




Statytojas Užsakovas	ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		
Statinio projekto pavadinimas	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ (INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ) GRUZDŽIŲ MSTL., ŠIAULIŲ R. SAV. STATYBOS IR REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS NESUDĖTINGASIS STATINYS		
Statinio grupė	INŽINERINIAI TINKLAI		
Naudojimo paskirtis	VANDENTIEKIO TINKLAI NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI		
Statybos rūšis	NAUJO STATINIO STATYBA STATINIO REKONSTRAVIMAS		
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
Statinio projekto dalis	BENDROJI, VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO		
Statinio projekto numeris	AT-26I-2417		
Bylos (segtuvo) žymuo	BD,VN-01		
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0		

Vilnius, 2026 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	MINDAUGAS UNDAVAVIČIUS	
	PROJEKTO VADOVAS	ANDRIUS NAKVOSAS Atestato Nr. 34249	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	DANIEL TOMAŠEVSKI Atestato Nr. 50053	


STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD, VN-01	0	Bendroji, vandentiekio ir nuotekų šalinimo	

0	2026-03-02	Statybos leidimui ir viešinimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių statinių grupė) Gruzdžių mstl., Šiaulių r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas	
34249	SPV	Andrius Nakvosas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			V1, VR1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai	0
			Projekto sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS Statytojas - Šiaulių rajono savivaldybė Užsakovas - Šiaulių rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO AT-26I-2417-XX-PP-BD, VN.PSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1


**STATINIO PROJEKTO DALIES
BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstai				
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BSR	5	0	Bendrieji statinio rodikliai	
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	21	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.PSS	1	0	Pritarimų, suderinimo sąrašas	
Priedai				
Priedas Nr. 1	1		UAB „Kuršėnų vandenys“ prisijungimo sąlygos TS26-92, 2026-02-20	
Priedas Nr. 2	14		Šiaulių rajono administracijos parengti Specialieji reikalavimai 2026-06-18 Nr. SRD-67-260618-00133	
Brėžiniai				
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.B-01	28	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas, M1:500	
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.B-02	1	0	Šulinių ir kitų charakteringų taškų koordinatės	
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.B-03	1	0	Vizualizacija (situacijos schema)	

0	2026-03-02	Statybos leidimui ir viešinimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių statinių grupė) Gruzdžių mstl., Šiaulių r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas	
34249	SPV	Andrius Nakvosas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAI DA
			V1, VR1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai	0
			Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	Statytojas - Šiaulių rajono savivaldybė Užsakovas - Šiaulių rajono savivaldybės administracija		AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BSŽ	LAPŲ
				1
				1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
NAUJA STATINIO STATYBA			
V. INŽINERINIAI TINKLAI			
1. Vandentiekio tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo V1-1 iki VR1-2; nuo V1-197 iki VR1-9;
1.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	5998,8	
1.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø110	
2. Vandentiekio tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo V1-205 iki VR1-1
2.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	530,5	
2.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø110	
3. Vandentiekio tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo VR1-16 iki V1-215
3.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	121,9	
3.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø63	
4. Vandentiekio tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo VR1-33 iki V1-230; nuo V1-230 iki V1-231; nuo V1-230 iki V1-246;
4.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	1336,5	
4.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø110	
5. Vandentiekio tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo V1-297 iki V1-336; nuo V1-336 iki V1-301;
5.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	4706,4	
5.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø110	
6. Vandentiekio tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo V1-345 iki V1-365
6.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	191,7	
6.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø63	
STATINIO REKONSTRAVIMAS			
V. INŽINERINIAI TINKLAI			
UNIKALUS NUMERIS 4400-2164-5770			
7. Vandentiekio tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo VR1-1 iki VR1-11; nuo VR1-11 iki
7.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	2297,4	

0	2026-03-02	Statybos leidimui ir viešinimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių statinių grupė) Gruzdžių mstl., Šiaulių r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas	
	34249	SPV	Andrius Nakvosas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS V1, VR1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Bendrieji statinio rodikliai
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS Statytojas - Šiaulių rajono savivaldybė Užsakovas - Šiaulių rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO AT-26I-2417-XX-PP-BD, VN.BSR	LAPAS 1
				LAPŲ 5

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
7.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø32÷Ø110	V1-336; nuo VR1-11 iki V1-313; nuo V1-291 iki V1-269;
7.3. demontuojama tinklo ilgis*	m	1054,2	
UNIKALUS NUMERIS 4400-2169-2837			
8. Vandentiekio tinklai (neypatingasis statinys):			
8.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	896,3	Nuo V1-246 iki V1-269
8.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø63÷Ø110	
8.3. demontuojama tinklo ilgis*	m	785,7	
NAUJA STATINIO STATYBA			
V. INŽINERINIAI TINKLAI			
9. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			
9.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	143,8	Nuo F1-1 iki NK-1
9.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷Ø200	
VI. KITI STATINIAI			
10. Kitos paskirties nuotekų kėlykla (nesudėtingasis statinys):	kompl.	1	D1200, H=4,63 m Q-2,00 l/s
V. INŽINERINIAI TINKLAI			
11. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			
11.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	1606,1	Nuo NK-1 iki F1-26; nuo F1-26 iki F1-27; nuo F1-26 iki NS-1;
11.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø63÷Ø200	
VI. KITI STATINIAI			
12. Kitos paskirties nuotekų siurblinė (nesudėtingasis statinys):	kompl.	1	D1600, H=7,53 m Q-4,00 l/s
V. INŽINERINIAI TINKLAI			
13. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			
13.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	551,9	Nuo NS-1 iki FS1-27
13.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø90	
14. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			
14.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	1113,0	Nuo F1-58 iki F1-45; nuo F1-48 iki NS-2
14.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷Ø200	
VI. KITI STATINIAI			
15. Kitos paskirties nuotekų siurblinė (nesudėtingasis statinys):	kompl.	1	D1600, H=5,19 m Q-4,00 l/s
V. INŽINERINIAI TINKLAI			
16. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BSR	2	5

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
16.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	2804,4	Nuo NS-2 iki NS-3; nuo F1-157 iki NS-3;
16.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø90÷Ø200	
VI. KITI STATINIAI			
17. Kitos paskirties nuotekų siurblinė (nesudėtingasis statinys):	kompl.	1	D1600, H=6,28 m Q-4,00 l/s
V. INŽINERINIAI TINKLAI			
18. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo NS-3 iki NS-4; nuo F1-163 iki F1-169;
18.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	1357,5	
18.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø90÷Ø200	
VI. KITI STATINIAI			
19. Kitos paskirties nuotekų siurblinė (nesudėtingasis statinys):	kompl.	1	D1600, H=5,14 m Q-4,00 l/s
V. INŽINERINIAI TINKLAI			
20. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo NS-4 iki ENŠ-1
20.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	270,6	
20.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø90÷Ø200	
21. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			Išvadas S. Dariaus ir S. Girėno g. 36
21.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	4,4	
21.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160	
22. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo F1-179 iki F1-182
22.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	91,7	
22.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷Ø200	
23. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			Išvadas Beržų g. 4
23.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	36,5	
23.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160	
24. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo F1-194 iki F1-183
24.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	483,8	
24.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷Ø200	
25. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo F1-196 iki NS-5; nuo F1-205 iki NS-5
25.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	685,5	
25.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷Ø200	
VI. KITI STATINIAI			
26. Kitos paskirties nuotekų siurblinė (nesudėtingasis statinys):	kompl.	1	D1600, H=5,22 m Q-4,00 l/s
V. INŽINERINIAI TINKLAI			

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BSR	3	5

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
27. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo NS-5 iki FS1-70
27.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	8,4	
27.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø90	
28. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo F1-326 iki ENŠ-5
28.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	761,4	
28.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷Ø200	
29. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo F1-218 iki ENŠ-4
29.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	64,5	
29.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷Ø200	
30. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo F1-220 iki NS-6
30.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	1277,8	
30.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷Ø200	
VI. KITI STATINIAI			
31. Kitos paskirties nuotekų siurblinė (nesudėtingasis statinys):	kompl.	1	D1600, H=7,04 m Q-4,00 l/s
V. INŽINERINIAI TINKLAI			
32. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo NS-6 iki FS1-94; nuo FS1-94 iki NK-2; nuo FS1-94 iki NS-7
32.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	1148,1	
32.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø63÷Ø200	
VI. KITI STATINIAI			
33. Kitos paskirties nuotekų kėlykla (nesudėtingasis statinys):	kompl.	1	D1200, H=3,91 m Q-2,00 l/s
V. INŽINERINIAI TINKLAI			
34. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo F1-258 iki NK-2
34.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	103,4	
34.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷Ø200	
VI. KITI STATINIAI			
35. Kitos paskirties nuotekų siurblinė (nesudėtingasis statinys):	kompl.	1	D1600, H=5,26 m Q-4,00 l/s
V. INŽINERINIAI TINKLAI			
36. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo NS-7 iki ENŠ-5; nuo F1-325 iki NS-8;
36.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	573,3	
36.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø90÷Ø200	
VI. KITI STATINIAI			

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BSR	4	5

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
37. Kitos paskirties nuotekų siurblinė (nesudėtingasis statinys):	kompl.	1	D1600, H=5,67 m Q-4,00 l/s
V. INŽINERINIAI TINKLAI			
38. Nuotekų šalinimo tinklai (nesudėtingasis statinys):			Nuo NS-8 iki F1-278
38.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	1445,6	
38.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷Ø200	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo 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.

Statinio projekto vadovas

Andrius Nakvosas

atest. Nr. 34249, išduotas 2015 m. kovo 27 d.


(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BSR	5	5

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1. Normatyviniai, kiti dokumentai, kuriomis vadovaujantis parengti projektiniai pasiūlymai	2
1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai	2
2. Projektuojamų statinių bendrieji duomenys.....	3
2.1. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta.....	3
2.2. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija	4
3. Vandentiekis	4
3.1. Vandens kiekių skaičiavimas.....	5
4. Nuotekų šalinimas	6
4.1. Nuotekų šaltiniai, kiekiai ir užterštumas.....	7
5. Kiti projektiniai sprendiniai	8
5.1. Buitinių nuotekų siurblynės.....	8
5.2. Sklypo sutvarkymo sprendiniai	9
6. Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą	11
7. Duomenys apie statinio atitiktį visuomenės sveikatos saugos teisės aktams	18
8. Atitiktis teritorijų planavimo dokumentams	19
9. Teritorijų planavimo dokumentai	19
9.1. Žemės sklypo naudojimo būdas.....	19
9.2. Bendrojo plano sprendiniai.....	19
9.3. Specialieji vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo planai	20
10. Projektinių pasiūlymų viešinimo informacija.....	21
11. Bendrieji reikalavimai atlikti tyrimus	21
12. Kiti dokumentai ir duomenys.....	21

0	2026-03-02	Statybos leidimui ir viešinimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių statinių grupė) Gruzdžių mstl., Šiaulių r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas	
34249	SPV	Andrius Nakvosas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			V1, VR1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai	0
			Bendrasis aiškinamasis raštas	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	Statytojas - Šiaulių rajono savivaldybė Užsakovas - Šiaulių rajono savivaldybės administracija		AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	LAPŲ
				1
				21

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI, KURIOMIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis privalomaisiais projekto rengimo dokumentais:

1. Šiaulių rajono administracijos parengti Specialieji reikalavimai 2026-06-18 Nr. SRD-67-260618-00133;
2. Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano, patvirtinto Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2017 m. gegužės 16 d. sprendimu Nr. T-170 „Dėl Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo Šiaulių rajone patvirtinimo“, keitimas, Registravimo data 2021-12-29, TPD rengimo Nr. S-RJ-91-20-78;
3. UAB „Kuršėnų vandenys“ prisijungimo sąlygos TS26-92, 2026-02-20;
4. UAB „Geogrid“ topografinis planas, 2026 m., suteiktas unikalus Nr. TIIS1-20251121-080539, TIIS1-20260226-008741, TIIS1-20260226-008641, TIIS1-20260225-008476, TIIS1-20260225-008480, TIIS1-20260225-008489, TIIS1-20260225-008528, TIIS1-20260225-008539, TIIS1-20260225-008540, TIIS1-20260226-008702, TIIS1-20260226-008710, TIIS1-20260226-008731, TIIS1-20260227-008762, TIIS1-20260227-008777, TIIS1-20260227-008779, TIIS1-20260227-008784, TIIS1-20260227-008786, TIIS1-20260227-008787, TIIS1-20260227-008793, TIIS1-20260227-008797, TIIS1-20251121-080381.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	2	21	0

2. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis pirkimo dokumentais, Šiaulių rajono administracijos parengti Specialieji reikalavimai 2026-06-18 Nr. SRD-67-260618-00133, UAB „Kursėnų vandenys“ prisijungimo sąlygos TS26-92, 2026-02-20, UAB „Geogrid“ topografinis planas, 2026 m., suteiktas unikalus Nr. TIHS1-20251121-080539, TIHS1-20260226-008741, TIHS1-20260226-008641, TIHS1-20260225-008476, TIHS1-20260225-008480, TIHS1-20260225-008489, TIHS1-20260225-008528, TIHS1-20260225-008539, TIHS1-20260225-008540, TIHS1-20260226-008702, TIHS1-20260226-008710, TIHS1-20260226-008731, TIHS1-20260227-008762, TIHS1-20260227-008777, TIHS1-20260227-008779, TIHS1-20260227-008784, TIHS1-20260227-008786, TIHS1-20260227-008787, TIHS1-20260227-008793, TIHS1-20260227-008797, TIHS1-20251121-080381; Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano, patvirtinto Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2017 m. gegužės 16 d. sprendimu Nr. T-170 „Dėl Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo Šiaulių rajone patvirtinimo“, keitimas, Registravimo data 2021-12-29, TPD rengimo Nr. S-RJ-91-20-78 ir kitais norminiais dokumentais.

Projektuojamas objektas – pagal pirkimo dokumentus ir statytojo užduotį numatoma tiesti naujus ir rekonstruoti vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklus, Gruzdžių mstl., Šiaulių r. sav.

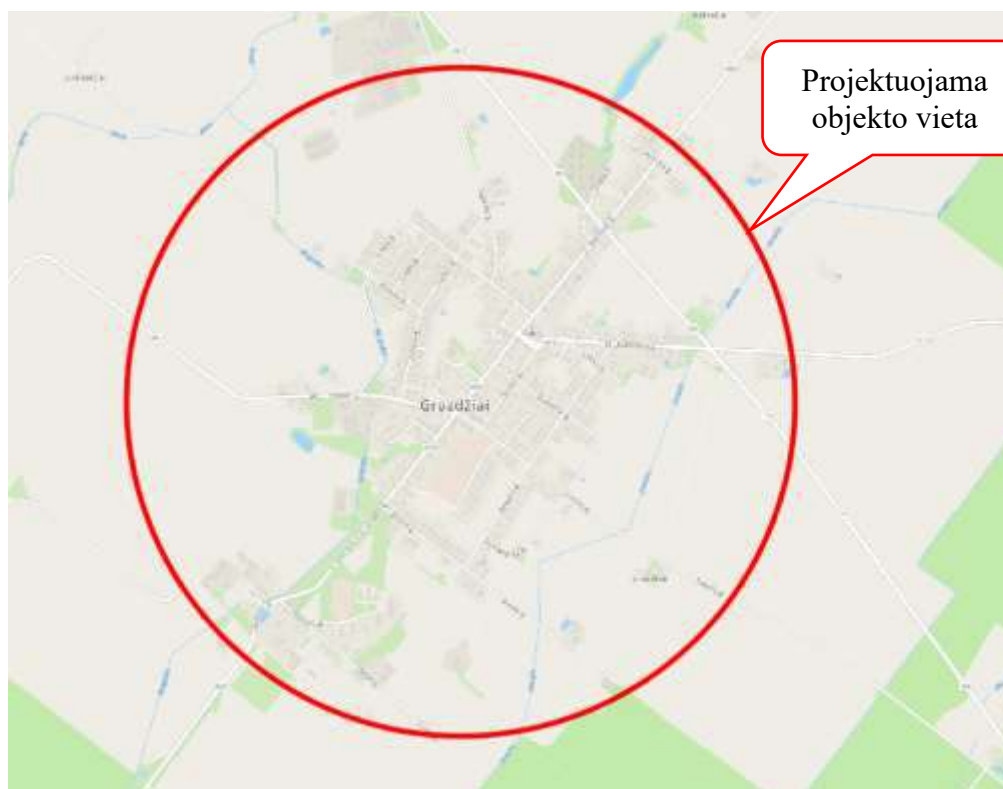
Dėl nepatogaus reljefo numatoma pastatyti 8 naujas požemines buitinių nuotekų siurbles ir 2 požemines nuotekų kėlyklas.

2.1. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta

Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų statybos darbai numatomi Gruzdžių mstl., Šiaulių r. sav.

Gruzdžiai – miestelis Šiaulių rajono savivaldybėje, į vakarus nuo kelio 154 Šiauliai–Gruzdžiai–Naujoji Akmenė, 19 km į šiaurę nuo Šiaulių. Seniūnijos centras, 2 seniūnaitijos (Dariaus ir Girėno, F. Vaitkaus). Yra paštas (LT-81024), Gruzdžių gimnazija (nuo 1973 m. joje veikia kraštotyros muziejus), Joniškio žemės ūkio mokyklos skyrius. Rugpjūčio 16 d. miestelyje vyksta šv. Roko atlidai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	3	21	0



1 pav. Projektuojamo objekto vieta Grūdžių mstl. atžvilgiu. Šaltinis: www.maps.lt

2.2. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija

Projektuojamas objektas priskiriamas prie statinio rekonstravimo ir naujo statinio statybos rūšies, pagal naudojimo paskirtį priklauso inžinerinių tinklų, kitų inžinerinių statinių grupei.

1. **Vandentiekio tinklai.** Statybos rūšis – statinio rekonstravimas ir nauja statinio statyba. Statinio paskirtis – vandentiekio tinklai: skirstomasis ir įvadinis vandentiekio tinklų vamzdynas šaltam vandeniui tiekti, hidrantas, kategorija – neypatingasis statinys ir nesudėtingasis statinys I gr. statinys.

2. **Nuotekų šalinimo tinklai.** Statybos rūšis – nauja statinio statyba. Statinio paskirtis – nuotekų šalinimo tinklai: nuotekų rinktuvas, nuotekų tinklų išvadas, nuotekų slėginis tinklas, kategorija – nesudėtingasis I gr. statinys.

3. **Kiti inžineriniai statiniai.** Statybos rūšis – nauja statinio statyba. Statinio paskirtis – kitos paskirties inžineriniai statiniai: nuotekų siurblynė, kategorija – nesudėtingasis I gr. statinys.

3. VANDENTIEKIS

Vandentiekis projektuojamas iš PE100 RC PN10, Ø32 ÷ Ø160 vamzdžių. Skirstomieji vandentiekio tinklai numatyti kloti uždaru (betransėjiniu) būdu, o vandentiekio įvadai atviru būdu be smėlio pakloto. Ten kur gatvės danga asfaltbetonis vandentiekio įvadai kertant gatvę taip pat numatomi įrengti uždaru būdu

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	4	21

(betranšėjiniu). Rangovas, kaip alternatyvą gali parinkti ir kitą tinklų įrengimo būdą, prieš tai suderinus su Užsakovu ir Technine Priežiūra (išskyrus gatvėse su a/b danga). Jei tinklas bus klojamas atviru būdu (tranšėjiniu su smėlio paklotu) naudojami PE100 PN10 vamzdžiai.

Skirstomojo vandens tinklo teritorijoje numatomi vartotojų prijungimai. Dauguma įvadų pastatymo vietos yra suderintos su gyventojais, **tačiau statybos metu įvadų vietos turi būti patikslintos su gyventojais.**

Uždaromoji armatūra įrengiama gelžbetoniniuose vandentiekio šuliniuose. Šulinių dangčiai važiuojamojoje dalyje numatomi iš kaliojo ketaus „plaukiančiojo“ tipo. Vartotojai pajungiami nuo šulinių arba naudojant elektra virinamą balną ir požeminę sklendę su prailginimo velenu, statoma nevažiuojamoje gatvės dalyje ir neprivačioje žemėje šalia sklypo ribos. Žemiausiose vandentiekio linijos taškuose yra įrengiama vandens išleidimo armatūra, o aukščiausiuose – įrengiami orlaidžiai, kurie privalo būti pajungti per uždaromąją armatūrą arba numatomas nuorinimas per vartotojų čiaupą.

Naujai klojamų vamzdynų skersmenys yra nurodyti Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų plane. Projektuojamų šulinių detalizacijos pateikiamos atskirame brėžinyje. Vandentiekio vamzdynų (skirstomųjų tinklų bei vartotojų pajungimo atšakų) įgilinimas pagal STR 2.07.01 turi būti $\geq 0,5$ m įšalo gylio, t.y. pagal STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“ Šiauliuose (arčiausias stebėjimo punktas) maksimalus dirvožemio įšalimo gylis galimas vieną kartą per 50 metų yra 0,92 m. Remiantis šia informacija vandentiekio vamzdynų įgilinimas turi būti $\geq 1,42$ m ($0,92+0,50$) iki vamzdžio viršaus, įvertinus esamą žemės/gatvių paviršių.

3.1. Vandens kiekių skaičiavimas

Remiantis skaičiavimu, priimama, kad nagrinėjamoje teritorijoje geriamąjį vandenį naujai vartos apytiksliai 984 gyventojai (410 abonentai). Vadovaujantis Vandens vartojimo normomis RSN 26-90 sąlyginė buitinio vandens vartojimo norma žmogui yra 160 l/d.

Suvartojamo vandens poreikis:

Vidutinis gyventojų suvartojamo vandens paros kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{d.gyv.vid}^n = \sum_{i=1}^n q_{sąl.vid.i} \cdot U_i \cdot \frac{k_{išt}}{1000}, m^3/d;$$

čia: $q_{sąl.vid.i}$ – sąlyginė buitinio vandens suvartojimo norma, l/d gyv.;

U_i – gyventojų skaičius;

$k_{išt.}$ – vandens ištekio (netekties) koeficientas ($k_{išt.}=1,12$);

Didžiausias gyventojų suvartojamo vandens paros kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	5	21	0

$$Q_{d.gyv.maks}^n = Q_{d.gyv.vid}^n \cdot k_{d.maks}$$

čia: $k_{d.maks}$ – vandens vartojimo netolygumo paros koeficientas ($k_{d.maks,i}=1,2\div 1,4$, priimame 1,3).

Didžiausias gyventojų suvartojamo vandens valandos kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{h.gyv.maks}^n = \frac{Q_{d.gyv.maks}^n}{24} \cdot k_{h.maks}, m^3/h;$$

čia: $k_{h.maks}$ – vandens vartojimo netolygumo koeficientas, parenkamas pagal RSN 26-90, 11 lentelę interpoliuojant.

Skaičiuojamasis sekundės debitas apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{gyv.maks} = \frac{Q_{h.gyv.maks}}{3,6}, l/s;$$

Skaičiavimų rezultatai pateikiami 1 lentelėje.

1 lentelė. Vandens kiekių skaičiavimo rezultatai.

Suvartojamo vandens poreikis						
$q_{s\grave{a}l.vid.i},$ l/d gyv	$U_i,$ gyv.	$k_{h.maks}$	$Q_{d.gyv.vid},$ m^3/d	$Q_{d.gyv.maks},$ m^3/d	$Q_{h.gyv.maks},$ m^3/h	$Q_{gyv.maks},$ l/s
160	984	3,55	176,33	229,23	33,92	9,42

4. NUOTEKŲ ŠALINIMAS

Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai projektuojami iš PE100 RC PN10, PVC SN8 klasės Ø160÷200 nuotekų vamzdžių turinčius atitikties sertifikatus. Kvartalinius buitinių nuotekų šalinimo tinklus numatoma kloti uždaru (betransėjiniu būdu), naudojant PE100 RC vamzdžius. Buitinių nuotekų išvadų įrengimas numatytas atviru būdu su smėlio paklotu, naudojant PVC SN8 vamzdžius. Ten kur gatvės danga asfaltbetonis buitinių nuotekų išvadai kertant gatvę taip pat numatomi įrengti uždaru būdu. Rangovas, kaip alternatyvą gali parinkti ir kitą tinklų įrengimo būdą, prieš tai suderinus su Užsakovu ir Technine Priežiūra (išskyrus gatvėse su a/b danga).

Išvadų gale prie vartotojų sklypų ribų sumontuojami PP/PVC nuotekų apžiūros šuliniai Ø315 (gylis 1,20-2,00 m) ir/arba aklė. Sklypams, kurių privatūs statiniai ar aplinkos elementai nepatenka į sklypo ribas (patenka į gatvės ribas) nuotekų atšakos projektuojamos iki faktinių statinių ar aplinkos elementų ribos, atšakos vamzdžio gale paliekant aklę Ø160 neįrengiant šulinio. Dauguma išvadų pastatymo vietų suderinta su gyventojais, **tačiau statybos metu kartu su gyliu turi būti tikslinamos.** Vamzdžių pajungimo į šulinių latakus kampas, atsižvelgiant į nuotekų ištekėjimo kryptį, negali būti mažesnis nei 90°. Tokiais atvejais turi būti įrengiami kritimo stovai.

Slėginiai buitinių nuotekų tinklai projektuojami iš PE100 RC PN10 Ø63÷90 nuotekų vamzdžių. Slėginius nuotekų tinklus numatoma įrengti uždaru (betransėjiniu) būdu. Rangovas, kaip alternatyvą gali

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	6	21	0

parinkti ir kitą tinklų įrengimo būdą, prieš tai suderinus su Užsakovu ir Technine Priežiūra (išskyrus gatvėse su a/b danga). Parinkus atvirą tinklų klojimo būdą, gali būti naudojami PE100 PN10 nuotekų vamzdžiai klojant tinklus su smėlio paklotu. Projektuojami slėginiai buitinių nuotekų tinklai nuo žemės paviršiaus iki vamzdžio viršaus turi būti įgilinami ne mažiau nei 1,42 m.

Iš nagrinėjamos teritorijos surinktas buitines nuotekas numatomas nuvesti į artimiausius esamus buitinių nuotekų tinklus. Nagrinėjamos teritorijos reljefas nėra labai patogus vien tik savitakiniam nuotekų nuvedimui, todėl numatomos 8 aštuonios požeminės buitinių nuotekų siurblinės su nešmenų atskyrimo sistema ir 2 požeminės nuotekų kėlyklos su panardinamais siurbliais.

Gatvės tinkle sankryžose ir kas 100 m numatomi gelžbetoniniai 1000/1500 mm, o tiesiuose tarpuose numatomi Ø315 plastikiniai apžiūros šuliniai. Vamzdžių pajungimo į šulinių latakus kampas, atsižvelgiant į nuotekų ištekėjimo kryptį, negali būti mažesnis nei 90°. Tokiais atvejais turi būti įrengiami kritimo stovai. Gelžbetoniniai apžiūros šuliniai virš 3,0 m ir prieš siurblinę turi būti Ø1500 mm. Gesinimo šuliniai projektuojami gelžbetoniniai 1000 mm skersmens.

Tinklai turi būti klojami normatyviniais nuolydžiais (STR 2.07.01:2003).

4.1. Nuotekų šaltiniai, kiekiai ir užterštumas

Į projektuojamus nuotekų šalinimo tinklus subėgs nuotekos iš aplinkinių gyvenamųjų namų, statinių, kuriose susidaro buitinės nuotekos.

Pratekantis nuotekų kiekis ir užterštumas bus pagal skaičiavimus.

Atliekant skaičiavimus vertinama, kad vienoje namų valdoje gyvena 2,4 gyventojai. Priimama, kad nagrinėjamoje buitinių nuotekų surinkimo sistema naudosis apytiksliai 984 gyventojai (410 abonentas). Vadovaujantis Vandens vartojimo normomis RSN 26-90 sąlyginė buitinio vandens vartojimo norma žmogui yra 160 l/d.

Didžiausias gyventojų sąlyginis buitinių nuotekų paros debitas apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{d.gyv.maks}^n = \sum_{i=1}^n q_{s\grave{a}l.vid.i} \cdot U_i \cdot k_{d.maks.i} \cdot \frac{k_{inf}}{1000}, m^3/d;$$

čia: $q_{s\grave{a}l.vid.i}$ – sąlyginė buitinio vandens suvartojimo norma, (l/d. gyv.);

U_i – gyventojų skaičius, (vnt.);

$k_{d.maks.i}$ – buitinių nuotekų netolygumo paros koeficientas ($k_{d.maks.i}=1,2 \div 1,4$, priimame 1,4);

k_{inf} – koeficientas įvertinantis infiltraciją, $k_{inf}=1,12$.

Didžiausias buitinių nuotekų valandos debitas apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{h.gyv.maks}^n = 3,6 \cdot Q_{s.gyv.vid}^n \cdot k_{bdr.maks} \cdot k_{it}, m^3/h;$$

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	7	21	0

čia: $Q_{s.gyv.vid}$ – nuotekų vidutinis sekundės debitas (l/s);

$k_{bdr.maks}$ – nuotekų didžiausio netolygumo metų valandomis koeficientas. Jis atvirkščiai proporcingas vidutiniam sekundės debitui. Parenkamas iš RSN 26-90 12 lentelės interpoliuojant;

k_{it} – lietaus ir polaidžio vandens įtekėjimo pro šulinių dangčius koeficientas, $k_{it}=1,10$.

Nuotekų vidutinis sekundės debitas apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{s.gyv.vid}^n = \sum_{i=1}^n q_{s\grave{a}l.vid.i} \cdot U_i \cdot \frac{k_{inf}}{24 \cdot 3600}, l/s;$$

Vienodo apstatymo kvartalo ar rajono nuotekynės projektavimui yra nustatomas skaičiuojamasis sekundės debitas, kuris apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{s.gyv.maks}^n = Q_{s.gyv.vid}^n \cdot k_{bdr.maks} \cdot k_{it}, l/s;$$

Skaičiavimų rezultatai pateikiami 2 lentelėje.

2 lentelė. Buitinių nuotekų kiekių skaičiavimo rezultatai

$q_{s\grave{a}l.vid.i}$, l/d gyv	U_i , vnt.	$k_{bdr.maks}$	$Q_{d.gyv.maks}$, m ³ /d	$Q_{h.gyv.maks}$, m ³ /h	$Q_{s.gyv.vid}$, l/s	$Q_{s.gyv.maks}$, l/s
160	984	4,00	246,87	32,33	2,04	8,98

5. KITI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

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. Vietose, kur darbai atliekami atviru būdu, susikirtimuose su 0,4 ir 10 kV kabelinėmis linijomis, kabelių apsaugai numatyti apsaugas - sudedamus vamzdžius (gaubes). Arčiau kaip 5m iki 0,4 ir 10kV oro linijų atramų ir poramsčių - vamzdynų klojimą vykdyti tik uždaru būdu.

5.1. Buitinių nuotekų siurblinės

Šiuo projektu numatoma įrengti 8 buitinių nuotekų siurbines ir 2 buitinių nuotekų kėlyklas. Buitinių nuotekų siurblinės numatomos 1,6 m diametro su sausai pastatomais siurbliais ir nešmenų atskyrimo sistema. Kėlyklos numatomas 1,2 m diametro skersmens su panardintais siurbliais (vienas darbiniais ir vienas atsarginis). Siekiant užtikrinti sklandų siurblių darbą, nešmenų atskyrimo sistema ir siurbliai turi būti to pačio gamintojo. Siurblinės/kėlyklos korpuso medžiaga turi būti iš dvigubos sienelės antikorozinės, aukšto tankio polietileno PEHD medžiagos. Siurblinės/kėlyklos vidinis vamzdynas turi būti pagamintas iš PEHD ir suvirintas elektromovomis. Siurblinės/kėlyklos dangtis rakinamas, pagamintas iš nerūdijančio plieno arba plastikinis. Siurblinėje/kėlykloje turi būti įrengtas apšvietimas, sumontuotos nerūdijančio

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	8	21	0

plieno kopėčios. Susidariusio kondensato pašalinimui įrengiamas drenažinis siurblys. Ant įtekančio į siurblinę vamzdžio siurblinės viduje įrengiama uždaroji armatūra - nuotekų peilinė sklendė DN200. Statybos vietoje siurblinės turi būti tik sujungtos su nuotakyno, elektros, valdymo tinklais, bei jų sistemomis. Siurblinių rezervuaro landos uždarymui, turi būti numatytas užrakinamas dangtis.

Teritorija aplinkui siurblinę/kėlyklą ir privažiavimo kelias iki jos turi būti sutvarkyti. Siurblinės/kėlyklos numatomos 30 cm virš projektuojamos dangos, aplink siurblinę ir privažiavimas numatomas trinkelės, aplink siurblinės numatomas aptverimas. Ant tvoros turi būti pakabinamos perspėjamosios lentelės su užrašu „Pašaliniamis eiti draudžiama“.

Siurblinių/kėlyklų užrakinamas dangtis žaliuose plotuose gali būti pagamintas iš polietileno ar stikloplasčio. Siurblinių/kėlyklų dangtis turi būti apšiltintas, fiksuojamas atidarytoje padėtyje, su grotelėmis po viršutiniu dangčiu apsaugai nuo atsitiktinio įkritimo.

Siurblinės/kėlyklos elektros automatiko skydo elektros energijos tiekimui numatyta pakloti grunte elektros įvado kabelį iš komercinio apskaitos skydo KS/KAS su išmaniaja apskaita.

KS/KAS įrengia AB ESO Rangovas.

Siurblinės/kėlyklos keliamas triukšmas turi neviršyti pagal HN 33:2011 leistino triukšmo lygio. Siurblinėms/kėlykloms yra įrengiama atskira elektros energijos apskaita.

Nuotekų tinklus eksploatuojanti įmonė privalo laikytis siurblių gamintojų pateiktų aptarnavimo taisyklių. Taip pat vieną kartą metuose patikrinti uždaromosios armatūros būklę, išvalyti atbulinius vožtuvus.

Siurblinėje/kėlukloje bus įrengta apsauginė signalizacija bei jutikliai, kurių užfiksuoti neteisėto įsibrovimo, elektros tiekimo, siurblių darbo sutrikimų atvejais bei debito apskaitos informacija bus perduodama per GSM tinklą, GPRS ryšio pagalba į UAB „Kuršėnų vandenys“ dispečerinę.

5.2. Sklypo sutvarkymo sprendiniai

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.

Sumontavus projektuojamus inžinerinius tinklus technologinių duobių kasimo vietose atstatomos statybos metu išardytos gatvių dangos, pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais. Pažeistos asfalto, žvyro dangų konstrukcijos turi būti išvežamos, o jų vietoje turi būti atstatomos naujomis medžiagomis, betono trinkelė/plytelių danga atstatoma tomis pačiomis išardytomis plytelėmis/trinkelėmis. Dangų atstatymui Rangovas turi atlikti nurodytus sutankinimo bei atitinkamų sluoksnių storių įrengimo

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	9	21	0

tyrimus ir dangų atstatymo darbus vykdyti tik esant teigiamiems tyrimų rezultatams ir gavus Statytojo ar jo įgalioto techninio prižiūrėtojo leidimą atstatyti atitinkamai asfalto, betono, plytelių/trinkelių dangą.

Perteklinis gruntas turi būti išvežamas į laikiną grunto sandėliavimo vietą. Siūloma laikina grunto sandėliavimo vieta nurodyta SO dalies brėžinyje SO.B-01, tačiau prieš statybos darbų pradžia Rangovas turi parinkti tikslią laikinos statybvietės ir grunto sandėliavimo vietą ir suderinti su Vilniaus miesto savivaldybę.

Sklypo sutvarkymo dalies dangų ir konstrukcijų atstatymo darbai ir kiekiai, įvertinami kartu su projektuojamų inžinerinių tinklų kiekiais – sąnaudų kiekių žiniaraščiuose. Dangų atstatymo detalės pateikiamos brėžiniuose.

Objekto statybos metu, statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo bus kaupiamos ir saugomos aptvertoje 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. Vykdamat statybos darbus, būtina maksimaliai išsaugoti esamus želdinius. Jei esami želdiniai ar medžiai pažeidžiami atliekant statybos darbus, jie turi būti atsodinami. Prieš pradėdant darbus, kasimo darbų zonoje nuimamas augalinis grunto sluoksnis (vietose, kur jis yra), kuris išsaugomas iki statybos pabaigos ir turi būti gražintas į pirminę vietą arba panaudotas teritorijos tvarkymo darbams. Mechanizmų darbo zonoje esančius medžius rekomenduojama nugėti 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
	AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	10	21

6. DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

Vandens tarša. Paviršinio ir požeminio vandens, žemės gelmių tarša nenumatoma. Statybos darbams naudojama technika bus techniškai tvarkinga ir taip bus išvengta degalų ir tepalų patekimo į paviršinius ir požeminius vandenis. Tačiau jeigu statybos metu naftos produktų ištekėjimo iš mechanizmų nebūtų išvengta, užterštas gruntas turės būti surenkamas ir išvežamas utilizavimui.

Oro tarša. Įrenginių susijusių su PŪV, dėl kurios į aplinkos orą gali būti išmetami teršalai nėra.

Reljefo paruošimo, žemės darbų, statybos darbų metu susidarantys oro teršalų kiekiai bus nežymūs, o jų poveikis aplinkai – trumpalaikis ir nereikšmingas.

Dirvožemio tarša. Projektuojamo objekto eksploatacijos metu dirvožemio tarša nenumatoma, fizinis (mechaninis) poveikis dirvožemiui nebus daromas. Padidinta dirvožemio tarša galima tik statybos metu. Vertingą dirvožemio sluoksnį (jei toks būtų) numatoma išsaugoti ir laikinai sandėliuoti laisvose nuo užstatymo vietose. Nuimtas sluoksnis saugojamas, tvarkomos teritorijos ribose neturės jokio negatyvaus poveikio aplinkai. Saugomą dirvožemį reikia suprofiluoti taip, kad jis nebūtų plaunamas ir negalėtų užslinkti ant kito sklypo ar kelio. Be to piltas gruntas turi būti sandėliuojamas atskirai nuo nuimto derlingo dirvožemio. Nuimtas derlingo dirvožemio kiekis saugomas tam skirtose vietose iki statybos darbų pabaigos. Po statybos nuimtas dirvožemio sluoksnis panaudojamas žalių plotų rekultivacijai.

Projektuojamo objekto teritorijoje neigiamas poveikis žemės gelmėms nenumatomas. Gruntinis vanduo nebus teršiamas, todėl ir papildomos apsaugos priemonės jam nereikalingos.

Visiems darbams naudojami mechanizmai ir mašinos turi būti techniškai tvarkingi, taip bus išvengta degalų ir tepalų patekimo į dirvožemį.

Laikina statybos aikštelė turi būti įrengiama taip, kad dirvožemio taršos nebūtų. Statybos metu bus sandėliuojamas minimalus statybinių medžiagų ir konstrukcijų kiekis bei nesandėliuojami dideli kiekiai tepalų ir degalų. Darbo metu bus laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui.

Rangovas turi paruošti avarijos likvidavimo planą, kuriame turi būti išdėstyta įspėjimų pateikimo seka išsiliejimo, išleidimo, gaisro ar nelaimingo atsitikimo atvejais, kurių metu gali būti padaryta žala aplinkai, darbininkams arba visuomenei. Be to, turi būti numatytos pagrindinės avarijų likvidavimo priemonės, naudojamos išsiliejimo kontrolei ir išvalymo darbams, vandens telkinių užteršimo išvengimui ir t.t. Į aikštelę turi būti atgabentos medžiagos ir įranga, reikalinga darbui potencialių avarijų ir išsiliejimų atveju, ir turi būti laikomos netoli tų vietų, kur jų gali prireikti.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	11	21	0

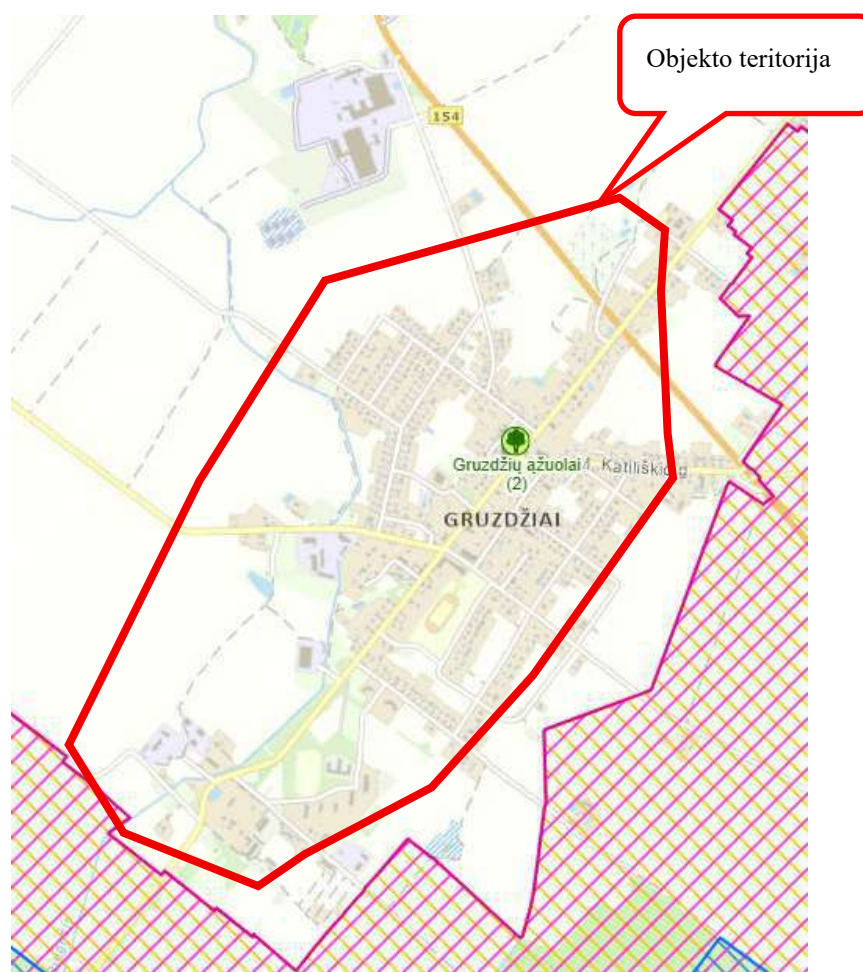
Žemės gelmių tarša. Planuojamos ūkinės veiklos tiesioginis poveikis žemės gelmių (geologiniams) komponentams nebus daromas. Planuojamos ūkinės veiklos sąlygojamo geologinės aplinkos pokyčio poveikio kitiems aplinkos komponentams taip pat nebus.

Tarša biologinei įvairovei. Objekto teritorijoje (darbų zonoje) yra saugotinių medžių, krūmų ir kitų želdinių. Visi saugotini medžiai privalo bus išsaugoti. Jauni pasodinti medžiai, trukdantys statybos darbams, turi būti persodinti ne mažiau nei 3 m atstumu nuo rekonstruojamo tinklo ašies.

Kraštovaizdžio tarša. Kraštovaizdžio estetiškos vertės apsaugos priemonės numatomos pritaikant kraštovaizdžiui ir bendrai estetinei aplinkai, sklypo planavime taikomos formos, medžiagos ir statinių padėtis, reljefo formavimas ir visų sklypo formavimo elementų tarpusavio sąveika. Neigiamas poveikis kraštovaizdžiui daromas nebus.

Saugomos teritorijos. Į Natura 2000 teritoriją nepatenka, bet tinklų statyba bus atliekamas šalia (apie 20 m nuo projektuojamo objekto).

PŪV situacijos schema saugomų teritorijų atžvilgiu pateikta 2 pav.



2 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu. Šaltinis: stvk.lt.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	12	21	0

PŪV Gruzdžių mstl., Šiaulių r. sav. vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklai nepatenka, bet tinklai projektuojami šalia Natura 2000 (apie 20 m), Paukščių apsaugai svarbios teritorijos – Gubernijos miškas. Natura2000 teritorijos kodas: LTSIAB001; Plotas, ha: 22469.82485098; Steigimo data: 2005-04-24; Steigimo tikslas: Mažasis erelis rėksnys (*Aquila pomarina*); Teisės aktas, nustatęs dabartines teritorijos ribas (aktuali redakcija): LR aplinkos ministro 2025-12-15 įsakymas Nr. D1-281 (TAR, 2025-12-15, Nr. 21459); Įregistravimo į kadastrą data: 2006-06-15; Atsakinga institucija: Žemaitijos saugomų teritorijų direkcija; Tipas: Paukščių apsaugai svarbios teritorijos.

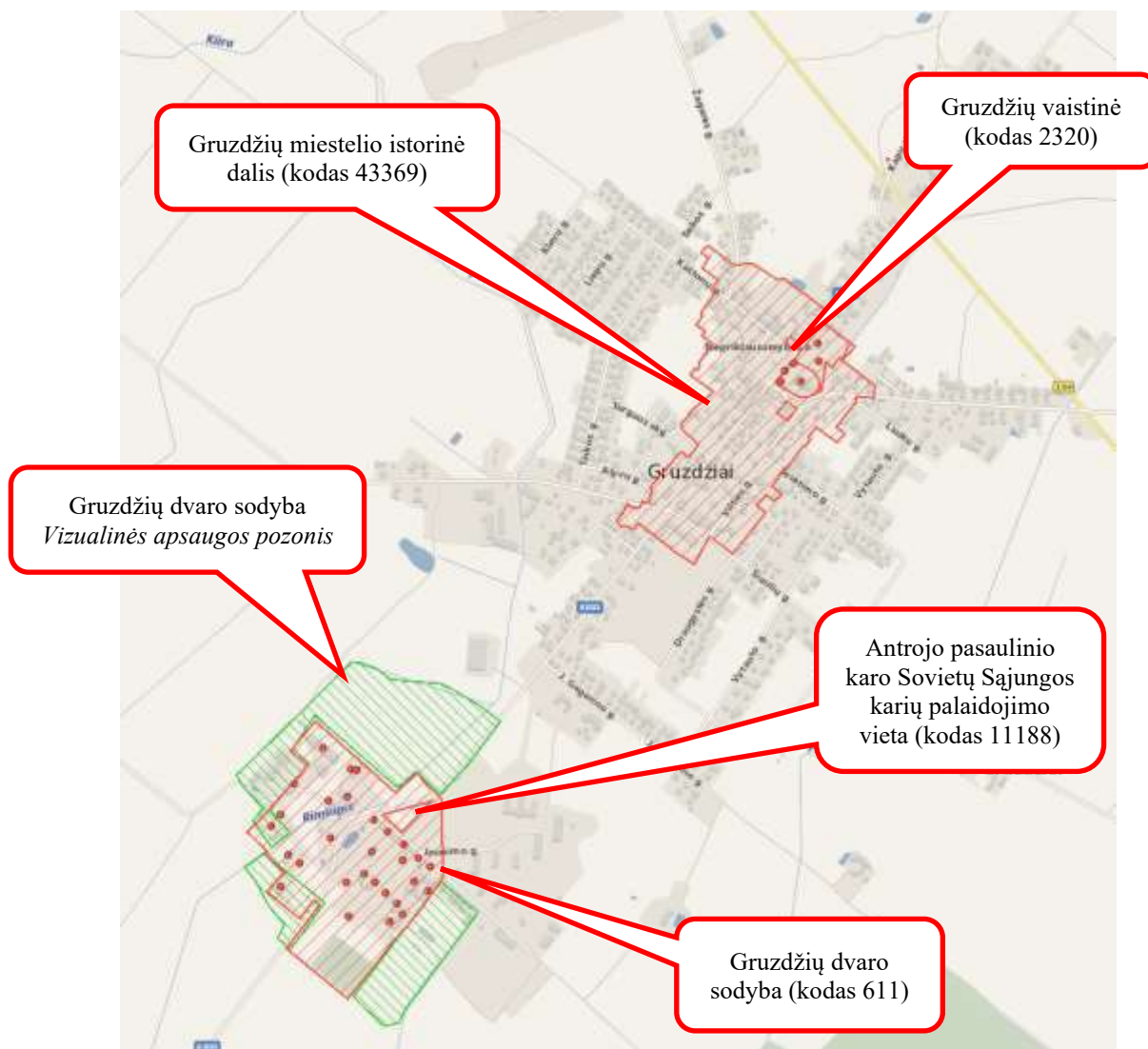
Kita arčiausiai esanti saugoma teritorija – Biosferos poligonas – Gubernijos miško biosferos poligonas (apie 20 m). Plotas, ha: 22469.82485516; Saugomos teritorijos arba jos dalies tarptautinė svarba: Paukščių apsaugos; Reikšmė: Valstybinis; Vieta: Šiaulių raj. savivaldybė, Joniškio raj. savivaldybė; Steigėjas – institucija: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija; Steigimo data: 2004-12-19; Steigimo tikslas: Išsaugoti Gubernijos miško ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti mažojo erelio rėksnio (*Aquila pomarina*) populiaciją teritorijoje; Įsteigimo teisės aktas: LR aplinkos ministro 2004-12-10 įsakymas Nr. D1-629 (Žin., 2004, Nr. 181-6713); Teisės aktas, nustatęs dabartines teritorijos ribas (aktuali redakcija): LR aplinkos ministro 2013-06-13 įsakymas Nr. D1-438 (Žin., 2013, Nr. 66-3309); Įregistravimo į kadastrą data: 2005-10-05; Atsakinga institucija: Žemaitijos saugomų teritorijų direkcija; Tipas: Biosferos poligonai.

Projektuojamų tinklų statybos ar eksploatacijos metu neigiamo poveikio Natura 2000 ir kitoms valstybės saugomoms teritorijoms nebus, kadangi naujai statomi požeminiai inžineriniai tinklai bus po žeme. Naujai statomi tinklai yra numatomi urbanizuotoje teritorijoje ir numatomi statybos darbus vykdyti atviru ir uždaru būdu gatvių ribose.

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įstiegtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada, gauta teigiama 2026-04-23, Nr. G-26/217.

Kultūros paveldo objektai/teritorijos. Dalis projektuojamų vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų patenka į nekilnojamųjų kultūros vertybių vietas ***Gruzdžių miestelio istorinė dalis (kodas 43369), Gruzdžių vaistinė (kodas 2320), Gruzdžių dvaro sodyba (kodas 611), Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 11188), Gruzdžių dvaro sodyba Vizualinės apsaugos pozonis***, (žr. 3 pav. ir 3 lentelę), kuriose projektuojamų tinklų darbai bus taikomi kultūros paveldo apsaugos reglamento reikalavimai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	13	21	0



3 pav. Ištrauka iš kultūros vertybių registro žemėlapis (<https://kvr.kpd.lt/>)

3 lentelė. Atstumai iki arčiausiai esančių saugomų objektų bei jų teritorijų

Kultūros paveldo objekto pavadinimas, unikalus kodas	Atstumas ir kryptis nuo planuojamo objekto iki kultūros paveldo objekto
Gruzdių miestelio istorinė dalis (kodas 43369)	Patenka
Gruzdių vaistinė (kodas 2320)	Patenka
Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 11188)	Patenka
Gruzdių dvaro sodyba (kodas 611)	Patenka
Gruzdių dvaro sodyba <i>Vizualinės apsaugos pozonis</i>	Patenka
Rašytojo Mariaus Katiliškio gimtosios sodybos namas (kodas 23231)	Šalia apie 2 metrai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	14	21	0

Gruzdžių Švč. Trejybės bažnyčios statinių kompleksas (kodas 23675)	Šalia apie 2 metrai
Gruzdžių Švč. Trejybės bažnyčios klebonijos pastatų kompleksas (kodas 49678)	Šalia apie 2 metrai

Šaltinis: kpd.lt

Rengiant projektinius pasiūlymus, atsižvelgiama į projektuojamo objekto vietą, t.y. kultūros paveldo vertingųjų savybių pobūdį: – Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Želdynų (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kultūros vertybių registro duomenys, vadovaujantis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugo įstatymo (toliau Įstatymas) 8 str. 12 dalimi, yra vieši ir skelbiami tinklalapyje <http://kvr.kpd.lt/heritage>.

Teritorijose, turinčiose archeologinio pobūdžio vertingųjų savybių, bet kokie žemės judinimo darbai turi būti vykdomi vadovaujantis 2011-08-16 LR Kultūros ministro įsakymu Nr. ĮV-538 patvirtinto PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ nuostatomis. Atsižvelgiant į šią nuostatą, pažymime, kad rengiant projektą, turės būti numatyti papildomi darbai, t.y. statybos darbai šioje teritorijoje bus vykdomi tik archeologiškai ištirtoje teritorijoje, vadovaujantis MAK išvadamis ir rekomendacijomis. Visus reikalingus dokumentus, užtikrinančius PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ nuostatų vykdymą, prieš statybos darbų pradžią privalės išsiimti ir pateikti Rangovas, nes šiuo metu nėra aišku, kada šie darbai bus vykdomi ir koks Rangovas juos atliks.

Projektiniai sprendiniai kultūros paveldo teritorijoms neigiamos įtakos neturės, nes projekuojami tinklai bus statomi laikantis PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ nuostatų reikalavimais. Taip pat projektuojami požeminiai inžineriniai nuotekų šalinimo tinklai vertingų savybių nepakeis ir nesugadins, nes tinklus planuojama įrengti esamų inžinerinių tinklų vietose (kultūrinis sluoksnis bus sumaišytas įrengiant tinklus) uždaru būdu, atsikasimai numatomi tik vietose kur bus įrengiami nauji šuliniai.

Taip pat projektuojami nuotekų šalinimo tinklai (inžineriniai statiniai) bus po žeme, todėl vizualinės taršos poveikio nebus. Veiklos įgyvendinimas nedarys poveikio kultūros vertybių teritorijoms, vietovėms ar jų apsaugos zonoms.

Statant tinklus bei aptikus kultūros paveldo objektų požymių turinčių radinių būtina nedelsiant informuoti Kultūros paveldo departamento atsakingą skyrių bei statytoją/užsakovą.

Cheminis, fizikinis, biologinis poveikis. Statybos metu galimas statybinio transporto sukeltas triukšmas, tačiau rangovas turi užtikrinti, kad jis neviršys Lietuvos higienos normų HN 33:2011 „Triukšmo

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	15	21	0

ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtintų LR Sveikatos apsaugos ministro 2018 m. vasario 12 d. įsakymu Nr. V-166.

Tinklų statybos teritorijoje planuojama, kad fizikinės ir biologinės taršos šaltiniai nesusidarys.

Planuojamas atliekų susidarymas. Numatoma, kad objekto statybos metu susidarys nepavojingos, mišrios statybinės ir griovimo atliekos, (pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 (LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymo Nr. D1-368 redakcija), kurios bus išvežamos pagal atskirai rangovo sudarytą sutartį su šias atliekas priimančia įmone.

Statybos metu susidariusios atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (patvirtintomis LR AM 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637). Projektuojamų tinklų eksploatacijos metu atliekos nesusidarys.

Statybinės, griovimo bei mišrios komunalinės atliekos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose pagal patvirtintus LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatus. Prognozuojama, kad vykdant statybos darbus susidarys iki 90 tonų mišrių statybinių atliekų, iki 700 tonų asfalto atliekų ir iki 400 tonų betono atliekų. Susidarysiančiu atliekų kiekis turi būti tikslinamas statybos metu. Statybos metu susidarantys planuojami atliekų kiekiai pateikiami 4 lentelėje.

Projektuojamame objekte ūkinės veiklos statybos metu taip pat susidarys popieriaus/kartono pakuočių ir kt. atliekos.

Surinktos antrinės žaliavos (popierius, stiklas, metalas, mediena, plastmasė) perduodamos į įmones antriniam perdirbimui. Metalo atliekos sandėliuojamos atskirame konteineryje. Jos perduodamos, šias atliekas galinčiai, sandėliuoti, perdirbti ir utilizuoti įmonei. Prognozuojama, kad per visus statybų etapus susidarys apie 50 tonas antrinių žaliavų. Susidarysiančiu atliekų kiekis turi būti tikslinamas statybos metu.

Atliekų apskaitos procedūrą turi būti numatyta kaip numato teisės aktai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	16	21	0

4 lentelė. Atliekos, atliekų tvarkymas

Technologinis procesas	Atliekos							Atliekų saugojimas		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	pavadinimas	kiekis,		agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	kodas pagal atliekų sąrašą	statistinės klasifikacijos kodas	pavojingu-mas	laikymo sąlygos	didžiausias kiekis	
		t/d kg/parą	t/metus							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Statybos metu	Mišrios statybinės atliekos	0,12 120,0	45	kietas	17 09 04 17 01 04	12.13	nepavojingos	konteineriuose	90 t	Išvežama pagal sutartį į spec. priėmimo vietas
Statybos metu	Popieriaus/ kartono pakuotės	0,07 70,0	25	kietas	15 01 01	07.21	nepavojingos	konteineriuose	50 t	
Statybos metu	Asfalto atliekos	0,96 960,0	350	kietas	17 03	-	nepavojingos	statybos aikštelėje	700 t	Pridavimas perdirbimui
Statybos metu	Betono atliekos	0,55 550,0	200	kietas	17 01 01	23.61	nepavojingos	statybos aikštelėje	400 t	Pridavimas perdirbimui

Pastaba: * susidarančių statybinių atliekų kiekiai bus tikslinami objekto statybos metu.

** pagal LR aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722 patvirtintų Atliekų tvarkymo taisyklių 11 priedą

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	17	21	0

Aprūpinimas vandeniu ir nuotekų tvarkymas. Pagrindinė sąlyga Rangovui yra keliama ta, kad vykdant darbus nebūtų nutraukiamas elektros tiekimas, vandens tiekimas ir nuotekų surinkimas vartotojams, kurie minėtas paslaugas gavo iki darbų vykdymo pradžios. Jeigu to padaryti visiškai neįmanoma – apie reikalingą laikiną paslaugų nutraukimą būtina gauti leidimą iš tinklus eksploatuojančios įmonės, bei informuoti užsakovą ir vartotojus.

Esant būtinybei Rangovas kartu su užsakovu turi spręsti vartotojų (pirmiausia gyventojų) aprūpinimo elektra, vandens tiekimu ir nuotekų šalinimo ar surinkimo problemą statybos metu.

Informacija apie PŪV įgyvendinimo reikšmingumo įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms. Parengtam projektui atliktas reikšmingumo nustatymas ir gauta išvada, kad planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo neigiamo poveikio „Natura 2000“ teritorijai Valakupių-Veržuvos-Tapelių apylinkės (LTVIN0039) ir poveikio aplinkai vertinimas nereikalingas.

Informacija apie PŪV poveikio aplinkai vertinimą. Kadangi projektuojami inžineriniai tinklai nepatenka į LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (1996-08-15, Nr. I-1495) 1 ir 2 priedo sąrašą, todėl PŪV PAV neatliekamas.

7. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTŲ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTAMS

Inžineriniai tinklai suprojektuoti taip, kad atitiktų pagrindinius higienos, sveikatos ir aplinkosaugos reikalavimus, nurodytus STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.

Suprojektuoti inžineriniai tinklai tinkamai prižiūrimi ir eksploatuojami neviršys bei neskleis „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ patvirtintų LR Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604, bei „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų LR Sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885, leidžiamų reikalavimų, nes bus po žeme ir nesikaups.

Apsaugos ir sanitarinės apsaugos zonos. Pagal 2019 m. birželio 6 d. patvirtintas Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą Nr. XIII-2166 (suvestinė redakcija nuo 2025-06-01) inžineriniams tinklams nustatomos tik apsaugos zonos:

10 skirsnis, 42 straipsnis. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonų dydis:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	18	21	0

1. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos.

2. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 3 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos.

6. Vandens tiekimo bokštų, vandens ir nuotekų siurblinių, nuotekų rezervuarų apsaugos zona – 5 metrų pločio žemės juosta aplink šių statinių ar įrenginių išorines ribas.

8. ATITIKTIS TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS

Remiantis Šiaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano sprendiniais, Gruzdžių mstl. numatyta vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų plėtra – plačiau žr. 10 skyrių.

9. TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI

9.1. Žemės sklypo naudojimo būdas

Inžinerinių tinklų statyba numatoma valstybinėje žemėje (nesuformuotuose žemės sklypuose), bei suformuotuose žemės sklypuose, kurių naudojimo būdas – visuomeninės paskirties teritorijos bei Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Rekonstruojami tinklai dalinai patenka į suformuotus privačių sklypų savininkų teritorijas (naudojimo paskirtis – Kita, būdas - Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos). Iki statybą leidžiančio dokumento gavimo, planuojama gauti visų suformuotų sklypų savininkų ar patikėtinių sutikimai/suderinimai.

9.2. Bendrojo plano sprendiniai

4 pav. pateikiama ištrauka iš „Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas“ 2022 m. Bendrojo plano nuoroda: <https://tpdr.planuojustatau.lt/map/main.html?lang=lt&tpdId=129426>

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	19	21	0



4 pav. Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas (ištrauka). 2022 m.

9.3. Specialieji vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo planai

Projektuojame vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklus teritorijoje kur remiantis specialiais tinklais jie yra numatomi Nagrinėjamoje teritorijoje vadovaujantis Šiaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano sprendiniais, galima centralizuotų vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų plėtra. Teritorijoje plėtrą vadovaujantis specialiojo plano sprendiniais buvo numatyta įgyvendinti 1 ir 2 infrastruktūros plėtros įgyvendinimo etapais (detalesiau žr. 5 pav.).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	20	21	0



5 pav. Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai projektuojamoje teritorijoje

10. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMO INFORMACIJA

Šis poskyris bus papildytas, kai bus atliktos projektinių pasiūlymų viešinimo procedūros.

11. BENDRIEJI REIKALAVIMAI ATLIKTI TYRIMUS

Projektuojami inžineriniai tinklai patenka į kultūros paveldo teritoriją bei vizualinės apsaugos pozonį, papildomi reikalavimai rangovui aprašyti 6 skyriuje.

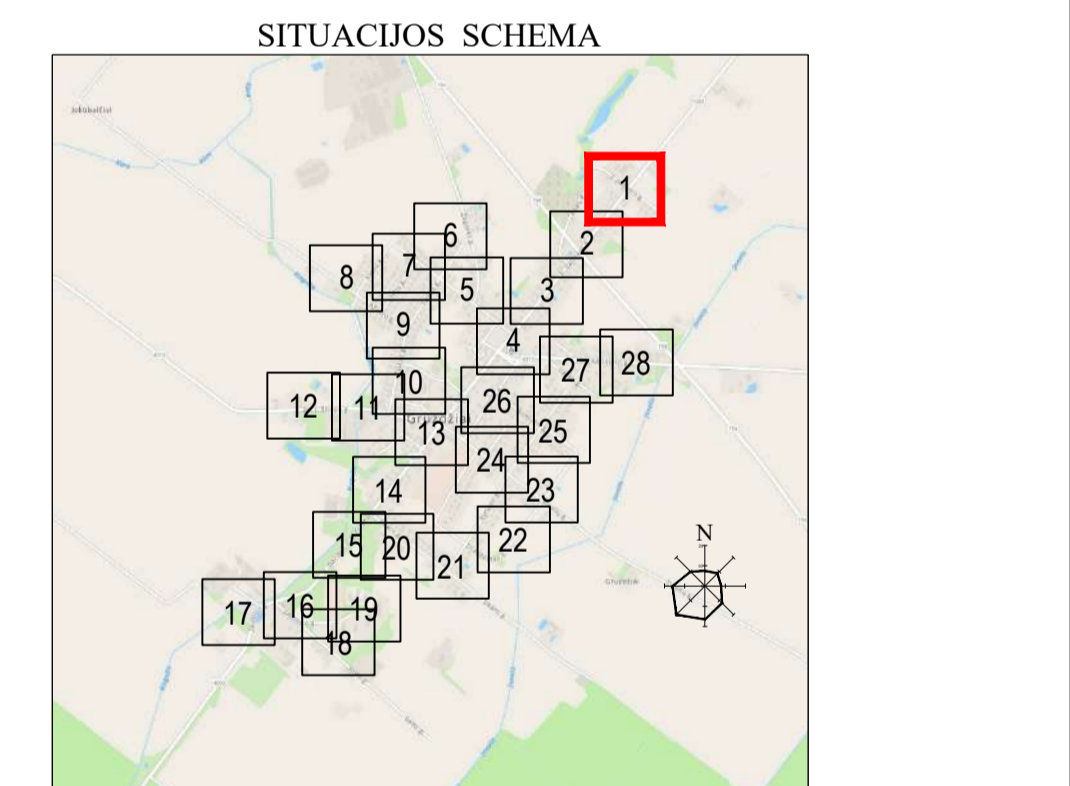
12. KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS

Projektiniai pasiūlymai parengti pagal Šiaulių rajono savivaldybės administracijos parengtus Specialiuosius reikalavimus 2026-06-18 data, Nr. SRD-67-260618-00133.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-26I-2417-XX-PP-BD,VN.BAR	21	21	0

THIS derinimo lentelė	Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)	Prašymo Nr.
		THISI-20251121-080539
	SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	THISI-20260226-008741
	Projektojamasis geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)	THISI-20260226-008641
	Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (privertinio lauzymo būdu)	THISI-20260225-008476
	Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)	THISI-20260225-008480
	Buitinių nuotekų tinklas	THISI-20260225-008489
	Slegiamas buitinių nuotekų tinklas	THISI-20260225-008528
	Inžinerinių tinklų ir įrengimų apsaugos zona	THISI-20260225-008539
	Projektojamasis PE-RC apsauginis dėklas	THISI-20260225-008540
	Projektojamasis vandentiekio/nuotekų šulinys	THISI-20260226-008702
	Projektojamasis vandentiekio/nuotekų akvė	THISI-20260226-008710
	Darbo duobių/priedubių vietos	THISI-20260226-008731
	Naikiamas registruotas tinklas	THISI-20260227-008762
	Sklypo riba	THISI-20260227-008777
	Kelio sklypo riba	THISI-20260227-008784
	Kelio apsaugos zona	THISI-20260227-008786
	Kelio asinė linija	THISI-20260227-008793
	Esamas buitinių nuotekų tinklas	THISI-20260227-008797
	Esamas slegiamas nuotekų tinklas (Gubernijos miškai)	THISI-20251121-080381
	Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas	
	Esamas drenazo tinklas	
	Esamas ryšio tinklas	
	Esamas ryšio kabelis	
	Esama ryšių kanalizacija	
	Esamas RAIN tinklas	
	Esamas 0.4 kV elektros kabelis	
	Esamas 10 kV elektros kabelis	
	Esamas oro linijos elektros kabelis	
	Esamas dujotiekio tinklas	
	Esama šiluminė trasa	
	Kultūros paveldo objekto teritorija	
	Kultūros paveldo Vizualinės apsaugos pozomis	
	Miško žemė	
	Biosferos poligonas (Gubernijos miško biosferos poligonas)	
	Buveninių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)	
	Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)	
	Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvaidai ir/arba nuotekų išvaidai	
	Veja	
	Projektojamasis žvyro/skaldos dangas	
	Projektojamasis asfalto dangas	
	Atstatomas drenazo rinktuvas	
	Atstatomas drenazo sausintuvas	
	Vejos bordiūras 1000x300x150	
	Nužemintas gatvės bordiūras (3 cm)	
	Cinkuota segmentinė tvora	
	Dvirėčiai rakinami vartai 2,0/3,0 m pločio	

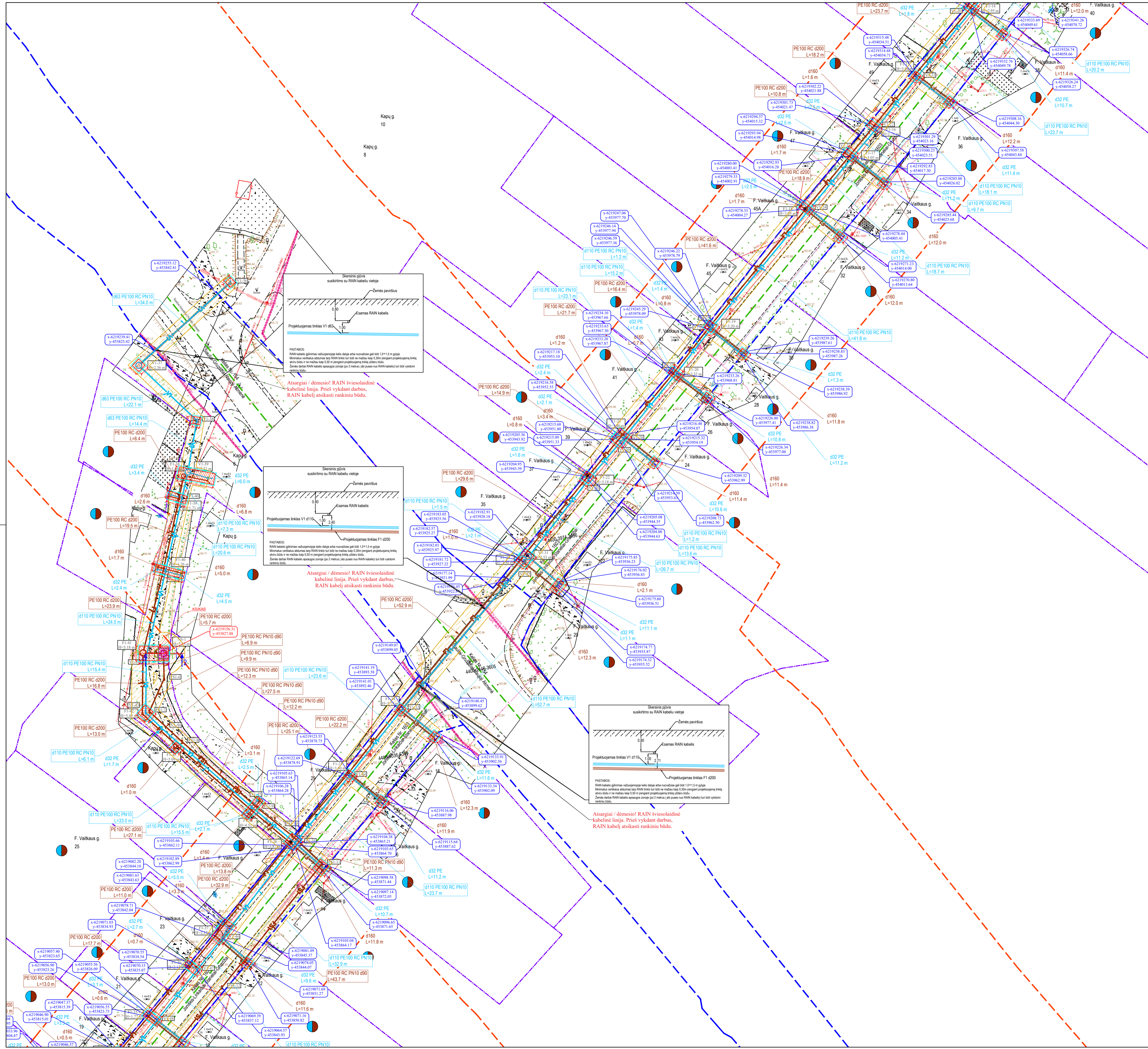
VIA	Anksčiau suprojektuotas vandentiekio tinklas
F1A	Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
L1A	Anksčiau suprojektuotas paviršinių nuotekų tinklas
D	Atstatomas drenazo rinktuvas
D	Atstatomas drenazo sausintuvas
○	Projektojamasis vandentiekio/nuotekų šulinys
○	Projektojamasis vandentiekio/nuotekų akvė
○	Esamų drenazo sistemų pajungimas ir atstatomus tinklus



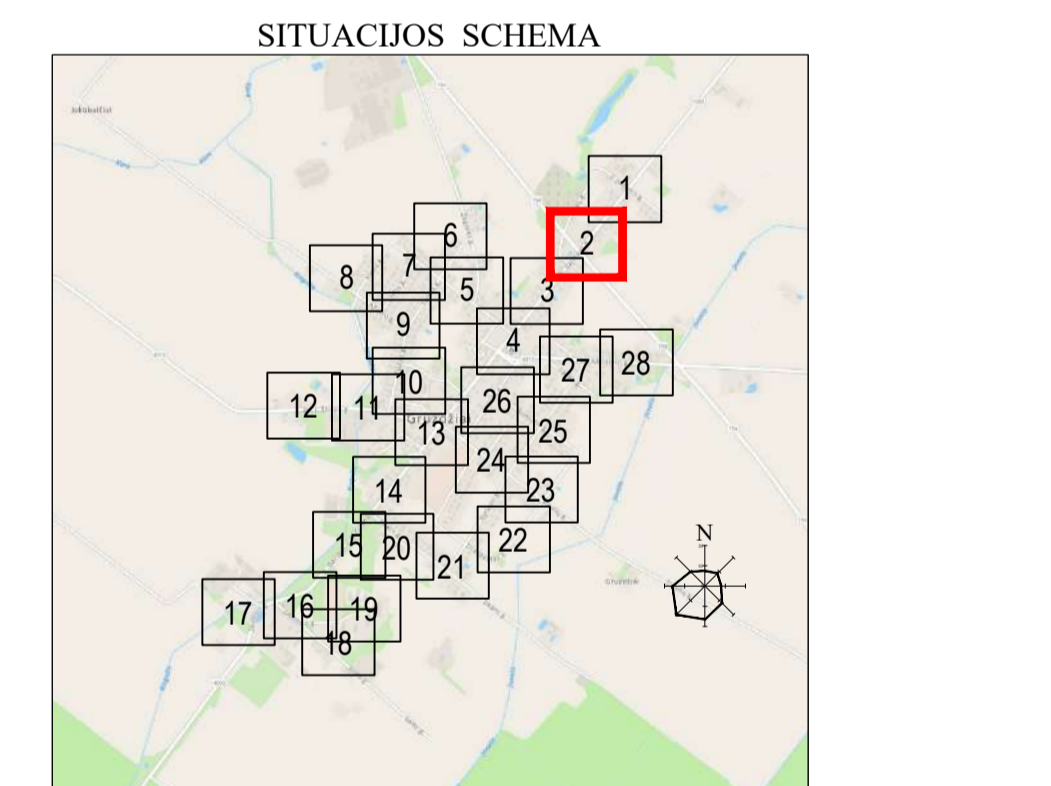
DARBU ATLIKIMO PASTABOS:

- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽIKRINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APVERTIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIKYKLES T DVAER 12".
- PIRŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS PŪŽIMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ PŪŽIMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI SUITKIMŲ DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AKCIŠČIO PATIKSLINIMUI.
- ZĖMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAL STATINIO STATYBOS PRIEŽŪRA) REIKALAVIMAIS.
- PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠDRYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVOJUSI LYGIO.
- TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
- VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠĖJIMU) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PO 5 M JABI PUSES NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
- KRĄŠTIO IR RAKONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
- PAŽEISTOS DANGOS ATSTATOMOS VADOVAUJANTIS AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAIKYKLEMIS (GALIOJA NUO 2025-04-01).
- STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABEILIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABEILIŲ. ATŠAKOS GVYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABEILIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
- STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABEILIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEGAMAS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABEILIŲ. ATŠAKOS GVYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABEILIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
- PIRŠ DARBU PRADŽIA GAUTI BENDROVĖS SUTIKIMĄ ŽĖMĖS KASIMO DARBAMS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE.
- PIRŠ ŽĖMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA IŠSIKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVĄ DUJOTIEKIO TRASOS NUŽYMĖJIMUI.
- ZĖMĖS KASIMO DARBUS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU ARBA IMTIS KITIŲŲ PRIEMONIŲ DUJOTIEKIO APSAUGOJIMUI NUO PAŽEIDIMŲ.
- DUJOTIEKIO ALTIUDĖS TIKRINTI VIETŲĖ ATLIKIANT KONTROLINIUS DUJOTIEKIO ATKASIMUS.
- IŠKARTI MĖNIMALIUS LEIDŽIAMUS ATSTUMUS IKI DUJOTIEKIO KLOJANT NAUJAS KOMUNIKACIJAS.
- PIRŠ VYKDYDANT DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE, GAUTI AB ISO SUTIKIMĄ ŽĖMĖS KASIMO DARBAMS. PIRŠ ŽĖMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA IŠSIKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVĄ ELEKTROS TRASOS KABEILIŲ NUŽYMĖJIMUI. ŽĖMĖS KASIMO DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU.

0	2026-03-02	Statybos leidimui ir viešinimui			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žemėmų ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS) Zemėmų g. 139, Vilnius Tel. (+370) 5 2728334		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų (inžinerinių statinių grupė) Grūdžių mstl., Šiaulių r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas	
34249	PV	Andrius Nakvasas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	V1, VR1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas	
50053	PDV	Daniel Tomalevski	M1:500		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Statytojas - Šiaulių rajono savivaldybė Užsakovas - Šiaulių rajono savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS LAPŲ
			AT-261-2417-XX-PP-BD.VN.B-01	0	1 28

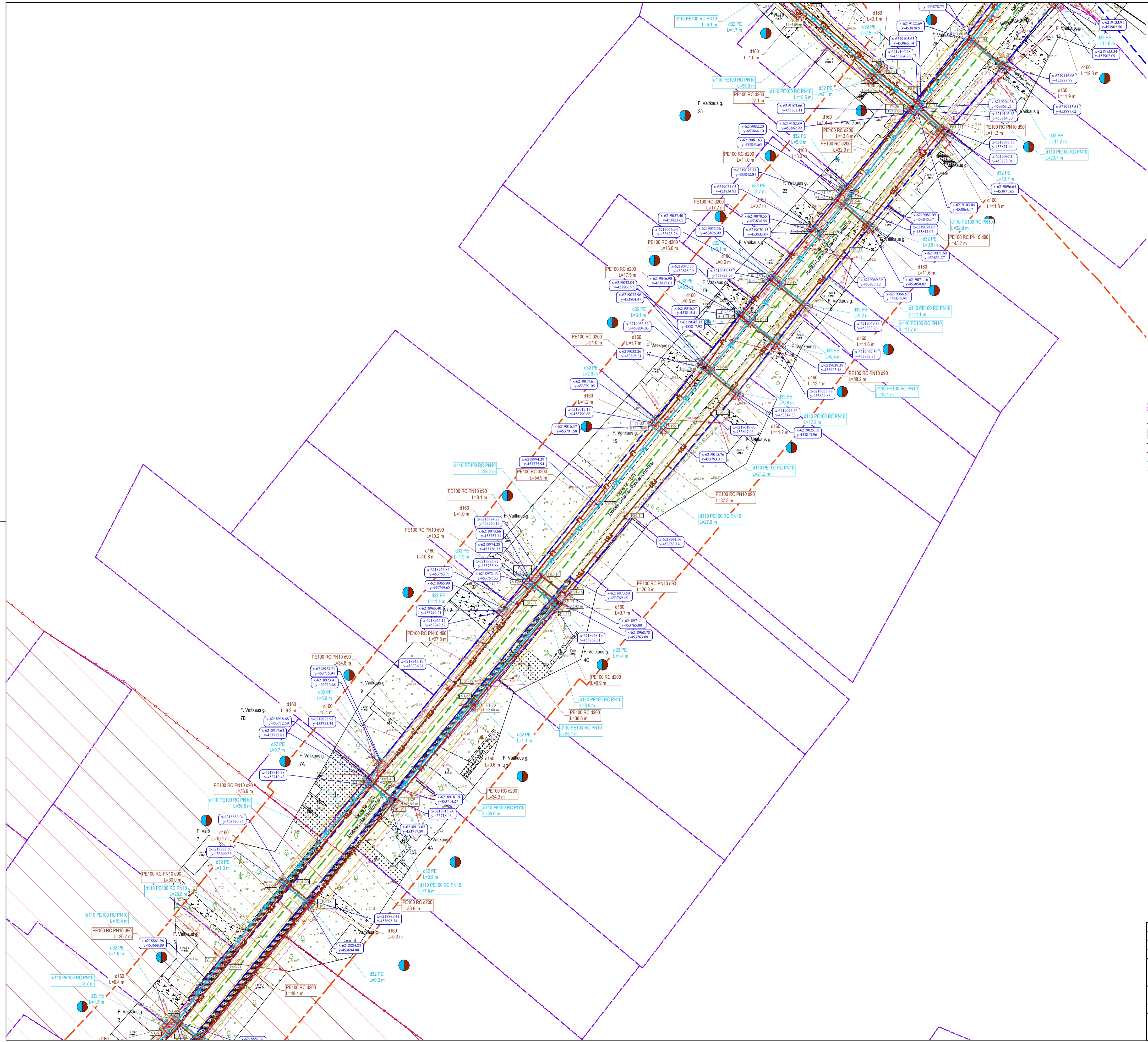


Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIIS)	Prašymo Nr.
	THIIS1-20251121-080539
SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI	THIIS1-20260226-008741
Projektuojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)	THIIS1-20260226-008641
Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (privertinio laizymo būdu)	THIIS1-20260225-008476
Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)	THIIS1-20260225-008480
Buitinių nuotekų tinklas	THIIS1-20260225-008489
Slėginis buitinių nuotekų tinklas	THIIS1-20260225-008528
Inžinerinių tinklų ir įrengimų apsaugos zona	THIIS1-20260225-008539
Projektuojamas PE-RC apsauginis dėklas	THIIS1-20260225-008540
Projektuojamas vandentiekio/nuotekų šulinys	THIIS1-20260226-008710
Projektuojama vandentiekio/nuotekų akė	THIIS1-20260226-008731
Darbo duobių/priedubių vietos	THIIS1-20260227-008762
Naukiamas tinklas	THIIS1-20260227-008777
Naukiamas registruotas tinklas	THIIS1-20260227-008779
Sklypo riba	THIIS1-20260227-008784
Kelio sklypo riba	THIIS1-20260227-008786
Kelio apsaugos zona	THIIS1-20260227-008787
Kelio asinė linija	THIIS1-20260227-008793
Esamas buitinių nuotekų tinklas	THIIS1-20260227-008797
Esamas slėginis nuotekų tinklas	THIIS1-20260227-008798
Esamas paviršinis (lietus) nuotekų tinklas	THIIS1-20260227-008799
Esamas drenžo tinklas	THIIS1-20260227-008801
Esamas vandentiekio tinklas	THIIS1-20260227-008808
Esamas ryšio kabelis	THIIS1-20260227-008878
Esama ryšių kanalizacija	THIIS1-20260227-008879
Esamas RAIN tinklas	THIIS1-20260227-008893
Esamas 0.4 kV elektros kabelis	THIIS1-20260227-008897
Esamas 10 kV elektros kabelis	THIIS1-20260227-008901
Esamas oro linijos elektros kabelis	THIIS1-20260227-008908
Esamas dujotiekio tinklas	THIIS1-20251121-080381
Esama šiluminė trasa	
Kultūros paveldo objekto teritorija	
Kultūros paveldo Vizualinės apsaugos pozonis	
Miško žemė	
Biosferos poligonas (Gubernijos miško biosferos poligonas)	
Buveninių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)	
Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)	
Sklypai, kuriems pritaikoma vandentiekio įvadinė ir/arba nuotekų įvadinė	
Projektuojama betoninių trinkelinių danga	VIA Anksčiau suprojektuotas vandentiekio tinklas
Veja	F1A Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
Projektuojama žvyro/skaldos danga	L1A Anksčiau suprojektuotas paviršinių nuotekų tinklas
Projektuojama asfalto danga	Atstatomas drenžo rinktuvos
Atstatomas asfalto dangos	Atstatomas drenžo sausintuvai
Atstatomas asfalto dangos	Vejos bordiūras 1000x300x150
Atstatomas asfalto dangos	Vejos bordiūras 1000x200x80
Atstatomas asfalto dangos	Nužemintas gatvės bordiūras (3 cm)
Atstatomas asfalto dangos	Cinkuota segmentinė tvora
Atstatomas asfalto dangos	Divėriai rakinami vartai 2,0/3,0 m pločio

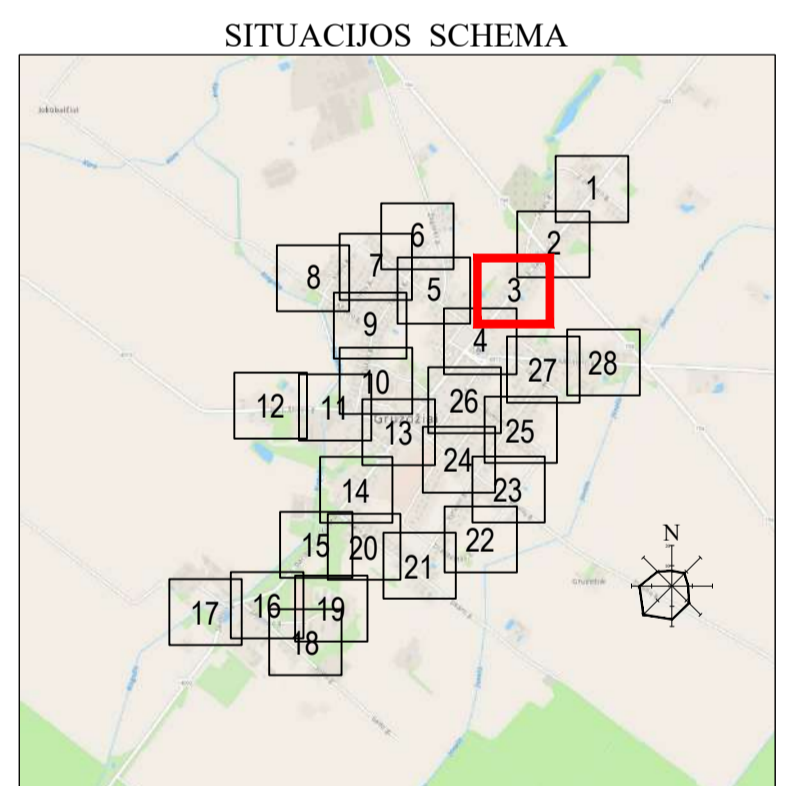


- DARBU ATLIKIMO PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APVERTIMO IR EISMO REGULAVIMO Taisyklės T. DVAER. 12".
 2. PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKRINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKRITANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKRITIMO VIETOSE ATLIKTI SUFRAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AKCIJOJ PATIKSLINIMUI.
 3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAI STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIŲ TINKLUS, ATSTATYTI ĮSARDYTIŠ DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVOJSIO LYGIO.
 5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVENTOJAIMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠEJIMU) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽAGOMIS PO 5 M JABI PUSES NUO SUSIKRITIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKRITIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
 7. KRĄŠTIO IR RAKONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLEKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
 8. PAŽEISTOS DANGOS ATSTATOMOS VADOVAUJANTIS AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO Taisyklėmis (GALIOJA NUO 2025-04-01).
 9. STATAVANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ, ATŠAKOS GVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 10. STATAVANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEGIMAMS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 11. PRIEŠ DARBU PRADŽIĄ GAUTI BENDROVĖS SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE.
 12. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA ĮSISUKIŠTI BENDROVĖS ATSTOVŲ DUJOTIEKIO TRASOS NUŽYMEJIMU.
 13. ŽEMĖS KASIMO DARBUS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU ARBA IMTIS KITOKIŲ PRIEMONIŲ DUJOTIEKIO APSAUGOJIMUI NUO PAŽEIDIMŲ.
 14. DUJOTIEKIO ALTIITUDES TIKRINTI VIETŲSE ATLEKIAM KONTROLINIUS DUJOTIEKIO ATKASIMUS.
 15. ĮŠAKYTI MENKALISUS LEIDŽIAMUS ATSTUMUS IKI DUJOTIEKIO KLOJANT NAUJIAS KOMUNIKACIJAS.
 16. PRIEŠ VYKDYDANT DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE, GAUTI AB ISO SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA ĮSISUKIŠTI BENDROVĖS ATSTOVŲ ELEKTROS TRASOS KABELIŲ NUŽYMEJIMU. ŽEMĖS KASIMO DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU.

LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKIOMA)
0	2026-03-02	Statybos leidimui ir viešinimui
KVAL. PATV. DOK. NR.		
34249	PV	Andrius Nakvasas
50053	PDV	Daniel Tomasevskis
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Žemaitis g. 139 Vilnius Tel. (+370) 5 2728334	
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Statytojas - Šiaulių rajono savivaldybė Užsakovas - Šiaulių rajono savivaldybės administracija	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių statinių grupė) Grūdžių mstl., Šiaulių r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas	
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	VI, VR1, FI, FSI - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	
DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS
AT-261-2417-XX-PP-BD.VN.B-01	0	2
	LAPU	28
	M1:500	



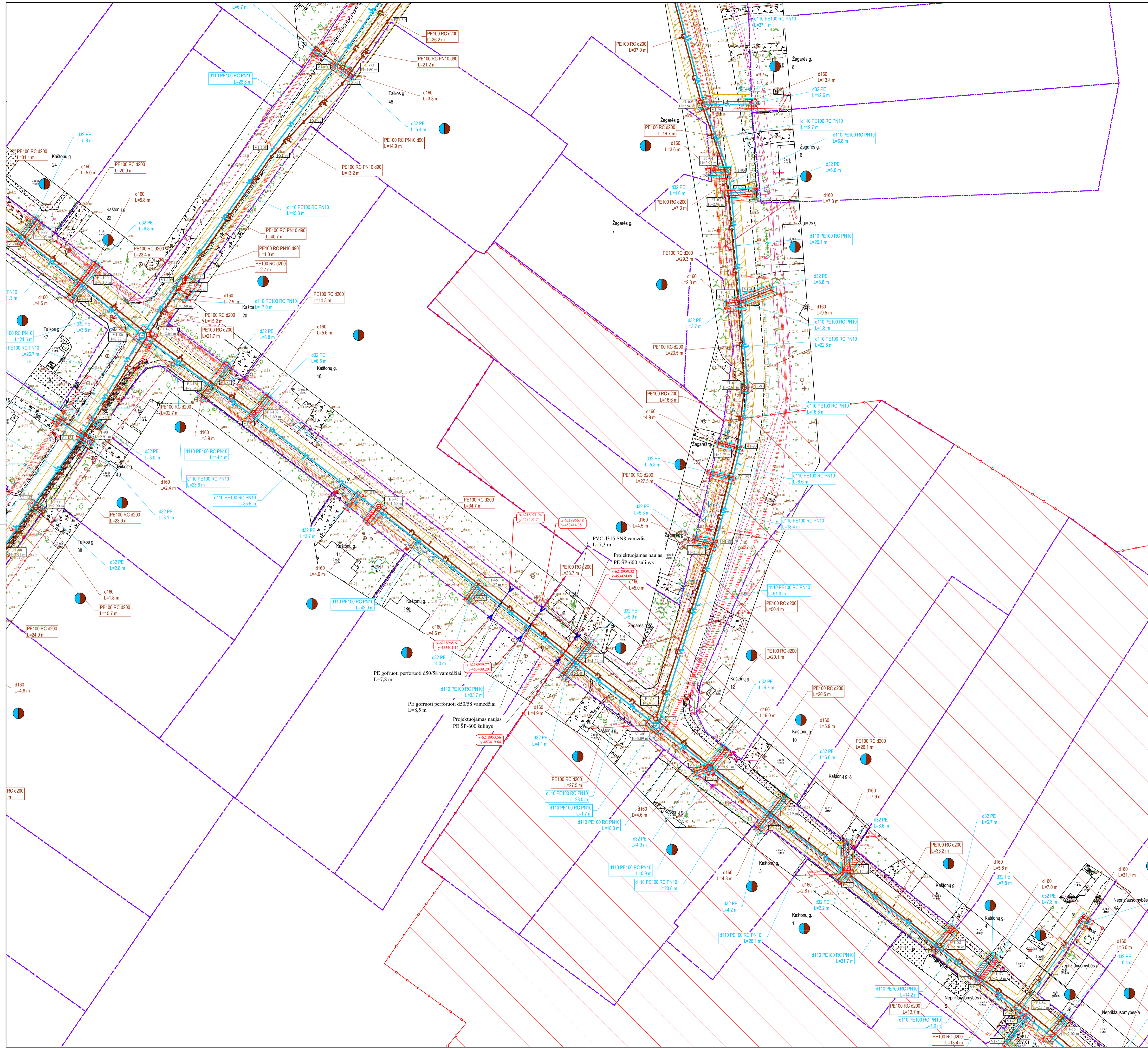
THIIS derinimo lentelė		Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIIS)	Prašymo Nr.
			THIIS-20251121-080539
SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI			THIIS-20260226-008741
	Projektuojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)		THIIS-20260226-008641
	Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (privertinio lauzymo būdu)		THIIS-20260225-008476
	Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)		THIIS-20260225-008480
	Buitinių nuotekų tinklas		THIIS-20260225-008489
	Slėginis buitinių nuotekų tinklas		THIIS-20260225-008528
	Inžinerinių tinklų ir įrengimų apsaugos zona		THIIS-20260225-008539
	Projektuojamas PE-RC apsauginis dėklas		THIIS-20260225-008540
	Projektuojamas vandentiekio/nuotekų šulinys		THIIS-20260226-008702
	Projektuojama vandentiekio/nuotekų akė		THIIS-20260226-008710
	Darbo duobių/priedubųjų vietos		THIIS-20260226-008731
	Naujinamas tinklas		THIIS-20260227-008762
	Naujinamas registruotas tinklas		THIIS-20260227-008777
	Sklypo riba		THIIS-20260227-008779
	Kelio sklypo riba		THIIS-20260227-008784
	Kelio apsaugos zona		THIIS-20260227-008786
	Kelio asinė linija		THIIS-20260227-008787
	F		THIIS-20260227-008793
	KS		THIIS-20260227-008797
	L		THIIS-20251121-080381
	D		
	V		
	T		
	Esama ryšių kanalizacija		
	Esamas RAIN tinklas		
	Esamas 0.4 kV elektros kabelis		
	Esamas 10 kV elektros kabelis		
	Esamas oro linijos elektros kabelis		
	Esamas dujotiekio tinklas		
	Esama šiluminė trasa		
	Kultūros paveldo objekto teritorija		
	Kultūros paveldo Vizualinis apsaugos pozonis		
	Miško žemė		
	Biosferos poligonas (Gubernijos miško biosferos poligonas)		
	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)		
	Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)		
	Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvaidai ir/arba nuotekų įvaidai		
	Projektuojama betoninių trinkelėlių danga	VIA	Anksčiau suprojektuotas vandentiekio tinklas
	Veja	F1A	Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
	Projektuojama žvyro/skaldos danga	L1A	Anksčiau suprojektuotas paviršinių nuotekų tinklas
	Projektuojama asfalto danga		Atstatomas drenazo rinktuvas
	Projektuojama asfalto danga		Atstatomas drenazo sausintuvas
	Atstatomas drenazo rinktuvas		Vejos bordiūras 1000x300x150
	Atstatomas drenazo sausintuvas		Vejos bordiūras 1000x200x80
	Vejos bordiūras 1000x300x150		Nužemintas gatvės bordiūras (3 cm)
	Vejos bordiūras 1000x200x80		Cinkuota segmentinė tvora
	Nužemintas gatvės bordiūras (3 cm)		Divertiniai rakiniai vartai 2,0/3,0 m pločio
	Cinkuota segmentinė tvora		
	Divertiniai rakiniai vartai 2,0/3,0 m pločio		



DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBŲ VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULAVIMO TAIKYKLES T DVAER 12".
2. PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIEKTI SUFONAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AIKŠČIO PATIKSLINIMUI.
3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAL STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVOJIS LYGIO.
5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRIAS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVYVENTOJAMS GALIMYBE PRIVAŽIŲTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
6. VANDENTIEKIO IR NUOTEKIŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠĖJINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PO 5 M J ABI PUSES NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
7. KRĄŠTIO IR RAKONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLEKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
8. PAŽEISTOS DANGOS ATSTATOMOS VADOVAUJANTIS AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAIKYKLEMIS (GALIOJA NUO 2025-04-01).
9. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABElius, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABElius, ATSAKOS GVYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABElius NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
10. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABElius, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEGAMIS DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABElius, ATSAKOS GVYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABElius NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
11. PRIEŠ DARBŲ PRADŽIĄ GAUTI BENDROVĖS SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE.
12. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA ĮSISUKIŠTI BENDROVĖS ATSTOVŲ DUJOTIEKIO TRASOS NUŽYMEJIMŲ.
13. ŽEMĖS KASIMO DARBUS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU ARBA IMTIS KITOKIŲ PRIEMONIŲ DUJOTIEKIO APSAUGOJIMUI NUO PAŽEIDIMŲ.
14. DUJOTIEKIO ALTIUDOS TIKRINTI VIETOSE ATLEKIAM KONTROLINIUS DUJOTIEKIO ATKASIMUS.
15. IŠKARTI MINIMALIUS LEIDŽIAMUS ATSTUMUS IKI DUJOTIEKIO KLOJANT NAUJAS KOMUNIKACIJAS.
16. PRIEŠ VYKDYDANT DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE, GAUTI AB ISO SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA ĮSISUKIŠTI BENDROVĖS ATSTOVŲ ELEKTROS TRASOS KABElius NUŽYMEJIMŲ. ŽEMĖS KASIMO DARBAMS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU.

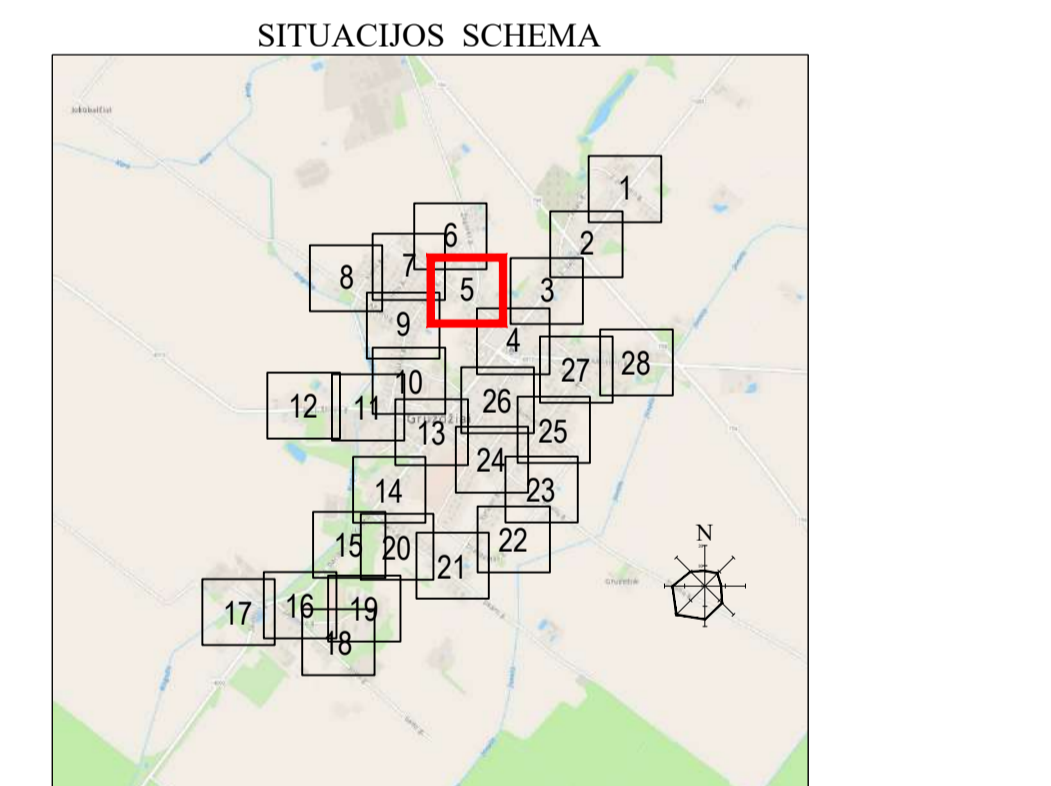
0	2026-03-02	Statybos leidimui ir viešinimui							
LAIDA		ĮSILEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žemėmų p. 139, Vilnius Tel. (+370) 5 2728334		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių statinių grupė) Gruzdių mstl., Šiaulių r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas				
34249	PV	Andrius Nakvošas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		V1, VR1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai				
50053	PDV	Daniel Tomalevski	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas		M1:500				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas - Šiaulių rajono savivaldybė Užsakovas - Šiaulių rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMŲ		AT-261-241-XX-PP-BD.VN.B-01		LAIDA	LAPAS	LAPŲ
							0	3	28



Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)	Prašymo Nr.
	THISI-20251121-080539

SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI	
	Projektuojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)
	Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (privertinio laisvojo būdu)
	Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)
	Buitinių nuotekų tinklas
	Slėginis buitinių nuotekų tinklas
	Inžinerinių tinklų ir įrengimų apsaugos zona
	Projektuojamas PE-RC apsauginis dėklas
	Projektuojamas vandentiekio/nuotekų šulinys
	Projektuojama vandentiekio/nuotekų akcė
	Darbo duobių/priedubių vietos
	Naikinamas tinklas
	Naikinamas registruotas tinklas
	Sklypo riba
	Kelio sklypo riba
	Kelio apsaugos zona
	Kelio asinė linija
	Esamas buitinių nuotekų tinklas
	Esamas slėginis nuotekų tinklas
	Esamas paviršinių (lietus) nuotekų tinklas
	Esamas drenazo tinklas
	Esamas vandentiekio tinklas
	Esamas ryšio kabelis
	Esama ryšių kanalizacija
	Esamas RAIN tinklas
	Esamas 0.4 kV elektros kabelis
	Esamas 10 kV elektros kabelis
	Esamas oro linijos elektros kabelis
	Esamas dujotiekio tinklas
	Esama šiluminė trasa
	Kultūros paveldo objekto teritorija
	Kultūros paveldo Vizualinės apsaugos pozonis
	Miško žemė
	Biosferos poligonas (Gubernijos miško biosferos poligonas)
	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)
	Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)
	Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvaidai ir/arba nuotekų išvaidai

	Projektuojama betoninių trinkelė danga		VIA	Anksčiau suprojektuotas vandentiekio tinklas
	Veja		F1A	Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
	Projektuojama žvyro/skaldos danga		L1A	Anksčiau suprojektuotas paviršinių nuotekų tinklas
	Projektuojama asfalto danga			Atstatomas drenazo rinktumas
	Gatevės bordiūras 1000x300x150			Atstatomas drenazo sausintuvas
	Vejos bordiūras 1000x200x80			Projektuojami požeminiai drenazo šuliniai PE SP-600
	Nužemintas gatevės bordiūras (3 cm)			Esamų drenazo sistemų pajungimas ir atstatomas tinklas
	Cinkuota segmentinė tvora			
	Dvirėčiai rakinami vartai 2,0/3,0 m pločio			



DARBU ATLIKIMO PASTABOS:

1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIKYKLES T DVAER 12".
2. PRIEŠ PRADEDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKIRTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI SUFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AIKŠČIO PATIKSLINIMUI.
3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAL STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠDRYDAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IRI BUVOŠIO LYGIO.
5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRIAS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVYVENTOJAMS GALIMYBE PRIVAŽIŲIŲI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
6. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠEJINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PO 5 M JABI PUSES NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IR SKLYPO RIBOS).
7. KRĄŠTŲ IR RAKONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
8. PAŽEISTOS DANGOS ATSTATOMAS VADOVAUJANTIS AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIŲ PROJEKTAVIMO TAIŠKLEMIS (GALIOJA NUO 2025-04-01).
9. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GVYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
10. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEGAMAIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GVYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
11. PRIEŠ DARBU PRADŽIĄ GAUTI BENDROVĖS SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE.
12. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA IŠSIKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVŲ DUJOTIEKIO TRASOS NUŽYMEJIMŲ.
13. ŽEMĖS KASIMO DARBUS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU ARBA IMTIS KITOKIŲ PRIEMONIŲ DUJOTIEKIO APSAUGOJIMUI NUO PAŽEIDIMŲ.
14. DUJOTIEKIO ALTITUDES TIKRINTI VIETŲŲE ATLIKIANT KONTROLINIUS DUJOTIEKIO ATKASIMUS.
15. IŠKARTI MENKIAUSIS LEIDŽIAMAS ATSTUMAS IKI DUJOTIEKIO KLOJANT NAUJAS KOMUNIKACIJAS.
16. PRIEŠ VYKDYDANT DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE, GAUTI AB ISO SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA IŠSIKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVŲ ELEKTROS TRASOS KABELIŲ NUŽYMEJIMŲ. ŽEMĖS KASIMO DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU.

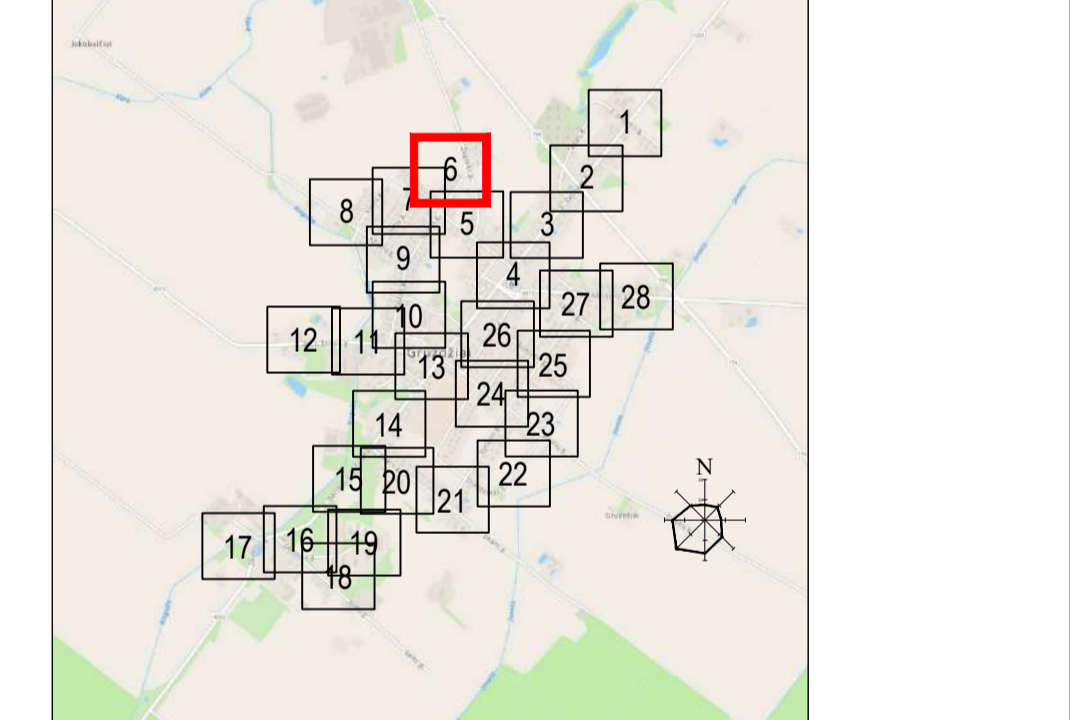
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
0	2026-03-02	Statybos leidimui ir viešinimui
KVAL. PATV. DOK. NR.	 atomis Žemėtę g. 139, Vilnius Tel. (+370) 5 2728334	
34249	PV	Andrius Nakvasas
50053	PDV	Daniel Tomalevski
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Statytojas - Šiaulių rajono savivaldybė Užsakovas - Šiaulių rajono savivaldybės administracija	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų (inžinerinių statinių grupė) Grūdžių mstl., Šiaulių r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas	
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	V1, VR1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas	
M1:500		
DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA LAPAS LAPŲ AT-261-2417-XX-PP-BD.VN.B-01	
0	5	28

THIS derinimo lentelė	
Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)	Prašymo Nr.
	THISI-20251121-080539

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)
	Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (privertinio lauzymo būdu)
	Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)
	Buitinių nuotekų tinklas
	Slėginis buitinių nuotekų tinklas
	Projektuojamas PE RC apsauginis dėklas
	Projektuojamas vandentiekio/nuotekų šulinys
	Projektuojama vandentiekio/nuotekų akė
	Darbo duobių/priedubių vietos
	Naujinamas tinklas
	Naujinamas registruotas tinklas
	Sklypo riba
	Kelio sklypo riba
	Kelio apsaugos zona
	Kelio asinė linija
	Esamas buitinių nuotekų tinklas
	Esamas slėginis nuotekų tinklas
	Esamas paviršinių (lietus) nuotekų tinklas
	Esamas drenazo tinklas
	Esamas vandentiekio tinklas
	Esamas ryšio kabelis
	Esama ryšių kanalizacija
	Esamas RAIN tinklas
	Esamas 0.4 kV elektros kabelis
	Esamas 10 kV elektros kabelis
	Esamas oro linijos elektros kabelis
	Esamas dujotiekio tinklas
	Esama šiluminė trasa
	Kultūros paveldo objekto teritorija
	Kultūros paveldo Vizualinės apsaugos pozomis
	Miško žemė
	Biosferos poligonas (Gubernijos miško biosferos poligonas)
	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)
	Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)
	Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvaidai ir/arba nuotekų išvaidai
	Projektuojama betoninių trinkelėlių danga
	Veja
	Projektuojama asfalto danga
	Atstatomas drenazo rinktumas
	Atstatomas drenazo sausintuvai
	Atstatomas drenazo šuliniai PE ŠP-600
	Esamų drenazo sistemų pajungimas ir atstatomas tinklas
	Atstatomas gatvės bordiūras 1000x300x150
	Vejos bordiūras 1000x200x80
	Nužemintas gatvės bordiūras (3 cm)
	Projektuojami žemėniniai drenazo šuliniai PE ŠP-600
	Esamų drenazo sistemų pajungimas ir atstatomas tinklas
	Cinkuota segmentinė tvora
	Dvirėviai rakinami vartai 2,0/3,0 m pločio

	Anksčiau suprojektuotas vandentiekio tinklas
	Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
	Anksčiau suprojektuotas paviršinių nuotekų tinklas
	Atstatomas drenazo rinktumas
	Atstatomas drenazo sausintuvai
	Atstatomas drenazo šuliniai PE ŠP-600
	Esamų drenazo sistemų pajungimas ir atstatomas tinklas

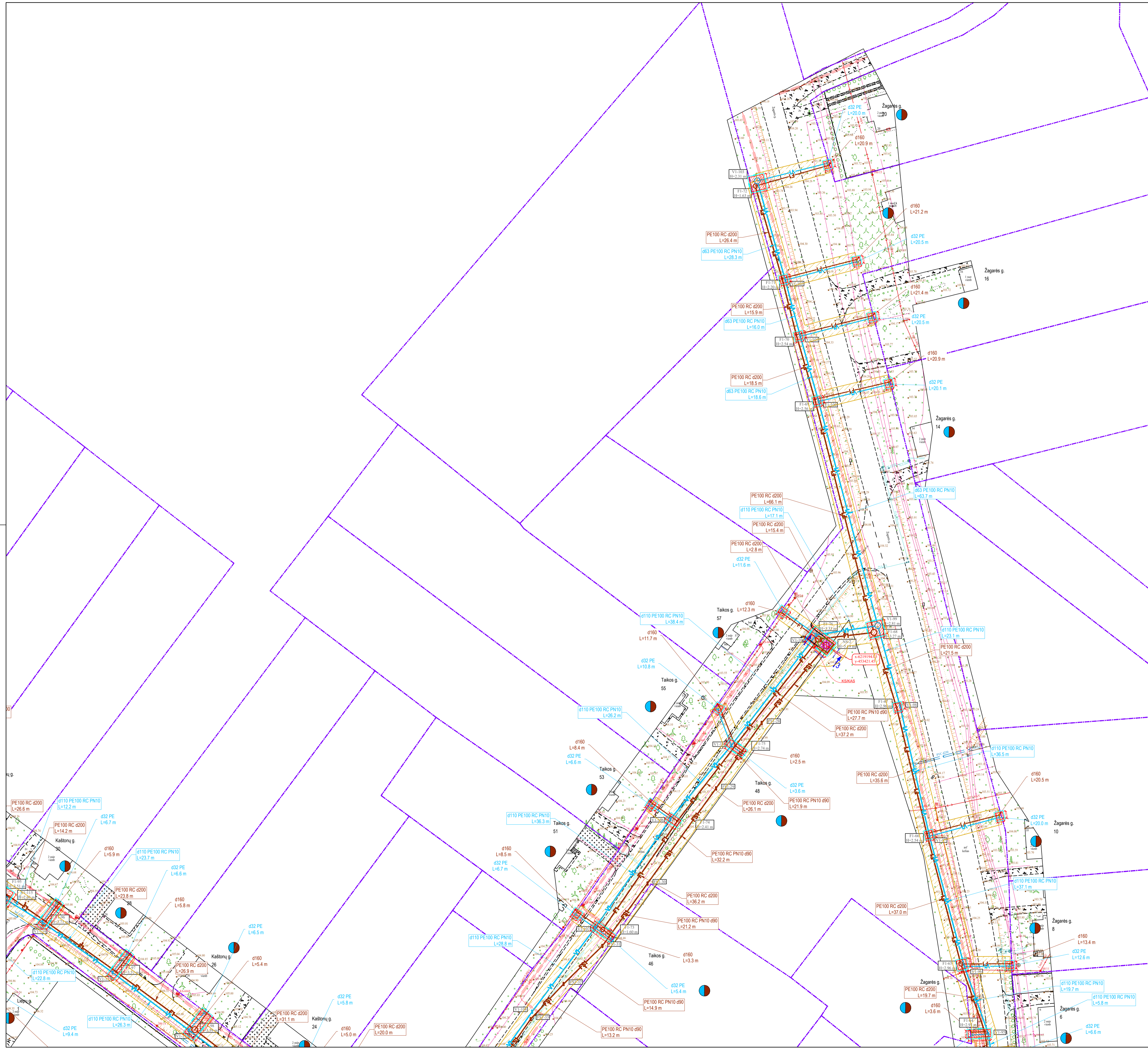
SITUACIJOS SCHEMA



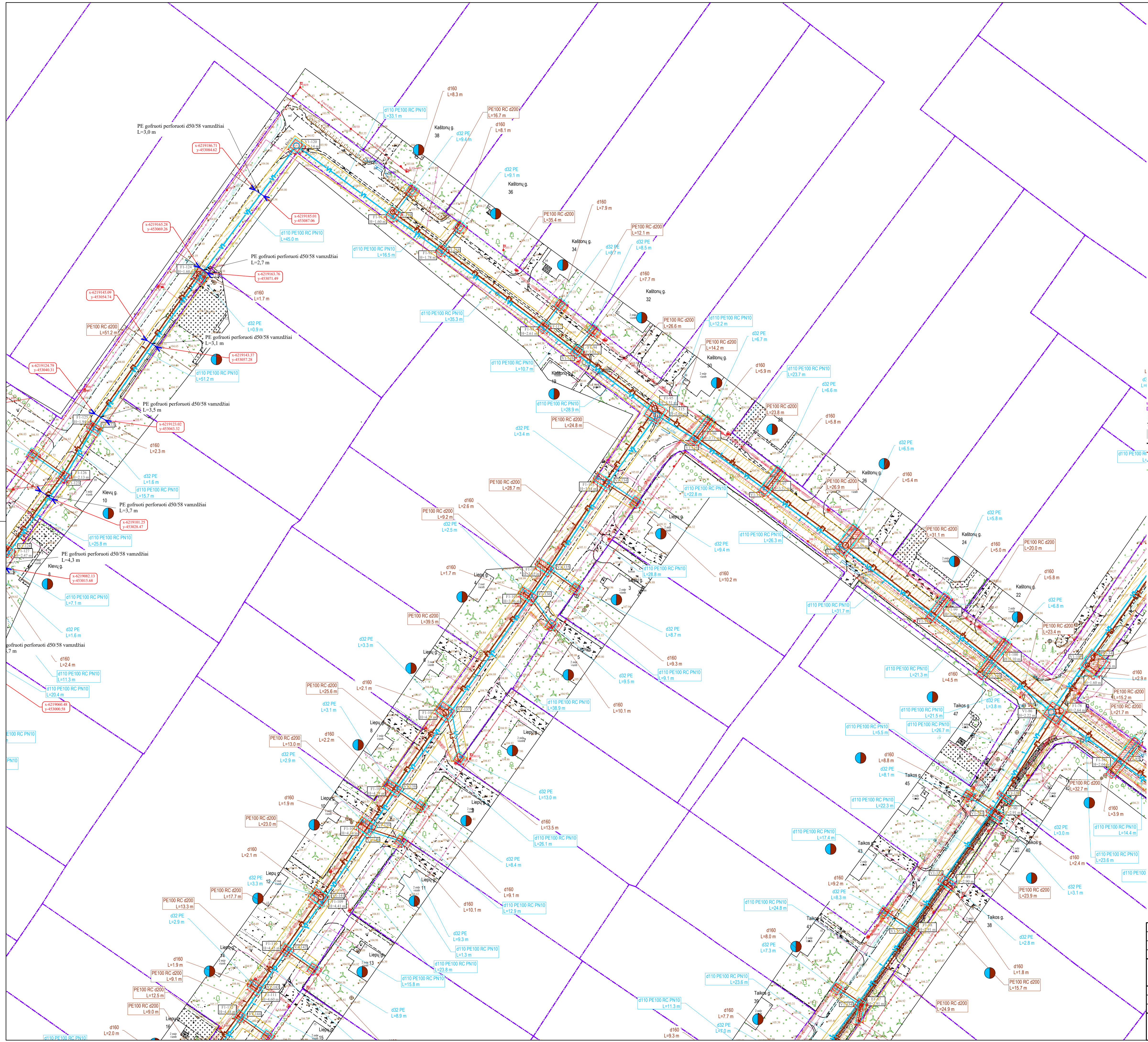
DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIKYKLES T DVAER 12".
2. PRIEŠ PRADĖJANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKRINTI SUSIKRITIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKRITANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKRITIMO VIETOSE ATLIKTI BŪTINIŲ DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AIKŠČIO PATIKSLINIMUI.
3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAL STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠDRYDAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IRI BUVSIO LYGIO.
5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRIAS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
6. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ SALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠĖJINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS NĖ BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PO 5 M JABI PUSES NUO SUSIKRITIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKRITIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
7. KRĄŠTIO IR RAKONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU!
8. PAŽEISTOS DANGOS ATSTATOMOS VADOVAUJANTIS AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIŲ PROJEKAVIMO TAIŠKLEMIS (GALIOJA NUO 2025-04-01).
9. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ. ATŠAKOS GVYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
10. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEGAMAIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GVYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
11. PRIEŠ DARBŲ PRADŽIĄ GAUTI BENDROVĖS SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE.
12. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA IŠSIKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVĄ DUJOTIEKIO TRASOS NUŽYMĖJIMUI.
13. ŽEMĖS KASIMO DARBUS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU ARBA IMTIS KITŲKIŲ PRIEMONIŲ PRIEMONIŲ APSAUGOJIMUI NUO PAŽEIDIMŲ.
14. DUJOTIEKIO ALTITUDES TIKRINTI VIETOSE ATLIKIANT KONTROLINIUS DUJOTIEKIO ATKASIMUS.
15. IŠKARTI MINIMALIUS LEIDŽIAMUS ATSTUMUS IKI DUJOTIEKIO KLOJANT NAUJIAS KOMUNIKACIJAS.
16. PRIEŠ VYKDYDANT DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE, GAUTI AB ISO SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA IŠSIKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVĄ ELEKTROS TRASOS KABELIŲ NUŽYMĖJIMUI. ŽEMĖS KASIMO DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU!

0	2026-03-02	Statybos leidimui ir viešinimui			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žemėninių ir paviršinių tinklų inžineriniai darbai Tel. (+370) 5 2728334		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų (inžinerinių statinių grupė) Grazdžių mstl., Šiaulių r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas		
34249	PV	Andrius Nakvasas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VI, VR1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai		
50053	PDV	Daniel Tomasevskis	Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas		
LT	STATYTŲTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas - Šiaulių rajono savivaldybė Užsakovas - Šiaulių rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO AT-261-2417-XX-PP-BD.VN.B-01	LAIDA	LAPAS
				0	6
				M1:500	28



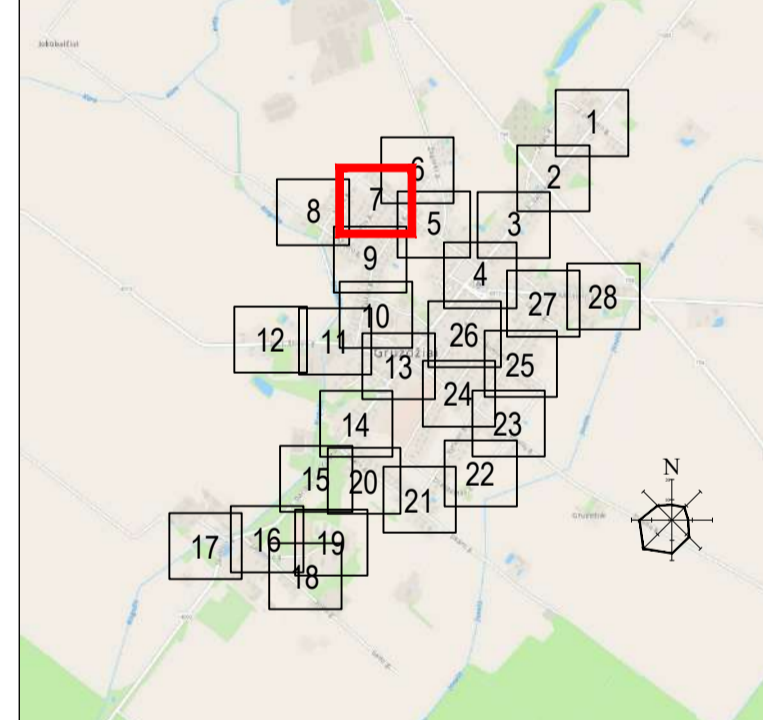
THIS derinimo lentelė	Prašymo Nr.
Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)	THIS1-20251121-080539



SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI

- VI** - Projektuojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)
- VR1** - Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (privertinio lauzymo būdu)
- VR2** - Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)
- F1** - Buitinių nuotekų tinklas
- FS1** - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
- Projektuojamas PE-RC apsauginis dėklas
- Projektuojamas vandentiekio/nuotekų šulinys
- Projektuojama vandentiekio/nuotekų akė
- Darbo duobių/prieduobių vietos
- Naujinamas tinklas
- Naujinamas registruotas tinklas
- Sklypo riba
- Kelio sklypo riba
- Kelio apsaugos zona
- Kelio asinė linija
- Esamas buitinių nuotekų tinklas
- Esamas slėginis nuotekų tinklas
- Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
- Esamas drenžo tinklas
- Esamas vandentiekio tinklas
- Esamas ryšio kabelis
- Esama ryšių kanalizacija
- Esamas RAIN tinklas
- Esamas 0.4 kV elektros kabelis
- Esamas 10 kV elektros kabelis
- Esamas oro linijos elektros kabelis
- Esamas dujotiekio tinklas
- Esama šiluminė trasa
- Kultūros paveldo objekto teritorija
- Kultūros paveldo Vizualinės apsaugos pozonis
- Miško žemė
- Biosferos poligonas (Gubernijos miško biosferos poligonas)
- Buveninių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)
- Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)
- Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvadiniai ir/arba nuotekų išvadiniai
- Projektuojama betoninių trinkelinių danga
- Veja
- Projektuojama žvyro/skaldos danga
- Projektuojama asfalto danga
- Gatevės bordiūras 1000x300x150
- Vejos bordiūras 1000x200x80
- Nužemintas gatevės bordiūras (3 cm)
- Cinkuota segmentinė tvora
- Divertoriai rakiniams vartai 2,0/3,0 m pločio
- VIA** - Anksčiau suprojektuotas vandentiekio tinklas
- F1A** - Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
- L1A** - Anksčiau suprojektuotas paviršinių nuotekų tinklas
- Atstatomas drenazo tinklas
- Atstatomas drenazo sausintuvai
- Projektuojami pereinamieji drenazo šuliniai PE-SP-600
- Esamų drenazo sistemų pajungimas ir atstatomas tinklas

SITUACIJOS SCHEMA



DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVUMO METU. DIRBANT GATVĖSE (KELIO JUOSTOSE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULAVIMO Taisyklės T DVAER.12".
- PRIEŠ PRADĖJANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKIRTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI SUFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AIKŠČIO PATIKSLINIMUI.
- ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAL STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
- PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVOUSIO LYGIO.
- TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRIAS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIuoti PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
- VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠĖJINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMS MEDŽIAGOMIS PO 5 M Į ABI PUSES NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
- KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLEIKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
- PAŽEISTOS DANGOS ATSTATOMOS VADOVAUJANTIS AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO Taisyklėmis (GALIOJA NUO 2025-04-01).
- STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ, ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
- STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEGIMAIŠ DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
- PRIEŠ DARBŲ PRADŽIĄ GAUTI BENDROVĖS SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE.
- PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA IŠKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVĄ DUJOTIEKIO TRASOS NUŽYMEJIMUI.
- ŽEMĖS KASIMO DARBUS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU ARBA IMTIS KITOKIŲ PRIEMONIŲ DUJOTIEKIO APSAUGOJIMUI NUO PAŽEIDIMŲ.
- DUJOTIEKIO ALTITUDES TIKRINTI VIETOSE ATLIKIANT KONTROLINIUS DUJOTIEKIO ATKASIMUS.
- IŠKARTI MĖNIMALIUS LEIDŽIAMUS ATSTUMUS IKI DUJOTIEKIO KLOJANT NAUJAS KOMUNIKACIJAS.
- PRIEŠ VYKDYDANT DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE, GAUTI AB ISO SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO BŪTINA IŠKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVĄ ELEKTROS TRASOS KABELIŲ NUŽYMEJIMUI. ŽEMĖS KASIMO DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU.

0	2026-03-02	Statybos leidimui ir viešinimui			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
34249	PV	Andrius Nakvasas	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių statinių grupė) Grūdžių mstl., Šiaulių r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas		
50053	PDV	Daniel Tomasevski	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Statytojas - Šiaulių rajono savivaldybė Užsakovas - Šiaulių rajono savivaldybės administracija	V1, VR1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	M1:500	
			DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS
			AT-261-2417-XX-PP-BD.VN.B-01	0	7
				LAPU	28

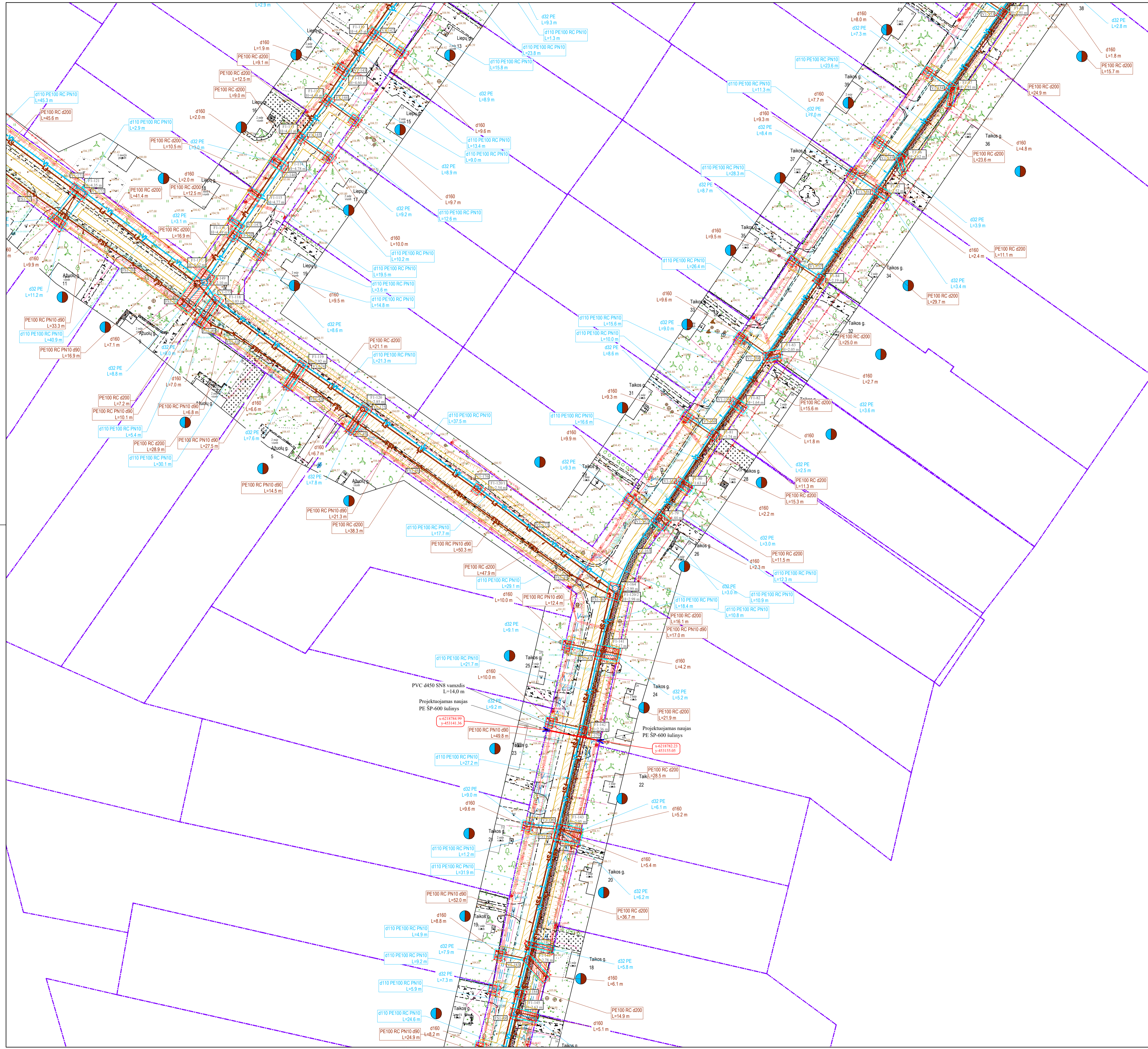
Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIIS)	Prasymo Nr.
	TIIS1-20251121-080539

SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI	
	Projektuojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)
	Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (privertinio lauzymo būdu)
	Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)
	Buitinių nuotekų tinklas
	Slegiamas buitinių nuotekų tinklas
	Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
	Projektuojamas PE-RC apsauginis dėklas
	Projektuojamas vandentiekio/nuotekų šulinys
	Projektuojama vandentiekio/nuotekų akė
	Darbo duobių/prieduobių vietos
	Naujinamas tinklas
	Naujinamas registruotas tinklas
	Sklypo riba
	Kelio sklypo riba
	Kelio apsaugos zona
	Kelio asinė linija
	F
	Esamas buitinių nuotekų tinklas
	Esamas slegiamas nuotekų tinklas (Gubernijos miškai)
	Esamas paviršinių (lietus) nuotekų tinklas
	Esamas drenazo tinklas
	Esamas vandentiekio tinklas
	Esamas ryšio kabelis
	Esama ryšių kanalizacija
	Esamas RAIN tinklas
	Esamas 0.4 kV elektros kabelis
	Esamas 10 kV elektros kabelis
	Esamas oro linijos elektros kabelis
	Esamas dujotiekio tinklas
	Esama šiluminė trasa
	Kultūros paveldo objekto teritorija
	Kultūros paveldo Vizualinis apsaugos pozonis
	Miško žemė
	Biosferos poligonas (Gubernijos miško biosferos poligonas)
	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)
	Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)
	Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvaidai ir/arba nuotekų įvaidai
	VIA
	Anksčiau suprojektuotas vandentiekio tinklas
	F1A
	Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
	L1A
	Anksčiau suprojektuotas paviršinių nuotekų tinklas
	Atstatomas drenazo rinktumas
	Atstatomas drenazo sausintuvas
	Vejos bordiūras 1000x300x150
	Vejos bordiūras 1000x200x80
	Nužemintas gatvės bordiūras (3 cm)
	Cinkuota segmentinė tvora
	Dvirėčiai rakiniai vartai 2,0/3,0 m pločio

SITUACIJOS SCHEMA	

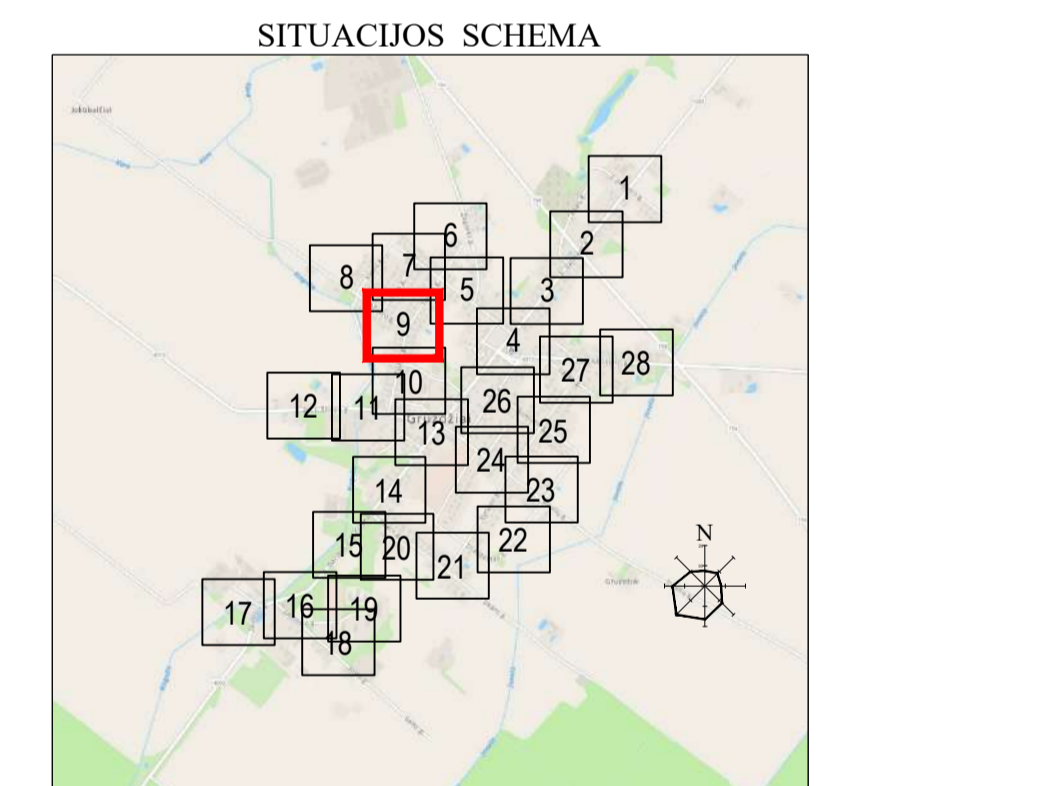
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APVTVERIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIŠKYLES T DVAER 12".
 2. PRIEŠ PRADEJANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI SUKIRTIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AIKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAL STATINIO STATYBOS PRIEŽŪRA) REIKALAVIMAIS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVOUSIO LYGIO.
 5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠEJINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PO 5 M JABI PUSEŠ NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
 7. KRĄŠTŲ IR RAKONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLEKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
 8. PAŽEISTOS DANGOS ATSTATOMOS VADOVAUJANTIS AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAIŠKLEMIS (GALIOJA NUO 2025-04-01).
 9. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ, ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 10. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEGAMAIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 11. PRIEŠ DARBŲ PRADŽIĄ GAUTI BENDROVĖS SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE.
 12. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA IŠSIKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVĄ DUJOTIEKIO TRASOS NUŽYMEJIMUI.
 13. ŽEMĖS KASIMO DARBUS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU ARBA IMTIS KITOKIŲ PRIEMONIŲ DUJOTIEKIO APSAUGOJIMUI NUO PAŽEIDIMŲ.
 14. DUJOTIEKIO ALTIUDĖS TIKRINTI VIETŲSE ATLEKANT KONTROLINIUS DUJOTIEKIO ATKASIMUS.
 15. IŠKARTI MĖNINIAUS LEIDŽIAMAS ATSTUMUS IKI DUJOTIEKIO KLOJANT NAUJIAS KOMUNIKACIJAS.
 16. PRIEŠ VYKDYDANT DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE, GAUTI AB ISO SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA IŠSIKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVĄ ELEKTROS TRASOS KABELIŲ NUŽYMEJIMUI. ŽEMĖS KASIMO DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU.

0	2026-03-02	Statybos leidimui ir viešinimui			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
34249	Zemėmų g. 139, Vilnius Tel. (+370) 5 2728334		Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių statinių grupė) Grazdžių mstl., Šiaulių r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas		
50053	PV	Andrius Nakvasas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
	PDV	Daniel Tomalevski	V1, VR1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas		M1:500
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Statytojas - Šiaulių rajono savivaldybė Užsakovas - Šiaulių rajono savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS
			AT-261-2417-XX-PP-BD.VN.B-01	0	8
					28



THIIS derinimo lentelė		Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIIS)	Prašymo Nr.
			THIIS1-20251121-080539
			THIIS1-20260226-008741
			THIIS1-20260226-008641
			THIIS1-20260225-008476
			THIIS1-20260225-008480
			THIIS1-20260225-008489
			THIIS1-20260225-008528
			THIIS1-20260225-008539
			THIIS1-20260225-008540
			THIIS1-20260226-008702
			THIIS1-20260226-008710
			THIIS1-20260226-008731
			THIIS1-20260227-008762
			THIIS1-20260227-008777
			THIIS1-20260227-008779
			THIIS1-20260227-008784
			THIIS1-20260227-008786
			THIIS1-20260227-008787
			THIIS1-20260227-008793
			THIIS1-20260227-008797
			THIIS1-20251121-080381

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- VI** - Projektuojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)
 - VR1** - Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (privatinio naudojimo būdu)
 - VR2** - Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)
 - FS1** - Buitinių nuotekų tinklas
 - Slėginis buitinių nuotekų tinklas
 - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
 - Projektuojamas PE-RC apsauginis dėklas
 - Projektuojamas vandentiekio/nuotekų šulinys
 - Projektuojama vandentiekio/nuotekų akcė
 - Darbo duobių/prieduobių vietos
 - Naujumas tinklas
 - Naujumas registruotas tinklas
 - Sklypo riba
 - Sklypo riba
 - Kelio apsaugos zona
 - Kelio asinė linija
 - F - Esamas buitinių nuotekų tinklas
 - KS - Esamas slėginis nuotekų tinklas
 - L - Esamas paviršinių (lietas) nuotekų tinklas
 - D - Esamas drenazo tinklas
 - V - Esamas vandentiekio tinklas
 - Esamas ryšio kabelis
 - Esama ryšių kanalizacija
 - Esamas RAIN tinklas
 - Esamas 0.4 kV elektros kabelis
 - Esamas 10 kV elektros kabelis
 - Esamas oro linijos elektros kabelis
 - Esamas dujotiekio tinklas
 - Esama šiluminė trasa
 - Kultūros paveldo objekto teritorija
 - Kultūros paveldo Vizualinis apsaugos pozonis
 - Miško žemė
 - Biosferos poligonas (Gubernijos miško biosferos poligonas)
 - Buvinių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)
 - Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)
 - Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvaidai ir/arba nuotekų išvaidai
 - Projektuojama betoninių trinkelių danga
 - Veja
 - Projektuojama žvyro/skaldos danga
 - Projektuojama asfalto danga
 - Gatevės bordiūras 1000x300x150
 - Vejos bordiūras 1000x200x80
 - Nužemintas gatevės bordiūras (3 cm)
 - Cinkuota segmentinė tvora
 - Divertoriai rakiniai vartai 2,0/3,0 m pločio
 - VIA - Anksčiau suprojektuotas vandentiekio tinklas
 - F1A - Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
 - L1A - Anksčiau suprojektuotas paviršinių nuotekų tinklas
 - Atstatomas drenazo rinktuvas
 - Atstatomas drenazo sausintuvas
 - Projektuojami požeminiai drenazo šuliniai PE SP-600
 - Esamų drenazo sistemų pajungimas ir atstatomas tinklas

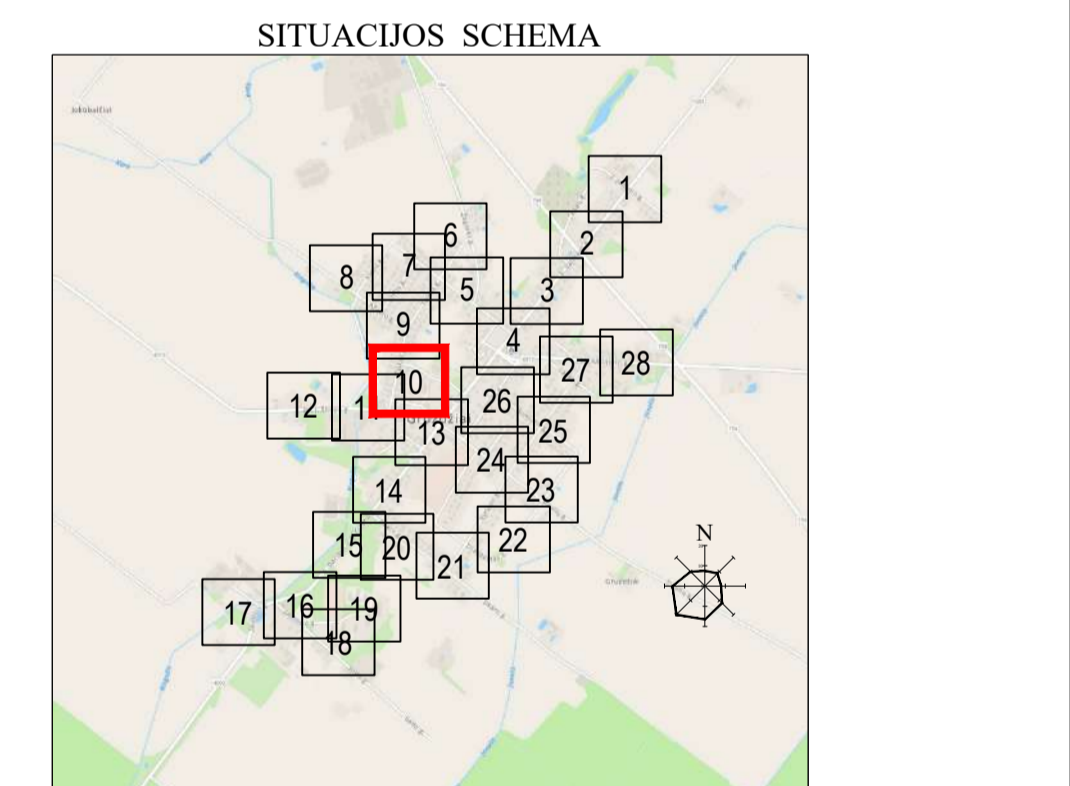
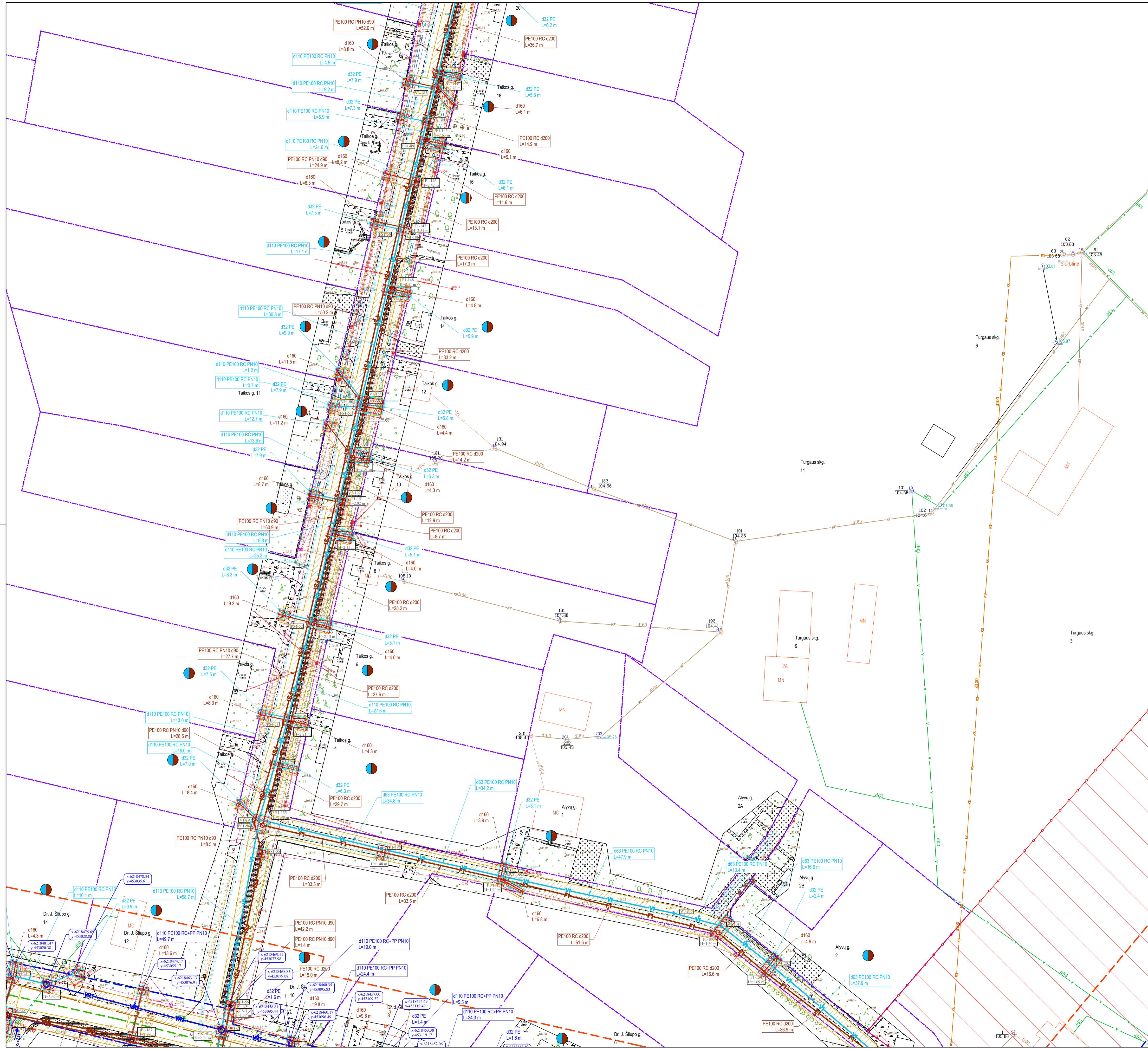


DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APYTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO Taisyklės T. DVAER. 12".
- PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKRINTI SUSIKRITIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKRITIMO VIETOSE ATLIKTI SUKLOJIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AIKŠČIO PATIKSLINIMUI.
- ZĖMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06/01.2016 (STATYBOS DARBALI STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
- PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠDRYŠTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IRI BUVOUSIO LYGIO.
- TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
- VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠEINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PO 5 M ABU PUSES NUO SUSIKRITIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKRITIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
- KRĄŠTŲ IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLEKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
- PAŽEISTOS DANGOS ATSTATOMOS VADOVAUJANTIS AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO Taisyklėmis (GALIOJA NUO 2025-04-01).
- STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABElius, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0.5 M NUO RYŠIO KABEliŲ. ATŠAKOS GVYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABEliŲ NE MAŽIAU KAIP 0.5 M ATSTUMU.
- STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABElius, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEGAMAIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0.5 M NUO ELEKTROS KABEliŲ. ATŠAKOS GVYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABEliŲ NE MAŽIAU KAIP 0.5 M ATSTUMU.
- PRIEŠ DARBU PRADŽIA GAUTI BENDROVĖS SUTIKIMĄ ŽĖMĖS KASIMO DARBAMS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE.
- PRIEŠ ŽĖMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA IŠKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVĄ DUJOTIEKIO TRASOS NUŽYMĖJIMUI.
- ŽĖMĖS KASIMO DARBUS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU ARBA IMTIS KITŲKIŲ PRIEMONIŲ DUJOTIEKIO APSAUGOJIMUI NUO PAŽEIDIMŲ.
- DUJOTIEKIO ALTITUDES TIKRINTI VIETŲSE ATLEKIAM KONTROLINIUS DUJOTIEKIO ATKASIMUS.
- IŠKVIESTI MĖSINIŠKUS ATSTOVUS SU BENDROVĖS ATSTOVU IR DUJOTIEKIO KLOJANT NAUJIAS KOMUNIKACIJAS.
- PRIEŠ VYKDYDANT DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE, GAUTI AB ISO SUTIKIMĄ ŽĖMĖS KASIMO DARBAMS. PRIEŠ ŽĖMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA IŠKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVĄ ELEKTROS TRASOS KABEliŲ NUŽYMĖJIMUI. ŽĖMĖS KASIMO DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU.

0	2026-03-02	Statybos leidimui ir viešinimui			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žemėmų g. 139, Vilnius Tel. (+370) 5 2728334		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių statinių grupė) Grūdžių mstl., Šiaulių r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas	
34249	PV	Andrius Nakvasas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	VI, VR1, FI, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai	
50053	PDV	Daniel Tomasevski	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	M1:500	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Statytojas - Šiaulių rajono savivaldybė Užsakovas - Šiaulių rajono savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS LAPŲ
			AT-261-2417-XX-PP-BD.VN.B-01	0	9 28

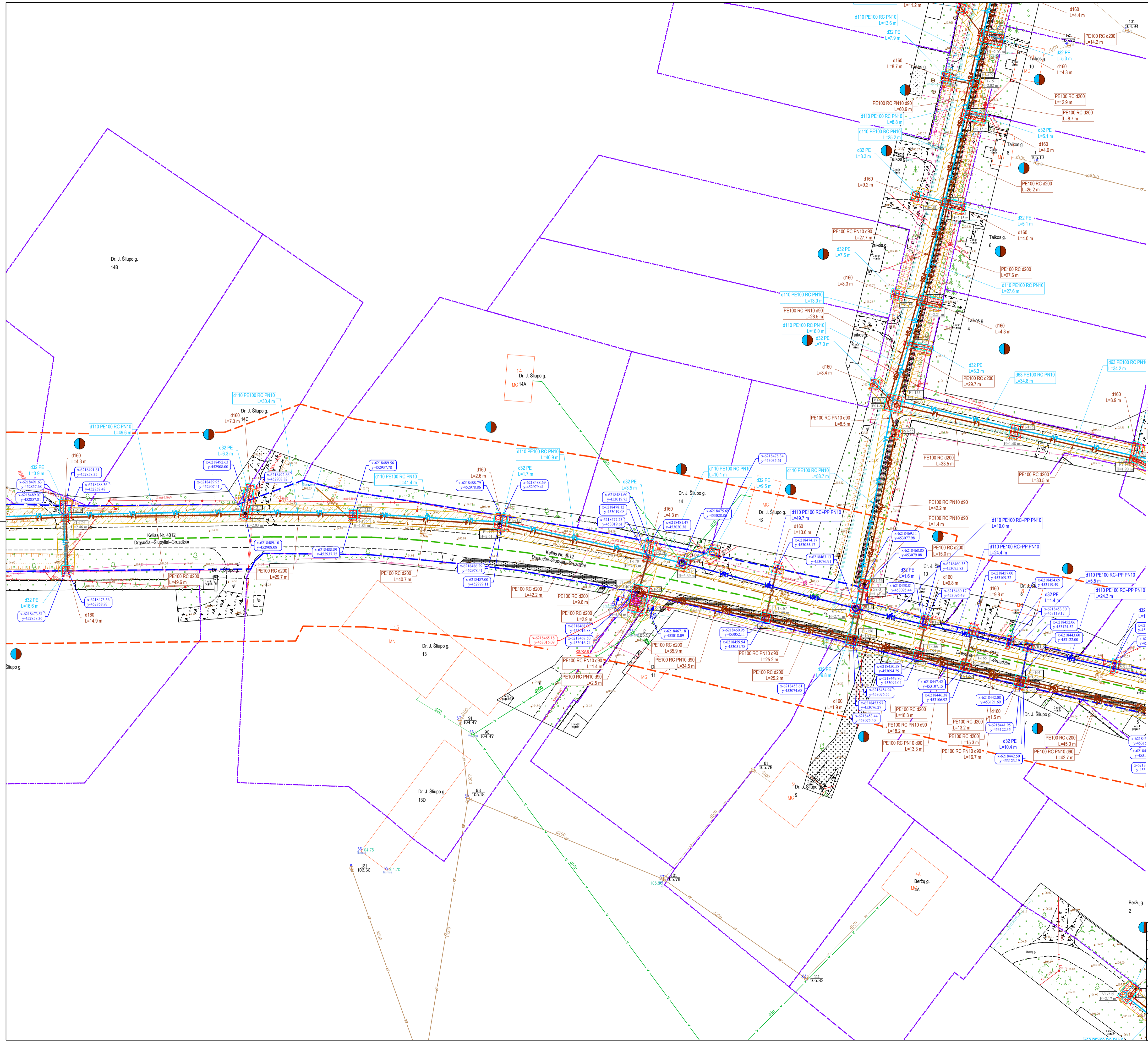
THIS derinimo lentelė		Prašymo Nr.
Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)		THIS1-20251121-080539
SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI		THIS1-20260226-008741
VI Projektuojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)		THIS1-20260226-008641
VR1 Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (privertinio lauzymo būdu)		THIS1-20260225-008476
VR2 Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)		THIS1-20260225-008480
F1 Butinių nuotekų tinklas		THIS1-20260225-008489
FS1 Slėginis butinių nuotekų tinklas		THIS1-20260225-008528
Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona		THIS1-20260225-008539
Projektuojamas PE RC apsauginis dėklas		THIS1-20260225-008540
Projektuojamas vandentiekio/nuotekų šulinys		THIS1-20260226-008702
Darbo daubų/priedubų vietos		THIS1-20260226-008710
Naujinamas tinklas		THIS1-20260226-008731
Naujinamas registruotas tinklas		THIS1-20260227-008762
Sklypo riba		THIS1-20260227-008777
Kelio sklypo riba		THIS1-20260227-008779
Kelio apsaugos zona		THIS1-20260227-008784
Kelio asinė linija		THIS1-20260227-008786
F Esamas butinių nuotekų tinklas		THIS1-20260227-008787
KS Esamas slėginis nuotekų tinklas		THIS1-20260227-008793
L Esamas paviršinių (lietus) nuotekų tinklas		THIS1-20260227-008797
D Esamas drenažo tinklas		THIS1-20251121-080381
V Esamas vandentiekio tinklas		
R Esamas ryšio kabelis		
T Esama ryšių kanalizacija		
K Esamas RAIN tinklas		
E Esamas 0.4 kV elektros kabelis		
10 Esamas 10 kV elektros kabelis		
O Esamas oro linijos elektros kabelis		
Dujotiekio tinklas		
Esama šiluminė trasa		
Kultūros paveldo objekto teritorija		
Kultūros paveldo Vizualinės apsaugos pozonis		
Miško žemė		
Biosferos poligonas (Gubernijos miško biosferos poligonas)		
Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)		
Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)		
Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvadiniai ir/arba nuotekų išvadiniai		
VIA	Anksčiau suprojektuotas vandentiekio tinklas	
F1A	Anksčiau suprojektuotas butinių nuotekų tinklas	
L1A	Anksčiau suprojektuotas paviršinių nuotekų tinklas	
	Atstatomas drenažo rinktuvos	
	Atstatomas drenažo sausintuvas	
	Projektuojami požeminiai drenažo šuliniai PE ŠP-600	
	Esamų drenažo sistemų pajungimas ir atstatomas tinklas	
	D	
	Divertiniai rakiniai vartai 2,0/3,0 m pločio	



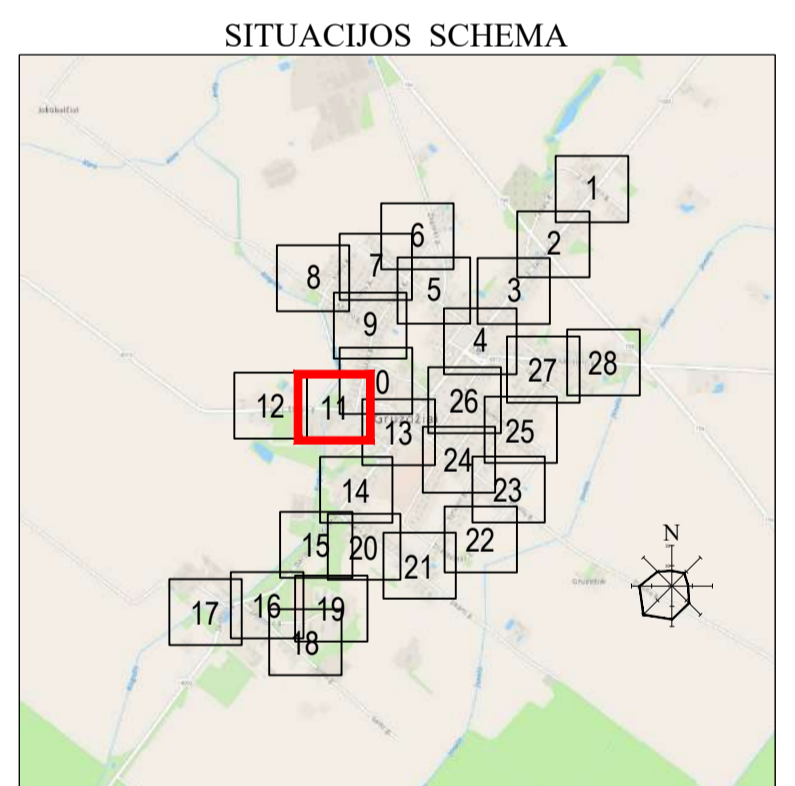
DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIKYKLES T DVAER 12".
- PIRŠ PRADEJANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATAUJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKIRTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI SĄTAMDOMI DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AIKŠČIO PATIKSLINIMUI.
- ZEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAL STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
- PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠDRYŠTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IRI BUVOŠIO LYGIO.
- TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIŲTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
- VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠEJINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PO 5 M JABI PUSES NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IRI SKLYPO RIBOS).
- KRĄŠTIO IR RAKONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLEKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
- PAŽEISTOS DANGOS ATSTATOMOS VADOVAUJANTIS AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAIŠKYKLĖMS (GALIOJA NUO 2025-04-01).
- STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ, ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
- STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEJAMAIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
- PIRŠ DARBŲ PRADŽIA GAUTI BENDROVĖS SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE.
- PIRŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA IŠSIKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVĄ DUJOTIEKIO TRASOS NUŽYMEJIMUI.
- ZEMĖS KASIMO DARBUS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU ARBA IMTIS KITŲIŲ PRIEMONIŲ DUJOTIEKIO APSAUGOJIMUI NUO PAŽEIDIMŲ.
- DUJOTIEKIO ALTIUDOS TIKRINTI VIETŲSE ATLEKIAM KONTROLINIUS DUJOTIEKIO ATKASIMUS.
- IŠKARTI MĖNIMALIUS LEIDŽIAMUS ATSTUMUS IRI DUJOTIEKIO KLOJANT NAUJAS KOMUNIKACIJAS.
- PIRŠ VYKDYTAM DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE, GAUTI AB ISO SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS. PIRŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA IŠSIKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVĄ ELEKTROS TRASOS KABELIŲ NUŽYMEJIMUI. ŽEMĖS KASIMO DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU.

0	2026-03-02	Statybos leidimui ir viešinimui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKIOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žemėininkų ir inžinierių bendrovė Tel. (+370) 5 2728334	
34249	PV	Andrius Nakvasas
50053	PDV	Daniel Tomasevski
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
LT	Statytojas - Šiaulių rajono savivaldybės Užuokavas - Šiaulių rajono savivaldybės administracija	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių statinių grupė) Grūdžių mstl., Šiaulių r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas
		V1, VR1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas
		M1:500
		DOKUMENTO ŽYMUO
		LAIDA LAPAS LAPŲ
		0 10 28



TIIS derinimo lentelė		Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIIS)	Prasymo Nr.
			TIIS1-20251121-080539
SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI			
	Projektojamasis geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)		TIIS1-20260226-008741
	Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (privertinio lauzymo būdu)		TIIS1-20260226-008641
	Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)		TIIS1-20260225-008476
	Buitinių nuotekų tinklas		TIIS1-20260225-008480
	Slėgimas buitinių nuotekų tinklas		TIIS1-20260225-008489
	Inžinerinių tinklų ir įrengimų apsaugos zona		TIIS1-20260225-008528
	Projektojamasis PE-RC apsauginis dėklas		TIIS1-20260225-008539
	Projektojamasis vandentekio/nuotekų šulinys		TIIS1-20260225-008540
	Projektojamasis vandentekio/nuotekų akcė		TIIS1-20260226-008702
	Darbo daubų/rieduobių vietos		TIIS1-20260226-008710
	Naujinamas tinklas		TIIS1-20260226-008731
	Sklypo riba		TIIS1-20260227-008762
	Kelio sklypo riba		TIIS1-20260227-008777
	Kelio apsaugos zona		TIIS1-20260227-008779
	Kelio asinė linija		TIIS1-20260227-008784
	F	Esamas buitinių nuotekų tinklas	TIIS1-20260227-008786
	KS	Esamas slėgimas nuotekų tinklas	TIIS1-20260227-008787
	L	Esamas paviršinių (lietus) nuotekų tinklas	TIIS1-20260227-008793
	D	Esamas drenazo tinklas	TIIS1-20260227-008797
	V	Esamas vandentekio tinklas	TIIS1-20251121-080381
	K	Esamas ryšio kabelis	
	ES	Esama ryšių kanalizacija	
	ES	Esamas RAIN tinklas	
	ES	Esamas 0.4 kV elektros kabelis	
	ES	Esamas 10 kV elektros kabelis	
	ES	Esamas oro linijos elektros kabelis	
	ES	Esamas dujotekio tinklas	
	ES	Esama šiluminė trasa	
	ES	Kultūros paveldo objekto teritorija	
	ES	Kultūros paveldo Vizualinis apsaugos pozonis	
	ES	Miško žemė	
	ES	Biosferos poligonas (Gubernijos miško biosferos poligonas)	
	ES	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)	
	ES	Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)	
	ES	Sklypai, kuriems projektuojami vandentekio įvaidai ir/arba nuotekų įvaidai	
	VIA	Anksčiau suprojektuotas vandentekio tinklas	
	F1A	Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas	
	L1A	Anksčiau suprojektuotas paviršinių nuotekų tinklas	
		Atstatomas drenazo tinklas	
		Atstatomas sausintuvas	
		Vejos bordiūras 1000x300x150	
		Nužemintas gatvės bordiūras (3 cm)	
		Cinkuota segmentinė tvora	
		Dvišeriai rakinami vartai 2,0/3,0 m pločio	

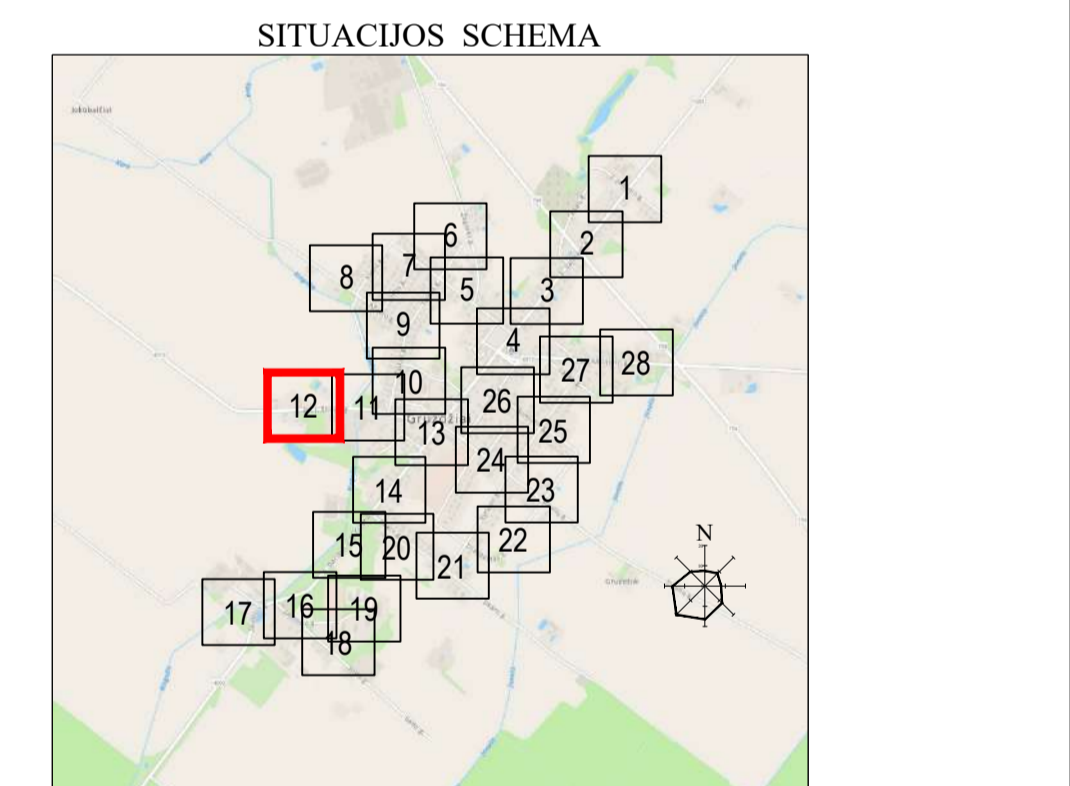
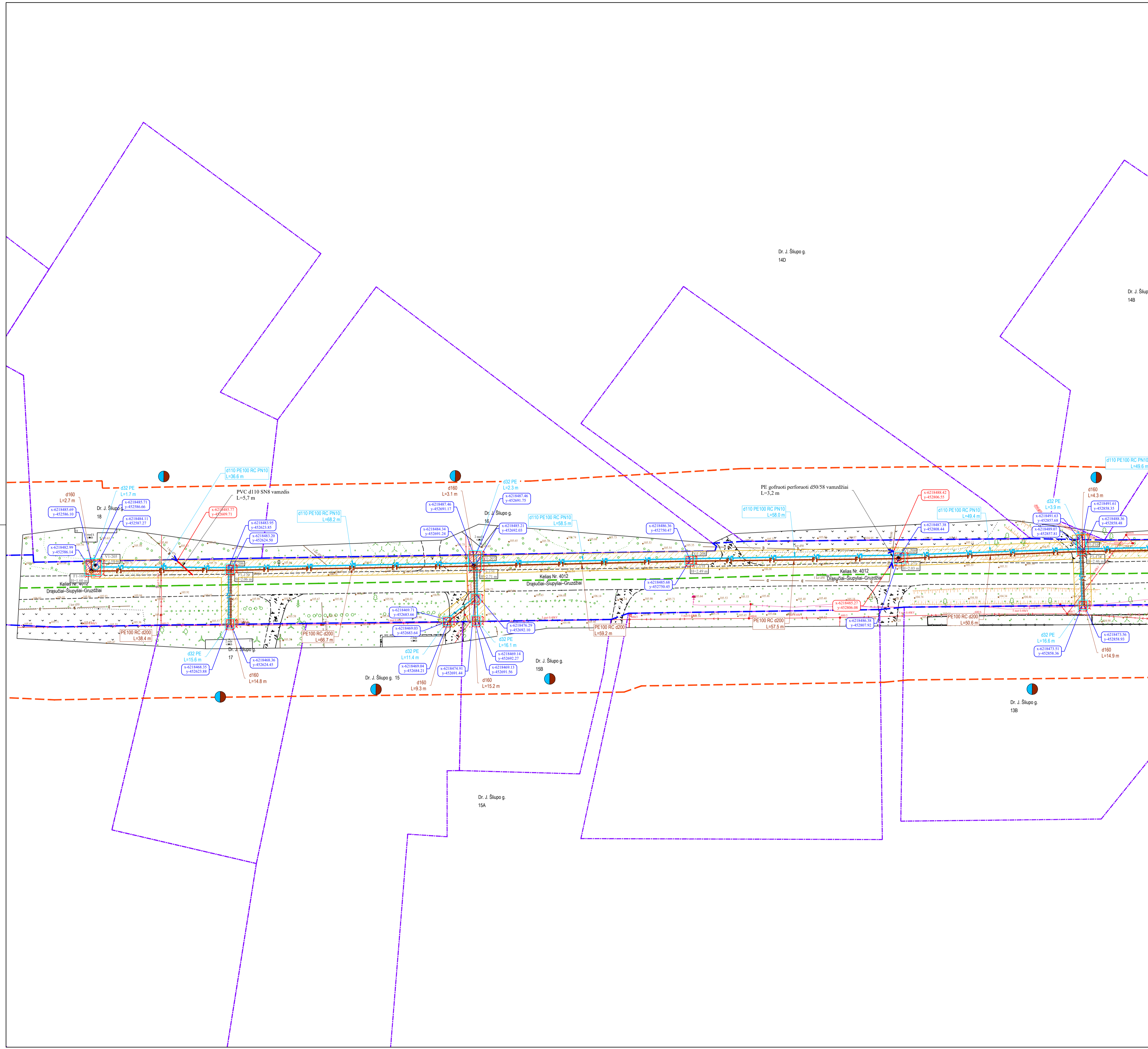


DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS, DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APSAUGOTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIKYMAS T DVAER 12".
2. PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU ESPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMUMAS TARP SUSIKIRTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI SITAIPYMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AIKŠČIO PATIKSLINIMUI.
3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAI STATINIO STATYBOS PRIEŽŪRA) REIKALAVIMAIS.
4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠDRYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IR BUVOŠIO LYGIO.
5. TINKLŲ TIESIMAI NUMATYTI ATSKIRIAS RUOŽIAS, SUTEIKIANTIS GYVENTOJŲ GALIMYBES PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
6. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽAGOMIS PO 5 M JABI PUSES NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
7. KRĄŠTŲ IR RAKONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLEKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
8. PAŽEISTOS DANGOS ATSTATOMOS VADOVAUJANTIS AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAIKYKLĖMS (GALIOJA NUO 2025-04-01).
9. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ, ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
10. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEGIMAMS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
11. PRIEŠ DARBŲ PRADŽIĄ GAUTI BENDROVĖS SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE.
12. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA ĮSIKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVŲ DUJOTIEKIO TRASOS NUŽYMEJIMUI.
13. ŽEMĖS KASIMO DARBUS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU ARBA IMTIS KITOKIŲ PRIEMONIŲ DUJOTIEKIO APSAUGOJIMUI NUO PAŽEIDIMŲ.
14. DUJOTIEKIO ALTITUDES TIKRINTI VIETŲSE ATLEKANT KONTROLINIUS DUJOTIEKIO ATKASIMUS.
15. IŠKARTI MĖNINIAUS LEIDŽIAMAS ATSTUMAS IKI DUJOTIEKIO KLOJANT NAUJAS KOMUNIKACIJAS.
16. PRIEŠ VYKDYDANT DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE, GAUTI AB ISO SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA ĮSIKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVŲ ELEKTROS TRASOS KABELIŲ NUŽYMEJIMUI. ŽEMĖS KASIMO DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU.

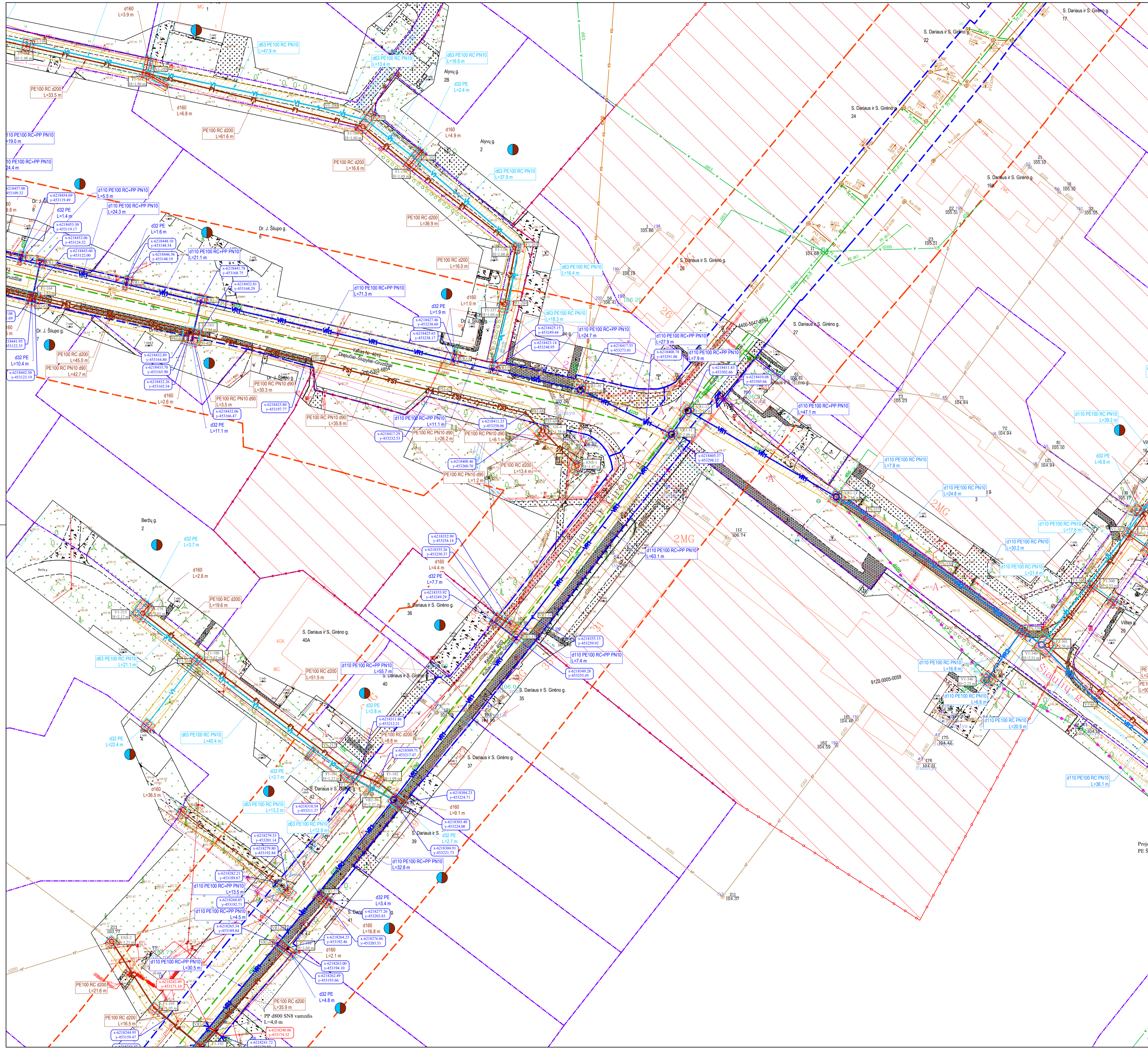
0	2026-03-02	Statybos leidimui ir viešinimui			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
34249	PV	Andrius Nakvasas	Vandentekio ir nuotekų salinimo tinklų (inžinerinių statinių grupė) Grązdžių mstl., Šiaulių r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas		
50053	PDV	Daniel Tomalevski	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		V1, VR1, F1, FS1 - Vandentekio ir nuotekų salinimo tinklai		
	Statytojas - Šiaulių rajono savivaldybė		Vandentekio ir nuotekų salinimo tinklų planas		
	Užsakovas - Šiaulių rajono savivaldybės administracija		M1:500		
DOKUMENTO ŽYMUO			LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-261-2417-XX-PP-BD.VN.B-01			0	11	28

THIS derinimo lentelė		Prašymo Nr.
Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)		THISI-20251121-080539
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
	Projektuojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)	THISI-20260226-008741
	Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (privertinio laisvumo būdu)	THISI-20260226-008641
	Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)	THISI-20260225-008476
	Buitinių nuotekų tinklas	THISI-20260225-008480
	Slėginis buitinių nuotekų tinklas	THISI-20260225-008489
	Projektuojamas PE-RC apsauginis dėklas	THISI-20260225-008528
	Projektuojamas vandentiekio/nuotekų šulinys	THISI-20260225-008539
	Projektuojama vandentiekio/nuotekų akė	THISI-20260225-008540
	Naujinamas tinklas	THISI-20260226-008702
	Naujinamas registruotas tinklas	THISI-20260226-008710
	Sklypo riba	THISI-20260226-008731
	Kelio sklypo riba	THISI-20260226-008731
	Kelio apsaugos zona	THISI-20260227-008762
	Kelio asinė linija	THISI-20260227-008777
	Esamas buitinių nuotekų tinklas	THISI-20260227-008779
	Esamas slėginis nuotekų tinklas	THISI-20260227-008784
	Esamas paviršinių (lietus) nuotekų tinklas	THISI-20260227-008786
	Esamas drenžo tinklas	THISI-20260227-008786
	Esamas vandentiekio tinklas	THISI-20260227-008787
	Esamas ryšio kabelis	THISI-20260227-008793
	Esama ryšių kanalizacija	THISI-20260227-008797
	Esamas RAIN tinklas	THISI-20251121-080381
	Esamas 0.4 kV elektros kabelis	
	Esamas 10 kV elektros kabelis	
	Esamas oro linijos elektros kabelis	
	Esamas dujotiekio tinklas	
	Esama šiluminė trasa	
	Kultūros paveldo objekto teritorija	
	Kultūros paveldo vizualinės apsaugos pozonis	
	Miško žemė	
	Biosferos poligonas (Gubernijos miško biosferos poligonas)	
	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)	
	Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)	
	Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvadai ir/arba nuotekų išvadai	
	Projektuojama betoninių trinkelų danga	VIA - Anksčiau suprojektuotas vandentiekio tinklas
	Projektuojama asfalto danga	F1A - Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
	Gatvės bordiūras 1000x300x150	L1A - Anksčiau suprojektuotas paviršinių nuotekų tinklas
	Vejos bordiūras 1000x200x80	Atstatomas drenžo rinktuvės
	Nužemintas gatvės bordiūras (3 cm)	Atstatomas drenžo sausintuvas
	Cinkuota segmentinė tvora	Projektojamai požeminiai drenžo šuliniai PE-ŠP-600
	Dvirėžiai rakinami vartai 2,0/3,0 m pločio	D - Esamų drenžo sistemų pajungimas ir atstatomus tinklus

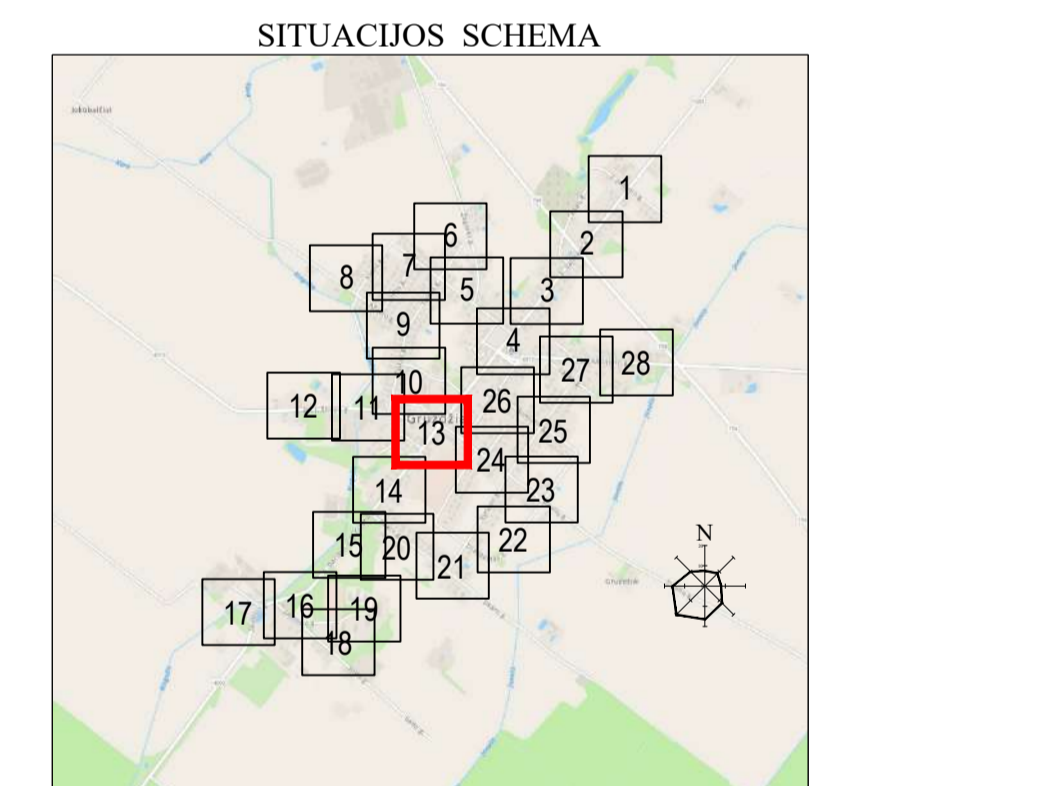


- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APVERTIMO IR EISMO REGULAVIMO TAIŠYKLES T DVAER 12".
 2. PRIEŠ PRADEJANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKIRTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI SUŠALVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AIKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAI STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠDRYŠTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IRI BUVSUSIO LYGIO.
 5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANTIŲ GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIuoti PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠEINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PO 5 M JABI PUSES NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO KELIO).
 7. KRĄŠTO IR RAKONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
 8. PAŽEISTOS DANGOS ATSTATOMOS VADOVAUJANTIS AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAIŠYKLEMIS (GALIOJA NUO 2025-04-01).
 9. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABElius, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABEliŲ. ATSAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABEliŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 10. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABElius, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEGIMAMS DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABEliŲ. ATSAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABEliŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 11. PRIEŠ DARBŲ PRADŽIĄ GAUTI BENDROVĖS SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE.
 12. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA IŠSIKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVĄ DUJOTIEKIO TRASOS NUŽYMĖJIMUI.
 13. ŽEMĖS KASIMO DARBUS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKNIŲ BŪDU ARBA IMTIS KITOKIŲ PRIEMONIŲ DUJOTIEKIO APSAUGOJIMUI NUO PAŽEIDIMŲ.
 14. DUJOTIEKIO ALTITUDES TIKRINTI VIETŲŲE ATLIKIANT KONTROLINIUS DUJOTIEKIO ATKASIMUS.
 15. IŠKARTI MINIMALIUS LEIDŽIAMUS ATSTUMUS IKI DUJOTIEKIO KLOJANT NAUJIAS KOMUNIKACIJAS.
 16. PRIEŠ VYKDYDANT DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE, GAUTI AB ISO SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA IŠSIKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVĄ ELEKTROS TRASOS KABEliŲ NUŽYMĖJIMUI. ŽEMĖS KASIMO DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKNIŲ BŪDU.

0	2026-03-02	Statybos leidimui ir viešinimui
LAIDA	ĮSILEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žemėinų g. 139, Vilnius Tel. (+370) 5 2728334	
34249	PV	Andrius Nakvošas
50053	PDV	Daniel Tomalevski
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių statinių grupė) Gruzdių mstl., Šiaulių r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas	
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS V1, VR1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas - Šiaulių rajono savivaldybė Užsakovas - Šiaulių rajono savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO AT-261-2417-XX-PP-BD.VN.B-01
	LAIDA	LAPAS
	0	12
		28



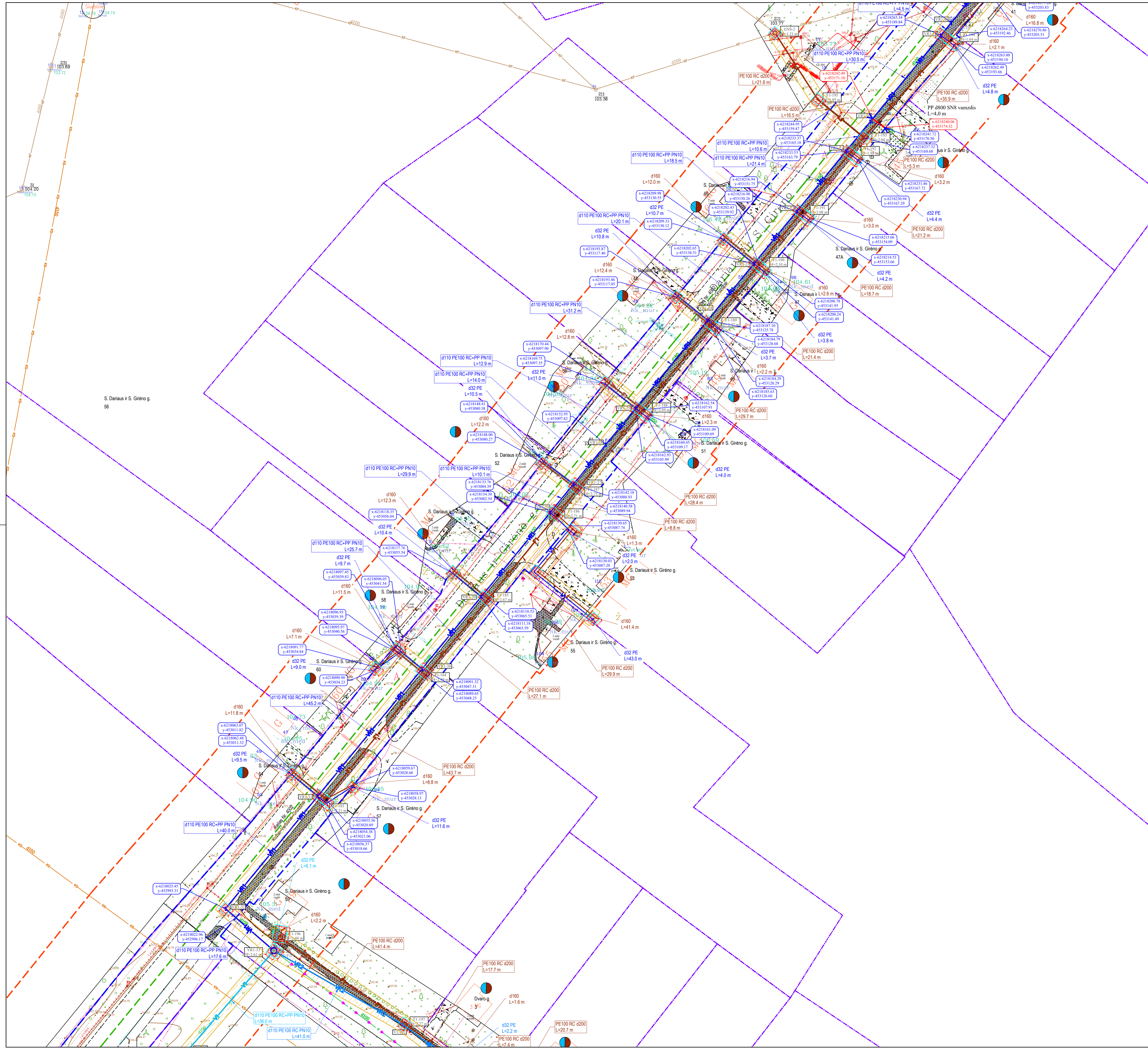
THIIS derinimo lentelė		Prasymo Nr.
Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIIS)		THIIS1-20251121-080539
SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI		
	Projektuojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)	THIIS1-20260226-008741
	Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (privertinio lauzymo būdu)	THIIS1-20260226-008641
	Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)	THIIS1-20260225-008476
	Buitinių nuotekų tinklas	THIIS1-20260225-008480
	Sleginys buitinių nuotekų tinklas	THIIS1-20260225-008489
	Inžinerinių tinklų ir įrengimų apsaugos zona	THIIS1-20260225-008528
	Projektuojamas PE-RC apsauginis dėklas	THIIS1-20260225-008539
	Projektuojamas vandentekio/nuotekų šulinys	THIIS1-20260225-008540
	Darbo duobių/priedubių vietos	THIIS1-20260226-008702
	Naujinamas tinklas	THIIS1-20260226-008710
	Sklypo riba	THIIS1-20260226-008731
	Kelio sklypo riba	THIIS1-20260227-008762
	Kelio apsaugos zona	THIIS1-20260227-008777
	Kelio asinė linija	THIIS1-20260227-008779
	Esamas buitinių nuotekų tinklas	THIIS1-20260227-008784
	Esamas sleginys nuotekų tinklas (Gubernijos miškai)	THIIS1-20260227-008786
	Esamas paviršinių (lietus) nuotekų tinklas	THIIS1-20260227-008787
	Esamas drenžo tinklas	THIIS1-20260227-008793
	Esamas vandentekio tinklas	THIIS1-20260227-008797
	Esamas ryšio kabelis	THIIS1-20251121-080381
	Esama ryšių kanalizacija	
	Esamas RAIN tinklas	
	Esamas 0.4 kV elektros kabelis	
	Esamas 10 kV elektros kabelis	
	Esamas oro linijos elektros kabelis	
	Esamas dujotiekio tinklas	
	Esama šiluminė tras	
	Kultūros paveldo objekto teritorija	
	Kultūros paveldo Vizualinis apsaugos pozonis	
	Miško žemė	
	Biosferos poligonas (Gubernijos miško biosferos poligonas)	
	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)	
	Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)	
	Sklypai, kuriems projektuojami vandentekio įvaidai ir/arba nuotekų išvaidai	
	Projektuojama betoninių trinkelių danga	VIA
	Veja	F1A
	Projektuojama žvyro/skaldos danga	L1A
	Projektuojama asfalto danga	
	Atstatomas drenazo rinktuvas	
	Atstatomas atstatomas sausintuvas	
	Vejos bordiūras 1000x300x150	
	Vejos bordiūras 1000x200x80	
	Nužemintas gatvės bordiūras (3 cm)	
	Cinkuota segmentinė tvora	
	Divertoriai rakiniai vartai 2,0/3,0 m pločio	



DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOSE TURI BŪTI APVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APVERTIMO IR EISMO REGULIAVIMO Taisyklės T. DVAER.12".
2. PRIEŠ PRADĖJANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ SU ESPO/ATUOANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAM, TARP SUSIKIRTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI SUFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AIKŠČIO PATIKSLINIMUI.
3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAI STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠDRYŠTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IR BUVOŠIO LYGIO.
5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANTI GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIuoti PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
6. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠĖJINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PO 5 M JABI PUSEŠ NŪO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NŪO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IR SKLYPO RIBOS).
7. KRĄŠTIES RAKONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLEKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
8. PAŽEISTOS DANGOS ATSTATOMOS VADOVAUJANTIS AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO Taisyklėmis (GALIOJA NŪO 2025-04-01).
9. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NŪO RYŠIO KABELIŲ, ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
10. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDMAMIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NŪO ELEKTROS KABELIŲ, ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIUNGIMI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
11. PRIEŠ DARBŲ PRADŽIĄ GAUTI BENDROVĖS SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE.
12. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA ĮSISUKIUSI BENDROVĖS ATSTOVAI DUJOTIEKIO TRASOS NUŽYMEJIMUI.
13. ŽEMĖS KASIMO DARBUS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU ARBA IMTIS KITOSIŲ PRIEMONIŲ DUJOTIEKIO APSAUGOJIMUI NŪO PAŽEIDIMŲ.
14. DUJOTIEKIO ALTITUDES TIKRINTI VIETOSE ATLEKIAM KONTROLINIUS DUJOTIEKIO ATKASIMUS.
15. IŠKARTI MINIMALIUS LEIDŽIAMUS ATSTUMUS IKI DUJOTIEKIO KLOJANT NAUJIAS KOMUNIKACIJAS.
16. PRIEŠ VYKDYDANT DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE, GAUTI AB ISO SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA ĮSISUKIUSI BENDROVĖS ATSTOVAI ELEKTROS TRASOS KABELIŲ NUŽYMEJIMUI. ŽEMĖS KASIMO DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU.

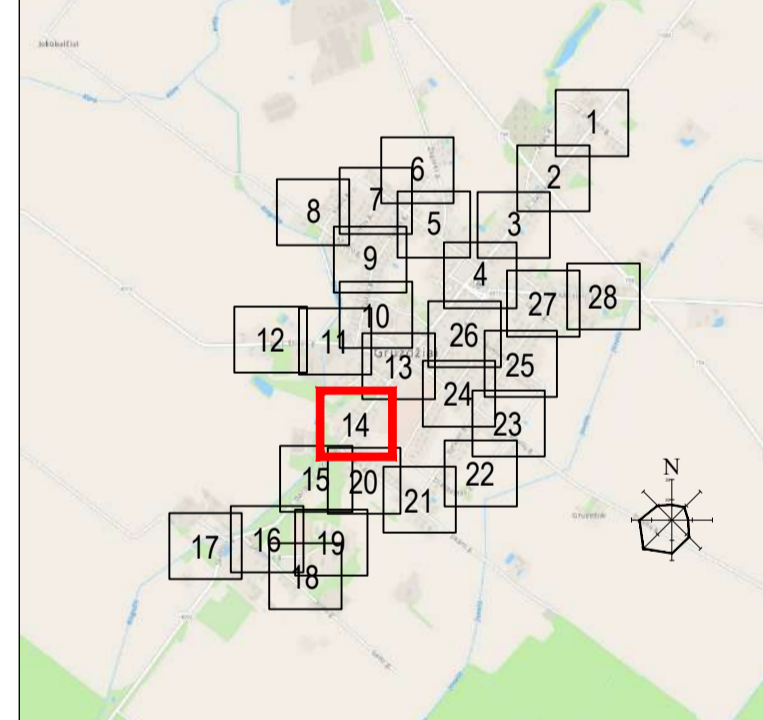
0	2026-03-02	Statybos leidimui ir viešinimui
LAIKA	ISLEIDIMO DATA	LAIKOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žemėininkų ir inžinierių bendrovė Tel. (+370) 5 2728334	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentekio ir nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių statinių grupė) Grūdžių mstl., Šiaulių r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas
34249 PV	Andrius Nakvasas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VI, VR1, F1, FS1 - Vandentekio ir nuotekų šalinimo tinklai
50053 PDV	Daniel Tomalevskis	Vandentekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas M1:500
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas - Šiaulių rajono savivaldybė Užsakovas - Šiaulių rajono savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMŪS AT-261-2417-XX-PP-BD.VN-B-01 LAIKA LAPAS LAPŲ 0 13 28



Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THHS)	Prašymo Nr.
	THHSI-20251121-080539
	THHSI-20260226-008741
	THHSI-20260226-008641
	THHSI-20260225-008476
	THHSI-20260225-008480
	THHSI-20260225-008489
	THHSI-20260225-008528
	THHSI-20260225-008539
	THHSI-20260225-008540
	THHSI-20260226-008702
	THHSI-20260226-008710
	THHSI-20260226-008731
	THHSI-20260227-008762
	THHSI-20260227-008777
	THHSI-20260227-008779
	THHSI-20260227-008784
	THHSI-20260227-008786
	THHSI-20260227-008787
	THHSI-20260227-008793
	THHSI-20260227-008797
	THHSI-20251121-080381

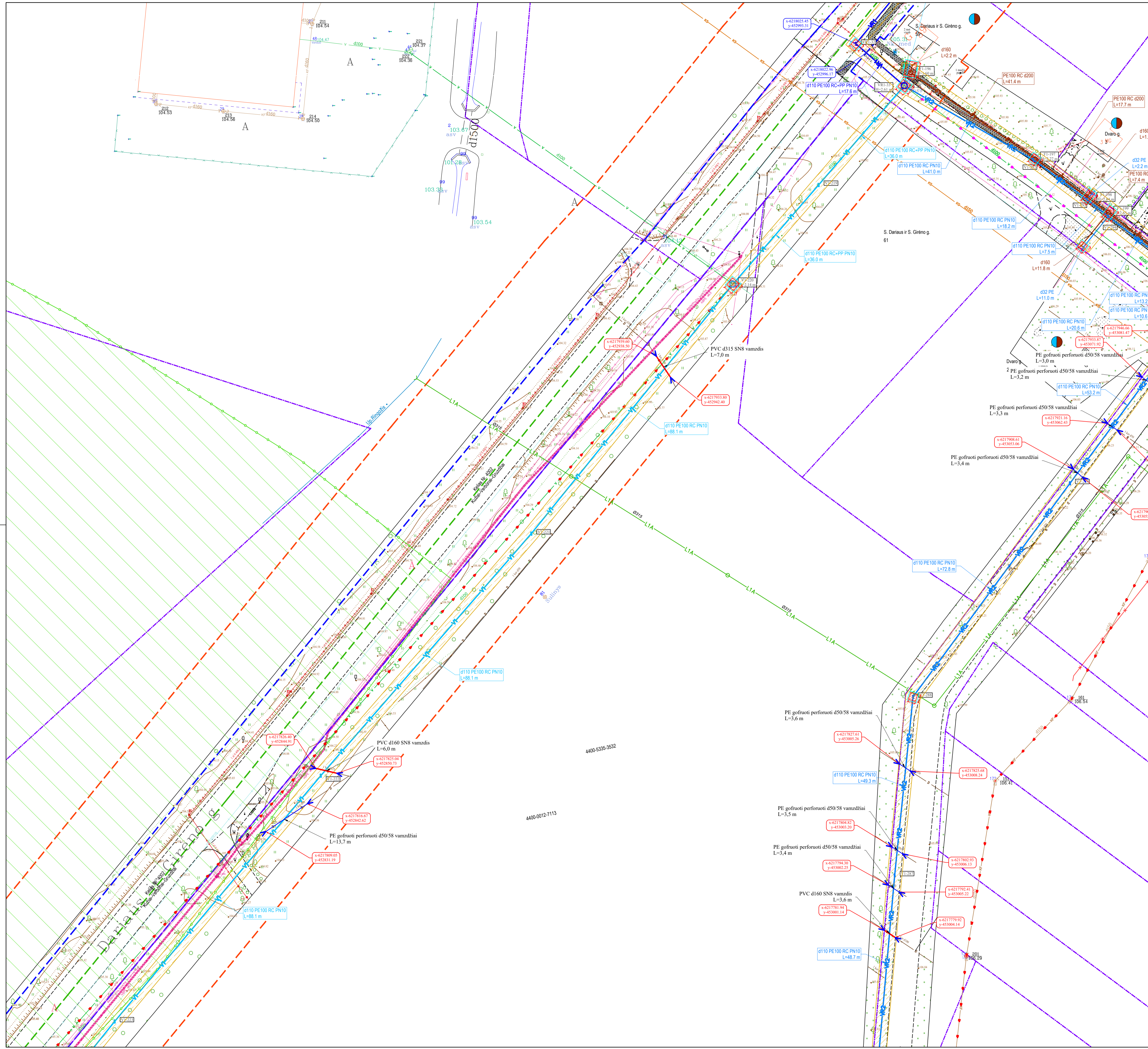
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- VI Projektuojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)
 - VR1 Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (privertinio lauzymo būdu)
 - VR2 Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)
 - F1 Buitinių nuotekų tinklas
 - FS1 Slėginis buitinių nuotekų tinklas
 - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
 - Projektuojamas PE-RC apsauginis dėklas
 - Projektuojamas vandentekio/nuotekų šulinys
 - Projektuojama vandentekio/nuotekų akcė
 - Darbo duobių/rieduobių vietos
 - Naikinamas tinklas
 - Sklypo riba
 - Kelio sklypo riba
 - Kelio apsaugos zona
 - Kelio asinė linija
 - F Esamas buitinių nuotekų tinklas
 - KS Esamas slėginis nuotekų tinklas
 - L Esamas paviršinių (lietus) nuotekų tinklas
 - D Esamas drenazo tinklas
 - V Esamas vandentekio tinklas
 - R Esamas ryšio kabelis
 - T Esama ryšių kanalizacija
 - RAIN Esamas RAIN tinklas
 - 0.4 Esamas 0.4 kV elektros kabelis
 - 10 Esamas 10 kV elektros kabelis
 - Esamas oro linijos elektros kabelis
 - Esamas dujotekio tinklas
 - Esama šiluminė trasa
 - Kultūros paveldo objekto teritorija
 - Kultūros paveldo Vizualinės apsaugos pozomis
 - Miško žemė
 - Biosferos poligonas (Gubernijos miško biosferos poligonas)
 - Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)
 - Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)
 - Sklypai, kuriems projektuojami vandentekio įvaidai ir/arba nuotekų išvaidai
 - VIA Anksčiau suprojektuotas vandentekio tinklas
 - F1A Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
 - L1A Anksčiau suprojektuotas paviršinių nuotekų tinklas
 - Atstatomas drenazo rinktuvas
 - Atstatomas drenazo sausintuvas
 - Vejos bordiūras 1000x300x150
 - Nužemintas gatvės bordiūras (3 cm)
 - Cinkuota segmentinė tvora
 - Divertiniai rakiniai vartai 2,0/3,0 m pločio

SITUACIJOS SCHEMA



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULAVIMO TAIŠKLES T DVAER 12".
 - PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI SUPRAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AIKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 - ZĖMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06/01.2016 (STATYBOS DARBAL STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
 - PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IRI BUVOJUS LYGIO.
 - TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 - VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANSŽEINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PO 5 M JABI PUSES NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IRI SKLYPO RIBOS).
 - KRĄŠTIO IR RAKONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLEKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
 - PAŽEISTOS DANGOS ATSTATOMOS VADOVAUJANTIS AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAIŠKLEMIS (GALIOJA NUO 2025-04-01).
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABEILIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABEILIŲ. ATŠAKOS GVYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABEILIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABEILIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEGAMIS DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABEILIŲ. ATŠAKOS GVYVENTOJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABEILIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 - PRIEŠ DARBU PRADŽIA GAUTI BENDROVĖS SUTIKIMĄ ŽĖMĖS KASIMO DARBAMS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONJOJE.
 - PRIEŠ ŽĖMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA IŠKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVĄ DUJOTIEKIO TRASOS NUŽYMEJIMUI.
 - ŽĖMĖS KASIMO DARBUS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONJOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU ARBA IMTIS KITIŲKIŲ PRIEMONIŲ DUJOTIEKIO APSAUGOJIMUI NUO PAŽEIDIMŲ.
 - DUJOTIEKIO ALTITUDES TIKRINTI VIETŲSE ATLEKANT KONTROLINIUS DUJOTIEKIO ATKASIMUS.
 - IŠKARTI MĖNIMALIUS LEIDŽIAMUS ATSTUMUS IRI DUJOTIEKIO KLOJANT NAUJAS KOMUNIKACIJAS.
 - PRIEŠ VYKDYDANT DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONJOJE, GAUTI AB ISO SUTIKIMĄ ŽĖMĖS KASIMO DARBAMS. PRIEŠ ŽĖMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA IŠKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVĄ ELEKTROS TRASOS KABEILIŲ NUŽYMEJIMUI. ŽĖMĖS KASIMO ELEKTROS APSAUGOS ZONJOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU.

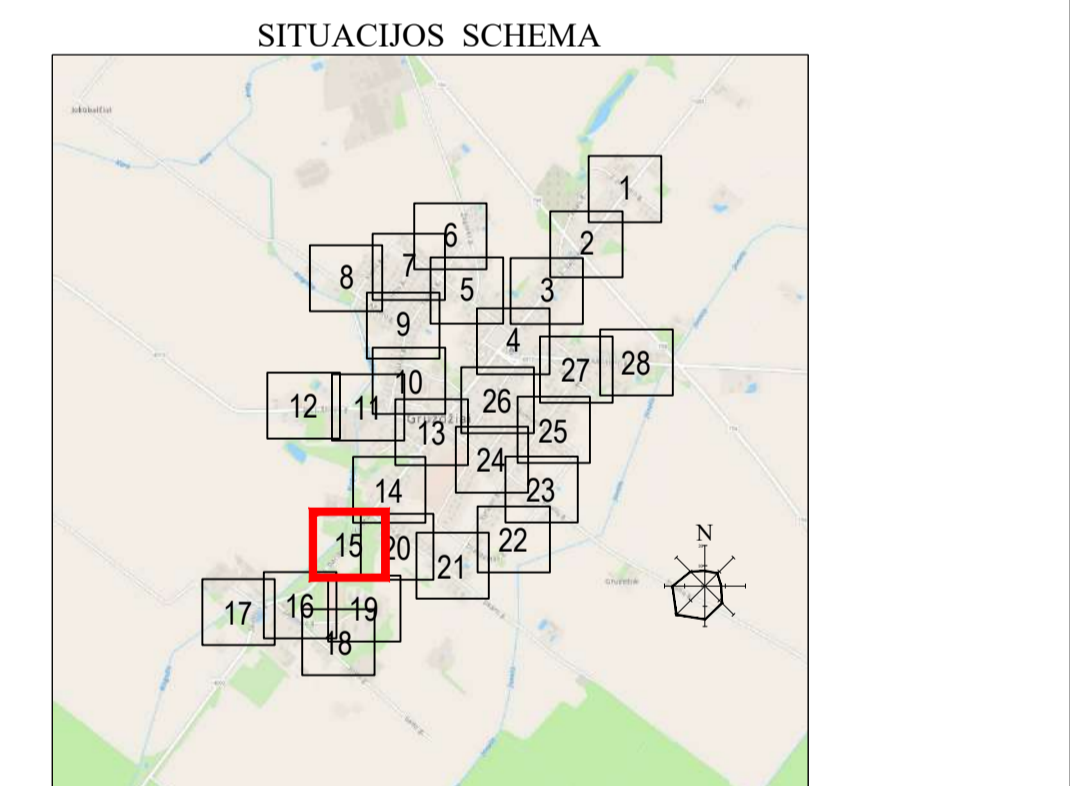
0	2026-03-02	Statybos leidimui ir viešinimui			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žemėmų g. 139, Vilnius Tel. (+370) 5 2728334		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentekio ir nuotekų šalinimo tinklų (inžinerinių statinių grupė) Grūdžių mstl., Šiaulių r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas		
34249	PV	Andrius Nakvasas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTAVIMO PAVADINIMAS	
50053	PDV	Daniel Tomasevski		VI, VR1, F1, FS1 - Vandentekio ir nuotekų šalinimo tinklai Vandentekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas - Šiaulių rajono savivaldybė Užsakovas - Šiaulių rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO AT-261-2417-XX-PB-VD.VN.B-01		M1:500 LAIDA LAPAS LAPŲ 0 14 28



Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIIS)	Prašymo Nr.
	TIIS-20251121-080539

SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI	
VI	Projektuojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)
VR1	Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (privertinio lauzymo būdu)
VR2	Rekonstruojamas geriamojo vandens tinklas (uždaru būdu)
F1	Buitinių nuotekų tinklas
FS1	Sleginis buitinių nuotekų tinklas
	Inžinerinių tinklų ir įrengimų apsaugos zona
	Projektuojamas PE RC apsauginis dėklas
	Projektuojamas vandentiekio/nuotekų šulinys
	Projektuojama vandentiekio/nuotekų akė
	Darbo daubų/priedubų vietos
	Naujimas tinklas
	Naujimas registruotas tinklas
	Sklypo riba
	Kelio sklypo riba
	Kelio apsaugos zona
	Kelio asinė linija
F	Esamas buitinių nuotekų tinklas
KS	Esamas sleginis nuotekų tinklas
L	Esamas paviršinių (lietus) nuotekų tinklas
D	Esamas drenžo tinklas
V	Esamas vandentiekio tinklas
	Esamas ryšio kabelis
	Esama ryšių kanalizacija
	Esamas RAIN tinklas
	Esamas 0.4 kV elektros kabelis
	Esamas 10 kV elektros kabelis
	Esamas oro linijos elektros kabelis
	Esamas dujotiekio tinklas
	Esama šiluminė trasa
	Kultūros paveldo objekto teritorija
	Kultūros paveldo Vizualinis apsaugos pozonis
	Miško žemė
	Biosferos poligonas (Gubernijos miško biosferos poligonas)
	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)
	Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (Gubernijos miškai)
	Sklypai, kuriems projektuojami vandentiekio įvaidai ir/arba nuotekų išvaidai
VIA	Anksčiau suprojektuotas vandentiekio tinklas
F1A	Anksčiau suprojektuotas buitinių nuotekų tinklas
L1A	Anksčiau suprojektuotas paviršinių nuotekų tinklas
	Atstatomas drenžo rinktavas
	Atstatomas drenžo sausintuvas
	Projektuojami požeminiai drenžo šuliniai PE ŠP-600
	Esamų drenžo sistemų pajungimas ir atstatomas tinklas

TIIS-20260226-008741
TIIS-20260226-008641
TIIS-20260225-008476
TIIS-20260225-008480
TIIS-20260225-008489
TIIS-20260225-008528
TIIS-20260225-008539
TIIS-20260225-008540
TIIS-20260226-008702
TIIS-20260226-008710
TIIS-20260226-008731
TIIS-20260227-008762
TIIS-20260227-008777
TIIS-20260227-008779
TIIS-20260227-008784
TIIS-20260227-008786
TIIS-20260227-008787
TIIS-20260227-008793
TIIS-20260227-008797
TIIS-20251121-080381



- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVYVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIŠKYLES T DVAER 12".
 2. PRIEŠ PRADĖJANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKRINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJAS SU ESPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKRITANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKRITIMO VIETOSE ATLIKTI SUREGULIAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AIKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAL STATINIO STATYBOS PRIEŽŪRA) REIKALAVIMAIS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠDRYDŽTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVOJUS LYGIO.
 5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GVYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIuoti PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI UŽDARU (BETRANŠĖINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽAGOMIS PO 5 M JABI PUSES NUO SUSIKRITIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKRITIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
 7. KRĄŠTŲ IR RAKONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLEKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
 8. PAŽEISTOS DANGOS ATSTATOMOS VADOVAUJANTIS AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAIŠKLEMIS (GALIOJA NUO 2025-04-01).
 9. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABEILIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABEILIŲ. ATŠAKOS GVYVENTŲJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABEILIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 10. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABEILIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDMAIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABEILIŲ. ATŠAKOS GVYVENTŲJŲ PASIUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABEILIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
 11. PRIEŠ DARBŲ PRADŽIĄ GAUTI BENDROVĖS SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE.
 12. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA ĮSIKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVĄ DUJOTIEKIO TRASOS NUŽYMĖJIMUI.
 13. ŽEMĖS KASIMO DARBUS DUJOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU ARBA IMTIS KITOSIŲ PRIEMONIŲ DUJOTIEKIO APSAUGOJIMUI NUO PAŽEIDIMŲ.
 14. DUJOTIEKIO ALTIUDĖS TIKRINTI VIETŲJE ATLEKIAM KONTROLINIUS DUJOTIEKIO ATKASIMUS.
 15. IŠKARTI MĖNIMALIUS LEIDŽIAMUS ATSTUMUS IKI DUJOTIEKIO KLOJANT NAUJIAS KOMUNIKACIJAS.
 16. PRIEŠ VYKDYNT DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE, GAUTI AB ISO SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS. PRIEŠ ŽEMĖS KASIMO DARBUS BŪTINA ĮSIKVIESTI BENDROVĖS ATSTOVĄ ELEKTROS TRASOS KABEILIŲ NUŽYMĖJIMUI. ŽEMĖS KASIMO DARBUS ELEKTROS APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU.

0	2026-03-02	Statybos leidimui ir viešinimui		
LAI DA	ISLEIDIMO DATA	LAI DOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žemėmų p. 139, Vilnius Tel. (+370) 5 2728334		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų (inžinerinių statinių grupė) Gruzdių mstl., Šiaulių r. sav. statybos ir rekonstravimo projektas	
34249	PV	Andrius Nakvošas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
50053	PDV	Daniel Tomalevski	V1, VR1, F1, FS1 - Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų salinimo tinklų planas	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas - Šiaulių rajono savivaldybė Užsakovas - Šiaulių rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO AT-261-2417-XX-PP-BD.VN.B-01	
			LAI DA	LAPAS
			0	15
			LAPU	28

