

Statytojas	AB VIA LIETUVA
Projektuotojas	UAB „SRP PROJEKTAS“
Projekto pavadinimas	PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ ATNAUJINIMO PAPRASTOJO REMONTO APRAŠŲ PARENGIMAS IR PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA. KLAIPĖDOS APSKRITIS
Statinio projekto pavadinimas	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 228 DAUPARAI-GARGŽDAI-VĖŽAIČIAI PAPRASTASIS REMONTAS, 5,105 KM IR 5,285 KM ATNAUJINANT PĖSČIŲJŲ PERĖJAS
Statinio projekto Nr.	P23-036-23-228-PRA
Statybos rūšis	PAPRASTASIS REMONTAS
Statinio kategorija	YPATINGASIS
Paprastojo remonto darbai	PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ ATNAUJINIMAS
Užsakymo Nr.	23

**APRAŠO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Laida	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
1.	0	P23-036-23-228-PRA.PDSŽ	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	2
2.	0	P23-036-23-228-PRA.AR	Aiškinaamasis raštas	9
3.	0	P23-036-23-228-PRA.TS	Techninė specifikacija	30
4.	0	P23-036-23-228-PRA.SDKŽ	Suvestinis darbų kiekių žiniaraštis	3

**APRAŠO BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Laida	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
1.	0	P23-036-23-228-PRA.B-01	Dangų ir eismo organizavimo planas, M 1:200	1
2.	0	P23-036-23-228-PRA.B-02	Skersiniai profiliai, M 1:50	1
3.	0	P23-036-23-228-PRA.B-03	Apšvietimo skaičiuojamoji schema	1

**APRAŠO PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Laida	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
1.	0		Pėsčiųjų perėjų atnaujinimo paprastojo remonto aprašų parengimas ir projekto vykdymo priežiūra techninė specifikacija (Klaipėdos apskritis)	9
2.	0	Statinio unik. Nr. 4400-2192-8432	Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas (Statinys)	6
3.	0	Žemės sklypo unik. Nr. 4400-2374-6072	Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas (Žemės sklypas)	7
4.		TER23-93867	AB „ESO“ sąlygos	2
5.		2024-03-28	AB „ESO“ derinimas	2
6.		Nr. 253	AB „Klaipėdos vanduo“. Derinimas	1
7.		2024-04-05	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija. Infrastruktūros plėtros skyriaus derinimas	1
8.		2024-04-05	AB Telia Lietuva	1
9.		SAV312222	Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos, Klaipėdos rajono skyriaus sutikimas	5
10.	0	Nr. 40451	PV kvalifikacijos atestatas	1

0	2023-10	Statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
[Redacted]		PROJEKTO PAVADINIMAS			
		Pėsčiųjų perėjų atnaujinimo paprastojo remonto aprašų parengimas ir projekto vykdymo priežiūra. Klaipėdos apskritis			
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
[Redacted]		Statybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai–Gargždai–Vėžaičiai paprastas remontas, 5,105 km ir 5,285 km atnaujinant pėsčiųjų perėjas			
		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
		Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis			
[Redacted]		LAPAS		LAPŲ	
		STATYTOJAS IR (AR) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
KALBA	LT	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija	P23-036-23-228-PRA.PDSŽ	1	2

Eil. Nr.	Laida	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
11.	0	Nr. 39407	PDV kvalifikacijos atestatas	1
12.	0	-	Įsakymas dėl projekto vadovo skyrimo	1
13.	0	TIIS1-20240131-005677	Topografinis planas M1:500	2
14.	0	2024-01-31	„Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti“ ataskaita	2
15.	0		Projektavimo programinės įrangos sąrašas	1
16.	0		Apšvietimo skaičiavimai	8

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P23-036-23-228- PRA.PDSŽ	2	2	0

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2023-10	Statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
		PROJEKTO PAVADINIMAS			
		pėsčiųjų perėjų atnaujinimo paprastojo remonto aprašų parengimas ir projekto vykdymo priežiūra. Klaipėdos apskritis			
		PILNINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		statybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai–Gargždai–Vėžaičiai paprastas remontas, 5,105 km ir 5,285 km atnaujinant pėsčiųjų perėjas			
		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
		aiškinamasis raštas			
KALBA LT		STATYTOJAS IR (AR) UŽSAKOVAS AB Lietuvos automobilių kelių direkcija		DOKUMENTO ŽYMUO	
				P23-036-23-228-PRA.AR	
		LAPAS	LAPŲ		
		1	9		

**TURINYS**

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS .....3  
 1.1 Pagrindiniai normatyviniai ir kiti dokumentai .....3  
 1.2 Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis rengiama ši dalis:.....4  
 2. ESAMŲ SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ TECHNINĖ BŪKLĖ .....5  
 2.1 Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta .....5  
 2.2 Esama situacija.....6  
 2.3 Eismo paros intensyvumas.....7  
 2.4 Statinio techniniai duomenys .....7  
 3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI .....8  
 3.1 Projektuojamas kryptinis apšvietimas.....8  
 3.2 . Kultūros paveldas .....8  
 4. PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO SPRENDINIAI .....9  
 4.1 Medžių, augmenijos, dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos .....9  
 4.2 Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientacinis kiekis, jų tvarkymo būdai, panaudojimo statybvietėje sąlygos .....9  
 4.3 Eismo keliuose ir gatvėse laikino ribojimo ar uždarymo galimybės ir sąlygos .....9  
 4.4 Medžiagų ir konstrukcijų galimos sandėliavimo zonos, atskiriant kenksmingų ir pavojingų medžiagų sandėliavimo vietą .....9  
 4.5 Atliekų ir statybinių atliekų galimos sandėliavimo zonos .....9

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	9	0

## 1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Paprastojo remonto aprašas (toliau – aprašas) parengtas vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

### 1.1 Pagrindiniai normatyviniai ir kiti dokumentai

I-1240	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
I-891	Lietuvos Respublikos kelių įstatymas
I-1120	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
I-2223	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
IX-628	Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas
IX-1672	Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
IX-1768	Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos įstatymas
A1-595	Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos prie socialinės apsaugos ir darbo ministerijos nuostatai
1116	Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“
XIII-2166	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
D1-11/3-3	KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“
D1-738	STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
D1-713	STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
D1-848	STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
D1-653	STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“
D1-878	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“
D1-933	STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
D1-455	STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
422	STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
420	STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
D1-706	STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“
LST 1516 :2015/1K:2021	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
346	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje
A1-103/V-265	„Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai“
A1-22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai
95	Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbvietėse nuostatai

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	9	0

64	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės
217	Atliekų tvarkymo taisyklės
D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
D1-367	Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės
V-87	T DVAER 12 Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
501	Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai
1086	Kelių eismo taisyklės
V-16	KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
3-82	Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės
	TRA BITUMAS 23 Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas
	ĮT ASFALTAS 24 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
V-389	ĮT ŽM 12 Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės
V-151	ĮT APM 10 Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių panaudojimo ir jų sluoksnių įrengimo taisyklės

### 1.2 Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis rengiama ši dalis:

- AutoCAD Civil 3D;
- Autodesk AEC collection;
- Microsoft Office.

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.AR	LAPAS 4	LAPŲ 9	LAIDA 0
--	------------	-----------	------------

## 2. ESAMŲ SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ TECHNINĖ BŪKLĖ

### 2.1 Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta

Paprastojo remonto darbai atliekami Klaipėdos apskrityje, Klaipėdos rajono savivaldybėje, Gargždų seniūnijoje, Gargždų gyvenvietėje. Valstybinės reikšmės krašto kelyje Nr. 228 Dauparai–Gargždai–Vėžaičiai 5,105 km (Koordinatės X= 6178469; Y= 334543) ir 5,285 km (Koordinatės X= 6178454; Y= 334719) . Leistas maksimalus greitis – 50 km/val. Nagrinėjamame kelio ruože vyrauja apželdinti laukai, pastatai.



1 pav. Situacijos schema (5,105 km)



2 pav. Situacijos schema (5,285 km)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P23-036-23-228-PRA.AR	5	9	0

## 2.2 Esama situacija

Esamoje situacijoje pėsčiųjų perėjos įrengtos per valstybinės reikšmės krašto kelią, kurio plotis ties perėjomis siekia 7,23 m ir 7,28 m. 2023 metais atliktas krašto kelio Nr. 228 paprastas remontas, atnaujinta asfalto danga, įrengti takai, atnaujintos pėsčiųjų perėjos. 5,105 ir 5,285 km esančiose perėjose iš abiejų kelio pusių įrengtas šaligatvis iš betoninių trinkelio dangos ir asfalto dangos, yra įrengti taktiliniai įspėjamieji ir vedimo paviršiai. Esamų takų danga yra geros būklės. Ties perėjomis nėra įrengtas kryptinis apšvietimas, kuris užtikrintų perėjos apšvietimą tamsiuoju paros metu. Esamas horizontalusis kelio ženklinis 1.13.1 „Pėsčiųjų perėja“ yra naujai įrengtas.



3 Pav. Pėsčiųjų perėjos (5,105 km) situacija

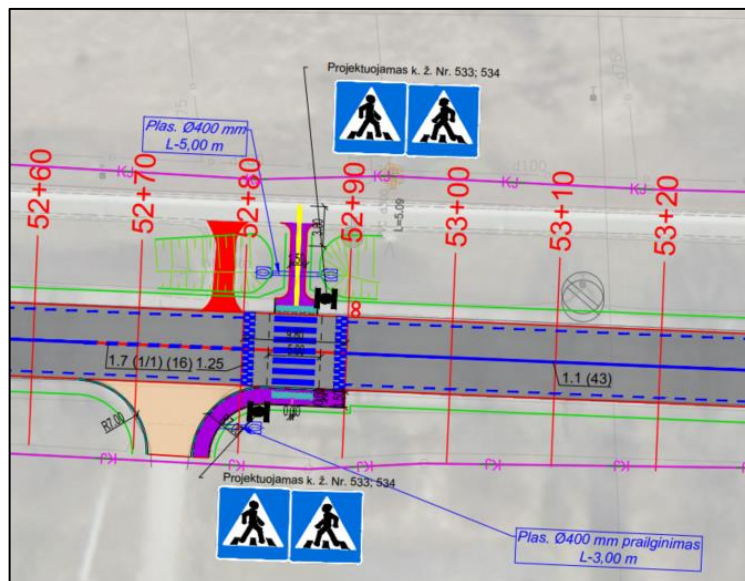


4 Pav. Pėsčiųjų perėjos (5,285 km) situacija



5 Pav. Projekto „Krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožo nuo 0,774 iki 5,874 km paprastojo remonto aprašas“ 5,105 km iškarpa

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		6	9



**5 Pav.** Projekto „Krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožo nuo 0,774 iki 5,874 km paprastojo remonto aprašas“ 5,285 km iškarpa

### 2.3 Eismo paros intensyvumas

Valstybinės reikšmės krašto kelyje Nr. 228 Dauparai–Gargždai–Vėžaičiai 5,105-5,285 km vidutinis metinis paros eismo intensyvumas buvo įvertintas remiantis AB LAKD pateiktais eismo intensyvumo duomenimis.

2022 metų duomenimis 5,105-5,285 km buvo nustatytas 195 aut./parą sunkiojo transporto ir 4763 aut./parą lengvojo transporto eismas

### 2.4 Statinio techniniai duomenys

Kelio pagrindiniai techniniai duomenys:

Statinio statybos rūšis:	paprastasis remontas
Statinio rūšis:	inžinerinis statinys
Inžinerinių statinių grupė pagal paskirtį:	susisiekimo komunikacijos
Susisiekimo komunikacijų pogrupis pagal paskirtį:	keliai
Statinio kategorija:	ypatingasis statinys
Kelio kategorija	III
Kelio juostos plotis	22 m
Eismo juostų skaičius	2,0 vnt.
Eismo juostų plotis	3,50 m

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	9	0

### 3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Paprastojo remonto aprašo apimtyje numatyti šie darbai:

Perėjos atnaujinimas;

- Įrengiamas kryptinis apšvietimas;

#### 3.1 Projektuojamas kryptinis apšvietimas

Proj. perėjos kryptinis apšvietimas prijungiamas prie naujai projektuojamo apšvietimo valdymo skydo AVS. AVS prijungiamas prie numatomos AB ESO sumontuoti apskaitos (sąlygos pridedamos). Perėjų kryptiniam apšvietimui įrengiamos naujos proj. saugios atramos 6m virš žemės paviršiaus, sumontuojami LED kryptiniai perėjų šviestuvai. Montuojant šviestuvus išskirstyti kiek įmanoma tolygiau ant kiekvienos fazės. Šviestuvų atjungimui atramose montuojami 6A saugikliai, šviestuvų pajungimui atramose naudojami Cu 3x1,5 mm<sup>2</sup> skerspjuvio kabeliai. Apšvietimui yra montuojami LED šviestuvai, kadangi jų didelė darbo trukmė ir aukšta energijos taupymo klasė. Tai leidžia sumažinti energijos vartojimo ir eksploataavimo išlaidas. Projektuojamas apšvietimo elektros tinklas remiantis EIBT pajungiamas Al 4x16mm<sup>2</sup> skerspjuvio kabeliais, apšvietimo valdymo spinta komplektuojama pagal schemą. Apšvietimo atramoms įrengti įžeminimą pagal schemą, įžeminimo varža turi būti ne didesnė kaip 30Ω. Apšvietimo valdymo skydo AVS įžeminimo varža turi būti ne didesnė kaip 10Ω. Tikslios įžeminimo vietos nustatomos atlikus nužymėjimą vietoje.

Įžeminimo įrenginį montuoti kalimo metodu, naudojant vibroplaktuką. Šiuo metodu vibroplaktuko smūgiai persiduoda tiesiai kalamam strypui. Įžeminimo elektrodai į gruntą įkalami dalimis po 1,5 m. Apsauginiai elementai teisingam įkalimui yra plaktuko muštukas ir strypo galvutė. Sustiprinta galvutė neleidžia deformuoti sriegių, kalimo jėga persiduoda tiesiogiai strypui, todėl visada lengvai įsukamas sekantis. Lengvesniam praėjimui pro pasitaikančias žemėje kliūtis uždedamas kieto metalo antgalis. Būtina kiekvieną kartą į srieginį sujungimą įpilti antikorozinės pastos. Ji palengvina sriegio susukimą, apsaugo nuo korozijos, o taip pat aušina laikiną įkalimo galvutės sujungimą kalimo metu. Elektrodai tarpusavyje sujungiami cinkuotos juostos pagalba. Pastaroji prie elektrodo tvirtinama kryžminės jungties pagalba. Horizontalią įžeminimo šyną kloti ne mažesniame nei 0,5m gylyje.

Sukalus elektrodus ir nepasiekus reikiamos varžos būtina didinti elektrodų skaičių arba jų įgilinimą.

Kabelį grunte per visą ilgį apsaugoti apsauginiais vamzdžiais Ø75 mm, o uždaru būdu ir po važiuojama dalimis Ø110 mm. 0,4 kV KL įrengti ne mažesniame nei 1,2 m gylyje klojant lygiagrečiai keliui ir ne mažesniame nei 1,5 m gylyje nuo griovio dugno vykdant kirtimus po keliu. Vamzdžių galus užsandarinti putomis. Virš paklotos KL tranšėjoje kloti 0,3 m nuo žemės paviršiaus KL signalinę juostą.

#### 3.2 . Kultūros paveldas

Projektuojami paprastojo aprašo sprendiniai nepatenka į Kultūros paveldo teritoriją.



4 pav. Kultūros paveldas

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		8	9

#### 4. PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO SPRENDINIAI

##### 4.1 Medžių, augmenijos, dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos

Projektuojamoje teritorijoje nėra kertamų ar projektuojamų medžių, želdinių.

##### 4.2 Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientacinis kiekis, jų tvarkymo būdai, panaudojimo statybvietėje sąlygos

Susidariusios statybinės atliekos tvarkomos vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“ patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637., kurios nustato statybinių atliekų susidarymo ir tvarkymo planavimo, apskaitos ir tvarkymo statybvietėje, statybinių atliekų smulkinimo mobilia įranga statybvietėje, neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimo, statybinių atliekų vežimo, naudojimo ir šalinimo, asbesto turinčių statybinių atliekų tvarkymo reikalavimus. Statybinės bei mišrios komunalinės atliekos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose (įrengiamos vadovaujantis „Darboviečių įrengimo statybvietės nuostatais“). Susidarius atliekų išvežimui tinkamam kiekiui, atliekos perduodamos tvarkymui įmonės, registruotoms atliekas tvarkančių įmonių registre ir turinčioms licencijas tvarkyti šias atliekas.

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

Surinktos antrinės žaliavos (popierius, stiklas, metalas, mediena, plastmasė) perduodamos į įmones antriniam perdirbimui. Metalo atliekos sandėliuojamos atskirame konteineryje. Jos perduodamos, šias atliekas galinčiai, sandėliuoti, perdirbti ir utilizuoti, įmonei.

##### 4.3 Eismo keliuose ir gatvėse laikino ribojimo ar uždarymo galimybės ir sąlygos

Statybos darbų metu galimas laikinas eismo ribojimas. Eismas reguliuojamas vadovaujantis Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklių T DVAER 12 reikalavimais.

Papildomą žemės sklypą laikiniams pastatams, įrenginiams bei medžiagoms sandėliuoti nustato Rangovas, suderinęs su žemės sklypo savininku ar valdytoju. Pasirinkta vieta konkretizuojama Rangovo, statybos metu. Jei reikia rengti privažiavimo kelius, jie rengiami keliui skirtoje juostoje arba laikinai išnuomotoje žemėje (privažiavimo kelių bei aikštelės įrengimą Rangovas įsivertina pats).

Statybvietėje įrengiama tiek ir tokio pobūdžio judėjimo kelių, kad judėjimas darbuotojų saugai ir sveikatai nekeltų pavojaus.

Ryšių ir elektros linijų apsaugos zonoje be raštiško įmonių, aptarnaujančių šias ryšių linijas, leidimo ir darbų metu nesant tos įmonės atstovo sandėliuoti medžiagas, įrengti transporto priemonių ir mechanizmų stovėjimo aikšteles draudžiama. Laikinų inžinerinių tinklų trasos konkretizuojamos Rangovo, statybos metu.

##### 4.4 Medžiagų ir konstrukcijų galimos sandėliavimo zonos, atskiriant kenksmingų ir pavojingų medžiagų sandėliavimo vietą

Medžiagos sandėliuojamos statybvietėje, numatytoje laikinoje sandėliavimo aikštelėje, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų. Medžiagos turi būti sandėliuojamos užtikrinant aplinkos apsaugos ir gaisrinės saugos reikalavimus.

Kenksmingos bei pavojingos medžiagos saugomos specialiai tam skirtose vietose.

##### 4.5 Atliekų ir statybinių atliekų galimos sandėliavimo zonos

Statybinės atliekos tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių numatyta tvarka.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo į sąvartynus ar panaudojimo vietoje kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje: konteineriuose, uždaroje taroje, uždaroje talpose ar tvarkingose krūvose, jei jos neteršia aplinkos. Rangovas atsako už atliekų tvarkingą pakrovimą ir pristatymą į sąvartas.

Statytojas baigęs darbus statyboje, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamų perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P23-036-23-228-PRA.AR	9	9	0

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

0	2023-10	Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
		OBJEKTO PAVADINIMAS		
		pėsčiųjų perėjų atnaujinimo paprastojo remonto aprašų parengimas ir objekto vykdymo priežiūra. Klaipėdos apskritis		
		PATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		statybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai–Gargždai–Vėžaičiai atnaujinimo darbai, 5,105 km ir 5,285 km atnaujinant pėsčiųjų perėjas		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
		Techninė specifikacija		0
		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
		P23-036-23-228-PRA.TS		LAPŲ
LT	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija		1	30

## Turinys

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI .....	4
1.1. Bendrieji nurodymai atlikti reikalingus tyrimus prieš rengiant projekto dalies darbo projektą .....	4
1.2. Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kuriais privaloma vadovautis vykdant statybos darbus .....	4
1.3. Kiti bendrieji reikalavimai .....	4
2. PARUOŠIAMIEJI DARBAI .....	5
2.1. Įvadas .....	5
2.2. Darbų atlikimas .....	5
2.2.1. Eismo organizavimas statybos metu .....	5
2.2.2. Reikalavimai geodeziniais žymėjimo darbams .....	5
2.2.1. Dirvožemio ir augmenijos pašalinimas .....	5
2.2.2. Statybinės atliekos .....	5
2.2.3. Griovimas, demontavimas ir ardymas .....	5
2.3. Darbų priėmimas .....	6
2.4. Statybos techniniai dokumentai .....	6
3. Žemės darbai .....	7
3.1. Įvadas .....	7
3.2. Medžiagos .....	7
3.3. Darbų atlikimas .....	7
3.4. Pakelės žali plotai .....	7
4. Nesurištų mineralinių medžiagų sluoksniai .....	8
4.1. Įvadas .....	8
4.2. Medžiagos .....	8
4.2.1. Nesurištųjų mineralinių medžiagų pagrindo sluoksniai .....	8
4.3. Darbų atlikimas .....	8
4.4. Atskirų sluoksnių klojimo sąlygos .....	8
4.4.1. Paskleidimas ir tankinimas .....	8
4.5. Atliktų darbų kontrolė ir priėmimas .....	9
4.5.1. Darbų priėmimas .....	9
4.6. Standartai .....	9
4.7. Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai .....	9
5. Vertikalus kelio ženklavimas .....	10
5.1. Įvadas .....	10
5.2. Medžiagos .....	10
5.2.1. Kelio ženklų atramos .....	10
5.2.2. Kelio ženklų skydai .....	10
5.3. Darbų atlikimas .....	10
5.3.1. Kelio ženklai .....	10
5.4. Bandymai ir darbų priėmimas .....	10
5.4.1. Priėmimas ir matavimai .....	10
5.5. Standartai .....	10
1.1. Kiti statybos techniniai dokumentai .....	11
6. Savikontrolės ir kontrolinių laboratorinių bandymų rūšys ir apimtys .....	12
7. Elektros įrenginių techninės specifikacijos .....	15
7.1. Bendrieji reikalavimai .....	15
7.2. Normos ir standartai .....	15
7.3. Galios skirstymo sistema .....	15
7.4. Elektros įrenginių techninės specifikacijos .....	15
7.5. Saugi flanšinė apšvietimo atrama 6m su pamatu .....	16
8. Techniniai parametrai ir reikalavimai kabeliams su plastikine izoliacija iki 1 KV, skirtiems kloti, patalpose, žemėje ir atvirame ore .....	18
9. Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai .....	19
10. Atviru būdu žemėje klojamų kabelių apsaugos vamzdžiai .....	19
11. Lauko tipo atramų numeracijai skirti dažai .....	20

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	30	0

12.	Techniniai parametrai ir reikalavimai gnybtynams kabelių gyslų sujungimui metalinėje atramoje su saugikliu	20
13.	Ižeminimas.....	21
14.	Kabelių signalinės juostos .....	22
15.	Apšvietimo valdydmo spinta .....	22
16.	Valdymo spintos įrenginiai .....	22
17.	Elektros įrenginių žymenys .....	24
18.	Minimalūs reikalavimai perėjų kryptiniam apšvietimui .....	25
19.	Techniniai parametrai ir reikalavimai. Iki 1kv stacionariosios instaliacijos variniai vienavieliai kabeliai .....	26
20.	Montažas .....	26
20.1.	Instaliacijos atlikimas .....	27
20.2.	Kabeliai .....	28
21.	Statybos užbaigimas.....	30
21.1.	Rangovo rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti .....	30
21.2.	Statybos darbų užbaigimo tvarka ir dokumentai .....	30

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
	3	30	0

## **1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI**

### **1.1. Bendrieji nurodymai atlikti reikalingus tyrimus prieš rengiant projekto dalies darbo projektą**

Rangovas privalo atlikti visus reikiamus natūrinius tyrinėjimus (vizualinės apžiūros, kelio ir kelio statinių geometriniai bei dangos aukščių matavimai ir kt.), reikalingus paprastojo remonto darbams atlikti.

### **1.2. Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kuriais privaloma vadovautis vykdant statybos darbus**

Vykdant statybos darbus, žemės darbai turi būti vykdomi pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ bei Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklėmis JT ŽS 17. Rengiant konstrukcijos pagrindo sluoksnius, vadovautis Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių bei rišiklių įrengimo taisyklėmis JT SBR 19, Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams bei rišiklių, techninių reikalavimų aprašu TRA SBR 19, Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašu TRA UŽPILDAI 19.

Statybos metu RANGOVAS privalo vadovautis ne tik šiose Techninėse specifikacijose išvardintais reikalavimais, bet ir visais kitais su šios projekto dalies įgyvendinimu susijusiais teisės aktais, įstatymais, reikalavimais, standartais ir normatyviniais dokumentais.

### **1.3. Kiti bendrieji reikalavimai**

Privažiavimo ir priėjimo keliai prie gaisro gesinimo įrangos, gaisro hidrantų turi būti visą laiką laisvi. Apie statinio statybos darbų vykdymą arba kitas priežastis, kurios trukdytų pravažavimui gaisrininkų technikai, būtina raštiškai pranešti artimiausiai priešgaisrinei gelbėjimo stočiai: nurodyti remonto trukmę, pateikti ruožo, kuriame vykdomi statybos darbai, schemą, pastatyti ženklus, nurodančius apvažiavimo kelią.

Aprašo pakeitimus galima daryti tik tuo atveju, jei gautas Projektuotojo ir STATYTOJO sutikimas. Aprašo keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą, suteikiant šiam dokumentui naują laidą. Keičiant dokumentus kiekvieną kartą dokumentui suteikiama nauja laida.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P23-036-23-228-PRA.TS	4	30	0

## **2. PARUOŠIAMIEJI DARBAI**

### **2.1. Įvadas**

Techninių specifikacijų (toliau – TS) skyrius parengtas pagal KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (toliau – KTR 1.01:2008), statybos taisyklių JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų ir sankasos įrengimas“ (toliau – JT ŽS 17), galiojančių Lietuvos standartų (LST) ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Šiame TS skyriuje išdėstyti reikalavimai valstybinės reikšmės krašto kelio remonto darbų pradžioje atliekamų paruošiamųjų darbų atlikimui, kontrolei ir priėmimui.

Paprastojo remonto vietos (statyb vietės) ruošimo metu RANGOVAS privalo:

- užtikrinti lietaus vandens nuleidimą nuo statyb vietės paviršiaus;
- jeigu yra poreikis apsaugoti statyb vietę nuo pavojingo požeminių vandenų poveikio, pavasario polaidžio ir kt.;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti dirvožemio sluoksnį ir/ar kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- remiantis normatyviniais dokumentais darbus organizuoti taip, kad kiek įmanoma būtų apsaugota aplinka nuo neigiamo poveikio ir sumažintas statybų triukšmas;
- pagal statyb vietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

### **2.2. Darbų atlikimas**

#### **2.2.1. Eismo organizavimas statybos metu**

Rangovas turi įsivertinti visus reikalingus darbus ir medžiagas eismui organizuoti statybos metu ir eismo organizavimo atstatymui statybų pabaigoje, jeigu nenumatyta kitaip, pašalinti laikinai įrengtas dangas.

Statybos metu Rangovas privalo užtikrinti tinkamą darbų vietos aptvėrimą ir eismo organizavimą vadovaujantis techninės specifikacijos ir normatyvinių dokumentų reikalavimais. Sugadinus ar kitaip paveikus kelio elementus, kurių nenumatoma šiuo aprašu remontuoti ar demontuoti, Rangovas privalo atstatyti į pirminę būklę.

#### **2.2.2. Reikalavimai geodeziniais žymėjimo darbams**

Reikalavimai geodeziniais žymėjimo darbams pagal JT ŽS 17 – Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės JT ŽS 17, patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111 „Dėl automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių JT ŽS 17 patvirtinimo“ (toliau – JT ŽS 17), 1 priedą.

#### **2.2.1. Dirvožemio ir augmenijos pašalinimas**

Atliekant dirvožemio pašalinimo darbus reikia vadovautis JT ŽS 17 ir IX skyriaus reikalavimais. Visą pašalintą dirvožemį nuo žemės paviršiaus ir šlaitų numatoma pervežti į sandėliavimo aikšteles ir vėliau panaudoti kelio šlaitų ir teritorijų šalia užpylimui. Užpylus dirvožemį reikia jį apsėti, bet kokių lietuviškam klimatui tinkamų savaiminių žolinių augalų mišiniu, mišinyje negali būti adventyvinų ir invazinių augalų sėklų. Mišinio sudėtį ir sėklų santykį parinkti pagal poreikį priklausomai ar reikia tvirtinti šlaitus, ar užsėjami horizontalūs paviršiai.

#### **2.2.2. Statybinės atliekos**

Susidariusias statybines atliekas reikia tvarkyti vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“ patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės nustato statybinių atliekų susidarymo ir tvarkymo planavimo, apskaitos ir tvarkymo statyb vietėje, statybinių atliekų smulkinimo mobilia įranga statyb vietėje, neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimo, statybinių atliekų vežimo, naudojimo ir šalinimo, asbesto turinčių statybinių atliekų tvarkymo reikalavimus.

Visos medžiagos, kaip atliekos turi būti sutvarkomos rangovo pagal galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus (rangovas privalo įsivertinti visas su tvarkymu susijusias utilizavimo išlaidas).

#### **2.2.3. Griovimas, demontavimas ir ardymas**

RANGOVAS, atlikdamas kelio elementų išardymo darbus, turi juos vykdyti ekonomiškai pagrįstu ir optimaliu medžiagų išardymo būdu. Siektina, kad kuo daugiau medžiagų būtų išardytos tvarkingai, mechaniškai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P23-036-23-228-PRA.TS	5	30	0

nepažeistos bei neužterštos. Jei statybos metu medžiagos taptų netinkamomis naudoti dėl jų netinkamo išardymo, tai būtų laikoma RANGOVO rizika ir atsakomybė tektų RANGOVUI.

Demontavimo ir ardymo apimtys nurodytos darbų kiekių žiniaraščiuose.

Statybos metu radus sprendinių įgyvendinimui trukdančius kelio ir kitus elementus, kurių nenumatyta demontuoti ar ardyti darbų kiekių žiniaraščiuose arba pirkimo dokumentuose, būtina apie juos informuoti STATYTOJĄ, dėl tolimesnio šių elementų tvarkymo.

### **2.3. Darbų priėmimas**

Priimant išardymo darbus, turi būti patikrintas jų atitikimas aprašui ar iš statyb vietės pašalintos visos apraše nurodytos medžiagos ir požeminių komunikacijų elementai, ar gruntas sutankintas.

Darbų priėmimas atliekamas vadovaujantis JT ŽS 17 V skyriaus, penkto skirsnio reikalavimais.

### **2.4. Statybos techniniai dokumentai**

JT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų ir sankasos įrengimas
KTR 1.01:2008	Automobilių keliai

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	30	0

### **3. ŽEMĖS DARBAI**

#### **3.1. Įvadas**

Žemės darbai turi būti atliekami pagal KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (toliau – KTR 1.01:2008), statybos taisyklių JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų ir sankasos įrengimas“ (toliau – JT ŽS 17), STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ (toliau – STR 1.06.01:2016), MN GPSR 12 „Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo rišikliais metodiniai nurodymai“ (toliau MN GPSR 12), MN GEOSINT ŽD 13 „Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, metodiniai nurodymai“ (toliau MN GEOSINT ŽD 13), galiojančių Lietuvos standartų (LST) ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

TS skyriuje pateikti reikalavimai kelio žemės sankasos įrengimui naudojamoms medžiagoms, sankasos įrengimo darbams, šių darbų kontrolei ir priėmimui.

#### **3.2. Medžiagos**

Žemės sankasos įrengimui naudojami gruntai ir kitos statybinės medžiagos turi atitikti JT ŽS 17 VII skyriaus ir MN GPSR 12 VII skyriaus reikalavimus.

Inžinerinė geologinė pagrindinių grunto tipų klasifikacija, savybės ir įvertinimas yra pateikti LST 1331:2015.

#### **3.3. Darbų atlikimas**

#### **3.4. Pakelės žali plotai**

Visas pašalintas dirvožemis panaudojamas kelio šlaitų ir pakelės plotų užpylimui. Šlaitų ir pakelės plotų tvirtinimas 6 cm storio dirvožemio sluoksniu, užsėjant žole (žolės sėklomis). Mišinio sudėtį ir sėklų santykį parinkti pagal poreikį.

Reikalavimai šlaitų įrengimui pateikti JT ŽS 17 X skyriuje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P23-036-23-228-PRA.TS	7	30	0

## **4. NESURIŠTŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIAI**

### **4.1. Įvadas**

TS skyrius parengtas pagal Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašo TRA UŽPILDAI 19 (toliau – TRA UŽPILDAI 19), Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašo TRA SBR 19 (toliau – TRA SBR 19), Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklių JT SBR 19 (toliau – JT SBR 19), galiojančių Lietuvos standartų (LST) ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

TS skyriuje išdėstyti reikalavimai kelio pagrindų sluoksnių medžiagoms ir jų mišiniams, šių medžiagų ir mišinių paruošimui, pagrindų sluoksnių įrengimui, darbų kontrolei ir priėmimui.

### **4.2. Medžiagos**

#### **4.2.1. Nesurištųjų mineralinių medžiagų pagrindo sluoksniai**

Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksniui (toliau – ŠNS) gali būti naudojamos kartotinio panaudojimo medžiagos. Detalesni reikalavimai išdėstyti TRA SBR 19 VI skyriuje.

ŠNS naudojamos medžiagos turi atitikti TRA SBR 19 ir TRA UŽPILDAI 19 keliamus reikalavimus.

Nesurištųjų mišinių pralaidumas vandeniui turi tenkinti JT SBR 19 ir TRA SBR 19 keliamus reikalavimus.

### **4.3. Darbų atlikimas**

Nesurištųjų mineralinių medžiagų ir gruntų pagrindo sluoksniai turi būti rengiami laikantis JT SBR 19, JT ŽS 17 reikalavimų. Jei pagrindo sluoksniai klojami po žiemos ant žemės sankasos, kuri buvo neuždengta, tai ji turi būti vėl sutankinta. Ant sušalusios sankasos neturi būti klojami jokie sluoksniai.

Pagrindo sluoksnis klojamas tik ant nepažeisto, lygaus ir švaraus paviršiaus, pašalinant bet kokį purvą, molį, užšalusį gruntą ar kitus nereikalingus likučius nuo prieš tai vykusių statybos ar remonto darbų. Pažeisti ar nelygūs paviršiai turi būti remontuojami, sutankinant išlyginamąją sluoksnį iš tos pačios medžiagos.

Atitinkamas standartas bei techninis dokumentas nurodo kiekvieno sluoksnio paviršiaus apdorojimo ir apsaugos metodus bei apimtis. Jei statybinio transporto eismas pagrindo sluoksniais per daug užsitęsia arba jei tokie sluoksniai žiemos periodo metu paliekami neuždengti, tai prieš darbų atnaujinimą sluoksnius būtina iš naujo patikrinti ir išbandyti. Bet kokius defektus ir nelygumus remontuoja RANGOVAS.

#### **4.4. Atskirų sluoksnių klojimo sąlygos**

Nesurištųjų mineralinių medžiagų ir gruntų pagrindo sluoksniai turi būti klojami laikantis JT SBR 19 reikalavimų.

Aukščiau esantis pagrindo sluoksnis klojamas tik pilnai įrengus žemiau esantį sluoksnį, kuris turi būti švarus, lygus ir nepažeistas. ŠNS galima rengti žiemą tik tada, kai taikomos specialios sluoksnio įrengimo ir apsaugos priemonės. Sluoksnius be rišiklių draudžiama rengti ant sušalusio esamo posluoksnio. Pagrindo sluoksnių klojimas yra draudžiamas stipraus ir ilgo lietaus metu.

##### **4.4.1. Paskleidimas ir tankinimas**

Nesurištųjų mineralinių medžiagų ir gruntų pagrindo sluoksniai turi būti paskleidžiami ir tankinami laikantis JT SBR 19 reikalavimų.

Nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai turi būti taip tolygiai paskleidžiami, kad jie neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis. Kiekvienam sluoksniui naudojamas nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys turi būti tinkamo drėgnio, visame plote tolygiai paskleidžiamas ir vienodai sutankinamas.

Klojamų sluoksnių storis turi būti toks, kad po sutankinimo atitiktų projektinį storį.

Tankinimas vykdomas naudojant bet kokio tipo volus ar tankinimo įrenginius, atitinkančius projektinius reikalavimus nesurištiems sluoksniams tankinti.

Jei paviršius išgaubtas, sluoksnis tankinamas nuo kelio kraštų link centro, kitais atvejais nuo žemesnės vietos link aukštesnio sutankinto krašto. Tankinimas kartojamas tol, kol pasiekiamas reikalaujamas sutankinimo rodiklis.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P23-036-23-228-PRA.TS	8	30	0

#### 4.5. Atliktų darbų kontrolė ir priėmimas

Atliktų darbų kontrolė ir darbų priėmimas turi atitikti JT SBR 19 reikalavimus.

##### 4.5.1. Darbų priėmimas

Darbų priimami vadovaujantis JT SBR 19 XIII skyriaus nustatyta tvarka.

#### 4.6. Standartai

LST 1361.7:1995	Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Tankio, vidutinio tankio, tankio koeficiento ir poringumo nustatymas.
LST 1361.10:1995	Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Skaldos atsparumo smūgiams nustatymas.
LST 1361.12:1996	Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Organinių priemaišų nustatymas.
LST CEN ISO/TS 17892-11:2005	Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2004)

Be šių standartų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiaverčiai standartai.

#### 4.7. Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai

KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės.
TRA SBR 19	Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas.
MN ŠRM 18	Metodiniai nurodymai atliekant regeneravimą maišyklėse šaltuoju būdu
R NAG 09	Automobilių kelių naudoto asfalto granulių panaudojimo rekomendacijos
TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas.
JT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.

## 5. VERTIKALUS KELIO ŽENKLINIMAS

### 5.1. Įvadas

TS skyrius parengtas pagal Kelių eismo taisyklių (toliau – KET), Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklių ĮT VŽ 14 (toliau – ĮT VŽ 14), Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklių PĮT KŽA 08 (toliau – PĮT KŽA 08), Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklių ĮT ŽM 12 (toliau – ĮT ŽM 12), Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašo (toliau – TRA VŽ 12), galiojančių Lietuvos standartų (LST) ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

TS skyriuje pateikti reikalavimai kelio ženklų skydų, įrengimui, darbų kontrolei ir priėmimui.

### 5.2. Medžiagos

#### 5.2.1. Kelio ženklų atramos

Vertikalių kelio ženklų atramos ir jų pamatai, taip pat naudojamos medžiagos turi atitikti "Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės" PĮT KŽA 08 ir „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašo“ TRA VŽ 12 reikalavimus.

Kelio ženklų atramos ir jungiamosios detalės nuo aplinkos poveikio turi būti apsaugoti cinko antikorozine danga pagal LST EN ISO 1461 arba lygiavertį ir kiekvieno jų cinko dangos masė turi būti ne mažesnė nei 325 g/m.

#### 5.2.2. Kelio ženklų skydai

Standartinių nuolatinųjų vertikaliųjų kelio ženklų ir individualiai projektuojamų kelio ženklų dydis parenkamas pagal „Kelio ženklų įrengimo ir vertikalojo ženklinimo taisyklės“, o eksploatacinės savybės – aprašą TRA VŽ 12.

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

Projektuojamų kelio ženklų dydis – 1 grupės.

Projektuojamų kelio ženklų atspindžio klasė – įprastoje aplinkoje RA2.

### 5.3. Darbų atlikimas

#### 5.3.1. Kelio ženklai

Kelio ženklų atramų tvirtinimas, apačios gabaritas, plieninių vamzdžių stulpelių diametras, plieno klasė, sienelės storis ir kelio ženklo skydo tvirtinimas prie atramos parenkamas vadovaujantis PĮT KŽA 08.

### 5.4. Bandymai ir darbų priėmimas

#### 5.4.1. Priėmimas ir matavimai

Priimant darbus turi būti patikrinami kelio ženklų atitikimas Projekto brėžiniams, darbų išbaigtumas ir nuokrypiai. Pastebėti trūkumai (pažeisti ženklai, kelio ženklų netikslumas ar neišbaigtumas ir t.t.) ištaisomi Rangovo sąskaita. Darbai priimami pagal ĮT VŽ 14 X skyriaus keliamus reikalavimus.

### 5.5. Standartai

LST EN 1424:2001/A1:2003	Kelių ženklinimo medžiagos. Įmaišomieji stiklo rutuliukai.
LST EN 1436:2007+A1:2009	Kelių ženklinimo medžiagos. Kelių naudotojams skirtos kelio horizontaliojo ženklinimo ženklų charakteristikos.
LST EN 1463-2:2002	Kelių ženklinimo medžiagos. Iškilieji atspindintys kelių įdėklai. 2 dalis. Bandymų kelyje reikalavimai.
LST EN 1790:2014	Kelių ženklinimo medžiagos. Gamykliniai kelių ženklinimo elementai
LST EN 1871:2002	Kelių ženklinimo medžiagos. Fizikinės savybės.
LST EN 12352:2006	Eismo kontrolės įranga. Įspėjamieji saugos šviesos įtaisai.
LST EN 12368:2006	Eismo reguliavimo priemonės. Šviesoforai.
LST EN 12767:2008	Kelio įrenginių atraminių konstrukcijų pasyvioji sauga. Reikalavimai, klasifikavimas ir bandymo metodai
LST EN 12899-1:2008	Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 1 dalis. Nuolatiniai ženklai.

Be šių standartų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiavertiniai standartai.

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	30	0

**1.1. Kiti statybos techniniai dokumentai**

T DVAER 12	Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
PIT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.
IT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
IT ŽM 12	Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės
TRA VŽ 12	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	30	0

## 6. 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 linijoje), storio savikontrolės ir kontroliniai bandymai (matavimai) atliekami įprasta tvarka.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P23-036-23-228-PRA.TS	12	30	0

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
Šalčiui nejautrus sluoksnis (ŠNS)	LST EN 13286-47 „Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. 47 dalis. Laikomosios gebos Kalifornijos rodiklio, tiesioginės laikomosios gebos rodiklio ir linijinio išbrinkimo nustatymo metodas“	Laikomosios gebos Kalifornijos rodiklis (CBR vertė)	netaikoma	netaikoma	1 ėminys kiekvieniems 12000 m <sup>2</sup>	Netaikoma dėl labai mažos darbų apimtys tiek objekte, tiek pakete.
	LST EN 933-1 „Bandymai užpildų geometrinėms savybėms nustatyti. 1 dalis. Granulimetrinės sudėties nustatymas. Sijojimo metodas“ (arba lygiavertis)	Granulimetrinė sudėtis ir smulkiųjų dalelių kiekis	1 bandymas/objektu i	netaikoma	1 ėminys kiekvieniems 6000 m <sup>2</sup>	Netaikoma dėl labai mažos darbų apimtys tiek objekte, tiek pakete. Tinkamumas naudojimui ir atitikimas techninėms specifikacijoms grindžiamas gamintojo pateikta eksploatacinių savybių deklaracija ir savikontrolės bandymais. Vidutinė
	LST EN ISO 17892-11 „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui	Pralaidumas vandeniui	1 bandymas/objektu i	netaikoma	1 ėminys kiekvieniems 6000 m <sup>2</sup>	

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
	bandymai (ISO 17892-11:2019) <sup>4</sup> (arba lygiavertis)					bandymo atlikimo trukmė – 5 d.d. (nuo užsakymo pateikimo).
	LST 1360.5 „Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Bandymas štampu“	Sutankinimo rodiklis	netaikoma	netaikoma	1 ėminys arba 1 matavimas kiekvieniems 4500 m <sup>2</sup>	
Vertikalusis ženklimas (VŽ)	LST EN 12899-1; CIE 54.2, 5.5 p. (arba lygiavertis)	Vertikaliojo kelio ženklų atspindžio koeficientas	1 bandymas/ objektui	1 bandymas/paketui <sup>1</sup>	-	
	LST EN ISO 2808:2019, 7B.2 p. (arba lygiavertis)	Kelio elementų cinko dangos storio nustatymas	1 bandymas/ objektui	1 bandymas/paketui <sup>1</sup>	-	

**PASTABOS:**

<sup>1</sup> Projekto apraše numatytų statybos darbų (objektų) apimčiai.

<sup>2</sup> Netaikoma pėsčiųjų-dviračių takams.

Dėl labai mažos darbų apimtys tiek objekte, tiek pakete kontroliniai bandymai neatliekami betoniniams bortams, trinkelėms, plytelėms, pasluoksnio medžiagoms, betono mišiniams, vejos sėkloms, kabelių apsaugos vamzdžiams, vandens surinkimo latakams, šulinių liukams ir paaukštintoms 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.

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	30	0

## **7. ELEKTROS ĮRENGINIŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS**

### **7.1. Bendrieji reikalavimai**

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

Šis dokumentas ir aiškinamasis raštas sudaro vieną bendrą dokumentą.

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

### **7.2. Normos ir standartai**

Tarptautinės elektrotechnikos komisijos (IEC), Europos elektrotechnikos normatyvų komiteto (CENELEC), Tarptautinės standartizacijos organizacijos (ISO) ir kiti normatyviniai dokumentai gali būti naudojami, jei tai neprieštaruoja Lietuvoje galiojančioms normoms ir standartams.

Naudoti paskutinio leidimo normas ir standartus.

Visa naudojama įranga ir medžiagos turi turėti Lietuvoje galiojančius atitikties sertifikatus.

### **7.3. Galios skirstymo sistema**

Galios skirstymo sistema, parodyta brėžiniuose, turi būti išpildyta, kad atitiktų TN-C-S elektros tinklo sistemą. Nominali įtampa yra 400/230V, AC, 50Hz.

Energijos paskirstymas turi būti vykdomas jėgos kabeliais.

Energijos tiekimo sistema turi būti atlikta taip, kad bet kuri grandinė arba prietaisas, galėtų būti atjungtas nuo maitinimo, išjungiant atitinkamą jungiklį, neatjungus lygiagrečiai maitinamų įrenginių.

### **7.4. Elektros įrenginių techninės specifikacijos**

Visos medžiagos ir įrenginiai, tiekiami pagal šį projektą, turi atitikti projekto specifikacijas ir turi būti sukonstruoti ir pagaminti gamyklos sąlygomis. Medžiagos turi atitikti vartojimo paskirtį.

Prietaisai turi būti nauji ir nenaudoti, išskyrus tuos, kurie reikalingi testavimui.

Visos medžiagos ir įrenginiai turi turėti CE žymenį.

Turi būti užtikrintas instaliacijos ir įrenginių kvalifikuotas aptarnavimas.

Visi vienodos kategorijos prietaisai turi būti vieno gamintojo.

Sudėtiniai įrenginiai gali būti surinkti iš atskirų gamintojų komponentų, tačiau gamintojas, surinkęs įrenginius, turi atsakyti už galutinį rezultatą ir komponentų suderinamumą.

Šviestuvų galios koeficientas turi būti ne mažesnis nei 0,95.

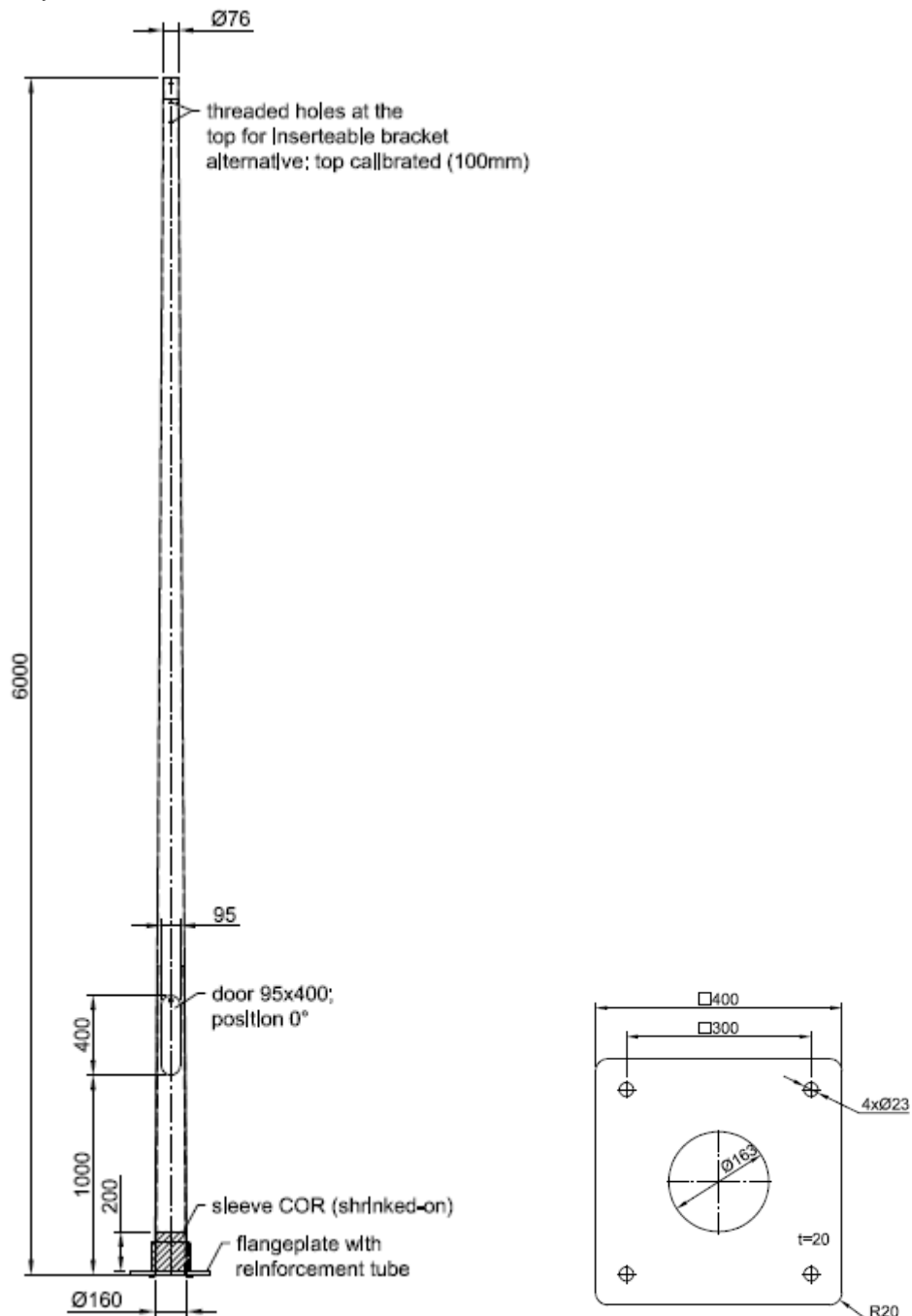
DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS 15	LAPŲ 30	LAIDA 0
--	-------------	------------	------------

### 7.5. Saugi flanšinė apšvietimo atrama 6m su pamatu

Saugios atramos standartas EN12767 HE3 saugos klasė.

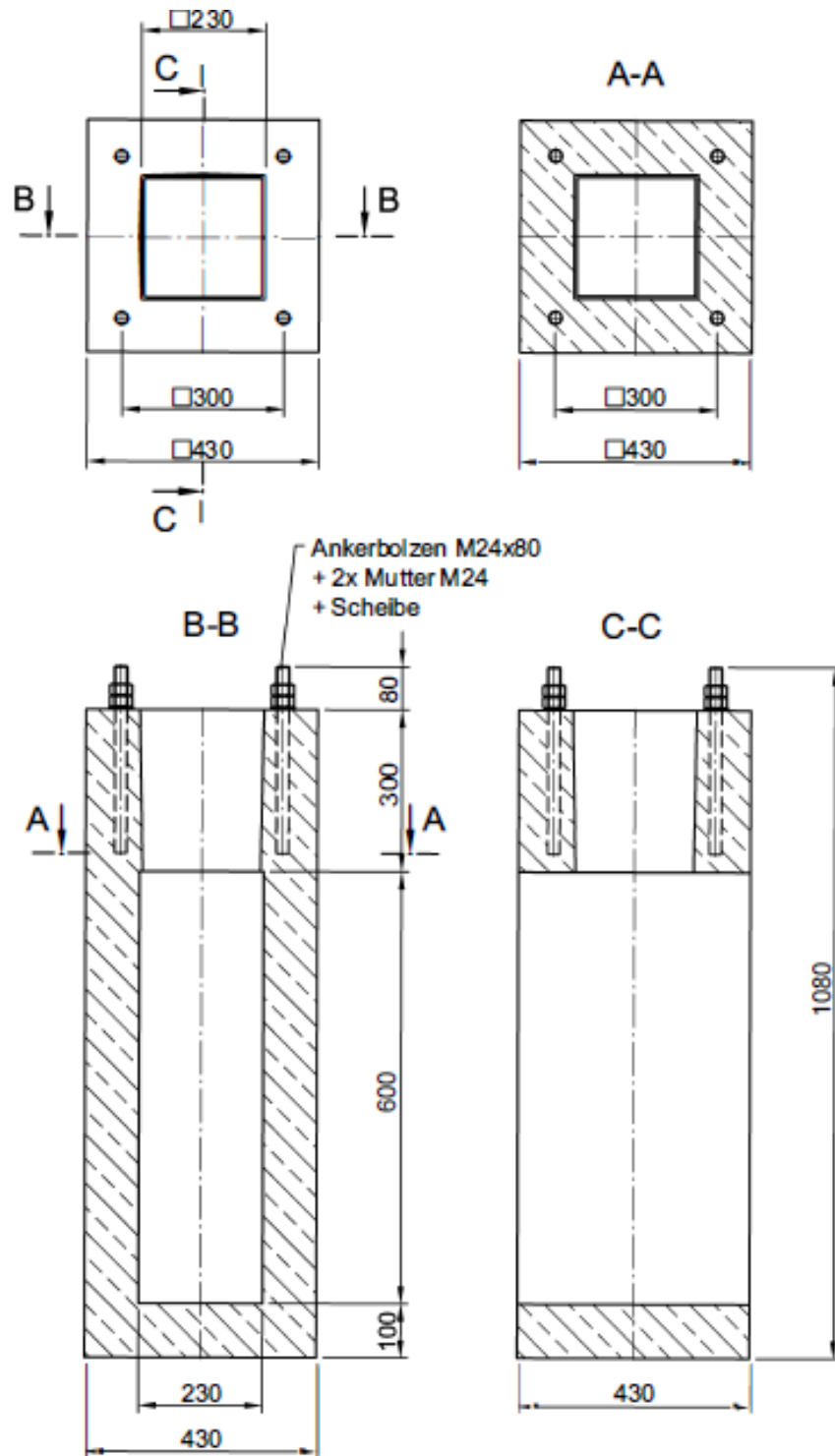
Tvirtinimas – flanšinė atrama, H – 6m aukščio.

Antikorozinė apsauga – karštas cinkavimas, pagal normatyvą EN 40-5:2002. Vidutinis cinko dangos storis 70µm sutinkant su nustatyta norma DIN EN ISO 1461.



Komplektuojama su flanšiniu pamatu:

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	16	30	0



DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	17	30	0

## 8. TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI KABELIAMS SU PLASTIKINE IZOLIACIJA IKI 1 KV, SKIRTIEMS KLOTI, PATALPOSE, ŽEMĖJE IR ATVIRAME ORE

Iki 1000 V kabelių su plastikine izoliacija techniniai parametrai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST 1702 (HD 603) arba IEC 60502-1
2.	Tipiniai bandymai turi būti Europos Sąjungos Šalies akredituotoje laboratorijoje, turinčioje teisę sertifikuoti gaminius visoje ES	Pateikti: <ul style="list-style-type: none"> <li>akredituotos sertifikavimo įstaigos gaminosertifikatą;</li> <li>pilnas atliktų (pagal standarto aktualiąją redakciją) tipinių bandymų protokolų kopijas.</li> </ul>
3.	Vardinė įtampa $U_0/U$	$\geq 0,6/1$ kV
4.	Maksimalioji įtampa	1,2 kV
5.	Vardinis dažnis	50 Hz
6.	Eksploatavimo sąlygos	patalpos; žemėje; atvira ore;
7.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35 °C
8.	Kabelio konstrukcija:	
8.1.	Laidininkų skaičius	4;
8.2.	Laidininkas	Atkaitintas aliuminis;
8.3.	Laidininko tipas	1 arba 2 klasė pagal LST EN 60228 standartą.
8.4.	Laidininkų izoliacija	XLPE
8.5..	Kabelio gyslų spalvinis žymėjimas	Pagal LST 1555 ( LST HD 308) arba IEC 60757
8.6..	Išorinis apvalkalas	Juodas UV spinduliams atsparus PVC arba UV spinduliams atsparus nepalaikantis degimo PE
8.7.	Apsauginis sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo	Visos gyslos apsuktos tampria izoliacine juosta.
9.	Maksimali ilgalaikė kabelio laidininko temperatūra	+ 90 °C
10.	Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui ( 5 s)	+ 250 °C
11.	Žemiausia klojimo temperatūra	$\geq -10$ °C
12.	Kabelio konstrukcija ir techniniai parametrai	Nustatoma užsakant pagal 1 lentelę
13.	Minimalus lenkimo spindulys	$\leq 12xD$ D – išorinis kabelio skersmuo
14.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
15.	Garantinis laikas	$\geq 24$ mėnesiai

Iki 1000 V kabelių su plastikine izoliacija techniniai parametrai

Laidininko skerspjūvio plotas, mm <sup>2</sup>	Laidininko konstrukcija *	Aktyvioji varža esant 20 °C, $\Omega/km$	Ilgalaikė gyslos (+70°C) darbinė srovė grunte, A**	Ilgalaikė gyslos (+90°C) darbinė srovė ore, A**
<b>Aluminio gyslomis</b>				
4x16	RE	1,91	78	80

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	18	30	0

\* RE – apvalus monolitinis; RM – apvalus daugiavielis; SM - sektorinis daugiavielis.\*\*Ilgalaikės darbinės srovės aliuminiams laidininkams nurodytos pagal LST 1702 (HD 603) standartą, kai grunto temperatūra +15 °C, oro +25 °C.

### 9. UŽDARU BŪDU ŽEMĖJE KLOJAMI 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.	Vamzdžio išorinės sienelės spalva	Raudona arba raudona juostelė
7.	Vamzdžių gabaritiniai matmenys (išorinis vamzdžio skersmuo, mm)	110;
10.	Atsparumas gniuždymui (angl. Resistance to compression) pagal LST EN 61386-24 standartą	≥ 1250 N;
11.	Atsparumas smūgiams (angl. Resistance to impact) pagal LST EN 61386-24 standartą	Normalus (angl. N- normal);
12.	Vamzdžiai yra skirti kloti betranšėjiniu būdu Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti nurodoma	110mm Žymėjimas: • Gamintojas; • Standartas; • Atsparumas gniuždymui (≥ 1250 N); • Atsparumas smūgiams; • Vamzdžio nominalus diametras; • Žaliava iš kurios pagamintas kabelio apsauginis vamzdis
13.	Darbo temperatūra	-20 ÷ +60 °C
14.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
15.	Garantinis laikas	≥ 5 metai

### 10. 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
3.	Medžiaga	PP, PE
4.	Vamzdžio išorinė sienelė	Gofruota
5.	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi
6.	Vamzdžio išorinės sienelės spalva	Raudona
7.	Vamzdžių išoriniai skersmenys	75mm
8.	Atsparumas gniuždymui pagal LST EN 61386-24 standartą	≥ 750 N; (Posūkiuose 450 N)
9.	Atsparumas smūgiams pagal LST EN 61386-24	Normalus

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	19	30	0

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
	standartą	
10.	Vamzdžio komplektacija	Su mova
11.	Vamzdžio ilgis	≥ 750 N – 6m; 450 N – 50m.
12.	Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti nurodoma	Žymėjimas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gamintojas;</li> <li>• Standartas;</li> <li>• Atsparumas gniuždymui;</li> <li>• Atsparumas smūgiams;</li> <li>• Vamzdžio nominalus diametras;</li> <li>• Žaliava iš kurios pagamintas vamzdis.</li> </ul>
13.	Darbo temperatūra	-20 ÷ +60 °C
14.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
15.	Garantinis laikas	≥ 5 metai

#### 11. LAUKO TIPO ATRAMŲ NUMERACIJAI SKIRTI DAŽAI


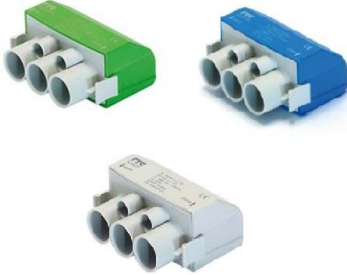
Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST EN ISO 12944
2.	Skirti naudoti	Lauko sąlygomis
3.	Antikoroziniai pigmentai	Galimi
4.	Sausų medžiagų kiekis	≥ 60 %
5.	Spalva	RAL9004 (juoda) šviesiems atramoms
6.	Plėvelės patvarumas	Vidutinis (V) pagal LST EN ISO 12944-1
7.	Plėvelės garantinis laikas (laikantis dažymo technologijos)	≥ 24 mėnesiai
8.	Plėvelės atsparumas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atmosferiniam poveikiui;</li> <li>• UV spinduliams;</li> <li>• Temperatūrai nuo -35 oC iki 70 oC ;</li> <li>• Korozijai;</li> <li>• Alyvai.</li> </ul>
9.	Dengiamas paviršius	Cinkuotas plienas, dažytas plienas, gelžbetonio konstrukcija
10.	Dengimo būdas	Purškiant
11.	Dengiamo paviršiaus temperatūra	Nuo +5 oC iki +60 oC
12.	Santykinė oro drėgmė dengimo metu	< 80 %
13.	Vardinis sausos plėvelės storis dengiant vienu sluoksniu	≥40 μm
14.	Sluoksnių skaičius	1 sluoksnis purškiant
15.	Džiūvimo trukmė esant 23 oC	≤10 val.

#### 12. TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI GNYBTYNAMS KABELIŲ GYSLŲ SUJUNGIMUI METALINĖJE ATRAMOJE SU SAUGIKLIU

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	EN 60999

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	20	30	0

2.	Laidininko skerspjūvis	Nustatoma užsakant: • 16 mm <sup>2</sup> ;
3.	Vardinė įtampa	≥500V
4.	Korpusas	Plastikas
5.	Atsparumas aplinkos poveikiui	≥IP23
6.	Saugiklio nominali srovė	• 6 A;
7.	Aplinkos temperatūra	≤-25 °C - ≥+55 °C
8.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
9.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

Rekomenduojami pavyzdžiai arba analogai	
Saugiklinė	Gnybtas
	

### 13. ĮŽEMINIMAS

Eil. Nr.	Įžeminimo elementų techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Galiojantys standartai	ISO 9001; EN 1403;
2.	Įžeminimo strypo medžiaga	Plienas
3.	Įžeminimo strypo padengimas	Variuota danga ≥21,8 μm (Plieniniam strypui)
4.	Įžeminimo strypo parametrai	14,2 x 1500 mm (išorinis skersmuo ir ilgis)
5.	Įžeminimo strypo forma	Apvalus, galų užbaigimas kūgio formos (besriegio)
6.	Įžeminimo strypo suardanti mechaninė tempimo jėga	□ 590N/mm <sup>2</sup>
7.	Jungiamosios movos paskirtis	Įžeminimo strypų tęstiniam sujungimui
8.	Jungiamosios movos medžiaga	Bronza, atspari žemės korozijai
9.	Jungiamosios movos vidinis diametras	14,2 mm
10.	Jungiamosios movos forma	Pagaminta taip, kad strypai susijungia movosviduryje ir jėga kalimo metu persiduoda per strypus; Be sriegio
11.	Kryžminės jungties paskirtis	Įžeminimo strypo sujungimui su įžeminimolaidininku. Turi būti naudojama grunte
12.	Kryžminė jungties medžiaga	2mm storio plieninė skarda
13.	Kryžminės jungties forma ir sujungimas	Trys plieninės plokštelės, sujungtos 4 varžtais M8 (M10)
14.	Kryžminės jungties padengimas	14,2 Zn/Cu/Žalvaris (Cu 4700)

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	21	30	0

15.	Įžeminimo laidininkas	Pasirenkama užsakant <ul style="list-style-type: none"> <li>Cinkuota juosta – 25x4mm;</li> <li>Cinkuota viela - ø8mm;</li> </ul>
16.	Plieno padengimas	Cinkuota danga $\geq 21,8 \mu\text{m}$
17.	Antikorozinė izoliacinė juostos paskirtis	Apsaugoti požeminius ir antžeminius sujungimus nuo korozijos
18.	Antikorozinės izoliacinės juostos medžiaga	Cheminio pluošto audeklas dengtas petrolatumu. Galima naudoti šaltą.
19.	Įžeminimo laidininko montavimas	Įvedant į atramos vidų.
20.	Įžeminimo sistemos efektyvumo laikotarpis	$\geq 25$ metai
21.	Garantija	$\geq 5$ metai

#### 14. KABELIŲ SIGNALINĖS JUOSTOS

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Pagaminta iš polietileno	PE
2.	Spalva	<i>Geltona</i>
3.	Skirta naudoti	Žemėje
4.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35 °C
5.	Pakavimo kiekis	$\geq 50$ m
6.	Juostos storis	$\geq 0,5$ mm
7.	Juostos plotis	Vienai kabelių linijai – 100mm; Dviems kabelių linijoms – 310 mm;
8.	Ant juostos turi būti juodos spalvos užrašas:	“Dėmesio! Kabelis”
9.	Tarnavimo laikas	$\geq 40$ metai
10.	Garantinis laikas	$\geq 5$ metai

#### 15. APŠVIETIMO VALDYDAMO SPINTA

Spinta skirta lauko instaliacijai, montuojama ant pamato. Spinta pilnai izoliuota, atspari druskoms ir chemiškai agresyvioms aplinkoms. Spintos užraktas hermetinis, antivandalinis. Apsaugos klasė ne mažiau IP44. Spintos korpusas metalinis. Valdymo spinta turi būti įžeminta.

Spintos turi būti pritaikytos aptarnavimui, kabelių prijungimui ir prietaisų pakeitimui pagal poreikį. Spintos turi turėti kabelių įėjimus apačioje. Prijungus visus kabelius, visi skydų ir kabelių plyšiai turi būti izoliuoti nedegiomis medžiagomis.

Temperatūrinis režimas spintos viduje ne mažiau 0oC - +40oC.

Apšvietimo valdymo spintoje privalo būti šie komponentai:

- Įvadinis tripolis automatinis kirtiklis;
- Kontaktoriai ir pavėluoto įjungimo relės apšvietimo linijoms įjungti;
- Apsauginiai automatiniai vienfaziai, trifaziai išjungėjai kiekvienai apšvietimo linijai;
- Apšvietimo valdymo įrenginys su foto ir laiko relėmis;
- Šildytuvas su termostatu.
- Viršįtampių ribotuvas B+C.

#### 16. VALDYMO SPINTOS ĮRENGINIAI

Astronominis laikrodis – 2 valdymo kanalai, 40 programų, minimalus intervalas - 1 sek.

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	22	30	0

Keičiamas elementas, PIN kodas, Lietuviškas Meniu, ON valandų skaitiklis.  
Saulės kilimo ir nusileidimo laiko koregavimas (pavėlinimas arba paankstinimas).  
Automatinis perėjimas į vasaros/žiemos laiką.

Vardinė įtampa	230 V AC
Vardinė srovė	16 (10) A / 250 V AC
Montavimas	Bėgelis DIN35
Dydis	2 moduliai
Darbinė temperatūra	-10° C iki +45° C
Maitinimo įtampa	230 V AC

Automatiniai jungikliai – naudojami apsaugai nuo perkrovimu ir trumpo jungimo srovių.

Pagrindiniai reikalavimai:

- polių skaičius - 1 arba 3;
- jėgos grandiniu įtampa ~400/230V, 50Hz;
- indikacija "IJUNGTAS-IŠJUNGTAS";
- apsaugos laipsnis IP20.

Viršįtampiu apsaugos įtaisas- naudojami apsaugai nuo žaibo iškrovų bei elektros tinkle gedimų sukeltų impulsinių įtampos šuoliu. Pagrindiniai reikalavimai:

- polių skaičius - 1 arba 3;
- jėgos grandiniu įtampa ~400/230V, 50Hz;
- klasė B+C;
- apsaugos laipsnis IP20.

Kirtikliai – naudojami el. energijos tiekimo mechaniškam atjungimui. Pagrindiniai reikalavimai:

- polių skaičius – 3;
- jėgos grandiniu įtampa ~400/230V, 50Hz;
- indikacija "IJUNGTAS-IŠJUNGTAS";
- apsaugos laipsnis IP20.

Kontaktorai – naudojami apšvietimo valdymui ir komutacijai. Pagrindiniai reikalavimai:

- polių skaičius -3 + papildomi kontaktai;
- pagrindiniu jėgos grandiniu įtampa ~400/230V, 50Hz;
- valdymo grandinės įtampa ~230V, 50Hz;
- visi kontaktai vienalaikio veikimo;
- padėties indikacija;
- apsaugos laipsnis IP20.

Šildytuvai su termostatu – šildytuvai komplektuojamas su termostatu, IP20, montuojama ant DIN bėgelio, reguliuojama temperatūra 0 - +60 °C.

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	23	30	0

Foto rėlė - paskirtis lauko apšvietimo valdymui. Reguliuojamas suveikimo vėlinimas, atmetant klaidingus signalus trumpalaikio apšvietimo pasikeitimo atveju (pravažius automobiliui su šviesomis). Įjungimo- išjungimo funkcija priklauso nuo jutiklio apšvietimo. Reguliuojamas suveikimo vėlinimas. Aukštos kokybės daviklis gali būti montuojamas ant sienos IP65 (komplekte šviesos jutiklis). Laidų skerspjūvis 2.5 mm<sup>2</sup>.

Apsaugos laipsnis	IP 20 / IP 65 (sensorius)
Normatyvai	EN 61812-1
Vardinė srovė	16 A (AC1)
Montavimas	Bėgelis DIN35
Kontaktai	1P - perjungiami
Maitinimo įtampa	230 V AC
Laiko diapozonas	0 s - 2 min
Apšvietimo lygis	1 - 100 Lx

Perjungiklis – 3 padėčių, montavimui ant DIN bėgelio, IP20.

## 17. ELEKTROS ĮRENGINIŲ ŽYMENYS

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Elektros įrenginių užrašų paskirtis:	– 0,4 kV kabelių linijų operatyvinių ir techninių pavadinimų sudarymas.
2.	Plokštelės medžiaga ir ant jos esantis tekstas	– Temperatūra: -35 ... +35 °C; – Santykinė drėgmė: ≥ 95 %; – Atsparus ultravioletiniams spinduliams, atmosferiniam ir mechaniniam poveikiui
3.	Teksto įrašymo ant plokštelės būdas	Šilkografijos, gravavimo.
4.	Plokštelės medžiaga ir spalva	Kietas, standus plastikas. Spalva – balta.
5.	Užrašo spalva	Juoda
6.	Plokštelės matmenys	– Ilgis – ≤ 60 mm; – Plotis – 70 mm.
7.	Šrifto aukštis	5 mm
8.	Plokštelės prie elektros įrenginių tvirtinamos	Prie kabelio tvirtinama plastikiniu dirželiu ant PEN arba PE laido.
9.	Tarnavimo laikas	□ 25 metai
10.	Garantinis laikas	□ 48 mėnesiai

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	24	30	0

### 18. MINIMALŪS REIKALAVIMAI PERĖJŲ KRYPTINIAM APŠVIETIMUI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai	Reikalavimas, standartas, rodiklis, reikšmė
1	Eksploatavimo sąlygos	Išorinis apšvietimas
2	Apšvietimo optika	Dešininė
3	Įtampa / dažnis	220–240 V / 50 Hz $\pm$ 1 %
4	Galios koeficientas ( $\cos \varphi$ )	$\geq 0,9$ , kai veikia 100 % režimu, ir $\geq 0,8$ , kai pritemdyta 50 % režimu
5	Šviesos koreliacinė temperatūra (spalvinė temperatūra CCT)	5700 K $\pm$ 10 %
6	Šviestuvo šviesinis efektyvumas	$\geq 125$ lm/W
7	Šviestuvo nominali galia, W	Parenkama pagal apšvietimo klasę
8	Šviestuvų šviesos srauto išlikimas	$\geq 100000$ val. (L90B10, kai $T_a = 25$ °C)
9	Spalvų atkūrimo indeksas	CRI $\geq 70$
10	Šviestuvo atsparumas smūgiams	$\geq$ IK08 pagal LST EN 62262:2004 arba lygiaverčio standarto reikalavimus
11	Šviestuvo eksploatacinė aplinkos temperatūra	nuo $-30$ °C iki $+35$ °C
12	Šviestuvo atsparumas žaibo iškrovai ir viršįtampiams	ne mažiau 10 kV
13	Atsparumas aplinkos poveikiui	Elektros, valdymo ir optinei dalims ne mažesnė, kaip IP 66 pagal LST EN 60598-1, EN 60598-2-3 arba lygiaverčio standarto reikalavimus
14	Šviestuvų elektroaugos klasė	Ne žemesnė kaip II (antra)
15	Šviestuvų korpuso spalva	Pilka
16	Šviestuvo optinės dalies gaubtas	Pagamintas iš grūdinto stiklo
17	Šviestuvų korpusas, jo konstrukcija	Korpusas pagamintas iš lieto aliuminio, padengtas antikorozine danga, atsparus ultravioletiniams spinduliams, mechaniniams pažeidimams, nusidėvėjimui bei trinčiai. Optinė sistemos dalis atskirta nuo maitinimo šaltinio dalies sandaria pertvara. Šviestuvo korpuso viršuje turi būti NEMA 7 kontaktų standartinė jungtis šviestuvo valdikliui įmontuoti
18	Šviestuvų fotometrinių duomenys	Fotometriniai duomenys DIALux, DIALux evo ar kitomis apšvietimo projektavimo programomis skaičiavimai
19	Techninis aptarnavimas	Vykdam aptarnavimo darbus maitinimo šaltinio dalis, atidaroma ir uždaroma be įrankių, nenuimant šviestuvo nuo atramos ar gembės ir nekeičiant šviestuvo padėties
20	Šviestuvų registracija	Elektroninė šviestuvų registracija naudojant QR kodą, kurio pagalba pateikiami pagrindiniai parametrai. Kodas turi būti nuskaitomas bet kuriuo mobiliuoju įrenginiu su QR kodo nuskaitymo programa. Ant šviestuvų korpuso privalo būti QR ženklas
21	Šviestuvų maitinimo šaltinis, bendrieji reikalavimai, funkcijos	1. Skirtas LED šviestuvams išorės apšvietimui; 2. Privaloma apsauga nuo trumpojo sujungimo,

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	25	30	0

		perkaitimo, perkrovos ir apkrovos dingimo; 3. Įtampa 230 V / 50 Hz; 4. Šviesos srauto kompensavimas (CLO); 5. Apsaugos klasė ne mažiau IP20; 6. DALI (pagal protokolą IEC 62386-102)
22	CE ženklavimas	Šviestuvai turi turėti CE ženklavimą

## 19. TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI. IKI 1KV STACIONARIOSIOS INSTALIACIJOS VARINIAI VIENAVIELIAI KABELIAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST 2010 arba LST 2011
2.	Pateikti tipinių bandymų protokolų kopijas	
3.	Vardinė įtampa U <sub>0</sub> /U	≥ 300/500 V
4.	Vardinis dažnis	50 Hz
5.	Bandymo įtampa	≥ 2000 V, 50 Hz, 5 min.
6.	Eksploatavimo sąlygos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uždaroje patalpoje</li> <li>• Lauke</li> </ul>
7.	Aplinkos temperatūra	-35 °C ... +35 °C
8.	Laidininkų skaičius	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.</li> </ul>
9.	Laidininkas	Atkaitintas apvalus monolitinis varis, 1 klasė pagal LST EN 60228
10.	Laidininkų izoliacija	PVC arba XLPE
11.	Kabelio gyslų spalvinis žymėjimas	Pagal LST 1555 (LST HD 308) arba IEC 60757
12.	Išorinis apvalkalas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Juodas, UV atsparus lauko sąlygoms</li> <li>• PVC arba nepalaikantis degimo behalogenis mišinys</li> </ul>
13.	Maksimali ilgalaikė kabelio temperatūra	≥ +70 °C
14.	Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui (5 s)	≥ +160 °C
15.	Žemiausia montavimo temperatūra	-5 °C
16.	Kabelio skerspjūvio plotas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• 2,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>
17.	Minimalus lenkimo spindulys montuojant	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montuojant 10xD;</li> <li>• Sulenkus vieną kartą 8xD. D – išorinis kabelio skersmuo</li> </ul>
18.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
19.	Garantinis laikas	≥ 24 mėn.

## 20. MONTAŽAS

Visos medžiagos ir įrenginiai turi būti instaliuojami pagal gamintojo rekomendacijas.

Atlikus elektros montavimo darbus turi būti užtikrintas nepertraukiamas elektros energijos tiekimas visiems vartotojams.

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	26	30	0

## 20.1. Instaliacijos atlikimas

Saugos reikalavimai: elektros įrangos instaliaciją gali atlikti tik kvalifikuota, turinti atitinkamą atestatą, įmonė. Sumontuota įranga neturi kelti pavojaus statybos vietoje dirbančiam personalui ar galintiems į ją patekti kitiems asmenims. Turi būti pritvirtinti atitinkami įspėjamieji užrašai tose vietose, kur yra kontaktas su pavojų keliančiomis elektros įrangos dalimis montavimo darbų laikotarpiu. Šie įspėjamieji užrašai turi būti lengvai pastebimi ir įskaitomi.

Prieš pradėdant vykdyti darbus atjungus įtampą, turi būti įvykdytos žemiau nurodytos techninės priemonės tokia tvarka:

- išjungti įtampą;
- atjungti įrenginį. Nesant techninės galimybės atjungti įrenginį, galima apsiriboti įtampos išjungimu;
- imtis priemonių išvengti savaiminio arba klaidingo komutacinių aparatų įsijungimo;
- iškabinti ženklus, draudžiančius įjungti įtampą;
- patikrinti, ar nėra įtampos;
- nustatyta tvarka įžeminti;
- paruošti darbo vietą (įvykdyti Saugos eksploatuojant elektros įrenginių 93 punkte nurodytas priemones).

Draudžiantis įjungti įtampą ženklas „Nejungti! Įrenginiuose dirbama“ kabinamas ant elektros aparatų, kuriais įtampa išjungiamą ar atjungiamą, pavarų rankenų arba elektros aparatų valdymo elementų. Įtampa patikrinama specialiai tam skirtais išbandytais ir patikrintais įtampos indikatoriais. Išbandytas indikatorius – tai toks indikatorius, kuris yra išbandytas gamintojo nustatyta tvarka ir nepasibaigęs bandymo galiojimo ar naudojimosi juo terminas. Kitomis priemonėmis ir būdais tikrinant įtampos nebuvimą atjungtuose elektros įrenginiuose, reikia vadovautis atjungiamo įrenginio gamintojo nurodytais būdais. Elektros įrenginių srovinės dalys įžeminamos įžemikliais, trumpikliais arba specialiai tam skirtais stacionariai įrengtais įtaisais. Darbo vietai paruošti taikomos šios priemonės:

- darbo vietos aptvėrimas;
- darbo vietos ribų ir kitų pavojingų zonų paženklinimas apsaugos nuo elektros įspėjamaisiais ženklais „STOK! ĮTAMPA“;
- atstumų tarp dirbančiųjų ir įtampą turinčių dalių, kurie nurodyti 3 ir 4 Saugos eksploatuojant elektros įrenginių prieduose, užtikrinimas;
- dirbant žemosios įtampos įrenginiuose, kai neįmanoma uždėti kilnojamųjų įžemiklių, būtina iš visų darbo vietos pusių, iš kur gali atsirasti įtampa, uždėti izoliuojančius antdėklus, skydus, širmas (intarpus) arba pavaras, elektros spintas, kameras, aparatų gaubtus ir pan. užrakinti specialiais užraktais arba atjungti elektros įrenginį maitinančius laidus (šynas);
- darbo vietos paženklinimas leidžiamaisiais ženklais;
- be šių priemonių, darbo vietos riboms ir pavojingoms zonoms pažymėti gali būti naudojamos ir kitos darbų saugos norminių aktų nustatytos priemonės. Šiuo atveju jos nepakeičia Taisyklėse nustatytų ženklų. Kitos vizualinės informacijos priemonės taikomos tik kaip papildančios pagrindines.

Įrenginiai turi būti montuojami kiek galima arčiau vietų, parodytų brėžiniuose. Įrenginių aptarnavimo erdvė turi būti ne mažesnė, nei nurodyta normatyviniuose dokumentuose ar gamintojų rekomendacijose. Parinkus konkrečius įrenginius, turi būti patikrinti maitinančių kabelių skerspjuviai, automatinio išjungiklių nominalios srovės. Jie turi atitikti įrenginio gamintojų rekomendacijas ir užtikrinti įrenginio saugų darbą.

Atramų griovimo ir statymo būdus, jų tvirtinimo būtinumą ir būdus nustato darbų vadovas, vadovaudamasis technologinėmis kortomis, projektine dokumentacija, DSSI ir kitais norminiais aktais. Montuojant gatvių apšvietimo šviestuvus atramose reikia naudoti žmonių kėlimo mechanizmą. Dirbant savaeigiais keltuvais žmonėms kelti, reikia prie jo prisitvirtinti apraišų stropu ir dėvėti apsauginį šalną.

Darbuotojų, dirbančių kabelių linijose, saugai ir sveikatai užtikrinti būtina kabelį atjungti (išjungti), elektriškai iškrauti ir įžeminti atjungimo (išjungimo) vietose iš visų pusių, iš kur gali būti įjungta įtampa. Kasant kabelių trasose,

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	27	30	0

negalima naudoti kylinių kūjų ir kitų smūginių mašinų arčiau kaip 5 m iki kabelių. Žiemą, atšildant gruntą, šilumos šaltinis negali priartėti prie kabelių arčiau kaip 15 cm. Žemės kasimo darbai turi būti atliekami laikantis Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT 5-00, patvirtintų Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektorius 2000 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 346 (Žin., 2001, Nr. 3-74), reikalavimų. Duobės ir tranšėjos turi būti aptvertos, pakabinti įspėjamieji ženklai. Atkasti kabeliai ir jų movos turi būti įtvirtinti, apsaugoti nuo mechaninių pažeidimų ir pažymėti įspėjamaisiais ženklais. Prieš leidžiant dirbti kabelių linijoje, būtina įsitikinti, kad kabelis tikrai atjungtas. Esant būtinumui, perkloti neatjungtus kabelius leidžiama laikantis ypatingų saugos reikalavimų: perklojamame kabelyje esančios movos turi būti patikimai įtvirtintos; dirbti reikia mūvint dielektrines pirštines. Apsaugai nuo mechaninių pažeidimų ant dielektrinių pirštinių reikia užsimauti brezentines pirštines.

Kai nedirbama, visus vamzdžius ir dėžutes reikia uždengti dangteliais ar uždaryti. Turi būti naudojami gamykliniai PVC dangteliai. Plokštės, valdymo prietaisai, komutaciniai skydai ir kita elektros įranga turi būti gerai apsaugota nuo dulkių ir mechaninių pažeidimų montavimo metu. Jei, tinkamai neapsaugojus elektros įrangos, dėl rangovo kaltės įvyksta pažeidimai, įskaitant ir dažytų paviršių pažeidimus, rangovas privalo greitai ir tvarkingai pašalinti pažeidimus, atstatant tokią pačią ar geresnę būklę.

Užbaigus darbą, darbo vieta sutvarkoma tokia tvarka:

- išvedami darbuotojai (brigada);
- darbų užbaigimas įforminamas nurodymo lentelėje (jei buvo dirbta pagal nurodymą);
- nuimami laikini aptvarai ir apsauginiai gaubtai;
- nuimami darbo vietos ir pavojingų zonų ribų aptvarai;
- nuo elektros įrenginio srovinių dalių atjungiami kilnojamojo įžemiklio galai;
- nuo „žemės“ atjungiamas kilnojamojo įžemiklio galas.

Sutvarkius darbo vietą, nustatyta tvarka įforminamas visiškas darbų užbaigimas ir, prieš atliekant įjungimo operaciją, nuimamas ženklas „NEJUNGTI! ĮRENGINIUIOSE DIRBAMA“. Ženklus „Nejungti! Įrenginiuose dirbama“ leidžiama nukabinti tik asmeniui, kurio pavardė įrašyta ženklo lentelėje, arba jį pakeitusiam asmeniui. Atjungtą elektros įrenginį leidžiama įjungti, kai darbo vieta sutvarkyta pagal aukščiau minėtus reikalavimus. Įjungti leidžia budintysis, kuriam yra priskirti valdyti elektros įrenginiai, arba išdavęs nurodymą asmuo, įrenginio įjungimą įrašęs nurodymo skiltyje „Kiti nurodymai“.

## 20.2. Kabeliai

Visi kabeliai turi būti instaliuoti pagal tam tikrus reikalavimus ir tvarką, atkreipiant dėmesį į galutinio rezultato vaizdą ar išdėstymą kitų aparatų bei įrenginių atžvilgiu. Kiekvienas kabelis turi būti paklotas vertikaliai, horizontaliai arba lygiagrečiai sienoms arba kitiems struktūriniais elementams.

Kabeliai visur turi būti pritvirtinti pakankamai tvirtai.

Kabeliai, klojami tiesiose kabelių trasose, neturi susipinti ir, kai tvirtinami lygiagrečiai, kaip galima ilgiau neturi kirstis. Kabeliai turi būti sulenkti ne mažesniu diametru nei rekomenduota gamintojo.

Kabeliai tarp skirtingų įrenginių turi būti išstiniai, be jokių sujungimų. Kur sujungimai reikalingi, juos suderinti su Užsakovu.

Kabeliai turi būti papildomai apsaugoti tokiose aplinkose, kur jie gali būti pažeisti mechaniškai.

Kiekvienas kabelis, įeinantis į bet kurio įrenginio korpuso vidų, turi būti apsaugos riebokšliu, užtikrinančiu įvadą ir tai, kad neįvyks joks mechaninis kabelio apsauginio apvalkalo gamyklinio įrengimo ir gnybtų pažeidimas. Gyslos negali susipinti.

Kabeliai prieš prijungimą prie gnybtų turi turėti kilpą, kad būtų užtikrintas perjungimas.

Daugiagyslės suktos valdymo gyslos jungiamas prie prietaisų, turinčių varžtinius sujungimus, turi būti tvirtinamas izoliuotais tuščiaviduriais užspaudžiamais antgaliais.

Užspaudžiami sujungimai turi būti atliekami tik su įrankiu, tinkančiu naudojamų antgalių tipui ir dydžiui. Laidininkai >16 mm<sup>2</sup> turi būti sujungiami arba surišami, naudojant užspaudžiamas jungtis.

Kabelį per visą ilgį apsaugoti apsauginiais vamzdžiais Ø75 mm, 0,4 kV KL. Kabelius kloti ne mažesniame nei 0,7 m gylyje, po gatvėmis ne mažesniame nei 1,2m gylyje, ne mažiau 1,5 m nuo griovio dugno, išvalius

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	28	30	0

tranšėją nuo šiukšlių. Vamzdžių galus užsandarinti putomis. Virš paklotos KL tranšėjoje kloti 0,3 m nuo žemės paviršiaus KL signalinę juostą

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	29	30	0

## **21. STATYBOS UŽBAIGIMAS**

### **21.1. Rangovo rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti**

Priduodant Projekto darbus, Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, paslėptų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurią pareikalaus valstybinės institucijos remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiais aktais.

### **21.2. Statybos darbų užbaigimo tvarka ir dokumentai**

Statybos darbų užbaigimo tvarka nustatoma 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“.

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	30	30	0

## SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

0	2023-10	Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
		OBJEKTO PAVADINIMAS Pėsčiųjų perėjų atnaujinimo paprastojo remonto aprašų parengimas ir projekto vykdymo priežiūra. Klaipėdos apskritis		
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai–Gargždai–Vėžaičiai paprastasis remontas, 5,105 km ir 5,285 km atnaujinant pėsčiųjų perėjas		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Sąnaudų kiekių žiniaraštis	LAIDA	0
KALBA LT	STATYTOJAS IR (AR) UŽSAKOVAS AB Lietuvos automobilių kelių direkcija	DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.SKŽ	LAPAS 1	LAPŲ 3

**Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai–Gargždai–Vėžaičiai paprastasis remontas, 5,105 km ir 5,285 km atnaujinant pėsčiųjų perėjas**

Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
<b>1</b>	<b>Paruošiamieji darbai</b>			
1.1	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo viensteinčių atramų ir panaudojimas ant kitų atramų	vnt.	4	TS-2
1.2	Kelio ženklų metalinių atramų išardymas ir išvežimas	vnt.	4	
<b>2</b>	<b>Kelio apstatymas ir saugaus eismo organizavimas (kelio ženklai)</b>			TS-5
2.1	I grupės ženklų skydų montavimas ant apšvietimo atramų	vnt.	4	
<b>3</b>	<b>Darbai už kelio sklypo ribų</b>			
<b>3.1</b>	<b>Paruošiamieji darbai</b>			
3.1.1	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo viensteinčių atramų ir panaudojimas ant kitų atramų	vnt.	4	TS-2
3.1.2	Kelio ženklų metalinių atramų išardymas ir išvežimas	vnt.	4	
<b>3.2</b>	<b>Kelio apstatymas ir saugaus eismo organizavimas (kelio ženklai)</b>			TS-5
3.2.1	I grupės ženklų skydų montavimas ant apšvietimo atramų	vnt.	4	
<b>4</b>	<b>Atstatymas po elektros kabelio paklojimo atviru būdu</b>			
4.1	Humusingo dirvožemio sluoksnio h=0,15 m pašalinimas, perstumiant jį mechanizuotai iki 20m atstumu	m3	34	TS-2; TS-3; TS-4
4.2	Esamo grunto iškasimas rankiniu būdu, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas	m3	104	
4.3	Gerai drenuojančio grunto užpylimas iki dangos konstrukcijos sluoksnio	m3	124	
4.4	Šlaitų ir planuotų pakelės plotų tvirtinimas 6 cm storio dirvožemio sluoksniu, užsėjant žole (žolės sėklomis)	m2	227	
<b>5</b>	<b>Kiti darbai</b>			
5.1	Išpildomoji nuotrauka (taip pat pateikti laisvos formos deklaracija, patvirtinančią išpildomosios geodezinės nuotraukos ir parengtos kadastrinės bylos atitikimą parengtam projektui)	kompl.	1	
5.2	Kadastrinių matavimų bylos parengimas ir (ar) įregistruoto kelio ruožo į kurį patenka statinys, kadastrinės bylos patikslinimas	Kompl.	1	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
<b>APŠVIETIMO TINKLŲ MONTAVIMAS (DARBAI)</b>				
1.	Trasos nužymėjimas	kompl.	1	TS7 - TS20
2.	Tranšėjos kasimas rankiniu būdu	km	0,170	
3.	Tranšėjos užkasimas rankiniu būdu	km	0,170	
4.	Tranšėjos kasimas mechanizuotu būdu	km	0,064	
5.	Tranšėjos užkasimas mechanizuotu būdu	km	0,064	
6.	Vamzdžio paklojimas uždaru būdu (Ø 110 mm)	m	46	
7.	Darbo duobių kasimas vamzdžio montavimui uždaru būdu	vnt./m3	10/15	
8.	Darbo duobių užkasimas vamzdžio montavimui uždaru būdu	vnt./m3	10/15	
9.	KL montavimas konstrukcijomis (KL masė iki 3 kg)	m	28	
10.	KL montavimas apšvietimo atramoje (KL masė iki 1 kg)	m	24	
11.	KL tiesimas vamzdyje (KL masė iki 3 kg)	m	282	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
<b>APŠVIETIMO TINKLŲ MONTAVIMAS (DARBAI)</b>				
12.	Vamzdžio paklojimas atviru būdu (Ø 75 mm)	m	234	
13.	Vamzdžio montavimas tvirtinant prie konstrukcijų	m	2	
14.	Plotų išlyginimas mechanizuotai	m <sup>2</sup>	234	
15.	Grunto tankinimas	m <sup>3</sup>	59	
16.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio	km	0,234	
17.	Pilnai sukomplektuotos apšvietimo atramos su pamatu ir šviestuvais montavimas	kompl.	4	
18.	Įžeminimo įrenginio montavimas, R≤10 Ω	kompl.	1	
19.	Įžeminimo įrenginio montavimas, R≤30 Ω	kompl.	4	
20.	Įžeminimo įrenginio varžos matavimas	vnt.	5	
21.	Apšvietimo valdymo spintos montavimas	vnt.	1	
22.	Gnybtyno su 6A saugikliais montavimas	vnt.	4	
23.	KL fazavimas	vnt.	5	
24.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	5	
25.	Linijos išpildomoji nuotrauka	kompl.	1	
26.	Atramų numeravimas	vnt.	4	
27.	Apšviestumo matavimai	kompl.	1	

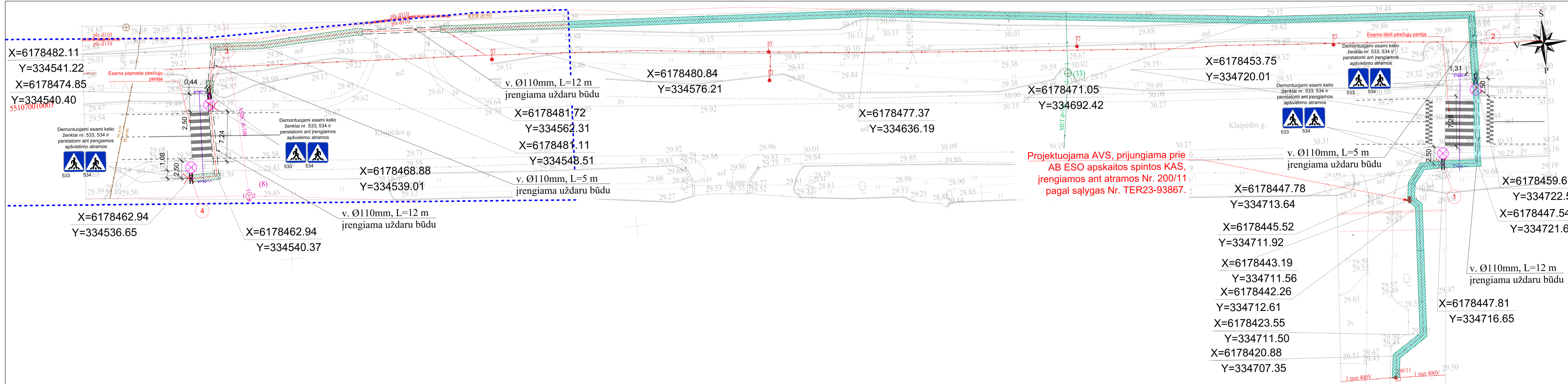
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
<b>APŠVIETIMO TINKLŲ MONTAVIMAS (MEDŽIAGOS)</b>				
1.	0,4 kV kabelis Al 4x16 mm <sup>2</sup> , XLPE izol.	m	310	TS7 - TS20
2.	Kabelis 3x1,5 mm <sup>2</sup> , Cu PVC izol.	m	24	
3.	Ø 75 mm PE vamzdis (gofruotas)	m	236	
4.	Ø 110 mm PE vamzdis (lygus)	m	46	
5.	Karštai cinkuota saugi flanšinė atrama, aukštis virš žemės paviršiaus – 6m, komplekte su flanšiniu pamatu	vnt.	4	
6.	Kryptinis šviestuvas perėjos apšvietimui 58W LED, IP66	vnt.	4	
7.	Gnybtynas su 6A saugikliais	vnt.	4	
8.	Įžeminimo komplektas R≤30Ω: - Įžeminimo strypas ≥14,2mm 1,5m – 4 vnt.; - Mova ≥14,2mm – 3 vnt.; - Įkalimo galvutė ≥14,2mm – 1 vnt.; - Kryžminė jungtis ≥14,2mm – 1 vnt.; - Cinkuota juosta 25x4mm – 4m.	kompl.	4	
9.	Įžeminimo komplektas R≤10Ω: - Įžeminimo strypas ≥14,2mm 1,5m – 10 vnt.; - Mova ≥14,2mm – 9 vnt.; - Įkalimo galvutė ≥14,2mm – 1 vnt.; - Kryžminė jungtis ≥14,2mm – 1 vnt.; - Cinkuota juosta 25x4mm – 4m.	kompl.	1	
10.	Apšvietimo valdymo spinta AVS	kompl.	1	
11.	Signalinė juosta	m	234	
12.	Vamzdžių užsandaravimo putos	but.	4	
13.	Lauko tipo atramų numeracijai skirti dažai	vnt.	4	

**PASTABOS:**

\*Pateikti asfalto dangų, dangos sluoksnio be rišiklių bei skaldos pagrindo sluoksnio plotai (m<sup>2</sup>) pagal projektuojamo sluoksnio viršų;

\*Medžiagų kiekiai pateikiami neįvertinus medžiagų išeigos;

DOKUMENTO ŽYMUO P23-036-23-228-PRA.SKŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0



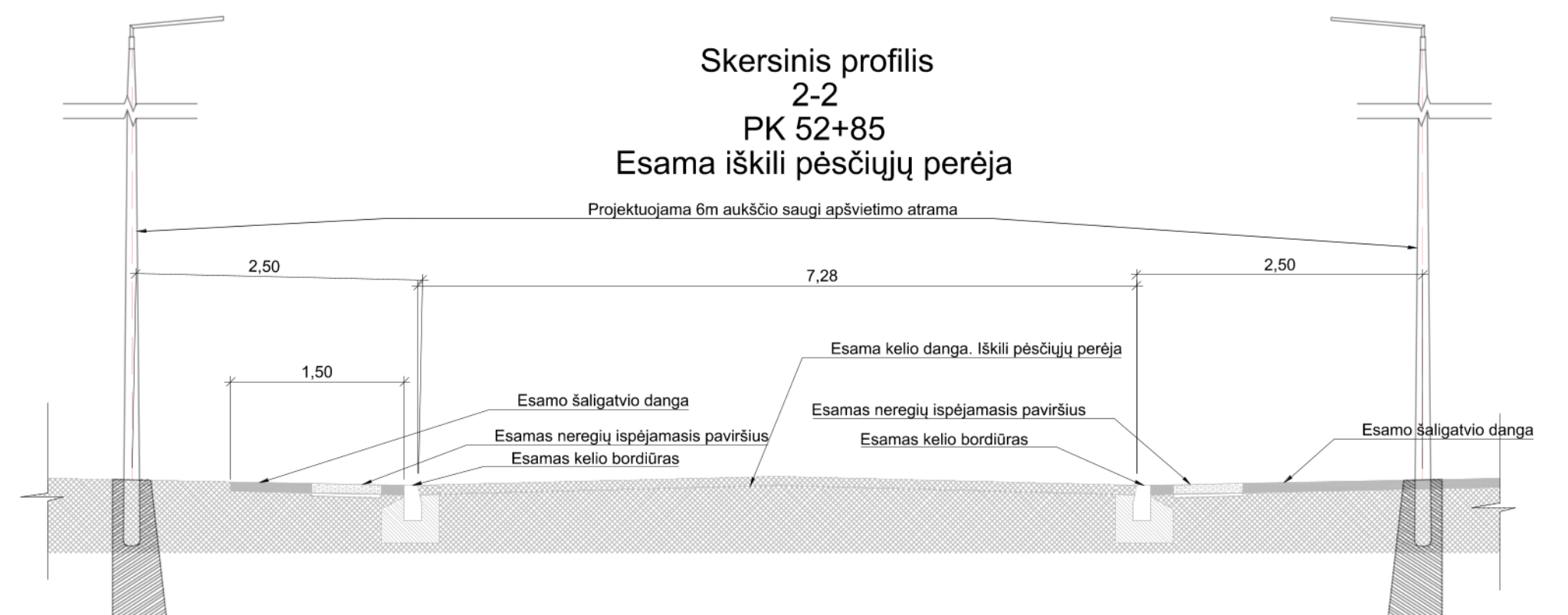
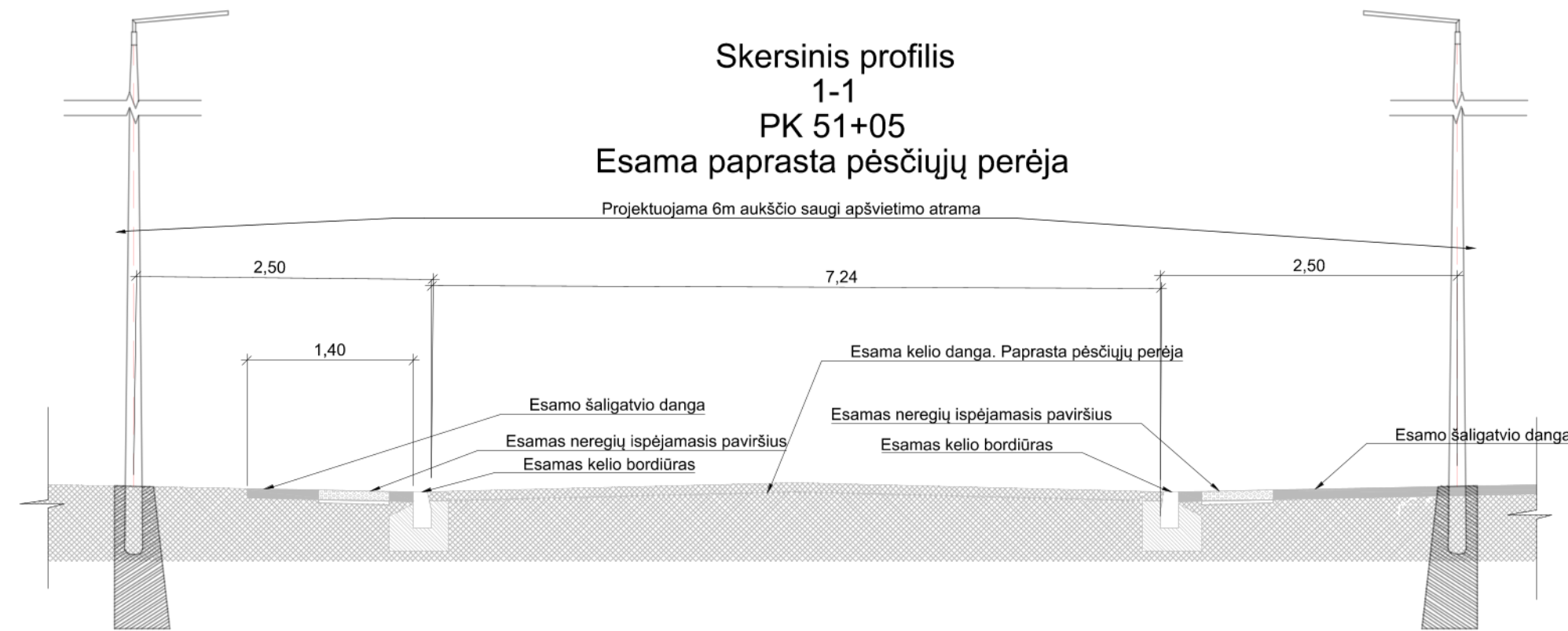
**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**

- kelio sklypo riba;
- projektuojamas krypstinis apšvietimas;
- demontuojamas kelio ženklas;
- projektuojamas vertikalus ženklinimas;
- projektuojami sprendiniai, patenkantys už kelio sklypo ribos - suvedimas;
- atstatoma veja po elektros kabelio pakojimo
- projektuojamas 0.4 kV KL apsauginiame vamzdyje
- projektuojama apšvietimo valdymo spinta AVS
- projektuojamas 0.4 kV KL įrengiamas uždaru būdu
- esamas horizontalus ženklinimas

**PASTABOS:**

- Pėsčiųjų perėjos zonoje danga įrengiama vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių priėmumams“ reikalavimais;
- Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi;
- Prieš vykdant darbus privaloma patikrinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų altitudes ir padėį;
- Vykdydami darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, turi dalyvauti suinteresuotų žinybų atstovai.
- Apšvietimo atramo aukštis nuo paviršiaus - 6 metrai
- Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjęs technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
- Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje futliare, siekiant apsaugoti kabelį, dėl perspektyvoje galimų kelio, gatvių ir jų elementų statybos darbų (sprendiniai derinami atskirais projektais).
- Jeigu statybos metu esantys ryšii, elektros tinklai yra mažesniame kaip 0,8 m. gylyje, o po važiuojamąja dalimi yra mažesniame kaip 1,2 m. gylyje nuo projekcinio paviršiaus, tada būtina juos apsaugoti igilinant juos po takais iki 0,8 m., o po važiuojamąja dalimi - 1,2 m. ir apgauti sudedamaisiais vamzdiais.
- Vykdydami darbus atviru būdu, 1 m atstumu iki susikirtimo su esama požemine komunikacija, grunto kasimo darbai atliekami rankiniu būdu


0	2023-10	Statybai
Laida	išleidimo data	Laidos statusas. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
Pėsčiųjų perėjų atnaujinimo paprastojo remonto aprašų parengimas ir projekto vykdymo priežiūra. Klaipėdos apskritis		
Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 aparašai-Gargždai-Vėžaičiai paprastas remontas, 5,105 ir 5,285 km, atnaujinant pėsčiųjų perėjas		
Pėsčiųjų perėjų dangų planas, M1:200		Laida
		0
LT	AB „Lietuvos automobilių kelių direkcija“	Lapas
	P23-036-23-228-PRA-B-01	Lapų
		1
		1

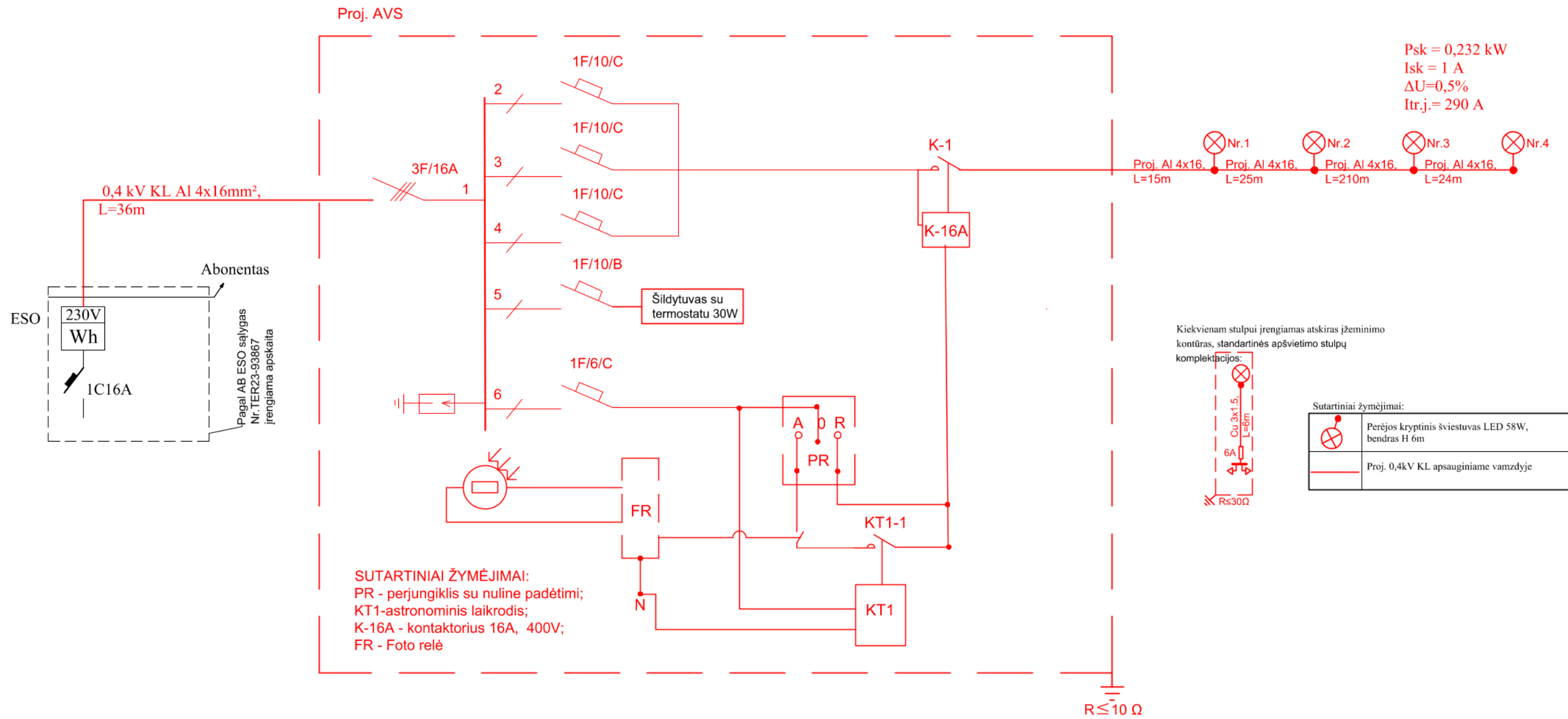


**PASTABOS:**

\* - Kintantis matmuo;

1. Aukščių skirtumas tarp nuleisto borto ir važiuojamosios dalies negali būti didesnis kaip 5 mm;
2. Apšvietimo stulpo pamato viršaus altitudė vejoje virš grunto - 5cm. Montuojant stulpą pėsčiųjų tako zonoje apšvietimo stulpo pamato viršus lygus su trinkelėmis/plytelėmis/asfalto dangą;
3. Vykdamat darbus atviru būdu, 1 m atstumu iki susikirtimo su esama požemine komunikacija, grunto kasimo darbai atliekami rankiniu būdu;
4. Esamų kertamų požeminių komunikacijų altitudes ir padėtį plane tikslinti vietoje, statybos metu, išsikviečiant atitinkamos institucijos atstovą. Neišlaikant minimalių atstumų tarp esamų komunikacijų, privaloma numatyti apsaugos priemones;
5. Jeigu statybos metu esantys ryšiai, elektros tinklai yra mažesniame kaip 0,8 m. gilyje, o po važiuojamąja dalimi yra mažesniame kaip 1,2 m. gilyje nuo projekcinio paviršiaus, tada būtina juos apsaugoti įgilinant juos po takais iki 0,8 m., o po važiuojamąja dalimi - 1,2 m. ir apgaubti sudedamaisiais vamzdžiais.

0	2023-10	Statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV.		
	Objekto pavadinimas Pėsčiųjų perėjų atnaujinimo paprastojo remonto aprašų parengimas ir projekto vykdymo priežiūra. Klaipėdos apskritis	
	Projekto pavadinimas Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Uparai-Gargždai-Vėžaičiai paprastas remontas, 5,105 ir 5,285 km, atnaujinant pėsčiųjų perėjas	
	Skersiniai profiliai M1:50	Laida
		0
	Žymuo P23-036-23-228-PRA.B-02	Lapas
		Lapų
		1
		1



0	2023-10	Statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
		Projektavimas Pėsčiųjų perėjų atnaujinimo paprastojo remonto aprašų parengimas ir projekto vykdymo priežiūra. Klaipėdos apskritis
		Projekto pavadinimas Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 aparaui-Gargždai-Vėžaičiai paprastasis remontas, 5,105 ir 5,285 km, atnaujinant pėsčiųjų perėjas
		Objekto pavadinimas Apšvietimo skaičiuojamoji schema
		Laida 0
LT	AB „Lietuvos automobilių kelių direkcija“	P23-036-23-228-PRA.B-03
		Lapas 1
		Lapų 1

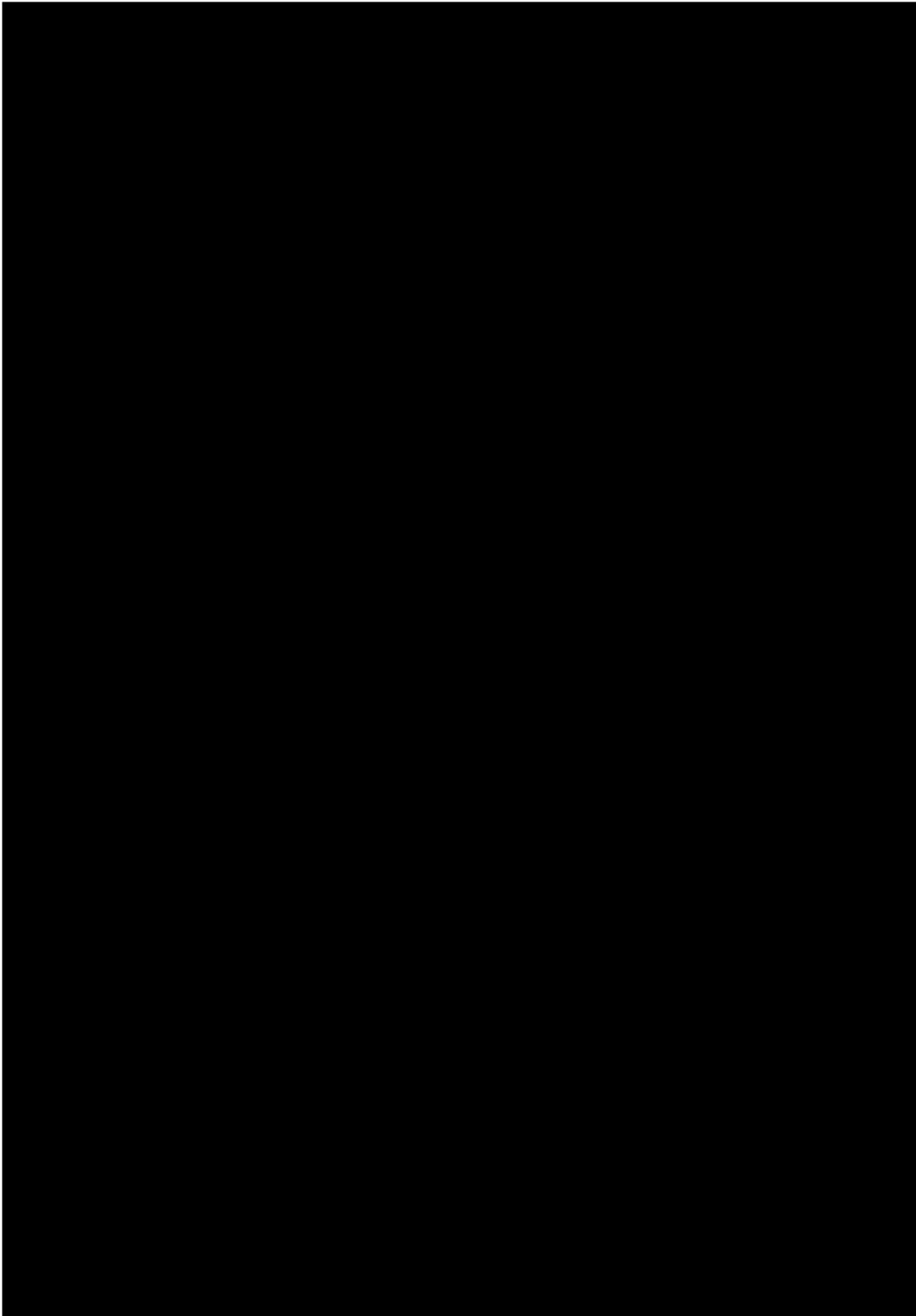


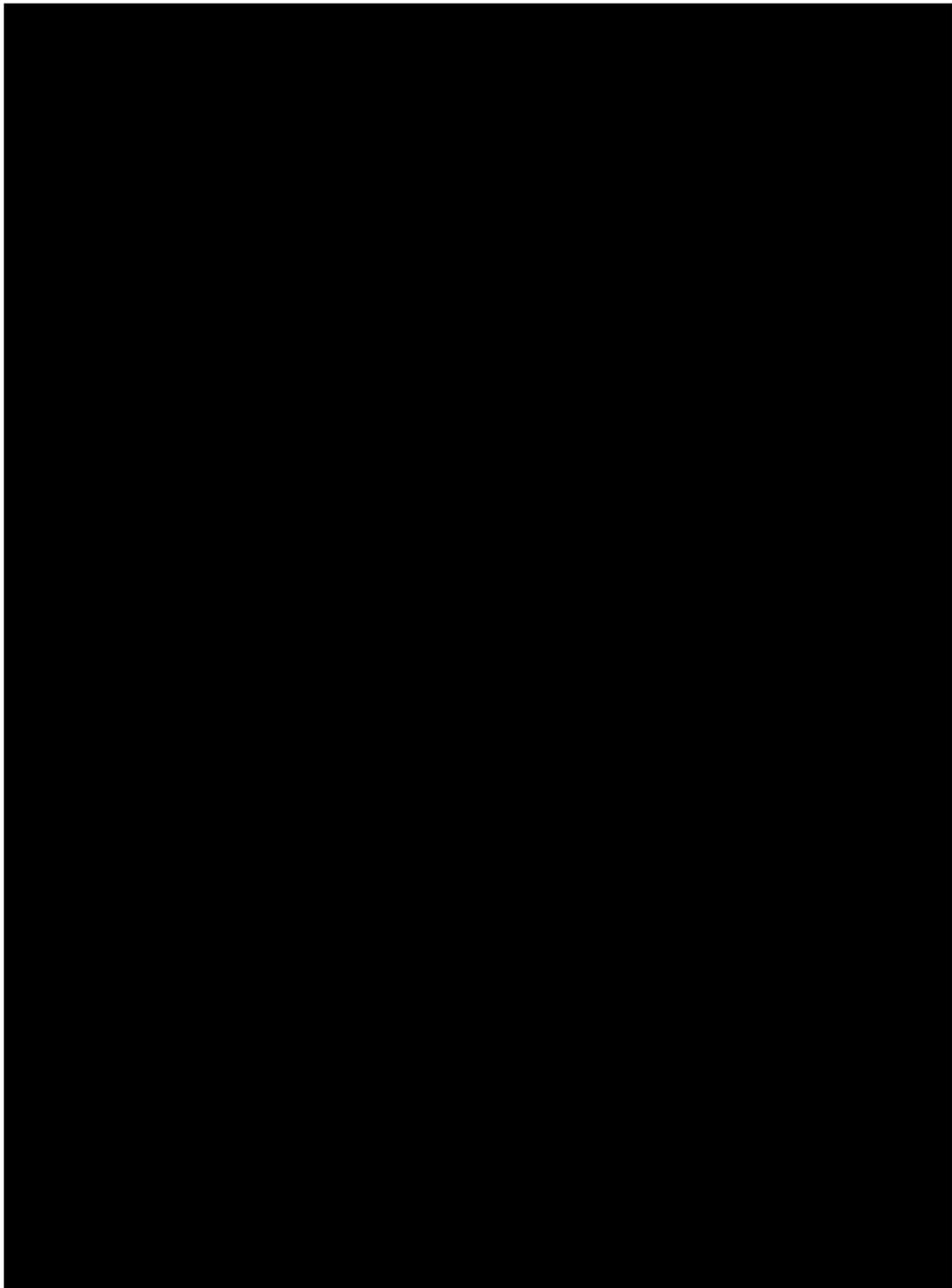
**VALSTYBĖS ĮMONĖ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA**

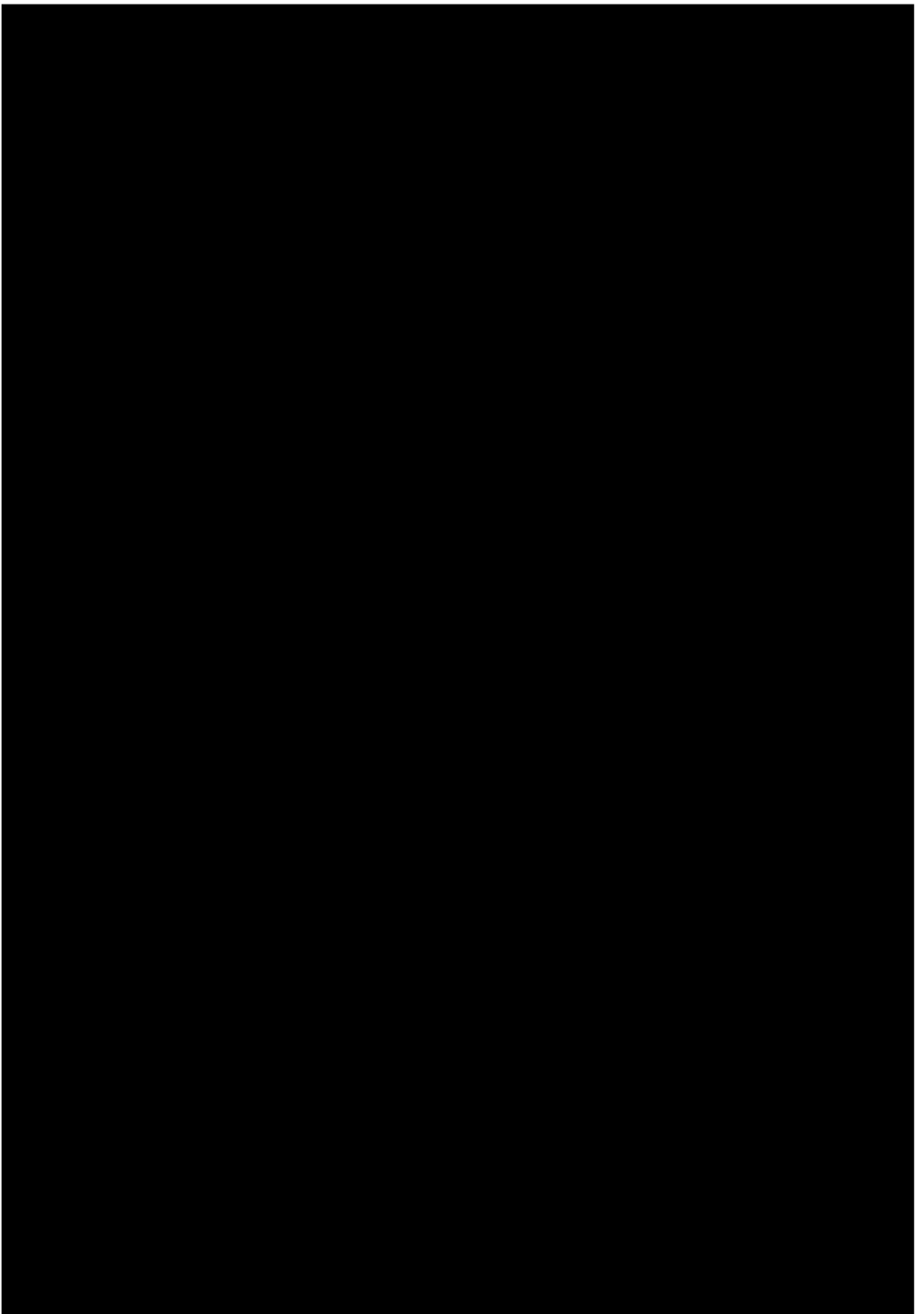
**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (PROJEKTAS)**

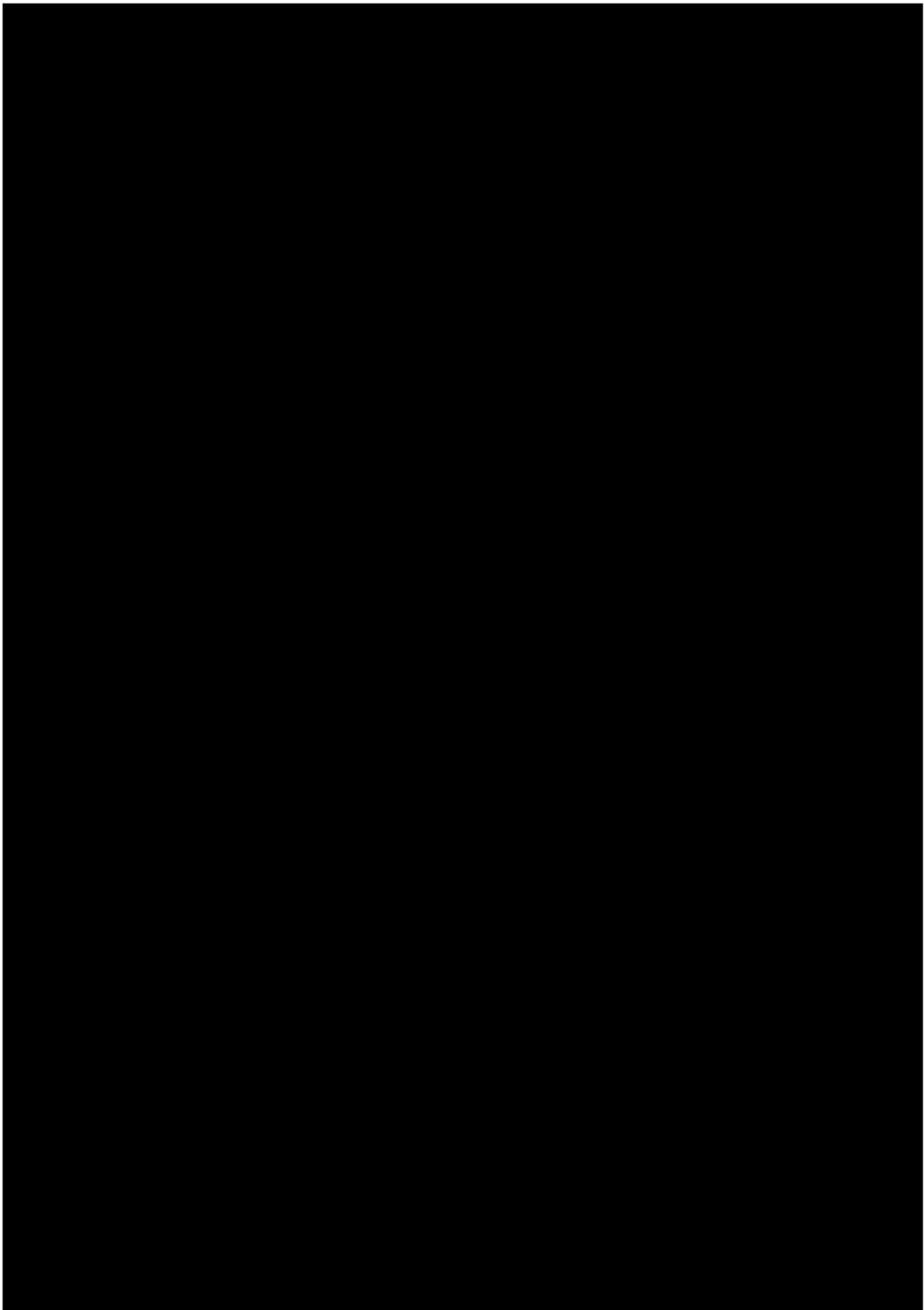
**PĖSČIŪJŲ PERĖJŲ ATNAUJINIMO PAPERASTOJO REMONTO APRAŠŪ  
PARENGIMAS IR PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA**

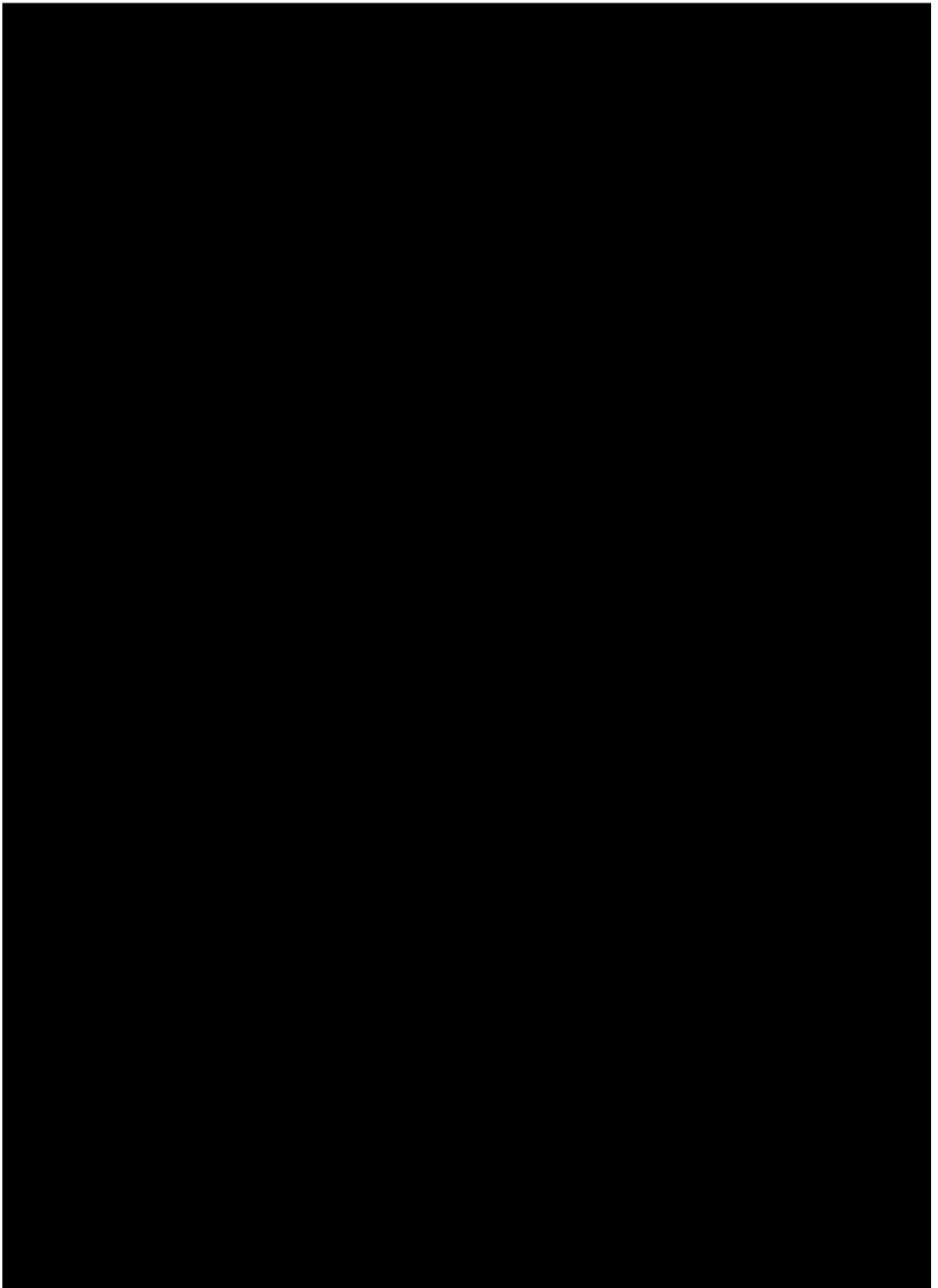
**Klaipėdos apskritis**

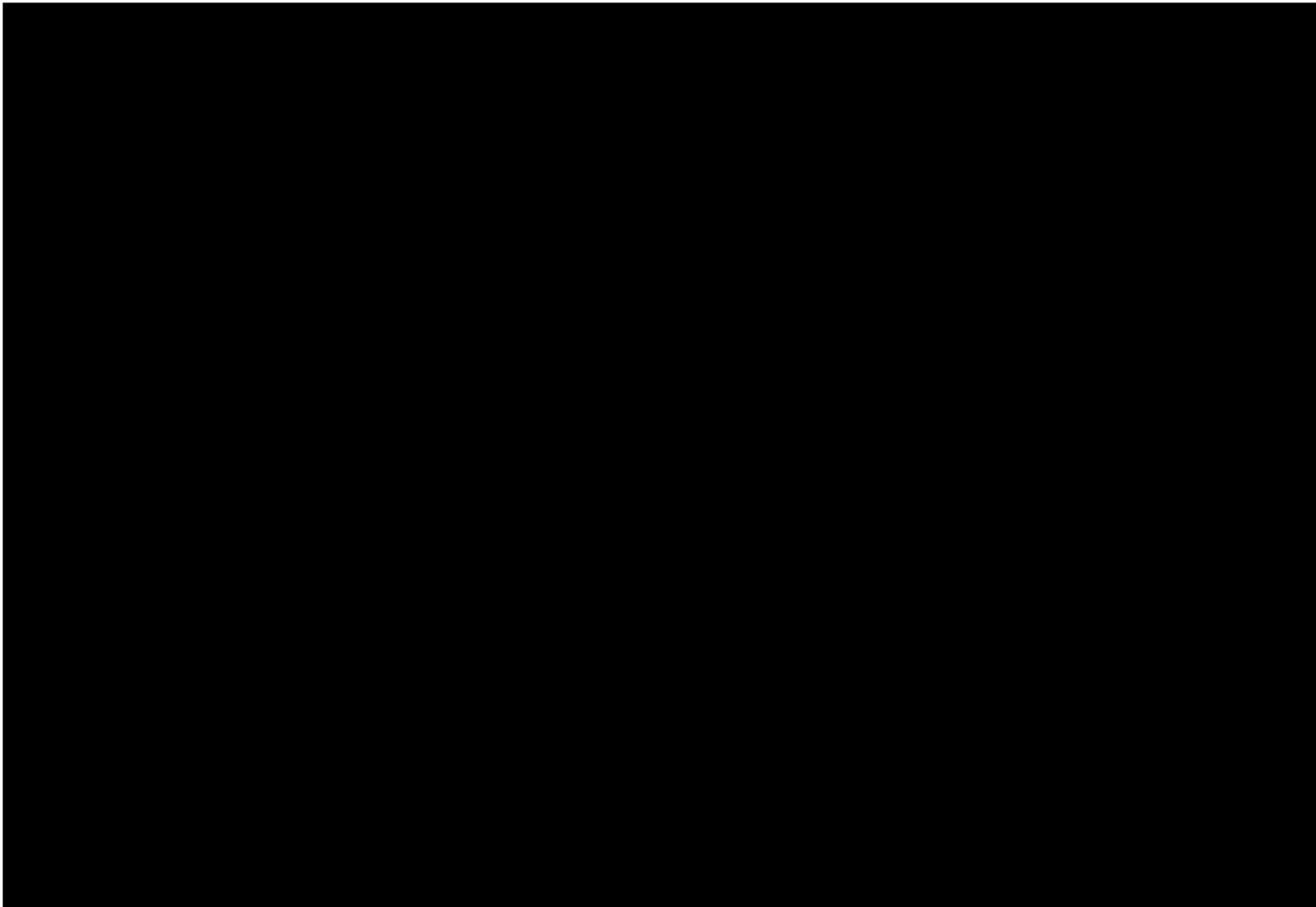


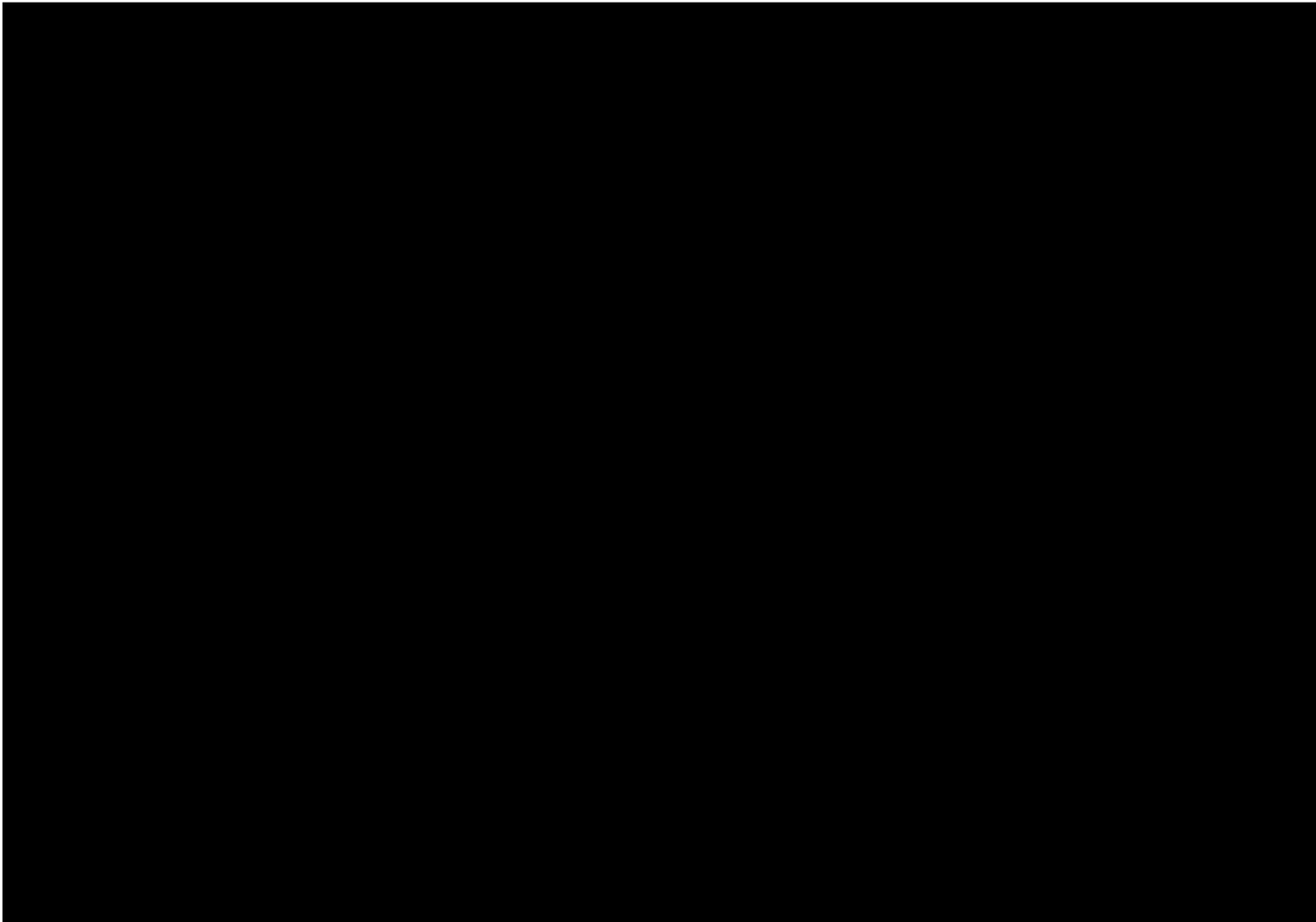


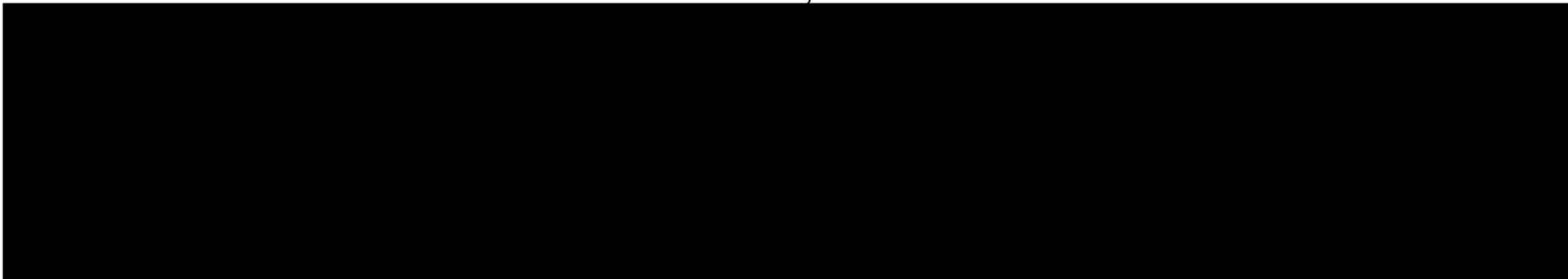












## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-09-06 21:10:52

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1113933**  
 Registro tipas: **Statiniai**  
 Sudarymo data: **2008-06-25**  
**Gargždai**

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1. **Susisiekimo komunikacijos - Klaipėdos gatvė (važiuojamoji dalis)**  
**Gargždai**  
 Aprašymas / pastabos: **Važiuojamosios dalies ilgis 1.138km. Krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai taša.**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-1841-0616**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**  
 Žymėjimas plane: **1k**  
 Statybos pradžios metai: **2009**  
 Statybos pabaigos metai: **2009**  
 Rekonstravimo pradžios metai: **2012**  
 Rekonstravimo pabaigos metai: **2012**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **898401 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **15 %**  
 Atkuriamoji vertė: **764886 Eur**  
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2012-10-08**  
 Vidutinė rinkos vertė: **764886 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-10-08**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-10-08**
- 2.2. **Susisiekimo komunikacijos - Klaipėdos gatvė (be važiuojamosios dalies)**  
**Gargždai**  
 Aprašymas / pastabos: **Plotas=16034.00kv.m**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-1600-0816**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**  
 Žymėjimas plane: **2k**  
 Statybos pradžios metai: **2009**  
 Statybos pabaigos metai: **2009**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1090999 Eur**  
 Atkuriamoji vertė: **1090999 Eur**  
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2009-04-01**  
 Vidutinė rinkos vertė: **1090999 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2009-04-01**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-04-01**
- 2.3. **Kiti inžineriniai statiniai - Tiltas per Miniją**  
**Gargždai**  
 Aprašymas / pastabos: **Ilgis=79,90m. Tiltas per Minijos upę krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruože nuo 7,591km (piketo Nr. 14) iki 7,670km (piketo Nr. 16)**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-2213-8305**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**  
 Žymėjimas plane: **5k**  
 Statybos pradžios metai: **1952**  
 Statybos pabaigos metai: **1952**  
 Papr. remonto pradžios metai: **2011**  
 Papr. remonto pabaigos metai: **2011**  
 Statinio kategorija: **Ypatingasis**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **684082 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **70 %**  
 Atkuriamoji vertė: **205341 Eur**  
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2011-12-20**  
 Vidutinė rinkos vertė: **205341 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-12-20**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-12-20**
- 2.4. **Kelias - Krašto kelias 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai**  
**Gargždai**  
 Aprašymas / pastabos: **Kelio ruožai 0,026-6,121 km. ir 7,259-10,484 km.**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-2192-8432**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių**  
 Žymėjimas plane: **K**  
 Statybos pradžios metai: **1952**  
 Statybos pabaigos metai: **1952**  
 Rekonstravimo pradžios metai: **2001**  
 Rekonstravimo pabaigos metai: **2016**  
 Statinio kategorija: **Ypatingasis**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Ilgis: **9.24 km**  
 Danga: **Asfaltbetonis**  
 Kelio reikšmė: **Valstybinės**

- Kelio kategorija: **IV**  
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2083000 Eur**  
 Atkuriamoji vertė: **761000 Eur**  
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
 nustatymo data: **2016-10-28**  
 Vidutinė rinkos vertė: **761000 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-10-28**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2016-10-28**
- 2.5. **Kelias**  
**Gargždai**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-6145-7976**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių**  
 Statusas: **Formuojamas**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-06-27**
- 2.6. **Kelias**  
**Gargždai**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-6145-7987**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių**  
 Statusas: **Formuojamas**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-06-27**
- 2.7. **Kelias**  
**Gargždai**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-6145-7998**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių**  
 Statusas: **Formuojamas**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-06-27**
- 2.8. **Vandentiekio tinklai - Vandentiekio tinklai**  
**Gargždai**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-1613-1274**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**  
 Žymėjimas plane: **V**  
 Statybos pradžios metai: **2007**  
 Statybos pabaigos metai: **2008**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Ilgis: **131.24 m**  
 Medžiaga: **Polietilenas**  
 Vandentiekio linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartalinė)**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **9152 Eur**  
 Atkuriamoji vertė: **9152 Eur**  
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
 nustatymo data: **2008-07-15**  
 Vidutinė rinkos vertė: **9152 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-07-15**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-07-11**
- 2.9. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažas**  
**Gargždai**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-1613-1241**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**  
 Žymėjimas plane: **D**  
 Statybos pradžios metai: **2007**  
 Statybos pabaigos metai: **2008**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Ilgis: **50.35 m**  
 Medžiaga: **Polivinilchloridas**  
 Nuotekų linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartalinė)**  
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1048 Eur**  
 Atkuriamoji vertė: **1048 Eur**  
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
 nustatymo data: **2008-07-15**  
 Vidutinė rinkos vertė: **1048 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-07-15**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-07-11**
- 2.10. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**  
**Gargždai**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-1600-0792**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**  
 Žymėjimas plane: **KL**  
 Statybos pradžios metai: **2007**  
 Statybos pabaigos metai: **2008**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Ilgis: **810.36 m**  
 Medžiaga: **Plastikas**  
 Nuotekų linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartalinė)**  
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **87755 Eur**  
 Atkuriamoji vertė: **87755 Eur**  
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
 nustatymo data: **2008-06-25**  
 Vidutinė rinkos vertė: **87755 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-06-25**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-06-25**
- 2.11. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**  
**Gargždai**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-4361-3442**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**

Žymėjimas plane: **5L**  
 Statybos pradžios metai: **2016**  
 Statybos pabaigos metai: **2016**  
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Ilgis: **157.85 m**  
 Medžiaga: **Polivinilchloridas**  
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**  
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **11300 Eur**  
 Atkuriamoji vertė: **11300 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
 nustatymo data: **2016-10-05**  
 Vidutinė rinkos vertė: **11300 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-10-05**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2016-10-05**

2.12. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai Gargždai**

Unikalus daikto numeris: **4400-1613-1196**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**  
 Žymėjimas plane: **1KL**  
 Statybos pradžios metai: **2007**  
 Statybos pabaigos metai: **2008**  
 Baigtumo procentas: **100 %**

Ilgis: **22.04 m**  
 Medžiaga: **Polivinilchloridas**  
 Nuotekų linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartalinė)**  
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1686 Eur**  
 Atkuriamoji vertė: **1686 Eur**  
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2008-07-15**  
 Vidutinė rinkos vertė: **1686 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-07-15**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-07-11**

2.13. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai Gargždai**

Unikalus daikto numeris: **4400-1613-1228**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**  
 Žymėjimas plane: **2KL**  
 Statybos pradžios metai: **2007**  
 Statybos pabaigos metai: **2008**  
 Baigtumo procentas: **100 %**

Ilgis: **33.82 m**  
 Medžiaga: **Polivinilchloridas**  
 Nuotekų linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartalinė)**  
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2294 Eur**  
 Atkuriamoji vertė: **2294 Eur**  
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2008-07-15**  
 Vidutinė rinkos vertė: **2294 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-07-15**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-07-11**

2.14. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai Gargždai**

Unikalus daikto numeris: **4400-1613-1230**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**  
 Žymėjimas plane: **3KL**  
 Statybos pradžios metai: **2007**  
 Statybos pabaigos metai: **2008**  
 Baigtumo procentas: **100 %**

Ilgis: **2.38 m**  
 Medžiaga: **Polivinilchloridas**  
 Nuotekų linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartalinė)**  
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **182 Eur**  
 Atkuriamoji vertė: **182 Eur**  
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2008-07-15**  
 Vidutinė rinkos vertė: **182 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-07-15**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-07-11**

2.15. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai Gargždai**

Unikalus daikto numeris: **4400-2460-1023**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**  
 Žymėjimas plane: **4KL**  
 Statusas: **Formuojamas**  
 Nuotekų linijos rūšis: **Kolektorinė**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-10-12**

2.16. **Nuotekų šalinimo tinklai Gargždai, Tilto g.**

Unikalus daikto numeris: **4400-6146-8037**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**  
 Statusas: **Formuojamas**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-06-28**

2.17. **Nuotekų šalinimo tinklai**  
**Gargždai, Tilto g.**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-6146-8048**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklai**  
 Statusas: **Formuojamas**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-06-28**

2.18. **Nuotekų šalinimo tinklai**  
**Gargždai, Tilto g.**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-6146-8059**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklai**  
 Statusas: **Formuojamas**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-06-28**

2.19. **Nuotekų šalinimo tinklai**  
**Gargždai, Tilto g.**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-6146-8070**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklai**  
 Statusas: **Formuojamas**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-06-28**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

- 4.1. **Nuosavybės teisė**  
 Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
 Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4361-3442, aprašyti p. 2.11.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2016-11-30 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 3**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2017-03-21**
- 4.2. **Nuosavybės teisė**  
 Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
 Daiktas: **kelias Nr. 4400-2192-8432, aprašytas p. 2.4.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2006-01-17 Įsakymas Nr. V-15**  
**2013-05-22 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-30-130522-00118**  
**2014-02-12 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-30-140212-00035**  
**2014-03-31 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-30-140331-00073**  
**2016-03-23 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-160323-00013/SUA-92**  
**2017-02-20 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-170220-00074**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2017-03-21**
- 4.3. **Nuosavybės teisė**  
 Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
 Daiktas: **susisieikimo komunikacijos Nr. 4400-1841-0616, aprašytos p. 2.1.**  
**kiti statiniai Nr. 4400-2213-8305, aprašyti p. 2.3.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2006-01-17 Įsakymas Nr. V-15**  
**2009-04-14 Susitarimas**  
**2009-05-22 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. STN-34-090522-020**  
**2013-05-22 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-30-130522-00118**  
**2014-02-12 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-30-140212-00035**  
**2014-03-31 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-30-140331-00073**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2014-04-08**
- 4.4. **Nuosavybės teisė**  
 Savininkas: **KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103732**  
 Daiktas: **susisieikimo komunikacijos Nr. 4400-1600-0816, aprašytos p. 2.2.**  
**vandentiekio tinklai Nr. 4400-1613-1274, aprašyti p. 2.8.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1600-0792, aprašyti p. 2.10.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1613-1196, aprašyti p. 2.12.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1613-1228, aprašyti p. 2.13.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1613-1230, aprašyti p. 2.14.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1613-1241, aprašyti p. 2.9.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2009-04-14 Susitarimas**  
**2009-05-22 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. STN-34-090522-020**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2009-06-08**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės:

- 6.1. **Turto patikėjimo teisė**  
 Patikėtinis: **Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija, a.k. 188710638**  
 Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4361-3442, aprašyti p. 2.11.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2020-02-17 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-360**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-02-24**
- 6.2. **Turto patikėjimo teisė**  
 Patikėtinis: **Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija, a.k. 188710638**  
 Daiktas: **susisieikimo komunikacijos Nr. 4400-1841-0616, aprašytos p. 2.1.**  
**kiti statiniai Nr. 4400-2213-8305, aprašyti p. 2.3.**  
**kelias Nr. 4400-2192-8432, aprašytas p. 2.4.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2017-03-29 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 238**  
**2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-329**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2017-05-22**

### 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

### 8. Žymos: įrašų nėra

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

### 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**  
 Duomenis nustatė: **HENRIKAS KELNERIS**  
 Daiktas: **kelias Nr. 4400-6145-7976, aprašytas p. 2.5.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2014-02-26 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1970**  
**2023-06-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2023-07-11**

- 10.2. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**  
Duomenis nustatė: **HENRIKAS KELNERIS**  
Daiktas: **kelias Nr. 4400-6145-7987, aprašytas p. 2.6.**  
Įregistravimo pagrindas: **2014-02-26 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1970**  
**2023-06-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2023-07-05**
- 10.3. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**  
Duomenis nustatė: **HENRIKAS KELNERIS**  
Daiktas: **kelias Nr. 4400-6145-7998, aprašytas p. 2.7.**  
Įregistravimo pagrindas: **2014-02-26 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1970**  
**2023-06-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2023-07-04**
- 10.4. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**  
Duomenis nustatė: **HENRIKAS KELNERIS**  
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-6146-8037, aprašyti p. 2.16.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-6146-8048, aprašyti p. 2.17.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-6146-8059, aprašyti p. 2.18.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-6146-8070, aprašyti p. 2.19.**  
Įregistravimo pagrindas: **2014-02-26 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1970**  
**2023-06-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2023-06-30**
- 10.5. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**  
Duomenis nustatė: **AINA JANČAUSKIENĖ**  
Daiktas: **kelias Nr. 4400-2192-8432, aprašytas p. 2.4.**  
Įregistravimo pagrindas: **2017-07-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2544**  
**2021-09-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2021-10-07**
- 10.6. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**ROLANDAS ŠIMKUS**  
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4361-3442, aprašyti p. 2.11.**  
Įregistravimo pagrindas: **2008-07-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-517**  
**2016-10-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2017-03-17**
- 10.7. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**ROLANDAS ŠIMKUS**  
Daiktas: **kelias Nr. 4400-2192-8432, aprašytas p. 2.4.**  
Įregistravimo pagrindas: **2008-07-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-517**  
**2016-10-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2017-03-17**
- 10.8. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4361-3442, aprašyti p. 2.11.**  
Įregistravimo pagrindas: **2016-10-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2016-11-30 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 3**  
Įrašas galioja: **Nuo 2017-03-17**
- 10.9. **Rekonstrukcija (daikto registravimas)**  
Daiktas: **kelias Nr. 4400-2192-8432, aprašytas p. 2.4.**  
Įregistravimo pagrindas: **2016-10-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2017-02-20 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-170220-00074**  
Įrašas galioja: **Nuo 2017-03-17**
- 10.10. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**UAB "Eurometras", a.k. 170550172**  
Daiktas: **sisisiekimo komunikacijos Nr. 4400-1841-0616, aprašytos p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2012-10-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-517**  
Įrašas galioja: **Nuo 2014-02-19**
- 10.11. **Rekonstrukcija (daikto registravimas)**  
Daiktas: **sisisiekimo komunikacijos Nr. 4400-1841-0616, aprašytos p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2012-10-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2014-02-12 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-30-140212-00035**  
Įrašas galioja: **Nuo 2014-02-19**
- 10.12. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**  
Duomenis nustatė: **UAB "Eurometras", a.k. 170550172**  
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2460-1023, aprašyti p. 2.15.**  
Įregistravimo pagrindas: **2012-10-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2012-10-17**
- 10.13. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**UAB "Eurometras", a.k. 170550172**  
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2213-8305, aprašyti p. 2.3.**  
Įregistravimo pagrindas: **2011-12-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-517**  
Įrašas galioja: **Nuo 2012-03-16**
- 10.14. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2213-8305, aprašyti p. 2.3.**  
Įregistravimo pagrindas: **2011-12-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2012-03-12 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. 2**  
Įrašas galioja: **Nuo 2012-03-16**
- 10.15. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2213-8305, aprašyti p. 2.3.**  
**kelias Nr. 4400-2192-8432, aprašytas p. 2.4.**  
Įregistravimo pagrindas: **2006-01-17 Įsakymas Nr. V-15**  
**2011-07-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2011-12-02**
- 10.16. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **sisisiekimo komunikacijos Nr. 4400-1841-0616, aprašytos p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2009-04-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2009-05-22 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. STN-34-090522-020**

[rašas galioja: **Nuo 2010-10-04**

- 10.17. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**Valstybės įmonės Registrų centro Klaipėdos filialas, a.k. 140042759**  
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1600-0792, aprašyti p. 2.10.**  
[registravimo pagrindas: **2008-06-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
[rašas galioja: **Nuo 2009-06-02**
- 10.18. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**Valstybės įmonės Registrų centro Klaipėdos filialas, a.k. 140042759**  
Daiktas: **vandentiekio tinklai Nr. 4400-1613-1274, aprašyti p. 2.8.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1613-1196, aprašyti p. 2.12.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1613-1228, aprašyti p. 2.13.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1613-1230, aprašyti p. 2.14.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1613-1241, aprašyti p. 2.9.**  
[registravimo pagrindas: **2008-07-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
[rašas galioja: **Nuo 2009-06-02**
- 10.19. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**Valstybės įmonės Registrų centro Klaipėdos filialas, a.k. 140042759**  
Daiktas: **sisiekimo komunikacijos Nr. 4400-1600-0816, aprašytos p. 2.2.**  
[registravimo pagrindas: **2009-04-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-359**  
**Licencija Nr. G-734-(623)**  
[rašas galioja: **Nuo 2009-06-02**
- 10.20. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **sisiekimo komunikacijos Nr. 4400-1600-0816, aprašytos p. 2.2.**  
**vandentiekio tinklai Nr. 4400-1613-1274, aprašyti p. 2.8.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1600-0792, aprašyti p. 2.10.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1613-1196, aprašyti p. 2.12.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1613-1228, aprašyti p. 2.13.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1613-1230, aprašyti p. 2.14.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1613-1241, aprašyti p. 2.9.**  
[registravimo pagrindas: **2009-05-22 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. STN-34-090522-020**  
[rašas galioja: **Nuo 2009-06-02**

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

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

GIEDRĖ DELTUVAITĖ

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-09-06 12:35:46

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1521680  
 Registro tipas: Žemės sklypas  
 Sudarymo data: 2012-06-01  
 Teritorija: Klaipėdos r. sav., Klaipėdos r. sav. teritorija

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas  
 Aprašymas / pastabos: Krašto kelias Nr. 228 Dauparai- Gargždai- Vėžaičiai, kelio ruožas 0.026-5.134 km)  
 Unikalus daikto numeris: 4400-2374-6072  
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 5510/7001:3 Dauparų k.v.  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita  
 Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos  
 Žemės sklypo plotas: 12.6567 ha  
 Kelių plotas: 12.6567 ha  
 Nusausintos žemės plotas: 12.6567 ha  
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 36.4  
 Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus  
 Vidutinė rinkos vertė: 247000 Eur  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2022-04-12  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas  
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2020-02-20

## 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

## 4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė  
 Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2374-6072, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2012-05-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 12SK-(14.12.110)-501  
 Įrašas galioja: Nuo 2012-06-05

## 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė  
 Patikėtinis: Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija, a.k. 188710638  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2374-6072, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2017-03-29 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 238 2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-329  
 Įrašas galioja: Nuo 2017-05-22

## 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)  
 Servituto turėtojas: AB "Amber Grid", a.k. 303090867  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2374-6072, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2014-06-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 12 VJ-(14.12.2.)-861  
 Plotas: 0.0594 ha  
 Įrašas galioja: Nuo 2014-06-26

## 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

## 8. Žymos:

8.1. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2374-6072, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
 2020-02-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
 Plotas: 806.00 kv. m  
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2374-6072, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
 2020-02-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
 Plotas: 4457.00 kv. m  
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.3. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2374-6072, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
2020-02-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Plotas: 47616.00 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

- 8.4. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2374-6072, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
2020-02-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Plotas: 10365.00 kv. m  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.5. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2374-6072, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
2020-02-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Plotas: 7065.00 kv. m  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.6. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2374-6072, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
2020-02-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Plotas: 126567.00 kv. m  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.7. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2374-6072, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
2020-02-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Plotas: 5145.00 kv. m  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.8. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zonos (III skyrius, penktasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2374-6072, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
2020-02-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Plotas: 1861.00 kv. m  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.9. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2374-6072, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
2020-02-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Plotas: 126567.00 kv. m  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

#### 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
ROBERTAS STANYS  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2374-6072, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2011-04-12 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1219  
2020-02-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Įrašas galioja: Nuo 2022-04-12
- 10.2. Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2374-6072, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2020-02-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Įrašas galioja: Nuo 2022-04-12
- 10.3. Pateikti duomenys apie pasikeitusias specialiąsias žemės naudojimo sąlygas (kadastro žyma)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2374-6072, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2014-12-11 Asmens prašymas Nr. 7-221-1771  
Aprašymas: Pagal 2014-06-11 Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-158 patvirtintą Magistralinio dujotiekio Klaipėda-Kuršėnai specialųjį planą nustatyta papildomai: VII. Magistralinių dujotiekių ir naftotiekių bei jų įrenginių apsaugos zonos.  
Įrašas galioja: Nuo 2014-12-22
- 10.4. Suformuotas naujas (daikto registravimas)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2374-6072, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
2012-05-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 12SK-(14.12.110)-501  
Įrašas galioja: Nuo 2012-06-05

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

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **10028390**  
 Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2021-08-02 Vidutinio slėgio skirstomojo dujotiekio nuo esamo dujotiekio Klaipėdos plente, Klaipėdos plentu iki sklypo ribos Klaipėdos pl. 7, D Nr. D2A3107555**  
 Įregistravimo data: **2021-09-07**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **46 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100095980**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
 Įregistravimo data: **2021-11-09**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **52 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100104022**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
 Įregistravimo data: **2021-11-11**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **44 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100180825**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
 Įregistravimo data: **2021-12-29**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **107 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100101265**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
 Įregistravimo data: **2021-11-09**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **65 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.6. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100101690**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
 Įregistravimo data: **2021-11-09**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **44 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.7. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100106370**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
 Įregistravimo data: **2021-11-12**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **44 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.8. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100168514**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
 Įregistravimo data: **2021-12-22**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **184 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.9. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100364570**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-10-04 Telia tinklo apsaugos zonos planas Klaipėdos rajono savivaldybėje Nr. 3-460**  
 Įregistravimo data: **2022-10-14**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **52 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.10. Teritorijos pavadinimas: **Magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zonos (III skyrius, penktasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100364858**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-08-26 Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijoje esančių magistralinių dujotiekių ir susijusios infrastruktūros apsaugos zonų planas Nr. 1-257**  
 Įregistravimo data: **2022-10-17**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1236 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.11. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100362360**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-08-26 Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijoje esančių magistralinių dujotiekių ir susijusios infrastruktūros apsaugos zonų planas Nr. 1-257**  
 Įregistravimo data: **2022-09-16**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **50 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.12. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100383792**  
 Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2021-03-01 10 KV OL L-500 IŠ GARGŽDŲ TP REKONSTRAVIMAS Nr. R-2020-068-TP**  
 Įregistravimo data: **2023-01-27**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **301 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.13. Teritorijos pavadinimas: **Magistralinių dujotiekių vietovės klasių teritorija (III skyrius, septintasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100406660**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-07-12 Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijoje esančių magistralinių dujotiekių vietovės klasių teritorijų**

- planas Nr. 1-211**  
Įregistravimo data: **2023-08-10**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **13438 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.14. Teritorijos pavadinimas: **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100042426**  
Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2020-02-21 Vidutinio slėgio skirstomojo dujotiekio nuo suprojektuoto dujotiekio Klaipėdos plente, Klaipėdos plentu (iki sklypo ribos Klaipėdos pl. 11) Dauparų k., Klaipėdos r. sav., įrengimo projektas Nr. D2A3917431**  
Įregistravimo data: **2021-09-27**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **45 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.15. Teritorijos pavadinimas: **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100028460**  
Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2020-02-26 Skirstomojo vidutinio slėgio dujotiekio Šlapšilės g., sklype kad. Nr. 5510/0005:994 (iki valdos ribos Rūko g.4), Šlapšilės k., Klaipėdos r. sav., įrengimo projektas Nr. D2A3916848**  
Įregistravimo data: **2021-09-07**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.16. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100167107**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
Įregistravimo data: **2021-12-21**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **313 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.17. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100104980**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
Įregistravimo data: **2021-11-11**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **83 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.18. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100101650**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
Įregistravimo data: **2021-11-09**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **55 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.19. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100104683**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
Įregistravimo data: **2021-11-11**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **66 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.20. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100362355**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-08-26 Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijoje esančių magistralinių dujotiekių ir susijusios infrastruktūros apsaugos zonų planas Nr. 1-257**  
Įregistravimo data: **2022-09-16**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **6 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.21. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100100604**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
Įregistravimo data: **2021-11-09**  
Duomenų pakeitimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2023-03-29 KLAIPĖDOS G. 43, GARGŽDAI, KLAIPĖDOS R. SAV. Nr. E2N3241200**  
Duomenų pakeitimo data: **2023-09-05**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **46 kv. m, nuo 2023-09-05**
- 11.22. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100100618**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
Įregistravimo data: **2021-11-09**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **32 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.23. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100102682**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
Įregistravimo data: **2021-11-11**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **96 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.24. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100104146**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
Įregistravimo data: **2021-11-11**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **303 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.25. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100102905**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
Įregistravimo data: **2021-11-11**  
Duomenų pakeitimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2023-03-29 KLAIPĖDOS G. 43, GARGŽDAI, KLAIPĖDOS R. SAV. Nr. E2N3241200**

Duomenų pakeitimo data: **2023-08-30**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **46 kv. m, nuo 2023-09-02**

- 11.26. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100374873**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-12-01 DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV, 300 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-426**  
 Įregistravimo data: **2022-12-09**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2984 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.27. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100130621**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
 Įregistravimo data: **2021-12-06**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **776 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.28. Teritorijos pavadinimas: **Magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zonos (III skyrius, penktasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100362097**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-08-26 Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijoje esančių magistralinių dujotiekių ir susijusios infrastruktūros apsaugos zonų planas Nr. 1-257**  
 Įregistravimo data: **2022-09-15**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1238 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.29. Teritorijos pavadinimas: **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100124862**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-12-05 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. spalio 25 d. įsakymo Nr. 1-277 ?Dėl Klaipėdos skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo? pakeitimo Nr. 1-439**  
 Įregistravimo data: **2021-11-30**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **6693 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.30. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100100511**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
 Įregistravimo data: **2021-11-09**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **43 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.31. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100101429**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
 Įregistravimo data: **2021-11-09**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **158 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.32. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100103729**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
 Įregistravimo data: **2021-11-11**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **55 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.33. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100110694**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
 Įregistravimo data: **2021-11-16**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **17 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.34. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100385444**  
 Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2021-03-01 10 KV OL L-500 IŠ GARGŽDŲ TP REKONSTRAVIMAS Nr. R-2020-068-TP**  
 Įregistravimo data: **2023-02-03**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **194 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.35. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100102267**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
 Įregistravimo data: **2021-11-09**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **53 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.36. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100104567**  
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**  
 Įregistravimo data: **2021-11-11**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **81 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.37. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100021633**  
 Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2021-05-18 Laikinas įvadas žemės sklypo priežiūrai Gobergiškės k., Dauparų-Kvietinių sen., Klaipėdos r. sav. Nr. E1N3115684**  
 Įregistravimo data: **2021-05-26**  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **43 kv. m, nuo 2023-09-02**
- 11.38. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**  
 Teritorijos unikalus numeris: **100364707**

- [registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-10-04 Telia tinklo apsaugos zonos planas Klaipėdos rajono savivaldybėje Nr. 3-460  
[registravimo data: 2022-10-17  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 3467 kv. m, nuo 2023-09-02
- 11.39. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100102961**  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276  
[registravimo data: 2021-11-11  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 65 kv. m, nuo 2023-09-02
- 11.40. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100192039**  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276  
[registravimo data: 2022-01-04  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 500 kv. m, nuo 2023-09-02
- 11.41. Teritorijos pavadinimas: **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100005620**  
[registravimo pagrindas: **AB "Energinės skirstymo operatorius"; 2020-08-20 Skirstomojo dujotieko nuo esamo dujotieko, Durpyno g., Dauparų k., žemės sklypuose kad. Nr. 5510/0004:160, 5510/0004:279, 5510/0004:45, 5510/0003:520, Dvaro g., (iki valdų ribų Dvaro g. 1,2,4) Gobergiškės k., Klaipėdos r.sav., įren Nr. D2A3901538**  
[registravimo data: 2020-10-21  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 128 kv. m, nuo 2023-09-02
- 11.42. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100364192**  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-10-04 Telia tinklo apsaugos zonos planas Klaipėdos rajono savivaldybėje Nr. 3-460  
[registravimo data: 2022-10-11  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 467 kv. m, nuo 2023-09-02
- 11.43. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100103437**  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276  
[registravimo data: 2021-11-11  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 49 kv. m, nuo 2023-09-02
- 11.44. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100146193**  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276  
[registravimo data: 2021-12-16  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 535 kv. m, nuo 2023-09-02
- 11.45. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100374521**  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-12-01 DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV, 300 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-426  
[registravimo data: 2022-12-08  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 2742 kv. m, nuo 2023-09-02
- 11.46. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100103868**  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276  
[registravimo data: 2021-11-11  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 55 kv. m, nuo 2023-09-02
- 11.47. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100102048**  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276  
[registravimo data: 2021-11-09  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 66 kv. m, nuo 2023-09-02
- 11.48. Teritorijos pavadinimas: **Magistralinių dujotiekių vietovės klasių teritorija (III skyrius, septintasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100406833**  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-07-12 Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijoje esančių magistralinių dujotiekių vietovės klasių teritorijų planas Nr. 1-211  
[registravimo data: 2023-08-10  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 10167 kv. m, nuo 2023-09-02
- 11.49. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100168571**  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276  
[registravimo data: 2021-12-22  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 155 kv. m, nuo 2023-09-02
- 11.50. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100377341**  
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-12-01 DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV, 300 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-426  
[registravimo data: 2022-12-14

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2742 kv. m, nuo 2023-09-02**

**12. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

**13. Kita informacija:** įrašų nėra

**14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

GIEDRĖ DELTUVAITĖ

**PRIJUNGIMO SĄLYGOS TERMINUOTAM ELEKTROS  
ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMUI NR. TER23-93867**

Parengta: 2023-11-14,  
Galioja iki: 2024-11-14

**Klientas:** Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija

**Kliento kontaktiniai duomenys:** J. Basanavičiaus g. 36, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37060293509,  
projektai@srp.lt

**Objekto pavadinimas:** Perėjos kryptinis apšvietimas

**Objekto adresas:** Klaipėdos g. -, Gargždai, Klaipėdos r. sav.

**Investicinio projekto Nr.:** E1N3393867

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

**1. Šios prijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui išduodamos** Kliento objekto, esančio Klaipėdos g. -, Gargždai, Klaipėdos 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](mailto: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](http://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](http://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](http://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. Ant esamos žemos įtamos oro linijos L-200, prijungtos nuo transformatorinės G-117 atramos Nr. 200/11 įrengti vienos vietos komercinę apskaitos spintą (toliau - KAS) su vienfaziu „C“ charakteristikos 16 A automatinio jungiklio ir elektros energijos apskaitos skaitikliu.

4.2. KAS prijungti nuo esamos oro linijos laidų įrengiant 16 mm<sup>2</sup> skerspjūvio kabelių liniją.

### 5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite [www.eso.lt](http://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](http://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](http://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](http://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](mailto: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](http://www.eso.lt)

## Projekto derinimo suvestinė

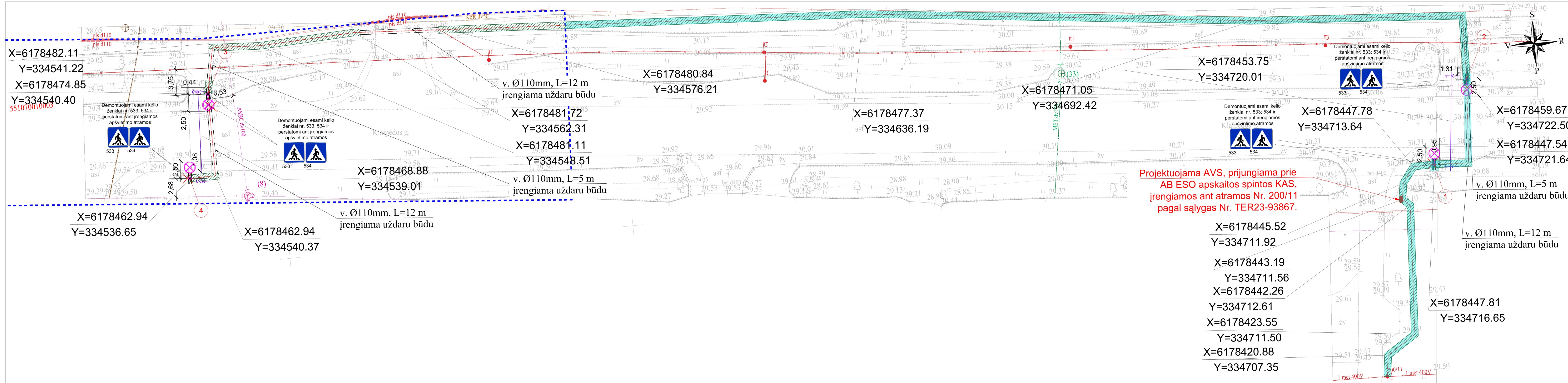
Nr.	Sritis	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	2024-03-28	Pritarta	-	-

Registracijos Nr.

625

Pasirašymo data

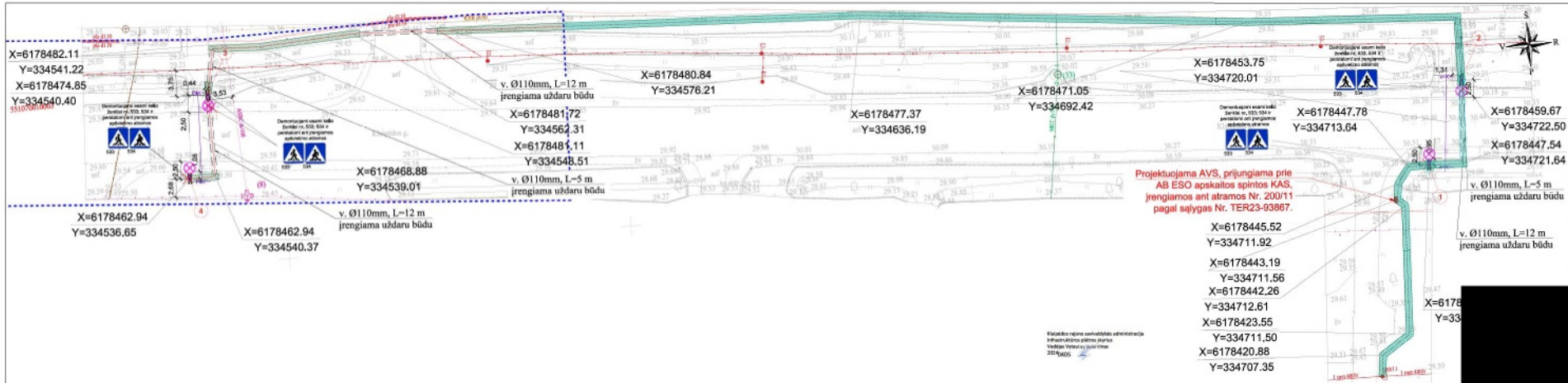
2024-03-28 18:16



**REMONTUOJAMA PĖSČIŲJŲ PEREJA**

0	2023-10	Statybai
Laida	IŠIDIDIMO DATA	LAIIDOS STATYBAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
paprastojo remonto aprašų parengimas ir priežiūra. Klaipėdos apskritis		
Kėsmės krašto kelio Nr. 228 šalia paprastojo remonto, 5,105 ir naujinant pėsčiųjų perėjas		
Laidos planas, M1:200		Laida
		0
8-PRA-B-01		Lapas
		Lapų
		1
		1





**ĒKĀRĪKOTĀJUMI**

- KAS
- AVS
- AVS, kas ir jādemontē
- AVS, kas ir jāatjauno
- AVS, kas ir jāpārveido
- AVS, kas ir jāpārveido uz AVS
- AVS, kas ir jāpārveido uz AVS

**PIEKĀRINĀJUMI**

- Piekārinājums, kas ir jāpārveido uz AVS
- Piekārinājums, kas ir jāpārveido uz AVS
- Piekārinājums, kas ir jāpārveido uz AVS
- Piekārinājums, kas ir jāpārveido uz AVS
- Piekārinājums, kas ir jāpārveido uz AVS

Kalendāra rēķina arhitektūras administrācija  
 Informācija par šo projektu  
 Valsts Vēstures piemineklis  
 2014. gads







## KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

AB „Via Lietuva“

į 2024-04-18 prašymą SAV- 312222

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

Klaipėdos rajono savivaldybės meras, atsižvelgdamas į 2024-04-18 prašymą Nr. SAV-312222, sutinka dėl šių objektų tiesimo / statybos / įrengimo / rekonstravimo / remonto valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių, plokščiųjų horizontalių inžinerinių statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	Elektros linija, inžineriniai tinklai, elektros tinklai , apsaugos zona, m (į vieną pusę): 1.0 Įtampa, kV: <1 kV
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)*	5510/7001:3
Statinio (-ių) unikalus Nr., adresas (-ai)*	
Objekto (-ų) pavadinimas (-ai)	Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 288 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai paprastasis remontas, 5,105 km ir 5,285 km, atnaujinant pėsčiųjų perėją.

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo 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 galioja 10 metų, skaičiuojant nuo sutikimo išdavimo datos. Sutikimo galiojimas baigiasi nesuėjus sutikime nurodytam 10-ies metų terminui, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal sutikimą suteikta teisė tiesti susisiekimo komunikacijas, tiesti inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus 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.\*\*\*\*\*

PRIDEDAMA. 1 lapas.

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

\*\* Nurodoma, kai išduodamas sutikimas 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, patvirtintų Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2024 m. sausio 25 d. sprendimu Nr. T11-8 „Dėl Klaipėdos 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 patvirtinimo“ (toliau – Taisyklės), 5.1, 5.2 ir 5.7 papunkčiuose nurodytais atvejais.

\*\*\* Nurodoma, kai išduodamas sutikimas Taisyklių 5.3, 5.4, 5.5, ir 5.6 ir 5.8 papunkčiuose nurodytais atvejais.

\*\*\*\* Nurodoma, kai išduodamas sutikimas Taisyklių 5.1, ir 5.2 papunkčiuose nurodytais atvejais.

\*\*\*\*\* Nurodoma, kai išduodamas sutikimas tiesti Taisyklių 5.6 papunktyje nurodytus inžinerinius tinklus.

\*\*\*\*\* Nurodoma, kai planuojamiems tiesti susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir statyti jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokščiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams turi būti nustatytos Teritorijos.

\*\*\*\*\* Kai nuostoliai mokėtini iš valstybės valdomų juridinių asmenų lėšų, šių nuostolių dydis apskaičiuojamas pagal kituose (pagal atitinkamas reguliavimo sritis) įstatymuose nurodytas Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintas kompensacijų nuostoliams atlyginti apskaičiavimo metodikas.

2024-04-18 PRAŠYMO NR. SAV-312222 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:750



Sutartiniai žymėjimai

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

Prašymo teikėjas	AB "Via Lietuva"
Institucija, kuriai teikiamas prašymas	Klaipėdos r. sav.



Pagrindinis Paslaugos

ADOC dokumentai



## [ ] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

**Pavadinimas: Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti...**

Rinkmena: SAV-312222.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

## Dokumento metaduomenys

### ☰ PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

#### ☰ El. dokumento turinį aprašantis metaduomenys

	El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
☰	Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, juos rekonstruoti ir remontuoti valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai	Sutikimas	

#### ☰ Sudarytojai

	Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
☰	Juridinis asmuo	Klaipėdos rajono savivaldybė	188773 688	Klaipėdos g. 2, 96130 Gargždai	

#### ☰ Dokumento sudarymas

	Sudarymo data	Parašai
☰	2024-04-25 13:38:28	

#### ☰ Adresatai

	Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
☰	Juridinis asmuo	AB „Via Lietuva“	188710 638	-	

### Dokumento registracijos

	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
	2024-04-29 09:06:27	T17-733 (5.1.23 Mr)	188773688	

### NE

#### El. dokumento naudojimo metaduomenys

##### Techninė informacija

	El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
	ADOC-V1.0	GeDOC	Elpako v.20240418.1	

#### El. dokumento klasifikavimas

	Saugykla	Parašai
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bylos (tomo) indeksai</li> <li>Bylos (tomo) indeksas</li> <li>5.1.23 Mr</li> </ul>	

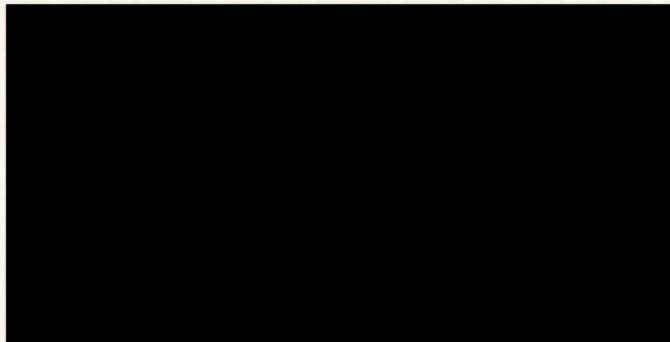
[Grižti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

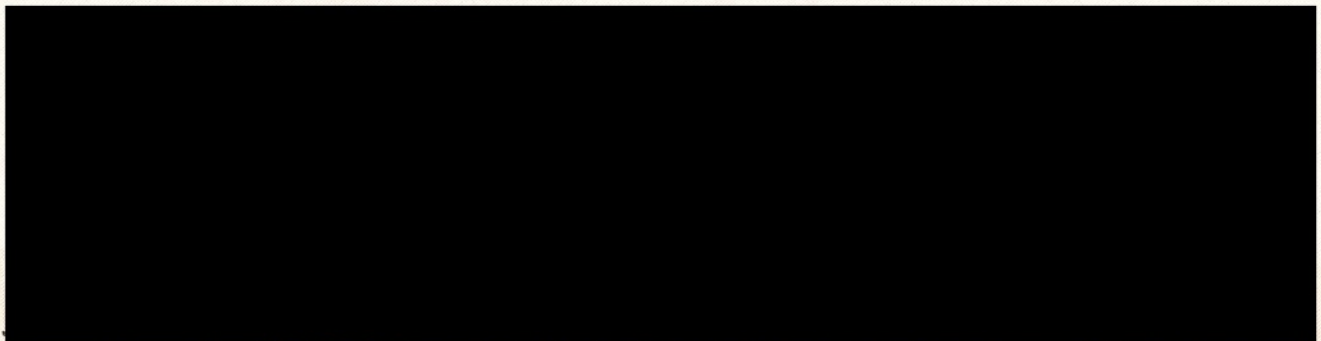
Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS



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

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



Išduotas 2021 m. spalio 6 d.

Pirmą kartą išduotas 2021 m. spalio 6 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

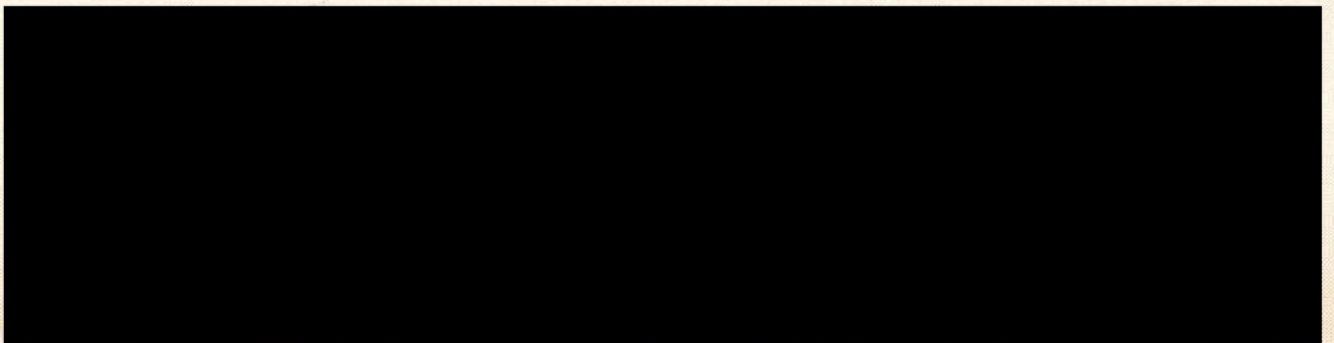
# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS



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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimui komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

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



Išduotas 2020 m. sausio 7 d.

Pirmą kartą išduotas 2019 m. spalio 15 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spssc.lt](http://www.spssc.lt)

24896

**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „SRP PROJEKTAS“  
DIREKTORIAUS**

**ĮSAKYMAS  
DĖL PASKYRIMO EITI  
PROJEKTO VADOVO PAREIGAS**

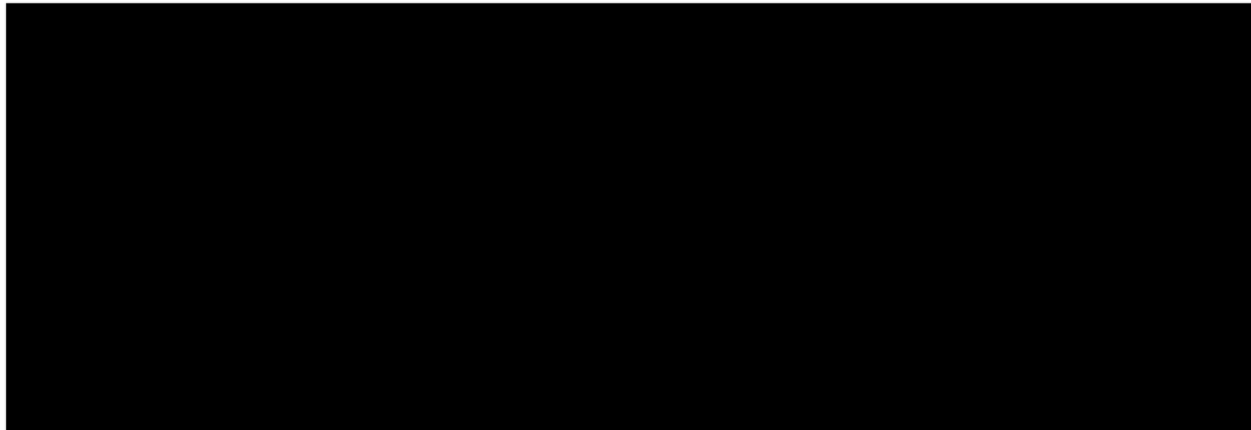
2023 m. rugpjūčio 9 d. Nr. Į-23-43

Vilnius

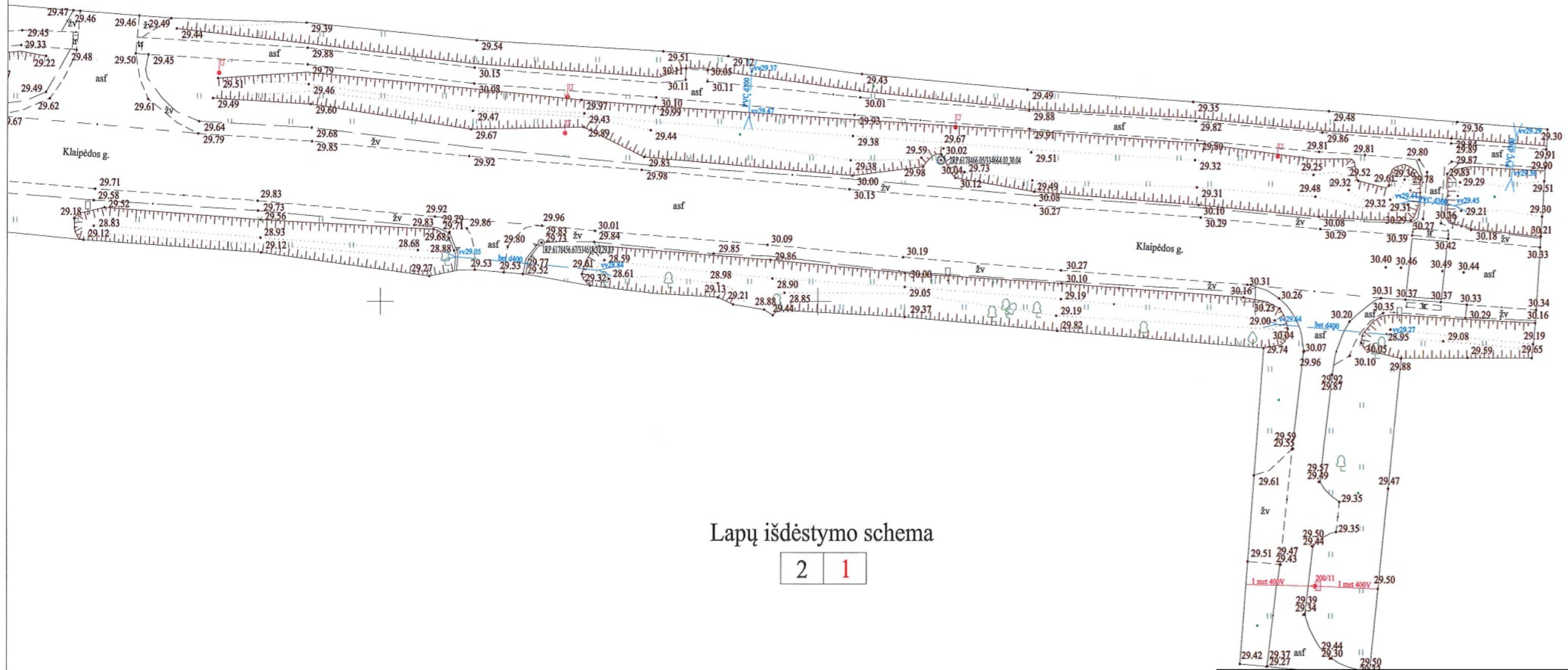
Rengiant paprastojo remonto aprašą „Pėsčiųjų perėjų atnaujinimo paprastojo remonto aprašų parengimas ir projekto vykdymo priežiūra. Klaipėdos apskritis“ skiriu:



Projekto vadovo veikla prasideda nuo jo paskyrimo dienos ir trunka iki statybos užbaigimo akto išdavimo dienos arba deklaracijos apie statybos užbaigimą pasirašymo dienos.



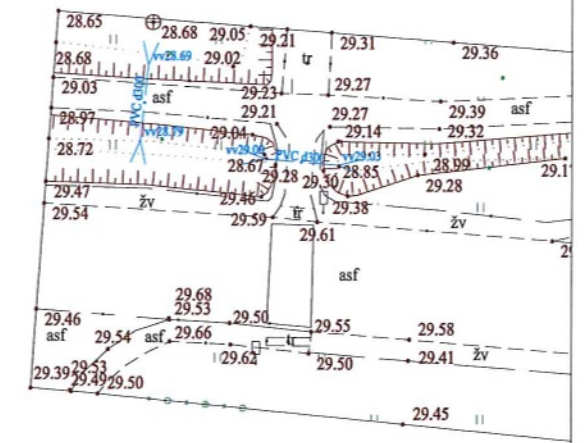
# TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema

2 1

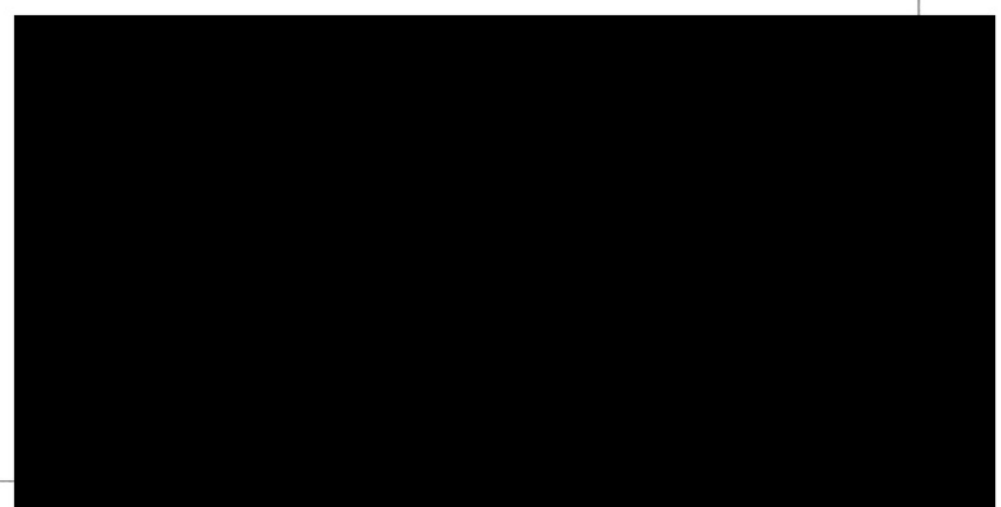
334650  
6178400



334450  
178450

Lapų išdėstymo schema

2	1
---	---



# TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2024-02-02 11:58

### Paslaugos g

Vardas ir pav

GKP:

### Paslaugos u

Numeris:

Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240131-005677>

Pavadinimas: Klaipėdos r.\_Gargždai\_Klaipėdos g.(Perėja23) TOPO

Adresas: Klaipėdos r.\_Gargždai\_Klaipėdos g.

Prašymo teritorija: 0.62 ha

Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys

Rezervuoti šulinių numeriai: Ne

Paslaugos gavėjo komentaras:

Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Klaipedos23MODEL-s0131.pdf

Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Klaipėdos rajono savivaldybės administracija (68)

EDT grupė: Klaipėdos r. sav. - Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (70)

Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti

Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:

Pateiktas tikrinti EDR:

Pridėti dokumentai:

### Veiksmų ir organizacijų

2024-01-31 12:29:29 Gauta užduotis - Priimti ED (TOPO)

2024-02-02 11:53:06 Erdviniai duomenys priimti

### ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Klaipėdos vanduo“ (210)

Organizacijos grupė: AB "Klaipėdos vanduo".Vandentiekio tinklų skyrius. Nuotekų tinklų skyrius

Gautas EDR: Klaipedos23TOPO.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)  
Gautas EDR: Klaipedos23TOPO.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Klaipėdos regionas, dujotiekio  
Gautas EDR: Klaipedos23TOPO.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Klaipėdos energija“ (275)  
Gautas EDR: Klaipedos23TOPO.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Klaipėdos rajono savivaldybės administracija (68)  
Organizacijos grupė: Klaipėdos r. sav. - Žemės ūkio ir aplinkosaugos skyrius (69)  
Gautas EDR: Klaipedos23TOPO.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)  
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)  
Gautas EDR: Klaipedos23TOPO.dwg

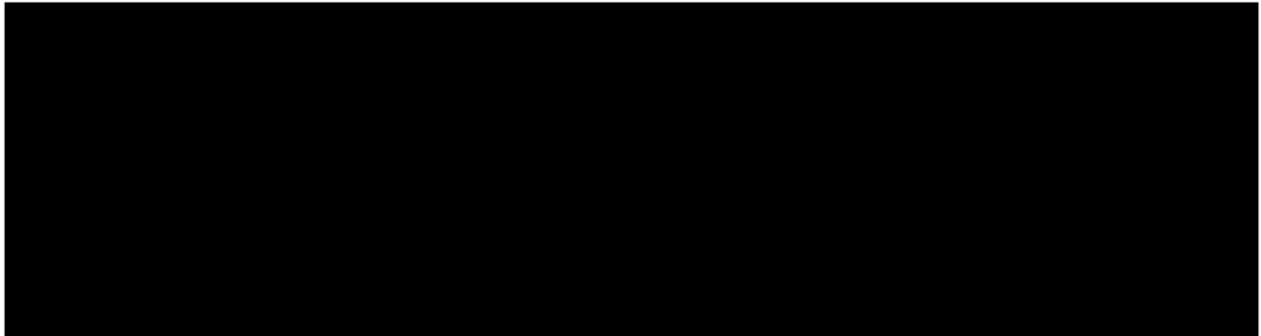
### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija“ LAKD (365)  
Gautas EDR: Klaipedos23TOPO.dwg



**UAB „SRP PROJEKTAS“**  
**PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Programinė įranga</b>	<b>Licencijų skaičius</b>
1.	AutoCAD Civil 3D	5
2.	Autodesk AEC collection (Revit, Civil 3D, Navisworks)	10
3.	Docs for AEC Collection	10
5.	Solibri	(neribota)
6.	Trimble Connect	(neribota)
7.	M365 (Onedrive, Word, Excel, Teams, Outlook)	33



Date

2024-03-06



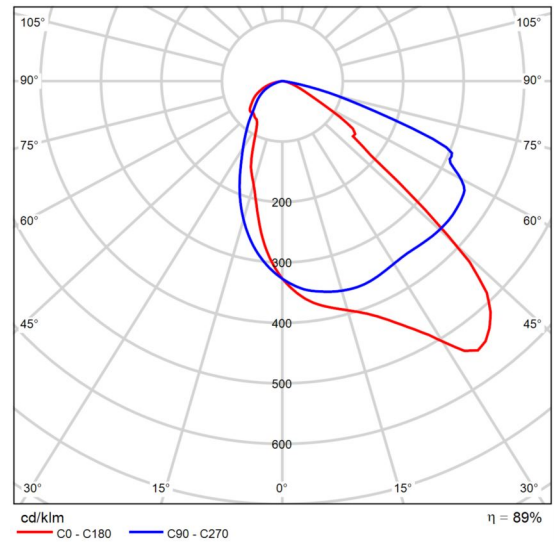
## Perėjų apšvietimo skaičiavimai

## Product data sheet

Philips - BGP392 T25 1 xLED94-4S/757 DPR1



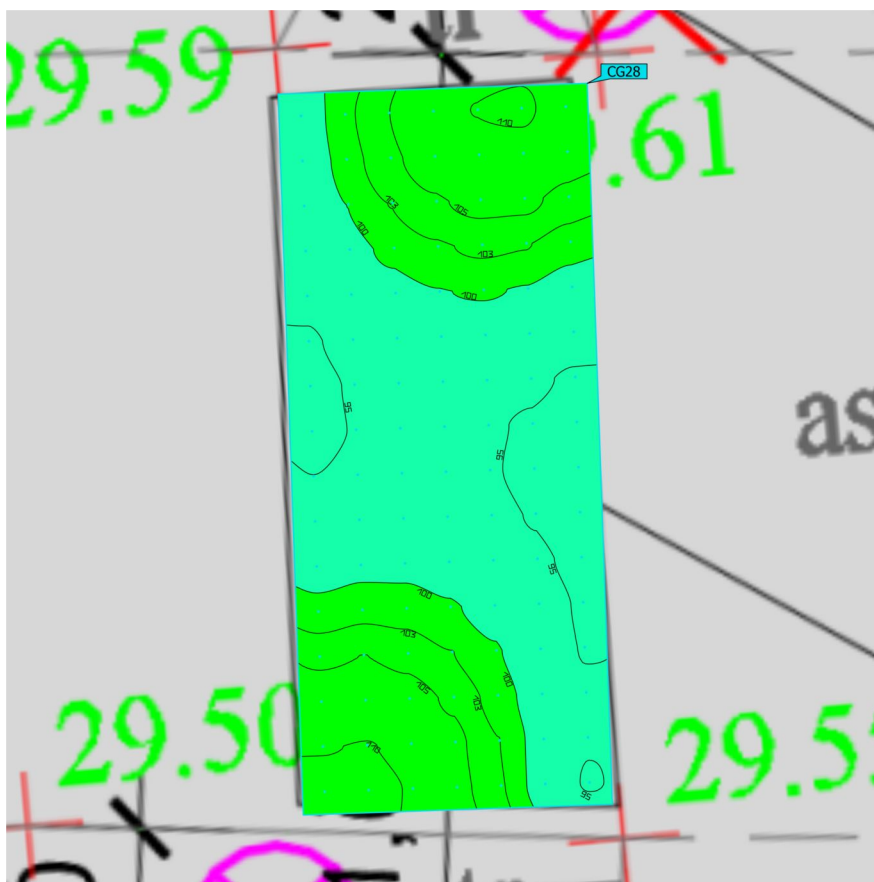
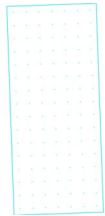
P	58.0 W
$\Phi_{Lamp}$	9400 lm
$\Phi_{Luminaire}$	8322 lm
$\eta$	88.53 %
Luminous efficacy	143.5 lm/W
CCT	5700 K
CRI	70



Polar LDC

Site 1 (Light scene 1)

### Horizontali perėjos nr. 23-1 apšvieta

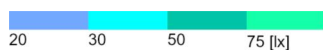
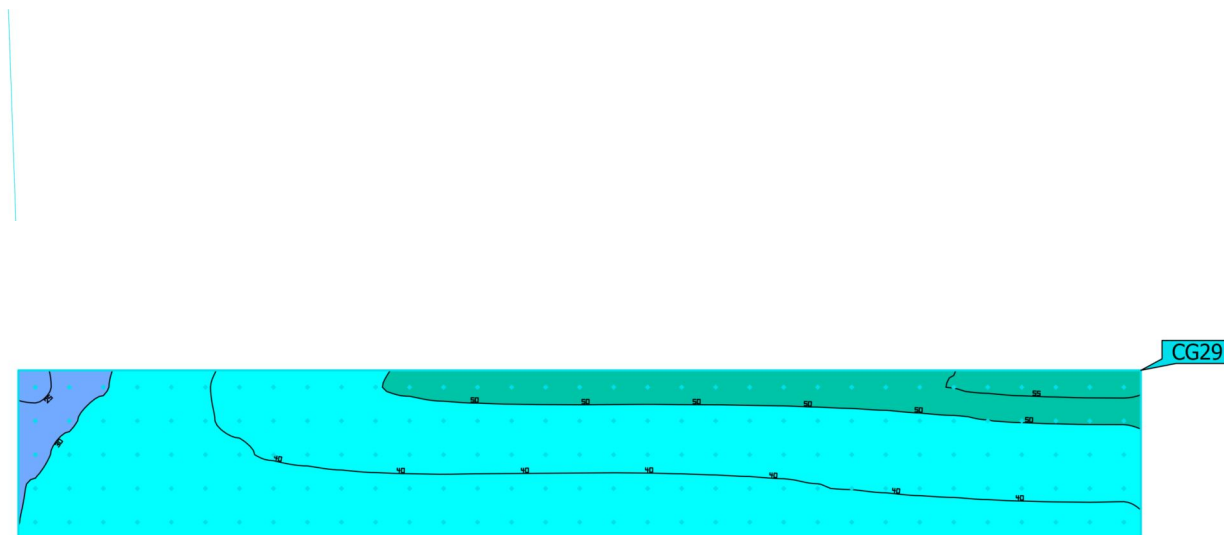


Properties	Ē	E <sub>min</sub>	E <sub>max</sub>	U <sub>o</sub> (g <sub>1</sub> )	g <sub>2</sub>	Index
Horizontali perėjos nr. 23-1 apšvieta Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	100 lx	93.5 lx	111 lx	0.94	0.84	CG28

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

Site 1 (Light scene 1)

## Vertikali perėjos nr. 23-1 apšvieta

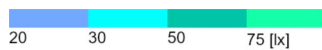
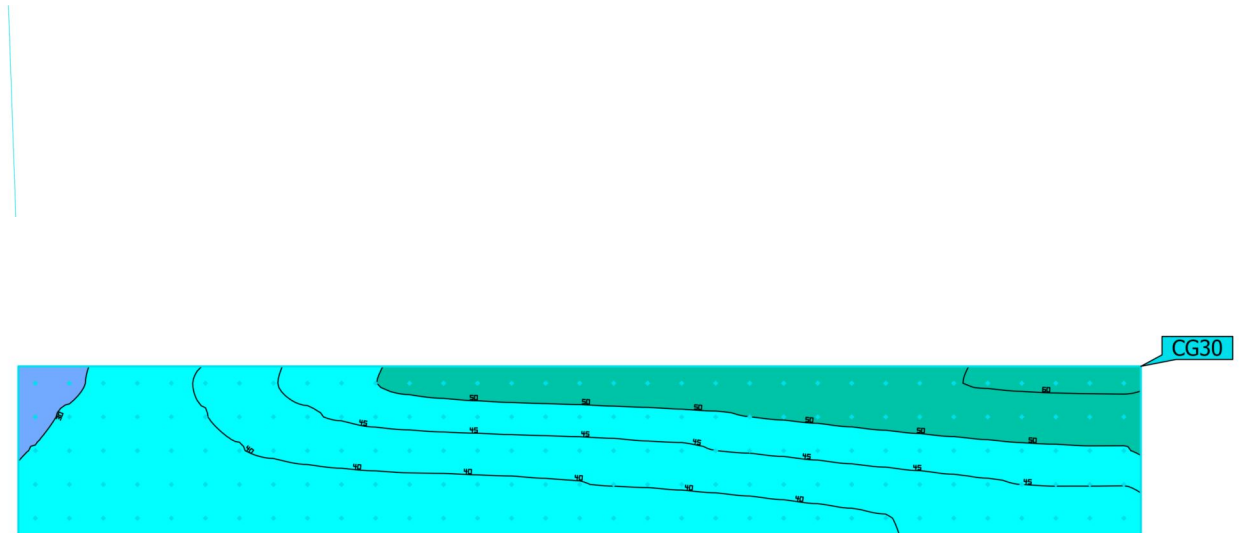


Properties	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$U_0 (g_1)$	$g_2$	Index
Vertikali perėjos nr. 23-1 apšvieta Vertical illuminance Rotation: 18.4°, Height: 1.000 m	41.8 lx	23.9 lx	56.4 lx	0.57	0.42	CG29

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

Site 1 (Light scene 1)

## Vertikali perėjos nr. 23-1 apšvieta

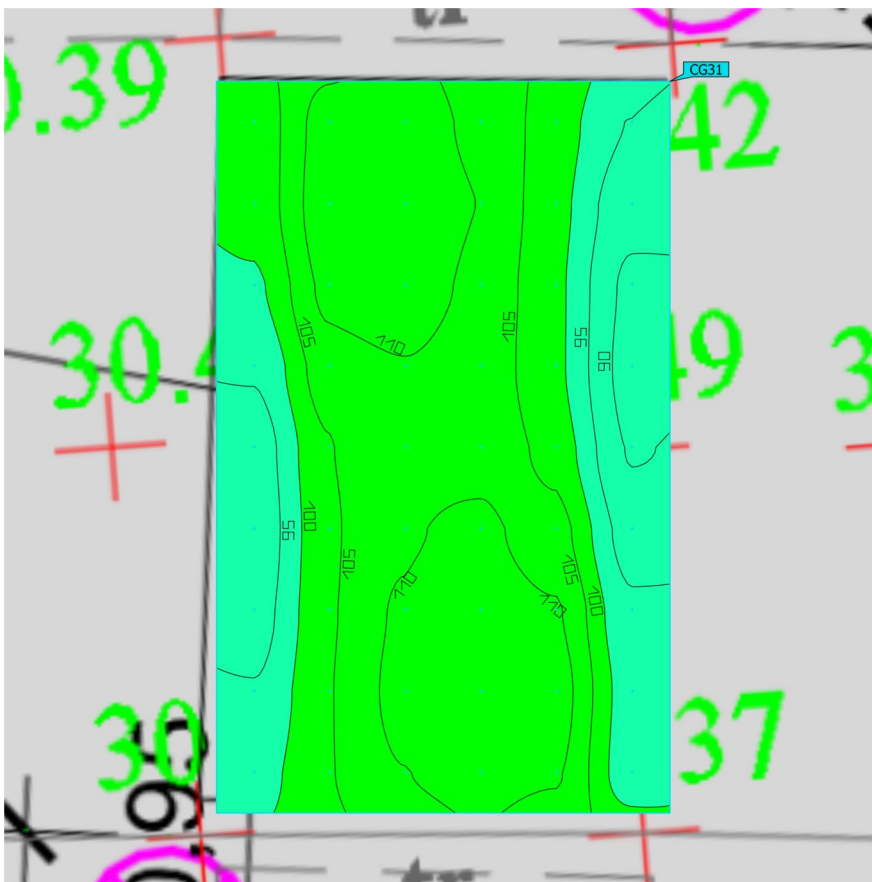


Properties	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$	Index
Vertikali perėjos nr. 23-1 apšvieta Vertical illuminance Rotation: 193.3°, Height: 1.000 m	43.6 lx	25.2 lx	61.6 lx	0.58	0.41	CG30

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

Site 1 (Light scene 1)

### Horizontali perėjys nr. 23-2 apšvieta

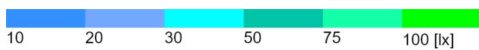
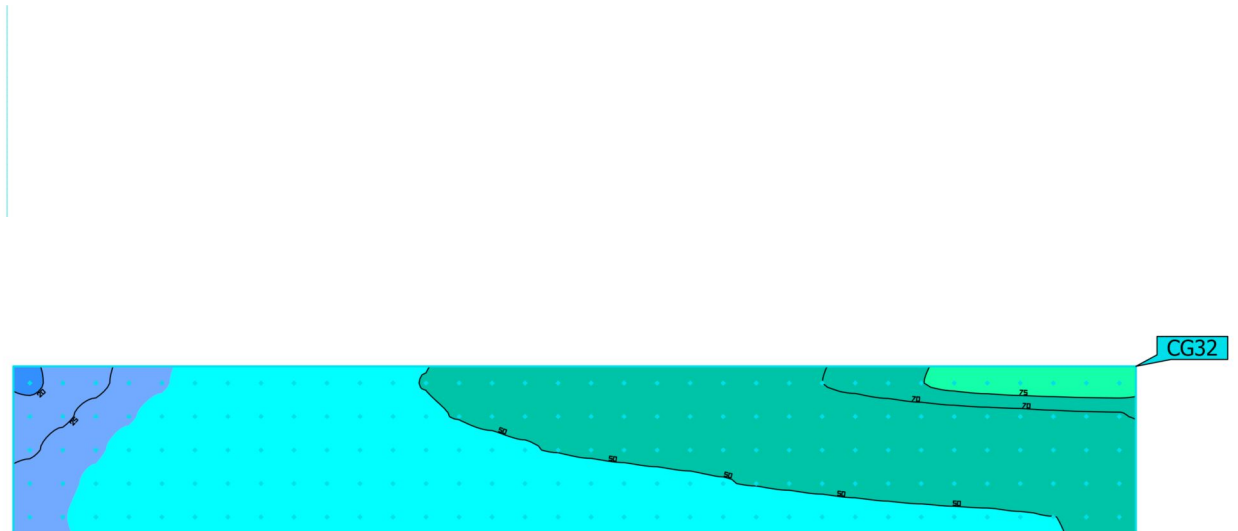


Properties	Ē	E <sub>min</sub>	E <sub>max</sub>	U <sub>0</sub> (g <sub>1</sub> )	g <sub>2</sub>	Index
Horizontali perėjys nr. 23-2 apšvieta Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	104 lx	88.2 lx	113 lx	0.85	0.78	CG31

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

Site 1 (Light scene 1)

## Vertikali perėjos nr. 23-2 apšvieta

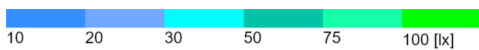
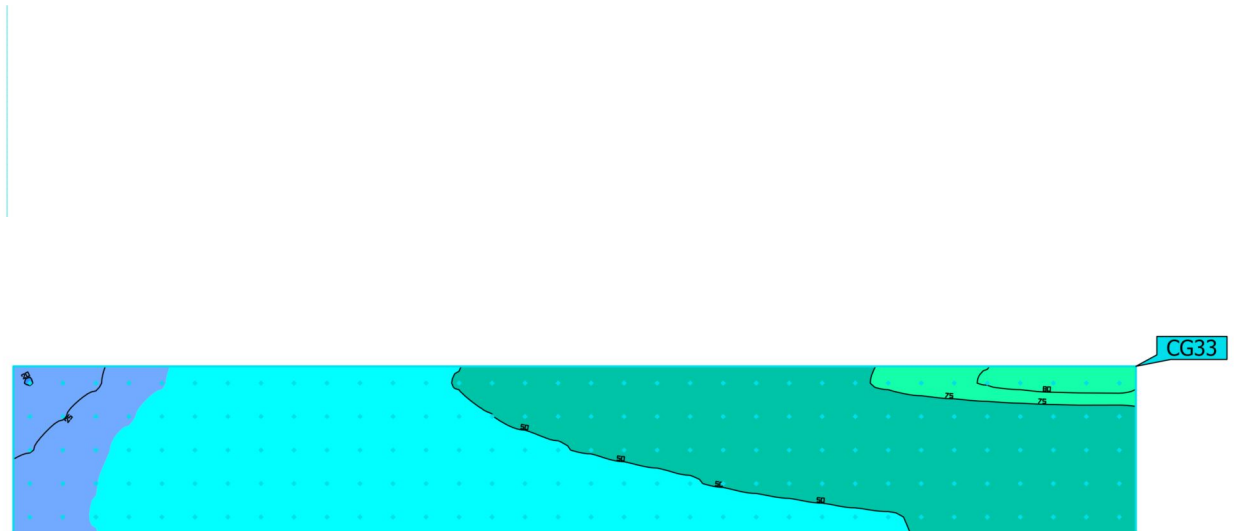


Properties	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$U_0 (g_1)$	$g_2$	Index
Vertikali perėjos nr. 23-2 apšvieta Vertical illuminance Rotation: 7.8°, Height: 1.000 m	48.6 lx	19.3 lx	79.0 lx	0.40	0.24	CG32

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

Site 1 (Light scene 1)

## Vertikali perėjos nr. 23-2 apšvieta



Properties	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$U_0 (g_1)$	$g_2$	Index
Vertikali perėjos nr. 23-2 apšvieta Vertical illuminance Rotation: 184.0°, Height: 1.000 m	48.9 lx	19.9 lx	82.2 lx	0.41	0.24	CG33

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