





UAB „Gensera“
Naujoji Uosto g. 11, LT-92121 Klaipėda
Tel./fax.: (8-46) 416188
E-mail: info@gensera.lt


Statytojas (užsakovas)	UAB „VILNIAUS VANDENYS“
Komplekso pavadinimas	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ SB „ŠERMUKŠNĖLĖ“, SB „RIDIKAS“, SB „PAEŽERYŠ 1“ IR SB „ŽALIEJI EŽERAI“ VILNIAUS M. PROJEKTAVIMO IR STATYBOS DARBŲ PROJEKTAS
Statinio projekto pavadinimas	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ SB „ŠERMUKŠNĖLĖ“, SB „RIDIKAS“, SB „PAEŽERYŠ-1“, SB „ŽALIEJI EŽERAI“, VILNIUS, STATYBOS PROJEKTAS
Statinio adresas	BALSIŲ SODŲ 1-OJI, 5-OJI, 6-OJI, 7-OJI, 8-OJI, 9-OJI, 10-OJI, 11-OJI GATVĖSE, KRAKIŠKIŲ SODŲ 1-OJI, 2-OJI, 3-OJI, 4-OJI, 5-OJI, 6-OJI, 7-OJI, 8-OJI, 9-OJI, 10-OJI, 11-OJI, 12-OJI, 13-OJI, 14-OJI, 15-OJI, 17-OJI, 18-OJI, 19-OJI, 20-OJI, 21-OJI GATVĖSE, KRAKIŠKIŲ G., SAKALIŠKIŲ G., AVIETYNO G., VILNIUS
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS
Statinio grupė	INŽINERINIAI TINKLAI
Naudojimo paskirtis	VANDENTIEKIO TINKLAI [9.3.] NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI [9.5.]
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio projekto numeris	PP-20-16-XX-PP
Bylos (segtumo) žymuo	1
Bylos (segtumo) laidos žymuo	0

Vilnius, 2021 m.

UAB „GENSERA“	DIREKTORIUS	DALIUS GRIMALIS	
	PROJEKTO VADOVAS	KĘSTUTIS PALAIMA Atestato Nr. 27459	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	KĘSTUTIS PALAIMA Atestato Nr. 23588	

BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


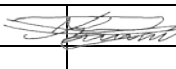
Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapai	Laida	Papildomi duomenys
Tekstai				
PP-20-16-XX-PP.BSŽ	Bylos (segtuvo) sudėties dokumentų žiniaraštis	4	0	
PP-20-16-XX-PP.AR	Aiškinamasis raštas	13	0	
Brėžiniai				
PP-20-16-XX-PP.B.1	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	14/14	0	
Priedai				

0	2021-01	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
		UAB „Gensera“ Naujoji Uosto g. 11, LT-92121 Klaipėda Tel./fax.: (8-46) 416188 E-mail: info@gensera.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų SB „Šermukšnelė“, SB „Ridikas“, SB „Paežerys-1“, SB „Žalieji ežerai“, Vilnius, statybos projektas	
27459	PV	Kęstutis Palaima	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIKA
			Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai	0
			Bylos sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Vilniaus vandenys“		DOKUMENTO ŽYMUO PP-20-16-XX-PP.BSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.....	2
1.1. Privalomųjų dokumentų projektiniams pasiūlymams rengti sąrašas	2
1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai.....	3
2. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS	5
3. ŽELDINIAI STATYBOS TERITORIJOJE	8
4. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKINĖMS TERITORIJOMS	9
5. INŽINERINIAI TINKLAI.....	10
5.1. Vandentiekio tinklų esama situacija	10
5.2. Vandentiekio tinklų plėtra.....	11
5.3. Buitinių nuotekų tinklų esama situacija.....	12
5.4. Buitinių nuotekų tinklų plėtra	12
6. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI.....	13

0	2021-01	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
	 UAB „Gensera“ Naujoji Uosto g. 11, LT-92121 Klaipėda Tel./fax.: (8-46) 416188 E-mail: info@gensera.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų SB „Šermukšnelė“, SB „Ridikas“, SB „Paežerys-1“, SB „Žalieji ežerai“, Vilnius, statybos projektas				
27459	PV	Kęstutis Palaima		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Aiškinamasis raštas	LAIDA	
					0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Vilniaus vandenys“		DOKUMENTO ŽYMUO PP-20-16-XX-PP.AR		LAPAS 1	LAPŲ 13

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASLIŪLYMAI

1.1. Privalomųjų dokumentų projektiniams pasiūlymams rengti sąrašas

1. UAB „Vilniaus vandenys“ atviro konkurso medžiaga „Vandentiekio ir nuotekų tinklų SB „Šermukšnėlė“, SB „Ridikas“, SB „Paežerys 1“ ir SB „Žalieji ežerai“ Vilniaus m. projektavimo ir statybos darbų projektas.“;
2. UAB „Vilniaus vandenys“ pateikta projektinių pasiūlymų užduotis (techninė užduotis);
3. Parengta topografinė nuotrauka.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-20-16-XX-PP.AR	2	13	0

1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai

1. LR Statybos įstatymas 2016 m. birželio 30 d. Nr. XII-2573;
2. LR Aplinkos apsaugos įstatymas 1992 m. sausio 21 d., Nr. I-2223;
3. LR Atliekų tvarkymo įstatymas 1998 m. birželio 16 d., Nr. VIII-787;
4. LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas 1994 m. gruodžio 22 d., Nr. I-733;
5. LR Žemės įstatymas 1994 m. balandžio 26 d., Nr. I-446;
6. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ patvirtinimo“ 2016 m. spalio 27 d. Nr. D1-713;
7. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ patvirtinimo“ 2002 m. gruodžio 5 d. Nr. 622;
8. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ patvirtinimo“ 2011 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-1053;
9. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento 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“ patvirtinimo“ 2016 m. gruodžio 12 d. Nr. D1-878;
10. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo“ 2016 m. lapkričio 7 d. Nr. D1-738;
11. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtinimo 2016 m. gruodžio 2 d. Nr. D1-848;
12. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo“ 2003 m. liepos 21 d. Nr. 390;
13. Respublikinės statybos normos RSN 26 – 90 „Vandens vartojimo normos“.
14. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 2007 m. spalio 8 d. Nr. D1-515;
15. LR Aplinkos ministro 2001 m. kovo 30 d. įsakymas Nr. 171 „Dėl vandens išteklių naudojimo ir teršalų išleidžiamų su nuotekomis, pirminės apskaitos ir kontrolės tvarkos patvirtinimo“.
16. Aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.
17. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymu 2009 m. gegužės 22 d., Nr. 1-168 patvirtintos „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės“.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-20-16-XX-PP.AR	3	13	0

18. LR Vyriausybės nutarimas „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ 1992 m. gegužės 12 d. Nr. 343;
19. Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymas Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo.
20. LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymas „Dėl sanitarinių apsaugos zonų nustatymo ir priežiūros tvarkos patvirtinimo“ 2004 m. rugpjūčio 19 d. Nr. V-586;
21. Lietuvos standartas LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
22. LR Vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus įsakymas „Dėl Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT 5-00 patvirtinimo“ 2000 m. gruodžio 22 d. Nr. 346;
23. Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie LR Vyriausybės direktoriaus įsakymas „Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“ patvirtinimo“ 2000 m. balandžio 12 d. Nr. 28;

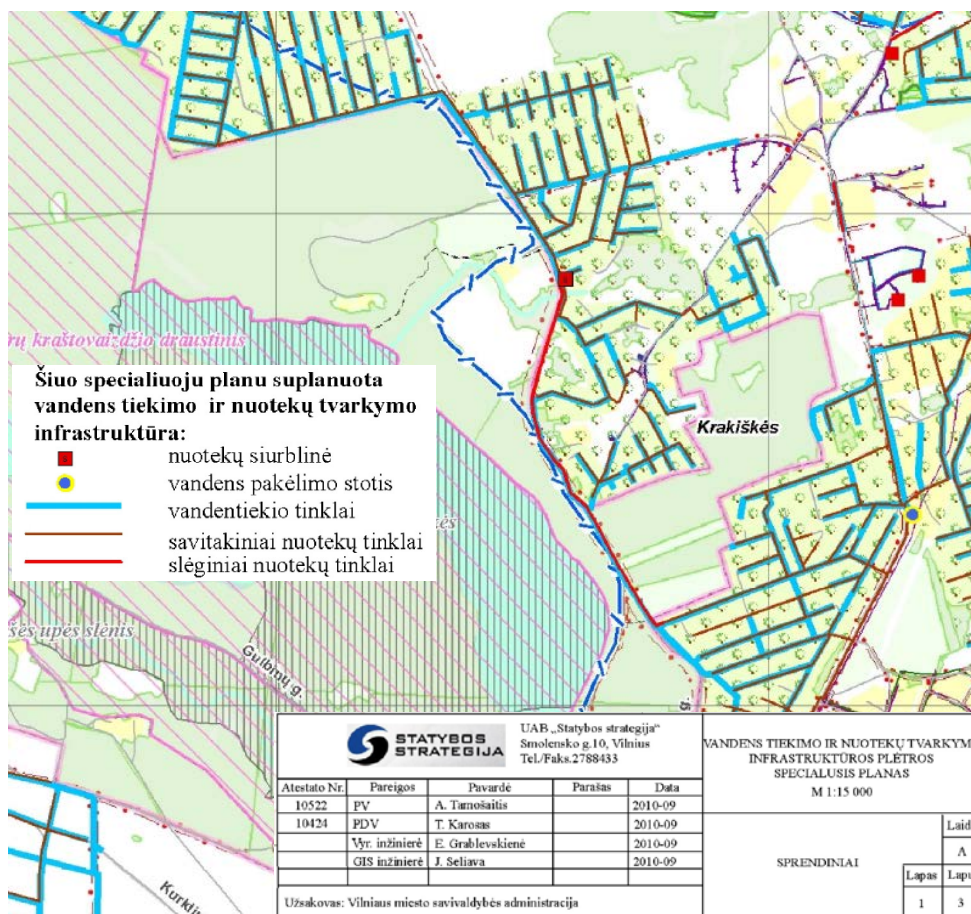
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-20-16-XX-PP.AR	4	13	0

2. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS

Šie projektiniai pasiūlymai yra rengiami remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedo reikalavimais. Planuojami 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.

Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis UAB „Vilniaus vandenys“ projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi.

Planuojant vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklus sodų bendrijose SB „Šermukšnėlė“, SB „Ridikas“, SB „Paežerys-1“, SB „Žalieji ežerai“, atsižvelgta į Vilniaus miesto tarybos 2011 m. liepos 13 d. sprendimu Nr.1-124 patvirtintus „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas“ sprendinius. Įrengus vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklus sodų bendrijose SB „Šermukšnėlė“, SB „Ridikas“, SB „Paežerys-1“, SB „Žalieji ežerai“, likusios sodų bendrijos turės galimybę prisijungti prie jau įrengtų nagrinėjamose bendrijose vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų. Ištrauka nagrinėjamos teritorijos iš vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano pateikiama žemiau.



1 pav. Ištrauka iš specialiojo plano

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-20-16-XX-PP.AR	5	13	0

Projektiniais pasiūlymais numatoma tiesti naujus vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklus Balsių sodų 1-oji, 5-oji, 6-oji, 7-oji, 8-oji, 9-oji, 10-oji, 11-oji gatvėse, Krakiškių sodų 1-oji, 2-oji, 3-oji, 4-oji, 5-oji, 6-oji, 7-oji, 8-oji, 9-oji, 10-oji, 11-oji, 12-oji, 13-oji, 14-oji, 15-oji, 17-oji, 18-oji, 19-oji, 20-oji, 21-oji gatvėse, Krakiškių g., Sakališkių g. ir Avietyno gatvėje.

Dėl nepalankaus reljefo numatomos aštuonios nuotekų siurblinės, viena – Krakiškių sodų 15-ojoje g., antra – Krakiškių sodų 2-ojoje g., trečia Krakiškių sodų 4-ojoje g., ketvirta – Avietyno g., penkta – Krakiškių sodų 16-ojoje g., šešta – Krakiškių sodų 20-ojoje g., septinta – Balsių sodų 11-ojoje g., aštunta – Balsių sodų 5-ojoje gatvėje.

Tai pat dėl nepalankaus reljefo numatoma vandens slėgio pakėlimo stotelė, kurią planuojama įrengti Balsių sodų 5-oji gatvėje.

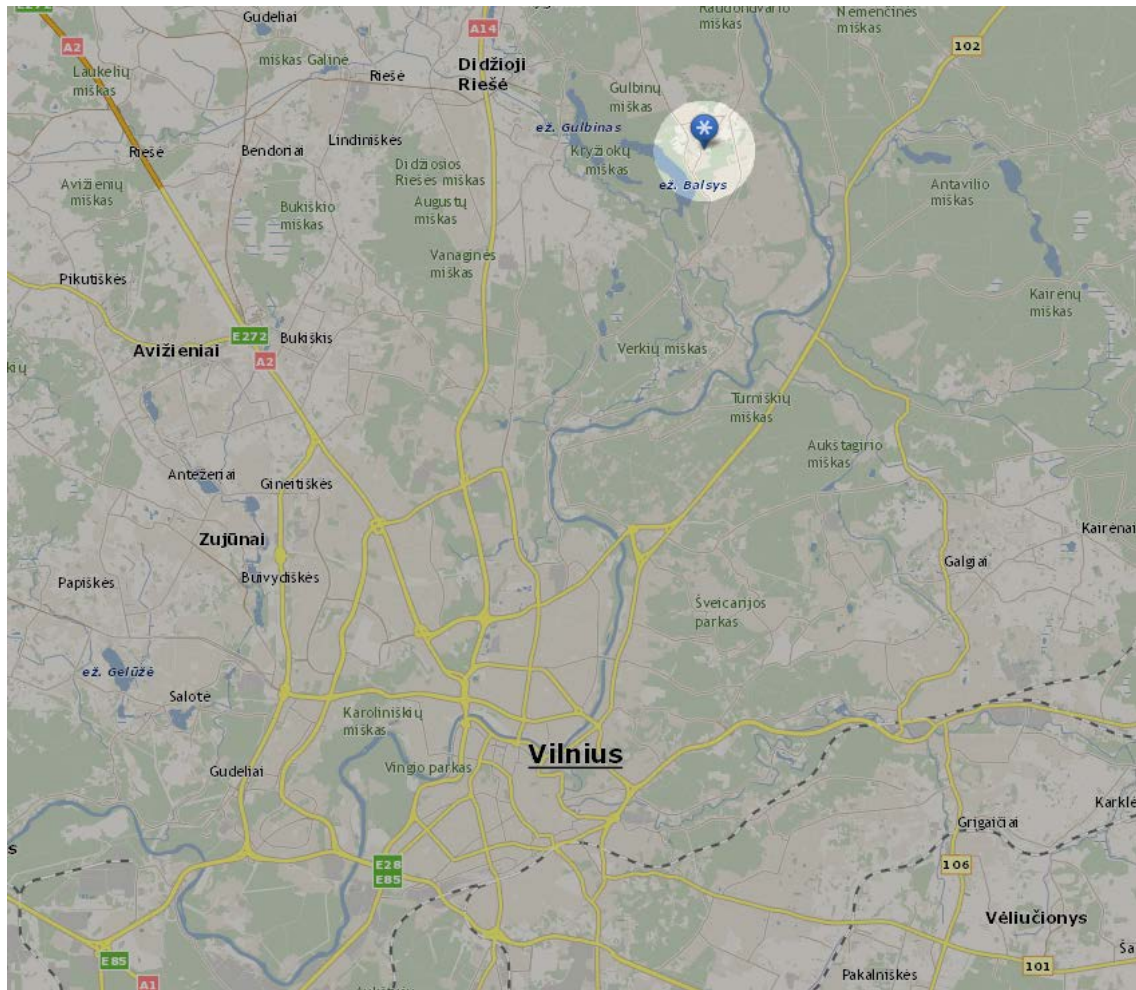
TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4. Inžinerinių tinklų ilgis*			
4.1. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):	km	16,970*	
4.2. Vandentiekio tinklai (neypatingasis statinys):	km	16,800*	
4.3. Vandens slėgio pakėlimo stotelė	vnt.	1	
5. Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)			
5.1. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):	mm	Ø63÷ Ø200	
5.2. Vandentiekio tinklai (nesudėtingasis statinys):	mm	Ø32÷ Ø160	
5.3. Nuotekų siurblinės	vnt.	8	

* - inžinerinių tinklų ilgiai tikslinami projektavimo metu.

Vilnius – Lietuvos sostinė ir didžiausias šalies miestas, Vilniaus apskrities, rajono ir miesto savivaldybės centras. Įsikūręs šalies pietryčiuose, Neries ir Vilnios santakos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-20-16-XX-PP.AR	6	13	0



2 pav. Nagrinėjama teritorija. Šaltinis: www.maps.lt

Klimatinės sąlygos Vilniaus m. pagal RSN 156-94 Statybinė klimatologija (arčiausia stotis Vilnius): vidutinė metinė oro temperatūra 6,7 °C, maksimali oro temperatūra 35,4 °C, minimali oro temperatūra -37,2 °C, metinis vidutinis santykinis oro drėgnumas – 80 %, vidutinis metinis vėjo greitis – 3,6 m/s, maksimalus vėjo greitis – 28 m/s, vidutinis metinis kritulių kiekis 683 mm, maksimalus paros kritulių kiekis 75,0 mm, vidutinis sniego dangos storis per žiemą 26 cm, maksimalus sniego dangos storis per žiemą 52 cm, maksimalus dirvožemio išalimo gylis (cm) galimas vieną kartą per 10 metų – 134 cm, maksimalus dirvožemio išalimo gylis (cm), galimas vieną kartą per 50 metų – 170 cm.

Planuojamas objektas priskiriamas prie naujos statybos rūšies, pagal naudojimo paskirtį priklauso inžinerinių statinių grupei.

1. Vandentiekio tinklai. Statinio paskirtis – inžineriniai tinklai, vandentiekio tinklai: skirstomieji, įvadiniai tinklai [9.3.], kategorija – neypatingasis;
2. Nuotekų šalinimo tinklai. Statinio paskirtis – inžineriniai tinklai, nuotekų šalinimo tinklai: nuotekų surinkimo tinklai [9.5.]: (nuotekų rinktuvai, nuotekų išvadai), kategorija – nesudėtingasis;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-20-16-XX-PP.AR	7	13	0

3. ŽELDINIAI STATYBOS TERITORIJOJE

Nagrinėjamoje teritorijoje planuojami vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai bus įrenginėjami betranšėjiniu būdu, o atsikasimai numatomi tik ties šuliniais ir tinklų posūkiais. Kadangi tinklai įrenginėjami uždaru būdu, saugotinų medžių ir krūmų kirtimas nenumatomas. Projekto sprendiniais bus numatoma keturių nesaugotinų vaismedžių kirtimas ties vandens pakėlimo stotele. Esant nenumatytoms aplinkybėms medžių kirtimui, bus gaunamas prašomas leidimas iš Vilniaus miesto savivaldybės administracijos.

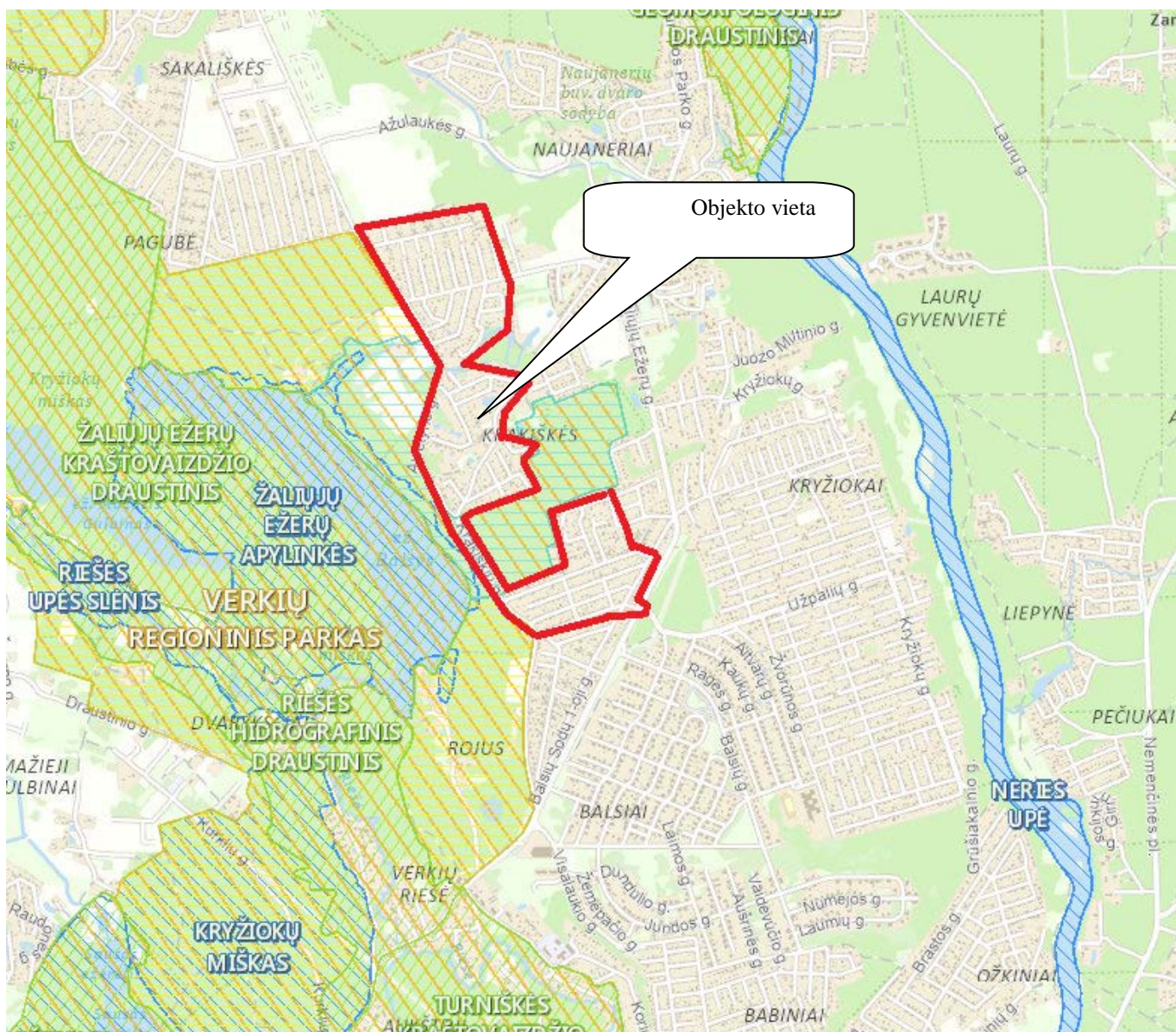
Vykdamas statybos darbus, būtina maksimaliai išsaugoti esamus želdinius. Jei esami želdiniai ar medžiai pažeidžiami atliekant statybos darbus, jie turi būti atsodinami. Mechanizmų darbo zonoje esančius medžius nugenėti ir jų kamienus aptaisyti lentomis arba mediniais skydais iki 1,5÷2,0 m aukščio.

Šalia planuojamų tinklų esančių medžių taksacija pridedama prieduose.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-20-16-XX-PP.AR	8	13	0

4. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKINĖMS TERITORIJOMS

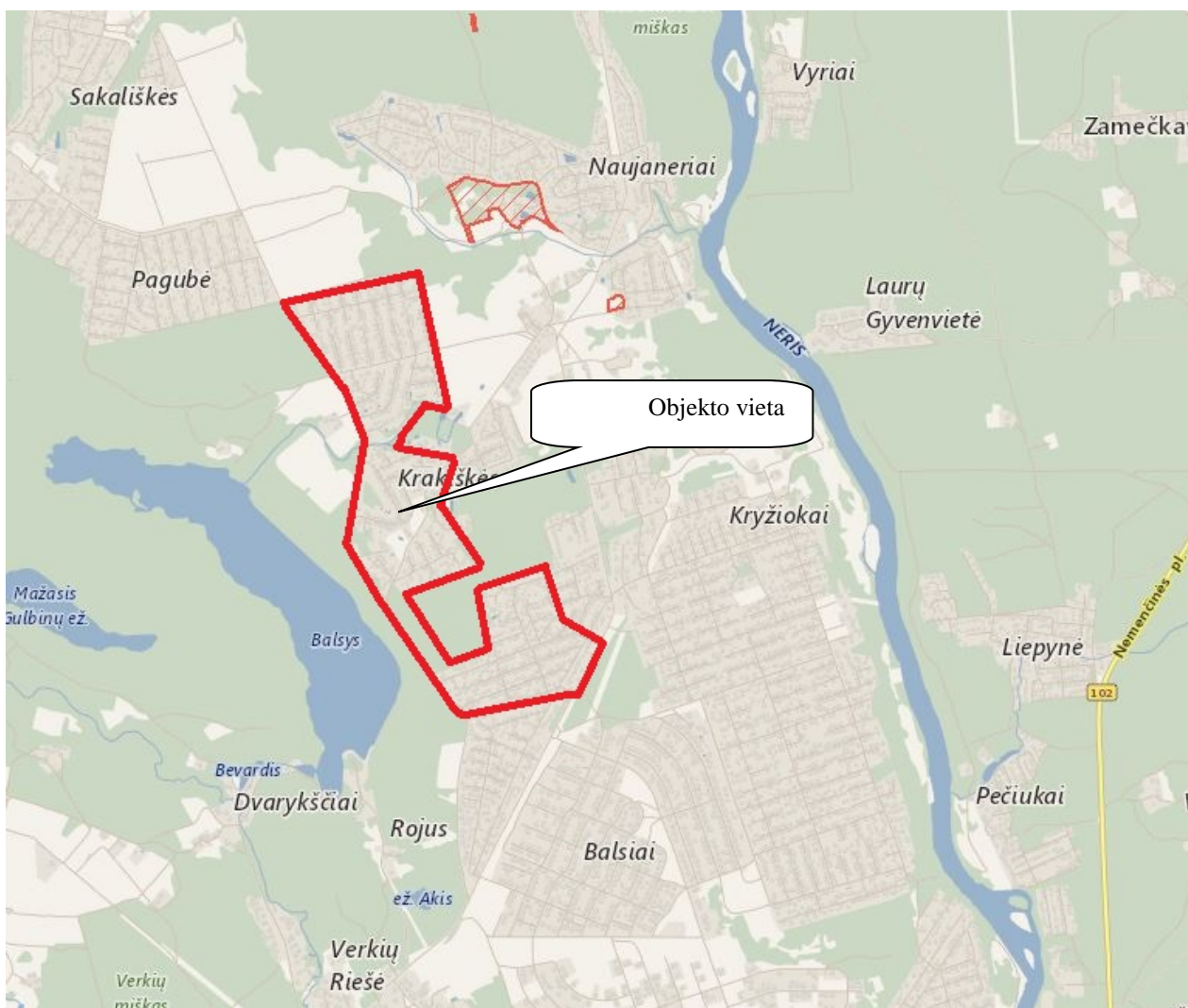
Projektiniuose pasiūlymuose numatomi tinklai nepatenka į Natura 2000 svarbias teritorijas, tačiau patenka į valstybinį saugomą parką - Verkių regioninį parką ir jo ekologinės apsaugos prioriteto zoną. Planuojami inžineriniai tinklai numatomi po važiuojamąja dalimi, todėl jokios įtakos saugomoms teritorijoms nedarys (žr. 3 pav.).



2 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu. Šaltinis: stk.am.lt/portal

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-20-16-XX-PP.AR	9	13	0

Projektiniuose pasiūlymuose numatomi tinklai nepatenka į valstybės saugomų nekilnojamojo kultūros vertybių teritorijas (žr. 4pav.).



4 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis kultūros paveldo objektų atžvilgiu. Šaltinis: kpd.lt

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo nedelsiant informuoti Kultūros paveldo departamento skyrių bei statytoją/užsakovą.

Projektuojami statiniai – požeminiai statiniai, baigus statybos darbus gyvenvietės nepakeis.

Gyventojams, kaimyninėms teritorijoms inžinerinių tinklų statybos metu bus trumpalaikis neigiamas poveikis dėl iškasų ir statybinių mašinų eismo.

5. INŽINERINIAI TINKLAI

5.1. Vandentiekio tinklų esama situacija

Šiuo metu Vilniaus m. esama centralizuota vandens tiekimo sistema išvystyta, tačiau mieste yra pavienių kvartalų, gatvių ir sklypų, kuriems nėra sudarytos sąlygos prisijungti prie centralizuotų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-20-16-XX-PP.AR	10	13	0

vandentiekio tinklų. Gyventojams centralizuoto vandens tiekimo sistemos nebuvimas blogina gyvenimo sąlygas.

Planuojamus vandens tiekimo sistemas prižiūri/prižiūrės ir tvarko/tvarkys UAB „Vilniaus vandenys“.

5.2. Vandentiekio tinklų plėtra

Planuojama įrengti vandentiekio vamzdynus ten, kur šiuo metu vandens tiekimo sistema yra tik dalinai išvystyta, tokiu būdu sudarant galimybę prisijungti visiems nagrinėjamos teritorijos gyventojams.

Projektiniais pasiūlymais numatoma tiesti naujus skirstomuosius ir įvadinius vandentiekio tinklus Balsių sodų 1-oji, 5-oji, 6-oji, 7-oji, 8-oji, 9-oji, 10-oji, 11-oji gatvėse, Krakiškių sodų 1-oji, 2-oji, 3-oji, 4-oji, 5-oji, 6-oji, 7-oji, 8-oji, 9-oji, 10-oji, 11-oji, 12-oji, 13-oji, 14-oji, 15-oji, 17-oji, 18-oji, 19-oji, 20-oji, 21-oji gatvėse, Krakiškių g., Sakališkių g. ir Avietyno gatvėje.

Planuojami vandentiekio skirstomieji tinklai ir įvadiniai tinklai bus prijungiami prie esamų vandentiekio tinklų. Gaisrų gesinimui projektuojami antžeminiai gaisriniai hidrantai.

Vandentiekio tinklai bus numatomi iš PE100-RC vamzdžių PN10 klasės. Vamzdžio tipas bus parinktas priklausomai nuo vamzdyno įrengimo metodo. Vamzdžiai bus įrengiami laikantis gamintojo nurodymų.

Vandentiekio įvadų į vienbučius gyvenamuosius namus minimalus skersmuo yra 32 mm. Įvadinės sklendės numatomos arba šuliniuose, arba be šulinių, kai atidarymas numatomas su požemine valdymo įranga. Savo sklypuose vandentiekio vamzdynus ir apskaitos mazgus įsirengs namų savininkai. Vandentiekio įvadai prie vandentiekio tinklų bus prijungiami balno pagalba.

Uždaromoji armatūra bus įrengiama gelžbetoniniuose vandentiekio šuliniuose. Žemiausiose vandentiekio linijos taškuose yra įrengiama vandens išleidimo armatūra, o aukščiausiuose - įrengiami orlaidžiai, kurie privalo būti pajungti per uždaromąją armatūrą.

Skirstomojo tinklo klojimo būdas numatomas betranšėjinis, įvadinių tinklų klojimo būdas numatomas tranšėjinis. Statybos metu, įrengiant tinklus numatytu būdu ir susidūrus su sunkumais, tinklų įrengimo būdas gali būti tikslinamas statybos metu susiderinus su technine priežiūra. Važiuojamoje gatvės dalyje šulinių dangčiai sunkaus tipo, plaukiojantys.

Vietinės reikšmės keliuose technologinių duobių vietose turi būti atstatomi visi kelio sluoksniai. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais.

Rangovas turi atkreipti ypatingą dėmesį ir įvertinti, kad klojant naujus tinklus nebūtų pažeistos esamos komunikacijos, o susidūrus su planuose nepažymėtomis komunikacijomis būtina kreiptis į žinybas, kurioms šios komunikacijos priklauso. Pažeidus esamas komunikacijas, jas būtina atstatyti.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-20-16-XX-PP.AR	11	13	0

5.3. Buitinių nuotekų tinklų esama situacija

Šiuo metu Vilniaus m. centralizuota buitinių nuotekų surinkimo sistema išvystyta, tačiau mieste yra pavienių kvartalų, gatvių ir sklypų, kurių gyventojai centralizuotos buitinių nuotekų sistemos neturi. Ji yra būtina aplinkosauginės būklės gerinimui. Gyventojams centralizuoto nuotekų surinkimo sistemos nebuvimas blogina gyvenimo sąlygas. Dalis gyventojų naudoja vietinius nuotekų kaupimo rezervuarus, iš kurių nuotekos yra infiltruojamos į gruntą, tokiu būdu yra teršiami paviršiniai ir gruntiniai vandenys. Pastačius nuotekų tinklus, vietinės nuotekų surinkimo sistemos turi būti išmontuotos. Planuojamas nuotekų surinkimo sistemas prižiūri/prižiūrės ir tvarko/tvarkys UAB „Vilniaus vandenys“.

5.4. Buitinių nuotekų tinklų plėtra

Planuojama įrengti nuotekų vamzdynus ten, kur šiuo metu nuotekų šalinimo sistemos nėra, tokiu būdu sudarant galimybę prisijungti visiems nagrinėjamos teritorijos gyventojams.

Buitinių nuotekų tinklai planuojami Balsių sodų 1-oji, 5-oji, 6-oji, 7-oji, 8-oji, 9-oji, 10-oji, 11-oji gatvėse, Krakiškių sodų 1-oji, 2-oji, 3-oji, 4-oji, 5-oji, 6-oji, 7-oji, 8-oji, 9-oji, 10-oji, 11-oji, 12-oji, 13-oji, 14-oji, 15-oji, 17-oji, 18-oji, 19-oji, 20-oji, 21-oji gatvėse, Krakiškių g., Sakališkių g. ir Avietyno gatvėje.

Planuojamus buitinių nuotekų tinklus planuojama prijungti prie esamų nuotekų tinklų.

Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai bus projektuojami lygiagrečiai esamoms gatvėms arba gatvėse iš PE100 RC klasės, PVC (SN4) klasės Ø160÷200 nuotekų vamzdžių turinčius atitikties sertifikatus. Slėginiai buitinių nuotekų tinklai bus įrengiami iš PE100 RC klasės Ø63÷90 nuotekų vamzdžių turinčius atitikties sertifikatus.

Planuojama buitinių nuotekų išvadų klojimui naudoti Ø160 nuotekų vamzdžius. Išvadų gale prie vartotojų sklypų ribų bus sumontuojami Ø315 plastikiniai šuliniai. Vamzdžių pajungimo į šulinių latakus kampas, atsižvelgiant į nuotekų ištekėjimo kryptį, negali būti mažesnis nei 90⁰. Tokiais atvejais turi būti įrengiami kritimo stovai.

Savitakinių buitinių nuotekų klojimo būdas numatomas betransšėjinis. Statybos metu, įrengiant tinklus numatytais būdais ir susidūrus su sunkumais, tinklų įrengimo būdas gali būti tikslinamas statybos metu susiderinus su technine priežiūra. Važiuojamoje gatvės dalyje šulinių dangčiai sunkaus tipo, plaukiojantys.

Vietinės reikšmės keliuose technologinių duobių vietose turi būti atstatomi visi kelio sluoksniai, tačiau jei duobė užima daugiau kaip pusę kelio, viršutinis kelio sluoksnis toje vietoje turi būti atstatomas visu gatvės pločiu. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-20-16-XX-PP.AR	12	13	0

Rangovas turi atkreipti ypatingą dėmesį ir įvertinti, kad klojant naujus tinklus nebūtų pažeistos esamos komunikacijos, o susidūrus su planuose nepažymėtomis komunikacijomis būtina kreiptis į žinybas, kurioms šios komunikacijos priklauso. Pažeidus esamas komunikacijas, jas būtina atstatyti.

6. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI

Sumontavus planuojamus inžinerinius tinklus technologinių duobių kasimo vietose atstatomos statybos metu išardytos gatvių dangos, pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais. Pažeistos konstrukcijos turi būti išvežamos, o jų vietoje turi būti atstatomos naujomis medžiagomis.

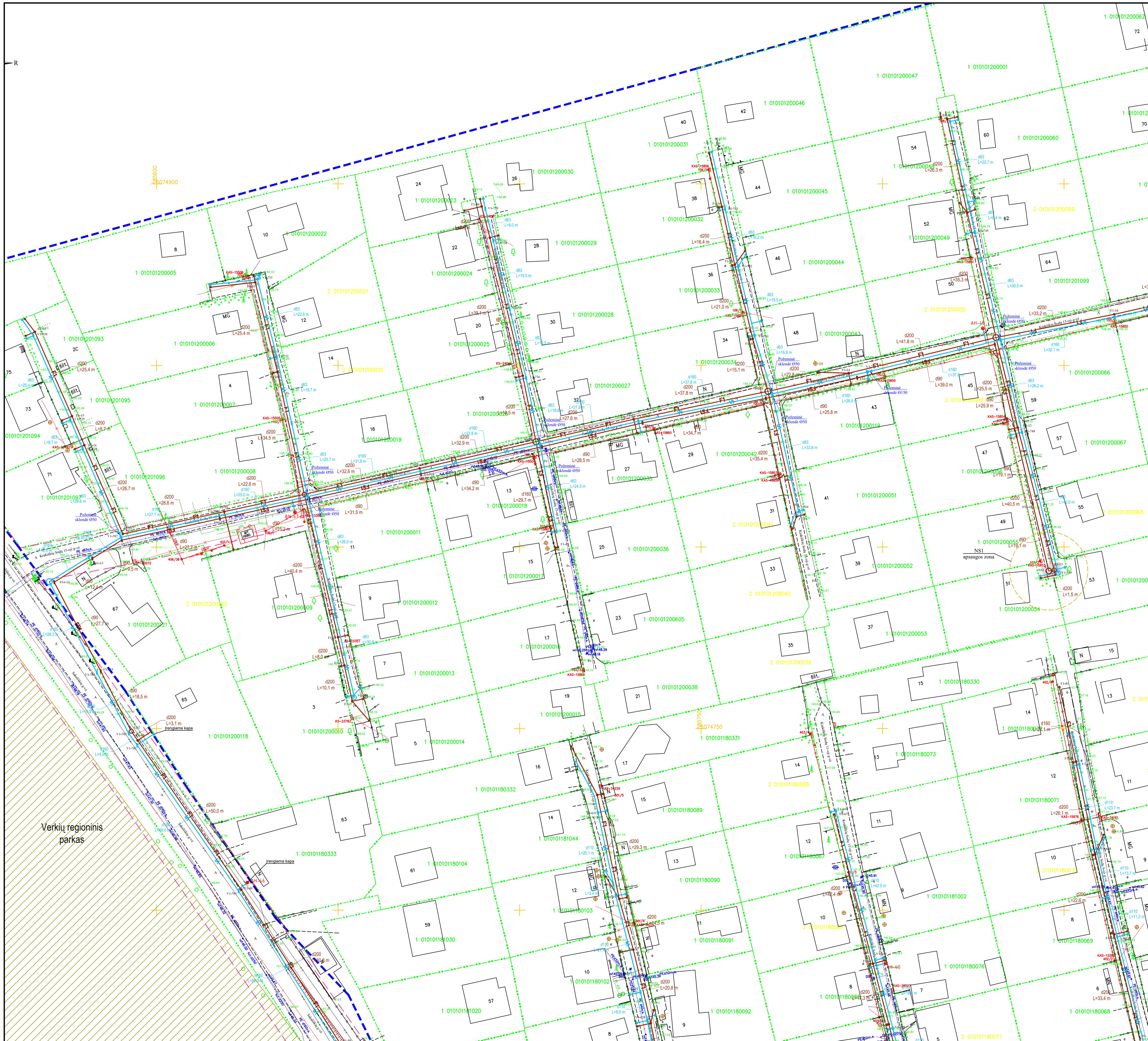
Objekto statybos metu, statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo bus kaupiamos ir saugomos aptvortoje statybos teritorijoje konteineriuose ar tvarkingose krūvose. Atliekos, kurios tinkamos rūšiuoti, turės objekto teritorijoje būti išrūšiuotos į tam skirtus konteinerius. Visos tinklų ir įrenginių statybos metu susidariusios statybinės atliekos turi būti saugomos ir išvežamos pagal sutartį. Vykdamas statybos darbus, būtina maksimaliai išsaugoti esamus želdinius. Jei esami želdiniai ar medžiai pažeidžiami atliekant statybos darbus, jie turi būti atsodinami. Prieš pradėdamas darbus, kasimo darbų zonoje nuimamas augalinis grunto sluoksnis (vietose, kur jis yra), kuris išsaugomas iki statybos pabaigos ir turi būti grąžintas į pirminę vietą arba panaudotas teritorijos tvarkymo darbams. Mechanizmų darbo zonoje esančius medžius rekomenduojama nugėnti ir jų kamienus aptaisyti lentomis arba mediniais skydais iki 1,5÷2,0 m aukščio.

Statybos metu pažeistus šlaitus būtina pilnai atstatyti į pirminę padėtį ir apsėti žole. Tikslu sumažinti dulkių skleidimą, rekomenduojama darbų vykdymo zonas laistyti vandeniu. Taip pat vandeniu turi būti laistomos statybinės šiukšlės pakrovimo į autotransportą ir transportavimo metu.

Statybos eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos į pirminę padėtį. Visi statybos mechanizmai ir autotransportas turi būti techniškai tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Draudžiama statyboje naudoti ir kitas aplinkai kenksmingas medžiagas. Iš statybos darbų zonos į gatvę išvažiuojantys mechanizmai ir autotransportas turi būti švarūs ir tvarkingi.

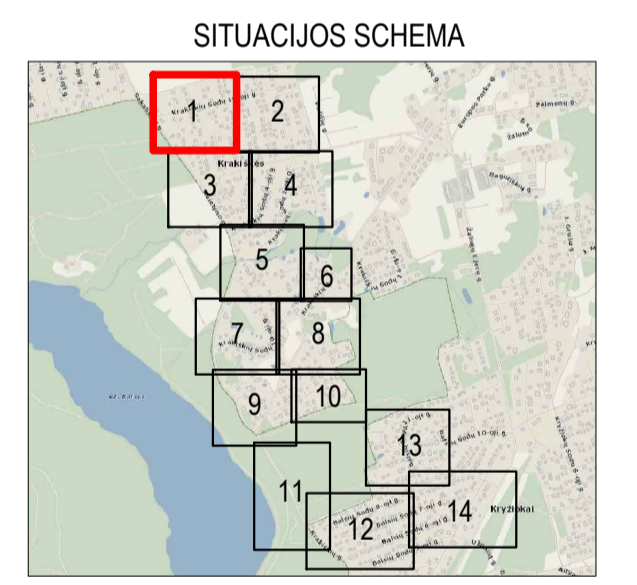
Pradedant inžinerinių tinklų paklojimo darbus, sutikslinti susikirtimo taškus su klojimo trasoje esančiomis požeminėmis komunikacijomis su jas eksploatuojančiomis organizacijomis. Darbai, kurie vykdomi kelių – gatvių zonoje turi būti vykdomi pagal „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12“. Rangovas turi įsivertinti visas rinkliavas už gatvės eismo sustabdymą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP-20-16-XX-PP.AR	13	13	0



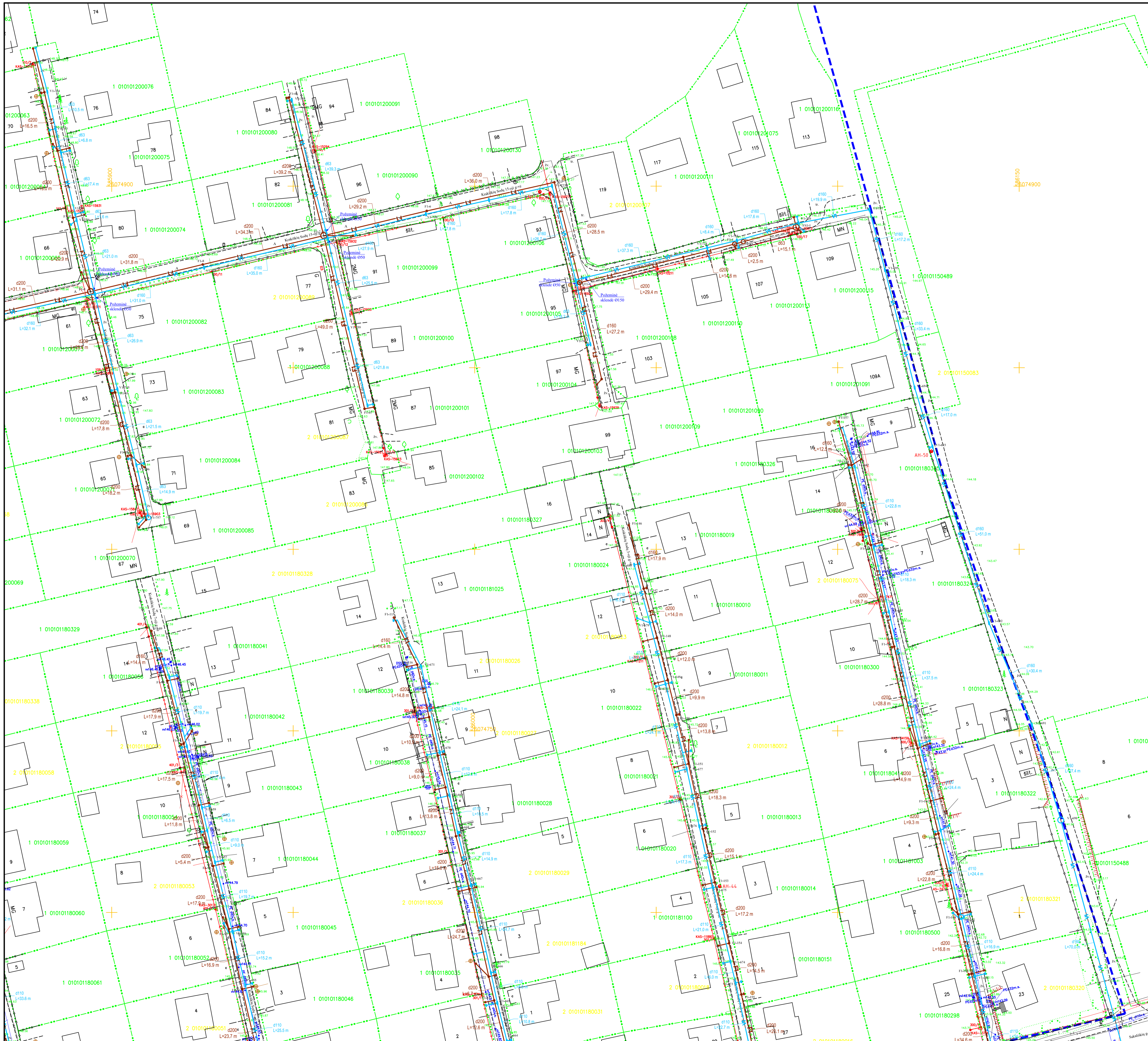
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas būtinių nuotekų tinklas		F1
Projektuojamas slėginis būtinių nuotekų tinklas		FST
Projektuojamas vandentiekio tinklas		V1
Esamas vandentiekio tinklas		V
Esamas ryšio kabelis		F
Esama telefonų kabelis		T
Esamas elektros kabelis 10 kV		E10
Esamas elektros kabelis 0,4 kV		E04
Raudonosios gatvių linijos		R
Esamųjų sklypų ribos		R
Sodų bendrijų ribos		R
Verkių regioninis parkas		R
Takusotas medis		T



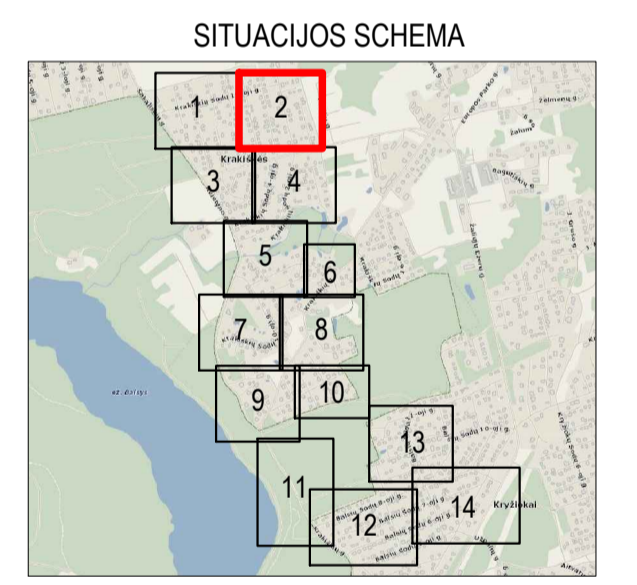
- DARBU ATLIKIMO PASTABOS:**
1. PROJEKTUJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DARBO ZONOS TERITORIJAS APYVARTI SIGNALINE JUOSTA. PASTATYTI EISMO APRIBOJIMŲ NURMATANČIUS ŽENKLUS.
 2. PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ BĖGIMŲ BŪDŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATAUJANČIAMS ORGANIZACIJOMS. ESANT MAŽIEMS ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTI STR 1.06.01.2016 „STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA“ REIKALAVIMAIS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠDRYNTAS DANGAS IR ŽALIAS VĖJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 5. TINKLŲ TIESIMŲ NUMATYTI ATKIBRAS RIBOŽAS, SUITEKIANTIŲ GVENTOJIMAMS GALIMYBE PRIVAŽIuoti PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. ĮRENGIANT NUOTEKŲ TINKLUS UŽDARŲ BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRŲ BŪDU NAUDOTI PVC (SN4) KLASĖS VAMZDŽIUS.
 7. ĮRENGIANT VANDENTIEKIO TINKLUS UŽDARŲ BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRŲ BŪDU NAUDOTI PE100 PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS.
 8. VANDENTIEKIO ĮVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI NE MAŽESNIAE KAIP 1,80M GYLJE IKI SKLYPO/TVOROS RIBOS IŠ 032 PE100 PN10 VANDENTIEKIO VAMZDŽIŲ.
 9. BŪTINIŲ NUOTEKŲ IŠVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI IKI SKLYPO/TVOROS RIBOS IŠ PVC (SN4) Ø160 NUOTEKŲ VAMZDŽIŲ.
 10. VARTOTOJAMS NEPAJUSINGIAMI NURMATOMŲ ŠULINIŲ, ESANT GALIMYBEI BŪTINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ PAGILINTI. STATYBOS METU KIEKVIENO SKLYPO PASILUNGIMO GALIMYBE TURI BŪTI VERTINAMA INDIVIDUALIAI.
 11. ŽYVRO DANGOS GATVĖSE ŠULINIŲ LIUKAI ĮRENGIAMI 200 MM ŽEMIAU KELIO DANGOS PAVIRŠIAUS.
 12. PRADĖDANT VYKDYTI ASPALTO ARDYMO IR DARBO DUOBŲ KASIMO DARBUS, BŪTINA ATLIKTI ESAMOS SITUACIJOS FOTOFIKSACIJA, AR KITAIIP UŽFIKSUOTI ESAMUS DANGŲ SLOKSNIS IR JŲ STORIS. GAUTA MEDŽIAGA PATEIKTI SAVIVALDYBĖS ATSAKINGAM SKYRIUI IR SUSIDERINTI TIKSLIUS DANGŲ ATSTATYMO SLOKSNIS IR STORIS ATSIŽVELGIANT Į FAKTINE BŪKLE.
 13. PROJEKTUJAMŲ TINKLŲ SUSIKIRTIMUOSE SU DULIŲ TINKLAIS IŠLAIKYTI NEMAZESNI NEI 0,3 M VERTIKALIŲ ATSTUMŲ.
 14. NUO RYŠIO KABELIO IR/ARBA ŠULINIŲ IŠLAIKYTI NEMAZESNI KAIP 0,6M ATSTUMŲ.
 15. KAPOŠ GATVIŲ RIBŲ (RAUDONŲJŲ LINIJŲ) RIBOSE ĮRENGIAMOS PLUKIOJANČIO TIPO.

0	2021-01	Projektiniai pasiūlymai ir jų įtvirtinimas		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Gensera“ Naugų Uosto g. 11, LT-92121 Klaipėda Tel./fax.: (8-45) 416188 E-mail: info@gensera.lt	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų „Sermukšnelė“, „SB „Ridikas“, „SB „Paežeris-1“, „SB „Zalioji ežerai“, Vilnius, statybos projektas		
27459	SPV	K. Palaima	Brėžinio pavadinimas:	Laida
23588	SPDV	K. Palaima	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	0
	Proj.	M. Pakalniškis		M 1:500
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB „Vilniaus vandenys“		Brėžinio indeksas: PP-20-16-XX-TP-VN-B.1	Lapas
LT				Lapų
				1
				14



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

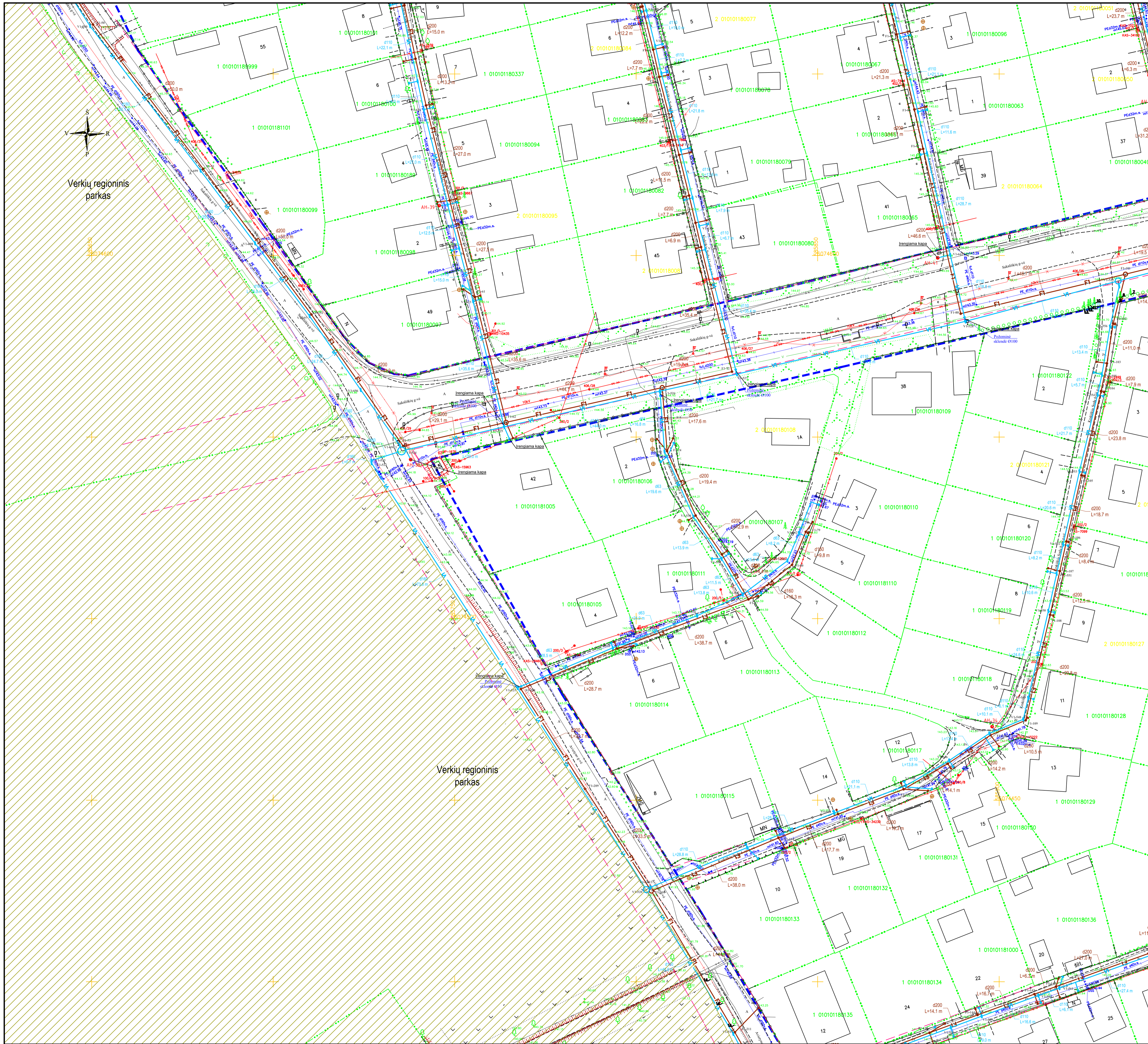
Projektuojamas būtinųjų nuotekų tinklas		F1
Projektuojamas slėginis būtinųjų nuotekų tinklas		F2
Projektuojamas vandentiekio tinklas		V1
Esamas vandentiekio tinklas		V
Esamas būtinųjų nuotekų tinklas		F
Esamas ryšio kabelis		R
Esama telefono kabelis		T
Esamas elektros kabelis 10 kV		E1
Esamas elektros kabelis 0,4 kV		E
Raudonosios gatvių linijos		R
Esamų sklypų ribos		S
Sodų bendrijų ribos		S
Verkių regioninis parkas		S
Takusotas medis		M



DARBU ATLIKIMO PASTABOS:

1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DARBO ZONOS TERITORIJAS APYVĖRTI SIGNALINE JUOSTA. PASTATYTI EISMO APRIBOJIMŲ NUMATANČIUS ŽENKLUS.
2. PRAEIDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ BĖGIMŲ DARBUS, SUTIKSLINIŲ SUSKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOS ORGANIZACIJOS, ESANT MAŽESNIAI ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUŠKŠČIO PATIKSLINIMUI.
3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTI STR. 1.06.01.2016 „STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA“ REIKALAVIMAIS.
4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVOJUSIO LYGIO.
5. TINKLŲ TIESIMŲ NUMATYTI ATSKIRIAS RIBOŽAS, SUTEIKIANTI GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
6. ĮRENGIANT NUOTEKŲ TINKLUS UŽDARU BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRU BŪDU NAUDOTI PVC (SN4) KLASĖS VAMZDŽIUS.
7. ĮRENGIANT VANDENTIEKIO TINKLUS UŽDARU BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRU BŪDU NAUDOTI PE100 PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS.
8. VANDENTIEKIO ĮVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI NE MAŽESNIAE KAIP 1,80M GYLJE IKI SKLYPO/TVOROS RIBOS IŠ 032 PE100 PN10 VANDENTIEKIO VAMZDŽIŲ.
9. BŪTINIŲ NUOTEKŲ IŠVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI IKI SKLYPO/TVOROS RIBOS IŠ PVC (SN4) Ø160 NUOTEKŲ VAMZDŽIŲ.
10. VARTOTOJAMS NEPAJUSINGIANT ĮNUMATOMA ŠULINĮ, ESANT GALIMYBEI BŪTINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ PAGILINTI. STATYBOS METU KIEKVIENO SKLYPO PASILUNGIMO GALIMYBĖ TURI BŪTI VERTINAMA INDIVIDUALIAI.
11. ŽVYRO DANGOS GATVĖSE ŠULINIŲ LIUKAI ĮRENGIAMI 200 MM ŽEMIAU KELIO DANGOS PAVIRŠIAUS.
12. PRAEIDANT VYKDYTI ASPALTO ARDYMO IR DARBO DUOBŲ KASIMO DARBUS, BŪTINA ATLIKTI ESAMOS SITUACIJOS FOTOFIKSACIJA, AR KITAIP UŽRĖKŠIOTI ESAMUS DANGŲ SLUOKSNIUS IR JUJ STORIUS. GAUTA MEDŽIAGA PATEIKTI SAVIVALDYBĖS ATSAKINGAM SKYRIUI IR SUSIDERINTI TIKSLIUS DANGŲ ATSTATYMO SLUOKSNIUS IR STORIUS ATSELVIGIANT Į FAKTINE BŪKLE.
13. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ SUSKIRTIMUOSE SU DUJŲ TINKLAIS IŠLAIKYTI NEMĄŽESNĖI NEI 0,3 M VERTIKALŲ ATSTUMŲ.
14. NUO RYŠIO KABELIO IR ARBA ŠULINIO IŠLAIKYTI NEMĄŽESNĖI KAIP 0,6 M ATSTUMŲ.
15. KAPOJŲ GATVIŲ RIBŲ (RAUDONŲJŲ LINIJŲ) RIBOSE ĮRENGIAMOS PLAUKIOJANČIO TIPO.

0	2021-01	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Gensera“ Naugos Uosto g. 11, LT-92121 Klaipėda Tel./fax.: (8-45) 416188 E-mail: info@gensera.lt	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų „Sermukšnelė“, SB „Ridikas“, SB „Paežeris-1“, SB „Zalinių ežeras“, Vilnius, statybos projektas
27459	SPV K. Palaima	Brėžinio pavadinimas:
23588	SPDV K. Palaima	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
Proj.	M. Pakalniskis	
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB „Vilniaus vandenys“	Brėžinio indeksas: PP-20-16-XX-TP-VN-B.1
LT		



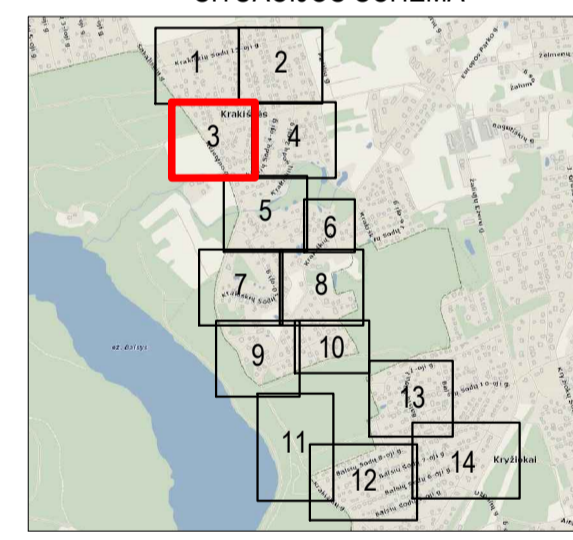
Verkių regioninis parkas

Verkių regioninis parkas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

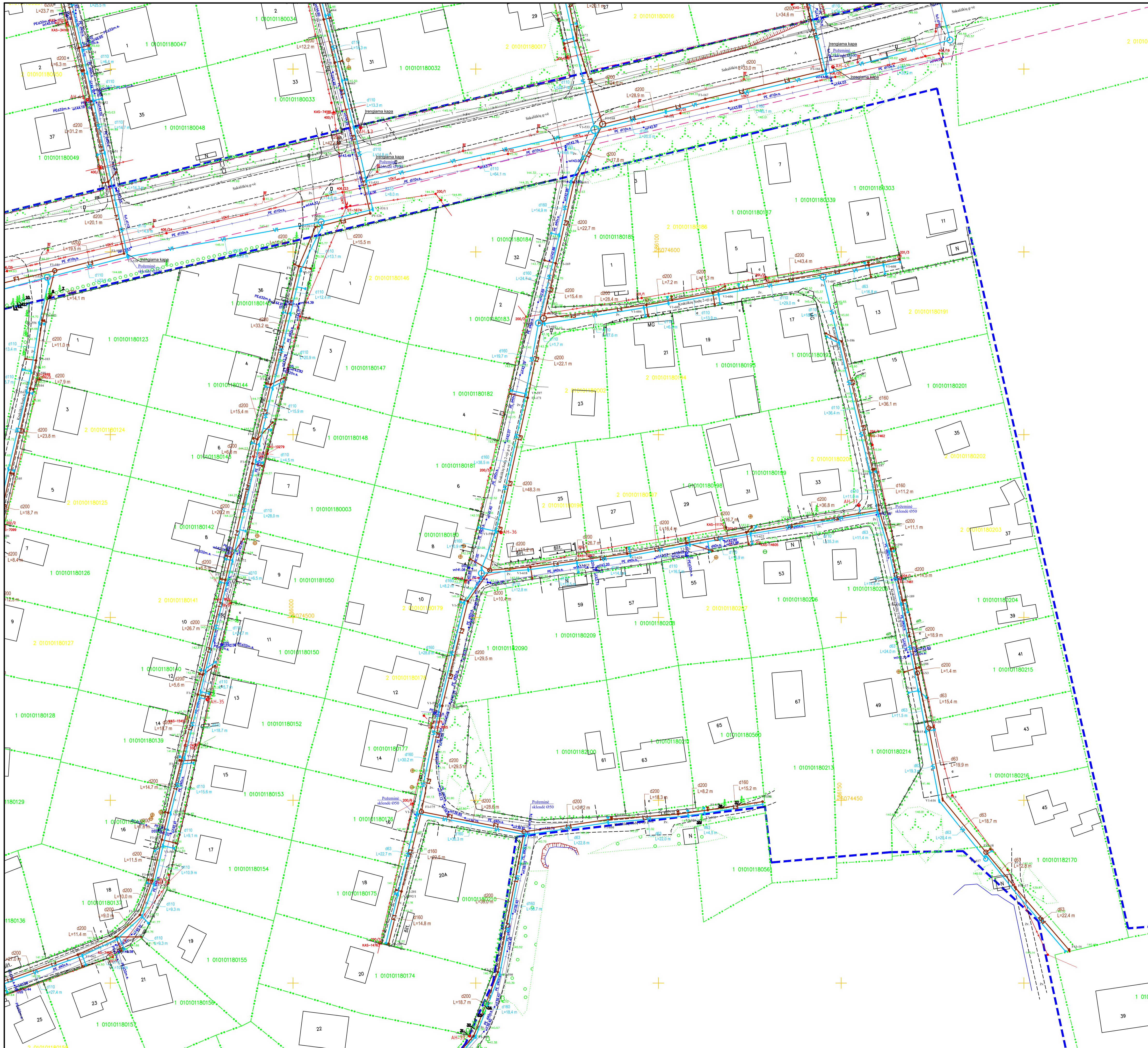
Projektuojamas būtinųjų nuotekų tinklas	F1
Projektuojamas slėginis būtinųjų nuotekų tinklas	FST
Projektuojamas vandentiekio tinklas	V1
Esamas vandentiekio tinklas	V
Esamas būtinųjų nuotekų tinklas	F
Esamas ryšio kabelis	→
Esama telefono kabelis	T
Esamas elektros kabelis 10 kV	+
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	X
Raudonosios gatvių linijos	—
Esamųjų sklypų ribos	—
Sodų bendrijų ribos	—
Verkių regioninis parkas	—
Taksuotas medis	+

SITUACIJOS SCHEMA



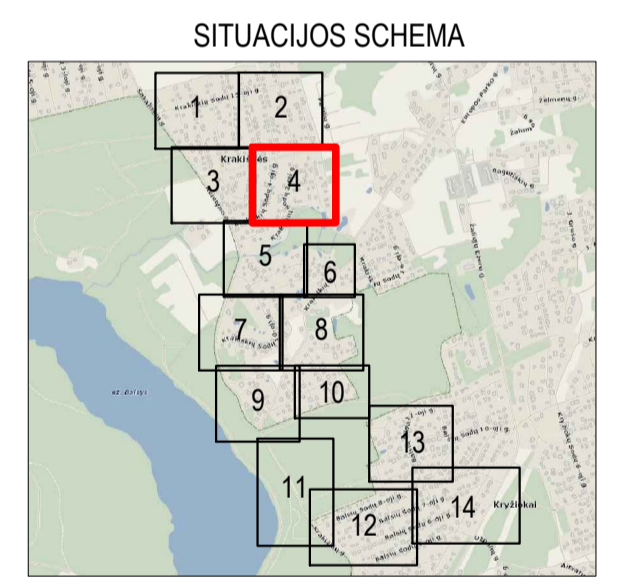
- DARBU ATLIKIMO PASTABOS:**
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DARBO ZONOS TERITORIJAS APYVERTI SIGNALINE JUOSTA. PASTATYTI EISMO APRIBOJIMŲ NURMATANČIUS ŽENKLUS.
 2. PRAEIDANTIŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ BĖGIMŲ BŪDŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIAMS ORGANIZACIJOMS. ESANT MAŽIEMS ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTI STR. 1.06.01.2016. STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA REIKALAVIMAMS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATKIBRAIS RIBOŽAIS, SUITEKIANTIŲ GVENTOJAMAS GALIMYBE PRIVAŽIOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. ĮRENGIANT NUOTEKŲ TINKLUS UŽDARU BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRU BŪDU NAUDOTI PVC (SN4) KLASĖS VAMZDŽIUS.
 7. ĮRENGIANT VANDENTIEKIO TINKLUS UŽDARU BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRU BŪDU NAUDOTI PE100 PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS.
 8. VANDENTIEKIO ĮVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI NE MAŽESNIAE KAIP 1,80M GYLJE IKI SKLYPO/TVOROS RIBOS IŠ 032 PE100 PN10 VANDENTIEKIO VAMZDŽIŲ.
 9. BŪTINIŲ NUOTEKŲ IŠVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI IKI SKLYPO/TVOROS RIBOS IŠ PVC (SN4) Ø160 NUOTEKŲ VAMZDŽIŲ.
 10. VARTOTOJAMIS NEPAŠALINJANTIŲ NUMATOMŲ ŠULINIŲ, ESANT GALIMYBEI BŪTINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ PAGILINTI. STATYBOS METU KIEKVIENO SKLYPO PASILUNGIMO GALIMYBE TURI BŪTI VERTINAMA INDIVIDUALIAI.
 11. ŽYVRO DANGOS GATVĖSE ŠULINIŲ LIUKAI ĮRENGIAMI 200 MM ŽEMIAU KELIO DANGOS PAVIRŠIAUS.
 12. PRAEIDANTIŲ VYKDYTI ASPALTO ARDYMO IR DARBO DUOBŲIŲ KASIMO DARBUS, BŪTINA ATLIKTI ESAMOS SITUACIJOS FOTOFIKSACIJA AR KITAIIP UŽFIKSUOTI ESAMUS DANGŲ SLUKOŠNIUS IR JUJ STORUIS. GAUTA MEDŽIAGA PATEIKTI SAVIVALDYBĖS ATSAKINGAM SKYRIUI IR SUSIDERINTI TIKSLUS DANGŲ ATSTATYMO SLUKOŠNIUS IR STORUIS ATSIŽVELGIANT Į FAKTINE BŪKLE.
 13. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ SUSIKIRTIMOSE SU DULIŲ TINKLAIS IŠLAIKYTI NEMAŽESNĖI 0,3 M VERTIKALŲ ATSTUMŲ.
 14. NUO RYŠIO KABELIO IR ARBA ŠULINIO IŠLAIKYTI NEMAŽESNĖI KAIP 0,6M ATSTUMŲ.
 15. KAPOS GATVIŲ RIBŲ (RAUDONŲJŲ LINIJŲ) RIBOSE ĮRENGIANT PASILUNGIMO TIPO.

0	2021-01	Projektiniai pasiūlymai ir jų įvešinimas
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Gensera“ Naugų Uosto g. 11, LT-02121 Klaipėda Tel./fax: (8-45) 410188 E-mail: info@gensera.lt	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų SB „Sermukšnelė“, SB „Ridikas“, SB „Paežerys-1“, SB „Žalioji ežerai“, Vilnius, statybos projektas
27459	SPV	K. Palaima
23588	SPDV	K. Palaima
	Proj.	M. Pakalniskis
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB „Vilniaus vandenys“	Brėžinio indeksas: PP-20-16-XX-TP-VN-B.1
LT		



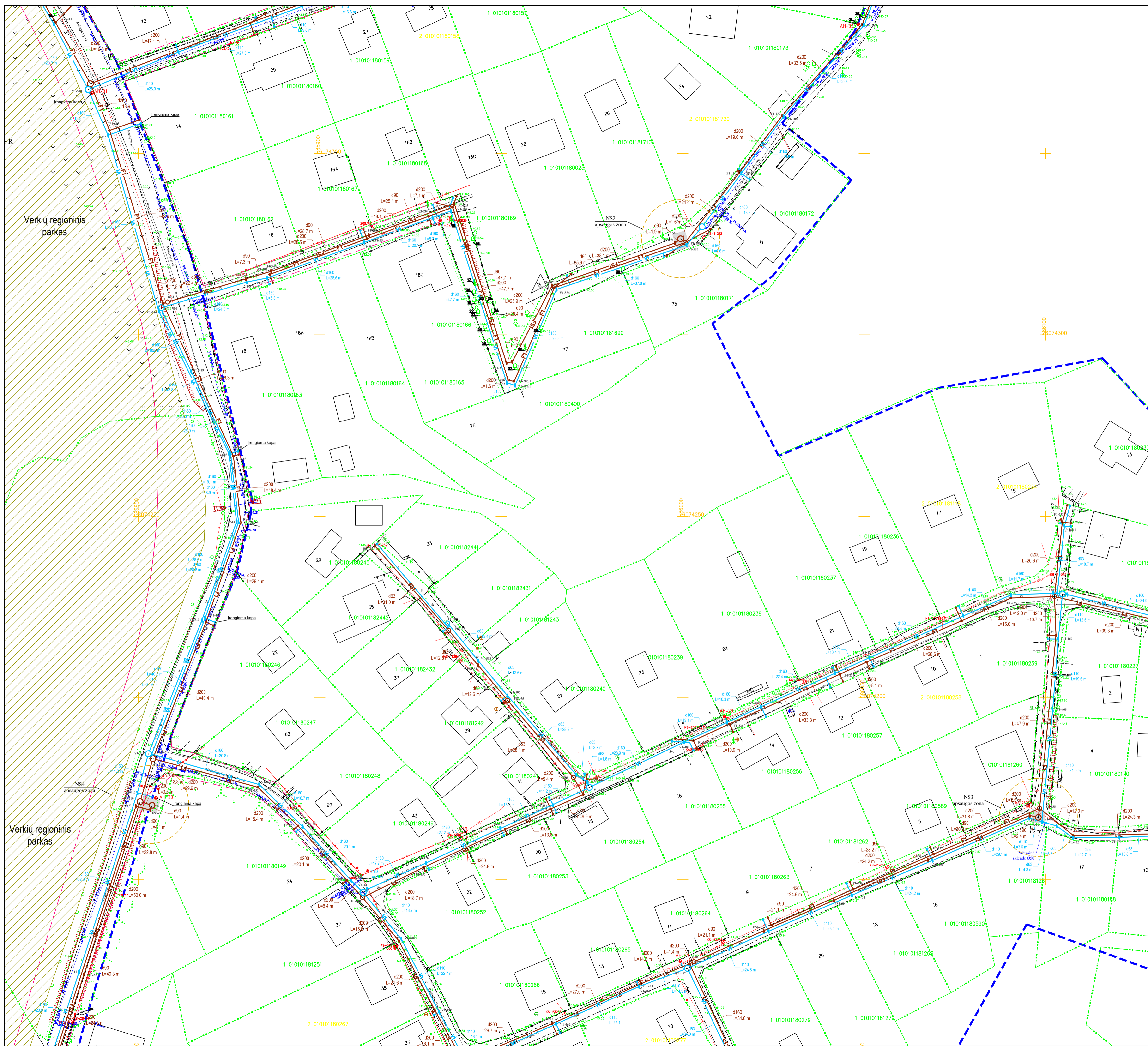
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas būtinųjų nuotekų tinklas	F1
Projektuojamas slėginis būtinųjų nuotekų tinklas	FSt
Projektuojamas vandentiekio tinklas	V1
Esamas vandentiekio tinklas	V
Esamas būtinųjų nuotekų tinklas	F
Esama ryšio kabelis	T
Esama telefono kabelis	T
Esamas elektros kabelis 10 kV	E
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	E
Raudonosios gatvių linijos	R
Esamų sklypų ribos	S
Sodų bendrijų ribos	S
Verkių regioninis parkas	P
Takusotas medis	M



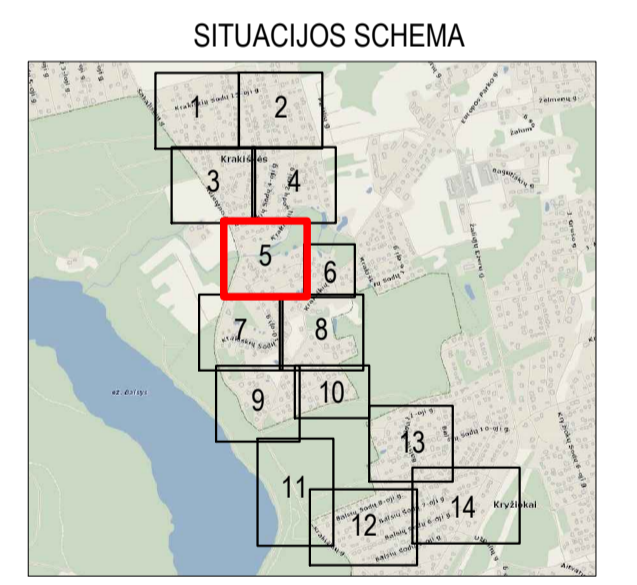
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DARBO ZONOS TERITORIJAS APYVĖRTI SIGNALINE JUOSTA, PASTATYTI EISMO APRIBOJIMŲ NUMATANČIUS ŽENKLUS.
 2. PRADĖDANTI INŽINERINIŲ TINKLŲ BĖGIMŲ DARBUS, SUTIKSLINI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIAMS ORGANIZACIJOMS, ESANT MAŽIAUSIAMS ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTI STR. 1.06.01.2016 „STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA“ REIKALAVIMAIS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI ĮSARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVOJSIO LYGIO.
 5. TINKLŲ TIESIMŲ NEMATYTI ATKIBRAS RIBOŽAS, SUITEKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBE PRIVIŽIŲOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. ĮRENGIANT NUOTEKŲ TINKLUS UŽDARŲ BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRŲ BŪDU NAUDOTI PVC (SN4) KLASĖS VAMZDŽIUS.
 7. ĮRENGIANT VANDENTIEKIO TINKLUS UŽDARŲ BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRŲ BŪDU NAUDOTI PE100 PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS.
 8. VANDENTIEKIO ĮVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI NE MAŽESNIAE KAIP 1,80M GYLJE IKI SKLYPO/TVOROS RIBOS IŠ 032 PE100 PN10 VANDENTIEKIO VAMZDŽIŲ.
 9. BŪTINIŲ NUOTEKŲ IŠVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI IKI SKLYPO/TVOROS RIBOS IŠ PVC (SN4) Ø160 NUOTEKŲ VAMZDŽIŲ.
 10. VARTOTOJAMS NEPAJUSINGIAMI NUMATOMI ŠULINIAI, ESANT GALIMYBEI BŪTINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ PAGILINTI. STATYBOS METU KIEKVIENO SKLYPO PASILUNGIMO GALIMYBE TURI BŪTI VERTINAMA INDIVIDUALIAI.
 11. ŽYVRO DANGOS GATVĖSE ŠULINIŲ LIUKAI ĮRENGIAMI 200 MM ŽEMIAU KELIO DANGOS PAVIRŠIAUS.
 12. PRADĖDANTI VYKDYTI ASPALTO ĪRDYMO IR DARBO DUOBŲ KASIMO DARBUS, BŪTINA ATLIKTI ESAMOS SITUACIJOS FOTOFIKSACIJA, AR KITAIP UŽKLSIŲTI ESAMUS DANGŲ SLUKSNIUS IR JUJ STORIUS. GAUTA MEDŽIAGA PATEIKTI SAVIVALDYBĖS ATSAKINGAM SKYRIUI IR SUSIDERINTI TIKSLIUS DANGŲ ATSTATYMO SLUKSNIUS IR STORIUS ATSIŪVELGIANT Į FAKTINE BŪKLĖ.
 13. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ SUSIKIRTIMUOSE SU DULIŲ TINKLAIS IŠLAIKYTI NEMĄŽESNI NEI 0,3 M VERTIKALŲ ATSTUMŲ.
 14. NUO RYŠIO KABELIO IR/ARBA ŠULINIO IŠLAIKYTI NEMĄŽESNI KAIP 0,6M ATSTUMŲ.
 15. KAPOŠ GATVIŲ RIBŲ (RAUDONŲJŲ LINIJŲ) RIBOSE ĮRENGIAMUS PLAUKIOJANČIO TIPO.

0	2021-01	Projektiniai pasiūlymai ir jų įvešinimas		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Gensera“ Naupio Uosto g. 11, LT-92121 Klaipėda Tel./fax.: (8-45) 416188 E-mail: info@gensera.lt	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų SB „Sermukšnelė“, SB „Ridikas“, SB „Paežeris-1“, SB „Žalioji ežeras“, Vilnius, statybos projektas		
27459	SPV	K. Palaima	Brėžinio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	Laida
23588	SPDV	K. Palaima		0
	Proj.	M. Pakalniškis		M 1:500
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB „Vilniaus vandensys“		Brėžinio indeksas: PP-20-16-XX-TP-VN-B.1	Lapų
LT				4 14



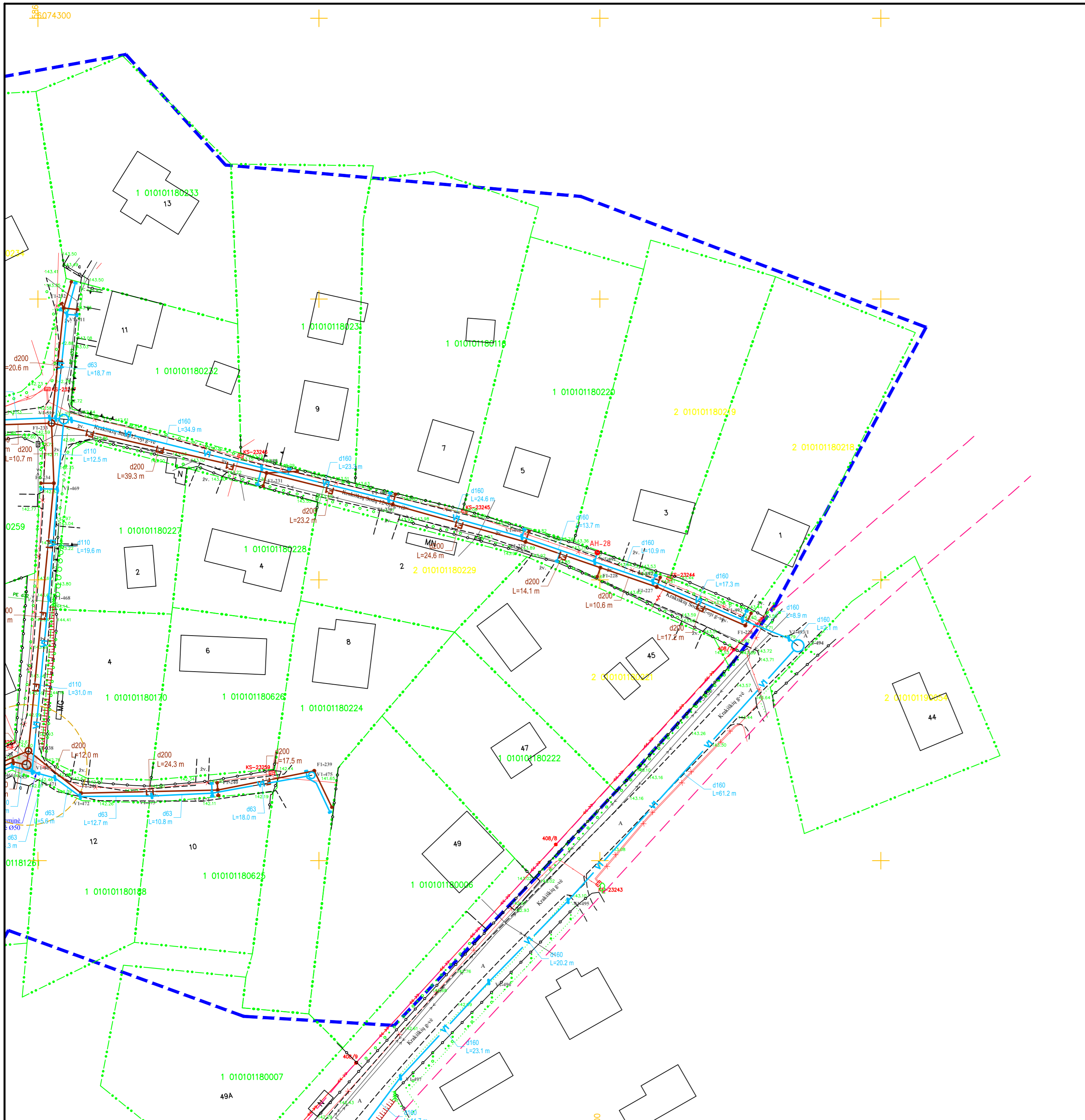
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas	F1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	F2
Projektuojamas vandentiekio tinklas	V1
Esamas vandentiekio tinklas	V
Esamas buitinių nuotekų tinklas	F
Esamas ryšio kabelis	R
Esama telefono kabelis	T
Esamas elektros kabelis 10 kV	E1
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	E2
Raudonosios gatvių linijos	R
Esamų sklypų ribos	S
Sodų bendrijų ribos	SB
Verkių regioninis parkas	VP
Taknuotės medis	M



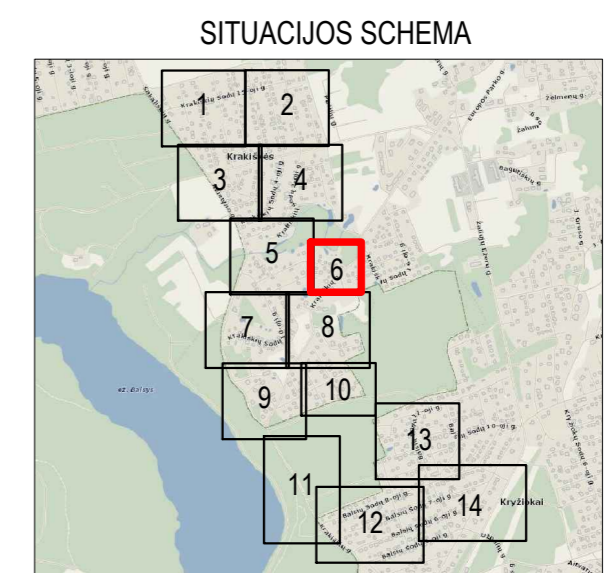
- DARBU ATLIKIMO PASTABOS:**
1. PROJEKTUJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DARBO ZONOS TERITORIJAS APYVARTI SIGNALINE JUOSTA. PASTATYTI EISMO APRIBOJIMŲ NURMATANČIUS ŽENKLUS.
 2. PRAEIDANTI INŽINERINIŲ TINKLŲ BĖGIMŲ BŪDŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINIŲ SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOS ORGANIZACIJOS, ESANT MAŽIAUSIAMS ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTI STR 1.06.01.2016 „STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA“ REIKALAVIMAIS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠDARYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 5. TINKLŲ TIESIMŲ NEMATYTI ATKIRKIAS RUOŽIAS, SUITEKIANTIŲ GYVENTOJAMS GALIMYBĖ PRIVIŽIŲTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. ĮRENGIANT NUOTEKŲ TINKLUS UŽDARU BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRU BŪDU NAUDOTI PVC (SN4) KLASĖS VAMZDŽIUS.
 7. ĮRENGIANT VANDENTIEKIO TINKLUS UŽDARU BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRU BŪDU NAUDOTI PE100 PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS.
 8. VANDENTIEKIO ĮVADINIAI TINKLAI ĮRENGIŲJAMI NE MAŽESNIAE KAIP 1,80M GYLJE IKI SKLYPO/TVOROS RIBOS IŠ 032 PE100 PN10 VANDENTIEKIO VAMZDŽIŲ.
 9. BUITINIŲ NUOTEKŲ IŠVADINIAI TINKLAI ĮRENGIŲJAMI IKI SKLYPO/TVOROS RIBOS IŠ 032 (SN4) Ø160 NUOTEKŲ VAMZDŽIŲ.
 10. VARTOTOJAMS NEPAJUSIANTŲ NURMATŲ ŠULINIŲ, ESANT GALIMYBEI BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ PAGILINTI. STATYBOS METU KIEKVIENO SKLYPO PASILUNGIMO GALIMYBĖ TURI BŪTI VERTINAMA INDIVIDUALIAI.
 11. ŽYVRO DANGOS GATVĖSE ŠULINIŲ LIUKAI ĮRENGIAMI 200 MM ŽEMIAU KELIO DANGOS PAVIRŠIAUS.
 12. PRAEIDANTI VYKDYTI ASPALTO ARDYMO IR DARBO DUBOJŲ KASIMO DARBUS, BŪTINA ATLIKTI ESAMOS SITUACIJOS FOTOFIKSACIJA AR KITAIP UŽFIKSUOTI ESAMUS DANGŲ SLUOKSNIUS IR JUJ STORIUS. GAUTA MEDŽIAGA PATEIKTI SAVIVALDYBĖS ATSAKINGAM SKYRIUI IR SUSIDERINTI TIKSLIUS DANGŲ ATSTATYMO SLUOKSNIUS IR STORIUS ATSIŲVELGIANT Į FAKTINE BŪKLE.
 13. PROJEKTUJAMŲ TINKLŲ SUSIKIRTIMUOSE SU DULIŲ TINKLAIS IŠLAIKYTI NEMAZESNI NEI 0,3 M VERTIKALŲ ATSTUMŲ.
 14. NUO RYŠIO KABELIO ĮRABRA ŠULINIO IŠLAIKYTI NEMAZESNI KAIP 0,6M ATSTUMŲ.
 15. KAPOŠ GATVIŲ RIBŲ (RAUDONŲJŲ) LINIJŲ ROSE ĮRENGIAMOS PLAUKIOJANČIO TIPO.

0	2021-01	Projektiniai pasiūlymai ir jų įtvirtinimas	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Gensera“ Naugų Uosto g. 11, LT-92121 Klaipėda Tel.fax.: (8-49) 416188 E-mail: info@gensera.lt	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų „SB_Semukšnelė“, „SB_Ridikas“, „SB_Paežeris-1“, „SB_Zalioji ežeras“, Vilnius, statybos projektas	Laida
27459	SPV	K. Palaima	Brėžinio pavadinimas:
23588	SPDV	K. Palaima	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
	Proj.	M. Pakalniskis	M 1:500
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB „Vilniaus vandenys“	Brėžinio indeksas: PP-20-16-VX-TP-VN-B.1	Lapas
LT			5 14



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

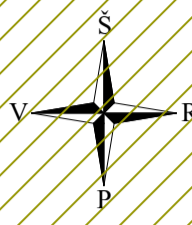
Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas	F1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	FST
Projektuojamas vandentiekio tinklas	V1
Esamas vandentiekio tinklas	V
Esamas buitinių nuotekų tinklas	F
Esamas ryšio kabelis	—x—
Esama telefono kabelis	—T—
Esamas elektros kabelis 10 kV	—+—
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	—x—
Raudonosios gatvių linijos	—x—x—x—
Esamų sklypų ribos	—x—x—x—x—x—
Sodų bendriųjų ribos	—x—x—x—x—x—
Verkių regioninis parkas	—x—x—x—x—x—
Taksuotas medis	—x—x—x—x—x—



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DARBO ZONOS TERITORIJAS APTVERTI SIGNALINE JUOSTA, PASTATYTI EISMO APRIBOJIMĄ NUMATANČIUS ŽENKLUS.
 2. PRADEDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ BETRANŠĖJINIŲ BŪDŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT MAŽIEMS ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTI STR 1.06.01.2016 „STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA“ REIKALAVIMAIS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS. SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. ĮRENGIANT NUOTEKŲ TINKLUS UŽDARU BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRU BŪDU NAUDOTI PVC (SN4) KLASĖS VAMZDŽIUS.
 7. ĮRENGIANT VANDENTIEKIO TINKLUS UŽDARU BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRU BŪDU NAUDOTI PE100 PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS.
 8. VANDENTIEKIO ĮVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI NE MAŽESNIAME KAIP 1,80M GYLyje IKI SKLYPO/TVOROS RIBOS IŠ Ø32 PE100 PN10 VANDENTIEKIO VAMZDŽIŲ.
 9. BUITINIŲ NUOTEKŲ IŠVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI IKI SKLYPO/TVOROS RIBOS IŠ PVC (SN4) Ø160 NUOTEKŲ VAMZDŽIŲ.
 10. VARTOTOJAMS NEPASIJUNGIANT Į NUMATOMĄ ŠULINĮ, ESANT GALIMYBEI BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLĄ PAGILINTI. STATYBOS METU KIEKVIENO SKLYPO PASIJUNGIMO GALIMYBĖ TURI BŪTI VERTINAMA INDIVIDUALIAI.
 11. ŽYVRO DANGOS GATVĖSE ŠULINIŲ LIUKAI ĮRENGIAMI 200 MM ŽEMIAU KELIO DANGOS PAVIRŠIAUS.
 12. PRADEDANT VYKDYTI ASFALTO ARDYMO IR DARBO DUOBIŲ KASIMO DARBUS, BŪTINA ATLIKTI ESAMOS SITUACIJOS FOTOFIKSACIJĄ AR KITAIP UŽFIKSUOTI ESAMUS DANGŲ SLUOKSNIUS IR JŲ STORIUS. GAUTA MEDŽIAGA PATEIKTI SAVIVALDYBĖS ATSAKINGAM SKYRIUI IR SUSIDERINTI TIKSLIUS DANGŲ ATSTATYMO SLUOKSNIUS IR STORIUS ATSIŽVELGIANT Į FAKTINĘ BŪKLĘ.
 13. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ SUSIKIRTIMUOSE SU DUJŲ TINKLAIS IŠLAIKYTI NEMAŽESNĮ NEI 0,3 M VERTIKALŲ ATSTUMĄ.
 14. NUO RYŠIO KABELIO IR/ARBA ŠULINIO IŠLAIKYTI NEMAŽESNĮ KAIP 0,6M ATSTUMĄ.
 15. KAPOŠ GATVIŲ RIBŲ (RAUDONŲJŲ LINIJŲ) RIBOSE ĮRENGIAMOS PLAUKIOJANČIO TIPO.

0	2021-01	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Gensera“ Naujūji Uosto g. 11, LT-02121 Klaipėda Tel./fax.: (8-46) 416188 E-mail: info@gensera.lt	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų SB „Šermukšnelė“, SB „Ridikas“, SB „Paežerys-1“, SB „Žaliejį ežeras“, Vilnius, statybos projektas			
27459	SPV	K. Palaima	Brėžinio pavadinimas:	Laida	
23588	SPDV	K. Palaima			
	Proj.	M. Pakalniškis	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	0	
				M 1:500	
KALBOS TRUMP.	Užsakovas:	UAB "Vilniaus vandenys"	Brėžinio indeksas:	Lapas	Lapų
LT			PP-20-16-XX-TP-VN-B.1	6	14

Verkių regioninis parkas

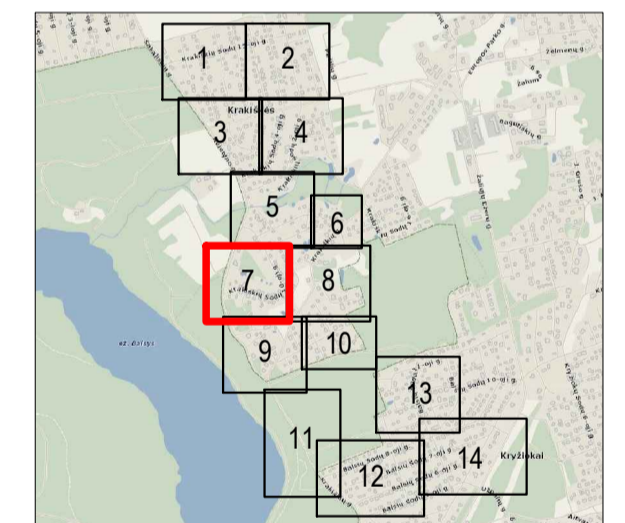


Verkių regioninis parkas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas būtinųjų nuotekų tinklas	F1
Projektuojamas slėginis būtinųjų nuotekų tinklas	FST
Projektuojamas vandentiekio tinklas	V1
Esamas vandentiekio tinklas	V
Esamas būtinųjų nuotekų tinklas	F
Esamas ryšio kabelis	→←
Esama telefono kabelis	T
Esamas elektros kabelis 10 kV	+
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	×
Raudonosios gatvių linijos	—+—
Esamų sklypų ribos	—+—+—
Sodų bendrųjų ribos	—+—+—+—
Verkių regioninis parkas	—+—+—+—+—
Taknuotės medis	→←

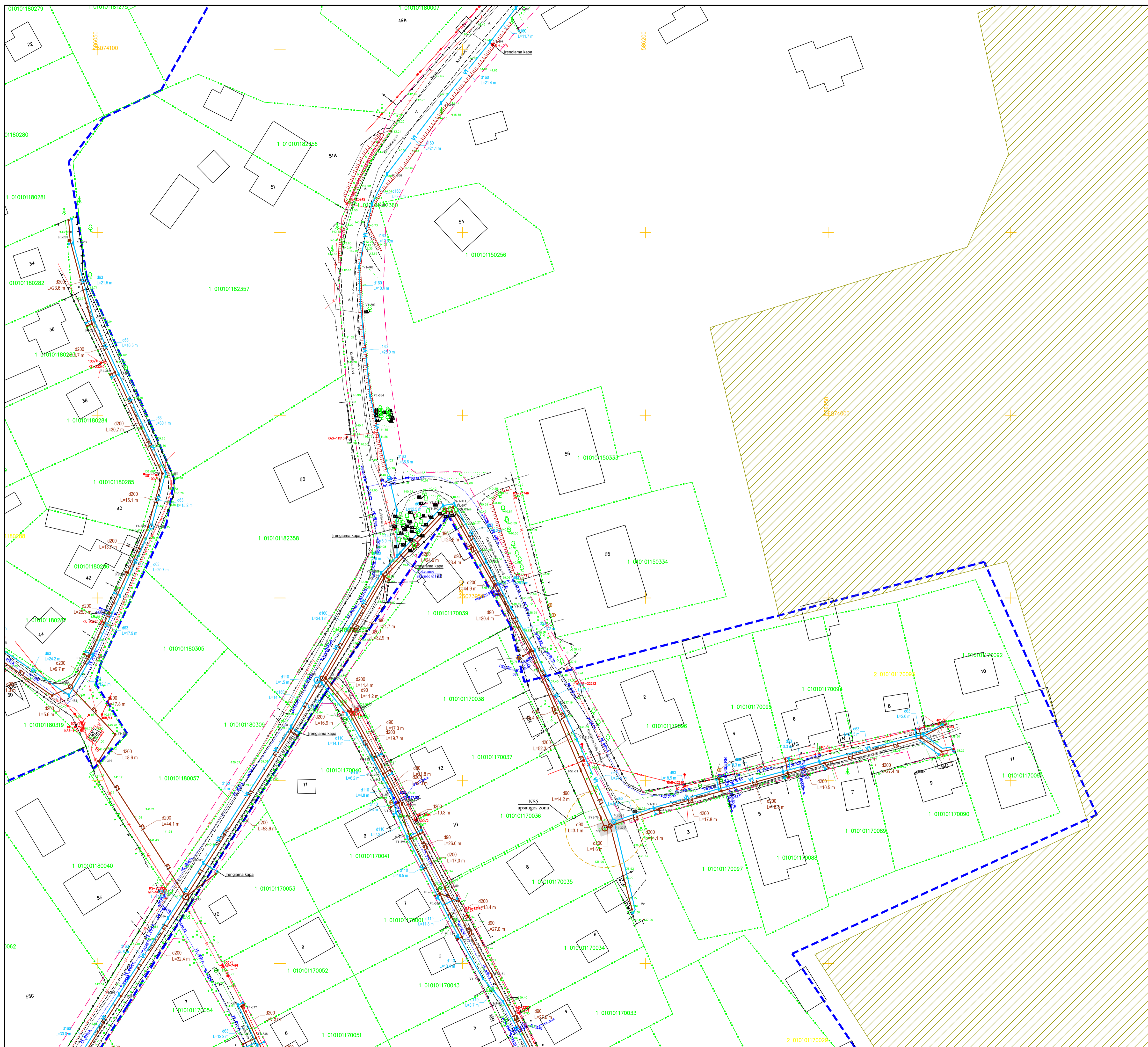
SITUACIJOS SCHEMA



DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

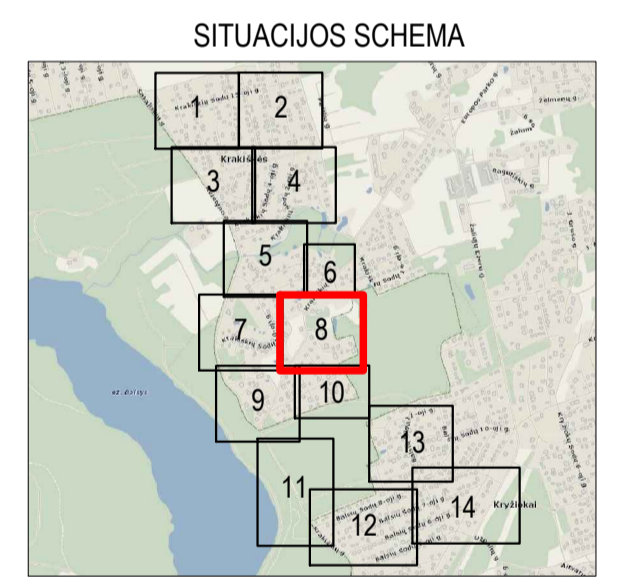
1. PROJEKTUJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DARBO ZONOS TERITORIJAS APYVARTI SIGNALINE JUOSTA. PASTATYTI EISMO APRIBOJIMŲ NUMATANČIUS ŽENKLUS.
2. PRAEIDANTI INŽINERINIŲ TINKLŲ BĖGIMŲ BŪDŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINIŲ SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIAMS ORGANIZACIJOMS, ESANT MAŽESNIAI ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTI STR 1.06.01.2016 „STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA“ REIKALAVIMAIS.
4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VĖJLAS IKI BUVOJUSIO LYGČIO.
5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATKIRIAS RIBOŽAS, SUTEIKIANTI GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVIŽIŲOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
6. ĮRENGIANT NUOTEKŲ TINKLUS UŽDARŲ BŪDŲ NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRŲ BŪDŲ NAUDOTI PVC (SN4) KLASĖS VAMZDŽIUS.
7. ĮRENGIANT VANDENTIEKIO TINKLUS UŽDARŲ BŪDŲ NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRŲ BŪDŲ NAUDOTI PE100 PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS.
8. VANDENTIEKIO ĮVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI NE MAŽESNIAE KAIP 1,80M GYLJE IKI SKLYPO/IVOROS RIBOS IŠ 032 PE100 PN10 VANDENTIEKIO VAMZDŽIŲ.
9. BŪTINIŲ NUOTEKŲ IŠVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI IKI SKLYPO/IVOROS RIBOS IŠ PVC (SN4) Ø160 NUOTEKŲ VAMZDŽIŲ.
10. VARTOTOJAMS NEPAJUSINGIAMI NUMATOMI ŠULINIAI, ESANT GALIMYBEI BŪTINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ PAGILINTI. STATYBOS METU KIEKVIENO SKLYPO PASILUNGIMO GALIMYBĖ TURI BŪTI VERTINAMA INDIVIDUALIAI.
11. ŽYVRO DANGOS GATVĖSE ŠULINIŲ LIUKAI ĮRENGIAMI 200 MM ŽEMIAU KELIO DANGOS PAVIRŠIAUS.
12. PRAEIDANTI VYKDYTI ASPALTO ARDYMO IR DARBO DUBOJŲ KASIMO DARBUS, BŪTINA ATLIKTI ESAMOS SITUACIJOS FOTOFIKSACIJA AR KITAIIP UŽFIKSUOTI ESAMUS DANGŲ SLOKSNIS IR JŲ STORIUS. GAUTA MEDŽIAGA PATEIKTI SAVIVALDYBĖS ATSAKINGAM SKYRIUI IR SUSIDERINTI TIKSLIUS DANGŲ ATSTATYMO SLOKSNIS IR STORIUS ATSIŽVELGIANT Į FAKTINĖ BŪKLĖ.
13. PROJEKTUJAMŲ TINKLŲ SUSIKIRTIMUOSE SU DULIŲ TINKLAIS IŠLAIKYTI NEMAŽESNĖI NEI 0,3 M VERTIKALŲ ATSTUMŲ.
14. NUO RYŠIO KABELIO IR/ARBA ŠULINIO IŠLAIKYTI NEMAŽESNĖI KAIP 0,6M ATSTUMŲ.
15. KAPOŠ GATVIŲ RIBŲ (RAUDONŲJŲ LINIJŲ) RIBOSE ĮRENGIAMOS PLAUKIOJANČIO TIPO.

0	2021-01	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Gensera“ Naugų Uosto g. 11, LT-92121 Klaipėda Tel.fax.: (8-45) 416188 E-mail: info@gensera.lt	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų „Sermukšnelė“, SB „Ridikas“, SB „Paežerys-1“, SB „Žalioji ežerai“, Vilnius, statybos projektas		
27459	SPV	K. Palaima	Brėžinio pavadinimas:	Laida
23588	SPDV	K. Palaima	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	0
	Proj.	M. Pakalniškis		M 1:500
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB „Vilniaus vandenys“		Brėžinio indeksas: PP-20-16-XX-TP-VN-B.1	Lapas
LT				7
				14



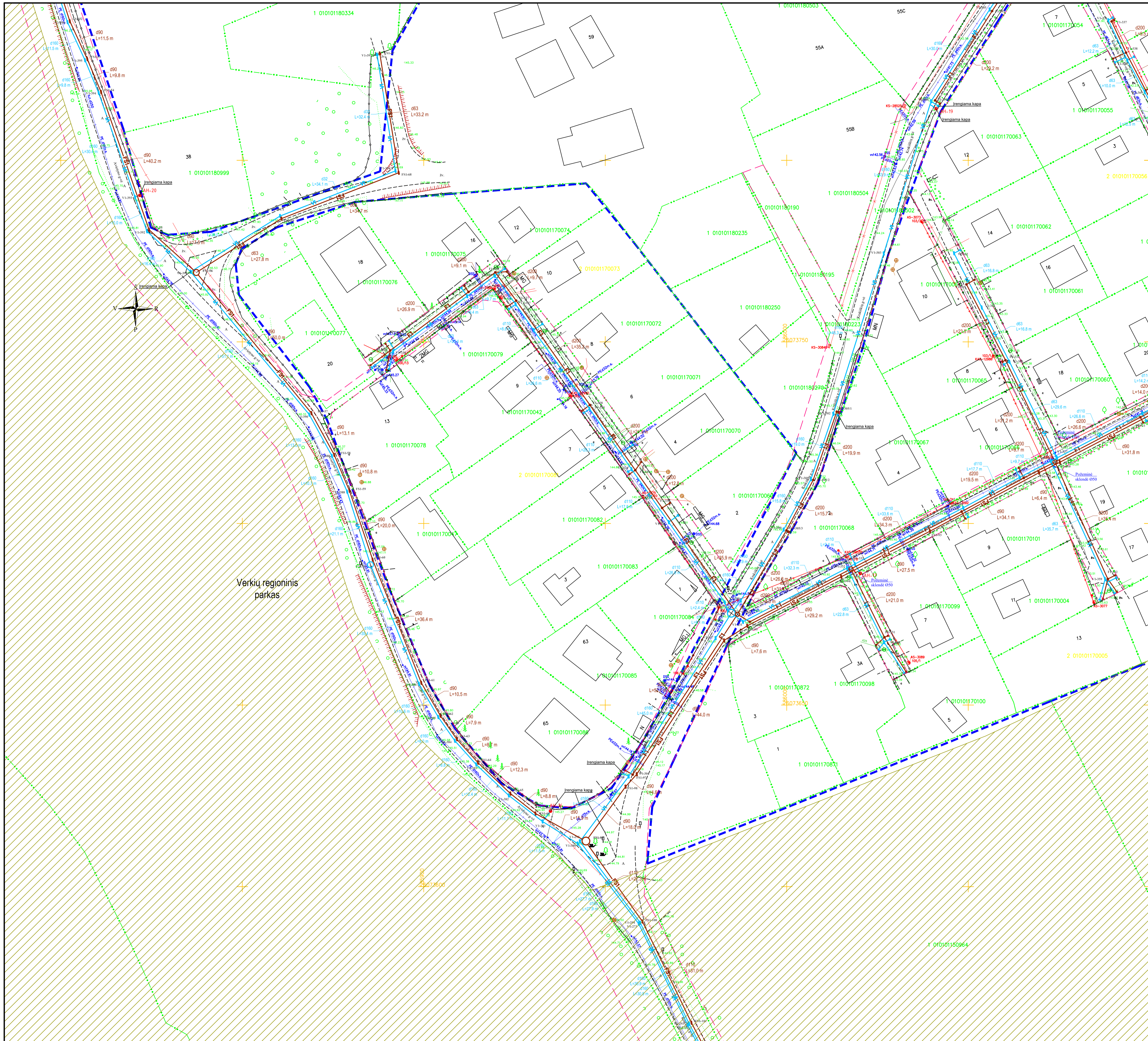
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas būtinųjų nuotekų tinklas	F1
Projektuojamas slėginis būtinųjų nuotekų tinklas	F1
Projektuojamas vandentiekio tinklas	V1
Esamas vandentiekio tinklas	V
Esamas būtinųjų nuotekų tinklas	F
Esamas ryšio kabelis	→←
Esama telefono kabelis	T
Esamas elektros kabelis 10 kV	+
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	X
Raudonosios gatvių linijos	→←
Esamų sklypų ribos	→←
Sodų bendrijų ribos	→←
Verkių regioninis parkas	→←
Taksuotas medis	→←



- DARBU ATLIKIMO PASTABOS:**
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DARBO ZONOS TERITORIJAS APYVERTI SIGNALINE JUOSTA. PASTATYTI EISMO APRIBOJIMĄ NUNATACIUS ŽENKLUS.
 2. PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ BĖGIMŲ BŪDŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIAMS ORGANIZACIJOMS. ESANT MAŽIEMS ATSTUMAMS TARP SUSKIRTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTI STR 1.06.01.2016 „STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA“ REIKALAVIMAMS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VĖJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATKIBRAS RŪŽIAMS. SUTEIKIANTI GVENTOJAMAS GALIMYBĖS PRIVIŽIŪTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. ĮRENGIANT NUOTEKŲ TINKLUS UŽDARU BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRU BŪDU NAUDOTI PVC (SN4) KLASĖS VAMZDŽIUS.
 7. ĮRENGIANT VANDENTIEKIO TINKLUS UŽDARU BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRU BŪDU NAUDOTI PE100 PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS.
 8. VANDENTIEKIO ĮVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI NE MAŽESNIAE KAIP 1,80M GYLJE IKI SKLYPO/IVOROS RIBOS IŠ 032 PE100 PN10 VANDENTIEKIO VAMZDŽIŲ.
 9. BŪTINIŲ NUOTEKŲ IŠVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI IKI SKLYPO/IVOROS RIBOS IŠ PVC (SN4) Ø160 NUOTEKŲ VAMZDŽIŲ.
 10. VARTOTOJAMIS NEPAJUSINGIANT Į NUMATOMĄ ŠULINĮ, ESANT GALIMYBEI BŪTINIŲ NUOTEKŲ TINKLĄ PAGILINTI. STATYBOS METU KIEKVIENO SKLYPO PASILUNGIMO GALIMYBĖ TURI BŪTI VERTINAMA INDIVIDUALIAI.
 11. ŽYVRO DANGOS GATVĖSE ŠULINIŲ LIUKAI ĮRENGIAMI 200 MM ŽEMIAU KELIO DANGOS PAVIRŠIAUS.
 12. PRADĖDANT VYKDYTI ASPALTO ARDYMO IR DARBO DUOBIŲ KASIMO DARBUS, BŪTINA ATLIKTI ESAMOS SITUACIJOS FOTOFIKSACIJA AR KITAIP UŽFIKSUOTI ESAMUS DANGŲ SLUOKSNIUS IR JUJ STORIUS. GAUTA MEDŽIAGA PATEIKTI SAVIVALDYBĖS ATSAKINGAM SKYRIUI IR SUSIDERINTI TIKSLIUS DANGŲ ATSTATYMO SLUOKSNIUS IR STORIUS ATŠŪVELGIANT Į FAKTINE BŪKLE.
 13. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ SUSKIRTIMUOSE SU DULIŲ TINKLAIS IŠLAIKYTI NEMAZESNĖI NEI 0,3 M VERTIKALŲ ATSTUMŲ.
 14. NUO RYŠIO KABELIO IR ARBA ŠULINIO IŠLAIKYTI NEMAZESNĖI KAIP 0,6M ATSTUMŲ.
 15. KAPOŠ GATVIŲ RIBŲ (RAUDONŲJŲ LINIJŲ) RIBOSE ĮRENGIAMOS PLAUKIOJANČIO TIPO.

0	2021-01	Projektiniai pasiūlymai ir jų įvešinimas
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Gensera“ Naugų Uosto g. 11, LT-92121 Klaipėda Tel./fax.: 8-465 416188 E-mail: info@gensera.lt	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų „Sermukšnelė“, „SB „Ridikas“, „SB „Paežerys-1“, „SB „Žalioji ežerai“, Vilnius, statybos projektas
27459	SPV K. Palaima	Brėžinio pavadinimas:
23588	SPDV K. Palaima	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
	Proj. M. Pakalniškis	
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB „Vilniaus vandenys“	Brėžinio indeksas: PP-20-16-XX-TP-VN-B.1
LT		
		M 1:500
		Lapas Lapų
		8 14

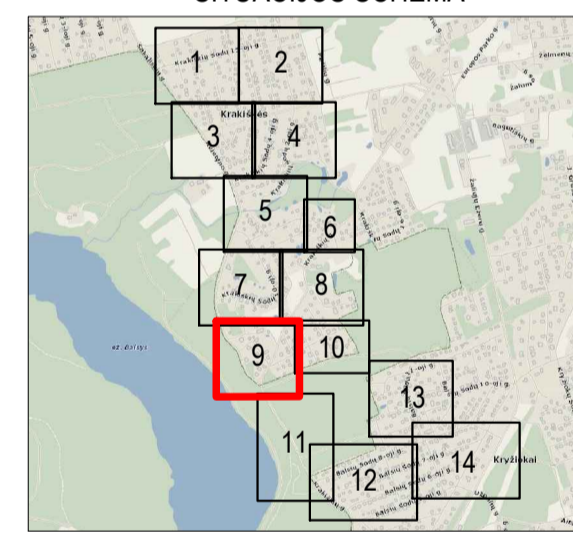


Verkių regioninis parkas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

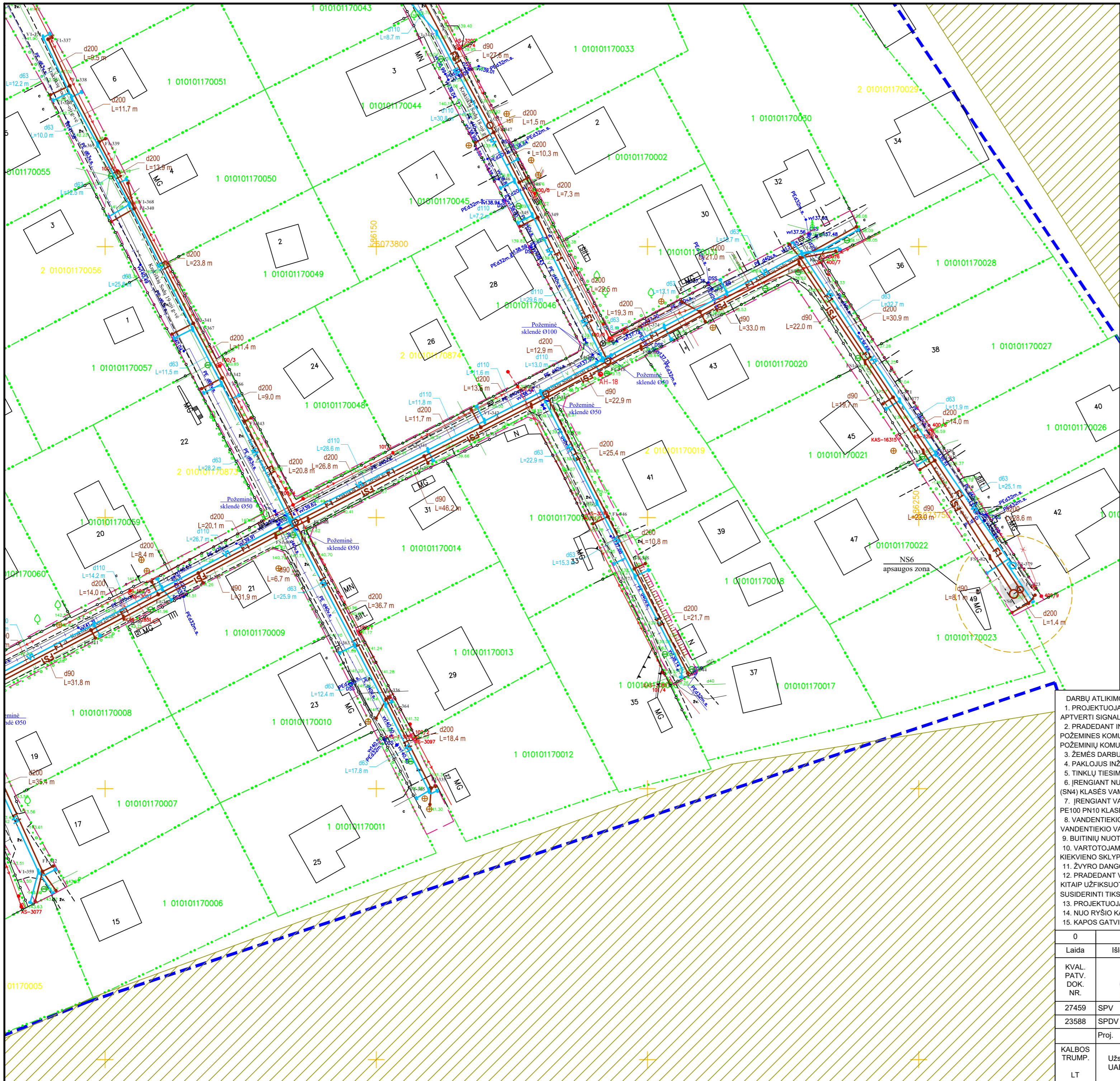
Projektuojamas būtinių nuotekų tinklas	F1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	FST
Projektuojamas vandentiekio tinklas	V1
Esamas vandentiekio tinklas	V
Esamas buitinių nuotekų tinklas	F
Esamas ryšio kabelis	→
Esama telefono kabelis	T
Esamas elektros kabelis 10 kV	+
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	*
Raudonosios gatvių linijos	---
Esamų sklypų ribos	---
Sodų bendrijų ribos	---
Verkių regioninis parkas	---
Takusotas medis	→

SITUACIJOS SCHEMA



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DARBO ZONOS TERITORIJAS APYVERTI SIGNALINE JUOSTA. PASTATYTI EISMO APRIBOJIMŲ NUMATANČIUS ŽENKLUS.
 2. PRAEIDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ BĖGIMŲ BŪDŲ KLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINIŲ SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMS ORGANIZACIJOMS. ESANT MAŽIEMS ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTI STR. 1.06.01.2016 „STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA“ REIKALAVIMAIS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVOVISO LYGČIO.
 5. TINKLŲ TIESIMŲ NUMATYTI ATKIRKIAS RUOŽIAS, SUTEIKIANTI GYVENTOJAIMS GALIMYBĖ PRIVAŽIŲOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. ĮRENGIANT NUOTEKŲ TINKLUS UŽDARŲ BŪDŲ NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRŲ BŪDŲ NAUDOTI PVC (SN4) KLASĖS VAMZDŽIUS.
 7. ĮRENGIANT VANDENTIEKIO TINKLUS UŽDARŲ BŪDŲ NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRŲ BŪDŲ NAUDOTI PE100 PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS.
 8. VANDENTIEKIO ĮVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI NE MAŽESNIAE KAIP 1,80M GYLYJE IKI SKLYPO/TVOROS RIBOS IŠ 032 PE100 PN10 VANDENTIEKIO VAMZDŽIŲ.
 9. BUITINIŲ NUOTEKŲ IŠVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI IKI SKLYPO/TVOROS RIBOS IŠ PVC (SN4) Ø160 NUOTEKŲ VAMZDŽIŲ.
 10. VARTOTOJAIMS NEPASILUNGIANČIŲ NUMATOMŲ ŠULINIŲ, ESANT GALIMYBEI BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ PAGILINTI. STATYBOS METU KIEKVIENO SKLYPO PASILUNGIMO GALIMYBĖ TURI BŪTI VERTINAMA INDIVIDUALIAI.
 11. ŽYVRO DANGOS GATVĖSE ŠULINIŲ LIUKAI ĮRENGIAMI 200 MM ŽEMIAU KELIO DANGOS PAVIRŠIAUS.
 12. PRAEIDANT VYKDYTI ASPALTO ARDYMO IR DARBO DUOBŲ KASIMO DARBUS, BŪTINA ATLIKTI ESAMOS SITUACIJOS FOTOFIKSACIJA AR KITAIIP UŽFIKSUOTI ESAMUS DANGŲ SLUOKSNIUS IR JUJ STORIUS. GAUTA MEDŽIAGA PATEIKTI SAVIVALDYBĖS ATSAKINGAM SKYRIUI IR SUSIDERINTI TIKSLIUS DANGŲ ATSTATYMO SLUOKSNIUS IR STORIUS ATSIŪVELGIANT Į FAKTINĖ BŪKLĖ.
 13. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ SUSIKIRTIMUOSE SU DULIŲ TINKLAIS IŠLAIKYTI NEMĄŽESNĖI NEI 0,3 M VERTIKALŲ ATSTUMŲ.
 14. NUO RYŠIO KABELIO IR/ARBA ŠULINIO IŠLAIKYTI NEMĄŽESNĖI KAIP 0,6M ATSTUMŲ.
 15. KAPOŠ GATVIŲ RIBŲ (RAUDONŲJŲ LINIJŲ) RIBOSE ĮRENGIAMOS PLAUKIOJANČIO TIPO.

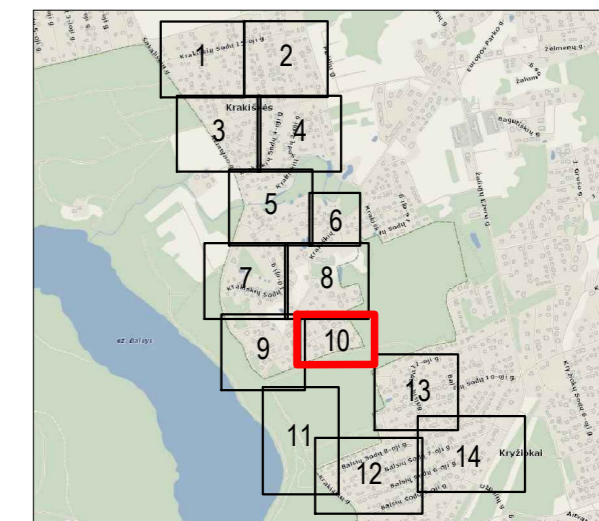
0	2021-01	Projektiniai pasiūlymai ir jų įvešinimas		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Gensera“ Naugų Uosto g. 11, LT-92121 Klaipėda Tel.fax.: (8-45) 416188 E-mail: info@gensera.lt	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų „SB_Semukšnelė“, „SB_Ridikas“, „SB_Paežerys-1“, „SB_Žalioji ežerai“, Vilnius, statybos projektas		
27459	SPV	K. Palaima	Brėžinio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	Laida
23588	SPDV	K. Palaima		
	Proj.	M. Pakalniškis		M 1:500
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB „Vilniaus vandenys“		Brėžinio indeksas: PP-20-16-XX-TP-VN-B.1	Lapas
LT				Lapų
				9
				14



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas	F1
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	FS1
Projektuojamas vandentiekio tinklas	V1
Esamas vandentiekio tinklas	V
Esamas buitinių nuotekų tinklas	F
Esamas ryšio kabelis	T
Esama telefono kabelis	T
Esamas elektros kabelis 10 kV	E10
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	E04
Raudonosios gatvių linijos	R
Esamų sklypų ribos	---
Sodų bendrijų ribos	---
Verkių regioninis parkas	---
Taksuotas medis	---

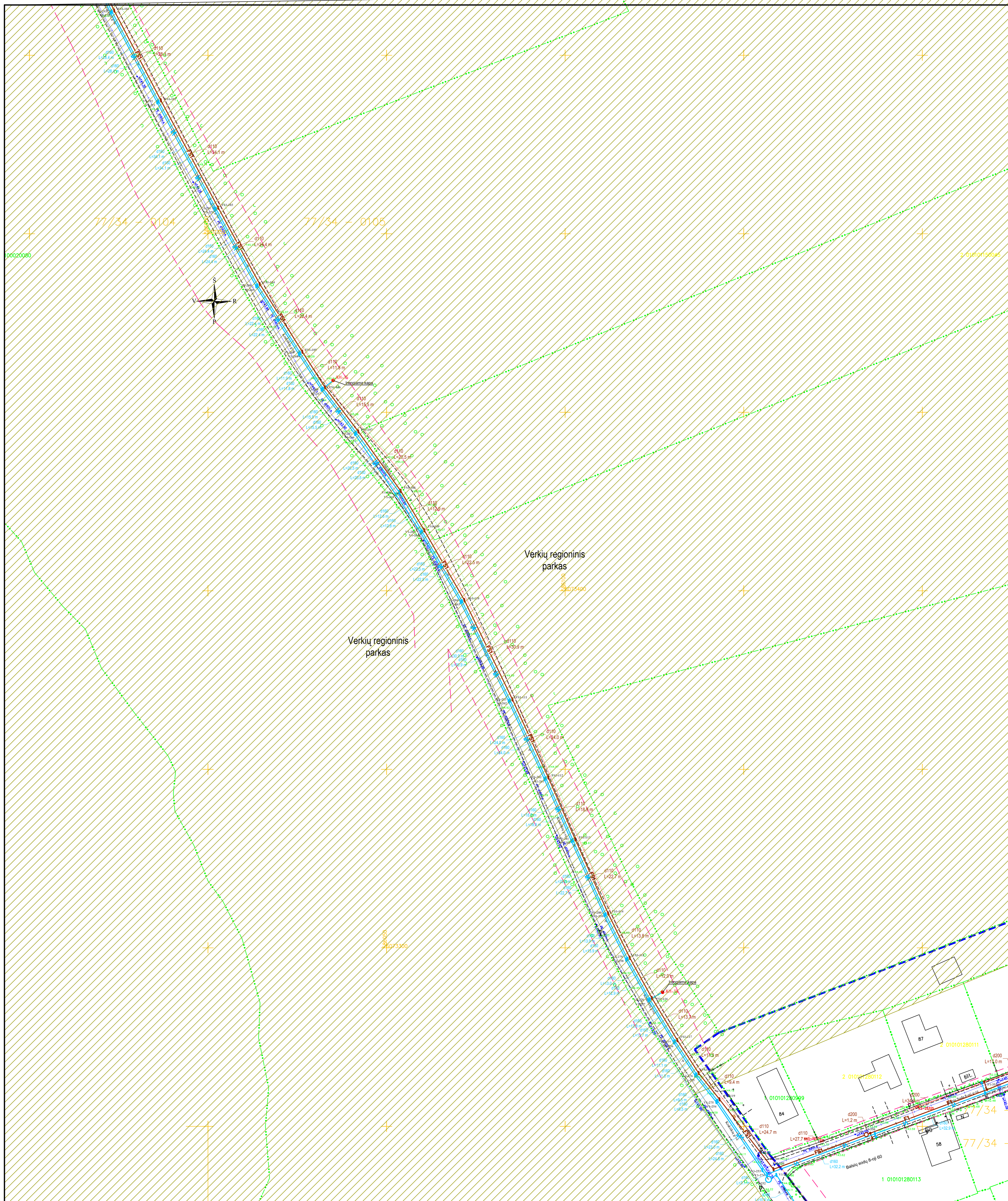
SITUACIJOS SCHEMA



DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

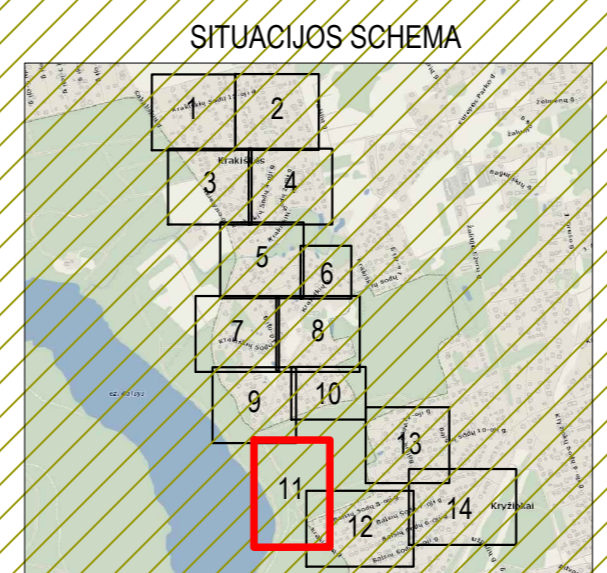
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DARBO ZONOS TERITORIJAS APTVERTI SIGNALINE JUOSTA, PASTATYTI EISMO APRIBOJIMĄ NUMATANČIUS ŽENKLUS.
2. PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ BETRANŠĖJINIŲ BŪDŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT MAŽIEMS ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTI STR. 1.06.01.2016 „STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA“ REIKALAVIMAMS.
4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
6. ĮRENGIANT NUOTEKŲ TINKLUS UŽDARU BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRU BŪDU NAUDOTI PVC (SN4) KLASĖS VAMZDŽIUS.
7. ĮRENGIANT VANDENTIEKIO TINKLUS UŽDARU BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRU BŪDU NAUDOTI PE100 PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS.
8. VANDENTIEKIO ĮVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI NE MAŽESNIAME KAIP 1,80M GYLYJE IKI SKLYPO/TVOROS RIBOS IŠ Ø32 PE100 PN10 VANDENTIEKIO VAMZDŽIŲ.
9. BUITINIŲ NUOTEKŲ IŠVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI IKI SKLYPO/TVOROS RIBOS IŠ PVC (SN4) Ø160 NUOTEKŲ VAMZDŽIŲ.
10. VARTOTOJAMS NEPAISIUNGIANT Į NUMATOMĄ ŠULINĮ, ESANT GALIMYBEI BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLĄ PAGILINTI. STATYBOS METU KIEKVIENO SKLYPO PASIJUNGIMO GALIMYBĖ TURI BŪTI VERTINAMA INDIVIDUALIAI.
11. ŽYVRO DANGOS GATVĖSE ŠULINIŲ LIUKAI ĮRENGIAMI 200 MM ŽEMIAU KELIO DANGOS PAVIRŠIAUS.
12. PRADĖDANT VYKDYTI ASFALTO ARDYMO IR DARBO DUOBIŲ KASIMO DARBUS, BŪTINA ATLIKTI ESAMOS SITUACIJOS FOTOFIKSACIJĄ AR KITAIP UŽFIKSUOTI ESAMUS DANGŲ SLUOKSNIUS IR JŲ STORIUS. GAUTĄ MEDŽIAGĄ PATEIKTI SAVIVALDYBĖS ATSAKINGAM SKYRIUI IR SUSIDERINTI TIKSLIUS DANGŲ ATSTATYMO SLUOKSNIUS IR STORIUS ATSIŪVELGIANT Į FAKTINĘ BŪKLĘ.
13. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ SUSIKIRTIMUOSE SU DUJŲ TINKLAIS IŠLAIKYTI NEMAŽESNĖI NEI 0,3 M VERTIKALŲ ATSTUMĄ.
14. NUO RYŠIO KABELIO IR/ARBA ŠULINIO IŠLAIKYTI NEMAŽESNĖI KAIP 0,6M ATSTUMĄ.
15. KAPO S GATVIŲ RIBŲ (RAUDONŲJŲ LINIJŲ) RIBOSE ĮRENGIAMOS PLAUKIOJANČIO TIPO.

0	2021-01	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Gensera“ Naujūji Uosto g. 11, LT-02121 Klaipėda Tel./fax.: (8-46) 416188 E-mail: info@gensera.lt	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų SB „Šermukšnelė“, SB „Ridikas“, SB „Paežerys-1“, SB „Žaliejų ežeras“, Vilnius, statybos projektas			
27459	SPV	K. Palaima	Brėžinio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	Laida 0	
23588	SPDV	K. Palaima			
	Proj.	M. Pakalniškis		M 1:500	
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"		Brėžinio indeksas: PP-20-16-XX-TP-VN-B.1	Lapas 10	Lapų 14



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas	FI
Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas	FSI
Projektuojamas vandentiekio tinklas	VI
Esamas vandentiekio tinklas	VI
Esamas ryšio nuotekų tinklas	F
Esamas ryšio kabelis	F
Esamas telefonų kabelis	F
Esamas elektros kabelis 10 kV	F
Esamas elektros kabelis 0.4 kV	F
Raudonosios gatvių linijos	F
Esamų sklypų ribos	F
Sodų bendrijų ribos	F
Verkių regioninis parkas	F
Taksuotas medis	F



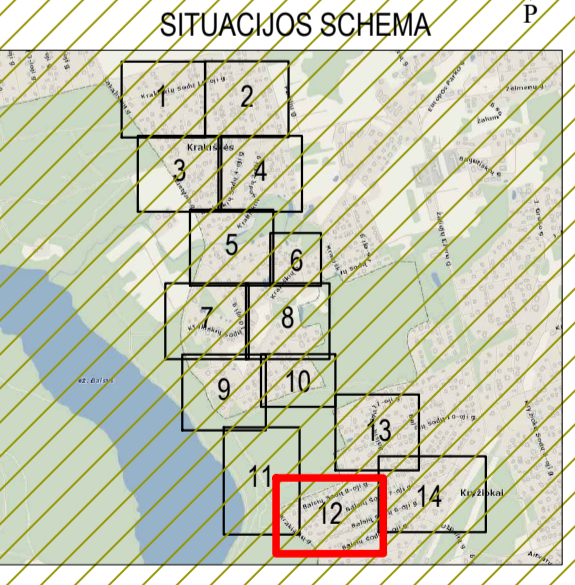
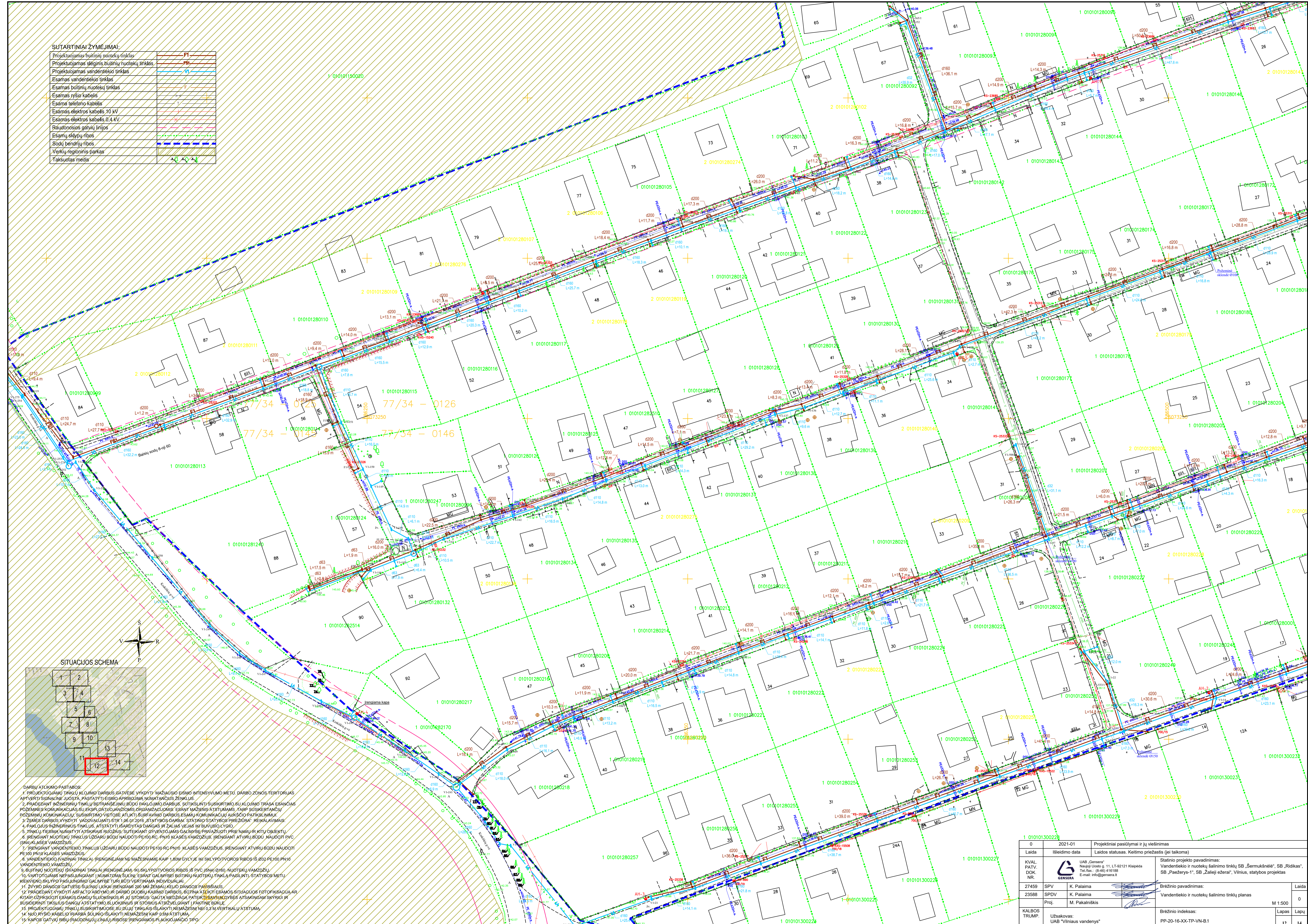
DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVIMO METU. DARBO ŽONOS TERITORIJAS APVERTI SIGNALINE JUOSTA, PASTATYTI EISMO APRIBOJIMĄ NUMATANČIUS ŽENKLUS.
- PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ BETRANSŽINIŲ BŪDŲ PAKLOJIMO DARBUS, BŪTINIŠKINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATAVIMO ORGANIZACIJOMIS, ESANT MAŽEJMS ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI SURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
- ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTI STR. 1.06.01.2016 „STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA“ REIKALAVIMAIS.
- PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
- TINKLŲ TIESMIA NUMATYTI ATSKIRIAS RUKOŽAS, SUTEKIANČIAS GYVENTOJAMS GALIMYBE PRIVAŽIuoti PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
- IRENGIANT NUOTEKŲ TINKLUS UŽDARU BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, IRENGIANT ATVIRU BŪDU NAUDOTI PVC (SN4) KLASĖS VAMZDŽIUS.
- IRENGIANT VANDENTIEKIO TINKLUS UŽDARU BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, IRENGIANT ATVIRU BŪDU NAUDOTI PE100 PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS.
- VANDENTIEKIO VADINIAI TINKLAI IRENGINĖJAMI NE MAŽESNIAE KAIP 1,80M GYLYJE IKI SKLYPOTVOROS RIBOS IŠ 032 PE100 PN10 VANDENTIEKIO VAMZDŽIŲ.
- BUITINIŲ NUOTEKŲ IŠVADINIAI TINKLAI IRENGINĖJAMI IKI SKLYPOTVOROS RIBOS IŠ PVC (SN4) Ø160 NUOTEKŲ VAMZDŽIŲ.
- VARTOTOJAMS NEPAJUSINANT I NUMATOMA ŠULINĮ, ESANT GALIMYBEI BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ PAGLINTI, STATYBOS METU KIEKVIENO SKLYPO PASILUNGIMO GALIMYBE TURI BŪTI VERTINAMA INDIVIDUALIAI.
- ŽYVRO DANGOS GATVĖSE ŠULINIŲ LIUKAI IRENGIAMI 200 MM ŽEMIAU KELO DANGOS PAVIRŠIAUS.
- PRADĖDANT VYKDYTI ASFALTO ARDYMO IR DARBO DUOBIŲ KASIMO DARBUS, BŪTINA ATLIKTI ESAMOS SITUACIJOS FOTOFIKSACIJĄ AR KITAIP UŽFIKSUOTI ESAMUS DANGŲ SLOKŠNIUS IR JU STORIS. GAUTA MEDŽIAGA PATEIKTI SAVIVALDYBĖS ATSAKINGAM SKYRIUI IR SUSIDERINTI TIKSLIUS DANGŲ ATSTATYMO SLOKŠNIUS IR STORIS ATSDĖLGIANT FAKTINE BŪKLE.
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ SUSIKIRTIMUOSE SU DUJŲ TINKLAIS IŠLAIKYTI NEMAŽESNI NEI 0.3 M VERTIKALŲ ATSTUMŲ.
- NUO RYŠIO KABELIO IRVARBA ŠULINIO IŠLAIKYTI NEMAŽESNI KAIP 0.6M ATSTUMŲ.
- KAPOS GATVIŲ RIBŲ (RAUDONŲJŲ LINIJŲ) RIBOSE IRENGIAMOS PLAUKIOJANČIO TIPO.

0	2021-01	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Genera“ Naujoji Uosto g. 11, LT-02121 Klaipėda Tel./fax.: (8-46) 416188 E-mail: info@genera.lt	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų SB „Sermukšniė“, SB „Ridikas“, SB „Pažėrys-1“, SB „Žalioji ežeras“, Vilnius, statybos projektas
27459 23588 SPV SPDV Proj.	K. Palaima K. Palaima M. Pakalniškis	Brėžinio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB „Vilniaus vandenys“	Brėžinio indeksas: PP-20-16-XX-TP-VN-B.1
LT		Laida 0 Lapas Lapų 11 14

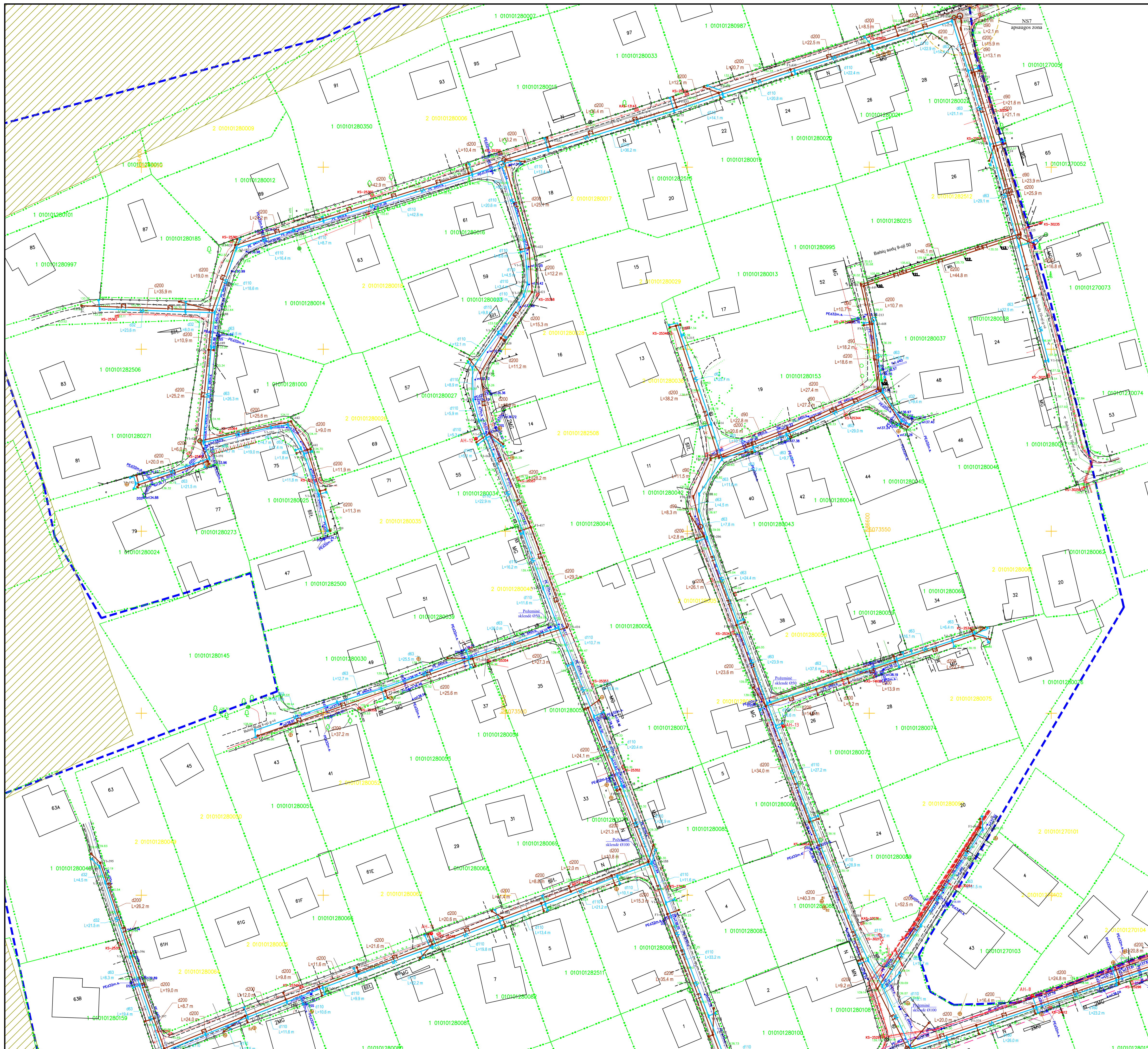
SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI:

Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas	F1
Projektuojamas stieginis buitinių nuotekų tinklas	F51
Projektuojamas vandeninio tinklas	V1
Esamas vandeninio tinklas	
Esamas buitinių nuotekų tinklas	
Esamas ryšio kabelis	
Esama telefono kabelis	
Esamas elektros kabelis 10 kV	
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	
Raudonosios gatvių linijos	
Esamų sklypų ribos	
Sodų bendrųjų ribos	
Vienų regioninis parkas	
Taksuotas medis	



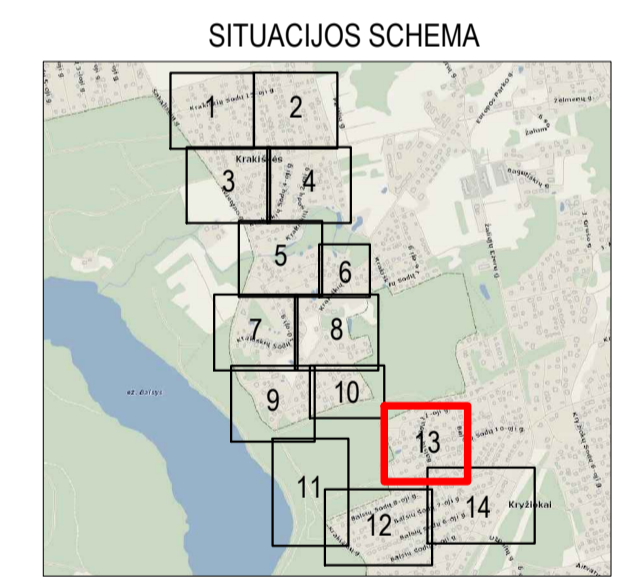
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DARBO ZONOS TERITORIJAS APVERTI SIGNALINE JUOSTA, PASTATYTI EISMO APRIBOJIMĄ NUMATANČIUS ŽENKLUS.
 2. PRADEJANT INŽINERINIŲ TINKLŲ BĖTRANSEJINIŲ BŪDŲ KLOJIMO DARBUS, SUTIKSINŲTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS PŪZMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS, ESANT MAŽEJMS ATSTUMAMS, TARP SUSIKERTANČIŲ PŪZMINIŲ KOMUNIKACIJŲ SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI SUPRAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUSŠIO PATVISEJIMUI.
 3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTI STR. 1.06.01.2016 „STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA“. REIKALAVIMAMS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTĀTYTI ĮSĀRDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUUVSIO LYGIO.
 5. TINKLŲ TĖRMIJA NĖMATYTI ATSKIRIAS RUOŽIUS, SUTEIKIANTIŲ VENTILACIJAS GALIMYBE PRAVAŽIŲTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. ĮRENGIANT NUOTEKŲ TINKLUS UŽDARŲ BŪDŲ NAUDŲOTI PE-100 RC, PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRŲ BŪDŲ NAUDŲOTI PVC (SN4) KLASĖS VAMZDŽIUS.
 7. ĮRENGIANT VANDENTIEKIO TINKLUS UŽDARŲ BŪDŲ NAUDŲOTI PE-100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRŲ BŪDŲ NAUDŲOTI PE-100 PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS.
 8. VANDENTIEKIO PAVIRŠINIŲ TINKLŲ ĮRENGIJIMAI NE MAŽESNIAJE KAIP 1,80M GYLĮJE IKI SKLYPŲ TĖRTO RIBOS IS 032 PE100 PN10 VANDENTIEKIO VAMZDŽIUS.
 9. BUITINIŲ NUOTEKŲ IŠVADINAI TINKLŲ ĮRENGIJIMAI IKI SKLYPŲ TĖRTO RIBOS IS PVC (SN4) Ø160 NUOTEKŲ VAMZDŽIUS.
 10. VARTOTOJAMS NEPAŠALVINANT Į NUMATOMĄ SĄLYGĄ, ESANT GALIMYBEI BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ PĀGLINTI STATYBOS METU NĖKĖIENIO SKLYPO PASIJAUGIMO GALIMYBE TURĖTI VERTINAMŲ INDIVIDUALŲ.
 11. ŽYRŲ DANGOS GATVĖSE SĖLINIŲ LUKŲ ĮRENGIAMI 200 MM ŽEMŲJŲ KELŲ DANGOS PAVIRŠIAUS.
 12. PRADEJANT VYKDYTI ASFALTO ARDYMO IR DARBO DŪBURIŲ KASIMO DARBUS, BŪTINA ATLIKTI ESAMOS SITUACIJOS FOTOFIKSACIJŲ AR KITŲP ŪZPĖKŲ OTI ESAMOS DANGŲ SĖLŲKŲNIUS IR JŲ STORIS; GAUTŲ MEDŽIAGA PATEIKTIS SAMVALDYBĖS ATSAKINGAM SKYRŲI IR SUSIŠERINTI TIKSLUS DANGŲ ATSTĀTYMO SĖLŲKŲNIUS IR STORIS ATSIŲELGIANT Į PRAKTINE BŪKLE.
 13. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ SUSIKIRTIMOSE ATLIKTI TINKLŲ SĖLIKYTI NEMĀZESNĖ NEI 0,3M VERTIKALŲ ATSTUMŲ.
 14. NUO RYŠIO KABELIŲ IR ARBA SĖLINIŲ IŠLAIKYTI NEMĀZESNĖ KAIP 0,6M ATSTUMŲ.
 15. KAPOS GATVIŲ RIBŲ (RAUDONŲJŲ LINIJŲ) RIBOSE ĮRENGIAMOS PLĀUKIOJANČIO TĖPO.

0	2021-01	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Genera“ Naujoji Uosto 9, LT-02121 Kaupėda Tel./fax.: (8-46) 416188 E-mail: info@genera.lt	Slatinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų SB „Sermukšnėle“, SB „Rėdikas“, SB „Pažerėys-1“, SB „Žalioji ežeras“, Vilnius, statybos projektas		
27459	SPV	K. Palaima	Brėžinio pavadinimas:	Laida
23588	SPDV	K. Palaima	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	0
Proj.	M. Pakalniškis			M 1:500
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB „Vilniaus vandenys“		Brėžinio indeksas: PP-20-16-XX-TP-VN-B.1	Lapas Lapų
LT				12 14



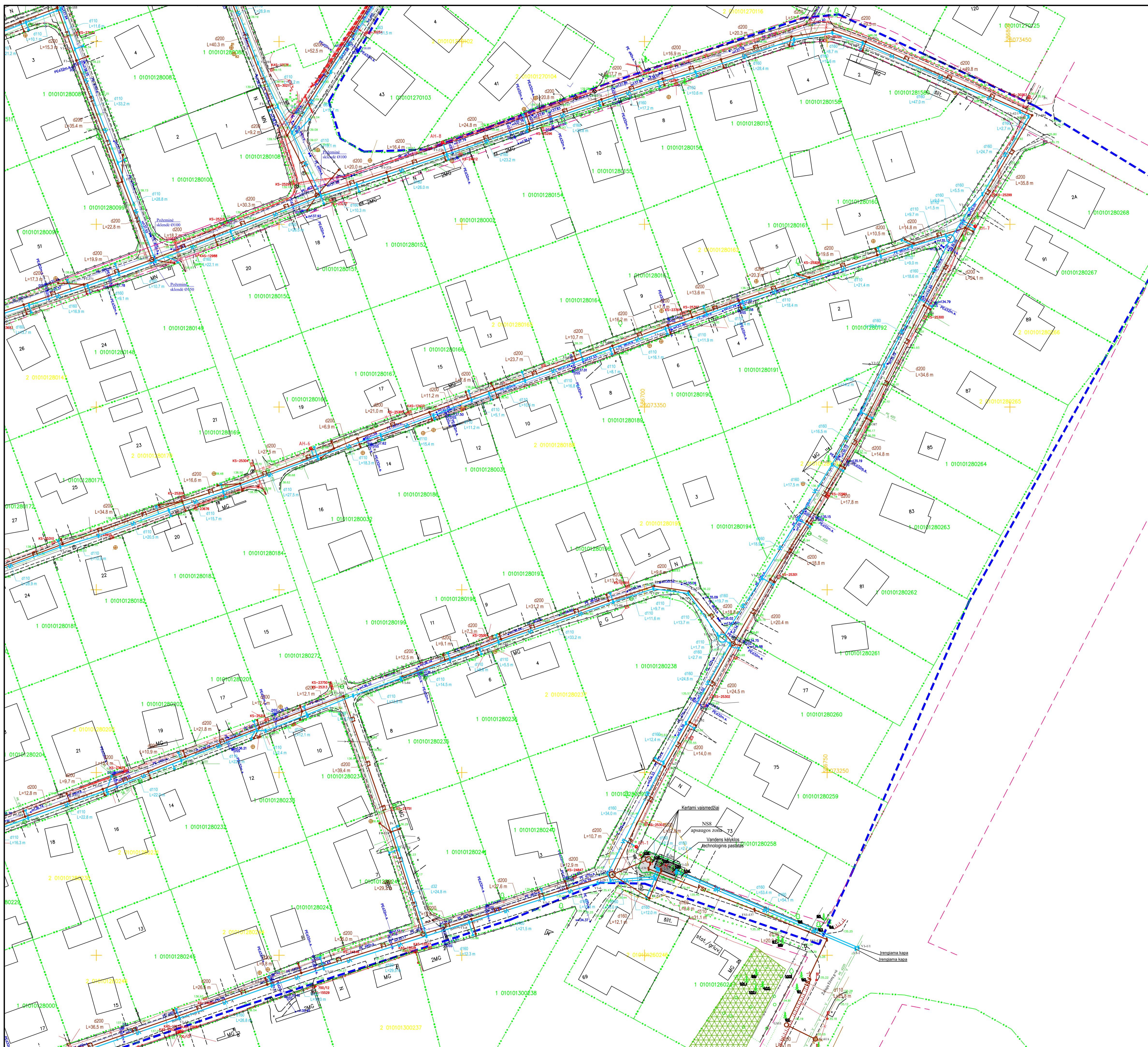
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas	F1
Projektuojamas sūginis buitinių nuotekų tinklas	FS1
Projektuojamas vandentiekio tinklas	V1
Esamas vandentiekio tinklas	V
Esamas buitinių nuotekų tinklas	F
Esamas ryšio kabelis	→
Esama telefono kabelis	→
Esamas elektros kabelis 10 kV	→
Esamas elektros kabelis 0,4 kV	→
Raudonosios gatvių linijos	→
Esamų sklypų ribos	→
Sodų bendrijų ribos	→
Verkių regioninis parkas	→
Taksuotas medis	→



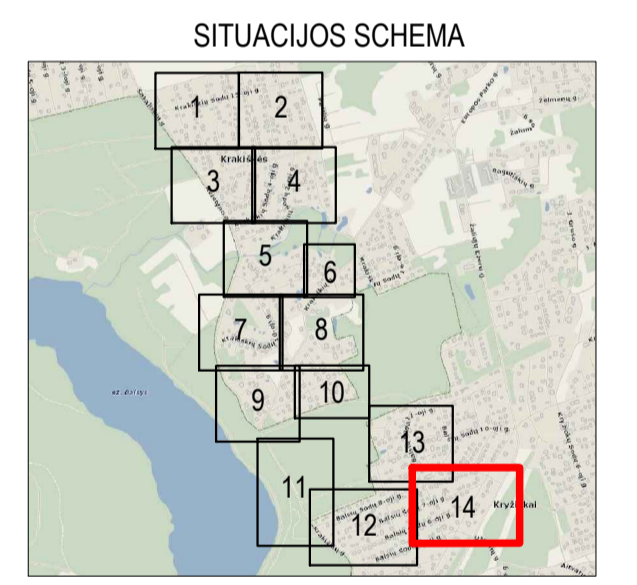
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DARBO ZONOS TERITORIJAS APTVERTI SIGNALINE JUOSTA, PASTATYTI EISMO APRIBOJIMA NUMATANČIUS ŽENKLUS.
 2. PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ BĖTRANŠĖJŲ BŪDŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUJANČIOMIS ORGANIZACIJOMS. ESANT MAŽEMS ATSTUMAMS TARP SUSIKIRTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOJE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTI STR 1.06.01.2016 „STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA“ REIKALAVIMAIS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI BĖTRANŠAS DANGAIS IR ŽALIAS VĖJIAS IKI BUVOŠIO LYGIO.
 5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRIAS RUOŽIAMS. SUTERKANT GYVENTOJAMS GALIMYBĖS PRIVALUOJUTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. ĮRENGIANT NUOTEKŲ TINKLUS UŽDARU BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRŲ BŪDŲ NAUDOTI PVC (SN4) KLASĖS VAMZDŽIUS.
 7. ĮRENGIANT VANDENTIEKIO TINKLUS UŽDARU BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRŲ BŪDŲ NAUDOTI PE100 PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS.
 8. VANDENTIEKIO ĮVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI NE MAŽESNIAME KAIP 1,80M GYLĮJE IKI SKLYPTVOROS RIBOS IŠ 032 PE100 PN10 VANDENTIEKIO VAMZDŽIŲ.
 9. BUITINIŲ NUOTEKŲ IŠVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI IKI SKLYPTVOROS RIBOS IŠ PVC (SN4) Ø160 NUOTEKŲ VAMZDŽIŲ.
 10. VARTOTOJAMS NEPAŠALVINANTĮ JŲNAMŲOMA ŠŪLINI, ESANT GALIMYBĖS BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLĄ PAGILINTI. STATYBOS METU KIEKVIENO SKLYPO PASILUNGIMO GALIMYBĖS TURI BŪTI VERTINAMA INDIVIDUALIAI.
 11. ŽVYRO DANGOS GATVĖSE ŠŪLINIŲ LIUKAI ĮRENGIAMI 200 MM ŽEMIAU KELIO DANGOS PAVIRŠIAUS.
 12. PRADĖDANT VYKDYTI ASFALTO ARDYMO IR DARBO DUOBIŲ KASIMO DARBUS, BŪTINA ATLIKTI ESAMOS SITUACIJOS FOTOFIKSACIJĄ AR KITAIP UŽFIKSUOTI ESAMŲ DANGŲ SLOKŠNIUS IR JUŲ STORIUS. GAUTA MEDŽIAGA PATEKTI SAVIVALDYBĖS ATSAKINGAM SKYRUII IR SUSIDERTINI TIKSLIUS DANGŲ ATSTATYMO SLOKŠNIUS IR STORIUS ATSIŪVELGIANT Į FAKTINĖ BŪKLĖ.
 13. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ SUSIKIRTIMOSE SU DUJŲ TINKLAIS IŠLAIKYTI NEMAŽESNĖI NEI 0,3 M VERTIKALŲ ATSTUMŲ.
 14. NUO RYŠIO KABELIO IRIARBA ŠŪLINIO IŠLAIKYTI NEMAŽESNĖI KAIP 0,6M ATSTUMŲ.
 15. KAPOS GATVIŲ RIBŲ (RAUDONŲJŲ LINIJŲ) RIBOSE ĮRENGIAMOS PLAUKIOJANČIO TIPO.

0	2021-01	Projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Gensera“ Naugijū Vnto g. 11, LT-02121 Klaipėda Tel. fax: (8-60) 616188 E-mail: info@gensera.lt	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų SB „Sermukšnielė“. SB „Ridikas“, SB „Paežeris-1“, SB „Žalioji ežerai“, Vilnius, statybos projektas	
27459 SPV	K. Palaima	Braižinio pavadinimas:	Laida
23568 SPDV	K. Palaima	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	0
Proj.	M. Pakalniškis		M 1:500
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB „Vilniaus vandenys“	Braižinio indeksas: PP-20-16-XX-TP-VN-B-1	Lapas Lapų
LT			13 14



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Projektuojamas būtinių nuotekų tinklas		F1
Projektuojamas slėginis būtinių nuotekų tinklas		FST
Projektuojamas vandentiekio tinklas		V1
Esamas vandentiekio tinklas		V
Esamas būtinių nuotekų tinklas		F
Esama telefono kabelis		T
Esamas elektros kabelis 10 kV		E10
Esamas elektros kabelis 0,4 kV		E04
Raudonosios gatvių ribos		R
Esamų sklypų ribos		S
Sodų bendrijų ribos		SB
Verkių regioninis parkas		VP
Taksuotas medis		TM



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DARBO ZONOS TERITORIJAS APYVERTI SIGNALINE JUOSTA. PASTATYTI EISMO APRIBOJIMŲ NUMATANČIUS ŽENKLUS.
 2. PRAEIDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ BĖGIMŲ BŪDŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA EŠANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIAMS ORGANIZACIJOMS. ESANT MAŽIEMS ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTI STR 1.06.01.2016 „STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA“ REIKALAVIMAIS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 5. TINKLŲ TIESIMŲ NUMATYTI ATKIRIAS RIBOŽAS, SUTEIKIANČI GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. ĮRENGIANT NUOTEKŲ TINKLUS UŽDARU BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRU BŪDU NAUDOTI PVC (SN4) KLASĖS VAMZDŽIUS.
 7. ĮRENGIANT VANDENTIEKIO TINKLUS UŽDARU BŪDU NAUDOTI PE100 RC PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS, ĮRENGIANT ATVIRU BŪDU NAUDOTI PE100 PN10 KLASĖS VAMZDŽIUS.
 8. VANDENTIEKIO ĮVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI NE MAŽESNIAE KAIP 1,80M GYLYJE IKI SKLYPO/IVOROS RIBOS IŠ 032 PE100 PN10 VANDENTIEKIO VAMZDŽIŲ.
 9. BŪTINIŲ NUOTEKŲ IŠVADINIAI TINKLAI ĮRENGINĖJAMI IKI SKLYPO/IVOROS RIBOS IŠ PVC (SN4) Ø160 NUOTEKŲ VAMZDŽIŲ.
 10. VARTOTOJAMS NEPAJUSINGIAMI NUMATOMI ŠULINIAI, ESANT GALIMYBEI BŪTINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ PAGILINTI. STATYBOS METU KIEKVIENO SKLYPO PASILGIMO GALIMYBĖ TURI BŪTI VERTINAMA INDIVIDUALIAI.
 11. ŽYVRO DANGOS GATVĖSE ŠULINIŲ LIUKAI ĮRENGIAMI 200 MM ŽEMIAU KELIO DANGOS PAVIRŠIAUS.
 12. PRAEIDANT VYKDYTI ASPALTO ARDYMO IR DARBO DUBŲŲ KASIMO DARBUS, BŪTINA ATLIKTI ESAMOS SITUACIJOS FOTOFIKSACIJA AR KITAIP UŽKLSIOTI ESAMUS DANGŲ SLUKOŠNIUS IR JUJ STORUIS. GAUTA MEDŽIAGA PATEIKTI SAVIVALDYBĖS ATSAKINGAM SKYRIUI IR SUSIDERINTI TIKSLIUS DANGŲ ATSTATYMO SLUKOŠNIUS IR STORUIS ATŠIŽVELGIANT Į FAKTINE BŪKLE.
 13. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ SUSIKIRTIMUOSE SU DULIŲ TINKLAIS IŠLAIKYTI NEMAŽESNĖI NEI 0,3 M VERTIKALŲ ATSTUMŲ.
 14. NUO RYŠIO KABELIO IR ARBA ŠULINIO IŠLAIKYTI NEMAŽESNĖI KAIP 0,6M ATSTUMŲ.
 15. KAPOJŲ GATVIŲ RIBŲ (RAUDONŲJŲ LINIJŲ) RIBOSE ĮRENGIAMOS PLAUKIOJANČIO TIPO.

0	2021-01	Projektiniai pasiūlymai ir jų įvešinimas		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Gensera“ Naugų Uosto g. 11, LT-02121 Klaipėda Tel./fax.: (8-45) 416188 E-mail: info@gensera.lt	Statinio projekto pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų „SB_Semukšnelė“, „SB_Ridikas“, „SB_Paežerys-1“, „SB_Zalioji ežera“, Vilnius, statybos projektas		
27459	SPV	K. Palaima	Brėžinio pavadinimas: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	Laida
23588	SPDV	K. Palaima		0
	Proj.	M. Pakalniskis		M 1:500
KALBOS TRUMP.	Užsakovas: UAB „Vilniaus vandens“		Brėžinio indeksas: PP-20-16-XX-TP-VN-B.1	Lapų
LT				14 14

OBJEKTAS: SB "Šermukšnelė", SB "Ridikas"
 SB "Paežerys I", SB "Žalieji Ežerai"

NR	MEDŽIO RŪŠIS	DIAMETRAS(m)
1	Maumedis	0.40
2	Akacija	0.12
3	Akacija	0.12; 0.13; 0.13
4	Akacija	0.12
5	Akacija	0.10; 0.10
6	Akacija	0.11
7	Egl?	0.16
8	Egl?	0.32
9	Tuja	0.15
10	Egl?	0.38
11	Egl?	0.21
12	Egl?	0.23
13	Egl?	0.18
14	Klevas	0.39, 0.38, 0.38
15	Egl?	0.20
16	Beržas	0.39
17	Tuja	0.17
18	Beržas	0.35
19	Beržas	0.18
20	Beržas	0.29
21	Beržas	0.25
22	Beržas	0.35
23	Liepa	0.30
24	Beržas	0.39
25	Beržas	0.34
26	Beržas	0.34
27	Ažuolas	0.43
28	Egl?	0.44
29	Ažuolas	0.35
30	Ažuolas	0.30
31	Beržas	0.27
32	Beržas	0.22
33	Beržas	0.20
34	Beržas	0.15
35	Tuja	0.09; 0.11; 0.12
36	Tuja	0.09; 0.09; 0.12; 0.14
37	Tuja	0.11; 0.11; 0.12; 0.15
38	Liepa	0.31
39	Liepa	0.37
40	Beržas	0.35
41	Liepa	0.20
42	Liepa	0.21
43	Klevas	0.09
44	Liepa	0.07
45	Liepa	0.08
46	Liepa	0.17
47	Klevas	0.10
48	Liepa	0.14
49	Klevas	0.09
50	Liepa	0.13
51	Liepa	0.18
52	Liepa	0.08
53	Liepa	0.13

NR	MEDŽIO RŪŠIS	DIAMETRAS(m)
54	Liepa	0.18
55	Liepa	0.20
56	Liepa	0.09
57	Liepa	0.12
58	Liepa	0.16
59	Liepa	0.08
60	Liepa	0.08
61	Liepa	0.26
62	Liepa	0.28
63	Liepa	0.17
64	Beržas	0.18
65	Beržas	0.16
66	Liepa	0.19
67	Liepa	0.19
68	Liepa	0.22
69	Liepa	0.22
70	Liepa	0.17
71	Liepa	0.23
72	Liepa	0.27
73	Vaismedis	0.18
74	Vaismedis	0.14
75	Vaismedis	0.09
76	Klevas	8x0.11
77	Pušis	0.28
78	Pušis	0.28
79	Pušis	0.26
80	Pušis	0.23
81	Pušis	0.18
82	Pušis	0.22
83	Pušis	0.25
84	Pušis	0.24
85	Pušis	0.26
86	Pušis	0.15
87	Pušis	0.25
88	Pušis	0.17
89	Pušis	0.26
90	Pušis	0.20
91	Pušis	0.13
92	Pušis	0.38
93	Beržas	0.20
94	Klevas	0.20
95	Egl?	0.18
96	Beržas	0.22
97	Egl?	0.17
98	Egl?	0.18
99	Pušis	0.35
100	Vaismedis	0.16
101	Pušis	0.38
102	Pušis	0.35
103	Pušis	0.26
104	Beržas	0.35
105	Vaismedis	0.09
106	Vaismedis	0.10; 0.12
107	Vaismedis	0.13
108	Vaismedis	0.12; 0.12
109	Tuja	2x0.06; 0.10; 0.04; 0.07
110	Vaismedis	0.18
111	Vaismedis	0.19
112	Vaismedis	0.18
113	Vaismedis	0.19