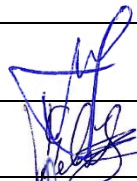




Statytojas	UAB „Kauno vandenys“
Užsakovas	UAB „Požeminės linijos“
Statinio adresas	Neries krant., Kaunas
Statinio naudojimo paskirtis	Inžineriniai statiniai; Inžineriniai tinklai
Statinio pavadinimas (tipas)	Nuotekų šalinimo tinklai
Statybos rūšis	Rekonstrukcija
Statinio kategorija	Ypatingasis statinys
Statinio projekto etapas	Techninis darbo projektas
Projekto Nr.	MEVN202515/2-TDP
Bylos žymuo	NŠ
Bylos laida	0
Bylos išleidimo data	2025-06


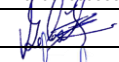

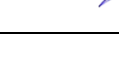
Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas

NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
Direktorius	Andrius Bagdanovas		
Projekto vadovas	Valdemaras Geležiūnas	41017	
Projekto dalies vadovė	Ana Gurevičienė	26426	

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Laid a	Pavadinimas	Pastabos
1.	MEVN202515/2-TDP-BD	0	Bendroji dalis	
2.	MEVN202515/2-TDP-NŠ	0	Nuotekų šalinimo dalis	
3.	MEVN202515/2-TDP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	

0	2025 06	Statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. keitimų priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 MEYSSO <small>www.meyssso.com – email: info@meyssso.com – mobile: +37062300883</small>		Statinio projekto pavadinimas: Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas		
41017	PV	Valdemaras Geležiūnas		Statinys: Nuotekų šalinimo tinklai	
26426	PDV	Ana Gurevičienė			
	Rengėja	Roberta Reikaitė		Dokumento pavadinimas: Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
LT	Statytojas: UAB „Kauno vandenys“ Užsakovas: UAB „Požeminės linijos“		Dokumento žymuo: MEVN202515/2-TDP-NŠ.PSŽ		Lapas 1
					Lapų 1

BENDRIEJI DUOMENYS

PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo (-ų) Nr.
Tekstinių dokumentų žiniaraštis					
MEVN202515/2-TDP-NŠ.PSŽ	1	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis		2
MEVN202515/2-TDP-NŠ.BSŽ	4	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		3-6
MEVN202515/2-TDP-NŠ.AR	4	0	Aiškinamasis raštas		7-10
MEVN202515/2-TDP-NŠ.TS	14	0	Techninė specifikacija		11-24
MEVN202515/2-TDP-NŠ.SKŽ	3	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis		25-27
MEVN202515/2-TDP-NŠ.SS	2	0	Projekto pritarimų, suderinimų sąrašas		28-29
Grafinių dokumentų žiniaraštis					
MEVN202515/2-TDP-NŠ.VS	1	0	Vietovės schema		31
MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-01	3	0	Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų planas su dangomis ir vertikaliu gatvės išplanavimu M 1:500		32-34
MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-02	3	0	Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų planas su vamzdžių apsaugos zonomis M 1:500		35-37
MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-03	3	0	Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų planas M 1:500		38-40
MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-04	1	0	Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų nuo EŠ-64 iki EŠ-2 išilginis profilis Mh 1:500 Mv 1:100		41
MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-05	1	0	Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų nuo L1R-2 iki L1R-3 išilginis profilis Mh 1:500 Mv 1:100		42

0	2025 06	Statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. keitimų priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 MEYSSO <small>www.meyssso.com – email: info@meyssso.com – mobile: +37062300883</small>		Statinio projekto pavadinimas: Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas		
41017	PV	Valdemaras Geležius	Statinsys:		
26426	PDV	Ana Gurevičienė	Nuotekų šalinimo tinklai		
	Rengėja	Robertas Reikaitė	Dokumento pavadinimas:		Laida
			Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		0
LT	Statytojas: UAB „Kauno vandenys“ Užsakovas: UAB „Požeminės linijos“		Dokumento žymuo:		Lapas
			MEVN202515/2-TDP-NŠ.BSŽ		Lapų
				1	4

MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-06	1	0	Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų nuo EŠ-41 iki EŠ-112 išilginiai profiliai Mh 1:500 Mv 1:100		43
MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-07	1	0	Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų atšakų nuo L1/1 iki Nr. 31 išilginiai profiliai Mh 1:500 Mv 1:100		44
MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-08	1	0	Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų nuo L5/1 iki L8/2 išilginiai profiliai Mh 1:500 Mv 1:100		45
MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-09	1	0	Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų atšakų nuo L9/1 iki L12/2 išilginiai profiliai Mh 1:500 Mv 1:100		46
MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-10	1	0	Baseino skaičiuojamoji schema		47
Priedai					
	2	-	Projektavimo užduotis		49-50
2025-04-14 Nr. 54-1089-2025	1	-	UAB „Kauno vandenys“ prisijungimo sąlygos		51
2025-02-28 Nr. (02-2.6Mr) 08-525-2025	1	-	Ilgaliojimas		52
2025-02-28 Nr. I-25/0228/1	1	-	Perilgiojimas		53
	2	-	Lietaus nuotekų šalinimo tinklų (registro Nr. 44/2780048) nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas		54-55
	23	-	Lietaus nuotekų šalinimo tinklų (unik. Nr. 4400-5944-0107) kadastrinė byla		56-78
	1	-	Projekto vadovo kvalifikacijos atestatas		79
	1	-	Projekto dalies vadovo kvalifikacijos atestatas		80
2025-06-25 Nr. P148424	1	-	AB „Energijos skirstymo operatorius“ derinimo suvestinė		81
2025-06-19 Nr. SAV-365021	5	-	Kauno miesto savivaldybės derinimas		82-86
	4	-	Suformuoto sklypo un. Nr. 4400-1994-9972 nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas		87-90

	6		Sutikimai dėl rekonstruojamų tinklų apsaugos zonos suformuotame sklype un. Nr. 4400-1994-9972		91-96
--	---	--	---	--	-------

Projekto dalis parengta vadovaujantis suderintais projektiniais pasiūlymais, Statytojo pateikta projektavimo užduotimi, išduotomis projektavimo sąlygomis, atliktais topografiniais inžineriniais tyrinėjimais ir žemiau nurodytais pagrindiniais normatyviniais dokumentais:

- LR statybos įstatymas Nr. I-1240 (aktuali redakcija);
- LR aplinkos apsaugos įstatymas Nr. I-2223 (aktuali redakcija);
- LR žemės įstatymas Nr. I-446 (aktuali redakcija);
- LR Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas Nr. X-764 (aktuali redakcija);
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovume vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“;
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
- STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
- STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
- 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“;
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;
- STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“;
- RSN 26-90 „Vandens vartojimo normos“;
- ST 1158168.02:97 „Komunaliniai vamzdynai. Projektavimo taisyklės“;
- Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų ir įrenginių sistemos eksploatavimo taisyklių ir paviršinių (lietus) nuotekų tvarkymo paslaugų kainos Nr. 1–126 (aktuali redakcija);
- „Lietuvos respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“, patvirtintos LR Respublikos vyriausybės nutarimu Nr. XIII-2166 (aktuali redakcija);
- Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2007 balandžio 02d. Nr. D1-193 (aktuali redakcija);

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
MEVN202515/2-TDP-NŠ.BSŽ	3	4	0

- Nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2007 spalio 8d. Nr. D1-515 (aktuali redakcija).

Projekto sprendiniai atitinka projekto rengimo dokumentų ir esminiams statiniams keliamus reikalavimus.

Topografinį planą parengė UAB „Meysso“, 2025 m. vasario mėn., aukščių sistema: LAS07, koordinatų sistema: LKS–94, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1431. Topografinio ir inžinerinių tinklų planų erdviųjų duomenų teikimo tikrinti ir tvarkyti ataskaitos Nr. TIIS1-20250227-014012.

Projekto sprendiniai atitinka projekto rengimo dokumentų ir esminiams statiniams keliamus reikalavimus.

NAUDOJAMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

- Autodesk AutoCAD Civil 3D
- Microsoft Office Home & Business 2021
- Microsoft Windows 11

DOKUMENTO ŽYMUO: MEVN202515/2-TDP-NŠ.BSŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	4	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Statinio projekto pavadinimas:	Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas
Statybos vieta:	Neries krant., Kaunas
Statinio naudojimo paskirtis:	Inžineriniai statiniai; Inžineriniai tinklai: Nuotekų šalinimo tinklai
Statinio kategorija:	Ypatingasis statinys
Statybos darbų rūšis:	Rekonstrukcija
Pagrindas projektavimui:	Projektavimo užduotis
Statytojas:	UAB „Kauno vandenys“
Užsakovas:	UAB „Požeminės linijos“
Projektuotojas:	UAB „Meysso“
Statinio projekto vadovas:	Valdemaras Geležiūnas (kval. at. Nr. 41017)

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Tinklo pavadinimas (nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų esančių sklype ir už sklypo ribų pavadinimas)	Mato, vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5
Rekonstruojami paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai Unikalus Nr.: 4400-5944-0107				
1	Rekonstruojamų paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų atkarpą (L1R)	m	821.30*	Ypatingasis statinys
1.1	Paviršinių nuotekų tinklai prieš rekonstrukciją	m	718.51	
1.2	Paviršinių nuotekų tinklai po rekonstrukcijos	m	897.99	
1.3	vamzdžio skersmuo prieš rekonstrukciją	mm	1000, 900, 600, 200	
1.4	vamzdžio skersmuo po rekonstrukcijos	mm	1000, 800, 600, 200, 160	
0	2025 06	Statybai		
Laida	Data	Laidos statusas. keitimų priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	 MEYSSO www.meyssso.com – email: info@meyssso.com – mobile: +37062300883		Statinio projekto pavadinimas: Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas	
41017	PV	Valdemaras Geležiūnas	Statinys:	
26426	PDV	Ana Gurevičienė	Nuotekų šalinimo tinklai	
	Rengėja	Roberta Reikaitė	Dokumento pavadinimas:	
			Aiškinamasis raštas	
			Laida	
			0	
LT	Statytojas: UAB „Kauno vandenys“ Užsakovas: UAB „Požeminės linijos“		Dokumento žymuo: MEVN202515/2-TDP-NŠ.AR	
			Lapas	Lapų
			1	4

1.5	inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	2x2.0 2x3.0 2x5.0 2x7.0	
-----	--	---	----------------------------------	--

* 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 [5.39].

Statinio projekto vadovas

Valdemaras Geležiušas
Kvalifik. atestato Nr. 41017

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Techninis darbo projektas parengtas vadovaujantis suderintais projektiniais pasiūlymais, UAB „Kauno vandenys“ 2025-04-14 išduotomis prisijungimo sąlygomis Nr. 54-1089-2025, projektavimo užduotimi ir norminiais dokumentais bei parengtais inžineriniais tyrinėjimais.

Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai

Rekonstruojami savitakiniai paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai Neries krantinėje, Kaune nuo esamo šulinio Nr. 64 iki esamo šulinio Nr. 112.

Savitakiniai paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai rekonstruojami iš PP D160-D1000 mm nuotekų vamzdžių. Vamzdynai klojami su nuolydžiu (nuo $D160 \geq 0.016$ iki $D1000 \geq 0.0010$), užtikrinančiu savaiminį tinklo prasivalymą. Esami magistraliniai tinklai rekonstruojami esamais diametrais, taip pat ir išvadai perjungiami į rekonstruojamą tinklą esamais diametrais.

Neries krantinėje atsižvelgus į gatvės projektą „Neries krantinės Kauno mieste kapitalinis remontas“, projekto Nr.: P23-13-XX-KR, skersinį ir išilginį nuolydį, paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimas nuo kietų dangų numatomas kelio kraštuose, lietaus nuotekų surinkimui montuojant bortines groteles ant lietaus šulinių, kurie montuojami su 30 cm nusodinimo dalimi.

Sutvarkomi esami G/B DN1500 – DN2000 šuliniai ir G/B 2500x4000 mm kamera, atstatomas sandarumas, įrengiamos lipynės, atnaujinami arba naujai suformuojami latakai. Pakeičiami dangčiai su liukais, pritaikant prie naujai projektuojamos dangos paviršiaus. Remiantis „Ekoprojektas“ katalogu didinami esamų šulinių diametrai.

Savitakinių nuotekų tinklų klojimo būdas numatytas tranšėjinis. Statybos metu, įrengiant tinklus numatytu būdu, rangovas įgyvendindamas šio projekto sprendinius Neries krantinėje pažeistas dangas su pagrindais atstato į buvusią padėtį.

Medžiagų žiniaraščiuose nurodyti vamzdžiai ir medžiagos gali būti naudojami įvairių Vakarų Europos firmų, kurių techninės charakteristikos yra ne blogesnes negu nurodytų medžiagų žiniaraščiuose ir techninėse specifikacijose.

Sumontavus nuotekų tinklus, atlikti jų išpildomąją nuotrauką ir TV diagnostiką.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
MEVN202515/2-TDP-NŠ.AR	2	4	0

Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų skaičiavimas

Skaičiavimai atlikti, remiantis sekančiais duomenimis.

Maksimalus baseino paviršinių (lietaus) nuotekų debitas apskaičiuotas vadovaujantis STR 2.07.01:2003, 9 priedo, 2.1 punkto reikalavimais:

$$Q_{liet.} = I \cdot F \cdot C, (l/s)$$

Lietaus intensyvumas skaičiuojamas vadovaujantis STR 2.07.01:2003, 9 priedo, 2.2 punkto reikalavimais:

$$I = \frac{A}{T + B} + c, (l/s \cdot ha)$$

Čia: A, B, c – lietaus parametrai, priklausantys nuo vietos geografinių – klimatinų sąlygų ir nuo nuotakyno ištvinimo retmens dydžio p. Priimta Kaunui A=2788; B=12; c= -6,1;

T – lietaus trukmė, per kurį lietaus nuotekos atiteka nuo tolimiausio nuotėkio baseino taško iki skaičiuojamo skerspjuvio (min.). apskaičiuota vadovaujantis STR 2.07.01:2003, 9 priedo, 2.5 punkto reikalavimais;

C – būdingų nuotėkio baseino paviršių nuotėkio koeficientas. Atsižvelgiant į tai, kad nėra tiksliai žinomi paviršių plotai ir nėra galimybės suskaičiuoti vidutinę koeficiento reikšmę, bendruoju atveju priimtas 0,83 koeficientas („Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas“ 2007m. balandžio 2, įsakymas Nr. D1-193, 8 punktas);

F – skaičiuotinas nuotėkio baseino plotas, ha. Bendruoju atveju skaičiuojamas plotis priimtas pridėjus po 5,0m į abi puses prie gatvės raudonųjų linijų pločio. Priklausomai nuo gatvės kategorijos, plotis tarp raudonųjų linijų priimtas sekančiai: „D“ kategorijos – 12m, „C“ kategorijos- 20m, „B“ kategorijos - 30m. (STR 2.06.04:2014, IX skyrius). Ruožai ir jų plotai pateikti brėž. MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-10;

Skaičiuotinas baseino paviršinių (lietaus) nuotekų debitas, atsižvelgiant į nuotakyno kaupiamąją galią, apskaičiuotas vadovaujantis STR 2.07.01:2003, 9 priedo, 2.7 punkto reikalavimais:

$$Q_{skaič.} = Q_{liet.} \cdot koef, (l/s)$$

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
MEVN202515/2-TDP-NŠ.AR	3	4	0

Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų debitų skaičiavimų rezultatai pateikiami 1 lentelėje.

1 lentelė

Ruožo Nr.	Ruožo ilgis, m	Parinktas greitis, m/s	Tekėjimo trukmė ruožu t, min	Skačiuotinė lietaus trukmė T, min	Lietaus intensyvumas I, l/s/ha	Lietaus nuotekų debitas, Q_{liet} , l/s	Skačiuotinis nuotekų debitas $Q_{skaič.}$, l/s	Skersmuo, mm	Suminis ruožų plotas, ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Neries krant.									
EŠ-64→EŠ-35	1526	1.2	21.6	25.1	69.0	521.0	416.8	D1000	9.102
EŠ-35→EŠ-211	1920	1.2	27.2	30.7	59.2	691.8	553.4	D1000	14.090
EŠ-161→EŠ-211	734	1.2	10.4	13.9	101.5	295.1	236.1	D600	3.505

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1 BENDROJI DALIS

Šiame ir kituose susijusiuose su techninėmis specifikacijomis projekto dokumentuose, tiekimo, montavimo bei kitų darbų paskirtis – įdiegti, sumontuoti, išbandyti, perduoti eksploatacijai tinkamas sistemas. Sistemos turi būti užbaigtoje būklėje ir tinkamos eksploatuoti.

Visus darbus, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam sistemų eksploatavimui, privaloma atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekto dokumentuose ar ne.

Statybinė montavimo organizacija, vykdanči vandentiekio ir nuotekų statybos - montavimo darbus, turi turėti apmokyta brigadą ir licenciją šių darbų vykdymui. Montavimo ir statybos darbai turi būti vykdomi vadovaujantis veikiančiomis normomis ir taisyklėmis.

Nuotekų šalinimo sistemų įrenginiai ir tinklai turi būti montuojami tiksliai pagal darbo projekto dokumentaciją, prisilaikant darbų vykdymo taisyklių ir darbo saugos specialiųjų reikalavimų.

Prieš pradėdant statybos darbus, veikiančių elektros kabelių zonoje, patikslinti požeminių komunikacijų padėtį plane. Darbus pradėti vykdyti tik dalyvaujant elektros tinklų atstovui.

Vamzdžiai, jų jungtys, sklendės, vožtuvai ir g/b gaminiai turi turėti kokybės sertifikatus.

Tuo atveju, kai rangovas, atlikdamas požeminius darbus, susiduria su projekto brėžiniuose nenurodytais įrenginiais ar komunikacijomis, jis privalo nedelsiant informuoti statybos techninę priežiūrą ir jos nurodytais būdais apsaugoti arba pašalinti minėtus įrenginius ar komunikacijas. Tik tada leidžiam tęsti darbus toje zonoje.

Žemės darbų kontrolė turi būti vykdoma griežtai prisilaikant STR 1.07.02:2005 nurodytų nuostatų. Vykdam žemės darbus ir įrengiant pagrindus, turi būti surašyti paslėptų darbų aktai.


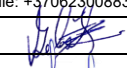

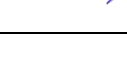
Montuojanti organizacija turi pateikti atliktų darbų (tame tarpe paslėptų) bandymo bei praplovimo aktus, suvirinimo siūlių kokybės kontrolės dokumentaciją pagal Techninės priežiūros tarnybos reikalavimus.

Organizuojant statybos darbus, reikia numatyti aplinkos apsaugos priemonės, kad statybos metu neužteršti grunto, vandenų ir atmosferos.

Visi statyboje dirbantys darbuotojai turi būti supažindinti su darbo saugos reikalavimais.

Ypatingas dėmesys turi būti skirtas dirbančiųjų saugioms darbo sąlygoms. Vykdam montavimo darbus, reikia:

- Griežtai laikytis montavimo technologijos ir darbų saugumo technikos reikalavimų;
- Naudotis techniškai tvarkingomis takelažo priemonėmis, teisingai stropuoti konstrukcijų elementus;
- Saugiam montavimo darbų vykdymui naudoti reikalingas aptvėrimo priemones, bei įrengimus;
- Teisingai ir saugiai naudotis lipynėmis ir aikštelėmis. Ypatingai būti atsargiems dirbant aukštuminius darbus.
- Dirbti tik apsirūpinus individualiomis darbų saugos priemonėmis (šalmais, skydeliais,

0	2025 06	Statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. keitimų priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 MEYSSO www.meyssso.com – email: info@meyssso.com – mobile: +37062300883		Statinio projekto pavadinimas: Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas		
41017	PV	Valdemaras Geležiūnas		Statiny:	
26426	PDV	Ana Gurevičienė		Nuotekų šalinimo tinklai	
	Rengėja	Robertas Reikaitė		Dokumento pavadinimas:	Laida
				Techninė specifikacija	0
LT	Statytojas: UAB „Kauno vandenys“ Užsakovas: UAB „Požeminės linijos“			Dokumento žymuo: MEVN202515/2-TDP-NŠ.TS	Lapas 1
					Lapų 14

apsauginiais diržais, spec. rūbais).

Teritorijoje kur yra esamos požeminės komunikacijos, rangovas turi imtis atsargumo priemonių dirbant su žemės kasimo darbais. Tose vietose, kur yra pavojus pažeisti esamas komunikacijas, kasimo darbus reikia atlikti rankiniu būdu. Žemės kasimo mašinų panaudojimas tokiose zonose, kur yra veikiančios komunikacijos, galimas tik su komunikacijas eksploatuojančių organizacijų leidimu. Vykdamas žemės kasimo darbus tose zonose, kur negalima išlaikyti atstumo tarp komunikacijų, pamatų, šulinių, juos reikia sutvirtinti atitinkančiomis palaikančiomis konstrukcijomis.

Visos darbų vykdymo zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, jog netoliese yra pavojaus zona.

Darbas apžiūros šuliniuose

Dirbti apžiūros šuliniuose ir kameroje skiriami ne mažiau kaip trys žmonės.

Norint atidengti apžiūros šulinio dangtį, pradžioje jis pakeliamas su laužtuvu, po to – nukeliamas užkabinamas dviem kabliais. Darbuotojai turi dėvėti apsaugines pirštines.

Prieš leidžiantis į šulinį ar kamerą, dujų analizatoriumi turi būti patikrinama dujų koncentracija ir sudėtis. Draudžiama:

- Tikrinti koncentraciją ir dujų sudėtį šulinyje ar kameroje metant uždegtą popierių ar leisti į šulinį degančią žvakę.
- Dirbti šuliniuose su įrankiais įskeliančiais kibirkštį.

Aptiktas dujas ir nuotekas šulinyje ar kameroje šaliname vienu iš būdų:

- Atidarius kelis gretimus šulinius, išsūvinti šulinius ir vamzdynus;
- Pripildyti šulinius arba kameras vandens, vėliau jį išsiurbti.

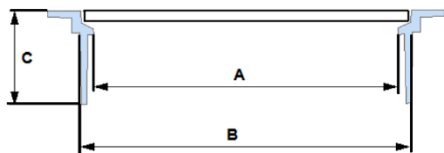
Punktų Nr. 1-2 atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių deklaracijoje

1.1 ŠULINIŲ LIUKŲ SU DANGČIAIS TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 124-1:2015 ir LST EN 124-2:2015 arba lygiaverčiai.
2.	Liuko elementai	1. Liuko rėmas; 2. Dangtis; 3. Tarpinė.
3.	Liuko rėmo su dangčiu medžiaga	Gaminio (liuko rėmas su dangčiu) medžiaga turi būti: <ul style="list-style-type: none">• ketus su plokšteliniu grafitu pagal LST EN 1561 arba „lygiavertis“;• ketus su rutuliniu grafitu pagal LST EN 1563 arba „lygiavertis“.
4.	Liuko rėmo su dangčiu padengimas	Paviršiai ištisai padengti juodos spalvos antikoroziniais dažais
5.	Dangčio ir liuko rėmos tipai	Plaukiojančio tipo; Neplaukiojančio tipo;
6.	Liuko ir dangčio konstrukcija	Dangtis ir rėmas turi būti apvalus; Dangtis turi būti išimamas iš rėmo; Šulinio liuko konstrukcija ir dangčio masė turi garantuoti stabilumą ir nejudamą dangčio padėtį liuko rėmo atžvilgiu (pravažiuojančio transporto oro srauto ar automobilių padangų sukibimo su dangčiu atveju nebūtų pakeltas dangtis ir užtikrintų saugų eismą, taip pat užtikrintų apsaugą nuo vaikų); Liukas turi pilnai užsidaryti (dangtis viename lygyje su rėmu) veikiamas dangčio svorio, be jokių papildomų mechaninių fiksatorių ir nenaudojant papildomos jėgos ar įrankių dangčio prispaudimui; Liukui su dangčiu turi būti numatyta galimybė sumontuoti mechaninį užraktą; Liuko atidarymas be specialios konstrukcijos rakto. Jeigu naudojama tarpinė ji turi būti: <ul style="list-style-type: none">• Ištisinė, amortizuojanti;• Keičiama;• Užtikrinti, kad rėmo ir dangčio metaliniai paviršiai nuo apkrovos nesiliestų vienas su kitu (horizontalia ir vertikalia kryptimis) ir nekeltų bilsesio;

		<ul style="list-style-type: none"> • Atspari tepalams, druskoms, ledo tirpikliams. <p>Jeigu tarpinė konstrukcijoje nenumatyta: Rėmo ir dangčio metaliniai paviršiai mechaniškai turi būti apdirbti taip, kad būtų užtikrintas dangčio stabilumas ir nejudama padėtis.</p>
7.	Šulinio liuko matmenys (žiūrėti pridedamą brėžinį pav.:1)	<ul style="list-style-type: none"> • Angos skersmuo („Clear opening“, matmuo A) - ne mažiau 600 mm; • Liuko skersmuo (matmuo B) – nuo 670 mm iki 690 mm; • Liuko rėmo aukštis (matmuo C) – ne mažiau 170 mm.
8.	Dangčio masė	<ul style="list-style-type: none"> • Standarto EN 124 (LST EN 124) žymuo; • apkrovos klasė D400; • Gaminio medžiagos žymuo (gali būti nenurodytas, bet būtina pateikti sertifikatus ir deklaracijas, patvirtinančius, kad produkcija pagaminta būtent iš reikalavimuose nurodytos medžiagos); • Gamintojo pavadinimas, ženklas. • UAB „Kauno vandenys“ logotipas (ant dangčio), pateikiamas priede.
9.	Liuko dangčio ir rėmo paviršius turi būti paženklintas patvariais ir aiškiais užrašais:	<ul style="list-style-type: none"> • Standarto EN 124 (LST EN 124) žymuo; • apkrovos klasė D400; • Gaminio medžiagos žymuo (gali būti nenurodytas, bet būtina pateikti sertifikatus ir deklaracijas, patvirtinančius, kad produkcija pagaminta būtent iš reikalavimuose nurodytos medžiagos); • Gamintojo pavadinimas, ženklas. • UAB „Kauno vandenys“ logotipas (ant dangčio), pateikiamas priede.
10.	Pateikiami dokumentai lietuvių kalba	<ul style="list-style-type: none"> • Pateikti Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015); • Montavimo instrukcija • atitikties sertifikato kopija lietuvių kalba; • laisvos formos tiekėjo pažyma (apie garantiją) lietuvių kalba • nuoroda į gaminio techninę dokumentaciją (įrodančią gaminio atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams) internete ir/arba techninės dokumentacijos (įrodančios gaminio atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams) kopija, kuri turi būti pateikta lietuvių kalba
11.	Garantinis laikas,	≥ 5 metai visoms gaminio sudedamosioms dalims

Pav. 1, Liuko matmenys:



UAB „Kauno vandenys“ logotipas



Dangčių eskizus paruošia ir pateikia (savo išlaidų sąskaita) suderinimui pateikia rangovas.
Logotipo matmenys ~ 120mm*150mm

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
MEVN202515/2-TDP-NŠ.TS	3	14	0

1.2 GELŽBETONINIŲ ŠULINIŲ GAMINIŲ TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga																																
1.	Standartai	LST EN 1917+AC:2006, LST EN 13369:2013 arba lygiavertis.																																
2.	Medžiaga	Gelžbetonis.																																
3.	Produkto sertifikavimas.	Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Lietuvos akredituotoje sertifikavimo įstaigoje turinčioje teisę atlikti produktų sertifikavimą pagal aktualią standartų redakciją: <ul style="list-style-type: none">• Pateikti galiojančio eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato kopiją.• Pateikti Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015).																																
4.	Žiedų gaminimo būdas	Vibropresavimas.																																
5.	Atraminiai (pakėlimo) žiedai	Su armatūra, betono klasė C20/25																																
6.	Atraminiai (pakėlimo) žiedų matmenys	<table><tr><th>Žymėjimas</th><th>Dvid. (mm)</th><th>S (mm)</th><th>H (mm)</th></tr><tr><td>D 500*50</td><td>500</td><td>150</td><td>50</td></tr><tr><td>D 500*100</td><td>500</td><td>150</td><td>100</td></tr><tr><td>D 700*50</td><td>700</td><td>95</td><td>50</td></tr><tr><td>D 700*100</td><td>700</td><td>95</td><td>100</td></tr><tr><td>D 700*150</td><td>700</td><td>95</td><td>150</td></tr></table>	Žymėjimas	Dvid. (mm)	S (mm)	H (mm)	D 500*50	500	150	50	D 500*100	500	150	100	D 700*50	700	95	50	D 700*100	700	95	100	D 700*150	700	95	150								
Žymėjimas	Dvid. (mm)	S (mm)	H (mm)																															
D 500*50	500	150	50																															
D 500*100	500	150	100																															
D 700*50	700	95	50																															
D 700*100	700	95	100																															
D 700*150	700	95	150																															
7.	Šulinio angos dangtis	Su armatūra, perimetras sustiprintas metaline juosta s-2 mm, lygiais paviršiais, su dviem ovalinėmis skylėmis, betono klasė C12/15																																
8.	Šulinio angos dangčio matmenys	Nurodoma užsakant: <table><tr><th>Žymėjimas</th><th>D (mm)</th><th>d (mm)</th><th>a (mm)</th><th>h1 (mm)</th><th>h2 (mm)</th></tr><tr><td>D 700</td><td>860</td><td>790</td><td>35</td><td>40</td><td>15</td></tr><tr><td>D 400</td><td>550</td><td>300</td><td>125</td><td>40</td><td>15</td></tr></table>	Žymėjimas	D (mm)	d (mm)	a (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	D 700	860	790	35	40	15	D 400	550	300	125	40	15														
Žymėjimas	D (mm)	d (mm)	a (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)																													
D 700	860	790	35	40	15																													
D 400	550	300	125	40	15																													
9.	Dangtis žiedui (šulinio perdenginio plokštė)	Su armatūra, betono klasė C25/30																																
10.	Dangčio žiedui (šulinio perdengimo plokštė) matmenys	Nurodoma užsakant: <table><tr><th>Žymėjimas</th><th>D (mm)</th><th>D (mm)</th><th>H (mm)</th></tr><tr><td>DA 10.07-1,5</td><td>1180</td><td>700</td><td>150</td></tr><tr><td>DA 15.07-1,5</td><td>1680</td><td>700</td><td>150</td></tr></table>	Žymėjimas	D (mm)	D (mm)	H (mm)	DA 10.07-1,5	1180	700	150	DA 15.07-1,5	1680	700	150																				
Žymėjimas	D (mm)	D (mm)	H (mm)																															
DA 10.07-1,5	1180	700	150																															
DA 15.07-1,5	1680	700	150																															
11.	Gelžbetoninis falciis žiedas	Su armatūra, su lipynėmis (išskyrus žiedus Ž 5-2,5-0,7 ir Ž 7-2,5-0,7), betono klasė C35/45.																																
12.	Gelžbetoninio falcinio žiedo matmenys	Nurodoma užsakant: <table><tr><th>Žymėjimas</th><th>Ø (mm)</th><th>H (mm)</th><th>S (mm)</th></tr><tr><td>Ž 5-2,5-0,7</td><td>500</td><td>250</td><td>70</td></tr><tr><td>Ž 7-2,5-0,7</td><td>700</td><td>250</td><td>70</td></tr><tr><td>ŽL 7-5,0-0,8</td><td>700</td><td>500</td><td>80</td></tr><tr><td>ŽL 7-10-0,8</td><td>700</td><td>1000</td><td>80</td></tr><tr><td>ŽL 10-5,0-0,9</td><td>1000</td><td>500</td><td>90</td></tr><tr><td>ŽL 10-10-0,9</td><td>1000</td><td>1000</td><td>90</td></tr><tr><td>ŽL 15-10-0,9</td><td>1500</td><td>1000</td><td>90</td></tr></table>	Žymėjimas	Ø (mm)	H (mm)	S (mm)	Ž 5-2,5-0,7	500	250	70	Ž 7-2,5-0,7	700	250	70	ŽL 7-5,0-0,8	700	500	80	ŽL 7-10-0,8	700	1000	80	ŽL 10-5,0-0,9	1000	500	90	ŽL 10-10-0,9	1000	1000	90	ŽL 15-10-0,9	1500	1000	90
Žymėjimas	Ø (mm)	H (mm)	S (mm)																															
Ž 5-2,5-0,7	500	250	70																															
Ž 7-2,5-0,7	700	250	70																															
ŽL 7-5,0-0,8	700	500	80																															
ŽL 7-10-0,8	700	1000	80																															
ŽL 10-5,0-0,9	1000	500	90																															
ŽL 10-10-0,9	1000	1000	90																															
ŽL 15-10-0,9	1500	1000	90																															
13.	Nepralaidumas vandeniui	Nelaidūs vandeniui, betono markė ne žemesnė kaip W8																																
14.	Lipynės	Lipynės turi būti sumontuotos gamykloje. Lipynių medžiaga: iš armatūros Ø16 S400 klasės, plastifikuotos arba padengtos antikoroziniais dažais; Ketinės - ketus pagal LST EN 1561 arba LST EN 1562 arba lygiavertį. Kalus ketus pagal LST EN 1563 arba lygiavertį;																																
15.	Šulinių sienų kirtimas	Montuojami protarpiniai.																																
16.	Dokumentai	<ul style="list-style-type: none">• Galiojantis gamybos kontrolės atitikties sertifikatas.• Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015)																																

1.3 PLASTIKINIAI ŠULINIAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 13598 arba lygiavertis
2.	Dugno (kinetės) medžiaga	PE/PP

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
MEVN202515/2-TDP-NŠ.TS	4	14	0

3.	Šachtinio vamzdžio medžiaga	PP/PVC-U
4.	Šulinio šachtos vidinis skersmuo	Nurodoma užsakant: • 315 mm; • 425 mm; • 600 mm; • 1000 mm.
5.	Protarpinės vamzdžių perėjimui per šulinio sienutę	Turi atitikti LST ISO 4435:2004 arba lygiavertį standartą
6.	Sandarinio žiedai	Turi atitikti LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą
7.	Teleskopinė šulinio sistema	Nurodoma užsakant: Diametras: 315, 425, 600 Rėmo ir dangčio medžiaga: kalusis ketus ne prastesnės kokybės kaip EN-GJS-500 arba lygiavertis. Teleskopinės dalies medžiaga: PE/PP. Apkrovos klasė: • Žaliose eismo zonose, kuriomis naudojasi pėstieji ir dviratininkai, nuosavų namų kiemuose – ne mažiau kaip A15; • Lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelėms, šaligatviams ir parkų zonoms – ne mažiau kaip B125; • Važiuojamojoje dalyje – ne mažiau kaip D 400.
8.	Žymėjimas	• Medžiaga; • Standartas; • Gamintojo pavadinimas, ženklas; • Nominalus šulinio diametras; • Pagaminimo data.
9.	Šulinėlio montavimo gylis	iki 6 m.
10.	Dokumentai	Pateikti galiojančią eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015)

1.4 POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ ŽYMĖJIMO ŽENKLAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
Bendrieji parametrai		
1.	Stovo medžiaga	<ul style="list-style-type: none"> • Apvalus, cinkuotas plieninis vamzdis $\geq \varnothing 32$ mm diametro; • Sienelių storis $\geq 2,9$ mm; • Aukštis nuo 1,3 m. iki 1,7 m.;
2.	Lentelės medžiaga	<ul style="list-style-type: none"> • Lentelės matmenys 140 x 100 mm (galima paklaida +/- 10 proc.); • Pagamintos iš metalo arba kitos lygiavertės medžiagos; • Vandentiekui – mėlyna lentelė su baltomis raidėmis; • Nuotekoms – žalia lentelė su baltomis raidėmis; • Hidrantams – raudona lentelė su baltomis raidėmis.
Dokumentai		
3.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	Eksploatacinių savybių deklaracija pagal STR 1.01.04:2015.
4.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	Eksploatacinių savybių deklaracija pagal STR 1.01.04:2015.

Punktų Nr. 1-2 atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių deklaracijoje.

1.5 PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ KETINIŲ SURINKIMO GROTELIŲ (KOMPLEKTO) TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 124
2.	Medžiaga	Ketus, ne prastesnės kokybės kaip EN-GJL-250 pagal EN 1561:2011 arba lygiavertį
3.	Konstrukcija	Komplektas susideda iš ketinio rėmo ir ketinių grotelių. Grotelės atverčiamos (šarnyrinis mechanizmas)
4.	Apkrovos klasė	pagal LST EN 124 - C250
5.	Matmenys	anga – ne mažiau 450 mm, korpuso aukštis – ne daugiau 175 mm
6.	Vandens praleidimo plotas	ne mažiau 6,8 dm ²

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
MEVN202515/2-TDP-NŠ.TS	5	14	0

7.	Dokumentai	Techninių reikalavimų atitikties deklaracija.
----	------------	---

2 TECHNINIAI REIKALAVIMAI NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLUI

2.1 NUOTEKŲ ŠALINIMO VAMZDYNAI

2.1.1 Polipropileninių (PP) lygiasienių nuotekų vamzdžių ir fasoninių dalių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 13476-2
2.	Vamzdžio medžiaga	Polipropilenas (PP) trisluoksnis
3.	Tankis:	0,9-0,91 g/cm ³ pagal LST EN ISO 1183
4.	Tamprumo modulis:	1700-1850 MPa pagal LST EN ISO 178
5.	Žiedinis standumas:	≥SN8 pagal LST EN ISO 9969
6.	Lydimosi indeksas:	0,3 g/10 min pagal LST EN ISO 1133
7.	Linijinis plėtimasis:	0,1 mm/m °C pagal VDE 0304
8.	Žiedinis lankstumas:	RF30 (30 % deformacija be pažeidimų) pagal DIN EN ISO 19368
9.	Atsparumas smūgiams:	Prie - 10°C (* - ledo kristalo ženklas - ice crystal), pagal LST EN 1411
10.	Vamzdžių jungties sandarumas:	iki 0,5 bar
11.	Ilgalaikis atsparumas temperatūrai	iki +45°C diametrams iki DN200 ir iki +35°C didesniems diametrams
12.	Trumpalaikis atsparumas temperatūrai	nuo -40°C iki +95°C
13.	Darbinė terpė	Nuotekos
14.	Spalva	Išorė ruda, vidus baltas
15.	Vamzdžio movos	Vamzdžių movose turi būti fiksuotos guminės žiedinės tarpinės sustiprintos plastikiniu žiedu, kurios pagal LST EN 13476-2 standarto reikalavimus užtikrina patikimą vamzdžių jungties sandarumą iki 0,5 bar.
16.	Cheminis poveikis	PP vamzdžiai, sujungimo elementai ir guminės tarpinės turi būti atsparūs agresyvioms medžiagoms esančioms nuotekose, nuo pH2 (rūgštys) iki pH12 (šarmai).
17.	Nominalūs matmenys (DN/OD) mm	110, 160, 200, 250, 315, 400, (vidinis ir išorinis sluoksniai lygūs)
18.	Tinkamiausias panaudojimo būdas	- Tinka tiesti savitakinių nuotekų tinklus atviruoju tranšėjiniu būdu su smėlio pagalve ir užpylimu. - Tinka tiesti prie žemų oro temperatūrų, iki -10°C ilgaamžiškumas
19.	Dokumentai	- Galiojančio eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato kopiją lietuvių kalba. - Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015).

2.1.2 Polipropileninių (PP) gofruotų nuotekų vamzdžių ir fasoninių dalių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 13476-3
2.	Vamzdžio medžiaga	- Polipropilenas (PP), kuris užtikrina aukštą elastingumo modulį (pagal Jungą), bei žiedo standumą SN8 arba SN16. - PP gofruoti nuotekų vamzdžiai turi atitikti LST EN 13476-3 standarto reikalavimus. - Išorinis sluoksnis gofruotas, vidinis lygus
3.	Tankis	0,9-0,91 g/cm ³
4.	Tamprumo modulis	1700-1850 MPa pagal LST EN ISO 178
5.	Žiedinis standumas	≥SN8, ≥SN16 pagal LST EN ISO 9969
6.	Žiedo lankstumas	RF30 (30 % deformacija be pažeidimų) pagal DIN EN ISO 19368
7.	Kitos savybės	Tinka visoms pakloto medžiagoms pagal LST EN 1610. Atliekant montavimo darbus vamzdžiai pjaunami be specialių priedų. 100% perdirbamas.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
MEVN202515/2-TDP-NŠ.TS	6	14	0

8.	Darbinė terpė	Nuotekos
9.	Spalva	Išorė ruda arba juoda, vidus baltas
10.	Cheminis poveikis	PP vamzdžiai, sujungimo elementai ir guminės tarpinės turi būti atsparūs agresyvioms medžiagoms esančioms nuotekose, nuo pH2 (rūgštys) iki pH12 (šarmai).
11.	Nominalūs matmenys	Nurodoma užsakit: -DN110; -DN160; -DN200; -DN250; -DN315; -DN400; -DN500; -DN600; -DN800
12.	Tinkamiausias panaudojimo būdas	- Tinka tiesti savitakinių nuotekų tinklus atviruoju tranšėjiniu būdu su smėlio pagalve ir užpylimu. - Tinka tiesti prie žemų oro temperatūrų, iki -10°C ilgaamžiškumas
13.	Dokumentai	- Galiojančio eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato kopiją lietuvių kalba. - Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015).

2.1.3 Polipropileninių (PP) gofruotų nuotekų vamzdžių ir fasoninių dalių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga					
1.	Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės					
2.	Standartas	EN 13476-3					
3.	Medžiaga	Polipropilenas (PP)					
4.	Vardinis skersmuo DN/ID mm	Ø300	Ø400	Ø500	Ø600	Ø800	Ø1000
5.	Išorinis skersmuo OD (mm)	Ø339	Ø452	Ø565,7	Ø678,9	Ø906,3	Ø1134,3
6.	Vidinis skersmuo ID (mm)	Ø298	Ø396	Ø495	Ø594	Ø793	Ø992,5
7.	Matmenys (ilgis), m	Standartinis ilgis be sujungimo: 6 000 mm. Pageidaujant galimi 9m ir 12m.					
8.	Tankis (kg/m ³)	900 – 910 kg/m ³ , pagal LST EN ISO 1183					
9.	Tamprumo modulis (MPa)	1700 - 1850 MPa, pagal LST EN ISO 178					
10.	Žiedo standumas SN (kN/m ²)	≥SN8 (pagal LST ISO EN 9969) (pagal pageidavimą ≥SN16)					
11.	Žiedinis lankstumas	30 % deformacija be pažeidimų. (žymėjimas ant vamzdžio RF30), pagal EN 1446					
12.	Atsparumas smūgiams	Prie - 10°C (* - ledo kristalo ženklas - ice crystal), pagal LST EN ISO 11173:2018					
13.	Sujungimo tipas	Monolitinė mova sustiprinta PP juosta ir EPDM tarpinė pagal EN 681					
14.	Ilgalaikis atsparumas temperatūrai	iki +35°C					
15.	Trumpalaikis atsparumas temperatūrai	nuo -40 °C iki +95 °C (pagal EN 476)					
16.	Atsparumas cheminėms medžiagoms	nuo pH 2 (rūgštinė terpė) iki pH 12 (šarminė terpė)					
17.	Montavimo gylis	Nuo 0,5 iki 6,0 metrų					
18.	Standartas	EN 13476-3					
19.	Žymėjimas	Juodas išorinis profilis. Vidinis paviršius RAL žalsvai mėlynos spalvos arba geltonos, pagal EN 13476					
20.	Kitos savybės	Tinka visoms pakloto medžiagoms pagal LST EN 1610.					

DOKUMENTO ŽYMUO:

MEVN202515/2-TDP-NŠ.TS

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7	14	0

		Atliekant montavimo darbus vamzdžiai pjaunami be specialių priedų. 100% perdirbamas.
21.	Gyvavimo laikas	≥50 metų

2.2 FASONINĖS DALYS

2.2.1 Flanšų, flanšinių fasoninių ir jungiamųjų dalių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 545, LST EN 1092-2, LST EN 1563, LST EN 14901 arba lygiavertiniai
2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo
3.	Darbinė temperatūra	Nuo + 5 iki 20° C
4.	Darbinis slėgis (PN)	16 bar
5.	Korpuso medžiaga	Kalusis ketus pagal LST EN 1563 arba lygiavertį standartą.
6.	Sandarinio medžiaga	EPDM atitinkantis LST EN 681-1 arba kita lygiavertė medžiaga tinkama šaltam geriamajam vandeniui.
7.	Pajungimo būdas	Flanšinis. Flanšai turi atitikti LST EN 1092-2 arba lygiavertį standartą, pragražinti pagal PN10 (PN16 papildomu užsakymu).
8.	Padengimas	epoksidinis miltelinis arba lygiavertis, minimalus padengimo storis 250 mikronų. Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatas Produktams („Products“) arba lygiavertis*, ne mažesnių reikalavimų nei nustato LST EN 14901 standartas, su priedu, kuriame nurodytas jungties tipas. *lygiavertis sertifikatas - išduotas tarptautinės organizacijos besispecializuojančios vandentvarkos gaminių dangos kokybės nustatyme, atliekančios periodinius gamybos proceso tikrinimus ir gaminių bandymus bei atitikimo gamintojo deklaruojamų gaminių savybių atitikimo nustatymus.
9.	Nominalus dydis (DN)	Pasirenkama pagal nurodytą darbų techninėje specifikacijoje: 50; 100; 150; 200; 300; 350; 400.
10.	Ženklinimas	Turi būti nurodyta: •Gamintojo pavadinimas; •Pagaminimo metai; •Diametras; •Darbinis slėgis; •Ketaus markė; •Standartas.
11.	Dokumentai	Pirkimo metu pateikiami: • Eksploatacinių savybių deklaracija (Pagal STR 01.01.04:2015, lietuvių k.); • GSK sertifikavimo centro RAL GZ662 sertifikatas produktams (Products“) arba lygiavertis (lietuvių k.); • Europos Sąjungoje galiojantis higieninis pažymėjimas (lietuvių arba anglų k.)

3 DARBAI

3.1 VAMZDŽIŲ IR FASONINIŲ DALIŲ MONTAVIMAS

PP vamzdžiai jungiami mova ir sandarinimo žiedu. Būtina tiksliai laikytis gamintojo nurodymų ir gamintojo techninių rekomendacijų. Ant nupjauto vamzdžio galo montuojama mova su sandarinimo žiedu.

3.2 VAMZDYNŲ KLOJIMO BŪDAI

Bendri reikalavimai

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
MEVN202515/2-TDP-NŠ.TS	8	14	0

Vamzdyno klojimo darbai apima tranšėjų iškasimą, vamzdžių bei sujungiamųjų vamzdyno dalių tiekimo, klojimo ir sujungimo darbus, pagrindų, šulinių ir kitų elementų vamzdyne įrengimą, bandymus, tranšėjų užkasimo darbus ir atidavimą eksploatuoti.

Vamzdžiai turi būti klojami remiantis:

- neslėginiai vamzdžiai - LST EN 1610, STR 2.07.01:2003;
- slėginiai vamzdžiai - LST EN 805, STR 2.07.01:2003.

Visa įranga, veiksmai ir pargabenimas iš tiekimo šaltinio ar sandėlio, reikalingi pristatyti vamzdžius, sklendes ir t.t. į jų klojimo ar tvirtinimo vietą, įskaitant visus iškrovimus laikinose sandėliavimo vietose ir bet kokius vėliau vykdomus perkrovimus nugabenimui į klojimo vietą, turi būti įtraukta į vamzdžių ir sujungiamųjų vamzdyno dalių tiekimą.

Instaliavimo metu vamzdžiai turi būti tinkamai įtvirtinti, kad išvengti jų išplaukimo prieš užkasimą.

Rangovas turi pateikti Inžinieriui patvirtinti jo siūlomą vamzdžių paklojimo, išlaikant teisingus aukščius ir horizontalias projekcijas (trasas), kontrolės metodą.

Visi vamzdžiai klojami ir tvarkomi tiksliai pagal gamintojo nurodymus. Vamzdžiai tranšėjoje turi būti klojami ant specialiai paruošto pagrindo ir jungčių. Instaliavimo metu atidžiai atliekami patikrinimai ir priežiūra turi užtikrinti, kad vamzdžiai būtų pakloti teisingomis linijomis ir nuolydžiais, bei tinkamai užsandarinti kiekvienoje jungtyje, sujungiamojoje vamzdyno dalyje, atšakoje ir šulinyje. Nuolydžio ir vamzdžio lygis patikrinami lazeriu.

3.3 ŠULINIŲ MONTAVIMAS IŠ SURENKAMŲ GELŽBETONINIŲ ELEMENTŲ

Surenkamus šulinių elementus montuoti naudojant specialų poliuretano hermetiką arba specialų besiplečiantį cemento – smėlio mišinį su cheminiais priedais S 20 markės. Bendram šulinio žiedo ir į jį įeinančio vamzdžio sandūros užtaisymui reikia naudoti įdėklus arba protarpinius ir juos užsandarinti elastingu hermetiku. Hermetizavimą galima atlikti tik kai oro temperatūra ne žemesnė kaip +5 C. Hermetikas turi atitikti DIN 4062 reikalavimus. Darbo vieta turi būti apsaugota nuo atmosferinių kritulių. Hermetinės mastikos turi gerai lipti prie sandūrų paviršių, o sukietėjusios turi gerai deformuotis, nesenti. Darbus pradėti tik po vamzdžių sumontavimo ir pritvirtinimo. Į siūles įdedami profiliuoti intarpai ir užsandinama elastiniu hermetiku.

Hermetikas turi būti tinkamai išmaišytas. Jis turi būti įterptas taip, kad patikimai sukibtų su riebokšlio ir vamzdžio paviršiais. Iki hidraulinių bandymų turi būti įvykdyta darbų kokybės vizualinė kontrolė.

Montuojant šulinių žiedus neleistini plokštumų nesutapimai didesni kaip 4 mm. Nukrypimai nuo vertikalės šulinio viršuje turi būti ne didesni kaip 12 mm.

Šulinių montavimo nuokrypos:

Nuokrypa	Nuokrypos dydis
Iškasos dugno altitudės nuokrypa	d 50 mm
Šulinio viršutinės dalies ašies nuokrypis nuo vertikalės	12 mm
Smėlio išlyginamojo sluoksnio altitudės nuokrypa	d 15 mm
Šulinio ašies nuokrypa nuo projekcinės padėties	8 mm
Šulinio dugno altitudės nuokrypa	d 5 mm

Negalima daužyti angų šulinių žieduose vamzdžių praleidimui. Angos turi būti išgręžiamos, išpjaunamos arba padaromos gaminant žiedus.

Darbų priėmimas (kokybės kontrolė): Paruošti izoliavimui paviršiai bei kiekvienas įrengtos izoliacijos sluoksnis priimami atskirai, dalyvaujant Inžinieriui.

Atlikus požeminių konstrukcijų izoliavimo darbus, juos turi priimti Inžinierius. Turi būti surašomas paslėptų darbų aktas, pridedant izoliacinių ar hermetinių medžiagų techninius pasus.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
MEVN202515/2-TDP-NŠ.TS	9	14	0

Drėgnuose gruntuose (kai gruntinių vandenų lygis aukščiau šulinio dugno) turi būti atlikta šulinio dugno ir sienų hidroizoliacija. Šuliniai turi būti nelaidūs vandeniui, montuojami šlapiuose gruntuose.

3.4 VAMZDŽIŲ BANDYMAS

Vamzdynai turi būti bandomi vadovaujantis LST EN 805 „Vandentieka. Lauko sistemos ir jų dalys. Reikalavimai“.

Sumontuotų vamzdynų bandymas vykdomas dviem etapais:

- pirmas – išankstinis bandymas stiprumui ir hermetiškumui. Atliekamas nepilnai užpilant vamzdžius ir neužpilant gruntu jungčių, jų vizualiai apžiūrai;
- antras – galutinis bandymas stiprumui ir hermetiškumui. Atliekamas esant projektiniam užpylimui gruntu, dalyvaujant techninės priežiūros atstovui. Pagal veikiančius standartus surašomas darbų priėmimo aktas.

Abu bandymai vykdomi iki sklendžių įrengimo, vietoje jų, užaklinant aklinais flanšais vamzdynų galus.

Bandomasis slėgis $P_{band.} = P_{darb.} \times 1,5$.

Bandomų vamzdynų užpylimo vandeniui intensyvumas 4 – 5 m³/val. Užpildant oras pašalinamas per atidarytą armatūrą. Prieš bandymą vamzdynas išlaikomas užpildas vandeniui 24 valandas.

Bandymo metu papildomai pumpuojamo vandens debitas – 0,5 l/min.

Hidraulinis slėgis matuojamas atestuotu, pagal veikiančius normatyvus, spyruokliniu manometru, kurio tikslumo klasė ne žemesnė kaip 1,5; korpuso skersmuo 160 mm ir gradacija apie 4/3 bandomojo slėgio.

Po bandymo vamzdynas ištuštinamas, pašalinami bandymo įrenginiai. Kad būtų pašalinti visokie akmenukai ar gruntas, pakliuvę į vamzdyną jį klojant, vamzdynas turi būti kruopščiai išplautas.

Po bandymo yra surašomas bandymo aktas.

Vamzdynų bandymas vandeniui arba oru

Neslėginiai vamzdžiai, pakloti atviroje tranšėjoje, turi būti išbandomi po jų sujungimo prieš užpilant, išskyrus atvejus, kai užpylimas reikalingas stabilumui palaikyti bandymų metu.

Vamzdynai turi būti išbandomi oru ir vandeniui bei apžiūrint tokiomis atkarpomis, kokias apsprendžia statybos eiga, pagal Projekto vadovo patvirtintą programą.

3.5 NUOTEKŲ TINKLŲ VALYMAS

Prieš pradėdant eksploatuoti nuotekų vamzdyną vamzdžiai ir šuliniai turi būti išvalyti, išplauti, hidrauliškai išbandyti, atlikta CCTV apžiūra. Visi šie darbai įeina į Rangovo darbų apimtį.

3.6 TRANŠĖJŲ IŠRAMSTYMAS

Vamzdynų tranšėjų duobių ir tranšėjų šlaitai sutvirtinami medinių konstrukcijų arba metalinių skydų pagalba, priklausomai nuo iškastos gylio. Visos žemės darbų zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, kad netoliese yra pavojaus zona.

Kasant natūralaus drėgnumo gruntą, kai gruntinis vanduo yra giliai, vertikalias tranšėjas galima kasti jų neramstant:

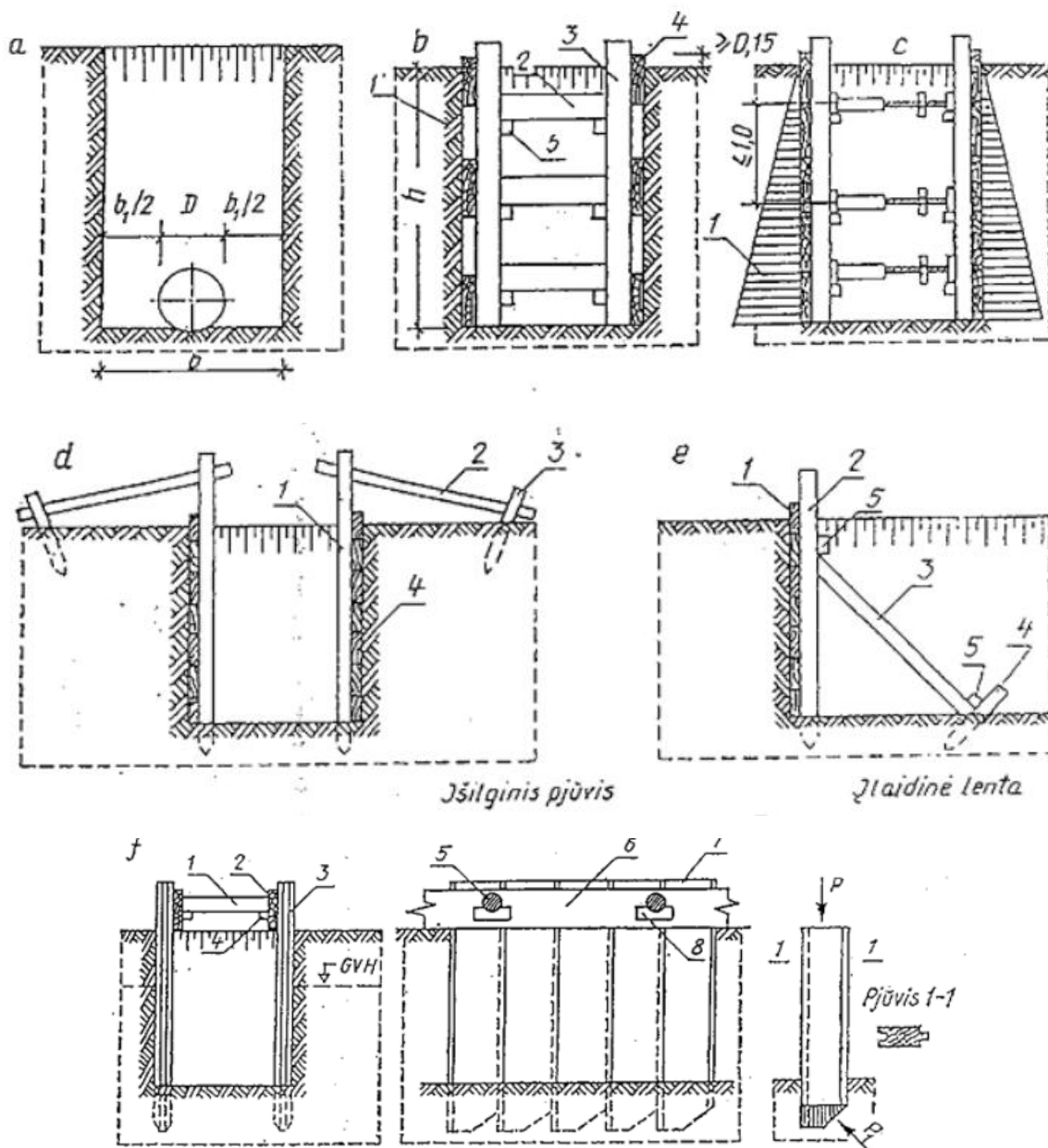
- smėlio ir žvyro gruntuose – iki 1,0 m gylio;
- priesmėlio ir priemolio gruntuose – iki 1,25 m gylio;
- molio gruntuose – iki 1,50 m gylio;
- ir ypač tankiuose molio gruntuose – iki 2,0 m gylio.

Gilesnės tranšėjos ramstomos arba kasamos su nuožulniais šlaitais. Kasant tranšėjas normalaus drėgnumo rišliuose gruntuose iki 3,0 m gylio, sienos ramstomos horizontaliai išdėstant lentas su tarpais, o kasant gilesnes kaip 3,0 m - ramstoma vientisa lentų siena. Vientisai ramstomos biriuose

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
MEVN202515/2-TDP-NŠ.TS	10	14	0

arba padidinto drėgnumo gruntuose iškastų tranšėjų sienos. Iškasų sienas, inžinerinių tinklų įrengimui, kurių gylis yra apie 3,0 m. ramstyti lentomis tik klojant vamzdynus arti "taškinių" (augančių medžių, el. atramų ir t.t.) kliūčių. Klojant vamzdynus miesto gatvėmis (išilgai gatvės) iškasų sienų ramstymui naudoti inventorinius išramstymus. Kasamų iki 5,0 m gylio tranšėjų sienos turi būti tvirtinamos inventoriniais ramstymo elementais, o gilesnių kaip 5,0 m tranšėjų sienų tvirtinimą reikia patikrinti skaičiavimais. Duobių ir tranšėjų, kurias reikia išramstyti, dugno plotis nustatomas įvertinant išramstymo konstrukcijų, betoninių, gelžbetoninių ar kitokių konstrukcijų, vamzdynų bei klojinių matmenis, izoliacijos įrengimo technologijas, pridėdant abiejose pusėse ne mažiau kaip po 0,20 m.

Tranšėjų sienelių tvirtinimo būdai:



a - schema tranšėjos dugno pločiui apskaičiuoti; b – sienelių tvirtinimas, išdėstant lentas su vienos lentos tarpais: 1- gruntas, 2 - spyris, 3 - statramstis, 4 - lentos, 5 - trinkelė spyriui tvirtinti; c – sienelių tvirtinimas ištiesai jas klojant lentomis: 1 – grunto slėgio diagrama, d – statramsčių tvirtinimas inkarais: 1 – statramstis, 2 – inkaras, 3 – kuolas, 4 – lentos; e – statramsčių tvirtinimas spyriais: 1 – lentos, 2 – statramstis, 3 – spyris, 4 – kuolas, 5 – trinkelė; f – tvirtinimas įlaidine sienele: 1 – spyris, 2 – lenta, 3 – įlaidinė sienelė, 5 – spyris, 6 – lenta spyriui atremti, 7 – įlaidinė sienelė, 8 – trinkelė, P – jėga, veikianti kalamą lentą, P1 – grunto pasipriešinimas lentos gramzdinimui jėgos atstojamoji.

DOKUMENTO ŽYMUO:

MEVN202515/2-TDP-NŠ.TS

LAPAS

11

LAPŲ

14

LAIDA

0

3.7 TRANŠĖJŲ UŽPYLIMAS

Tranšėjos neužpilamos tol, kol iš jų nepašalinamos visos atliekos ir kitos trukdančios medžiagos.

Sumontavus ir patikrinus vamzdžius, statinius ir pagrindą, aplink vamzdžius ir virš jų, 150 mm sluoksniais pilama pirminio užpylimo medžiaga. Užpylimo medžiaga turi būti pilama vienu metu maždaug tokia pačia gylyje iš abiejų pusių vamzdžių, apžiūros šulinių, atramų, ramsčių ir sienų.

Vamzdis arba apžiūros šulinys turi būti statomas nustatytame aukštyje ir vietoje. Užpilama atsargiai ir ne storesniais nei 150 mm sluoksniais. Kiekvienas sluoksnis atskirai sutankinamas iki tankio, kuris turi siekti ne mažiau, nei 95 % maksimalaus tankio, gauto modifikuotu Proctor'o testu ten, kur egzistuoja keliai, ir ten, kur pagal Sutartį bus tiesiami nauji keliai ir ne mažiau, nei 90 % ten, kur viršuje eismo nėra. Pradinis užpylimas virš vamzdžio turi būti 300 mm.

Likęs užpylimas iki paviršiaus lygio turi būti pilamas ir tankinamas ne storesniais, nei 300 mm sluoksniais.

Sunkių tankintuvų negalima naudoti 300 mm atstumu virš tų vamzdžių, kurių skersmuo mažesnis negu 200 mm ir 500 mm atstumu, kai vamzdžių skersmenys didesni. Po tomis teritorijomis, kur vyksta eismas. Užpilama sluoksniais, ne storesniais už 200 mm.

Būtina užtikrinti, kad vamzdžiai vienodai gultų ant pagrindo. Su vamzdžiais jokių būdu negali liestis dideli akmenys ar kiti kieti daiktai. Pagrindas turi būti toks, kad po kiekvienu moviniu sujungimu būtų tinkamos duobės.

3.8 POŽEMINĖS ESAMOS KOMUNIKACIJOS

Žemės darbai susikirtimuose su esamais vamzdynais ir kabeliais turi būti atstatomi į pirminę padėtį.

3.9 TANKINIMAS

Grunto sutankinimo bandymai atliekami pagal LST CEN ISO/TS 17892-2:2005/AC:2006 reikalavimus. Tankinimas išreiškiamas procentais ir visada grindžiamas optimaliu sauso grunto tankumu. Prieš sutankinimą, medžiagos sluoksniuose turi būti vienodo drėgnumo, todėl Rangovui gali tekti sluoksnių medžiagą drėkinti. Jei Rangovo atliktas sutankinimas neatitinka šių reikalavimų, Rangovas savo sąskaita iškasa pirminę užpylimo medžiagą, išima vamzdžius ir vėl viską sumontuoja iš naujo.

3.10 VEJOS ATSTATYMAS

Statybos metu suformuoti šlaitai bei aikštelės neasfaltuotas plotas turi būti pilnai apsėti žolės mišiniu. Apsėti žole privaloma visus statybos darbus pažeistus žaliuosius plotus. Apželdinimui naudojamas gruntas (augalinis sluoksnis) turi būti be akmenų, grumstų, augalų ir kitų pašalinių dalykų, joje negali būti panaudotų tepalų ir pan. medžiagų, kenkiančių augalams. Rangovas atsako už sėjinių apsaugą ir laistymą.

Paruošiamieji žemės darbai vejos įrengimui:

- augalinis gruntas tolygiai paskleidžiamas visame tvarkomame plote;
- augalinio grunto paviršius sutankinamas voluojant;
- prieš sėjant žolių mišinį, žemės paviršius lengvai išpurenamas ir patręšiamas azoto trąšomis 5g/m².

Augalinio grunto sluoksnio storis 10 cm.

Sėjamas žolių mišinys tikslinamas pagal žemės rūšį ar aplinką. Preliminarus sėklų kiekis šlaitų apsėjimui 30 g/m², kitiems paviršiams 5 g/m². Rekomenduojamas žolių sėklų mišinys:

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
MEVN202515/2-TDP-NŠ.TS	12	14	0

- motiejukų 25 %
- tikrojo arba raudonojo eraičino 20 %
- rausvųjų arba baltųjų dobilų 20 %
- pievinių miglių arba beginklių dirsių 17.5 %
- daugiamečių svidrių 17.5 %

Pasėjus žolę, žemės paviršius dar kartą voluojamas, palaistomas.

Baigęs statybos darbus, rangovas teritoriją turi sutvarkyti, išlyginti. Paviršiaus nuolydžiai turi būti tokie, kad nesusidarytų įdubimai, kuriuose rinktųsi vanduo, formuotųsi grunto užmirkimas.

3.11 ASFALTO DANGOS ATSTATYMAS

Asfalto dangos sluoksniai rengiami ant pagrindo sluoksnio iš skaldos mišinio.

Ruošiant mišinius, juos įsigyjant ir transportuojant, klojant ir tankinant, vykdamas darbų atlikimo kokybės kontrolę būtina vadovautis Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklėmis JT ŽS 17.

Rangovas, prieš pradėdamas darbus, turi pats įsitikinti ir užsakovui įrodyti pasirinktų naudoti medžiagų ir jų mišinių tinkamumą apkrovoms ir numatomiems darbams atlikti. Užsakovas turi teisę pareikalauti kelių alternatyvių projektinių sudėčių duomenis.

Tinkamumas įrodomas pateikiant:

1. Projektinės sudėties duomenis tipo bandymo apimtis tos sudėties mišinio atliktų bandymų duomenis:

- mišinio rūšis ir kilmė;
- mineralinių medžiagų rūšis, kilmė ir gamintojas;
- stambiosios mineralinės medžiagos kiekis mineralinių medžiagų mišinyje, masės %;
- stambiausios frakcijos kiekis, masės %;
- smulkiosios mineralinės medžiagos siaurosios frakcijos 0,063/2 kiekis mineralinių medžiagų mišinyje, masės %;
- mineralinės medžiagos, mažesnės negu 0,125 mm kiekis mineralinių medžiagų mišinyje, masės % (tik AC asfaltbetoniui);
- mikroužpildo dalelių, mažesnių negu 0,063 mm kiekis mineralinių medžiagų mišinyje, masės %;
- rišiklio rūšis ir markė;
- iš tipo bandymo mišinio ekstrahuoto ir regeneruoto rišiklio minkštėjimo temperatūra, kai naudojami pakeistos klampos rišikliai arba klampą keičiantys priedai;
- rišiklio kiekis masės % (t.y. skaičiuojant nuo asfalto mišinio masės);
- priedų, jei jie reikalingi, rūšis;
- priedų kiekį, masės %.

2. Tinkamumo tam tikram panaudojimo tikslui deklaraciją (išaiškinimą).

3. Reikalingus papildomus duomenis.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
MEVN202515/2-TDP-NŠ.TS	13	14	0

Pasikeitus medžiagų, medžiagų mišinių rūšiai ar savybėmis, tinkamumas turi būti įrodomas iš naujo. Asfalto mišinys įsigijamas remiantis tinkamumo įrodymo bandymais.

Transporto priemonės kėbulo paviršius, prieš pakraunant asfalto mišinį, turi būti švarus ir atitinkamai paruoštas. Transporto priemonės kėbulo paviršių galima padengti tik tokia drėkinančiąja medžiaga, kuri nedarytų asfalto mišiniui neigiamo poveikio.

Asfalto dangos sluoksniai klojami esant sausam ir šiltam orui. Viršutiniai ir apatiniai dangos, pagrindo-dangos sluoksniai neklojami, jei posluksnio paviršius yra šlapias.

Dangos sluoksniai klojami taip, kad jų savybės būtų kiek galima tolygesnės ir būtų įvykdyti jiems keliami reikalavimai.

Asfalto dangos viršutinio sluoksnio siūlių sandarinimui naudojama bitumo masė.

Asfalto dangos sluoksnių įrengimo kokybės kontrolė

Rangovas turi garantuoti, kad jo atlikti darbai yra kokybiški ir atitinka projekto (sutarties) reikalavimus. Jis privalo visus per garantinį laikotarpį atsiradusius defektus pašalinti savo lėšomis. Rangovas neatsako už atliktų darbų kokybę, jeigu prieš darbų pradžią, buvo raštu pranešęs apie užsakovo tiekto arba nurodyto naudoti medžiagų trūkumus, apie nekokybiškus kitų rangovų paruošiamuosius darbus.

Leistini nuokrypiai ir ribinės vertės asfalto mišiniams

Bitumo kokybės kontrolės bandymai vykdomi pagal LST 1362. Bitumo kiekis, nustatytas kiekvienam atskirajam bandiniui, paimtas iš mišinio (išimties atveju – iš dangos), gali maksimaliai nukrypti nuo projektinės reikšmės $\pm 0,5$ masės %.

3.12 BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA

Betoninių trinkelų danga projektuojama ant šalčiui atsparaus smėlio sluoksnio, skaldos pagrindo sluoksnio ir smulkiosios mineralinės medžiagos pakloto. Nuokrypiai neturi viršyti leistinųjų pateiktų JT TRINKELĖS 14 reikalavimų.

Betoninių trinkelų storis – 8 cm. Betoninės trinkelės įrengiamos ant 3 cm išlyginamojo granitinės skaldos atsijų sluoksnio – skaldelės mišinio. Trinkelės turi būti nesuskilusios, be nudaužytų kampų ir šonų.

Betoninės grindinio trinkelės turi tenkinti LST EN 1338 reikalavimus.


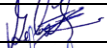


Naudojami gaminiai turi būti sertifikuoti, su produkcijos pasais, nurodančiais techninius duomenis. Paklojus trinkeles, paviršius turi būti lygus ir atitikti projektuojamus aukščius bei nuolydžius.

Gaminių kokybės kontrolė organizuojama pagal galiojančius Lietuvos Respublikos, Europos Sąjungos atitinkamus standartus.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
MEVN202515/2-TDP-NŠ.TS	14	14	0

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis*	Pastabos
1.	Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai				
1.1.	PP nuotekų šalinimo vamzdžiai Ø1000 su fasoninėmis dalimis	2.1	m	529.3	
1.2.	PP nuotekų šalinimo vamzdžiai Ø800 su fasoninėmis dalimis	2.1	m	13.8	
1.3.	PP nuotekų šalinimo vamzdžiai Ø600 su fasoninėmis dalimis	2.1	m	69.7	
1.4.	PP nuotekų šalinimo vamzdžiai Ø200 su fasoninėmis dalimis	2.1	m	200.8	
1.5.	PP nuotekų šalinimo vamzdžiai Ø160 su fasoninėmis dalimis	2.1	m	7.7	
1.6.	Perkryčio vamzdis Ø160mm su fasoninėmis dalimis ir jų įrengimas	2.1	m	3.7	
1.7.	Perkryčio vamzdis Ø200mm su fasoninėmis dalimis ir jų įrengimas	2.1	m	96.2	
1.8.	G/B surenkamas šulinys d3000 mm H=5,0÷6,0 m, komplekte su kopėtėlėmis, g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir hidroizoliacija bei jo įrengimas įskaitant žemės darbus ir komunikacijų nužymėjimo ženklą	1.2	kompl.	8	
1.9.	G/B surenkamas šulinys d3000 mm H=4,0÷5,0 m, komplekte su kopėtėlėmis, g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir hidroizoliacija bei jo įrengimas įskaitant žemės darbus ir komunikacijų nužymėjimo ženklą	1.2	kompl.	2	
1.10.	G/B surenkamas šulinys d2000 mm H=4,0÷5,0 m, komplekte su kopėtėlėmis, g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir hidroizoliacija bei jo įrengimas įskaitant žemės darbus ir komunikacijų nužymėjimo ženklą	1.2	kompl.	1	
1.11.	G/B surenkamas šulinys d1500 mm H=4,0÷5,0 m, komplekte su kopėtėlėmis, g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir hidroizoliacija bei jo įrengimas įskaitant žemės darbus ir komunikacijų nužymėjimo ženklą	1.2	kompl.	1	
1.12.	G/B surenkamas šulinys d1500 mm H=3,0÷4,0 m, komplekte su kopėtėlėmis, g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir hidroizoliacija bei jo įrengimas įskaitant žemės darbus ir komunikacijų nužymėjimo ženklą	1.2	kompl.	1	

0	2025 06	Statybai					
Laida	Data	Laidos statusas. keitimų priežastis (jei taikoma)					
Kval. patv. dok. Nr.	<div><div>MEYSSO</div><div>www.meyssso.com – email: info@meyssso.com – mobile: +37062300883</div></div>			Statinio projekto pavadinimas: Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas			
41017	PV	Valdemaras Geležiuonas		Statinys: Nuotekų šalinimo tinklai			
26426	PDV	Ana Gurevičienė					
	Rengėja	Roberta Reikaitė		Dokumento pavadinimas: Sąnaudų kiekių žiniaraštis			
LT	Statytojas: UAB „Kauno vandenys“ Užsakovas: UAB „Požeminės linijos“			Dokumento žymuo: MEVN202515/2-TDP-NŠ.SKŽ		Lapas	Lapų
					1	3	

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis*	Pastabos
1.13.	G/B surenkamas šulinys d1000 mm H=1,0÷2,0 m, komplekte su kopėtėlėmis, g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir hidroizoliacija bei jo įrengimas įskaitant žemės darbus ir komunikacijų nužymėjimo ženklą	1.2	kompl.	1	
1.14.	G/B surenkamas šulinys d700 mm H=1,0÷2,0 m, komplekte su kopėtėlėmis, g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir hidroizoliacija bei jo įrengimas įskaitant žemės darbus ir komunikacijų nužymėjimo ženklą	1.2	kompl.	25	
1.15.	Šulinio plaukiojančio tipo liukas su dangčiu, D400 apkrovos klasės, pritaikytas DN3000mm šuliniui	1.1	kompl.	10	
1.16.	Šulinio plaukiojančio tipo liukas su dangčiu, D400 apkrovos klasės, pritaikytas DN2000mm šuliniui	1.1	kompl.	1	
1.17.	Šulinio plaukiojančio tipo liukas su dangčiu, D400 apkrovos klasės, pritaikytas DN1500mm šuliniui	1.1	kompl.	2	
1.18.	Šulinio plaukiojančio tipo liukas su dangčiu, D400 apkrovos klasės, pritaikytas DN1000mm šuliniui	1.1	kompl.	1	
1.19.	Šulinio liukas su bortinio tipo grotelėmis, D400 apkrovos klasės, pritaikytas DN700mm šuliniui	1.5	kompl.	16	
1.20.	Šulinio liukas su grotelėmis, D400 apkrovos klasės, pritaikytas DN700mm šuliniui	1.5	kompl.	9	
1.21.	Vamzdžių klojimas tranšėjiniu būdu	3.1, 3.2	m	821.3	
1.22.	Pasijungimas į esamą šulinį, įskaitant visus montavimo ir užtaisymo darbus	3.4	kompl.	4	
1.23.	Sutvarkomi EŠ-112 ir EŠ-31 G/B DN1500 šuliniai, atstatomas sandarumas, įrengiamos lipynės, atnaujinami arba naujai suformuojami latakai. Pakeičiami dangčiai su liukais, pritaikant prie naujai projektuojamos dangos paviršiaus	1.2	kompl.	2	
1.24.	Sutvarkomos EŠ-64 G/B 2000x2000 ir EŠ-211 2000x3000 mm kameros, atstatomas sandarumas, įrengiamos lipynės, atnaujinami arba naujai suformuojami latakai. Pakeičiami dangčiai su liukais, pritaikant prie naujai projektuojamos dangos paviršiaus	1.2	kompl.	2	
1.25.	Tinklo praplovimas ir TV diagnostika	3.6	m	821.3	
2.	Dangų atstatymas ir tinklų apsaugojimas				
2.1.	Žemės kasimas/užpylimas	3.7, 3.8	m ³	8021	
2.2.	Smėlio 10cm sluoksnis	3.7, 3.8	m ³	159	
2.3.	Augalinis sluoksnis	3.10	m ² / m ³	133/13.3	
2.4.	Asfalto dangos atstatymas	3.12	m ²	1438	
2.5.	Trinkelų dangos atstatymas	3.13	m ²	2	
2.6.	Dirbtinės dangos atstatymas	3.7	m ²	2	

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis*	Pastabos
2.7.	Žvyro dangos atstatymas	3.7	m ²	12	
<p>* - Projekte numatyti dangų, bordiūrų išardymo ir atstatymo, ir kitų su šiais darbais susijusių darbų, kiekiai tikslinami statybos metu pagal faktinį išardytų dangų bordiūrų ir kitų su šiais darbais susijusių darbų kieki.</p> <p>** - Projekte numatyti komunikacijų gylyai orientaciniai, todėl įdėklų reikalingumas ir kiekiai turi būti tikslinami darbų metu vietoje.</p>					

Pastabos:

1. Įrengimų ir medžiagų kiekius jų specifikacijas tikslinti darbų metu. Priimamų medžiagų kokybė ir techninės charakteristikos negali būti prastesnės nei nurodyta šiame dokumente.




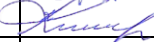
2. Rangovas prieš pateikdamas pasiūlymą šių sistemų įrengimo darbams privalo sprendinius patikrinti, patikslinti medžiagų kiekius bei jų specifikacijas ir įsivertinti darbų kiekius.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais statybos darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
MEVN202515/2-TDP-NŠ.SKŽ	3	3	0

PROJEKTO PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

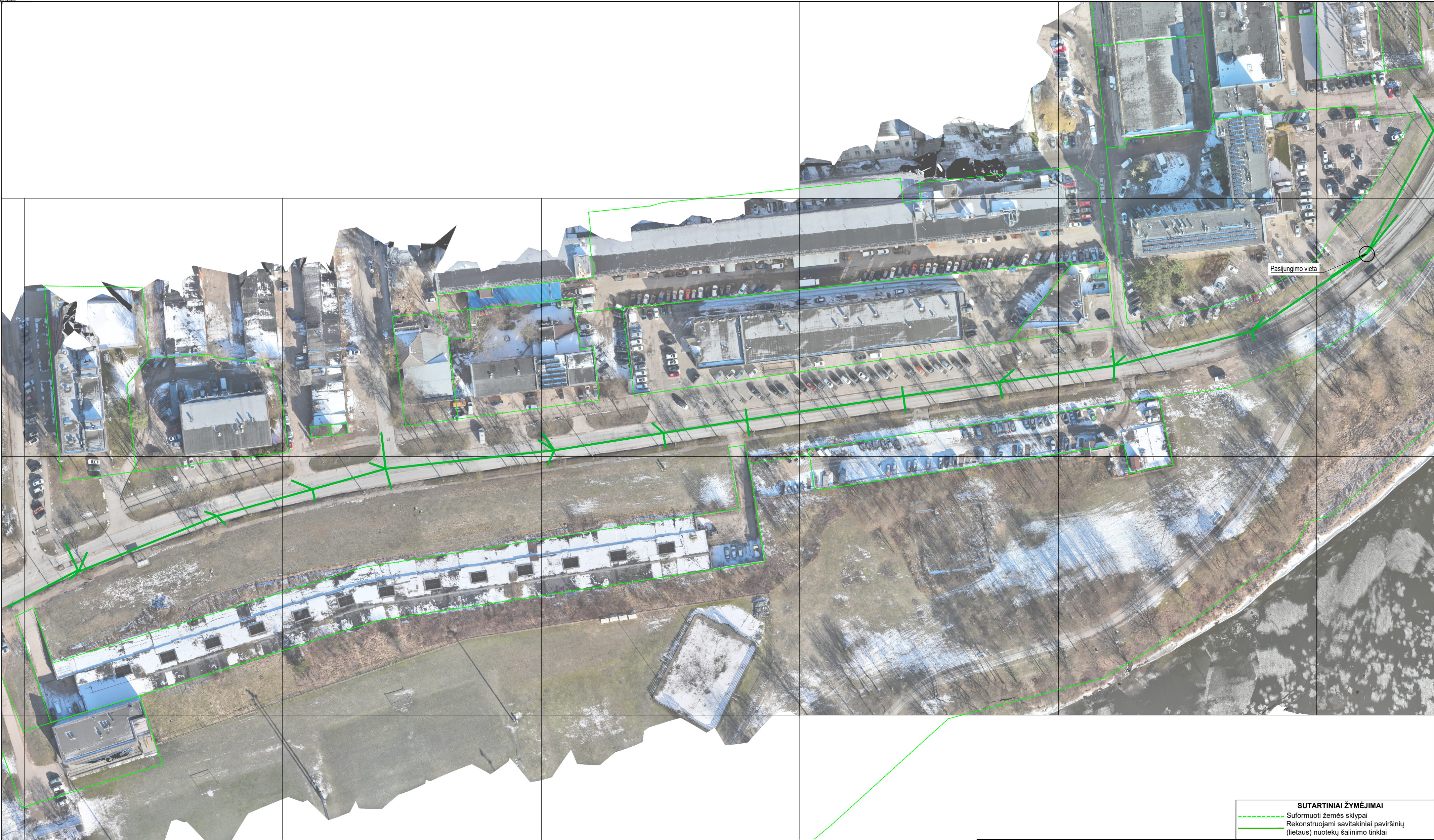
Eil. Nr.	Projekto peržiūrėjusios organizacijos, įstaigos pavadinimas	Pritarimo, suderinimo data	Pritarimo, suderinimo teksto nuorašas
1.	UAB „Kauno vandenys“ eksploatacijos skyrius	2025-05-16	Suderinta.
2.	UAB „Kauno vandenys“	2025-06-20	Suderinta.
3.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ Elektros tinklo eksploatavimo skyrius	2025-06-19	Suderinta.
4.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ Dujų tinklo eksploatavimo skyrius	2025-06-25	Suderinta. 1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Dujotiekio altitudės tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 5. Vykdamas darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti.
5.	AB „Telia Lietuva“	2025-06-26	Suderinta.
6.	AB „Litgrid“	2025-06-04	Suderinta.

0	2025 06	Statybai				
Laida	Data	Laidos statusas. keitimų priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. Nr.	<div>MEYSSO www.meyssso.com – email: info@meyssso.com – mobile: +37062300883</div>			Statinio projekto pavadinimas: Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas		
41017	PV	Valdemaras Geležiušas		Statinys: Nuotekų šalinimo tinklai		
26426	PDV	Ana Gurevičienė				
	Rengėja	Roberta Reikaitė		Dokumento pavadinimas: Projekto pritarimų, suderinimų sąrašas		
LT	Statytojas: UAB „Kauno vandenys“ Užsakovas: UAB „Požeminės linijos“			Dokumento žymuo: MEVN202515/2-TDP-NŠ.SS	Lapas	Lapų
					1	2

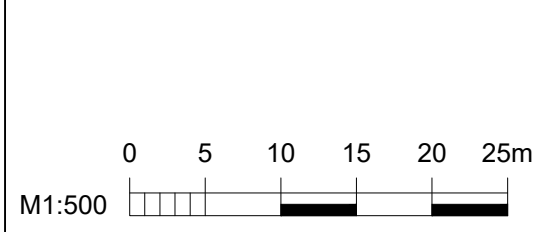
Eil. Nr.	Projektą peržiūrėjusios organizacijos, įstaigos pavadinimas	Pritarimo, suderinimo data	Pritarimo, suderinimo teksto nuorašas
7.	AB „Kauno energija“	2025-06-26	Suderinta.
8.	Kauno miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo skyrius	2025-06-05	Suderinta.
9.	Kauno miesto savivaldybės administracija	2025-07-14	Suderinta.


DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
MEVN202515/2-TDP-NŠ.SS	2	2	0

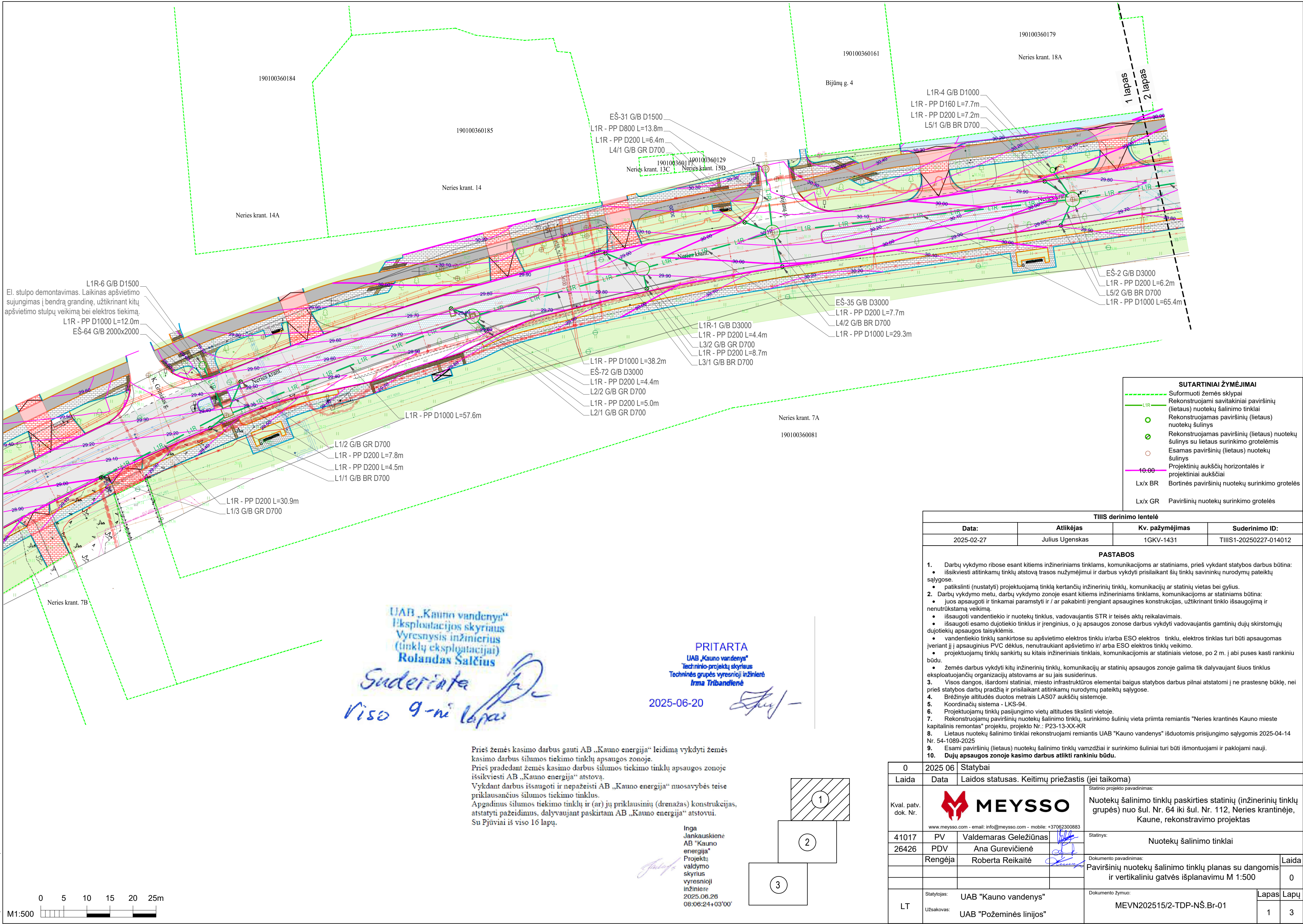
GRAFINIAI DOKUMENTAI

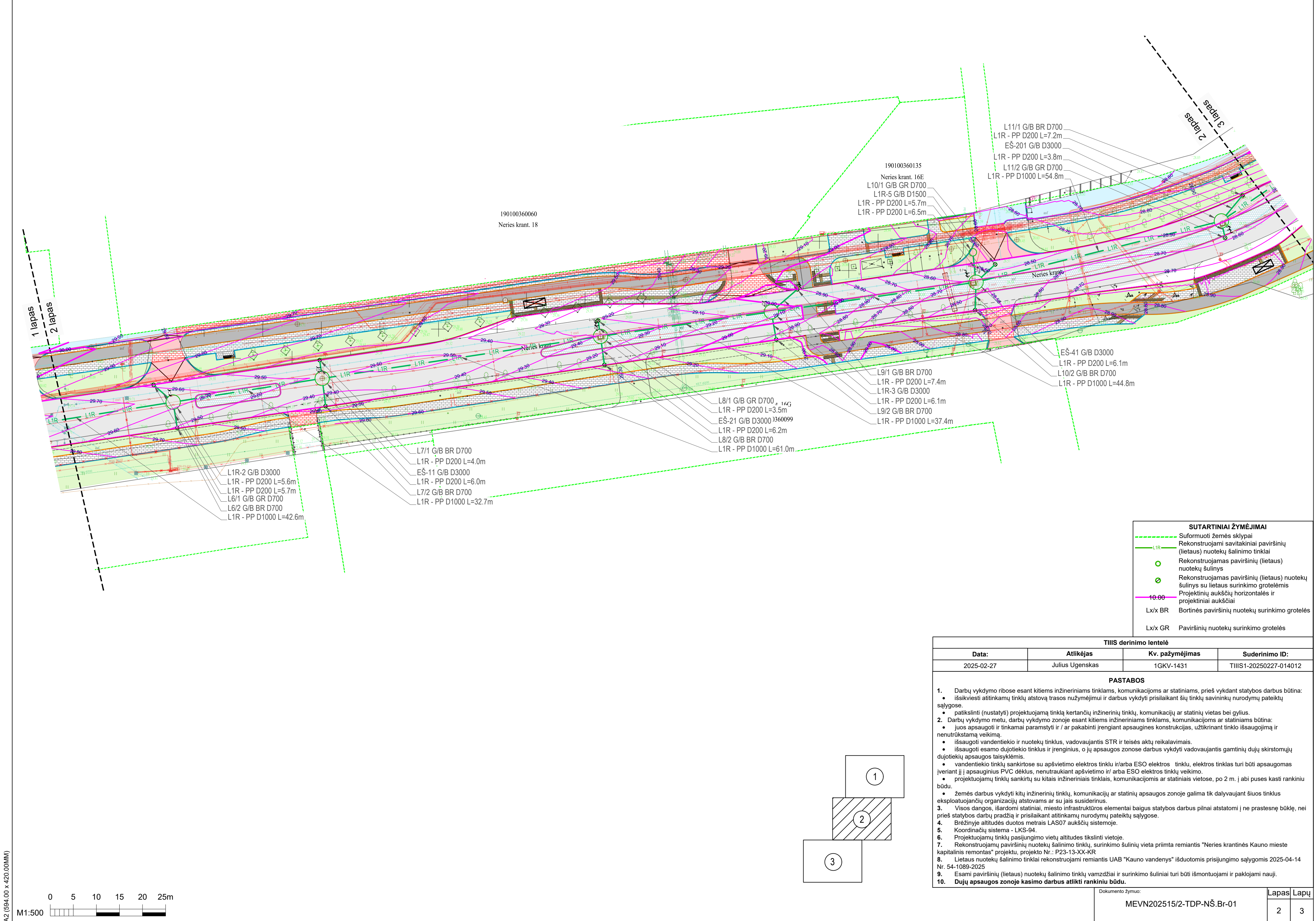


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
----- Suformuoti žemės sklypai
----- Rekonstruojami savitakiniai paviršiniai (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai



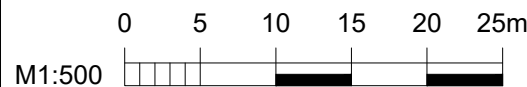
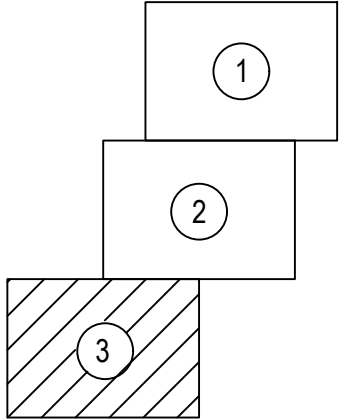
0	2025 06	Statybai	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	 www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883		Statinio projekto pavadinimas:
			Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas
41017	PV	Valdemaras Geležiūnas	Statinsys: Nuotekų šalinimo tinklai
26426	PDV	Ana Gurevičienė	
	Rengėja	Roberta Reikaitė	Dokumento pavadinimas: Vietovės schema
LT	Statytojas:	UAB "Kauno vandenys"	Dokumento žymuo: MEVN202515/2-TDP-NŠ.VS
	Užsakovas:	UAB "Požeminės linijos"	
			Laida
			0
			Lapas
			1
			Lapų
			1














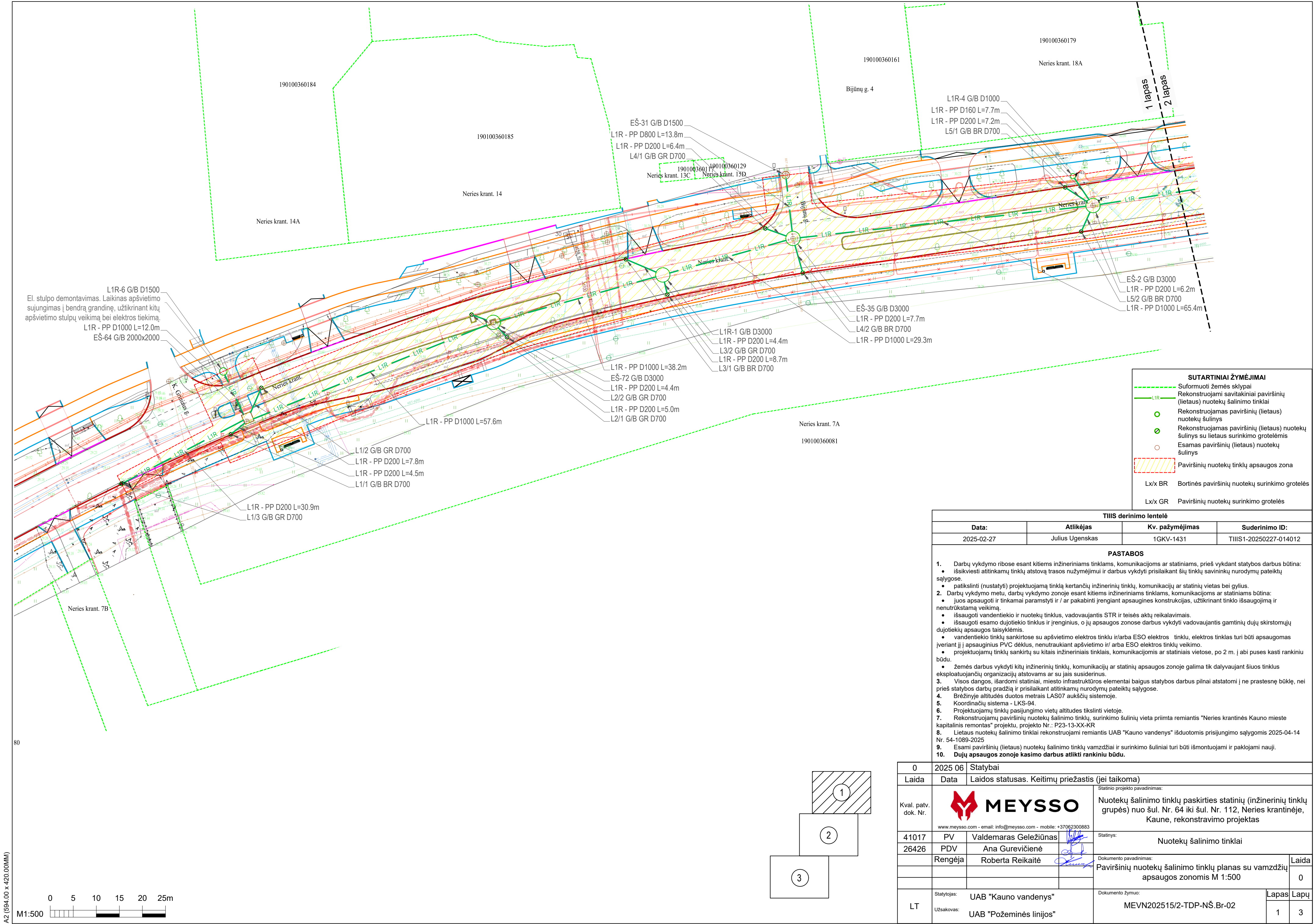
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Suformuoti žemės sklypai
	Rekonstruojami savitakiniai paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai
	Rekonstruojamas paviršinių (lietaus) nuotekų šulinys
	Rekonstruojamas paviršinių (lietaus) nuotekų šulinys su lietaus surinkimo grotelėmis
	Projektinių aukščių horizontals ir projektiniai aukščiai
	Lx/x BR Bortinės paviršinių nuotekų surinkimo grotelės
	Lx/x GR Paviršinių nuotekų surinkimo grotelės

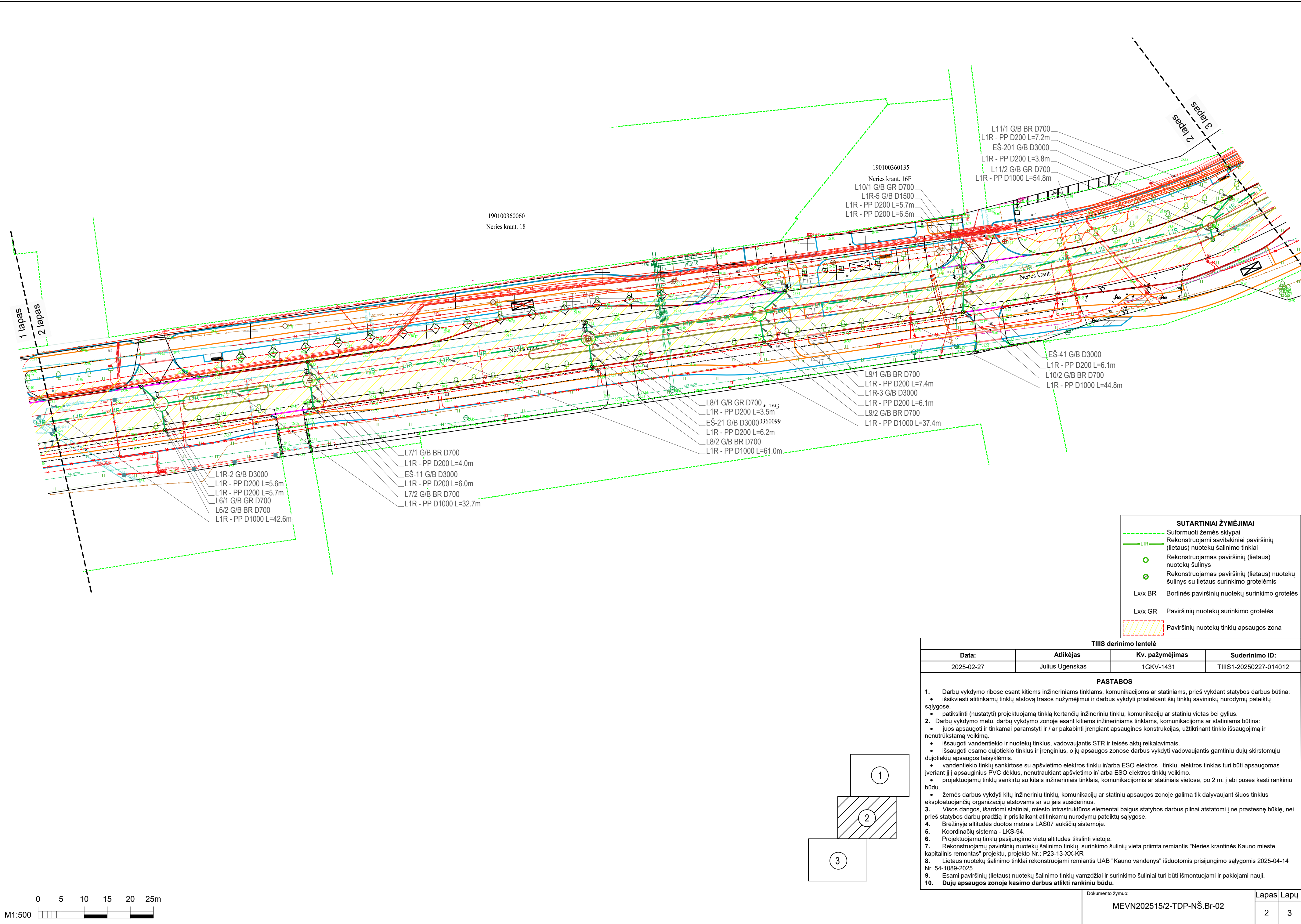
TIIIS derinimo lentelė			
Data:	Atlikėjas	Kv. pažymėjimas	Suderinimo ID:
2025-02-27	Julius Ugenskask	1GKV-1431	TIIIS1-20250227-014012
PASTABOS			
<p>1. Darbų vykdymo ribose esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams, prieš vykdant statybos darbus būtina:</p> <ul style="list-style-type: none">išsikviesti atitinkamų tinklų atstovą trasos nužymėjimui ir darbus vykdyti prisilaikant šių tinklų savininkų nurodymų pateiktų sąlygose.patikslinti (nustatyti) projektuojamą tinklų kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius. <p>2. Darbų vykdymo metu, darbų vykdymo zonoje esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams būtina:</p> <ul style="list-style-type: none">juos apsaugoti ir tinkamai paramstyti ir / ar pakabinti įrengiant apsaugines konstrukcijas, užtikrinant tinklo išsaugojimą ir nenutrūkstamą veikimą.išsaugoti vandentiekio ir nuotekų tinklus, vadovaujantis STR ir teisės aktų reikalavimais.išsaugoti esamo dujotiekio tinklus ir įrenginius, o jų apsaugos zonoje darbus vykdyti vadovaujantis gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekų apsaugos taisyklėmis.vandentiekio tinklų sankirtose su apšvietimo elektros tinklu ir/arba ESO elektros tinklu, elektros tinklas turi būti apsaugomas įveriant jį į apsauginius PVC dėklus, nenutraukiant apšvietimo ir/ arba ESO elektros tinklų veikimo.projektuojamų tinklų sankirtų su kitais inžineriniais tinklais, komunikacijomis ar statiniais vietose, po 2 m. į abi puses kasti rankiniu būdu.žemės darbus vykdyti kitų inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovams ar su jais susiderinus. <p>3. Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų nurodymų pateiktų sąlygose.</p> <p>4. Brėžinyje altitudės duotos metrais LAS07 aukščių sistemoje.</p> <p>5. Koordinacijų sistema - LKS-94.</p> <p>6. Projektuojamų tinklų pasijungimo vietų altitudės tikslinti vietoje.</p> <p>7. Rekonstruojamų paviršinių nuotekų šalinimo tinklų, surinkimo šuliniai vieta priimta remiantis "Neries krantinės Kauno mieste kapitalinis remontas" projektu, projekto Nr.: P23-13-XX-KR</p> <p>8. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai rekonstruojami remiantis UAB "Kauno vandenys" išduotomis prisijungimo sąlygomis 2025-04-14 Nr. 54-1089-2025</p> <p>9. Esami paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų vamzdžiai ir surinkimo šuliniai turi būti išmontuojami ir pakojami nauji.</p> <p>10. Dujų apsaugos zonoje kasimo darbus atlikti rankiniu būdu.</p>			
Dokumento žymuo:			Lapas Lapų
MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-01			2 3

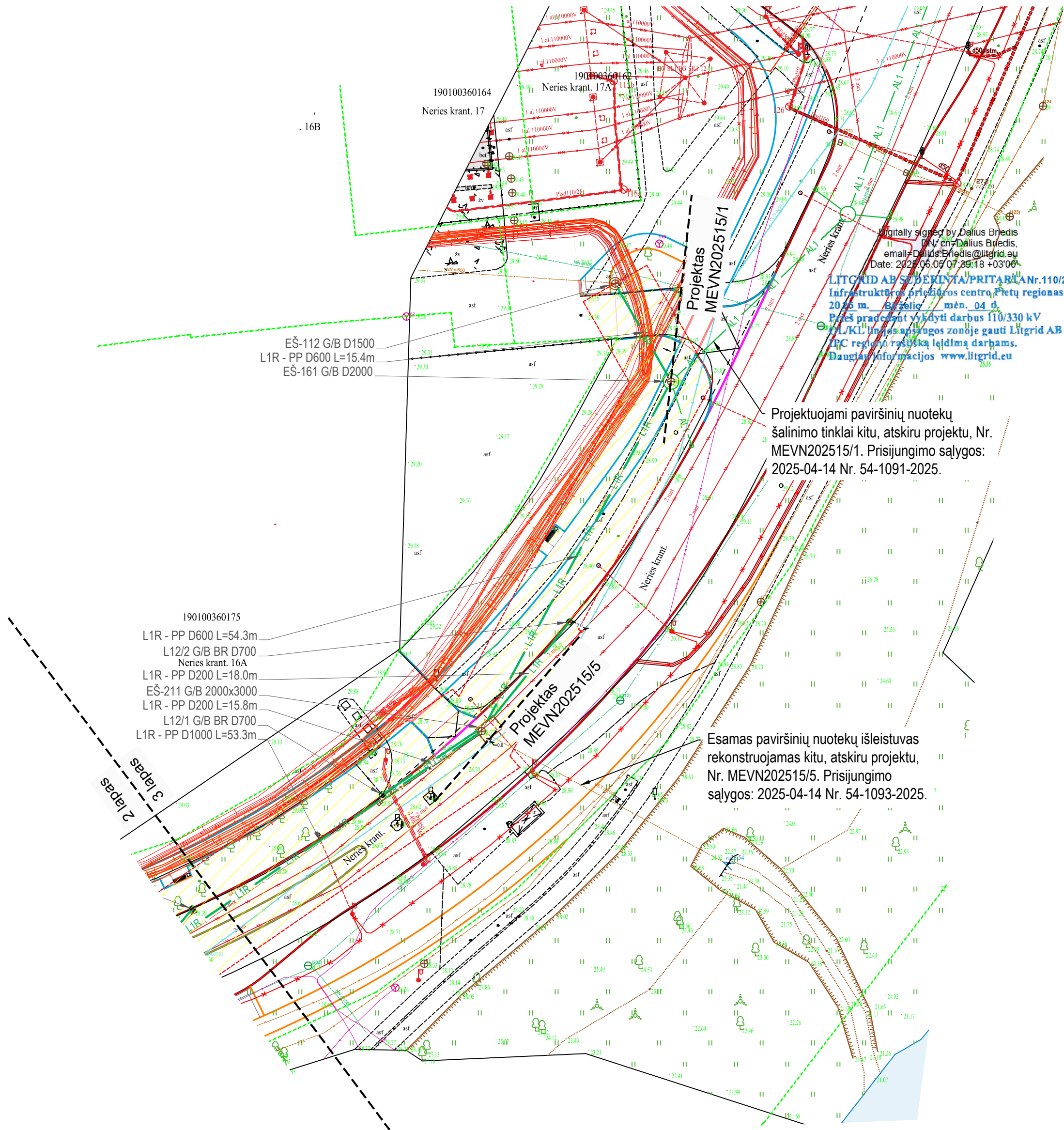
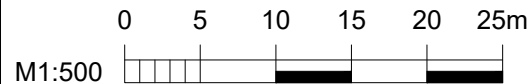


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Suformuoti žemės sklypai
 LIR	Rekonstruojami savitakiniai paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai
 ALI	Kitų projektų projektuojami paviršinių nuotekų tinklai
	Rekonstruojamas paviršinių (lietaus) nuotekų šulinys
	Rekonstruojamas paviršinių (lietaus) nuotekų šulinys su lietaus surinkimo grotelėmis
	Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų šulinys
 10-00	Projektinių aukščių horizontalės ir projektiniai aukščiai
 Lx/x BR	Bortinės paviršinių nuotekų surinkimo grotelės
 Lx/x GR	Paviršinių nuotekų surinkimo grotelės

TIIS1 derinimo lentelė			
Data:	Atlikėjas	Kv. pažymėjimas	Suderinimo ID:
2025-02-27	Julius Ugenskas	1GKV-1431	TIIS1-20250227-014012
PASTABOS			
<p>1. Darbų vykdymo ribose esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams, prieš vykdant statybos darbus būtina:</p> <ul style="list-style-type: none"> išsikviesti atitinkamų tinklų atstovą trasos nužymėjimui ir darbus vykdyti prisiškai šių tinklų savininkų nurodymų pateiktų sąlygose. patikslinti (nustatyti) projektuojamą tinklą kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylis. <p>2. Darbų vykdymo metu, darbu vykdymo zonoje esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams būtina:</p> <ul style="list-style-type: none"> juos apsaugoti ir tinkamai paramstyti ir / ar pakabinti įrengiant apsaugines konstrukcijas, užtikrinant tinklo išsaugojimą ir nenutrikusią veikimą. išsaugoti vandentiekio ir nuotekų tinklus, vadovaujantis STR ir teisės aktų reikalavimais. išsaugoti esamo dujotiekio tinklą ir įrenginius, o jį apsaugos zonoje darbus vykdyti vadovaujantis gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekio apsaugos taisyklėmis. vandentiekio tinklą sankirtose su apšvietimo elektros tinklu ir/arba ESO elektros tinklu, elektros tinklas turi būti apsaugomas įvairiant jį į apsauginius PVC dėklus, nenutraukiant apšvietimo ir / arba ESO elektros tinklų vietoje. projektuojamų tinklų sankirtų su kitais inžineriniais tinklais, komunikacijomis ar statiniais vietose, po 2 m. į abi puses kasti rankiniu būdu. žemės darbus vykdyti kitų inžinerinių, komunikacijų ar statinių apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovams ar su jais susiderius. Visos dangos, išdardimi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisiškai atitinkamų nurodymų pateiktų sąlygose. Brėžinyje altitudės duotos metrais LAS07 aukščio sistemoje. Koordinacių sistema - LKS-94. Projektuojamų tinklų pasijungimo vietų altitudės tikslinti vietoje. Rekonstruojamų paviršinių nuotekų šalinimo tinklą, surinkimo šulinių vieta priimta remiantis "Neries krantinės Kauno miesto kapitalinis remontas" projektu, projekto Nr.: P23-13-XX-KR Lietaus nuotekų šalinimo tinklų rekonstruojami remiantis UAB "Kauno vandenys" išduotomis prisijungimo sąlygomis 2025-04-14 Nr. 54-1089-2025. Kitų projektuojamų tinklų projektų pavadinimas: "Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo Demokrato g. iki Šul. Nr. 161, Neries krantinėje, Kaune, statybos ir rekonstravimo projektas", projekto Nr. MEVN202515/1, prisijungimo sąlygų 2025-04-14 Nr. 54-1091-2025. Kitų projektuojamų rekonstruojamų išleistuvo projekto pavadinimas: "Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) išleistuvo Nr. 67, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas", projekto Nr. MEVN202515/5, prisijungimo sąlygų 2025-04-14 Nr. 54-1093-2025. Esami paviršiniai (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai vamzdžiai ir surinkimo šuliniai turi būti išmontuoti ir pakojami nauji. Dujų apsaugos zonoje kasimo darbus atlikti rankiniu būdu. 			
Dokumentų žymuo:			Lapas
MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-01			Lapų
			3
			3

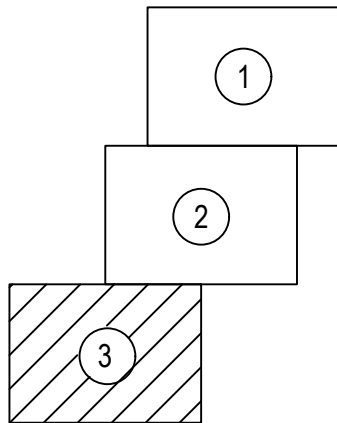






Projektuojami paviršinių nuotekų šalinimo tinklai kitu, atskiru projektu, Nr. MEVN202515/1. Prisijungimo sąlygos: 2025-04-14 Nr. 54-1091-2025.

Esamas paviršinių nuotekų išleistuvas rekonstruojamas kitu, atskiru projektu, Nr. MEVN202515/5. Prisijungimo sąlygos: 2025-04-14 Nr. 54-1093-2025.



Koordinacių lentelė		
Nr.	X	Y
EŠ-2	6086173.09	493652.59
EŠ-11	6086184.92	493726.97
EŠ-21	6086194.02	493787.28
EŠ-31	6086179.67	493585.96
EŠ-35	6086165.95	493587.53
EŠ-41	6086205.77	493868.67
EŠ-64	6086127.01	493469.27
EŠ-72	6086147.75	493522.52
EŠ-112	6086310.00	493984.19
EŠ-161	6086296.62	493991.84
EŠ-201	6086219.04	493921.83
EŠ-211	6086249.20	493966.98
L1/1	6086123.48	493465.62
L1/2	6086133.54	493472.22
L1/3	6086112.72	493441.90
L1R-1	6086158.04	493559.29
L1R-2	6086179.78	493694.67
L1R-3	6086199.35	493824.32
L1R-4	6086179.48	493648.27
L1R-5	6086212.25	493867.97
L1R-6	6086137.10	493463.98

Koordinacių lentelė		
Nr.	X	Y
L2/1	6086149.42	493517.83
L2/2	6086144.54	493525.51
L3/1	6086161.44	493551.29
L3/2	6086153.80	493560.27
L4/1	6086168.13	493581.51
L4/2	6086158.50	493589.65
L5/1	6086177.03	493646.55
L5/2	6086167.43	493650.05
L6/1	6086183.51	493690.44
L6/2	6086174.16	493695.56
L7/1	6086188.87	493726.43
L7/2	6086178.91	493727.71
L8/1	6086197.44	493786.76
L8/2	6086187.84	493788.15
L9/1	6086204.20	493829.92
L9/2	6086193.34	493825.36
L10/1	6086208.81	493867.47
L10/2	6086199.71	493868.47
L11/1	6086224.60	493926.43
L11/2	6086215.38	493922.64
L12/1	6086240.18	493952.38
L12/2	6086263.78	493977.96

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Suformuoti žemės sklypai
	Rekonstruojami savitakiniai paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai
	Kitu projektu projektuojami paviršinių nuotekų tinklai
	Rekonstruojamas paviršinių (lietaus) nuotekų šulinys
	Rekonstruojamas paviršinių (lietaus) nuotekų šulinys su lietaus surinkimo grotelėmis
	Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų šulinys
	Bortinės paviršinių nuotekų surinkimo grotelės
	Paviršinių nuotekų surinkimo grotelės
	Paviršinių nuotekų tinklų apsaugos zona

TIIIS derinimo lentelė			
Data:	Atlikėjas	Kv. pažymėjimas	Suderinimo ID:
2025-02-27	Julius Ugenskas	1GKV-1431	TIIIS1-20250227-014012
PASTABOS			
<p>1. Darbų vykdymo ribose esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams, prieš vykdant statybos darbus būtina:</p> <ul style="list-style-type: none">išsikviesti atitinkamų tinklų atstovą trasos nužymėjimui ir darbus vykdyti prisilaikant šių tinklų savininkų nurodymų pateiktų sąlygose.patikslinti (nustatyti) projektuojamą tinklų kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius. <p>2. Darbų vykdymo metu, darbų vykdymo zonoje esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams būtina:</p> <ul style="list-style-type: none">juos apsaugoti ir tinkamai paramstyti ir / ar pakabinti įrengiant apsaugines konstrukcijas, užtikrinant tinklo išsaugojimą ir nenutrūkstamą veikimą.išsaugoti vandentiekio ir nuotekų tinklus, vadovaujantis STR ir teisės aktų reikalavimais.išsaugoti esamo dujotiekio tinklus ir įrenginius, o jų apsaugos zonose darbus vykdyti vadovaujantis gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių apsaugos taisyklėmis.vandentiekio tinklų sankirtose su apšvietimo elektros tinklu ir/arba ESO elektros tinklu, elektros tinklas turi būti apsaugomas įvairiant jį į apsauginius PVC deklius, nenutraukiant apšvietimo ir/arba ESO elektros tinklų veikimo.projektuojamų tinklų sankirtų su kitais inžineriniais tinklais, komunikacijomis ar statiniais vietose, po 2 m. į abi puses kasti rankiniu būdu.žemės darbus vykdyti kitų inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovams ar su jais susiderinus. <p>3. Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų nurodymų pateiktų sąlygose.</p> <p>4. Brėžinyje altitudės duotos metrais LAS07 aukščių sistemoje.</p> <p>5. Koordinacių sistema - LKS-94.</p> <p>6. Projektuojamų tinklų prisijungimo vietų altitudės tikslinti vietoje.</p> <p>7. Rekonstruojamų paviršinių nuotekų šalinimo tinklų, surinkimo šulinių vieta priimta remiantis "Neries krantinės Kauno mieste kapitalinis remontas" projektu, projekto Nr.: P23-13-XX-KR</p> <p>8. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai rekonstruojami remiantis UAB "Kauno vandenys" išduotomis prisijungimo sąlygomis 2025-04-14 Nr. 54-1089-2025.</p> <p>9. Kitu projektu projektuojamų tinklų projekto pavadinimas: "Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo Demokrato g. iki Šul. Nr. 161, Neries krantinėje, Kaune, statybos ir rekonstravimo projektas", projekto Nr. MEVN202515/1, prisijungimo sąlygų 2025-04-14 Nr. 54-1091-2025.</p> <p>10. Kitu projektu rekonstruojamo išleistuvo projekto pavadinimas: "Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) išleistuvo Nr. 67, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas", projekto Nr. MEVN202515/5, prisijungimo sąlygų 2025-04-14 Nr. 54-1093-2025.</p> <p>11. Esami paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų vamzdžiai ir surinkimo šuliniai turi būti išmontuojami ir pakojami nauji.</p> <p>12. Dujų apsaugos zonoje kasimo darbus atlikti rankiniu būdu.</p>			
Dokumento žymuo:			Lapas Lapų
MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-02			3 3


K-medžio ruošis; 8 - medžio eilės numeris brūzinėje/žininarstyje
 Ø36 - kamieno diametras; 1 - medžio būklės indeksas
 Lajos projekcija

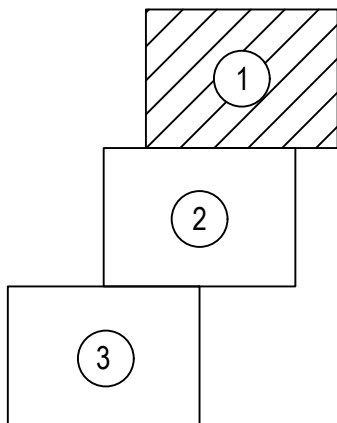
Kamieno diametras 1,30 m aukštyje


Kamieno karkolio diametras

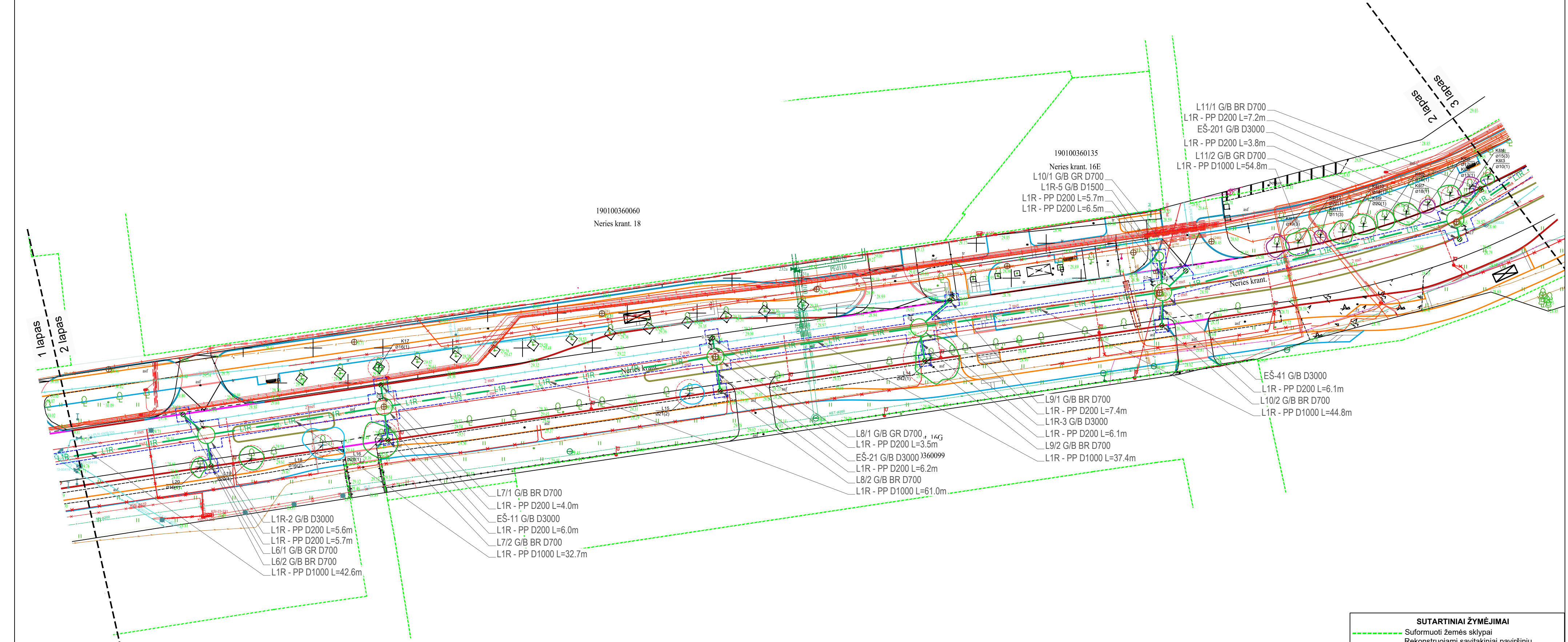
Kamieno ašis

Šaknų apsaugos plotas

Paulius Vainoras 
2025-06-05
Derinama (L1) vieta.
Tinklus tiesiamus per
gatvę/pėsčelijų-dviračijų takus,
kloti uždaro būdu.
Gatvės rekonstravimui/remontui
trukdančios komunikacijos
tvarko jų savininkai.
Komunikacijos važiuojamąsioje dalyje
kloti žemiau gatvės pagrindu;
arba ne mažiau kaip 1 m gylįje.
Prieš darbą pradžiai išsilminti
kasimo darbų leidimą.
Dangas atstatyti laikantis
taisyklių apraše nurodytų reikalavimų.

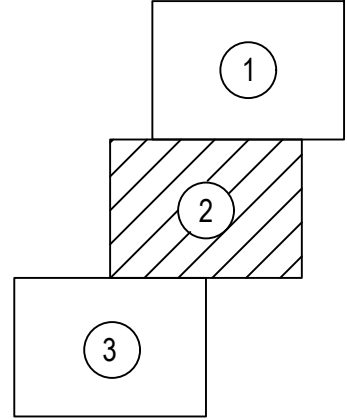
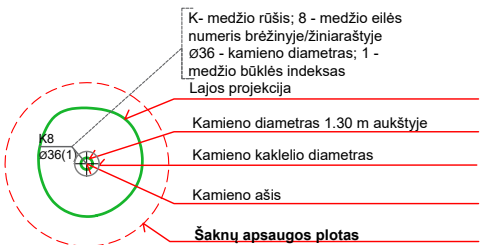


0	2025 06	Statybai		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	 MEYSSO www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883		Statinio projekto pavadinimas:	
			Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas	
	41017	PV	Valdemaras Geležūnas	Statinsys: Nuotekų šalinimo tinklai
	26426	PDV	Ana Gurevičienė	
	Rengėja		Roberta Reikaitė	
			Dokumento pavadinimas:	Laida
			Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų planas M 1:500	0
LT	Statytojas:	UAB "Kauno vandenys"		Dokumento žymuo: MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-03
	Užsakovas:	UAB "Požeminės linijos"		Lapas Lapų 1 3



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
---	Suformuoti žemės sklypai
--- L1R	Rekonstruojami savitakiniai paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai
○	Rekonstruojamas paviršinių (lietaus) nuotekų šulinys
⊗	Rekonstruojamas paviršinių (lietaus) nuotekų šulinys su lietaus surinkimo grotelėmis
Lx/x BR	Bortinės paviršinių nuotekų surinkimo grotelės
Lx/x GR	Paviršinių nuotekų surinkimo grotelės
 	Atsikaso vieta

ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ										
Nr. plane	Inventorizacijos data	Medžio unikalus Nr.	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.30 m aukštyje (cm)	Medžio aukštis (m)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Pastabos	Siūlomas/būtinosios arboristinės/tvarkymo priemonės
3	2025-08-22	-	Kaštonas paprastasis	Aesculus hippocastanum	10	3	1.20	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
4	2025-08-22	-	Kaštonas paprastasis	Aesculus hippocastanum	15	4	1.80	3	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
5	2025-08-22	-	Kaštonas paprastasis	Aesculus hippocastanum	13	3	1.56	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
6	2025-08-22	-	Kaštonas paprastasis	Aesculus hippocastanum	12	3	1.44	3	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
7	2025-08-22	-	Kaštonas paprastasis	Aesculus hippocastanum	18	5	2.16	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
8	2025-08-22	-	Kaštonas paprastasis	Aesculus hippocastanum	16	4	1.92	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
9	2025-08-22	-	Kaštonas paprastasis	Aesculus hippocastanum	20	6	2.40	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
10	2025-08-22	-	Kaštonas paprastasis	Aesculus hippocastanum	14	4	1.68	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
11	2025-08-22	-	Kaštonas paprastasis	Aesculus hippocastanum	11	3	1.32	3	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
12	2025-08-22	-	Kaštonas paprastasis	Aesculus hippocastanum	22	7	2.64	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
13	2025-08-22	-	Kaštonas paprastasis	Aesculus hippocastanum	19	6	2.28	3	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
14	2025-08-22	-	Liepa mažalapė	Tilia cordata	42	9	5.04	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
15	2025-08-22	-	Liepa mažalapė	Tilia cordata	21	7	2.52	2	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
16	2025-08-22	-	Liepa mažalapė	Tilia cordata	28	8	3.36	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
17	2025-08-22	-	Liepa mažalapė	Tilia cordata	16	5	1.92	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
18	2025-08-22	-	Liepa mažalapė	Tilia cordata	16	5	1.92	2	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
19	2025-08-22	-	Liepa mažalapė	Tilia cordata	20	6	2.40	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
20	2025-08-22	-	Liepa mažalapė	Tilia cordata	16	4	1.92	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-



TIIIS derinimo lentelė			
Data:	Atlikėjas	Kv. pažymėjimas	Suderinimo ID:
2025-02-27	Julius Ugenskas	1GKV-1431	TIIIS1-20250227-014012
PASTABOS			
<p>1. Darbų vykdymo ribose esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams, prieš vykdant statybos darbus būtina:</p> <ul style="list-style-type: none">išsikviesti atitinkamų tinklų atstovą trasos nužymėjimui ir darbus vykdyti prisilaikant šių tinklų savininkų nurodymų pateiktų sąlygose.patikslinti (nustatyti) projektuojamą tinklų kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius. <p>2. Darbų vykdymo metu, darbų vykdymo zonoje esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams būtina:</p> <ul style="list-style-type: none">juos apsaugoti ir tinkamai paramstyti ir / ar pakabinti įrengiant apsaugines konstrukcijas, užtikrinant tinklo išsaugojimą ir nenutrūkstamą veikimą.išsaugoti vandentiekio ir nuotekų tinklus, vadovaujantis STR ir teisės aktų reikalavimais.išsaugoti esamo dujotiekio tinklus ir įrenginius, o jų apsaugos zonoje darbus vykdyti vadovaujantis gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekii apsaugos taisyklėmis.vandentiekio tinklų sankirtose su apšvietimo elektros tinklu ir/arba ESO elektros tinklu, elektros tinklas turi būti apsaugomas įveriant jį į apsauginius PVC dėklus, nenutraukiant apšvietimo ir/ arba ESO elektros tinklų veikimo.projektuojamų tinklų sankirtų su kitais inžineriniais tinklais, komunikacijomis ar statiniais vietose, po 2 m. į abi puses kasti rankiniu būdu.žemės darbus vykdyti kitų inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovams ar su jais susiderinus. <p>3. Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų nurodymų pateiktų sąlygose.</p> <p>4. Brėžinyje altitudės duotos metrais LAS07 aukščių sistemoje.</p> <p>5. Koordinacių sistema - LKS-94.</p> <p>6. Projektuojamų tinklų pasijungimo vietų altitudės tikslinti vietoje.</p> <p>7. Rekonstruojamų paviršinių nuotekų šalinimo tinklų, surinkimo šulinių vieta priimta remiantis "Neries krantinės Kauno mieste kapitalinis remontas" projektu, projekto Nr.: P23-13-XX-KR</p> <p>8. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai rekonstruojami remiantis UAB "Kauno vandenys" išduotomis prisijungimo sąlygomis 2025-04-14 Nr. 54-1089-2025</p> <p>9. Esami paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų vamzdžiai ir surinkimo šuliniai turi būti išmontuojami ir pakojami nauji.</p> <p>10. Dujų apsaugos zonoje kasimo darbus atlikti rankiniu būdu.</p>			
Dokumentų žymuo:			Lapas Lapų
MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-03			2 3

Kauno miesto savivaldybės administracijos
Miesto tvarkymo skyriaus
Infrastruktūros poskyrio vyriausiasis specialistas

Paulius Vainoras
2025-06-05

Derinama (L1) vieta.
Tinklus tiesiamus per
gatvę/pesciųjų dviračių takus,
kloti uždaru būdu.
Gatvės rekonstravimui/remontui
trukdantis komunikacijos
tvarko jų savininkai.
Komunikacijos važiuojamojoje dalyje
kloti žemiau gatvės pagrindų;
arba ne mažiau kaip 1 m gilyje.
Prieš darbų pradžią išsiimti
kasimo darbų leidimą.
Dangas atstatyti laikantis
taisyklių apraše nurodytų reikalavimų.

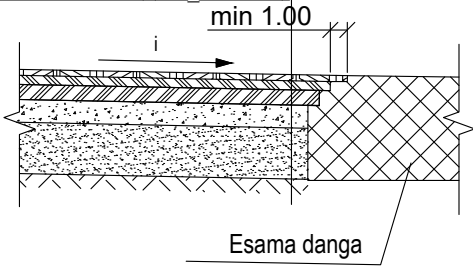
0 5 10 15 20 25m
M1:500

A2 (594.00 x 420.00MM)

A2 (594.00 x 420.00MM)

0 5 10 15 20 25m
M1:500

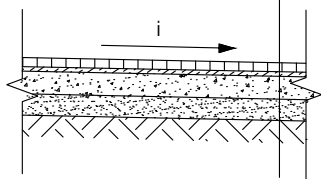
Važiuojamosios dalies asfalto DK 3 klasės dangos konstrukcija
M 1:50
Asfaltbetonio dv sluoksnės dangos viršutinis sluoksnis AC 11 VS 4 cm
Asfaltbetonio dv sluoksnės dangos apatinis sluoksnis AC 16 AS 6 cm
Asfaltbetonio pagrindo sluoksnis AC 22 PS 10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (Ev₂≥150MPa) 30 cm
Apsauginis šaltiui atsparus sluoksnis (Ev₂≥100MPa) min 48 cm
Smėlingu sutankintu gruntu užpilta tranšėja (Ev₂≥45MPa)



Plytelių/trinkelėjų dangos konstrukcija

M 1:50

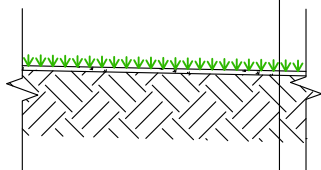
Esama plytelių/trinkelėjų danga arba nauja 8 cm
Skaldos atsijų sluoksnis 3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (Ev₂≥120MPa) 15 cm
Apsauginis šaltiui atsparus sluoksnis (Ev₂≥100MPa) min 40 cm
Vietiniu gruntu užpilta tranšėja (Ev₂≥45MPa)



Žolės dangos atstatymo konstrukcija

M 1:50

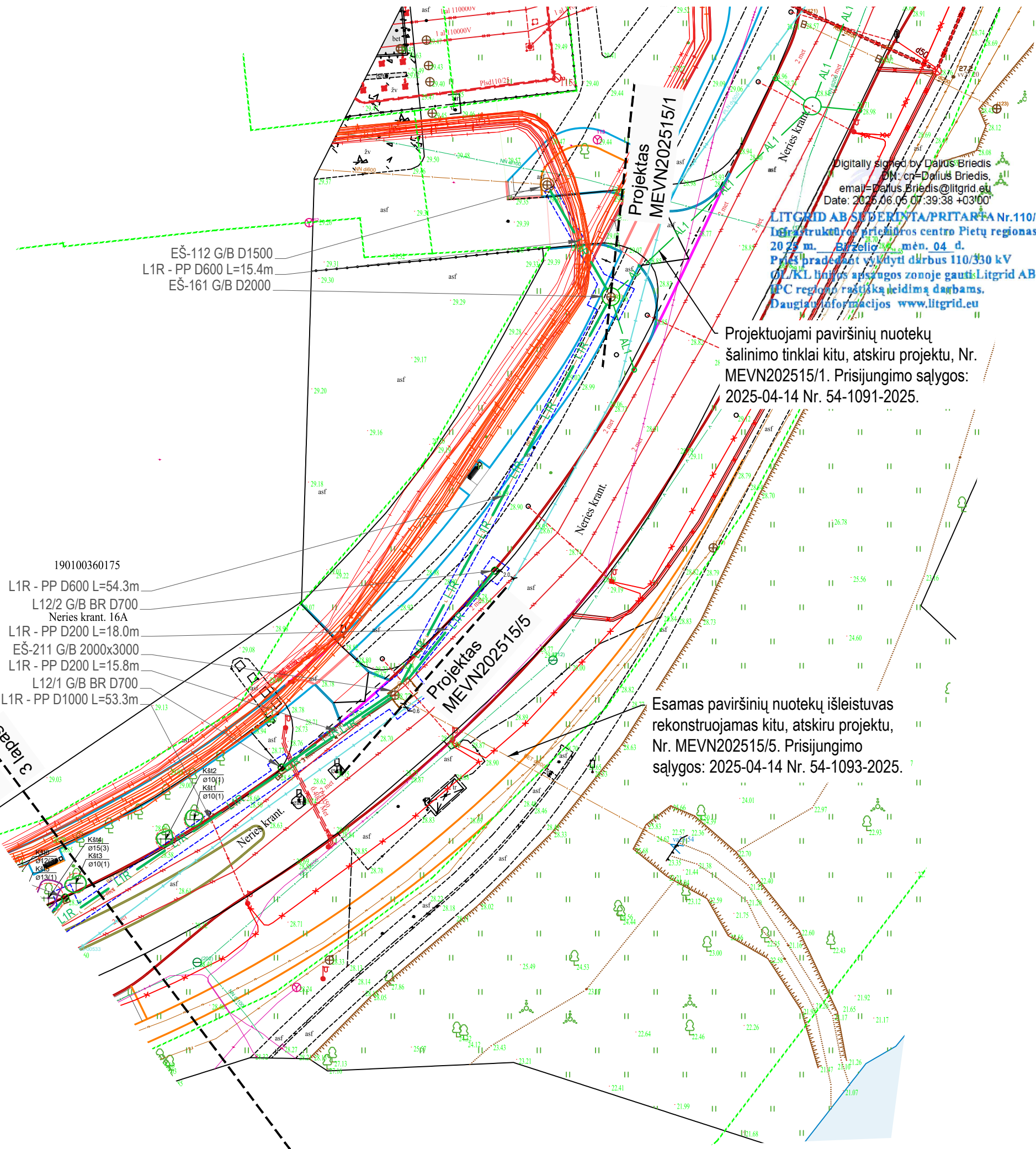
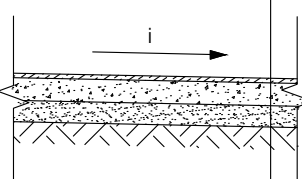
Dirvožemis užsėtas žole 6 cm
Vietiniu gruntu užpilta tranšėja (Ev₂≥45MPa)



Žvyro/skaldos dangos atstatymo konstrukcija ant F2 ir F3 klasės gruntų

M 1:50

Žvyro/skaldos danga - dangos sluoksnis be rišiklių 5 cm
Skaldos arba žvyro pagrindo sluoksnis (Ev₂≥120MPa) 12 cm
Apsauginis šaltiui atsparus sluoksnis (Ev₂≥80MPa) min 20 cm
Vietiniu gruntu užpilta tranšėja (Ev₂≥45MPa)



Projektuojami paviršinių nuotekų šalinimo tinklai kitu, atskiru projektu, Nr. MEVN202515/1. Prisijungimo sąlygos: 2025-04-14 Nr. 54-1091-2025.

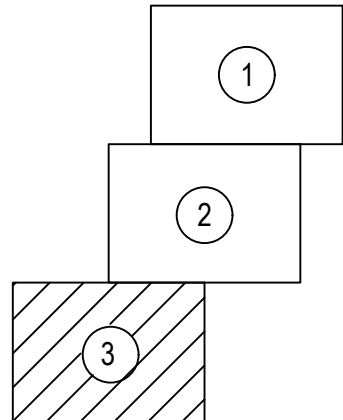
Esamas paviršinių nuotekų išleistuvų rekonstruojamas kitu, atskiru projektu, Nr. MEVN202515/5. Prisijungimo sąlygos: 2025-04-14 Nr. 54-1093-2025.

Digitally signed by Darius Briedis
DN: cn=Darius Briedis,
email=Darius.Briedis@litgrid.eu,
Date: 2025.06.06 07:39:38 +0300
LITGRID AB SIŲBĖJINTA/PRITARTANr.110/3
Infrastruktūros priežiūros centro Pietų regionas
2025 m. Birželio mėn. 04 d.
Prieš pradėdami vykdyti darbus 110/330 kV
OL/KL linijos apsaugos zonoje gauti Litgrid AB
PC regiono rangovų leidimą darbam.
Daugiau informacijos www.litgrid.eu

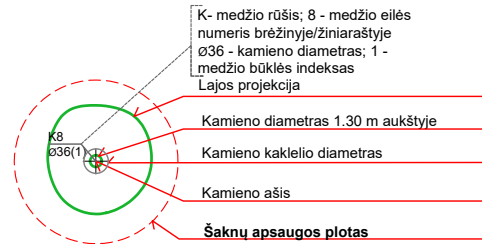
Kauno miesto savivaldybės administracijos
Miesto tvarkymo skyriaus
Infrastruktūros poskyrio vyriausiasis specialistas

Paulius Vainoras
2025-06-05

Derinama (L1) vieta.
Tinklus tiesiamus per
gatvę/pėsčiųjų-dviracių takus,
kloti uždaru būdu.
Gatvės rekonstravimui/remontui
trukdantis komunikacijos
tvarko jų savininkai.
Komunikacijos važiuojamojoje dalyje
kloti žemiau gatvės pagrindų;
arba ne mažiau kaip 1 m gylyje.
Prieš darbų pradžią išsiimti
kasimo darbų leidimą.
Dangas atstatyti laikantis
taisyklių apraše nurodytų reikalavimų.



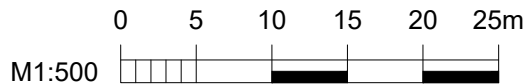
ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ										
Nr. plane	Inventorizacijos data	Medžio unikalus Nr.	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.30 m aukštyje (cm)	Medžio aukštis (m)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Pastabos	Siūlomas/būtinosios arboristinės/tvarkymo priemonės
1	2025-08-22	-	Kaštonas paprastas	Aesculus hippocastanum	10	3	1.20	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
2	2025-08-22	-	Kaštonas paprastas	Aesculus hippocastanum	10	3	1.20	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
3	2025-08-22	-	Kaštonas paprastas	Aesculus hippocastanum	10	3	1.20	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
4	2025-08-22	-	Kaštonas paprastas	Aesculus hippocastanum	15	4	1.80	3	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
----- Suformuoti žemės sklypai
----- L1R Rekonstruojami savitakiniai paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai
----- AL1 Kitu projektu projektuojami paviršinių nuotekų tinklai
○ Rekonstruojamas paviršinių (lietaus) nuotekų šulinys
⊗ Rekonstruojamas paviršinių (lietaus) nuotekų šulinys su lietaus surinkimo grotelėmis
○ Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų šulinys
Lx/x BR Bortinės paviršinių nuotekų surinkimo grotelės
Lx/x GR Paviršinių nuotekų surinkimo grotelės
----- Atsikamos vieta

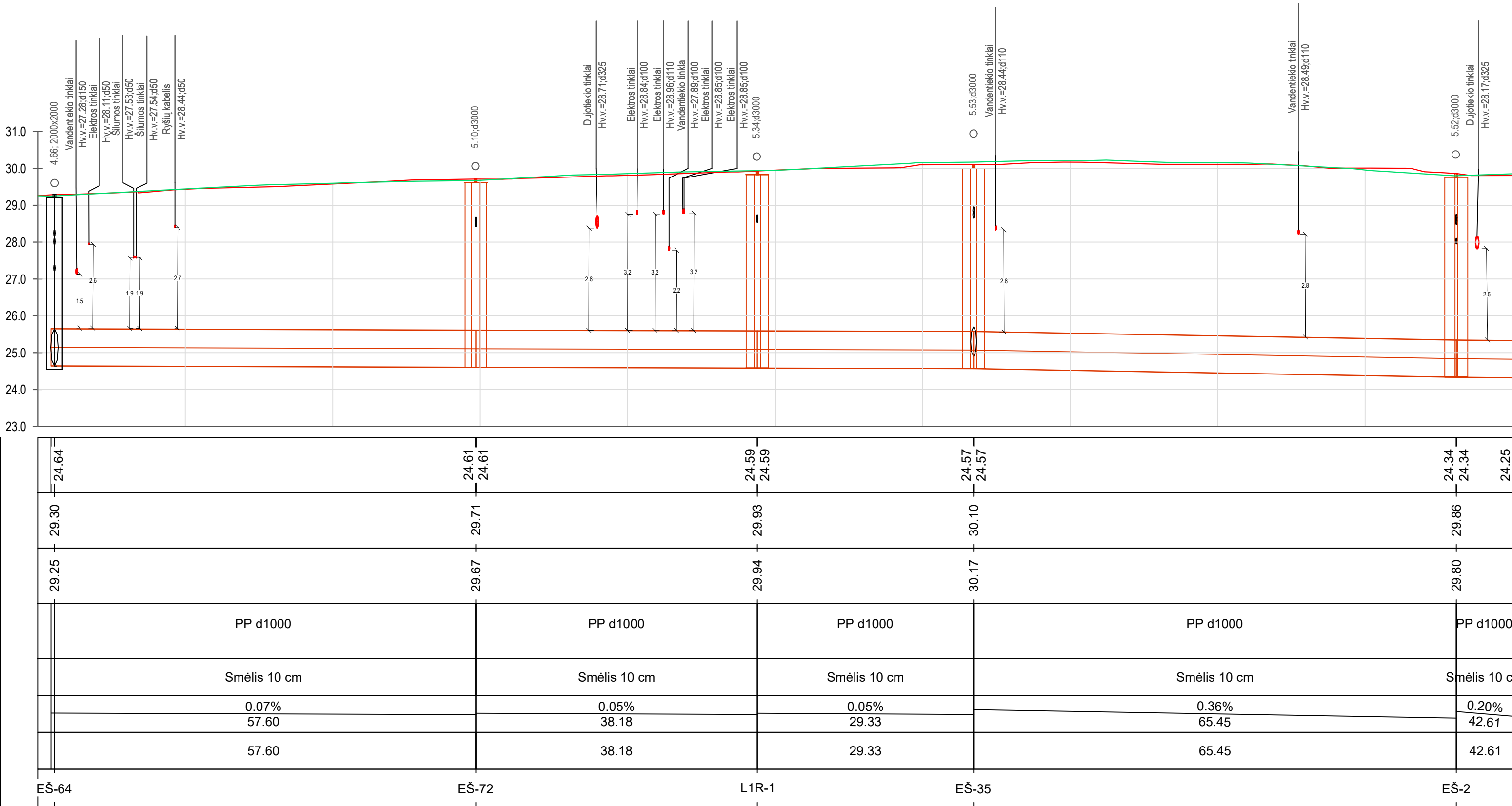
TIIIS derinimo lentelė			
Data:	Atlikėjas	Kv. pažymėjimas	Suderinimo ID:
2025-02-27	Julius Ugenskis	1GKV-1431	TIIIS1-20250227-014012
PASTABOS			
<p>1. Darbų vykdymo ribose esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams, prieš vykdant statybos darbus būtina:</p> <ul style="list-style-type: none">išsiviesti atitinkamų tinklų atstovų trasos nužymėjimai ir darbus vykdyti prisilaikant šių tinklų savininkų nurodymų pateiktų sąlygose.patikslinti (nustatyti) projektuojamą tinklų kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius. <p>2. Darbų vykdymo metu, darbų vykdymo zonoje esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams būtina:</p> <ul style="list-style-type: none">juos apsaugoti ir tinkamai paramstyti ir / ar pakabinti įrengiant apsaugines konstrukcijas, užtikrinant tinklo išsaugojimą ir nenutrūkstamą veikimą.išsaugoti vandentiekio ir nuotekų tinklus, vadovaujantis STR ir teisės aktų reikalavimais.išsaugoti esamo dujotiekio tinklus ir įrenginius, o jų apsaugos zonoje darbus vykdyti vadovaujantis gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekų apsaugos taisyklėmis.vandentiekio tinklų sankirtose su apšvietimo elektros tinklu ir/arba ESO elektros tinklu, elektros tinklas turi būti apsaugomas įveriant jį į apsauginius PVC deklius, nenutraukiant apšvietimo ir/arba ESO elektros tinklų veikimo.projektuojamų tinklų sankirtų su kitais inžineriniais tinklais, komunikacijomis ar statiniais vietose, po 2 m į abi puses kasti rankiniu būdu.žemės darbus vykdyti kitų inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovams ar su jais susiderinus. <p>3. Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų nurodymų pateiktų sąlygose.</p> <p>4. Brėžinyje altitudės duotos metrais LAS07 aukščių sistemoje.</p> <p>5. Koordinatų sistema - LKS-94.</p> <p>6. Projektuojamų tinklų pasijungimo vietų altitudės tikslinti vietoje.</p> <p>7. Rekonstruojamų paviršinių nuotekų šalinimo tinklų, surinkimo šulinį vieta priimta remiantis "Neries krantinės Kauno mieste kapitalinis remontas" projektu, projekto Nr.: P23-13-XX-KR</p> <p>8. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai rekonstruojami remiantis UAB "Kauno vandenys" išduotomis prisijungimo sąlygomis 2025-04-14 Nr. 54-1089-2025.</p> <p>9. Kitu projektu projektuojamų tinklų projekto pavadinimas: "Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo Demokrato g. iki šul. Nr. 161, Neries krantinėje, Kaune, statybos ir rekonstravimo projektas", projekto Nr. MEVN202515/1, prisijungimo sąlygų 2025-04-14 Nr. 54-1091-2025.</p> <p>10. Kitu projektu rekonstruojamo išleistuvo projekto pavadinimas: "Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) išleistuvo Nr. 67, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas", projekto Nr. MEVN202515/5, prisijungimo sąlygų 2025-04-14 Nr. 54-1093-2025.</p> <p>11. Esami paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų vamzdžiai ir surinkimo šuliniai turi būti išmontuojami ir paklojami nauji.</p> <p>12. Dujų apsaugos zonoje kasimo darbus atlikti rankiniu būdu.</p>			
Dokumento žymuo:			Lapas Lapų
MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-03			3 3

A2 (594.00 x 420.00MM)




Mh 1:500
Mv 1:100

VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS	
PAGRINDAS	
NUOLYDIS %	ILGIS (m)
ATSTUMAI (m)	
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	

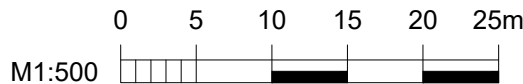


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
—	Rekonstruojami paviršinių nuotekų šalinimo tinklai
—	Esamas žemės paviršius
—	Projektuojamas žemės paviršius

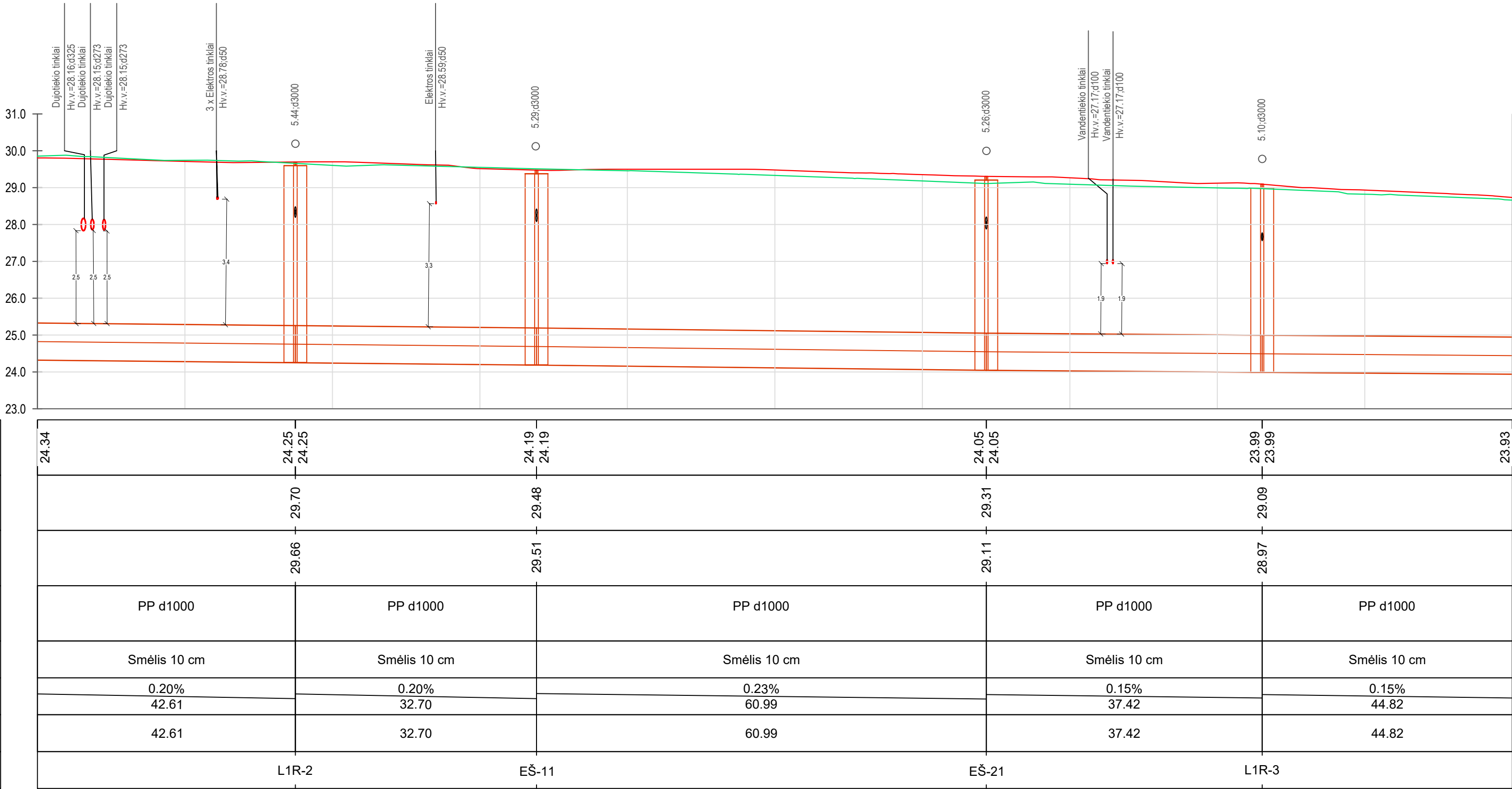
- PASTABOS**
- Esamų komunikacijų susikirtimų vietas ir tinklų pasijungimo altitudes tikslinti vietoje.
 - Pradedant inžinerinių tinklų klojimo darbus, sutikslinti susikirtimo su klojamu tinklu esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis.
 - Esant mažiems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietose atlikti šurfovimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
 - Paklojus inžinerinius tinklus ir baigus statybos darbus išardytos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį.
 - Butinių nuotekų tinklų pasijungimo vietų altitudes tikslinti vietoje.
 - Aukščių sistema - LAS 07.
 - Matmenys - metrais.
 - Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės priimtos remiantis "Neries krantinės Kauno mieste kapitalinis remontas" projekte pateiktomis projektinių aukščių horizontalėmis. Projekto Nr.: P23-13-XX-KR

0	2025 06	Statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 MEYSSO www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883		Statinio projekto pavadinimas: Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas		
	41017	PV	Valdemaras Geležius	Statinsys: Nuotekų šalinimo tinklai	
	26426	PDV	Ana Gurevičienė		
		Rengėja	Roberta Reikaitė		
			Dokumento pavadinimas:	Laida	
			Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų nuo EŠ-64 iki EŠ-2 išilginis profilis Mh 1:500 Mv 1:100	0	
LT	Statytojas:	UAB "Kauno vandenys"		Dokumento žymuo:	Lapas
	Užsakovas:	UAB "Požeminės linijos"		MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-04	Lapų
					1 1

A2 (594.00 x 420.00MM)




VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS	
PAGRINDAS	
NUOLYDIS %	ILGIS (m)
ATSTUMAI (m)	
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	

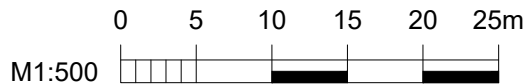


- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Rekonstruojami paviršinių nuotekų šalinimo tinklai
 - Esamas žemės paviršius
 - Projektuojamas žemės paviršius

- PASTABOS**
- Esamų komunikacijų susikirtimų vietas ir tinklų pasijungimo altitudes tikslinti vietoje.
 - Pradedant inžinerinių tinklų klojimo darbus, sutikslinti susikirtimo su klojamu tinklu esančias požemines komunikacijas su eksploatuojančiomis organizacijomis.
 - Esant mažiems atstumams tarp susikertančių požeminių komunikacijų, susikirtimo vietose atlikti šurfovimo darbus esamų komunikacijų aukščio patikslinimui.
 - Paklojus inžinerinius tinklus ir baigus statybos darbus išardytos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį.
 - Buitinių nuotekų tinklų pasijungimo vietų altitudes tikslinti vietoje.
 - Aukščių sistema - LAS 07.
 - Matmenys - metrais.
 - Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės priimtos remiantis "Neries krantinės Kauno mieste kapitalinis remontas" projekte pateiktomis projektinių aukščių horizontalėmis. Projekto Nr.: P23-13-XX-KR

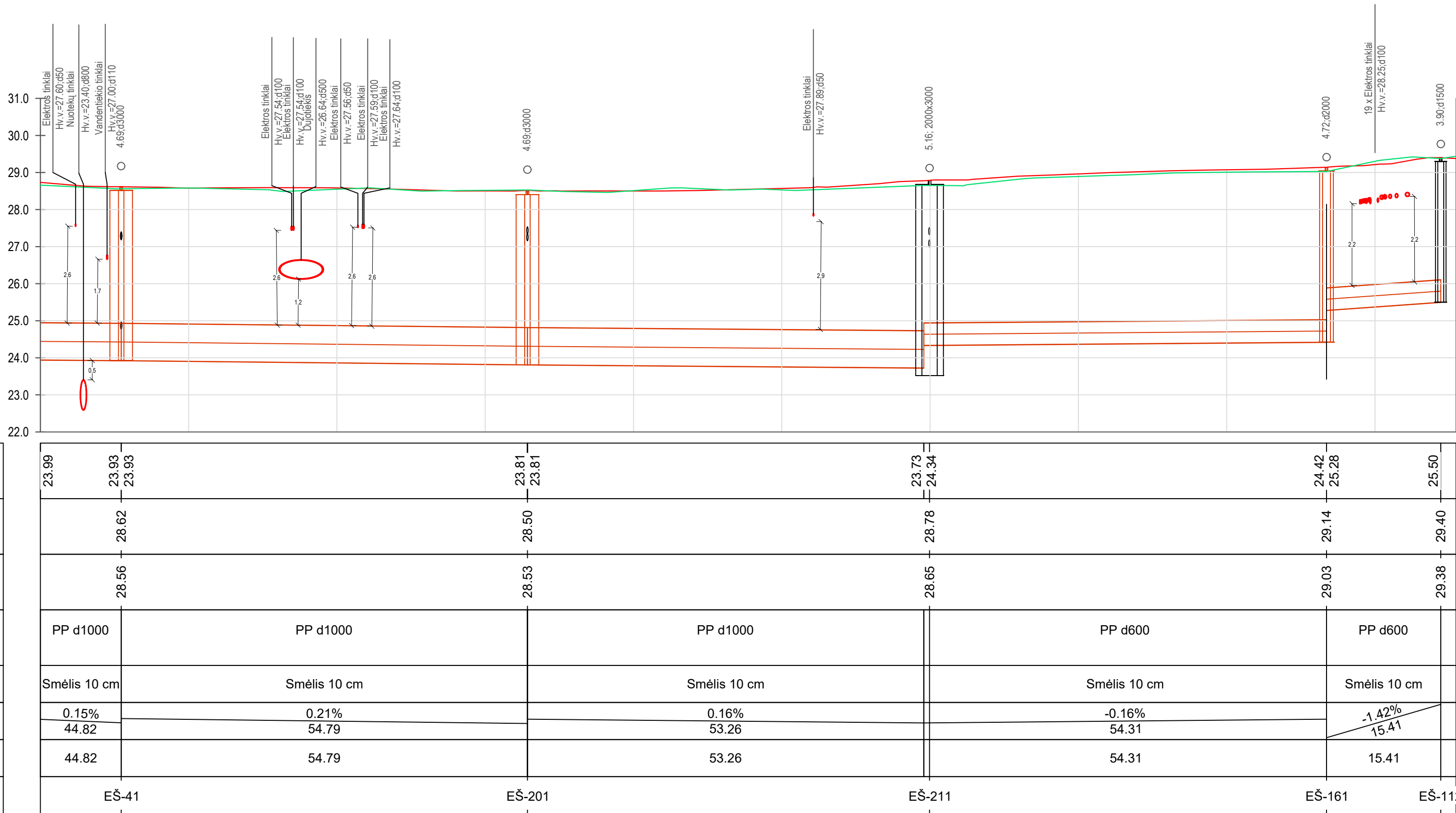
0	2025 06	Statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 MEYSSO www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883		Statinio projekto pavadinimas: Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas		
	41017	PV	Valdemaras Geležius	Statinsys: Nuotekų šalinimo tinklai	
	26426	PDV	Ana Gurevičienė		
		Rengėja	Roberta Reikaitė		
			Dokumento pavadinimas: Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų nuo L1R-2 iki L1R-3 išilginis profilis Mh 1:500 Mv 1:100	Laida 0	
LT	Statytojas:	UAB "Kauno vandenys"		Dokumento žymuo: MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-05	Lapas 1
	Užsakovas:	UAB "Požeminės linijos"			Lapų 1

A2 (594.00 x 420.00MM)



VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS	
PAGRINDAS	
NUOLYDIS %	ILGIS (m)
ATSTUMAI (m)	
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	

Mh 1:500
Mv 1:100

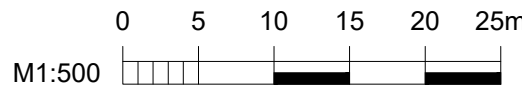
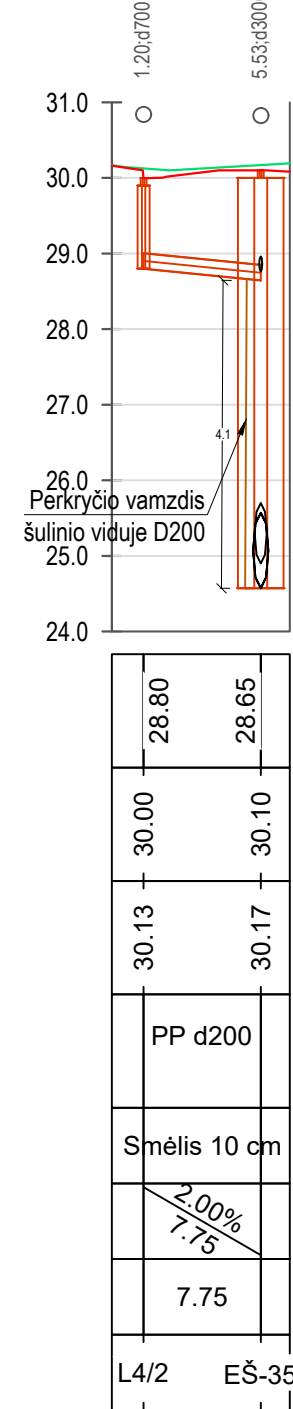
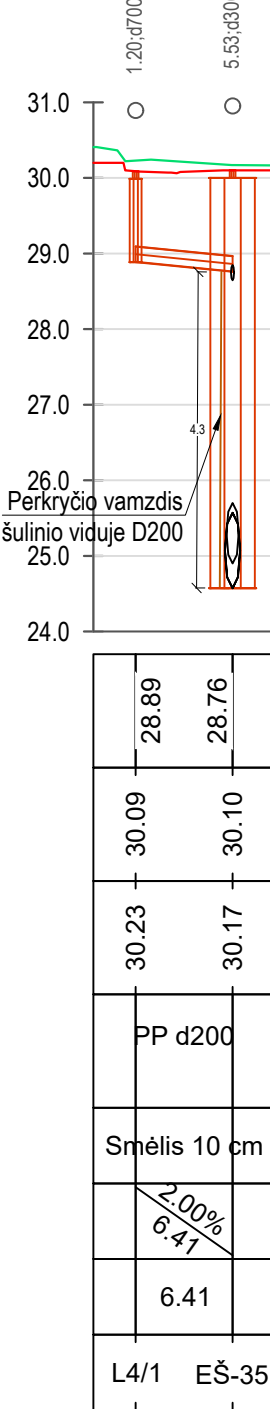
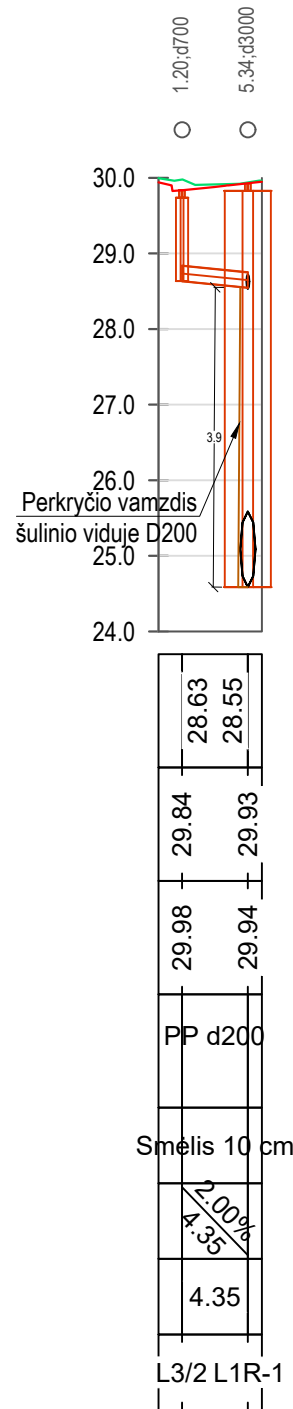
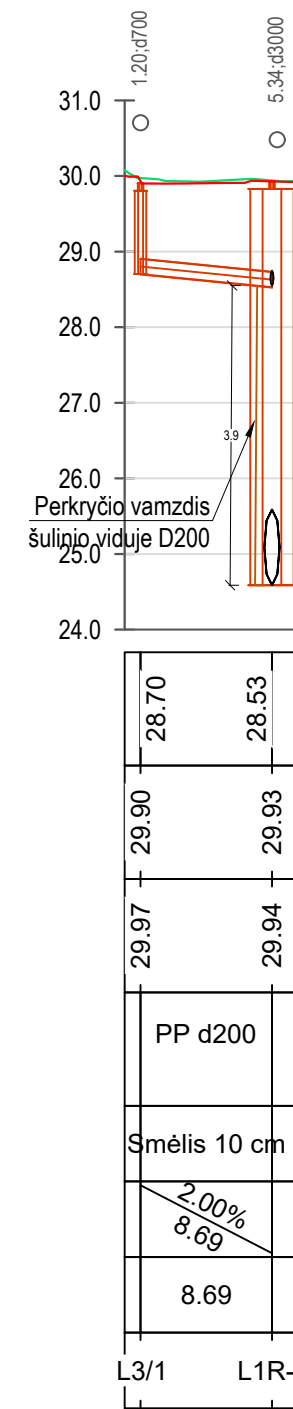
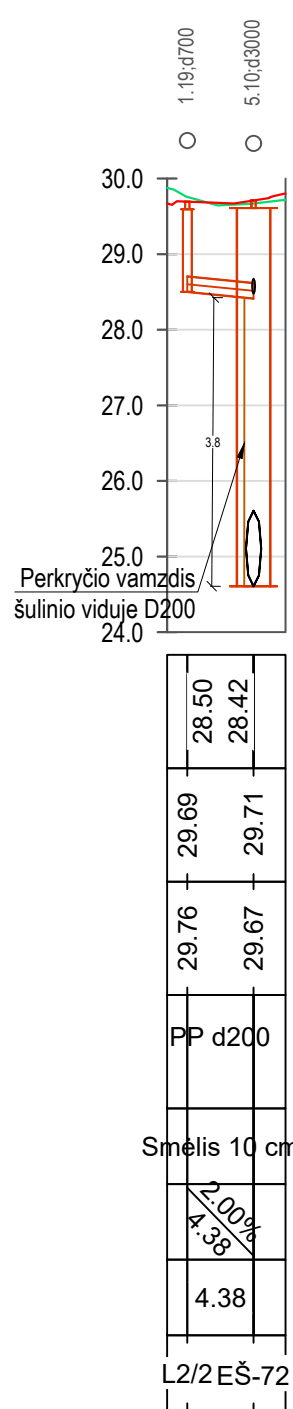
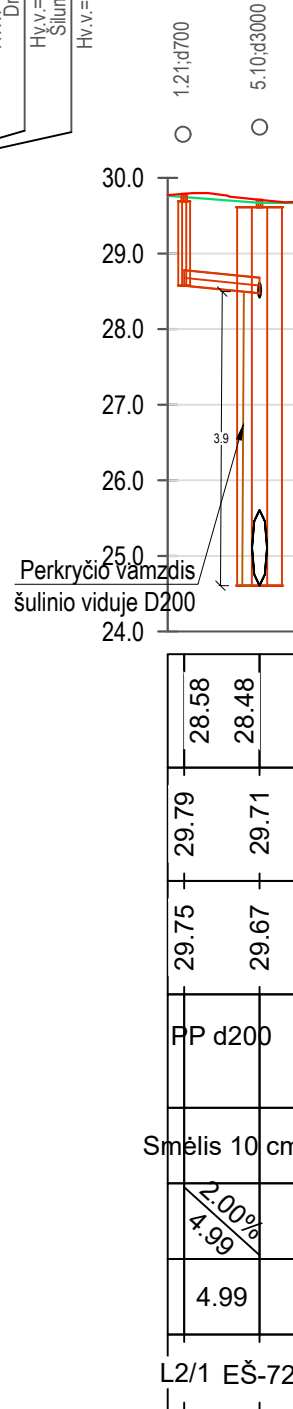
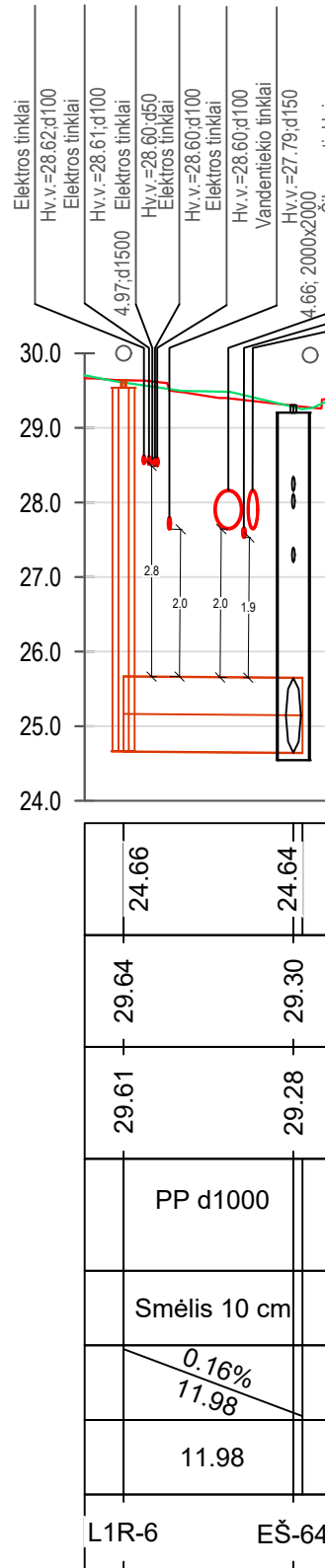
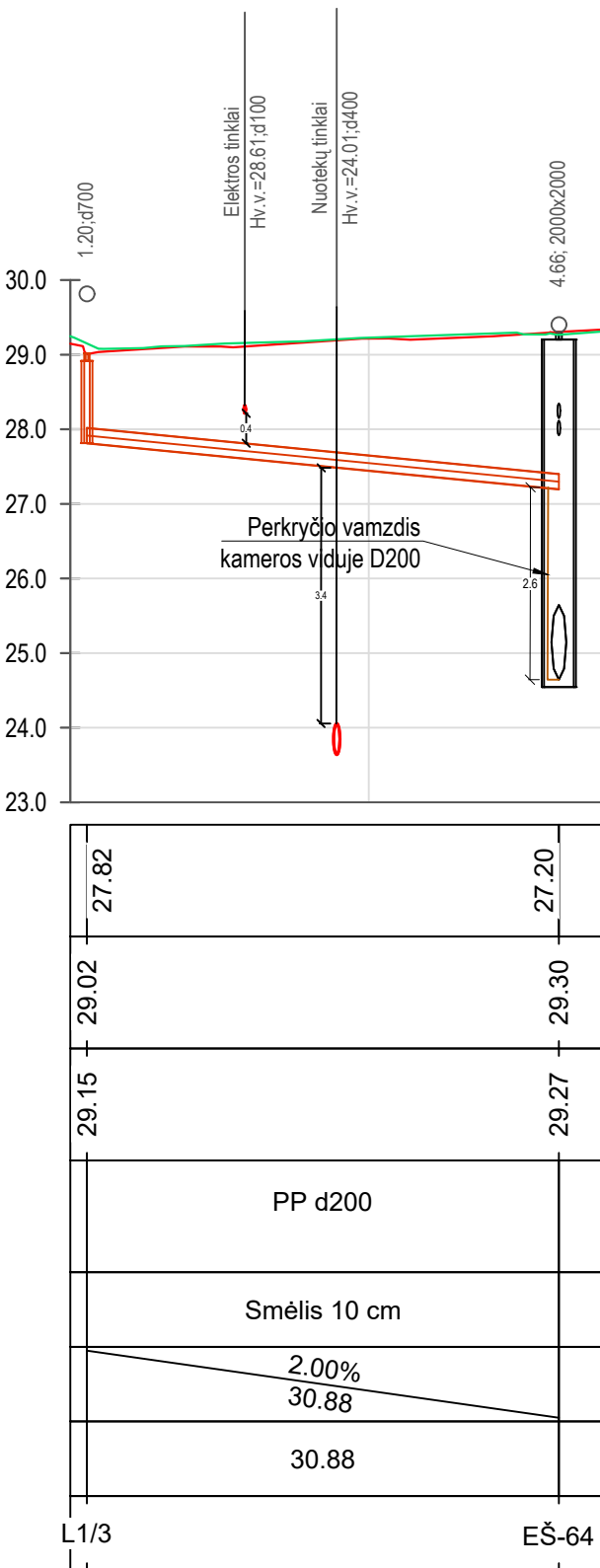
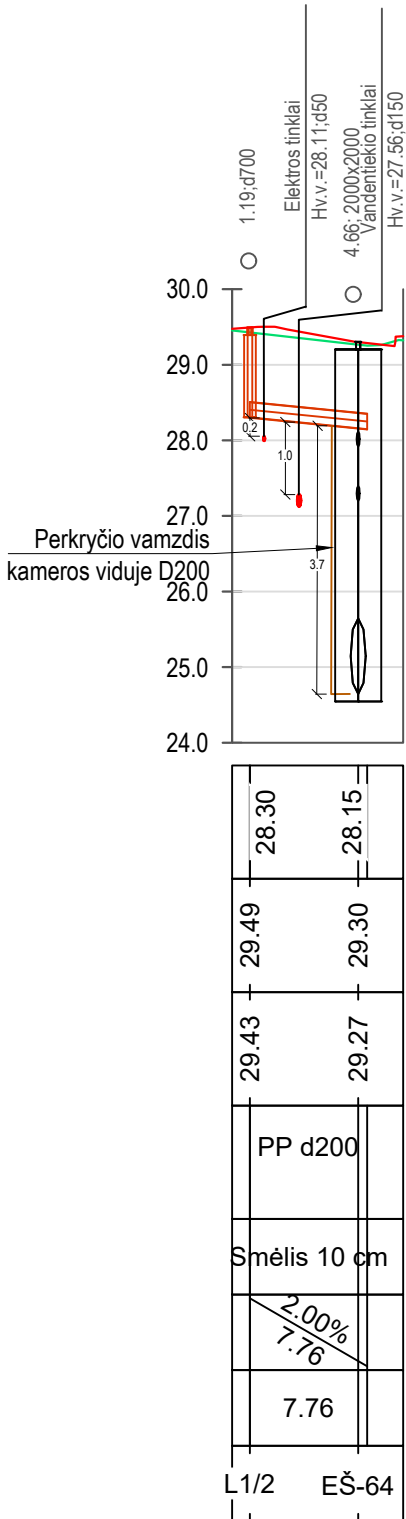
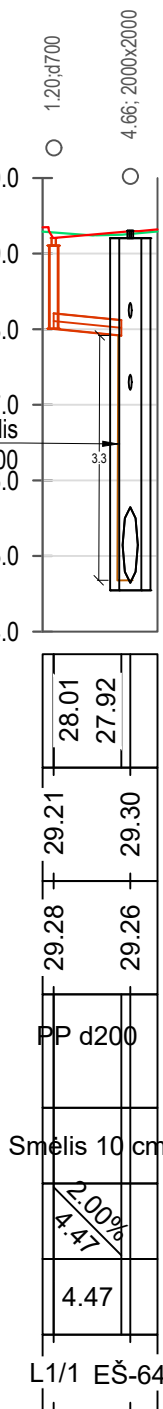


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
—	Rekonstruojami paviršinių nuotekų šalinimo tinklai
—	Esamas žemės paviršius
—	Projektuojamas žemės paviršius

- PASTABOS**
- Esamų komunikacijų susikirtimų vietas ir tinklų pasijungimo altitudes tikslinti vietoje.
 - Pradedant inžinerinių tinklų klojimo darbus, sutikslinti susikirtimo su klojamu tinklu 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 ir baigus statybos darbus išardytos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį.
 - Buitinių nuotekų tinklų pasijungimo vietų altitudes tikslinti vietoje.
 - Aukščių sistema - LAS 07.
 - Matmenys - metrais.
 - Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės priimtos remiantis "Neries krantinės Kauno mieste kapitalinis remontas" projekte pateiktomis projektinių aukščių horizontalėmis. Projekto Nr.: P23-13-XX-KR

0	2025 06	Statybai
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	<div><div></div><div>MEYSSO</div></div> <div>www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883</div>	
41017	PV	Valdemaras Geležiūnas
26426	PDV	Ana Gurevičienė
	Rengėja	Roberta Reikaitė
LT	Statytojas:	UAB "Kauno vandenys"
	Užsakovas:	UAB "Požeminės linijos"
Statinio projekto pavadinimas: Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas		
Statinsys: Nuotekų šalinimo tinklai		
Dokumento pavadinimas: Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų nuo EŠ-41 iki EŠ-112 išilginis profilis Mh 1:500 Mv 1:100		Laida 0
Dokumento žymuo: MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-06		Lapas 1
		Lapų 1

VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS	
PAGRINDAS	
NUOLYDIS %	ILGIS (m)
ATSTUMAI (m)	
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	

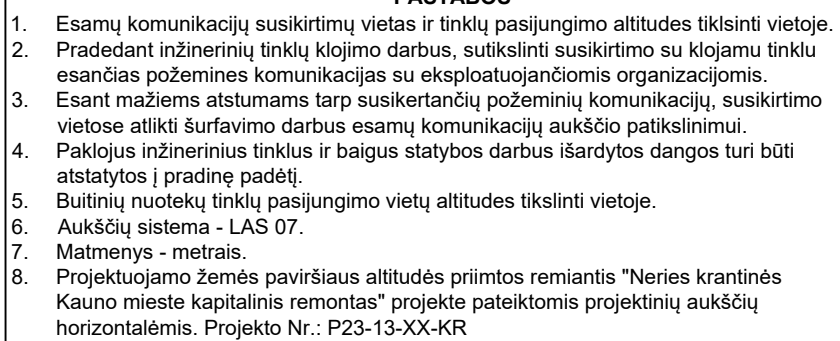
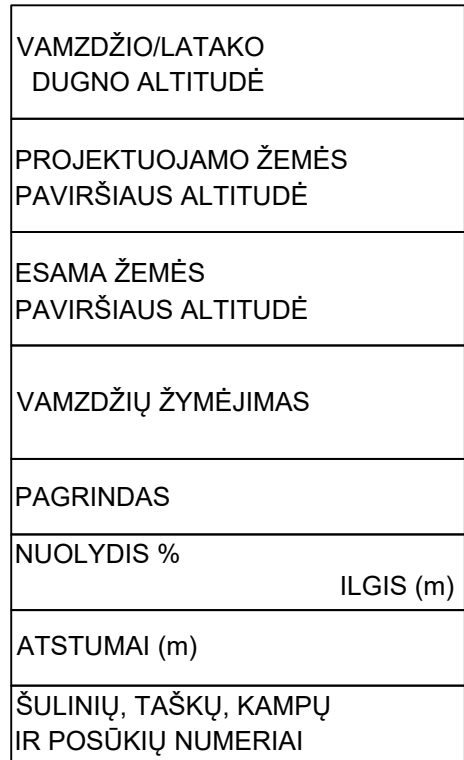


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Rekonstruojami paviršinių nuotekų šalinimo tinklai
	Esamas žemės paviršius
	Projektuojamas žemės paviršius

PASTABOS

- Esamų komunikacijų susikirtimų vietas ir tinklų pasijungimo altitudes tikslinti vietoje.
- Pradedant inžinerinių tinklų klojimo darbus, sutikslinti susikirtimo su klojamu tinklu 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 ir baigus statybos darbus išardytos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį.
- Butinių nuotekų tinklų pasijungimo vietų altitudes tikslinti vietoje.
- Aukščių sistema - LAS 07.
- Matmenys - metrais.
- Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės priimtos remiantis "Neries krantinės Kauno mieste kapitalinis remontas" projekte pateiktomis projektinių aukščių horizontalėmis. Projekto Nr.: P23-13-XX-KR

0	2025 06	Statybai
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	 www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883	
41017	PV	Valdemaras Geležiūnas
26426	PDV	Ana Gurevičienė
	Rengėja	Roberta Reikaitė
LT	Statytojas:	UAB "Kauno vandenys"
	Užsakovas:	UAB "Požeminės linijos"
Statinio projekto pavadinimas: Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas		
Statinsys: Nuotekų šalinimo tinklai		
Dokumento pavadinimas: Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų atšakų nuo L1/1 iki Nr. 31 išilginis profilis Mh 1:500 Mv 1:100		
Dokumento žymuo: MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-07		Laida 0
		Lapas 1
		Lapų 1



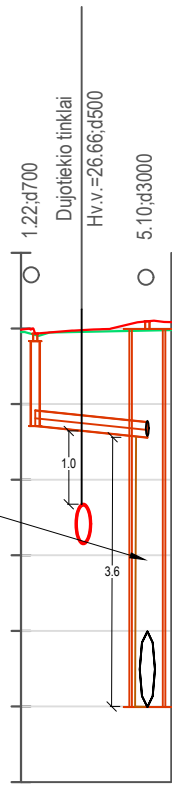
M1:500

0 5 10 15 20 25m

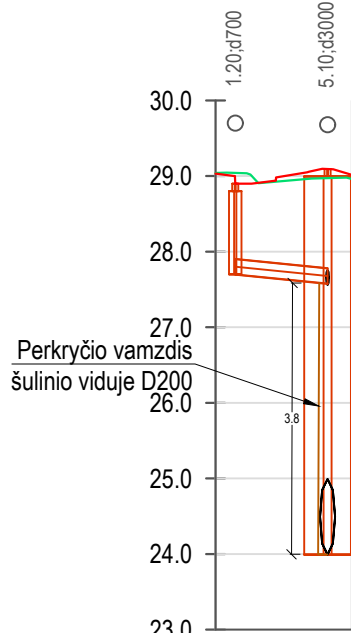
A2 (594.00 x 420.00MM)

Mh 1:500
Mv 1:100

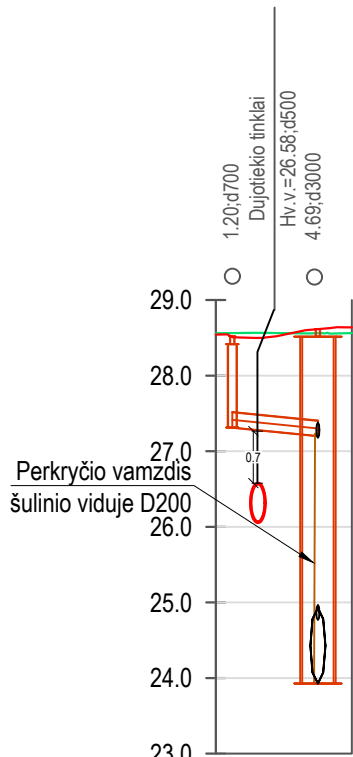
VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS
PAGRINDAS
NUOLYDIS % ILGIS (m)
ATSTUMAI (m)
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI



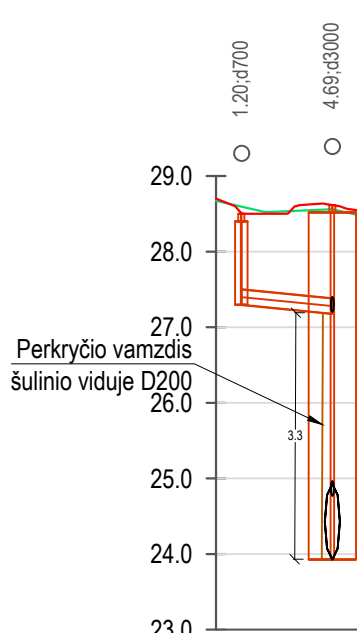
27.71	27.56
28.93	29.09
28.91	28.97
PP d200	
Smėlis 10 cm	
2.00% 7.41	
L9/1	L1R-3



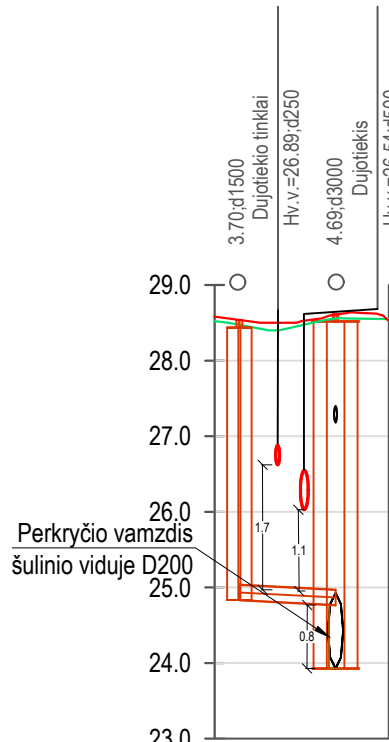
27.70	27.58
28.90	29.09
29.04	28.97
PP d200	
Smėlis 10 cm	
2.00% 6.10	
L9/2	L1R-3



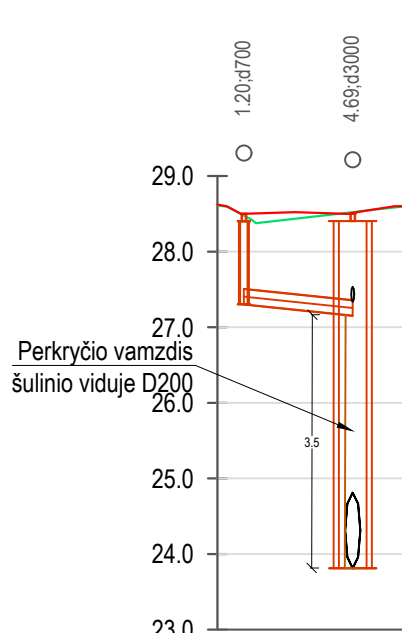
27.31	27.20
28.52	28.62
28.56	28.56
PP d200	
Smėlis 10 cm	
2.00% 5.66	
L10/1	EŠ-41



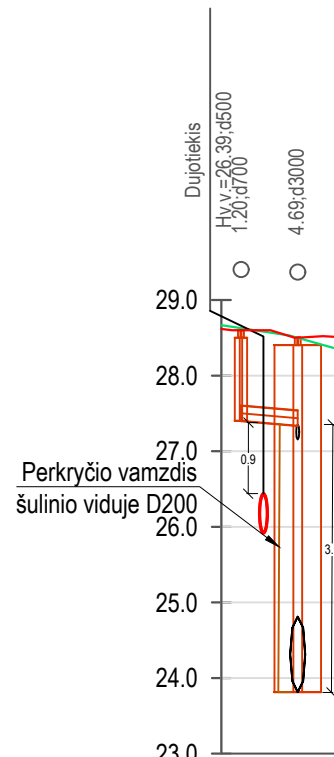
27.30	27.18
28.50	28.62
28.60	28.56
PP d200	
Smėlis 10 cm	
1.97% 6.06	
L10/2	EŠ-41



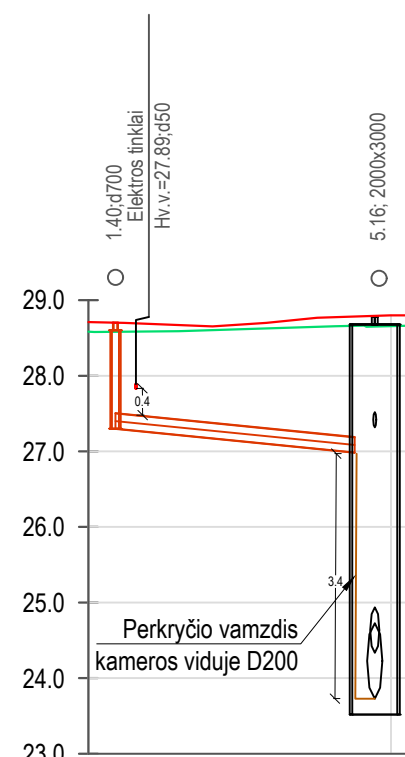
24.83	24.77
28.54	28.62
28.47	28.56
PP d200	
Smėlis 10 cm	
1.01% 6.52	
L1R-5	EŠ-41



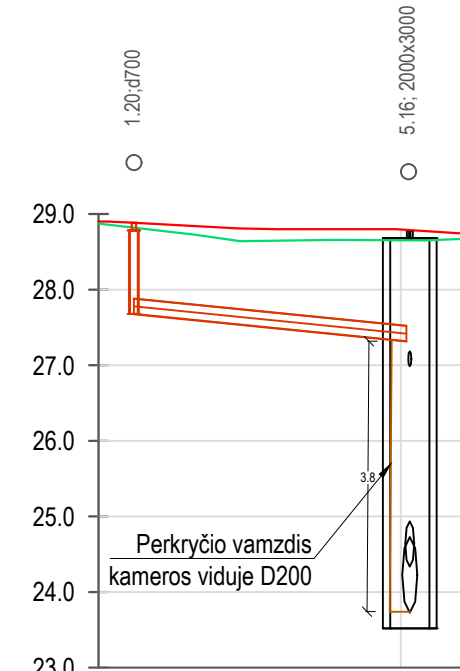
27.30	27.15
28.50	28.50
28.48	28.52
PP d200	
Smėlis 10 cm	
2.07% 7.21	
L11/1	EŠ-201



27.40	27.34
28.60	28.50
28.63	28.50
PP d200	
Smėlis 10 cm	
1.70% 3.75	
L11/2	EŠ-201



27.30	26.98
28.70	28.78
28.58	28.65
PP d200	
Smėlis 10 cm	
2.00% 15.81	
L12/1	EŠ-211




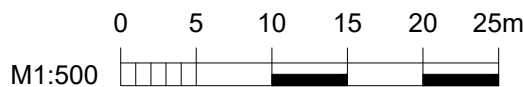
27.66	27.32
28.88	28.78
28.82	28.65
PP d200	
Smėlis 10 cm	
2.00% 18.03	
L12/2	EŠ-211

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
Rekonstruojami paviršinių nuotekų šalinimo tinklai
Esamas žemės paviršius
Projektuojamas žemės paviršius

PASTABOS

- Esamų komunikacijų susikirtimų vietas ir tinklų pasijungimo altitudes tikslinti vietoje.
- Pradedant inžinerinių tinklų klojimo darbus, sutikslinti susikirtimo su klojamu tinklu 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 ir baigus statybos darbus išardytos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį.
- Buitinių nuotekų tinklų pasijungimo vietų altitudes tikslinti vietoje.
- Aukščių sistema - LAS 07.
- Matmenys - metrais.
- Projektuojamo žemės paviršiaus altitudės priimtos remiantis "Neries krantinės Kauno mieste kapitalinis remontas" projekte pateiktomis projektinių aukščių horizontalėmis. Projekto Nr.: P23-13-XX-KR

0	2025 06	Statybai
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	 www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883	
41017	PV	Valdemaras Geležiūnas
26426	PDV	Ana Gurevičienė
	Rengėja	Roberta Reikaitė
LT	Statytojas:	UAB "Kauno vandenys"
	Užsakovas:	UAB "Požeminės linijos"
Statinio projekto pavadinimas: Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas		
Statinsys: Nuotekų šalinimo tinklai		
Dokumento pavadinimas: Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų atšakų nuo L9/1 iki L12/2 išilginis profilis Mh 1:500 Mv 1:100		Laida 0
Dokumento žymuo: MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-09		Lapas 1
		Lapų 1





SITUACIJOS SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI


- Suformuoti žemės sklypai**
- L1 Projektuojami savitaininiai paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai
 - L1R Rekonstruojami savitaininiai paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai
 - Teritorija plotas, vertintas esančių gatvių lietaus nuotekų debito skaičiavimuose, kurios bus prijungiamos prie rekonstruojamo ar projektuojamo paviršinių nuotekų tinklo
 - Teritorija plotas, vertintas lietaus nuotekų debito skaičiavimuose
 - Neries krant.
 - Projektų ribos
 - Paviršinių (lietaus) nuotekų tekėjimo kryptis

RENGIAMŲ PROJEKTŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Projekto pavadināms: Nutekūņu šalināmo tīklu paskiršies statīni (inžinieru tīklu grupas) nuo Demokrats g. iķi šul. Nr. 161, Neries kranīte, Kaune, statybos ir rekonstravimo projektas, projekto Nr.: MEVN2025/5/1
- Projekto pavadināms: Nutekūņu šalināmo tīklu paskiršies statīni (inžinieru tīklu grupas) nuo šul. Nr. 64 iķi šul. Nr. 112, Neries kranīte, Kaune, rekonstravimo projektas, projekto Nr.: MEVN2025/5/2
- Projekto pavadināms: Nutekūņu šalināmo tīklu paskiršies statīni (inžinieru tīklu grupas) šislietu Nr. 67, Neries kranīte, Kaune, rekonstravimo projektas, projekto Nr.: MEVN2025/5/5

PASTABOS

1. Esamų gatvių paviršinių nuotekų tinklų debito skaičiavimuose plotas priimtas remiantis gatvės kategorija, raudonosiomis gatvės linijomis.
2. Neries krantinės skaičiavimuose priimtas gatvės plotis ir šalia esanti teritorija (15 metrų).
3. Projektuojamų ir rekonstruojamų tinklų nuotekų g. ir esamo šulinio Nr. 161 projektavimas: "Nuotekų šalinimo tinklų paskirties atskirai (inžinerinių tinklų grupės) nuotekų g. ir šul. Nr. 161. Neries krantinė, Kaune, statybos rekonstravimo projektas", projekto Nr.: MEVN202515/5, UAB "Kauno vandens" išduotos prisijungimo sąlygos: 2025-04-14 ir 14-1093-2025.
4. Rekonstruojamų tinklų nuotekų g. K. Griniaus g. ir esamo šulinio Nr. 112 projektavimas: "Nuotekų šalinimo tinklų paskirties atskirai (inžinerinių tinklų grupės) nuotekų g. ir šul. Nr. 64 šul. Nr. 112. Neries krantinė, Kaune, rekonstravimo projektas" projekto Nr.: MEVN202515/5, UAB "Kauno vandens" išduotos prisijungimo sąlygos: 2025-04-14 ir 14-1098-2025.
5. Rekonstruojamų išleistųjų nuotekų projektavimas: "Nuotekų šalinimo tinklų paskirties atskirai (inžinerinių tinklų grupės) išleistųjų Nr. 67. Neries krantinė, Kaune, rekonstravimo projektas", projekto Nr.: MEVN202515/5, UAB "Kauno vandens" išduotos prisijungimo sąlygos: 2025-04-14 ir 14-1093-2025.
6. Tinklų projektavimas ir rekonstravimas rengiamas atskirais projektais. Esamas paviršinių nuotekų tinklų išleistųjų rekonstravimas atskiru projektu.


	0	2025 06	Statybai	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.		MEYSSO	Statinio projekto pavadinimas: Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas	
	www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile +37062300983			
41017	PV	Valdemaras Geležūnas	Statyti:	Nuotekų šalinimo tinklai
26426	PDV	Ana Gurevičienė	Dokumento pavadinimas:	Basetino skaičiuojamoji schema
	Rengėja	Roberta Reikaite	Dokumento žymus:	Lapais Lapų
				0
LT	Statybos:	UAB "Kauno vandenys"	MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-10	1 1
	Užbaiktas:	UAB "Požeminės linijos"		

PRIEDAI

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

„Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas“ techniniam darbo projektui rengti

1. Statinio pavadinimas	Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai
2. Statinio adresas	Neries krant., Kaunas
3. Statinio kategorija	Ypatingas statinys
4. Statybos rūšis	Rekonstrukcija
5. Statytojas	UAB „Kauno vandenys“
6. Projektuotojas	UAB „Meyso“
7. Statinio projekto vadovas	V. Geležiūnas (atestato Nr. 41017)
8. Statinio projekto pavadinimas	Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas
9. Projekto rengimo etapas	Techninis darbo projektas
10. Nurodymai projektui rengti	10.1. Parengti paviršinių nuotekų tinklų nuo šul. Nr. 64 (ties K. Griniaus g., Kaune) iki šul. Nr. 112 (ties Neries krant. 17A, Kaune) rekonstrukcijos projektą.
	10.2. Įprastos techninio darbo projekto projektavimo paslaugos (paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal Statybos įstatymą ir STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas ir projekto ekspertizė“.
	10.3. Projekte numatyti: a) turi būti esamais diametrais pakloti paviršinių nuotekų šalinimo tinklai tranšėjiniu būdu, naudojant PP vamzdžius. Linijos klojamos nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112; b) paviršinių nuotekų surinkimas turi būti numatytas per bortinio tipo grotelės. Jei nėra galimybės sumontuoti bortinio tipo grotelių, grotelės montuojamos važiuojamojoje dalyje; c) esamų tinklų iš kiemų ir gretutinių gatvių perjungimas į projektuojamus paviršinių nuotekų tinklus. Tinklai perjungiami esamais diametrais; d) senų paviršinių nuotekų tinklų surinkimo šulinius demontuoti, senus vamzdžius demontuoti.
	10.4. Medžiagas ir gaminius numatyti pagal įmonės techninę politiką ir nuorodas - https://www.kaunovandenys.lt/SiteAssets/Techniniai%20reikalavimai%20med%C5%BE iagoms_20191104.pdf
	10.5. Numatyti pilną esamų dangų atstatymą pagal esamą konstrukciją.
	10.6. Rengiant projektą vadovautis UAB „Kauno vandenys“ išduotomis prisijungimo sąlygomis.
	10.7. Gauti rekonstrukciją leidžiantį dokumentą.
11. Užsakovo pateikiami Projektuotojui dokumentai	11.1. Ši projektavimo užduotis.
	11.2. Situacijos schema

	
12. Projekto derinimas	<p>12.1. Statinio projekto dalis darbo eigoje derinti su Statytoju.</p> <p>12.2. Pataisyti statinio projekto dalis pagal Statytojo pastabas, jeigu tokių bus.</p>
13. Paruoštos dokumentacijos pateikimas	Užsakovui – UAB „Kauno vandenys“ pateikti 2 spausdintas techninio darbo projekto (TDP) komplektus bei 1 kopiją skaitmeninę laikmeną PDF formatu.

Tvirtinu:

Suderinta:

UAB „Kauno vandenys“

UAB „Kauno vandenys“
Techninio – projektų skyriaus
Techninės grupės vadovas
Marius Čepas



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KAUNO VANDENYS“

Uždaroji akcinė bendrovė, Aukštaičių g. 43, LT-44158 Kaunas, tel. +370 37 30 17 00, faks. +370 37 30 18 00,
el. p. ofisas@kaunovandenys.lt, http://www.kaunovandenys.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 132751369, PVM mokėtojo kodas LT327513610,
atsiskaitomoji sąskaita LT447044060003089823, AB SEB bankas

UAB "Kauno vandenys"

Aukštaičių g. 43

LT- 44158 Kaunas

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS VANDENS TIEKIMUI IR NUOTEKŲ ŠALINIMUI

2025-04-14 Nr. 54- 1089-2025

Rekonstruoti esamas d1000mm, d600mm, d200mm paviršinių (lietaus) nuotekų linijas Kaune Neries krantinėje, nuo K. Griniaus gatvės iki esamo paviršinių (lietaus) nuotekų, šul. Nr.161, ties sklypu Neries krant. 16A.

Įrengti paviršinio (lietaus) nuotekų surinkimo šulinėlius, atsižvelgiant į gatvės vertikalinių išplanavimą ir išlaikyti normatyvinius atstumus tarp jų.

Perjungti visas esamas tinklo atšakas, pakeičiant tinklo medžiagiškumą gatvės projektuojamų darbų zonoje.

Laikytis gatvės zonoje esamų ir kertamų vandentiekio ir nuotekų tinklų apsaugos zonų reikalavimų.

Paviršinių (lietaus) vandenį į ūkio buities nuotekų tinklus išleisti draudžiama.

Išleidžiamų nuotekų užterštumai neturi viršyti aplinkosaugos reikalavimų nuotekoms tvarkyti

Darbus atlikti prisilaikant Lietuvos Respublikoje galiojančių statybos techninių reglamentų reikalavimų. Vamzdžiai, fasoninės dalys ir uždarymo armatūra turi atitikti Lietuvoje įteisintų techninių specifikacijų reikalavimus.

Atliekant žemės kasimo darbus privačios žemės valdose, darbus suderinti su žemės sklypų savininkais.

Nustatyta tvarka gauti UAB "Kauno vandenys" pritarimą projektui.

Tinklų pridavimui privalote pateikti: -projektinę dokumentaciją; -dengtų darbų aktus; -kontrolinę-geodezinę nuotrauką (įrištą byloje ir skaitmeninėje laikmenoje); -TV diagnostikos medžiagą.

Neįvykdžius šių techninių sąlygų reikalavimų, pasijungimas prie nuotekų tinklų bus savavališkas.

Pajungimo prie vandentiekio ir nuotekų tinklų priežiūros darbus vykdo UAB „Kauno vandenys“.

Tinklų statyba ir prijungimo darbai finansuojami užsakovo lėšomis.

Prisijungimo sąlygos galioja 5 metus.

Technikos direktorius

Darius Gražys



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KAUNO VANDENYS“

Uždaroji akcinė bendrovė, Aukštaičių g. 43, LT-44158 Kaunas, tel. +370 37 30 17 00, faks. +370 37 30 18 00,
el. p. ofisas@kaunovandenys.lt, <http://www.kaunovandenys.lt>,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 132751369, PVM mokėtojo kodas LT327513610,
atsiskaitomoji sąskaita LT447044060003089823, AB SEB bankas

ĮGALIOJIMAS UAB „MEYSSO“ ATSTOVAUTI BENDROVĘ

2025-02-28 Nr. (02-2.6Mr) 08-525-2025

UAB „Kauno vandenys“ (toliau – Užsakovas), kodas 132751369, įgalioja UAB „Meyso“, kodas 305639236, (toliau- Įgaliotinis), vykdant projektavimo darbus atstovauti Užsakovui, Kauno miesto savivaldybės administracijoje ir visose kitose institucijose, susijusiose su projektu „**Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų projektavimas ir statyba Neries kr., Kauno mieste**“ jo rengimu ir derinimu, prisijungimo ir (ar) techninių sąlygų, specialiųjų reikalavimų gavimu, projektinių pasiūlymų rengimu ir viešinimu, pateikti reikiamus dokumentus derinančioms institucijoms, pateikti prašymą statybos leidimui gauti ir jį pasirašyti.

Šiuo įgaliojimu suteikiama teisė įgaliotam juridiniam asmeniui perįgalioti bet kurį (-iuos) UAB „Meyso“ darbuotoją (-us) atlikti šiame įgaliojime numatytus veiksmus.

Įgaliojimas galioja iki 2025 m. gruodžio 31 d.

Generalinis direktorius

Ramūnas Petras Šulskus

PERIĞALIOJIMAS
UAB „MEYSSO“ DARBUOTOJUI ATSTOVAUTI BENDROVĘ

2025 m. vasario 28 d. Nr. I-25/0228/1
Kaunas

UAB „Meyssso“ (kodas 305639236) direktorius Andrius Bagdanovas, remiantis 2025 02 14 pasirašyta sutartimi PS24/0214/1 bei 2025-02-28 Nr. (02-2.6Mr) 08-525-2025 UAB „Kauno vandenys“ (toliau – Bendrovė) išduotu įgaliojimu įmonei atstovauti Bendrovę,

p e r i ğ a l i o j a projekto vadovą Valdemarą Geležiūną (gim. 1992-02-02) atstovauti UAB „Kauno vandenys“ visose valstybės ir vietos savivaldos institucijose, įstaigose ir/ar įmonėse, kitose įmonėse, institucijose, įstaigose ir/ar organizacijose, taip pat santykiuose su kitais trečiaisiais asmenimis atliekant veiksmus, susijusius su „Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų projektavimas ir statyba Neries kr., Kauno mieste“ projektavimo darbais (įskaitant, bet neapsiribojant techninių prisijungimo sąlygų gavimo, projektavimo dokumentų derinimo su atsakingomis institucijomis ir subjektais, parengtos projektinės dokumentacijos teikimo LR Statybos leidimų ir statybos valstybės priežiūros informacinėje sistemoje „Info statyba“ (tvirtinti dokumentus savo elektroniniu parašu, įkelti dokumentus į elektroninę sistemą)), taip pat UAB „Kauno vandenys“ vardu pateikti ir gauti reikalingus / būtinus dokumentus, dėl aukščiau nurodytų pavedimo atlikimo.

Įgaliojimas galioja iki pilno Rangos sutarties įgyvendinimo.

Direktorius

Andrius Bagdanovas



Susipažinau, sutinku

2025-02-28

Valdemaras Geležiūnas



NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-04-30 06:55:00

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2780048**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2022-09-05**
Kaunas, Neries krant.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų šalinimo tinklai
Kaunas, Neries krant.Unikalus daikto numeris: **4400-5944-0094**
Inžinerinio statinio grupė: **Inžineriniai tinklai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **L**
Statybos pradžios metai: **1964**
Statybos pabaigos metai: **1964**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **977.77 m**
Medžiaga: **Gelžbetonis**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **300000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **74900 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2022-09-30**
Vidutinė rinkos vertė: **74900 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-09-30**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-09-30**

2.2.

Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų šalinimo tinklai
Kaunas, Neries krant.Unikalus daikto numeris: **4400-5944-0107**
Inžinerinio statinio grupė: **Inžineriniai tinklai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **L**
Statybos pradžios metai: **1964**
Statybos pabaigos metai: **1964**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **718.51 m**
Medžiaga: **Gelžbetonis**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **377000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **94200 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2022-09-30**
Vidutinė rinkos vertė: **94200 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-09-30**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-09-30**

2.3.

Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų šalinimo tinklai
Kaunas, Neries krant.Unikalus daikto numeris: **4400-5944-0118**
Inžinerinio statinio grupė: **Inžineriniai tinklai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **L**
Statybos pradžios metai: **1964**
Statybos pabaigos metai: **1964**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **504.91 m**
Medžiaga: **Gelžbetonis**
Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **164000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **40900 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2022-09-30**
Vidutinė rinkos vertė: **40900 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-09-30**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-09-30**

2.4.

Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų šalinimo tinklai
Kaunas, Neries krant.Unikalus daikto numeris: **4400-6004-1410**
Inžinerinio statinio grupė: **Inžineriniai tinklai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **L**

Statybos pradžios metai: **1988**
Statybos pabaigos metai: **1988**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **492.75 m**
Medžiaga: **Gelžbetonis**

Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
Nuotekų linijos rūšis: **Renkami**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **248000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**

Atkuriamoji vertė: **62000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2022-12-12**
Vidutinė rinkos vertė: **62000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-12-12**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-12-12**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Kauno vandenys", a.k. 132751369**
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5944-0094, aprašyti p. 2.1.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5944-0107, aprašyti p. 2.2.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5944-0118, aprašyti p. 2.3.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-6004-1410, aprašyti p. 2.4.
Įregistravimo pagrindas: **2023-05-08 Apylinkės teismo sprendimas Nr. e2YT-8600-1041/2023**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-07-13**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
MANTAS KOŠELIS
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-6004-1410, aprašyti p. 2.4.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-05-17 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2860**
2022-12-12 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2023-07-10**

10.2.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-6004-1410, aprašyti p. 2.4.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-12-12 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2023-05-08 Apylinkės teismo sprendimas Nr. e2YT-8600-1041/2023
Įrašas galioja: **Nuo 2023-07-10**

10.3.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5944-0094, aprašyti p. 2.1.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5944-0107, aprašyti p. 2.2.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5944-0118, aprašyti p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: **2022-09-30 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2023-05-08 Apylinkės teismo sprendimas Nr. e2YT-8600-1041/2023
Įrašas galioja: **Nuo 2023-07-10**

10.4.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
MANTAS KOŠELIS
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5944-0094, aprašyti p. 2.1.**
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5944-0107, aprašyti p. 2.2.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5944-0118, aprašyti p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: **2022-05-17 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2860**
2022-09-30 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2023-07-10**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

ANDRIUS VIŠINSKAS

UAB "Geoplanas"

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO
KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA**

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: Inžinerinis statinys

Registro Nr.: 44/2780048 (Statiniai)

Adresas: Kauno m. sav. Kauno m. Neries krant.

Lapų skaičius: 16

Tomo Nr. 1
Registro 44/2780048

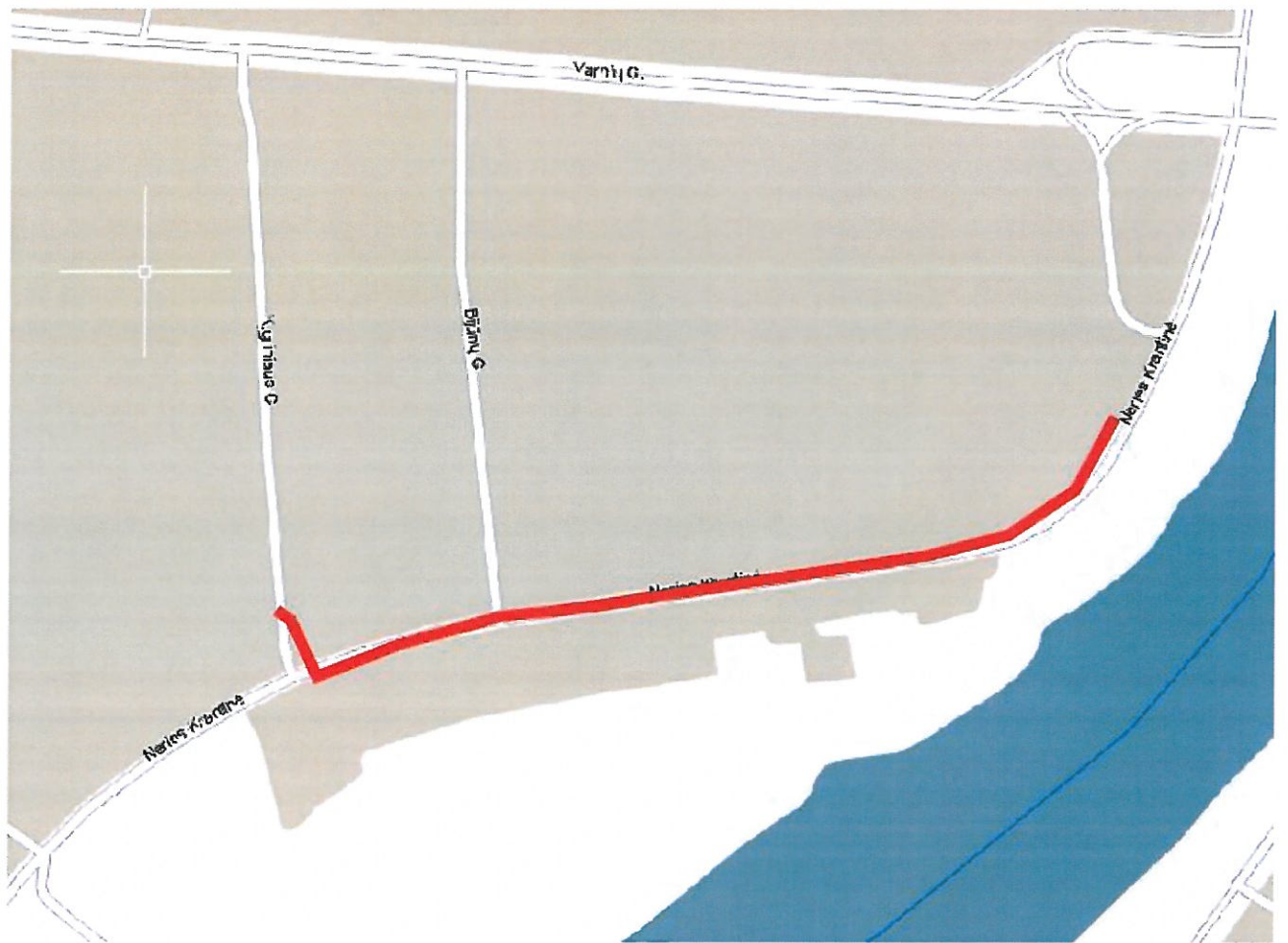
BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

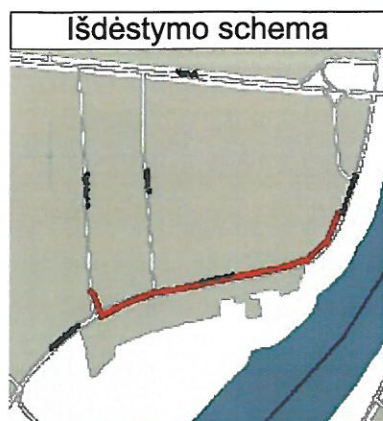
Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaič.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS"		2022-10-03	3	1-3	
2	KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS KZ		2022-10-03	1	4	
3	NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR JŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS 1VF FORMA		2022-10-03	10	5-14	
4	NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR JŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS 2VF FORMA		2022-10-03	1	15	

Vidaus apyrašo lapų 15

Matininkas Mantas Košelis

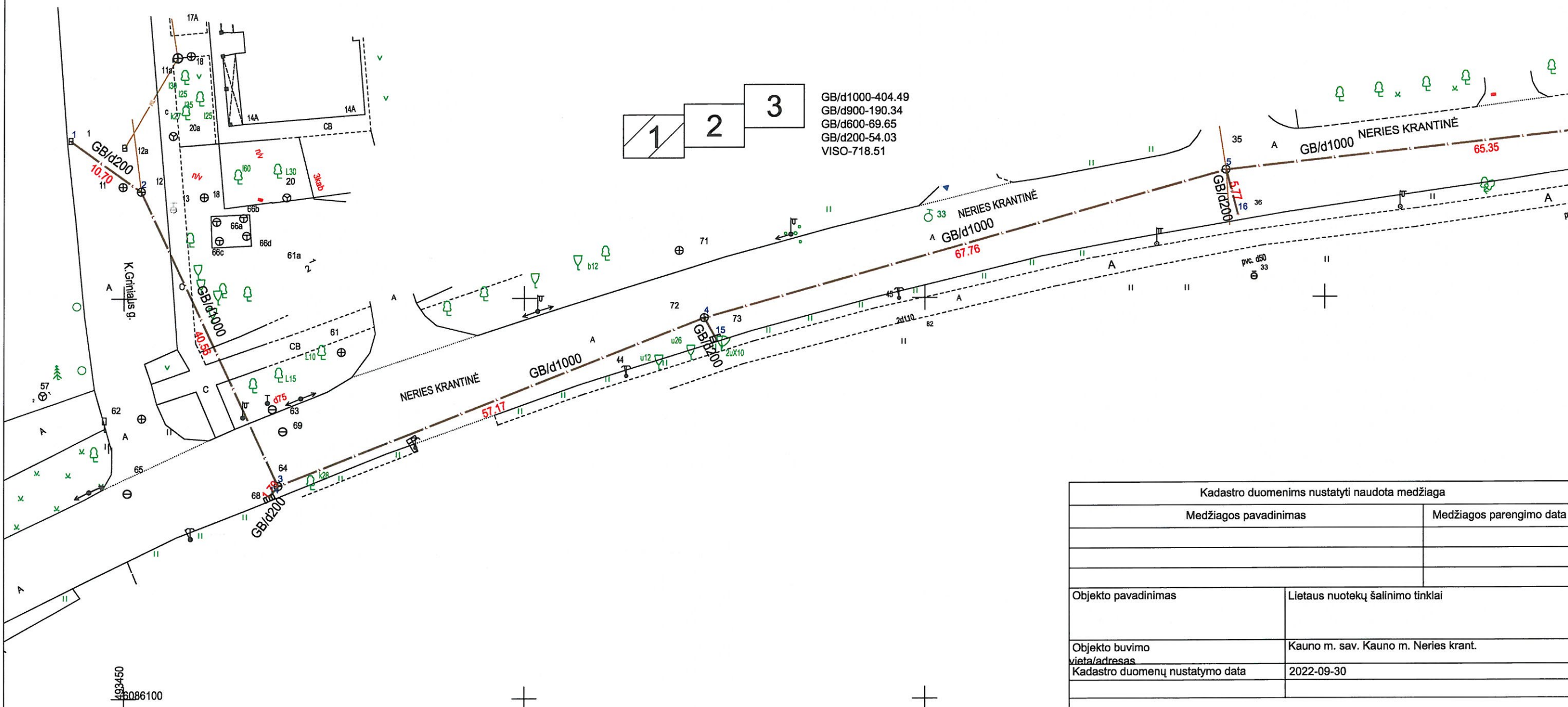
NERIES KRANTINĖS G. KAUNO M.





IŠDĖSTYMO PLANAS

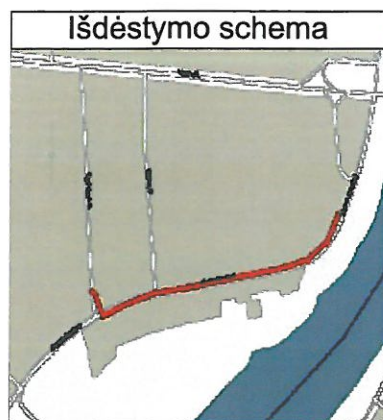
M1:500



Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data		
Objekto pavadinimas	Lietaus nuotekų šalinimo tinklai		
Objekto buvimo vieta/adresas	Kauno m. sav. Kauno m. Neries krant.		
Kadastro duomenų nustatymo data	2022-09-30		
UAB "Geoplanas", kodas: 304119713, adresas: Kauno r. sav., Garliavos apylinkių sen., Jonučių II k., Saulės g. 5 el. pašto adresas (-a) : mantas.koselis@geoplanas.lt, tel.: + 370 646 377 59			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2860	Matininkas	MANTAS KOŠELIS	2022-09-30

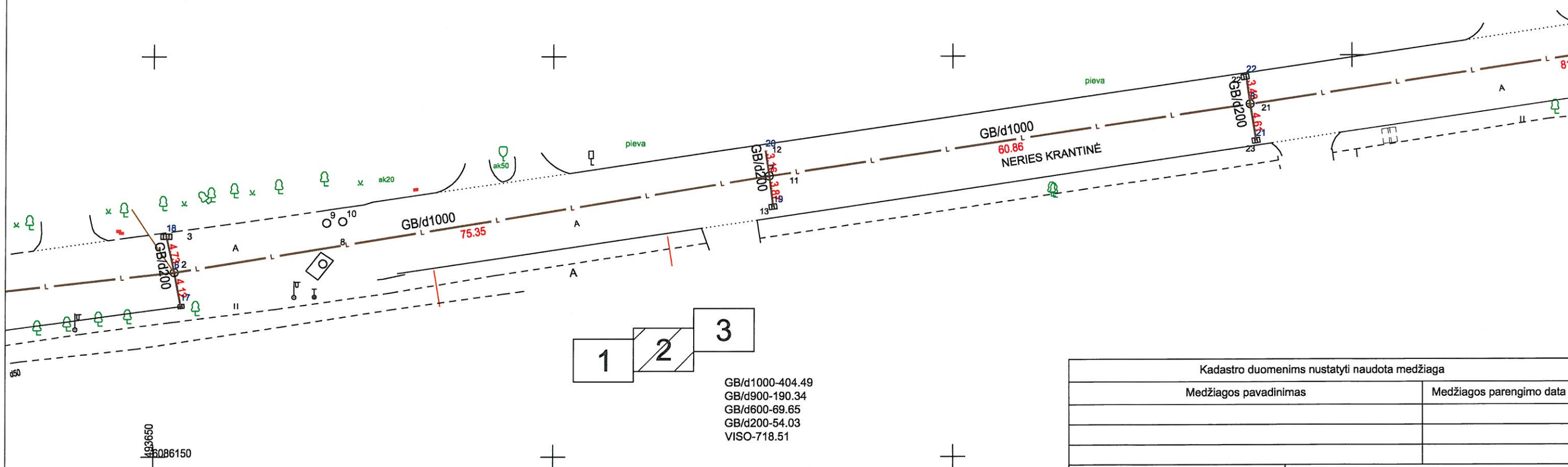


1145531189



IŠDĖSTYMO PLANAS

M1:500

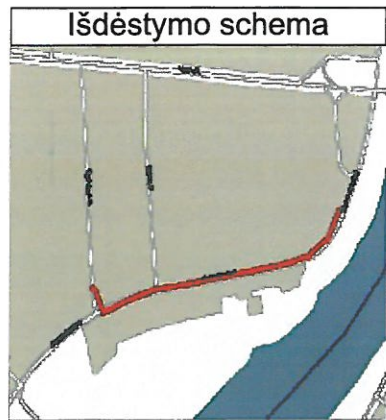


GB/d1000-404.49
GB/d900-190.34
GB/d600-69.65
GB/d200-54.03
VISO-718.51

Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data		
Objekto pavadinimas	Lietaus nuotekų šalinimo tinklai		
Objekto buvimo vieta/adresas	Kauno m. sav. Kauno m. Neries krant.		
Kadastro duomenų nustatymo data	2022-09-30		
UAB "Geoplanas", kodas: 304119713, adresas: Kauno r. sav., Garliavos apylinkių sen., Jonučių II k., Saulės g. 5 el. pašto adresas (-a) : mantas.koselis@geoplanas.lt, tel.: + 370 646 377 59			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2860	Matininkas	MANTAS KOŠELIS	2022-09-30

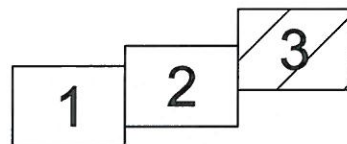


1145531189

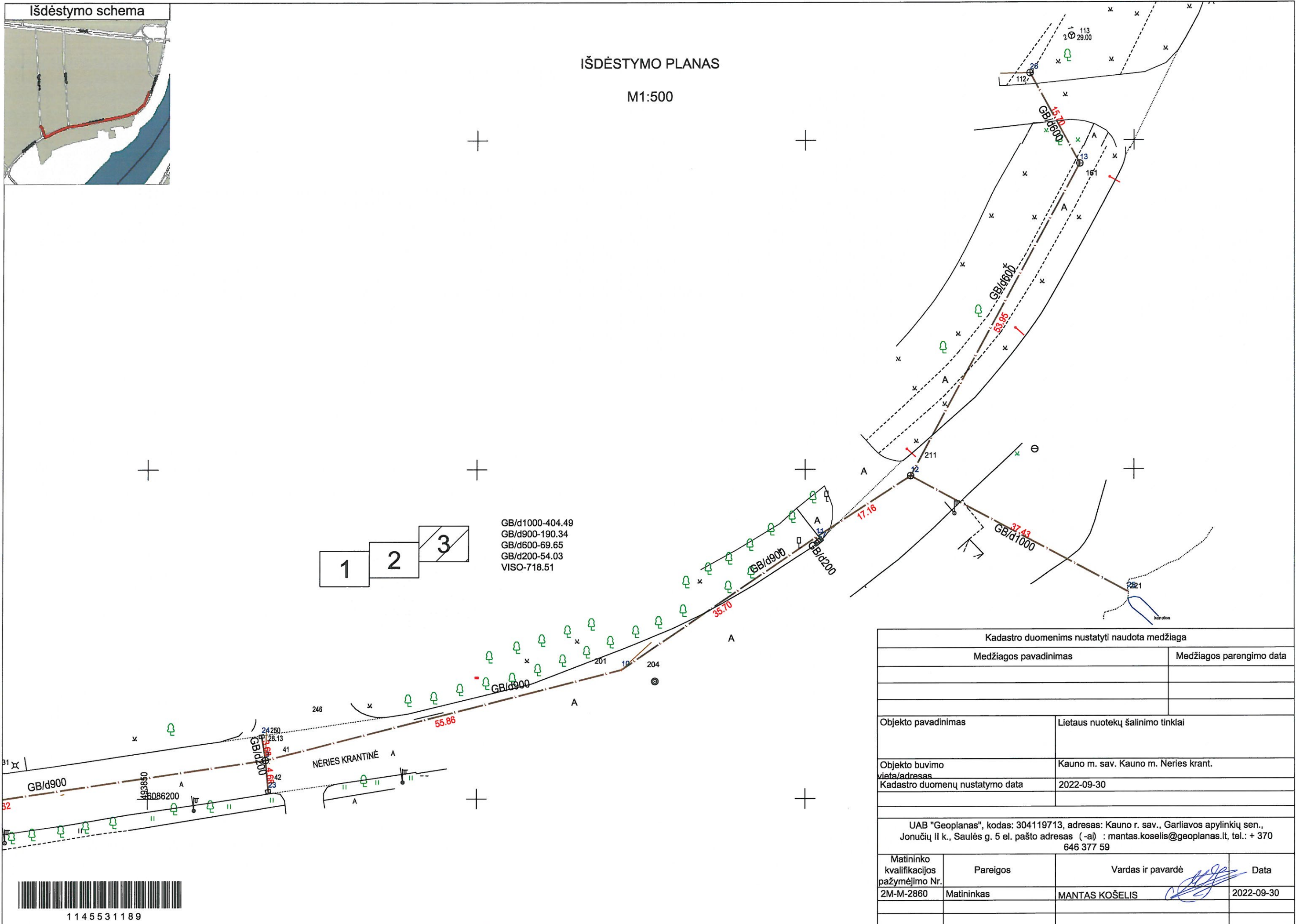


IŠDĖSTYMO PLANAS

M1:500



GB/d1000-404.49
GB/d900-190.34
GB/d600-69.65
GB/d200-54.03
VISO-718.51



Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas			Medžiagos parengimo data
Objekto pavadinimas		Lietaus nuotekų šalinimo tinklai	
Objekto buvimo vieta/adresas		Kauno m. sav. Kauno m. Neries krant.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2022-09-30	
UAB "Geoplanas", kodas: 304119713, adresas: Kauno r. sav., Garliavos apylinkių sen., Jonučių II k., Saulės g. 5 el. pašto adresas (-a) : mantas.koselis@geoplanas.lt, tel.: + 370 646 377 59			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2860	Matininkas	MANTAS KOŠELIS	2022-09-30



1145531189

IŠDĖSTYMO PLANAS M 1:500

Objekto pavadinimas	Lietaus nuotekų šalinimo tinklai
Gatvė	Neries krantinės gatvė
Kaimas (miestelis)	
Miestas	Kauno m.
Savivaldybė	Kauno m. sav.

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Taško Nr.	X	Y
1	6086169.63	493443.44
2	6086163.35	493452.10
3	6086126.58	493469.23
4	6086147.56	493522.41
5	6086165.89	493587.65
6	6086173.06	493652.61
7	6086185.09	493726.99
8	6086193.91	493787.21
9	6086205.88	493867.95
10	6086219.59	493922.10
11	6086239.68	493951.61
12	6086249.01	493966.01
13	6086296.45	493991.71
14	6086125.18	493468.11
15	6086145.07	493523.82
16	6086160.30	493589.11
17	6086169.01	493653.39
18	6086177.68	493651.60
19	6086181.25	493727.47
20	6086188.22	493726.53
21	6086189.36	493787.94
22	6086197.31	493786.75
23	6086201.22	493868.36
24	6086209.51	493867.37
25	6086231.40	493999.04
26	6086310.22	493984.15
27	6086239.16	493951.97

Žiniaraštį sudarė:
Matininkas, nustatęs kadastro
duomenis

A.V (parašas)

Mantas Košelis
(vardas ir pavardė)



1145531189

UAB "Geoplanas", kodas: 304119713, adresas: Kauno r. sav., Garliavos apylinkių sen., Jonučių II k., Saulės g. 5

Matininkas(-ė) MANTAS KOŠELIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2860, el. pašto adresas (-ai):
mantas.koselis@geoplanas.lt, tel.: + 370 646 377 59

NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR JŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Statinio kadastro duomenys

Adresas Kauno m. sav. Kauno m. Neries krant.
Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų
Pavadinimas Lietaus nuotekų šalinimo tinklai
Žymėjimas plane L
Kadastro duomenų nustatymo data 2022-09-30
Statybos būklė Unikalus numeris 4400-5944-0107

Statybos pradžios metai:	1964	Nuotekų linijos rūšis:	Renkamoji
Statybos pabaigos metai:	1964	Nuotekų linijos būdas:	Lietaus
Rekonstravimo pradžios metai:		Baigtumo procentas: %	100
Rekonstravimo pabaigos metai:		Medžiaga:	Gelžbetonis
Kap. remonto pradžios metai:		Ilgis: m	718,51
Kap. remonto pabaigos metai:		Ilgis: km	
Papr. remonto pradžios metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pabaigos metai:		Tūris: kub. m	
Statinio kategorija:	Ypatingasis	Kiekis: vnt.	
Nuotekų linijos reikšmė:	Išvadinė	Koordinatė X:	
Nuotekų įrenginio reikšmė:		Koordinatė Y:	

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	GB/d1000		
Pavadinimas	Lietaus nuotekų šalinimo tinklai		
Statybos pradžios metai:	1964	Medžiaga:	Gelžbetonis
Statybos pabaigos metai:	1964	Ilgis: m	404,49
Rekonstravimo pradžios metai:		Skersmuo: mm	1000
Rekonstravimo pabaigos metai:		Aukštis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Plotis: m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Gylis: m	2,06
Papr. remonto pradžios metai:		Markė:	
Papr. remonto pabaigos metai:			



* 1 1 4 5 5 3 0 6 0 0 *

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	GB/d900		
Pavadinimas	Lietaus nuotekų šalinimo tinklai		
Statybos pradžios metai:	1964	Medžiaga:	Gelžbetonis
Statybos pabaigos metai:	1964	Ilgis: m	190,34
Rekonstravimo pradžios metai:		Skersmuo: mm	900
Rekonstravimo pabaigos metai:		Aukštis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Plotis: m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Gylis: m	1,98
Papr. remonto pradžios metai:		Markė:	
Papr. remonto pabaigos metai:			

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	GB/d600		
Pavadinimas	Lietaus nuotekų šalinimo tinklai		
Statybos pradžios metai:	1964	Medžiaga:	Gelžbetonis
Statybos pabaigos metai:	1964	Ilgis: m	69,65
Rekonstravimo pradžios metai:		Skersmuo: mm	600
Rekonstravimo pabaigos metai:		Aukštis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Plotis: m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Gylis: m	1,86
Papr. remonto pradžios metai:		Markė:	
Papr. remonto pabaigos metai:			

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	GB/d200		
Pavadinimas	Lietaus nuotekų šalinimo tinklai		
Statybos pradžios metai:	1964	Medžiaga:	Gelžbetonis
Statybos pabaigos metai:	1964	Ilgis: m	54,03
Rekonstravimo pradžios metai:		Skersmuo: mm	200
Rekonstravimo pabaigos metai:		Aukštis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Plotis: m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Gylis: m	1,8
Papr. remonto pradžios metai:		Markė:	
Papr. remonto pabaigos metai:			



* 1 1 4 5 5 3 0 6 0 0 *

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	1		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	1
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	400
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086169,63
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493443,44
Medžiaga:	Betonas		

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	12		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	1,83
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	650
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086163,35
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493452,1
Medžiaga:	Betonas		

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	64		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	2
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	650
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086126,58
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493469,23
Medžiaga:	Betonas		



Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	68		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	1,02
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	400
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086125,18
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493468,11
Medžiaga:	Betonas		

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	72		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	1,99
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	650
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086147,56
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493522,41
Medžiaga:	Betonas		

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	73		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	1,08
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	400
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086145,07
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493523,82
Medžiaga:	Betonas		



* 1 1 4 5 5 3 0 6 0 0 *

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	35		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	1,86
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	650
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086165,89
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493587,65
Medžiaga:	Betonas		

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	6		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	2,06
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	650
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086173,06
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493652,61
Medžiaga:	Betonas		

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	17		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	1,06
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	400
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086169,01
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493653,39
Medžiaga:	Betonas		



* 1 1 4 5 5 3 0 6 0 0 *

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	3		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	1,02
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	400
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086177,68
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493651,6
Medžiaga:	Betonas		

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	11		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	2,06
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	650
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086185,09
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493726,99
Medžiaga:	Gelžbetonis		

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	13		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	1,01
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	400
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086181,25
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493727,47
Medžiaga:	Betonas		



* 1 1 4 5 5 3 0 6 0 0 *

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	8		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	1,94
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	650
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086193,91
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493787,21
Medžiaga:	Betonas		

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	22		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	1,09
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	400
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086197,31
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493786,75
Medžiaga:	Betonas		

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	23		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	1,11
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	400
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086189,36
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493787,94
Medžiaga:	Betonas		



* 1 1 4 5 5 3 0 6 0 0 *

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	41		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	1,9
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	650
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086205,88
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493867,95
Medžiaga:	Betonas		

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	250		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	1,06
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	400
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086209,51
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493867,37
Medžiaga:	Betonas		

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	42		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	1,03
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	400
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086201,22
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493868,36
Medžiaga:	Betonas		



* 1 1 4 5 5 3 0 6 0 0 *

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	27		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	1
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	400
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086239,16
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493951,97
Medžiaga:	Betonas		

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	211		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	2
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	650
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086249,01
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493966,01
Medžiaga:	Betonas		

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	161		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	2,02
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	650
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086296,45
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493991,71
Medžiaga:	Betonas		



* 1 1 4 5 5 3 0 6 0 0 *

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	112		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1964	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1964	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	1,9
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	650
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	1
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	6086310,22
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	493984,15
Medžiaga:	Betonas		

Matininkas


MANTAS KOŠELIS



* 1 1 4 5 5 3 0 6 0 0 *

UAB "Geoplanas", kodas: 304119713, adresas: Kauno r. sav., Garliavos apylinkių sen., Jonučių II k., Saulės g. 5
Matininkas(-ė) MANTAS KOŠELIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2860, el. pašto adresas (-ai): mantas.koselis@geoplanas.lt, tel.: + 370 646 377 59

NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR JŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Adresas Kauno m. sav. Kauno m. Neries krant.
Unikalus numeris 4400-5944-0107
Vertės nustatymo data 2022-09-30

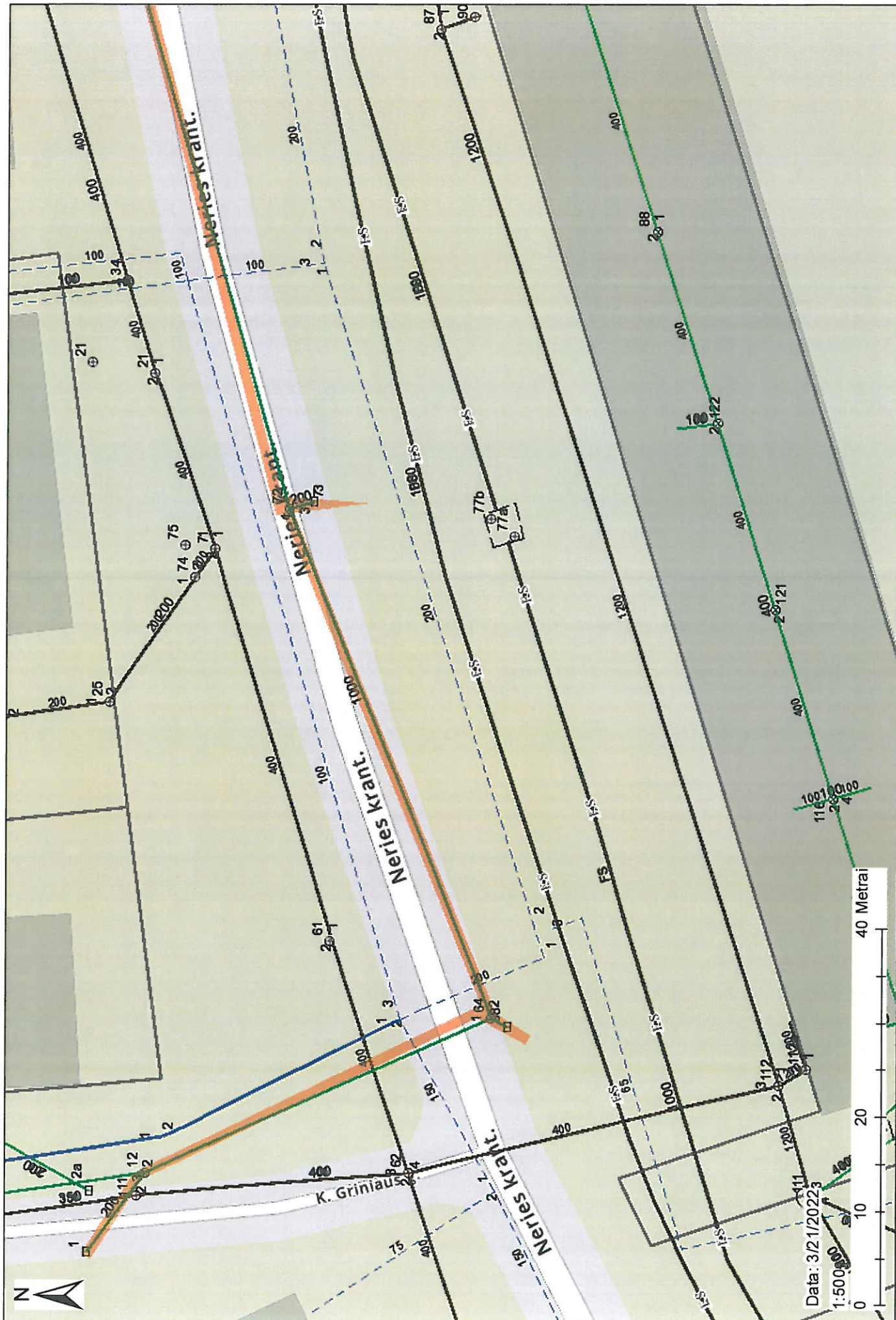
Zymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Mataavimo vienetas	Kiekis	[Kainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GB/d1000	Lietaus nuotekų šalinimo tinklai	5	m	404,49	NTK 2022-4.2.20	634,63	257000	75	64200	1	64200
GB/d900	Lietaus nuotekų šalinimo tinklai	5	m	190,34	NTK 2022-4.2.20	436,48	83100	75	20800	1	20800
GB/d600	Lietaus nuotekų šalinimo tinklai	5	m	69,65	NTK 2022-4.2.20	316,85	22100	75	5520	1	5520
GB/d200	Lietaus nuotekų šalinimo tinklai	5	m	54,03	NTK 2022-4.2.20	272,4	14700	75	3680	1	3680
Viso							377000		94200		94200

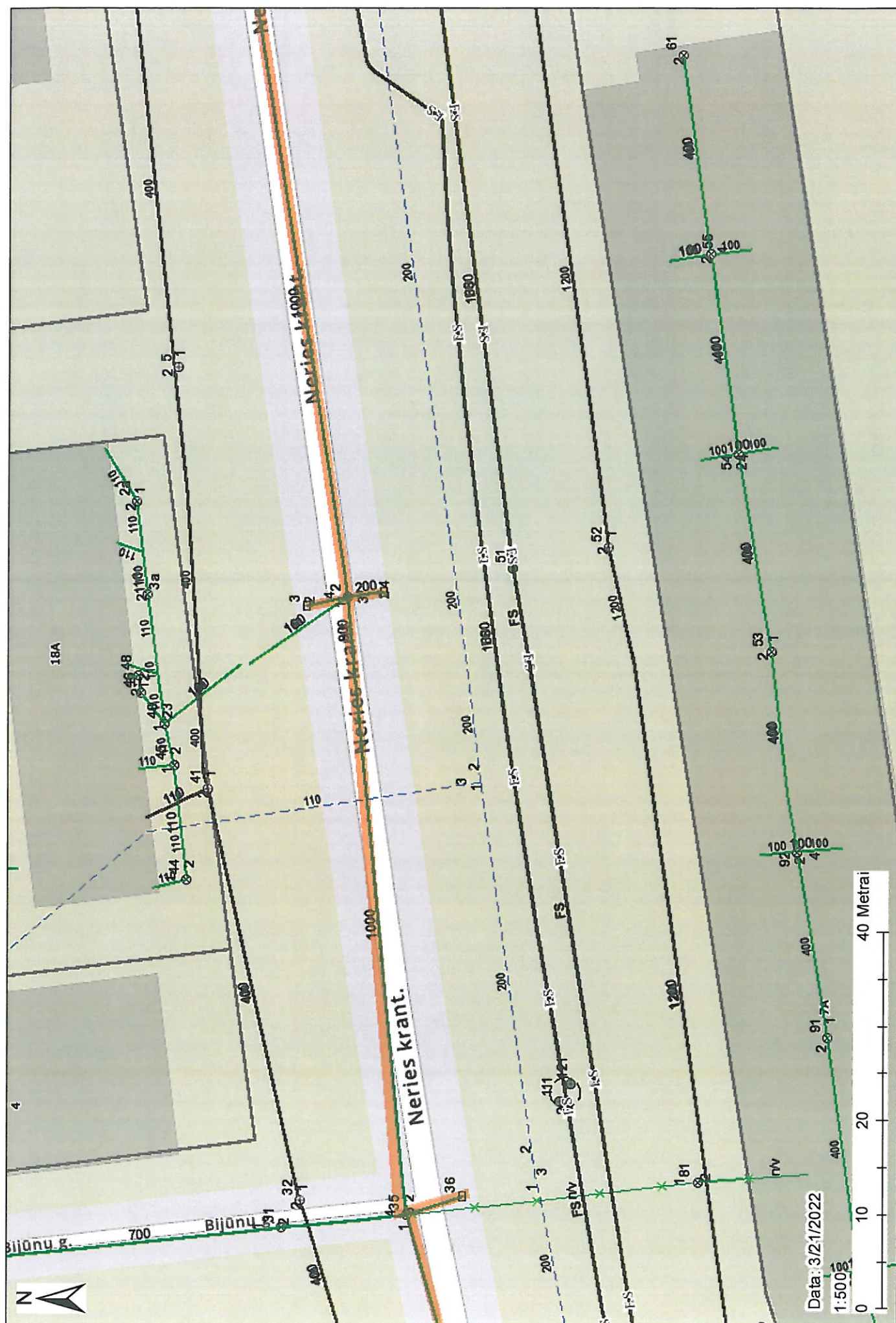
Matininkas

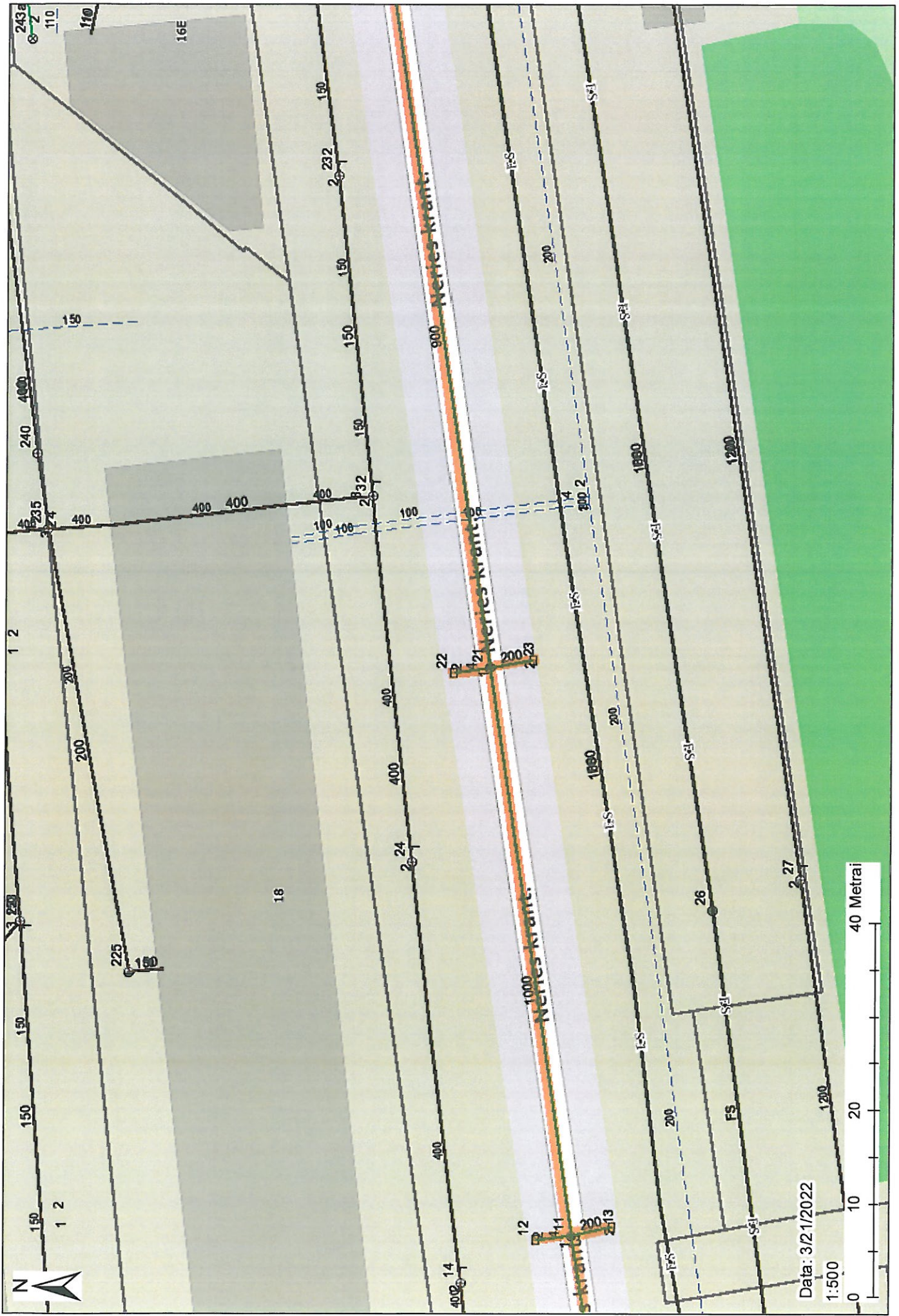

MANTAS KOŠELIS

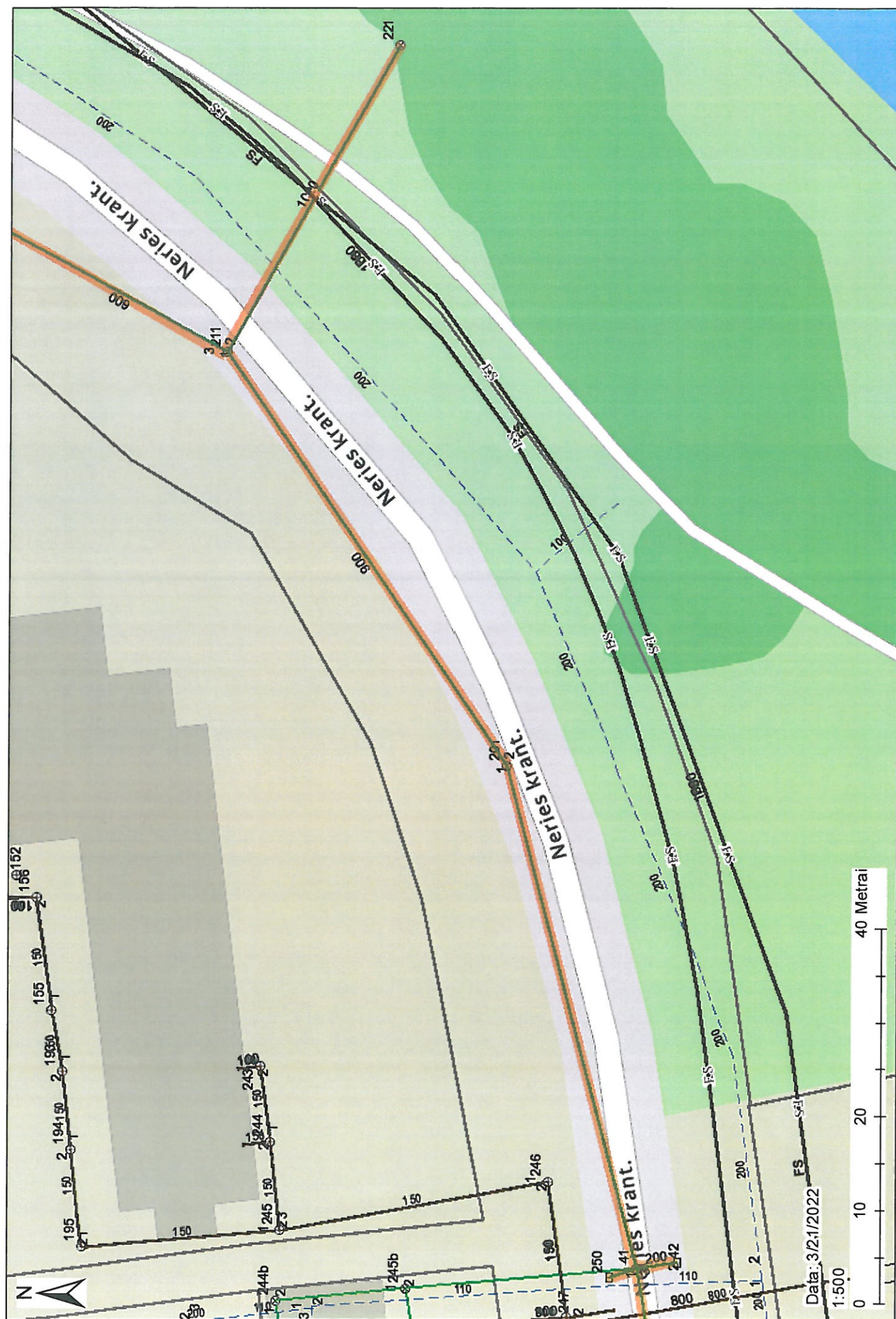


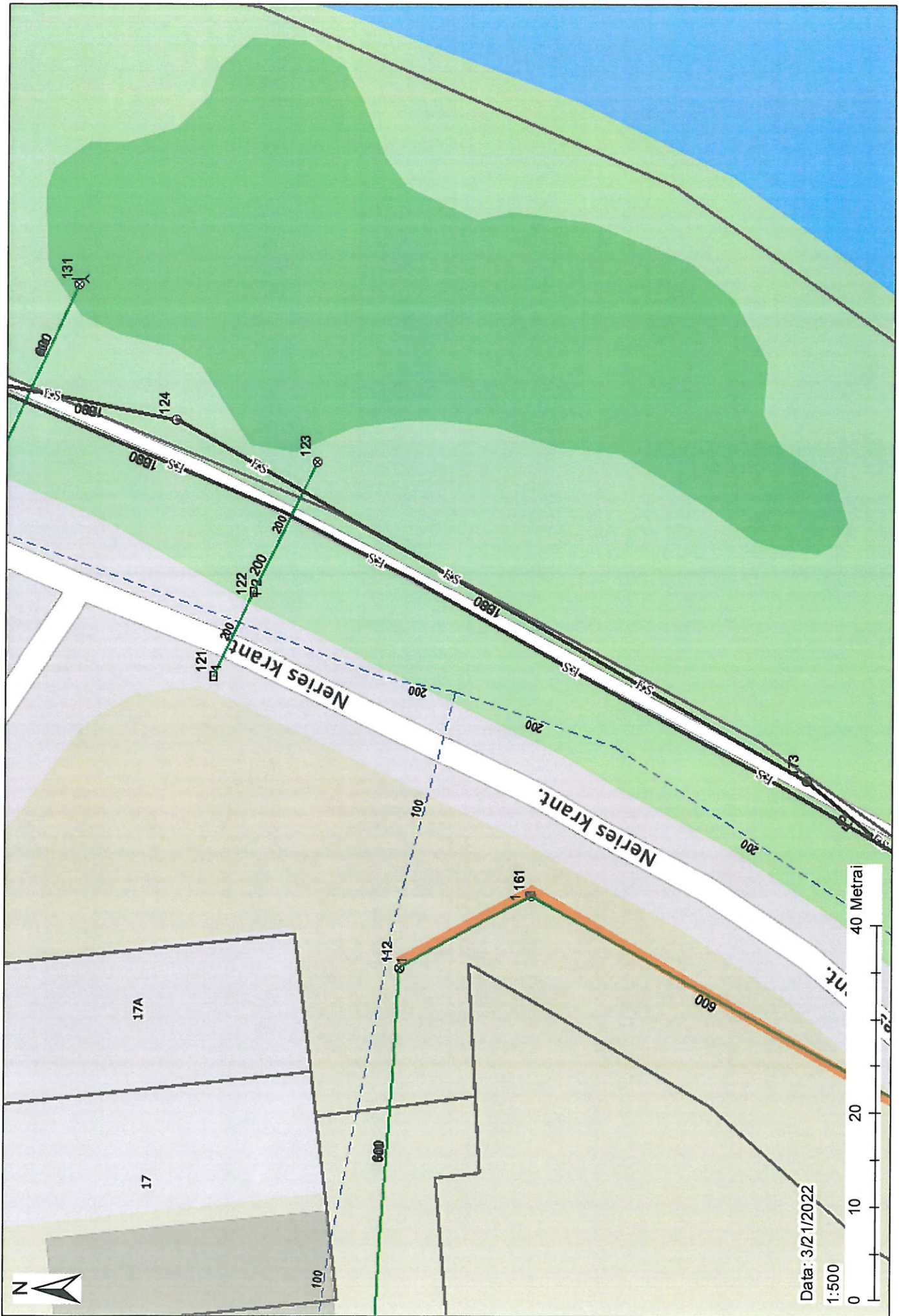
* 1 1 4 5 5 3 0 6 0 1 *













Viešoji įstaiga Statybos sektoriaus vystymo agentūra, Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 41017

Valdemaras Geležiūnas

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), kitos paskirties inžineriniai statiniai (nuotekų valyklos statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Direktorius

Aidas Vaičiulis

Išduotas 2022 m. gruodžio 14 d.

Pirmą kartą išduotas 2022 m. spalio 13 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.ssva.lt

Specialistas	
Vardas, Pavardė	Ana Gurevičienė

Teisės dokumentas			
Numeris	26426	Ar galioja	Taip
Pirmą kartą išduotas	2010-10-15		
Dokumento tipas	Kvalifikacijos atestatas		

Suteikta teisė	
Nuo 2015-09-15 iki 2016-02-19	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas. Statiniai: visi statiniai (išskyrus branduolinės energetikos objektų statinius). Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo.
Nuo 2016-02-19 iki 2019-05-10	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas. Statiniai: visi statiniai (išskyrus branduolinės energetikos objektų statinius). Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo, šilumos tiekimo, dujotiekio.
Nuo 2019-05-10	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo, šilumos tiekimo, dujotiekio.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS	
2020-09-11	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Dujos	Donatas Žilionis	2025-06-25	Pritarta	1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 5. Vykdam darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti.	-
2.	Elektra	Marius Balčiūnas	2025-06-19	Pritarta	-	-

Registracijos Nr.

P148424

Pasirašymo data

2025-06-25 12:59

Biudžetinė įstaiga, Laisvės al. 96, LT-44251 Kaunas, tel. +370 37 77 76 66 / +370 660 07 000,
el. p. info@kaunas.lt, <http://www.kaunas.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188764867

..... Nr.
 | 2025-06-19 Nr. SAV-365021

[illegible]

	paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai, „Lietaus kanalizacijos tinklai“; paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai, „Lietaus kanalizacijos tinklai“; paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai, „Lietaus kanalizacijos tinklai“; paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai, „Lietaus kanalizacijos tinklai“; paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai, „Lietaus kanalizacijos tinklai“; paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai, „Lietaus kanalizacijos tinklai“; paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai, „Lietaus kanalizacijos tinklai“; paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai, „Lietaus kanalizacijos tinklai“; paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai, „Lietaus kanalizacijos tinklai“; paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai, „Lietaus kanalizacijos tinklai“; paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai, „Lietaus kanalizacijos tinklai“; paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai, „Lietaus kanalizacijos tinklai“; paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai, „Lietaus kanalizacijos tinklai“.
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)*	Neries krantinės ribose, Kaune
Statinio (-ių) unikalus Nr., adresas (-ai)*	
Objekto (-ų) pavadinimas (-ai)	

*Nurodoma, kai planuojama tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus į konkretų žemės sklypą arba konkrečiam statiniui prižiūrėti.

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniais statiniais statyti, plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams, skirtiems daugiabučių namų gyventojų reikmėms, įrengti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas išduodamas neribotam terminui, tačiau Sutikimo galiojimas baigiasi, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal Sutikimą suteikta teisė tiesti inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, skirtus daugiabučių namų gyventojų reikmėms, suformuojamas žemės sklypas.

Inžinerinius tinklus tiesiamus per gatvę / pėsčiųjų-dviračių takus, kloti uždaru būdu.

Nepažeisti trečiųjų asmenų teisėtų interesus.

Pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti reikalingi būtini statiniai, sutikimo galiojimo laikotarpiu yra laikini statiniai ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami, išskyrus susisiekimo komunikacijas ir (ar) joms aptarnauti būtinus laikinus nesudėtingus statinius, inžinerinius tinklus ir jiems funkcionuoti reikalingus būtinus statinius, pastatytus įgyvendinant valstybės, savivaldybės ar Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis finansuojamus projektus, ir (ar) savivaldybės infrastruktūros sutartis, kai susisiekimo komunikacijų statyba reikalinga įgyvendinant valstybės, savivaldybių institucijų ir įstaigų funkcijoms atlikti.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniesiems statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams, skirtiems daugiabučių namų gyventojų reikmėms, eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn, išskyrus susisiekimo komunikacijas ir (ar) joms aptarnauti būtinus laikinus nesudėtingus statinius, inžinerinius tinklus ir jiems funkcionuoti reikalingus būtinus statinius, pastatytus įgyvendinant valstybės, savivaldybės ar Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis finansuojamus projektus, ir (ar) savivaldybės infrastruktūros sutartis, kai susisiekimo komunikacijų statyba reikalinga įgyvendinant valstybės, savivaldybių institucijų ir įstaigų funkcijoms atlikti.

Šis sprendimas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Administracijos direktorius

Tadas Metelionis

2025-06-19 PRAŠYMO NR. SAV-365021 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:2500



Sutartiniai žymėjimai

Sutikimo objektai (linijos)

- | | |
|---------------------------------|--|
| Dujotiekio tinklai | Elektros tinklai |
| Gatvės | Keliai |
| Lietaus kanalizacijos tinklai | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai | Pėsčiųjų takai |
| Ryšiai | Vandentiekio tinklai |
| Šilumos tiekimo tinklai | Kiti inžineriniai tinklai |
| Kitos susisiekimo komunikacijos | |

Sutikimo objektai (poligonai)

- | | |
|---------------------------------|--|
| Dujotiekio tinklai | Elektros tinklai |
| Gatvės | Keliai |
| Lietaus kanalizacijos tinklai | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai | Pėsčiųjų takai |
| Ryšiai | Vandentiekio tinklai |
| Šilumos tiekimo tinklai | Kiti inžineriniai tinklai |
| Kitos susisiekimo komunikacijos | |

Sutikimo objektai (taškai)

- | | |
|---------------------------------|--|
| Dujotiekio tinklai | Elektros tinklai |
| Gatvės | Keliai |
| Lietaus kanalizacijos tinklai | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai | Pėsčiųjų takai |
| Ryšiai | Vandentiekio tinklai |
| Šilumos tiekimo tinklai | Kiti inžineriniai tinklai |
| Kitos susisiekimo komunikacijos | |

Prašymo teikėjas	UAB "Kauno vandenys"
Institucija, kuriai teikiamas prašymas	Kauno m. sav.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kauno miesto savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS, ĮRENGTI PLOKŠČIUOSIUS HORIZONTALIUS INŽINERINIUS STATINIUS, SKIRTUS DAUGIABUČIŲ NAMŲ GYVENTOJŲ REIKMĖMS, VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-07-14 Nr. (33.200 Mr) R-2697
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Uždaroji akcinė bendrovė "Kauno vandenys"
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Tadas Metelionis Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-07-14 10:29
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-07-14 10:29
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-26 12:31 - 2028-06-25 12:31
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Audronė Čekanavičienė vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-07-14 11:13
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-07-14 11:14
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-11 10:00 - 2028-07-10 10:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Brėžinys-365021.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250618.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-07-14)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-07-14 nuorašą suformavo Laima Jančiukaitė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-04-03 10:17:19

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1333036
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2009-11-16
Adresas: Kaunas, Neries krant. 16A

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris: 4400-1994-9972
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 1901/0036:175 Kauno m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Komercinės paskirties objektų teritorijos
Žemės sklypo plotas: 0.6358 ha
Užstatyta teritorija: 0.6358 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 182000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2022-08-24
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2009-05-18

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1994-9972, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2009-10-23 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-01-10372
Įrašas galioja: Nuo 2009-11-17

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Kauno miesto savivaldybė, a.k. 111106319
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1994-9972, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32
2024-01-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 60-20-1/3MŽP-9-(15.2.33 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2024-01-31

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1994-9972, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-08-25 Servituto sutartis Nr. 6564
Plotas: 0.0012 ha
Aprašymas: Skirtas 0,4 kV elektros tinklams tiesti, naudoti ir aptarnauti tarp taškų nuo 38 iki 41
Įrašas galioja: Nuo 2022-08-28

6.2.

Kiti servitutai (tarnaujantis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1994-9972, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2009-10-23 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-01-10372
Plotas: 16.00 kv. m
Aprašymas: Teisė žemės sklypo Neries krantinė 16B naudotojams naudotis sklypo Neries krantinė 16 dalimi (1,0 m nuo pastato sienos) prižiūrint ir remontuojant prie šių sklypų skiriamosios ribos esantį pastatą
Įrašas galioja: Nuo 2009-11-17

6.3.

Kelio servitutas (tarnaujantis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1994-9972, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2009-10-23 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-01-10372
Plotas: 275.00 kv. m
Aprašymas: Teisė važiuoti transporto priemonėmis per žemės sklypą Neries krantinė 16 iki sklypų Neries krantinė 16D, 16F, 16H, 17B
Įrašas galioja: Nuo 2009-11-17

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: UAB "Ekofiltras", a.k. 135314289
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1994-9972, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-08-31 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N8-8
2014-04-03 Susitarimas Nr. 8SŽN-87
Plotas: 0.0311 ha
Įrašas galioja: Nuo 2014-04-16
Terminas: Nuo 2010-08-31 iki 2068-08-31

7.2.

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: Kauno krikščionių baptistų bendruomenė "Geroji naujiena", a.k. 192084923
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1994-9972, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-08-31 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N8-9
Plotas: 0.0413 ha
Įrašas galioja: Nuo 2010-11-10
Terminas: Nuo 2010-08-31 iki 2068-08-31

7.3.

Sudaryta nuomos sutartis

Nuomininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Riviarta", a.k. 235790830**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1994-9972, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2010-08-31 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N8-7**
 Plotas: **0.5634 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2010-09-06**
 Terminas: **Iki 2068-08-31**

8. Žymos:

- 8.1. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1994-9972, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **0.008 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**
- 8.2. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1994-9972, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **0.14 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**
- 8.3. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1994-9972, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **0.048 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**
- 8.4. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1994-9972, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **0.022 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**

- 10.1. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1994-9972, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2009-10-23 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-01-10372**
 Įrašas galioja: **Nuo 2009-11-16**
- 10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
 Uždaroji akcinė bendrovė "Žemėtvarkos darbai", a.k. 135561510
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1994-9972, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2004-03-22 Licencija Nr. 143G-111;G-933-(111)**
2009-05-08 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-ME-135
2009-05-18 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: **Nuo 2009-11-16**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

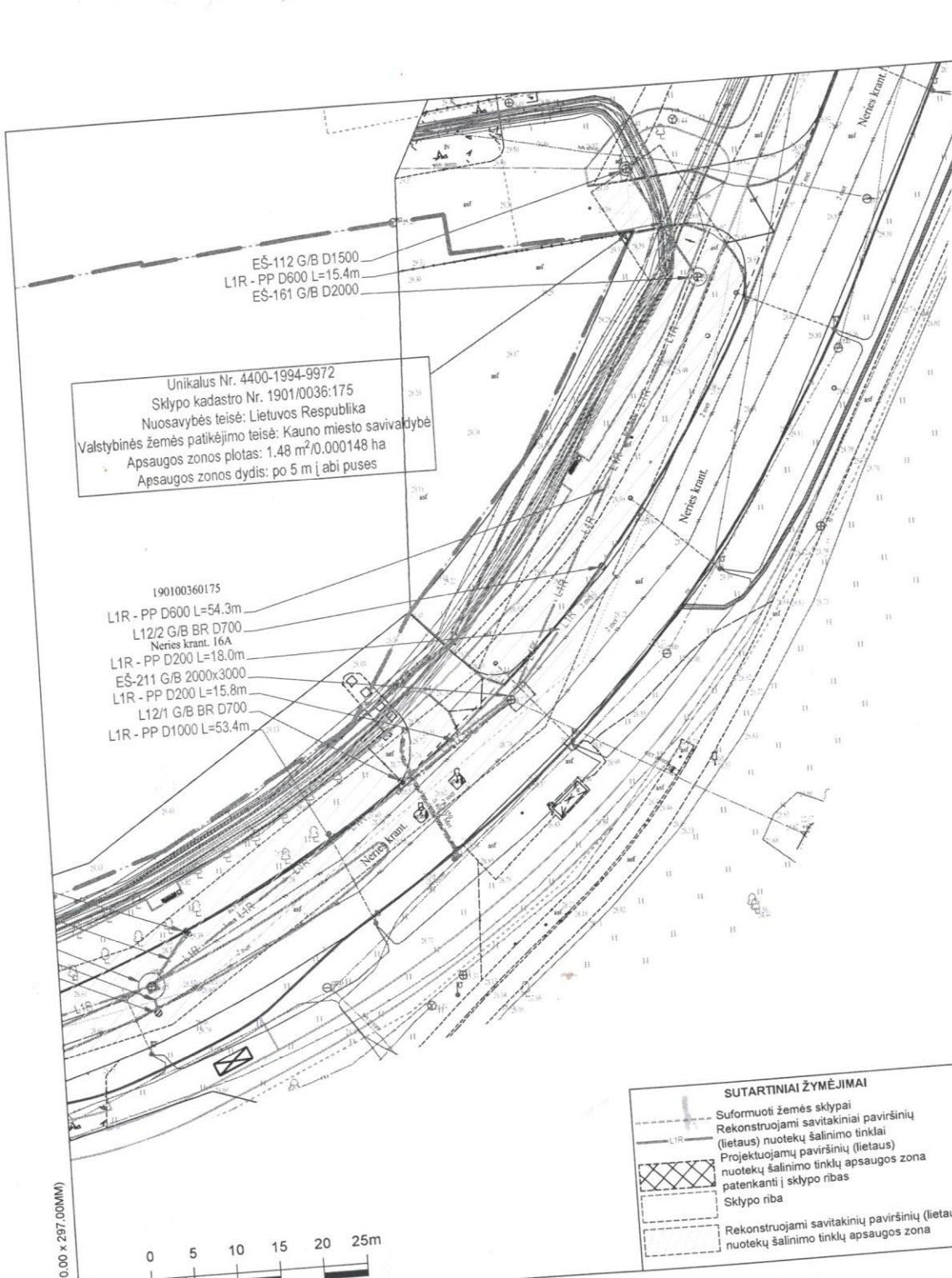
- 11.1. Teritorijos pavadinimas: **vienuoliktasis skirsnis**
 Teritorijos unikalūs numeris: **100361646**
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-08-31 Telia tinklo apsaugos zonos planas Kauno miesto savivaldybėje Nr. 3-419**
 Įregistravimo data: **2022-09-12**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **158 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.2. Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
 Teritorijos pavadinimas: **vienuoliktasis skirsnis**
 Teritorijos unikalūs numeris: **100360569**
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-08-31 Telia tinklo apsaugos zonos planas Kauno miesto savivaldybėje Nr. 3-419**
 Įregistravimo data: **2022-09-06**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **316 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalūs numeris: **100697113**
 Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2024-04-01 Kaupiklių sistemos Neries Krantinė 16-1 Kauno m. sav. prijungimas Nr. NE-24.01-TDP-E.BR-01**
 Įregistravimo data: **2024-10-03**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **94 kv. m, nuo 2024-10-03**
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalūs numeris: **100358964**
 Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2022-08-10 Neries krant. 16, Kaunas, Kauno m. sav. Nr. E1N2242567**
 Įregistravimo data: **2022-08-17**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **12 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalūs numeris: **100334927**

- [registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Kauno elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-22
[registravimo data: 2022-02-25
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 222 kv. m, nuo 2023-01-04
- 11.6. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100260812
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Kauno elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-22
[registravimo data: 2022-02-09
Duomenų pakeitimo pagrindas: 2025-01-13 Prašymas
Teritorijos nustatymo dokumentas: AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2024-10-02 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Šilko TP), Neries Krantinė g. 17, Kaunas, rekonstravimo projektas E6T2100001
Duomenų pakeitimo data: 2025-01-20
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 2 kv. m, nuo 2025-01-20
- 11.7. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100242949
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Kauno elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-22
[registravimo data: 2022-02-06
Duomenų pakeitimo pagrindas: 2025-01-13 Prašymas
Teritorijos nustatymo dokumentas: AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2024-10-02 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Šilko TP), Neries Krantinė g. 17, Kaunas, rekonstravimo projektas E6T2100001
Duomenų pakeitimo data: 2025-01-16
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 14 kv. m, nuo 2025-01-16
- 11.8. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100239855
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Kauno elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-22
[registravimo data: 2022-02-03
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 224 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.9. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100239116
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Kauno elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-22
[registravimo data: 2022-02-03
Duomenų pakeitimo pagrindas: 2025-01-13 Prašymas
Teritorijos nustatymo dokumentas: AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2024-10-02 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Šilko TP), Neries Krantinė g. 17, Kaunas, rekonstravimo projektas E6T2100001
Duomenų pakeitimo data: 2025-01-17
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 42 kv. m, nuo 2025-01-17
- 11.10. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100238649
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Kauno elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-22
[registravimo data: 2022-02-03
Duomenų pakeitimo pagrindas: 2025-01-13 Prašymas
Teritorijos nustatymo dokumentas: AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2024-10-02 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Šilko TP), Neries Krantinė g. 17, Kaunas, rekonstravimo projektas E6T2100001
Duomenų pakeitimo data: 2025-01-16
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 11 kv. m, nuo 2025-01-16
- 11.11. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100230539
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Kauno elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-22
[registravimo data: 2022-02-01
Duomenų pakeitimo pagrindas: 2025-01-13 Prašymas
Teritorijos nustatymo dokumentas: AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2024-10-02 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Šilko TP), Neries Krantinė g. 17, Kaunas, rekonstravimo projektas E6T2100001
Duomenų pakeitimo data: 2025-01-13
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 6 kv. m, nuo 2025-01-13
- 11.12. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100215267
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Kauno elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-22
[registravimo data: 2022-01-24
Duomenų pakeitimo pagrindas: 2025-01-13 Prašymas
Teritorijos nustatymo dokumentas: AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2024-10-02 Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Šilko TP), Neries Krantinė g. 17, Kaunas, rekonstravimo projektas E6T2100001
Duomenų pakeitimo data: 2025-01-14
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 3 kv. m, nuo 2025-01-14
- 11.13. Teritorijos pavadinimas: Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100640637
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-21 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 17 d. įsakymo Nr. 1-21 'Dėl Kauno skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-379
[registravimo data: 2024-02-27
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 36 kv. m, nuo 2024-02-27

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra



Sutinku, jog šalia žemės sklypo, adresu Neries krant. 16A, Kaunas - (un. Nr. 4400-1994-9972, kad. Nr. 1901/0036:175), įgyvendinant paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų projektą "Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas", būtų rekonstruojami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai šalia sklypo ribos ir žemės sklype būtų nustatyta nuotekų tinklų apsaugos zona (1.48 m² - tikslinamas pabaigus statybas, pagal išpildomąją) ir ši zona įrašyta Nekilnojamojo turto kadastru ir Nekilnojamojo turto registre.

Esu informuotas (-a) ir sutinku, jog šiame dokumente pateiktus ir kitus mūsų asmens duomenis, kiek tai susiję su tinklų įrengimu ir eksploatavimu, bei apsaugos zonos nustatymu UAB "Kauno vandenys" tvarko vykdydama jai taikoma teisinę prievolę ir laikydamasi bendrojo duomenų apsaugos reglamento reikalavimų bei taikydamas tinkamas organizacines ir technines priemones duomenų saugumui užtikrinti.

Esame informuoti, kad susipažinti su privatumo pranešimu galime interneto svetainėje adresu <https://www.kaunovandenys.lt/asmens-duomeniu-apsauga/>

UAB "Ekofiltrai", a.k. 135314289 vadovas/ė



Darbu rangovas UAB "Požeminės linijos" likus 1 mėn. iki darbų pradžios, susisieks su UAB "Ekofiltrai" ir susiderins darbų eigą ir tiksliai datas dėl vamzdžio perklojimo ties įvažiavimu į įmonės teritoriją. Darbai ties įvažiavimu į įmonės teritoriją vyks ne ilgiau kaip 5 d.d.

PASTABOS

- Darbu vykdymo ribose esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams, prieš vykdant statybos darbus būtina:
 - išsiviešti atitinkamų tinklų atstovų trasas nužymėjimui ir darbus vykdyti prisilaikant šių tinklų savininkų nurodymų pateiktų sąlygose.
- Darbu vykdymo metu, darbų vykdymo zonoje esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams būtina:
 - juos apsaugoti ir tinkamai paramstyti ir / ar pakabinti įrengiant apsaugines konstrukcijas, užtikrinant tinklo išsaugojimą ir nenutrūkstamą veikimą.
 - išsaugoti vandentiekio ir nuotekų tinklus, vadovaujantis STR ir teisės aktų reikalavimais.
 - išsaugoti esamo dujotiekio tinklus ir įrenginius, o jų apsaugos zonoje darbus vykdyti vadovaujantis gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekų apsaugos taisyklėmis.
 - vandentiekio tinklų sankirtoje su apšvietimo elektros tinklu ir/arba ESO elektros tinklu, elektros tinklas turi būti apsaugomas įveriant jį į apsauginius PVC deklus, nenutraukiant apšvietimo ir/arba ESO elektros tinklų veikimo.
 - projektuojamų tinklų sankirtų su kitiems inžineriniais tinklais, komunikacijomis ar statiniais vietose, po 2 m. į abi puses kasti rakiniai būdu.
 - žemės darbus vykdyti kitų inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovams ar su jais susiderinus.
- Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų nurodymų pateiktų sąlygose.
- Brėžinyje altitudės duotos metrais LAS07 aukščių sistemoje.
- Koordinatų sistema - LKS-94.
- Projektuojamų tinklų pasijungimo vietų altitudės tikslinti vietoje.
- Rekonstruojamų paviršinių nuotekų šalinimo tinklų, surinkimo šulinio vieta priimta remiantis "Neries krantinės Kauno mieste kapitalinis remontas" projektu, projekto Nr.: P23-13-XX-KR
- Lietaus nuotekų šalinimo tinklai rekonstruojami remiantis UAB "Kauno vandenys" išduotomis prisijungimo sąlygomis 2025-04-14 Nr. 54-1089-2025

0	2025 06	Statybai
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.		Statinio projekto pavadinimas: Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas
41017	PV	Valdemaras Geležiūnas
38807	PDV	Valdemaras Geležiūnas
	Rengėja	Roberta Reikaitė
LT	Statytojas:	UAB "Kauno vandenys"
	Užsakovas:	UAB "Požeminės linijos"
		Statinio projekto pavadinimas: Nuotekų šalinimo tinklai
		Dokumento pavadinimas: Sklypo kad. Nr.: 1901/0036:175
		Dokumento žymuo: MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-01
		Lapas Lapų 1 1



KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS MERAS

POTVARKIS

DĖL SUTIKIMO NUSTATYTI APSAUGOS ZONAS ŽEMĖS SKLYPE, NERIES KRANT. 16A, KAUNE

Nr.
Kaunas

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 27 straipsnio 2 dalies 29 punktu, Lietuvos Respublikos žemės įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu ir 32 straipsnio 6 dalies 3 punktu, Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 7 straipsnio 1 ir 4 dalimis ir 10 straipsniu, Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo 9 straipsniu, atsižvelgdamas į UAB „Kauno vandenys“ įgalioto UAB „Meyso“ projektų vadovo Valdemaro Geležiuo prašymą ir Kauno miesto savivaldybės mero 2025 m. rugpjūčio 21 d. potvarkį Nr. MP-308 „Dėl Visvaldo Matijošaičio pavadavimo“:

1. S u t i n k u, kad UAB „Kauno vandenys“, įgyvendinančiai Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektą, Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nustatyta tvarka būtų nustatyta 0,0002 ha ploto vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zona Kauno miesto savivaldybės patikėjimo teise valdomo žemės sklypo, kadastro Nr. 1901/0036:175, unikalus Nr. 4400-1994-9972, Neries krant. 16A, Kaune, dalyje pagal pridedamą žemės sklypo planą.

2. Į p a r e i g o j u paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų savininką:

2.1. Nekilnojamojo turto registre įregistravus šio potvarkio 1 punkte nurodytą teritoriją, per penkias darbo dienas nuo jos įregistravimo dienos raštu informuoti valstybinės žemės patikėtinį apie teritorijoje pradedamas taikyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas;

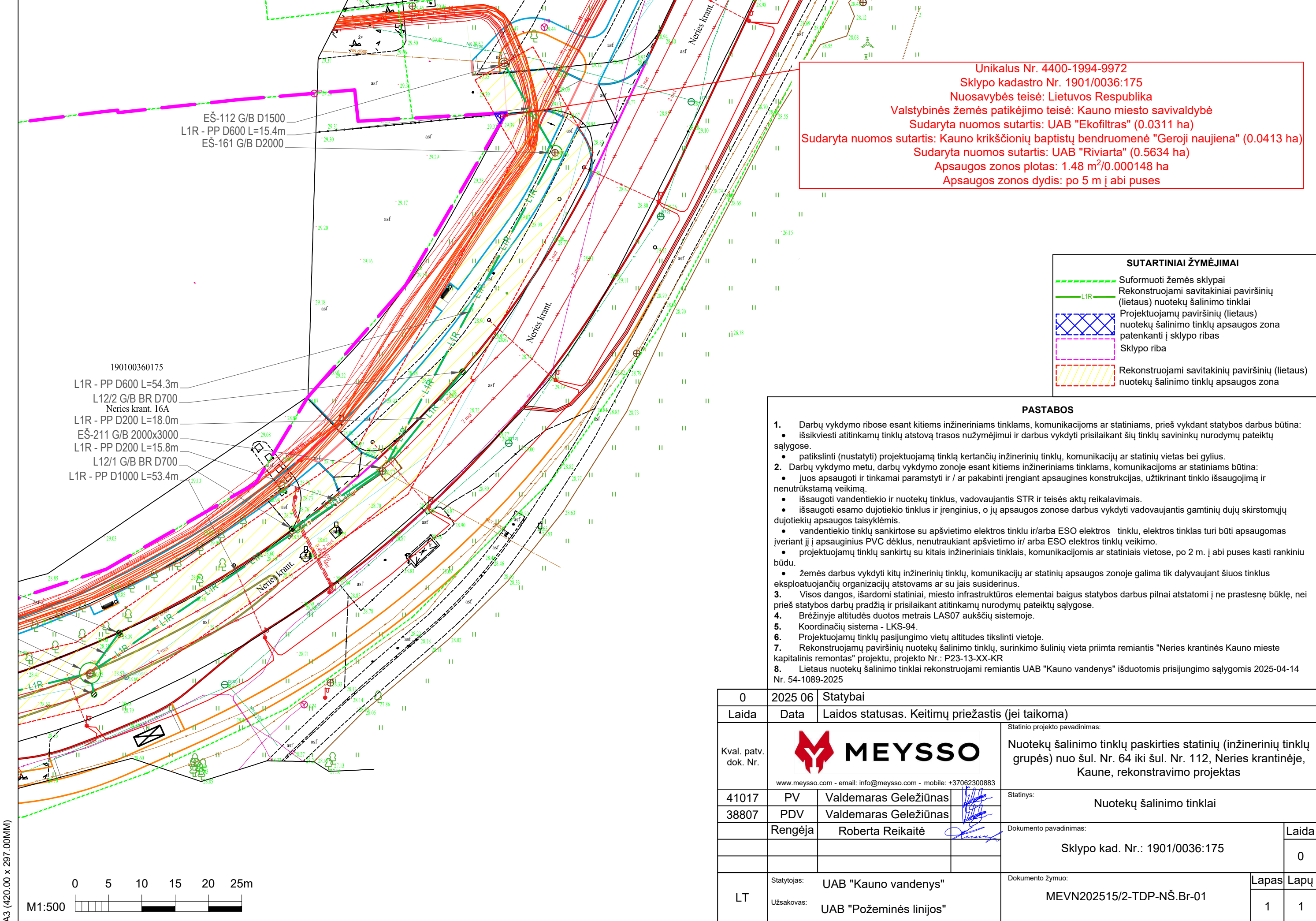
2.2. savo lėšomis imtis veiksmų dėl pasikeitusio teritorijos dydžio įregistravimo ar teritorijos išregistravimo iš Nekilnojamojo turto registro, kai dėl veiklos apimties sumažės ir (ar) pasikeis nustatytos teritorijos dydis ar neliks objekto, dėl kurio nustatyta teritorija, ir per penkias darbo dienas nuo jos įregistravimo (išregistravimo) dienos apie tai raštu informuoti valstybinės žemės patikėtinį.

3. Šis potvarkis per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo ar įteikimo dienos gali būti skundžiamas Regionų administraciniam teismui, skundą (prašymą, pareiškimą) paduodant bet

kuriuose šio teismo rūmuose (A. Mickevičiaus g. 8A, Kaunas, Žygimantų g. 2, Vilnius, Galinio Pylimo g. 9, Klaipėda, Dvaro g. 80, Šiauliai, Respublikos g. 62, Panevėžys), Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka arba Kauno apylinkės teismo Kauno rūmams (Laisvės al. 103, Kaunas) Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

Savivaldybės vicemeras,
pavaduojantis savivaldybės merą

Andrius Palionis



Unikalus Nr. 4400-1994-9972
Sklypo kadastrų Nr. 1901/0036:175
Nuosavybės teisė: Lietuvos Respublika
Valstybinės žemės patikėjimo teisė: Kauno miesto savivaldybė
Sudaryta nuomos sutartis: UAB "Ekofiltrai" (0.0311 ha)
Sudaryta nuomos sutartis: Kauno krikščionių baptistų bendruomenė "Geroji naujiena" (0.0413 ha)
Sudaryta nuomos sutartis: UAB "Rivarta" (0.5634 ha)
Apsaugos zonos plotas: 1.48 m²/0.000148 ha
Apsaugos zonos dydis: po 5 m į abi puses

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Suformuoti žemės sklypai
	Rekonstruojami savitakiniai paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai
	Projektuojamų paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų apsaugos zona patenkanti į sklypo ribas
	Sklypo riba
	Rekonstruojami savitakiniai paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų apsaugos zona

PASTABOS

- Darbu vykdymo ribose esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams, prieš vykdant statybos darbus būtina:
 - išsikviesti atitinkamų tinklų atstovą trasos nužymėjimui ir darbus vykdyti prisilaikant šių tinklų savininkų nurodymų pateiktų sąlygose.
 - patikslinti (nustatyti) projektuojamą tinklą kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylis.
- Darbu vykdymo metu, darbu vykdymo zonoje esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams būtina:
 - juos apsaugoti ir tinkamai paramstyti ir / ar pakabinti įrengiant apsaugines konstrukcijas, užtikrinant tinklo išsaugojimą ir nenutrūkstamą veikimą.
 - išsaugoti vandentiekio ir nuotekų tinklus, vadovaujantis STR ir teisės aktų reikalavimais.
 - išsaugoti esamo dujotiekio tinklus ir įrenginius, o jų apsaugos zonos darbus vykdyti vadovaujantis gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekio apsaugos taisyklėmis.
 - vandentiekio tinklų sankirtose su apšvietimo elektros tinklu ir/arba ESO elektros tinklu, elektros tinklas turi būti apsaugomas įveriant jį į apsauginius PVC dėklus, nenutraukiant apšvietimo ir/ arba ESO elektros tinklų veikimo.
 - projektuojamų tinklų sankirtų su kitais inžineriniais tinklais, komunikacijomis ar statiniais vietose, po 2 m. į abi puses kasti rankinių būdu.
 - žemės darbus vykdyti kitų inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovams ar su jais susiderinus.
- Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų nurodymų pateiktų sąlygose.
- Brėžinyje altitudės duotos metrais LAS07 aukščių sistemoje.
- Koordinatų sistema - LKS-94.
- Projektuojamų tinklų pasijungimo vietų altitudės tikslinti vietoje.
- Rekonstruojamų paviršinių nuotekų šalinimo tinklų, surinkimo šulinių vieta priimta remiantis "Neries krantinės Kauno mieste kapitalinis remontas" projektu, projekto Nr.: P23-13-XX-KR
- Lietaus nuotekų šalinimo tinklai rekonstruojami remiantis UAB "Kauno vandenys" išduotomis prisijungimo sąlygomis 2025-04-14 Nr. 54-1089-2025

0	2025 06	Statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.			Statinio projekto pavadinimas: Nuotekų šalinimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo šul. Nr. 64 iki šul. Nr. 112, Neries krantinėje, Kaune, rekonstravimo projektas		
	www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883				
41017	PV	Valdemaras Geležiūnas	Statinsys: Nuotekų šalinimo tinklai		
38807	PDV	Valdemaras Geležiūnas			
	Rengėja	Roberta Reikaitė	Dokumento pavadinimas: Sklypo kad. Nr.: 1901/0036:175		Laida
					0
LT	Statytojas:	UAB "Kauno vandenys"	Dokumento žymuo: MEVN202515/2-TDP-NŠ.Br-01		Lapas
	Užsakovas:	UAB "Požeminės linijos"			Lapų
					1
					1

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kauno miesto savivaldybė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL SUTIKIMO NUSTATYTI APSAUGOS ZONAS ŽEMĖS SKLYPE, NERIES KRANT. 16A, KAUNE
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-08-29 Nr. M-1096
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Andrius Palionis Vicemeras
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-08-29 12:00
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-08-29 12:01
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2025-02-17 11:42 - 2027-02-17 11:42
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Schema Neries Krant. 16A apsaugoz zona.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250822.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-08-29)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-08-29 nuorašą suformavo Lina Staugaitienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-