

**STATYTOJAS/
UŽSAKOVAS**

UAB „KRETINGOS VANDENYS“

Tvirtinu:

Plėtros skvriaus vadovė

**STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS**

VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ (LIETAUS)
NUOTEKŲ TINKLŲ VYTAUTO G. , KRETINGOS M., KRETINGOS
R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS

**STATINIO
KATEGORIJA**

NEYPATINGASIS STATINYS

STATINIO GRUPĖ

INŽINERINIAI TINKLAI

**NAUDOJIMO
PASKIRTIS**

VANDENTIEKIO TINKLAI
BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI
PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ TINKLAI

STATYBOS RŪŠIS

REKONSTRUKCIJA, NAUJA STATYBA

**STATINIO PROJEKTO
ETAPAS**

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

**STATINIO PROJEKTO
NR.**

V2023/005-SPP-VN

ĮMONĖ

**ATESTATO
NR.**

PAREIGOS

**VARDAS,
PAVARDĖ**

PARAŠAS

UAB „Vytrita“
Atramos g. 2,
LT-47174, Kaunas
tel.: +370 37 385392
el. p.: info@vytrita.lt

Diplomo Nr.
003343

Projektuotoja

Jurita Vilimaitė




7675

Projekto vadovas

Eduardas Aloyzas
Povilaitis

BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapai	Laida	Pastabos
TEKSTAI				
V2023/005-SPP-VN-BDŽ	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	1	0	
V2023/005-SPP-VN-BSR	Bendrieji statinio rodikliai	1	0	
V2023/005-SPP-VN-AR	Aiškinamasis raštas	7	0	
BRĖŽINIAI				
V2023/005-SPP-VN-01	Sklypo planas su projektuojamais tinklais	3	0	M 1:500
PRIEDAI				
Nr. 1	UAB "Kretingos vandenys" prisijungimo sąlygos	2		

0	2023	Statybą leidžiančio dokumento gavimui, statybos leidimui		
LAIDA	DATA	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Atestato Nr.	 <p>Atramos g. 2, LT-47174, Kaunas tel.8-37-385392</p>			Statinio projekto pavadinimas: VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ TINKLŲ VYTAUTO G. , KRETINGOS M., KRETINGOS R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data
003343	PROJ.	J.VILIMAITĖ		2023
7675	PV/PDV	E.A.POVILAITIS		2023
LT	Užsakovas: UAB „KRETINGOS VANDENYS“			Dokumento žymuo: V2023/001-SPP-VN-BDŽ
	LAPAS	LAPŲ		
	1	1		

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

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


Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV	INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1	<u>Vandentiekio tinklai :</u>			
4.1.1	Bendras vandentiekio tinklų ilgis*:	m	608,4	
4.1.2	D = 160 mm	m	384,4	
4.1.3	D = 110 mm	m	224,0	
4.1.4	Inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	2,50-5,00	
4.2	<u>Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai :</u>			
4.2.1	Bendras nuotekų tinklų ilgis*:	m	472,2	
4.2.2	D = 200 mm	m	386,7	
4.2.3	D = 160 mm	m	85,5	
4.2.4	Inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	2,5-5,00	
4.3	<u>Savitakiniai paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai :</u>			
4.3.1	Bendras nuotekų tinklų ilgis*:	m	80,9	
4.3.2	D = 200 mm	m	80,9	
4.3.3	Inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	2,5-5,00	


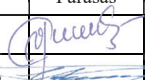

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminiai nukrypimų.

Statinio projekto vadovas:

Eduardas Aloyzas Povilaitis  Nr. 7675, 2023
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato Nr., data)

Užsakovas:

TVIRTINU: UAB „Kretingos vanduo“ Plėtros skyriaus vadovė  2023
(vardas, pavardė, parašas, data)

0	2023	Statybą leidžiančio dokumento gavimui, statybos leidimui					
LAIDA	DATA	Keitimų pavadinimas (priežastis)					
Atestato Nr.	 Atramos g. 2, LT-47174, Kaunas tel.8-37-385392			Statinio projekto pavadinimas: VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ TINKLŲ VYTAUTO G. , KRETINGOS M., KRETINGOS R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Teksto dokumento pavadinimas: BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	LAIDA	
003343	PROJ.	J.VILIMAITĖ		2023		0	
7675	PV/PDV	E.A.POVILAITIS		2023			
LT	Užsakovas: UAB „KRETINGOS VANDENYS“			Dokumento žymuo: V2023/005-SPP-VN -BSR		LAPAS	LAPŲ
						1	1

PROJEKTINIS PASIŪLYMAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDROJI DALIS

Statybos vieta – Vytauto g. Kretinga (skl. kad. Nr. 5634/7001:72; 5634/0008:1088; 5634/0008:1108; 5634/0008:1118; 5634/0008:381; 5634/0008:272; 5634/0008:983.

Statybos rūšis – rekonstrukcija, nauja statyba

Statinio kategorija ir paskirtis:

Inžineriniai tinklai:

- Vandentiekio tinklai – skirstomieji tinklai – neypatingas statinys
- Vandentiekio tinklai – įvadiniai tinklai – II gr. nesudėtingas statinys
- Buitinių nuotekų tinklai – nuotekų rinktuvai – II gr. nesudėtingas statinys
- Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai – nuotekų rinktuvai – II gr. nesudėtingas statinys

Užsakovas – UAB „Kretingos vandenys“

Projektavimo stadija – Projektiniai pasiūlymai

Projektui rengti naudota programinė įranga:




AutoCAD 2021; Office 365; Adobe Acrobat Pro DC.

2. PRIVALOMŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS

Projektuojant ir vykdant projekto vykdymo priežiūrą, atliekant rekonstrukcijos darbus būtina vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, Vyriausybės nutarimais, statybos techniniais reglamentais, statybos normomis, ministerijų taisyklėmis, įsakymais, nurodymais, rekomendacijomis, standartais.

Statybos techniniai reglamentai:

STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
STR 1.03.02:2008	Statybos produktų atitikties deklaravimas
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėti išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė

0	2023	Statybą leidžiančio dokumento gavimui, statybos leidimui				
LAIDA	DATA	Keitimų pavadinimas (priežastis)				
Atestato Nr.	 Elektros ir dujų sistemų montavimo darbai			Atramos g. 2, LT-47174, Kaunas tel.8-37-385392	Statinio projekto pavadinimas: VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ TINKLŲ VYTAUTO G. , KRETINGOS M., KRETINGOS R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Teksto dokumento pavadinimas: AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA
003343	PROJ.	J.VILIMAITĖ		2023		0
7675	PV/PDV	E.A.POVILAITIS		2023		
LT	Užsakovas: UAB „KRETINGOS VANDENYS“			Dokumento žymuo: V2023/005-SPP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ
					1	7

STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
STR 2.03.03:2005	Inžinerinės teritorijų apsaugos nuo patvenkimo ir užtvvinimo projektavimas. Pagrindinės nuostatos
STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
STR 2.06.02:2001	Tiltai ir tuneliai. Bendrieji reikalavimai
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
2011 m. birželio 17 d. įsakymas Nr. 1-201.	„Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“
2011 m. balandžio 20 d. įsakymas Nr. 1-138	„Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės“
KTR 1.01:2008	„Automobilių keliai“
GKTR 2.01.01:1999	„LR teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“

Respublikinės statybos normos, taisyklės ir kt.:

RSN 26-90	Vandens suvartojimo normos
RSN 156-94	Statybinė klimatologija

LR įstatymai:

- LR Statybos įstatymas
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas
- LR Žemės įstatymas
- LR Teritorijų planavimo įstatymas
- LR Atliekų tvarkymo įstatymas
- LR Nekilnojamo turto paveldo apsaugos įstatymas
- LT Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
- LR Savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymas

Privalomi dokumentai:

UAB „Kretingos vandenys“ prisijungimo sąlygos

Pastaba: Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu.

3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Statinio projektiniai pasiūlymai yra rengiami remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedo reikalavimais. Projektuojami statiniai priklauso visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašui, kurių projektavimas ir statyba finansuojama Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšas) lėšomis, savivaldybių biudžetų lėšomis.

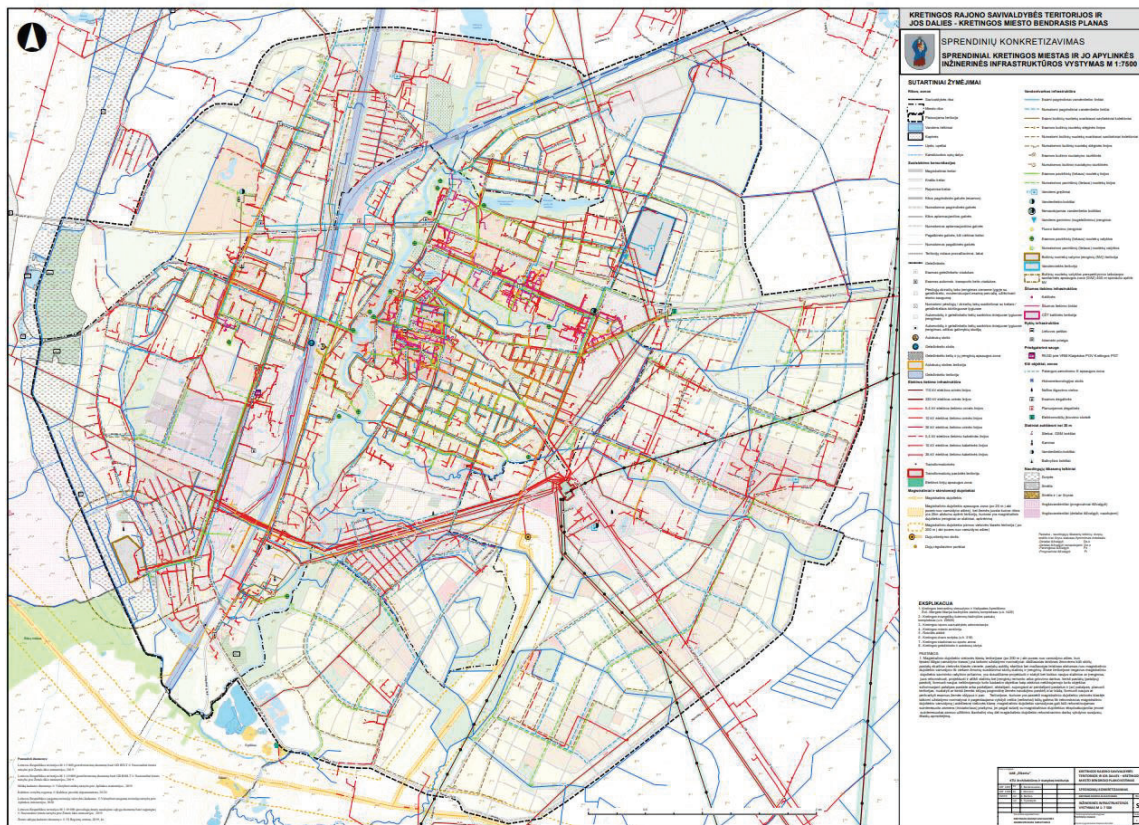
Numatomi rekonstruoti vandentiekio, buitinių ir paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai, priskiriami prie visuomenei svarbių statinių.

Projektinių pasiūlymų paskirtis: išreikšti statytojo sumanyto projektuoti statinio pagrindinių sričių idėją. Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar statinio dalies, Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje numatytais atvejais statinio ar statinio dalies, numatomą projektavimą ar statinio dalies paskirties keitimą.

Projektiniai pasiūlymai yra vienas iš dokumentų, kuriuo vadovaujantis rengiamas techninis projektas.

V2023/005-SPP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	7	0

Projektiniai pasiūlymai rengiami, vadovaujantis projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi, patvirtinta statytojo, esamų statinių kadastrinėmis duomenų bylomis, parengtu ir įregistruotu Kretingos miesto bendrojo plano – Inžinerinės infrastruktūros vystymo brėžiniu, UAB „Kretingos vandenys“ prisijungimo sąlygomis Nr. 16-68, 2023-03-20, norminiais dokumentais, II „Geoturas“ parengta topografinė nuotrauka, Unikalus nr. TIHS1-20230302-014741. , parengtu gatvės rekonstravimo projektu "Kelio - Vytauto g. KT8029, KT8091, Kretingos m. (ruožo nuo sankryžos su melioratorių gatve iki sankryžos su magistraliniu keliu Nr. A11 Šiauliai - Palanga), Nr. CPO126737".



1 pav. Kretingos m. bendrojo plano – Inžinerinės infrastruktūros vystymas. Brėžinys.

Projekto vadovas, projekto dalies vadovai, atstovaudami Statytojo interesus ir nepažeisdami Projektuotojo interesų, užtikrina, kad projekto sprendiniai nepažeidžia įstatymų, kitų teisės aktų ir normatyvinių dokumentų reikalavimų, trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, statinių esamos techninės būklės, galimybės patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves, galimybės naudotis inžineriniais tinklais, gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių.

Visus valstybinių ar privačių kelių, takų, laukų, sodų, bordiūrų paviršius, kurie bus pažeisti darbų vykdymo metu turi būti pilnai atstatomi, prieš tai reikiama sutankinus užpiltą medžiagą. Kelio darbai turi būti atliekami pagal kelių atstatymo Lietuvoje galiojančias taisykles ir leidimo nurodymus.

Visi paviršiai turi būti atstatyti iki būklės, ne prastesnės už būklę, buvusią prieš pradėdant darbus.

4. STATYBOS SKLYPO INŽINERINĖS SĄLYGOS

Projektuojamo statinio statybos vieta:

Statinio projekto sprendiniais numatoma rekonstruoti esamus bei statyti naujus skirstomuosius vandentiekio tinklus, buitinių nuotekų bei paviršinių (lietaus) nuotekų rinktuvus Kretingos mieste Vytauto gatvėje. Tinklai bus rekonstruojami ir statomi Lietuvos Respublikai nuosavybės teise priklausančiuose, suformuotuose sklypuose. Sklypuose, kuriuose nėra nustatyti servitutai suteikiantys teisę tiesti požemines komunikacijas, turės būti nustatyti.

V2023/005-SPP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	7	0

Projektuojami tinklai į valstybės saugomas teritorijas ir į kultūros paveldo teritorijas nepatenka.

Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų rekonstravimas atliekamas Kretingos mieste, Vytauto gatvės atkarpoje pradedant ties sklypu Vytauto g. 123, ir baigiant Vytauto g. 159 sklype.



2 pav. Stadinio statybos vieta, su numatomais rekonstruoti tinklais

Kretingos m. projektuojamas/ rekonstruojamas vandens tiekimo ir nuotekų sistemas prižiūri/ prižiūrės ir tvarko/tvarkys UAB „Kretingos vanduo“.

5. ESAMA PADĖTIS

Rekonstruojami esami vandentiekio (unik. Nr. 4400-5669-9580) ir buitinių nuotekų tinklai (unik. Nr. 4400-5669-9604). Tinklų statybos metai 1982.

Rekonstruojamo statinio paskirtis	Skersmuo pagal kadastrinių matavimų bylą	Kategorija	Kiti duomenys
Inžineriniai tinklai. Vandentiekio tinklai	DN 150 DN 100	neypatingas statinys II grupės nesudėtingas statinys	Statybos metai: 1982. Unik. Nr. 4400-5669-9580 Tarp šulinių: 81-43, 43-206, 206-213, 213-183, 183-192, 192-186, 192-105, 105-55, 213-15
Inžineriniai tinklai. Buitinių nuotekų tinklai	DN 200	II grupės nesudėtingas statinys	Statybos metai: 1982. Unik. Nr. 4400-5669-9604 Tarp šulinių: 41-42, 42-5, 5-212, 5-200, 212-215, 215- 221, 221-172, 172-185, 185-184, 184-191, 191-99

V2023/005-SPP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	7	0

6. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojami statiniai:

- Vandentiekio tinklai. Skirstomieji tinklai. Įvadiniai tinklai.
- Buitinių nuotekų tinklai. Nuotekų rinktuvai.
- Paviršinių (lietaus) tinklai. Nuotekų rinktuvai.

Vandentiekio tinklai:

Rekonstruojami vandentiekio tinklai (unik. Nr. 4400-5669-9580) šiose atkarpose:

1) nuo vandentiekio šulinio Nr. 81, esančio įvažiavime nuo Vytauto gatvės tarp Vytauto g. 119 ir 123 namų, iki vandentiekio šulinio Nr. 55, esančio sklype Vytauto g. 159, Kretingos m. Rekonstruojamų tinklų ilgis yra 449,7 m.

2) nuo vandentiekio tinklo šulinio Nr. 213 iki vandentiekio šulinio Nr. 15, esančio ties Vytauto g. 118, Kretingos m.

Rekonstruojamų tinklų ilgis - 449,7 m.

Rekonstruojamose atkarpose numatoma keisti vieną esamą (Nr. 192), gelžbetoninį šulinį į didesnį, Ø1500 mm diametro šulinį.

Esamuose ir keičiamuose šuliniuose numatoma perjungti visas veikiančias vandentiekio tinklų atšakas ir esamus įvadus prie rekonstruotų tinklų, sumontuojant naują armatūrą (trišakius, keturšakius, sklendes ir kt.) su fasoninėmis dalimis. Keičiant uždaramją armatūrą esamuose vandentiekio šuliniuose, ir esant faktiniam atstumui mažesniam nei 25 cm nuo vamzdžio apačios iki šulinio dugno - pagilinti šulinį. Esamus (požeminius) hidrانتus numatoma perkelti atsižvelgiant į gatvės rekonstrukcijos projektą ir numatant juos statyti antžeminius su atskiriamuoju įtaisais (C tipo).

Vandentiekio tinklų nauja statyba projektuojama šiuose atkarpose:

1) nuo vandentiekio šulinio Nr. 43 iki sklypo Vytauto g. 114a ribos.

2) nuo vandentiekio šulinio Nr. 206 iki šulinio Nr. 200

3) nuo vandentiekio šulinio Nr. 206 iki sklypo Vytauto g. 114a ribos.

4) nuo vandentiekio šulinio Nr. 183 iki sklypo Vytauto g. 133 ribos.

5) nuo vandentiekio šulinio Nr. 183 iki sklypo Vytauto g. 120 ribos.

6) nuo prisijungimo prie vandentiekio tinklų taško P3 iki sklypo Vytauto g. 135 ribos.

7) nuo prisijungimo prie vandentiekio tinklų taško P4 prie šulinio Nr. 105 iki sklypo kad. Nr. 5657/0003:168 ribos.

Naujai statomų tinklų ilgis – 158,7m.

Naujai statomose atkarpose numatoma keisti du esamus gelžbetoninius šulinius , į didesnio Ø1500 mm diametro. Prie įvardintų sklypų ribų numatoma įrengti požemines sklendes DN100 su valdymo velenu ir kapa, bei kur yra galimybė - perjungti esamus vandentiekio įvadus.

Esami šuliniai, gatvės rekonstrukcijos metu turi būti pritaikyti prie naujo (projektuojamo) dangų aukščio, juos paaukštinant.

Šiuo projektu numatoma perjungti jau esamus vartotojus, dėl to papildomi vandens poreikio skaičiavimai neatliekami.

Rekonstruojamose ir naujai statomose atkarpose vandentiekis projektuojamas ir PE100, PE100 RC PN10, d110 - d160 vamzdžių. Jei tinklai klojami uždaru (betranšėjinių) būdu, ar atviru būdu be smėlio pakloto, turi būti naudojami PE100 RC PN10 vamzdžiai. Jei tinklas klojamas atviru būdu (tranšėjiniu su smėlio paklotu) naudojami PE100 PN10 vamzdžiai.

Esamų tinklų altitudes tikslinti vietoje. Statybos metu įvertinus faktinius gylius, esant poreikiui, konsultuotis su projekto vadovu dėl tinklų įgilinimo ir klojimo.

Vandentiekio vamzdžiai klojami tokia gylje, kad vamzdžio išorės sienelės apačia būtų 0,50 m giliau nei oro temperatūros 00 C prasiskverbimo į gruntą gylje. Vandentiekio tinklo gylis turi būti ne mažiau kaip 1,70 m nuo žemės paviršiaus.

V2023/005-SPP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	7	0

Buitinių nuotekų tinklai:

Buitinių nuotekų (unik. Nr. 4400-5669-9604) tinklai rekonstruojami šiose atkarpose:

1) nuo buitinių nuotekų šulinio Nr. 41, esančio ties Vytauto g. 123 sklypu iki buitinių nuotekų šulinio Nr. 99, esančio Vytauto g. 155 sklype.

2) nuo buitinių nuotekų šulinio Nr. 5 iki šulinio Nr. 200 (prie Vytauto g. 127 namo).

Rekonstruojamų tinklų ilgis - 328,4 m.

Rekonstruojamose atkarpose numatomas esamų senų gelžbetoninių šulinių keitimas naujais g/b šuliniais. Keičiami esami šuliniai: Nr. 41, 42, 5, 200, 212, 215, 221, 172, 185, 184, 191, 99 .Visi esami išvadai į rekonstruojamus tinklus perjungiami prie rekonstruotų tinklų.

Rekonstravimo darbų vykdymo metu, privalo būti užtikrinamas nepertraukiamas nuotekų transportavimas, garantuota, kad nuotekos iš veikiančių vamzdžių nepatektų į aplinką. Tam turi būti įrengtas laikinas nuotekų permetimas. Laikinas nuotekų permetimas numatomas panaudojant siurblius ir slėginius vamzdžius.

Buitinių nuotekų nauja statyba numatoma atkarpose tarp šių šulinių: Nr. 42 – Nr. 92; Nr. 5 – Nr. 4; Nr. 215 – Nr. 222; Nr. 221 – Nr. 224; Nr. 197 – Nr. F1-1 (naujai statomo šulinio).

Naujai statomų tinklų ilgis – 143,8 m.

Naujai statomose atkarpose numatoma keisti esamus gelžbetoninius šulinius (Nr: 92, 4, 222, 224, 197) į naujus Ø1000 mm diametro.

Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai projektuojami iš PE100RC PN10, d160-d200 nuotekų vamzdžių turinčius atitikties sertifikatus. Jei tinklai klojami atviru būdu turi būti naudojami PVC vamzdžiai. Pasirinkus atvirą vamzdžių klojimo būdą, būtina sutikslinti vamzdžių klases, nes klojant atviru būdu giliau kaip 5,0 m gylyje būtina naudoti S (SN8) klasės PVC vamzdžius.

Vamzdžius išbandyti remiantis gamyklų gamintojų nurodymais ir statybinių firmų patvirtintomis montavimo ir bandymo taisyklėmis.

Esamų tinklų altitudes tikslinti vietoje. Statybos metu įvertinus faktinius gylius, esant poreikiui, konsultuotis su projekto vadovu dėl tinklų įgilinimo ir klojimo.

Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai:

Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų statyba numatoma šiuose ruožuose:

1) nuo esamo šulinio Nr. 44 iki naujai montuojamo šulinio L1-1;

2) nuo esamo šulinio Nr. 6 iki naujai montuojamo šulinio L1-2;

3) nuo esamo šulinio Nr. 214 iki Nr. 223.

Naujai statomų tinklų ilgis – 80,9 m.

Naujai statomose atkarpose numatoma keisti esamus gelžbetoninius šulinius (Nr: 6, 214, 223) į naujus Ø1000 mm diametro, naujai montuoti du šulinius g/b Ø1000 mm diametro L1-1 ir L1-2. Esamas šulinys Nr. 44 numatytas keisti gatvės rekonstrukcijos projekte.

Savitakiniai paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai projektuojami iš PE100RC PN10, d200 nuotekų vamzdžių turinčius atitikties sertifikatus. Jei tinklai klojami atviru būdu turi būti naudojami PVC vamzdžiai. Pasirinkus atvirą vamzdžių klojimo būdą, būtina sutikslinti vamzdžių klases, nes klojant atviru būdu giliau kaip 5,0 m gylyje būtina naudoti S (SN8) klasės PVC vamzdžius.

Esamų tinklų altitudes tikslinti vietoje. Statybos metu įvertinus faktinius gylius, esant poreikiui, konsultuotis su projekto vadovu dėl tinklų įgilinimo ir klojimo.

Vamzdžius išbandyti remiantis gamyklų gamintojų nurodymais ir statybinių firmų patvirtintomis montavimo ir bandymo taisyklėmis.

Žemės darbus vykdyti mechanizuotai, esant reikalui atlikti špuntinius tranšėjos tvirtinimus. Šalia kitų komunikacijų darbus vykdyti rankiniu būdu. Būtina imtis apsaugos priemonių, kad nepažeisti esamų komunikacijų. Esamų tinklų altitudes tikslinti vietoje, vykdant darbus.

Visos išardytos dangos, atstatomos, kad gerbūvis būtų ne blogesnis, nei iki darbų pradžios.

V2023/005-SPP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	7	0

Vykdamas statybą laikomasi LR galiojančiais įstatymais, vyriausybiniais nutarimais, statybiniais organizaciniais techniniais reglamentais, statybos normomis, ministerijų taisyklėmis, įsakymais, nurodymais, rekomendacijomis, bei standartais.

Įvykdžius darbus atlikti kadastrinius matavimus ir įteisinti tinklų nuosavybę.

Trasos parinktos remiantis, išduotomis sąlygomis, reljefu ir užsakovo pageidavimais. Gretimų sklypų savininkų ar naudotojų pagrįsti interesai nėra pažeidžiami. Sprendiniai su užsakovu suderinti.

7. GALIMA STATYBOS ĮTAKA APLINKAI, GYVENTOJAMS, GRETIMOMS TERITORIJOMS

Planuojama ūkinė veikla apima: vandentiekio, buitinių nuotekų ir paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimą ir naują statybą bei šulinių keitimą Kretingos mieste.

Projekto apimtyje numatoma darbus vykdyti betransėjiniu ir tranšėjiniu būdu (žr. tinklų statybos planą). Inžineriniai tinklai bus klojami iš kokybiškų medžiagų. Vamzdžiai pasižymi sandarumu, ilgaamžiškumu. Teršalai iš vamzdyno į aplinką nepateks. Įgyvendinant projektą nebus naudojamos jokios medžiagos ar technologijos galinčios teršti paviršinį ar gruntinį vandenį. Reikiami žaliavų ir medžiagų kiekiai, energetiniai ir technologiniai išteklių nėra reikšmingi aplinkosauginiu požiūriu.

Naudojami mechanizmai turi būti tvarkingi, tada, kurioje laikomi degalai ir tepalai, turi būti sandari ir laikoma specialiai įrengtose aikštelėse, kad skysčiai nepatektų į gruntą. Visos statybinės šiukšlės ir statybinės atliekos turi būti surinktos, pakrautos į auto savivarčius ir išvežtos į atliekų tvarkymo įmones. Užbaigus darbus, turi būti atstatytos išardytos vejos ir dangos.

Statybos darbai gyventojams ir kaimyninėms teritorijoms ilgalaikės neigiamos įtakos neturės. Numatomi tik laikini nepatogumai susiję su statybos darbais.

V2023/005-SPP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	7	0



UAB „Kretingos vandenys“
Švyturio g. 2A, Padvarių k., Kretingos r. sav.

2023-03-20 Nr. 16-68

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Objekto pavadinimas ir adresas: **Vandentiekio, buitinių ir paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų Vytauto g., Kretingos m., Kretingos r. sav., statybos projektas.**

Statytojas (užsakovas): **UAB „Kretingos vandenys“, tel. 8 445 78565.**

Geriamojo vandens tiekimui statytojas (užsakovas) privalo:

Vadovaujantis STR 2.07.01:2003 reikalavimais bendro naudojimo teritorijoje rekonstruoti UAB „Kretingos vandenys“ bendro naudojimo skaičiuotino diametro vandentiekio tinklus nuo vandentiekio šulinio Nr. 81 iki vandentiekio šulinio Nr. 55 ir nuo vandentiekio šulinio Nr. 213 iki vandentiekio šulinio Nr. 15, esančių Vytauto g., Kretingos m. ir privačių sklypų ribose.

Vadovaujantis STR 2.07.01:2003 reikalavimais bendro naudojimo teritorijoje suprojektuoti naujus bendro naudojimo skaičiuotino diametro vandentiekio tinklus Vytauto g., Kretingos m., prijungimus projektuojant prie artimiausių UAB „Kretingos vandenys“ vandentiekio tinklų.

Prisijungimo vietose (šuliniuose ir kt.), planuojamose vandentiekio tinklų susikirtimo vietose visomis kryptimis įrengti tinklų uždaramąsias armatūras su guma vulkanizuotais skląščiais. Viename taške projektuojant dvi armatūras ar daugiau – įrengti šulinį ar kamerą.

Buitinių nuotekų šalinimui statytojas (užsakovas) privalo:

Vadovaujantis STR 2.07.01:2003 reikalavimais bendro naudojimo teritorijoje rekonstruoti UAB „Kretingos vandenys“ bendro naudojimo skaičiuotino diametro buitinių nuotekų tinklus nuo buitinių nuotekų šulinio Nr. 41 iki buitinių nuotekų šulinio Nr. 99, esančių Vytauto g., Kretingos m. ir privačių sklypų ribose.

Vadovaujantis STR 2.07.01:2003 reikalavimais bendro naudojimo teritorijoje suprojektuoti naujus bendro naudojimo skaičiuotino diametro buitinių nuotekų tinklus Vytauto g., Kretingos m., prijungimus projektuojant prie artimiausių UAB „Kretingos vandenys“ buitinių nuotekų tinklų.

Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimui statytojas (užsakovas) privalo:

Vadovaujantis STR 2.07.01:2003 reikalavimais bendro naudojimo teritorijoje suprojektuoti bendro naudojimo skaičiuotino diametro paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus Vytauto g., Kretingos m., prijungimus projektuoti prie reikiamo pralaidumo ir tinkamos techninės būklės UAB „Kretingos vandenys“ paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų, esančių Vytauto g., Kretingos m.

Paviršiniai ir drenažiniai vandenys negali būti šalinami į buitinių nuotekų tinklus.

Kiti reikalavimai:

Projektuojant vandentiekio ir/ar nuotekų tinklus privataus žemės sklypo teritorijoje, projekto sudėtyje pateikti raštišką žemės sklypo savininko/ų sutikimą.

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

Įrengiant šulinius vandeningame grunte, vadovautis STR 2.07.01:2003 320.6. p. ir 417.4. p. reikalavimais.

Šuliniams naudoti hermetiškus kalaus ketaus šulinių dangčius su gumuota tarpine.

Vadovaujantis STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ 373 p. informuojame, kad pagal vandens tiekimo patikimumą UAB „Kretingos vandenys“ eksploatuojamas vandentiekio tinklas yra priskirtas **trečiai kategorijai**.

Prieš pateikiant projektą statybą leidžiančio dokumento gavimui, UAB „Kretingos vandenys“ pateikti projekto skaitmeninį variantą (PDF formatu) derinimui.

Vadovautis pridedamoje atmintinėje nurodyta inžinerinių statinių statybos darbų vykdymo tvarka.

Prieš pradėdant vykdyti vandentiekio ir nuotekų tinklų statybos darbus privaloma ne mažiau kaip prieš 2 (dvi) darbo dienas pranešti UAB „Kretingos vandenys“ atsakingiems darbuotojams (tel.: (8 445) 43 832, (8 445) 43 833, (8 445) 78 572). Atlikti bet kokius atjungimo ar prijungimo darbus prie veikiančių vandentiekio ir nuotekų tinklų be UAB „Kretingos vandenys“ atstovų dalyvavimo griežtai draudžiama. Prieš užverčiant pastatytus tinklus gruntu išsikviesti UAB „Kretingos vandenys“ atstovą atliktų darbų kokybės įvertinimui, tinklų išbandymų priėmimui, tinklų prijungimui prie bendrovės eksploatuojamų tinklų.

Priduodant objektą/us UAB „Kretingos vandenys“ pateikti suderintą/us inžinerinių tinklų planą/us (su šulinių, kinečių ir sklendžių kortelėmis) ir bendro naudojimo inžinerinių tinklų kadastrinių matavimų bylą/as.

Priduodant bendro naudojimo buitinių ir/ar paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus, vadovaujantis STR 2.07.01:2003 būtina atlikti televizinę vamzdyno diagnostiką.


Naudojimasis UAB „Kretingos vandenys“ vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugomis be sutarties - draudžiamas.

Vadovaujantis 1996 m. kovo 19 d. Lietuvos Respublikos statybos įstatymu Nr. I-1240, 24 str. „*Statinio projektas. Prisijungimo sąlygos*“ 23 p. informuojame, kad prisijungimo sąlygos galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu statybą leidžiantis dokumentas negautas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji reikalavimai ir prisijungimo sąlygos galioja iki statybos užbaigimo procedūrų užbaigimo dienos.

L. e. direktorius pareigas












Paslaugos suderinimo numeris: THISI-20230302-014741


Plano tipas:	Pilnas turinys				
Objekto adresas:	Kretinga, Vytauto g.				
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objekto tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	3	Vertikalus:	3
 info@geoturass.lt Mob.: +37067400887 www.geoturass.lt					
KV. paž. Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas	Data	A.V.	
IGKV-1375	Vitalijus Maksimovas		2023-02		
	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.		
	1:500	1	4		

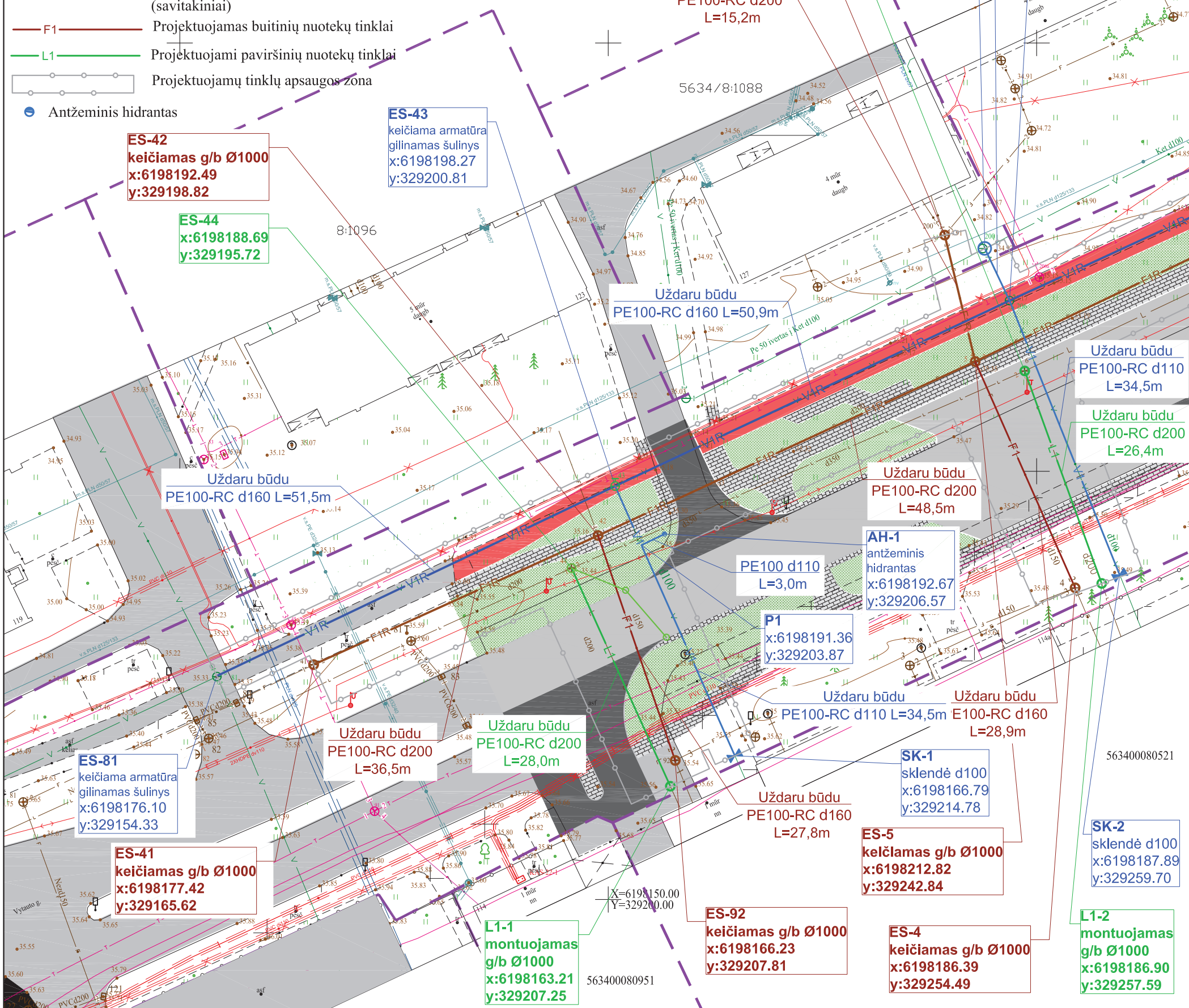
LAPŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA




SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

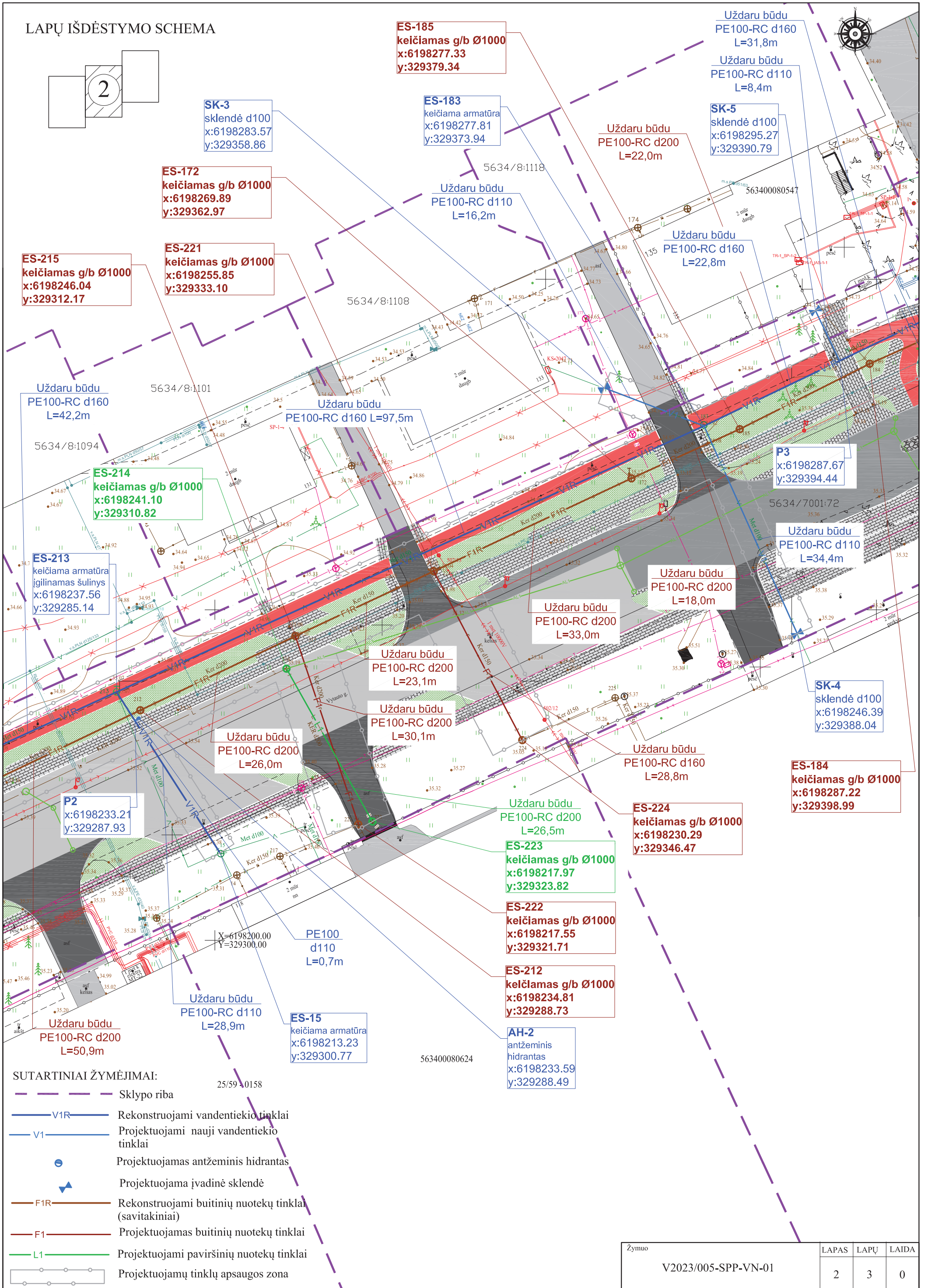
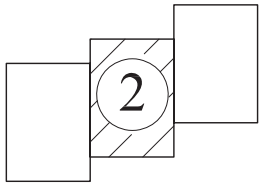
-  Sklypo riba
-  V1R Rekonstruojami vandentiekio tinklai
-  V1 Projektuojami nauji vandentiekio tinklai
-  Projektuojama įvadinė sklendė
-  F1R Rekonstruojami buitinių nuotekų tinklai (savitakiniai)
-  F1 Projektuojamas buitinių nuotekų tinklai
-  L1 Projektuojami paviršinių nuotekų tinklai
-  Projektuojamų tinklų apsaugos zona
-  Antžeminis hidrantas

UAB „Kretingos vandenys“
SUDERINTA

 Silvija Lukauskienė
 Plėtros skyriaus vadovė
 2023-06-02 Der. Nr. B-1
 3 lapai



0	2023	Statybą leidžiančio dokumento gavimui, statybos darbų vykdymui			
LAIDA	DATA	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
ATESTATO NR.	 Atramos g. 2, LT-47174 Kaunas tel. 8-37-385392 atestato Nr.3443		Objektas: VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ TINKLŲ VYTAUTO G., KRETINGOS M., KRETINGOS R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS		
7675	PV/PDV	E.A. POVILAITIS	2023	Brėžinys: SKLYPO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIS TINKLAIS M 1:500	
003343	Projektuotoja	J.VILIMAITĖ	2023		
Kalba:	Užsakovas:	Žymuo:		LAPAS	LAPŲ
LT	Uždaroji akcinė bendrovė "Kretingos vandenys"	V2023/005-SPP-VN-01		1	3

LAPŲ IŠDĒSTYMO SCHEMA



ES-185
keičiama g/b Ø1000
x:6198277.33
y:329379.34

Uždaru būdu
PE100-RC d160
L=31,8m
Uždaru būdu
PE100-RC d110
L=8,4m

SK-3
sklendē d100
x:6198283.57
y:329358.86

ES-183
keičiama armatūra
x:6198277.81
y:329373.94

SK-5
sklendē d100
x:6198295.27
y:329390.79

ES-172
keičiama g/b Ø1000
x:6198269.89
y:329362.97

Uždaru būdu
PE100-RC d110
L=16,2m

Uždaru būdu
PE100-RC d200
L=22,0m

ES-215
keičiama g/b Ø1000
x:6198246.04
y:329312.17

ES-221
keičiama g/b Ø1000
x:6198255.85
y:329333.10

Uždaru būdu
PE100-RC d160
L=22,8m

Uždaru būdu
PE100-RC d160
L=42,2m

Uždaru būdu
PE100-RC d160 L=97,5m

ES-214
keičiama g/b Ø1000
x:6198241.10
y:329310.82

P3
x:6198287.67
y:329394.44

ES-213
keičiama armatūra
īgļinamas šulinys
x:6198237.56
y:329285.14

Uždaru būdu
PE100-RC d110
L=34,4m

Uždaru būdu
PE100-RC d200
L=18,0m

Uždaru būdu
PE100-RC d200
L=23,1m

Uždaru būdu
PE100-RC d200
L=33,0m

SK-4
sklendē d100
x:6198246.39
y:329388.04

Uždaru būdu
PE100-RC d200
L=30,1m

Uždaru būdu
PE100-RC d200
L=26,0m

Uždaru būdu
PE100-RC d160
L=28,8m

ES-184
keičiama g/b Ø1000
x:6198287.22
y:329398.99

P2
x:6198233.21
y:329287.93

Uždaru būdu
PE100-RC d200
L=26,5m

ES-224
keičiama g/b Ø1000
x:6198230.29
y:329346.47

ES-223
keičiama g/b Ø1000
x:6198217.97
y:329323.82

ES-222
keičiama g/b Ø1000
x:6198217.55
y:329321.71

ES-212
keičiama g/b Ø1000
x:6198234.81
y:329288.73

ES-15
keičiama armatūra
x:6198213.23
y:329300.77

AH-2
antžeminis
hidrants
x:6198233.59
y:329288.49

SUTARTINIAI ŽYMĒJĀJAI:

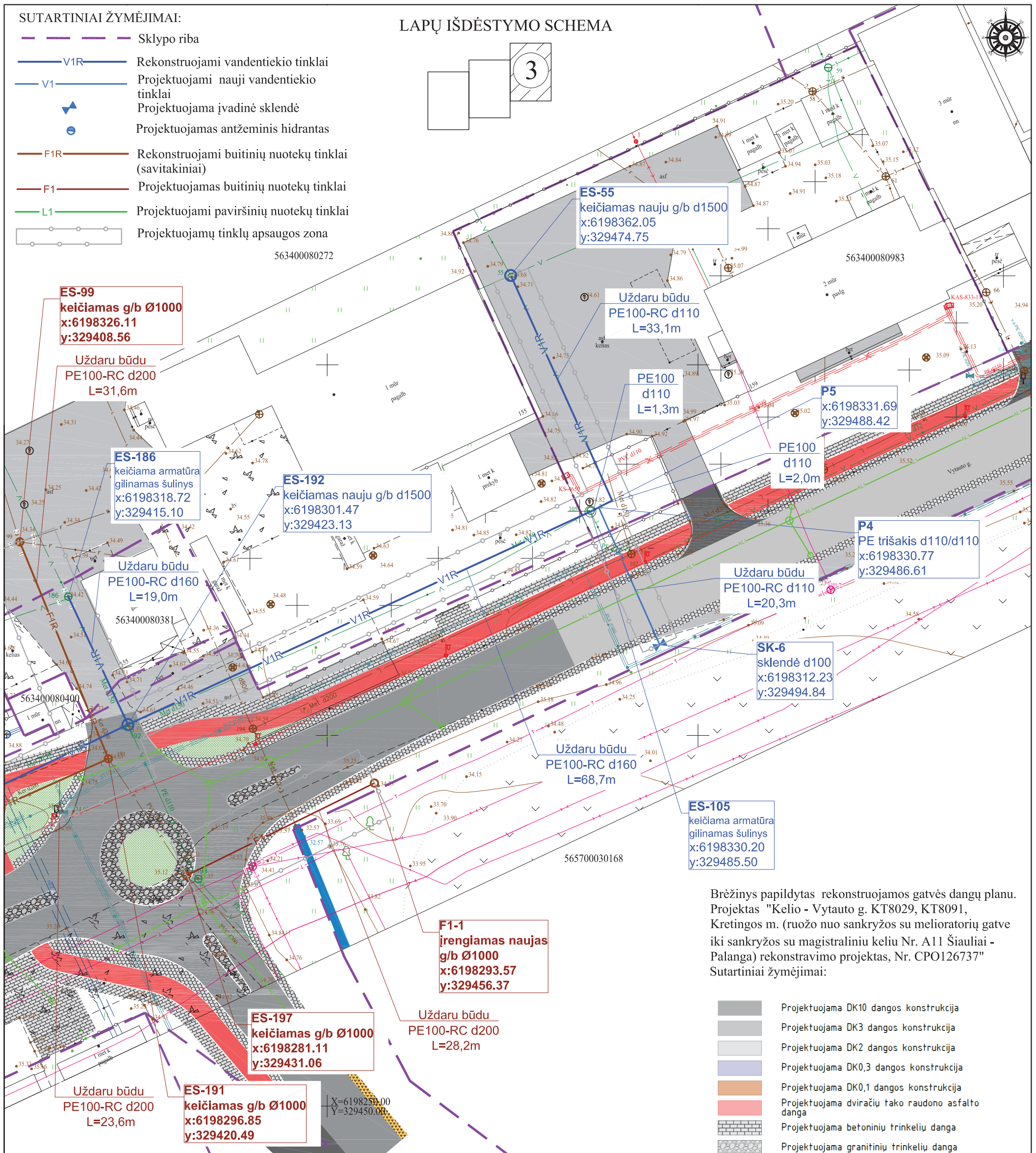
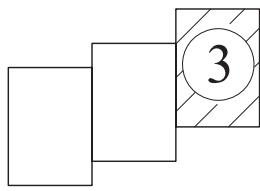
- Sklipo riba
- Rekonstruojami vandentiekio tinklai
- Projektuojami nauji vandentiekio tinklai
- Projektuojamas antžeminis hidrants
- Projektuojama įvadinė sklendė
- Rekonstruojami buitinių nuotekų tinklai (savitakiniai)
- Projektuojamas buitinių nuotekų tinklai
- Projektuojami paviršinių nuotekų tinklai
- Projektuojamų tinklų apsaugos zona

Žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
V2023/005-SPP-VN-01	2	3	0

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Sklypo riba
- V1R Rekonstruojami vandentiekio tinklai
- V1 Projektuojami nauji vandentiekio tinklai
- ▶ Projektuojama įvadinė sklendė
- Projektuojamas antžeminis hidrantas
- F1R Rekonstruojami buitinių nuotekų tinklai (savitakiniai)
- F1 Projektuojamas buitinių nuotekų tinklai
- L1 Projektuojami paviršinių nuotekų tinklai
- Projektuojamų tinklų apsaugos zona

LAPŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA



Brėžinys papildytas rekonstruojamos gatvės dangų planu. Projektas "Kelio - Vytauto g. KT8029, KT8091, Kretingos m. (ruožo nuo sankryžos su melioratorių gatve iki sankryžos su magistraliniu keliu Nr. A11 Šiauliai - Palanga) rekonstravimo projektas, Nr. CPO126737" Sutartiniai žymėjimai:

- Projektuojama DK10 dangos konstrukcija
- Projektuojama DK3 dangos konstrukcija
- Projektuojama DK2 dangos konstrukcija
- Projektuojama DK0,3 dangos konstrukcija
- Projektuojama DK0,1 dangos konstrukcija
- Projektuojama dviračių tako raudono asfalto danga
- Projektuojama betoninių trinkelų danga
- Projektuojama granitinių trinkelų danga
- Projektuojama veja

PASTABOS:

1. Prieš pradant darbus išsikviesti požemines komunikacijas aptarnaujančių įmonių atstovus, esamų komunikacijų nužymėjimui.
2. Klojamo vamzdžio susikirtimo su esamomis komunikacijomis vietas ir esamų komunikacijų altitudes papildomai tikslinti vietoje. Šalia kitų komunikacijų darbus vykdyti rankiniu būdu.
3. Žemės darbus, futliarų įrengimą vykdyti vadovaujantis įmonės statytojos taisyklėmis.
4. Po klojamais vamzdžiais įrengiamas išlyginamasis sluoksnis taip, kad vamzdis atsiremtų vienodai. Svarbu suplūkti gruntą, kad būtų gauta reikiama šoninė atrama.
5. Prisiūgimo taškų altitudes tikslinti statybos metu. Esant neatitikimams, informuoti ir konsultuotis su projektų vadovu.
6. Matmenys ir altitudes brėžinyje nurodytos metrais.
7. **Esamų tinklų gylis pasijungimų vietose tikslinti statybos metu.**
8. Išlaikyti horizontalų atstumą su dujotiekio skirstymo sistemos tinklais ne mažiau kaip 1,0 m, o kertantis vertikalus atstumas ne mažiau kaip 0,3 m.
9. Susikirtimo su elektros kabeline linija išlikti 0,5m vertikalus atstumą.
10. Keičiant uždromąją armatūrą esamuose vandentiekio šuliniuose, ir esant faktiniam atstumui mažesniai nei 30 cm nuo vamzdžio apačios iki šulinio dugno - pagilinti šulinį.
11. Keičiant esamus buitinių nuotekų šulinius į naujus, esamus įtekančius vamzdžius perjungti išlaikant esamus nuolydžius, esant reikalui įrengti išorinius perkričius.
12. Projektuojant tinklų rekonstrukcijos ir statybą atsižvelgta į parengtą Vytauto gatvės rekonstrukcijos projektą "Kelio - Vytauto g. KT8029, KT8091, Kretingos m. (ruožo nuo sankryžos su melioratorių gatve iki sankryžos su magistraliniu keliu Nr. A11 Šiauliai - Palanga) rekonstravimo projektas", Nr. CPO126737"

— AL1 Kitu projektu suprojektuoti paviršinių nuotekų tinklai

Žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
V2023/005-SPP-VN-01	3	3	0