

Statytojas (užsakovas)	UAB „GIRAITĖS VANDENYS“
Statinio projekto pavadinimas	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ TINKLŲ REKONSTRUKCIJOS MOKYKLOS G., LAPIŲ MSTL. KAUNO R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS
Statinio kategorija	NEYPATINGAD
Statinio grupė	INŽINERINIAI TINKLAI [5.2.2]
Naudojimo paskirtis	NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI [9.5]
Statybos rūšis	REKONSTRUKCIJA
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio projekto numeris	PP-2024-02/21-L
Bylos (segtuvo) žymuo	PP-01
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0

Kaunas, 2024 m.

UAB „SENOJI VARĖNĖ“	PROJEKTO VADOVĖ	EGLĖ GIEDRAITĖ Atestato Nr. 39732	
---------------------	-----------------	--------------------------------------	---



Papildome:
Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 61 p., pateikus prašymą informuoti visuomenę apie parengtus projektinius pasiūlymus, ir savivaldybės administracijai paskelbus pateiktus dokumentus savivaldybės interneto svetainėje, statytojas per 3 darbo dienas privalo įrengti prie statybos sklypo ribos stendą su 61 p. išvardinta informacija.

Jei tinklų AZ patenkant į kitus privačius žemės sklypus, teikiant prašymą išduoti statybą leidžiantį dokumentą, turės būti pateikiami tų sklypų savininkų rašytiniai sutikimai dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įrašymo į Nekilnojamojo turto registrą.

PATVIRTINTA
Kauno rajono savivaldybės administracijos direktoriaus
2023 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. ĮS-2041

Urbanistikos skyriaus vyr. specialistė, vykdanči
vedėjo pavaduotojos - Savivaldybės vyr.
architektės funkcijas
Aušra Kardžienė

PRITARIU

2024-08-13

Mokyklos g., Lapių mstl. Kauno r. sav

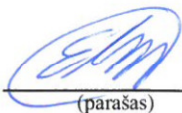
Statybos adresas

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS
(pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“)

Informacija apie planuojamus statyti statinius:		
1.	Statinio pavadinimas	Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstrukcijos Mokyklos g., Lapių mstl. Kauno r. sav. statybos projektas
2.	Statybos rūšis	Rekonstrukcija
3.	Statinio kategorija	neypatingas
4.	Statinio naudojimo paskirtis	Nuotekų šalinimo tinklai
Žemės sklypo techniniai ir paskirties rodikliai:		
5.	Žemės sklypo kadastro Nr.	-
6.	Pagrindinė naudojimo paskirtis	-
7.	Naudojimo būdas	-
8.	Nuosavybės teisė	Valstybinė žemė
9.	Žemės sklypo plotas, ha	-
10.	Esamas sklypo užstatymo plotas, m ²	-
11..	Planuojamas sklypo užstatymo plotas, m ²	-
12.	Esamas sklypo užstatymo tankumas, %	-
13..	Planuojamas sklypo užstatymo tankumas, %	-
14.	Esamas bendras pastatų plotas, m ²	-
15.	Planuojamas bendras pastatų plotas, m ²	-
16.	Esamas sklypo užstatymo intensyvumas, %	-
17.	Planuojamas sklypo užstatymo intensyvumas, %	-
18.	Esamas kietų dangų plotas, m ²	-
19.	Planuojamas kietų dangų plotas, m ²	-
20.	Esamų pastatų aukštis, m	-
21.	Projektuojamų pastatų aukštis, m	-
Projektuojamų statinių techniniai ir paskirties rodikliai, statinių aprašymas:		
22.	Projektuojamo pastato bendrasis plotas	-
23.	Projektuojamo pastato tūris	-
24.	Projektuojamo pastato aukštų skaičius	-
25.	Projektuojamo pastato aukštis	-
26.	Projektuojamo pastato išorės apdailos medžiagos	-
27.	Projektuojamo pastato spalvos	-
28.	Stogo konstrukcija (vienšlaitis, dvišlaitis, arkinis, plokščias...)	-

29.	Planuojama ūkinė veikla (gamybinės, ūkinės veiklos apimtys, aptarnaujamų žmonių sk.)	-
30.	Esama ir būsima statinio (jo dalies) paskirtis (pildoma keičiant paskirtį)	-
Ar rengiant visuomenei svarbaus statinio ar jo dalies projektą numatoma koreguoti Teritorijų planavimo įstatymo 28 str. 8 dalyje nurodytus detaliojo plano sprendinius (nurodyti koreguojamus sprendinius)		-
Projektinių pasiūlymų paskirtis:		
☐ 31.	Išreikšti Statytojo sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją.	
☒ 32.	Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar jo dalies, Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje numatytais atvejais statinio ar jo dalies, numatomą projektavimą, statinio ar statinio dalies paskirties keitimą, visuomenei svarbaus statinio ar jo dalies numatomą projektavimą, kai Teritorijų planavimo įstatymo 28 straipsnio 8 dalyje nustatytais atvejais rengiant statinio ar jo dalies projektą bus koreguojami detaliojo plano sprendiniai.	
☐ 33.	Specialiesiems architektūros reikalavimams gauti.	
☐ 34.	Nustatyti žemės sklypo teritorijos naudojimo reglamento parametrus, kai teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti teritorijų planavimo dokumentai ir statyba konkrečiame žemės sklype leidžiama.	
Statytojo pateikiami dokumentai ir kiti duomenys:		
☐ 35.	Žemės sklypo planas	
☐ 36.	Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas (žemės sklypo nuosavybę patvirtinantys dokumentai)	
☐ 37.	Teritorijų planavimo dokumento (kai jis parengtas) kopija	
Projektinių pasiūlymų sudėtis:		
☒ 38.	1. Aiškinamasis raštas	
☒ 39.	2. Grafinė dalis:	
☐	2.1. Žemės sklypo su gretima urbanistine aplinka planas	
☐	2.2. pastato, jo dalies aukštų planų schemos	
☐	2.3. pastato, jo dalies charakteringų pjūvių schemos	
☐	2.4. pastato, jo dalių fasadai	
☐ 40.	3. Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija (statinių su gretima urbanistine aplinka vizualizacija yra privaloma)	
☐ 41.	4. Teritorijų planavimo dokumento (kai jis parengtas) aiškinamasis raštas ir pagrindinis brėžinys arba ištrauka iš pagrindinio brėžinio su pažymėta statybos vieta, teritorijų planavimo patvirtinimo dokumentai	
Kiti duomenys:		

Projektu vadovė
Eglė Giedraitė
 Atestato Nr. 39732, Nr. 36943
 -(pareigų pavadinimas)*


 (parašas)

Eglė Giedraitė
 (vardas ir pavardė)

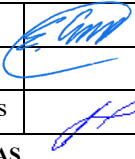
1. Normatyviai dokumentai ir kiti duomenys, pagal kuriuos parengti projektiniai pasiūlymai

1.1. Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas

- 1. UAB „Kauno vandenys“ atviro konkurso medžiaga „Vandentiekio ir nuotekų tinklų projektavimo paslaugos Garliavoje, Kauno r.”
- 2. UAB „Kauno vandenys“ pateikta projektinių pasiūlymų užduotis (techninė užduotis);
- 3. UAB „Kauno vandenys“ išduotomis prisijungimo sąlygomis;
- 4. Parengta topografinė nuotrauka.

1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai

- 1.2.1 Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
- 1.2.2 STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“
- 1.2.3 „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas“. Patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193.
- 1.2.4 UAB “Ekoprojektas” Vandentiekio ir nuotekynės šuliniai.
- 1.2.5 STR 1.01.04:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“.
- 1.2.6 STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
- 1.2.7 STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.
- 1.2.8 STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.
- 1.2.9 STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas.
- 1.2.10 Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.
- 1.2.11 LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas" patvirtinimo“ 2016 m. gruodžio 12 d. Nr. D1-878;

0	2024 07	Projektiniai pasiūlymai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
				KOMPLEKSO PAVADINIMAS Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstrukcijos Mokyklos g., Lapių mstl. Kauno r. sav. statybos projektas		
39732	PV	Eglė Giedraitė		DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Laida
36943	PDV	Eglė Giedraitė				0
	PDA	Aurimas Montrimavičius				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Giraitės vandenys“			DOKUMENTO ŽYMUO PP-2024-02/21-L-AR		Lapas Lapų
						1 5

2. Projektuojamų statinių bendrieji duomenys

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

Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis UAB “Giraitės vandenys” projektavimo užduotimi.

Projekto tikslas yra lietaus (paviršinių) nuotekų sistemos rekonstrukcija Mokyklos g.

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4. Inžinerinių tinklų ilgis*			
4.1. Nuotekų šalinimo tinklai (neypatingas statinys):	km	667	
5. Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)			
5.1. Nuotekų šalinimo tinklai (neypatingas statinys):	mm	Ø250÷400	

Dokumento numeris: PP-2024-02/21-L-AR	Lapas	Lapų
	2	5

Lapės – miestelis Kauno rajono savivaldybėje, 14 km į šiaurės rytus nuo Kauno, dešiniajame Neries krante. Miestelis įsikūręs Lapių kalvagūbryje (altitudė 80–100 m virš jūros lygio), apie 10 km nuo Kauno, prie kelio į Žeimius. Į rytus nuo Lapių yra vaizdingų raguvų išvagotas Lapių geomorfologinis draustinis (1168ha), į šiaurės rytus – geologijos paminklas Drąseikių atodanga.



1 pav. Lapių miestelio situacijos schema Lietuvos atžvilgiu. Šaltinis: www.maps.lt

Klimatinės sąlygos garliavoje. pagal RSN 156-94 Statybinė klimatologija (arčiausia stotis Kaunas): vidutinė metinė oro temperatūra 6,3°C, maksimali oro temperatūra 34,9°C, minimali oro temperatūra – 36,3°C, metinis vidutinis santykinis oro drėgnumas – 81 %, vidutinis metinis vėjo greitis – 4,0 m/s, maksimalus vėjo greitis – 34 m/s, vidutinis metinis kritulių kiekis 630 mm, maksimalus paros kritulių kiekis 73,4 mm, vidutinis sniego dangos storis per žiemą 20 cm, maksimalus sniego dangos storis per žiemą 33 cm, maksimalus dirvožemio įšalimo gylis (cm) galimas vieną kartą per 10 metų –90 cm, maksimalus dirvožemio įšalimo gylis (cm), galimas vieną kartą per 50 metų – 125 cm.

Dokumento numeris:	Lapas	Lapų
	3	5

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

1. Nuotekų šalinimo tinklai. Statinio paskirtis – inžineriniai tinklai, nuotekų šalinimo tinklai: nuotekų surinkimo tinklai [9.5.]: (nuotekų rinktuvai, nuotekų išvadai), kategorija – neypatingas;

2. Statybos darbų poveikis aplinkinėms teritorijoms

Projektiniuose pasiūlymuose numatomi tinklai nepatenka į saugomas ir Natura 2000 svarbias teritorijas, todėl jokios įtakos saugomoms teritorijoms nedarys.

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

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

3. Inžineriniai tinklai

3.1. Paviršinių nuotekų tinklų esama situacija

Šiuo metu Lapėse, Mokyklos gatveje yra paviršinių nuotekų surinkimo sistemos, tačiau jos visiškai nusidevėjusios, nėra numatytas gyventojų pasijungimas. Jos rekonstrukcija yra būtina gyventojų gyvenimo kokybės gerinimui. Tam kad būtų pagerinta gyventojų gyvenimo kokybė ir aplinkos sutvarkymas, rekonstruojami paviršinių nuotekų surinkimo tinklai. Šiose gatvėse yra esamos komunikacijos: vandentiekio, buitinių nuotekų, dujotiekio, elektros, telekomunikacijų tinklai. Vykdam paviršinių nuotekų tinklų statybos darbus esamų požeminių komunikacijų apsaugos zonose būtina išsikviesti šių tinklų savininkus.

Planuojamas nuotekų surinkimo sistemas prižiūri/prižiūrės ir tvarko/tvarkys UAB „Giraitės vandenys“.

3.2. Projektiniai sprendimai

Mokyklos gatvėje Lapių mst. Kauno r. sav. projektuojami paviršinių nuotekų tinklai. Lietaus nuotekų surinkimui projektuojami lietaus surinkimo šulinėliai su sėsdinama dalimi. Važiuojamoje gatvės dalyje šulinių dangčiai projektuojami sunkaus plaukiojančio tipo. Taipogi gyventojams numatyti prie sklypų ribos paviršinių nuotekų išvadai, užbaigti šulinėliai.

Savitakiniai paviršinių nuotekų tinklai bus projektuojami iš PE100 klasės, PVC (SN4) klasės DN200-350 nuotekų vamzdžių turinčius atitikties sertifikatus. Vamzdynus klojant atviru būdu, tranšėjos dugne paruošiamas smėlio sluoksnio $S = 10$ cm pagrindas, ant kurio reikiamu nuolydžiu klojami nuotekų vamzdynai. Lietaus nuotekų tinklams pažymėti statomi požeminių komunikacijų ženklai. Savitakinių nuotekų klojimo būdas daugumoje vietų numatomas betranšėjinis. Statybos metu, įrengiant tinklus numatytais būdais ir susidūrus su sunkumais, tinklų įrengimo būdas gali būti tikslinamas statybos metu susiderinus su technine priežiūra. Važiuojamoje gatvės dalyje šulinių dangčiai sunkaus tipo, plaukiojantys.

Dokumento numeris: PP-2024-02/21-L-AR	Lapas	Lapų
	4	5

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 plotiu. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejose, žvyro dangos su visais pasluoksniais.

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

4. Sklypo sutvarkymo sprendiniai

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

Objekto statybos metu, statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo bus kaupiamos ir saugomos 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. Vykdamas statybos darbus, būtina maksimaliai išsaugoti esamus želdinius. Jei esami želdiniai ar medžiai pažeidžiami atliekant statybos darbus, jie turi būti atsodinami. Prieš pradėdamas darbus, kasimo darbų zonoje nuimamas augalinis grunto sluoksnis (vietose, kur jis yra), kuris išsaugomas iki statybos pabaigos ir turi būti grąžintas į pirminę vietą arba panaudotas teritorijos tvarkymo darbams. Mechanizmų darbo zonoje esančius medžius rekomenduojama nugėžti 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 sklaidimą, 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.

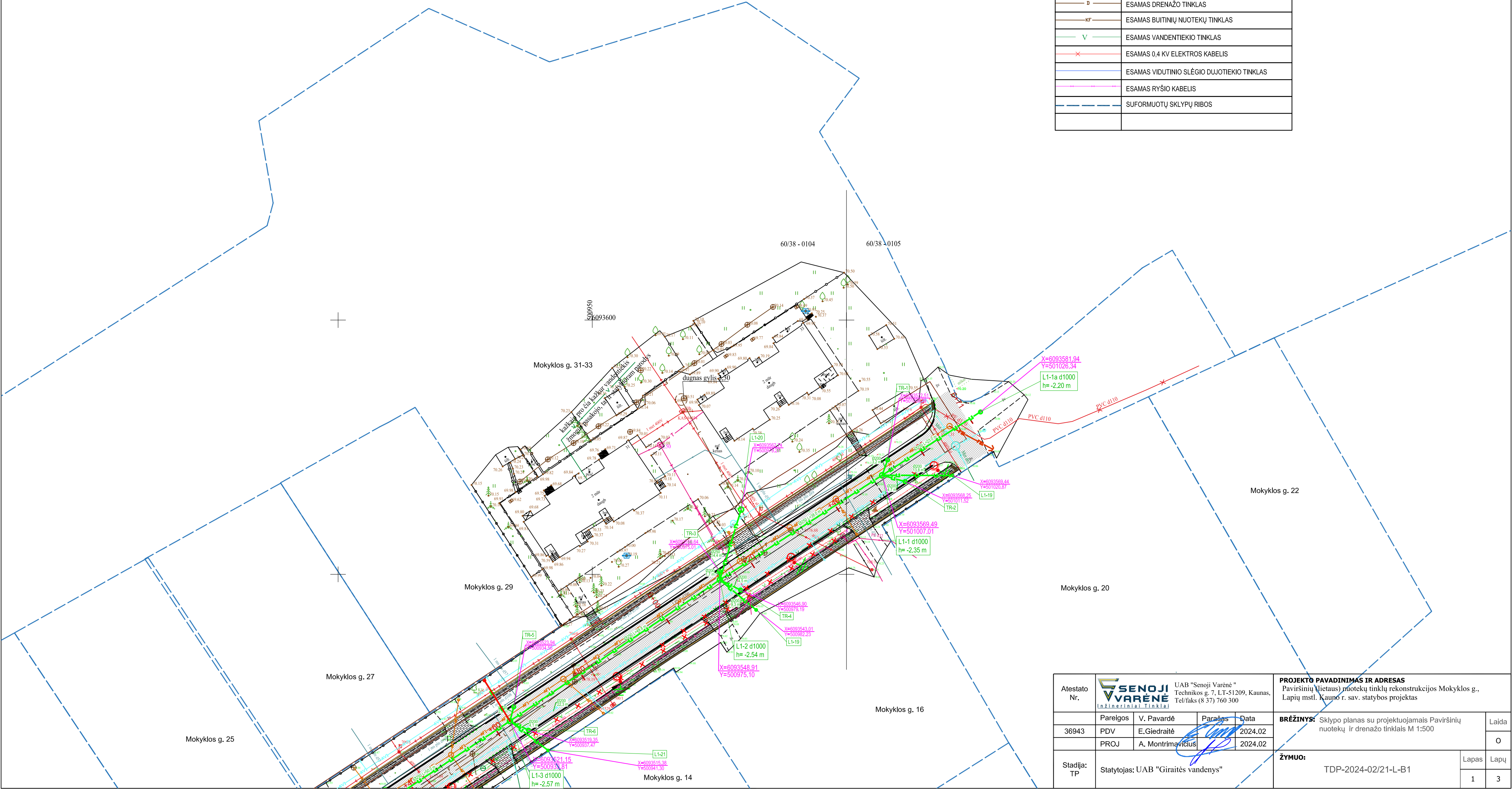
Pradedant inžinerinių tinklų paklojimo darbus, sutikslinti susikirtimo taškus su klojimo trasoje esančiomis požeminėmis komunikacijomis su jas eksploatuojančiomis organizacijomis. Darbai, kurie vykdomi kelių – gatvių zonoje turi būti vykdomi pagal „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo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

Dokumento numeris:	Lapas	Lapų
	5	5

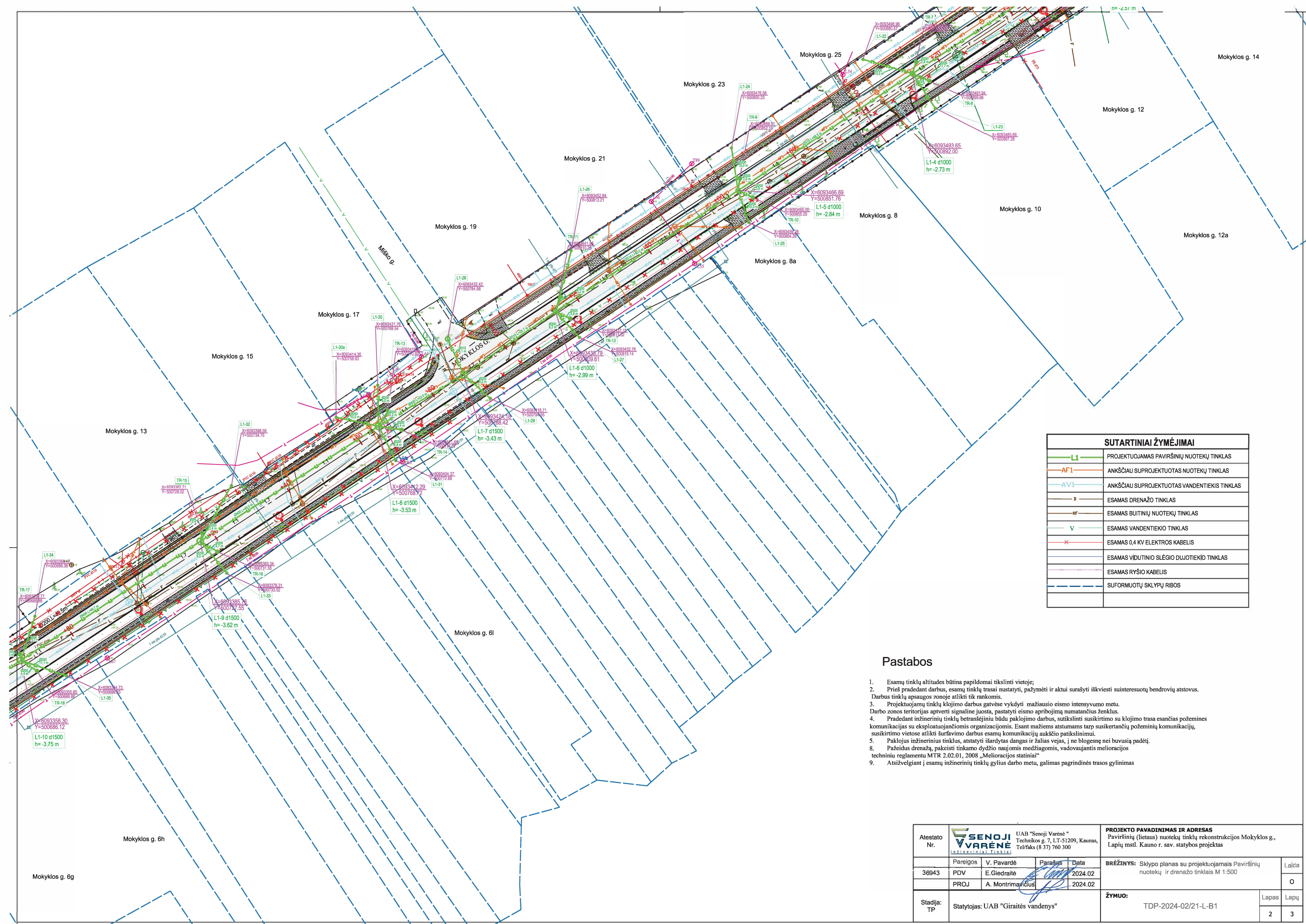
Pastabos

- Esamų tinklų altitudes būtina papildomai tikslinti vietoje;
- Prieš pradedant darbus, esamų tinklų trasa nustatyti, pažymėti ir aktui surašyti iškviesti suinteresuotų bendrovių atstovus. Darbus tinklų apsaugos zonoje atlikti tik rankomis.
- Projektuojamų tinklų klojimo darbus gatvėse vykdyti mažiausio eismo intensyvumo metu.
- Pradedant inžinerinių tinklų betranšėjiniu būdu paklojimo darbus, sutikslinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis. Esant mažiems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfovimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
- Paklojus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas, į ne blogesnę nei buvusią padėtį.
- Pažeidus drenažą, pakeisti tinkamo dydžio naujomis medžiagomis, vadovaujantis melioracijos techniniu reglamentu MTR 2.02.01, 2008 „Melioracijos statiniai“
- Atsižvelgiant į esamų inžinerinių tinklų gylius darbo metu, galimas pagrindinės trasos gylinimas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	PROJEKTUOJAMAS PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS
	ANKŠČIAU SUPROJEKTUOTAS NUOTEKŲ TINKLAS
	ANKŠČIAU SUPROJEKTUOTAS VANDENTIEKIS TINKLAS
	ESAMAS DRENAŽO TINKLAS
	ESAMAS BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS
	ESAMAS VANDENTIEKIO TINKLAS
	ESAMAS 0,4 KV ELEKTROS KABELIS
	ESAMAS VIDUTINIO SLĖGIO DUJOTIEKIO TINKLAS
	ESAMAS RYŠIO KABELIS
	SUFORMUOTŲ SKLYPŲ RIBOS



Atestato Nr.				UAB "Senoji Varėnė" Technikos g. 7, LT-51209, Kaunas, Tel/faks (8 37) 760 300			PROJEKTO PAVADINIMAS IR ADRESAS Paviršinių Vjetaus) nutekų tinklų rekonstrukcijos Mokyklos g., Lapių mstl. Kauno r. sav. statybos projektas		
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	BRĖŽINYS: Sklypo planas su projektuojamais Paviršinių nuotekų ir drenažo tinklais M 1:500			Laida	
	36943	PDV	E.Giedraitė	2024.02				O	
Stadija: TP	PROJ	A. Montrimavičius		2024.02	ŽYMUO: TDP-2024-02/21-L-B1			Lapas	Lapų
	Statytojas: UAB "Giraitės vandenys"							1	3



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
L1	PROJEKTUOJAMAS PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS
AF1	ANKŠČIAU SUPROJEKTUOTAS NUOTEKŲ TINKLAS
AV1	ANKŠČIAU SUPROJEKTUOTAS VANDENTIEKIS TINKLAS
D	ESAMAS DRENAŽO TINKLAS
KF	ESAMAS BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS
V	ESAMAS VANDENTIEKIO TINKLAS
X	ESAMAS 0,4 KV ELEKTROS KABELIS
	ESAMAS VIDUTINIO SLĖGIO DUJOTIEKIO TINKLAS
	ESAMAS RYŠIO KABELIS
	SUFORMUOTŲ SKLYPŲ RIBOS

Pastabos

- Esamų tinklų altitudės būtina papildomai tikslinti vietoje;
- Prieš pradėdant darbus, esamų tinklų trasa nustatyti, pažymėti ir aktui surašyti suinteresuotų bendrovių atstovus. Darbus tinklų apsaugos zonoje atlikti tik rankomis.
- Projektuojamų tinklų klojimo darbus gatvėse vykdyti mažiausio eismo intensyvumo metu. Darbo zonos teritorijas aptverti signaline juosta, pastatyti eismo apribojimą numatančius ženklus.
- Pradedant inžinerinių tinklų betransžėjiniu būdu paklojimo darbus, sutikslinti susikirtimo su klojimo trasa esančias požemes komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis. Esant mažiems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietoje atlikti šurfvimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
- Paklojus inžinerinius tinklus, atstatyti išardytas dangas ir žalias vejas, į ne blogesnę nei buvusią padėtį.
- Pažeidus drenažą, pakeisti tinkamo dydžio naujomis medžiagomis, vadovaujantis melioracijos techniniu reglamentu MTR 2.02.01, 2008 „Melioracijos statiniai“
- Atsižvelgiant į esamų inžinerinių tinklų gylius darbo metu, galimas pagrindinės trasos gylinimas

Atestato Nr.	 UAB "Senoji Varėnė " Technikos g. 7, LT-51209, Kaunas, Tel/faks (8 37) 760 300		PROJEKTO PAVADINIMAS IR ADRESAS Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstrukcijos Mokyklos g., Lapių mstl. Kauno r. sav. statybos projektas	
			BRĖŽINYS: Sklypo planas su projektuojamais Paviršinių nuotekų ir drenažo tinklais M 1:500	
36943	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data
	PROJ	A. Montrimavičius		2024.02
Stadija: TP	Statytojas: UAB "Giraitės vandenys"		ŽYMUO: TDP-2024-02/21-L-B1	Lapų
				2 3

