


Užsakovas:	AB „Via Lietuva“
Statinio projekto pavadinimas:	Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas
Statybos rūšis:	Statinio paprastasis remontas
Statinio kategorija:	Ypatingasis
Etapas:	Paprastojo remonto aprašas
Komplekso žymuo:	23/47-V7-102_103_104-PRA
Tomas:	I
Laida:	0

BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapo Nr.
Teksto dokumentai				
23/47-V7-102_103_104-PRA-BSŽ	2	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
23/47-V7-102_103_104-PRA-AR1	9	0	Aiškinamasis raštas (susisiekimas)	
23/47-V7-102_103_104-PRA-AR2	2	0	Aiškinamasis raštas (apšvietimas)	
23/47-V7-102_103_104-PRA-TS1	15	0	Techninės specifikacijos (susisiekimas)	
23/47-V7-102_103_104-PRA-TS2	13	0	Techninės specifikacijos (apšvietimas)	
23/47-V7-102_103_104-PRA-SŽ1	6	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis (susisiekimas)	
23/47-V7-102_103_104-PRA-SŽ2	3	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis (apšvietimas)	
23/47-V7-102_103_104-PRA-PSS	1	0	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	
Brėžiniai				
23/47-V7-102_103_104-PRA-B-01	3	0	Tvarkomų pėsčiųjų perėjų dangų planai M 1:250	
23/47-V7-102_103_104-PRA-B-02	3	0	Skersiniai pjūviai M 1:50	
23/47-V7-102_103_104-PRA-B-03	3	0	Tvarkomų pėsčiųjų perėjų planai su projektuojamais elektros tinklais M 1:500	
23/47-V7-102_103_104-PRA-B-04	3	0	Pėsčiųjų perėjos apšvietimo principinė schema	

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

KVAL PATV. DOK. NR.	 AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ Savanorių pr. 321C, Kaunas, Lietuva	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
		Valstybinės reikšmės rajoninis kelias Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km		
LI	AB “VIA LIETUVA”	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
		BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		0
		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
		23/47-V7-102_103_104-PRA-BSŽ	1	2

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapo Nr.
Priedai				
	3	-	Išrašai iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro	
	18	-	Topografinė nuotrauka	
	34	-	Pėsčiųjų perėjų apšvietimo skaičiavimai	
	9	-	Prijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui Nr. TER23-75492; TER23-75648; TER23-75649	
	36	-	Derinimai su institucijomis	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_103_104-PRA-BSŽ	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS (susisiekimas)

1. ESAMA PADĖTIS

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašo parengimo ir darbų atlikimo užsakovas – AB „Via Lietuva“. Paprastojo remonto aprašas parengtas vadovaujantis 2023 m. gruodžio 29 d. sutartimi Nr. PAR23-567, kartu su sutartimi pateikta techninė specifikacija, suderintais su AB „Via Lietuva“ projektiniais pasiūlymais bei normatyviniais statybos techniniais dokumentais.

Paprastojo remonto aprašą parengė AB „Kelių priežiūra“, adresas - Savanorių pr. 321C. LT-20120, Kaunas, el. paštas info@keliuprieziura.lt, tel. (8 37) 202 340.

Šis aiškinamasis raštas apima valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas projektinius sprendinius ir turi būti skaitomas kartu su brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis. Šio aiškinamojo rašto turinys negali būti taikomas kitiems objektams.


Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka nustatytus esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

1. lentelė. Informacija apie projektuojamus objektus

1 objekto statybos vieta	Valstybinės reikšmės rajoninis kelias Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, (Šilutės r. sav., Kintai, Kuršių g.)
2 objekto statybos vieta	Valstybinės reikšmės rajoninis kelias Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,997 km, (Šilutės r. sav., Kintai, Kuršių g.)
3 objekto statybos vieta	Valstybinės reikšmės rajoninis kelias Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 19,158 km, (Šilutės r. sav., Kintai, Kuršių g.)
Statybos rūšis	Paprastasis remontas
Statinio projekto etapas	Aprašas

Valstybinės reikšmės rajoninis kelias Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, ir

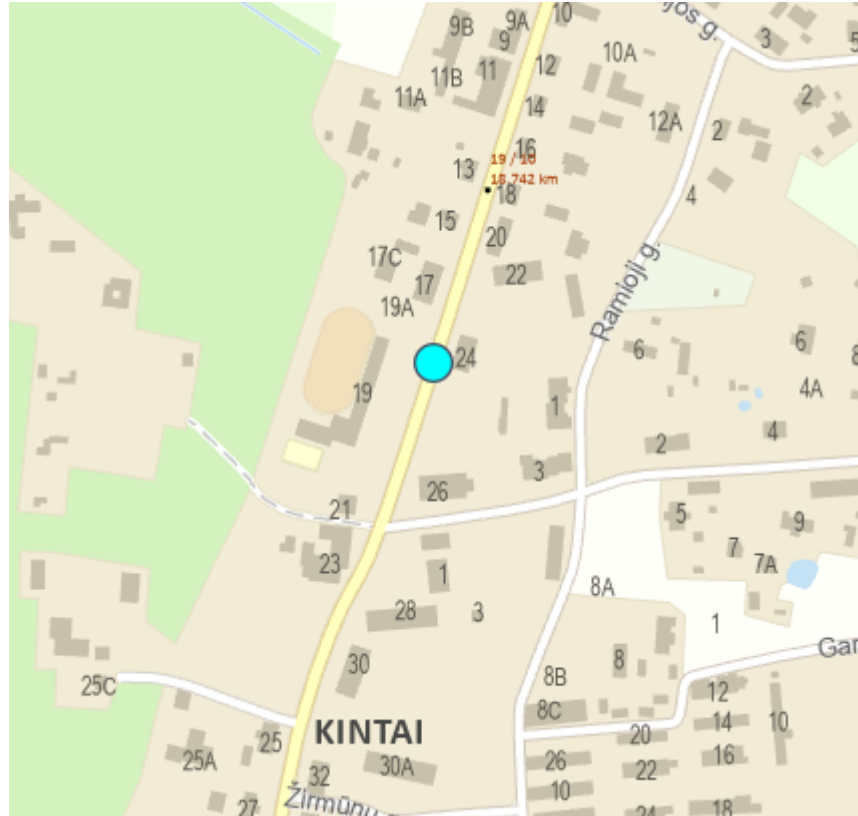
0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

KVAL PATV. DOK. NR.	 AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ Savanorių pr. 321C, Kaunas, Lietuva	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas			
[Redacted]	[Redacted]	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
		Valstybinės reikšmės rajoninis kelias Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km			
[Redacted]	[Redacted]	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
		AIŠKINAMASIS RAŠTAS (susisiekimas)		0	
LT	AB „Via Lietuva“	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
		23/47-V7-102_103_104-PRA-AR1		1	9

19,158km yra Kintų miestelio teritorijoje. Eismo intensyvumas 2023 metų duomenimis (ruožo pradžia – 12,36 km, pabaiga – 20,451 km) – 1103 aut./p., iš kurių krovinio transporto – 64 aut./p.

Nagrinėjamos perėjos yra , ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km yra Šilutės r. sav., Kintai, Kuršių g. Visų perėjų zonose leistinas maksimalus greitis – 50 km/val. Eismas – dvipusis.

1 objektas, rajoninis kelias Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km



1. pav. 1 objekto vieta

Ties tvarkoma pėsčiųjų perėja nėra įrengto kryptinio apšvietimo. Kairės kelio pusės šaligatvio betoniniai bordiūrai ties pėsčiųjų perėja nėra nužeminti.

Pėsčiųjų perėja jungia dešinės ir kairės kelio pusės šaligatvius. Esama šaligatvio danga – betoninės trinkelės. Taktilinės dėmesį atkreipiančios struktūros, abejose kelio pusėse esančio šaligatvio ir pėsčiųjų tako prieigose nėra įrengtos. Važiuojamosios dalies plotis tvarkomos perėjos zonoje – apie 7,34 km. Apsauginės pėsčiųjų tvorelės nėra įrengtos.

Esamas horizontalusis kelio ženklimas 1.13.1 „Pėsčiųjų perėja“ yra nusidėvėjęs.

Saugomos teritorijos

Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.

Objektas patenka į kultūros paveldo teritoriją – Kultūros paveldo objektas Kintų evangelikų liuteronų bažnyčia (kodas 1637). Dėl nedidelės darbų apimties, neigiamas poveikis šioms teritorijoms nenumatomas, kadangi perėjos remonto darbai atliekami esamo statinio ribose. Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_103_104-PRA-AR1	2	9	0

atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą. Yra gautas Kultūros paveldo departamento pritarimas projektiniams sprendiniams.



2 pav. Numatoma sutvarkyti perėja ties 18,861 km

2 objektas, rajoninis kelias Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,997 km



3. pav. 2 objekto vieta

Ties tvarkoma pėsčiųjų perėja nėra įrengto kryptinio apšvietimo. Kairės kelio pusės šaligatvio betoniniai bordiūrai ties pėsčiųjų perėja nėra nužeminti.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_103_104-PRA-AR1	3	9	0

Pėsčiųjų perėja jungia dešinės ir kairės kelio pusės šaligatvius. Esama šaligatvio danga – betoninės trinkelės. Taktilinės dėmesį atkreipiančios struktūros, abejose kelio pusėse esančio šaligatvio ir pėsčiųjų tako prieigose nėra įrengtos. Važiuojamosios dalies plotis tvarkomos perėjos zonoje – apie 7,34 km. Apsauginės pėsčiųjų tvorelės nėra įrengtos.

Esamas horizontalusis kelio ženklimas 1.13.1 „Pėsčiųjų perėja“ yra nusidėvėjęs.

Saugomos teritorijos

Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.

Objektas patenka į kultūros paveldo teritoriją – Kultūros paveldo objektas Kintų evangelikų liuteronų bažnyčia (kodas 1637). Dėl nedidelės darbų apimties, neigiamas poveikis šioms teritorijoms nenumatomas, kadangi perėjos remonto darbai atliekami esamo statinio ribose. Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą. Yra gautas Kultūros paveldo departamento pritarimas projektiniams sprendiniams.



4 pav. Numatoma sutvarkyti perėja ties 18,997 km

3 objektas, rajoninis kelias Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 19,158 km

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_103_104-PRA-AR1	4	9	0



5. pav. 3 objekto vieta

Ties tvarkoma pėsčiųjų perėja nėra įrengto kryptinio apšvietimo. Šaligatvio betoniniai bordiūrai ties pėsčiųjų perėja nėra nužeminti.

Pėsčiųjų perėja jungia dešinės ir kairės kelio pusės šaligatvius. Esama šaligatvio danga – betoninės trinkelės. Taktilinės dėmesį atkreipiančios struktūros, abejose kelio pusėse esančio šaligatvio ir pėsčiųjų tako prieigose nėra įrengtos. Važiuojamosios dalies plotis tvarkomos perėjos zonoje – apie 7,34 km. Apsauginės pėsčiųjų tvorelės nėra įrengtos.

Esamas horizontalusis kelio ženklimas 1.13.1 „Pėsčiųjų perėja“ yra nusidėvėjęs.

Saugomos teritorijos

Objektas nepatenka į saugomas teritorijas.

Objektas nepatenka į kultūros paveldo teritoriją ar apsaugos zoną.



6 pav. Numatoma sutvarkyti perėja ties 19,158 km

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_103_104-PRA-AR1	5	9	0

2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Dangų konstrukcijų parinkimas:

Eismo intensyvumas 2023 metų duomenimis (ruožo pradžia – 12,36 km, pabaiga – 20,451 km) – 1103 aut./p., iš kurių krovinio transporto – 64 aut./p.

Kadangi pėsčiųjų perėjų sutvarkymo metu pagrindo sluoksniai nekeičiami, o atstatoma asfalto danga, ties įrengiamais bordiūrais, vadovaujantis IT ASFALTAS 24 1 lentele, parenkamas asfalto mišinys: viršutinis asfalto sluoksnis iš mišinio AC 11 VS (asfalto dangos atstatymui, ties įrengiamais bordiūrais).

Naujai įrengtų trinkelėlių dangų nuolydžiai turi tenkinti statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus.

Atstatoma asfalto dangos konstrukcija (ties įrengiamais bordiūrais)

Pagal IT ASFALTAS 24 1 lentelę parenkama asfalto dangos konstrukcija:

- Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VS 0,04 m.

Trinkelėlių dangos konstrukcija (šaligatvis)

Trinkelėlių dangos konstrukcija įrengiama ant esamos dangos konstrukcijos

- Betoninės trinkelės (įspėjamas/vedamas paviršiai) 0,08 m;
- Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5 0,03 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45), $E_{v2} \geq 100 \text{MPa}$ 0,15 m;
- Esama dangos konstrukcija.

Trinkelėlių dangos konstrukcija (atstatomas esamas šaligatvis)

Trinkelėlių dangos konstrukcija įrengiama ant esamos dangos konstrukcijos:

- Betoninės trinkelės (įspėjamas/vedamas paviršiai) 0,08 m;
- Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5 0,03 m;
- Esama dangos konstrukcija.

Detalūs projektiniai sprendiniai pateikti brėžiniuose Nr. 23/47-V7-102_103_104-PRA -B-01; B-02;

Darbų kiekiai pateikti Sąnaudų kiekių žiniaraščiuose Nr. 23/47-V7-102_103_104-PRA -SŽ1.

Projektiniai sprendiniai priimti įvertinus esamą situaciją, kelių ir aplinkinių žemės sklypų padėtį. Kelio ir jo elementų padėtis parinkta prisiderinus prie esamos situacijos taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai – darbai bus atliekami esamo inžinerinio statinio arba esamų statinių ribose. Vietose kur sprendiniai patenka į valstybinę žemę gautas sutikimas.

Siekiant užtikrinti saugias eismo sąlygas pėstiesiems, numatyta pertvarkyti esamas pėsčiųjų perėjas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_103_104-PRA-AR1	6	9	0

kelyje Nr. 2201 ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km

Numatyta įrengti kryptinį pėsčiųjų perėjos apšvietimą. Ties 18,861 km, 18,997 km pertvarkomoms perėjoms numatoma įrengti išpėjamuosius mirksinčius žibintus. Apraše numatoma pertvarkomų perėjų visus projektinius sprendinius pritaikyti žmonių su negalia reikmėms.

1 objektas, rajoninis kelias Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km

Sutvarkant pėsčiųjų perėją numatyta atlikti ardymo darbus:

- Pašalinti esamą horizontalųjį dangos ženklimą, tvarkomos perėjos darbų zonoje.
- Išardyti esamus betoninius gatvės ir vejos bordiūrus;
- Išardyti esamą trinkelį dangą;
- Nufrezuoti esamą asfalto dangą važiujamosios dalies siaurinimo įrengimui ir ties demontuojamais bordiūrais;
- Demontuoti padidinto atspindžio kelio ženklus Nr. 105;
- Demontuoti kelio ženklus Nr. 534; Nr. 533; Nr. 105 ir Nr. 302

1.1.Kairėje kelio pusėje numatyta:

- Įrengti nužemintus betoninius bordiūrus taip, jog tarp kelio dangos ir bordiūro viršaus aukščių skirtumas nebūtų didesnis nei 5 mm;
- Įrengti gatvės pereinamuosius betoninius ir vejos bordiūrus, suvedant su esamais betoniniais bordiūrais;
- Įrengti trinkelį ir taktilinių paviršių dangą ant 3 cm storio pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5 ir 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio;
- Atstatyti asfalto dangą, ties įrengiamais bordiūrais ir suvesti su esama danga;
- Atstatyti pažeistus vejos plotus.

1.2.Dešinėje kelio pusėje numatyta:

- Įrengti nužemintus betoninius bordiūrus taip, jog tarp kelio dangos ir bordiūro viršaus aukščių skirtumas nebūtų didesnis nei 5 mm;
- Įrengti trinkelį ir taktilinių paviršių dangą ant 3 cm storio pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5;
- Atstatyti asfalto dangą, ties įrengiamais bordiūrais ir suvesti su esama danga;
- Įrengti naują šulinio liuką ir sureguliuoti iki projekcinio aukščio.

1.3.Įrengti horizontalųjį dangos ženklimą:

- Ženklimą Nr. 1.13.1 „Pėsčiųjų perėja“;
- Ženklimą Nr. 1.1 „Siaura ištinė linija“, suvedant su esamu horizontaliuoju ženkliniu;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_103_104-PRA-AR1	7	9	0

- Ženklinimą Nr. 1.34 „Ispėjamojo kelio ženklo Nr. 105 „Vaikai“ atvaizdas“;

Dangos ženklėjimas atliekamas polimerinėmis medžiagomis, laikantis kelių horizontaliojo ženklėjimo taisyklių.

2 objektas, rajoninis kelias Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,997 km

Sutvarkant pėsčiųjų perėją numatyta atlikti ardymo darbus:

- Pašalinti esamą horizontalųjį dangos ženklėjimą, tvarkomos perėjos darbų zonoje.
- Išardyti esamus betoninius gatvės ir vejės bordiūrus;
- Išardyti esamą trinkelų dangą;
- Nufrezuoti esamą asfalto dangą važiuojamosios dalies siaurėjimo įrengimui ir ties demontuojamais bordiūrais;
- Demontuoti kelio ženklus Nr. 534; Nr. 533;

2.1.Kairėje kelio pusėje numatyta:

- Įrengti nužemintus betoninius bordiūrus taip, jog tarp kelio dangos ir bordiūro viršaus aukščių skirtumas nebūtų didesnis nei 5 mm;
- Įrengti gatvės pereinamuosius betoninius ir vejės bordiūrus, suvedant su esamais betoniniais bordiūrais;
- Įrengti trinkelų ir taktilinių paviršių dangą ant 3 cm storio pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5 ir 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio;
- Atstatyti asfalto dangą, ties įrengiamais bordiūrais ir suvesti su esama dangą;
- Atstatyti pažeistus vejės plotus.

2.2.Dešinėje kelio pusėje numatyta:

- Įrengti nužemintus betoninius bordiūrus taip, jog tarp kelio dangos ir bordiūro viršaus aukščių skirtumas nebūtų didesnis nei 5 mm;
- Įrengti trinkelų ir taktilinių paviršių dangą ant 3 cm storio pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5;
- Atstatyti asfalto dangą, ties įrengiamais bordiūrais ir suvesti su esama dangą;

2.3.Įrengti horizontalųjį dangos ženklėjimą:

- Ženklinimą Nr. 1.13.1 „Pėsčiųjų perėja“;
- Ženklinimą Nr. 1.1 „Siaura ištinė linija“, suvedant su esamu horizontaliuoju ženklėjimu;
- Ženklinimą Nr. 1.34 „Ispėjamojo kelio ženklo Nr. 105 „Vaikai“ atvaizdas“;

Dangos ženklėjimas atliekamas polimerinėmis medžiagomis, laikantis kelių horizontaliojo ženklėjimo taisyklių.

3 objektas, rajoninis kelias Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 19,158 km

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_103_104-PRA-AR1	8	9	0

2.4.Sutvarkant pėsčiųjų perėją numatyta atlikti ardymo darbus:

- Pašalinti esamą horizontalųjį dangos ženklimą, tvarkomos perėjos darbų zonoje.
- Išardyti esamus betoninius gatvės ir vejos bordiūrus;
- Išardyti esamą trinkelį dangą;
- Nufrezuoti esamą asfalto dangą važiuojamosios dalies siaurinimo įrengimui ir ties demontuojamais bordiūrais;
- Demontuoti kelio ženklus Nr. 534; Nr. 533;

2.5.Kairėje ir dešinėje kelio pusėje numatyta:

- Įrengti nužemintus betoninius bordiūrus taip, jog tarp kelio dangos ir bordiūro viršaus aukščių skirtumas nebūtų didesnis nei 5 mm;
- Įrengti gatvės pereinamuosius betoninius ir vejos bordiūrus, suvedant su esamais betoniniais bordiūrais;
- Įrengti trinkelį ir taktilinių paviršių dangą ant 3 cm storio pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5 ir 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio;
- Atstatyti asfalto dangą, ties įrengiamais bordiūrais ir suvesti su esama danga;
- Atstatyti pažeistus vejos plotus.

2.6.Įrengti horizontalųjį dangos ženklimą:

- Ženklimą Nr. 1.13.1 „Pėsčiųjų perėja“;
- Ženklimą Nr. 1.1 „Siaura išsitiesinė linija“, suvedant su esamu horizontaliuoju ženkliniu;
- Ženklimą Nr. 1.7 „Siaura brūkšninė linija“, suvedant su esamu horizontaliuoju ženkliniu;

Dangos ženklinimas atliekamas polimerinėmis medžiagomis, laikantis kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklių.

Apraše iš abiejų pėsčiųjų perėjos pusių, numatyta įrengti kelio ženklus Nr. 533 ir Nr. 534 „Pėsčiųjų perėja“, kurie įrengiami ant kryptinio apšvietimo atramų. Visi naujai įrengiami ženklai, kurie montuojami ne ant kryptinio apšvietimo atramų, rengiami ant naujų vienstiebių metalinių atramų.

Įrengiamų kelio ženklų Nr. 533, Nr. 534 ir kitų ženklų pateiktų dangų plane dydžio grupė – 1 (parinkta atsižvelgiant į Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliuojo ženklavimo taisyklių 1 lentelę). Kelyje numatomų įrengti nuolatinių vertikaliųjų kelio ženklų atspindžio klasės RA2. Nurodytos kelio ženklų dydžio grupės ir atspindžio klasės reikalavimai netaikomi esamiems ar perkeliamausiems kelio ženklų skydams.

Detalūs projektiniai sprendiniai pateikti brėžiniuose Nr. 23/47-V7-102_103_104-PRA -B-01; B-02.

Darbų kiekiai pateikti Sąnaudų kiekių žiniaraščiuose Nr. 23/47-V7-102_103_104-PRA -SŽ1.

Vykdamas darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonose, išsikviesti suinteresuotų žinybų atstovus. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_103_104-PRA-AR1	9	9	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS (apšvietimas)

1. PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Dokumento indeksas	Dokumento pavadinimas
	Lietuvos Respublikos Statybos Įstatymas
	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
STR 1.01.03:2017	Statinių kvalifikavimas
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
KTR 1.01:2008	Automobilių keliai
ĮT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
	Elektros įrenginių bandymų normų ir apimčių aprašas.
	Elektros tinklų apsaugos taisyklės.
	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės.
	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės.
	Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės.
	Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės.
	Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės.
	Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės.
	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės.
	Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės.
	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

KVAL PATV. DOK. NR.	 AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ Savanorių pr. 321C, Kaunas, Lietuva	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
		AIŠKINAMASIS RAŠTAS (apšvietimas)		0
		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
		23/47-V7-102_104-PRA-AR2		LAPŲ
LT	AB „Via Lietuva“	1	2	

2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojamų perėjos kryptinio apšvietimo šviestuvų pajungimas ir valdymas numatomas iš projektuojamų apšvietimo valdymo skydų AVS.

AVS skydo (Šilutė Nr. 102) pajungimas numatomas iš AB „Energijos skirstymo operatorius“ komercinės apskaitos spintos KAS-1 nuo atr. Nr. 100/3 iš transformatorinės Kt-301. Automatinio jungiklio ir skaitiklio įrengimo darbus atliks AB „Energijos skirstymo operatorius“ pagal prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginių prijungimui Nr. E1N3375492.

AVS skydo (Šilutė Nr. 103) pajungimas numatomas iš AB „Energijos skirstymo operatorius“ komercinės apskaitos spintos KAS-1 nuo atr. Nr. 100/6 iš transformatorinės Kt-301. Automatinio jungiklio ir skaitiklio įrengimo darbus atliks AB „Energijos skirstymo operatorius“ pagal prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginių prijungimui Nr. E1N3375648. Perėjoje atrama statoma tik iš vienos kelio pusės dėl AB „ESO“ netoliese esančių inžinerinių tinklų ir dėl jų nepritarimo projektiniams sprendiniams. Kitoje kelio pusėje yra numatyta sumontuoti signalinius mirksinčius žibintus kelio ženkle.

AVS skydo (Šilutė Nr. 104) pajungimas numatomas iš transformatorinės Kt-401 AB „Energijos skirstymo operatorius“ komercinės apskaitos spintos KAS-2539. Automatinio jungiklio ir skaitiklio įrengimo darbus atliks AB „Energijos skirstymo operatorius“ pagal prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginių prijungimui Nr. E1N3375649.

Prie projektuojamų perėjų numatoma sumontuoti atskiras apšvietimo atramas su spec. kryptinės optikos šviestuvais, kurie užtikrintų tinkamą perėjų apšvietimą ir neakintų transporto priemonių vairuotojų.

Ant atramų numatomi ir LED signaliniai-mirksintys pėsčiųjų perėjų šviestuvai, kurių paskirtis, atkreipti vairuotojų dėmesį. Šie šviestuvai montuojami ant pėsčiųjų perėjos apšvietimo atramų 4 – 5 metrų aukštyje nuo žemės paviršiaus.

Montuojamų šviestuvų techninės charakteristikos negali būti blogesnės, nei nurodytą šio projekto medžiagų kiekių ir techninėse specifikacijose. Galutinis šviestuvų galingumas nustatomas darbo dokumentacijos rengimo metu, pagal parinkto Rangovo ir jo patvirtinto šviestuvų Tiekėjo konkrečių gamintojų tiekiamus šviestuvus ir atlikus šviesos techninius perskaičiavimus naudojantis šių gamintojų programomis ir juos (skaičiavimus) patvirtinus Užsakovui.

AVS spintos ir apšvietimo atramų pajungimui projektuojamos Al 4x16mm² skerspjūvio kabelinės linijos. Kabeliai grunte turi būti klojami apsauginiuose vamzdžiuose.

Atramose šviestuvai pajungiami per 1f. „C“ 6A automatinius jungiklius. Nuo automatinių jungiklių iki šviestuvų projektuojami el. kabeliai Cu 3x1,5mm².

Prie apšvietimo atramų ir AVS spintos numatoma įrengti dirbtinius įžemintuvus. Atramų įžemintuvų įžeminimo varža turi būti ne didesnė kaip 30Ω, remiantis apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis (AEIIT), o el. spintos ne didesnė kaip 10Ω.

Rangovai privalo įvertinti visus darbus ir medžiagas būtinus pilnaverčiam objekto funkcionavimui net jei tai nėra įtrauktą sąnaudų žiniaraščiuose ar parodyta brėžiniuose.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_104-PRA-AR2	2	2	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS (susisiekimas)

1. TS01 SAVIKONTROLĖS IR KONTROLINIŲ LABORATORINIŲ BANDYMŲ RŪŠYS IR APIMTYS


Atliekant statybos darbus savikontrolės ir kontrolinių laboratorinių bandymų reikalavimai ir apimtys taikomi pagal šiame skyriuje pateiktą lentelę „Pėsčiųjų perėjų ir jų prieigų paprastojo remonto darbų savikontrolės ir kontrolinių laboratorinių bandymų reikalavimai bei apimtys“. Papildomi reikalavimai savikontrolės ir kontroliniams laboratoriniams bandymams netaikomi.

Žemės sankasos, apsauginio šalčiui atsparaus ir šalčiui nejautraus sluoksnio, skaldos pagrindo ir žvyro pagrindo sluoksnių profilio padėties, pločio, lygumo (po 3 m ilgio liniuote), storio savikontrolės ir kontroliniai bandymai (matavimai) atliekami įprasta tvarka.

1.lentelė Pėsčiųjų perėjų ir jų prieigų paprastojo remonto darbų savikontrolės ir kontrolinių laboratorinių bandymų reikalavimai bei apimtys

Sluoksnis/ darbų tipas	Bandymo metodas	Kontroliuojami dydžiai ar bandymų rūšys	Savikontrolės ėminių /bandymų dažnis	Kontrolinių ėminių/bandymų dažnis	Kontrolinių ėminių/bandymų dažnis (pagal norminius dokumentus)	Pastabos
Skaldos pagrindo	LST 1360.5 „Automobilių kelių gruntai. Bandymo	Sutankinimo rodiklis ²	1 bandymas/objektui	1 bandymas/objektui	1 ėminys arba 1 matavimas kiekvieniems 4500 m ²	Vertinama E _{V2} /E _{V1} vertė.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

KVAL PATV. DOK. NR.	 AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ Savanorių pr. 321C, Kaunas, Lietuva	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas			
[Redacted]	[Redacted]	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
		Valstybinės reikšmės rajoninis kelias Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km			
[Redacted]	[Redacted]	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
		TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS (susisiekimas)		0	
[Redacted]	[Redacted]	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	
		23/47-V7-102__103_104-PRA-TS1		LAPŲ	
LT	AB “VIA LIETUVA”			1	15

sluoksnis (SPS)	metodai. Bandymas štampu“					
	„Automobilių kelių sankasos ir pagrindo sutankinimo bandymo dinaminio prietaisu instrukcija“	Deformacijos modulis	3 matavimai /objektui	1 matavimas /objektui	1 ėminys arba 1 matavimas kiekvieniems 4500 m ²	Matuojamas dinaminis deformacijos modulis E _{VD} . Vidutinė bandymo atlikimo trukmė – 2 d.d. (nuo užsakymo pateikimo).
	LST EN 933-1 (arba lygiavertis)	Granulimetrinė sudėtis ir smulkiųjų dalelių kiekis	1 ėminys/objektui	netaikoma	1 ėminys kiekvieniems 6000 m ²	Netaikoma dėl labai mažos darbų apimties tiek objekte, tiek pakete. Tinkamumas naudojimui ir atitikimas techninėms specifikacijoms grindžiamas gamintojo pateikta eksploatacinių savybių deklaracija ir savikontrolės bandymais. Vidutinė bandymo atlikimo trukmė – 5 d.d. (nuo užsakymo pateikimo)
	LST EN 933-5 „Užpildų geometrinių savybių nustatymo metodai. 5 dalis. Trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinio kiekio stambiuosiuose užpilduose nustatymas“	Trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinis kiekis	netaikoma	netaikoma	1 ėminys kiekvieniems 6000 m ²	Netaikoma dėl labai mažos darbų apimties tiek objekte, tiek pakete. Tinkamumas naudojimui ir atitikimas techninėms specifikacijoms grindžiamas gamintojo pateikta eksploatacinių savybių deklaracija. Vidutinė bandymo atlikimo trukmė – 5 d.d. (nuo užsakymo pateikimo).
	LST EN 1097-2 „Bandymai užpildų mechaninėms ir fizinėms savybėms nustatyti. 2 dalis. Atsparumo trupinimui nustatymo metodai“	Atsparumas trupinimui	netaikoma	netaikoma	1 ėminys kiekvieniems 6000 m ²	

	LST 1361.10 „Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Skaldos atsparumo smūgiams nustatymas“	Atsparumas smūgiams	netaikoma	netaikoma	1 ėminys kiekvieniems 6000 m ²	
Asfalto mišiniai	LST EN 12697-2 5 (arba lygiavertis)	Granulimetrinė sudėtis	1 band./objektui	1 band./paketui ¹ (pagal a/b sluoksnio tipą)	3 band./ (7000–9000 m ²)	Taikoma sumažinta apimtimi dėl labai mažos darbų apimties tiek objekte, tiek pakete.
	LST EN 12274-25 (arba lygiavertis)	Rišklio kiekis	1 band./objektui	1 band./paketui ¹ (pagal a/b sluoksnio tipą)	3 band./ (7000–9000 m ²)	Taikoma sumažinta apimtimi dėl labai mažos darbų apimties tiek objekte, tiek pakete.
	LST EN 1427 „Bitumas ir bituminiai rišikliai. Minkštėjimo temperatūros nustatymas. Žiedo ir rutulio metodas“	Regeneruoto rišklio minkštėjimo temperatūra ir penetracija bei tamprioji santykinė deformacija (PMB E)	1 band./objektui	1 band./paketui ¹ (pagal a/b sluoksnio tipą)	1–2 band./objektui	
	LST EN 12697-9 (arba lygiavertis) LST EN 12697-8 (arba lygiavertis)	Bandinio tūrinis tankis ir oro tuštymių kiekis	1 band./objektui	1 band./paketui ¹ (pagal a/b sluoksnio tipą)	3 band./ (7000–9000 m ²)	Taikoma sumažinta apimtimi dėl labai mažos darbų apimties tiek objekte, tiek pakete.
Asfalto sluoksniai (viršutiniai)	TRA ASFALTAS 24 priedas 5	Sutankinimo laipsnis	netaikoma	1 bandymas/paketui ¹	3 band./7000-9000m ²	Taikoma sumažinta apimtimi dėl labai mažos darbų apimties tiek objekte, tiek pakete. Vidutinė bandymo atlikimo trukmė – 5 d.d. (nuo užsakymo pateikimo)
	TP Asphalt StB, 2012 Dalis 80	Sluoksnių sukibimas	netaikoma	netaikoma	Užsakovo (statytojo) nuožiūra	Netaikoma dėl labai mažos darbų apimties tiek objekte, tiek pakete. Vidutinė bandymo

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102__103_104-PRA-TS1	3	15	0

						atlikimo trukmė – 5 d.d. (nuo užsakymo pateikimo).
	LST EN 12697-8	Oro tuštymių kiekis	netaikoma	1 bandymas/paketui ¹	3 band./ (7000–9000 m ²)	Taikoma sumažinta apimtimi dėl labai mažos darbų apimtys tiek objekte, tiek pakete. Vidutinė bandymo atlikimo trukmė – 5 d.d. (nuo užsakymo pateikimo).
	CEN/TS 15901-14 „Kelių ir aerodromų dangų paviršių charakteristikos. 14 dalis	Paviršiaus atspar. slydimui	netaikoma	netaikoma	-	Netaikoma dėl labai mažos darbų apimtys tiek objekte, tiek pakete.
	LST EN 12697-36 (arba lygiavertis)	Sluoksnio storis arba sluoksnio svoris	netaikoma	1 bandymas/paketui ¹	Ne rečiau, kaip kas 200-300 m	
	LST EN 13036-7 (arba lygiavertis)	Lygumas (po 3 m ilgio liniuote)	1 bandymas/objektui	1 bandymas/objektui	Ne rečiau kaip kas 50 m (kiekvienoje eismo juostoje)	
Horizontalus ženklavimas (HŽ)	LST EN 1463-1	Sauso paviršiaus matomumas naktį (R _L)	2 lentelėje nurodytas matavimų ruožų skaičius/objektui	2 lentelėje nurodytas matavimų ruožų skaičius/paketui ¹	2 lentelėje nurodytas matavimų ruožų skaičius pagal atliktų darbų apimtį	
	LST EN 1463-1	Drėgno paviršiaus matomumas naktį (tik II tipo ženklavimo sistemai) (R _L)	2 lentelėje nurodytas matavimų ruožų skaičius/objektui	2 lentelėje nurodytas matavimų ruožų skaičius/paketui ¹	2 lentelėje nurodytas matavimų ruožų skaičius pagal atliktų darbų apimtį	
	LST CEN/TS 13036-2	Paviršiaus atsparumas slydimui (SRT)	2 lentelėje nurodytas matavimų ruožų skaičius/objektui	2 lentelėje nurodytas matavimų ruožų skaičius/paketui ¹	2 lentelėje nurodytas matavimų ruožų skaičius pagal atliktų darbų apimtį	
	LST EN 1463-1	Matomumas dieną (Q _d)	2 lentelėje nurodytas matavimų ruožų skaičius/objektui	2 lentelėje nurodytas matavimų ruožų skaičius/paketui ¹	2 lentelėje nurodytas matavimų ruožų skaičius pagal atliktų darbų apimtį	

Vertikalusis ženklimas (VŽ)	LST EN 12899-1; CIE 54.2, 5.5 p. (arba lygiavertis)	Vertikaliojo kelio ženklo atspindžio koeficientas	1 bandymas/ objektui	1 bandymas/paketui ¹	-	
	LST EN ISO 2808:2019, 7B.2 p. (arba lygiavertis)	Kelio elementų cinko dangos storio nustatymas	1 bandymas/ objektui	1 bandymas/paketui ¹	-	

PASTABOS:

¹ Projekto apraše numatytų statybos darbų (objektų) apimčiai.

² Netaikoma pėsčiųjų-dviračių takams.

Dėl labai mažos darbų apimtys tiek objekte, tiek pakete kontroliniai bandymai neatliekami betoniniams bortams, trinkelėms, plytelėms, pasluoksnio medžiagoms, betono mišiniam, vejai, sėkloms, kabelių apsaugos vamzdžiams, vandens surinkimo latakams, šulinių liukams ir paaukštinimo medžiagoms, vandens nuvedimo vamzdžiams ir šuliniams, pralaidoms ir pėsčiųjų tvorelės gaminiams. Jų tinkamumas naudojimui ir atitikimas paprastojo remonto aprašo techninėms specifikacijoms grindžiamas gamintojo pateikta eksploatacinių savybių deklaracija.

2 lentelė

Ženklimas linijomis, vertinamas pagal ilgį, km	Kiti ženklimo ženklai, vertinami pagal plotą, m²	Matavimo ruožų skaičius
< 1	< 120	1
1–5	120–600	2
> 5–10	> 600–1200	3
> 10	> 1200	4

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102__103_104-PRA-TS1	5	15	0

2. TS02 PARUOŠIAMIEJI DARBAI

2.1. Įvadas

Kelio paprastojo remonto vietos ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- apsaugoti statybvietę nuo pavojingo požeminių vandenų poveikio, pavasario polaidžio ir kt.;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti dangos ženklinimą nurodytose vietose;
- atlikti visus reikalingus esamų statinių, požeminių komunikacijų, kelio dangos konstrukcijų ir kitų sutvirtintų plotų išardymo darbus;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
- pagal statybvietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

2.2. Darbų atlikimas

2.2.1. Senų dangų ir kitų sutvirtintų vietų išardymas

Senos dangos ir kitos sutvirtintos vietos turi būti išardytos statybvietės ruošimo metu. Atliekamos medžiagos turi būti sandėliuojamos, išvežamos į užsakovo nurodytą vietą ar gavus Inžinieriaus leidimą, panaudotos kitiems statybos darbams, jei šių medžiagų panaudojimas nenumatytas projekte.

2.2.2. Ardymai

Ardymų apimtys nurodytos sąnaudų kiekių žiniaraščiuose.

Statybvietės ruošimo metu atliekami esamų konstrukcijų kelio zonoje demontavimo darbai – esamų kelio ženklų, kelio dangos ženklinimo ardymai. Išardyti kelio ženklai turi būti perduodami į Užsakovo nurodytą artimiausią sandėliavimo vietą.

Horizontaliojo ženklinimo pašalinimas vykdomas vadovaujantis IT ŽM 12, VIII skyriaus, III skirsnio reikalavimais. Jei darbų atlikimui reikalingas ženklinimo arba jo likučių naikinimas, reikia jį naikinti taip, kad kuo mažiausiai būtų pažeidžiamas viršutinis asfalto dangos sluoksnis. Turi būti pasirenkamos tokios ženklinimo šalinimo technologijos, kurios atliekant darbus nepažeistų kelio dangos giliau negu 3 mm ir pašalintų ne mažiau kaip 90% ženklinimo ploto. Tais atvejais, kai numatomas naikinti ženklinimas yra įvažinėtas į važiuojamosios dalies paviršių, o naujai įrengiamo ženklinimo padėtis atitinka seną ženklinimą, reikalavimas pašalinti 90% ženklinimo ploto netaikomas.

2.2.3. Išardytų medžiagų pašalinimas

Kelio paprastojo remonto darbų metu susidarys statybinės – ardymo atliekos.

Vykdam valstybinės reikšmės kelių rekonstravimo/remonto darbus susidaranti medžiagos, kurios nenaudojamos projekte ir kurios gali būti panaudotos pakartotinai, būtų transportuojamos į Kelių direkcijos nurodytas sandėliavimo vietas (-as), parenkant optimaliausią atstumą:

- Širvintų kelių tarnyba, Zibalų g. 21, Širvintos;
- Panevėžio kelių tarnybos Karsakiškio gamybinė bazė, Kakūnų k., Karsakiškio sen., Panevėžio r.;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102__103_104-PRA-TS1	6	15	0

- Šilalės kelių tarnybos Pagrybio meistrija, Aušrinės g. 2, Iždonų k., Kaltinėnų sen., Šilalės r.;
- Kėdainių kelių tarnyba, Birutės g. 4, Kėdainiai;
- Marijampolės kelių tarnyba, Gamyklų g. 12, Marijampolė.

Medžiagos, kurios turi būti gabenamos į sandėliavimo vietas:

- Metalų gaminiai (neužteršti betonu ir kt. medžiagomis): kelio ženklai, kelio ženklų atramos;

Kitos, nepaminėtos medžiagos, kurios gali būti panaudotos pakartotinai, gali būti gabenamos į sandėliavimo vietas tik suderinus su Užsakovu.

2.2.3.1. Grįžtamosios medžiagos

Darbų vykdymo metu nepanaudotas demontuotas ar nufrezuotas asfaltas yra laikomi grįžtamosiomis medžiagomis. Demontuotą ar nufrezuotą asfaltą numatyta panaudoti kelių priežiūros darbuose ar kituose objektuose.

2.2.3.2. Statybinės atliekos

Visos medžiagos, nepatenkančios į statybinių ir (ar) grįžtamųjų medžiagų sąrašą ir (ar) kurių neįmanoma panaudoti antrą kartą, kaip atliekos turi būti sutvarkomos rangovo pagal galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus (rangovas privalo įsivertinti visas su tvarkymu susijusias utilizavimo išlaidas).

2.3. Darbų priėmimas

Tikrinant išardymo darbus, turi būti patikrintas jų atitikimas projektui: ar iš statybvietės pašalintos visos projekte nurodytos medžiagos.

3. TS03 ŽEMĖS DARBAI

3.1. Įvadas

Skyrius parengtas pagal galiojančių Lietuvos standartų (LST), techninių reikalavimų reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (toliau KTR 1.01:2008), IT ŽS 17 Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės (toliau IT ŽS 17) ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Žemės sankasos įrengimui naudojamoms medžiagoms šių darbų kontrolei ir priėmimui savikontrolės ir kontrolinių laboratorinių bandymų reikalavimai ir apimtys taikomi pagal 1 skyriuje pateiktą lentelę „Pėsčiųjų perėjų ir jų prieigų paprastojo remonto darbų savikontrolės ir kontrolinių laboratorinių bandymų reikalavimai bei apimtys“. Papildomi reikalavimai savikontrolės ir kontroliniams laboratoriniams bandymams netaikomi.

3.1.1. Žemės sankasos gruntai

Žemės sankasos įrengimui naudojami gruntai ir kitos statybinės medžiagos turi atitikti IT ŽS 17 V skyriaus II skirsnio reikalavimus.

3.2. Darbų atlikimas

3.2.1. Žemės sankasa, iškasos ir pylimai

Iškasų ir pylimų darbai turi būti vykdomi pagal IT ŽS 17, VIII skyriaus, I skirsnio reikalavimus. Žemės

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102__103_104-PRA-TS1	7	15	0

sankasos įrengimo darbai turi būti vykdomi pagal IT ŽS, VIII skyriaus, II-V skirsnio reikalavimus. Dirvožemio nukasimo ar įrengimo darbai turi būti vykdomi pagal IT ŽS 17, IX skyriaus reikalavimus.

Žemės darbai, vandens drenavimo ir nuleidimo darbai turi būti atliekami laikantis visų darbų saugos reikalavimų.

Grunto transportavimo metodus, technologinių procesų seką nustato, mechanizmus parenka Rangovas pagal savo kompetenciją, kurią apibrėžia jų taikomos statybos taisyklės. Rangovų taikomos statybos taisyklės neturi prieštarauti IT ŽS 17 taisyklių nurodymams.

Siekiant išvengti žalos ir darbų nutraukimo, iškasos turi būti apsaugotos nuo potvynio ir liūčių vandens. Rangovas privalo turėti atitinkamų priemonių atsargą vandeniui iš iškasos dugno nuleisti. Potvynio ir liūčių vanduo iš statybos darbų vietos turi būti nuleistas nedelsiant. Žemės darbai turi būti atliekami taip, kad būtų išvengta vandens susikaupimo darbo vietoje.

Pažeistas iškasos dugnas, prieš rengiant pagrindą, turi būti išvalytas, išlygintas ir sutankintas. Lietingu laikotarpiu iškasos rengimo darbus rangovas turi atlikti su ypatingu dėmesiu. Iškasos dugnas, jos grioviai turi būti įrengti ir išlyginti pagal projektinius nuolydžius bei prižiūrėti.

3.3. Deformacijos modulis

Vadovaujantis IT ŽS 17, VIII skyriaus, ketvirto skirsnio 222 punktu matuojamas dinaminis deformacijos modulis (E_{VD}) ant žemės sankasos, kuris nustatomas dinaminiais prietaisais.

3.4. Šlaitai

Šlaitų įrengimas turi atitikti IT ŽS 17, X skyriaus reikalavimus. Šlaitai sutvirtinami žolių sėklomis užsėto augalinio grunto sluoksniu, kurio storis ≥ 6 cm.

4. TS04 PAGRINDO SLUOKSNIAI IŠ NESURIŠTŲJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ MIŠINIŲ

4.1. Įvadas

Pagrindo sluoksnių medžiagoms, jų mišiniams, šių medžiagų ir mišinių paruošimui, pagrindo sluoksnių įrengimui, šių darbų kontrolei ir priėmimui, savikontrolės ir kontrolinių laboratorinių bandymų reikalavimai ir apimtys taikomi pagal I skyriuje pateiktą lentelę „Pėsčiųjų perėjų ir jų prieigų paprastojo remonto darbų savikontrolės ir kontrolinių laboratorinių bandymų reikalavimai bei apimtys“. Papildomi reikalavimai savikontrolės ir kontroliniams laboratoriniams bandymams netaikomi.

4.2. Medžiagos

4.2.1. Mineralinės medžiagos ir jų mišiniai

Apsauginio šalčiui atsparaus ir šalčiui nejautraus sluoksnių įrengimui naudojamos medžiagos turi atitikti TRA SBR 19, VI skyriaus, II skirsnio reikalavimus. Skaldos ir žvyro pagrindo sluoksnių įrengimui naudojamos medžiagos turi atitikti TRA SBR 19, VI skyriaus, III skirsnio reikalavimus. Atitiktis reikalavimams vertinama pagal eksploatacinių savybių deklaracijas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102__103_104-PRA-TS1	8	15	0

4.2.1.1. Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksniai

Skaldos ir žvyro pagrindo sluoksnio įrengimui naudojamos medžiagos turi atitikti TRA SBR 19, VI skyriaus, III skirsnio reikalavimus. Atitiktis reikalavimams vertinama pagal eksploatacinių savybių deklaracijas.

4.2.1.2. Nesurištųjų medžiagų pagrindo stiprumas

Pagrindo sluoksniams keliami laikomosios gebos reikalavimai:

Pėsčiųjų ir dviračių takai, šaligatviai:

- SPS/ŽPS – 100 MPa;

4.3. Darbų atlikimas

Apsauginio šalčiui atsparaus ir šalčiui nejautraus sluoksnių įrengimas turi būti vykdomas pagal IT SBR 19, VII skyriaus, I skirsnio reikalavimus. Skaldos ir žvyro pagrindo sluoksnių įrengimas turi būti vykdomas pagal IT SBR 19, VIII skyriaus, I skirsnio reikalavimus.

4.3.1. Leistinieji nuokrypiai

Apsauginio šalčiui atsparaus ir šalčiui nejautraus sluoksnio leistinieji nuokrypiai nurodyti IT SBR 19, VII skyriaus, IV skirsnyje. Skaldos ir žvyro pagrindo sluoksnio leistinieji nuokrypiai nurodyti IT SBR 19 VIII skyriaus IV skirsnyje, tačiau netaikomi 72 p. reikalavimai. Skaldos ir žvyro pagrindo sluoksnio E_{V2}/E_{V1} vertė turi būti $\leq 2,5$

5. TS05 ASFALTO SLUOKSNIAI

5.1. Įvadas

Skyrius parengtas pagal galiojančių Lietuvos techninių standartų (LST), techninių reikalavimų reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (toliau KTR 1.01:2008), TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“ (toliau TRA UŽPILDAI 19), TRA ASFALTAS 24 „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“ (toliau TRA ASFALTAS 24), IT ASFALTAS 24 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“ (toliau IT ASFALTAS 24), TRA BITUMAS 23 „Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas“ (toliau TRA BITUMAS 23) ir kitų techninių normatyvinių dokumentų reikalavimus.

Asfalto sluoksnių medžiagoms, jų mišiniams, mišinių paruošimui, sluoksnių įrengimui, šių darbų kontrolei ir priėmimui, savikontrolės ir kontrolinių laboratorinių bandymų reikalavimai ir apimtys taikomi pagal 1 skyriuje pateiktą lentelę „Pėsčiųjų perėjų ir jų prieigų paprastojo remonto darbų savikontrolės ir kontrolinių laboratorinių bandymų reikalavimai bei apimtys“. Papildomi reikalavimai savikontrolės ir kontroliniams laboratoriniams bandymams netaikomi.

5.2. Medžiagos ir jų mišiniai

5.2.1.1. Mineralinės medžiagos

Mineralinės medžiagos turi atitikti TRA UŽPILDAI 19, V skyriaus reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102__103_104-PRA-TS1	9	15	0

5.2.1.2. Rišamosios medžiagos

Rišamosios medžiagos turi atitikti TRA BITUMAS 23, V skyriaus, 1 lentelės reikalavimus.

5.2.1.3. Asfalto mišiniai

Projekte naudojami asfalto mišiniai nurodyti 5.2.1.3.1 lentelėje.

5.2.1.3.1 lentelė. Asfalto mišiniai

Sluoksnio tipas	Mišinys	Mineralinė medžiaga	Rišiklis
Viršutinis	AC 11 VS	Pagal TRA UŽPILDAI 19	45/80-65 25/55-60

Minėti asfalto mišiniai klojami ir tankinami karštoje būklėje.

5.2.2. Darbų atlikimas

Asfalto sluoksnių įrengimas turi atitikti ĮT ASFALTAS 24, VIII skyriaus reikalavimus.

5.2.2.1. Posluoksnio paruošimas

Posluoksnio paruošimas turi atitikti ĮT ASFALTAS 24, IX skyriaus reikalavimus.

5.2.2.2. Sluoksnių sukibimo užtikrinimas

Sluoksnių sukibimas turi atitikti ĮT ASFALTAS 24, X skyriaus, I skirsnio reikalavimus. Bituminės emulsijos turi atitikti TRA BE 08/15, V skyriaus, II skirsnio reikalavimus.

5.2.2.3. Siūlės, prijungtys ir sandarintos siūlės, briaunų formavimas

Siūlės, prijungtys ir sandarintos siūlės, briaunų formavimas turi atitikti ĮT ASFALTAS 24 X skyriaus, II-IV skirsnio reikalavimus.

Sandarintos siūlės (pvz.: asfalto viršutinio sluoksnio ir betono ar granito bordiūro kontakto vietoje) gali būti įrengiamos panaudojant siūlių sandariklius arba bitumines siūlių sandarinimo juostas.

Sandarintų siūlių įrengimas turi atitikti ĮT SS 17, VIII skyriaus reikalavimus, o naudojamos medžiagos turi atitikti TRA SS 15, VI skyriaus reikalavimus, taip pat būtina vadovautis gamintojo rekomendacijomis.

Išilginių ir skersinių prijungčių sandarintų siūlių plotis turi būti:

- mažiausiai 10 mm, kai sluoksnio storis iki 2,5 cm;
- mažiausiai 15 mm, kai sluoksnio storis daugiau kaip 2,5 cm.

Prijungčių (siūlių) šonai, naudojant asfalto sluoksnių įrengimo metodą „*karštas prie šalto*“, visu plotu ir pakankamu kiekiu turi būti padengiami karštu bitumu, karštu polimerais modifikuotu bitumu arba kitu bituminiu rišikliu (mase).

5.2.2.4. Klojimas

Asfalto dangos sluoksnių klojimas turi atitikti ĮT ASFALTAS 24, XI skyriaus reikalavimus.

6. TS06 KELKRAŠČIO SLUOKSNIS IŠ NESURIŠTŪJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ MIŠINIO

7. TS07 BETONINĖS TRINKELĖ IR BETONINIAI BORDIŪRAI

7.1. Įvadas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102__103_104-PRA-TS1	10	15	0

Trinkelės, bordiūrai, pasluoksnių medžiagos, siūlių užpilai tarp trinkelių turi tenkinti TRA TRINKELĖS 14, TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus. Nurodyti reikalavimai netaikomi esamų trinkelių dangų atstatymui, kai panaudojamos esamos išsaugotos medžiagos. Atstatomai betoninių trinkelių dangai naudojamos demontavimo metu išsaugotos medžiagos, kurioms šie reikalavimai netaikomi.

Betoniniams bordiūrams, betoninėms trinkelėms, bei betoninių trinkelių pasluoksnių medžiagoms, jų mišiniams, šių medžiagų ir mišinių paruošimui, sluoksnių įrengimui, šių darbų kontrolei ir priėmimui, savikontrolės ir kontrolinių laboratorinių bandymų reikalavimai ir apimtys taikomi pagal I skyriuje pateiktą lentelę „Pėsčiųjų perėjų ir jų prieigų paprastojo remonto darbų savikontrolės ir kontrolinių laboratorinių bandymų reikalavimai bei apimtys“. Papildomi reikalavimai savikontrolės ir kontroliniams laboratoriniams bandymams netaikomi.

7.2. Medžiagos

7.2.1. Trinkelės ir bordiūrai

Betoniniai bordiūrai turi atitikti standarto LST EN 1340 (arba lygiaverčio) ir TRA TRINKELĖS 14, XIV skyriaus reikalavimus. Kelio bordiūrų betono klasė ne mažesnė kaip C30/37, atsparumo šalčiui markė ne mažesnė kaip F200, vandens įgeriamumas ne didesnis kaip 6 proc., dilumas ne didesnis kaip 0,70–0,90 g/cm². Betoniniai kelio bordiūrai rengiami ant betono, kurio klasė ne mažesnė kaip C12/15. Kontakto vieta tarp kelio ir asfalto dangos sandarinama priklijuojamomis išsilydančiomis sandariklio juostomis. Vejos bordiūrų betono klasė ne mažesnė kaip C25/30, betono pagrindo klasė – ne mažesnė kaip C12/15.

Betoninių bordiūrų lenkiamasis stipris turi atitikti reikalavimus.

Klasė	Žymėjimas	Charakteringas lenkiamasis stipris, MPa	Minimalus lenkiamasis stipris, MPa
2	T	≥ 5,0	≥ 4,0

Betono grindinio trinkelės turi atitikti LST EN 1338, LST EN 1339 (ar lygiaverčių) ir techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELĖS 14, VIII ir IX skyrių reikalavimus. Trinkelių betono stiprio klasė ne mažesnė kaip C30/37, charakteristinis tempimo stipris skeliant ≥3,5 MPa, vandens įgeriamumas ne didesnis kaip 6 proc., dilumo klasė – 4, atsparumo šaldymui ir atšildymui, naudojant druskas nuo apledėjimo, klasė – 3.

Žmonių su negalia judėjimo trasose įrengiamų taktilinių vaikščiojamojo paviršiaus indikatorių (dėmesį atkreipiančių ir nukreipiamųjų indikatorių) reljefas turi tenkinti ISO 23599 reikalavimus.

Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai rengiami iš betoninių trinkelių. Trinkelių spalva – geltona. Trinkelės turi būti ne prastesnių charakteristikų kaip įprastos betono trinkelės, aprašytos aukščiau.

7.2.2. Siūlių užpilas

Trinkelių/plytelių, rengiamų ant nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio pagrindo, siūlių užpylimui naudojami nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai fr. 0/2, fr. 0/4, fr. 0/5, fr. 0/8 ir fr. 0/11, kurie turi tenkinti TRA TRINKELĖS 14, VII skyriaus, III skirsnio reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102__103_104-PRA-TS1	11	15	0

7.3. Darbų atlikimas

Bordiūrų ir trinkelėlių įrengimas turi būti atliekamas vadovaujantis ĮT TRINKELĖS 14, VIII skyriaus ir MN TRINKELĖS 14, VII skyriaus reikalavimais.

Betoniniai bordiūrai rengiami ant betono pagrindo klasės – ne mažesnės kaip C12/15. Bordiūrų siūlės įrengiamos su tarpais. Siūlės tarpo plotis – apie 3-5 mm, kuris neužpildomas.

Pasluoksniui po visų rūšių trinkelėlių dangomis įrengimui naudojama smulkioji mineralinė medžiaga fr. 0/5. Atsparumas trupinimui turi atitikti TRA UŽPILDAI 19, 7 priedo reikalavimus.

Trinkelės turi būti nesuskilusios, be nudaužytų kampų ir šonų.

Betoninės trinkelės klojamos ant paruošto pagrindo. Pagrindai supilami sluoksniais ir sutankinami.

Kai betono trinkelėlių pagrindai rengiami iš nesurištųjų mišinių, tai jos klojamos ant pasluoksnio iš smulkiosios mineralinės medžiagos fr.0/5. Klojant reikia žiūrėti, kad trinkelės pilnai atsigultų į paruoštą paklotą. Optimalūs tarpai tarp trinkelėlių yra 3–5 mm.

8. TS08 EISMO ORGANIZAVIMAS

8.1. Įvadas

Kelio ženklai, kelio dangos ženklavimas ir eismo reguliavimo priemonės turi atitikti Kelių eismo taisyklių reikalavimus.

Kelio ženklų pastatymas ir dangos ženklavimas atliekamas vadovaujantis: Kelių ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklėmis, Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklėmis, Automobilių kelių vertikaliojo kelio ženklų įrengimo taisyklėmis ĮT VŽ 14, Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklėmis ĮT ŽM 12 ar jiems lygiaverčiais standartais.

Horizontaliojo ir vertikaliojo ženklavimo įrengimo ir naudojamų medžiagų, šių darbų kontrolei ir priėmimui, savikontrolės ir kontrolinių laboratorinių bandymų reikalavimai ir apimtys taikomi pagal I skyriuje pateiktą lentelę „Pėsčiųjų perėjų ir jų prieigų paprastojo remonto darbų savikontrolės ir kontrolinių laboratorinių bandymų reikalavimai bei apimtys“. Papildomi reikalavimai savikontrolės ir kontroliniams laboratoriniams bandymams netaikomi.

8.2. Medžiagos

8.2.1. Kelio ženklai

Vertikaliojo kelio ženklų atramos ir jų pamatai, taip pat naudojamos medžiagos turi atitikti Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklių PĮT KŽA 08, V skyriaus reikalavimus. Nuolatinių vertikaliojo kelio ženklų, įrengiamų valstybinės reikšmės keliuose, medžiagos ir įrengimo darbai turi atitikti Automobilių kelių vertikaliojo kelio ženklų įrengimo taisyklių ĮT VŽ 14, VII ir VIII skyriaus reikalavimus.

Kelio ženklų matmenys, medžiaga (plieniniai cinkuoti), spalva ir užrašai nurodyti Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklėse.

Minimalus atspindžio koeficientas R_A parenkamas pagal Automobilių kelių vertikaliojo kelio ženklų techninių reikalavimų aprašo TRA VŽ 12, V skyriaus, X skirsnį.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102__103_104-PRA-TS1	12	15	0

Siūlomi produktai turi būti paženklinėti CE ženklu pagal standarto LST EN 12899-1 ZA priedo (arba lygiavėčio) reikalavimus ir turi būti su gamintojo informacija bei atitikti TRA VŽ 12, V skyriaus reikalavimus.

Ženklo paviršius turi būti lygus, nuvalomas ir atsparus oro sąlygoms.

Reikalavimai kelio ženklų įtvirtinimo elementams ir atraminėms konstrukcijoms turi atitikti TRA VŽ 12, V skyriaus reikalavimus.

Atsižvelgiant į Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių 1 lentelę, projekte numatyta pastatyti 1 grupės kelio ženklus.

Nuolatinių vertikalųjų kelio ženklų eksploatacinių charakteristikų klasės parenkamos vadovaujantis TRA VŽ 12, 1 priedo reikalavimais.

Kelyje numatomų įrengti nuolatinių vertikalųjų kelio ženklų atspindžio klasės RA2. Nurodytos atspindžio klasės ir dydžio grupės reikalavimai netaikomi esamiems ar perkeliams kelio ženklų skydams.

8.2.2. Dangos ženklinimas

Danga ženklinama polimerinėmis medžiagomis.

Medžiagos turi būti atsparios klimato poveikiui ir cheminiams junginiams, naudojamiems kelių priežiūrai. Dangos ženklinimui naudojamos medžiagos turi atspindėti šviesą.

Ženklavimo medžiagų eksploatacinės charakteristikos turi atitikti Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašo TRA ŽM 12, V skyriaus reikalavimus.

Dangos ženklavimo matmenys, forma, spalva ir savybės turi atitikti Kelių horizontaliojo ženklavimo taisykles.

Dangos ženklavimo tipas bei medžiagos turi atitikti Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklių IT ŽM 12, VII skyriaus reikalavimus.

8.3. Darbų atlikimas

8.3.1. Kelio ženklai

Kelio ženklų atramų pamatai turi atitikti PĮT KŽA 08, V skyriaus reikalavimus. Atramų pamatas turi užtikrinti kelio ženklo atramos stabilumą. Pamatas turi būti įgilinamas ne mažiau kaip 0,75m, kai atrama montuojama, pamatą betonuojant vietoje, plieninis vamzdinis stulpelis statomas į betoną.

8.3.2. Dangos ženklinimas

Dangos ženklavimo vietos, linijų ir simbolių tipai bei ženklavimui naudojamos medžiagos nurodomi brėžiniuose ir darbų kiekių žiniaraščiuose.

Siekiant, kad dangos ženklavimo medžiagos gerai sukibtų su danga, jos paviršius turi būti sausas ir švarus.

8.3.3. Eismo reguliavimo priemonės

Eismo reguliavimo priemonės naudojamos vadovaujantis projektu ir Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis T DVAER 12.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102__103_104-PRA-TS1	13	15	0

9. TS09 ŽELDINIMO DARBAI

9.1. Veja

Rekomenduojama, kad sėklos būtų sertifikuotos Europos šalyse. Švarumas ne mažesnis kaip 90 proc. ir daigumas – ne mažesnis kaip 85 proc.

Žolės sėklas rekomenduojama parinkti nereiklias dirvožemiui ir priežiūrai (taip pat reikalaujančias mažai išlaidų priežiūrai), žemas, atsparesnes drėgmės trūkumui, atsparias druskingumui.

9.2. Darbų atlikimas

9.2.1. Vejos įrengimas

Bet kokie vejų įrengimo darbai pradkami nuo šiukšlių pašalinimo. Ypatingą dėmesį reikia atkreipti į vietas, kur į augalinį gruntą galėjo patekti cementas arba kitokie chemikalai. Tą gruntą patartina visiškai pašalinti.

Pirmiausia turi būti numatomos vejų ribos ir kontūrai, pašalinami menkaverčiai augalai. Augalinis gruntas tolygiai paskleidžiamas visame būsimoje vejų plote, jo paviršius volu sutankinamas, prieš sėjant žolių mišinį grunto paviršius lengvai išpurenamas. Augalinio grunto sluoksnio storis – ne mažesnis nei 6,0 cm. Paruošus gruntą galima pradėti sėjimą. Žolių sėjos laikas priklauso nuo augalinio grunto paruošimo ir klimatinių sąlygų. Esant pakankamai drėgmės, žolių sėklas galima sėti visą vegetacijos laikotarpį. Geriausia sėti pavasarį, antroje vasaros pusėje ir ankstyvą rudenį iki rugsėjo antros pusės. Sėklos sėjamos rankiniu būdu arba sėjamosiomis maždaug 1,5–3 cm gyliu. Sėjant svarbiausia užtikrinti, kad sėkla tolygiai būtų paskleista po visą plotą. Neliktų plikų plotų. Patartina visą sėklos normą padalinti į dvi dalis ir sėti per du kartus, vieną kartą išilgai, kitą – skersai užsėjamo ploto. Užsėto ploto dirvožemio paviršius dar kartą voluojamas, palaistomas. Išplautos vietos atsėjamos. Pirmųjų daigų galime laukti jau po 2–3 savaičių, o pilnai veja susiformuoja per 10–12 savaičių laikotarpį.

10. TS12 ŠULINIŲ LIUKAI IR AUKŠČIŲ PRITAIKYMAS

10.1. Šulinių liukai

Statybos darbų vykdymo zonoje yra esamų komunikacijų šuliniai, kurių liukai yra ne „plaukiojančio“ tipo turi būti pakeisti. Šulinių liukų dangtis ir rėmas turi būti pagaminti iš kalaus ketaus. Dangčių apkrovos klasė D400. Dangčio atidarymo mechanizmas turi būti paprastas ir nereikalaujantis specialios konstrukcijos laužtuvo ar kablį skirtą tik konkrečiam dangčio modeliui. Gaminys turi būti sertifikuotas.

10.2. Aukščio pritaikymas

Keičiantis dangos paviršiaus aukščiams jei reikalinga šulinių projektinį aukštį keisti, tai darbus reikia atlikti nuimant/keičiant/pridedant reikiamo aukščio šulinių paaukštinimo žiedus. Jei esamoje situacijoje šulinio perdanga yra prastos būklės, turi būti atliktas perdangos remontas. Sandūras tarp žiedų užtepti ne mažesnės kaip C12/15 betonu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102__103_104-PRA-TS1	14	15	0

11. KITI NORMINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI

- KTR 1.01:2008** Automobilių keliai.
- STR 2.03.01:2019** Statinių prieinamumas
- STR 2.06.04:2014** Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
- STR 1.01.03:2017** Statinių klasifikavimas.
- STR 1.06.01:2016** Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
- BGG-97** Lietuvos informaciniai statybų katalogai. Betono ir gelžbetonio gaminiai.
- KPT SDK 19** Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės.
- MN SSN 15** Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai.
- Žemės sankasos sutankinimo įvertinimo, taikant matematinės statistikos metodus, instrukcija. Vilnius, Lietuvos automobilių kelių direkcija, 1997.
- Automobilių kelių sankasos ir pagrindo sutankinimo bandymo dinaminio prietaisu instrukcija. Vilnius: VĮ „Problematika“, 1997.
- IT ŽS 17** Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės.
- IT TRINKELĖS 14** Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės.
- IT VŽ 14** Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės.
- IT ŽM 12** Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės.
- IT APM 10** Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių panaudojimo ir jų sluoksnių įrengimo taisyklės.
- IT ASFALTAS 24** Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės.
- PIT KŽA 08** Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.
- IT SBR 19** Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.
- IT SS 17** Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės
- T DVAER 12** Automobilių kelių darbų vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės.
- TRA ASFALTAS 24** Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas.
- TRA TRINKELĖS 14** Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas.
- TRA SS 15** Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas.
- TRA VŽ 12** Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas.
- TRA ŽM 12** Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas.
- TRA APM 10** Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas.
- TRA BE 08/15** Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas.
- TRA BITUMAS 23** Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas.
- TRA SBR 19** Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas.
- TRA UŽPILDAI 19** Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas.
- MN TRINKELĖS 14** Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai.
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės (KVŽT).
- Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102__103_104-PRA-TS1	15	15	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS (apšvietimas)

1. BENDRIEJI TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Apšvietimo elektros tinklai suprojektuoti AB „Via Lietuva“ užsakymu, vadovaujantis tipinėmis kelių apšvietimo projektavimo sąlygomis.

Bet koks neatitikimas ir prieštaravimas tarp normų, standartų ir taikymo kodų yra konsultacijų tarp Užsakovo ir Rangovo objektas. Galutinis sprendimas turi būti priimamas Užsakovo. Įranga ir montavimo darbai turi atitikti pripažintą inžinierinę praktiką bei atitikti taikytinus nacionalinius normatyvus.

Papildomai prie pateikiamų standartų ir saugumo normų šios specifikacijos kartu su taikytinomis projekcinėmis specifikacijomis turi apspręsti elektrinės įrangos projektavimą, gamybą, tiekimą bei derinimą.

Visi Rangovo tiekiami komponentai, įranga, medžiagos turi būti tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darnųjų techninių specifikacijų reikalavimus turi būti paženklinėti „CE“ ženklu.


Įrangos Tiekėjas (Gamintojas) privalo turėti ISO 9000 arba ekvivalentų sertifikata, visi įrenginiai turi atitikti IEC ir kitus Lietuvos Respublikoje galiojančius standartus. Kartu su įrenginiais turi būti pateikta techninė dokumentacija ir instrukcijos valstybine kalba.

Kai techninėse specifikacijose reikalaujama, kad medžiagos atlikimas, statyba ir kt. būtų geresnės kokybės nei reikalauja taisyklės ir normos, tuomet reikia laikytis „Techninių specifikacijų“ reikalavimų.

Nuorodos į normatyvinius ir kitus dokumentus, kuriais privaloma vadovautis vykdant statybos (montavimo) darbus:

Statybos taisyklės	
EĮIT	„Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“
	„Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės“
	„Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės“
	„Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės“
	„Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės“
3-487	Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės
Statybos techniniai reglamentai	
STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
Normos ir standartai	
LST EN 13201-1:2016	„Kelių apšvietimas. 1 dalis. Apšvietimo klasių parinkimo vadovas“
LST EN 13201-2:2016	Kelių apšvietimas. 2 dalis. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

KVAL PATV. DOK. NR.	 AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ Savanorių pr. 321C, Kaunas, Lietuva	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas		
[Redacted]	[Redacted]	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km		
[Redacted]	[Redacted]	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
		TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS (apšvietimas)	0	
[Redacted]	[Redacted]	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
		23/47-V7-102_104-PRA-TS2	1	13
LI	AB „Via Lietuva“			

LST EN 13201-3:2016	Kelių apšvietimas. 3 dalis. Eksploatacinių charakteristikų skaičiavimas
LST EN 13201-4:2016	Kelių apšvietimas. 4 dalis. Apšvietimo eksploatacinių charakteristikų matavimo metodai
LST EN ISO 1461	„Geležies ir plieno gaminių lydalinės cinko dangos. Techniniai reikalavimai ir bandymo metodai“

2. REIKALAVIMAI MONTAVIMO DARBŲ VYKDYMUI

2.1 Tranšėjų kasimas ir užpylimas

- Kabelių klojimas žemėje statybos metu turi būti vykdomas vadovaujantis reikalavimais, kurie nurodyti STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 1.2 p. ir V skyriuje „Žemės darbai“.
- Prieš pradėdant darbus rangovas privalo gauti visus reikalingus leidimus žemės kasimo darbams (savivaldybės, seniūnijos, esamų komunikacijų savininkų ir k.t.);
- pradėdant kasti tranšėjas privaloma turėti tinkamai apiformintą ir suderintą suvestinį inžinerinių tinklų planą, kuriame parodytos visos statybos ploto požeminės esamos ir būsimos komunikacijos;
- vietoje nurodyti mechanizatoriams ir darbininkams požeminių įrenginių išsidėstymą, supažindinti juos su darbų vykdymo sąlygomis šioje trasoje, padaryti įrašą darbų vykdymo žurnale.
- Kasant tranšėjas reikia griežtai laikytis geodezinio trasos nužymėjimo – vertikalios tranšėjų dugno atžymos, pririšimų prie įvairių orientyrų ir t.t.
- Priklausomai nuo situacijos ir esamų požeminių komunikacijų, tranšėja gali būti kasama mechanizuotai arba rankiniu būdu.
- Iškasus tranšėją išlyginamas jos dugnas ir padaroma ne mažesnio kaip 10cm storio smėlio arba kitos smulkios frakcijos grunto sluoksnis be akmenų, statybinių šiukšlių ir šlako. Klojant kabelius apsauginiuose vamzdžiuose, smėlio paklotas nėra privalomas;
- Tranšėjas užpilant, kabeliai turi būti apsaugomi nuo akmenų, plytų, betono, metalo ar kitų atliekų mechaninio poveikio.
- Gruntas sutankinamas 20-30 cm sluoksniais mažosios mechanizacijos priemonėmis, sutankinimo koeficientas - 0,98.
- Baigus kasimo darbus sutvarkoma danga, atstatomas gerbūvis iki pradinės ar geresnės būklės. Baigti darbai priduodami leidimą kasimo darbams išdavusių institucijų atstovams.
- Paklojus kabelį nedirbamoje žemėje pirmiausia užpilamas nedirbamos žemės sluoksnis, o virš jo pilamas paviršinis dirvožemis, kuris išpurenamas, sulyginamas ir užsėjamas veja.

2.2 Kabelių klojimas

- Klojant kabelius lygiagrečiai kitiems kabeliams ar komunikacijoms arba jas kertant, klojant arti pastatų bei kitų statinių būtina laikytis atstumų, numatytų galiojančiose normose ir taisyklėse.
- Vidinis kabelio apsauginio vamzdžio skersmuo turi būti ne mažiau 1,5 išorinio kabelio skersmens.
- KL gylis nuo išlyginto žemės paviršiaus iki 0,4 kV kabelio turi būti ne mažesnis kaip 0,7m (dirbamoje žemėje min. 1m).
- Kabeliai po keliais, gatvėmis klojami 1,5m gylyje; (turi būti užtikrintas > 10 cm storis tarp inžinerinių tinklų ir apsauginių vamzdžių viršutinės dalies bei žemės sankasos viršaus.)
- Kabeliai tiesiogiai žemėje neturi būti tiesiami giliau kaip 1,5m.
- Iki 1000 V įtampos kabeliai tose vietose, kur yra požeminiai vamzdiniai, nepakankamas grunto storis ir pan., turi būti tiesiami ne mažesniame kaip 0,35–0,7m gylyje, nurodant tas vietas projekte.
- Ariamose žemėse 0,4–35 kV įtampos kabeliai turi būti tiesiami ne mažesniame kaip 1 m gylyje.
- 0,3 m gylyje nuo žemės paviršiaus, o ariamose žemėse 0,5 m gylyje nuo žemės paviršiaus kiekvienam kabeliui klojama signalinė juosta su užrašu “Dėmesio! Kabelis !”. Užpilant tranšėją, signalinė juosta turi būti išlyginta.
- Kabeliai turi būti klojami su 1–3% ilgio atsarga, kad išvengtų pavojingų mechaninių įtempimų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_104-PRA-TS2	2	13	0

judant gruntui ir esant temperatūrinėms deformacijoms.

- Paklojus kabelinę liniją turi būti padarytos įrengtų tinklų geodezinės nuotraukos.
- Sumontavus jungiamąsias movas iki 1000 V kabeliams megometru išmatuojama kabelio izoliacijos varža.
- Iki to laiko, kai paklotas kabelis bus perduotas naudoti kabelių linijas eksploatuojančiai įmonei, už kabelio techninę būklę yra atsakinga klojimo darbus vykdanči įmonė.

2.3 Apsauginių vamzdžių klojimas uždaru betranšėjiniu būdu

Valdomas gręžimas (naudojant gręžimo skysčius)

Horizontalaus gręžimo būdas naudojamas kabelinių komunikacijų dėklų įrengimui po kelio ir šaligatvio dangomis. Taikant šį metodą, naudojami aukšto slėgio polietileno vamzdžiai HDPE.

Horizontalaus gręžimo įrenginys susideda iš gręžimo įrangos, gręžimo skysčių maišyklės, aukšto spaudimo siurblio, gręžimo padėties nustatymo įrenginio.

Vamzdžių klojimo atstumas priklauso nuo įrenginio galingumo, klojamų vamzdžių skersmens ir grunto geologinės struktūros.

Įtaka gruntui. Tiesiant vamzdynus su horizontalaus gręžimo įrenginiais, dalis grunto iš tunelio pašalinama kartu su gręžimo skysčiu. Kita dalis lieka gręžimo skysčio mišinyje ir atlieka grunto stabilizavimo funkcijas vamzdyno tiesimo metu. Gręžimo skystis stabilizuoja gruntą ir tai leidžia atlikti darbus su maža įtaka ar visai neįtakojant grunto.

Kelio ar šaligatvio dangoje gali atsirasti iškilimų, jeigu vamzdžių klojimo gylis yra nedidelis, o vamzdyno skersmuo didelis. Bendra taisyklė yra išlaikyti 10 cm gylį kiekvienam skersmens centimetrui. Šis metodas nereikalauja pradinės tranšėjos iškasimo gręžimo pradžiai, gręžimo strypai įeina į gruntą kampu, o gražto galva gali būti išvedama iš grunto bet kuriame taške. Kasti gali prireikti tam, kad pasiekti tiesią liniją pradiniam ir galutiniam taškuose.

Horizontalaus gręžimo procesas susideda iš dviejų etapų:

Pradinio tunelio formavimas. Pradinis tunelis, kurio skersmuo 48-125 mm, gręžiamas nuo pradinio taško iki galutinio, pagal nustatytos trajektorijos centrą. Minimalus gręžinio trajektorijos posūkio spindulys priklauso nuo gręžimo strypų diametro ir gali būti nuo 21 iki 65 mm.

Sukamų strypų pagalba, sukama gręžimo galva ir tuo pat metu stumiama pirmyn. Valdymas vykdomas sukant nuožulnią gražto nosį iki reikiamos krypties ir stumiant visą požeminį įrenginio dalį pirmyn be sukamojo judesio. Pradinio tunelio formavimas yra sekamas specialios įrangos pagalba, kuri perduoda informaciją apie gręžimo galvos padėtį, nuolydį, orientaciją ir temperatūrą.

Prakalimas

Naudojamas įrengiant dėklus atstumu iki 20 m po keliais, neardant paviršiaus dangos.

Technologijos aprašymas. Iš paruoštos nedidelės prieduobės pneumatine žemės „Raketa“ kalama link priėmimo duobės nustatytoje vietoje. Polietileninis vamzdis užkabinamas už „Raketos“ galinės dalies ir traukiamas iš paskos. Pasiekus nustatytą tikslą įtrauktas vamzdis atjungiamas nuo įrenginio ir naudojamas kaip dėklas.

Statybos darbų, atliktų betranšėjiniiais metodais priėmimas.

Priimant vamzdynų betranšėjiniiais metodais įrengimo darbus pateikiami šie dokumentai:

- panaudotų gaminių pasai ir kiti techniniai duomenys;
- panaudotų medžiagų sertifikatai arba atitinkamai dokumentai;
- darbų vykdymo žurnalas;
- suvirintojų kvalifikacijos pažymėjimų kopijos;
- išpildomoji nuotrauka.

2.4 Elektros spintų montavimas

Surenkant apšvietimo valdymo spintas, būtina vadovautis elektrotechninių įrenginių įrengimo taisyklėmis bei gamintojų reikalavimais, tam kad įrengiami komponentai būtų elektromagnetiškai suderinti tarpusavyje.

Elektros spintos montavimo vieta turi būti parinkta taip, kad netrukdytų pėstiesiems ir kitiems eismo dalyviams.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_104-PRA-TS2	3	13	0

Patekimas prie spintos ir jos aptarnavimas turi būti be pašalinių trukdžių, ergonomiškas.

Elektros spintos negali būti montuojamos ant esamų požeminių inžinerinių tinklų.

Sumontuota elektros spinta turi būti prijungta prie įžeminimo įrenginio. Prijungimas turi būti atliekamas spintos gamintojo numatytoje vietoje.

2.5 Apšvietimo pamatų ir atramų montavimas

Šviestuvo pamato pastatymui turi būti iškasama duobė, kurios apačioje įrengiamas išlyginto ir sutankinto grunto pagrindas. Užpilant montuojamą pamatą gruntas aplink jį turi būti sutankinamas kas 0,2m.

Pamatų montavimo metu per pamatuose esančias technologines angas turi būti įveriami elektros kabeliai ir jų apsauginiai vamzdžiai.

Kai pamatų montavimas yra baigtas, į juo yra montuojamos cinkuotos plieninės apšvietimo atramos. Atramos patinė dalis savaime centruojasi siaurėjančioje pamato ertmėje, o vertikalumas nustatomas ir užfiksuojamas pamato viršuje esančiais 3 nerūdijančio plieno varžtais. Tarp stulpo ir pamato likęs plyšys uždengiamas specialia gumine tarpine.

Atramų cokolinėje dalyje montuojami kabelių sujungimo, atsišakojimo gnybtai, šviestuvų apsaugos ir komutaciniai įrenginiai.

Apšvietimo atramų korpusai turi būti prijungti prie šalia montuojamų įžeminimo įrenginių. Prijungimas turi būti atliekamas atramos gamintojo numatytoje vietoje.

2.6 Šviestuvų montavimas

Šviestuvai montuojami prieš statant arba tik visiškai įtvirtinus atramas. Šviestuvų korpusai apsauginiu PE laidininku turi būti prijungti prie atramoje įrengto pakartotinio įžemintuvo.

Šviestuvai prijungiami 3x1,5 mm² variniais kabeliais nuo atramos cokolinėje dalyje įrengiamo apsaugos aparato. Maitinimo kabelis nuo šviestuvo iki apsaugos aparato turi būti vientisas, be sujungimų.

Atliekant montavimo darbus vadovautis gamintojo instrukcijomis.

Baigus montavimo darbus atlikti kabelių ir laidų izoliacijos ir elektros įrenginių įžeminimo varžų matavimus.

2.7 Izoliuotų laidų ir kabelių sujungimas, atsišakojimas ir galų apdirbimas

Laidų ir kabelių pajungimo vietose būtina numatyti laido atsargą, užtikrinančią pakartotiną pajungimą jiems nutrūkus. Sujungimo vieta privalo būti prieinama apžiūrai ir remontui. Daugiagysliai laidininkai pajungiami tikta uždėjus, apipresavus antgalį.

Galinė mova – susidedanti iš apipresuotų ant kabelių gyslų antgalių izoliuotų ir hermetizuotų storesniais vamzdeliais kurių vidinis paviršius padengtas kljais. Analogiškai didesnio diametro termiškai susitraukiantis vamzdelis izoliuoja ir hermetizuoja visus vidinius komponentus.

Sujungimo mova – sujungimo erdvės užpildymui naudojamas specialus užpildas apsaugantis kabelį nuo drėgmės. Šis užpildas užtikrina gerą hermetizavimą izoliacinių medžiagų be metalinio sujungėjo

2.8 Įžeminimo įrengimas

Atvirai nutiesti įžeminimo laidininkai turi būti apsaugoti nuo korozijos.

Pradėti įžeminimo įrenginio montavimo darbus galima tik įsitikinus, kad jo įrengimo metu nebus pažeistos esamos požeminės komunikacijos.

Įžeminimo įrenginių konstrukcijos tikrinamos juos sumontavus ir dar neužpylus gruntu bei neprijungus natūraliųjų įžemintuvų ir įžeminamųjų elementų. Tikrinamos sujungimo vietos.

Kontaktinio sujungimo varža turi būti ne didesnė kaip 0,05Ω.

Įrengus įžeminimo kontūrą, matuojama įžeminimo varža, kuri turi būti nedidesnė kaip 30Ω atramoms ir 10 Ω el. spintoms. Jei reikalinga varža neužtikrinama, reikia panaudoti papildomus strypinius elektrodus, kol bus gauta reikiama įžeminimo varža.

Nuo įrengtų įžemintuvų paklojami įžeminimo laidininkai iš cinkuotos plieninės įžeminimo juostos iki įžeminamų įrenginių prijungimo vietų. Įžemintuvų prijungimo vietos turi būti pažymėtos spec. įžeminimo simboliu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_104-PRA-TS2	4	13	0

2.9 Elektrofiziniai matavimai

Objekte atlikus elektros tinklų ir įžeminimo instaliacijos darbus būtina atlikti reikalingus elektrofizinius matavimus ir parengtus matavimų protokolus perduoti užsakovui.

Matavimus atlikti vadovaujantis elektros įrenginių įrengimo taisyklių ir elektros įrenginių bandymų normų ir apimčių aprašo reikalavimais.

2.10 Žymėjimas ir žymenys

Visa skydo viduje sumontuota įrangą turi turėti žymenis, nurodančius schemos pozicijos numerį.

Gnybtynai turi turėti tiek paties gnybtyno tiek ir atskirų gnybtų žymenis. Atskiros elektros tinklo fazės turi būti žymimos žymenimis L1, L2, L3, neutralė - N, apsauginis laidininkas - PE.

Visi kabeliai turi būti pažymėti - turėti savo identifikacinį numerį arba pavadinimą. Jeigu kabelinę liniją sudaro keletas lygiagrečių kabelių, tai kiekvienam iš jų turi būti suteikiamas tas pats žymuo, papildytas raide (A, B, C ir t.t). Kiekviena kabelio gysla privalo turėti gyslos ir gnybtyno žymenį.

Visi žymenys turi būti atliekami juodais rašmenimis baltame fone. Žymėjimui turi būti naudojamas drėgmei ir kitiems aplinkos veiksams atsparus rašalas, arba juodos spalvos baltai laminuotas plastikas, kai rašmenys prakertami baltame laminato sluoksnyje.

3. MEDŽIAGŲ TECHNINIAI REIKALAVIMAI

3.1 Apšvietimo valdymo spintos techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Dydis, sąlyga
1	Gaminio sertifikavimas	CE ženklavimas, ISO 9001
2	Standartai	IEC 60947-5-1 ir IEC 60669-1; LST EN 61439-5
3	Vardinė įtampa	230/400 V
4	Vardinis dažnis	50Hz
5	Apsaugos laipsnis spintai, skirta įrengimui lauke	≥IP44 (LST EN 60529:1999)
6	Atsparumas smūgiams	IK10
7	Naudojimo sąlygos	lauke
8	Aplinkos temperatūra	-35..... + 350C
9	Įrengimo vietos aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
10	Vėdinimas	Savaiminis, neleidžiantis kondensuotis drėgmei ir nepraleidžiantis dulkių.
11	Užraktas	Standartinis elektros spintų
12	Apskaitos spintos korpuso medžiaga	Cinkuoti metalo lakštai pagal LST EN 10346:2009
13	Korpusas iš išorės nudažomas milteliniu būdu	Turi būti nudažytos visos detalės, esančios aukščiau nei 200 mm virš žemės paviršiaus
14	Pagrindas	Padengiamos ≥ 70 μm lydaline cinko danga pagal LST ISO 1461. Plieno lakštai ne plonesni kaip 2,5 mm.
15	Tvirtinimas	Ant cinkuoto pamato
16	Kabelių privedimas	Iš apačios su sandarinimo elementais
17	Elektrinė schema	Ant durelių vidinėje pusėje
18	Valdymas	Komplekte su foto rele ir skaitmeniniu astronominiu laikrodžiu
	Reikalavimai foto rėlei	<ul style="list-style-type: none">• Su šviesos jutikliu komplekte, min. IP55;• Įrangos veikimo temp.: -25⁰C ... +55⁰C;• Kontaktų skaičius - 1;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_104-PRA-TS2	5	13	0

		<ul style="list-style-type: none"> • Komutuojama galia 2500VA; • Srovė iki 8A; • Montavimas ant DIN bėgelio; • Apšvietumo nustatymo ribos: 1-5000 Lx; • Reguliuojamas suveikimo vėlinimas;
	Reikalavimai astronominiam laikrodžiui	<ul style="list-style-type: none"> • 2 kanalų; • Automatinio vasaros/ žiemos laiko funkcija; • Su programavimo raktu; • Įrangos veikimo temp.: -10°C ... +55°C; • Montuojamas ant DIN bėgelio;
	Reikalavimai kontaktoriams	<ul style="list-style-type: none"> • IP20; • Montavimas ant DIN bėgelio; • Skirti apšvietimo ir kitos el. įrangos valdymui; • Mechaninės dalies tarnavimo trukmė: 1000000 įjungimų • Valdymo įtampa – 230V; • Įtampa – 400V; • Kontaktai NO; • Kontaktų skaičius – 2; • Srovė nurodyta skaičiavimo schemeje
	Reikalavimai viršįtampių ribotuvams	<ul style="list-style-type: none"> • Didžiausia iškrovimo srovė (8/20 μs) - 50 kA • Žaibo srovė (10/350 μs) - 12.5 kA • Apsaugos laipsnis: IP 20 • Vardinė įtampa: 230 / 400 V • Normatyvai: EN 61643-11 • Montavimas: DIN 35 mm • Tipas: 1 (B) klasė • Ilgalaikė įtampa: 280 V • 2 polių
19	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
20	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai
21	Privaloma pateikti	Gamintojo techninį aprašymą lietuvių kalba, transportavimo ir montavimo instrukciją lietuvių kalba

3.2 0,4 kv įtampos automatiniai jungikliai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST EN 60898-1:2003; LST EN 60898-2:2002
2.	Automatiniai jungikliai pažymėti ženklu	CE
3.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
4.	Automatiniai jungikliai gamykloje turi būti išbandomi	Pateikti bandymų protokolus kartu su automatiniais jungikliais
5.	Skirtas naudoti	Uždaroje nešildomoje patalpoje
6.	Aplinkos temperatūra	-25 °C ... +35 °C
7.	Santykinė oro drėgmė	≤ 95 %
8.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
9.	Vardinė įtampa	230 V/400 V AC
10.	Maksimalioji įtampa	≥ 440 V
11.	Vardinis dažnis	50 Hz

DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_104-PRA-TS2	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	13	0

12.	Vardinė izoliacijos įtampa	≥ 500 V
13.	Vardinė impulsinė įtampa	≥ 4 kV
14.	Vardinė srovė	≥ 16A; 10A, 6A
15.	Atjungimo pajėgumas	≥ 10 kA
16.	Atsparumas susidėvimui (darbo ciklų skaičius): 1. elektrinis; 2. mechaninis	1. ≥ 10000; 2. ≥ 20000.
17.	Atjungimo charakteristika	1. C
18.	Apsaugos laipsnis	IP2X
19.	Laidininko prijungimas	varžtiniais gnybtais; varžtiniais apkabiniais gnybtais.
20.	Varžtiniai gnybtai (varžtiniai apkabiniai gnybtai)	Tinkantys viengysliams ir daugiagysliams laidams
21.	Polių skaičius	• 1, 3
22.	Tvirtinimo būdas	1. kaiščių (-io) pagalba ant montažinio DIN bėgelio (šynos).
23.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
24.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

3.3 Iki 1 kv kabeliai plastikine izoliacija skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	IEC 60502-1; HD 603;
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti Europos Sąjungos šalies akredituotoje laboratorijoje turinčioje teisę sertifikuoti gaminius visoje ES	Pateikti sertifikatų ir bandymų protokolų kopijas
3.	Vardinė įtampa	Variniams kabeliams: 400/750 V; Aliuminiais kabeliams: 600/1000 V.
4.	Maksimalioji įtampa	1,2 kV
5.	Vardinis dažnis	50 Hz
6.	Eksploatavimo sąlygos	patalpose; žemėje; atvira ore
7.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35 °C
8.	Kabelio konstrukcija:	
8.1.	Laidininkų skaičius	4, 3
8.2.	Laidininkų gyslų skerspjūvių plotai	Nuo 1,5 iki 10mm ² vario gyslomis; Nuo 16 mm ² aliuminio gyslomis;
8.3.	Laidininkas	Laidininkas turi būti pagamintas iš atkaitinto aliuminio, vario
8.4.	Laidininkų izoliacija	XLPE, PVC
8.5.	Kabelio gyslų spalvinis žymėjimas	Pagal HD308 S2:2002 arba IEC 60757
8.6.	Išorinis apvalkalas	Juodas UV spinduliams atsparus PVC arba UV spinduliams atsparus, nepalaikantis degimo PE užpildas
9.	Apsauginis sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo	užpildas
10.	Ilgalaikio darbo aukščiausia leistinoji laidininko temperatūra	+ 70 °C
11.	Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui (5 s)	+ 160 °C

DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_104-PRA-TS2	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	13	0

12.	Žemiausia klojimo temperatūra	Ne mažiau kaip -5 °C
13.	Minimalus lenkimo spindulys	≤ 12xD, D – išorinis kabelio skersmuo
14.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
15.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

3.4 Iki 1 kv kabelių plastikine izoliacija galinės ir jungiamosios movos

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Tipiniai movos arba komponentų bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti tipinių bandymų protokolo arba atitikties deklaracijos kopiją pagal EN 50393:2006 (Cenelec HD 623 S1) standartą
2.	Vardinė įtampa	1 kV
3.	Maksimalioji įtampa	1,2 kV
4.	Vardinis dažnis	50 Hz
5.	Movos technologija	Termosusitraukianti
6.	Eksploatavimo sąlygos	žemėje; atvirame ore; patalpose;
7.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35 °C
8.	Darbinė kabelio temperatūra	≥ +90 °C
9.	Kabelių izoliacija	Plastiko
10.	Kabelio gyslų skaičius	4
11.	Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis	16 mm ²
12.	Galinės movos išorinės izoliuojančios medžiagos	Atsparios: atmosferos veiksniams ultravioletinių spindulių poveikiui
13.	Jungiamosios movos išorinės izoliuojančios medžiagos	Atsparios: atmosferos veiksniams; agresyvaus grunto poveikiui; atsparios išilginiam; mechaniniam poveikiui
14.	Jungiamosios movos termosusitraukiančių vamzdelių sienelių storis po užsodinimo	≥ 2,0 mm varžtinių sujungiklių izoliavimui ≥ 1,0 mm movos išoriniam apvalkalui
15.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
16.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesių

3.5 Kabelio atšakiniai gnybtai

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Dydis, sąlyga
1	Standartai	IEC 61238-1
2	Laidininko skerspjūvis Al:	10 ... 35 mm ²
3	Laidininko skerspjūvis Cu:	1,5 ... 25 mm ²
4	Vardinė įtampa	230/400 V
5	Vardinis dažnis	50Hz
6	Didžiausia sistemos įtampa:	1 kV
8	Komplekto sudėtis	Trys gnybtai faziniams laidams, vienas gnybtas nuliniam laidui ir 16 mm ² , 0,35 m ilgio įžeminimo laidas su antgaliu.

3.6 Kabelių signalinės juostos

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Pagaminta iš polietileno	PE

DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_104-PRA-TS2	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	13	0

2	Spalva	Geltona
3	Skirta naudoti	Žemėje
4	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35 oC
5	Pakavimo kiekis	≥ 50 m
6	Juostos storis	≥ 0,11 mm
7	Juostos plotis	100 mm
8	Ant juostos turi būti juodos spalvos užrašas:	“Dėmesio! Kabelis”
9	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
10	Garantinis laikas	≥ 5 metai

3.7 Uždaru būdu žemėje klojamų kabelių apsaugos vamzdžiai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 61386-24
2.	Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Europoje esančioje nepriklausomoje organizacijoje, kuri yra akredituota produktų sertifikavimo srityje.	Pateikti sertifikatą
3.	Medžiaga	PE
4.	Vamzdžio išorinė sienelė	Lygi
5.	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi
6.	Vamzdžių gabaritiniai matmenys (išorinis vamzdžio skersmuo, mm)	≥50mm (pagal SŽ)
7.	Atsparumas gniuždymui (angl. Resistance to compression) pagal LST EN 61386-24 standartą	≥ 1250 N
8.	Atsparumas smūgiams (angl. Resistance to impact) pagal LST EN 61386-24 standartą	Normalus (angl. N- normal);
9.	Vamzdžiai yra skirti kloti betranšėjiniu būdu	
10.	Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti nurodoma	Žymėjimas: Gamintojas; Standartas; Atsparumas gniuždymui (≥ 1250 N); Atsparumas smūgiams; Vamzdžio nominalus diametras; Žaliava iš kurios pagamintas kabelio apsauginis vamzdis
11.	Darbo temperatūra	-20 ÷ +60 oC
12.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
13.	Garantinis laikas	≥ 5 metai

3.8 Atviru būdu žemėje klojamų kabelių apsaugos vamzdžiai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 61386-24
2.	Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Europoje esančioje nepriklausomoje organizacijoje, kuri yra akredituota produktų sertifikavimo srityje.	Pateikti sertifikatą

DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_104-PRA-TS2	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	13	0

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
3.	Medžiaga	PE
4.	Vamzdžio išorinė sienelė	Lygi arba gofruota
5.	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi
6.	Vamzdžio išorinės sienelės spalva	Raudona
7.	Vamzdžių gabaritiniai matmenys (išorinis vamzdžio skersmuo, mm)	≥ 50
7.1.	Atsparumas gniuždymui (angl. Resistance to compression) pagal LST EN 61386-24 standartą.	≥ 750 N
7.2.	Atsparumas smūgiams (angl. Resistance to impact) pagal LST EN 61386-24 standartą.	Normalus (angl. N- normal)
7.3.	Kabelio apsauginio vamzdžio lenkimas posūkiuose	Posūkiuose ir užvedimuose į elektrinius objektus naudoti specialias alkūnes arba lankstų (≥ 450 N atsparumo gniuždimui) apsauginį vamzdį.
7.4.	Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti nurodoma	Žymėjimas: Gamintojas; Atsparumas gniuždymui (750 N); Vamzdžio nominalus diametras; Žaliava iš kurios pagamintas kabelio apsauginis vamzdis.
8.	Darbo temperatūra	-20 + 60 oC
9.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
10.	Garantinis laikas	≥ 5 metai
11.	Standartai	LST EN 61386-24
12.	Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Europoje esančioje nepriklausomoje organizacijoje, kuri yra akredituota produktų sertifikavimo srityje.	Pateikti sertifikatą

3.9 Pėsčiųjų perėjos atramos, pamato techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Parametrų dydis
1.	Gaminio sertifikavimas	CE deklaracija, ISO 9001
2.	Standartas	LST EN40-3
3.	Atrama	metalinė, kūginė, cinkuota, su įleidžiamomis serviso durelėmis, plokšte gnybtams tvirtinti, atramos įžeminimo gnybtu.
4.	Atramos padengimas karšto cinku pagal	SFS-EN ISO 1461
5.	Atramos metalo storis ne mažiau, mm	3
6.	Atramos aukštis, m	5m, 6m virš žemės (pagal SŽ)
7.	Atramoje montuojama	SV15 gnybtai ir 1F C6A automatinis jungiklis
8.	Gelžbetoninis pamatas	Apvalus pamatas su armatūra AIII (karkasas su žiedais). Varžtai ir įvorės nerūdijančio plieno A2. Komplekte su guma. LST EN 12390-3
9.	Pamato tipas	VGAP2

DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_104-PRA-TS2	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	13	0

10	Su atrama privaloma pateikti	Gamintojo atramų apkrovų skaičiavimo ataskaitą, cinkavimo, virinimo sertifikatus, techninį aprašymą lietuvių kalba, transportavimo ir montavimo instrukciją lietuvių kalba
----	------------------------------	--

3.10 Pėsčiųjų perėjų Led šviestuvo techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Parametro dydis
1	Gamintojo sertifikavimas	ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001
2	Šviestuvo sertifikatai	CE, RoHS, ENEC, IEC 60598
3	Šviestuvai atitinka standartus	LSN EN 60598-1+A1+A12+A13+A14+AC
4	Šviestuvo korpusas	Lieto aliuminio korpusas padengtas UV spinduliams ir korozijai milteliniais dažais šviesiai pilkos spalvos. Korpusas be radiatorių ar iškilimų. Geras lietaus apiplovimas, nesikaupia šiukšlės ir nešvarumai. Optinė dalis atskirta mechanine pertvara nuo elektrinės dalies. Šviestuvo korpuso viršuje turi būti NEMA 7 kontaktų standartinė jungtis šviestuvo valdikliui įmontuoti.
5	Aušinimas	Pasyvus be ventiliatorių
6	Sandarikliai	Silikoninės karščiui atsparios gumos tarpinės optikoje ir elektrinėje dalyje.
7	Eksploatavimo sąlygos	Atvirame ore
8	Maitinimo šaltinio efektyvumas, ne mažiau	≥0,9, kai veikia 100% režimu ir 0,8, pritemdyta 50% režimu
9	Šviestuvo srauto nusėdimas ne blogiau	≥100 000 val. (L90B10, kai Ta=25 oC)
10	Optikos gaubtas	Grūdinto plokščio stiklo
11	Optika skirta	Lęšinė, skirta perėjoms
12	Perėjos šviestuvai	R8 (dešininis)
13	Integruotas šviestuvo pritemdymo modulis, dirbantis sekančiu apšvietimo režimu	Skirtas LED šviestuvams išorės; Privaloma apsauga nuo trumpojo jungimo; perkaitimo, perkrovos ir apkrovos dingimo; Pritemdymo funkcija užprogramuota gamykloje. Pritemdymo diapazonas 100-50%; Apsaugos klasė ne mažiau IP20; Šviesos srauto kompensavimas (CLO); DALI (pagal protokolą IEC 62386-102)
14	Hermetiškumo apsaugos laipsnis: optinės dalies, elektrotechninės dalies	IP 66/IP 66
15	Tvirtumo klasė	≥IK08 (LST EN62262:2004)
16	Šviestuvo darbo aplinkos temperatūra	-30.....+35 oC
17	Elektrosaugos klasė	II
18	Įtampa	220-240V/50-60Hz
19	Atsparumas virš įtampių, ne mažiau	10kV (EN61000-4-5)
20	Šviestuvo pilnutinė galia, įskaičiuojant ir PRI, W	Parenkama pagal apšvietimo techninius skaičiavimus
21	Šviesos koreliacinė temperatūra, K	5700K± 200K (5%)
22	Šviestuvo šviesos srautas, lm	Parenkama pagal apšvietimo techninius skaičiavimus
23	Šviestuvo efektyvumas ne mažiau, lm/w	125
24	Spalvų atgavos indeksas	CRI≥70

DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_104-PRA-TS2	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	13	0

25	Šviesos akinimo koeficientas ne blogiau nei	Ne blogiau nei G*2 (LST EN 13201-2:2016)
26	Šviestuvo svoris, ne daugiau, kg	5
27	Išoriniai varžtai	nerūdijančio plieno
28	Temperatūrinė apsauga	Maitinimo šaltinis su šiluminiu grįžtamuoju ryšiu apsaugo maitinimo bloką bei šviesos šaltinį nuo perkaitimo. Vykdomas temdymas pasiekus ribinei temperatūrai.
29	Techninis aptarnavimas	Vykdam aptarnavimo darbus maitinimo šaltinio dalis, atidaroma ir uždaroma be įrankių, nenuimant šviestuvo nuo atramos ar gembės ir nekeičiant šviestuvo padėties
30	Šviestuvo registracija ir duomenys	Mobilios aplikacijos ir QR kodo pagalba
31	Šviestuvui suteikiama garantija	≥ 5metai
	Privaloma pateikti	Gamintojo techninį aprašymą lietuvių kalba, transportavimo ir montavimo instrukciją lietuvių kalba

3.11 Pėsčiųjų perėjų žymėjimui skirtas signalinis Led šviestuvai

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Parametro dydis
1	Bendri reikalavimai	Dvipusis lauko diodų šviestuvai skirtas nuolatiniam darbui mirksėjimo režime (apie 1 kartą per 1-ą sekundę) lauko sąlygomis.
2	Eksplotavimo sąlygos	Atvirame ore
3	Korpusas	Plastikas (sustiprintas) pilkos spalvos
4	Sklaidytuvas	Grūdinto stiklo
5	Šviestuvo galios koeficientas ne mažiau	0,9
6	Šviestuvo srauto nusėdimas	≥50000 h (L90B10, kai T _a =25°C)
7	Viršįtamio apsauga ne mažiau, kV	6
8	Hermetiškumo apsaugos laipsnis: optinės dalies, elektrotechninės dalies	IP 67/66
9	Tvirtumo klasė	IK10
10	Šviestuvo darbo aplinkos temperatūra	-30.....+35 °C
11	Elektrosaugos klasė	II
12	Įtampa	230-240V/50-60Hz
13	Šviesos koreliacinė temperatūra (spalvinė temperatūra CCT)	2200 K±10 % (geltona, oranžinė)
14	Šviestuvų valdymas	Turi turėti integruotą maitinimo šaltinį, leidžianti prijungti jį tiesiai prie elektros maitinimo tinklo 230V
15	Šviestuvo pilnutinė galia, įskaičiuojant ir PRI, W	≤2x3
16	Montavimas	Montuojamas tiesiai prie 40-60 mm atramos 4-5 m aukštyje
17	Išoriniai varžtai	nerūdijančio plieno
18	Tvirtinimas	ant atramos dvejomis nerūdijančio plieno apkabomis
19	Šviestuvui suteikiama garantija	≥ 5metai
20	Privaloma pateikti	Gamintojo techninį aprašymą lietuvių kalba, transportavimo ir montavimo instrukciją lietuvių kalba.

DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_104-PRA-TS2	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	13	0

3.12 Cinkuoti įžeminimo elementai


Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	ISO 9001:2000; ISO 14001:2004
2.	Strypo medžiaga	Plienas
3.	Strypo padengimas	≥ 0,07 mm. Cinko danga (Plieniniam strypui)
4.	Strypo diametras	≥ 16 mm.
5.	Strypus jungianti mova žalvarinė arba varinė	srieginė arba užsipresuojanti
6.	Įžeminimo sistemos jungiamieji elementai	plieno; cinkuoto plieno
7.	Įžeminimo sistemos efektyvumo laikotarpis	≥ 15 metai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_104-PRA-TS2	13	13	0

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS 18,861 KM (susisiekimas)

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Žymuo	Pastabos
1. Paruošiamieji darbai					
1.1.	Trasos nužymėjimas	kompl.	1	-	
1.2.	Esamų gatvės bordiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas	m	17	TS 02	
1.3.	Esamų vejos bordiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas	m	10	TS 02	
1.4.	Esamų betoninių trinkelų dangos išardymas	m ²	17	TS 02	
1.5.	Esamų betoninių trinkelų dangos išardymas (išsaugant medžiagas)	m ²	3	TS 02	
1.6.	Išilginės asfalto siūlės pjovimas diskine freza	m	17	TS 02	
1.7.	Esamos asfalto dangos demontavimas	m ³	0,2	TS 02	
1.8.	Esamos asfalto dangos frezavimas (iki 5cm)	m ²	2,5	TS 02	
1.9.	Naudoto asfalto pakrovimas ir išvežimas į sandėliavimo aikštelę antriniam panaudojimui 50 km atstumu	t	0,4	TS 02	
1.10.	Kelio ženklų vienetinių metalinių atramų ant monolitinių betoninių pamatų demontavimas	vnt.	5	TS 02	
1.11.	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo vienetinių atramų rankiniu būdu	vnt.	8	TS 02	
1.12.	Esamo horizontaliojo dangos ženklinimo pašalinimas	m ²	16	TS 02	
1.13.	Esamo geltono horizontaliojo dangos ženklinimo pašalinimas (užrašas - apsaugok mane)	kompl.	2	TS 02	
1.14.	Statybinių šiukšlių mechanizuotas pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	t	12	TS 02	
2. Žemės darbai					
2.1.	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui	m ³	0,5	TS 03	
2.2.	Esamo pagrindo iš nesurištųjų mineralinių medžiagų išardymas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m ³	2,4	TS 03	
2.3.	Esamo pagrindo planiravimas	m ²	13	TS 03	
2.4.	Esamo pagrindo sutankinimas	m ³	4,5	TS 03	
2.5.	Plotų ir šlaitų planiravimas	m ²	5	TS 03	

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

KVAL PATV. DOK. NR.	 AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ Savanorių pr. 321C, Kaunas, Lietuva	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakučiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
		Valstybinės reikšmės rajoninis kelias Nr. 2201 Priekulė–Sakučiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km		
LT	AB “Via Lietuva”	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
		SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS 26,719KM (susisiekimas)		0
		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
		23/47-V7-102_103_104-PRA-SŽI		1 6

2.6.	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę iš sandėliavimo vietos (vejos atstatymui)	m3	0,3	TS 03	
2.7.	Vejos sutvarkymas, užpilant ≥ 6 cm storio augaliniu gruntu, apšėjant žolės sėklomis	m2	5	TS 07	
3. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai					
3.1. Važiuojamosios dalies atstatymo darbai (ties įrengiamais bordiūrais)					
3.1.1.	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija	m2	2,5	TS 05	
3.1.2.	4 cm storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VS įrengimas	m2	2,5	TS 05	
3.1.3.	Asfaltbetonio dangos technologinių siūlių apdorojimas bitumo emulsija	m	17	TS 05	
3.2. Betoninių trinkelų dangos (šaligatvis) atstatymo darbai					
3.2.1.	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45)	m2	13	TS 04	
3.2.2.	3 cm pasluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas fr. 0/5	m2	20,4	TS 05	
3.2.3.	8 cm storio betoninių trinkelų 200x100mm dangos įrengimas	m2	10	TS 05	
3.2.4.	Betoninių trinkelų dangos įrengimas (panaudojant išsaugotas medžiagas)	m2	3	TS 05	
3.2.5.	8 cm storio betoninių trinkelų 200x100mm dangos įrengimas (neregų įspėjamieji paviršiai)	m2	4,8	TS 05	
3.2.6.	8 cm storio betoninių trinkelų 200x100mm dangos įrengimas (neregų vedimo paviršiai)	m2	2,6	TS 05	
3.2.7.	Betoninių bordiūrų 100.30.15 ant betono pagrindo įrengimas (betonas pagrindas 1m – 0,17 m3)	m	17	TS 05	
3.2.8.	Betoninių bordiūrų 100.20.8 ant betono pagrindo įrengimas	m	10	TS 05	
3.2.9.	Sandūros tarp bordiūrų ir kelio dangos užtaisyimas amortizacine (sandinimo) juosta	m	17	TS 05	
4. Eismo organizavimo įrengimo darbai					
4.1.	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d = 76 mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt.	1	TS 06	
4.2.	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt.	1	TS 06	
4.3.	Kelio ženklų skydų montavimas prie apšvietimo atramų rankiniu būdu	vnt.	4	TS 06	
4.4.	Horizontaliojo dangos ženklinimo iš polimerinių medžiagų įrengimas	m2	16	TS 06	
4.5.	Horizontaliojo dangos ženklinimo Nr. 1.34 iš polimerinių medžiagų įrengimas	vnt.	2	TS 06	
5. Kiti darbai					
5.1.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas	kompl.	1	-	
5.2.	Žvalgomųjų archeologinių tyrimų atlikimas	kompl.	1	-	
5.3.	Esamų komunikacijų šulinių liukų keitimas ir pritaikymas iki projekcinio lygio (senuosius liukus demontuojant ir išvežant rangovo pasirinktu atstumu)	vnt.	1	TS10	

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_103_104-PRA -SŽ1	2	3	0

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS 18,997 KM (susiųekimas)

Eil. Nr.	Darų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Žymuo	Pastabos
1. Paruošiamieji darbai					
1.1.	Trasos nuųymėjimas	kompl.	1	-	
1.2.	Esamų gatvės bordiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas	m	14	TS 02	
1.3.	Esamų vejos bordiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas	m	10	TS 02	
1.4.	Esamų betoninių trinkelių dangos išardymas	m ²	17	TS 02	
1.5.	Esamų betoninių trinkelių/plytelių dangos išardymas (išsaugant medųiagas)	m ²	0,6	TS 02	
1.6.	Išilginės asfalto siūlės pjovimas diskinė freza	m	14	TS 02	
1.7.	Esamos asfalto dangos demontavimas	m ³	0,1	TS 02	
1.8.	Esamos asfalto dangos frezavimas (iki 5cm/daugiau kaip 5cm)	m ²	2	TS 02	
1.9.	Naudoto asfalto pakrovimas ir išveųimas į sandėliavimo aikštelę antriniam panaudojimui 50 km atstumu	t	0,3	TS 02	
1.10.	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų ant monolitinių betoninių pamatų demontavimas	vnt.	2	TS 02	
1.11.	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt.	4	TS 02	
1.12.	Esamo horizontaliojo dangos ženklinimo pašalinimas	m ²	16	TS 02	
1.13.	Statybinių šiukšlių mechanizuotas pakrovimas ir išveųimas Rangovo pasirinktu atstumu	t	10,8	TS 02	
2. Źemės darbai					
2.1.	Dirvoųemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išveųimas Rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui	m ³	0,5	TS 03	
2.2.	Esamo pagrindo iš nesurištųjų mineralinių medųiagų išardymas, pakrovimas į autosavivarčius ir išveųimas Rangovo pasirinktu atstumu	m ³	2,8	TS 03	
2.3.	Esamo pagrindo planiravimas	m ²	15,4	TS 03	
2.4.	Esamo pagrindo sutankinimas	m ³	5,4	TS 03	
2.5.	Plotų ir šlaitų planiravimas	m ²	5	TS 03	
2.6.	Dirvoųemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir atveųimas į statybos darbų aikštelę iš sandėliavimo vietos (vejos atstatymui)	m ³	0,3	TS 03	
2.7.	Vejos sutvarkymas, užpilant ≥6 cm storio augaliniu gruntu, apseųjant Źolės sėklomis	m ²	5	TS 07	
3. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai					
3.1. Vaųiuojamosios dalies atstatymo darbai (ties įrengiamais bordiūrais)					
3.1.1.	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija	m ²	2	TS 05	
3.1.2.	4 cm storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VS įrengimas	m ²	2	TS 05	
3.1.3.	Asfaltbetonio dangos technologinių siūlių apdorojimas bitumo emulsija	m	14	TS 05	
3.2. Betoninių trinkelių dangos (šaligatvis) atstatymo darbai					
3.2.1.	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas iš nesurištojo mineralinių medųiagų mišinio (fr. 0/45)	m ²	13	TS 04	
3.2.2.	3 cm pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medųiagų mišinio įrengimas fr. 0/5	m ²	15,4	TS 05	

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_103_104-PRA -SŹI	3	3	0

3.2.3.	8 cm storio betoninių trinkelų 200x100mm dangos įrengimas	m2	10	TS 05	
3.2.4.	Betoninių trinkelų dangos įrengimas (panaudojant išsaugotas medžiagas)	m2	0,6	TS 05	
3.2.5.	8 cm storio betoninių trinkelų 200x100mm dangos įrengimas (neregijų įspėjamieji paviršiai)	m2	4,8	TS 05	
3.2.6.	8 cm storio betoninių trinkelų 200x100mm dangos įrengimas (neregijų vedimo paviršiai)	m2	1,5	TS 05	
3.2.7.	Betoninių bordiūrų 100.30.15 ant betono pagrindo įrengimas (betonas pagrindas 1m – 0,17 m3)	m	14	TS 05	
3.2.8.	Betoninių bordiūrų 100.20.8 ant betono pagrindo įrengimas	m	10	TS 05	
3.2.9.	Sandūros tarp bordiūrų ir kelio dangos užtaisymas amortizacine (sandinimo) juosta	m	14	TS 05	
4. Eismo organizavimo įrengimo darbai					
4.1.	Kelio ženklų skydų montavimas prie apšvietimo atramų rankiniu būdu	vnt.	4	TS 06	
4.2.	Horizontaliojo dangos ženklinimo iš polimerinių medžiagų įrengimas	m2	18	TS 06	
4.3.	Horizontaliojo dangos ženklinimo Nr. 1.34 iš polimerinių medžiagų įrengimas	vnt.	2	TS 06	
5. Kiti darbai					
5.1.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas	kompl.	1	-	
5.2.	Žvalgomųjų archeologinių tyrimų atlikimas	kompl.	1	-	

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_103_104-PRA -SŽ1	4	3	0

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS 19,158 KM (susiųekimas)

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Žymuo	Pastabos
1. Paruošiamieji darbai					
1.1.	Trasos nužymėjimas	kompl.	1	-	
1.2.	Esamų gatvės bordiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas	m	24	TS 02	
1.3.	Esamų vejos bordiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas	m	20	TS 02	
1.4.	Esamų betoninių trinkelų dangos išardymas	m ²	32	TS 02	
1.5.	Išilginės asfalto siūlės pjovimas diskinė freza	m	24	TS 02	
1.6.	Esamos asfalto dangos demontavimas	m ³	0,2	TS 02	
1.7.	Esamos asfalto dangos frezavimas (iki 5cm)	m ²	3,6	TS 02	
1.8.	Naudoto asfalto pakrovimas ir išvežimas į sandėliavimo aikštelę antriniam panaudojimui 50 km atstumu	t	0,5	TS 02	
1.9.	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų ant monolitinių betoninių pamatų demontavimas	vnt.	4	TS 02	
1.10.	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt.	6	TS 02	
1.11.	Esamo horizontaliojo dangos ženklinimo pašalinimas	m ²	12	TS 02	
1.12.	Statybinių šiukšlių mechanizuotas pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	t	23,2	TS 02	
2. Žemės darbai					
2.1.	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui	m ³	1	TS 03	
2.2.	Esamo pagrindo iš nesurištųjų mineralinių medžiagų išardymas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m ³	6	TS 03	
2.3.	Esamo pagrindo planiravimas	m ²	34	TS 03	
2.4.	Esamo pagrindo sutankinimas	m ³	12	TS 03	
2.5.	Plotų ir šlaitų planiravimas	m ²	10	TS 03	
2.6.	Trūkstanto dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę Rangovo pasirinktu atstumu (vejos atstatymui)	m ³	0,6	TS 03	
2.7.	Vejos sutvarkymas, užpilant ≥6 cm storio augaliniu gruntu, apšėjant žolės sėklomis	m ²	10	TS 07	
3. Dangų konstrukcijos įrengimo darbai					
3.1. Važiuojamosios dalies atstatymo darbai (ties įrengiamais bordiūrais)					
3.1.1.	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija	m ²	3,6	TS 05	
3.1.2.	4 cm storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VS įrengimas	m ²	3,6	TS 05	
3.1.3.	Asfaltbetonio dangos technologinių siūlių apdorojimas bitumo emulsija	m	24	TS 05	
3.2. Betoninių trinkelų/plytelių/asfalto dangos (takas, šaligatvis, peronas) atstatymo darbai					
3.2.1.	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45)	m ²	34	TS 04	
3.2.2.	3 cm pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas fr. 0/5	m ²	34	TS 05	
3.2.3.	8 cm storio betoninių trinkelų 200x100mm dangos įrengimas	m ²	27	TS 05	

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_103_104-PRA -SŽ1	5	3	0


3.2.4.	8 cm storio betoninių trinkelų 200x100mm dangos įrengimas (neregių įspėjamieji paviršiai)	m2	6	TS 05	
3.2.5.	8 cm storio betoninių trinkelų 200x100mm dangos įrengimas (neregių vedimo paviršiai)	m2	1	TS 05	
3.2.6.	Betoninių bordiūrų 100.30.15 ant betono pagrindo įrengimas (betonas pagrindas 1m – 0,17 m3)	m	24	TS 05	
3.2.7.	Betoninių bordiūrų 100.20.8 ant betono pagrindo įrengimas	m	20	TS 05	
3.2.8.	Sandūros tarp bordiūrų ir kelio dangos užtaisymas amortizacine (sandaravimo) juosta	m	24	TS 05	
4. Eismo organizavimo įrengimo darbai					
4.1.	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d = 76 mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt.	2	TS 06	
4.2.	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt.	3	TS 06	
4.3.	Kelio ženklų skydų montavimas prie apšvietimo atramų rankiniu būdu	vnt.	6	TS 06	
4.4.	Horizontaliojo dangos ženklinimo iš polimerinių medžiagų įrengimas	m2	14	TS 06	
5. Kiti darbai					
5.1.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas	kompl.	1	-	

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_103_104-PRA -SŽ1	6	2	0

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS (apšvietimas)

Pozicija, eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
APŠVIETIMO TINKLŲ MONTAVIMAS					
1.	Apšvietimo valdymo spintos su pamatu montavimas		kompl	3	Žiūrėti TS 2.4
2.	Duobių AVS pamatui kasimas ir užpylimas		vnt	3	Žiūrėti TS 2.4
3.	Ižeminimo kontūro $R \leq 10\Omega$ varžos įrengimas AVS		vnt	3	Žiūrėti TS 2.8
4.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas rankiniu būdu		m	46	Žiūrėti TS 2.1
5.	PE vamzdžio Ø50 mm paklojimas tranšėjoje		m	58	Žiūrėti TS 2.1
6.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje		m	58	Žiūrėti TS 2.1
7.	Duobių betranšėjiniam inžinerinių tinklų tiesimui kasimas ir užpylimas		vnt	11	Žiūrėti TS 2.3
8.	Betranšėjinių inžinerinių tinklų įrengimas įtraukiant PE Ø75 mm vamzdį		m	69	Žiūrėti TS 2.2
9.	Kabelio 4x16 Al gyslomis tiesiant PE vamzdyje Ø50-75 mm		m	127	Žiūrėti TS 2.2
10.	Kabelio 4x16 Al gyslomis montavimas apšvietimo atramoje		m	23	Žiūrėti TS 2.2
11.	Kabelio 4x16 Al gyslomis montavimas el. spintose		m	23	Žiūrėti TS 2.2
12.	Kabelio 4x16 Al gyslomis montavimas atramoje po gaubtu		m	9	Žiūrėti TS 2.2
13.	Kabelio Cu-3x1,5 mm ² gyslomis montavimas atramos		m	57	Žiūrėti TS 2.2
14.	Gaubto kabeliui tvirtinimas prie atramos		vnt	3	Žiūrėti TS 2.2
15.	Atramų stovų išvežiojimas trasoje automašina		vnt	5	
16.	Duobių apšvietimo atramų pamatams kasimas ir užpylimas		vnt	5	Žiūrėti TS 2.5
17.	Gelžbetoninių pamatų atramų montavimas-pastatymas		vnt	5	Žiūrėti TS 2.5
18.	Apšvietimo 6 m aukščio atramų pastatymas		vnt	5	Žiūrėti TS 2.5
19.	Išorės šviestuvo montavimas		vnt	5	Žiūrėti TS 2.6
20.	Signalinio šviestuvo montavimas		vnt	6	Žiūrėti TS 2.6
21.	Atšakinių gnybtų montavimas atramoje (SV15 tipo)		kompl.	5	Žiūrėti TS 2.7
22.	Automatinio išjungiklio 1F C6A montavimas atramoje		vnt.	5	Žiūrėti TS 2.7
23.	Automatinio išjungiklio 1F 2A montavimas atramoje		Vnt.	5	Žiūrėti TS 2.7
24.	Automatinio išjungiklio 1F 2A montavimas kelio ženkle		Vnt.	1	Žiūrėti TS 2.7
25.	Kabelio iki 16mm ² skerspjuvio galinės movos montavimas		vnt	18	Žiūrėti TS 2.7
26.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt	9	Žiūrėti TS 2.9
27.	Ižeminimo kontūro $R \leq 30\Omega$ varžos įrengimas apšvietimo atramai		vnt	5	Žiūrėti TS 2.8

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

KVAL PATV. DOK. NR.	 AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ Savanorių pr. 321C, Kaunas, Lietuva	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km		
LT	AB „Via Lietuva“	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAI DA
		SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS (apšvietimas)		0
		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
		23/47-V7-102_104-PRA-SŽ2	1	3

28.	Ižeminimo kontūro varžos matavimas		vnt	9	Žiūrėti TS 2.7
29.	Ižeminimo įrenginių kontaktinių jungčių, PEN, PE ir N laidų pereinamosios varžos matavimai		vnt	9	Žiūrėti TS 2.7
30.	Fazinio ir nulinio laidų grandinės varžos matavimai		vnt	9	Žiūrėti TS 2.7
31.	Plotų išlyginimas rankiniu būdu		m ²	46	Žiūrėti TS 2.1
32.	Grunto tankinimas vibroplokštėmis		m ³	24,8	Žiūrėti TS 2.1
33.	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu, nepilant augalinio dirvožemio		m ²	41	Žiūrėti TS 2.1
34.	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu		m ²	41	Žiūrėti TS 2.1
35.	Išlyginamojo sluoksnio smėlio - cemento mišinio sluoksnio - 5 cm įrengimas		m ²	5	
36.	Žvyro skaldos 0/45 pagrindo 15cm įrengimas		m ²	5	
37.	Apsauginio šalčiui atsparus sluoksnio 30cm įrengimas		m ²	5	
38.	Geodeziniai nužymėjimai (14 taškų) ir išpildomosios nuotraukos parengimas		kompl.	1	
39.	Savivaldybės kasimo leidimas	-	kompl.	1	
40.	Eismo ribojimo leidimas	-	kompl.	1	
41.	AB „Telia“ atstovo iškvietimas	-	kompl.	1	
APŠVIETIMO TINKLŲ MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
42.	Apšvietimo valdymo spinta (AVS) komplekte su: - cinkuotas metalinis pamatas – 1vnt. - kirtiklis, 3F, 25A - 1 vnt. - automatinis jungiklis 1F, "C", 10A - 1 vnt. - automatinis jungiklis 1F, "C", 6A - 1 vnt. - viršįtampių ribotuvas 2P, "I" tipo, - 1 vnt. - kontaktorius 2P, 32 A, n.a, Ur=230 V - 1 vnt. -atsišakojimo-paskirstymo gnybtai, 4P – 2 vnt. - astronominis laikmatis - 1vnt. - foto rėlė (komplekte su apšvietos jutikliu) – 1 vnt. - trijų padėčių perjungiklis su 0 padėtimi - 1 vnt. - modulinė signalinė lempuotė, žalia -1 vnt.	AVS	kompl.	3	Žiūrėti TS 3.1 TS 3.2
43.	Atšakinių gnybtų komplektas (SV15 tipo)		vnt	5	Žiūrėti TS 3.5
44.	Automatinis išjungiklis 1F C6A		vnt	5	Žiūrėti TS 3.2
45.	Automatinis išjungiklis 1F C2A		vnt	6	Žiūrėti TS 3.2
46.	Iki 1 kV kabelis 4x16 mm ² skerspjūvio aliuminio gyslomis		m	182	Žiūrėti TS 3.3
47.	Iki 1 kV kabelis 3x1,5 mm ² skerspjūvio vario gyslomis		m	57	Žiūrėti TS 3.3
48.	Termosusitraukiančios pirštinės mova kabeliui 10-35mm ²		kompl.	18	Žiūrėti TS 3.4
49.	Kabelių apsaugos PE vamzdžiai Ø75 mm klojami uždaru būdu		m	69	Žiūrėti TS 3.7
50.	Kabelių apsaugos PE vamzdžiai Ø50 mm		m	58	Žiūrėti TS 3.8
51.	Signalinės juosta “Dėmesio ! Kabelis ! “		m	58	Žiūrėti TS 3.6
52.	Gaubtas kabeliui su apkabomis tvirtinimui		kompl.	3	Žiūrėti TS 3.3
53.	Apšvietimo atrama, h=6 m, su pamatu, apsaugine pamato guma		kompl.	5	Žiūrėti TS 3.9
54.	Pėsčiųjų perėjos LED šviestuvai (Dešininis)		vnt	5	Žiūrėti TS 3.10
55.	Pėsčiųjų perėjų signalinis LED šviestuvai		vnt	6	Žiūrėti TS 3.11
56.	Ižeminimo kontūro įrengimo medžiagos		kompl.	9	Žiūrėti TS 3.12
57.	Išlyginamojo smėlio - cemento mišinio sluoksnis - 5 cm		m ³	0,25	
58.	Žvyro skaldos 0/45 pagrindas 15cm		m ³	0,75	
59.	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis 30cm		m ³	1,5	

Pastabos:

1. Žiniaraštyje išvardinti tik preliminarūs pagrindinių medžiagų ir darbų kiekiai;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_104-PRA-SŽ2	2	3	0


2. Statybos rangovai turi įvertinti papildomas instaliacines medžiagas ir priedus (apkabos, varžtai, ir pan.) taip pat ir papildomus darbus, kurie gali atsirasti atliekant el. įrangos instaliaciją.
3. Šis žiniaraštis turi būti skaitomas ir vertinamas kartu su techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu ir brėžiniais.
4. Visi darbai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydinčiais darbais. Medžiagas ir įrenginius derinti su užsakovu rangos metu.

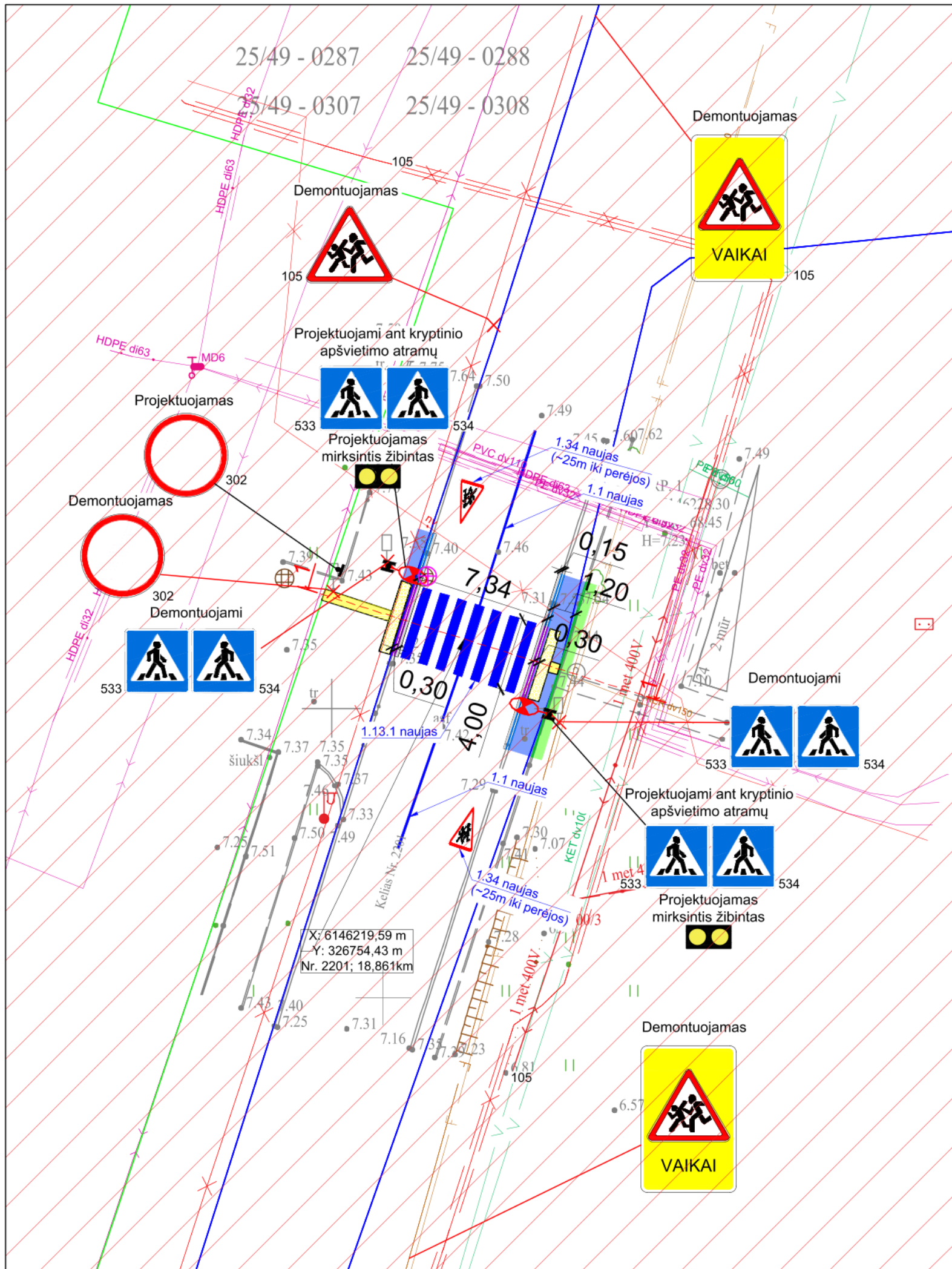
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23/47-V7-102_104-PRA-SŽ2	3	3	0

ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Derinančioji institucija	Data	Pritariantis asmuo	Pastabos	
Susisiekimo derinimai					
1.	Šilutės rajono savivaldybės administracija	2024-05-21		Suderinta	
2.	Šilutės rajono savivaldybės administracija Kintų seniūnija	2024-05-20		Suderinta	
3.	Šilutės rajono savivaldybės meras	2024-07-01		Sutikimas tiesti susisiekimo komunikacijas	
4.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	2024-05-29		Registracijos Nr. P84321	
5.	AB „Telia“	2024-05-13		Suderinta	
6.	Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritorinis skyrius	2024-05-21		-	
7.	UAB „Šilutės vandenys“	2024-05-14		Suderinta	
Apšvietimas					
8.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	2024-06-03		Registracijos Nr. P85215	
9.	AB „Telia“	2024-06-06		Suderinta	
10.	UAB „Šilutės vandenys“	2024-06-06		Suderinta	
11.	Šilutės rajono savivaldybės administracija	2024-07-05	Pritarimas		

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

KVAL PATV. DOK. NR.	 AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ Savanorių pr. 321C, Kaunas, Lietuva	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
		Valstybinės reikšmės rajoninis kelias Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
		ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS	0	
		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	AB “VIA LIETUVA”	23/47-V7-102_103_104-PRA-PSS	1	1



Sutartiniai žymėjimai:

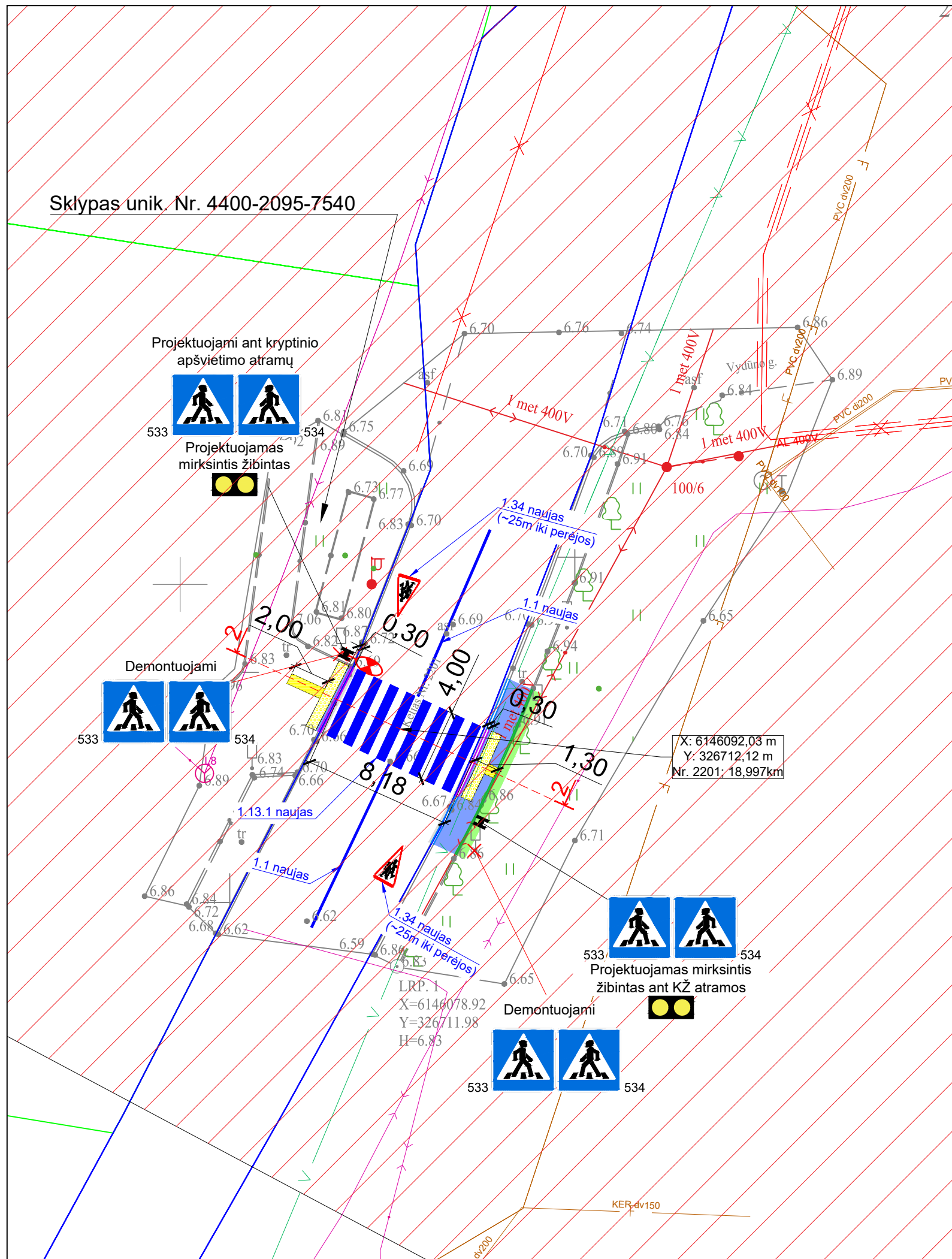
	Atsatoma kelio asfalto danga
	Atstatoma pilkos spalvos betoninių trinkelų danga
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų įspėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų vedimo paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami pereinamieji betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami nužeminti betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami betoniniai bordiūrai (100x20x8cm) ant betono pagrindo
	Projektuojamas horizontalus dangos ženklavimas
	Projektuojamo kelio ženklo atramos pastatymo vieta
	Žemės sklypų ribos (geodeziniai matavimai)
	Projektuojama kryptinio apšvietimo atrama
	Registruoto žemės sklypo/statinio riba
	Projektuojamas mirksintis žibintas ant kryptinio apšvietimo atramos
	Atsatoma veja
	Esamo šulinio liuko keitimas ir pritaikymas iki projekcinio lygio

Pastabos:

1. Matmenys pateikti metrais.
2. Esamo šaligatvio prie pėsčiųjų perėjos zonos sutvarkymas (nuleidimas iki pėsčiųjų perėjos dangos aukščio arba pakėlimas pėsčiųjų perėjos naikimo atveju) atliekamas vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.
3. Vykdam darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, išsikviesti suinteresuotų žinybų atstovus.
4. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
5. Prieš vykdant darbus patikslinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų padėtį ir altitudes.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninis kelias Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Tvarkomų pėsčiųjų perėjų dangų planai M 1:250
		LAIDA 0
		DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_103_104-PRA-BR1
		LAPAS 1
		LAPŲ 3

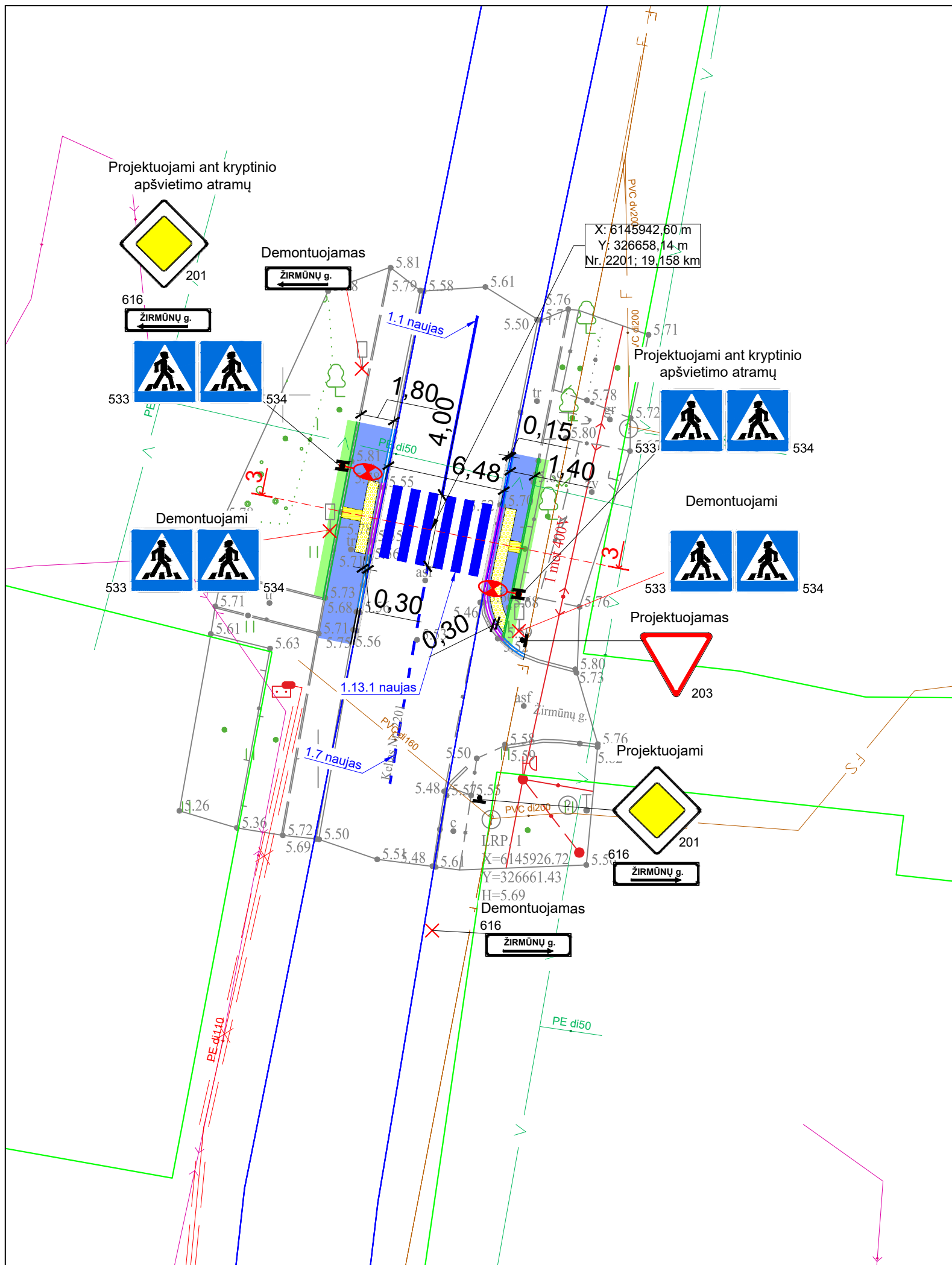
Sklypas unik. Nr. 4400-2095-7540



Sutartiniai žymėjimai:	
	Atstatoma kelio asfalto danga
	Atstatoma pilkos spalvos betoninių trinkelų danga
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų (spėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų vedimo paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami pereinamieji betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami nužeminti betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami betoniniai bordiūrai (100x20x8cm) ant betono pagrindo
	Projektuojamas horizontalus dangos ženklavimas
	Projektuojamo kelio ženklo atramos pastatymo vieta
	Žemės sklypų ribos (geodeziniai matavimai)
	Projektuojama kryptinio apšvietimo atrama
	Registruoto žemės sklypo/statinio riba
	Projektuojamas mirksintis žibintas ant kryptinio apšvietimo atramos
	Atstatoma veja
	Kintų evangelikų liuteronų bažnyčia (kodas 1637)

Pastabos:

1. Matmenys pateikti metrais.
2. Esamo šaligatvio prie pėsčiųjų perėjos zonos sutvarkymas (nuleidimas iki pėsčiųjų perėjos dangos aukščio arba pakėlimas pėsčiųjų perėjos naikinimo atveju) atliekamas vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.
3. Vykdamas darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, išsikviesti suinteresuotų žinybų atstovus.
4. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
5. Prieš vykdant darbus patikslinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų padėtį ir altitudes.

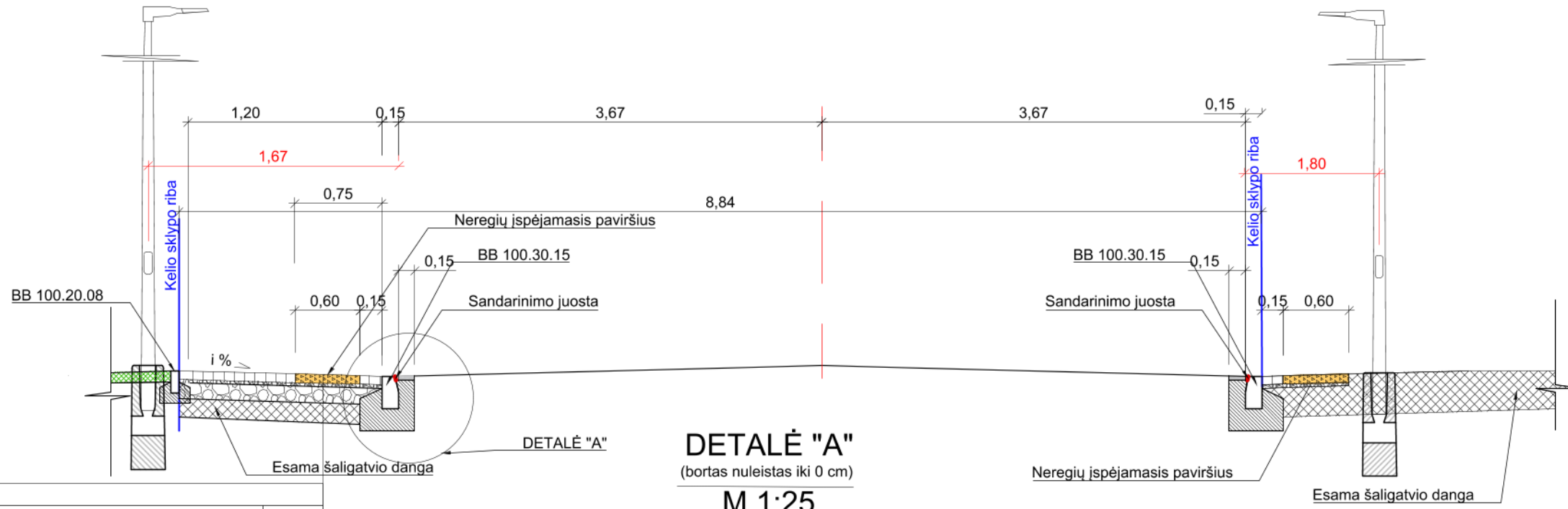


Sutartiniai žymėjimai:	
	Atsotoma kelio asfalto danga
	Atstatoma pilkos spalvos betoninių trinkelų danga
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų įspėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų vedimo paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami pereinamieji betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami nužeminti betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami betoniniai bordiūrai (100x20x8cm) ant betono pagrindo
	Projektuojamas horizontalus dangos ženklavimas
	Projektuojamo kelio ženklo atramos pastatymo vieta
	Žemės sklypų ribos (geodeziniai matavimai)
	Projektuojama kryptinio apšvietimo atrama
	Registruoto žemės sklypo/statinio riba
	Projektuojami betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo, 15 cm virš važiuojamosios dalies
	Atsotoma veja

Pastabos:

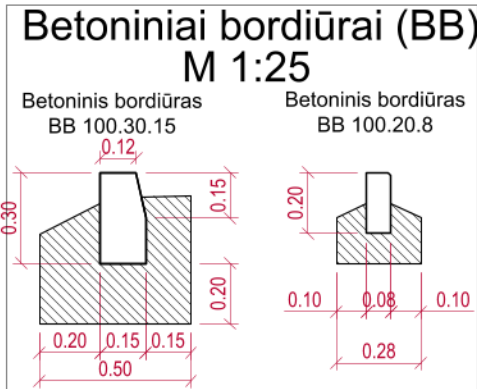
1. Matmenys pateikti metrais.
2. Esamo šaligatvio prie pėsčiųjų perėjos zonos sutvarkymas (nuleidimas iki pėsčiųjų perėjos dangos aukščio arba pakėlimas pėsčiųjų perėjos naikinimo atveju) atliekamas vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.
3. Vykdamas darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, išsikviesti suinteresuotų žinybų atstovus.
4. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
5. Prieš vykdant darbus patikslinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų padėtį ir altitudes.

Pjūvis 1-1

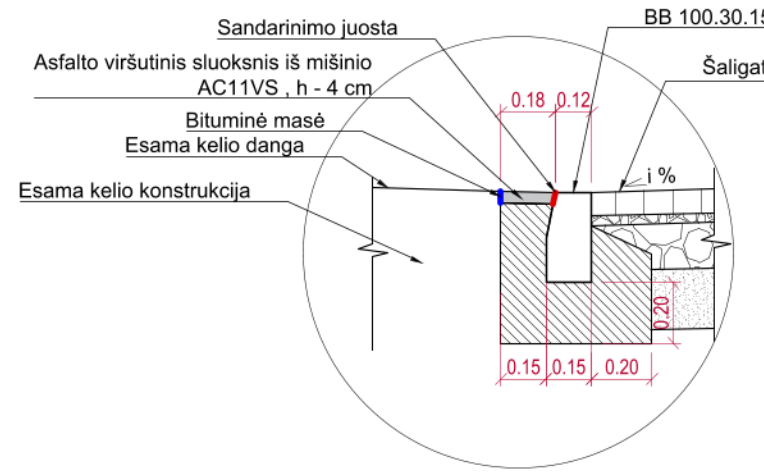


Proj. nauja tako konstr.

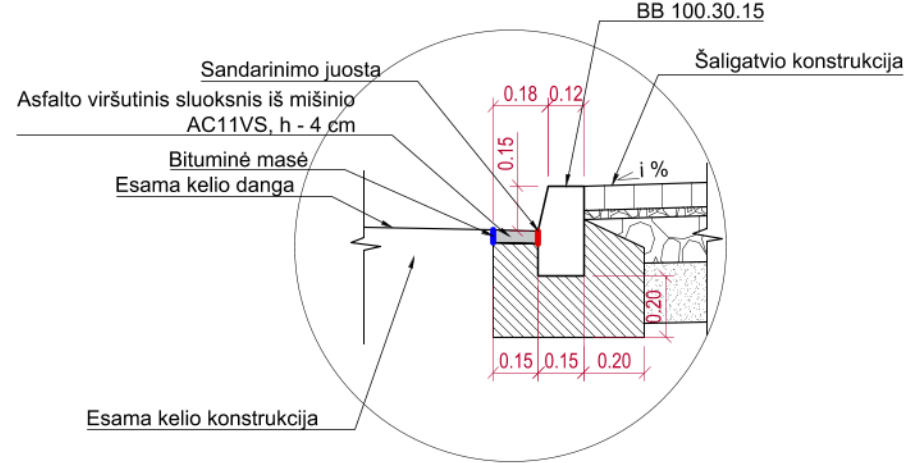
Dangos sluoksnis iš betoninių plytelių	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100\text{MPa}$	15 cm



DETALĖ "A"
(bortas nuleistas iki 0 cm)
M 1:25

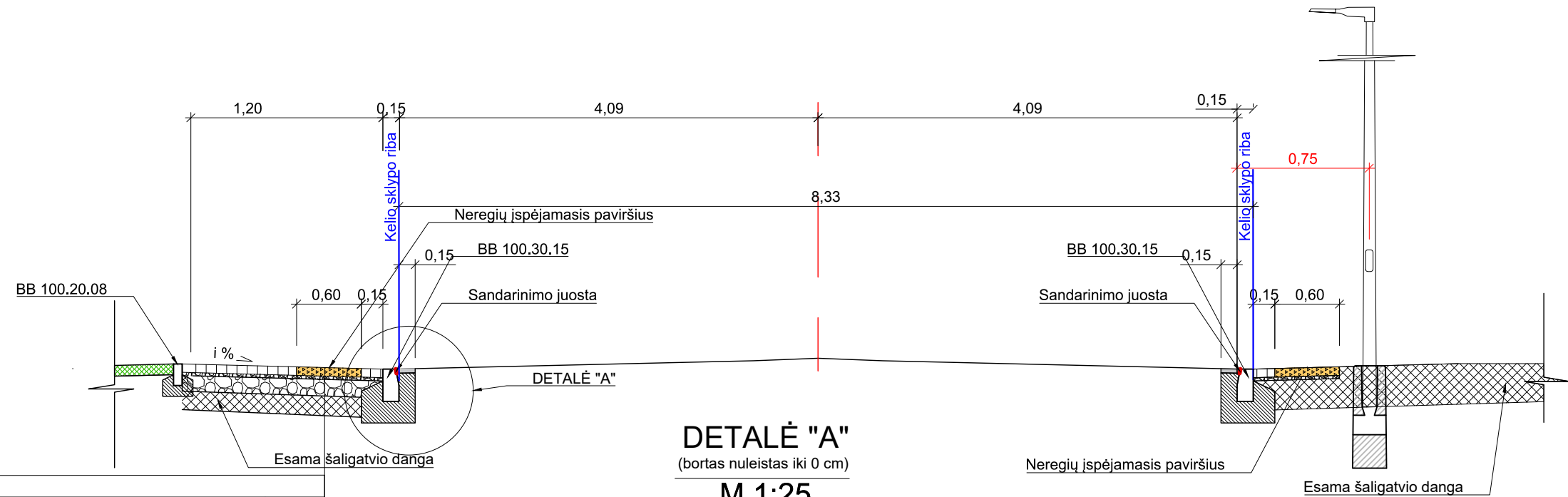


DETALĖ "B"
(bortas iškilęs 15 cm)
M 1:25



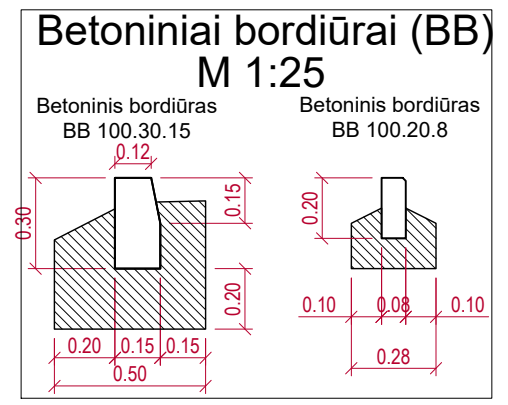
0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Skersiniai profiliai M 1:50
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
23/47-V7-102_103_104-PRA-BR2		1 3

Pjūvis 2-2

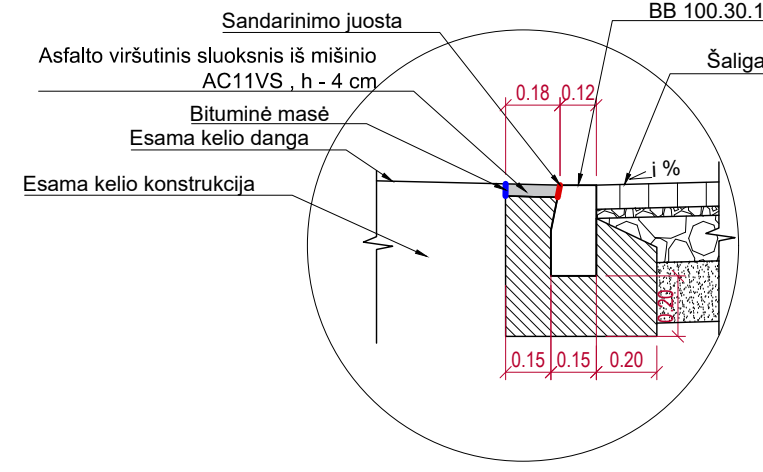


Proj. nauja tako konstr.

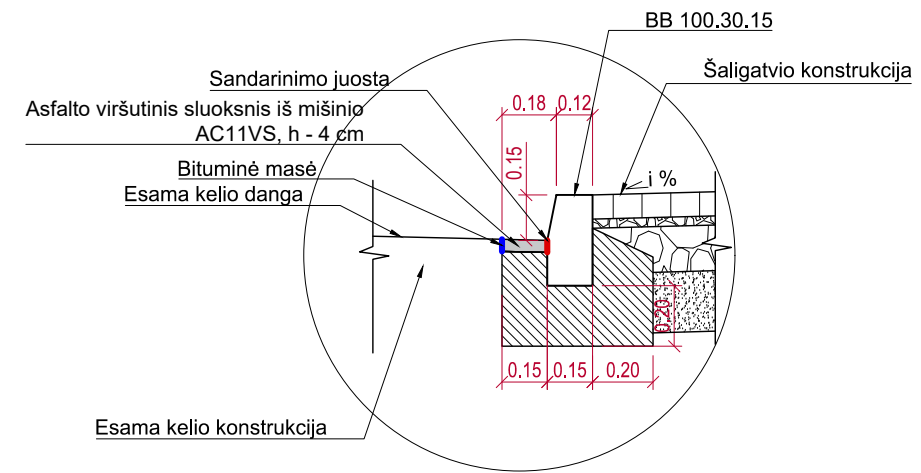
Dangos sluoksnis iš betoninių plytelių	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{MPa}$	15 cm



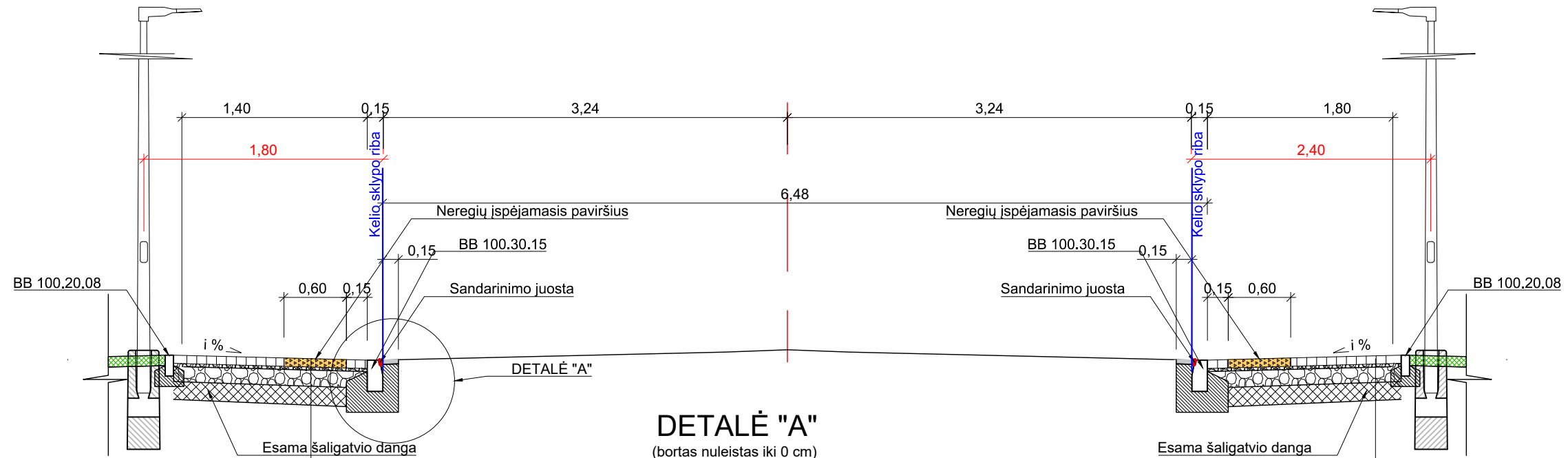
DETALĖ "A"
(bortas nuleistas iki 0 cm)
M 1:25



DETALĖ "B"
(bortas iškilęs 15 cm)
M 1:25



Pjūvis 3-3

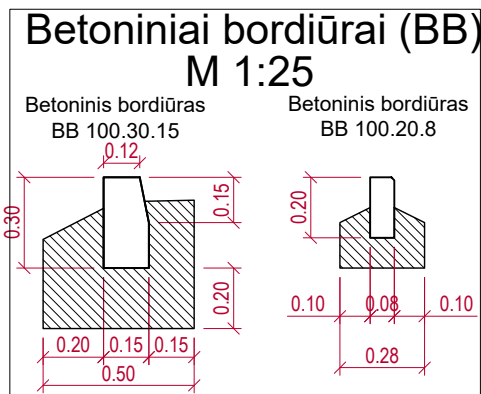


Proj. nauja tako konstr.

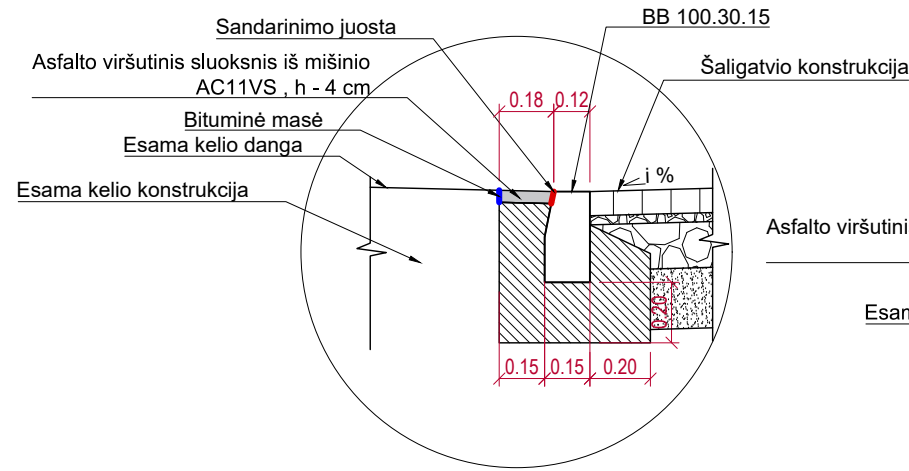
Dangos sluoksnis iš betoninių plytelių	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100\text{MPa}$	15 cm

Proj. nauja tako konstr.

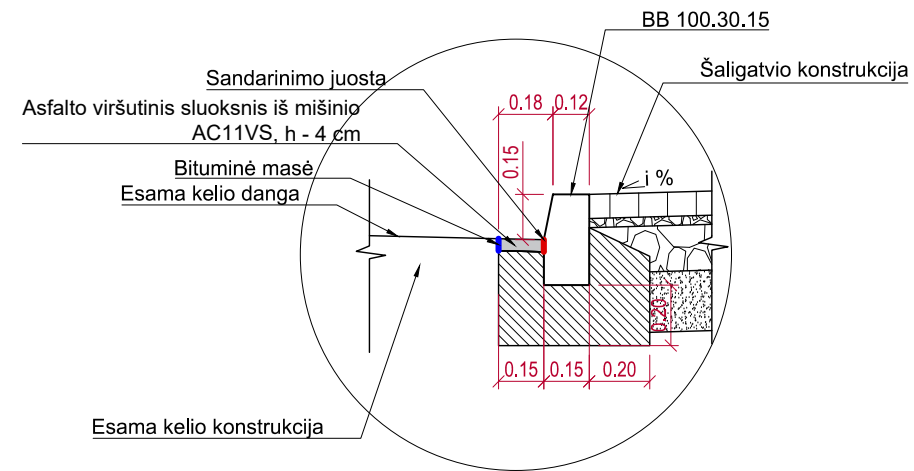
Dangos sluoksnis iš betoninių plytelių	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100\text{MPa}$	15 cm



DETALĖ "A"
(bortas nuleistas iki 0 cm)
M 1:25



DETALĖ "B"
(bortas iškilęs 15 cm)
M 1:25



DOKUMENTO ŽYMUO

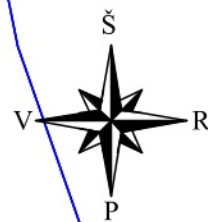
23/47-V7-102_103_104-PRA-BR2

LAPAS LAPŲ

3

3

Situacijos schema

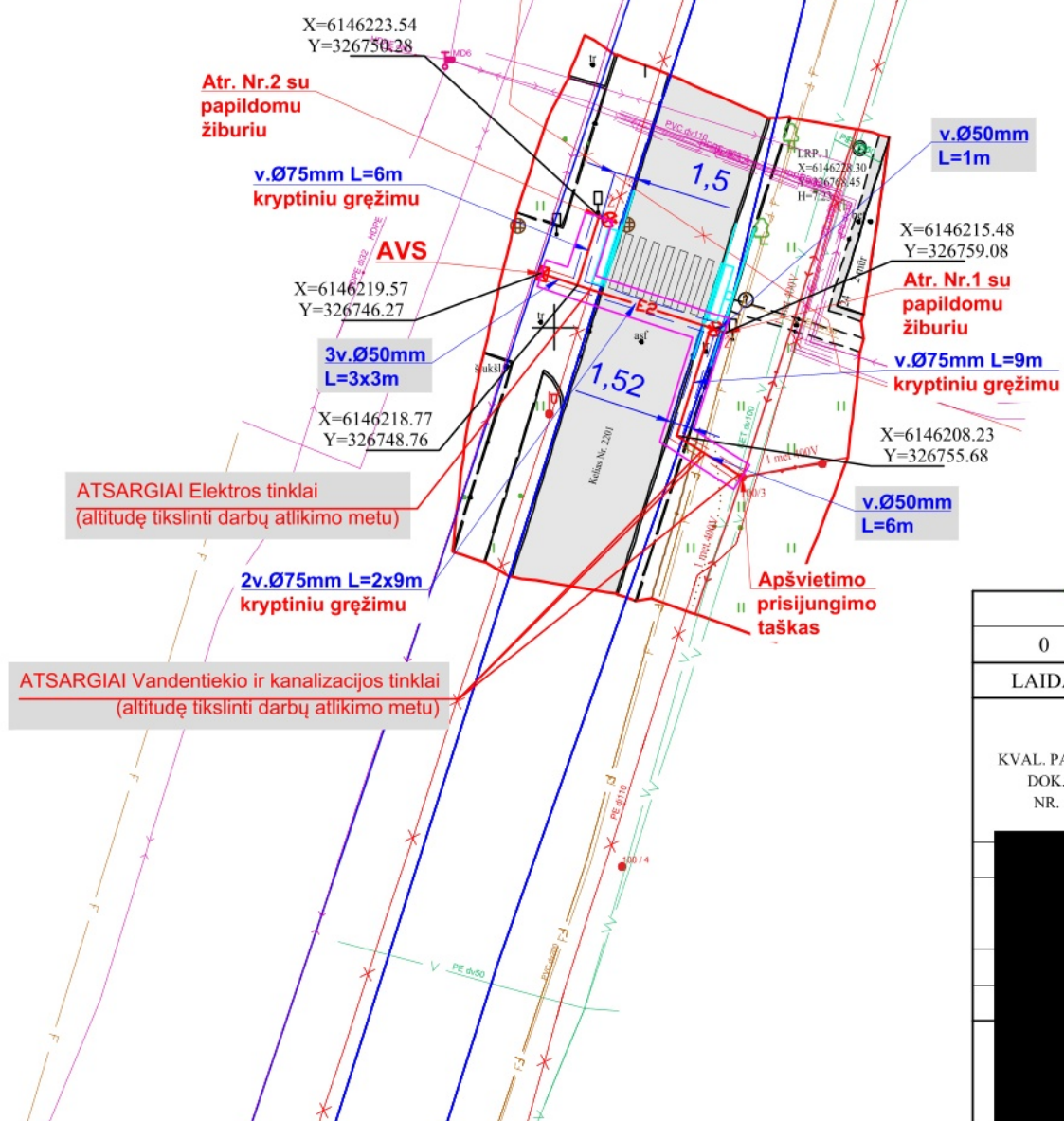


PASTABOS:

1. Prieš pradėdant elektros kabelio linijos tiesimo darbus būtina išsikviesti komunikacijos, kuri patenka į būsimą darbų zoną, atstovą patikslinti jos eksploatuojamos komunikacijos tinklo gylį trasų susikirtimo taškuose.
2. 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 apibudinti šiame dokumente ar ne.
3. Tiesiant elektros kabelinę liniją, būtina išlaikyti visus reikalingus atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
4. Kertant kelio važiuojamąją dalį darbus vykdyti uždaru būdu ne mažesniame nei 1,5 m gylyje - darbo duobės numatytos neardant asfalto ar žvyro dangos; kabelį klojant (uždaru ar atviru būdu) lygiagrečiai keliui darbus vykdyti ne mažesniame nei 1,5 m gylyje.
5. Sumontavus elektros linijas dangas atstatyti į pirminę padėtį. Dangos konstrukcija atstatoma ir statybos darbai gatvės (kelio) ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, LR saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais.
6. Kabelinės linijos montavimo darbus vykdyti prieš dangų atnaujinimo darbus.
7. Tikslus perėjų dangų įrengimo sprendinius žiūrėti dangų plane.

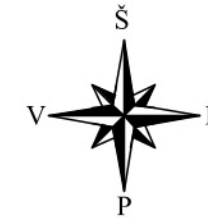
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Žemės sklypo riba
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai vamzdyje.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai uždaru būdu.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklų apsaugos zona.
- Projektuojamas pėsčiųjų perėjimo šviestuvų ant atramos su signaliniu - mirksinčiu pėsčiųjų perėjimo šviestuvu (žiburiu) skirtu atkreipti vairuotojų dėmesį



0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrengimo planas ties 18,861 km. M 1:500
		LAIDA 0
		DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_104-PRA-B-03
	LAPAS	LAPŲ
	1	3

Situacijos schema

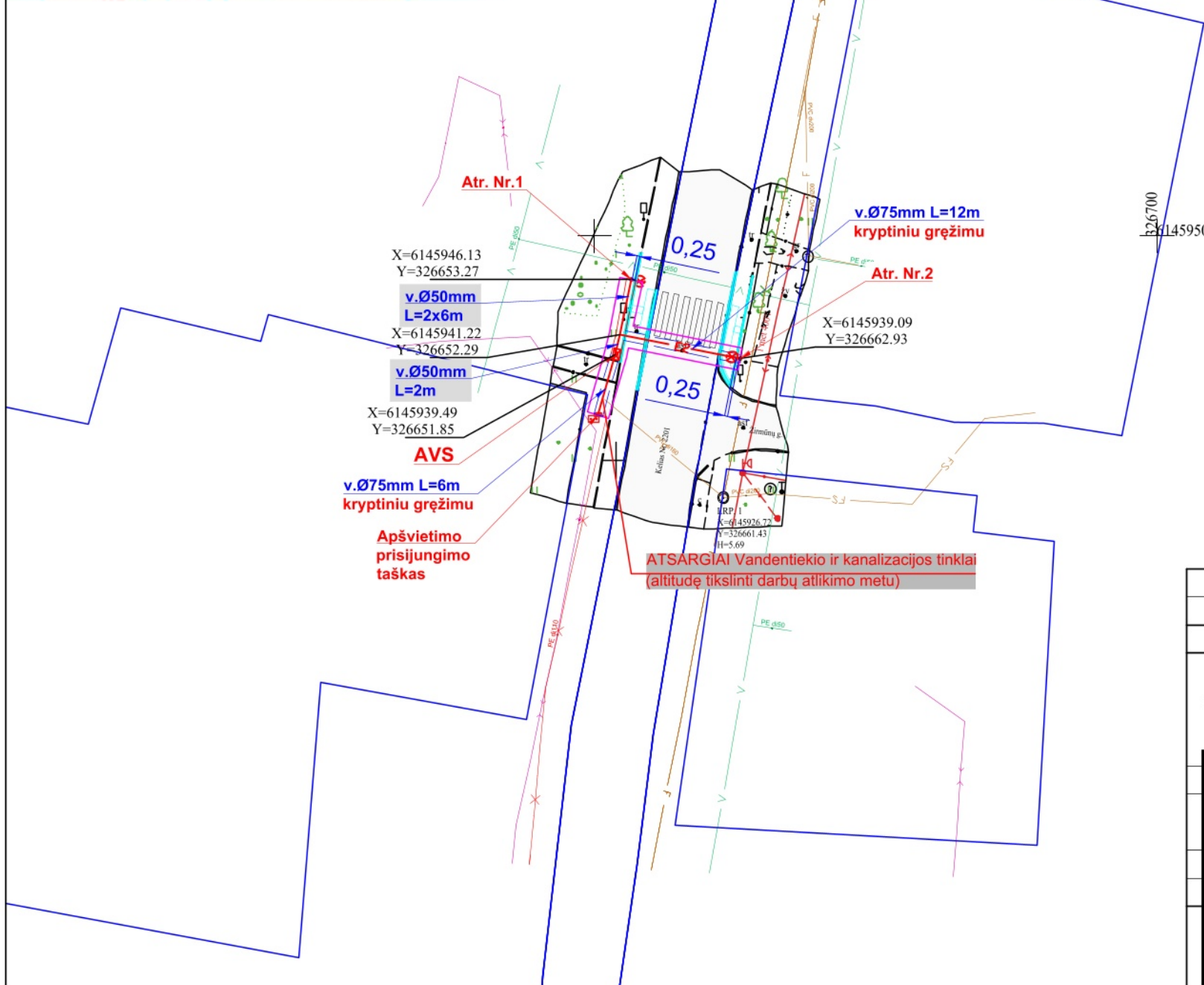


PASTABOS:

1. Prieš pradėdant elektros kabelio linijos tiesimo darbus būtina išsikviesti komunikacijos, kuri patenka į būsimą darbų zoną, atstovą patikslinti jos eksploatuojamos komunikacijos tinklo gylį trasų susikirtimo taškuose.
2. 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 apibudinti šiame dokumente ar ne.
3. Tiesiant elektros kabelinę liniją, būtina išlaikyti visus reikalingus atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
4. Kertant kelio važiuojamąją dalį darbus vykdyti uždaru būdu ne mažesniame nei 1,5 m gylyje - darbo duobės numatytos neardant asfalto ar žvyro dangos; kabelį klojant (uždaru ar atviru būdu) lygiagrečiai keliui darbus vykdyti ne mažesniame nei 1,5 m gylyje.
5. Sumontavus elektros linijas dangas atstatyti į pirminę padėtį. Dangos konstrukcija atstatoma ir statybos darbai gatvės (kelio) ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, LR saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais.
6. Kabelinės linijos montavimo darbus vykdyti prieš dangų atnaujinimo darbus.
7. Tikslius perėjų dangų įrengimo sprendinius žiūrėti dangų plane.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Žemės sklypo riba
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai vamzdyje.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai uždaru būdu.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklų apsaugos zona.
- Projektuojamas pėsčiųjų perėjimo šviestuvai ant atramos.

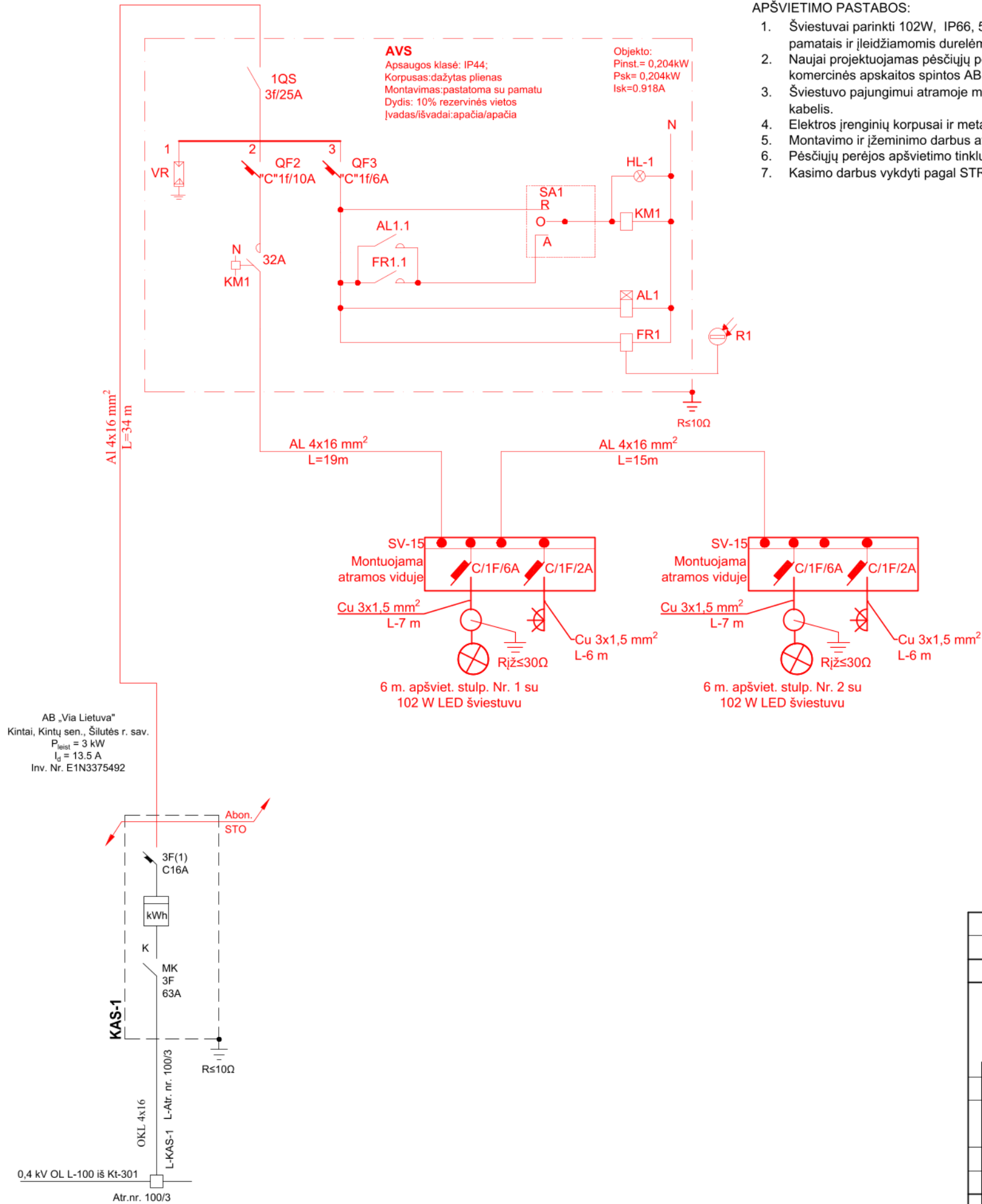


0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrengimo planas ties 19,158 km. M 1:500
		LAIDA 0
		DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_104-PRA-B-03
	LAPAS	LAPŲ
	3	3

APŠVIETIMO PASTABOS:

1. Šviestuvai parinkti 102W, IP66, 50 Hz LED. Šviestuvų montavimo aukštis 6m. Projektuojamos karštai cinkuotos atramos su g/b pamatais ir įleidžiamomis durelėmis su SV-15 kontaktine grupe.
2. Naujai projektuojamas pėsčiųjų perėjos apšvietimas pajungiamas nuo 0,4 kV OL iš transformatorinės Kt-301 (Atr. Nr. 100/3) komercinės apskaitos spintos AB ESO KAS-1 skydo. Apšvietimo valdymo spinta statoma su pamatu.
3. Šviestuvo pajungimui atramoje montuojamas automatinis jungiklis 1P C6A, atsišakojimo gnybtų kompleksas ir Cu 3x1,5 mm² kabelis.
4. Elektros įrenginių korpusai ir metalinės konstrukcijos galinčios patekti po įtampa pažeidus laidininkų izoliaciją, turi būti įžemintos.
5. Montavimo ir įžeminimo darbus atlikti vadovaujantis EJT reikalavimais.
6. Pėsčiųjų perėjos apšvietimo tinklų KL susikirtimo vietose su inžineriniais tinklais, kasimo darbus atlikti rankiniu būdu.
7. Kasimo darbus vykdyti pagal STR1.07.02:2005 "Žemės darbai".

Sutartiniai žymėjimai	
Žymėjimas	Aprašymas
	R1 Foto relės jutiklis, montuojamas išorėje
	Automatinis jungiklis
	AL1 Astronominis laikrodis
	FR1 Foto relė
	N 32A KM1 Kontaktorius
	VR Viršįtampių ribotuvas
	Rjž≤10Ω Įžeminimo kontūras
	6 m. apšviet. stulp. su 102 W LED šviestuvu
	HL-1 Indikacinė lemputė
	SA1 B A Perjungiklis

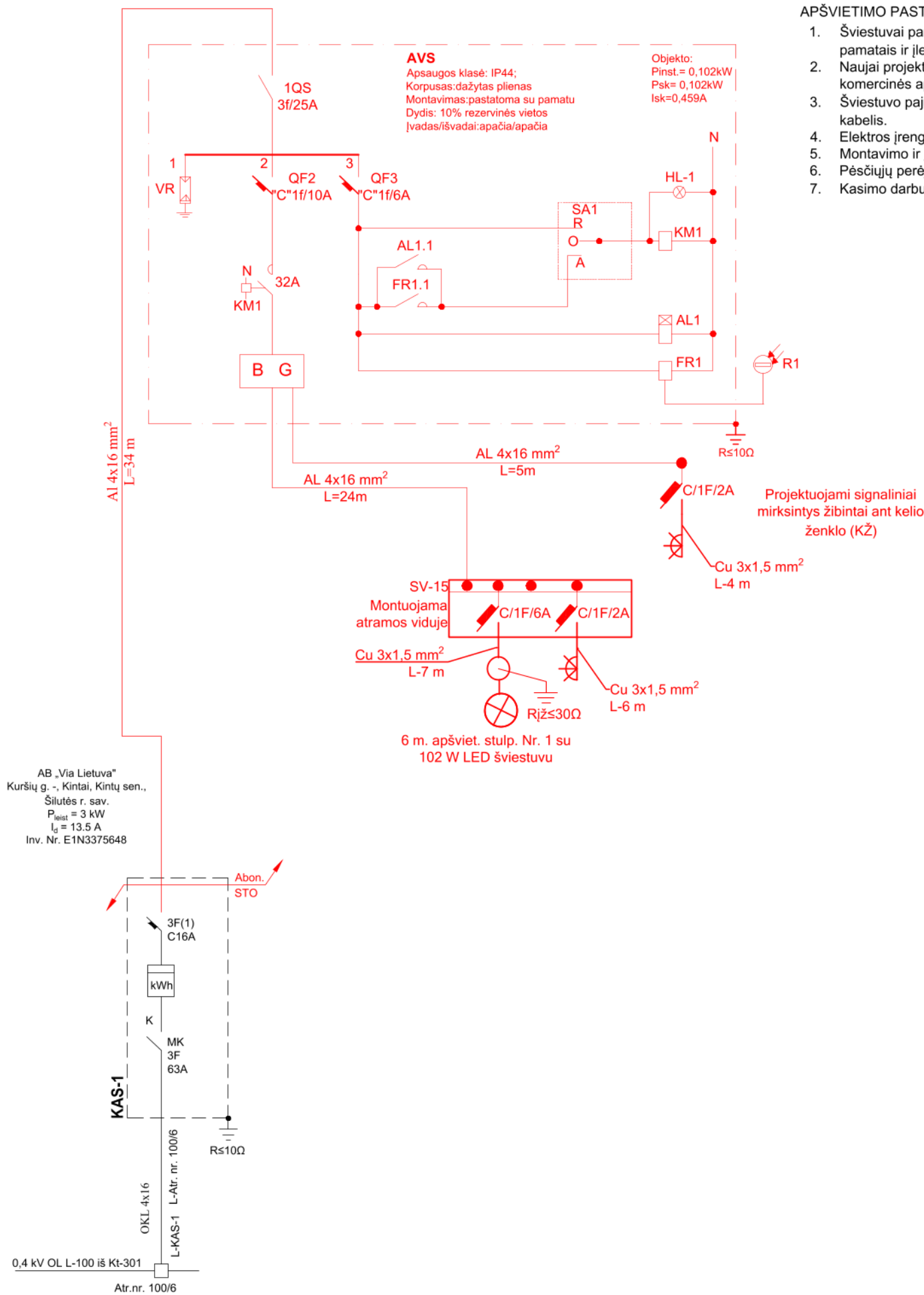


0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.		AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Pėsčiųjų perėjos apšvietimo ties 18,861 km principinė schema
		LAIDA 0
		DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_104-PRA-B-04
		LAPAS 1
		LAPŲ 1

APŠVIETIMO PASTABOS:

- Šviestuvai parinkti 102W, IP66, 50 Hz LED. Šviestuvų montavimo aukštis 6m. Projektuojamos karštai cinkuotos atramos su g/b pamatais ir įleidžiamomis drelėmis su SV-15 kontaktine grupe.
- Naujai projektuojamas pėsčiųjų perėjos apšvietimas pajungiamas nuo 0,4 kV OL iš transformatorinės Kt-301 (Atr. Nr. 100/6) komercinės apskaitos spintos AB ESO KAS-1 skydo. Apšvietimo valdymo spinta statoma su pamatu.
- Šviestuvo pajungimui atramoje montuojamas automatinis jungiklis 1P C6A, atsišakojimo gnybtų kompleksas ir Cu 3x1,5 mm² kabelis.
- Elektros įrenginių korpusai ir metalinės konstrukcijos galinčios patekti po įtampa pažeidus laidininkų izoliaciją, turi būti įžemintos.
- Montavimo ir įžeminimo darbus atlikti vadovaujantis EJT reikalavimais.
- Pėsčiųjų perėjos apšvietimo tinklų KL susikirtimo vietose su inžineriniais tinklais, kasimo darbus atlikti rankiniu būdu.
- Kasimo darbus vykdyti pagal STR1.07.02:2005 "Žemės darbai".

Sutartiniai žymėjimai	
Žymėjimas	Aprašymas
	Foto relės jutiklis, montuojamas išorėje
	Automatinis jungiklis
	Astronominis laikrodis
	Foto relė
	Kontaktorius
	Viršįtampių ribotuvas
	Įžeminimo kontūras
	6 m. apšviet. stulp. su 102 W LED šviestuvu
	Indikacinė lemputė
	Perjungiklis

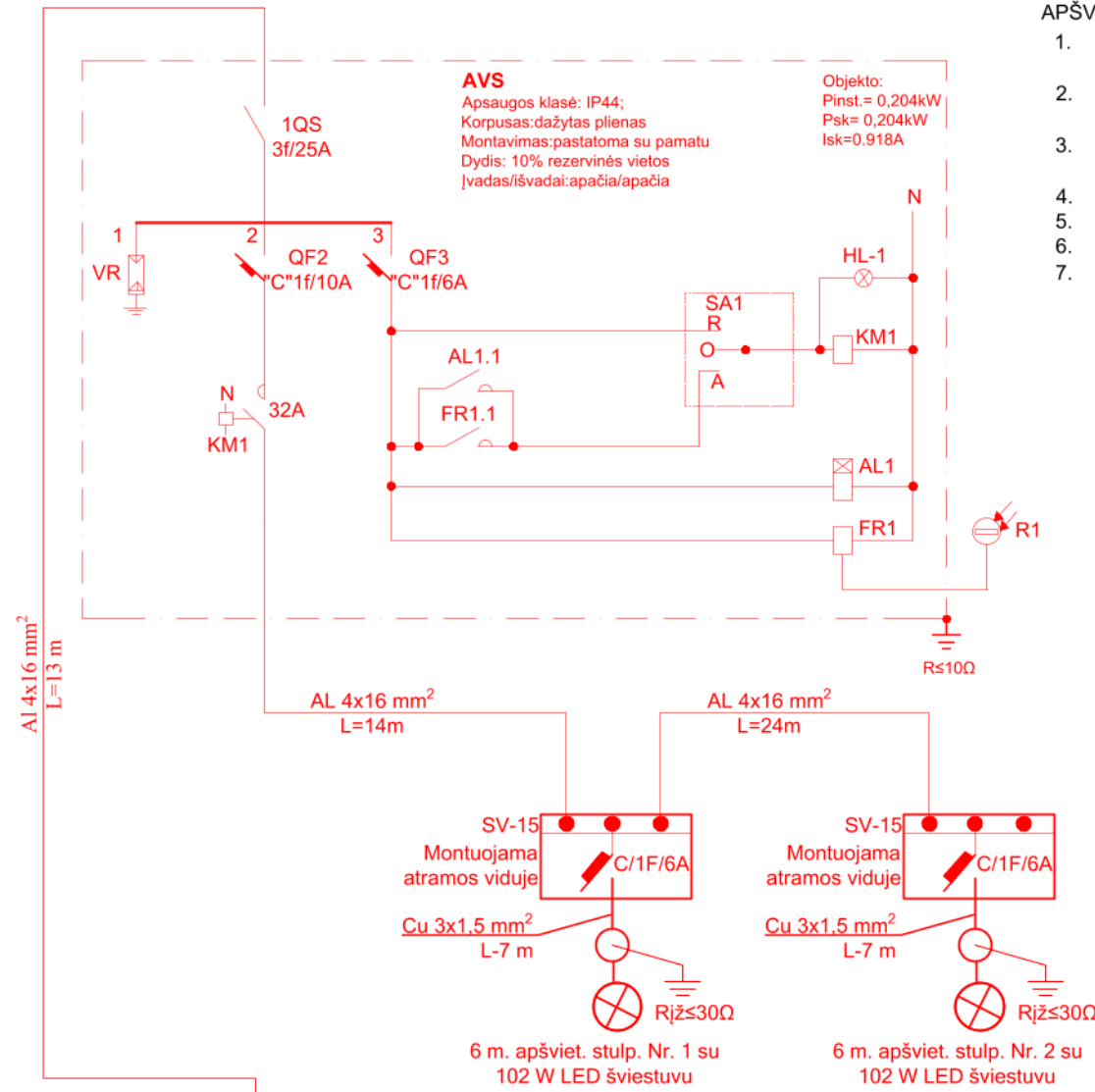


0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.		AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas
-51119	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km	DOKUMENTO PAVADINIMAS Pėsčiųjų perėjos apšvietimo ties 18,997 km principinė schema
		DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_104-PRA-B-04
	LAPAS	LAPŲ
	1	1

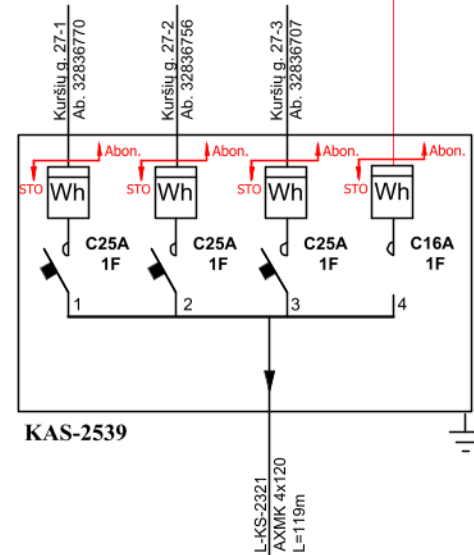
APŠVIETIMO PASTABOS:

- Šviestuvai parinkti 102W, IP66, 50 Hz LED. Šviestuvų montavimo aukštis 6m. Projektuojamos karštai cinkuotos atramos su g/b pamatais ir įleidžiamomis drelėmis su SV-15 kontaktine grupe.
- Naujai projektuojamas pėsčiųjų perėjos apšvietimas pajungiamas nuo 0,4 kV KL iš transformatorinės Kt-401 komercinės apskaitos spintos AB ESO KAS-2539 skydo. Apšvietimo valdymo spinta statoma su pamatu.
- Šviestuvo pajungimui atramoje montuojamas automatinis jungiklis 1P C6A, atsisakojimo gnybtų kompleksas ir Cu 3x1,5 mm² kabelis.
- Elektros įrenginių korpusai ir metalinės konstrukcijos galinčios patekti po įtampa pažeidus laidininkų izoliaciją, turi būti įžemintos.
- Montavimo ir įžeminimo darbus atlikti vadovaujantis EJT reikalavimais.
- Pėsčiųjų perėjos apšvietimo tinklų KL susikirtimo vietose su inžineriniais tinklais, kasimo darbus atlikti rankiniu būdu.
- Kasimo darbus vykdyti pagal STR1.07.02:2005 "Žemės darbai".

Sutartiniai žymėjimai	
Žymėjimas	Aprašymas
	Foto relės jutiklis, montuojamas išorėje
	Automatinis jungiklis
	Astronominis laikrodis
	Foto relė
	Kontaktorius
	Viršįtampių ribotuvas
	Įžeminimo kontūras
	6 m. apšviet. stulp. su 102 W LED šviestuvu
	Indikacinė lemputė
	Perjungiklis



AB „Via Lietuva“
Žirmūnų g. -, Kintai, Kintų sen.,
Šilutės r. sav.
P_{leist} = 3 kW
I_d = 13.5 A
Inv. Nr. E1N3375649



0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km
L.T-51119		DOKUMENTO PAVADINIMAS Pėsčiųjų perėjos apšvietimo ties 19,158 km principinė schema
		LAIDA 0
DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_104-PRA-B-04		LAPAS 1
		LAPŲ 1

SSVASTATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRAViešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt**Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro****SPECIALISTAS**

Ar galioja:

TAIP**SUTEIKTA TEISE**

Nuo 2018-07-13 iki 2018-09-26	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, kiti transporto statiniai).
Nuo 2018-09-26	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS

2023-09-06	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.
------------	---

Duomenys atnaujinti: 2023-12-07. Paieškos data: 2023-12-08.

Išrašas atspausdintas:

.....

Išrašą atspausdino:

.....

(vardas, pavardė, parašas)

SSVASTATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius

tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro**SPECIALISTAS**

Ar galioja:

TAIP**SUTEIKTA TEISĖ**

Nuo 2013-02-28

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės), geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai.

Projekto dalys: susisiekimo, konstrukcijų, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS

2018-01-29

Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

2023-01-31

Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2023-07-25. Paieškos data: 2023-07-26.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:

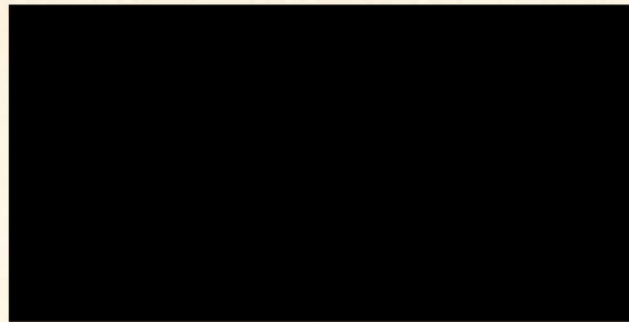
(vardas, pavardė, parašas)



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS



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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekiimo 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 (110 kV įtampos), procesų valdymo ir automatizacijos, elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo.



26848

Išduotas 2021 m. birželio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2018 m. liepos 10 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA

M 1:500

KELIAS NR. 2201 PRIEKULĖ–SAKŪČIAI–VENTĖ 18,861 KM

2023 m.

AB "Kelių priežiūra"

(fizinio arba juridinio asmens pavadinimas)

232112130, Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas, +370 37 202293

(įmonės/asm. kodas, adresas, tel. Nr.)

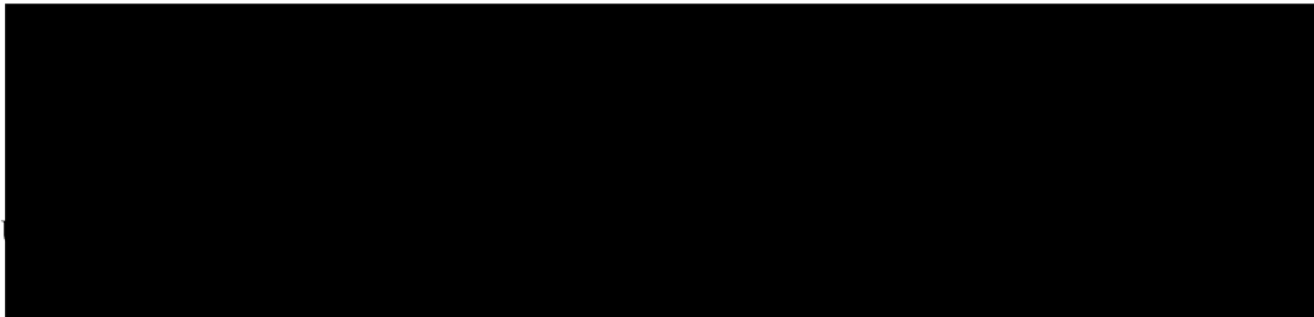
Vykdytojas direktoriui

TOPOGRAFINIO PLANO UŽSAKYMAS

2023 m. rugsėjo 01 d.

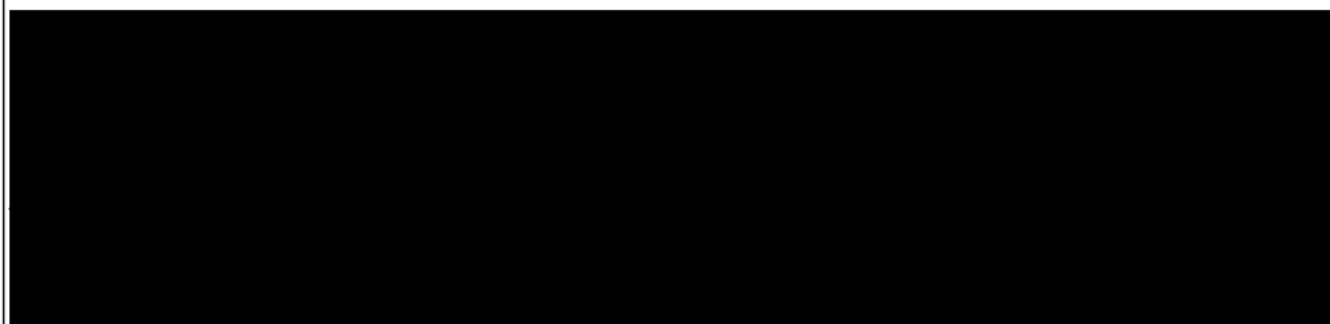
Kaunas

Objekto adresas:	Klaipėdos apskritis, Šilutės r. savivaldybė, Kintų sen., Kintai, Kuršių g.		
Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys		
Tikslumo klasė	Išmatuotų topografinių objektų padėties paklaida (vid. kv. paklaida, 95 proc. tikimybė), cm		
	horizontalios	vertikalios	
	tvirtų kontūrų	kietų paviršių	kitų paviršių
(MDB)	0,100	0,100	0,100
Objektai matuojami didesniu tikslumu nei topografinio plano tikslumas			



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Geodezinių matavimų data, laikas:	2023-09-01 08:00		
Geodezinių matavimų vykdytojas:	AB "Kelių priežiūra", 232112130, +370 37 202293		
Vykdytojo vardas ir pavardė:	Aivaras Gečas, 1GKV-1226		
Matavimuose dalyvavę asmenys:	Aivaras Gečas, atlikti darbai		
Geodezinio pagrindo punktai:	LitPOS Lietuva		
Įrengtas topografinio plano geodezinis pagrindas:	LRP. 1 X=6146228.30 Y=326768.45 H=7.23		
Geodezinių matavimų tikslumas:	Reglamento VI skyrius		
Užsakovo nustatytas topografinio plano tikslumas:	0,100	0,100	
Gautas topografinio plano tikslumas:	0,100	0,100	
Didesniu tikslumu pamatuoti objektai:			
"Infostatyba" suteiktas numeris:			
Kita su topografinio plano parengimu susijusi informacija:			
Topografinį planą derinanti savivaldybės administracija:	Šilutės r. sav.		



TIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2023-09-19 03:06

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP:

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris:

Paslaugos nuoroda:

Pavadinimas:

Adresas:

Prašymo teritorija:

Pateikto plano tipas:

Rezervuoti šulinių numeriai:

Paslaugos gavėjo komentaras:

Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas:

Paslaugos būseną:

<https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20230911-062560>

102 Kelias Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė 18,861 km

Klaipėdos apskritis, Šilutės r. savivaldybė, Kintų sen., Kintai, Kuršių g.

0.09 ha

Topografinis planas – pilnas turinys

Ne

102_apiform.pdf, Aiškinamasis.pdf, Užsakymas.pdf

Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija:

EDT grupė:

Priimtas sprendimas:

Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:

Pateiktas tikrinti EDT

Pridėti dokumentai:

Šilutės rajono savivaldybės administracija (308)

Šilutės r. sav. - Ūkio skyrius (309)

Erdviniai duomenys priimti

102_apiform.pdf, Aiškinamasis.pdf, Užsakymas.pdf

Veiksmų ir organizacijų sąrašas

2023-09-11 09:16:11

2023-09-19 03:01:47

Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"

Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija:

Organizacijos grupė:

AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

Gautas EDR: 102_gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Šilutės vandenys" (193)

Gautas EDR: 102_gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Šilutės rajono savivaldybės administracija (308)

Organizacijos grupė: Šilutės r. sav. - Kaimo reikalų skyriaus (311)

Gautas EDR: 102_gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)

Gautas EDR: 102_gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija" LAKD (365)

Gautas EDR: 102_gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VšĮ „Plačiajuostis internetas" (303)

Gautas EDR: 102_gktr.dwg

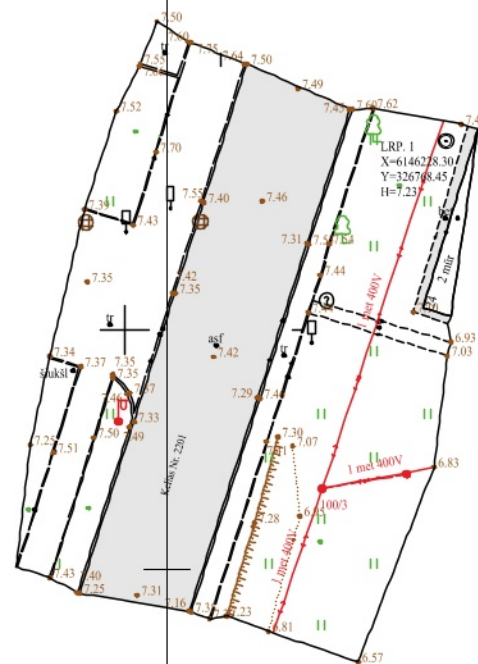
Topografinės nuotraukos teritorijos išdėstymo schema



25/49 - 0287 25/49 - 0288
25/49 - 0307 25/49 - 0308

326800
326146250

326700
326146200



KOORDINAČIŲ SISTEMA- LKS 94
AUKŠČIŲ SISTEMA- LAS07

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
Kelias Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė 18,861 km		
STATINIO ADRESAS		
Šilutės apskritis, Šilutės r. savivaldybė, Kintų sen., Kintai, Kuršių g.		
STATINIO PAVADINIMAS		Mastelis
Topografinis planas - pilnas turinys		M 1:500
STATINIO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
47_2201_TGN		1 1



TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA

M 1:500

KELIAS NR. 2201 PRIEKULĖ–SAKŪČIAI–VENTĖ 18,861 KM

2023 m.

AB "Kelių priežiūra"

(fizinio arba juridinio asmens pavadinimas)

232112130, Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas, +370 37 202293

(įmonės/asm. kodas, adresas, tel. Nr.)

Vykdytojas direktoriui

TOPOGRAFINIO PLANO UŽSAKYMAS

2023 m. rugsėjo 01 d.

Kaunas

Objekto adresas:	Klaipėdos apskritis, Šilutės r. savivaldybė, Kintų sen., Kintai, Kuršių g.		
Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys		
Tikslumo klasė	Išmatuotų topografinių objektų padėties paklaida (vid. kv. paklaida, 95 proc. tikimybė), cm		
	horizontalios	vertikalios	
	tvirtų kontūrų	kietų paviršių	kitų paviršių
(MDB)	0,100	0,100	0,100
Objektai matuojami didesniu tikslumu nei topografinio plano tikslumas			

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Geodezinių matavimų data, laikas:	2023-09-01 08:00		
Geodezinių matavimų vykdytojas:	AB "Kelių priežiūra", 232112130, +370 37 202293		
Vykdytojo vardas ir pavardė:	Aivaras Gečas, 1GKV-1226		
Matavimuose dalyvavę asmenys:	Aivaras Gečas, atlikti darbai		
Geodezinio pagrindo punktai:	LitPOS Lietuva		
Įrengtas topografinio plano geodezinis pagrindas:	LRP. 1 X=6146228.30 Y=326768.45 H=7.23		
Geodezinių matavimų tikslumas:	Reglamento VI skyrius		
Užsakovo nustatytas topografinio plano tikslumas:	0,100	0,100	
Gautas topografinio plano tikslumas:	0,100	0,100	
Didesniu tikslumu pamatuoti objektai:			
"Infostatyba" suteiktas numeris:			
Kita su topografinio plano parengimu susijusi informacija:			
Topografinį planą derinanti savivaldybės administracija:	Šilutės r. sav.		

TIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2023-09-19 03:06

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP:

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris:

Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20230911-062560>

Pavadinimas: 102 Kelias Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė 18,861 km

Adresas: Klaipėdos apskritis, Šilutės r. savivaldybė, Kintų sen., Kintai, Kuršių g.

Prašymo teritorija: 0.09 ha

Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys

Rezervuoti šulinių numeriai: Ne

Paslaugos gavėjo komentaras:

Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: 102_apiform.pdf, Aiškinamasis.pdf, Užsakymas.pdf

Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Šilutės rajono savivaldybės administracija (308)

EDT grupė: Šilutės r. sav. - Ūkio skyrius (309)

Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti

Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:

Pateiktas tikrinti EDR:

Pridėti dokumentai: Užsakymas.pdf

Veiksmų ir organizacijos pradžios

2023-09-11 09:16:11 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"

2023-09-19 03:01:47 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

Gautas EDR: 102_gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Šilutės vandenys" (193)

Gautas EDR: 102_gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Šilutės rajono savivaldybės administracija (308)

Organizacijos grupė: Šilutės r. sav. - Kaimo reikalų skyriaus (311)

Gautas EDR: 102_gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)

Gautas EDR: 102_gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija" LAKD (365)

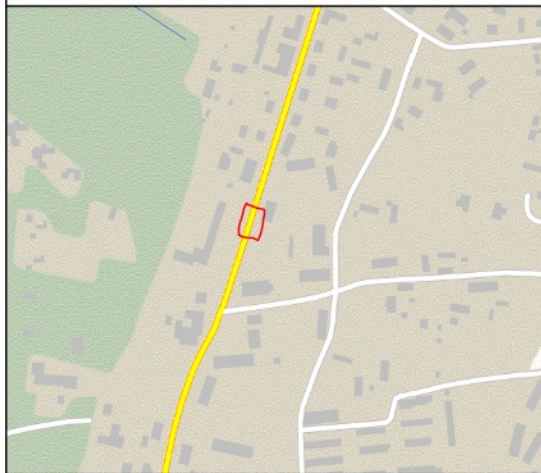
Gautas EDR: 102_gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VšĮ „Plačiajuostis internetas" (303)

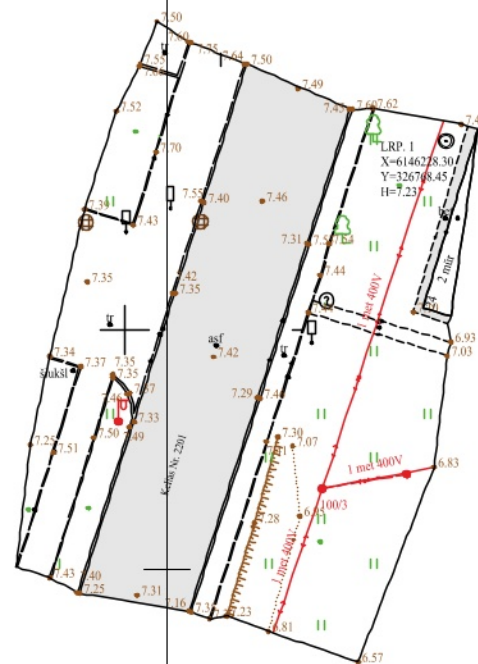
Gautas EDR: 102_gktr.dwg

Topografinės nuotraukos teritorijos išdėstymo schema



25/49 - 0287 25/49 - 0288
25/49 - 0307 25/49 - 0308

326800
326146250



326700
326146200

KOORDINAČIŲ SISTEMA- LKS 94
AUKŠČIŲ SISTEMA- LAS07

STALINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
Kelias Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė 18,861 km		
OBJEKTO ADRESAS		
Šilutės apskritis, Šilutės r. savivaldybė, Kintų sen., Kintai, Kuršių g.		
MENTO PAVADINIMAS	Mastelis	
Topografinis planas - pilnas turinys	M 1:500	
MENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
47_2201_TGN	1	1



TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA

M 1:500

KELIAS NR. 2201 PRIEKULĖ–SAKŪČIAI–VENTĖ 18,861 KM

2023 m.

AB "Kelių priežiūra"

(fizinio arba juridinio asmens pavadinimas)

232112130, Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas, +370 37 202293

(įmonės/asm. kodas, adresas, tel. Nr.)

Vykdytojas direktoriui

TOPOGRAFINIO PLANO UŽSAKYMAS

2023 m. rugsėjo 01 d.

Kaunas

Objekto adresas:	Klaipėdos apskritis, Šilutės r. savivaldybė, Kintų sen., Kintai, Kuršių g.		
Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys		
Tikslumo klasė	Išmatuotų topografinių objektų padėties paklaida (vid. kv. paklaida, 95 proc. tikimybė), cm		
	horizontalios	vertikalios	
	tvirtų kontūrų	kietų paviršių	kitų paviršių
(MDB)	0,100	0,100	0,100
Objektai matuojami didesniu tikslumu nei topografinio plano tikslumas			

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Geodezinių matavimų data, laikas:	2023-09-01 08:00		
Geodezinių matavimų vykdytojas:	AB "Kelių priežiūra", 232112130, +370 37 202293		
Vykdytojo vardas ir pavardė:	Aivaras Gečas, 1GKV-1226		
Matavimuose dalyvavę asmenys:	Aivaras Gečas, atlikti darbai		
Geodezinio pagrindo punktai:	LitPOS Lietuva		
Įrengtas topografinio plano geodezinis pagrindas:	LRP. 1 X=6146228.30 Y=326768.45 H=7.23		
Geodezinių matavimų tikslumas:	Reglamento VI skyrius		
Užsakovo nustatytas topografinio plano tikslumas:	0,100	0,100	
Gautas topografinio plano tikslumas:	0,100	0,100	
Didesniu tikslumu pamatuoti objektai:			
"Infostatyba" suteiktas numeris:			
Kita su topografinio plano parengimu susijusi informacija:			
Topografinį planą derinanti savivaldybės administracija:	Šilutės r. sav.		

TIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2023-09-19 03:06

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP:

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20230911-062560

Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20230911-062560>

Pavadinimas: 102 Kelias Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė 18,861 km

Adresas: Klaipėdos apskritis, Šilutės r. savivaldybė, Kintų sen., Kintai, Kuršių g.

Prašymo teritorija: 0.09 ha

Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys

Rezervuoti šulinių numeriai: Ne

Paslaugos gavėjo komentarai:

Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: 102_apiform.pdf, Aiškinamasis.pdf, Užsakymas.pdf

Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Šilutės rajono savivaldybės administracija (308)

EDT grupė: Šilutės r. sav. - Ūkio skyrius (309)

Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti

Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:

Pateiktas tikrinti ED:

Pridėti dokumentai: 102_apiform.pdf, Aiškinamasis.pdf, Užsakymas.pdf

Veiksmų ir organizacijos informacija

2023-09-11 09:16:11 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"

2023-09-19 03:01:47 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

Gautas EDR: 102_gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Šilutės vandenys" (193)

Gautas EDR: 102_gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Šilutės rajono savivaldybės administracija (308)

Organizacijos grupė: Šilutės r. sav. - Kaimo reikalų skyriaus (311)

Gautas EDR: 102_gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)

Gautas EDR: 102_gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

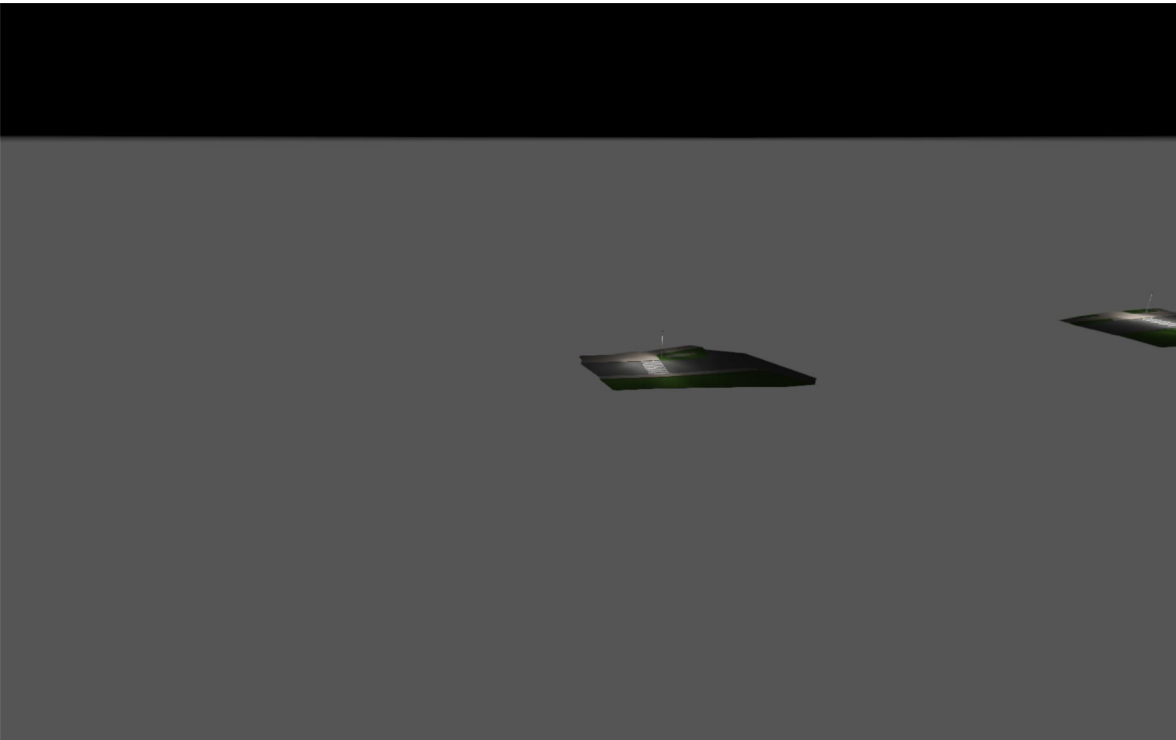
Organizacija: VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija" LAKD (365)

Gautas EDR: 102_gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VšĮ „Plačiajuostis internetas" (303)

Gautas EDR: 102_gktr.dwg



(Šilutė 102_104) Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų

Preface

Notes on planning:

The energy consumption quantities do not take into account light scenes and their dimming levels.

Table of Contents

Cover	1
Preface	2
Table of Contents	3
Description	5
Luminaire list	6

Product data sheets

LUG Light Factory - URBINO TWILIGHT LED 102W 13400lm 5700K IP66 O6P - for pedestrian crossings, right side traffic gray II (1x LED ED 102W 13400lm 5700K IP66 NEMA Socket Twilight sensor O6P II class gray)	7
--	---

Site 1

Luminaire layout plan	9
Luminaire list	11
Calculation objects / Light scene 1	12

Site 1

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ve

Summary / Light scene 1	14
Calculation objects / Light scene 1	16
Working plane (Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km) / Light scene 1 / Perpendicular	18

Site 1

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ve

Summary / Light scene 1	19
Calculation objects / Light scene 1	21
Working plane (Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,997 km) / Light scene 1 / Perpendicular	23

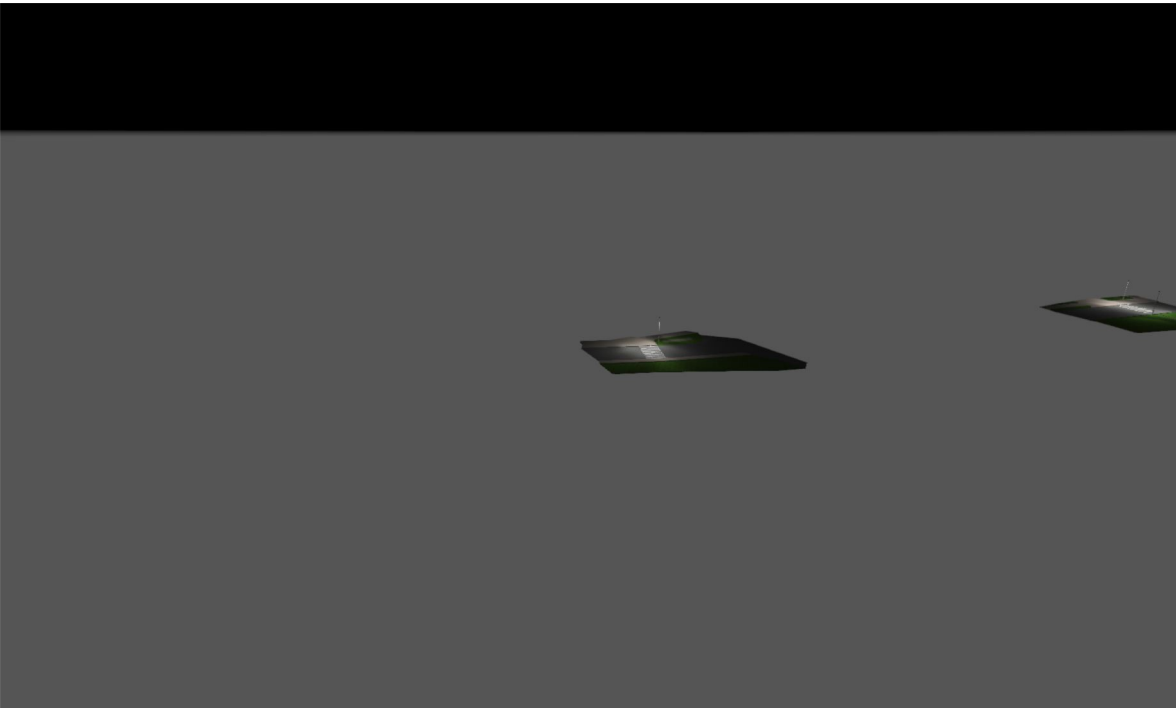
Site 1

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ve

Summary / Light scene 1	24
Calculation objects / Light scene 1	26

Table of Contents


Working plane (Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 19,158 km) / Light scene 1 / Perpendicular	28
Glossary	29



Description

Luminaire list

Φ_{total} 67000 lm	P_{total} 510.0 W	Luminous efficacy 131.4 lm/W	$\Phi_{Emergency\ lighting}$ 67000 lm	$P_{Emergency\ lighting}$ 510.0 W
----------------------------	------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------

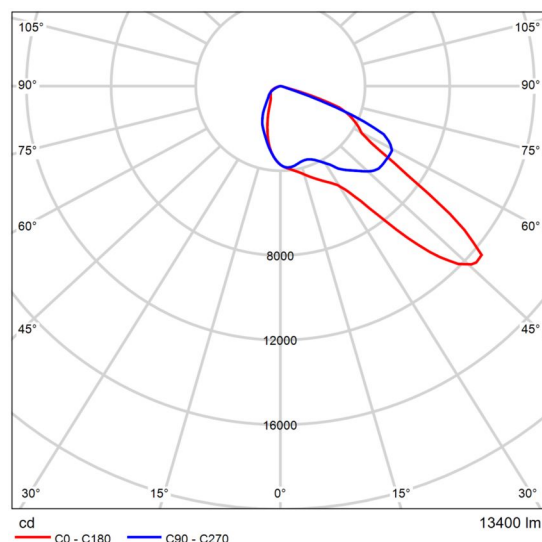
pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
5	LUG Light Factory	130222.5L 112.051.98	URBINO TWILIGHT LED 102W 13400lm 5700K IP66 O6P - for pedestrian	102.0 W	13400 lm	131.4 lm/W
		6	crossings, right side traffic gray II	 102.0 W	13400 lm (100 %)	-

Product data sheet

LUG Light Factory - URBINO TWILIGHT LED 102W 13400lm 5700K IP66 O6P - for pedestrian crossings, right side traffic gray II



Article No.	130222.5L112.051.98 6
P	102.0 W
P _{Emergency lighting}	102.0 W
Φ _{Luminaire}	13400 lm
Φ _{Emergency lighting}	13400 lm
Luminous efficacy	131.4 lm/W
CCT	5700 K
CRI	70
ELF	100 %



Polar LDC

Professional streetlight luminaire for LED light sources. Luminaire with twilight sensor.

High efficacy to 131 lm/W

Mounting: on pillar ø60/76mm, on outriggers ø60/76mm

Body: high pressure die-cast aluminum

Lateral Surface Wind Exposed: 0.054 m²

Power supply efficiency >95%

Power: 220-240V 50/60Hz

Lifetime (L90B10): 100 000 h

Available on request: DALI, DIM 1..10V, LLOC, knife switch, 10kV surge protection, NTC, access to the driver chamber without the use of tools.

Additional information: tilt adjustment: -15° to +15° (every 5°).

Other remarks: the pole and boom are not part of the luminaire

Warranty: 5 years

Application: express roads, local roads, town roads, residential area roads, pedestrian crossings, area lighting, avenues, promenade, cycle paths. Type of optics: O6P - for pedestrian crossings, right side traffic

Product data sheet

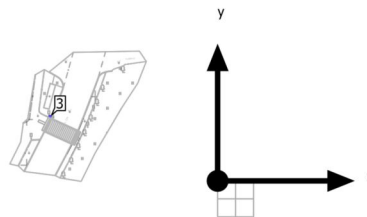
LUG Light Factory - URBINO TWILIGHT LED 102W 13400lm 5700K IP66 O6P - for pedestrian crossings, right side traffic gray II

y	C0°	C90°	C0°- C360°
0°-180°	12412.69	6087.35	13108.15
60°-90°	4425.22	6086.68	7563.36

Glare valuation table [cd]

Site 1

Luminaire layout plan



Site 1

Luminaire layout plan



Manufacturer	LUG Light Factory	P	102.0 W
Article No.	130222.5L112.051.98 6	PEmergency lighting	102.0 W
Article name	URBINO TWILIGHT LED 102W 13400lm 5700K IP66 O6P - for pedestrian crossings, right side traffic gray II	ΦLuminaire	13400 lm
		ΦEmergency lighting	13400 lm
		ELF	100 %
Fitting	1x LED ED 102W 13400lm 5700K IP66 NEMA Socket Twilight sensor O6P II class gray		


Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
-5.673 m	145.485 m	6.200 m	1
3.333 m	137.351 m	6.100 m	2
-46.782 m	18.116 m	6.100 m	3
-102.684 m	-131.940 m	6.100 m	4
-92.811 m	-139.023 m	6.200 m	5

Site 1

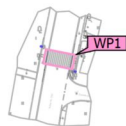
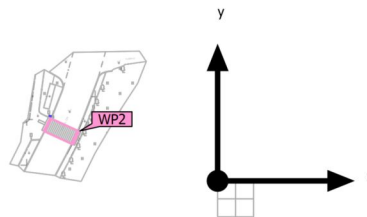
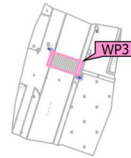
Luminaire list

Φ_{total} 67000 lm	P_{total} 510.0 W	Luminous efficacy 131.4 lm/W	$\Phi_{Emergency\ lighting}$ 67000 lm	$P_{Emergency\ lighting}$ 510.0 W
----------------------------	------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
5	LUG Light Factory	130222.5L 112.051.98	URBINO TWILIGHT LED 102W 13400lm 5700K IP66 O6P - for pedestrian	102.0 W	13400 lm	131.4 lm/W
		6	crossings, right side traffic gray II	 102.0 W	13400 lm (100 %)	-

Site 1 (Light scene 1)

Calculation objects



Site 1 (Light scene 1)

Calculation objects

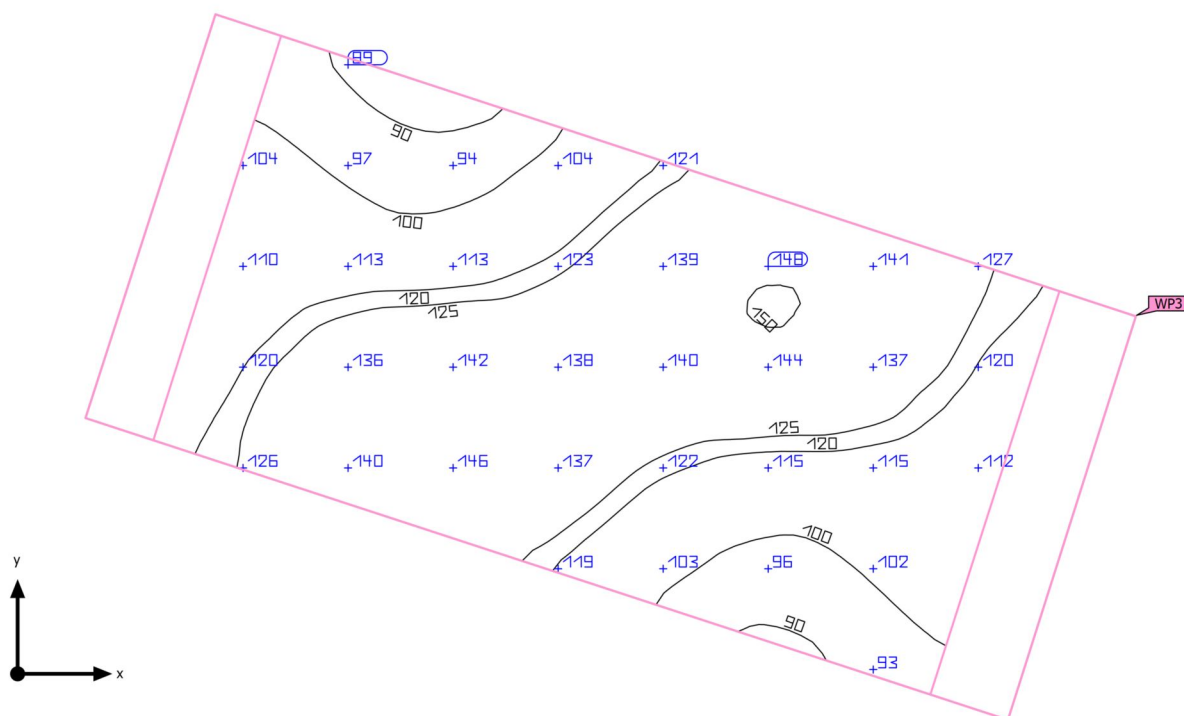
Working planes

Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 19,158 km) Perpendicular illuminance (adaptive) Height: 0.000 m, Wall zone: 0.000 m	125 lx (≥ 50.0 lx) ✓	81.1 lx	165 lx	0.65 (≥ 0.40) ✓	0.49	WP1
Working plane (Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,997 km) Perpendicular illuminance (adaptive) Height: 0.000 m, Wall zone: 0.000 m	60.8 lx (≥ 50.0 lx) ✓	25.8 lx	84.3 lx	0.42 (≥ 0.40) ✓	0.31	WP2
Working plane (Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km) Perpendicular illuminance (adaptive) Height: 0.100 m, Wall zone: 0.000 m	121 lx (≥ 50.0 lx) ✓	86.2 lx	151 lx	0.71 (≥ 0.40) ✓	0.57	WP3

Utilisation profile: DIALux presetting (5.1.4 Standard (outdoor transportation area))

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km (Light scene 1)

Summary



Ground area	36.03 m ²	Height _{Working plane}	0.100 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Wall zone _{Working plane}	0.000 m

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km (Light scene 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Target	Check	Index
Working plane	$\bar{E}_{\text{perpendicular}}$	121 lx	≥ 50.0 lx	✓	WP3
	$U_o (g_1)$	0.71	≥ 0.40	✓	WP3
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	max. 50 kWh/a	✓	
Space	Lighting power density	0.00 W/m ²	-		
		0.00 W/m ² /100 lx	-		

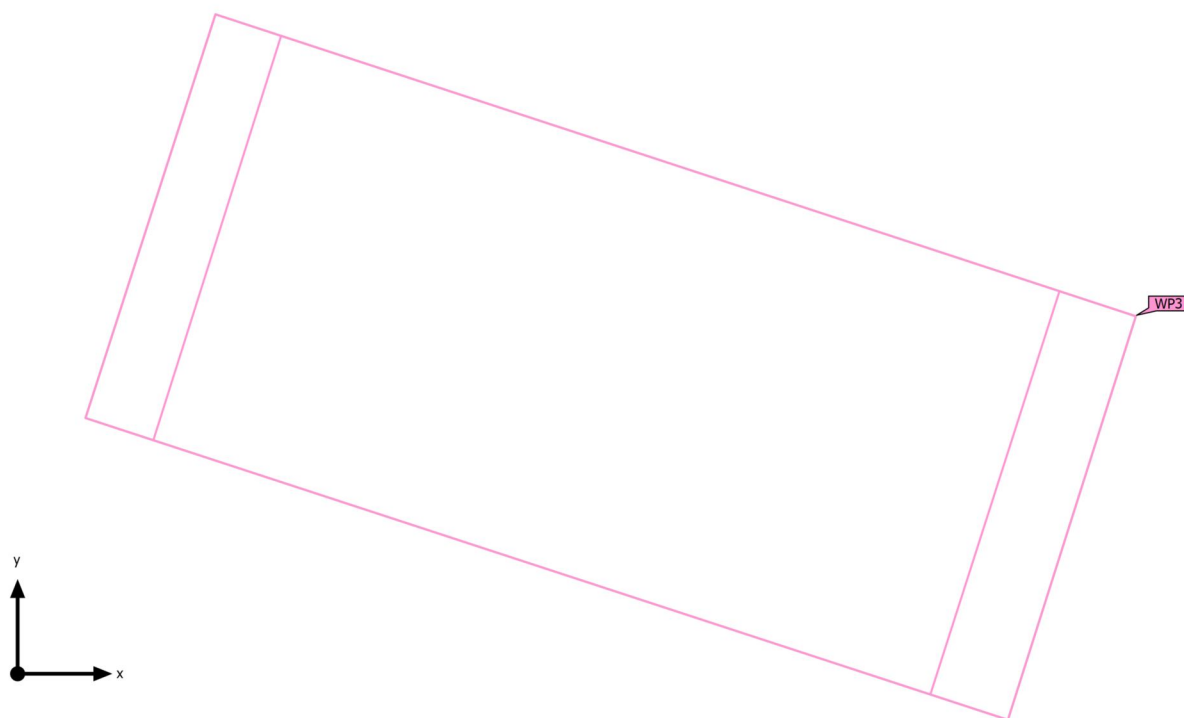
(1) Based on a rectangular space of 9.111 m x 3.972 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: General circulation areas at outdoor workplaces (5.1.4 Pedestrian passages, vehicle turning, loading and unloading points)

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km (Light scene 1)

Calculation objects



Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km (Light scene 1)

Calculation objects

Working planes

Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	U_0 (g_1) (Target)	g_2	Index
Working plane (Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km) Perpendicular illuminance (adaptive) Height: 0.100 m, Wall zone: 0.000 m	121 lx (≥ 50.0 lx) ✓	86.2 lx	151 lx	0.71 (≥ 0.40) ✓	0.57	WP3

Utilisation profile: General circulation areas at outdoor workplaces (5.1.4 Pedestrian passages, vehicle turning, loading and unloading points)

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km (Light scene 1)

Working plane (Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km)

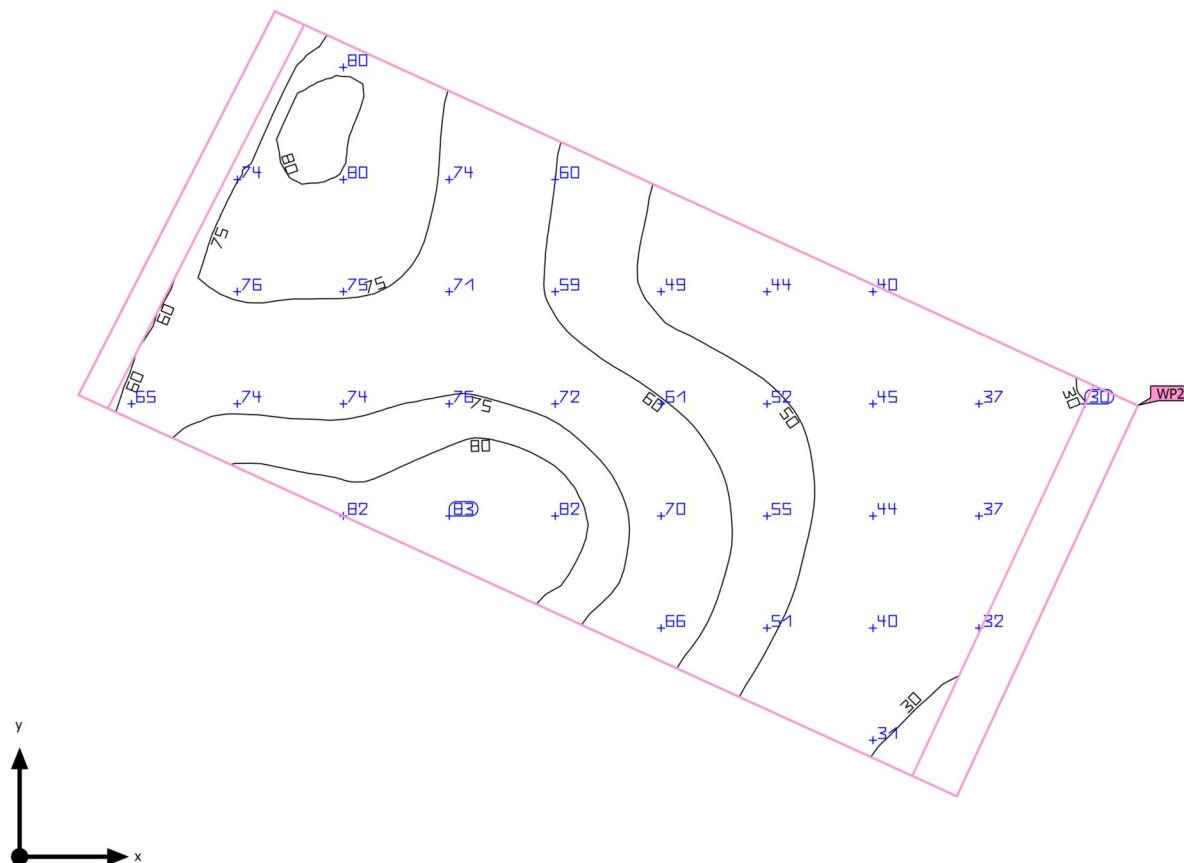


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km) Perpendicular illuminance (adaptive) Height: 0.100 m, Wall zone: 0.000 m	121 lx (≥ 50.0 lx)	86.2 lx	151 lx	0.71 (≥ 0.40)	0.57	WP3

Utilisation profile: General circulation areas at outdoor workplaces (5.1.4 Pedestrian passages, vehicle turning, loading and unloading points)

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,997 km (Light scene 1)

Summary



Ground area	35.57 m ²
Maintenance factor	0.80 (fixed)

Height _{Working plane}	0.000 m
Wall zone _{Working plane}	0.000 m

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,997 km (Light scene 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Target	Check	Index
Working plane	$\bar{E}_{\text{perpendicular}}$	60.8 lx	≥ 50.0 lx	✓	WP2
	$U_o (g_1)$	0.42	≥ 0.40	✓	WP2
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	max. 50 kWh/a	✓	
Space	Lighting power density	0.00 W/m ²	-		
		0.00 W/m ² /100 lx	-		

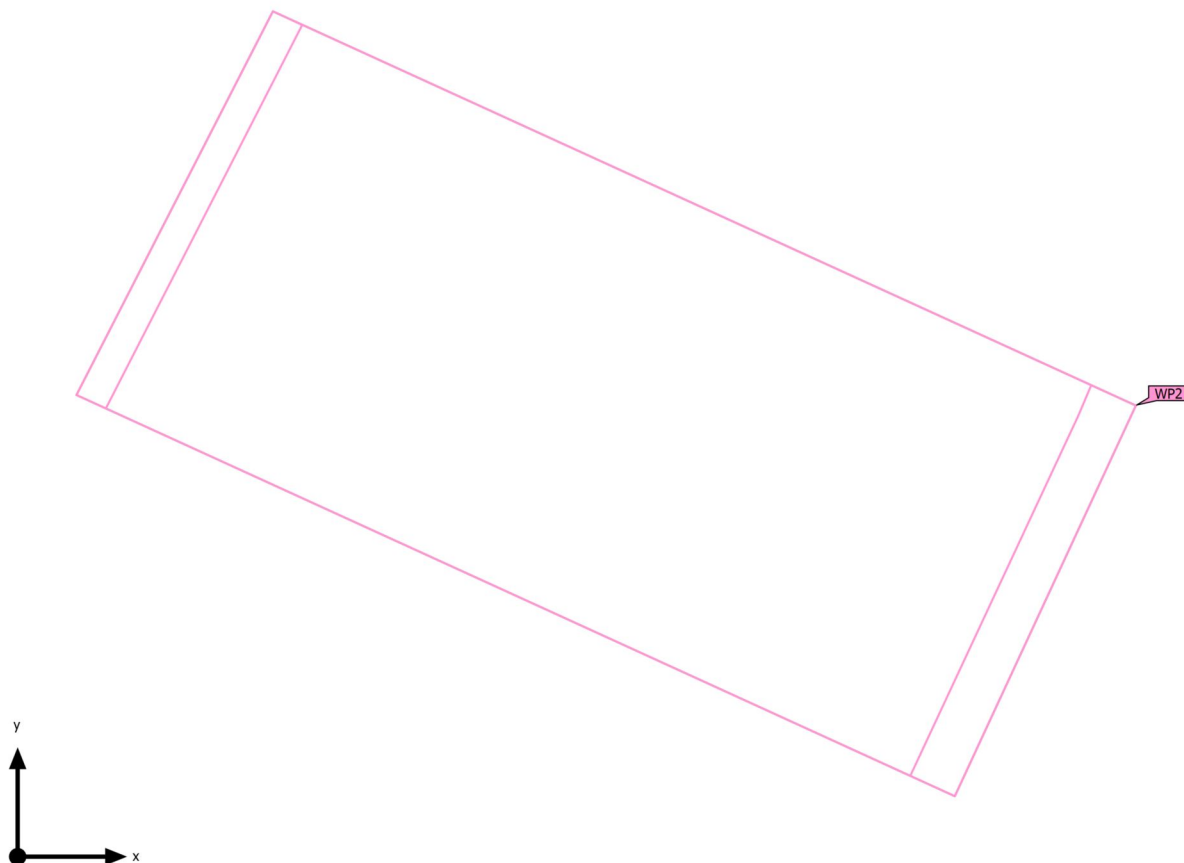
(1) Based on a rectangular space of 8.994 m x 4.000 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: General circulation areas at outdoor workplaces (5.1.4 Pedestrian passages, vehicle turning, loading and unloading points)

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,997 km (Light scene 1)

Calculation objects



Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,997 km (Light scene 1)

Calculation objects

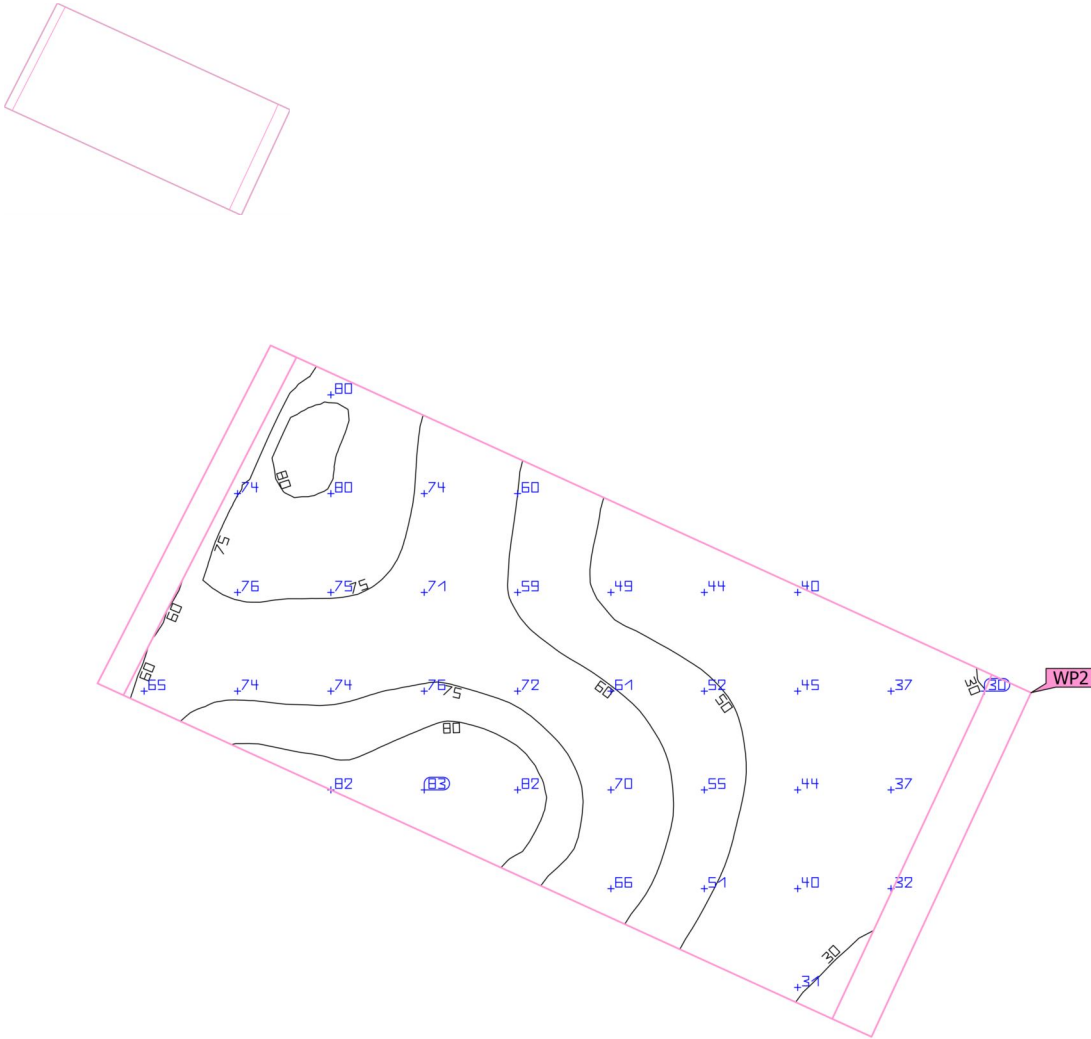
Working planes

Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,997 km) Perpendicular illuminance (adaptive) Height: 0.000 m, Wall zone: 0.000 m	60.8 lx (≥ 50.0 lx) ✓	25.8 lx	84.3 lx	0.42 (≥ 0.40) ✓	0.31	WP2

Utilisation profile: General circulation areas at outdoor workplaces (5.1.4 Pedestrian passages, vehicle turning, loading and unloading points)

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,997 km (Light scene 1)

Working plane (Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,997 km)

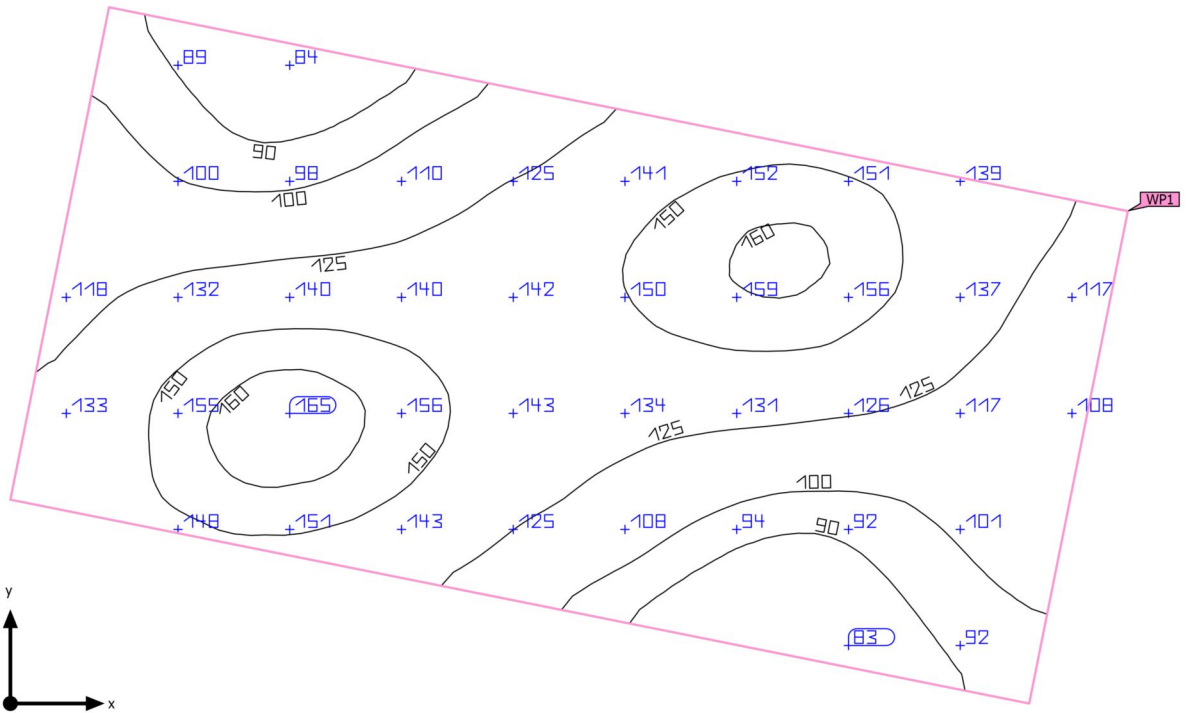


Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	U_0 (g_1) (Target)	g_2	Index
Working plane (Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,997 km) Perpendicular illuminance (adaptive) Height: 0.000 m, Wall zone: 0.000 m	60.8 lx (≥ 50.0 lx)	25.8 lx	84.3 lx	0.42 (≥ 0.40)	0.31	WP2

Utilisation profile: General circulation areas at outdoor workplaces (5.1.4 Pedestrian passages, vehicle turning, loading and unloading points)

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 19,158 km (Light scene 1)

Summary



Ground area	33.09 m ²	Height _{Working plane}	0.000 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Wall zone _{Working plane}	0.000 m

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 19,158 km (Light scene 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Target	Check	Index
Working plane	$\bar{E}_{\text{perpendicular}}$	125 lx	≥ 50.0 lx	✓	WP1
	$U_o (g_1)$	0.65	≥ 0.40	✓	WP1
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	0.00 kWh/a	max. 50 kWh/a	✓	
Space	Lighting power density	0.00 W/m ²	-		
		0.00 W/m ² /100 lx	-		

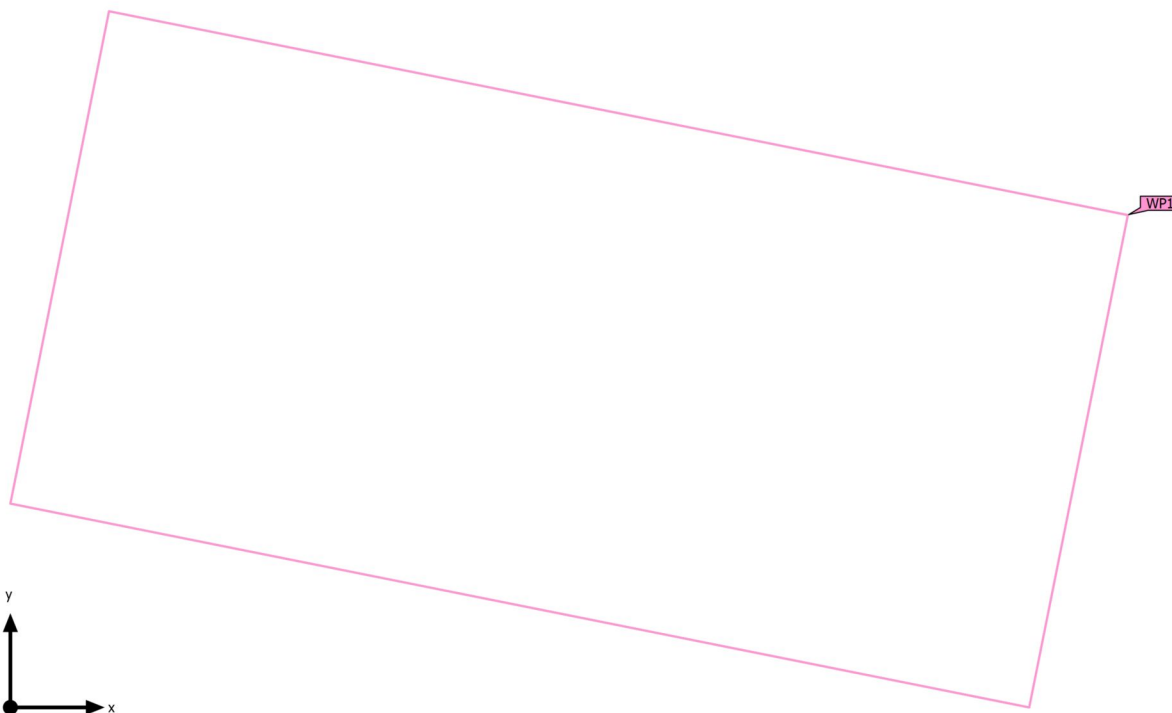
(1) Based on a rectangular space of 8.272 m x 4.000 m and SHR of 0.25.

(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: General circulation areas at outdoor workplaces (5.1.4 Pedestrian passages, vehicle turning, loading and unloading points)

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 19,158 km (Light scene 1)

Calculation objects



Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 19,158 km (Light scene 1)

Calculation objects

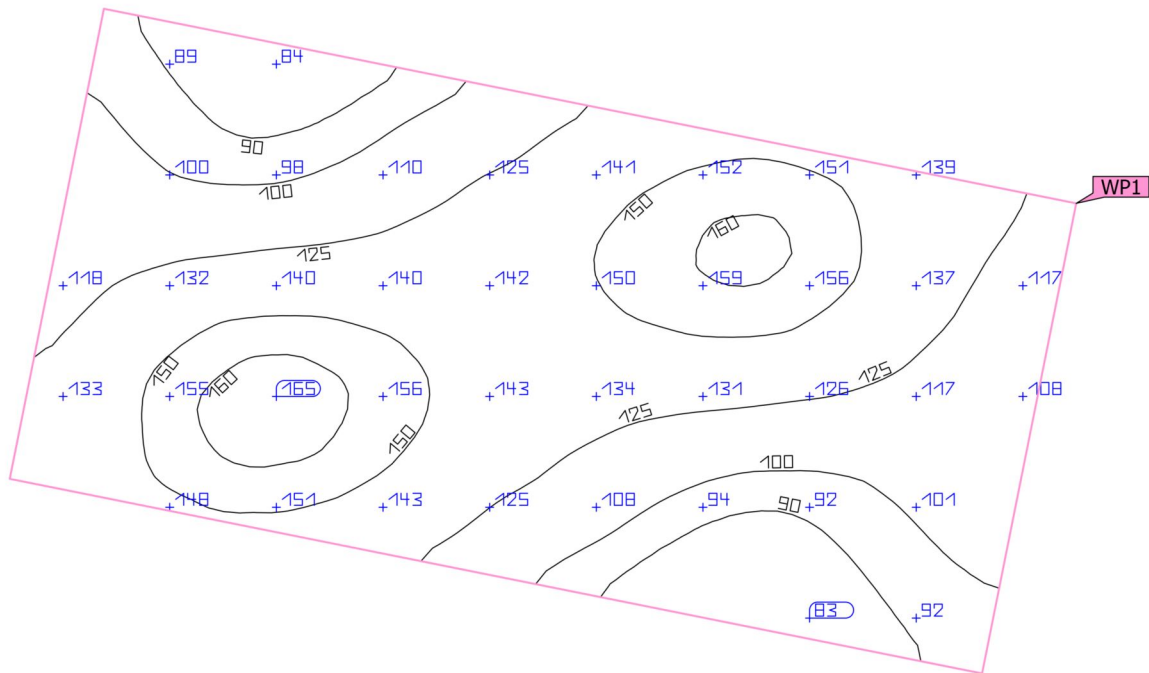
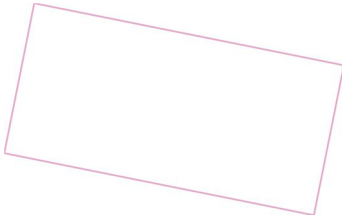
Working planes

Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	U_0 (g_1) (Target)	g_2	Index
Working plane (Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 19,158 km) Perpendicular illuminance (adaptive) Height: 0.000 m, Wall zone: 0.000 m	125 lx (≥ 50.0 lx) ✓	81.1 lx	165 lx	0.65 (≥ 0.40) ✓	0.49	WP1

Utilisation profile: General circulation areas at outdoor workplaces (5.1.4 Pedestrian passages, vehicle turning, loading and unloading points)

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 19,158 km (Light scene 1)

Working plane (Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 19,158 km)



Properties	\bar{E} (Target)	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$ (Target)	g_2	Index
Working plane (Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 19,158 km) Perpendicular illuminance (adaptive) Height: 0.000 m, Wall zone: 0.000 m	125 lx (≥ 50.0 lx)	81.1 lx	165 lx	0.65 (≥ 0.40)	0.49	WP1

Utilisation profile: General circulation areas at outdoor workplaces (5.1.4 Pedestrian passages, vehicle turning, loading and unloading points)

Glossary

A

A Formula symbol for a surface in the geometry

B

Background area The background area borders the direct ambient area according to DIN EN 12464-1 and reaches up to the borders of the room. In larger rooms, the background area is at least 3 m wide. It is located horizontally at floor level.

C

CCT (Engl. correlated colour temperature)
Body temperature of a thermal radiator which serves to describe its light colour. Unit: Kelvin [K]. The lesser the numerical value the redder; the greater the numerical value the bluer the light colour. The colour temperature of gas-discharge lamps and semi-conductors are termed "correlated colour temperature" in contrast to the colour temperature of thermal radiators.

Allocation of the light colours to the colour temperature ranges acc. to EN 12464-1:

Light colour - colour temperature [K]
warm white (ww) < 3,300 K
neutral white (nw) ≥ 3,300 – 5,300 K
daylight white (dw) > 5,300 K

Clearance height The designation for the distance between upper edge of the floor and bottom edge of the ceiling (in the completely furnished status of room).

Control group A group of luminaires that are dimmed and controlled together. For each lighting scene, a control group provides its own dimming value. All luminaires within a control group share this dimming value. The control groups with their luminaires are automatically determined by DIALux on the basis of the created light scenes and their luminaire groups.

CRI (Engl. colour rendering index)
Designation for the colour rendering index of a luminaire or a lamp acc. to DIN 6169: 1976 or CIE 13.3: 1995.

The general colour rendering index Ra (or CRI) is a dimensionless figure that describes the quality of a white light source in regards to its similarity with the remission spectra of defined 8 test colours (see DIN 6169 or CIE 1974) to a reference light source.

Glossary

D

Daylight autonomy	Describes what percentage of the daily working time the required illuminance is met by daylight. The nominal illuminance is used from the room profile, unlike described in EN 17037. The calculation is not done in the centre of the room but at the placed sensor measuring point. A room is considered sufficiently supplied with daylight if it achieves at least 50% daylight autonomy.
Daylight factor	Ratio of the illuminance achieved solely by daylight incidence at a point in the inside to the horizontal illuminance in the outer area under an unobstructed sky. Formula symbol: D (Engl. daylight factor) Unit: %
Daylight quotient effective area	A calculation surface within which the daylight quotient is calculated.

E

Energy evaluation	<p>Based on an hourly calculation procedure for daylight in indoor spaces, considering the project geometry and any existing daylight control systems. Orientation and location of the project are also considered. The calculation uses the specified system power of the luminaires to determine the energy demand. A linear relationship between power and luminous flux in the dimmed state is assumed for daylight-controlled luminaires. Times of use and nominal illuminance are determined from the usage profiles of the spaces. Switched-on luminaires that are explicitly excluded from control also consider the specified times-of-use. The daylight control systems use a simplified control logic that closes them at an outdoor horizontal illuminance of 27,500lx.</p> <p>The calendar year 2022 is used as a reference only. It is not a simulation of this year. The reference year is only used to assign the days of the week to the calculated results. The changeover to summer time is not considered. The reference sky type used is the average sky described in CIE 110 without direct sunlight.</p> <p>The method was developed together with the Fraunhofer Institute for Building Physics and is available for review by the Joint Working Group 1 ISO TC 274 as an extension of the previous annual regression-based method.</p>
Eta (η)	(light output ratio) The light output ratio describes what percentage of the luminous flux of a free radiating lamp (or LED module) is emitted by the luminaire when installed. Unit: %

Glossary

G

g_1	Often also U_o (Engl. overall uniformity) Designates the overall uniformity of the illuminance on a surface. It is the quotient from E_{min} to \bar{E} and is required, for instance, in standards for illumination of workstations.
g_2	Actually it designates the "non-uniformity" of the illuminance on a surface. It is the quotient of E_{min} to E_{max} and is generally only relevant for certifying the emergency lighting acc. to EN 1838.

I

Illuminance	Describes the ratio of the luminous flux that strikes a certain surface to the size of this surface ($lm/m^2 = lx$). The illuminance is not tied to an object surface. It can be determined anywhere in space (inside or outside). The illuminance is not a product feature because it is a recipient value. Luxometers are used for measuring. Unit: Lux Abbreviation: lx Formula symbol: E
Illuminance, adaptive	For the determining of the middle adaptive illuminance on a surface, this is rastered "adaptively". In the area of large illuminance differences within the surface, the raster is subdivided finer; within lesser differences, a rougher classification is made.
Illuminance, horizontal	Illuminance that is calculated or measured on a horizontal (level) surface (this can be for example a table top or the floor). The horizontal illuminance is usually identified by the formula letter E_h .
Illuminance, perpendicular	Illuminance that is calculated or measured plumb-vertical to a surface. This needs to be taken into account for tilted surfaces. If the surface is horizontal or vertical, then there is no difference between the perpendicular and the horizontal or vertical illuminance.
Illuminance, vertical	Illuminance that is calculated or measured on a vertical surface (this can be for example the front of some shelves). The vertical illuminance is usually identified by the formula letter E_v .

L

LENI	(Engl. lighting energy numeric indicator) Lighting energy numeric indicator acc. to EN 15193 Unit: kWh/(m ² * a)
-------------	---

Glossary

LLMF	(Engl. lamp lumen maintenance factor)/acc. to CIE 97: 2005 Lamp flux maintenance factor that takes the luminous flux reduction into account of a luminaire or an LED module in the course of the operating time. The lamp flux maintenance factor is specified as a decimal digit and can have a maximum value of 1 (no luminous flux reduction existing).
LMF	(Engl. luminaire maintenance factor)/acc. to CIE 97: 2005 Luminaire maintenance factor that takes the soiling into account of the luminaire in the course of the operating time. The luminaire maintenance factor is specified as a decimal digit and can have a maximum value of 1 (no soiling existing).
LSF	(Engl. lamp survival factor)/acc. to CIE 97: 2005 Lamp survival factor that takes the total failure into account of a luminaire in the course of the operating time. The lamp survival factor is specified as a decimal digit and can have a maximum value of 1 (no failures existing within the time concerned or prompt replacement after the failure).
Luminance	Dimension for the "brightness impression" that the human eye has of a surface. The surface itself can emit light thereby or light striking it can be reflected (emitter value). It is the only photometric value that the human eye can perceive. Unit: Candela per square metre Abbreviation: cd/m ² Formula symbol: L
Luminous efficacy	Ratio of the emitted luminous flux Φ [lm] to the absorbed electrical power P [W] Unit: lm/W. This ratio can be formed for the lamp or LED module (lamp or module light output), the lamp or module with control gear (system light output) and the complete luminaire (luminaire light output).
Luminous flux	Dimension for the total light output that is emitted from one light source in all directions. It is thus an "emitter value" that specifies the entire emitting output. The luminous flux of a light source can only be determined in a laboratory. A difference is made between the lamp or LED module luminous flux and the luminaire luminous flux. Unit: Lumen Abbreviation: lm Formula symbol: Φ
Luminous intensity	Describes the intensity of the light in a certain direction (emitter value). The luminous intensity is a matter of the luminous flux Φ that is emitted in a certain spherical angle Ω . The radiation characteristics of a light source are presented graphically in a light distribution curve (LDC). The luminous intensity is an SI base unit. Unit: Candela Abbreviation: cd Formula symbol: I

Glossary

M

Maintenance factor

See MF

MF

(Engl. maintenance factor)/acc. to CIE 97: 2005
Maintenance factor as decimal number between 0 and 1 that describes the ratio of the new value of a photometric planning parameter (e.g. of the illuminance) to a maintenance value after a certain time. The maintenance factor takes into account the soiling of luminaires and rooms as well as the luminous flux reduction and the failure of light sources.
The maintenance factor is taken into account either overall or determined in detail acc. to CIE 97: 2005 by the formula $RMF \times LMF \times LLMF \times LSF$.

P

P

(Engl. power)
Electric power consumption

Unit: watt
Abbreviation: W

R

$R_{(UG) \max}$

Measure of the psychological glare in indoor spaces.
In addition to the luminance of luminaires, the level of the $R_{(UG)}$ value also depends on the observer position, the viewing direction and the ambient luminance. The calculation is made according to the table method, see CIE 117. Among other things, EN 12464-1:2021 specifies maximum permissible $R_{(UG)}$ - values $R_{(UGL)}$ for various indoor workplaces.

Reflection factor

The reflection factor of a surface describes how much of the striking light is reflected back. The reflection factor is defined by the colour of the surface.

RMF

(Engl. room maintenance factor)/acc. to CIE 97: 2005
Room maintenance factor that takes the soiling into account of the space encompassing surfaces in the course of the operating time. The room maintenance factor is specified as a decimal digit and can have a maximum value of 1 (no soiling existing).

S

Surrounding area

The ambient area directly borders the area of the visual task and should be planned with a width of at least 0.5 m according to DIN EN 12464-1. It is at the same height as the area of the visual task.

Glossary

U

UGR (max) (unified glare rating)
Measure for the psychological glare effect in interiors.
In addition to luminaire luminance, the UGR value also depends on the position of the observer, the viewing direction and the ambient luminance. Among other things, EN 12464-1 specifies maximum permissible UGR values for various indoor workplaces.

UGR observer Calculation point in the room, for the DIALux the UGR value is determined. The location and height of the calculation point should correspond to the typical observer position (position and eye level of the user).

V

Visual task area The area that is needed for carrying out the visual task in accordance with DIN EN 12464 -1. The height corresponds with the height at which the visual task is executed.

W

Wall zone Circumferential area between working plane and walls which is not taken into account for the calculation.

Working plane Virtual measuring or calculation surface at the height of the visual task that generally follows the room geometry. The working plane may also feature a wall zone.

**PRIJUNGIMO SĄLYGOS TERMINUOTAM ELEKTROS
ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMUI NR. TER23-75492**Parengta: 2023-09-06,
Galioja iki: 2024-09-06**Klientas:** Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija**Kliento kontaktiniai duomenys:** J. Basanavičiaus g. 36, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37066592178,
egle.kaminaite@keliuprieziura.lt**Objekto pavadinimas:** Apšvietimo inžineriniai tinklai/Atrama Nr. 100/3**Objekto adresas:** Kintai, Kintų sen., Šilutės r. sav.**Investicinio projekto Nr.:** E1N3375492

Kliento prijungimo objekto duomenys:			
	Mato vnt.	Leistinoji naudoti galia	Atvado tipas (trifazis/vienfazis)
Esama leistinoji naudoti galia	kW	-	
Nauja leistinoji naudoti galia	kW	3	Vienfazis
Visa leistinoji naudoti galia	kW	3	Vienfazis
Komerčinės apskaitos spintos spalva:			

1. Šios prijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui išduodamos Kliento objekto, esančio Kintai, Kintų sen., Šilutės r. sav., prijungimui prie AB "Energijos skirstymo operatoriaus" skirstomųjų tinklų. Objekto terminuotam prijungimui parinktas optimalus taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: ant kabelio (atvado), pakloto iš komercinės apskaitos spintos (KAS) į savininko objekto vidaus elektros tinklą, prijungimo gnybtų.

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

3.1. Susipažinkite su terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės tinklų paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.2. Pasirinkite ir užsisakykite reikiamą kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką (kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką galite pasirinkti savarankiškai arba iš Bendrovės pateikiamo partnerių portalo sąrašo www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_1723/varzu-matavimas), kuri (-s) atliks Jūsų vidaus elektros instaliacijos (toliau - įvado) iki nuosavybės ribos su Bendrove įrengimą/patikrinimą, kaip turi būti paruoštas elektros įvadas rasite www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdyma/techniniai-reikalavimai/projektu-techniniai-reikalavimai, pavadinimu „1. 3 Elektros apskaitų įrenginių įrengimo atmintinė (ESO ir kliento rangovams)“. Prijungimo sąlygų dokumento kopiją prašome pateikti Jūsų pasirinktai kvalifikaciją turinčiai įmonei/elektrikui, kuri (-s) atlikus (-ęs) darbus turės pateikti Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktas) patvirtinančio Jūsų objekto vidaus elektros tinklo įrengimo kokybę. Rangovo aktą Jūsų pasirinkta įmonė pateiks per www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1.

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

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

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitaiAB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376Bendrovė 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

3.4. Svarbi informacija:

3.4.1. Terminuotas (laikinas) elektros įrenginių prijungimas galioja 99 metus nuo prijungimo paslaugos sutarties apmokėjimo dienos.

3.4.2. Kliento terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo darbus, pagal 4 (AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant objekto prijungimą) prijungimo sąlygų punktą iki nuosavybės ir turto eksploataavimo ribos atliks Bendrovė.

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

3.4.4. Pasikeitus poreikiui, Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna pateikite naują paraišką. Bendrovė gavusi naują paraišką parengs ir išduos naujas prijungimo sąlygas.

3.4.5. Norėdami savo objekte atlikti vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus ir pamačius, kad darbų atlikimui reikės nuimti ir uždėti apskaitos prietaiso plombą, prieš fizinių darbų pradžią susijusią su plombų nuėmimu, turite informuoti Bendrovę tel. +370 697 61852, kad nuimate plombą. Užbaigus visus vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus, turite pakartotinai informuoti tel. +370 697 61852, kad Bendrovės darbuotojai apskaitos prietaisą užplombuotų. Daugiau informacijos skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdėti-plomba.

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

4.1. Bendrovės personalui patogioje aptarnauti elektros įrenginius vietoje (abipusiai suderintoje su Klientu) ant esamos žemos įtampos oro linijos L-100 (iš transformatorinės Kt-301) atramos Nr. 100/3 (ar kitos suderintos) įrengti komercinės apskaitos spintą (toliau KAS) su vienfaziu „C“ charakteristikos 16 A automatinio jungiklio ir elektros energijos apskaitos skaitiklio.

4.2. KAS prijungti nuo esamos žemos įtampos oro linijos L-100 (iš transformatorinės Kt-301) laidų atramoje Nr. 100/3 (ar kitoje suderintoje). Prijungimui įrengti žemos įtampos 16 mm² skerspjuvio atvadą.

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“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Priedas prie prijungimo sąlygų Nr. 23-75492
Trumpiausias geometrinis atstumas

AB „Energijos
skirstymo operatorius“



Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimų linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

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

**PRIJUNGIMO SĄLYGOS TERMINUOTAM ELEKTROS
ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMUI NR. TER23-75648**

Parengta: 2023-09-05,
Galioja iki: 2024-09-05

Klientas: Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija

Kliento kontaktiniai duomenys: J. Basanavičiaus g. 36, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37066592178,
egle.kaminaite@keliuprieziura.lt

Objekto pavadinimas: Apšvietimo inžineriniai tinklai/atrama 100/6

Objekto adresas: Kuršių g. -, Kintai, Kintų sen., Šilutės r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1N3375648

Kliento prijungimo objekto duomenys:			
	Mato vnt.	Leistinoji naudoti galia	Atvado tipas (trifazis/vienfazis)
Esama leistinoji naudoti galia	kW	-	
Nauja leistinoji naudoti galia	kW	3	Vienfazis
Visa leistinoji naudoti galia	kW	3	Vienfazis
Komerčinės apskaitos spintos spalva:			

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

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: ant kabelio (atvado), pakloto iš komercinės apskaitos spintos (KAS) į savininko objekto vidaus elektros tinklą, prijungimo gnybtą.

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

3.1. Susipažinkite su terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės tinklų paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarroje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.2. Pasirinkite ir užsisakykite reikiamą kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką (kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką galite pasirinkti savarankiškai arba iš Bendrovės pateikiamo partnerių portalo sąrašo www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_1723/varzu-matavimas), kuri (-s) atliks Jūsų vidaus elektros instaliacijos (toliau - įvado) iki nuosavybės ribos su Bendrove įrengimą/patikrinimą, kaip turi būti paruoštas elektros įvadas rasite www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdyma/techniniai-reikalavimai/projektu-techniniai-reikalavimai, pavadinimu „1. 3 Elektros apskaitų įrenginių įrengimo atmintinė (ESO ir kliento rangovams)“. Prijungimo sąlygų dokumento kopiją prašome pateikti Jūsų pasirinktai kvalifikaciją turinčiai įmonei/elektrikui, kuri (-s) atlikus (-ęs) darbus turės pateikti Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktas) patvirtinančio Jūsų objekto vidaus elektros tinklo įrengimo kokybę. Rangovo aktą Jūsų pasirinkta įmonė pateiks per www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1.

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

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 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“
Laisvės pr. 10, LT-04215 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

3.4. Svarbi informacija:

3.4.1. Terminuotas (laikinas) elektros įrenginių prijungimas galioja 99 metus nuo prijungimo paslaugos sutarties apmokėjimo dienos.

3.4.2. Kliento terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo darbus, pagal 4 (AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant objekto prijungimą) prijungimo sąlygų punktą iki nuosavybės ir turto eksploatavimo ribos atliks Bendrovė.

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

3.4.4. Pasikeitus poreikiui, Bendrovės savitarroje www.eso.lt/savitarna pateikite naują paraišką. Bendrovė gavusi naują paraišką parengs ir išduos naujas prijungimo sąlygas.

3.4.5. Norėdami savo objekte atlikti vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus ir pamačius, kad darbų atlikimui reikės nuimti ir uždėti apskaitos prietaiso plombą, prieš fizinių darbų pradžią susijusią su plombų nuėmimu, turite informuoti Bendrovę tel. +370 697 61852, kad nuimate plombą. Užbaigus visus vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus, turite pakartotinai informuoti tel. +370 697 61852, kad Bendrovės darbuotojai apskaitos prietaisą užplombuotų. Daugiau informacijos skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdėti-plomba.

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

4.1. Bendrovės personalui patogioje aptarnauti elektros įrenginius vietoje (abipusiai suderintoje su Klientu) ant esamos žemos įtampos oro linijos L-100 (iš transformatorinės Kt-301) atramos Nr. 100/6 (ar kitos suderintos) įrengti komercinės apskaitos spintą (toliau KAS) su vienfaziu „C“ charakteristikos 16 A automatinio jungiklio ir elektros energijos apskaitos skaitiklio.

4.2. KAS prijungti nuo esamos žemos įtampos oro linijos L-100 (iš transformatorinės Kt-301) laidų atramoje Nr. 100/6 (ar kitoje suderintoje). Prijungimui įrengti žemos įtampos 16 mm² skerspjūvio atvadą.

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. 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

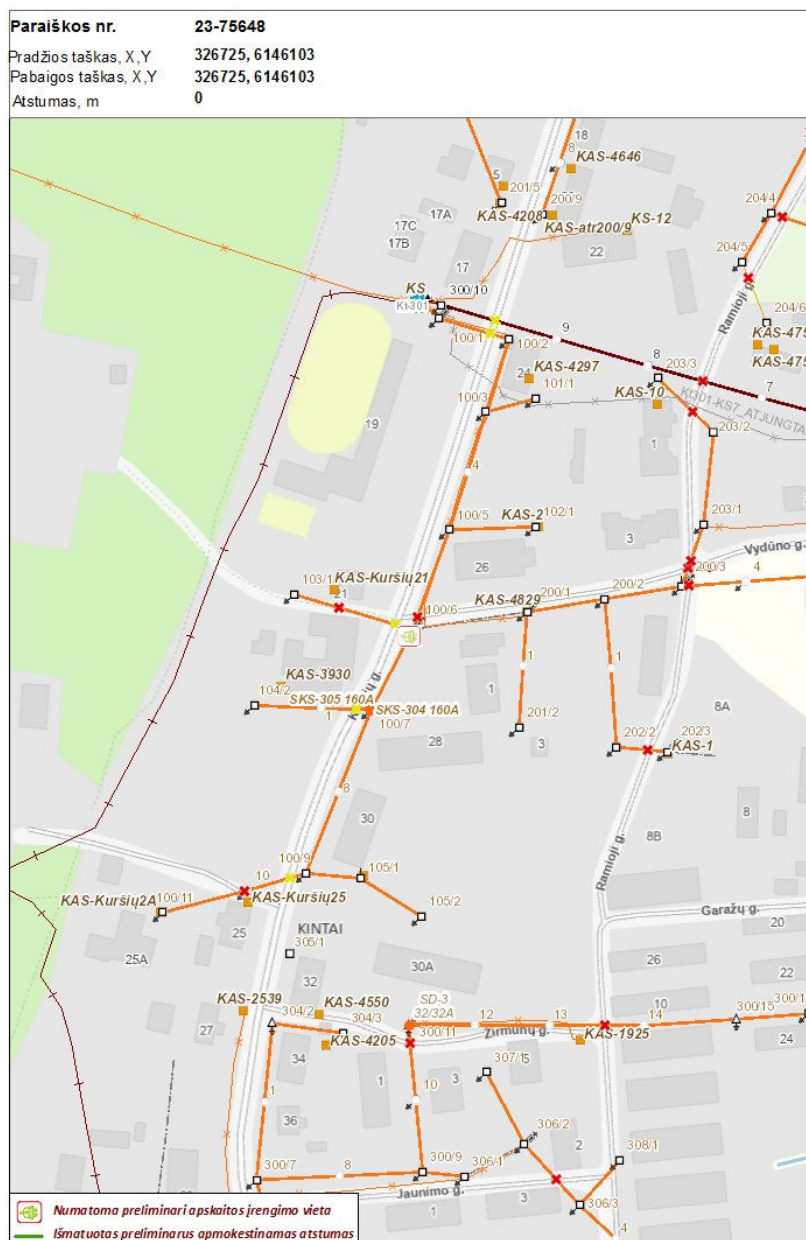
Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 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

Priedas prie prijungimo sąlygų Nr. 23-75648
Trumpiausias geometrinis atstumas

AB „Energijos
skirstymo operatorius“



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

**PRIJUNGIMO SĄLYGOS TERMINUOTAM ELEKTROS
ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMUI NR. TER23-75649**Parengta: 2023-09-05,
Galioja iki: 2024-09-05**Klientas:** Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija**Kliento kontaktiniai duomenys:** J. Basanavičiaus g. 36, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37066592178,
egle.kaminaite@keliuprieziura.lt**Objekto pavadinimas:** Apšvietimo inžineriniai tinklai/esama spinta Nr. KAS-2539**Objekto adresas:** Žirmūnų g. -, Kintai, Kintų sen., Šilutės r. sav.**Investicinio projekto Nr.:** E1N3375649

Kliento prijungimo objekto duomenys:			
	Mato vnt.	Leistinoji naudoti galia	Atvado tipas (trifazis/vienfazis)
Esama leistinoji naudoti galia	kW	-	
Nauja leistinoji naudoti galia	kW	3	Vienfazis
Visa leistinoji naudoti galia	kW	3	Vienfazis
Komerčinės apskaitos spintos spalva:			

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

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: ant kabelio (atvado), pakloto iš komercinės apskaitos spintos (KAS) į savininko objekto vidaus elektros tinklą, prijungimo gnybtų.

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

3.1. Pasirinkite ir užsisakykite reikiamą kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką (kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką galite pasirinkti savarankiškai arba iš Bendrovės pateikiamo partnerių portalo sąrašo www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_1723/varzu-matavimas), kuri (-s) atliks Jūsų vidaus elektros instaliacijos (toliau - įvado) iki nuosavybės ribos su Bendrove įrengimą/patikrinimą, kaip turi būti paruoštas elektros įvadas rasite www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdyma/techniniai-reikalavimai/projektu-techniniai-reikalavimai, pavadinimu „1. 3 Elektros apskaitų įrenginių įrengimo atmintinė (ESO ir kliento rangovams)“. Prijungimo sąlygų dokumento kopiją prašome pateikti Jūsų pasirinktai kvalifikaciją turinčiai įmonei/elektrikui, kuri (-s) atlikus (-ęs) darbus turės pateikti Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktas) patvirtinančio Jūsų objekto vidaus elektros tinklo įrengimo kokybę. Rangovo aktą Jūsų pasirinkta įmonė pateiks per www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1.

3.2. Susipažinkite su terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės tinklų paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarneje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

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

Klientų aptarnavimasKlientų 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 rekvizitaiAB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

3.4. Svarbi informacija:

3.4.1. Terminuotas (laikinas) elektros įrenginių prijungimas galioja 99 metus nuo prijungimo paslaugos sutarties apmokėjimo dienos.

3.4.2. Kliento terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo darbus, pagal 4 (AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant objekto prijungimą) prijungimo sąlygų punktą iki nuosavybės ir turto eksploataavimo ribos atliks Bendrovė.

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

3.4.4. Pasikeitus poreikiui, Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna pateikite naują paraišką. Bendrovė gavusi naują paraišką parengs ir išduos naujas prijungimo sąlygas.

3.4.5. Norėdami savo objekte atlikti vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus ir pamačius, kad darbų atlikimui reikės nuimti ir uždėti apskaitos prietaiso plombą, prieš fizinių darbų pradžią susijusią su plombų nuėmimu, turite informuoti Bendrovę tel. +370 697 61852, kad nuimate plombą. Užbaigus visus vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus, turite pakartotinai informuoti tel. +370 697 61852, kad Bendrovės darbuotojai apskaitos prietaisą užplombuotų. Daugiau informacijos skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdėti-plomba.

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

4.1. Esamoje komercinės apskaitos spintoje KAS-2539, prijungtoje nuo transformatorinės Kt-401 įrengti vienfazį „C“ charakteristikos 16 A automatinį jungiklį.

4.2. Įrengti elektros energijos apskaitos skaitiklį.

5. Kita informacija

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

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

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

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimų linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

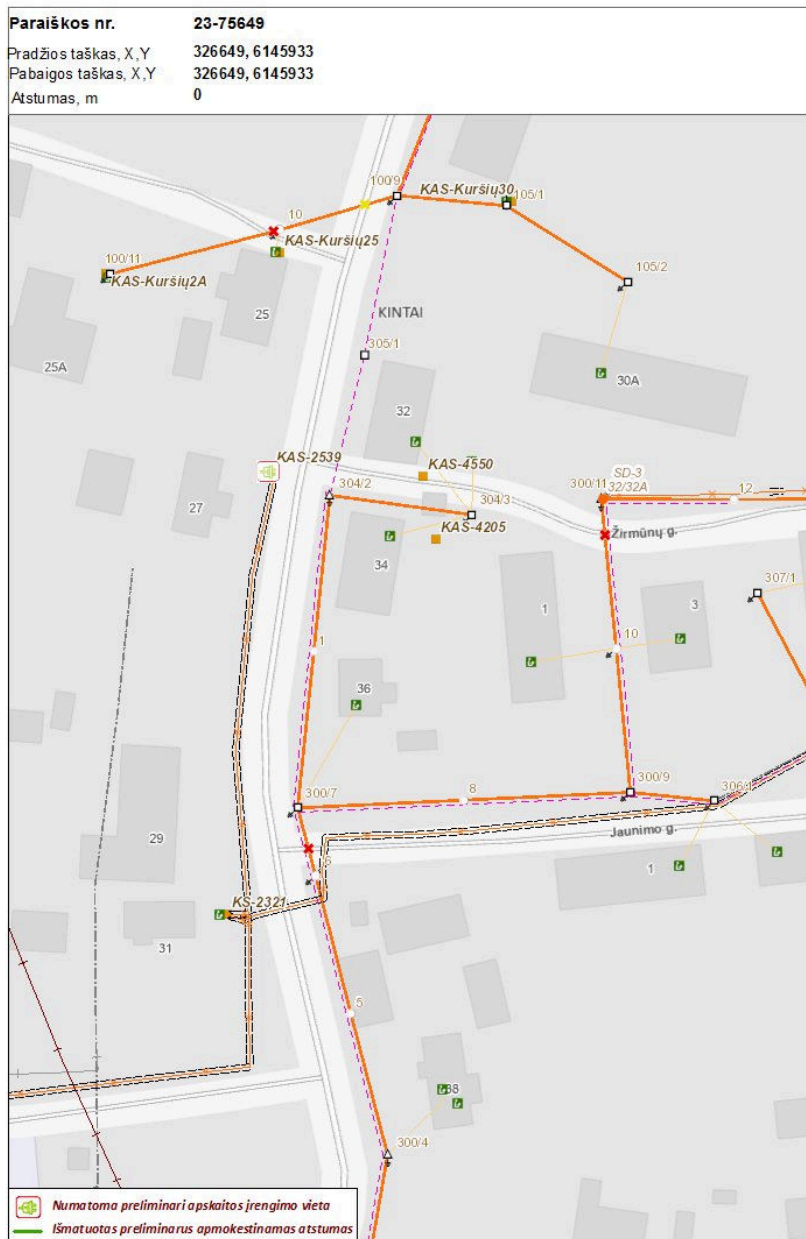
PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Priedas prie prijungimo sąlygų Nr. 23-75649
Trumpiausias geometrinis atstumas

AB „Energijos
skirstymo operatorius“



Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimų linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

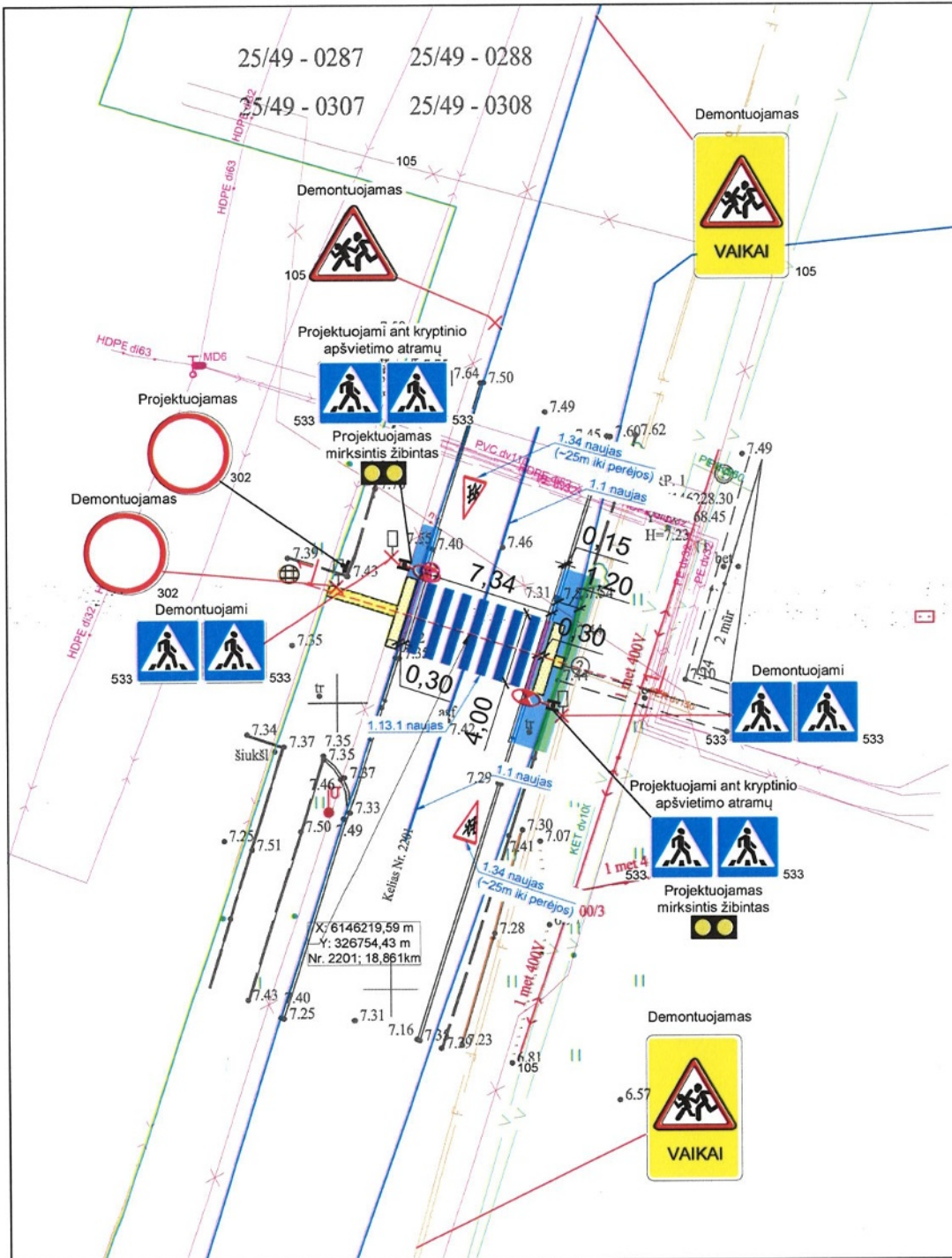
Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

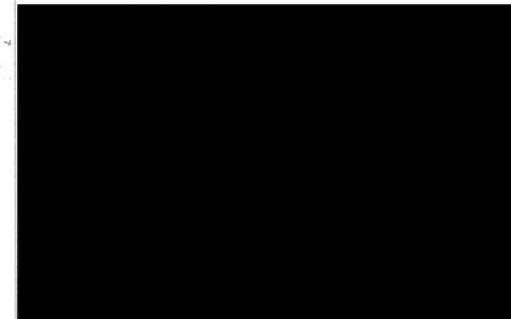
Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt



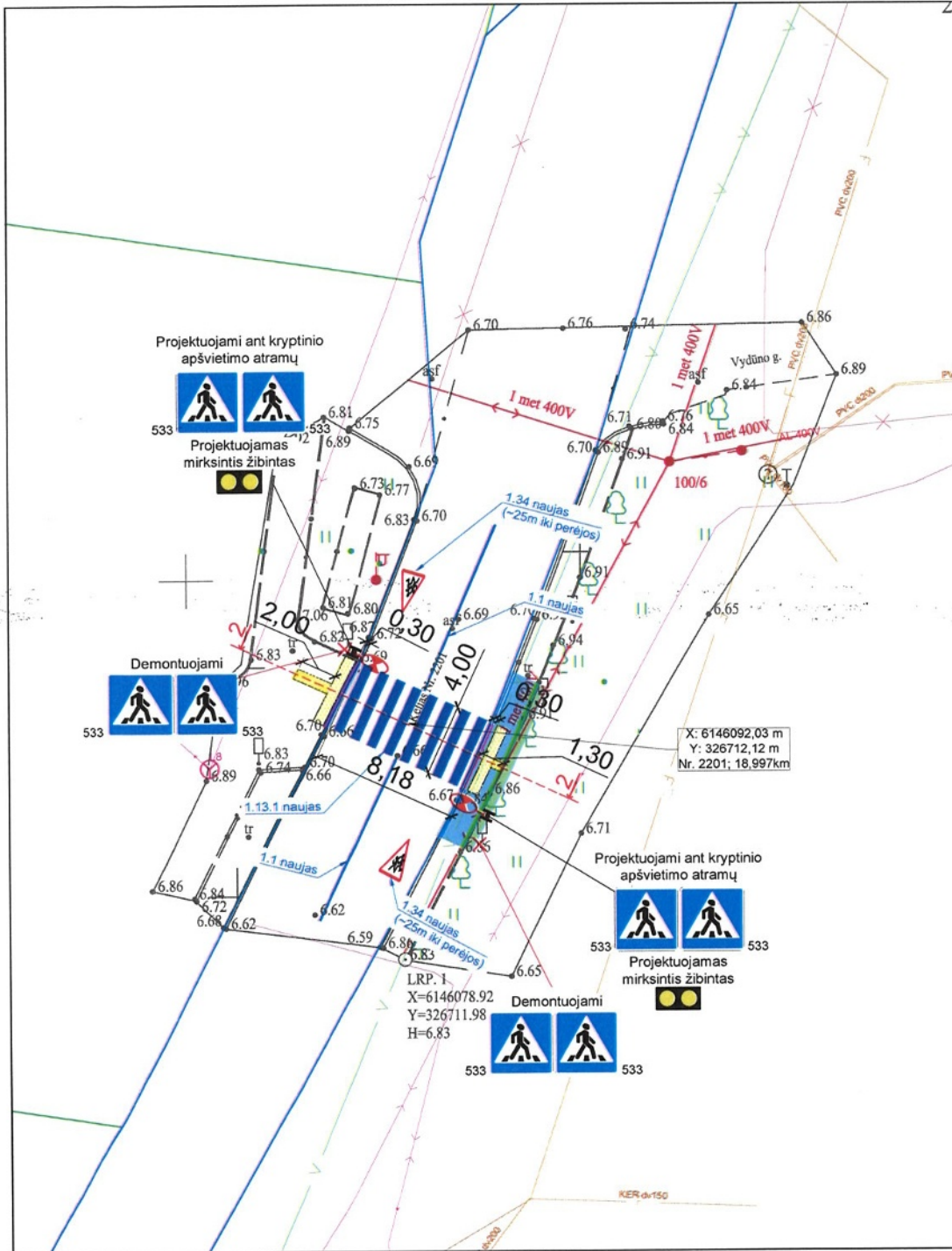
Sutariniai žymėjimai:	
	Atstatoma kelio asfalto danga
	Atstatoma pilkos spalvos betoninių trinkelų danga
	Projektuojami geltonos spalvos nereguli [spėjami] paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami geltonos spalvos nereguli vedimo paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami pereinamieji betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami nužeminti betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami betoniniai bordiūrai (100x20x8cm) ant betono pagrindo
	Projektuojamas horizontalus dangos ženklinimas
	Projektuojamo kelio ženklų atramos pastatymo vieta
	Žemės sklypų ribos (geodeziniai matavimai)
	Projektuojama kryptinio apšvietimo atrama
	Registruoto žemės sklypo statinio riba
	Projektuojamas miksintis žibintas ant kryptinio apšvietimo atramos
	Atsotoma veja
	Esamo šulinio liuko keitimas ir pritaikymas iki projekcinio lygio

Pastabos:

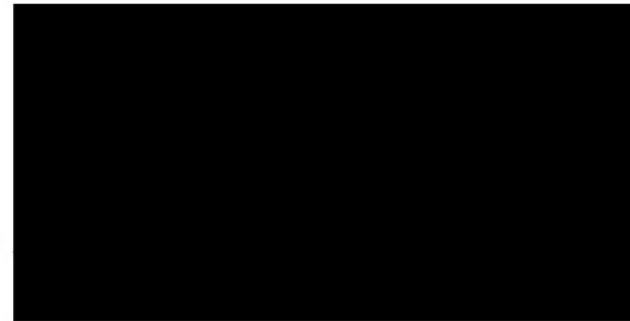
- Matmenys pateikti metrais.
- Esamo šaligatvio prie pėsčiųjų perėjos zonos sutvarkymas (nuleidimas iki pėsčiųjų perėjos dangos aukščio arba pakėlimas pėsčiųjų perėjos naikimo atveju) atliekamas vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.
- Vykdam darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonose, išsikviesti suinteresuotų žinybų atstovus.
- Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
- Prieš vykdant darbus patikslinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų padėtį ir altitudes.



0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai
LAPDA	03_104-PRA-BR1	LAIKOS STATYBOS KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
PRAŠYMAS reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 entė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km to, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas		
PRAŠYMAS reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 entė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km		
AS	03_104-PRA-BR1	LAIKOS
03_104-PRA-BR1	03_104-PRA-BR1	0
	LAPAS	LAPŲ
03_104-PRA-BR1	1	3



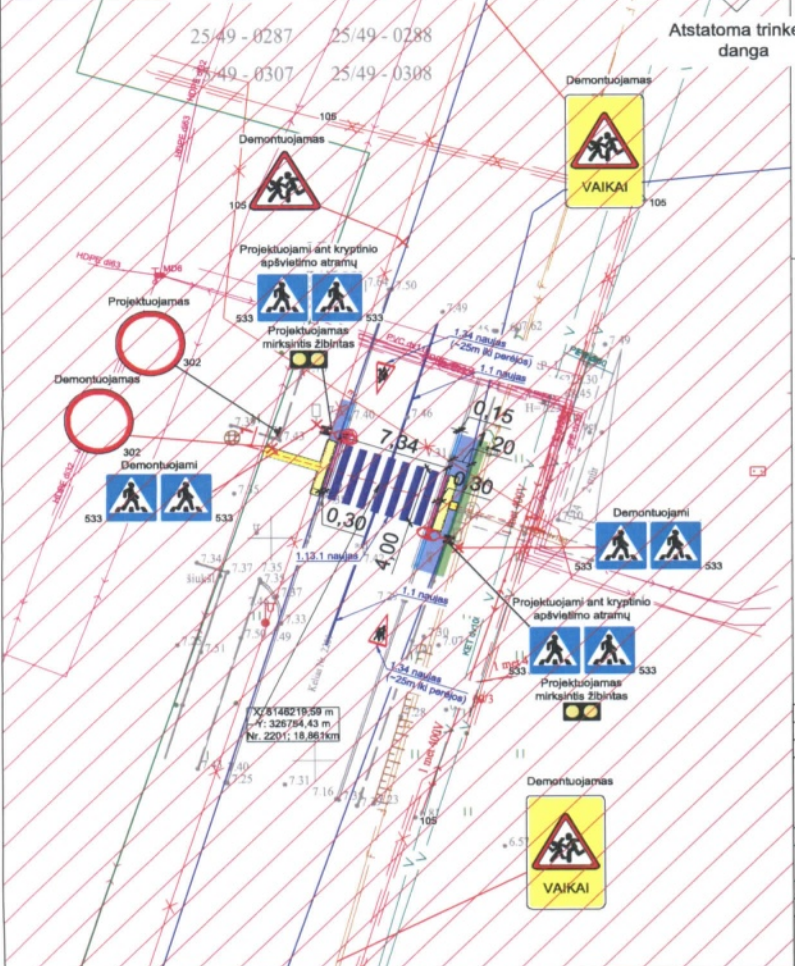
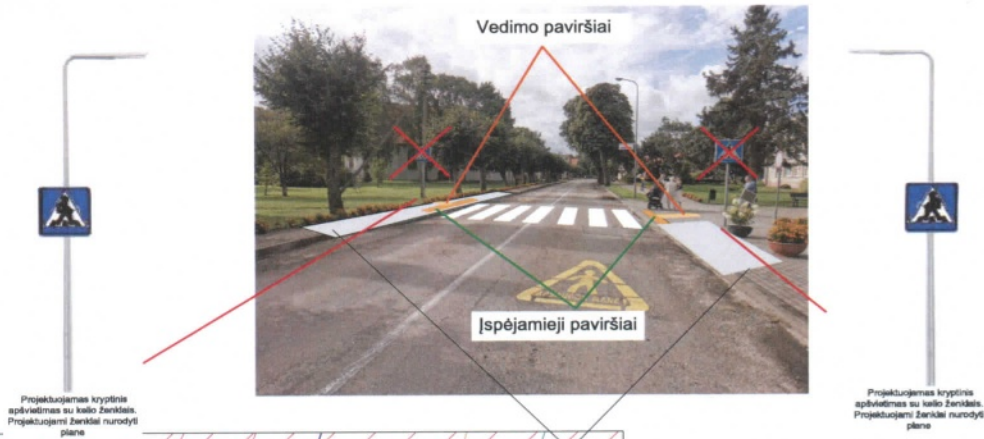
Sutartiniai žymėjimai:	
	Atsatoma kelio asfalto danga
	Atstatoma pilkos spalvos betoninių trinkelių danga
	Projektuojami geltonos spalvos neregulių išpėjamių paviršiai iš betoninių trinkelių (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami geltonos spalvos neregulių vedimo paviršiai iš betoninių trinkelių (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami pereinamieji betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami nužeminti betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami betoniniai bordiūrai (100x20x8cm) ant betono pagrindo
	Projektuojamas horizontalus dangos ženklimas
	Projektuojamo kelio ženklų atramos pastatymo vieta
	Žemės sklypų ribos (geodeziniai matavimai)
	Projektuojama kryptinio apšvietimo atrama
	Registruoto žemės sklypo/statinio riba
	Projektuojamas mirksintis žibintas ant kryptinio apšvietimo atramos
	Atsatoma veja



Pastabos:

1. Matmenys pateikti metrais.
2. Esamo šaligatvio prie pėsčiųjų perėjimo zonos sutvarkymas (nuleidimas iki pėsčiųjų perėjimo dangos aukščio arba pakėlimas pėsčiųjų perėjimo naikinimo atveju) atliekamas vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.
3. Vykdamas darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, išsikviesti suinteresuotų žinybų atstovus.
4. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
5. Prieš vykdant darbus patikslinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų padėtį ir altitudes.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
23/47-V7-102_103_104-PRA-BR1	2	3

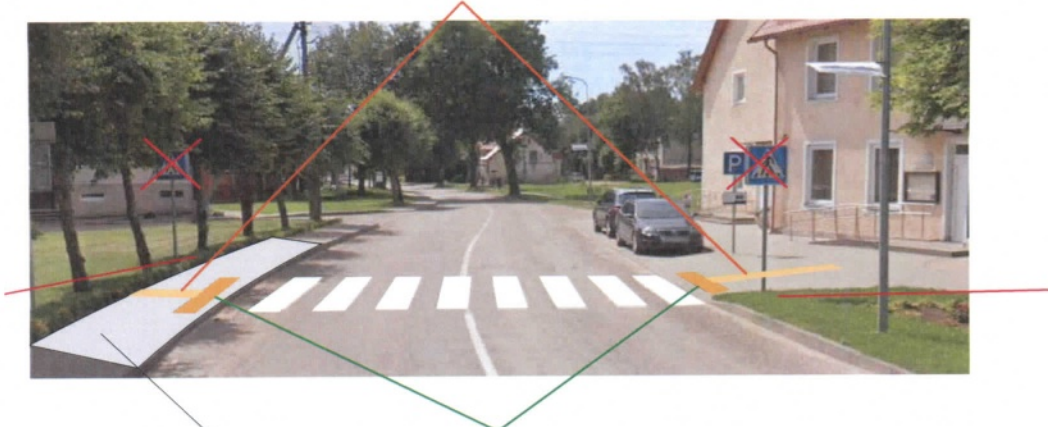


Objektas patenka į kultūros paveldo objekto ir vietovių teritoriją Kultūros paveldo objekto Kintų evangelikų liuteronų bažnyčia (kodas 1637). Dėl nedidelės darbų apimties, neišmanomas poveikis šioms teritorijoms nenumatomas, kadangi perijos remonto darbai atliekami esamo statinio ribose. Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekainojamojo daikto vertingų sąvųjų, valdytojai ar darbus atliekantis asmuo apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padalinii, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padalinii turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti apštos nekainojamosios kultūros vertybės registravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar apštos vertingosios sąvybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikrinimą.

Subartiniai žymėjimai:	
	Atstoms kelio antšto danga
	Atstoms pilkos spalvos betoninių trinkelė danga
	Projektuojami geltonos spalvos nerūgšči paviršiai iš betoninių trinkelė (20x10dcm) dangos
	Projektuojami geltonos spalvos nerūgšči vedimo paviršiai iš betoninių trinkelė (20x10dcm) dangos
	Projektuojami parinisėsi betoniniai bortliniai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami rutimėsi betoniniai bortliniai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami betoniniai bortliniai (100x20dcm) ant betono pagrindo
	Projektuojamos horizontalios dangos šėkėlinėms
	Projektuojamo kelio žėnklo atstoms pastatymo vieta
	Žėmės sėkyz ribos (poodėdriais matavimais)
	Projektuojama kryžinio apšvietimo atrama
	Registruoto žėmės sėkyz/šėkėlinio riba
	Projektuojamas minkštinis žibintais ant kryžinio apšvietimo atramos
	Atstoms voje
	Esamo būtinio lėuko kalimas ir prilykimas šė projektinio lygio
	Kintų evangelikų liuteronų bažnyčia (kodas 1637)

- Pastabos:
1. Matmenys pateikti metrais.
 2. Esamo šėligatvio prie pėščėjų perėjės zonos sėlvarkymas (nuėidimas iki pėščėjų perėjės dangos aukšėio arba pakėlėms pėščėjų perėjės naikėnimo atėjuju) atliekamas vadovaujantis Statybos techninio regiamėnto STR 2.03.01.2019 „Statinių prieinamumas“ reikėlavimais.
 3. Vykiant darbus inžėnerinių tinkų apsaugos zonosė, išėikviesiti suinterėsuotų žėnybų atstovus.
 4. Žėmės darbai prie esamų inžėnerinių tinkų vykdomi rankiniu bėdu ir dalyvaujant atštinėkamų žėnybų atstovams. Statybos darbų metu inžėneriniai tinkai išsaugomi.
 5. Prieš vykiant darbus patikalinė darbų vėkytomo zonoje esamų tinkų padėkė ir atšitudes.

Vedimo paviršiai



Projektuojamas kryžinis apšvietimas su kalio žarais. Projektuojami ženklai nurodyti plane

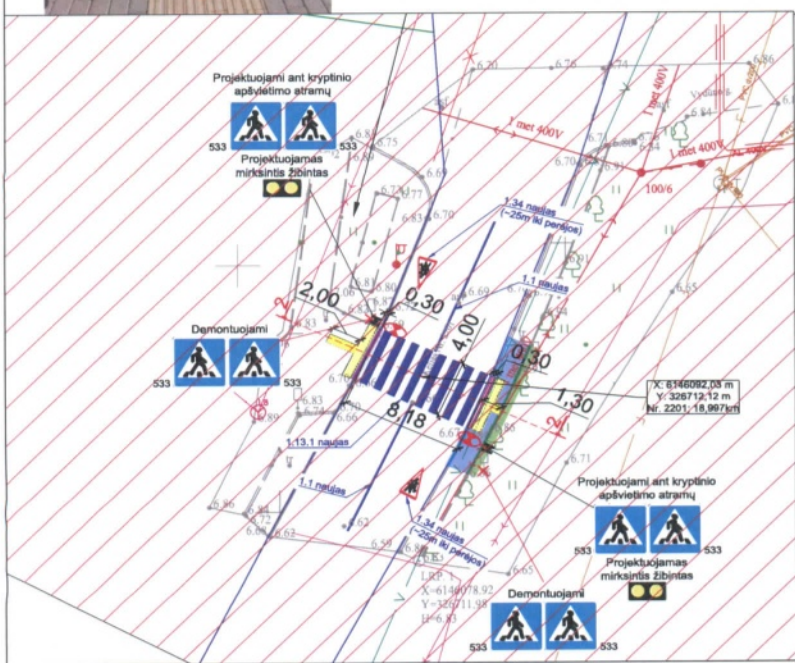
Projektuojamas kryžinis apšvietimas su kalio žarais. Projektuojami ženklai nurodyti plane

Įspėjamieji paviršiai

Objektas patenka į kultūros paveldo objekto ir vietovių teritoriją Kultūros paveldo objekto Kintų evangelikų kuteronų bažnyčia (kodas 1637). Dėl nedidelės darbų apimtys, neigiamas poveikis šioms teritorijoms nenumatomas, kadangi perėjimo remonto darbai atliekami esamo statinio ribose. Jei atliekami statybos ar kitokius darbus apskaičiuojama archeologinių radinių ar nekintojamojo daikto vertingųjų savybių, vykdytojai ar darbus atliekantis asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, o šie informuoja Departamentą, Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per tą terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniiu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą iniciuoti ar neinicijuoti apšikto nekintojamosios kultūros vertybės registravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar apšikto vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.



Atstatoma trinkelė danga



Sutariniai žymėjimai	
	Atstatoma kalio asfalto danga
	Atstatoma pilkos spalvos betoninių trinkelė danga
	Projektuojami geltonos spalvos nematų, įspėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelė (20x10x6cm) dangos
	Projektuojami geltonos spalvos nematų, vedimo paviršiai iš betoninių trinkelė (20x10x6cm) dangos
	Projektuojami pereinamieji betoniniai bordūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami nužeminė betoniniai bordūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami betoniniai bordūrai (100x20x6cm) ant betono pagrindo
	Projektuojamas horizontalus dangos ženklinimas
	Projektuojamo kalio žarais atramos pastatymo vieta
	Žemės sklypų ribos (geodeziniai matavimai)
	Projektuojama kryžinio apšvietimo starna
	Registruoto žemės sklypotarstinio riba
	Projektuojamas mirkšintis žibintas ant kryžinio apšvietimo atramos
	Atstatoma veja
	Kintų evangelikų kuteronų bažnyčia (kodas 1637)

- Pastabos:
- Matmenys pateikti metrais.
 - Esamo šaligatvio prie pėsčiųjų perėjimo zonos sutvarkymas (nuleidimas iki pėsčiųjų perėjimo dangos aukščio arba pakėlimas pėsčiųjų perėjimo naktinimo atveju) atliekamas vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.
 - Vykdydami darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, išskirti suinteresuotų žinybų atstovus.
 - Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
 - Prieš vykdydami darbus patikslinti darbų vykdymo zonoje esančių tinklų padėtį ir atitūdes.

DOKUMENTO ZYMŪO	LAPAS	LAPI
23/47-V7-102_103_104-PRA-BR1	2	3





**ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA**

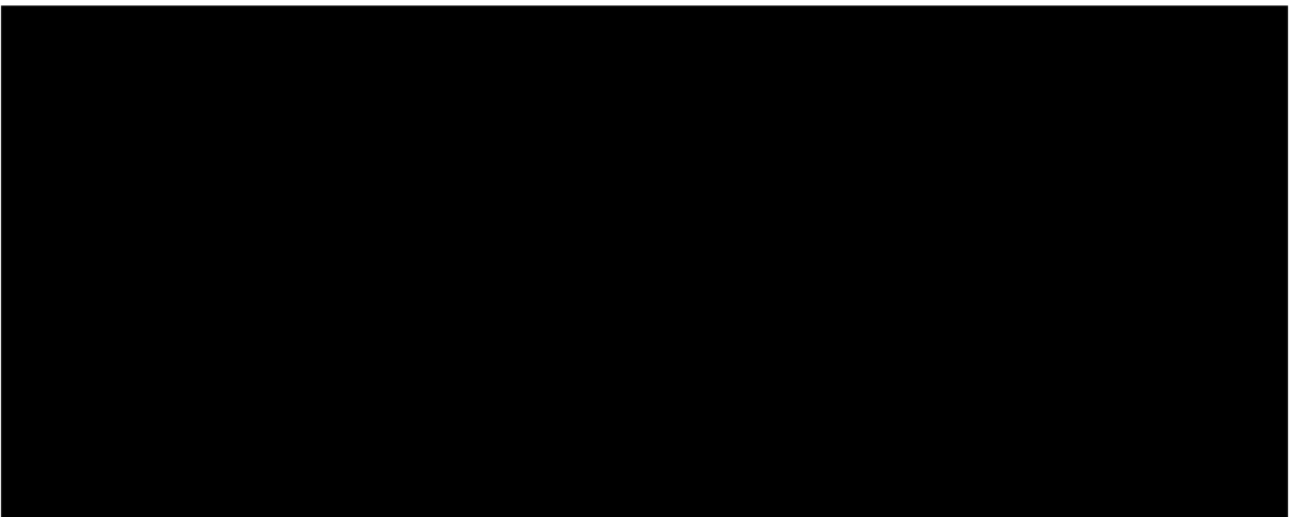
Į 2024-03-12 prašymą

DĖL TVARKOMŲ PĖSČIŪJŲ PERĖJŲ

Šilutės rajono savivaldybės administracija išnagrinėjo Jūsų 2024-03-12 prašymą derinti valstybinės reikšmės kelių Nr. 4514 Žygaičiai–Visbarai–Bikavėnai, Nr. 141 Kaunas–Jurbarkas – Šilutė–Klaipėda, Nr. 4236 Juknaičiai–Juknaičių geležinkelio stotis, Nr. 4202 Stoniškiiai–Katyčiai–Degučiai, Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė, Nr. 4235 Privažiuojamojo kelio prie Macikų nuo kelio Kaunas–Jurbarkas–Šilutė–Klaipėda paprastojo remonto sprendinius, sutvarkant pėsčiųjų perėjas.

Prie prašymo pridėti brėžiniai – tvarkomų perėjų planai M 1:250, kurių žymenys 23/47-V7-94-PRA-B-01 (1 lapas), 23/47-V7-98_99_100-PRA-BR1 (3 lapai), 23/47-V7-101-PRA-BR1 (1 lapas), 23/47-V7-102_103_104-PRA-BR1 (3 lapai), 23/47-V7-105-PRA-BR1 (1 lapas), (toliau visi kartu – Brėžiniai).

Brėžiniuose išdėstytiems pėsčiųjų perėjų sutvarkymo sprendiniams pritariame ir vadovaudamiesi Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2024-01-31 įsakymu Nr. 1P-25-(1.1 E.) patvirtintų sutikimų tiesti inžinerinį tinklą valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, juos rekonstruoti ir remontuoti valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių (toliau – Taisyklės) p. 7.4, Brėžiniuose pažymėtų perėjų sutvarkymą valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, deriname.



DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	
Dokumento pavadinimas (antraštė)	
Dokumento registracijos data ir numeris	
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	
Dokumento adresatas (-ai)	
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	
Paieškos nuoroda	
Papildomi metaduomenys	



**ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS
MERAS**

Dariaus ir Girėno g. 1, LT-99133 Šilutė, tel. +370 441 79 227, el. p. meras@silute.lt

MB „4infra.LT“

Į 2024-05-28 Nr. prašymą

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

Šilutės rajono savivaldybės meras, vadovaudamasis Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2024 m. sausio 25 d. sprendimu Nr. T1-220 patvirtintomis Šilutės rajono savivaldybės sutikimų tiesti susisiekiimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklėmis ir atsižvelgdamas į 2024-05-28 pateiktą prašymą Nr. SAV-316121, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / įrengimo / rekonstravimo / remonto valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekiimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių, plokščiųjų horizontalių inžinerinių statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	Pėsčiųjų perėjų sutvarkymas valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km.
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)*	Šilutės r. sav., Kintai, Kuršių g.
Statinio (-ių) unikalus Nr., adresas (-ai)*	
Objekto (-ų) pavadinimas (-ai)	Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas.

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

Sutikimas išduodamas neribotam terminui, tačiau Sutikimo galiojimas baigiasi, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal Sutikimą suteikta teisė tiesti inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, suformuojamas žemės sklypas.

Pagal sutikimą nutiestos Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje nurodytos elektros energijos persiuntimui skirtos žemosios ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabelių linijos, požeminių ir povandeninių kabelių linijos ir jų technologiniai priklausiniai, įskaitant transformatorines ir transformatorių pastotes ir jose įrengtus įrenginius, požeminių kabelių kanalus, linijas laikančias atramas ir kitus technologinius priklausinius, taip pat vartotojo elektros įrenginiai, išskyrus elektros energetikos objektus, kurie pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymą laikytini pastatais, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 4 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.

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

Šiuo sutikimu, sutinkama, kad susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokščiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams (toliau – objektas) valstybinėje žemėje bus nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) 3 skyriaus 2 skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: kelių apsaugos zonos (toliau – Teritorija).

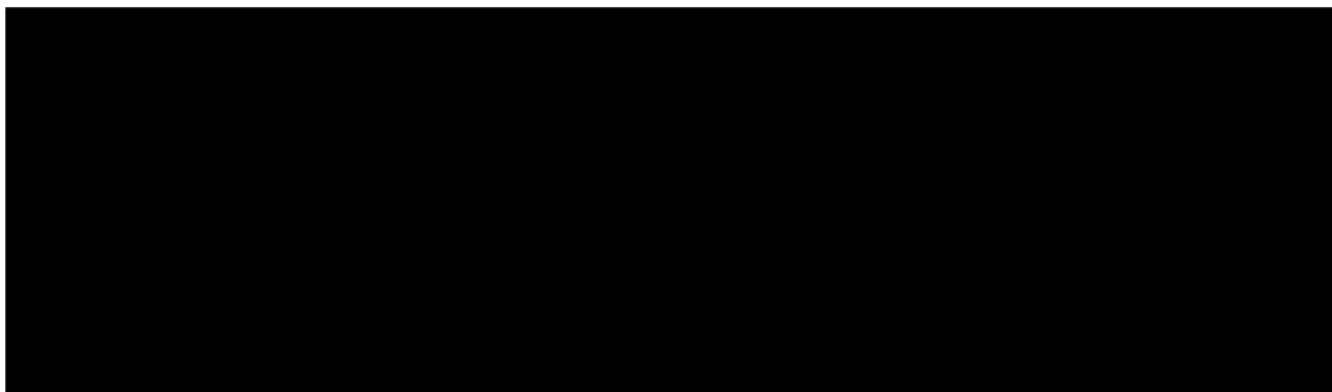
Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 110,6 kv. m.

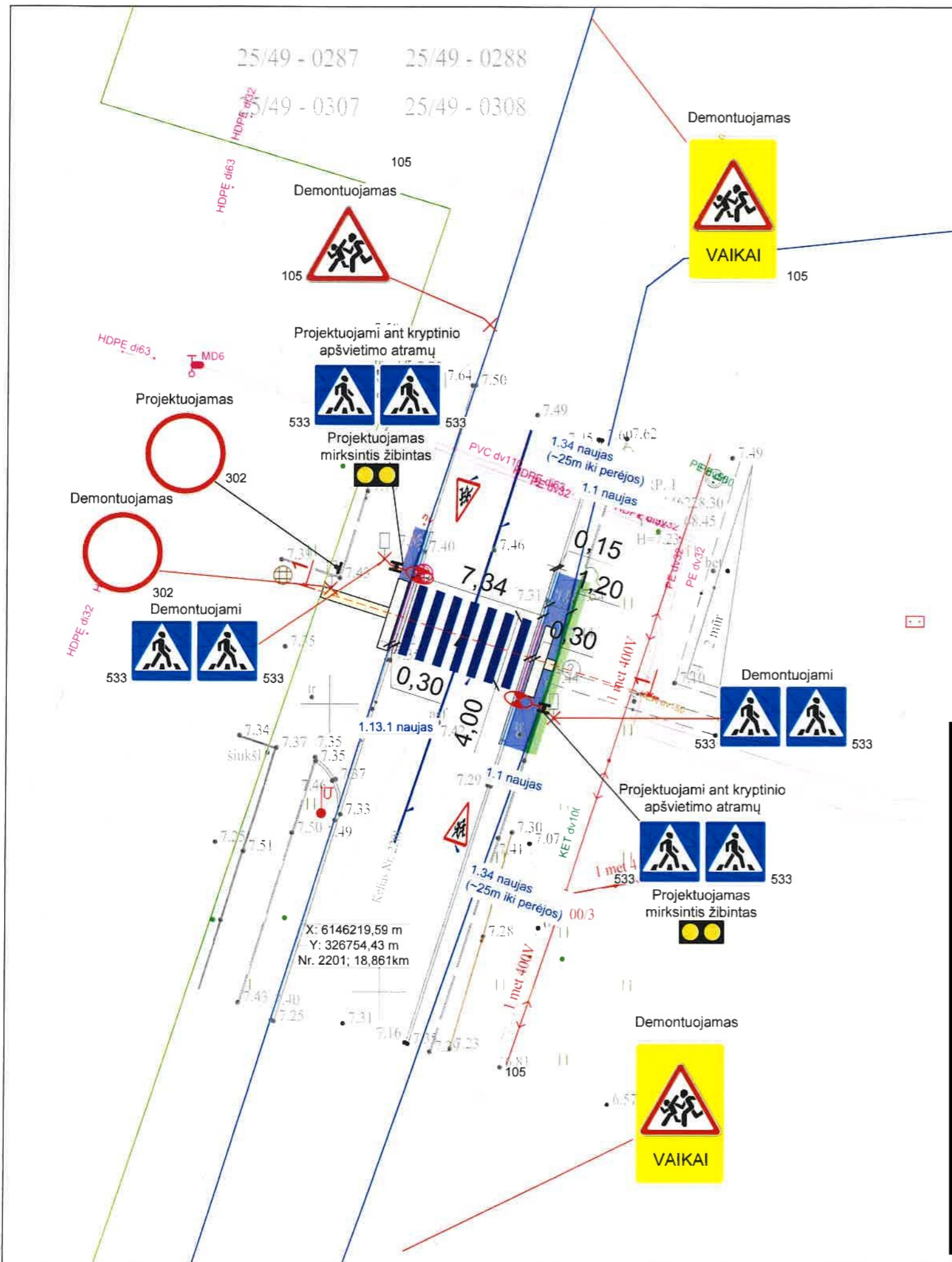
Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka įregistravus Teritoriją Nekilnojamojo turto registre.

Nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo įregistruotose Teritorijose (toliau – nuostoliai), atlyginami Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis Įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Šis sprendimas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka Lietuvos administracinių ginčų komisijos Klaipėdos apygardos skyriui (H. Manto g. 37, Klaipėda) arba Regionų administracinio teismo Klaipėdos rūmams (Galinio Pylimo g. 9, Klaipėda) per vieną mėnesį nuo šio sprendimo paskelbimo arba įteikimo suinteresuotam asmeniui dienos.

PRIDEDAMA. 3 lapai.



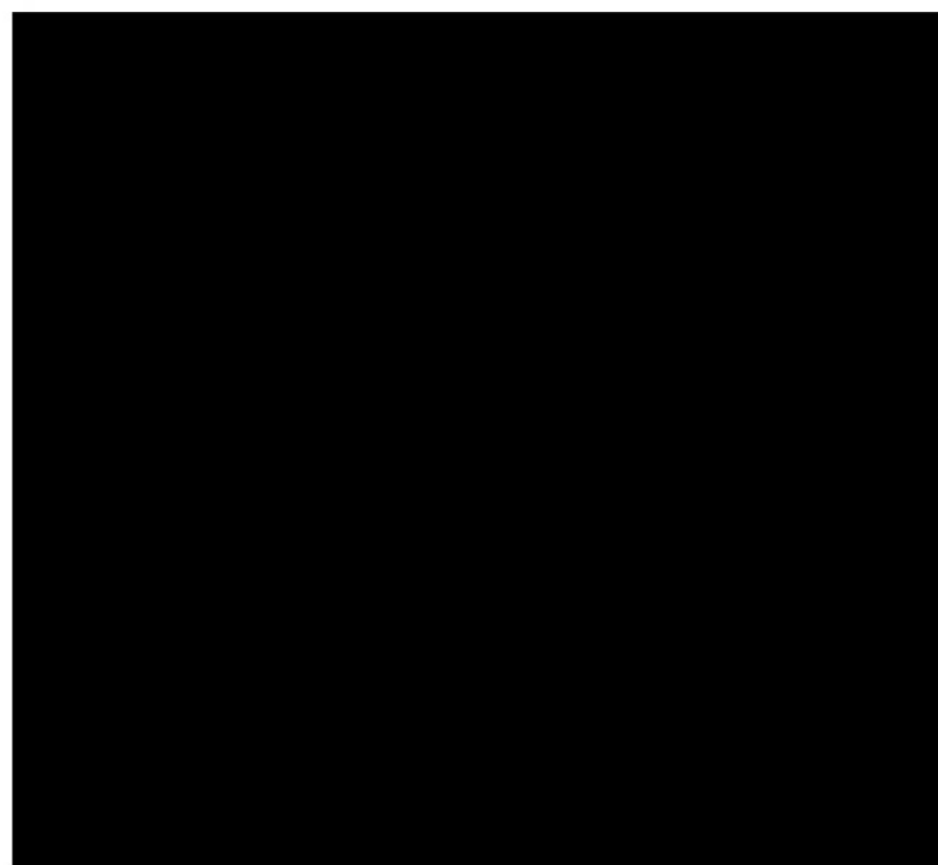


Sutartiniai žymėjimai:

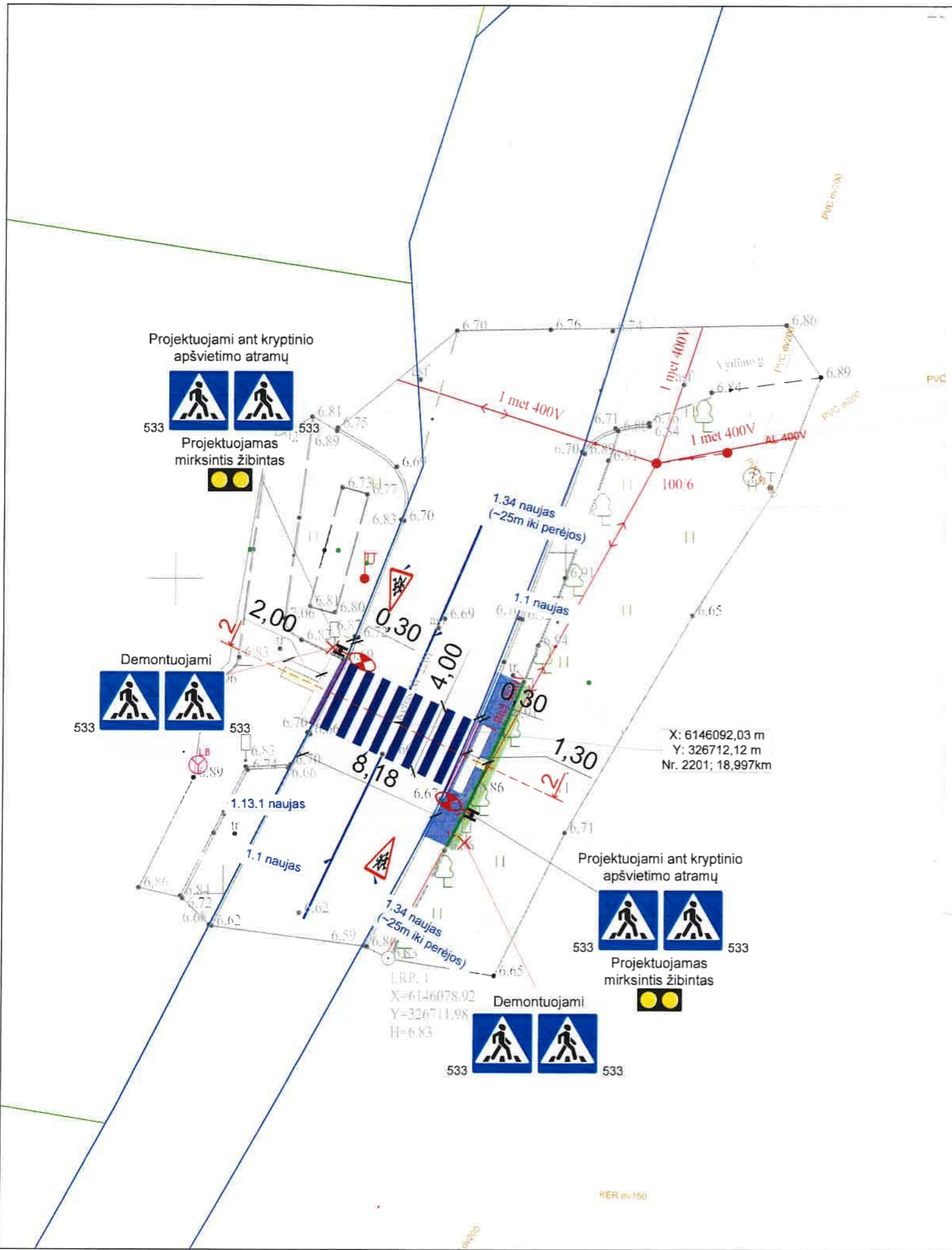
	Atsatoma kelio asfalto danga
	Atstatoma pilkos spalvos betoninių trinkelų dangos
	Projektuojami geltonos spalvos neregulių išpėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami geltonos spalvos neregulių vedimo paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami pereinamieji betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami nužeminti betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami betoniniai bordiūrai (100x20x8cm) ant betono pagrindo
	Projektuojamas horizontalus dangos ženklavimas
	Projektuojamo kelio ženklo atramos pastatymo vieta
	Žemės sklypų ribos (geodeziniai matavimai)
	Projektuojama kryptinio apšvietimo atrama
	Registruoto žemės sklypo/statinio riba
	Projektuojamas mirksintis žibintas ant kryptinio apšvietimo atramos
	Atsatoma veja
	Esamo šulinio liuko keitimas ir pritaikymas iki projekcinio lygio

Pastabos:

1. Matmenys pateikti metrais.
2. Esamo šaligatvio prie pėsčiųjų perėjos zonos sutvarkymas (nuleidimas iki pėsčiųjų perėjos dangos aukščio arba pakėlimas pėsčiųjų perėjos naikinimo atveju) atliekamas vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.
3. Vykdam darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonose, išsikviesti suinteresuotų žinybų atstovus.
4. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
5. Prieš vykdant darbus patikslinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų padėtį ir altitudes.

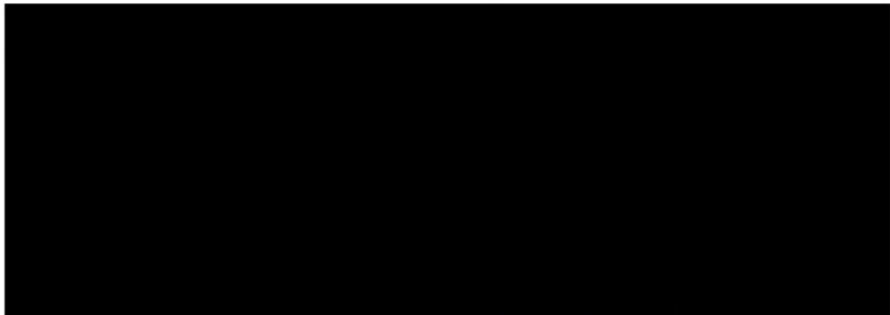


STIS (JEI TAIKOMA)		
DINIMAS		
eikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 ntė ties 18.861 km. 18.997 km. 19.158 km o, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas		
DINIMAS		
eikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 ntė ties 18.861 km. 18.997 km. 19.158 km		
		LAPAS
ujų perėjų dangų planai M 1:250		0
		LAPŲ
3_104-PRA-BR1	1	3

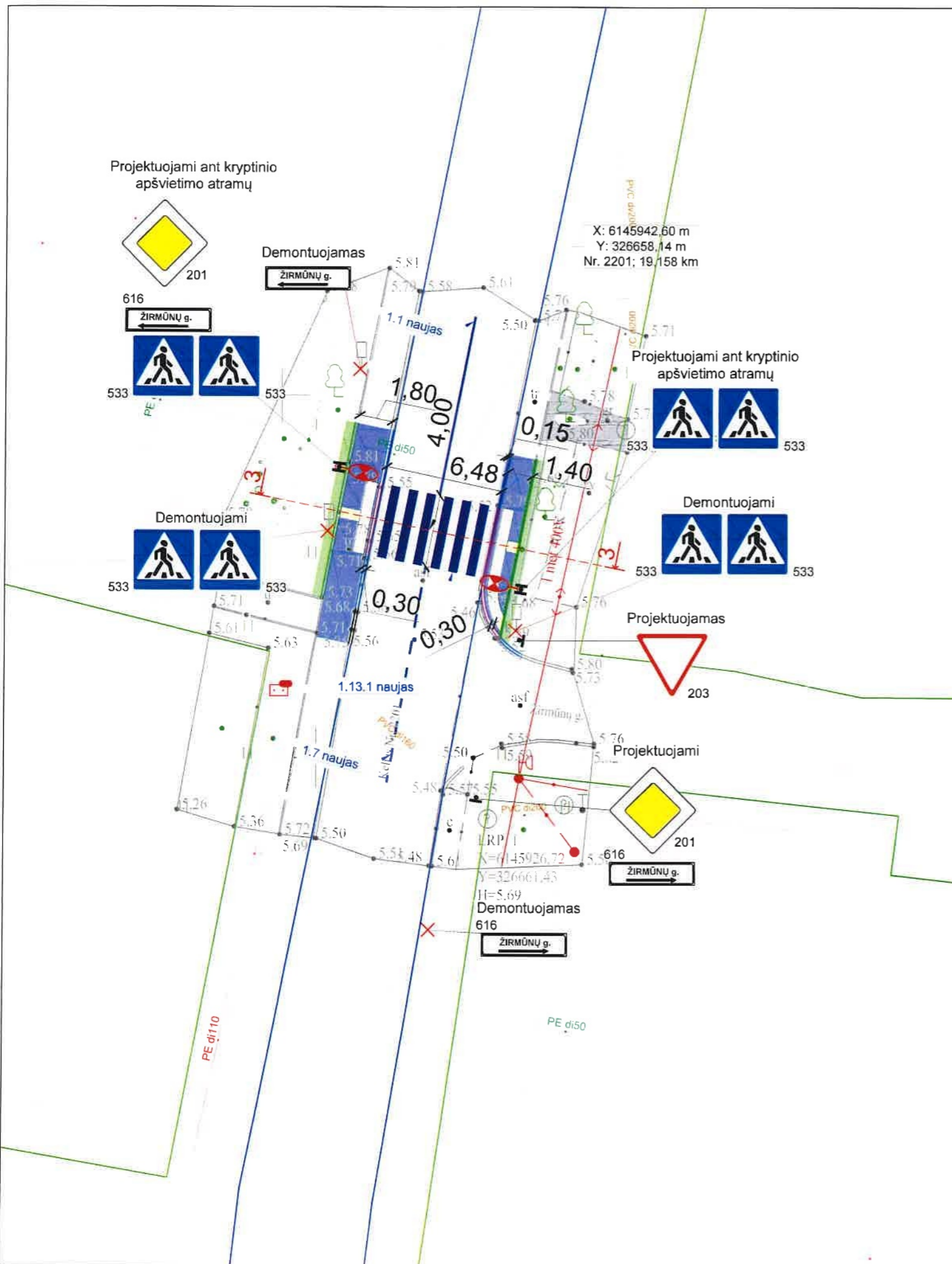


Sutartiniai žymėjimai:

	Atsotoma kelio asfalto danga
	Atstatoma pilkos spalvos betoninių trinkelų danga
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų įspėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų vedimo paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami pereinamieji betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami nužeminti betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami betoniniai bordiūrai (100x20x8cm) ant betono pagrindo
	Projektuojamas horizontalus dangos ženklėjimas
	Projektuojamo kelio ženklų atramos pastatymo vieta
	Žemės sklypų ribos (geodeziniai matavimai)
	Projektuojama kryptinio apšvietimo atrama
	Registruoto žemės sklypo/statinio riba
	Projektuojamas mirksintis žibintas ant kryptinio apšvietimo atramos
	Atsotoma veja



- Pastabos:
1. Matmenys pateikti metrais.
 2. Esamo šaligatvio prie pėsčiųjų perėjos zonos sutvarkymas (nuleidimas iki pėsčiųjų perėjos dangos aukščio arba pakėlimas pėsčiųjų perėjos naikimo atveju) atliekamas vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.
 3. Vykdamas darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonose, išsikviesti suinteresuotų žinybų atstovus.
 4. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
 5. Prieš vykdant darbus patikslinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų padėtį ir altitudes.



Sutartiniai žymėjimai:	
	Atsaloma kelio asfalto danga
	Atstatoma pilkos spalvos betoninių trinkelų danga
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų vedimo paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami pereinamieji betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami nužeminti betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami betoniniai bordiūrai (100x20x8cm) ant betono pagrindo
	Projektuojamas horizontalus dangos ženklinimas
	Projektuojamo kelio ženklo atramos pastatymo vieta
	Žemės sklypų ribos (geodeziniai matavimai)
	Projektuojama kryptinio apšvietimo atrama
	Registruoto žemės sklypo/statinio riba
	Projektuojami betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo, 15 cm virš važiuojamosios dalies
	Atsaloma veja



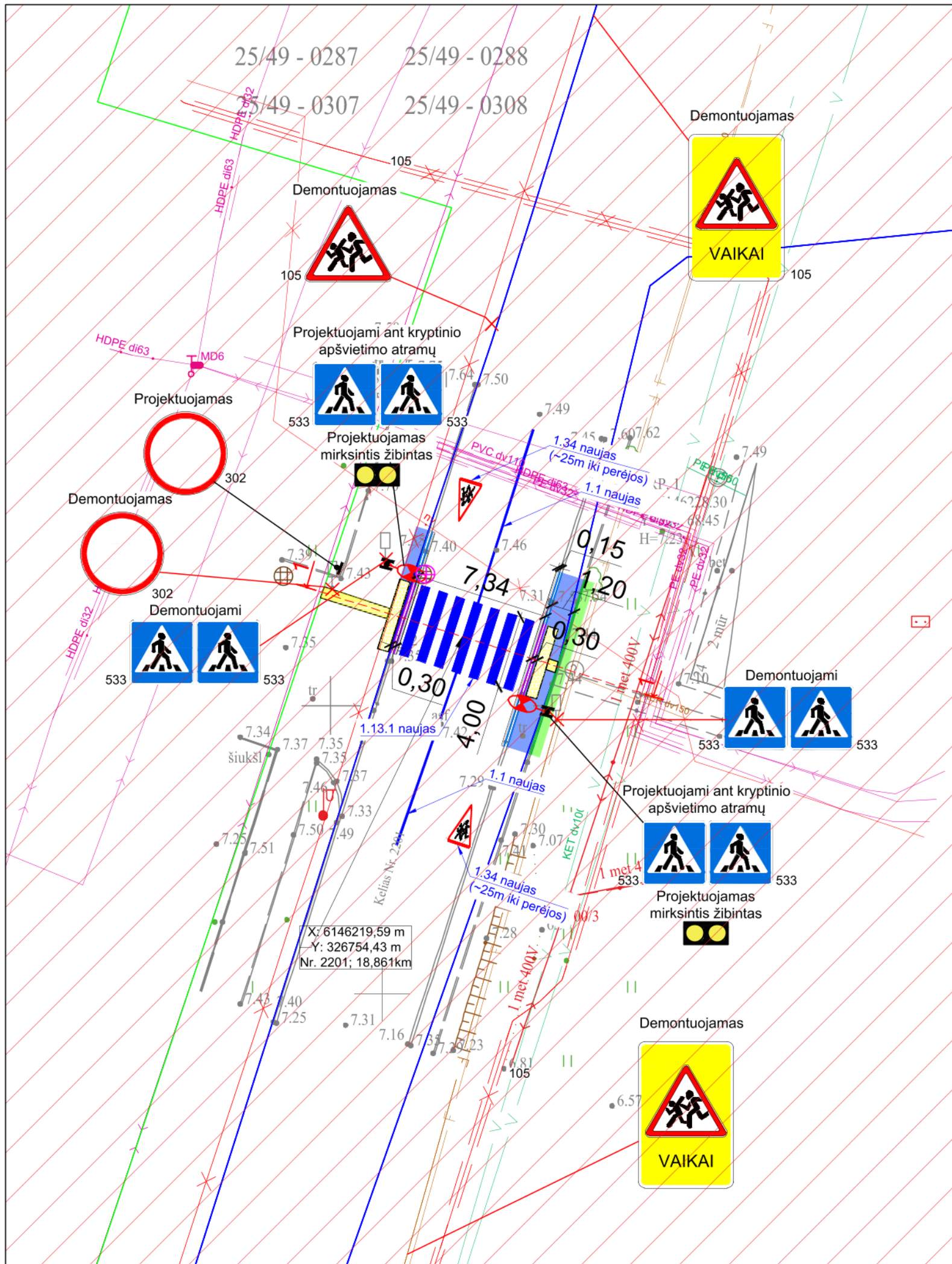
Pastabos:

1. Matmenys pateikti metrais.
2. Esamo šaligatvio prie pėsčiųjų perėjos zonos sutvarkymas (nuleidimas iki pėsčiųjų perėjos dangos aukščio arba pakėlimas pėsčiųjų perėjos naikimo atveju) atliekamas vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.
3. Vykdamas darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, išsikviesti suinteresuotų žinybų atstovus.
4. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
5. Prieš vykdant darbus patikslinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų padėtį ir altitudes.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
23/47-V7-102_103_104-PRA-BR1	3	3

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	
Dokumento pavadinimas (antraštė)	
Dokumento registracijos data ir numeris	
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	
Dokumento adresatas (-ai)	
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	
Paieškos nuoroda	
Papildomi metaduomenys	



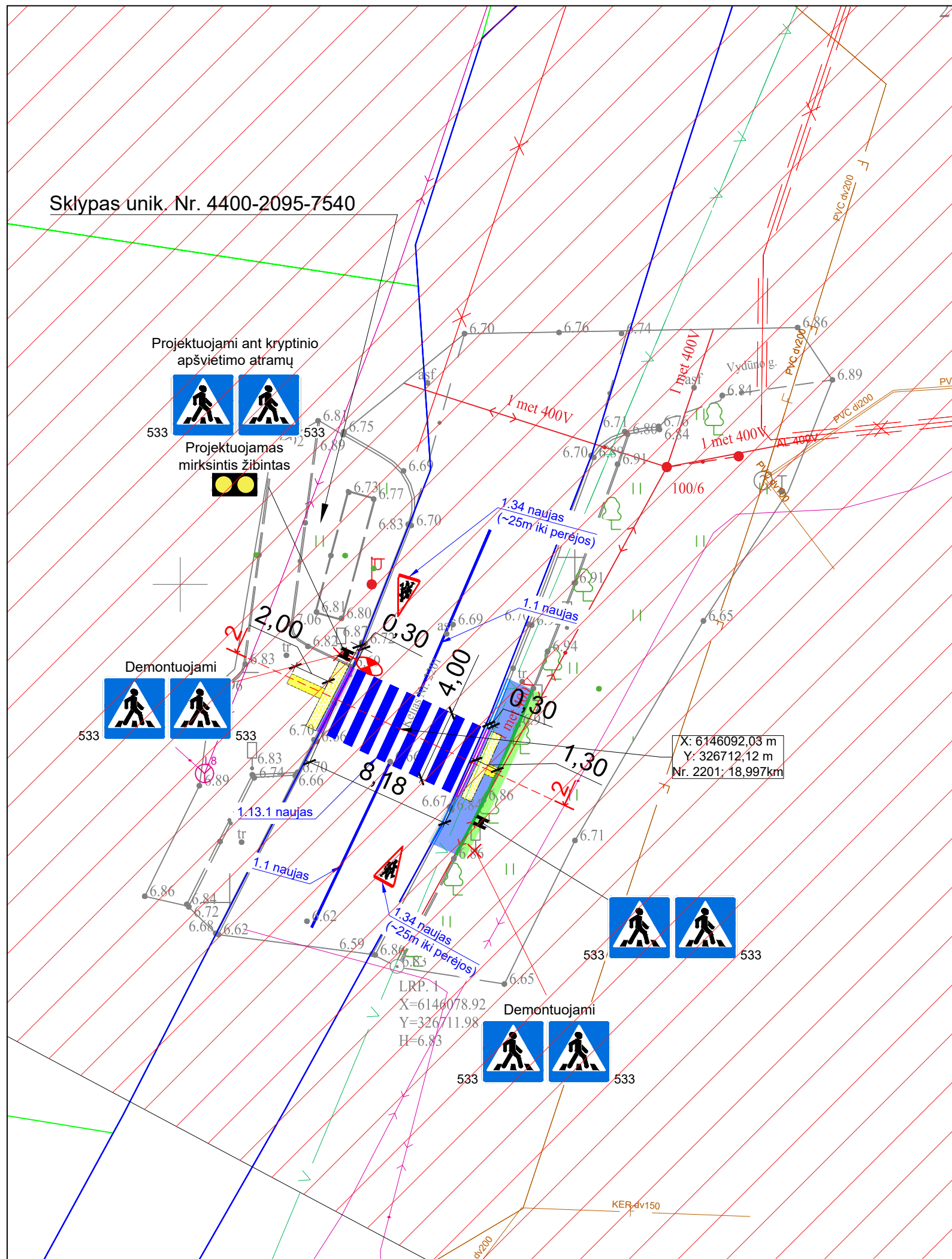
Sutartiniai žymėjimai:	
	Atsatoma kelio asfalto danga
	Atstatoma pilkos spalvos betoninių trinkelų danga
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų įspėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų vedimo paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami pereinamieji betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami nužeminti betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami betoniniai bordiūrai (100x20x8cm) ant betono pagrindo
	Projektuojamas horizontalus dangos ženklavimas
	Projektuojamo kelio ženklo atramos pastatymo vieta
	Žemės sklypų ribos (geodeziniai matavimai)
	Projektuojama kryptinio apšvietimo atrama
	Registruoto žemės sklypo/statinio riba
	Projektuojamas mirksintis žibintas ant kryptinio apšvietimo atramos
	Atsatoma veja
	Esamo šulinio liuko keitimas ir pritaikymas iki projekcinio lygio

Pastabos:

- Matmenys pateikti metrais.
- Esamo šaligatvio prie pėsčiųjų perėjimo zonos sutvarkymas (nuleidimas iki pėsčiųjų perėjimo dangos aukščio arba pakėlimas pėsčiųjų perėjimo naikimo atveju) atliekamas vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.
- Vykdamas darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, išsikviesti suinteresuotų žinybų atstovus.
- Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
- Prieš vykdamas darbus patikslinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų padėtį ir altitudes.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Tvarkomų pėsčiųjų perėjų dangų planai M 1:250
		LAIDA 0
		DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_103_104-PRA-BR1
		LAPAS 1
		LAPŲ 3

Sklypas unik. Nr. 4400-2095-7540

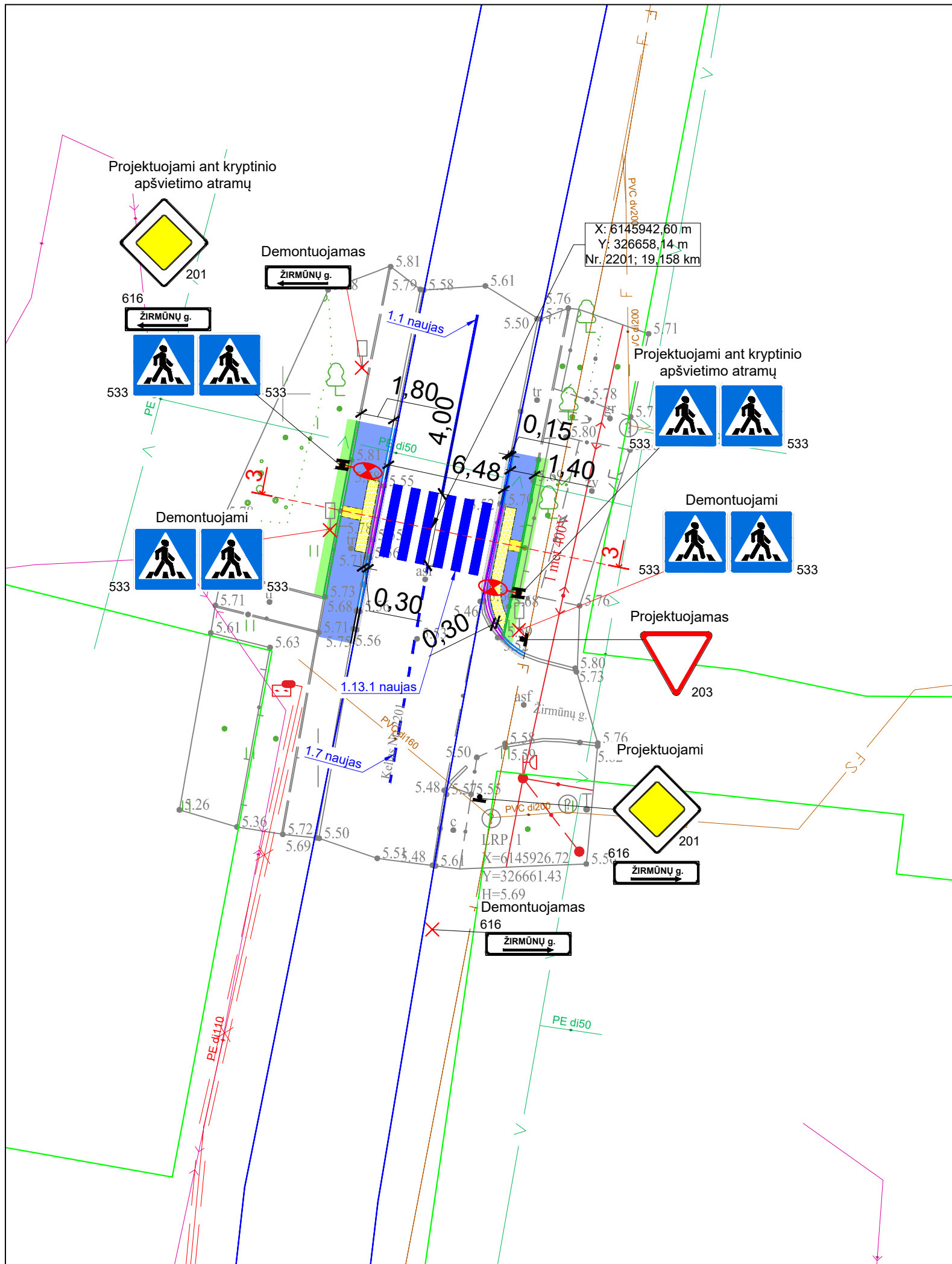


Sutartiniai žymėjimai:	
	Atsatoma kelio asfalto danga
	Atstatoma pilkos spalvos betoninių trinkelų danga
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų (spėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų vedimo paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami pereinamieji betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami nužeminti betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami betoniniai bordiūrai (100x20x8cm) ant betono pagrindo
	Projektuojamas horizontalus dangos ženklinimas
	Projektuojamo kelio ženklo atramos pastatymo vieta
	Žemės sklypų ribos (geodeziniai matavimai)
	Projektuojama kryptinio apšvietimo atrama
	Registruoto žemės sklypo/statinio riba
	Projektuojamas mirksintis žibintas ant kryptinio apšvietimo atramos
	Atsatoma veja
	Kintų evangelikų liuteronų bažnyčia (kodas 1637)

Pastabos:

1. Matmenys pateikti metrais.
2. Esamo šaligatvio prie pėsčiųjų perėjos zonos sutvarkymas (nuleidimas iki pėsčiųjų perėjos dangos aukščio arba pakėlimas pėsčiųjų perėjos naikimo atveju) atliekamas vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.
3. Vykdamas darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, išsikviesti suinteresuotų žinybų atstovus.
4. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
5. Prieš vykdant darbus patikslinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų padėtį ir altitudes.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
23/47-V7-102_104-PRA-BR1	2	3



Sutartiniai žymėjimai:	
	Atstatoma kelio asfalto danga
	Atstatoma pilkos spalvos betoninių trinkelų danga
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų įspėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų vedimo paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami pereinamieji betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami nužeminti betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami betoniniai bordiūrai (100x20x8cm) ant betono pagrindo
	Projektuojamas horizontalus dangos ženklavimas
	Projektuojamo kelio ženklo atramos pastatymo vieta
	Žemės sklypų ribos (geodeziniai matavimai)
	Projektuojama kryptinio apšvietimo atrama
	Registruoto žemės sklypo/statinio riba
	Projektuojami betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo, 15 cm virš važiuojamosios dalies
	Atstatoma veja

Pastabos:

1. Matmenys pateikti metrais.
2. Esamo šaligatvio prie pėsčiųjų perėjos zonos sutvarkymas (nuleidimas iki pėsčiųjų perėjos dangos aukščio arba pakėlimas pėsčiųjų perėjos naikinimo atveju) atliekamas vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.
3. Vykdamas darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, išsikviesti suinteresuotų žinybų atstovus.
4. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
5. Prieš vykdant darbus patikslinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų padėtį ir altitudes.

Projekto derinimo suvestinė

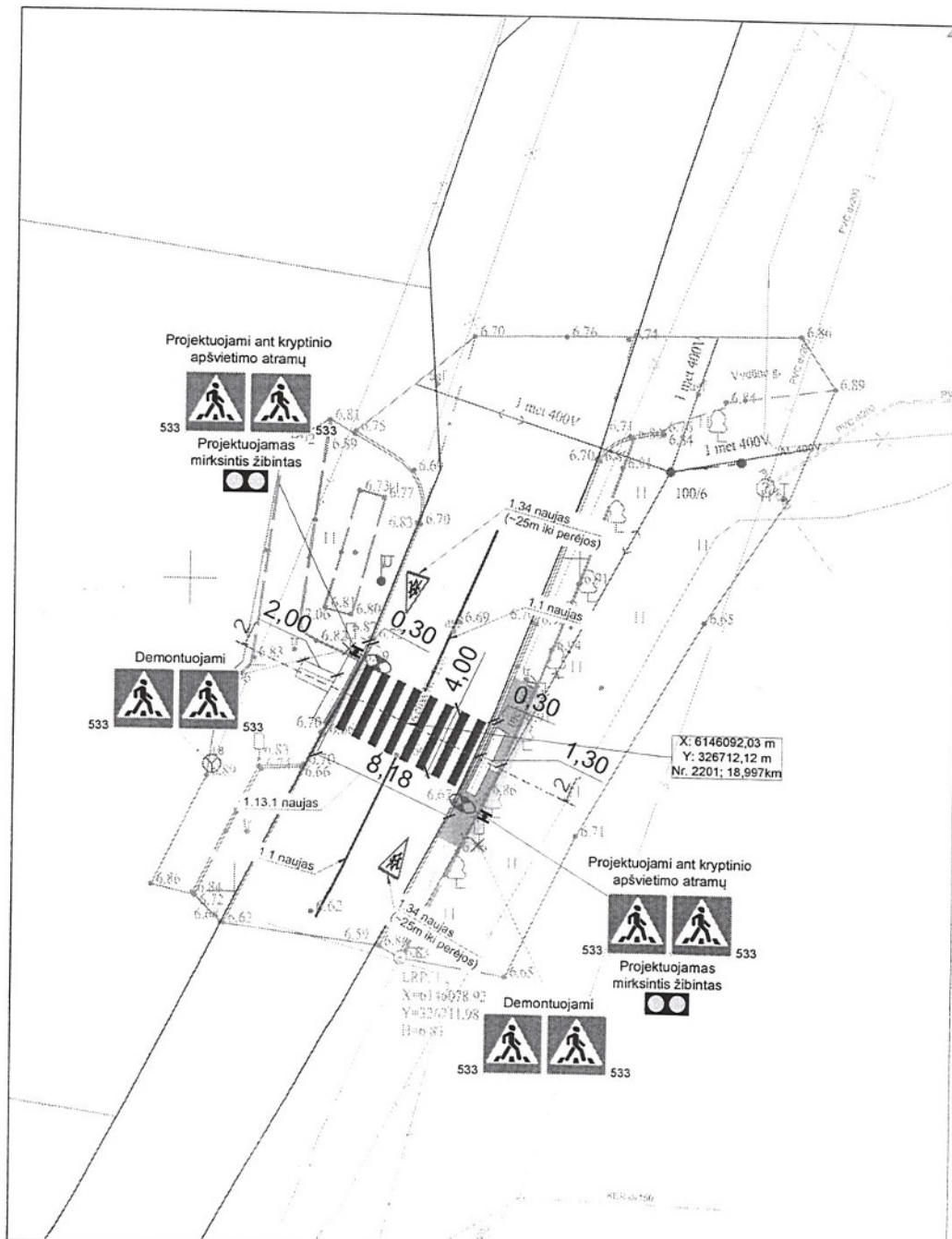
Nr.	Sritis		Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra		2024-05-29	Pritarta	-	-

Registracijos Nr.

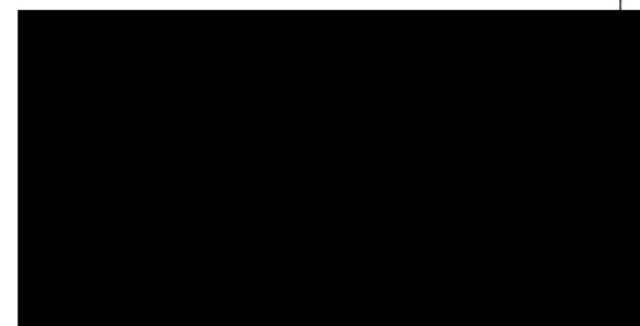
P84321

Pasirašymo data

2024-05-29 09:59



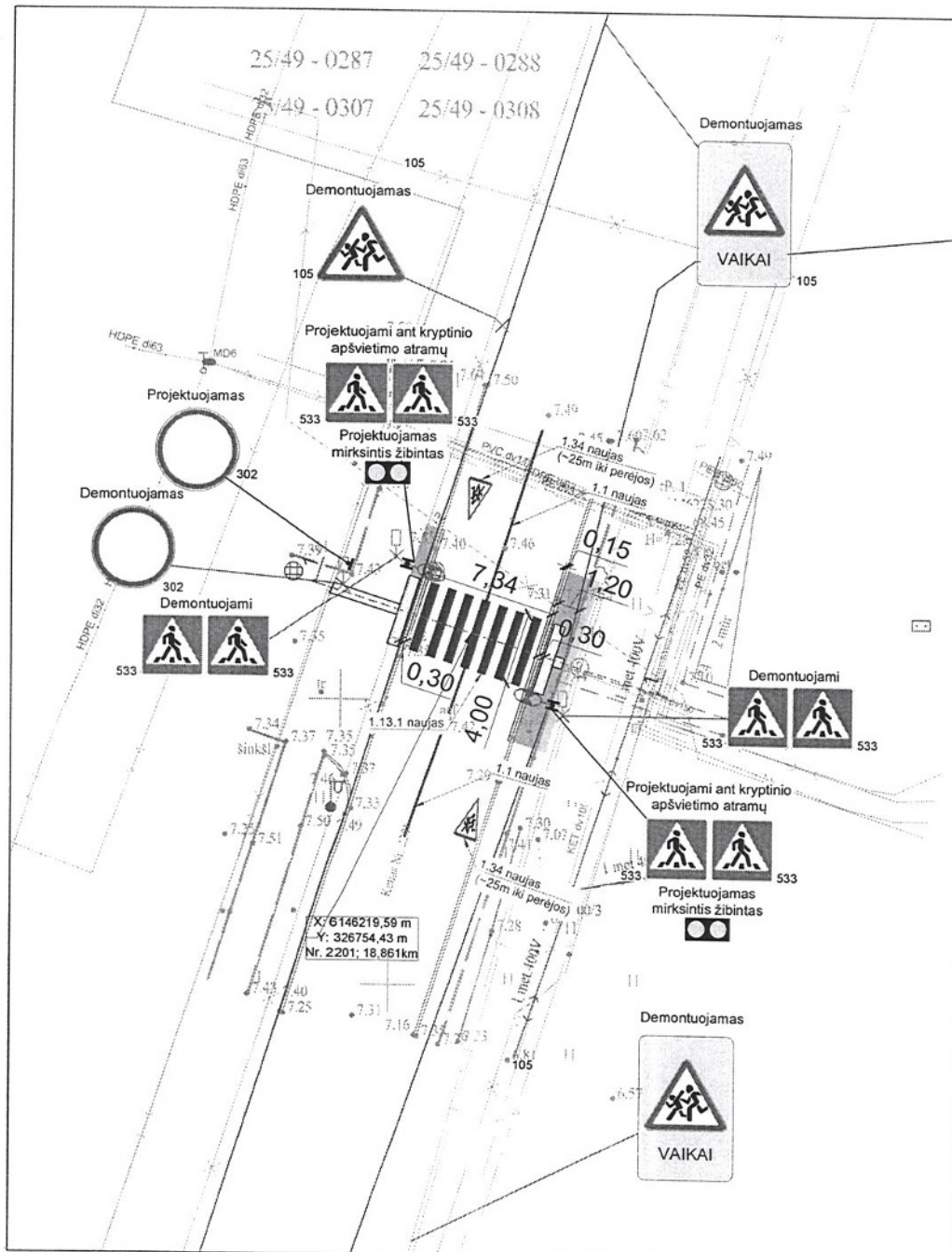
Sutariniai žymėjimai:	
	Atsotoma kelio asfalto danga
	Atstatoma pilkos spalvos betoninių trinkelų danga
	Projektuojami geltonos spalvos nereguli įspėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami geltonos spalvos nereguli vedimo paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami pereinamieji betoniniai bordūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami nužeminiai betoniniai bordūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami betoniniai bordūrai (100x20x8cm) ant betono pagrindo
	Projektuojamas horizontalus dangos ženkinimas
	Projektuojamo kelio ženklo atramos pastatymo vieta
	Žemės sklypų ribos (geodeziniai matavimai)
	Projektuojama kryptinio apšvietimo atrama
	Registruoto žemės sklypo/statinio riba
	Projektuojamas mirksintis žibintas ant kryptinio apšvietimo atramos
	Atsotoma veja



Pastabos:

1. Matmenys pateikti metrais.
2. Esamo šaligatvio prie pėsčiųjų perėjos zonos sutvarkymas (nuleidimas iki pėsčiųjų perėjos dangos aukščio arba pakėlimas pėsčiųjų perėjos naikinimo atveju) atliekamas vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.
3. Vykdam darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonose, išsikviesti suinteresuotų žinybų atstovus.
4. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
5. Prieš vykdant darbus patikrinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų padėtį ir altitudes.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
23/47-V7-102_103_104-PRA-BR1	2	3

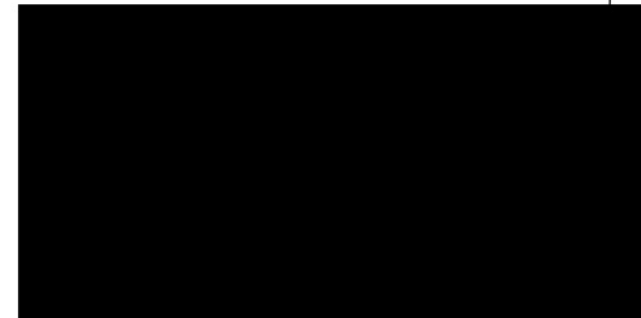


Subtartiniai žymėjimai:

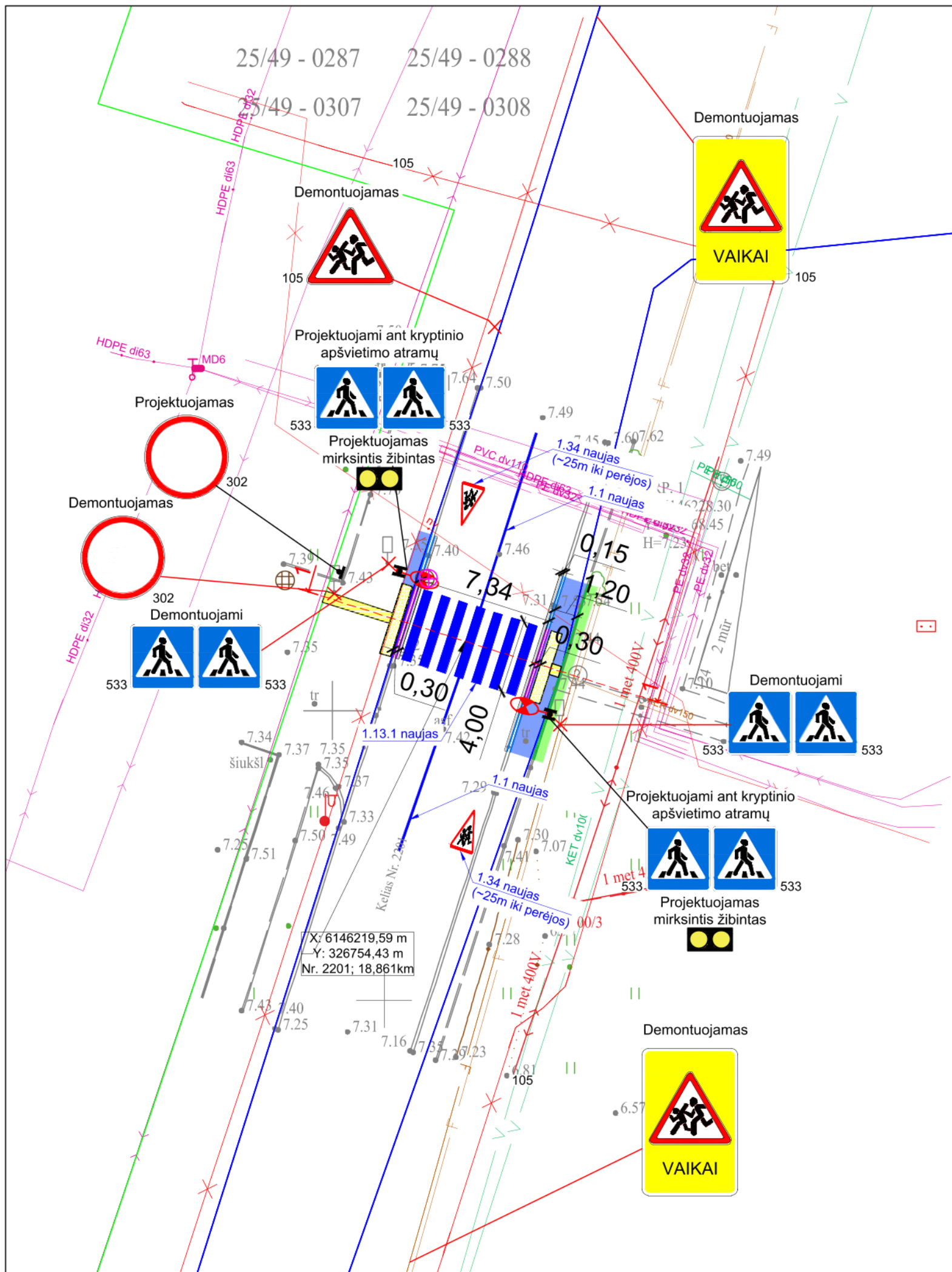
	Atsotoma kelio asfalto danga
	Atsotoma pilkos spalvos betoninių trinkelų danga
	Projektuojami geltonos spalvos nesugiję išpjėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami geltonos spalvos nesugiję vedimo paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami perinamieji betoniniai bordūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami nužeminti betoniniai bordūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami betoniniai bordūrai (100x20x8cm) ant betono pagrindo
	Projektuojamas horizontalus dangos ženkinimas
	Projektuojamo kelio ženklų atramos pastatymo vieta
	Žemės sklypų ribos (geodeziniai matavimai)
	Projektuojama kryptinio apšvietimo atrama
	Registruoto žemės sklypo/statinio riba
	Projektuojamas mirksintis žibintas ant kryptinio apšvietimo atramos
	Atsotoma veja
	Esamo šulinio lūko keitimas ir pritaikymas iki projekcinio lygio

Pastabos:

1. Matmenys pateikti metrais.
2. Esamo šaligatvio prie pėsčiųjų perėjos zonos sutvarkymas (nuleidimas iki pėsčiųjų perėjos dangos aukščio arba pakėlimas pėsčiųjų perėjos naikinimo atveju) atliekamas vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.
3. Vykdam darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, išsikviesti suinteresuotų žinybų atstovus.
4. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
5. Prieš vykdant darbus patikslinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų padėtį ir altitudes.



0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. D.K. NR.	AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Vente ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas
39491	PV T. Narkus	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Vente ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km
25321	PDV S. Sipavičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS Tvarkomų pėsčiųjų perėjų dangų planai M 1:250
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB "VIA LIETUVA"	DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_103_104-PRA-BR1
		LAPAS LAPŲ 1 3

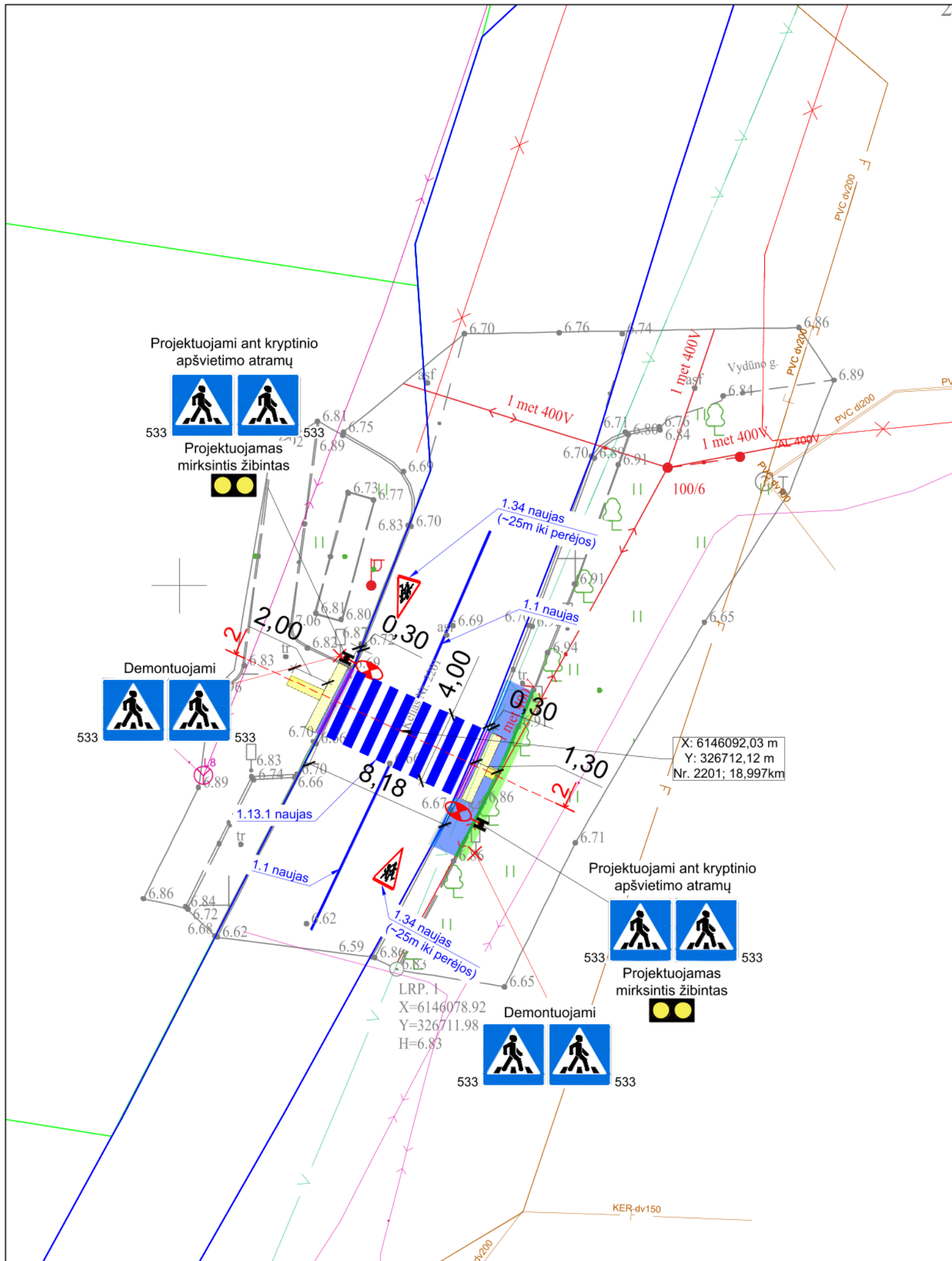


Sutartiniai žymėjimai:

	Atstatoma kelio asfalto danga
	Atstatoma pilkos spalvos betoninių trinkelų danga
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų įspėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų vedimo paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami pereinamieji betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami nūžeminti betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami betoniniai bordiūrai (100x20x8cm) ant betono pagrindo
	Projektuojamas horizontalus dangos ženklinimas
	Projektuojamo kelio ženklo atramos pastatymo vieta
	Žemės sklypų ribos (geodeziniai matavimai)
	Projektuojama kryptinio apšvietimo atrama
	Registruoto žemės sklypo/statinio riba
	Projektuojamas mirksintis žibintas ant kryptinio apšvietimo atramos
	Atsatoma veja
	Esamo šulinio liuko keitimas ir pritaikymas iki projekcinio lygio

- Pastabos:
1. Matmenys pateikti metrais.
 2. Esamo šaligatvio prie pėsčiųjų perėjos zonos sutvarkymas (nuleidimas iki pėsčiųjų perėjos dangos aukščio arba pakėlimas pėsčiųjų perėjos naikimo atveju) atliekamas vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.
 3. Vykdam darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, išsikviesti suinteresuotų žinybų atstovus.
 4. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
 5. Prieš vykdant darbus patikslinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų padėtį ir altitudes.

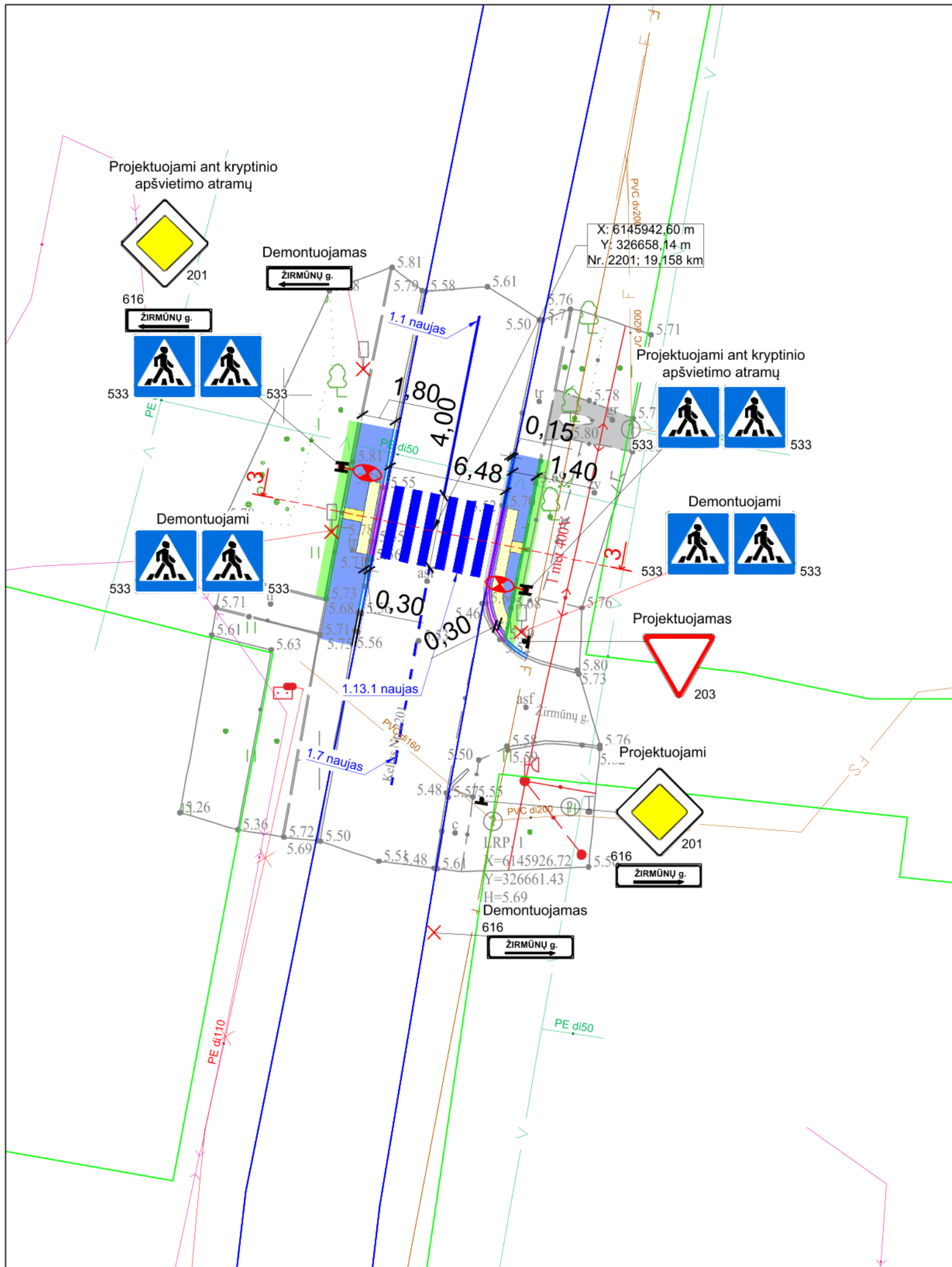
STATYBAI		
STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas		
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km		
DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
Tvarkomų pėsčiųjų perėjų dangų planai M 1:250		0
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
23/47-V7-102_103_104-PRA-BR1		1 3



Sutartiniai žymėjimai:	
	Atsotoma kelio asfalto danga
	Atstatoma pilkos spalvos betoninių trinkelų danga
	Projektuojami geltonos spalvos nereglių (spėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami geltonos spalvos nereglių vedimo paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami pereinamieji betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami nužeminti betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami betoniniai bordiūrai (100x20x8cm) ant betono pagrindo
	Projektuojamas horizontalus dangos ženklinimas
	Projektuojamo kelio ženklo atramos pastatymo vieta
	Žemės sklypų ribos (geodeziniai matavimai)
	Projektuojama kryptinio apšvietimo atrama
	Registruoto žemės sklypo/statinio riba
	Projektuojamas mirksintis žibintas ant kryptinio apšvietimo atramos
	Atsotoma veja

Pastabos:

1. Matmenys pateikti metrais.
2. Esamo šaligatvio prie pėsčiųjų perėjos zonos sutvarkymas (nuleidimas iki pėsčiųjų perėjos aukščio arba pakėlimas pėsčiųjų perėjos naikimo atveju) atliekamas vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.
3. Vykdamas darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, išsikviesti suinteresuotų žinybų atstovus.
4. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
5. Prieš vykdant darbus patikslinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų padėtį ir altitudes.

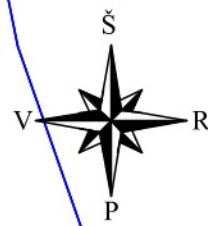


Sutartiniai žymėjimai:	
	Atsotoma kelio asfalto danga
	Atstatoma pilkos spalvos betoninių trinkelų danga
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų įspėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami geltonos spalvos neregijų vedimo paviršiai iš betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos
	Projektuojami pereinamieji betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami nužeminti betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo
	Projektuojami betoniniai bordiūrai (100x20x8cm) ant betono pagrindo
	Projektuojamas horizontalus dangos ženklimas
	Projektuojamo kelio ženklo atramos pastatymo vieta
	Žemės sklypų ribos (geodeziniai matavimai)
	Projektuojama kryptinio apšvietimo atrama
	Registruoto žemės sklypo/statinio riba
	Projektuojami betoniniai bordiūrai (100x30x15cm) ant betono pagrindo, 15 cm virš važiuojamosios dalies
	Atsotoma veja

Pastabos:

1. Matmenys pateikti metrais.
2. Esamo šaligatvio prie pėsčiųjų perėjos zonos sutvarkymas (nuleidimas iki pėsčiųjų perėjos dangos aukščio arba pakėlimas pėsčiųjų perėjos naikimo atveju) atliekamas vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.
3. Vykdamas darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonose, išsikviesti suinteresuotų žinybų atstovus.
4. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi.
5. Prieš vykdant darbus patikslinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų padėtį ir altitudes.

Situacijos schema

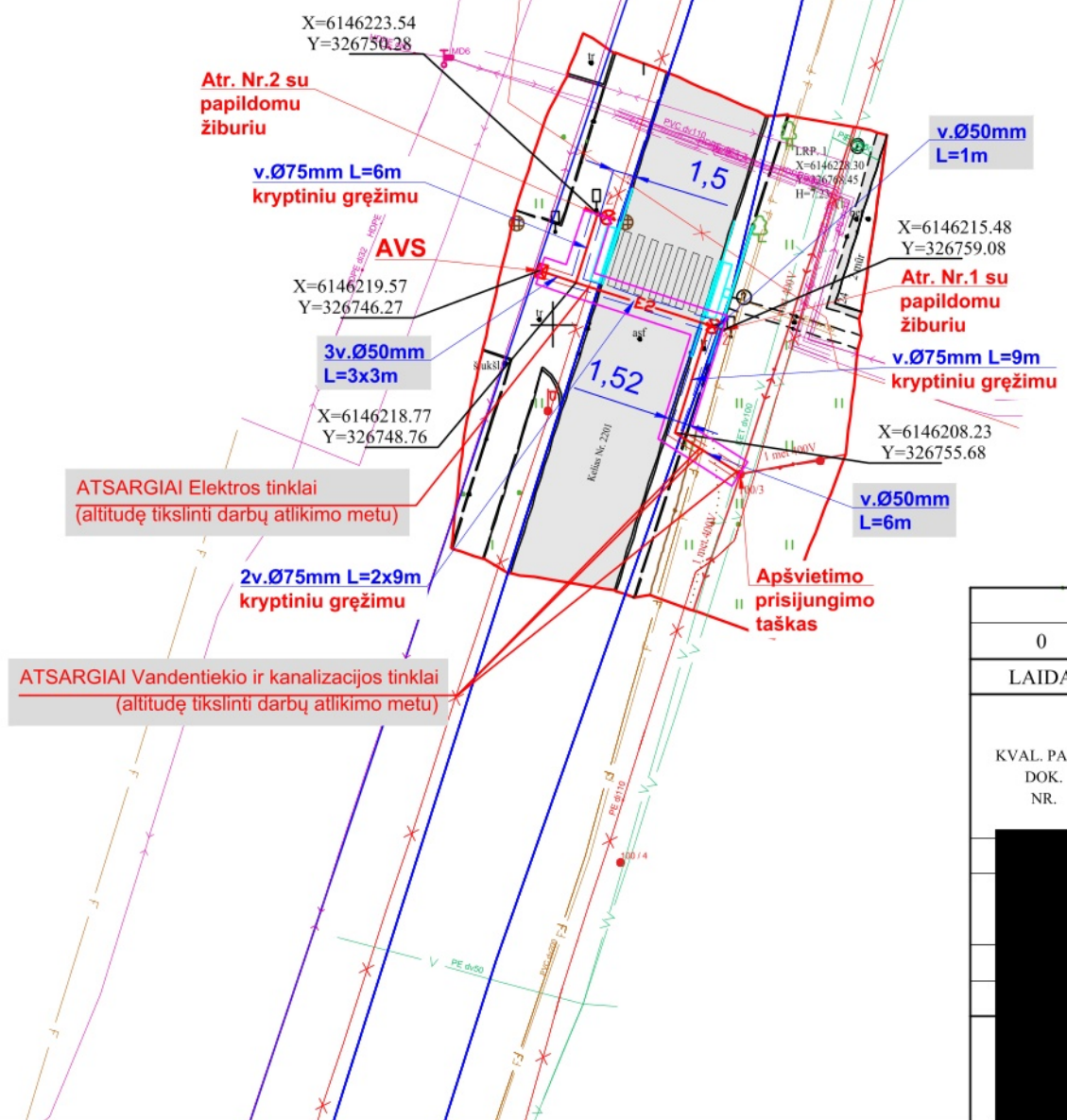


PASTABOS:

1. Prieš pradėdant elektros kabelio linijos tiesimo darbus būtina išsikviesti komunikacijos, kuri patenka į būsimą darbų zoną, atstovą patikslinti jos eksploatuojamos komunikacijos tinklo gylį trasų susikirtimo taškuose.
2. 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 apibudinti šiame dokumente ar ne.
3. Tiesiant elektros kabelinę liniją, būtina išlaikyti visus reikalingus atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
4. Kertant kelio važiuojamąją dalį darbus vykdyti uždaru būdu ne mažesniame nei 1,5 m gylyje - darbo duobės numatytos neardant asfalto ar žvyro dangos; kabelį klojant (uždaru ar atviru būdu) lygiagrečiai keliui darbus vykdyti ne mažesniame nei 1,5 m gylyje.
5. Sumontavus elektros linijas dangas atstatyti į pirminę padėtį. Dangos konstrukcija atstatoma ir statybos darbai gatvės (kelio) ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, LR saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais.
6. Kabelinės linijos montavimo darbus vykdyti prieš dangų atnaujinimo darbus.
7. Tikslus perėjų dangų įrengimo sprendinius žiūrėti dangų plane.

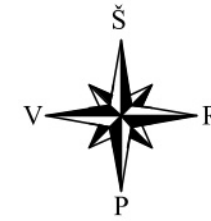
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Žemės sklypo riba
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai vamzdyje.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai uždaru būdu.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklų apsaugos zona.
- Projektuojamas pėsčiųjų perėjimo šviestuvas ant atramos su signaliniu - mirksinčiu pėsčiųjų perėjimo šviestuvu (žiburiu) skirtu atkreipti vairuotojų dėmesį



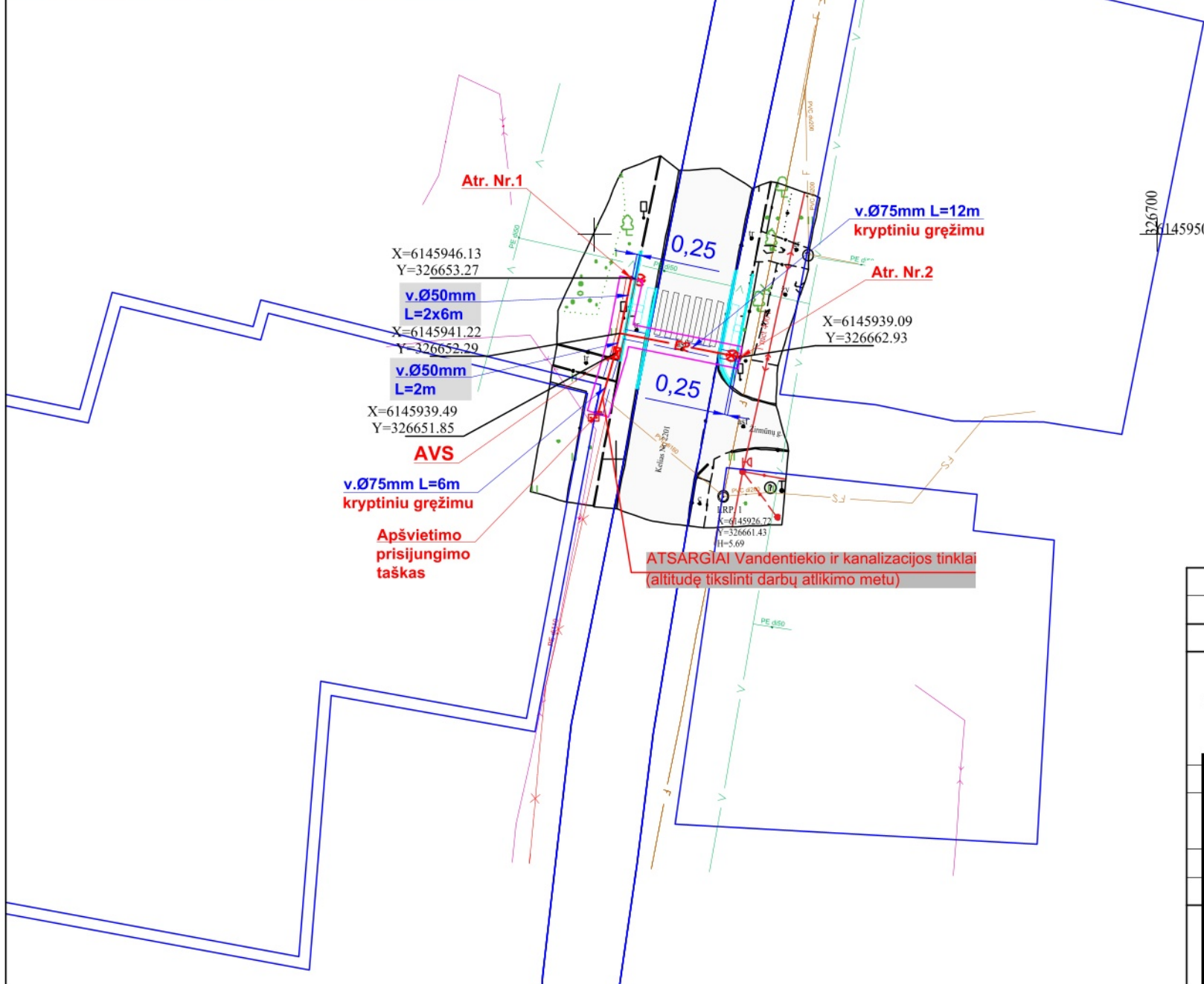
0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrengimo planas ties 18,861 km. M 1:500
		LAIDA 0
		DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_104-PRA-B-03
	LAPAS	LAPŲ
	1	3

Situacijos schema




PASTABOS:

1. Prieš pradėdant elektros kabelio linijos tiesimo darbus būtina išsikviesti komunikacijos, kuri patenka į būsimą darbų zoną, atstovą patikslinti jos eksploatuojamos komunikacijos tinklo gylį trasų susikirtimo taškuose.
2. 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 apibudinti šiame dokumente ar ne.
3. Tiesiant elektros kabelinę liniją, būtina išlaikyti visus reikalingus atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
4. Kertant kelio važiuojamąją dalį darbus vykdyti uždaru būdu ne mažesniame nei 1,5 m gylyje - darbo duobės numatytos neardant asfalto ar žvyro dangos; kabelį klojant (uždaru ar atviru būdu) lygiagrečiai keliui darbus vykdyti ne mažesniame nei 1,5 m gylyje.
5. Sumontavus elektros linijas dangas atstatyti į pirminę padėtį. Dangos konstrukcija atstatoma ir statybos darbai gatvės (kelio) ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, LR saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais.
6. Kabelinės linijos montavimo darbus vykdyti prieš dangų atnaujinimo darbus.
7. Tikslius perėjų dangų įrengimo sprendinius žiūrėti dangų plane.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Žemės sklypo riba
- E2 — Proj. Gatvės apšvietimo tinklai
- E2 — Proj. Gatvės apšvietimo tinklai vamzdyje.
- E2 — Proj. Gatvės apšvietimo tinklai uždaru būdu.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklų apsaugos zona.
- Nr.1 — Projektuojamas pėsčiųjų perėjimo šviestuvai ant atramos.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrengimo planas ties 19,158 km. M 1:500
		DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_104-PRA-B-03
	LAPAS	LAPŲ
	3	3

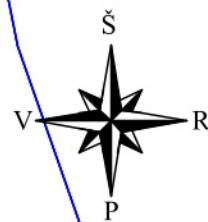
Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis		Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra		2024-06-03	Pritarta	-	-

Registracijos Nr. P85215

Pasirašymo data 2024-06-03 10:21

Situacijos schema

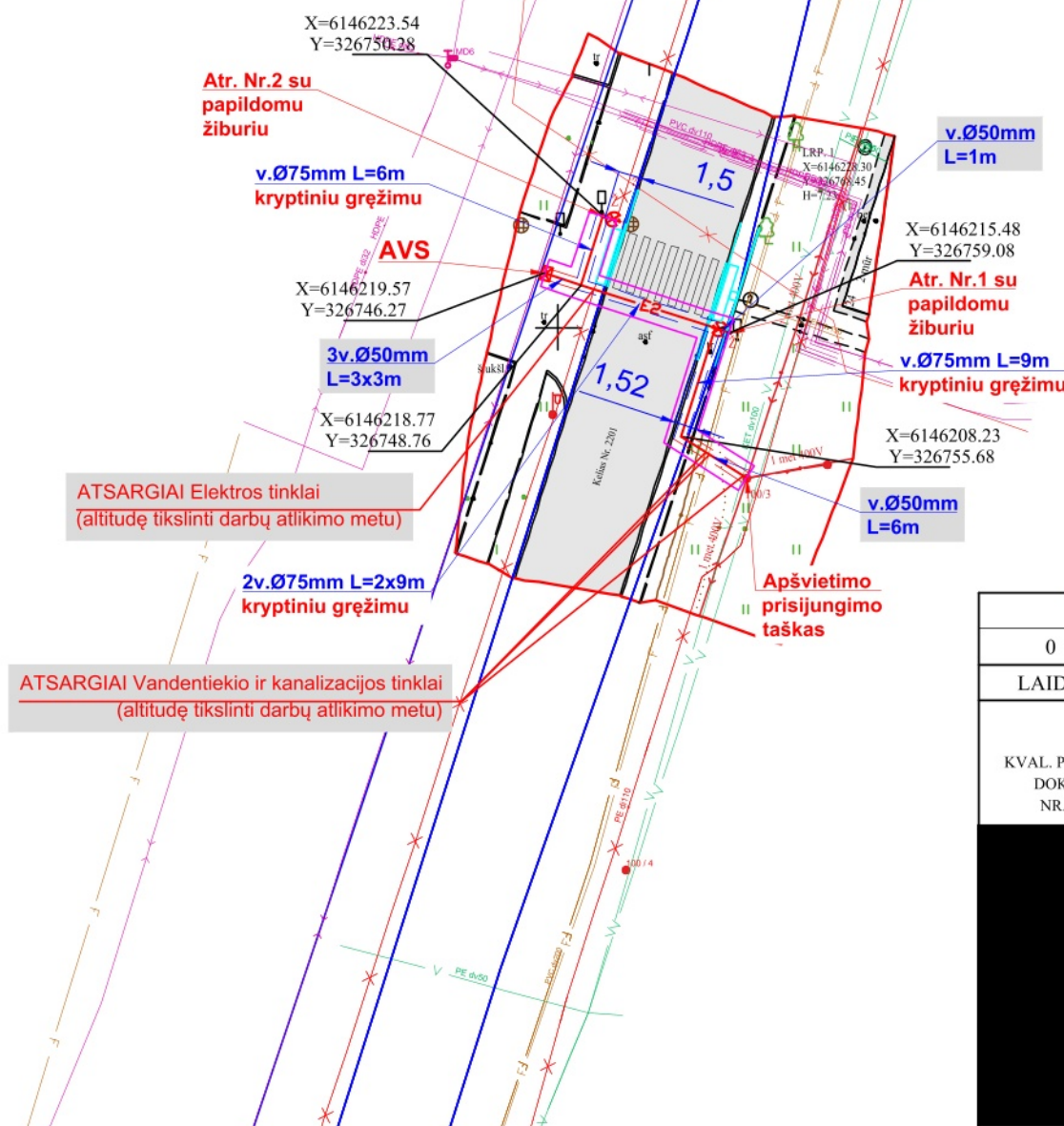


PASTABOS:

1. Prieš pradėdant elektros kabelio linijos tiesimo darbus būtina išsikviesti komunikacijos, kuri patenka į būsimą darbų zoną, atstovą patikslinti jos eksploatuojamos komunikacijos tinklo gylį trasų susikirtimo taškuose.
2. 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 apibudinti šiame dokumente ar ne.
3. Tiesiant elektros kabelinę liniją, būtina išlaikyti visus reikalingus atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
4. Kertant kelio važiuojamąją dalį darbus vykdyti uždaru būdu ne mažesniame nei 1,5 m gylyje - darbo duobės numatytos neardant asfalto ar žvyro dangos; kabelį klojant (uždaru ar atviru būdu) lygiagrečiai keliui darbus vykdyti ne mažesniame nei 1,5 m gylyje.
5. Sumontavus elektros linijas dangas atstatyti į pirminę padėtį. Dangos konstrukcija atstatoma ir statybos darbai gatvės (kelio) ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, LR saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais.
6. Kabelinės linijos montavimo darbus vykdyti prieš dangų atnaujinimo darbus.
7. Tikslus perėjų dangų įrengimo sprendinius žiūrėti dangų plane.

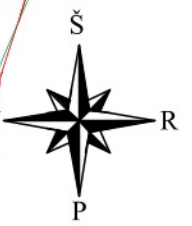
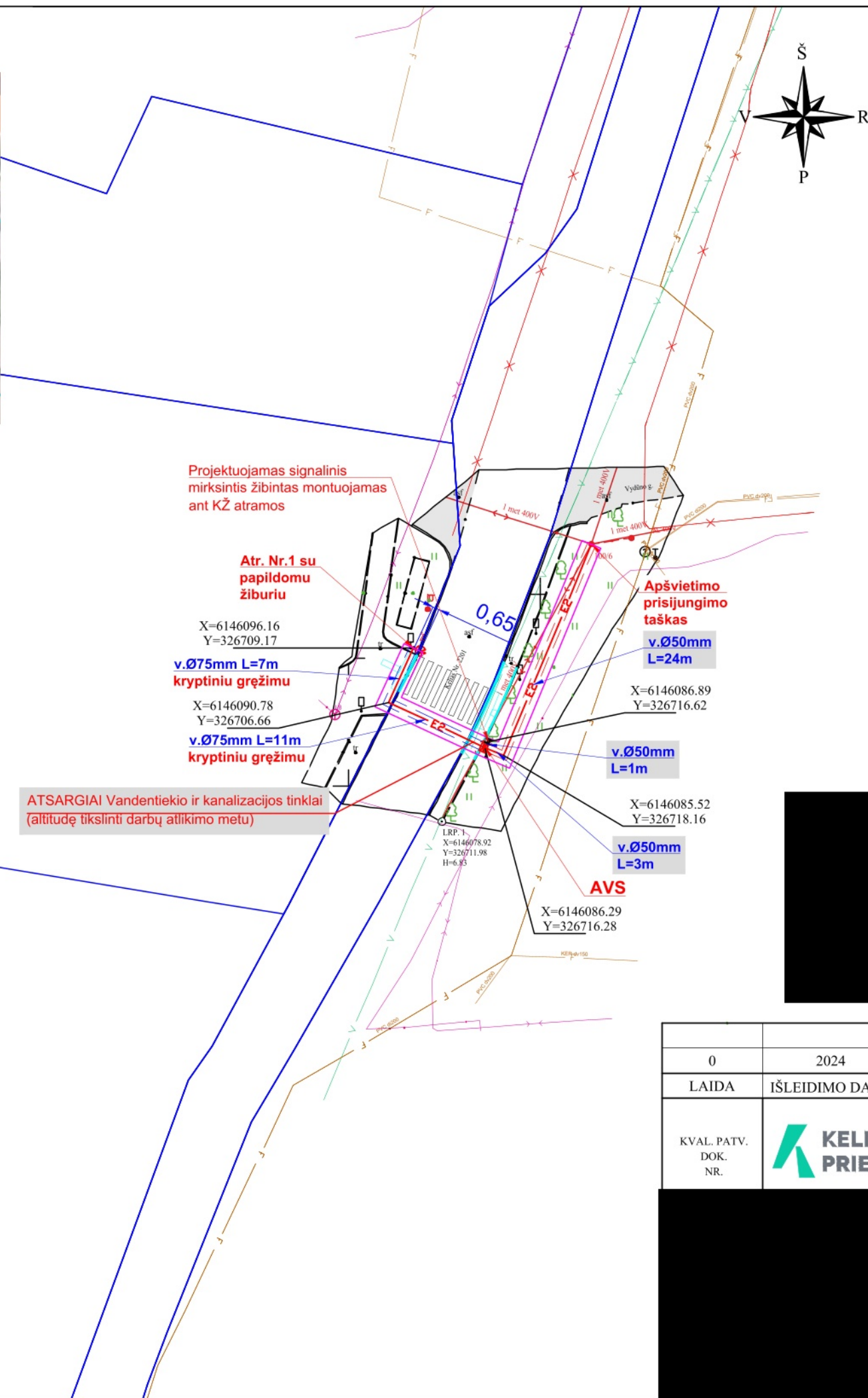
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Žemės sklypo riba
 - Proj. Gatvės apšvietimo tinklai.
 - Proj. Gatvės apšvietimo tinklai vamzdyje.
 - Proj. Gatvės apšvietimo tinklai uždaru būdu.
 - Proj. Gatvės apšvietimo tinklų apsaugos zona.
- Projektuojamas pėsčiųjų perėjus šviestuvus ant atramos su signaliniu - mirksinčiu pėsčiųjų perėjų šviestuvu (žiburiu) skirtu atkreipti vairuotojų dėmesį



0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrengimo planas ties 18,861 km. M 1:500
		LAIDA 0
		DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_104-PRA-B-03
	LAPAS	LAPŲ
	1	3

Situacijos schema



PASTABOS:

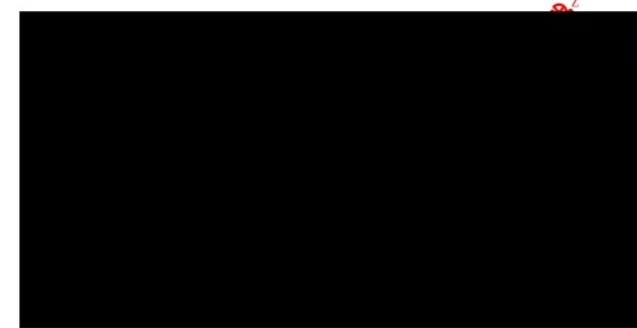
1. Prieš pradėdant elektros kabelio linijos tiesimo darbus būtina išsikviesti komunikacijos, kuri patenka į būsimą darbų zoną, atstovą patikslinti jos eksploataujamos komunikacijos tinklo gylį trasų susikirtimo taškuose.
2. ~~Visi darbai~~, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibudinti šiame dokumente ar ne.
3. Tiesiant elektros kabelinę liniją, būtina išlaikyti visus reikalingus atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
4. Kertant kelio važiuojamąją dalį darbus vykdyti uždaru būdu ne mažesniame nei 1,5 m gylyje - darbo duobės numatytos neardant asfalto ar žvyro dangos; kabelį klojant (uždaru ar atviru būdu) lygiagrečiai keliui darbus vykdyti ne mažesniame nei 1,5 m gylyje.
5. Sumontavus elektros linijas dangas atstatyti į pirminę padėtį. Dangos konstrukcija atstatoma ir statybos darbai gatvės (kelio) ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, LR saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais.
6. Kabelinės linijos montavimo darbus vykdyti prieš dangų atnaujinimo darbus.
7. Tikslius perėjų dangų įrengimo sprendinius žiūrėti dangų plane.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Žemės sklypo riba
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai vamzdyje.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai uždaru būdu.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklų apsaugos zona.

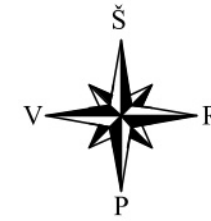
Projektuojamas pėsčiųjų perėjus šviestuvus ant atramos su signaliniu - mirksinčiu pėsčiųjų perėjų šviestuvu (žiburiu) skirtu atkreipti vairuotojų dėmesį

ATSARGIAI Vandentiekio ir kanalizacijos tinklai
(altitudę tikslinti darbų atlikimo metu)



0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas	
119		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
		Pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrengimo planas ties 18,997 km. M 1:500	0
		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
		23/47-V7-102_104-PRA-B-03	2 3

Situacijos schema

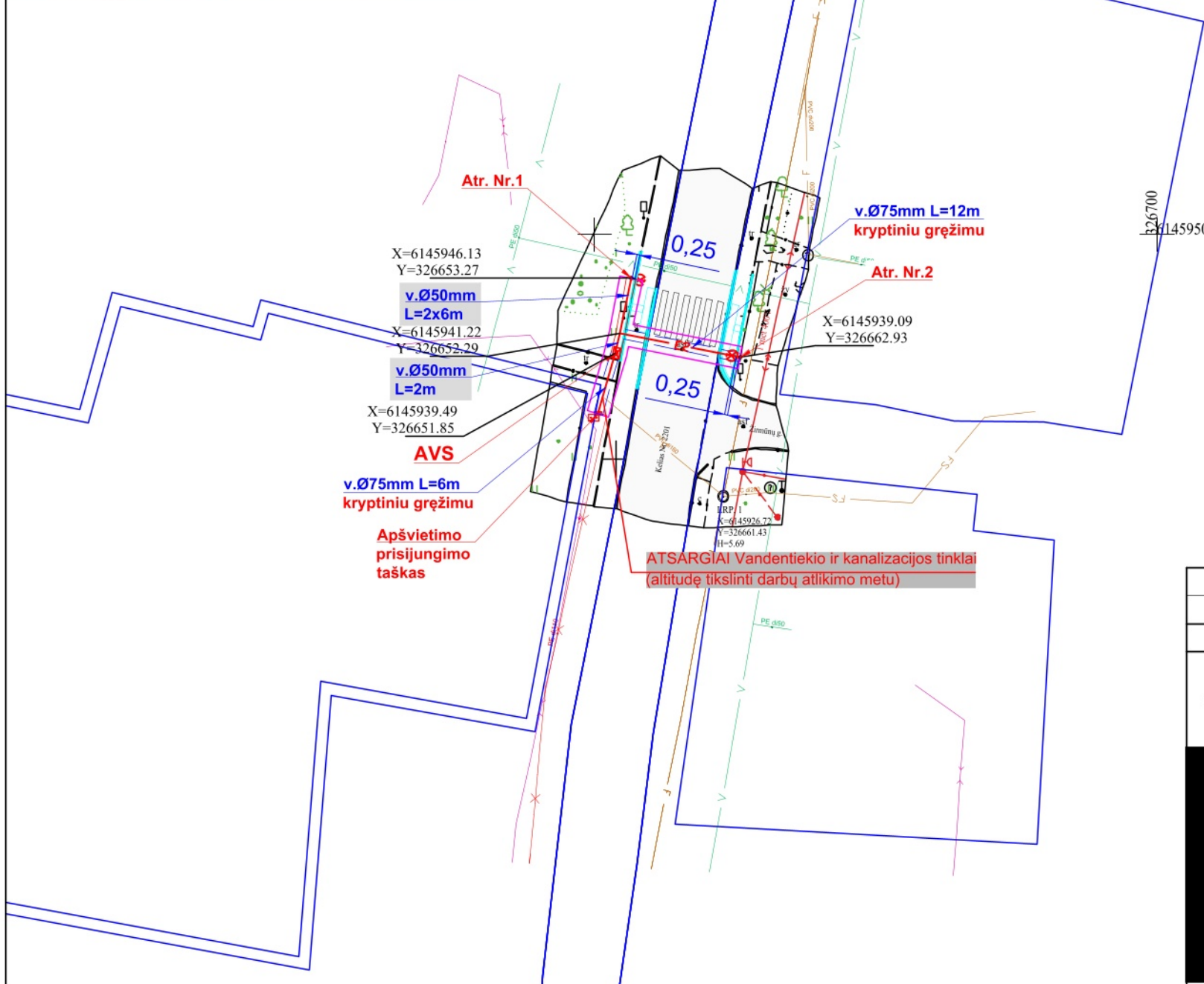


PASTABOS:

1. Prieš pradėdant elektros kabelio linijos tiesimo darbus būtina išsikviesti komunikacijos, kuri patenka į būsimą darbų zoną, atstovą patikslinti jos eksploatuojamos komunikacijos tinklo gylį trasų susikirtimo taškuose.
2. 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 apibudinti šiame dokumente ar ne.
3. Tiesiant elektros kabelinę liniją, būtina išlaikyti visus reikalingus atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
4. Kertant kelio važiuojamąją dalį darbus vykdyti uždaru būdu ne mažesniame nei 1,5 m gilyje - darbo duobės numatytos neardant asfalto ar žvyro dangos; kabelį klojant (uždaru ar atviru būdu) lygiagrečiai keliui darbus vykdyti ne mažesniame nei 1,5 m gilyje.
5. Sumontavus elektros linijas dangas atstatyti į pirminę padėtį. Dangos konstrukcija atstatoma ir statybos darbai gatvės (kelio) ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, LR saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais.
6. Kabelinės linijos montavimo darbus vykdyti prieš dangų atnaujinimo darbus.
7. Tikslius perėjų dangų įrengimo sprendinius žiūrėti dangų plane.

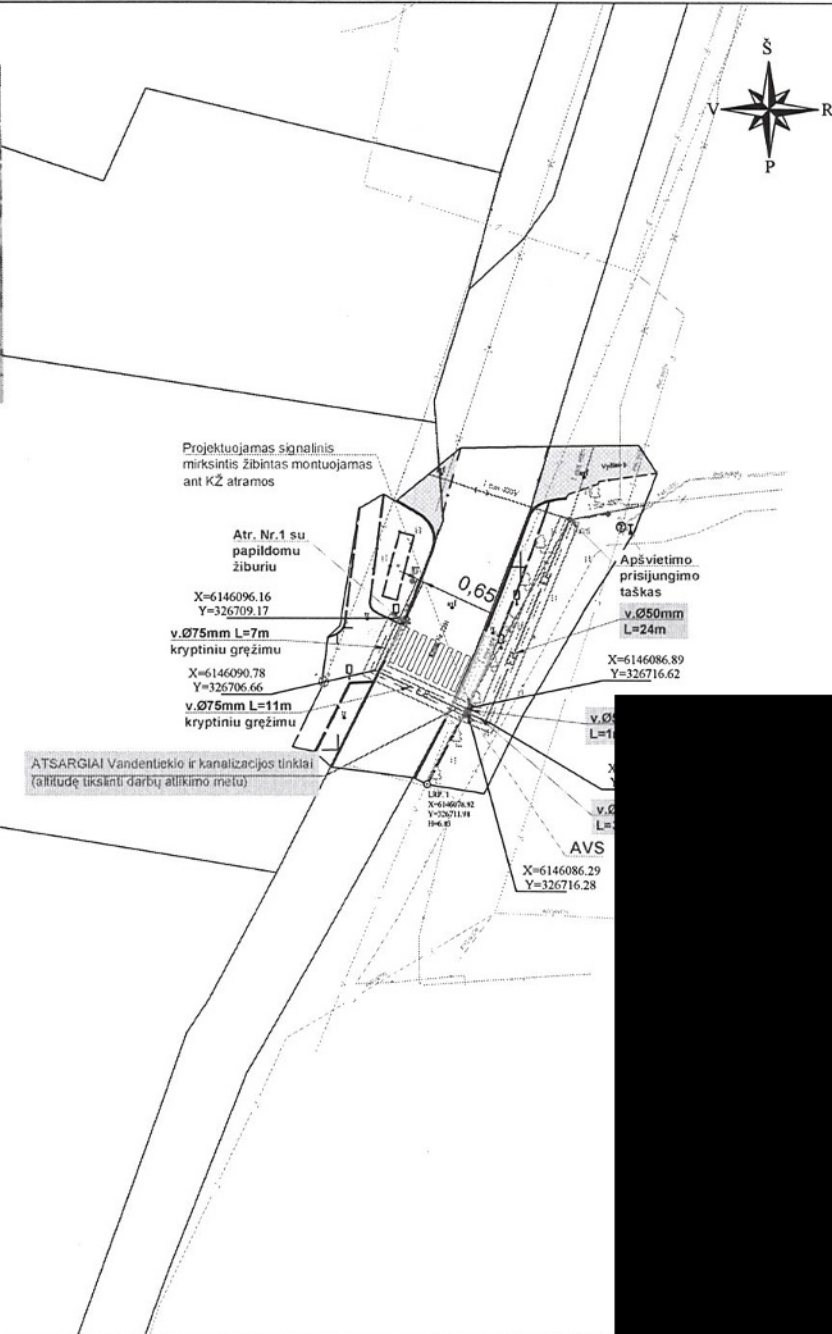
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Žemės sklypo riba
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai vamzdyje.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai uždaru būdu.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklų apsaugos zona.
- Projektuojamas pėsčiųjų perėjimo šviestuvai ant atramos.



0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrengimo planas ties 19,158 km. M 1:500
		LAIDA 0
		DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_104-PRA-B-03
	LAPAS	LAPŲ
	3	3

Situacijos schema

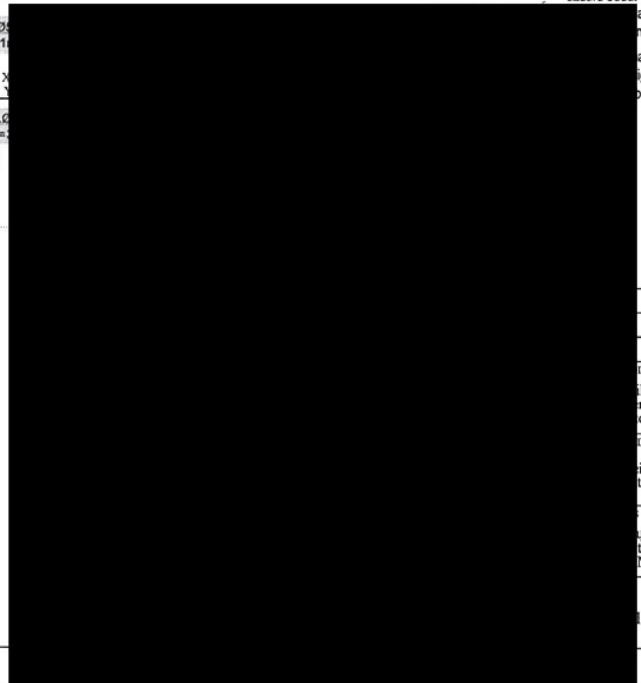


PASTABOS:

1. Prieš pradėdant elektros kabelio linijos tiesimo darbus būtina išsikviesti komunikacijos, kuri patenka į būsimą darbų zoną, atstovą patikslinti jos eksploatuojamos komunikacijos tinklo gyli frasų susikirtimo taškuose.
2. 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.
3. Tiesiant elektros kabelinę liniją, būtina išlaikyti visus reikalingus atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
4. Kertant kelio važiuojamąją dalį darbus vykdyti uždaru būdu ne mažesniame nei 1,5 m gylyje - darbo duobės numatytos neardant asfalto ar žvyro dangos; kabelį klojant (uždaru ar atviru būdu) lygiagrečiai keliui darbus vykdyti ne mažesniame nei 1,5 m gylyje.
5. Sumontavus elektros linijas dangas atstatyti į pirminę padėtį. Dangos konstrukcija atstatoma ir statybos darbai gatvės (kelio) ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, LR saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais.
6. Kabelinės linijos montavimo darbus vykdyti prieš dangų atnaujinimo darbus.
7. Tikslius perėjų dangų įrengimo sprendinius žiūrėti dangų plane.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Žemės sklypo riba
- E2 — Proj. Gatvės apšvietimo tinklai.
- E2 — Proj. Gatvės apšvietimo tinklai vamzdyje.
- E2 — Proj. Gatvės apšvietimo tinklai uždaru būdu.



apšvietimo tinklų na.

as pėsčiųjų perėjos šviestuvus ant signaliniu - mirksinčiu pėsčiųjų perėjų (buru) skirtu atkreipti vairuotojų dėmesį

DNIMAS

ikšmės rajoninio kelio Nr. 2201
ntė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158
o, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas

DNIMAS

ikšmės rajoninio kelio Nr. 2201
te ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km

ų apšvietimo įrengimo ties 18,997 km. M 1:500	LAI DA	0
	LAPAS	LAPŲ
04-PRA-B-03	2	3

Situacijos schema

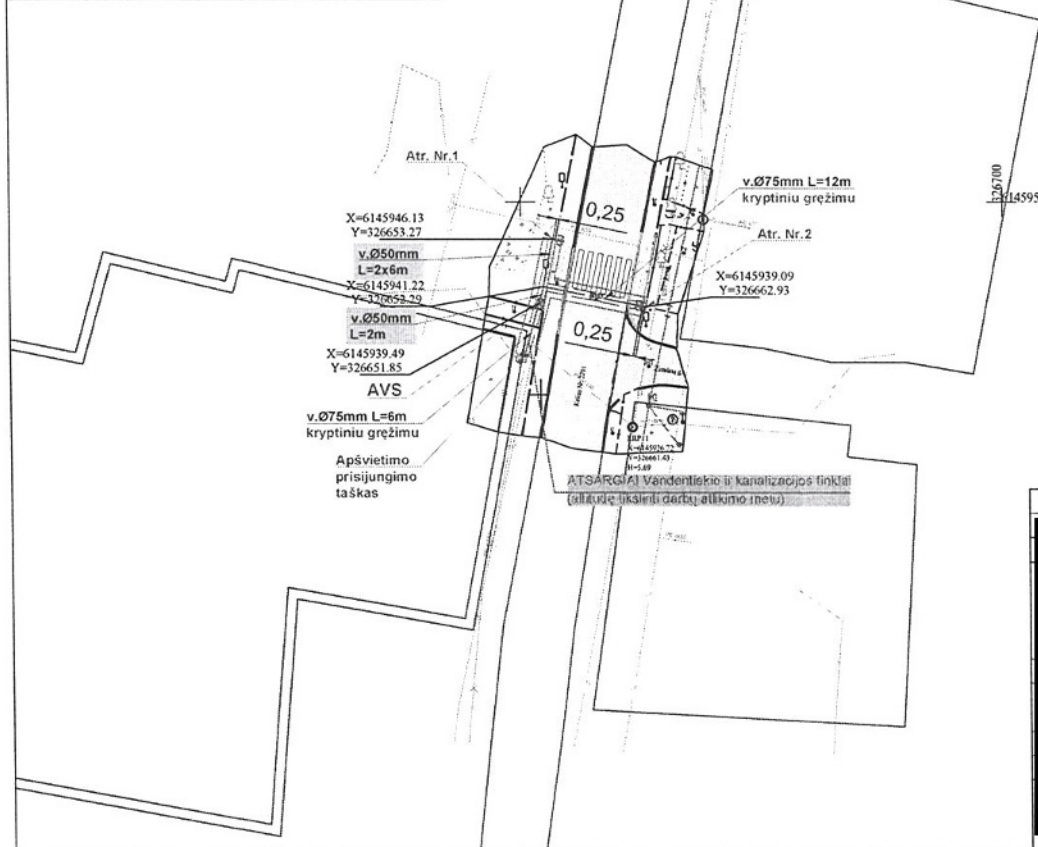


PASTABOS:

1. Prieš pradant elektros kabelio linijos tiesimo darbus būtina išsikviesti komunikacijos, kuri patenka į būsimą darbų zoną, atstovą patikslinti jos eksploatauojamos komunikacijos tinklo gylį trasų susikirtimo taškuose.
2. 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.
3. Tiesiant elektros kabelinę liniją, būtina išlaikyti visus reikalingus atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
4. Kertant kelio važiuojamąją dalį darbus vykdyti uždaru būdu ne mažesniame nei 1,5 m gilyje - darbo duobės numatytos neardant asfalto ar žvyro dangos; kabelį klojant (uždaru ar atviru būdu) lygiagrečiai keliumi darbus vykdyti ne mažesniame nei 1,5 m gilyje.
5. Sumontavus elektros linijas dangas atstatyti į pirminę padėtį. Dangos konstrukcija atstatoma ir statybos darbai gatvės (kelio) ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, LR saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais.
6. Kabelinės linijos montavimo darbus vykdyti prieš dangų atnaujinimo darbus.
7. Tikslius perėjų dangų įrengimo sprendinius žiūrėti dangų plane.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Žemės sklypo riba
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai vamzdyje.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai uždaru būdu.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklų apsaugos zona.
- Projektuojamas pėsčiųjų perėjus šviestuvais ant atramos.



[Redacted]		LAIDA	
		0	
[Redacted]		LAPAS	LAPŲ
		3	3



ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

UAB „EnergoLT“

Į 2024-06-06 prašymą

DĖL TVARKOMŲ PĖSČIŪJŲ PERĖJŲ APŠVIETIMO

Šilutės rajono savivaldybės administracija išnagrinėjo Jūsų 2024-06-06 prašymą pritarti valstybinės reikšmės kelio Nr. 4208 Žemaičių Naumiestis–Gardamas–Švėkšna pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrengimo ties 6,184 km ir ties 6,368 km sprendiniams ir valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė–Sakūčiai–Ventė pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrengimo ties 18,861 km, ties 18,997 km ir ties 19,158 km sprendiniams, išdėstytiems brėžiniuose.

Prie prašymo pridėti tvarkomų perėjų apšvietimo įrengimo planai (M 1:500), kurių žymenys 23/47-V7-95_96-PRA-B-03, 2 lapai, ir 23/47-V7-102_104-PRA-B-03, 3 lapai (toliau visi kartu – Brėžiniai).

Brėžiniuose išdėstytiems pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrengimo sprendiniams pritariame ir vadovaudamiesi Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2024-01-31 įsakymu Nr. 1P-25-(1.1 E.) patvirtintų sutikimų tiesti inžinerinį tinklą valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, juos rekonstruoti ir remontuoti valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių p. 7.4, ir Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2024-01-25 sprendimu Nr. T1-220 patvirtintų Šilutės rajono savivaldybės sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių p. 7.6.1, Brėžiniuose pažymėtų elektros linijų tiesimą valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, deriname.

Sutikimai tiesti inžinerinius tinklus ir įrengti įrenginius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išduodami Taisyklių 7 p. nustatyta tvarka inicijavus atitinkamą elektroninę paslaugą.



- Sudaryti
- Atidaryti
- Pasirašyti
- Registruoti
- Išsaugoti



Dokumentas: Dėl tvarkomų pėsčiųjų perėjų apšvietimo

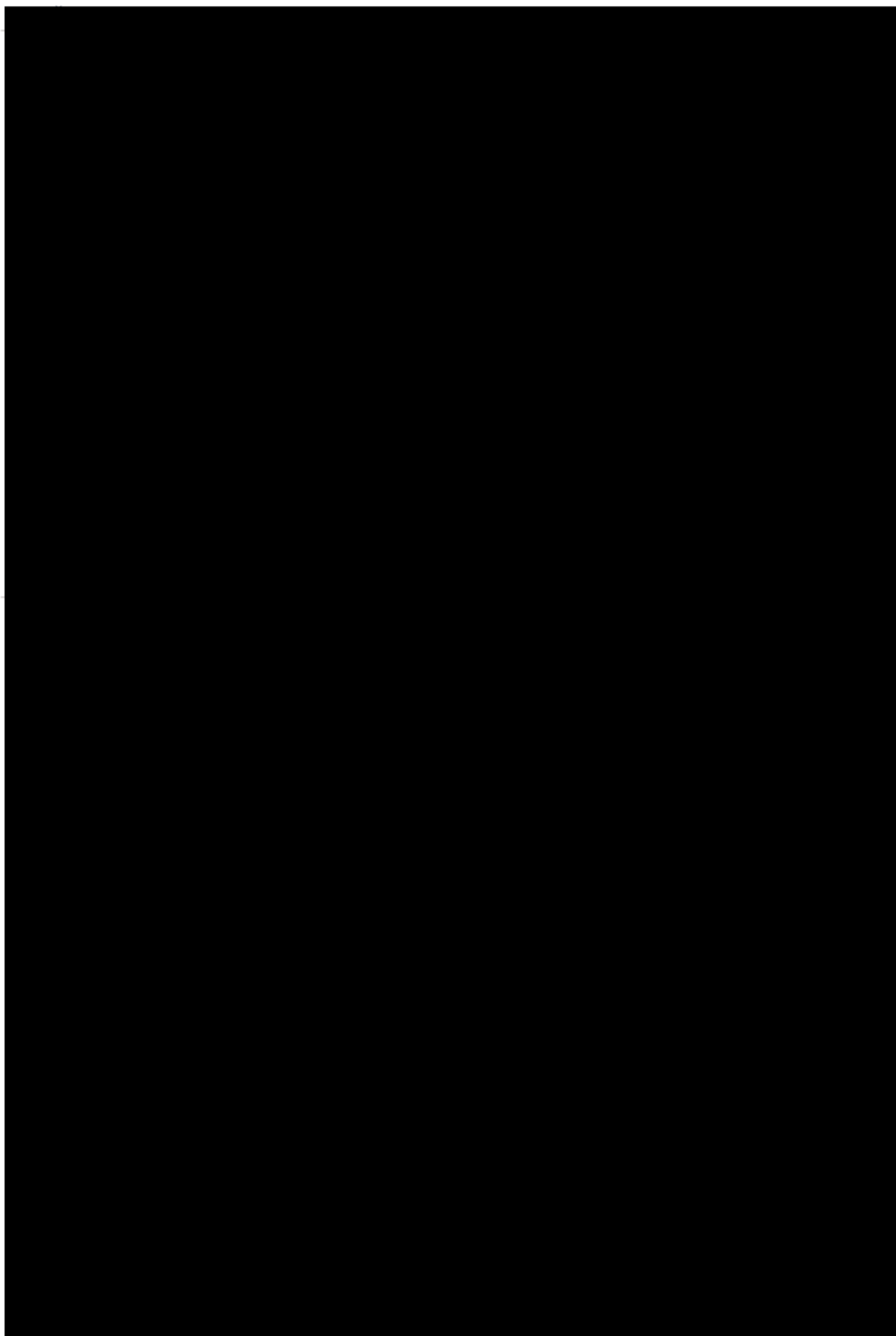
Failas: 8) (Šilutė 102_104) Savivaldybės derinimas.adoc



- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai**
- Tikrinimas



Pašalinti




Elementai pasirašyti parašu „Andrius Jurkus“

 Sudarymo data: 2024-07-05

 Adresatai

 UAB Energolt. Kodas: 302551560. Adresas: Stumbr...

 Parašai

 Pasirašymo data: 2024-07-05, Parašo paskirtis: ...

© 2009-2023, [UAB MitSoft](#): Mindaugo g. 23, LT-03214 Vilnius, Lietuva.
Iškilius techniniams nesklandumams rašykite signa-support@mitsoft.lt



ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

Dariaus ir Girėno g. 1, LT-99133 Šilutė, tel. +370 441 79 227, el. p. meras@silute.lt

AB „Via Lietuva“
įgaliotai įm. UAB „Energolt“

Į 2024-07-29 Nr. SAV-323022

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

Šilutės rajono savivaldybės vicemeras, pavaduojantis Savivaldybės merą, vadovaudamasis Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2024 m. sausio 25 d. sprendimu Nr. T1-220 patvirtintomis Šilutės rajono savivaldybės sutikimų tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklėmis ir atsižvelgdamas į 2024-07-29 pateiktą prašymą Nr. SAV-323022, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / įrengimo / rekonstravimo / remonto valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisieikimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių, plokščiuųjų horizontalių inžinerinių statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	Projektuojama 0,4 kV požeminė kabelinė linija ir gatvės apšvietimo atramos.
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)*	Šilutės r. sav., Kintai, Kuršių g. (Valstybinės reikšmės kelias Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km).
Statinio (-ių) unikalus Nr., adresas (-ai)*	
Objekto (-ų) pavadinimas (-ai)	Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas

Pastaba: darbus per gatvės sankasą vykdyti betranšėjiniu būdu.

Šis sutikimas galioja tik pridėdamame brėžinyje nurodytoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti, plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams įrengti pridėdamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridėdamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas išduodamas neribotam terminui, tačiau Sutikimo galiojimas baigiasi, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal Sutikimą suteikta teisė tiesti inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, suformuojamas žemės sklypas.

Pagal sutikimą nutiestos Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje nurodytos elektros energijos persiuntimui skirtos žemosios ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabelių linijos, požeminių ir povandeninių kabelių linijos ir jų technologiniai priklausiniai, įskaitant transformatorines ir transformatorių pastotes ir jose įrengtus įrenginius, požeminių kabelių kanalus, linijas laikančias atramas ir kitus technologinius priklausinius, taip pat vartotojo elektros įrenginiai, išskyrus elektros energetikos objektus, kurie pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymą laikytini pastatais, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 4 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.

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

Šiuo sutikimu, sutinkama, kad susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams (toliau – objektas) valstybinėje žemėje bus nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) 3 skyriaus 4 skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (toliau – Teritorija).

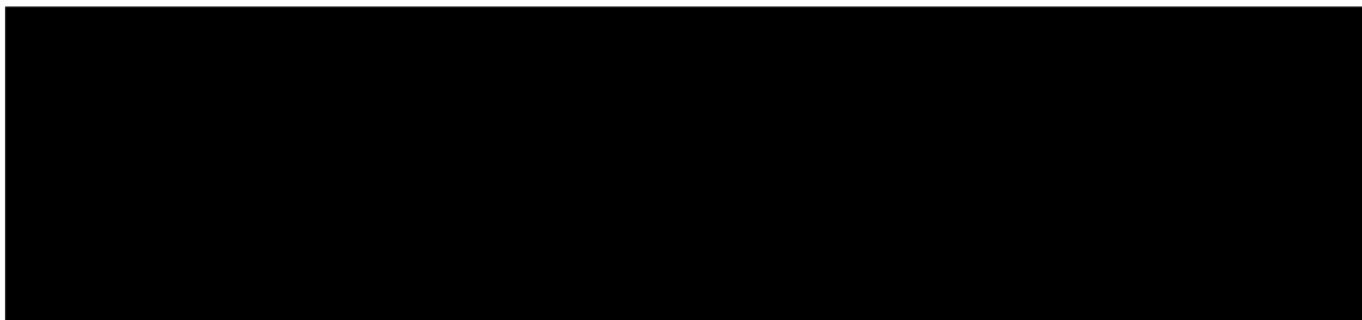
Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 114 kv. m.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka įregistravus Teritoriją Nekilnojamojo turto registre.

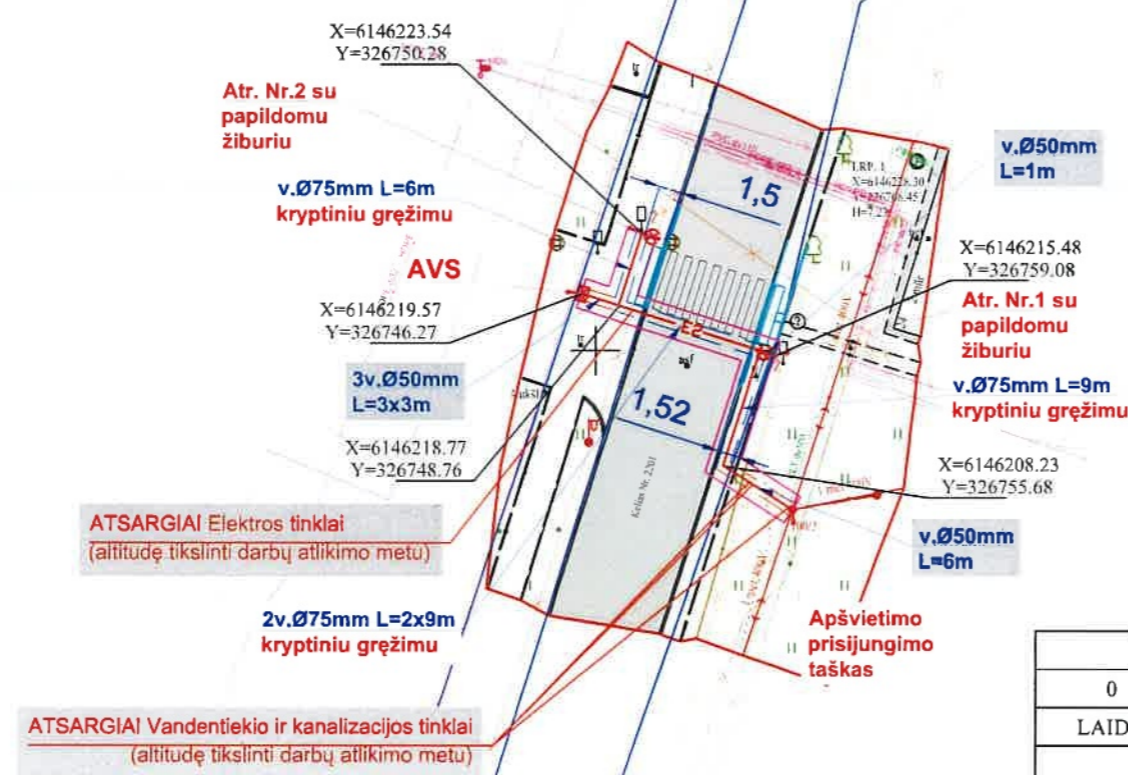
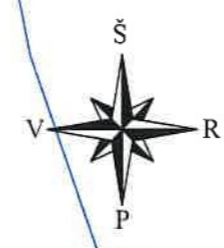
Nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo įregistruotose Teritorijose (toliau – nuostoliai), atlyginami Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis Įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Šis sprendimas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka Lietuvos administracinių ginčų komisijos Klaipėdos apygardos skyriui (H. Manto g. 37, Klaipėda) arba Regionų administracinio teismo Klaipėdos rūmams (Galinio Pylimo g. 9, Klaipėda) per vieną mėnesį nuo šio sprendimo paskelbimo arba įteikimo suinteresuotam asmeniui dienos.

PRIDEDAMA. 1 lapas.



Situacijos schema



1. Prieš pradėdant elektros kabelio linijos tiesimo darbus būtina išsikviesti komunikacijos, kuri patenka į būsimą darbų zoną, atstovą patikslinti jos eksploatuojamos komunikacijos tinklo gylį trasų susikirtimo taškuose.
2. 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 apibudinti šiame dokumente ar ne.
3. Tiesiant elektros kabelinę liniją, būtina išlaikyti visus reikalingus atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
4. Kertant kelio važiuojamąją dalį darbus vykdyti uždaru būdu ne mažesniame nei 1,5 m gilyje - darbo duobės numatytos neardant asfalto ar žvyro dangos; kabelį klojant (uždaru ar atviru būdu) lygiagrečiai keliui darbus vykdyti ne mažesniame nei 1,5 m gilyje.
5. Sumontavus elektros linijas dangas atstatyti į pirminę padėtį. Dangos konstrukcija atstatoma ir statybos darbai gatvės (kelio) ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, LR saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais.
6. Kabelinės linijos montavimo darbus vykdyti prieš dangų atnaujinimo darbus.
7. Tikslius perėjų dangų įrengimo sprendinius žiūrėti dangų plane.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Žemės sklypo riba
 - E2 — Proj. Gatvės apšvietimo tinklai.
 - E2 — Proj. Gatvės apšvietimo tinklai vamzdyje.
 - E2 — Proj. Gatvės apšvietimo tinklai uždaru būdu.
 - Proj. Gatvės apšvietimo tinklų apsaugos zona.
 - ⊗ Atr. Nr.1
 - ⊗ Atr. Nr.2
- Projektuojamas pėsčiųjų perėjimo šviestuvai ant atramos su signaliniu - mirksinčiu pėsčiųjų perėjimo šviestuvu (žiburiu) skirtu atkreipti vairuotojų dėmesį

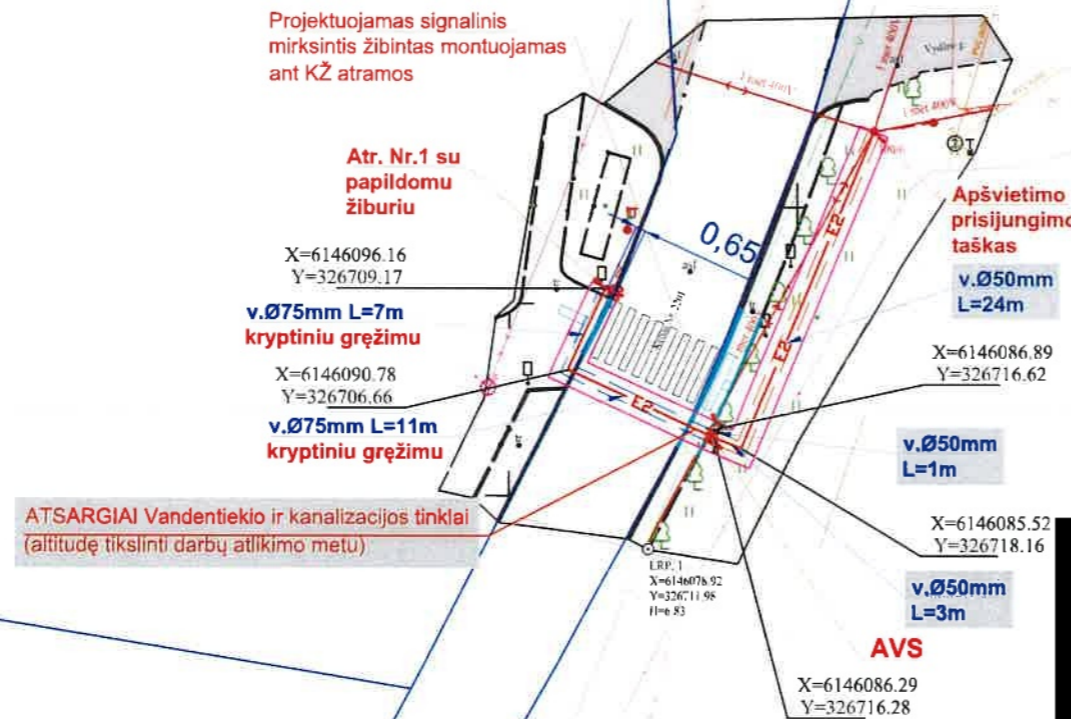
0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	KELIŲ PRIEŽIŪRA AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrengimo planas ties 18,861 km. M 1:500
		LAIDA 0
	DOKUMENTO ŽYMUO 23/47-V7-102_104-PRA-B-03	LAPAS 1
		LAPŲ 3

Situacijos schema



PASTABOS:

1. Prieš pradėdant elektros kabelio linijos tiesimo darbus būtina išsikviesti komunikacijos, kuri patenka į būsimą darbų zoną, atstovą patikslinti jos eksploataujamos komunikacijos tinklo gylį trasų susikirtimo taškuose.
2. ~~Vis darbai~~ ~~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 apibudinti šiame dokumente ar ne.
3. Tiesiant elektros kabelinę liniją, būtina išlaikyti visus reikalingus atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
4. Kertant kelio važiuojamąją dalį darbus vykdyti uždaru būdu ne mažesniame nei 1,5 m gilyje - darbo duobės numatytos neardant asfalto ar žvyro dangos; kabelį klojant (uždaru ar atviru būdu) lygiagrečiai keliui darbus vykdyti ne mažesniame nei 1,5 m gilyje.
5. Sumontavus elektros linijas dangas atstatyti į pirminę padėtį. Dangos konstrukcija atstatoma ir statybos darbai gatvės (kelio) ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, LR saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais.
6. Kabelinės linijos montavimo darbus vykdyti prieš dangų atnaujinimo darbus.
7. Tikslius perėjų dangų įrengimo sprendinius žiūrėti dangų plane.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Žemės sklypo riba
- E2 — Proj. Gatvės apšvietimo tinklai.
- E2 — Proj. Gatvės apšvietimo tinklai vamzdyje.
- E2 — Proj. Gatvės apšvietimo tinklai uždaru būdu.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklų apsaugos zona.
- ⊕[?] Atr. Nr.1
Projektuojamas pėsčiųjų perėjimo šviestuvas ant atramos su signaliniu - mirksinčiu pėsčiųjų perėjimo šviestuvu (žiburiu) skirtu atkreipti vairuotojų dėmesį

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas	
KVAL. PATV. DOK. Nr.	KELIŲ PRIEŽIŪRA	AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kanykas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrengimo planas ties 18,997 km. M 1:500	0
			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
			23/47-V7-102_104-PRA-B-03	2 3

Situacijos schema

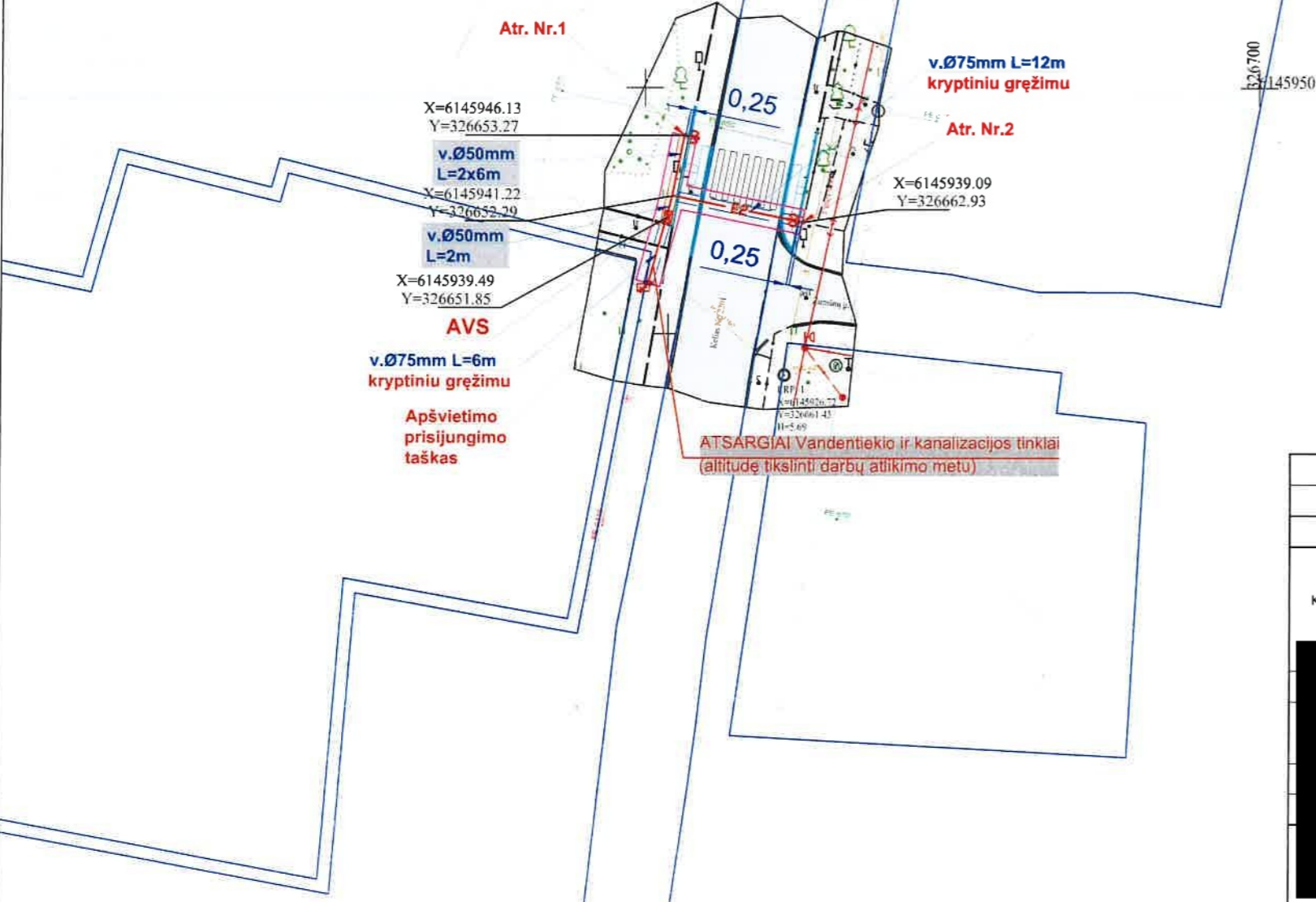


PASTABOS:

1. Prieš pradėdant elektros kabelio linijos tiesimo darbus būtina išsikviesti komunikacijos, kuri patenka į būsimą darbų zoną, atstovą patikslinti jos eksploatuojamos komunikacijos tinklo gylį trasų susikirtimo taškuose.
2. 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 apibudinti šiame dokumente ar ne.
3. Tiesiant elektros kabelinę liniją, būtina išlaikyti visus reikalingus atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
4. Kertant kelio važiuojamąją dalį darbus vykdyti uždaru būdu ne mažesniame nei 1,5 m gilyje - darbo duobės numatytos neardant asfalto ar žvyro dangos; kabelį klojant (uždaru ar atviru būdu) lygiagrečiai keliui darbus vykdyti ne mažesniame nei 1,5 m gilyje.
5. Sumontavus elektros linijas dangas atstatyti į pirminę padėtį. Dangos konstrukcija atstatoma ir statybos darbai gatvės (kelio) ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, LR saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais.
6. Kabelinės linijos montavimo darbus vykdyti prieš dangų atnaujinimo darbus.
7. Tikslus perėjų dangų įrengimo sprendinius žiūrėti dangų plane.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Žemės sklypo riba
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai vamzdyje.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklai uždaru būdu.
- Proj. Gatvės apšvietimo tinklų apsaugos zona.
- Projektuojamas pėsčiųjų perėjos šviestuvas ant atramos.



0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	KELIŲ PRIEŽIŪRA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
	AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas	Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km paprastojo remonto, sutvarkant pėsčiųjų perėjas, aprašas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2201 Priekulė-Sakūčiai-Ventė ties 18,861 km, 18,997 km, 19,158 km
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		Pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrengimo planas ties 19,158 km. M 1:500
		DOKUMENTO ŽYMUO
		23/47-V7-102_104-PRA-B-03
		LAPAS
		LAPŲ
		3
		3



**Dokumentas: DĖL SUTIKIMO TIESTI
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS,
INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS**



Turinys

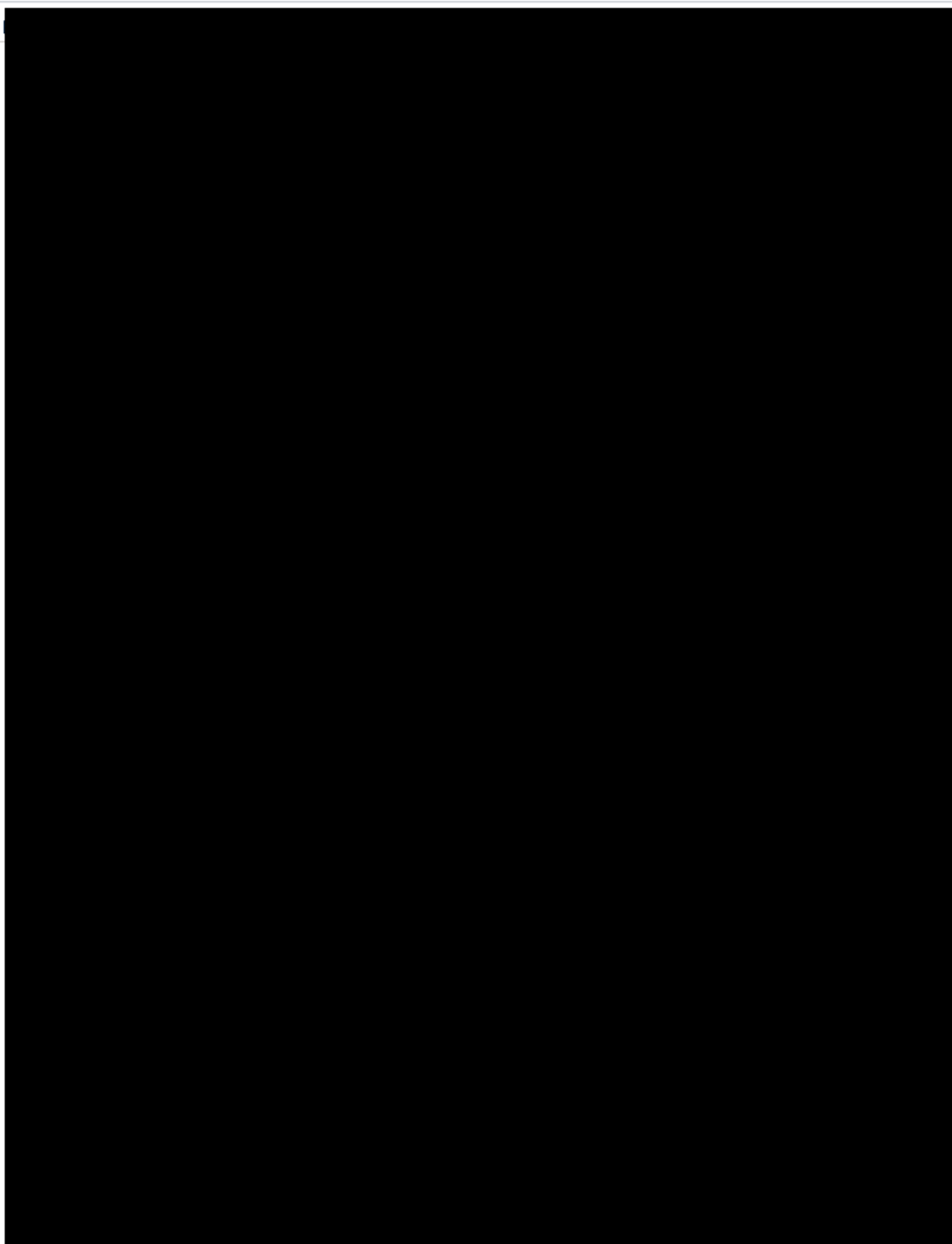
Metaduomenys

Parašai

Tikrinimas



Pašalinti



Elementai pasirašyti parašu „Lina Siautlaitė“



Dokumento registracijos



Registravimo data: 2024-08-02. Registracijos Nr...



Parašai



Pasirašymo data: 2024-08-02, Parašo paskirtis: ...

© 2009-2023, UAB MitSoft: Mindaugo g. 23, LT-03214 Vilnius, Lietuva.
Iškilius techniniams nesklandumams rašykite signa-support@mitsoft.lt