



MB „Vandentvarkos projektavimo grupė“

Įmonės kodas: 302916112

Tel. 8 614 30408

El. p. vpgrupe@gmail.com

Visa šiame projekte esanti informacija priklauso autoriui MB „Vandentvarkos projektavimo grupė“ bei gali būti naudojama, kopijuojama arba perduodama trečiajam asmeniui tik gavus šios bendrovės ir projekto užsakovo rašytinį sutikimą.

Užsakovas/statytojas	Kauno r. sav. administracija Užliedžių seniūnija
Projekto rengėjas	MB „Vandentvarkos projektavimo grupė“
Projekto pavadinimas	Naujų paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas Topolių g. ir Akacijų g., Giraitės k., Užliedžių sen., Kauno r.
Projekto numeris	23/02/01-KRS-PP-N
Projektavimo stadija	Projektiniai pasiūlymai
Statinio kategorija	Ypatingasis
Statinio projekto dalis	Nuotekų šalinimo
Bylos (segtuvo) žymuo	N
Bylos laida	0
Bylos išleidimo data	2023-04-24

Įmonės pavadinimas	Pareigos	Atestato Nr.	V. Pavardė	Parašas
MB „Vandentvarkos projektavimo grupė“	Direktorius		D. Čepulis	
	Projekto vadovas	33453	D. Čepulis	
	Projekto dalies vadovas	22523	D. Čepulis	
	Projektuotojas		D. Čepulis	

Dokumentų žiniaraštis

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Puslapio Nr.
TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS					
23/02/01-KRS-PP-N -DŽ-1	1	0	Dokumentų žiniaraštis		
23/02/01-KRS-PP-N -AR-1	3	0	Aiškinamasis raštas		
PRIEDAI					
	1		PP užduotis		
	1		Ilgaliojimas		
	1		Atestatas Nr. 33453		
	1		Atestatas Nr.22523		
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS					
23/02/01-KRS-PP-N.B-1	1	0	Žemėlapis ištrauka su preliminarine paviršinių nuotekų tinklų trasa		
23/02/01-KRS-PP-N.B-2	1	0	Paviršinių nuotekų tinklų planas	M 1:500	

0	2023-04-24			Statybos leidimui, konkursui ir statybai.	
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	 MB „Vandentvarkos projektavimo grupė“ Įmonės kodas: 302916112 Tel. 8 614 30408 El. p. vpgrupe@gmail.com			Projekto pavadinimas: Naujų paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas Topolių g. ir Akacijų g., Giraitės k., Užliedžių sen., Kauno r.	
33453	PV	D. Čepulis		Teksto dokumento pavadinimas: Dokumentų žiniaraštis	Laida
22523	PDV	D. Čepulis			0
	Proj.	D. Čepulis			
Etapas	Užsakovas/statytojas:			Žymuo:	Lapas
LT	Kauno r. sav. administracija Užliedžių seniūnija			23/02/01-KRS-PP-N-DŽ-1	Lapų sk.
					1
					1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas

Projekto rengimo dokumentai

Projektinių pasiūlymų sprendiniai priimti vadovaujantis šiais projekto rengimo dokumentais:

- Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi;
- Užsakovo reikalavimais;
- Galiojančiais teisės aktais.

Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis:

- Statybos įstatymas;
- STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
- STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai;
- Ir kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais rekomendacijomis.

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis

Microsoft Office, PDF split and merge basic, Signa, Profilio programa, BricsCad, bei vadovaujantis suderinta topografinė medžiaga.

2. Statybos sklypo charakteristika

Naujai projektuojami paviršinių nuotekų tinklai skirti Kaštonų g. surinktoms paviršinėms nuotekoms nuvesti iki nuotekų priimtuvo šalia Akacijų gatvės.

Šiame projekte kvartaliniai paviršinių nuotekų tinklai suprojektuoti nauji paviršinių nuotekų tinklai PVC N d400 mm ir PP S ir N klasės d600 mm savitakinių vamzdžių, kuriais nuotekos nuvedamos nuo Kaštonų g. anksčiau suprojektuotų paviršinių nuotekų tinklų. Projektuojamas vamzdynas pajungiamas į esamus paviršinių nuotekų tinklus Akacijų gatvėje. Atšakos gyventojų pasijungimui projektuojamos iš PVC N klasės d200 mm savitakinių vamzdžių.

0	2023-04-24			Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	 MB „Vandentvarkos projektavimo grupė“ Įmonės kodas: 302916112 Tel. 8 614 30408 El. p. vpgrupe@gmail.com			Projekto pavadinimas: Naujų paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas Topolių g. ir Akacijų g., Giraitės k., Užliedžių sen., Kauno r.		
33453	PV	D. Čepulis		Teksto dokumento pavadinimas: Aiškinamas raštas		Laida
22523	PDV	D. Čepulis				0
	Proj.	D. Čepulis				
Etapas	Užsakovas/statytojas:			Žymuo: 23/02/01-KRS-PP-N-AR-1	Lapas	Lapų sk.
LT	Kauno r. sav. administracija Užliedžių seniūnija				1	3

Ant projektuojamo nuotakyno numatomi g/b d2000, d1500 ir d1000 šuliniai, atšakos gyventojų pasijungimui užbaigiamos plastikiniu d315 šulinėliu.

Nuotekų vamzdynai klojami žemės grunte atviru tranšėjiniu metodu. Tranšėjos dugne paruošiamas smėlio sluoksnio $S = 150$ mm pagrindas, ant kurio reikiamu nuolydžiu klojamos nuotekų linijos jungiant PVC vamzdynus movomis. Projektuojamų požeminių linijų prasilenkimo su esamomis požeminėmis komunikacijomis vietose grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu 4 metrų tarpe.



1 pav. Objekto vietovės schema

Reljefas yra kalvotas kalvotas, bet palankus savitaka pajungti paviršinių nuotekų tinklus į esamą pralaidą. Statybos ribose absoliutiniai aukščiai nuo 72,75 iki 76,14. Klimato sąlygos. Analizuojamame rajone vidutinė metinė oro temperatūra yra 6,3 °C. Vidutinis metų vėjo greitis 4,0 m/s. Vidutinis metinis kritulių kiekis – 630 mm.

23/02/01-KRS-PP-N-AR-1	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

3. Projektiniai sprendiniai

Projektuojamų tinklų sprendiniai priimti atsižvelgiant į

- projektavimo normas,
- užstatymą,
- sklypų ribas,
- nutiestus inžinerinius tinklus,
- medžiagų ir gaminių charakteristikas

Projektuojant tinklus vadovautasi statybos techniniu reglamentu STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“

Tinklai klojami numatyti kloti atviroje tranšėjoje. Rangovas statybos metu įvertinęs situaciją gali keisti tinklų statybos būdą.

Klojant tinklus atviru tranšėjiniu kasimu, po klojamais vamzdynais įrengiamas 10 cm storio smėlio pasluoksnis.

Baigus objekto statybos darbus, pažeistas žemės paviršius turi būti atstatytas toks, koks buvo iki statybų pradžios arba koks nurodytas bus projekte.

4. Paviršinių nuotekų (lietaus) nuotekų tinklai

Sprendiniai priimti atsižvelgiant į:

- projektavimo užduotį;
- projektavimo sąlygas;
- projektavimo normas;
- planuojamą užstatymą;
- sklypų ribas;
- esamus inžinerinius tinklus;
- medžiagų ir gaminių charakteristikas.

Naujai projektuojami paviršinių nuotekų tinklai skirti Kaštonų g. surinktoms paviršinėms nuotekoms nuvesti iki nuotekų priimtuvo šalia Akacijų gatvės pagal Užsakovo/Statytojo patvirtintą projektavimo užduotį ir išduotas UAB „Giraitės vandenys“ prisijungimo sąlygas. Nauji paviršinių nuotekų tinklai numatyti iš PVC N d400 mm ir PP S ir N klasės d600 mm savitakinių vamzdžių, kuriais nuotekos nuvedamos nuo Kaštonų g. anksčiau suprojektuotų paviršinių nuotekų tinklų. Projektuojamas vamzdynas pajungiamas į esamus paviršinių nuotekų tinklus Akacijų gatvėje. Atšakos gyventojų pasijungimui projektuojamos iš PVC N klasės d200 mm savitakinių vamzdžių.

Ant projektuojamo nuotakyno numatomi g/b d2000, d1500 ir d1000 šuliniai, atšakos gyventojų pasijungimui užbaigiamos plastikiniu d315 šulinėliu.

	Lapas	Lapų	Laida
23/02/01-KRS-PP-N-AR-1	3	3	0

Papildymas: viešą susirinkimą organizuoti nuotoliniu būdu.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

(Parengta pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo IV skyriaus reikalavimus)

2023-06-26
(prašymo data)

Kaunas

PRITARIU
Jurgita Kalvinskaite

1. Informaciją apie sumanytą projektuoti statinį:

Naujų paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas Topolių g. ir Akacijų g., Giraitės k., Užliedžių sen., Kauno r. Ypatingasis statinys.

(pavadinimas, statybos rūšis, statinio kategorija, statinio pagrindinė naudojimo paskirtis);

2. Žemės sklypo, statinio (techniniai ir paskirties) rodikliai:

Nauji paviršinių nuotekų tinklai projektuojami už sklypo ribų ir sklype adresu Akacijų g. 1A, Giraitės k., Užliedžių sen., Kauno r. sav., sklp. kad. Nr. 5283/0005:476, kuris ura LR ir pagal panaudos sutartį disponuoja Kauno rajono savivaldybės administracija.

Paviršiniai nuotekų tinklai D200 mm, D400 mm ir D600 mm. Tinklų ilgis - 173,30 m.

Statinio kategorija- *ypatingasis statinys.*

(sklypo užstatymo tankumas ir intensyvumas, pastato aukštų skaičius, jo aukštis nuo žemės paviršiaus metrais, bendras plotas ir kita)

3. Projektinių pasiūlymų paskirtis:

Informuoti visuomenę apie statinio statybos projekto rengimą. Techniniam projektui rengti.

(pagal STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedo reikalavimus)

4. Projektinių pasiūlymų sudėtis:

Aiškinamasis raštas, grafinė dalis, paviršinių nuotekų tinklų planas M 1:500, kvalifikacijos atestatai.

(pagal STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo reikalavimus)

5. Statytojo pateikiami dokumentai ir duomenys:

5.1. Įgaliojimas atstovauti Statytoją.

6. Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija:

Žemėlapis ištrauka su paviršinių nuotekų tinklų preliminarą trasa.

(pagal STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo reikalavimus)

7. Kiti:

Statytojui pateikiami projektinių pasiūlymų 1 kompiuterinė laikmena.

Projektinių pasiūlymų rengėjas:

MB „Vandentvarkos projektavimo grupė“, projekto vadovas Dainius Čepulis

(projektavimo organizacija, projekto vadovas)

(parašas)





KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS UŽLIEDŽIŲ SENIŪNIJA

Biudžetinė įstaiga. Savanorių pr. 371. 49500 Kaunas
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188756386
Seniūnijos duomenys: biudžetinės įstaigos filialas. Topolių g. 5, Giraitės k., LT-54310 Kauno r. sav., tel. (8 37) 33 79 31, (8 37) 33 79 30
El. p. seniunija@uzliedziai.krs.lt, filialo kodas 188645628

ĮGALIOJIMAS

2023 m. vasario 6 d. Nr. B3-46

Kauno rajonas

Kauno rajono savivaldybės administracija, įstaigos kodas 188756386, Savanorių pr. 371, LT-49500 Kaunas, atstovaujama Kauno rajono savivaldybės administracijos Užliedžių seniūnijos seniūno Irmanto Šumsko, įgalioja MB „Vandentvarkos projektavimo grupė“, įmonės kodas 302916112, adresas: Raudondvario pl. 78, Kaunas, atstovauti Kauno rajono savivaldybės administraciją pildant/pasirašant prašymus ir kitus reikalingus dokumentus, bei pateikti nuotoliniu būdu, per geoportal.lt platformą, gauti sutikimą valstybinėje žemėje tiesti susisiekimo komunikacijas, tinklus ir statyti statinius, taip pat teikti nuotoliniu būdu per planuojustatyti.lt portalą statybą leidžiančiam dokumentui gauti, projektui: „**Naujų paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas Topolių g. (nuo Kaštonų g. iki Akacijų g.) ir Akacijų g., Giraitės k., Užliedžių sen., Kauno r.**“.

Įgaliojimas galioja iki 2024 m. sausio 31 d.

Seniūnas



Irmantas Šumskas

Žaneta Žiobaitė, tel. (8 37) 337 931, el. p. seniunija@uzliedziai.krs.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.33453

Dainius Čepulis

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai (sąvartynai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Naujų paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas Topolių g. ir Akacijų g.,
Giraitės k., Užliedžių sen., Kauno r. **2023.04**

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

22882

Išduotas 2019 m. vasario 26 d.

Pirmą kartą išduotas 2014 m. rugsėjo 30 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.22523

Dainius Čepulis

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (gatvės, kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai (sąvartynai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: sklypo sutvarkymas (sklypo planas), konstrukcijų, susisiekimo, vandentiekio ir nuotekų šalinimo.

Naujų paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas Topolių g. ir Akacijų g.,
Giraitės k., Užliedžių sen., Kauno r. **2023.04**

Direktorius

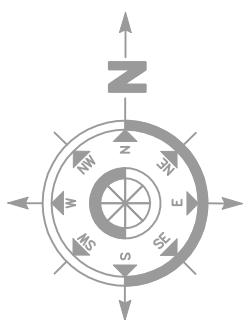


Valdemaras Gauronskis

22880

Išduotas 2019 m. vasario 26 d.
Pirmą kartą išduotas 2008 m. birželio 30 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

— Projektuojami paviršinių nuotekų tinklai

E	0	2023-04			Statybos leidimui, konkursui ir statybai.			
	Laida	Išleidimo data			Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
	Kval. Patv. Dok. Nr.	Projektuotojas:  MB „Vandentvarkos projektavimo grupė“ Įmonės kodas: 302916112 Tel. 8 614 30408 El. p. vpgrupe@gmail.com			Objekto pavadinimas: Naujų paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas Topolių g. ir Akacijų g., Giraitės k., Užliedžių sen., Kauno r.			
		Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Statinio pavadinimas: Nuotekų tinklai			
	33453	PDV	D. Čepulis		Brėžinio pavadinimas: Žemėlapio ištrauka su preliminariais paviršinių nuotekų tinklų trasa			
22523	PDV	D. Čepulis						
	Proj.	D. Čepulis						
F	LT	Statytojas: Kauno r. sav. administracija Užliedžių seniūnija			Žymuo: 23/02/01-KRS-PP-N.B-1		Lapas	Lapų
							1	1

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
Lauko paviršinių nuotekų tinklai		
200 mm diametro PVC nuotekų vamzdynas	m	6,90
400 mm diametro PVC nuotekų vamzdynas	m	71,10
600 mm diametro PVC nuotekų vamzdynas	m	95,30

Pastabos:

1. Matmenys duoti metrais, aukščių sistema - LAS07, koordinacių sistema - LKS-94;
2. Prieš pradedant darbus, esamų tinklų trasai nustatyti, pažymėti ir aktui surašyti ikšviesi suinteresuotų bendrovių atstovus. Darbus tinklų apsaugos zonoje atlikti tik rankomis;
3. Prieš vykdant darbus tikslinti naujai suprojektuotų paviršinių nuotekų tinklų altitudes.
4. RAIN kabelio apsaugos zonoje darbai gali būti vykdomi tik rankiniu būdu
5. RAIN kabelio pakojimo gylį tikslinti vietoje.

UAB „Giraitės vandenys“
Direktoriumi pavaduotoja
Evelina Verienė
Data 2023-05-29 Nr. 23-0001
Pastaba: pateikti pilnos sudėties projekta galutinai derinimui
gavus NZT sutikimą ir kt. trūkstantis dokumentus

Kauno rajono savivaldybės
administracijos Kelių ir transporto
skyriaus vyr. specialistas *[Signature]*
Tautvydas Tamošiūnas 2023-05-25

2023-05-02

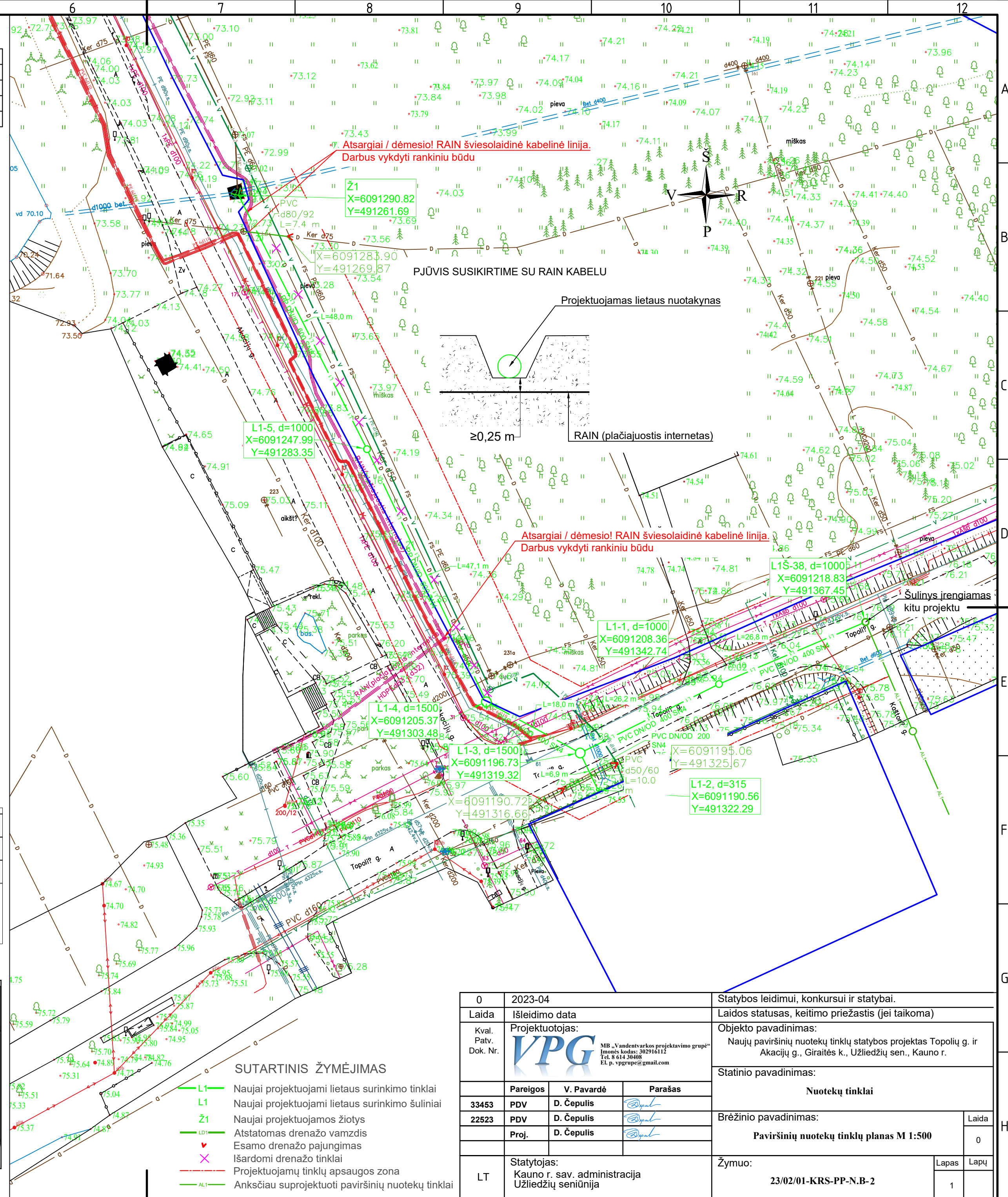
Vytautas Razutis

Vladimiras
Babachinas

[redacted] roniniu parašu
 LIUNAS
 6-02 09:55:12 GMT+3
 3. Energijos skirstymo operatorius"
 Nr. P31808,
 gauti kasimo leidimą darbų vykdymui ESO eksploatuojamų inžinerinių tinklų
 juose ir išskiesti ESO atstovų inžinerinių tinklų

Registracijos Nr.	P31808
Pasirašymo data	2023-06-02 09:54

OBJEKTAS	TIHS1-20221229-096580	Kauno r. Giraitės k. Akacijų g. 1A		
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS 07		
GEODEZININKAS	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-958			
	VARDAS IR PAVARDE	PARAŠAS	DATA	
	Mantas Granickas		2022-05-04	
				A. V.



0	2023-04			Statybos leidimui, konkursui ir statybai.
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. Patv. Dok. Nr.	Projekto autoras:  MB „Vandentvarkos projektavimo grupė“ Įmonės kodas: 302910112 Tel. 8 614 30408 El. p. vprgrupe@gmail.com			Objekto pavadinimas: Naujų paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas Topolių g. ir Akacijų g., Giraitės k., Užliedžių sen., Kauno r.
				Statinio pavadinimas:
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Nuotekų tinklai
33453	PDV	D. Čepulis		
22523	PDV	D. Čepulis		
	Proj.	D. Čepulis		
LT	Statytojas: Kauno r. sav. administracija Užliedžių seniūnija			Žymuo: 23/02/01-KRS-PP-N-B-2
			Lapas	Lapų
			1	