Projektuotojas:

JANDAS

UAB "Jandas"
Įmonės kodas: 304885427
Adresas: Varžupio 2-oji g. 9, Akademija, Kauno r.

Telefono nr.: +370 678 78291
El. Pastas:info@jandas.lt

Statytojas	**Širvitų rajono savivaldybė**
Užsakovas	**Širvintų rajono savivaldybės administracija**
Statinio projekto Nr.	**S-353/2022**
Statinio adresas	**Upelio g. 20, Širvintos**
Statinio pavadinimas	**01 Kitos paskirties inžineriniai statiniai: aikštelė** **02 Inžineriniai tinklai: paviršinių nuotekų šalinimo tinklai** **03 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (apšvietimas)** **04 Susisiekimo komunikacijos: privažiavimo gatvė**
Statybos rūšis	**01, 02, 03, 04 – statinio nauja statyba**
Statinio kategorija	**01, 03 - nesudėtingieji statiniai (II grupė)** **02, 04 – neypatingieji statiniai**
Statinio projekto etapas	**Techninis darbo projektas**
Bylos laida	**0**

Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas

BENDROJI DALIS

S-353/2022-XX-TDP-BD

Pareigos	Parašas	Vardas ir pavardė	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr., išdavimo data
Direktorius		Marius Račkauskas	-----
Projekto vadovas		Tadas Jančiauskas	34707

Kaunas 2025

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pastabos
1.	BD	0	BENDROJI DALIS	
2.	S	0	SUSISIEKIMO DALIS	
3.	VN	0	NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS	
4.	E	0	ELEKTROTECHNIKOS DALIS	
5.	SO	0	PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS	
6.	KS	0	STATYBOS SKAIČIAUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIS	

0	2026-01				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Projektuotojas		Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas"		34707	SPV	Tadas Jančiauskas	

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pastabos
1.	BD	0	BENDROJI DALIS	

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
S-353/2022-XX-TDP-BD-BŽ	1	Bylos sudėties žiniaraštis	
S-353/2022-XX-TDP-BD-BSR	1	Bendrieji statinio rodikliai	
S-353/2022-XX-TDP-BD-BAR	16	Bendrasis aiškinamasis raštas	
S-353/2022-XX-TDP-BD-TS	15	Bendroji techninė specifikacija	
S-353/2022-XX-TDP-BD-PDS	2	Pritarimų ir derinimų žiniaraštis	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėžinio žymuo	Lapo Nr.	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
S-353/2022-XX-TDP-BD-01	1	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	

PRIEDAI

Dokumento žymuo	Lapo Nr.	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	6	Projektavimo užduotis	
2.	1	PV paskyrimo įsakymas	
3.	1	Įgaliojimas	
4.	4	Prisijungimo sąlygos	
5.	4	Topografinė ataskaita	
6.	30	Geologijos ataskaita	
7.	5	Derinimų nuorašai	
8.	20	Teritorijų planavimo dokumentai	
9.	3	Atestatai	
10.	3	Draudimas	
11.	1	Programinės įrangos sąrašas	
12.	5	Nuosavybės dokumentai	
13.	5	Projektinių pasiūlymų viešinimo ataskaita	
14.	2	Statytojo pritarimo raštas	

0	2025-09				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Projektuotojas		Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“		37471	SPDV	Tadas Jančiauskas	

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI			
1. Aikštelė:			Sklypo Un. Nr.: 4400-6407-2738 Sklypo plotas - 0,2944 m^2
1.1. Aikštelės plotas įskaitant praėjimo takus ir įvažiavimus*	m^2	2183	72 stovėjimo vietos
II. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1.2. **Privažiavimo gatvė:**			
1.3. kategorija		D	
1.4. ilgis*	km	0,047	
1.5. važiuojamosios dalies plotis	m	5,5	
1.6. eismo juostų skaičius	vnt	2	
1.7. eismo juostos plotis	m	2,75	
III. INŽINERINIAI TINKLAI			
2. Lietaus nuotekų tinklai			
2.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	195	
2.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm	200; 250	
3. 0,4 kV apšvietimo tinklai			
3.1. Elektros tinklų ilgis*	m	220	
3.2. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm^2	4x16	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas Tadas Jančiauskas _____

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

AIŠKINAMOJO RAŠTO TURINYS

1 BENDROJI INFORMACIJA 3

2 ESAMA SITUACIJA 3

2.1 Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai 4

2.2 Geologiniai tyrinėjimai 4

2.3 Atitiktis normatyviniams dokumentams 5

2.4 Duomenys apie šalia vykdomų projektų gretimybes 5

3 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI 5

3.1 Kelio trasa 6

3.2 Išilginis profilis 6

3.3 Žemės sankasa 6

3.4 Automobilių stovėjimo aikštelės ir privažiavimo kelių kelio dangos konstrukcija 6

3.5 Šaligatvių dangos konstrukcija 6

3.6 Vandens nuvedimas 7

3.6.1 Paviršinio vandens nuvedimas 7

3.6.2 Konstrukcinis drenažas 7

3.7 Apšvietimas 7

3.8 Stovėjimo aikštelės ir privažiavimo kelių apstatymas ir saugaus eismo organizavimas 8

3.8.1 Kelio ženklai ir horizontalus ženklinimas 8

3.9 Aplinkos apsauga 8

3.10 Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia reikmėms 8

4 SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS 9

4.1 Saugomos teritorijos apsaugos reikalavimai 9

4.2 Kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai 9

4.3 Nekilnojamo turto registro įrašai 9

5 STATYBOS SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ, STATINIŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS 9

6 PROJEKTE NUMATYTŲ POVEIKĮ APLINKAI MAŽINANČIŲ PRIEMONIŲ APRAŠYMAS 9

7 DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAS 9
7.1 Triukšmo vertinimas 9
7.2 Tarša autotransporto išmetamais teršalais 10
7.3 Tarša statybos metu 10
8 BENDRIEJI STATYBOS DARBŲ STATYBVIETĖJE SAUGOS, SVEIKATOS, HIGIENOS REIKALAVIMAI IR SĄLYGOS 10
8.1 Pasirengimas statybai 10
8.2 Sanitarinės priemonės statybos aikštelėje 11
8.3 Pavojingos zonos ir darbų sauga 11
9 STATINIŲ STATYBOS IR STATYBOS DARBŲ EILIŠKUMO GRAFIKAS 14
10 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA 15
11 APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI 16

1 BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas –Kitos paskirties inžinerinio statinio – automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas.

Statinio statybvietės adresas – Širvintų miestas, Upelio g. 20.

Statinio naudojimo paskirtis – Inžinerinis statinys (susisiekimo komunikacijos: automobilių stovėjimo aikštelė).

Statybos rūšis – Nauja statyba.

Statinio kategorija – Nesudėtingas statinys, II grupė.

Gatvę eksploatuoja – Širvintų rajono savivaldybė.

Normatyviniai statybos techniniai dokumentai:

STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“

STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“

STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“

STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“

STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“

STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“

STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“

STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“

KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“

KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“

T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“

KET „Kelių eismo taisyklės“

2 ESAMA SITUACIJA

Projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė prasideda ties jau suprojektuotu projektu ,,Privažiavimo kelio nuo Plento g. prie daugiabučio namo Upelio g. 20, Širvintų mieste statybos projektas“ ir baigiasi ties Upelio g. 16 esančiu daugiabučiu. Šiuo metu, kur naujai bus įrengiama automobilių stovėjimo aikštelė ir privažiavimo keliai yra laukai ir pievos. Šiuo metu prie namų žolės plotai panaudojami nenaudingai, daug žalios vejos, bet mažai automobilių stovėjimų vietų.

Projektuojamos aikštelės ribas patenka šilumos trasa, drenažo linija, žemos įtampos elektros kabeliai.



2.1.pav. Projektuojamo stovėjimo aikštelės ir privažiavimo kelių vieta

2.1 Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai

Projektavimui panaudotas vietovės skaitmeninio modelio paviršius. Matavimo planiniam ir aukščių pagrindui sudaryti naudojamas GPS imtuvas. Koordinačių pataisos gautos prisijungus prie nuolat veikiančių GPS stočių LitPOS tinklo. Matavimų tikslumas atitinka galiojantį geodezijos ir kartografijos techninį reglamentą GKTR 2.11.03:2014. Topografinės nuotraukos sutartiniai ženklai atitinka techninį reglamentą GKTR 2.11.03:2014.

Toponuotrauka atlikta Širvintų mieste.

Koordinačių sistema – LKS–1994. Aukščių sistema – LAS 07.

Toponuotraukos mastelis – M 1:500

Planuose parodytos žemės sklypų ribos.

2.2 Geologiniai tyrinėjimai

Tirtoje teritorijoje išgręžti 2 gręžiniai. Gręžiniai atlikti 6 metrų gylyje. Dangą sudaro dirvožemis (Ts), kurio storis siekia 0,1 m.

Žemiau dirvožemio Gr.1 ir Gr. 2 slūgso smėlingas mažo plastiškumo molis (saCILMg), kurio storis siekia nuo 0,5 m iki 0,7 m, (priskiriama F3 šalčio klasė), (E=2,00 MPa);

Žemiau slūgso mažo plastiškumo molis, moreninis (CIL), kurio storis siekia nuo 1,2 m iki 2,0 m, (priskiriama F3 šalčio klasė), (E=23,47 MPa);

Žemiau slūgso mažo plastiškumo molis, moreninis (saCIL), kurio storis siekia nuo 2,4 m iki 3,0 m, (priskiriama F3 šalčio klasė), (E=21,80 MPa);

Apatinis tirtas sluoksnis yra mažo plastiškumo molis, moreninis (CIL), kurio storis siekia 1,0 m, (priskiriama F3 šalčio klasė), (E=47,25 MPa).

2.3 Atitiktis normatyviniams dokumentams

Projekto sprendiniai atliekami vadovaujantis normatyviniais dokumentais, technine užduotimi ir parengtais detaliojo plano sprendiniais, Detaliojo plano sprendiniai yra parengti UAB ,,Dujų sfera“ pavadinimu: ,,Širvintų miesto teritorijos (plotas apie 8,0 ha) apribotos Upelio – Turgaus (Jaunimo) – Plento – Žolynų gatvėmis, detalusis planas. Projekto sprendiniai yra priderinti prie detaliojo plano sprendinių. Projekto apimtyje numatyta įrengti automobilių stovėjimo aikštelę ir pagal detalųjį planą numatyti du privažiavimo keliai.

2.4 Duomenys apie šalia vykdomų projektų gretimybes

Šalia projektuojamo objekto yra atliktas projektas ir gautas statybos leidimas. Šių projektų tarpusavio sprendiniai yra suderinti. Savo projekto sprendiniais prisijungiama prie projekto: ,,Privažiavimo kelio nuo Plento g. prie daugiabučio namo Upelio g. 20, Širvintų mieste statybos projektas“.

3 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė projektuojama nesuformuotame sklype, efektyviai panaudojant aplinkinę teritoriją. Stovėjimo aikštelės ir privažiavimo kelių sprendiniais prisijungiama prie projekto ,,Privažiavimo kelio nuo Plento g. prie daugiabučio namo Upelio g. 20, Širvintų mieste statybos projektas“ sprendinių.

Numatomi 2 privažiavimai į aikštelę, kurių plotis 5,50 m. Vadovaujantis detaliu planu šalia aikštelės projektuojami du privažiavimo keliai. Šalia aikštelės projektuojami šaligatviai, kurių plotis 1,50 m. Takai projektuojami, kad patogiai būtų pasiekiamos aikštelės. Tarp aikštelės ir privažiavimo kelių įrengiamos žalios zonos, kurios užsėjamos veja.

Aikštelėse automobiliai numatomi statyti statmenai pravažiavimo. Stovėjimo vietos parametrai 2,50 m pločio ir 5,10 m ilgio. Vietų atskyrimui naudojama horizontalusis ženklinimas. Aikštelės yra pritaikytos žmonėms su negalia ir papildomai įrengiamos vietos jiems. Taip pat dalis aikštelėje esančių vietų yra skirtos perspektyviniam elektromobilių įkrovimui. Iš viso stovėjimo vietų yra įrengiamos 72 vietos įskaitant vietas žmonėms su negalia ir perspektyvias vietas elektromobiliams.

Privažiavimo kelių ir stovėjimo vietos įrengiamos iš asfalto dangos. Takai įrengiami iš betoninių trinkelių dangos.

Saugiam eismui organizuoti projektuojamas horizontalusis ir vertikalusis ženklinimas.

Įvažiavimų į aikštelę skersinis nuolydis dvišlaitis/vienšlaitis. Dvišlaitis nuolydis 2,5 %, o vienšlaitis nuolydis į dešinę pusę 2,0 %, pėsčiųjų takų skersinis nuolydis 2,0 % nukreiptas į privažiavimų kelio arba aikštelės puses, automobilių stovimo vietų skersinis nuolydis nuo 1,0 % iki 2,5 % nukreiptas link pravažiavimui skirtos dalies pusės. Detaliau nuolydžius žiūrėti aukščių plane.

3.1 Kelio trasa

Automobilių stovėjimo aikštelės ir privažiavimo kelių trasa projektuojama atsižvelgiant į gabaritą ir privačią nuosavybę. Projektuojama trasa pritaikoma prie esamo kelio geometrinių parametrų.

3.2 Išilginis profilis

Automobilių stovėjimo aikštelės ir privažiavimo kelių išilginis profilis projektuojamas atkartojant į esamą išilginį profilį, tačiau vietomis yra projektuojamas virš esamos dangos.

Išilginis profilis priderintas prie kito projekto sprendinių.

3.3 Žemės sankasa

Kadangi projektuojama danga derinama prie esamo reljefo, tai žemės sankasa įrengiama ant mažo plastiškumo molio, moreninio (CIL), kuris priskiriamas F3 šalčio klasei, o deformacijos apskaičiuotasis yra ~Ev_2= 47 MPa. Papildomų žemės sankasos stiprinimų projekto apimtyje nenumatoma.

Šlaitų apsėjimas numatomas iki sklypo ribos 6 cm storiu.

3.4 Automobilių stovėjimo aikštelės ir privažiavimo kelių kelio dangos konstrukcija

Dangos konstrukcijos klasė parinkta vadovaujantis KPT SDK 19 5 lentele. Stovėjimo aikštelės ir privažiavimo kelių kelio dangos konstrukcijos klasė projektuojamam ruožui – DK 0,3.

Grunto klasė pagal jautrumą šalčiui priskiriama F3 klasei. Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis 0,60 hz (hz – didžiausias įšalo gylis). Pagal KPT SDK 19 didžiausias įšalo gylis – 140 cm. Gaunamas 84 cm šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis. Pagal KPT SDK 19 skyriaus „Storio tikslinimas“ 95 ir 7 lentelę punktą (A+B+C+D). A=-0 cm, B=5 cm, C=0 cm, D= -15 cm. Patikslintas šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis 0,75 m.

Priimama šalčiui atsparios dangos konstrukcija – 75 cm.

Stovėjimo aikštelės ir privažiavimo kelių taikoma dangos konstrukcija:

- Asfalto viršaus – dangos sluoksnis AC 11 VN – 4 cm;
- Asfalto pagrindo – dangos sluoksnis AC 22 PN – 8 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis fr. 0/45, Ev2 – 120 MPa – 20 cm;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, Ev2 – 80 MPa – min. 43 cm.

Konstrukcija parinkta pagal Statybos ir kelių techninius reglamentus, „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19“ ir kitas taisykles, taip pat atsižvelgiant į galiojančią praktiką bei projekto vientisumą.

3.5 Šaligatvių dangos konstrukcija

- Betoninių trinkelių danga – 8 cm;
- Pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/5 – 3 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis fr. 0/45, Ev2 – 100 MPa – 15 cm;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, - min. 19 cm.

3.6 Vandens nuvedimas

3.6.1 Paviršinio vandens nuvedimas

Lietaus nuotakynas projektuojamas su tikslu surinkti paviršines nuotekas nuo projektuojamos aikštelės. Nuotekos (ankstesniu projektu parengtais tinklais) nuvedamos Beržės upelį.

Nuotakai klojami ant 10 cm smėlio pasluoksnio, prieš tai jį išlyginant ir, jei reikia, profiliuojant pagrindą. Užpilami 30cm apsauginiu tokių pačių mineralinių medžiagų sluoksniu (nuo vamzdžio viršaus). Likusią dalį iki žemės sankasos (ar žemės paviršiaus) galima užpilti esamu iškastu gruntu. Gruntas pilamas sluoksniais ir tankinamas.

Naudojami S klasės nuotekų vamzdžiai.

Vamzdynai (su tikslu vietos gyventojams sudaryti palankias sąlygas pasijungimui) klojami mažesniu nuolydžiu už santykį 1:DN, tačiau išlaikomas ne mažesnis kaip 0,7 m/s tekėjimo greitis.

Savitakinis nuotakynas, pagal STR2.07.01:2003 422.1 punkto reikalavimus, klojamas ne sekliau kaip 0,8m gylio skaičiuojant nuo vamzdžio viršaus.

Montavimo darbai turi būti atliekami sausuose tranšėjose, aptikus šlapius gruntus reikia numatyti vandens šalinimą.

Rangovo pageidavimu projekte numatytos medžiagos gali būti keičiamos į analogiškas, neprastesnės kokybės, atitinkančias normatyvinius reikalavimus.

3.6.2 Konstrukcinis drenažas

Dėl gana aukšto gruntinio vandens lygio ir vyraujančių molingų gruntų rengiamas konstrukcinis drenažas. Drenažu surinktas vanduo nuvedamas į paviršinius nuotekų tinklus, bei trasos pabaigoje išleidžiamas į esamą griovį. AŠAS nusausinamas d113 diametro pusiau perforuotais drenažo vamzdžiais. Atvirkštinis filtras rengiamas iš skaldos prizmės. Skaldos ir AŠAS sluoksniai atskiriami geotekstilės audiniu.

Drenažo tinklas turi būti rengiamas ne mažesniame kaip 0,2 m gylyje nuo projektuojamos žemės sankasos viršaus. Drenažas išleidžiamas į paviršinių nuotekų tinklus.

Prieš klojant drenažo tinklus patikrinti esamų komunikacijų planinę ir vertikalinę padėtis. Esant neatitikimams ar inžinerinių sistemų susikirtimams, sprendinius reikalinga tikslinti statybos metu tikslinant darbo projekto sprendinius.

3.7 Apšvietimas

Projektuojamos naujos apšvietimo atramos su pamatais bei LED šviestuvais. Apšvietimo atramos prijungiamos nuo ankstesniu projektu suprojektuotos apšvietimo atramos Nr.5.

Proj. apšvietimo atramos (h-8,0m.) su pamatu (VGAP-3 tipo), gembe (H-1,0m., L-1,0m.) bei LED šviestuvu 35W (6 kompl.).

3.8 Stovėjimo aikštelės ir privažiavimo kelių apstatymas ir saugaus eismo organizavimas

3.8.1 Kelio ženklai ir horizontalus ženklinimas

Projektuojami kelio ženklai statomi ant naujų atramų. Kelio ženklai atitinka „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisykles“. Atramos statomos pagal PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“.

Aikštelėje horizontalusis ženklinimas projektuojamas, kuris atitinka visas taisykles ir normatyvus bei užtikrina saugų eismo dalyvių judėjimą.

Atsižvelgiant į kelių horizontaliojo ženklinimo taisykles eismo juostos neženklinamos (minimalus ženklinamos eismo juostos plotis yra 3,0 m).

3.9 Aplinkos apsauga

Susidarančios atliekos bus tvarkomos, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis (aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217), Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. D1-637), Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis (aplinkos ministro 2011 m., gegužės 3 d. įsakymas Nr.D1-367), Atliekų tvarkymo įstatymu (1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787).

Rangos darbų metu pagal prioritetą turi būti laikomasi atliekų tvarkymo hierarchijos, atliekas tvarkant šiuo eiliškumu: prevenciškas atliekų vengimas, paruošimas naudoti pakartotinai, perdirbimas, kitas panaudojimas (pvz., energijai gauti), šalinimas į sąvartyną. Turi būti pasirašomos sutartys su atliekų vežėjais bei tvarkytojais ir atliekos atiduodamos atliekų tvarkytojams, registruotiems atliekas tvarkančių įmonių registre ir užsiimantiems atliekų tvarkymo veikla. Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti organizuojamas taip, kad statybos aikštelė ir gretima teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir triukšmo, o išgabenant atliekas negali būti teršiama aplinka, atliekos turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteineriais ar kitu uždaru būdu.

Vadovaujantis aplinkos ministro 2014 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. D1-698 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“, 6. punktu, 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. Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios: komunalinės atliekos, inertinės atliekos, perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos bei antrinės žaliavos, pavojingos atliekos, netinkamos perdirbti atliekos. Statybvietėje gali būti atskiriama (išrūšiuojama) ir daugiau atliekų rūšių atsižvelgiant į statybos rūšis, jų apimtis ir atliekų tvarkymo galimybes. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Statybinės atliekos iki jų išvežimo privalo būti saugomos uždaruose konteineriuose arba tinkamai įrengtose aikštelėse.

3.10 Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia reikmėms

Įgyvendinat projekto sprendinius būtina vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

4 SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS

4.1 Saugomos teritorijos apsaugos reikalavimai

Statoma aikštelė nepatenka į saugomas teritorijas.

4.2 Kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai

Statoma aikštelė nepatenka į jokias kultūros paveldo vertybių zonas.

4.3 Nekilnojamo turto registro įrašai

Žemės sklypų kadastro duomenys, jei po statybos darbų kirs privačių valdų ribas (su apsaugos zonomis), privalo būti pakeisti ne vėliau kaip iki statinio, kurio statybos darbai užbaigti, įregistravimo arba statinio kadastro duomenų pakeitimo Nekilnojamojo turto registre.

5 STATYBOS SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ, STATINIŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS

Darbų zonoje griaunamų pastatų nėra. Demontuojamos esamos apšvietimo atramos.

6 PROJEKTE NUMATYTŲ POVEIKĮ APLINKAI MAŽINANČIŲ PRIEMONIŲ APRAŠYMAS

Įgyvendinus projektą oro taršos bei triukšmo skaidos ribinių verčių viršijimų neturėtų būti.

7 DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAS

7.1 Triukšmo vertinimas

Triukšmo pasekmės gyvenamajai aplinkai vertinamos, atsižvelgiant į leidžiamus ekvivalentinius triukšmo lygius gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, kurie nurodyti higienos normose HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje 2011 m. birželio 13 d. LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-604.

Didžiausią triukšmo lygį keliančius darbus Rangovas gali vykdyti tik nuo 6 iki 18 valandos. Rangovas taip pat privalo laikytis vibracijos ir oro taršos normų reikalavimų. Vibracijos normas darbo aplinkoje reglamentuoja LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 50:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose“ ir HN 51:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai darbo vietose“. Oro taršą darbo aplinkoje HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“.

Rangovas įsipareigoja Užsakovui pripažinti visas trečiųjų asmenų pretenzijas, kurios atsiranda nesilaikant apsaugos nuo triukšmo nurodymų. Užsakovas gali reikalauti pakeisti

triukšmą keliančius mechanizmus, jeigu jie, triukšmo kėlimo požiūriu, neatitinka dabartinių techninio lygio reikalavimų.

7.2 Tarša autotransporto išmetamais teršalais

Pagrindiniai veiksniai, lemiantys oro teršalų išsiskyrimą iš autotransporto: automobilių eismo intensyvumas, autotransporto sudėtis (sunkiasvorių automobilių kiekis), autotransporto parkas (automobilių amžius ir techninė būklė), automobilių važiavimo greitis ir režimas (važiavimo tolygumas, stabdymas, įkalnės, kliūtys, važiavimas žemesne pavara).

Dujos, išsiskiriančios iš autotransporto ir turinčios įtakos regioninei taršai (rūgštūs krituliai, fotocheminis smogas) yra: CO (anglies monoksidas), CH (angliavandeniliai), NOx (azoto oksidai), KD10 ir KD2,5 kietos dalelės. CO2 (anglies dioksidas) sąlygoja globalią taršą – šiltnamio reiškinio stiprėjimą.

7.3 Tarša statybos metu

Rangovas privalo imtis visų priemonių, kurios reikalingos statybinės aikštelės apsaugai, asmenų ir daiktų apsaugai aikštelėje ir šalia jos darbų metu, darbo saugos taisyklių, specialių nurodymų, gatvių eismo taisyklių laikymosi požiūriu ir kt. Būtini sutikimai, ženklinimai, skelbimai, užtvėrimai ir apsauginiai įrenginiai kartu su apšvietimu statybos laikotarpiu turi būti statomi ir prižiūrimi rangovo.

Statinio statybos vadovas privalo užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą, darbo saugos ir higienos reikalavimų laikymąsi, vadovaujantis:

Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu (2003 m. liepos 1 d. Nr. IX-1672 Vilnius);

Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT 5-00;

Vykdant kėlimo darbus būtina vadovautis:

Kėlimo kranų naudojimo taisyklėmis (2010 m. rugsėjo 17 d. Nr. A1-425, Vilnius).

Darbuotojai privalo turėti asmenines apsaugos nuo triukšmo ar oro taršos priemones, kaip tai nurodyta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. Nr. A1-331 įsakyme „DARBUOTOJŲ APRŪPINIMO ASMENINĖMIS APSAUGOS PRIEMONĖMIS NUOSTATAI“.

Statybų aikštelėje Rangovas turi pastatyti laikinas buitines – sanitarines patalpas, kuriose privalu įrengti persirengimo patalpas, dušus, tualetus.

Rangovas privalo užmokėti Užsakovui už visų trečiųjų asmenų reikalavimus, kurie yra susiję su statybos aikštelės saugumu.

8 BENDRIEJI STATYBOS DARBŲ STATYBVIETĖJE SAUGOS, SVEIKATOS, HIGIENOS REIKALAVIMAI IR SĄLYGOS

Vykdant statybos darbus reikia laikytis „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ STR 2.01.01(3):1999 reikalavimų bei projekto dalyse pateiktų techninių specifikacijų nurodymų.

8.1 Pasirengimas statybai

Rangovas gauna leidimą paruošiamiesiems statybos darbams vykdyti.

Rangovas paruošia statybos darbų vykdymo technologinį projektą (STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“) žemės darbų atlikimui, statybos aikštelės

aptvėrimui, laikinų statinių įrengimui ir kt. darbams. Technologiniams vykdymo projekte taip pat turi būti aprašytos aplinkosauginės taršos prevencijos priemonės ir priemonės taršai lokalizuoti, jei tokia įvyktų.

Įrengiamas aikštelės geodezinis - statybinis tinklas, nužymima aikštelės aptvėrimo trasa.

8.2 Sanitarinės priemonės statybos aikštelėje

Rangovas paruošiamųjų statybos darbų technologiniame projekte turi numatyti konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančias darbuotojų saugą ir sveikatą (STR 1.06.01:2016).

Projekto sprendiniai turi atitikti DT5-00 "Saugos ir sveikatos taisyklės", SDTB12 "Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai".

Priemonėse būtina atkreipti dėmesį:

1. pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę bei darbų vykdymo zoną;
2. daubos, tranšėjos, žmonių judėjimo vietose turi būti aptvertos ir pažymėtos gerai matomais įspėjamaisiais ženklais;
3. per tranšėjas turi būti įrengti laikini tilteliai;
4. pavojingos zonos, vykdant darbus, turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais, darbo vietos apšviestos tamsiu paros metu;
5. kasamų daubų ir tranšėjų šlaitų nuolydžiai atitiktų DT 5-00 nurodymus ir reikalavimus;
6. kėlimo mechanizmai turi būti neperkrauti;
7. krovinių priėmimo įtaisų (stropų) krovininiai kabliai turi būti su apsauginiais užraktais; pakabintos konstrukcijos negali būti paliktos darbo pertraukų metu; elektriniai ir statybos mechanizmai, įrankiai turi turėti įžeminimą;
8. žemės darbai prie esamų inž. tinklų turėtų būti vykdomi rankiniu būdu, dalyvaujant atitinkamų tarnybų atstovams;
9. nulipimui į tranšėjas, daubas ir išlipimui iš jų turi būti įrengtos lipynės su turėklais arba kopėčios;
10. aikštelėje turi būti paskirtas atsakingas darbuotojas už visų darbo saugos reikalavimų vykdymą.

Vykdydamas statybą rangovas atsakingas už statybos aikštelės priešgaisrinį stovį ir turi vadovautis "Bendrosios priešgaisrinės apsaugos taisyklės" reikalavimais.

Statybų aikštelėje Rangovas turi pastatyti laikinas buitines – sanitarines patalpas, kuriose privalu įrengti persirengimo patalpas, dušus, tualetus.

Rangovas privalo laikytis vibracijos ir oro taršos normų reikalavimų. Vibracijos normas darbo aplinkoje reglamentuoja Lietuvos higienos normos HN 51:2003, oro taršą HN 23:2011.

8.3 Pavojingos zonos ir darbų sauga

Prieš statybos darbų pradžią statybos rangovas(-ai) ir įmonės vadovas privalo įforminti aktą -leidimą, kuriame turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą.

Prieš statybos darbų pradžią ir darbų eigoje statybvietėje turi būti nustatytos (nustatomos) pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai.

Pavojingoms zonoms, su nuolat veikiančiais pavojingais ir/arba kenksmingais veiksniais, taip pat priskiriamos vietos:

- prie elektros įrenginių įtampą turinčių neizoliuotų srovinių dalių;
- neaptvertos esančios aukštyje, kai aukščio skirtumas 1,3 m ir didesnis.

Pavojingoms zonoms, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi veiksniai, taip pat priskiriamos vietos: esančios šalia statomų statinių ir montuojamų (demontuojamų) konstrukcijų ar įrenginių; virš kurių atliekami konstrukcijų ar įrenginių montavimo (demontavimo) darbai; virš kurių kroviniai keliami ir transportuojami kėlimo kranais; kuriose juda mašinos ar jų dalys.

Pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad į tokias zonas nepatektų darbuotojai, kurie neturi teisės ten būti.

Pavojingos zonos, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos signaliniais aptvarais ir paženklintos saugos sveikatos apsaugos ženklais arba kitaip aiškiai pažymėtos.

Darbų vykdymui pavojingose zonose, kuriose nuolat veikia ar gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai, nepriklausantys nuo atliekamų darbų pobūdžio, turi būti išduota paskyra - leidimas.

Darbų vadovas privalo supažindinti darbuotojus su būtinomis saugos ir sveikatos priemonėmis ir instruktavimą įforminti paskyroje - leidime.

Paskyra - leidimas vykdyti darbus statinių arba komunikacijų apsauginėse zonose gali būti išduota tik turint statinių ar komunikacijų savininkų (eksploatuotojų) raštišką leidimą.

Paskyra - leidimas išduodamas darbų vykdymo laikotarpiui. Kai darbų vykdymo metu atsiranda paskyroje - leidime nenumatyti pavojingi ar kenksmingi veiksniai, darbus būtina nutraukti. Atnaujinti darbus galima tik gavus naują paskyrą - leidimą ir įgyvendinus joje numatytas priemones darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti.

Darbų vadovas privalo nedelsiant nutraukti darbus, jei gamtinės sąlygos (pūga, vėjas, uraganas, perkūnija, sniegas ir kt.) kelia pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai.

Nuolatinės ar laikinos darbuotojų buvimo vietos (gamybinės buities patalpos, poilsio vietos, žmonių praėjimai) turi būti už pavojingų zonų ribų.

Statybos darbuose naudojamos darbo priemonės, įrenginiai ir technologinė įranga turi atitikti saugos ir sveikatos reikalavimus ir turi būti nurodyti statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte ar technologinėse kortelėse.

Vykdant žemės darbus gyvenviečių ar veikiančių įmonių teritorijoje, duobės, tranšėjos ir kitos iškasos tose vietose, kur vyksta transporto ar pėsčiųjų judėjimas, turi būti aptvertos.

Perėjimo vietose per iškasas turi būti nutiesti ne siauresni kaip 1 m pločio perėjimo tilteliai su aptvarais, apsaugančiais nuo kritimo.

Šuliniai, šurfai ir kitos panašios iškasos turi būti uždengti dangčiais, skydais arba aptverti.

Aptvarai, apsaugantys nuo kritimo iš aukščio, turi būti ne žemesni kaip 1,1 m, su porankiu viršuje, 0,15 m aukščio ištisine papėdės juosta apačioje ir 0,5 m aukštyje nuo pakloto paviršiaus - su viduriniu tašeliu, arba būtina naudoti kitas lygiavertes apsaugos priemones.

Prieš darbų pradžią uždarose talpose, šuliniuose, tranšėjose ir kitose vietose, kuriose gali atsirasti kenksmingos dujos, būtina atlikti darbo aplinkos oro analizę, o darbo metu - nuolat tikrinti aplinkos orą, kad nebūtų neviršyta jų ribinė vertė.

Darbo metu atsiradus kenksmingoms dujoms, darbai šiose vietose turi būti nedelsiant nutraukti ir tęsiami tik jas pašalinus bei atlikus iš naujo oro analizę arba naudojant būtinas asmenines apsaugines priemones.

Dirbti vietose, kuriose gali atsirasti kenksmingų dujų, būtina su atitinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis (pvz., dujokaukėmis su oro padavimu). Darbų vykdymui uždarose talpose, šuliniuose turi būti skiriami ne mažiau kaip trys darbuotojai: du iš jų, esantys išorėje, prižiūri bei prireikus suteikia pagalbą dirbančiajam. Dirbti uždaroje erdvėje, šulinyje būtina su saugos diržu ir prie jo pritvirtintu saugos (gelbėjimo) lynu.

Dirbant kolektoriuose arba komunikacijų tuneliuose, turi būti atidarytos dvi artimiausios angos arba durys taip, kad darbuotojai būtų tarp jų.

Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų ir darbo vietos turi būti reikiamai prižiūrimi, valomi nuo šiukšlių ir sniego, neužkraunami sandėliuojamomis medžiagomis, konstrukcijomis.

Statybines mašinas ir transporto priemones leidžiama pastatyti, jomis dirbti arba važiuoti šalia iškasų (duobių, tranšėjų, griovių ir kt.) su nesutvirtintais šlaitais tokiu atstumu, koks nurodytas statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte.

Kai statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte nėra nurodytų atstumų, rekomenduojamas minimalus atstumas nuo iškasų šlaito krašto iki artimiausios statybinės mašinos atramos ar transporto priemonės nustatomas pagal 3 lentelę.

3 lentelė.

Iškasos gylis, m	Gruntas			
	Smėlis	Priesmėlis	Priemolis	Molis
Atstumas nuo iškasos šlaito iki artimiausios mašinos atramos, m				
1,00	1,50	1,25	1,00	1,00
2,00	3,00	2,40	2,00	1,50
3,00	4,00	3,60	3,25	1,75
4,00	5,00	4,40	4,00	3,00
5,00	6,00	5,30	4,75	3,50

Pastaba: Parenkant atstumą, būtina įvertinti krovinio ir statybinės mašinos ar transporto priemonės masę.

Iškasos šlaite pastebėti rieduliai ir akmenys bei atsiskyrę grunto sluoksniai turi būti pašalinti.

Natūralaus drėgnumo gruntuose, jei nėra gruntinio vandens ir požeminių statinių, kasti iškasas su vertikaliomis sienomis be sutvirtinimų leidžiama ne giliau, kaip:

1,00 m - piltiniuose, smėlio ir žvyro gruntuose;

1,25 m - priesmėlio gruntuose;

1,50 m - priemolio ar molio gruntuose.

Kasti iškasas su šlaitais be sutvirtinimų aukščiau gruntinio vandens lygio (įskaitant kapiliarinį pakilimą) arba gruntuose, nusausintuose dirbtinai pažeminus vandens lygį, leidžiama, kai iškasos gylis ir šlaito statumas (šlaito aukščio santykis su pločiu) atitinka 4 lentelės duomenis.

4 lentelė.

Gruntai	Šlaito statumas, kai iškasos gylis ne didesnis kaip, m		
	1,5	3	5
Piltiniai nesutankinti	1:0,67	1:1	1:1,25
Smėlio ir žvyro	1:0,5	1:1	1:1
Priesmėliai	1:0,25	1:0,67	1:0,85
Priemoliai	1:0	1:0,5	1:0,75
Moliai	1:0	1:0,25	1:0,5
Liosiniai	1:0	1:0,5	1:0,5

Pastaba: Esant įvairių gruntų rūšių sluoksniams, šlaitų statumas turi būti parenkamas atsižvelgus į silpniausią grunto rūšį.

Visais atvejais, kai iškasų gylis didesnis kaip 5 m ar esant grunto rūšims, nenurodytoms 4 lentelėje, šlaitų statumas turi būti nustatytas statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte.

Jeigu nėra galimybės naudoti inventorinius iškasų, duobių ir tranšėjų sienų sutvirtinimus, reikia naudoti sutvirtinimus, pagamintus pagal darbdavio patvirtintus individualius projektus.

Statant sutvirtinimus, jų viršutinė dalis turi išsikišti virš iškasos krašto ne mažiau kaip 0,15 m.

Iškasos sienų sutvirtinimai statomi nuo viršaus į apačią, gilinant iškasą ne daugiau kaip kas 0,5 m, o išardomi iš apačios į viršų, užpilant iškasą.

Rišliuose gruntuose (priemoliuose, moliuose) leidžiama kasti rotoriniais ir tranšėjiniais ekskavatoriais ne gilesnes kaip 3 m tranšėjas su vertikaliomis sienomis be sutvirtinimų. Tranšėjose, kuriose dirba žmonės, turi būti įrengti šlaitų sutvirtinimai.

Dirbti iškasose su įmirkusiais šlaitais ar gilesnėse kaip 1,3 m leidžiama tik darbų vadovui apžiūrėjus grunto šlaitus ir, jei reikia, panaudojus tinkamas saugos priemones. Draudžiama lipti ir dirbti iškasose, iš kurių nepašalintas vanduo.

Kasant, transportuojant, iškraunant, išlyginant ir tankinant gruntą dvejomis ar daugiau savaeigėmis arba prikabinamomis statybinėmis mašinomis (skreperiais, greideriais, volais, buldozeriais ir kt.), judančiomis viena po kitos, tarp jų turi būti pakankamai saugūs atstumai. Jeigu darbui atlikti reikia, kad statybinių mašinų veikimo zonoje būtų darbuotojai, privaloma imtis tinkamų priemonių juos apsaugoti.

Radus sprogstamų medžiagų žemės kasimo darbus būtina nedelsiant nutraukti, užtikrinti jų apsaugą ir pranešti policijai.

9 STATINIŲ STATYBOS IR STATYBOS DARBŲ EILIŠKUMO GRAFIKAS

Pradėti statybos darbus rangovas gali tik gavus statybą leidžiančius dokumentus pagal 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“ reikalavimus ir tik parengęs statybos darbų technologijos projektą, kuris nustato konkretaus statinio statybos, kaip technologinio proceso, reikalavimus, nurodo statinio projekto įgyvendinimo būdus bei metodus ir numato konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančius darbuotojų saugą ir sveikatą. Rangovinė organizacija technologiniame projekte gali papildyti, koreguoti arba keisti statybos organizavimo projekto sprendimus, jeigu tai nepažeis darbo saugos reikalavimų, nepakenks aplinkai, o taip pat nepakenks statybos darbų kokybei.

Statinio statybos darbams vadovauja tik nustatyta tvarka atestuoti vadovai.

Darbų eiliškumas siūlomas toks:

Iki pagrindinių darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

- Gauti leidimą žemės darbams;
- Įrengti laikinas buitines patalpas, laikinus inžinerinius tinklus;
- Įrengti laikiną mechanizmų ir statybinės technikos saugojimo aikštelę;
- Atlikti geodezinį nužymėjimą;
- Pažymėti darbų vykdymo zonų ribas pradinėje stadijoje gerai matomais ženklais (matomais ir tamsiuoju paros metu) bei šias zonas aptverti laikina tvora nekasant grunto;
- Pastatyti laikinus kelio ženklus pagal T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“;

- Nužymėti esamas požemines komunikacijas natūroje;
- Atlikti ardymo darbus.

Pastaba:

1. Prieš statybos darbų pradžią, pateiktus projektinius sprendinius būtina peržiūrėti, nes laikotarpyje nuo projekto atidavimo iki statybos pradžios gali pasikeisti statybinė aplinka, gali būti paklotos arba suprojektuotos naujos komunikacijos.
2. Reikia atkreipti dėmesį, kad į statybos darbų zoną patenka esami inžineriniai tinklai. Prieš pradedant statybos darbus požeminių komunikacijų trasos turi būti nužymėtos vietoje ir darbus vykdyti jų apsauginėje zonoje galima tik rankiniu būdu ir dalyvaujant komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams.

10 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Statinio statybos techninė priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarka atliekama pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ VII skyriaus III ir IV skirsnius.

Pagal STR 1.04.04:2017„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 18 priedą apskaičiuotas statinio statybos techninės priežiūros laikas turi būti ne mažesnis kaip 165 val, kai statybos trukmė 3 mėnesiai.

INŽINERINIŲ TINKLŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
EIL. NR.	**PAVADINIMAS**	**MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS**	**PASTABOS**
1	Projekto nagrinėjimas (vieno kilometro ilgio inžinerinis tinklas)	8	Normatyvas – 18
2	Inžinerinis tinklas (vieno kilometro ilgio)	18	Normatyvas – 40
3	Inžinerinio tinklo bandymai	8	
4	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36	12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais)
5	Geodezinės nuotraukos tikrinimas (vieno kilometro ilgio)	12	
6	Užbaigimo komisija	24	

KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
EIL. NR.	**PAVADINIMAS**	**MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS**	**PASTABOS**
1	Projekto nagrinėjimas (1 km; 1000 m2;1000m3)	5	Normatyvas – 20
2	Kiti inžineriniai statiniai (1 km; 1000 m2; 1000m3)	18	Normatyvas – 70 Pastatai, susisiekimo komunikacijos ir inžineriniai tinklai nevertinami
3	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties	36	12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas

	dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)		reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais)
4	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
5	Užbaigimo komisija	24	

11 APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI

Atliekant statinio statybinius tyrinėjimus, statant statinį privaloma vadovautis:

– Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;

– STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;

– STR 2.01.01(2):1999 „Esminis statinio reikalavimas. „Gaisrinė sauga“;

– STR 2.01.01(3):1999 „Esminis statinio reikalavimas. „Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;

Taip pat privalu vadovautis kitais įstatymais, teisės aktais ir nustatyta tvarka patvirtintais normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

Atkreiptinas dėmesys į naftos produktų išsiliejimo ir gamtos užteršimo prevenciją. Neįrengti atliekų sandėliavimo vietų šalia vandens telkinių, nuotekas nuo statybos aikštelių nukreipti į šalikelės griovius, bei įrengti šiaudų gniūžtes, kad nuotekos galėtų mechaniškai apsivalyti. Vykdant darbus prie didesnių vandens telkinių, įrengti laikinus aptvėrimus (pylimėlius), apsaugančius vandens telkinius nuo teršimo dumblu.

Naftos produktų sandėliavimas aikštelėse neleistinas. Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi, tepimo bei kuro sistemos sandarios. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas.

Statybos sklypas turi būti tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Statinio projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

0	2023-01	Statybos leidimui gauti			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Projektuotojas		Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“		37471	SPDV	Tadas Jančiauskas	

BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS TURINYS

1. ĮVADAS 3

2. BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTIS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ 3

2.1 Teisės aktų laikymasis ir gaunami leidimai 3

2.2 Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį 3

2.3 Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams 5

2.4 Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams 5

2.5 Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame užtikrinimo reikalavimai 5

2.5.1 Saugaus darbo užtikrinimo reikalavimai 5

2.5.2 Gaisrinės saugos užtikrinimo reikalavimai 6

2.5.3 Aplinkos apsaugos užtikrinimo reikalavimai 6

2.5.3.1 Vandens nuleidimas 6

2.5.3.2 Dirvožemio, augmenijos ir atliekų šalinimas 6

2.5.3.3 Statybinių atliekų saugojimas, krovimas ir vežimas 7

2.5.3.4 Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra 7

2.5.3.5 Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra 7

2.5.4 Tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai 7

2.6 Trečiųjų asmenų apsauga statybų metu 8

3. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI 8

3.1 Statinio projekto ekspertizės būtinumas 8

3.2 Reikalingi tyrimai 8

3.3 Būtini parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) Projekto ir statybos dokumentai 8

3.3.1 Statybos technologijos projekto būtinumas ir apimtis 8

3.3.2 Specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bei įrenginių naudojimo instrukcijos 8

3.3.3 Inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos 8

3.3.4 Brėžiniai ir techninės specifikacijos 8

3.4 Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka 8

3.5 Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų apiforminimui 9

3.5.1 Ataskaitos 9

3.5.2 Statybos darbų žurnalas 9

3.5.3 Pažangos kontrolės fotografijos 10

3.5.4 Statybvietėje rengiami susirinkimai 10

3.6 Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas 10

4. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS), ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA 10

4.1 Nurodymai dėl statybos produktų (gaminių ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogais 10

4.2 Nenaudotinos medžiagos 11

4.3 Statybos produktų (gaminių ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai 11

4.4 Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) kokybės kontrolė 11

4.5 Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo sąlygos 12

4.6 Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos 12

4.7 Paslėptų darbų priėmimo tvarka 12

4.8 Laikančiųjų konstrukcijų sistemų išbandymų tvarka 12

5. NURODYMAI STATYBOS SKLYPO PARUOŠIMUI 12

5.1 Griaunami pastatai, statybinių atliekų panaudojimas ir/ar utilizavimas 13

5.2 Medžių, krūmų kirtimas, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas ir tolimesnis panaudojimas 13

5.3 Būtini laikini pastatai ir inžineriniai tinklai, keliai, reikalavimai ir laikinos sąlygos jiems 13

5.3.1 Rangovo patalpos 13

5.3.1.1 Projekto vadovui (inžinieriui) skirtos patalpos 13

5.3.2 Vandentiekis 13

5.3.3 Nuotakynė 13

5.3.4 Elektros tiekimas 13

5.3.5 Fakso ir telefono ryšys 14

5.3.6 Apšvietimas 14

5.3.7 Privažiavimai ir kelių priežiūra 14

5.3.8 Laikini darbai konstrukcijos 14

5.4 Kiti nurodymai 14

5.4.1 Statybvietės apsauga 14

5.4.2 Darbų zona ir kitos teritorijos 14

5.4.3 Kitos rangovui skirtos naudoti teritorijos 14

6. STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS IR METODAI 14

6.1 Statinių statybos eiliškumas 14

6.2 Specialūs reikalavimai statybos darbų organizavimui ir technologijai 15

6.3 Reikalavimai statybos ir transporto priemonėms 15

6.4 Pranešimai, iškabos ir reklaminiai stendai 15

7. STATINIO PRIPAŽINIMAS TINKAMU NAUDOTI 15

1 ĮVADAS

Projekto Bendrosios dalies Bendrojoje techninėje specifikacijoje yra pateikta bendra informacija apie statybos medžiagas, darbų technologiją ir kitus reikalavimus.

2 BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTIS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ

2.1 Teisės aktų laikymasis ir gaunami leidimai

Statybą vykdyti vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, statybiniais organizaciniais techniniais reglamentais, normomis, standartais.
Gavus teigiamą ekspertizės išvadą, Statytojas turi patvirtinti techninį projektą pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.
Statybos darbus vykdyti pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.

2.2 Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį

Vykdant statybos (montavimo) darbus, nuokrypiai nuo projektinių dydžių neturi viršyti statybos norminiuose dokumentuose nurodytų dydžių.
Vykdant darbus, vadovautis šiais pagrindiniais dokumentais:

- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas;
- Lietuvos Respublikos vandens įstatymas;
- 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;
- Techninis reglamentas „Asmeninės apsauginės priemonės“, patvirtintas Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministrės 2000-07-03 įsakymu Nr.69;
- Techninis reglamentas „Mašinų sauga“, patvirtintas Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministrės 2000-03-06 įsakymu Nr.28;
- HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“, patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 01 d. įsakymu Nr.V-824/A1-389;
- HN 44:2006 „Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra“;
- HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“, patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro 2000-05-24 įsakymu Nr.277;
- Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir rėžimo taisyklės;
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės. LR Aplinkos ministro įsakymas 2006-12-29 Nr. D1-637;
- Kėlimo kranų saugaus naudojimo taisykles DT 8-00, patvirtintos Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000-12-28 įsakymu Nr. 351;
- Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00, patvirtintos Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000-12-22 įsakymu Nr. 346;

- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintas Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005-02-18 įsakymu Nr.64;
- Pavojingų darbų sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 rugsėjo 3 d. nutarimu Nr. 1386;
- Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 1998 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 85/233 ;
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 15d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34;
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai, patvirtinti LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331;
- Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai, patvirtinti LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 102;
- Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugsėjo 2 d. nutarimu Nr. 1118;
- Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir instruktavimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2005-04-20 įsakymu Nr.1-107;
- Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendrieji nuostatai, patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2011-06-17 įsakymu Nr. AI-287/V-611;
- Darbuotojų apsaugos nuo biologinių medžiagų poveikio darbo vietose nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 80/353;
- Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97/406;
- Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97/406;
- Darbuotojų apsaugos nuo vibracijos keliamos rizikos darbe nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2004 m. kovo 2 d. įsakymu Nr. A1-55/V-91;
- Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V-265;
- Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2006 m. spalio 23 d. įsakymu Nr. A1-293/V-869;
- Darbdavio ar jo įgalioto asmens darbuotojų saugos ir sveikatos srities privalomo tikrinimo tvarko aprašas, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. kovo 21 d. nutarimu Nr. 292;
- Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. balandžio 24 d. nutarimu Nr. 501;
- Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo, LR aplinkos ministro įsakymas 2011-06-28 Nr.D1-508;

- Kelių priežiūros tvarkos aprašas.

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės nustatytus reikalavimus. Rangovas yra atsakingas už visų leidimų, sutikimų ar dokumentų, reikalingų darbų vykdymui bei užbaigimui gavimą iš kompetentingų institucijų. Rangovas yra atsakingas už darbų vykdymo priešgaisrinę apsaugą pagal Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimus. Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka ir privalo turėti atitikties įvertinimo dokumentus. Rangovas privalo palaikyti ryšį su kompetentingomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita, bei ištaisyti trūkumus, kuriuos šios institucijos nustatys minėtų patikrinimų metu. Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos galiojančių teisės aktų reikalavimus ir taisykles, priimtas atitinkamų kompetentingų valstybės ir/ar savivaldybės institucijų. Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti inžinieriaus tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas priėmimo komisijos.

2.3 Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams

Statinio statybą gali vykdyti nustatyta tvarka atestuota įmonė. Rangovas pasirenkamus Subrangovus turi aptarti su Užsakovu ir gauti jo raštišką pritarimą, jeigu nenurodyta kitaip. Užsakovas turi teisę nurodyti Rangovui, kokį Subrangovą pasirinkti, ir toks Užsakovo nurodymas yra privalomas Rangovui.

2.4 Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams

Statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria rangovas. Statinio statybos vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybos vietoje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos apsaugą, šalia statybos vietos gyvenančių, dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų.
Būtini šie pagrindinių vadovų kvalifikacijos atestatai:

- Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo;
- Projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo;
- Statinio statybos vadovo;
- Statinio specialiųjų statybos darbų vadovo;
- Statinio statybos techninės priežiūros vadovo;
- Statinio specialiųjų statybos darbu techninės priežiūros vadovo;

2.5 Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame užtikrinimo reikalavimai

2.5.1 Saugaus darbo užtikrinimo reikalavimai

Atliekant visus statybos darbus reikia vadovautis SAUGOS IR SVEIKATOS TAISYKLĖS STATYBOJE DT 5-00.
Visi asmenys, esantys statybvietėje, privalo dėvėti apsauginius šalmus ir šviesą atspindinčias liemenes.
Priemonės darbo vietai paaukštinti (pastoliai, kopėčios ir kitos) ir jų naudojimas turi atitikti standartų reikalavimus, taip pat jos turi būti stabilios, turėti lygų darbo paviršių be didesnių kaip 5 mm plyšių. Jei priemonės aukštesnės kaip 1,3 m - privalo turėti aptvarus, apsaugančius darbuotojus ir daiktus nuo kritimo.

Įrengiant arba ardant kolektyvines saugos priemones turi būti naudojami saugos diržai, patikimai pritvirtinti prie specialių tvirtinimo įtaisų ar statinio konstrukcijų.
Darbų vykdymo vietose turi būti tvarkinga. Negalima užgriozdinti pravažiavimų ir praėjimo takų.
Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicininės pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.

2.5.2 Gaisrinės saugos užtikrinimo reikalavimai

Statybvietėje turi būti numatytos gaisrinės priemonės – skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis, profilaktinės statybvietės organizavimo gaisrinės priemonės. Statybvietėje įrengiami skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis išdėstomi gerai matomose ir patogiai prieinamose vietose prie buitinių patalpų, degių medžiagų sandėlių ir pan. Prasidėjus gaisrui statybos aikštelėje, būtina iškart išjungti elektros apšvietimo ir jėgos liniją, sumažinti slėgį technologinėje įrangoje, slėginiuose induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą į juos. Tai turi padaryti statybininkai ir įmonės darbuotojai dar prieš atvykstant gaisrininkams.
Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjovas, plastmasines atliekas.
Kilus gaisrui jis operatyviai gesinamas ir telefonu (tel. 01 arba 112) kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba.

2.5.3 Aplinkos apsaugos užtikrinimo reikalavimai

Paruošiamieji darbai atliekami prisilaikant galiojančių Lietuvos standartų, techninių reglamentų ir kitų normatyvinių dokumentų reikalavimų.
Statybvietės ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą.

2.5.3.1 Vandens nuleidimas

Atliekant darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statybvietės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvietės, kad būtų išvengta sankasai ir kitoms konstrukcijoms naudojamo grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius.

2.5.3.2 Dirvožemio, augmenijos ir atliekų šalinimas

Atliekant dirvožemio pašalinimą, taip pat ir žemės sankasos paruošiamuosius darbus, reikia prisilaikyti ĮT ŽS 17 reikalavimų.
Rangovas iš statybvietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į pylimus ar neliktų lovio dugne. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas pylimų šlaitams tvirtinti ir išlygintos teritorijos, baigus statybos darbus, padengimui.
Statybų metu susidariusios atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, perdirbančią arba priimančią laikinam saugojimui atliekas.

2.5.3.3 Statybinių atliekų saugojimas, krovimas ir vežimas

Išrūšiuotos statybinės atliekos, kad neteršty aplinkos ir nekeltų pavojaus, iki statybos darbų pabaigos gali būti kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje, konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Tinkamos naudoti ar perdirbti statybinės atliekos saugomos specialiose aikštelėse iki jų realizavimo ar išvežimo perdirbti. Statybinės atliekos, susidariusios statant, rekonstruojant, remontuojant ar griaunant statinius, ir statybinių gaminių brokas, turi būti rūšiuojami jų susidarymo vietoje. Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti organizuojamas taip, kad statybos aikštelė ir gretima teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir triukšmo. Statybinės atliekos, kurias gabenant teršiama aplinka, turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteineriais ar kitu uždaru būdu.

2.5.3.4 Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra

Iškasų įrengimas turi atitikti ĮT ŽS 17 reikalavimus.
Atliekamas iškasų gruntas turi būti iš objekto statybvietės išvežtas. Laikinai šalia tranšėjų sandėliuojamos medžiagos turi būti apsaugotos nuo įgriuvų. Iškasos ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo krašto turi būti aptvertos metalo tinklo tvora.
Laikinai sandėliuojamas dirvožemio kiekis, reikalingas šlaitų ir plotų sutvirtinimui, turi būti sustumtas į krūvas, per jį negalima važinėti ar kitaip tankinti. Jis turi būti apsaugotas nuo erozijos ir užteršimo statybinėmis atliekomis. Nereikia leisti paviršiuje susidaryti velėnai.

2.5.3.5 Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra

Vykdant darbus, laiką planuoti taip, kad darbai nebūtų vykdomi prie gyvenamųjų namų poilsio dienomis ir ne darbo valandomis.

2.5.4 Tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai

Persirengimo kambariai ir drabužių spintelės:

- Persirengimo kambariai turi būti įrengti darbuotojams, kurie privalo dėvėti darbo drabužius ir įrengti tada, kai sveikatos arba etikos požiūriu jie negali persirenginėti kitoje patalpoje. Į persirengimo kambarius privalo būti lengvai patenkama, jie turi būti pakankamai erdvūs, juose privalo būti įrengtos sėdimos vietos;
- Persirengimo kambariai privalo būti reikiamo dydžio, kai yra reikalinga, juose privalo būti įrengtos drabužių džiovinimo vietos. Taip pat privalo būti įrengtos ir darbuotojų drabužių bei asmeninių daiktų saugojimui rakinamos vietos. Esant tam tikroms aplinkybėms (dirbant su kenksmingomis medžiagomis, drėgmėje, su nešvarumais ir kitais atvejais), asmeniniai drabužiai ir daiktai privalo būti laikomi atskirai nuo darbo drabužių;
- Moterims ir vyrams privalo būti įrengti atskiri persirengimo kambariai arba privalo būti sudaryta galimybė tuo pačiu persirengimo kambariu naudotis skirtingu metu;
- Kai persirengimo kambariai pagal 1 papunkčio reikalavimus nėra būtini, kiekvienam darbuotojui privalo būti įrengta drabužių ir asmeninių daiktų rakinama laikymo vieta.
- Dušai ir praustuvai:
- Priklausomai nuo darbo pobūdžio ir darbo higienos reikalavimų darbuotojams privalo būti įrengtas reikiamas skaičius dušų. Dušų kambariai privalo būti įrengti atskirai vyrams ir moterims arba privalo būti numatyta galimybė jiems atskirai naudotis dušų kambariais;
- Dušų kambariai privalo būti reikiamo dydžio. Dušams privalo būti tiekiamas karštas ir šaltas vanduo;

- Kai nebūtina įrengti dušus, netoli darbo vietų ir persirengimo kambarių privalo būti įrengtas reikiamas skaičius praustuvų su tekančiu vandeniu (jei būtina - karštu vandeniu). Praustuvai privalo būti įrengti vyrams ir moterims atskirai arba sudaryta galimybė jais naudotis atskirai;
- Kai patalpos, kuriose įrengti dušai ar praustuvai, yra atskirtos nuo persirengimo kambarių, privalo būti įrengti patogūs perėjimai.
- Tualetai ir praustuvai:
- Darbuotojams netoli darbo vietų, poilsio bei persirengimo kambarių ir dušų arba prausyklų privalo būti įrengtas reikiamas skaičius tualetų ir praustuvų. Vyrams ir moterims privalo būti įrengti atskiri tualetai arba numatyta galimybė jais naudotis atskirai.

2.6 Trečiųjų asmenų apsauga statybų metu

Visos statybos metu neturi būti pažeisti trečiųjų asmenų interesai.

3 NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

3.1 Statinio projekto ekspertizės būtinumas

Atlikti statinio projekto ekspertizę būtina, kai finansuojama LR lėšomis.

3.2 Reikalingi tyrimai

Rangovui matant būtinybę, gali būti atliekami papildomi esamos konstrukcijos ar gruntų tyrimai.

3.3 Būtini parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) Projekto ir statybos dokumentai

3.3.1 Statybos technologijos projekto būtinumas ir apimtis

Statybos darbų technologijos (vykdymo) projektą parengia rangovas arba statybos vadovas (STR 1.06.01:2016, VI skirsnis).

3.3.2 Specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bei įrenginių naudojimo instrukcijos

Rangovas privalo parengti specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bei įrenginių naudojimo instrukcijas.

3.3.3 Inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos

Po tranšėjų užpylimo turi būti atlikta žemės paviršiaus ir požeminių komunikacijų tinklų geodezinė nuotrauka (GKTR 2.01.01:1999 „Lietuvos Respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“) ir nustatomos tikrosios žemės darbų apimtys.
Perduodant vamzdynus turi būti nustatytas jų tikrasis gylis. Rangovas turi pateikti priėmimo procedūros reikalaujamus atitinkamos valdžios instancijos pasirašytus dokumentus.

3.3.4 Brėžiniai ir techninės specifikacijos

Darbo brėžiniai ir techninės specifikacijos, pagal kuriuos atlikti statybos darbai, turi būti pažymėti su užrašu „TAIP PASTATYTA“ ir pasirašyti statybos techninės priežiūros vadovo ir statybos vadovo.

3.4 Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio

statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka

Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka nustatomi Lietuvos Respublikos teisės aktais.

3.5 Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų apiforminimui

3.5.1 Ataskaitos

Rangovas turi pateikti Inžinieriui tvirtinti smulkią informaciją apie siūlomus ataskaitų apie visus darbų aspektus per visą Projekto įgyvendinimo laikotarpį rengimo metodus. Atskaitomybės sistemą mažiausiai turi sudaryti šios dalys:

- Mėnesio pažangos ataskaitos.
- Rangovas turi pateikti išsamias mėnesio pažangos ataskaitas. Ataskaitose turi būti aiškiai ir tiksliai parodyta visų su nužymėjimu, laikinaisiais darbais, statybos darbais ir t.t. susijusių veiklų pozicija ryšium su suderinta Projekto įgyvendinimo programa. Pažangos ataskaitos turi būti siunčiamos per sekančio mėnesio pirmąją savaitę tam, kad po jų gavimo jose pateikta informacija nebūtų pasenusi.

Į mėnesio pažangos ataskaitas turi būti įtrauktas tekstas, duomenų lentelės, diagramos, grafikai ir fotografijos tam, kad jos suteiktų pakankamą tiek suvestinę, tiek praėjusio mėnesio, informaciją apie:

- bendrą pažangą, pažangą atskirose srityse ir Darbų sektoriuose, projekto pažangos būklę ir palyginimus su planuota pažanga;
- sritis, kuriose dabartiniu metu yra ar ateityje gali iškilti sunkumų, ir sritis, kuriose sunkumai buvo nustatyti anksčiau;
- esamų arba gresiančių problemų ir vilkinimų atitaisymui arba sumažinimui rekomenduojamas priemones;
- anksčiau nustatytų problemų atitaisymui taikomų priemonių efektyvumą;
- išlaidų ataskaitą ir numatomą grynųjų pinigų cirkuliaciją;
- kalendorinio grafiko vykdymo būklę, ypatingą dėmesį kreipiant svarbiausių etapų įvykdymo būklei,
- svarbiausių veiklų būklei ir kartu su grafiko vykdymo tendencijų analize nurodant siūlomus veiksmus, kurie užtikrintų savalaikį Projekto užbaigimą.

3.5.2 Statybos darbų žurnalas

Atliekant bet kokius darbus Statybvietėje Rangovo paskirtas atstovas turi pildyti Statybos darbų žurnalą, kuris turi atitikti šiuos reikalavimus:

- jis turi būti susiūtas iš sunumeruotų ir antspauduotų lapų;
- jame turi būti registruojami pagrindiniai duomenys apie statybvietę, rangovą, subrangovus, brigadininkus ir kitus atsakingus asmenis;
- turi būti palikta vietos bendro pobūdžio įrašams apie Statybvietę (apie Inžinieriaus, Sutarčių institucijos (Užsakovo) arba vyriausybinės priežiūros institucijų nurodytus galimus pakeitimus, papildomus dokumentus ir instrukcijas);
- turi būti įterpti lapai kasdieninei atliekamų darbų registracijai ir jų skaičius turi būti nemažesnis nei Darbams Statybvietėje skiriamų dienų skaičius. Puslapių formatą būtina suderinti su Projekto vadovu (Inžinieriumi).

Rangovui turi tekti atsakomybė už bendrai reikalaujamos informacijos arba Inžinieriaus/Inžinieriaus atstovo reikalaujamos papildomos informacijos įregistravimą Statybos darbų žurnale. Kasdieninės atliekamų darbų registracijos lapus turi kaip galima greičiau po dienos darbų ar kitos veiklos, tokios kaip matavimų užbaigimo, tačiau ne vėliau kaip sekančią darbo dieną, pasirašyti Rangovo paskirtas Prižiūrėtojas ir Inžinierius. Inžinieriui turi būti visuomet sudaryta galimybė pilnai susipažinti su Rangovo statybos darbų žurnalu. Pilnai užpildytas Statybos darbų žurnalas turi būti perduotas Inžinieriui.

3.5.3 Pažangos kontrolės fotografijos

Rangovas turi kiekvieną mėnesį pateikti pažangos kontrolės fotografijas. Kiekvieną mėnesį turi būti pateikiami du komplektai fotografijų, kurie turi tapti išskirtine Užsakovo nuosavybe. Šios fotografijos turi aprėpti tokią Darbų dalį, kokią Inžinierius nurodys. Visose nuotraukose turi būti pažymėta data pagal kuria būtų galima nustatyti kada kokios nuotraukos buvo padarytos.

Be Sutarčių institucijos (Užsakovo) raštiško sutikimo Rangovas šių fotografijų negali naudoti jokiems kitiems tikslams.

Prieš bet kokių darbų pradžią statybvietėje Rangovas turi taip pat padaryti esamų sąlygų registracijos nuotraukas. Šios nuotraukos turi būti naudojamos kaip dokumentai, jei kiltų pretenzijų dėl statybvietėje vykdomų darbų metu aplinkai padarytos žalos.

3.5.4 Statybvietėje rengiami susirinkimai

Susirinkimai statybvietėje turi būti rengiami kartą per savaitę arba pagal kitokį Inžinieriaus nurodytą ir su užsakovu suderintą tvarkaraštį.

Susirinkimuose Statybvietėje, o taip pat kituose susirinkimuose, jei Inžinierius to reikalauja, turi dalyvauti pakankamas atstovų skaičius. Apie susirinkimus turi būti informuojami ir juose turi dalyvauti subrangovų, tiekėjų ir t.t. atstovai.

Susirinkimuose turi pirmininkauti ir už protokolavimą bei Protokolų išdalinimą turi būti atsakingas Projekto techninės priežiūros vadovas (Inžinierius).

3.6 Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas

Projekto dalių sprendinių keitimas, keitimo tvarka ir įforminimas vykdomas STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka.

Visa informacija, dokumentai, apskaičiavimai, brėžiniai, grafikai, programos, planai ir t.t. turi būti pateikti per tokius laikotarpius, arba tokiais terminais, kokie yra būtini, norint užtikrinti, kad projektas būtų sklandžiai ir laiku įgyvendinamas. Rangovas turi šias datas ir laikotarpius įtraukti į savo išsamią įvykdymo programą, kurią rangovas turi parengti po sutarties pasirašymo.

Jei lyginant su konkurso dokumentuose pateiktais duomenimis yra būtina atlikti pataisymus ir nukrypimus, Užsakovas ir projektavimo įmonė bendradarbiaudami su Rangovu turi parengti būtinus projektavimo dokumentus ir gauti būtinus patvirtinimus. Pataisymai turi būti aiškiai pažymėti ir brėžinyje arba dokumente turi būti nurodomas pataisymo data.

4 BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS), ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA

4.1 Nurodymai dėl statybos produktų (gaminių ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogais

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus.
Įpakavimai ir pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia informacija turi būti nurodoma kitu Užsakovui priimtu būdu. Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant, ji turės būti pateikiama Užsakovo patvirtinimui.
Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodymus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti duotas Užsakovo sutikimas.
Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- naudojimo instrukcija;
- nuoroda kam skiriama;
- spalvos nuoroda;
- pagaminimo data.

Užsakovas ar Inžinierius turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą be jokių papildomų išlaidų Užsakovui jei ji neatitinka reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrangą, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas, neatsižvelgiant į Rangovo deklaruotas kainas.
Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Užsakovo ir Inžinieriaus priežiūrai. Rangovas neturi teisės užsakyti pagrindinės įrangos be išankstinio Užsakovo patvirtinimo. Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie sumažins darbų kainą, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių. Rinkdamas komponentus ir medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos. Nebus atsižvelgiama į reikalavimą apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo. Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie sumažins darbų kainą, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

4.2 Nenaudotinos medžiagos

Visos statybos metu neturi būti naudojamos tokios medžiagos, kurios galėtų pakenkti žmonėms ir aplinkai. Taip pat neturi būti naudojamos tokios medžiagos, kurios pastačius objektą galėtų įtakoti žmonių sveikatą bei gyvenamąją aplinką.

4.3 Statybos produktų (gaminių ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai

Prieš atvežant medžiagas ir įrengimus į statybą, techninei priežiūrai turi būti pateikiami konkrečių medžiagų dokumentai, techniniai liudijimai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys gaminių ir įrengimų kokybę ir technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus.
Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje.

4.4 Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) kokybės kontrolė

Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti patvirtinimo liudijimą,

atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški. Statybvietėje gaminių, medžiagų ir įrenginių kokybės kontrolę vykdo techninė priežiūra.

4.5 Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo sąlygos

Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) pavyzdžiai, turi būti suderinti su Projekto vadovu, Statinio statybos vadovu ir Statinio statybos techninės priežiūros vadovu.

4.6 Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos

Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokiame įpakavime, kokiame jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę. Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nepakistų jų kokybė. Medžiagos, sandėliuojamos aikštelėje, turi būti tinkamai išdėstytos, kai reikalinga – izoliuotos, džiovinamos, šildomos ir tinkamai vėdinamos, taip, kad kiekviena medžiaga būtų skirtingoje vietoje ir lengvai prieinama apžiūrėjimui.
Medžiagų tiekimas turi būti koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti ilgesnio medžiagų sandėliavimo.

4.7 Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Dengtų darbų aktai, vykdant žemės darbus, įrengiant pagrindus turi būti surašyti tiems darbams, kurie nurodyti STR 1.06.01:2016. Žemės darbų kontrolė vykdoma prisilaikant nurodyto reglamento nuostatomis.
Teritorijoje, kur yra esamos požeminės komunikacijos, rangovas turi imtis visų atsargumo priemonių, dirbant su žemės kasimo įrengimais. 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 tas komunikacijas eksploatuojančių savininkų leidimu. Vykdant kasimo darbus tose zonose, kur negalima išlaikyti atstumo tarp komunikacijų, pamatų, šulinių, juos reikia sutvirtinti atitinkamomis palaikančiomis laikinomis konstrukcijomis, vadovaujantis reglamente nurodytomis taisyklėmis.
Prieš pradedant statybos darbus veikiančių tinklų zonoje, patikslinti jų padėtį plane. Darbus pradėti vykdyti tik dalyvaujant tinklų atstovui. Tuo atveju, kai rangovas, atlikdamas požeminius darbus, susiduria su projekto brėžiniuose nenurodytais įrenginiais ar komunikacijomis, jis privalo nedelsiant informuoti Statybos techninės priežiūros komisiją ir jos nurodytais būdais apsaugoti arba pašalinti minėtus įrenginius ar komunikacijas. Tik tada leidžiama tęsti darbus toje zonoje.
Visos darbų vykdymo zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, kad netoliese yra pavojaus zona.
Rangovas privalo informuoti Užsakovą ir Inžinierių, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant kitas konstrukcijas, ar atliekant kitus darbus. Rangovas turi pastoviai atlikinėti dengiamųjų darbų fotofiksaciją.

4.8 Laikančiųjų konstrukcijų sistemų išbandymų tvarka

Visos laikančiosios konstrukcijos ir inžinerinės sistemos prieš pradedant jas eksploatuoti išbandomos teisės aktų nustatyta tvarka.

5 NURODYMAI STATYBOS SKLYPO PARUOŠIMUI

5.1 Griaunami pastatai, statybinių atliekų panaudojimas ir/ar utilizavimas

Projekte griovimo darbai nenumatomi. Pakartotinai gali būti panaudoti birūs pagrindai. Atliekamos medžiagos turi būti sandėliuojamos (vėliau – utilizuojamos) arba gavus Inžinieriaus leidimą, panaudotos kitiems statybos darbams, jei šių medžiagų panaudojimas nenumatytas projekte.

5.2 Medžių, krūmų kirtimas, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas ir tolimesnis panaudojimas

Rangovas iš statybvietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į pylimus. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas iškasų ir pylimų šlaitams tvirtinti.

5.3 Būtini laikini pastatai ir inžineriniai tinklai, keliai, reikalavimai ir laikinos sąlygos jiems

5.3.1 Rangovo patalpos

Rangovas turi pasirūpinti visomis laikinomis patalpomis, kurios bus reikalingos jo poreikiams, įskaitant tinkamus sanitarinius patogumus. Rangovas privalo pasirūpinti savo laikinomis komunalinėmis paslaugomis ir apmokėti visas laikinųjų įrenginių bei vandens, elektros energijos ir t.t. išlaidas.
Per visą statybos laikotarpį Statybos aikštelėje Rangovas turi palaikyti švarą ir tvarką.

5.3.1.1 Projekto vadovui (inžinieriui) skirtos patalpos

Per vieną mėnesį nuo Pranešimo apie darbų pradžią gavimo arba kurią nors vėlesnę Projekto vadovo (Inžinieriaus) nurodytą dieną, Rangovas turi Inžinieriui perduoti ir vėliau prižiūrėti, įskaitant šildymą ir valymą, žemiau nurodytas ir statybvietėje esančias biuro patalpas.
Biuro patalpas turi sudaryti Rangovo kontoroje esantis kambarys arba patalpos dalis. Jei bus to reikalaujama, biure turės būti pastatytas stalas, ant kurio būtų galima išdėlioti Sutarties brėžinius, ir ne mažiau kaip 2 biuro kėdės. Turi būti sudaryta galimybė patekti į susirinkimų kambarį, kuriame būtų ne mažiau kaip 8 žmonėms skirtas stalas ir kėdės, ir į tinkamą tualetą bei prausyklą.

5.3.2 Vandentiekis

Jei vandens tiekimas objekte nepakankamas, rangovas privalo pasirūpinti vandens, tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu vandens tiekimu sanitarinėms ir techninėms reikmėms tenkinti per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir visų laikinųjų vamzdžių apsaugojimą nuo užšalimo.

5.3.3 Nuotakynė

Rangovas turi numatyti visų nuotėkų, įskaitant tualetų nuotekų, šalinimą objekte per visą darbų atlikimo laikotarpį iki jų priėmimo. Tai apima kanalizacijos įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir reikiamą visų laikinųjų kanalizacijos vamzdžių apsaugojimą nuo užšalimo.

5.3.4 Elektros tiekimas

Jei elektros tiekimas objekte yra nepakankamas, rangovas privalo pasirūpinti elektros energijos, tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu

elektros tiekimu per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte iki pat priėmimo.

5.3.5 Fakso ir telefono ryšys

Rangovas pasirūpina atskiromis fakso ir telefono linijomis savo reikmėms.

5.3.6 Apšvietimas

Rangovas privalo pasirūpinti reikiamu viso objekto apšvietimu ir apsauga bei budėjimu jame iki pat objekto priėmimo. Tai apima visą reikiamą apšvietimo įrangą, užtikrinančią pakankamą objekto ir artimiausios aplinkos apšvietimą. Apšvietimo laipsnis turi atitikti valdžios įstaigų nustatytus reikalavimus.
Buitinių paslaugų (elektros, vandens, vandens išleidimo ir t.t.) kaštus turi padengti Rangovas.

5.3.7 Privažiavimai ir kelių priežiūra

Privažiavimui prie statybvietės turi būti naudojami esami keliai.
Rangovas turi užtikrinti, kad už nustatytos darbų zonos ribų važinėjančios jo transporto priemonės laikytųsi visų galiojančių taisyklių ir apkrovos apribojimų. Jis turi kiekvieną dieną išvalyti Statybvietėje ar aplink ją esančiuose keliuose dėl jo kaltės išlietas medžiagas.

5.3.8 Laikini darbai konstrukcijos

Savo Darbams arba eismo palaikymui jo darbų paveiktose vietose Rangovas turi nutiesti visus laikinus aplinkelius, laikinus tiltus ir kitus statinius.
Rangovas bus atsakingas už bet kokią dėl Laikinųjų darbų patirtą žalą.

5.4 Kiti nurodymai

5.4.1 Statybvietės apsauga

Statybvietės apsaugą organizuoja Rangovas savo nuožiūra. Apsaugos kaštus turi padengti Rangovas.

5.4.2 Darbų zona ir kitos teritorijos

Tam, kad rangovas galėtų įgyvendinti sutartyje numatytus įsipareigojimus, be laikiniesiems statiniams skirtų sklypų jam taip pat bus perduota visas statybos sklypas – darbo zona.

5.4.3 Kitos rangovui skirtos naudoti teritorijos

Rangovas gali pats pasirūpinti, kad jam būtų laikinam naudojimui suteikti bet kokie kiti už Darbo zonos esantys žemės sklypai. Tačiau tokių papildomų zonų panaudojimui Rangovas turi gauti Projekto vadovo (Inžinieriaus) raštišką patvirtinimą. Sutarčių institucija (Užsakovas), dėl šių papildomų zonų, neprisiims jokių įsipareigojimų ir atsakomybės, tačiau tokios zonos turi būti laikomos Statybvietės dalimi ir joms turi būti taikomos šios Sutarties sąlygos.

6 STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS IR METODAI

6.1 Statinių statybos eiliškumas

Prieš statybos darbų pradžią Rangovas turi parengti ir Užsakovui pateikti derinimui statinio statybos ir statybos darbų eiliškumo grafiką. Šiame grafike turi būti pateikta (nurodant darbų apimtis ir įvykdymo terminus).

Prieš pradedant statybą pateiktus projektinius sprendinius būtina peržiūrėti ir įsivertinti galimai pasikeitusius statybos zonos aplinkos elementus.

6.2 Specialūs reikalavimai statybos darbų organizavimui ir technologijai

Specialūs reikalavimai statybos darbų organizavimui ir technologijai pateikiami gaminių, medžiagų ir medžiagų gamintojų technologinėse instrukcijose, Rangovo statybos taisyklėse bei statybos darbų technologijos projekte.

6.3 Reikalavimai statybos ir transporto priemonėms

Specialūs reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms pateikiami statybos įrangos ir transporto priemonių gamintojų technologinėse instrukcijose, Rangovo statybos taisyklėse bei statybos darbų technologijos projekte.

6.4 Pranešimai, iškabos ir reklaminiai stendai

Rangovas turi pateikti ir iškelti, vykdydamas savo įsipareigojimus dėl patvirtintos aikštelės, sertifikuotos iškabų piešėjų firmos nudažytą, patvarią ir iš atmosferos poveikiams atsparios konstrukcijos pagamintą mobilią iškabą. Iškaba su atitinkamais užrašais turi būti iškabinama statybvietėje visam statybos darbų laikui. Iškabos formatas ir turinys, turi atitikti galiojančius ES standartus (dydis turi būti ne mažesnis kaip 2 m² ir t.t.).

Iškaba turi būti iškelta ne vėliau kaip per mėnesį nuo dienos, kurią Rangovui buvo sudaryta galimybė patekti į Statybvietę.

Inžinierius turi teisę bet kokią iškabą, pranešimą arba reklaminį skelbimą perkelti į geresnę vietą arba jį pašalinti iš Darbų aikštelės, jei paaiškėtų, jog jis dėl kokių nors priežasčių yra netinkamas, sudaro nepatogumų ar kelia pavojų visuomenei. Iki Sutarčių institucijai (Užsakovams) priimant užbaigtus darbus Rangovas privalo pašalinti visus reklaminius skelbimus, pranešimus ir iškabas.

7 STATINIO PRIPAŽINIMAS TINKAMU NAUDOTI

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų, sutikimų ar dokumentų, reikalingų darbų vykdymui bei užbaigimui gavimą iš kompetentingų institucijų. Statinys pripažįstamas tinkamu naudoti pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos stabdymas Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ nuostatas.

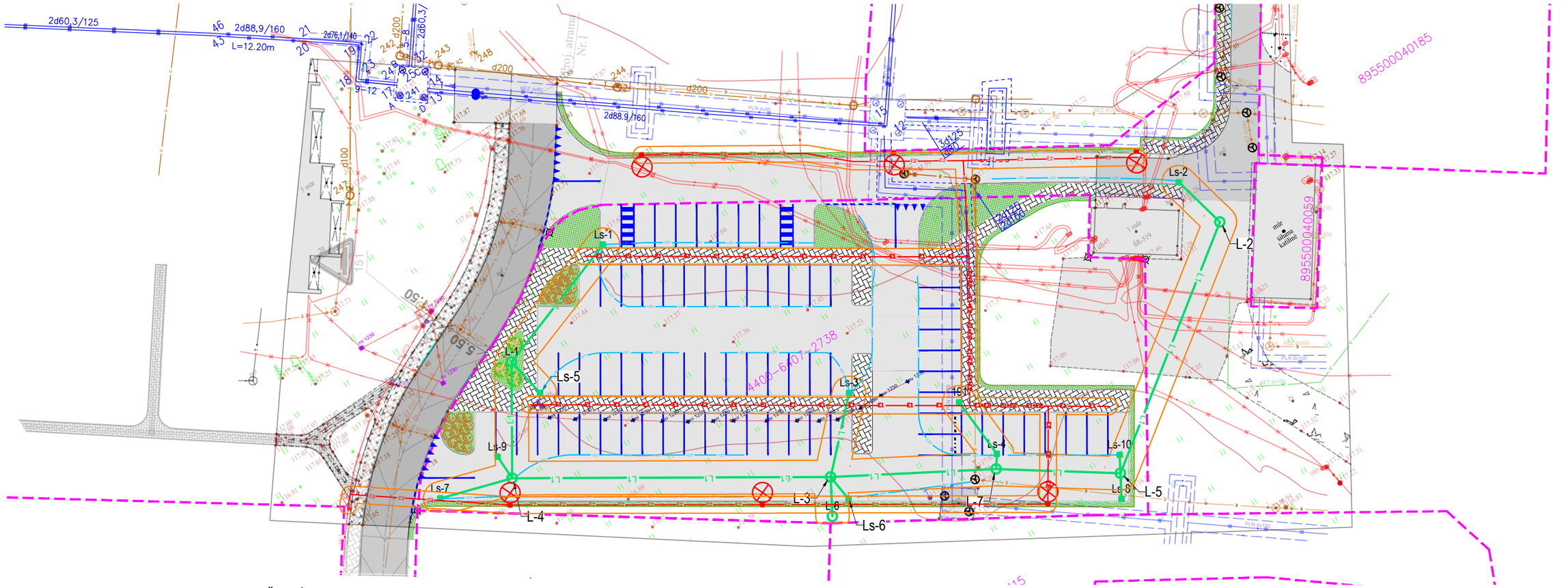
0	2023-01				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Projektuotojas		Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“		34707	SPV	Tadas Jančiauskas	

PRITARIMŲ, DERINIMŲ ŽINIARAŠTIS

Nr.	Derinančioji institucija	Projekto derinimai ir pastabos	Atstovo vardas pavardė,
1.	AB „Telia“	Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta SUDERINTA Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams Vilniaus g.18, Švenčionys, tel. ..... Parašas.....20.... m. .....men. ....d. Robertas Kurpis Telia Lietuva, AB Tinklo resursų administravimo komanda Inžinierius Robertas Kurpis Digitally signed by Robertas Kurpis Date: 2023.01.17 08:37:53 +02'00'	Robertas Kurpis
2.	UAB „Širvintų vandenys“	SUDERINTA UAB “Širvintų vandenys“ 2023 m. 02 mėn. 02 d. Direktorė Lina Dambrauskienė	Direktorė Lina Dambrauskienė
3.	AB „ESO“	<table><tr><th>Nr.</th><th>Sritys</th><th>Atsakingas asmuo</th><th>Data</th><th>Būsena</th></tr><tr><td>1.</td><td>Elektra</td><td>Donatas Venzlauskas</td><td>2023-02-02</td><td>Pritarta</td></tr><tr><td>2.</td><td>Dujos</td><td>Egidijus Šerėnas</td><td>2023-01-18</td><td>Pritarta</td></tr><tr><td>3.</td><td>Ryšiai</td><td>Robertas Toleikis</td><td>2023-01-17</td><td>Pritarta</td></tr></table>	Donatas Venzlauskas Egidijus Šerėnas Robertas Toleikis
4.	UAB „Širvintų šiluma“	Suderinta: 2023.01.24 Šilumos tiekimo tinklai UAB „Širvintų šiluma“ Šilumos ūkio viršininkas Rimas Šumila Suderinta (Mykolo)	Šilumos ūkio viršininkas Rimas Šumila Vyr. Inžinierius Kęstutis Jasevičius

5.	Širvintų raj. sav. Ūkio skyrius		Vedėjo pavaduotojas Robertas Bartulis

0	2023-01				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Projektuotojas		Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“		34707	SPV	Tadas Jančiauskas	



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Kadastriškai matuoti sklypai
- Preliminarūs sklypai
- Projektuojami gatvės bortai
- Projektuojami nuželminti bortai
- Projektuojamas vejos bortas (pakeltas per 3 cm)
- Projektuojamas vejos bortas
- Projektuojami žemaūgiai krūmai
- Sodinami h-1.5 m aukščio medžiai (liepos)
- Projektuojamas horizontalusis ženklinimas
- Projektuojamos horizontalės
- Greta rengiamo projekto sprendiniai
- Šulinių dangčiai pakeičiami naujais ir pakeliami iki proj. dangos lygio
- Projektuojamas konstrukcinis drenažas
- Projektuojami jėgos tinklai
- Projektuojama saugi apšvietimo atrama
- Projektuojami apšvietimo tinklai uždaru būdu
- Projektuojamų tinklų apsaugos zona

Pastabos:

1.Matmenys duoti metrais; koordinačių sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;

2. Brėžinyje pateiktų esamų inžinerinių tinklų gylis, išdėstymas turi būti patikslintas vykdant statybos darbus;

3. Prieš vykdant kasimo darbus, iškviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančių įstaigų atstovus. Žemės darbai inžinerinių tinklų apsaugos zonose vykdomi rankiniu būdu ar kitaip užtikrinant, jog jie nebūtų pažeisti;

4. Šulinių dangčiai pakeičiami naujais priderinant prie projektinio aukščio panaudojant g/b žiedus su reguliavimu. Jeigu rangos metu paaiškės, kad šulinių perdangos ar šulinio žiedai yra pažeisti, tuomet reikia keisti ir šias konstrukcijas. Šulinių liukai statomi nauji, ,,plaukiojančio tipo".

5. Elektromobilių įkrovimo stotelės projektuojamos atskiru projektu. Numatomos didesnės kaip 50 kW įkrovimo galios prieigos.

	2025-09	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

Kval. patv. dok. Nr.	JANDAS *UAB "Jandas"*			Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas	
37471	SPDV	Tadas Jančiauskas		Brėžinio pavadinimas: Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	Laida 0
	Statytojas / Užsakovas: Širvintų rajono savivaldybės administracija			Brėžinio žymuo: S-353/2022-01-TDP-BD-01	Lapas 1 / Lapų 1

Elektroninio dokumento nuorašas

ŠIRVINTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS
DĖL AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS PRIE DAUGIABUČIO NAMO UPELIO G. 20, ŠIRVINTŲ MIESTE PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS (PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES) PATVIRTINIMO

2022 m. rugpjūčio d. Nr.
Širvintos

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 29 straipsnio 8 dalies 2 punktu, Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738 „Dėl statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo“,

t v i r t i n u automobilių stovėjimo aikštelės prie daugiabučio namo Upelio g. 20, Širvintų mieste projektavimo paslaugų techninę specifikaciją (projektavimo užduotį) (pridedama).

Šis įsakymas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Administracijos direktoriaus pavaduotoja,
pavaduojanti Administracijos direktorių Dovilė Audėjūtė

Parengė
Ūkio plėtros skyriaus vedėja
Rita Gujienė

SUDERINTA:
Teisės, personalo ir civilinės metrikacijos skyriaus
vedėjas Justinas Kontrimavičius

PATVIRTINTA
Širvintų rajono savivaldybės
administracijos direktoriaus
2022-08- įsakymu Nr.

AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS PRIE DAUGIABUČIO NAMO UPELIO G. 20, ŠIRVINTŲ MIESTE PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS)

1. **Statytojas (užsakovas).**

Širvintų rajono savivaldybės administracija, Vilniaus g. 61, LT-19120 Širvintos. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188722373.

2. **Pirkimo objektas.**

Širvintų rajono savivaldybės administracija numato įsigyti automobilių stovėjimo aikštelės prie daugiabučio namo Upelio g. 20, Širvintų mieste projektavimo paslaugas. Projekto vykdymo priežiūra turės būti vykdoma per visą statybos laikotarpį iki statybos užbaigimo.

3. **Projektavimo apimtys.**

3.1 Statybos vieta – prie daugiabučio namo Upelio g. 20, Širvintų m. (preliminari schema pridedama).

3.2 Statybos rūšis – nauja statyba.

3.3 Statinio bendrieji rodikliai: apie 1 700 kv. m. plotas.

3.4 Projekto rūšis – techninis darbo projektas (toliau – projektas).

3.5 Projekto darbų apimtis: projektas, topografinė nuotrauka, statybą leidžiantis dokumentas, kurį turi gauti projektuotojas (jeigu jis privalomas).

3.6 Projektą parengti pagal pateiktus reikalavimus:

- Maksimaliai išnaudojant esamą teritoriją suprojektuoti apie 1 700 kv. m. ploto (tikslinama projektavimo metu) automobilių stovėjimo aikštelę, nemažiau 50 automobilių stovėjimo vietų. Projektavimo metu įvertinus technines galimybes, numatyti pėsčiųjų praėjimo vietas. Aikštelė turi būti pritaikyta žmonių su negalia reikmėms tenkinti.
- Suprojektuoti naujai įrengiamos aikštelės apšvietimą su LED šviestuvais.
- Turi būti numatytas naujas paviršinio vandens nuotekų surinkimas.
- Numatyti kelio ženklus, horizontalųjį ženklinimą ir kitas saugaus eismo priemones (pagal poreikį).
- Numatyti esamų medžių, krūmų pašalinimą (esant būtinybei).
- Numatyti statybos metu pažeistos aplinkos sutvarkymą, užpilant derlingą dirvožemio sluoksnį, jį išlyginant bei apsėjant žole.
- Skaldos pagrindo sluoksnį numatyti pagal galiojančius normatyvinius dokumentus.
- Šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimą iš nesurištųjų mineralinių medžiagų numatyti pagal galiojančius normatyvinius dokumentus.
- Asfalto dangos storį numatyti pagal galiojančius normatyvinius dokumentus.
- Kelio danga įrengiama vadovaujantis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-16 patvirtintomis Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėmis ĮT ASFALTAS 08.
- Projekto parengimui atlikti reikalingus tyrinėjimus (inžinerinė geodezija, geologija, topografija ir kt. dokumentai), įvertinti esamų komunikacijų, kabelių apsaugojimo darbus.

- Gauti Nacionalinės žemės tarnybos sutikimą projektuoti statybos darbus valstybės žemėje (esant poreikiui). Dokumentus, prisijungimo sąlygas ir duomenis gauna, rengia ir atlieka projektuotojas.

4. **Projekto įforminimo ir komplektavimo reikalavimai:**

4.1 Projektas turi atitikti statybos techninių reglamentų, aplinkosaugos, saugaus eismo, statinio saugos bei žmonių su negalia teisės aktų reikalavimus.

4.2 Projektas turi apimti visas būtinas ir reikalingas projekto dalis, įskaitant statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį. Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo (užsakovo) sumanymui suprasti, projekto ekspertizei atitikti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti (jei privaloma), rangos darbams pirkti. Bendruoju atveju projekto sudedamosios dalys išdėstytos STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, tačiau kiekvienu atveju projekto sudedamąsias dalis projektuotojas nustato atsižvelgdamas į projektuojamojo statinio specifiką, reikalavimus.

4.3 Projektas turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai: Statybos įstatymas, Statybos techniniai reglamentai, Vyriausybės įgaliotų institucijų teisės aktai – PTR, KTR, HN, elektros įrenginių įrengimo taisyklės, priešgaisriniai reikalavimai, saugos ir sveikatos reikalavimai ir kt. Pasikeitus įstatymų ir teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatoms ir reikalavimams, projektuotojas turės vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti statytoją (užsakovą).

4.4 Prieš rengiant projektą parengti projektinius pasiūlymus ir juos suderinti su Širvintų rajono savivaldybės administracija. Parengtą projektą suderinti su institucijomis teisės aktų nustatyta tvarka, prireikus ir su trečiaisiais asmenimis.

4.5 Parengtą projektą pateikti Statytojo (užsakovo) nurodytam projekto ekspertui ir ištaisyti eksperto nurodytus trūkumus, atlikti visus parengto projekto sprendinių derinimus su kompetentingomis institucijomis ir gauti statybą leidžiančius dokumentus (jeigu jie privalomi). Pataisyti projektą pagal gautas pastabas. Širvintų rajono savivaldybės administracijai pateikiami 3 originalūs parengto projekto egzemplioriai popieriniu variantu ir 3 egzempliorius (visų dalių) skaitmenine forma su el. parašais analogiškai suformuotoms popierinėms byloms.

4.6 Paslaugų teikėjas privalo organizuoti statybą leidžiančio dokumento gavimo procedūrą: teikti dokumentaciją Širvintų rajono savivaldybės administracijai, šalinti dokumentacijos trūkumus, teikti paaiškinimus ir kitaip atstovauti Statytojui (Užsakovui) iki kol bus gautas statybą leidžiantis dokumentas.

4.7 Neatlygintinai pakeisti, papildyti, pataisyti projekto sprendinius, jeigu darbų pirkimo metu ir (ar) darbų vykdymo metu bus nustatytos klaidos, neatitikimai tarp projekto dalių ar kiti techninių sprendinių trūkumai.

4.8 Teikti atsakymus ir paaiškinimus per statytojo (užsakovo) nurodytą terminą į tiekėjų paklausimus (pagal parengtą projektą), vykdant rangos darbų pirkimo procedūras.

4.9 Planuojamos naudoti medžiagos – visos medžiagos turi būti sertifikuotos Lietuvos Respublikoje.

4.10 Perduodamas projektą, Paslaugos teikėjas perduoda Statytojui (Užsakovui) ir visas autoriaus turtines teises į parengtą projektą, įskaitant teisę jį keisti.

4.11 Paslaugų teikėjas turi užtikrinti, jog projekte, nebus nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba. Toks nurodymas yra leistinas tik tais atvejais, kai statinio statybos neįmanoma tiksliai ir suprantamai aprašyti ir apibūdinti, šiuo atveju turi būti įrašoma „arba lygiavertis“.

4.12 Vadovaujantis Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymų, projektas turi būti nuasmenintas, t. y. negali būti nurodyti fizinių asmenų asmens kodai ir kontaktiniai duomenys (telefonų

numeriai, el. pašto adresai, gyvenamosios vietos adresas, taip pat bet kokia kita informacija, kuri yra perteklinė ir nereikalinga viešinimo tikslams pasiekti).

4.13 Paslaugų teikėjas turės atlikti statinio projekto vykdymo priežiūrą vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitais galiojančiais teisės aktais.

4.14 Projektas turi būti parengtas ir gautas statybą leidžiantis dokumentas per 7 mėnesius nuo sutarties pasirašymo dienos. Projekto vykdymo priežiūra turės būti vykdoma nuo statybos pradžios per visą statybos darbų vykdymo laikotarpį iki statybos darbų užbaigimo. Bendras Sutarties galiojimo terminas su apmokėjimu – 15 mėn.

Priedas. Preliminari schema.

Parengė
Ūkio plėtros skyriaus vedėja
Rita Gujienė

SUDERINTA:
Architektūros ir kraštotvarkos planavimo skyriaus
vedėjo pavaduotoja Dalia Kunevičienė

Architektūros ir kraštotvarkos planavimo skyriaus vyriausioji specialistė,
atliekanti Ūkio plėtros skyriaus vyriausiojo inžinieriaus
(vyriausiojo specialisto) funkcijas Natalija Bareckienė

_____


Upelio g.
Zbalių g.
Širvintų m.
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
16B
19 K8
19 K9
19 K5
19 K6
19 K1
19 K4
3E
3D
3C
5A

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Širvintų rajono savivaldybė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl automobilių stovėjimo aikštelės prie daugiabučio namo Upelio g. 20, Širvintų mieste projektavimo paslaugų techninės specifikacijos (projektavimo užduoties) patvirtinimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-08-12 Nr. 9-534
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	Dovilė Audėjūtė Administracijos direktoriaus pavaduotoja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-08-12 11:34
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2019-01-22 18:06 - 2024-01-21 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Augustė Meilūnienė Kvalifikuota darbuotoja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-08-12 11:45
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-08-12 11:46
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2018-12-19 10:31 - 2023-12-18 23:59
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)	Preliminari_schema.png
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20220809.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2022-08-12)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-08-12 nuorašą suformavo Aušra Mažulienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

UAB „Jandas“
Įmonės kodas: 304885427
Adresas: Griežlės g. 82-2, Užliedžių k., LT-54303 Kauno r.
Kontaktai: +370 678 78291, info@jandas.lt

UAB „JANDAS“

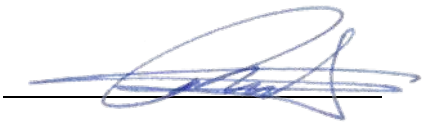
DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS
DĖL PROJEKTO VADOVO SKYRIMO

2022-08-31 d. Nr. I-22/08/31

Kaunas

Projekto „Automobilių stovėjimo aikštelės prie pastato, adresu Upelio g. 20 Širvintų m., statybos projektas“ statinio projekto vadovu skiriamas Tadas Jančiauskas (kvalifikacijos atestato Nr. 34707).

Direktorius  Marius Račkauskas

ŠIRVINTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. Vilniaus g. 61, LT-19120 Širvintos, tel. (8 382) 51 590,
faksas (8 382) 30 270, el. p. savivaldybe@sirvintos.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188722373.

UAB „Jandas“
Siunčiama el. paštu info@jandas.lt; tadas.j@jandas.lt

ĮGALIOJIMAS

2022 m. rugsėjo d. Nr.
Širvintos

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.137 straipsnio 2 dalimi ir atsižvelgdama į 2022 m. rugpjūčio 25 d. paslaugų pirkimo-pardavimo sutartį Nr. S-353, pasirašytą su UAB „Jandas“, Širvintų rajono savivaldybės administracija, kodas 188722373 (toliau – Statytojas), atstovaujama Administracijos direktorės Ingridos Baltušytės,

įgalioja projektavimo paslaugas atliekančios įmonės UAB „Jandas“, įmonės kodas 304885427, buveinės adresas yra Griežlės g. 82-2, Užliedžių k., LT-54303 Kauno r., atstovą Tadą Jančiauską, atstovauti Statytojui visose valstybės ir vietos savivaldos institucijose, įstaigose ir kitose įstaigose, įmonėse ir organizacijose rengiant projektą „Automobilių stovėjimo aikštelės prie pastato, adresu Upelio g. 20 Širvintų m., statybos projektas“, pasirašyti ir pateikti prašymą dėl projektavimo sąlygų išdavimo, atsiimti paruoštas sąlygas, reikalavimus, atsakymus, pranešimus, gauti kitą informaciją, kuri reikalinga rengiant projektą ir gaunant statybą leidžiantį dokumentą, kreiptis į atitinkamas valstybės ir (ar) vietos savivaldos institucijas ir (ar) inžinerinius tinklus ir (ar) susisiekimo komunikacijas eksploatuojančias įmones ar įstaigas dėl prisijungimo techninių sąlygų gavimo, projekto suderinimo, pagal poreikį parengtą projektą įkelti į informacinę sistemą „Infostatyba“ (įskaitant, bet neapsiribojant, teise pateikiamų dokumentų tikrumą patvirtinti elektroniniu parašu), imtis visų kitų veiksmų, kurie yra būtini, siekiant parengti projektą ir gauti statybą leidžiantį dokumentą.

Įgaliojimas galioja iki statybą leidžiančio dokumento gavimo dienos.

Administracijos direktorė Ingrida Baltušytė

Rita Gujienė, tel. 8 686 16605, el. p. rita.gujiene@sirvintos.lt

Dokumento tikrinimas

Pasirašyto ADOC dokumento peržiūra

Dokumento statusas
Dokumentas pasirašytas

Dokumento pavadinimas
Įgaliojimas.adoc

Sudaryto dokumento informacija

Pagrindinis dokumentas
Igaliojimas.docx

Dokumento tipas
Institucijų rengiami dokumentai (ADOC GeDOC)

Pasirašomieji metaduomenys

Dokumento pavadinimas
Įgaliojimas

Statusas
juridinis asmuo

Sudarytojas
Širvintų rajono savivaldybė

Kodas
111105217

Adresas
Vilniaus g. 61, LT-19120 Širvintos

Pasirašiusių asmenų parašai

Vardas ir pavardė / pavadinimas
INGRIDA BALTUŠYTĖ

Pasirašymo laikas
2022-09-02T13:37:23Z

El. parašas
☑

Elektroninis parašas

Privatumas - Sąlygos

Sertifikatas
SERIALNUMBER=152598, GIVENNAME=INGRIDA, SURNAME=BALTUŠYTĖ, CN=INGRIDA BALTUŠYTĖ, O=Širvintų rajono savivaldybės administracija, C=LT, EMAILADDRESS=direktorius@sirvintos.lt, T=Savivaldybės administracijos direktorius

Sertifikatą išdavė
CN=ADIC CA-B, O=Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM, OID.2.5.4.97=188778315, C=LT

Galioja nuo
2021-12-15 10:28:02

Galioja iki
2024-12-14 10:28:02

Vardas ir pavardė / pavadinimas
JOLANTA,LIPEIKIENĖ

Pasirašymo laikas
2022-09-05T05:14:34Z

El. parašas
☑

Elektroninis parašas

Sertifikatas
SERIALNUMBER=PNOLT-46607310638, GIVENNAME=JOLANTA, SURNAME=LIPEIKIENĖ, CN="JOLANTA,LIPEIKIENĖ", C=LT

Sertifikatą išdavė
CN=EID-SK 2016, OID.2.5.4.97=NTREE-10747013, O=AS Sertifitseerimiskeskus, C=EE

Galioja nuo
2018-12-19 10:26:56

Galioja iki
2023-12-18 23:59:59

Tikrinti naują dokumentą

Į viršų

© 2022 Elektroniniai valdžios vartai. Visos teisės saugomos įstatymo.
Informacinės visuomenės plėtros komitetas Konstitucijos pr. 15-89, LT-09319 Vilnius

Privatumas - Sąlygos

UAB „ŠIRVINTŲ VANDENYS"

TVIRTINU
UAB „Širvintų vandenys"
Direktorė
Lina Dambrauskienė
2023 m. vasario 2 d.

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMO SĄLYGOS
2023 m. vasario 2 d. Nr. 340/240

Objekto pavadinimas: Kitos paskirties inžinerinio statinio- automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statyba

Statytojas (Užsakovas) Širvintų rajono savivaldybės administracija

Projektuotojas: UAB „Jandas"

Statybos vieta: Upelio g. 20, Širvintos

Statybos rūšis: Nauja statyba

Projektuotojas privalo: Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas, apskaičiuojant paviršinių nuotekų projektinį srautą, turi būti vadovaujamasi statybos techniniu reglamentu STR 2.07.01:2003. „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai", patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. 390 „Dėl Statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai" patvirtinimo".

Kiti reikalavimai: Automobilių stovėjimo aikštelėje susidariusių ir surinktų paviršinių nuotekų nuvedimą projektuoti į suprojektuotus lietaus tinklus projekte „Privažiavimo kelio nuo Plento g. prie daugiabučio namo Upelio g. 20, Širvintų mieste statybos projektas".

Sąlygas ruošė: Direktorė Lina Dambrauskienė

UAB „Širvintų šiluma“

Vilniaus g.49-2, Širvintos, 19118, tel. 8382 51831

Upelio gt Nr20.Gatvių apšvietimo projektui.
PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Nr.6

2022-12-16
Širvintos

Techninės sąlygos galioja iki 2025-05-24.

Prisijungimo sąlygos išduotos- Upelio gt.Nr 20. .Prisijungimo sąlygos galioja tik pridėtoje paraiškoje nurodytam objektui.

1. Projektą rengti vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis, LR Statybos įstatymu, galiojančiais STR., LR Civiliniu kodeksu ir kitais LR norminiais aktais.
2. Horizontalūs ir vertikalus atstumai tarp inžinierinių tinklų, nuo inžinierinių tinklų iki kitų statinių ir želdinių, kiti reikalavimai inžinierinių tinklų projektavimui gatvių raudonųjų linijų ribose projektuojami pagal statybos techninį reglamentą STR 2.03.02:2005, „ Elektros įrenginių įrengimo taisyklės“ (2.3.3, 2.3.4).
3. Naujai projektuojamas gatvių apšvietimui linijas Upelio 20 , pajungti nuo artimiausios busimos apšvietimo atramos.
4. Parengtą projektą suderinti su UAB „Širvintų šiluma“.Tel.861822729
5. Gatvių rekonstravimo metu kviesti UAB „Širvintų šiluma“ atstovą.Tel 861875832

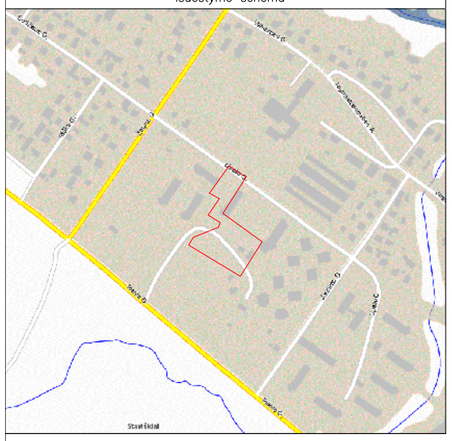
Technines sąlygas užpildė: Vyr. inžinierius Kęstutis Jasevičius

Technines sąlygas išdavė: Vyr. inžinierius Kęstutis Jasevičius
(pareigų pavadinimas) (parašas) (vardas pavardė)

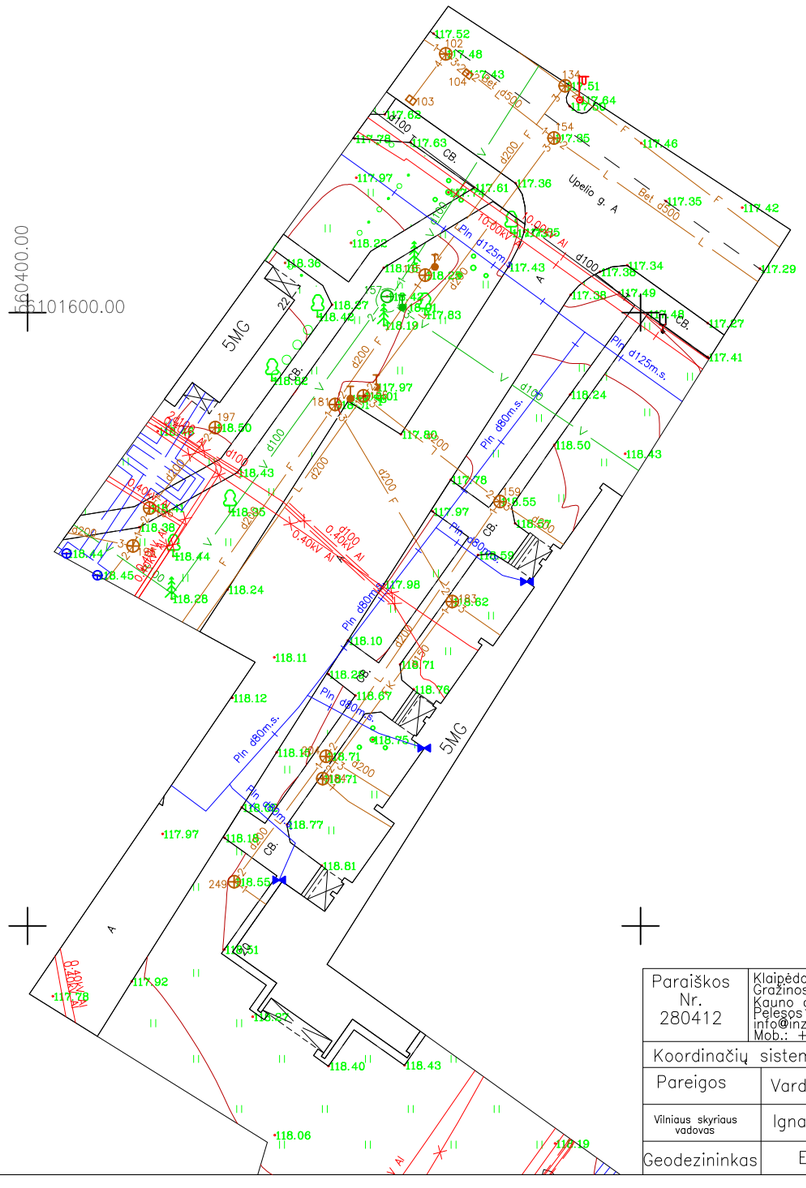
Suderinta: Direktorius Liudmila Braškienė
(pareigų pavadinimas) (parašas) (vardas pavardė)

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė
EDVINAS,LAPKA
Data: 2021-04-10 08:07:13

Topografavimo darbų teritorijos išdėstymo schema

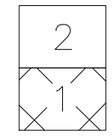


Topografinis planas M 1:500



N

Lapų išdėstymo schema



Sklypų ribos nurodytos naudojantis VĮ Registrų centras duomenimis

Geodezinis planas suderintas ir integruotas TOPD, unikalus Nr. 89:21:226

Paraiškos Nr. 280412	Klaipėdos g.15, Kretingalė Gražinos g. 3g, Kaunas Kauno g. 2, Šiauliai Pelesos g. 1, Vilnius info@inzinerijalt.lt Mob.: +370 612 96300	INŽINERIJA LT Geodezija ir Žemėtvarka		Upelio g. 20, Širvintos, Širvintų m. sen., Širvintų r. sav.		
Koordinačių sistema: LKS–1994				Aukščių sistema:LAS 07		
Pareigos	Vardas Pavardė	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Parašas	Data		
Vilniaus skyriaus vadovas	Ignas Razbadauskas	1GKV–1122		2021–03–26	Lapų skaičius: 2	Lapo nr.:1
Geodezininkas	Edvinas Lapka	1GKV–1661		2021–03–26		A.V.

72/40 – 026272/40 – 0263
72/40 – 028272/40 – 0283

895500040185

895500040199

440050251415

MN
St-519
16G

MN
P/P-170
895500040059

2MN

560500.00

6101450.00

N

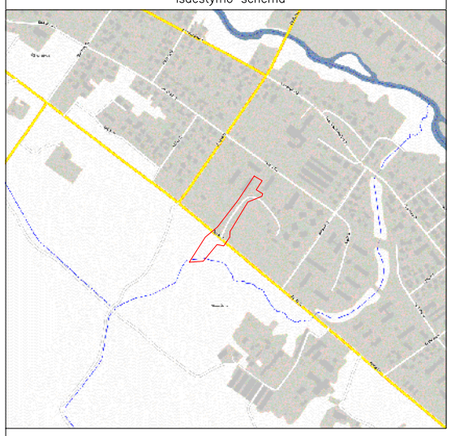
Lapų išdėstymo schema

2
1

Objektas –	Klaipėdos g.15, Kretingalė Gražinos g. 3a, Kaunas Kauno g. 2, Siauliai Pelesos g. 1, Vilnius info@inzinerijalt.lt Mob.: + 370 684 42244	INŽINERIJA LT Geodezija ir Žemėtvarka	Upelio g. 20, Širvintos, Širvintų m. sen., Širvintų r. sav.
Koordinačių sistema: LKS–1994			Aukščių sistema:LAS 07
		Lapų skaičius: 2	Lapo nr.: 2

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė
EDVINAS,LAPKA
Data: 2021-03-31 11:21:49

Topografavimo darbų teritorijos išdėstymo schema



Topografinis planas M 1:500

Lapų išdėstymo schema

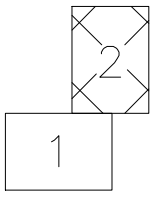
Sklypų ribos nurodytos naudojantis VĮ Registrų centras duomenimis

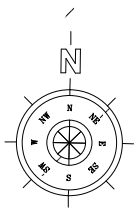
Geodezinis planas suderintas ir integruotas TOPD, unikalus Nr.	89:21:194

Paraiškos Nr. 276102	Klaipėdos g.15, Kretingalė Gražinos g. 3a, Kaunas Kauno g. 2, Siauliai Pelesos g. 1, Vilnius info@inzinerijalt.lt Mob.: +370 612 96300	INŽINERIJA LT Geodezija ir Žemėtvarka		Upelio g., Širvintos, Širvintų m. sen., Širvintų r. sav.		
Koordinačių sistema: LKS–1994				Aukščių sistema:LAS 07		
Pareigos	Vardas Pavardė	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Parašas	Data		
Vilniaus skyriaus vadovas	Ignas Razbadauskas	1GKV–1122		2021–03–08	Lapų skaičius:2	Lapo nr.:1
Geodezininkas	Edvinas Lapka	1GKV–1661		2021–03–08		A.V.

Objektas	Klaipėdos g.15, Kretingalė Gražinos g. 3a, Kaunas Kauno g. 2, Siauliai Pelesos g. 1, Vilnius info@inzinerijalt.lt Mob.: + 370 684 42244	INŽINERIJA LT Geodezija ir Žemėtvarka	Upelio g., Širvintos, Širvintų m. sen., Širvintų r. sav.
Koordinačių sistema: LKS–1994		Aukščių sistema:LAS 07	
		Lapų skaičius: 2	Lapo nr.: 2

Lapų išdėstymo schema





6101600.00
560400.00

6101508.41
560371.94

72/40 – 0262
72/40 – 0282

895500040198

895500040199

UAB "GEO EXPERT"
Butrimonių g. 7, LT-50218 Kaunas
Tel. +370 (698) 70 552, el. paštas: info@geoexpert.lt
Įm. kodas 305434480, PVM mokėtojo kodas LT100012914611

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBOS
Leidimas tirti žemės gelmes 2020-07-28 Nr. 1883159

***Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre 41648-2022**

INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

UŽSAKOVAS:	UAB "Jandas"
OBJEKTAS:	Automobilių stovėjimo aikštelė, prie daugiabučio pastato Upelio g. 20, Širvintų m.
GEOTECHNINĖ KATEGORIJA:	Antra
IGG TYRIMŲ STADIJA:	Projektiniai tyrimai
ATASKAITOS IŠLEIDIMO DATA:	2022 m. gruodžio mėn.
RANGOVAS:	UAB "Geo Expert"

Tyrimų vadovas: A. Medišauskas

Geologai: I. Kashko-Mockiene

I. Kudrautsau

Kaunas, 2022 m.

TURINYS

Aiškinamasis raštas 3
Įvadas....3
1. Darbų apimtys 3
2. Darbų metodika 3
3. Bendrieji duomenys apie statybos teritoriją 4
4. Geologinė sandara 4
5. Hidrogeologinės sąlygos 5
6. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai....5
7. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės....5
8. Geologiniai procesai ir reiškiniai 6
9. Išvados ir rekomendacijos....6
Literatūros sąrašas 8

Tekstiniai priedai

1. Inžinerinių geologinių tyrimų techninė užduotis;
2. Leidimas tirti žemės gelmes;
3. Tyrimų taškų koordinačių ir altitudžių žiniaraštis;
4. Geotechninių bandymų (CPT) įrangos metrologinė patikra;
5. Grunto fizinių savybių laboratorinių tyrimų protokolas;
6. Ataskaitoje naudoti sutrumpinimai, dydžiai, žymenys ir matavimo vienetai.

Grafiniai priedai

1. Tyrimų vietos padėties vietovėje schema;
2. Topografinis planas M 1:500 su tyrimo taškų vietomis ir inžinerinio geologinio pjūvio linija;
3. Gręžinių stulpeliai su geotechninio bandymo CPT kreivėmis;
4. Inžinerinis geologinis pjūvis I-I‘ su sutartiniai ženklais.

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

ĮVADAS

UAB „Geo Expert“ įmonė (leidimas tirti žemės gelmes 2020-07-28 Nr. 1883159) atliko inžinerinius geologinius tyrimus projektuojamo automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato Upelio g. 20, Širvintų m.

Užsakovas: UAB "Jandas".

Tyrimų vadovas: Arūnas Medišauskas.

IGG tyrimų stadija: projektiniai tyrimai.

Statybos rūšis: nauja statyba.

Statinio kategorija: neypatingasis.

Geotechninė kategorija: antra.

Tyrimų tikslas – gauti objektyvią informaciją apie sklypo geologines sąlygas. Informaciją sudaro: geologinė sandara, pagrindų skaičiavimo schemų sudarymas, inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS) išskyrimas, būdingųjų verčių nustatymas. Tyrimo vietų koordinatės (LKS–94) pateiktos koordinačių ir altitudžių žiniaraštyje (3 priedas).

Lauko darbai atlikti 2022 m. lapkričio mėn. 16 d. Darbų aprašymas ir metodika pateikta 2 skyriuje.

1. DARBŲ APIMTYS

Tiriamo ploto inžinerinės geologinės sąlygos tirtos 2 taškuose (Gr. 1, Gr. 2) (žr. 2 grafinį priedą). Visuose tyrimų taškuose buvo išgręžti užsakovo nurodyti tiriamieji gręžiniai (žr. 3 grafinį priedą), taip pat be gręžimo darbų, atlikti statinio bandymai kūginiu penetrometru (CPT) (žr. 3 grafinį priedą) ir nustatytos grunto fizinės savybės (žr. 2 lentelę).

2. DARBŲ METODIKA

Bandymas kūginiu penetrometru (CPT, TE1)

CPT bandymo metu, tiesiogiai matuojami ir 10 cm ilgio intervalais fiksuojami parametrai: kūginis stipris, šoninės trinties stipris ir zondavimo ilgis. Matavimams naudojama sistema (GRL 1503 N), sudaryta iš:

a) CPT zondo Nr. GL 0342 (kūgio pagrindo plotas 10 cm^2, kūgio kampas 60^0, kūgio skersmuo 35,7 mm, šoninės trinties movos plotas 150 cm^2, maksimali apkrova kūgiui 100 kN, maksimali apkrova šoninei trinčiai 15 kN, maksimali apkrova vandens poriniam slėgiui 20 bar, leistina visų daviklių perkrova 150 %), kurio metrologinė patikra pateikta 4 tekstiniame priede;

b) zondavimo štangų (skersmuo 32 mm, ilgis 1 m);

c) duomenų registratoriaus (gylmatis, duomenų interfeisas GME500, zondavimo kabelis 30 m, lauko kompiuteris;

d) programinės įrangos („Geologiniai matavimai“).

Bandymai atlikti pagal LST EN ISO 22476 – 1 reikalavimus [6].

Gręžimo darbai, pirminė gruntų klasifikacija ir bandinių paėmimo principai

Gręžiniai išgręžti su šnekiniu gręžimo sistema PERFORATRICE MD/ML, MD/ML DRILLING RIG (skersmuo 135 mm). Gręžimas vykdytas 1,0 m ilgio reisais.

Gręžinio kernas tyrimų vietoje vizualiai apžiūrėtas ir atlikta pirminė grunto atpažintis nustatant pagrindinę frakciją bei aprašant antrines frakcijas [4]. Tokiu būdu gruntas priskirtas vienam iš šešių tipų, dažniausiai nusakančių pagrindines geotechnines savybes: rieduliai, gargždas, žvyras, smėlis, dulkis ir molis. Jeigu gruntas susideda iš organinių medžiagų, jis priskiriamas organiniam gruntui. Piltinis ar perkastas gruntas priskiriamas dirbtiniams gruntams [5].

Laboratoriniai tyrimai

Grunto bandinių laboratorinius tyrimus atliko VšĮ „Energetikų mokymo centras“ laboratorija. Bandymų rezultatų suvestinė lentelė pateikta 5 tekstiniame priede. Atsižvelgiant į pirminės atpažinties metu nustatytą grunto tipą, parinkti atitinkami tyrimų metodai tiksliam gruntų klasifikavimui į klases:

- *granuliometrinė sudėtis* (žvyras, smėlis, dulkis ir molis). Labai rupiems gruntams neatliekama;
- *kietųjų dalelių tankis* (molis);
- *gamtinis, takumo ir plastingumo drėgnis* (molis).

Laboratoriniai darbai atlikti pagal galiojančius tyrimų standartus LST EN ISO, IGGT gruntų klasifikacija (2019 m.).

Ataskaitos paruošimas

Tyrimų ataskaita parengta vadovaujantis STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ [1] ir Lietuvos geologijos tarnybos parengtų projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijų [3] reikalavimais. Naudota programinė įranga AutoCAD, Microsoft Office (Word, Excel). Žemiau aprašoma geologinio modelio sudarymo metodika.

3. BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATYBOS TERITORIJĄ

Gamtinės sąlygos

Geomorfologiniu požiūriu tyrinėta teritorija priklauso Širvintų abrazinės moreninės nuolaidumos mikrorajonui. Reljefo absoliutiniai aukščiai tyrimų vietose siekia nuo 117,10 m iki 117,40 m. Aukščių skirtumas 0,30 m.

Tyrimų plote yra paplitę 3 litologinių tipų sluoksnių nuogulos. Tai dirvožemis (pd IV); technogeninis gruntas (t IV); glacialinės nuogulos (g III bl).

Žemės paviršiaus nuolydis neviršija 10°. Sklype erozinių, termokarstinių, sufozinių ir kitų neigiamų reljefo formų nėra. Atstumas iki nepastovių šlaitų ir eroduojamų krantų didesnis nei 100 m.

4. GEOLOGINĖ SANDARA

Sklypo geologinę sandarą iki 6,0 m gylio sudaro:

- Dirvožemis (pd IV) išskirtas abiejuose tyrimų taškuose iki 0,1 m gylio. Jo storis siekia 0,1 m.

- Technogeninis gruntas (t IV): smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, labai standus (saClLMg). Kompleksas išskirtas abiejuose tyrimų taškuose nuo 0,1 m iki 0,6-0,8 m gylio. Jo storis siekia 0,5-0,7 m.

- Viršutinio pleistoceno Baltijos glacialinės (g III bl) nuogulos: mažo plastiškumo molis, moreninis, šviesiai pilkas, pilkas, vietomis su smėlio priemaiša, standus (ClL); smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, pilkas, tvirtas (saClL). Kompleksas išskirtas abiejuose tyrimų taškuose nuo 0,6-0,8 m iki 6,0 m gylio. Jo padas nepasiektas. Ištirtas storis siekia 5,2-5,4 m.

5. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Gruntinis vanduo gręžimo metu buvo sutiktas: Gr. 1, Gr. 2. Šiuose gręžiniuose gruntinio vandens lygis siekia intervale 5,0-5,2 m nuo žemės paviršiaus (alt. 112,10-112,20 m). Vanduo susikaupęs molingoje storymėje sporadiškai paplitusiuose smėlio lęšiuose. Gruntinio vandens lygis gali kisti 0,5-1,0 m nuo išmatuoto lygio lauko darbų metu, kadangi sausuoju metų laikotarpiu gruntinio vandens lygis pažemės, o drėgnuoju – pakils.

Iškritus gausiems krituliams ar pavasarinio polaidžio metu, žemės paviršiaus pažemėjimuose kaupsis paviršinis kritulių vanduo. Statybos metu iškasose gali kauptis paviršinis kritulių kiekis.

6. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Pagal tyrimų medžiagą išskirti 5 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS), kurių aprašymai pateikti 1 lentelėje.

1 lentelė. IGS geologinis aprašymas

IGS Nr.	Sluoksnio geologinis aprašymas (pagal LST EN ISO 14688-2:2018, IGGT gruntų klasifikacija 2019)
1	Dirvožemis (Ts). Kompleksas išskirtas tyrimų taškuose: Gr. 1, Gr. 2. Jo storis siekia 0,1 m.
2	Technogeninis gruntas: smėlingas mažo plastiškumo molis (saClLMg). Kompleksas išskirtas tyrimų taškuose: Gr. 1, Gr. 2. Jo storis siekia nuo 0,5 m iki 0,7 m.
3	Mažo plastiškumo molis, moreninis (ClL). Geotechninė charakteristika: stiprus. Kompleksas išskirtas tyrimų taškuose: Gr. 1, Gr. 2. Jo storis siekia nuo 1,2 m iki 2,0 m.
4	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis (saClL). Geotechninė charakteristika: vidutinio stiprumo. Kompleksas išskirtas tyrimų taškuose: Gr. 1, Gr. 2. Jo storis siekia nuo 2,4 m iki 3,0 m.
5	Mažo plastiškumo molis, moreninis (ClL). Geotechninė charakteristika: labai stiprus. Kompleksas išskirtas tyrimų taškuose: Gr. 1, Gr. 2. Jo storis siekia 1,0 m.

7. GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Grunto CPT bandymai buvo atlikti dvejuose gręžinių vietose (žr. 3 grafinį priedą). Išskirtų inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS) geotechninio zondavimo vertės, pagrindiniai statistiniai rodikliai ir fizikinių bei mechaninių savybių suvestinės vertės pateiktos 2 lentelėje.

2 lentelė. Gruntų geotechninio zondavimo verčių, pagrindinių statistinių rodiklių, fizikinių ir mechaninių savybių verčių suvestinė lentelė.

IGS Nr.	Geol. indeksas	Grunto pavadinimas pagal (LST EN ISO 14688-2:2018, IGGT gruntų klasifikacija 2019)	Kūginis stipris, qc,MPa	Šon. trinties stipris, fs,kPa	Grunto gamtinis tankis, ρ,Mg/m^3	Grunto dalelių tankis, ρ_s, Mg/m^3	Grunto drėgnis, W_n, %	Filtra-cijos koefici-entas K10, m/parą	Jautrio šalčiui klasė	Defor-macijos modulis, E, MPa
1	pd IV	Dirvožemis	-	-	-	-	-	-	-	-
2	t IV	Technogeninis gruntas: smėlingas mažo plastiškumo molis (saClLMg)	2,00	30,82	2,22	2,67	12,77	0,142	F3	2,00
3	g III bl	Mažo plastiškumo molis, moreninis, stiprus (ClL)	3,24	63,94	2,39	2,67	22,19	0,017	F3	23,47
4	g III bl	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, vidutinio stiprumo (saClL)	2,18	71,20	2,43	2,67	12,91	-	F3	21,80
5	g III bl	Mažo plastiškumo molis, moreninis, labai stiprus (ClL)	6,14	119,91	2,36	2,67	16,67	-	F3	47,25

8. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Iš šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius, nenustatyta.

9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Inžinerinės geologinės sąlygos teritorijoje yra vidutinio sudėtingumo.
2. Geomorfologiniu požiūriu tyrinėta teritorija priklauso Širvintų abrazinės moreninės nuolaidumos mikrorajonui. Reljefo absoliutiniai aukščiai tyrimų vietose siekia nuo 117,10 m iki 117,40 m. Aukščių skirtumas 0,30 m.
3. Sklypo geologinę sandarą iki 6,0 m gylio intervale sudaro: dirvožemis (pd IV); technogeninis gruntas (t IV); glacialinės nuogulos (g III bl).
4. Gruntinis vanduo gręžimo metu buvo sutiktas: Gr. 1, Gr. 2. Šiuose gręžiniuose gruntinio vandens lygis siekia intervale 5,0-5,2 m nuo žemės paviršiaus (alt. 112,10-112,20 m). Vanduo susikaupęs molingoje storymėje sporadiškai paplitusiuose smėlio lęšiuose. Gruntinio vandens lygis gali kisti 0,5-1,0 m nuo išmatuoto lygio lauko darbų metu, kadangi sausuoju metų laikotarpiu gruntinio vandens lygis pažemės, o drėgnuoju – pakils.
   Iškritus gausiems krituliams ar pavasarinio polaidžio metu, žemės paviršiaus pažemėjimuose kaupsis paviršinis kritulių vanduo. Statybos metu iškasose gali kauptis paviršinis kritulių kiekis.
5. Pagal tyrimų medžiagą išskirti 5 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS), kurių slūgsojimo sąlygos parodytos gręžinių litologiniuose stulpeliuose (3 grafinis priedas).

6. Apskaičiuotos IGS gruntų fizikinių mechaninių savybių būdingosios vertės pateiktos ataskaitos 7 skyriuje (2 lentelė).
7. Iš šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius, nenustatyta.

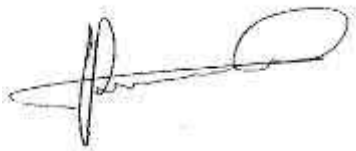
Faktoriai kurie gali apsunkinti darbus:

- Technogeninis gruntas (IGS-2) gręžiniuose Gr. 1, Gr. 2 iki 0,6-0,8 m gylio.
- Statybos metų galima aptikti technogeninio grunto (IGS-2) sluoksnius, kurių storis yra didesnis nei užfiksuotas gręžimo metų, kadangi sankirtoje su požeminiais inžineriniais ryšiais gylis technogeninių gruntų skirsis priklausomai nuo komunikacijų gylio.
- Gruntinis vanduo aptiktas gręžiniuose Gr. 1, Gr. 2 nuo 5,0-5,2 m gylio.

Rekomendacijos:

- Pateiktos gruntų geotechninės vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.
- Statybos metu pastebėjus, kad pateiktas geologinis modelis neatitinka faktinės situacijos, būtina apie tai informuoti rangovą.

Geologai  I. Kashko-Mockiene

 I. Kudrautsau

LITERATŪROS SĄRAŠAS

Teisės aktai ir norminiai dokumentai

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“. Valstybės žinios, 2012-01-07, Nr. 5-144. Nauja redakcija nuo 2022-01-01 Nr. D1-760, 2021-12-23, paskelbta TAR 2021-12-23, i. k. 2021-26754.
2. Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“. Teisės aktų registras, 2016-11-21, Nr. 27168.
3. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. Teisės aktų registras, 2015-11-16, Nr. 18162.

Standartai

4. LST EN ISO 14688-1:2018. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas.
5. LST EN ISO 14688-2:2018. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.
6. LST EN ISO 22476-1. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Lauko bandymai. 1 dalis. Įspaudimo bandymas, naudojant elektrinį ir pjezoelektrinį kūgį.
7. LST EN 1997-2. Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai.
8. LST EN 206-1:2002. Betonas. 1 dalis. Techniniai reikalavimai, savybės, gamyba ir atitiktis.
9. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją (LGT 2019-06-13 Nr.1-175)

Interneto adresai

10. www.lgt.lt (ŽGR, GEOLIS informacija)
11. www.maps.lt (interneto žemėlapių informacija)
12. www.geoportal.lt (kartografiniai duomenys)

TEKSTINIAI PRIEDAI

Statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011
„Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“
2 priedas

.....UAB „Jandas“.....
Dokumento sudarytojo pavadinimas
(*fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas*)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

.....2022-10-28..... .....
Dokumento data Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi , kontroliniai.
Tyrimų objekto pavadinimas: Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas. ...
.....
Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris): Upelio g. 20, Širvintų m.....
.....
Užsakovo duomenys (pavadinimas (v. pavardė, asm. k.), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas): UAB „Jandas“ (304885427), Griežlės g. 82-2, Užliedžių k., LT-54303 Kauno r., 867783132, info@jandas.lt
Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas) UAB „Jandas“ (304885427), Griežlės g. 82-2, Užliedžių k., LT-54303 Kauno r., 867783132, info@jandas.lt
Statybos rūšis (pabraukti): nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita
Statinio paskirtis: **Kitos paskirties inžineriniai statiniai: automobilių aikštelė** .....
Statinio kategorija (pabraukti): ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis
Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra): -.....
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, antra, trečia.
Duomenys apie statinio parametrus (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas): apie 2700m2 aikštelė su lietaus nuvedimo ir apšvietimo tinklais.....
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas .....

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Koordinačių lentele		
Nr.	X	Y
1	6101498	560451
2	6101541	560389
3	6101508	560366
4	6101466	560428

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:

1. Išgręžti 2 gręžinius iki 6,0 m gylio.
2. Atlikti zondavimo bandymus.
3. Gatvės konstrukcijos ir gilesnių gruntų sluoksnių storiai ir jų granuliometrinė sudėtis;
4. Pralaidomo vandeniui koeficientas k (m/s);
5. Gruntinio vandens lygio nustatymas;
6. Jautrio šalčiui klasė;

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:
1. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“
2. LST EN 1997-2 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“.
3. LST EN ISO 14688 – 1: 2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
4. LST EN ISO 14688 – 2: 2018. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.

Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:
1. .....
2. .....
3. .....

Užsakovas UAB Jandas atstovas Tadas Jančiauskas _____ 2022-10-28
vardas, pavardė, parašas, data

Projekto vadovas UAB Jandas atstovas Tadas Jančiauskas _____ 2022-10-28
vardas, pavardė, parašas, data

Tyrimų vadovas (užduotį gavau)..Arūnas Medišauskas..2022.10.31
vardas, pavardė, parašas, data

Žemės sklypo bendraturčiai:
_____

_____
(vardas, pavardė, parašas)
sutinka, kad žemės sklype būtų atlikti geologiniai grunto tyrimai.

2 tekstinis priedas

PATVIRTINTA
Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1-207

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-28 Nr. 1883159
Vilnius

UAB „Geo expert"
(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 305434480, adresas Kaunas, Butrimonių g. 7)

leidžiama atlikti:

inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą.

Direktoriaus pavaduotoja, pavaduojanti direktorių — Jolanta Čyžienė
(pareigų pavadinimas) (parašas) (vardas ir pavardė)

3 tekstinis priedas

Koordinačių ir altitudžių

ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas Automobilių stovėjimo aikštelė, prie daugiabučio pastato Upelio g. 20, Širvintų m.

Gręžinio nužymėjo geologė I.Kashko-Mockiene

Koordinačių sistema LKS-94 Aukščių sistema: LAS07

Planinio prisirišimo būdas GPS prietaisas ir linijinis matavimas nuo esamų kontūrų

Koordinačių nustatymo metodas iš plano

Altitudžių nustatymo metoda iš topo plano/niveliuojant

Eil. Nr.	Bandymo Nr.	Koordinatės		Altitudė, m
		X	Y	
1	Gr.1/CPT.1	6101514	560388	117,40
2	Gr.2/CPT.2	6101481	560434	117,10

Sudarė geologė  I.Kashko-Mockiene

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. 93078-1-2

Užsakovas	UAB Geo expert, įm.k. 305434480		
Kalibruotas objektas	Tenzozondas CPT Nr. GL 0410 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0 ... 100) kN (plotas 10 cm²; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0 ... 15) kN (plotas 150 cm²; 15 kN atitinka 1 MPa) Indikatorius GRL 1503		
Objekto gavimo data	2022-06-15		
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų, visi įrašai aiškiai įskaitomi		
Užsakovo pateikti duomenys	-		
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra KM M 2001 09 (2014-03-17)		
Kalibravimą atliko	Kauno regiono laboratorija, E. Ožeškienės g. 25, LT-44254 Kaunas Tel. 8 5 233 3393. El. paštas kaunas@vmc.lt		
Kalibravimo atlikimo vieta	Tauragė, Ganyklų g. 15		
Aplinkos sąlygos	Aplinkos temperatūra	21,3	°C
	Santykinė drėgmė	43,6	%
Kalibravimo data	2022-06-15		
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais: dinamometras Z4A/50 kN, Nr. 184930037 dinamometras C18/500 kN, Nr. 002874TY		
Kalibravimo liudijimo išdavimo data	2022-06-15		
Vyresnysis inžinierius metrologas	Tadas Kleveckas		
Vyresnysis inžinierius metrologas	Tadas Kleveckas		

AB NORDIC METROLOGY SCIENCE
DOKUMENTAI
KAUNO REG. LABORATORIJA

AB „Nordic Metrology Science"
Įmonės kodas 120229395
Dariaus ir Girėno g. 23, LT-02189 Vilnius
8 5 233 3393
info@nordicmetrology.com

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. 93078-1-2

KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzozondas CPT Nr. GL 0410

Etalono apkrova, kN	Zondo rodmuo, kN	Paklaida, kN	Pataisa, kN	Išplėstinė neapibrėžtis, %
Šoninė trintis				
1,50	1,53	+0,03	-0,03	±0,46
3,00	3,03	+0,03	-0,03	±0,27
6,00	6,00	+0	0	±0,21
9,00	8,97	-0,03	+0,03	±0,12
15,00	14,93	-0,07	+0,07	±0,07
Kūgis				
5,00	5,00	0	0	±0,17
10,00	10,04	+0,04	-0,04	±0,09
20,00	20,07	+0,07	-0,07	±0,05
30,00	30,11	+0,11	-0,11	±0,04
40,00	40,16	+0,16	-0,16	±0,02
50,00	50,16	+0,16	-0,16	±0,02
60,00	59,81	-0,19	+0,19	±0,09
70,00	69,79	-0,21	+0,21	±0,05

Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota sumine standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k = 2, kuris, esant normaliajam skirstiniui, apytikriai atitinka 95 % pasikliautinumo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis paskaičiuota pagal EA-4/02M.

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Nurodytos vertės taikomos tenzozondo būklei kalibravimo metu.

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik visas.

Vyresnysis inžinierius metrologas Tadas Kleveckas

VšĮ Energetikų mokymo centras
Laboratorija
Raudondvario pl. 168, Kaunas

Tyrimų protokolas Nr. 140/22
PROTOKOLO IŠLEIDIMO DATA: 2022-12-09

1. UŽSAKOVAS: UAB „Geo expert“, Butrimonių g. 7, LT-50218 Kaunas
2. PROJEKTAS: Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas.
3. OBJEKTAS: Gruntas.
4. BANDINIŲ PRIĖMIMO DATA: 2022.11.22.
5. TYRIMŲ ATLIKIMO VIETA: VšĮ Energetikų mokymo centras, Raudondvario pl. 168, Kaunas.
6. TYRIMŲ ATLIKIMO DATA: 2022.12.08.
7. GRUNTO BANDINIŲ KIEKIS IR BŪKLĖ: keturi (4) grunto bandiniai, atitinka standartų LST EN ISO 22475-1:2006 ir LST EN 1997-2:2007 reikalavimus

Atliko:  Gruntų tyrimų inžinierius Ž. Karsokas

Patvirtino:  Laboratorijos vadovė R. Bereišaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su tiriamuoju objektu.
Tyrimų protokolas ar jo dalys negali būti dauginamos be raštiško laboratorijos sutikimo.
Laboratorija neatsako už ėminių ėmimo etapą. Rezultatai taikytini tokiam ėminiui, koks jis buvo gautas.

ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS

Nr. 140/22

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

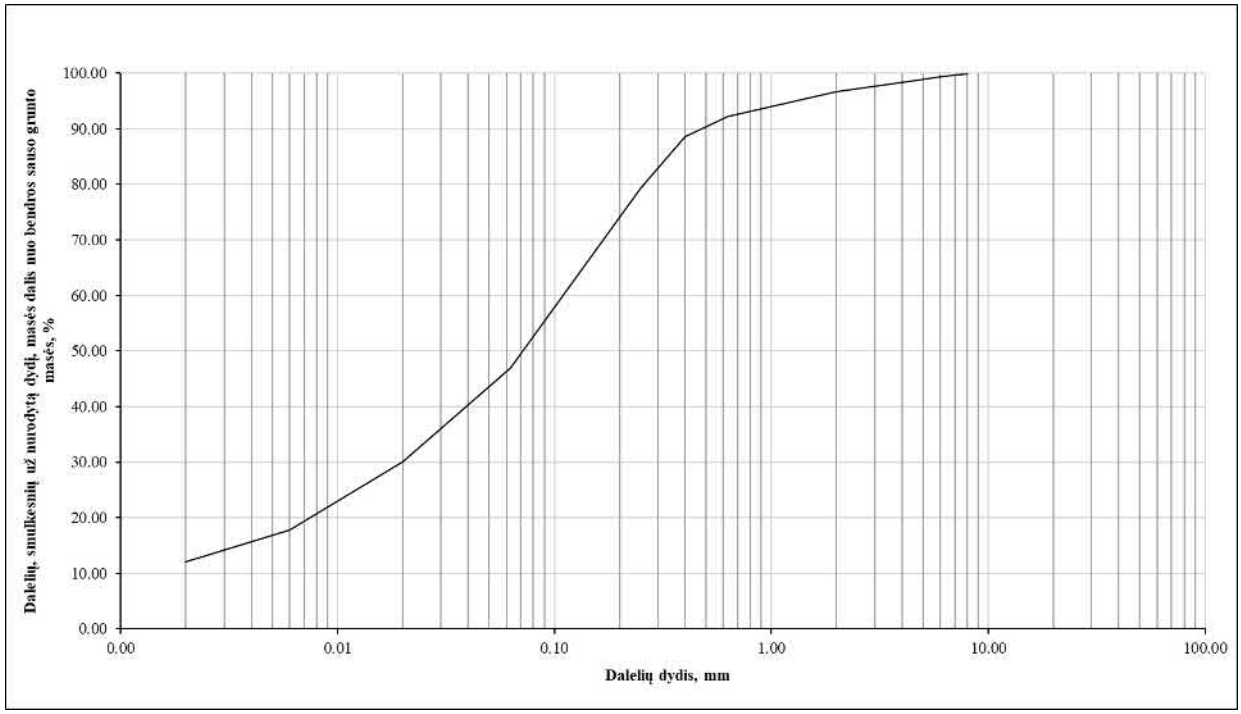
Projektas:				Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas.																						
Metodas:				1								2				3	4	5	6	7					8	Grunto žymuo (pagal "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 ; LST 1331:2022)	Jautrumo šalčiui klasė (LST 1331:2022)	Grunto pavadinimas (pagal "IGGT gruntų klasifikacija" 2019)
Bandymui naudoti sietai:				Sietų akučių dydis, mm								d_i, mm				Matavimo vienetai										
				8	6.3	4	2	0.63	0.4	0.25	0.063	0,063-0,02	0,02-0,0063	0,0063-0,002	<0,002	Mg/m^3		vnt. dal.		%					m/parą			
Nr.	Gręž. Nr.	Pav. Nr.	Pav. gylis nuo - iki, m	Ant sieto likusių dalelių masės dalis nuo bendros sauso grunto masės, %								Dalelių masių kiekis, % nuo bendros masės				ρ_s	ρ	e	w	w < 0,4	w_L	I_p	I_c	Filtracijos koeficientas, K10			
				Pro sietą prakritusių dalelių masės dalis nuo bendros sauso grunto masės, %								Dalelių, smulkesnių už nurodytą diametrą, masės dalis % nuo bendros sauso grunto masės					ρ_d	n			w_p	I_L					
1	2	140/22-4	3.0-3.5	0.19	0.31	1.20	1.67	4.41	3.66	9.18	32.46	16.81	12.28	5.79	12.05	2.67	2.428	0.24	12.91	14.58	20.73	8.14	0.76	-	saClL	F3	Smėlingas mažo plastiškumo molis
				99.81	99.51	98.31	96.64	92.24	88.58	79.39	46.93	30.12	17.84	12.05	0.00		2.150	0.19			12.59	0.24			(ML)		
2	1	140/22-3	5.0-5.5	0.29	0.28	0.40	0.58	1.57	1.38	2.98	12.77	12.81	41.15	9.01	16.78	2.67	2.361	0.32	16.67	17.46	24.48	8.80	0.80	-	ClL	F3	Mažo plastiškumo molis
				99.71	99.43	99.03	98.45	96.88	95.50	92.52	79.75	66.94	25.79	16.78	0.00		2.024	0.24			15.67	0.20			(ML)		
3	1	140/22-1	0.2-0.5	1.25	0.25	0.53	1.12	3.63	3.45	8.11	32.55	15.57	10.15	7.77	15.61	2.67	2.218	0.36	12.77	14.22	24.39	9.98	1.02	0.142	saClL	F3	Smėlingas mažo plastiškumo molis
				98.75	98.50	97.97	96.85	93.22	89.77	81.65	49.11	33.54	23.39	15.61	0.00		1.966	0.26			14.41	-0.02			(ML)		
4	1	140/22-2	1.5-2.0	0.00	0.00	0.00	0.16	0.47	0.35	0.82	12.19	25.06	16.56	16.34	28.05	2.67	2.391	0.36	22.19	22.41	33.20	12.63	0.86	0.017	ClL	F3	Mažo plastiškumo molis
				100.00	100.00	100.00	99.84	99.37	99.02	98.20	86.02	60.96	44.40	28.05	0.00		1.957	0.27			20.58	0.14			(ML)		

Atliko: grunto tyrimų inžinierius Ž. Karsokas

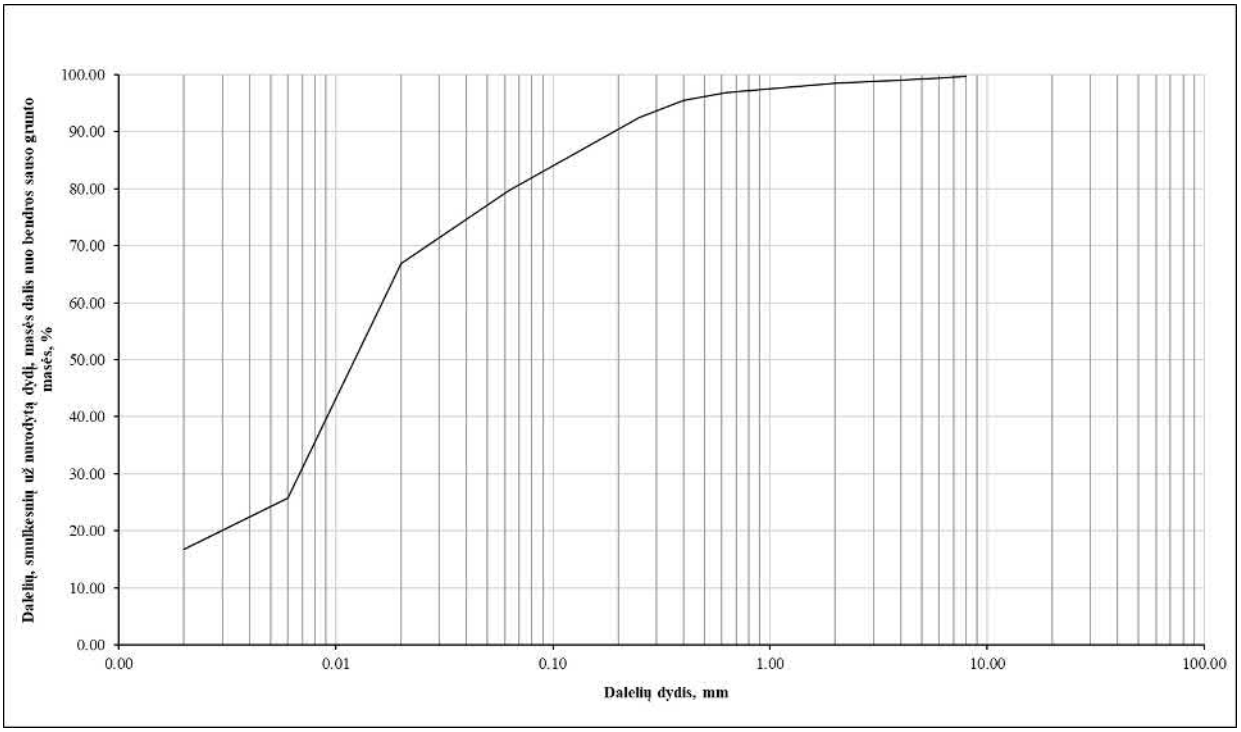
ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS

Granuliometrinės sudėties nustatymas
(Metodai 1 ir 2)

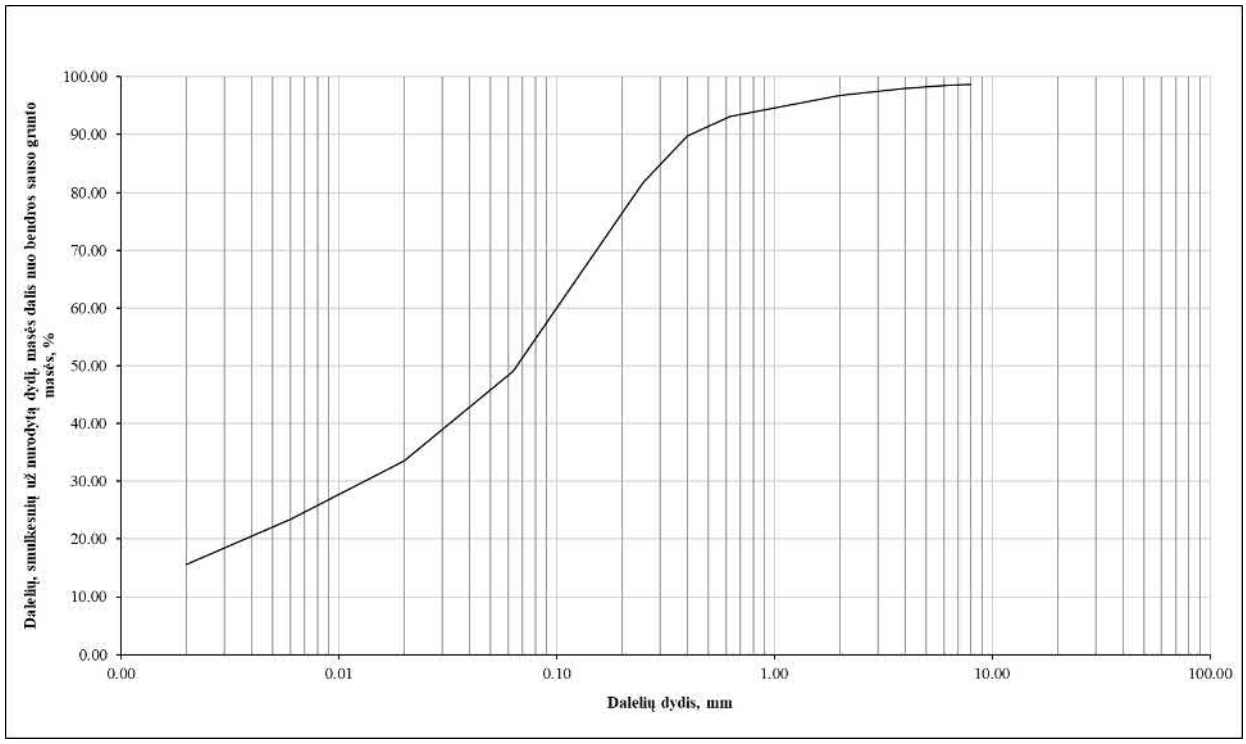
Projektas:			**Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas.**					
Gręž. Nr.	**Pav. Nr.**	**Bandinio gylis nuo/iki, m**	**Grunto žymuo (pagal "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 ; LST 1331:2022)**					
			Grunto simbolis	**saClL ; ML**				
2	140/22-4	3.0-3.5	**d_{10}**	**d_{30}**	**d_{50}**	**d_{60}**	**C_U**	**C_C**
			-	-	-	-	-	-



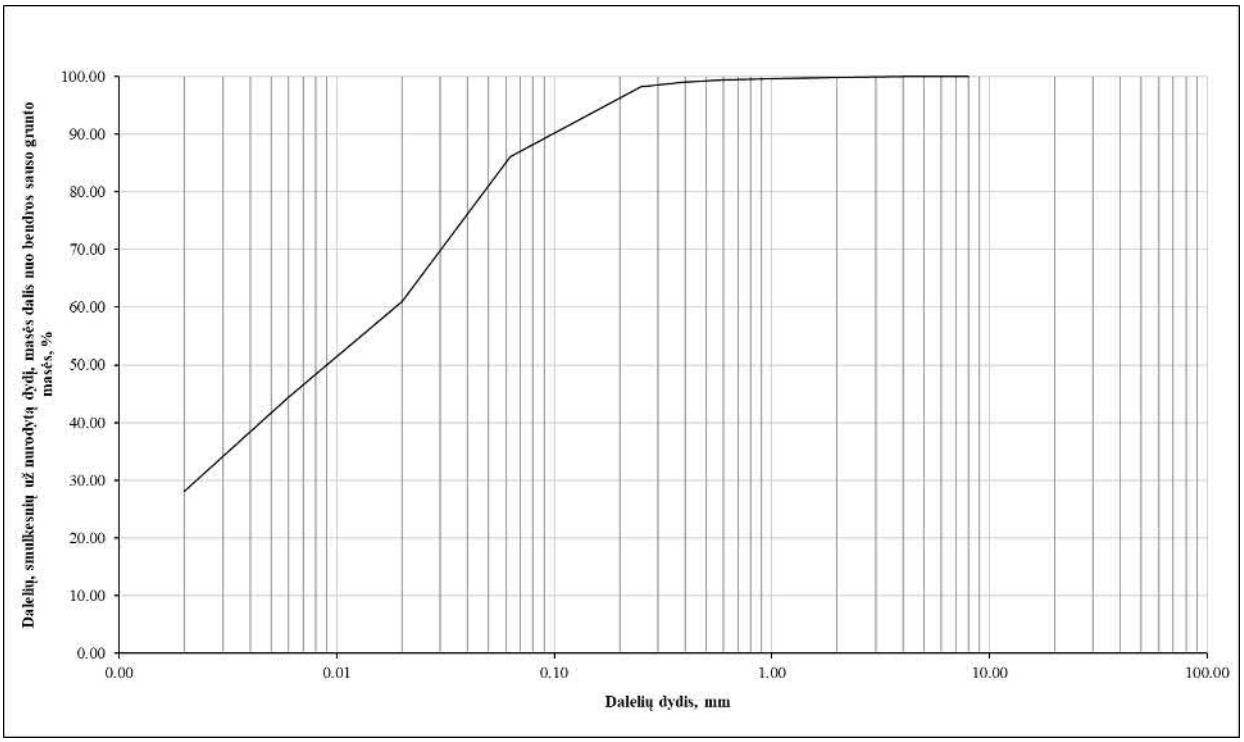
Projektas:			Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas.					
Gręž. Nr.	Pav. Nr.	Bandinio gylis nuo/iki, m	Grunto žymuo (pagal "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 ; LST 1331:2022)					
			Grunto simbolis	ClL ; ML				
1	140/22-3	5.0-5.5	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
			-	-	-	-	-	-



Projektas:			Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas.					
Gręž. Nr.	Pav. Nr.	Bandinio gylis nuo/iki, m	Grunto žymuo (pagal "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 ; LST 1331:2022)					
			Grunto simbolis	saClL ; ML				
1	140/22-1	0.2-0.5	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
			-	-	-	-	-	-



Projektas:			Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas.					
Gręž. Nr.	Pav. Nr.	Bandinio gylis nuo/iki, m	Grunto žymuo (pagal "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 ; LST 1331:2022)					
			Grunto simbolis	ClL ; ML				
1	140/22-2	1.5-2.0	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
			-	-	-	-	-	-



Metodas	Metodo aprašymas
1.	LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granuliometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016) 5.2 p.
2.	LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granuliometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016) 5.4 p. Pipetės metodas
3.	LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015, pataisyta 2015-12-15 versija). ρ_s - dalelių tankis
4.	LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014). ρ - tūrinis tankis, ρ_d - sauso grunto tankis
5.	e - poringumo koeficietas; n - poringumo rodiklis; $e=\rho_s/\rho_d-1$ $n=e/(1+e)$
6.	LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014); LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas. 1 keitinys (ISO 17892-1:2014/Amd 1:2022). w - vandens kiekis
7.	LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018); LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas. 2 keitinys (ISO 17892-12:2018/Amd 2:2022). 5.3 ir 5.5 p. Takumo riba nustatyta krentančio kūgio metodu, naudotas 30° kampo, 80 g masės kūgis taikant 4 taškų metodą. w < 0,4 mm - apskaičiuotas grunto dalies, smulkesnės už 0.4 mm, vandens kiekis; w_L - takumo riba; w_P - plastiškumo riba; I_P - plastiškumo rodiklis; I_L - takumo rodiklis; I_C – konsistencijos rodiklis; I_A - aktyvumo rodiklis.
8.	Laboratorijos procedūra: LP-1 Filtracijos koeficiento nustatymas, Leidimas 1. K_{10} – Filtracijos koeficientas

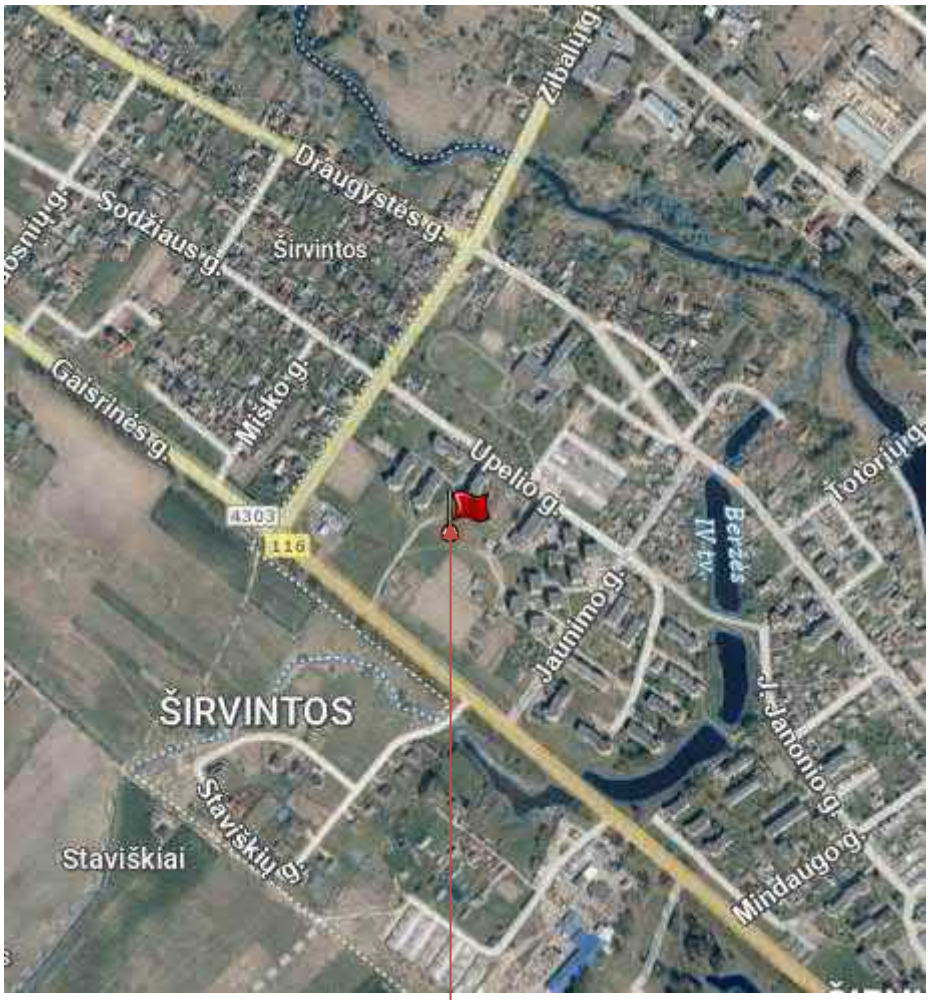
Ataskaitoje naudoti sutrumpinimai, dydžiai, žymenys ir matavimo vienetai

γ – savitasis sunkis, kN/m^3
γ_w – vandens savitasis sunkis, kN/m^3
ρ – gamtinis (masės) tankis, Mg/m^3
ρ_s – kietų dalelių (masės) tankis, Mg/m^3
e – poringumo koeficientas, vnt.d.
w – gamtinis drėgnis, %
w_L – takumo drėgnis, %
w_p – plastingumo drėgnis, %
I_p – plastingumo rodiklis, %
I_L – takumo rodiklis, vnt.d.
I_D – tankumo rodiklis, vnt.d.
k – filtracijos koeficientas, m/d
p_a – atmosferos slėgis, MPa
σ'_{v0} – efektyvus vertikalus įtempis, MPa
g – laisvojo kritimo pagreitis, m/s^2
E – Jungo modulis, MPa
E_0 –deformacijų modulis (visuminės deformacijos modulis), MPa
Go – šlyties modulis (mažų deformacijų zonai), MPa
c_u – nedrenuotoji sankiba, kPa, MPa
φ' – efektyviosios vidinės trinties kampas, laipsniai
I_c – konsistencijos rodiklis, vnt.d.
q_c – kūginis stipris, MPa
q_t – koreguotas kūginis stipris, MPa
Q_c – normalizuotas kūginis stipris, įvertinus vertikalų įtempį, vnt.d.
$Q_{t,}$ – normalizuotas koreguotas kūginis stipris, įvertinus vertikalų įtempį, vnt.d.
Q_{cn} – normalizuotas kūginis stipris, įvertinus vertikalų įtempį ir jo priklausomybę nuo grunto tipo, vnt. d.
Q_{tn} – normalizuotas koreguotas kūginis stipris, įvertinus vertikalų įtempį ir jo priklausomybę nuo grunto tipo, vnt.d.
f_s – šoninės trinties stipris, kPa
R_f – šoninės trinties stiprio ir kūginio stiprio santykis, %
Ic_{SBT} – SBT (gruntų elgsenos tipo) indeksas, vnt.d.
Q_C – spūdumo koeficientas
Q_{OCR} – perkonsoliavimo koeficientas
Q_A – nuogulų amžiaus koeficientas
n – imtis
x – imties vidurkis
S – standartinis nuokrypis
Gr. – gręžinys
IGS – inžinerinis geologinis sluoksnis
x, y –koordinatės (LKS 94), m
Abs.a. – absoliutinis aukštis, m
GVG – gruntinio vandens slūgsojimo gylis, m
GVL – gruntinio vandens lygis, m abs.a.
CPT – bandymas kūginiu penetrometru
Pastaba: žymuo su $_k$ raide rodo būdingąją (charakteristinę) vertę.

GRAFINIAI PRIEDAI

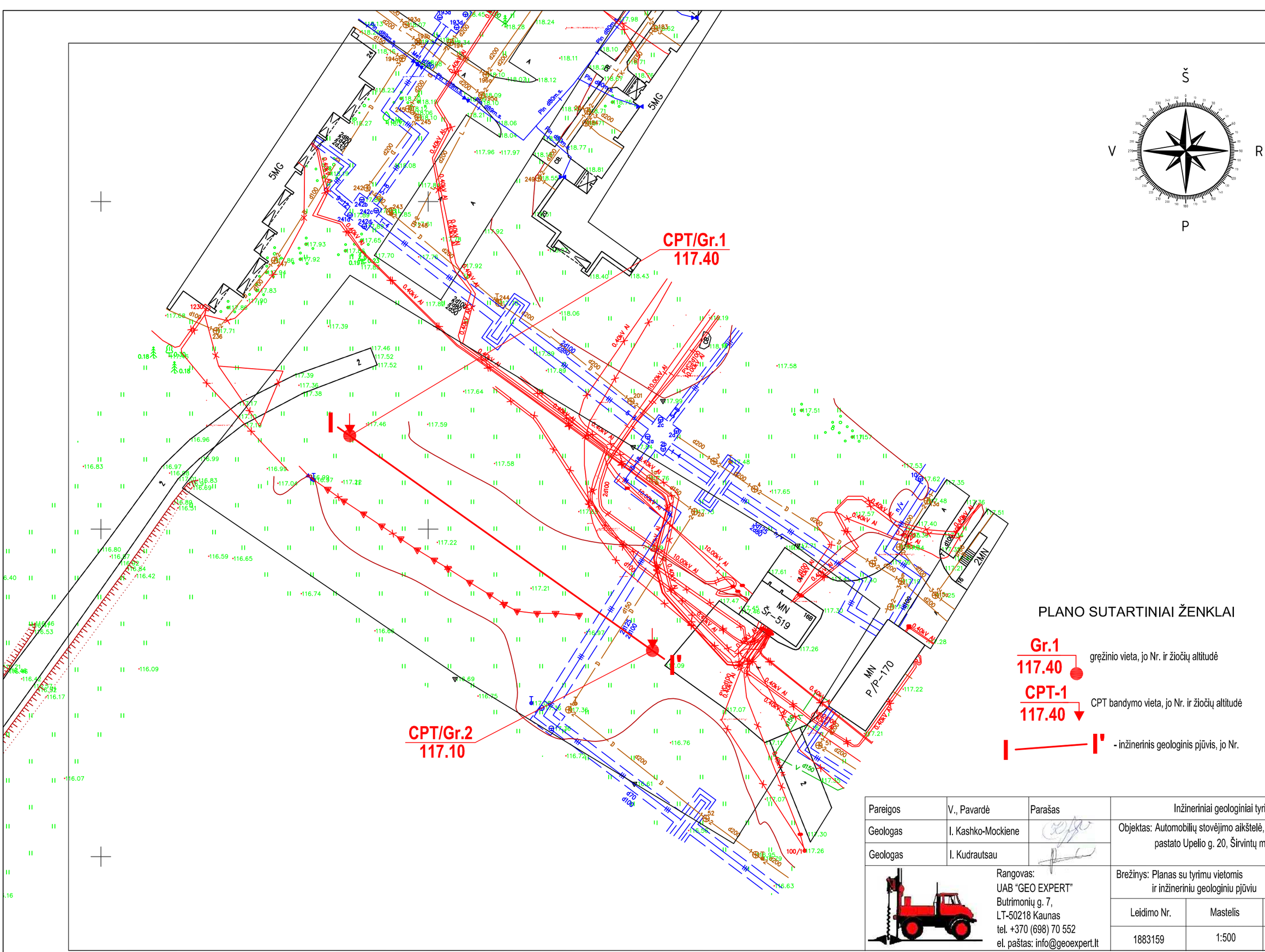
1 grafinis priedas

Tyrimų vietos padėties vietovėje schema



www.geoportal.lt

Objekto vieta



PLANO SUTARTINIAI ŽENKLAI

Gr.1 / 117.40 — gręžinio vieta, jo Nr. ir žiočių altitudė

CPT-1 / 117.40 — CPT bandymo vieta, jo Nr. ir žiočių altitudė

I — I' - inžinerinis geologinis pjūvis, jo Nr.

Pareigos	V., Pavardė	Parašas	Inžineriniai geologiniai tyrimai
Geologas	I. Kashko-Mockiene		Objektas: Automobilių stovėjimo aikštelė, prie daugiabučio pastato Upelio g. 20, Širvintų m.
Geologas	I. Kudrautsau		

Rangovas:
UAB "GEO EXPERT"
Butrimonių g. 7,
LT-50218 Kaunas
tel. +370 (698) 70 552
el. paštas: info@geoexpert.lt

Brežinys: Planas su tyrimu vietomis ir inžineriniu geologiniu pjūviu

Leidimo Nr.	Mastelis	Tyrimų data
1883159	1:500	2022.11.16

LITOLOGINIS STULPELIS
GRĘŽINIO NR. 1
ABS. AUKŠTIS, m: 117,40

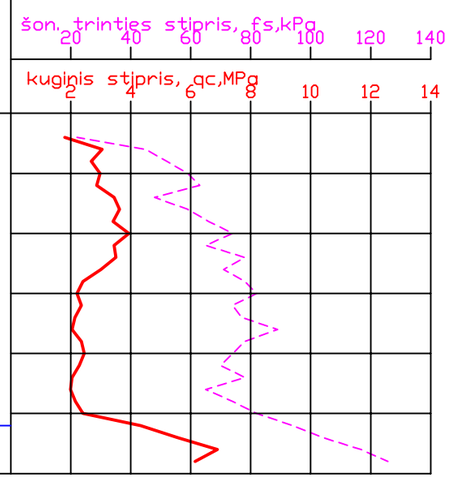
GEOLOGINIS INDEKSAS	IGS NR.	GYLIS NUO ŽEMĖS PAV., M	SLUOKSNIO STORIS, M	SLUOKSNIO PADO ABS. AUKŠTIS, M	GRUNTO APRAŠYMAS	qc, MPa	fs, kPa
pdIV	1	0,1	0,1	117,30	Dirvožemis		
tIV	2	0,6	0,5	116,80	Technogeninis gruntas: smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, labai standus (saCILMg)	2,42	33,55
gIIIbl	3	2,6	2,0	114,80	Mažo plastiškumo molis, moreninis, šviesiai pilkas, pilkas, standus, stiprus (CIL)	3,29	63,50
	4	5,0	2,4	112,40	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, pilkas, tvirtas, vidutinio stiprumo (saCIL)	2,24	76,75
	5	6,0	1,0	111,40	Mažo plastiškumo molis, moreninis, pilkas, vietomis su smėlio priemaiša, standus, labai stiprus (CIL)	5,85	111,10

LITOLOGINIS STULPELIS

GYLIS, M: 1, 2, 3, 4, 5, 6

GR. VANDENS LYGIS: ▼ 5,2 / 112,20

GEOTECHNINIO BANDYMO (CPT-1) KREIVĖS



LITOLOGINIS STULPELIS
GRĘŽINIO NR. 2
ABS. AUKŠTIS, m: 117,10

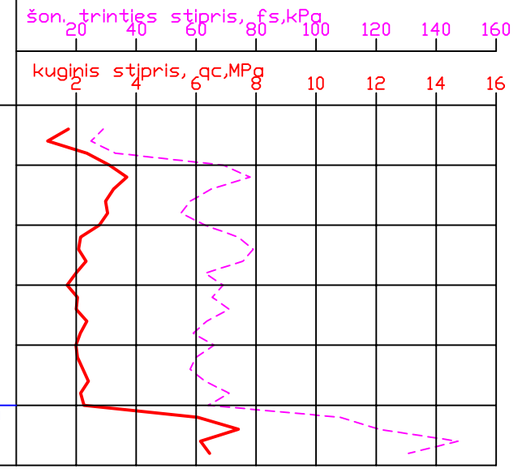
GEOLOGINIS INDEKSAS	IGS NR.	GYLIS NUO ŽEMĖS PAV., M	SLUOKSNIO STORIS, M	SLUOKSNIO PADO ABS. AUKŠTIS, M	GRUNTO APRAŠYMAS	qc, MPa	fs, kPa
pdIV	1	0,1	0,1	117,00	Dirvožemis		
tIV	2	0,8	0,7	116,30	Technogeninis gruntas: smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, labai standus (saCILMg)	1,72	29,00
gIIIbl	3	2,0	1,2	115,10	Mažo plastiškumo molis, moreninis, šviesiai pilkas, standus, stiprus (CIL)	3,14	64,67
	4	5,0	3,0	112,10	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, pilkas, tvirtas, vidutinio stiprumo (saCIL)	2,13	66,77
	5	6,0	1,0	111,10	Mažo plastiškumo molis, moreninis, pilkas, vietomis su smėlio priemaiša, standus, labai stiprus (CIL)	6,43	128,72

LITOLOGINIS STULPELIS

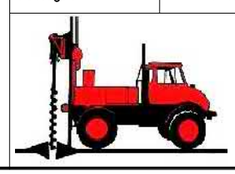
GYLIS, M: 1, 2, 3, 4, 5, 6

GR. VANDENS LYGIS: ▼ 5,0 / 112,10

GEOTECHNINIO BANDYMO (CPT-2) KREIVĖS



Pareigos	V., Pavardė	Parašas
Geologas	I. Kashko-Mockiene	
Geologas	I. Kudrautsau	



Rangovas:
UAB "GEO EXPERT"
Butrimonių g. 7,
LT-50218 Kaunas
tel. +370 (698) 70 552
el. paštas: info@geoexpert.lt

Inžineriniai geologiniai tyrimai

Objektas: Automobilių stovėjimo aikštelė, prie daugiabučio pastato Upelio g. 20, Širvintų m.

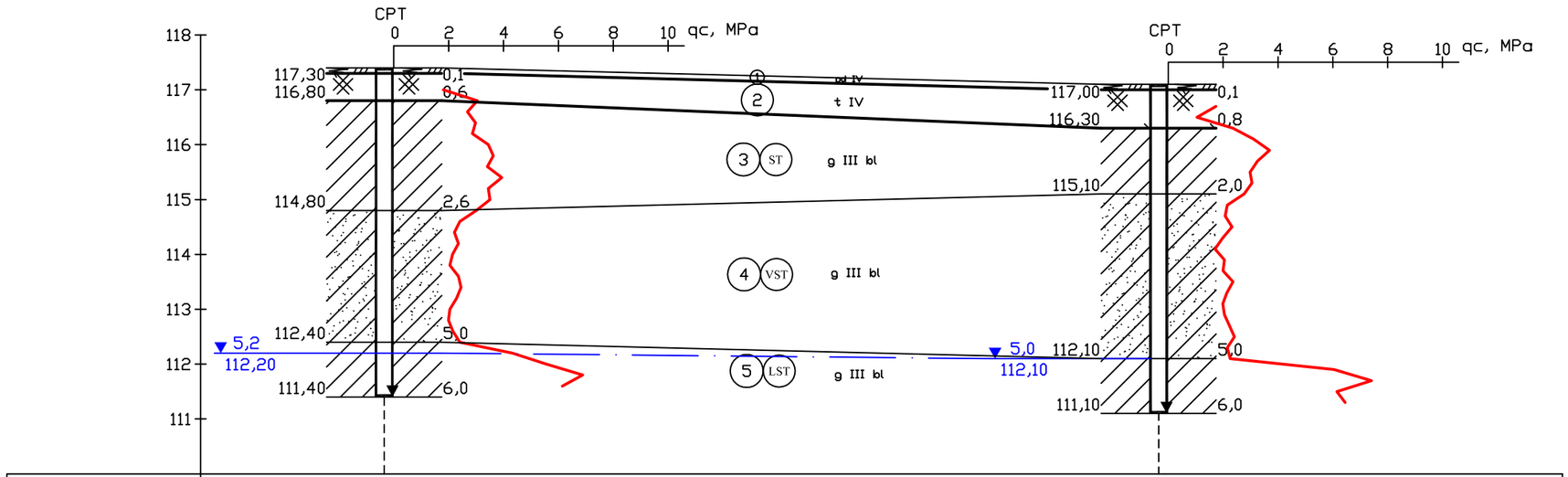
Brėžinys: Gręžiniai ir zondavimo bandymai Gr.1/CPT1, Gr.2/CPT2

Leidimo Nr.	Mastelis	Tyrimų data
1883159	Mv 1:100	2022.11.16

A3 (297 × 420)

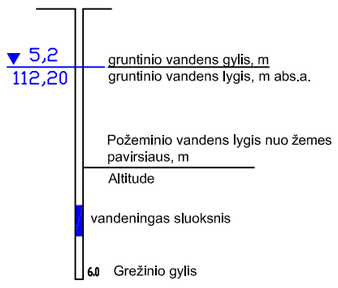
Inžinerinis geologinis pjūvis I-I'

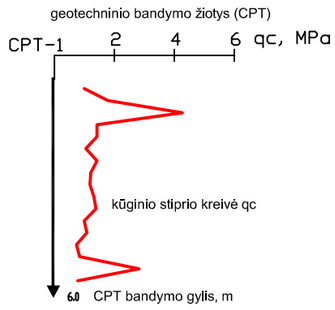
MASTELIS V – 1:100
H – 1:400

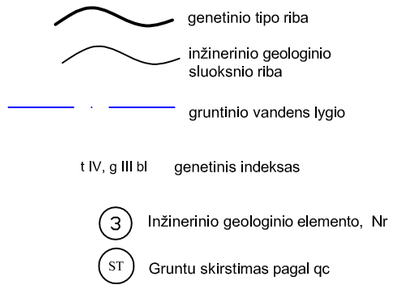


Gr./CPT Nr.	1	2
Abs. a., m	117,40	117,10
Atstumas, m	56,5	

Sutartinai ženklai

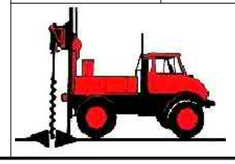






1. IGS-1 Dirvožemis
2. IGS-2 Technogeninis gruntas: smėlingas mažo plastiškumo molis (saCILMg)
3. IGS-3 Mažo plastiškumo molis, moreninis, stiprus (CIL)
4. IGS-4 Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, vidutinio stiprumo (saCIL)
5. IGS-5 Mažo plastiškumo molis, moreninis, labai stiprus (CIL)

Pareigos	V., Pavardė	Parašas	Inžineriniai geologiniai tyrimai
Geologas	I. Kashko-Mockiene		Objektas: Automobilių stovėjimo aikštelė, prie daugiabučio pastato Upelio g. 20, Širvintų m.
Geologas	I. Kudrautsau		



Rangovas:
UAB "GEO EXPERT"
Butrimonių g. 7,
LT-50218 Kaunas
tel. +370 (698) 70 552
el. paštas: info@geoexpert.lt

Brežinys: Inžinerinis geologinis pjūvis I-I' su sutartinais ženklais

Leidimo Nr.	Tyrimų data
1883159	2022.11.16

A3 (297 x 420)

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

*** Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre** 41648-2022

1. Tyrimo užsakovas UAB "Jandas", reg.kodas 304885427, Kauno apskr., Kauno r. sav., Užliedžių sen., Užliedžių k., Griežlės g. 82 - 2

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas; arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

2. Tyrimo vykdytojas UAB "Geo expert", reg.kodas 305434480, Kauno apskr., Kauno m. sav., Kauno m., Butrimonių g. 7

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas; arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1883159 , išdavimo data 2020-07-28

4. Tyrimo rūšis:

4.1. Išteklių tyrimas

4.2. Geofiziniai tyrimai

4.3. Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, geotechninė kategorija (II-a)

5.** Išteklių rūšis:

5.1. naudingųjų iškasenų

5.2. Požeminio vandens

5.3. Žemės gelmių šiluminės energijos

5.4. Žemės gelmių ertmių

5.5.

5.6. kita

6.*** Tyrimo etapas (tikslas) Automobilių stovėjimo aikštelė, prie daugiabučio pastato Upelio g. 20, Širvintų m. II-os geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.

7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	Automobilių stovėjimo aikštelė, prie daugiabučio Upelio g. 20, Širvintų m.
Tyrimo objekto adresas *(apskritis, savivaldybė/seniūnija, gyvenamoji vietovė (miestas, miestelis, kaimas), gatvė ir numeris)*	Vilniaus apskr., Širvintų r. sav., Širvintų miesto sen., Širvintų m., Upelio g. 20
Tyrimo objekto ribos/vieta *(ribinių taškų koordinatės pateikiamos LKS-94 koordinačių sistemoje)*	Nr. 1: 6101498 560451; 6101541 560389; 6101508 560366; 6101466 560428;
Pastabos	

Kartu su Forma R-1 turi būti pateiktas ortofoto/topografinis žemėlapis su nurodytu nomenklatūrinio lapo Nr. (LKS-94 koordinačių sistemoje) ir masteliu bei pažymėtomis tyrimo objekto ribomis (vieta).

8.*** Darbų projekto, techninės užduoties, darbų programos pavadinimas

Automobilių stovėjimo aikštelė, prie daugiabučio pastato Upelio g. 20, Širvintų m.

9. Tyrimo pradžios data 2022-10-31 , tyrimo pabaigos data 2023-01-31

10. Tyrimo dokumentų pateikimas

Lietuvos geologijos tarnybai pateikiamų tyrimo dokumentų (ataskaitos) pavadinimas	****Pateikimo data
Automobilių stovėjimo aikštelė, prie daugiabučio pastato Upelio g. 20, Širvintų m. sav. II-os geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita.	2023-01-31

Tyrimo vykdytojas arba tyrimo užsakovas

direktorius Arūnas Medišauskas

2022-10-31 +37068741104

(pareigos, parašas, vardas ir pavardė data; telefono Nr.)

11.* Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre 41648-2022

12.* Registro tvarkymo įstaigos pastabos:

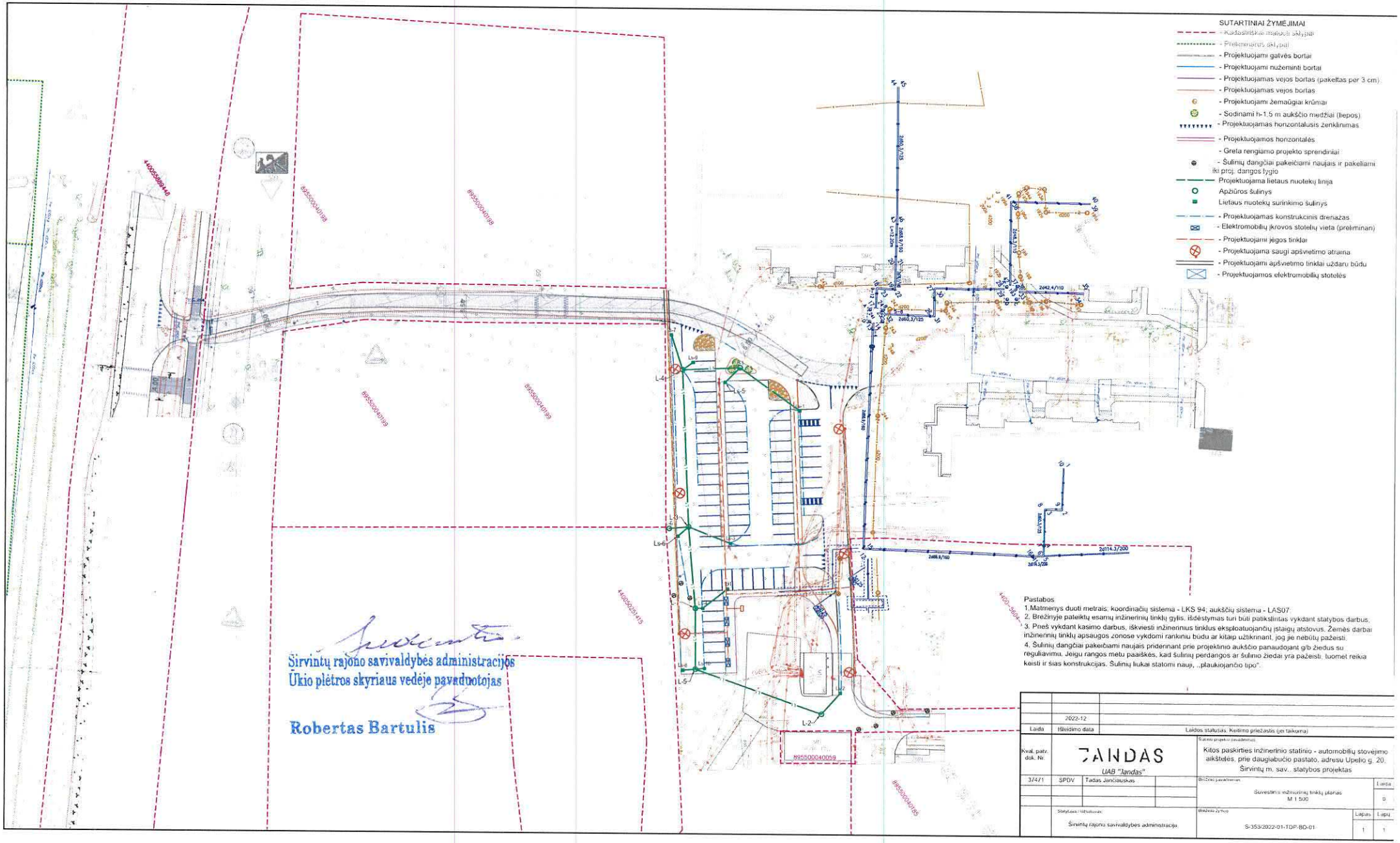
*Tyrimo reg. lapo registracijos Nr. ŽGT-2022-8018 *Tyrimo reg. lapas įregistruotas 2022-10-31

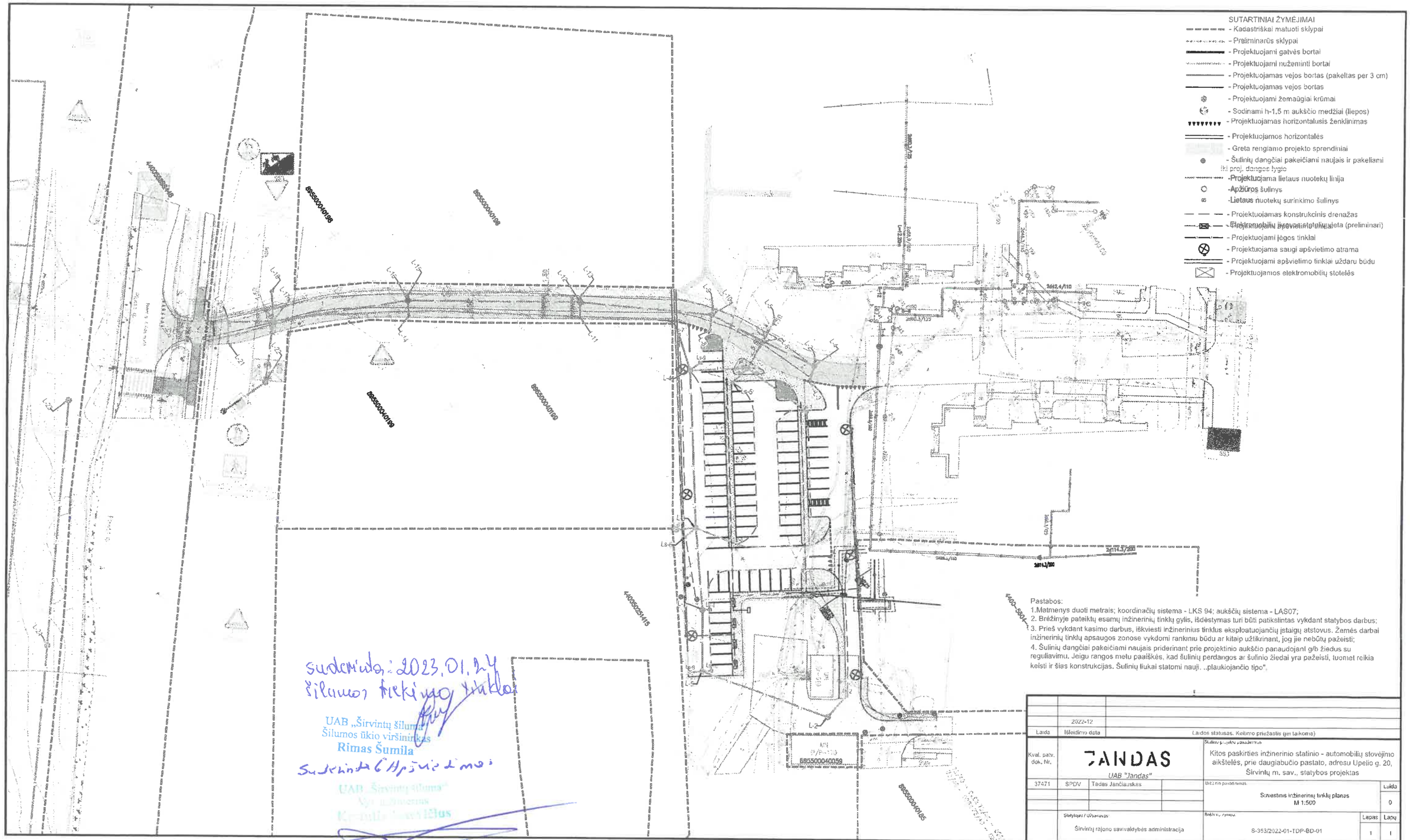
***Įregistravo:**

Kietųjų naudingųjų iškasenų ir registro skyriaus vyriausioji specialistė
Izabelė Jakšta-Rakalovič
2022-12-03

Dokumentą atspausdino: Arūnas Medišauskas
2022-12-05

** Šiame punkte duomenis įrašo Žemės gelmių registro tvarkytojas.*
*** Šis punktas pildomas pasirinkus išteklių tyrimą (4.1 punktas).*
**** Registruojant grunto geologinį tyrimą šie registracijos lapo punktai nepildomi.*
***** Dokumentų (ataskaitos) pateikimo data turi būti ne vėlesnė kaip 10 d. d. nuo tyrimo pabaigos datos.*


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Kadastriškai matuoti sklypai
- Preliminarūs sklypai
- Projektuojami gatvės bortai
- Projektuojami nuženminti bortai
- Projektuojamas vejos bortas (pakeltas per 3 cm)
- Projektuojamas vejos bortas
- Projektuojami žemaūgiai krūmai
- Sodinami h>1,5 m aukščio medžiai (liepos)
- Projektuojamas horizontalusis ženklinimas
- Projektuojamos horizontalės
- Greta rengiamo projekto sprendiniai
- Šulinių dangčiai pakeičiami naujais ir pakeliami iki proj. dangos lygio
- Projektuojama lietaus nuotekų linija
Apžiūros šulinys
Lietaus nuotekų surinkimo šulinys
- Projektuojamas konstrukcinis drenažas
- Elektromobilių įkrovos stotelių vieta (preliminari)
- Projektuojami jėgos tinklai
- Projektuojama saugi apšvietimo atraina
- Projektuojami apšvietimo tinklai uždaru būdu
- Projektuojamos elektromobilių stotelės
Pastabos
1.Matmenys duoti metrais; koordinačių sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07.
2. Brėžiniuje pateiktų esamų inžinerinių tinklų gylis, išdėstymas turi būti patikslintas vykdant statybos darbus.
3. Prieš vykdant kasimo darbus, iškviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančių įstaigų atstovus. Žemės darbai inžinerinių tinklų apsaugos zonose vykdomi rankiniu būdu ar kitaip užtikrinant, jog jie nebūtų pažeisti.
4. Šulinių dangčiai pakeičiami naujais pridirbant prie projektinio aukščio panaudojant g/b žiedus su reguliavimu. Jeigu rangos metu paaiškės, kad šulinių perdangos ar šulinio žiedai yra pažeisti, tuomet reikia keisti ir šias konstrukcijas. Šulinių liukai statomi naujo, „plaukiojančio tipo".
Širvintų rajono savivaldybės administracijos
Ūkio plėtros skyriaus vedėjo pavaduotojas
Robertas Bartulis
2022-12
Laida
Išleidimo data
Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.
JANDAS
UAB "Jandas"
Šalinio projekto pavadinimas
Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas
3/471
SPDV
Tadas Jančiauskas
Brėžinio pavadinimas
Suvestinis inžinerinių tinklų planas
M 1:500
Laida
0
Statytojas / užsakovas:
Širvintų rajono savivaldybės administracija
Brėžinio žymuo
S-353/2022-01-TDP-BD-01
Lapas
1
Lapų
1



Pastabos:
1.Matmenys duoti metrais; koordinačių sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;
2. Brėžinyje pateiktų esamų inžinerinių tinklų gylis, išdėstymas turi būti patikslintas vykdant statybos darbus;
3. Prieš vykdant kasimo darbus, iškviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančių įstaigų atstovus. Žemės darbai inžinerinių tinklų apsaugos zonose vykdomi rankiniu būdu ar kitaip užtikrinant, jog jie nebūtų pažeisti;
4. Šulinių dangčiai pakeičiami naujais priderinant prie projektinio aukščio panaudojant g/b žiedus su reguliavimu. Jeigu rangos metu paaiškės, kad šulinių perdangos ar šulinio žiedai yra pažeisti, tuomet reikia keisti ir šias konstrukcijas. Šulinių liukai statomi naujі. ..plaukiojančio tipo".

suderinta: 2023.01.24
Šilumos tinklų viršininkas

UAB „Širvintų šilumos
Šilumos ūkio viršininkas
Rimas Šumila

Suderinta el. parašu ir laiko ženklu

UAB "Širvintų šilumos"
Vyr. inžinierius
Kęstutis Šumila

Laida	2022-12		
	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	

Kval. patv. dok. Nr.	JANDAS UAB "Jandas"			Statinio projekto pavadinimas. Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas	
37471	SPDV	Tadas Jančiauskas			
				Brėžinio pavadinimas. Situacinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	Laida 0
	Statytojas / Užsakovas. Širvintų rajono savivaldybės administracija			Brėžinio žymuo. S-353/2022-01-TDP-BD-01	Lapas 1 / Lapų 1

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Kadastriškai matuoti sklypai
- Preliminarūs sklypai
- Projektuojami gatvės bortai
- Projektuojami nuželminti bortai
- Projektuojamas vejos bortas (pakeltas per 3 cm)
- Projektuojamas vejos bortas
- Projektuojami žemaūgiai krūmai
- Sodinami h-1.5 m aukščio medžiai (liepos)
- Projektuojamas horizontalusis ženklinimas
- Projektuojamos horizontalės
- Greta rengiamo projekto sprendiniai
- Šulinių dangčiai pakeičiami naujais ir pakeliami iki proj. dangos lygio
- -Projektuojama lietaus nuotekų linija
- -Apžiūros šulinys
- -Lietaus nuotekų surinkimo šulinys
- Projektuojamas konstrukcinis drenažas
- Elektromobilių įkrovos stotelių vieta (preliminari)
- Projektuojami apšvietimo tinklai
- Projektuojami jėgos tinklai
- Projektuojama saugi apšvietimo atrama
- Projektuojami apšvietimo tinklai uždaru būdu
- Projektuojamos elektromobilių stotelės

Pk 0+32
Y = 6101512,23
X = 560425,16
α= 7°41'
R = 50
T = 3,36
K = 6,71
B=0,11
D=0,11

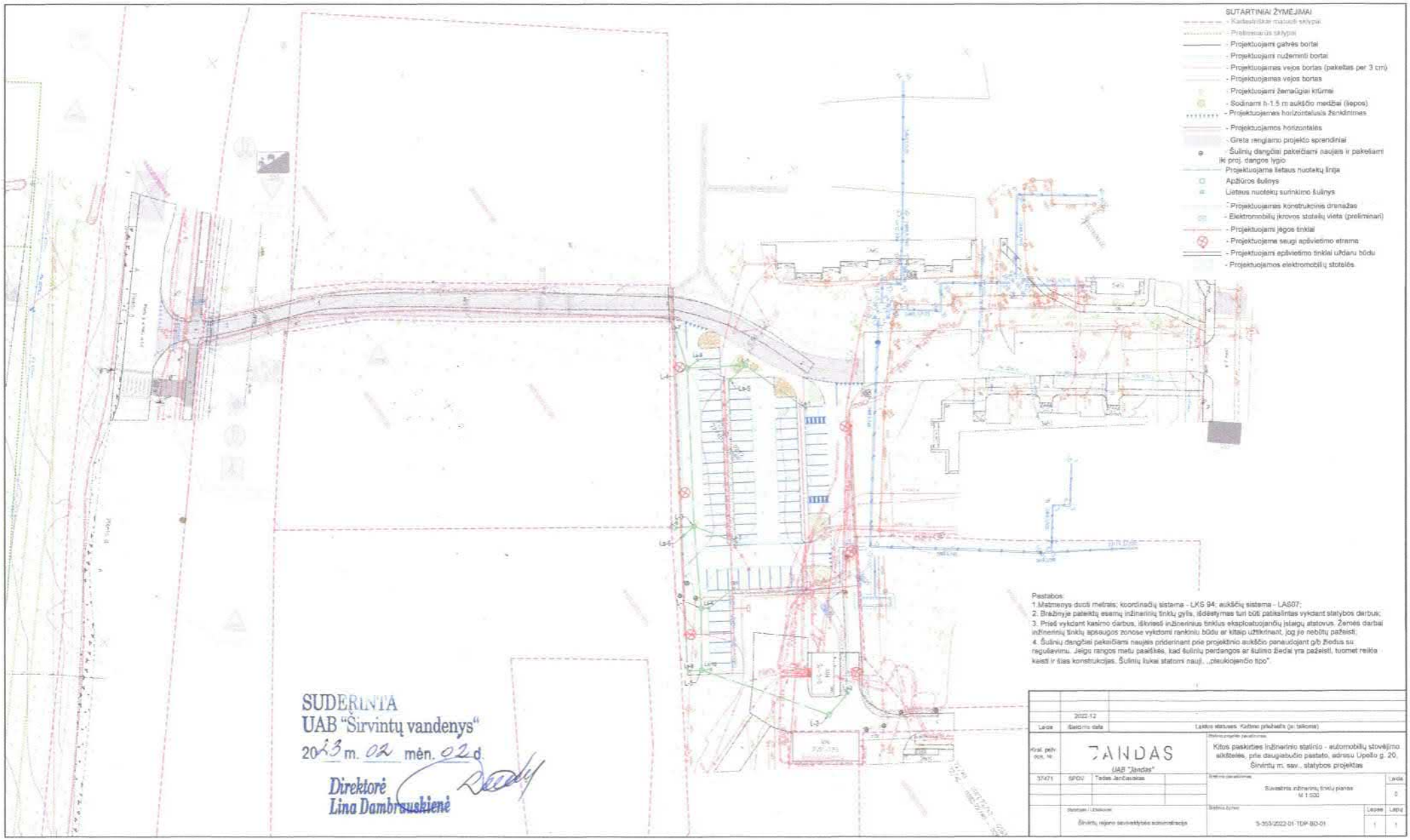
Pk 0+41
Y = 6101508,34
X = 560433,64
α= 6°16'
R = 100
T = 5,47
K = 10,93
B=0,15
D=0,15

Pk 0+61
Y = 6101498,17
X = 560450,62
α= 3°03'
R = 300
T = 7,97
K = 15,93
B=0,11
D=0,11

Pastabos:
1.Matmenys duoti metrais; koordinačių sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;
2. Brėžinyje pateiktų esamų inžinerinių tinklų gylis, išdėstymas turi būti patikslintas vykdant statybos darbus;
3. Prieš vykdant kasimo darbus, iškviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančių įstaigų atstovus. Žemės darbai inžinerinių tinklų apsaugos zonose vykdomi rankiniu būdu ar kitaip užtikrinant, jog jie nebūtų pažeisti;
4. Šulinių dangčiai pakeičiami naujais priderinant prie projektinio aukščio panaudojant g/b žiedus su reguliavimu. Jeigu rangos metu paaiškės, kad šulinių perdangos ar šulinio žiedai yra pažeisti, tuomet reikia keisti ir šias konstrukcijas. Šulinių liukai statomi nauji, ,,plaukiojančio tipo".

	2022-12		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	

Kval. patv. dok. Nr.	JANDAS UAB "Jandas"			Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas	
37471	SPDV	Tadas Jančiauskas		Brėžinio pavadinimas: Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	Laida 0
Statytojas / Užsakovas: Širvintų rajono savivaldybės administracija				Brėžinio žymuo: S-353/2022-01-TDP-BD-01	Lapas 1 / Lapų 1


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Projektuojami gatvės bortai
- Projektuojami nuženminti bortai
- Projektuojamas vejos bortas (pakeltas per 3 cm)
- Projektuojamas vejos bortas
- Projektuojami žemumūgiai krūmai
- Sodinami h-1.5 m aukščio medžiai (liepos)
- Projektuojamas horizontalusis ženklinimas
- Projektuojamos horizontalės
- Greta rengiamo projekto sprendiniai
- Projektuojama lietaus nuotekų linija
- Projektuojamas konstrukcinis drenažas
- Elektromobilių įkrovos stotelių vieta (preliminari)
- Projektuojami jėgos tinklai
- Projektuojama saugi apšvietimo eiramo
- Projektuojami apšvietimo tinklai uždaru būdu
- Projektuojamos elektromobilių stotelės
Pastabos:
1.Matmenys duoti metrais; koordinačių sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;
2. Brėžinyje pateiktų esamų inžinerinių tinklų gylis, išdėstymas turi būti patikslintas vykdant statybos darbus;
3. Prieš vykdant kasimo darbus, išlikusių inžinerinius tinklus eksploatuojančių įstaigų atstovus. Žemės darbai inžinerinių tinklų apsaugos zonose vykdomi rankiniu būdu ar kitaip užtikrinant, jog jie nebūtų pažeisti;
4. Šulinių dangčiai pakeičiami naujais prideriant prie projektinio aukščio paneudojant g/b žiedus su reguliavimu. Jeigo rangos metu paaiškės, kad šulinių perdangos ar šulinio žiedai yra pažeisti, tuomet reikia keisti ir šias konstrukcijas. Šulinių liukai statomi nauji, „plaukiojančio tipo".
SUDERINTA
UAB "Širvintų vandenys"
2023 m. 02 mėn. 02 d.
Direktorė
Lina Dambrauskienė
2022-12
Laida
Statinio data
Laidos statusas. Kažkieno priežiūrėta (ar taikoma)
Kval. pažymėjimo nr.
JANDAS
UAB "Jandas"
Statinio projektinė pavadinimas
Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas
37471
SPDV
Tadas Jančiauskas
Brėžinio pavadinimas
Suvestinis inžinerinių tinklų planas
M 1:500
Laida
0
Užsakovas / Užsakovai
Širvintų rajono savivaldybės administracija
Brėžinio žymuo
5-353/2022-01-TDP-SO-01
Lapas
1
Lapų
1

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Donatas Venzlauskas	2023-02-02	Pritarta	Prieš darbus išsikviesti AB ESO atstovą esamų tinklų nužymėjimui. Kabelių vietos ir gylio tikslinimui atlikti kontrolines atkasas.	-
2.	Dujos	Egidijus Šerėnas	2023-01-18	Pritarta	Projektuojami darbai nepatenka į skirstomojo dujotiekio apsaugos zoną.	-
3.	Ryšiai	Robertas Toleikis	2023-01-17	Pritarta	Pritarimas nereikalingas, beržinyje nurodytoje vietoje AB ESO priklausančiu telekomunikacijų nėra .	-

Registracijos Nr. P23801

Pasirašymo data 2023-02-02 10:30

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Kadastriškai matuoti sklypai
- Preliminarūs sklypai
- Projektuojami gatvės bortai
- Projektuojami nuželminti bortai
- Projektuojamas vejos bortas (pakeltas per 3 cm)
- Projektuojamas vejos bortas
- Projektuojami žemaūgiai krūmai
- Sodinami h-1.5 m aukščio medžiai (liepos)
- Projektuojamas horizontalusis ženklinimas
- Projektuojamos horizontalės
- Greta rengiamo projekto sprendiniai
- Šulinių dangčiai pakeičiami naujais ir pakeliami iki proj. dangos lygio
- -Projektuojama lietaus nuotekų linija
- -Apžiūros šulinys
- -Lietaus nuotekų surinkimo šulinys
- Projektuojamas konstrukcinis drenažas
- Elektromobilių įkrovos stotelių vieta (preliminari)
- Projektuojami apšvietimo tinklai
- Projektuojami jėgos tinklai
- Projektuojama saugi apšvietimo atrama
- Projektuojami apšvietimo tinklai uždaru būdu
- Projektuojamos elektromobilių stotelės

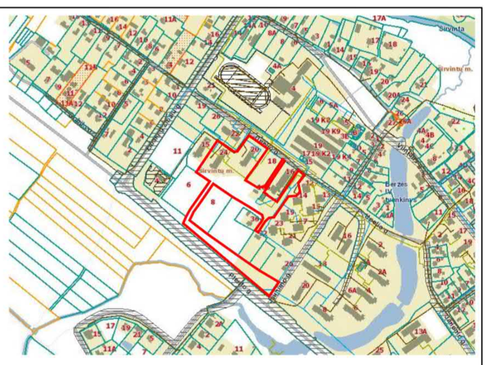
Pastabos:
1.Matmenys duoti metrais; koordinačių sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;
2. Brėžinyje pateiktų esamų inžinerinių tinklų gylis, išdėstymas turi būti patikslintas vykdant statybos darbus;
3. Prieš vykdant kasimo darbus, iškviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančių įstaigų atstovus. Žemės darbai inžinerinių tinklų apsaugos zonose vykdomi rankiniu būdu ar kitaip užtikrinant, jog jie nebūtų pažeisti;
4. Šulinių dangčiai pakeičiami naujais priderinant prie projektinio aukščio panaudojant g/b žiedus su reguliavimu. Jeigu rangos metu paaiškės, kad šulinių perdangos ar šulinio žiedai yra pažeisti, tuomet reikia keisti ir šias konstrukcijas. Šulinių liukai statomi nauji, ,,plaukiojančio tipo".

	2022-12	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

Kval. patv. dok. Nr.	JANDAS UAB "Jandas"			Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas	
37471	SPDV	Tadas Jančiauskas		Brėžinio pavadinimas: Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	Laida 0
Statytojas / Užsakovas: Širvintų rajono savivaldybės administracija				Brėžinio žymuo: S-353/2022-01-TDP-BD-01	Lapas 1 / Lapų 1

Sklypo (jo dalies) kampų žymėjimas planuose	Sklypo (jo dalies ir servitutų) kampų koordinatės	
	X	Y
1	6101421.20	560299.43
2	6101434.77	560305.46
3	6101450.20	560314.03
4	6101479.58	560336.62
5	6101510.00	560356.10
6	6101529.48	560327.15
7	6101552.95	560343.15
8	6101596.91	560372.35
9	6101573.21	560407.34
10	6101573.87	560414.54
11	6101607.45	560438.86
12	6101601.55	560447.20
13	6101579.35	560478.65
14	6101544.03	560454.16
15	6101519.55	560435.88
16	6101512.57	560431.32
17	6101497.48	560456.44
18	6101499.12	560472.18
19	6101556.95	560510.37
20	6101553.78	560514.86
21	6101544.11	560508.34
22	6101510.19	560485.97
23	6101499.13	6560478.73
24	6101497.85	560477.89
25	6101487.03	560470.79
26	6101482.70	560477.07
27	6101481.88	560476.52
28	6101466.82	560498.55
29	6101485.72	560511.22
30	6101491.85	560515.33
31	6101514.33	560530.41
32	6101519.26	560533.88
33	6101524.20	560537.16
34	6101533.27	560543.25
35	6101523.85	6560556.18
36	6101506.90	560543.30
37	6101491.85	560515.33
38	6101486.24	560545.33
39	6101479.69	560539.31
40	6101478.55	560522.58
41	6101460.11	560509.68
42	6101434.12	560491.77
43	6101432.77	560481.50
44	6101425.52	560473.18
45	6101402.46	560458.11
46	6101406.76	560452.02
47	6101425.89	560466.02
48	6101432.50	560468.83
49	6101439.08	560467.02
50	6101457.83	560436.69

Sklypo (jo dalies) kampų žymėjimas planuose	Sklypo (jo dalies ir servitutų) kampų koordinatės	
	X	Y
51	6101461.17	560431.28
52	6101477.26	560404.09
53	6101504.94	560363.24
54	6101465.80	560336.33
55	6101445.48	560321.75
56	6101427.61	560313.22
57	6101398.69	560350.86
58	6101352.84	560415.75
59	6101335.70	560440.22
60	6101321.30	560461.50
61	6101297.12	560502.28
62	6101267.43	560481.99
63	6101384.69	560342.67
64	6101413.77	560308.39
65	6101417.42	560310.05
66	6101516.48	560361.69
67	6101521.58	560369.34
68	6101524.60	560375.92
69	6101564.85	560404.34
70	6101568.65	560403.37
71	6101582.93	560382.46
72	6101582.54	560376.04
73	6101546.84	560352.25
74	6101543.78	560408.75
75	6101531.79	560403.80
76	6101530.20	560404.53
77	6101527.85	560406.86
78	6101507.97	560365.62
79	6101511.48	560370.27
80	6101514.22	560375.42
81	6101517.07	560381.98
82	6101519.83	560387.28
83	6101523.30	560392.14
84	6101524.57	560394.33
85	6101525.05	560396.47
86	6101524.92	560398.66
87	6101524.33	560400.42
88	6101523.99	560401.33
89	6101508.72	560426.47
90	6101493.78	560451.23
91	6101487.61	560447.07
92	6101483.76	560452.66
93	6101481.35	560456.17
94	6101487.53	560460.34
95	6101486.44	560469.89
96	6101482.99	560467.57
97	6101472.26	560460.36
98	6101467.82	560466.90
99	6101464.00	560440.49
100	6101599.34	560444.17



PAGRINDINĖS TIKSLINĖS ŽEMĖS NAUDOJIMO PASKIRTIES BŪDAS

Teritorijos naudojimo tipas	Žemės naudojimo būdas		
Inžinerinės infrastruktūros teritorija	**Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos**	I1	Žemės sklypai, skirti transporto paskirties pastatams ir garažų paskirties pastatams, nuotekų valyklų statiniams, elektroninių ryšių infrastruktūros (perdavimo bokštams, radijo ryšio statiniams, ryšio retransliatoriams ir kitiems inžineriniams statiniams), inžinerinių tinklų maitinimo šaltinių (įvairių tipų elektrinėms, transformatorių pastotėms, skirstykloms, naftos perdirbimo ir kitiems pastatams, skirtiems energijos ar energijos išteklių gavybai, gamybai, perdirbimui, išskyrus atominę elektrinę ir branduolinį reaktorių) statiniams ir įrenginiams, vandenvietėms.
Inžinerinės infrastruktūros teritorija	**Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos** (prioritetinis)	I2	Žemės sklypai, skirti susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams, vandenvietėms, taip pat saulės šviesos energijos elektrinėms esamose vandenvietėse, esamų nuotekų valyklų statiniams.
Gyvenamoji teritorija	**Daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijos**	G2	Žemės sklypai, skirti trijų ir daugiau butų (daugiabučiams) gyvenamosios paskirties pastatams ir įvairių socialinių grupių (bendrabučiai, vaikų namai, prieglaudos, globos namai, šeimos namai, vienuolynai) gyvenamiesiems pastatams su pagalbiniu ūkio paskirties pastatais.
Bendro naudojimo erdvių, želdynų teritorija	**Atskirųjų želdynų teritorijos**	E	Žemės sklypai, skirti atskiriesiems rekreacinės, mokslinės, kultūrinės ir memorialinės bei apsauginės ir ekologinės paskirties želdynams įrengti.

Žemės naudojimo būdų turinio aprašas (Patvirtinta Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. sausio 20 d. įsakymu Nr. 3D-37/D1-40 (Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. gruodžio 11 d. įsakymo Nr. 3D-830/d1-920 redakcija))

TERITORIJOS TVARKYMO REŽIMO ŠABLONAS

n	
m	
T	
1	2
3	4
5	6

n- sklypo numeris; m- sklypo plotas m²;
T - teritorijos naudojimo tipas arba pagrindinė žemės naudojimo paskirtis;
1- žemės sklypo naudojimo būdas (būdai);
2- leidžiamasis pastatų aukštis (metrais);
3- leidžiamasis žemės sklypo užstatymo tankis, %;
4- leidžiamasis žemės sklypo užstatymo intensyvumas;
5- užstatymo tipas;
6-Priklausomųjų želdynų ir želdinių teritorijų dalys, %.

SUTARTINIAI REGLAMENTŲ ŽYMĖJIMAI

	Detaliojo plano galiojimo ribos
	Esamų sklypų ribos (naikinamos)
	Įvažiavimai į sklypus
	Servitutai
72/40 - 0282 72/40 - 0283	Statybos riba - linija, už kurios negalima pastatų statyba
	Pastatų statybos vieta (žemės sklypo dalis, kurioje numatoma statyti pastatus)
	Naujos sklypų ribos
	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos
	Daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijos
	Atskirųjų želdynų teritorijos
	Esami pastatai
	Esamos asfalto dangos

PASTABOS :
1. Tikslios įvažiavimo vietos neženkliai gali būti tikslinamos techninio projekto rengimo metu.
2. Sklypo kampų koordinatės ir specialiųjų sąlygų plotai gali būti patikslinti po kadastrinių matavimų.
3. Statybos zonoje laikomasi taisyklės, kad ties jos riba leistinas statinių aukštis yra 8,5 m, tolstant nuo ribos po 0,5 m aukštis didėja po 1 m; didesni aukščiai galimi tik gavus rašytinį gretimo sklypo savininko (naudotojo) sutikimą.
4.Atstumas tarp pastatų nustatomas statybos projekto rengimo metu pagal GAISRINĖS SAUGOS PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI. Techninio projekto metu galima netaikyti gaisrinių atstumų, jeigu numatama įrengti ugniasienias, ar numatyti bendrus gaisrinius skyrius ar taikyti kitus būdus. Jungiant pastatus į gaisrinius skyrius būtina gauti pastatų savininkų sutikimus.
5. Konteinerių ir automobilių stovėjimo vietos turi būti įrengiamos sklypo ribose ir tikslios jų vietos bus nustatomos techninio projekto metu.
6. Automobilių stovėjimo vietos gali būti išdėstytos už statybos zonos ir statybos zonos ribos, kietos dangos ar „ korio“ ar kitos analogiškos dangos. Statant ant sklypo ribos sublokuotus pastatus, statant pastatus ar stogą turinčius inžinerinius statinius arčiau kaip 3 m atstumu nuo sklypo ribos ar inžinerinius tinklus arčiau kaip 1 m atstumu nuo sklypo ribos reikalingas gretimo sklypo sutikimas, pagal galiojančius teisės aktus.
7. Želdynų norma gali būti mažinama tiek, kiek galima kompensuoti žemės sklype apželdinant stogus ir (ar) atliekant sienų ar kitą vertikalųjį želdinimą arba kitomis priemonėmis, pagal „Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašą“
8. Rengiant techninius projektus, gauti technines sąlygas iš tinklus eksploatuojančių organizacijų.
9. Paliekami galioti esami servitutai. Servitutai gali būti tikslinami kadastriniais matavimais.
10. Inžinerinės infrastruktūros koridorių sklypuose galima įrengti antžemines automobilių saugyklas (aikšteles).
11. Detaliajame plane nustatomas teritorijos naudojimo tipas ir nurodomi 2 galimi žemės sklypo naudojimo būdai, pirmasis įrašytas žemės sklypo naudojimo būdas yra prioritetinis, pagal jį nustatomas konkretus žemės sklypo naudojimo būdas tvirtinant detalųjį planą, kitu detaliajame plane nurodytu žemės naudojimo būdu žemės sklypo žemės naudojimo būdas keičiamas savivaldybės mero ar jo įgalioto savivaldybės administracijos direktoriaus sprendimu, Visuomenės informavimo, konsultavimo ir dalyvavimo priimant sprendimus dėl teritorijų planavimo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. rugsėjo 18 d. nutarimu Nr. 1079 „Dėl Visuomenės informavimo, konsultavimo ir dalyvavimo priimant sprendimus dėl teritorijų planavimo nuostatų patvirtinimo“, nustatyta tvarka informuojama visuomenė.

DETALIOJO PLANO TERITORIJOS TVARKYMO REŽIMO PAGRINDINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠOMOJI LENTELĖ

Teritorijos (jos dalies) Nr.	Sklypo (jo dalies) Nr.	Sklypo (jo dalies) plotas, m²	Teritorijos naudojimo reglamentas: teritorijos naudojimo tipas	pagrindinė žemės naudojimo paskirtis	žemės naudojimo būdai	Leistinas pastatų aukštis: nuo žemės pavir-šiaus, m	Leistinas pastatų aukštis: altitudė, m.	leidžiamasis užstatymo tankis, %	leidžiamasis užstatymo intensyvumas	Užstatymo tipas	galimi žemės sklypų dydžiai: mažiausi, m2	galimi žemės sklypų dydžiai: didžiausi, m2	priklausomųjų želdynų ir želdinių teritorijų dalys, %	Papildomi reglamentai: pastatų aukštų skaičius	statinių paskirtys	kiti reglamentai
kad. Nr. 2901/0008:783 (1.7:78178 Šiaulių r. Sodų g. 20F, L.T.:78178	1(01)	5148	Bendro naudojimo erdvių, želdynų teritorija	Kitos paskirties žemė	**Atskirųjų želdynų teritorijos**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Žemės sklypai, skirti atskiriesiems rekreacinės, mokslinės, kultūrinės ir memorialinės bei apsauginės ir ekologinės paskirties želdynams įrengti.	KELIŲ APSAUGOS ZONOS 5148 m²
	2(19)	2618	Gyvenamoji teritorija	Kitos paskirties žemė	**Daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijos**	17	136	70	1,2	LP	-	-	30	5	Žemės sklypai, skirti trijų ir daugiau butų (daugiabučiams) gyvenamosios paskirties pastatams ir įvairių socialinių grupių (bendrabučiai, vaikų namai, prieglaudos, globos namai, šeimos namai, vienuolynai) gyvenamiesiems pastatams su pagalbiniu ūkio paskirties pastatais.	*Apsaugos zonos gali būti tikslinamos po kadastrinių matavimų
	3(22)	4405	Inžinerinės infrastruktūros teritorija	Kitos paskirties žemė	**Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos** (prioritetinis)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Žemės sklypai, skirti susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams, vandenvietėms, taip pat saulės šviesos energijos elektrinėms esamose vandenvietėse, esamų nuotekų valyklų statiniams.	KELIŲ APSAUGOS ZONOS 446 m²
					Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos	-	-	-	-	-	-	-	20*	-	Žemės sklypai, skirti transporto paskirties pastatams ir garažų paskirties pastatams,(antžeminėms automobilių saugyklėms (aikštelėms)).	*Apsaugos zonos gali būti tikslinamos po kadastrinių matavimų
	4(18)	3121	Gyvenamoji teritorija	Kitos paskirties žemė	**Daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijos**	17	136	70	1,2	LP	-	-	30	5	Žemės sklypai, skirti trijų ir daugiau butų (daugiabučiams) gyvenamosios paskirties pastatams ir įvairių socialinių grupių (bendrabučiai, vaikų namai, prieglaudos, globos namai, šeimos namai, vienuolynai) gyvenamiesiems pastatams su pagalbiniu ūkio paskirties pastatais.	*Apsaugos zonos gali būti tikslinamos po kadastrinių matavimų
	5(16)	2944	Inžinerinės infrastruktūros teritorija	Kitos paskirties žemė	**Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos** (prioritetinis)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Žemės sklypai, skirti susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams, vandenvietėms, taip pat saulės šviesos energijos elektrinėms esamose vandenvietėse, esamų nuotekų valyklų statiniams.	*Apsaugos zonos gali būti tikslinamos po kadastrinių matavimų
					Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos	-	-	-	-	-	-	-	20*	-	Žemės sklypai, skirti transporto paskirties pastatams ir garažų paskirties pastatams,(antžeminėms automobilių saugyklėms (aikštelėms)).	
	S1	39														Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis gretimų sklypų takumi (tarnaujantis) Kodas 215
	S2	52														Servitutas - teisė tiesti, eksploatuoti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis) Kodas 222
	6(13)	1708	Inžinerinės infrastruktūros teritorija	Kitos paskirties žemė	**Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos** (prioritetinis)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Žemės sklypai, skirti susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams, vandenvietėms, taip pat saulės šviesos energijos elektrinėms esamose vandenvietėse, esamų nuotekų valyklų statiniams.	*Apsaugos zonos gali būti tikslinamos po kadastrinių matavimų
					Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos	-	-	-	-	-	-	-	20*	-	Žemės sklypai, skirti transporto paskirties pastatams ir garažų paskirties pastatams,(antžeminėms automobilių saugyklėms (aikštelėms)).	
	S1	44														Servitutas - teisė tiesti, eksploatuoti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis) Kodas 222
	S2	132														Servitutas - teisė tiesti, eksploatuoti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis) Kodas 222
	S3	278														Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis gretimų sklypų takumi (tarnaujantis) Kodas 215
	7(14)	2195	Inžinerinės infrastruktūros teritorija	Kitos paskirties žemė	**Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos** (prioritetinis)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Žemės sklypai, skirti susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams, vandenvietėms, taip pat saulės šviesos energijos elektrinėms esamose vandenvietėse, esamų nuotekų valyklų statiniams.	*Apsaugos zonos gali būti tikslinamos po kadastrinių matavimų
					Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos	-	-	-	-	-	-	-	20*	-	Žemės sklypai, skirti transporto paskirties pastatams ir garažų paskirties pastatams,(antžeminėms automobilių saugyklėms (aikštelėms)).	

Pastaba:
* Žemės sklype, kurio naudojimo būdas –susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos, pusė želdynų plotų normos, gali būti kompensuojama taikant kompensavimą vertikaliuoju apželdinimu (apželdinant pastatų sienas), turi būti apželdinamas tris kartus didesnis plotas už kompensuojamą plotų normos dalį arba visa želdyny plotų norma gali būti kompensuojama pateikiant savivaldybės administracijai teritorijų planavimo dokumentą, žemės valdos projektą ar atsakingos institucijos sprendimą dėl pagrindinės žemės sklypo žemės naudojimo būdo keitimo, patvirtinantį, kad žemės sklypo savininkas, valdytojas ar naudotojas, konkretaus vieno žemės sklypo plotų normos kompensavimui planuoja ne didesniu kaip 200 m atstumu nuo žemės sklypo ribos įkurti viešąjį atskirąjį želdyną arba teisės aktuose nustatyta tvarka įveisti IIB grupės mišką ne mažesnio ploto nei užima konkrečiam žemės sklypui taikoma plotų norma. Tokiais atvejais su savivaldybe sudaroma sutartis, įpareigojanti žemės sklypo savininką, naudotoją ar valdytoją viešąjį atskirąjį želdyną arba IIB grupės mišką įveisti ne vėliau kaip per dvejus metus nuo statybą leidžiančio dokumento žemės sklype išdavimo dienos.

	ARCHITEKTŲ GILDIJA www.architektugildija.lt IĮK 300935676, Ilnėdėjų g. 18 Šiauliai, tel.:868403306				Širvintų m. teritorijos (plotas apie 8.00 ha), apribotos Upelio - Jaunimo - Plento - Žolynų gatvėmis, detaliojo plano koregavimas
A 1732	PV	R. Mazuronis		2023	DETALIOJO PLANAS SPRENDINIAI M 1:500
	PDV	R. Mazuronis		2023	LAIDA 0
Stadija	ARCH	L. Verbilis		2023	
DP	Širvintų rajono savivaldybės administracija				K-VT-89-23-889 LAPAS 1 LAPŲ

SSVA
STATYBOS SEKTORIAUS VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS	
Vardas, pavardė:	**Tadas Jančiauskas**

TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	**34707**	Ar galioja:	**TAIP**
Pirmą kartą išduotas:	**2015-06-25**		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ	
Nuo 2015-06-25 iki 2019-12-19	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo ir ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: vandens uostų statiniai; inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo; hidrotechnikos statiniai; kitos paskirties inžineriniai statiniai.
Nuo 2019-12-19 iki 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, oro uosto statiniai, vandens uostų statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai.
Nuo 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, oro uosto statiniai, vandens uostų statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS	
2020-06-18	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: . Paieškos data: 2022-09-01.

Išrašas atspausdintas: .....

Išrašą atspausdino: .....
(vardas, pavardė, parašas)

SSVA
STATYBOS SEKTORIAUS VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS	
Vardas, pavardė:	**Tadas Jančiauskas**

TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	**37471**	Ar galioja:	**TAIP**
Pirmą kartą išduotas:	**2017-07-05**		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ	
Nuo 2017-07-05 iki 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, gatvės, oro uostų statiniai, kiti transporto statiniai. Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.
Nuo 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, oro uosto statiniai, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS	
2022-07-05	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: . Paieškos data: 2022-09-01.

Išrašas atspausdintas: .....

Išrašą atspausdino: .....
(vardas, pavardė, parašas)

SSVA
STATYBOS SEKTORIAUS VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS	
Vardas, pavardė:	**Tadas Jančiauskas**

TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	**26246**	Ar galioja:	**TAIP**
Pirmą kartą išduotas:	**2010-07-02**		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ	
Nuo 2015-06-25 iki 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: hidrotechnikos statiniai; susisiekimo komunikacijos: vandens uostų statiniai; inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo. Projekto dalys: sklypo sutvarkymo (sklypo plano), konstrukcijų, vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.
Nuo 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: hidrotechnikos statiniai, susisiekimo komunikacijos (vandens uostų statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: sklypo sutvarkymas (sklypo planas), konstrukcijų, vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS	
2020-06-18	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: . Paieškos data: 2022-09-01.

Išrašas atspausdintas: .....

Išrašą atspausdino: .....
(vardas, pavardė, parašas)

STATINIO PROJEKTUOTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS PRIVALOMASIS DRAUDIMAS

Liudijimas/polisas Nr.: LT25-PRCA-00001959-5

Draudimo rūšis: Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas
Draudimo grupė: Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas

Draudimo laikotarpis

Draudimo liudijimo išdavimo data: 2025.01.28

Nuo: **2025.01.30 00:00** Iki: **2026.01.29 23:59**

Draudėjas

Įmonė, Įmonės kodas:	**JANDAS, UAB, 304885427**
PVM kodas, Adresas, Kontaktai:	**Varžupio 2-oji g. 9, Akademija, Akademijos sen., LT-53348, Kauno rajono sav., Lietuva, No , No**

Draudimo įmoka

Draudimo įmoka: **934.77 EUR (Devyni šimtai trisdešimt keturi eurai, 77 ct)**

Įmokos mokėjimo grafikas

1. **2025.01.30** 233.70 EUR	2. **2025.04.30** 233.69 EUR	3. **2025.07.30** 233.69 EUR	4. **2025.10.30** 233.69 EUR

Informacija apie projektuojamą statinį

Apdrausti visi objektai ar jų dalys suprojektuoti draudimo sutarties galiojimo metu Lietuvos Respublikoje.

Draudimo sąlygos

Pratęstas žalos atsiradimo ir reikalavimo pateikimo laikotarpis:	Iki 2031-01-29 dienos.
Draudimo sutarties įsigaliojimas:	Draudimo sutartis įsigalioja nuo to momento, kai draudėjas sumoka visą ar pirmą draudimo įmoką, bet ne anksčiau nei draudimo laikotarpio pradžia. Jeigu Draudėjas sutartyje numatytu terminu nesumoka pirmos ar visos draudimo įmokos, tai draudimo sutartis neįsigalioja ir anuliuojama be atskiro draudiko pranešimo praėjus 10 dienų po įmokos mokėjimo termino.
Bendra draudimo suma:	**290 000.00 EUR**
Draudimo suma vienam draudžiamajam įvykiui:	**290 000.00 EUR**
Besąlyginė išskaita kiekvienam įvykiui:	**2 900.00 EUR**
Draudimo objektas:	Draudimo objektas yra draudėjo civilinė atsakomybė už žalą, padarytą tretiesiems asmenims, kuriatsirado draudimo sutarties galiojimo metu ir šalių nustatytu laikotarpiu, kuris negali būti trumpesnis už Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nustatytą garantinį terminą, dėl draudimo sutarties galiojimo metu netinkamai atlikto statinio projektavimo, kai draudimo sutartis sudaryta pagal atskirą statinio projektą, arba dėl netinkamo statinio projektavimo, kurio statinio projektai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos, kai draudimo sutartis sudaryta pagal projektavimo įmonės projektavimo darbų mastą per metus.
Draudimo sutarties pagrindas:	Draudimo sutartis sudaryta vadovaujantis Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėmis, patvirtintomis 2012 m. spalio 23 d. Lietuvos banko valdybos nutarimu Nr. 03-225 su vėlesniais pakeitimais.
Pretenzijų/ žalų istorija:	Nėra pretenzijų/žalų per 3 metus.

Papildomos sąlygos

1. Tuo atveju, jeigu draudimo sutartis Draudėjo prašymu nutraukiama iki draudimo sutartyje nurodyto draudimo sutarties pasibaigimo termino, Draudėjui likusi įmokos dalis nėra grąžinama, o tuo atveju, jei draudimo įmoka nėra sumokėta, Draudėjas privalo sumokėti visą sutartą draudimo įmoką.
2. Kartu draudžiama ir projekto vykdymo priežiūra.
3. Šio draudimo liudijimo (poliso) neatsiejama dalis 1-as priedas.
4. Darbams iki draudimo sutarties sudarymo retroaktyvios draudimo apsaugos nėra, išskyrus objektus išvardintus 1-ame priede prie šio draudimo liudijimo (poliso).

Papildoma informacija

Pagal LR PVM įstatymo 27str. - draudimo paslaugos PVM neapmokestinamos.
Draudėjui laiku nesumokėjus draudimo įmokos (-ų), AAS "BTA Baltic Insurance Company", atstovaujama filialo Lietuvoje turi teisę pateikti Draudėjo duomenis UAB „Creditinfo Lietuva" tvarkančiai jungtines skolininkų duomenų rinkmenas mokumo vertinimo bei įsiskolinimo valdymo tikslu, taip pat teikiančiai tokius duomenis teisėtą interesą turintiems tretiesiems asmenims (pvz. bankai, telekomunikacijų ar lizingo bendrovės ir t.t.), kad jie galėtų įvertinti duomenų subjekto mokumą ir valdyti įsiskolinimą.
BTA neturi teisės teikti draudimo paslaugų bei neprivalo mokėti draudimo išmokos ar suteikti kitokio pobūdžio naudos pagal draudimo sutartį, jei tokiu draudimo paslaugų ar naudos suteikimu, taip pat draudimo išmokos išmokėjimu: a. BTA pažeistų Jungtinių Tautų Organizacijų rezoliucijomis arba prekybos ar ekonominėmis sankcijomis, Europos Sąjungos, Lietuvos Respublikos, Jungtinės Karalystės ar Jungtinių Amerikos Valstijų norminiais aktais taikomas sankcijas, draudimus ar apribojimus; b. Perdraudimo bendrovė, kuriai draudimo sutartis buvo pateikta dėl perdraudimo, pažeistų taikomas sankcijas, draudimus ar apribojimus, kurie yra įtvirtinti valstybės, kurioje registruota perdraudimo bendrovė, teisės aktais.

Asmens duomenų apsauga

Šios sutarties sudarymo ir vykdymo tikslu Draudikas kaip asmens duomenų valdytojas tvarko šios sutarties sąlygose nurodytus bei kitus su sutarties vykdymu Draudėjo (Apdraustojo) asmens duomenis (asmens duomenys tvarkomi 10 metų). Duomenis pateikti būtina tam, kad sudaryti ir vykdyti šią sutartį. Nepateikus asmens duomenų, sutartis gali būti nesudaryta.
Draudėjo (Apdraustojo) asmens duomenys gali būti teikiami duomenų tvarkytojams (subrangovams), kurie atlieka tam tikrus darbus ar teikia paslaugas ir tvarko Draudėjo duomenis Draudiko, kaip duomenų valdytojo, vardu (žalų administravimo partneriai, informacinių technologijų bendrovės, perdraudimo bendrovės, tiek kiek to reikia sutarties administravimui ir vykdymui) . Taip pat pagal užklausas teikiami valstybės institucijoms, bankams ir finansinės nuomos bendrovėms, skolų administravimo

STATINIO PROJEKTUOTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS PRIVALOMASIS DRAUDIMAS

Liudijimas/polisas Nr.: LT25-PRCA-00001959-5

bendrovėms bei draudimo tarpininkams, bet tik tiek, kiek tai atitinka BTA teisėtą interesą.
Draudėjas (Apdraustasis) turi teisę prašyti susipažinti su tvarkomais asmens duomenimis, ištaisyti neteisingus, neišsamius, netikslius savo asmens duomenis, reikalauti apriboti duomenų tvarkymo veiksmus (išskyrus saugojimą) ar sunaikinti duomenis (kai tvarkomi pertekliniai asmens duomenys, tvarkomi asmens duomenys surinkti neteisėtai ar yra kiti teisės aktuose nurodyti pagrindai), teisę nesutikti su duomenų tvarkymu, teisę į duomenų perkeliamumą. Įgyvendinant teisę į duomenų perkeliamumą, tvarkomi asmens duomenys gali būti el. būdu perduoti Draudėjui (Apdraustajam) tiesiogiai arba perduoti Draudėjo (Apraustojo) nurodytam duomenų valdytojui.
Draudėjas informuojamas, kad draudimo bendrovė teisėto intereso pagrindu dėl paslaugų teikimo gali susisiekti su Draudėju el. paštu bei informuoja apie tai Apdraustąjį.
Draudėjas (Apdraustasis) turi teisę bet kuriuo metu atsisakyti tokių el. pašto pranešimų, gauto pranešimo apačioje paspausdamas nuorodą „atsisakyti" arba kreipdamasis į draudimo bendrovę nurodytais kontaktais.
Turėdamas nusiskundimų dėl asmens duomenų tvarkymo, Draudėjas (Apdraustasis) gali kreiptis į Valstybinę duomenų apsaugos inspekciją. Valdytojo paskirto Duomenų apsaugos pareigūno kontaktiniai duomenys: duomenuapsauga@bta.lt. Detalesnė informacija asmens duomenų klausimais nurodyta BTA privatumo politikoje www.bta.lt.

Klientų skundų nagrinėjimo tvarka

Asmuo, manantis, kad draudikas, agentas ar papildomos veiklos tarpininkas draudimo teisiniuose santykiuose pažeidė jo teises ar teisėtus interesus, turi raštu kreiptis į draudiką su skundu, nurodydamas ginčo aplinkybes ir savo reikalavimus. Vartotojas privalo kreiptis į draudiką ne vėliau kaip per tris mėnesius nuo tos dienos, kai sužinojo arba turėjo sužinoti apie savo teisių pažeidimą (detalesnė informacija www.bta.lt/aktuali-informacija-apie-draudima). Draudikas privalo pateikti klientui atsakymą ne vėliau kaip per 15 darbo dienų nuo skundo gavimo dienos.
Jeigu draudimo objektas yra naudojamas draudėjo/naudos gavėjo asmeniniais tikslais, Vartotojas, gavęs jo netenkinantį draudiko atsakymą, turi teisę kreiptis į Lietuvos banką (Žalgirio g. 90, LT-09303 Vilnius; www.lb.lt) raštu arba elektroniniu būdu per vienerius metus po kreipimosi į draudiką. Lietuvos bankas ne teismo tvarka nagrinėja ginčus su vartotojais dėl draudiko veiklos.

Sutarties nutraukimas

Draudėjas turi teisę nutraukti draudimo sutartį, apie tai raštu įspėjęs draudimo bendrovę ne mažiau kaip prieš 15 dienų iki numatomo draudimo sutarties nutraukimo dienos.

Žalos registravimas	**Draudimo taisyklės**
Atsitikus draudžiamąjam įvykiui prašome registruoti žalą internetu https://zalos.bta.lt/kita/ arba susisiekite su mumis telefonu (8-5) 2600 600.	Su draudimo taisyklėmis galite susipažinti internetiniame puslapyje: https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.436542/mpJLBEHExG

DRAUDĖJAS ARBA JO ATSTOVAS

JANDAS, UAB

A.V. _____
(parašas)

DRAUDIKO ATSTOVAS

AAS „BTA BALTIC INSURANCE COMPANY" FILIALAS LIETUVOJE
Filialo direktorius PODVORSKI TADEUŠ _____
(parašas)

JUS APTARNAVO:

FT BROKER, UADBB
SAMANTA TAMULYNAITĖ
8 37 209300, Nepriklausomybės a. 5, LT-44240, Kaunas, Lietuva

MOKĖJIMO NURODYMAS NR. 3442 PATVIRTINIMAS
PAYMENT ORDER NO. 3442 DEBIT ADVICE

Mokėtojo duomenys / Payer's data

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name	Mokėtojo kodas / Payer's identifier
UAB "Jandas"	304885427 Įmonės kodas

Sąskaitos numeris (IBAN) ir valiuta / No. (IBAN) and currency of account

LT387044060008319880 EUR

Gavėjo duomenys / Beneficiary's data

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

AAS BTA BALTIC INSURANCE COMPANY FILIALAS LIETUVOJE

Sąskaitos numeris (IBAN) / No. (IBAN) of account

LT137044060001749259

Gavėjo banko SWIFT kodas (BIC), pavadinimas ir adresas / Beneficiary's bank BIC, name and address

CBVILT2X, AB SEB bankas, Konstitucijos pr. 24,Vilnius,08105

Suma (skaitmenimis ir žodžiais) ir valiuta / Amount of payment (in numbers and words) and currency

233.70 (du šimtai trisdešimt trys .70) EUR

Mokėjimo paskirtis / Details of payment

BTALT0032524919

Komisinis mokestis / Commission fee	Mokesčių sąskaitos numeris ir valiuta / Commission fee account and currency
0.00	

Banko patvirtinimas / Bank's confirmation

Interneto bankas verslui / Business internet bank

RO1743445421 2025-01-28 16:11:16

MOKĖJIMO NURODYMAS NR. 3577 PATVIRTINIMAS
PAYMENT ORDER NO. 3577 DEBIT ADVICE

Mokėtojo duomenys / Payer's data

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name	Mokėtojo kodas / Payer's identifier
UAB "Jandas"	304885427 Įmonės kodas

Sąskaitos numeris (IBAN) ir valiuta / No. (IBAN) and currency of account

LT387044060008319880 EUR

Gavėjo duomenys / Beneficiary's data

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

AAS BTA BALTIC INSURANCE COMPANY FILIALAS LIETUVOJE

Sąskaitos numeris (IBAN) / No. (IBAN) of account

LT137044060001749259

Gavėjo banko SWIFT kodas (BIC), pavadinimas ir adresas / Beneficiary's bank BIC, name and address

CBVILT2X, AB SEB bankas, Konstitucijos pr. 24,Vilnius,08105

Suma (skaitmenimis ir žodžiais) ir valiuta / Amount of payment (in numbers and words) and currency

233.69 (du šimtai trisdešimt trys .69) EUR

Mokėjimo paskirtis / Details of payment

BTALT0035023396

Komisinis mokestis / Commission fee	Mokesčių sąskaitos numeris ir valiuta / Commission fee account and currency
0.00	

Banko patvirtinimas / Bank's confirmation

Interneto bankas verslui / Business internet bank

RO1838703457 2025-04-24 14:42:58

MOKĖJIMO NURODYMAS NR. 3710 PATVIRTINIMAS
PAYMENT ORDER NO. 3710 DEBIT ADVICE

Mokėtojo duomenys / Payer's data

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name	Mokėtojo kodas / Payer's identifier
UAB "Jandas"	304885427 Įmonės kodas

Sąskaitos numeris (IBAN) ir valiuta / No. (IBAN) and currency of account

LT407044060008241177 EUR

Gavėjo duomenys / Beneficiary's data

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

AAS BTA BALTIC INSURANCE COMPANY FILIALAS LIETUVOJE

Sąskaitos numeris (IBAN) / No. (IBAN) of account

LT137044060001749259

Gavėjo banko SWIFT kodas (BIC), pavadinimas ir adresas / Beneficiary's bank BIC, name and address

CBVILT2X, AB SEB bankas, Konstitucijos pr. 24,Vilnius,08105

Suma (skaitmenimis ir žodžiais) ir valiuta / Amount of payment (in numbers and words) and currency

233.69 (du šimtai trisdešimt trys .69) EUR

Mokėjimo paskirtis / Details of payment

BTALT0038179280

Komisinis mokestis / Commission fee	Mokesčių sąskaitos numeris ir valiuta / Commission fee account and currency
0.28 EUR	LT407044060008241177 EUR

Banko patvirtinimas / Bank's confirmation

Interneto bankas verslui / Business internet bank

RO1949943138 2025-07-30 15:24:23

UAB „Jandas“
Įmonės kodas: 304885427
Adresas: Varžupio 2-oji g. 9, Akademija, Kauno r. Kontaktai:
+370 678 78291, info@jandas.lt

LICENCIJUOTOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Programinės įrangos pavadinimas
1.	AutoCAD Civil 3D
2.	Microsoft Office Home & Business 2016

Projekto vadovas  Tadas Jančiauskas

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Studentų g. 39, LT-08106 Vilnius, tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-02-12 11:10:46

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/3519405**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2024-09-11**
Širvintos

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Širvintos
Unikalus daikto numeris: **4400-6407-2738**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **8955/0004:263 Širvintų m. k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **0.2944 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **0.2800 ha**
iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: **0.2800 ha**
Užstatyta teritorija: **0.0144 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **33.1**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **9550 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2025-02-10**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2024-05-29**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-6407-2738, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2024-09-05 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-21552-(10.1 E.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2025-02-10**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **ŠIRVINTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111105217**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-6407-2738, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2024-09-05 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-21552-(10.1 E.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2025-02-10**

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-6407-2738, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2024-09-05 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-21552-(10.1 E.)**
Plotas: **52.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2025-02-10**

6.2. **Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-6407-2738, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2024-09-05 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-21552-(10.1 E.)**
Plotas: **39.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2025-02-10**

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. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-6407-2738, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2024-05-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2024-09-05 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-21552-(10.1 E.)
Įrašas galioja: **Nuo 2025-02-10**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
SAULIUS ČEPONIS
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-6407-2738, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1617**
2024-05-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2025-02-10**

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

11.1. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100332664**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-02-02 Įsakymas dėl Širvintų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-52**
Įregistravimo data: **2022-02-25**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-09-22 Įsakymas dėl Energetikos ministro 2022 m. vasario 2 d. įsakymo Nr. 1-52 'Dėl Širvintų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-296**
Duomenų pakeitimo data: **2023-10-04**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **72 kv. m, nuo 2025-02-12**

11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100331179**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-02-02 Įsakymas dėl Širvintų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-52**
Įregistravimo data: **2022-02-25**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **29 kv. m, nuo 2025-02-12**

11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100329605**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-02-02 Įsakymas dėl Širvintų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-52**
Įregistravimo data: **2022-02-25**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **13 kv. m, nuo 2025-02-12**

11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100327987**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-02-02 Įsakymas dėl Širvintų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-52**
Įregistravimo data: **2022-02-23**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **98 kv. m, nuo 2025-02-12**

11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100311747**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-02-02 Įsakymas dėl Širvintų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-52**
Įregistravimo data: **2022-02-22**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **16 kv. m, nuo 2025-02-12**

11.6. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100324646**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-02-02 Įsakymas dėl Širvintų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-52**
Įregistravimo data: **2022-02-22**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **81 kv. m, nuo 2025-02-12**

11.7. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100324237**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-02-02 Įsakymas dėl Širvintų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-52**
Įregistravimo data: **2022-02-22**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **96 kv. m, nuo 2025-02-12**

11.8. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100312775**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-02-02 Įsakymas dėl Širvintų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-52**
Įregistravimo data: **2022-02-22**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **73 kv. m, nuo 2025-02-12**

11.9. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100323510**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-02-02 Įsakymas dėl Širvintų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-52**
Įregistravimo data: **2022-02-22**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **95 kv. m, nuo 2025-02-12**

11.10. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100311622**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-02-02 Įsakymas dėl Širvintų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-52**
Įregistravimo data: **2022-02-22**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **108 kv. m, nuo 2025-02-12**

11.11. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100313652**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-02-02 Įsakymas dėl Širvintų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-52**
Įregistravimo data: **2022-02-22**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **10 kv. m, nuo 2025-02-12**

11.12. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100312251**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-02-02 Įsakymas dėl Širvintų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-52**
Įregistravimo data: **2022-02-22**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **83 kv. m, nuo 2025-02-12**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

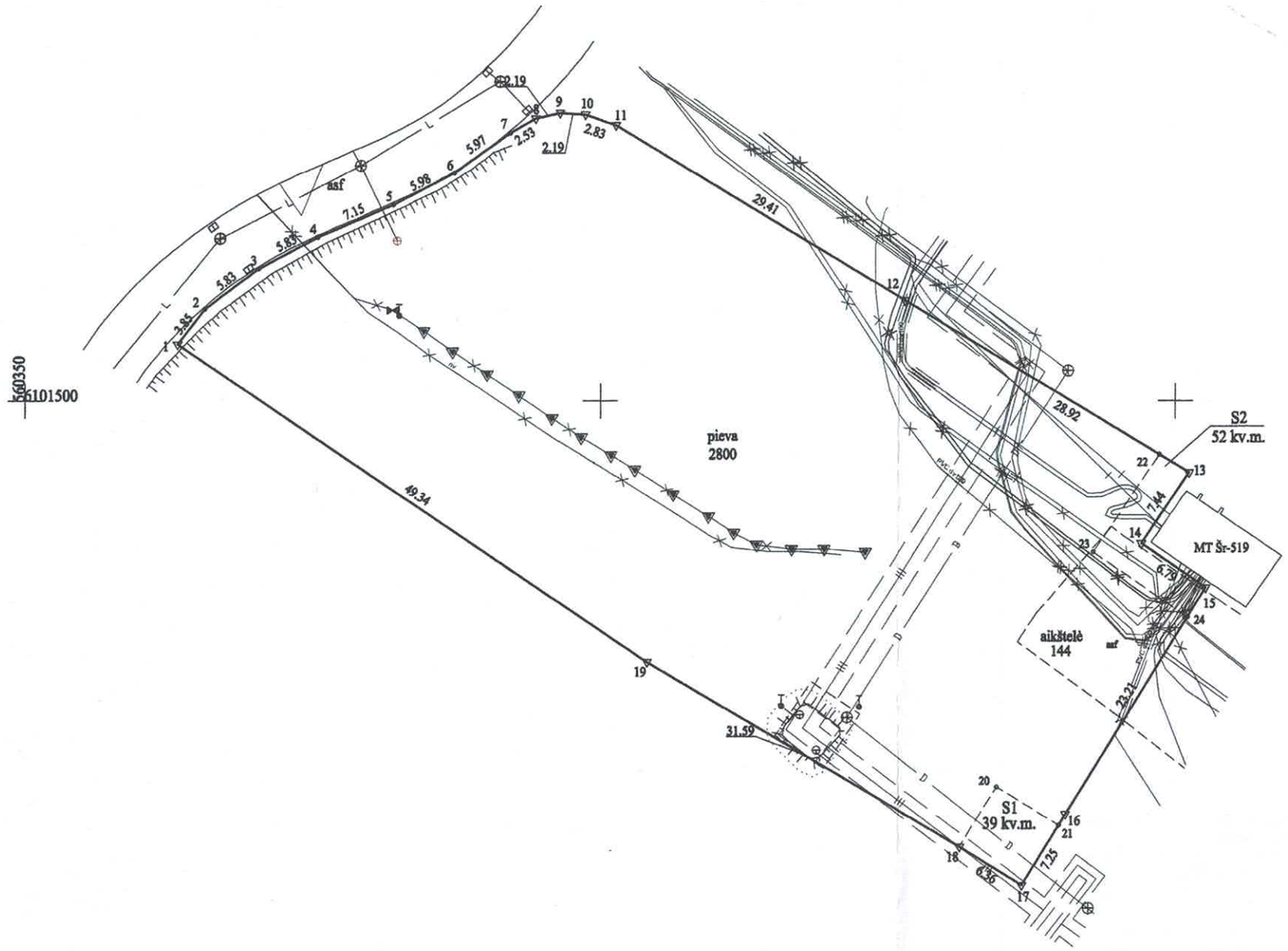
14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Žemės sklypo išdėstymo schema



ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:500

Žemės sklypo plotas 2944 m²



Kadastro vietovės pavadinimas:	Širvintų											
Žemės sklypo kadastro numeris:	kodas				blokas				sklypas			
	8	9	5	5	0	0	0	4				

Savivaldybė	Širvintų
Seniūnija	Širvintų
Gyvenamoji vietovė	Širvintos
Gatvė, namo Nr.	

Gretimybė	Gretimo žemės sklypo kadastro Nr.	Pastabos
1–17		VŽF
17–19	8955/0004:0125	geodez. matavimai
19–1	8955/0004:0199	geodez. matavimai

Su pagal 2024 m. gegužės mėn. 29 d. atlikta žemės sklypo ribų paženklinimą–parodymą parengtame žemės sklypo plane išbrėžtomis ribomis ir apskaičiuotu žemės sklypo plotu sutinku:

Širvintų rajono savivaldybė — Širvintų rajono savivaldybės meras — Živilė Pinskuvienė — 2024-05-29

(žemės sklypo savininko (esamo arba būsimojo) vardas, pavardė) (parašas) (data)

MB "Topogeodezija"

Įmonės kodas 305435290, Kirtimų g. 51A, Vilnius, LT–02244

Tel. 8 600 35890, el. paštas info@topogeodezija.lt, www.topogeodezija.lt

Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	Data
Direktorius a. v.		Saulius Čeponis	2024–05–29
Matininkas		Saulius Čeponis	2024–05–29

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.: 2M–M–1617

LIETUVOS RESPUBLIKA MB "Topogeodezija"

22389032022

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė KRISTINA,KASIULIENĖ
Data: 2024-07-24 23:40:14
Paskirtis: Byla patikrinta

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė RAMINTA AUKSAITIENĖ
Data: 2024-08-07 18:14:59
Paskirtis: Byla suderinta

ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:500

Žemės sklypo plotas 2944 m²

Žemės sklypo kadastro numeris:	kodas				blokas				sklypas			
	8	9	5	5	0	0	0	4				

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS-94

Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6101504.94	560363.24				
2	R	6101507.97	560365.62				
3	R	6101511.48	560370.27				
4	R	6101514.22	560375.42				
5	R	6101517.07	560381.98				
6	R	6101519.83	560387.28				
7	R	6101523.30	560392.14				
8	R	6101524.57	560394.33				
9	R	6101525.05	560396.47				
10	R	6101524.92	560398.66				
11	R	6101523.99	560401.33				
12	R	6101508.72	560426.47				
13	R	6101493.78	560451.23				
14	R	6101487.61	560447.07				
15	R	6101483.76	560452.66				
16	R	6101464.00	560440.49				
17	R	6101457.83	560436.69				
18	R	6101461.17	560431.28				
19	R	6101477.26	560404.09				
20	S	6101466.40	560434.49				
21	S	6101463.05	560439.90				
22	S	6101495.35	560448.63				
23	S	6101486.84	560442.89				
24	S	6101481.20	560451.08				

Žemės sklypo centro koordinatės		Darbo LitPOS laikas			
Koordinačių sistema	Koordinatės X/Y	Data	2024-05-29		
Valstybinė LKS-1994	X=6101494.14 Y=560412.03	Prisijungta	09:00		
		Atsijungta	10:00		

Žiniaraštį sudarė:	SAULIUS ČEPONIS	2M-M-1617		2024-05-29
	v. pavardė	kval. paž. nr.	parašas	data

Ištrauka iš Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodekso:
112 straipsnis. Nesiėmimas priemonių, skirtų sunaikintiems ar sugadintiems riboženkliams atkurti, kai jų nesiima žemės savininkai ar kiti žemės naudotojai po to, kai jie raštu buvo įspėti tai padaryti, užtraukia baudą nuo septyniasdešimt iki vieno šimto keturiasdešimt eurų.

* 2 2 3 8 9 0 3 2 0 2 *

Duomenys apie žemės sklypo servitutus

Eilės Nr.	Servituto kodas	Nekilnojamojo turto registre įrašyto ar teritorijų planavimo dokumente nustatyto servituto pavadinimas ir rūšis	Servituto plotas, m²
1	215	Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis)	39.0000
2	222	Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)	52.0000

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė
REGINA MATUSEVIČĖ
Data: 2025-02-10 08:36:38
Paskirtis: Žemės sklypo ribos pažymėtos kadastro žemėlapyje. Kadastro Nr. 8955/0004:263

Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas

VISUOMENĖS INFORMAVIMO APIE NUMATOMĄ STATINIŲ PROJEKTAVIMĄ IR VISUOMENĖS DALYVAVIMĄ SVARSTANT STATINIŲ PROJEKTINIUS PASIŪLYMUS ATASKAITA

Statytojas	Širvintų rajono savivaldybė
Užsakovas	Širvintų rajono savivaldybės administracija
Projektuotojas	UAB „Jandas“, Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r., mob.: 8 686 28701. el. p: tadas.j@jandas.lt
Projekto pavadinimas	Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas
Projektavimo pagrindas:	Projektiniai pasiūlymai parengti, remiantis Statytojo suformuota ir patvirtinta Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi.
Projektavimo tikslas	Tikslas – suprojektuoti aikštelę su inžineriniais tinklais.

Viešinimas:

Vadovaujantis LR statybos įstatymo (Žin., 1996, Nr. 32-788) ir STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais, atliktas parengtų projektinių pasiūlymų pristatymas visuomenei.

Susipažinti su parengtais projektiniais pasiūlymais buvo galima:

1. Širvintų miesto savivaldybės internetinėje svetainėje (Priedas Nr. 1);

2. Širvintų rajono savivaldybėje, Vilniaus g. 61, LT-19120 Širvintos;

3. UAB „Jandas“, Varžupio 2-oji g. 9, Akademija, Kauno r.

Pranešimo stendas apie parengtus projektinius pasiūlymus pastatytas prie projektuojamo ruožo pradžios (Priedas Nr. 2)

2025 m. lapkričio 18 d. 15:00 tiesiogiai nuotoliniu būdu, Zoom programinės įrangos pagalba, įvyko viešas susirinkimas. Viešo susirinkimo vaizdo įrašą saugo UAB „Jandas“ (kreiptis el.p. tadas.j@jandas.lt).

Viešojo susirinkimo protokolas pateiktas priede Nr. 3, dalyvių sąrašas – priede Nr. 4.

Iki viešo susirinkimo paklausimų nebuvo gauta. Viešo susirinkimo metu paklausimų taip pat nebuvo gauta. Prie viešo svartymo neprisijungė nė vienas suinteresuotas asmenuo.

Išvada. Visuomenė nesuinteresuota šio projekto projektiniais pasiūlymais.

Susirinkimo pirminikas _____ (parašas) Tadas Jančiauskas (vardas, pavardė)

Susirinkimo sekretorius _____ (parašas) Marius Račkauskas (vardas, pavardė)

STATINIŲ PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

2025-10-30

Informacija

Adresas	Upelio g. 20, Širvintų m., Širvintų r. sav.
Projekto pavadinimas	Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas

Projektiniai pasiūlymai

Paskelbimo data	2025-10-31
Informacija	Pranešimas Projektinių pasiūlymų informacija Projektiniai pasiūlymai Vaizdinė informacija Informacija apie viešą susirinkimą Viešas susirinkimas vyks nuotoliniu būdu 2025 m. lapkričio 18 d. 15.00-16.00 val. Tiesioginės transliacijos internetu nuoroda: https://us02web.zoom.us/j/2037422731 (Passcode (slaptažodis): 123) arba QR kodą:
Viešo susirinkimo data	2025-11-18

2025-09-30

Informacija

Adresas	Klonėnų k. 1A, Jauniūnų sen., Širvintų r. sav.
Projekto pavadinimas	Kitų inžinerinių statinių (sporto paskirties inžineriniai statiniai – lenktynių kelias), (plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai – aikštelės) Klonėnų vs. 1A, Jauniūnų sen., Širvintų r. sav., statybos projektas

Priedas Nr. 2

Stendo įrengimo fotofiksacija





Priedas Nr. 3

SUSIRINKIMO/POSĖDŽIO PROTOKOLAS NR.1

Projektas	Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas
Statinio projekto Nr.	S-353
Projekto vadovas	Tadas Jančiauskas
Data	2025-11-18
Vieta	Tiesiogiai nuotoliniu būdu, naudojant Zoom programinę įrangą.
Laikas	18:00
Dalyvauja	Sąrašas pateikiamas priede
Kopija	Dovilė Audėjutė (Širvintų rajono savivaldybė)

VISUOMENĖS INFORMAVIMAS APIE NUMATOMĄ STATINIŲ (JŲ DALIŲ) PROJEKTAVIMĄ IR VISUOMENĖS DALYVAVIMAS SVARSTANT STATINIŲ (JŲ DALIŲ) PROJEKTINIUS PASIŪLYMUS

SUSIRINKIMO DARBOTVARKĖ:

1. Susirinkimo dalyvių registravimas (dalyvių sąrašas pridedamas);
2. Projektinių pasiūlymų pristatymas;
3. Iki viešo susirinkimo raštu gauti pasiūlymai;
4. Viešo susirinkimo metu svarstyta ir nutarta.

2. Pasitarimo pradžioje pristatyti pagrindiniai sprendiniai: projekto tikslas, darbų apimtys, techninė informacija, projekto sprendiniai.

3. Iki viešo susirinkimo raštu (elektroniniu paštu) paklausimų nebuvo gauta.

4. Viešo susirinkimo metu visuomenės atstovai nesulaukta.

Susirinkimo pirmininkas _____ Tadas Jančiauskas

(parašas) (vardas, pavardė)

Priedas Nr. 4

Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas

2025-11-18, 15:00

Viešo susirinkimo dalyviai

Eil. Nr.	Vardas ir Pavardė	Atstovavimas, (adresas)	Kontaktai (telefono nr., el. paštas adresas)	Parašas	Pastabos
1.	Tadas Jančiauskas (pirmininkas)	UAB „Jandas“, Projekto vadovas	Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r. ; elektroniniu paštu: tadas.j@jandas.lt ; tel. +370 686 28701		
2.	Marius Račkauskas (sekretorius)	UAB „Jandas“, Inžinierius	Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r. ; elektroniniu paštu: marius.r@jandas.lt;		
3.	Dovilė Audėjutė	Širvintų rajono savivaldybė	Vilniaus g. 61, LT-19120 Širvintos Dovile.Audejute@sirvintos.lt		

Susirinkimo pirmininkas _____ Tadas Jančiauskas

(parašas) (vardas, pavardė)

ŠIRVINTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. Vilniaus g. 61, LT-19120 Širvintos, tel. (8 382) 51 590,
faksas (8 382) 30 270, el. p. savivaldybe@sirvintos.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188722373.

UAB “Jandas” 2025-11 Nr.
El. p. info@jandas.lt;

DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS

Širvintų rajono savivaldybės administracija (toliau-Administracija) pritaria, projekto „Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės, prie daugiabučio pastato, adresu Upelio g. 20, Širvintų m. sav., statybos projektas“ Nr. S-353/2022, sprendiniams.

.

Administracijos direktoriaus pavaduotoja,
pavaduojanti Administracijos direktorių Dovilė Audėjūtė

Robertas Bartulis, tel. Nr. +370 682 34319, el. p. robertas.bartulis@sirvintos.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Širvintų rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl pritarimo projekto sprendiniams
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-11-12 Nr. 13-3403
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB "Jandas"
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dovilė Audėjūtė Administracijos direktoriaus pavaduotoja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-12 11:02
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2024-03-05 11:33 - 2026-03-05 11:33
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jolanta Lipeikienė Specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-12 11:17
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-12-06 11:23 - 2028-12-04 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20251030.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-11-24)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-11-24 nuorašą suformavo Dovilė Audėjūtė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-11-24 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“