

STATYTOJAS/
UŽSAKOVAS

UAB „KRETINGOS VANDENYS“

Tvirtinu:



STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS

VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ KLAIPĖDOS
G., KRETINGOS M., KRETINGOS R. SAV., REKONSTRUKCIJOS
PROJEKTAS

STATINIO
KATEGORIJA

NESUDĖTINGASIS STATINYS

STATINIO GRUPĖ

INŽINERINIAI TINKLAI

NAUDOJIMO
PASKIRTIS

VANDENTIEKIO TINKLAI
BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI

STATYBOS RŪŠIS

REKONSTRUKCIJA

STATINIO PROJEKTO
ETAPAS

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

STATINIO PROJEKTO
NR.

V2023/001-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 Vilimaite

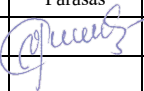


KRETINGA

2023

BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapai	Laida	Pastabos
TEKSTAI				
V2023/001-SPP-VN-BDŽ	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	1	0	
V2023/001-SPP-VN-BSR	Bendrieji statinio rodikliai	1	0	
V2023/001-SPP-VN-AR	Aiškinamasis raštas	6	0	
BRĖŽINIAI				
V2023/001-SPP-VN-01	Sklypo planas su projektuojamais tinklais	2	0	M 1:500
PRIEDAI				
Nr. 1	UAB “Kretingos vandenys” techninė užduotis	2		

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 IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ KLAIPĖDOS G., KRETINGOS M., KRETINGOS R. SAV., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS
Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Teksto dokumento pavadinimas: BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
003343	PROJ.	J.VILIMAITĖ		2023	LAIDA 0
LT	Užsakovas: UAB „KRETINGOS VANDENYS“				Dokumento žymuo: V2023/001-SPP-VN-BDŽ
					LAPAS 1
					LAPŲ 1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

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

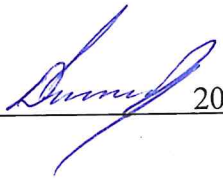
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV	INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1	<u>Vandentiekio tinklai :</u>			
4.1.1	Bendras vandentiekio tinklų ilgis*:	m	82,3	
4.1.2	Vamzdžio skersmuo	mm	Ø110	
4.1.3	Inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	2,50-5,00	
4.2	<u>Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai :</u>			
4.2.1	Bendras nuotekų tinklų ilgis*:	m	143,7	
4.2.2	Vamzdžio skersmuo	mm	Ø200	
4.2.3	Inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	2,5-5,00	

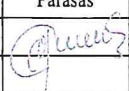
*Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų

Projektuotoja:

Jurita Vilimaite  diplomo Nr. 003343, 2023
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato Nr., data)

Užsakovas:

TVIRTINU: UAB „Kretingos vandenys“  2023
(vardas, pavardė, parašas, data)

0	2023	Statybą leidžiančio dokumento gavimui, statybos leidimui		
LAIDA	DATA	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Atestato Nr.			Statinio projekto pavadinimas: VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ KLAIPĖDOS G., KRETINGOS M., KRETINGOS R. SAV., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS	
Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data
003343	PROJ.	J. VILIMAITĖ		2023
		Teksto dokumento pavadinimas: BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI		
		LAIDA		
		0		
LT	Užsakovas:		Dokumento žymuo:	
		UAB „KRETINGOS VANDENYS“		V2023/001-SPP-VN -BSR
		LAPAS	LAPŲ	
		1	1	

PROJEKTINIS PASIŪLYMAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDROJI DALIS

Statybos vieta – Klaipėdos g. Kretinga (skl. kad. Nr. 5634/7001:152; 5634/7001:151; 5634/0010:85)

Statybos rūšis – rekonstrukcija

Statinio kategorija ir paskirtis:

Inžineriniai tinklai:

- Vandentiekio tinklai – skirstomieji tinklai – II gr. nesudėtingas statinys
- Buitinių nuotekų tinklai – skirstomieji tinklai – 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 deklarasavimas
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
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga

0	2023	Statybą leidžiančio dokumento gavimui, statybos leidimui				
LAIDA	DATA	Keitimų pavadinimas (priežastis)				
Atestato Nr.	UAB VYT RITA Elektros ir dujų sistemų montavimo darbai Atramos g. 2, LT-47174, Kaunas tel.8-37-385392		Statinio projekto pavadinimas: VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ KLAIPĖDOS G., KRETINGOS M., KRETINGOS R. SAV., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS			
Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Teksto dokumento pavadinimas:	LAIDA
003343	PROJ.	J.VILIMAITĖ		2023	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
LT	Užsakovas: UAB „KRETINGOS VANDENYS“		Dokumento žymuo: V2023/001-SPP-VN-AR		LAPAS 1	LAPŲ 6

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 ir buitinių nuotekų tinklai, priskiriami prie visuomenei svarbių statinių.

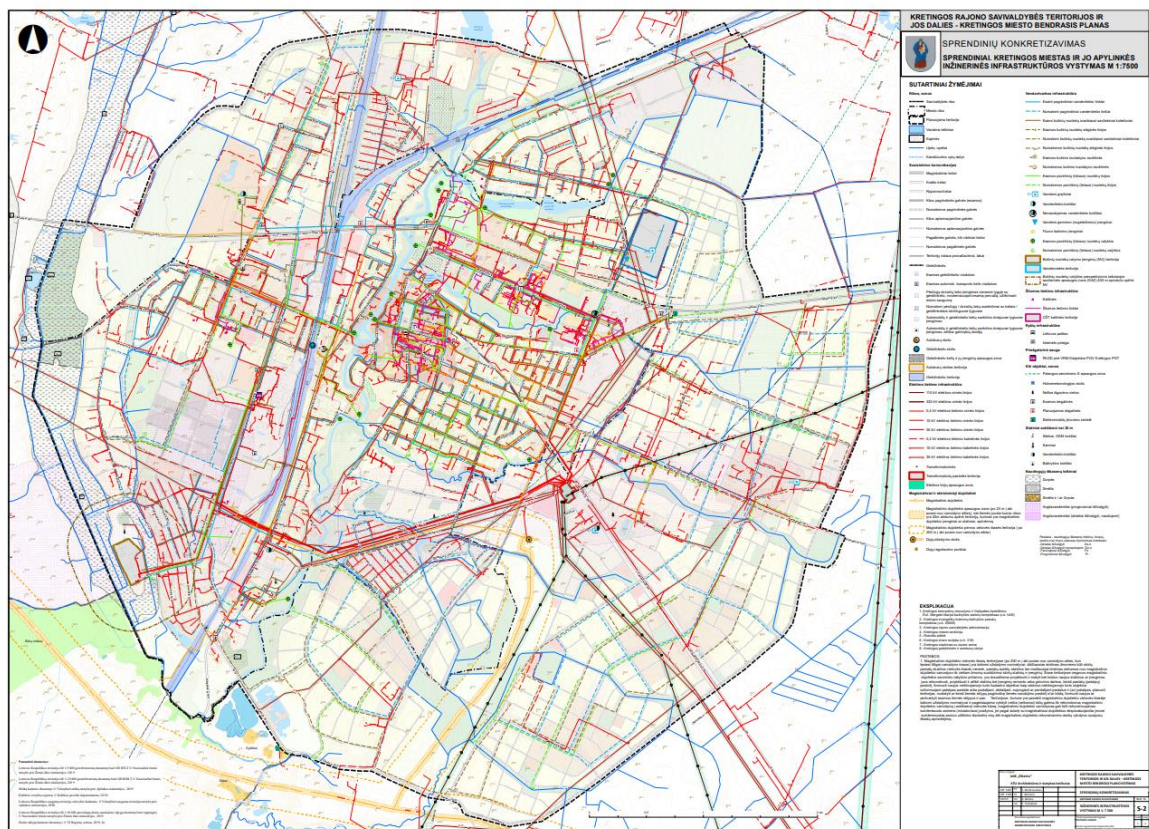
Projektinių pasiūlymų paskirtis: išreikšti statytojo sumanyto projektuoti statinio pagrindinių sričių įdėją. Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar statinio dalies, Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje numatytais atvejais statinio ar statinio dalies, numatomą projektavimą ar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

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

Projektiniai pasiūlymai rengiami, vadovaujantis projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi, patvirtinta statytojo, esamų statinių kadastrinėmis duomenų bylomis, parengtu ir įregistruotu Kretingos

V2023/001-SPP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	6	0

miesto bendrojo plano – Inžinerinės infrastruktūros vystymo brėžiniu, UAB „Kretingos vandenys“ technine užduotimi, norminiais dokumentais, II „Geoturas“ parengta topografinė nuotrauka.



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 reikiamai 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 pradedant darbus.

4. STATYBOS SKLYPO INŽINERINĖS SĄLYGOS

Projektuojamo statinio statybos vieta:

Statinio projekto sprendiniais numatoma rekonstruoti esamus skirstomuosius vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklus Kretingos mieste Klaipėdos gatvėje. Tinklai bus rekonstruojami Lietuvos Respublikai nuosavybės teise priklausančiuose, suformuotuose sklypuose.

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

Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų rekonstravimas atliekamas Kretingos mieste, Klaipėdos gatvėje dvejose atkarpose: šalia daugiabučio namo Klaipėdos g. 125B ir šalia sklypo Klaipėdos g. 127L.

V2023/001-SPP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	6	0



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. 5699-7011-6015) ir buitinių nuotekų tinklai (unik. Nr. 5699-7012-0017). Tinklų statybos metai 1978-1980.

Rekonstruojamo statinio paskirtis	Skersmuo pagal kadastrinių matavimų bylą	Kategorija	Kiti duomenys
Inžineriniai tinklai. Vandentiekio tinklai	DN 100	II grupės nesudėtingas statinys	Unik. Nr. 5699-7011-6015 Tarp šulinių: 137-142a; 158-151.
Inžineriniai tinklai. Buitinių nuotekų tinklai	DN 200	II grupės nesudėtingas statinys	Unik. Nr. 5699-7012-0017 Tarp šulinių: 136-143a; 143a-148a; 148a-141; 161-223; 223-33.

6. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojami statiniai:

- Vandentiekio tinklai. Skirstomieji tinklai.
- Buitinių nuotekų tinklai. Skirstomieji tinklai.

V2023/001-SPP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	6	0

Projekte numatoma rekonstruoti skirstomuosius vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklus.

Vandentiekio tinklai:

Vandentiekio tinklai rekonstruojami šiose atkarpose: 1) nuo vandentiekio šulinio Nr. 137, esančio ties Klaipėdos g. 125, iki vandentiekio šulinio Nr. 142a, esančio ties Klaipėdos g. 125B, Kretingos m. 2) nuo vandentiekio tinklo posūkio iki vandentiekio šulinio Nr. 151, esančio ties Klaipėdos g. 127G, Kretingos m.

Vandentiekio tinklai rekonstruojami be tranšėju būdu, panaudojant laužymo metodą, kuomet į esamą vamzdį įtraukiamas naujas PE RC DN110 vamzdis.

Rekonstruojamose atkarpose esamų šulinių keitimas nenumatomas.

Esamuose šuliniuose numatoma perjungti visas veikiančias vandentiekio tinklų atšakas ir esamus įvadus prie rekonstruotų tinklų, sumontuojant naują armatūrą (trišakius, ketursakius, sklendes ir kt.) su fasoninėmis dalimis.

Įrengiant tinklus uždaru būdu naudoti PE100RC slėgio klasės PN10 vamzdžius.

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

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

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

Buitinių nuotekų tinklai:

Buitinių nuotekų tinklai rekonstruojami šiose atkarpose: 1) nuo buitinių nuotekų šulinio Nr. 136, esančio ties Klaipėdos g. 125, iki buitinių nuotekų šulinio Nr. 141, esančio ties Klaipėdos g. 125B, Kretingos m. 2) nuo naujai statomo buitinio nuotekų šulinio F1-5 sklypo (kad Nr. 5634/0010:85) ribose iki buitinio nuotekų šulinio Nr. 33, esančio ties Klaipėdos g. 125L, Kretingos m.

Buitinių nuotekų rekonstrukciją numatoma atlikti be tranšėju būdu (išskyrus atkarpą tarp šulinių Nr. 148a ir Nr. 141), panaudojant laužymo metodą, kuomet į esamą vamzdį įtraukiamas naujas PE RC DN200 vamzdis.

Rekonstruojamose atkarpose numatomas esamų senų gelžbetoninių šulinių keitimas naujais g/b šuliniais. Keičiami esami šuliniai: Nr. 136, 143a, 148a, 141, 233, 33, ir statomas vienas naujas šulinys F1-5. 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.

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 altitudės tikslinti vietoje, vykdant darbus.

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

Vykdant statybą laikomasi LR galiojančiais įstatymais, vyriausybinių nutarimų, 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

V2023/001-SPP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	6	0

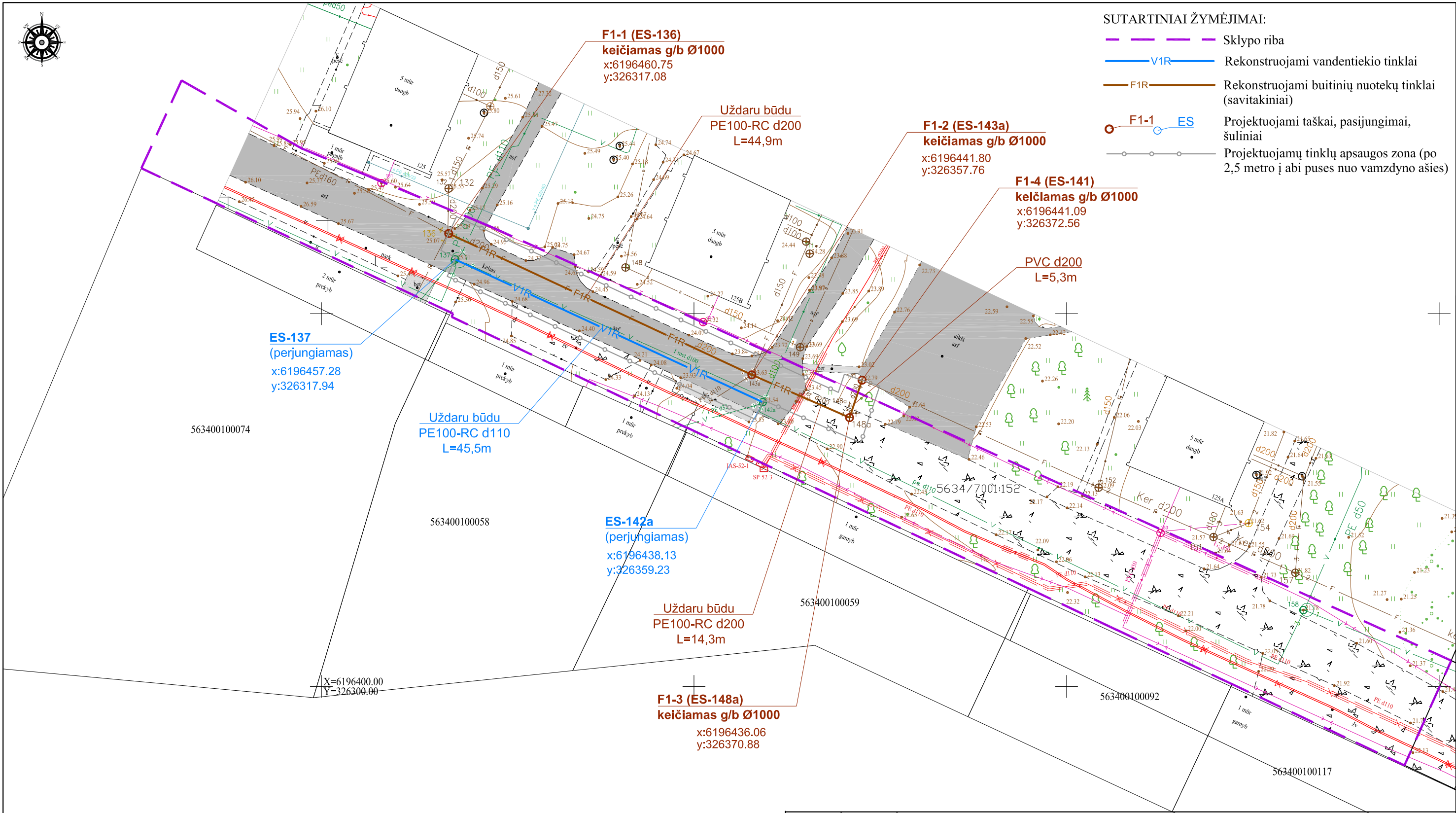
Planuojama ūkinė veikla apima: vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų rekonstravimą ir šulinių keitimą Kretingos mieste.

Projekto apimtyje numatoma darbus vykdyti betranšėjiniu ir tranšėjiniu būdu (žr. rekonstruojamų tinklų 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 ištekliai 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.

V2023/001-SPP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	6	0

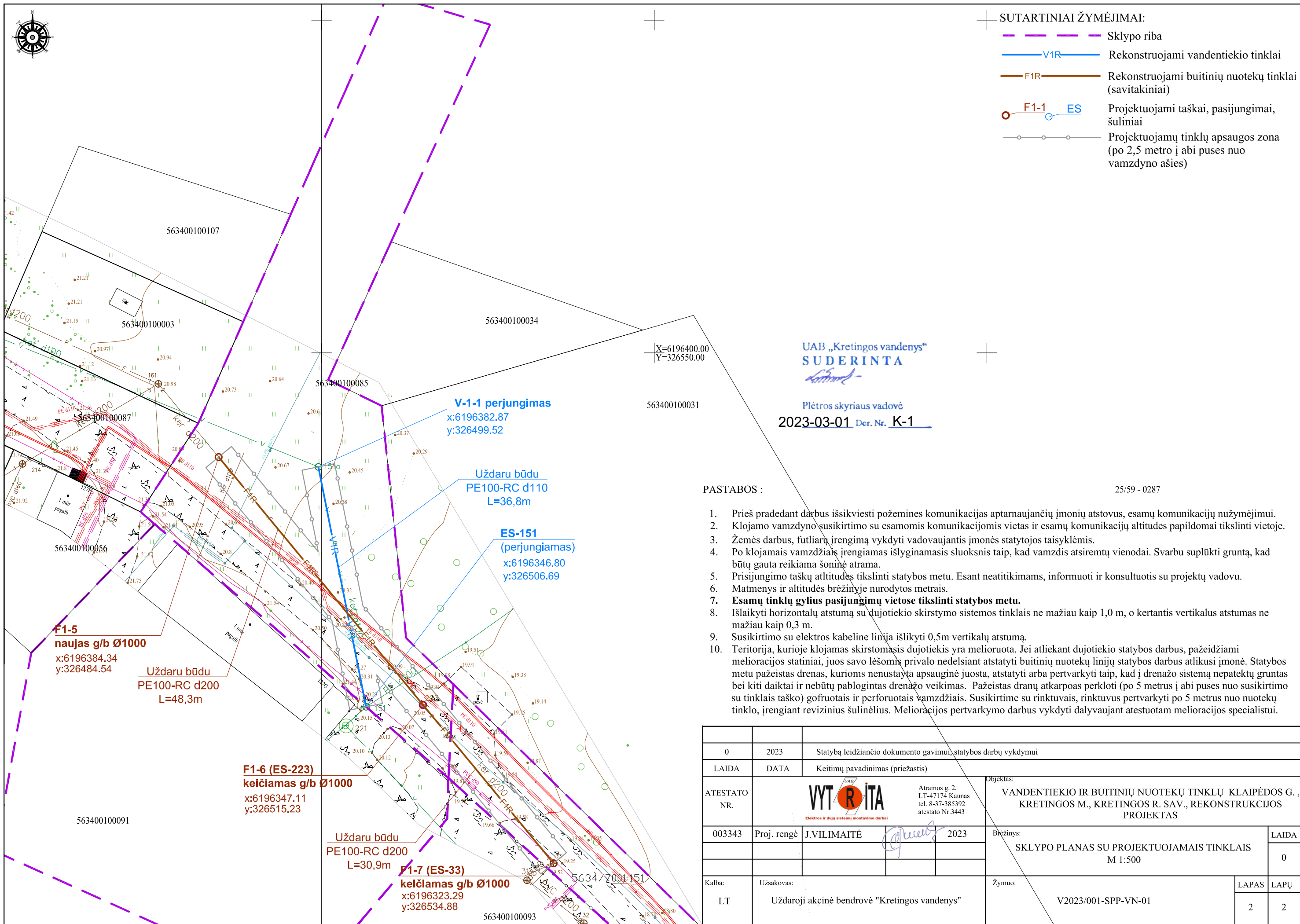


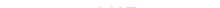
Paslaugos suderinimo numeris: TIHSI-20230116-003246

Plano tipas:	Pilnas turinys				
Objekto adresas:	Kretingos r. sav., Klaipėdos g. 125-131A				
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objekto tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	3	Vertikalus:	3
inžinerinė geodezija www.geoturas.lt					
KV. paž. Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas	Data	A.V.	
IGKV-1375			2023-01		
		Mastelis	Lapų Nr.	Lapų sk.	
		1:500	1	3	

25/59 - 0286

0	2023	Statybą leidžiančio dokumento gavimui, statybos darbų vykdymui			
LAIDA	DATA	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
ATESTATO NR.	Elektros ir dujų sistemų montavimo darbai Atramos g. 2, LT-47174 Kaunas tel. 8-37-385392 atestato Nr.3443		Objektas: VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ KLAIPĖDOS G. , KRETINGOS M., KRETINGOS R. SAV., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS		
003343	Proj. rangė	J.VILIMAITĖ	2023	Brėžinys: SKLYPO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIŠ TINKLAIS M 1:500	
				LAIDA 0	
Kalba:	Užsakovas:			Žymuo:	LAPAS LAPŲ
LT	Uždaroji akcinė bendrovė "Kretingos vandenys"			V2023/001-SPP-VN-01	1 2



 Sklypo riba
 Rekonstruojami vandentiekio tinklai
 Rekonstruojami buitinių nuotekų tinklai (savitakiniai)
 Projektuojami taškai, pasijungimai, šuliniai
 Projektuojamų tinklų apsaugos zona (po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdžio ašies)

2023-03-01 Der. Nr. K-1

25/59 - 0287

1. Prieš pradant darbus išsiviešti požemines komunikacijas aptarnaujančių įmonių atstovus, esamų komunikacijų nužymėjimui.
2. Klojamo vamzdyno šūsikirtimo su esamomis komunikacijomis vietas ir esamų komunikacijų altitudes papildomai tikslinti vietoje.
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. Prisiungimo taškų altitudes tikslinti statybos metu. Esant neatitikimams, informuoti ir konsultuoti su projektų vadovu.
6. Matmenys ir altitudės 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. Šūsikirtimo su elektros kabele linija išlikti 0,5m vertikalių atstumą.
10. Teritorija, kurioje klojamas skirstomasis dujotiekis yra melioruota. Jei atliekant dujotiekio statybos darbus, pažeidžiami melioracijos statiniai, juos savo lėšomis privalo nedelsiant atstatyti buitinių nuotekų linijų statybos darbus atlikusi įmonė. Statybos metu pažeistas drenas, kurioms nenustatyta apsauginė juosta, atstatyti arba pertvarkyti taip, kad į drenažo sistemą nepatektų gruntas bei kiti daiktai ir nebūtų pablogintas drenažo veikimas. Pažeistas dranų atkarpoas perkloti (po 5 metrus į abi puses nuo šūsikirtimo su tinklais taško) gofruotais ir perforuotais vamzdžiais. Šūsikirtime su rinktuvais, rinktuvus pertvarkyti po 5 metrus nuo nuotekų tinklo, įrengiant revizinis sūlinėlius. Melioracijos pertvarkymo darbus vykdyti dalyvaujant atestuotam melioracijos specialistui.

[illegible]

TECHNINĖ UŽDUOTIS

1. STATYTOJAS	UAB „Kretingos vandenys“, Švyturio g. 2A, Padvarių k. LT-97157, Kretingos r. sav.
2. STATINIO PAVADINIMAS	Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų rekonstrukcijos Klaipėdos g., Kretingos m., Kretingos r. sav., projektavimas.
3. STATINIO ADRESAS	Klaipėdos g., Kretingos m., Kretingos r. sav.
4. STATINIŲ RŪŠYS PAGAL NAUDOJIMO PASKIRTĮ	Inžineriniai tinklai
5. STATYBOS RŪŠIS	Rekonstrukcija
6. STATINIO KATEGORIJA	Nesudėtingas statinys
7. STATINIŲ GRUPĖS	Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai
8. PROJEKTO PARENGIMO ETAPAS	Statybos projektas
9. DARBŲ APIMTYS	<u>Statinio duomenys:</u> <u>Vandentiekio tinklai:</u> 1) Nuo vandentiekio šulinio Nr.137, esančio ties Klaipėdos g. 125, iki vandentiekio šulinio Nr.142a, esančio ties Klaipėdos g. 125B, Kretingos m., (pagal pridedamą schemą); 2) Nuo vandentiekio šulinio Nr.151, esančio ties Klaipėdos g. 127G, Kretingos m., iki projektuojamo perėjimo DN 110 mm (pagal pridedamą schemą); <u>Buitinių nuotekų tinklai:</u> 1) Nuo buitinių nuotekų šulinio Nr.136, esančio ties Klaipėdos g. 125, iki buitinių nuotekų šulinio Nr.141, esančio ties Klaipėdos g. 125B, Kretingos m., (pagal pridedamą schemą); 2) Nuo naujai projektuojamo buitinių nuotekų G/B DN 1000 mm šulinio F1-1, esančio ties Klaipėdos g. 127G, iki buitinių nuotekų šulinio Nr.33, esančio ties Klaipėdos g. 125L, Kretingos m., (pagal pridedamą schemą); Reikalinga suprojektuoti bendro naudojimo vandentiekio DN 110 mm ir buitinių nuotekų DN 200 mm tinklus Klaipėdos g., Kretingos m. (pagal pridedamą schemą). Inžinerinių tinklų įrengimo būdas parenkamas projektavimo metu, derinant projektinius sprendinius su UAB „Kretingos vandenys“. Projektuojant vandentiekio tinklus, pasijungimo vietose, t. y. vandentiekio šuliniuose Nr. 137, 142a ir 151 reikalinga numatyti senų flanšinių sklendžių su fasoninėmis dalimis pakeitimą naujomis. Projektuojant buitinių nuotekų tinklus reikalinga numatyti senų buitinių nuotekų gelžbetoninių šulinių Nr. 136, 143a, 148a, 141, 161, 223 ir 33 pakeitimą naujais.

	Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai turi būti projektuojami taip, kad būtų saugu ir patogų eksploatuoti tiek techniniu, tiek teisiniu požiūriu. Jeigu reikia, reikalinga gauti visus reikalingus sutikimus. <u>Preliminarūs tinklų rodikliai:</u> Vandentiekio tinklai DN110 mm, preliminarus ilgis L – 83 m; Buitinių nuotekų tinklai DN 200 mm, preliminarus ilgis L – 139 m. <u>Bendri reikalavimai:</u> Inžineriniai tinklai projektuojami valstybinėje žemėje. Naudojamos medžiagos inžinerinių tinklų statybai turi turėti atitiktis sertifikatus, higieninius reikalavimus ir atitikti „Medžiagų specifikacijos“ reikalavimus. Projektavimo metu numatyti darbų vykdymo zonos sutvarkymą pagal privalomų normatyvinių dokumentų reikalavimus. Esant poreikiui, įsivertinti į darbų vykdymo zoną patenkančių inžinerinių tinklų iškėlimą/apsaugojimą. Projektavimo darbai atliekami vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais, Statybos techniniais reglamentais, higienos normomis ir kitais galiojančiais teisės aktais. Projektavimo metu nurodyti, kad pastačius vandentiekio tinklus, jie turės būti išbandyti hidrauliškai, praplauti ir dezinfekuoti; turės būti parengtos geriamojo vandens mikrobiologinio tyrimo ataskaitos; pastačius buitinių nuotekų tinklus, turės būti atlikta tinklų TV diagnostika ir pateikta ataskaita. Esant būtinybei statinio duomenys ir parametrai, gavus UAB „Kretingos vandenys“ sutikimą, gali būti tikslinami projektavimo metu, tačiau keitimai turi būti pagrįsti ir turi būti užtikrinta, kad bus pasiekti aukščiau minėti tikslai. Sprendinius derinti su UAB „Kretingos vandenys“ ir kitomis suinteresuotomis institucijomis. Esant poreikiui gauti statybą leidžiantį dokumentą. Statybos projektą parengti bei sukomplektuoti pagal STR reikalavimus.
--	--

PRIDEDAMA:

1. Inžinerinių tinklų schema, 1 lapas.

Direktoriaus pavaduotojas gamybai

