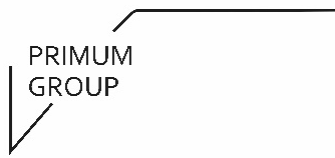


PROJEKTUOTOJAS	UAB „PRIMUM group“ Savanorių pr.65A, 3 aukštas , LT-3149 Vilnius; Mob.: 869147120; info@primum.lt		 Uždaroji akcinė bendrovė
PROJEKTO NR.	PRI-20.037		
PROJEKTAS	Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas		
OBJEKTO ADRESAS IR KULTŪROS PAVELDO IR/AR VIETOVĖS PAVADINIMAS	Kėdainių senojo miesto archeologinė vietovė, Kėdainių rajono sav., Kėdainių miesto sen., Kėdainių m. prie Janušavos g.		
STATYBOS RŪŠIS	Statinio rekonstravimas		
PROJEKTAVIMO STADIJA	Techninis darbo projektas		
STATINIO KATEGORIJA	I grupės nesudėtingi statiniai		
DALIS	Bendroji, statinio architektūros, sklypo plano		
UŽSAKOVAS	Kėdainių rajono savivaldybės administracija		
ĮMONĖS PAVADINIMAS	PAREIGOS	Vardas, pavardė, atestato Nr.	PARAŠAS
UAB "PRIMUM Group"	Direktorius PV PDV	R. Masialskis A. Tamošaitis atestatas Nr. 10522 D. Čekanauskas atestatas Nr. A1027	

PROJEKTO BENDROSIOS, STATINIO ARCHITEKTŪROS, SKLYPO PLANO DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIŲ PROJEKTO DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS					
Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
PRI-20.037-TDP-BD, SA-BSŽ	2	0	Projekto bendrosios, statinio architektūrinės, sklypo plano dalies sudėties žiniaraštis		2-3
PRI-20.037-TDP-BD-PSŽ	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis		4
PRI-20.037-TDP-BD-BSR	2	0	Bendrieji statinių rodikliai		5-6
PRI-20.037-TDP-BD-BAR	15	0	Bendras aiškinamasis raštas		7-21
PRI-20.037-TDP-BD-BTS	10	0	Bendroji techninė specifikacija		22-31
PRI-20.037-TDP-SA,SK-TS	17	0	Statinio architektūros, sklypo plano dalies techninės specifikacijos		32-48
PRI-20.037-TDP-BD-SŽ	2	0	Statinio architektūros, sklypo plano dalies žiniaraščiai		49-50
PRIEDAI					
	8		Statinio projektavimo užduotis		51-58
2K-129	2		Specialieji paveldosaugos reikalavimai		59-60
18037-2020	38		Geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita		61-98
	12		Projektinių pasiūlymų byla		99-110
	1		Viešo susirinkimo dėl projektinių pasiūlymų svarstymo ataskaita		111
	1		Pritarimo projektiniams pasiūlymams nuorašas		112
			Projektinių sprendinių derinimas		113
	1		Tarpusavio projekto dalių derinimo lentelė		114
	8		Projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės aktas		115-122
	3		Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos Kauno regioninio skyriaus derinimas		123-125
53:20:433	3		Suderinta topografinė nuotrauka		126-128
	5		Suderinimų ir pritarimų nuorašai		129-135
	8		NŽT sutikimai		136-143
TO20/64K	2		Preliminari archeologinių tyrimų sutartis		144-145

0	2020-12	Statybos leidimui (konkursui)			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
	UAB „PRIMUM Group“ ĮK 302736580 Savanorių pr. 65a, 3 aukštas LT-03149 Vilnius tel. 8 691 47120 info@primum.lt		Projekto pavadinimas: Laiptų prie Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas		
	PV 10522	Arvydas Tamošaitis	Bendrosios ir statinio architektūros dalies sudėties žiniaraštis		LAIDA
	BM000424	Indrė Pėželytė			0
LT	Užsakovas: Kėdainių rajono savivaldybės administracija		PRI-20.037-TDP-BD,SA,SP-BSŽ		LAPAS 1
					LAPŲ 2

	3		Elektros tinklų prisijungimo sąlygos		146-148
44/760390	2		Žemės sklypo ir statinių registro centro išrašai		149-150
	7		Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla		151-162
T-030A	1	0	Įsakymas dėl PV paskyrimo		163
D2-129	1		Įgaliojimas atstovauti statytoją		164
10522; A 1027; 19979;38156; 30364;32884	6	0	Kvalifikacijos atestatai		165-170
PROJEKTO BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS					
PRI-20.037-TDP-SP-BR	3	0	Sklypo plano brėžiniai		171-173
PRI-20.037-TDP-SA-BR	2	0	Statinio architektūros brėžiniai		174-175
PRI-20.037-TDP-SK-BR	1	0	Konstrukciniai brėžiniai		176
PRI-20.037-TDP-E	1	0	Elektrotechnikos principinės schemos		177

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	PRI-20.037-TDP-BD,SA,SP	0	Bendroji, statinio architektūros, sklypo plano dalis	
2.	PRI-20.037-TDP-SK	0	Statinio konstrukcijų dalis	
3.	PRI-20.037-TDP-E	0	Elektrotechnikos dalis	
4.	PRI-20.037-TDP-SO	0	Statybos organizavimo dalis	
5.	PRI-20.037-TDP-SSK	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	2020-12-18	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
PRIMUM GROUP UAB „PRIMUM Group“ ĮK 302736580 Savanorių pr. 65a, 3 aukštas LT-03149 Vilnius tel. 8 691 47120 info@primum.lt		Projekto pavadinimas:			Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas
PV 10522	Arvydas Tamošaitis		Statinio projekto sudėties žiniaraštis		LAIDA
Arch BM000424	Indrė Pėželytė				0
LT	Užsakovas:		PRI-20.037-TDP-BD-PSŽ	LAPAS	LAPŲ
	Kėdainių rajono savivaldybės administracija			1	1

Projekto pavadinimas:

**Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas
rekonstravimo projektas**


 PRIMUM
GROUP

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas,
projekto ekspertizė“
5 priedas

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
-------------	---------------	--------	----------

I SKYRIUS SKLYPAS

1. sklypo plotas	m ²	-	Žemės sklypas nesuformuotas- valstybinė žemė
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	Paliekamas esamas
3. sklypo užstatymo tankis	%	-	Paliekamas esamas

IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI (ELEKTROS TINKLAI)

1. Tinklo ilgis.*	m	6
2. Laidininkų skaičius ir skerspjūvis	mm ²	Al 4x16
3. Tinklo ilgis.*	m	30
4. Laidininkų skaičius ir skerspjūvis	mm ²	Al 3x16
5. Tinklo ilgis.*	m	40
6. Laidininkų skaičius ir skerspjūvis	mm ²	Cu 5x2.5
7. Tinklo ilgis.*	m	220
8. Laidininkų skaičius ir skerspjūvis	mm ²	Cu 3x1.5
9. Projektuojami šviestuvai su atramomis	vnt.	2
10. Šviesos diodų juostos	m	92

0	2020-08	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
PRIMUM GROUP UAB „PRIMUM Group“ ĮK 302736580 Savanorių pr. 65a, 3 aukštas LT-03149 Vilnius tel. 8 691 47120 info@primum.lt		Projekto pavadinimas: Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas statybos			
PV 10522	Arvydas Tamošaitis	BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI			LAIDA
PDV A1027	Deimantas Čekanauskas				
ARCH BM000424	Indrė Pėželytė				
LT	Užsakovas: Kėdainių rajono savivaldybės administracija		PRI-20.037-TDP-BD-BSR	LAPAS	LAPŲ
				1	2

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
-------------	------------------	--------	----------

V SKYRIUS KITI STATINIAI

1. Kiti inžineriniai statiniai – laiptai:

1.1. Statinio plotis *	m	3.50	
1.2. Statinio ilgis.*	m	26.40	

2. Kiti inžineriniai statiniai – atraminė sienutė

2.1. Statinio plotis *	m	0.25	
2.2. Statinio ilgis *	m	26.40	
2.3. Aukštis *	m	0.32	

3. Kiti inžineriniai statiniai - Uždaro tipo keltuvas.*

3.1. Užstatymo plotas *	vnt.	1	Šachtos matmenys:
3.2. Aukštis *	m ²	2.2	1500x1460mm.
	m	6.9	

4. Kiti inžineriniai statiniai - galerija

4.1. Statinio plotis *	m	1.5	
4.2. Statinio ilgis *	m	15.20	

5. Šaligatvio kietosios dangos.*	m ²	30.60	
----------------------------------	----------------	-------	--

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].



Statinio projekto vadovas Arvydas Tamošaitis / / atestatas Nr. 10522; 2021-03-04
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

PRI-20.037-TDP-BD-BSR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

BENDRAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS**1.1. Norminiai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas techninis darbo projektas**

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Santrauka
1.	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas	NR. I-1240
2.	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas	NR. 5-75
3.	„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“	STR 1.01.02:2016
4.	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“	STR 1.04.04:2017
5.	„Visuomeninės paskirties statiniai“	STR 2.02.02:2004
6.	„Esminis statinio reikalavimas. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“	STR 2.01.01(3):1999
7.	„Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“	STR 2.01.01(4):2008
8.	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“	STR 1.06.01:2016
9.	„Statinio statybos rūšys“	STR 1.01.08:2002
10.	„Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“	STR 1.05.01:2017
11.	„Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“	STR 1.12.06:2002
12.	„Statinių prieinamumas“,	STR. 2.03.01:2019
13.	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai	LST 1516:1998

0	2020-10	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis		
	UAB „PRIMUM Group“ ĮK 302736580 Savanorių pr. 65a, 3 aukštas LT-03149 Vilnius tel. 8 691 47120 info@primum.lt		Projekto pavadinimas: Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas	
	PV 10522	Arvydas Tamošaitis	BENDRAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
	PDV A1027	Deimantas Čekanauskas		
	ARCH BM000424	Indrė Peželytė		
LT	Užsakovas: Kėdainių rajono savivaldybės administracija		PRI-20.037-BD,SA,SP-AR	LAPAS
				LAPŲ
			1	15

1.2. Projekto dalyviai

Statytojas (užsakovas). Kėdainių rajono savivaldybės administracija (įmonės kodas 188768545). J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai.

Projektuoto rengėjas. UAB “PRIMUM group”, Savanorių pr. 65a, 3 aukštas, LT-03149 Vilnius (įmonės kodas 302736580) Projekto vadovas, Arvydas Tamošaitis, PV atestato Nr. 10522.

1.3. Projekto rengimo pagrindas

Kitos paskirties inžinerinio statinio (laiptų) prie J. Basanavičiaus g., Kėdainiuose supaprastintas rekonstravimo projektas atliktas vadovaujantis:

- Projektavimo užduotimi (techninė užduotimi);
- Teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentais;
- Lietuvoje galiojančiais statybiniais reglamentais ir normomis, privalomaisiais dokumentais bei ekonomiškai racionaliais bei efektyviais sprendimais.

Projektui parengti naudota programinė įranga:

Techninio darbo projekto sudedamoji dalis	Programinė įranga, galiojimas
Bendroji, architektūros, sklypo plano dalis (BD, SA, SP)	AutoCAD LT 2018
	Microsoft Office 2016
	Microsoft Office 2016
Elektrotechnikos (E)	nanoCAD 5.0
	Microsoft Office 2016

1.4. Trumpas statinių aprašymas

Objektas: Kiti inžineriniai statiniai - Laiptai

Statinio statybos vieta: Kėdainių r. Sav., Kėdainių m., Janušavos a., unik daikto Nr. 4400-2834-6052.

Funkcinė paskirtis (STR 1.01.08:2017 „Statinių klasifikavimas“): Kitos paskirties inžineriniai statiniai – (12).;

Statinio statybos rūšis: vadovaujantis STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ rūšis yra „statinio rekonstravimas“.

Statinio kategorija. Statinys priskiriamas nesudėtingiesiems statiniams (STR 1.01.08:2017 „Statinių klasifikavimas“).

PRI-20.037-BD,SA,SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	15	0

Laiptų bendras plotas – 93 m², todėl pagal STR 1.01.08:2017 „Statinių klasifikavimas“ 3 lentelės 4.1 punktą laiptai priskiriami prie I grupės nesudėtingų statinių.

3 lentelė

Eil.Nr	Inžineriniai statiniai	Inžinerinių statinių požymiai ir techniniai parametrai		Pastabos
		I grupė	II grupė	
Kiti inžineriniai statiniai				
4.1.	plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (terasos, aikštelės ir kt.)	plotas $\geq 10 \text{ m}^2$, $\leq 100 \text{ m}^2$	plotas $> 100 \text{ m}^2$, $\leq 10000 \text{ m}^2$	žiūrėti 22.5 papunktį
4.2.	inžineriniai statiniai nenurodyti 4.1 papunktyje, ne aukštesni kaip 15 m	$10 \leq K \leq 10000$	$10000 < K \leq 40000$	žiūrėti 22.4 papunktį

22. Pastabos:

22.1. aukštis nuo žemės paviršiaus. Jei dėl cokolinės dalies įrengimo atsiranda iki 0,2 m aukščių skirtumas tarp žemės paviršių, aukštis skaičiuojamas nuo žemesniojo žemės paviršiaus. Jei aukščių skirtumas didesnis kaip 0,2 m, laikoma, kad užtvara įrengiama ant atraminės sienelės ir taikomos lentelės 3.2 papunkčio nuostatos;

22.2. aukštis nuo žemesniojo žemės paviršiaus;

22.3. atraminės sienelės aukštis nuo žemesniojo žemės paviršiaus; užtvartos aukštis nuo atraminės sienelės viršaus;

22.4. K – statinio matmenų įvertinimo koeficientas, apskaičiuojamas pagal formulę:

$$K = S \times H^3,$$

čia:

S – statinio išorinio kontūro vertikalios projekcijos į žemės ir (ar) vandens paviršių plotas, neįskaičiuojant šios projekcijos viduje esančių didesnių kaip 10 m² laisvų (neužstatytų) žemės ir (ar) paviršiaus plotų;

H – statinio aukštis, matuojamas nuo statiniu užstatyto žemės paviršiaus vidutinės altitudės iki statinio aukščiausiojo (požeminiui statiniui – giliausio) laikančiųjų konstrukcijų taško (m);

$$S = 2.25 \text{ m}^2$$

$$H = 6.9 \text{ m}$$

$$K = 2.25 \times 6.9^3 = 739.14$$

Vertikalaus keltuvo matmenų įvertinimo koeficientas – 739.14, todėl pagal STR 1.01.08:2017 „Statinių klasifikavimas“ 3 lentelės 4.2 punktą vertikalus keltuvas priskiriamas prie I grupės nesudėtingų statinių.

1.5. Geografinė padėtis, klimatinės sąlygos

Statybos geografinė vieta. Kėdainių r. Sav., Kėdainių m., Janušavos a.

PRI-20.037-BD,SA,SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	15	0

Klimatinės sąlygos:

Kėdainių rajono klimatinės sąlygos pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis yra sekančios:

- Artimiausia meteorologijos stotis: Dotnuvos meteorologijos stotis;
- vidutinė metinė oro temperatūra: +6.2 °C;
- vyrauja pietvakarių krypties vėjai;
- vidutinis metinis vėjo greitis – 3,3 m/s.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Kėdainių rajonas priskiriamas I-ajam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1.2 kN/m².

1.6. Ryšys su gretimu užstatymu

Žemės sklypas, kuriame projektuojama stoginė yra centrinėje Kėdainių miesto dalyje. Kaimyniniuose sklypuose- parduotuvės, visuomeniniai pastatai.



Rekonstruojami laiptai

1 pav. Situacijos schema.

(Šaltinis: <https://regia.lt>)

1.7. Ryšys su kultūros paveldo savybėmisRyšys su gretimu užstatymu

Žemės sklypas, kuriame rekonstruojami laiptai yra centrinėje Kėdainių miesto dalyje. Kaimyniniuose sklypuose – aikštė, parduotuvės, visuomeniniai pastatai.(teritorijoje esantys vertingųjų savybių požymių turintys objektai).

PRI-20.037-BD,SA,SP-AR

Lapas	Lapų	Laida
4	15	0

Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio duomenys:

Kiti statiniai (inžineriniai) – Laiptai, prie J. Basanavičiaus g., Kėdainių r. sav., Kėdainių m. Janušavos a. yra:

- Kėdainių senamiesčio (unikalus vertybės kodas kultūros vertybių registre 16074, buvęs kodas UR 35);
- Kėdainių senojo miesto archeologinėje vietovės (unikalus vertybės kodas 5148, AR 430), teritorijose.
- Gretimybės – Kėdainių evangelikų reformatų senųjų kapinių vieta (40547) ir apibrėžta teritorija bei prie pastato su saugoma fasado mozaika „Kėdainių istorija“ (unikalus vertybės kodas 37630).

Rekonstruojami laiptai, yra nekilnojamosios kultūros vertybės, Kėdainių senamiesčio (16073), teritorijoje. Detalaus aprašymo ištrauka iš Kultūros vertybių registro:

Unikalus objekto kodas 16074

Pilnas pavadinimas Kėdainių senamiestis

Adresas Kėdainių rajono sav., Kėdainių miesto sen., Kėdainių m.,

Įregistravimo registre data 1994-05-31

Statusas Valstybės saugomas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra Nacionalinis

Rūšis Nekilnojamas

Teritorijos: KVR objektas: 896900.00 kv.; Vizualinės apsaugos pozonis: 69030000.00 kv. m;

Vertybė pagal sandarą: Vietovė

Vietovėje yra žr. Priedas Nr. 1, Priedas Nr. 2.

Seni kodai: Kodas registre iki 2005.04.19: U35; Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąraše: UR3

Amžius: XIV a. pab. -XX a. I p.

Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Istorinis (lemiantis reikšmingumą retas); Kraštovaizdžio; Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą retas); Želdynų (lemiantis reikšmingumą tipiškas);

Vertingosios savybės

2.1.7. gamtiniai elementai - kultūrinis sluoksnius (kelių horizontų, sudarytas iš pilkos, rusvos, tamsiai pilkos ir juodos žemės su tarp sluoksniais, degėisiais bei griuvenomis, iki kelių metrų storio, su medinių ir mūrinių pastatų liekanomis, grindiniais ar jų liekanomis ir archeologiniais radiniais, dalis kultūrinio sluoksnio sunaikinta XIX-XX a. senojo miesto teritorijoje statant įvairius pastatus, tiesiant komunikacijas, dalis iširta XX a. 8-9-ame d-mečiuose ir XXI a. 1-ame d-metyje; -; žr. 13.33-13.110; 2012 m.); kapai (senojo miesto vietos R, vidurinėje ir V dalyse, šalia bažnyčių yra XVI-XVIII a. Kėdainių miestiečių griautiniai palaidojimai; dalis palaidojimų suardyti įvairių vėlesnių žemės judinimo darbų metu; -; 2012 m.); reljefas (gana lygios Nevėžio dešiniojo kranto pirmoji ir antroji terasos į PPV nuo Smilgos upelio dešiniojo kranto bei gana nuolaidūs ar vidutinio statumo jų šlaitai ir trečiosios

terasos kraštas, o taip pat Nevėžio kairiojo kranto antroji terasa ir trečiosios terasos kraštas bei jo iškyšuliai abipus Varlupio upelio griovos ir statoki šlaitai

4. Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės – (Senojo miesto vieta) Kėdainių senojo miesto archeologinė vietovė (5148, A1813, AR430);

Priedai:

Kėdainių senamiestis (16074, U35) apibrėžtų teritorijos ribų planas. 5 lapas;

Kėdainių senamiestis (16074, U35) apibrėžtų teritorijos bei apsaugos zonų ribų planas. 12 lapas;

Rekonstruojami laiptai, yra nekilnojamosios kultūros vertybės, Kėdainių senamiesčio (16073), vietovės teritorijoje. Detalaus aprašymo ištrauka iš Kultūros vertybių registro:

Unikalus objekto kodas 5148

Pilnas pavadinimas Kėdainių senojo miesto archeologinė vietovė, (buv. Senojo miesto vieta (5148, A1813, AR430)

Adresas Kėdainių rajono sav., Kėdainių miesto sen., Kėdainių m.,

Įregistravimo registre data 2003-12-10

Statusas Valstybės saugomas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra Nacionalinis

Rūšis Nekilnojamas

Teritorijos: KVR objektas: 915044.00 kv. m

Vertybė pagal sandarą Vietovė

Vietovėje yra Žr. TRP, 2 lapas.

Seni kodai: Kodas registre iki 2005.04.19: A1813 Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąrašė: AR430

Amžius: XIV-XVIII a. po Kr.

Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Vertingosios savybės

2.1.6. vietovei reikšmingo buvusio užstatymo (statinių grupių, kompleksų, ansamblių ir pan.) ar atskirų jo dalių (atskirų statinių) vietos - kultūrinis sluoksnius (kelių horizontų, sudarytas iš pilkos, rusvos, tamsiai pilkos ir juodos žemės su tarp sluoksniais, degėisiais bei griuvenomis, iki kelių metrų storio, su medinių ir mūrinių pastatų liekanomis, grindiniais ar jų liekanomis ir archeologiniais radiniais, dalis kultūrinio sluoksnio sunaikinta XIX a. ir XX a. senojo miesto teritorijoje statant įvairius pastatus, tiesiant komunikacijas, dalis ištirta XX a. aštuntajame - dešimtajame dešimtmečiuose ir XXI a. pirmajame dešimtmetyje bei antrojo dešimtmečio pirmoje pusėje; -; žr. 15.1-15.73, 15.75-15.84; 2018 m.); kapai (senojo miesto vietos R, vidurinėje ir V dalyse, šalia bažnyčių yra XVI-XVIII a. Kėdainių

PRI-20.037-BD,SA,SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	15	0

miestiečių griautiniai palaidojimai; dalis palaidojimų suardyti įvairių vėlesnių žemės judinimo darbų metu; -; 2018 m.);

2.1.7. gamtiniai elementai - reljefas (Kėdainių senojo miesto archeologinės vietovės reljefo didžioji dalis yra Kėdainių senamiesčio-1604, U35 vertingoji savybė, o jos PV dalis yra Nevėžio dešiniojo kranto gana lygioje, nežymiai banguotoje pirmoje terasoje; dalis šio reljefo dirvonuoja ar užsėta žole, kai kur užaugę medžiai, dalyje XX a. aštuntajame - devintajame dešimtmečiuose pristatyta daugiabučių pastatų, ties jos PR, P ir PV pakraščiu lanku teka Nevėžis; FF Nr. 9, 10; TRP; 2018 m.);

4. Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės - Kėdainių senamiesčio (1604, U 35) teritorija (-; -; TRP; 2018 m.).

Projekto vertinimas

Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose supaprastintame rekonstravimo projekte, pateikiamos: elektros instaliacijos ir teritorijos apšvietimo sprendiniai ir kitos paskirties inžinerinio statinio (laiptų) prie J. Basanavičiaus g., Kėdainiuose supaprastinto rekonstravimo projekto sprendiniai.

Laiptų prie J. Basanavičiaus g. supaprastinto rekonstravimo projekto sprendiniai atitinka:

- KPD Kauno skyriaus Nr.2K-129, 2020-11-17 išduotus Specialiuosius paveldosaugos reikalavimus (LAR):
- Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastinto rekonstravimo projekto projektinius pasiūlymus;
- Kėdainių senamiesčio (16074) specialaus plano reglamentus;
- Kėdainių senamiesčio (16074,U35) vertingųjų savybių:
 - keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos - gatvių trasos dešiniajame Nevėžio krante, neįtakojamos;
 - kvartalai - istorinių sklypų ir kvartalų ribos nesikeičia.
 - Janušavos a. PR atkarpos perspektyva ŠR-PV kryptimi nuo Janušavos a. į evangelikų liuteronų bažnyčią – projektuojami inžineriniai statiniai, nei aukščiau, nei apimtimi, nei nenustelbia greta esančių kultūros paveldo objektų;
 - Kėdainių senojo miesto archeologinės vietovės (5148) didžioji dalis yra Kėdainių senamiesčio (1604, U35) - vertingoji savybė - gamtiniai elementai - reljefas vertingoji savybė – nekeičiama;
 - Projekto sprendiniai neįtakos kultūros paveldo objektų, komplekso dalių ar nustatytų vertingųjų savybių; požeminiai inžineriniai tinklai ir apšvietimo antžeminė įranga, neigiamos vizualinės įtakos neturės;
 - Projekto sprendiniuose žemės judinimo darbų vietose **būtinai** archeologiniai tyrimai, prieš vykdanč žemės judinimo darbus;
 - Archeologiniai tyrimai numatyti rekonstruojamų kitos paskirties inžinerinio statinio (laiptų) prie J. Basanavičiaus g ir lauko apšvietimo tinklų, žemės judinimo darbų vietose, vykdomis pagal paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ reikalavimus.

Jei žemės kasimo metu būtų aptikti statinių pamatai, grindiniai, senieji inžineriniai įrenginiai ar kiti vertingųjų savybių požymių turintys objektai, kurie trukdo inžinerinių tinklų paklojimui, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai **privalo** pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą,

PRI-20.037-BD,SA,SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	15	0

kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą (žiūr. LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d.).

- Visi statybos mechanizmai ir autotransportas turi būti techniškai tvarkingi. Draudžiama statyboje naudoti ir kitas aplinkai kenksmingas medžiagas.
- Teritorijos ribose, prie kultūros paveldo objektų, mechanizuoti žemės judinimo darbai ar medžiagų ar atliekų sandėliavimas negalimi.
- Teritorijoje ir prie kultūros paveldo objektų ribos žemės judinimo darbai numatyti vykdyti rankiniu būdu, apsaugos zonoje - mechanizuotu būdu, nekeičiant reljefo.
- Trečiųjų asmenų interesai nepažeidžiami.

Priedai:

1. Paveldosauginės situacijos schema
2. Kėdainių senamiestis (16074, U35) Apibrėžtų teritorijos ribų planas
3. Kėdainių senamiestis (16074, U35) Apibrėžtų teritorijos ribų planas
4. Kėdainių evangelikų reformatų senųjų kapinių vieta. Apibrėžtų teritorijos ribų planas



Projekto pavadinimas:

Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas
rekonstravimo projektasPRIMUM
GROUP

4 priedas

KĖDAINIŲ EVANGELIKŲ REFORMATŲ SENŲJŲ KAPINIŲ VIETA

APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS

Kėdainiai, Kėdainių m. sen., Kėdainių r. sav.



M 1 : 10 000 (vienas cm - 100 m)

Vertybės teritorijos ribų koordinatės
1984 m. Lietuvos koordinatės sistemoje:

Taško Nr.	Koordinatės	Taško numeravimas
Y(E) m	X(N) m	
1 498204.18	6120099.14	50/45
2 498205.78	6128103.20	
3 498210.65	6128114.72	
4 498212.75	6128119.75	
5 498223.49	6128143.19	
6 498222.60	6128143.56	
7 498234.46	6128168.63	
8 498247.18	6128170.56	
9 498301.86	6128142.84	
10 498350.66	6128118.94	
11 498354.68	6128114.85	
12 498356.03	6128112.20	
13 498326.18	6128043.61	
14 498279.76	6128064.37	
15 498239.45	6128082.41	
16 498239.35	6128082.20	
17 498228.88	6128086.95	

Sutartiniai ženklai:

- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
- Geodeziškai matuotų sklypų ribos
- Senojo miesto vieta (5148, AR 430)
- Kėdainių senamiestis (16074, UR 3)
- Teritorijoje esantys kultūros paveldo objektai
- Teritorijoje esantys kiti objektai
- Paminklas

18 498213.61	6128093.68
19 498208.53	6128096.14
20 498204.66	6128097.71
21 498204.18	6128099.14



M 1 : 1000 (vienas cm - 10 m)

Nekilnojamoji kultūros vertybė:

1. Kėdainių senųjų evangelikų reformatų kapinių vieta

Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esančios vertingosios savybės:

2. Paminklinis akmuo

Teritorijoje esantys kiti objektai:

3. Administracinis pastatas

4. Pirmas pastatas

5. Antras pastatas

6. Trečias pastatas

7. Ketvirtas pastatas

8. Penktas pastatas

9. Šeštasis pastatas

10. Septintasis pastatas

11. Aštuntasis pastatas

12. Pastato fasado mozaika "Kėdainių istorija" (37630)

Pastabos: nekilnojamoji kultūros vertybė apsaugos zona nėra nustatyta, nes vertybė patenka į Kėdainių senamiestio (16074, UR 3) ir senojo miesto vietos (51-8, AR 430) teritorijas

Teritorijos plotas - 10843 m²

Kėdainių evangelikų reformatų senųjų kapinių vietos

apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas

Planą sudarė ir vertingąsias savybes pažymėjo nekilnojamoji kultūros vertybių vertinimo

Rasa Pušimienė (įvesto Nr. 3947, galioja iki 2021-05-05)

Teritorijos ribų koordinatės nustatė geodezininkė Asta Štiklinskienė

(Licenzija Nr. 2M-M-1903)

1.8. Topogeodeziniai, geologiniai, hidrogeologiniai ir kiti duomenys

UAB „GROTA“ 2020 m. gegužės mėn. atliko inžinerinius geologinius tyrimus.

Projektuojamo laiptų statybos sklypo paviršiaus gręžinyje Nr. 1, padengtas 0,1m trinkelėmis, giliau gręžiniuose, iki 1.2-2.8 m storio pilto grunto sluoksniu. Piltą gruntą sudaro: skalda, smėlis, smėlingas molingas dulkis, statybinis laužas.

Po piltu gruntu gręžinyje Nr. 1k, iki 2.6m gylio slūgso deliuvinės (dIV) nuogulos: vidutinio stiprumo ir labai stiprus smėlingas dulkis.

Giliau, iki pragręžto 6.0m gylio, slūgso Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos glacialiniai (g II bl) dariniai: stiprus ir labai stiprus moreninis smėlingas dulkingas molis. Labai stipraus moreninio smėlingo dulkingo molio padas 6.0m gylio gręžiniais nepasiektas.

Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai:

Remiantis statinio zondavimo, kartiruojančių gręžinių, geologinio pjūvio aprašymu ir gruntų granulimetrinės sudėties tyrimo duomenimis, inžineriniu geologiniu požiūriu tirto sklypo nuogulų storumę galima suskirstyti į 10 inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS):

1. Mg (pilnas gruntas), sluoksnio padas 1,2-2,8 m gylyje, sluoksnio storis – 1,1-2,8 m;

PRI-20.037-BD,SA,SP-AR

Lapas

Lapų

Laida

10

15

0

- 2.siSa (smėlingas dulkis) vidutinio stiprumo, sluoksnio padas – 2.0 m gylyje, sluoksnis paplitęs tik grėžinyje Nr. 1k, sluoksnio storis – 0.8m;
- 3.saSi (smėlingas dulkis) labai stiprus, sluoksnio padas yra 2.6m gylyje, sluoksnis paplitęs tik grėžinyje Nr. 1k, sluoksnio storis – 0.6m;
- 4.sasiCI (smėlingas dulkingas molis) labai stiprus, sluoksnio kraigas yra 3.2-3.8 m gylyje, sluoksnio storis – 2.2-2.8m.

1.9. Esama padėtis

Pagal nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašą bei kadastro duomenis, laiptų statyba užbaigta 1980 metais.

Trumpas esamų laiptų apibūdinimas:

- Laiptų ilgis: 27.27 m;
 - Laiptų plotis: 3.6 m;
 - Laiptų medžiagiškumas: monolitinis betonas;
- Kadastriniai duomenys nustatyti 2013-12-11 d.
Būklės įvertinimas atliktas 2020-05-07 d.

Eil. Nr.	Fotofiksacija	Aprašymas
1.		Laiptų vaizdas

2.		Laiptų vaizdas
3.		Laiptų vaizdas

Duomenys apie esamą būklę:

Laiptuose apžiūros metu esminių defektų nenustatyta. Laiptų trinkelų danga, atraminės sienutės apdaila fiziškai nusidėvėjusi. Laiptų prieigos ir laiptai neatitinka SPTŽ keliamų reikalavimų ir jais negali naudotis visi miesto žmonės.

1.10. Projekto darbų apimtys

Pagal užsakovo pateiktą projektavimo užduotį (techninę užduotį) numatomi sprendiniai:

1. Šalia laiptų, uždaro tipo keltuvo, pritaikyto SPTŽ įrengimas;
2. Saugaus ir patogaus SPTŽ iš keltuvo ir į keltuvą judėjimas laiptų prieigose;
3. Esamų atraminių sienučių rekonstravimas;
4. Laiptų pakopų ir tarpinių poilsio aikštelių performavimas, įrengiant dangas iš klinkerinių trinkelų, atitinkančių SPTŽ keliamus reikalavimus;

PRI-20.037-BD,SA,SP-AR

Lapas	Lapų	Laida
12	15	0

5. Vedimo ir įspėjimo paviršių, atitinkančių SPTŽ keliamus reikalavimus įrengimas;
6. Esamų turėklų demontavimas ir naujų iš nerūdijančio plieno įrengimas;
7. Esamų šviestuvų demontavimas ir naujo (LED) apšvietimo įrengimas;
8. Suoliukų ir šiukšliadėžių pritaikytų SPTŽ įrengimas;
9. Prieigų prie laiptų sutvarkymas;
10. Vertikalusis ir horizontalusis ženklavimas;
11. Žaliųjų plotų (vejos) atstatymas.

1.11. Detalus sprendinių aprašymas

1.11.1. Rekonstruojami kiti inžineriniai statiniai – Laiptai

- Rekonstruojami esami laiptai (projektuojami nauji laiptai esamų vietoje) - 2.6m pločio x 27m ilgio, su tarpinėmis aikštelėmis (tarpinės aikštelės ilgis – 5.4m).
- Laiptų apdaila- raudonos spalvos klinkerinės trinkelės su vedimo ir įspėjimo paviršiais iš nerūdijančio plieno, atitinkančiais SPTŽ keliamus reikalavimus.
- Šalia laiptų projektuojamas pandusas iš klinkerinių trinkerių buvusio panduso vietoje 0.9 m pločio x 27 m ilgio su tarpinėmis aikštelėmis (tarpinės aikštelės ilgis – 5.4m).
- Ant rekonstruojamų esamų ir naujai projektuojamos atraminės sienutės arba laiptų montuojami nauji nerūdijančio plieno turėklai su paslėptu apšvietimu.
- Nuo Basanavičiaus gatvės iki laiptų projektuojama nauja klinkerinių trinkelė danga.
- Laiptų apačioje bei viršuje projektuojami suoliukai ir šiukšliadėžės pritaikytos SPTŽ.
- Aplink laiptus atstatomi žali plotai (veja).

Detalizacijos pateiktos brėžiniuose.

1.11.2. Projektuojamas vertikalus uždaro tipo keltuvas

- Šalia laiptų automobilių stovėjimo aikštelėje projektuojamas vertikalus uždaro tipo keltuvas- 1.5 x 1.5 m matmenų, pritaikytas žmonėms su negalia.
- Iki keltuvo dėl aukščių skirtumo veda kabanti galerija – 1.5 m pločio, 15m ilgio su apsauginiais turėklais.
- Vertikalus neįgaliųjų keltuvas susideda iš: šachtos, kuri yra konstruojama iš milteliais padengto galvanizuoto plieno konstrukcija, durų iš plieninės konstrukcijos ir stiklo, perskirta per pusę, o kabinos sienos yra pagamintos iš metalinės konstrukcijos padengtos RAL9006. Keltuvo statymui nereikalingas mūrinimas.

1.12. Laiptų konstrukcijų sprendiniai

Projekto konstrukcijų dalies sprendiniai- demontuojami esami laiptai ir laiptu aikštelės demontuojama esama atramine sienutė ašyje „I“ nukasamas iki projektinės altitudės gruntas. Esamas grunto pagrindas sutankinamas, įrengiamas sutankinto smėlio, bei paruošiamasis betono C8/10 sluoksnis. Laiptai formuojami iš betono C30/37 armuoto S500 kl. armatūros tinkais. Laiptų apdaila-

PRI-20.037-BD,SA,SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	13	15	0

raudonos spalvos klinkerinės trinkelės su vedimo ir įspėjimo paviršiais iš nerūdijančio plieno, atitinkančiais SPTŽ keliamus reikalavimus (žiūr SA dalį).

Projektuojamas 2 sustojimu keltuvas neigaliesiems. Nuo keltuvo 2 sustojimo projektuojamas metalinės konstrukcijos tiltelis. Tiltelio konstrukcija iš dvitejo profilių metalinių konstrukcijų ir polinių pamatų. Visos metalo konstrukcijos karšto cinkavimo C3 agreseivumo kategorijos.

Tiltelio danga karšto cinkavimo presuotos groteles.

1.13. Žmonių su negalia judėjimo galimybės

Laiptai ir laiptų prieigos pritaikytos žmonių su negalia poreikiams. Projektuojamas vertikalus neįgaliųjų keltuvas. ŽN judėjimo trasų paviršiai projektuojami lygūs, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs, neklampūs, iš nebirių ir saikingai rievėtų medžiagų.

Projektuojamų laiptų maršų nuolydis ne didesnis kaip 1:2, o kiekvieno laipto atbraila arba visas laiptas turi būti savaime neslidus. Laiptų tako viršuje ir apačioje bei tarpinėse aikštelėse projektuojami nerūdijančio plieno taktiliniai nerūdijančio plieno indikatoriai, įspėjantys žmones su regėjimo negalia apie būsimą paviršiaus pasikeitimą. Taktilinis paviršius įrengiamas prieš pakopos pradžia, kad ant jo užlipus, dar užtektų laiko sustoti prieš žengiant toliau. Iš abiejų laiptų tako pusių projektuojami turėklai ne mažesnio kaip 1.2m aukščio.

1.14. Higiena, sveikatos apsauga

Rekonstravimo metu naudojami statybos produktai neturi būti laidūs teršalams ir nuotekoms, kurios gali pasklisti aplinkoje ir turėti aplinkai neigiamą poveikį sukeliant grėsmę žmonių sveikatai, gyvūnams ir augalams bei ekosistemoms. Statybos produktai turi atitikti HN 105:2004 ir HN 36:2009 reikalavimus.

1.15. Statinio naudojimo sauga

Rekonstravimas atliekamas taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar sužalojimo elektros srove, sprogimo) rizikos.

1.16. Pastato energinis naudingumas

Neklasifikuojamas.

1.17. Susisiekimo komunikacijos.

Patekimo prie laiptų sprendiniai nekeičiami.

1.18. Inžineriniai tinklai ir įrenginiai.

Projekte šalia esamo skydo SP-212 numatyta įrengti 4x16mm² skerspjuvio kabelių linija ir sumontuoti skydą, lifto maitinimui ir laiptų apšvietimui valdyti, pagal AB ESO išduotas prisijungimo

PRI-20.037-BD,SA,SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	14	15	0

sąlygas TER20-91449. Naujai sumontuotame skyde AB ESO dalis atskiriama nuo vartotojui priklausančių įrenginių. Esamos laiptų apšvietimo atramos demontuojamos, kurių vietoje sumontuojamos naujos. Atramų valdymas numatytas nuo esamo apšvietimo valdymo skydo esančio ant transformatorinės TR-32.

Taip pat projekte numatyta apsaugoti esamus ryšio kabelių tinklus apgaubiant juos 110mm skersmens surenkamais apsaugos vamzdžiais.

PRI-20.037-BD,SA,SP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	15	15	0

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**1 BENDRIEJI REIKALAVIMAI IR INSTRUKCIJOS****1.1 PROJEKTAS**

Techninio projekto statybinės techninės specifikacijos apima šiuos darbus:

- inžinierinių įrenginių ir tinklų įrengimą.

Šie bendrieji techniniai reikalavimai yra neatskiriama projekto techninių specifikacijų bendroji dalis. Jie bendraisiais reikalavimais ir nurodymais papildo atskirų projekto dalių technines specifikacijas. Jeigu tarp šių techninių reikalavimų ir projekto dalių specifikacijų iškyla skirtumų – pirmenybė teikiama atskirų projekto dalių specifikacijoms. Ši specifikacija apima medžiagų, įrengimų tiekimą, pristatymą į statybos aikštelę, pastatymą ir sumontavimą.

Darbai apima statybai montavimą ir, jei nenurodoma kitaip, visas medžiagas būtinas pilnam įrengimui, ir tokius patikrinimus bei reguliavimus, kokie aprašyti šiose specifikacijose, brėžinius ir visa tai, ko gali prireikti, kad būtų pilnai užbaigti statybos darbai.

Žodžiai „pilnas įrengimas“ turi reikšti ne tik darbų atitikimą ir įrengimus, nurodytus šiose specifikacijose, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie yra reikalingi pilnam Darbų atlikimui.

Rangovas turi užtikrinti, kad Darbai būtų tinkamai vykdomi ir užbaigti.

Rangovas privalo užtikrinti, kad visos Darbų dalys ir visos medžiagos tarpusavyje būtų suderintos. Rangovas turi užtikrinti, kad visi įrengimai ir įranga būtų lengvai prieinami prižiūrinčiam personalui ir kad būtų pakankamai vietos palikta įrengimų priežiūrai bei pakeitimui. Rangovas taip pat privalo užtikrinti stovinčiam žmogui pakankamą aukštį maksimaliame galimame plote su lengvu, saugiu priėjimu normaliam darbui be kliūčių prie visų įrengimų ir prietaisų.

1.2 ĮSTATYMAI, ĮSTATAI IR REIKALAVIMAI

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos ir Europos normų bei Lietuvos draudimo kompanijos reikalavimus. Taip pat turi būti laikomasi Užsakovo reikalavimų.

Rangovas yra atsakingas už visus leidimų, sutikimų ar dokumentų, reikalingų Darbų vykdymui bei užbaigimui gavimą iš kompetentingų institucijų.

Rangovas darbus pradeda tik turėdamas valstybinių institucijų pritarimą statybos darbams.

Rangovas yra atsakingas už Darbų vykdymo priešgaisrinę apsaugą pagal LR galiojančių teisės aktų reikalavimus.

Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su Lietuvos Respublikos kontroliuojančiomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos jie atras šių patikrinimų metu.

PRI-20.037-BD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	1	10	0

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikoje 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 naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka.

Subrangovai.

Jei Rangovas naudojasi Subrangovų paslaugomis, prieš pradėdant konkretų darbą reikia gauti Užsakovo (Statytojo) sutikimą. Rangovas pasirenkamus Subrangovus turi aptarti su Užsakovu (Statytoju) ir gauti jo pritarimą.

1.3 RANGOVO ATLIEKAMI BRĖŽINIAI IR DOKUMENTAI

Rangovai ir subrangovai savo atliekamiems darbams ir konstrukcijoms, atliekamiems pagal alternatyvų pasiūlymą, turi savo sąskaita parengti darbo brėžinius tris (3) kopijas popieriuje ir vieną (1) kopiją kompiuteriniame diske pagal Pasiūlymo dokumentacijos ir techninių specifikacijų sprendinius.

Brėžiniai turi būti suderinti su Projektuotoju ir Inžinieriumi ir tik tada gali būti perduoti vykdymui. Rangovas atsako už darbo brėžinių-sprendinius ir pasėkmes. Užsakovas ir Inžinierius derins tik brėžinių koncepciją. Rangovas privalo parengti išpildomąją ar kitą dokumentaciją, kurios gali pareikalauti Užsakovas.

Brėžiniai ir kita dokumentacija turi būti ruošiami lietuvių kalba.

Baigus darbus ir pridudant statybą Rangovas turi parengti ir pateikti Užsakovui statybos atliktų darbų dokumentaciją su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, debita ir kt. patikslinimais natūroje. Išpildomieji brėžiniai turi būti paruošti kompiuteriu.

1.4 PRIORITETO TVARKA TARP BRĖŽINIŲ, SPECIFIKACIJŲ IR KITŲ DOKUMENTŲ

Ši specifikacija turi būti naudojama drauge su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijos iškyla kokių nors skirtumų, svarbesne laikoma specifikacija. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš sprendžiamas apie konkrečią interpretaciją.

Jei Projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:

1. techninės specifikacijos;
2. aiškinamieji raštai;
3. brėžiniai;
4. sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomi specifikacijos ir brėžiniai. Tačiau Rangovas turi informuoti Užsakovą apie visus tokius neatitikimus prieš nusprendžiamas apie konkrečią interpretaciją, ypač teisinių dokumentų, nuostatų ar standartų atžvilgiu.

Jei dėl pakeitimų Lietuvos Respublikoje galiojančiuose teisės aktuose, šios specifikacijos ir, ar brėžiniai tampa nesuderinami su galiojančių teisės aktų imperatyviais reikalavimais, Užsakovas, Inžinierius bei Rangovas privalo nedelsiant tarpusavio susitarimu pakeisti ir papildyti atitinkamus šių specifikacijų nuostatus ar brėžinių dalis tokiu būdu, kad jos atitiktų galiojančių teisės aktų imperatyvius reikalavimus Tuo atveju, jeigu šios specifikacijos ir/ar brėžiniai tampa nesuderinami su rekomendacinio pobūdžio standartais, taisyklėmis ar kita dokumentacija, susijusia su Darbų vykdymu, turi būti vadovaujama šiomis specifikacijomis ir atitinkamais brėžiniais, išskyrus atvejus, jei Užsakovas ir Inžinierius raštu nurodys kitaip. Rangovas turi nedelsiant informuoti Užsakovą ir

PRI-20.037-BD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	10	0

Inžinierių apie visus aukščiau nurodytus specifikacijų ir/ar brėžinių nesuderinimus prieš atlikdamas tolimesnius Darbus.

1.5 STATYBINIAI GAMINIAI, MEDŽIAGOS

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji.

Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo sutikimas.

Bet kurį specifikacijose nurodytą importinį produktą galima pakeisti analogišku vietiniu. Vietos produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau jei vietiniai produktai yra blogesnės kokybės, vietinio produkto reikia atsisakyti. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- spalvos nuoroda;
- įrenginio pagaminimo data;

Rangovas privalo pristatyti visiems pagrindiniams produktams užsakymo kodus ir kilmės vietą bei pavadinimą priežiūros, valymo bei pakeitimo tikslu.

Užsakovas ar Inžinierius turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos 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 apibudintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Užsakovo ir Inžinieriaus peržiūrai.

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 bei medžiagas, rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos.

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje. Nebus atsižvelgiama į jokių reikalavimų apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo.

Nenaudotinos medžiagos

Draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto, kancerogenų, polifluorangliavandenilinių (pvz. teflono), švino, švino druskų, kadmio druskų, chromo druskų, gyvsidabrio druskų ir nikelio druskų.

Nerekomenduojama naudoti akrilnitrilo polimerų (pvz., kaučiuko, ABS plastiko), chlorpreno kaučiuko (pvz., neopreno), poliacetato, poliuretano, polivinilchloridų, polivinilidenechlorido, polivinilfluorido, aromatinių poliamidų, halogenidinių angliavandenilių, poliamidų. Nerekomenduojamos medžiagos negali būti kitų medžiagų sudėtyje, pvz., gumoje, klijuose, laminuotoje medienoje.

1.5.1 Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijose ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma koku nors kitu būdu.

PRI-20.037-BD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	10	0

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz., nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama Užsakovo patvirtinimui.

1.5.2 Gaminiai ir medžiagos, turintys nurodytą patvirtinimo tipą ir standartą, bei 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 tipo 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.

1.5.3 Gminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu

Galimi gminių ir medžiagų atitikties nuorodoms montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

1.5.4 Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas.

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

1.5.5 Gminių ir medžiagų pristatymas

Gminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

1.5.6 Pristatymo patikrinimas

Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

1.5.7 Saugojimas aikštelėje

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje medžiagos turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

1.6 STATYBOS AIKŠTELĖ

Statybos konkursą laimėjusi rangovinė organizacija (kompanija, bendrovė), parengtame technologiniame (darbų vykdymo) projekte gali koreguoti arba dalinai keisti statybos paruošimo ir organizavimo projekte priimtus sprendimus, jeigu tai nepakenks darbų kokybei bei nepažeis darbų saugos reikalavimų.

Statybos (paprastojo remonto) aikštelėje iki pagrindinių darbų turi būti atlikti šie darbai:

- atvežti ir pastatyti statybos reikmėms (buitinėms ir statybos administracinėms patalpoms) laikinus statinius - konteinerinius vagonėlius;

- nutiesti statybos reikmėms laikinus tinklus (elektros tiekimo linija, vandentiekis).

Prisijungiamą prie esamų tinklų derinti su tuos tinklus eksploatuojančia organizacija. Energetinių resursų sunaudojimo apskaitai, įrengti atitinkamus apskaitos prietaisus;

- viso objekto apšvietimu ir apsauga bei budėjimu jame iki pat objekto priėmimo.

1.7 STATYBOS ĮRANGA IR STATYBOS METODAI

PRI-20.037-BD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	10	0

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus.

1.8 MATAVIMAI

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamųjų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo iš kitos stebėjimo padėties.

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išsidėstymas lyginant su oficialių koordinatinių padėtimi.

Rangovas turi laikytis visų pateiktų statybos paklaidų reikalavimų.

Rangovas privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę.

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi. Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

1.9 VYKDYMAS

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo jėgą. Jeigu Darbų atlikimo metu Inžinierius nustato, kad Rangovas Darbams atlikti samdo nepatyrusį personalą, kuris negali kokybiškai atlikti Darbų, arba rangovo personalas, vykdydamas darbus, nesilaiko atitinkamiems darbams nustatytų ir taikytinų technologijų, tokiu atveju Inžinierius turi teisę, gavęs Užsakovo pritarimą, tokį personalą pašalinti iš statybos aikštelės ir reikalauti, kad rangovas tokius darbuotojus pakeistų kitais, kurie turi tinkamą kvalifikaciją ir patyrimą atitinkamų darbų atlikimui.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo Konkursinėje dokumentacijoje pateikto metodo, rangovas turi gauti Inžinieriaus ir Užsakovo sutikimą. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokių būdu neapriboja Rangovo atsakomybės.

Bet kokio perprojektavimo ar kitų papildomų darbų, susijusių su darbo metodo pakeitimu, atlikimo išlaidas privalo kompensuoti Rangovas.

1.10 DARBŲ KOORDINAVIMAS

Rangovas yra atsakingas už Darbų vykdymo koordinavimą su tiekėjais ir kitais subrangovais, įskaitant ir Užsakovo nurodytus arba pasamdytus subrangovus. Rangovas sudaro Darbų vykdymo planą prieš pradėdamas Darbus, o darbų metu užtikrina, kad Darbai vyktų teisingai ir pagal projektą. Užsakovas neprivalo papildomai sumokėti rangovui už darbus, kurie atliekami iš naujo dėl Rangovo (subrangovų) aplaidumo.

Tiksli visos įrangos montavimo vieta nustatoma parengtuose darbų brėžiniuose.

Jei Darbai apima didelių matmenų įrangos instaliavimą, rangovas suderina darbų atlikimo laiką su Inžinieriumi ir Užsakovu.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentaciją ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos Darbų tinkamam įvykdymui, turi būti numatyti ir aptarti su Užsakovu ir Inžinieriumi iš anksto.

1.10.1 Bandymai ir pavyzdžiai.

Užsakovo reikalavimu Rangovas privalo atlikti konstrukcijų ir medžiagų bandymus ir pateikti jų rezultatus Užsakovui įmanomai greitesniu laiku.

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradėdamas bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

PRI-20.037-BD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	10	0

- šalių susitartas bandymo laikas,
 - vieta ir būdas, - turi būti užtikrinamas priėjimas prie visų bandomų vietų,
 - bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai.
- Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Užsakovu.

Bandymai turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.

Bandymus atlikti tik dalyvaujant Statinio statybos techniniam prižiūrėtojiui.

Rezultatai turi būti laikomi aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui.

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai neatitinka taikomų reikalavimų, Rangovas nedelsdamas privalo apie tai informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti su jomis susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi, dalyvaujant Užsakovui ar jo atstovui bei Inžinieriui, testuoti instaliacijas kaip reikalauja Inžinierius bei kompetentingos institucijos.

Visas aukščiau minimam testavimui ir apžiūrai reikalingas priemonės bei instrumentus turi pateikti Rangovas. Be to, Rangovas taip pat privalo atlikti visus su minėtu testavimu ir apžiūra susijusius darbus.

Gaminių ir medžiagų pavyzdžiai.

Konkrečiai specifikacijose nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

Nuolatiniam sulyginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki pat darbų užbaigimo. Atliktini ar pateiktini pavyzdžiai yra nurodyti specifikacijose. Rangovas turi įrengti pavyzdžių kambarį statybos aikštelėje.

1.10.2 Ataskaitos.

Visi klausimai, turintys įtakos darbams, turi būti aptarti prieš darbų pradžią. Darbo planai, įskaitant darbų saugos ir priešgaisrinės apsaugos priemones turi būti paruošti iš anksto, įregistruoti dokumentuose, jų turi būti laikomasi, jie turi būti tikrinami ir atitinkamai pagal juos turi būti atsiskaitoma pagal Rangovo pateiktą Užsakovui ir jo patvirtintą kokybės užtikrinimo sistemą.

1.10.3 Montavimo metodai ir darbo sąlygos

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti iš anksto.

1.10.4 Paslėpti darbai

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.

1.10.5 Naudojimas statybos metu

Jei iki darbų priėmimo bus naudojama kuri nors pastovi įranga, ji rūpestingai turi būti apsaugojama pagal Užsakovo instrukcijas. Be Užsakovo leidimo įrangos naudojimas yra neleidžiamas.

1.10.6 Apsauga

PRI-20.037-BD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	10	0

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo.

1.11 BENDROS SĄLYGOS

1.11.1 Varžtai, tvirtinimas ir atramos

Visų tvirtinimo elementų ir t.t. dydis, stiprumas, skaičius ir kitos savybės turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina tokia apkrova.

Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose panaudojimo, Rangovas turi kreiptis į Inžinierių leidimo.

Visi tvirtinimo elementai, pagaminti iš plieno, turi būti apsaugoti nuo korozijos ar pagaminti iš nerūdijančio plieno, išskyrus dalis, liekančias betone. Apsauginis betono sluoksnis turi būti ne mažesnis kaip nurodyta konkrečiai konstrukcijai.

1.11.2 Remontas (defektų taisymas).

Jei nenurodyta kitaip, visos angos, įdubimai ir panašūs paviršiai turi būti užlyginami ir apdailinami. Paviršių savybės ir išvaizda turi būti identiška supantiems paviršiams. Kur jungiasi dvi dalys, jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus.

Remontas leidžiamas tais atvejais, kur tokia procedūra nesusilpnins konstrukcijos ar nepablogins išvaizdos. Remontą reikia riboti iki minimumo ir nedaryti iš anksto nepatikrinus tokio užtaisymo masto ir metodo.

Jei remonto kiekis ar mastas pasirodo ypatingai didelis ar konstrukcija nepatenkina nurodytų reikalavimų, Rangovas privalo perstatyti tokias konstrukcijas savo sąskaita pagal numatytą laiko grafiką.

1.11.3 Dažymas ir apdaila

Rangovo sumontuotos plieninės konstrukcijos, sistemos, vamzdynai, vamzdžių kronšteinai ir atramos, pakabinimo prietaisai, atramos ir kiti plieno dirbiniai, turi būti su antikorozinėmis apsaugomis.

Žemiau išvardinta įranga turi būti ištisai gamintojo nugruntuota ir nudažyta, jei nenurodyta kitaip:

- visi gaminiai,
- varikliai,
- ventiliatoriai, siurbiai,
- filtrų rėmai,
- vožtuvai ir sklendės,
- valdymo įranga.

Bet koks gamintojo antikorozinės apsaugos sugadinimas ar sužalojimas turi būti ištaisytas pagal Užsakovo reikalavimus.

Visų plieninių dirbinių paviršiai, įskaitant vamzdynus, pakabinimo mazgus, atramas, ankerius, rėmus, dangtelius ir t.t., kurie neturi būti izoliuoti, turi būti nugruntuoti ir nudažyti dviem sluoksniais su Užsakovu ir Inžinieriumi suderintos kokybės bei spalvos dažais.

1.12 ŽYMĖJIMAS IR ŽENKLAI

Žymėjimas

Visa įranga matomoje vietoje turi turėti etiketes su lengvai įskaitomu tekstu. Joje turi būti pažymėtos pagrindinės charakteristikos bei įrangos pavadinimas.

Jei įranga yra izoliuota, išorėje turi likti aiškiai matoma etiketė, kad būtų galima lengvai perskaityti tekstą.

Identifikacinės etiketės

PRI-20.037-BD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	7	10	0

Visa įranga, įskaitant valdymo spintas, daviklius, turi turėti identifikacines etiketes. Kiekvienoje etiketėje turi būti nurodytas numeris, sistemos pavadinimas ir paskirtis. Valdymo įrenginiai turi turėti etiketes, kuriose būtų nurodyta, kokią įrangą jie valdo. Etiketės turi būti stačiakampio formos, apytiksliai 100 x 100 mm arba 100 mm x 50 mm bei turi būti pagamintos iš daugiasluoksnio (spalvotas/juodas/spalvotas) laminuoto plastiko su jame išgraviruotu tekstu.

1.13 ELEKTROS TIEKIMAS

Visa elektros įranga, priedai ir įrengimai turi būti suprojektuoti ir pagaminti, kad veiktų elektros tiekimo sistemoje ir atitiktų nurodytas charakteristikas:

Apsaugos laipsnis nurodytas techninės specifikacijose ir brėžiniuose.

Rangovas pristato ir sumontuoja visą elektros įrangą pagal Sutartį. Elektros įrangos kabelių praėjimai turi būti su sandarikliais pagal elektros įrengimų įrengimo taisyklių reikalavimus. Sandariklių matmenys turi atitikti kabelių dydžius, paminėtus įrangos sąrašė.

Visa Rangovo pristatoma įranga turi būti pilnai sukomplektuota. Rangovas privalo užtikrinti įrangos prijungimą prie 220 V ar aukštesnės įtampų sistemų ir reikalingus jos išbandymus.

1.14 TIKRINIMAI IR PRIDAVIMAS EKSPLOATACIJAI

1.14.1 Tikrinimai

Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti Užsakovo patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, Užsakovas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas.

1.14.2 Rangovo pateikiama dokumentacija

Priduodant projekto darbus Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurią pareikalaus valstybinės institucijos remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiais aktais. Statybos metu Rangovas turi pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo peržiūrai.

Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, kuri vėliau bus reikalinga organizuoti objekto pridavimą Valstybinei priėmimo komisijai.

1.14.3 Pridavimas eksploatacijai

Pastato įrenginių tolimesniam naudojimui Rangovas turi pateikti tris tokių dokumentų rinkinius:

- 1) Veikimo principą ir sistemos aprašymą.
- 2) Visus sertifikatus, tame tarpe Lietuvos sertifikatus, bandymo protokolus, medžiagų saugos ir atitikties dokumentus, tikrinimo ataskaitas.
- 3) Išorės apdailos priežiūros instrukciją.
- 4) Gamintojo priežiūros instrukciją įrangai, įrenginiams, sistemoms ir medžiagoms.
- 5) Tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, fakais, elektroniniais paštais.

Auščiau išvardinti reikalavimai yra privalomi visiems subrangovams ir jų medžiagoms bei įrengimams. Dokumentacija turi būti sukomplektuota byloje ir sutvarkyta pagal turinį, laikantis šiose specifikacijose pateikiamos kodavimo sistemos.

Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba.

1.14.4 Mokymas

PRI-20.037-BD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	8	10	0

Rangovas privalo apmokyti tam tikrą skaičių Užsakovų parinktų darbuotojų, kad jie iki projekto įgyvendinimo pradžios galėtų tiksliai ir kruopščiai kontroliuoti, tikrinti ir prižiūrėti statybos darbus.

Apmokymas turi būti vykdomas rangovo pasamdyto kvalifikuoto personalo kiekvienam patarnavimui atskirai ir turi tęstis visą sutarties periodą iki projekto galutinio priėmimo, jeigu statybos sutartis nenumato ilgesnio periodo arba Užsakovas ir Rangovas susitarė kitaip.

Apmokymas, kaip ir naudojama dokumentacija turi būti vedami lietuvių kalboje.

1.14.5 Priėmimas

Rangovas organizuoja priėmimą pagal STR 1.11.01-2010 „Statybos užbaigimas“ ir kviečia Užsakovą į priėmimą, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie, kuriuos Užsakovas sutinka pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinimai atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

1.14.6 Atsakomybės už defektus laikotarpis

Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ar papildomą žalą, turi būti taisomi iškart. Galutinis patikrinimas turi būti atliekamas po vienerių metų nuo priėmimo datos. Priėmimo metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, kokių mastu ir kurie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti galutiniam defektų tikrinimui. Į Rangovo atsakomybę įeina visų defektų ir susidėvėjimų taisymas, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkama eksploatacija.

Visi remonto darbai turi būti atliekami Rangovo ar tiekėjų, esant tinkamai Rangovo priežiūrai.

Visi darbai turi būti atliekami laikantis darbo metodų ir kokybės standartų, pateikiamų kontrakte.

1.15 GARANTIJA

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos):

- 1) statinių – 5 metai;
- 2) paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų) – 10 metų;
- 3) esant tyčia paslėptiems defektams – 20 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, atsiradusius dėl nekokybiškai atliktų darbų, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą.

Garantijos trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus.

Rangovas privalo garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

Pataisytų ar pakeistų dalių garantija visada prasideda naujo remonto užbaigimo dieną.

1.15.1 Garantinis aptarnavimas

Garantinis aptarnavimas ir remontas apima visas transporto pristatymo, kelionės, apgyvendinimo ir darbo išlaidas, vadybos ir maitinės išlaidas ir mokesčius.

Tikimasi, kad aptarnavimas bus atliekamas normaliomis darbo valandomis.

PRI-20.037-BD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	9	10	0

Aptarnavimo apsilankymo metu pakeistos dalys arba medžiagos, kurioms galioja garantija, yra įtraukiamos į aptarnavimą; eksploataciniai reikmenys ir medžiagos į aptarnavimą neįtraukiami.

Jei aptinkami įrangos trūkumai, kurie laikomi priklausantys garantiniam aptarnavimui ir dėl kurių reikalingas papildomas apsilankymas tarp nustatytų apsilankymų, šie papildomi apsilankymai vykdomi pagal garantijos ir aptarnavimo trukmes.

Atliktas darbas turi būti įformintas atitinkamais dokumentais.

1.16 UŽSAKOVO DARBUOTOJŲ APMOKYMAS

Rangovas turi atlikti tam tikro darbuotojų, kuriuos atrinks Užsakovas, skaičiaus mokymą, kad šie, prieš galutinai perimdami objektą, galėtų teisingai, rūpestingai valdyti, kontroliuoti ir prižiūrėti įrangą ir statinius.

Mokymą turi atlikti kvalifikuotas Rangovo personalas kiekvienai paslaugai – atskirai, ir turi būti tęsiamas per Sutarties laikotarpį iki galutinio projekto perėmimo, jei Sutartis nenumato ilgesnio laikotarpio ar Užsakovas ir Rangovas nėra abipusiai susitarę kitaip.

1.17 ATSARGINĖS DALYS

Rangovas turi pateikti pakankamą kiekį atsarginių dalių kiekvienai sistemai/įrangai, pagal suderintą su Užsakovu sąrašą.

Jei reikalaujamų atsarginių dalių kiekiai nenurodyti konkrečioje specifikacijose, reikia pateikti 1 metams pakankamus kiekius, arba kaip rekomenduoja sistemų/įrangos gamintojas tiekėjas.

1.18 TECHNINĖ DOKUMENTACIJA

1.18.1 Techninė dokumentacija

Rangovai ir subrangovai atlieka šiuos brėžinius:

- 1) darbo projekto brėžinius
- 2) išpildomuosius statyboje atliktų darbų brėžinius.

Anksčiau minėti brėžiniai turi būti ruošiami lietuvių kalba.

1.18.2 Įrengimų techninė dokumentacija

Rangovai ar subrangovai, pridudami objektą, turi pateikti Užsakovui šią įrangos arba įrengimų techninę dokumentaciją:

- 1) saugumo eksploatacijos aprašymus,
- 2) įrenginių techninius pasus,
- 3) atsarginių dalių sąrašus,
- 4) Techninio aptarnavimo aprašymus,
- 5) Įrengimų stipruminius skaičiavimus (jei reikalinga pagal Lietuvoje taikomus normatyvus),
- 6) Sertifikatus ir atitinkamus leidimus, kurie yra būti tam, kad įrengimai būtų tinkamai naudojami Lietuvoje.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta pridudant ją Užsakovui popieriuje (1 egz.) ir kompiuteriniame diskelyje.

Ne lietuvių kalba parengti dokumentacijos užrašai turi būti išversti į lietuvių kalbą.

PASTABA:

1. Techninės specifikacijos (reikalavimai) pagal atskirus statybos darbus pateikiamos atskirose projekto dalyse.

PRI-20.037-BD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	10	10	0

1. STATINIO ARCHITEKTŪROS, SKLYPO PLANO DALIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS**TS-01 BENDRIEJI NURODYMAI****TS-01-01 Bendrieji nurodymai**

Teritorijos tvarkymo, darbai turi būti vykdomi tiksliai pagal projektą, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Techninio projekto sprendiniai turi būti patikslinti darbo projekte. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams bei darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytioms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti pakeisti.

TS-02 ŽEMĖS DARBAI**TS-02-01 Bendroji dalis**

Ši specifikacija apima nurodymus apie statybos aikštelės paruošimo ir pagrindų įrengimo darbus. Rangovas priima statybos aikštelę dalyvaujant Užsakovui ir Techninės priežiūros inžinieriui. Rangovas yra atsakingas už žemės darbų leidimą. Prieš pradėdant žemės darbus turi būti iškviečiami į darbų zoną patenkančių inžinerinių tinklų atstovai. Statybos darbų metu turi būti numatoma esamų inžinerinių tinklų apsauga.

Prieš statybą yra atliekami tokie paruošiamieji darbai:

- Nebereikalingų paviršių pašalinimas;
- Paviršiaus planiravimas;
- Duobių statiniams nužymėjimas ir iškasimas;
- Žemės pertekliaus nustatymas ir sukaupimas tam skirtoje vietoje;
- Lovio kasimas dangų konstrukcijoms;
- Tranšėjų inžineriniams tinklams kasimas;
- Grunto tinkamumas nustatomas tyrimais.

0	2020-08	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis		
	UAB „PRIMUM Group“ ĮK 302736580 Savanorių pr. 65a, 3 aukštas LT-03149 Vilnius tel. 8 691 47120 info@primum.lt	Projekto pavadinimas:	Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas	
PV 10522	Arvydas Tamošaitis	STATINIO ARCHITEKTŪROS, SKLYPO PLANO DALIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		LAIDA
PDV A1027	Deimantas Čekanauskas			0
ARCH BM000424	Indrė Pėželytė			
LT	Užsakovas: Kėdainių rajono savivaldybės administracija	PRI-20.037-TDP-SA-SP-TS		LAPAS
				LAPŲ
			1	17

Žemės darbų atlikimo kontrolė turi būti vykdoma griežtai prisilaikant STR 1.07.02:2005. Pagal kontrolės atlikimo laiką ir vietą: į statybos aikštelę pristatomų medžiagų, gaminių, konstrukcijų, grunto ir techninės dokumentacijos kontrolė. Vykdoma registracijos metodu (pagal sertifikatus, pasus ir kt. dokum.), esant reikalui - pagal apmatavimus. Statybos darbų vykdymo metu arba betarpiškai po jų atlikimo, vykdoma kontrolė. Atliekama apmatavimų būdu arba technine apžiūra. Rezultatai fiksuojami spec. arba bendruose statybos darbų žurnaluose. Pabaigus objekto arba jo atskiro etapo, dengtų darbų arba kitų kontrolės objektų statybos darbus, vykdoma kontrolė. Pagal jos rezultatus priimamas sprendimas apie objekto tinkamumą eksploatuoti arba numatomi būdai ir sąlygos trūkumų pašalinimui

Pagrindines žemės darbų apimtis sudarys grunto pagrindų paruošimas naujiems statiniams, sklypo kietų dangų konstrukcijoms iškasose ir sankasose, tranšėjų inžineriniams tinklams kasimas. Statybos vieta yra teritorija Kėdainių mieste.

Tirtos teritorijos žemės paviršiaus altitudės yra 35,20-39,20, santykinis peraukštėjimas 4,0 m.

Remiantis statinio zondavimo, kartiruojančių gręžinių, geologinio pjūvio aprašymu ir gruntų granulimetrinės sudėties tyrimo duomenimis, inžineriniu geologiniu požiūriu tirta sklypo nuogulų storumę galima suskirstyti į 5 inžinerinius geologinius sluoksnius (IGS):

1. Mg (pinas gruntas), sluoksnio padas yra 1,2-2,8 m gylyje, sluoksnio storis – 1,1-2,8 m;
2. saSi (smėlingas dulkis) vidutinio stiprumo, sluoksnio padas – 2,0 m gylyje, sluoksnis paplitęs tik gręžinyje Nr. 1k, sluoksnio storis – 0,8 m;
3. saSi (smėlingas dulkis) labai stiprus, sluoksnio padas yra 2,6 m gylyje, sluoksnis paplitęs tik gręžinyje Nr. 1k, sluoksnio storis – 0,6m;
4. sasiCl (smėlingas dulkingas molis) stiprus, sluoksnio padas yra 3,2m gylyje, sluoksnio storis – 0,6 m;
5. sasiCl (smėlingas dulkingas molis) ;labai stiprus, sluoksnio kraigas yra 3,2 – 3,8 m gylyje, sluoksnio storis – 2,2-2,8 m.

TS-02-02Kasimas

Bendrieji duomenys

Kasimas visoje statybos aikštelėje turi būti vykdomas taip, kad būtų įmanoma atlikti visus darbus, nurodytus specifikacijoje.

Kasimo metu reikia atsižvelgti į tai, kad gruntą lengvai ardo lietaus ir paviršiaus vanduo.

Kasimo darbai pastatams ir statiniams

Duobės turi būti kasamos iki konstrukcijų dugno altitudės. Iškastos pamatų duobės dugno altitudės nuokrypis nuo projektinis altitudės - +0 mm, -50 mm.

PRI-20.037-TDP-SA-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	17	0

Įrengiant pagrindus konstrukcijoms, kurios tiesiogiai remiasi į gruntą (juostiniai pamatai, požeminiai įrenginiai, šuliniai), duobių kasimą mechanizuotu būdu rekomenduojama baigti 10 cm aukščiau projektinės pagrindo altitudės. Likęs grunto sluoksnis turi būti kasamas rankiniu būdu, nesuardant gamtinės grunto struktūros.

Ten, kur duobėse vyksta žmonių judėjimas, duobės šlaitas turi prasidėti 0,6 m nuo įrengiamos konstrukcijos krašto.

Mažiausios duobės plotis turi būti 0,2 m platesnis iš kiekvienos konstrukcijos įvertinant klojinių ir izoliacijos storius, pusės.

Kasimo metu suardytas gruntas turi būti pašalinamas paklojant geotekstilę. Tankinamo arba keičiamo grunto sluoksnio storis ir sutankinimo rodikliai turi būti nurodyti geotechniniuose darbo brėžiniuose.

Kasimas turi būti vykdomas darbus suderinant su Užsakovu, kad visos konstrukcijos, vamzdžiai ir kabeliai būtų įrengiami ir klojami reikiamose vietose ir reikiamose altitudėse.

Iškastos medžiagos transportavimas

Bet kuris paviršinis gruntas ir iškasta medžiaga, kuri netinkama užpylimui pastato statybos aikštelėje, turi būti išvežta į sąvartyną. Grunto transportavimo ir sąvartyno mokesčius apmoka Rangovas.

Tinkama užpylimams iškasta medžiaga, kurios neįmanoma panaudoti iš karto, turi būti saugoma nurodytoje sklypo dalyje taip, kad organinė medžiaga ir kita medžiaga būtų atskirtos viena nuo kitos.

2.2.4 Tranšėjų išramstymas

Visos iškasos žemės (jeigu reikia) turi būti sutvirtinamos. Sutvirtinimai atliekami medinių konstrukcijų arba metalinių skydų pagalba, priklausomai nuo iškasos gylio. Visos žemės darbų zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, kad netoliese yra pavojaus zona.

2.2.5 Griovių ir duobių apsauga nuo vandens statybos darbų metu

Rangovas atsakingas, kad statybos darbų metu grioviai ir duobės būtų sausi, kad griovių dugne nesikaupytų dumblas ir kad, pamatus būtų galima kloti ant nesuardyto pagrindo.

Reikia apsaugoti, kad išorinis paviršinis vanduo nepatektų į griovius ir duobes, statant laikiną nukreipiamąjį drenažą formuojant griovių kraštus ir pan.

Gruntinio ir paviršinio vandens lygis prieš tankinimą turi būti apie 1 m žemiau aikštelės paviršiaus. Priešingu atveju reikia įrengti drenažą. Rekomenduojama linijinį drenažą įrengti iš geotekstilės. Vandens lygį galima pažeminti atvirai: grioviais, kurie iškasami 1,0... 2,0 m atstumu nuo tankinimo ploto krašto. Grioviai kasami su nuolydžiu link surinkimo duobės. Jei tankinimo grunto filtracija maža ir linijiniu drenažu vandens lygio pažeminti nepavyksta, aikštelės paviršiuje yra pilamas drenuojančio grunto (smėlio, žvyro) sluoksnis. Sluoksnio storis turi būti toks, kad vandens lygis grunte būtų apie 0,6 m žemiau tankinamo paviršiaus.

PRI-20.037-TDP-SA-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	17	0

Grioviuose ir duobėse potencialiai susirenkantis paviršius ir gruntinis vanduo iš griovių ir duobių turi būti šalinamas siurblių pagalba taip pat ir naudojant adatinius filtrus. Vanduo turi būti nukreipiamas į konkretų drenavimo griovį, esantį toliau tikrojo griovio ar duobės ir atskirtą geotekstiliniu filtru bei stambiu žvyru ar skalda.

TS-02-03 Dirbtinio pagrindo įrengimas

Dirbtinio pagrindo įrengimui turi būti naudojamas žvyras su smulkme (Ž+F) su šiais rodikliai: smulkios frakcijos – iki 10%, grunto granulimetrinės sudėties rūšiuotumo koeficientas $cu < 3$, grunto sanklodos rodiklis $cc > 6$. Gruntas turi būti sutankintas pasiekiant šias charakteristikas: $\gamma = 1,8 \text{ t/m}^3$, $c = 0$, $\varphi = 35^\circ$, $e = 35 \text{ MPa}$, $qc > 15 \text{ MPa}$, $e = 0,55$. Turi būti surankintas visas supilto grunto sluoksnis. Dirbtinis pagrindas įrengiamas ant natūralių kietai ir minkštai plastingų priemolių gruntų, nukasus piltinio priemolio grunto sluoksnį.

2.3.1 Statybos aikštelės paruošimas

Pradėti tankinti gruntą galima tik atlikus visus paruošiamuosius statybos periodo darbus.

Tankinimui paruoštos statybos aikštelės paviršiuje negali būti molio intarpų. Jei iki 0,5... 0,6 m gylio turi būti pakeisti smėliu.

Paviršinis nuosėdis dėl grunto sutankinimo ΔS gali būti prognozuojamas pagal formulę: $\Delta S = k \cdot D$ (čia D – tankinamo grunto storis, k – koeficientas, kurio dydis priklauso nuo grunto tipo ir jo purumo, moliams ir priemoliams jis yra lygus 0,005, puriems smėliams – 0,008).

Šalia tankinamo ruožo pastatai, esantys arčiau negu 25 m ir inžineriniai tinklai esantys arčiau negu 7 m, turi būti apsaugoti nuo tankinimo metu atsirandančių virpesių. Tam tikslui gali būti įrengiamos virpesius slopinančios tranšėjos, špunto sienutės.

Pastatai, esantys arčiau nei 50 m iki tankinamo ploto, turi būti stebimi. Jei pasirodys, kad tankinimo poveikis jiems pavojingas, būtina panaudoti virpesius slopinančias priemones.

2.3.2 Grunto sutankinimo kokybės kontrolė

Grunto sutankinimo kokybė nustatoma statiniu zondavimu. Užduoti grunto sutankinimo rodikliai turi būti pasiekti visame tankinamo grunto storyje. Dirbtinis pagrindas turi būti sutankinamas ne mažiau kaip 3 m už pastato išorinių pamatų krašto. Statinio zondavimo taškai išdėstomi atsižvelgiant į gruntų savybių kaitą ir pastato konstrukciją.

Smėlinių gruntų stiprumas gali būti tikrinamas iš kart po sutankinimo. Vandeningų, dulkingų smėlių ir priesmėlių sutankinimo kokybė tikrinama 12... 30 parų po sutankinimo. Molių ir priemolių sutankinimo kokybė tikrinama po 7... 10 parų.

Grunto sutankinimas pakankamas, jei gautos statinio zondavimo kūginio stiprumo qc reikšmės didesnės arba lygios nurodytame projekte. Jei gautos reikšmės mažesnės, gruntas turi būti tankinamas papildomai ir vėl atliekama kokybės kontrolė.

PRI-20.037-TDP-SA-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	17	0

TS-02-04 Užpylimas ir tankinimas

Užpylimo negali pradėti tol, kol konstrukcijų, kurios turės būti užpildytos, nepatikrins Techninės priežiūros inžinierius ir nepadarys atitinkamų įrašų dengiamų darbų aktuose.

Vienu kartu užpilamo grunto sluoksnio storį reikia pasirinkti tokį, kad būtų patenkinti tankinimo reikalavimai, atsižvelgiant į tankinamą medžiagą ir tankinimo įrangą. Bendru atveju tankinamo grunto sluoksnis neturi būti >500 mm.

Vamzdžių tranšėjos yra užpilamos gruntu 250 mm storio sluoksniais, tankinant juos rankiniu būdu.

Užpilamame grunte negali būti ledo, sniego ar sušalusio grunto gabalų.

Užpylimo kokybės priežiūra

Prieš darbų pradžią Rangovas turi pateikti Užsakovui konstrukcijų užpylimui naudojamos medžiagos granulimetrinę sudėtį.

Kiekvienam 500 m³ viršutinio sluoksnio medžiagų kiekiui turi būti atliekamas bent vienas granulimetrinės sudėties tyrimas. Kitų medžiagų kokybė turi būti tikrinama vizualiai. Jei yra pastebimas medžiagų kokybės pasikeitimas, rangovas, techninės priežiūros inžinieriui pareikalavus. Privalo atlikti papildomą tyrimą.

2.4.1 Užpylimo nuokrypiai

Užpylimo paklaida yra +0 mm ir -100 mm. Viršutinio užpylimo sluoksnio po grindimis paklaida yra ±50 mm. Gruntas, skirtas dirbtiniam pagrindui, turi būti patikrintas, įvertinant, ar jis tinka pagrindui (iš ko sudarytas, kaip tankinasi).

Tikrinant grunto tinkamumą dirbtinio pagrindo įrengimui turi būti atliekamas bandomasis tankinimas, kurio metu yra nustatomas pasirinkto tankinimo būdo efektyvumas.

Tankinimo būdą, tankinamų sluoksnių storį pasirenka Rangovas. Kiekvieno sluoksnio sutankinimo laipsnį reikia patikrinti testais ir tik po to pilti kitą sluoksnį.

Tankinimo kokybę galima kontroliuoti tankinimo bandymų ir apkrovos atlaikymo bandymų būdu. Tankinimo darbų negalima vykdyti, jei oro temperatūra yra žemesnė kaip 1,5°C. Tankinimas gruntas negali būti įšalęs, turėti ledo ar sniego priemaišų.

Sutankintą pagrindą būtina apsaugoti nuo šalčio poveikio.

TS-02-05 Statybos darbų kontrolė

Žemės darbų atlikimo kontrolė turi būti vykdoma vadovaujantis patvirtintais darbų saugos reikalavimais. Dengtų darbų aktai dalyvaujant statybos Techninės priežiūros inžinieriui surašomi šiems žemės darbams:

- natūraliems grunto pagrindams po atskirais pamatais ir pamatų plokštėmis;
- tankintiems piltų grunto pagrindams po atskirais pamatais ir pamatų plokštėmis, atlikus sutankinto grunto lauko laboratorinius bandymus ir pateikus juos statybos Techninės priežiūros inžinieriui;

- pamatų ir požeminių įrenginių užpylimui gruntu, jį sutankinus.

TS-02-06 Reikalavimai statybos produktams

2.6.1 Iškasos ir pylimai

Iškasose gruntą iškasti iki projektinio lygio, nesuardant pagrindo grunto struktūros, neperkasant žemiau projektinių altitudžių. Perkastą žemiau projektinių altitudžių gruntą būtina sutankinti. Gruntas iš iškasų panaudojamas pylimams.

Žemės pylimai turi būti įrengti iš drenuojančių gruntų. Pylimams nenaudoti nedrenuojančius smulkius ir dulkėtus smėlius. Žemės pylimo viršus privalo turėti skersinį nuolydį 0,02 - vandens nuvedimui nuo pylimo viršaus. Pylimo šlaitų nuolydis turi būti 1:1,5.

Vykdam darbus žiemos metu, pylimo pagrindas nuvalomas nuo sniego ir ledo, neleidžiama į pylimą pakliūti snigui, ledui bei sušalusiam gruntui (daugiau 40 % bendro grunto tūrio). Pylimo sutankinimą vykdyti sunkiomis tankinimo mašinomis, nepriklausomai nuo pylimo aukščio ir supylimo būdo.

Žemės sankasa supilama su atsarga pylimo sėdimui. Sankasa rengiama pilant gruntą nuo kraštų į vidurį 0,15÷1,0 m storio sluoksniais, juos sutankinant vibrovoliais arba tankinimo mašinomis. Sutankinimas vykdomas vienodais grunto sluoksniais, kurių storis priklauso nuo tankintuvo tipo ir supilamo grunto rūšies. Supilto grunto tankinimo rodiklį reikia tikrinti pagal DAT.ŽD-96. Užpilant ir tankinant gruntą turi dalyvauti pylimą eksploatuojančios įmonės atstovas.

TS-03DANGŲ PAGRINDAI

TS-03-01 Bendroji dalis

Prieš grindimo bei dangos tiesimo darbus turi būti suformuoti nuolydžiai ir lygūs paviršiai, nuo kurių turi būti nuvalyti akmenys, purvas, paviršius turi būti tinkamos formos ir sutankintas volu į vienodą ir tolygų paviršių. Baigto paviršiaus konstrukcija turi būti be įdubų, banguotumo, nelygumų, įvairių atliekų ir kitų defektų ir tikslaus profilio, tolygi ir horizontali.

Privažiavimų, šaligatvių ir aikštelių įvairaus tipo dangos gali būti įrengiamos ant bet kurių gruntinių pagrindų, pasižyminčių pastovumu ir kurių laikanti galia priklauso nuo gamtinių sąlygų kinta ne daugiau kaip 20 %.

Dangų pagrindai gali būti įrengiami iš drenuojančių ir nedrenuojančių smėlio, priesmėlio ir įvairių rūšių molio gruntų, t. p. iš šlako ir neorganinių statybinių šiukšlių. Gruntų panaudojimo pagrindams galimybė turi būti nurodyta projekte ir patvirtinta statybos laboratorijos tyrimais.

Įrengiant pagrindus iš skaldos apatiniais ir viduriniams sluoksniais turi būti naudojama 40÷70 ir 70÷120 mm, o viršutiniam sluoksniui - 40÷70 mm stambumo frakcijos.

Įrengiant žvyro pagrindus būtina naudoti optimalų mišinį iš 40÷120 mm stambumo frakcijų.

PRI-20.037-TDP-SA-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	17	0

Skalda ir žvyras pasluoksniui sutankinami kol bus pasiektas iš įvairaus stambumo frakcijų sudaryto sluoksnio standumas. Tankinimo pabaigos požymiai - voluojant dangos paviršius nebanguoja, skalda ar žvyras nepersistumia, neliaka volo pėdsako.

Įrengiant šlako pagrindus tankinamo sluoksnio storis neturi viršyti 15 cm. Šlakas palaistomas vandeniu - iki 60 l/m³ netankinto šlako.

Skaldos, žvyro ir šlako pagrindus leidžiama įrengti ir žiemos sąlygomis. Nuo paviršiaus turi būti nuvalytas sniegas ar ledas. Tankinamo sluoksnio storis neturi viršyti 15 cm (sutankinus).

Dangų pagrindas turi būti įrengtas lovyje. Grunto lovio planiravimas turi būti atliktas taip, kad faktiškai aukščiau neturi nukrypti nuo projektinių aukščių daugiau kaip $\pm 4,0$ cm. Matuojant lygumą, plyšiai po 4m ilgio linijoje neturi būti didesni kaip 3cm. Skersiniai nuolydžiai neturi nukrypti daugiau kaip $\pm 0,5\%$; pločiai ne daugiau kaip ± 10 cm.

Žemės sankasos viršus turi būti sutankintas taip, kad būtų pasiekta sutankinimo rodiklio reikšmė $DPr=100\%$ (ST 188710638.06:2004, 89 punkto 2 lentelė). Todėl Rangovas prieš tankinimo darbų pradžią bandomaisiais sutankinimais turi patikrinti ar jų parinktais darbo metodais pasiekiamos reikalaujamos sutankinimo rodiklio DPr reikšmės. Jeigu tankinant nepasiekiamas reikalaujama sutankinimo rodiklio vertė, tai rangovai privalo atitinkamai pakeisti darbo metodą. Užsakovui sutikus ir jam suderinus galima taikyti kitas priemones, pvz.: supiltą gruntą pagerinti ir (ar) jį stabilizuoti. Tai yra nenumatyti darbai.

Reikalavimas dangų konstrukcijos žemės sankasos viršaus (lovio dugno) gruntui, - deformacijos modulio reikšmė turi būti $Ev2 \geq 45MN/m^2$ (pagal KPT SDK 07; V.I.43 punktas). Jeigu tankinimu nepasiekiamas reikalaujamas žemės sankasos viršaus deformacijos modulis, tai reikia numatyti papildomas priemones pagal ST 188710638.06:2004, 97.1 punktas.

Jeigu žemės sankasos viršaus sutankinimo rodiklio DPr vertė viršija 100%, tačiau nepasiekiamas reikalaujama modulio $Ev2$ vertė, tai Užsakovas gali leisti įrengti apsauginį šalčiui atsparų sluoksnį, jei garantuojama, kad bus pasiekta šio sluoksnio reikalaujama deformacijos modulio $Ev2$ vertė.

TS-03-02 Apatinis pagrindas

Apatinį apsauginį šalčiui atsparų pagrindo sluoksnį sudaro vidutiniagrūdis nejautrus šalčiui smėlis. Medžiaga turi būti gerai išrūšiuota ir reikalaujamos granulimetrinės sudėties (TRA SBR 07 VI skyrius). Pralaidumo vandeniui koeficientas - $k \geq 1,5 \times 10^{-5} m/s$. Smėlio tamprumo modulis $E \geq 100MPa$, sankabumas $C=0,006 MPa$. Smėlio praeinamumo pro sietą Nr.063 dalelių kiekis turi sudaryti ne daugiau kaip 5% mišinio masės. Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio viršutinėje 20cm dalyje grūdelių, didesnių kaip 2mm, kiekis turi sudaryti ne mažiau 30% mišinio masės. Šioje dalyje mineralinių medžiagų mišiniuose grūdelių, didesnių kaip 2mm, kiekis gali būti ne didesnis kaip 75% mišinio masės. Šie reikalavimai netaikomi, jeigu apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio viršutinė zona yra sustiprinta hidrauliniiais rišikliais.

Smėlio išbandymas vykdomas pagal LST 1361.1. Prieš pristatant medžiagas į vietą ir prieš pradedant darbus, Rangovas turi pateikti pavyzdžius Inžinieriui ir suderinti su juo šių medžiagų naudojimą. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis turi būti paklotas taip, kad jo laikomoji galia bei deformacijos, kiek įmanoma, būtų

PRI-20.037-TDP-SA-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	7	17	0

tolygesnės. Todėl medžiagų mišinys turi būti taip pakraunamas, iškraunamas ir klojamas, kad neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis. Apsauginis atsparus sluoksnis turi būti sutankintas taip, kad būtų pasiektas utankinimo rodiklis $DPr = 100\%$.

Apatinio pagrindo sluoksnio deformacijos modulio reikšmė turi būti $E_{v2} \geq 100 \text{ MN/m}^2$. Klojant sluoksnį, mineralinių medžiagų mišinys turi būti optimalaus drėgnio, kad būtų sutankinamas kuo mažesnėmis sąnaudomis.

Užbaigtas apatinis pagrindas turi atitikti brėžiniuose nurodytiems storiams.

Visos apatinio pagrindo dalys su trūkumais turi būti rekonstruotos ir padarytos pagal techninius dokumentus arba Inžinieriaus nurodymus ir visa tai bus atlikta rangovo sąskaita (silpnų sluoksnių nuėmimas, didesnių nelygumų ir kenksmingų teršalų pašalinimas, profilio išlyginimas).

Užbaigtas apatinio pagrindo paviršius turi būti lygus be duobių, be paliktų vėžių, įdubų, atliekų arba kitų defektų ir bus tikslaus skerspjūvio, gerai užpildytas ir išlygintas.

Apatinio šalčiui atsparaus sluoksnio aukščiai neturi nukrypti nuo projektinių aukščių daugiau kaip $\pm 4 \text{ cm}$.

Skersiniai nuolydžiai – daugiau kaip $\pm 0,5\%$. Matuojant lygumą, plyšiai po 3m ilgio linijoje neturi būti didesni kaip 3cm. Pločiai neturi nukrypti nuo projekcinio daugiau kaip $\pm 10 \text{ cm}$.

TS-03-03 Skaldos pagrindo sluoksnis

Skaldos pagrindo sluoksniams naudoti 0/45 nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinius, kurių granulimetrinei sudėčiai keliami reikalavimai išdėstyti TRA SBR 07 III skyriaus 8 lentelėje. Mineralinių dulkių $< 0,063 \text{ mm}$ kiekis nesurištuose mineralinių medžiagų mišiniuose, skirtuose žvyro ar skaldos pagrindo sluoksniams įrengti, turi būti $\leq 5\%$. Sluoksnis turi būti įrengiamas taip, kad jo laikomosios ir deformacinės savybės, kiek galima, būtų vienodos. Todėl mišinius reikia pakrauti, iškrauti ir kloti taip, kad jie neišsiskirstytų frakcijomis. Tarpinis mišinių sandėliavimas yra neleistinas. Klojant sluoksnį, skleidžiamas mišinys turi būti pakankamo drėgnio, pasirinkto remiantis tinkamumo bandymais, kad mišinį klojant ir tankinant būtų pasiektas reikalaujamas sluoksnio sutankinimo rodiklis DPr .

Įrengto skaldos pagrindo sluoksnio sutankinimo rodiklis turi būti $DPr \geq 103\%$, deformacijos modulio reikšmė turi būti $E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$.

Klojimui numatytų medžiagų arba jų mišinių tinkamumą turi nustatyti Rangovas. Klojimui numatytų medžiagų arba jų mišinių techniniai duomenys turi atitikti TRA MIN 07 aprašo reikalavimus. Užsakovo pripažintas medžiagų arba jų mišinių bandymų protokolai bei kokybės pažymėjimas yra tinkamumo pagrindas. Tinkamumas nustatomas pagal LST 1361.2; LST 1360.2; LST 1360.6.

Užbaigus pagrindo sluoksnių klojimo darbus, turi būti atlikti kontroliniai bandymai, kuriuos atlieka Užsakovas. Kontrolinius bandymus tikslinga atlikti vykdant savikontrolę.

Savikontrolės rezultatai, kurie nustatomi dalyvaujant Užsakovui, gali būti pripažįstami kaip kontroliniai bandymai.

Užbaigtas pagrindo sluoksnis turi atitikti brėžiniuose nurodytiems storiams.

Įrengiant skaldos pagrindo sluoksnį būtina vadovautis IT SBR 07 taisyklių VIII skyriaus reikalavimais.

PRI-20.037-TDP-SA-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	8	17	0

Leistini nukrypimai pagrindui iš žvyro ar skaldos mišinių:

1. Projektiniai aukščiai $\pm 4,0\text{cm}$.
2. Skersinis nuolydis $\pm 0,5\%$.
3. Lygumas. Maksimali prošvaisa po 3m linuote $\leq 2\text{cm}$.
4. Faktinis storis $\leq 10\%$, mažesnis už numatytą projektinį storį. Nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 3,5cm mažesnė už projektinį sluoksnio storį.
5. Sluoksnio plotis $\pm 10\text{cm}$.

TS-04 DOLOMITINĖ DANGA

Skaldos dangos konstrukcija.

Skalda turi atitikti LST EN 13043; LST EN 13242; LST EN 12620; LST EN 13285; TRA MIN 07; TRA SBR 07.

Dolomitinė skalda frakcija 16-32 - 120mm.

TS-05 TRINKELIŲ DANGA

Reikalavimai darbams ir paviršiams:

Reikalavimai darbams išdėstyti Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo taisyklėse IT TRINKELĖS 14 bei Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo metodiniuose nurodymuose MN TRINKELĖS 14.

Klinkerio trinkelės klojamos ant laikančiųjų sluoksnių. Sankasa ir laikantysis sluoksnis turi būti įrengiami su 2 proc. nuolydžiu, kad galėtų nutekėti lietaus vanduo. Laikantieji sluoksniai turi būti vienodo storio, gerai sutankinti ir neturi susimaišyti su išlyginamųjų sluoksnių medžiaga.

Dangos pagrindų šalčiui atsparūs sluoksniai įrengiami iš birių medžiagų, kurios turi apsaugoti dangos konstrukciją nuo šalčio poveikio. Šiuos sluoksnius turi sudaryti atsparūs šalčiui mineralinių medžiagų mišiniai, kurie sutankinti būtų laidūs vandeniui.

Klojant reikia žiūrėti, kad trinkelės visiškai atsigultų į guolį. Siūlių storis visuomet turi būti 3–5 mm. Jas reikia užpildyti smulkiosios skaldos mišiniu. Visiškas atsparumas apkrovai yra užtikrinamas tada, kai siūlės užpildomos iki viršaus. Todėl siūles po kelių dienų reikia pildyti keletą kartų.

Į pakloto betoninių trinkelų grindinio siūles yra įšluojamas skaldos atsijos. Nuvalyto ir būtinai sauso grindinio paviršiaus sukratymui geriausia yra naudoti plokštumų vibratorių su PVC slystamuoju įtaisu, tausojančiu trinkelų paviršių. Tam kad būtų užkirstas kelias poslinkiams ir judėjimui į šonus, plokštuma iš visų pusių turi būti apsupta kraštinėmis trinkelėmis, bordiūrais arba vejų borteliais.

Tarpų tarp bordiūrų ir trinkelų užpildyti betono mišiniu negalima.

Paklojus trinkeles, paviršius turi būti švarus, lygus ir atitikti projektuojamus nuolydžius.

Klinkerio trinkelės:

- Matmenys 200x100x52 mm;
- Spalva: raudona;
- Atsparumas šalčiui: 100 ciklų
- Vandens įgėris: < 6 %;

Trinkelė spalva prieš užsakant turi būti suderinta su Užsakovu.



TS-06 ATRAMINĖS SIENUTĖS DANGOS ATNAUJINIMAS

Remontuojamos atraminės sienutės danga turi būti išlyginama cemento pagrindo mišiniu Knauf Sockel-SM Pro arba analogu. Knauf Sockel – SM pro – nutinkuotas paviršius neįgeria drėgmės ir ilgai išlieka estetiškas. Tai tinkas, klijavimo ir armavimo mišinys, kuris kartu yra viršutinio sluoksnio tinkas, turintis integruotą apsaugą nuo drėgmės ir atsparumą mechaniniams pažeidimams. cementinio pagrindo mišinys, naudojamas klijavimui ir armavimui, tinkavimui. Jo sudėtyje yra klinčių, kvarco, specialaus armuojančio plaušo bei priedų, gerinančių sukibimą ir neleidžiančių įsigerti vandeniui. Naudojant šį mišinį nereikalinga papildoma tinko apsauga nuo drėgmės.

Pirmiausia nuo atraminių sienelių pašalinami visi nešvarumai, tik tada mišinys dengiamas 3-8 mm storio, kad išlyginti visus nelygumus. Tuomet 2-3 mm storio tinkas kempinėle ar mentele užtrinamas. Paskutinis žingsnis – paviršių dažymas silikoniniais dažais. Dažai turi būti atsparūs nešvarumams, pralaidūs garui, itin atsparūs oro poveikiui ir UV spinduliams.

Spalva – RAL 7016 arba kita priderinta prie betonuojamos atraminės sienutės spalvos.

Spalvų kodus derinti su Užsakovu.

PRI-20.037-TDP-SA-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	10	17	0

TS-07GERBŪVIS IR VEJA

Rangovas užbaigus darbus turi atstatyti statybos matu pažeistas dangas ir už remonto ribos esančias dangas.

Apželdinimo plotus Rangovas įsivertina pats. Atsodinama veja yra įrengiama pavasarį arba rudenį.

Įrengiant vejas būtina sunaikinti seną augaliją, atvežtinį augalinį gruntą tolygiai paskleisti visame būsimos vejės plote ≥ 10 cm storio sluoksniu, patręšti mineralinėmis trąšomis, kokybiškai išlyginti dirvos paviršių ir tolygiai pasėti reikiamą sėklų mišinį.

Piktžolės ir kiti nenaudingi augalai sunaikinami herbicidais. Suformavus pakankamą dirvožemio sluoksnį būtina rūpestingai nurinkti akmenis, statybos atliekas ir šakniastiebes piktžoles. Paruoštas sluoksnis turi būti sutankinamas. Po lietaus nelygios vietos užpilamos žeme. Po žiemos suslūgusi žemė išpurenama 2-3cm gyliu ir po to išlyginama. Vejoms skirtuose plotuose būtina suformuoti min. 0,5-0,6 proc. nuolydį vandeniui nubėgti.

Prieš sėją vienam arui vejės reikia išberti 3-4kg kompleksinių trąšų ir įterpti į dirvą akėčiomis ar grėbliu. Dirva voluojama sunkiu (125-135kg) volu 2-3 kartus. Negalima voluoti per daug drėgnos ir per daug sausos dirvos. Atsiradę nelygumai užberiami žeme. Jei žemė buvo paruošta iš rudens, ji voluojama vieną kartą, prieš tai ją išlyginus.

Žolių sėjos laikas priklauso nuo dirvožemio paruošimo ir klimatinės sąlygų. Geriausia sėti pavasarį, antroje vasaros pusėje ir ankstyvą rudenį iki rugsėjo antros pusės. Žolių sėklos sudygsta per 2-3 savaites.

Vejos sėjos norma 15g/m².

Sėklų mišinį rekomenduojama parinkti priklausomai nuo naudojamo dirvožemio tipo jo derlingumo:

- 1) vidutinio derlingumo, sunkiuose ir drėgnuose dirvožemiuose: raudonųjų kuokštinių eraičių – 20 proc., raudonųjų šakniastiebių eraičių – 30 proc., pievinės miglės – 20 proc., paprastosios smilgos – 15 proc., daugiamečių svidrės – 5 proc., žemaūgių motiejukų – 10 proc.;
- 2) lengvuose, mažai derlinguose ir erodijuojamuose dirvožemiuose: avinių eraičių – 20 proc., raudonųjų kuokštinių eraičių – 15 proc., raudonųjų šakniastiebių eraičių – 20 proc., nendrinės eraičių – 10 proc., pievinės miglės – 10 proc., baltosios smilgos – 10 proc., daugiamečių svidrės – 5 proc..
- 3) sausuose nederlinguose dirvožemiuose: avinių eraičių – 40 proc., raudonųjų kuokštinių eraičių – 10 proc., raudonųjų šakniastiebių eraičių – 10 proc., plokščiosios miglės – 10 proc., paprastosios smilgos – 5 proc., baltosios smilgos – 10 proc., daugiamečių svidrės – 5 proc., beginklės dirsuolės – 10 proc. žolių sėklos.

Sėjos darbai turi būti atliekami tokia tvarka:

- dirva suvoluojama arba suspaudžiama;
- mažuose plotuose sėklos tolygiai paskleidžiamos rankomis (pusė reikiamo sėklų kiekio išbarstoma išilgai sklypo, kita pusė skersai sklypą);
- siekiant, kad sėklos lengviau pasiskleistų, jos sumaišomos su smėliu ar sausa durpe;
- pasėtos sėklos sekliai įterpiamos į dirvą: smilgų, miglių sėklos – 0,9–1,0cm, raudonųjų ir avinių eraičių – 1,0–1,5cm, daugiamečių svidrių bei nendrinės eraičių – 1,5–2,0cm gyliu;
- įterptos sėklos privoluojamos;

PRI-20.037-TDP-SA-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	11	17	0

- prieš sėjant šlaituose, juose turi būti tempiami tinklai šlaitams sutvirtinti.

Įrengtos vejos dirvožemio paviršius turi būti visą laiką drėgnas. Laistoma smulkialašiais ar rūką skleidžiančiais purkštukais. Išplautos vietos atsėjamos. Žolė pirmą kartą pjaunama, kai ji pasiekia 10–12 cm aukštį.

Pirmaisiais metais veja ravima rankomis, išraunant ar nupjaunant piktžoles. (LR Aplinkos ministro įsakymas “Dėl medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklių patvirtinimo” 2007 12 29 Nr.D1-717).

TS-07-01 Nurodymai sklypo naudojimui

Rangovas yra atsakingas už vejos priežiūrą kol ji bus priimta Techninės priežiūros inžinieriaus. Rangovas veją priduoda po pirmo pjovimo. Iki pirmo pjovimo už žolės priežiūrą ir laistymą yra atsakingas Rangovas. Veja yra tinkama priimti, kai žolė visame sklype tolygiai sudyksta, paviršius yra tinkamai išlygintas – be piktžolių ir kitų pašalinių augalų.

Teritorijoje sausu metų laikotarpiu įrengti gazonai ir gėlynai turi būti laistomi mėnesio laikotarpyje ne mažiau kaip du kartus per savaitę.

Po statybos darbų užbaigimo Statytojas privalo tvarkyti savo sklypą, rūpintis jo estetiniu vaizdu ir prižiūrėti taip, kad nepakenktų tretiesiems asmenims. Turi rinkti šiukšles, valyti sąnašas, šienauti, tvarkyti želdinius, surinkti nukritusias šakas, statybines ir kitas atliekas išvežti į tam skirtas vietas.

Kai sklypas priklauso keliems asmenims, priežiūros teritorijos tvarkymas priklauso visiems proporcingai pagal valdomą pastato ar sklypo dalį. Nesant paskirstymo, atsakomybė tenka visiems asmenims solidariai.

Jeigu asmenys neturi galimybių tvarkyti priskirtų teritorijų, jie privalo sudaryti sutartį su tas paslaugas teikiančia įmone ar fiziniu asmeniu.

Asmenų vykdomos veiklos ir atskirų technologinių procesų metu išsiskiriantys žalingi sveikatai veiksniai (cheminės medžiagos, dulkės, fizikiniai, biologiniai ir kt.) gyvenamojoje aplinkoje neturi viršyti teisės aktais leistinų ribų.

Prie įmonių, įstaigų, organizacijų pastatų bei nuolatinių ir laikinų prekybos ar paslaugų teikimo vietų šiukšliadėžės pastato asmenys, kuriems šios teritorijos yra priskirtos nustatyta tvarka. Už šiukšliadėžių švarą, plovimą, dezinfekavimą ir tinkamą jų išvaizdą yra atsakingi fiziniai ir juridiniai asmenys, kurių teritorijoje jos pastatytos.

Žemės valdų savininkai privalo tvarkyti, genėti savo teritorijoje augančius želdinius, trukdančius kaimyninių sklypų savininkams, praeiviams, eismo dalyviams.

TS-08 NEREGIŲ VEDIMO SISTEMOS

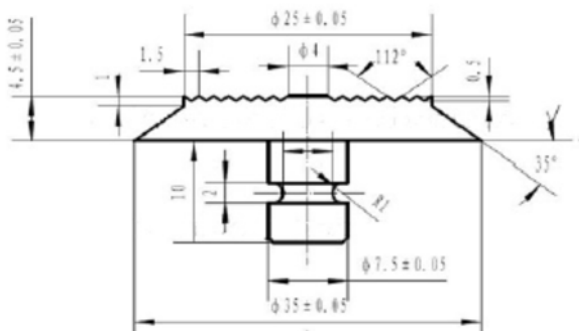
TS-08-01 Nerūdijančio plieno taktilinis neregijų išpėjimo indikatorius

PRI-20.037-TDP-SA-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	12	17	0

Taktilinės neregijų vedimo sistemos padeda žmonėms su regėjimo negalia be kitų žmonių pagalbos orientuotis ir saugiai įveikti jų kelyje esančias kliūtis. Neregijų sistemos atitinka šių norminių dokumentų reikalavimus: Statybos techninių reikalavimų reglamentas STR 2.03.01:2001 "STATINIAI IR TERITORIJOS. REIKALAVIMAI ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKMĖMS" Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos R ISEP 10 Tarptautinis standartas ISO 21542:2011 „Pastatų statyba. Aplinkos pritaikymo ir naudojimo reikalavimai“.

Sistemą sudaro išpėjimo ir vedimo elementai, montuojami į bet kokį tvirtą paviršių. Sistemą galima naudoti tiek esamai tiek ir naujai įrengiamai infrastruktūrai.

- Pagaminti iš aukščiausios kokybės 316 markės nerūdijančio plieno.
- Lengvai ir greitai įrengiami.
- Ilgaamžiai.
- Nereikalauja jokios papildomos priežiūros.



TS-09NERŪDIJANČIO PLIENO TURĖKLAI

Projektuojami nerūdijančio plieno turėklai, dažomi miltelinio būdu, spalva pilkai juoda – RAL 7021.

Turėklai montuojami dviejų tipų:

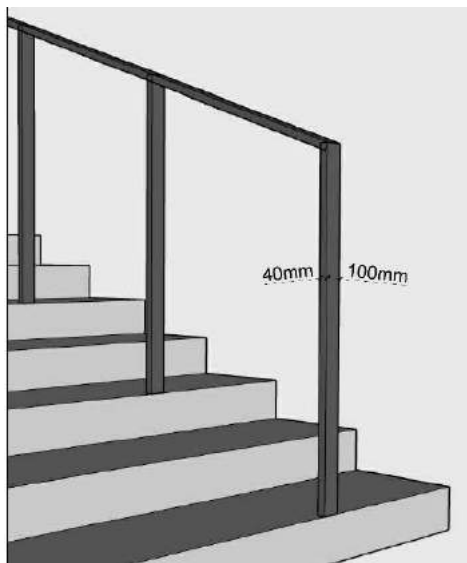
1. Turėklai prie laiptų:

- montuojami į atraminę sienutę vertikaliu strypu. Prie panduso iš dešinės pusės kylant pandusu į viršų ten, kur įmanoma turėklai montuojami šonu į atraminę sienutę.
- Turėklų aukštis – 1200 mm;
- Vertikalus turėklo sudalinimas - kas 600 mm;
- Porankio plotis – 100 mm;
- Porankio storis – 40 mm;
- Tvirtinimas iš viršaus;
- Į porankį montuojamas LED profilis.

PRI-20.037-TDP-SA-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	13	17	0

2. Turėklai vedantys galerija link vertikalaus keltuvo:

- Turėklų aukštis – 1200 mm;
- Vertikalus turėklo sudalinimas – kas 150 mm;
- Porankio plotis – 100 mm;
- Porankio storis – 40 mm;
- Tvirtinimas iš viršaus ant sijos;
- Į porankį montuojamas LED profilis.

**TS-10VERTIKALUS NEĮGALIŲJŲ KELTUVAS**

Vertikalus neįgaliųjų keltuvas susideda iš: šachtos, kuri yra konstruojama iš milteliais padengto galvanizuoto plieno konstrukcija, durų iš plieninės konstrukcijos ir stiklo, perskirto per pusę, o kabinos sienos yra pagamintos iš metalinės konstrukcijos padengtos RAL7021. Keltuvo statymui nereikalingi mūrinimo.

Keltuvo techninė specifikacija:

- Keliamoji galia – 400 kg;
- Važiuklė – sraigtinė;
- Variklio galia – 2,2 kW;
- Kėlimo greitis – 0,15 m/s;
- Elektros tiekimas – 380-400V, trifazis;
- Sustojimų skaičius – 2;
- Kėlimo aukštis – 3900mm;
- Durų išmatavimai – 900x2000mm;
- Platformos matmenys – 1100x1400mm;

- Šachtos matmenys – 1500x1460mm;
- Keltuvas montuojamas lauke;
- Kabina ir durys – dažytos RAL 7021 spalva;
- Duobė – 50mm, arba rampa;
- Mygtukai – nerūdijantis plienas, Brailio raštas;
- Apšvietimas – LED;
- GSM ryšys avarijos atveju;
- Keltuvo durys – išėjimo kryptis ir durų tipas pagal užsakovo nurodymus.

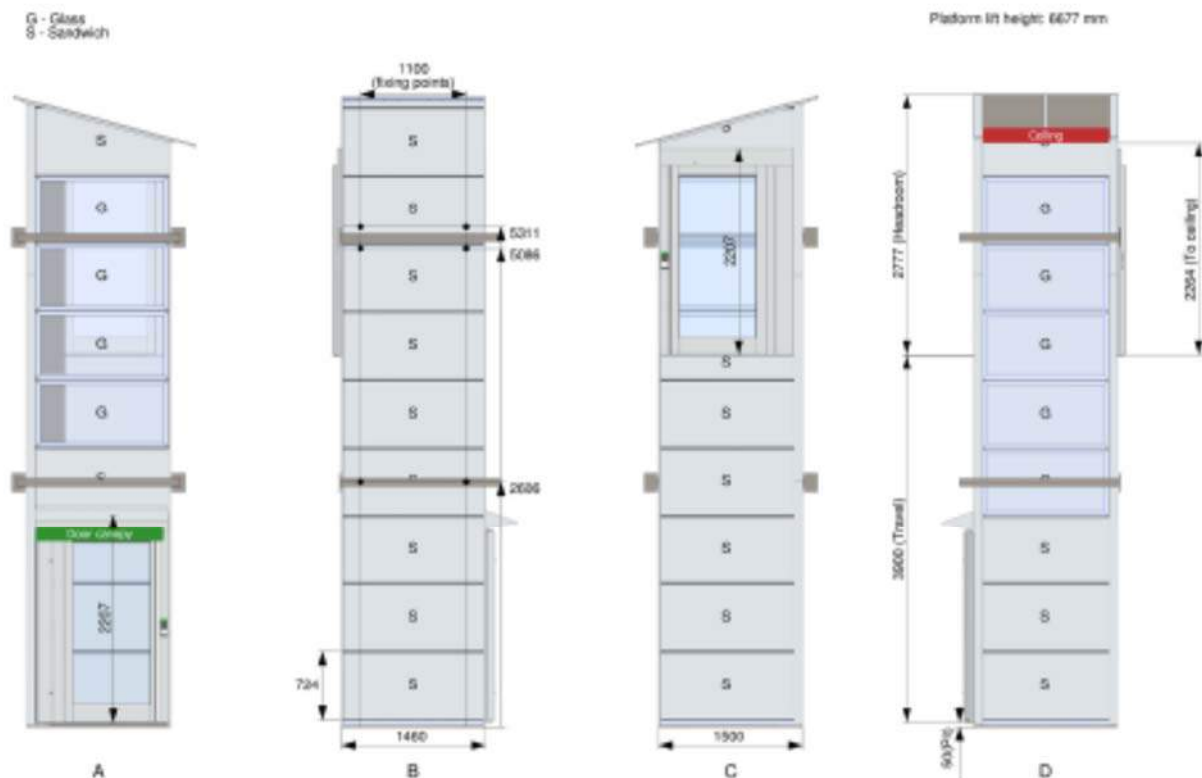
Apsauginės priemonės – automatinis nusileidimas, avarinis apšvietimas, elektrinis greičio ribotuvas, perkrovos rodiklis, durų užraktas, pavojaus jutikliai, automatinis avarinis nuleidimas;

Šachta – iš kieto, natūralaus anodinto aliuminio;

Sertifikatai – Mašinų Direktyva 2006/42/EC; EN81-41:2010;

Vertikalaus keltuvo apdaila – aliuminio profiliai apklijuoti medžio tekstūros plėvele arba dažyti milteliniu būdu RAL8011.

Tikslios spalvos prieš užsakant turi būti suderintos su Užsakovu.



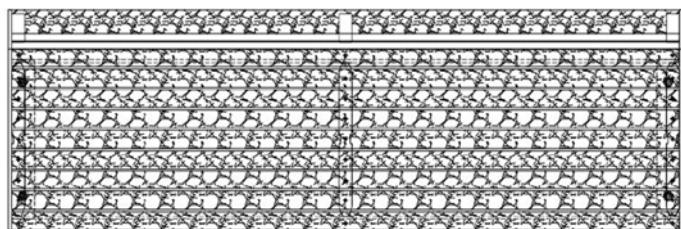
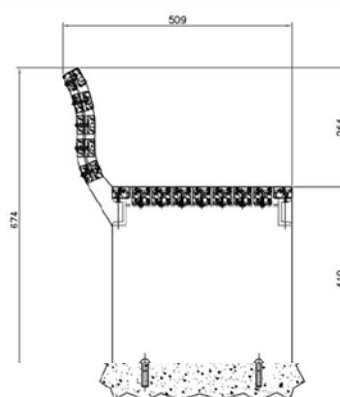
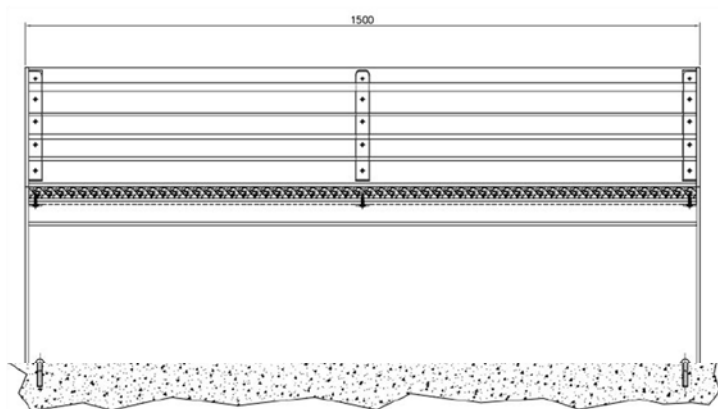
TS-11SUOLIUKAI

Projekte numatyti suoliukai su atlošu.

Konstrukcija pagaminta iš plieno, karštai cinkuota ir dažyta miltelinio būdu. Kojos gaminamos iš plieno lakšto, storis 6 mm. Skersinis tarp kojų iš UPN65 profilio. Mediena - tropinis kietmedis, apsauga nuo medžio grybų, kirmėlių. Mediena papildomai alyvuota. Tvirtinamas ankeriais į grindinį.

Matmenys: 1500x510x700hmm.

Spalva – Juodai pilka – RAL7021.



TS-12ŠIUKŠLIADĖŽĖS

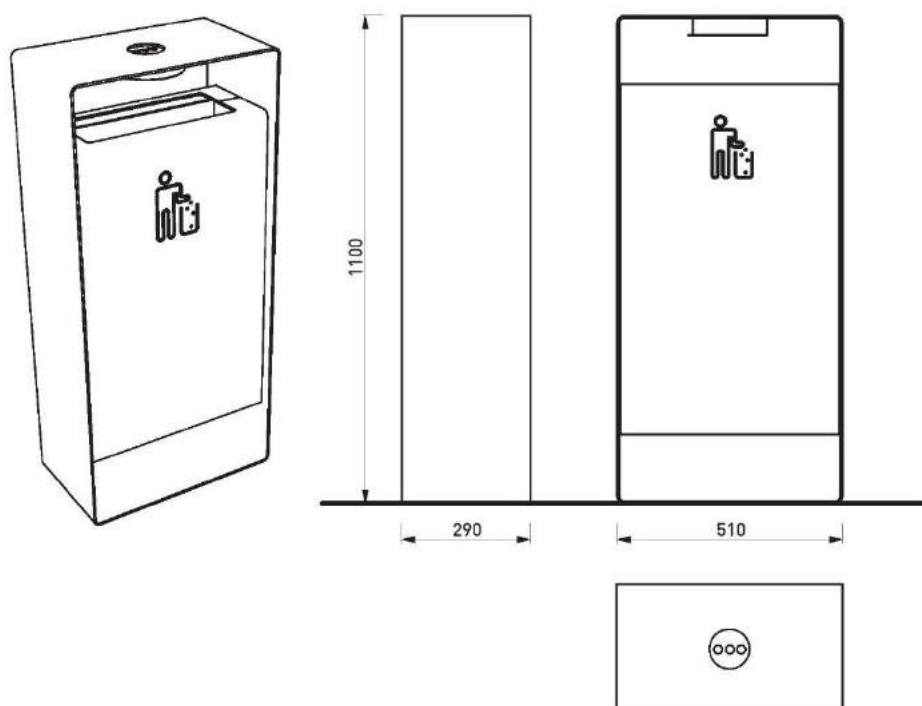
Projekte numatytos šiukšliadėžės su pelenine.

Konstrukcija suvirinta iš plieno lakštų. Naudojamas plienas - cinkuotas ir dažytas. Laikantis rėmas iš 4 mm., storio plieno lakšto. Durelės iš 3 mm., storio plieno lakšto. Viduje cinkuoto plieno kibirėlis, 0,8 mm. storio, 55l. talpos. Peleninė pagaminta iš nerūdijančio plieno, talpa 0,8l.

Matmenys: 510x290x1100h mm., talpa 55l.

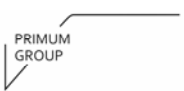
Svoris 66 kg.

Spalva – pilkai juoda – RAL7021.



PRI-20.037-TDP-SA-SP-TS	Lapas	Lapų	Laida
	17	17	0

Statinio architektūro, Sklypo plano dalies sąnaudų kiekių žiniaraštis					
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	TS žyma	Pastabos
1. ATRAMINIŲ SIENUČIŲ ATNAUJINIMAS					
	Atraminių sienučių atnaujinimas				
1.1.	Atraminių sienučių išlyginimas cementinio pagrindo mišiniu; d=3-8mm	m ²	90	TS-06	
1.2.	Atraminių sienučių užtrynimas dekoratyviai cementinio pagrindo mišiniu; d=2-3mm	m ²	90	TS-06	
1.3.	Atraminių sienučių dažymas silikoniniais dažais	m ²	90	TS-06	
2. DANGŲ ĮRENGIMAS					
	Klinkerinių trinkelų įrengimas prie laiptų				
1.4.	Trinkelės 52mm	m ²	35	TS-05	
1.5.	Akmens skaldos atsijos 0/5mm, t=30mm	m ²	35	TS-05	
1.6.	Dolomitinė skalda 0/45, Ev2=120(100) Mpa, t=150mm	m ²	35	TS-05	
1.7.	Smėlio, žvyro mišinys 0/32mm, Ev2=120(100) Mpa, t=218mm	m ²	35	TS-05	
	Klinkerinių trinkelų ant betoninių laiptų				
1.8.	Klinkerinės trinkelės 52mm	m ²	104	TS-05	
	Nerūdijančio plieno taktilinis neregų išpėjimo indikatorius				
1.9.	Nerūdijančio plieno taktilinis neregų išpėjimo indikatorius su tvirtinimu	m ²	16	TS-08	
3. VEJOS ATSTATYMAS					
1.10.	Augalinio sluoksnio užpylimas, ≥0,1 m	m ²	110	TS-07	
1.11.	Žalių plotų apsėjimas žolės mišiniu	m ²	110	TS-07	
1.12.	Sėklos, 20g/m ²	kg	2.2	TS-07	
4. ŽEMĖS DARBAI					
1.13.	Augalinio sluoksnio nukasimas ir išvežimas, 0,10 m	m ³	11	TS-02	
5. PAPILDOMI ĮRENGIMAI					
4.1.	Turėklai laiptams su LED pašvietimu porankyje	m	66	TS-09	Vertikalūs skersiniai kas ~90cm.
4.2.	Turėklai galerijai su LED pašvietimu porankyje	m	31	TS-09	Vertikalūs skersiniai kas 15cm
4.3.	Vertikalūs keltuvai su apdaila	vnt.	1	TS-10	
4.4.	Suoliukai	vnt.	4	TS-11	

0	2020-12-15	Statybos leidimui (konkursui)			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
 UAB „PRIMUM Group“ ĮK 302736580 Savanorių pr. 65a, 3 aukštas LT-03149 Vilnius tel. 8 691 47120 info@primum.lt		Projekto pavadinimas: Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas			
PV 10522	Arvydas Tamošaitis	STATINIO ARCHITEKTŪROS, SKLYPO PLANO DALIES SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS			LAIDA
PDV A1027	Deimantas Čekanauskas				
ARCH BM000424	Indrė Pėželytė				
LT	Užsakovas: Kėdainių rajono savivaldybės administracija	PRI-20.037-TDP-SA,SP-SKŽ			LAPAS 1
					LAPŲ 2

4.5.	Šiukšliadėžės	vnt.	3	TS-12	
------	---------------	------	---	-------	--

1. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai - projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai. Supaprastinto projekto etape šių darbų kiekiai yra orientaciniai ir rengiami pagal sustambintą darbų nomenklatūrą. STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS.PROJEKTO EKSPERTIZĖ.“

2. Resursų poreikio žiniaraščiai sudaromi pagal darbo, medžiagų (gaminių) ir mechanizmų (mašinų ir kitos įrangos eksploatacijos) normatyvines sąnaudas bei projektuose apskaičiuotus darbų kiekius. Jeigu iš anksto negalima tiksliai apskaičiuoti darbų kiekių (restauravimo darbai, požeminių tinklų pakeitimo darbai ir pan.), žiniaraštyje nurodomi prognozuojami arba apytikriai darbų ir numatomų resursų kiekiai. STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS.PROJEKTO EKSPERTIZĖ.“

3. Medžiagų ir gaminių sąnaudų normos apskaičiuojamos su įvertintomis pataisomis dėl objektyviai susidarantių gamybos atliekų ar natūralių netekčių. STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS.PROJEKTO EKSPERTIZĖ.“

4. Medžiagų kiekiai gali keistis atidengus esamas konstrukcijas.

5. Statybos metu išardytos ir apgadintos dangos turi būti pilnai atstatytos pagal pirminę padėtį.

6. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo – „pilnas įrengimas“. Rekonstruoto, remonto pastato dalis turi būti tinkama tolimesnei eksploatacijai. Turi būti atlikti ne tik visi darbai aprašyti techninėse specifikacijose, brėžiniuose, aiškinamajame rašte, reikalavimuose darbams ir medžiagoms, bet ir visi atsitiktiniai komponentai, kurie reikalingi pilnam darbų atlikimui. Tuo tikslu rangovams prieš pateikiant kainos pasiūlymą, tikslinga atlikti objekto apžiūrą ir įvertinti pilnai visus planuojamus darbus.

**LAIPTŲ PRIE J. BASANAVIČIAUS G. SUPAPRASTINTO REKONSTRAVIMO
PROJEKTO PARENGIMO IR STATINIO PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪROS
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

2020-04-06
Kėdainiai

1. Objektas: Laiptų prie J. Basanavičiaus g. supaprastinto rekonstravimo projekto parengimas ir statinio projekto vykdymo priežiūra.

2. Užsakovas: Kėdainių rajono savivaldybės administracija.

3. Projektuotojas: Parenkamas taikant Viešųjų pirkimų įstatymą.

4. Esama padėtis: Numatomų rekonstruoti laiptų danga – betoninės trinkelės. Laiptai neatitinka specialiųjų poreikius turintiems žmonėms (toliau – SPTŽ) nustatytų reikalavimų. Projektuojami laiptai patenka į Kėdainių senamiesčio (u.k.16074) ribas.

5. Statinio kategorija: Nesudėtingas statinys.

6. Projektuojamo objekto adresas: Kėdainių m., Kėdainių m. sen.

7. Projektavimo tikslas: Parengti laiptų prie J. Basanavičiaus g. supaprastintą rekonstravimo projektą. Orientacinis rekonstruojamų laiptų ilgis ~ 27,3 m. Projektuojami laiptai turi būti pritaikyti SPTŽ.

8. Projektavimo uždaviniai:

8.1. Rengiant supaprastintą rekonstravimo projektą numatyti:

8.1.1. Šalia laiptų, uždaro tipo keltuvo, pritaikyto SPTŽ įrengimą (pavyzdys pridedamas);

8.1.2. Saugų ir patogų SPTŽ iš keltuvo ir į keltuvą judėjimą laiptų prieigose;

8.1.3. Esamų atraminių sienučių rekonstravimą;

8.1.4. Laiptų pakopų ir tarpinių poilsio aikštelių performavimą, įrengiant dangas iš klinkerinių trinkelų, atitinkančių SPTŽ keliamus reikalavimus;

8.1.5. Vedimo ir išėjimo paviršių, atitinkančių SPTŽ keliamus reikalavimus įrengimą;

8.1.6. Esamų turėklų demontavimą ir naujų iš nerūdijančio plieno įrengimą;

8.1.7. Esamų šviestuvų demontavimą ir naujo (LED) apšvietimo įrengimą;

8.1.8. Suoliukų ir šiukšliadėžių pritaikytų SPTŽ įrengimą;

8.1.9. Prieigų prie laiptų sutvarkymą;

8.1.10. Vertikalųjų ir horizontalųjų ženklinių;

8.1.11. Žaliųjų plotų (vejos) atstatymą.

9. Reikalavimai rengiant supaprastintą rekonstravimo projektą:

9.1. Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, Kelių techniniu reglamentu KTR 1.01.2008 „Automobilių keliai“, STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ ir kitais projektų rengimo tvarką ir statybos darbus reglamentuojančiais teisės aktais parengti Laiptų prie J. Basanavičiaus g. supaprastintą rekonstravimo projektą;

9.2. Parengti topografinę nuotrauką;

9.3. Parengti inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą;

- 9.4. Parengti aukščių, dangų planus, skersinius, išilginius profilius ir įrengimo detales;
- 9.5. Parengti darbų ir medžiagų sąnaudų kiekių žiniaraščius;
- 9.6. Suderinti supaprastintą rekonstravimo projektą su Kultūros paveldo departamentu;
- 9.7. Parengti ir perduoti reikalingus dokumentus NŽT sutikimui gauti dėl projektavimo ir rekonstravimo darbų vykdymo valstybinėje žemėje, Vadovaujantis Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2012 m. liepos 27 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3.)-259;
- 9.8. Pateikti supaprastintą rekonstravimo projektą (1 egz. ir 1 egz. CD skaitmeninėje laikmenoje PDF formatu) Užsakovui dėl ekspertizės atlikimo (vykdoma Užsakovo sąskaita);
- 9.9. Pataisyti supaprastintą rekonstravimo projektą pagal ekspertizės akte nurodytas pastabas iki teigiamos ekspertizės išvados (jei bus nustatytos);
- 9.10. Supaprastintą rekonstravimo projektą suderinti su subjektais, kurie pagal kompetencijos sritis tikrina techninio projekto sprendinius, vadovaujantis Statybos techniniu reglamentu 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“;
- 9.11. Patalpinti supaprastintą rekonstravimo projektą internetiniame tinklalapyje „Infostatyba“ dėl pritarimų bei Statybą leidžiančio dokumento gavimo, vadovaujantis 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“ nustatyta tvarka. Esant papildomoms pastaboms iš suinteresuotų institucijų dėl pritarimų bei Statybą leidžiančio dokumento išdavimo, pataisyti supaprastintą rekonstravimo darbų projektą pagal pateiktas pastabas;
- 9.12. Po Statybą leidžiančio dokumento išdavimo, Užsakovui pateikti pilnos apimties Laiptų prie Šėtos g. supaprastintą rekonstravimo projektą (3 egz. ir 1 egz. CD skaitmeninėje laikmenoje PDF ir DWG formatais).

10. Statinio projekto vykdymo priežiūros reikalavimai:

10.1. Projekto vykdymo priežiūros paslaugas atlikti pagal Statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus ir kitus galiojančius normatyvinius aktus.

Pastabos:

1. Statybos darbų rangovas bus parenkamas taikant Viešųjų pirkimų įstatymą;
2. Projektiniai duomenys apie objektą pateikti tik kaip Užsakovo idėja. Galimus tinkamus sprendinius ir su tuo susijusias statybinių inžinerinių (ir kitų) tyrinėjimų ir inžinerinių statinių projektavimo darbų apimtį teikėjas, kaip kompetentingas savo srities žinovas, turi susiplanuoti, nusimatyti ir įsivertinti.

PRIDEDAMA:

1. Laiptų prie Šėtos g. projektavimo situacijos schema, 1 lapas;
2. Esamų laiptų fotofiksacija, 4 lapai.

Parengė: Statybos ir turto skyriaus
vyriausiasis specialistas



Audrius Zubavičius

Suderinta: Statybos ir turto skyriaus
vedėja



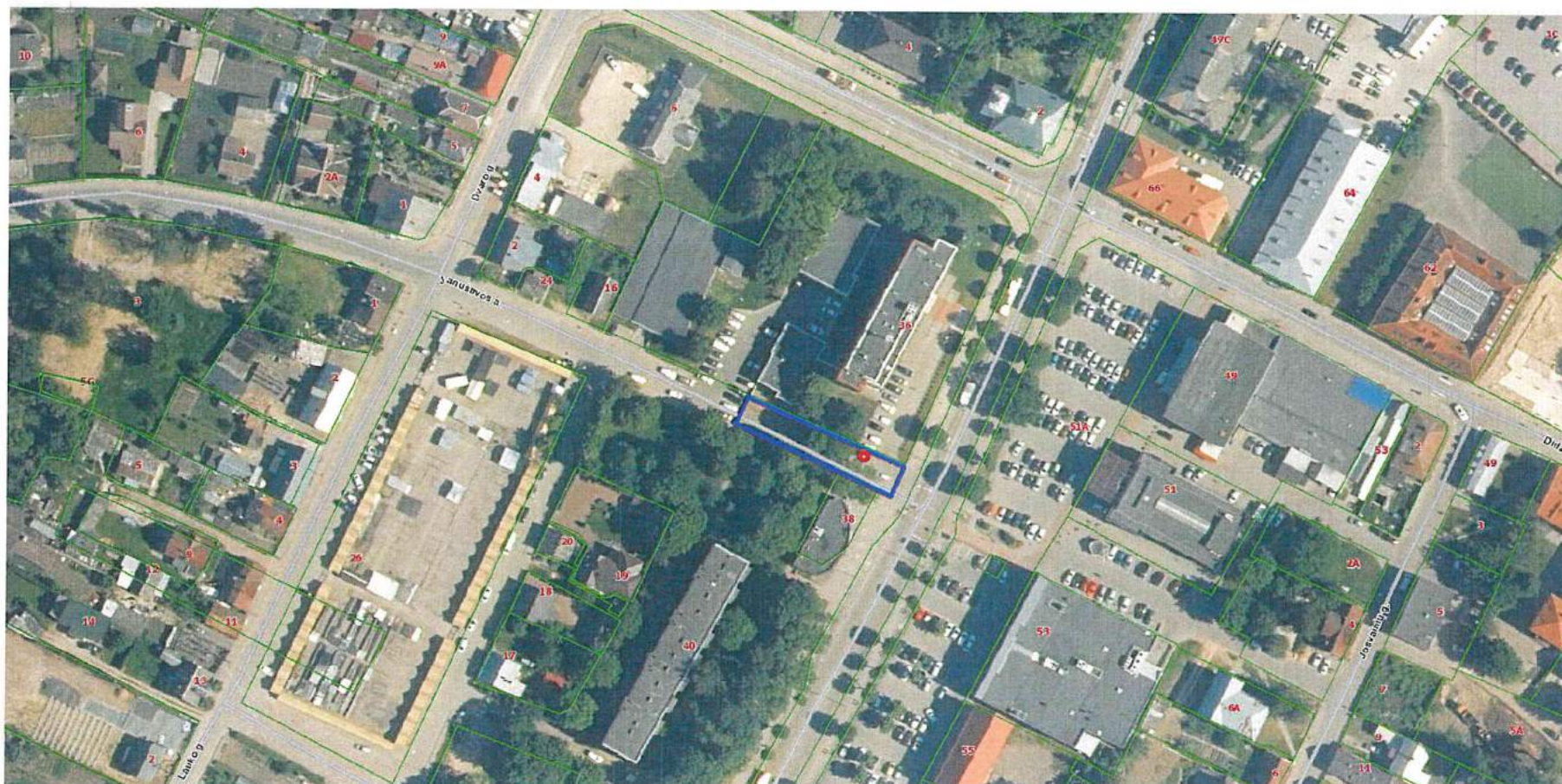
Audronė Naujalienė

Statybos ir turto skyriaus
vedėjos pavaduotojas



Algimantas Gedgaudas

LAIPTŲ PRIE J. BASANAČIAUS G. PROJEKAVIMO SITUACIJOS SCHEMA



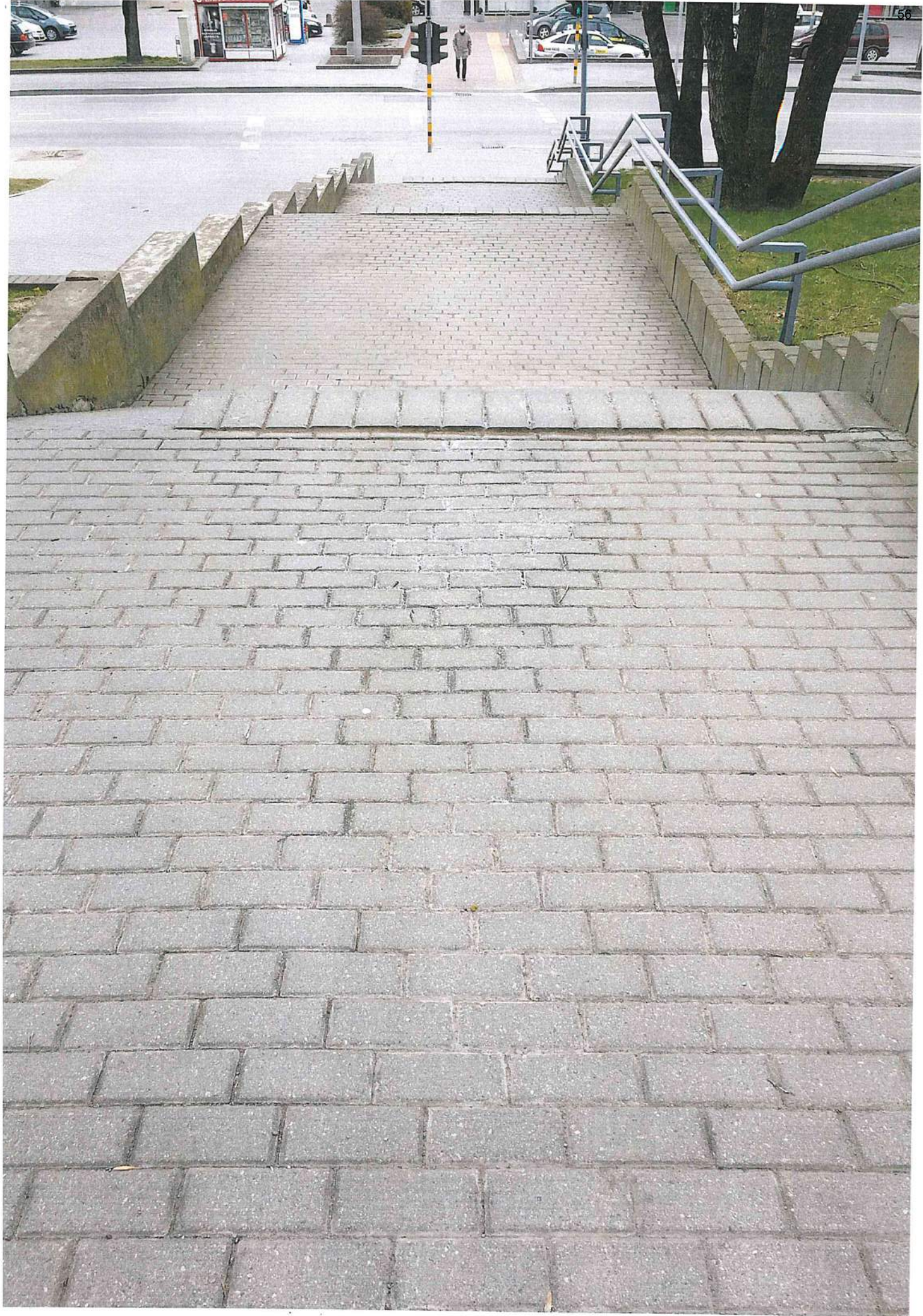
SURATINIAI ŽYMĖJIMAI: ————— PROJEKTUOJAMŲ LAIPTŲ SU PRIEIGOMIS VIETA



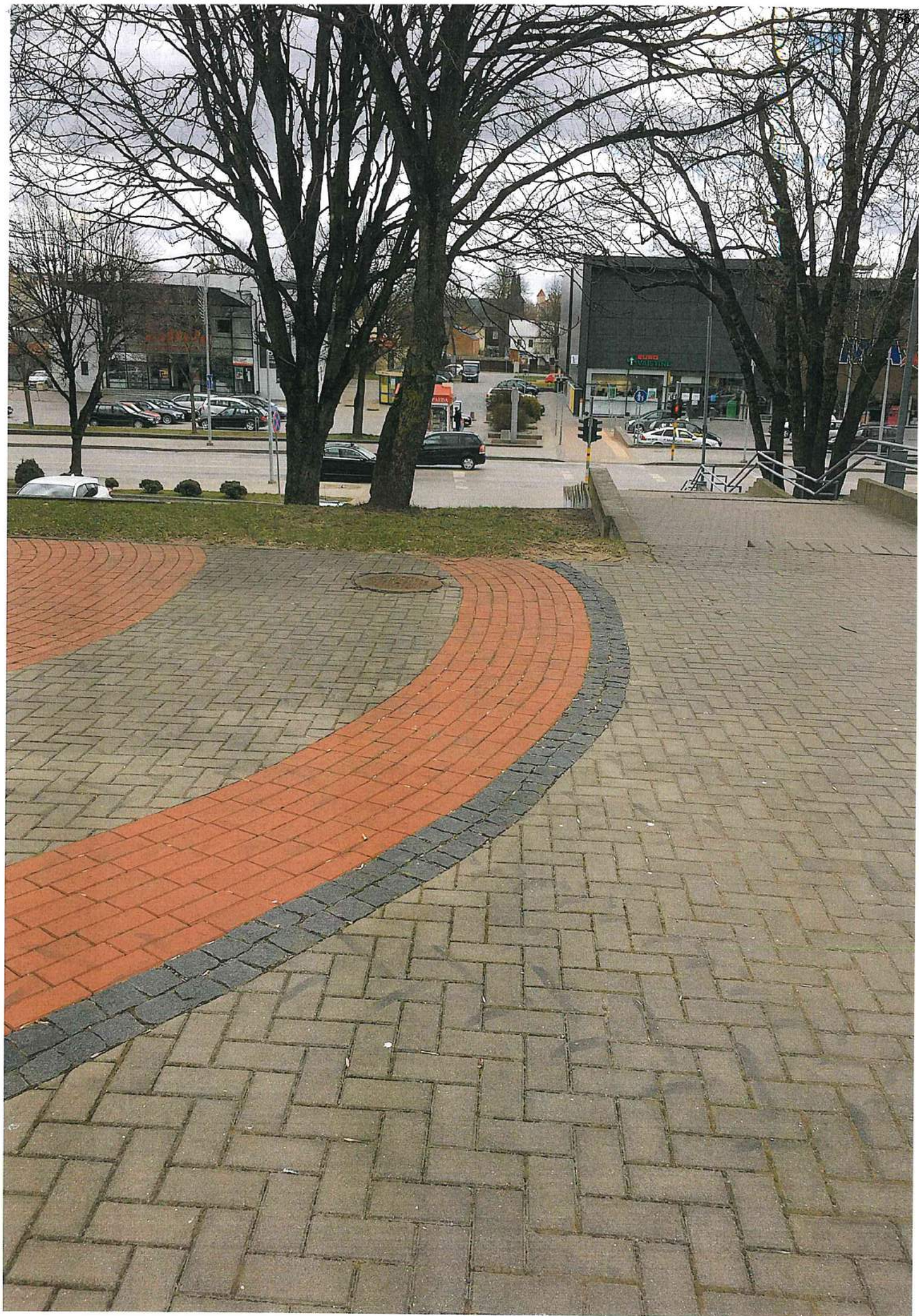
UŽDARO TIPO KELTUVO ĮRENGIMO VIETA











Specialiųjų paveldosaugos reikalavimų
(Laikinojo apsaugos reglamento)
turinio ir išdavimo tvarkos aprašo
2 priedas

TVIRTINU _____

Kultūros paveldo apsaugos priežiūros
Kultūros ministro pavaduotojo teritorinio
skyriaus vedėjas *S. Stoškus*
(atsakingo asmens vardė, pareigos)
2020m. lapkričio 17 d.
(data)

SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

2020 m. lapkričio 17 d. Nr. 2K-129

Kauno teritorinis skyrius
(teritorinio padalinio pavadinimas)

I. BENDRIEJI DUOMENYS

1. Projekto pavadinimas *Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas*

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo:

Primum group, Savanorių pr. 65a, 03149 Vilnius

(fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, statinio griovimas) *rekonstravimas*

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.:

Kėdainių r. sav., Kėdainių m., Janušavos a.; 4400-2834-6052

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Laiptų rekonstravimo darbai numatomi – Kėdainių senojo miesto archeologinėje vietovėje (unikalus kodas kultūros vertybių registre 5148).

Kultūros vertybių registro duomenys, vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (Žin., 1995, Nr. 3-37; 2004, Nr. 153-5571) (toliau Įstatymo) 8 straipsnio 12 dalimi, yra vieši ir skelbiami tinklapyje <http://kvr.kpd.lt/heritage>.

II. SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

Pagrindiniai paveldosauginiai reikalavimai, atliekant statybos ar žemės kasimo darbus kultūros paveldo vietovėje – nepažeisti saugomo reljefo, palaidojimų bei kultūrinio sluoksnio, nenumatyti darbų galinčių pakenkti kultūros paveldo objektų autentiškumui, menkinti vertingąsias savybes.

Prieš vykdant darbus žemės kasimo vietose būtini archeologiniai tyrimai, kadangi minėta vieta

patenka į valstybės saugomos kultūros paveldo vietovės - Kėdainių senojo miesto archeologinė vietovė (unikalus kodas kultūros vertybių registre – 5148) teritoriją, kurios viena vertingųjų savybių, nustatytų 2018-09-11 Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos ketvirtosios nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktu Nr. KPD-VL-1309 yra kultūrinis sluoksnis.

Brėžiniuose prašome nužymėti kultūros paveldo objektų, teritorijų bei apsaugos pozonių ribas.

Projekto aiškinamajame rašte įvertinti, kaip numatomi sprendiniai įtakos kultūros paveldo vietovės vertingąsias savybes ir objektų fizinę būklę. Analizės medžiagą pateikti tekstine ir jei reikalinga – grafine forma rengiamo projekto sudėtyje.

Vadovaujantis Įstatymo 31' straipsnio 10 dalimi, „Vadovauti ypatingojo ar neypatingojo statinio (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius), esančio kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros paveldo vietovėje, projektavimui, tokio statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę Statybos įstatyme nustatyta tvarka atestuoti ir jame nustatytus reikalavimus atitinkantys architektai ir statybos inžinieriai.“

Vykdam darbus būtina vadovautis Įstatymo 9 straipsnio 3 dalimi: „Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą.“

Parengtą projektą pateikti Kultūros paveldo departamento prie kultūros ministerijos Kauno skyriui derinimui.

Laikinąjį apsaugos reglamentą (specialiuosius paveldosaugos reikalavimus) parengė:

Neringa Okulič Kazarinė

Vardas, pavardė

[Redacted signature]

parašas

Kultūros paveldo departamento
prie Kultūros ministerijos
Kauno teritorinio skyriaus vyr.
specialistė

pareigų pavadinimas





UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
Geologijos įmonių, Lietuvos vandens tiekėjų ir
Lietuvos karjerų asociacijų narė

Geologiniai tyrimai, aplinkos monitoringas, poveikio
aplinkai vertinimas, užterštų teritorijų tvarkymas

Leidimas tirti žemės gelmes 2002-04-17 Nr. 13

Egz. Nr. 1

Reg. Nr. 18037-2020

Obj. Nr. 3413

***Laiptai prie J. Basanavičiaus g., Kėdainių m., Kėdainių r. sav.
Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų,
priskirtų II geotechninei kategorijai,
ATASKAITA***

Užsakovas: UAB „Prium group“

Vykdytojas: UAB „GROTA“

Inžinierė hidrogeologė Julija Každailienė

UAB „GROTA“ direktorius Antanas M



Vilnius, 2020



Turinys

Ivadas	3
1. Bendrieji duomenys apie sklypą	3
2. Tyrimo metodika ir apimtys	3
3. Geologinė sąranga	5
4. Hidrogeologinės sąlygos	5
5. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai	5
6. Gruntų fizinės ir mechaninės savybės	6
7. Geologiniai procesai ir reiškiniai	6
8. Statinio pamatų ir pagrindo būklės įvertinimas	6
Išvados	6
Literatūra	7

Tekstiniai priedai

1. Techninė užduotis
2. Leidimas tirti žemės gelmes
3. Kalibravimo liudijimas
4. Tyrimo taškų koordinatų ir altitudžių žiniaraštis
5. Gruntų fizinių ir mechaninių rodiklių verčių suvestinė lentelė
6. Gruntų laboratorinių tyrimų duomenys
7. Gruntinio vandens laboratorinių tyrimų duomenys

Grafiniai priedai

1. Sklypo padėties žemėlapis
2. Faktinės medžiagos schema
3. Statinio zondavimo taškų duomenys ir grafikai
4. Gręžinių geologiniai pjūviai
5. Inžinerinis geologinis pjūvis I-I
6. Skaitmeninis įrašas

Įvadas

UAB „Primum group“ užsakymu 2020 m. liepos 17 d. atliktas J. Basanavičiaus g., Kėdainių m., Kėdainių r. sav., atliktas laiptų statybos žemės sklypo projektinis inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas. Inžinerinio geologinio ir geotechninio tyrimo stadija – projektinė, statybos rūšis – rekonstrukcija, statinio paskirtis – kiti transporto statiniai (8.6), statinio kategorija – nesudėtingas, geotechninė kategorija – antra (žr. 1 tekst. priedą).

Tyrimo tikslai – nustatyti sklypo inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti gruntų tinkamumą būti pagrindu projektuojamiems (rekonstruojamiems) laiptams.

Tyrimas atliktas vadovaujantis Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ ir Technine užduotimi. Vadovaujantis Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklėmis, tyrimas buvo įregistruotas Žemės gelmių registro tvarkytojo – Lietuvos geologijos tarnyboje prie Aplinkos ministerijos (toliau – LGT) ir jos patikrinta technine užduotimi (žr. 1 tekst. priedą) [1, 7]. Gręžimo, statinio zondavimo ir kamerinius darbus atliko UAB „GROTA“, kuri tokiems darbams atlikti turi LGT išduotą leidimą (žr. 2 tekst. priedą). Laboratorinius darbus atliko LGT.

Parengti trys šios ataskaitos popieriniai egzemplioriai su skaitmeniniais įrašais. Vienas jų perduotas LGT, kitas – šio darbo užsakovui – UAB „Primum group“ ir vienas egzempliorius lieka UAB „GROTA“ archyve.

1. Bendrieji duomenys apie sklypą

Kaip jau minėta, sklypas yra J. Basanavičiaus g., Kėdainių m., Kėdainių r. sav (žr. 1 graf. priedą). Sklypo centro koordinatės LKS-94 sistemoje: X – 6128054 m, Y – 498307 m. Jo kampų koordinatės LKS-94 sistemoje: X – 6128030 m, Y – 498319 m; X – 6128047 m, Y – 498281 m; X – 6128073 m, Y – 498296 m; X – 6128061 m, Y – 498331 m.

Anksčiau sklype geologinių tyrimų neatlikta.

Geomorfologiniu požiūriu sklypas yra Paskutiniojo apledėjimo Pabaltijo žemumų srityje (C), Nevėžio lygumos rajone (C XII), Dotnuvos moreninės lygumos mikrorajone [8]. Tirtos teritorijos žemės paviršiaus altitudės yra 35,20 – 39,20 m, santykinis peraukštėjimas 4,0 m.

Statybos aikštelė neužstatyta. Lauko darbų metu statybos sklypo ribose kasimo darbai nebuvo vykdomi.

2. Tyrimo metodika ir apimtys

Tyrimo darbus sudarė kompleksas lauko ir kamerinių darbų: statinis zondavimas, kartiruojančių gręžinių gręžimas, vandens gylio nustatymas, grunto ir vandens bandinių ėmimas, gręžinių koordinatžių ir altitudžių nustatymas, grunto ir vandens bandinių laboratorinis tyrimas, lauko medžiagos suvedimas į kompiuterinę duomenų bazę, inžinerinių geologinių pjūvių ir schemų sudarymas, duomenų analizė, vertinimas ir ataskaitos parengimas.



Tyrimo taškų parinkimas ir išdėstymas. Vadovaujantis Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ ir Technine užduotimi, sklype atlikti 2 statinio zondavimo bandymai ir išgręžti 2 kartiruojančios gręžiniai (žr. 1 tekst., 2 graf. priedus) [1].

Statinio zondavimas (CPT – cone penetration test). Atlikti statinio zondavimo bandymai iki 5,0 m gylio (žr. 2, 3 graf. priedus). Statinio zondavimo įrenginio techninė charakteristika: tenzozondas su paviršinės trinties mova – trečio tipo, kūgio plotas – 10 cm^2 , kūgio viršūnės kampas – 60° laipsnių, šoninės trinties matavimo plotas – 150 cm^2 (žr. 3 tekst. priedą). Matuotas grunto pasipriešinimas antgaliui (kūginis stipris – q_c) ir šoniniam paviršiui (šoninės trinties stipris – f_s) pagal tenzo daviklių parodymus. Reikšmės fiksuotos kas 0,2 m.

Kartiruojančių gręžinių gręžimas. 2 kartiruojančios 6,0 m gylio gręžiniai išgręžti mechaninio gręžimo staklėmis UGB-1VS, sraigtiniu būdu (žr. 2, 4 graf. priedus). Gruntas iš kirtavietės buvo pakeliamas ant grąžto menčių, periodiškai iškeliant grąžtą. Kiekvieną kartą pakėlus kerną buvo aprašoma jo litologija, drėgnis, užterštumas ir imami grunto bandiniai. Kadangi gruntas ant grąžto menčių gali pasislinkti, sluoksnių ribos gali būti nustatytos su $\pm 0,1 \text{ m}$ paklaida. Geologiniam pjūviui aprašyti dar buvo naudojami gręžimo proceso duomenys: grąžto smigos greitis, į paviršių išsukamo šlamo litologinė sudėtis, konsistencija ir kt.

Grunto bandinių ėmimas. Grunto bandinių paimta laboratoriniams tyrimams ir geologiniam pjūviui aprašyti (žr. 5 graf. priedą). Laboratoriniams tyrimams paimtas 1 nesuardytos struktūros bandinys. Bandinio ėmimas priskiriamas „A“ kategorijai, 2-ai klasei. Geologiniam pjūviui aprašyti bandinių paimta iš kiekvieno litologinio sluoksnio. Bandiniai iš gręžinio buvo imami nuo pakelto grąžto antgalio, kad būtų maksimaliai sumažinta bandinio paėmimo gylio nustatymo paklaida. Prieš imant bandinį, ant grąžto menčių pakeltas gruntas buvo kruopščiai nuvalomas, kad į jį nepatektų grunto iš kitų geologinio pjūvio vietų. Valoma buvo specialiai tam skirta švaria metaline mentele. Nesuardytos sandaros bandiniui paimti buvo naudotas specialus antgalis.

Pjezometro įleidimas į požeminio vandens sluoksnį. Išgręžus gręžinius, į gręžskyles buvo įleistas pjezometras. Pjezometras – tai mažo skersmens (32 mm) plastikinis vamzdelis, su 1,5 m ilgio perforuotu ir tinkleliu apvyniotu antgaliu, skirtas požeminio vandens lygiui nustatyti.

Požeminio vandens lygio nustatymas. Vandens lygis nustatytas į gręžskylę įleistame pjezometre. Matuota elektriniu-garsiniu lygmačiu, kurio galima paklaida yra $\pm 0,5 \text{ cm}$. Į gręžskylę įstačius pjezometrą, kurį laiką vandens lygis jame dar kyla, todėl jis buvo matuotas kelis kartus, kol lygis visiškai stabilizavosi. Vandens lygio atskaita imta nuo pjezometro kamieno viršaus. Vandens cheminei analizei atlikti buvo paimtas 1 (Gr. Nr. 1k) vandens bandinys (žr. 7 tekst. priedą).

Tyrimo taškų koordinatų ir altitudžių nustatymas. Gręžinių koordinatės ir gręžinių žiočių altitudės nustatytos navigaciniu imtuvu GEOMAX (žr. 4 tekst. priedą).

Gręžinių likvidavimas. Atlikus gręžinių žiočių niveliaciją gręžskylės užpildos kerno šlamu.



Grunto bandinių laboratorinis tyrimas. Laboratoriniais metodais tirta gruntų granulometrinė sudėtis, kietų dalelių tankis (ρ_s), gamtinis tankis (ρ_n), gamtinis drėgnis (W), plastingumo bei takumo ribos (žr. 5–6 tekst. priedus).

Duomenų apdorojimas. Visi šio tyrimo duomenys yra sukaupiti popierine ir skaitmenine formomis. Medžiagai kaupti ir apdoroti panaudotos AutoCad, Microsoft Excel ir Microsoft Word programinės aplinkos. Į AutoCad programinę aplinką sukurta visa grafinė medžiaga. Tekstinė medžiaga sukurta į Microsoft Excel ir Microsoft Word programų aplinkas.

3. Geologinė sąranga

Projektuojamų laiptų statybos sklypo paviršius grėžinyje Nr. 1k, padengtas 0,1 m trinkelėmis, giliau grėžiniuose, iki 1,2 – 2,8 m storio pilito grunto sluoksniu. Pilitą gruntą sudaro: skalda, smėlis, smėlingas molingas dulkis, statybinis laužas.

Po pilito gruntu grėžinyje Nr. 1k, iki 2,6 m gylio slūgso deliuvinės (dIV) nuogulos: vidutinio stiprumo ir labai stiprus smėlingas dulkis.

Giliau, iki pragręžto 6,0 m gylio, slūgso Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos glacialiniai (g III b) dariniai: stiprus ir labai stiprus moreninis smėlingas dulkingas molis. Labai stipraus moreninio smėlingo dulkingo molio padas 6,0 m gylio grėžiniais nepasiekta.

Detaliau gruntų slūgojimas iliustruojamas grėžinių geologiniuose pjūviuose bei inžineriniame geologiniame pjūvyje (žr. 4, 5 graf. priedus).

4. Hidrogeologinės sąlygos

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais grėžiniuose lauko darbų vykdymo metu.

Gruntinis vanduo grėžinyje Nr. 1k aptiktas 2,2 m gylyje. Vanduo kaupiasi smėlingo dulkingo sluoksnyje esančiuose smėlio lęšiuose.

Atsižvelgiant į geologines sąlygas ir gruntų sudėtį, intensyvių liūčių ir pavasario polaidžio metu gruntinio vandens lygis grėžinyje Nr. 1k gali pakilti apie 0,5 ir nusistovėti 1,7 m gylyje.

Laboratoriniais tyrimais nustatyta agresyviojo CO_2 koncentracija $<5,0 \text{ mg/l}$ (žr. 7 tekst. priedą).

Statybos ir eksploatacijos metu reikia numatyti atitinkamas priemones pastato pamatų ir kasinių apsaugai nuo požeminio vandens pritekėjimo (vandens pašalinimas atviru būdu).

5. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai

Remiantis statinio zondavimo, kartiruojančių grėžinių, geologinio pjūvio aprašymu ir gruntų granulometrinės sudėties tyrimo duomenimis, inžineriniu geologiniu požiūriu tirta sklypo nuogulų stovymą galima suskirstyti į 5 inžinerinius geologinius sluoksnius (IGS) [2]:

- 1) Mg (piltas gruntas), sluoksnio padas yra 1,2 – 2,8 m gylyje, sluoksnio storis – 1,1 – 2,8 m;
- 2) saSi (smėlingas dulkis) vidutinio stiprumo, sluoksnio padas – 2,0 m gylyje, sluoksnis paplitęs



tik gręžinyje Nr. 1k, sluoksnio storis – 0,8 m; 3) saSi (smėlingas dulkis) labai stiprus, sluoksnio padas yra 2,6 m gylyje, sluoksnis paplitęs tik gręžinyje Nr. 1k, sluoksnio storis – 0,6 m; 4) saSiCl (smėlingas dulkingas molis) stiprus, sluoksnio padas yra 3,2 m gylyje, sluoksnio storis – 0,6 m; 5) saSiCl (smėlingas dulkingas molis) labai stiprus, sluoksnio kraigas yra 3,2 – 3,8 m gylyje, sluoksnio storis – 2,2 – 2,8 m (žr. 3–5 graf. priedus).

6. Gruntų fizinės ir mechaninės savybės

Geotechniniai gruntų parametrai nustatyti lauko ir laboratoriniais metodais. Statinio zondavimo metu buvo tiesiogiai išmatuoti gruntų kūginis stipris (q_c) ir šoninės trinties stipris (f_s) (žr. 3 graf. priedą). Remiantis q_c duomenimis kiekvienas litologinis sluoksnis suskaidytas į sluoksnius, turinčius panašias stiprumines savybes – IGS [2]. 1 IGS vidurkinis q_c yra 4,7 MPa; 2 IGS vidurkinis q_c yra 1,4 MPa; 3 IGS – 4,7 MPa; 4 IGS – 3,3 MPa; 5 IGS – 5,1 MPa (žr. 5 tekst. priedą).

Kaip jau minėta, laboratoriniais metodais buvo tiriama IGS mechaninė sudėtis, kietų dalelių tankis (ρ_s), gamtinis tankis (ρ_n), gamtinis drėgnis (W) plastingumo ir takumo ribos (žr. 5, 6 tekst. priedus).

Sutiktų gruntų fizikinių mechaninių savybių rodikliai (žr. 5 tekst. priedą) taikytini su sąlyga, kad statybos metu gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sandaros suardymo, išdžiūvimo, išmirkimo ir sušaldymo.

7. Geologiniai procesai ir reiškiniai

Statybos sklypo ribose anksčiau vyko egzogeniniai (įtakoti žmogaus ūkinės veiklos) procesai. Žmogaus ūkinės veiklos procesų padarinys yra reljefo pokytis ir pulto Mg grunto (tIV) susidarymas.

Aptiktas pulto Mg grunto (tIV), sluoksnio storis statybos sklypo ribose yra 1,1 – 2,8 m.

Šiuo metu geologiniai procesai ir reiškiniai statybos sklypo teritorijoje ir šalia jos nepastebėti.

8. Statinio pamatų ir pagrindo būklės įvertinimas

Laiptų pamatų būklės įvertinimą atliko užsakovo ekspertai. Jų duomenimis laiptai geros būklės. Laiptų viršutinė danga sudėta iš trinkelų. Turėklai geležiniai.

Išvados

1. Tyrimo duomenimis sklypo nuogulų storį iki 6,0 m gylio sudaro 5 inžineriniai geologiniai sluoksniai: piltas gruntas, vidutinio stiprumo ir labai stiprus smėlingas dulkis, stiprus ir labai stiprus moreninis smėlingas dulkingas molis.



2. Gruntinis vanduo gręžinyje Nr. 1k aptiktas 2,2 m gylyje. Vanduo kaupiasi smėlingo dulkio sluoksnyje esančiuose smėlio lėšiuose, ir pavasario polaidžio metu gruntinio vandens lygis gręžinyje Nr. 1k gali pakilti apie 0,5 ir nusistovėti 1,7 m gylyje.
3. Sutiktų gruntų fizikinių mechaninių savybių rodikliai taikytini su sąlyga, kad statybos metu gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sandaros suardymo, išdžiūvimo, išmirkimo ir sušaldymo.
4. Statybos sklypo ribose anksčiau vyko egzogeniniai (įtakoti žmogaus ūkinės veiklos) procesai. Žmogaus ūkinės veiklos procesų padarinys yra reljefo pokytis ir pulto Mg grunto (tIV) susidarymas. Aptiktas pulto Mg grunto (tIV), sluoksnio storis statybos sklypo ribose – 1,1 – 2,8 m.
5. Šiuo metu geologiniai procesai ir reiškiniai statybos sklypo teritorijoje ir šalia jos nepastebėti.
6. Piltą gruntą - IGS – 1 nerekomenduojame naudoti natūraliu projektuojamo statinio pamatų pagrindu.
7. Rekomenduotinas gruntas pamatams: vidutinio stiprumo, labai stiprus smėlingas dulkis, stiprus ir labai stiprus moreninis smėlingas dulkingas molis.

Literatūra

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“. Valstybės žinios, 2012-01-07, Nr. 5-144.
2. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. TAR, 2015-11-16, Nr.18162.
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“.
4. Lietuvos standartas LST EN 1997-2 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“.
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1 „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“.
6. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2 „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“.
7. Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklės. Žin., 2013, Nr. 113-5677.
8. Valstybinė geologijos informacinė sistema GEOLIS. www.lgt.lt.



*Laiptai prie J. Basanavičiaus g., Kėdainių m., Kėdainių r. sav. Projektinių inžinerinių
geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ATASKAITA*

Tekstiniai priedai



Laiptai prie J. Basanavičiaus g., Kėdainių m., Kėdainių r. sav. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ATASKAITA

1 tekstinis priedas

Techninė užduotis

TECHNINĖ UŽDUOTIS

IGG tyrimų stadija (pabrauti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi – kontroliniai

Projektuojamo statinio pavadinimas: Laiptai prie J. Basanavičiaus g., Kėdainių m.

Projektuojamo statinio adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):

J. Basanavičiaus g., Kėdainiai, Kėdainių raj. savivakdybė

Užsakovo ir/arba projektuotojo duomenys: UAB „Primum group“ Savanorių per. 65A-3a., LT-03149, Vilnius, į.k. 302736580 projekto vadovas Arvydas Tamošaitis Tel. +370 699 30505; el.paštas: arvydas.tamosaitis@primium.lt

Statybos rūšis (pabraukti): nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita

Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03.2017): kiti transporto statiniai (8.6)

Statinio kategorija: nesudėtingas

Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirmą, antrą, trečią

Statinio projektavimo specialiosios sąlygos (jei nustatytos): duomenų nėra

Duomenys apie projektuojamo statinio parametrus: duomenų nėra

Numatomi pamatų konstrukcijų variantai: duomenų nėra

Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas: duomenų nėra

Kiti parametrai: duomenų nėra

Statybos sklypo centro koordinatės (LKS-94): X – 6128054, Y – 498307

Statybos sklypo ribos ir jų koordinatės (LKS-94):

Eilės nr.	X	Y
1.	6128030	498319
2.	6128047	498281
3.	6128073	498296
4.	6128061	498331

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai: informacijos nėra

Normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai, sąrašas: 1. Statybos techninis reglamentas STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“. 2. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1 „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“. 3. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2 „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“. 4. Lietuvos standartas LST EN 1997-1 „Eurokodas 7“. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“. 5. Lietuvos standartas LST EN 1997-2 „Eurokodas 7“. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“.

Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: duomenų nėra

Kiti papildomi reikalavimai:

1. Statybos sklype išgręžti 2 gręžinius iki 5 m gylio.
2. Statybos sklype 2 vietose atlikti statinį zondavimą iki 5 m gylio arba iki maksimaliai techniškai įmanomo atlikti gylio. Tyrimo vietos nurodytos užsakovo gali nežymiai keistis.

Užsakovas: UAB „Primum group“
direktorius Renatas Masialskis

2020-06-10

Projekto vadovas: Arvydas Tamošaitis

2020-06-10

Užduotį gavau: Julija Každailienė

2020-06-10



2 tekstinis priedas

Leidimas tirti žemės gelmes

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

2020-07-01 Nr. 13

Vilnius

Uždarajai akcinei bendrovei „GROTA”

(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 120938642,
adresas Vilnius, Bičiškių pl. 26)

leidžiama atlikti:

požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
ekogeologinį tyrimą,
geofizinį tyrimą,
hidrogeologinį kartografavimą,
geocheminį kartografavimą,
ekogeologinį kartografavimą,
inžinerinį geologinį kartografavimą.

Direktorius

(pareigų pavadinimas)

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas

(vardas ir pavardė)



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

LEIDIMAS

ATLIKTI TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ Į APLINKĄ TERŠALŲ IR TERŠALŲ APLINKOS ELEMENTUOSE MATAVIMUS IR TYRIMUS

(galioja tik kartu su priedu ir tik priede nurodytiems nustatomiems parametrams tyrimų objektuose)

2011 m. gegužės 20 d. 1AT-289

Vilnius

UAB „Grotė“ Analitinė laboratorija

Eišiškių pl. 26, LT-02184 Vilnius, tel. 216 4389, faks. 216 4285

(laboratorijos pavadinimas, pavaldumas, adresas, telefonas, faksas)

UAB „Grotė“ Analitinė laboratorija atitinka Leidimų atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus išdavimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. D1-711 (Žin., 2005, Nr. 4-81; 2007, Nr. 108-4444), reikalavimus ir gali atlikti matavimus ir tyrimus, nurodytus leidimo priede.

Direktorius

A.V.

Raimondas Sakalauskas



Laipsai prie J. Basanavičiaus g., Kėdainių m., Kėdainių r. sav. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ATASKAITA

3 tekstinis priedas

Kalibravimo liudijimas

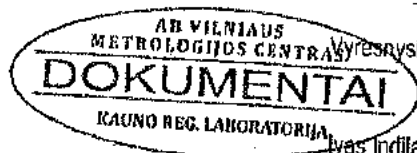


AB „VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS

Nr. 019532

Puslapių skaičius	2
Puslapis	1
Savininkas	UAB „GROTA“, Įm.k. 120938642
Kalibruotas objektas	Tenzo matavimo sistema GRL 1503 N; Tenzo zondo numeris 0310; Kūgio spaudimo matavimo ribos iki 100 kN (plotas 10 cm², 100 kN atitinka 100 MPa). Šoninės trinties matavimo ribos iki 15 kN (plotas 150 cm², 15 kN atitinka 1000 kPa).
Kalibravimo metodas	Kalibravimas atliekamas pagal kalibravimo procedūrą KM M 2001 09 (2014-03-17)
Kalibravimo atlikimo vieta	Dainavos g. 7-25, Tauragė
Aplinkos sąlygos	Temperatūra: 21,8 °C Santhykinė drėgmė: 42%
Kalibravimo periodas (data)	2019-11-12
Rezultatai	Žiūrėti 2 puslapi, Kalibravimo protokolo Nr. 09557-1-1
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu, susietais etalonais: etaloniniai dinamometrai Z30A/5 kN, Nr. 182030114 ir Z4A/5 kN, Nr. 184930037 su matavimo stiprintuvu MGCplus Nr. 801229358.
Kalibravimo liudijimo išdavymo data	2019-11-12



Vyresnysis inžinierius metrologas

Technikos vadovas

Išrašė Indilė

Tadas Kle

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamais objektais.

Neapibrėžtis. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento $k=2$, kuri, esant normaliniam skirstiniui, atitinka 95% pasikliautinumo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis paskaičiuota pagal EA-4/D2M.

Dariaus ir Gireno g. 23
LT-02189 Vilnius, LIETUVA
Tel. (8 5) 230 6276
Faks. (8 5) 230 6364
El. paštas vmc@vmc.lt
Internetas www.vmc.lt

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik pilnai.
Atskiras kalibravimo liudijimo dalis galima daugini tik gavus raštiną kalibravimo laboratorijos leidimą.

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS

Nr. 019532

Puslapių skaičius 2

Puslapis 2

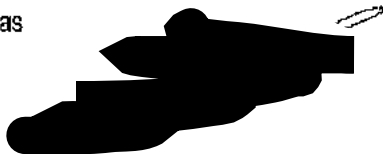
KALIBRAVIMO REZULTATAI

Kalibravimo laškas kN	Tenzometro parodymai	Tenzometro paklaidos nustatymo išplėstinė neapibrėžtis %
1,5 kN (šoninė trintis)	1,49	$\pm 0,44$
3 kN (šoninė trintis)	3,01	$\pm 0,33$
6 kN (šoninė trintis)	6,06	$\pm 0,21$
9 kN (šoninė trintis)	9,09	$\pm 0,18$
15 kN (šoninė trintis)	15,27	$\pm 0,10$
5 kN (kūgis)	5,01	$\pm 0,27$
10 kN (kūgis)	10,04	$\pm 0,24$
20 kN (kūgis)	20,13	$\pm 0,21$
30 kN (kūgis)	30,19	$\pm 0,18$
40 kN (kūgis)	40,23	$\pm 0,16$
50 kN (kūgis)	50,24	$\pm 0,15$
60 kN (kūgis)	60,22	$\pm 0,14$
70 kN (kūgis)	70,18	$\pm 0,12$

Nurodytos vertės taikomos tenzozondo būklei kalibravimo metu.

Prieš darbo pradžią matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova.

Vyresnysis inžinierius metrologas



Ivas Indilas



4 tekstinis priedas

Tyrimo taškų koordinacių ir altitudžių žiniaraštis

Tyrimo taško Nr.	Koordinatės pagal LKS-94, m		Abs. a., m
	X	Y	Žemės paviršius
1k/CPT	6128045	498310	35,20
2k/CPT	6128057	498299	39,20

Duomenys surašyti teisingai

UAB „GROTA“ inžinierius hidrogeologas A. Každailis

5 tekstinis priedas

Gruntų fizinių ir mechaninių rodiklių verčių suvestinė lentelė

Geologinis indeksas	IGS Nr.	Grunto aprašymas	Gr. Nr./ bandinio gylis, m	$q_{c\text{vidul.}}^*$, MPa	ρ_s^{**} , Mg/m ³	ρ_a^{**} , Mg/m ³	W^{**} , %	W_L^{**} , %	W_p^{**} , %	I_p^{**} , %	I_L^{**} , %
tIV	1	Pagal LST EN ISO 14688–1,2 Mg (piltas gruntas)	-	4,7	-	-	-	-	-	-	-
	2	saSi (smėlingas dulkis, vidutinio stiprumo)	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-
dIV	3	saSi (smėlingas dulkis, labai stiprus)	-	4,7	-	-	-	-	-	-	-
g III bI	4	saSiCl (smėlingas dulkingas molis, stiprus)	1k/2,8-3,0	3,3	2,718	2,277	12,88	22,48	11,99	10,49	0,08
	5	saSiCl (smėlingas dulkingas molis, labai stiprus)	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-

Pastaba. * - pateikta pagal statinio zondavimo duomenis; ** - pateikta pagal laboratorinių tyrimų duomenis.



6 tekstinis priedas

Gruntų laboratorinių tyrimų duomenys

Grunto kietųjų dalelių tankio tyrimo rezultatai. Pikoimetrinis metodas

Wadovaujantis standartas: LST CEN ISO/TS 17892-3:2005

[illegible]

ρ_2 - dalelīņu tankis, ρ_3
 V_p - piknometro tūris, ml

- m₀ - svoris piknometro, g
- m₁ - svoris piknometro su grūdai, g
- m₂ - svoris piknometro su paviršiumi, g
- m₃ - svoris piknometro su sūkuriniu, g

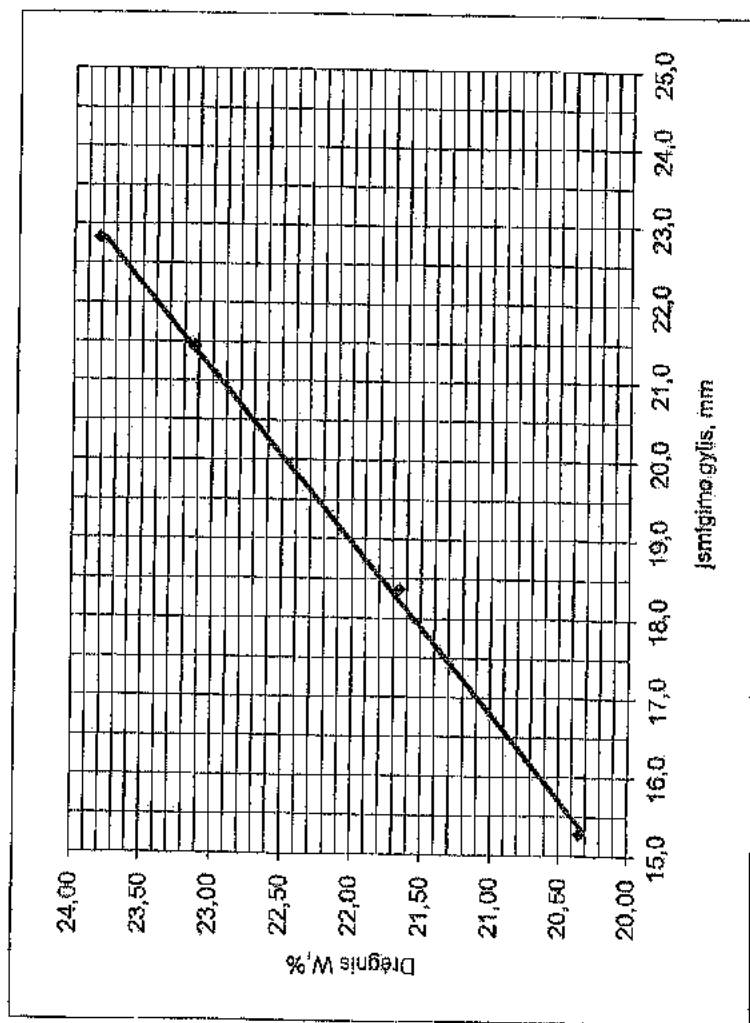
Laboratorijos vedas

Tyrimus atliko: Vyr. Inžinierė Lina Daumantienė

 Lietuvos geologijos tarnyba Laboratorija S. Konarskio 35, LT-03123 Vilnius, Lietuva Tel: (8 5) 2139052	Užsakovas: UAB "Grotai" Projektas: J. Basanavičiaus g., Kedainių m. sav.	Atlikimo data: 2020 m. rugsėjo mėn. Registracijos Nr. 2106-20

Molingo grunto plastingumo rodiklio įvertinimo rezultatai

Vadovaujantis standartu: LST CEN ISO / TS 17892-12:2005



Gręžinio numeris:	1k
Bandinio numeris:	-
Bandinio paėmimo gylis, m:	2.8 - 3.0
Grunto apibūdinimas: smėlingas dulkingas molis (sasiCl)	

Grunto drėgnis	w, %	12,88
Takumo riba	w _L , %	22,48
Plastingumo riba	w _P , %	11,99
Plastingumo rodiklis	I _P , %	10,49
Takumo rodiklis	I _L , %	0,08

Takumo riba		
Mėginio Nr.	Kūgio išmigno gylis, mm	Drėgnis, %
1	15,3	20,35
2	18,4	21,66
3	21,4	23,13
4	22,8	23,82

Pastaba:

Takumo riba nustatoma penetracijos metodu;
Plastingumo riba – kočiojimo metodu.

Laboratorijos vedėjas: V. [redacted]



Tyrinys atliko: Vytautas Inžinierė Lina Daumantienė



7 tekstinis priedas

Gruntinio vandens laboratorinių tyrimų duomenys

INDIVIDUALIŲ VANDENS CHEMINĖS SUDĖTIES RODIKLIŲ ANALIZĖS
REZULTATŲ PROTOKOLAS

Užsakovas	GROTA, UAB		
Objektas	J. Basanavičiaus g., Kėdainių m. sav.		
Punktas	1k		
Mėginio paėmimo data	2020-07-17		
Tirta analizė	Mato vnt.	Nustatyta vertė	Analizės metodas
CO ₂ agr.	mgCO ₂ /l	<5	Titrimetrinis

Analizę atliko:

Laboratorijos vadovė Zita Šalavieji

Užsakymo Nr.:	200717IT022
---------------	-------------





Grafiniai priedai



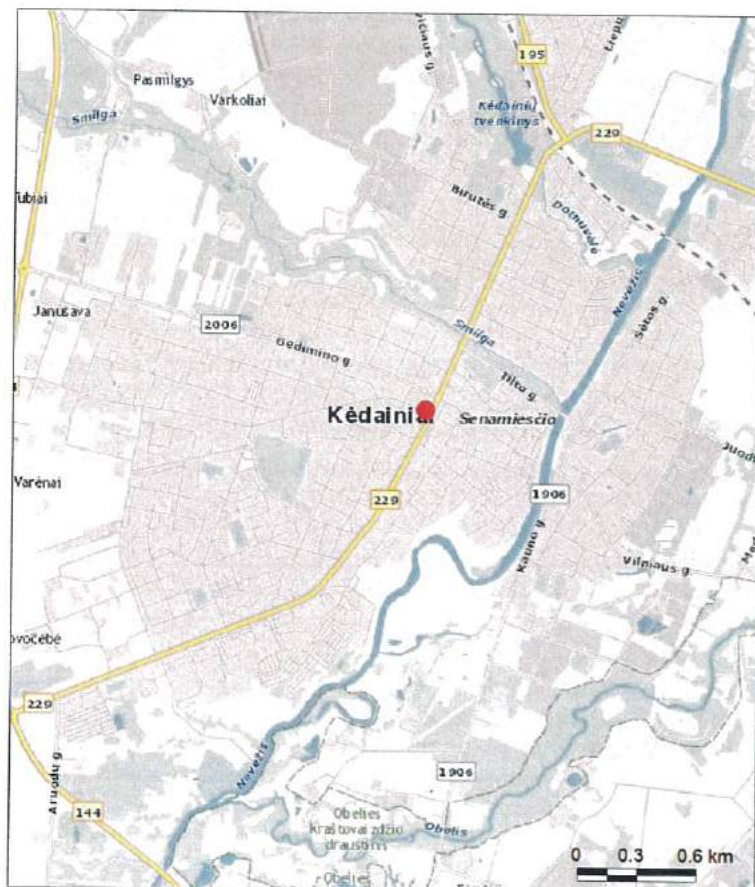
Laiptai prie J. Basanavičiaus g., Kėdainių m., Kėdainių r. sav. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ATASKAITA

2 grafinis priedas

Faktinės medžiagos schema

1 grafinis priedas

Sklypo padėties žemėlapis



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

● - tyrimo vieta

M 1:500

-  **1k** - kartiruojančias gręžinys ir jo Nr.
-  **ICPT** - statinio zondavimo taškas ir jo Nr.
-  - inžinerinio geologinio pjūvio linija



3 grafinis priedas

Statinio zondavimo taškų duomenys ir grafikai

IGS	h	qc	fs
Nr.	m	MPa	kPa
	0.0		
	0.2		
	0.4	4.3	12
	0.6	2.0	16
	0.8	0.8	7
	1.0	0.3	10
1	1.2	12.0	
	1.4	2.8	10
	1.6	5.4	8
	1.8	6.7	20
3	2.0	3.7	18
	2.2	2.0	12
	2.4	1.3	10
2	2.6	1.0	7
	2.8	2.7	59
	3.0	20.7	138
4	3.2	3.8	97
	3.4	4.1	88
	3.6	3.9	101
	3.8	5.2	107
	4.0	5.3	98
	4.2	4.8	78
	4.4	4.2	83
	4.6	5.1	92
	4.8	4.9	101
5	5.0	4.1	103

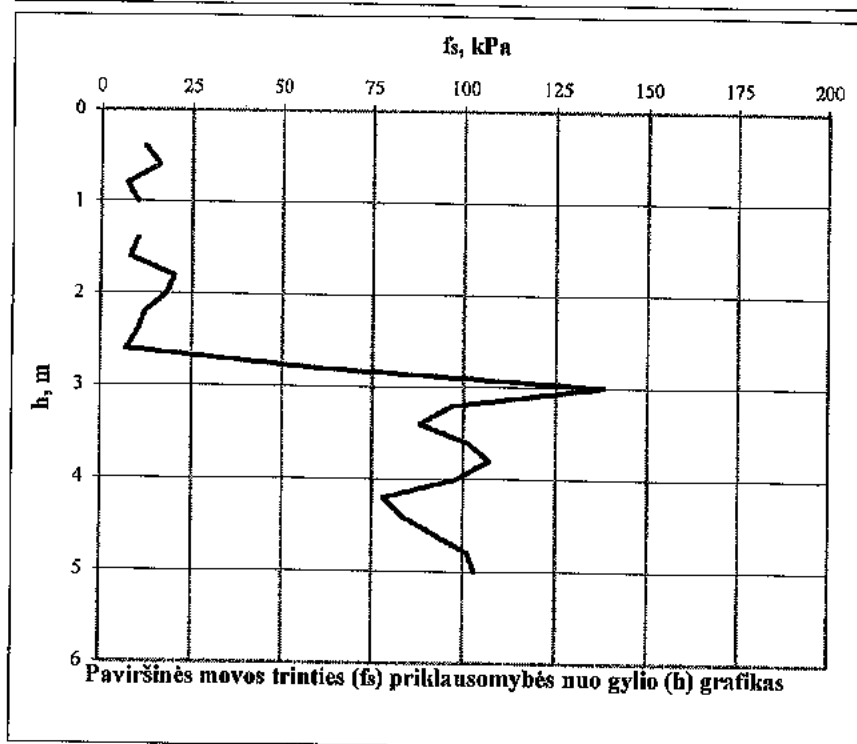
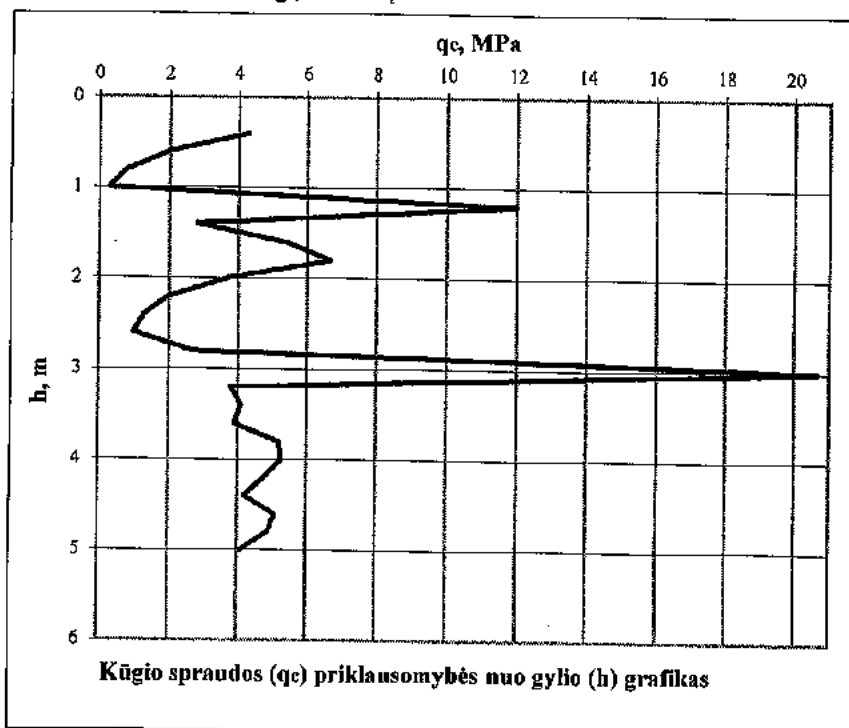
STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKAS CPT - 1

Zondavimo įrenginys: tenzo zondas su paviršinės trinties mova (3 tipo)

Gręž.Nr. 1k

Data: 2020 07 17

Vieta: .: J. Basanavičiaus g., Kėdainių m.



SZ (CPT) duomenis registravo: Inžinierius Hidrogeologas: **A. Každailis**
UAB "GROTA"

IGS	h	qc	fs
Nr.	m	MPa	kPa
	0.0		
	0.2	2.0	3
	0.4	2.0	4
	0.6	2.5	7
	0.8	5.7	8
	1.0	4.9	44
	1.2	3.6	61
	1.4	4.7	46
	1.6	5.2	68
	1.8	7.2	97
	2.0	8.5	122
	2.2	8.1	109
	2.4	7.9	121
	2.6	7.8	68
1	2.8	7.5	132
	3.0	2.8	113
	3.2	3.2	54
	3.4	4.8	89
	3.6	2.6	79
4	3.8	2.5	67
	4.0	4.2	88
	4.2	7.2	136
	4.4	4.6	126
	4.6	6.2	198
	4.8	5.6	138
5	5.0	6.2	147

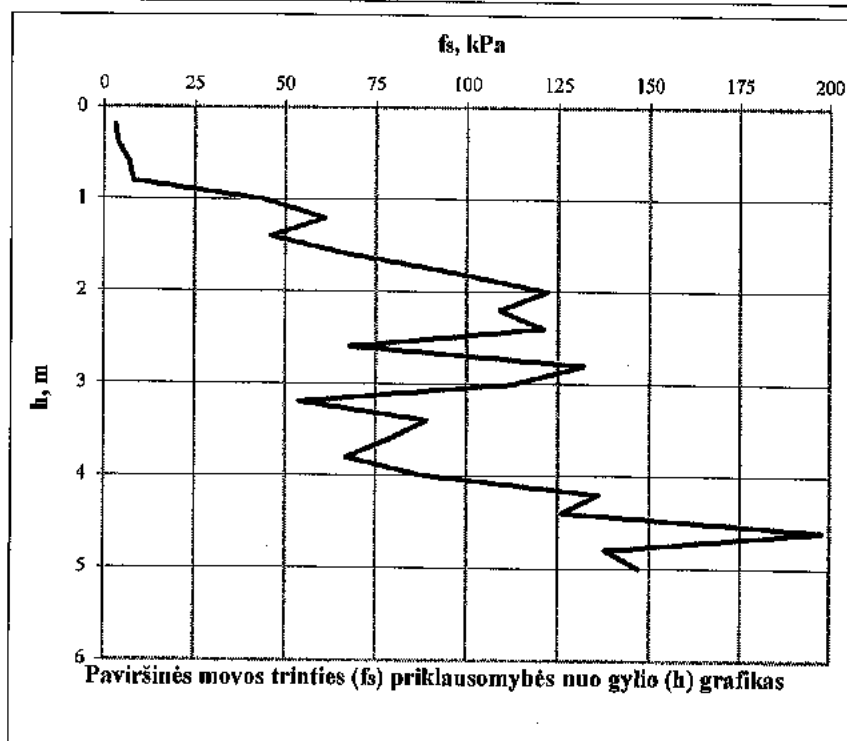
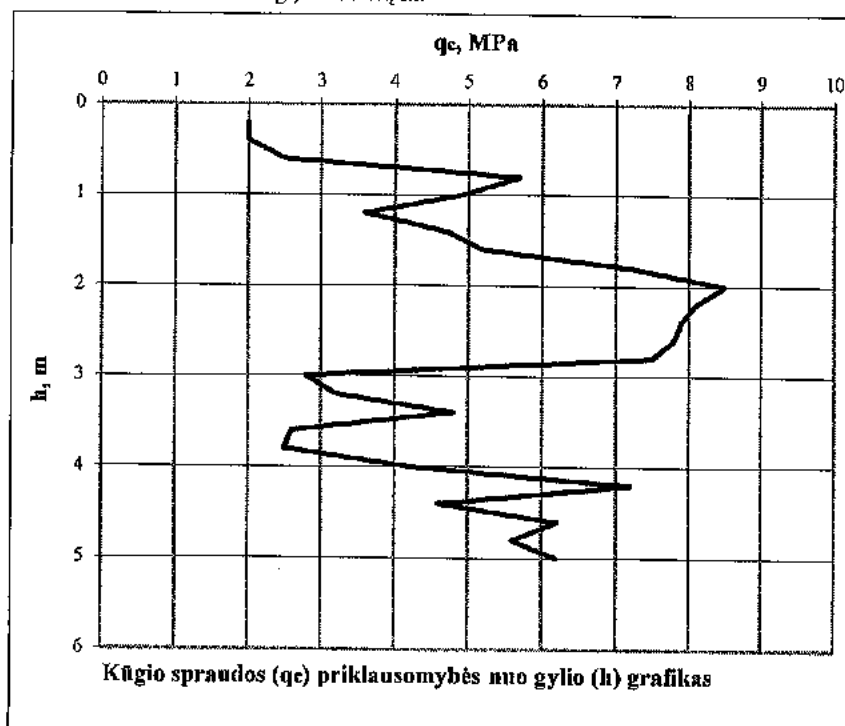
STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKAS CPT - 2

Zondavimo įrenginys: tenzo zondas su paviršinės trinties mova (3 tipo)

Gręž.Nr. 2k

Data: 2020 07 17

Vieta: J. Basanavičiaus g., Kėdainių m.

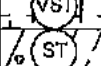
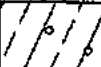


SZ (CPT) duomenis registravo: Inžinierius Hidrogeologas: **A. Každailis**
UAB "GROTA"



4 grafinis priedas

Gręžinių geologiniai pjūviai

Altitudē: 35,20m									
Geolog. indekss	Inž. geolog. sluoks. Nr.	Grunto aprašymas	Sluoksniņo pado		Sluoksniņo storis, m	Stulpelis	Vandens līgis, m		
			gylis, m	abs. a., m			pasīrodē	nusīsto- vējo	aukščiā- sias
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
tIV	1	0,0-0,1 m trinkelēs. Piltas grūntas: skalda, vietomis smēlis.	1,2	34,00	1,1		2,2	2,2	1,7
dIV	3	Smēlingas dūļķis, ļabai stiprus, šviesiai rudās, nuo 2,0 m	2,0	33,20	0,8				
	2	vidutiniņo stiprumo, nuo 2,2 m su vandeninņo smēliņo lēšiais.	2,6	32,60	0,6				
gliībl	4	Moreninis smēlingas dūķingās moliņs, stiprus, tamsiai rudās su gausiu žvīrgždu, gargždu, sausas, nuo 3,2 m ļabai stiprus.	3,2	32,00	0,6				
	5		6,0	29,20	2,8				

GREŽINIO Nr. 2k GEOLOGINIS PĖJVIS

Altitudė: 39,20m									
Geolog. indeksas	Inž. geolog. stuoks. Nr.	Grunto aprašymas	Sluoksnių pado		Sluoksnių storis, m	Stulpelis	Vandens lygis, m		
			gylis, m	abs. a., m			pasirodė	nusistovėjo	aukščiausias
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IIV	1	Piltas gruntas: smėlingas molingas dulkių, statybinių laužas.	2,8	36,40	2,8		Vanduo	neaptiktas	
gIIIb)	4	Moreninis smėlingas dulkingas molis, stiprus, šviesiai pilkai rudas su retu žvirgždu, gargždų, sausas, nuo 3,8 m labai stiprus.	3,8	35,40	1,0				
	5		6,0	33,20	2,2				
Išgręžimo data		2020-07-17							
Hidrogeologas		A.Každailis							
Gręžimo būdas		Sraigtinis, UGB-1VS staklėmis							
Gręžėjas		Meistras - R. Murauskas							



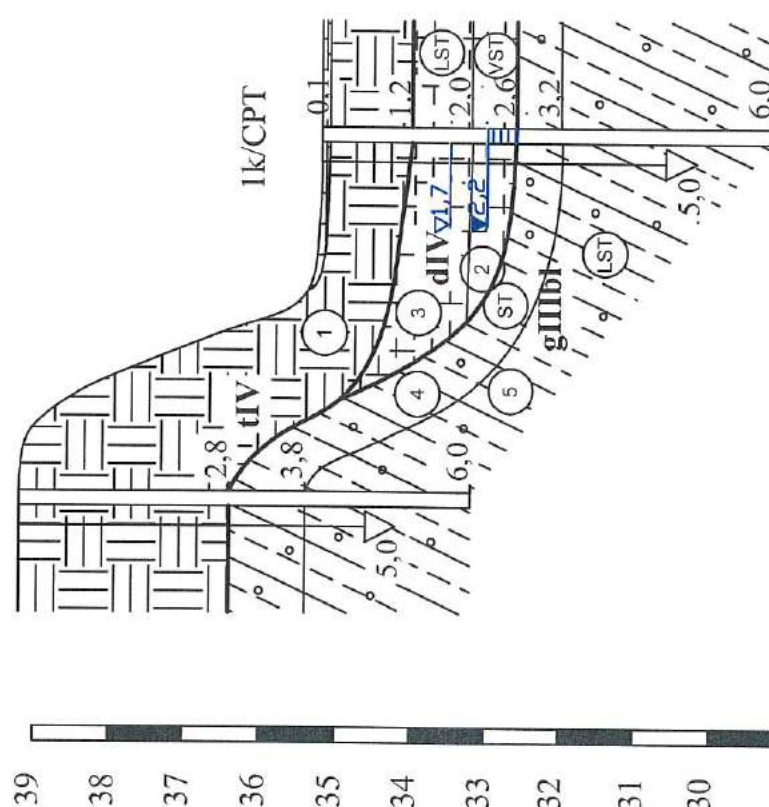
5 grafinis priedas

Inžinerinis geologinis pjūvis I-I



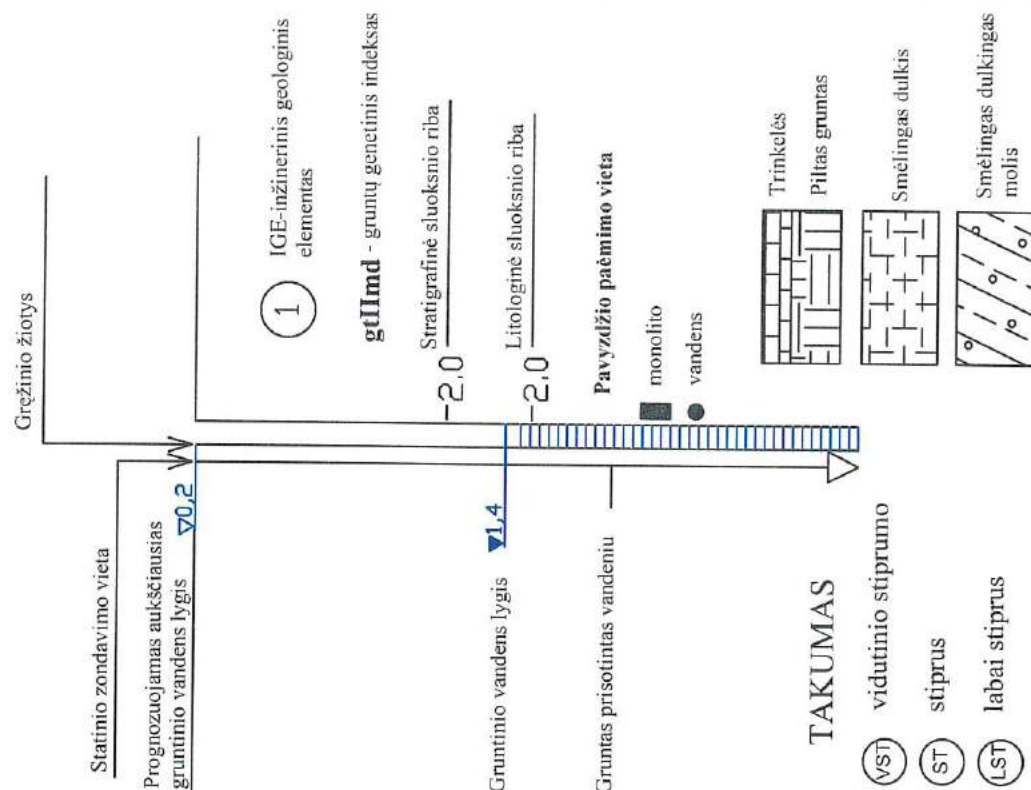
INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS I-I

2k/CPT M 1:500



Grežinių Nr.	2	1
Atstumas m.		24,0
Abs. a., m.	39,20	35,20

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

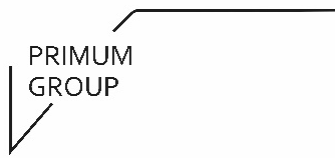




Laiptai prie J. Basanavičiaus g., Kėdainių m., Kėdainių r. sav. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ATASKAITA

6 grafinis priedas

Skaitmeninis įrašas

PROJEKTUOTOJAS	UAB „PRIMUM group“ Savanorių pr.65A, 3 aukštas , LT-3149 Vilnius; Mob.: 869147120; info@primum.lt		 Uždaroji akcinė bendrovė
PROJEKTO NR.	PRI-20.037		
PROJEKTAS	Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas		
STATYBOS RŪŠIS	Statinio rekonstravimas		
PROJEKTAVIMO STADIJA	Projektiniai pasiūlymai		
STATINIO KATEGORIJA	Nesudėtingasis statinys		
DALIS	Bendroji, statinio architektūros		
UŽSAKOVAS	Kėdainių rajono savivaldybės administracija		
ĮMONĖS PAVADINIMAS	PAREIGOS	Vardas, pavardė, atestato Nr.	PARAŠAS
UAB "PRIMUM Group"	Direktorius PV PDV	R. Masialskis A. Tamošaitis atestatas Nr. 10522 D. Čekanauskas atestatas Nr. A 1027	

Projekto pavadinimas:

**Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas
rekonstravimo projektas**


 PRIMUM
GROUP

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	PRI-19.016- PP - BD -PSŽ	0	Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis	
2.	PRI-19.016- PP - BD -BSR	0	Bendrieji statinių rodikliai	
3.	PRI-19.016- PP - BD -AR	0	Aiškinamasis raštas	
Brėžiniai				
4.	PRI-19.016- PP - SP -B.01	0	Sklypo planas M1:100	
5.	PRI-19.016- PP - SA -B.02	0	Pjūviai M1:100	
6.	PRI-19.016- PP	0	3d vaizdai	

0	2019-08	Statybos leidimui (konkursui)			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
PRIMUM GROUP UAB „PRIMUM Group“ ĮK 302736580 Savanorių pr. 65a, 3 aukštas LT-03149 Vilnius tel. 8 691 47120 info@primum.lt		Projekto pavadinimas: Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas statybos			
PV 10522	Arvydas Tamošaitis	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS			LAIDA
PDV A1027	Deimantas Čekanauskas				0
BM000424	Indrė Pėželytė				
LT	Užsakovas:		PRI-20.037-PP-BD-BSŽ	LAPAS	LAPŲ
	Kėdainių rajono savivaldybės administracija			1	1

Projekto pavadinimas:

**Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas
rekonstravimo projektas**


 PRIMUM
GROUP

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas,
projekto ekspertizė“
5 priedas

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
-------------	---------------	--------	----------

I SKYRIUS SKLYPAS

1. sklypo plotas	m ²	-	Žemės sklypas nesuformuotas- valstybinė žemė
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	Paliekamas esamas
3. sklypo užstatymo tankis	%	-	Paliekamas esamas

V SKYRIUS KITI STATINIAI

Kiti inžineriniai statiniai – laiptai:

1. Statinio plotis *	m	3.50	
2. Statinio ilgis.*	m	26.40	
3. Šaligatvio kietosios dangos.*	m ²	30.60	
4. Uždaro tipo keltuvas.*	Vnt.	1	Šachtos matmenys: 1500x1460mm.

0	2020-08	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis				
PRIMUM GROUP UAB „PRIMUM Group“ ĮK 302736580 Savanorių pr. 65a, 3 aukštas LT-03149 Vilnius tel. 8 691 47120 info@primum.lt		Projekto pavadinimas:			Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas statybos	
PV 10522	Arvydas Tamošaitis	BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI			LAIDA	
PDV A1027	Deimantas Čekanauskas					
ARCH BM000424	Indrė Pėželytė					
LT	Užsakovas:		PRI-20.037-PP-BD-BSR		LAPAS	LAPŲ
	Kėdainių rajono savivaldybės administracija				1	2

Projekto pavadinimas:

**Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas
rekonstravimo projektas**PRIMUM
GROUP

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].



Statinio projekto vadovas Arvydas Tamošaitis atestatas Nr. 10522; 2020-08-19
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

PRI-20.037-PP-BD-BSR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

BENDRAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS**1.1. Norminiai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengti projektiniai pasiūlymai**

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Santrauka
1.	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas	NR. I-1240
2.	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas	NR. 5-75
3.	„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“	STR 1.01.02:2016
4.	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“	STR 1.04.04:2017
5.	„Visuomeninės paskirties statiniai“	STR 2.02.02:2004
6.	„Esminis statinio reikalavimas. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“	STR 2.01.01(3):1999
7.	„Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“	STR 2.01.01(4):2008
8.	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“	STR 1.06.01:2016
9.	„Statinio statybos rūšys“	STR 1.01.08:2002
10.	„Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“	STR 1.05.01:2017
11.	„Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“	STR 1.12.06:2002
12.	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai	LST 1516:1998

1.2. Projekto dalyviai

Statytojas (užsakovas). Kėdainių rajono savivaldybės administracija (įmonės kodas 188768545). J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai.

0	2020-08	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
	UAB „PRIMUM Group“ ĮK 302736580 Savanorių pr. 65a, 3 aukštas LT-03149 Vilnius tel. 8 691 47120 info@primum.lt		Projekto pavadinimas: Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas		
	PV 10522	Arvydas Tamošaitis	BENDRAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS		LAIDA
	PDV A1027	Deimantas Čekanauskas			0
	ARCH BM000424	Indrė Peželytė			
LT	Užsakovas: Kėdainių rajono savivaldybės administracija		PRI-20.037-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
				1	4

Projektuoto rengėjas. UAB “PRIMUM group”, Savanorių pr. 65A, 3 aukštas, LT-03149, (įmonės kodas 302736580) Projekto vadovas, Arvydas Tamošaitis, PV atestato Nr. 10522.

1.3. Projekto rengimo pagrindas

Kitos paskirties inžinerinio statinio (laiptų) prie J. Basanavičiaus g., Kėdainiuose supaprastintas rekonstravimo projektas atliktas vadovaujantis:

- Projektavimo užduotimi (techninė užduotimi);
- Teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentais;
- Lietuvoje galiojančiais statybiniais reglamentais ir normomis, privalomaisiais dokumentais bei ekonomiškai racionaliais bei efektyviais sprendimais.

1.4. Trumpas statinių aprašymas

Objektas: Kiti inžineriniai statiniai - Laiptai

Statinio statybos vieta: Kėdainių r. Sav., Kėdainių m., Janušavos a., unik daikto Nr. 4400-2834-6052.

Funkcinė paskirtis (STR 1.01.08:2017 „Statinių klasifikavimas“): Kitos paskirties inžineriniai statiniai – (12).;

Statinio statybos rūšis: vadovaujantis STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ rūšis yra „statinio rekonstravimas“.

Statinio kategorija. Statinys priskiriamas nesudėtingiesiems statiniams (STR 1.01.08:2017 „Statinių klasifikavimas“).

1.5. Geografinė padėtis, klimatinės sąlygos

Statybos geografinė vieta. Kėdainių r. Sav., Kėdainių m., Janušavos a.

Klimatinės sąlygos:

Kėdainių rajono klimatinės sąlygos pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis yra sekančios:

- Artimiausia meteorologijos stotis: Dotnuvos meteorologijos stotis;
- vidutinė metinė oro temperatūra: +6.2 °C;
- vyrauja pietvakarių krypties vėjai;
- vidutinis metinis vėjo greitis – 3,3 m/s.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Kėdainių rajonas priskiriamas I-ajam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1.2 kN/m².

PRI-20.037-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0



Rekonstruojami laiptai

1 pav. Situacijos schema.(Šaltinis: <https://regia.lt>)**1.6. Ryšys su gretimumu užstatymu**

Žemės sklypas, kuriame projektuojama stoginė yra centrinėje Kėdainių miesto dalyje. Kaimyniniuose sklypuose- parduotuvės, visuomeniniai pastatai.

1.7. Esama padėtis

Pagal nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašą bei kadastro duomenis, laiptų statyba užbaigta 1980 metais.

Trumpas esamų laiptų apibūdinimas:

- Laiptų ilgis: 27.27 m;
 - Laiptų plotis: 3.6 m;
 - Laiptų medžiagiškumas: monolitinis betonas;
- Kadastriniai duomenys nustatyti 2013-12-11 d.
Būklės įvertinimas atliktas 2020-05-07 d.

Duomenys apie esamą būklę:

Laiptuose apžiūros metu esminių defektų nenustatyta. Laiptų trinkelų dangą, atraminės sienutės apdaila fiziškai nusidėvėjusi. Laiptų prieigos ir laiptai neatitinka SPTŽ keliamų reikalavimų ir jais negali visi miesto žmonės.

1.8. Projekto darbų apimtys

Pagal užsakovo pateiktą projektavimo užduotį (techninę užduotį) numatomi sprendiniai:

1. Šalia laiptų, uždaro tipo keltuvo, pritaikyto SPTŽ įrengimas;
2. Saugaus ir patogaus SPTŽ iš keltuvo ir į keltuvą judėjimas laiptų prieigose;
3. Esamų atraminių sienučių rekonstravimas;
4. Laiptų pakopų ir tarpinių poilsio aikštelių performavimas, įrengiant dangas iš klinkerinių trinkelų, atitinkančių SPTŽ keliamus reikalavimus;
5. Vedimo ir įspėjimo paviršių, atitinkančių SPTŽ keliamus reikalavimus įrengimas;
6. Esamų turėklų demontavimas ir naujų iš nerūdijančio plieno įrengimas;
7. Esamų šviestuvų demontavimas ir naujo (LED) apšvietimo įrengimas;
8. Suoliukų ir šiukšliadėžių pritaikytų SPTŽ įrengimas;
9. Prieigų prie laiptų sutvarkymas;
10. Vertikalusis ir horizontalusis ženklavimas;
11. Žaliųjų protų (vejos) atstatymas.

1.9. Higiena, sveikatos apsauga

Rekonstravimo metu naudojami statybos produktai neturi būti laidūs teršalams ir nuotekoms, kurios gali pasklisti aplinkoje ir turėti aplinkai neigiamą poveikį sukeliant grėsmę žmonių sveikatai, gyvūnams ir augalams bei ekosistemoms. Statybos produktai turi atitikti HN 105:2004 ir HN 36:2009 reikalavimus.

1.10. Statinio naudojimo sauga

Rekonstravimas atliekamas taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar sužalojimo elektros srove, sprogimo) rizikos.

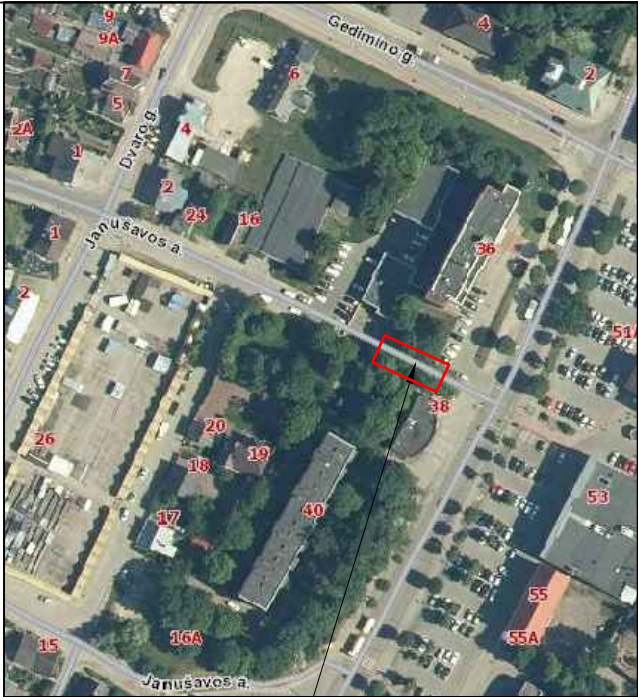
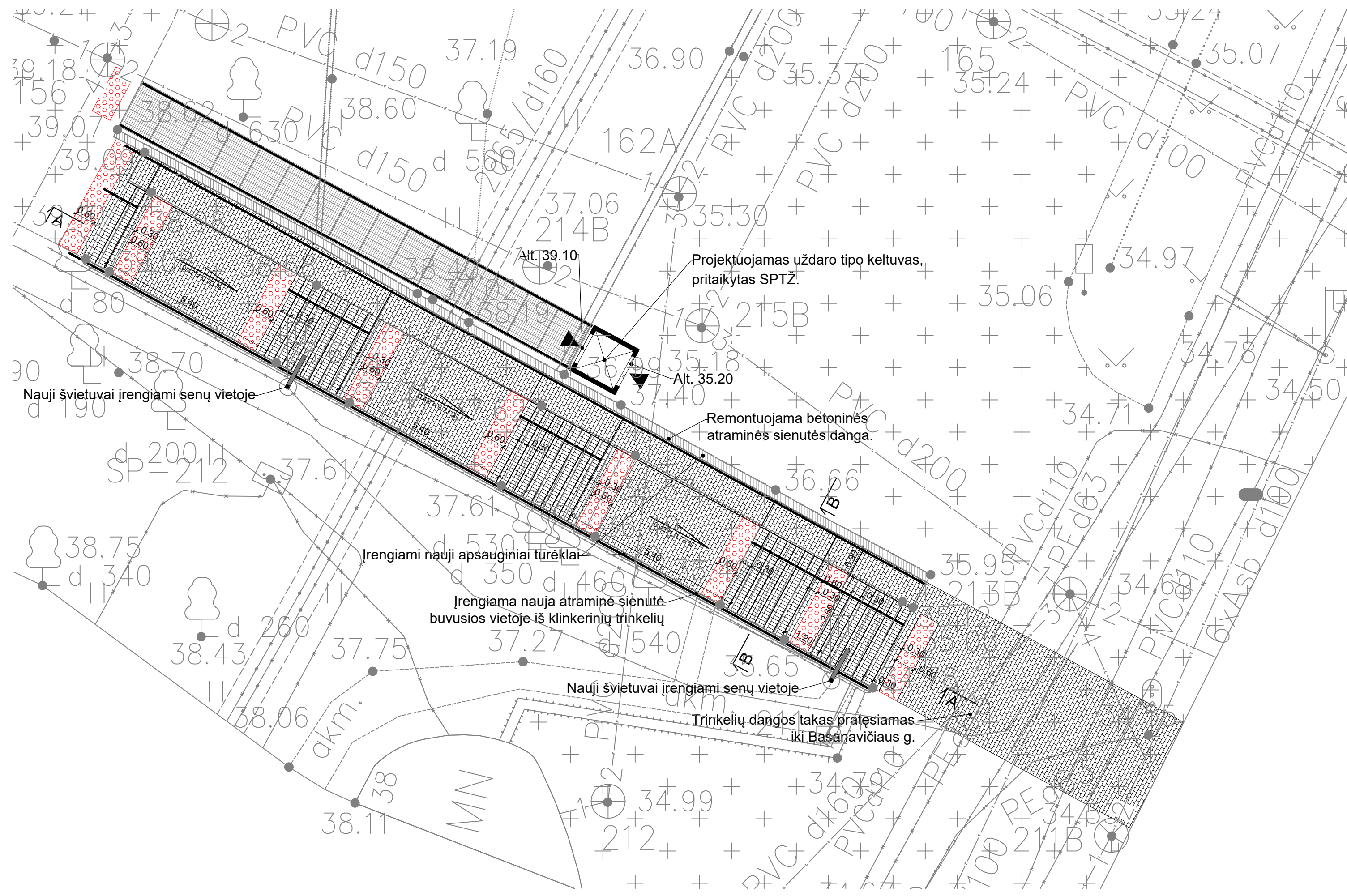
1.11. Pastato energinis naudingumas

Neklasifikuojamas.

1.12. Projektinių sprendinių atitiktis normatyviniams dokumentams.

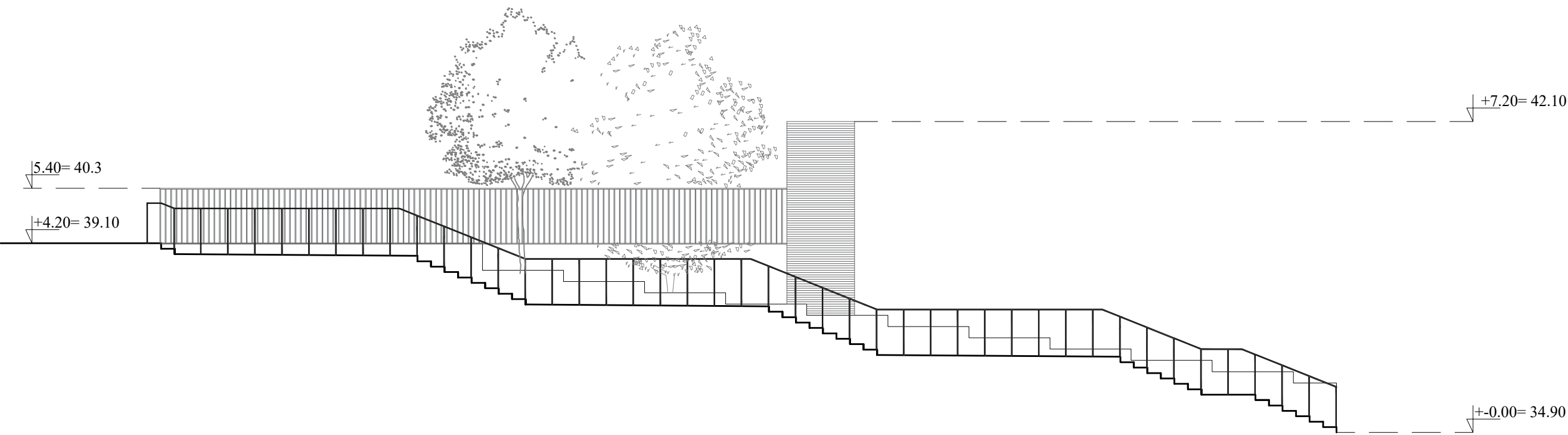
Projekto sprendiniai atitinka Reglamento (ES) Nr. 305/2011 (2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 (OL 2011 L 88, p. 5) nustatytus esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų (Lietuvos Respublikos statybos įstatymą;) reikalavimus, nepažeidžia valstybės, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

PRI-20.037-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

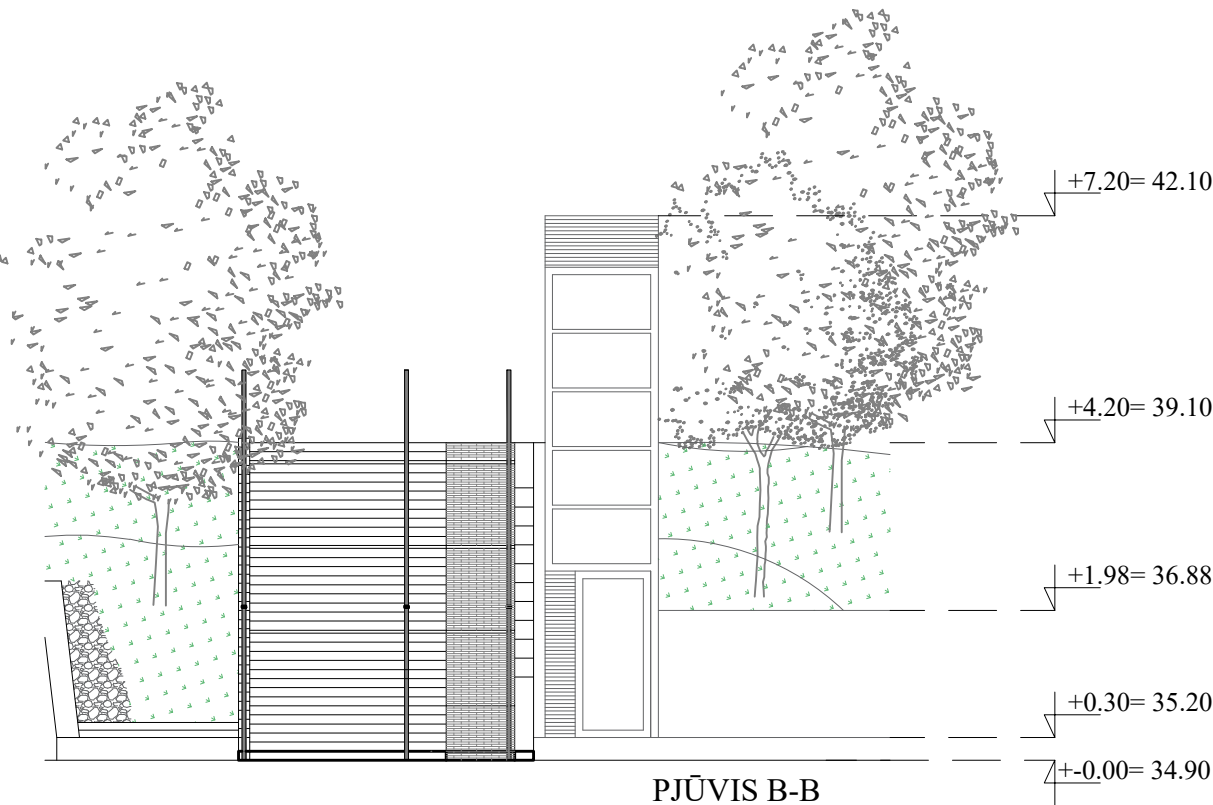


Rekonstruojami laiptai	
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
▲	Įvažiavimas/ išvažiavimas iš uždaro tipo keltuvo
[Pattern: Diagonal lines]	Remontuojama atraminė sienutė
[Pattern: Cross-hatch]	Klinterinės trinkelės 6cm
[Pattern: Dotted]	Neregijų vedimo sistema iš trinkelų 6cm
[Pattern: Stippled]	Cinkuoto plieno grotelės

0	2020 07		Statybos leidimui. Konkursui. Statybai		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	Projektuotojas:		Objektas:		
	PRIMUM GROUP		UAB "PRIMUM Group" Savanorių pr. 65a, trečias aukštas LT-03149, Vilnius Mob.: 8 647 74460, 8 691 47120 info@primum.lt		
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas	
10522	PV	Arvydas Tamošaitis		Statybos rūšis: Statinio supaprastintas rekonstravimo projektas	
A1027	PDV	Deimantas Čekanauskas		Brėžinys:	
BM000424	Arch	Indrė Peželytė		Sklypo planas M 1:100	
Kalba	Statytojas:		Brėžinio Nr.:		Laida
LT	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		PRI-20.037-PP-SP-BR- 01		0
					Lapas Lapų

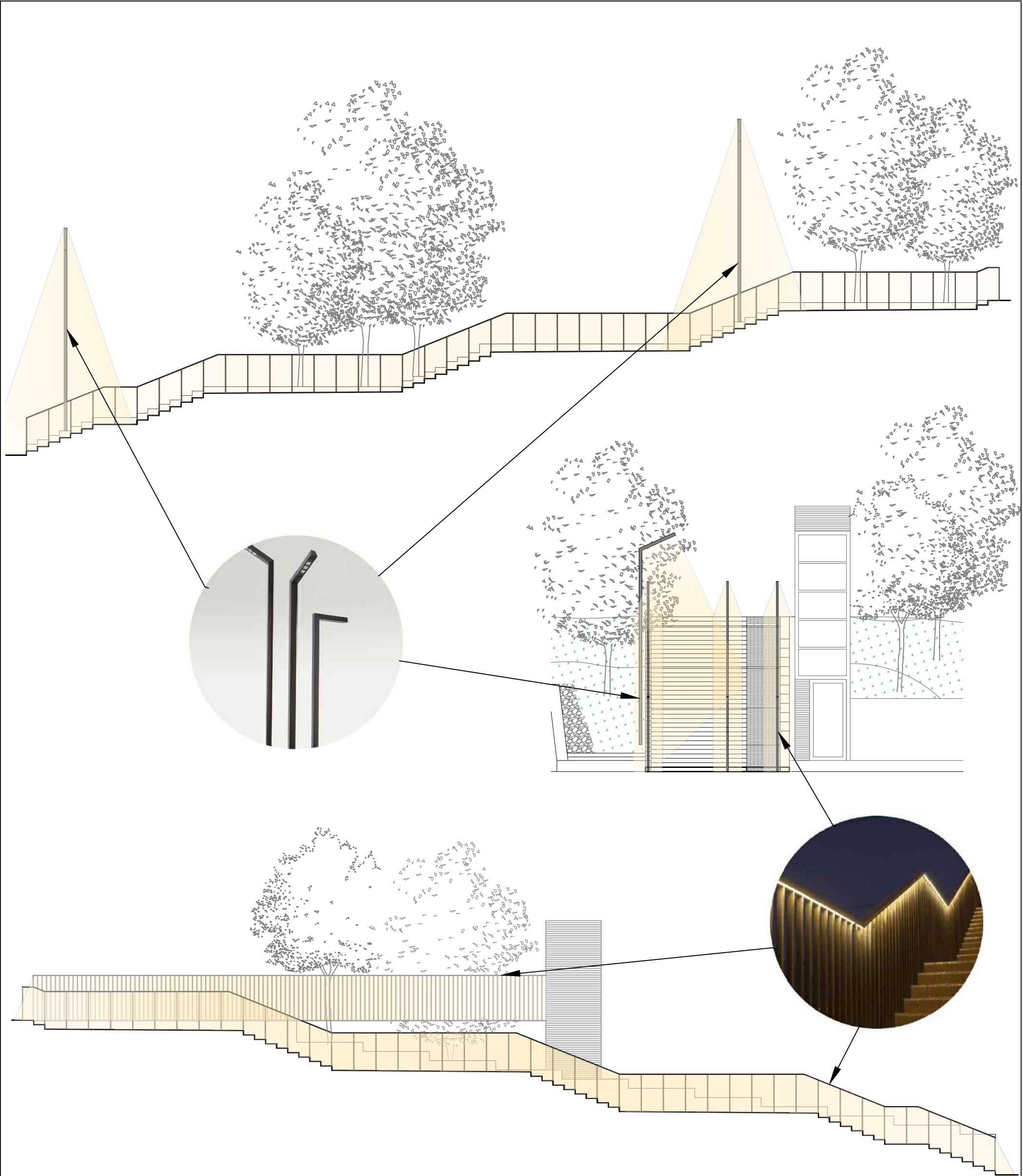


PJŪVIS A-A



PJŪVIS B-B

0	2020 07		Statybos leidimui. Konkursui. Statybai		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	Projektuotojas: 		Objektas: Laiptų prie J. Basanavičiaus g.Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas		
	UAB "PRIMUM Group" Savanorių pr. 65a, trečias aukštas LT-03149, Vilnius Mob.: 8 647 74460, 8 691 47120 info@primum.lt				
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas		
10522	PV	Arvydas Tamošaitis		Statybos rūšis: Statinio supaprastintas rekonstravimo projektas	
A1027	PDV	Deimantas Čekanauskas		Brėžinys:	
BM000424	Arch	Indrė Pėželytė		Pjūviai A-A, B-B M 1:100	
Kalba	Statytojas:			Brėžinio Nr.:	Lapas
LT	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			PRI-20.037-PP-SA-BR- 01	Lapų



0	2020 07		Statybos leidimui. Konkursui. Statybai		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	Projektuotojas: 		UAB "PRIMUM Group" Savanorių pr. 65a, trečias aukštas LT-03149, Vilnius Mob.: 8 647 74460, 8 691 47120 info@primum.lt		Objektas: Laiptų prie J. Basanavičiaus g.Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas		
10522	PV	Arvydas Tamošaitis	Statybos rūšis: Statinio supaprastintas rekonstravimo projektas		
A1027	PDV	Deimantas Čekanauskas	Brėžinys: Laiptų apšvietimo schema		
BM000424	Arch	Indrė Peželytė	Laida 0		
Kalba	Statytojas:		Brėžinio Nr.:		Lapas
LT	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		PRI-20.037-PP-SP-BR- 03		Lapų



0	2020 07	Statybos leidimui. Konkursui. Statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	Projektuotojas:	UAB "PRIMUM Group" Savanorių pr. 65a, trečias aukštas LT-03149, Vilnius Mob.: 8 647 74460, 8 691 47120 info@primum.lt		Objektas:
	PRIMUM GROUP			Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	
10522	PV	Arvydas Tamošaitis		Statybos rūšis: Statinio supaprastintas rekonstravimo projektas
A1027	PDV	Deimantas Čekanauskas		Brėžinys:
BM000424	Arch	Indrė Pėželytė		3D vaizdai
Kalba	Statytojas:			Brėžinio Nr.:
LT	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			PRI-20.037-PP
				Lapas
				Lapų

**Projektinių pasiūlymų „Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose,
supaprastinto rekonstravimo projektas“ viešinimo ataskaita**

2020-10-09, Vilnius

2020-09-14 skelbimas apie parengtų projektinių pasiūlymų viešinimą buvo patalpintas informacinėje sistemoje INFOSTATYBA. 2020-09-16 šalia projektuojamų laiptų buvo iškabintas stendas su projektinių pasiūlymų viešinimo informacija. Per visą viešinimo procesą nebuvo gauta nė vieno pasiūlymo ar pastabos dėl parengtų projektinių pasiūlymų. 2020-10-07, 17.00 val. įvyko projektinių pasiūlymų pristatymas. Projektiniai pasiūlymai buvo pristatyti nuotoliniu būdu. Prisijungimo prie projektinių pasiūlymų nuoroda - https://youtu.be/_9A2gKQMmFE. Projektinių pasiūlymų pristatymo metu pasiūlymų dėl rengiamo projekto nebuvo gauta. Praėjus vienai valandai nuo susirinkimo pradžios, susirinkimas buvo baigtas.

UAB „Prium group“

Projekto vadovas



Arvydas Tamošaitis

nal/serviceState/serviceStateSearch

Mano statybos >

Veiklos vertinimai >

Profilis >

Neapmokėti dokumentai >

Mano užsakymai >

Žinutės >

Vidinių naudotojų sritis >

Registracijos data nuo: 2016-01-01

Projekto pavadinimas:

Žemės sklypo kadastro Nr.:

Registracijos data iki:

Statytojo vardas, pavardė / pavadinimas:

Adresas:

leškoti

Išvalyti

10 << >> Puslapis 1 iš 6 >> >>

Registracijos numeris	Registracijos data	Tipas	Būsena	Projekto pavadinimas	
SRA-100-201013-32375	2020-10-13	Prašymas išduoti statybą leidžiantį dokumentą	Tikrinamas projektas	Privažiavimo kelio nuo Popieriaus gatvės iki pastato adresu Popieriaus g. 5, Vilniuje statybos projektas	Veiksmai
PSP-100-201009-03099	2020-10-09	Prašymas pritarti projektiniams pasiūlymams	Pasiūlymams pritarta	Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose supaprastintas rekonstravimo projektas	Veiksmai
PSP-100-201009-03098	2020-10-09	Prašymas pritarti projektiniams pasiūlymams	Pasiūlymams pritarta	Laiptų prie Šėtos g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas	Veiksmai
Kitos paskirties inžinerinio					

Originalas nebus
siunčiamas



KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai, tel. (8 347) 69 550, faks. (8 347) 61 125
El. p. administracija@kedainiai.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188768545

UAB „Primum Group“
Projekto vadovui
Arvydui Tamošaičiui
Savanorių pr. 65A-3A
LT-03149 Vilnius
El. p.: arvydas.tamosaitis@primum.lt

2021-03-03 Nr. AS-932

DĖL PRITARIMO PROJEKTŲ SPRENDINIAMS

Kėdainių rajono savivaldybės administracija (įmonės kodas 188768545) pritaria UAB „Primum Group“ (įmonės kodas 302736580) parengtų: supaprastinto rekonstravimo projekto „Laiptų prie J. Basanavičiaus g. supaprastintas rekonstravimo projektas“, Nr. PRI-20.037 ir supaprastinto rekonstravimo projektas „Laiptų prie Šėtos g. supaprastintas rekonstravimo projektas“ projekto Nr. PRI-20.037A, sprendiniams.

Administracijos direktorius

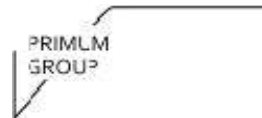


Arūnas Kacevičius

Audrius Zubavičius, (8 347) 69 529, audrius.zubavicius@kedainiai.lt
Audronė Naujalienė, (8 347) 69 515, audrone.naujaliene@kedainiai.lt

Projekto pavadinimas:

**Laiptų prie Basanavičiaus g. Kėdainiuose,
supaprastintas rekonstravimo projektas**



TARPUSAVIO PROJEKTO DALIŲ DERINIMAS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Projekto vadovas, projekto dalies vadovas	Parašas
1.	BD, SA, SP	0	Bendroji, statinio architektūros, sklypo plano dalis	PV A. Tamošaitis, PDV D. Čekanauskas	
2.	SK	0	Statinio konstrukcijų dalis	PDV A. Gustys	
3.	E	0	Elektrotechnikos dalis	PDV M. Jackūnas	
4.	SO	0	Statybos organizavimo dalis	PDV R. Untonas	
5.	SSK	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	A. Chlebnikovas	

0	2020-12	Statybos leidimui (konkursui)				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis				
		UAB „PRIMUM Group“ ĮK 302736580 Savanorių pr.65a, 3 aukštas LT-03149 Vilnius tel. 8 691 47120 info@primum.lt		Projekto pavadinimas: Laiptų prie Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas		
PV 10522	A. Tamošaitis		Projekto dalių tarpusavio derinimo lentelė		LAIDA	
					0	
LT	Užsakovas:		PRI-20.037-BD-PDTD		LAPAS	LAPŲ
	Kėdainių rajono savivaldybės administracija				1	1

Paveldo tvarkybos reglamento PTR 3.03.01:2005
 „Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų
 statybos darbų projekto ar tvarkomųjų paveldosaugos
 darbų projekto paveldosaugos (specialiosios)
 ekspertizės atlikimo taisyklės“
 priedas

(Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų projekto ar tvarkomųjų
 paveldosaugos darbų projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės akto forma)

**NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO STATINIO TVARKOMŲJŲ STATYBOS
 DARBŲ PROJEKTO AR TVARKOMŲJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ PROJEKTO
 PAVELDOSAUGOS (SPECIALIOSIOS) EKSPERTIZĖS
 AKTAS**

2020-12-12 Nr. 12-02

(data)

Vilnius

(sudarymo vieta)

Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio duomenys Kiti statiniai (inžineriniai) – Laiptai, prie J.Basanavičiaus g., Kėdainių r. sav., Kėdainių m. Janušavos a. yra Kėdainių senamiesčio (unikalus vertybės kodas kultūros vertybių registre 16074, buvęs kodas UR 35), ir Kėdainių senojo miesto archeologinėje vietovės (unikalus vertybės kodas 5148, AR 430), teritorijose. Gretimybės – Kėdainių evangelikų reformatų senųjų kapinių vieta (40547) ir apibrėžta teritorija bei prie pastato su saugoma fasado mozaika „Kėdainių istorija“ (unikalus vertybės kodas 37630).
 unikalus Kultūros vertybių registro kodas)

Statiniai –Kiti statiniai (inžineriniai)–Laiptai , un. Nr.4400-2834-6052, L-1; statybos metai -1980m;
 (statinio ir statinio užimamo ar jam naudoti reikalingo žemės sklypo unikalus numeris Nekilnojamojo turto registre)

projekto pavadinimas Laiptų prie J.Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas. PRI- 20.037-TDP-E.

duomenys apie tvarkomųjų statybos darbų projektuotoją UAB „PRIMUM Group“
 (juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma,

Savanorių pr.65A, LT-03149, Vilnius, el. p. info@primum.lt
 teisinė forma, kodas, buveinė,fizinio asmens vardas, pavardė)

PV Arvydas Tamošaitis, SPSC atestato Nr. 10522, išduotas 2019.07.05.
 (kvalifikacijos atestatu, teisės rengti ypatingų statinių projektus pripažinimo pažymų išdavimo datos bei numeriai)

duomenys apie tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto rengėją PV Arvydas Tamošaitis, SPSC atestato Nr.10522, išduotas 2019.07.05. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susi-
 siekimo komunikacijos (gatvės), inžineriniai statiniai (išskyrus magistralinius naftotiekus ir dujo-
 tiekus), hidrotechnikos statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto terito-
 rijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

kvalifikacijos atestato data bei numeris)

Projekto vertinimas:

Laiptai prie J.Basanavičiaus g. Kėdainiuose yra Kėdainių senamiesčio (un.k. 5148.) kvartale 64.

Laiptai prie J.Basanavičiaus g. Kėdainiuose yra Kėdainių senamiesčio (un.k.5148.) teritorijoje.
Detalaus aprašymo ištrauka iš Kultūros vertybių registro:

Unikalus objekto kodas **16074**

Pilnas pavadinimas **Kėdainių senamiestis**

Adresas Kėdainių rajono sav., Kėdainių miesto sen., Kėdainių m.,

Įregistravimo registre data 1994-05-31

Statusas Valstybės saugomas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra Nacionalinis

Rūšis Nekilnojamas

Teritorijos: KVR objektas: 896900.00 kv. m Vizualinės apsaugos pozonis: 69030000.00 kv. m

Vertybė pagal sandarą Vietovė

Vietovėje yra žr. Priedas Nr. 1, Priedas Nr. 2.

Seni kodai: Kodas registre iki 2005.04.19: U35;

Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąrašė: UR3

Amžius: XIV a. pab.-XX a. I p.

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Istorinis (lemiantis reikšmingumą retas); Kraštovaizdžio;

Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą retas); Želdynų (lemiantis reikšmingumą tipiškas);

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai): skelbiamos adresu:
[http://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search:](http://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search)

Vertingosios savybės

2.1. planinės struktūros tipas - mišraus plano struktūra, sudaryta iš radialinio bei stačiakampio plano miesto dalių dešiniajame Nevėžio krante ir radialinio plano miesto dalies kairiajame Nevėžio krante (kairiojo Nevėžio kranto miesto dalies radialinis planas nesikeitė nuo jo susidarymo iki XX a. vid., dešiniojo - keitėsi: iš linijinio į radialinį XV a. I p. ar vid. ir iš radialinio į stačiakampį XVI a. pab. - XVII a. pr.; -; TRP; IKONOGN Nr. 1, 3-7; BR Nr. 1; FF Nr. 0.1-12; 2012 m.); planinės struktūros tinklas: dešiniajame Nevėžio krante - radialinio plano struktūra su pagrindinėmis Didžiosios, Smilgos, Skongalio g. ir netaisyklingo stačiakampio plano Senosios Rinkos a. ŠR dalyje bei stačiakampio plano struktūra su pagrindinėmis S. Jaugelio-Telegos, Radvilų, J. Basanavičiaus, Dvaro g. ir stačiakampio plano Didžiosios Rinkos, Knypavos Rinkos ir Janušavos a. PV dalyje; kairiajame Nevėžio krante - radialinio plano struktūra su pagrindinėmis Kauno, Šėtos ir Vilniaus g. (kairiajame Nevėžio krante aikštės kaip atskiros urbanistinės struktūros nebuvo suplanuotos; -; TRP; IKONOGN Nr. 1, 3-7; BR Nr. 1; FF Nr. 0.7-9, 11, 12, 14-17, 1.2, 9-12, 17, 2.1, 6, 3.1, 16, 4.1, 2, 4, 6, 7.1, 13.2, 4, 16.10, 17.1, 18.7, 19.10, 23.4, 24.3, 7, 15; 2012 m.);

2.1.3. kvartalai - istorinių sklypų ir kvartalų ribos (-; -; TRP; IKONOGN Nr. 7; BR Nr. 2, 3; -; 2012 m.);

2.1.5. keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos - gatvių trasos: dešiniajame Nevėžio krante - Didžioji g., Didžiosios Rinkos a., Radvilų, Skongalio, Kranto 2-oji g., Č. Milošo g. atkarpa nuo Didžiosios Rinkos a. iki Paeismilgio g., Senoji, Žydų, Smilgos, Paeismilgio, Josvainių, S. Jaugelio-Telegos, Liepų tako, Knypavos, **J. Basanavičiaus, Gedimino, Lakštingalų, Janušavos g., Janušavos a., Dvaro**, Lauko, Vokiečių g., kairiajame - Kauno, Šėtos, Vilniaus, Kalno g. (Vyšnių g. bei atkarpa, jungusi Janušavos a. ir J. Basanavičiaus g. neišliko, Lakštingalų, Šėtos g. trasos ir Smilgos g. atkarpa ties pastatais Smilgos g. Nr. 2 ir Nr. 4 iš dalies pakitusios, daugelis kitų gatvių platinos, rekonstruotos iš esmės nekeičiant trasų krypties; senamiesčio apibrėžtoje teritorijoje; TRP; IKONOGN Nr. 4-7, 17, 18, 24, 25, 29-41, 46-48; BR Nr. 1; FF Nr. 0.1, 11, 12, 14, 1.1, 2, 4-6, 9-12, 16-21, 2.1-3, 6, 3.1, 3, 5-7, 13, 16, 4.1, 2, 4, 6, 5.1, 4, 6, 6.1, 3, 8.1, 4-6, 10, 9.2-6, 10.1, 11.1-5, 12.1, 4, 7, 8, 10, 11, 14, 13.1-4, 14.1, 3, 15.1, 16.5, 6, 8-11, 17.1-6, 18.1, 3, 5-10, 19.2, 4, 6-11, 14, 20.2, 21.1, 2, 4, 5, 23.4, 24.3, 24.3, 7, 8, 15, 26.1-5, 27.1, 3; 2012 m.);

lauko akmenų grindinys Didžiojoje g., Didžiosios Rinkos a., Radvilų g., Skongalio g. ŠR atkarpoje, Č. Milošo g. atkarpoje nuo Didžiosios Rinkos a. iki Paeismilgio g., Senojoje, Žydų g., Smilgos g. PR atkarpoje, Paeismilgio, Josvainių, Knypavos, **J. Basanavičiaus, Gedimino g., Janušavos a., Dvaro g.** PV atkarpoje, Kauno, **Šėtos**, Vilniaus g. (netyrinėta; -; IKONOGN Nr. 7, 21-28, 30-33, 36-42, 48; 2012 m.);

2.1.7. gamtiniai elementai - kultūrinis sluoksniis (kelių horizontų, sudarytas iš pilkos, rusvos, tamsiai pilkos ir juodos žemės su tarp sluoksniais, degėsiais bei griuvenomis, iki kelių metrų storio, su medinių ir mūrinių pastatų liekanomis, grindiniais ar jų liekanomis ir archeologiniais radiniais, dalis kultūrinio sluoksnio sunaikinta XIX-XX a. senojo miesto teritorijoje statant įvairius pastatus, tiesiant komunikacijas, dalis ištirta XX a. 8-9-ame d-mečiuose ir XXI a. 1-ame d-metyje; -; žr. 13.33-13.110; 2012 m.); **kapai** (senojo miesto vietos R, vidurinėje ir V dalyse, šalia bažnyčių yra XVI-XVIII a. Kėdainių miestiečių griautiniai palaidojimai; dalis palaidojimų suardyti įvairių vėlesnių žemės judinimo darbų metu; -; 2012 m.);

2.2.7. perspektyvos - Senosios g. perspektyva PV-ŠR kryptimi nuo sankryžos su Radvilų g. į vasarinę sinagogą (vasarinę ir žieminę sinagogas jungusi mūrinė tvora su vartais neišlikusi; žr. į priedą Nr. 7; TRP; IKONOGN Nr. 28; FF Nr. 8.1, 4; 2012 m.); Vokiečių g. - **Janušavos a. PR atkarpos perspektyva** ŠR-PV kryptimi nuo Janušavos a. į evangelikų liuteronų bažnyčią (-; žr. į priedą Nr. 7; TRP; FF Nr. 18.3,

4. Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės - Senojo miesto vieta (5148, A1813, AR430);

Dokumentų prieduose: 7. Dėl duomenų patikslinimo; 2012-11-12; Nr. KPD-SK-113;

1. Kėdainių senamiesčio (16074, U 35) apibrėžtų teritorijos bei apsaugos zonos ribų planas. 12 lapas. Tūrinės-erdvinės struktūros sandara ir kt. Kėdainių m., Kėdainių r. sav.
2. Kėdainių senamiesčio (16074, U 35) apibrėžtų teritorijos bei apsaugos zonos ribų planas. 5 lapas. Ribos, plano struktūra sandara, kultūros paveldo objektai ir kt. Kėdainių m., Kėdainių r. sav.
3. Kėdainių senojo miesto archeologinė vietovė (un. k.5148, A1813, AR430);
4. Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės –
 - Pastatas su pastato fasado mozaika „Kėdainių istorija“, (un.k.37630);
 - Kėdainių evangelikų reformatų senųjų kapinių vieta (un.k.40547);

Laiptai prie J.Basanavičiaus g. Kėdainiuose, taip pat yra Kėdainių senjojo miesto archeologinė vietovė (unikalus vertybės kodas 5148), teritorijoje. Detalaus aprašymo ištrauka iš Kultūros vertybių registro:

Unikalus objekto kodas **5148**

Pilnas pavadinimas **Kėdainių senjojo miesto archeologinė vietovė**

Adresas Kėdainių rajono sav., Kėdainių miesto sen., Kėdainių m.,

Įregistravimo registre data 2003-12-10

Statusas Valstybės saugomas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra **Nacionalinis**

Rūšis: Nekilnojamasis

Teritorijos KVR objektas: 915044.00 kv. m

Vertybė pagal sandarą **Vietovė**

Vietovėje yra Žr. TRP, 2 lapas.

Seni kodai: Kodas registre iki 2005.04.19: A1813

Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąrašė: AR430

Amžius: XIV-XVIII a. po Kr.

Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Vertingosios savybės

2.1.6. vietovei reikšmingo buvusio užstatymo (statinių grupių, kompleksų, ansamblių ir pan.) ar atskirų jo dalių (atskirų statinių) vietos - **kultūrinis sluoksnis** (kelių horizontų, sudarytas iš pilkos, rusvos, tamsiai pilkos ir juodos žemės su tarp sluoksniais, degėiais bei griuvenomis, iki kelių metrų storio, su medinių ir mūrinių pastatų liekanomis, grindiniais ar jų liekanomis ir archeologiniais radiniais, dalis kultūrinio sluoksnio sunaikinta XIX a. ir XX a. senjojo miesto teritorijoje statant įvairius pastatus, tiesiant komunikacijas, dalis ištirta XX a. aštuntajame - dešimtajame dešimtmečiuose ir XXI a. pirmajame dešimtmetyje bei antrojo dešimtmečio pirmoje pusėje; -; žr. 15.1-15.73, 15.75-15.84; 2018 m.); **kapai** (senjojo miesto vietos R, vidurinėje ir V dalyse, šalia bažnyčių yra XVI-XVIII a. Kėdainių miestiečių griautiniai palaidojimai; dalis palaidojimų suardyti įvairių vėlesnių žemės judinimo darbų metu; -; 2018 m.);

2.1.7. gamtiniai elementai - **reljefas** (Kėdainių senjojo miesto archeologinės vietovės reljefo didžioji dalis yra Kėdainių senamiesčio-1604, U35 vertingoji savybė, o jos PV dalis yra Nevėžio dešiniojo kranto gana lygioje, nežymiai banguotoje pirmoje terasoje; dalis šio reljefo dirvonuoja ar užsėta žole, kai kur užaugę medžiai, dalyje XX a. aštuntajame - devintajame dešimtmečiuose pristatyta daugiabučių pastatų, ties jos PR, P ir PV pakraščiu lanku teka Nevėžis; FF Nr. 9, 10; TRP; 2018 m.);

4. Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės - **Kėdainių senamiesčio (1604, U 35) teritorija** (-; -; TRP; 2018 m.).

Laiptų prie J.Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas. /PRI - 20.037-TDP/, parengtas vadovaujantis:

1. Kultūros vertybių registro duomenimis;
2. Kėdainių senamiesčio (16074, U 35) apibrėžtų teritorijos bei apsaugos zonos ribų planais.
3. Paslaugų teikimo sutartis;
4. Statytojo techninė užduotis 2020-04-06;
5. NTR c.d.b. išrašas reg.Nr.44/760390, 2014-06-10;
6. ND kadastrinių matavimų byla Nr.53/14297;
7. NŽT prie ŽŪ ministerijos Kėdainių skyriaus raštas „Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai.(ats. Į2020.12.03. Nr.GST-17181);
8. AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ projektavimo sąlygos Nr.TER-85313,
9. Topografinis planas M1:500, 2020-05-12;
10. Specialieji paveldosaugos reikalavimais Nr.2K-129, 2020-11-17, išduoti KPD Kauno teritorinio skyriaus;
11. Paveldo tvarkybos reglamentų (PTR) ir Statybos techninių reglamentų (STR) reikalavimais.

Projekto sprendiniai:

Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose supaprastintame rekonstravimo projekte, pateikiamos: elektros instaliacijos ir teritorijos apšvietimo sprendiniai ir kitos paskirties inžinerinio statinio (laiptų) prie J. Basanavičiaus g., Kėdainiuose supaprastinto rekonstravimo projekto sprendiniai.

REKONSTRUOJAMŲ LAIPTŲ PAGRINDINIAI TECHNINIAI SPRENDINIAI

Objektas: Kiti inžineriniai statiniai - Laiptai

Statinio statybos vieta:

Kėdainių r. sav., Kėdainių m., Janušavos a., unik daikto Nr. 4400-2834-6052.

Funkcinė paskirtis: Kitos paskirties inžineriniai statiniai – (12).;

Statinio statybos rūšis: statinio rekonstravimas.

Statinio kategorija. Statinys priskiriamas nesudėtingiesiems statiniams;

Ryšys su gretimu užstatymu

Žemės sklypas, kuriame projektuojama stoginė yra centrinėje Kėdainių miesto dalyje.

Kaimyniniuose sklypuose - parduotuvės, visuomeniniai pastatai.

Kitos paskirties inžinerinio statinio (laiptų) esama padėtis

Pagal nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašą bei kadastro duomenis, laiptų statyba užbaigta 1980 metais.

Trumpas esamų laiptų apibūdinimas:

- Laiptų ilgis: 27.27 m;
- Laiptų plotis: 3.6 m;
- Laiptų medžiagiškumas: monolitinis betonas;

Kadastriniai duomenys nustatyti 2013-12-11 d.

Būklės įvertinimas atliktas 2020-05-07 d. duomenys:

Laiptuose apžiūros metu esminių defektų nenustatyta. Laiptų trinkelų danga, atraminės sienutės apdaila fiziškai nusidėvėjusi. Laiptų prieigos ir laiptai neatitinka SPTŽ keliamų reikalavimų ir jais negali visi miesto žmonės.

Kitos paskirties inžinerinio statinio (laiptų) numatomi sprendiniai:

projekto (darbų apimtys), pagal užsakovo pateiktą projektavimo užduotį (techninę užduotį).

1. Šalia laiptų, uždaro tipo keltuvo, pritaikyto SPTŽ įrengimas;
2. Saugaus ir patogaus SPTŽ iš keltuvo ir į keltuvas judėjimas laiptų prieigose;
3. Esamų atraminių sienučių rekonstravimas;
4. Laiptų pakopų ir tarpinių poilsio aikštelių performavimas, įrengiant dangas iš klinkerinių Trinkelių, atitinkančių SPTŽ keliamus reikalavimus;
5. Vedimo ir įspėjimo paviršių, atitinkančių SPTŽ keliamus reikalavimus įrengimas;
6. Esamų turėklų demontavimas ir naujų iš nerūdijančio plieno įrengimas;
7. Esamų šviestuvų demontavimas ir naujo (LED) apšvietimo įrengimas;
8. Suoliukų ir šiukšliadėžių pritaikytų SPTŽ įrengimas;
9. Prieigų prie laiptų sutvarkymas;
10. Vertikalusis ir horizontalusis ženklavimas;
11. Žaliųjų plotų (vejos) atstatymas.

2. REKONSTRUOJAMŲ LAUKO TINKLŲ PAGRINDINIAI TECHNINIAI SPRENDINIAI

Šioje projekto dalyje, laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose supaprastintame rekonstravimo projekte, pateikiami elektros instaliacijos ir teritorijos apšvietimo sprendiniai. Projekte numatyta įrengti apšvietimą. Senos apšvietimo atramos demontuojamos ir vietoj jų įrengiamos naujos apšvietimo atramos, kurios pajungiamos ir valdomos nuo esamo apšvietimo tinklo. Tarp naujai montuojamų atramų įrengiama nauja kabelių linija Al 3x10 mm² skerspjūvio. Neįgaliųjų lifto maitinimas numatytas iš ĮAS-1 skydo, kuris sumontuojamas pagal AB ESO išduotas prijungimo sąlygų Nr. TER20-85313. ĮAS-1 skydas turi būti su pertvara, kurio vietoje pusėje montuojami AB ESO priklausančios įrenginiai, kitoje pusėje Užsakovo. ĮAS-1 skydas pajungiamas nuo šalia esančio skydo SP-212 iš TR-32 rezervinėje vietoje Nr. 3 L-rezervas03 sumontuojant 40A saugiklius ir įrengiant aliuminio 4x16 mm² skerspjūvio kabelių liniją. AB ESO dalyje sumontuojamas elektros energijos skaitiklis su 10 A trifaziu automatinio jungiklio. Užsakovo skydo dalyje sumontuojamas gnybtinas, apsaugos komutaciniai prietaisai montuojamos įrangos apsaugos. Taip pat šioje projekto dalyje numatomas esmų ryšio kabelių apsaugojimas.

Požeminių kabelių linijos įrengimas

Kabelių linija žemėje klojama ne mažesniame kaip 0,7 m gylyje (po važiuojama dalimi ir šaligatviais 1 m gylyje). Kabeliai klojami apsauginiuose vamzdžiuose. Įrengiant kabelių linijas žemėje (išskyrus sankirtas), jie neturi būti tiesiami giliau kaip 1,5 m. Horizontalusis atstumas tarp lygiagrečiai klojamų kabelių įvertinus vietos sąlygas turi būti ne mažesnis kaip 0,1 m. Klojant kabelių linijas lygiagrečiai su vandentiekio, nuotekų šalintuvais ir kitais vamzdynais bei drenažo linijomis. horizontalusis atstumas tarp jų ir naujai įrengiamų kabelinių linijų turi atitikti norminių dokumentų reikalavimus – 1m.

Urbanizuotose teritorijose atstumai nuo naujai įrengiamų kabelinių linijų iki vamzdynų, t.y. kabelių linijai kertant vamzdynus, atstumas tarp kabelio ir vamzdžių turi būti ne mažesnis kaip 0,25 m, klojant kabelius vamzdžiuose.

Kabelis žemėje klojamas ne mažesniu kaip 0,6m atstumu nuo statinio pamatų. Klojant kabelinę liniją vadovautis ELIIT IV skyriaus reikalavimais.

Įžeminimas

Visos metalinės elektros įrenginių dalys, kuriose pažeidus izoliaciją gali atsirasti įtampa ir dėl to gali nukentėti žmonės, sutrikti darbo režimas arba sugesti įrenginiai, turi būti įžemintos. Įžeminimo varža turi būti ne didesnė kaip 30 omų apšvietimo atramoms ir 10 omų apskaitos skydams. Elektros skydo sujungimui su įžemintuvu montuojamos plieninės cinkuotos juostos, ant g/b atramų.

Darbų organizavimas

Kabelinių linijų statybą užsakovas numato atlikti rangos būdu. Statybai bus samdoma specializuota statybinės organizacija – įmonė laimėjusi konkursą. Todėl vykdant darbus turi būti suderintas konkretus el. įtampos atjungimo grafikas, sudarant sąlygas statybos-montavimo darbams, kai jus tenka vykdyti šalia aukštą įtampą turinčių įrenginių. KL statybos - montavimo darbuose vadovautis STR 1.06.01:2016 “Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir kitais statybos procesą reglamentuojančiais dokumentais.

Laiptų apšvietimas

Apšvietos normos, pulsacija, akinimo laipsnis ir kiti apšvietos kokybės rodikliai atitinka higienos normų HN 98:2014, Lietuvos standarto LST EN 12464:2007, LST EN12665:2003, LST EN 1837:2000+A1:2010, LST EN 50160:2010 reikalavimus.

Teritorijos apšvietimui parinkti LED šviesos šaltiniai, kurių apšvietos vertė turi būti ne mažesnė kaip 25 lx. Šviestuvai turi turėti optinę sistemą, kurios apsaugos laipsnis IP65. Laiptų turėkluose montuojamos įleidžiamos LED juostos, kurių valdymas numatytas nuo IAS-1 skyde sumontuotų transformatorių pajungtų nuo naujai sumontuotos apšvietimo atramos A-1.

Demontuojamos medžiagos

Demontuotus įrenginius, konstrukcijas, šviestuvus ir medžiagų atliekas, netinkamas tolimesniam naudojimui, suderinus su Užsakovu, grąžinti Užsakovui arba, Užsakovui sutikus, utilizuoti savo lėšomis, nepažeidžiant aplinkosaugos reikalavimų. Atliekas, tinkamas tolimesniam perdirbimui, būtina rūšiuoti.

Aplinkos apsauga

Statomas objektas skirtas visuomeniniam poreikių reikmėms ir pritaikomas specialius poreikius turintiems žmonėms. Šio technologinio proceso nelydi joks triukšmas, oro bei grunto tarša, todėl specialių gamtosauginių priemonių nenumatyta. KL statyba gamtosaugos situacijos neblogina ir specialių priemonių nereikalauja. Projektas neigiamos įtakos aplinkai neturės.

Projektuojama 0,4 kabelų linijos trasa pažymėta plane ir suderinta su žemės savininkais ir suinteresuotomis organizacijomis. Kabelis klojamas 0,7m gylyje, per kelią kabelį kloti ne mažesniame kaip 1,0 m gylyje įvelkant į apsauginį vamzdį.

Kasant tranšėją, derlingą žemės sluoksnį supilti atskirai ir, užkasus kabelį, jį paskleisti tranšėjos paviršiumi. Žemės darbus vykdyti rankiniu ir mechanizuotu būdu. Vykdamas kabelio klojimo darbus, laikytis LR aplinkos ministerijos 2010.03.15. įsakymo Nr.193 reikalavimų.

Žemės darbus vykdyti rankiniu ir mechanizuotu būdu, atsižvelgus į archeologo nurodymus.

Laiptų prie J. Basanavičiaus g. supaprastinto rekonstravimo projekto sprendiniai atitinka:

- KPD Kauno skyriaus Nr.2K-129, 2020-11-17 išduotus Specialiuosius paveldosaugos reikalavimus (LAR);
- Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastinto rekonstravimo projekto projektinius pasiūlymus;
- Kėdainių senamiesčio (16074) specialaus plano reglamentus;

Kėdainių senamiesčio (16074,U35) vertingųjų savybių:

- keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos - gatvių trasos dešiniajame Nevėžio krante, neįtakojamos;
- kvartalai - istorinių sklypų ir kvartalų ribos nesikeičia.

- Janušavos a. PR atkarpos perspektyva ŠR-PV kryptimi nuo Janušavos a. į evangelikų liuteronų bažnyčią – projektuojami inžineriniai statiniai, nei aukščiau, nei apimtimi, nei nenustelbia greta esančių kultūros paveldo objektų;
- Kėdainių senjojo miesto archeologinės vietovės (5148) didžioji dalis yra Kėdainių senamiesčio (1604, U35) - vertingoji savybė - gamtiniai elementai - reljefas vertingoji savybė – nekeičiama;
- Projekto sprendiniuose žemės judinimo darbų vietose numatomi archeologiniai tyrimai, prieš vykdant žemės judinimo darbus;
- Archeologiniai tyrimai numatyti rekonstruojamų kitos paskirties inžinerinio statinio (laiptų) prie J. Basanavičiaus g ir lauko apšvietimo tinklų, žemės judinimo darbų vietose, vykdomis pagal paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba” reikalavimus.

Projekto sprendiniai neįtakos kultūros paveldo objektų, komplekso dalių ar nustatytų vertingųjų savybių; požeminiai inžineriniai tinklai ir apšvietimo antžeminė įranga, neigiamos vizualinės įtakos neturės.

Privalomos pastabos projektui _____ Nėra.

Rekomendacijos projektui tobulinti _____ Jei vykdant tvarkybos darbus objekte bus rastos dar nenustatytos vertingosios savybės, projekto sprendinių keitimai atliekami nustatyta tvarka.

Jei žemės kasimo metu būtų aptikti statinių pamatai, grindiniai, senieji inžineriniai įrenginiai ar kiti vertingųjų savybių požymių turintys objektai, kurie trukdo inžinerinių tinklų paklojimui, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą (žiūr. LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d.).

projekto įvertinimo išvados Laiptų prie J.Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas. PRI- 20.037-TDP-E, atitinka Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklių bei kitų nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus. Projektui siūloma pritarti.

Ekspertizę atliko:

2016-05-05, Nr. 3742
(NKPA spec.kvalifikacijos atestato data ir Nr.)


(parasas)

Lina Černiauskienė
(vardas, pavardė)



KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS

UAB „Primum group“
info@primum.lt

2021-01 Nr.
I 2021-01-07 Nr.

KAUNO TERITORINIS SKYRIUS

DĖL LAIPTŲ PRIE J.BASANAČIAUS G., KĖDAINIUSE, SUPAPRASTINTO REKONSTRavimo PROJEKTO

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno teritorinis skyrius (toliau KPD KTS) patikrina UAB „Primum group“ parengtą „LAIPTŲ PRIE J.BASANAČIAUS G., KĖDAINIUSE, SUPAPRASTINTO REKONSTRavimo PROJEKTĄ“ ir jį derina.
Der. data 2021-01-20, der. Nr. 21- 04kd.

Šis sprendimas gali būti skundžiamas per vieną mėnesį nuo sprendimo gavimo dienos Lietuvos Respublikos Administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka Regionų apygardos administracinio teismo Kauno rūmams (A.Mickevičiaus g. 8A, Kaunas) arba Lietuvos administracinių ginčų komisijos Kauno apygardos skyriui (Laisvės al. 36,Kaunas).

Vedėjas

Svaigedas Stoškus

Vyr. specialistė Rymantė Gudienė tel. 201896; el. paštas rymante.gudiene@kpd.lt

Biudžetinė įstaiga, Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188692688
Skyriaus duomenys: Rotušės a. 29, LT- 44033 Kaunas, tel. (8 37) 22 8641, el. p. kaunas@kpd.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos 188692688, Šnipiškių g. 3, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTO DERINIMO LAIPTAI PRIE J.BASANAVIČIAUS G., KĖDAINIAI
Dokumento registracijos data ir numeris	–
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	Svaigedas Stoškus, Vedėjas, Kauno teritorinis skyrius
Sertifikatas išduotas	SVAIGEDAS STOŠKUS, Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-01-20 14:11:17 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-01-20 14:11:39 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2018-10-02 12:13:17 – 2021-10-01 12:13:17
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.34
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Metaduomuo „Registravimo data“ turi būti nurodytas Metaduomuo „Dokumento registracijos Nr.“ turi būti nurodytas Metaduomuo „Priskirtos bylos (tomo) indeksas“ turi būti nurodytas Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-01-20 14:11:48)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-01-20 14:11:48 Dokumentų valdymo sistema Avilys

Topografavimo darbų teritorijos
išsidėstymo schema



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



59/45 - 0153 59/45 - 0154
59/45 - 0173 59/45 - 0174



UAB "Suveta"

Įmonės kodas 304423125, Vasario 16-osios g. 23-16,
Teleičių k., Kauno r. sav., Tel. +370 (632) 99 997

Paraiškos Nr. 184429	Proceso teritorijos Nr. 1397218	Suderinta TOPD sistemoje 2020-06-18, suteiktas Nr. 53:20:433
Pareigos Direktorius	Artūras Aleksandras	Objekto numeris ir (arba) pavadinimas
Pareigos Geodezininkas	Edvinas Volikovas	Kėdainių r. sav., Kėdainių miesto sen., Kėdainių m., Janušavos g.
KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMO NR.		Dokumento pavadinimas
KOORDINACIJŲ SISTEMA: LKS-94 AUK		TOPOGRAFINIS PLANAS
Lapas	Lapų	Statytojas ir (arba) užsakovas
1	1	UAB PRIMUM Group
		2020-03-12
		M1:500

Edvinas Voliko

Rolės: Geodezi

Pateikti

Derinami

Suderinti

Atmesti

Pagalba

Žemėlapis

Janušavos a.,Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav. T Surveta 1GKV-1686

Paraiškos Nr.	184429
Proceso teritorijos Nr.	1397218
Paraiškos pavadinimas	Janušavos a.,Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav. T Surveta 1GKV-1686
Paraiškos adresas	Janušavos a., Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.
Geodezininko atstovaujama įmonė	
Įmonės numeris	-
Būklė	Suteiktas numeris: 53:20:433
Plano tipas	Topografinis planas
Topografinio plano potipis	Prieš statybas
Statytojas	-
Galimybė atsisiųsti didesnę nei 3 ha teritoriją	☒
TOPD Savivaldybės duomenys	Atsisiųsti
SEDR DWG brėžinys (beta versija)	Atsisiųsti
Telia Lietuva, AB - Kėdainių r. sav.	Atsisiųsti Institucija duomenų nepateikė per 5 d.d.
Kėdainių r. sav. - Architektūros ir urbanistikos skyrius	Duomenų nėra
Plačiajuostis internetas, VŠĮ - Kėdainių r. sav.	Duomenų nėra Tinklų nėra
Kėdainių r. sav. - Žemės ūkio ir aplinkosaugos skyrius	Tinklų nėra
ESO, AB - Panevėžio regionas TOPO	Atsisiųsti
Panevėžio energija, AB - Kėdainių m.	Institucija duomenų nepateikė per 5 d.d.
Kėdainių vandenys, UAB - Kėdainių r. sav.	Basanavicius36.dwg
Peržiūrėti teritoriją	

Duomenys

Duomenų Nr.	Failo pavadinimas	Statusas	Veiksmai
259497	Janušavos a.,Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav. T Surveta 1GKV-1686.dwg	Neaktyvus	
264416	Janušavos a.,Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav. T Surveta 1GKV-1686.dwg	Aktyvus	

Derinančių institucijų pasirašyto brėžinio kopija

Kopijos Nr.	Failo pavadinimas	Sukūrimo data	Veiksmai
222284	Janušavos a.,Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav. T Surveta 1GKV-1686.pdf	2020-06-01 07:00:31	
226998	Janušavos a.,Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav. T Surveta 1GKV-1686.pdf	2020-06-11 13:54:36	
Įkelti brėžinio kopiją			
Galima įkelti tik .pdf failus.			

Sprendimai

Sprendimo Nr.	Sprendimą atliekanti organizacija	Teritorija	Būklė	Sukūrimo data	Automatinio sutil data
808677	Kėdainių vandenys, UAB	Kėdainių r. sav.	Sutikta	2020-06-01 07:00:36	2020-06-15 07:00
808678	Panevėžio energija, AB	Kėdainių m.	Atmesta	2020-06-01 07:00:36	2020-06-15 07:00
808679	ESO, AB	Panevėžio regionas TOPO	Sutikta	2020-06-01 07:00:36	2020-06-15 07:00
808680	Kėdainių rajono savivaldybės administracija	Žemės ūkio ir aplinkosaugos skyrius	Sutikta	2020-06-01 07:00:36	2020-06-15 07:00
808681	Plačiajuostis internetas, VŠĮ	Kėdainių r. sav.	Sutikta	2020-06-01 07:00:36	2020-06-15 07:00

808682	Kėdainių rajono savivaldybės administracija	Architektūros ir urbanistikos skyrius	Sutikta	2020-06-01 07:00:36	2020-06-15 07:00:36
808683	Telia Lietuva, AB	Kėdainių r. sav.	Atmesta	2020-06-01 07:00:36	2020-06-15 07:00:36
825557	Telia Lietuva, AB	Kėdainių r. sav.	Sutikta	2020-06-11 13:52:45	2020-06-26 13:52:45
825558	Panevėžio energija, AB	Kėdainių m.	Sutikta	2020-06-11 13:52:45	2020-06-26 13:52:45
835327	Kėdainių rajono savivaldybės administracija		Sutikta	2020-06-18 15:00:05	2020-06-22 15:00:05

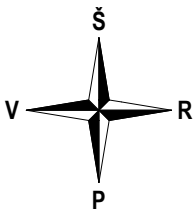
Įvykiai

Įvykio Data	Įvykio Pavadinimas	Įvykio informacija
2020-05-12 14:18:52	Sukurta.	
2020-06-01 14:15:58	Plėtojamas internetas, VŠĮ - Kėdainių r. sav. (naudotojas Alvydas Gražys) sutikta.	
2020-06-01 14:15:58	Perduota savivaldybei.	
2020-06-02 12:23:57	ESO, AB - Panevėžio regionas TOPO (naudotojas Lina Buchienė) sutikta.	
2020-06-02 12:23:57	Perduota savivaldybei.	
2020-06-02 15:08:02	Kėdainių vandenys, UAB - Kėdainių r. sav. (naudotojas Marius Čepas) sutikta.	
2020-06-02 15:08:02	Perduota savivaldybei.	
2020-06-01 07:00:21	Duomenys įkelti.	
2020-06-01 07:00:25	Duomenys pateikti.	
2020-06-01 07:00:36	Tikrintojų sąrašas sukurtas.	
2020-06-01 08:48:12	Kėdainių rajono savivaldybės administracija - Žemės ūkio ir aplinkosaugos skyrius (naudotojas Jolanta Šulcienė) sutikta.	
2020-06-08 09:59:47	Kėdainių rajono savivaldybės administracija - Architektūros ir urbanistikos skyrius (naudotojas Saulius Zakas) sutikta.	
2020-06-08 09:59:47	Perduota savivaldybei.	
2020-06-01 13:02:43	Grąžintas taisymui	Grąžintas taisymui su pastabomis iš Panevėžio m. organizacijos darbuotojo Vytautas F.
2020-06-10 19:02:02	Grąžintas taisymui	Grąžintas taisymui su pastabomis iš Telia Lietuva, AB sav. organizacijos darbuotojo Linas Barzda
2020-06-15 13:01:17	Panevėžio energija, AB - Kėdainių m. (naudotojas Vytautas Raziūnas) sutikta.	
2020-06-11 13:52:40	Duomenys įkelti.	
2020-06-11 13:52:45	Duomenys pateikti.	
2020-06-18 15:00:02	Telia Lietuva, AB - Kėdainių r. sav. (naudotojas Vytautas Stravinskas) sutikta.	
2020-06-18 15:00:05	Derintojų sąrašas sukurtas.	
2020-06-18 15:44:00	Kėdainių rajono savivaldybės administracija (naudotojas Saulius Zakas) sutikta.	
2020-06-18 15:44:00	Suteiktas unikalus numeris 53:20:433	
2020-06-18 15:44:00	Priimtas į TOPD	

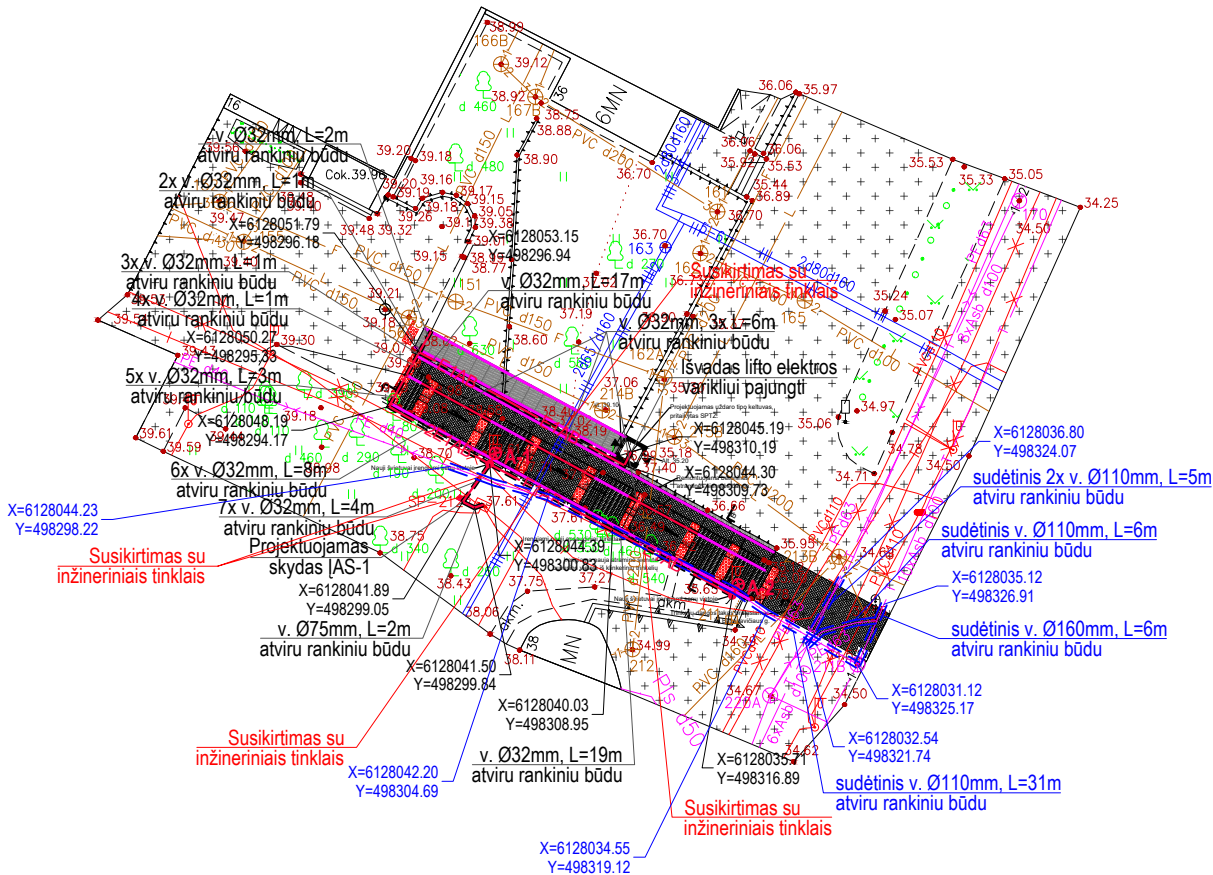
PROJEKTO PRITARIMŲ-DERINIMŲ LENTELĖ

Eil. Nr.	Įmonės, organizacijos, dokumento pavadinimas	Atsakingas asmuo	Derinimo tekstas	Data
1.	Kėdainių rajono savivaldybės administracija	Seniūno pavaduotojas Juozapas Kaniškauskas	Sudrinta (nuorašas tikras)	2020-10-13
2.	AB ESO	Inžinierius Dalius Vaižmužis	Sudrinta (nuorašas tikras)	2020-10-13
3.	UAB "Kėdainių vandenys"	GTS inžinierius Justas Buinevičius	Sudrinta (nuorašas tikras)	2020-10-15
4.	Telia Lietuva, AB	Inžinierius Linas Barzda	Sudrinta (nuorašas tikras)	2020-10-16
5.	Kėdainių ŠTR	Viršininko pavaduotojas Albertas Pocius	Sudrinta (nuorašas tikras)	2020-10-12
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

0	2020 07	Statybos leidimui; Konkursui; Statybai.				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma).				
KVAL. DOK. NR.		UAB „PRIMUM group“ Savanorių pr. 65A, III aukštas, LT-03149 Vilnius; Mob.: 869147120, info@primum.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS LAIPTŲ PRIE BASANAČIAUS G. KĖDAINIJOSE, SUPAPRASTINTAS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
10522	PV	A. Tamošaitis		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
				Projekto pritarimo-derinimo lentelė	0	
LT	STATYTOJAS KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO PRI-20.037-TDP-BD-PL	LAPAS 1	LAPŲ 1



Situacijos išdėstymo schema



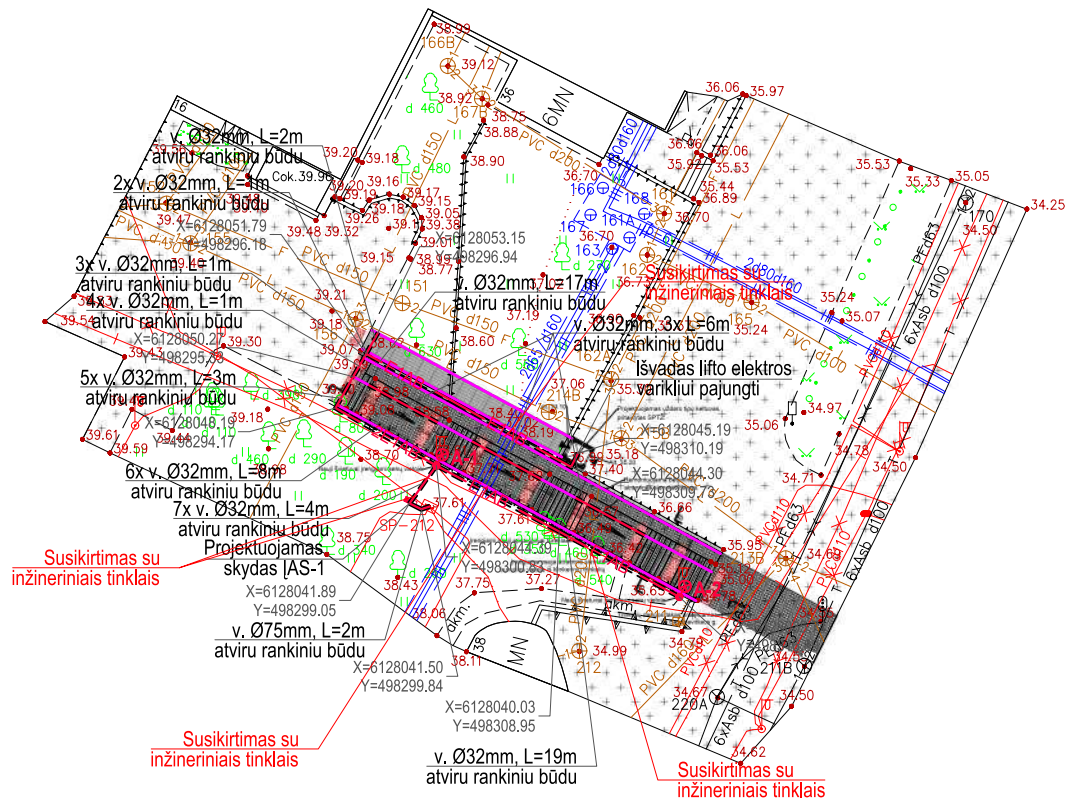
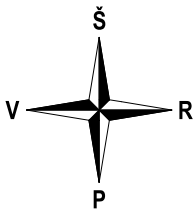
- PASTABOS:**
1. Prieš pradėdant vykdyti žemės kasimo darbus susikertančių tinklų altitudės su projektuojamais tinklais tikslinti vietoje, išsikvietus suinteresuotų tinklų atstovą.
 2. Kabelis įrengiamas ne mažesniame kaip 0,7m gylyje. Po kabelio tiesimo darbų visas išardytas dangas atstatyti kokybiškomis sertifikuotomis medžiagomis.
 3. Vykstant žemės kasimo darbus nepažeisti trečių šalių interesų.
 4. Montavimo darbus atlikti pagal EIT reikalavimus.

Vykstant darbus išsikviesti atstovą
Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA
Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimiti
raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
Žeminių g.11, Jonava, tel. _____
2020.10.16

Sutartiniai žymėjimai	
Žymuo	Aprašymas
	rekonstruojami laiptai
	proj. apšvietimo kabelių linija (KL)
	proj. turėklų apšvietimo led juosta
	proj. apšvietimo valdymo skydas
	proj. apšvietimo atrama
	proj. KL apsaugos vamzdis
	proj. ryšio apsaugos vamzdis (sudėtinis)
	registruotų sklypų ribos
	preliminarių sklypų ribos

Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2020-06-18	53:20:433

0	2020 07	Statybos leidimui. Konkursui. Statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	Projektuotojas:	PRIMUM GROUP	Objektas: Laiptų prie J. Basanavičiaus g., Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas	
	Pareigos	V.Pavardė		
10522	PV	Arvydas Tamošaitis	Statybos rūšis: Statinio supaprastintas rekonstravimo projektas	
38156	PDV	Marius Jackūnas	Brėžinys: Apskaitos skydo ir apšvietimo tinklo įrengimo planas M 1:500	Laida 0
	Proj.	Darius Braždeika		
Kalba	Statytojas:	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	Brėžinio Nr.:	Lapas 1
LT			PRI-20.037-PP-E-BR-01	Lapų 1



Situacijos išdėstymo schema



- PASTABOS:**
- 1. Prieš pradėdant vykdyti žemės kasimo darbus susikertančių tinklų altitudės su projektuojamais tinklais tikslinti vietoje, išsikvietus suinteresuotų tinklų atstovą.
 - 2. Kabelis įrengiamas ne mažesniame kaip 0,7m gylyje. Po kabelio tiesimo darbų visas išardytas dangas atstatyti kokybiškomis sertifikuotomis medžiagomis.
 - 3. Vykdamas žemės kasimo darbus nepažeisti trečiųjų šalių interesų.
 - 4. Montavimo darbus atlikti pagal EIT reikalavimus.

Sutartiniai žymėjimai	
Žymuo	Aprašymas
E2	proj. apšvietimo kabelių linija (KL)
	proj. turėklų apšvietimo led juosta
	proj. apšvietimo valdymo skydas
	proj. apšvietimo atrama
	proj. KL apsaugos vamzdis
	registruotų sklypų ribos
	preliminarių sklypų ribos

Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžineriniais tinklais eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2020-06-18	53:20:433

Suderinta. Iš AB ESO gauti sutikimą darbams KL apsaugos zonoje. Prieš darbų pradžią išsikviesti AB ESO atstovą KL trasų nužymėjimui. Darbus KL apsaugos zonoje atlikti rankiniu būdu

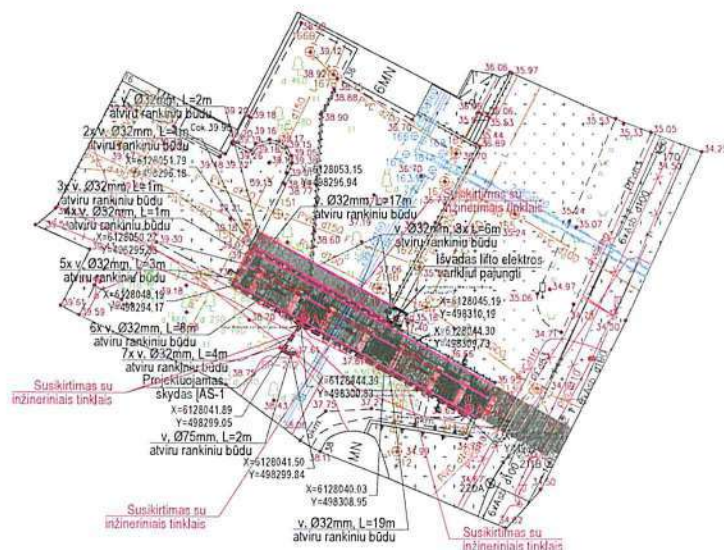
2020-10-13



0	2020 07	Statybos leidimui. Konkursui. Statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	Projektuotojas:	UAB "PRIMUM Group" Savanorių pr. 65a, 3 aukštas LT-03149, Vilnius info@primum.lt		Objektas:
	Pareigos	V. Pavardė		Laiptų prie J. Basanavičiaus g., Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas
10522	PV	Arvydas Tamošaitis		tybos rūšis: Statinio supaprastintas rekonstravimo projektas
38156	PDV	Marius Jackūnas		tybos rūšis: Apskaitos skydo ir apšvietimo tinklo įrengimo planas M 1:500
	Proj.	Darius Braždeika		Laida
Kalba	Statytojas:	Kėdainių rajono savivaldybės administracija		0
LT	Brėžinio Nr.:	PRI-20.037-PP-E-BR-01		Lapas
				1
				Lapų
				1



Situacijos išdėstymo schema



PASTABOS:

1. Prieš pradėdant vykdyti žemės kasimo darbus susikertančių tinklų altitudės su projektuojamais tinklais tikslinti vietoje, išsikvietus suinteresuotų tinklų atstovą.
2. Kabelis įrengiamas ne mažesniame kaip 0,7m gilyje. Po kabelio tiesimo darbų visas išardytas dangas atstatyti kokybiškomis sertifikuotomis medžiagomis.
3. Vykdam žemės kasimo darbus nepažeisti trečiųjų šalių interesų.
4. Montavimo darbus atlikti pagal EIT reikalavimus.

Sutartiniai žymėjimai	
Žymuo	Aprašymas
E2	proj. apšvietimo kabelių linija (KL)
	proj. turėklų apšvietimo led juosta
	proj. apšvietimo valdymo skydas
	proj. apšvietimo atrama
	proj. KL apsaugos vamzdis
	registruotų sklypų ribos
	preliminarių sklypų ribos

Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.

Data

Suteiktas unikalus Nr.

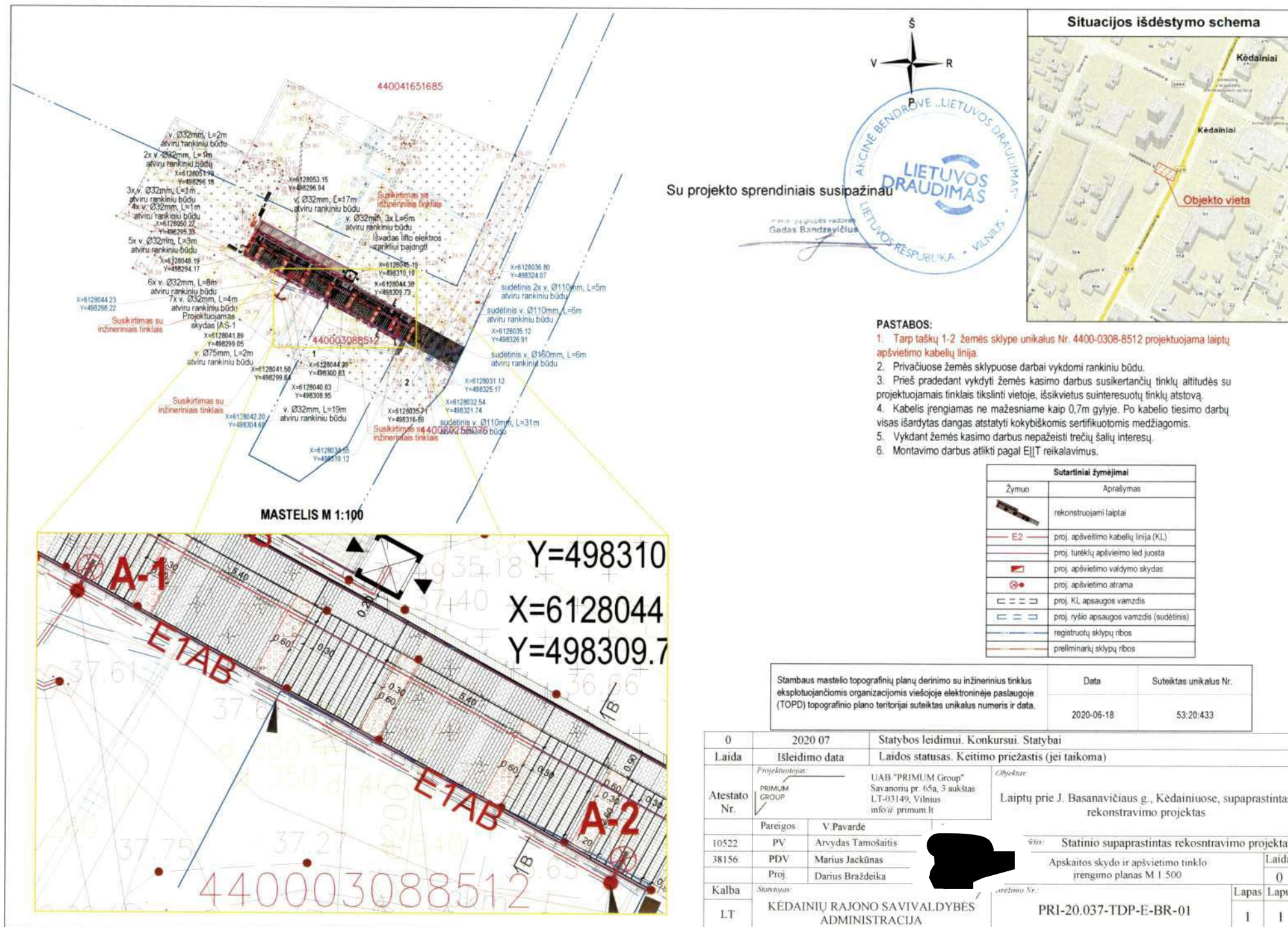
2020-06-18

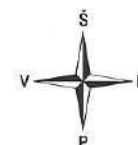
53.20.433

0	2020 07	Statybos leidimui. Konkursui. Statybai	
Laida	Isleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	Projektuotojas:	UAB "PRIMUM Group" Savanorių pr. 65A, 3 aukštas LT-03149, Vilnius info@primum.lt	
	Pareigos:		
	V. Pavarde	Objektas:	
		Laiptų prie J. Basanavičiaus g., Kedainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas	
10522	PV	Statinio supaprastintas rekonstravimo projektas	
38156	PDV	Apskaitos skydo ir apšvietimo tinklo įrengimo planas M 1:500	
	Proj.	Darius Braždeika	
Kalba	Statybos:	Breznio Nr.:	
LT	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	PRI-20.037-PP-E-BR-01	
		Lapas	Lapų
		1	1

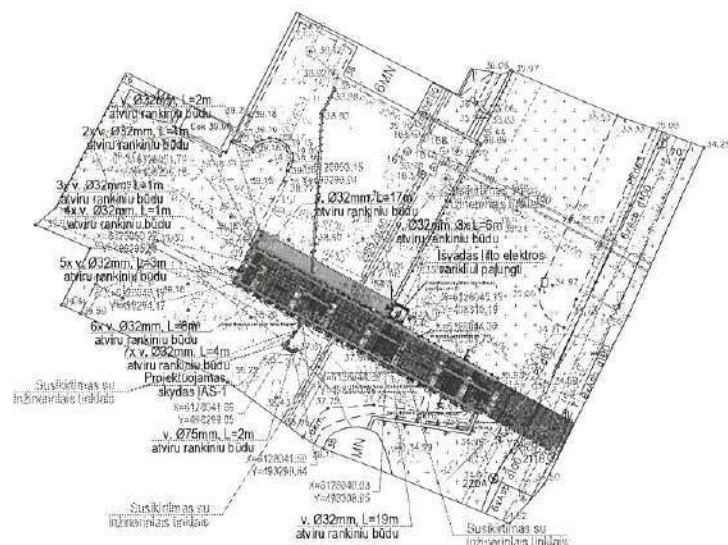
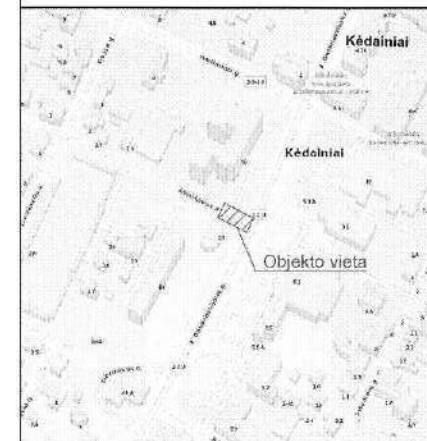
Sudaryta
Sėdimo pavauduotojas
Juozapas Kanišauskas

2020.10.13.





Situacijos išdėstymo schema



PASTABOS:

1. Prieš pradėdant vykdyti žemės kasimo darbus susikertančių tinklų altitudės su projektuojamais tinklais tiksinti vietoje, išsikvietus suinteresuotų tinklų atstovą.
2. Kabelis įrengiamas ne mažesniame kaip 0,7m gilyje. Po kabelio tiesimo darbų visas išardytas dangas atstatyti kokybiškomis sertifikuotomis medžiagomis.
3. Vykdomas žemės kasimo darbus nepažeisti traučių šalių interesų.
4. Montavimo darbus atlikti pagal EIT reikalavimus.

Sutartiniai žymėjimai	
Žymuo	Aprašymas
E2	proj. apšvietimo kabelių linija (KL)
	proj. turėklų apšvietimo led juosta
	proj. apšvietimo valdymo skydas
	proj. apšvietimo atrama
	proj. KL apsaugos vamzdis
	registruotų sklypų ribos
	preliminarių sklypų ribos

Sutartiniai žymėjimai: Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOFD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.

Data

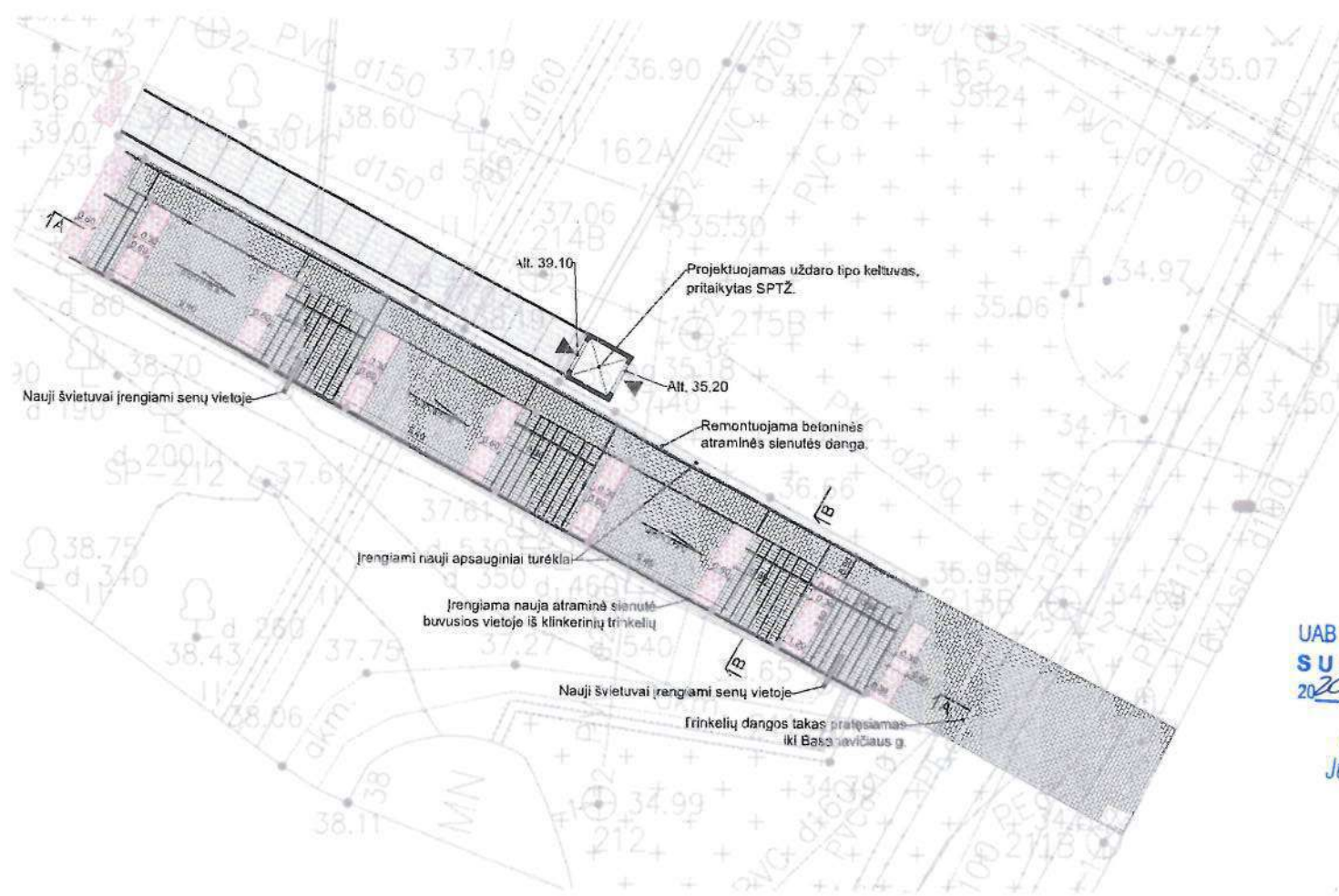
Suteiktas unikalus Nr.

2020-05-18

53:20:433

Andrius Pocius
Andrius Pocius
 Inžinierius
 P. Pocius

0	2020 07	Statybos leidimui. Konkursui. Statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Atestato Nr.	Projektuotojas: PRIMUM GROUP UAB "PRIMUM Group" Savanorių pr. 65a, 3 aukštas LT-03149, Vilnius info@primum.lt	Objektas: Laiptų prie J. Basanavičiaus g., Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas
	Pareigos	V. Pavardė
10522	PV	Arvydas Tamošaitis
38156	PDV	Marius Jackina
	Proj.	Darius Bražde
Kalba	Statybos:	bos rėdis: Statinio supaprastintas rekonstravimo projektas žemė: Apskaitos skydo ir apšvietimo tinklo įrengimo planas M 1:500
LT	KEDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	Išduotas Nr.: PRI-20.037-PP-E-BR-01 Lapas 1 Lapų 1



UAB "KĖDAINIŲ VANDENYS"
SUDERINTA:
2020 m. 10 mėn. 15 d.

GTS inžinierius
Justas Buinevičius

0	2020 07	Statybos leidimų konkursui Statybos
Laida	Beklaiminio data	Leidimo gavimas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
	Projektuotojas:	OBJEKTAS
Aterinto Nr.	Projekto GOLP	Statybos pr. 65a, turintis skaitmeninį Laidavimo Vokalo Mob. : + 647 74460, 8 601 47120 Išsivadavimas laiku
	Pasirinkęs	V.Pasirinkęs
00522	PV	Arvydas Tamoliūnas
A1037	PDV	Deimantas Puklys
00000424	Arch	Indrė Puklytė
Kalbra	Statybos:	
LT	KĖDAINIŲ RAJONO S. ADMINISTR.	YBES
		PRI-20.037-PP-SP-BR- 01



**NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS
KĖDAINIŲ SKYRIUS**

Gavėjas: Nr. SUVA- (8.53.E.)*
Kėdainių rajono savivaldybės administracija Į 2020-11-24 Nr. GST-16492
J. Basanavičiaus g. 36

**DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS
IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE
ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Kėdainių skyrius, atsižvelgdamas į 2020-11-24 prašymą Nr. GST-16492, neprieštarauja dėl šių objektų šių objektų tiesimo / statybos / rekonstravimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	pėsčiųjų takas "Šaligatvio trinkelio dangą", pėsčiųjų takas "Pėsčiųjų takas - galerija", pėsčiųjų takas "Šaligatvio trinkelio dangą", kitas transporto tinklas "Vertikalus keltuvas-liftas", pėsčiųjų takas "Šaligatvio trinkelio dangą", pėsčiųjų takas "Laiptai"
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**	
Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)**	
Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**	Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas Janušavos a., Kėdainiai

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

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas galioja 10 metų, skaičiuojant nuo sutikimo išdavimo datos. Sutikimo galiojimas baigiasi nesuėjus sutikime nurodytam 10-ies metų terminui, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal sutikimą suteikta teisė tiesti susisiekimo komunikacijas, suformuojamas žemės sklypas.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti

susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3 metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, sutikimo galiojimo laikotarpiu yra laikini statiniai ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiųjų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 0 kv. m. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius planuojama kultūros paveldo objektų teritorijose, jų apsaugos zonose, todėl Sutikimas galioja gavus Kultūros paveldo departamento prie Lietuvos Respublikos kultūros ministerijos teritorinio padalinio pritarimą dėl šių darbų atlikimo.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Kėdainių skyrių.

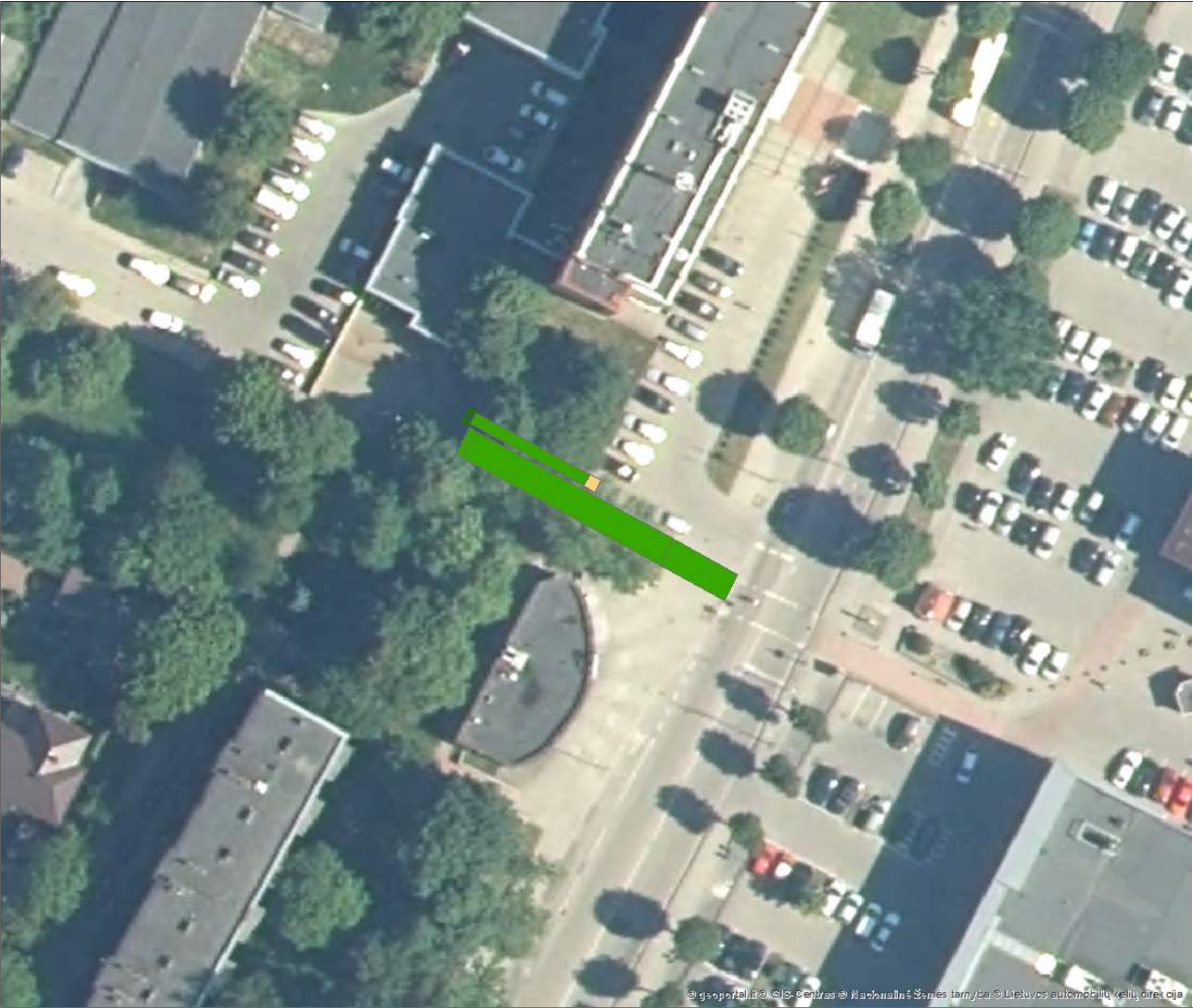
PRIDEDAMA. 1 lapas.

Skyriaus vedėjas (-a)*

*Duomenys apie įstaigos sudaryto elektroninio dokumento registravimą (registracijos data ir numeris) ir parašo rekvizitai nurodomi metaduomenyse.

2020-11-24 PRAŠYMO NR. GST-16492 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:500



Sutartiniai žymėjimai	
Sutikimo objektai (linijos)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (poligonai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (taškai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	

Prašymo teikėjas	Kėdainių rajono savivaldybės
Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos padalinys, kuriam teikiamas prašymas	Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, Kėdainių skyrius



**NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS
KĖDAINIŲ SKYRIUS**

Gavėjas: Nr. SUVA- (8.53.E.)*
Kėdainių rajono savivaldybės administracija Į 2020-12-03 Nr. GST-17181
J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai

**DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS
IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE
ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Kėdainių skyrius, atsižvelgdamas į 2020-12-03 prašymą Nr. GST-17181, neprieštarauja dėl šių objektų šių objektų tiesimo / statybos / rekonstravimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	ryšių (silpnos srovės) tinklas "0,4 kV laiptų apšvietimo kabelių linija", ryšių (silpnos srovės) tinklas "0,4 kV laiptų apšvietimo kabelių linija. Tinklas neturintis įtakos privatiems žemės sklypams bei kitai infrastruktūrai."
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**	
Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)**	
Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**	Laiptų prie J. Basanavičiaus g., Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas J. Basanavičiaus g., Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.

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

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos elektros energijos pėsniuntimui skirtos žemos ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabeliai ir požeminių kabelių linijos bei įrenginiai, įskaitant

transformatorinėse pastotėse įrengtus įrenginius kartu su požeminių kabelių kanalais, linijas laikančiomis atramomis ir kitais priklausiniais, nustatytais Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 37 straipsnio 5 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.***

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiujų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 76 kv. m. Specialiujų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius planuojama kultūros paveldo objektų teritorijose, jų apsaugos zonose, todėl Sutikimas galioja gavus Kultūros paveldo departamento prie Lietuvos Respublikos kultūros ministerijos teritorinio padalinio pritarimą dėl šių darbų atlikimo.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Kėdainių skyrių.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Skyriaus vedėjas (-a)*

*Duomenys apie įstaigos sudaryto elektroninio dokumento registravimą (registracijos data ir numeris) ir parašo rekvizitai nurodomi metaduomenyse.

*** Taikytina, kai išduodamas sutikimas tiesti Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių, patvirtintų Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2013 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3)-265 „Dėl Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo“, 5.6 papunktyje nurodytus inžinerinius tinklus.

2020-12-03 PRAŠYMO NR. GST-17181 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:500



Sutartiniai žymėjimai	
Sutikimo objektai (linijos)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (poligonai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (taškai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	

Prašymo teikėjas	Kėdainių rajono savivaldybės
Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos padalinys, kuriam teikiamas prašymas	Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, Kėdainių skyrius

**PRIJUNGIMO SĄLYGOS TERMINUOTAM ELEKTROS
JŖRENGINIŲ PRIJUNGIMUI NR. TER20-91449**

 Parengta: 2020-10-10,
Galioja iki: 2021-10-10

Klientas: KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Kliento kontaktiniai duomenys: J. Basanavičiaus g. 36, Kėdainiai, Kėdainių r. sav., +37069147120,
info@primum.lt

Objekto pavadinimas: Inžineriniai įrenginiai

Objekto adresas: J. Basanavičiaus g. -, Kėdainiai, Kėdainių r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1N5091449

Kliento paraiškos Nr. 20-91449 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	5	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	5	Trifazis
Komerčinės apskaitos spintos spalva:				
Išmanioji apskaita:		Neužsakyta		

1. Šios prijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui išduodamos Kliento objekto, esančio J. Basanavičiaus g. -, Kėdainiai, Kėdainių r. sav., prijungimui prie AB "Energijos skirstymo operatoriaus" skirstomųjų tinklų. Objekto terminuotam prijungimui parinktas optimalus taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: ant nutiestos iš skirstymo spintos (SS) elektros kabelių linijos prijungimo gnybtų.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginių prijungimui:

3.1. Terminuotam (laikinam) elektros įrenginių prijungimui turite parengti supaprastintą elektros tinklo (nuo nuosavybės ir turto eksploatavimo ribos su Bendrove) projektą (schemą - planą) ir suderinti su Bendrove bei kitomis suinteresuotomis pusėmis (įstaigomis, organizacijomis, asmenimis). Projekte (schemoje - plane) turi būti nurodyta abonentinė elektros tinklo dalis su prijungiamo tinklo apsaugančiais elementais bei prijungiamais laidininkais (nurodant laidininko tipą, skerspjūvį bei ilgį) iki abonentinės apskaitos spintos kurioje bus įrengtas Operatoriaus apskaitos prietaisas. Projektas (schema - planas) turi būti parengtas vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis. Dėl projekto (schemos - plano) parengimo galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias projektavimo įmones. Parengus projektą (skaitmeninę versiją), jį pateikite <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html>.

3.2. Pasirinkite ir užsisakykite reikiamą kvalifikaciją turinčią įmonę, kuri vadovaujantis suderintu projektu (schema - planu) bei Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių reikalavimais atliks Jūsų

Klientų aptarnavimas

 Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

 AB „Energijos skirstymo operatorius“
Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

vidaus elektros instaliacijos (toliau - įvado) iki nuosavybės ribos su Bendrove įrengimą. Darbus atlikusi įmonė turės pateikti Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktas) patvirtinantį apie atliktus darbus. Rangovo aktą pateikite www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1

3.3. Pateikus Rangovo aktą susipažinkite su terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės tinklų paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką (preliminarijos prijungimo įmokos sumokėjimas yra laikomas sutarties pasirašymu, todėl papildomai sutarties pasirašyti nereikia). Sutartį galite apmokėti prisijungę prie savitarnos svetainės, kurią rasite www.eso.lt/savitarna, pasirinkę „Tikrinti paraišką“.

3.4. Apmokėkite už terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo ir atjungimo paslaugą pagal pateiktą išankstinio mokėjimo sąskaitą.

3.5. Apskaitos prietaisą įrengsime po to, kai pasirašysite sutartį su pasirinktu elektros energijos tiekėju.

3.6. Svarbi informacija:

3.6.1. Terminuotas (laikinas) elektros įrenginių prijungimas galioja 12 metų nuo prijungimo paslaugos sutarties apmokėjimo dienos.

3.6.2. Kliento terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo darbus, pagal 4 (Techniniai sprendimai AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklo daliai) prijungimo sąlygų punktą iki nuosavybės ir turto eksploatavimo ribos atliks Bendrovė.

3.6.3. Pasibaigus objekto elektros energijos pirkimo-pardavimo (persiuntimo) paslaugos sutarčiai Bendrovė atlieka terminuotų (laikinių) Kliento elektros įrenginių atjungimo paslaugą. Klientui nuosavybės teise, priklausančius terminuotus (laikinius) elektros įrenginius turi išmontuoti asmeninėmis lėšomis.

3.6.4. Pasikeitus pareikalaujamos galios poreikiui arba pageidaujant pratęsti elektros energijos pirkimo-pardavimo (persiuntimo) paslaugos sutarties terminą, pateikite naują paraišką, prisijungę prie savitarnos svetainės www.eso.lt/savitarna.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. SP-212 iš transformatorinės TR-32 laisvoje prijungimų grupėje Nr. 3 L-rezervas03 sudėti 20A saugiklius.

4.1. Elektros energijos apskaitos prietaisas turi būti įrengtas Kliento įrenginiuose (įrenginiai turi būti pritaikyti elektros energijos apskaitos įrengimui pagal pasirinktą atvado tipą), kurie prijungti nuo SP-212 iš transformatorinės TR-32.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimų linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

patvirtino Inžinierius TRASIKIS TOMAS [redacted]

parengė Inžinierius TRASIKIS TOMAS [redacted]

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė www.eso.lt*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius**Įmonės rekvizitai**

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vincio Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2014-06-10 14:30:41

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:Registro Nr.: **44/760390**Registro tipas: **Statiniai**Sudarymo data: **2007-05-24****Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Janušavos a.**Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Kauno filialas****2. Nekilnojamieji daiktai:**

2.1.

Kiti statiniai (inžineriniai) - Laiptai**Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Janušavos a.**Unikalus Nr.: **4400-2834-6052**Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**Pažymėjimas plane: **L1**Statybos pradžios metai: **1980**Statybos pabaigos metai: **1980**Baigtumo procentas: **100 %**Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **76300 Lt**Atkuriamoji vertė: **19100 Lt**

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: **2013-12-11**Vidutinė rinkos vertė: **19100 Lt**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-12-11**Kadastro duomenų nustatymo data: **2013-12-11**

2.2.

Gatvė - Gatvė**Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Janušavos a.**Unikalus Nr.: **4400-1123-5753**Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**Eismo juostų skaičius: **Dvi**Gatvės kategorija: **Pagalbinė**Danga: **Asfaltbetonis**Ilgis: **0.4616 km**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **551334 Lt**Atkuriamoji vertė: **457813 Lt**

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: **2007-05-05**Vidutinė rinkos vertė: **458000 Lt**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2007-05-05**Kadastro duomenų nustatymo data: **2007-05-05****3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra****4. Nuosavybė:**

4.1.

Nuosavybės teisėSavininkas: **KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103885**Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2834-6052, aprašyti p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **Priėmimo - perdavimo aktas, 2014-05-13, Nr. (9-4)-166K**Įrašas galioja: **Nuo 2014-06-10**

4.2.

Nuosavybės teisėSavininkas: **KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103885**Daiktas: **gatvė Nr. 4400-1123-5753, aprašyta p. 2.2.**Įregistravimo pagrindas: **Priėmimo - perdavimo aktas, 2008-12-05, Nr. 08-41**Įrašas galioja: **Nuo 2009-06-16****5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra**

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
UAB "KAUNAS REAL ESTATE", a.k. 300653488
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2834-6052, aprašyti p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2013-12-11
Kvalifikacijos pažymėjimas, Nr. 2M-M-207
[rašas galioja: Nuo 2014-06-10
- 10.2. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2834-6052, aprašyti p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Priėmimo - perdavimo aktas, 2014-05-13, Nr. (9-4)-166K
[rašas galioja: Nuo 2014-06-10
- 10.3. Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į
kadastrą (kadastro žyma)
Duomenis nustatė: UAB "KAUNAS REAL ESTATE", a.k. 300653488
Daiktas: gatvė Nr. 4400-1123-5753, aprašyta p. 2.2.
[registravimo pagrindas: Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2013-12-11
[rašas galioja: Nuo 2014-01-30
- 10.4. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
Valstybės įmonės Registrų centro Kauno filialas, a.k.
135040952
Daiktas: gatvė Nr. 4400-1123-5753, aprašyta p. 2.2.
[registravimo pagrindas: Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2007-05-05
Kvalifikacijos pažymėjimas, Nr. 2M-M-321
Licencija, Nr. G-734-(623)
[rašas galioja: Nuo 2009-06-15
- 10.5. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: gatvė Nr. 4400-1123-5753, aprašyta p. 2.2.
[registravimo pagrindas: Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2007-05-05
Priėmimo - perdavimo aktas, 2008-12-05, Nr. 08-41
[rašas galioja: Nuo 2009-06-15

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija:

Archyvinės bylos Nr.: 14297

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2014-06-10 14:30:41

Dokumentą atspausdino:
vyresnioji kadastro specialistė



JOLITA
BASEVIČIŪTĖ

UAB "Kaunas real estate"

NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Bylos Nr.: **53/14297**

Registro Nr.: **44/760390 (Statiniai)**

Adresas: **Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Janušavos a.**

Lapų skaičius: **11**



SUDERINTA

Valstybės įmonės Registrų centro Kauno filialas

Elektroniniu parašu pasirašė: Rita Vosylienė

Pareigos: Vyresnioji kadastro specialistė

Laiko žyma: 2014-01-30 10:38:21

Bylos Nr. 53/14297

Tomo Nr. 1

Registro 44/760390

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaič.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS"	1	2013-12-11	2	1-2	
2	Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys 1K FORMA	2	2013-12-11	1	3	
3	Kelio ir jo sudėtinių dalių įkainojimas (perkainojimas) 2K FORMA	3	2013-12-11	2	4-5	
4	Kelio važiuojamosios dalies ir žemės sankasos kadastro duomenys 3K FORMA	4	2013-12-11	2	6-7	
5	Kelio atitvarų, triukšmo sienučių, želdynų, pėsčiųjų ir dviračių takų, elektros apšvietimo tinklo kadastro duomenys 5K FORMA	5	2013-12-11	1	8	
6	Kitų statinių kadastro duomenys 1C FORMA	6	2013-12-11	1	9	
7	Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas) 2C FORMA	7	2013-12-11	1	10	

Vidaus apyrašo lapų

10

Matininkė

Vilma Lubyte

(pareigos, parašas, vardas/pavardė)

Architektūros ir urbanistinio
skyriaus vedėjas

Vytautas Kundrotas

Turto valdymo skyriaus
vedėja

Audronė Naujalienė

2014-05-26

Koordinacijų sistema : LKS 94

Objekto pavadinimas	Janušavos aikštė
Gatvė	Janušavos a.
Kaimas (miestelis)	-
Miestas	Kėdainių m.
Savivaldybė	Kėdainių r., sav.
Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
-	-

UAB "KAUNAS REAL ESTATE"

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Parašas	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-207		V. Lubytė	2013.12.11





1043958580

GATVĖS PLANAS M1:500

Objekto pavadinimas	Janušavos aikštė
Gatvė	Janušavos a.
Kaimas(miestelis)	-
Miestas	Kėdainių m.
Savivaldybė	Kėdainių r. sav.

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinatės, sistema: LKS 1994									
Gatvės riba			Gatvės ašis						
taško Nr.	X	Y	taško Nr.	atskaitos taško km	X	Y	taško Nr.	X	Y
8	6127923.80	498211.76	1	00,00	6127968.38	498127.58	39	6128068.13	498241.96
9	6127922.75	498208.40	2	144,00	6128097.87	498191.41	40	6128067.65	498240.75
10	6127923.79	498206.73	3	242,00	6128057.90	498280.86	41	6128066.24	498239.69
11	6127928.13	498199.71	4	242,00	6128068.50	498236.81	42	6128042.99	498231.95
12	6127937.50	498184.58	5	373,00	6127949.52	498183.47	43	6128026.99	498224.42
13	6127943.41	498176.49	6	373,00	6127927.16	498213.74	44	6128026.38	498224.18
14	6127950.25	498164.33	7	463,00	6127971.76	498135.18	45	6128018.19	498220.70
15	6127956.12	498153.57					46	6128012.94	498218.47
16	6127966.09	498135.28					47	6128009.44	498216.96
17	6127969.22	498124.78					48	6128001.29	498213.21
18	6127971.57	498120.21					49	6128001.02	498213.09
19	6128016.99	498145.81					50	6127980.78	498203.49
20	6128024.93	498149.57					51	6127968.36	498198.50
21	6128030.54	498152.23					52	6127950.85	498190.73
22	6128031.45	498150.27					53	6127936.49	498213.67
23	6128045.89	498157.06					54	6127929.30	498215.01
24	6128049.23	498158.63							
24a	6128094.65	498182.90							
25	6128108.84	498188.41							
26	6128097.71	498204.66							
27	6128096.14	498208.53							
28	6128093.68	498213.61							
29	6128086.95	498228.88							
30	6128082.20	498239.35							
31	6128082.41	498239.44							
32	6128064.37	498279.76							
33	6128056.20	498298.01							
34	6128048.59	498294.05							
35	6128052.28	498286.82							
36	6128052.07	498286.20							
37	6128049.60	498284.90							
38	6128068.02	498243.79							

Žiniaraštį sudarė:

(matininkė)

(kadastro duomenis nustatiusio
asmens pareigų pavadinimas)

Data 2013 12 11


(Parašas)

V. Lubytė

(vardas ir pavardė)



1043958580

GATVĒS PLANAS M1:500

Objekto pavadinimas	Janušavos aikštė
Gatvė	Janušavos a.
Kaimas(miestelis)	-
Miestas	Kėdainių m.
Savivaldybė	Kėdainių r. sav.

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

[illegible]

Žiniaraštį sudarė:

(matininkė)
(kadastru duomenis nustatiusio asmens pareigų pavadinimas)

Data 2013 12 11

(Parašas)

V. Lubytė
(vardas ir pavardė)



IK FORMA

Organizacija: UAB "Kaunas real estate", kodas: 300653488, buveinės (deklaruotas) adresas: Kaunas, Vasario 16-osios g. 5A-1

Matininkė Vilma Lubytė

Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

Adresas Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Janušavos a.

Unikalus Nr. 4400-1123-5753

Žymėjimas

Pavadinimas Janušavos aikštė

Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2013-12-11

Aprašymas:

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis bt	km	0.243
Važiuojamoji dalis bt	kv. m	3027,25
Važiuojamoji dalis bt	km	0.13
Važiuojamoji dalis bt	kv. m	844,15
Važiuojamoji dalis la	km	0.9
Važiuojamoji dalis la	kv. m	678,05
Šaligatvis bt1	kv. m	1128,48

Parengė Matininkė Vilma Lubytė



* 1 0 4 3 6 8 6 0 8 0 *

Organizacija: UAB "Kaunas real estate", kodas: 300653488, buveinės (deklaruotas) adresas: Kaunas, Vasario 16-osios g. 5A-1

Matininkė Vilma Lubytė

Kelio ir jo sudėtinų dalių įkainojimas (perkainojimas)

Adresas Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Janušavos a.

Unikalus Nr. 4400-1123-5753

Žymėjimas

Pavadinimas Janušavos aikštė

Paskirtis Kelių (gatvių)

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Matavimų data 2013-12-11

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	1	2	Vertės nustatymo data	Įkainojimas (I), Perkainojimas (P)	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainynas ir lentelė	Vieneto statybos vertė po indeksavimo, Lt	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Lt	Nusidėėjimas %	Atkūriamoji vertė, Lt	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Lt
Važiuojamoji dalis bt	1	2013-12-11	P	1-3	10	km	0.243	NTK2013-3.2.6	1299000	316000	30	221000	1	221000	
Važiuojamoji dalis bt		2013-12-11	P	4-5	10	km	0.13	NTK2013-3.2.6	1299000	169000	30	118000	1	118000	
Važiuojamoji dalis la		2013-12-11	P	6-7	10	km	0.9	NTK2013-3.2.6	1091000	982000	30	687000	1	687000	



* 1 0 4 3 6 8 0 8 1 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Šaligatvis bt1	2013-12-11	P	-	5	kv. m	1128,48	NTK2013-3.2.11	134	151000	25	113000	1	113000
Viso									1618000		1139000		1139000



Parengė Matininkė Vilma Le
[Redacted]



* 1 0 4 3 6 8 6 0 8 1 *

Lapas 2 iš 2

Organizacija: UAB "Kaunas real estate", kodas: 300653488, buveinės (deklaruotas) adresas: Kaunas, Vasario 16-osios g. 5A-1

Matininkė Vilma Lubytė

Kelio važiuojamosios dalies ir žemės sankasos kadastro duomenys

Adresas Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Janušavos a.

Unikalus Nr. 4400-1123-5753

Žymėjimas

Pavadinimas Janušavos aikštė

Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2013-12-11

Kelio reikšmė

Kategorija Pagalbinė

Eismo juostų skaičius Dvi

Kelio ilgis, km. 1.273

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia		Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga		Ruožo ilgis, km.	Statybos metai	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos tipas	Rekonstravimo metai	Kap. remonto metai	Papr. remonto metai
	koordinatės		koordinatės											
	atskaitos taškai ašyje	taško Nr.	atskaitos taškai ašyje	taško Nr.										
Važiuojamoji dalis bt	1	6127968,38	X	Y	3	6128057,9	X	Y	0.243	1980	13,4	7,8	Betono trinkelės	2011
Važiuojamoji dalis bt	4	6128068,5	X	Y	5	6127949,32	X	Y	0.13	2006	8	6	Betono trinkelės	2011
Važiuojamoji dalis la	6	6127927,16	X	Y	7	6127971,76	X	Y	0.9	2006	8	7	Lauko akmenys	2011



* 1 0 4 3 6 8 6 0 8 2 *

Lapas 1 iš 2



Parengė Matininkė Vilma Lubytė



Organizacija: UAB "Kaunas real estate", kodas: 300653488, buveinės (deklaruotas) adresas: Kaunas, Vasario 16-osios g. 5A-1

Matininkė Vilma Lubytė

Kelio atitvarų, triukšmo sienučių, želdynų, pėsčiųjų ir dviračių takų, elektros apšvietimo tinklo kadastro duomenys

Adresas Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Janušavos a.

Unikalus Nr. 4400-1123-5753

Žymėjimas

Pavadinimas Janušavos aikštė

Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2013-12-11

Kelio reikšmė

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia		Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga		Statytos metai		Medžiaga	Markė (tipas)	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė (kairė, dešinė)	Elektros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspjūvis	Rekonstravimo metai	Kap. remonto metai	Papr. remonto metai				
	atskaitos duomenys ašyje	koordinatės	atskaitos duomenys ašyje	koordinatės	taško Nr.	km											X	Y		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Šaligatvis bt1									2006	Betono trinkelės		kv. m	1128, 48							

Parengė Matininkė Vilma Lubytė



* 1 0 4 3 6 8 6 0 7 9 *

Lapas 1 iš 1

Kitų statinių kadastro duomenys

Adresas Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Janušavos a.

Pavadinimas Laiptai

Aprašymas

Unikalus Nr. 4400-2834-6052

Pažymėjimas plane L1

Paskirtis Kiti inžineriniai statiniai

Kad. duomenų nustatymo 2013-12-11

Statinio duomenys

Statybos pradžios metai:	1980	Modernizavimo pradžios metai:	
Statybos pabaigos metai:	1980	Modernizavimo pabaigos metai:	
Rekonstravimo pradžios metai:		Papr. remonto pradžios metai:	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Papr. remonto pabaigos metai:	
Kap. remonto pradžios metai:		Statinio kategorija:	II grupės nesudėtingas
Kap. remonto pabaigos metai:		Daikto būklė:	

Statinio sudėtinių dalių kadastro duomenys

Pažymėjimas plane		Sudėtinė dalis	
L1		Laiptai	
Statybos pradžios metai:	1980	Plotis: m	3,6
Statybos pabaigos metai:	1980	Plotas kv. m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Baigtumo procentas: %	100
Kap. remonto pabaigos metai:		Aukštis: m	
Modernizavimo pradžios metai:		Ilgis: m	27,27
Modernizavimo pabaigos metai:		Skersmuo mm	
Papr. remonto pradžios metai:		Medžiaga:	Monolitinis betonas
Papr. remonto pabaigos metai:		Markė:	
Kiekis: vnt.			

Parengė Matininkė Vilma



30-Sau-2014 08:54:02



Lapas 1 iš 1



UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „PRIMUM GROUP“ DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS DĖL PROJEKTO VADOVO SKYRIMO 2020 m. gegužės 12 d. Nr. T – 030A Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 12 straipsnio 5 dalimi,
s k i r i u Arvydą Tamošaitį (Statybos produkcijos sertifikavimo centro kvalifikacijos atestato Nr. 10522, išduotas 2019 m. liepos 5 d.), Laiptų prie J. Basanavičiaus g. ir laiptų prie Šėtos g. Kėdainiuose, supaprastinto rekonstravimo projekto vadovu.

Direktorius



Renatas Masalskis



KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai, tel. (8 347) 69 550, faks. (8 347) 61 125
El. p. administracija@kedainiai.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188768545

2020-06-04 Nr. *D2-129*

ĮGALIOJIMAS

Įgalioju įmonės UAB „Primum Group“ (kodas 302736580) veikiančios pagal su Kėdainių rajono savivaldybės administracija (kodas 188768545) sudarytą projektavimo paslaugų sutartį (2020-05-04 Nr. CPO138901/VP-485) darbuotoją - projekto vadovą Arvydą Tamošaitį:

1. Gauti iš Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos sutikimus tiesti susisiektimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai;

2. Pateikti reikalingus prašymus rengiant supaprastintus rekonstravimo projektus (toliau – Projektas), kreiptis į atitinkamas valstybės ir (ar) vietos savivaldos institucijas ir (ar) inžinerinius tinklus eksploatuojančias įmones dėl Projektų suderinimo, atstovauti užsakovą valstybės ir vietos savivaldos institucijose, sprendžiant Projektų suderinimo bei statybą leidžiančio dokumento išdavimo klausimus.

3. Įkelti parengtus Projektus: „Laiptų prie J. Basanavičiaus g. supaprastintas rekonstravimo projektas“ ir „Laiptų prie Šėtos g. supaprastintas rekonstravimo projektas“ į informacinę sistemą „Infostatyba“ statybos leidimams gauti.

Šis įgaliojimas galioja iki statybos leidimų išdavimo datos.

Administracijos direktorius



Arūnas Kacevičius

Daiva Grinkevičienė, (8 347) 69 529, daiva.grinkeviciene@kedainiai.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.10522

Arvydas Tamošaitis

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos (gatvės), inžineriniai tinklai (išskyrus magistralinius naftotiekus ir dujotiekus), hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

23972

Išduotas 2019 m. liepos 5 d.

Pirmą kartą išduotas 1999 m. gruodžio 2 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

Architekto

KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 1027

Deimantas Čekanauskas

Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros, statinio projekto architektūrinės dalies, statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros, statinio projekto architektūrinės dalies ekspertizės vadovas

Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai

Teritorijų planavimo vadovas

Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens detalieji planai

Specialiojo teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo planai

Lietuvos architektų rūmų pirmininkė

Daiva Bakšienė



Architektų profesinio atestavimo komisijos

2012 m. gruodžio mėn. 14 d. posėdžio protokolas Nr. 73

2018 m. vasario mėn. 28 d. posėdžio protokolas Nr. 136



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.19979

Audrius Gustys

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; inžineriniai statiniai.
Projekto dalis: konstrukcijų.

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2012 m. gruodžio 7 d.

Pirmą kartą išduotas 2007 m. lapkričio 27 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

02976



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.38156

Marius Jackūnas

A.k.

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo ir ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos), procesų valdymo ir automatizacijos, elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo (elektrotechnikos darbams).

Specialieji statybos darbai: statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius



aras Gauronskis

Išduotas 2018 m. rugsėjo 26 d.

Pirmą kartą išduotas 2018 m. kovo 29 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

21851



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.30364

Andrejus Chlebnikovas



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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, elektros, kiti inžineriniai tinklai), kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalis: statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. gruodžio 13 d.

Pirmą kartą išduotas 2012 m. gruodžio 19 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

22400



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.32884

Renatas Untonas

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai (vandentiekio, šilumos, nuotekų šalinimo), kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalis: pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.

Direktorius



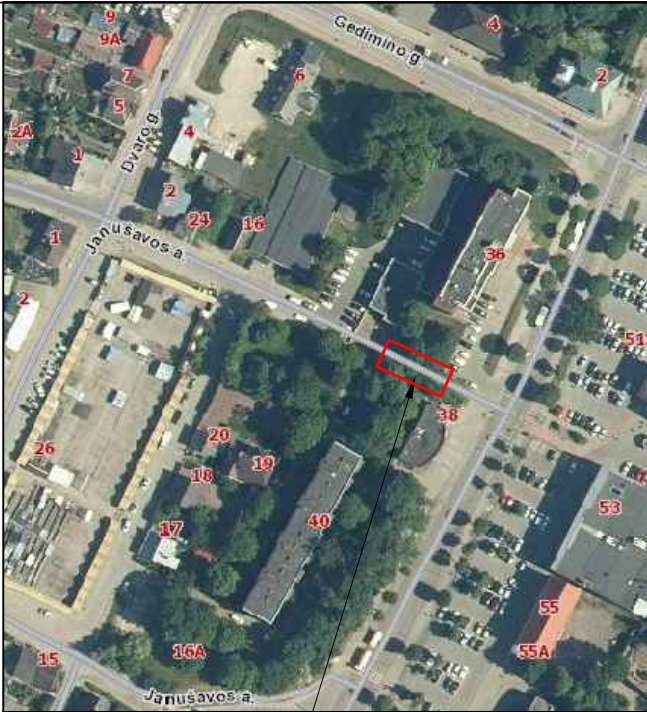
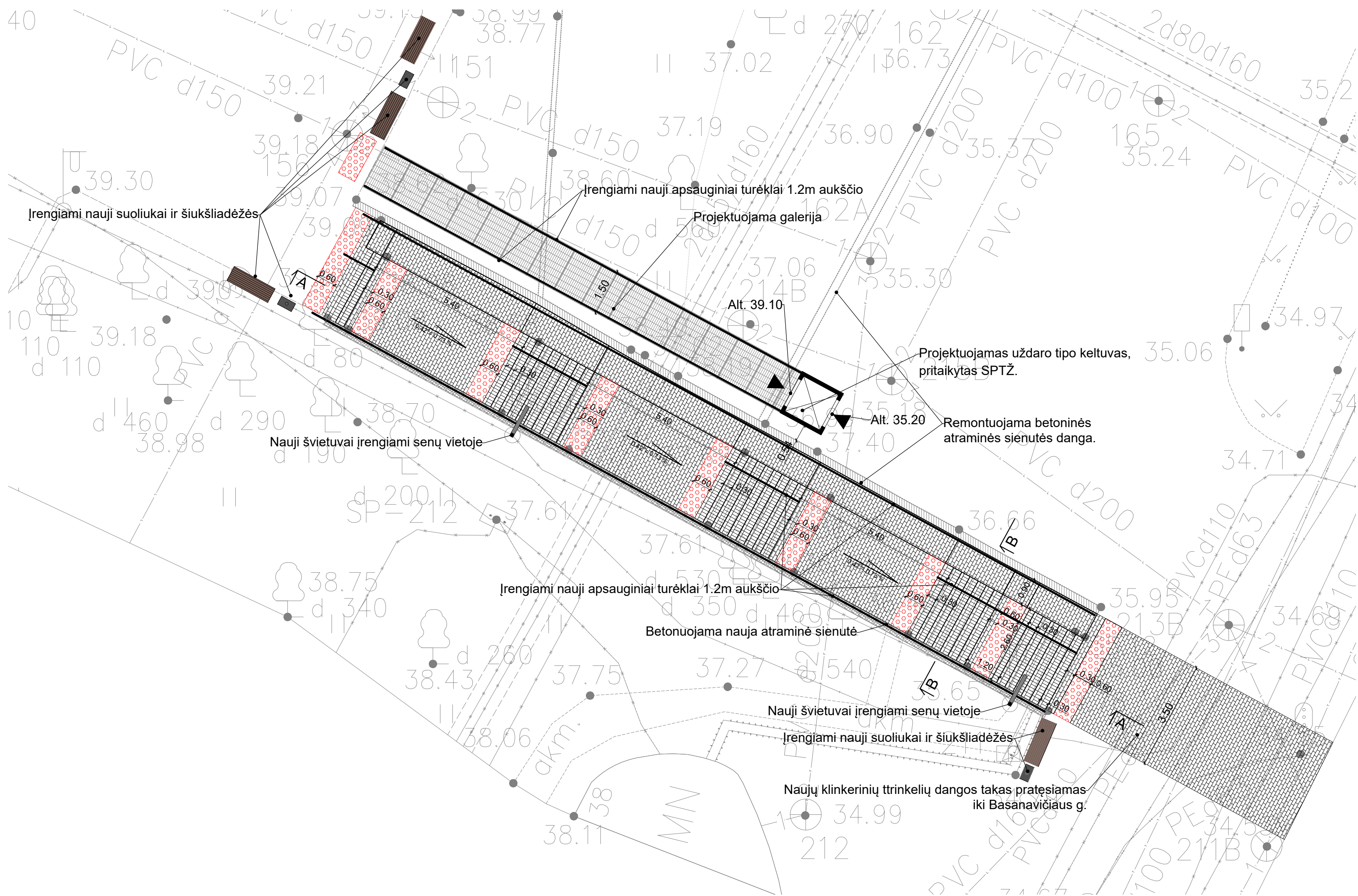
Valdemaras Gauronskis

22171

Išduotas 2018 m. lapkričio 13 d.

Pirmą kartą išduotas 2014 m. balandžio 29 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

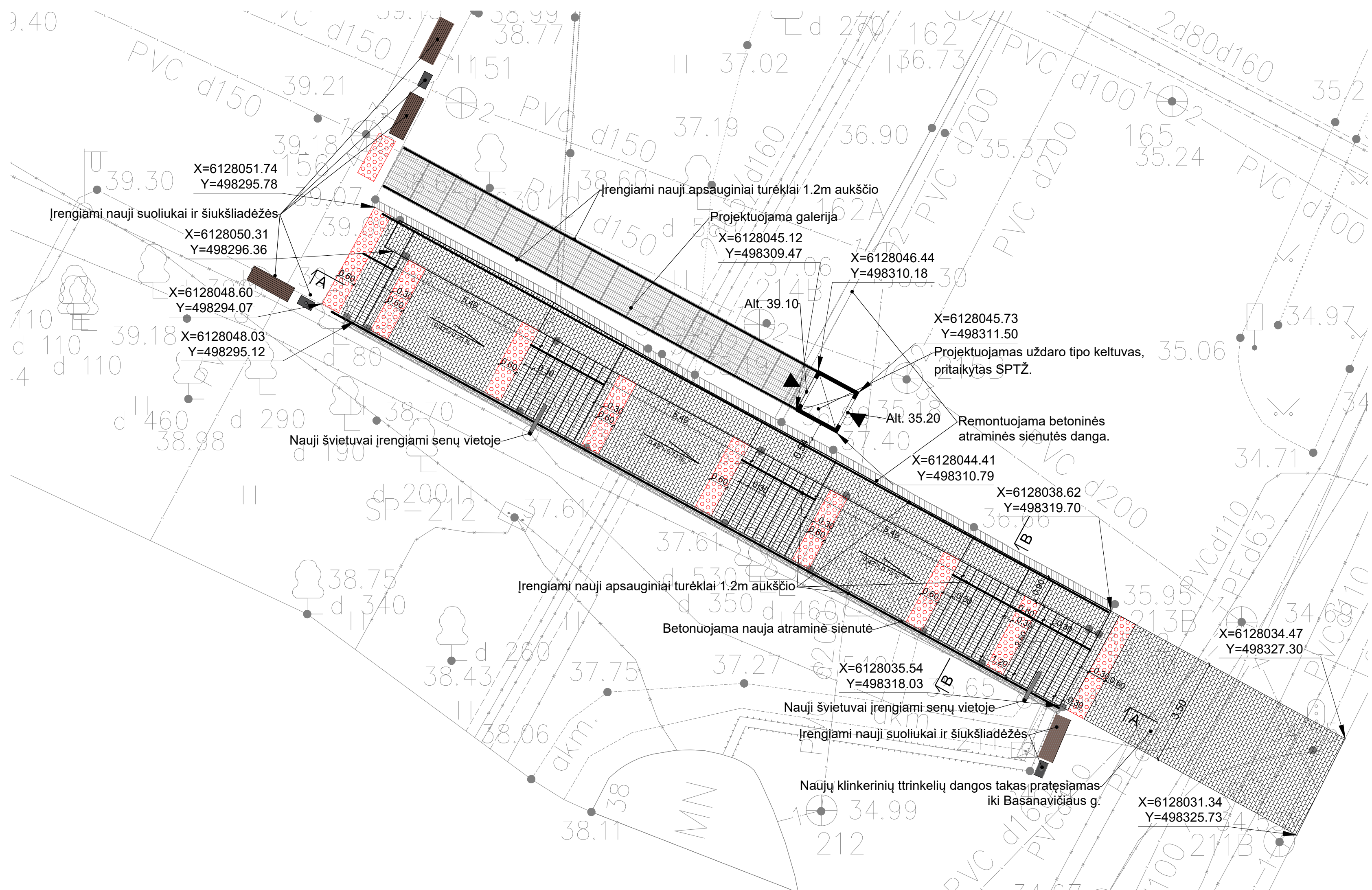


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
▲	Ivažiavimas/ išvažiavimas iš uždaro tipo keltuvo
▨	Remontuojama atraminės sienutės danga
▩	Projektuojama nauja atraminė sienutė
▧	Klinkerinės trinkelės 6cm
▤	Neregijų vedimo sistema iš nerūdijančio plieno
▥	Cinkuoto plieno grotelės

- PASTABOS:
1. Laiptų maršų nuolydis ne didesnis kaip 1:2;
 2. Turėklų aukštis ne mažesnis kaip 1.2m;
 3. Jei vykdant darbus objekte bus rastos dar nenustatytos vertybės, darbai stabdomi ir privaloma pranešti savivaldybės paveldosaugos padalinii, o šis turi informuoti departamentą.

Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2020-06-18	53:20:433

0	2020 07		Statybos leidimui. Konkursui. Statybai		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	Projektuotojas: PRIMUM GROUP		UAB "PRIMUM Group" Savanorių pr. 65a, trečias aukštas LT-03149, Vilnius Mob.: 8 691 47120 info@primum.lt		
			Objektas: Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas		
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas		
10522	PV	Arvydas Tamošaitis	Statybos rūšis: Statinio supaprastintas rekonstravimo projektas		
A1027	PDV	Deimantas Čekanauskas	Brėžinys:		
BM000424	Arch	Indrė Peželytė	Sklypo planas M 1:100		Laida 0
Kalba	Statytojas:		Brėžinio Nr.:		
LT	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		PRI-20.037-TDP-SP-BR-01		
				Lapas	Lapų

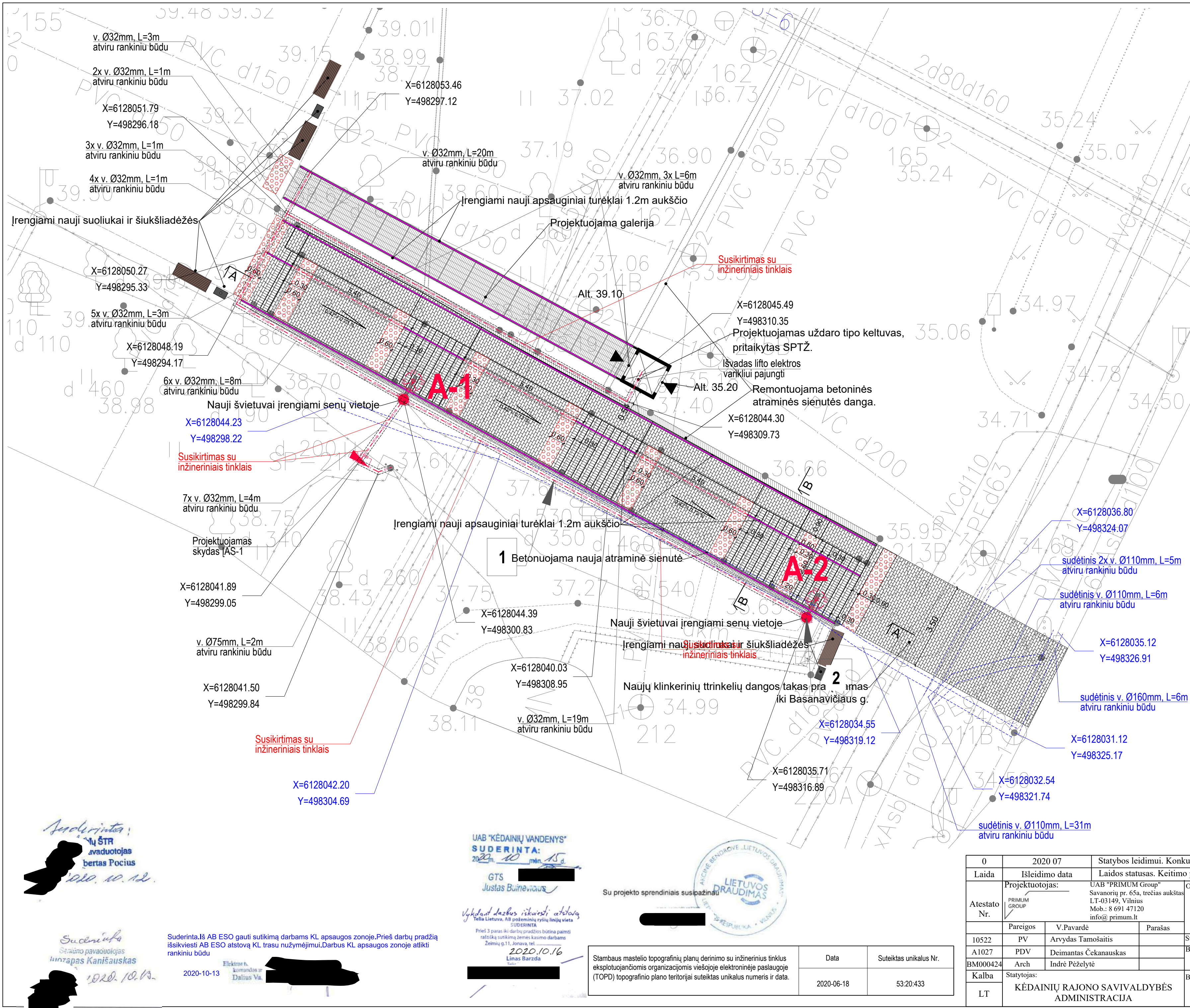


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
▲	Ivažiavimas/ išvažiavimas iš uždaro tipo keltuvo
▨	Remontuojama atraminės sienutės danga
▩	Projektuojama nauja atraminė sienutė
▧	Klinkerinės trinkelės 6cm
▤	Neregijų vedimo sistema iš nerūdijančio plieno
▥	Cinkuoto plieno grotelės

- PASTABOS:
1. Laiptų maršų nuolydis ne didesnis kaip 1:2;
 2. Turėklų aukštis ne mažesnis kaip 1.2m;
 3. Jei vykdant darbus objekte bus rastos dar nenustatytos vertybės, darbai stabdomi ir privaloma pranešti savivaldybės paveldosaugos padalinii, o šis turi informuoti departamentą.

Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2020-06-18	53:20:433

0	2020 07		Statybos leidimui. Konkursui. Statybai		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	Projektuotojas: PRIMUM GROUP		UAB "PRIMUM Group" Savanorių pr. 65a, trečias aukštas LT-03149, Vilnius Mob.: 8 691 47120 info@primum.lt		
	Objektas: Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas				
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas		
10522	PV	Arvydas Tamošaitis	Statybos rūšis: Statinio supaprastintas rekonstravimo projektas		
A1027	PDV	Deimantas Čekanauskas	Brėžinys:		Laida
BM000424	Arch	Indrė Peželytė	Sklypo planas M 1:100		0
Kalba	Statytojas:		Brėžinio Nr.:		Lapas
LT	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		PRI-20.037-TDP-SP-BR-01		Lapų



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
▲	Išvažiavimas/ išvažiavimas iš uždaro tipo keltuvo
▨	Remontuojama atraminės sienutės danga
▨	Projektuojama nauja atraminė sienutė
▨	Klinkerinės trinkelės 6cm
▨	Neregijų vedimo sistema iš nerūdijančio plieno
▨	Cinkuoto plieno grotelės

PASTABOS:

1. Laiptų maršų nuolydis ne didesnis kaip 1:2;
2. Turėklų aukštis ne mažesnis kaip 1.2m;
3. Jei vykdant darbus objekte bus rastos dar nenustatytos vertybės, darbai stabdomi ir privaloma pranešti savivaldybės paveldosaugos padalinii, o šis turi informuoti departamentą.

Sutartiniai žymėjimai	
Žymuo	Aprašymas
▨	rekonstruojami laiptai
— E2 —	proj. apšvietimo kabelių linija (KL)
▨	proj. turėklų apšvietimo led juosta
▨	proj. apšvietimo valdymo skydas
▨	proj. apšvietimo atrama
▨	proj. KL apsaugos vamzdis
▨	proj. ryšio apsaugos vamzdis (sudėtinis)
▨	registruotų sklypų ribos
▨	preliminarių sklypų ribos

PASTABOS:

1. Tarp taškų 1-2 žemės sklype unikalus Nr. 4400-0308-8512 projektuojama laiptų apšvietimo kabelių linija.
2. Privatuose žemės sklypuose darbai vykdomi rankiniu būdu.
3. Prieš pradėdami vykdyti žemės kasimo darbus susikertančių tinklų altitudės su projektuojamais tinklais tikslinti vietoje, išsikviatus suinteresuotų tinklų atstovą.
4. Kabelis įrengiamas ne mažesniame kaip 0,7m gylyje. Po kabelio tiesimo darbų visas išardytas dangas atstatyti kokybiškomis sertifikuotomis medžiagomis.
5. Vykdam žemės kasimo darbus nepažeisti trečių šalių interesų.
6. Montavimo darbus atlikti pagal EIT reikalavimus.
7. Sklypo teritorijoje saugomas kultūrinis sluoksnis, todėl žemės judinimo vietoje, būtini archeologiniai tyrimai. Jei vykdam darbus objekte bus rasto dar nenustatytos vertingosios savybės, darbai stabdomi ir privaloma pranešti savivaldybės paveldosaugos padalinii, o šis infomuoti Departamentą.

Suderinta:
UAB "STR"
avaduotojas
bertas Pocius
2020. 10. 12.

Suderinta:
Seniūno pavaduotojas
Linas Kanišauskas
2020. 10. 12.

Suderinta. Iš AB ESO gauti sutikimą darbams KL apsaugos zonoje. Prieš darbų pradžią išsikviesti AB ESO atstovą KL trasu nuzymėjimui. Darbus KL apsaugos zonoje atlikti rankiniu būdu
2020-10-13

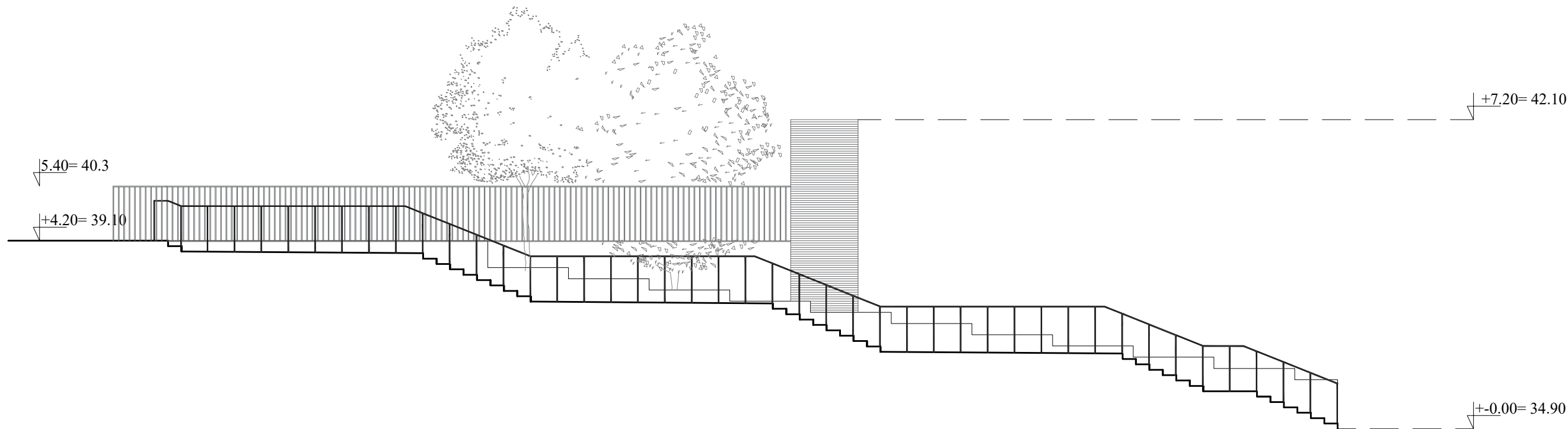
UAB "KĖDAINIŲ VANDENYS"
SUDERINTA:
2020. 10. 15 d.
GTS Justas Buinevičius

Vykdam darbus iškviesti atstovą
Suderinta
Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paaimi
rastiškų surinkimą žemės kasimo darbams
Žemųjų g. 11, Jonava, tel.
2020. 10. 16
Linas Barzda

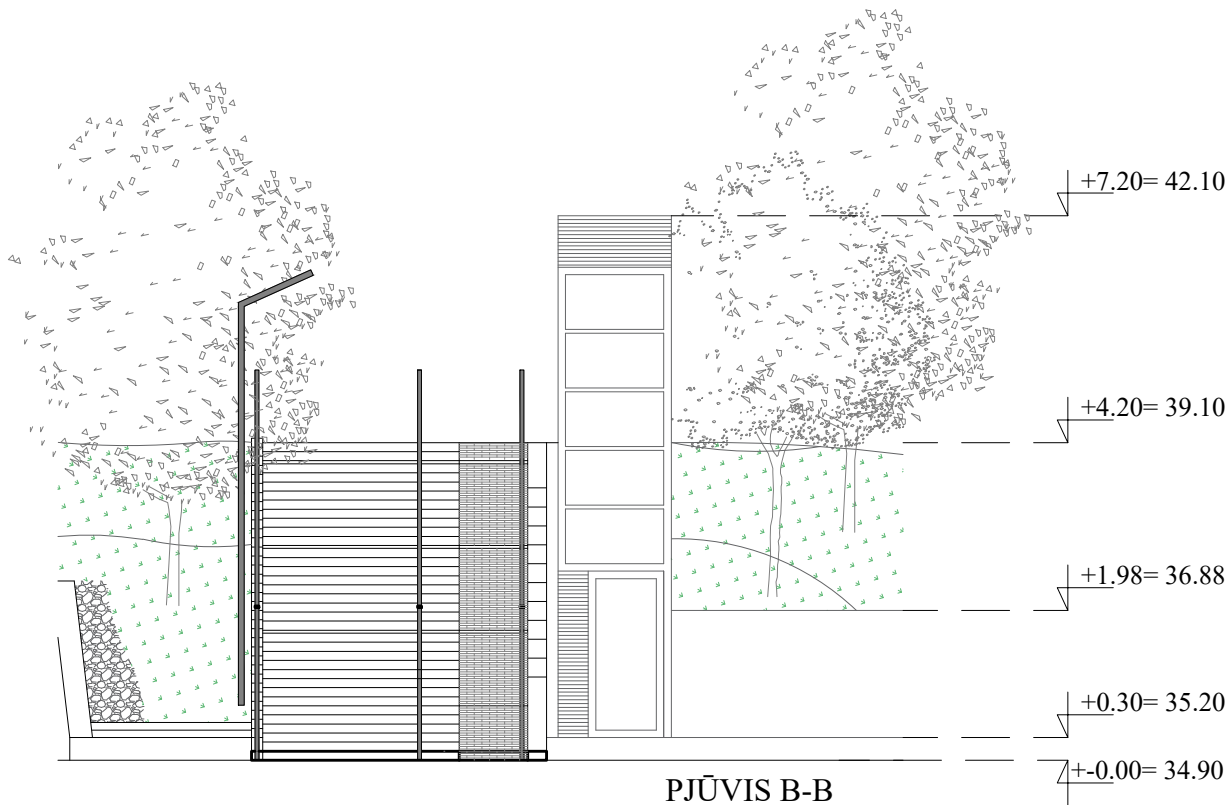
Su projekto sprendiniais susipažinai

Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2020-06-18	53:20:433

0	2020 07	Statybos leidimui. Konkursui. Statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Atestato Nr.	Projektuotojas: PRIMUM GROUP Savanorių pr. 65a, trečias aukštas LT-03149, Vilnius Mob.: 8 691 47120 info@primum.lt	Objektas: Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas
	Parcigos	V. Pavardė
10522	PV	Arvydas Tamošaitis
A1027	PDV	Deimantas Čekanauskas
BM000424	Arch	Indrė Peželytė
Kalba	Statytojas:	Brėžinio Nr.:
LT	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	PRI-20.037-TDP-SP-BR-01
		Lapas
		Lapų



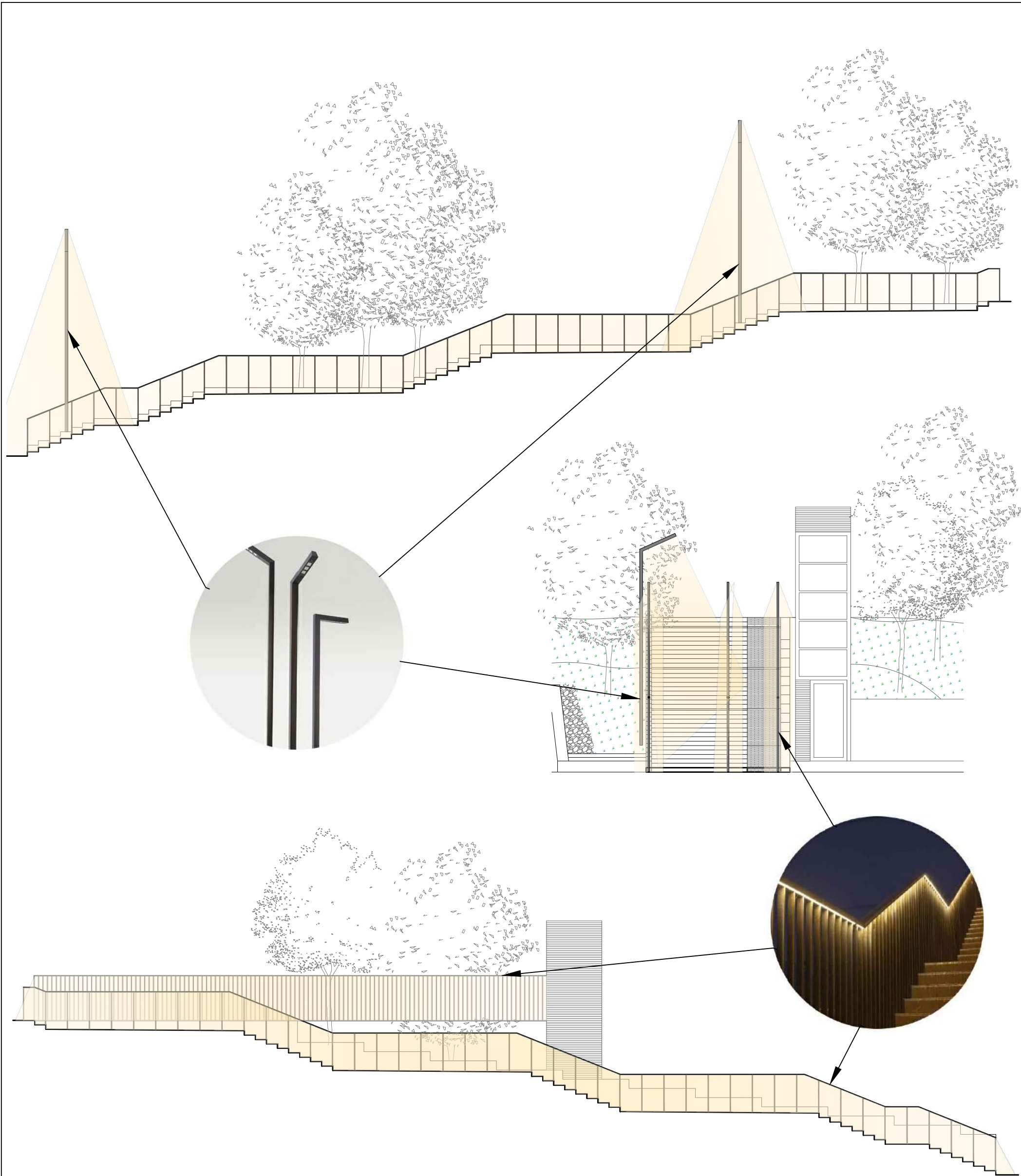
PJŪVIS A-A



PJŪVIS B-B

- PASTABOS:
- 1. Laiptų maršų nuolydis ne didesnis kaip 1:2;
 - 2. Turėklų aukštis ne mažesnis kaip 1.2m;
 - 3. Jei vykdant darbus objekte bus rastos dar nenustatytos vertybės, darbai stabdomi ir privaloma pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis turi informuoti departamentą.

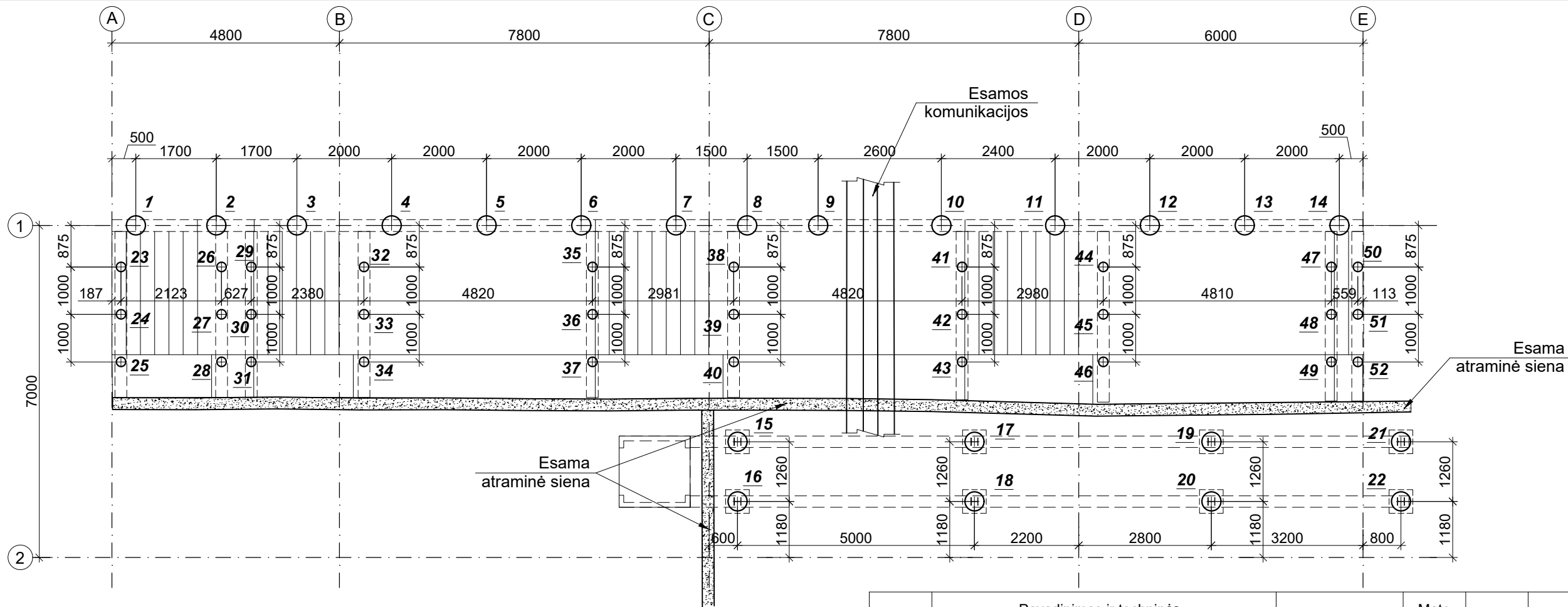
0	2020 07		Statybos leidimui. Konkursui. Statybai			
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	Projektuotojas: 		UAB "PRIMUM Group" Savanorių pr. 65a, trečias aukštas LT-03149, Vilnius Mob.: 8 691 47120 info@primum.lt		Objektas: Laiptų prie J. Basanavičiaus g.Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas	
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas			
10522	PV	Arvydas Tamošaitis	Statybos rūšis: Statinio supaprastintas rekonstravimo projektas			
A1027	PDV	Deimantas Čekanauskas	Brėžinys:			Laida
BM000424	Arch	Indrė Pėželytė	Pjūviai A-A, B-B M 1:100			0
Kalba	Statytojas:		Brėžinio Nr.:			Lapas
LT	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		PRI-20.037-TDP-SP-BR-01			Lapų



PASTABOS:

- 1. Laiptų maršų nuolydis ne didesnis kaip 1:2;
- 2. Turėklų aukštis ne mažesnis kaip 1.2m;
- 3. Jei vykdant darbus objekte bus rastos dar nenustatytos vertybės, darbai stabdomi ir privaloma pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis turi informuoti departamentą.

0	2020 07		Statybos leidimui. Konkursui. Statybai		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	Projektuotojas: 		UAB "PRIMUM Group" Savanorių pr. 65a, trečias aukštas LT-03149, Vilnius Mob.: 8 691 47120 info@primum.lt	Objektas: Laiptų prie J. Basanavičiaus g.Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas	
		Pareigos	V.Pavardė		
10522	PV	Arvydas Tamošaitis		Statybos rūšis: Statinio supaprastintas rekonstravimo projektas	
A1027	PDV	Deimantas Čekanauskas		Brėžinys:	
BM000424	Arch	Indrė Pėželytė		Laiptų apšvietimo schema	
Kalba	Statytojas:			Brėžinio Nr.:	Lapas
LT	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			PRI-20.037-TDP-SP-BR-01	Lapų



Eil. Nr.	Polio markė	Polio skersmuo, mm	Armatūros karkasas	Polio viršaus altitudė	Polio pado altitudė	Pamato ilgis, m
1...3	GP-1	400	STR-1	-0,30	-3,70	3,0
4...7	GP-1	400	STR-1	+0,70	-2,30	3,0
8...11	GP-1	400	STR-1	+1,70	-1,30	3,0
12...14	GP-1	400	STR-1	+2,70	-0,30	3,0
15...16	GP-2	400	STR-2	+1,785	-1,215	3,0
17...18	GP-2	400	STR-2	+2,115	-0,885	3,0
19...22	GP-2	400	STR-2	+3,565	+0,565	3,0
23...25	GP-3	200	STR-3	-0,262	-2,262	2,0
26...31	GP-3	200	STR-3	+0,458	-1,542	2,0
32...34	GP-3	200	STR-3	+1,301	-0,699	2,0
35...37	GP-3	200	STR-3	+1,339	-0,661	2,0
38...40	GP-3	200	STR-3	+2,421	+0,421	2,0
41...44	GP-3	200	STR-3	+2,458	+0,458	2,0
45...47	GP-3	200	STR-3	+3,541	+1,541	2,0
48...49	GP-3	200	STR-3	+3,578	+1,578	2,0
50...52	GP-3	200	STR-3	+3,818	+1,818	2,0

Pozicija	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
GRĘŽTINIAI PAMATAI			vnt	52	734,08 kg / 10,2 m³
	Gręžtinis pamatas GP-1, Ø400, L=3,0 m.		vnt	14	364,56 kg / 5,3 m³
	Gręžtinis pamatas GP-2, Ø400, L=3,0 m.		vnt	8	255,52 kg / 3,0 m³
	Gręžtinis pamatas GP-3, Ø200, L=2,0 m.		vnt	30	114,00 kg / 1,9 m³
Betonas C25/30-XC2-CI 0,40-S3-16			LST EN 206-1:2014	m³	

- Pastabos:
- 1. Absoliutinė altitudė ±0.00=34,90.
 - 2. Gręžtiniai poliai suprojektuoti vadovaujantis LST EN 1997-1, LST EN 1997-2, remiantis UAB "Grotė" atliktais inžineriniais-geologiniais tyrinėjimais, pagal pateiktas užduotį.
 - 3. Gręžtiniams poliams naudoti betoną kl. C25/30-XC2-CI0,4-S3-16 LST EN 206-1:2014.
 - 4. Gręžtinių polių pagrindas po padu yra:
IGE 5 Smėlingas dulkingas molis, labai stiprus, qcvid~5,1 MPa.
 - 5. Darbai atliekami pagal LST EN 1536 "Specialieji geotechnikos darbai. Gręžtiniai poliai.
 - 6. Prieš darbų pradžią tikslinti esamų inžinerinių komunikacijų padėtį.
 - 7. Gręžtinių pamatų pririšimą ir altitudes tikslinti vietoje pagal esamą inžinerinių komukacijų padėtį.

±0.00=34,90

0	2020 12		Statybos leidimui (konkursui) ir darbams		
Laida	Data		Keitimų pavadinimas (priežastis)		
KVAL. DOK. Nr.	PRIMUM GROUP UAB "PRIMUM Group" Savanorių pr. 65a, Vilnius info@ primum.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Laiptų prie J. Basanavičiaus g. Kėdainiuose, supaprastintas rekonstravimo projektas		
10522	PV	A. Tamošaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS Gręžtinių pamatų planas		Laida
19979	KPDV	A. Gustys			0
LT	STATYTOJAS Kėdainių rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTŲ ŽYMUO PRI-20.037-TDP-SK-01		Lapas
					1
					1

