



UAB „Geoinfra“
Įmonės kodas 303234869

Užsakovas	Šakių rajono savivaldybė
Projektuotojas	UAB „Geoinfra“
Statinio projekto pavadinimas	Inžinerinių lietaus nuotekų šalinimo tinklų V. Kudirkos g., Nepriklausomybės g., Bažnyčios g. namų kiemuose Šakių m. statybos projektas
Statybos vieta	V. Kudirkos g., Nepriklausomybės g., Bažnyčios g., Šakių m.
Statybos rūšis	Nauja statyba
Statinio paskirtis	Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai
Statinio kategorija	Neypatingasis statinys
Statinio projekto Nr.	P26-39
Statinio projekto etapas	Projektiniai pasiūlymai
Bylos žymuo	P26-39_NS_PP
Laida	0
Tauragė 2026	

Projekto vadovas

.....
(parašas)

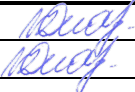
V. Dūdienė
Atest. Nr. 25760

Projekto dalies vadovas

.....
(parašas)

V. Dūdienė
Atest. Nr. 41429

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

0	2026	STATYBOS LEIDIMUI				
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS				
Šis dokumentas yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA						
Atestato Nr.				Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių lietaus nuotekų šalinimo tinklų V. Kudirkos g., Nepriklausomybės g., Bažnyčios g., namų kiemuose Šakių m. statybos projektas		
25760	PV	V. Dūdienė		Projekto dalis Projektiniai pasiūlymai		
41429	PDV	V. Dūdienė				
				Dokumento pavadinimas Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Šakių rajono savivaldybė			Dokumento žymuo P26_39_NS_PP_PDSŽ	Lapas 1	Lapų 2

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	P26-39_NS_PP_PDSŽ	2	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
2.	P26-39_NS_PP_BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai	
3.	P26-39_NS_PP_BAR	10	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
4.	P26-39_NS_PP_PSS	1	0	Projekto suderinimų sąrašas	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

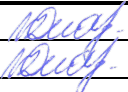
Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
P26-39_NS_PP_SS-01	1	0	Situacijos planas M1:1000	
P26-39_NS_PP_SITP-02	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	
P26-39_NS_PP_IP-03	2	0	Lietaus nuotekų išilginis profilis	
P26-39_NS_PP_Š-04	1	0	Lietaus nuotekų šulinių schema	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
1.		Statinio projektavimo užduotis (Techninė užduotis)	3
2.	2026-07-10 Nr. S-380	UAB „Šakių vandenys“	2
3.	2026-07-17 Nr. PV/26-29	Įsakymas projekto vadovui ir projekto dalių vadovui	1

	Lapas	Lapų	Laida
P26_39_NS_PP_PDSŽ	2	2	0

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

0	2026	STATYBOS LEIDIMUI				
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS				
Šis dokumentas yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA						
Atestato Nr.				Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių lietaus nuotekų šalinimo tinklų V. Kudirkos g., Nepriklausomybės g., Bažnyčios g., namų kiemuose Šakių m. statybos projektas		
25760	PV	V. Dūdienė		Projekto dalis		
41429	PDV	V. Dūdienė		Projektiniai pasiūlymai		
				Dokumento pavadinimas Bendrieji statinio rodikliai	Laida	
					0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Šakių rajono savivaldybė			Žymuo P26-39_NS_PP_BSR	Lapas	Lapų
					1	2

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai:			Nauja statyba
4.1.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	421,40	
4.1.2. vamzdžio skersmuo	mm	200; 250; 315	

* - 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.

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2026	STATYBOS LEIDIMUI					
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS					
Šis dokumentas yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA							
Atestato Nr.				Statinio projekto pavadinimas			
25760	PV	V. Dūdienė		Inžinerinių lietaus nuotekų šalinimo tinklų V. Kudirkos g., Nepriklausomybės g., Bažnyčios g., namų kiemuose Šakių m. statybos projektas			
41429	PDV	V. Dūdienė		Statinio projekto dalis			
				Projektiniai pasiūlymai			
				Dokumento pavadinimas			
				Bendrasis aiškinamasis raštas			
				Laida			
				0			
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Šakių rajono savivaldybė			Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
				P26_39_NS_PP_BAR		1	10

Turinys

1. Bendroji dalis	3
2. Projektuojamo statinio duomenys	3
3. Vietovės schema	4
4. Klimato sąlygos	4
5. Projektiniai sprendiniai	5
6. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai, specialieji paveldosaugos reikalavimai, aplinkos apsaugos, kultūros paveldo išsaugojimas, urbanistikos, gaisrinės, civilinės saugos priemonės, apsauginės ir sanitarinės zonos	6
7. Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas	7
8. Projektinių sprendinių poveikio aplinkai aprašymas	7
9. Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientacinis kiekis, jų tvarkymo būdai, panaudojimo statybvietėje sąlygos	8
10. Teritorijų planavimo dokumentai	9
11. Projektinius sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai	9

P26_39_NS_PP_BAR	Lapas	Lapy	Laida
	2	10	0

1. Bendroji dalis

Inžinerinių lietaus nuotekų šalinimo tinklų V. Kudirkos g., Nepriklausomybės g., Bažnyčios g., namų kiemuose Šakių m. statybos projektas (toliau - Projektas) parengtas vadovaujantis Statybos įstatymu, ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

1.1. Pagrindiniai normatyviniai ir kiti dokumentai

- Statinio projektavimo užduotis (techninė užduotis);
- UAB „Šakių vandenys“ projektavimo sąlygos, 2026-07-10 Nr. S-380;

I-1240	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
I-1120	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
I-2223	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
XIII-2166	Lietuvos respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“
STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
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 2.03.01:2019	„Statinių prieinamumas“
STR 2.01.01(1):2005	„Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
STR 2.01.01(2):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
STR 2.01.01(3):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
STR 2.01.01(4):2008	„Esminis statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“
STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“
LST 1516:2015	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
LST 1569:2012	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
	Nuotekų tvarkymo reglamentas

2. Projektuojamo statinio duomenys

Projekto rengėjas: UAB „Geoinfra“

Projekto užsakovas: Šakių rajono savivaldybė

Projekto pavadinimas: Inžinerinių lietaus nuotekų šalinimo tinklų V. Kudirkos g., Nepriklausomybės g., Bažnyčios g., namų kiemuose Šakių m. statybos projektas.

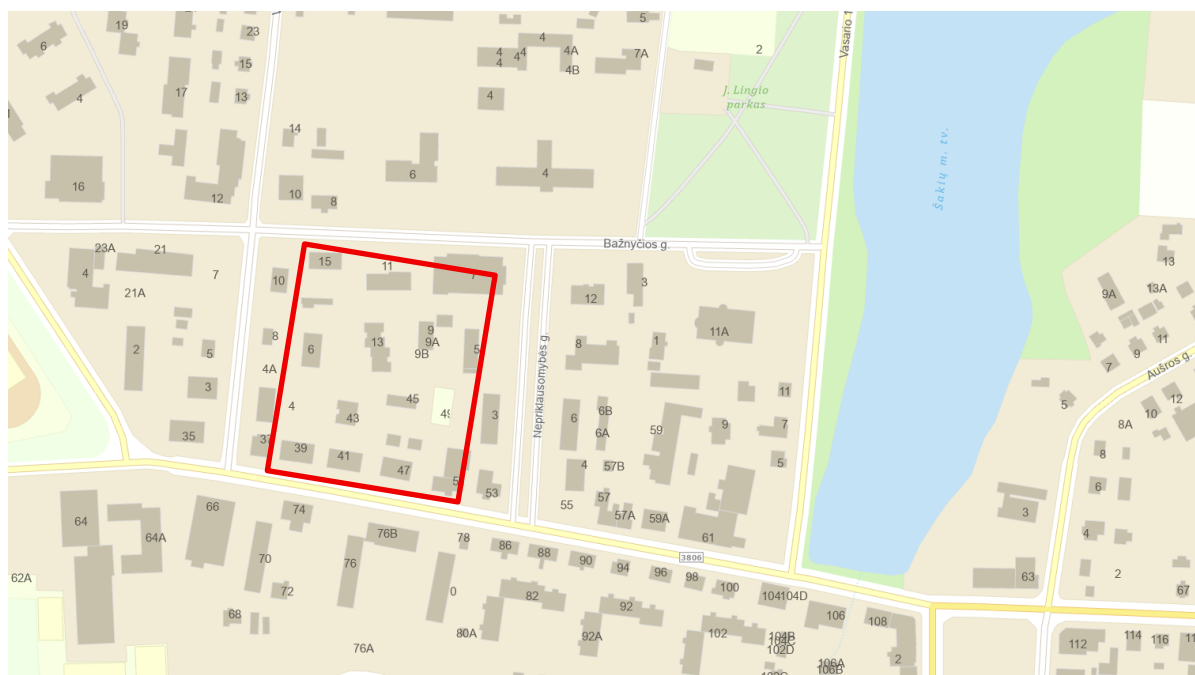
Statinio paskirtis: inžineriniai tinklai –nuotekų šalinimo tinklai;

Statinio kategorija: neypatingieji statiniai;

Statybos rūšis: nauja statyba.

P26_39_NS_PP_BAR	Lapas	Lapy	Laida
	3	10	0

3. Vietovės schema



1 pav. ----- projektuojamų tinklų teritorija.

Projektuojame ruože yra šie inžineriniai tinklai: požeminės elektros linijos, dujotiekis, vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai, lietaus nuotekų, ryšių požeminiai kabeliai, šilumos tinklai.

Visi inžineriniai tinklai parodyti topografinėje nuotraukoje ir suderinti su juos eksploatuojančiomis organizacijomis.

Inžinerinių tinklų statybos darbai esamų komunikacijų nepažeis. Inžinerinių tinklų apsaugos zonose darbus vykdyti tik išsikvietus juos eksploatuojančių žinybų atstovus ir nustatčius tikslią jų buvimo vietą. Kasimo ir tankinimo darbai atliekami rankiniu būdu, prižiūrint atsakingiems už darbus vadovams ir laikantis visų saugumo reikalavimų.

Inžinerinių tinklų statybos darbai higieninės ir ekologinės situacijos nepablogins.

4. Klimato sąlygos

Klimatas apibūdinamas taip:

- vidutinis metinis kritulių kiekis – 650 - 700 mm;
- vidutinė metinė oro temperatūra – +7,0 - +7,5 °C;
- vidutinė žiemą (sausis , vasaris) – -2,0 - -2,5°C;
- vidutinė vasarą (liepa) – +16,5 - +17,0 °C;
- Vidutinis metų vėjo greitis – nuo 3,5 iki 4,0 m/s;
- Įšalo gylis – 1,30 m

Pateikti duomenys konkrečiais metais gali skirtis, bei vykstant klimato pokyčiams ateityje gali kisti.

P26_39_NS_PP_BAR	Lapas	Lapy	Laida
	4	10	0



4 pav. Vidutinis metinis vėjo greitis ir vyraujančios vėjo kryptys

5. Projektiniai sprendiniai

5.1. Lietaus nuotekų tinklai

Šiuo projektu projektuojami lietaus nuotekų šalinimo tinklai, kurie surinks paviršinį vandenį. Paviršinio vandens nuvedimas užtikrinamas esamu skersiniu ir išilginiu kietų dangų nuolydžiu.

Projektuojamas paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimas, nuo kiemuose esančių automobilių parkavimo aikštelių.

Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai numatomi prijungti prie UAB „Šakių vandenys“ priklausančių esamų nuotekų šalinimo tinklų, šulinio Nr. 123. Esamą šulinį numatoma perstatyti, įrengiant didesnio diametro.

Paviršinėms (lietaus) nuotekoms surinkti ir pašalinti projektuojami beslėgiai polivinilchloridiniai (PVC) moviniai 4,0 kN/m² klasės vamzdžiai, kai rengiama atviru būdu, kurių skersmuo yra DN200, DN250, DN315 mm. Jei rengiami uždaru būdu - numatomi polietileniniai PE100RC vamzdžiai.

Projektuojamų paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų nuolydis numatomas ne mažesnis kaip 0,005, atitinkamai pagal vamzdžio diametro. Pagrindas po vamzdžiais: klojant atviru būdu – mažiausiai 10 cm sutankintas gamtinio smėlio sluoksnis. Jei vamzdynai klojami uždaru būdu – smėlio pasluoksnis nerengiamas.

Kontroliniai šuliniai projektuojami apvalūs gelžbetoniniai, surenkami DN1000-2000 mm, su ketiniais D400 klasės slankiojančio tipo dangčiais.

Projektuojami PVC Ø425 mm šuliniai su plaukiojančio tipo ketaus grotelėmis C250 klasės, be sėsdinimo dalies.

Iš lietaus surinkimo PVC Ø425 mm šulinėlių (trapų), vanduo nuvedamas į projektuojamus G/b šulinius, Ø1000 mm, Ø1500 mm. Trapai įrengiami su plaukiojančio tipo ketaus grotelėmis.

Jungiamieji nuotakai numatomi iš beslėgių polivinilchloridinių (PVC) movinių 4,0 kN/m² vamzdžių, kurių skersmuo Ø200. Vamzdžių paklojimo gylis numatomas iki 2,0 m. Projektuojamų lietaus nuotekų tinklų nuolydis numatomas ne mažesnis kaip 0,02 (atitinkamai pagal vamzdžių diametro).

Savitakiniai lietaus nuotekų tinklai įgilinami ne mažiau kaip 0,8m nuo žemės paviršiaus iki vamzdžio viršaus.

Esant didesniai kaip 0,3 m kritimui, tarp atitekančio vamzdžio ir šulinio latako apačios, įrengiami kritimo stovai. Gelžbetoniniuose šuliniuose išorinis perkrytis yra montuojamas DN1000 mm šuliniuose. Vidinis perkrytis yra montuojamas DN1500 mm šuliniuose.

Nuotekų šuliniuose turi būti įrengtos lipynės arba kopėčios.

P26_39_NS_PP_BAR	Lapas	Lapy	Laida
	5	10	0

Vamzdyną klojant gatvių ribose, po statybos darbų, būtina atstatyti važiuojamąją dangą į buvusią. Sumontavus visus vamzdynus jie turi būti praplauti ir išbandyti.

6. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai, specialieji paveldosaugos reikalavimai, aplinkos apsaugos, kultūros paveldo išsaugojimas, urbanistikos, gaisrinės, civilinės saugos priemonės, apsauginės ir sanitarinės zonos

6.1. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai

Statybos darbų teritorija nepatenka į Saugomų teritorijų ir jų apsaugos zonų ribas, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonas.

6.2. Specialieji paveldosaugos reikalavimai

Vadovaujantis kultūros registro duomenimis (<http://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>), sklypo teritorijoje ir jo gretimybėse nekilnojamosios kultūros vertybės neregistruotos.

6.3. Aplinkos apsauga

Projekte numatyti statiniai nepatenka į jokiais saugomas teritorijas.

Rastos buitinės atliekos, šiukšlės darbų metu surenkamos ir perduodamos tvarkančiai įmonei, kaip tai numatyta pagal atliekų tvarkymo reglamentus.

6.4. Apsauginės ir sanitarinės zonos

Pagal LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą, projektuojamų statinių teritorijoje yra šių inžinerinių tinklų ir statinių apsaugos zonos:

- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 3 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos.
- ryšių kabelio AZ – 2 metrų pločio žemės juosta aplink šiuos objektus.
- požeminių elektros kabelių apsaugos zona – po 1m į abi puses.
- elektros oro linijų iki 1kV apsaugos zonos plotis – 2m. Požeminio elektros kabelio AZ – po 1m į abi puses
- Apšvietimo linijos AZ – 1m abipus požeminio apšvietimo kabelio ašies
- Ne didesnio kaip 5 barų slėgio dujotiekių vamzdynų apsaugos zonos ribos yra po 1 metrą į abi puses nuo vamzdyno sienelės

Naujai klojamiems inžineriniams tinklams nustatomas atitinkamos apsauginės zonos pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą.

6.5. Gaisriniai ir darbų saugos reikalavimai

Prieš pradėdant darbus turi būti įrengta darbo vieta, vadovaujantis patvirtintais „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais“. Šie nuostatai parengti pagal Europos Sąjungos direktyvą 92/57/EEB dėl minimalių saugos ir sveikatos reikalavimų laikinosiose arba kilnojamosiose statybvietėse, kuri remiasi 89/391/EEB direktyvos dėl priemonių, skatinančių darbuotojų saugos ir sveikatos gerinimą darbo vietose, 16 (1) straipsniu ir nustato privalomus minimalius laikinųjų arba kilnojamųjų statybviečių saugos ir sveikatos darbe reikalavimus. Šių nuostatų reikalavimai yra privalomi visoms Lietuvos Respublikos teritorijoje esančioms įmonėms, įstaigoms ir organizacijoms, kitiems ūkio subjektams, kuriuose darbo santykiai privalo būti grindžiami darbo sutarties įstatymu, kitais darbo santykius reglamentuojančiais teisės aktais. Statybvietėse darbdavys privalo vykdyti Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu ir kitais saugos ir sveikatos darbe teisės aktais nustatytas darbdavio prievolės pagal 13 papunkčio reikalavimus.

Darbdavys privalo informuoti darbuotojus ir/arba jų atstovus apie visas saugos ir sveikatos darbe priemones, kurios taikomos statybvietėse Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu ir kitais teisės aktais nustatyta tvarka.

P26_39_NS_PP_BAR	Lapas	Lapų	Laida
	6	10	0

Apsaugą nuo pavojingų ir kenksmingų poveikių žmogui Lietuvos Respublikoje reglamentuoja norminiai aktai:

- Priešgaisriniai apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr. 1-338 „Dėl gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų“.
- „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“ DT 5-00.
- „Darboviečių įrengimo statybietės nuostatai“, patvirtinti LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR Aplinkos ministro įsakymu 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 ir šių nuostatų pakeitimas (2009.05.20 įsakymas Nr. A1-346/D1-276).

Vykdamas darbus turi būti vykdomos **apsaugos žmogui nuo pavojingų ir kenksmingų srovės poveikių būdai**: apsauginiai atitvarai, apdangalai ir gaubtai žaibosauga, izoliacijos lygiai, priemonės neleisti prieinamose statinių dalyse atsirasti elektros krūviams, skiriamųjų ir pažeminančių transformatorių panaudojimas, įtampos ir srovės kontrolė; elektros įrenginių srovei laidžių korpusų įžeminimas arba įnulinimas; apsauginio atjungimo priemonės; elektros įrenginiai, naudojami potencialiai sprogstančioje atmosferoje, su tam tikrais apsaugos tipais; signalizacija apie įrenginio gedimą, darbo režimo pakitimą ir t.t.

Naudojami įrankiai, įtaisai ir kėlimo mechanizmai turi būti tvarkingi, jie įrengiami ir prižiūrimi laikantis saugos darbe taisyklių bei gamintojų instrukcijų reikalavimų.

Apie visus pastebėtus naudojamų įrankių, įtaisų ir mechanizmų, taip pat kolektyvinių ir asmeninių apsaugos priemonių gedimus, keliančius pavojų patiems ar šalia esantiems žmonėms, kiekvienas darbuotojas, negalėdamas pats pašalinti pažeidimų, nedelsdamas praneša tiesioginiam, o jeigu jo nėra – aukštesniajam vadovui.

Apsaugos priemonėmis leidžiama naudotis, jeigu jos yra išbandytos ir patikrintos darbo saugos norminių aktų nustatyta tvarka. Kiekvienas asmuo, prieš naudodamasis apsaugos priemone, įsitikina, kad ji yra išbandyta ir patikrinta, o jos paskirtis atitinka naudojimosi sąlygas.

Jei aptinkamų įtaisų ar prietaisų gedimų negalima pašalinti savo jėgomis, darbai nutraukiami.

7. Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas

Projektuojamų statinių teritorijoje esamų pastatų nėra. Nereikės nugriauti jokių esamų pastatų ar inžinerinių statinių.

8. Projektinių sprendinių poveikio aplinkai aprašymas

Numatomas minimalus trumpalaikis poveikis aplinkai dėl dulkių, atliekų susidarymo statybos metu. Bus motorizuotų transporto priemonių, naudojamų statybos darbams, sukeltas triukšmas. Techniniame darbo projekte numatyti darbai turi būti atliekami darbo dienomis, darbo valandomis. Darbų atlikimo grafikas ir etapiškumas privalo būti suderintas su statytoju.

Aplinkos, oro, dirvožemio ar gilesnių sluoksnių tarša galima tik statybos metu, sugedus statybinėms mašinoms. Tokiu atveju rangovas privalo savo lėšomis ištaisyti padarytą žalą.

Poveikis dirvožemiui bus trumpalaikis. Planuojami darbai bus vykdomi paviršiniame dirvos sluoksnyje, nesiekiant žemės gelmių. Esant poreikiui nukasti, humusingas dirvožemis bus nukasamas nuo visų darbų metu pažeidžiamų plotų. Jis bus supilamas atskirai, nesumaišant jo su kitokiu gruntu (šis dirvožemis nebus teršiamas statybos atliekomis, šiukšlėmis, ilgai pūvančiomis augalų liekanomis, nebus tankinamas). Baigus žemės darbus, augalinis gruntas bus panaudotas pažeistų vietų atstatymui. Techninio projekto sprendiniai neturės neigiamo poveikio kraštovaizdžiui ir biologinei įvairovei.

Jokio poveikio vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui) neturės.

Esminių statinio reikalavimų išpildymas projekte

Mechaninis atsparumas ir pastovumas: projektiniai sprendiniai užtikrina statinio mechaninį atsparumą ir pastovumą ilgalaikio naudojimo metu.

Gaisrinė sauga: projektiniai sprendiniai užtikrina gaisrinę saugą ilgalaikio naudojimo metu.

Higiiena, sveikata, aplinkos apsauga: gatvėje bus įrengta asfaltbetonio danga, todėl nepadidės dulkėtumas ir oro tarša nuo transporto sukeltų dulkių.

Naudojimo sauga: statinį naudojant pagal paskirtį projektiniais sprendiniais užtikrintas saugus statinio naudojimas, bus sutvarkyta gatvės danga.

P26_39_NS_PP_BAR	Lapas	Lapų	Laida
	7	10	0

Apsauga nuo triukšmo: statybos darbų metu numatomas laikinas triukšmo padidėjimas. Gyventojų apsaugai numatoma planuoti darbo procesą – gyvenamosiose teritorijose ir arti pavienių gyvenamųjų pastatų nedirbti švenčių ir poilsio dienomis, o darbo dienomis nedirbti vakaro (19:00-22:00 val.) ir nakties (22:00-07:00 val.) metu. Pagal HN 33:2011 nebus viršijami didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamojoje aplinkoje.

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas*	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (L_{AFmax}), dBA
1	2	3	4	5
1.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	diena vakaras naktis	65 60 55	70 65 60

* Paros laiko (dienos, vakaro ir nakties) pradžios ir pabaigos valandos suprantamos taip, kaip apibrėžta Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo [1] 2 straipsnio 3, 9 ir 28 dalyse nurodytų dienos triukšmo rodiklio (L_{dienes}), vakaro triukšmo rodiklio (L_{vakaro}) ir nakties triukšmo rodiklio ($L_{nakties}$) apibrėžtyse.

Dienos triukšmo rodiklis (L_{dienes}) – dienos metu (nuo 7 val. iki 19 val.) triukšmo sukkelto dirginimo rodiklis, t. y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų dienos laikotarpiui.

Nakties triukšmo rodiklis ($L_{nakties}$) – nakties metu (nuo 22 val. iki 7 val.) triukšmo sukkelto dirginimo rodiklis, t. y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų nakties laikotarpiui.

Vakaro triukšmo rodiklis (L_{vakaro}) – vakaro metu (nuo 19 val. iki 22 val.) triukšmo sukkelto dirginimo rodiklis, t. y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų vakaro laikotarpiui.

9. Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientacinis kiekis, jų tvarkymo būdai, panaudojimo statybvietėje sąlygos

Statybos darbų vykdymo metu ir statybos užbaigimo metu aplinka objekte ir aplink jį turi būti saugoma nuo užteršimo. Rangovas surenka visas atliekas, gamybos ir komunalinius teršalus ir transportuoja juos į valdžios institucijų patvirtintą sąvartyną. Rangovas atsako, kad toksiškos medžiagos ar skysčiai nepatektų į orą, vandenį ir žemės plotą statybos vietoje ar arti jos, ir apsaugo Statytoją nuo bet kokių jam reiškiamų pretenzijų ar įsipareigojimų.

Susidariusios statybinės atliekos tvarkomos vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“, kurios nustato statybinių atliekų susidarymo ir tvarkymo planavimo, apskaitos ir tvarkymo statybvietėje, statybinių atliekų smulkinimo mobilia įranga statybvietėje, neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimo, statybinių atliekų vežimo, naudojimo ir šalinimo, asbesto turinčių statybinių atliekų tvarkymo reikalavimus. Statybinės bei mišrios komunalinės atliekos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose (įrengiamos vadovaujantis „Darboviečių įrengimo statybvietės nuostatais“). Susidarius atliekų išvežimui tinkamam kiekiui, atliekos perduodamos tvarkymui įmonės, registruotoms atliekas tvarkančių įmonių registre ir turinčioms licencijas tvarkyti šias atliekas.

Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos Atliekų tvarkymo taisyklėse ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale.

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarancios: komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas; inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai; perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos; pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą; netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.). Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

P26_39_NS_PP_BAR	Lapas	Lapy	Laida
	8	10	0

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietyje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

10. Teritorijų planavimo dokumentai

Šakių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimą galima rasti pateiktoje nuorodoje, TPDR Nr. T00086417:

<https://tpdr.planuojatau.lt/map/main.html?lang=lt&tpdId=123961>

11. Projektinius sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai

11.1. Skaičiuotinas lietaus nuotekų debitas

Paviršinių (lietaus) nuotekų debitas skaičiuojamas vadovaujantis STR 2.07.01:2003 "Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai." 9 priedą.

Visas paviršinių (lietaus) nuotekų debitas nuo sklypo:

$$Q_{lt} = I \cdot (C_d \cdot F_d), \text{ l/s}$$

$$Q = 101,57 \cdot (0,9 \cdot 0,80) = 73,13 \text{ l/s};$$

parametrai:

I - lietaus intensyvumas (l/s·ha), apskaičiuotas **101,57** (l/s·ha);

C_d - kietų dangų priimtas koeficientas **0,90**;

Skaičiuojamos teritorijos duomenys:

Kietos dangos F_d - 0,80 ha (plotas su perspektyviniu prisijungimu).

Lietaus intensyvumas apskaičiuojamas iš lygties:

$$I = \frac{A}{T+B} + c = \frac{2070}{13,97+5,6} - 4,2 = 101,57 \text{ l/(s·ha)};$$

kai nuotakų tiesimo sąlygos vidutinės (STR 2.07.01:2003, 9.1 lentelė, **retmuo p-1**):

A, B, c – lietaus parametrai, priklausantys nuo vietos geografinių – klimatinų sąlygų ir nuotakyno ištvėnimo retmenis dydžio; STR 2.07.01:2003 "Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai." 10 priede. (1, **A- 2070, B-5,6, c- (-4,2)**);

T – lietaus trukmė, min, nustatoma pagal 2.5 p (STR 2.07.01:2003, 9priedas). Mūsų atveju tinkami rodikliai paryškinti.

$$T = t_{kon} + t_l + t_v, \text{ min,}$$

$$T = 5 + 0 + 8,97 = 13,97 \text{ min}$$

kai: t_{kon} – paviršinio koncentravimosi trukmė, imama lygi laikui, per kurį išlytas vanduo koncentruojasi į sroveles ir teka teritorijos paviršiumi arba vietiniais kvartalo nuotakais iki gatvės, min. Paviršinio koncentravimosi trukmė apskaičiuojama arba imama tokio dydžio: gyvenamuosiuose rajonuose be požeminio kvartalinio lietaus nuotakyno – 5-10 min, **su požeminiu kvartaliniu nuotakynu – 3-5 min**. Skaičiuojant požeminį kvartalinį lietaus nuotakyną, paviršinės koncentracijos laikas imamas 2-3 min;

t_l – laikas, reikalingas lietaus nuotekoms nutekėti gatvės latakų iki artimiausio lietaus šulinėlio, apskaičiuojamas taip:

$$t_l = 0,021 \sum \frac{l_i}{v_l}, \text{ min,}$$

kai: l_i – latakų ar jo atkarpos ilgis, m; v_l – skaičiuotinis lietaus nuotekų tekėjimo gatvės latakų greitis, m/s, (priklausomai nuo gatvės nuolydžio imamas 1-3 m/s). **Jei kvartale yra požeminis lietaus nuotakynas, tai t_l = 0**;

t_v – laikas, per kurį lietaus nuotekos atiteka nuotakynu iki skaičiuojamo skerspjūvio; apskaičiuojamas taip:

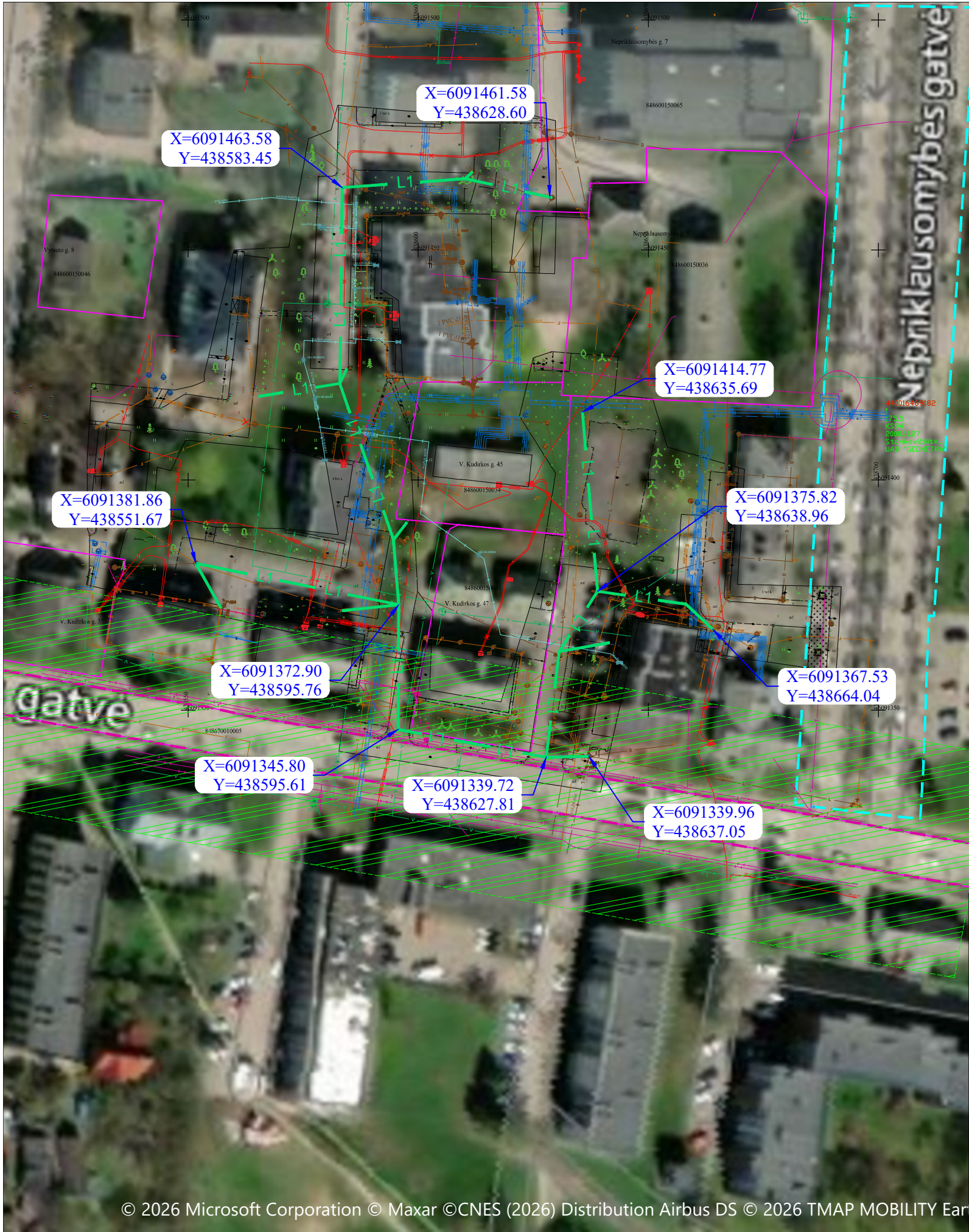
	Lapas	Lapy	Laida
P26_39_NS_PP_BAR	9	10	0

$$t_v = 0,017 \sum \frac{l_v}{v_v}, \text{ min,}$$

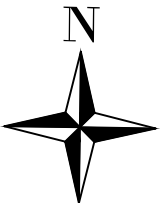
tv=8,97 min

kai: l_v – skaičiuotinės lietaus nuotakyno trasos barų ilgiai **422** m; v_v – lietaus nuotekų tekėjimo greičiai šiuose nuotakyno baruose, 0,8m/s.

P26_39_NS_PP_BAR	Lapas	Lapy	Laida
	10	10	0



© 2026 Microsoft Corporation © Maxar ©CNES (2026) Distribution Airbus DS © 2026 TMAP MOBILITY Ear



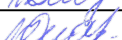
Sutartiniai žymėjimai

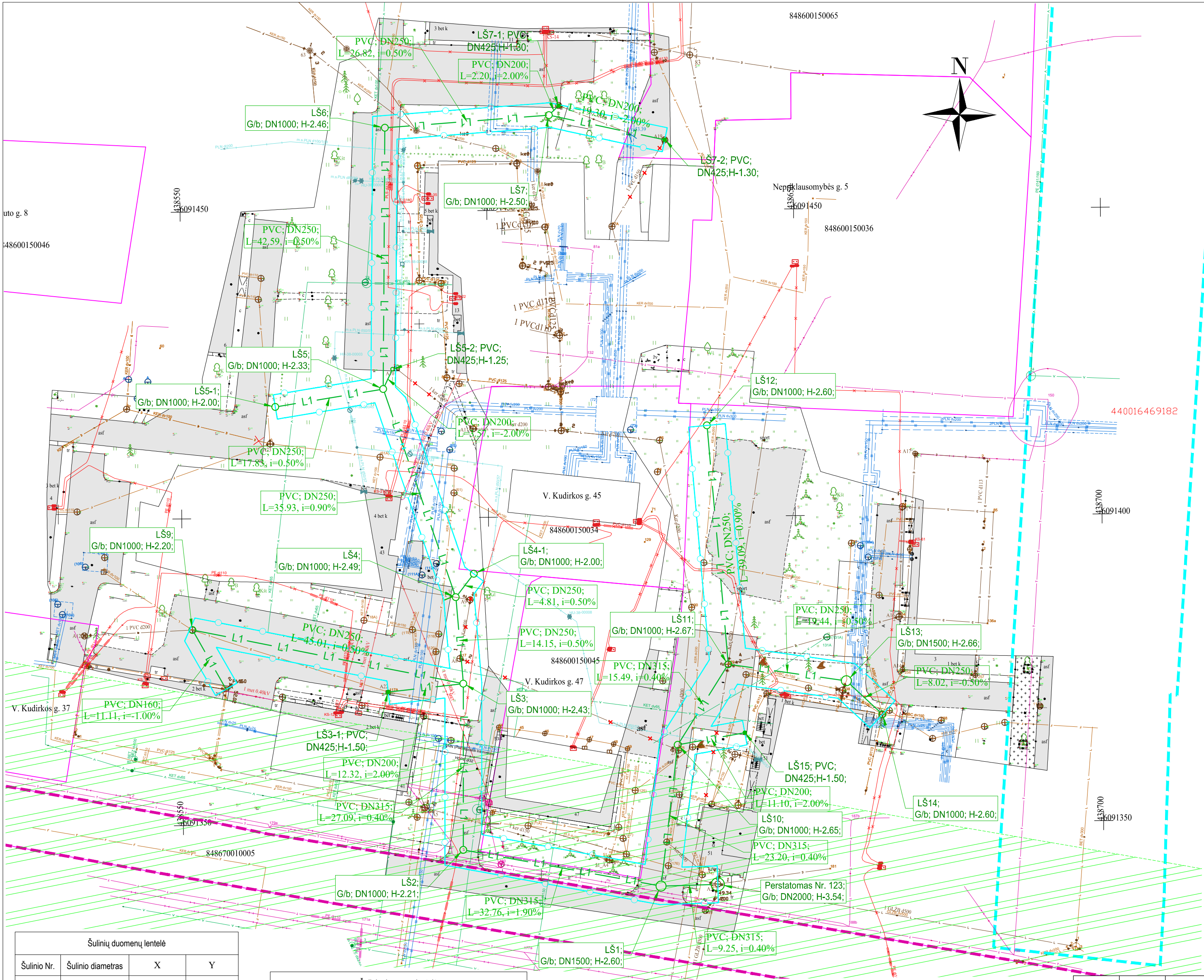
- Geodezinių sklypų riba
- Gatvių statinio riba
- V. Kudirkos g. (Nr. 3806) statinio riba
- Rajoninio kelio Nr. 3806 apsaugos zona

Pastabos

- Prieš pradedant statybos darbus būtina išsikviesti inžinerinių tinklų atstovus ir tiksliai nužymėti esamų kabelių vietas.
- Numatomų darbų ribose yra šių inžinerinių tinklų ir statinių apsaugos zonos:
 - ryšių linijų apsaugos zonos - 2 m nuo kabelio trasos;
 - elektros oro linijų apsaugos zonos iki 1 kV įtampos – po 2 metrus nuo kabelio trasos;
 - vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,0 metro į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos; didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 3 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos.
 - Rajoninių kelių apsaugos zona – žemės juosta po 20 metrų į abi puses nuo kelio briaunų.

Topografinio plano unikalus objekto suderinimo Nr. TIIS1-20260804-045139

0	2026	STATYBOS LEIDIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Brėžinys yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios draudžiama.					
Atestato Nr.				Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių lietaus nuotekų šalinimo tinklų V. Kudirkos g., Nepriklausomybės g., Bažnyčios g. namų kiemuose Šakių m. statybos projektas	
25760	PV	V. Dūdienė		Statinio projekto dalis Projektiniai pasiūlymai	
41429	PDV	V. Dūdienė			
				Dokumento pavadinimas Situacijos planas M 1:1000	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Šakių rajono savivaldybė			Dokumento žymuo P26-39_NS_PP_SS-01	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

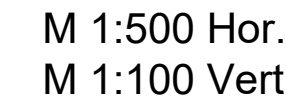
- Geodezinių sklypų riba
- Gatvių statinio riba
- V. Kudirkos g. (Nr. 3806) statinio riba
- Rajoninio kelio Nr. 3806 apsaugos zona
- Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo trapas
- Projektuojami nuotekų nuvedimo šuliniai
- Projektuojamas lietaus nuvedimo vamzdis
- Projektuojamų lietaus nuotekų surinkimo tinklų apsaugos zonos

- Pastabos
- Prieš pradedant statybos darbus būtina išsikviesti inžinerinių tinklų atstovus ir tiksliai nužymėti esamų inžinerinių tinklų vietas.
 - Ties susikirtimais su esamais inžineriniais tinklais dabus atlikti rankiniu būdu.
 - Esamų tinklų aukščiau tikslinami statybos darbų metu, esant neatitiktims koreguoti statybos darbų metu.
 - Atsiklausius plane neparagymtus inžinerinius tinklus, būtina išsikviesti inžinerinių tinklų atstovus.
 - Po 2m į abi puses nuo veikiančio kabelio kasinėjimo darbus atlikti rankiniu būdu.
 - Lietaus nuotekų tinklų apsaugos zona - iki 2,5 metro gylįje, apsaugos zona - išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,0 metro į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos; didesniame kaip 2,5 metro gylįje, apsaugos zona - po 3 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies.

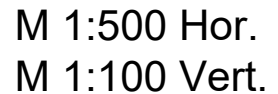
Šulinių duomenų lentelė			
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	X	Y
LŠ1	1000	6091339.72	438627.81
LŠ2	1000	6091345.80	438595.61
LŠ3	1000	6091372.90	438595.76
LŠ3-1	425	6091371.60	438583.51
LŠ4	1000	6091387.00	438594.61
LŠ4-1	1000	6091390.80	438597.56
LŠ5	1000	6091420.99	438582.96
LŠ5-1	1000	6091418.17	438565.35
LŠ5-2	425	6091424.22	438584.49
LŠ6	1000	6091463.58	438583.45
LŠ7	1000	6091465.50	438610.20
LŠ7-1	425	6091467.01	438611.80

Šulinių duomenų lentelė			
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	X	Y
LŠ7-2	425	6091461.38	438629.06
LŠ9	1000	6091381.89	438551.66
LŠ10	1000	6091362.74	438630.65
LŠ11	1000	6091375.82	438638.96
LŠ12	1000	6091414.77	438635.69
LŠ13	1000	6091373.02	438658.19
LŠ14	1000	6091367.53	438664.04
LŠ15	425	6091364.64	438641.59
LŠ16	1000	6091363.47	438628.71
Perstatomas Nr. 123	1500	6091339.96	438637.05

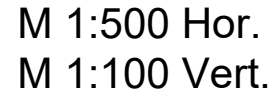
0	2026	STATYBOS LEIDIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Brėžinys yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios draudžiama.					
Atestato Nr.				Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių lietaus nuotekų šalinimo tinklų V. Kudirkos g., Nepriklausomybės g., Bažnyčios g. namų kiemuose Šakių m. statybos projektas	
	25760	PV	V. Dūdienė	Projektiniai pasiūlymai	
	41429	PDV	V. Dūdienė		
				Dokumento pavadinimas	
			Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas			Dokumento žymuo	
	Šakių rajono savivaldybė			P26-39_NS_PP_SITP-02	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



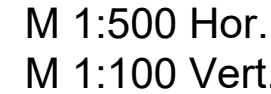
M 1:500 Hor.
M 1:100 Vert



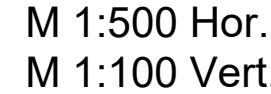
M 1:500 Hor.
M 1:100 Vert.



M 1:500 Hor.
M 1:100 Vert.



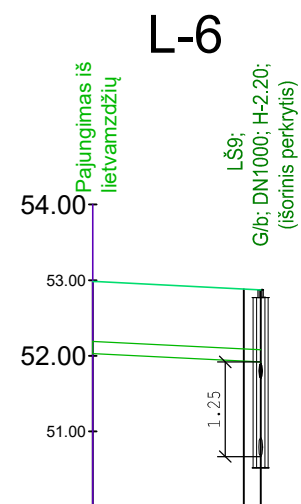
M 1:500 Hor.
M 1:100 Vert.



M 1:500 Hor.
M 1:100 Vert

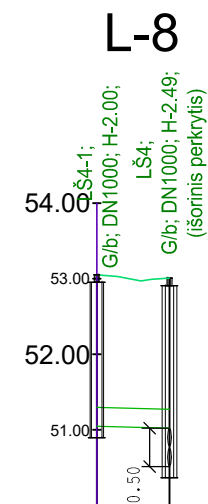
- ## Sutartiniai žymėjimai
- V - susikirtimas su esamu vandentiekio tinklu
 - T - Susikirtimas su ryšių kabeliu
 - F- Susikirtimas su esamomis buitinėmis nuotekomis
 - Š- Susikirtimas su esamais šilumotiekiais
 - E- Susikirtimas su esamais elektros kabeliais
 - D- Susikirtimas su esamais dujų tinklais

0	2026	STATYBOS LEIDIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Būrežnyjs yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovs nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiu su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios draudžiama.					
Atestato Nr.	 geoinfra		Statinio projekto pavadinimas		
			Inžinerinių lietaus nuotekų šalinimo tinklų V. Kudirkos g., Nepriklausomybės g., Bažnyčios g. namų kiemuose Šakių m. statybos projektas		
			Statinio projekto dalis		
			Projektiniai pasiūlymai		
			Dokumento pavadinimas		
25760	PV	V. Dūdienė	Lietaus nuotekų išilginiai profiliai M _h :1:500 M _v :1:100		
14129	PDV	V. Dūdienė			
			Dokumento žymuo		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas		LAPAS		
	Šakių rajono savivaldybė		P26-39_NS_PP_IP-03 1 2		



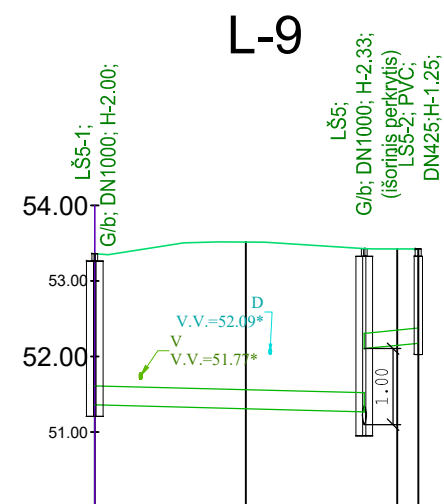
M 1:500 Hor.
M 1:100 Vert.

VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	52.03	51.92
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ		52.87
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PVC160	
PAGRINDAS	Smėlio pasluoksnis	10 cm
NUOLYDIS % ILGIS (m)	-1.00% 11.11	
ATSTUMAI (m)	11.11	
ŠULINIO DUGNO ĮGILINIMAS, m		2.20
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI		L\$9



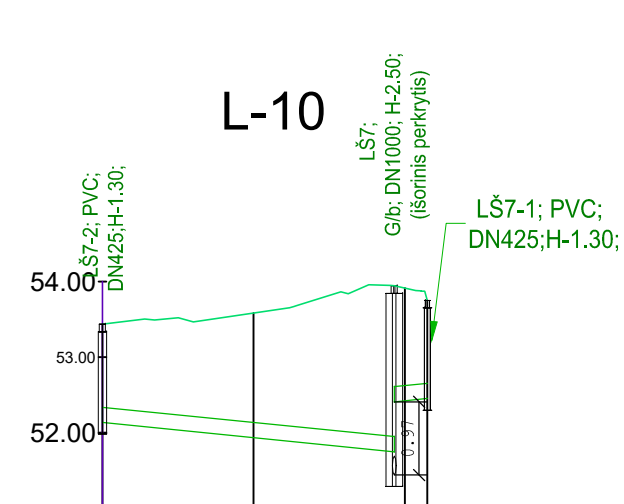
M 1:500 Hor.
M 1:100 Vert.

VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	51.05	51.02
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	53.05	53.01
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PVC250	
PAGRINDAS	Smėlio pasluoksnis 10 cm	
NUOLYDIS %	0.50%	
ILGIS (m)	4.81	
ATSTUMAI (m)	4.81	
ŠULINIO DUGNO ĮGILINIMAS, m	2.00	2.49
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	LŠ4-1	LŠ4



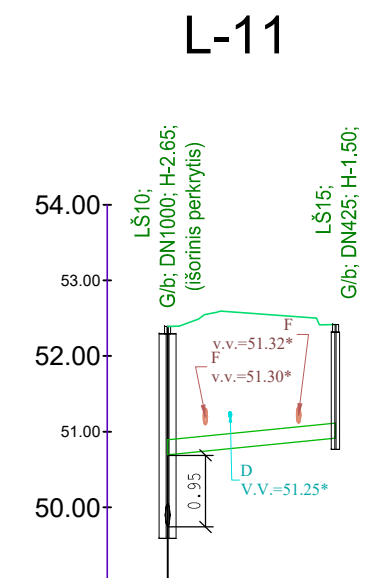
M 1:500 Hor.
M 1:100 Vert.

VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	51.36	51.27 52.10 52.18
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	53.36	53.43 53.42
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PVC250	PVC200
PAGRINDAS	Smėlio pasluosnis 10 cm	Smėlio pasluosnis 10 cm
NUOLYDIS %	0.50%	0.00%
ILGIS (m)	17.83	3.57
ATSTUMAI (m)	17.83	3.57
ŠULINIO DUGNO ĮGILINIMAS, m	2.00	2.33 1.25
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	LŠ5-1	LŠ5 LŠ5-2



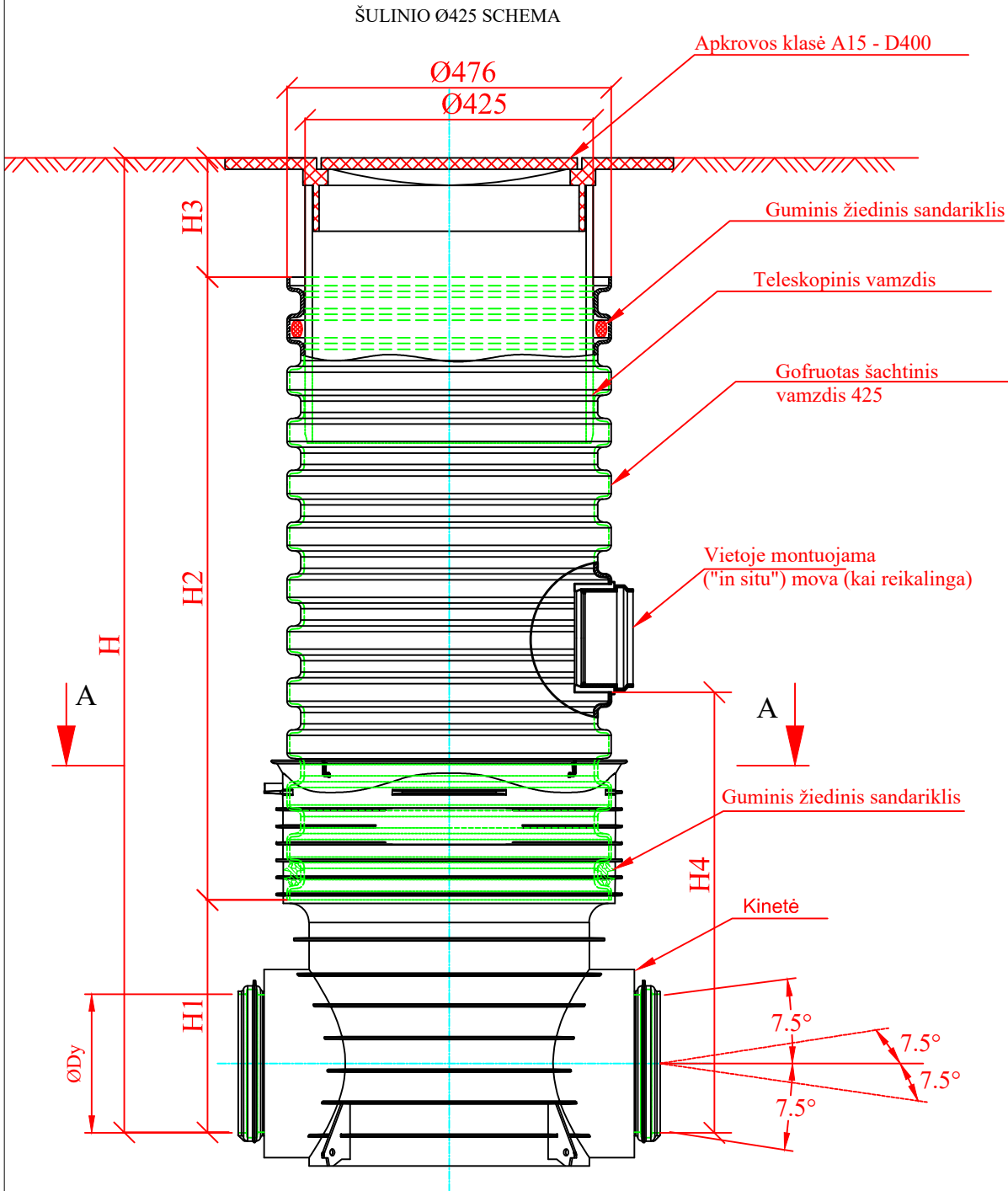
M 1:500 Hor.
M 1:100 Vert.

VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	52.13	51.75	52.45
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	53.43	53.94	53.75
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PVC200	PVC200	
PAGRINDAS	Smėlio pasluosnis 10 cm	Smėlio pasluosnis 10 cm	
NUOLYDIS %	-2.00%	-2.00%	
ILGIS (m)	19.31	2.20	
ATSTUMAI (m)	19.31	2.20	
ŠULINIO DUGNO ĮGILINIMAS, m	1.30	2.50	1.30
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	LŠ7-2	LŠ7-1	LŠ7-1



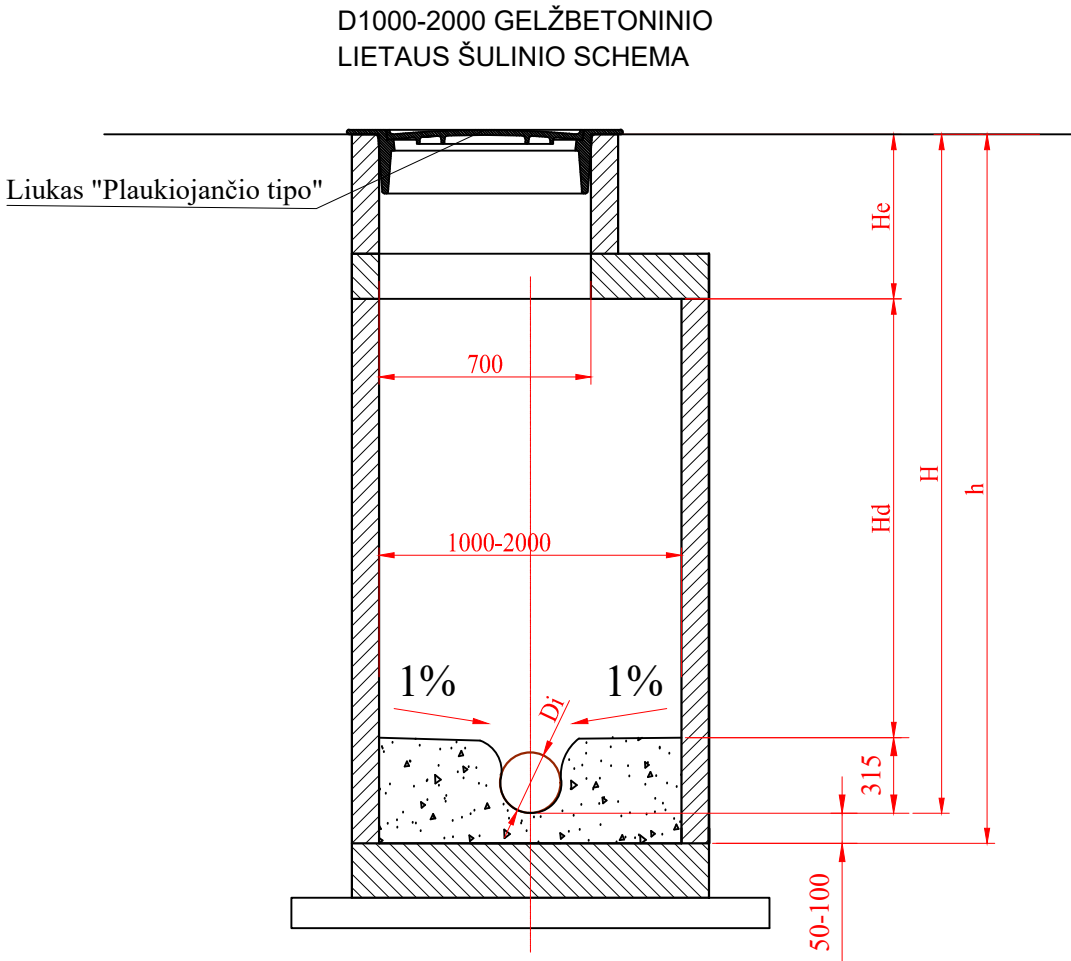
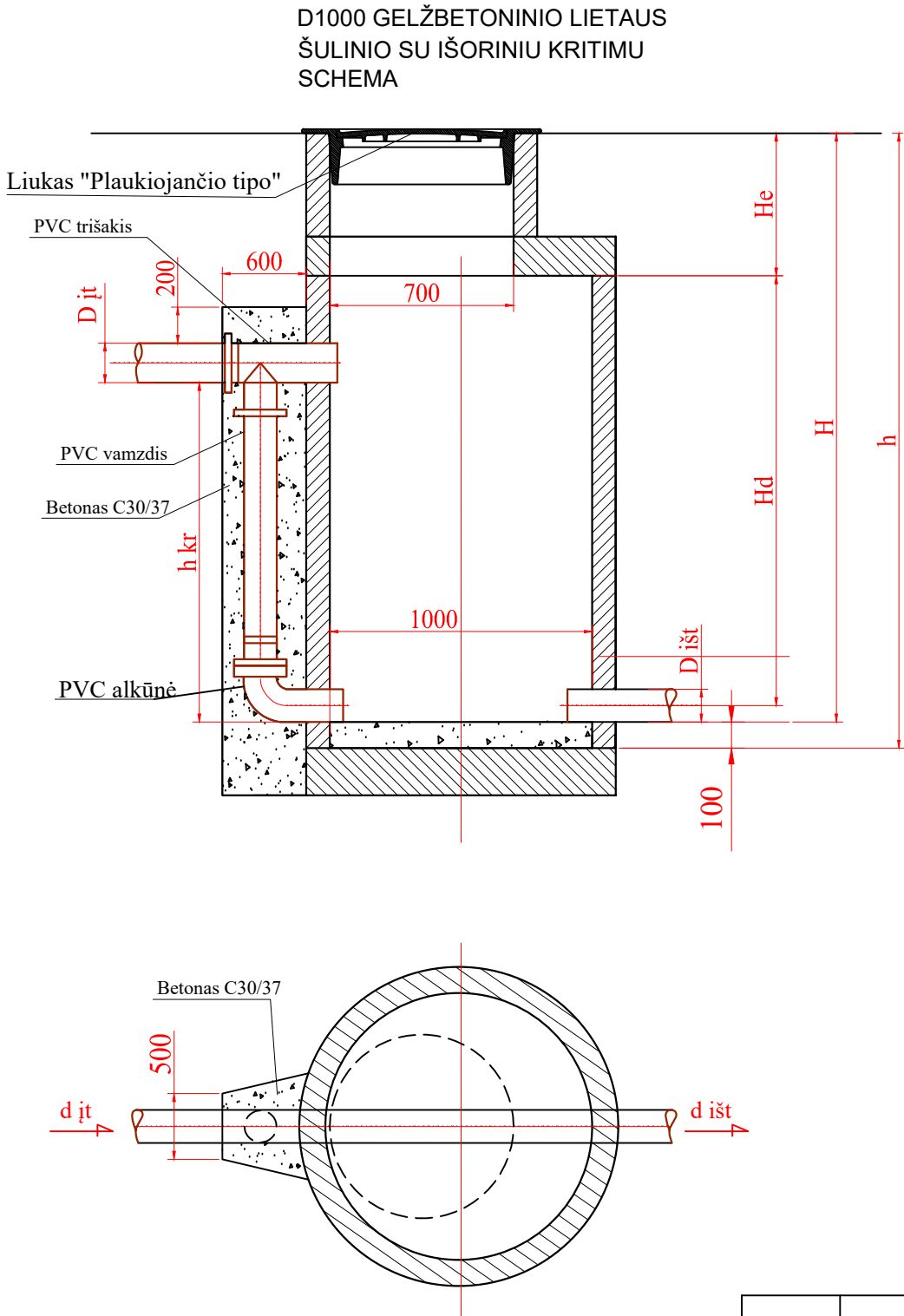
M 1:500 Hor.
M 1:100 Vert.

VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	50.69	50.91
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	52.39	52.41
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PVC200	
PAGRINDAS	Smėlio pasluoksnis	
NUOLYDIS %	2.00% 11.10	
ATSTUMAI (m)	11.10	
ŠULINIO DUGNO ĮGILINIMAS, m	2.65	1.50
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	LŠ10	LŠ15



Pastabos

1. Lietaus nuotekynės šulinių schemas parenkamos pagal UAB "Ekoprojektas" Lietaus nuotekynės šuliniai Projektiniai sprendimai, Vilnius 1994.



0	2026	STATYBOS LEIDIMUI					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
Brėžinys yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios draudžiama.							
Atestato Nr.				Statinio projekto pavadinimas			
				Inžinerinių lietaus nuotekų šalinimo tinklų V. Kudirkos g., Nepriklausomybės g., Bažnyčios g. namų kiemuose Šakių m. statybos projektas			
	25760	PV	V. Dūdienė	Statinio projekto dalis			
	41429	PDV	V. Dūdienė	Projektiniai pasiūlymai			
			Dokumento pavadinimas		LAIDA		
			Lietaus nuotekų šulinių schema		0		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas			Dokumento žymuo		LAPAS	LAPŲ
	Šakių rajono savivaldybė			P26-39_NS_PP_Š-04		1	1