

UŽSAKOVAS: **KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ**

PROJEKTUOTOJAS: **UAB „PATVANKA“**

SUTARTIES
PAVADINIMAS: **PĖSČIŲJŲ IR DVIRATININKŲ SUSISIEKIMO SĄLYGŲ
GERINIMO TAIKOS G. KRETINGOS M.
STATYBOS PROJEKTAS**

PROJEKTO
PAVADINIMAS: **PĖSČIŲJŲ TAKO KRETINGOS MIESTE ŠALIA TAIKOS G.
NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU LAISVĖS G.
IKI SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G.) IR PĖSČIŲJŲ IR
DVIRAČIŲ TAKO KRETINGOS MIESTE ŠALIA TAIKOS G.
NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU S.
DAUKANTO G. IKI SANKRYŽOS SU P. VILEIŠIO G.)
STATYBOS PROJEKTAS**

STATINIO PROJEKTO
NUMERIS: **2003**

PROJEKTO
RENGIMO ETAPAS: **TECHNINIS DARBO PROJEKTAS**

STATINIO STATYBOS
RŪŠIS: **NAUJA STATYBA**

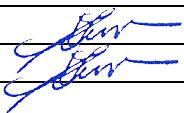
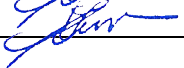
STATINIO
KATEGORIJA: **NESUDĖTINGASIS STATINYS**

PROJEKTO
DALIS: **BENDROJI**

BYLOS ŽYMUO: **XX-BD-01**

BYLOS LAIDOS ŽYMUO: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO
DATA: **2020**

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Direktorius	Kęstutis Amolevičius	
1594	Projekto vadovas	Kęstutis Amolevičius	

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
			Tekstiniai dokumentai		
2003-TDP- PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis		4
2003-TDP-BD.BAR	21	0	Bendrasis aiškinamasis raštas		5-25
2003-TDP-BD.BTS	13	0	Bendroji techninė specifikacija		26-38
BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai		39
UAB „Patvanka“	1		Dėl programinės įrangos naudojimo		40
	1		Projekto dalių sprendinių suderinimo aktas		41
			Grafiniai dokumentai		42
2003-01-TDP-ITS.B-1	1		Inžinerinių tinklų suvestinis planas M 1:500		43
2003-02-TDP-ITS.B-1	1		Inžinerinių tinklų suvestinis planas M 1:500		44
2003-TDP-E.B-01	3		Lauko elektros tinklų planas M1:500		45-47
			Priedamieji dokumentai		48
	2		Projekto pritarimų ir suderinimų sąrašas		49-50
Kretingos rajono savivaldybės administracija, 2019	4		Projektavimo užduotis		51-54
UAB „Kretingos vandenys“ 2020.04.28, Nr. 16-98	1		Prisijungimo (projektavimo) sąlygos „Pėsčiųjų ir dviratininkų susisiektimo sąlygų gerinimo Taikos g., Kretingos m. statybos projektas“		55
SĮ „Kretingos komunalininkas“ Nr. (3.6.) V4-459, 2002.06.04	1		Dėl techninių sąlygų		56
Telia Lietuva, AB 2020.04.08	1		Techninės sąlygos Nr. 2020-01070		57
AB „ESO“, 2020.05.20	2		Elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos Nr. ISK20-40121		58-59

0	2020	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok.Nr.	UAB "PATVANKA"		Projekto pavadinimas: PĖSČIŲJŲ TAKO KRETINGOS MIESTE ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU LAISVĖS G. IKI SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G.) IR PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO KRETINGOS MIESTE ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G. IKI SANKRYŽOS SU P. VILEIŠIO G.) STATYBOS PROJEKTAS		
			Dokumento pavadinimas:	Laida	
1594	PV	K. Amolevičius	BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0	
It	Statytojas KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		2003-TDP-BSŽ	Lapas 1	Lapų 2

NŽT prie ŽŪM Kretingos skyrius Nr. SUVA-5939-(8.53 E.) 2020.05.18	5		Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		60-64
NŽT prie ŽŪM Kretingos skyrius Nr. SUVA-5940 - (8.53 E.) 2020.05.18	4		Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		65-68
Kretingos rajono savivaldybės administracija, 2020.07.08 Nr. (4.1.14.E) D3-3576	3		Dėl pritarimo projektiniams sprendiniams		69-71
	3		Viešinimo informacija: Visuomenės informavimas apie numatomą, pėsčiųjų ir dviratininkų sąlygų gerinimo Taikos g. Kretingos m. statybos projektą Viešo svarstymo protokolas Dalyvių sąrašas		72-74
	13		Projektiniai pasiūlymai		75-87
	1		Pritarimas projektiniams pasiūlymams		88
UAB „Geologijos projektai“ 2020	12		Pėsčiųjų ir dviratininkų susisiekimo sąlygų gerinimo Taikos g., Kretingos m. statybos projektas“ Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita		89-100
VĮ „Valstybės žemės fondas“ Klaipėdos žemėtvarkos ir geodezijos skyrius	4		Topografinis planas M 1:500 Kretingos m. Taikos g.		101-104
VĮ SPSC			Kvalifikacijos atestatas Nr. 1594	K.Amolevičiaus	105
VĮ SPSC			Kvalifikacijos atestatas Nr. 12782	K.Amolevičiaus	106
VĮ SPSC			Kvalifikacijos atestatas Nr. 36910	G. Mažučio	107
VĮ SPSC			Kvalifikacijos atestatas Nr. 25145	A.Januškevičiaus	108
VĮ SPSC			Kvalifikacijos atestatas Nr. 9263	A. Stoglevičiaus	109
VĮ SPSC			Kvalifikacijos atestatas Nr. 11945	J. Zeniūtės	110

2003 -TDP- BD.BSŽ	Lapas	Lapu	Laida
	2	2	0

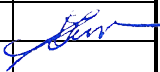
PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Statiniai:

01 – Pėsčiųjų takas Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su Laisvės g. iki sankryžos su S. Daukanto g).

02 – Pėsčiųjų ir dviračių takas Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vileišio g).

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	XX-BD -01	0	Bendroji.	
2	01-S -02	0	Susisiekimo	
3	01-NŠ -03	0	Paviršinių nuotekų šalinimo	
4	01-E-04	0	Elektrotechninė (gatvės apšvietimas)	
5	01-ER-05	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)	
6	02-S-06	0	Susisiekimo	
7	02-NŠ-07	0	Paviršinių nuotekų šalinimo	
8	02-E-08	0	Elektrotechninė (gatvės apšvietimas)	
9	02-ER-09	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)	
10	XX-KS -10	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

0	2020	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok.Nr.	UAB "PATVANKA"		Projekto pavadinimas: PĖSČIŲJŲ TAKO KRETINGOS MIESTE ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU LAISVĖS G. IKI SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G.) IR PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO KRETINGOS MIESTE ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G. IKI SANKRYŽOS SU P. VILEIŠIO G.) STATYBOS PROJEKTAS	
				Dokumento pavadinimas:
1594	PV	K. Amolevičius		Laida
				PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
It	Statytojas KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		2003-TDP-PSŽ	Lapas 1
				Lapy 1

BENDRAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PROJEKTUOJAMO STATINIO DUOMENYS

Projekto pavadinimas. Pėsčiųjų tako Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su Laisvės g. iki sankryžos su S. Daukanto g.) ir pėsčiųjų ir dviračių tako Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vileišio g.) statybos projektas

Statinys. Pėsčiųjų ir dviračių takas Taikos g. Kretingos mieste

Statybos geografinė vieta. Taikos g. Kretingos mieste

Statybos rūšis. Pagal STR 01.01.08:2002 objekto statybos rūšis: nauja statyba

Statinio paskirtis. Susisiekimo komunikacijos: kelias (gatvė)

Statinių kategorija. Pėsčiųjų ir dviračių takas - nesudėtingasis statinys

Projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų, įvertinant LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalies nuostatas.

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Privalomieji dokumentai

1. Kretingos rajono savivaldybės administracijos Projektavimo užduotis, 2019
2. Telia Lietuva, LT Techninės sąlygos Nr. 2020-01078, 2020.04.08
3. UAB „Kretingos vandenys“ Prisijungimo (projektavimo) sąlygos „Pėsčiųjų ir dviratininkų susisiekimo sąlygų gerinimo Taikos g., Kretingos m. statybos projektas“ Nr. 16-98, 2020.04.28
4. NŽT prie ŽŪM NŽT prie ŽŪM Kretingos skyrius „Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai“ Nr. SUVA-5939-(8.53 E.), 2020.05.18
5. NŽT prie ŽŪM NŽT prie ŽŪM Kretingos skyrius „Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai“ Nr. SUVA-5940-(8.53 E.), 2020.05.18
6. SĮ „Kretingos komunalininkas“ raštas „Dėl techninių sąlygų“ Nr. (3.6.) V4-459, 2002.06.04

Pagrindiniai normatyviniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas TDP

LR įstatymai

1. LR Statybos įstatymas.
2. Aplinkos apsaugos įstatymas.
3. LR žemės įstatymas.

0	2020	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok.Nr.	UAB "PATVANKA"		Projekto pavadinimas: PĖSČIŲJŲ TAKO KRETINGOS MIESTE ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU LAISVĖS G. IKI SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G.) IR PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO KRETINGOS MIESTE ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G. IKI SANKRYŽOS SU P. VILEIŠIO G.) STATYBOS PROJEKTAS	
			Dokumento pavadinimas:	Laida
1594	PV	K. Amolevičius	BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
It	Statytojas: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo: 2003 –TDP-BD.BAR	Lapas 1 Lapų 21

4. LR teritorijų planavimo įstatymas.
5. LR atliekų tvarkymo įstatymas.
6. LR kelių įstatymas.
7. LST 1516:2015 Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai

Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai

1. STR 1.01.04:2015 Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas.
2. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys.
3. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas
4. STR 1.02.01:2017 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas.
5. STR 1.03.01:2016 Statybiniai tyrimai, statinio avarija.
6. STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai.
7. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
8. 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. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežra.
10. STR 1.12.06:2002. Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.
11. STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai

Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai

1. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas (ESR). Mechaninis patvarumas ir pastovumas.
2. STR 2.01.01(2):1999 ESR. Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
3. STR 2.01.01(3):1999 ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
4. STR 2.01.01(4):2008 ESR. Naudojimo sauga.
5. STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.
6. Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011.

Aplinkos apsaugos normatyviniai dokumentai

1. LR AM 2020 01 06 įsak. Nr.D1-4 Dėl saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas

3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Susisiekimo dalies projektiniai sprendiniai

ESAMA SITUACIJA

Bendra informacija

Kretinga – miestas vakarų Lietuvoje, Žemaitijoje, 11 km į rytus nuo Palangos ir 21 km į šiaurės rytus nuo Klaipėdos. Kretingos rajono savivaldybės, kaimiškosios seniūnijos, katalikų ir evangelikų liuteronų parapijų centras, Kretingos miesto seniūnija. Kretinga yra 6 -tas pagal dydį miestas Žemaitijoje ir 18 -tas visoje Lietuvoje.

Projektas susideda iš dviejų statinių:

01 – Pėsčiųjų takas Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su Laisvės g. iki sankryžos su S. Daukanto g.)

02 – Pėsčiųjų ir dviračių takas Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vileišio g.)

Dokumento žymuo	Lapas	Lapy	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	2	21	0

Projektas apima Taikos gatvės ruožą nuo Laisvės g. iki P. Vileišio g. Dėl tankiai apgyvendintos vietovės ir privačių sklypų ribų pagal galimybes projektas skaidomas statiniais, kur 1 statinio apimtyje numatome suprojektuoti pėsčiųjų taką, o 2 statinio – pėsčiųjų ir dviračių taką. Esamos gatvės būklė labai gera, esama važiuojamoji dalis yra apytiksliai 4,0 m pločio, su žvyro kelkraščiais. Esama gatvė neturi lietaus nuotekų tinklo, išskyrus vandens surinkimo įrenginius Laisvės, P. Vileišio ir S. Daukanto gatvėse.



1 Pav. Situacijos schema

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Visi siūlomi projektiniai sprendiniai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio, saugomų teritorijų apsaugos reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

01 – Pėsčiųjų takas Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su Laisvės g. iki sankryžos su S. Daukanto g.)

Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas

Vykdamas remonto darbus, numatyti tokie statybos darbai:

1. Paruošiamieji darbai;
2. Bordiūrų įrengimas ir važiuojamosios dalies atstatymas;
3. Takų dangos įrengimas;
4. Nuovažų ir ar sankryžų įrengimas;
5. Eismo organizavimo priemonių įrengimas;
6. Teritorijos sutvarkymo darbai.

Takų įrengimas

Takai projektuojami vadovaujantis „Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos“ (Toliau – R PDTP 12).

Takas, dėl tankiai apgyvendintos teritorijos ir arti esančių privačių sklypų ribų, projektuojamas 1,5 m pločio. Takas nuo važiuojamosios dalies atskiriamas projektuojamais bordiūrais ir yra pakilęs 13 cm.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-TDP-01-S.BR2).

Dokumento žymuo	Lapas	Lapy	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	3	21	0

Sankryžų įrengimas

Sankryžos projektuojamos vadovaujantis STR 2.06.04:2011 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (toliau - STR 2.06.04:2011) nurodymais.

Sankryžos neprojektuojamos.

Nuovažų įrengimas

Nuovažos projektuojamos 3,5 m pločio arba platesnės, apimančios dvi nuovažas, joms esant labai arti viena šalia kitos. Nuovažos projektuojamos iš trinkelio dangos, nuo gatvės važiuojamosios dalies atskiriant jas nužemintais kelio bordiūrais pakilusiais nuo asfalto dangos ne daugiau kaip 2 cm. Nuovažos projektuojamos iki privačių sklypų ribų.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-TDP-01-S.BR2).

Dangų konstrukcijų įrengimo darbai

Takų, nuovažų, sankryžų ir važiuojamosios dalies dangos konstrukcijos klasė nustatytos vadovaujantis KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis“ (toliau KPT SDK 19) reikalavimais.

Takams parinkta dangos konstrukcija yra 55 cm storio. Tako dangos konstrukcija parenkama vadovaujantis KPT SDK 19 Ketvirtuo skirsnio 133 punkto reikalavimais. Pėsčiųjų ir ar dviračių takams ant F2 ar F3 jautrumo šalčiui gruntų pakanka 45 cm storio dangos konstrukcijos, bet numatant vandens poveikį konstrukcijai galimas konstrukcijos storinimas iki 55 cm.

Takų dangos konstrukcija:

- 2,5 cm storio asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 5 VL;
- 6 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 26 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis
- Esama žemės sankasa.

Nuovažų dangos konstrukcija (trinkelio danga):

- 8 cm storio betoninių trinkelio danga;
- 3 cm storio pasluoksnis iš mišinio 0/5;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 30 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis;
- Esama žemės sankasa.

Važiuojamosios dalies dangos atstatymo dangos konstrukcija (asfalto danga):

- 8 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio (fr. 0/45);
- Esama dangos konstrukcija.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Skersiniai pjūviai* (žr. 2003-TDP-01-S.BR5)

Horizontali takų trasa

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

Tako trasa projektuojama atkartojant esamos gatvės trajektoriją. Projektuojamą taką sudaro tiesi atkarpa. Tako trasoje horizontalios kreivės neprojektuojamos.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-TDP-01-S.BR2).

Skersiniai ir išilginiai nuolydžiai

Takų skersiniai ir išilginiai nuolydžiai projektuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2011 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.

Tako skersinis nuolydis projektuojamas vienslaidis - 2,0 % nukreiptas į gatvę.

Išilginis profilis projektuojamas prisilaikant esamų gatvės aukščių, todėl yra vietų, kur nuolydis yra mažesnis už minimalų. Minimalus projektuojamas gatvės nuolydis – 0,07 %, maksimalus – 0,57 %.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	4	21	0

Detalūs išilginių profilių sprendiniai pateikti brėžinyje *Išilginis profilis* (žr. 2003-TDP-01-S.BR4) ir *Skersiniai profiliai* (žr. 2003-TDP-01-S.BR5).

Eismo organizavimas. Kelio ženklai

Visi kelio ženklai, išskyrus kelio ženklus Nr. 412 ir Nr. 413, įrengiami 1 dydžio grupės. Kelio ženklai įrengiami taip, kad atstumas nuo važiuojamosios dalies krašto iki artimesniojo ženklo skydo krašto būtų nuo 0,5 iki 2,5 m, o ženklo apačios aukštis būtų 2,2 m. Kelio ženklai Nr. 412 ir Nr. 413 įrengiami 0-ės dydžio grupės.

Kelio ženklai projektuojami vadovaujantis *“Kelio ženklų ir vertikaliojo ženklinimo įrengimo taisyklės”*, o kelio ženklų atramos projektuojamos vadovaujantis PĮT KŽA 08 *“Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės”*.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-TDP-01-S.BR2).

Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia reikmėms.

Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia poreikiams projektuojamas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ (toliau - STR 2.03.01:2019).

Siekiant maksimaliai pritaikyti projektuojamą pėsčiųjų taką žmonėms su judėjimo ar regos negalia, vadovaujantis STR 2.03.01:2019 reikalavimais projekte numatoma įrengti silpnaregiams pritaikytus įspėjamuosius paviršius, nužeminti bordiūrus ir įrengti vieną poilsio aikštelę su suoliuku ir šiukšliadėže. Kelio ženklai ar kitos kliūtys tako plotyje – neprojektuojamos.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-TDP-01-S.BR2) ir Silpnaregių vedimo sistemų įrengimo tipinė schema (žr. 2003-TDP-01-S.BR6).

Vandens nuvedimo sprendiniai

Vandens nuvedimo sprendiniai projektuojami vadovaujantis KPT VNS 16 *„Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“*.

Kadangi esama gatvės atkarpa, nei 1-o, nei 2-o statinio ribose neturi paviršinių nuotekų surinkimo sistemos, siekiant maksimaliai išsaugoti esamą gatvės asfalto dangą, o taip pat dėl labai mažų išilginių nuolydžių, kurie neužtikrintų tinkamo lietaus vandens surinkimo projektuojant standartinę sistemą, numatoma įrengti bordiūrus-latakus skirtus paviršinio vandens surinkimu

Paviršinis vanduo surenkamas į projektuojamą bordiūrinių latakų sistemą ir išvedamas į Laisvės g. esančią lietaus nuotekų sistemą.

Projekte numatoma įrengti 100x15x48 mm monolitinius polimerbetonio bordiūrus-latakus su skylėmis. Projektuojami bordiūrai nuo važiuojamosios dalies pakilę 13 cm.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-TDP-01-S.BR2) ir *Skersiniai pjūviai* (žr. 2003-TDP-01-S.BR5) ir Nuotekų šalinimo dalyje (žr. 2003-01-TDP-NŠ-03).

Šalinami medžiai

Projekte šalinti želdinių nenumatoma.

Pastabos:

1. Vykdam statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
2. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų - žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti.
3. Esant būtinybei prisijungti prie esamų tinklų, patenkančių po projektuojamo asfalto dangą, asfalto dangą turi būti atstatyta minimaliu plotu.
4. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdam statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	5	21	0

5. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
6. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitikties sertifikatus.
7. Esant neatitikimams tarp TDP sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

02 – Pėsčiųjų ir dviračių takas Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vileišio g.)

Projektas apima Taikos gatvės ruožą nuo Laisvės g. iki P. Vileišio g. Dėl tankiai apgyvendintos vietovės ir privačių sklypų ribų pagal galimybes projektas skaidomas statiniais, kur 1 statinio apimtyje numatome suprojektuoti pėsčiųjų taką, o 2 statinio – pėsčiųjų ir dviračių taką. Esamos gatvės būklė labai gera, esama važiuojamoji dalis yra apytiksliai 4,0 m pločio, su žvyro kelkraščiais. Esama gatvė neturi lietaus nuotekų tinklė, išskyrus vandens surinkimo įrenginius Laisvės, P. Vileišio ir S. Daukanto gatvėse.

Projektiniai sprendiniai

Visi siūlomi projektiniai sprendiniai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio, saugomų teritorijų apsaugos reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas

Vykdamat remonto darbus, numatyti tokie statybos darbai:

- 1.Paruošiamieji darbai;
- 2.Bordiūrų įrengimas ir važiuojamosios dalies atstatymas;
- 3.Takų dangos įrengimas;
- 4.Nuovažų ir ar sankryžų įrengimas;
- 5.Eismo organizavimo priemonių įrengimas;
- 6.Teritorijos sutvarkymo darbai.

Takų įrengimas

Takai projektuojami vadovaujantis „Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos“ (Toliau – R PDTP 12).

Takas, dėl tankiai apgyvendintos teritorijos ir arti esančių privačių sklypų ribų, pagal galimybes projektuojamas 2,5 m pločio. Takas nuo važiuojamosios dalies atskiriamas projektuojamais bordiūrais ir yra pakilęs 13 cm.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-TDP-02-S.BR2).

Sankryžų įrengimas

Sankryžos projektuojamos vadovaujantis STR 2.06.04:2011 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (toliau - STR 2.06.04:2011) nurodymais.

Projekte numatoma įrengti vieną trišalę sankryžą. Sankryžą numatoma apstatyti kelio ženklais siekiant užtikrinti saugų eismą. Sankryža projektuojama iš asfalto dangos, važiuojamosios dalies plotis – 4,0 m. Posūkio spinduliai R 2,0 m projektuojami pagal galimybes.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-TDP-02-S.BR2).

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	6	21	0

Nuovažų įrengimas

Nuovažos projektuojamos 3,5 m pločio arba platesnės, apimančios dvi nuovažas, joms esant labai arti viena šalia kitos. Nuovažos projektuojamas iš trinkelų dangos, nuo gatvės važiuojamosios dalies atskiriant jas nužemintais kelio bordiūrais pakilusiais nuo asfalto dangos ne daugiau kaip 2 cm.

Nuovažos projektuojamos iki privačių sklypų ribų.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-TDP-02-S.BR2 ir 2003-TDP-02-S.BR2).

Dangų konstrukcijų įrengimo darbai

Takų, nuovažų, sankryžų ir važiuojamosios dalies dangos konstrukcijos klasės nustatytos vadovaujantis KPT SDK 19 „*Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis*“ reikalavimais.

Takams parinkta dangos konstrukcija yra 55 cm storio.

Takų dangos konstrukcija:

- 2,5 cm storio asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 5 VL;
- 6 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 26 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis
- Esama žemės sankasa.

Šaligatvio dangos konstrukcija:

- 8 cm storio betoninių trinkelų danga;
- 3 cm storio pasluoksnis iš mišinio 0/5;
- 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 29 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis
- Esama žemės sankasa.

Nuovažų dangos konstrukcija (trinkelų danga):

- 8 cm storio betoninių trinkelų danga;
- 3 cm storio pasluoksnis iš mišinio 0/5;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 30 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis;
- Esama žemės sankasa.

Sankryžų dangos konstrukcija (asfalto danga):

- 8 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio (fr. 0/45);
- 30 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis;
- Esama žemės sankasa.

Važiuojamosios dalies dangos atstatymo dangos konstrukcija (asfalto danga):

- 8 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio (fr. 0/45);
- Esama dangos konstrukcija.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Skersiniai pjūviai* (žr. 2003-TDP-02-S.BR5 ir 2003-TDP-02-S.BR5).

Horizontali takų trasa

Takų horizontali trasa projektuojama vadovaujantis „*Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos*“ (Toliau – R PDTP 12).

Tako trasa projektuojama atkartojant esamos gatvės trajektoriją. Projektuojamą taką sudaro tiesios atkarpos ir horizontalios kreivės. Minimali ir maksimali horizontali kreivė – R 5000 m.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-TDP-02-S.BR2).

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	7	21	0

Skersiniai ir išilginiai nuolydžiai

Takų skersiniai ir išilginiai nuolydžiai projektuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2011 „*Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai*“ (toliau - STR 2.06.04:2011), bei „*Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos*“ (Toliau – R PDTP 12).

Tako skersinis nuolydis projektuojamas vienslaidis - 2,0 % nukreiptas į gatvę.

Išilginis profilis projektuojamas prisilaikant esamų gatvės aukščių, todėl yra vietų, kur nuolydis yra mažesnis už minimalų. Minimalus projektuojamas gatvės nuolydis – 0,17 %, maksimalus – 0,91 %.

Detalūs išilginių profilių sprendiniai pateikti brėžinyje *Išilginis profilis* (žr. 2003-TDP-02-S.BR4) ir *Skersiniai profiliai* (žr. 2003-TDP-02-S.BR5).

Eismo organizavimas. Kelio ženklai

Visi kelio ženklai, išskyrus kelio ženklus Nr. 412 ir Nr. 413, įrengiami 1 dydžio grupės. Kelio ženklai įrengiami taip, kad atstumas nuo važiuojamosios dalies krašto iki artimesniojo ženklo skydo krašto būtų nuo 0,5 iki 2,5 m, o ženklo apačios aukštis būtų 2,2 m. Kelio ženklai Nr. 412 ir Nr. 413 įrengiami 0-ės dydžio grupės.

Kelio ženklai projektuojami vadovaujantis „*Kelio ženklų ir vertikaliojo ženklinimo įrengimo taisyklės*“, o kelio ženklų atramos projektuojamos vadovaujantis PĮT KŽA 08 „*Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės*“.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-TDP-02-S.BR2 ir 2003-TDP-02-S.BR2).

Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia reikmėms.

Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia poreikiams projektuojamas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „*Statinių prieinamumas*“ (toliau - STR 2.03.01:2019).

Siekiant maksimaliai pritaikyti projektuojamą pėsčiųjų taką žmonėms su judėjimo ar regos negalia, vadovaujantis STR 2.03.01:2019 reikalavimais projekte numatoma įrengti silpnaregiams pritaikytus įspėjamuosius, bei vedamuosius paviršius, nužeminti bordiūrus ir įrengti vieną poilsio aikštelę su suoliuku ir šiukšliadėže. Kelio ženklai ar kitos kliūtys tako plotyje – neprojektuojamos.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-TDP-02-S.BR2) ir Silpnaregių vedimo sistemų įrengimo tipinė schema (žr. 2003-TDP-02-S.BR6).

Vandens nuvedimo sprendiniai

Vandens nuvedimo sprendiniai projektuojami vadovaujantis KPT VNS 16 „*Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės*“.

Kadangi esama gatvės atkarpa, nei 1-o, nei 2-o statinio ribose neturi paviršinių nuotekų surinkimo sistemos, siekiant maksimaliai išsaugoti esamą gatvės asfalto dangą, o taip pat dėl labai mažų išilginių nuolydžių, kurie neužtikrintų tinkamo lietaus vandens surinkimo projektuojant standartinę sistemą, numatoma įrengti bordiūrus-latakus skirtus paviršinio vandens surinkimu

Paviršinis vanduo surenkamas į projektuojamą bordiūrinių latakų sistemą ir išvedamas į S. Daukanto g. esančią lietaus nuotekų sistemą.

Projekte numatoma įrengti 100x15x48 mm monolitinius polimerbetonio bordiūrus-latakus su skylėmis. Projektuojami bordiūrai nuo važiuojamosios dalies pakilę 13 cm.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-TDP-02-S.BR2) ir *Skersiniai pjūviai* (žr. 2003-TDP-02-S.BR5) ir Nuotekų šalinimo dalyje (žr. 2003-TDP-02-NŠ).

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	8	21	0

Šalinami medžiai

Projekte šalinti želdinių nenumatoma.

Pastabos:

1. Vykdant statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
2. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų - žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti.
3. Esant būtinybei prisijungti prie esamų tinklų, patenkančių po projektuojamo asfalto danga, asfalto danga turi būti atstatyta minimaliu plotu.
4. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
5. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
6. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitikties sertifikatus.
7. Esant neatitikimams tarp TDP sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

Lietaus nuotekų šalinimo projektiniai sprendiniai

Geomorfologiniu požiūriu tyrinėjama vieta yra Vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos, paskutiniojo apledėjimo, Žemaičių- Kuršo srities, Vakarų Žemaičių lygumos rajone, Kretingos apskalautoje moreninėje lygumoje. Čia vyrauja limnoglacialinis reljefo tipas.

Inžinerinių-geologinių tyrinėjimų duomenimis gatvėje po 0,8-1,2 m gylio pilto smėlio, žvyro ir dirvožemio mišinio sluoksniu (SD) pasiektas limnoglacialinis mažo plastiškumo molis (ML) ir mažai dulkingas smėlis (SD). Smėlingas molis yra stiprus (pusiau kietas), smėlis – silpnas (purus), vidutinio stiprumo (vidutinio tankumo) ir stiprus (tankus). Požeminis vanduo 3,0 m gylio gręžiniais nepasiektas.

01- Taikos gatvės ruožas tarp Laisvės g. ir S. Daukanto g. Nuo jo paviršinės nuotekos surenkamos per kelkraščio bordiūrus. Į bordiūrus integruoti latakai paviršinius vandenį nuo gatvės dangos nuveda į įtekėjimo dėžę, per ją vandenys nuvedami į esamus tinklus Laisvės gatvėje, šulinys Nr.70a, (vandens surinkimo bordiūrai, įtekėjimo dėžė priimti susisiekimo dalyje).

Esamas lietaus šulinėlis Taikos g. ir S. Daukanto g. sankryžoje naikinamas, nes patenka po projektuojamą gatvės bordiūrą.

Paviršinio vandens nuvedimui projektuojami tinklai iš PVC lygių nuotekų vamzdžių D200mm, KL"N".

Skačiuotinas paviršinių nuotekų kiekis paskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{\max} = \frac{F \times I_{20}}{10000}, \text{ l/s}$$

F – skaičiuotino nuotėkio baseino plotas, m²

$$F = m^2$$

I₂₀ – kartą per metus pasikartojančio 20 min. trukmės lietaus intensyvumas, l/sha

$$I_{20} = 74,0 \text{ l/s/ha (STR.2.07.01:2003 10,1 pav)}$$

$$Q_{\max} = \frac{1400 \times 74,0}{10000} = 10,36 \text{ l/s}$$

Inžinerinių tinklų apsaugos zona - 2,5 m nuo vamzdžio krašto.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	9	21	0

Paviršinių nuotekų tinklai :

PVC vamzdžiai

D200mm -

L=5,50m

02- Taikos gatvės ruožas tarp S. Daukanto g. ir piketo PK4+85

Geomorfologiniu požiūriu tyrinėjama vieta yra Vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos, paskutiniojo apledėjimo, Žemaičių- Kuršo srities, Vakarų Žemaičių lygumos rajone, Kretingos apskalaute moreninėje lygumoje. Čia vyrauja limnoglacialinis reljefo tipas.

Inžinerinių-geologinių tyrinėjimų duomenimis gatvėje po 0,8-1,2 m gylio pilto smėlio, žvyro ir dirvožemio mišinio sluoksniu (SD) pasiektas limnoglacialinis mažo plastiškumo molis (ML) ir mažai dulkingas smėlis (SD). Smėlingas molis yra stiprus (pusiau kietas), smėlis – silpnas (purus), vidutinio stiprumo (vidutinio tankumo) ir stiprus (tankus). Požeminis vanduo 3,0 m gylio gręžiniais nepasiektas.

Nuo Taikos gatvės ruožo tarp S. Daukanto g. ir piketo PK4+85 paviršinės nuotekos surenkamos per kelkraščio bordiūrus. Į bordiūrus integruoti latakai paviršinius vandenį nuo gatvės dangos nuveda į įtekėjimo dėžę, per ją vandenys nuvedami į esamus d400 mm tinklus S. Daukanto gatvėje (projektuojamas šulinys L1-1 D600 mm su lietaus surinkimo grotelėmis), (vandens surinkimo bordiūrai, įtekėjimo dėžė priimti susisiekimo dalyje). Esamas lietaus šulinėlis Taikos g. ir S. Daukanto g. sankryžoje naikinamas.

Taikos gatvėje nuo piketo PK5+35 iki P. Vileišio gatvės paviršinis vanduo kelkraščiu suteka į projektuojamą lietaus šulinėlį D425 mm ir paviršinis vanduo nuvedamas į esamus paviršinių nuotekų tinklus P. Vileišio gatvėje, šulinys Nr. 24B.

Paviršinio vandens nuvedimui projektuojami tinklai iš PVC lygių nuotekų vamzdžių D200 mm, KL”N”.

Paviršinių nuotekų kiekiai

Skaiciuojamas paviršinių nuotekų kiekis paskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{\max} = \frac{F \times I_{20}}{10000}, \text{ l/s}$$

F – skaičiuotino nuotėkio baseino plotas, m²

$$F = 1600 \text{ m}^2$$

I₂₀ – kartą per metus pasikartojančio 20 min. trukmės lietaus intensyvumas, l/sha

$$I_{20} = 74,0 \text{ l/s /ha (STR.2.07.01:2003 10.1 pav.)}$$

$$Q_{\max} = \frac{1600 \times 74,0}{10000} = 11,84 \text{ l/s}$$

Inžinerinių tinklų apsaugos zona - 2,5m nuo vamzdžio krašto.

Paviršinių nuotekų tinklai :

PVC vamzdžiai

D200mm -

L=9,0m

Elektrotechninės dalies (gatvės apšvietimas) projektiniai sprendiniai

01- Pėsčiųjų takas Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su Laisvės g. iki sankryžos su S. Daukanto g.)

Teritorijos apšvietimo elektros tinklas

Apšvietimo tinklas projektuojamas vienu etapu.

1 etapas

Projektuojama:

- Pėsčiųjų perėjos apšvietimui 1 atrama h-4,5m su 1.0 m x 1.0 m gembe ir LED 36W dešininiu šviestuvu.

- Projektuojamos apšvietimo linijos 0,4kV kabeliu Cu4x10 mm², L-29 m;

Dokumento žymuo	Lapas	Lapy	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	10	21	0

- Projektuojamos apšvietimo linijos 0,4kV kabeliu Cu 3x1,5 mm², L-6 m.

Naujai įrengiama pėsčiųjų perėjos apšvietimui skirta atrama užmaitinama nuo esamos apšvietimo atramos Taikos gatvėje.

Naujai projektuojamoje atramoje montuojamas 6A automatinis jungiklis. Atrama įžeminama 30 omų varžai.

Kabelinė linija Cu-4x10 mm klojama 0,7 m tranšėjoje, virš kabelio paklojant signalinę juostą. Visoje trasoje kabelis veriamas į apsauginį vamzdį d75mm.

Pastaba. Darbų vykdymo metu negali būti atjungtas esamas gatvių apšvietimo tinklas.

Elektros įrenginių įžeminimas ir apsauga nuo viršįtampių

Projektuojamiems elektros įrenginiams įžeminti įrengiamas dirbtinis įžeminimo įrenginys.

Reikalavimai gaisrinei saugai:

Projektuojamos 0,4 kV kabelio linijos trasoje klojamos žemėje ir turi atitikti Energetikos objektų Priešgaisrinės saugos taisyklių PST-08-99 reikalavimus.

Statybos kokybės kontrolės organizavimas:

Rangovas paskiria atestuotus asmenis visų statybos montavimo, derinimo, bandymo darbų kokybei kontroliuoti. STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“ nustatyta tvarka. Statinio statybos vadovas turi nuolat kontroliuoti, kad statinio statybos darbai (tarp jų specialieji darbai) būtų atliekami kokybiškai, pagal statinio projektą, statybos leidimą, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, taip pat, sutinkamai su STR 1.08.02:2002 p.59.11 privalo: išnagrinėti šį techninį darbo projektą.

Aplinkos, kraštovaizdžio ir kita sauga, trečiųjų asmenų interesų apsauga:

Aplinkos apsauga. Projektavimo sąlygų reikalavimams įvykdyti numatoma:

-statybos darbų metu iš statyb vietės išvažiuojantis transportas turi būti švarus, tam statyb vietės gruntas, prilipęs prie statybinių mechanizmų ir transporto priemonių, turi būti nuplautas;

-rangovas šia projekto dalimi suprojektuotų elektrotechnikos darbų (lauko elektros energijos tiekimas, paskirstymas, įrenginių paleidimas ir derinimas, kiti panašaus profilio darbai) statybos atliekas rūšiuoja ir tvarko pagal Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų 2003-12-30 aplinkos ministro įsakymu Nr. 722 (Žin., 2004, Nr. 68-2381, nustatytus reikalavimus.

Trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų apsauga:

Trečiųjų asmenų interesai nepažeisti, šio techninio darbo projekto sprendiniai atitinka statybos įstatymo 6 straipsnio p.4 reikalavimus dėl trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų apsaugos. Kabelio trasa suderinta su sklypų savininkais arba jų įgaliotais asmenimis.

Kirsti medžių ar krūmų projekte nenumatoma.

Reikalavimai saugai ir sveikatai:

Darbdaviai vykdydami statybos darbus, turi vadovautis Darboviečių įrengimo statyb vietėse nuostatais, Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais, Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais, Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT5-00 ir kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais, Saugos taisyklių eksploatuojant elektros įrenginius (ETS) organizacines ir technines priemones, kitus statyboje darbų saugą ir sveikatą reglamentuojančius teisės aktus.

Bendrieji statybos darbų statyb vietėje saugos reikalavimai ir sąlygos:

Prieš statybos darbų pradžią ir darbų eigoje statyb vietėje turi būti nustatytos pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali atsirasti rizikos veiksniai.

Pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	11	21	0

Darbuotojams privalo būti išduotos reikiamos asmeninės apsauginės priemonės.

Privalo būti numatytas pakankamas kiekis reikiamų pirminių gaisro gesinimo priemonių.

Kiti reikalavimai statybviečių įrengimui ir saugumui užtikrinti statyboje:

- statybvietes supančios aplinkos ribos privalo būti aiškiai matomos ir suprantamai pažymėtos;
- darbuotojai privalo būti aprūpinti geriamuoju vandeniu;
- statybvietėse darbuotojams turi būti sudarytos galimybės tinkamos sąlygos pavalgyti, prireikus privalo būti priemonės valgiui pasigaminti.
- pavoingos zonos privalo būti pažymėtos įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais gerai matomais ženklais;

Visi statybos montavimo darbai numatomi vykdyti metodu –“nuo ratų”, statybos aikštelėje nesandėliuojant medžiagų, gaminių ir įrenginių.

Darbai iki statinio statybos pradžios:

-nužymėti KL trasą. Tik atlikus tikslius geodezinius žemės sklypų ir KL trasos nužymėjimus ir įsitikinus, kad kabelio projektinis ilgis atitinka ir sutampa su ilgiu, gautu po trasos nužymėjimo, galima užsakyti kabelį ir įrengimus. Esant neatitikimams, rangovas privalo informuoti projekto dalies vadovą, kuris patikrina neatitikimo priežastis ir, esant reikalui, adaptuoja (pakoreguoja) projektą.

Statybos vykdymo eiliškumas:

Iki pradedant kloti elektros kabelius, projekto Užsakovo lėšomis turi būti atlikti sklypo žemės planiravimas, reikalingi trasų tvarkymo darbai ir sutinkamai su STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“ p.18.3. surašyti statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą (kai rangovas ją priėmė), kuriame būtina nurodyti atliktų darbų trūkumus (jei jų yra).

Sprendinių duomenys, nustatyti skaičiavimais

Naujai projektuojamų gatvių apšvietimas parinktas pagal patvirtintas Lietuvoje Europos kelių apšvietimo normas LST EN 13201. Gatvės apšvietimui apšvietimo atramos parinktos cinkuotos, 8,6 m aukščio su gembėmis, pėsčiųjų perėjoms atramos parinktos cinkuotos, 5,5 m aukščio. Visi šviestuvai projektuojami LED tipo.

Sprendinių duomenys, nustatyti normatyviniais dokumentais

Elektros įrenginių apsauginio įžeminimo

0,4 kV apšvietimo tinklų elektros įrenginių dirbtiniai įžeminimo įrenginiai suprojektuoti sutinkamai su EJJBT VIII skyriaus “Elektros įrenginių įžeminimas ir apsauga nuo viršįtampių”, “Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių”, “Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklių” bei “Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių taisyklių” reikalavimais.

Apsauga nuo triukšmo

Projektuojama 0,4 kV įtampos elektros instaliacija neviršija leidžiamų triukšmo lygių, nustatytų HN 33-1:2003 (praktiškai triukšmo nekelia).

Statyboje naudojamų mašinų ir mechanizmų skleidžiamas triukšmas neturi viršyti HN 33-1:2003 nustatytų leistinų dydžių, STR 2.01.01(5):1999 “Esminiai reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo”.

Apsaugos zonos ir sanitarinės zonos:

Sutinkamai su “Elektros tinklų apsaugos taisyklėmis”p.4 nustatomos:

išilgai požeminės 0,4 kV KL – žemės juostos apribotos vertikaliomis plokštumomis, esančios abiejuose linijos pusėse nuo kabelių linijų konstrukcijų kraštinių taškų – 1 metras, o iki statinių pamatų – 0,6 metro atstumu.

Žemės darbai tiesiant elektros kabelius:

Vykdyti žemės darbus sutinkamai su STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“ Bendrieji reikalavimai:

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	12	21	0

Žemės darbai teritorijose, kurioms yra nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, atliekami vadovaujantis reikalavimais (žemės naudojimo apribojimais), nustatytais Lietuvos Respublikos žemės įstatyme [(Žin., 1994, Nr. 34-620;)], Lietuvos Respublikos kelių įstatyme [Žin., 1995, Nr. 44-1076;], Lietuvos Respublikos geležinkelių transporto kodekse [Žin., 2004, Nr. 72-2489], Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarime Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ [Žin., 1992, Nr. 22-652] ir kituose teisės aktuose, taip pat šio Reglamento reikalavimais.

Inžinerinių tinklų planai (geodezinės nuotraukos) užsakomi ir atliekami STR 1.08.02:2002 [6.12], GKTR 2.01.01:1999 [6.25] ir Geodezinių, topografinių ir kartografinių darbų licencijavimo taisyklių [6.11] nustatyta tvarka.

Inžinerinių tinklų ir kitų inžinerinių statinių, dangų ir želdinių apsauga:

Siekiant išvengti inžinerinių tinklų ir kitų inžinerinių statinių gedimų, sugadinimų, apsaugoti dangas bei želdinius vykdant grunto kasimo ir kitus su tuo susijusius darbus, būtina laikytis jų apsaugos taisyklių:

Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos 1993 m. lapkričio 5 d. įsakymu Nr. 152 „Dėl Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 1993, Nr. 74-1397);

Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos statybos ir urbanistikos ministerijos 1993 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. 214 „Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 1993, Nr. 72-1368);

Riboženklų apsaugos instrukciją, patvirtintą Valstybinės žemėtvarkos ir geodezijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos 1996 m. rugpjūčio 30 d. įsakymu Nr. 88 „Dėl Riboženklų apsaugos instrukcijos“ (Žin., 1996, Nr. 85-2041);

Vandentvarkos ūkio naudojimo taisyklės, patvirtintas Statybos ir urbanistikos ministerijos 1996 m. lapkričio 22 d. įsakymu Nr. 172 „Dėl Vandentvarkos ūkio naudojimo taisyklių“ (Žin., 1996, Nr. 125-2923);

Vandentvarkos darbų saugos taisyklės DT 3-99, patvirtintas Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 1999 m. vasario 13 d. įsakymu Nr. 51 „Dėl Vandentvarkos darbų saugos taisyklių tvirtinimo“ (Žin., 1999, Nr. 20-579);

Žemės darbus atlikti sutinkamai su „Elektros linijų ir instaliacijos taisyklių“ skyriaus VII. „Kabelių linijos žemėje“ reikalavimais

Reikalavimai eksploatacijai: Suprojektuotų elektros įrenginių bandymo normos ir apimtys yra nurodytos LR Ūkio ministro įsakymu 2001 04 24 Nr.141 patvirtintame norminiame dokumente „Elektros įrenginių bandymo normos ir apimtys“. [E]BNA]

Eksplatuojant suprojektuotus elektros įrenginius, vykdyti „Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklių“ 2002, gamintojų instrukcijų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, reglamentų bei kitų norminių dokumentų reikalavimus.

Dokumentacijos tiekimas:

1. Užsakovo projekcinė dokumentacija. Užsakovo projekte išplanavimas ir detalės gali būti keičiami, nekeičiant pagrindinių principų, parodytų ar apibūdintų „Techninėje specifikacijoje“ ir brėžiniuose.

2. Brėžiniai, principinės elektrinės schemos ir instrukcijos. Eksploatacijos ir priežiūros instrukcija turi būti pateikiama trimis įrištais egzemplioriais.

Visi bandymų rezultatai turi būti pateikti mažiausiai prieš dvi savaites iki galutinės inspekcijos, prieš paleidžiant įrenginius.

Turi būti pateikiama tokia dokumentacija:

- planai,
- surinkimo brėžiniai,
- medžiagų ir įrengimų žiniaraščiai,
- principinės elektrinės valdymo schemos,
- tarpusavio sujungimų schemos,

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	13	21	0

- kabelių žurnalai,
- vienlinijinės elektros tiekimo schemas,
- priežiūros darbų grafikas,
- instrukcija priežiūros darbams.

Visi brėžiniai, tekstas brėžiniuose ir diagramose, instrukcijos ir žinynai galutiniuose dokumentuose turi būti pateikti lietuvių kalba.

Žymenys (žymėjimas)

Visa įranga ir kabeliai turi būti patikimai sužymėti pagal Lietuvos Respublikos žymėjimo sistemą ir instrukcijas. Žymėjimas turi atitikti techninę dokumentaciją. Spintų, skydų, valdymo skydų, dėžučių korpusai turi būti su žymėmis, pažymėtomis kuriai įrenginių daliai priklauso įranga. Visa ant korpuso sumontuota įranga turi būti sužymėta. Ant visos korpuso viduje sumontuotos įrangos turi būti sužymėti pozicijų numeriai. Visa įranga, sumontuota statybvietyje, turi būti su inventorinėms plokštelėms ir pozicijos numeriais, atitinkamai pagal pozicijas įrangos ir kabelių sąrašuose. Fazių žymėjimas turi būti pagal EIBT ir IEC 445 (L1, L2 ir L3).

Daugiagysliai kabeliai turi būti su kabelio žyme, o kiekviena gysla su gyslos žymėmis. Inventorinės plokštelės korpusų ir įrengimų žymėjimui turi būti iš juodo, baltai laminuoto plastiko. Žymes prakertant baltame sluoksnyje, gaunamos juodos žymės baltame fone. Plokštelės prisukamos varžtais arba prikiedijamos.

Individualus žymėjimas (įrengimų numeris korpuso viduje ir pan.) turi būti atliekamas nenuplaunamomis žymėmis. Šiam tikslui naudojama elastinė žymėjimo juosta.

Laidų ir kabelio gyslų žymėjimas turi būti atliekamas pastoviomis žymėmis ar plastikinėmis žarnelėmis.

Tiekėjas privalo pristatyti visų siūlomų įrengimų aprašymus su techniniais duomenimis lietuvių kalba (anglų kalba gali būti tik tiekėjo katalogai). Kartu su įrenginiais pristatyti įrenginių bandymų protokolus.

02- Pėsčiųjų ir dviračių takas Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vileišio g.)

Teritorijos apšvietimo elektros tinklas

Apšvietimo tinklas projektuojamas vienu etapu.

I etapas

Projektuojama:

- Pėsčiųjų perėjos apšvietimui 2 atramos h-4,5m su 1.0m x 1.0m gembe ir LED 36W kairiniu (šviestuvais Nr.2) bei dešiniu (šviestuvais Nr.3) šviestuvais.
- Projektuojamos apšvietimo linijos 0,4kV kabeliu Cu4x10mm², L- 64m;
- Projektuojamos apšvietimo linijos 0,4kV kabeliu Cu 3x1,5mm², L-12m.

Naujai įrengiamos pėsčiųjų perėjos apšvietimui skirtos atramos užmaitinamos nuo esamų apšvietimo atramų Taikos gatvėje.

Naujai projektuojamose atramose montuojami 6A. automatiniai jungikliai. Atramos įžeminamos 30 omų varžai.

Kabelinė linija Cu-4x10 mm klojama 0,7 m tranšėjoje, virš kabelio paklojant signalinę juostą. Visoje trasoje kabelis veriamas į apsauginį vamzdį d75mm.

Pastaba. Darbų vykdymo metu negali būti atjungtas esamas gatvių apšvietimo tinklas.

Elektros įrenginių įžeminimas ir apsauga nuo viršįtampių

Projektuojamiems elektros įrenginiams įžeminti įrengiamas dirbtinis įžeminimo įrenginys.

Reikalavimai gaisrinei saugai:

Projektuojamos 0,4 kV kabelio linijos trasoje klojamos žemėje ir turi atitikti Energetikos objektų Priešgaisrinės saugos taisyklių PST-08-99 reikalavimus.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	14	21	0

Statybos kokybės kontrolės organizavimas:

Rangovas paskiria atestuotus asmenis visų statybos montavimo, derinimo, bandymo darbų kokybei kontroliuoti STR 1.08.02:2002 „STATYBOS DARBAI“ nustatyta tvarka. Statinio statybos vadovas turi nuolat kontroliuoti, kad statinio statybos darbai (tarp jų specialieji darbai) būtų atliekami kokybiškai, pagal statinio projektą, statybos leidimą, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, taip pat, sutinkamai su STR 1.08.02:2002 p.59.11 privalo: išnagrinėti šį techninį darbo projektą.

Aplinkos, kraštovaizdžio ir kita sauga, trečiųjų asmenų interesų apsauga:

Aplinkos apsauga. Projektavimo sąlygų reikalavimams įvykdyti numatoma:

- statybos darbų metu iš statybvietės išvažiuojantis transportas turi būti švarus, tam statybvietės gruntas, prilipęs prie statybinių mechanizmų ir transporto priemonių, turi būti nuplautas;

- rangovas šia projekto dalimi suprojektuotų elektrotechnikos darbų (lauko elektros energijos tiekimas, paskirstymas, įrenginių paleidimas ir derinimas, kiti panašaus profilio darbai) statybos atliekas rūšiuoja ir tvarko pagal Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų 2003-12-30 aplinkos ministro įsakymu Nr. 722 (Žin., 2004, Nr. 68-2381, nustatytus reikalavimus.

Trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų apsauga:

Trečiųjų asmenų interesai nepažeisti, šio techninio darbo projekto sprendiniai atitinka statybos įstatymo 6 straipsnio p.4 reikalavimus dėl trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų apsaugos. Kabelio trasa suderinta su sklypų savininkais arba jų įgaliotais asmenimis.

Kirsti medžių ar krūmų projekte nenumatoma.

Reikalavimai saugai ir sveikatai:

Darbdaviai vykdydami statybos darbus, turi vadovautis Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais, Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais, Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais, Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT5-00 ir kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais, Saugos taisyklių eksploatuojant elektros įrenginius (ETS) organizacines ir technines priemones, kitus statyboje darbų saugą ir sveikatą reglamentuojančius teisės aktus.

Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos reikalavimai ir sąlygos:

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

Pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas.

Darbuotojams privalo būti išduotos reikiamos asmeninės apsauginės priemonės.

Privalo būti numatytas pakankamas kiekis reikiamų pirminių gaisro gesinimo priemonių.

Kiti reikalavimai statybviečių įrengimui ir saugumui užtikrinti statyboje:

- statybvietės supančios aplinkos ribos privalo būti aiškiai matomos ir suprantamai pažymėtos;

- darbuotojai privalo būti aprūpinti geriamuoju vandeniu ;

- statybvietėse darbuotojams turi būti sudarytos galimybės tinkamos sąlygos pavalgyti, prireikus privalo būti priemonės valgiui pasigaminti.

- pavojingos zonos privalo būti pažymėtos įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais gerai matomais ženklais;

Visi statybos montavimo darbai numatomi vykdyti metodu –“nuo ratų”, statybos aikštelėje nesandėliuojant medžiagų, gaminių ir įrenginių.

Darbai iki statinio statybos pradžios:

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	15	21	0

-nužymėti KL trasą. Tik atlikus tikslius geodezinius žemės sklypų ir KL trasos nužymėjimus ir įsitikinus, kad kabelio projektinis ilgis atitinka ir sutampa su ilgiu, gautu po trasos nužymėjimo, galima užsakyti kabelį ir įrengimus. Esant neatitikimams, rangovas privalo informuoti projekto dalies vadovą, kuris patikrina neatitikimo priežastis ir, esant reikalui, adaptuoja (pakoreguoja) projektą.

Statybos vykdymo eiliškumas:

Iki pradedant kloti elektros kabelius, projekto Užsakovo lėšomis turi būti atlikti sklypo žemės planiravimas, reikalingi trasų tvarkymo darbai ir sutinkamai su STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“ p.18.3. surašyti statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą (kai rangovas ją priėmė), kuriame būtina nurodyti atliktų darbų trūkumus (jei jų yra).

Sprendinių duomenys, nustatyti skaičiavimais

Naujai projektuojamų gatvių apšvietimas parinktas pagal patvirtintas Lietuvoje Europos kelių apšvietimo normas LST EN 13201. Gatvės apšvietimui apšvietimo atramos parinktos cinkuotos, 8,6 m aukščio su gembėmis, pėsčiųjų perėjoms atramos parinktos cinkuotos, 5,5 m aukščio.

Visi šviestuvai projektuojami LED tipo.

Sprendinių duomenys, nustatyti normatyviniais dokumentais

Elektros įrenginių apsauginio įžeminimo

0,4 kV apšvietimo tinklų elektros įrenginių dirbtiniai įžeminimo įrenginiai suprojektuoti sutinkamai su EĮBT VIII skyriaus “Elektros įrenginių įžeminimas ir apsauga nuo viršįtampių”, “Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių”, “Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklių” bei “Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių taisyklių” reikalavimais.

Apsauga nuo triukšmo

Projektuojama 0,4 kV įtampos elektros instaliacija neviršija leidžiamų triukšmo lygių, nustatytų HN 33-1:2003 (praktiškai triukšmo nekelia).

Statyboje naudojamų mašinų ir mechanizmų skleidžiamas triukšmas neturi viršyti HN 33-1:2003 nustatytų leistinų dydžių, STR 2.01.01(5):1999 “Esminiai reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo”.

Apsaugos zonos ir sanitarinės zonos:

Sutinkamai su “Elektros tinklų apsaugos taisyklėmis” p.4 nustatomos:

išilgai požeminės 0,4 kV KL – žemės juostos apribotos vertikaliomis plokštumomis, esančios abiejuose linijos pusėse nuo kabelių linijų konstrukcijų kraštinių taškų – 1 metras, o iki statinių pamatų – 0,6 metro atstumu.

Žemės darbai tiesiant elektros kabelius:

Vykdyti žemės darbus sutinkamai su STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“ Bendrieji reikalavimai:

Žemės darbai teritorijose, kurioms yra nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, atliekami vadovaujantis reikalavimais (žemės naudojimo apribojimais), nustatytais Lietuvos Respublikos žemės įstatyme [(Žin., 1994, Nr. 34-620;)], Lietuvos Respublikos kelių įstatyme [Žin., 1995, Nr. 44-1076;], Lietuvos Respublikos geležinkelių transporto kodekse [Žin., 2004, Nr. 72-2489], Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarime Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ [Žin., 1992, Nr. 22-652] ir kituose teisės aktuose, taip pat šio Reglamento reikalavimais.

Inžinerinių tinklų planai (geodezinės nuotraukos) užsakomi ir atliekami STR 1.08.02:2002 [6.12], GKTR 2.01.01:1999 [6.25] ir Geodezinių, topografinių ir kartografinių darbų licencijavimo taisyklių [6.11] nustatyta tvarka.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	16	21	0

Inžinerinių tinklų ir kitų inžinerinių statinių, dangų ir želdinių apsauga:

Siekiant išvengti inžinerinių tinklų ir kitų inžinerinių statinių gedimų, sugadinimų, apsaugoti dangas bei želdinius vykdant grunto kasimo ir kitus su tuo susijusius darbus, būtina laikytis jų apsaugos taisyklių:

Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos 1993 m. lapkričio 5 d. įsakymu Nr. 152 „Dėl Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 1993, Nr. 74-1397);

Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos statybos ir urbanistikos ministerijos 1993 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. 214 „Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 1993, Nr. 72-1368);

Riboženklų apsaugos instrukciją, patvirtintą Valstybinės žemėtvarkos ir geodezijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos 1996 m. rugpjūčio 30 d. įsakymu Nr. 88 „Dėl Riboženklų apsaugos instrukcijos“ (Žin., 1996, Nr. 85-2041);

Vandentvarkos ūkio naudojimo taisyklės, patvirtintas Statybos ir urbanistikos ministerijos 1996 m. lapkričio 22 d. įsakymu Nr. 172 „Dėl Vandentvarkos ūkio naudojimo taisyklių“ (Žin., 1996, Nr. 125-2923);

Vandentvarkos darbų saugos taisyklės DT 3-99, patvirtintas Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriatas 1999 m. vasario 13 d. įsakymu Nr. 51 „Dėl Vandentvarkos darbų saugos taisyklių tvirtinimo“ (Žin., 1999, Nr. 20-579);

Žemės darbus atlikti sutinkamai su „Elektros linijų ir instaliacijos taisyklių“ skyriaus VII. „Kabelių linijos žemėje“ reikalavimais

Reikalavimai eksploatacijai:

Suprojektuotų elektros įrenginių bandymo normos ir apimtys yra nurodytos LR Ūkio ministro įsakymu 2001 04 24 Nr.141 patvirtintame norminiame dokumente „Elektros įrenginių bandymo normos ir apimtys“. [E]BNA]

Eksplloatuojant suprojektuotus elektros įrenginius, vykdyti „Elektrinių ir elektros tinklų eksploataavimo taisyklių“ 2002, gamintojų instrukcijų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, reglamentų bei kitų norminių dokumentų reikalavimus.

Dokumentacijos tiekimas:

1. Užsakovo projekcinė dokumentacija. Užsakovo projekte išplanavimas ir detalės gali būti keičiami, nekeičiant pagrindinių principų, parodytų ar apibūdintų „Techninėje specifikacijoje“ ir brėžiniuose.

2. Brėžiniai, principinės elektrinės schemos ir instrukcijos. Eksploatacijos ir priežiūros instrukcija turi būti pateikiama trimis įrištais egzemplioriais.

Visi bandymų rezultatai turi būti pateikti mažiausiai prieš dvi savaites iki galutinės inspekcijos, prieš paleidžiant įrenginius.

Turi būti pateikiama tokia dokumentacija:

- planai,
- surinkimo brėžiniai,
- medžiagų ir įrengimų žiniaraščiai,
- principinės elektrinės valdymo schemos,
- tarpusavio sujungimų schemos,
- kabelių žurnalai,
- vienlinijinės elektros tiekimo schemos,
- priežiūros darbų grafikas,
- instrukcija priežiūros darbams.

Visi brėžiniai, tekstas brėžiniuose ir diagramose, instrukcijos ir žinynai galutiniuose dokumentuose turi būti pateikti lietuvių kalba.

Žymenys (žymėjimas)

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	17	21	0

Visa įranga ir kabeliai turi būti patikimai sužymėti pagal Lietuvos Respublikos žymėjimo sistemą ir instrukcijas. Žymėjimas turi atitikti techninę dokumentaciją. Spintų, skydų, valdymo skydų, dėžučių korpusai turi būti su žymėmis, pažymėtomis kuriai įrenginių daliai priklauso įranga. Visa ant korpuso sumontuota įranga turi būti sužymėta. Ant visos korpuso viduje sumontuotos įrangos turi būti sužymėti pozicijų numeriai. Visa įranga, sumontuota statybvietėje, turi būti su inventorinėms plokštelėms ir pozicijos numeriais, atitinkamai pagal pozicijas įrangos ir kabelių sąrašuose. Fazių žymėjimas turi būti pagal EIJBT ir IEC 445 (L1, L2 ir L3).

Daugiagysliai kabeliai turi būti su kabelio žyme, o kiekviena gysla su gyslos žymėmis. Inventorinės plokštelės korpusų ir įrengimų žymėjimui turi būti iš juodo, baltai laminuoto plastiko. Žymes prakertant baltame sluoksnyje, gaunamos juodos žymės baltame fone. Plokštelės prisukamos varžtais arba prikiedijamos.

Individualus žymėjimas (įrengimų numeris korpuso viduje ir pan.) turi būti atliekamas nenuplaunamomis žymėmis. Šiam tikslui naudojama elastinė žymėjimo juosta.

Laidų ir kabelio gyslų žymėjimas turi būti atliekamas pastoviomis žymėmis ar plastikinėmis žarnelėmis.

Tiekėjas privalo pristatyti visų siūlomų įrengimų aprašymus su techniniais duomenimis lietuvių kalba (anglų kalba gali būti tik tiekėjo katalogai). Kartu su įrenginiais pristatyti įrenginių bandymų protokolus.

Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalies projektiniai sprendiniai

Atliekant pėsčiųjų tako telekomunikacinių tinklų projekto dalį, numatytas esamų telekomunikacinių tinklų, patenkančių į rekonstruojamo pėsčiųjų tako ar kertančių skersai įvažiavimus, išsaugojimas (apsaugojimas).

Po pėsčiųjų tako patenkanti ryšių kanalizacija iš asbestcementinio 110 mm² skersmens vamzdžio numatyta apsaugoti, apgaubiant minėtą vamzdį išilgai išardomu PE D160/141 mm² skersmens vamzdžiu (remontinis vamzdis).

Po pėsčiųjų tako patenkantys ryšių kabelius numatoma apsaugoti, apgaubiant kabelį išilgai išardomu PE D110/100 mm² skersmens vamzdžiu (remontinis vamzdis).

Esamų telekomunikacinių tinklų apsaugojimui tranšėja turi būti kasama rankiniu būdu. Jos planiravimas atliekamas tokiu būdu, kad visais atvejais turėtų nuolydį į vieną ar į du ryšių kanalizacijos šulinius ir kad nesusidarytų įdubimų, kuriuose kauptųsi vanduo.

Montuojant apsaugas esamai telefoninei kanalizacijai ar esamiems telekomunikaciniams kabeliams, turi būti įvertintas kabelio gylis nuo projektuojamo žemės paviršiaus aukščio altitudės. Neišlaikant normatyvinio kabelio gylio nuo žemės paviršiaus pagal projektuojamą žemės paviršiaus aukščio altitudę, turi būti atliekamas kabelių įgilinimas.

Visiems esamiems telefoninės kanalizacijos šuliniams, patenkančioms į statybos darbų zoną, numatyta pakeisti esamus liukus į lengvo tipo ketaus liukus su dangčiu, atraminiu žiedu ir užraktu.

Ant įvažiavimo patenkantis ryšių šuliniui numatyta pakeisti esamą liuką į sunkaus tipo plaukiojantį ketaus liuką su dangčiu, atraminiu žiedu ir užraktu. Virš šulinio, kuris atsiranda ant įvažiavimo, turi būti sumontuota gelžbetoninė perdangos plokštė.

Turi būti sureguliuojamas šulinių aukštis pagal projektuojamą žemės paviršiaus aukščio altitudę.

Vykdamas esamų šulinių įgilinimo ar paaukštinimo darbus, būtina atkreipti dėmesį į vertikalinį ar/ir išilginį pėsčiųjų tako planus, esančius projekto susisiektimo dalyje, taip pat įvertinti projektuojamą aukščio altitudę.

Sumontavus išilgai išardomus apvalkalus (remontinius vamzdžius), vamzdžių galai turi būti hermetizuojami.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	18	21	0

Grunto tankinimas virš esamų telekomunikacinių tinklų turi būti atliekamas rankiniu būdu. Telekomunikacinių tinklų rekonstravimo darbai turi būti atliekami prieš pradedant pėsčiųjų tako rekonstravimo darbus.

Telekomunikacinio tinklo elementų rekonstravimo darbai turi būti atliekami nenutraukus tuo tinklu klientams teikiamų paslaugų.

Telekomunikacijų tinklo rekonstravimo darbai gali būti pradėti vykdyti tik darbų vietoje dalyvaujant Telia Lietuva, AB įgaliotam atstovui bei kitus tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovams.

Kasant tranšėjas, derlingas dirvožemio sluoksnis nemaišant pilamas atskirai, o statybinis laužas išvežamas į sąvartyną.

Baigus visus montavimo darbus, sutvarkoma aplinka.

Dangos neatstatinėjamos. Jos bus atstatytos, vykdant pėsčiųjų tako rekonstravimo darbus.

Visus statybos montavimo darbus atlikti pagal ERIJT, saugumo technikos reikalavimus, Telia Lietuva, AB reikalavimus bei vadovaujantis LR veikiančiais normatyvais ir statybinio techniniu reglamentu.

Prieš žemės kasimą, veikiančių inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis, kasti žemę tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui ir suinteresuotų organizacijų atstovams.

Šiame ir kituose susijusiuose projekto dokumentuose, tiekimo, instaliavimo bei kitų darbų paskirtis - pagaminti, išbandyti, pristatyti į vietą, sumontuoti, pademonstruoti, perduoti ir išlaikyti nurodytas sistemas užbaigtoje ir visiškai eksploatuojamoje būklėje.

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

Visi šioje projekto dalyje numatomi įrengimai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas, derinimas ir eksploatacija turi atitikti normatyvinių ir nuorodinių dokumentų sąrašė pateikiamiems normatyviniams ir teisiniams dokumentams. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių specifikacijų nėra, – nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos Sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nė vienos iš minėtų specifikacijų, – statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalinės techninės specifikacijos reikalavimus.

Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darnųjų techninių specifikacijų reikalavimus turi būti paženklinėti „CE“ ženklu.

Techniniai rodikliai

Remontinis vamzdis PE D110/100	m	91
Remontinis vamzdis PE D160/141	m	13

Šie techniniai rodikliai į statinio bendruosius rodiklius nėra įtraukiami; vamzdžiai nurodomi tik projektuojamiems vamzdinams.

Atliekant pėsčiųjų-dviračių tako telekomunikacinių tinklų projekto dalį, numatytas esamų telekomunikacinių tinklų, patenkančių į rekonstruojamo pėsčiųjų-dviračių tako ar kertančių skersai įvažiavimus, išsaugojimas (apsaugojimas).

Po pėsčiųjų-dviračių tako patenkanti ryšių kanalizacija iš asbestcementinio 110 mm² skersmens vamzdžio numatyta apsaugoti, apgaubiant minėtą vamzdį išilgai išardomu PE D160/141 mm² skersmens vamzdžiu (remontinis vamzdis).

Po pėsčiųjų tako patenkantys ryšių kabeliai numatoma apsaugoti, apgaubiant kabelį išilgai išardomu PE D110/100 mm² skersmens vamzdžiu (remontinis vamzdis).

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	19	21	0

Esamų telekomunikacinių tinklų apsaugojimui tranšėja turi būti kasama rankiniu būdu. Jos planavimas atliekamas tokiu būdu, kad visais atvejais turėtų nuolydį į vieną ar į du ryšių kanalizacijos šulinius ir kad nesusidarytų įdubimų, kuriuose kauptųsi vanduo.

Montuojant apsaugas esamai telefoninei kanalizacijai ar esamiems telekomunikaciniams kabeliams turi būti įvertintas kabelio gylis nuo projektuojamo žemės paviršiaus aukščio altitudės. Neišlaikant normatyvinio kabelio gylio nuo žemės paviršiaus pagal projektuojamą žemės paviršiaus aukščio altitudę, turi būti atliekamas kabelių įgilinimas.

Visiems esamiems telefoninės kanalizacijos šuliniams, patenkantiems į statybos darbų zoną, numatyta pakeisti esamus liukus į lengvo tipo ketaus liukus su dangčiu, atraminiu žiedu ir užraktu.

Turi būti sureguliuojamas šulinių aukštis pagal projektuojamą žemės paviršiaus aukščio altitudę.

Vykdamas esamų šulinių įgilinimo ar paaukštinimo darbus, būtina atkreipti dėmesį į vertikalinį ar/ir išilginį pėsčiųjų tako planus, esančius projekto susisiekiimo dalyje, taip pat įvertinti projektuojamą aukščio altitudę.

Sumontavus išilgai išardomus apvalkalus (remontinius vamzdžius), vamzdžių galai turi būti hermetizuojami.

Grunto tankinimas virš esamų telekomunikacinių tinklų turi būti atliekamas rankiniu būdu.

Telekomunikacinių tinklų rekonstravimo darbai turi būti atliekami prieš pradedant pėsčiųjų tako rekonstravimo darbus.

Telekomunikacinio tinklo elementų rekonstravimo darbai turi būti atliekami nenutraukus tuo tinklu klientams teikiamų paslaugų.

Telekomunikacijų tinklo rekonstravimo darbai gali būti pradėti vykdyti tik darbų vietoje dalyvaujant Telia Lietuva, AB įgaliotam atstovui bei kitus tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovams.

Kasant tranšėjas, derlingas dirvožemio sluoksnis nemaišant pilamas atskirai, o statybinis laužas išvežamas į sąvartyną.

Baigus visus montavimo darbus, sutvarkoma aplinka.

Dangos neatstatinėjamos. Jos bus atstatytos, vykdamas pėsčiųjų tako rekonstravimo darbus.

Visus statybos montavimo darbus atlikti pagal ERIJT, saugumo technikos reikalavimus, Telia Lietuva, AB reikalavimus bei vadovaujantis LR veikiančiais normatyvais ir statybinio techniniu reglamentu.

Prieš žemės kasimą veikiančių inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis, kasti žemę tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui ir suinteresuotų organizacijų atstovams.

Šiame ir kituose susijusiuose projekto dokumentuose, tiekimo, instaliavimo bei kitų darbų paskirtis - pagaminti, išbandyti, pristatyti į vietą, sumontuoti, pademonstruoti, perduoti ir išlaikyti nurodytas sistemas užbaigtoje ir visiškai eksploatuojamoje būklėje.

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

Visi šioje projekto dalyje numatomi įrengimai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas, derinimas ir eksploatacija turi atitikti normatyvinių ir nuorodinių dokumentų sąrašą pateikiamiems normatyviniams ir teisiniams dokumentams. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių specifikacijų nėra, – nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos Sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nė vienos iš minėtų specifikacijų, – statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalinės techninės specifikacijos reikalavimus.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapy	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	20	21	0

Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darnųjų techninių specifikacijų reikalavimus turi būti paženklinami „CE“ ženklu.

Techniniai rodikliai

Remontinis vamzdis PE D110/100	m	292
Remontinis vamzdis PE D160/141	m	17

Šie techniniai rodikliai į statinio bendruosius rodiklius nėra įtraukiami; vamzdžiai nurodomi tik projektuojamiems vamzdynams.

4. APLINKOS APSAUGA ir GALIMA STATYBOS ĮTAKA APLINKAI

Prieš pradėdant vykdyti darbus, nuo darbų zonų reikia nukasti augalinį gruntą ir, užbaigus darbus, jį pasklaidyti ant teritorijos, nuo kurios buvo nukastas. Naudojami mechanizmai turi būti tvarkingi, tara, kurioje laikomi degalai ir tepalai, turi būti sandari ir laikoma specialiai įrengtose aikštelėse, kad skysčiai nepatektų į gruntą. Visos statybinės šiukšlės ir statybinės atliekos turi būti surinktos, pakrautos į autosavivarčius ir išvežtos į sąvartą. Užbaigus darbus, turi būti atstatytos išardytos vejos ir dangos.

Statybinio laužo ir grunto išvežimo vietas nurodo užsakovas, suderinęs su rangovu.

Įrengus pėsčiųjų-dviračių tako dangas, atstatoma prie gatvės esanti veja. Atstatomos vejos paviršius nuvalomas nuo šiukšlių ir laužo, paviršius išlyginamas. Išlyginus paviršių, pilamas dirvožemis ir paskleidžiamas 10 - 15 cm storio sluoksniu atstatomos vejos plote. Užpildo, suslūgusio dirvožemio paviršius turi būti 2 cm žemesnis už įrengtų gatvės ir šaligatvių bortų paviršių.

Statybinės atliekos statybos metu vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo (Valstybės žinios, 2007-01-25, Nr. 10-403) rūšiuojamos:

1. Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarančios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos – antrinės žaliavos.

2. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Statybinės atliekos statybos metu iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos kontaineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje.

Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos statybinės atliekos (tai gali atlikti spec. įmonės), taip pat jis atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną.

Statytojas, baigęs statybą, perduodamas statinį priėmimo naudoti komisijai, pateikia dokumentus apie faktinį susidariusių statybinių atliekų, netinkamų naudoti ir perdirbti, pristatymą į oficialų sąvartyną.

Statytojas statybinių atliekų tvarkymo dokumentaciją pateikia statinio priėmimo naudoti komisijos pirmininko, aplinkos apsaugos inspektorius ar kito Savivaldybės įgalioto pareigūno reikalavimu arba nurodo vietą ir adresą, kur buvo panaudotos statybinės atliekos.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2003 –TDP-BD.BAR	21	21	0

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Bendrieji nurodymai ir reikalavimai

Teisės aktų, įstatymų ir normatyvinių dokumentų laikymasis ir gaunami leidimai.

1) vykdant statybos darbus, vadovautis galiojančiais teisės aktais, įstatymais ir normatyviniais dokumentais (be jau išvardintų Bendrajame aiškinamajame rašte):

a) STR 1.02.01:2017. "Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas"

b) Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1998m. gruodžio 24d. įsakymas Nr.184/282 „Dėl darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“;

c) Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas;

d) Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektorius 2000m. gruodžio 22d. įsakymas Nr.346 „Dėl saugos ir sveikatos taisyklių statyboje patvirtinimo“;

2) statinio statybos vadovas gali pradėti vykdyti žemės darbus tik po to, kai gavo statybos leidimą arba įgaliotų savivaldybės ir valstybės tarnautojų raštiškus pritarimus (kai jie yra reikalingi).

Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams.

Pagrindinėms statybos techninės veiklos sritims gali vadovauti ir atlikti toms sritims priskirtas funkcijas tik atestuoti specialistai, turintys specialų techninį išsilavinimą ir profesinį patyrimą:

1) statytojas (užsakovas) statybos rangovą pasirenka konkurso būdu;

2) statinio statybą vykdyti gali tik nustatyta tvarka atestuota įmonė (STR 1.02.01:2017);

3) statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria rangovas (STR 1.02.01:2017);

4) statybos darbų technologijos (vykdymo) projektą parengia rangovas arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui (STR 1.02.01:2017).

Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai; trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu.

Statybos metu statybos darbų vadovas turi užtikrinti šių reikalavimų vykdymą:

saugaus darbo:

1) kiekvieno darbuotojo darbo vieta ir darbo vietų aplinka turi atitikti 2003m. liepos 1d. LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo Nr. IX-1672 reikalavimus. Darbo vietos turi būti įrengtos taip, kad jose dirbantys darbuotojai būtų apsaugoti nuo galimų traumų, jų darbo aplinkoje nebūtų sveikatai kenksmingų ar pavojingų rizikos veiksnių;

0	2020	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok.Nr.	UAB "PATVANKA"			Projekto pavadinimas: PĖSČIJJŲ TAKO KRETINGOS MIESTE ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU LAISVĖS G. IKI SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G.) IR PĖSČIJJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO KRETINGOS MIESTE ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G. IKI SANKRYŽOS SU P. VILEIŠIO G.) STATYBOS PROJEKTAS	
				Dokumento pavadinimas:	Laida
1594	PV	K. Amolevičius		BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	0
lt	Statytojas KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			2003-TDP- BD.BTS	Lapas 1 Lapų 13

- 2) darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatyta tvarka įrengiamos poilsio, persirengimo, drabužių, avalynės, asmeninių apsaugos priemonių laikymo patalpos arba vietos, sanitarinės bei asmens higienos patalpos su prausyklomis, dušais ir tualetais;
- 3) darbuotojas privalo būti instruktuoamas saugiai dirbti;
- 4) statybos darbų vietoje privaloma laikytis saugumo technikos reikalavimų, numatytų DT-5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“, ypatingą dėmesį atkreipiant į tai, kad:
 - a) iki statinių statybos pradžios būtina aptverti sklypą, kad pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę, paruošti medžiagų ir gaminių sandėliavimo vietas, įrengti buitines patalpas;
 - b) daubos, tranšėjos būtų aptveriamos ne žemesnėmis kaip 1,2 m aukščio tvorelėmis;
 - c) žemės darbai prie esamų sklype inž. komunikacijų būtų vykdomi rankomis ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams;
 - d) statybos teritorijoje būtų pažymėti praėjimai, pravažiuojimai, įrengtas apšvietimas;
 - e) būtų įžeminti elektriniai statybos mechanizmai, įrankiai;
 - f) visi darbininkai būtų supažindinti su saugumo technikos reikalavimais darbo vietoje;

gaisrinės saugos:

- 1) statybos aikštelėje turi būti įrengtas priešgaisrinis postas (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriu);
- 2) gaisrai gesinami priešgaisrinėmis mašinomis su autocisternomis;
- 3) vanduo priešgaisriniais reikalams gali būti imamas iš priešgaisrinių hidrantų;
- 4) gaisrams gesinti reikalingas vandentiekio našumas 10 l/sek;

aplinkos apsaugos:

1) želdinių apsaugą, vykdant statybos darbus, nustato Želdinių apsaugos taisyklių reikalavimai, kurie privalomi žemės savininkams, valdytojams ir naudotojams, taip pat fiziniams ir juridiniams asmenims, vykdantiems statybos darbus valstybinėje ir privačioje žemėje. Statytojas (užsakovas) privalo užtikrinti, kad atliekant statybos darbus būtų laikomasi želdinių apsaugos ir nustatyto režimo statybos laikotarpiu ir baigus statybos darbus jų būklė būtų tokia, kokia buvo nurodyta statinio projekte.

2) atliekos statybvietėje tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Atliekų tvarkymui statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, rekonstravimas, remontas ar griovimas, Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-848.

trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu:

1) Statinys turi būti taip statomas ir pastatytas, o jo sklypas taip tvarkomas, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį, trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, būtų išsaugotos arba pakeistos pagal statybos techninių ir specialių reikalavimų normatyvinių dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- a) esamų statinių būklės ir naudojimo išsaugojimas;
- b) galimybė patekti į valstybės ir visuomenės tvarkomus viešuosius kelius;
- c) galimybė naudotis vandentiekiu, kanalizacija, elektros ir šilumos energija, dujomis bei ryšio ir kitomis inžinerinėmis priemonėmis;
- d) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, natūralus norminis apšvietimas;
- e) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingo spinduliavimo;
- f) apsauga nuo oro, vandens ar dirvožemio teršimo;

2003-TDP- BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	2	13	0

g) hidrotechnikos ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų užtvindyta teritorija.
2) Jei pažeidžiami trečiųjų asmenų turtiniai interesai, šiems asmenims turi būti atlyginama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

kiti reikalavimai ir nurodymai

Statybos kokybės kontrolei užtikrinti statytojas organizuoja techninę ir projekto vykdymo priežiūrą.

Nurodymai ir reikalavimai projekto ir statybos dokumentų parengimui.

1) naujo statinio statybos, rekonstravimo ir kapitalinio remonto atvejais bendroji projekto ir dalinė projekto ekspertizė yra privaloma šių projektų:

a) ypatingo statinio;

b) statinio, įrašyto į valstybės investicijų programą (tiek ypatingo statinio, tiek kito statinio).

Bet kurio kito projekto, nenurodyto reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ bendroji ir dalinė ekspertizė yra neprivaloma. Statytojas (užsakovas) turi teisę ją organizuoti savo iniciatyva. Jei ji atliekama, jai taikomi visi Reglamento reikalavimai taip pat kaip privalomai ekspertizei;

2) taikant viešųjų pirkimų įstatymą, - kai statybos rangovas parenkamas pagal techninį projektą projektas rengiamas dviem etapais (Techninis projektas ir Darbo projektas).

Statybos darbai turi būti atliekami pagal statytojo užsakymu parengtą darbo projekto dokumentaciją.

3) papildomi statybinio sklypo tyrinėjimai atliekami, esant būtinybei, vykdant statybos darbus;

4) projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą. Projekto dokumentų keitimai, papildymai ir taisymai įforminami LST 1516 nustatyta tvarka. Pakeisti, papildyti ar pataisyti Projekto naujų laidų dokumentai pasirašomi Reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka.

Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka.

Statybinės medžiagos, statybos gaminiai, dirbiniai ir įrenginiai privalo turėti kokybę patvirtinančius sertifikatus. Tipizavimo, žymėjimo, sertifikavimo ir naudojimo sąlygas bei sertifikavimo tvarką nustato Vyriausybės įgaliotos valstybės valdžios institucijos.

1) Prieš atvežant medžiagas ir įrengimus į statybą, techninei priežiūrai turi būti pateikiami konkrečių medžiagų dokumentai, techniniai liudijimai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrenginių kokybę ir technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus.

2) Medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje.

3) Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokia, kokiame įpakavime, kokiam ir kokiame parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę.

4) Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nekristų jų kokybė. Medžiagos, sandėliuojamos aikštelėje, turi būti tinkamai išdėstytos, kai reikalinga – izoliuotos, džiovinamos, šildomos ir tinkamai vėdinamos, taip, kad kiekviena medžiaga būtų skirtingoje vietoje ir lengvai prieinama apžiūrėjimui.

5) Medžiagų tiekimas turi būti koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Vengti ilgesnio medžiagų sandėliavimo.

6) Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrimi ir, jei yra defektų ar neatitikimų užsakymams – pareikštos raštu pretenzijos tiekėjams.

Vykdant statybos (montavimo) darbus, nuokryptai nuo projektinių dydžių neturi viršyti statybos norminiuose dokumentuose nurodytų dydžių.

Nurodymai statybos sklypo paruošimui

2003-TDP- BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	3	13	0

Statybos darbai skirstomi į du periodus: paruošiamąjį ir pagrindinį.

Paruošiamojo periodo metu atliekami šie darbai: geodezinis nužymėjimas, laikinų kilnojamų buitinių patalpų, laikinų kilnojamų uždary sandėlių ir mobilių lauko WC atvežimas ir pastatymas rangovo pasirinktose vietose, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas, medžių kirtimas, kelmų rovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą arba perdavimas atliekų tvarkytojui, esamų išsaugomų medžių aptvėrimas medinėmis tvoromis arba aprišimas medinėmis lentomis, išsaugomų medžių trukdančių šakų nugėnimas.

Darbininkų buitiniams patalpoms naudojami kilnojami vagonėliai. Vagonėlių pastatymo vietas pasirenka rangovas. Buitinės patalpos apšildomos vietiniais šildymo prietaisais, vanduo statybos ir buitiniams reikmėms atvežamas arba imamas iš esamų vandentiekio tinklų, įrengus statybos dokumentaciją, organizuoti komisijos nurodytus bandymus, teikti kanceliarinio pobūdžio paslaugas.

Statinių pripažinimo tinkamais naudoti komisijai pateikiama statybos techninė ir vykdymo dokumentacija, išvardyta Reglamento 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.“, ir statinio pripažinimo tinkamu naudoti akto projektas. Komisijos nariai (pagal kompetenciją) vizualiai patikrina statinio atitiktį statinio projektui, išnagrinėja visus Reglamento 3 priede išvardytus dokumentus (jų apimtį, sudėtį, juridinio įforminimo reikalavimus), pagal tai nustato, ar tinkamai įvykdyti statinio projekto sprendiniai, kurie lemia statinio atitiktį esminiams reikalavimams, ir įvertina statinio tinkamumą naudoti.

Komisija turi teisę atrankos būdu patikrinti statinio dalių, konstrukcijų, elementų, inžinerinių sistemų ir kt. atitiktį statytojo (užsakovo) pateiktiems dokumentams.

Trūkstant Reglamento 3 priede išvardytų dokumentų, jiems neatitinkant nustatytų reikalavimų apskaitos mazgą.

Elektros energija buitinės patalpos aprūpinamos iš esamų 0,4 kV elektros tinklų, įrengus laikinas elektros apskaitos spintas ir suderinus su el. tinklus eksploatuojančia organizacija.

Darbuotojų buitiniams poreikiams statomas mobilus lauko WC, jo pastatymo vietą derina užsakovas su rangovu, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų ir sanitarinių reikalavimų.

Statinio pripažinimas tinkamu naudoti.

Statinių pripažinimo tinkamais naudoti tikslas yra įvertinti, kaip jie atitinka projektus, esminius statinio reikalavimus, galimybę saugiai naudoti statinį pagal paskirtį ir gaminti žmonių sveikatai saugią produkciją.

Rangos būdu pastatytų, rekonstruotų, kapitališkai suremontuotų (toliau – Pastatytų) statinių pripažinimo tinkamais naudoti organizavimas yra statytojų (arba jų įgaliotų asmenų) ir rangovų bendra pareiga, ūkio būdu Pastatytų statinių – statytojų ar jų įgaliotų asmenų pareiga, statinių (patalpų), pakeitus jų pagrindinę tikslinę naudojimo paskirtį arba suformavus naujus kadastro objektus – statinių (patalpų) savininkų ir rangovų (jei darbai atlikti rangos būdu) arba jų įgaliotų asmenų pareiga. Jie privalo:

1) statybos proceso metu kviesti valstybinės priežiūros institucijų atstovus dalyvauti atliekant inžinerinių statinių bei įrangos išbandymus (patikrinimus);

2) sudaryti statinių pripažinimo tinkamais naudoti komisijoms normalias darbo sąlygas statiniams apžiūrėti, skirti būtiną reikalingą transportą bei specialią aprangą, pateikti statinio bei pastebėjus statinio neatitikimus šiems dokumentams, komisija pateikia statytojui (užsakovui) šių trūkumų ir neatitikimų sąrašą, pasirašytą komisijos narių (pagal kompetenciją) ir komisijos pirmininko. Pašalinus sąrašė išvardytus neatitikimus, statytojas (užsakovas) suderina su komisija naują statinio pripažinimo tinkamu naudoti datą, bet ne vėlesnę kaip 10 darbo dienų nuo statytojo pranešimo apie darbų užbaigimą gavimo.

NURODYMAI STATINIŲ EKSPLOATACIJAI

2003-TDP- BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	4	13	0

Pagrindiniai statinių ir jų konstrukcijų priežiūros ir teisingo eksploatavimo uždaviniai yra:

1) pasiekti, kad statiniai ir jų konstrukcijos būtų eksploatuojami nepažeidžiant projektinių sprendinių, statybinių ir eksploatacinių normų;

2) laiku pastebėti, teisingai įvertinti ir likviduoti atsiradusius statybinių konstrukcijų defektus;

3) profilaktinėmis priemonėmis tausoti (saugoti nuo ankstyvo susidėvėjimo) statinius ir jų konstrukcijas;

4) išvengti statinių griūčių, o jei jos įvyko arba įvyko stichinės nelaimės, išvengti papildomų padarinių ir nuostolių.

Priežiūros tikslai yra mažinti ardančiųjų klimatinių (vėjo, lietaus, drėgmės, temperatūrinių pokyčių, saulės radiacijos), gruntinių (vandens, tirpalų, klaidžiojančių srovių, biologinių), vidaus aplinkos (dujų, garų, temperatūros, skysčių), mechaninių (smūgių, vibracijos, trinties) poveikių įtaką statiniams ir jų konstrukcijoms, išlaikyti tinkamas statinių eksploatacines savybes, nežalojant žmonių sveikatos ir aplinkos.

Mažinant ardančiuosius klimatinius poveikius statiniams, būtina prižiūrėti, kad:

1) būtų tvarkingi drėgmę izoliuojantys įrenginiai (izoliacija, drenažiniai sluoksniai ir kt.);

2) būtų tvarkingi įrenginiai, skirti vandens pašalinimui;

3) žiemos metu neperšaltų konstrukcijos, o jei numatyta projekte – laiku jas apšiltinti.

Saugant statinių konstrukcijas nuo agresyvių gruntinių poveikių būtina prižiūrėti, kad:

1) pagrindai ir kitos požeminės konstrukcijos nebūtų tiesiogiai šlakstomos gruntiniais vandenimis ar tirpalais;

2) tvarkingai veiktų drenažinės ir vandens šalinimo sistemos;

3) neatsirastų skysčių ar dujų požeminiai nutekėjimai ar migracijos, galintys sukelti konstrukcijų koroziją ar sprogimus;

4) nebūtų pažeisti įtaisai klajojančioms srovėms neutralizuoti.

Metalinių konstrukcijų ir detalių apsauga nuo korozijos turi būti nuolat atnaujinama.

Metalines konstrukcijas kaitinti ar valyti atvira ugnimi neleidžiama.

PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO SPRENDINIAI

Statinio Nr. 01-Pėsčiųjų takas Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su Laisvės g. iki sankryžos su S. Daukanto g.) projektas paruoštas pagal Kretingos rajono savivaldybės administracijos užsakymą.

Esama gatvės būklė labai gera, važiuojamosios dalies plotis apytiksliai 4,0 m su žvyro kelkraščiais. Esama gatvė neturi lietaus nuotekų surinkimo tinklo, išskyrus vandens surinkimo įrenginius Laisvės ir S. Daukanto gatvėse.

Pėsčiųjų takas dėl tankiai apgyvendintos teritorijos ir arti esančių privačių sklypų ribų projektuojamas 1,5 m pločio. Takas nuo važiuojamosios dalies atskiriamas bortais ir yra pakilęs 13 cm. Tako danga 8 cm storio betoninės trinkelės. Nuovažos numatytos 3,5 m pločio arba platesnės, apimančios dvi nuovažas, joms esant labai arti šalia viena kitos. Nuovažų danga numatyta 8 cm storio betoninės trinkelės, nuo gatvės važiuojamosios dalies atskiriant jas nužemintais kelio bortais, pakilusiais nuo asfaltbetonio dangos ne daugiau 2 cm.

Vandens nuvedimo sprendiniai projektuojami vadovaujantis KPT VNS 16 „Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“

Kadangi esama gatvės atkarpa pirmo statinio ribose neturi paviršinių nuotekų surinkimo sistemos, siekiant maksimaliai išsaugoti gatvės asfaltbetonio dangą, numatoma įrengti bortus-latakus, skirtus paviršinio vandens surinkimui. Paviršinis vanduo surenkamas į projektuojamą latakų sistemą ir išvedamas į Laisvės g. esančią lietaus nuotekų sistemą.

Projekte numatoma įrengti 100x15x48 monolitinius polimerbetonio bortus-latakus su skylėmis, pakilusius virš važiuojamosios dalies 13 cm. Iš bortų-latakų vanduo nuvedamas į

2003-TDP- BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	5	13	0

Laisvės gatvėje esamą šulinį EŠ-70A, paklojus nuo įtekėjimo dėžės Nr. 1 paviršinių nuotekų tinklą iš PVC vamzdžių D200 mm, l=5,5 m.

Prie sankryžos su Laisvės g. statoma metalinė gatvės apšvietimo atrama su šviestuvu, pajungiama nuo esamo 0,45 kV kabelio, paklojus apšvietimo kabelį iki atramos vamzdyje.

Pėsčiųjų tako statybos darbai yra sezoniniai. Vienerių metų laikotarpyje darbus numatoma pradėti balandžio pradžioje, o baigti liepos pabaigoje. Žemiausia temperatūra nuo +5°C iki +10°C, aukščiausia – nuo +21°C iki +27°C. Vyraujanti vėjų kryptis – Vakarų. Sniego dangą šiuo metų laikotarpiu nesusidaro.

Pėsčiųjų tako statybos darbų zonoje žemės paviršius sąlyginai lygus, paviršiaus altitudės kinta nuo 28,43 m iki 30,26 m. Žemės paviršių dengia 0,8 m storio pilto grunto (smėlio-žvyro mišinys) sluoksnis, po juo iki 3,0 m gylio - dulkingo smėlio sluoksnis. Gruntinis vanduo 3,0 m gylyje nuo žemės paviršiaus nesutiktas. Taigi, žemės darbai bus vykdomi sausame grunte ir gruntinio vandens lygio žeminti nereikia. Geologinius ir hidrologinius tyrimus atliko UAB „Geologijos projektai“ 2020 m. balandžio mėn.

Gamybinės, ūkinės veiklos sustabdymo sąlygos; transporto eismo laikino uždarymo sąlygos

Atliekant pėsčiųjų tako statybos darbus nuo Laisvės g. iki S. Daukanto g., transporto eismas Taikos g. nebus stabdomas.

Gatvėje statomi bortai, nuo statomų bortų išardoma 0,5 m pločio gatvės važiuojamosios dalies asfaltbetonio dangos juosta. 0,25 m atstumu nuo gatvės važiuojamosios dalies ardamos asfaltbetonio dangos statomi atitvarai su signaline juosta arba darbų zona atitveriamą laikina tvora.

Gatvės važiuojamoji dalis 4,0 m pločio, transport eismui lieka 3,25 m gatvės važiuojamosios dalies. Nuovažose transporto eismas uždaromas, ardamos esamos dangos, įrengiami nauji dangos pagrindai, statomi gatvės bortai ir įrengiama betoninių trinkelų danga. Įrengus gatvės bortus ir atstačius gatvės važiuojamosios dalies asfaltbetonio dangą, ir lygiagrečiai įrengus naują nuovažų dangą, paleidžiamas transporto eismas visame gatvės važiuojamosios dalies 4,0 m plotyje ir nuovažose. Pėsčiųjų tako statybos darbai vykdomi nestabdant transporto eismo gatvėje ir nuovažose.

Transporto eismas sustabdomas Laisvės g. 10 m ilgio atkarpoje dviem arba trim parom, klojant paviršinių nuotekų tinklą L1 nuo įtekėjimo dėžės Nr. 1 iki esamo šulinio EŠ-70A, ardant ir atstatant Laisvės g. asfaltbetonio dangą.

Prieš pradėdant pėsčiųjų tako statybos darbus, abiejuose Laisvės g. galuose statomi laikini kelio ženklai, informuojantys apie gatvės važiuojamosios dalies susiaurėjimą, o nuovažose statomi atitvarai ir laikini kelio ženklai, neleidžiantys transportui važiuoti rekonstruojamomis nuovažomis.

Transporto eismo uždarymą gatvės važiuojamosios dalies 0,75 m pločio juostoje ir nuovažose rangovas derina su statytoju ir kelių eismo policija, laikinų kelio ženklų pastatymo vietas – su kelių eismo policija.

Esant poreikiui spec. tarnyboms privažiuoti prie esamų gyventojų sklypų, galima naudotis neuždaryta transporto eismui gatvės dalimi.

Prieš uždarant transporto eismą gatvėje ir nuovažose, rangovas informuoja Kretingos rajono savivaldybę, nuroydamas uždarymo laiką ir klojimo darbų trukmę. Kretingos rajono savivaldybė apie gatvių uždarymo laiką ir trukmę nustatytu laiku informuoja visus suinteresuotus asmenis.

Aplinkos išsaugojimo priemonės statybos metu

Prieš pradėdant statybos darbus, esamas augalinis gruntas turi būti nukastas ir pervežtas į augalinio grunto saugojimo vietą, vėliau jis bus panaudotas vejų įrengimui.

Naudojami mechanizmai ir mašinos turi būti techniškai tvarkingi, kad degalai ir tepalai nepatektų į gruntą ir neužterštų grunto ir gruntinio vandens. Degalai ir tepalai turi būti saugomi

2003-TDP- BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	6	13	0

specialiai įrengtose aikštelėse. Mechanizmus ir mašinas pildyti degalais ir tepalais tik šiose aikštelėse. Tara, kurioje laikomi degalai ir tepalai, turi būti sandari.

Betono ir skiedinių priėmimui turi būti įrengtos aikštelės su paklotais ir bortais iš lentų. Užbaigus šiuos darbus, visos statybinės šiukšlės, laužas ir statybinės atliekos turi būti surinktos, pakrautos į autosavivarčius ir atiduotos atliekas tvarkančioms įmonėms, išardytos vejos ir dangos turi būti atstatytos, vejos apsėtos žolių sėklomis.

Vykdamas kompleksą statybos darbus, reikia laikytis „Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklės“, patvirtintą Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2010 m. kovo 15d. įsakymu Nr. D1-193, reikalavimų

Trečiųjų asmenų sklypai nenaudojami. Darbai atliekami tik statybos darbų zonoje.

Pagrindiniai statybos organizavimo principai, statybos darbų technologija ir darbų eiliškumas

Statinio statybos darbai skirstomi į du periodus: paruošiamąjį ir pagrindinį.

Paruošiamojo periodo metu atliekami šie darbai: geodezinis nužymėjimas, laikinų kilnojamų buitinių, laikinų kilnojamų statybos vadovo ir inžinieriaus patalpų, laikinų kilnojamų uždary sandėlių, priešgaisrinio posto, priešgaisrinio posto, buitinių atliekų konteinerio ir mobilaus lauko WC atvežimas ir pastatymas su statytoju suderintose vietose. Kelio ženklų su atarmomis išardymas ir išvežimas į statytojo nurodytą vietą. Augalinio grunto nukasimas ir išvežimas į sąvartą. Likusieji darbai atliekami pagrindinio periodo metu.

Statomo pėsčiųjų tako (ruožas nuo sankryžos su Laisvės g. iki sankryžos su S. Daukanto g.) ilgis yra 0,258 km, ruožas į atkarpas neskirstomas.

Nuo statomų bortų-latakų krašto atitveriamas 0,75 m pločio važiuojamosios dalies juosta, transorto eismui paliekant 3,25 m pločio juostą. Uždaromas transporto eismas nuovažose.

Ardomos esamos dangos, laužas išvežamas ir atiduodamas atliekas tvarkančioms įmonėms. Ekskavatoriumi kasamas lovyς bortų, gatvės ir nuovažų dangų pagrindams, gruntas savivarčiais išvežamas į sąvartą. Tada pilami pagrindai bortų-latakų įrengimui, gatvės važiuojamosios dalies asfaltbetonio dangos atstatymui ir nuovažoms, tankinant juos sluoksniais iki koeficiento 0,98. Lygiagrečiai su pagrindų įrengimu paklojamas paviršinių nuotekų tinklas L1 nuo Laisvės g. esančio šulinio EŠ-70A iki įtekėjimo dėžės Nr. 1 ir atstatoma išardyta Laisvės gatvės asfaltbetonio danga. Tada nuo įtekėjimo dėžės Nr. 1 statomi gatvės bortai-latakai ir gatvės bortai nuovažose. Tada paklojama asfaltbetonio danga gatvėje prie bortų-latakų ir betoninių trinkelų danga nuovažose ir paleidžiamas transporto eismas visame važiuojamosios dalies plote ir nuovažose. Likusieji pėsčiųjų tako statybos darbai- elektros įrengimas ir teritorijos tvarkymo bei apželdinimo darbai atliekami neribojant transporto eismo gatvėje.

Prie esamų inž. tinklų lovyς kasamas rankiniu būdu 0,5 m virš esamo tinklo ir po 2 m į abi puses nuo esamo tinklo. Esami išsaugomi tinklai pakabinami.

Kasant daubas, tranšėjas ir lovį, šlaitų nuolydžiai priimami pagal DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“ reikalavimus.

Žemės darbai, gatvės ir nuovažų pagrindų ir dangų įrengimo, elektros apšvietimo įrengimo, teritorijos tvarkymo ir apželdinimo darbai turi būti vykdomi pagal techninių specifikacijų reikalavimus.

Pėsčiųjų tako statybos darbai yra sezoniniai, nes visi vykdomi darbai surišti su žemės darbais.

Pakloto paviršinių nuotekų tinklo L1 išbandymui vanduo atvežamas, tinklas bandomas 72 val. Vykdamas pėsčiųjų tako statybos darbus tamsiuoju paros laiku, kapitalinio remonto darbų ruožas apšviečiamas, naudojant kilnojamą elektros stotį. Šalia ruožo statomos laikinos atramos, tarp atramų nutiesiamas laikinas elektros kabelis, ant laikinų atramų pakabinami šviestuvai arba prožektoriai.

Pėsčiųjų takas statomas Kretingos mieste, todėl gyventojų poilsio metu triukšmo kelti negalima, todėl statybos darbus galima vykdyti viena prailginta pamaina nuo 8 val. iki 20 val.

2003-TDP- BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	7	13	0

Vykdamant tako statybosdarbus, darbų ruožo zona aptveriamasignaline juosta, pakabinta ant stovų. Išastos daubos ir tranšėjos aptveriamos laikina tvora.

Pastaba: Pėsčiųjų tako statybos darbams rangovas parengia darbų vykdymo (technologijos) projektą. Atlikti darbų vykdymo (technologijos) projekto ekspertizės nereikia.

Trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų užtikrinimas

Atliekant pėsčiųjų tako statybos darbus, rangovas turi vykdyti STR 1.04.04:2017 8 skirsnio 46.14 p. ir Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalies reikalavimus. Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį, trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Šios sąlygos yra:

- 1) statinių esamos techninės būklės nepablogėjimas;
- 2) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves;
- 3) galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- 4) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- 5) gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- 6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės;
- 7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas, gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
- 8) hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

Statybos metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) darbo ir kitos veiklos sąlygos nesuvaržomos.

Statinio geodezinis nužymėjimas

1. Geodezininkų uždaviny yra nurodyti tikslią projektinę numatomo statyti statinio vietą ir kontroliuoti statybos proceso tikslumą.
2. Statyb vietės geodezinis nužymėjimas pradedamas nuo artimiausio geodezinio taško, kurį nurodo tą teritoriją aptarnaujančios geodezinės tarnybos įgaliotas darbuotojas.
3. Pagrindinės statinio ašys statyb vietėje žymimos nuo geodezinio statybinio tinklo, raudonųjų linijų arba esamų kapitalinių statinių. Raudonąsias linijas nužymi vietoje ir artimiausio reperio altitudes nurodo regiono geodezinė tarnyba.
4. Statinius ir jų ašis, dalyvaujant statybos vadovui, nužymi bendrovės geodezininkas. Statybos darbų žurnale surašomas aktas.
5. Statinio, jo dalių ir konstrukcijų bei inžinerinių tinklų sudaromos pagrindinės geodezinės kontrolinės nuotraukos.

Statybos trukmė

Pėsčiųjų tako statybos darbų trukmė nustatoma užsakovo (statytojo) ir rangovo sutartimi, pagal užsakovo (statytojo) turimas lėšas šiam takui statyti.

Pastaba: Orientacinė pėsčiųjų tako statybos darbų trukmė yra 4,0 mėn.

2003-TDP- BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	8	13	0

Mechanizmų pareikalavimas

Pavadinimas	Kiekis vnt.
Buldozeris 75 AJ galios	1
Ekskavatorius su 0,5 m ³ talpos kaušu	1
Ekskavatorius su 0,25 m ³ talpos kaušu	1
Autosavivarčiai Q _{max} =12,0 t	4
Siūlių freza asfaltbetonio dangoje	1
Asfaltbetonio purentuvas	1
Vibrotankintuvas	1
Autogreideris	1
Rankiniai plūktuvai	4
Kilnojama elektros stotis	1
Plentvolė Q _{max} = 5,0 t	1
Asfaltbetonio klotuvas	1
Kompresorius	1

Statinio Nr. 02-Pėsčiųjų ir dviračių takas Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vileišio g.) projektas paruoštas pagal Kretingos rajono savivaldybės administracijos užsakymą.

Esama gatvės būklė labai gera, važiuojamosios dalies plotis apytiksliai 4,0 m su žvyro kelkraščiais. Esama gatvė neturi lietaus nuotekų surinkimo tinklo, išskyrus vandens surinkimo įrenginius S. Daukanto ir P. Vileišio gatvėse.

Pėsčiųjų ir dviračių takas dėl tankiai apgyvendintos teritorijos ir arti esančių privačių sklypų ribų projektuojamas 2,5 m pločio. Takas nuo važiuojamosios dalies atskiriamas bortais ir yra pakilęs 13 cm. Pėsčiųjų ir dviračių tako danga asfaltbetonio. Nuovažos numatytos 3,5 m pločio arba platesnės, apimančios dvi nuovažas, joms esant labai arti šalia viena kitos. Nuovažų danga numatyta 8 cm storio betoninės trinkelės, nuo gatvės važiuojamosios dalies atskiriant jas nužemintais kelio bortais, pakilusiais nuo asfaltbetonio dangos ne daugiau 2 cm.

Vandens nuvedimo sprendiniai projektuojami vadovaujantis KPT VNS 16 „Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“ reikalavimais.

Kadangi esama gatvės atkarpa antro statinio ribose neturi paviršinių nuotekų surinkimo sistemos, siekiant maksimaliai išsaugoti gatvės asfaltbetonio dangą, numatoma įrengti bortus-latakus, skirtus paviršinio vandens surinkimui. Paviršinis vanduo surenkamas į projektuojamą latakų sistemą ir išvedamas į S. Daukanto ir P. Vileišio gatvėse esančias lietaus nuotekų sistemas.

Projekte numatoma įrengti 100x15x48 monolitinius polimerbetonio bortus-latakus su skylėmis, pakilusius virš važiuojamosios dalies 13 cm. Iš bortų-latakų vanduo nuvedamas į S. Daukanto gatvėje esamą šulinį EŠ-66A ir P. Vileišio gatvėje esamą šulinį EŠ-24B. S. Daukanto gatvėje nuo įtekėjimo dėžės Nr. 2 iki esamo šulnio EŠ-66A paklojamas paviršinių nuotekų tinklas iš PVC vamzdžių D200 mm. P. Vileišio gatvėje nuo statomo šulinėlio LŠ-1 paklojamas paviršinių nuotekų tinklas iš PVC vamzdžių D200 mm iki esamo šulnio EŠ-24B.

Prie sankryžų su S. Daukanto ir P. Vileišio gatvėmis statomos metalinės gatvės apšvietimo atramos su šviestuvais, pajungiamos nuo esamo 0,4 kV kabelio, paklojus apšvietimo kabelius vamzdžiuose iki atramų.

Pėsčiųjų ir dviračių tako statybos darbai yra sezoniniai. Vienerių metų laikotarpyje darbus numatoma pradėti balandžio pradžioje, o baigti liepos pabaigoje. Žemiausia temperatūra nuo +5°C iki +10°C, aukščiausia – nuo +21°C iki +27°C. Vyraujanti vėjų kryptis – Vakarų. Sniego danga šiuo metų laikotarpiu nesusidaro.

2003-TDP- BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	9	13	0

Pėsčiųjų ir dviračių tako statybos darbų zonoje žemės paviršius sąlyginai lygus, paviršiaus altitudės kinta nuo 30,44 m iki 31,57 m. Žemės paviršių dengia 1,4 m storio pilto grunto (smėlio-žvyro mišinys) sluoksnis, po juo iki 1,8 m gylio slūgso smėlingo molio sluoksnis, po juo iki 3,0 m gylio - dulkingo smėlio sluoksnis. Gruntinis vanduo 3,0 m gilyje nuo žemės paviršiaus nesutiktas. Taigi, žemės darbai bus vykdomi sausame grunte ir gruntinio vandens lygio žeminti nereikia. Geologinius ir hidrologinius tyrimus atliko UAB „Geologijos projektai“ 2020 m. balandžio mėn.

Gamybinės, ūkinės veiklos sustabdymo sąlygos; transporto eismo laikino uždarymo sąlygos

Vykdamas pėsčiųjų ir dviračių tako statybos darbus nuo S. Daukanto g. iki P. Vileišio g., šiame Taikos g. ruože transporto eismas nestabdomas.

Gatvėje statomi bortai, nuo statomų bortų išardoma 0,5 m pločio gatvės važiuojamosios dalies asfaltbetonio dangos juosta. 0,25 m atstumu nuo gatvės važiuojamosios dalies ardamos asfaltbetonio dangos statomi atitvarai su signaline juosta arba darbų zona atitveriamą laikina tvora. Gatvės važiuojamoji dalis 4,0 m pločio, transporto eismui lieka 3,25 m gatvės važiuojamosios dalies. Nuovažose transporto eismas uždaromas, ardamos esamos dangos, įrengiami nauji dangos pagrindai, statomi gatvės bortai ir įrengiama betoninių trinkelų danga. Įrengus gatvės bortus ir atstacius gatvės važiuojamosios dalies asfaltbetonio dangą, ir lygiagrečiai įrengus naują nuovažų dangą, paleidžiamas transporto eismas visame gatvės važiuojamosios dalies 4,0 m plotyje ir nuovažose. Pėsčiųjų ir dviračių tako statybos darbai vykdomi nestabdant transporto eismo gatvėje ir nuovažose.

Transporto eismas sustabdomas S. Daukanto g. 10 m ilgio atkarpoje dviem arba trim parom, klojant paviršinių nuotekų tinklą L1 nuo esamo šulinio EŠ-166A iki įtekėjimo dėžės Nr. 2 ardant ir atstatant S. Daukanto g. asfaltbetonio dangą.

Prieš pradėdamas pėsčiųjų ir dviračių tako statybos darbus, abiejose gatvės galuose statomi laikini kelio ženklai, informuojantys apie gatvės važiuojamosios dalies susiaurėjimą, o nuovažose statomi atitvarai ir laikini kelio ženklai, neleidžiantys transportui važiuoti rekonstruojamomis nuovažomis.

Transporto eismo uždarymą gatvės važiuojamosios dalies 0,75 m pločio juostoje ir nuovažose rangovas derina su statytoju ir kelių eismo policija, laikinų kelio ženklų pastatymo vietas – su kelių eismo policija.

Esant poreikiui spec. tarnyboms privažiuoti prie esamų gyventojų sklypų, galima naudotis neuždaryta transporto eismui gatvės dalimi.

Prieš uždarant transporto eismą dalyje gatvės ir nuovažose, rangovas informuoja Kretingos rajono savivaldybę, nurodydamas uždarymo laiką ir klojimo darbų trukmę. Kretingos rajono savivaldybė apie gatvių uždarymo laiką ir trukmę nustatytu laiku informuoja visus suinteresuotus asmenis.

Aplinkos išsaugojimo priemonės statybos metu

Prieš pradėdamas statybos darbus, esamas augalinis gruntas turi būti nukastas ir pervežtas į augalinio grunto saugojimo vietą, vėliau jis bus panaudotas vejų įrengimui.

Naudojami mechanizmai ir mašinos turi būti techniškai tvarkingi, kad degalai ir tepalai nepatektų į gruntą ir neužterštų grunto ir gruntinio vandens. Degalai ir tepalai turi būti saugomi specialiai įrengtose aikštelėse. Mechanizmus ir mašinas pildyti degalais ir tepalais tik šiose aikštelėse. Tara, kurioje laikomi degalai ir tepalai, turi būti sandari.

Betono ir skiedinių priėmimui turi būti įrengtos aikštelės su paklotais ir bortais iš lentų.

Užbaigus šiuos darbus, visos statybinės šiukšlės, laužas ir statybinės atliekos turi būti surinktos, pakrautos į autosavivarčius ir atiduotos atliekas tvarkančioms įmonėms, išardytos vejos ir dangos turi būti atstatytos, vejos apsėtos žolių sėklomis.

2003-TDP- BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	10	13	0

Vykdam komplekso statybos darbus, reikia laikytis „Želdinių apsaugos, vykdam statybos darbus, taisyklės“, patvirtintų Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2010 m. kovo 15d. įsakymu Nr. D1-193, reikalavimų

Trečiųjų asmenų sklypai nenaudojami. Darbai atliekami tik statybos darbų zonoje.

Pagrindiniai statybos organizavimo principai, statybos darbų technologija ir darbų eiliškumas

Statinio statybos darbai skirstomi į du periodus: paruošiamąjį ir pagrindinį.

Paruošiamojo periodo metu atliekami šie darbai: geodezinis nužymėjimas, laikinų kilnojamų buitinių, laikinų kilnojamų statybos vadovo ir inžinieriaus patalpų, laikinų kilnojamų uždary sandėlių, priešgaisrinio posto, priešgaisrinio posto, buitinių atliekų konteinerio ir mobilaus lauko WC atvežimas ir pastatymas su statytoju suderintose vietose. Kelio ženklų su atarmomis išardymas ir išvežimas į statytojo nurodytą vietą. Metalinės tvoros išardymas ir išvežimas į statytojo nurodytą vietą. Augalinio grunto nukasimas ir sandėliavimas vejų įrengimo vietose, vėliau jį panaudojant apželdinimui. Atliekamas gruntas išvežamas į sąvartą. Likusieji darbai atliekami pagrindinio periodo metu.

Statomo pėsčiųjų ir dviračių tako (ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vileišio g.) ilgis yra 0,303 km, ruožas į atkarpas neskirstomas.

Nuo statomų bortų-latakų krašto atitveriama 0,75 m pločio važiuojamosios dalies juosta, transporto eismui paliekant 3,25 m pločio juostą. Uždaromas transporto eismas nuvažose.

Ardomos esamos dangos, laužas išvežamas ir atiduodamas atliekas tvarkančioms įmonėms. Ekskavatoriumi kasamas lovyς bortų, gatvės ir nuvažų dangų pagrindams, gruntas savivarčiais išvežamas į sąvartą. Tada pilami pagrindai bortų-latakų įrengimui, gatvės važiuojamosios dalies asfaltbetonio dangos atstatymui ir nuvažoms, tankinant juos sluoksniais iki koeficiento 0,98. Lygiagrečiai su pagrindų įrengimu paklojamas paviršinių nuotekų tinklas L1 nuo esamo šulinio EŠ-166A iki įtekėjimo dėžės Nr. 2 S. Daukanto g. ir nuo esamo šulinio EŠ-24B iki statomo šulinėlio LŠ-1 P. Vileišio g. ir atstatomos išardytos asfaltbetonio dangos.

Tada nuo įtekėjimo dėžės Nr.2 S. Daukanto gatvėje iki Pk 1+35 ir nuo šulinėlio LŠ-1 P. Vileišio g. iki Pk 1+35 statomi gatvės bortai-latakai ir gatvės bortai nuvažose. Tada paklojama asfaltbetonio danga gatvėje prie bortų-latakų ir betoninių trinkelų danga nuvažose ir paleidžiamas transporto eismas visame važiuojamosios dalies plotyje ir nuvažose. Likusieji pėsčiųjų ir dviračių tako statybos darbai- elektros įrengimas ir teritorijos tvarkymo bei apželdinimo darbai atliekami neribojant transporto eismo gatvėje.

Prie esamų inž. tinklų lovyς kasamas rankiniu būdu 0,5 m virš esamo tinklo ir po 2 m į abi puses nuo esamo tinklo. Esami išsaugomi tinklai pakabinami.

Kasant daubas, tranšėjas ir lovį, šlaitų nuolydžiai priimami pagal DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“ reikalavimus.

Žemės darbai, gatvės ir nuvažų pagrindų ir dangų įrengimo, elektros apšvietimo įrengimo, teritorijos tvarkymo ir apželdinimo darbai turi būti vykdomi pagal techninių specifikacijų reikalavimus.

Pėsčiųjų ir dviračių tako statybos darbai yra sezoniniai, nes visi vykdomi darbai surišti su žemės darbais.

Pakloto paviršinių nuotekų tinklo L1 išbandymui vanduo atvežamas, tinklas bandomas 72 val. Vykdam pėsčiųjų tako statybos darbus tamsiuoju paros laiku, kapitalinio remonto darbų ruožas apšviečiamas, naudojant kilnojamą elektros stotį. Šalia ruožo statomos laikinos atramos, tarp atramų nutiesiamas laikinas elektros kabelis, ant laikinų atramų pakabinami šviestuvai arba prožektoriai.

2003-TDP- BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	11	13	0

Pėsčiųjų ir dviračių takas statomas Kretingos mieste, todėl gyventojų poilsio metu triukšmo kelti negalima, todėl statybos darbus galima vykdyti viena prailginta pamaina nuo 8 val. iki 20 val.

Vykdamas tako statybos darbus, darbų ruožo zona aptveriamas signaline juosta, pakabinta ant stovų. Išastos daubos ir tranšėjos aptveriamos laikina tvora.

Pastaba: Pėsčiųjų ir dviračių tako statybos darbams rangovas parengia darbų vykdymo (technologijos) projektą. Atlikti darbų vykdymo (technologijos) projekto ekspertizės nereikia.

Trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų užtikrinimas

Atliekant pėsčiųjų ir dviračių tako statybos darbus, rangovas turi vykdyti STR 1.04.04:2017 8 skirsnio 46.14 p. ir Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalies reikalavimus. Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį, trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Šios sąlygos yra:

- 2) statinių esamos techninės būklės nepablogėjimas;
- 3) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves;
- 4) galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- 5) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- 6) gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- 7) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės;
- 8) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas, gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
- 9) hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

Statybos metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) darbo ir kitos veiklos sąlygos nesuvaržomos.

Statinio geodezinis nužymėjimas

1. Geodezininkų uždavinys yra nurodyti tikslią projektinę numatomo statyti statinio vietą ir kontroliuoti statybos proceso tikslumą.
- 2) Statybietės geodezinis nužymėjimas pradedamas nuo artimiausio geodezinio taško, kurį nurodo tą teritoriją aptarnaujančios geodezinės tarnybos įgaliotas darbuotojas.
- 3) Pagrindinės statinio ašys statybietėje žymimos nuo geodezinio statybinio tinklo, raudonųjų linijų arba esamų kapitalinių statinių. Raudonąsias linijas nužymi vietoje ir artimiausio reperio altitudes nurodo regiono geodezinė tarnyba.
- 4) Statinius ir jų ašis, dalyvaujant statybos vadovui, nužymi bendrovės geodezininkas. Statybos darbų žurnale surašomas aktas.
- 5) Statinio, jo dalių ir konstrukcijų bei inžinerinių tinklų sudaromos pagrindinės geodezinės kontrolinės nuotraukos.

Statybos trukmė

Pėsčiųjų ir dviračių tako statybos darbų trukmė nustatoma užsakovo (statytojo) ir rangovo sutartimi, pagal užsakovo (statytojo) turimas lėšas šiam takui statyti.

Pastaba: Orientacinė pėsčiųjų tako statybos darbų trukmė yra 4,0 mėn.

2003-TDP- BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	12	13	0

Mechanizmų pareikalavimas

Pavadinimas	Kiekis vnt.
Buldozeris 75 AJ galios	1
Ekskavatorius su 0,5 m ³ talpos kaušu	1
Ekskavatorius su 0,25 m ³ talpos kaušu	1
Autosavivarčiai Q _{max} =12,0 t	4
Siūlių freza asfaltbetonio dangoje	1
Asfaltbetonio purentuvas	1
Vibrotankintuvas	1
Autogreideris	1
Rankiniai plūktuvai	4
Kilnojama elektros stotis	1
Plentvolė Q _{max} = 5,0 t	1
Asfaltbetonio klotuvas	1
Kompresorius	1

2003-TDP- BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	13	13	0

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Statinys: Pėsčiųjų tako Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su Laisvės g. iki sankryžos su S. Daukanto g.) ir pėsčiųjų ir dviračių tako Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vileišio g.) statybos projektas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	01-Pėsčiųjų takas Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su Laisvės g. iki sankryžos su S. Daukanto g.)			
	III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
	Kategorija F			
	Ilgis	km	0,258	
2	Plotis	m	1,5	
	IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
	4.1. Paviršinės nuotekos			
	D 200 mm	m	5,5	
	4.2. Elektrotechninė (gatvės apšvietimas)			
	Laidininkų skaičius ir skerspjūvis			
	Elektros kabelis 4x10 mm ²	vnt.; mm ²	4; 10	
	Elektros kabelio ilgis *	m	29,0	
	Elektros kabelis 3x1,5 mm ²	vnt.; mm ²	3; 1,5	
	Elektros kabelio ilgis *	m	6,0	
1	02- Pėsčiųjų ir dviračių takas Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 ((ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vileišio g.)			
	III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
	Kategorija E			
	Ilgis		0,303	
	Plotis		2,5	
2	IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
	4.1. Paviršinės nuotekos			
	D 200 mm	m	9,0	
	4.2. Elektrotechninė (gatvės apšvietimas)			
	Laidininkų skaičius ir skerspjūvis			
	Elektros kabelis 4x10 mm ²	vnt.; mm ²	4; 10	
	Elektros kabelio ilgis *	km	64,0	
	Elektros kabelis 3x1,5 mm ²	vnt.; mm ²	3; 1,5	
	Elektros kabelio ilgis *	km	12,0	

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

Statinio projekto vadovas



Kęstutis Amolevičius
kvalifikacijos atestato Nr. 1594, 2013

DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO

Rengiant **Pėsčiųjų tako Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su Laisvės g. iki sankryžos su S. Daukanto g.) ir pėsčiųjų ir dviračių tako Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vileišio g.) statybos projektą**, buvo panaudotos tik licencijas turinčios kompiuterinės programos.

Pateikiame kompiuterinių programų sąrašą:

1. AutoCAD CIVIL3D 2010
2. GeoMap 2016
3. MS OFFICE 2013, OEM MS Windows XP Professional
4. Sąmata 2015 IS C

Projekto vadovas



Kęstutis Amolevičius

PROJEKTO DALIŲ SPRENDINIŲ SUDERINIMO AKTAS

Projektas: Pėsčiųjų ir dviračių tako Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su Laisvės g. iki sankryžos su S. Daukanto g.) ir pėsčiųjų ir dviračių tako Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vileišio g.) statybos projektas

Projekto Nr.: 2003

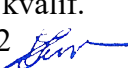
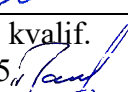
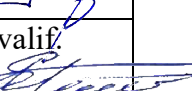
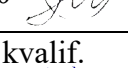
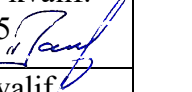
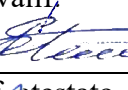
Statybos adresas: Taikos g., Kretinga, Kretingos r. sav.

Užsakovas ir statytojas: Kretingos r. savivaldybė (Į.k. 188715222)

Projekto etapas (stadija): Techninis darbo projektas (TDP)

Statinių (statinių grupės) kategorija: Nesudėtingasis

Statybos rūšis: Naujo statinio statyba

Žymėjimas	Projekto dalys	Sprendiniai suderinti: projekto dalies vadovas, parašas
2003-XX-BD	Bendroji (BD)	K. Amolevičius, kvalif. atestato Nr.1594 
2003-01-S-02	Susisiekimo (S)	G. Mažutis kvalif. atestato Nr.36910 
2003-01-NŠ-03	Paviršinių nuotekų šalinimo (NŠ)	K. Amolevičius, kvalif. atestato Nr.12782 
2003-01-E-04	Elektrotechninė (gatvės apšvietimas) (E)	A.Januškevičius, kvalif. atestato Nr.25145 
2003-01-ER-05	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) (ER)	A.Stogevičius, kvalif. atestato Nr.9263 
2003-02-S-06	Susisiekimo (S)	G. Mažutis kvalif. atestato Nr.36910 
2003-02-NŠ-07	Paviršinių nuotekų šalinimo (NŠ)	K. Amolevičius, kvalif. atestato Nr.12782 
2003-02-E-08	Elektrotechninė (gatvės apšvietimas) (E)	A.Januškevičius, kvalif. atestato Nr.25145 
2003-02-ER-09	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) (ER)	R.Stogevičius, kvalif. atestato Nr.9263 
2003-XX-KS-10	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo (KS)	J. Zeniūtė, kvalif. atestato Nr.11945 

Projekto vadovas



Kęstutis Amolevičius

GRAFINIAI DOKUMENTAI

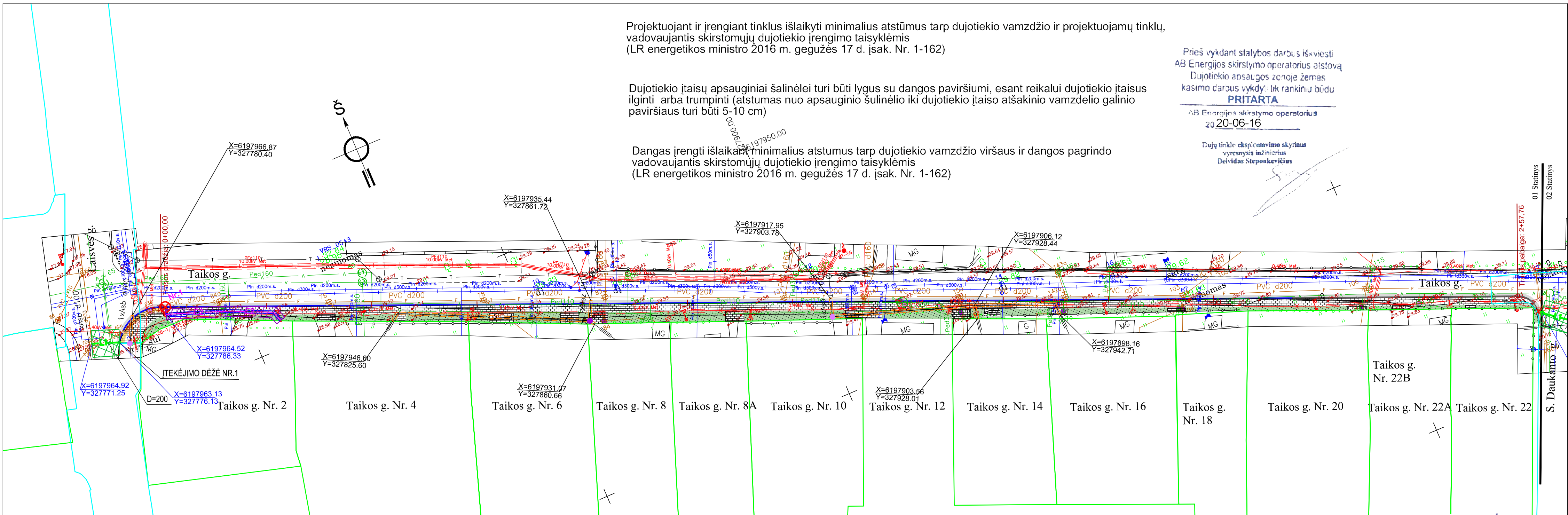
Projektuojant ir įrengiant tinklus išlaikyti minimalius atstūmus tarp dujotiekio vamzdžio ir projektuojamų tinklų, vadovaujantis skirstomųjų dujotiekio įrengimo taisyklėmis (LR energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsak. Nr. 1-162)

Dujotiekio įtaisų apsauginiai šalinėlei turi būti lygūs su dangos paviršiumi, esant reikalui dujotiekio įtaisus ilginti arba trumpinti (atstumas nuo apsauginio šulinėlio iki dujotiekio įtaiso atšakinio vamzdelio galinio paviršiaus turi būti 5-10 cm)

Dangas įrengti išlaikant minimalius atstūmus tarp dujotiekio vamzdžio viršaus ir dangos pagrindo vadovaujantis skirstomųjų dujotiekio įrengimo taisyklėmis (LR energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsak. Nr. 1-162)

Prieš vykdant statybos darbus iškviešti
AB Energijos skirstymo operatorius atstovą
Dujotiekio apsaugos zonoje žemas
kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu
PRITARTA
AB Energijos skirstymo operatorius
2020-06-16

Dujų tinkle eksploatavimo skyriaus
vyresnysis inžinierius
Deividas Steponkevičius



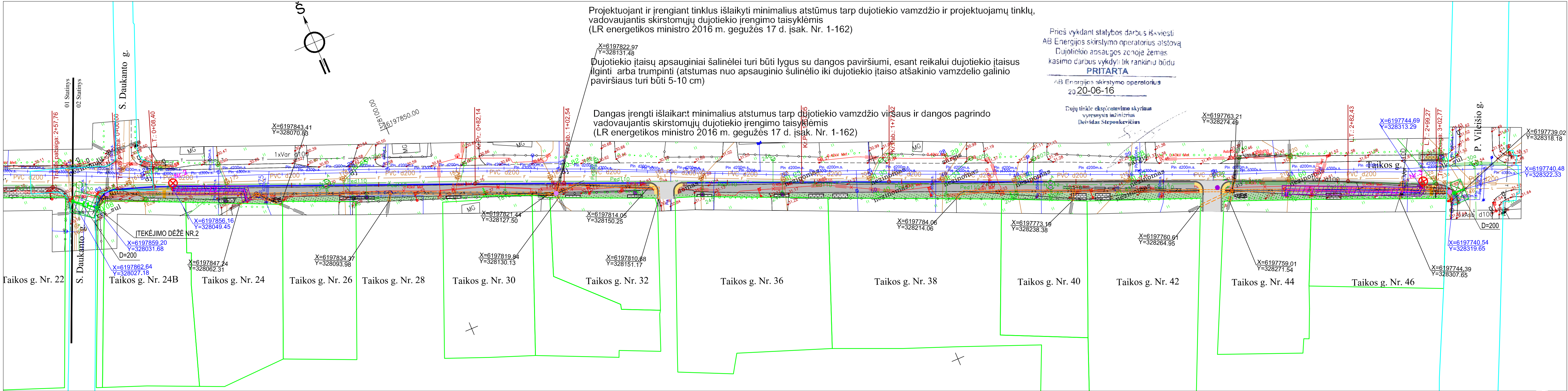
SUDERINTA
Kretingos rajono savivaldybės administracijos
Vietinio ūkio ir turto valdymo skyriaus
specialistas

Artūras Reinikis
2020-04-28
UAB „Kretingos vandenys“
SUDERINTA
Silvija Lukauskienė
Plėtos skyriaus vadovė
2020-04-30 Der. Nr. 6-17

- SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:**
- L1** PROJEKTUOJAMI PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI
 - F2** PROJEKTUOJAMAS GATVĖS APŠVIETIMO KABELIS VAMZDYJE
 - PROJEKTUOJAMA GATVĖS APŠVIETIMO ATRAMA SU ŠVIESTUVU
 - REGISTRUOTŲ SKLŲPŲ RIBOS
 - REGISTRUOTŲ INŽ. KELIŲ RIBOS
 - PROJEKTUOJAMAS IŠILGAI IŠARDOMAS VAMZDIS (REMONTINIS VAMZDIS)
 - PROJEKTUOJAMAS PLAUKIOJANČIO TIPO DANGTIS 40,0t APKROVAI
 - PROJEKTUOJAMAS PLAUKIOJANČIO TIPO DANGTIS 12,5t APKROVAI
 - NAIKINAMAS ESAMAS LIETAUS ŠULINĖLIS
 - PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
 - PROJEKTUOJAMA TRINKELIŲ DANGA (ŠALIGATVIS)
 - PROJEKTUOJAMA TRINKELIŲ DANGA (SILPNAREGIAMS PRITAIKYTAS ĮSPĖJAMASIS PAVIRŠIUS)
 - PROJEKTUOJAMA TRINKELIŲ DANGA (SILPNAREGIAMS PRITAIKYTAS ĮSPĖJAMASIS PAVIRŠIUS)
 - DIRVOŽEMIO SLUOKSNIS APŽELDINTAS VEJA
 - PROJEKTUOJAMAS BETONINIS BORDIŪRAS 100x15x30 cm
 - PROJEKTUOJAMAS BETONINIS BORDIŪRAS 100x15x30 cm (NUŽEMINTAS)
 - PROJEKTUOJAMAS POLIMERBETONIO BORDIŪRAS-LATAKAS 100x15x30 cm
 - PROJEKTUOJAMAS BETONINIS BORDIŪRAS 100x8x20 cm
 - LAUKO APŠVIETIMO KABELIO APSAUGINĖ ZONA 1,0M | ABI
 - PUSES NUO KABELIO AŠIES
 - PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONA 2,5M | ABI
 - PUSES NUO VAMZDŽIO AŠIES

KŪPIJA TIKRA
Projekto vadovas
Kęstutis Amolevičius

0	2020	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	UAB "PATVANKA"		Statinio projekto pavadinimas: PESČIŲJŲ TAKO KRETINGOS MIESTE ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU LAISVĖS G. IKI SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G.) IR PESČIŲJŲ IR DVIRIAČIŲ TAKO KRETINGOS MIESTE ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G. IKI SANKRYŽOS SU P. VILEIŠIO G.) STATYBOS PROJEKTAS		
1594	PV	K. Amolevičius	Statinio numeris ir pavadinimas: 01-Pėsčiųjų takas Kretingos m. šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su Laisvės g. iki sankryžos su S. Daukanto g.)		
12782	VN PDV	K. Amolevičius			
			Dokumento pavadinimas: INŽINERINIŲ TINKLŲ SUVESTINIS PLANAS		
			M1:500		
			Laida		
			0		
It	Statytojas ir (arba) užsakovas: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo: 2003.01-TDP-ITS.B-1		Lapas 1
					Lapų 1



Projektuojant ir įrengiant tinklus išlaikyti minimalius atstumus tarp dujotiekio vamzdžio ir projektuojamų tinklų, vadovaujantis skirstomųjų dujotiekio įrengimo taisyklėmis (LR energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsak. Nr. 1-162)

Dujotiekio įtaisų apsauginiai šalinėliai turi būti lygūs su dangos paviršiumi, esant reikalui dujotiekio įtaisus ilginti arba trumpinti (atstumas nuo apsauginio šulinėlio iki dujotiekio įtaiso atšakinio vamzdelio galinio paviršiaus turi būti 5-10 cm)

Dangas įrengti išlaikant minimalius atstumus tarp dujotiekio vamzdžio viršaus ir dangos pagrindo vadovaujantis skirstomųjų dujotiekio įrengimo taisyklėmis (LR energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsak. Nr. 1-162)

Prieš vykdant statybos darbus iškviešti AB Energijos skirstymo operatorius atstovą Dujotiekio apsaugos zonoje žemas kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu
PRITARTA
AB Energijos skirstymo operatorius
2020-06-16
Dujų tinkle eksploatavimo skyriaus vyresnysis inžinierius
Deividas Steponkevičius

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

- L1** PROJEKTUOJAMI PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI
- E2** PROJEKTUOJAMAS GATVĖS APŠVIETIMO KABELIS VAMZDYJE
- PROJEKTUOJAMA GATVĖS APŠVIETIMO ATRAMA SU ŠVIESTUVU
- REGISTRUOTŲ SKLYPŲ RIBOS
- REGISTRUOTŲ INŽ. KELIŲ RIBOS
- PROJEKTUOJAMAS IŠILGAI IŠARDOMAS VAMZDIS (REMONTINIS VAMZDIS)
- PROJEKTUOJAMAS PLAUKIOJANČIO TIPO DANGTIS 40.t APKROVAI
- PROJEKTUOJAMAS PLAUKIOJANČIO TIPO DANGTIS 12,5t APKROVAI
- NAIKINAMAS ESAMAS LIETAUS ŠULINĖLIS

PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA

PROJEKTUOJAMA TRINKELIŲ DANGA (ŠALIGATVIS)

PROJEKTUOJAMA TRINKELIŲ DANGA (SILPNAREGIAMS PRITAIKYTAS ĮSPĖJAMASIS PAVIRŠIUS)

PROJEKTUOJAMA TRINKELIŲ DANGA (SILPNAREGIAMS PRITAIKYTAS ĮSPĖJAMASIS PAVIRŠIUS)

DIRVOŽEMIO SLUOKSNIS APŽELDINTAS VEJA

PROJEKTUOJAMAS BETONINIS BORDIŪRAS 100x15x30 cm

PROJEKTUOJAMAS BETONINIS BORDIŪRAS 100x15x30 cm (NUŽEMINTAS)

PROJEKTUOJAMAS POLIMERBETONIO BORDIŪRAS-LATAKAS 100x15x30 cm

PROJEKTUOJAMAS BETONINIS BORDIŪRAS 100x8x20 cm

LAUKO APŠVIETIMO KABELO APSAUGINĖ ZONA 1,0M | ABI PUSĖS NUO KABELO AŠIES

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONA 2,5M | ABI PUSĖS NUO VAMZDŽIO AŠIES

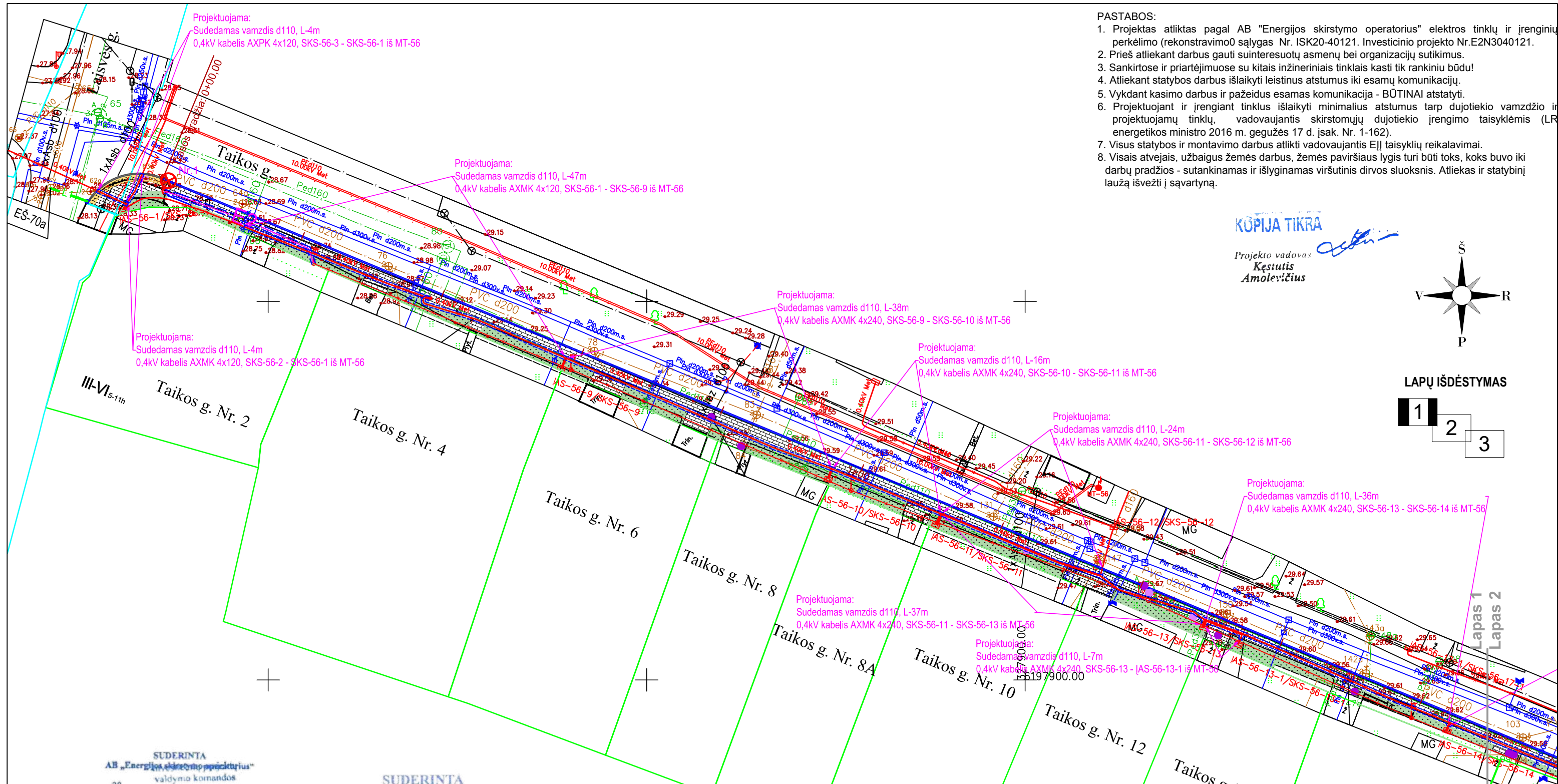
KOPIJA TIKRĄ
Projekto vadovas
Kestutis Amolevičius

SUDERINTA
Kretingos rajono savivaldybės administracijos
Vietinio ūkio ir turto valdymo skyriaus
specialistas

Artūras Reinikis
2020-04-28

UAB „Kretingos vandenys“
SUDERINTA
Silvija Lukauskienė
Plėtros skyriaus vadovė
2020-04-28 Der. Nr. B-18

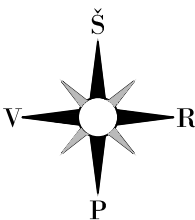
0	2020	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	UAB "PATVANKA"		Statinio projekto pavadinimas: PĖSČIŲJŲ TAKO KRETINGOS MIESTE ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU LAISVĖS G. IKI SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G.) IR PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO KRETINGOS MIESTE ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G. IKI SANKRYŽOS SU P. VILEIŠIO G.) STATYBOS PROJEKTAS		
1594	PV	K.Amolevičius		Statinio numeris ir pavadinimas: 02-Pėsčiųjų takas Kretingos m. šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vileišio g.)	
12782	VN PDV	K.Amolevičius			
				Dokumento pavadinimas:	Laida
				INŽINERINIŲ TINKLŲ SUVESTINIS PLANAS	0
				M1:500	
	Statytojas ir (arba) užsakovas:			Dokumento žymuo:	Lapas Lapų
It	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			2003.02-TDP-ITS-B-1	1 1



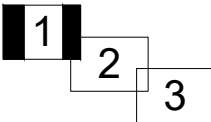
- PASTABOS:
1. Projektas atliktas pagal AB "Energijos skirstymo operatorius" elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas Nr. ISK20-40121. Investicinio projekto Nr. E2N3040121.
 2. Prieš atliekant darbus gauti suinteresuotų asmenų bei organizacijų sutikimus.
 3. Sankirtose ir priartėjimuose su kitais inžineriniais tinklais kasti tik rankiniu būdu!
 4. Atliekant statybos darbus išlaikyti leistinus atstumus iki esamų komunikacijų.
 5. Vykdamas kasimo darbus ir pažeidus esamas komunikacija - BŪTINAI atstatyti.
 6. Projektuojant ir įrengiant tinklus išlaikyti minimalius atstumus tarp dujotiekio vamzdžio ir projektuojamų tinklų, vadovaujantis skirstomųjų dujotiekio įrengimo taisyklėmis (LR energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsak. Nr. 1-162).
 7. Visus statybos ir montavimo darbus atlikti vadovaujantis EJJ taisyklių reikalavimais.
 8. Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios - sutankinamas ir išlyginamas viršutinis dirvos sluoksnis. Atliekas ir statybinį laužą išvežti į sąvartyną.

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis Amolevičius



LAPŲ IŠDĖSTYMAS



SUDERINTA
AB „Energijos skirstymo operatorius“
valdymo komandos
projektų vadovas
Karolis Žilinskis

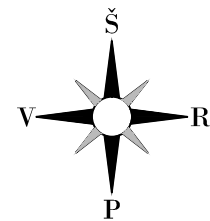
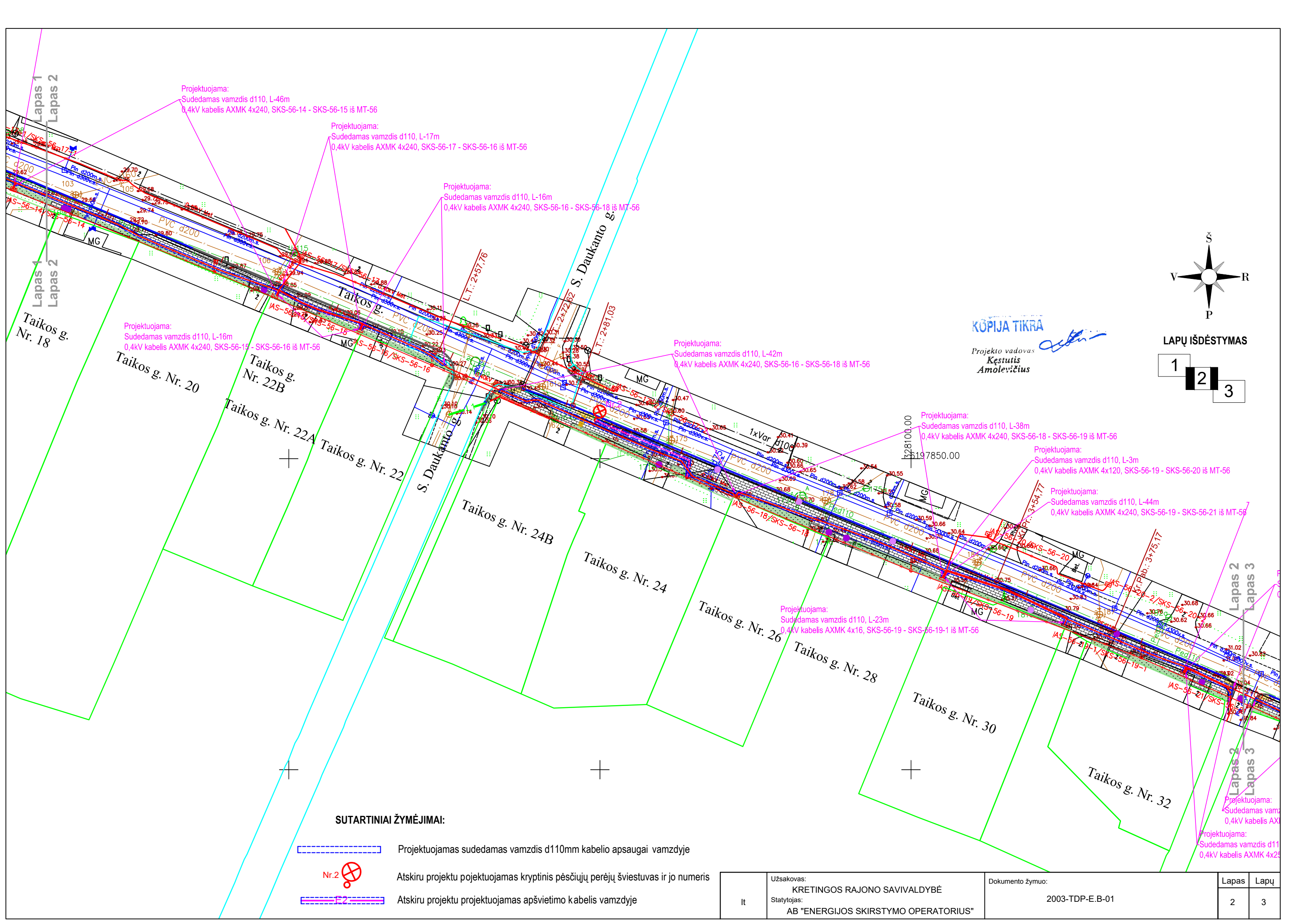
SUDERINTA
AB „Energijos skirstymo operatorius“
20 20 - 05 - 27

Elektros tinklo eksploatavimo
skyriaus vyresnysis inžinierius
Darius Stanslovas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Projektuojamas sudedamas vamzdis d110mm kabelio apsaugai vamzdyje
- Atskiru projektu pojektuojamas kryptinis pėsčiųjų perėjų šviestuvai ir jo numeris
- Atskiru projektu projektuojamas apšvietimo kabelis vamzdyje

0	2020	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	UAB "PATVANKA"	
1594	PV	K.Amolevičius
25145	PDV	A.Januškevičius
It	Užsakovas: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ Statytojas: AB "ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS"	Statinio projekto pavadinimas: PĖSČIŲJŲ TAKO KRETINGOS MIESTE ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU LAISVĖS G. IKI SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G.) IR PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO KRETINGOS MIESTE ŠALIA TAIKOS G. NR. KT 8004 (RUOŽAS NUO SANKRYŽOS SU S. DAUKANTO G. IKI SANKRYŽOS SU P. VILEIŠIO G.) STATYBOS PROJEKTAS Statinio numeris ir pavadinimas: Inžinerinių tinklų (žemos įtampos elektros tinklų) pėsčiųjų tako Kretingos m. šalia Taikos g. Nr. KT 8004 iškėlimo (rekonstravimo) projektas Dokumento pavadinimas: Lauko elektros tinklų planas M 1:500 Dokumento žymuo: 2003-TDP-E.B-01
		Laida 0
		Lapas 1
		Lapų 3



LAPŲ IŠDĖSTYMAS

1	2	3
---	---	---

KŪPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

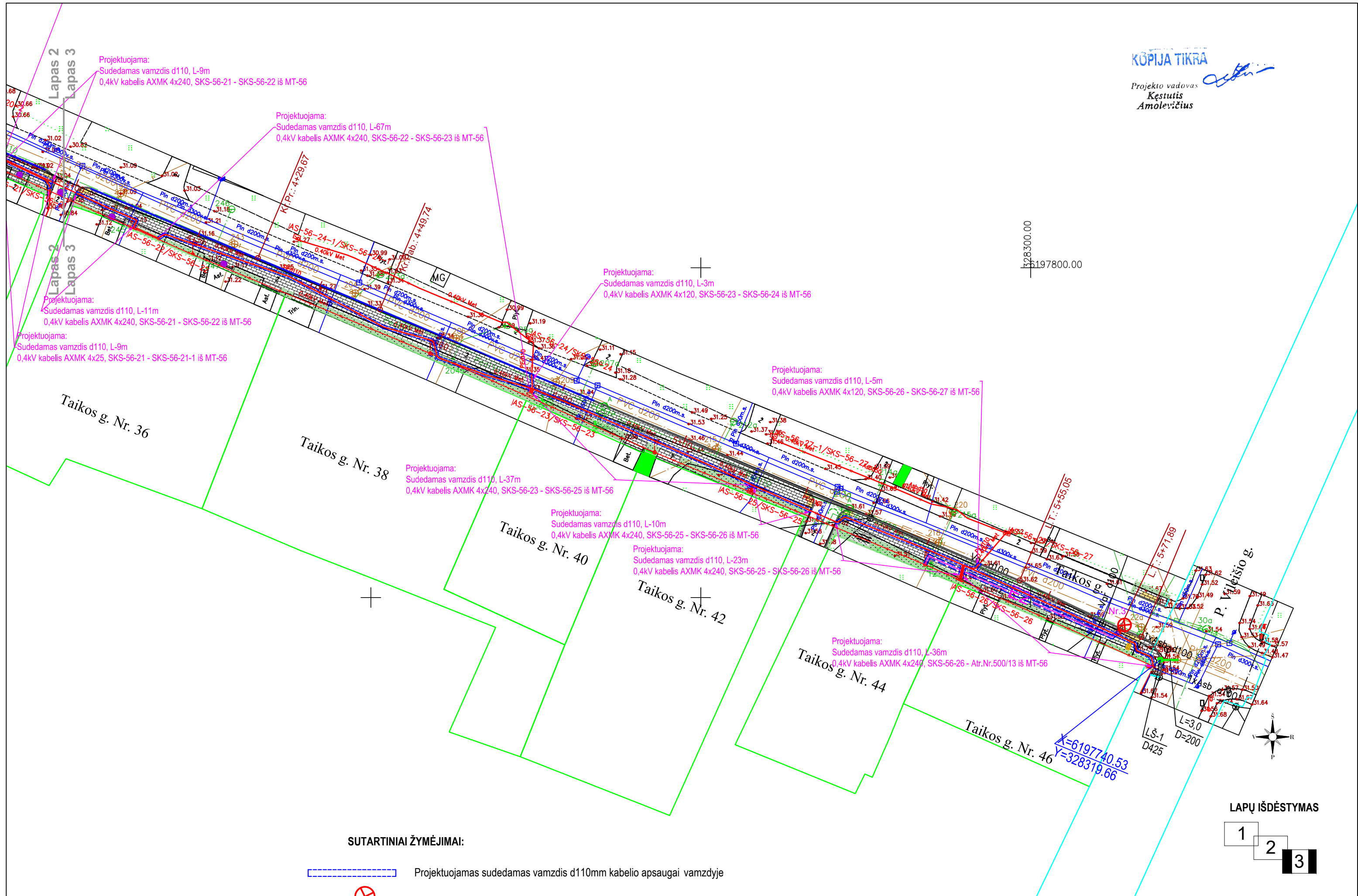
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Projektuojamas sudedamas vamzdis d110mm kabelio apsaugai vamzdyje
- Atskiru projektu pojektuojamas kryptinis pėsčiųjų perėjų šviestuvai ir jo numeris
- Atskiru projektu projektuojamas apšvietimo kabelis vamzdyje

It	Užsakovas: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ	Dokumento žymuo: 2003-TDP-E.B-01	Lapas	Lapų
	Statytojas: AB "ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS"		2	3

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Projektuojamas sudedamas vamzdis d110mm kabelio apsaugai vamzdyje
- Nr.1 Atskiru projektu pojektuojamas kryptinis pėsčiųjų perėjų šviestuvai ir jo numeris
- Atskiru projektu projektuojamas apšvietimo kabelis vamzdyje

It	Užsakovas: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ	Dokumento žymuo: 2003-TDP-E.B-01	Lapas	Lapų
	Statytojas: AB "ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS"		3	3

PRIDEDAMIEJI DOKUMENTAI

Pėsčiųjų tako Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su Laisvės g. iki sankryžos su S. Daukanto g.) ir pėsčiųjų ir dviračių tako Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vileišio g.) statybos projektas

Projekto pritarimų ir suderinimų sąrašas

1. SUDERINTA (žr. byloje BD-01 brėž. 01-TDP-ITS.B-01, brėž. 02-TDP- ITS.B-01)
Kretingos rajono savivaldybės administracijos
Vietinio ūkio ir turto valdymo skyriaus
specialistas
Artūras Reinikis Parašas
2020-04-28
2. UAB „Kretingos vandenys“ (žr. byloje BD-01 brėž. 01-TDP-ITS.B-01)
SUDERINTA ir byloje NŠ-03 brėž. 01- TDP-NŠ.B-01)
Parašas
Silvija Lukauskienė
Plėtros skyriaus vadovė
2020–04-30 Der. Nr. B-17
3. UAB „Kretingos vandenys“ (žr. byloje BD-01 brėž. 02-TDP-ITS.B-01)
SUDERINTA ir byloje NŠ-07 brėž. 02- TDP-NŠ.B-01)
Parašas
Silvija Lukauskienė
Plėtros skyriaus vadovė
2020–04-30 Der. Nr. B-18
4. SĮ „Kretingos komunalininkas“ (žr. byloje E-04 brėž.01-E.B-01)
Vyr. elektrikas ir byloje E-08 brėž. 02-E.B-01-1,2)
Algirdas Latakas Parašas
Suderinta 2020.06.05
5. Prieš vykdant statybos darbus iškviesti (žr. byloje BD-01 brėž. 01-TDP-ITS.B-01,
AB Energijos skirstymo operatorius atstovą brėž. 02-TDP- ITS.B-01)
Dujotiekio apsaugos zonoje žemės
kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu
PRITARTA
AB Energijos skirstymo operatorius
2020-06-16
Dujų tinklo eksploatavimo skyriaus
vyresnysis inžinierius
Deividas Steponkevičius
Parašas
6. SUDERINTA (žr. byloje BD-01 brėž. E.B-01-1)
AB „Energijos skirstymo operatorius“
2020.05.27
Elektros tinklo eksploatavimo
skyriaus vyresnysis inžinierius
Darius Stanslovas Parašas
7. SUDERINTA (žr. byloje BD-01 brėž. E.B-01-1)
AB „Energijos skirstymo operatorius
ESO projektų valdymo komandos
projektų vadovas
Karolis Žilinskis Parašas

8. Telia Lietuva, AB požeminių ryšių tinklų vieta
SUDERINTA

(žr. byloje 01- ER-05 brėž.01-TDP-ER.B-01)

Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti
raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
Rotušės a. 7, Kretinga, tel. 8686 45106
Parašas 2020 m. mėn. d.

Vytautas Narvilas

Telia Lietuva, AB

Tinklo resursų administravimo komanda
vyresnysis inžinierius

Vytautas digitally signed by
Narvilas Vytautas Narvilas
Date: 2020.06.10
09:43:41 +03'00'

9. Telia Lietuva, AB požeminių ryšių tinklų vieta
SUDERINTA

(žr. byloje 02-ER-09 brėž. 02-TDP-ER.B-01)

Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti
raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
Rotušės a. 7, Kretinga, tel. 8686 45106
Parašas 2020 m. mėn. d.

Vytautas Narvilas

Telia Lietuva, AB

Tinklo resursų administravimo komanda
vyresnysis inžinierius

Vytautas digitally signed by
Narvilas Vytautas Narvilas
Date: 2020.06.10
09:41:31 +03'00'

KOPIJA TIKRA
Projekto vadovas
Kęstutis Amolevičius

TVIRTINU:

Kretingos rajono savivaldybės
administracijos direktorė
Jolanta Girdvainė
2019 m. gruodžio d.

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

1. STATYTOJAS	Kretingos rajono savivaldybės Administracija, kodas 188715222, Savanorių g. 29A, 97111 Kretinga Kontaktiniai asmenys: Vietinio ūkio ir turto valdymo skyriaus specialistas Artūras Reinikis, tel. 8(445)75114 arturas.reinikis@kretinga.lt
2. PROJEKTO PAVADINIMAS	<u>Pėsčiųjų ir dviratininkų susisiekimo sąlygų gerinimo Taikos g., Kretingos m. statybos projektas.</u> Techninio darbo projekto sudėtis: I dalis. Pėsčiųjų ir dviračių takų, Kretingos mieste šalia Taikos gatvės Nr. KT8004 (ruožas nuo sankryžos su Laisvės g. iki sankryžos su S. Daukanto g.) statyba. II dalis. Pėsčiųjų ir dviračių takų, Kretingos mieste šalia Taikos gatvės Nr. KT8004 (ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vileišio g.) statyba. (Tikslinti projektavimo metu)
3. STATINIO ADRESAS	Taikos gatvė, Kretingos miestas.
4. STATINIŲ RŪŠYS PAGAL NAUDOJIMO PASKIRTĮ	Susisiekimo komunikacijos: statinių pogrupiai: gatvės. Inžineriniai tinklai: statinių pogrupiai: nuotekų šalinimo tinklai; elektros tinklai.
5. STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba.
6. STATINIO KATEGORIJA	Nesudėtingas statinys.
7. PROJEKTO PARENGIMO ETAPAS	Techninis darbo projektas.
8. ESAMŲ IR PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ DUOMENYS	<u>Esami statinių duomenys:</u> Gatvės unikalus Nr. <u>Nėra</u> Žemės sklypo unikalus Nr. <u>Nėra</u> Gatvės kategorija – atitinka D kategoriją. Gatvės ilgis – apie 1,4 km; Gatvės danga – asfaltas; Gatvės plotis – apie 5,0-6,0 m; Kelkraščiai – žvyro danga, betoninės plytelės, asfaltbetonio dangos pėsčiųjų ir dviračių takai; Lietaus vandens nuotekų tinklai – yra; Gatvės apšvietimas – yra; Nuovažos – į aplinkinius žemės sklypus žvyro, plytelių, asfaltbetonio dangos; Inžineriniai tinklai – gatvę kerta orinės elektros perdavimo linijos; buitinių nuotekų, vandentiekio, dujotiekio ir ryšių komunikacijos (tikslinama topografinės nuotraukos rengimo metu). <u>Projektuojamų statinių duomenys:</u> I-a dalis: Darbų pradžia – sankryža su Laisvės g. Darbų pabaiga – sankryža su S. Daukanto; - Pėsčiųjų ir dviračių tako įrengimą numatyti vienoje gatvės pusėje;

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

- Pėsčiųjų ir dviračių tako danga – asfaltbetonis;
- Pėsčiųjų ir dviračių tako ilgis – apie 0,280 km, plotis – apie 2,5 m; (Tikslinti projektavimo metu);

KOPIJA TIKRA

II-a dalis:

Darbų pradžia – sankryža su S. Daukanto g.

Darbų pabaiga – sankryža su P. Vileišio g.

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

- Pėsčiųjų ir dviračių tako įrengimą numatyti vienoje gatvės pusėje;
- Pėsčiųjų ir dviračių tako danga – asfaltbetonis;
- Pėsčiųjų ir dviračių tako ilgis – apie 0,310 km, plotis – apie 2,5 m; (Tikslinti projektavimo metu);

Bendri reikalavimai projektui:

- Numatyti betoninių kelio ir vejos bordiūrų įrengimą;
- Numatyti 0,5 m pločio asfalto dangos atstatymą šalia naujai įrengtų betoninių kelio bordiūrų, panaudojant sandariklius;
- Pėsčiųjų takus pritaikyti žmonėms su negalia, įrengiant įspėjamuosius ir vedimo paviršius;
- Numatyti būtiną eismo saugumo ir reguliavimo inžinerines priemones bei informacinių priemonių išdėstymą;
- Numatyti paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą nuo pėsčiųjų ir dviračių takų dangų;
- Numatyti LED kryptinio apšvietimo tinklą įrengimą, apšviečiant pėsčiųjų perėjas;
- Numatyti gatvės apšvietimo atramų perkėlimą (jei reikalinga);
- Numatyti požeminių inžinerinių tinklų šulinių ir perdangų sutvarkymą, pakėlimą į projektinį aukštį (jei reikalinga);
- Esant poreikiui, numatyti į darbų vykdymo zoną patenkančių inžinerinių tinklų iškėlimą/apsaugojimą: orinės elektros perdavimo linijos, ryšių komunikacijos, vandentiekis, buitinės nuotekos, dujotiekis ir kiti inžineriniai tinklai (jei reikalinga);
- Esant poreikiui, numatyti į darbų vykdymo zoną patenkančių želdinių šalinimą (jei reikalinga);
- Numatyti darbų vykdymo zonos sutvarkymą pagal privalomų normatyvinių dokumentų reikalavimus;
- Numatyti objektinių sąmatų skaičiuojamosios kainos paskaičiavimus kiekvienai projektuojamai I-ai ir II-ai daliai atskirai.

9. KITOS PASLAUGOS

- inžinerinių geodezinių, topografinių tyrinėjimo dokumentų parengimas (statybos sklypo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų trasų), ar, esant reikalui, jų papildymas, atnaujinimas, duomenų patikslinimas;
- geologijos tyrimai (jei reikalinga), ataskaitų parengimas ir jų užregistravimas teisės aktų nustatyta tvarka Lietuvos geologijos tarnyboje;
- planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos parengimas ir turėti atsakingos institucijos sprendimą ar atrankos išvadą (kopiją), vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo reikalavimais (kai reikalinga pagal teisės aktus). Jeigu poveikio aplinkai vertinimo atlikti neprivaloma, pateikiamas išsamus paaiškinimas kodėl projektui netaikomas reikalavimas dėl poveikio aplinkai vertinimo;
- prisijungimo ar inžinerinių tinklų pertvarkymo projektavimo sąlygų užsakymas, gavimas ir jų derinimas su visomis reikalingomis institucijomis rengiamame projekte;

	- informacijos apie pradėtą rengti projektą pateikimas reikiamoms institucijoms teisės aktų nustatyta tvarka; - atsakymų ir paaiškinimų per Statytojo nurodytą terminą į Tiekėjų paklausimus (pagal parengtą Techninį darbo projektą) parengimas ir pateikimas Statytojui, vykdant Rangovo ir Techninės priežiūros parinkimo procedūras; - atstovauti (dalyvauti susitikimuose (posėdžiuose, derinimuose ir kitose susitikimuose) užsakovo interesams dėl statinio statybos projekto santykiuose su statybos dalyviais, viešojo administravimo subjektais, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkais (ar naudotojais), taip pat juridiniais ir fiziniais asmenimis, kurių veiklos principus statybos srityje nustato Lietuvos Respublikos statybos įstatymas; - projekto sprendiniai turi būti ekonomiškai pagrįsti ir racionalūs. Priimti novatoriškus, techniniu ir saugos eismo požiūriais įvertintus gatvės rekonstravimo projektinius sprendimus, vadovautis naujais ir geriausia patirtimi inžinerinio projektavimo ir eismo saugumo inžinerijos srityje; - projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šitam projektui, išsamios ir detalios; - projektinės dokumentacijos klaidų, neatitikimų normatyviniams dokumentams neatlygintinas taisymas per sutartyje nurodytą terminą. Kiti reikalavimai: - paslaugos teikėjas, prieš teikdamas pasiūlymą, privalo vietoje susipažinti su esama statinio būkle; - tiekėjas visus iškilusius klausimus ir problemas, susijusias su šioje techninėje užduotyje nustatytą tikslų ir užduočių vykdymu, turi spręsti savarankiškai (savo pastangomis), tačiau galutinius sprendimus priimti tik suderinus su Statytoju; - Statytojui raštu pareikalavus, po sutarties, kurios pagrindu buvo atlikti šioje techninėje užduotyje numatyti darbai, įvykdymo, perskaičiuoti statinio statybos skaičiuojamąją kainą (statinio projekto įgyvendinimo kainą) pagal einamųjų metų, kuriais numatoma statinio statybos pradžia, rinkos kainas, t.y. atsižvelgiant į rinkos kainų lygį skaičiuojamuoju – statinio projekto įgyvendinimo pradžios laikotarpiu.
10. RENGIANČIUS PROJEKTINIUS PASIŪLYMUS IR TECHNINĮ DARBO PROJEKTĄ VADOVAUTIS	Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, higienos normomis ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus (vieną, kelis ar visus) ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais. Taip pat užtikrinti, kad projektuojamas objektas atitiktų Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijas R PDTP 12, patvirtintas Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. spalio 10 d. įsakymu Nr. V-294 „Dėl pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijų R PDTP 12 patvirtinimo“, atsižvelgiant į Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijas R ISEP 10, patvirtintose Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. V-146 „Dėl Inžinerinių saugaus eismo

	priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijų R ISEP 10 patvirtinimo“, numatytas inžinerinės automobilių kelių saugaus eismo priemonės. Be to projekte numatytos įrengti pėsčiųjų perėjos turi atitikti Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklių PPOT 16, patvirtintų Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2016 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. V-682 „Dėl Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklių PPOT 16 patvirtinimo“, nuostatus. Projekto aiškinamajame rašte atskirai nurodyti apie šių reikalavimų įvykdymą.
11. KITI DERINIMAI, PROJEKTO EKSPERTIZĖS, STATYBOS LEIDIMO GAVIMAS	<i>Kiti derinimai:</i> - pristatyti Projektinius sprendinius Statytojui iki sprendinių detalizavimo ir gauti jo suderinimą; - parengtą techninį darbo projektą suderinti normatyvinių statybos dokumentų nustatyta tvarka su Statytoju ir su atitinkamomis valstybės ir savivaldybių institucijomis; - Nacionalinės žemės tarnybos sutikimo gavimas projektuojant statybos darbus valstybės žemėje (esant poreikiui); - statinio rodiklių pateikimas Statytojui patvirtinti; <i>Projekto ekspertizė:</i> - Projekto ekspertizę užsako ir už ją apmoka Statytojas (Užsakovas); - paslaugos teikėjas laiku ištaiso netikslumus ir pašalina pagrįstus techninio darbo projekto trūkumus, pateiktus ekspertizės išvadose. <i>Statybą leidžiančio dokumento gavimas:</i> Paslaugos teikėjas gauna statybą leidžiantį dokumentą: - projekto patalpinimas į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“; - statybą leidžiančio dokumento Statytojo vardu gavimas.
12. PROJEK TINĖS DOKUMENTACIJOS SKAIČIUS	Visi projekto popierinio egzemplioriaus komplektai turi būti spalvoti, vienodi. Projekto bylos turi būti sukomplektuotos ir įrištos taip, kad būtų patogų vartoti, lapai neplyštų. Techninis projektas privalo būti pateiktas valstybine kalba. Iki projekto ekspertizės paslaugos teikėjas pateikia Statytojui 1 egzempliorių techninės dokumentacijos popierine forma ir 1 egzempliorių skaitmenine forma. Paslaugos teikėjas iki statybą leidžiančio dokumento gavimo pateikia: - po 3 egz. suderinto ir patvirtinto techninio darbo projekto popierinius egzempliorius bei po 2 egz. skaitmeninėje versijoje: *.pdf. ir *.dwg; - 2 egz. sąnaudų kiekių žiniaraščių I-ai ir II-ai dalims (sudarytų bendroje sistemoje su nuoseklia įkainių numeracija), naudojamų statybos rangovo parinkimui konkurso būdu, skaitmeninėje versijoje: *.xls.
13. LĖŠŲ POBŪDIS	Techninis darbo projektas rengiamas ruošiantis įgyvendinti projektus: - „Pėsčiųjų ir dviratininkų susisiekimo sąlygų gerinimas Taikos g. (ruože nuo P. Vileišio iki S. Daukanto g.), Kretingos m.“, kurį siekiama įgyvendinti pagal priemonę 04.5.1-TID-R-516 „Pėsčiųjų ir dviračių takų rekonstrukcija ir plėtra“; - „Pėsčiųjų ir dviratininkų susisiekimo sąlygų gerinimas Taikos g. (ruože S. Daukanto g. iki Laisvės g.), Kretingos m.“, kurį siekiama įgyvendinti pagal priemonę 06.2.1-TID-R-511 „Vietinių kelių vystymas“. Per 5 mėnesius nuo sutarties sudarymo dienos.
14. DARBŲ ATLIKIMO TERMINAS	

Vietinio ūkio ir turto valdymo skyriaus specialistas

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius



Artūras Reinikis

Kretingos rajono savivaldybė
Savanorių g.29A
LT-01109 Kretinga

2020-04-28 Nr.16- 98

**PRISIJUNGIMO (PROJEKTAVIMO) SĄLYGOS „PĖSČIŲJŲ IR DVIRATININKŲ
SUSISIEKIMO SĄLYGŲ GERINIMO TAIKOS G., KRETINGOS M. STATYBOS
PROJEKTAS“**

Vandens tiekimui:

Vadovaujantis STR 2.07.01:2003 reikalavimais, iškelti esamo vandentiekio šulinius iki reikiamo gatvės lygio. Šulinių dangčius pakeisti į plaukiojančio tipo dangčius. Atstatyti šulinių žymėjimo stulpus ir lenteles.

Buitinių nuotekų nuleidimui ir išvalymui:

Vadovaujantis STR 2.07.01:2003 reikalavimais iškelti esamo buitinių nuotekų tinklų šulinius iki reikiamo gatvės lygio. Šulinių dangčius pakeisti į plaukiojančio tipo dangčius. Atstatyti šulinių žymėjimo stulpus ir lenteles.

Paviršinių (lietaus) nuotekų nuvedimui:

Vadovaujantis STR 2.07.01:2003 ir „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas“ reikalavimais, esant būtinybei, suprojektuoti ir pakloti paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus, iškelti esamus šulinius iki reikiamo gatvės lygio. Šulinių dangčius pakeisti į plaukiojančio tipo dangčius. Atstatyti šulinių žymėjimo stulpus ir lenteles.

Kiti reikalavimai:

Paruoštus projektus derinti su UAB „Kretingos vandenys“. Pateikti vieną projekto egzempliorių.

Prisijungimo sąlygos galioja tol, kol galioja statybą leidžiantis dokumentas.

Direktorius



Tomas Jurgutis

Silvija Lukauskienė tel. (8 445)43 836

Daiva Brazdauskienė tel. (8 445) 43 838



SĮ „KRETINGOS
KOMUNALININKAS“

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kestutis
Amolevičius

Savivaldybės įmonė. Vytauto g. 118, LT-97134 Kretinga, tel. / faks. 8 445 78 608, el. p. info@kretkom.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 163934977.

UAB „Patvanka“
El. p.: info@patvanka.lt;
kestas@patvanka.lt

2020-06-04 Nr. (3.6.) V4- 458

DĖL TECHNINIŲ SĄLYGŲ

UAB „Patvanka“ bus leista naudotis esama apšvietimo linija Kretingos miesto Taikos gatvėje, įvykdžius šias technines sąlygas:

1. Įvykdžius technines sąlygas ir darbus, techninę dokumentaciją pateikti SĮ „Kretingos komunalininkas“.
2. Suprojektuotą elektros tinklą prijungti prie esamos apšvietimo atramos, kuri užmaitinama iš valdymo spintos AVS-56-1 Taikos g.
3. Visus darbus vykdyti vadovaujantis elektros įrenginių įrengimo taisyklių ir elektros įrenginių eksploatavimo taisyklių reikalavimais.
4. Projekte numatyti, kad darbų vykdymo metu negali būti atjungtas esamas gatvių apšvietimo tinklas.

Direktorius

Rimantas Žiaušys

Originalas nebus siunčiamas

Vaiva Tautavičiūtė, tel. 8 655 031 91, el. p. vaiva.tautaviciute@kretkom.lt

2020-04-08

info@patvanka.lt

TECHNINĖS SĄLYGOS Nr. 2020-01070

Statytojas (užsakovas): Kretingos rajono savivaldybės

Statytojo (užsakovo) adresas: Savanorių g. 29A Kretinga

Statinio pavadinimas ir adresas: “Pėsčiųjų ir dviratininkų susisiekimo sąlygų gerinimo Taikoa g. Kretingos m. Statybos projektas”.

Telekomunikacijų tinklo elemento prisijungimo sąlygos:

1. Numatyti reikalingas priemonės telekomunikacijų tinklų išsaugojimui. Telekomunikacijų tinklai neturi patekti po statiniais ar į kelio važiuojamąją dalį. Išlaikyti atstumus pagal techninius reikalavimus nuo telekomunikacijų tinklų iki statinių, inžinerinių tinklų bei planuojamo žemės paviršiaus.

2. Gauti projektavimo sąlygas telekomunikacijų tinklų elementams perkelti ir pasirašyti sutartį dėl telekomunikacijų tinklų elementų perkėlimo sąlygų nustatymo, jeigu negalima jų išsaugoti pagal 1-o punkto reikalavimus.

3. Apsaugoti sudedamaisiais apsauginiais vamzdžiais telekomunikacijų kabelius, kurie pakloti perėjimuose per kelius, kelio nuvažas, pėsčiųjų ir dviračių takus arba nesant galimybei išsaugoti, suprojektuoti ir atlikti jų perkėlimą.

4. Perėjimų ir perkėlimų vietas, perkeliamų elementų tipus, jiems naudojamų PVC vamzdžių diametrus bei iškeliamų ar įgilinamų kabelių tipus, kiekius ir ilgus tikslinti projektavimo metu.

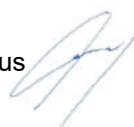
5. Objekto statybos užbaigimo komisijai pateikti paslėptų darbų aktus arba Telia pažymą, įrodančią kad elektroninių ryšių infrastruktūros elementai naujai pastatyti ar esami buvo tinkamai išsaugoti/perkelti ir atitinka RRT „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių“ reikalavimus.

6. Projektavimo dokumentus ir paslaugų teikimo sąlygas, derinti Telia Lietuva, AB.

7. Darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik darbų atlikimo vietoje esant Telia Lietuva, AB įgaliotam atstovui.

Infrastruktūros padalinio

Tinklo resursų administravimo 4 komandos vyresnysis inžinierius



Vytautas Narvilas
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
Vyresnysis inžinierius

Vytautas Narvilas

Vytautas Narvilas, 8686 45106, el. p. vytautas.narvilas@telia.lt

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius



ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK20-40121

Parengta: 2020.05.20,
Galioja iki: 2021-05-20

Klientas: KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Kliento kontaktiniai duomenys: Savanorių pr. 192, Kaunas, Kauno m. sav., +37067614160,
aldona.papeckyte@patvanka.lt

Objekto pavadinimas: El. įrenginių iškėlimas/apsaugojimas

Objekto adresas: Taikos g. -, Kretinga, Kretingos r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E2N3040121

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 20-40121 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių iškėlimo/ rekonstravimo.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma nenurodoma

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:

3.1. Parengti AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau - Bendrovė) priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo/rekonstravimo/apsaugojimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių Elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) sąlygų 4 punkto techninius sprendinius.

3.2. Parengus projektą, prašome skaitmeninę versiją patalpinti mūsų internetinėje svetainėje www.eso.lt skiltyje Partneriams > Elektros darbų tiekėjams ir rangovams > Naujų klientų prijungimo projektų pateikimas.

3.3. Pasirašyti dėl Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba Elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą paslaugos įmoką. Sutartį pasirašyti galite prisijungę prie savitarnos svetainės, kurią rasite www.eso.lt/savitarna.

* Skambutis trumpuoju numeriu 1852 yra nemokamas. Skambinant numeriu +370 697 61852, ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius.

4. Techniniai sprendimai AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklo daliai

4.1. Suprojektuoti Bendrovei priklausančių inžinerinių, telekomunikacinių tinklų, Elektros įrenginių trukdančių vykdyti statybos ar rekonstrukcijos darbus pertvarkymą, perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, išmontavimą ir/arba iškėlimą. Projekte numatyti iškeliamų ir Bendrovei priklausančių apskaitos prietaisų grąžinimą.

4.2. Projektuojant tinklų ir/arba įrenginių pertvarkymą įvertinti, kad po darbų įgyvendinimo būtų atstatytas Elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos klientams.

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 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

patvirtino Vadovas VARSLAUSKAS AURIMAS



parengė Inžinierius VAITKĖ AURELIJA



KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius



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



KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

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

Gavėjas:
Kretingos rajono savivaldybė
Savanorių g. 29A, LT-97111 Kretinga

Nr. SUVA- (8.53.E.)*
Į 2020-05-07 Nr. GST-5627

**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 Kretingos skyrius, atsižvelgdamas į 2020-05-07 prašymą Nr. GST-5627, 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)	gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), elektros tinklas "Apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), elektros tinklas "Apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija:
---	--

	D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D), gatvė "Susisiekimo komunikacijos" (Kategorija: D)
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**	
Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (- ai)**	Nežinomas Taikos g., Kretinga
Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**	

** 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.

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

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.

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius



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 Kretingos skyrių.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Skyriaus vedėjas (-a)*

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

Violeta Baltušienė, tel. 870685543, el. p. Violeta.Baltusiene@nzt.lt

72774737

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

2020-05-07 PRAŠYMO NR. GST-5627 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:2500



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

KŪPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

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

DETALŲS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Nacionalinė žemės tarnyba, Gedimino pr. 19, LT-01103 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-05-18 Nr. SUVA-5939-(8.53 E.)
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dalius Vitkus, Kretingos skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-05-18 13:00:05
Parašo formatas	Parašas, kuriame yra laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-05-18 13:00:21
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2018-10-04 - 2021-10-03
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-05-18 13:00:21
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2018-12-27 - 2021-12-26
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS, versija 1.3.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Dokumentas turi klaidų
Paieškos nuoroda	

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius



KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

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

Gavėjas:
Kretingos rajono savivaldybė
Savanorių g. 29A, LT-97111 Kretinga

Nr. SUVA- (8.53.E.)*
Į 2020-05-07 Nr. GST-5630

**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 Kretingos skyrius, atsižvelgdamas į 2020-05-07 prašymą Nr. GST-5630, neprieštaruoja 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)	lietaus kanalizacija "Paviršinių nuotekų tinklai", lietaus kanalizacija "Paviršinių nuotekų tinklai", lietaus kanalizacija "Paviršinių nuotekų tinklai"
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**	
Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)**	Nežinomas Taikos g., Kretinga
Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**	

** 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 persiuntimui 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.***

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

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

Pasibaigus šio sutikimo terminui pagal sutikimą nutiestos susisieikimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtinai 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 Kretingos skyrių.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Skyriaus vedėjas (-a)*

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

Violeta Baltušienė, tel. 870685543, el. p. Violeta.Baltusiene@nzt.lt

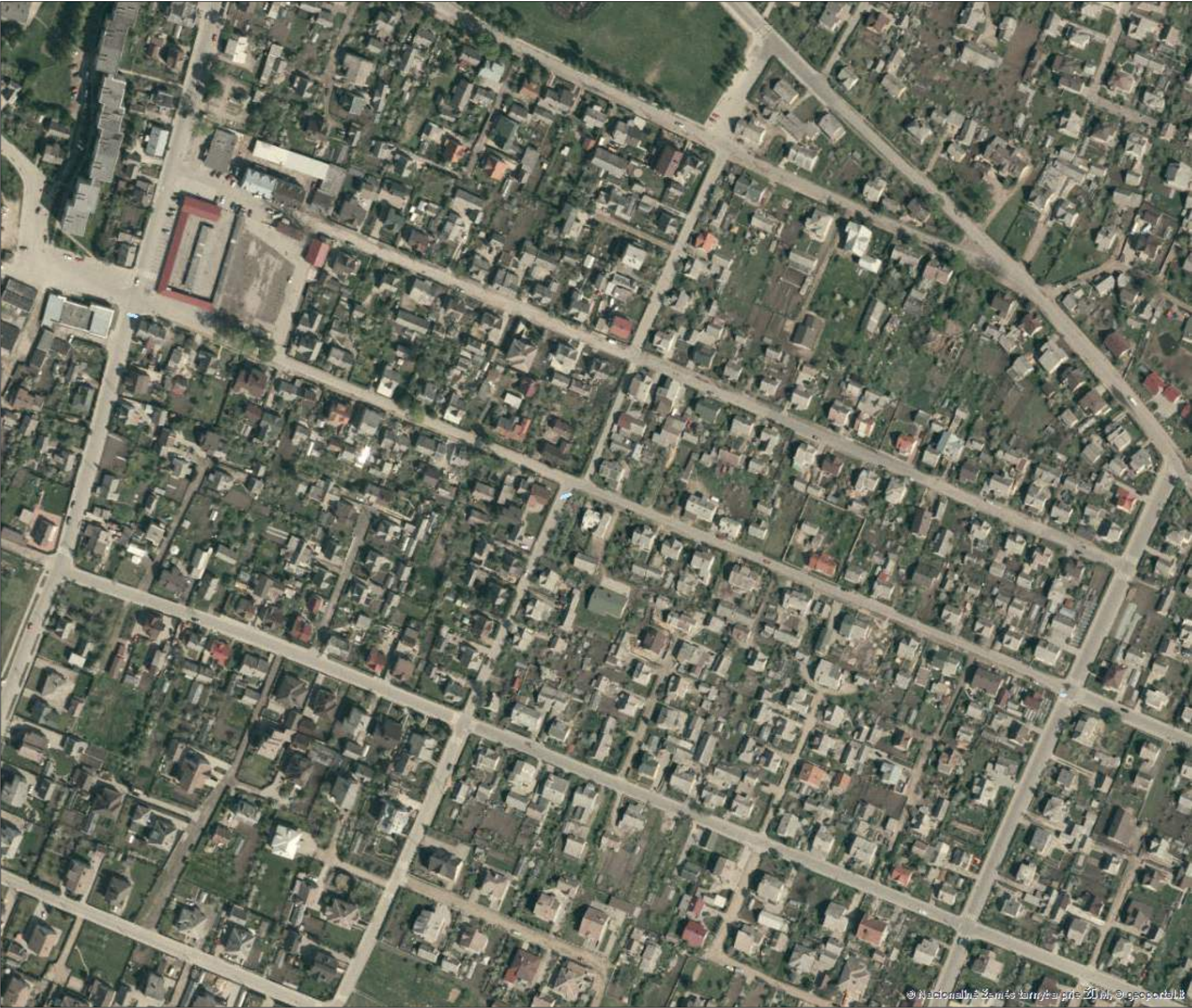
72774584

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

*** Taikytina, kai išduodamas sutikimas tiesti Sutikimų tiesti susisieikimo 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 susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo“, 5.6 papunktyje nurodytus inžinerinius tinklus.

2020-05-07 PRAŠYMO NR. GST-5630 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:2500



Sutartiniai žymėjimai

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

KŪPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis Amolevičius

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

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Nacionalinė žemės tarnyba, Gedimino pr. 19, LT-01103 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-05-18 Nr. SUVA-5940-(8.53 E.)
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dalius Vitkus, Kretingos skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-05-18 13:00:25
Parašo formatas	Parašas, kuriame yra laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-05-18 13:00:26
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2018-10-04 - 2021-10-03
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-05-18 13:00:27
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2018-12-27 - 2021-12-26
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS, versija 1.3.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Dokumentas turi klaidų
Paieškos nuoroda	



KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Savanorių g. 29A, LT-97111 Kretinga, tel. (8 445) 53 141, el. p. savivaldybe@kretinga.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188715222

UAB „Patvanka“
El. p. info@patvanka.lt

2020-07- Nr.

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

Kretingos rajono savivaldybės administracija pritaria statinio projektuotojo UAB „Patvanka“ pateikto peržiūrėti projekto Nr. 2003 pavadinimui „**Pėsčiųjų tako Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su Laisvės g. iki sankryžos su S. Daukanto g.) ir dviračių tako Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vileišio g.) statybos projektas**“ bei projektiniams sprendiniams.

Administracijos direktorė

Jolanta Girdvainė



[1] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

Pavadinimas: Dėl pritarimo projektiniams sprendiniams
Rinkmena: 2020-07-08_Pritar Taikos g.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

	El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
	Dėl pritarimo projektiniams sprendiniams	Raštas	

Sudarytojai

	Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
	Juridinis asmuo	Kretingos rajono savivaldybė	188715222	Savanorių 29 A, LT-97111 Kretinga	

Dokumento sudarymas

	Sudarymo data	Parašai
	2020-07-08 11:35:03	

Dokumento registracijos

	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
	2020-07-08 12:12:23	(4.1.14.E) D3-3576	188715222	
Dokumentą užregistravęs darbuotojas				
	Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys	
	Laima Mikelėnienė	Vyr.specialistas	Bendrasis skyrius	

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento naudojimo metaduomenys

Techninė informacija

	El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
	ADOC-V1.0	GeDOC	DekaDoc v.20200701.2	

El. dokumento klasifikavimas

	Saugykla	Parašai
	Bylos (tomo) indeksai Bylos (tomo) indeksas 4.1.14.E	



(1) ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

Pavadinimas: Dėl pritarimo projektiniams sprendiniams
Rinkmena: 2020-07-08_Pritar Taikos g.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

Dokumento parašai

Parašai

- Jolanta Girdvainė, Direktorė (2020-07-08 11:35:03)
- Laima Mikelėnienė, Vyr.specialistas (2020-07-08...

Parašo informacija

Parašo duomenys

Šis parašas yra galiojantis.

Parašas

Pasirašymo laikas: 2020-07-08 11:35:03

Paskirtis: pasirašymas

Formatas: Einamojo galiojimo (XAdES-EPES) ?

Pasirašantis asmuo

Vardas, pavardė: Jolanta Girdvainė

Pareigos: Direktorė

Struktūrinis padalinys: Administracijos direktorius

Sertifikatas

Turėtojas: JOLANTA,GIRDVAINĖ

Leidėjas: EID-SK 2016

Galioja nuo 2019-06-05 iki 2024-06-03



Elementai pasirašyti parašu „Jolanta Girdvainė“

- TURINYS
 - 2020-07-08_Pritar Taikos g.pdf
- METADUOMENYS
 - Dokumento pavadinimas: Dėl pritarimo projektini...
 - Sudarytojai
 - Kretingos rajono savivaldybė. Kodas: 188715222....
 - Sudarymo data: 2020-07-08
 - Parašai
 - Pasirašymo data: 2020-07-08, Parašo paskirtis: ...

VISUOMENĖS INFORMAVIMAS APIE NUMATOMĄ, PĖSČIŲJŲ IR DVIRATININKŲ SĄLYGŲ GERINIMO TAIKOS G. KRETINGOS M. STATYBOS PROJEKTĄ

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

1. Statinių statybvietės adresas ir žemės sklypo kadastrinis numeris:

Taikos g., Kretingos m., kad. Nr.: Nėra

2. Žemės sklypo esama ir (ar) numatoma pagrindinė naudojimo paskirtis ir būdas:

Nėra

3. Statinių esama ir (ar) numatoma pagrindinė naudojimo paskirtis:

Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis: susisiekti komunikacijos: gatvės

4. Projektinius pasiūlymus parengusio projektuotojo (juridinio ar fizinio asmens) įgalioto atstovo, galinčio informuoti apie projektinius pasiūlymus, vardas, pavardė, elektroninio pašto adresas ir telefono numeris;

Projekto vadovas: Kęstutis Amolevičius (kvalifikacijos atestatas Nr.1594, išduotas nuo 1997-11-14), tel. 8698 38297, el. paštas kestas@patvanka.lt, UAB „Patvanka“, Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, tel. (8 37) 327452, el. paštas info@patvanka.lt

5. Statytojas (fizinio asmens vardo ir pavardės pirmosios raidės, juridinio asmens pavadinimas, juridinio asmens buveinės adresas, elektroninio pašto adresas, telefono Nr.):

A.R. Kretingos rajono savivaldybė, Savanorių g. 29A, LT-97111 Kretinga
El. paštas - savivaldybe@kretinga.lt, tel. (8 445) 53141

6. Susipažinimas su projektiniais pasiūlymais adresas, telefono numeris

Kretingos rajono savivaldybės tinklalapyje www.kretinga.lt; Kretingos rajono savivaldybėje Savanorių g. 29A, Kretinga. Atsakingas asmuo – Kretingos rajono savivaldybės administracijos Vietinio ūkio ir turto valdymo skyriaus specialistas Artūras Reinikis, tel. (8 445) 75114, darbo dienomis 08:00-17:00

7. Informacija, iki kada ir kaip iki viešo susirinkimo visuomenės atstovai projektuotojui gali teikti pasiūlymus dėl projektinių pasiūlymų:

Pasiūlymų teikimo terminas iki 2020 m. gegužės mėn. 5 d. 17:00 val. elektroniniu paštu kestas@patvanka.lt tel. Nr. 8698 38297, Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas ir viešo susirinkimo metu.

8. Kur ir kada vyks viešas susirinkimas:

1. Jeigu, dėl COVID-19 plitimo grėsmės karantinas bus atšauktas, susirinkimas vyks Savanorių g. 29A, Kretingos m., Kretingos rajono savivaldybės administracijos patalpose (I a. salė) 2020 m. gegužės mėn. 5 d. 17:00 val.
2. Jeigu dėl COVID-19 plitimo grėsmės karantinas bus pratęstas, projektas bus viešinamas rengiant tiesioginę vaizdo transliaciją internetu, per šią nuorodą: <https://www.twitch.tv/archimediija/>
Viešinimo (tiesioginės vaizdo ir garso transliacijos) laikas: 2020-05-05, 17:00val.

**VIEŠO SVARSTYMO PROTOKOLAS Nr. 1**

Data ir laikas: 2020.05.05 17.00 val.
Vieta: Dėl Covid19 plitimo grėsmės projektas viešinamas, rengiant tiesioginę vaizdo transliaciją internetu, nuoroda: <https://www.twitch.tv/archimedija>
Dalyvavo:
Statytojas (atstovas): Artūras Reinikis
Projekto rengėjas: UAB „Patvanka“ PV Kęstutis Amolevičius
Pirmininkaujantis: Marius Kemzūra (UAB „Patvanka“)
Sekretoriaujantis: Kęstutis Amolevičius (UAB „Patvanka“)

Svarstomo projekto pavadinimas: **Pėsčiųjų ir dviratininkų susisiekimo sąlygų gerinimo Taikos g. Kretingos m. statybos projektas**

Apie viešo svarstymo susirinkimo vietą ir laiką buvo skelbta:

Kretingos rajono savivaldybės internetinėje svetainėje www.kretinga.lt;

Susipažinti su projektiniais pasiūlymais buvo galima iki 2020.05.05 darbo dienomis 8:00-17:00 Savanorių pr 192-906 kab., Kaune tel. (8 37) 327452

Susirinkimo eiga:

Susirinkimo pirmininkas 17:00 pradėjo tiesioginę vaizdo transliaciją internetu, kurią transliavo internetiniame puslapyje <https://www.twitch.tv/archimedija>. Buvo pristatyta bendra klausimų uždavimo ir atsakymų tvarka, informuota, kad daromas transliacijos įrašas. Buvo prašoma pateikti savo duomenis, jei yra poreikis būti fiksuojamiems dalyvių sąraše. Klausimus buvo galima užduoti telefonu Nr. 8675 49740, el. paštu info@archimedija.lt arba prisijungus prie transliacijos platformos „chat“ skiltyje. Ši informacija taip pat buvo nurodyta prie transliacijos aprašymo ir visą laiką buvo puikiai matoma ir suprantama.

Projekto viešinimo metu Kretingos rajono savivaldybės architektūros ir planavimo skyriaus vedėja paklausė apie galimybę pasodinti medžių.

Projektuotojų nuomone, medžiams sodinti nėra vietos.

17:45 dar kartą pakartotinas pristatymas, supažindinta su projektu (jei interesantai būtų praleidę ar pavėlavę į transliacijos pradžią).

Daugiau klausimų nebuvo.

18:00 susirinkimo pirmininkas konstatavo, kad viešojo supažindinimo procedūra atlikta.

Nutarta – pritarti projektiniams pasiūlymams .

Susirinkimo pirmininkas:
Susirinkimo sekretorius:

Marius Kemzūra
Kęstutis Amolevičius

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

**PĖSČIŲJŲ IR DVIRATININKŲ SĄLYGŲ GERINIMO TAIKOS G. KRETINGOS M. STATYBOS
PROJEKTTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠOJO SVARSTYMO SUSIRINKIMO,
ĮVYKUSIO 2020-05-05, 17.00 val.**

**DALYVIŲ
SĄRAŠAS**

Eil. Nr.	Dalyvio vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta arba darbovietė	Parašas	Pastabos
1	Kęstutis Amolevičius	UAB „Patvanka“		
2	Marius Kemzūra	UAB „Patvanka“		
3	Artūras Reinikis	Kretingos r. sav. administracija		
4	Reda Kasnauskė	Kretingos r. sav. administracija		
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

UŽSAKOVAS: **KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ**

PROJEKTUOTOJAS: **UAB „PATVANKA“**

PROJEKTO
PAVADINIMAS: **PĖSČIŲJŲ IR DVIRATININKŲ SUSISIEKIMO SĄLYGŲ
GERINIMO TAIKOS G. KRETINGOS M.
STATYBOS PROJEKTAS**

STATINIO PROJEKTO
NUMERIS: **2003**

PROJEKTO
RENGIMO ETAPAS: **PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

STATINIO STATYBOS
RŪŠIS: **NAUJA STATYBA**

PROJEKTO
DALIS: **SUSISIEKIMAS**

BYLOS ŽYMUO: **S-02**

BYLOS LAIDOS ŽYMUO: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO
DATA: **2020**

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Direktorius	Kęstutis Amolevičius	
1594	Projekto vadovas	Kęstutis Amolevičius	

PROJEKTO DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

PROJEKTO DALIES TEKSTININIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Lapai</i>	<i>Puslap. Nr.</i>
1.	2003-PP-PSŽ	0	Projekto sudėties žiniaraštis	1 lapas	3
2.	2003-PP-AR	0	Aiškinamasis raštas	5 lapai	4-8

PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Lapai</i>	<i>Puslap. Nr.</i>
1.	2003-PP-BR1.1	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:500	1 lapas	9
2.	2003-PP-BR1.2	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:500	1 lapas	10
3.	2003-PP-BR2.1	0	Išilginis profilis Mv 1:50, Mh 1:1000	1 lapas	11
4.	2003-PP-S-BR2.2	0	Išilginis profilis Mv 1:50, Mh 1:1000	1 lapas	12
5.	2003-PP-S-BR3.1	0	Dangos konstrukcijos skersiniai pjūviai M 1:50	1 lapas	13
6.	2003-PP-S-BR3.2	0	Dangos konstrukcijos skersiniai pjūviai M 1:50	1 lapas	14

0	2020-04		Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas PĖSČIŲJŲ IR DVIRATININKŲ SUSISIEKIMO SĄLYGŲ GERINIMO TAIKOS G. KRETINGOS M. STATYBOS PROJEKTAS		
1594	S PV	K. Amolevičius		Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas PROJEKTO DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	Laida	
36910	PDV	G. Mažutis			0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ			Dokumento žymuo 2003-PP-PDŽ	Lapas	Lapų
					1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS.....	2
2. ESAMA SITUACIJA.....	2
2.1. Bendra informacija	2
1 Pav. Situacijos schema.....	2
3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	2
3.1. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas	3
3.2. Takų įrengimas.....	3
3.3. Sankryžų įrengimas	3
3.4. Nuovažų įrengimas.....	3
3.5. Dangų konstrukcijų įrengimo darbai.....	3
3.6. Horizontali takų trasa	4
3.7. Skersiniai ir išilginiai nuolydžiai.....	4
3.8. Eismo organizavimas. Kelio ženklai.....	4
3.9. Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia reikmėms	5
3.10. Vandens nuvedimo sprendiniai	5
3.11. Šalinami medžiai	5

0	2020-04	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas PĖSČIŲJŲ IR DVIRATININKŲ SUSISIEKIMO SĄLYGŲ GERINIMO TAIKOS G. KRETINGOS M. STATYBOS PROJEKTAS	
			Statinio projekto pavadinimas 01 – Pėsčiųjų takas Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su Laisvės g. iki sankryžos su S. Daukanto g.) 02 – Pėsčiųjų ir dviračių takas Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vileišio g.)	
1594	S PV	K. Amolevičius	Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida
36910	PDV	G. Mažutis		0
	Arch.	J. Meškauskas		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo 2003-PP-S-AR	Lapas
				Lapų
				1
				5

1. ĮVADAS

Projektiniai pasiūlymai (toliau – PP) parengti remiantis Kretingos rajono savivaldybės administracijos (toliau – Užsakovo) patvirtinta projektavimo užduotimi.

PĖSČIŲJŲ IR DVIRATININKŲ SUSISIEKIMO SĄLYGŲ GERINIMO TAIKOS G. KRETINGOS M. STATYBOS PROJEKTAS

PP parengti ant ne senesnės nei trejų metų inžinerinės topografinės nuotraukos.

2. ESAMA SITUACIJA

2.1. Bendra informacija

Kretinga – miestas vakarų Lietuvoje, Žemaitijoje, 11 km į rytus nuo Palangos ir 21 km į šiaurės rytus nuo Klaipėdos. Kretingos rajono savivaldybės, kaimiškosios seniūnijos, katalikų ir evangelikų liuteronų parapijų centras, Kretingos miesto seniūnija. Kretinga yra 6 -tas pagal dydį miestas Žemaitijoje ir 18 -tas visoje Lietuvoje



1 Pav. Situacijos schema

Projektas susideda iš dvejų statinių:

01 – Pėsčiųjų takas Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su Laisvės g. iki sankryžos su S. Daukanto g.)

02 – Pėsčiųjų ir dviračių takas Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vileišio g.)

Projektas apima Taikos gatvės ruožą nuo Laisvės g. iki P. Vileišio g. Dėl tankiai apgyvendintos vietovės ir privačių sklypų ribų pagal galimybes projektas skaidomas statiniais, kur 1 statinio apimtyje numatome suprojektuoti pėsčiųjų taką, o 2 statinio – pėsčiųjų ir dviračių taką. Esamos gatvės būklė labia gera, esama važiuojamoji dalis yra apytiksliai 4,0 m pločio, su žvyro kelkraščiais. Esama gatvė neturi lietaus nuotekų tinklo, išskyrus vandens surinkimo įrenginius Laisvės, P. Vileišio ir S. Daukanto gatvėse.

3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Visi siūlomi projektiniai sprendiniai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio, saugomų teritorijų apsaugos reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Šiame projekte pateikti 1-o ir 2-o statinių projektiniai sprendiniai.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2003-PP-S-AR	2	5

3.1. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas

Vykdant remonto darbus, numatyti tokie statybos darbai:

1. Paruošiamieji darbai;
2. Bordiūrų įrengimas ir važiuojamosios dalies atstatymas;
3. Takų dangos įrengimas;
4. Nuovažų ir ar sankryžų įrengimas;
5. Eismo organizavimo priemonių įrengimas;
6. Teritorijos sutvarkymo darbai.

3.2. Takų įrengimas

Takai projektuojami vadovaujantis „Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos“ (Toliau – R PDTP 12).

01 Statinys. Takas, dėl tankiai apgyvendintos teritorijos ir arti esančių privačių sklypų ribų, projektuojamas 1,5 m pločio. Takas nuo važiuojamosios dalies atskiriamas projektuojamais bordiūrais ir yra pakilęs 13 cm.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-01-TDP-S-02-BR2.1).

02 Statinys. Tako

Takas, dėl tankiai apgyvendintos teritorijos ir arti esančių privačių sklypų ribų, pagal galimybes projektuojamas 2,5 m pločio. Takas nuo važiuojamosios dalies atskiriamas projektuojamais bordiūrais ir yra pakilęs 13 cm.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-01-TDP-S-02-BR2.1).

3.3. Sankryžų įrengimas

Sankryžos projektuojamos vadovaujantis STR 2.06.04:2011 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (toliau - STR 2.06.04:2011) nurodymais.

01 Statinys. Sankryžos neprojektuojamos.

02 Statinys. Projekte numatoma įrengti vieną trišalę sankryžą. Sankryžą numatoma apstatyti kelio ženklais siekiant užtikrinti saugų eismą. Sankryža projektuojama iš asfalto dangos, važiuojamosios dalies plotis – 4,0 m. Posūkio spinduliai R 2,0 m projektuojami pagal galimybes.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-01-TDP-S-02-BR2.1).

3.4. Nuovažų įrengimas

Nuovažos projektuojamos 3,5 m pločio arba platesnės, apimančios dvi nuovažas, joms esant labai arti viena šalia kitos. Nuovažos projektuojamos iš trinkelio dangos, nuo gatvės važiuojamosios dalies atskiriant jas nužemintais kelio bordiūrais pakilusiais nuo asfalto dangos ne daugiau kaip 2 cm.

Nuovažos projektuojamos iki privačių sklypų ribų.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-01-TDP-S-02-BR2.1 ir 2003-02-TDP-S-02-BR2.2).

3.5. Dangų konstrukcijų įrengimo darbai

Takų, nuovažų, sankryžų ir važiuojamosios dalies dangos konstrukcijos klasė nustatytos vadovaujantis KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis“ reikalavimais.

Takams parinkta dangos konstrukcija yra 55 cm storio.

Takų dangos konstrukcija:

- 8 cm storio betoninių trinkelio danga;
- 3 cm storio pasluoksnis iš mišinio 0/5;
- 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 29 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis
- Esama žemės sankasa.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2003-PP-S-AR	3	5

Nuovažų dangos konstrukcija (trinkelų danga):

- 8 cm storio betoninių trinkelų danga;
- 3 cm storio pasluoksnis iš mišinio 0/5;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 30 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis;
- Esama žemės sankasa.

Sankryžų dangos konstrukcija (asfalto danga):

- 8 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišini AC 16 PD;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio (fr. 0/45);
- 30 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis;
- Esama žemės sankasa.

Važiuojamosios dalies dangos atstatymo dangos konstrukcija (asfalto danga):

- 8 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišini AC 16 PD;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio (fr. 0/45);
- Esama dangos konstrukcija.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Skersiniai pjūviai* (žr. 2003-01-TDP-S-02-BR5.1 ir 2003-02-TDP-S-02-BR5.2).

3.6. Horizontali takų trasa

Takų horizontali trasa projektuojama vadovaujantis „*Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos*“ (Toliau – R PDTP 12).

01 Statinys. Tako trasa projektuojama atkartojant esamos gatvės trajektoriją. Projektuojamą taką sudaro tiesi atkarpa. Tako trasoje horizontalios kreivės neprojektuojamos.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-01-TDP-S-02-BR2.1).

02 Statinys. Tako trasa projektuojama atkartojant esamos gatvės trajektoriją. Projektuojamą taką sudaro tiesios atkarpos ir horizontalios kreivės. Minimali ir maksimali horizontali kreivė – R 5000 m.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-02-TDP-S-02-BR2.2).

3.7. Skersiniai ir išilginiai nuolydžiai

Takų skersiniai ir išilginiai nuolydžiai projektuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2011 „*Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai*“ (toliau - STR 2.06.04:2011), bei „*Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos*“ (Toliau – R PDTP 12).

01 Statinys. Tako skersinis nuolydis projektuojamas vienslaitis - 2,0 % nukreiptas į gatvę.

Išilginis profilis projektuojamas prisilaikant esamų gatvės aukščių, todėl yra vietų, kur nuolydis yra mažesnis už minimalų. Minimalus projektuojamas gatvės nuolydis – 0,07 %, maksimalus – 0,57 %.

Detalūs išilginių profilių sprendiniai pateikti brėžinyje *Išilginis profilis* (žr. 2003-01-TDP-S-02-BR4.1) ir *Skersiniai profiliai* (žr. 2003-01-TDP-S-02-BR5.1).

02 Statinys. Tako skersinis nuolydis projektuojamas vienslaitis - 2,0 % nukreiptas į gatvę.

Išilginis profilis projektuojamas prisilaikant esamų gatvės aukščių, todėl yra vietų, kur nuolydis yra mažesnis už minimalų. Minimalus projektuojamas gatvės nuolydis – 0,17 %, maksimalus – 0,91 %.

Detalūs išilginių profilių sprendiniai pateikti brėžinyje *Išilginis profilis* (žr. 2003-01-TDP-S-02-BR4.1) ir *Skersiniai profiliai* (žr. 2003-01-TDP-S-02-BR5.1).

3.8. Eismo organizavimas. Kelio ženklai

Visi kelio ženklai, iškyrius kelio ženklus Nr. 412 ir Nr. 413, įrengiami 1 dydžio grupės. Kelio ženklai įrengiami taip, kad atstumas nuo važiuojamosios dalies krašto iki artimesniojo ženklo skydo krašto būtų nuo 0,5 iki 2,5 m, o ženklo apačios aukštis būtų 2,2 m. Kelio ženklai Nr. 412 ir Nr. 413 įrengiami 0-ės dydžio grupės.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2003-PP-S-AR	4	5

Kelio ženklai projektuojami vadovaujantis “*Kelio ženklų ir vertikaliojo ženklinimo įrengimo taisyklės*”, o kelio ženklų atramos projektuojamos vadovaujantis PĮT KŽA 08 “*Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės*”.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-01-TDP-S-02-BR2.1 ir 2003-02-TDP-S-02-BR2.2).

3.9. Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia reikmėms.

Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia poreikiams projektuojamas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ (toliau - STR 2.03.01:2019).

01 Statinys. Siekiant maksimaliai pritaikyti projektuojamą pėsčiųjų taką žmonėms su judėjimo ar regos neglia, vadovaujantis STR 2.03.01:2019 reikalavimais projekte numatoma įrengti silpnaregiams pritaikytus įspėjamuosius paviršius, nužeminti bordiūrus ir įrengti vieną poilsio aikštelę su suoliuku ir šiukšliadėže. Kelio ženklai ar kitos kliūtys tako plotyje – neprojektuojamos.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-01-TDP-S-02-BR2.1) ir Silpnaregių vedimo sistemų įrengimo tipinė schema (žr. 2003-XX-TDP-S-02-BR6).

02 Statinys. Siekiant maksimaliai pritaikyti projektuojamą pėsčiųjų taką žmonėms su judėjimo ar regos neglia, vadovaujantis STR 2.03.01:2019 reikalavimais projekte numatoma įrengti silpnaregiams pritaikytus įspėjamuosius, bei vedamuosius paviršius, nužeminti bordiūrus ir įrengti vieną poilsio aikštelę su suoliuku ir šiukšliadėže. Kelio ženklai ar kitos kliūtys tako plotyje – neprojektuojamos.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-02-TDP-S-02-BR2.1) ir Silpnaregių vedimo sistemų įrengimo tipinė schema (žr. 2003-XX-TDP-S-02-BR6).

3.10. Vandens nuvedimo sprendiniai

Vandens nuvedimo sprendiniai projektuojami vadovaujantis KPT VNS 16 „*Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės*“.

Kadangi esama gatvės atkarpa, nei 1-o, nei 2-o statinio ribose neturi paviršinių nuotekų surinkimo sistemos, siekiant maksimaliai išsaugoti esamą gatvės asfalto dangą, o taip pat dėl labai mažų išilginių nuolydžių, kurie neužtikrintų tinkamo lietaus vandens surinkimo projektuojant standartinę sistemą, numatoma įrengti bordiūrus-latakus skirtus paviršinio vandens surinkimu

01 Statinys. Paviršinis vanduo surenkamas į projektuojamą bordiūrinių latakų sistemą ir išvedamas į Laisvės g. esančią lietaus nuotekų sistemą.

Projekte numatoma įrengti 100x15x48 mm monolitinius polimerbetonio bordiūrus-latakus su skylėmis. Projektuojami bordiūrai nuo važiuojamosios dalies pakilę 13 cm.

Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-01-TDP-S-02-BR2.1) ir *Skersiniai pjūviai* (žr. 2003-01-TDP-S-02-BR5.1) ir Nuotekų šalinimo dalyje (žr. 2003-01-TDP-NŠ-03).

02 Statinys. Paviršinis vanduo surenkamas į projektuojamą bordiūrinių latakų sistemą ir išvedamas į S. Daukanto g. esančią lietaus nuotekų sistemą.

Projekte numatoma įrengti 100x15x48 mm monolitinius polimerbetonio bordiūrus-latakus su skylėmis. Projektuojami bordiūrai nuo važiuojamosios dalies pakilę 13 cm.

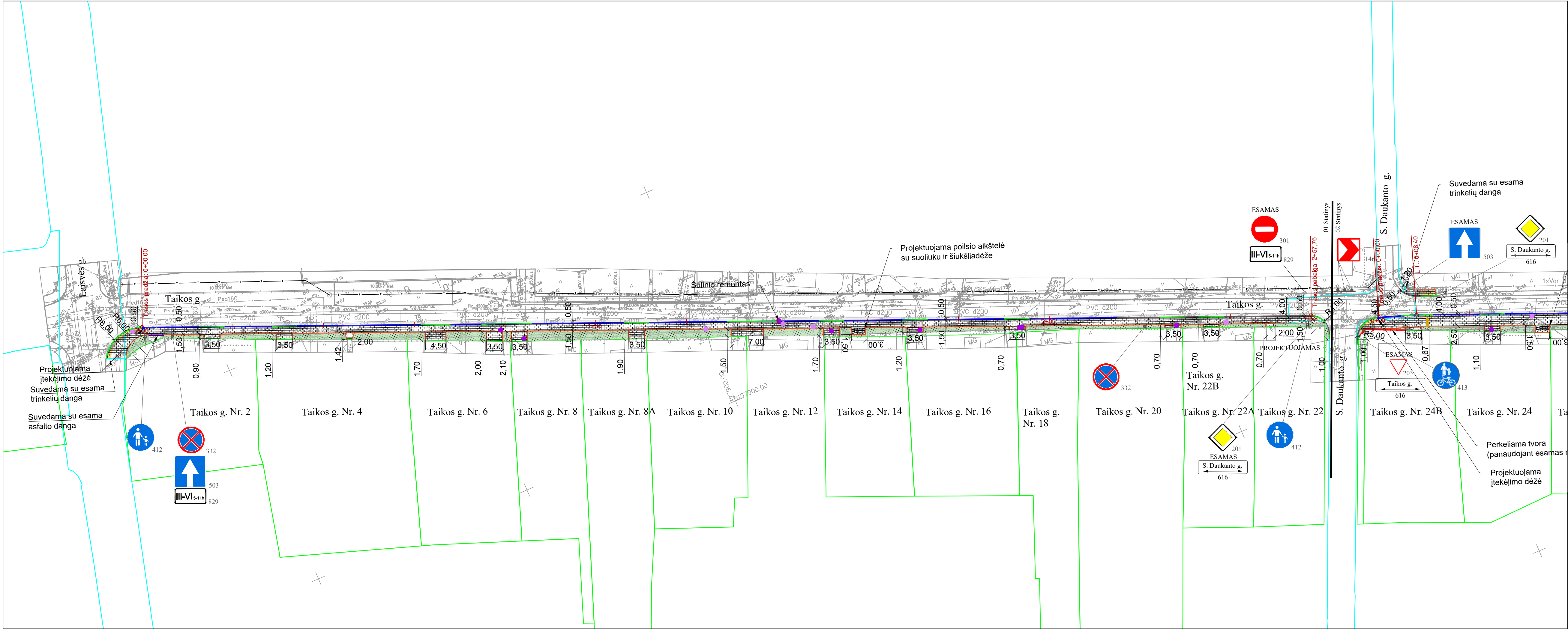
Tikslūs projektiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. 2003-02-TDP-S-02-BR2.2) ir *Skersiniai pjūviai* (žr. 2003-02-TDP-S-02-BR5.2) ir Nuotekų šalinimo dalyje (žr. 2003-02-TDP-NŠ-03).

3.11. Šalinami medžiai

Projekte šalinti želdinių nenumatoma.

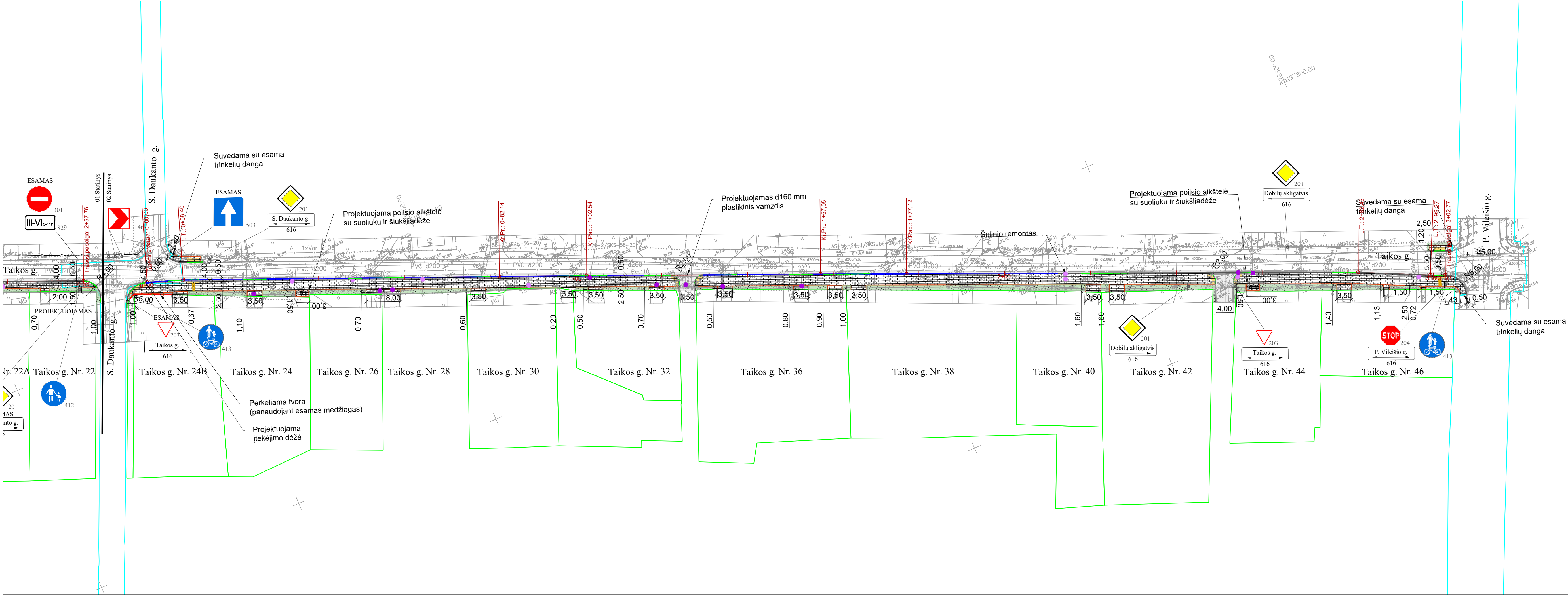
1. , aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2003-PP-S-AR	5	5



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1	0+20	Projektuojama ašinė linija
	KP	Kreivės pradžia
	KG	Kreivės pabaiga
	PKP	Pereinamosios kreivės pradžia
	PKG	Pereinamosios kreivės pabaiga
2		Projektuojama asfalto danga
3		Projektuojama trinkelų danga (šaligatvis)
4		Projektuojama trinkelų danga (silpnaregiams pritaikytas įspėjamasis paviršius)
5		Projektuojama trinkelų danga (silpnaregiams pritaikytas įspėjamasis paviršius)
6		Dirvožemio sluoksnis apželdintas veja
7		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm
8		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm (nužemintas)
9		Projektuojamas polimerbetonio bordiūras-latakas 100x15x30 cm
10		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x8x20 cm
11		Žemės sklypų ribos
12		Projektuojamo kelio ženklo pastatymo vieta (atrama). Vienas skydas/ du skydai/ tik skydas
13		Projektuojamas kelio ženklas
14	30.20	Matmenys, metrais
15		Projektuojamas plaukiojančio tipo liukas atitinkantis 40t apkrovą (sunkaus tipo)
16		Projektuojamas plaukiojančio tipo liukas atitinkantis 12,5t apkrovą (lengvo tipo)

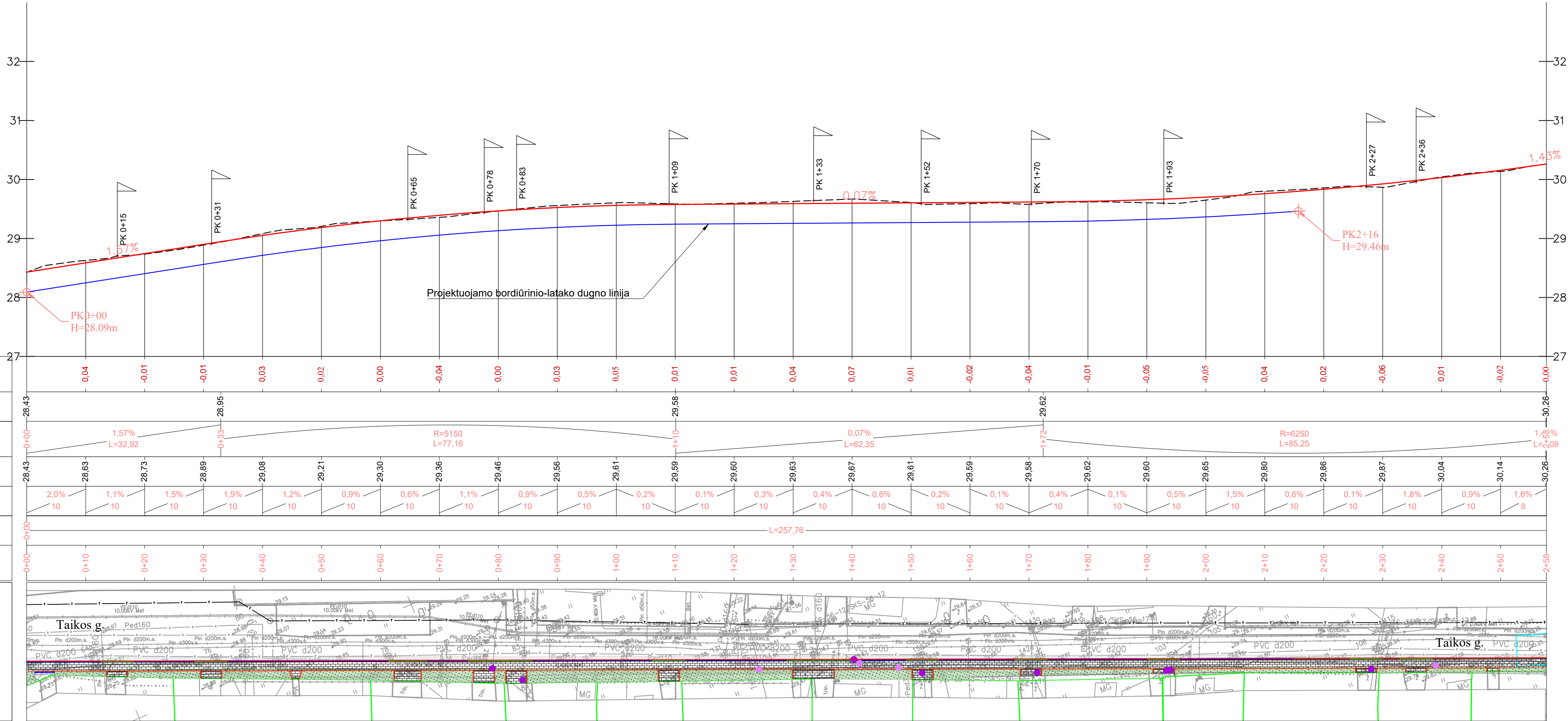
0	2020-04	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. atest. Nr. 1787		Projekto pavadinimas		
		PĖSČIŲJŲ IR DVIRATININKŲ SUSISIEKIMO SĄLYGŲ GERINIMO TAIKOS G. KRETINGOS M. STATYBOS PROJEKTAS		
		Statinio pavadinimas		
1594	S PV	K. Amolevičius	Brėžinys	Laida
36910	S PDV	G. Mažutis		0
	Arch.	J. Meškauskas		
LT	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		2003-PP-BR1.1	Lapas Lapų
			1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1		Projektuojama ašinė linija
		Kreivės pradžia
		Kreivės pabaiga
		Pereinamosios kreivės pradžia
		Pereinamosios kreivės pabaiga
2		Projektuojama asfalto danga
3		Projektuojama trinkelų danga (saligatvis)
4		Projektuojama trinkelų danga (silpnaregiams pritaikytas įspėjamasis paviršius)
5		Projektuojama trinkelų danga (silpnaregiams pritaikytas įspėjamasis paviršius)
6		Dirvožemio sluoksnis apželdintas veja
7		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm
8		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm (nužemintas)
9		Projektuojamas polimerbetonio bordiūras-latakas 100x15x30 cm
10		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x8x20 cm
11		Žemės sklypų ribos
12		Projektuojamo kelio ženklo pastatymo vieta (atrama). Vienas skydas/ du skydai/ tik skydas
13		Projektuojamas kelio ženklas
14		Matmenys, metrais
15		Projektuojamas plaukiojančio tipo liukas atitinkantis 40t apkrovą (sunkaus tipo)
16		Projektuojamas plaukiojančio tipo liukas atitinkantis 12,5t apkrovą (lengvo tipo)

0	2020-04		Projektiniai pasiūlymai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. atest. Nr. 1787			Projekto pavadinimas PĖSČIŲŲ IR DVIRATININKŲ SUSISIEKIMO SĄLYGŲ GERINIMO TAIKOS G. KRETINGOS M. STATYBOS PROJEKTAS Statinio pavadinimas 02 - Pėsčiųjų ir dviračių takas Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vileišio g.)	
1594	S PV	K. Amolevičius	Brėžinys	Laida
36910	S PDV	G. Mažutis		0
	Arch.	J. Meškauskas		Lapas
LT	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		2003-PP-BR1.2	1

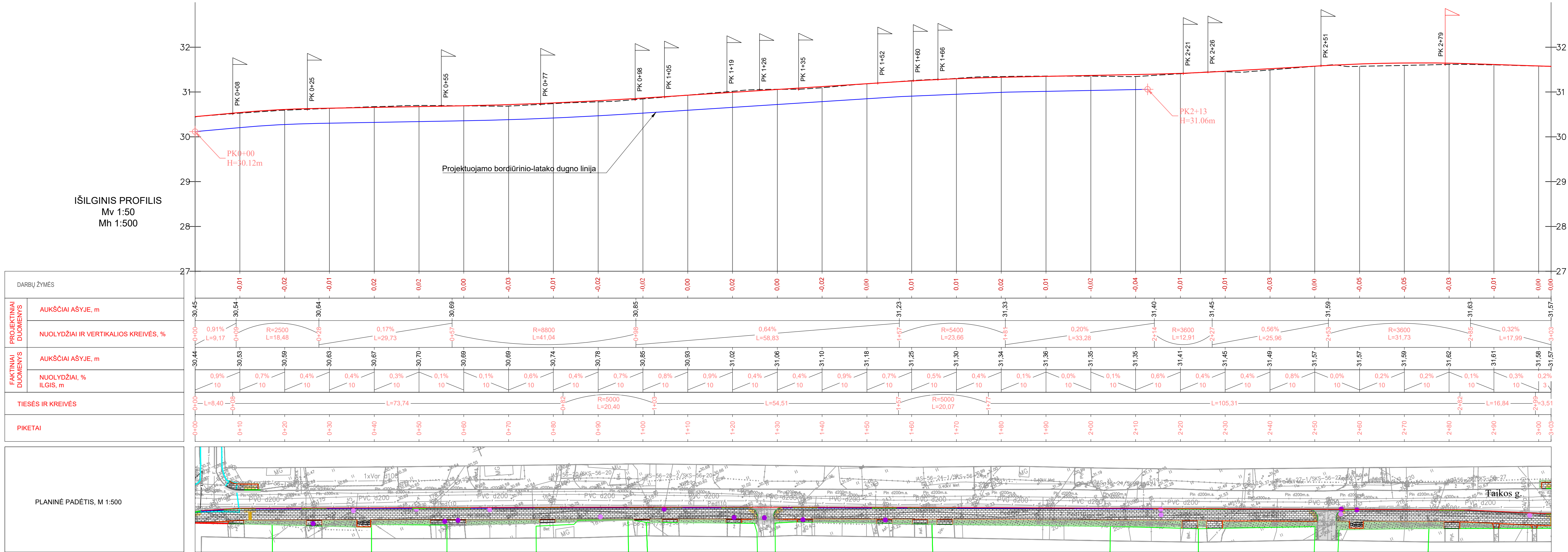
IŠILGINIS PROFILIS
Mv 1:50
Mh 1:500



DARBŲ ŽYMĖS	
PROJEKTINGAI DUOMENYS	AUKŠČIAI AŠYJE, m
	NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS, %
FAKTINGAI DUOMENYS	AUKŠČIAI AŠYJE, m
	NUOLYDŽIAI, % ILGIS, m
TIESĖS IR KREIVĖS	
PIKETAI	
PLANINĖ PADĖTIS, M 1:500	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1	-----	Esamas dangos paviršius ašyje
2	-----	Projektuojamas dangos paviršius ašyje
3		Nuovaža
4		Sankryža

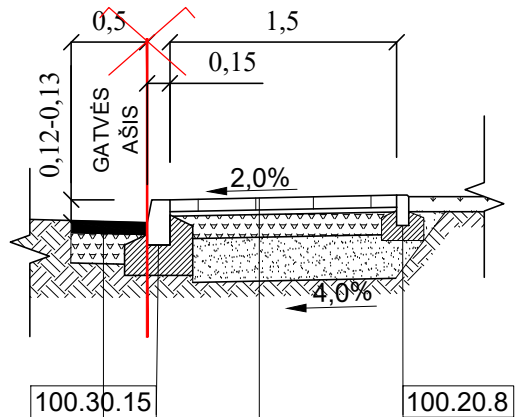
0	2020-04		Projektiniai pasiūlymai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. atest. Nr. 1787	 PATVANHA www.patvanha.lt		Projekto pavadinimas PĖSČIŲŲ IR DVIRATININKŲ SUSISIEKIMO SĄLYGŲ GERINIMO TAKOS G. KRETINGOS M. STATYBOS PROJEKTAS	
1594	S PV	K. Amolevičius	Statinio pavadinimas 01 - Pėsčiųjų takas Kretingos mieste alia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožnas nuo sankryžos su Laisvės g. iki sankryžos su S. Daukanto g.)	
36910	S PDV	G. Mažutis	Brėžinys Išilginis profilis, Mv1:100 Mh1:500	
	Arch.	J. Meškauskas		
LT	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		2003-PP-BR2.1	
			Lapas	Lapų
			1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1	-----	Esamas dangos paviršius ašyje
2	-----	Projektuojamas dangos paviršius ašyje
3		Nuovaža
4		Sankryža

0	2020-04	Projektiniai pasiūlymai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
Kval. atest. Nr. 1787		Projekto pavadinimas PĖSČIŲŲ IR DVIRATININKŲ SUSISIEKIMO SĄLYGŲ GERINIMO TAKOS G. KRETINGOS M. STATYBOS PROJEKTAS Statinio pavadinimas 02 - Pėsčiųjų ir dviračių takas Kretingos mieste šalia Taikos g. Nr. KT 8004 (ruožas nuo sankryžos su S. Daukanto g. iki sankryžos su P. Vilcisių g.)
1594	S PV	K. Amolevičius
36910	S PDV	G. Mažutis
	Arch.	J. Meškauskas
Brėžinys	Išilginis profilis, Mv1:100 Mh1:500	
LT	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ	2003-PP-BR2.2
		Lapas
		Lapų

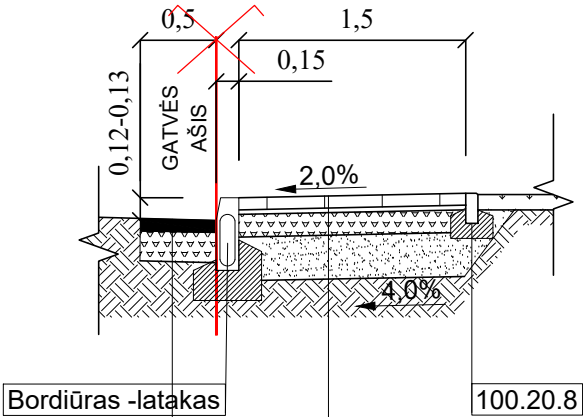
Skersinis profilis Nr. 1



Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio E _{v2} =120 MPa	20 cm
Esama dangos konstrukcija	

Betoninių trinkelų danga	8 cm
Pasluoksnio iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5 įrengimas	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio E _{v2} =100 MPa	15 cm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	≥29 cm
Esamas sutankintas gruntas E _{v2} =45 MPa	

Skersinis profilis Nr. 2

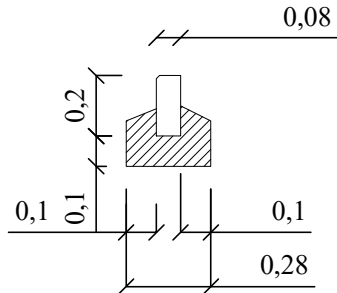


Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio E _{v2} =120 MPa	20 cm
Esama dangos konstrukcija	

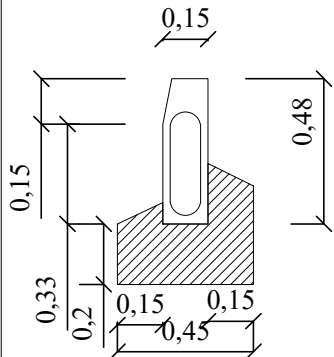
Betoninių trinkelų danga	8 cm
Pasluoksnio iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5 įrengimas	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio E _{v2} =100 MPa	15 cm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	≥29 cm
Esamas sutankintas gruntas E _{v2} =45 MPa	

Bordžiūrai

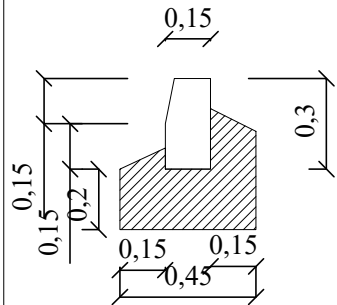
Betoninis bordžiūras 100.20.8
ant C20/25 betono pagrindo



Polimerbetonio bortas-latakas
ant C20/25 betono pagrindo

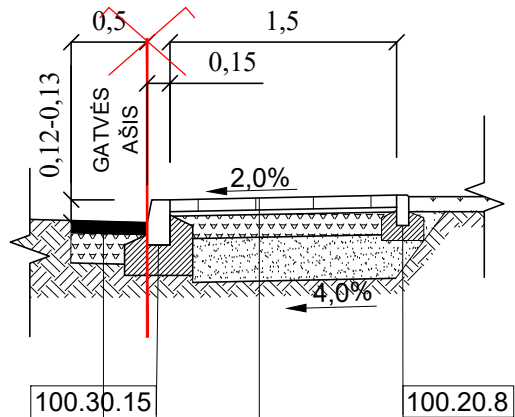


Betoninis bortas 100.30.15
ant C20/25 betono pagrindo



0	2020-04		Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. atest. Nr. 1787			Projekto pavadinimas		
			PĖSČIŲJŲ IR DVIRATININKŲ SUSISIEKIMO SĄLYGŲ GERINIMO TAKOS G. KRETINGOS M. STATYBOS PROJEKTAS		
			Statinio pavadinimas		
1594	S PV	K. Amolevičius	Brėžinys		Laida
36910	S PDV	G. Mažutis			0
	Arch.	J. Meškauskas			
LT	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		2003-PP-BR.3.1	Lapas	Lapų
				1	1

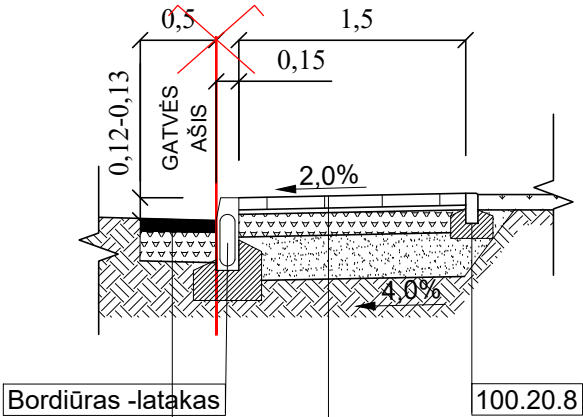
Skersinis profilis Nr. 1



Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio E _{v2} =120 MPa	20 cm
Esama dangos konstrukcija	

Betoninių trinkelų danga	8 cm
Pasluoksnio iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5 įrengimas	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio E _{v2} =100 MPa	15 cm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	≥29 cm
Esamas sutankintas gruntas E _{v2} =45 MPa	

Skersinis profilis Nr. 2

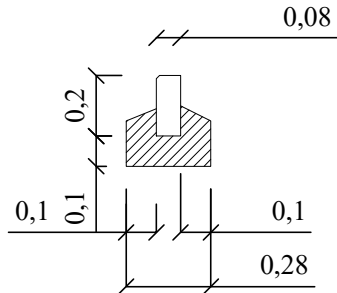


Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio E _{v2} =120 MPa	20 cm
Esama dangos konstrukcija	

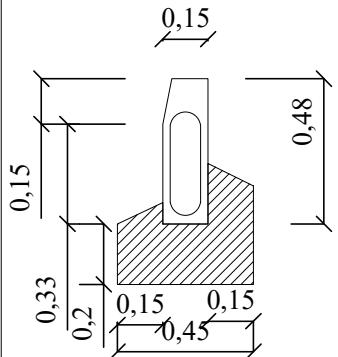
Betoninių trinkelų danga	8 cm
Pasluoksnio iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5 įrengimas	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio E _{v2} =100 MPa	15 cm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	≥29 cm
Esamas sutankintas gruntas E _{v2} =45 MPa	

Bordiūrai

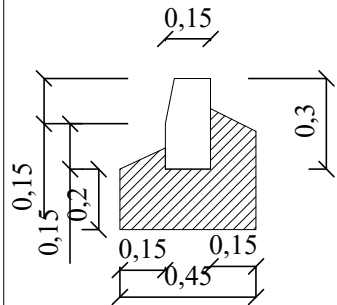
Betoninis bordiūras 100.20.8
ant C20/25 betono pagrindo



Polimerbetonio bortas-latakas
ant C20/25 betono pagrindo



Betoninis bortas 100.30.15
ant C20/25 betono pagrindo



0	2020-04		Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. atest. Nr. 1787			Projekto pavadinimas		
			PĖSČIŲJŲ IR DVIRATININKŲ SUSISIEKIMO SĄLYGŲ GERINIMO TAKOS G. KRETINGOS M. STATYBOS PROJEKTAS		
			Statinio pavadinimas		
1594	S PV	K. Amolevičius	Brėžinys		Laida
36910	S PDV	G. Mažutis			0
	Arch.	J. Meškauskas			
LT	KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖ		2003-PP-BR.3.2	Lapas	Lapų
				1	1

Elektroninės
paslaugos

Savavališkos
statybos

Apskaita ir
dokumentai

Bendroji
informacija

Pranešimai

Elektroninės paslaugos / Prašymai / pranešimai / Pateiktų prašymų būsenos /

Prašymai / pranešimai

- Sukurti naują prašymą / pranešimą
- Mano prašymai
- Mano deklaracijos
- Mano prašymai ištaisyti klaidas dokumentuose
- **Pateiktų prašymų būsenos**

Mano statybos

Veiklos vertinimai

Profilis

Prašymo / pranešimo būsenos

Brėžinys

Registracijos numeris: PSP-100-200604-01584

Registracijos data: 2020-06-04

Tipas: Prašymas pritarti projektiniams pasiūlymams

Projekto pavadinimas: Pėsčiųjų ir dviratininkų susisiekimo sąlygų gerinimo Taikos g. Kretingos m. statybos projektas

Nagrinėjantis asmuo: Vyr. architektė Reda Kasnauskė

Pastabos:

Būsenos:

Būsena	Data	Naudotojas
Pasiūlymams pritarta	2020-06-10 11:49	Vyr. architektė Reda Kasnauskė
Priimtas	2020-06-09 11:05	Vyr. architektė Reda Kasnauskė
Tikrinamas	2020-06-04 21:38	Vyr. architektė Reda Kasnauskė
Užregistruotas	2020-06-04 16:50	Išorinė sistema
Įvestas į sistemą	2020-06-04 16:50	Išorinė sistema

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

UAB “GEOLOGIJOS PROJEKTAI”

Pėsčiųjų ir dviračių takų susisiekimo sąlygų gerinimo Taikos g., Kretingos m., statybos projektas Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai

Užsakovas: UAB „Patvanka“

Sudarė: Simonas Tamulevičius
Marijus Vidrinskas

Geologijos magistras
Inžinierius

UAB “Geologijos projektai”
Direktorius

Gintautas Lukas



Kaunas, 2020 m.

Turinys

I. Aiškinamasis raštas

	<i>Psl.</i>
1. Įvadas	3
2. Bendrieji duomenys	4
3. Geologinė litologinė sandara	5
4. Hidrogeologinės sąlygos	5
5. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai	6
6. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės	6
7. Geologiniai procesai ir reiškiniai	6
8. Išvados ir rekomendacijos	7
9. Literatūra	8

II. Tekstiniai priedai

	<i>Lapų sk.</i>
1. Techninė užduotis	2
2. Leidimo tirti žemės gelmes kopija	1
3. Statinio zondavimo tyrimų-kalibravimo liudijimas Nr. 018932	2
4. Tyrimų gręžinių ir SZ taškų koordinacių ir altitudžių žiniaraštis	1
5. Inžineriniai geologiniai tyrimo gręžinių stulpeliai, gruntų statinio zondavimo duomenų lentelės ir grafikai	2
6. Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė	1
7. Laboratorinių grunto tyrimų protokolų kopijos	2

III. Grafiniai priedai

1. Tirtos gatvės padėties vietovėje schema M 1:10000	1
2. Gatvės schema su gręžinių ir statinio zondavimo (SZ) taškų vietomis, pjūvių linijos M 1:1000.	1

1. Įvadas

UAB „Geologijos projektai“ pagal sutartį su užsakovu UAB „Patvanka“ 2020 metų balandžio mėnesį atliko projektinius inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus projektuojamam pėsčiųjų ir diraičių takui Taikos g., Kretingos m.

Tyrimai atlikti pagal antrąją geotechninę kategoriją ir užsakovo pateiktą techninę užduotį (1 tekstinis priedas). Vadovaujantis STR 1.04.01:2011.

Darbu tikslas - nustatyti gatvės inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas (esančių gruntų litologinę sudėtį, sluoksnių storius, gruntų fizines ir mechanines savybes, gruntinio vandens lygį), reikalingas statinio statybai.

Duomenys apie tyrimų darbų rūšis, metodus, įrangą:

Lauko darbų metu atlikti šie inžineriniai - geologiniai darbai:

Gręžimo darbai.

Lauko darbų metu, užsakovo nurodytose vietose, sukamuoju-šnekiniu būdu buvo išgręžti 2 tyrimo gręžiniai iki 3,0 m gylio. Tyrimų gręžinių vietos pateiktos tyrinėtoms vietoms schemoje (2 grafinis priedas).

Gręžiniai buvo gręžiami sukamuoju-šnekiniu būdu. Buvo gręžiama 1,5 m ilgio reisiais, kiekvieną reisą iškeliant ir aprašant paimtų gruntų litologinę ir mechaninę sudėtį. Gruntų atpažintis atlikta vadovaujantis LST EN ISO 14688-1,2, ir LST 1331:2002 nuostatais.

Statinio zondavimo bandymai.

Pagrindo gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui, šalia gręžinių atlikti 2 statinio zondavimo bandymai (CPT) iki 3,0 m gylio.

Statinis zondavimas buvo atliktas elektriniu kūginiu zonu pagal LST ISO 22476-1:2012. Zondavimo metu nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio sprauda q_c ir lokalinė šoninė trintis f_s . Reikšmės fiksuotos kas 0,2 m ir pateiktos zondavimo duomenų lentelėse ir grafikuose (5 tekstinis priedas).

Gruntų laboratoriniai tyrimai.

Laboratoriniams tyrimams paimtas 1 (vienas) grunto bandinys, atitinkantis standartų LST EN ISO 22475-1:2006 ir LST EN 1997-2:2007 reikalavimus.

Laboratorijoje hidrometro metodu nustatyta grunto granulimetrinė sudėtis (1 bandinys), konsistecijos ribų nustatymas (1 bandinys), gamtinis drėgnis (1 bandinys),

kietųjų dalelių tankis (1 bandinys), gamtinis tankis (1 bandinys), poringumas (1 bandinys). Gruntų tyrimai atlikti UAB „Sweco Lietuva“, gruntų tyrimų laboratorija. Gruntų laboratorinius tyrimus atliko specialistės A. Saliutienė ir E. Jankauskienė.

Lauko darbų ir duomenų apdorojimo atlikėjai.

Lauko darbus atliko UAB „Geologijos projektai“, geologo S. Tamulevičiaus ir inžinieriaus M. Vidrinsko vadovaujama brigada.

Tyrimų duomenis apibendrino ir ataskaitą paruošė inž. M. Vidrinskas ir geologas S. Tamulevičius.

Gruntų amžius ir kilmė pateikta vadovaujantis Lietuvos kvartero nuogulų stratigrafine schema. Tyrimo gręžiniai likviduoti pagal LAND 4-99 reikalavimus.

2. Bendrieji duomenys

Tyrinėta vieta yra Taikos g., Kretingos mieste.

Tyrimų aikštelės vietos centro koordinatės pagal LKS - 94 : X – 6197804; Y – 328178. Tyrimo gręžinių ir statinio zondavimo taškų vietos pateiktos 2 grafiniame priede.

Geomorfologiniu požiūriu tyrinėjama vieta yra Vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos, paskutiniojo apledėjimo, Žemaičių – Kuršo srities, Vakarų Žemaičių lygumos rajone, Kretingos apskalaute moreninėje lygumoje. Čia, vyrauja limnoglacialinis reljefo tipas.

3. Geologinė litologinė sandara

Geologinės tirtos vietos sąlygos apibūdintos remiantis 2020 m. balandžio mėn. išgręžtų tyrimo gręžinių medžiaga.

Geologinį pjūvį tirtose vietose sudarė:

- Technogeniniai dariniai – t IV
- Baltijos posvitės limnoglacialinės nuogulos – lg III bl

Technogeniniai dariniai (t IV) – tai iki 0,8-1,2 m gylio supiltas smėlio, žvyro, dirvožemio mišinys [SD] (IGS 1).

Baltijos posvitės limnoglacialinės nuogulosiai (lgIII bl) – tai nuo 0,8-1,2 m gylio slūgsantis stiprus (IGS 2), smėlingas mažo plastiškumo molis (ML), kuris pasiektas gręžinyje Nr.1. Vidutinio stiprumo (IGS 3), silpnas (IGS 4) ir stiprus (IGS 5) mažai dulkingas smėlis (SD).

Šių darinių padas 3,0 m gylio gręžiniu nepasiektas.

Geologinė – litologinė tyrinėtos teritorijos sandara ir gruntų slūgsojimas detalai iliustruojami tyrimo gręžinių geologiniuose stulpeliuose (5 tekstinis priedas) ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (3 grafinis priedas).

4. Hidrogeologinės sąlygos

Požeminiai vandenys. Tyrinėjimų metu 2020 m balandžio mėnesį tyrinėtoje gatvėje 3,0 m gylio gręžiniais požeminis vanduo nepasiektas.

5. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai

Pagal gręžimo, gruntų statinio zondavimo ir laboratorinių tyrimų duomenis (vadovaujantis ISO 14688-1:2002), tyrinėtoje gatvėje išskirti **5 (penki) inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS).**

IGS duomenys pateikiami žemiau esančioje 5-1 lentelėje:

5-1 lentelė

IGS Nr.	Grunto aprašymas, žymuo LST EN ISO 14688	Trumpasis žymuo ISO 1223	Sutiktas gręžiniuose Nr.	Sluoksnio storis (m)
1	2	3	4	5
1	Piltas gr: smėlio, žvyro, dirvožemio mišinys (SaFl)	[SD]	1-2	0,8-1,2
2	Smėlingas mažo plastiškumo molis, pusiau kietas, stiprus (saCIL)	ML	1	0,6
3	Mažai dulkingas smėlis, vidutinio tankumo, vidutinio stiprumo (Sa)	SD	1	1,2*
4	Mažai dulkingas smėlis, purus, silpnas (Sa)	SD	2	0,6
5	Mažai dulkingas smėlis, tankus, stiprus (Sa)	SD	2	2,2*

6. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės

Gruntų statinis zondavimas buvo atliktas elektriniu kūginiu zonu pagal LST ISO 22476-1:2012. Zondavimo metu nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio sprauda q_c ir lokalinė šoninė trintis f_s .

Deformacijų modulis (E_0 , Mpa) nustatytas pagal koreliacines priklausomybes:

$E=q_c$ –piltas gruntas;

$E=7,8q_{c0,71}$ –mažai dulkingas smėlis;

$E=7q_c$ –mažo plastiškumo molis;

$E=7q_c$ –mažai dulkingas smėlis, purus;

Lauko ir laboratorinių tyrimų metu nustatytos gruntų fizikinių-mechaninių savybių apibendrintos vertės pateiktos suvestinėje lentelėje (6 tekstinis priedas).

7. Geologiniai procesai ir reiškiniai

Aktyvių geologinių procesų tyrinėtoje gatvėje nestebima.

8. Išvados ir rekomendacijos

1. Pagal STR 1.04.02:2011 inžinerinių geologinių sąlygų sudėtingumo įvertinimą gatvės geomorfologinės, geodinaminės sąlygos yra paprastos.
2. Pagal gruntų geotechnines savybes išskirti 5 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS).
3. Tyrinėtoje gatvėje po 0,8 – 1,2 m gylio pilto smėlio, žvyro ir dirvožemio mišinio sluoksniu [SD] pasiektas limnoglacialinis mažo plastiškumo molis (ML) ir mažai dulkingas smėlis (SD).
4. Pagal lauko bandymų duomenis smėlingas molis yra stiprus (pusiau kietas), smėlis – silpnas (purus), vidutinio stiprumo (vidutinio tankumo) ir stiprus (tankus).
5. Hidrogeologinės sąlygos - paprastos. Tyrinėtoje gatvėje 3,0 m gylio gręžiniais požeminis vanduo nepasiektas.
6. Sutiktų gruntų pagrindinių fizikinių mechaninių savybių rodikliai, pateikti suvestinėje lentelėje (6 tekstinis priedas). Jie taikytini su sąlyga, jeigu statybos metu gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sandaros suardymo, išmirkymo, išdžiūvimo ir sušaldymo.

Ataskaitą paruošė:

M. Vidrinskas

Inžinierius

9. Literatūra

1. Statybos techninis reglamentas STR. 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ (Žin. 2011, Nr. 5-144);
2. LST EN ISO 14688:2004 – 1,2 dalys. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“.
3. LST EN 1997-1:2005 – LST EN 1997-2:2007 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas (1 ir 2 dalys)“.
4. Lietuvos standartas LST CEN ISO/TS 17892-4:2005/AC:2006 geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai.

**4 priedas. Gręžinių ir statinio zondavimo taškų žiočių aukščių ir vietų
koordinatinių žiniaraštis**

*(Pėsčiųjų ir dviračių takų susisiekimo sąlygų gerinimo Taikos g., Kretingos m.,
statybos projektas)*

Tyrimo taško Nr.	Tyrimo taškų koordinatės (LKS 94)		Absoliutinis aukštis, m
	X	Y	
Gr./CPT 1	6197730	328329	31,65
Gr./CPT 2	6197840	328108	30,65

Gręžinio geologinis stulpelis

Objektas	Objektas: Pėsčiųjų ir dviračių takų susisiekimo sąlygų gerinimo Taikos g., Kretingos m., statybos projektas Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
----------	---

Gręžinys Nr. 1

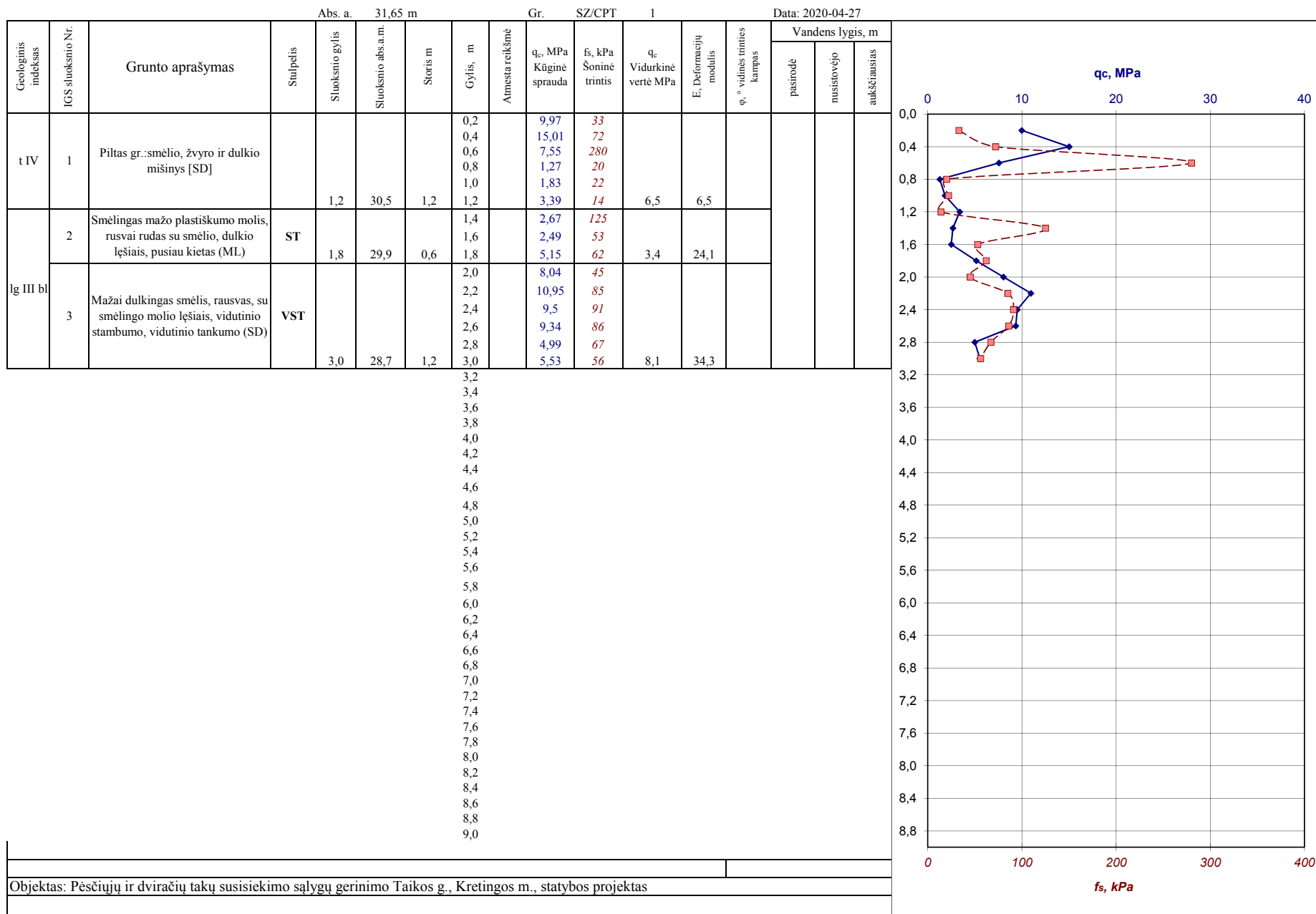
Geologinis indeksas	Inž. geol. sluok. Nr.	Grunto aprašymas	Pjūvis	Sluoks. pado gylis m. nuo ž. p.	Vandens lygis	
					Pasirod.	Nusist.
1	2	3	4	5	6	7
t IV	1	Piltas gr.: smėlio, žvyro ir dulkio mišinys [SD]		1,4		
lg III bl	2	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rusvai rudas su smėlio, dulkio lėšiais, pusiau kietas, stiprus (ML)]		1,8		
	3	Mažai dulkingas smėlis, rausvas, su smėlingo molio lėšiais, vidutinio stambumo, vidutinio tankumo, vidutinio stiprumo (SD)		3,0		
Abs. gręžinio žiočių aukštis		31,65 m.				
Gręžimo būdas		Sukamasis- šnekinis				
Data		2020-04-29				

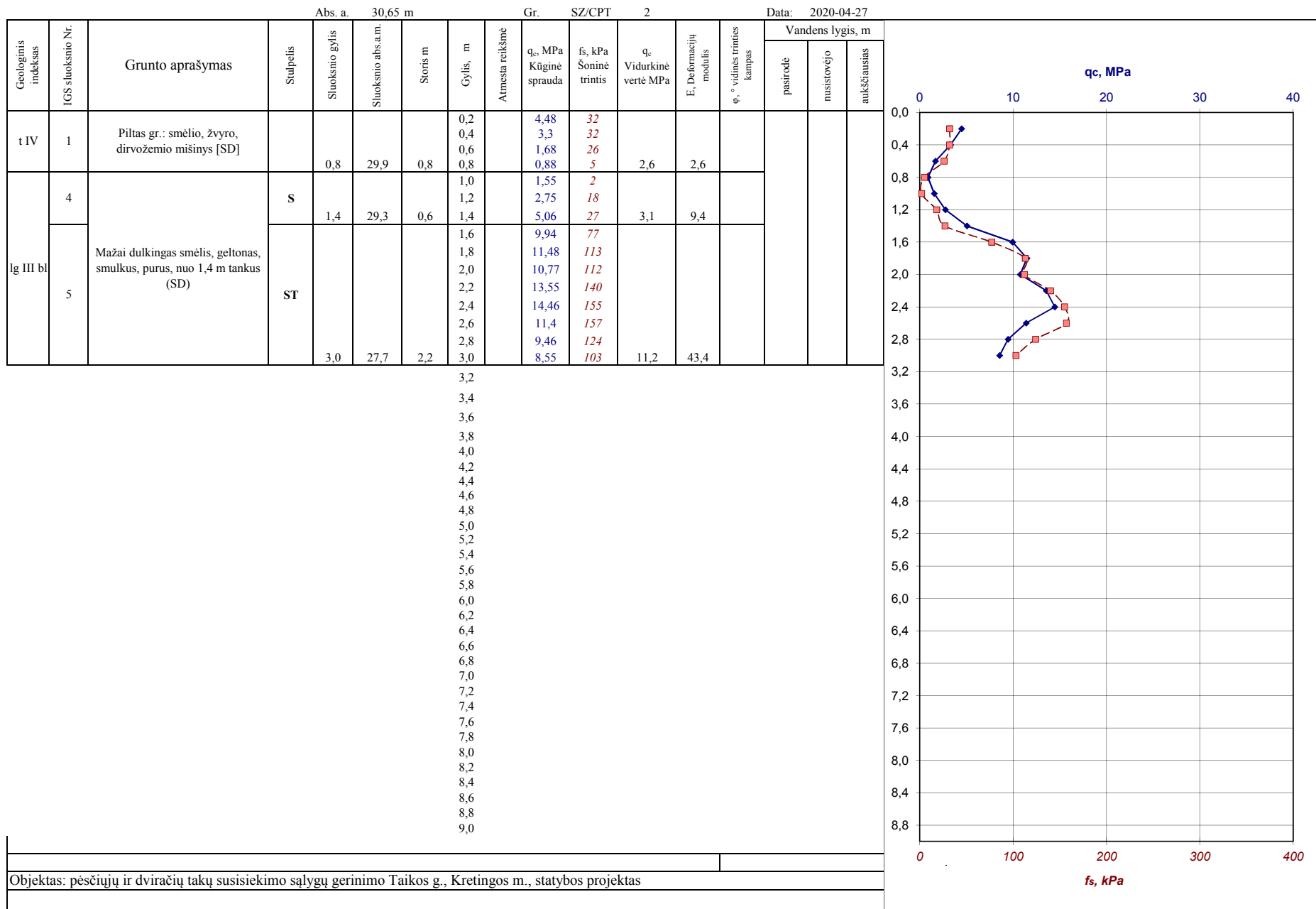
Gręžinys Nr. 2

Geologinis indeksas	Inž. geol. sluok. Nr.	Grunto aprašymas	Pjūvis	Sluoks. pado gylis m. nuo ž. p.	Vandens lygis	
					Pasirod.	Nusist.
1	2	3	4	5	6	7
t IV	1	Piltas gr.: smėlio, žvyro, dirvožemio mišinys [SD]		0,8		
lg III bl	4	Mažai dulkingas smėlis, geltonas, smulkus, purus, silpnas, nuo 1,4 m tankus, stiprus (SD)		1,4		
	5			3,0		
Abs. gręžinio žiočių aukštis		30,65 m.				
Gręžimo būdas		Sukamasis- šnekinis				
Data		2020-04-29				

GEOLOGIJOS PROJEKTAI

Dobutskio a. 12 I T 47777 Kaunas





6 priedas. Gruntų fizinių-mechaninių savybių rodiklių suvestinė lentelė

(Pėsčiųjų ir dviračių takų susisiekimo sąlygų gerinimo Taikos g., Kretingos m., statybos projektas)

IGS Nr.	Geol. Indeks.	Grunto aprašymas	Trumpasis žymuo	Poringumas	Gamtinis drėgnis	Gamtinis tankis ρ	Tankis ρ/ρ_s	Kūginė sprauda	Def. modulis	Plastiškumas, %			
		ISO 14688-1,2	LST 1331	n/e	W, %.	g/cm ³	Mg*m ³	q _c , MPa	E, MPa	W _L	W _p	I _p	I _L
1	t IV	Piltas gr.: smėlio, žvyro ir dirvožemio mišinys (SaFl)	[SD]	-	-	-	-	2,6-6,5**	2,6-6,5**	-	-	-	-
2	lg III bl	Smėlingas mažo plastiškumo molis, pusiau kietas, stiprus (saCIL)	(ML)					3,4**	24,1**				
3	lg III bl	Mažai dulkingas smėlis, vidutinio tankumo, vidutinio stiprumo	(SD)					8,1**	34,3**				
4	lgIII bl	Mažai dulkingas smėlis, purus, silpnas	(SD)					3,1**	9,4**				
5	lgIII bl	Mažai dulkingas smėlis, tankus, stiprus	(SD)					11,2**	43,4**				

* - pagal laboratorinius duomenis

** - pagal statinio zondavimo duomenis



KLAIPĖDOS ŽEMĖTVARKOS IR GEODEZIJOS SKYRIUS

**TOPOGRAFINIS PLANAS
M 1:500**

Kretingos m. Taikos g.

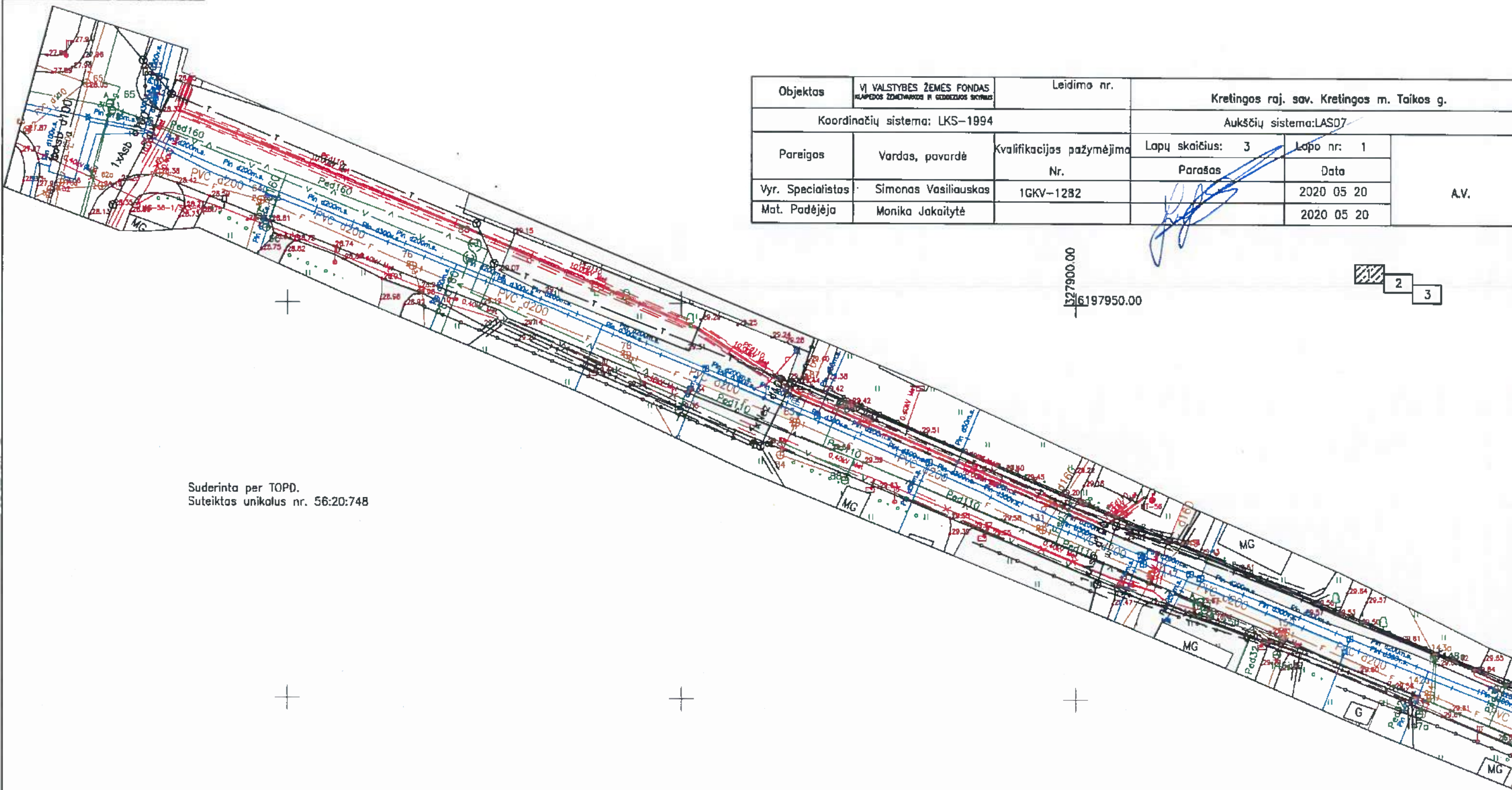
Topografinio darbu teritorijos
išsidėstymo schema



25/59 - 0152

25/59 - 0172

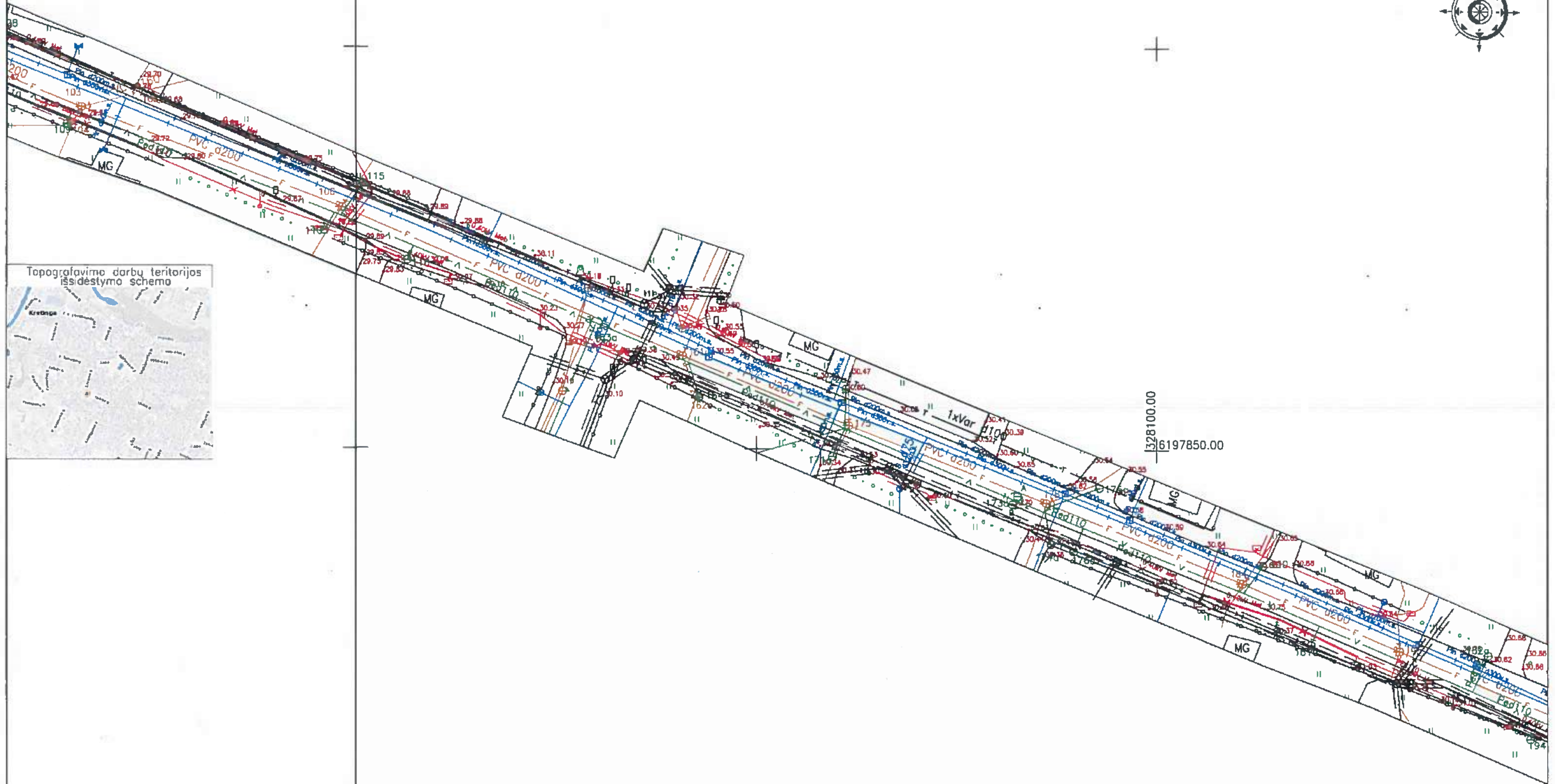
Topografinis planas M 1:500



Objektas	VĮ VALSTYBES ŽEMES FONDAS KRETINGOS ŽEMĖTINKO IR GEODEZIJOS SKYRIUS	Leidimo nr.	Kretingos raj. sav. Kretingos m. Taikos g.		
Koordinatų sistema: LKS-1994			Aukščių sistema: LASD7		
Pareigos	Vardas, pavardė	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Lapų skaičius: 3	Lapo nr: 1	A.V.
Vyr. Specialistas	Simonas Vasiliauskas	1GKV-1282	Parašas	Data	
Mat. Padėjėja	Monika Jakaitė			2020 05 20	

Suderinta per TOPD.
Suteiktas unikalus nr. 56:20:748

Topografinis planas M 1:500



1 2 3

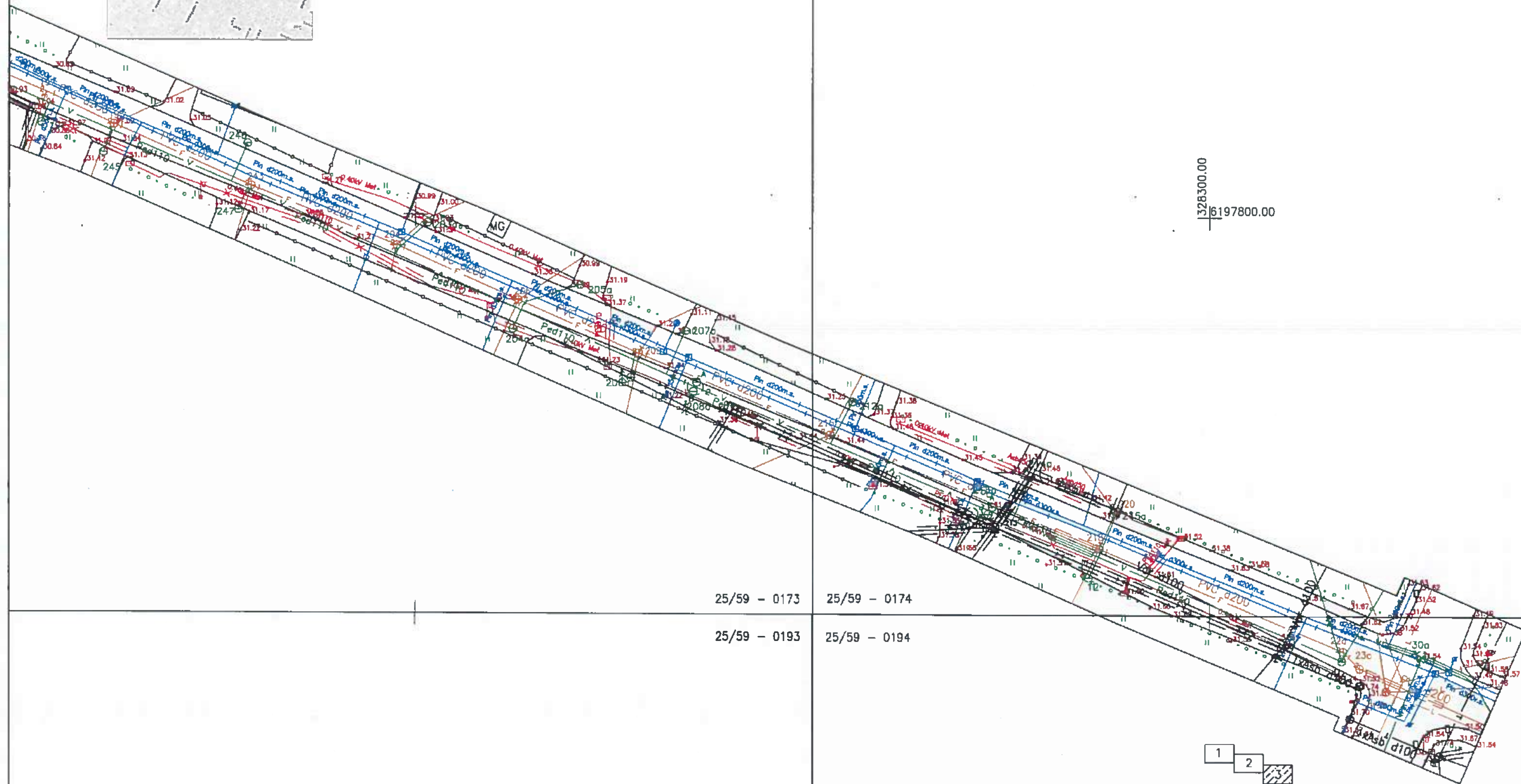
25/59 - 0172

25/59 - 0173

Objektas	VI VALSTYBĖS ŽEMĖS FONDAS PLANAVIMO ŽEMĖPAVYZDAS IR GEODEZIJOS SKYRIUS	Leidimo nr.	Kretingos raj. sav. Kretingos m. Taikos g.			
Koordinatų sistema: LKS-1994			Aukščių sistema: LAS07			
Pareigos	Vardas, pavardė	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Lapų skaičius: 3	Lapo nr: 2	A.V.	
			Parasas	Data		
Vyr. Specialistas	Simonas Vasiliauskas	1GKV-1282		2020 05 20		
Mat. Padėjėja	Monika Jakaitytė			2020 05 20		



Topografinis planas M 1:500



Objektas	VĮ VALSTYBES ŽEMES FONDAS KAMPESOS ŽEMETVARKOS IR GEODEZIJOS SKYRIUS	Leidimo nr.	Kretingos raj. sav. Kretingos m. Taikos g.		
Koordinačių sistema: LKS-1994			Aukščių sistema: LAS07		
Pareigos	Vardas, pavardė	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Lapų skaičius: 3	Lapo nr: 3	A.V.
Vyr. Specialistas	Simonas Vasiliauskas	1GKV-1282	Parašas	Data	
Mat. Padėjėja	Monika Jakaitytė			2020 05 20	
				2020 05 20	

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.1594

Kęstutis Amolevičius

Sutekta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo ir ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; inžineriniai tinklai; susisiekimo komunikacijos; kiti statiniai: hidrotechnikos statiniai (vandenviečių statiniai ir nusodintuvai), kitos paskirties statiniai.

Direktorius



Robertas Encius

04160

Išduotas 2013 m. vasario 19 d.

Pirmą kartą išduotas 1997 m. lapkričio 14 d.

Kvalifikacijos atestatu registras skelbiamas www.spse.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.12782

Kęstutis Amolevičius

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 ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai.

Projekto dalis: vandentiekio ir nuotekų šalinimo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

19620

Išduotas 2018 m. vasario 15 d.

Pirmą kartą išduotas 2003 m. kovo 18 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36910

Giedrius Mažutis

A.k. 1982-02-24

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės), kiti transporto statiniai.
Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2016 m. gruodžio 19 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. gruodžio 19 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

17685

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-03217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.25145

Artūras Januškevičius

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiektimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos), elektroninių ryšių (telekomunikacijų), procesų valdymo ir automatizacijos, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo (elektrotechnikos daliai), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

24619

Išduotas 2019 m. gruodžio 2 d.

Pirmą kartą išduotas 2009 m. lapkričio 24 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.9263

Alvydas Stogevičius

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; susisiekimo komunikacijos: keliai (gatvės); inžineriniai tinklai: elektroninių ryšių infrastruktūra; hidrotechnikos statiniai; kiti inžineriniai statiniai.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos), elektroninių ryšių (telekomunikacijų), procesų valdymo ir automatizacijos, apsauginės signalizacijos, gaisrinės signalizacijos.

L. e. p. direktorius



Edmundas Endriukaitis

Išduotas 2015 m. vasario 27 d.

Pirmą kartą išduotas 2000 m. kovo 22 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

12423



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.11945

Jūratė Zeniūtė

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, kiti statiniai.

Projekto dalis: statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2012 m. lapkričio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2003 m. kovo 4 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

02707