

PROJEKTO NUMERIS	ETAPAS	METAI
MZG-25-TLS-03-TDP-E	TDP	2025



UAB Mazgas

KILNOJAMAS ELEKTROS ENERGETIKOS OBJEKTŲ IR
ĮRENGINIŲ ĮRENGIMO PROJEKTAS

OBJEKTAS: TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TELŠIŲ
MIESTO, DEGAIČIŲ, RYŠKĖNŲ SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS.

STATINYS: APŠVIETIMO TINKLAI: K. PRANIAUSKAITĖS, A. KLEMENTO, M.
DAUKŠOS, S. STANEVIČIAUS IR MUZIEJAUS G., TELŠIAI

STATYTOJAS: TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

STATYBOS RŪŠIS: PAPRASTASIS REMONTAS

STATINIO KATEGORIJA: YPATINGASIS STATINYS/NEYPATINGASIS
STATINYS

STATINIO PROJEKTO DALIS: ELEKTROTECHNIKOS DALIS

BYLOS ŽYMUO: E03

LAIDA: 0

PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
PV	R. Šliumba Atestato Nr. 14213		2025-04
PDV	R. Šliumba Atestato Nr. 14213		2025-04


Tel. Nr. +37068657571
El. paštas raimis@mazgas.lt
UAB Mazgas
Uosio g. 8B, 50132 Kaunas

1. PROJEKTO TURINYS

1.	PROJEKTO TURINYS	2
2.	PROJEKTO PRITARIMŲ LENTELĖ	3
3.	PROJEKTO BENDRIEJI RODIKLIAI.....	4
4.	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	6
5.	PRIEDAI.....	8
5.1	Prisijungimo sąlygos / projektavimo sąlygos / projektavimo užduotis.....	8
5.2	Derinimai	8
5.1	Prisijungimo sąlygos / projektavimo sąlygos / projektavimo užduotis.....	9
5.2	Derinimai	16
6.	TEISĖS AKTAI IR KITI DOKUMENTAI BEI DUOMENYS KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS.....	17
7.	ĮTAKOS SKIRSTOMAJAM ELEKTROS TINKLUI VERTINIMAS	18
8.	BRĖŽINIAI.....	19
8.10	4kV elektros apšvietimo kabelių linijų vienlinijinė schema	19
8.20	4kV elektros apšvietimo tinklų planas M1:500	19
9.	KABELIŲ MONTAVIMO LENTELĖ	20
10.	DARBŲ KIEKIŲ, MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠTIS.....	24
11.	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS.....	34
12.	ŠVIESTUVŲ PARINKIMO SKAIČIAVIMAI	50


2. PROJEKTO PRITARIMŲ LENTELĖ

Eil. Nr.	Institucija	Asmuo	Data	Pastabos
1.	Telšių rajono savivaldybės administracija Statybos ir urbanistikos skyrius	Gintautas Lukauskas	2025-07-21	Pritarta
2.	Telia Lietuva, AB	Andrius Samys	2025-09-04	Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
3.	UAB „Telšių vandenys“	Ovidijus Bukantas	2025-09-08	Pritarta
4.	Energijos skirstymo operatorius	Darius Stanslovas Vytautas Tipšas	2025-09-11	Pritarta
5.	Ryškėnų seniūnas	Saulius Širvys	2025-09	Pritarta
6.	ViaLietuva	Martynas Gedaminskas	2025-10-10	Pritarta
7.	Plačiajuostis internetas	Vladimiras Babachinas	2025-07-17	Pritarta

KVAL. DOK. NR.		UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt			Telšių rajono savivaldybės administracijos Telšių miesto, Degaičių, Ryškėnų seniūnijų gatvių apšvietimo projektas.		
14213	PDV	R. Šliumba		2024-05	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS		Laida
	PDA	R. Šliumba		2024-05	Projekto pritarimų lentelė		0
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija				DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
TDP					MZG-25-TLS-03-TDP-PPL		Lapų
						3	50

3. PROJEKTO BENDRIEJI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: gatvės			
1. K. Praniauskaitės g.			Statiny Nr. 01.1 Neypatingasis statinys Unik. Nr. 4400-5664-0358
Kategorija	-	D	
Ilgis	km	0,277(esamas)	
Važiuojamosios dalies plotis	m	3(esamas)	
Eismo juostų skaičius	vnt.	1(esamas)	
Eismo juostos plotis	m	3(esamas)	
2. A. Klemento g.			Statiny Nr. 01.2 Neypatingasis statinys Unik. Nr. 4400-5664-0303
Kategorija	-	D	
Ilgis	km	0,173(esamas)	
Važiuojamosios dalies plotis	m	3(esamas)	
Eismo juostų skaičius	vnt.	1(esamas)	
Eismo juostos plotis	m	3(esamas)	
3. M. Daukšos g.			Statiny Nr. 01.3
Kategorija	-	Pagalbinė	
Ilgis	km	0,274(esamas)	
Važiuojamosios dalies plotis	m	3(esamas)	
Eismo juostų skaičius	vnt.	1(esamas)	
Eismo juostos plotis	m	3(esamas)	
4. S. Stanevičiaus g.			Statiny Nr. 01.4 Neypatingasis statinys Unik. Nr. 4400-5664-0303
Kategorija	-	D	
Ilgis	km	0,107(esamas)	
Važiuojamosios dalies plotis	m	3(esamas)	
Eismo juostų skaičius	vnt.	1(esamas)	
Eismo juostos plotis	m	3(esamas)	
5. Muziejaus g.			Statiny Nr. 01.5 Ypatingasis statinys Unik. Nr. 4400-6333-4052
Kategorija	-	III	
Ilgis	km	16,052(esamas)	
Važiuojamosios dalies plotis	m	8,5(esamas)	
Eismo juostų skaičius	vnt.	2(esamas)	
Eismo juostos plotis	m	4,25(esamas)	

KVAL. DOK. NR.		UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt			Telšių rajono savivaldybės administracijos Telšių miesto, Degaičių, Ryškėnų seniūnijų gatvių apšvietimo projektas.		
14213	PDV	R. Šliumba		2025-04	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS		Laida
	PDA	R. Šliumba		2025-04	Projekto bendrieji rodikliai		0
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
TDP	Telšių rajono savivaldybės administracija				MZG-25-TLS-03-TDP-E-PBR		Lapų
						4	50

INŽINERINIAI TINKLAI:			
4. Elektros tinklai (apšvietimas):			Statinsys Nr. 03 Gatvės elementas
0,4kV tinklo ilgis	m	3435	Tarp atramų
0,23kV tinklo ilgis	m	568	Atramos viduje
Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	4x25	
Inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	1	
Atrama (6m. nuo žemės paviršiaus) su 1x1m ilgio gembe	vnt.	26	
Atrama (8m. nuo žemės paviršiaus)	vnt.	45	

Ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	SUVESTINIŲ IŠLAIDŲ SĄMATA	Kaina EUR. su PVM
1.	ENERGETIKOS OBJEKTŲ STATYBA BEI ĮRENGIMAS: 1) statybos ir montavimo darbai; 2) įrenginiai	
2.	KITOS IŠLAIDOS: 1) Geodeziniai nužymėjimai 2) Kontrolinė geodezinė nuotrauka 3) Išlaidos AB TELIA iškvietimui	
3.	STATYTOJO (UŽSAKOVO) REZERVAS	
4.	VISO (EUR)	398665.09

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-PBR	Lapas	Lapų
			5	50

4. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projektas parengtas Telšių rajono savivaldybės administracijos užsakymu, pagal Telšių rajono savivaldybės administracijos seniūnijų gatvių apšvietimo projektavimo užduotį.

Gatvės apšvietimui numatomi LED šviestuvai 24W, šviesos spektras 4000K, IK \geq 08, II elektros saugos klasės, IP66, numatomos apšvietimo atramos:

K. Praniauskaitės, A. Klemento, M. Daukšos, S. Stanevičiaus g., Telšiai – 6m aukščio atramos su 1x1m gembe ir 24W galios LED šviestuvu.

Muziejaus g., Ryškėnai – 8m aukščio atramos su 1x1 gembe ir 45W galios LED šviestuvu.

Gatvei taikoma M5 apšvietimo klasė.

Šviestuvuose sumontuotas 7 kontaktų lizdas NEMA arba Zhaga šviestuvo valdikliui įrengti.

Apšvietimo prijungimui žemėje klojama kabelinė linija aliuminio gyslomis 4x25mm². Kabelis apsaugojamas įtraukiant į 75mm skersmens PE vamzdį. Per įvažiavimus ir kelius vamzdis tiesiamas uždaru būdu. Projektuojama linija prijungiama prie esamos apšvietimo oro linijos.

Šviestuvai prijungiami Cu 3x1,5mm² kabeliu. Atramose šviestuvų apsaugai projektuojami automatiniai jungikliai C6A. Kabelių sujungimui atramoje naudojami gnybtynai.


Apšvietimo atramų įžeminimui projektuojamas įžemintuvas R_ž≤30Ω.

Visus elektros montavimo darbus atlikti pagal Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių ir Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių (EİBT) reikalavimais.

Medžių apsaugos zonoje kasimo darbus vykdyti nekasant tranšėjų kaip 3m nuo medžio kamieno, kurio skersmuo didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2m, kai kamieno skersmuo iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5m - nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo – D1-193 D1-193 Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo (Irs.lt).

Pakartotinio įžemiklio varžos parinkimas remiantis AEIIT taisyklių 47 punktu.

Pažeistas dangas atstatyti vadovautis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2025 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. 3-127.

KVAL. DOK. NR.		UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt			Telšių rajono savivaldybės administracijos Telšių miesto, Degaičių, Ryškėnų seniūnijų gatvių apšvietimo projektas.			
14213	PDV	R. Šliumba		2025-04	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas		Laida	
	PDA	R. Šliumba		2025-04			0	
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija				DOKUMENTO ŽYMUO MZG-25-TLS-03-TDP-E-AR		Lapas	Lapų
TDP							5	49

Apšvietimo klasių (M/P/C) parinkimas

Projekto pavadinimas: **Ryškėnų seniūnijos gatvės, Telšių r. sav.**

Kelių apšvietimo skaisčio normos parinkimas pagal LST CEN/TR 13201-1:2015

Parametras	Parinktys	Aprašymas	Vertinimo vienetas	t ₁	t ₂	t ₃	t ₄
				21:00	00:00	04:00	06:00
Greitis ar greičio apribojimas	Labai aukštas	v > 100 km/h	2				
	Aukštas	70 < v < 100 km/h	1				
	Vidutinis	40 < v < 70 km/h	-1	-1	-1	-1	-1
	Žemas	v < 40 km/h	-2				
Eismo dydis		Greitkelis ir daugiajuosčiai keliai					
	Aukštas	> 65 % maksimalaus pajėgumo	1	1	1	1	1
	Vidutinis	36 % - 65 % maksimalaus pajėgumo	0				
	Žemas	< 35 % maksimalaus pajėgumo	-1				
Eismo sudėtis	Mišri su dideliu procentingumu nemotorizuoto transporto		2				
	Mišri		1	1	1	1	1
	Tik motorizuotas transportas		0				
Judėjimo kelių atskyrimas	Ne		1				
	Taip		0	0	0	0	0
Susikirtimų tankumas		Sankryžos/km	Sankirtos, atstumas tarp tiltų, km				
	Aukštas	>3	<3	1			
	Vidutinis	<3	>3	0	0	0	0
Stovintys automobiliai	Yra		1	1	1	1	1
	Nėra		0				
Aplinkos skaistumas	Aukštas	parduotuvių vitrinos, reklamų skydai, sporto aikštės, stotys, saugojimo plotai	1				
	Vidutinis	normali situacija	0				
	Žemas		-1	-1	-1	-1	-1
Navigacinė užduotis	Labai sunki		2				
	Sunki		1				
	Lengva		0	0	0	0	0

Stulpelyje esanti reikšmė yra kaip pavyzdys. Bet kokia metodų adaptacija ar atitinkamos vertinimo reikšmės gali būti koreguojamos pagal šalies reikalavimus.

Apšvietimo klasė :

	M5	M5	M5	M5
Skaistis, cd/m ²	cd/m ²	cd/m ²	cd/m ²	cd/m ²
U ₀	0.50	0.50	0.50	0.50
U _i	0.35	0.35	0.35	0.35
U _{0 wet}	0.40	0.40	0.40	0.40
U _{0 wet}	0.15	0.15	0.15	0.15
TI, %	15	15	15	15
EIR (R _{EI})	0.30	0.30	0.30	0.30

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-AR	Lapas	Lapų
		6	49

5. PRIEDAI

5.1 Prisijungimo sąlygos / projektavimo sąlygos / projektavimo užduotis

5.2 Derinimai

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
			7	49

5.1 Prisijungimo sąlygos / projektavimo sąlygos / projektavimo užduotis

TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS (TECHNINĖ UŽDUOTIS)

I. BENDRA INFORMACIJA

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. BENDRA INFORMACIJA APIE PIRKIMO OBJEKTĄ		
1.	Projekto pavadinimas.	Telšių rajono savivaldybės administracijos Telšių miesto, Degaičių, Ryškėnų seniūnijų gatvių apšvietimo projektas.
2.	Statinių grupės sudėtis – projektuojamų statinių sąrašas.	Susisiekimo komunikacijos
3.	Statinio (-ių) ar statinių paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai.	Apšvietimo tinklai: 1. Telšių miestas: <ul style="list-style-type: none"> K. Praniauskaitės g. ~ 340 m A. Klemento g. ~ 350 m M. Daukšos g. ~ 170 m S. Stanevičiaus g. ~ 108 m Muziejaus g. (Telšių g., Ryškėnai) ~ 1670 m 2. Degaičių seniūnija: <ul style="list-style-type: none"> Gedimino g., Eigirdžiai ~ 500 m Šviesos g. Eigirdžiai ~ 450 m Parko g. Degaičiai ~ 950 m 3. Ryškėnų seniūnija: <ul style="list-style-type: none"> Spindulio g., ir Liepų g., Ryškėnai ~ 993 m Vingio g. ir Sodų g., Ryškėnai ~ 725 m Klevų g., Lauko soda ~ 422 m
4.	Statinio statybos rūšis.	Paprastas remontas
5.	Statinio kategorija	Neypatingas, nesudėtingas
6.	Statinių apibūdinimas, esama padėtis	Statinių savininkas – Telšių rajono savivaldybė;
7.	Statinio projekto rengimo etapas	Techninis darbo projektas (vieno etapo projektas)
8.	Lėšų pobūdis	Savivaldybės biudžeto lėšos

II. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS, TRUKMĖ IR STATYTOJO (UŽSAKOVO)

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
		8	49

PATEIKIAMİ DUOMENYS		
9.	Projektavimo paslaugų apimtys:	
9.1	Projektavimo paslaugos;	<p>*Techninio darbo projekto parengimas;</p> <p>*Techninio darbo projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo sumanymui suprasti, Projekto ekspertizei atlikti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, rangos darbams pirkti;</p> <p>*Projektų sudedamosios dalys nustatomos atsižvelgus į projektuojamų statinių specifiką. Galutinę techninių projektų dalių sudėtį nustato projektuotojo projekto vadovas;</p> <p>Techniniame darbo projekte numatomi sprendiniai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Suprojektuoti šviestuvų ir atramų skaičių vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir taikant maksimalų leidžiamą atstumą; 2. Suprojektuoti naują gatvės apšvietimą numatant naujų kabelių, g/b pamatų, cinkuotų apšvietimo atramų ir LED tipo šviestuvų įrengimą; 3. Naujų kabelių kertančių susisiekimo komunikacijas ar kitas kietas dangas, įrengimo būdą numatyti uždaru būdu; 4. Numatyti pažeistų dangų atstatymą; 5. Apšvietimo pajungimą numatyti nuo esamos apšvietimo linijos arba nuo naujai pastatytos AVS su apskaita pagal ESO prisijungimo sąlygas; 6. Gatvėse, kuriose yra likę seno apšvietimo elementai, numatyti jų demontavimą; 7. Suprojektuoti naujas AVS gatvėse, kuriose nėra prisijungimo taškų; 8. Parengti atskirus darbų kiekių žiniaraščius kiekvienai gatvei; 9. Galimus tinkamus statinio remonto sprendinius ir su tuo susijusias statybinių inžinerinių (ir kitų) tyrinėjimų ir statinių statybos projektavimo darbų apimtis tiekėjas, kaip kompetentingas savo srities žinovas, turi susiplanuoti ir numatyti; 10. Projektuotojas turi užsakyti ESO prisijungimo sąlygas, prieš tai susiderinęs su Užsakovu; 11. LED šviestuvų techniniai parametrai nurodyti Techninės užduoties priede Nr. 1. <p>Prisijungimo taškai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Telšių miestas: <ul style="list-style-type: none"> • K. Praniauskaitės g. ~ 340 m (nauja AVS su apskaita, ties Poškos gatve) • A. Klemento g. ~ 350 m (prie K. Praniauskaitės g. naujos AVS) • M. Daukšos g. ~ 170 m (prie Klemento g. apšvietimo) • S. Stanevičiaus g. ~ 108 m (prie esamo Poškos g. apšvietimo) • Muziejaus g. (Telšių g., Ryškėnai) ~ 1670 m (nauja AVS su apskaita) 2. Degaičių seniūnija: <ul style="list-style-type: none"> • Gedimino g., Eigirdžiai ~ 500 m (nuo Vytauto g. apšvietimo)

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
		9	49

		<ul style="list-style-type: none"> • Šviesos g. Eigirdžiai ~ 450 m (esama apšvietimo linija) • Parko g. Degaičiai ~ 950 m (esama apskaitos spinta 392963, 6208686) <p>3. Ryškėnų seniūnija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spindulio g., ir Liepų g., Ryškėnai ~ 993 m (nauja AVS prie esamos apskaitos, 388572, 6203336) • Vingio g. ir Sodų g., Ryškėnai ~ 725 m (nauja AVS spinta ant rezervinio kabelio. Iš AVS užjungti Vingio g. ir Sodų g. apšvietimą ir prijungti seną Aušros g. apšvietimo liniją 388848, 6203745) • Klevų g., Lauko soda ~ 422 m (prie esamos apšvietimo linijos nuo atramos Nr. 200/19)
9.2	Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis.	<p>Pasiūlymo kainoje turi būti numatyti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inžinerinių geodezinių, topografinių tyrinėjimo dokumentų parengimas (statybos sklypo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų trasų), ar, esant reikalui, jų papildymas, atnaujinimas, duomenų patikslinimas; - geologijos tyrimai (<i>jei reikalinga</i>), ataskaitų parengimas ir jų užregistravimas teisės aktų nustatyta tvarka Geologijos tarnyboje; - visų šiam objektui reikalingų sąlygų užsakymas, gavimas ir jų realizavimas rengiamame projekte, kitų projektų parengimui reikalingų sąlygų ar leidimų gavimas; - informacijos apie pradėtą rengti projektą pateikimas reikiamoms institucijoms teisės aktų nustatyta tvarka; - atsakymų ir paaiškinimų per Statytojo nurodytą terminą į Teikėjų paklausimus (pagal parengtą Projektą) parengimas ir pateikimas Statytojui, vykdamas Rangovo ir Techninės priežiūros parinkimo procedūras; - projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šitam projektui, išsamios ir detalios. Statinio projekte, techninėje specifikacijoje negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikroms įmonėms ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmeti. Toks nurodymas yra leistinas išimties tvarka, kai statinio statybos yra neįmanoma tiksliai ir suprantamai aprašyti ir apibūdinti. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“; - projekto techninės dokumentacijos klaidų, neatitikimų normatyviniams dokumentams neatlygintinas taisymas per sutartyje nurodytą terminą. <p>Kiti reikalavimai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - paslaugos teikėjas, prieš teikdamas pasiūlymą, privalo vietoje susipažinti su esama statinio būkle; - teikėjas visus iškilius klausimus ir problemas, susijusias su šioje techninėje užduotyje nustatytų tikslų ir užduočių vykdymu, turi spręsti savarankiškai (savo pastangomis), tačiau galutinius sprendimus priimti tik suderinus su Statytoju;

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
			10	49

		<ul style="list-style-type: none"> - Projektuotojas turi įvertinti nenumatytus projektavimo darbus, kurie gali atsirasti projektavimo eigoje ir privalo parengti visas projekto dalis (įskaitant statybos kainos skaičiuojamąją dalį); - Numatomų naudoti darbams medžiagų ir gaminių techniniai rodikliai turi atitikti Lietuvos Respublikos techninių normatyvų ir standartų reikalavimus; - Išlaidas, kurias užsakovas gali patirti dėl projektavimo klaidų (kai nenumatomi būtini atlikti darbai pagal techninių reglamentų ir darbų technologinius reikalavimus) dengia sutartį pasirašęs pasiūlymo tiekėjas; - Projektuotojui paprašius Užsakovas sutiekia įgaliojimą projektuotojui; - Projekto sprendinius, kurie patenka į Via Lietuva valdomus statinius, derinti su tų statinių savininkais; - Organizuoti inžinerinių tinklų klojimo susitarimus su Via Lietuva, teikti prašomus dokumentus pasirašymui ir kiti darbai pagal poreikį.
10.	Paslaugų tiekėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentams parengti, kopijos	Nepridedama

III. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA		
	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.	<p>Lietuvos Respublikos statybos įstatymas ir jį reglamentuojantis teisės aktai;</p> <p>Lietuvos Respublikos Žemės įstatymas;</p> <p>STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.</p> <p>STR 2.06.04:2014 „Gatvės vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.</p> <p>KTR 1.01:2008 Automobilių keliai;</p> <p>TRA TRINKELĖS 14 Automobilių kelių trinkelė, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas;</p> <p>IT TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelė ir plokščių įrengimo taisyklės;</p> <p>EIT Elektros įrenginių įrengimo taisyklės;</p> <p>Via Lietuva tipinės kelių apšvietimo projektavimo sąlygos;</p> <p>Kiti LR įstatymai ir normatyviniai statybos techniniai dokumentai.</p>
11.	Kiti derinimai, projekto ekspertizės, statybos leidimo gavimas	<p>Kiti derinimai:</p> <p>* Projektinius sprendinius derinti su Telšių rajono savivaldybės administracijos Statybos ir urbanistikos Statybos poskyrio specialistais ir seniūnijų seniūnais;</p> <p>* Parengtą Techninį darbo projektą suderinti normatyvinių statybos dokumentų nustatyta tvarka su Statytoju ir su atitinkamomis valstybės ir savivaldybių institucijomis;</p> <p>* Nacionalinės žemės tarnybos sutikimo gavimas projektuojant statybos darbus valstybės žemėje;</p>

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
		11	49

		<p>* Statinio rodiklių pateikimas Statytojui patvirtinti;</p> <p>* Pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantis dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ suderinti Techninį darbo projektą su subjektais, įgaliojais tikrinti;</p> <p>Projekto ekspertizė:</p> <p>* Projekto ekspertizė privaloma;</p> <p>* Projekto ekspertizę užsako ir už ją apmoka Statytojas (Užsakovas).</p> <p>* Laiku ištaisyti netikslumus ir pašalinti pagrįstus techninio darbo projekto trūkumus, pateiktus ekspertizės išvadose.</p>
12.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<p>Projektas įforminamas komplektuojamas ir perduodamas Statytojui STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, kitų reglamentų, standartų ir projektavimo darbų sutarties nustatyta tvarka.</p> <p>1 kompiuterinę laikmeną su įrašyta projekto kopija. Kompiuterinėje laikmenoje įrašomos Projekto kopijos minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi. Formatas – privalomi: *.docx, *.xls, *.pdf, *.dwg (arba kiti projektavimo programų failai); kiti galimi formatai: *.jpg, *.gif, *.tif, *.png, *.rtf.</p> <p>Pateikti DWG projekto failus, kurie būtini nužymėjimui pradedant rangos darbus.</p>

PARENGĖ:

Telšių r. savivaldybės administracijos
Statybos ir urbanistikos skyrius
Statybos poskyrio vyr. specialistas
Karolis Tilindis



Priedas Nr. 1

Eil. Nr.	Techniniai parametrai	Reikalavimas, standartas, rodiklis, reikšmė
5.1.	Eksploatavimo sąlygos	Išorinis apšvietimas
5.2.	Įtampa / dažnis	220–240 V / 50 Hz ± 1 %
5.3.	Korpuso spalva	RAL 7035 (pilka)
5.4.	Šviestuvo nominali galia, W	Parenkama pagal apšvietimo klasę
5.5.	Šviestuvų šviesos srauto išlikimas	≥ 100000 val. (L90B10, kai $T_a = 25$ °C)
5.6.	Šviestuvo šviesinis efektyvumas	≥ 125 lm/W
5.7.	Galios koeficientas ($\cos \varphi$)	$\geq 0,9$, kai veikia 100 % režimu, ir ne mažiau 0,8, kai pritemdyta 50 % režimu.
5.8.	Spalvinė temperatūra	4000K, ± 10 %
5.9.	Šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas (CRI)	≥ 70

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
		12	49

5.10.	Šviesos akinimo koeficientas	Ne blogiau nei G*2 pagal LST EN13201-2:2016
5.11.	Šviestuvo atsparumas smūgiams	≥ IK08 pagal LST EN 62262:2004 arba lygiavėrio standarto reikalavimus
5.12.	Šviestuvo eksploatacinė aplinkos temperatūra	nuo –30 °C iki +35 °C
5.13.	Šviestuvo atsparumas žaibo iškvovai ir viršįtampiams	ne mažiau 10 kV
5.14.	Atsparumas aplinkos poveikiui	Elektros, valdymo ir optinei dalims ne mažesnė, kaip IP 66 pagal LST EN 60598-1, EN 60598-2-3 arba lygiavėrio standarto reikalavimus
5.15.	Šviestuvų elektrosaugos klasė	Ne žemesnė kaip II (antra)
5.16.	Šviestuvų korpuso spalva	Pilka
5.17.	Šviestuvo optinės dalies gaubtas	Pagamintas iš grūdinto stiklo
5.18.	Šviestuvų korpusas, jo konstrukcija	Korpusas pagamintas iš lieto aliuminio, padengtas antikorozyne danga, atsparus ultravioletiniams spinduliams,
5.19.	Šviestuvų fotometrinių duomenys	Fotometrinių duomenys DIALux, DIALux evo ar kitomis apšvietimo projektavimo programomis skaičiavimai
5.20.	Techninis aptarnavimas	Vykdam aptarnavimo darbus maitinimo šaltinio dalis, atidaroma ir uždaroama be įrankių, nenuimant šviestuvo nuo atramos ar gembės ir nekeičiant šviestuvo padėties
5.21.	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
5.22.	Šviestuvų maitinimo šaltinis, bendrieji reikalavimai, funkcijos	1. Skirtas LED šviestuvams išorės apšvietimui; 2. Privaloma apsauga nuo trumpojo sujungimo, perkaitimo, perkrovos ir apkrovos dingimo; 3. Įtampa 230 V / 50 Hz; 4. Pritemdymo diapazonas 100–50 %; 5. Šviesos srauto kompensavimas (CLO); 6. Apsaugos klasė ne mažiau IP20; 7. Turi būti autonominio pritemdymo režimas, DALI (pagal protokolą IEC 62386-102)
5.23.	CE ženklinimas	Šviestuvai turi turėti CE ženklinimą

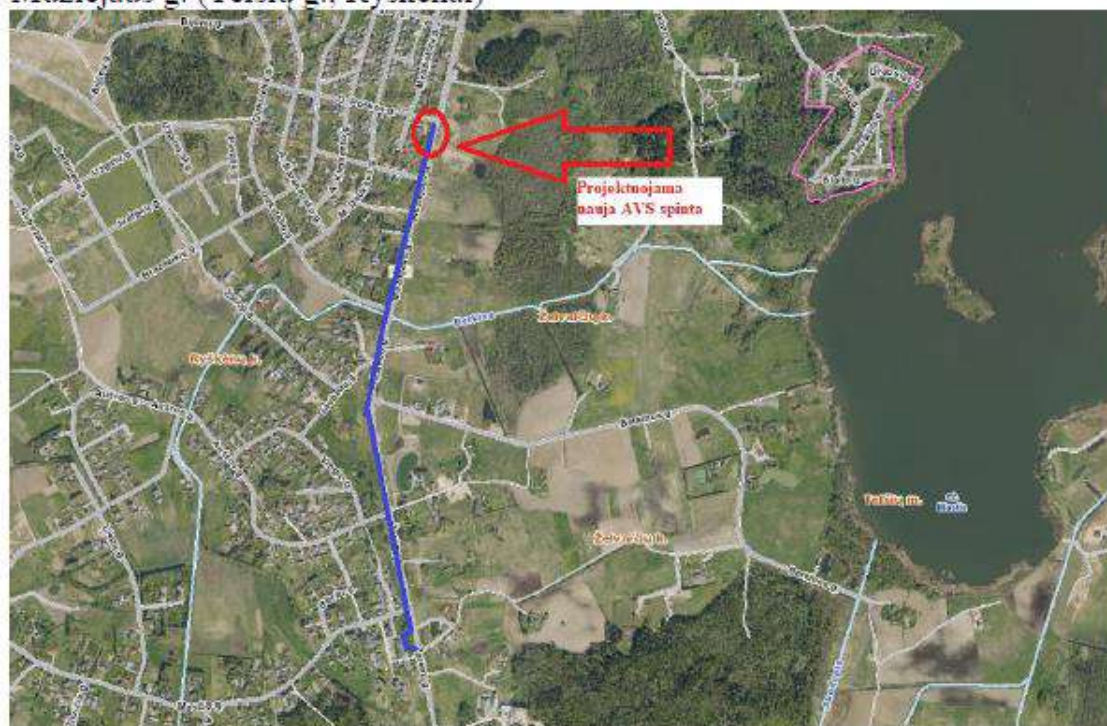
Pastaba: Visi pateikti reikalavimai turi būti laikomi minimaliais reikalavimais. Ten, kur nurodytos tikslios reikšmės, reiškia, kad tai yra minimalios reikšmės (arba maksimalios reikšmės, priklausomai nuo konteksto – siūloma įranga turi atitikti reikalaujamą reikšmę arba būti geresnė). Jeigu tam tikro lygio įrangos neįmanoma pateikti, turi būti siūloma aukštesnio lygio įranga.

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
		13	49

Telšių miestas



Muziejaus g. (Telšių g., Ryskėnai)



UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
		14	49

II. REIKALAVIMAI STATINIO PROJEKTINIŲ SIŪLYMŲ RENGIMUI, STATINIO TECHNINĖS (PROJEKTAVIMO) UŽDUOTIES BEI PRISIJUNGIMO SĄLYGOMS IR SPECIALIESIEMS REIKALAVIMAMS GAUTI REIKALINGŲ DOKUMENTŲ RENGIMUI

15. Statinio projektiniai siūlymai ir statinio techninė (projektavimo) užduotis rengiama vadovaujantis STR nuostatomis.
16. Tuo atveju, jei užsakovas paveda ir įgalioja, tiekėjas (užsakovo vardu, pastarajam atlikus visus veiksmus, kuriuos gali atlikti tik užsakovas) atlieka visuomenės informavimo apie numatomą statinių (jų dalių) projektavimą ir visuomenės dalyvavimo svarstant statinių (jų dalių) projektinius pasiūlymus, procedūras.

III. REIKALAVIMAI TECHNINIO IR DARBO PROJEKTO / TECHNINIO DARBO PROJEKTO RENGIMUI

17. Techninis projektas ir darbo projektas /techninis darbo projektas rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, Statybos techniniais reglamentais ir kitais normatyviniais dokumentais, reglamentuojančiais statomų, rekonstruojamų ir remontuojamų statinių esminius reikalavimus, statybos techninio normavimo, statybinių tyrinėjimų, statinių projektavimo, statybos dalyvių, viešojo administravimo subjektų, statinių savininkų (ar naudotojų) ir kitų juridinių ir fizinių asmenų veiklos šioje srityje principus ir atsakomybę. Statinio projektas gali būti:
- 17.1. statybos projektas;
- 17.2. rekonstravimo projektas;
- 17.3. kapitalinio remonto projektas;
- 17.4. paprastojo remonto aprašas;
- 17.5. griovimo projektas;
- 17.6. griovimo aprašas;
- 17.7. Supaprastintas statybos projektas.
- 17.8. Supaprastintas rekonstravimo projektas.
- 17.9. Kapitalinio remonto aprašas.
18. Techninio projekto ir darbo projekto / techninio darbo projekto sprendimai turi būti ekonomiškai pagrįsti ir racionalūs. Atitinkamas parengtas projektas turi būti tokios sudėties bei apimties, kad pagal jį būtų galima teisėtai atlikti statybos darbus ir tinkamai (pagal jo funkcinę paskirtį) naudoti objektą. Klaidų atveju tiekėjas įsipareigoja ištaisyti jas neatlygintinai, taip pat atlyginti dėl jo suteiktų paslaugų trūkumų (esant tiekėjo kaltei) atsiradusius nuostolius.
19. Tuo atveju, jei užsakovas paveda ir įgalioja, statybą leidžiantį dokumentą privalo gauti tiekėjas (užsakovo vardu, pastarajam atlikus visus veiksmus, kuriuos gali atlikti tik užsakovas).
20. Tiekėjas užsakovui pateikia jo nurodytą skaičių suderinto ir patvirtinto projekto popierinių egzempliorių (nuo 0 iki 3) bei 1 (vieną) egzempliorių skaitmeninėje laikmenoje. Gali būti numatytas papildomo projekto originalo parengimas, užsakovui atskirai nurodžius.
21. Vadovaujantis STR ir Statybos įstatymo nuostatomis tiekėjas negali teikti duomenų apie projektą tretiesiems asmenims.

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-UPN-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
			15	45

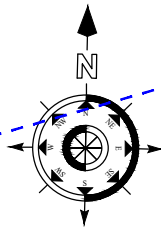
DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Telšių rajono savivaldybė, UAB „Mazgas“
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Pirkimo sutartis CPO336285
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Lina Leinartienė, Savivaldybės administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-03-20T09:13:38.0000000+02:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016 AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2025-09-23T23:59:59+03:00
Parašas #2	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	VYTENIS,ŠMIGELSKAS, -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-03-21T17:16:58.0000000+02:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016 AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2028-08-03T23:59:59+03:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0

Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250312.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Metaduomuo "Registavimo data" privalo būti elektroniniame dokumente ir kiekviename pasikartojančiame tėviniame elemente, Metaduomuo "Dokumento registracijos Nr." privalo būti elektroniniame dokumente ir kiekviename pasikartojančiame tėviniame elemente, Metaduomuo "Priskirtos bylos (tomo) indeksas (-ai)" privalo būti elektroniniame dokumente ir kiekviename pasikartojančiame tėviniame elemente, 2025-05-12 14:18:34

5.2 Derinimai

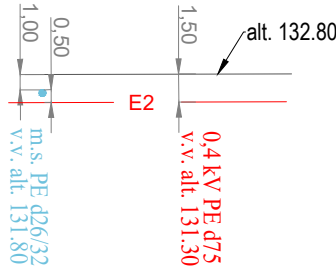
	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
			15	49

Topografinis planas M 1:500



PJŪVIS 1

Proj. 0,4 kV elektros kabelių linijos sankirta su esamais dujų inž. tinklais.



6204800

Sutartiniai žymėjimai:

- Apšvietimo atrama 6m su 1x1m gembe ir šviestuvu LED 24W
- Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis A1 4x25mm² d75mm vamzdyje
- Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis A1 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo.
- Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
- Sklypų ribos
- Prieduobė

Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA
Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
El. p.: aurelija.dygliene@telia.lt

SUDERINTA
UAB „TELŠIŲ VANDENYS“
Direktorius pavaduotojas gamybai
Ovidijus Bukantas
2025-09-08
5 lapai.

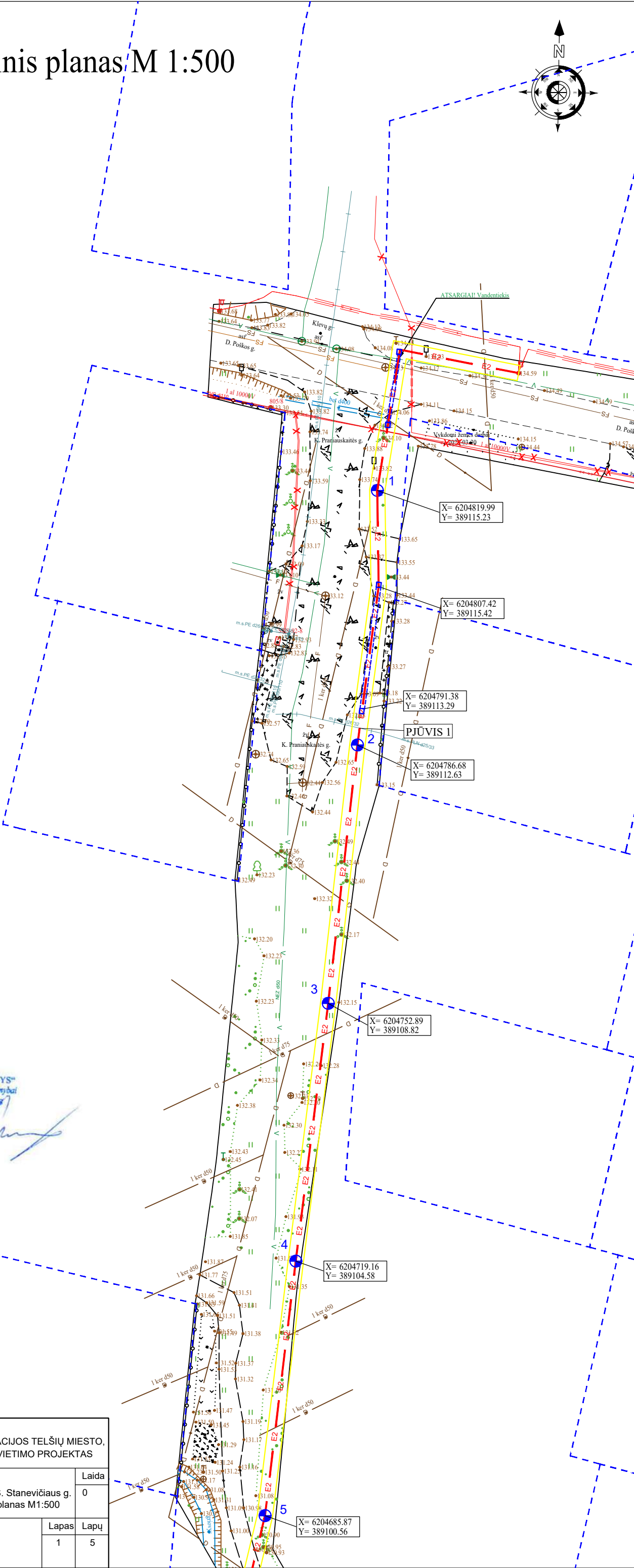
Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu
DARIUS STANSLOVAS
Data: 2025-09-11 13:16:52 GMT+3
Patvirtinta AB „Energijos skirstymo operatorius“
Registracijos Nr. P158329

Lapų išdėstymas:

1	3	5
2	4	

Suteiktas unikalus numeris: THIS1-20250416-025854
Topografinis planas pilnas turinys

UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt				Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TELŠIŲ Miesto, DEGAIČIŲ, RYŠKĖNŲ SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS		
14213	PDV	R. Šliumba	2025.04	Dokumento pavadinimas K. Praniauskaitės, A. Klemento, M. Daukšos ir S. Stanevičiaus g. Telšiai 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500	Laida	
					0	
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo MZG-25-TLS1-03-TDP-E-B02	Lapas	Lapų
					1	5



Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Darius Stanslovas	2025-09-11	Pritarta	-	-
2.	Dujos	Vytautas Tipšas	2025-09-05	Pritarta	1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 5. Vykdam darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemonės arba jį iškelti.	-

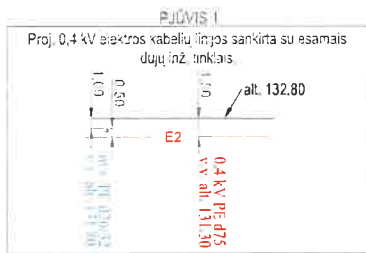
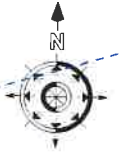
Registracijos Nr.

P158329

Pasirašymo data

2025-09-11 13:16

Topografinis planas M 1:500



Sutartiniai žymėjimai:

- Apšvietimo atrama 6m su 1x1m gembe ir šviestuvu LED 24W
- Apšvietimo kabelinė linija Kabelis AI 4x25mm² d75mm vamzdyje
- Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis AI 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N guioždymo.
- Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
- Sklypų ribos
- Prieduobė

SUDERINTA
Telšių miesto seniūnas

2025 m. 11 mėn. 19 d.

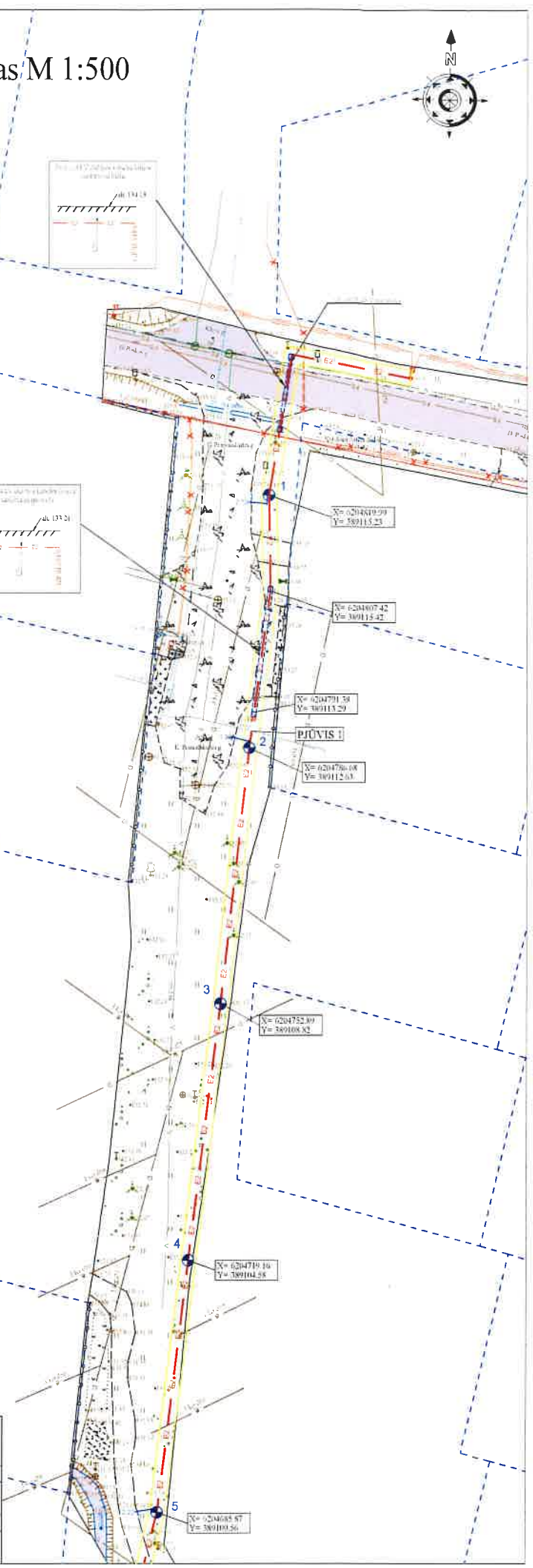
[Signature]

Lapų išdėstymas:

1	3	5
2	4	

Suteiktas unikalus numeris: TIIIS1-20250416-025854
Topografinis planas pilnas turinys

14213	UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt	2025.04	Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBES ADMINISTRACIJOS TELŠIŲ Miesto. DEGAČIŲ, RYŠKŲ SENIŲNŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS		
	PDV		Dokumento pavadinimas K. Pranauskaitės, A. Klemento, M. Daukšos ir S. Stanevičiaus g. Telšiai 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500		
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo MZG-25-TLS1-03-TDP-E-B02	Lapas	Lapų
				1	5





TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

Žemaitės g. 14, LT-87133 Telšiai, tel.: (0 444) 52233, (0 444) 54 761, el. p. meras@telsiai.lt

2025 m. spalio 10 d. Nr. 25SUT-10938-0002

Telšiai

SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: Telšių rajono savivaldybės administracija

Atsižvelgdami į 2025-10-02 prašymą Nr. 25SUT-10938 neprieštaraujame dėl šio objekto – Inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, statybos, nesuformuotoje valstybinėje žemėje.

Sutikimas galioja neterminuotai, skaičiuojant nuo šio sutikimo išdavimo datos.

Sutikimas galioja tik gavus žemės sklypų, kuriems būtų taikomos naujos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, savininkų sutikimus dėl šių specialiųjų žemės naudojimo sąlygų žemės sklypams taikymo, kuriuose turi būti aptarti Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 7 straipsnio 4 dalyje nurodyti reikalavimai.

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

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 1841 kv. m.

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

Nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo įregistruotose Teritorijose (toliau – nuostoliai), atlyginami Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nustatyta tvarka, vadovaujantis Įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi. Dėl nuostolių kompensavimo Teritorijos nustatymu suinteresuotam ūkio subjektui Kompensacijos dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytose teritorijose, nustatytose tenkinant viešąjį interesą, apskaičiavimo ir išmokėjimo metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. 1248 „Dėl Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo įgyvendinimo“, nustatyta tvarka pateikiamas valstybinės žemės patikėtinio prašymas.

Teritorijos nustatymu suinteresuotas ūkio subjektas (ar jo teisių perėmėjas) įsipareigoja, kad:

- Nekilnojamojo turto registre įregistravus Teritoriją, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos įregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie Teritorijoje pradedamas taikyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas ir apie teisę kreiptis dėl Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodytos kompensacijos sumokėjimo;
- kai neliks objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, savo lėšomis išregistruos Teritoriją iš Nekilnojamojo turto registro ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos išregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Teritorijoje pabaigą;
- jeigu Teritorija dėl pasikeitusios objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, veiklos apimties sumažės ir (ar) pasikeis Įstatyme nustatytos Teritorijos dydis, savo lėšomis įsis veiksų dėl pasikeitusios Teritorijos dydžio nustatymo ir įregistravimo Nekilnojamojo turto registre.

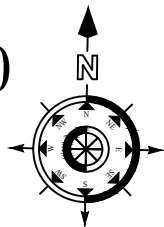
Šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui pagal žemės sklypo buvimo vietą (adresas: L. Sapiegos g. 15, LT-10312, Vilnius, tel. +370 5 268 5186, el. p. info@teismai.lt arba per Lietuvos teismų [elektroninių paslaugų portalą](#)) Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

Pridedama: 2025-05-20-adm-igaliojimas-mazgas.adoc, 2025-08-06-skyrius-projekto-pritarimui-apsvietimas-seniunijose-i-dalis.adoc, paraiskos-lentele-158329.pdf, vandenys.pdf, p158329-signed-20250911-131707.pdf, savivaldybek-praniauskaite-b2-1.pdf, teliak-praniauskaite-b2.pdf.

Telšių rajono savivaldybės meras

Tomas Katkus

Topografinis planas M 1:500



SUDERINTA
UAB „TELŠIŲ VANDENYS“
Direktorius pavaduotojas gamybai
Ovidijus Bukantas

2025-07-21
8 lapai

Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu
DARIUS STANSLOVAS
Data: 2025-07-14 13:08:25 GMT+3
Patvirtinta AB „Energijos skirstymo operatorius“
Registracijos Nr. P151190

Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA
Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti
raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
El. p.: aurelija.dygliene@telia.lt

Andrius
Samys

Digitally signed by
Andrius Samys
Date: 2025.07.14
11:10:55 +03'00'

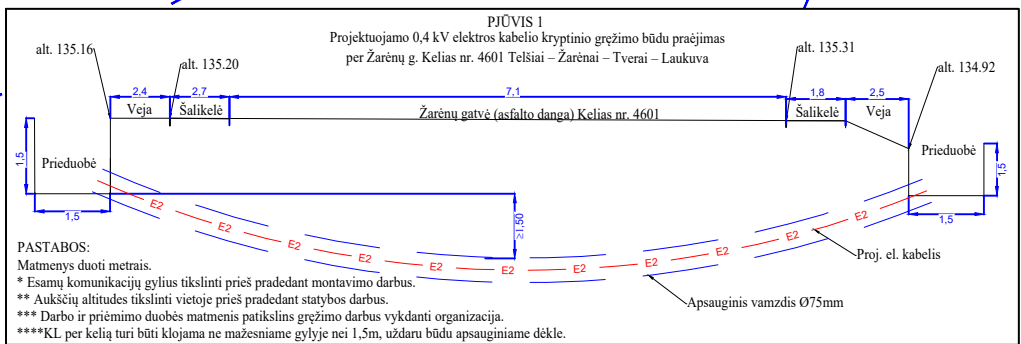
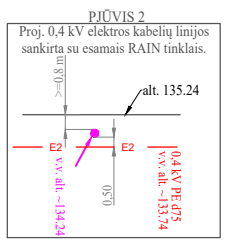
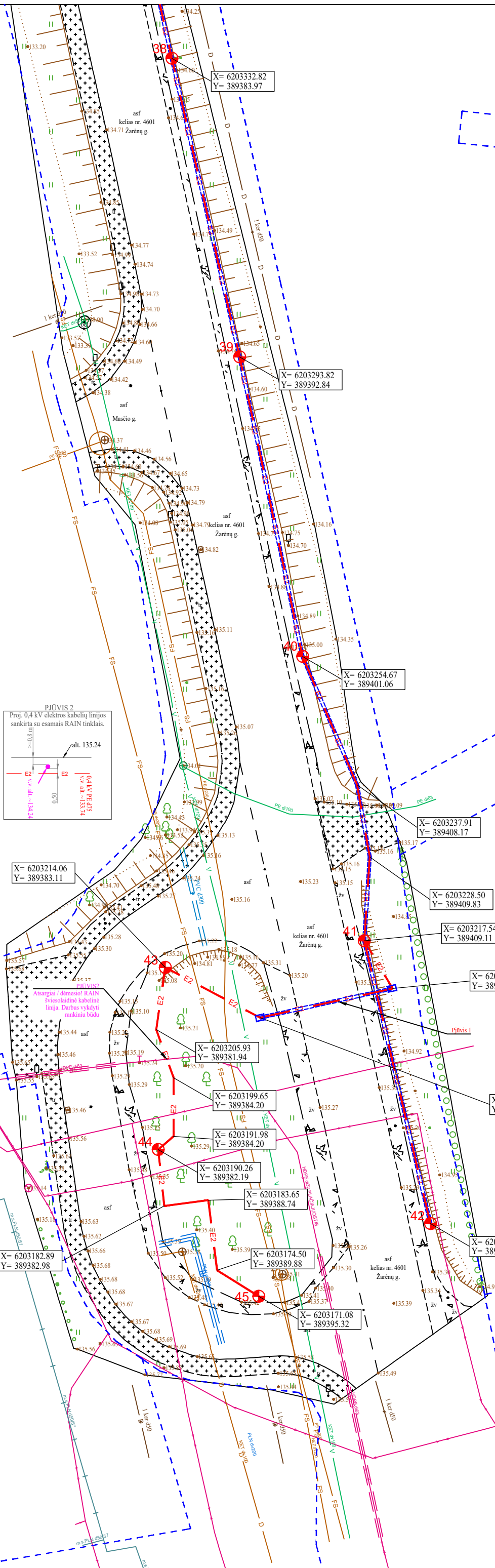
SUDERINTA

Ryšių inžinierius

Saulius Širvys

20.25.2025

8 lapai



Valstybinės reikšmės kelio juostoje tinklai klojami ne mažesniame nei 1,2 m gylyje klojant tinklus lygiagrečiai keliui ir ne mažesniame nei 1,5 m gylyje nuo griovio dugno vykdamas kirtimus po keliu.

Sutartiniai žymėjimai:

- Apšvietimo atrama 8m su 1x1m gembe ir šviestuvu LED 45W
- Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje
- Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo.
- Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
- Sklypų ribos
- Prieduobė

Viešojo įstaiga „Placiajuostis internetas“
PRITARTA

- Prieš darbų pradžią, RAIN ryšio kabelio trasai nustatyti ir pažymėti, išskiesti įstaigos atstovą ne vėliau nei prieš 7 k.d. tel : 370 5 243 0881.
- Darbus kabelio apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, dalyvaujant įstaigos atstovui.

VsĮ „Placiajuostis internetas“
Vyriausiasis specialistas
Vladimiras Babachinas

Suteiktas unikalus numeris: THIS1-20250412-024663
Topografinis planas pilnas turinys

Lapų išdėstymas:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
MZG-25-TLS2-03-TDP-E-B02	8	8

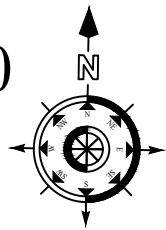
Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Darius Stanslovas	2025-07-14	Pritarta	-	-

Registracijos Nr. P151190

Pasirašymo data 2025-07-14 13:08

Topografinis planas M 1:500



Proj. apšvietimo
prijungimo vieta pagal ESO
sąlygas TER25-70336

X= 6204704.87
Y= 389433.19

X= 6204702.51
Y= 389435.57

X= 6204694.16
Y= 389441.69

X= 6204692.91
Y= 389446.77

X= 6204727.95
Y= 389471.53

X= 6204726.13
Y= 389475.35

X= 6204722.79
Y= 389474.15

Pažeidus drenažą atstatoma vamzdžiu
PVC d75/82
L=10m

X= 6204649.43
Y= 389454.23

X= 6204650.84
Y= 389450.01

X= 6204611.01
Y= 389444.36

X= 6204612.01
Y= 389440.33

X= 6204573.20
Y= 389430.78

X= 6204572.09
Y= 389434.60

6204650
389500

Valstybinės reikšmės kelio juostoje tinklai klojami ne mažesniame nei 1,2 m (nuo griovio dugno) gylyje klojant tinklus lygiagrečiai keliui ir ne mažesniame nei 1,5 m gylyje nuo griovio dugno vykdant kirtimus po keliu. Pažeistas dangas atstatyti vadovautis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2025 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. 3-127

Sutartiniai žymėjimai:

- Apšvietimo atrama 8m su 1x1m gembe ir šviestuvu LED 45W
- E2 — Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje
- E2 — Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo.
- Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
- Sklypų ribos
- Prieduobė

SUDERINTA
Telšių rajono savivaldybės administracija
Kaimo plėtros skyrius
Vyriausiasis specialistas
Dovydas Butkus
20 25-11-07
8 lapai

Lapų išdėstymas:

1
2
3
4
5
6
7

Suteiktas unikalus numeris: THIS1-20250412-024663

<div>UAB Mazgas</div> <div>Uosio g. 8b, Kaunas</div> <div>Tel. Nr. 8-37-731614</div> <div>El. paštas: info@mazgas.lt</div> <div>MAZ GAS</div>				Statinio projekto pavadinimas		
14213				TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TELŠIŲ Miesto, DEGAIČIŲ, RYŠKĖNŲ SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS.		
PDV		R. Šliumba		Dokumento pavadinimas		Laida
				Muziejaus g., Telšiai 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500		0
TDP		Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo MZG-25-TLS2-03-TDP-E-B02		Lapų
				1		8

2018 m. rugsėjo 25 d.
Inžinerinių tinklų klojimo,
prižiūros, rekonstravimo ir
iškėlimo
sutarties Nr. S-702/S-15608
priedas

Projekto pavadinimas: TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TELŠIŲ
MIESTO, DEGAIČIŲ, RYŠKĖNŲ SENIŪNIJŲ GATVIŲ
APŠVIETIMO PROJEKTAS.

Projekto numeris: MZG-25-TLS-03-TDP-E

Projekto rengėjas: UAB „Mazgas“

**Objektų, kuriuose bus klojamas, prižiūrimas, rekonstruojamas ar iškeliamas Tinklas,
sąrašas**

Eil. Nr.	Kelio Nr. ir pavadinimas	Kelio pusė	Kelio ruožas, km		Kelio ruožo ilgis, km	Tinklo ilgis, km	Tinklo vieta objekte
			Nuo	Iki			
1.	4601 Telšiai – Žarėnai – Tverai – Laukuva	Kairė	1,872	3,459	1,587	2,070	Lygiagrečiai keliui uždaru būdu X= 6204727.95 Y= 389471.53 X= 6204726.13 Y= 389475.35 X= 6204722.79 Y= 389474.15 X= 6204688.54 Y= 389463.93 X= 6204689.40 Y= 389461.05 X= 6204649.43 Y= 389454.23 X= 6204650.84 Y= 389450.01 X= 6204611.01 Y= 389444.36 X= 6204612.01 Y= 389440.33 X= 6204572.09 Y= 389434.60 X= 6204573.20 Y= 389430.78 X= 6204533.19 Y= 389424.96 X= 6204534.35 Y= 389421.15 X= 6204495.55 Y= 389415.13 X= 6204462.53 Y= 389403.33 X= 6204460.74 Y= 389407.13 X= 6204423.65 Y= 389393.97

						X= 6204422.35
						Y= 389397.33
						X= 6204384.84
						Y= 389384.22
						X= 6204383.54
						Y= 389387.78
						X= 6204346.02
						Y= 389374.69
						X= 6204344.62
						Y= 389378.94
						X= 6204307.16
						Y= 389365.22
						X= 6204305.86
						Y= 389369.39
						X= 6204268.29
						Y= 389355.74
						X= 6204266.87
						Y= 389360.08
						X= 6204229.41
						Y= 389346.38
						X= 6204227.61
						Y= 389350.98
						X= 6204195.43
						Y= 389337.98
						X= 6204193.70
						Y= 389342.93
						X= 6204156.36
						Y= 389328.77
						X= 6204154.95
						Y= 389333.32
						X= 6204122.59
						Y= 389320.61
						X= 6204121.67
						Y= 389325.26
						X= 6204083.69
						Y= 389311.31
						X= 6204081.78
						Y= 389316.62
						X= 6204048.87
						Y= 389302.15
						X= 6204047.52
						Y= 389308.36
						X= 6204013.74
						Y= 389294.29
						X= 6204011.97
						Y= 389299.98
						X= 6203977.03
						Y= 389288.70
						X= 6203975.98
						Y= 389292.11
						X= 6203936.93
						Y= 389285.18
						X= 6203937.77
						Y= 389282.37
						X= 6203932.82
						Y= 389284.74
						X= 6203905.32
						Y= 389281.84
						X= 6203897.67
						Y= 389281.95

						X= 6203897.87
						Y= 389279.35
						X= 6203859.90
						Y= 389284.37
						X= 6203859.91
						Y= 389280.70
						X= 6203822.25
						Y= 389289.21
						X= 6203822.14
						Y= 389284.92
						X= 6203784.97
						Y= 389294.23
						X= 6203784.61
						Y= 389290.84
						X= 6203747.98
						Y= 389302.90
						X= 6203747.30
						Y= 389298.04
						X= 6203710.88
						Y= 389310.76
						X= 6203710.05
						Y= 389305.55
						X= 6203673.54
						Y= 389317.38
						X= 6203672.81
						Y= 389313.15
						X= 6203636.22
						Y= 389324.94
						X= 6203635.58
						Y= 389320.76
						X= 6203599.40
						Y= 389328.57
						X= 6203600.35
						Y= 389334.50
						X= 6203568.56
						Y= 389339.23
						X= 6203567.78
						Y= 389335.59
						X= 6203528.99
						Y= 389345.90
						X= 6203528.45
						Y= 389342.90
						X= 6203489.70
						Y= 389354.39
						X= 6203489.28
						Y= 389350.50
						X= 6203450.43
						Y= 389361.43
						X= 6203450.18
						Y= 389358.93
						X= 6203412.12
						Y= 389371.18
						X= 6203411.04
						Y= 389367.16
						X= 6203372.60
						Y= 389381.03
						X= 6203371.89
						Y= 389375.40
						X= 6203333.84
						Y= 389390.27

							X= 6203332.82 Y= 389383.97 X= 6203294.81 Y= 389398.82 X= 6203293.82 Y= 389392.84 X= 6203255.49 Y= 389407.17 X= 6203254.67 Y= 389401.06 X= 6203217.54 Y= 389409.11 X= 6203218.27 Y= 389413.56 X= 6203211.68 Y= 389414.41 X= 6203181.49 Y= 389421.33 X= 6203180.58 Y= 389417.76 X= 6203207.49 Y= 389395.50 X= 6203214.06 Y= 389383.11 X= 6203205.93 Y= 389381.94 X= 6203199.65 Y= 389384.20 X= 6203191.98 Y= 389384.20 X= 6203190.26 Y= 389382.19 X= 6203182.89 Y= 389382.98 X= 6203183.65 Y= 389388.74 X= 6203174.50 Y= 389389.88 X= 6203171.08 Y= 389395.32
2.	4601 Telšiai – Žarėnai – Tverai – Laukuva	Kairė-dešinė	1,912	1,912	0,00	0,02	Statmenai keliui uždaru būdu X= 6204688.54 Y= 389463.93 X= 6204689.40 Y= 389461.05 X= 6204692.91 Y= 389446.77
3.	4601 Telšiai – Žarėnai – Tverai – Laukuva	Kairė-dešinė	3,428	3,428	0,00	0,02	Statmenai keliui uždaru būdu X= 6203211.68 Y= 389414.41 X= 6203207.49 Y= 389395.50

Kelio valdytojas:

AB „Via Lietuva“
Įmonės kodas: 188710638
Kauno g. 22, LT-03212, Vilnius
Tel. (8 5) 232 9600
El. p. info@vialietuva.lt

A. V.

Tinklo valdytojas:

Telšių rajono savivaldybės administracija
Įmonės kodas: 180878299
Žemaitės g. 14, LT-87133 Telšiai,
Tel. +370 444 52229
El. p. info@telsiai.lt

A. V.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Karolis Tilindis
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Muziejaus-Telšiai-apšvietimas
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Karolis Tilindis, Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-10-01T14:54:02.0000000+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016 AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2028-01-15T23:59:59+02:00
Parašas #2	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Martynas Gedaminskas, Generalinis direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-10-10T07:42:47.9174121+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-10-10T07:43:02+03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016 AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2028-10-14T23:59:59+03:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0

Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	EAIS LPP v1.6-SNAPSHOT
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų, 2025-11-11 13:01:15



TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

Žemaitės g. 14, LT-87133 Telšiai, tel.: (0 444) 52233, (0 444) 54 761, el. p. meras@telsiai.lt

2025 m. spalio 13 d. Nr. 25SUT-10928-0002
Telšiai

SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: Telšių rajono savivaldybės administracija

Atsižvelgdami į 2025-10-02 prašymą Nr. 25SUT-10928 neprieštarauname dėl šio objekto – Inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, statybos, nesuformuotoje valstybinėje žemėje.

Sutikimas galioja neterminuotai, skaičiuojant nuo šio sutikimo išdavimo datos.

Sutikimas galioja tik gavus žemės sklypų, kuriems būtų taikomos naujos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, savininkų sutikimus dėl šių specialiųjų žemės naudojimo sąlygų žemės sklypams taikymo, kuriuose turi būti aptarti Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 7 straipsnio 4 dalyje nurodyti reikalavimai.

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

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 31 kv. m.

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

Nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo įregistruotose Teritorijose (toliau – nuostoliai), atlyginami Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nustatyta tvarka, vadovaujantis Įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi. Dėl nuostolių kompensavimo Teritorijos nustatymu suinteresuotam ūkio subjektui Kompensacijos dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytose teritorijose, nustatytose tenkinant viešąjį interesą, apskaičiavimo ir išmokėjimo metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. 1248 „Dėl Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo įgyvendinimo“, nustatyta tvarka pateikiamas valstybinės žemės patikėtinio prašymas.

Teritorijos nustatymu suinteresuotas ūkio subjektas (ar jo teisių perėmėjas) įsipareigoja, kad:

- Nekilnojamojo turto registre įregistravus Teritoriją, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos įregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie Teritorijoje pradedamas taikyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas ir apie teisę kreiptis dėl Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodytos kompensacijos sumokėjimo;
- kai neliks objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, savo lėšomis išregistruos Teritoriją iš Nekilnojamojo turto registro ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos išregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Teritorijoje pabaigą;
- jeigu Teritorija dėl pasikeitusios objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, veiklos apimties sumažės ir (ar) pasikeis Įstatyme nustatytos Teritorijos dydis, savo lėšomis įsis veiksų dėl pasikeitusios Teritorijos dydžio nustatymo ir įregistravimo Nekilnojamojo turto registre.

Šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui pagal žemės sklypo buvimo vietą (adresas: L. Sapiegos g. 15, LT-10312, Vilnius, tel. +370 5 268 5186, el.p info@teismai.lt arba per Lietuvos teismų [elektroninių paslaugų portalą](#)) Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

Pridedama: Planas-1.pdf.

Telšių rajono savivaldybės meras

Tomas Katkus



**TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
STATYBOS IR URBANISTIKOS SKYRIUS**

Telšių rajono savivaldybės administracija. Biudžetinė įstaiga, Žemaitės g. 14, LT-87133 Telšiai

Tel.: (0 444) 52 229, (0 444) 54 761, el. p. info@telsiai.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 180878299

Skyriaus duomenys: Žemaitės g. 14, LT-87133 Telšiai

Tel.: (0 444) 87 133, el. p. info@telsiai.lt

UAB „Mazgas“
El. p. info@mazgas.lt

2025-08-

Nr.

I

DĖL PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ DERINIMO

Informuojame, kad projekto „Telšių rajono savivaldybės administracijos Telšių miesto, Degaičių, Ryškėnų seniūnijų gatvių apšvietimo projektas“ sprendiniai, pagal STR 1.04.04:2017 1 priedo 2.7 punkto reikalavimus, su statytoju suderinti.

Statybos ir urbanistikos skyriaus vedėjas

Gintautas Lukauskas

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Telšių rajono savivaldybė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl projektinių sprendinių suderinimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-08-06 Nr. R7-1839
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB „Mazgas“
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Gintautas Lukauskas Skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-08-06 15:32
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-16 10:04 - 2026-01-15 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eimantė Administratorius Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-08-06 15:45
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-08-06 15:45
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-08-11 17:02 - 2029-08-10 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250801.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-08-06)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-08-06 nuorašą suformavo Eimantė Administratorius
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS
2025-11-11 12:57:53

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1963177
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2015-04-20
Teritorija: Telšių r. sav., Telšių r. sav. teritorija

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
Aprašymas / pastabos: Rajoninis kelias Nr. 4601 Telšiai-Žarėnai-Tverai-Laukuva (1.809-2.449 km.)
Unikalus daikto numeris: 4400-3790-9841
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 7868/7001:3 Telšių m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos
Žemės sklypo plotas: 0.3483 ha
Kelių plotas: 0.3483 ha
Nusausintos žemės plotas: 0.3319 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 32.1
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 17400 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2015-04-20
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2014-07-31

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3790-9841, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2015-04-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 37SK-(14.37.110.)-251
Įrašas galioja: Nuo 2015-04-20

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Akcinė bendrovė "Via Lietuva", a.k. 188710638
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3790-9841, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2017-03-29 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 238
2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-335
Įrašas galioja: Nuo 2017-05-16

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3790-9841, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2017-08-07 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 08-02
Aprašymas: 2016-01-05 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-VL-860
Įrašas galioja: Nuo 2017-08-24

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. 4400-3790-9841, 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
Plotas: 0.0031 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3790-9841, 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
Plotas: 0.0031 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.3. 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. 4400-3790-9841, 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
Plotas: 0.0168 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.4. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3790-9841, 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
Plotas: 0.3319 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.5. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3790-9841, 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
Plotas: 0.3482 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.6. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3790-9841, 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
Plotas: 0.1045 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.7. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3790-9841, 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
Plotas: 0.3483 ha
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)
Viešoji įstaiga Transporto kompetencijų agentūra, a.k. 302824137
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3790-9841, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2014-07-31 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-289
Įrašas galioja: Nuo 2015-04-20
- 10.2.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3790-9841, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2014-07-31 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2015-04-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 37SK-(14.37.110.)-251
Įrašas galioja: Nuo 2015-04-20

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

- 11.1.

Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis)
Teritorijos pavadinimas: skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100348952
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-04-21 Telia tinklo apsaugos zonos planas Telšių rajono savivaldybėje Nr. 3-202
Įregistravimo data: 2022-05-04
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 9 kv. m, nuo 2023-01-04
- 11.2.

Teritorijos pavadinimas: Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100738864
Įregistravimo pagrindas: 2025-07-01 Prašymas
Teritorijos nustatymo dokumentas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2025-06-09 Kitas juridinis dokumentas 3-216
Įregistravimo data: 2025-07-07
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 3482 kv. m, nuo 2025-07-07
- 11.3.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100653057
Įregistravimo pagrindas: AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2020-07-13 Susisiekimo komunikacijų - valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4601 Telšiai-Žarėnai-Tverai-Laukuva ruožo nuo 0,068 iki 1,855 km, kuriam Telšių m. suteiktas Muziejaus gatvės pavadinimas, rekonstravimo projektas Nr. E2N3012379
Įregistravimo data: 2024-06-03
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 11 kv. m, nuo 2024-06-03
- 11.4.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100644909
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-03-27 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 17 d. įsakymo Nr. 1-24 'Dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-62
Įregistravimo data: 2024-04-09
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 26 kv. m, nuo 2024-04-09
- 11.5.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100644873
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-03-27 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 17 d. įsakymo Nr. 1-24 'Dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-62
Įregistravimo data: 2024-04-08
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 11 kv. m, nuo 2024-04-08
- 11.6.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100644583
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-03-27 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 17 d. įsakymo Nr. 1-24 'Dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-62
Įregistravimo data: 2024-04-05
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 1 kv. m, nuo 2024-04-05
- 11.7.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100232965
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24
Įregistravimo data: 2022-02-02
Duomenų pakeitimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-03-27 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 17 d. įsakymo Nr. 1-24 'Dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-62
Duomenų pakeitimo data: 2024-04-05
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 448 kv. m, nuo 2024-04-05
- 11.8.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100233394
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24
Įregistravimo data: 2022-02-02
Duomenų pakeitimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-03-27 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 17 d. įsakymo Nr. 1-24 'Dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-62
Duomenų pakeitimo data: 2024-04-02
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 13 kv. m, nuo 2024-04-02
- 11.9.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100230900
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24
Įregistravimo data: 2022-02-01
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 24 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.10.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100225873
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24
Įregistravimo data: 2022-02-01
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 70 kv. m, nuo 2023-01-04
- 11.11.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100220454
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24
Įregistravimo data: 2022-01-28
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 26 kv. m, nuo 2023-01-04

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS
2025-11-11 12:57:33

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1893417**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2015-03-09**
Teritorija: **Telšių r. sav., Telšių r. sav. teritorija**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Aprašymas / pastabos: **Rajoniniam keliui Nr. 4601 Telšiai - Žarėnai - Tverai - Laukuva (1,809 -11,211km)**
Unikalus daikto numeris: **4400-3611-9447**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7860/7001:1 Ryškėnų k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **25.3147 ha**
Kelių plotas: **25.3147 ha**
Nusausintos žemės plotas: **9.0686 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **29.4**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **214000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-04-28**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-02-23**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3611-9447, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2015-03-02 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 37SK-(14.37.110.)-163**
2016-02-24 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 37SK-276-(14.37.110.)
2022-03-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 37SK-484-(14.37.110 E.)
Įrašas galioja: **Nuo 2022-04-28**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: **Akcinė bendrovė "Via Lietuva", a.k. 188710638**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3611-9447, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-03-29 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 238**
2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-335
2022-03-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 37SK-484-(14.37.110 E.)
Įrašas galioja: **Nuo 2022-04-28**

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3611-9447, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-08-07 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 08-02**
Aprašymas: **2016-01-05 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-VL-860**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-08-24**

8. Žymos:

8.1.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3611-9447, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-03-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas**
Nr. 37SK-484-(14.37.110 E.)
Plotas: **142080.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.2.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3611-9447, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-03-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas**
Nr. 37SK-484-(14.37.110 E.)
Plotas: **3532.00 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. 4400-3611-9447, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-03-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas**
Nr. 37SK-484-(14.37.110 E.)
Plotas: **21207.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.4.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: gruntinių geodezinių ženklų apsaugos zonos (VII skyrius, šeštasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3611-9447, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-03-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas**
Nr. 37SK-484-(14.37.110 E.)
Plotas: **9.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.5.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3611-9447, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-03-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas**
Nr. 37SK-484-(14.37.110 E.)
Plotas: **90686.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.6.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3611-9447, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-03-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas**
Nr. 37SK-484-(14.37.110 E.)
Plotas: **12495.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.7.

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. 4400-3611-9447, aprašytas p. 2.1.**

	Įregistravimo pagrindas: 2022-03-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 37SK-484-(14.37.110 E.) Plotas: 8817.00 kv. m Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
8.8.	Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis) Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3611-9447, aprašytas p. 2.1. Įregistravimo pagrindas: 2022-03-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 37SK-484-(14.37.110 E.) Plotas: 22393.00 kv. m Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
8.9.	Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis) Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3611-9447, aprašytas p. 2.1. Įregistravimo pagrindas: 2022-03-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 37SK-484-(14.37.110 E.) Plotas: 2385.00 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) EGIDIJUS LABŽENTIS Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3611-9447, aprašytas p. 2.1. Įregistravimo pagrindas: 2008-07-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-516 2022-02-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Įrašas galioja: Nuo 2022-04-28
10.2.	Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas) Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3611-9447, aprašytas p. 2.1. Įregistravimo pagrindas: 2022-02-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2022-03-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 37SK-484-(14.37.110 E.) Įrašas galioja: Nuo 2022-04-28
10.3.	Suformuotas naujas (daikto registravimas) Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3611-9447, aprašytas p. 2.1. Įregistravimo pagrindas: 2014-07-31 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2015-03-02 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 37SK-(14.37.110.)-163 Įrašas galioja: Nuo 2015-03-18
11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	
11.1.	Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis) Teritorijos pavadinimas: skirsnis Teritorijos unikalūs numeris: 100403267 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2023-07-03 Telia tinklo apsaugos zonos planas Telšių rajono savivaldybėje (papildomas) Nr. 3-324 Įregistravimo data: 2023-07-12 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 283 kv. m, nuo 2025-11-01
11.2.	Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis) Teritorijos pavadinimas: skirsnis Teritorijos unikalūs numeris: 100353567 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-06-10 Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro įsakymas dėl elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos Vši "Plačiajuostis internetas" tinklo plano Telšių rajono savivaldybėje patvirtinimo Nr. 3-299 Įregistravimo data: 2022-06-29 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 49 kv. m, nuo 2025-11-01
11.3.	Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis) Teritorijos pavadinimas: skirsnis Teritorijos unikalūs numeris: 100353312 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-06-10 Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro įsakymas dėl elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos Vši "Plačiajuostis internetas" tinklo plano Telšių rajono savivaldybėje patvirtinimo Nr. 3-299 Įregistravimo data: 2022-06-28 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 5799 kv. m, nuo 2025-11-01
11.4.	Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis) Teritorijos pavadinimas: skirsnis Teritorijos unikalūs numeris: 100353038 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-06-10 Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro įsakymas dėl elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos Vši "Plačiajuostis internetas" tinklo plano Telšių rajono savivaldybėje patvirtinimo Nr. 3-299 Įregistravimo data: 2022-06-23 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 65 kv. m, nuo 2025-11-01
11.5.	Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis) Teritorijos pavadinimas: skirsnis Teritorijos unikalūs numeris: 100348952 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-04-21 Telia tinklo apsaugos zonos planas Telšių rajono savivaldybėje Nr. 3-202 Įregistravimo data: 2022-05-04 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 1801 kv. m, nuo 2025-11-01
11.6.	Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) Teritorijos pavadinimas: Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) Teritorijos unikalūs numeris: 100739008 Įregistravimo pagrindas: 2025-07-01 Prašymas Teritorijos nustatymo dokumentas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2025-06-09 Kitas juridinis dokumentas 3-216 Įregistravimo data: 2025-07-07 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 64665 kv. m, nuo 2025-11-01
11.7.	Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) Teritorijos pavadinimas: Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) Teritorijos unikalūs numeris: 100738864 Įregistravimo pagrindas: 2025-07-01 Prašymas Teritorijos nustatymo dokumentas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2025-06-09 Kitas juridinis dokumentas 3-216 Įregistravimo data: 2025-07-07 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 63903 kv. m, nuo 2025-11-01
11.8.	Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) Teritorijos pavadinimas: Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) Teritorijos unikalūs numeris: 100738401 Įregistravimo pagrindas: 2025-07-01 Prašymas Teritorijos nustatymo dokumentas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2025-06-09 Kitas juridinis dokumentas 3-216 Įregistravimo data: 2025-07-03 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 134 kv. m, nuo 2025-11-01
11.9.	Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) Teritorijos pavadinimas: Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) Teritorijos unikalūs numeris: 100737829 Įregistravimo pagrindas: 2025-07-01 Prašymas Teritorijos nustatymo dokumentas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2025-06-09 Valstybinės reikšmės kelių apsaugos zonų nustatymo planas Telšių rajono savivaldybėje 3-216 Įregistravimo data: 2025-07-01 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 152 kv. m, nuo 2025-11-01

- 11.10. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalūs numeris: **100746887**
Registravimo pagrindas: **2025-10-10 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2025-10-10 Inžinerinės infrastruktūros vystymo planai E1E3500131**
Registravimo data: **2025-10-13**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1 kv. m, nuo 2025-11-01**
- 11.11. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalūs numeris: **100653057**
Registravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2020-07-13 Susisiekiama komunikacijų - valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4601 Telšiai-Žarėnai-Tverai-Laukuva ruožo nuo 0,068 iki 1,855 km, kuriam Telšių m. suteiktas Muziejaus gatvės pavadinimas, rekonstravimo projektas Nr. E2N3012379**
Registravimo data: **2024-06-03**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **45 kv. m, nuo 2025-11-01**
- 11.12. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalūs numeris: **100644873**
Registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-03-27 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 17 d. įsakymo Nr. 1-24 "Dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo" pakeitimo Nr. 1-62**
Registravimo data: **2024-04-08**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **45 kv. m, nuo 2025-11-01**
- 11.13. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalūs numeris: **100233215**
Registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24**
Registravimo data: **2022-02-02**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **109 kv. m, nuo 2025-11-01**
- 11.14. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalūs numeris: **100232458**
Registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24**
Registravimo data: **2022-02-02**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **66 kv. m, nuo 2025-11-01**
- 11.15. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalūs numeris: **100233394**
Registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24**
Registravimo data: **2022-02-02**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-03-27 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 17 d. įsakymo Nr. 1-24 "Dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo" pakeitimo Nr. 1-62**
Duomenų pakeitimo data: **2024-04-02**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **24 kv. m, nuo 2025-11-01**
- 11.16. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalūs numeris: **100235379**
Registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24**
Registravimo data: **2022-02-02**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **6 kv. m, nuo 2025-11-01**
- 11.17. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalūs numeris: **100230900**
Registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24**
Registravimo data: **2022-02-01**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **171 kv. m, nuo 2025-11-01**
- 11.18. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalūs numeris: **100230762**
Registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24**
Registravimo data: **2022-02-01**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1734 kv. m, nuo 2025-11-01**
- 11.19. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalūs numeris: **100230887**
Registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24**
Registravimo data: **2022-02-01**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **2025-08-20 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2024-10-15 Projektas E2N3444412**
Duomenų pakeitimo data: **2025-08-22**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-03-27 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 17 d. įsakymo Nr. 1-24 "Dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo" pakeitimo Nr. 1-62**
Duomenų pakeitimo data: **2024-04-02**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1043 kv. m, nuo 2025-11-01**
- 11.20. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalūs numeris: **100220454**
Registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24**
Registravimo data: **2022-01-28**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **56 kv. m, nuo 2025-11-01**
- 11.21. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalūs numeris: **100215637**
Registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24**
Registravimo data: **2022-01-24**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-03-27 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 17 d. įsakymo Nr. 1-24 "Dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo" pakeitimo Nr. 1-62**
Duomenų pakeitimo data: **2024-04-04**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **3059 kv. m, nuo 2025-11-01**
- 11.22. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalūs numeris: **100215845**
Registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24**
Registravimo data: **2022-01-24**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-03-27 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 17 d. įsakymo Nr. 1-24 "Dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo" pakeitimo Nr. 1-62**
Duomenų pakeitimo data: **2024-04-05**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1100 kv. m, nuo 2025-11-01**
- 11.23. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalūs numeris: **100216313**
Registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24**
Registravimo data: **2022-01-24**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **133 kv. m, nuo 2025-11-01**
- 11.24. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100215815**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24**
Įregistravimo data: **2022-01-24**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-03-27 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 17 d. įsakymo Nr. 1-24 'Dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-62**
Duomenų pakeitimo data: **2024-04-05**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **189 kv. m, nuo 2025-11-01**

11.25. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100216227**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24**
Įregistravimo data: **2022-01-24**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-03-27 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 17 d. įsakymo Nr. 1-24 'Dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-62**
Duomenų pakeitimo data: **2024-04-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2682 kv. m, nuo 2025-11-01**

11.26. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100216000**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24**
Įregistravimo data: **2022-01-24**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **AB "Energinės skirstymo operatorius"; 2023-05-02 0,4 kV OL L-200 iš T-517 rekonstravimo projektas, Telšiai, Telšių r. sav. Nr. E1E3200035**
Duomenų pakeitimo data: **2024-07-11**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-03-27 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 17 d. įsakymo Nr. 1-24 'Dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-62**
Duomenų pakeitimo data: **2024-04-05**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2729 kv. m, nuo 2025-11-01**

11.27. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100216268**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24**
Įregistravimo data: **2022-01-24**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **107 kv. m, nuo 2025-11-01**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-11-11 12:35:57

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2630304**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2021-05-12**
Telšiai, S. Stanevičiaus g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - S. Stanevičiaus g.**
Telšiai, S. Stanevičiaus g.
Unikalus daikto numeris: **4400-5664-0384**
Inžinerinio statinio grupė: **Susiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **1-9**
Statybos pradžios metai: **1988**
Statybos pabaigos metai: **1988**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.107 km**
Plotas: **594.00 kv. m**
Danga: **Žvyras**
Eismo juostų skaičius: **Viena**
Gatvės kategorija: **D**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertė): **12700 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **3170 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2021-05-21**
Vidutinė rinkos vertė: **3170 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-05-21**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-05-21**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111101724**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5664-0384, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1996-02-29 Perdavimo - priėmimo aktas**
Įrašas galioja: **Nuo 2021-07-13**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5664-0384, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1996-02-29 Perdavimo - priėmimo aktas**
2021-05-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2021-07-12**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
VYTENIS VALYS
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5664-0384, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-06-22 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1174**
2021-05-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2021-07-12**

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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-11-11 12:32:52

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2630298**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2021-05-12**
Telšiai, K. Praniauskaitės g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - K. Praniauskaitės g.**
Telšiai, K. Praniauskaitės g.
Unikalus daikto numeris: **4400-5664-0358**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **1-36**
Statybos pradžios metai: **1990**
Statybos pabaigos metai: **1990**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.277 km**
Plotas: **1503.00 kv. m**
Danga: **Žvyras**
Eismo juostų skaičius: **Viena**
Gatvės kategorija: **D**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **31200 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **7790 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2021-05-21**
Vidutinė rinkos vertė: **7790 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-05-21**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-05-21**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111101724**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5664-0358, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1996-02-29 Perdavimo - priėmimo aktas**
Įrašas galioja: **Nuo 2021-07-13**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5664-0358, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1996-02-29 Perdavimo - priėmimo aktas**
2021-05-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2021-07-12**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
VYTENIS VALYS
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5664-0358, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-06-22 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1174**
2021-05-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2021-07-12**

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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-11-11 12:34:09

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/2630290
Registro tipas: Statiniai
Sudarymo data: 2021-05-12
Telšiai, A. Klemento g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kelias (gatvė) - A. Klemento g.
Telšiai, A. Klemento g.
Unikalus daikto numeris: 4400-5664-0303
Inžinerinio statinio grupė: Susisiekimo komunikacijų statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Gatvių
Žymėjimas plane: 1-23
Statybos pradžios metai: 1990
Statybos pabaigos metai: 1990
Statinio kategorija: Neypatingasis
Baigtumo procentas: 100 %
Ilgis: 0.173 km
Plotas: 1038.00 kv. m
Danga: Žvyras
Eismo juostų skaičius: Viena
Gatvės kategorija: D
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 20500 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %
Atkuriamoji vertė: 5120 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2021-05-21
Vidutinė rinkos vertė: 5120 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2021-05-21
Kadastro duomenų nustatymo data: 2021-05-21

2.2.

Kelias (gatvė) - A. Klemento gatvė
Telšiai, A. Klemento g.
Unikalus daikto numeris: 4400-5664-0236
Inžinerinio statinio grupė: Susisiekimo komunikacijų statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Gatvių
Žymėjimas plane: 1-24
Statybos pradžios metai: 1990
Statybos pabaigos metai: 1990
Statinio kategorija: Neypatingasis
Baigtumo procentas: 100 %
Ilgis: 0.157 km
Plotas: 1077.00 kv. m
Danga: Žvyras
Eismo juostų skaičius: Viena
Gatvės kategorija: D
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 18600 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %
Atkuriamoji vertė: 4650 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2021-05-21
Vidutinė rinkos vertė: 4650 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2021-05-21
Kadastro duomenų nustatymo data: 2021-05-21

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111101724
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5664-0236, aprašytas p. 2.2.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5664-0303, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 1996-02-29 Perdavimo - priėmimo aktas
Įrašas galioja: Nuo 2021-07-13

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5664-0236, aprašytas p. 2.2.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5664-0303, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 1996-02-29 Perdavimo - priėmimo aktas
2021-05-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2021-07-12

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
VYTENIS VALYS
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5664-0236, aprašytas p. 2.2.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5664-0303, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-06-22 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1174
2021-05-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2021-07-12

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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS
2025-11-11 12:38:00

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/3449238
Registro tipas: Statiniai
Sudarymo data: 2024-04-16
Teritorija: Telšių r. sav., Telšių r. sav. teritorija

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Kelias - Valstybinės reikšmės rajoninis kelias Nr. 4601 Telšiai-Žarėnai-Tverai-Laukuva
Unikalus daikto numeris: 4400-6333-4052
Inžinerinio statinio grupė: Susisiekimo komunikacijų statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kelių
Žymėjimas plane: 1-434
Statusas: Suformuotas padalijus daiktą
Daikto istorinė kilmė: Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-3050-2730
Statybos pradžios metai: 1959
Statybos pabaigos metai: 1959
Rekonstravimo pradžios metai: 2020
Rekonstravimo pabaigos metai: 2022
Statinio kategorija: Ypatingas
Baigtumo procentas: 100 %
Ilgis: 16,052 km
Kelio reikšmė: Valstybinės
Kelio kategorija: III
Eismo juostų skaičius: Dvi
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 16111000 Eur
Atkuriamoji vertė: 4093000 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2024-06-18
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2024-06-18
Kadastro duomenų nustatymo data: 2024-06-18

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: kelias Nr. 4400-6333-4052, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2006-01-31 Įsakymas Nr. V-28
2006-11-07 Statybos užbaigimo aktas
2017-07-25 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-170725-00202
2022-06-29 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-220629-00132
2024-07-11 Pažyma apie naujai suformuotų nekilnojamojo turto kadastro objektų (statinių) galimybę naudoti pagal paskirtį Nr. 2-10263
Įrašas galioja: Nuo 2024-09-27

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. Turto patikėjimo teisė
Patikėtinis: Akcinė bendrovė "Via Lietuva", a.k. 188710638
Daiktas: kelias Nr. 4400-6333-4052, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2017-03-29 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 238
2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-335
2017-07-25 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-170725-00202
2022-06-29 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-220629-00132
2024-07-11 Pažyma apie naujai suformuotų nekilnojamojo turto kadastro objektų (statinių) galimybę naudoti pagal paskirtį Nr. 2-10263
Įrašas galioja: Nuo 2024-09-27

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. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
AUŠRINĖ STANKEVIČIENĖ
Daiktas: kelias Nr. 4400-6333-4052, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-05-13 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2707
2024-06-18 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2024-09-24
10.2. Suformuotas padalijimo būdu (daikto registravimas)
Daiktas: kelias Nr. 4400-6333-4052, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2024-06-18 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2024-07-11 Pažyma apie naujai suformuotų nekilnojamojo turto kadastro objektų (statinių) galimybę naudoti pagal paskirtį Nr. 2-10263
Įrašas galioja: Nuo 2024-09-24

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

6. TEISĖS AKTAI IR KITI DOKUMENTAI BEI DUOMENYS KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS

- Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės patvirtinta 2011 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-28
- Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2022-05-14)
- STR 2.06.04_2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai (Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2024-11-01)
- Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės (Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020 m. rugsėjo 1 d.)
- KTR 1.01_2008 Automobilių keliai (Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2024-11-30)
- LR Kelių įstatymas (Galiojanti suvestinė redakcija 2025-07-01 - 2025-12-31)
- LR atliekų tvarkymo įstatymas (Suvestinė redakcija (2025-01-01 - 2025-12-31)
- LR priešgaisrinės saugos įstatymas (Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019-01-01)
- LR Civilinis kodeksas (Suvestinė redakcija (2025-04-17 - 2025-08-31)
- Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
- LST EN 13201-1:2015 – Apšvietimo klasės
- LST EN 13201-2:2015 – Reikalavimai
- LST EN 13201-3:2015 – Aplinkos poveikio ribojimas
- LST EN 13201-4:2015 – Apšvietimo našumo skaičiavimas
- LST EN 13201-5:2015 – Energijos našumo vertinimas
- LST EN (IEC) 61386-24 Vamzdžių sistemos elektros instaliacijai
- LR Statybos įstatymas; (STR 1.04.04:2017 8 priedo 27.1.2.1, 27.3.2p.) Galiojanti suvestinė redakcija (nuo 2024-11-01)
- GKTR 2.01:2023 (Galiojanti nuo 2023-09-26)
- GKTR 2.11.03:2014 Galiojanti suvestinė redakcija (nuo 2015-01-01)
- LST EN 12767 „Kelio įrenginių atraminių konstrukcijų pasyvioji sauga. Reikalavimai, klasifikavimas ir bandymo metodai“
- LR geodezijos ir kartografijos įstatymas Galiojanti suvestinė redakcija (nuo 2024-01-01)
- ES reglamentų (ES) Nr. 305-2011, (ES) Nr.765-2008 reikalavimai
- Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvoms Nr. 2014/30/ES, Nr. 2014/35/ES
- STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ Galiojanti suvestinė redakcija (nuo 2016-10-12)
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ Galiojanti suvestinė redakcija (nuo 2024-11-01)
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ Galiojanti suvestinė redakcija (nuo 2025-05-21)
- STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ Galiojanti suvestinė redakcija (nuo 2025-01-01)
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ Galiojanti suvestinė redakcija (nuo 2024-11-01)
- STR 1.04.04:2017 8 priedo 27.1.2.1, 27.3.2p. Galiojanti suvestinė redakcija (nuo 2024-11-01)
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai, statinio statybos priežiūra“ Galiojanti suvestinė redakcija (nuo 2025-05-01)
- STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“ Suvestinė (2025-01-01 - 2025-10-31)
- 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“ Galiojanti suvestinė redakcija (nuo 2024-11-08)

KVAL. DOK. NR.		UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt			Telšių rajono savivaldybės administracijos Telšių miesto, Degaičių, Ryškėnų seniūnijų gatvių apšvietimo projektas.		
14213	PDV	R. Šliumba		2025-04	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS TEISĖS AKTAI	Laida	
	PDA	R. Šliumba		2025-04		0	
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO MZG-25-TLS-03-TDP-E-TA	Lapas	Lapų
TDP	Telšių rajono savivaldybės administracija					17	50

7. ĮTAKOS SKIRSTOMAJAM ELEKTROS TINKLUI VERTINIMAS

Didžiausios darbinės srovės skaičiavimas:

$$I_d = \frac{P_{inst}}{\sqrt{3} * U * \cos\varphi}$$

Čia: I_d – didžiausia darbinė srovė, [A]; P_{inst} – instaliuota galia, [kW]; U – tinklo įtampa, [kV].

$$I_d = \frac{0,624}{\sqrt{3} * 0,4 * 0,95} = 0,95 \text{ A (Telšių miestas)}$$

$$I_d = \frac{2,025}{\sqrt{3} * 0,4 * 0,95} = 3,08 \text{ A (Muziejaus g., Telšiai)}$$

Įtampos kritimo skaičiavimas:

$$\Delta U = \sqrt{3} * L * I_d * R_L$$

Čia: ΔU – įtampos nuostoliai, [V]; L – kabelio ilgis [km]; R_L – kabelio aktyvioji varža [Ω].

Skaičiuojami 0,4 kV linijos L1 **Telšių miesto** įtampos nuostoliai:

$$\Delta U = \sqrt{3} * 1,101 * 0,95 * 1,20 = 2,17 \text{ V}$$


Skaičiuojami 0,4 kV linijos L2 **Muziejaus g.** įtampos nuostoliai:

$$\Delta U = \sqrt{3} * 2,334 * 3,08 * 1,20 = 14,94 \text{ V}$$

Įtampos nuostoliai linijoje procentais:

$$\Delta U_{L1} = \frac{2,17 * 100}{400} = 0,54 \%$$


$$\Delta U_{L2} = \frac{14,94 * 100}{400} = 3,74 \%$$

KVAL. DOK. NR.		UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt			Telšių rajono savivaldybės administracijos Telšių miesto, Degaičių, Ryškėnų seniūnijų gatvių apšvietimo projektas.		
14213	PDV	R. Šliumba		2024-05	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS Įtaka tinklui		Laida
	PDA	R. Šliumba		2024-05			0
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija				DOKUMENTO ŽYMUO MZG-25-TLS-03-TDP-E-ĮT		Lapas
TDP							Lapų
							17
							49

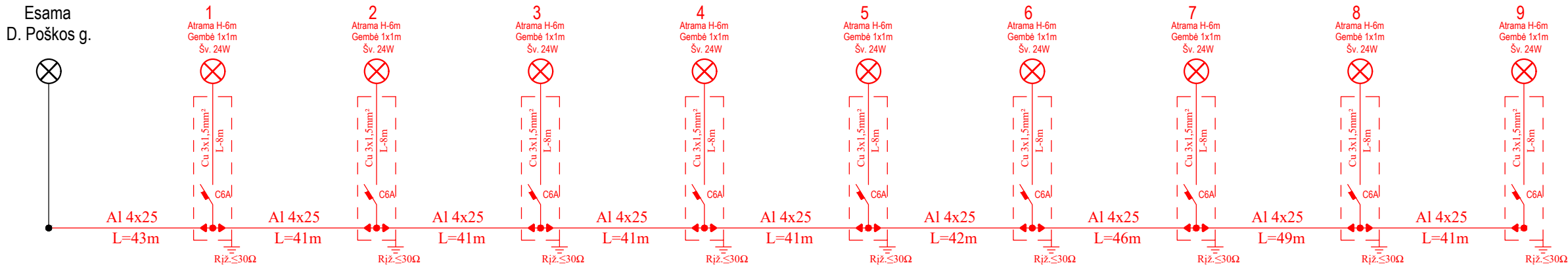
8. BRĖŽINIAI

8.1 0,4kV elektros apšvietimo kabelių linijų vienlinijinė schema

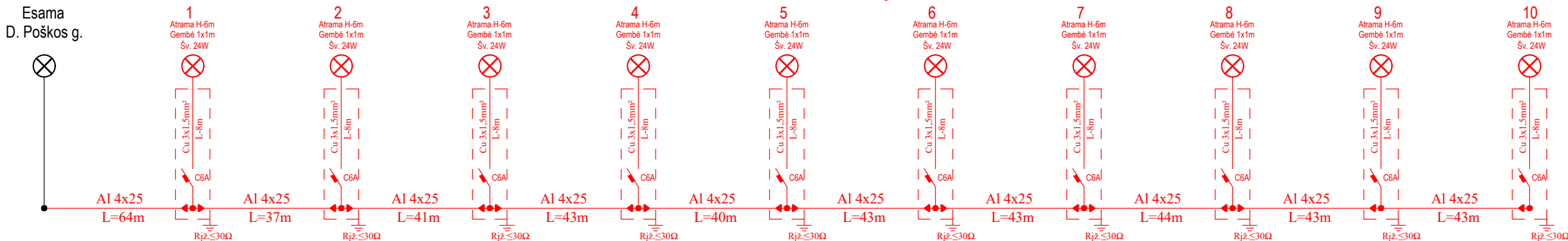
8.2 0,4kV elektros apšvietimo tinklų planas M1:500

KVAL. DOK. NR.		UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt			Telšių rajono savivaldybės administracijos Tryškių, Gadūnavo, Luokės seniūnijų gatvių apšvietimo projektas			
14213	PDV	R. Šliumba		2024-05	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS Brėžiniai		Laida	
	PDA	R. Šliumba		2024-05			0	
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija				DOKUMENTO ŽYMUO MZG-25-TLS-03-TDP-E-BR		Lapas	Lapų
TDP							18	49

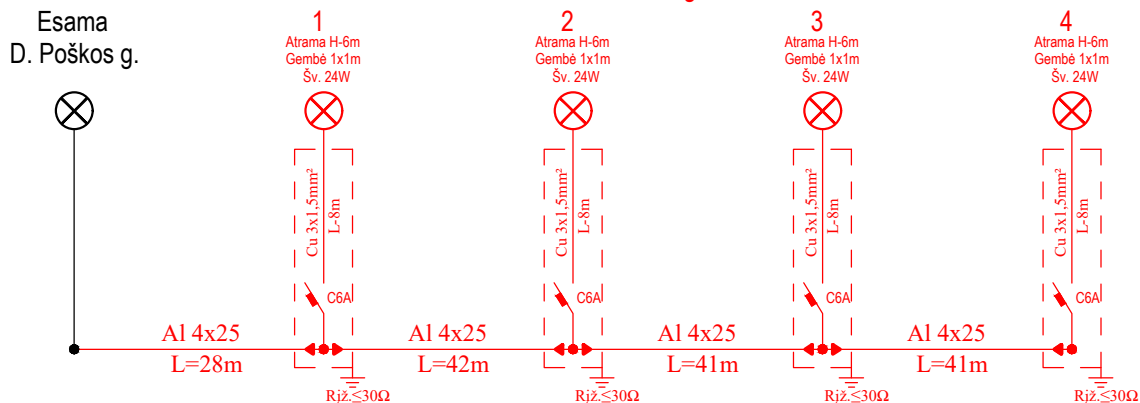
K. Praniauskaitės gatvė, Telšiai



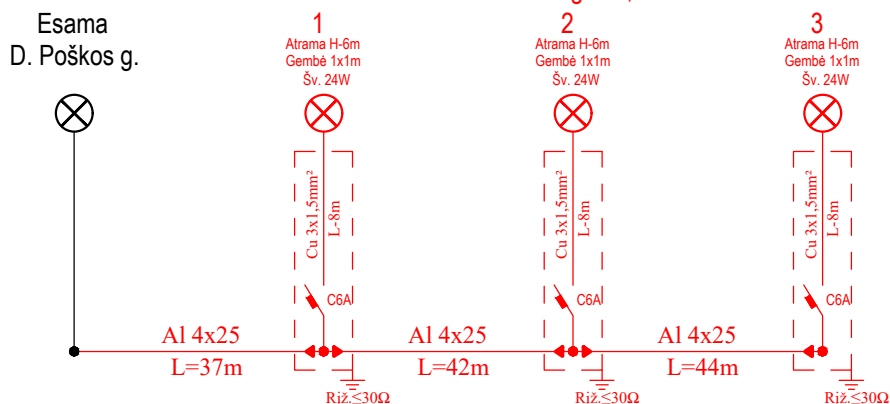
A. Klemento gatvė, Telšiai



M. Daukšos gatvė, Telšiai

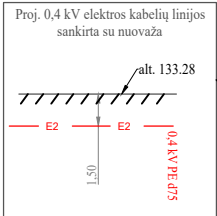
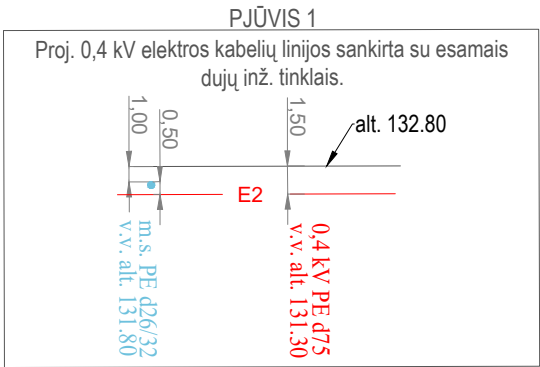
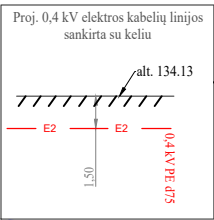
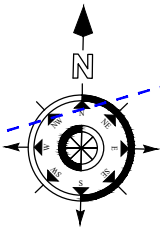


S. Stanevičiaus gatvė, Telšiai



	UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt			Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TELŠIŲ MIESTO, DEGAIČIŲ, RYŠKĖNŲ SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS		
14213	PDV	R. Šliumba	2025.07	Dokumento pavadinimas K. Praniauskaitės, A. Klemento, M. Daukšos ir S. Stanevičiaus g. Telšiai 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų schema		Laida 0
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo MZG-25-TLS1-03-TDP-E-B01		Lapas 1
						Lapų 1

Topografinis planas M 1:500



Sutartiniai žymėjimai:

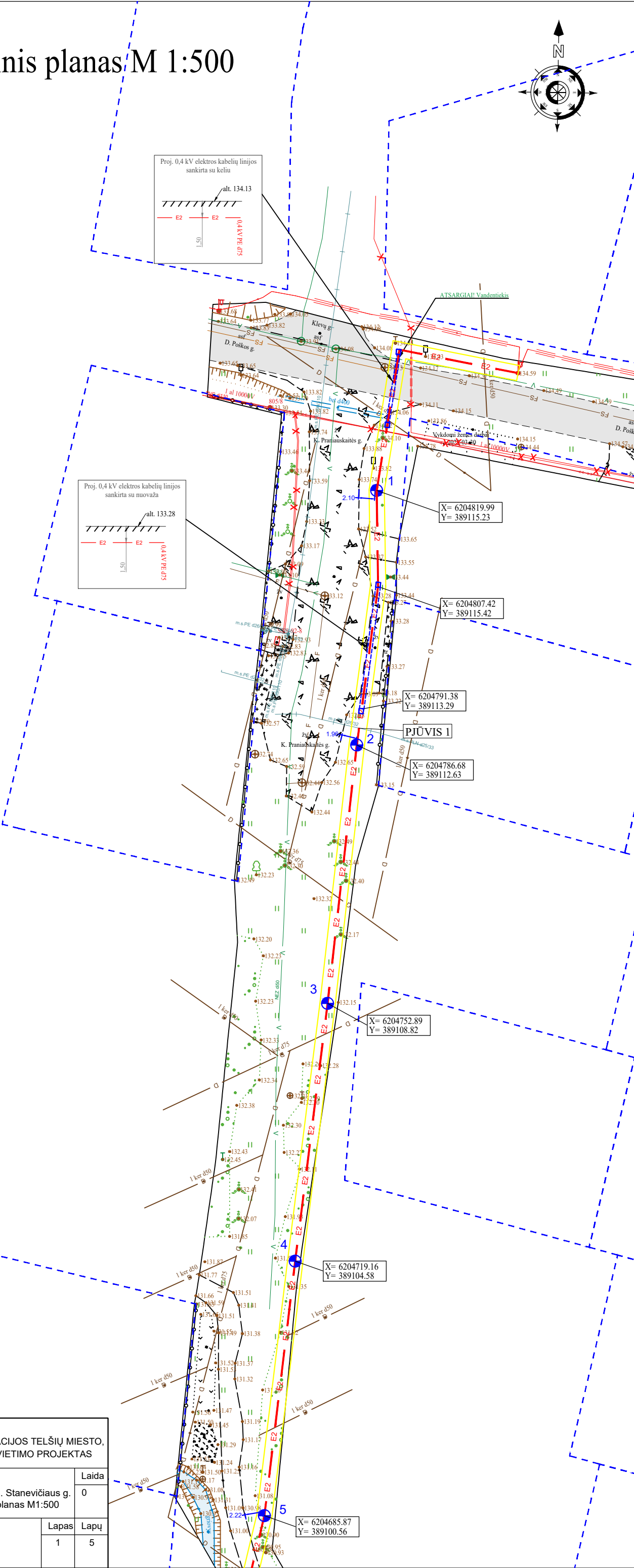
- Apšvietimo atrama 6m su 1x1m gembe ir šviestuvu LED 24W
- Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis A1 4x25mm² d75mm vamzdyje
- Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis A1 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo.
- Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
- Sklypų ribos
- Prieduobė

Lapų išdėstymas:

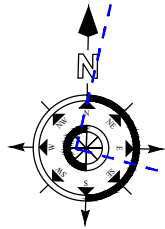
1	3	5
2	4	

Suteiktas unikalus numeris: THIS1-20250416-025854
Topografinis planas pilnas turinys

UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt				Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TELŠIŲ Miesto, DEGAIČIŲ, RYŠKĖNŲ SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS		
14213	PDV	R. Šliumba	2025.04	Dokumento pavadinimas	Laida	
				K. Praniauskaitės, A. Klemento, M. Daukšos ir S. Stanevičiaus g. Telšiai 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500	0	
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo MZG-25-TLS1-03-TDP-E-B02	Lapas	Lapų
					1	5

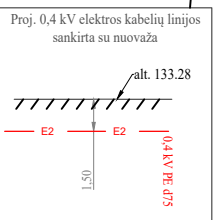
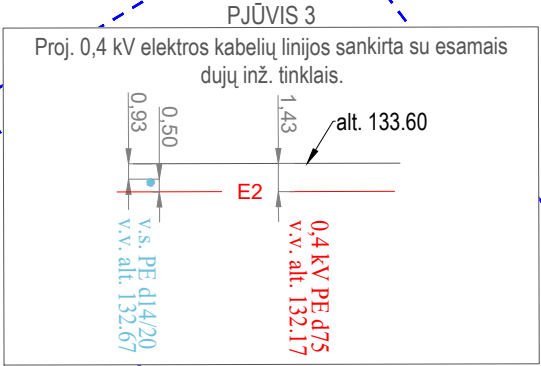
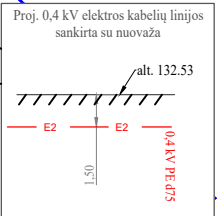
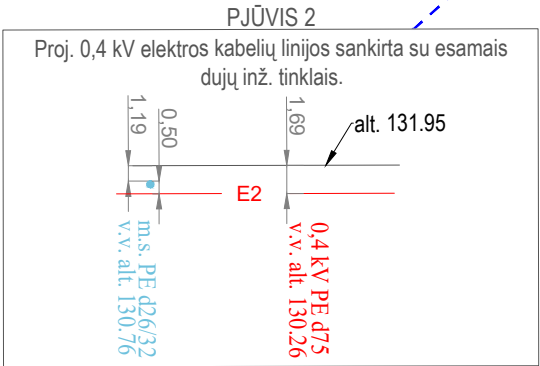


Topografinis planas M 1:500



Sutartiniai žymėjimai:

- Apšvietimo atrama 6m su 1x1m gembe ir šviestuvu LED 24W
- Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje
- Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo.
- Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
- Sklypų ribos
- Prieduobė



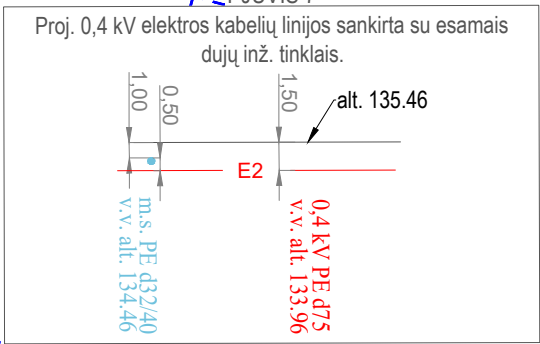
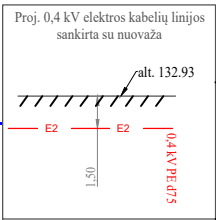
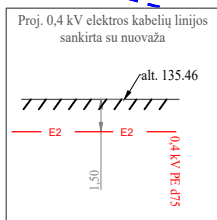
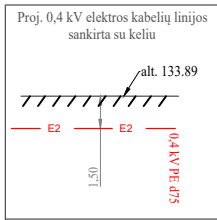
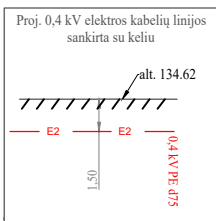
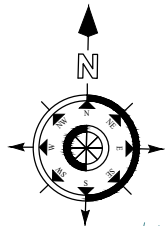
Suteiktas unikalus numeris: THIS1-20250416-025854
Topografinis planas pilnas turinys

Lapų išdėstymas:

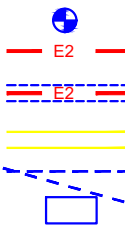
1	3	5
2	4	

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
MZG-25-TLS1-03-TDP-E-B02	2	5

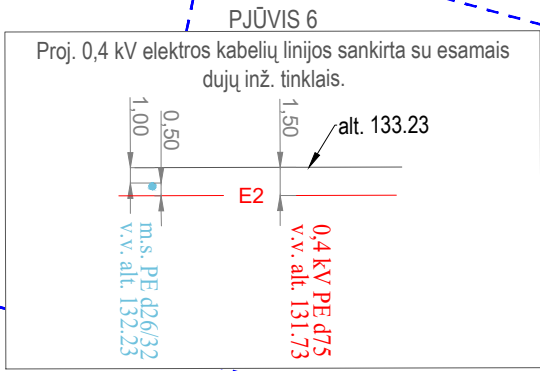
Topografinis planas M 1:500



Sutartiniai žymėjimai:



- Apšvietimo atrama 6m su 1x1m gembe ir šviestuvu LED 24W
- Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje
- Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo.
- Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
- Sklypų ribos
- Prieduobė

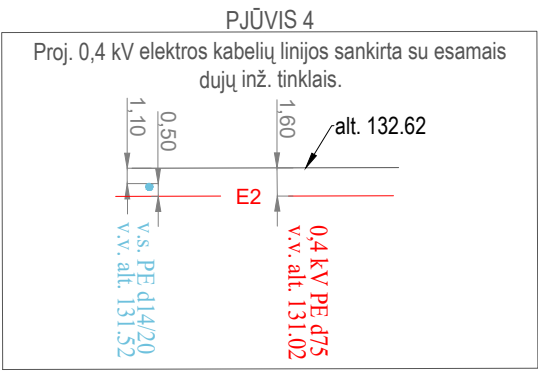
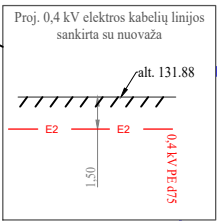
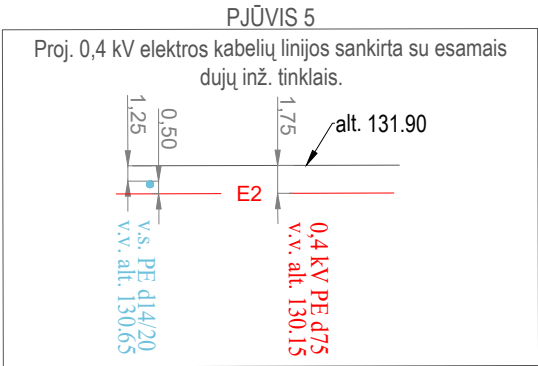
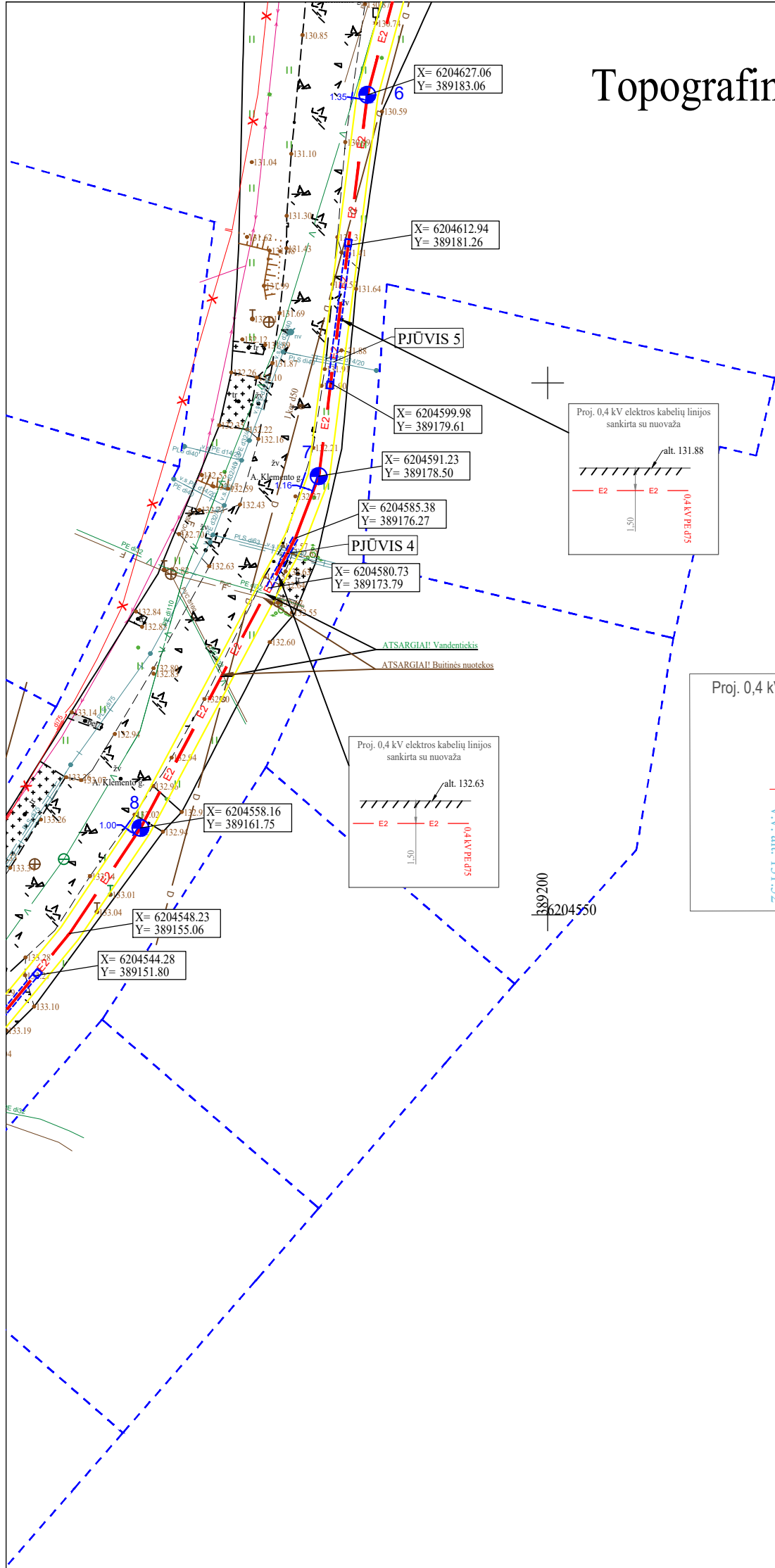
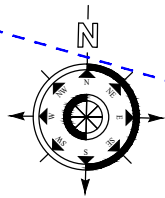


Sutiktas unikalus numeris: THIS1-20250416-025854
Topografinis planas pilnas turinys

Lapų išdėstymas:

1	3	5
2	4	

Topografinis planas M 1:500



Sutartiniai žymėjimai:

- Apšvietimo atrama 6m su 1x1m gembe ir šviestuvu LED 24W
- Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje
- Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo.
- Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
- Sklypų ribos
- Prieduobė

Suteiktas unikalus numeris: THIS1-20250416-025854
Topografinis planas pilnas turinys

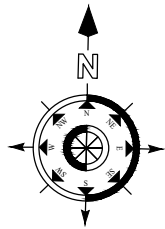
Lapų išdėstymas:

1	3	5
2	4	

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
	4	5

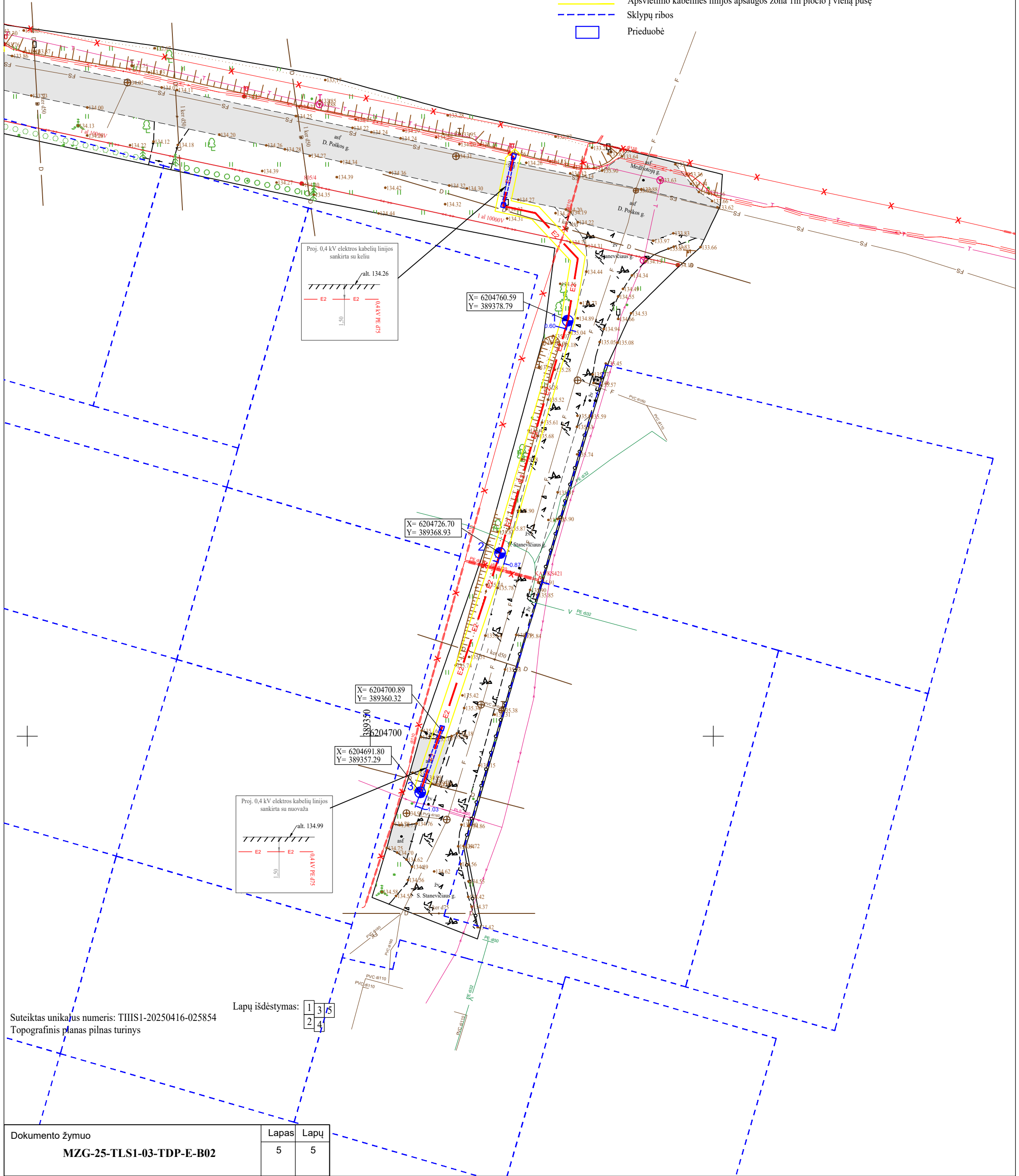
MZG-25-TLS1-03-TDP-E-B02

Topografinis planas M 1:500



Sutartiniai žymėjimai:

- Apšvietimo atrama 6m su 1x1m gembe ir šviestuvu LED 24W
- Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje
- Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo.
- Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
- Sklypų ribos
- Prieduobė



Suteiktas unikalus numeris: THIS1-20250416-025854
Topografinis planas pilnas turinys

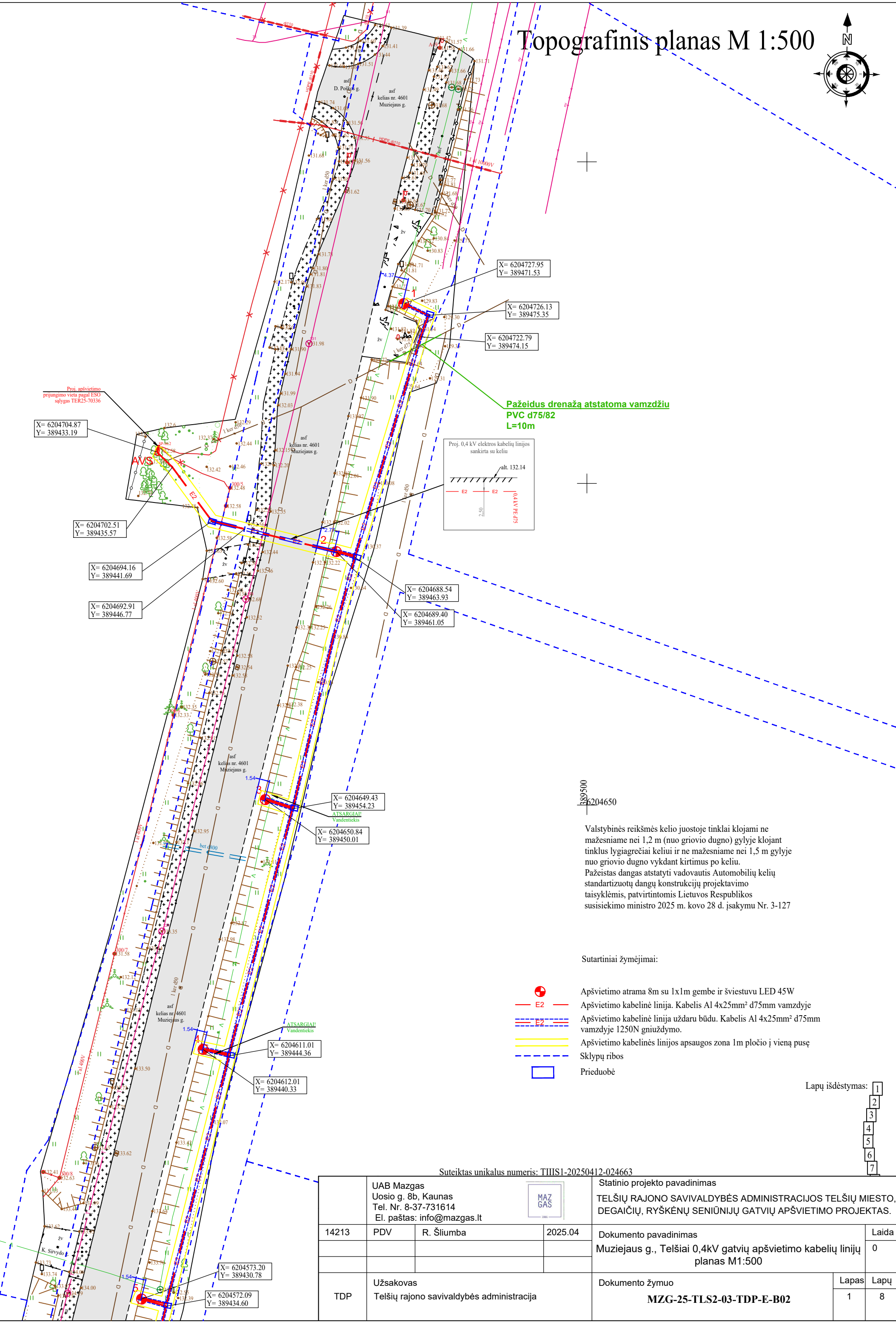
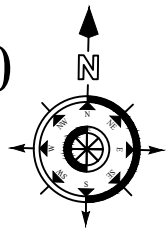
Lapų išdėstymas:

1	3	5
2	4	

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
	5	5

MZG-25-TLS1-03-TDP-E-B02

Topografinis planas M 1:500



Valstybinės reikšmės kelio juostoje tinklai klojami ne mažesniame nei 1,2 m (nuo griovio dugno) gylyje klojant tinklus lygiagrečiai keliui ir ne mažesniame nei 1,5 m gylyje nuo griovio dugno vykdant kirtimus po keliu. Pažeistas dangas atstatyti vadovautis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2025 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. 3-127

Sutartiniai žymėjimai:

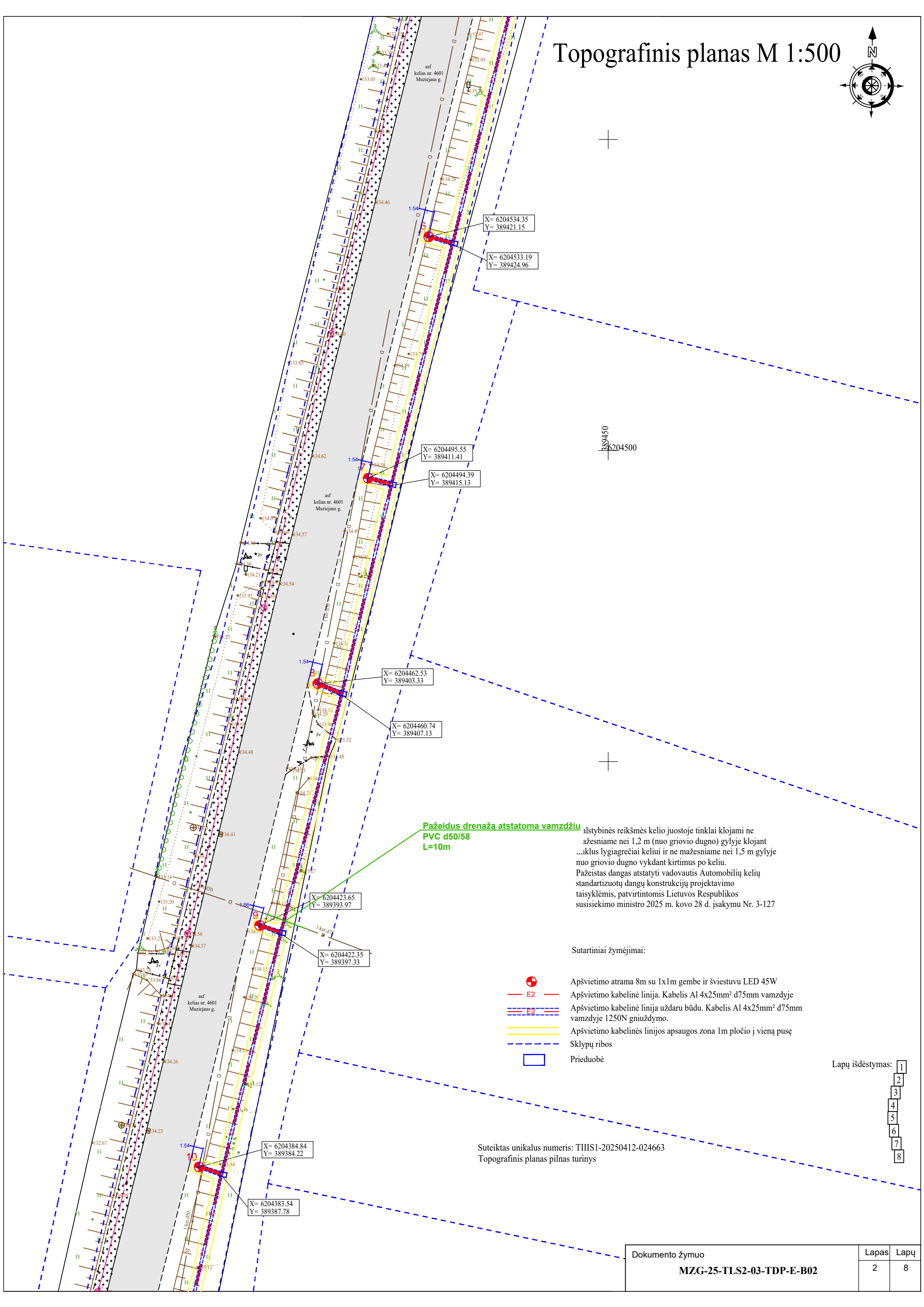
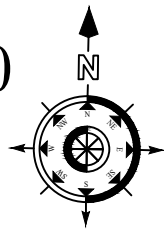
- Apšvietimo atrama 8m su 1x1m gembe ir šviestuvu LED 45W
- E2 — Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje
- - - E2 - - - Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo.
- — — Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
- - - Sklypų ribos
- Prieduobė

Lapų išdėstymas:

1
2
3
4
5
6
7

Suteiktas unikalus numeris: THIS1-20250412-024663				
UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt			Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TELŠIŲ MIESTO, DEGAIČIŲ, RYŠKĖNŲ SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS.	
14213	PDV	R. Šliumba	2025.04	Dokumento pavadinimas
				Muziejaus g., Telšiai 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500
				Laida
				0
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo MZG-25-TLS2-03-TDP-E-B02	Lapas
				1
				Lapų
				8

Topografinis planas M 1:500



Pažeidus drenazą atstatoma vamzdžiu PVC d50/58 L=10m

alstybinės reikšmės kelio juostoje tinklai klojami ne mažesniame nei 1,2 m (nuo griovio dugno) gylyje klojant ...iklus lygiagrečiai keliui ir ne mažesniame nei 1,5 m gylyje nuo griovio dugno vykdant kirtimus po keliu. Pažeistas dangas atstatyti vadovautis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2025 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. 3-127

Sutartiniai žymėjimai:

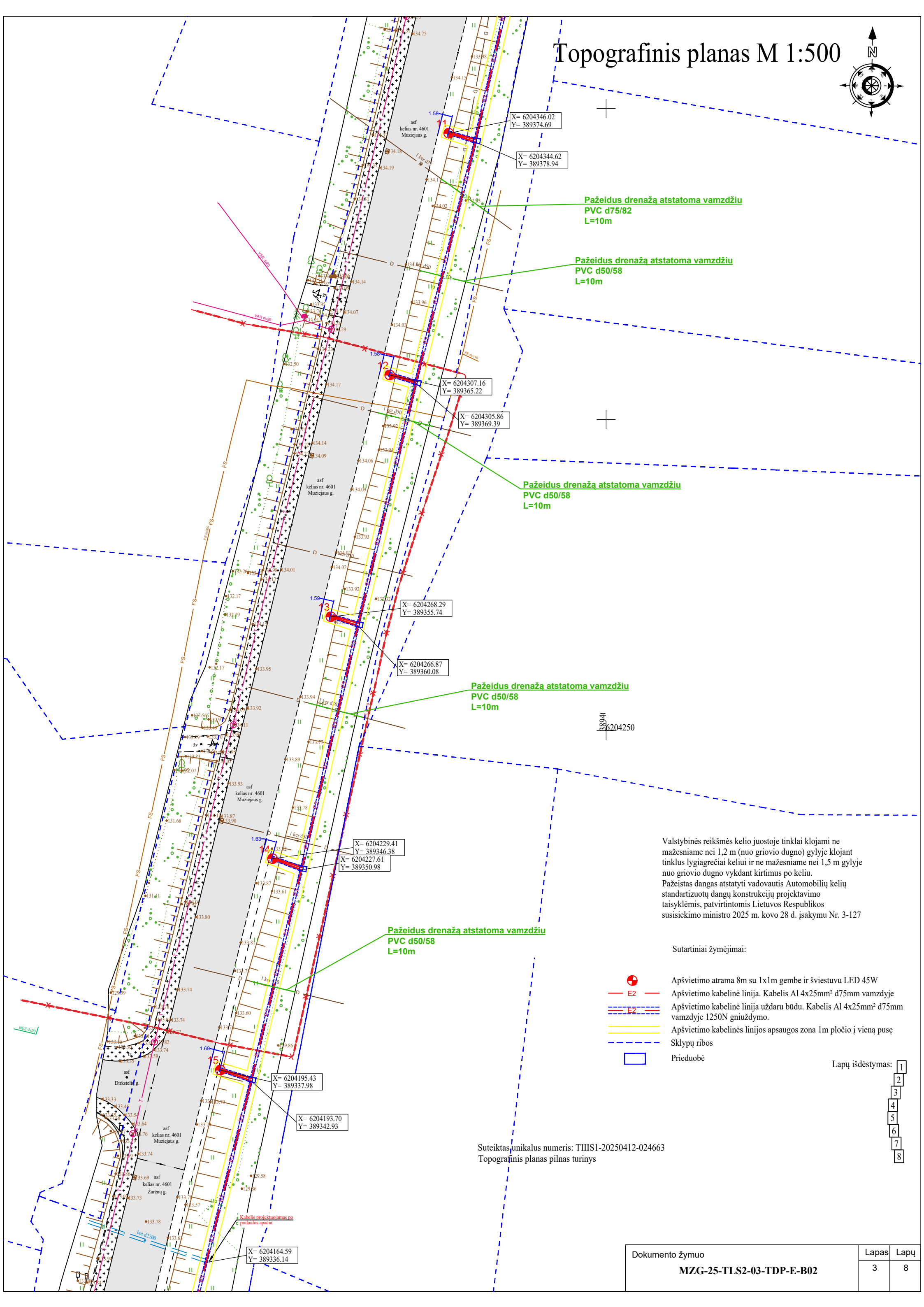
- Apšvietimo atrama 8m su 1x1m gembe ir šviestuvu LED 45W
- Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje
- Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo.
- Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
- Sklypų ribos
- Prieduobė

Suteiktas unikalus numeris: THIS1-20250412-024663
Topografinis planas pilnas turinys

Lapų išdėstymas:

1
2
3
4
5
6
7
8







Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
MZG-25-TLS2-03-TDP-E-B02	2	8



Valstybinės reikšmės kelio juostoje tinklai klojami ne mažesniai nei 1,2 m (nuo griovio dugno) gylyje klojant tinklus lygiagrečiai keliui ir ne mažesniai nei 1,5 m gylyje nuo griovio dugno vykdanat kirtimus po keliu.

Pažeistas dangas atstatyti vadovautis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2025 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. 3-127

Sutartiniai žymėjimai:

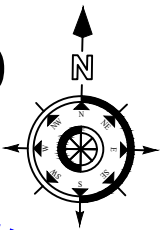
- | | |
|---|--|
|  | Apšvietimo atrama 8 m su 1x1 m gembe ir šviestuvu LED 45W |
|  | Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis Al 4x25mm ² d75mm vamzdyje |
|  | Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis Al 4x25mm ² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo. |
|  | Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1 m pločio į vieną pusę |
|  | Sklypų ribos |
|  | Prieduobė |

Lapu išdėstymas: 1

Suteiktas unikalus numeris: TIIS1-20250412-024663
Topografinis planas pilnas turinys

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
MZG-25-TLS2-03-TDP-E-B02	3	8

Topografinis planas M 1:500



X= 6204156.36
Y= 389328.77

X= 6204154.95
Y= 389333.32

X= 6204122.59
Y= 389320.61

X= 6204121.67
Y= 389325.26

X= 6204083.69
Y= 389311.31

X= 6204081.78
Y= 389316.62

X= 6204048.87
Y= 389302.15

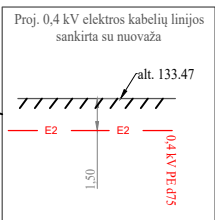
X= 6204047.52
Y= 389308.36

X= 6204013.74
Y= 389294.29

X= 6204011.97
Y= 389299.98

X= 6203977.03
Y= 389288.70

X= 6203975.98
Y= 389292.11



Valstybinės reikšmės kelio juostoje tinklai klojami ne mažesniame nei 1,2 m (nuo griovio dugno) gylyje klojant tinklus lygiagrečiai keliui ir ne mažesniame nei 1,5 m gylyje nuo griovio dugno vykdant kirtimus po keliu. Pažeistas dangas atstatyti vadovautis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2025 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. 3-127

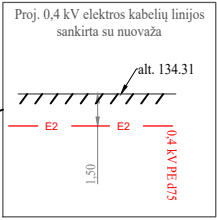
Sutartiniai žymėjimai:







- Apšvietimo atrama 8m su 1x1m gembe ir šviestuvu LED 45W
- Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje
- Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo.
- Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
- Sklypų ribos
- Prieduobė

Suteiktas unikalus numeris: THHS1-202504124024663
Topografinis planas pilnas turinys

Lapų išdėstymas:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

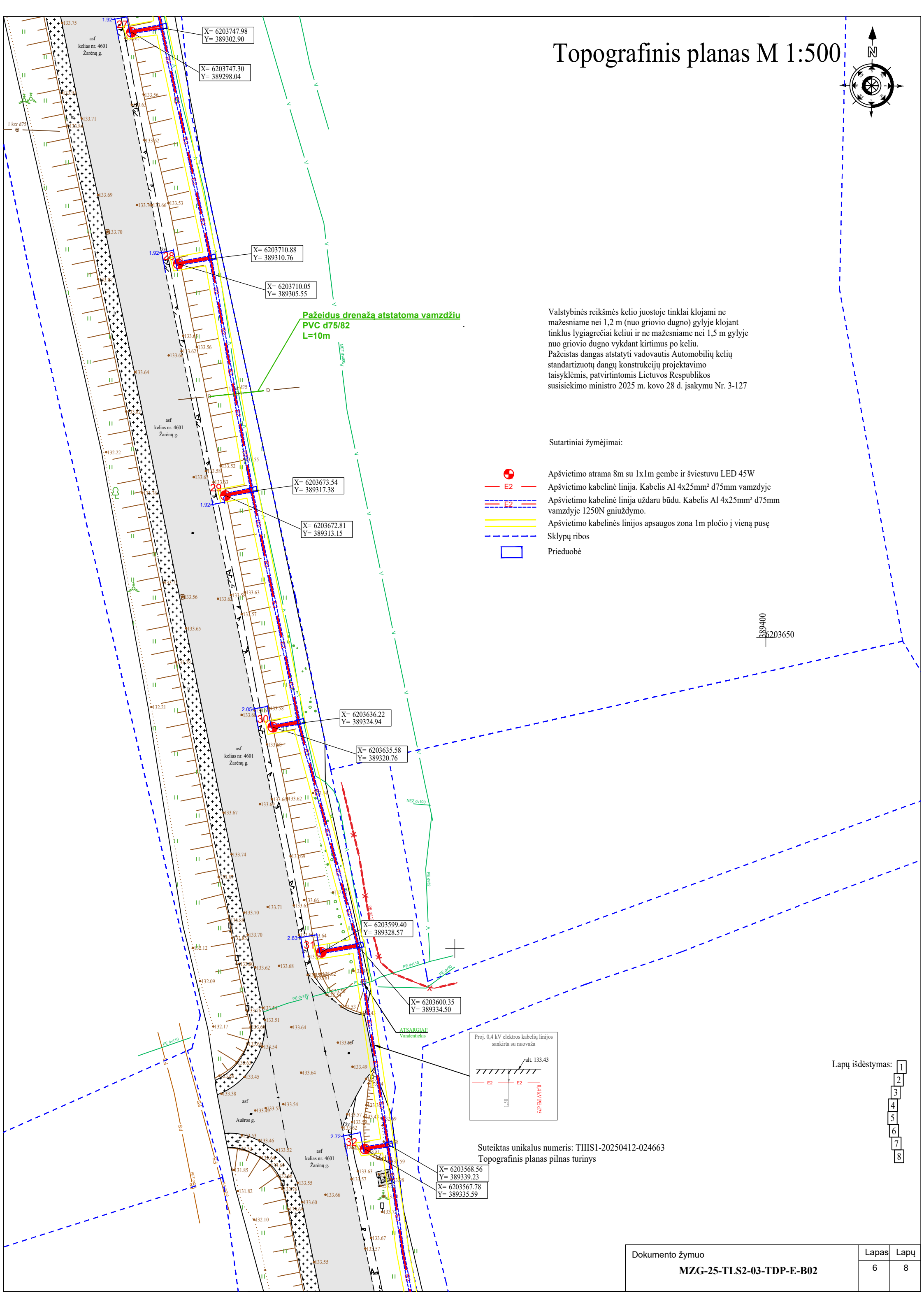


	Apšvietimo atrama 8m su 1x1m gembė ir šviestuvu LED 45W
	Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje
	Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo.
	Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
	Sklypų ribos
	Prieduobė







Lapu išdėstymas:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
MZG-25-TLS2-03-TDP-E-B02	5	8



Sutartiniai žymėjimai:

- | | |
|--|--|
|  | Apšvietimo atrama 8m su 1x1m gembe ir šviestuvu LED 45W |
|  E2 | Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis Al 4x25mm ² d75mm vamzdyje |
|  E2 | Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis Al 4x25mm ² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo. |
|  | Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę |
|  | Sklypų ribos |
|  | Prieduobė |

Lapų išdėstymas:

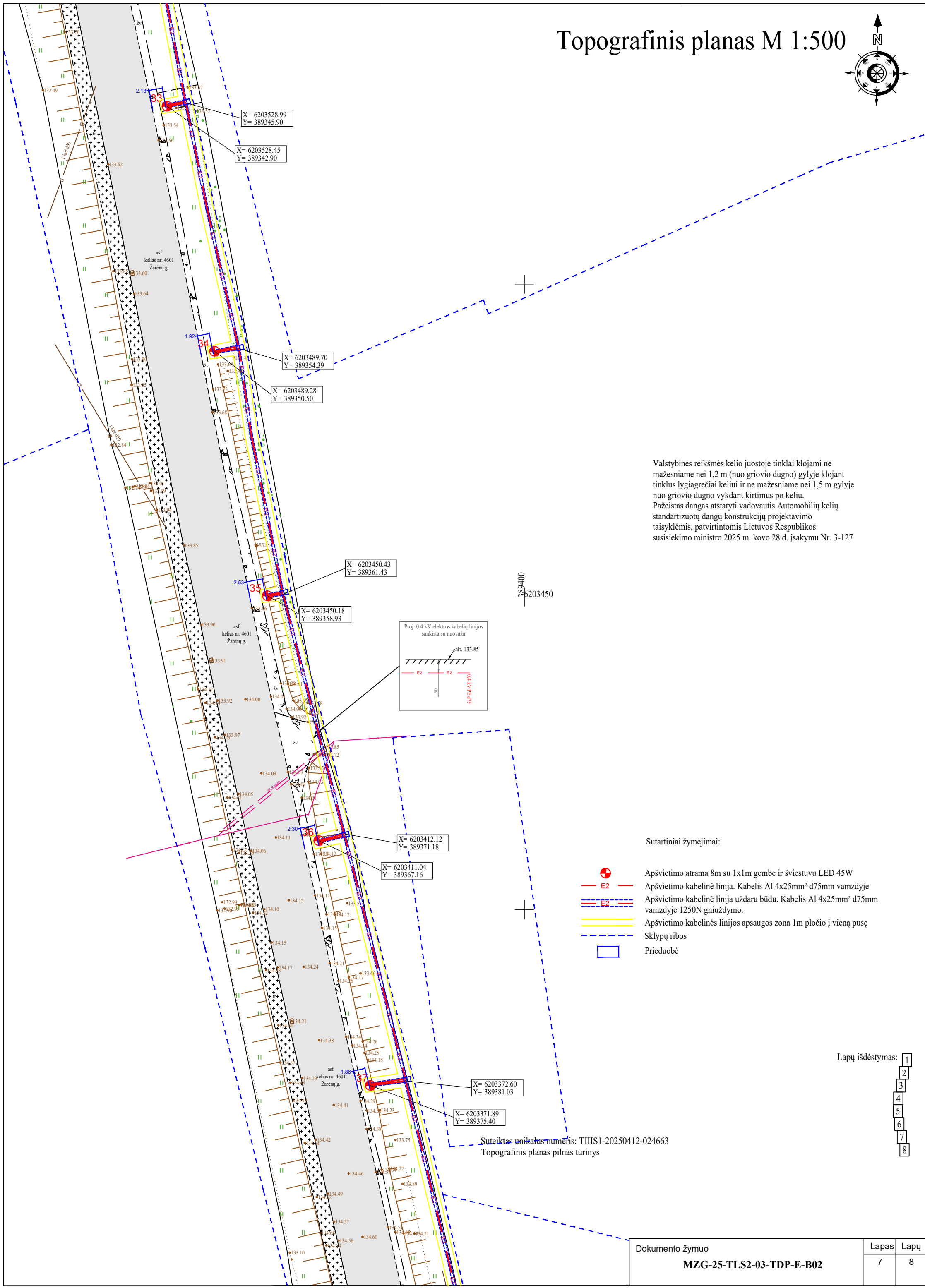
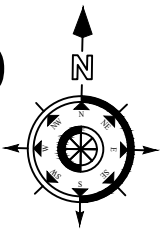
1

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

Suteiktas unikalus numeris: TIIIS1-20250412-024663
Topografinis planas pilnas turinys

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
MZG-25-TLS2-03-TDP-E-B02	6	8

Topografinis planas M 1:500



Valstybinės reikšmės kelio juostoje tinklai klojami ne mažesniame nei 1,2 m (nuo griovio dugno) gilyje klojant tinklus lygiagrečiai keliui ir ne mažesniame nei 1,5 m gilyje nuo griovio dugno vykdant kirtimus po keliu. Pažeistas dangas atstatyti vadovautis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2025 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. 3-127

Sutartiniai žymėjimai:

- Apšvietimo atrama 8m su 1x1m gembe ir šviestuvu LED 45W
- Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje
- Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo.
- Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
- Sklypų ribos
- Prieduobė

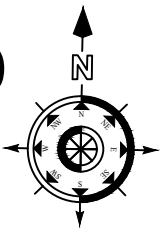
Lapų išdėstymas:

1
2
3
4
5
6
7
8

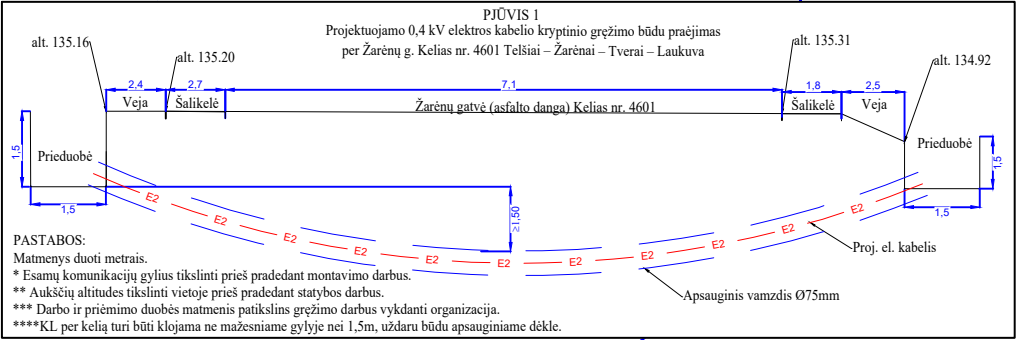
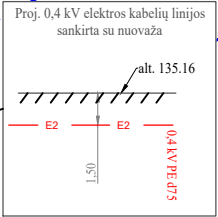
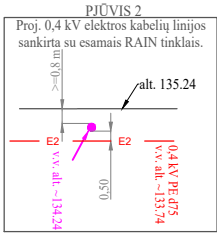
Suteiktas unikalus numeris: THHS1-20250412-024663
Topografinis planas pilnas turinys

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
	7	8

Topografinis planas M 1:500



Valstybinės reikšmės kelio juostoje tinklai klojami ne mažesniame nei 1,2 m (nuo griovio dugno) gilyje klojant tinklus lygiagrečiai keliui ir ne mažesniame nei 1,5 m gilyje nuo griovio dugno vykdant kirtimus po keliu. Pažeistas dangas atstatyti vadovautis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2025 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. 3-127



Sutartiniai žymėjimai:

- Apšvietimo atrama 8m su 1x1m gembe ir šviestuvu LED 45W
- Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje
- Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo.
- Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
- Sklypų ribos
- Prieduobė

Lapų išdėstymas:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8


Suteiktas unikalus numeris: THIS1-20250412-024663
Topografinis planas pilnas turinys

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
MZG-25-TLS2-03-TDP-E-B02	8	8

9. KABELIŲ MONTAVIMO LENTELĖ

K. Praniauskaitės g Telšių m. 0,4 kV kabelių montavimo apimtys																
Kabelio pradžia	Kabelio pabaiga	Kabelio tipas ir skerspjūvis (mm²)	Viso ilgis (m)	Kabelio paklojimo būdas ir ilgis (m)						Tranšėjos kasimas (m) esant joje kabelių			Kabelio galinės movos montavimas (vnt.)	Antgaliai (vnt.)	Signalinės juostos paklojimas (m)	
				D75	D75	Atramos pamate	Atrama dengiant gaubtu	Atrama apkabomis	Atramoje	AVS spintoje	1	2				3
				Atviru būdu vamzdyje	Uždaru gręžimo būdu vamzdyje											
D. Poškos	1	Al 4x25	43	27	10	6					27			2	8	27
1	2	Al 4x25	41	18	17	6					18			2	8	18
2	3	Al 4x25	41	35		6					35			2	8	35
3	4	Al 4x25	41	35		6					35			2	8	35
4	5	Al 4x25	41	35		6					35			2	8	35
5	6	Al 4x25	42	36		6					36			2	8	36
6	7	Al 4x25	46	40		6					40			2	8	40
7	8	Al 4x25	49	34	9	6					34			2	8	34
8	9	Al 4x25	41	17	18	6					17			2	8	17
Bendras:			385	277	54	54	0	0	0	0	277	0	0	18	72	277

A. Klemento g Telšių m. 0,4 kV kabelių montavimo apimtys																
Kabelio pradžia	Kabelio pabaiga	Kabelio tipas ir skerspjūvis (mm ²)	Viso ilgis (m)	Kabelio paklojimo būdas ir ilgis (m)						Tranšėjos kasimas (m) esant joje kabelių			Kabelio galinės movos montavimas (vnt.)	Antgaliai (vnt.)	Signalinės juostos paklojimas (m)	
				D75	D75	Atramos pamate	Atrama dengiant gaubtu	Atrama apkabomis	Atramoje	AVS spintoje	1	2				3
				Atviru būdu vamzdyje	Uždaru gręžimo būdu vamzdyje											
D. Poškos	1	Al 4x25	64	32	26	6					32			2	8	32
1	2	Al 4x25	37	31		6					31			2	8	31
2	3	Al 4x25	41	13	22	6					13			2	8	13
3	4	Al 4x25	43	24	13	6					24			2	8	24
4	5	Al 4x25	40	34		6					34			2	8	34
5	6	Al 4x25	43	28	9	6					28			2	8	28
6	7	Al 4x25	43	24	13	6					24			2	8	24
7	8	Al 4x25	44	33	5	6					33			2	8	33
8	9	Al 4x25	43	27	10	6					27			2	8	27
9	10	Al 4x25	43	28	9	6					28			2	8	28
Bendras:			441	274	107	60	0	0	0	0	274	0	0	20	80	274

KVAL. DOK. NR.		UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt			Telšių rajono savivaldybės administracijos Tryškių, Gadūnavo, Luokės seniūnijų gatvių apšvietimo projektas				
14213	PDV	R. Šliumba		2024-05	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS Kabelių montavimo lentelė			Laida	
	PDA	R. Šliumba		2024-05				0	
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija				DOKUMENTO ŽYMUO MZG-25-TLS-03-TDP-E-KML			Lapas	Lapų
TDP								19	49

M. Daukšos g Telšių m. 0,4 kV kabelių montavimo apimtys																
Kabelio pradžia	Kabelio pabaiga	Kabelio tipas ir skerspjūvis (mm ²)	Viso ilgis (m)	Kabelio paklojimo būdas ir ilgis (m)						Tranšėjos kasimas (m) esant joje kabelių			Kabelio galinės movos montavimas (vnt.)	Antgaliai (vnt.)	Signalinės juostos paklojimas (m)	
				D75	D75	Atramos pamate	Atrama dengiant gaubtu	Atrama apkabomis	Atramoje	AVS spintoje	1	2				3
				Atviru būdu vamzdyje	Uždaru gręžimo būdu vamzdyje											
D. Poškos	1	Al 4x25	28	15	7	6					15			2	8	15
1	2	Al 4x25	42	29	7	6					29			2	8	29
2	3	Al 4x25	41	20	15	6					20			2	8	20
3	4	Al 4x25	41	35		6					35			2	8	35
Bendras:			152	99	29	24	0	0	0	0	99	0	0	8	32	99

S. Stanevičiaus g Telšių m. 0,4 kV kabelių montavimo apimtys																
Kabelio pradžia	Kabelio pabaiga	Kabelio tipas ir skerspjūvis (mm ²)	Viso ilgis (m)	Kabelio paklojimo būdas ir ilgis (m)						Tranšėjos kasimas (m) esant joje kabelių			Kabelio galinės movos montavimas (vnt.)	Antgaliai (vnt.)	Signalinės juostos paklojimas (m)	
				D75	D75	Atramos pamate	Atrama dengiant gaubtu	Atrama apkabomis	Atramoje	AVS spintoje	1	2				3
				Atviru būdu vamzdyje	Uždaru gręžimo būdu vamzdyje											
D. Poškos	1	Al 4x25	37	24	7	6					24			2	8	24
1	2	Al 4x25	42	36		6					36			2	8	36
2	3	Al 4x25	44	28	10	6					28			2	8	28
Bendras:			123	88	17	18	0	0	0	0	88	0	0	6	24	88

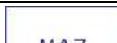
	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-KML	Lapas	Lapų
			20	49

Muziejaus g. Telšiai 0,4 kV kabelių montavimo apimtys																	
Kabelio pradžia	Kabelio pabaiga	Kabelio tipas ir skerspjūvis (mm ²)	Viso ilgis (m)	Kabelio paklojimo būdas ir ilgis (m)							Tranšėjos kasimas (m) esant joje kabelių			Kabelio galinės movos montavimas (vnt.)	Antgaliai (vnt.)	Signalinės juostos paklojimas (m)	
				D75	D75							1	2				3
				Atviru būdu vamzdyje	Uždaru gręžimo būdu vamzdyje												
1	2	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
2	3	Al 4x25	55		49	6					0			2	8	0	
2	AVS	Al 4x25	40	15	20	3				2	15			2	8	15	
AVS	KAS	Al 4x25	6	2						4	2			2	8	2	
3	4	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
4	5	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
5	6	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
6	7	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
7	8	Al 4x25	48		42	6					0			2	8	0	
8	9	Al 4x25	56		50	6					0			2	8	0	
9	10	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
10	11	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
11	12	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
12	13	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
13	14	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
14	15	Al 4x25	49		43	6					0			2	8	0	
15	16	Al 4x25	56		50	6					0			2	8	0	
16	17	Al 4x25	49		43	6					0			2	8	0	
17	18	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
18	19	Al 4x25	51		45	6					0			2	8	0	
19	20	Al 4x25	50		44	6					0			2	8	0	
20	21	Al 4x25	51		45	6					0			2	8	0	
21	22	Al 4x25	56		50	6					0			2	8	0	
22	23	Al 4x25	55		49	6					0			2	8	0	
23	24	Al 4x25	53		47	6					0			2	8	0	
24	25	Al 4x25	52		46	6					0			2	8	0	
25	26	Al 4x25	52		46	6					0			2	8	0	
26	27	Al 4x25	53		47	6					0			2	8	0	
27	28	Al 4x25	52		46	6					0			2	8	0	
28	29	Al 4x25	52		46	6					0			2	8	0	
29	30	Al 4x25	52		46	6					0			2	8	0	
30	31	Al 4x25	52		46	6					0			2	8	0	
31	32	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
32	33	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
33	34	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
34	35	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
35	36	Al 4x25	56		50	6					0			2	8	0	
36	37	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
37	38	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
38	39	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
39	40	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
40	41	Al 4x25	54		48	6					0			2	8	0	
	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt					MZG-25-TLS-03-TDP-E-KML						Lapas 21		Lapų 49			

41	42	A1 4x25	52		46	6					0			2	8	0
41	43	A1 4x25	38		32	6					0			2	8	0
43	44	A1 4x25	32		26	6					0			2	8	0
44	45	A1 4x25	36		30	6					0			2	8	0
Bendras:			2334	17	2044	267	0	0	0	6	17	0	0	92	368	17

10. DARBŲ KIEKIŲ, MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠTIS

K. Praniauskaitės g., Telšiai					
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Medžiagos					
1.	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore: <i>Laidininkų gyslų-4;</i> <i>Laidininkas – Atkaitintas aliuminis;</i> <i>Apsaugos sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo- užpildas;</i> <i>Laidininko skerspjūvio plotas-4x25 mm²</i>	11.4	m	385	
2.	Iki 1 kV kabelių plastikinė izoliacija galinės ir jungiamosios movos: <i>Eksploatavimo sąlygos – patalpose;</i> <i>Kabelio gyslų skaičius – 4;</i> <i>Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis– 25 mm²;</i>	11.7	kompl.	18	
3.	Kabelis Cu 3x1,5 mm ²	11.5	m	72	
4.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.10	m	277	
5.	Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.11	m	54	
6.	Kabelių signalinė juosta, 100mm	11.12	m	277	
7.	Ižeminimo strypas 1,5m Ø14,2mm	11.13	vnt	36	
8.	Strypų sujungimo mova	11.13	vnt	36	
9.	Ižeminimo jungtis strypas - laidininkas	11.13	vnt	9	
10.	Ąžeminimo laidas Cu16 mm ² L=2m	11.13	vnt	9	
11.	Antikorozinė juosta 50mm/10m	11.13	m	10	
12.	Pamatas 6m atramai	11.1	vnt.	9	
13.	Atrama 6m aukščio	11.2	vnt.	9	
14.	Gembė 1x1m	11.2	vnt.	9	
15.	Šviestuvai 24W	11.3	vnt.	9	
16.	Automatinis jungiklis C6A	11.6	vnt.	9	

KVAL. DOK. NR.		UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt			Telšių rajono savivaldybės administracijos Tryškių, Gadūnavo, Luokės seniūnijų gatvių apšvietimo projektas				
14213	PDV	R. Šliumba		2024-05	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS Sąnaudų žiniaraštis			Laida	
	PDA	R. Šliumba		2024-05				0	
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija				DOKUMENTO ŽYMUO MZG-25-TLS-03-TDP-E-SŽ			Lapas	Lapų
TDP								23	49

Montavimo darbai					
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams(viso):		m	277	
	a) rankiniu būdu;		m		
	b) mechanizuotai būdu, 1-am kabeliui		m	277	
2.	D75mm vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	277	
3.	D75mm vamzdžio tiesimas kryptinio gręžimo būdu		m	54	
4.	Signalinės juostos tiesimas tranšėjoje		m	277	
5.	Projektuojamų kabelių 4x25 Al montavimas viso:		m	385	
	a) D75 vamzdyje		m	331	
	b) Atramoje		m	54	
6.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	1	
7.	Geodeziniai nužymėjimai		vnt.	1	
8.	0,4kV galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x25Al gyslomis montavimas		vnt.	18	
9.	Apšvietimo atramų 6m aukščio su LED šviestuvu, gembe ir g/b pamatu montavimas		vnt.	9	
10.	Automatinių jungiklių montavimas atramoje		vnt.	9	
11.	Kabelio Cu 3x1,5mm ² įtraukimas į atramą		m	72	
12.	Ižeminimo kontūro varžos $R \leq 30\Omega$ įrengimas		kompl.	9	
13.	Ižeminimo kontūro varžos matavimas		vnt.	9	
14.	Grunto išlyginimas		m ²	84	
15.	Grunto tankinimas		m ³	68	
16.	Žolės užsėjimas		m ²	84	
Dokumentacijos paruošimas					
1.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas		vnt.	1	Geodezininko suderintas apšvietimo tinklų planas

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
			24	49

A. Klemento g., Telšiai					
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Medžiagos					
1.	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore: <i>Laidininkų gyslų-4;</i> <i>Laidininkas – Atkaitintas aliuminis;</i> <i>Apsaugos sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo- užpildas;</i> <i>Laidininko skerspjūvio plotas-4x25 mm²</i>	11.4	m	441	
2.	Iki 1 kV kabelių plastikinė izoliacija galinės ir jungiamosios movos: <i>Eksplotavimo sąlygos – patalpose;</i> <i>Kabelio gyslų skaičius – 4;</i> <i>Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis– 25 mm²;</i>	11.7	kompl.	20	
3.	Kabelis Cu 3x1,5 mm ²	11.5	m	80	
4.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.10	m	274	
5.	Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.11	m	107	
6.	Kabelių signalinė juosta, 100mm	11.12	m	274	
7.	Įžeminimo strypas 1,5m Ø14,2mm	11.13	vnt	40	
8.	Strypų sujungimo mova	11.13	vnt	40	
9.	Įžeminimo jungtis strypas - laidininkas	11.13	vnt	10	
10.	Ąžeminimo laidas Cu16 mm ² L=2m	11.13	vnt	10	
11.	Antikorozinė juosta 50mm/10m	11.13	m	10	
12.	Pamatas 6m atramai	11.1	vnt.	10	
13.	Atrama 6m aukščio	11.2	vnt.	10	
14.	Gembė 1x1	11.2	vnt.	10	
15.	Šviestuvai 24W	11.3	vnt.	10	
16.	Automatinis jungiklis C6A	11.6	vnt.	10	

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
			25	49

Montavimo darbai					
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams(viso):		m	274	
	a) rankiniu būdu;		m		
	b) mechanizuotai būdu, 1-am kabeliui		m	274	
2.	D75mm vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	274	
3.	D75mm vamzdžio tiesimas kryptinio gręžimo būdu		m	107	
4.	Signalinės juostos tiesimas tranšėjoje		m	274	
5.	Projektuojamų kabelių 4x25 Al montavimas viso:		m	441	
	a) D75 vamzdyje		m	381	
	b) Atramoje		m	60	
6.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	1	
7.	Geodeziniai nužymėjimai		vnt.	1	
8.	0,4kV galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x25Al gyslomis montavimas		vnt.	20	
9.	Apšvietimo atramų 6m aukščio su gembe, LED šviestuvu ir g/b pamatu montavimas		vnt.	10	
10.	Automatinių jungiklių montavimas atramoje		vnt.	10	
11.	Kabelio Cu 3x1,5mm ² įtraukimas į atramą		m	80	
12.	Įžeminimo kontūro varžos $R \leq 30\Omega$ įrengimas		kompl.	10	
13.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas		vnt.	10	
14.	Grunto išlyginimas		m ²	83	
15.	Grunto tankinimas		m ³	68	
16.	Žolės užsėjimas		m ²	83	
Dokumentacijos paruošimas					
1.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas		vnt.	1	Geodezininko suderintas apšvietimo tinklų planas

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
			26	49

M. Daukšos g., Telšiai					
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Medžiagos					
1.	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore: <i>Laidininkų gyslų-4;</i> <i>Laidininkas – Atkaitintas aliuminis;</i> <i>Apsaugos sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo- užpildas;</i> <i>Laidininko skerspjūvio plotas-4x25 mm²</i>	11.4	m	152	
2.	Iki 1 kV kabelių plastikinė izoliacija galinės ir jungiamosios movos: <i>Eksplotavimo sąlygos – patalpose;</i> <i>Kabelio gyslų skaičius – 4;</i> <i>Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis– 25 mm²;</i>	11.7	kompl.	8	
3.	Kabelis Cu 3x1,5 mm ²	11.5	m	32	
4.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.10	m	99	
5.	Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.11	m	29	
6.	Kabelių signalinė juosta, 100mm	11.12	m	99	
7.	Įžeminimo strypas 1,5m Ø14,2mm	11.13	vnt	16	
8.	Strypų sujungimo mova	11.13	vnt	16	
9.	Įžeminimo jungtis strypas - laidininkas	11.13	vnt	4	
10.	Ąžeminimo laidas Cu16 mm ² L=2m	11.13	vnt	4	
11.	Antikorozinė juosta 50mm/10m	11.13	m	4	
12.	Pamatas 6m atramai	11.1	vnt.	4	
13.	Atrama 6m aukščio	11.2	vnt.	4	
14.	Gembė 1x1m	11.2	vnt.	4	
15.	Šviestuvai 24W	11.3	vnt.	4	
16.	Automatinis jungiklis C6A	11.6	vnt.	4	

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
			27	49

Montavimo darbai					
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams(viso):		m	99	
	a) rankiniu būdu;		m		
	b) mechanizuotai būdu, 1-am kabeliui		m	99	
2.	D75mm vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	99	
3.	D75mm vamzdžio tiesimas kryptinio gręžimo būdu		m	29	
4.	Signalinės juostos tiesimas tranšėjoje		m	99	
5.	Projektuojamų kabelių 4x25 Al montavimas viso:		m	152	
	a) D75 vamzdyje		m	128	
	b) Atramoje		m	24	
6.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	1	
7.	Geodeziniai nužymėjimai		vnt.	1	
8.	0,4kV galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x25Al gyslomis montavimas		vnt.	8	
9.	Apšvietimo atramų 6m aukščio su LED šviestuvu, gembe ir g/b pamatu montavimas		vnt.	4	
10.	Automatinių jungiklių montavimas atramoje		vnt.	4	
11.	Kabelio Cu 3x1,5mm ² įtraukimas į atramą		m	32	
12.	Įžeminimo kontūro varžos $R \leq 30\Omega$ įrengimas		kompl.	4	
13.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas		vnt.	4	
14.	Grunto išlyginimas		m ²	30	
15.	Grunto tankinimas		m ³	24	
16.	Žolės užsėjimas		m ²	30	
Dokumentacijos paruošimas					
1.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas		vnt.	1	Geodezininko suderintas apšvietimo tinklų planas

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
		28	49

S. Stanevičiaus g., Telšiai					
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Medžiagos					
1.	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore: <i>Laidininkų gyslų-4;</i> <i>Laidininkas – Atkaitintas aliuminis;</i> <i>Apsaugos sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo- užpildas;</i> <i>Laidininko skerspjūvio plotas-4x25 mm²</i>	11.4	m	123	
2.	Iki 1 kV kabelių plastikinė izoliacija galinės ir jungiamosios movos: <i>Eksplotavimo sąlygos – patalpose;</i> <i>Kabelio gyslų skaičius – 4;</i> <i>Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis– 25 mm²;</i>	11.7	kompl.	6	
3.	Kabelis Cu 3x1,5 mm ²	11.5	m	24	
4.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.10	m	88	
5.	Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.11	m	17	
6.	Kabelių signalinė juosta, 100mm	11.12	m	88	
7.	Įžeminimo strypas 1,5m Ø14,2mm	11.13	vnt	12	
8.	Strypų sujungimo mova	11.13	vnt	12	
9.	Įžeminimo jungtis strypas - laidininkas	11.13	vnt	3	
10.	Ąžeminimo laidas Cu16 mm ² L=2m	11.13	vnt	3	
11.	Antikorozinė juosta 50mm/10m	11.13	m	3	
12.	Pamatas 6m atramai	11.1	vnt.	3	
13.	Atrama 6m aukščio	11.2	vnt.	3	
14.	Gembė 1x1m	11.2	vnt.	3	
15.	Šviestuvai 24W	11.3	vnt.	3	
16.	Automatinis jungiklis C6A	11.6	vnt.	3	

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
			29	49

Montavimo darbai					
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams(viso):		m	88	
	a) rankiniu būdu;		m		
	b) mechanizuotai būdu, 1-am kabeliui		m	88	
2.	D75mm vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	88	
3.	D75mm vamzdžio tiesimas kryptinio gręžimo būdu		m	17	
4.	Signalinės juostos tiesimas tranšėjoje		m	88	
5.	Projektuojamų kabelių 4x25 Al montavimas viso:		m	123	
	a) D75 vamzdyje		m	105	
	b) Atramoje		m	18	
6.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	1	
7.	Geodeziniai nužymėjimai		vnt.	1	
8.	0,4kV galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x25Al gyslomis montavimas		vnt.	6	
9.	Apšvietimo atramų 6m aukščio su LED šviestuvu, gembe ir g/b pamatu montavimas		vnt.	3	
10.	Automatinių jungiklių montavimas atramoje		vnt.	3	
11.	Kabelio Cu 3x1,5mm ² įtraukimas į atramą		m	24	
12.	Įžeminimo kontūro varžos $R \leq 30\Omega$ įrengimas		kompl.	3	
13.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas		vnt.	3	
14.	Grunto išlyginimas		m ²	27	
15.	Grunto tankinimas		m ³	21	
16.	Žolės užsėjimas		m ²	27	
Dokumentacijos paruošimas					
1.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas		vnt.	1	Geodezininko suderintas apšvietimo tinklų planas

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
		30	49

Muziejaus g., Telšiai					
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Medžiagos					
1.	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore: <i>Laidininkų gyslų-4;</i> <i>Laidininkas – Atkaitintas aliuminis;</i> <i>Apsaugos sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo- užpildas;</i> <i>Laidininko skerspjūvio plotas-4x25 mm²</i>	11.4	m	2334	
2.	Iki 1 kV kabelių plastikinė izoliacija galinės ir jungiamosios movos: <i>Eksplotavimo sąlygos – patalpose;</i> <i>Kabelio gyslų skaičius – 4;</i> <i>Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis– 25 mm²;</i>	11.7	kompl.	92	
3.	Kabelis Cu 3x1,5 mm ²	11.5	m	360	
4.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.10	m	17	
5.	Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.11	m	2044	
6.	Kabelių signalinė juosta, 100mm	11.12	m	17	
7.	Įžeminimo strypas 1,5m Ø14,2mm	11.13	vnt	184	
8.	Cinkuota juosta įžeminimui 25x4 mm		kg	2	
9.	Strypų sujungimo mova	11.13	vnt	184	
10.	Įžeminimo jungtis strypas - laidininkas	11.13	vnt	46	
11.	Įžeminimo laidas Cu16 mm ² L=2m	11.13	vnt	45	
12.	Antikorozinė juosta 50mm/10m	11.13	m	50	
13.	Pamatas 8m atramai	11.1	vnt.	45	
14.	Atrama 8m aukščio	11.2	vnt.	45	
15.	Šviestuvai 45W	11.3	vnt.	45	
16.	Automatinis jungiklis C6A	11.6	vnt.	45	
17.	Apšvietimo valdymo skydas	11.14	kompl.	1	


	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
			31	49

Montavimo darbai					
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams(viso):		m	17	
	a) rankiniu būdu;		m		
	b) mechanizuotai būdu, 1-am kabeliui		m	17	
2.	D75mm vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	17	
3.	D75mm vamzdžio tiesimas kryptinio gręžimo būdu		m	2044	
4.	Signalinės juostos tiesimas tranšėjoje		m	17	
5.	Projektuojamų kabelių 4x25 Al montavimas viso:		m	2344	
	a) D75 vamzdyje		m	2061	
	b) Atramoje		m	267	
	c) AVS spintoje		m	6	
6.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	1	
7.	Geodeziniai nužymėjimai		vnt.	1	
8.	0,4kV galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x25Al gyslomis montavimas		vnt.	92	
9.	Apšvietimo atramų 8m aukščio su LED šviestuvu ir g/b pamatu montavimas		vnt.	45	
10.	Automatinių jungiklių montavimas atramoje		vnt.	45	
11.	Kabelio Cu 3x1,5mm ² įtraukimas į atramą		m	360	
12.	Įžeminimo kontūro varžos $R \leq 30\Omega$ įrengimas		kompl.	45	
13.	Įžeminimo kontūro varžos $R \leq 10\Omega$ įrengimas		kompl.	1	
14.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas		vnt.	46	
15.	Apšvietimo valdymo spintos montavimas		kompl.	1	
16.	Grunto išlyginimas		m ²	20	
17.	Grunto tankinimas		m ³	15	
18.	Žolės užsėjimas		m ²	20	
Dokumentacijos paruošimas					
1.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas		vnt.	1	Geodezininko suderintas apšvietimo tinklų planas

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
			32	49

11. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

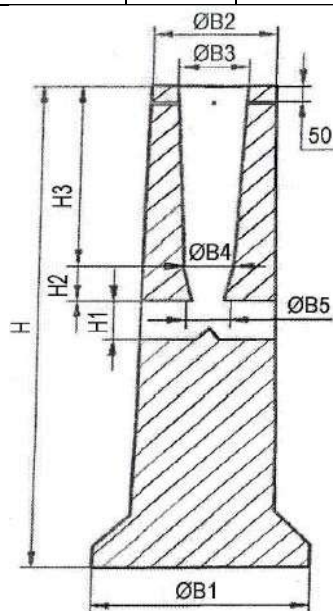
11.	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS.....	33
11.1	GELŽBETONINIAI PAMATAI APŠVIETIMO ATRAMAI.....	34
11.2	CINKUOTOS APŠVIETIMO ATRAMOS IR GEMBĖ	34
11.3	TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI GATVĖS/KELIO ŠVIESTUVAMS	37
11.4	IKI 1000 V KABELIAI PLASTIKINE IZOLIACIJA SKIRTI KLOTI ŽEMĖJE, PATALPOSE IR ATVIRAME ORE	38
11.5	IKI 1KV STACIONARIOSIOS INSTALIACIJOS VARINIAI VIENAVIELIAI KABELIAI	39
11.6	TECHNINIAI REIKALAVIMAI 0,4 KV ĮTAMPOS 6A SROVĖS AUTOMATINIAMS JUNGIKLIAMS.....	40
11.7	IKI 1 kV KABELIŲ PLASTIKINE IZOLIACIJA GALINĖS IR JUNGIAMOSIOS MOVOS TECHNINIAI REIKALAVIMAI.....	42
11.8	TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI ELEKTROS ĮRENGINIŲ ŽYMENIMS...	43
11.9	DAŽAMS SKIRTIEMS ATRAMŲ NUMERACIJAI	44
11.10	ATVIRU BŪDU ŽEMĖJE KLOJAMI KABELIŲ APSAUGOS VAMZDŽIAI	44
11.11	UŽDARU BŪDU ŽEMĖJE KLOJAMI KABELIŲ APSAUGOS VAMZDŽIAI	45
11.12	TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI SIGNALINĖMS JUOSTOMS.....	46
11.13	ĮŽEMINIMO ELEMENTAI.....	46
11.14	APŠVIETIMO VALDYMO SPINTA	47

KVAL. DOK. NR.		UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt			Telšių rajono savivaldybės administracijos Varnių, Žarėnų, Upynos seniūnijų gatvių apšvietimo projektas			
14213	PDV	R. Šliumba		2024-05	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS Techninės specifikacijos		Laida	
	PDA	R. Šliumba		2024-05			0	
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija				DOKUMENTO ŽYMUO MZG-25-TLS-03-TDP-E-TS		Lapas	Lapų
TDP							33	49

11.1 GELŽBETONINIAI PAMATAI APŠVIETIMO ATRAMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Galiojantys standartai	EN 12390-3
2.	Medžiaga	gelžbetonis
3.	Betono markė	K50, C20/25, F150;
4.	Tvirtinimas	- varžtai ir įvorės iš nerūdijančio plieno; - varžtų angos uždengtos plastiko gaubtais
6.	Leistinas nuokrypis	pamato aukščio: ± 20 mm; kiaurymių diametras: ± 10 mm;
9.	Apsauginės guma pamatui	Guma (Juoda) 2 pav.
10.	Pamato garantinis laikas:	≥ 10 metai

Gaminio markė	Stulpo skersmuo (mm)	Stulpo aukštis (m)	Svoris (kg)	H	H1	H2	H3	B1	B2	B3	B4	B5	Varžtų kiekis vnt.x(ILGIS)
VGAP-3	128-168	6-10	370	1200	240	100	560	600	334	190	180	120	3x(50)



11.2 CINKUOTOS APŠVIETIMO ATRAMOS IR GEMBĖ

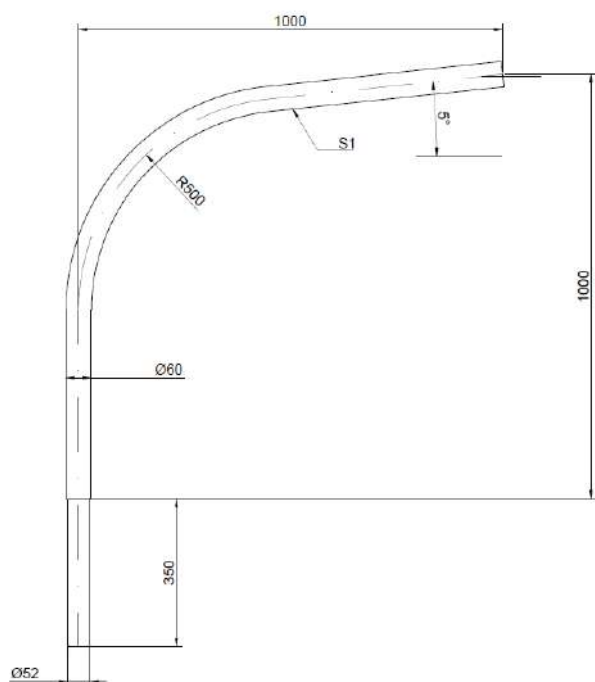
Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Medžiaga	Plieninės karštai cinkuotos, dažytos (RAL spalva ir forma turi būti suderinta su seniūnija atsižvelgiant į aplinkinės gatvės)
2.	Forma	Kūginė arba atskirai derinama pagal architektūrinius sprendinius, su įleidžiamomis durelėmis.
3.	Sienelės storis	≥ 3 mm
4.	Įžeminimas	Įžeminimas atramos viduje, $\leq 30 \Omega$
5.	Tvirtinimas	Įleidžiama į pamatą
6.	Numeracija	Atramos privalo turėti numeraciją purškiamais dažais, su 24 mėnesių garantija ant cinkuoto plieno, dažyto plieno, aliuminio, gelžbetonio konstrukcijos. Atspari UV spinduliams ir atmosferiniam poveikiui lauko sąlygomis.

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
		34	49

7.	Gembės tvirtinimas	Užmaunama ant atramos, tvirtinama varžtais
8.	Antikorozinė apsauga	Vidutinis cinko dangos storis 55µm sutinkant su nustatyta norma DIN EN ISO 1461;
9.	Aplinkos temperatūra	- 35 °C ... + 35 °C
10.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
11.	Garantinis laikas	≥ 5 metai

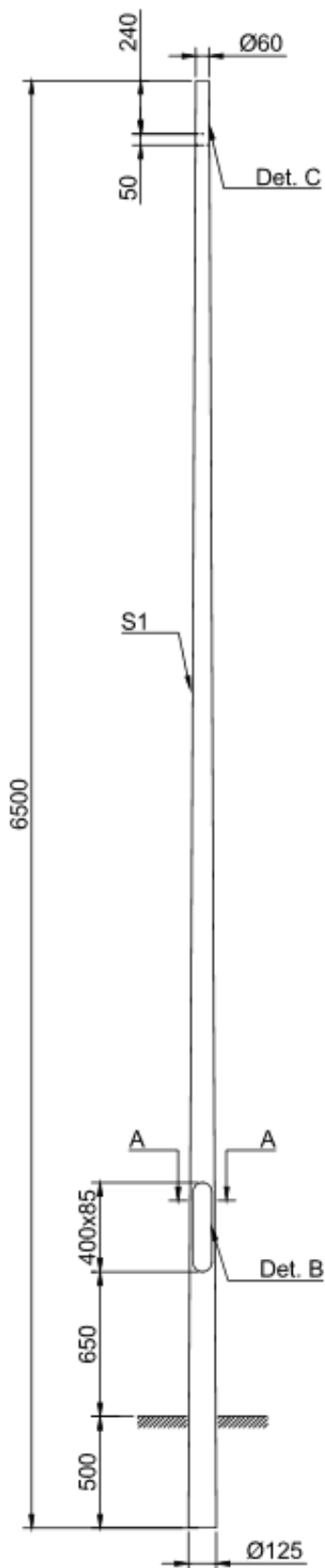
Apšvietimo atramos gembė

Gembės tipas	Viršūnės diamteras, mm	Apatinės dalies diamteras, mm	Medžiaga	Antikorozinė apsauga	Aukštis x ilgis, m
Vienguba užmaunama ant atramos	60	52	Valcuotas plienas, 3 mm storio	Karštas cinkavimas	1 x 1

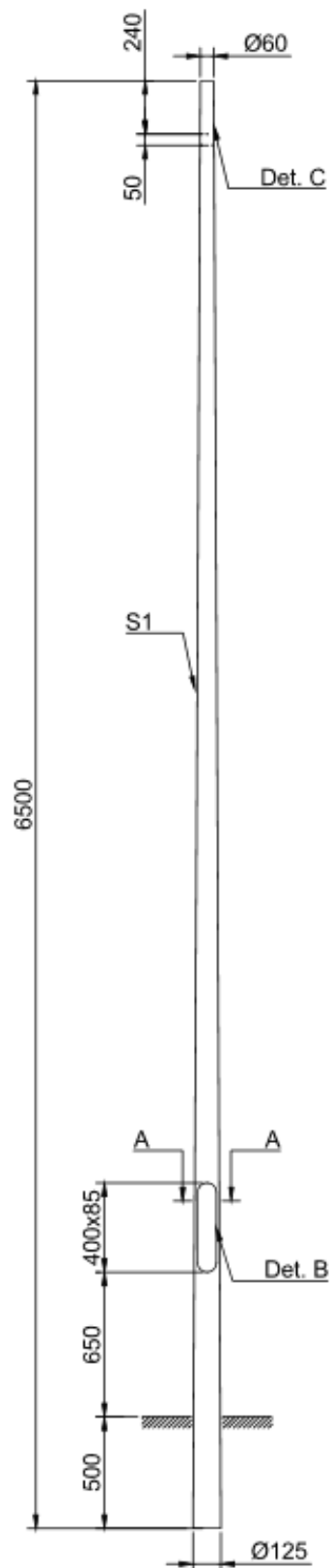


UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
		35	49

6 metrų atrama:



8 metrų atrama:



	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
			36	49

11.3 TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI GATVĖS/KELIO ŠVIESTUVAMS

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Atitikimo CE reikalavimams deklarasavimas	CE deklaracija prekei
2.	ES aukštos kokybės ženklas	ENEC arba ENEC+ licencija
3.	Atsparumas smūgiams	Pastatymo aukščiui: • $> 6 \text{ m} - IK \geq 08$
4.	Atsparumas aplinkos poveikiui	Elektros ir optikos dalims $IP \geq 66$
5.	Apsaugos nuo elektros poveikio klasė	II
6.	Įtampa	230V/50Hz
7.	Nominali galia, W	Nurodoma projekto schemeje
8.	Galios koeficientas ($\cos \varphi$)	$\geq 0,90$
9.	Šviesos koreliacinė temperatūra	4 000 K, pagal technines sąlygas ir projektą
10.	Šviestuvo šviesinis efektyvumas	$\geq 125 \text{ lm/W}$
11.	Spalvų atgavos koeficientas	$CRI \geq 70$
12.	Spalva (RAL)	RAL7035 pagal technines sąlygas
13.	Šviestuvo tarnavimo laikas	$\geq 100\,000$ val. (L90/B10)
14.	Šviesos diodų srauto sumažėjimas po 100 000 eksploatavimo valandų	$\leq 10\%$ arba šviesos srauto stabilizavimas (CLO) pagal projektą
15.	Šviesos tarša ir veiksnų ribojantis akinimas	G*2 ar aukštesnė šviesinio intensyvumo klasė parenkama pagal LST EN 13201-2:2016
16.	Korpusas, jo konstrukcija	Lygus be aušinimo briaunų, pagamintas iš anoduoto aliuminio, padengtas antikorozyne danga, atsparus ultravioletiniams spinduliams, mechaniniam poveikiui, nusidėvėjimui bei trinčiai. Optikos gaubtas skaidrus. Konstrukcija modulinė, tai yra valdymo ir optikos dalys sumontuotos atskiruose moduluose, atskirtuose sandaria fizine pertvara. Gali būti papildomi reikalavimai pagal technines sąlygas.
17.	Aptarnavimas	Iš viršaus, be įrankių.
18.	Tvirtinimas	Kombinuotas tvirtinimas prie atramos arba gembės, D60mm laikiklis, kuris gali būti reguliuojamas ne mažiau $\pm 15^\circ$ kampu
19.	Dažymas	Milteliniu būdu
20.	Radio trikdžiai	Turi atitikti EMC reikalavimus
21.	Atsparumas žaibui ir viršįtampiams	$\geq 10 \text{ kV}$
22.	Šviestuvų išorinis valdymas	Šviestuvo korpuso viršuje sumontuotas išorinis įrenginys (su standartizuotu „plug&play“ 7 kontaktų lizdu NEMA šviestuvo valdikliui įrengti), uždengtas (užtikrinant $IP \geq 66$ pagal atitinkamus reikalavimus).
23.	Šviestuvo maitinimo šaltinis	PHILIPS, OSRAM, TRIDONIC, LG tipo
24.	Šviestuvo maitinimo šaltinio funkcijos (parenkama pagal technines sąlygas ir projektą)	DALI, pritemdymo scenarijų galimybė, RF, debesinė valdymo ir stebėjimo sistema.

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
		37	49

25.	Šviestuvų intensyvumo grafikas	<ul style="list-style-type: none"> • Tarp 19:00h – 23:00h ir 5:00h – 7:00h – 70%; • Tarp 23:00h – 5:00h – 30%; • Visų kitų laiku – 100%; <p>Tako šviestuvo intensyvumo grafikas</p>
26.	Šviestuvo įjungimo (inrush) srovė ir 50% srovės sumažėjimo laikas	$\leq 150A$ ir $\leq 300 \mu s$
27.	Šviestuvo fotometriniai duomenys	Turi būti pateikti DIALux ar DIALux evo skaičiavimo programos duomenų bazėje
28.	Eksplotacinė aplinkos temperatūra	$-30^{\circ}C : +35^{\circ}C$
29.	Šviestuvo aptarnavimas	Elektroninė registracija pagal QR ar BAR kodą. Aptarnavimo darbai pagal CIE 154-2003 rekomendacijas
30.	Šviestuvo garantinis laikas:	≥ 5 metai

11.4 IKI 1000 V KABELIAI PLASTIKINE IZOLIACIJA SKIRTI KLOTI ŽEMĖJE, PATALPOSE IR ATVIRAME ORE

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST 1702 (HD 603) arba IEC 60502-1;
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti Europoje akredituotoje laboratorijoje arba. Akredituota laboratorija – laikoma tokia laboratorija, kuri yra akredituota Europos akreditacijos organizacijos (European co-operation for Accreditation) pripažįstamoje akreditacijos įstaigoje bandymų (testing) srityje.	Pateikti: <ul style="list-style-type: none"> – akredituotos sertifikavimo įstaigos gaminio sertifikatą; – pilnus atliktų (pagal standarto aktualiąją redakciją) tipinių bandymų protokolų kopijas.
3.	Vardinė įtampa U_0/U	$\geq 0,6/1$ kV
4.	Maksimalioji įtampa	1,2 kV
5.	Vardinis dažnis	50 Hz
6.	Eksplotavimo sąlygos	patalpose; žemėje; atvira ore;
7.	Aplinkos temperatūra	$-35 \dots +35^{\circ}C$
8.	Kabelio konstrukcija:	
8.1.	Laidininkų skaičius	• 4
8.2.	Laidininkas	Laidininkas turi būti pagamintas iš atkaitinto vario arba atkaitinto aliuminio

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
		38	49

		<ul style="list-style-type: none"> 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
8.8.	Apsauginis sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo	<ul style="list-style-type: none"> užpildas
9.	Maksimali ilgalaikė kabelio laidininko temperatūra	+ 90 °C
10.	Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui (5 s)	+ 250 °C
11.	Žemiausia klojimo temperatūra	-10 °C kabeliams su aliuminėmis gyslomis -5 °C kabeliams su varinėmis gyslomis
12.	Kabelio konstrukcija ir techniniai parametrai	pagal 1 lentelę
13.	Minimalus lenkimo spindulys	≤ 12xD D – išorinis kabelio skersmuo
14.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
15.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

Iki 1000 V kabelių su plastikine izoliacija techniniai parametrai

1 lentelė

Laidininko skerspjūvio plotas, mm ²	Laidininko konstrukcija*	Aktyvioji varža esant 20 °C, Ω/km	Ilgalaikė gyslos (+70°C) darbinė srovė grunte, A**	Ilgalaikė gyslos (+90°C) darbinė srovė ore, A**
<u>Aluminio gyslomis</u>				
4x25	SM/RM	1,20	100	120

* 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.

11.5 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 ₀ /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"> Uždaroje patalpoje

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
		39	49

		<ul style="list-style-type: none"> • Lauke
7.	Aplinkos temperatūra	-35 °C ... +35 °C
8.	Laidininkų skaičius	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> • 3.
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"> • Juodas, UV atsparus lauko sąlygoms • PVC arba nepalaikantis degimo behalogenis mišinys
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"> • 1,5 mm²... 35mm²:
17.	Minimalus lenkimo spindulys montuojant	<ul style="list-style-type: none"> • Montuojant 10xD; • Sulenkus vieną kartą 8xD. D – išorinis kabelio skersmuo
18.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
19.	Garantinis laikas	≥ 24 mėn.

11.6 TECHNINIAI REIKALAVIMAI 0,4 KV ĮTAMPOS 6A SROVĖS AUTOMATINIAMS JUNGIKLIAMS

Eil. Nr.	Reikalaujamų standartų pavadinimai, parametrų, funkcijų, aprašymai išpildymas ar savybės	Standartų numeriai, reikalaujamo parametro išpildymo reikšmės
1.	Gamintojo kokybės vadybos įvertinimo sertifikatas	ISO 9001 arba lygiavertis
2.	Gaminys turi atitikti standartus	LST EN 60947-1; LST EN 60947-2
4.	Eksplotavimo aplinkos temperatūros ribos ne siauresnės nei	- 25°C ÷ +35°C
5.	Santykinė oro drėgmė	≤ 95 %
6.	Vardinė įtampa	230 V/400 V AC
7.	Maksimalioji įtampa	≥ 440 V
8.	Vardinis dažnis	50 Hz
9.	Izoliacijos įtampa	≥ 440 V
10.	Impulsinė įtampa	≥ 4 KV
11.	Vardinė srovė	Nurodomas užsakant: <ul style="list-style-type: none"> - ≥ 6 A;
12.	Atjungimo pajėgumas esant vardinei įtampai	<ul style="list-style-type: none"> - Icu ≥ 10 kA; - Ics ≥ 75 % Icu (≥ 7,5 kA)
13.	Elektrinis atsparumas susidėvėjimui (darbo ciklų skaičius)	In ≤ 63 A; (≥ 10000)
14.	Atjungimo charakteristika pagal LST EN 60898-1	Nurodoma užsakant:

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
		40	49

	standartą	- C;
15.	Apsaugos laipsnis	IP2X
16.	Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje)	$\geq 25 \text{ mm}^2$
17.	Laidininko prijungimas	Varžtiniais apkabiniais gnybtais.
18.	Atkabiklio poveikis	Nuo šiluminės-elektromagnetinės apsaugos;
19.	Polių skaičius	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> - 1; - 3.
21.	Automatinio jungiklio atsparumas aukštai temperatūrai ir užsiliepsnojimui	Pagal LST EN 60947-1, skyriai 7.1.2.2 arba 7.1.2.3
22.	Ant automatinio jungiklio turi būti nurodoma	<ul style="list-style-type: none"> - Vardinė srovė (In); - Vardinė įtampa (Ue); - Atjungimo geba (Icu); - Servisinė atjungimo geba (Ics); - Impulsinė įtampa (Uimp); - Atjungimo charakteristika (B, C, D, K); - Mnemoschema; - Standartas kuriam atitinka (IEC/EN 60947-2).
23.	Automatinio jungiklio atsparumas taršai (angl. Pollution degree) ^{b) c) arba b) e)}	3 klasė, pagal LST EN 60947-1.
24.	Grandinės izoliavimas	Turi atitikti konstrukcijos reikalavimus grandinės izoliavimui pagal LST EN 60947-1 standarto 7.1.7 skyrių.
25.	Techniniai dokumentai	<ul style="list-style-type: none"> - Montavimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis; - Gabaritinis brėžinys.
26.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
27.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
			41	49

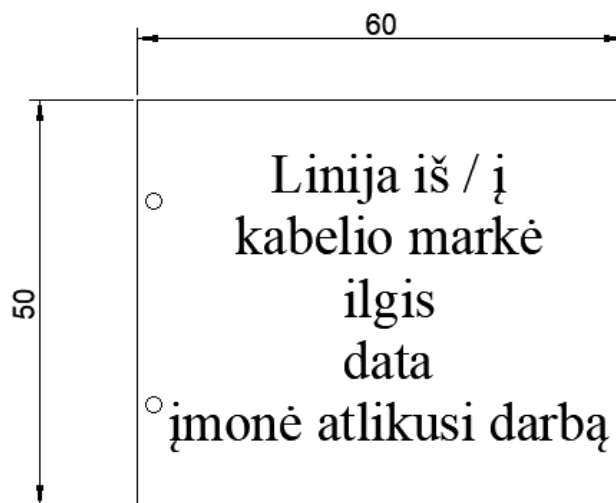
11.7 IKI 1 kV KABELIŲ PLASTIKINE IZOLIACIJA GALINĖS IR JUNGIAMOSIOS MOVOS TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Tipiniai movos arba komponentų bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti tipinių bandymų protokolo arba atitikties deklaracijos kopiją pagal EN 50393 (Cenelec HD 623 S1) standartą
2.	Vardinė įtampa	1 kV
3.	Maksimalioji įtampa	1,2 kV
4.	Vardinis dažnis	50 Hz
5.	Movos technologija	Termosusitraukianti
6.	Eksplotavimo sąlygos	<ul style="list-style-type: none"> • žemėje; • atvirame ore; • patalpose;
7.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35 °C
8.	Darbinė kabelio temperatūra	≥ +90 °C
9.	Kabelių izoliacija	Plastiko
10.	Kabelio gyslų skaičius	<ul style="list-style-type: none"> • 4
11.	Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis	<ul style="list-style-type: none"> • 25 mm²;
12.	Galinės movos išorinės izoliuojančios medžiagos	Atsparios: <ul style="list-style-type: none"> • atmosferos veiksniams • ultravioletinių spindulių poveikiui
13.	Jungiamosios movos išorinės izoliuojančios medžiagos	Atsparios: <ul style="list-style-type: none"> • atmosferos veiksniams; • agresyvaus grunto poveikiui; • atsparios išilginiam; mechaniniam poveikiui;
14.	Jungiamosios movos termosusitraukiančių vamzdelių sienelių storis po užsodinimo	<ul style="list-style-type: none"> • ≥ 2,0 mm varžtinių sujungiklių izoliavimui • ≥ 1,0 mm movos išoriniam apvalkalui
15.	Galinių movų antgaliai ir jungiamųjų movų sujungikliai	Varžtiniai bimetaliniai (tinkami variui ir aliuminiui) su nulūžtančiomis galvutėmis
16.	Galinės movos ilgis	≥ 2 skirtingi ilgiai
17.	Įžeminimo sujungimas ir kontaktų atstatymas movoje	Visi kontaktai be litavimo (komplekte turi būti visos tam reikalingos medžiagos)
18.	Pateikiami dokumentai lietuvių kalba	<ul style="list-style-type: none"> • Gamyklinis aprašas • Montavimo instrukcija
19.	Sandėliavimo laikas	Neribotas
20.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
21.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesių

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
			42	49

11.8 TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI ELEKTROS ĮRENGINIŲ ŽYMENIMS

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	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatūra: -35 ...+35 °C; • Santykinė drėgmė: ≥ 95 %; • Atsparus ultravioletiniams spinduliams, atmosferiniam ir mechaniniam poveikiui
3.	Teksto įrašymo ant plokštelės būdas	Šilkografijos, graviravimo.
4.	Plokštelės medžiaga ir spalva	Kietas, standus plastikas. Spalva – balta.
5.	Užrašo spalva	Juoda
6.	Plokštelės matmenys	<ul style="list-style-type: none"> • Ilgis – 60 mm; • Plotis – 50 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



Pvz.

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
		43	49

11.9 DAŽAMS SKIRTIEMS ATRAMŲ NUMERACIJAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST EN ISO 12944
2.	Skirti naudoti	Lauko sąlygomis
3.	Antikoroziniai pigmentai	Galimi
	Sausų medžiagų kiekis	≥60%
5.	Spalva	Nurodoma užsakant: RAL7035 (pilka)
6.	Plėvelės patvarumas	Vidutinis (V) pagal LST EN ISO 12944-1
7.	Plėvelės garantinis laikas (laikantis dažymo technologijos)	≥ 24 mėnesiai
8.	Plėvelės atsparumas	Atmosferiniam poveikiui; UV spinduliams; Temperatūrai nuo -35 °C iki 70 °C ; Korozijai; Alyvai.
9.	Dengiamas paviršius	Konstrukcija Cinkuotas plienas, dažytas plienas, gelžbetonio konstrukcija
10.	Dengimo būdas	Purškiant
11.	Dengiamo paviršiaus temperatūra	Nuo +5 °C iki +60 °C
12.	Santykinė oro drėgmė dengimo metu	< 80 %
13.	Vardinis sausos plėvelės storis dengiant vienu sluoksniu	≥40μm
14.	Sluoksnių skaičius	1 sluoksnis purškiant
15.	Džiūvimo trukmė, esant 23°C	≤10 val.

11.10 ATVIRU 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 sertifikato kopiją
3.	Medžiaga	PP, PE
4.	Vamzdžio išorinė sienelė	Gofruota
5.	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi
6.	Vamzdžio išorinės sienelės spalva	Raudona
7.	Vamzdžio gabaritiniai matmenys, mm	<ul style="list-style-type: none"> Nurodoma projekte: 75;
8.	Atsparumas gniuždymui pagal LST EN 61386-24 standartą	<ul style="list-style-type: none"> ≥750 N ; Posūkiuose ≥450 N.
9.	Atsparumas smūgiams pagal LST EN 61386-24 standartą	Normalus
10.	Vamzdžio komplektacija	Su mova
11.	Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti	Žymėjimas:

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
			44	49

	nurodoma	<ul style="list-style-type: none"> • Gamintojas • Standartas • Atsparumas gniuždymui • Atsparumas smūgiams • Vamzdžio nominalus diametras • Žaliava iš kurio pagamintas vamzdis
12.	Darbo temperatūra	-20 °C....+60 °C
13.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
14.	Garantinis laikas	≥ 5 metai

11.11 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 sertifikato kopiją
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)	Nurodoma projekte: <ul style="list-style-type: none"> • 75;
8.	Atsparumas gniuždymui pagal LST EN 61386-24 standartą	≥ 1250 N
9.	Atsparumas smūgiams pagal LST EN 61386-24 standartą	Normalus
10.	Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti nurodoma	Žymėjimas: <ul style="list-style-type: none"> • Gamintojas; • Standartas; • Atsparumas gniuždymui (≥ 1250N); • Atsparumas smūgiams; • Vamzdžio nominalus diametras; • Žaliava iš kurio pagamintas vamzdis
11.	Darbo temperatūra	-20 °C....+60 °C
12.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
13.	Garantinis laikas	≥ 5 metai

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
			45	49

11.12 TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI SIGNALINĖMS JUOSTOMS

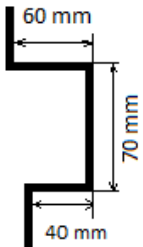
Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Pagaminta iš polietileno	PE
2.	Spalva	Geltona
3.	Skirta naudoti	Žemėje
4.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35 °C
5.	Pakavimo kiekis	≥ 50 m
6.	Juostos storis	≥ 0,5 mm
7.	Juostos plotis	310 mm
8.	Ant juostos turi būti juodos spalvos užrašas: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

11.13 IŽEMINIMO ELEMENTAI

Eil. Nr.	Ižeminimo elementų techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Galiojantys standartai	ISO 9001; EN 1403;
2.	Ižeminimo strypo medžiaga	Plienas
3.	Ižeminimo strypo padengimas	Variuota danga ≥21,8 μm (Plieniniam strypui)
4.	Ižeminimo strypo parametrai	14,2 x 1500 mm (išorinis skersmuo ir ilgis)
5.	Ižeminimo strypo forma	Apvalus, galų užbaigimas kūgio formos (besriegio)
6.	Ižeminimo strypo suardanti mechaninė tempimo jėga	• 590N/mm ²
7.	Jungiamosios movos paskirtis	Ižeminimo strypų testiniam 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 movos viduryje ir jėga kalimo metu persiduoda per strypus; Be sriegio
11.	Kryžminės jungties paskirtis	Ižeminimo strypo sujungimui su ižeminimolaidininku. 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)
15.	Ižeminimo laidininkas	• Cinkuota viela - ø8mm;
16.	Plieno padengimas	Cinkuota danga ≥21,8 μm
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.	Ižeminimo laidininko montavimas	Įvedant į atramos vidų.
20.	Ižeminimo sistemos efektyvumo laikotarpis	≥ 25 metai
21.	Garantija	≥ 5 metai

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
		46	49

11.14 APŠVIETIMO VALDYMO SPINTA


Eil. Nr.	Techninių reikalavimų ir sąlygų pavadinimas	Techniniai parametrai, sąlygos ir reikalavimai	
1.	Standartai	LST EN 61439-5	
2.	Pateikti nepriklausomos sertifikavimo įstaigos išduotą produkto atitikties sertifikatą ir tipinių bandymų protokolą, kurio pagrindu buvo išduotas sertifikatas. Sertifikavimo įstaigai akreditaciją suteikęs biuras turi būti pilnavertis EA narys.		
3.	Vardinė įtampa	230/400 V	
4.	Vardinis dažnis	50Hz	
5.	Apsaugos laipsnis spintai	Skirta įrengimui lauke \geq IP44	
6.	Metalinių korpusų įžeminimas	Turi būti numatyta įžeminimo laidininko prijungimo vieta pagal LST EN 60445 Prijungimui skirtas gnybtas turi būti pažymėtas ženklu. Sujungimo vietoje, kurioje įžeminimo šyna jungiasi prie spintos turi būti nenudažyta, gali būti nudažyta tik tuo atveju jei naudojama speciali tam pritaikyta poveržlė, kuri prisukimo metu nuvalo dažus (bei pateikti nepriklausomos sertifikavimo įstaigos protokolai įrodantys, kad kontaktas tinkamas). Įžeminimo šyna (esanti išorėje) turi būti įrengta su kilpa (šyna 30x4 mm, kilpos aukštis 70 mm, viršuje plotis 60 mm, apačioje plotis 40 mm) įžeminimui matuoti.	
7.	Įžeminimo laidininkas jungiantis skydą su durelėmis	Lankstus, daugiavielis, varinis pažymėtas geltona-žalia spalva, skerspjūvis $\geq 2,5 \text{ mm}^2$	
8.	Saugos reikalavimai pagal Elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklių reikalavimus	Ant durelių išorinės pusės pritvirtintas (ne lipduko tipo) įspėjimo ženklas, atsparus ultravioletiniams spinduliams, atmosferiniam ir mechaniniam poveikiui.	
9.	Aplinkos temperatūra	$-35 \div +35 \text{ }^{\circ}\text{C}$	
10.	Vėdinimas	Savaiminis, neleidžiantis kondensuotis drėgmei ir nepraleidžiantis dulkių.	
11.	Apšvietimo valdymo spintos korpuso medžiaga	AVS - karštai cinkuoti metalo lakštai	
12.	Spintos durys	- turi atsidaryti ne mažesniu kaip 120° kampu;	
13.	Kabelių laikiklių kiekis ir montavimas	Po vieną kiekvienam kabeliui, įskaitant ir rezervines vietas. Kabelių laikikliai turi būti montuojami taip, kad įrengiant spintą, laikiklis būtų 100 mm nuo žemės horizontalės.	
14.	Spintos tvirtinimas	Su pamatu	

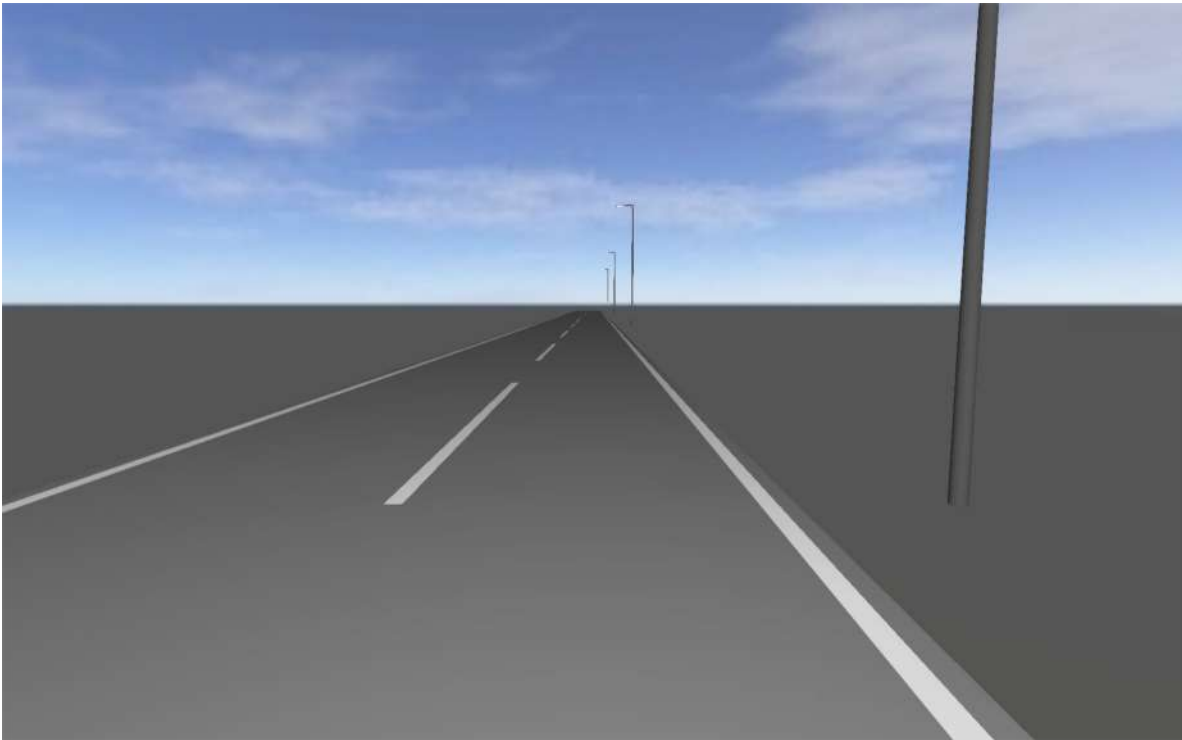
UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
		47	49

15.	Reikalavimai apšvietimo valdymo skydo elementų komplektavimui	Pagal projekto suderintą schemą
16.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
17.	Garantinis laikas	≥ 24 mėn.

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-TLS-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
			48	49

12. ŠVIESTUVŲ PARINKIMO SKAIČIAVIMAI

KVAL. DOK. NR.		UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt			Telšių rajono savivaldybės administracijos Tryškių, Gadūnavo, Luokės seniūnijų gatvių apšvietimo projektas		
14213	PDV	R. Šliumba		2024-05	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS Šviestuvų parinkimo skaičiavimai	Laida	
	PDA	R. Šliumba		2024-05			0
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija				DOKUMENTO ŽYMUO MZG-25-TLS-03-TDP-E-ŠPS	Lapas	Lapų
TDP						49	49



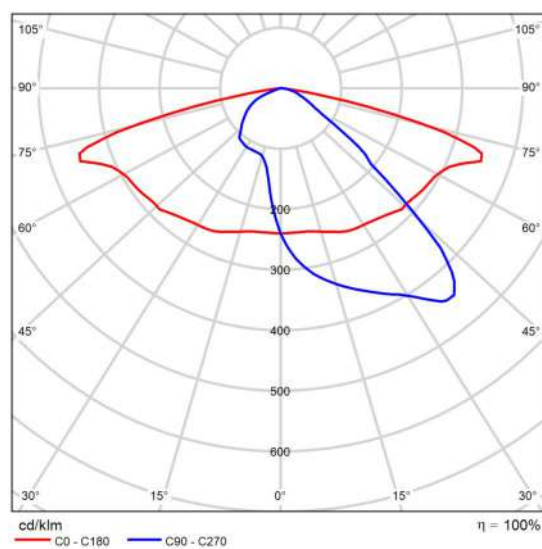
Telšių rajono gatvių apšvietimo skaičiavimai

Product data sheet

LUG Light Factory - URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa



Article No.	130222.5L682.681
P	24.0 W
Φ_{Lamp}	3800 lm
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	3800 lm
η	100.00 %
Luminous efficacy	158.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



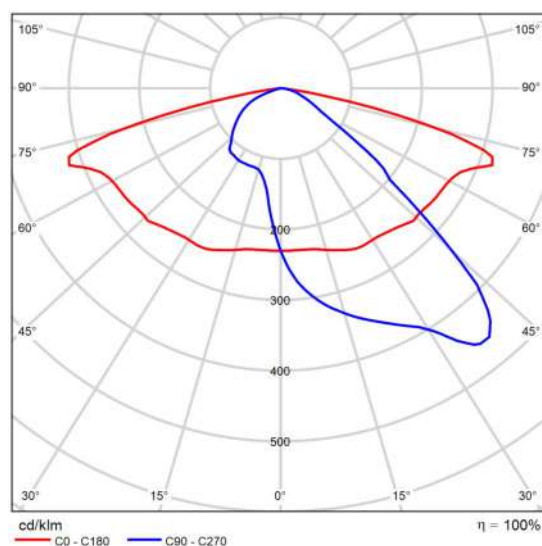
Polar LDC

Product data sheet

LUG Light Factory - URBINO LED ED 7550lm/740 IP66 O92 szary II klasa



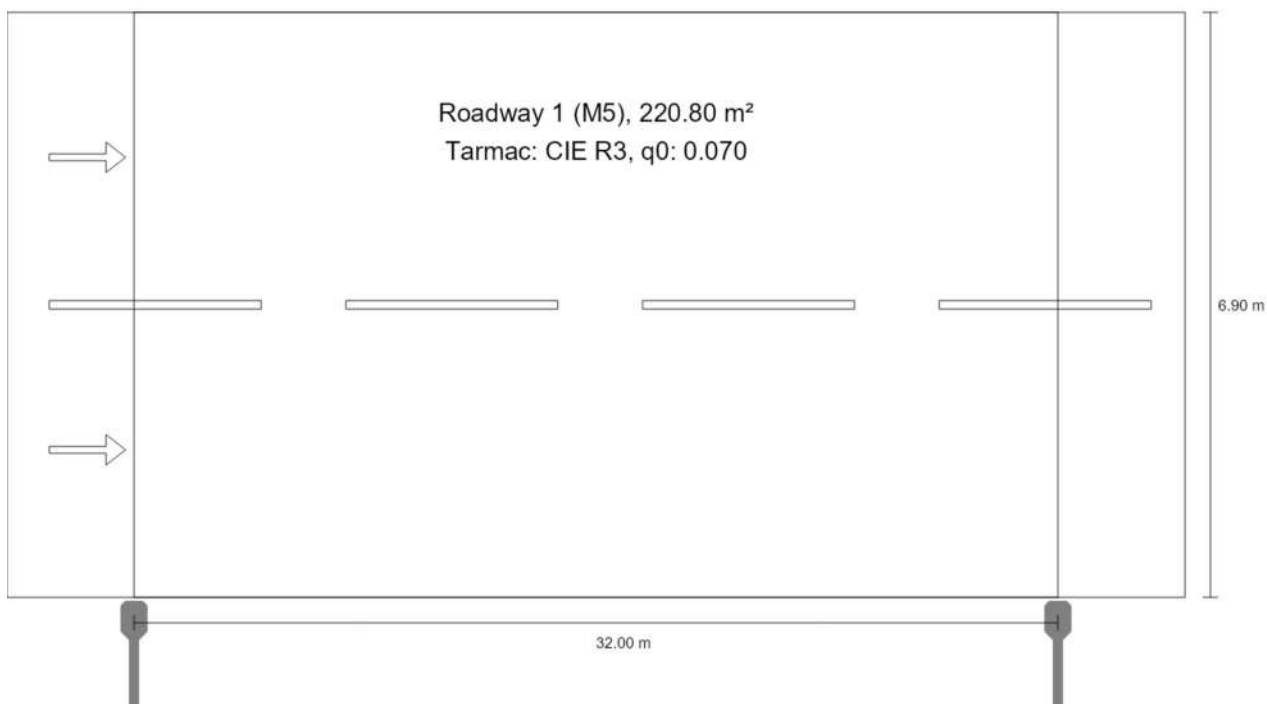
Article No.	130222.5L702.681
P	45.0 W
Φ_{Lamp}	7550 lm
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	7550 lm
η	100.00 %
Luminous efficacy	167.8 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



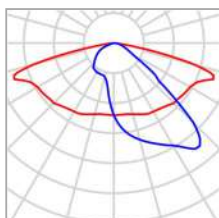
Polar LDC

A. Klemento g.

Summary (according to EN 13201:2015)



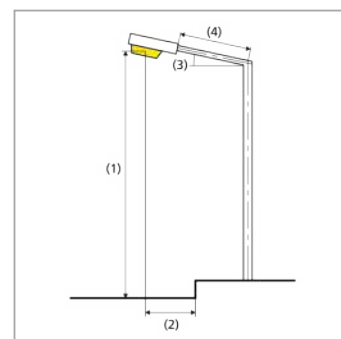
A. Klemento g.

Summary (according to EN 13201:2015)

Manufacturer	LUG Light Factory	P	24.0 W
Article No.	130222.5L682.681	Φ_{Lamp}	3800 lm
Article name	URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	3800 lm
Fitting	1x LED 4000K	η	100.00 %

URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)

Pole distance	32.000 m
(1) Light spot height	7.000 m
(2) Light point overhang	-0.300 m
(3) Boom inclination	0.0°
(4) Boom length	1.000 m
Annual operating hours	4000 h: 100.0 %, 24.0 W
Wattage / route	744.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. luminous intensities	$\geq 70^\circ$: 556 cd/klm
Any direction forming the specified angle from the downward vertical, with the luminaire installed for use.	$\geq 80^\circ$: 103 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Luminous intensity class	G*2
The luminous intensity values in [cd/klm] for calculation of the luminous intensity class refer to the luminaire luminous flux according to EN 13201:2015.	
Glare index class	D.5
MF	0.80



A. Klemento g.

Summary (according to EN 13201:2015)

Results for valuation fields

A maintenance factor of 0.80 was used for calculating for the installation.

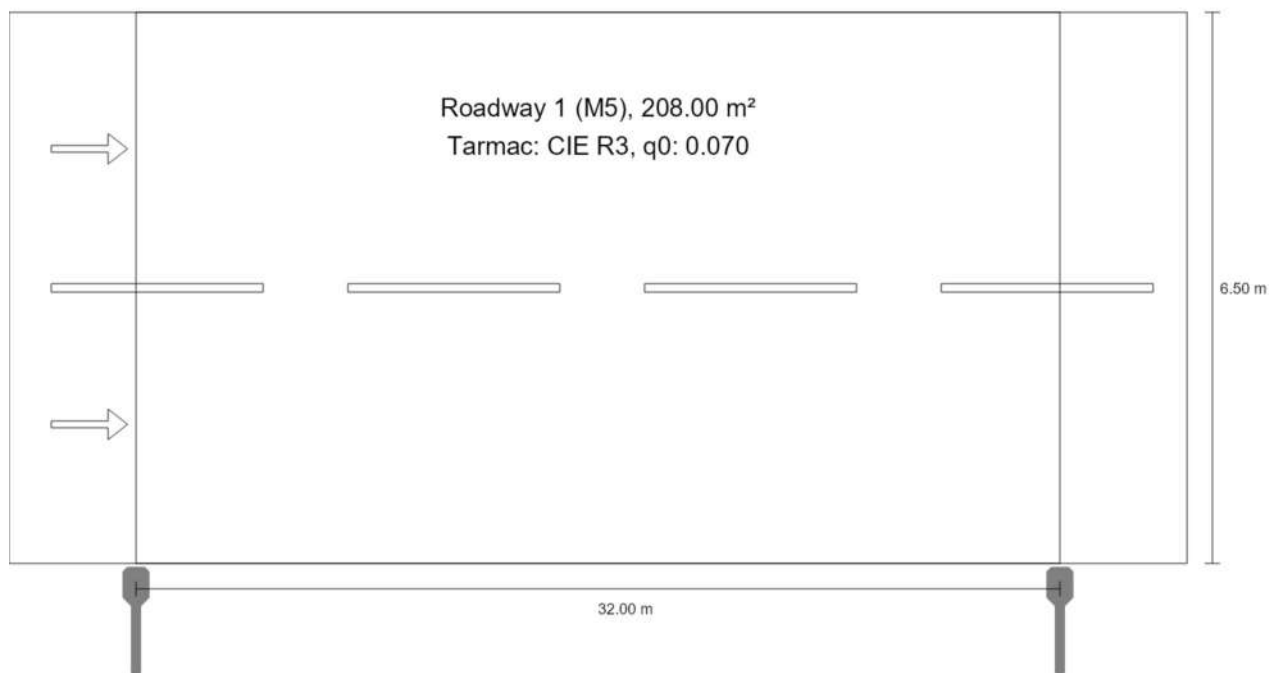
	Symbol	Calculated	Target	Check
Roadway 1 (M5)	L_{av}	0.51 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.45	≥ 0.35	✓
	U_l	0.72	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.31	≥ 0.30	✓

Results for energy efficiency indicators

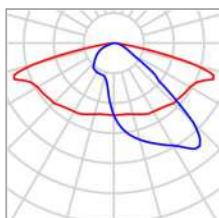
	Symbol	Calculated	Energy Consumption
A. Klemento g.	D_p	0.013 W/lx*m ²	–
URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)	D_e	0.4 kWh/m ² yr	96.0 kWh/yr

K. Praniauskaitės g.

Summary (according to EN 13201:2015)



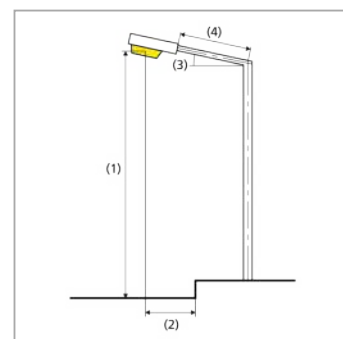
K. Praniauskaitės g.

Summary (according to EN 13201:2015)

Manufacturer	LUG Light Factory	P	24.0 W
Article No.	130222.5L682.681	Φ_{Lamp}	3800 lm
Article name	URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	3800 lm
Fitting	1x LED 4000K	η	100.00 %

URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)

Pole distance	32.000 m
(1) Light spot height	7.000 m
(2) Light point overhang	-0.300 m
(3) Boom inclination	0.0°
(4) Boom length	1.000 m
Annual operating hours	4000 h: 100.0 %, 24.0 W
Wattage / route	744.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. luminous intensities	$\geq 70^\circ$: 556 cd/klm
Any direction forming the specified angle from the downward vertical, with the luminaire installed for use.	$\geq 80^\circ$: 103 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Luminous intensity class	G*2
The luminous intensity values in [cd/klm] for calculation of the luminous intensity class refer to the luminaire luminous flux according to EN 13201:2015.	
Glare index class	D.5
MF	0.80



K. Praniauskaitės g.

Summary (according to EN 13201:2015)

Results for valuation fields

A maintenance factor of 0.80 was used for calculating for the installation.

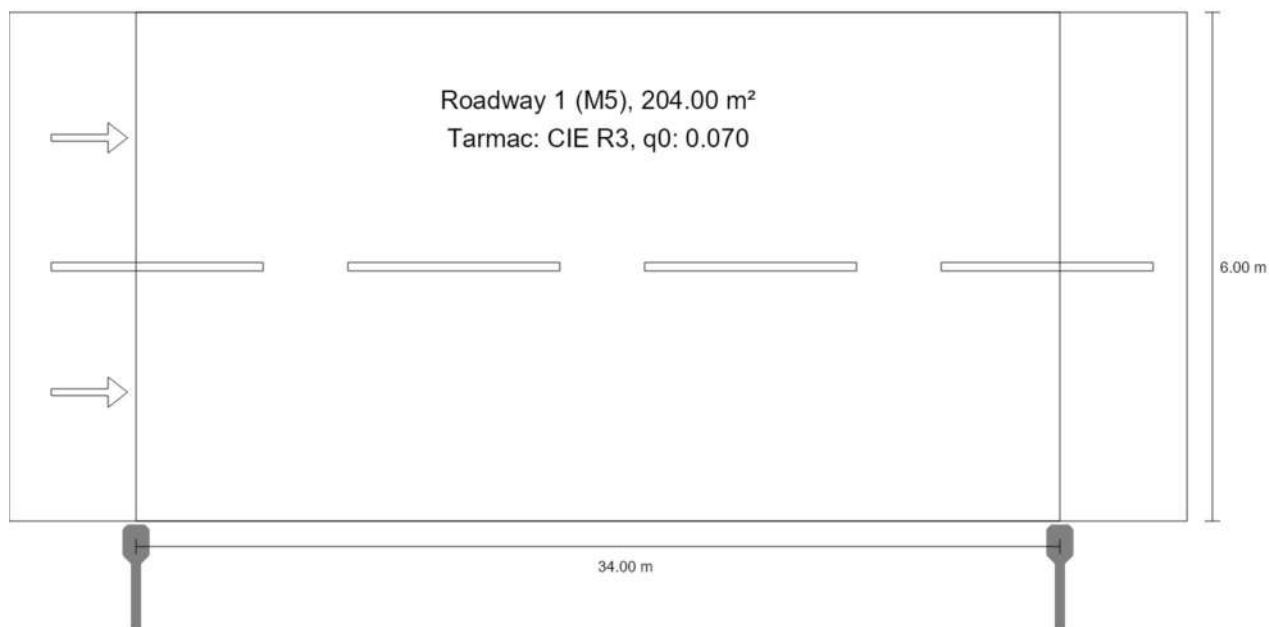
	Symbol	Calculated	Target	Check
Roadway 1 (M5)	L_{av}	0.52 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.48	≥ 0.35	✓
	U_l	0.73	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.37	≥ 0.30	✓

Results for energy efficiency indicators

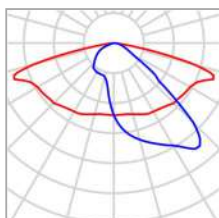
	Symbol	Calculated	Energy Consumption
K. Praniauskaitės g.	D_p	0.014 W/lx*m ²	–
URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)	D_e	0.5 kWh/m ² yr	96.0 kWh/yr

M. Daukšos g.

Summary (according to EN 13201:2015)



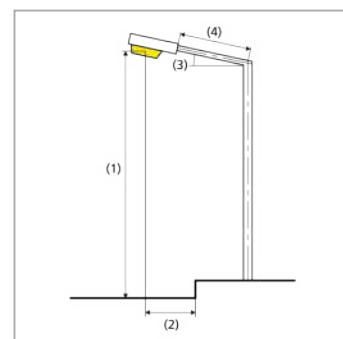
M. Daukšos g.

Summary (according to EN 13201:2015)

Manufacturer	LUG Light Factory	P	24.0 W
Article No.	130222.5L682.681	Φ_{Lamp}	3800 lm
Article name	URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	3800 lm
Fitting	1x LED 4000K	η	100.00 %

URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)

Pole distance	34.000 m
(1) Light spot height	7.000 m
(2) Light point overhang	-0.300 m
(3) Boom inclination	0.0°
(4) Boom length	1.000 m
Annual operating hours	4000 h: 100.0 %, 24.0 W
Wattage / route	696.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. luminous intensities	$\geq 70^\circ$: 556 cd/klm
Any direction forming the specified angle from the downward vertical, with the luminaire installed for use.	$\geq 80^\circ$: 103 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Luminous intensity class	G*2
The luminous intensity values in [cd/klm] for calculation of the luminous intensity class refer to the luminaire luminous flux according to EN 13201:2015.	
Glare index class	D.5
MF	0.80



M. Daukšos g.

Summary (according to EN 13201:2015)

Results for valuation fields

A maintenance factor of 0.80 was used for calculating for the installation.

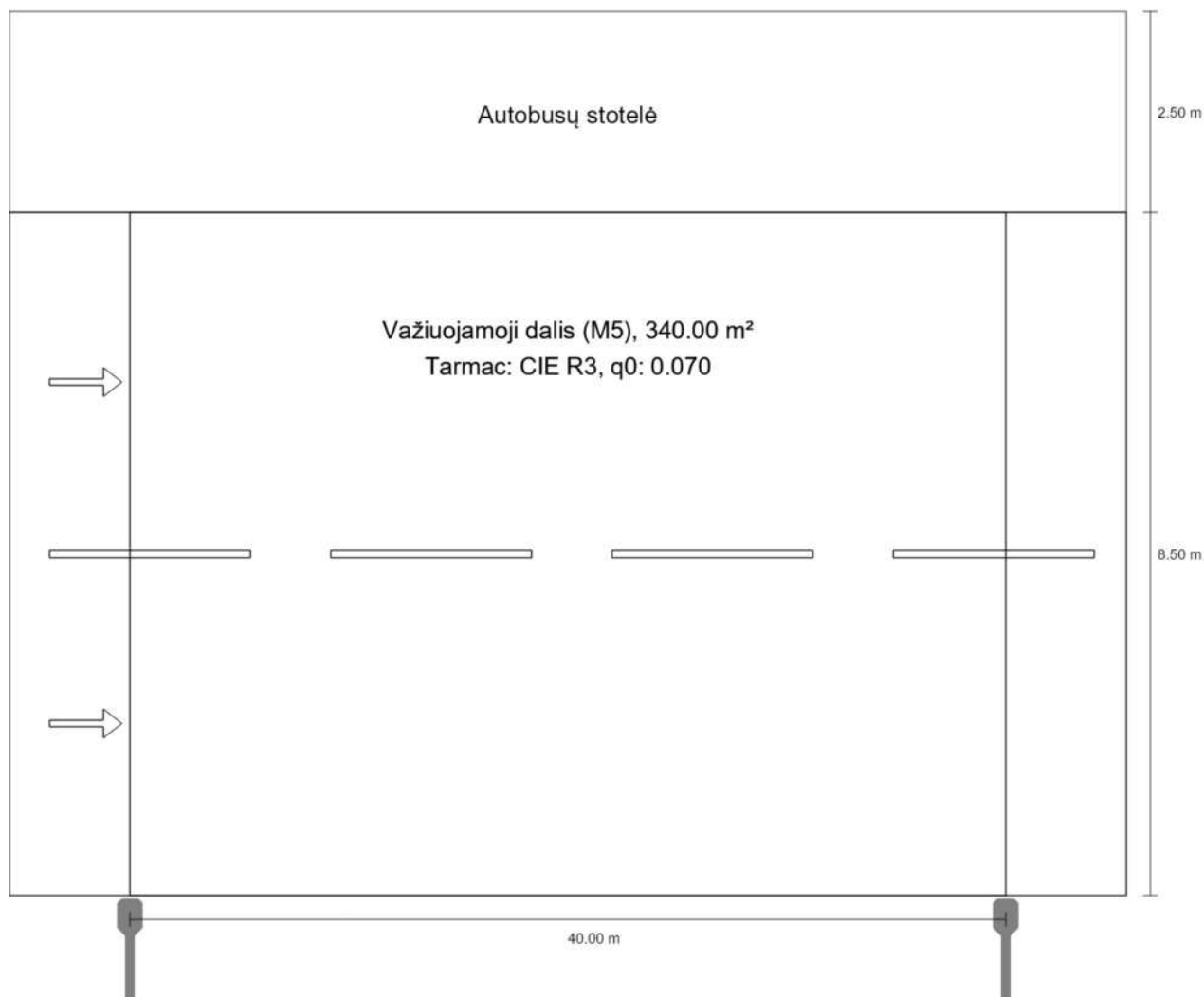
	Symbol	Calculated	Target	Check
Roadway 1 (M5)	L_{av}	0.51 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.48	≥ 0.35	✓
	U_l	0.66	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.46	≥ 0.30	✓

Results for energy efficiency indicators

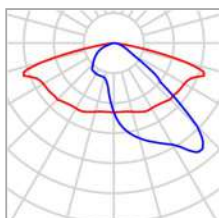
	Symbol	Calculated	Energy Consumption
M. Daukšos g.	D_p	0.014 W/lx*m ²	–
URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)	D_e	0.5 kWh/m ² yr	96.0 kWh/yr

Muziejaus g. (su stotele)

Summary (according to EN 13201:2015)



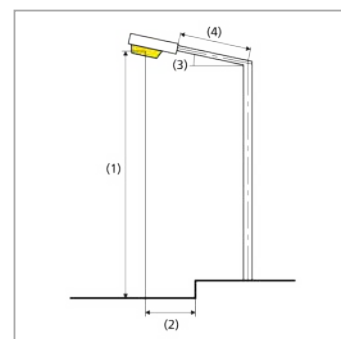
Muziejaus g. (su stotele)

Summary (according to EN 13201:2015)

Manufacturer	LUG Light Factory	P	45.0 W
Article No.	130222.5L702.681	Φ_{Lamp}	7550 lm
Article name	URBINO LED ED 7550lm/740 IP66 O92 szary II klasa	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	7550 lm
Fitting	1x LED 4000K	η	100.00 %

URBINO LED ED 7550lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)

Pole distance	40.000 m
(1) Light spot height	9.000 m
(2) Light point overhang	-0.300 m
(3) Boom inclination	0.0°
(4) Boom length	1.000 m
Annual operating hours	4000 h: 100.0 %, 45.0 W
Wattage / route	1125.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. luminous intensities	$\geq 70^\circ$: 563 cd/klm
Any direction forming the specified angle from the downward vertical, with the luminaire installed for use.	$\geq 80^\circ$: 104 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Luminous intensity class	G*2
The luminous intensity values in [cd/klm] for calculation of the luminous intensity class refer to the luminaire luminous flux according to EN 13201:2015.	
Glare index class	D.4
MF	0.80



Muziejaus g. (su stotele)

Summary (according to EN 13201:2015)

Results for valuation fields

A maintenance factor of 0.80 was used for calculating for the installation.

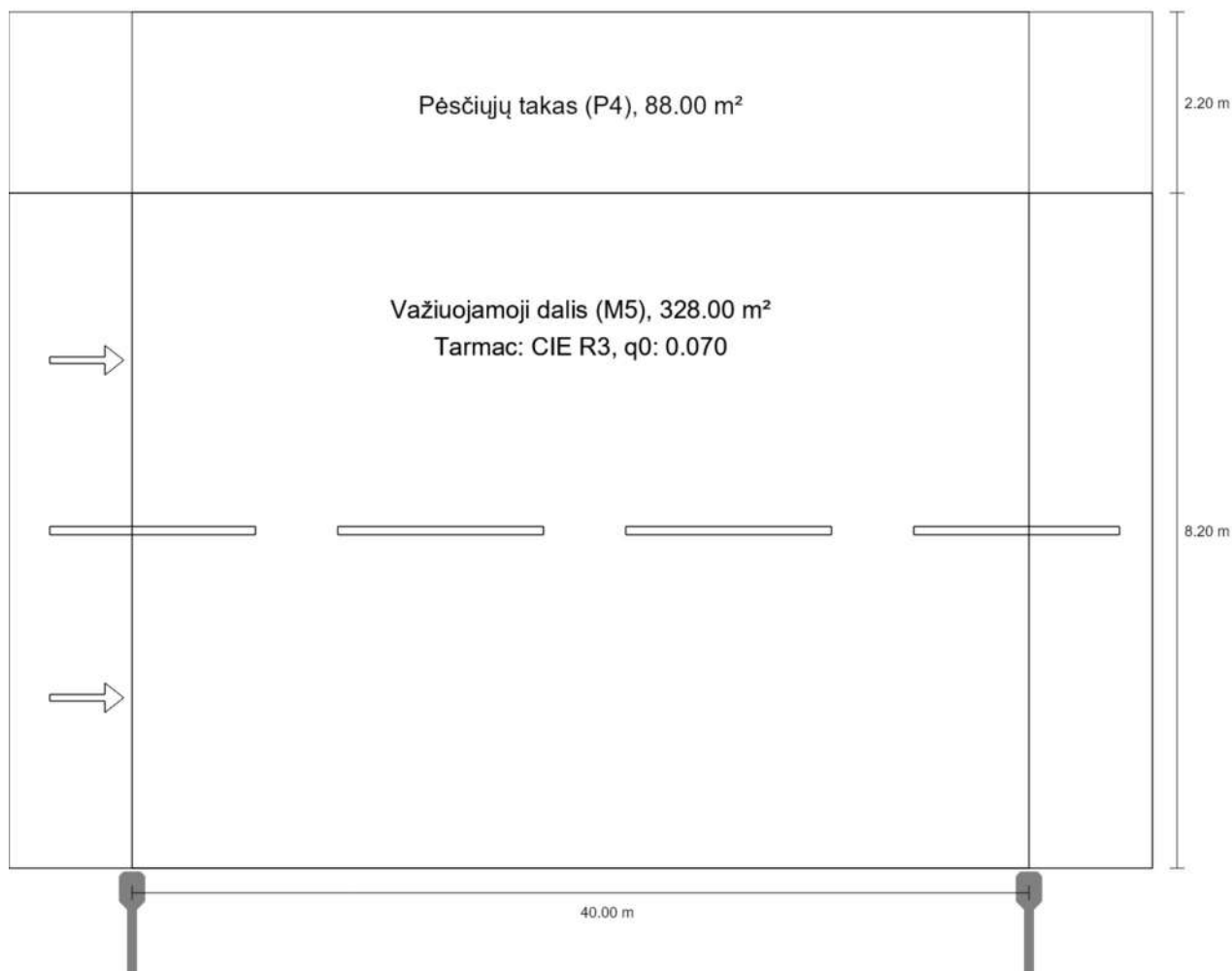
	Symbol	Calculated	Target	Check
Važiuojamoji dalis (M5)	L_{av}	0.62 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.51	≥ 0.35	✓
	U_l	0.75	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.38	≥ 0.30	✓

Results for energy efficiency indicators

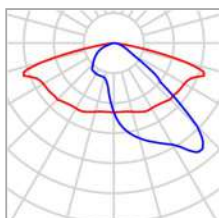
	Symbol	Calculated	Energy Consumption
Muziejaus g. (su stotele)	D_p	0.013 W/lx*m ²	–
URBINO LED ED 7550lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)	D_e	0.5 kWh/m ² yr	180.0 kWh/yr

Muziejaus g.

Summary (according to EN 13201:2015)



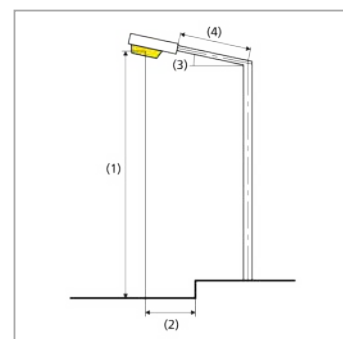
Muziejaus g.

Summary (according to EN 13201:2015)

Manufacturer	LUG Light Factory	P	45.0 W
Article No.	130222.5L702.681	Φ_{Lamp}	7550 lm
Article name	URBINO LED ED 7550lm/740 IP66 O92 szary II klasa	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	7550 lm
Fitting	1x LED 4000K	η	100.00 %

URBINO LED ED 7550lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)

Pole distance	40.000 m
(1) Light spot height	9.000 m
(2) Light point overhang	-0.300 m
(3) Boom inclination	0.0°
(4) Boom length	1.000 m
Annual operating hours	4000 h: 100.0 %, 45.0 W
Wattage / route	1125.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. luminous intensities Any direction forming the specified angle from the downward vertical, with the luminaire installed for use.	$\geq 70^\circ$: 563 cd/klm $\geq 80^\circ$: 104 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Luminous intensity class The luminous intensity values in [cd/klm] for calculation of the luminous intensity class refer to the luminaire luminous flux according to EN 13201:2015.	G*2
Glare index class	D.4
MF	0.80



Muziejaus g.

Summary (according to EN 13201:2015)

Results for valuation fields

A maintenance factor of 0.80 was used for calculating for the installation.

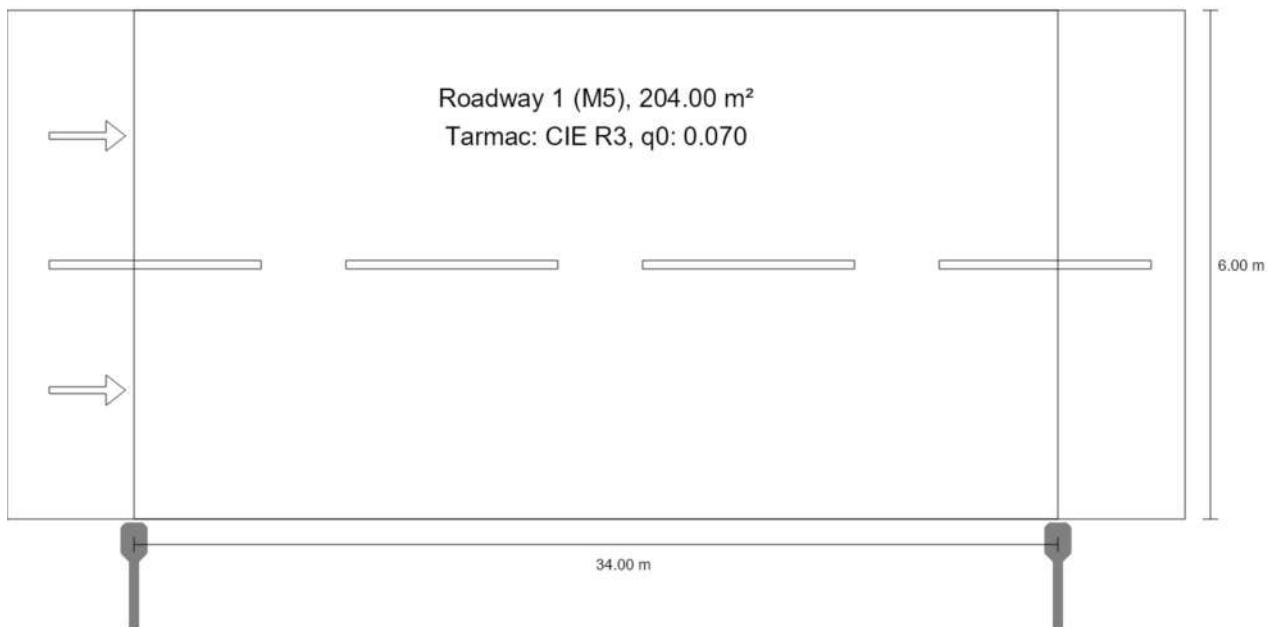
	Symbol	Calculated	Target	Check
Pėsčiųjų takas (P4)	E_{av}	5.76 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	3.46 lx	≥ 1.00 lx	✓
Važiuojamoji dalis (M5)	L_{av}	0.63 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.53	≥ 0.35	✓
	U_l	0.76	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.49	≥ 0.30	✓

Results for energy efficiency indicators

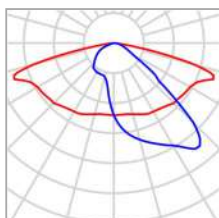
	Symbol	Calculated	Energy Consumption
Muziejaus g.	D_p	0.012 W/lx*m ²	–
URBINO LED ED 7550lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)	D_e	0.4 kWh/m ² yr	180.0 kWh/yr

S. Stanevičiaus

Summary (according to EN 13201:2015)



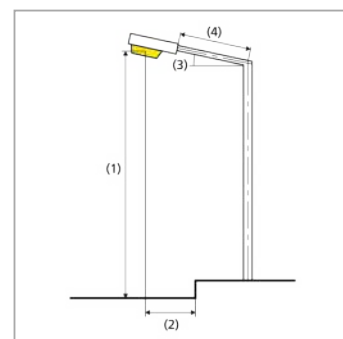
S. Stanevičiaus

Summary (according to EN 13201:2015)

Manufacturer	LUG Light Factory	P	24.0 W
Article No.	130222.5L682.681	Φ_{Lamp}	3800 lm
Article name	URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	3800 lm
Fitting	1x LED 4000K	η	100.00 %

URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)

Pole distance	34.000 m
(1) Light spot height	7.000 m
(2) Light point overhang	-0.300 m
(3) Boom inclination	0.0°
(4) Boom length	1.000 m
Annual operating hours	4000 h: 100.0 %, 24.0 W
Wattage / route	696.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. luminous intensities	$\geq 70^\circ$: 556 cd/klm
Any direction forming the specified angle from the downward vertical, with the luminaire installed for use.	$\geq 80^\circ$: 103 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Luminous intensity class	G*2
The luminous intensity values in [cd/klm] for calculation of the luminous intensity class refer to the luminaire luminous flux according to EN 13201:2015.	
Glare index class	D.5
MF	0.80



S. Stanevičiaus

Summary (according to EN 13201:2015)

Results for valuation fields

A maintenance factor of 0.80 was used for calculating for the installation.

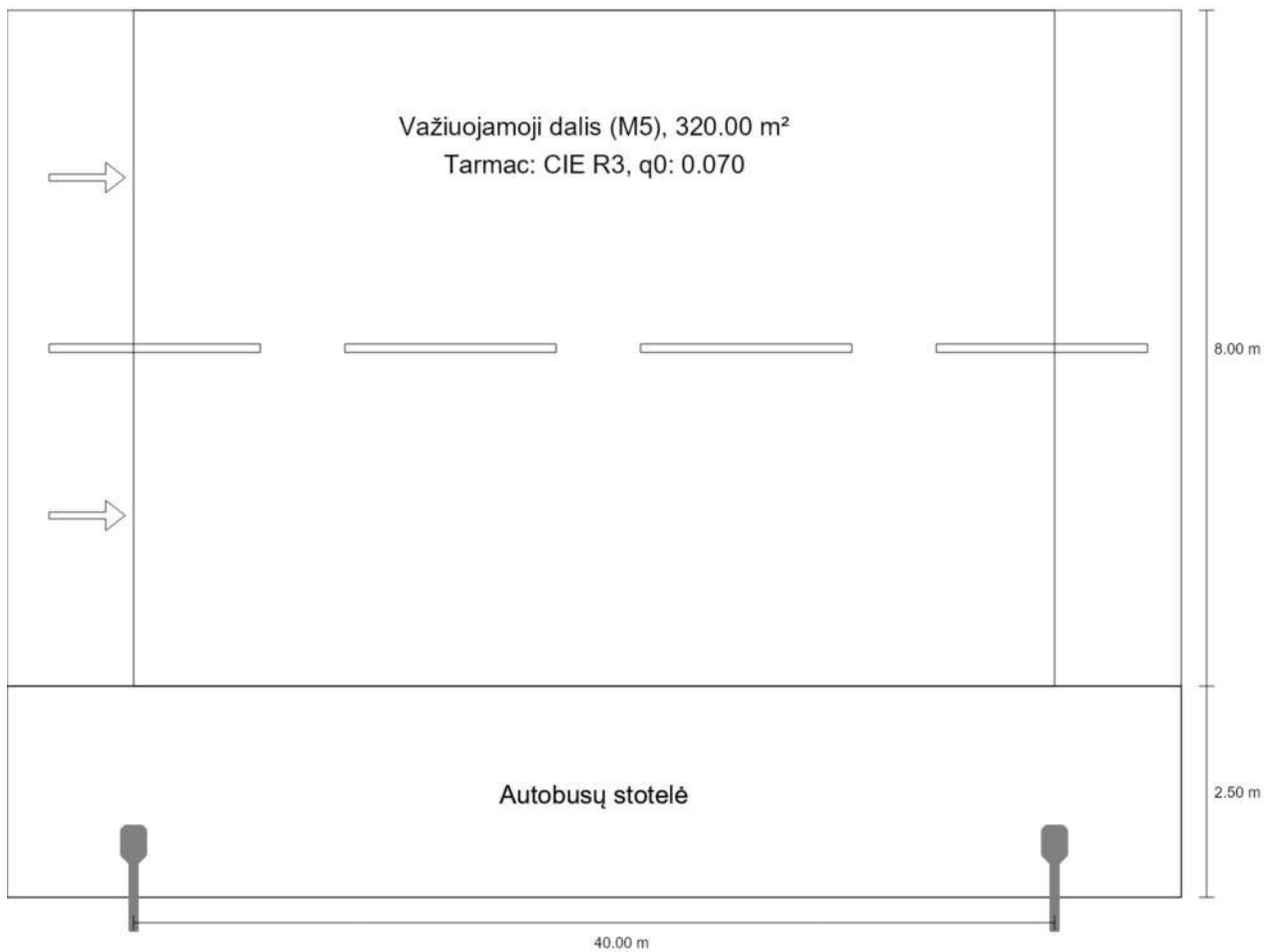
	Symbol	Calculated	Target	Check
Roadway 1 (M5)	L_{av}	0.51 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.48	≥ 0.35	✓
	U_l	0.66	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.46	≥ 0.30	✓

Results for energy efficiency indicators

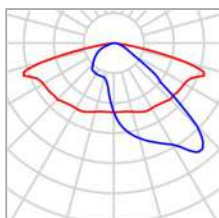
	Symbol	Calculated	Energy Consumption
S. Stanevičiaus	D_p	0.014 W/lx*m ²	–
URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)	D_e	0.5 kWh/m ² yr	96.0 kWh/yr

Žarėnų g. (su stotele)

Summary (according to EN 13201:2015)



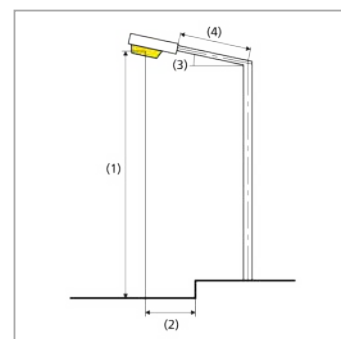
Žarėnų g. (su stotele)

Summary (according to EN 13201:2015)

Manufacturer	LUG Light Factory	P	45.0 W
Article No.	130222.5L702.681	Φ_{Lamp}	7550 lm
Article name	URBINO LED ED 7550lm/740 IP66 O92 szary II klasa	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	7550 lm
Fitting	1x LED 4000K	η	100.00 %

URBINO LED ED 7550lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)

Pole distance	40.000 m
(1) Light spot height	9.000 m
(2) Light point overhang	-1.900 m
(3) Boom inclination	0.0°
(4) Boom length	1.000 m
Annual operating hours	4000 h: 100.0 %, 45.0 W
Wattage / route	1125.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. luminous intensities	$\geq 70^\circ$: 563 cd/klm
Any direction forming the specified angle from the downward vertical, with the luminaire installed for use.	$\geq 80^\circ$: 104 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Luminous intensity class	G*2
The luminous intensity values in [cd/klm] for calculation of the luminous intensity class refer to the luminaire luminous flux according to EN 13201:2015.	
Glare index class	D.4
MF	0.80



Žarėnų g. (su stotele)

Summary (according to EN 13201:2015)

Results for valuation fields

A maintenance factor of 0.80 was used for calculating for the installation.

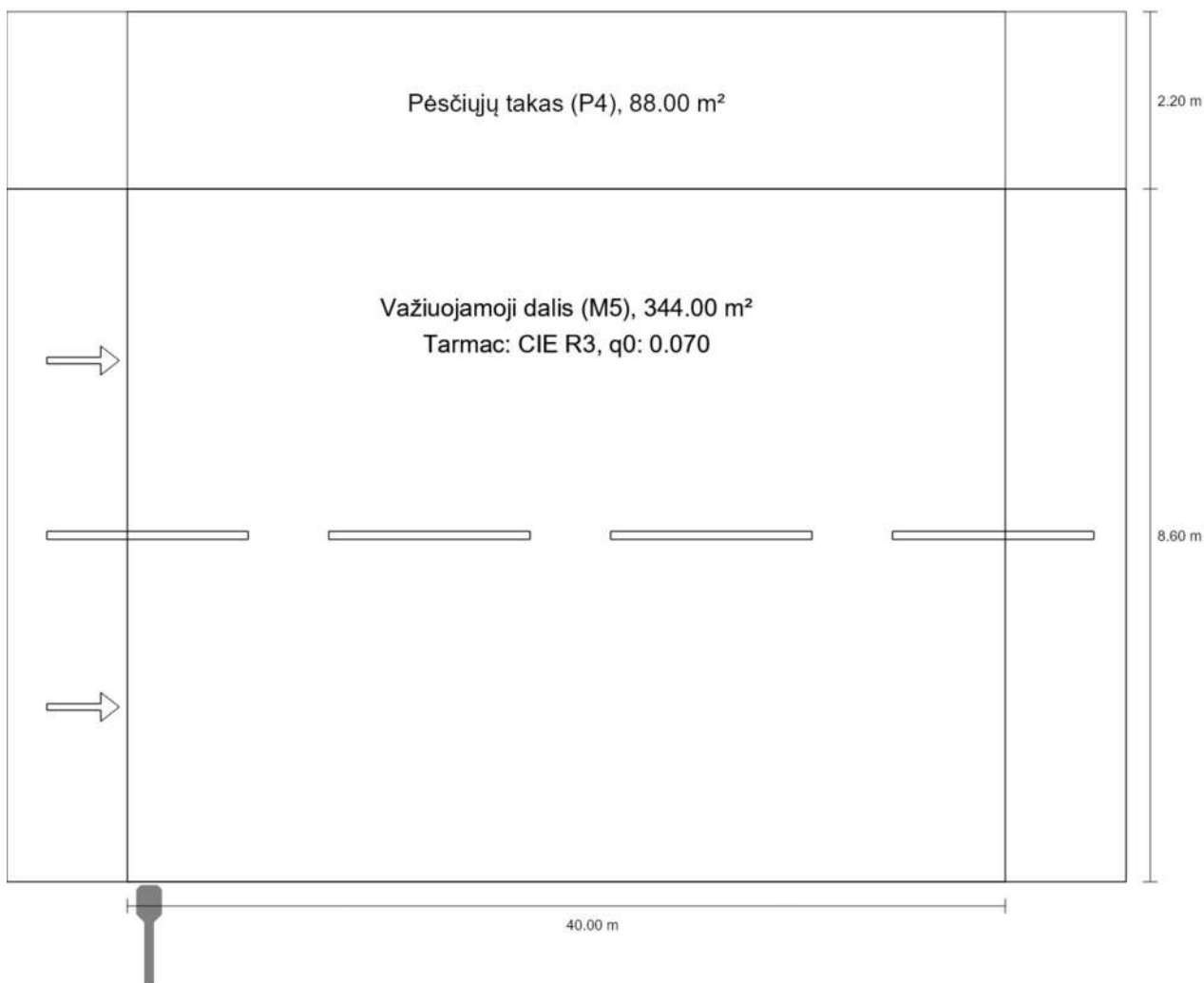
	Symbol	Calculated	Target	Check
Važiuojamoji dalis (M5)	L_{av}	0.55 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.45	≥ 0.35	✓
	U_l	0.76	≥ 0.40	✓
	TI	13 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.30	≥ 0.30	✓

Results for energy efficiency indicators

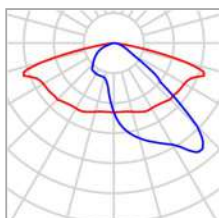
	Symbol	Calculated	Energy Consumption
Žarėnų g. (su stotele)	D_p	0.014 W/lx*m ²	–
URBINO LED ED 7550lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)	D_e	0.6 kWh/m ² yr	180.0 kWh/yr

Žarėnų g.

Summary (according to EN 13201:2015)



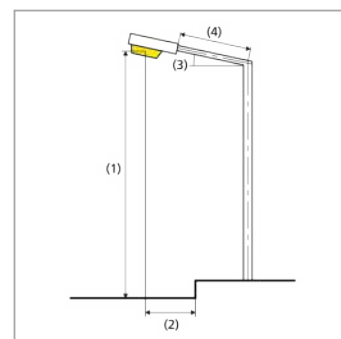
Žarėnų g.

Summary (according to EN 13201:2015)

Manufacturer	LUG Light Factory	P	45.0 W
Article No.	130222.5L702.681	Φ_{Lamp}	7550 lm
Article name	URBINO LED ED 7550lm/740 IP66 O92 szary II klasa	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	7550 lm
Fitting	1x LED 4000K	η	100.00 %

URBINO LED ED 7550lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)

Pole distance	40.000 m
(1) Light spot height	9.000 m
(2) Light point overhang	-0.300 m
(3) Boom inclination	0.0°
(4) Boom length	1.000 m
Annual operating hours	4000 h: 100.0 %, 45.0 W
Wattage / route	1125.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. luminous intensities Any direction forming the specified angle from the downward vertical, with the luminaire installed for use.	$\geq 70^\circ$: 563 cd/klm $\geq 80^\circ$: 104 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Luminous intensity class The luminous intensity values in [cd/klm] for calculation of the luminous intensity class refer to the luminaire luminous flux according to EN 13201:2015.	G*2
Glare index class	D.4
MF	0.80



Žarėnų g.

Summary (according to EN 13201:2015)

Results for valuation fields

A maintenance factor of 0.80 was used for calculating for the installation.

	Symbol	Calculated	Target	Check
Pėsčiųjų takas (P4)	E_{av}	5.00 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	3.13 lx	≥ 1.00 lx	✓
Važiuojamoji dalis (M5)	L_{av}	0.62 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.50	≥ 0.35	✓
	U_l	0.73	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.48	≥ 0.30	✓

Results for energy efficiency indicators

	Symbol	Calculated	Energy Consumption
Žarėnų g.	D_p	0.011 W/lx*m ²	–
URBINO LED ED 7550lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)	D_e	0.4 kWh/m ² yr	180.0 kWh/yr