta – Livonijos g. 6, Joniškis.

Statybos rūšis – Nauja statyba.

Stadija – Techninis darbo projektas.

Statinio kategorija – Nesudėtingasis statinys.

Statinio paskirtis – Inžineriniai tinklai (lietaus nuotekų).

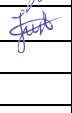
Rengiant projektą vadovautasi, projektavimo užduotimi, užsakovo nurodymais, tyrinėjimo medžiaga, galiojančiais normatyviniais dokumentais, taisyklėmis, rekomendacijomis, LR galiojančiais projektavimo veiklą reglamentuojančiais įstatymais, statybos normatyviniais dokumentais bei standartais.

Topografinę nuotrauką M1:500 atliko UAB „Šiaulių hidroprojektas“. Topografinę nuotrauką atlikta naudojant elektroninę tacheometrą Topcon GTS–236N ir geodezinę GNSS imtuvą „Geomax Zenith 20“, panaudojant Litpos tinklo duomenis, užkoordinuotos bazinės stotelės ir gauti jų aukščiai. Matavimai atlikti 1994m. LKS sistemoje, aukščių sistema: LAS 07.

Topo nuotrauka suderinta per „TIIS“ sistemą.

Projekto sprendiniai atitinka įstatymų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

Projektą parengė UAB „Šiaulių hidroprojektas“ (projekto vadovas G. Leščinskas, projektuotojas J. Mykolaitis).

Kv. atest. Nr.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas		
19305	PV	G. Leščinskas		2022	Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) „Saulės“ pagrindinės mokyklos teritorijoje, Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis, statybos techninis darbo projektas		
	Projektuotojas	J. Mykolaitis		2022			
					Dokumento pavadinimas		LAIDA
					AIŠKINAMASIS RAŠTAS		0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas Joniškio „Saulės“ pagrindinė mokykla Livonijos g.6, LT-84124 Joniškis				Dokumento žymuo		LAPAS
					2021-64-TDP-BD.LN-AR		LAPŲ
						1	4

2. Esama padėtis

Joniškio „Saulės“ mokyklos teritorija yra išsidėsčiusi sklypuose, kurių unikalūs Nr. 4730-0207-0100, 4730-0207-0099. Joje šiuo metu yra įvairios dangos: plytelių, trinkelų, asfalto, gumos ir vejų.

Livonijos gatvėje (magistralinis kelias A12) šiuo metu esamas lietaus surinkimo šulinėlis Nr. 70 (koordinatė: x=6234438.16, y=476292.16) yra sulūžęs, gatvėje telkšo vanduo.

Iš mokyklos sporto salės pusės, šalia praėjimo po pastatų, yra įrengta 5 vnt. lietaus vamzdžių, palei Statybininkų gatvę iš mokyklos fasado pusės yra 6 vnt. lietaus vamzdžių, mokyklos vidinio kiemo teritorijoje, kur yra stadionas, įrengta 14 vnt. lietaus vamzdžių. Iš viso 25 vnt. lietaus vamzdžių, kuriems reikalingas nuvedimas į esamus lietaus nuotekas.

Objekte yra požeminių inžinerinių tinklų: buitinių nuotekų, vandentiekio, telekomunikacijų, drenažo, apšvietimo, aukštos ir žemos elektros požeminių linijų, lietaus nuotekų, veikiančių ir neveikiančių šiluminių trasų.

3. Projektiniai sprendiniai

3.1. Lietaus nuotekos

Projektas parengtas vadovaujantis užsakovo projektavimo užduotimi, patvirtinta 2022 m. vasario 18 d. mokyklos direktorės ir galiojančiais normatyviniais dokumentais.

Livonijos gatvėje (magistralinis kelias A12) šiuo metu esamas sulūžęs lietaus surinkimo šulinėlis (koordinatė: x=6234438.16, y=476292.16) yra demontuojamas ir projektuojamas naujas šulinėlis LSŠ-1, PP 425mm su ketinėmis grotelėmis. Sugadinta kelio danga aplink šulinėlį numatyta atstatyti. Pridedamas brėžinys „Livonijos g. kelio dangos atstatymo schema ties projektuojamu LSŠ-1 šuliniu“.

Lietaus nuotekų tinklai nuo mokyklos teritorijos nuvedami į Statybininkų g. esamus lietaus nuotekų šulinius Nr. 34, 106, 247, 330.

Mokyklos teritorijoje lietaus vandeniui iš lietaus vamzdžių surinkti įrengiami 8 vnt. lietaus kontroliniai šulinėliai, iš kurių 2 vnt. g/b d1000mm ir 6 vnt. PP d425mm. Vanduo nuvedamas į esamą Statybininkų gatvės lietaus nuotekų sistemą.

Lietaus nuotekų tinklai projektuojami iš PVC, PE vamzdžių, kurių skersmuo D110 mm, D200mm, įrengiant 10cm sutankinto smėlio išlyginamąjį sluoksnį.

Rengiant lietaus nuotekų tinklus, sugadintos dangos, numatytos atstatyti, vadovaujantis „Automobilių kelių standartizuotų dangų projektavimo taisyklėmis“ KPT SDK 19.

2021-64-TDP-BD.LN-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

3.2. Baigiamieji darbai

Po statybos darbų teritorija ir pažeisti plotai sutvarkomi.

PASTABOS:

1. Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
2. Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovus.
3. Statybos darbai turi būti vykdomi pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
4. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
5. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus

4. Aplinkos apsauga

Neigiamas poveikis aplinkai prognozuojamas dėl triukšmo, dulkių, atliekų susidarymo, laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti. Poveikis darbininkams, vykdamas įrengimo darbus, galimas dėl triukšmo, dulkių ir sužeidimų.

Atliekos:

Susidariusių atliekų tvarkymas turi būti vykdomas pagal statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtintų 2006-12-30 LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 (Žin., 2007, Nr. 10-403) nustatytus reikalavimus.

Statybos darbų metu numatoma ardyti esamus vamzdinius, dangas. (Darbų eigoje statybinių atliekų kiekiai gali būti tikslinami).

4.1 lentelė. Atliekos, atliekų tvarkymas. 1 etapas.

Techno- loginis procesas	Atliekos							Atliekų saugojimas objekte		Atliekų tvarkymo būdas
	Pavadini mas	Kiekis		Agregati nis būvis (kietas, skystas,	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikaci jos kodas	Pavojin gumas	Laikymo sąlygos	Didžiau sias kiekis	
		Mato vnt.	Kiekis							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ardymo darbai	Asfaltbetonis	t	60	Kietas	17	17 03 01	Nepavo jinga	-	-	Išvežama į užsakovo nurodytą vietą
Ardymo darbai	Gelžbetonis	t	6,5	Kietas	17	17 01 01	Nepavo jinga	-	-	Išvežama į užsakovo nurodytą vietą

Įmonių užsiimančių griovimo atliekų tvarkymu galima rasti Aplinkos ministerijos internetiniame puslapyje: [HTTP://www.am.lt/VI/rubric.php3?rubric_id=507](http://www.am.lt/VI/rubric.php3?rubric_id=507).

Atliekos turi būti šalinamos taip, kad jos nedarytų žalingo poveikio statybvietės darbuotojų sveikatai. Atsižvelgiant į atliekų kiekį, tinkamai parenkama konteinerių aikštelė statybvietės zonoje. Esant būtinybei aikštelę reikia padengti kieta danga.

Vanduo:

Potencialių vandens teršėjų objekte nėra.

Aplinkos oras:

Projektuojami darbai aplinkos orui įtakos neturės.

Dirvožemis:

Augalinis dirvožemis išsaugomas. Nukastas augalinis gruntas turi būti sandėliuojamas atskirai nuo mineralinio grunto krūvose, kad netrukdytų statybos darbams. Statybos darbai neigiamos įtakos derlingam dirvožemio sluoksniui neturės.

Žemės gelmės:

Vykdant statybos darbus, žemės gelmės nebus teršiamos.

Biologinė įvairovė:

Biologinei įvairovei statybos darbai įtakos neturės. Esami medžiai ir kiti augalai išsaugomi.

Kraštovaizdis:

Atlikus statybos darbus, kraštovaizdis nesikeis.

Ekstremalios situacijos:

Dirbant mechanizmams ant žemės gali išsiliesti nedidelis kiekis tepalų, kuro, kuriuos būtina surinkti (objekte privalu turėti apie 5 kg sorbentų), kad teršalai nepatektų į aplinką. Turi būti dirbama techniškai tvarkingais mechanizmais.

4.1. Kultūros paveldas:

Objektas patenka į nekilnojamųjų kultūros vertybių teritoriją (jų apsaugos zoną): „Joniškio pradinė mokykla“ (44792), vertingųjų savybių pobūdis – architektūrinis, „Senojo miesto vieta“ (30329) vertingųjų savybių pobūdis – architektūrinis, archeologinis, „Joniškio miesto istorinė dalis“ (17084) vertingųjų savybių pobūdis – archeologinis, architektūrinis, istorinis, kraštovaizdžio, urbanistinis.

Jei atliekant žemės judinimo darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

Kasimo ar kitokie žemės judinimo darbai galimi tik atlikus archeologinius tyrimus.

2021-64-TDP-BD.LN-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas, kuriais reikia vadovautis statant statinį ir užbaigiant jo statybą

Normatyviniai dokumentai:

LR statybos įstatymas Nr. I-1240.

LR Aplinkos apsaugos įstatymas Nr. I-2223.

LR Želdynų įstatymas Nr. X-1241; 2007-06-28.

STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas.

Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.

STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.

STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.

STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas.

STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys.

STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.

KTR 1.01:2008 Automobilių keliai.

KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės.

KPT VNS 16 Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės.

IT ASFALTAS 08 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės.

TRA ASFALTAS 08 Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas.

IT TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo taisyklės.

TRA TRINKELĖS 14 Automobilių kelių trinkelų, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas.

STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.

V01_13.06.04 Statybos taisyklės: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimo darbai.

Nr. 1116 LR vyriausybė. Nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo.“

2011-03-09 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011.

LST 1516:2015 Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.

DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.

PASTABA.

Be šių standartų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiaverčiai standartai ir kiti normatyviniai dokumentai. Nustojus galioti nurodytiems dokumentams, automatiškai galioja juos keičiantys.

Kv. atest. Nr.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas		
19305	PV	G. Leščinskas		2022	Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) „Saulės“ pagrindinės mokyklos teritorijoje, Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis, statybos techninis darbo projektas		
	Projektuotojas	J. Mykolaitis		2022			
					Dokumento pavadinimas		LAIDA
					TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas Joniškio „Saulės“ pagrindinė mokykla Livonijos g.6, LT-84124 Joniškis				Dokumento žymuo		LAPAS
					2021-64-TDP-BD.LN-TS		LAPŲ 1 20

Projekto techninių specifikacijų taikymas

Čia pateiktos techninės specifikacijos apima techninius reikalavimus atskiriems statybos darbams, gaminiamis ir įrenginiams, o taip pat nurodymus darbų kontrolei ir statinio naudojimui. Statybos produktų techninės specifikacijos yra standartai ir liudijimai.

Projekto parengtų duomenų sudėtis, sprendinių kiekis, jų detalizacija (teksto, brėžinių) bendru atveju yra pakankami statytojo sumanymui suprasti ir įvertinti, statybos kainai nustatyti, suderinimams atlikti, statybos darbų atlikimo rašytiniam pritarimui gauti.

Statybos aikštelė

Statybos sklypo ribas, sąlygas laikiniams statiniams įrengti, laikinoms sąlygoms elektros energijai ir vandeniui gauti rangovui pateikia užsakovas.

Dokumentai ir nurodymai, kuriems turi atitikti vykdomi darbai

Visas kompleksas objekte vykdomų statybos darbų turi atitikti šių statybos normatyvinių dokumentų reikalavimus:

- Lietuvos Respublikos statybos techninius reglamentus (STR, KTR), Lietuvos Respublikos statybos normos (RSN), Lietuvos Respublikos standartus (LST)
- Lietuvos Respublikoje galiojančias Europos normas (EN), tarptautinius standartus (ISO)

Aukščiau išvardintų dokumentų reikalavimai apima tokias statybos sritis:

- statybos darbų organizavimą;
- statybos paruošiamuosius darbus;
- visų rūšių statybos aikštelėje vykdomus statybos ir montavimo darbus, izoliacijos ir apdailos darbus;
- pramoninių statybinių konstrukcijų, gaminių, dirbinių ir medžiagų gamybą;
- pagrindinių konstrukcinių medžiagų (betono, skiedinio, armatūrinio plieno, izoliacijos ir apdailos medžiagų) bandymus;

Visos projekte numatytos pramoninės gelžbetonio, betono konstrukcijos turi būti pagamintos ir pateiktos į statybos aikštelę pagal šio projekto brėžinius ir žiniaraščius ir atitikti nurodytoms konstrukcijų markėms. Pateikiamas šių privalomųjų normatyvinių dokumentų žiniaraštis.

2021-64-TDP-BD.LN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	20	0

Statybos darbų organizavimas

Rangovas privalo paskirti statybų vadovą ir pradėti statybos darbus tik po to, kai iš statytojo gavo leidimą statyti nustatyta tvarka suderintą ir patvirtintą statinio projektą ir pagal aktą priima statybviетę. Darbai vykdomi suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, pagal statytojo patvirtintą darbų atlikimo grafiką.

Rangovas turi teisę konkurso tvarka arba savo nuožiūra siūlyti subrangovus, jeigu to nedraudžia statybos rangos sutartis.

Statybos darbus rangovas turi vykdyti pagal statinių projektą, prisilaikant priežiūros vadovų reikalavimų.

Rangovas visą darbų vykdymo laikotarpį šalina atsiradusias statybines šiukšles.

Visi klausimai, susiję su statybos darbais, turi būti išspręsti prieš darbų pradžią. Už darbų saugą visą statybos laikotarpį atsako rangovas.

Statybos darbų vykdymas

Būti rangovu turi teisę:

1. Lietuvos Respublikoje įregistruota įmonė, kurios įstatuose numatyta statyba, kaip veiklos rūšis.
2. Fizinis asmuo, vyriausybės nustatyta tvarka įsigijęs statybos darbų patentą.
3. Užsienio statybos įmonė, turinti savo šalies institucijų išduotus Lietuvos Respublikos tarptautinių sutarčių įteisintus atestavimo dokumentus.

Darbų priežiūrą vykdo statinio projekto vykdymo ir statinio statybos techninės priežiūros vadovai.

Darbų vykdymo eigą nurodo techninės specifikacijos arba nustato rangovas, suderinęs su statytoju ir techniniu priežiūrėtoju.

Rangovas prieš darbų vykdymą turi išsiaiškinti vamzdynų, kabelių ar inžinerinių komunikacijų, priklausančių komunalinėms ar kitoms žinyboms, paklojimo vietas statybos aikštelėje. Prieš darbų pradžią iškviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.

Darbai vykdomi vadovaujantis gamintojų nustatytomis instrukcijomis darbui su medžiagomis, gaminiais ir įrengimais, kurie naudojami pagal Lietuvos Respublikos statybos normas, taisykles ir projekto nurodymus.

Statybos aikštelė turi būti tvarkinga. Privaloma laikytis atitinkamų žinybų ir statytojo reikalavimų dėl medžiagų ir gaminių sandėliavimo ir šiukšlių išvežimo statybos metu.

2021-64-TDP-BD.LN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	20	0

Medžiagų kokybės reikalavimai

Rangovas privalo pateikti dokumentus, patvirtinančius gaminių, medžiagų ir įrengimų technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus. Statybos metu, kaip taisyklė, neleidžiama keisti medžiagų, gaminių ar įrenginių kitais, negu pateikta rangos konkurso pasiūlymuose.

Esant nenumatytoms aplinkybėms, kai keitimas neišvengiamas, statytojui pateikiamas raštiškas prašymas, paaiškinantis keitimo priežastis, nauji dokumentai, patvirtinantys, kad gaminių, medžiagų ir techninės charakteristikos geresnės už keičiamų.

Gaunamas raštiškas statytojo, techninio prižiūrėtojo sutikimas.

Visos medžiagos turi atitikti jų kokybės reikalavimų kompleksą, nurodytą dokumentacijoje. Visos medžiagos, jų įpakavimai ar jų pristatymo dokumentai turi turėti nurodymus, kuriais remiantis gali būti nustatyti jų kokybės rodikliai arba informacija privalo būti pateikta kokiais nors kitais būdais.

Statybos produktai reglamentuojami pagal 2015 m. sausio 28 d. LR aplinkos ministro įsakymą Nr. D1-80 „Dėl reglamentuojamų statybos produktų sąrašo“. STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinamas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ nustato statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo, tikrinimo ir deklaravimo reikalavimus, bandymų laboratorijų ar sertifikavimo įstaigų skyrimo atlikti trečiųjų šalių užduotis vertinant ir tikrinant statybos produktų eksploatacinių savybių pastovumą, tvarką.

Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Remiantis LR statybos įstatymo 16 str. statinio statybos techninis prižiūrėtojas privalo tikrinti ir priimti paslėptus statybos darbus ir paslėptas statinio konstrukcijas, dalyvauti išbandant ir pripažįstant tinkamais naudoti inžinerinius tinklus, inžinerines sistemas, įrenginius, konstrukcijas. Statinio statybos techninis prižiūrėtojas turi teisę atsisakyti pasirašyti paslėptų statybos darbų ir statinio konstrukcijų patikimumo, šių konstrukcijų bei inžinerinių tinklų išbandymo, priėmimo, darbų vykdymo dokumentus,

neatitinkančius statinio normatyvinės kokybės (normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų) reikalavimų, informuojant apie tai statytoją (užsakovą) raštu bei įrašant į statybos darbų žurnalą. Paslėptų darbų ir paslėptų statybos konstrukcijų priėmimo ir inžinerinių tinklų, sistemų įrenginių, konstrukcijų išbandymo tvarka taip pat reglamentuojama statybos techniniame reglamente ir įforminami atitinkamos formos statybos

2021-64-TDP-BD.LN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	20	0

žurnaluose. Paslėptų darbų patikrinimo aktai surašomi iškart juos apžiūrėjus, nepradėjus toliau vykdyti numatytų statybos darbų. Prireikus padaromos geodezinės kontrolinės nuotraukos.

Medžiagų tiekimas ir sandėliavimas

Visos atvežamos į statybos vietą medžiagos turi būti tokiam įpakavime, kokiam jas parduoda gamintojas, su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę. Medžiagų įpakavimas turi turėti parodymus apie jų turinį.

Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad neblogėtų jų kokybė, taip pat laikantis sandėliavimo reikalavimų kiekvienai medžiagai, gaminiui ar įrengimui.

Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrimi ir, jei yra defektų, neatitikimų užsakymams, tiekėjams raštu pareiškiamos pretenzijos.

Statybos užbaigimas

Statybos užbaigimo procedūros atliekamos vadovaujantis statybos techniniu reglamentu 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“. Rangovo rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti pateikti šio statybos techninio reglamento V skyriuje ir šio teisės akto prieduose.

Garantinis laikotarpis

Garantinį laikotarpį nustato statytojo ir rangovo sutartis.

Garantinis laikotarpis negali būti trumpesnis, nei nustatyta Lietuvos Respublikos įstatymais.

Garantinio laikotarpio metu visos pastebėtos klaidos, trūkumai ir defektai turi būti ištaisyti.

2021-64-TDP-BD.LN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	20	0

STATYBOS DARBŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas
1	TS 1	Požeminio vamzdyno specifikacija
2	TS 2	Dangų atstatymas

TS 1. POŽEMINIO VAMZDYNO SPECIFIKACIJA

1.1 Bendrieji reikalavimai vykdant žemės darbus

Rangovas arba ūkio būdu statytojas (užsakovas) turi gauti leidimą kasti žemę, kurį išduoda rajono savivaldybė.

Statytojas arba žemės darbų vadovas privalo:

1. Pradėti žemės darbus tik gavus leidimą kasti žemę, turėti suderintą projektą, statybos darbų žurnalą ir statinio nužymėjimo aktą su schema.
2. Nustatytu laiku, bet ne vėliau kaip prieš 2 paras iki darbų pradžios, pranešti įmonėms ir privatiems asmenims, kuriems priklauso kasimo zonoje esantys tinklai, statiniai (kabeliai, įvairūs inžineriniai tinklai), taip pat kelių policijai, jei statybos aikštelė yra kelių ar kelio statinių apsaugos zonoje, tikslų žemės kasimo darbų pradžios laiką ir pakviesti jų atstovus atvykti į vietą.
3. Žemės kasimo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių tinklų bei įrenginių vietas, nekilnojamų kultūros vertybių bei jų apsaugos zonų ribas ir imtis priemonių apsaugoti statinius, saugotiną dirvožemį bei želdinius nuo galimos žalos.
4. Nepradėti žemės kasimo darbų miesto aikštėse, gatvėse, privažiavimuose bei keliuose, kol neįrengtas leidime kasti žemę nurodytos apylankos bei techninės eismo reguliavimo priemonės.
5. Prieš žemės kasimą, veikiančių inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis saugos priemones, kasti žemę tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui ir vykdyti elektros, įmonės atstovo nurodymus.

Atkastieji inžineriniai tinklai ir įrenginiai užpilami žeme, dalyvaujant juos naudojančių įmonių atstovams. Iškasos kelių važiuojamojoje dalyje žeme užpilamos prižiūrint kelių naudojančios

2021-64-TDP-BD.LN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	20	0

įmonės atstovui. Užpilamas gruntas sutankinamas. Apie užpylimo darbų pradžią šiai įmonei pranešama ne vėliau kaip prieš parą.

Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius.

1.2 Geodezinis trasos nužymėjimas

1. Nužymėjimas vykdomas medinėmis gairėmis posūkiuose ir linijinėje trasoje kas 50m; žymima trasos pradžia, pabaiga, ašis, šulinių vieta;
2. Padaromos atžymos požeminių komunikacijų susikirtimo vietose, pastatant specialius ženklus;
3. Nežinant tikslų esamų komunikacijų vietų, atliekamas šurfavimas kas 20 m (0.35 m pločio skersinės tranšėjos pagal visą plotį ir gylį kasamos tranšėjos); kabelių buvimo vieta nustatoma kabelių ieškotuvais;
4. Sustatomas geodezinės trasos nužymėjimo aktas ir pridedama nužymėjimo schema, dalyvaujant rangovui ir užsakovo techninės priežiūros inžinieriui.

1.3 Kasimo vietų apsauga nuo vandens

Rangovas turi pasirūpinti, kad į kasimo vietas nepatektų vanduo, įskaitant gruntinį vandenį, upės vandenį, paviršines nuotėkas ir pan., nepriklausomai nuo šaltinio. Vandenį, kuriam neleista patekti į kasimo vietas, pašalina Rangovas suderinęs su Inžinieriumi ir kitomis atitinkamomis institucijomis.

Vandens pašalinimui iš iškastos gali būti naudojamas vienas iš žemiau pateiktų būdų:

Vandens pašalinimas siurbiant siurbliais iš surinkimo šulinių,

Siurbimas siurbliais tiesiogiai iš iškastos duobės,

Siurbimas adatiniais filtrais.

Šių būdų panaudojimas priklauso nuo grunto pobūdžio.

Šalinti iš pamatų duobių vandenį galima palaipsniui po 0,5-1,0m/parą, kad neišgriūtų šlaitai.

1.4 Kasimas, užpylimas ir sutankinimas vamzdyno trasoje

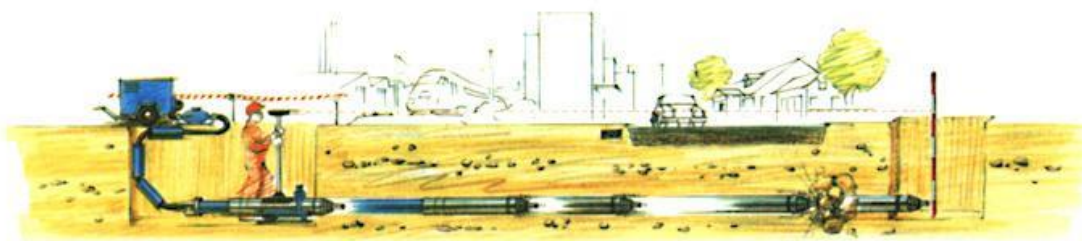
1.4.1 Vamzdžių klojimas netranšėjiniu būdu

Vamzdžių traukimas

2021-64-TDP-BD.LN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	7	20	0

Naudojimas: įrengiant vamzdynų dėklus neardant paviršiaus dangos. Įrengiamų dėklų skersmenys: nuo 60 iki 200 mm. Atstumas: iki 50 m. Medžiaga: plastikiniai PE, PVC vamzdžiai.

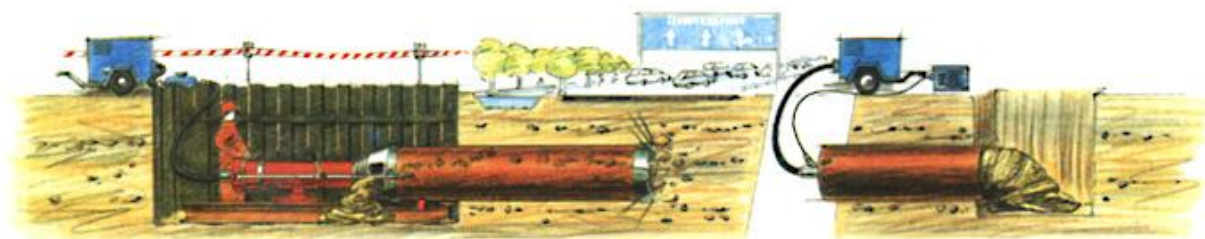
Technologijos aprašymas: iš paruoštos nedidelės prieduobės pneumatine žemės "Raketa" kalama link nustatytos vietos. Įrengiamas dėklas užkabinamas už "Raketos" galinės dalies ir traukiamas iš paskos. Pasiekus nustatytą tikslą "Raketa" atjungiama nuo vamzdžio, o įtrauktas PVC arba PE vamzdis naudojamas kaip dėklas vamzdynams arba kabeliams



Vamzdžių kalimas

Naudojamas įrengiant vamzdynų ir kabelių dėklus, vandentiekio arba nuotekų vamzdynus po keliais ar geležinkeliais. Įrengiamų vamzdynų skersmenys: nuo 100 iki 1400 mm. Atstumas: iki 60 m. Prakalamo vamzdžio medžiaga – plienas.

Technologijos aprašymas: iš įrengtos prieduobės, kurios gylis yra toks pats, kaip ir klojamo dėklo gylis, plieninis vamzdis atviru galu kalamas pneumatinio kalimo įrenginio pagalba link kitoje gatvės pusėje paruoštos prieduobės. Vamzdis kalamas 1–3m ilgio atkarpomis, prie įkauto vamzdžio privirinant vis naujas atkarpas. Pasiekus numatytą pasijungimo vietą, iš vamzdžio išvalomas susikaupęs gruntas ir įkaltas vamzdis naudojamas kaip dėklas arba kaip darbinis vamzdis.



Vykdamas netranšėjiniu būdu darbus, laikytis šiems darbams nustatytų reikalavimų.

2021-64-TDP-BD.LN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	8	20	0

Horizontalus valdomas gręžimas

Naudojant HVG mašiną su lanksčiomis štangomis ir gręžimo skysčius, išgręžiamas numatytos trajektorijos pilotinis gręžinys. Paprastai pilotinio gręžinio įėjimo ir išėjimo taškai būna toliau nei numatyti vamzdžio pajungimo taškai. Taip yra todėl, kad gręžiama yra nuo žemės paviršiaus ir gręžimo mašina atitraukiama toliau, kad naudojant lenktą trajektoriją pasiekti pradinį vamzdžio pajungimo tašką, esantį giliau po žeme. Išėjimo taške pasiekus žemės paviršių, gręžimo galva nuimama ir prie pilotinių štangų prikabinamas grunto plėstuvai ir vamzdis. Gręžimo mašina pradeda traukti štangas atgal, tuo pačiu, į gręžinį, išgręžtą po žeme, traukdama ir plėstuvą su vamzdžiais. Plėstuvai platina įtraukimo gręžinį, o tam, kad gręžinys neįgriūtų yra naudojamas specialusis skystis, kuris sutvirtina gruntą. Vamzdis yra įtraukiamas iš paskos. Įtraukus vamzdį, plėtimo galva atkabinama, o vamzdžiai gali būti naudojami kaip dėklai vamzdinams, kabeliams arba kaip spaudiminis vamzdis.



1.4.2 Tranšėjų kasimas

1. Gyvenvietės gatvėmis vykdomas vienakaušiais ekskavatoriais ir rankiniu būdu, neužstatytais vietomis vienakaušiais.
2. Iškastas gruntas pilamas ant tranšėjos šlaito ne mažesniu kaip 0.5 m atstumu nuo tranšėjos briaunos.
3. Iškasta tranšėja apvaloma nuo akmenų, šiukšlių;
4. Tranšėjų kasimas vertikaliomis sienelėmis be tvirtinimo leidžiama:
 - piltuose gruntuose iki 1.0m gylio;
 - priesmėliuose iki 1.25m gylio;
 - priemoliuose, molyje iki 1.5m gylio.
5. Tranšėjų kasimas kabelių apsaugos zonoje mechanizuotai leidžiamas vienakaušiais ekskavatoriais iki 50% esamo kabelio gylio ir 1.0m atstumu nuo esamo kabelio ašies;
6. Elektros kabeliai atkasami be smūgių, rankiniu būdu;
 - kasant vienakaušiais ekskavatoriais + 15cm.

2021-64-TDP-BD.LN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	9	20	0

- kasant tranšėjiniais ekskavatoriais + 10cm.

7. Gilesnės tranšėjos ramstomos arba kasamos su nuožulniais šlaitais.

8. Kasant tranšėjas normalaus drėgnumo rišliuose gruntuose iki 3,0 m gylio, sienos ramstomos horizontaliai išdėstant lentas su tarpais, o kasant gilesnes kaip 3,0 m - ramstoma vientisa lentų siena. Vientisai ramstomos biriuose arba padidinto drėgnumo gruntuose iškastų tranšėjų sienos.

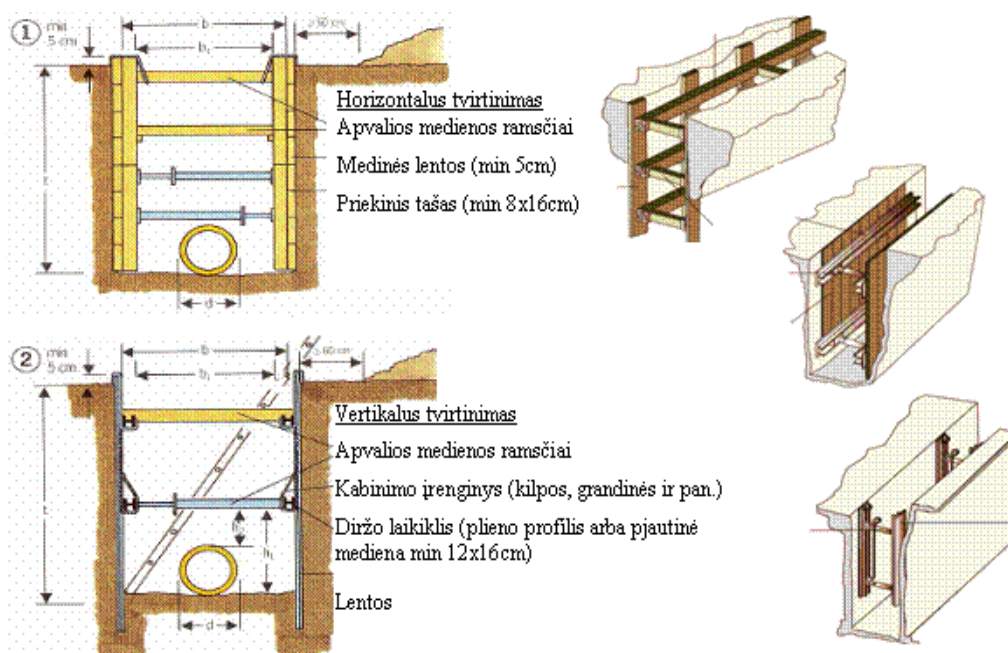
9. Iškasų sienas, inžinerinių tinklų įrengimui, kurių gylis yra apie 3,0 m. ramstyti lentomis tik klojant vamzdynus arti "taškinių" (augančių medžių, el. atramų ir t.t.) kliūčių. Klojant vamzdynus miesto gatvėmis (išilgai gatvės) iškasų sienų ramstymui naudoti inventorinius išramstymus.

Tranšėjos ir duobės požeminiams vamzdynams turi būti kasamos tokioje linijoje, tokio nuolydžio ir gilumo, kaip nurodyta brėžiniuose arba pagal Projekto Inžinieriaus nurodymus.

Prieš pradėdamas kasti tranšėjas Rangovas turi tiksliai pažymėti vamzdynų trasą ir kartu su Projekto Inžinieriumi patikrinti natūralų žemės lygį visoje vamzdynų trasoje.

Ten, kur reikia apsaugoti tranšėjų kraštus nuo įgriuvimo arba apsaugoti gretimas komunikacijas, būtina įrengti atitinkamus kasimo vietos sutvirtinimus. Horizontalus arba vertikalus sutvirtinimas turi būti įrengtas iš lentų ar kanalinių ramsčių. Tarp sutvirtinimo ir grunto atsiradusias tuštumas būtina užpildyti ir sutankinti. Sutvirtinimas turi prigulti visu plotu prie grunto ir išsikišti virš teritorijos paviršiaus mažiausiai 5 cm. Per plyšius ir sandūras neturi byrėti gruntas.

Tranšėjų sienelių tvirtinimo būdai pavaizduoti 1 pav.



2021-64-TDP-BD.LN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	10	20	0

1.4.3 Tranšėjų užpylimas

Tranšėjos neužpilamos tol, kol iš jų nepašalinamos visos atliekos ir kitos trukdančios medžiagos. Tranšėjos užpilamos nedelsiant, bet ne anksčiau, nei Projekto Inžinierius apžiūri ir patikrina vamzdžius ir statinius.

Užpilant vamzdynus turi būti įvykdyti tokie reikalavimai:

- žemės sluoksnis virš vamzdžio turi būti ne storesnis kaip 6 metrai,
- žemės sluoksnis virš vamzdžio turi būti ne plonesnis kaip 1 metras, jeigu virš vamzdyno važiuoja transportas.

Sumontavus ir patikrinus vamzdžius, statinius ir pagrindą, apie vamzdžius ir virš jų 200 mm sluoksniais pilama pirminio užpylimo medžiaga.

Užpylimo medžiaga turi būti pilama vienu metu maždaug tokiam pačiame gylyje iš abiejų vamzdžių, apžiūros šulinių, atramų, ramsčių ir sienų pusių. Vamzdis arba apžiūros šulinys turi būti statomas nustatytame aukštyje ir vietoje. Užpilama atsargiai ir ne storesniais nei 0.5 m sluoksniais. Kiekvienas sluoksnis atskirai sutankinamas iki tankio, kuris turi siekti ne mažiau, nei 95 % maksimalaus tankio, gauto modifikuotu Proctor'o testu ten, kur egzistuoja keliai, ir ne mažiau, nei 90 % ten, kur viršuje eismo nėra ir ten, kur pagal Sutartį bus tiesiami nauji keliai. Pradinis užpylimas virš vamzdžio turi būti toks, kaip nurodyta brėžiniuose.

Likęs užpylimas iki paviršiaus lygio turi būti pilamas ir tankinamas ne storesniais, nei 300 mm sluoksniais. Sunkių plūktuvų negalima naudoti 300 mm atstumu virš tų vamzdžių, kurių skersmuo < 200 mm, ir 500 mm atstumu, kai vamzdžiai didesni. Po tomis teritorijomis, kur vyksta eismas, užpilama sluoksniais, ne storesniais už 200 mm.

Būtina užtikrinti, kad vamzdžiai vienodai gultų ant pagrindo. Su vamzdžiais jokių būdu negali liestis dideli akmenys ar kiti kieti daiktai. Pagrindas turi būti įrengtas taip, kad po kiekvienu moviniu sujungimu būtų įrengtos duobės.

1.4.4 Vamzdžių pagrindas

Pagrindas vamzdžiams turi būti iš medžiagos pagal atitinkamų reglamentų reikalavimus, esant grūdelių dydžiui nuo 0 iki 16 mm ir tankinimo frakcijai neviršijant 0,15. Pagrindo medžiaga turi būti nemažiau negu 100 mm žemiau vamzdžių apačios. Įrengiant pagrindus, kiekvienu konkrečiu atveju būtina įvertinti inžinerinius geologinius tyrinėjimus.

1.4.5 Pirminis užpylimas

Sumontavus ir patikrinus vamzdžius, apie vamzdžius ir virš jų 100-200 mm sluoksniais pilama pirminio užpylimo medžiaga.

2021-64-TDP-BD.LN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	11	20	0

Pirminiam tranšėjų užpylimui naudojamas smėlis. Smėlis turi būti švarus, neužterštas, vienodo smulkumo, maks. dalelių dydis 20 mm, o mažesnių nei 0.02 mm dalelių - mažiau nei 10%. Be to, smėlyje neturi būti kenksmingų ir žalingų medžiagų, jame negali būti daugiau nei 15% molio ar dumblo pagal svorį (pavieniui ar kartu).

1.4.6 Tranšėjų užpylimas ir tankinimas

Užpylimo medžiaga turi būti pilama vienu metu maždaug tokiame pačiame gylyje iš abiejų vamzdžio pusių. Vamzdis turi būti statomas nustatytame aukštyje ir vietoje. Užpilama atsargiai ir ne storesniais nei 0.5 m sluoksniais. Kiekvienas sluoksnis atskirai sutankinamas iki tankio, kuris turi siekti ne mažiau, nei 95 % maksimalaus tankio, gauto modifikuotu Proctor'o testu ten, kur egzistuoja keliai, ir ne mažiau, nei 90 % ten, kur viršuje eismo nėra ir ten, kur pagal Sutartį bus tiesiami nauji keliai. Pradinis užpylimas virš vamzdžio turi būti toks, kaip nurodyta brėžiniuose.

Būtina užtikrinti, kad vamzdžiai vienodai gultų ant pagrindo. Su vamzdžiais jokių būdu negali liestis dideli akmenys ar kiti kieti daiktai. Pagrindas turi būti įrengtas taip, kad po kiekvienu moviniu sujungimu būtų įrengtos duobės.

1.5 Požeminės komunikacijos

Gruntas susikirtimuose su esamais vamzdynais ir kabeliais turi būti atstatomas iki pirminių charakteristikų. Žemės kasimo darbai požeminių komunikacijų zonoje vykdomi rankiniu būdu.

1.6 Medžiagos vamzdynui

1.6.1 Neplastifikuoto polivinilchlorido (pvc) vamzdžiai ir fasoninė įranga

Savitakiniai lietaus nuotekų tinklai montuojami iš beslėgių polivinilchloridinių 110-200 mm diametro lauko kanalizacijos vamzdžių (PVC).

Visi PVC vamzdžiai turi būti pagaminti gamintojo, galinčio užtikrinti kokybę pagal LST EN ISO 9001 reikalavimus. Savitakinėms nuotekų sistemoms skirti neplastifikuoto polivinilchlorido PVC vamzdžiai ir fasoninės dalys turi atitikti LST EN 1401-1:2004, LST EN 13476-2:2007 ; ISO 4435 ar ekvivalentinius reikalavimus.

PVC lauko kanalizacijos vamzdžių techniniai duomenys:

tankis – 1410 kg /m³,
elastingumo modulis – 3000 Mpa,
šiluminė talpa – 1,0 J/g C.

2021-64-TDP-BD.LN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	12	20	0

Vamzdžiai sertifikuoti pagal kokybės tarptautinį standartą ISO 9000. Vamzdžiai atsparūs agresyvioms medžiagoms esančioms nuotekose. Vamzdžiai moviniai, komplektuojami su guminiiais žiedais. Naudojami „N“ ir „S“ klasės PVC vamzdžiai. Vamzdžių movose yra fiksuotos guminės žiedinės tarpinės, kurios pagal SS-367612 standarto reikalavimus užtikrina patikimą vamzdžių jungties sandarumą.

1.7 Įvairios fasoninės dalys, priedai, šuliniai

1.7.1 Šulinių dangčiai ir landos

Šulinių dangčiai ir landos turi atitikti atitinkamas LST EN 124:1998 ar ekv. nuostatas. Šulinių dangčiai turi būti su užraktais, „plaukiojančio“ tipo. Šulinių dangčiuose turi būti skylės dangčių atidarymui. Dangčiai, esantys važiuojamojoje dalyje, turi atlaikyti mažiausiai 40 tonų apkrovą (D 400 klasė) ir mažiausiai 12,5 tonų apkrovą (B 125 klasė) nevažiuojamojoje dalyje.

1.7.2 Šulinių žymėjimas

Rangovas turi visiems šuliniams pateikti ir įrengti standartinio tipo emaliuotus šulinių žymeklius – informacines lenteles. Šulinių žymėjimo lentelių išmatavimai yra 100 x140 mm.

Lentelės yra sekančių spalvų: vanduo – mėlynas pagrindas, nuotekos – žalias pagrindas, skaičiai ir raidės baltos. Visi elementai lieti po spaudimu iš ASA Thermoplast (Luran S) plastiko. Šis plastikas yra atsparus ekstremalioms oro sąlygoms, temperatūrai, smūgiams ir UV (ultravioletiniams spinduliams). Lentelių liejimas po spaudimu užtikrina papildomą kietumą ir ilgaamžiškumą, o aptaki forma apsaugo nuo purvo kaupimosi ir erozijos, taip pat apsunkina lentelių vagystę.

Lentelės gaminamos iš neblizgaus matinio paviršiaus, kurio dėka užrašai lengvai įžiūrimi ir įskaitomi iš toli.

Lentelės patikimai pritvirtinamos prie plokštumos keturiais tvirtinimo elementais. Plastikinis kaištis paslepia (uždengia) tvirtinimo elementą.

1.7.3 Vamzdžių jungimas, tarpinės, atramos

Vamzdžių sujungimų būdai gali būti įvairūs, priklausomai nuo naudojamų vamzdžių rūšies, skersmens ir pan. Plastikiniai PVC vamzdžiai jungiami movomis su guminiiais žiedais. Klijuojami PVC vamzdžių sujungimai leistini tik pastatų viduje, gavus atitinkamą užsakovo leidimą.

Plastikiniai PE vamzdžiai gali būti jungiami trimis būdais:

- su lydant sandūras, kai vamzdžių galai įdedami ir sujungiami specialioje sandūrų su lydymo mašinoje.

2021-64-TDP-BD.LN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	13	20	0

- Elektromovų pagalba, kai vamzdžiai jungiami specialiomis fasoninėmis dalimis su spiralės pavidalo viela, įtaisyta sulydymo movos vidinėje pusėje.
- Jungiamųjų detalių pagalba.

Visų vamzdžių ir fasoninių dalių išoriniai skersmenys turi atitikti standartus.

Flanšiniams vamzdžių sujungimams tarpinės turi būti su angomis varžtams viduje, tarpinių medžiaga ir išmatavimai turi atitikti ENV 1591-2:2001 ar analogiškus reikalavimus.

Elastomeriniai jungčių sandarikliai turi tenkinti LST EN 545:2002/AC:2005 ar ekvivalentiškus reikalavimus.

Sujungimams skirti tepalai neturi turėti neigiamo poveikio jungiamiesiems žiedams ir vamzdžiams ar reaguoti su vamzdynu gabenamu skysčiu. Tepalai turi būti rekomenduoti vamzdžių gamintojo.

Visos jungtys turi būti atliekamos pagal gamintojo rekomendacijas ir atitinkamų standartų reikalavimus.

Vamzdžiai turi būti pjaunami švariai ir lygiai, nesuskaldant ir nesuaižant vamzdžio sienelės, minimaliai pažeidžiant apsauginę dangą ir aptaisą. Prireikus vamzdis nupjaunamas taip, kad nupjautas galas atitiktų naudojamą jungtį, užtaisoma danga ir aptaisas, nupjauti galai užsandarinami.

1.7.4 Šuliniai

Visi šuliniai turi atlaikyti grunto ir transporto apkrovas, ir būti sandarūs.

Šulinių montavimas panašus į vamzdžių tiesimą. Paskutinis vamzdis prieš ir po šulinio turi būti neužpiltas gruntu. Montuojant šulinį reikia iškasti duobę, atitinkančią šulinio skersmenį ir gylį. Šulinio pagrindas turi būti tinkamai paruoštas: paruoštas ir išlygintas pagrindas ir sutankintas pirminis sluoksnis grunto.

1.7.4.1 Gelžbetoniai šuliniai

Šuliniai statomi iš surenkamų gelžbetonio ar betono elementų ir turi atitikti LST EN 1917, STR 2.07.01:2003 reikalavimus. Įlipimo anga šviesoje nemažesnė kaip 600 mm skersmens. Šuliniams montuojamiems po važiuojamąja kelio dalimi, šulinių perdangai naudojamos sustiprinto tipo plokštės. Aplink liuką apibetonuojama nuolaidi nuogrinda. Šulinių apžiūros kiaurymės dengiamos pakabinamo tipo rėmu su ketiniu dangčiu.

Šuliniai ant savitakinių vamzdynų turi būti statomi tose vietose, kur yra nuolydžio, skersmens ar krypties pasikeitimas. Didžiausias šulinių išdėstymo intervalas nurodytas STR 2.07.01:2003.

Sankirtų vietose turi būti įrengti ne mažesnio kaip Ø1000 mm skersmens šuliniai.

2021-64-TDP-BD.LN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	14	20	0

Apvalūs gelžbetoniniai šuliniai d 1,0m įrengiami ant smėlio pagrindo h=0,10 m. Apvalūs nuotekynės šuliniai įrengiami iš monolitinio latakų, dugno plokštės, sieninių žiedų, perdengimo plokštės ir landos žiedų. Monolitinis latakas įrengiamas iki vamzdžio vidurio; pats latakas iš C20/25 markės betono su paviršiaus užtrynimu ir nugeležinimu. Drėgnuose gruntuose turi būti atlikta išorinė šulinio izoliacija, aptepant (hidroizoliacine danga cemento ir spec. polimerų pagrindu) 2 kartus, 0,5 m aukščiau gruntinio vandens lygio.

Betonas turi būti atsparus vandeniui, storis ne mažiau 200 mm. Pagal atsparumą šalčiui betonas F100; pagal atsparumą spaudimui – betonas C20/25.

Šulinių ir landų žiedus užtaisyti 10 mm storio M100 markės skiedinio sluoksniu.

Vamzdžių praėjimuose per šulinių sienas montuoti protarpinius su gumomis. Skyles gelžbetoniniuose žieduose užtaisyti C20/25 markės betonu.

Nusileidimui į šulinį turi būti įrengtos metalinės lipynės iš Ø16, S240 klasės armatūros. Jos turi atitikti LST EN 124 reikalavimus. Jų dydis ir stiprumas turi būti toks, kad galima būtų patekti į šulinį. Didžiausias vertikalus atstumas tarp pakopų - 350 mm vertikalioje padėtyje. Jos turi būti padengtos antikorozine danga.

Landos suprojektuotos D700 mm, jų aukštis priklauso nuo šulinio įgilinimo. Ketiniai dangčiai landoms priimti plaukiojančio tipo apkrovai 40t. Pakabinamas (plaukiojantis) dangtis sudaro vieną visumą su kelio danga. Dangčio rėmas guli pakabintas ant bituminės važiuojamosios kelio dangos ir šulinio žiedams perduoda mažiau apkrovos jėgos.

Baigiant statyti, šulinys užpilamas normalaus drėgnumo gruntu, supiltas gruntas sutankinamas iki projekcinio tankio $\gamma = 0,9$.

Dangčiai gazonuose ir vejose pakelti aukščiau žemės paviršiaus: neužstatytoje teritorijoje – 20 cm, užstatytoje – 5 cm.

Minimalus užpylimo aukštis virš šulinio perdengimo plokštės 0,5 m.

Aplink šulinį užpilama grunto, sutankinant iki 0,95 max standartinio sutankinimo.

Visi šuliniai turi atlaikyti grunto ir transporto apkrovas, ir būti sandarūs.

Šulinių montavimas panašus į vamzdžių tiesimą. Paskutinis vamzdis prieš ir po šulinio turi būti neužpiltas gruntu. Montuojant šulinį reikia iškasti duobę, atitinkančią šulinio skersmenį ir gylį. Šulinio pagrindas turi būti tinkamai paruoštas: paruoštas ir išlygintas pagrindas ir sutankintas pirminis sluoksnis grunto.

1.7.4.2 Surenkami plastikiniai šuliniai

Šulinių šachtoms naudojami plastikiniai tamprūs gofruoti iš išorės ir vidaus vamzdžiai. Plastikiniai gofruoti šuliniai atitinka DS 2379, SS 3643, SFS 3468 standartus.

2021-64-TDP-BD.LN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	15	20	0

Gofruotas iš abiejų pusių tamprus vamzdis prisiderina prie grunto poslinkio šiam judant dėl šalčio ir kitų apkrovų, todėl šulinys išlieka sandarus, nesugadinama asfalto danga. Naudojami šie vamzdžiai:

vidinis d 400mm; išorinis D 425mm ($s = 25$ mm), žiedinis stipris SN4 –4kN/m².

Šulinių dugnai yra su movomis plastikiniams vamzdžiams prijungti ir su gamykloje reikiamu nuolydžiu suformuotais latakais. Prie šulinio dugno galima prijungti vamzdžius, kurių D nuo 110 mm iki 560mm. Yra specialios jungtys drenažo vamzdžių prijungimui. Visos šulinio jungtys sandarinamos guminiiais žiedais. Visos jungtys išlaiko 0,5 bar slėgį.

Ø400/425 šuliniai įrengiami iš PVC/PP gofruoto vamzdžio. Gofruotą vamzdį galima sutrumpinti pjaunant paprastu rankiniu pjūkle arba prailginti naudojant specialią movą. Visos šulinio elementų jungimo vietos sandarinamos specialiomis tarpinėmis, apsaugančiomis nuo infiltracijos ir atvirkščiai. Šulinio dugnas pagamintas iš PP. Jis turi būti su movomis plastikiniams vamzdžiams prijungti ir su gamykloje reikiamu nuolydžiu išformuotais latakais. Visos šulinio jungtys turi atlaikyti 0,5 bar slėgį. Šulinių dangčiai – ketiniai. Lietaus surinkimo šulinėlių grotelės (dangčiai) – ketinės, plaukiojančio tipo.

Plastikinių šulinių elementų jungimo vietos sandarinamos specialiomis tarpinėmis, apsaugančiomis nuo gruntinio vandens prasisunkimo į kanalizacijos tinklus ir nuo nutekamojo vandens skverbimosi į gruntą. Šulinio konstrukcija tokia, kad guminės tarpinės neturi tiesioginio kontakto su gruntu, todėl jos nepažeidžiamos, yra patikimos ir ilgaamžės.

Užbaigus statyti atliekamas visų šulinių ir kamerų išbandymas vandeniu. Į statinį pilamas vanduo, kol iki dangčio apačios lieka 200 mm, ir laikomas 2 dienas. Tada pripilama vandens iki pradinio lygio ir paliekama dar 1 diena. Per šią dieną lygis neturi sumažėti daugiau kaip 50 mm.

1.8 Montavimas

Visos jungtys turi būti atliekamos pagal gamintojo rekomendacijas ir atitinkamų standartų reikalavimus.

Vamzdžiai turi būti pjaunami švariai ir lygiai, nesuskaldant ir nesuaižant vamzdžio sienelės, minimaliai pažeidžiant apsauginę dangą ir aptaisą. Prireikus vamzdis nupjaunamas taip, kad nupjautas galas atitiktų naudojamą jungtį, užtaisoma danga ir aptaisas, nupjauti galai užsandarinami.

2021-64-TDP-BD.LN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	16	20	0

1.9 Išbandymas

1.9.1 Bendroji dalis

Rangovas sutelkia darbininkus, parūpina medžiagas ir įrangą bandymų atlikimui. Užsakovas pateikia vandenį praplovimui ir išbandymui, tačiau už sunaudotą vandenį moka Rangovas. Taip pat Rangovas apmoka laikinus vamzdžius, rezervuarus ir vandens tiekimą.

Rangovas turi pateikti visus prietaisus ir priemones vandeniui įleisti į vamzdžius juos praplaunant ir išbandant, tarp jų siurblius, manometrus, skaitiklius, kamščius, išleidžiamuosius vamzdžius ir pan., reikiamas atramas, atraminius blokus, užtikrinančius vamzdžių stabilumą. Visas vamzdynas plaunamas ir išbandomas ne ilgesnėmis kaip 500 m atkarpomis. Rangovas praneša Inžinieriui apie numatomą vamzdžių išbandymą prieš savaitę.

1.9.2 Neslėginių vamzdžių išbandymas vandeniui

Iki 800 mm skersmens neslėginiams vamzdžiams bandomasis slėgis turi būti min. 1,2 m vandens stulpas virš vamzdžio viršaus ar gruntinio vandens lygio, žiūrint, kuris iš jų aukštesnis aukščiausiam taške ir ne didesnis nei 6 m žemiausiam atkarpos taške. Didelio nuolydžio vamzdynas turi būti bandomas etapais tais atvejais, kai max. slėgis, kaip nurodyta aukščiau, būtų viršytas bandant visą atkarpos ilgį. Vamzdynas turi būti pripiltas vandens ir min. 2 valandoms paliktas, tada vanduo papildomas iš matavimo indo 5 min. intervalais, registruojant vandens kiekį, reikalingą pirminiam vandens lygiui palaikyti. Jei nenurodyta kitaip, vamzdyno tarpas laikomas išbandytu ir priimamas, jei po 30 min. papildymui sunaudoto vandens kiekis yra mažesnis nei 0,5 ltr. vienam tiesiniam nominalaus skersmens metrui.

1.9.3 Neslėginių vamzdynų išbandymas oru

Išbandant oru neslėginius vamzdžius, tinkamomis priemonėmis pumpuojamas oras, kol prie sistemos prijungtame “U” vamzdyje parodomas 100 mm vandens stulpo slėgis. Vamzdynas bus priimtas, jei oro slėgis po 5 minučių, toliau nepumpuojant, po stabilizavimosi, išlieka 75 mm vandens stulpo. Šio testo reikalavimų neįvykdymas netrukdo priimti vamzdyną, jei vėliau, Inžinieriui nurodžius, sėkmingai atliekamas išbandymas vandeniui pagal šias technines specifikacijas.

1.9.4 Infiltracija

Po užpylimo neslėginiai vamzdžiai ir šuliniai turi būti išbandomi, patikrinant infiltraciją. Visi įleidimai į sistemą turi būti veiksmingai uždaryti ir bet koks likutinis įtekėjimas laikomas infiltracija.

2021-64-TDP-BD.LN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	17	20	0

Vamzdynas su šuliniais priimamas, jei infiltracija, įsk. infiltraciją į šulinius, po 30 min. neviršija 0,5 ltr. vienam nominalaus skersmens tiesiniam metrui.

Nežiūrint sėkmingo šio bandymo atlikimo, jei yra pastebimas koks nors vandens įtekėjimas į vamzdyną taške, kurį galima nustatyti vizualiai ar CCTV patikrinimo būdu, Rangovas imasi reikiamų priemonių tokiai infiltracijai sustabdyti.

1.10 Vamzdynų valymas

Prieš pradėdant eksploatuoti nuotekų vamzdyną vamzdžiai ir šuliniai turi būti išvalyti, išplauti.

TS 2. DANGŲ ATSTATYMAS

2.1. Nesurištieji mišiniai ir gruntai, skirti AŠAS ir ŠNS

Nesurištiesiems mišiniams ir gruntams galioja šie bendrieji reikalavimai:

ŠNS ir AŠAS apatinei daliai gali būti naudojami:

užpildai – 0/2, 0/4 ir 0/5;

nesurištieji mišiniai – 0/5, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56 ir 0/63;

gruntai pagal standartą LST 1331 [5.15] – ŽB, ŽG, ŽP, SB, SG ir SP.

AŠAS viršutinei 20 cm daliai gali būti naudojami:

užpildai – 0/5;

nesurištieji mišiniai – 0/5, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56 ir 0/63;

gruntai pagal standartą LST 1331 [5.15] – ŽG ir ŽP.

Apsauginiam sluoksniui medžiagos turi būti išbarstytos tolygiais sluoksniais ir sutankintos, pasiekiant sutankinimo rodiklį $D_{pr}=100\%$.

2.2. Skaldos pagrindo sluoksnis.

Skaldos pagrindo sluoksnis rengiamas iš nesurištojo mišinio fr.0/32 arba fr. 0/45.

Pagrindo medžiagos turi būti paskleistos tolygiai ir sutankintos. Važiuojamojoje dalyje su asfalto danga deformacijos modulis $E_{v2} \geq 120-150$ MPa, pėsčiųjų – šaligatvyje įrengto skaldos pagrindo sluoksnio deformacijos modulis $E_{v2} \geq 100$ MPa.

2.3. Asfalto danga.

Asfalto mišiniai turi atitikti TRA ASFALTAS 08 reikalavimus. Naudojamas bitumas turi atitikti LST EN 12591:2002 ir LST EN 14023:2006 reikalavimus.

2021-64-TDP-BD.LN-TS	Lapas	Lapų	Laida
	18	20	0

Asfalto mišiniams kloti naudojami klotuvai, kurie turi turėti automatinį lygio matuoklį dangos išilginio profilio išlaikymui, nepaisant sluoksnio storio pokyčių. Klotuvo paskleidimo ir lyginimo plokštė turi būti šildoma (dujomis ar elektra) ir turėti vibracinę tankinimo siją, užtikrinančią tolygų mišinio tankinimą visame sluoksnio plote.

Reikiamam sluoksnio tankiui pasiekti turi būti naudojami tinkamos techninės būklės savaeigiai valciniai plentvoliai, savaeigiai pneumatiniai volai arba vibrovolai. Valcinių plentvolių volai turi būti laistomi tokiu vandens kiekiu, kad prie jų neliptų tankinamas mišinys ir vanduo nebėgtų ant kelio dangos paviršiaus. Pneumatinio volo visų padangų slėgis turi būti vienodas. Turi būti bent vienas atsarginis volas.

Asfalto dangos sluoksniai klojami esant sausam ir šiltam orui. Danga neklojama, jei pagrindo sluoksnio paviršius yra šlapias.

Asfalto sluoksnis klojamas esant vidutiniai paros temperatūrai ne žemesnei kaip + 5 °C.

Dangos sluoksniai klojami taip, kad jų savybės būtų kiek galima tolygesnės ir būtų įvykdyti jiems keliami reikalavimai.

2.4. Betono trinkelų (plytelių) pasluoksnis.

Trinkelų (plytelių) pasluoksniui naudojami nesurištieji mišiniai 0/5, 0/8 pagal LST EN 13285.

2.5. Bituminė siūlių sandarinimo juosta.

Bituminėms siūlių sandarinimo juostoms galioja lentelėje nurodyti reikalavimai:

Eil. Nr.	Savybės	Bandymo metodas	Techniniai reikalavimai	
			Pradinis tipo bandymas	Vidinė gamybos kontrolės ir kontroliniai bandymai
1.	Pelenų kiekis ¹⁾	-	vertė deklaruojama	± 10 %
2.	Minkštėjimo temperatūra (žiedo ir rutulio metodas)	LST EN 1427	≥ 90 °C	≥ 90 °C
3.	Kūgio penetracija	LST EN 13880-2	20–50, 1/10 mm	± 10 1/10 mm
4.	Tamprusis atsikūrimas (atstata)	LST EN 13880-3	10–30 %	10–30 %

5.	Pailgėjimas ir sukibimas	LST EN 13880-13	esant –10 °C: 1,5 mm ≤ 1,0 MPa	± 0,15 MPa
¹⁾ Neprivalomasis rodiklis				

2.6. Vejos atstatymas.

Veja atstatoma ir įrengiama atlikus visus statybos darbus. Paruošiamieji darbai vejos įrengimui: augalinė žemė tolygiai paskleidžiama, išlyginama visame būsimos vejos plote 10 cm storio sluoksniu, nurenkami akmenys, žemės paviršius sutankinamas voluojant. Prieš sėjant žolių mišinį, žemės paviršius išpurenamas. Rankiniu būdu pasėjamas žolių mišinys:

raudonasis eraičinas (festuca Ruba L) - 30%, smilga baltoji (Agrostis Alba) – 10%, miglė paprastoji (Poa Pratesis) 60%. Sėklų norma žolyne:

- ✓ raudonasis eraičinas (festuca Ruba L) - 10 g/m²,
- ✓ smilga baltoji (Agrostis Alba) - 3 g/m²,
- ✓ miglė paprastoji (Poa Pratesis) - 6 g/m².

Vejos žolės mišinys gali būti tikslinamas pagal žemės rūšį arba aplinką. Parinkus ir pasėjus žolių mišinį, jeigu nėra specialių pardavėjo reikalavimų žemės paruošimui, tręšimui ir auginimui, augalų paviršius dar kartą voluojamas, palaistomas.

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5
1.	Paruošiamieji ir ardymo darbai			
1.1	Esamų gatvės bordiūrų ant betono pagrindo išardymas (išsaugojant esamus gaminius)	m	31	
1.2	Esamų vejos bordiūrų ant betono pagrindo išardymas (išsaugojant esamus gaminius)	m	37	
1.3	Esamos asfalto dangos frezavimas	m ² /m ³ /t	4/0,20/0,4	
1.4	Esamos asfalto dangos ardymas	m ² /m ³ /t	312/25/60	
1.5	Esamų bet. plytelių išardymas (išsaugojant esamus gaminius)	m ²	117	
1.6	Esamų bet. trinkelės išardymas įvažiavimui į mokyklos teritoriją (išsaugojant esamus gaminius)	m ²	46	
1.7	Siūlių asfalto dangoje pjaustymas diskinė freza	m	252	
1.8	Esamo g/b d600 šulinio demontavimas	vnt./m ³ /t	1/0,4/1,0	Livonijos g.
1.9	Esamo g/b d300 vamzdžio demontavimas	m/ m ³ /t	28/2,2/5,5	
1.10	Statybinio laužo, šiukšlių išvežimas 30 km atstumu	t	66,9	
2.	Žemės darbai			
2.1	I grupės grunto kasimas, gruntą supilant vietoje, kai kasamo grunto storis 0,2 m	m ² /m ³	275/55	
2.2	II grupės grunto kasimas mechanizuotai ir supylimas vietoje (ypatingomis sąlygomis)	m ³	498	
2.3	II grupės grunto kasimas mechanizuotai, pakrovimas ir išvežimas iki 5 km (ypatingomis sąlygomis)	m ³	165	
2.4	II gr. grunto kasimas rankiniu būdu ties komunikacijomis ir kt. kliūtimis, pakrovimas ir išvežimas (iki 5 km)	m ³	32	
2.5	Smėlio pagrindo t-10 cm po vamzdynais, įrenginiais įrengimas	m ³	29	
2.6	Pirminis vamzdyno užpylimas apsauginiu smėliniu gruntu virš vamzdžio rankiniu būdu, sutankinant	m ³	136	
2.7	Galutinis tranšėjos užpylimas vietiniu gruntu mechanizuotu būdu, sutankinant	m ³	498	
2.8	Vandens pašalinimas iš tranšėjų	m ³	30	

Kv. atest. Nr.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) „Saulės“ pagrindinės mokyklos teritorijoje, Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis, statybos techninis darbo projektas			
19305	PV	G. Leščinskas		2022	Dokumento pavadinimas DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS			
	Projektuotojas	J. Mykolaitis		2022				
					LAPAS			LAIDA
					LAPAS			0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas Joniškio „Saulės“ pagrindinė mokykla Livonijos g.6, LT-84124 Joniškis				Dokumento žymuo 2021-64-TDP-BD.LN-DKŽ			LAPŲ
					1			3

3.	Lietaus nuotekų tinklų įrengimas			
3.1	PVC d110mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas (N klasė) ir hidraul. išbandymas	m	88,1	
3.2	PVC d200mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas (N klasė) ir hidraul. išbandymas	m	341,5	
3.3	PVC d200mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas (S klasė) ir hidraul. išbandymas	m	12,7	
3.4	PE vamzdžių d200mm montavimas betranšėjiniu būdu ir hidraul. išbandymas	m	40,3	
3.5	PVC trišakis d200x110x200 90°	vnt.	10	
3.6	PVC alkūnė d110x45° / d160x45°	vnt./vnt.	24/1	
3.7	PVC perėjimas d200/110	vnt.	4	
3.8	Lietaus surinkimo šulinių PP d425mm įrengimas:	vnt.	7	Iš jų 1 vnt. Livonijos g.
	PP dugnai d425mm	vnt.	7	
	Gofruotas vamzdis d425mm	m	9,0	
	Ketinis dangtis d425mm	vnt.	6	
	Ketinis dangtis-grotelės d425mm	vnt.	1	Šul. Nr. 70 Livonijos g.
	Jungtis „In-situ“ d200 mm	vnt	14	
	Jungtis „In-situ“ d110 mm	vnt	7	
3.9	Apvalių surenkamų gelžbetoninių d1,0m kanalizacijos šulinių su hidroizoliacija įrengimas uždedant ketinius dangčius su liukais (sunkaus tipo)	vnt./m ³	2\2,9	
3.10	Šulinių žymėjimo ženklų įrengimas	vnt.	2	
3.11	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų šulinių ir šulinių išvalymas	vnt./m ³	12/1,0	
4.	Dangų atstatymo darbai			
4.1	Asfalto dangos atstatymas (Livonijos g.)			
4.1.1	Asfalto AC 11 VS sluoksnis, h-5cm	m ²	8,0	
4.1.2	Asfalto AC 16 AS sluoksnis, h-5cm	m ²	4,5	
4.1.3	Asfalto AC 32 PS sluoksnis, h-10cm	m ²	4,3	
4.1.4	Asfalto armavimo tinklas	m ²	6,0	
4.1.5	Bituminė emulsija	m ²	6,0	
4.1.6	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas	m ² /m ³	4,5/1,0	
4.1.7	60 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas	m ² /m ³	4,5/2,7	

4.2	Asfalto dangos atstatymas (Mokyklos teritorijoje ir Statybininkų g.)			
4.2.1	47 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas	m ² /m ³	307/144,3	
4.2.2	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas	m ² /m ³	307/61,4	
4.2.3	8 cm storio asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš asfalto mišinio AC 16 PD	m ²	307	
4.3	Esamų šaligatvio betoninių trinkelų dangos atstatymas (prie Livonijos g.)			
4.3.1	19 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas	m ² /m ³	10/1,9	
4.3.2	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas	m ² /m ³	10/1,5	
4.3.3	3 cm skaldos atsijų posluoksnio įrengimas	m ² /m ³	10/0,3	
4.3.4	8 cm storio esamų betoninių trinkelų įrengimas užpildant tarpus atsijomis	m ²	10	
4.4	Esamų betoninių trinkelų dangos atstatymas (įvažiavimas į mokyklos teritoriją iš Statybininkų g.)			
4.4.1	44 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas	m ² / m ³	36/16	
4.4.2	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas	m ² /m ³	36/7,2	
4.4.3	3 cm skaldos atsijų posluoksnio įrengimas	m ² / m ³	36/1,1	
4.4.4	8 cm storio esamų betoninių trinkelų įrengimas užpildant tarpus atsijomis	m ²	36	
4.5	Esamų šaligatvio betoninių plytelių dangos atstatymas (Mokyklos teritorijoje)			
4.5.1	19 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas	m ² /m ³	117/22,2	
4.5.2	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio įrengimas	m ² /m ³	117/17,6	
4.5.3	3 cm skaldos atsijų posluoksnio įrengimas	m ²	117	
4.5.4	8 cm storio esamų betoninių plytelių įrengimas užpildant tarpus atsijomis	m ²	117	
4.6	Esamų gatvės betono bordiūrų atstatymas/įrengimas ant betono C16/20 pagrindo	m	31	
4.7	Esamų vejos bordiūrų atstatymas/įrengimas ant betono C16/20 pagrindo	m	37	
4.8	Sandūrų tarp asfalto dangos ir betoninių bordiūrų užtaisymas bitumine siūlių sandarinimo juosta	m	283	
4.9	Esamos sugadintos vejos dangos atstatymas, planiravimas rankiniu būdu, apšėjimas žole, užpilant 10 cm storio esamo dirvožemio sluoksniu	m ²	275	
5.	Kiti darbai			
5.1	Kabelių apsaugojimas gaubiamaisiais PE d110 mm vamzdžiais (apšvietimo kabeliui)	m	4	

PROJEKTO SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Suderinimų klausimas	Suderinusios organizacijos pavadinimas	Suderinusio pareigos, vardas ir pavardė	Data	Suderinimo įrašo vieta	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Darbai magistralinio kelio A-12 dalyje	VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija	Departamento direktorius Aivaras Vilkelis	2022-09-08	Plane M1:500	Suderinta elektroniniu parašu Dokumento registracijos Nr.: 2-13465
2.	Projektiniai sprendiniai	Joniškio rajono savivaldybės administracijos Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius	Vyriausioji architektė Daiva Bičkienė	2022-07-20	Plane M1:500	Suderinta
3.	Projektiniai sprendiniai	Joniškio „Saulės“ pagrindinė mokykla	Direktorė Aldona Laucienė	2022-07-15	Plane M1:500	Sutinkame su projektiniais sprendimais
4.	Projektiniai sprendiniai	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Linas Ruzgys	2022-07-19	Plane M1:500	Suderinta elektroniniu parašu
5.	Projektiniai sprendiniai	UAB „Gren Joniškis“	Technikos direktorius Arvydas Skugaras	2022-07-15	Plane M1:500	Suderinta
6.	Projektiniai sprendiniai	AB „Telia Lietuva“ Tinklo resursų administravimo komanda	Inžinierius Raimundas Aukštakis	2022-07-15	Plane M1:500	Suderinta elektroniniu parašu
7.	Projektiniai sprendiniai	UAB „Joniškio vandenys“	Vyr. inžinierius Antanas Veikalas	2022-07-18	Plane M1:500	Suderinta

Kv. atest. Nr.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas		
19305	PV	G. Leščinskas		2022	Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) „Saulės“ pagrindinės mokyklos teritorijoje, Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis, statybos techninis darbo projektas		
	Projektuotojas	J. Mykolaitis		2022			
					Dokumento pavadinimas		LAIDA
					PROJEKTO SUDERINIMŲ SĄRAŠAS		0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas Joniškio „Saulės“ pagrindinė mokykla Livonijos g.6, LT-84124 Joniškis				Dokumento žymuo		LAPAS
					2021-64-TDP-BD.LN-PSS		LAPŲ
						1	1

8.	Projektiniai sprendiniai	Kultūros paveldo departamentas prie kultūros ministerijos	Vyriausioji specialistė Elena Čepuklienė	2022-07-28	Plane M1:500	Pritariu
9.	Projektiniai sprendiniai	Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos	Telšių skyriaus vedėjas, atliekantis Joniškio skyriaus vedėjo funkcijas Saulius Leščiauskas	2022-09-23	Plane M1:500	Suderinta elektroniniu parašu Dokumento registracijos Nr.: SUVA-14268-(8.53 E.)

2022-12-SPP-BD-ND	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0



VALSTYBĖS ĮMONĖ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA

UAB Šiaulių hidroprojektas
Projektuotojui J. Mykolaičiui
siauliuhidroprojektas@gmail.com

2022-09	Nr. (6.9)2-
Į 2022-08-23	Nr. _____

DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS

VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija (toliau – Kelių direkcija) išnagrinėjo Jūsų pateiktą projektą „Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) „Saulės“ pagrindinės mokyklos teritorijoje, Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis, statybos techninis darbo projektas“ (toliau – projektas).

Informuojame, kad projektas (Nr. 2021-64-TDP-LN-BR.1) yra patikrintas.

Kelių direkcija pritaria projekto Lietaus nuotekų tinklų plano sprendiniams valstybinės reikšmės magistralinio kelio A12 Ryga–Šiauliai–Tauragė–Kaliningradas juostoje ir apsaugos zonoje.

Informuojame, kad prieš vykdant darbus valstybinės reikšmės keliuose, kelių juostose ir jų apsaugos zonose dėl statybos vykdymo leidimo papildomai kreiptis į Kelių direkciją (www.lakd.lrv.lt, pasirinkus funkciją „Leidimai vykdyti darbus valstybinės reikšmės keliuose“).

Transporto infrastruktūros planavimo ir
inovacijų departamento direktorius

Aivaras Vilkelis

K. Deikutė, el. p. karolina.deikute@lakd.lt

Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

	El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
	A 12 lietaus nuotekų tinklai Livonijos g Joniškis Šiaulių hidroprojektas 13144 20676		

Sudarytojai

	Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
	Juridinis asmuo	VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija	1887106 38	J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius	

Dokumento registracijos

	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
	2022-09-08 13:45:31	2-13465		
 Dokumentą užregistravęs darbuotojas				

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento naudojimo metaduomenys

Techninė informacija

	El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
	ADOC-V1.0	GeDOC	Signa Web v1.9-SNAPSHOT	

El. dokumento klasifikavimas

	Saugykla	Parašai
	 Bylos (tomo) indeksai Bylos (tomo) indeksas 6.9	

Dokumento parašai

Parašai

**Aivaras
Vilkelis,**
 **Departamento
direktorius**
(202...
DVS sistema,
Dokumentų
 valdymo
sistema
(2022-09...

Parašo informacija

Parašo duomenys

Šis parašas yra galiojantis.

Parašas

Pasirašymo laikas: 2022-09-08 13:45:32

Paskirtis: pasirašymas

Formatas: Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T) 

Laiko žyma: 2022-09-08 13:46:04

Pasirašantis asmuo

Vardas, pavardė: Aivaras Vilkelis

Pareigos: Departamento direktorius

Struktūrinis padalinys:

Sertifikatas

Turėtojas: AIVARAS VILKELIS

Leidėjas: EID-SK 2016

Galioja nuo 2019-05-04 iki 2024-05-02



Elementai pasirašyti parašu „Aivaras Vilkelis“

 **TURINYS**

 A12_lietaus nuotekų tinklai Livonijos g.
Jonišk...

 **Priedai**

 joniskio_mokyklos_projektas_kelininkams.pdf

 **METADUOMENYS**

 Dokumento pavadinimas: A 12 lietaus nuotekų
tin...

 **Sudarytojai**

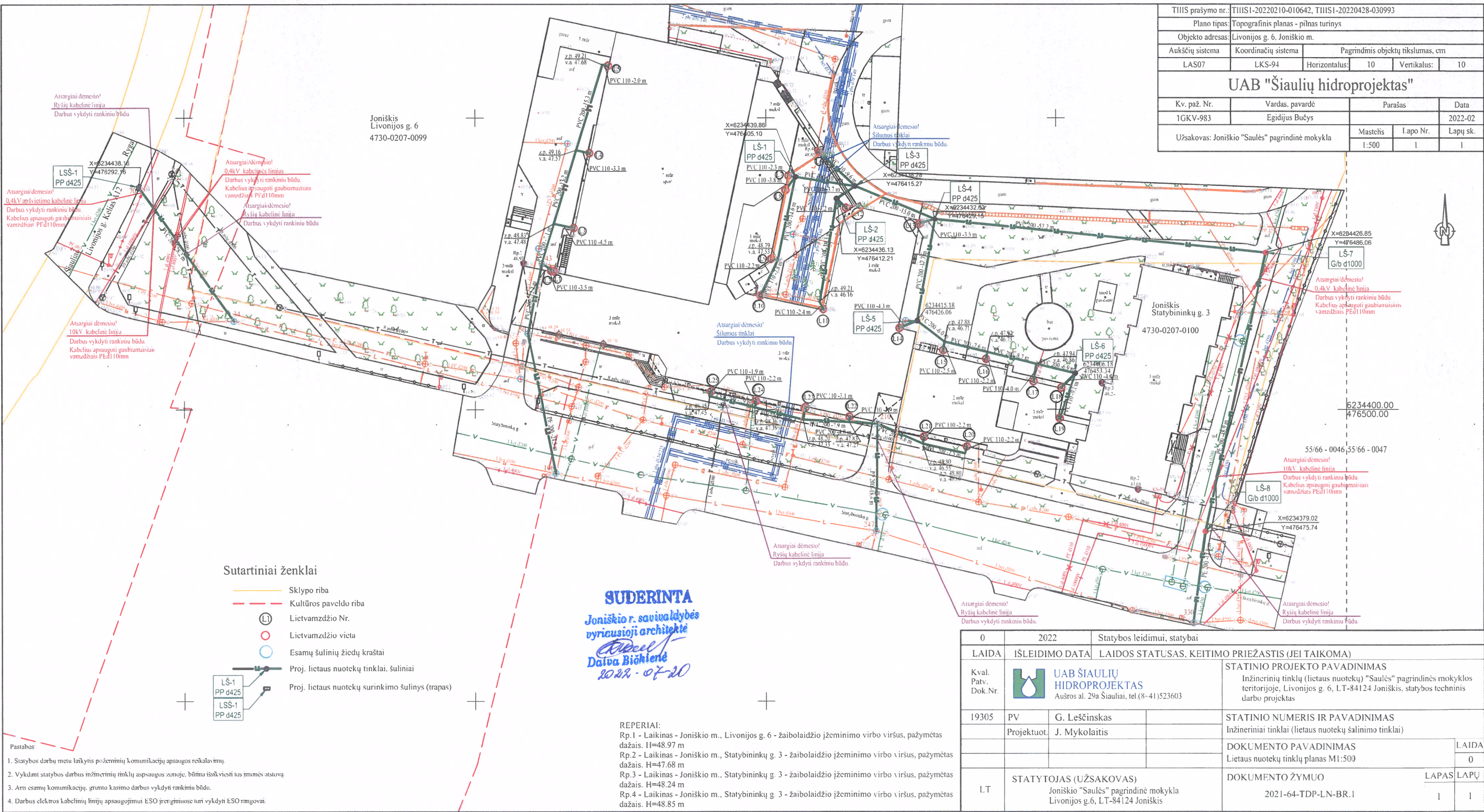
 VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija.
Kodas:...

 **Dokumento registracijos**

 Registravimo data: 2022-09-08. Registracijos
Nr...

 **Parašai**

 Pasirašymo data: 2022-09-08, Parašo
paskirtis: ...





JONIŠKIO „SAULĖS“ PAGRINDINĖ MOKYKLA

Biudžetinė įstaiga, Livonijos g. 6, 84124 Joniškis, tel./faks. (8 426) 60 060, mob. 8 610 16 237,
el. p. direktorius@saule.joniskis.lm.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 190565192.

Uždarajai akcinei bendrovei
„Šiaulių hidroprojektas“
Aušros al. 29a Šiauliai

2022-07-15 Nr.(1.19 K) S-199¹

DĖL PRITARIMO STATINIO PROJEKTO SPRENDINIAMS

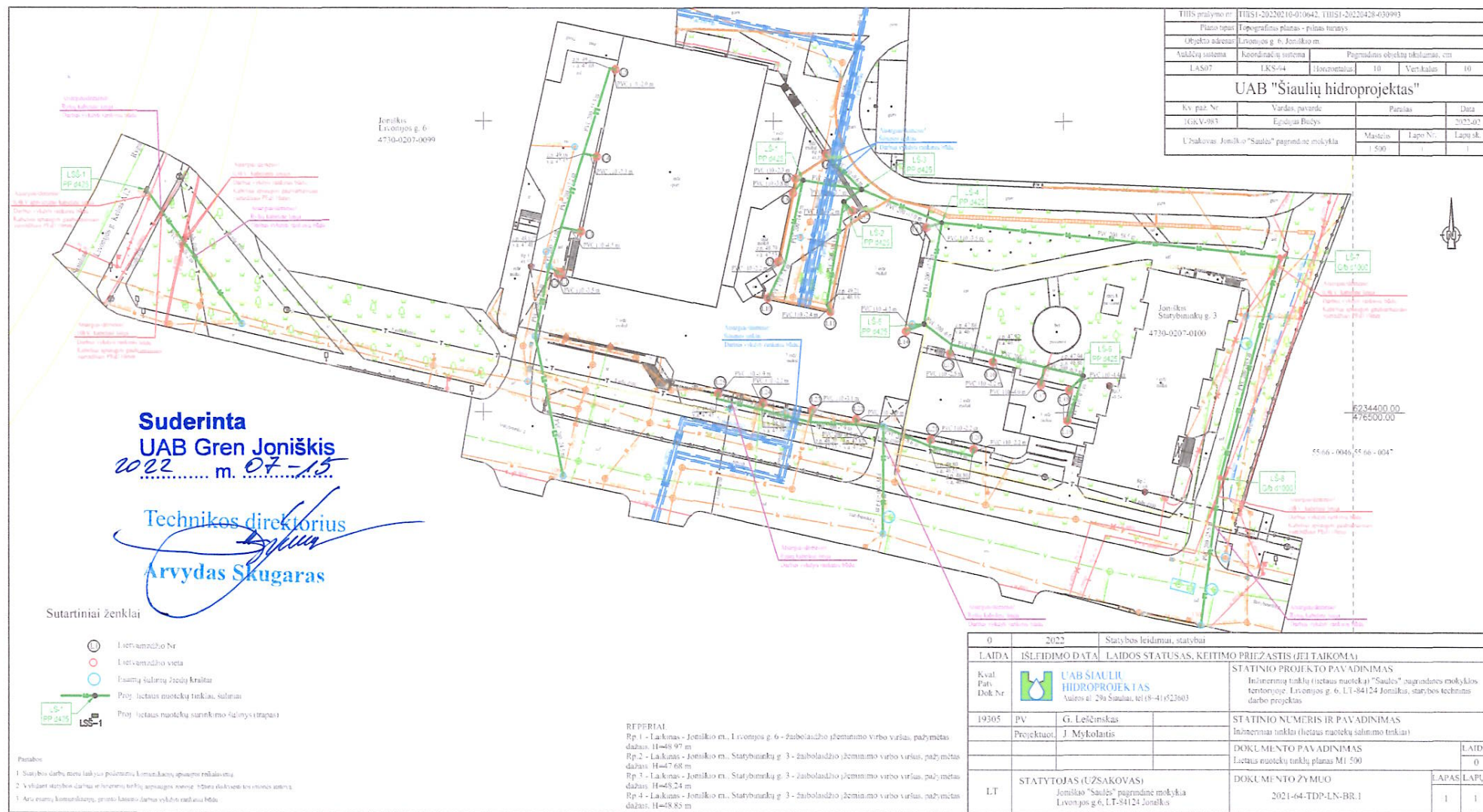
Informuojame, kad pritariame statinio projekto Nr. 2021-64-TDP „Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) „Saulės“ pagrindinės mokyklos teritorijoje, Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis, statyba“ sprendiniams ir juos deriname.

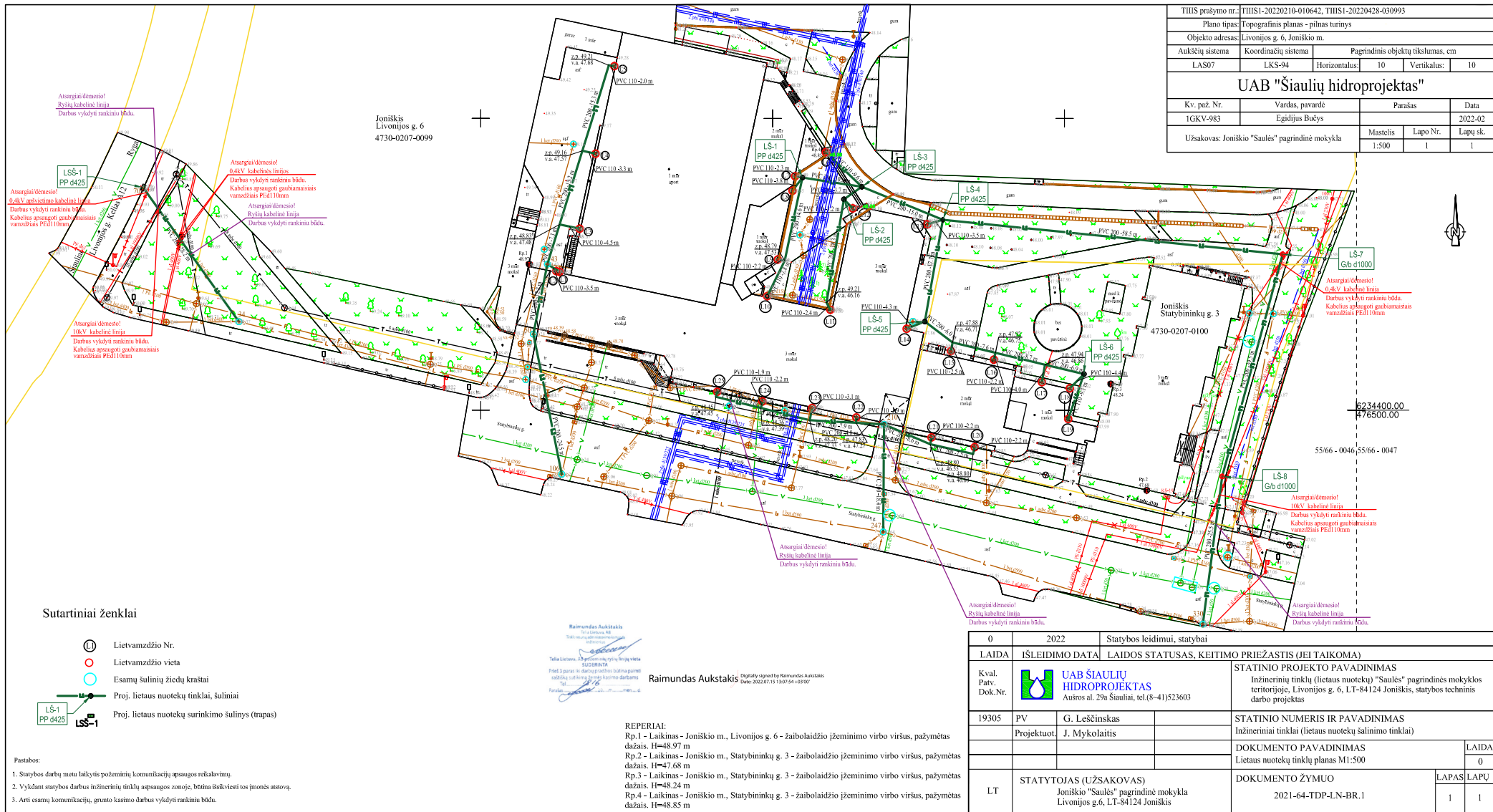
Direktorė

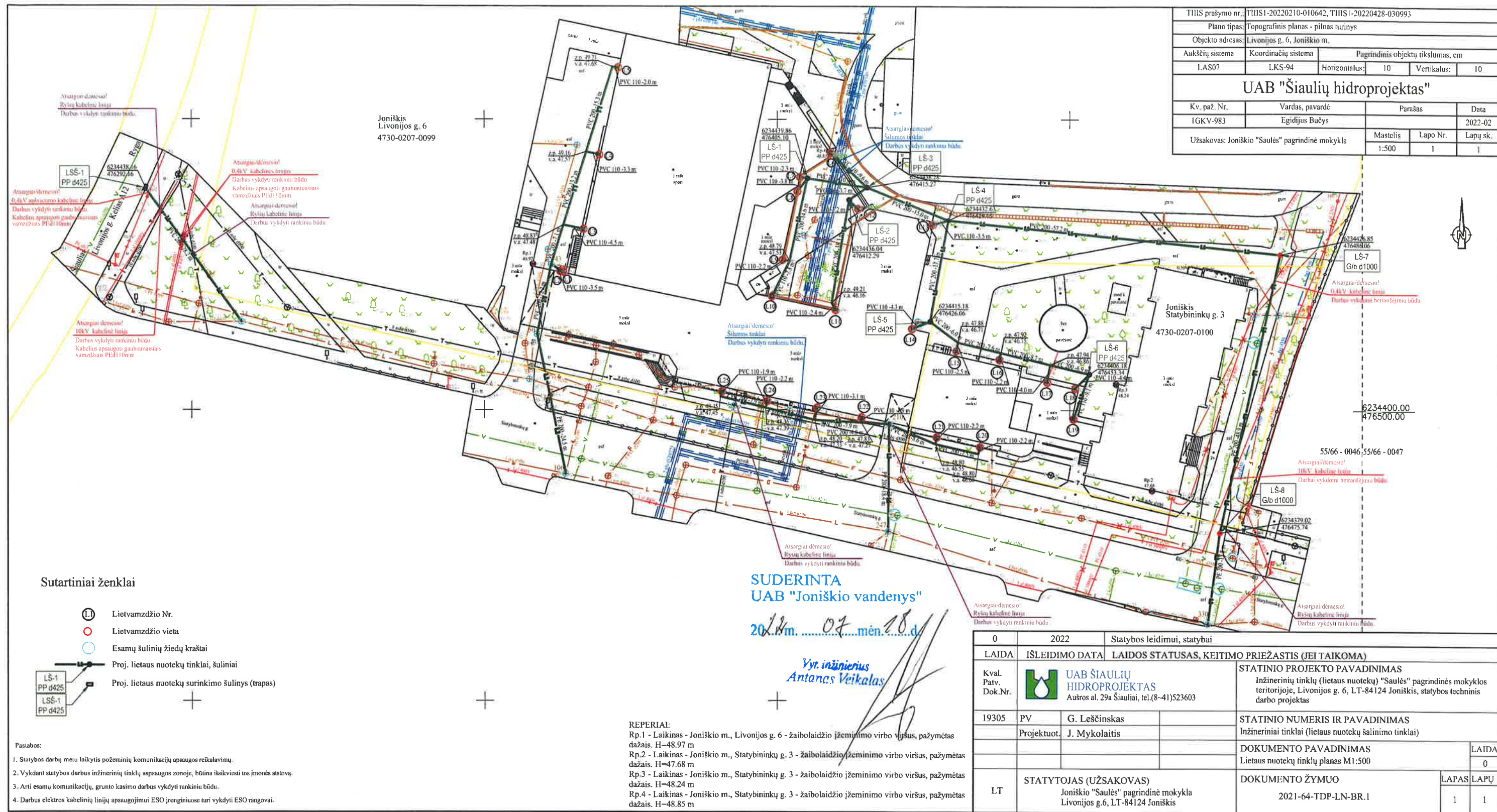


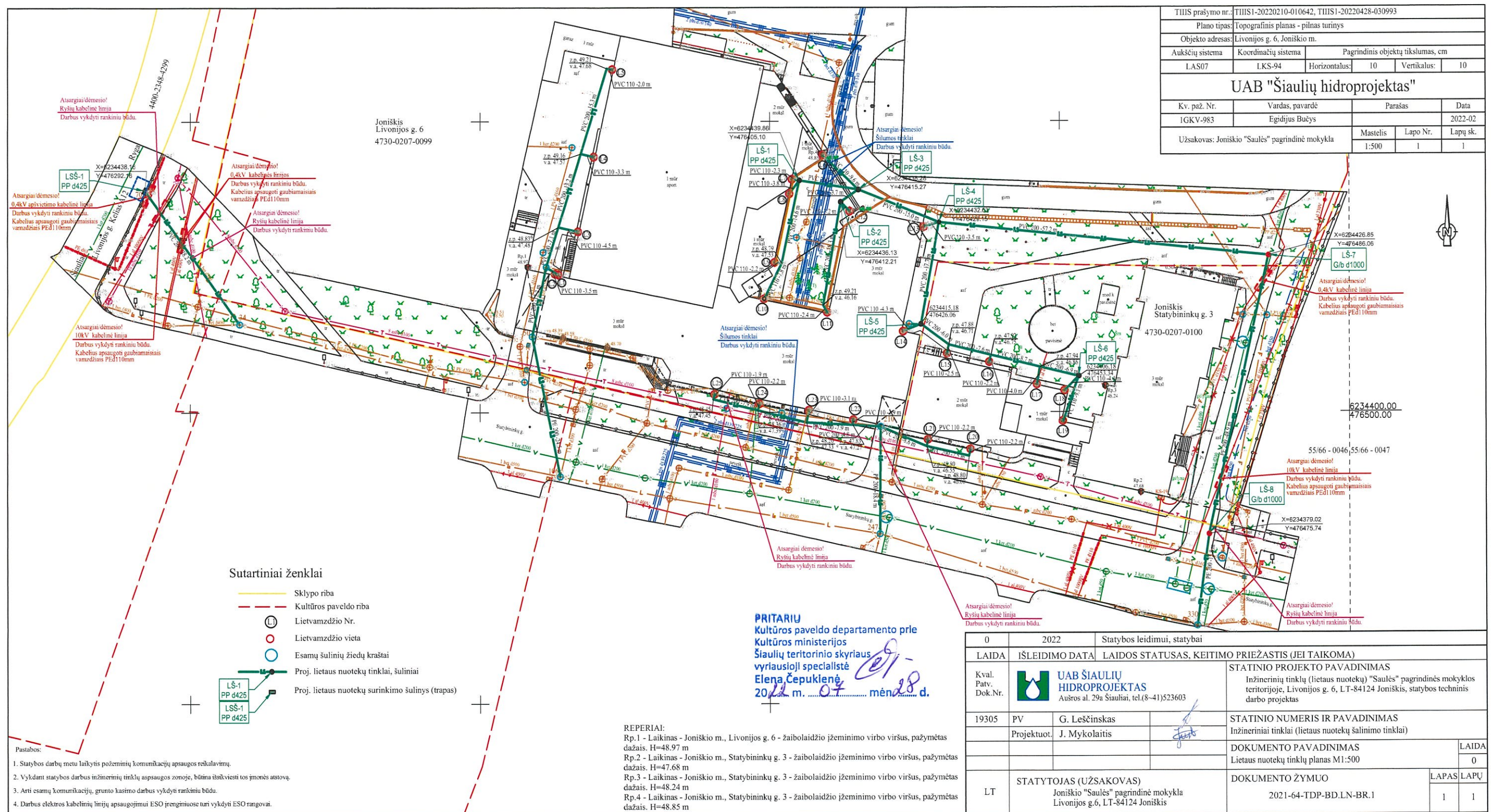
Aldona Laucienė

Diana Butautytė, tel. (8 426) 60 060, el. p. sekretore@saule.joniskis.lm.lt











**NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS
JONIŠKIO SKYRIUS**

Gavėjas:
Joniškio "Saulės" pagrindinė mokykla
Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis

2022-09-23 Nr. SUVA-14268-(8.53.E.)*
Į 2022-09-12 Nr. GST-13636

**DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS
IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE
ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Joniškio skyrius, atsižvelgdamas į 2022-09-12 prašymą Nr. GST-13636, neprieštarauja dėl šių objektų šių objektų tiesimo / statybos / rekonstravimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	lietaus kanalizacija "Lietaus nuotekų tinklai", lietaus kanalizacija "Lietaus nuotekų tinklai", lietaus kanalizacija "Lietaus nuotekų tinklai", lietaus kanalizacija "Lietaus nuotekų tinklai"
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**	Nežinomas Joniškio m.
Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)**	
Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**	

** Nurodoma, kai planuojama tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus į konkretų žemės sklypą arba konkrečiam statiniui aptarnauti.

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos elektros energijos persiuntimui skirtos žemos ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabeliai ir požeminių kabelių linijos bei įrenginiai, įskaitant transformatorinėse pastotėse įrengtus įrenginius kartu su požeminių kabelių kanalais, linijas

laikančiomis atramomis ir kitais priklausiniais, nustatytais Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 37 straipsnio 5 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.***

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiųjų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 446 kv. m. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius planuojama kultūros paveldo objektų teritorijose, jų apsaugos zonose, todėl Sutikimas galioja gavus Kultūros paveldo departamento prie Lietuvos Respublikos kultūros ministerijos teritorinio padalinio pritarimą dėl šių darbų atlikimo.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Joniškio skyrių.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Skyriaus vedėjas (-a)*

Gintautas Garlauskas, tel. 8 706 85 334, el. p. gintautas.garlauskas@nzt.lt

101286723

*Duomenys apie įstaigos sudaryto elektroninio dokumento registravimą (registracijos data ir numeris) ir parašo rekvizitai nurodomi metaduomenyse.

*** Taikytina, kai išduodamas sutikimas tiesti Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių, patvirtintų Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2013 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3)-265 „Dėl Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo“, 5.6 papunktyje nurodytus inžinerinius tinklus.

2022-09-12 PRAŠYMO NR. GST-13636 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:1000



Sutartiniai žymėjimai	
Sutikimo objektai (linijos)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (poligonai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (taškai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	

Prašymo teikėjas	Joniškio "Saulės" pagrindinė mokykla
Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos padalinys, kuriam teikiamas prašymas	Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, Joniškio skyrius

Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

	El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
	DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI	SUVA paslaugos rezultatas	

Sudarytojai

	Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
	Juridinis asmuo	Nacionalinė žemės tarnyba	188704927	Gedimino pr. 19, LT-01103 Vilnius	

Dokumento sudarymas

	Sudarymo data	Parašai
	2022-09-23 08:05:18	

Adresatai

	Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
	Juridinis asmuo	Joniškio "Saulės" pagrindinė mokykla	190565192	Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis	

Dokumento registracijos

	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai	
	2022-09-23 08:05:18	SUVA-14268-(8.53 E.)	188704927		
Dokumentą užregistravęs darbuotojas					
	Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys		
	Saulius Leščiauskas	Telšių skyriaus vedėjas, atliekantis Joniškio skyriaus vedėjo funkcijas	Joniškio skyrius		

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento naudojimo metaduomenys

Techninė informacija

	El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
	ADOC-V1.0	GeDOC	Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS, versija 3.5.43	

El. dokumento klasifikavimas

Saugykla	Parašai
Bylos (tomo) indeksai Bylos (tomo) indeksas 8.53 E	

Asmenys

Atsakingi asmenys

Atsakomybės sritis			Parašai	
Sudarymas				
Atsakingas darbuotojas				
	Vardas ir pavardė	Pareigos		Struktūrinis padalinys
	LEIP LEIP	LEIP integracijai		

Dokumento parašai

Parašai

Parašo informacija



**Saulius
Leščiauskas,
Telšių
skyriaus
vedėjas,
a...**
Dokumentų
valdymo
sistema NŽT
DVS (2022-
09-23 0...

Parašo duomenys

Šis parašas yra galiojantis.

Parašas

Pasirašymo laikas: 2022-09-23 08:05:16
Paskirtis: pasirašymas
Formatas: Einamojo galiojimo (XAdES-EPES) 

Pasirašantis asmuo

Vardas, pavardė: Saulius Leščiauskas
Pareigos: Telšių skyriaus vedėjas, atliekantis Joniškio skyriaus vedėjo funkcijas
Struktūrinis padalinys: Joniškio skyrius

Sertifikatas

Turėtojas: SAULIUS LEŠČIAUSKAS
Leidėjas: ADIC CA-B
Galioja nuo 2021-01-20 iki 2024-01-20



Elementai pasirašyti parašu „Saulius Leščiauskas“

 TURINYS

 SUVA+sutikimas+2020_neterminuotai.docx

 Priedai

 Brėžinys-247722.pdf

 METADUOMENYS

 Dokumento pavadinimas: DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSI...

 Sudarytojai

 Nacionalinė žemės tarnyba. Kodas: 188704927. Ad...

 Adresatai

 Joniškio "Saulės" pagrindinė mokykla. Kodas: 19...

 Parašai

 Pasirašymo data: 2022-09-23, Parašo paskirtis: ...

TIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2022-02-25 17:01

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: EGIDIJUS BUČYS
GKP: 1GKV-983

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20220210-010642
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20220210-010642>
Pavadinimas: „Saulės“ pagrindinės mokyklos teritorija, Livonijos g. 6, Joniškio m.
Adresas: Livonijos g. 6, Joniškio m.
Prašymo teritorija: 1.08 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: joniskio_saules_mokyk_topo.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Joniškio rajono savivaldybės administracija (364)
EDT grupė: Joniškio r. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (425)
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: -
Pateiktas tikrinti EDR: joniskio_saules_mok_topo.dwg

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2022-02-10 16:55:43 Pateiktas prašymas
2022-02-10 16:55:48 Gauta užduotis „Priimti ED“
2022-02-25 16:55:51 Prašymas ir ED priimti automatiškai (praėjus nusatytam terminui)

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR: joniskio_saules_mok_topo.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB "Joniškio vandenys" (354)
Gautas EDR: joniskio_saules_mok_topo.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Šiaulių regionas, dujotiekio duomenys
Gautas EDR: joniskio_saules_mok_topo.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Šiaulių regionas, ryšių tinklo duomenys (421)
Gautas EDR: joniskio_saules_mok_topo.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Joniškio rajono savivaldybės administracija (364)
Organizacijos grupė: Joniškio r. sav. Žemės ūkio skyrius (426)
Gautas EDR: joniskio_saules_mok_topo.dwg

TIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2022-05-03 08:27

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: EGIDIJUS BUČYS
GKP: 1GKV-983

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20220428-030993
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20220428-030993>
Pavadinimas: „Saulės“ pagrindinės mokyklos teritorija, Livonijos g., Joniškio m.
Adresas: Livonijos g. 6, Joniškio m.
Prašymo teritorija: 0.14 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: joniskio_saules_mokyk_ppld.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Joniškio rajono savivaldybės administracija (364)
EDT grupė: Joniškio r. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (425)
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: GEDIMINAS JUŠKEVIČIUS
Pateiktas tikrinti EDR: joniskio_saules_mokyk_ppld.dwg

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2022-04-28 15:05:07 Pateiktas prašymas
2022-04-28 15:05:14 Gauta užduotis „Priimti ED“
2022-05-03 08:22:46 Prašymas ir ED priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR: joniskio_saules_mokyk_ppld.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VŠĮ "Plačiajuostis internetas" (303)
Gautas EDR: joniskio_saules_mokyk_ppld.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB "Joniškio vandenys" (354)
Gautas EDR: joniskio_saules_mokyk_ppld.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VĮ "Lietuvos automobilių kelių direkcija" (LAKD) (365)
Gautas EDR: joniskio_saules_mokyk_ppld.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Šiaulių regionas, dujotiekio duomenys
Gautas EDR: joniskio_saules_mokyk_ppld.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Šiaulių regionas, ryšių tinklo duomenys (421)
Gautas EDR: joniskio_saules_mokyk_ppld.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Joniškio rajono savivaldybės administracija (364)
Organizacijos grupė: Joniškio r. sav. Žemės ūkio skyrius (426)
Gautas EDR: joniskio_saules_mokyk_ppld.dwg

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-07-15 09:25:05

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 47/12530
 Registro tipas: Žemės sklypas
 Sudarymo data: 1998-06-16
 Adresas: Joniškis, Livonijos g. 6

2. Nekilnojamojo turto daiktai:

- 2.1. Žemės sklypas
 Unikalus daikto numeris: 4730-0207-0099
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 4730/0207:99 Joniškio m. k.v.
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
 Žemės sklypo naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos
 Žemės sklypo plotas: 1.1908 ha
 Užstatyta teritorija: 1.1908 ha
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 48.9
 Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
 Vidutinė rinkos vertė: 31100 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2022-07-01
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2022-05-25
 Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100345871
 Teritorijos nustatymo data: 2022-03-24
 Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-03-31
 Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100170377
 Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
 Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-22
 Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100171911
 Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
 Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-23
 Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100173165
 Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
 Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-23
 Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100173287
 Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
 Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-23
 Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100173569
 Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
 Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-23
 Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100173785
 Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
 Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-23
 Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dviliktasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100350822
 Teritorijos nustatymo data: 2022-05-04
 Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-05-20

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. Nuosavybės teisė
 Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0099, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 1998-06-11 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 630
 Įrašas galioja: Nuo 1998-06-16

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

- 5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
 Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0099, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2010-06-18 Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d. Nr. XI-912
 Įrašas galioja: Nuo 2010-07-01

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

- 7.1. Nekilnojamas daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0099, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 1995-01-31 Raštas Nr. 01-7-127
 Aprašymas: 2012-01-18 Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos pranešimas Nr. 01-41. Unikalus NKV, į kurios teritoriją ar apsaugos zoną patenka ND, kodas KVR 17084
 Įrašas galioja: Nuo 2012-01-19
- 7.2. Nekilnojamas daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0099, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2005-04-18 Kultūros vertybių apsaugos departamento įsakymas Nr. I-136
 Aprašymas: 2011-11-21 Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos pranešimas Nr. 11-20. Unikalus NKV, į kurios teritoriją ar apsaugos zoną patenka ND, kodas KVR 30329
 Įrašas galioja: Nuo 2011-12-01
- 7.3. Sudaryta panaudos sutartis
 Panaudos gavėjas: JONIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103351
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0099, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 1998-06-12 Panaudos sutartis Nr. N47/98-0136
 Įrašas galioja: Nuo 1998-06-16

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 9.1. Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0099, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-06-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 27SK-687-(14.27.110 E.)
 Plotas: 325.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2022-07-01
- 9.2. Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0099, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-06-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 27SK-687-(14.27.110 E.)
 Plotas: 11908.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2022-07-01
- 9.3. Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dviliktasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0099, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-06-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 27SK-687-(14.27.110 E.)
 Plotas: 495.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2022-07-01
- 9.4. Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0099, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-06-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 27SK-687-(14.27.110 E.)
 Plotas: 4000.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2022-07-01
- 9.5. Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0099, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-06-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 27SK-687-(14.27.110 E.)
 Plotas: 290.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2022-07-01

- 9.6. **Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0099, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2022-06-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 27SK-687-(14.27.110 E.)
Plotas: 11908.00 kv. m
[rašas galioja: Nuo 2022-07-01
- 9.7. **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0099, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2022-06-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 27SK-687-(14.27.110 E.)
Plotas: 1050.00 kv. m
[rašas galioja: Nuo 2022-07-01
- 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**
- 10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
AGNIUS PEČIUKAS
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0099, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2015-04-28 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2252
2022-05-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
[rašas galioja: Nuo 2022-07-01
- 10.2. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0099, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2022-05-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2022-06-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 27SK-687-(14.27.110 E.)
[rašas galioja: Nuo 2022-07-01
- 11. Registro pastabos ir nuorodos:**
Statiniai registro Nr. 40/13232
- 12. Kita informacija:** įrašų nėra
- 13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

EGIDIJUS BUČYS

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-07-15 09:25:42

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 47/12531
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 1998-06-16
Adresas: Joniškis, Statybininkų g. 3

2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1. Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris: 4730-0207-0100
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 4730/0207:100 Joniškio m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos
Žemės sklypo plotas: 0.2409 ha
Užstatyta teritorija: 0.2409 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 48.9
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Kadastro duomenų nustatymo data: 1998-06-12
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100345871
Teritorijos nustatymo data: 2022-03-24
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-03-31
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100173301
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-23
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100173569
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-23
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100173785
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-23

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0100, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 1998-06-11 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 630
Įrašas galioja: Nuo 1998-06-16

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

- 5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0100, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-06-18 Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d. Nr. XI-912
Įrašas galioja: Nuo 2010-07-01

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

- 7.1. Sudaryta panaudos sutartis
Panaudos gavėjas: JONIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103351
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0100, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 1998-06-12 Panaudos sutartis Nr. N47/98-0137
Plotas: 0.2409 ha
Įrašas galioja: Nuo 1998-06-16
Terminas: Nuo 1998-06-12 iki 2097-06-12

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 9.1. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0100, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.2. Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvylikasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0100, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.3. Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0100, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.4. Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0100, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.5. Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0100, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.6. Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4730-0207-0100, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos:

- Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Joniškio skyriaus 2022-06-21 išvada Nr. 271Ž-23-(14.27.111 E.) "Apie teisingai parengtą žemės sklypo planą" žemės sklypų (kadastro Nr. 4730/0207:5, 4730/0207:6, 4730/0207:10, 4730/0207:9, 4730/0207:91, 4730/0207:100) planai turi būti tikslinami.

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-07-15 09:23:01

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1511357
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2012-04-25
Teritorija: Joniškio r. sav., Joniškio r. sav. teritorija

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris: 4400-2348-4299
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 4730/7001:10 Joniškio m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos
Žemės sklypo plotas: 6.0773 ha
Kelių plotas: 6.0773 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 48.9
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 212581 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2012-02-15
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2022-02-04
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100345871
Teritorijos nustatymo data: 2022-03-24
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-03-31
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100345901
Teritorijos nustatymo data: 2022-03-24
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-03-31
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100346198
Teritorijos nustatymo data: 2022-03-24
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-04-05
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100349029
Teritorijos nustatymo data: 2022-04-28
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-05-05
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100169154
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-22
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100169249
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-22
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100169257
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-22
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100169422
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-22
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100169469
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-22
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100169474
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-22
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100172539
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-23
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100172753
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-23
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100173176
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-23
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100173737
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-23
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100174009
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-23
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100174607
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-23
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100174800
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-23
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100175107
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-23
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100176892
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-27
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100177754
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-27
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100178216
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2021-12-27
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100198199
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-01-12
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100200009
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-01-12
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100200332
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-01-12
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100200440

Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-01-12
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: 100207885
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-01-17
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: 100210763
Teritorijos nustatymo data: 2021-12-15
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-01-19
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dviliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: 100350666
Teritorijos nustatymo data: 2022-05-04
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-05-19
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dviliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: 100350822
Teritorijos nustatymo data: 2022-05-04
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-05-20

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2348-4299, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2012-04-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 27SK-(14.27.110.)-51
Įrašas galioja: Nuo 2012-04-26

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Valstybės įmonė Lietuvos automobilių kelių direkcija, a.k. 188710638
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2348-4299, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-333
Įrašas galioja: Nuo 2017-05-19

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1. Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2348-4299, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-03-08 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 27SK-447-(14.27.110 E.)
Plotas: 166.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2022-03-20

9.2. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2348-4299, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.0582 ha
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

9.3. Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2348-4299, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 1.1729 ha
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

9.4. Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2348-4299, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.548 ha
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

9.5. Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2348-4299, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 6.0773 ha
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
KĖSTUTIS KAZLAUSKAS
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2348-4299, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1525
2022-02-04 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2022-03-20

10.2. Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2348-4299, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-02-04 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2022-03-08 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 27SK-447-(14.27.110 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2022-03-20

10.3. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
Valstybės įmonė Transporto ir kelių tyrimo institutas, a.k. 132182188
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2348-4299, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2009-01-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-822
2012-02-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2012-04-25

10.4. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2348-4299, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2012-02-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2012-04-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 27SK-(14.27.110.)-51
Įrašas galioja: Nuo 2012-04-25

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

REPERIŲ KATALOGAS

Rp.Nr., kodas	Tipas, klasė	Vieta	Aprašymas	Altitudė (LAS07)
1	2	3	4	5
Rp.1	Laikinas	Joniškio m. Livonijos g. 6	Žaibolaidžio įžeminimo virbo viršus, pažymėtas dažais	48.97 m
Rp.2	Laikinas	Joniškio m. Statybininkų g. 3	Žaibolaidžio įžeminimo virbo viršus, pažymėtas dažais	47.68 m
Rp.3	Laikinas	Joniškio m. Statybininkų g. 3	Žaibolaidžio įžeminimo virbo viršus, pažymėtas dažais	48.24 m
Rp.4	Laikinas	Joniškio m. Statybininkų g. 3	Žaibolaidžio įžeminimo virbo viršus, pažymėtas dažais	48.85 m

Sudarė: J. Mykolaitis


(parašas)

2022 m. sausio 4 d.

Kv. atest. Nr.	 ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a, 76300 Šiauliai				Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) „Saulės“ pagrindinės mokyklos teritorijoje, Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis, statybos techninis darbo projektas		
19305	PV	G. Leščinskas		2022	Dokumentų pavadinimas REPERIŲ KATALOGAS		
	Projektuotojas	J. Mykolaitis		2022			
					LAPAS		LAPŲ
					2021-64-TDP-BD.LN-RK		1
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas Joniškio „Saulės“ pagrindinė mokykla Livonijos g.6, LT-84124 Joniškis				Dokumento žymuo		1



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.19305

Gintaras Leščinskas

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai; gatvės; geležinkelio kelias, išskyrus viršutinę bėgių kelio konstrukciją; kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. sausio 29 d.

Pirmą kartą išduotas 2007 m. rugpjūčio 24 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

19473

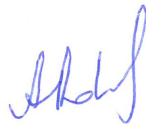
**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS”
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL PROJEKTO VADOVO SKYRIMO**

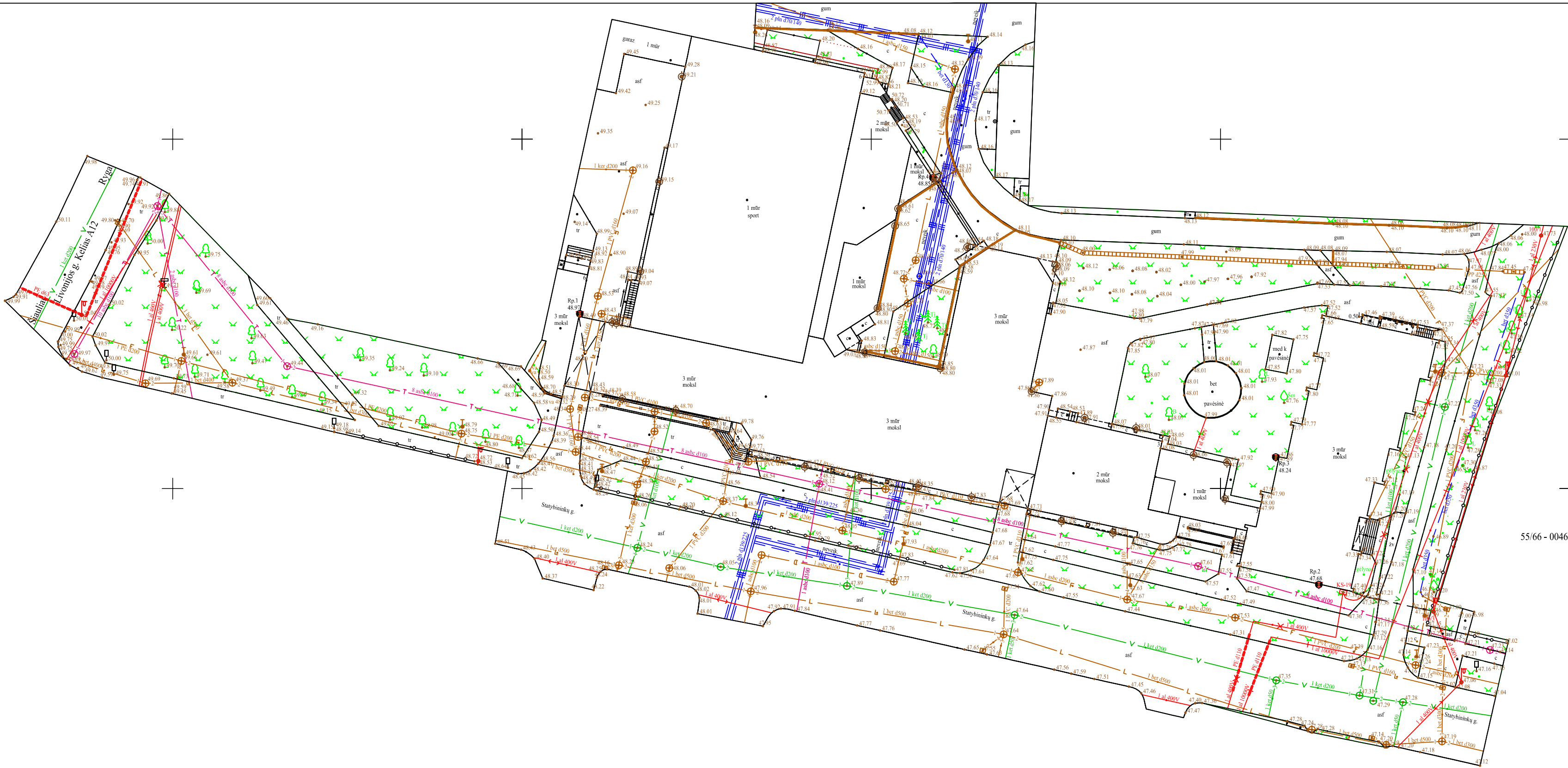
2021 m. gruodžio 22 d. Nr. 55
Šiauliai

S k i r i u Gintarą Leščinską projekto vadovu objekto „Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų), Saulės pagrindinės mokyklos teritorijoje Livonijos g.6, Joniškis, statyba“ techninio darbo projekto parengimui. (2021-12-22 sutartis Nr. SUT-64).

DIREKTORIUS



ARŪNAS ADOMAITIS



55/66 - 0046 55/66 - 0047

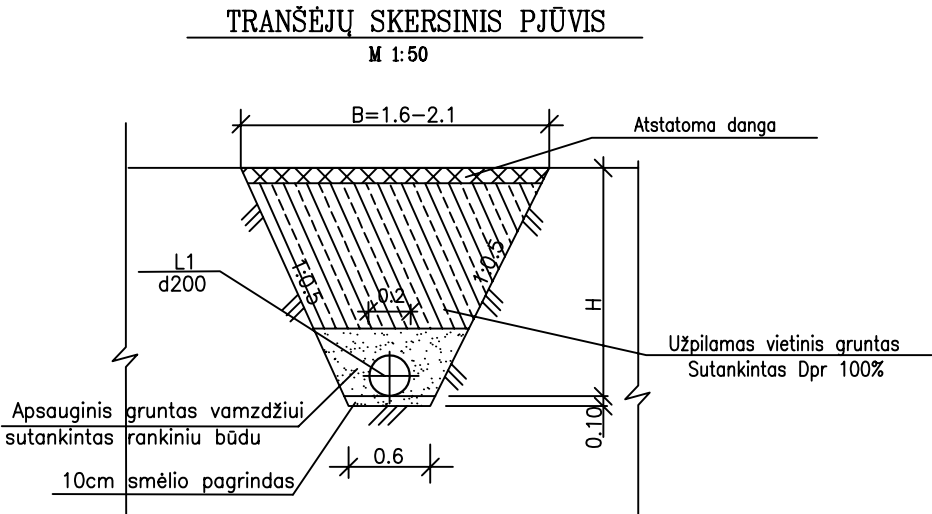
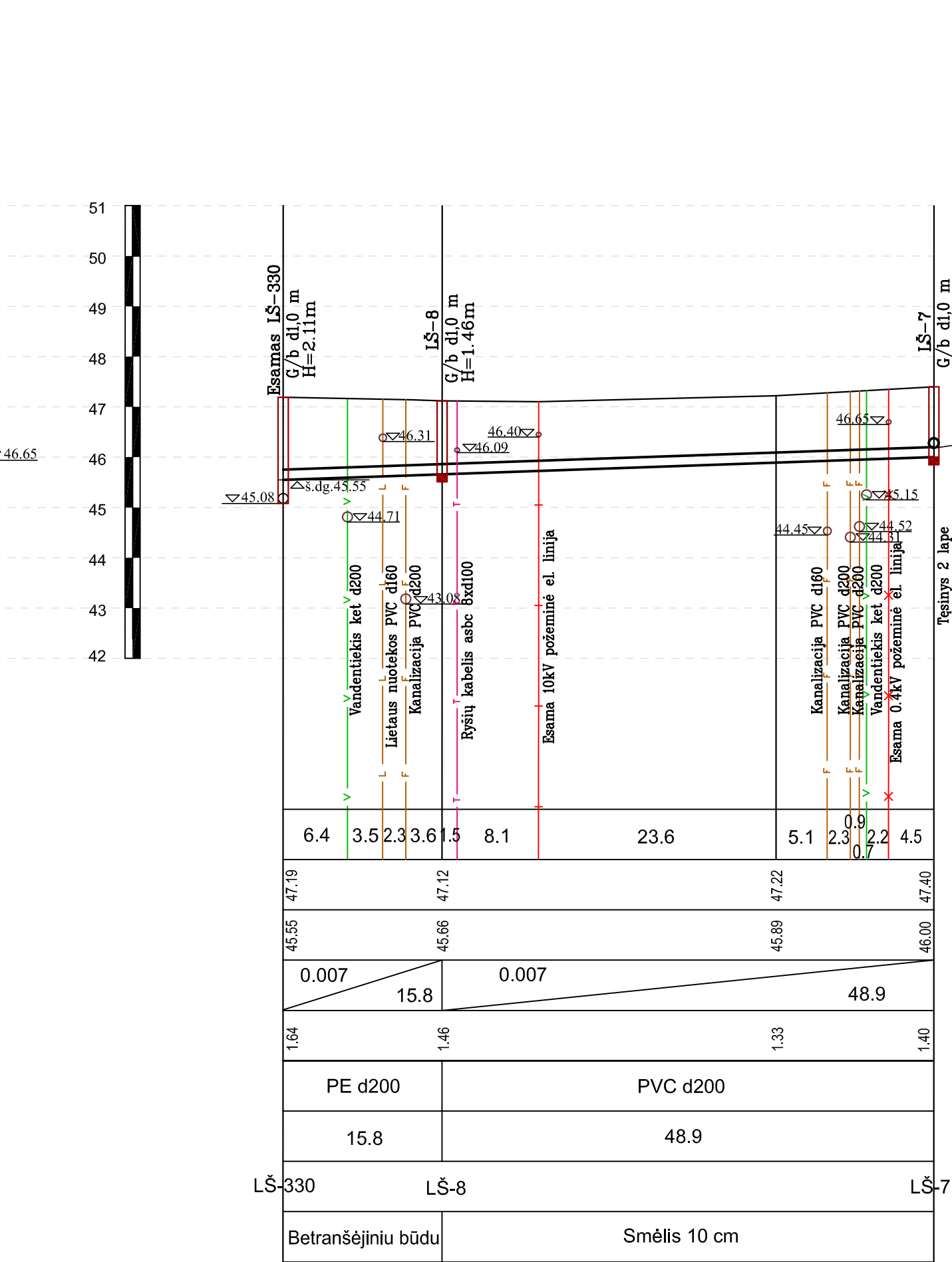
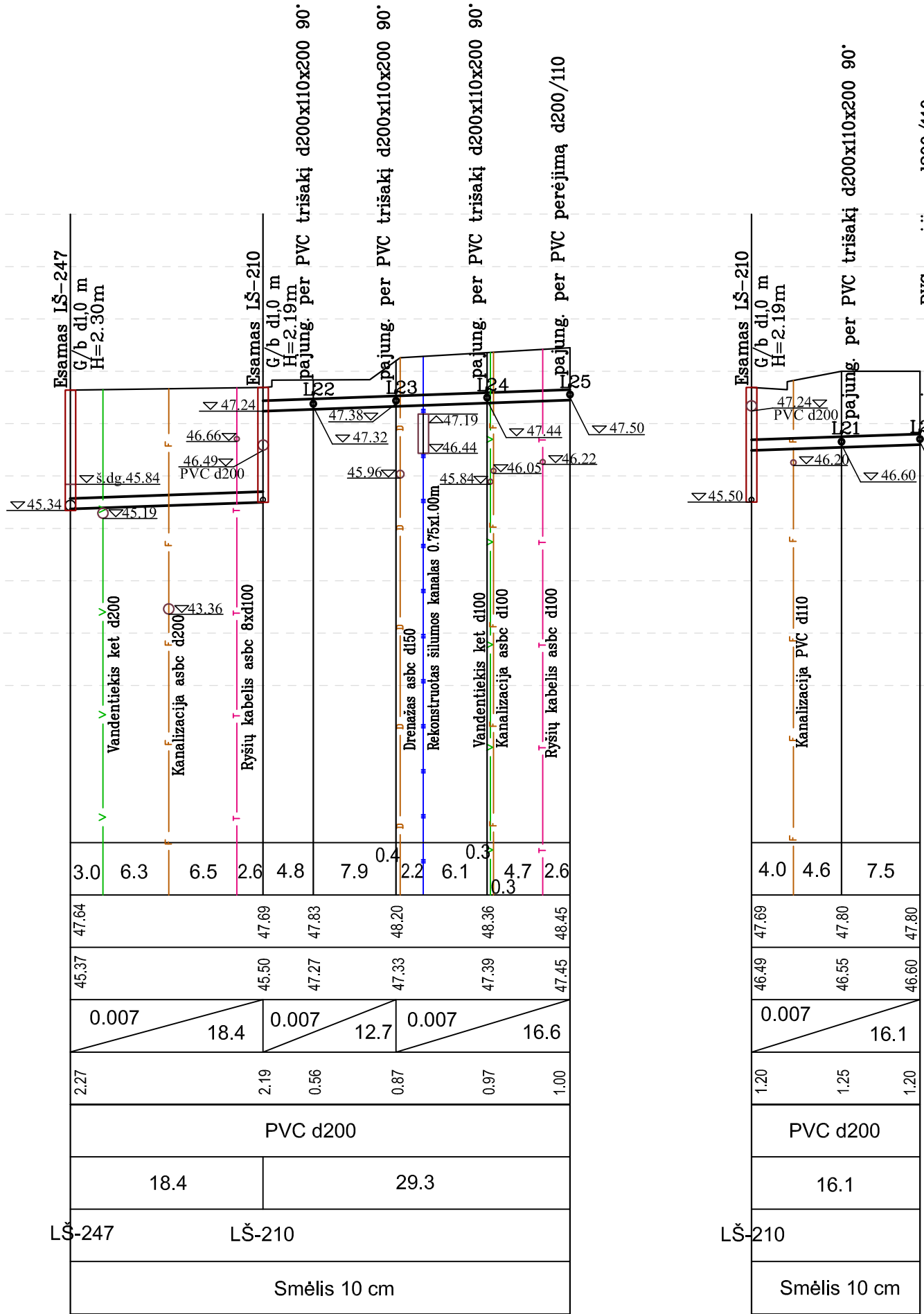
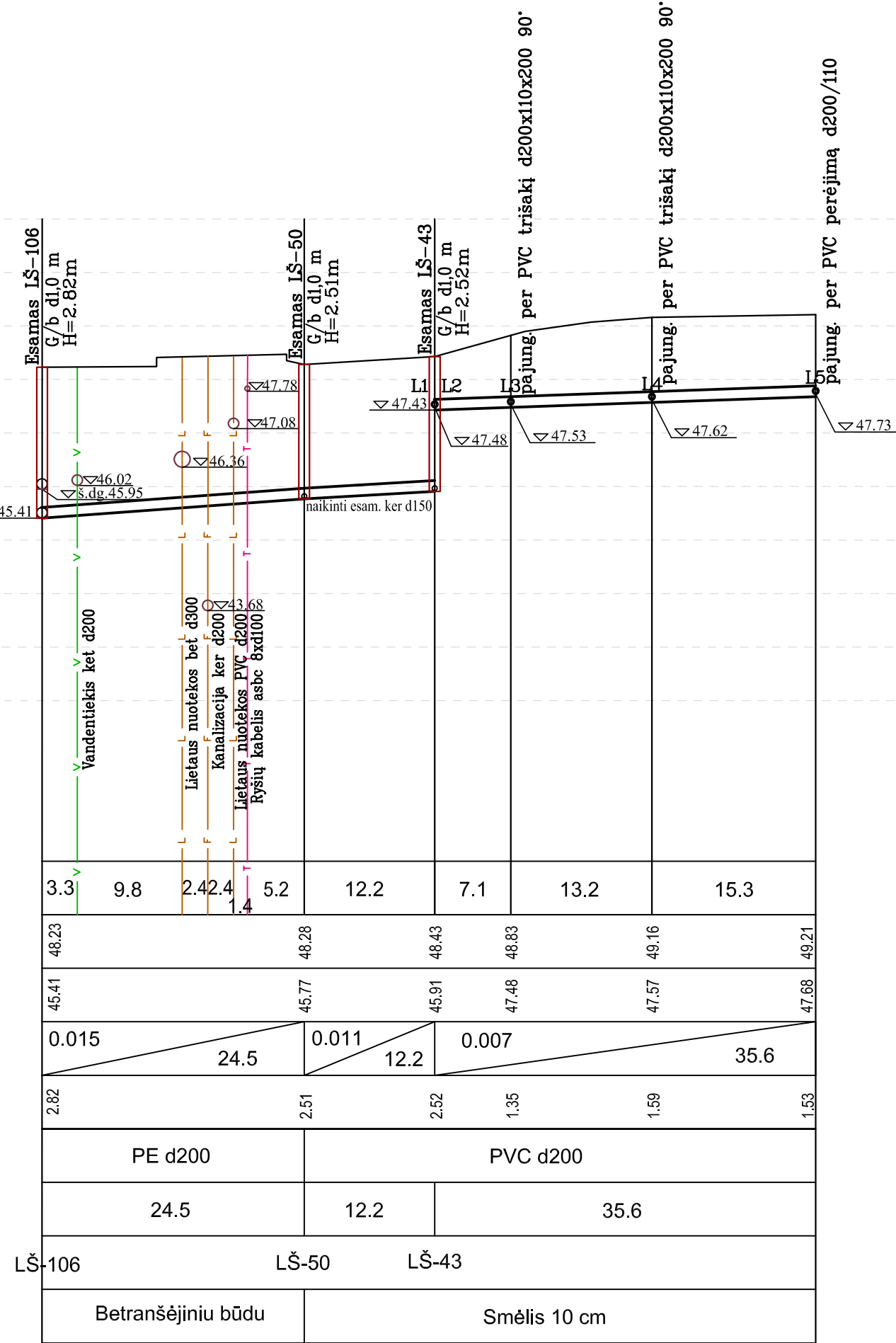
REPERIAI:

- Rp.1 - Laikinas - Joniškio m., Livonijos g. 6 - žaibolaidžio įžeminimo viršo viršus, pažymėtas dažais. H=48.97 m
Rp.2 - Laikinas - Joniškio m., Statybininkų g. 3 - žaibolaidžio įžeminimo viršo viršus, pažymėtas dažais. H=47.68 m
Rp.3 - Laikinas - Joniškio m., Statybininkų g. 3 - žaibolaidžio įžeminimo viršo viršus, pažymėtas dažais. H=48.24 m
Rp.4 - Laikinas - Joniškio m., Statybininkų g. 3 - žaibolaidžio įžeminimo viršo viršus, pažymėtas dažais. H=48.85 m



TIIIS prašymo nr.: TIIIS1-20220210-010642, TIIIS1-20220428-030993					
Plano tipas:		Topografinis planas - pilnas turinys			
Objekto adresas:		Livonijos g. 6, Joniškio m.			
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
UAB "Šiaulių hidroprojekta"					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas		Data	
IGKV-983	Egidijus Bučys			2022-02	
Užsakovas: Joniškio "Saulės" pagrindinė mokykla		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
		1:500	1	1	

Mv 1:100 Mh 1:500
ATSTUMAI, m
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ
VAMZDŽIO LATAKO DUGNO ALTITUDĖ
NUOLYDIS
ILGIS, m
IGILINIMAS, m
VAMZDŽIŲ MEDŽIAGA, DIAMETRAS
ATSTUMAS TARP ŠULINIŲ, m
ŠULINIO Nr.
PAGRINDAS PO VAMZDŽIAIS



SUTARTINIAI ŽENKLAI

Esamos dangos linija

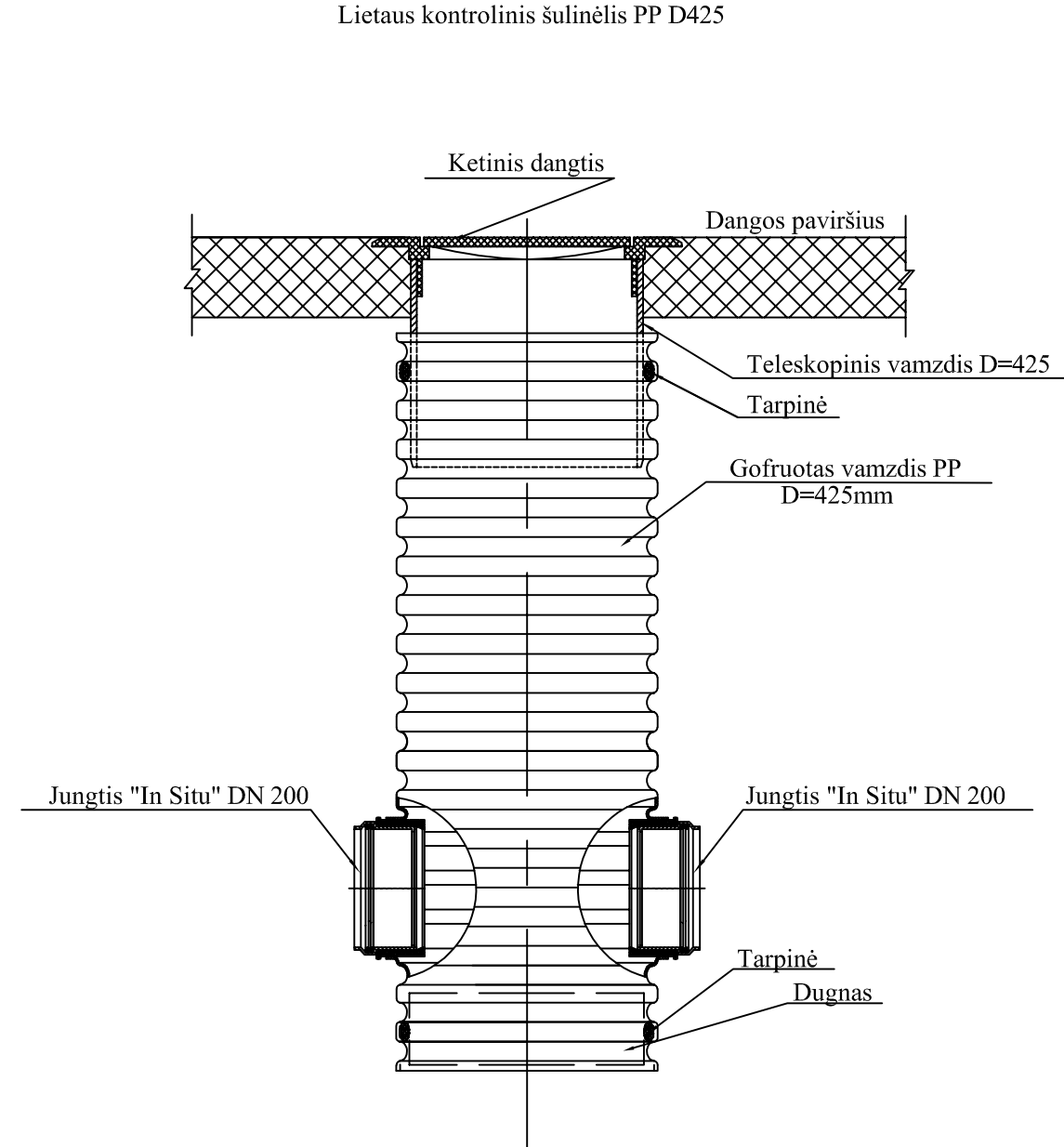
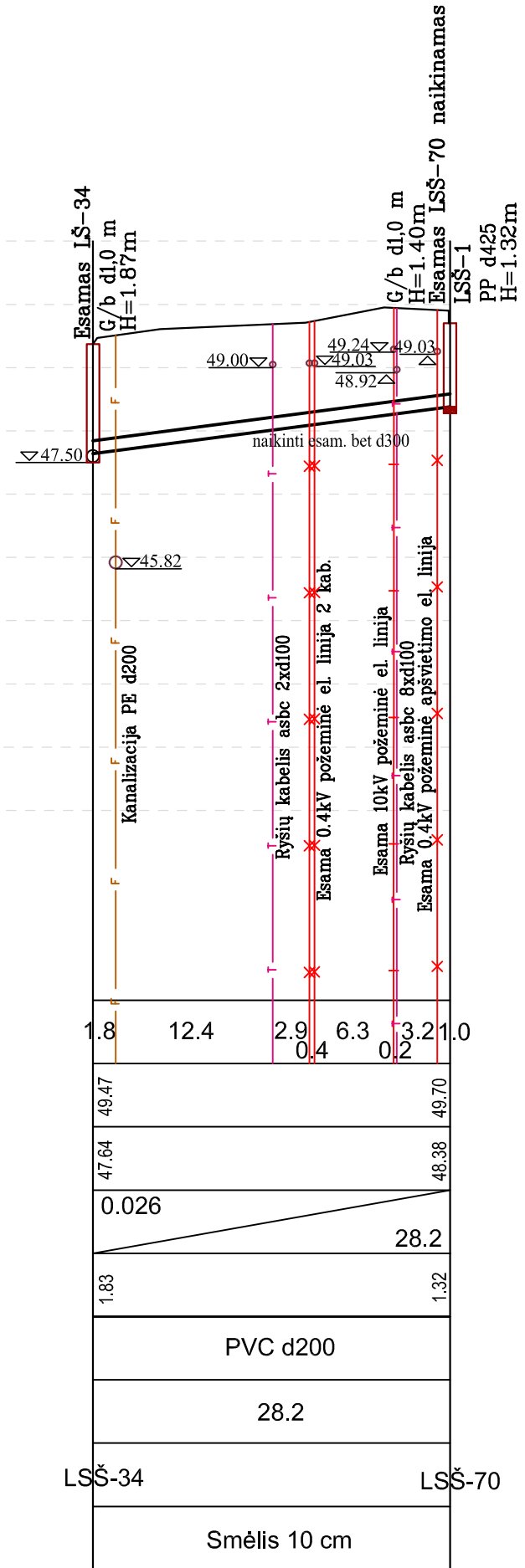
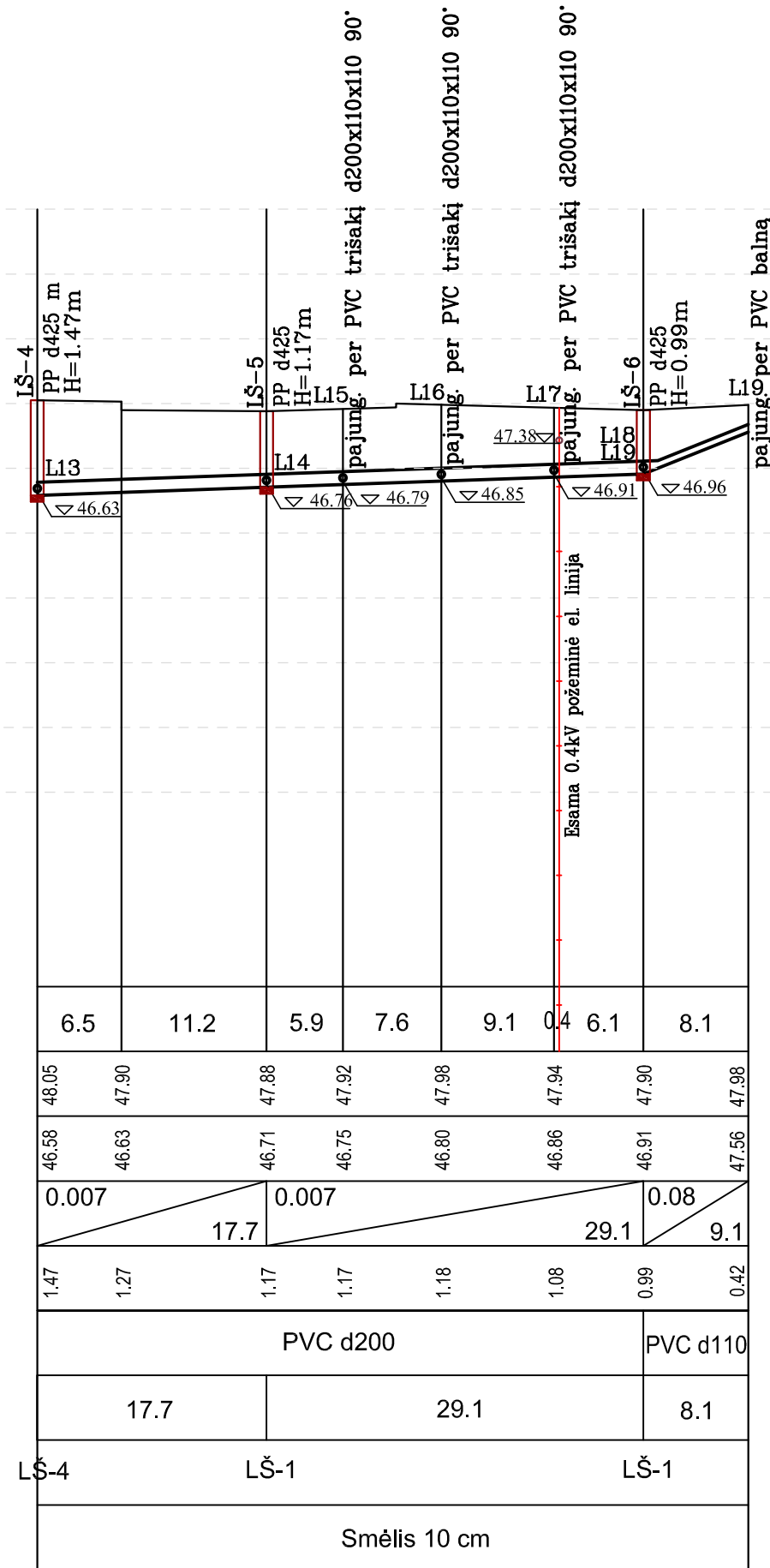
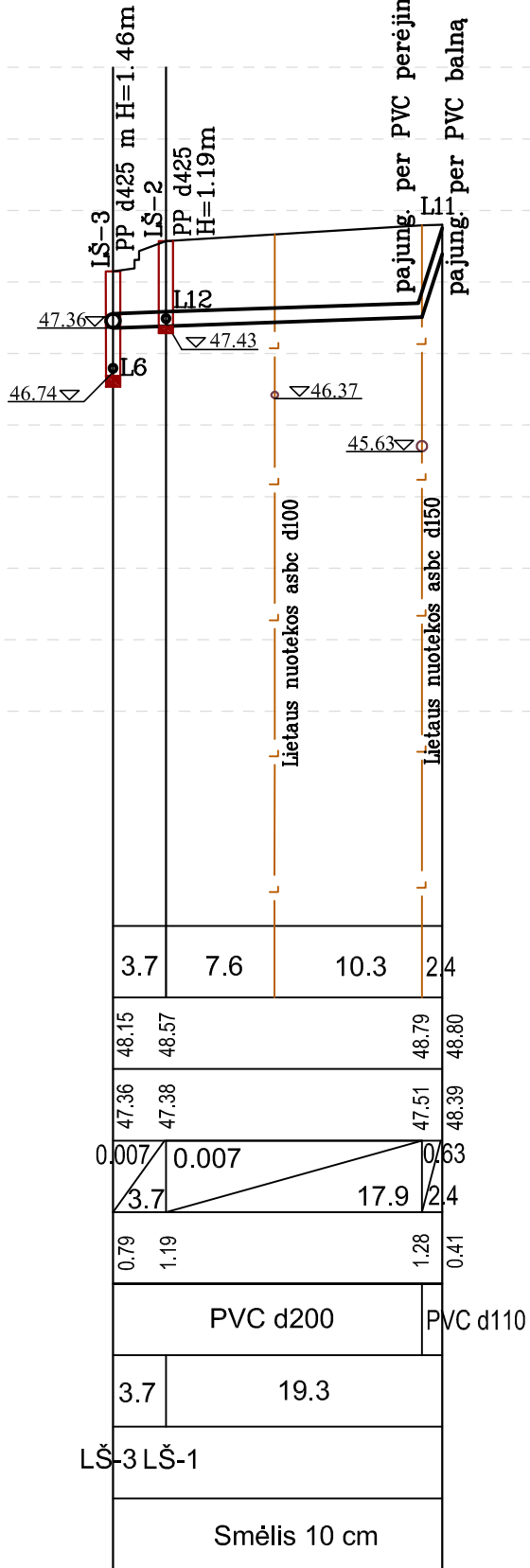
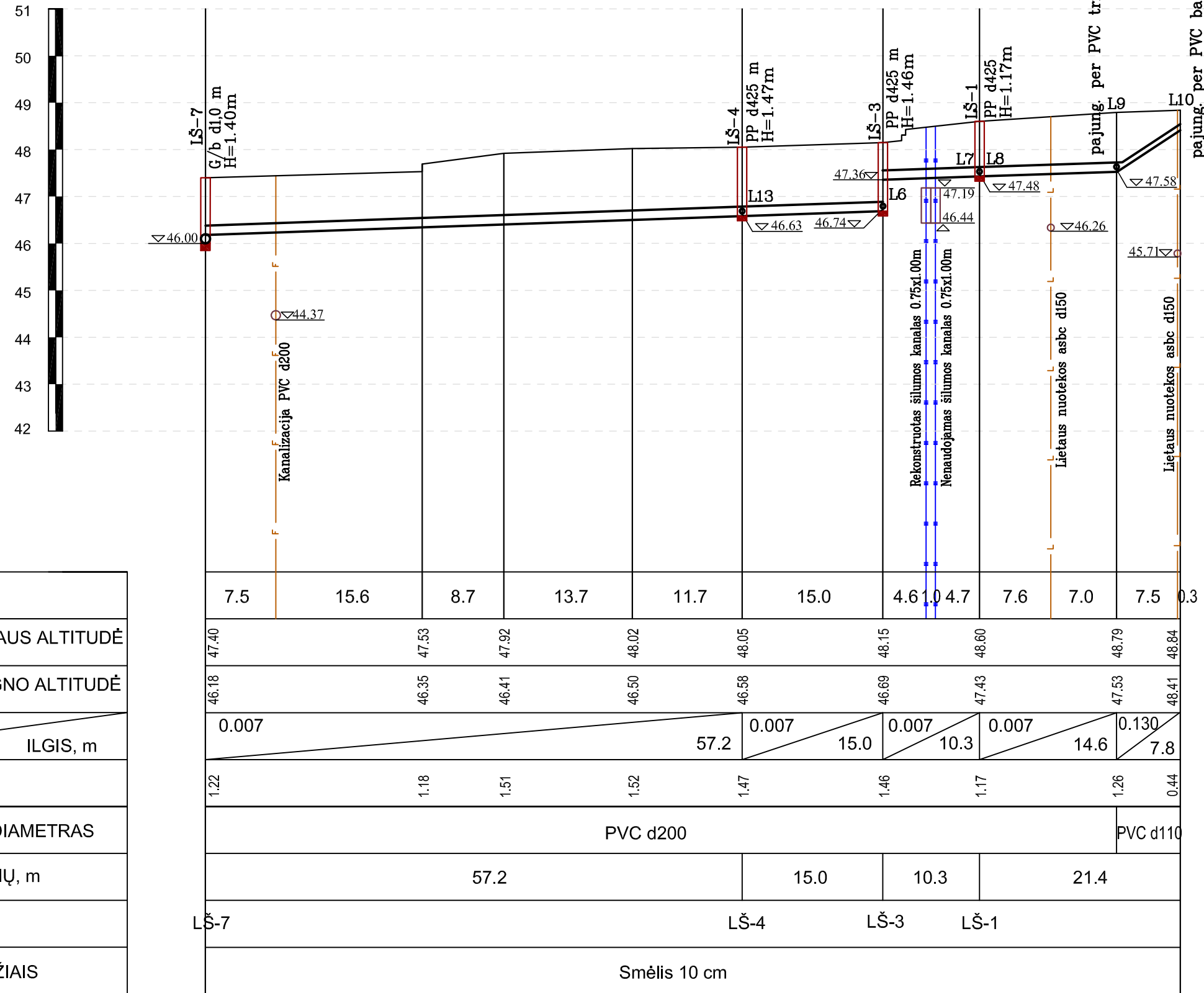
Projektuojamo vamzdžio dugno linija

PASTABOS.

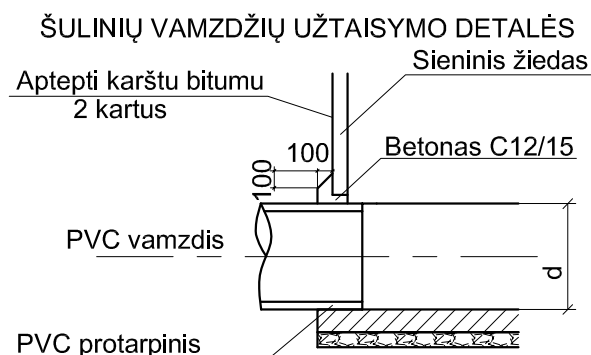
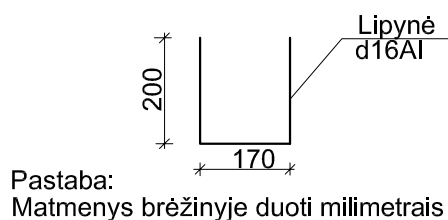
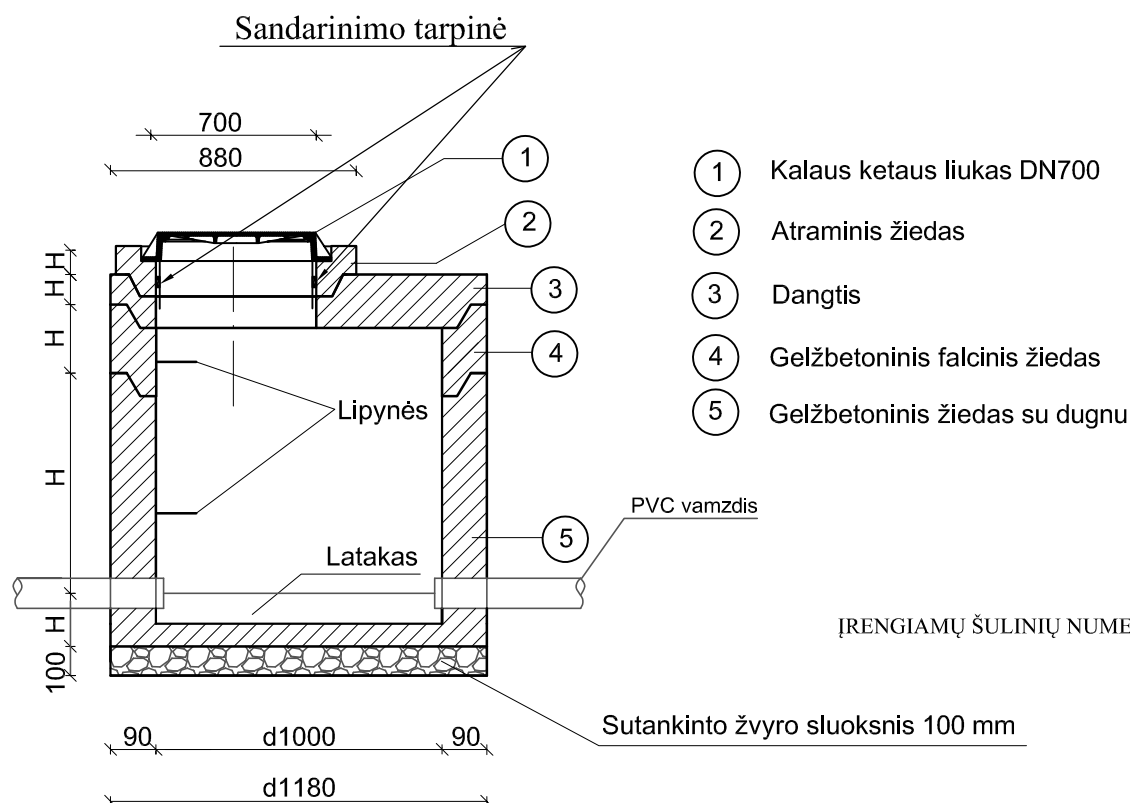
1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudės ir padėtį plane patikslinti vietoje.

0	2022	Statybos leidimui, statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. Patv. Dok.Nr.	 UAB ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a Šiauliai, tel.(8-41)523603	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) "Saulės" pagrindinės mokyklos teritorijoje, Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis, statybos techninis darbo projektas	
19305	PV	G. Leščinskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Inžineriniai tinklai (lietaus nuotekų šalinimo tinklai)
	Projektuot.	J. Mykolaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS Lietaus nuotekų rinktuvų išilginiai profiliai
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Joniškio "Saulės" pagrindinė mokykla Livonijos g.6, LT-84124 Joniškis		DOKUMENTO ŽYMUO 2021-64-TDP-BD.LN-BR.2
		LAPAS	LAPŲ
		1	2

Mv 1:100 Mh 1:500
ATSTUMAI, m
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ
VAMZDŽIO LATAKO DUGNO ALTITUDĖ
NUOLYDIS ILGIS, m
ĮGILINIMAS, m
VAMZDŽIŲ MEDŽIAGA, DIAMETRAS
ATSTUMAS TARP ŠULINIŲ, m
ŠULINIO Nr.
PAGRINDAS PO VAMZDŽIAIS

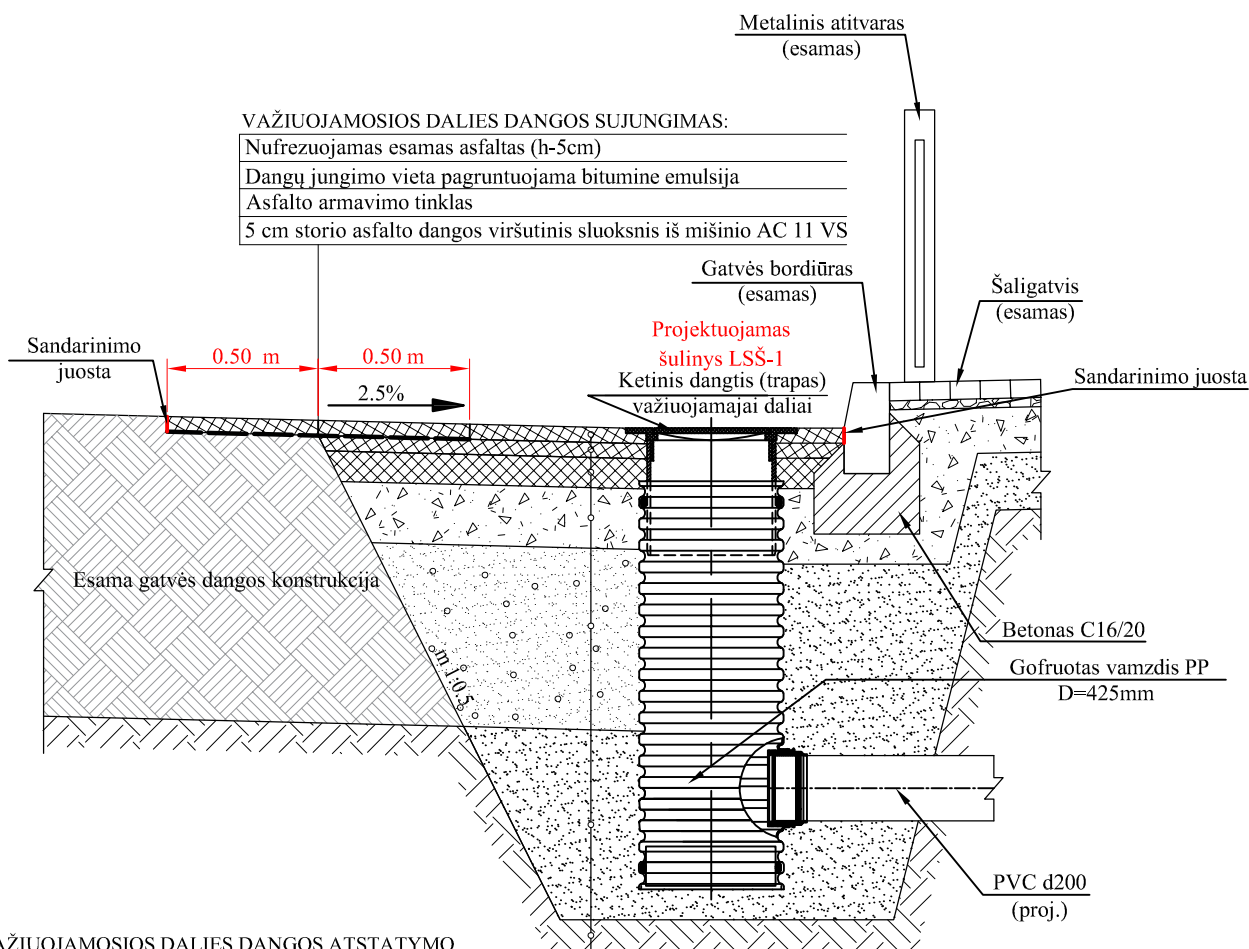


**Nuotakinių šulinių d=1 m, montažinė schema
SCHEMA I**



0	2022	Statybos leidimui, statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. Patv. Dok.Nr.		UAB ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a Šiauliai, tel.(8-41)523603		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) "Saulės" pagrindinės mokyklos teritorijoje, Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis, statybos techninis darbo projektas
19305	PV	G. Leščinskas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Inžineriniai tinklai (lietaus nuotekų šalinimo tinklai)
	Projektuot.	J. Mykolaitis		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS Lietaus nuotekų g/b šulinių detalizacija
				LAIDA 0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Joniškio "Saulės" pagrindinė mokykla Livonijos g.6, LT-84124 Joniškis		DOKUMENTO ŽYMUO 2021-64-TDP-BD.LN-BR.3	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

**Livonijos g. kelio dangos atstatymo schema, ties projektuojamu LSŠ-1 šuliniu
M1:25**



VAŽIUOJAMOSIOS DALIES DANGOS ATSTATYMO KONSTRUKCIJA (LIVONIJOS G):

5 cm storio asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VS
5 cm storio asfalto dangos apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS
10 cm storio asfalto dangos pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 32 PS
20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), $E_{v2} \geq 150 \text{ MPa}$
60 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurištojo mišinio, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$
60 cm smėlinis gruntas
Esamas gruntas

PASTABA.

1. Dangos konstrukcija parinkta pagal KPT SDK 19 "Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės".

0	2022	Statybos leidimui, statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. Patv. Dok.Nr.		UAB ŠIAULIŲ HIDROPROJEKTAS Aušros al. 29a Šiauliai, tel.(8-41)523603		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų) "Saulės" pagrindinės mokyklos teritorijoje, Livonijos g. 6, LT-84124 Joniškis, statybos techninis darbo projektas
19305	PV	G. Leščinskas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Inžineriniai tinklai (lietaus nuotekų šalinimo tinklai)
	Projektuot.	J. Mykolaitis		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS
				Livonijos g. kelio dangos atstatymo schema, ties projektuojamu LSŠ-1
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Joniškio "Saulės" pagrindinė mokykla Livonijos g.6, LT-84124 Joniškis		DOKUMENTO ŽYMUO 2021-64-TDP-BD.LN-BR.4	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1