

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



UAB Mazgas

**KILNOJAMAS ELEKTROS ENERGETIKOS OBJEKTŲ IR
ĮRENGINIŲ ĮRENGIMO PROJEKTAS**

OBJEKTAS: TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ,
GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS

STATINYS: SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: VARNIŲ G., MOKYKLOS G.,
LUOKĖ, BAŽNYČIOS G., EŽERO G., ATŠAKA VIEKŠNALIAI, MEDELYNO G.,
GORSKIŲ G., BIRŽUVĖNAI
INŽINERINIAI TINKLAI: GATVĖS APŠVIETIMAS

STATYTOJAS: TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

STATYBOS RŪŠIS: PAPRASTASIS REMONTAS

STATINIO KATEGORIJA: YPATINGASIS STATINYS/II GR. NESUDĖTINASIS
STATINYS/NEYPATINGASIS STATINYS

STATINIO PROJEKTO DALIS: ELEKTROTECHNIKOS DALIS

BYLOS ŽYMUO: E01

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.....	14
5.1	Prisijungimo sąlygos / projektavimo sąlygos / projektavimo užduotis.....	14
5.2	Derinimai	14
5.1	Prisijungimo sąlygos / projektavimo sąlygos / projektavimo užduotis.....	15
5.2	Derinimai	25
6.	TEISĖS AKTAI IR KITI DOKUMENTAI BEI DUOMENYS KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS.....	26
7.	ĮTAKOS SKIRSTOMAJAM ELEKTROS TINKLUI VERTINIMAS	27
8.	BRĖŽINIAI.....	29
8.10	4kV elektros apšvietimo kabelių linijų vienlinijinė schema	29
8.20	4kV elektros apšvietimo tinklų planas M1:500	29
9.	KABELIŲ MONTAVIMO LENTELĖ	30
10.	DARBŲ KIEKIŲ, MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠTIS.....	34
11.	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS.....	46
12.	ŠVIESTUVŲ PARINKIMO SKAIČIAVIMAI	63


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	Rolandas Venckus	2025-07-15	Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
3.	UAB „Telšių vandenys“	Ovidijus Bukantas	2025-07-21	Pritarta
4.	Energijos skirstymo operatorius	Darius Stanslovas	2025-07-16	Pritarta
5.	Via Lietuva (sklypo 4400-2354-2864 savininkas)	Martynas Gedaminskas	2025-10-02	Pritarta
6.	Luokės seniūnas	Regimantas Maceikis	2025-07-16	Pritarta
7.	NŽT	Arvydas Žukauskas	2025-09-19	Pritarta
8.	Telšių rajono savivaldybės meras	Tomas Katkus	2025-09-11	Pritarta
9.	Kultūros paveldo departamentas	Loreta Barysienė	2025-09-16	Pritarta
10.	Žemaitijos saugomų teritorijų direkcija	Darius Ramančionis	2025-09-17	Pritarta
11.	VŠĮ Plačiąjuostis internetas	Vladimiras Babachinas	2025-07-30	Pritarta

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		Laida
	PDA	R. Šliumba		2024-05	Projekto pritarimų lentelė		0
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
TDP	Telšių rajono savivaldybės administracija				MZG-25-LUOK-03-TDP-PPL		Lapų
						3	63

3. PROJEKTO BENDRIEJI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: gatvės			
1. Varnių g.			Statinys Nr. 01.1 Neypatingasis statinys
Kategorija	-	D	
Ilgis	km	0,799(esamas)	
Važiuojamosios dalies plotis	m	3,5(esamas)	
Eismo juostų skaičius	vnt.	1(esamas)	
Eismo juostos plotis	m	3,5(esamas)	
2. Mokyklos g.			Statinys Nr. 01.2 Neypatingasis statinys Unik. Nr. 4400-2354-2864
Kategorija	-	D	
Ilgis	km	0,164(esamas)	
Važiuojamosios dalies plotis	m	3,5(esamas)	
Eismo juostų skaičius	vnt.	2(esamas)	
Eismo juostos plotis	m	1,75(esamas)	
3. Bažnyčios g.			Statinys Nr. 01.3 Ypatingasis statinys Unik. Nr. 4400-4485-6979
Kategorija	-	V	
Ilgis	km	2,294(esamas)	
Važiuojamosios dalies plotis	m	5(esamas)	
Eismo juostų skaičius	vnt.	2(esamas)	
Eismo juostos plotis	m	2,5(esamas)	
4. Ežero g.			Statinys Nr. 01.4 Neypatingasis statinysp
Kategorija	-	D	
Ilgis	km	0,138(esamas)	
Važiuojamosios dalies plotis	m	3(esamas)	
Eismo juostų skaičius	vnt.	1(esamas)	
Eismo juostos plotis	m	3(esamas)	
5. Medelyno g.			Statinys Nr. 01.5 II gr. nesudėtingasis statinys Unik. Nr. 4400-5409-1642
Kategorija	-	IIIv	
Ilgis	km	1,07(esamas)	
Važiuojamosios dalies plotis	m	3,5(esamas)	
Eismo juostų skaičius	vnt.	1(esamas)	
Eismo juostos plotis	m	3,5(esamas)	

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	2025-04	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS Projekto bendrieji rodikliai	Laida
	PDA	R. Šliumba	2025-04		0
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
TDP				MZG-25-LUOK-03-TDP-E-PBR	Lapų
					4
					63

6. Gorskių g.			Statinys Nr. 01.6 II gr. nesudėtingasis statinys Unik. Nr. 4400-5427-6905
Kategorija	-	IIIv	
Ilgis	km	2,104(esamas)	
Važiuojamosios dalies plotis	m	3,5(esamas)	
Eismo juostų skaičius	vnt.	1(esamas)	
Eismo juostos plotis	m	3,5(esamas)	
INŽINERINIAI TINKLAI:			
8. Elektros tinklai (apšvietimas):			Statinys Nr. 03 Gatvės elementas
0,4kV tinklo ilgis	m	2582	Tarp atramų
0,23kV tinklo ilgis	m	480	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 gembe (H-1m, L-1m)	vnt.	60	

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)	184959.62

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-PBR	Lapas	Lapų
			5	63

4. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

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

Gatvės apšvietimui visose gatvėse numatomi LED šviestuvai 24W, šviesos spektras 4000K, IK \geq 08, II elektros saugos klasės, IP66, numatomos apšvietimo atramos 6m aukščio su 1x1m gembe.

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_{įž}≤30Ω.

Visus elektros montavimo darbus atlikti pagal Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių ir Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių (EİİBT) 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, vykdam statybos darbus, taisyklių patvirtinimo (lrs.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 Tryškių, Gadūnavo, Luokės 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-LUOK-03-TDP-E-AR	Lapas	Lapų
TDP						5	56

Kultūros paveldo objektas – **Biržuvėnų dvaro sodyba**

- **Unikalus objekto kodas**

730

- **Pilnas pavadinimas**

Biržuvėnų dvaro sodyba

- **Adresas**

Telšių rajono sav., Luokės sen., Biržuvėnų k.,

- **Įregistravimo registre data**

1992-04-28

- **Statusas**

Paminklas

- **Objekto reikšmingumo lygmuo yra**

Nacionalinis

- **Rūšis**

Nekilnojamasis

- **Vertybė pagal sandarą**

Kompleksas

- **Seni kodai**

- **Nr. naujai išaiškinamųjų sąrašė:** 785
- **Kodas registre iki 2005.04.19:** G236K
- **Nr. laikinosios apskaitos sąrašė:** 413/2170

- **Amžius**

XVII a. – XX a. I p.

- **Kompleksą sudaro**

- 1. [Biržuvėnų dvaro sodybos ponų namas \(25414\);](#)
- 2. [Biržuvėnų dvaro sodybos oficina \(25415\);](#)
- 3. [Biržuvėnų dvaro sodybos arklidė \(25416\);](#)
- 4. [Biržuvėnų dvaro sodybos vežiminė \(25417\);](#)
- 5. [Biržuvėnų dvaro sodybos ledainė \(25418\);](#)
- 6. [Biržuvėnų dvaro sodybos inžinieriaus namas \(25419\);](#)
- 7. [Biržuvėnų dvaro sodybos kartono fabriko-malūno pastatas \(25420\);](#)
- 8. [Biržuvėnų dvaro sodybos pirtis-skalbykla \(25421\);](#)
- 9. [Biržuvėnų dvaro sodybos rūsys \(25422\);](#)
- 10. [Biržuvėnų dvaro sodybos kiaulidė \(25423\);](#)
- 11. [Biržuvėnų dvaro sodybos svirnas \(25424\);](#)
- 12. [Biržuvėnų dvaro sodybos tvartas \(25425\);](#)
- 13. [Biržuvėnų dvaro sodybos pirma daržinė \(25426\);](#)
- 14. [Biržuvėnų dvaro sodybos antra daržinė \(25427\);](#)
- 15. [Biržuvėnų dvaro sodybos pirmas fabriko darbininkų namas \(25428\);](#)
- 16. [Biržuvėnų dvaro sodybos antras fabriko darbininkų namas \(25429\);](#)
- 17. [Biržuvėnų dvaro sodybos trečias fabriko darbininkų namas \(25430\);](#)
- 18. [Biržuvėnų dvaro sodybos pirmas kumetynas \(25431\);](#)
- 19. [Biržuvėnų dvaro sodybos kalvė \(25432\);](#)
- 20. [Biržuvėnų dvaro sodybos Gorskių šeimos senosios kapinės \(25433\);](#)
- 21. [Biržuvėnų dvaro sodybos parkas \(25434\);](#)
- 22. [Biržuvėnų dvaro sodybos Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos imperijos karių kapai \(41103\);](#)

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-AR	Lapas	Lapų
			6	62

- **Teritorijos**
 - **KVR objektas:** 631600.00 kv. m
 - **Vizualinės apsaugos pozonis:** 789702.00 kv. m
- **Vertingųjų savybių pobūdis**
 - Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
 - Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą retas);
 - Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
 - Kraštovaizdžio;
 - Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
 - Želdynų (lemiantis reikšmingumą tipiškas);
- **Vertingosios savybės**
 - 7.1.3.1. objekto teritorijos planavimo sprendiniai - **tūrinė erdvinė kompozicija sudaryta iš prie Virvytės upės, tvenkinio ir senojo Telšių-Šiaulių kelio pagal funkcinės zonas išsidėsčiusių dvaro pastatų: ponų namo, oficinios, arklidės, vežiminės, ledainės ir pirties, formuojančių reprezentacinę zoną - dvaro kiemą su parku, prie užtvankos išsidėsčiusių gamybinės zonos pastatų - kartono fabriko, malūno pastato ir inžinieriaus namo, teritorijos R dalį užimančios ūkinės zonos iš dviejų didelio tūrio daržinių, tvarto, karvidės, svirno, rūsio ir tarnų namo, bei gyvenamosios zonos Virvytės kairiajame krante iš kumetynų ir fabriko darbininkų namų, kalvio sodybos, už jos, kalvos viršuje, sakralinėje zonoje, įrengtų Gorskių šeimos senųjų kapinių, dvaro laikotarpio statinių liekanų, vietų, želdinių, vandens telkinių, kelių ir takų trasų, kelių sankirtoje - Pirmojo pasaulinio karo karių kapų, atokiau nuo dvaro sodybos, prie kelio stovinčio koplytstulpio (-; -; TRP; BR Nr. 0.1-20; IKONOGN Nr. 0.1-29, 7.1; FF Nr. 0.1-50; 2017 m.);**
 - 7.1.3.2. objekto teritorijoje buvusių komplekso dalių (statinių) liekanos ar jų vietos - **kumečių gyvulių tvarto vieta į P nuo pirmo kumetyno** (2010 m. archeologinių žvalgymų metu spėjamos antrosios šiaurinės oficinios liekanų parterio Š dalyje neaptikta, žinoma upės kairėje pusėje, prie kelio buvus karčėmą, žemutinėje terasoje prie parko - palivarko kiemo pastatus, bravorą, stalių dirbtuves, vad. staliarnia, ūkinėje - plytinę, gamybinę - daržinę popieriaus džiovinimui, tikslioms pastatų vietoms nustatyti reikalingi tyrimai; išlikę tvarto pamatai; TRP 44; BR Nr. 0.2-10; 0.14, IKONOGN Nr. 0.11, 28; FF Nr. 0.47; 2017 m.); **senojo Telšių-Šiaulių kelio tiltų per Virvytę ir kartono fabriko, malūno kanalą vietos** (-; tiltai TRP 99 ir 100 pastatyti naujai; TRP 45, 46; BR Nr. 0.1-10; IKONOGN Nr. 0.1-3, 6-13, 15, 16, 22, 7.1; FF Nr. 0.8, 9, 11, 74, 75; 2017 m.);
 - 7.1.3.3. objekto teritorijoje esantys įvairūs mažosios kraštovaizdžio architektūros statiniai ir vaizduojamojo meno formos - **skenduolių medinių kryžių tvenkinio Š pakrantėje tipas, kryžius į PR nuo oficinios su memorialinėmis atžymomis** (tarpukariu Igno Končiaus suskaičiuotos 36 atžymos, 1989 m. buvo 12; kryžiai kelis kartus atstatyti, būklė patenkinama; TRP 41, 42; BR Nr. 0.1-10, 20, 29; FF Nr. 0.4, 5; 2017 m.); **4 užvažiuojamųjų tiltų pylimai prie daržinių, ūkinėje zonoje; pirmos daržinės antro pylimo lauko akmenų mūro atraminė sienutė** (-; būklė patenkinama; TRP 37-40; BR Nr. 0.1, 2-8, 13.3, 14.3; IKONOGN Nr. 0.11, 12, 13.1-3, 14.1, 3; FF Nr. 0.25, 31-33; 2017 m.);
 - 7.1.3.4. objekto teritorijoje esantys žemės ir jos paviršiaus elementai - **lygus reljefas Virvytės upės dešiniojo kranto viršutinėje terasoje ir upės vingiuose esančiose žemutinėse terasose, statūs Virvytės upės pakrančių ir terasas skiriančios šlaitai, kalvotas upės kairiojo kranto reljefas, žemėjantis R kryptimi, kapinių kalva teritorijos ŠV dalyje, upelio griova ribojanti teritoriją iš ŠR** (-; būklė gera; BR Nr. 0.1-13, 18, 20; IKONOGN Nr. 0.1, 7-10, 12, 14, 19, 20-23; FF Nr. 0.1-15, 17, 18, 20-29, 31, 32, 34-37, 39-42, 44, 46-50; 2017 m.); **nuožulnus pylimas - nusileidimas iš ūkinės zonos**

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-AR	Lapas	Lapų
			7	62

link Virvytės upės (išlikę apsodavimo fragmentai, 1824 m. plane toje vietoje žymimas į upės pusę atviras, U raidės formos plano diendaržis; XX a. II p. ant pylimo įrengtas rūšys TRP 79, iškasta duobių, būklė bloga; BR Nr. 0.1, 3-8; IKONOGN Nr. 0.1, 10, 12, 13; FF Nr. 0.36-38; 2017 m.); **kultūrinis sluoksnis** (iki 1.8 m. storio su XVI-XIX a. radiniais, žr.13.36-39; -, -, TRP; BR Nr. 0.13; 2017 m.);

- 7.1.3.5. objekto teritorijoje esantys takai, keliai ar jų dalys, dangos - **dvaro sodybą kertančio senojo Telšių-Šiaulių kelio, sutampančio su dabartinėmis Laumės Pėdos, Gorskių ir Luokės gatvėmis, trasa, lauko akmenų grindinio fragmentai ties kartono fabriko, malūno pastatu** (-; būklė patenkinama; TRP 32; BR Nr. 0.1-13, 18-20; IKONOGN Nr. 0.1-3, 6, 6-13, 15, 16, 20, 22, 7.1, 8; FF Nr. 0.4, 6-9, 27, 31, 44, 48; 2017 m.); **nuo senojo Telšių-Šiaulių kelio atsišakojantis PR-ŠV krypties takas į Gorskių šeimos kapinės teritorijos ŠV dalyje; tako apželdinimo kaštonų alėja** pobūdis (išlikę keli alėjos medžiai; būklė bloga; TRP 32; BR Nr. 0.2, 3, 8-10; IKONOGN Nr. 0.2, 4, 6, 11, 13; FF Nr. 0.48, 49; 2017 m.); **nuo senojo Telšių-Šiaulių kelio į dvaro darbininkų gyvenamąją zoną ir gretimais kaimais atsišakojantys keliai: ŠR-PV krypties Petraičių kaimo kelias - Gorskių g. - ir PR-ŠV krypties kelias pro kumetynus** (-; būklė gera; TRP 32; BR Nr. 0.2-4, 8, 10, 20; IKONOGN Nr. 0.3, 6-132, 13.2; FF Nr. 0.6, 15, 23-27, 31, 32; 2017 m.); **nuo senojo Telšių-Šiaulių kelio į reprezentacinę ir ūkinę zonas atsišakojantys, tarpusavyje susijungiantys keliai: ŠV-PR krypties įvažiavimo į ūkinę zoną keliai ties sodo ŠR riba ir ties antra daržine, sutampančiais su Dvaro g., PV-ŠR krypties įvažiavimo į dvaro kiemą kelias pro arklidę su vežimine** (-; pastarasis įvažiavimas ir teritorija priešais arklidę su vežimine išgrįsti lauko akmenimis 2012 m., būklė patenkinama; TRP 32; BR Nr. 0.1, 3, 4, 8, 10, 12, 18, 20; IKONOGN Nr. 0.2, 9-11, 13, 20, 23, 25, 4.2, 13.2; FF Nr. 0.6, 15, 23-27, 31, 32; 2017 m.);
- 7.1.3.6. objekto teritorijoje esantys želdynai ir želdiniai - **sodo, išsidėsčiusio tarp reprezentacinės, ūkinės zonų ir senojo Telšių-Šiaulių kelio apželdinimo vaismedžiais pobūdis** (-; būklė bloga; TRP 35; BR Nr. 0.1, 3, 4, 8-10, 18, 19; IKONOGN Nr. 0.7-13; FF Nr. 0.28-30; 2017 m.); **sodo perimetrinis ŠR ir PR ribų apželdinimas kaštonų ir klevų eilėmis** (-; sodo ŠR riba einantis įvažiavimo kelias buvo apželdintas alėja iš abiejų pusių, alėjos R eilės išlikęs fragmentas; būklė patenkinama; TRP 33; BR Nr. 0.1, 8; IKONOGN Nr. 0.11 13; FF Nr. 0.24-28; 2017 m.);
- 7.1.3.7. objekto teritorijoje esančios upės, natūralūs vandens telkiniai ir hidrotechniniai įrenginiai - **Virvytės upės vaga ir krantai** (-; būklė gera; TRP; BR Nr. 0.1-10, 18-20; IKONOGN Nr. 0.1-4, 6-14, 19, ; 22.1, 2; FF Nr. 0.10, 21, 22, 35, 37, 38; 2017 m.); **Biržuvėnų tvenkinys** (Virvytės užtvanka su vandens malūnu minimi 1724 m. dvaro inventoriuje, tvenkinys pažymėtas ankstyviausiame 1824 m. plane, išvalytas 2012 m.; būklė gera; TRP 27; BR Nr. 0.1-10, 20; IKONOGN Nr. 0.1, 2, 6-15, 19-23; FF Nr. 0.1, 3-5, 7, 8, 11; 2017 m.); **kūdras vieta sode, ūkinės zonos P dalyje** (-; išdžiūvusi, būklė bloga; TRP 31; BR Nr. 0.1, 3, 4, 20; IKONOGN Nr. 0.2, 11-13; FF Nr. 0.30; 2017 m.);
- 7.4. Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės - **teritorijos P dalyje yra piliakalnis su gyvenviete (u.k. 24523), dar vadinamas Koplyčkalniu, Bambizkalniu, įrengtas nedidelėje kalvelėje Virvytės dešiniame krante, aikštelės dalyje stovėjo kalvinų koplyčia, nugriauta per I Pasaulinį karą; į R nuo teritorijos, kelio Š pusėje yra XVIII a. Biržuvėnų dvaro sodybos koplytstulpis (u.k. 1677); dvaro sodyba patenka į Varnių regionio parko teritoriją; į ŠR nuo dvaro sodybos ribos, Virvytės upės dešiniajame krante, yra Biržuvėnų senovės gyvenvietė (u.k. 2528), sprendžiant pagal archeologinius radinius - dvaro sodybos XVIII-XIX a. ūkinio pastato, galbūt puodų dirbtuvės, vieta; į Š nuo teritorijos ribos, kairiajame Virvytės krante, yra šaltinis,**

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-AR	Lapas	Lapų
			8	62

vadinamas Laumės Pėda, į kurį iš dvaro parko vedė tiltas per Virvytę ir beržais apšodintas takas, prie šaltinio auga sena pušis su koplytėle, patvenkus šaltinį buvo įrengti Gorskių žuvų žiemojimo tvenkiniai (-; -; TRP 159, 160, 161; BR Nr. 0.3-8, 20; IKONOG Nr. 0.2-14, 22.1, 3; FF Nr. 0.2, 3; 2017 m.);

- 7.5. Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius, kurie susiję su objektu - **Biržuvėnai pirmą kartą paminėti 1253 m. Kuršo vyskupo Henriko sudarytame Kuršo žemės dalybos dokumente. Vėliau Biržuvėnai minimi 1493 m. kaip valsčiaus centras. XVI a. priklausė LDK didikų Kęstartų giminei. 1554-1571 m. valsčiaus tijūnu buvo Sebastijonas Kęstartas. Archeologinių tyrimų metu buvo rastas koklis, puoštas Kęstartų giminės herbu su 1575 m. gamybos data ir inicialais P. K. - galėjo būti pagamintas Petro Kęstarto, sulaukusio pilnametystės ir pradėjusio valdyti dvarą garbei. 1572-1597 m. valsčiaus tijūnu minimas Mikalojus Tolvaišas. Reformacijos rėmėjų Kęstartų ar Tolvaišų valdymo laikais Biržuvėnuose galėjo būti pastatyta kalvinų koplyčia. 1824 m. plane Biržuvėnų piliakalnis vadinamas „kalwinska gora”. Po 1637 m. Jonas Sebastijonas Kęstartas, žemaičių seniūnijos vėliavininkas, žemaičių karuža dvarą pardavė Pajūrio seniūnui Aleksandrui Vainai. Tuo metu buvo sudarytas dvaro inventorių. Valdant Vainoms pastatytas po oficina išlikęs rūsys. 1667 m. Vladislovas Vaina su žmona Felicijona Belikevičiūte Vainiene Biržuvėnus perleido Tverų seniūnui Mikalojui Gorskiui, valdžiusiam Beržėnus ir Pašatriją. Tačiau 1690 ir 1717 m. dūmų surašymuose Biržuvėnų savininku nurodomas Dalielius Bialozoras. Dabartinė dvaro sodyba yra išlaikiusi principinę XVII a. struktūros schemą. Nors 1720 m. karalius Augustas II (1670-1733) Biržuvėnams suteikė privilegiją rengti turgų, dvaras į didesnę miestelį neišaugo. Gorskių šeima dvarą valdė iki 1940 m. Dvaro kapinėse palaidoti Adomas, Napoleonas Titas ir Antanas Gorskiai. Svarbiausiu Gorskių dvaru Biržuvėnai tapo apie XVIII a. vid., po Žemaitijos pataurininkio, pilies teisėjo, nuo 1766 m. Žemaitijos kašteliono, Mykolo Gorskio (apie 1710- 1776 m.) santuokos (1759 m.) su Marijona Vainaitė. Po jo mirties dvarą paveldėjo sūnus Žemaitijos tijūnas, pulkininkas Liudvikas Bartolomėjus Gorskis (1749-1815). 1824 m. planas atspindi Mykolo ir Liudviko Gorskių formuotos dvaro sodybos situaciją. Po Liudviko mirties dvarą perėmęs jo anūkas Telšių pavieto vėliavininkas Adomas Gorskis (1787-1850) dalyvavo 1831 m. sukilime, vos išvengė turto konfiskacijos ir suėmimo. 1831 sukilimo metais dvare siautė choleros epidemija. Apie 1840 m. Biržuvėnuose vyko statybos, jose dirbo meistrai Johanas, Sohđanas ir Kristijonas Niederstrasseriai. Vėliau Biržuvėnus perėmė Adomo sūnus, Telšių pavieto maršalka Napoleonas Liudvikas Titas (1811-1880). Po pastarojo mirties 1880 m. sodyba ir dalis žemių perėjo sūnaus iš antrosios santuokos Antano Gorskio (1881-1919), vadinto kupreliu, nuosavybėn. 1897 m. įvesdinimo raštu jam priskirtas dvaro centras su sodyba. 1889 m. Biržuvėnų dvaras turėjo 1197 dešimtinių dirbamos, 533 dešimtinių kitos žemės ir 1067 dešimtinių miško. XX a. pr. dalį savo žemių Antanui patikėjo sesuo Ona. XIX a. Biržuvėnų dvarui priklausė Staniškės bei Paluklauskės (Dirmiškės) palivarkai. Didelės sodybos rekonstrukcijos vyko XIX a. paskutiniame ketvirtyje - XX a. pr.: rekonstruotas ponų namas, ūkinėje zonoje pastatytos didelio tūrio medinės daržinės, mūrinis tvartas, karvidės, 1907 m. pagal A. Zaleskio projektą perplanuotas parkas, 1909-1910 m. malūno vietoje pastatytas kartono fabrikas, šalia - inžinieriaus namas, kairėje upės pusėje - fabriko darbininkų namai, dvaro pastatuose buvo įvesta elektra. Teritorijoje yra Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos imperijos karių kapai. Minima, kad į vokiečių kapines po karo buvo perkelta ir kalvinų koplyčia. Prieš paskelbiant žemės reformos įstatymą iš Onos Gorskienės buvo nusavinta dalis žemės ir miško**

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-AR	Lapas	Lapų
			9	62

kariškiams aprūpinti. Skelbiant žemės reformos įstatymą Gorskienei priklausė apie 710 ha Telšių apskrityje, Biržuvėnų dvare Gorskienei palikta 200 ha kultūriniam ūkiui kurti. 1929 m. Parceliacijos plane nurodyta, kad sodybai priklausė 465 ha dirbamos žemės ir ganyklų bei 50 ha miško, po jos liko apie 130 ha. Išparceliuotas dvaras pavadintas Biržuvėnų kaimu. XX a. trečiame dešimtmetyje kartono fabriko rytinėje dalyje buvo įrengtas malūnas, 1938 m. prie pastato pristatyta lentpjūvė su gaterio patalpa. Tarpukariu pirmame fabriko darbininkų name veikė Jokimo Gusčio krautuvė, paštas. Sovietų okupacijos metu dvaras nacionalizuotas. 1940 m. Gorskiai pasitraukė į dvarą Šaukėnuose, 1944 m. - į užsienį. Šiuo metu palikuonys gyvena Lenkijoje ir Prancūzijoje. Sovietmečiu ponų name buvo centrinė Luokės tarybinio ūkio Biržuvėnų skyriaus kontora, biblioteka su sale, vaikų darželis, II a. gyvenami butai. 1990 m. ponų namo patalpose veikė Aldonos Simonavičiūtės įkurtas visuomeninis etnografijos muziejus, po 2004 m. gaisro perkeltas į inžinieriaus namą. 2004 m. gaisro metu sudegė ponų namo stogas, daugiau nei pusė sienų konstrukcijų ir dalis vidaus įrangos. Centrinė sodybos dalis restauruota 2009-2012 m.

- **Dokumentai**

1. Kultūros vertybės pagrindinis dosjė; Nr: PD-730; [DOSJĖ](#)
2. Nutarimas; 1995-01-31; Nr: 413/2170;
3. KVAD direktoriaus įsakymas; 2000-11-22; Nr: 326 ;
4. [Dėl pripažinimo valstybės saugomu](#) ; 2005-04-29; Nr: IV-190;
5. [Dėl paskelbimo kultūros paminklu](#); 2008-02-13; Nr: 155;
6. Apie nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą; 2008-12-16; Nr: 730; [Pranešimas](#)
7. [Dėl specialiojo plano patvirtinimo](#); 2010-04-19; Nr: IV-233; [Specialusis planas](#)
8. Apie nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą; 2012-04-23; Nr: 04-37; [Pranešimas](#)
9. Apie nekilnojamojo daikto (ND) buvimą NKV teritorijoje arba jų apsaugos zonoje; 2012-04-23; Nr: 04-38; [Pranešimas](#)
10. Dėl duomenų patikslinimo; 2017-06-13; Nr: KPD-RM-2555; [Aktas_KPD-RM-2555.pdf](#) [TRP 1 lapas](#) [TRP 2 lapas](#) [TRP 3 lapas](#) [TRP 4 lapas](#) [TRP 5 lapas](#) [TRP 6 lapas](#) [TRP 7 lapas](#) [TRP 8 lapas](#) [TRP 9 lapas](#) [TRP 10 lapas](#) [TRP 11 lapas](#) [TRP 12 lapas](#) [TRP 13 lapas](#) [TRP 14 lapas](#) [TRP 15 lapas](#)
11. Brėžiniai; 2017-06-21; Nr: BR-730; [BR Nr. 0.1](#) [BR Nr. 0.10](#) [BR Nr. 0.11](#) [BR Nr. 0.12](#) [BR Nr. 0.13](#) [BR Nr. 0.14](#) [BR Nr. 0.15](#) [BR Nr. 0.16](#) [BR Nr. 0.17](#) [BR Nr. 0.18](#) [BR Nr. 0.19](#) [BR Nr. 0.2](#) [BR Nr. 0.20](#) [BR Nr. 0.3](#) [BR Nr. 0.4](#) [BR Nr. 0.5](#) [BR Nr. 0.6](#) [BR Nr. 0.7](#) [BR Nr. 0.8](#) [BR Nr. 0.9](#)
12. Ikonografija; 2017-06-21; Nr: IK-730; [IKONOGR Nr. 0.10](#) [IKONOGR Nr. 0.11](#) [IKONOGR Nr. 0.12](#) [IKONOGR Nr. 0.13](#) [IKONOGR Nr. 0.14](#) [IKONOGR Nr. 0.15](#) [IKONOGR Nr. 0.16](#) [IKONOGR Nr. 0.17](#) [IKONOGR Nr. 0.18](#) [IKONOGR Nr. 0.19](#) [IKONOGR Nr. 0.2](#) [IKONOGR Nr. 0.20](#) [IKONOGR Nr. 0.21](#) [IKONOGR Nr. 0.22](#) [IKONOGR Nr. 0.23](#) [IKONOGR Nr. 0.24](#) [IKONOGR Nr. 0.25](#) [IKONOGR Nr. 0.26](#) [IKONOGR Nr. 0.27](#) [IKONOGR Nr. 0.28](#) [IKONOGR Nr. 0.29](#) [IKONOGR Nr. 0.3](#) [IKONOGR Nr. 0.4](#) [IKONOGR Nr. 0.5](#) [IKONOGR Nr. 0.6](#) [IKONOGR Nr. 0.7](#) [IKONOGR Nr. 0.8](#) [IKONOGR Nr. 0.9](#)
13. Papildoma medžiaga; 2017-08-25; Nr: FA-730; [Fotogrametriniai apmatavimai, 2005 m. Ponų namo fotogrametriniai apmatavimai, 2005 m.](#)
14. Dėl gaisro Biržuvėnų dvaro sodyboje; 2018-08-24; Nr: LRTE-76; [Pranešimas](#)
15. [Dvarų duomenų bazė](#); 2023-12-20; Nr: Dvarų duomenų bazė;

- **Tyrimai**

- [Kartono fabriko architektūriniai tyrimai, 2014 m.,](#)
- [Kartono fabriko architektūriniai tyrimai, 2014 m.,](#)
- [Kartono fabriko architektūriniai tyrimai, 2014 m.,](#)

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-AR	Lapas	Lapų
			10	62



Medžių ir krūmų šalinimas projekte nenumatomas.

Trasoje, reljefas nekeičiamas.

Žemės judinimo darbus rekomenduojama atlikti rankiniu būdu arba kaip įvertins specialistai, atestuoti paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės veiklos rūšiai (susijusiais su archeologiniu paveldu).

Vadovaujantis:

- LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 17 ir 18 str. nuostatomis, valstybės saugomų nekilnojamojo kultūros paveldo objektų teritorijose prieš vykdant tvarkomuosius statybos darbus, kurių metu numatomi žemės kasimo darbai, būtina atlikti archeologinius tyrimus.

-PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba

PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba 24.2. papunkčiu, archeologinio paveldo tyrimų būtinybės įvertinimą gali vykdyti tik, kurie yra atestuoti paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės veiklos rūšiai (susijusiais su archeologiniu paveldu). Archeologinio paveldo tyrimų būtinybės įvertinimas, parengiamas pažymos forma, pagal Reglamento 72 punkte nurodytus reikalavimus. <https://e-seimas.lrt.lt/>

Numatomi gatvių apšvietimo modernizavimo darbai, neturės žymios vizualinės įtakos.

Įgyvendinus projekte numatytus darbus neigiamo poveikio nekilnojamosioms kultūros vertybėms iš esmės nebus.

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-AR	Lapas	Lapų
		11	62

Apšvietimo klasių (M/P/C) parinkimas

Projekto pavadinimas: **Luokės 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	Dviejų juostų kelias				
	Aukštas	> 65 % maksimalaus pajėgumo	> 45 % maksimalaus pajėgumo	1	1	1	1
	Vidutinis	36 % - 65 % maksimalaus pajėgumo	15%-45% maksimalaus pajėgumo	0			
	Žemas	< 35 % maksimalaus pajėgumo	< 15 % 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	parduotuvų 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	0.40	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-LUOK-03-TDP-E-AR	Lapas	Lapų
		6	56

5. PRIEDAI

5.1 *Prisijungimo sąlygos / projektavimo sąlygos / projektavimo užduotis*

5.2 *Derinimai*

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		2025-04	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS Priedai	Laida	
	PDA	R. Šliumba		2025-04		0	
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija				DOKUMENTO ŽYMUO MZG-25-LUOK-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
TDP						7	56

5.1 Prisijungimo sąlygos / projektavimo sąlygos / projektavimo užduotis

TVIRTINU:

Telšių r. savivaldybės administracijos
Statybos ir urbanistikos skyriaus vedėjas

.....
2025 m.

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 Tryškių, Gadūnavo, Luokės 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. Tryškių seniūnija: <ul style="list-style-type: none">Kiršių g. Kiršių k. ~ 790 mKlevų g. Dūseikių k. ~ 500 mTelšių g. (kartu su Dirmeikių g.) Tryškiai ~ 700 m 2. Gadūnavo seniūnija: <ul style="list-style-type: none">Sruojos g. (nuo 11 iki 48 namo), Gedrimai ~ 730 mBažnyčios g., Gadūnavas ~ 700 m 3. Luokės seniūnija: <ul style="list-style-type: none">Varnių g. Luokė ~ 600 mMokyklos g. Luokė ~ 140 mBažnyčios g., Vieکشnaliai ~ 300 mEžero g. atšaka, Vieکشnaliai ~ 140 mMedelyno g. Biržuvėnai ~ 380 mGorskių g. Biržuvėnai ~ 450 m
4.	Statinio statybos rūšis.	Paprastas remontas
5.	Statinio kategorija	Ypatingas, 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

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
		8	56

II. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS, TRUKMĖ IR STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMO 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 esamo apšvietimo linijos arba prisijungimo spintos, arba nuo naujai pastatytos spintos pagal ESO prisijungimo sąlygas; 6. Gatvėse, kuriose yra likę seno apšvietimo elementai, numatyti jų demontavimą; 7. Suprojektuoti naujas apšvietimo spintas gatvėse, kuriose nėra prisijungimo taškų; 8. Parengti atskirus darbų kiekių žiniaraščius kiekvienai gatvei; 9. Galimus tinkamus statinio kapitalinio 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 prisijungimo sąlygas; 11. LED šviestuvų techniniai parametrai nurodyti Techninės užduoties priede Nr. 1. <p>Prisijungimo taškai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tryškių seniūnija: <ul style="list-style-type: none"> • Kiršių g. Kiršių k. (nauja AVS su apskaita) • Klevų g. Dūseikių k. (prie paskutinės apšvietimo atramos Klevų g.) • Telšių g. (kartu su Dirmeikių g.) Tryškiai (prie paskutinės apšvietimo atramos Telšių g.) 2. Gadūnavo seniūnija: <ul style="list-style-type: none"> • Sruojos g. (nuo 8 iki 17 namo), Gedrimai (prie esamos AVS) • Bažnyčios g. Gadūnavas (suprojektuoti naują AVS, nuo el. transformatorinės oro linijos kabelį pakloti po žeme) 3. Luokės seniūnija: <ul style="list-style-type: none"> • Varnių g. Luokė (nauja AVS su apskaita) • Mokyklos g. Luokė (prisijungimas prie esamo

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
		9	56

		<p>apšvietimo Telšių g.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bažnyčios g., Vieکشaliai (prisijungiama prie esamo apšvietimo) • Ežero g. atšaka, Vieکشaliai (esama apšvietimo linija Ežero g.) • Medelyno g. Biržuvėnai (nauja AVS su apskaita) • Gorskių g. Biržuvėnai (prie paskutinės apšvietimo atramos Gorskio g.)
9.2	<p>Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis.</p>	<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 atmesti. 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“; - projektinės 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 iškilusius 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; - Projektuotojas turi įvertinti nenumatytus projektavimo darbus, kurie gali atsirasti projektavimo eigoje ir privalo parengti visas projekto dalis (įskaitant statybos kainos skaičiuojamąją dalį);

	<p>UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt</p>	<p>MZG-25-LUOK-03-TDP-E-P</p>	Lapas	Lapų
			10	56

		<ul style="list-style-type: none"> - 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; - Gorskio g. apšvietimo atramos ir šviestuvai projektuojami RAL 7021 spalvos. - 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 trinkelų, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas;</p> <p>IT TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo taisyklės;</p> <p>EIIT 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> <ul style="list-style-type: none"> * Projektinius sprendinius derinti su Telšių rajono savivaldybės administracijos Statybos ir urbanistikos Statybos poskyrio specialistais ir seniūnijų seniūnais; * Parengtą Techninį darbo projektą suderinti normatyvinių statybos dokumentų nustatyta tvarka su Statytoju ir su atitinkamomis valstybės ir savivaldybių institucijomis; * Nacionalinės žemės tarnybos sutikimo gavimas projektuojant statybos darbus valstybės žemėje; * Statinio rodiklių pateikimas Statytojui patvirtinti; * Pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantis dokumentai“.

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
		11	56

		<p>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 informinimui, 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.	Eksplotavimo sąlygos	Išorinis apšvietimas
5.2.	Įtampa / dažnis	220–240 V / 50 Hz \pm 1 %
5.3.	Korpuso spalva	RAL 7035 (pilka)
5.4.	Šviestuvo nominali galia, W	Parenkama pagal apšvietimo klasę
5.5.	Šviestuvų šviesos srauto išlikimas	\geq 100000 val. (L90B10, kai $T_a = 25^\circ\text{C}$)
5.6.	Šviestuvo šviesinis efektyvumas	\geq 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, \pm 10 %
5.9.	Šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas (CRI)	\geq 70
5.10.	Šviesos akinimo koeficientas	Ne blogiau nei G*2 pagal LST EN13201-2:2016
5.11.	Šviestuvo atsparumas smūgiams	\geq IK08 pagal LST EN 62262:2004 arba lygiavertio standarto reikalavimus

UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
		12	56

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 lygiavėčio standarto reikalavimus
5.15.	Šviestuvų elektroaugos 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 antikorozone 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 nuskaitymas 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-LUOK-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
		13	56

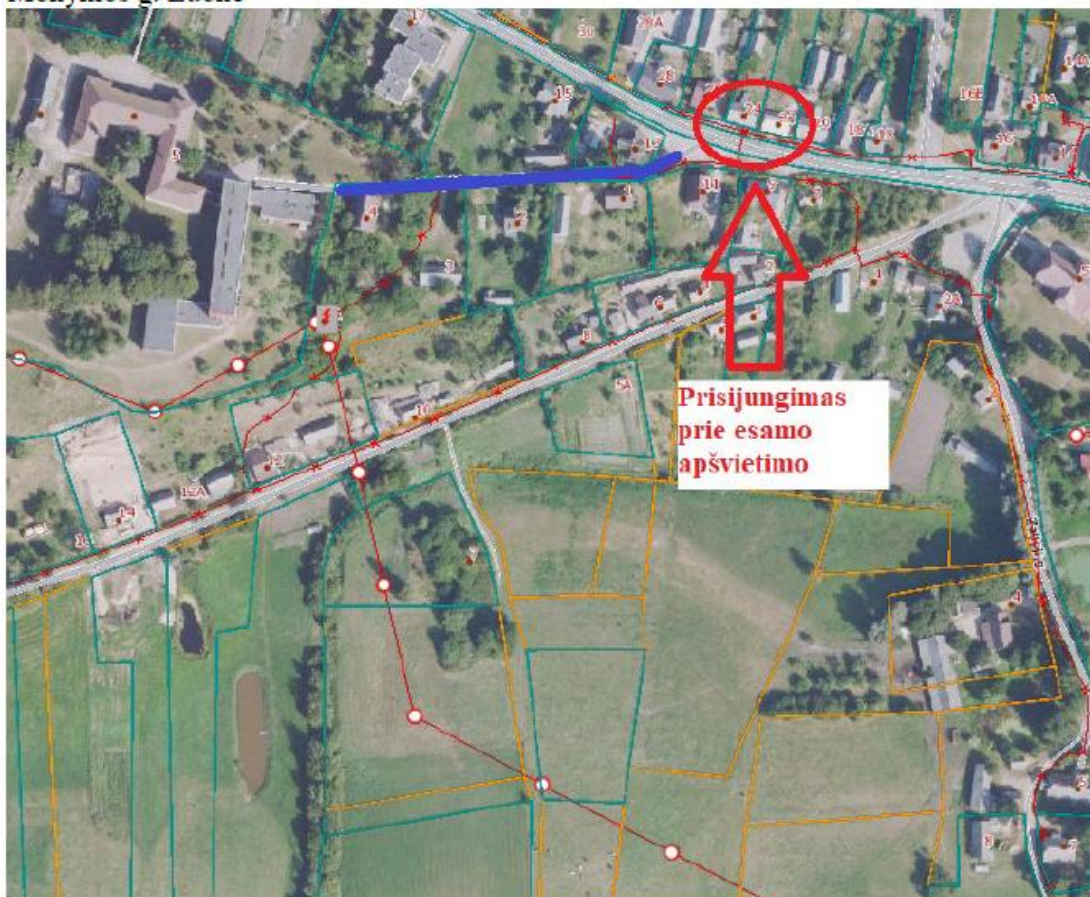
Luokės seniūnija

Varnių g. Luokė

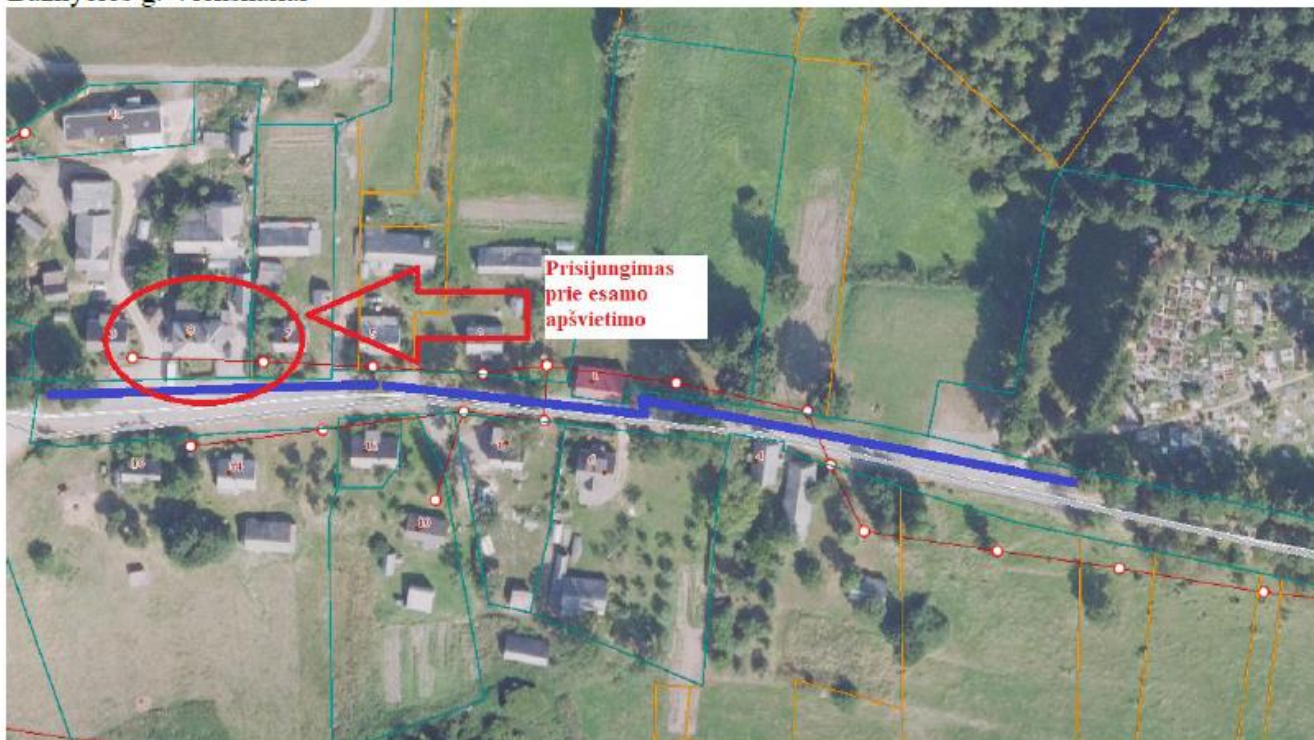


	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
			14	56

Mokyklos g. Luokė

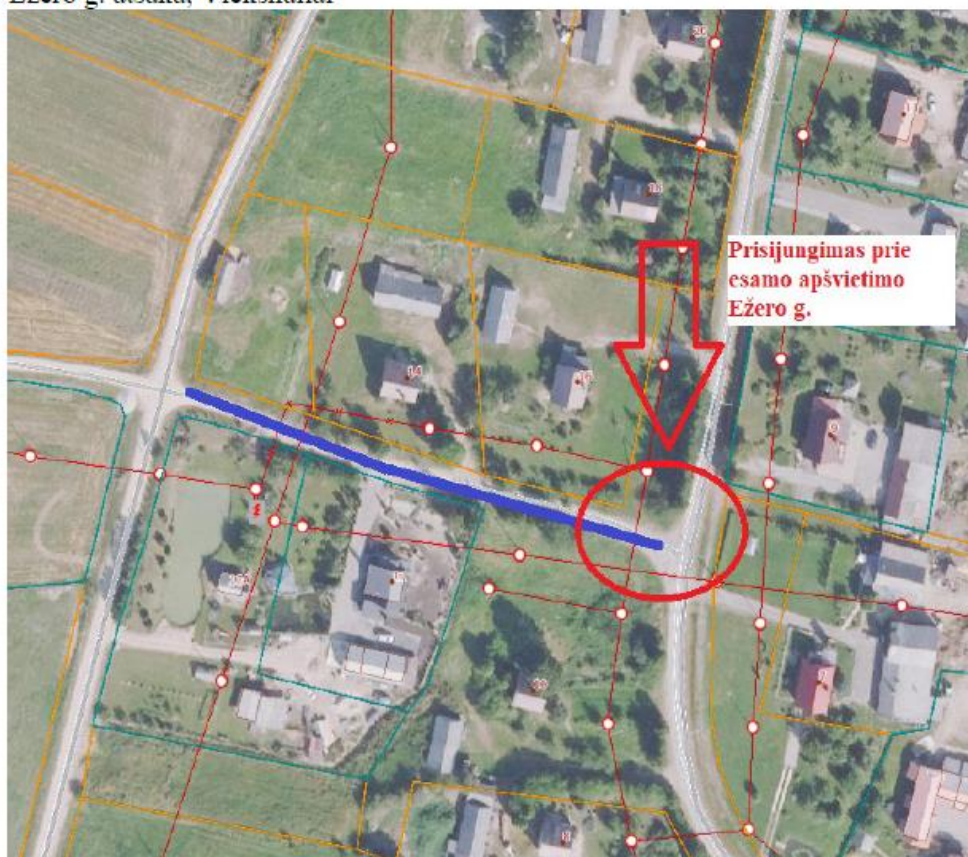


Bažnyčios g. Vieکشaliai

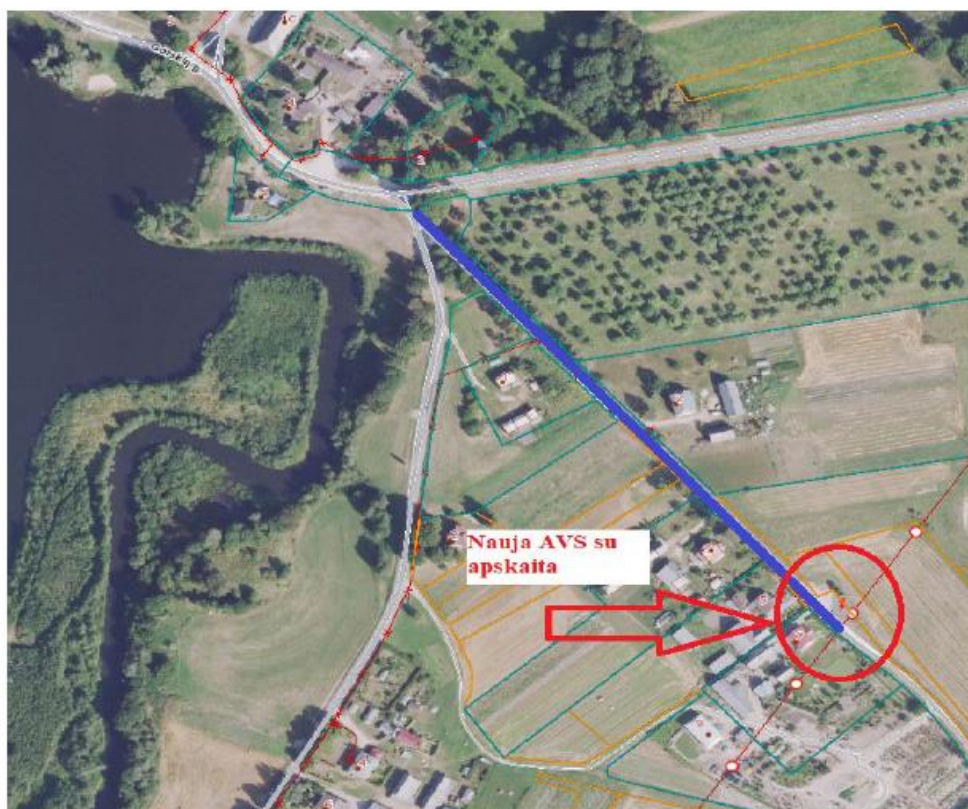


UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
		15	56

Ežero g. atšaka, Vieکشnaliai

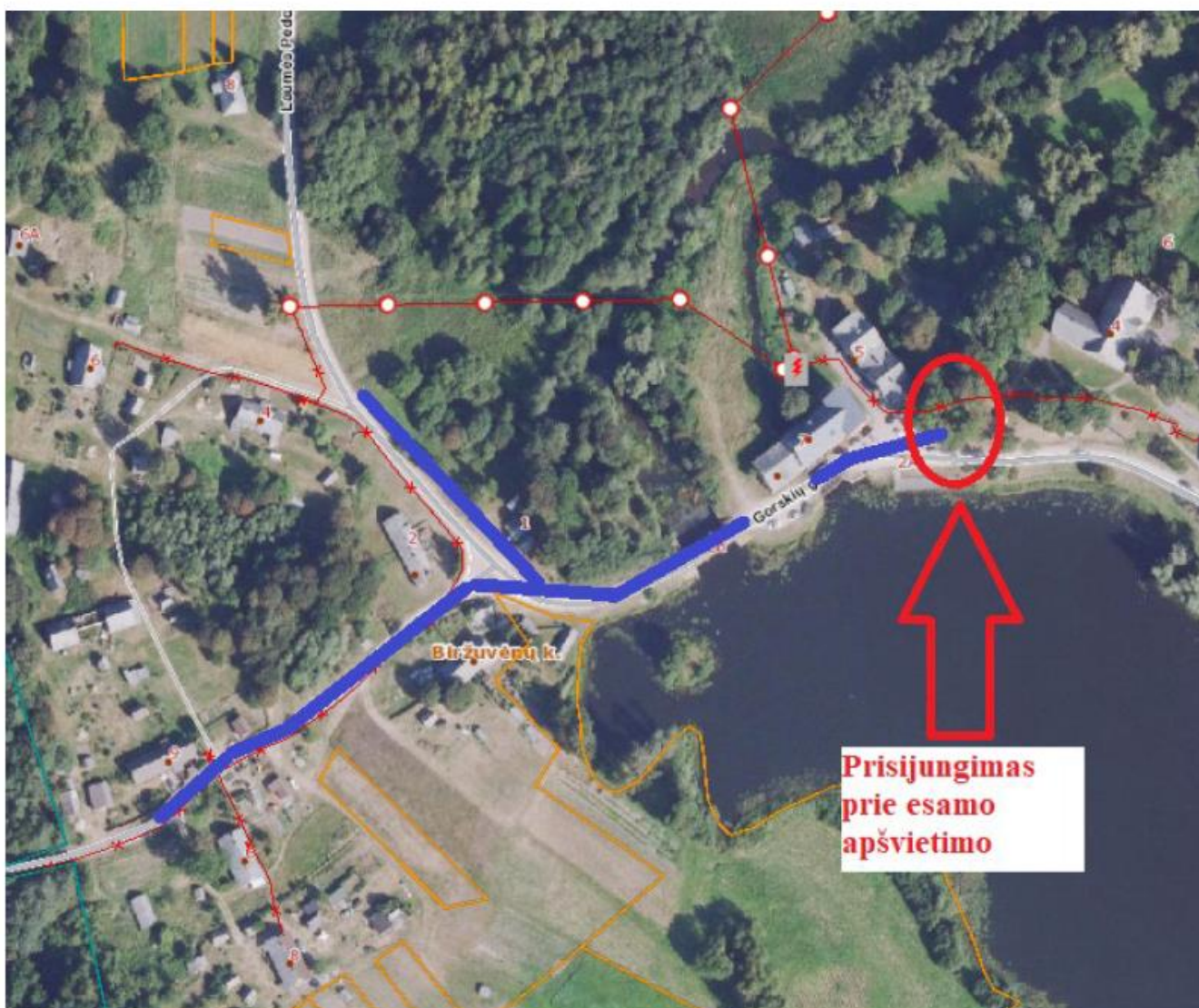


Medelyno g., Biržuvenai



UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
		16	56

Gorskių g., Biržuvėnai



	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
			17	56

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 CPO336297
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	2025-03-20T09:14:05.0000000+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	2025-03-21T17:18:45.0000000+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

<p>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</p>	<p>Elpako v.20250312.1</p>
<p>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</p>	<p>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 14:20:25</p>

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-10-21 10:15:04

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/2424307
Registro tipas: Statiniai
Sudarymo data: 2020-02-26
Teritorija: Telšių r. sav., Telšių r. sav. teritorija

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kelias - Kelias Nr. Lk28 Baltininkai - Sydeklio miškas 1 dalis
Unikalus daikto numeris: 4400-5409-1642
Inžinerinio statinio grupė: Susisiekimo komunikacijų statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kelių
Žymėjimas plane: 1-41
Statybos pradžios metai: 1981
Statybos pabaigos metai: 1981
Statinio kategorija: II grupės nesudėtingasis
Baigtumo procentas: 100 %
Ilgis: 1.163 km
Danga: Gruntas
Kelio reikšmė: Vietinės
Kelio kategorija: IIIv
Eismo juostų skaičius: Viena
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 88200 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %
Atkuriamoji vertė: 22100 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2020-02-04
Vidutinė rinkos vertė: 22100 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2020-02-04
Kadastro duomenų nustatymo data: 2020-02-04

2.2.

Kelias - Kelias Nr. Lk28 Baltininkai - Sydeklio miškas 2 dalis
Unikalus daikto numeris: 4400-5409-1631
Inžinerinio statinio grupė: Susisiekimo komunikacijų statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kelių
Žymėjimas plane: 1-70
Statybos pradžios metai: 1981
Statybos pabaigos metai: 1981
Statinio kategorija: II grupės nesudėtingasis
Baigtumo procentas: 100 %
Ilgis: 1.558 km
Kelio reikšmė: Vietinės
Kelio kategorija: IIIv
Eismo juostų skaičius: Viena
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 118000 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %
Atkuriamoji vertė: 29500 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2020-02-04
Vidutinė rinkos vertė: 29500 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2020-02-04
Kadastro duomenų nustatymo data: 2020-02-04

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111101724
Daiktas: kelias Nr. 4400-5409-1631, aprašytas p. 2.2.
kelias Nr. 4400-5409-1642, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-01-31 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-25
2020-06-25 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-212
Įrašas galioja: Nuo 2020-09-01

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 Nr. 4400-5409-1631, aprašytas p. 2.2.
kelias Nr. 4400-5409-1642, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-01-31 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-25
2020-02-04 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2020-06-25 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-212
Įrašas galioja: Nuo 2020-08-12

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
RIMA IVANOVA
Daiktas: kelias Nr. 4400-5409-1631, aprašytas p. 2.2.
kelias Nr. 4400-5409-1642, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2018-01-09 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2605
2020-02-04 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2020-08-12

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

2025-10-21 10:09:50

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1513852**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2012-05-03**
Teritorija: **Telšių r. sav., Telšių r. sav. teritorija**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - Mokyklos gatvė**
Unikalus daikto numeris: **4400-2354-2864**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **G**
Ilgis: **0,164 km**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **55607 Eur**
Atkuriamoji vertė: **13960 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2012-05-03**
Vidutinė rinkos vertė: **13960 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-05-04**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-05-03**

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. 4400-2354-2864, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1996-02-29 Priėmimo - perdavimo aktas pagal LRV 1995.09.20 d. nutarimą Nr. 1251**
Įrašas galioja: **Nuo 2012-06-13**

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)**
MB Altagis, a.k. 145624254
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2354-2864, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1996-02-29 Priėmimo - perdavimo aktas pagal LRV 1995.09.20 d. nutarimą Nr. 1251**
2012-05-07 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 78/8655
Įrašas galioja: **Nuo 2012-06-13**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
MB Altagis, a.k. 145624254
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2354-2864, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2012-05-07 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 78/8655**
Licencija Nr. G-770-(541)
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-20
Įrašas galioja: **Nuo 2012-06-13**

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

2025-10-21 10:12:22

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2109566**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2017-01-23**
Teritorija: **Telšių r. sav., Telšių r. sav. teritorija**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias - Kelias Nr. 4624 Žaduvėnai-Viekšniai**
Aprašymas / pastabos: **2017 metaiais atlikta kelio Nr. 4624 Žaduvėnai-Viekšniai ruožo nuo 1,500 iki 1,945 km rekonstrukcija.**
Unikalus daikto numeris: **4400-4485-6979**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Kelių**
Žymėjimas plane: **4624**
Statybos pradžios metai: **1980**
Statybos pabaigos metai: **1980**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2017**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **2.294 km**
Kelio reikšmė: **Valstybinės**
Kelio kategorija: **V**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertė): **449000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **60 %**
Atkuriamoji vertė: **201000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2017-09-22**
Vidutinė rinkos vertė: **201000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-09-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-09-22**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **kelias Nr. 4400-4485-6979, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2006-01-31 Steigėjo įsakymas Nr. V-28**
2018-03-20 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-180320-00084
Įrašas galioja: **Nuo 2018-04-11**

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. 4400-4485-6979, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-03-29 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 238**
2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-335
2018-03-20 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-180320-00084
Įrašas galioja: **Nuo 2018-04-11**

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. **Rekonstrukcija (daikto registravimas)**
Daiktas: **kelias Nr. 4400-4485-6979, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-09-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 78/9280**
2018-03-20 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-180320-00084
Įrašas galioja: **Nuo 2018-04-11**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
STANISLOVAS KLEVAS
Daiktas: **kelias Nr. 4400-4485-6979, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2012-01-04 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1710**
2017-09-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 78/9280
Įrašas galioja: **Nuo 2018-04-11**

10.3. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kelias Nr. 4400-4485-6979, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-335**
2017-07-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2017-09-06**

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

2025-10-21 10:16:51

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2431780**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2020-03-27**
Teritorija: **Telšių r. sav., Telšių r. sav. teritorija**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias - Kelias Nr. Lk42 Skliausčių miškas-Gorskių g.**
Unikalus daikto numeris: **4400-5427-6905**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Kelių**
Žymėjimas plane: **1-108**
Statybos pradžios metai: **1981**
Statybos pabaigos metai: **1981**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **2.104 km**
Danga: **Žvyras**
Kelio reikšmė: **Vietinės**
Kelio kategorija: **IIIv**
Eismo juostų skaičius: **Viena**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **160000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **39900 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2020-03-27**
Vidutinė rinkos vertė: **39900 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-03-27**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-03-27**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111101724**
Daiktas: **kelias Nr. 4400-5427-6905, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-01-31 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-25**
2020-06-25 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-212
Įrašas galioja: **Nuo 2020-09-01**

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 Nr. 4400-5427-6905, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-01-31 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-25**
2020-03-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2020-06-25 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-212
Įrašas galioja: **Nuo 2020-08-12**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
RIMA IVANOVA
Daiktas: **kelias Nr. 4400-5427-6905, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2018-01-09 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2605**
2020-03-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2020-08-12**

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

2025-10-21 11:09:58

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2144792**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2017-06-28**
Teritorija: **Telšių r. sav., Telšių r. sav. teritorija**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Aprašymas / pastabos: **Kelias Nr.4624 Žaduvėnai-Viekšnaliai (0,023-2,317 km)**
Unikalus daikto numeris: **4400-4651-1411**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7883/7001:3 Viekšnalių k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **4.2141 ha**
Kelių plotas: **4.2141 ha**
Nusausintos žemės plotas: **2.9990 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **29.4**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **6380 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-02-09**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-02-09**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4651-1411, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-06-14 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 37SK-581-(14.37.110.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-06-28**

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. 4400-4651-1411, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-03-29 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 238**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-06-28**

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos:

8.1. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4651-1411, 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: **0.113 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. 4400-4651-1411, 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: **0.4114 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.3. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4651-1411, 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: **0.2999 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.4. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4651-1411, 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: **0.9936 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.5. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4651-1411, 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: **4.2141 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)**
JURGITA LUKAUSKIENE
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4651-1411, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2008-07-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-512**
2017-02-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2017-06-28**

10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4651-1411, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-02-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2017-06-14 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 37SK-581-(14.37.110.)
Įrašas galioja: **Nuo 2017-06-28**

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 unikalus numeris: **100353761**

- [registravimo 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
- [registravimo data: 2022-06-30
- Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 950 kv. m, nuo 2025-10-02
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: **Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: 100738952
[registravimo pagrindas: 2025-07-01 Prašymas
Teritorijos nustatymo dokumentas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2025-06-09 Kitas juridinis dokumentas 3-216
[registravimo data: 2025-07-07
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 36 kv. m, nuo 2025-10-02
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: 100738863
[registravimo pagrindas: 2025-07-01 Prašymas
Teritorijos nustatymo dokumentas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2025-06-09 Kitas juridinis dokumentas 3-216
[registravimo data: 2025-07-07
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 12311 kv. m, nuo 2025-10-02
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: 100739033
[registravimo pagrindas: 2025-07-01 Prašymas
Teritorijos nustatymo dokumentas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2025-06-09 Kitas juridinis dokumentas 3-216
[registravimo data: 2025-07-07
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 144 kv. m, nuo 2025-10-02
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: 100738436
[registravimo pagrindas: 2025-07-01 Prašymas
Teritorijos nustatymo dokumentas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2025-06-09 Kitas juridinis dokumentas 3-216
[registravimo data: 2025-07-04
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 143 kv. m, nuo 2025-10-02
- 11.6. Teritorijos pavadinimas: **Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: 100738587
[registravimo pagrindas: 2025-07-01 Prašymas
Teritorijos nustatymo dokumentas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2025-06-09 Kitas juridinis dokumentas 3-216
[registravimo data: 2025-07-04
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 12054 kv. m, nuo 2025-10-02
- 11.7. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: 100235432
[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: 51 kv. m, nuo 2025-10-02
- 11.8. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: 100225644
[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: 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: 2024-04-08
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 563 kv. m, nuo 2025-10-02
- 11.9. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: 100231001
[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: 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: 85 kv. m, nuo 2025-10-02
- 11.10. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: 100231137
[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: 540 kv. m, nuo 2025-10-02
- 11.11. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: 100216299
[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: 2024-12-09 Prašymas
Teritorijos nustatymo dokumentas: AB "Energinės skirstymo operatorius"; 2024-02-02 10 kV OL L-300 iš Luokės TP avarinio ruožo 319-67-319-74 rekonstravimo projektas, Vieksnalių k., Luokės sen., Telšių r. sav. E1E33G0066
Duomenų pakeitimo data: 2024-12-12
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 8916 kv. m, nuo 2025-10-02
- 11.12. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: 100216277
[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: 564 kv. m, nuo 2025-10-02
- 11.13. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: 100212858
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Telšių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-24
[registravimo data: 2022-01-21
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 19 kv. m, nuo 2025-10-02
- 11.14. Teritorijos pavadinimas: **Valstybiniai parkai (V skyrius, dvidešimt trečiasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: 100635149
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos Vyriausybė; 2016-10-26 LRV 2016.10.26 nutarimas Nr.1055 Nr. 1055
[registravimo data: 2023-12-27
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 5869 kv. m, nuo 2025-10-02
- 11.15. Valstybinių parkų ar valstybinių draustinių buferinės apsaugos zonos (V skyrius, dvidešimt ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos pavadinimas: **skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: 100635122
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos Vyriausybė; 2001-11-07 LRV 2001-11-07 nutarimas Nr. 1310 Nr. 1310
[registravimo data: 2023-12-27
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 36272 kv. m, nuo 2025-10-02

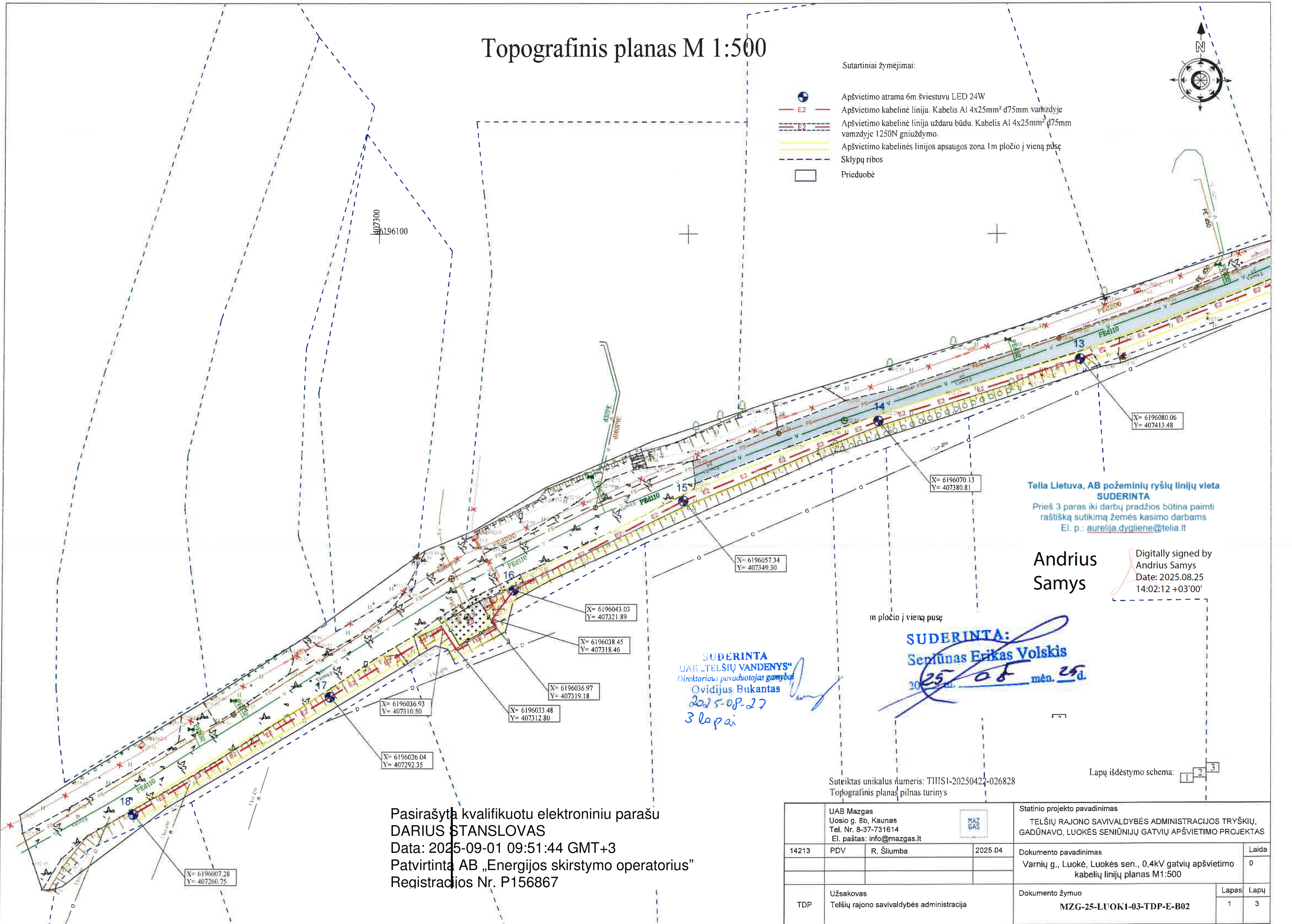
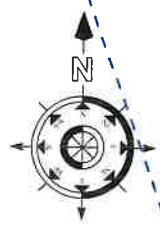
5.2 *Derinimai*

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-P	Lapas	Lapų
			18	56

Topografinis planas M 1:500

Sutartiniai žymėjimai:

- Apšvietimo atrama 6m 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



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

Andrius
Samys

Digitally signed by
Andrius Samys
Date: 2025.08.25
14:02:12 +03'00'

SUDERINTA
UAB „TELŠIŲ VANDENYS“
Direktorius pavaduotojas gamybai
Ovidijus Bukantas
2025-08-27
3 lapai

SUDERINTA:
Seriūnas Erikas Volskis
2025.08.25 mēn. 25 d.

Suteiktas unikalus numeris: TIISI-20250422-026828
Topografinis planas pilnas turinys

Lapų išdėstymo schema:



Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu
DARIUS STANSLOVAS
Data: 2025-09-01 09:51:44 GMT+3
Patvirtinta AB „Energijos skirstymo operatorius“
Registracijos Nr. P156867

UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt				Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS			
14213	PDV	R. Šliumba	2025.04	Dokumento pavadinimas Varnių g., Luokė, Luokės sen., 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500		Laida	0
TDP				Dokumento žymuo MZG-25-LUOK1-03-TDP-E-B02		Lapas	1
						Lapų	3

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Darius Stanslovas	2025-09-01	Pritarta	-	-

Registracijos Nr. P156867

Pasirašymo data 2025-09-01 09:51

AKCINĖ BENDROVĖ „VIA LIETUVA“

UAB Mazgas
Projektuotojui
Tomui Keturkai
El.p.: <tomas@mazgas.lt>

2025-09- Nr.
Į 2025-08-25 Prašymą b/n

DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS KELIO APSAUGOS ZONOJE

Akcinė bendrovė „Via Lietuva“ (toliau – Bendrovė) išnagrinėjo Jūsų 2025-08-25 pateiktus projekto „Telšių rajono savivaldybės administracijos Tryškių, Gadūnavo, Luokės, seniūnijų gatvių apšvietimo projektas“ sprendinius (toliau - projektas). Registracijos Nr. 1-25-26849.

Projektas patenka į valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4605 Viešvėnai–Luokė–Upyna–Dirvonėnai (toliau – rajoninis kelias) apsaugos zoną.

Bendrovė pritaria Projekto sprendiniams, kurie patenka į rajoninio kelio apsaugos zoną, dešinėje kelio pusėje ≈ 15,373 km.

Informuojame, kad prieš vykdant darbus valstybinės reikšmės keliuose, kelių juostose ir jų apsaugos zonose dėl statybos vykdymo leidimo papildomai kreiptis į Bendrovę adresu <https://vialietuva.lt> pasirinkus funkciją Savitarnos sistema/leidimai vykdyti darbus.

Inžinerinių tinklų komandos vadovas
Paslaugų ir kompetencijų grupė
Klientų ir paslaugų centras

Remigijus Dukštas

Vaidutis Vielys, tel. +370 616 46234; el. p. vaidutis.vielys@vialietuva.lt


DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Akcinė bendrovė Via Lietuva
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS KELIO APSAUGOS ZONOJE
Registracija #1	
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-09-09T11:24:02.623+03:00, 2-25-12213
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Remigijus Dukštas, Komandos vadovas (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-09-09T11:24:03.5851259+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-09-09T11:24:15+03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2030-06-06T23:59:59+03:00
Parašas #2	
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DVS sistema, Dokumentų valdymo sistema
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-09-09T11:24:16.9700635+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2 VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2028-05-14T10:38:06+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	DocLogix v12.8.7.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų, 2025-10-21 11:23:47

$+$ 

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 vykdant kirtimus po keliu.

- Suteiktas unikalus numeris: TIIS1-20250423-027003
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 TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS		
14213	PDV	R. Šliumba	2025.04	Dokumento pavadinimas Mokyklos g., Luokė, 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500	Laida 0
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo MZG-25-LUOK2-03-TDP-E-B02	Lapas 1
					Lapų 1

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Darius Stanslovas	2025-07-16	Pritarta	-	-

Registracijos Nr. P151230

Pasirašymo data 2025-07-16 09:29

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
TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ
APŠVIETIMO PROJEKTAS

Projekto numeris: MZG-25-LUOK-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.	4605 Viešvėnai-Luokė-Upyna- Dirvonėnai	Kairė- dešinė	15,239	15,239	0,0	0,01	Statmenaikeleliui uždaru būdu X= 6196282.15 Y= 407674.50 X= 6196274.57 Y= 407671.05

ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

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.

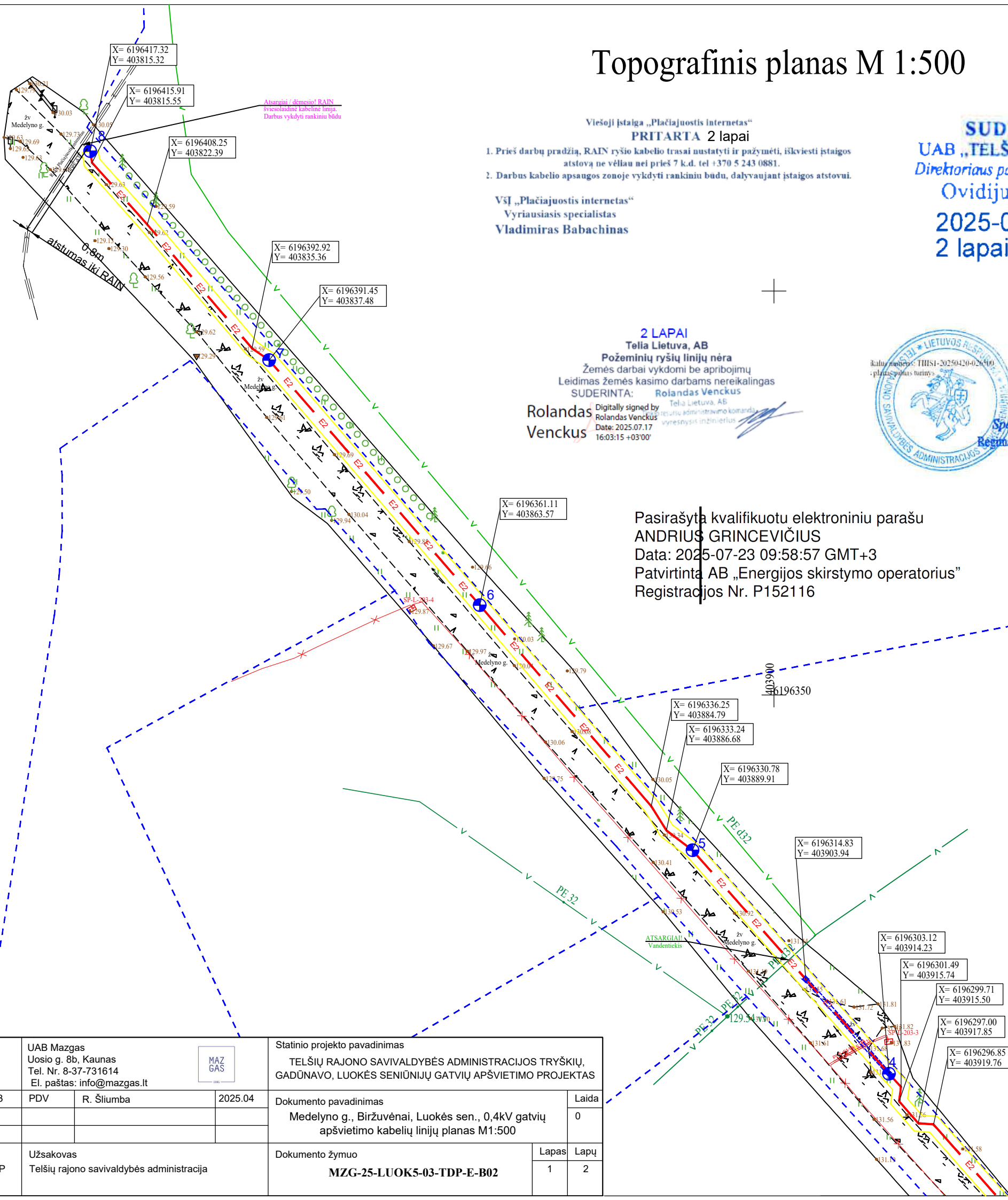
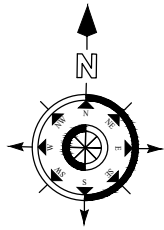
Tinklo valdytojas:
Telšių rajono savivaldybės administracija
Įmonės kodas: 180878299
Žemaitės g. 14, LT-87133 Telšiai,
Tel. +370 444 52229
El. p. info@telsiai.lt

A. V.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Telšių rajono savivaldybė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	2018 m. rugsėjo 25 d. inžinerinių tinklų klojimo, priežiūros, rekonstravimo ir iškėlimo sutarties Nr. S-702/S-15608 priedas
Registracija #1	
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-10-20T08:10:16.857+03:00, SP-25-2027
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	2025-10-13T11:27:10.0000000+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2030-09-22T23:59:59+03:00
Parašas #2	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Martynas Gedaminskas, Generalinis direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-10-20T08:10:17.0391363+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-10-20T08:10:27+03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016 AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2028-10-14T23:59:59+03:00
Parašas #3	

Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DVS sistema, Dokumentų valdymo sistema
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-10-20T08:10:28.6591407+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2 VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2028-05-14T10:38:06+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.20251009.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. parašo pasirašymo sertifikatas "C=LT, CN="LINA,LEINARTIENĖ", SN=LEINARTIENĖ, G=LINA" yra atšauktas (OCSP): REVOKED: 2025-10-17T15:08:39.0000000+03:00, 2025-10-21 11:22:40

Topografinis planas M 1:500



Viešojo įstaiga „Placiajuostis internetas“
PRITARTA 2 lapai
1. Prieš darbų pradžią, RAIN ryšio kabelio trasai nustatyti ir pažymėti, išskiesti įstaigos atstovų ne vėliau nei prieš 7 k.d. tel +370 5 243 0881.
2. Darbus kabelio apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, dalyvaujant įstaigos atstovui.
VšĮ „Placiajuostis internetas“
Vyriausiasis specialistas
Vladimiras Babachinas

SUDERINTA
UAB „TELŠIŲ VANDENYS“
Direktoriaus pavaduotojas gamybai
Ovidijus Bukantas
2025-07-21
2 lapai

2 LAPAI
Telia Lietuva, AB
Požeminių ryšių linijų nėra
Žemės darbai vykdomi be apribojimų
Leidimas žemės kasimo darbams nereikalingas
SUDERINTA: Rolandas Venckus
Rolandas Venckus
Digitally signed by Rolandas Venckus
Date: 2025.07.17 16:03:15 +03'00'




Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu
ANDRIUS GRINCEVIČIUS
Data: 2025-07-23 09:58:57 GMT+3
Patvirtinta AB „Energijos skirstymo operatorius“
Registracijos Nr. P152116

Sutartiniai žymėjimai:

- Apšvietimo atrama 6m su 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: THIS1-20250420-026500
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 TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS			
14213	PDV	R. Šliumba	2025.04	Dokumento pavadinimas Medelyno g., Biržuvėnai, Luokės sen., 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500			Laida 0	
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija				Dokumento žymuo MZG-25-LUOK5-03-TDP-E-B02		Lapas 1	Lapų 2

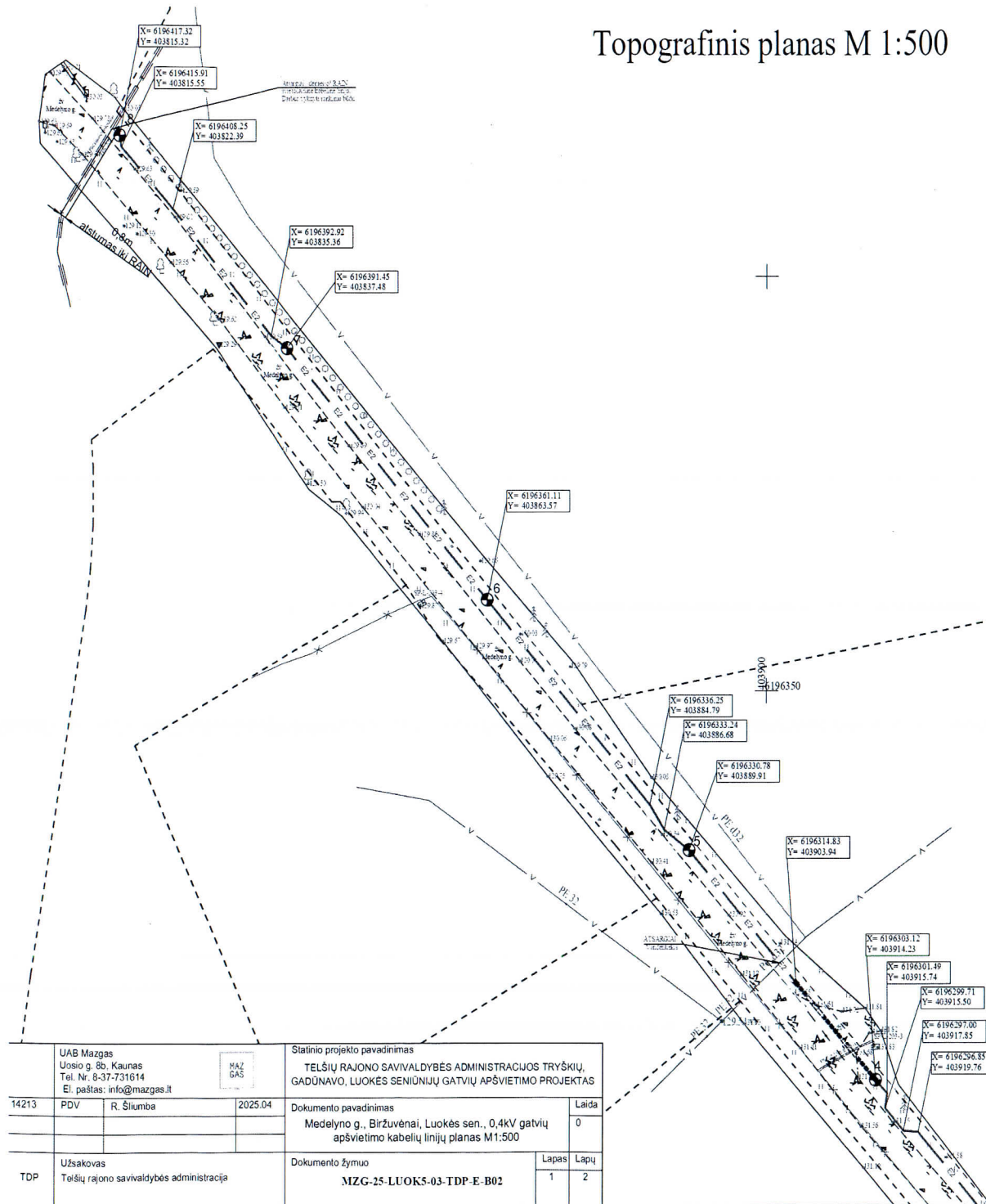
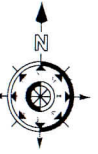
Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Andrius Grincevičius	2025-07-23	Pritarta	-	-

Registracijos Nr. P152116

Pasirašymo data 2025-07-23 09:58

Topografinis planas M 1:500



Sutartiniai žymėjimai:

- Apšvietimo atrama 6m su šviestuvu LED 24W
- E2 — 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: TIIISI-20250420-026500
Topografinis planas

Handwritten signature: Loreta Barysienė
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos
Telšių-Tauragės teritorinio skyriaus vyriausioji specialistė
Loreta Barysienė
2025 m. 09 mėn. 16 d.
Handwritten note: Biržuvėnų dvaro sodybos teritorijoje (uk. 730) žemės kasimo darbai netiesiogiai priklauso archeologiniams tyrimams

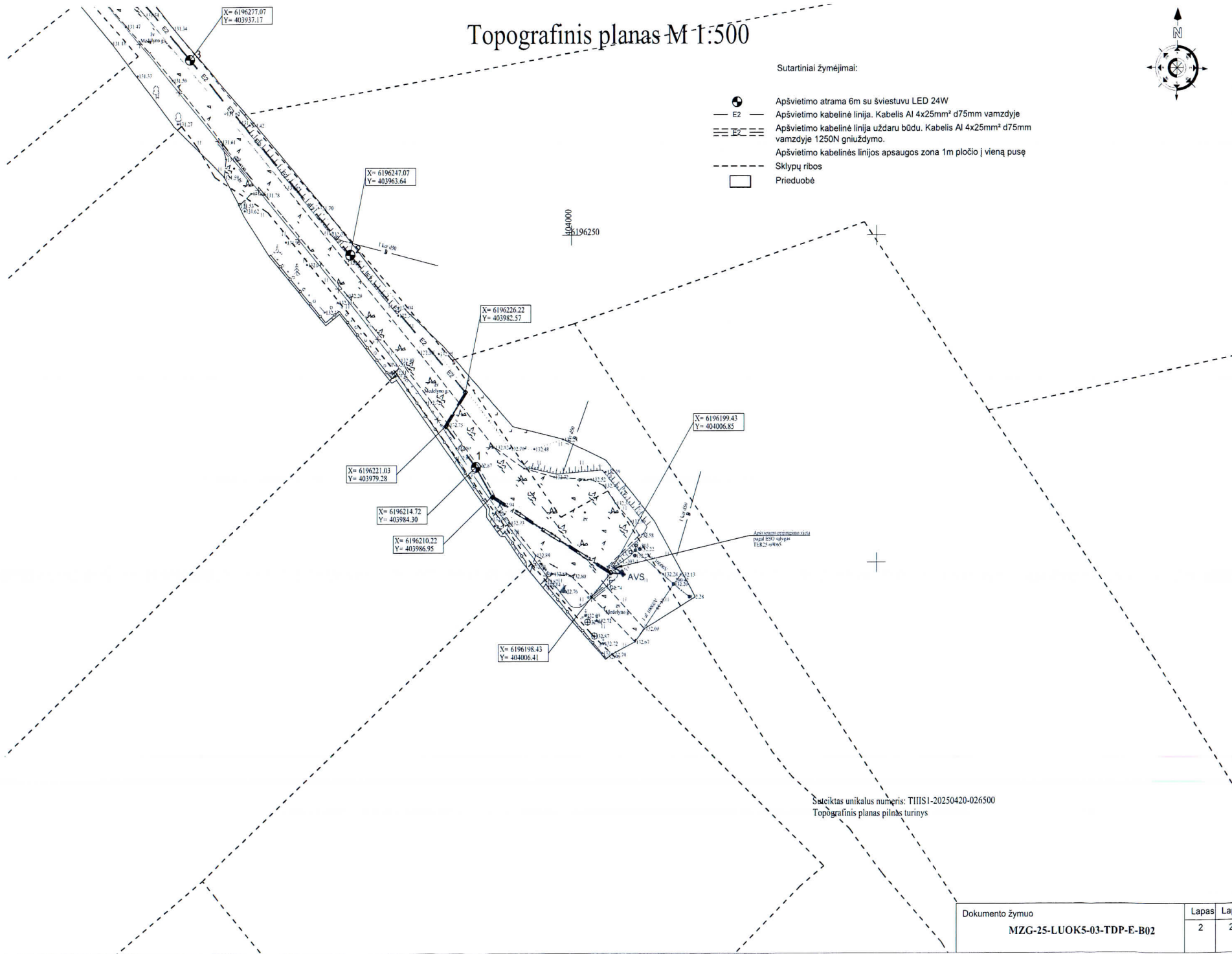
UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt		Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS	
14213	PDV	R. Šliumba	2025.04
		Dokumento pavadinimas Medelyno g., Biržuvėnai, Luokės sen., 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500	Laida 0
TDP		Dokumento žymuo MZG-25-LUOK5-03-TDP-E-B02	Lapas 1 2

Topografinis planas M 1:500



Sutartiniai žymėjimai:

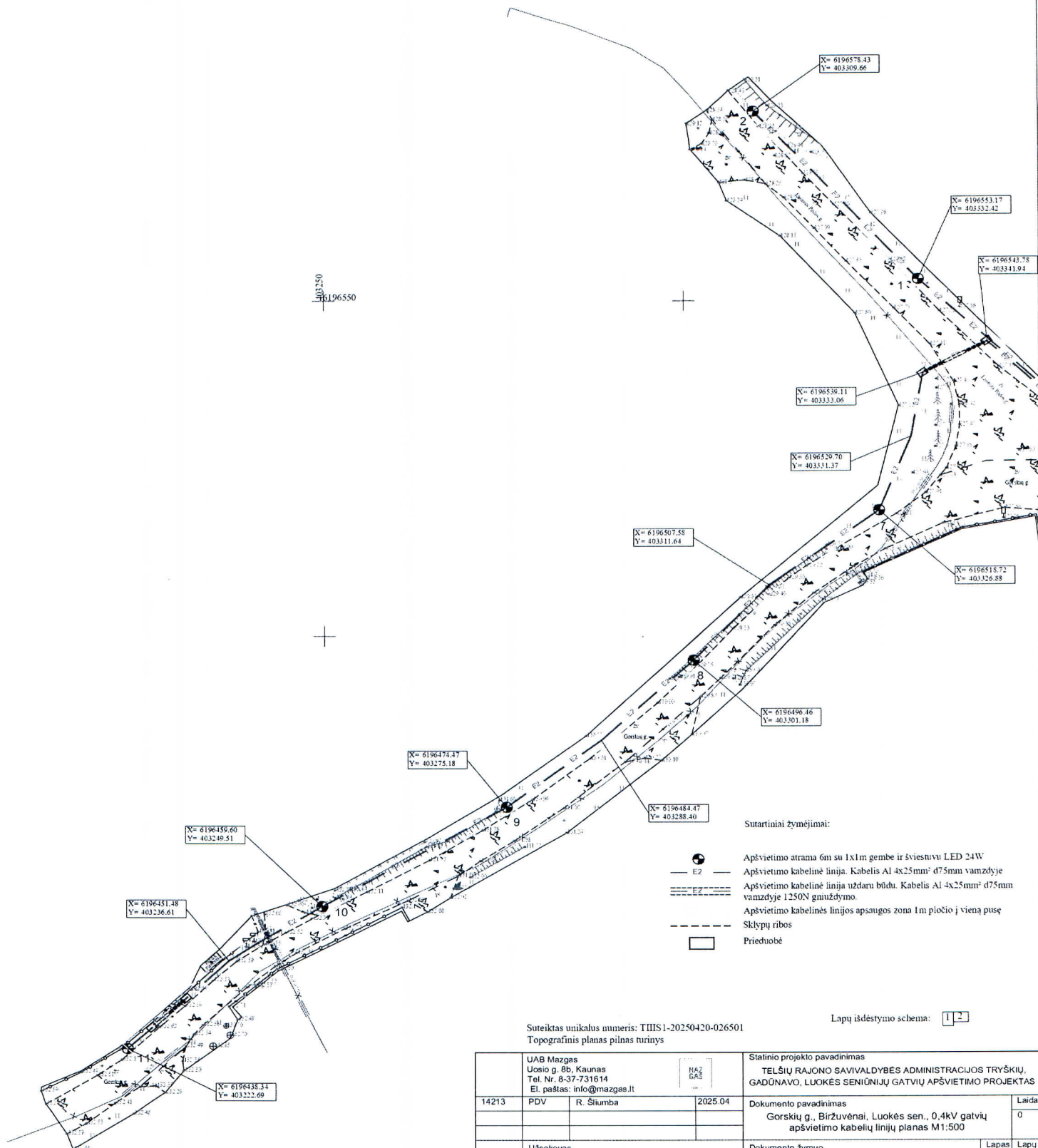
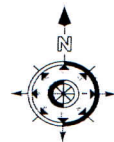
- Apšvietimo atrama 6m su šviestuvu LED 24W
- Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis AI 4x25mm² d75mm vamzdyje
- Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis AI 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo.
- Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
- Sklypų ribos
- Prieduobė



Suleidintas unikalus numeris: TIHIS1-20250420-026500
Topografinis planas pilnas turinys

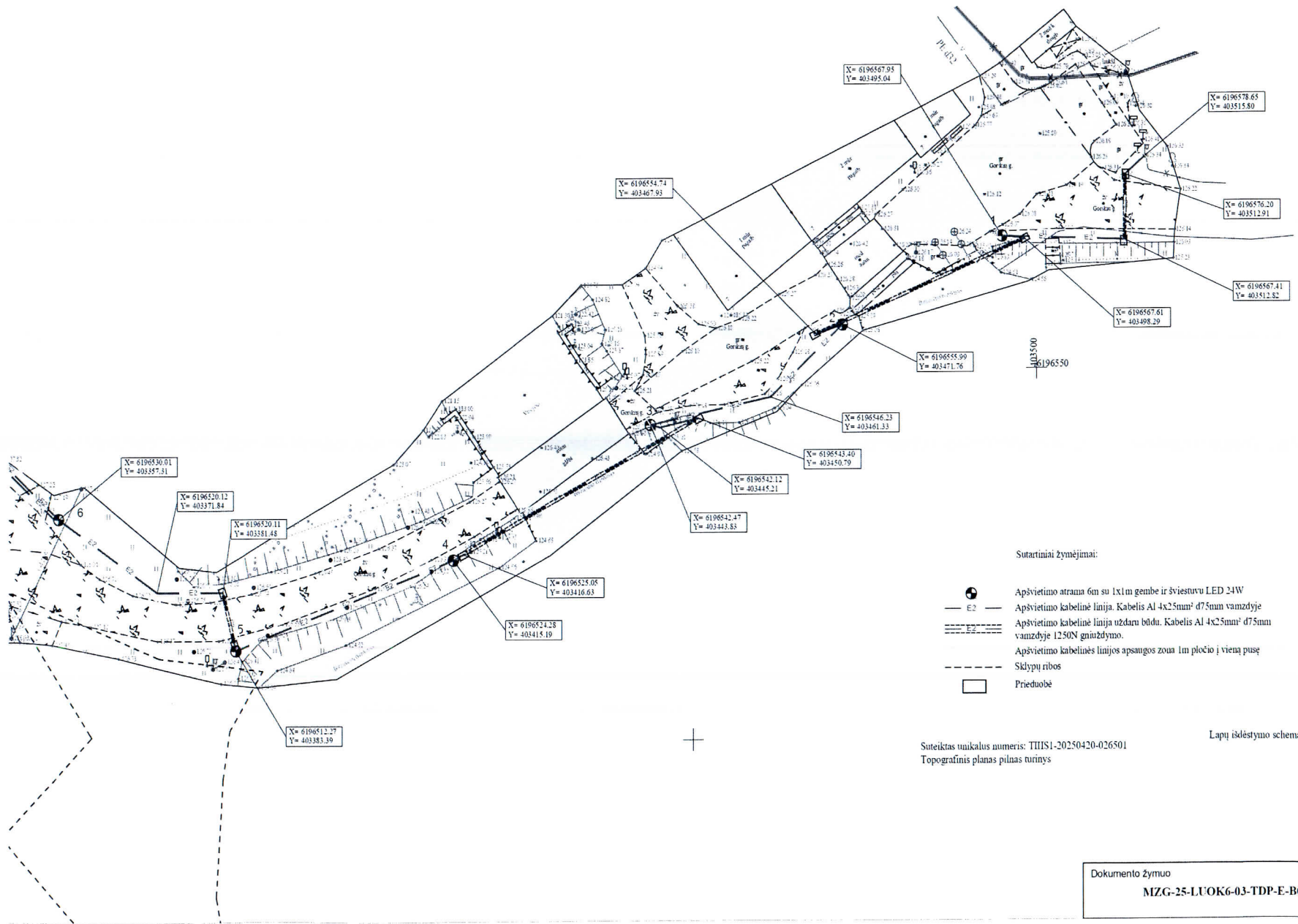
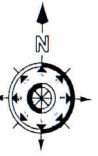
Dokumento žymuo	Lapas	
	2	2
MZG-25-LUOK5-03-TDP-E-B02		

Topografinis planas M 1:500



UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt				Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBES ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŲNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS			
14213	PDV	R. Šiumba	2025.04	Dokumento pavadinimas Gorskių g., Biržuvėnai, Luokės sen., 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500			Laida 0
Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija				Dokumento žymuo MZG-25-LUOKĖ-03-TDP-E-B02			Lapas 1
							Lapų 2

Topografinis planas M 1:500



Suteiktas unikalus numeris: THHS1-20250420-026501
Topografinis planas pilnas turinys

Lapų išdėstymo schema: 1 2

Dokumento žymuo	Lapas	La
MZG-25-LUOK6-03-TDP-E-B02	2	



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

UAB „Mazgas“
El. p. info@mazgas.lt

2025-11-
I

Nr.

DĖL SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTO

Projektas: „Telšių rajono savivaldybės administracijos Tryškių, Gadūnavo, Luokės seniūnijų gatvių apšvietimo projektas“

Projektuotojas: UAB „Mazgas“

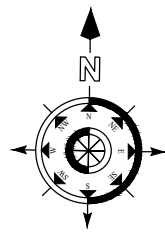
Informuojame, kad projekto „Telšių rajono savivaldybės administracijos Tryškių, Gadūnavo, Luokės seniūnijų gatvių apšvietimo projektas“ archeologinių tyrimų poreikis prieš statybos pradžią su statytoju suderintas.

Administracijos direktorė

Lina Leinartienė

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Telšių rajono savivaldybė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl seniūnijų gatvių apšvietimo projekto
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-11-10 Nr. R7-2660
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	Lina Leinartienė Savivaldybės administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-10 17:17
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-10-17 15:30 - 2030-10-17 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Deimantė Administratorius Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-10 17:43
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-11-10 17:43
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-05-02 14:14 - 2029-05-01 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.20251030.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-11-10)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-11-10 nuorašą suformavo Deimantė Administratorius
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-11-10 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“

Topografinis planas M 1:500



SUDERINTA
UAB „TELŠIŲ VANDENYS“
Direktoriaus pavaduotojas gamybai
Gvidijus Pukantas

2025-07-17
2 lapai

Suteikt:

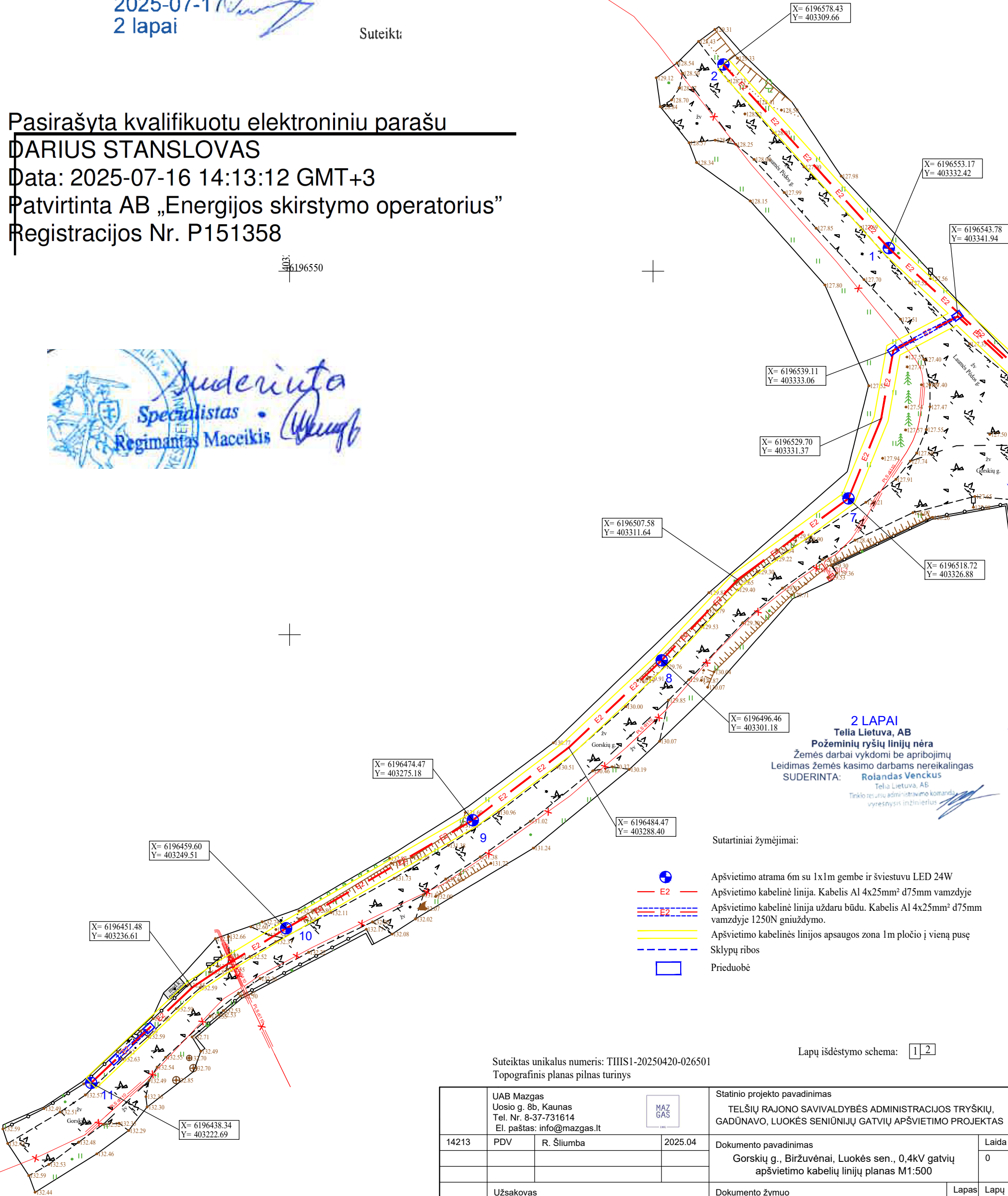
Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu

DARIUS STANSLOVAS

Data: 2025-07-16 14:13:12 GMT+3

Patvirtinta AB „Energijos skirstymo operatorius“

Registracijos Nr. P151358




Sutartiniai žymėjimai:

2 LAPAI
Telia Lietuva, AB
Požeminių ryšių linijų nėra
Žemės darbai vykdomi be apribojimų
Leidimas žemės kasimo darbams nereikalingas
SUDERINTA: Rolandas Venckus
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
vyresnysis inžinierius

Suteiktas unikalus numeris: THIS1-20250420-026501
Topografinis planas pilnas turinys

Lapų išdėstymo schema: 1 2

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt				Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS			
14213	PDV	R. Šliumba	2025.04	Dokumento pavadinimas Gorskių g., Biržuvėnai, Luokės sen., 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500			Laida 0	
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo MZG-25-LUOK6-03-TDP-E-B02			Lapas 1	Lapų 2

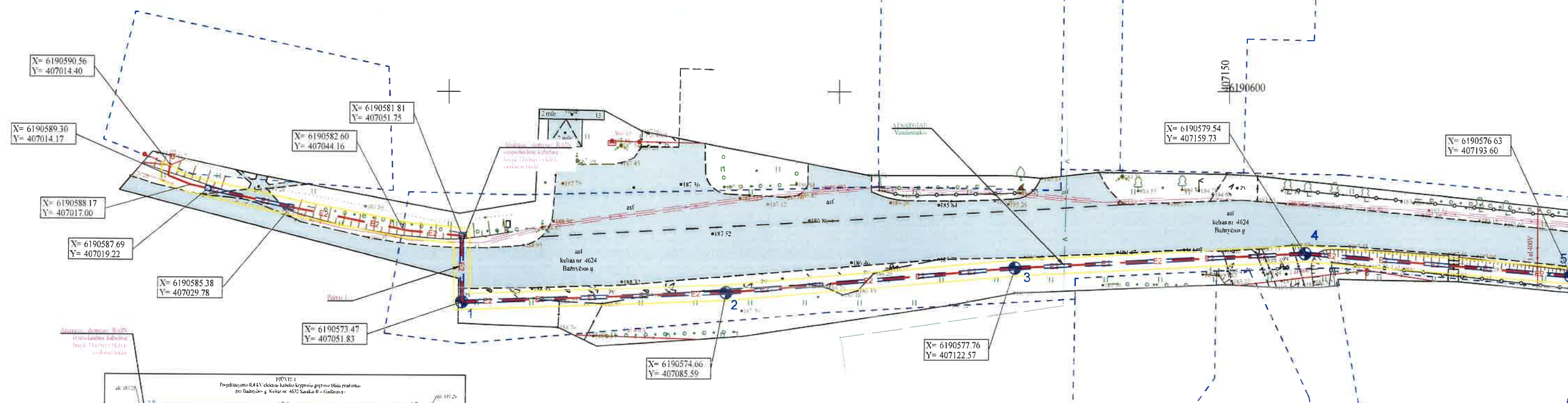
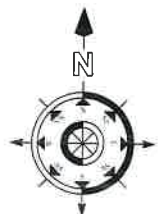
Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Darius Stanslovas	2025-07-16	Pritarta	-	-

Registracijos Nr. P151358

Pasirašymo data 2025-07-16 14:13

Topografinis planas M 1:500



Sutartiniai žymėjimai:

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

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 vykdant kirtimus po keliu.

Vešoji įstaiga „Placiajuostis internetas“
PRITARTA 2 lapai

- Prieš darbų pradžią, RAIN ryšio kabelio trasai nustatyti ir pažymėti, iškviesti 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

Vladimiras Babachinas
Digitally signed by Vladimiras Babachinas
Date: 2025.07.30 09:45:23 +03'00'

Lapų išdėstymas: 1 2

Suteiktas unikalus numeris: TIIIS1-20250420-026495
Topografinis planas pilnas turinys

Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu
DARIUS STANSLOVAS
Data: 2025-07-16 15:04:38 GMT+3
Patvirtinta AB „Energijos skirstymo operatorius“
Registracijos Nr. P151376

SUDERINTA
UAB „TELŠIŲ VANDENYS“
Direktorius pavaduotojas gamybai
Ovidijus Bukantas
2025-07-21
2 lapai

UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt				Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS			
14213	PDV	R. Šliumba	2025.04	Dokumento pavadinimas Bažnyčios g., Vieکشالiai, Luokės sen., 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500			Laida 0
TDP Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija				Dokumento žymuo MZG-25-LUOK3-03-TDP-E-B02			Lapas 1
							Lapų 2

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Darius Stanslovas	2025-07-16	Pritarta	-	-

Registracijos Nr. P151376

Pasirašymo data 2025-07-16 15:04

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
TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ
APŠVIETIMO PROJEKTAS

Projekto numeris: MZG-25-LUOK-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.	4624 Žaduvėnai – Viekšniai	Kairė- dešinė	2,023	2,202	0,179	0,330	Lygiagrečiai keliui uždaru būdu X= 6190585.78 Y= 407044.64 X= 6190584.67 Y= 407051.42 X= 6190573.47 Y= 407051.83 X= 6190569.22 Y= 407052.19 X= 6190574.66 Y= 407085.59 X= 6190572.30 Y= 407085.89 X= 6190574.80 Y= 407121.92 X= 6190577.76 Y= 407122.57 X= 6190578.64 Y= 407160.27 X= 6190578.71 Y= 407163.48 X= 6190575.99 Y= 407194.04 X= 6190572.18 Y= 407225.53 X= 6190572.98 Y= 407225.76 X= 6190581.60 Y= 407226.67 X= 6190576.47 Y= 407259.77 X= 6190577.12 Y= 407260.46 X= 6190574.49 Y= 407278.92 X= 6190571.61

							Y= 407293.02
							X= 6190570.54
							Y= 407293.03
							X= 6190568.14
							Y= 407297.39
							X= 6190566.71
							Y= 407299.03
							X= 6190560.47
							Y= 407334.62
							X= 6190556.96
							Y= 407335.38

ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

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

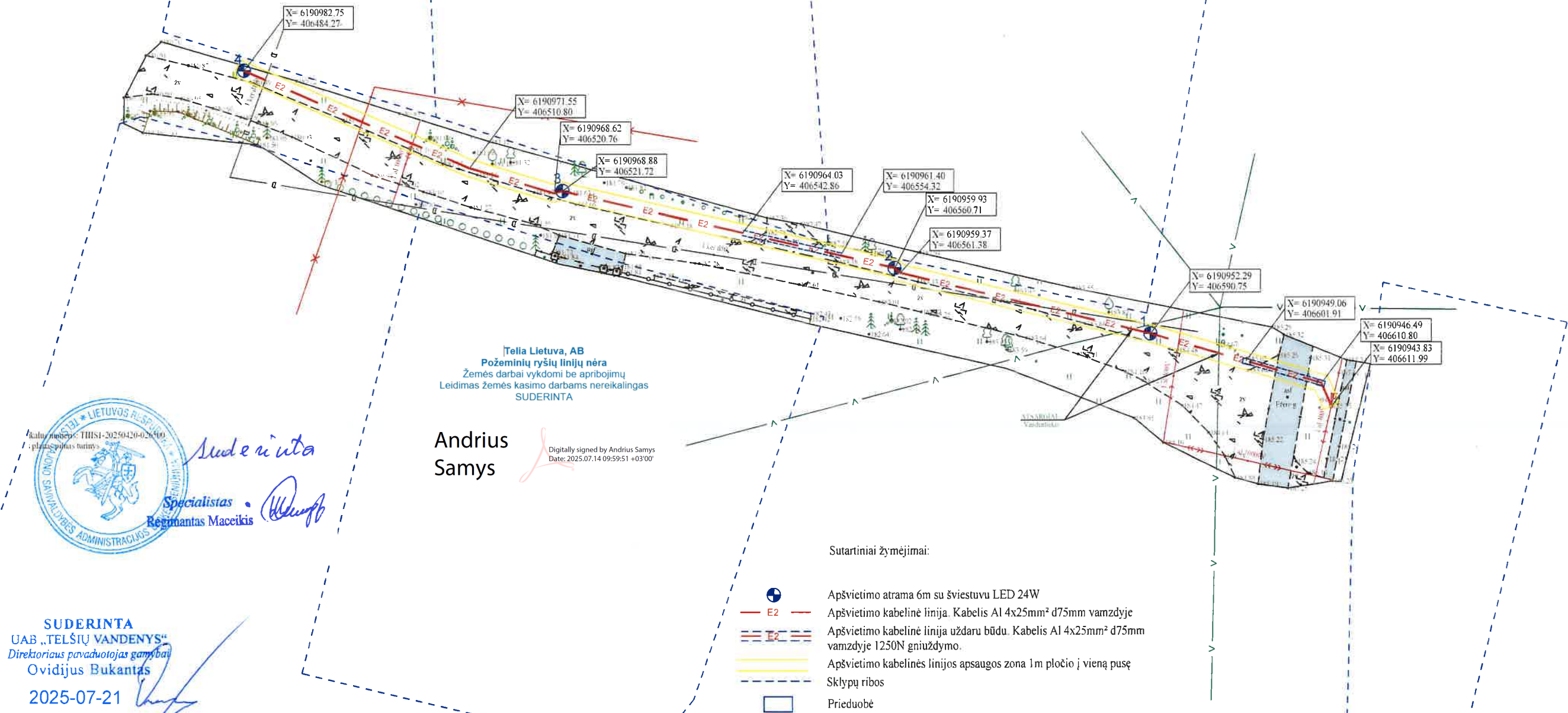
El. p. info@telsiai.lt

A. V.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Karolis Tilindis
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Viekšnaliai-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	2025-09-23T16:09:09.0000000+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	2025-10-01T21:19:00.0368488+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-10-01T21:19:10+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, 2025-10-21 11:21:57

Topografinis planas M 1:500



SUDERINTA
UAB „TELŠIŲ VANDENYS“
Direktorius pavadootojas gamybai
Ovidijus Bukantas
2025-07-21

Andrius Samys
Digitally signed by Andrius Samys
Date: 2025.07.14 09:59:51 +03'00'

Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu
DARIUS STANSLOVAS
Data: 2025-07-14 08:00:17 GMT+3
Patvirtinta AB „Energijos skirstymo operatorius“
Registracijos Nr. P151224

Suteiktas unikalus numeris: TIISI-20250420-026498				Statinio projekto pavadinimas		
UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt				TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS		
14213	PDV	R. Šliumba	2025.04	Dokumento pavadinimas		Laida
				Ežero g. atšaka, Vieksnaliai, Luokės sen., 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500		0
TDP				Dokumento žymuo		Lapas
Telšių rajono savivaldybės administracija				MZG-25-LUOK4-03-TDP-E-B02		Lapų
						1 1

Projekto derinimo suvestinė

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

Registracijos Nr. P151224

Pasirašymo data 2025-07-14 08:00



ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., LT-88324 Telšių r., tel. (+370 444) 47415, el. p. zemaitija@saugoma.lt.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306109002. PVM mokėtojo kodas LT100015575412.

UAB MAZGAS

2025-09- Nr.
| 2025-09-11 Prašymą

Teikiama el.p. tomas@mazgas.lt

DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS

Žemaitijos saugomų teritorijų direkcija pritaria UAB Mazgas parengto Telšių rajono savivaldybės administracijos Tryškių, Gadūnavo, Luokės seniūnijų gatvių apšvietimo projekto Varnių g., Mokyklos g., Luokė, Bažnyčios g., Ežero g., Vieکشaliai ir Medelyno, Gorskių g. Biržuvėnai 0,4 kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planams.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 14 straipsniu, šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Žemaitijos saugomų teritorijų direkcijai (Dumbrių g. 3, Ožtakių k., Varnių sen., 88324 Telšių r.) arba Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius), arba Lietuvos administracinių ginčų komisijos Šiaulių apygardos skyriui (Dvaro g. 81, 76299 Šiauliai) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka, arba Regionų apygardos administracinio teismo Šiaulių rūmams (Dvaro g. 80, 76298 Šiauliai), arba per Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portalą <https://e.teismas.lt>) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Kraštovaizdžio apsaugos skyriaus vedėjas

Darius Ramančionis

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Žemaitijos saugomų teritorijų direkcija 306109002, Dumbrių g. 3, Ožtakių k., LT-88324 Telšių r.
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-09-17 Nr. S-1940
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Darius Ramančionis, Kraštovaizdžio apsaugos skyriaus vedėjas, Kraštovaizdžio apsaugos skyrius
Sertifikatas išduotas	DARIUS RAMANČIONIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-09-17 15:52:13 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-09-17 15:52:27 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-05-07 17:51:07 – 2029-05-06 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.85.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-09-17 15:58:48)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-09-17 15:58:49 DBSIS



NACIONALINĖ ŽEMĖS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

2025 m. spalio 07 d. Nr. 25SUT-5544-0002

Telšiai

SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: Telšių rajono savivaldybės administracija

Atsižvelgdami į 2025-09-04 prašymą Nr. 25SUT-5544 neprieštarujame dėl šio objekto – Inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, statybos, nesuformuotoje valstybinėje žemėje.

Sutikimas galioja neterminuotai, skaičiuojant nuo šio sutikimo išdavimo datos.

Šiuo sutikimu sutinkama, kad susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtinams 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 (toliau – Teritorija).

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 64 kv. m.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka, įregistravus Teritoriją 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: 2025-08-06-skyrius-projekto-pritarimui-apsvietimas-seniunijose-ii-dalis(4).adoc, elektroninio-dokumento-nuorasa-7.pdf, p151376-signed-20250716-150452-4.pdf, paraiskos-lentele-151376-2.pdf, projekto-derinimas-lukes-vieksniali-ir-birzuvenu-apsvietimas(2).adoc, rainbaznycios-vieksnaliai-b2-3.pdf, seniunija3044-001-2.pdf, sutartis-priedas-vieksnaliai-0s-702s-15608-2(1).adoc, teliabaznycios-vieksnaliai-b2-3.pdf, vandenys20250721075423-3.pdf.

Vyresnysis patarėjas

Arvydas Žukauskas

Vyriausioji specialistė Aneta Gajauskienė

Biudžetinė įstaiga
Gedimino pr. 19
01103 Vilnius

Tel. +370 706 86 666
El. paštas nzt@nzt.lt
<https://nzt.lrv.lt>

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių
asmenų registre
Kodas 188704927



NACIONALINĖ ŽEMĖS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

2025 m. rugsėjo 19 d. Nr. 25SUT-5551-0002

Telšiai

SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: Uždaroji akcinė bendrovė "Mazgas"

Atsižvelgdami į 2025-09-04 prašymą Nr. 25SUT-5551 neprieštaraujame dėl šio objekto – Inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, statybos, nesuformuotoje valstybinėje žemėje.

Sutikimas galioja neterminuotai, skaičiuojant nuo šio susitikimo 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 vienuoliktasis skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: 45 str. (toliau – Teritorija).

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 873 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) išipareigoja, 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 pasikeitusio objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, veiklos apimtys sumažės ir (ar) pasikeis Įstatyme nustatytos Teritorijos dydis, savo lėšomis imsis veiksmų 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](https://elektroniniu.paslaugu.portala)) Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

Pridedama: 2025-05-20_adm_lgaliojimas Mazgas.adoc.

Vyresnysis patarėjas

Arvydas Žukauskas

Vyresnioji specialistė Aušra Ivoškienė

Biudžetinė įstaiga
Gedimino pr. 19
01103 Vilnius

Tel. +370 706 86 666
El. paštas nzt@nzt.lt
<https://nzt.lrv.lt>

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių
asmenų registre
Kodas 188704927



NACIONALINĖ ŽEMĖS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

2025 m. rugsėjo 17 d. Nr. 25SUT-5555-0002

Telšiai

SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: Uždaroji akcinė bendrovė "Mazgas"

Atsižvelgdami į 2025-09-04 prašymą Nr. 25SUT-5555 neprieštaraujame dėl šio objekto – Inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, statybos, nesuformuotoje valstybinėje žemėje.

Sutikimas galioja neterminuotai, skaičiuojant nuo šio susitikimo 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 4 skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: elektros tinklų apsaugos zonos (toliau – Teritorija).

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 601 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) išpareigoja, 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 apimtys sumažės ir (ar) pasikeis Įstatyme nustatytos Teritorijos dydis, savo lėšomis imsis veiksmų 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](https://e-paslauga.lt)) Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

Pridedama: 2025-05-20_adm_lgaliojimas Mazgas.adoc, tilindis-medelyno-b2-suderintas.pdf.

Vyresnioji patarėja

Saulėnė Narkuvienė

Vyriausiasis specialistas Rūta Petraitienė

Biudžetinė įstaiga
Gedimino pr. 19
01103 Vilnius

Tel. +370 706 86 666
El. paštas nzt@nzt.lt
<https://nzt.lrv.lt>

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių
asmenų registre
Kodas 188704927



NACIONALINĖ ŽEMĖS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

2025 m. rugsėjo 15 d. Nr. 25SUT-5547-0002

Telšiai

SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: Uždaroji akcinė bendrovė "Mazgas"

Atsižvelgdami į 2025-09-04 prašymą Nr. 25SUT-5547 neprieštarujame dėl šio objekto – Inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, statybos, nesuformuotoje valstybinėje žemėje.

Sutikimas galioja neterminuotai, skaičiuojant nuo šio susitikimo išdavimo datos.

Šis sutikimas laikomas sutikimu įregistruoti statinius Nekilnojamojo turto registre.

Šiuo sutikimu sutinkama, kad susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtiniams 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 SKYRIUS skyriaus KETVIRTASIS SKIRSNIS skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: 24 straipsnis. Elektros tinklų apsaugos zonų dydis (toliau – Teritorija).

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 272 kv. m.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka, įregistravus Teritoriją 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_lgaliojimas Mazgas.adoc, Žemėlapis_2025-09-15.pdf, 2025-08-06-skyrius-projekto-pritarimui-apsvietimas-seniunijose-ii-dalis.adoc.

Vyresnioji patarėja

Gerda Vaicekauskienė

Vyriausioji specialistė Andžela Vaitkun

Biudžetinė įstaiga
Gedimino pr. 19
01103 Vilnius

Tel. +370 706 86 666
El. paštas nzt@nzt.lt
<https://nzt.lrv.lt>

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių
asmenų registre
Kodas 188704927



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. rugsėjo 11 d. Nr. 25SUT-5561-0002

Telšiai

SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: Uždaroji akcinė bendrovė "Mazgas"

Atsižvelgdami į 2025-09-04 prašymą Nr. 25SUT-5561 neprieštaraujame dėl šio objekto – Inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, statybos, nesuformuotoje valstybinėje žemėje.

Sutikimas galioja neterminuotai, skaičiuojant nuo šio susitikimo 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 (toliau – Teritorija).

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 1207 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 apimtys 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-iii-dalis.adoc, document-25SUT-5534-0001.pdf, paraiskos-lentele-142817.pdf, vandenys.pdf, zarenu-seniuno-sutikimas-pakalnes.pdf, p142817-signed-20250521-155911.pdf, telia-pakalnes-zrn2-e-b2.pdf, Atsakymas, G 1377.pdf.

Telšių rajono savivaldybės meras

Tomas Katkus



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 27 d. Nr. 25SUT-14329-0002

Telšiai

SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: Telšių rajono savivaldybės administracija

Atsižvelgdami į 2025-10-20 prašymą Nr. 25SUT-14329 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 sklypą, 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 – 256 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 apimtį 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](https://e-paslauga.lt)) Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.


Pridedama: 2025-05-20-adm-igaliojimas-mazgas.adoc, 2025-08-06-skyrius-projekto-pritarimui-apsvietimas-seniunijose-ii-dalis.adoc, seniunija3011-001.pdf, nzt-igaliojimas-tomas-keturka-telsiu-r-sav.pdf, p151230-signed-20250716-093018.pdf, sutartis-priedas-mokyklos-luoke-0s-702s-15608-1.adoc, paraiskos-lentele-151230.pdf, vandenys20250721075409.pdf, projekto-derinimas-luokes-vieksnaliu-ir-birzuvenu-apsvietimas.adoc, telia-mokyklos-luoke-b2.pdf.

Telšių rajono savivaldybės meras

Tomas Katkus

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 Tryškių, Gadūnavo, Luokės seniūnijų gatvių apšvietimo projektas			
14213	PDV	R. Šliumba		2025-04	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS Priedai		Laida	
	PDA	R. Šliumba		2025-04			0	
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija				DOKUMENTO ŽYMUO MZG-25-LUOK-03-TDP-E-P		Lapas	Lapų
TDP							26	63

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].

$$I_d = \frac{0,432}{\sqrt{3} * 0,4 * 0,95} = 0,66 \text{ A (Varnių g., Luokė)}$$

$$I_d = \frac{0,096}{\sqrt{3} * 0,4 * 0,95} = 0,15 \text{ A (Mokyklos g., Luokė)}$$

$$I_d = \frac{0,216}{\sqrt{3} * 0,4 * 0,95} = 0,33 \text{ A (Bažnyčios g., Vieکشالiai)}$$

$$I_d = \frac{0,096}{\sqrt{3} * 0,4 * 0,95} = 0,15 \text{ A (Ežero g., atšaka, Vieکشالiai)}$$

$$I_d = \frac{0,192}{\sqrt{3} * 0,4 * 0,95} = 0,29 \text{ A (Medelyno g., Biržuvėnai)}$$

$$I_d = \frac{0,312}{\sqrt{3} * 0,4 * 0,95} = 0,47 \text{ A (Gorskių g., Biržuvėnai)}$$

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 **Varnių g.** įtampos nuostoliai:


$$\Delta U = \sqrt{3} * 0,749 * 0,66 * 1,20 = 1,03 \text{ V}$$

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

$$\Delta U = \sqrt{3} * 0,164 * 0,15 * 1,20 = 0,05 \text{ V}$$

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

$$\Delta U = \sqrt{3} * 0,413 * 0,33 * 1,20 = 0,28 \text{ V}$$

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		Laida
	PDA	R. Šliumba		2024-05			0
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija				DOKUMENTO ŽYMUO MZG-25-LUOK-03-TDP-E-IT		Lapas
TDP							Lapų
							20
							56

Skačiuojami 0,4 kV linijos **Ežero g.** įtampos nuostoliai:

$$\Delta U = \sqrt{3} * 0,164 * 0,15 * 1,20 = 0,05 \text{ V}$$

Skačiuojami 0,4 kV linijos **Medelyno g.** įtampos nuostoliai:

$$\Delta U = \sqrt{3} * 0,361 * 0,29 * 1,20 = 0,22 \text{ V}$$


Skačiuojami 0,4 kV linijos **Gorskių g.** įtampos nuostoliai:

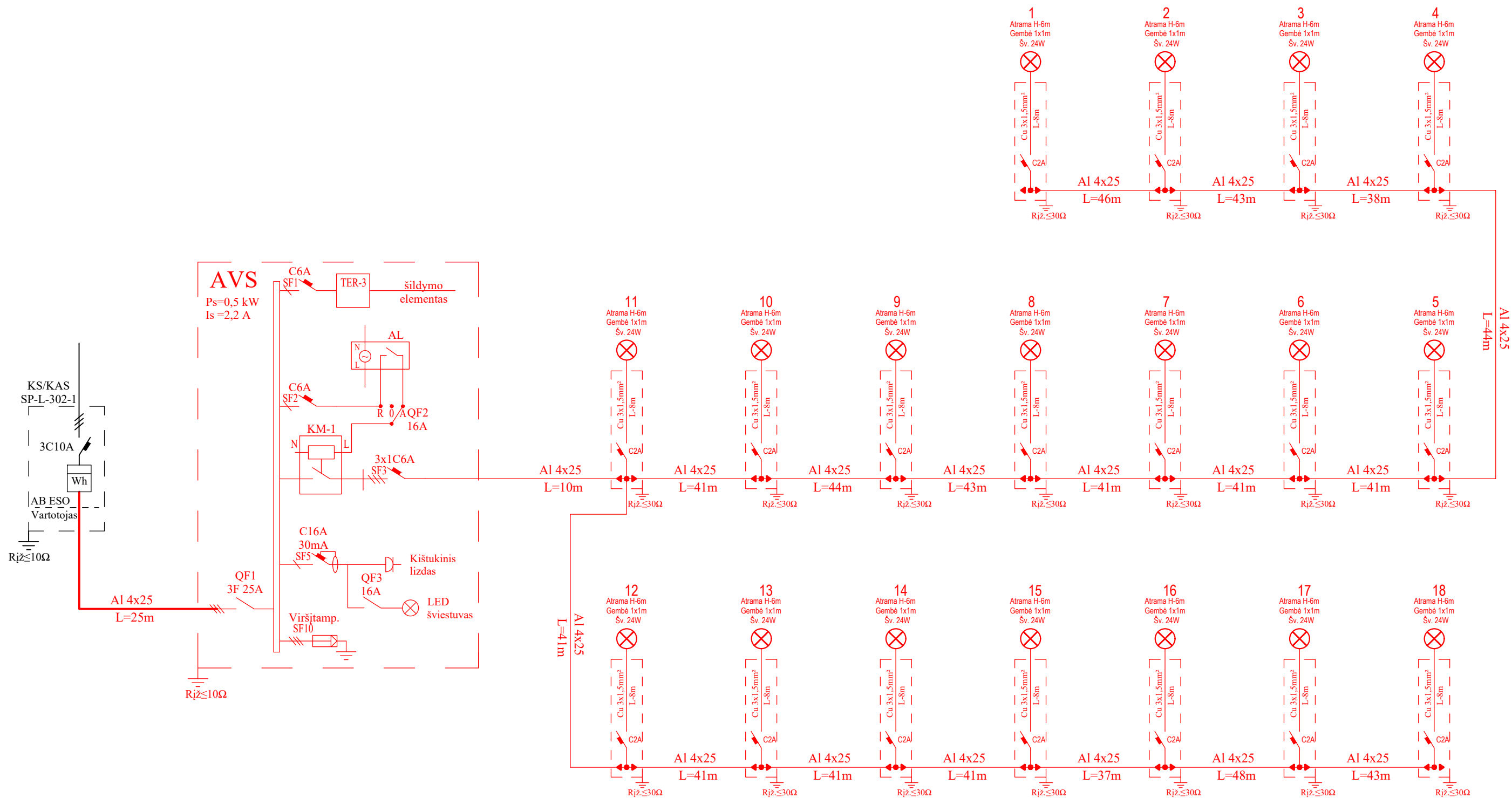
$$\Delta U = \sqrt{3} * 0,548 * 0,47 * 1,20 = 0,54 \text{ V}$$

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-IT	Lapas	Lapų
			21	56

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-LUOK-03-TDP-E-BR			Lapas	Lapų
TDP								22	56

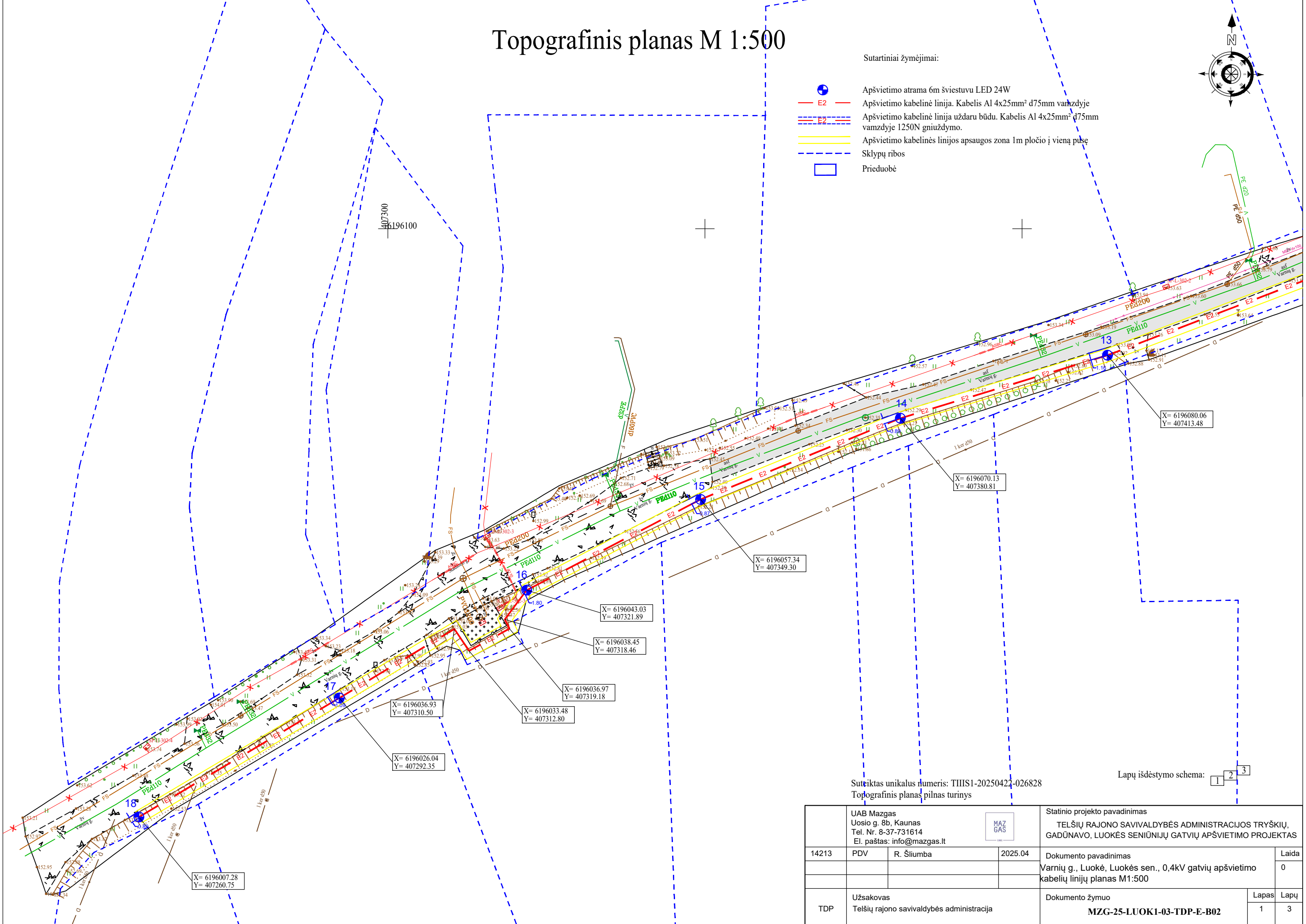
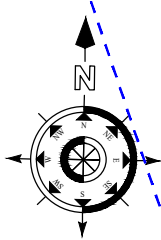


	UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt			Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS		
14213	PDV	R. Šliumba	2025.08	Dokumento pavadinimas Varnių g., Luokė, Luokės sen., 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų schema		Laida 0
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo MZG-25-LUOK1-03-TDP-E-B01		Lapas 1

Topografinis planas M 1:500

Sutartiniai žymėjimai:

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

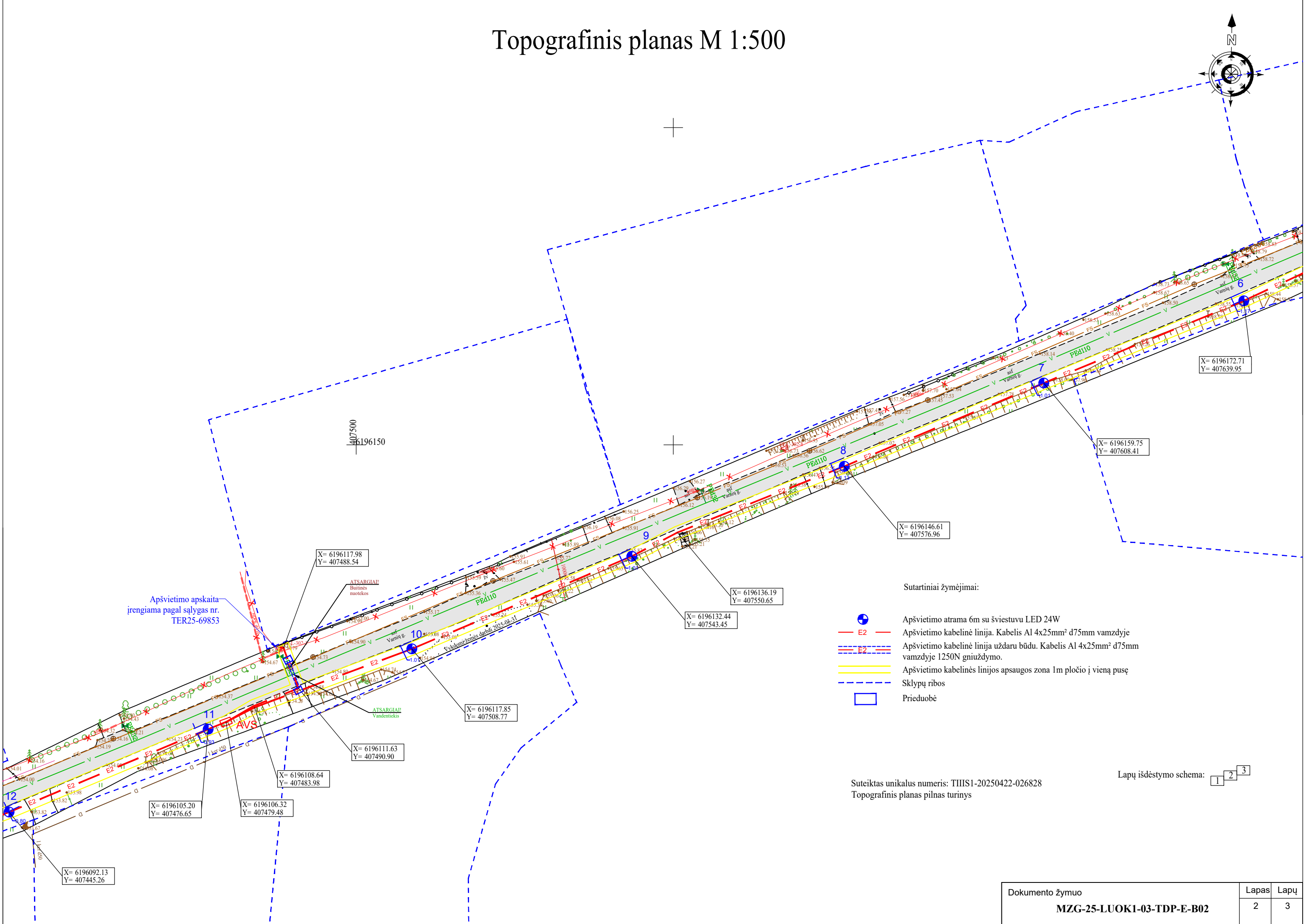
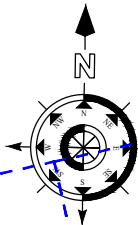


Sutartas unikalus numeris: TIISI-20250422-026828
Topografinis planas pilnas turinys

Lapų išdėstymo schema: 1 2 3

UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt				Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS		
14213	PDV	R. Šliumba	2025.04	Dokumento pavadinimas Varnių g., Luokė, Luokės sen., 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500	Laida	
					0	
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo MZG-25-LUOK1-03-TDP-E-B02	Lapas	Lapų
					1	3

Topografinis planas M 1:500



Apšvietimo apskaita įrengiama pagal sąlygas nr. TER25-69853

X= 6196117.98
Y= 407488.54

ATSARGIAI!
Butinės nuotekos

ATSARGIAI!
Vandentiekis

X= 6196117.85
Y= 407508.77

X= 6196111.63
Y= 407490.90

X= 6196108.64
Y= 407483.98

X= 6196106.32
Y= 407479.48

X= 6196105.20
Y= 407476.65

X= 6196092.13
Y= 407445.26

X= 6196136.19
Y= 407550.65

X= 6196132.44
Y= 407543.45

Sutartiniai žymėjimai:

- Apšvietimo atrama 6m su 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

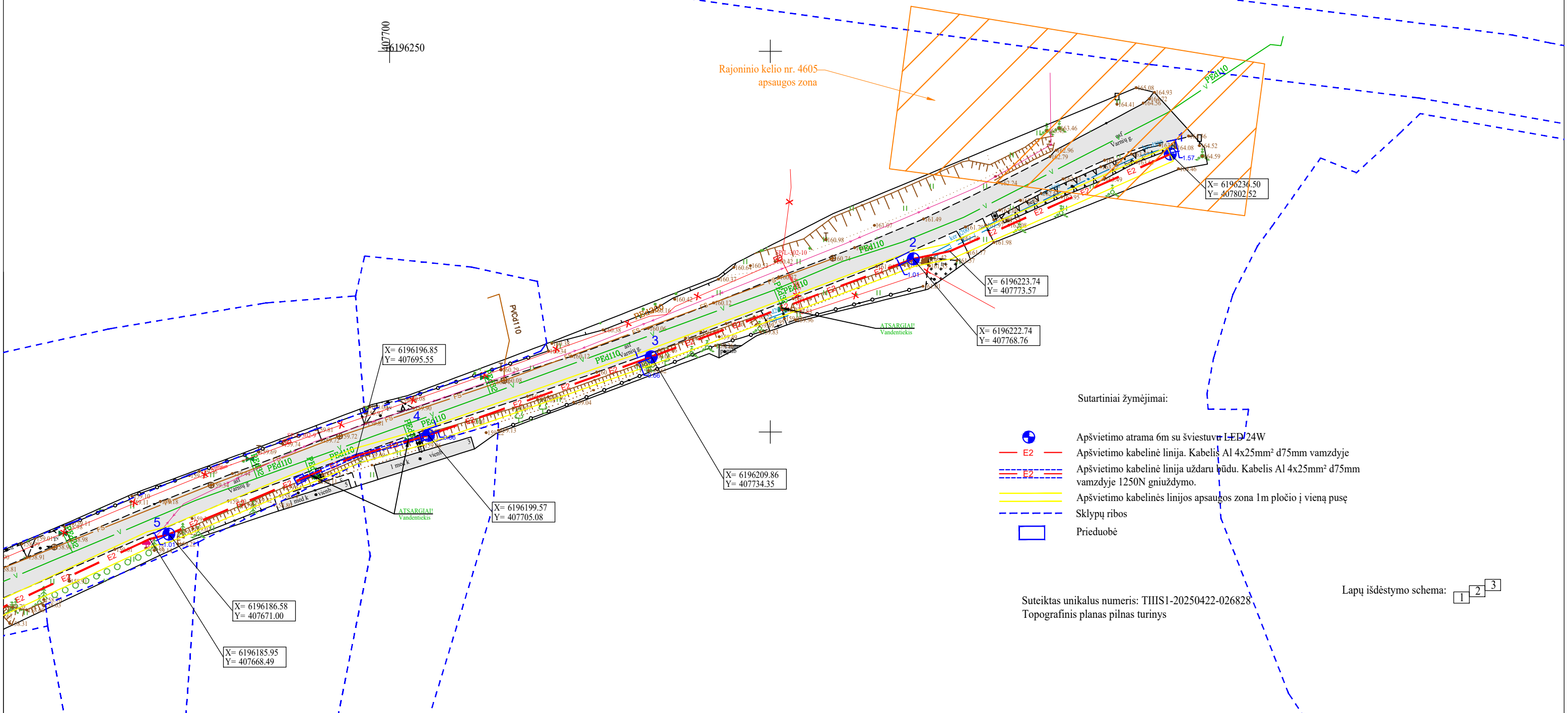
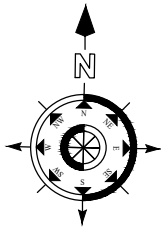
Suteiktas unikalus numeris: TIHIS-20250422-026828
Topografinis planas pilnas turinys

Lapų išdėstymo schema:



Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
MZG-25-LUOK1-03-TDP-E-B02	2	3

Topografinis planas M 1:500



Sutartiniai žymėjimai:

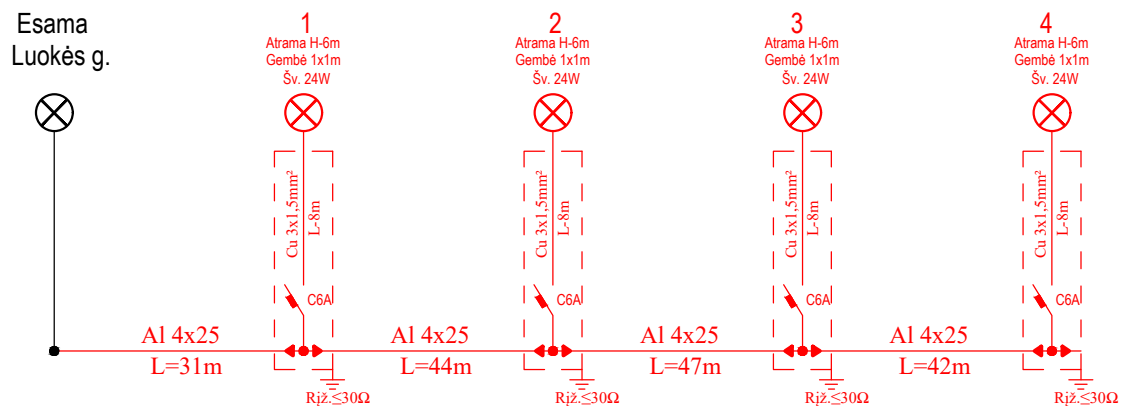
- Apšvietimo atrama 6m su šviestuvu LED 24W
- Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje
- Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo.
- Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
- Sklypų ribos
- Prieduobė

Suteiktas unikalus numeris: TIIIS-20250422-026828
Topografinis planas pilnas turinys

Lapų išdėstymo schema:

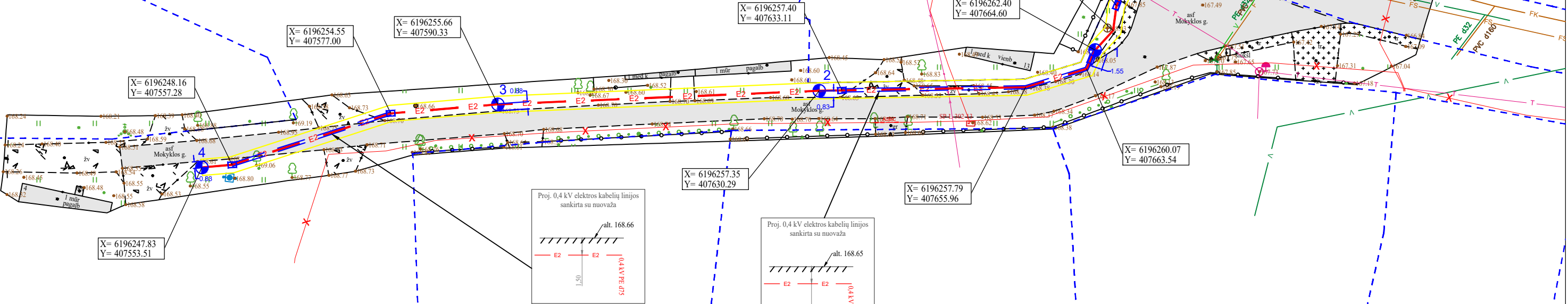
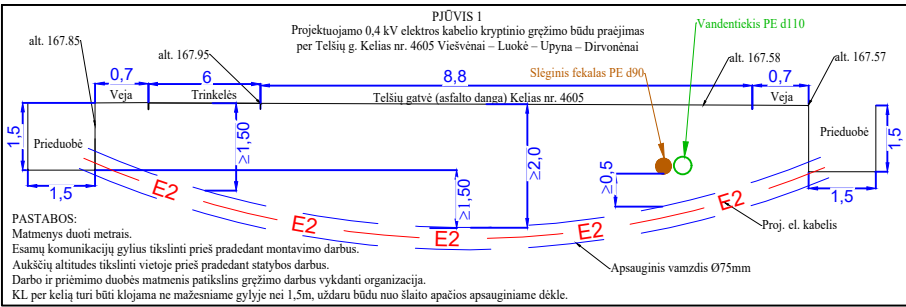
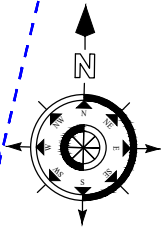


Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
MZG-25-LUOK1-03-TDP-E-B02	3	3



	UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt			Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS		
14213	PDV	R. Šliumba	2025.07	Dokumento pavadinimas Mokyklos g., Luokė, 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų schema		
				Laida		
				0		
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo MZG-25-LUOK2-03-TDP-E-B01		Lapas
						Lapų
					1	1

Topografinis planas M 1:500




Sutartiniai žymėjimai:

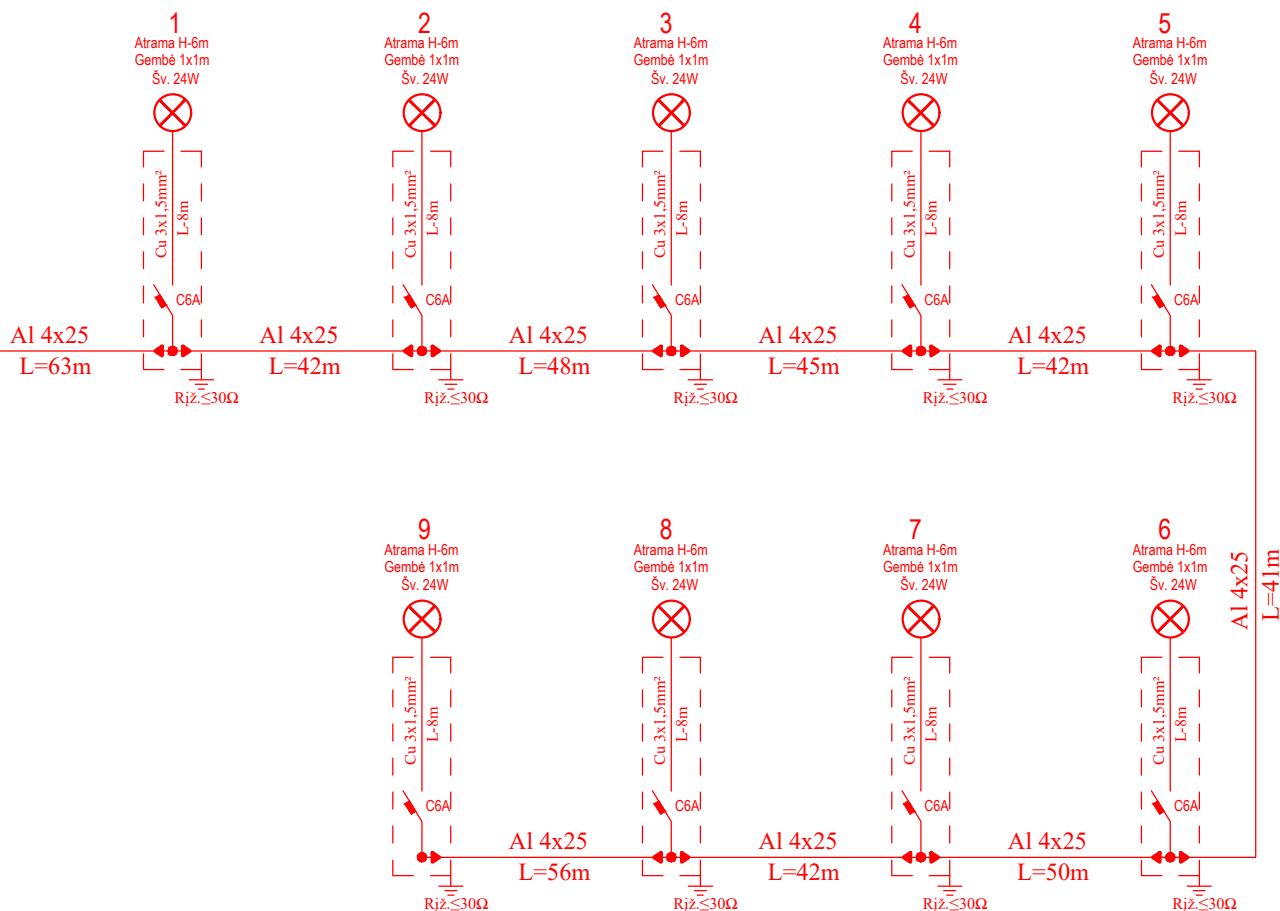
- Apšvietimo atrama 6m su 1x1m gembe ir šviestuvu LED 24W
- E2 Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis A1 4x25mm² d75mm vamzdyje
- E2 Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis A1 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo.
- Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
- Sklypų ribos
- Prieduobė

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

Suteiktas unikalus numeris:THIIS1-20250423-027003
Topografinis planas pilnas turinys

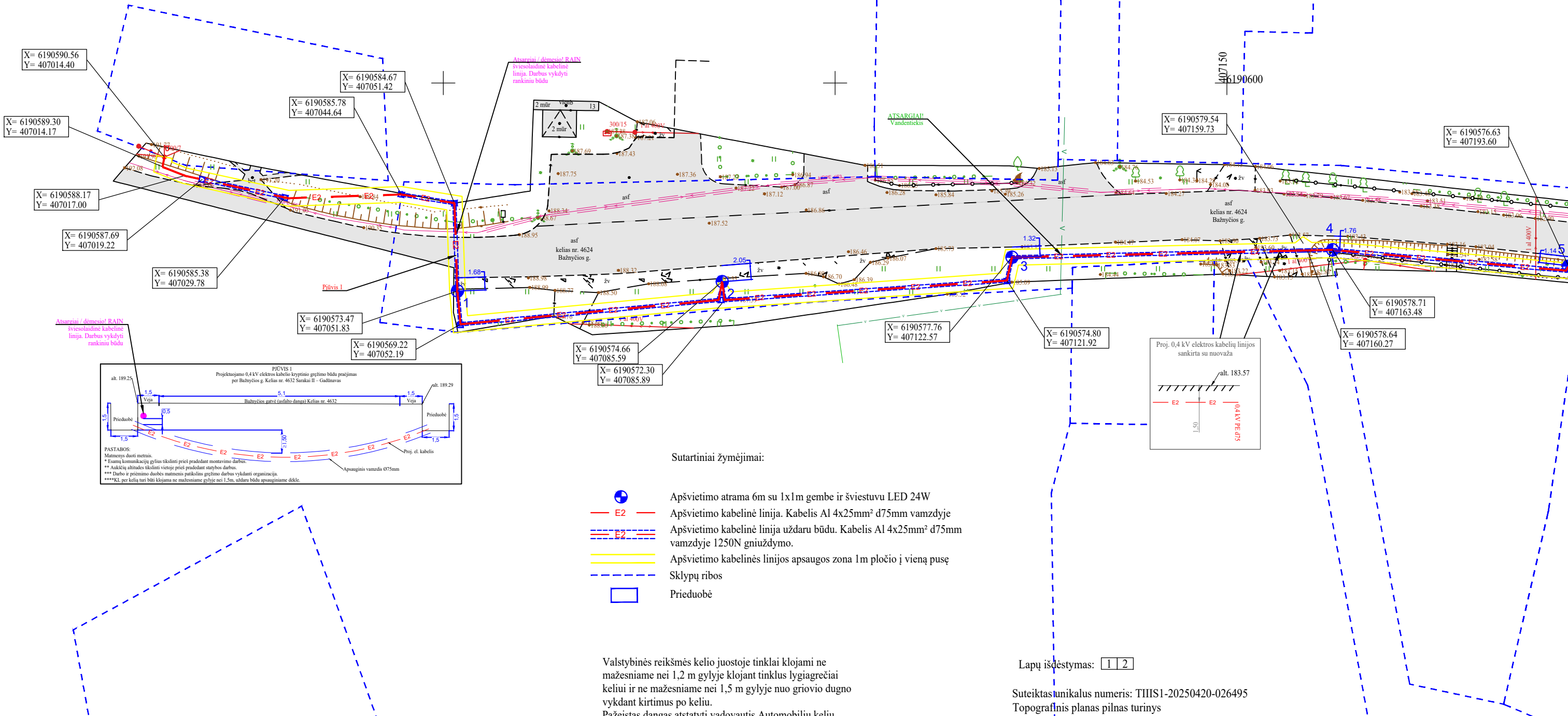
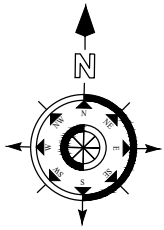
	UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt				Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS				
14213	PDV	R. Šliumba		2025.04	Dokumento pavadinimas Mokyklos g., Luokė, 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500			Laida	
				0					
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija				Dokumento žymuo MZG-25-LUOK2-03-TDP-E-B02			Lapas	Lapų
								1	1

Esama
100/7



	UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt			Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS		
14213	PDV	R. Šliumba	2025.07	Dokumento pavadinimas Bažnyčios g., Viekšniai, Luokės sen., 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų schema		Laida 0
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo MZG-25-LUOK3-03-TDP-E-B01		Lapas 1


Topografinis planas M 1:500

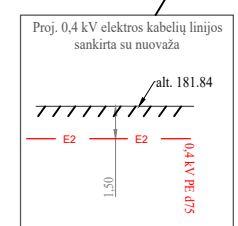
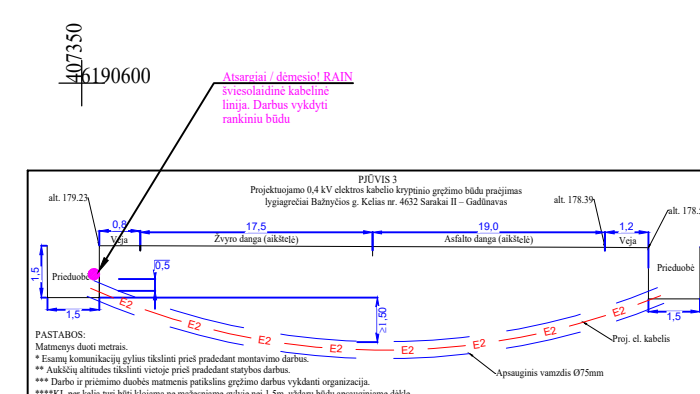


Valstybinės reikšmės kelio juostoje tinklai klojami ne mažesniame nei 1,2 m gilyje klojant tinklus lygiagrečiai keliui ir ne mažesniame nei 1,5 m gilyje nuo griovio dugno vykdant kirtimus po keliu. Pažeistas dangas atstatyti vadovautis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2019 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. V-16

Lapų išdėstymas: 1 | 2

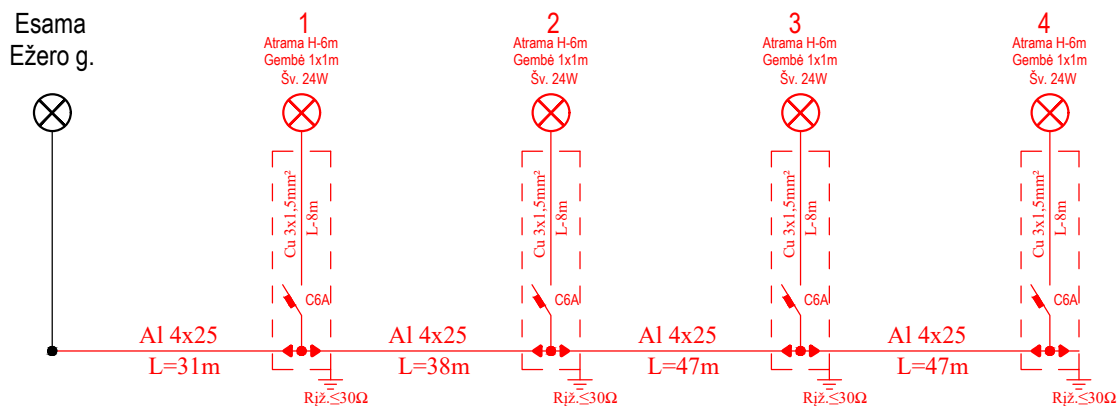
Suteiktas unikalus numeris: TIIIS1-20250420-026495
Topografinis planas pilnas turinys


	UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt				Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS		
14213	PDV	R. Šliumba	2025.04	Dokumento pavadinimas Bažnyčios g., Viekšniai, Luokės sen., 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500			Laida 0
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo MZG-25-LUOK3-03-TDP-E-B02			Lapas 1
							Lapų 2



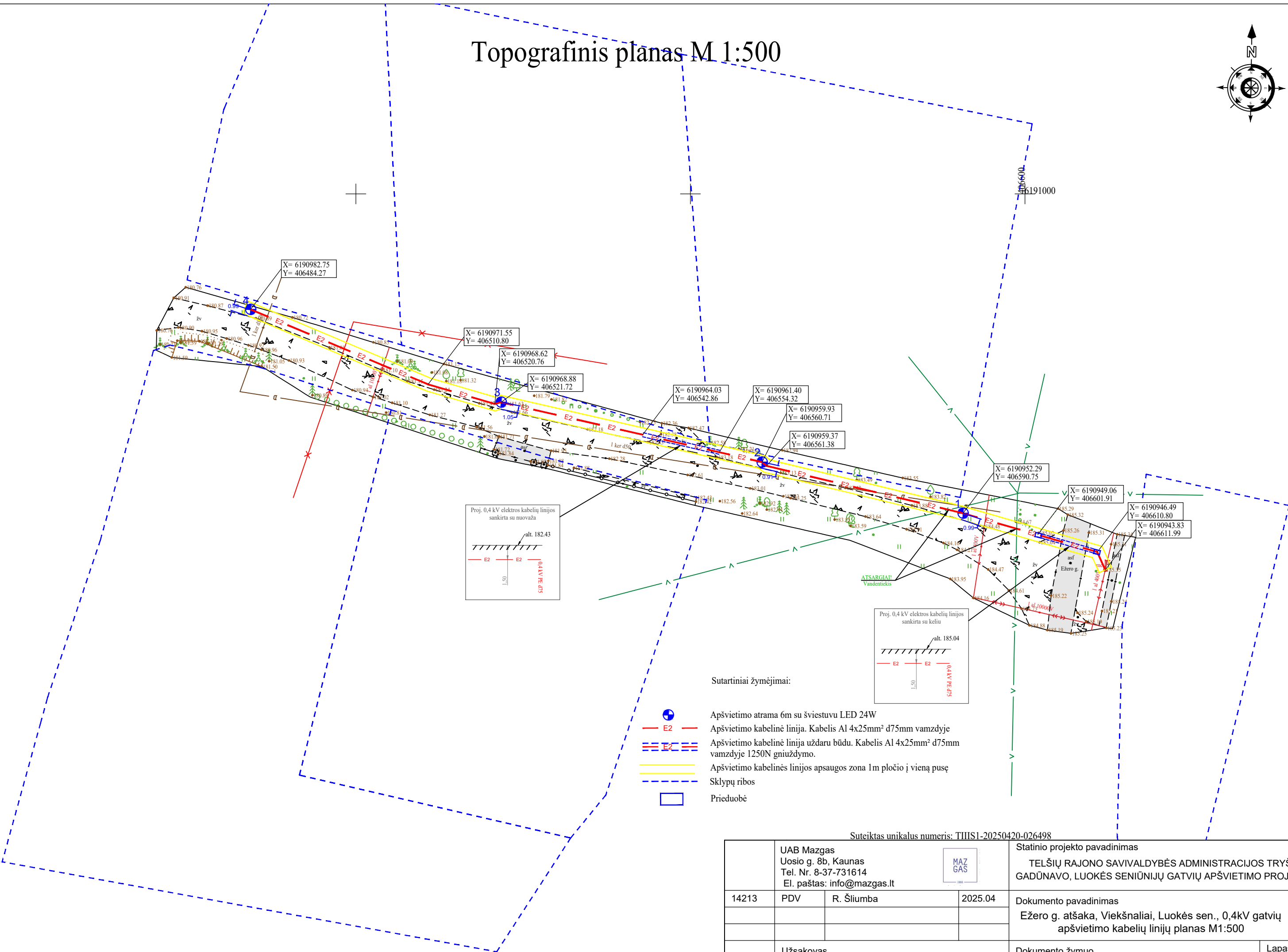
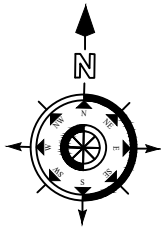
- Valstybinės reikšmės kelio juostoje tinklai klojami ne mažesniai nei 1,2 m gylyje klojant tinklus lygiagrečiai keliui ir ne mažesniai nei 1,5 m gylyje nuo griovio dugno vykdant kirtimus po keliu.
- Pažeistas dangas atstatyti vadovautis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2019 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. V-16

Suteiktas unikalus numeris: TIIS1-20250420-026495
Topografinis planas pilnas turinys



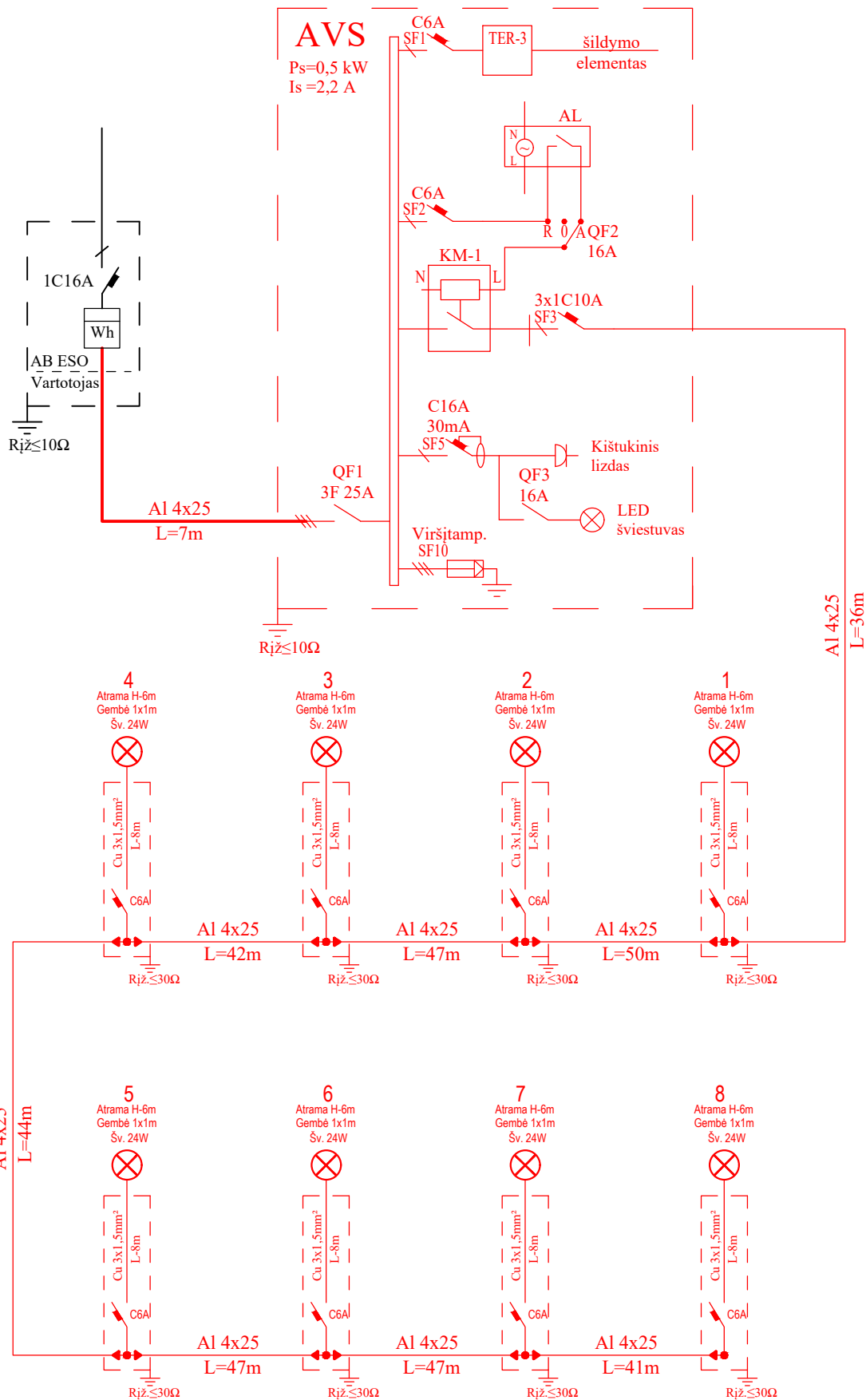
	UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt				Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS				
14213	PDV	R. Šliumba	2025.07		Dokumento pavadinimas Ežero g. atšaka, Vieکشnaliai, Luokės sen., 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų schema			Laida 0	
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija				Dokumento žymuo MZG-25-LUOK4-03-TDP-E-B01			Lapas 1	Lapų 2

Topografinis planas M 1:500



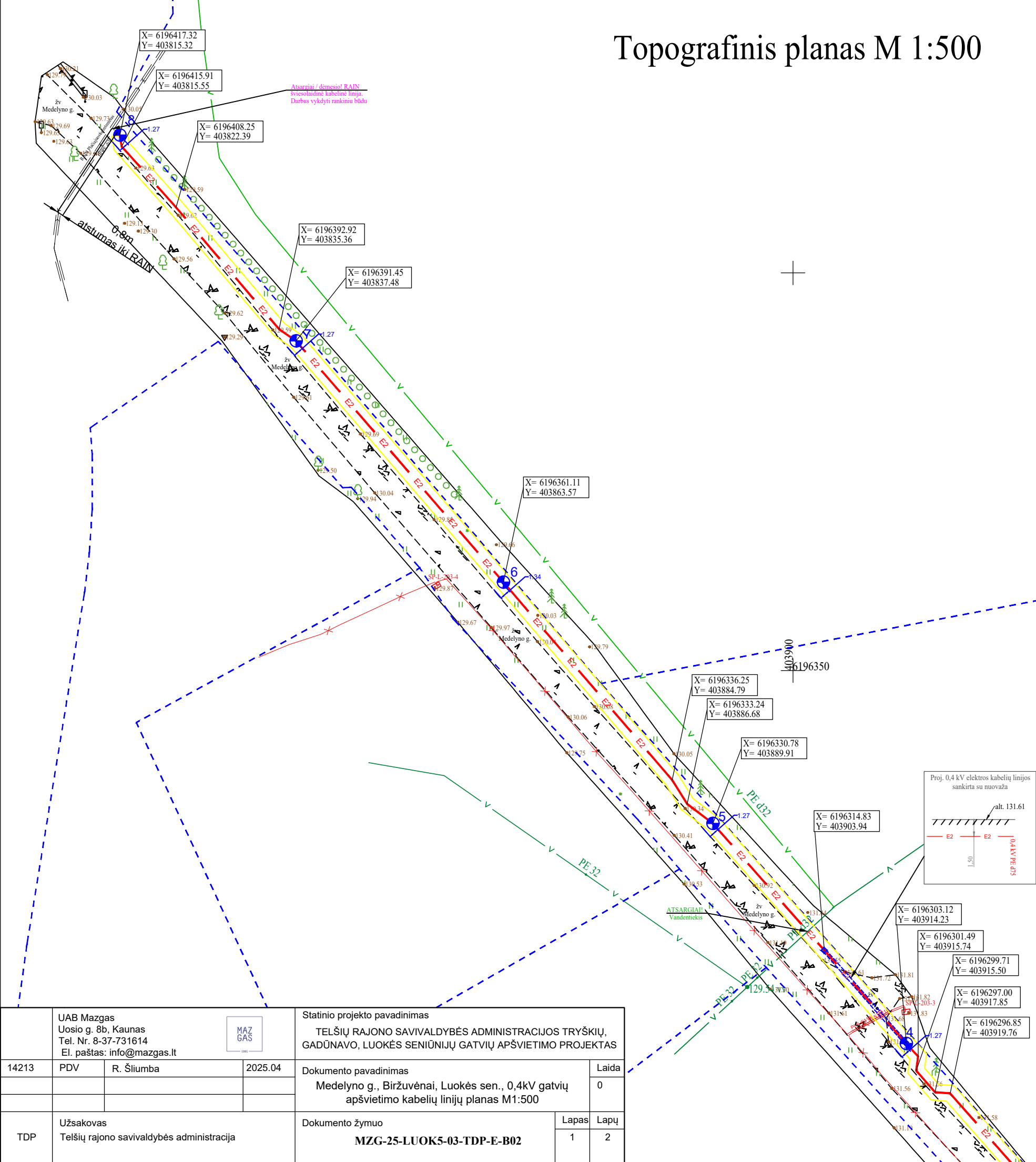
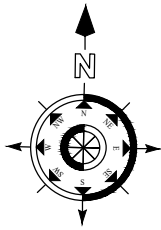
Suteiktas unikalus numeris: TIHIS1-20250420-026498

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt			Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS		
14213	PDV	R. Šliumba	2025.04	Dokumento pavadinimas Ežero g. atšaka, Viekšniai, Luokės sen., 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500		Laida 0
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo MZG-25-LUOK4-03-TDP-E-B02		Lapų 1



	UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt			Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS		
14213	PDV	R. Šliumba	2025.07	Dokumento pavadinimas Medelyno g., Biržuvėnai, Luokės sen., 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų schema		Laida
						0
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo MZG-25-LUOK5-03-TDP-E-B01		Lapas
						1
						Lapų
						1

Topografinis planas M 1:500



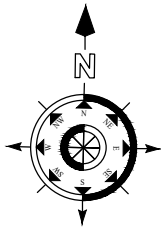
Sutartiniai žymėjimai:

- Apšvietimo atrama 6m su 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: TIIIS1-20250420-026500
Topografinis planas pilnas turinys

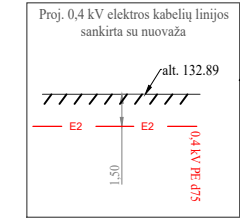
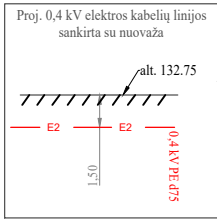
	UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt			Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS		
14213	PDV	R. Šliumba	2025.04	Dokumento pavadinimas Medelyno g., Biržuvėnai, Luokės sen., 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500	Laida	
					0	
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo MZG-25-LUOK5-03-TDP-E-B02	Lapas	Lapų
					1	2

Topografinis planas M 1:500



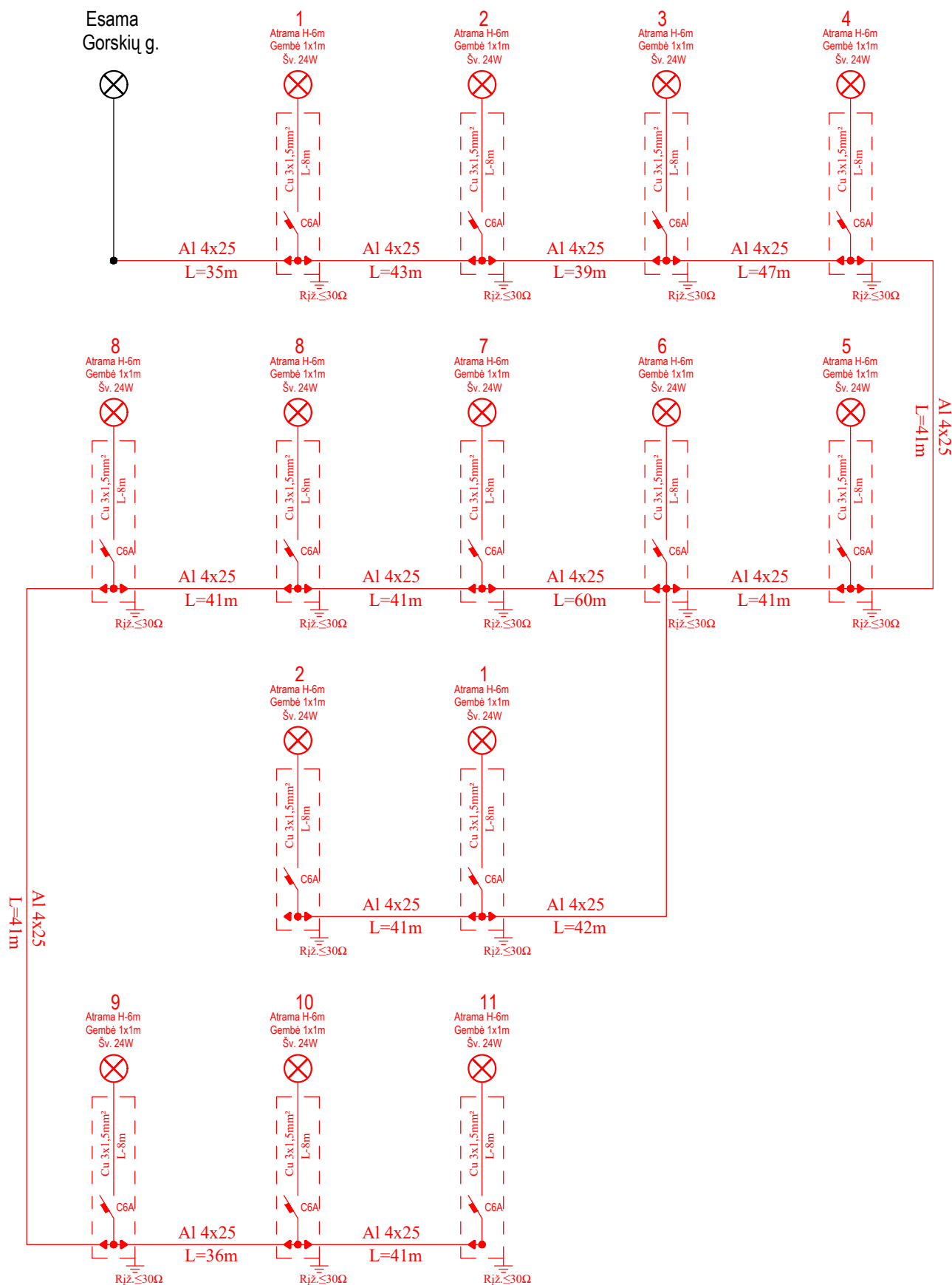
Sutartiniai žymėjimai:

- Apšvietimo atrama 6m su 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



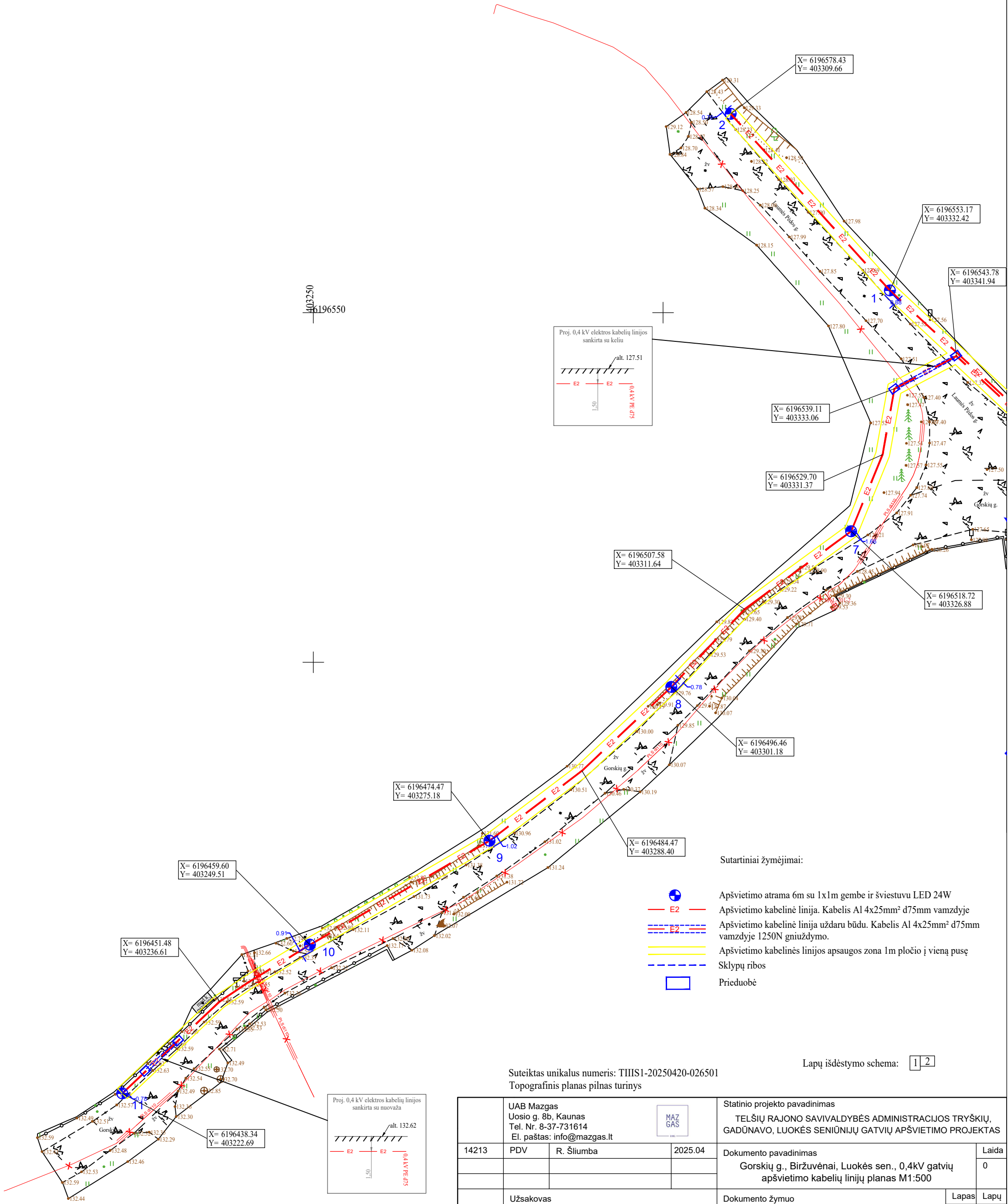
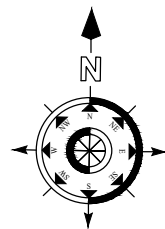
Suteiktas unikalus numeris: TIHS1-20250420-026500
Topografinis planas pilnas turinys

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
MZG-25-LUOK5-03-TDP-E-B02	2	2



	UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt			Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS		
14213	PDV	R. Šliumba	2025.07	Dokumento pavadinimas Gorskių g., Biržuvėnai, Luokės sen., 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų schema		
				Laida		
				0		
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo MZG-25-LUOK6-03-TDP-E-B01		Lapas
						Lapų
					1	1

Topografinis planas M 1:500



Sutartiniai žymėjimai:

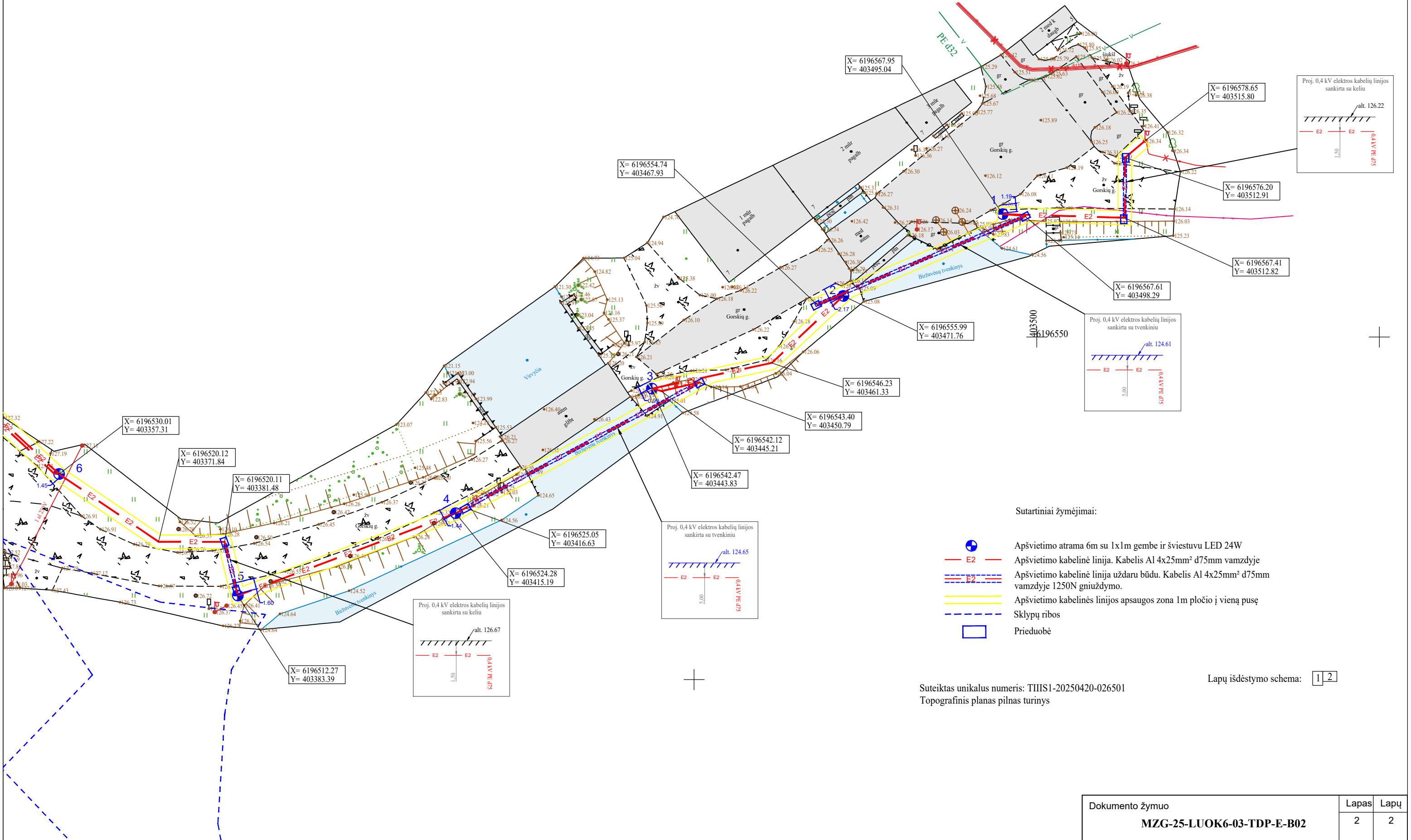
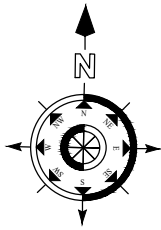
- Apšvietimo atrama 6m su 1x1m gembe ir šviestuvu LED 24W
- Apšvietimo kabelinė linija. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje
- Apšvietimo kabelinė linija uždaru būdu. Kabelis Al 4x25mm² d75mm vamzdyje 1250N gniuždymo.
- Apšvietimo kabelinės linijos apsaugos zona 1m pločio į vieną pusę
- Sklypų ribos
- Prieduobė

Suteiktas unikalus numeris: THIS1-20250420-026501
Topografinis planas pilnas turinys

Lapų išdėstymo schema: 1 2

UAB Mazgas Uosio g. 8b, Kaunas Tel. Nr. 8-37-731614 El. paštas: info@mazgas.lt				Statinio projekto pavadinimas TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TRYŠKIŲ, GADŪNAVO, LUOKĖS SENIŪNIJŲ GATVIŲ APŠVIETIMO PROJEKTAS			
14213	PDV	R. Šliumba	2025.04	Dokumento pavadinimas Gorskių g., Biržuvėnai, Luokės sen., 0,4kV gatvių apšvietimo kabelių linijų planas M1:500			Laida 0
TDP	Užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo MZG-25-LUOK6-03-TDP-E-B02			Lapas 1
							Lapų 2

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: TIIIS1-20250420-026501
Topografinis planas pilnas turinys

Lapų išdėstymo schema: 1 2

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
MZG-25-LUOK6-03-TDP-E-B02	2	2

9. KABELIŲ MONTAVIMO LENTELĖ

Varnių g. Luokės sen., Telšių r. sav. 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	KAS, AVS spintoje	1	2				3
				Atviru būdu vamzdyje	Uždaru gręžimo būdu vamzdyje											
KAS	AVS	Al 4x25	25	16	5					4	16			2	8	16
1	2	Al 4x25	46	38		6				2	38			2	8	38
2	3	Al 4x25	43	37		6					37			2	8	37
3	4	Al 4x25	38	32		6					32			2	8	32
4	5	Al 4x25	44	17	21	6					17			2	8	17
5	6	Al 4x25	41	35		6					35			2	8	35
6	7	Al 4x25	41	35		6					35			2	8	35
7	8	Al 4x25	41	35		6					35			2	8	35
8	9	Al 4x25	43	37		6					37			2	8	37
9	10	Al 4x25	44	38		6					38			2	8	38
10	11	Al 4x25	41	35		6					35			2	8	35
AVS	11	Al 4x25	10	5		3				2	5			2	8	5
11	12	Al 4x25	41	35		6					35			2	8	35
12	13	Al 4x25	41	35		6					35			2	8	35
13	14	Al 4x25	41	35		6					35			2	8	35
14	15	Al 4x25	41	35		6					35			2	8	35
15	16	Al 4x25	37	31		6					31			2	8	31
16	17	Al 4x25	48	42		6					42			2	8	42
17	18	Al 4x25	43	37		6					37			2	8	37
Bendras:			749	610	26	105	0	0	0	8	610	0	0	38	152	610

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		Laida	
	PDA	R. Šliumba		2024-05			0	
					Kabelių montavimo lentelė			
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija				DOKUMENTO ŽYMUO MZG-25-LUOK-03-TDP-E-KML		Lapas	Lapų
TDP							23	56

Mokyklos g. Luokė, Telšių r. sav. 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											
Esama atrama	1	Al 4x25	31	9	16	6					9			2	8	9
1	2	Al 4x25	44	4	34	6					4			2	8	4
2	3	Al 4x25	47	41		6					41			2	8	41
3	4	Al 4x25	42	14	22	6					14			2	8	14
Bendras:			164	68	72	24	0	0	0	0	68	0	0	8	32	68

Bažnyčios g. Viekšniai, Telšių r. sav. 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											
100/7	1	Al 4x25	63	20	32	3		8			20			2	8	20
1	2	Al 4x25	42		36	6					0			2	8	0
2	3	Al 4x25	48		42	6					0			2	8	0
3	4	Al 4x25	45		39	6					0			2	8	0
4	5	Al 4x25	42		36	6					0			2	8	0
5	6	Al 4x25	41		35	6					0			2	8	0
6	7	Al 4x25	50		44	6					0			2	8	0
7	8	Al 4x25	42		36	6					0			2	8	0
8	9	Al 4x25	56		50	6					0			2	8	0
Bendras:			429	20	350	51	0	8	0	0	20	0	0	18	72	20

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-KML	Lapas	Lapų
			24	56

Ežero g. atšaka Vieکشالiai, Telšių r. sav. 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											
Esama atrama	1	Al 4x25	31	15	10	6					15			2	8	15
1	2	Al 4x25	38	32		6					32			2	8	32
2	3	Al 4x25	47	29	12	6					29			2	8	29
3	4	Al 4x25	47	41		6					41			2	8	41
Bendras:			163	117	22	24	0	0	0	0	117	0	0	8	32	117

Medelyno g., Biržuvėnai, Telšių r. sav. 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											
KAS	AVS	Al 4x25	4	2						2	2			2	8	2
AVS	1	Al 4x25	36	7	24	3				2	7			2	8	7
1	2	Al 4x25	50	38	6	6					38			2	8	38
2	3	Al 4x25	47	41		6					41			2	8	41
3	4	Al 4x25	43	37		6					37			2	8	37
4	5	Al 4x25	44	22	16	6					22			2	8	22
5	6	Al 4x25	47	41		6					41			2	8	41
6	7	Al 4x25	47	41		6					41			2	8	41
7	8	Al 4x25	41	35		6					35			2	8	35
Bendras:			359	264	46	45	0	0	0	4	264	0	0	18	72	264


	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-KML	Lapas	Lapų
			25	56

Gorskių g. Biržuvėnai, Telšių r. sav. 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											
Esama atrama	1	Al 4x25	35	19	10	6					19			2	8	19
1	2	Al 4x25	46	6	34	6					6			2	8	6
2	3	Al 4x25	39	33		6					33			2	8	33
3	4	Al 4x25	51	7	38	6					7			2	8	7
4	5	Al 4x25	41	35		6					35			2	8	35
5	6	Al 4x25	41	28	7	6					28			2	8	28
6	7	Al 4x25	60	44	10	6					44			2	8	44
7	8	Al 4x25	41	35		6					35			2	8	35
8	9	Al 4x25	41	35		6					35			2	8	35
9	10	Al 4x25	36	30		6					30			2	8	30
10	11	Al 4x25	41	29	6	6					29			2	8	29
6	1	Al 4x25	42	36		6					17			2	8	36
1	2	Al 4x25	41	35		6					35			2	8	35
Bendras:			555	372	105	78	0	0	0	0	353	0	0	26	104	372

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-KML	Lapas	Lapų
			26	56

10. DARBŲ KIEKIŲ, MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠTIS

Varnių g., Luokė					
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	749	
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.	38	
3.	Kabelis Cu 3x1,5 mm ²	11.5	m	144	
4.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.10	m	610	
5.	Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.11	m	26	
6.	Kabelių signalinė juosta, 100mm	11.12	m	610	
7.	Įžeminimo strypas 1,5m Ø14,2mm	11.13	vnt	76	
8.	Įžeminimo jungtis strypas - viela	11.13	vnt	38	
9.	Įžeminimo jungtis strypas - juosta	11.13	m	19	
10.	Pamatas 6m atramai	11.1	vnt.	18	
11.	Gembė 1x1m	11.2	vnt.	18	
12.	Atrama 6m aukščio	11.2	vnt.	18	
13.	Šviestuvai 24W	11.3	vnt.	18	
14.	Automatinis jungiklis C6A	11.6	vnt.	18	
15.	Apšvietimo valdymo spinta	11.14	kompl.	1	

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		Laida
	PDA	R. Šliumba		2024-05			0
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS Telšių rajono savivaldybės administracija				DOKUMENTO ŽYMUO MZG-25-LUOK-03-TDP-E-SŽ		Lapas
TDP							Lapų
							27
							56

Montavimo darbai					
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams(viso):	610	m		
	a) rankiniu būdu;		m		
	b) mechanizuotai būdu, 1-am kabeliui	610	m		
2.	D75mm vamzdžio paklojimas tranšėjoje	610	m		
3.	D75mm vamzdžio tiesimas kryptinio gręžimo būdu	26	m		
4.	Signalinės juostos tiesimas tranšėjoje	610	m		
5.	Projektuojamų kabelių 4x25 Al montavimas viso:	749	m		
	a) D75 vamzdyje	636	m		
	b) Atramoje	105	m		
	c) AVS spintoje	8	m		
6.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	1	vnt.		
7.	Geodeziniai nužymėjimai	1	vnt.		
8.	0,4kV galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x25Al gyslomis montavimas	38	vnt.		
9.	Apšvietimo atramų 6m aukščio su LED šviestuvu, gembe ir g/b pamatu montavimas	18	vnt.		
10.	Automatinių jungiklių montavimas atramoje	18	vnt.		
11.	Kabelio Cu 3x1,5mm ² įtraukimas į atramą	144	m		
12.	Įžeminimo kontūro varžos $R \leq 30\Omega$ įrengimas	18	kompl.		
13.	Įžeminimo kontūro varžos $R \leq 10\Omega$ įrengimas	1	kompl.		
14.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	1	vnt.		
15.	Apšvietimo valdymo spintos montavimas	1	vnt.		
16.	Grunto išlyginimas	183	m ²		
17.	Grunto tankinimas	146	m ³		
18.	Žolės užsėjimas	183	m ²		
Dokumentacijos paruošimas					
1.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas	1	vnt.		Geodezininko suderintas apšvietimo tinklų planas

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
			28	56

Mokyklos g., Luokė					
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	164	
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	68	
5.	Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.11	m	72	
6.	Kabelių signalinė juosta, 100mm	11.12	m	68	
7.	Ižeminimo strypas 1,5m Ø14,2mm	11.13	vnt	16	
8.	Ižeminimo jungtis strypas - viela	11.13	vnt	8	
9.	Ižeminimo jungtis strypas - juosta	11.13	m	4	
10.	Pamatas 6m atramai	11.1	vnt.	4	
11.	Gembė 1x1m	11.2	vnt.	4	
12.	Atrama 6m aukščio	11.2	vnt.	4	
13.	Šviestuvai 24W	11.3	vnt.	4	
14.	Automatinis jungiklis C6A	11.6	vnt.	4	

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
			29	56

Montavimo darbai					
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams(viso):	68	m		
	a) rankiniu būdu;		m		
	b) mechanizuotai būdu, 1-am kabeliui	68	m		
2.	D75mm vamzdžio paklojimas tranšėjoje	68	m		
3.	D75mm vamzdžio tiesimas kryptinio gręžimo būdu	72	m		
4.	Signalinės juostos tiesimas tranšėjoje	68	m		
5.	Projektuojamų kabelių 4x25 Al montavimas viso:	164	m		
	a) D75 vamzdyje	140	m		
	b) Atramoje	24	m		
6.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	1	vnt.		
7.	Geodeziniai nužymėjimai	1	vnt.		
8.	0,4kV galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x25Al gyslomis montavimas	8	vnt.		
9.	Apšvietimo atramų 6m aukščio su LED šviestuvu, gembe ir g/b pamatu montavimas	4	vnt.		
10.	Automatinių jungiklių montavimas atramoje	4	vnt.		
11.	Kabelio Cu 3x1,5mm ² įtraukimas į atramą	32	m		
12.	Įžeminimo kontūro varžos $R \leq 30\Omega$ įrengimas	4	kompl.		
13.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	4	vnt.		
14.	Grunto išlyginimas	24	m ²		
15.	Grunto tankinimas	19	m ³		
16.	Žolės užsėjimas	24	m ²		
Dokumentacijos paruošimas					
1.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas	1	vnt.		Geodezininko suderintas apšvietimo tinklų planas

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
			30	56

Bažnyčios g., Viekšniai					
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	413	
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.	18	
3.	Kabelis Cu 3x1,5 mm ²	11.5	m	72	
4.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.10	m	20	
5.	Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.11	m	348	
6.	Kabelių signalinė juosta, 100mm	11.12	m	20	
7.	Įžeminimo strypas 1,5m Ø14,2mm	11.13	vnt	36	
8.	Įžeminimo jungtis strypas - viela	11.13	vnt	18	
9.	Įžeminimo jungtis strypas - juosta	11.13	m	9	
10.	Pamatas 6m atramai	11.1	vnt.	9	
11.	Gembė 1x1m	11.2	vnt.	9	
12.	Atrama 6m aukščio	11.2	vnt.	9	
13.	Šviestuvai 24W	11.3	vnt.	9	
14.	Automatinis jungiklis C6A	11.6	vnt.	9	
15.	Apkabos kabeliui ant g/b atramos	11.15	vnt.	8	
16.	Gaubtas kabeliui su apkabom tvirtinant ant g/b atramos	11.15	vnt.	1	
17.	Varžtinis PAL tipo antgalis	11.16	vnt.	4	

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
			31	56

Montavimo darbai					
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams(viso):	20	m		
	a) rankiniu būdu;		m		
	b) mechanizuotai būdu, 1-am kabeliui	20	m		
2.	D75mm vamzdžio paklojimas tranšėjoje	20	m		
3.	D75mm vamzdžio tiesimas kryptinio gręžimo būdu	350	m		
4.	Signalinės juostos tiesimas tranšėjoje	20	m		
5.	Projektuojamų kabelių 4x25 Al montavimas viso:	429	m		
	a) D75 vamzdyje	370	m		
	b) Atramoje	51	m		
6.	c) G/b atrama apkabomis	8	m		
7.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	1	vnt.		
8.	Geodeziniai nužymėjimai	1	vnt.		
9.	0,4kV galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x25Al gyslomis montavimas	18	vnt.		
10.	Apšvietimo atramų 6m aukščio su LED šviestuvu, gembe ir g/b pamatu montavimas	9	vnt.		
11.	Automatinių jungiklių montavimas atramoje	9	vnt.		
12.	Kabelio Cu 3x1,5mm ² įtraukimas į atramą	72	m		
13.	Įžeminimo kontūro varžos $R \leq 30\Omega$ įrengimas	9	kompl.		
14.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	9	vnt.		
15.	Apkabos kabeliui su laikikliais ant g/b atramos montavimas	8	vnt.		
16.	Gaubto kabeliui ant g/b atramos montavimas	1	vnt.		
17.	Grunto išlyginimas	15	m ²		
18.	Grunto tankinimas	12	m ³		
19.	Žolės užsėjimas	15	m ²		
Dokumentacijos paruošimas					
1.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas	1	vnt.		Geodezininko suderintas apšvietimo tinklų planas

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
			32	56

Ežero g., atšaka, Vieksnaliai					
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	163	
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	117	
5.	Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.11	m	22	
6.	Kabelių signalinė juosta, 100mm	11.12	m	117	
7.	Įžeminimo strypas 1,5m Ø14,2mm	11.13	vnt	16	
8.	Įžeminimo jungtis strypas - viela	11.13	vnt	8	
9.	Įžeminimo jungtis strypas - juosta	11.13	m	4	
10.	Pamatas 6m atramai	11.1	vnt.	4	
11.	Gembė 1x1m	11.2	vnt.	4	
12.	Atrama 6m aukščio	11.2	vnt.	4	
13.	Šviestuvai 24W	11.3	vnt.	4	
14.	Automatinis jungiklis C6A	11.6	vnt.	4	

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
			33	56

Montavimo darbai					
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams(viso):	163	m		
	a) rankiniu būdu;		m		
	b) mechanizuotai būdu, 1-am kabeliui	163	m		
2.	D75mm vamzdžio paklojimas tranšėjoje	163	m		
3.	D75mm vamzdžio tiesimas kryptinio gręžimo būdu	22	m		
4.	Signalinės juostos tiesimas tranšėjoje	163	m		
5.	Projektuojamų kabelių 4x25 Al montavimas viso:	163	m		
	a) D75 vamzdyje	139	m		
	b) Atramoje	24	m		
6.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	1	vnt.		
7.	Geodeziniai nužymėjimai	1	vnt.		
8.	0,4kV galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x25Al gyslomis montavimas	8	vnt.		
9.	Apšvietimo atramų 6m aukščio su LED šviestuvu, gembe ir g/b pamatu montavimas	4	vnt.		
10.	Automatinių jungiklių montavimas atramoje	4	vnt.		
11.	Kabelio Cu 3x1,5mm ² įtraukimas į atramą	32	m		
12.	Įžeminimo kontūro varžos $R \leq 30\Omega$ įrengimas	4	kompl.		
13.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	4	vnt.		
14.	Grunto išlyginimas	36	m ²		
15.	Grunto tankinimas	29	m ³		
16.	Žolės užsėjimas	36	m ²		
Dokumentacijos paruošimas					
1.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas	1	vnt.		Geodezininko suderintas apšvietimo tinklų planas

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
			34	56

Medelyno g., Biržuvėnai					
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	361	
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.	18	
3.	Kabelis Cu 3x1,5 mm ²	11.5	m	64	
4.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.10	m	189	
5.	Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.11	m	123	
6.	Kabelių signalinė juosta, 100mm	11.12	m	189	
7.	Įžeminimo strypas 1,5m Ø14,2mm	11.13	vnt	36	
8.	Įžeminimo jungtis strypas - viela	11.13	vnt	18	
9.	Įžeminimo jungtis strypas - juosta	11.13	m	9	
10.	Pamatas 6m atramai	11.1	vnt.	8	
11.	Gembė 1x1m	11.2	vnt.	8	
12.	Atrama 6m aukščio	11.2	vnt.	8	
13.	Šviestuvai 24W	11.3	vnt.	8	
14.	Automatinis jungiklis C6A	11.6	vnt.	8	
15.	Apšvietimo valdymo skydas	11.14	vnt.	1	

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
			35	56

Montavimo darbai					
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams(viso):	264	m		
	a) rankiniu būdu;		m		
	b) mechanizuotai būdu, 1-am kabeliui	264	m		
2.	D75mm vamzdžio paklojimas tranšėjoje	264	m		
3.	D75mm vamzdžio tiesimas kryptinio gręžimo būdu	46	m		
4.	Signalinės juostos tiesimas tranšėjoje	264	m		
5.	Projektuojamų kabelių 4x25 Al montavimas viso:	359	m		
	a) D75 vamzdyje	310	m		
	b) Atramoje	45	m		
	c) AVS spintoje	4	m		
6.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	1	vnt.		
7.	Geodeziniai nužymėjimai	1	vnt.		
8.	0,4kV galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x25Al gyslomis montavimas	18	vnt.		
9.	Apšvietimo atramų 6m aukščio su LED šviestuvu, gembe ir g/b pamatu montavimas	8	vnt.		
10.	Automatinių jungiklių montavimas atramoje	8	vnt.		
11.	Kabelio Cu 3x1,5mm ² įtraukimas į atramą	64	m		
12.	Įžeminimo kontūro varžos $R \leq 30\Omega$ įrengimas	8	kompl.		
13.	Įžeminimo kontūro varžos $R \leq 10\Omega$ įrengimas	1	kompl.		
14.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	9	vnt.		
15.	Apšvietimo valdymo skydo montavimas	1	vnt.		
16.	Grunto išlyginimas	80	m ²		
17.	Grunto tankinimas	64	m ³		
18.	Žolės užsėjimas	80	m ²		
Dokumentacijos paruošimas					
1.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas	1	vnt.		Geodezininko suderintas apšvietimo tinklų planas
2.	Archeologiniai tyrimai	1	vnt.		

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
			43	63

Gorskių g., Biržuvėnai					
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	555	
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.	26	
3.	Kabelis Cu 3x1,5 mm ²	11.5	m	104	
4.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.10	m	372	
5.	Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai d75mm	11.11	m	105	
6.	Kabelių signalinė juosta, 100mm	11.12	m	372	
7.	Įžeminimo strypas 1,5m Ø14,2mm	11.13	vnt	52	
8.	Įžeminimo jungtis strypas - viela	11.13	vnt	26	
9.	Įžeminimo jungtis strypas - juosta	11.13	m	13	
10.	Pamatas 6m atramai	11.1	vnt.	13	
11.	Gembė 1x1m	11.2	vnt.	13	
12.	Atrama 6m aukščio	11.2	vnt.	13	
13.	Šviestuvai 24W	11.3	vnt.	13	
14.	Automatinis jungiklis C6A	11.6	vnt.	13	


	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
			37	56

Montavimo darbai					
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams(viso):	372	m		
	a) rankiniu būdu;		m		
	b) mechanizuotai būdu, 1-am kabeliui	372	m		
2.	D75mm vamzdžio paklojimas tranšėjoje	372	m		
3.	D75mm vamzdžio tiesimas kryptinio gręžimo būdu	105	m		
4.	Signalinės juostos tiesimas tranšėjoje	372	m		
5.	Projektuojamų kabelių 4x25 Al montavimas viso:	555	m		
	a) D75 vamzdyje	477	m		
	b) Atramoje	78	m		
6.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	1	vnt.		
7.	Geodeziniai nužymėjimai	1	vnt.		
8.	0,4kV galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x25Al gyslomis montavimas	26	vnt.		
9.	Apšvietimo atramų 6m aukščio su LED šviestuvu, gembe ir g/b pamatu montavimas	13	vnt.		
10.	Automatinių jungiklių montavimas atramoje	13	vnt.		
11.	Kabelio Cu 3x1,5mm ² įtraukimas į atramą	104	m		
12.	Ižeminimo kontūro varžos $R \leq 30\Omega$ įrengimas	13	kompl.		
13.	Ižeminimo kontūro varžos matavimas	13	vnt.		
14.	Grunto išlyginimas	112	m ²		
15.	Grunto tankinimas	90	m ³		
16.	Žolės užsėjimas	112	m ²		
Dokumentacijos paruošimas					
1.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas	1	vnt.		Geodezininko suderintas apšvietimo tinklų planas
2.	Archeologiniai tyrimai	1	vnt.		

	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-SŽ	Lapas	Lapų
			45	63

11. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

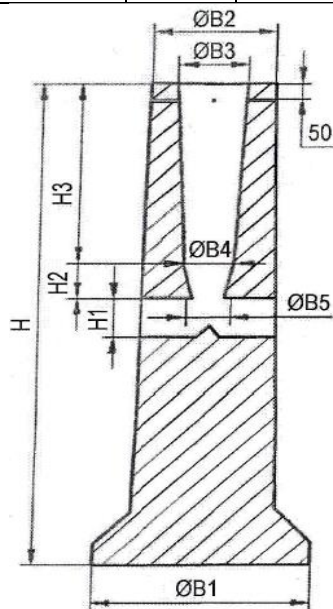
11. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS.....	39
11.1 GELŽBETONINIAI PAMATAI APŠVIETIMO ATRAMAI.....	40
11.2 CINKUOTOS APŠVIETIMO ATRAMOS IR GEMBĖ	40
11.3 TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI GATVĖS/KELIO ŠVIESTUVAMS	43
11.4 IKI 1000 V KABELIAI PLASTIKINE IZOLIACIJA SKIRTI KLOTI ŽEMĖJE, PATALPOSE IR ATVIRAME ORE.....	44
11.5 IKI 1KV STACIONARIOSIOS INSTALIACIJOS VARINIAI VIENAVIELIAI KABELIAI.....	45
11.6 TECHNINIAI REIKALAVIMAI 0,4 KV ĮTAMPOS 6A SROVĖS AUTOMATINIAMS JUNGIKLIAMS.....	46
11.7 IKI 1 kV KABELIŲ PLASTIKINE IZOLIACIJA GALINĖS IR JUNGIAMOSIOS MOVOS TECHNINIAI REIKALAVIMAI.....	48
11.8 TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI ELEKTROS ĮRENGINIŲ ŽYMENIMS ...	49
11.9 DAŽAMS SKIRTIEMS ATRAMŲ NUMERACIJAI	50
11.10 ATVIRU BŪDU ŽEMĖJE KLOJAMI KABELIŲ APSAUGOS VAMZDŽIAI	50
11.11 UŽDARU BŪDU ŽEMĖJE KLOJAMI KABELIŲ APSAUGOS VAMZDŽIAI	51
11.12 TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI SIGNALINĖMS JUOSTOMS.....	52
11.13 ĮŽEMINIMO ELEMENTAI.....	52
11.14 APŠVIETIMO VALDYMO SPINTA	53
11.15 GAUBTAS, APKABOS IR LAIKIKLIAI KABELIUI TVIRTINTI PRIE G/B ATRAMOS.....	54
11.16 VARŽTINIAI PAL TIPO ANTGALIAI.....	55

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-LUOK-03-TDP-E-TS		Lapas	Lapų
TDP							39	56

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

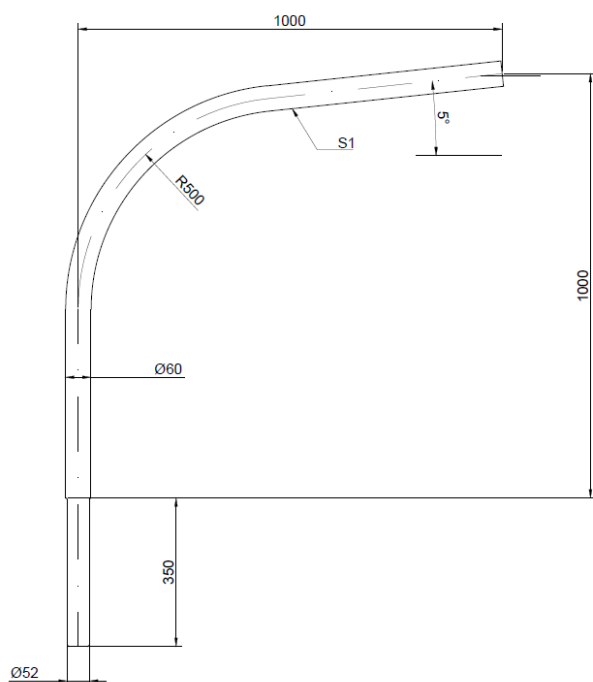
Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Medžiaga	Plieninės karštai cinkuotos, dažytos (RAL spalva ir forma turi būti suderinta su seniūnija atsižvelgiant į aplinkinės gatves)
2.	Forma	Kūginė arba atskirai derinama pagal architektūrinius sprendinius, su įleidžiamomis durelėmis.
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-LUOK-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
		40	56

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

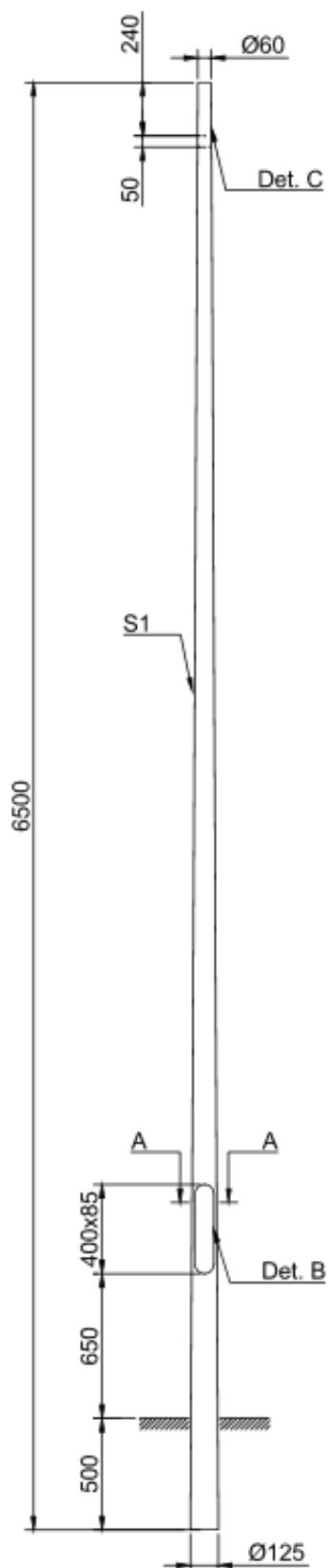
Apšvietimo atramos gembė

Gembės tipas	Viršūnės diamtras, mm	Apatinės dalies diamtras, 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-LUOK-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
		41	56

6 metrų atrama:



	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
			42	56

11.3 TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI GATVĖS/KELIO ŠVIESTUVAMS

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Atitikimo CE reikalavimams deklaravimas	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 antikorozine 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-LUOK-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
		43	56

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> <p>Intensyvumas</p> <p>Laikas</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-LUOK-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
		44	56

		<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>Aliuminio 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-LUOK-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
			45	56

		<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	$\geq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$
14.	Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui (5 s)	$\geq +160\text{ }^{\circ}\text{C}$
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	$\leq 95\%$
6.	Vardinė įtampa	230 V/400 V AC
7.	Maksimalioji įtampa	$\geq 440\text{ V}$
8.	Vardinis dažnis	50 Hz
9.	Izoliacijos įtampa	$\geq 440\text{ V}$
10.	Impulsinė įtampa	$\geq 4\text{ KV}$
11.	Vardinė srovė	Nurodomas užsakant: <ul style="list-style-type: none"> - $\geq 6\text{ A}$;
12.	Atjungimo pajėgumas esant vardinei įtampai	<ul style="list-style-type: none"> - $I_{cu} \geq 10\text{ kA}$; - $I_{cs} \geq 75\% I_{cu} (\geq 7,5\text{ kA})$
13.	Elektrinis atsparumas susidėvėjimui (darbo ciklų skaičius)	$I_n \leq 63\text{ A}$; (≥ 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-LUOK-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
		46	56

	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-LUOK-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
			47	56

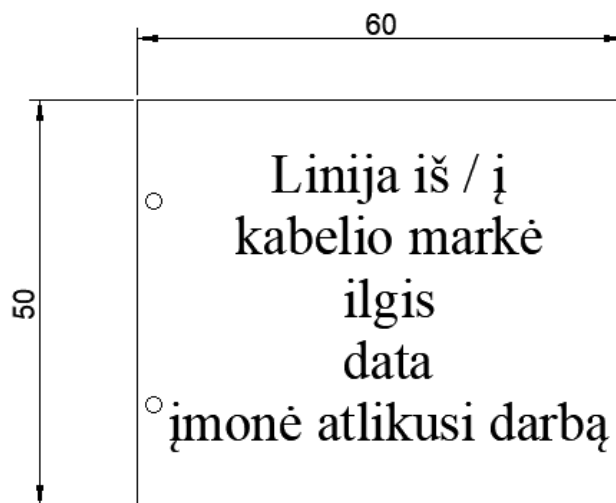
11.7 IKI 1 kV KABELIŲ PLASTIKINE IZOLIACIJA GALINĖS IR JUNGIAMOSIOS MOVOS TECHNINIAI REIKALAVIMAI

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-LUOK-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
			48	56

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-LUOK-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
		49	56

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-LUOK-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
			50	56

	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: • 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-LUOK-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
			51	56

11.12 TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI SIGNALINĖMS JUOSTOMS

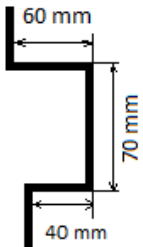
Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Pagaminta iš polietileno	PE
2.	Spalva	Geltona
3.	Skirta naudoti	Žemėje
4.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35 °C
5.	Pakavimo kiekis	≥ 50 m
6.	Juostos storis	≥ 0,5 mm
7.	Juostos plotis	310 mm
8.	Ant juostos turi būti juodos spalvos užrašas:	“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-LUOK-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
		52	56

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 drelėmis	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-LUOK-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
		53	56

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

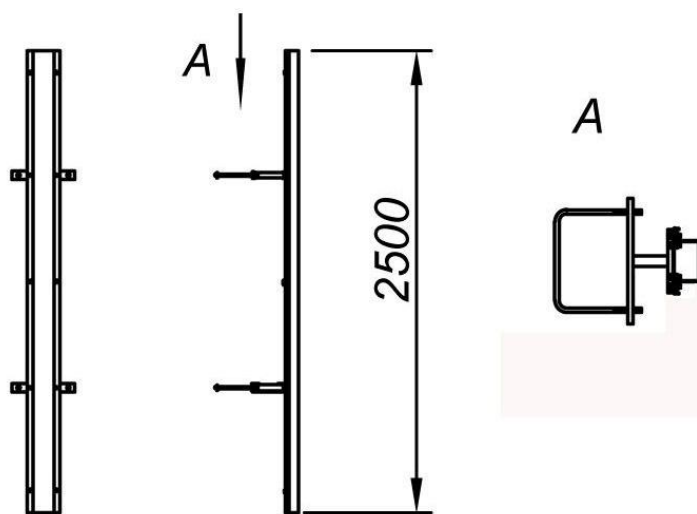
11.15 GAUBTAS, APKABOS IR LAIKIKLIAI KABELIUI TVIRTINTI PRIE G/B ATRAMOS

0,4 kV kabelis turi būti apsaugotas metaliniu loveliu. Lovelis turi būti įžemintas prie bendro atramos įžeminimo laidininko. Kabelio lovelio įrengimo aukštis virš žemės paviršiaus - 2 m ir gylis žemėje ne mažesnis kaip 0,3m. Gaubtas ir laikikliai pagaminti iš cinkuotos skardos.

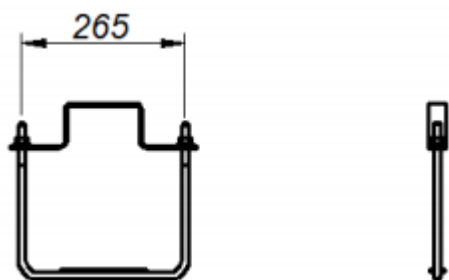
Apkabos pagamintos iš cinkuoto plieno. Atstumas tarp apkabų turi būti nuo 800mm iki 1000 mm. Gaubto ilgis - 2.5m.

Vidutinis cinko dangos storis 55µm sutinkant su nustatyta norma DIN EN ISO 1461;

Kabelio gaubto schema:

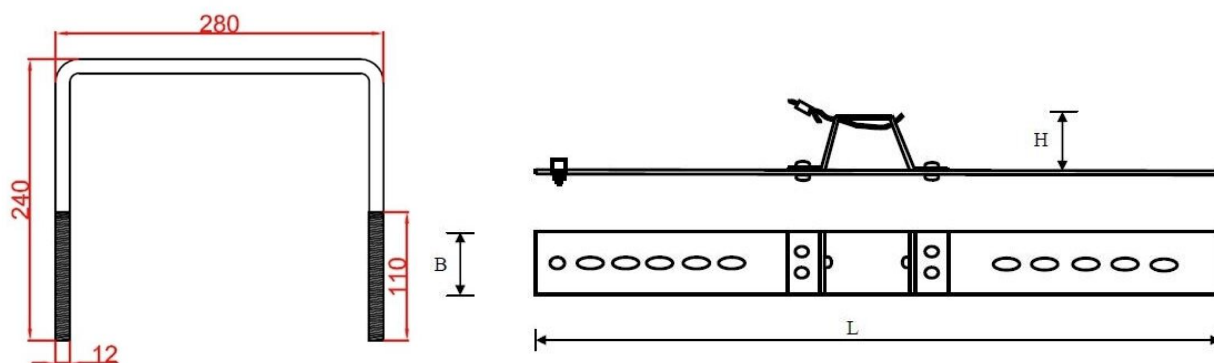


Apkabos gaubtui schema:



	UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
			54	56

Apkaba ir laikikliai kabelio tvirtinimui prie g/b atramos:



Kabelio laikiklio matmenys:

H – 100mm

L – 950mm

B – 50mm

11.16 VARŽTINIAI PAL TIPO ANTGALIAI

Prijungiant kabelį prie oro linijos su neizoliuotais laidais, kabelio prijungimui ir sandarinimui naudojami varžtiniai angaliai (“PAL” tipo pirštiniai), kurie yra aptraukiami termosusitraukiančiu vamzdeliu su klizais.

Atitinka standartus: LST EN 61284 arba LST EN 61238–1 arba lygiavertis

Medžiaga:

antgalio korpusas: mechaniškai tvirtas aliuminio arba vario lydinys;

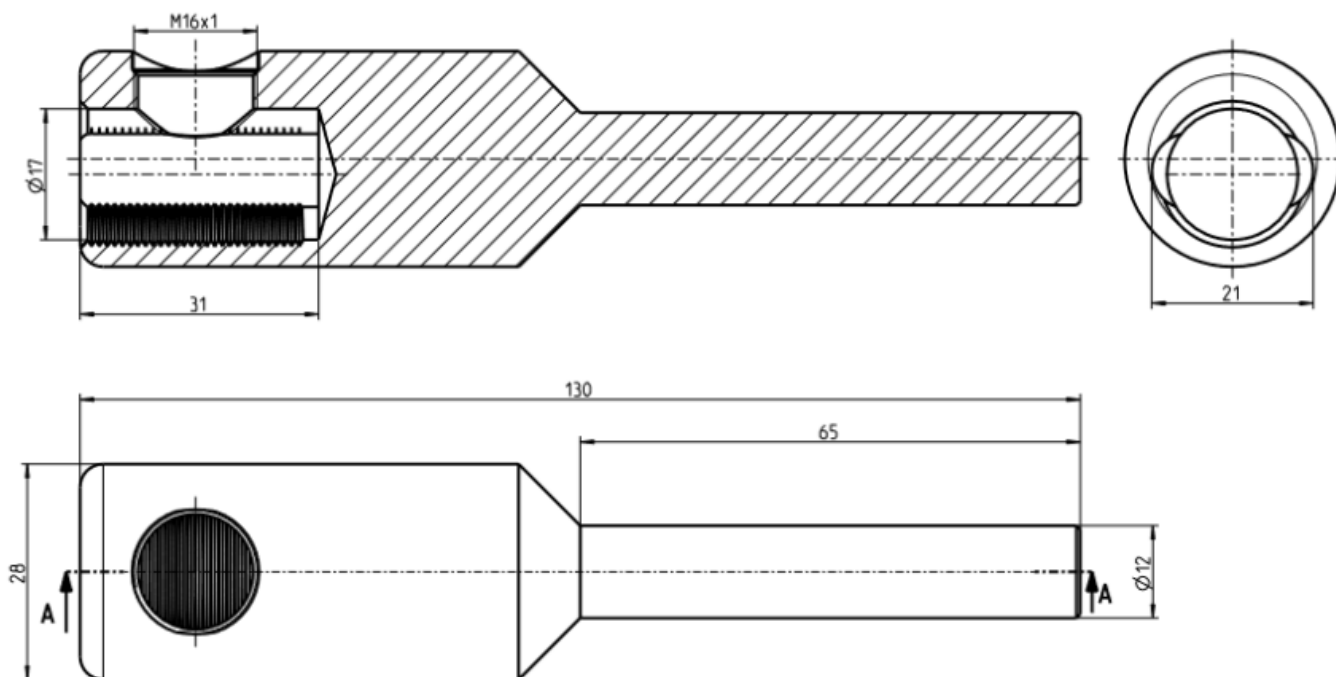
varžtai: mechaniškai tvirtas aliuminio lydinys;

Paviršius:

D...-V: antgalio korpusas alavuotas;


Varžtai:

D....-K...: varžtai iš nerūdijančio arba karštai cinkuoto plieno su nulūžtančia galvute;



UAB Mazgas Uosio g. 8b, 50132 Kaunas Tel. Nr. +37068657571 El. paštas info@mazgas.lt	MZG-25-LUOK-03-TDP-E-TS	Lapas	Lapų
		55	56

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-LUOK-03-TDP-E-ŠPS	Lapas	Lapų
TDP						56	56



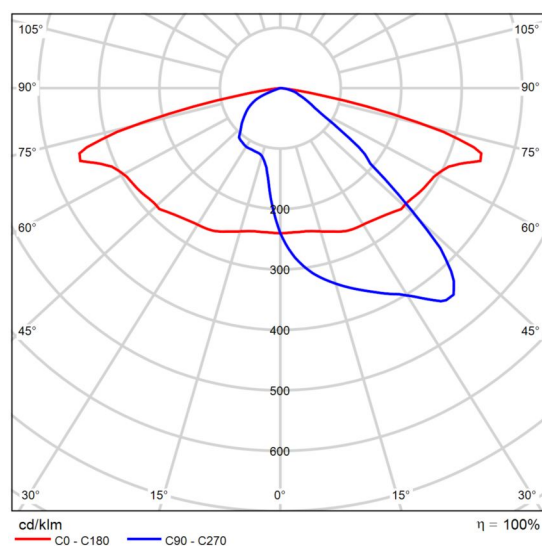
Telšių rajono gatvių apšvietimas

Product data sheet

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



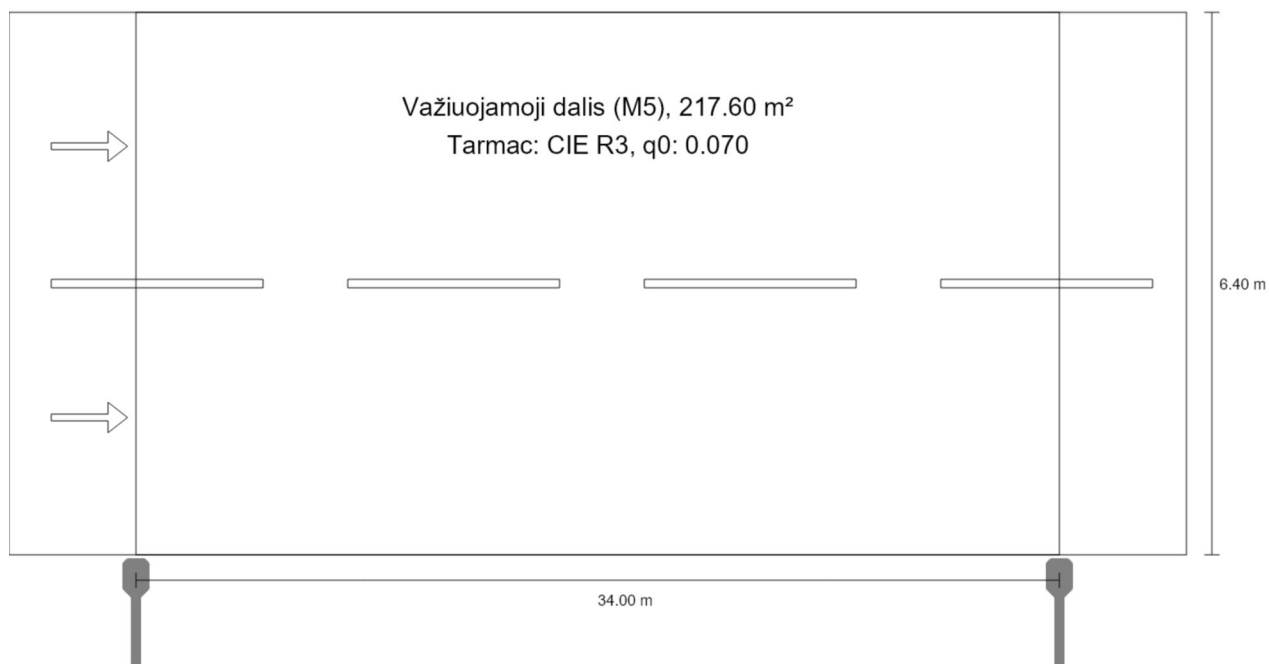
Article No.	130222.5L682.681
P	24.0 W
Φ_{Lamp}	3800 lm
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	3800 lm
η	100.00 %
Luminous efficacy	158.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



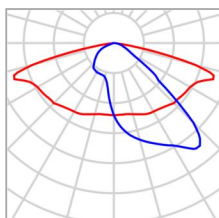
Polar LDC

Bažnyčios g. Viekšniai

Summary (according to EN 13201:2015)



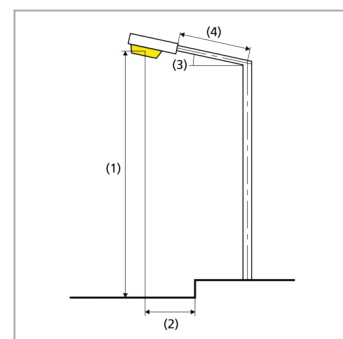
Bažnyčios g. Viešniai

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 Any direction forming the specified angle from the downward vertical, with the luminaire installed for use.	$\geq 70^\circ$: 556 cd/klm $\geq 80^\circ$: 103 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.5
MF	0.80



Bažnyčios g. Vieکشnaliai

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}	0.50 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.46	≥ 0.35	✓
	U_l	0.66	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.39	≥ 0.30	✓

Results for energy efficiency indicators

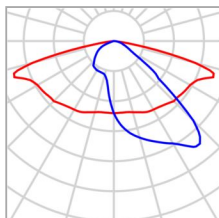
	Symbol	Calculated	Energy Consumption
Bažnyčios g. Vieکشnaliai	D_p	0.014 W/lx*m ²	–
URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)	D_e	0.4 kWh/m ² yr	96.0 kWh/yr

Ežero g.

Summary (according to EN 13201:2015)



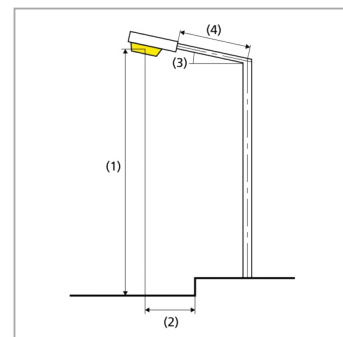
Ežero g.

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 top)

Pole distance	40.000 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	600.0 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.	$\geq 70^\circ$: 556 cd/klm $\geq 80^\circ$: 103 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.5
MF	0.80



Ežero g.

Summary (according to EN 13201:2015)

Results for valuation fields

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

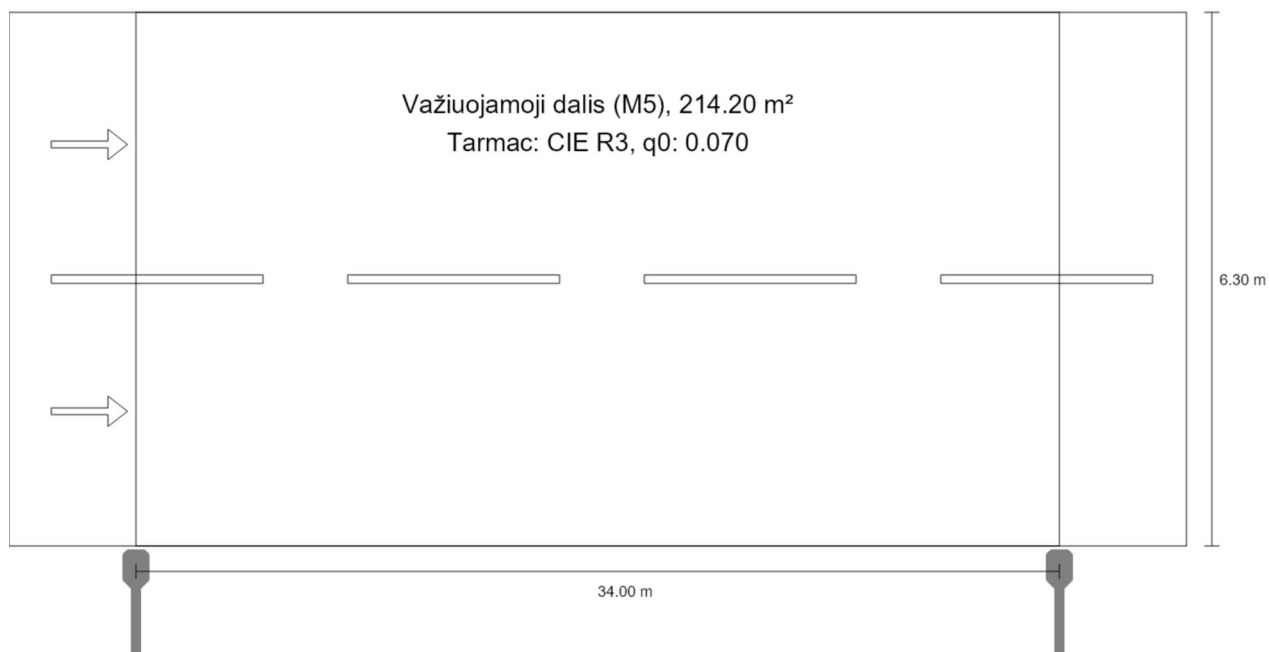
	Symbol	Calculated	Target	Check
Važiuojamoji dalis (M5)	L_{av}	0.50 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.49	≥ 0.35	✓
	U_l	0.45	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.42	≥ 0.30	✓

Results for energy efficiency indicators

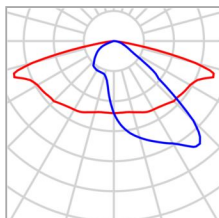
	Symbol	Calculated	Energy Consumption
Ežero g.	D_p	0.019 W/lx*m ²	–
URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side top)	D_e	0.5 kWh/m ² yr	96.0 kWh/yr

Gorskių g.

Summary (according to EN 13201:2015)



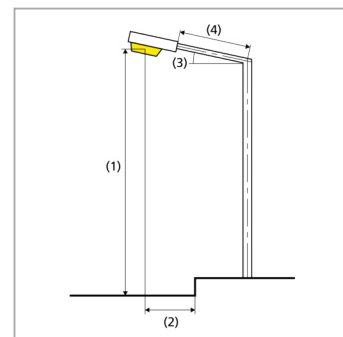
Gorskių g.

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



Gorskių g.

Summary (according to EN 13201:2015)

Results for valuation fields

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

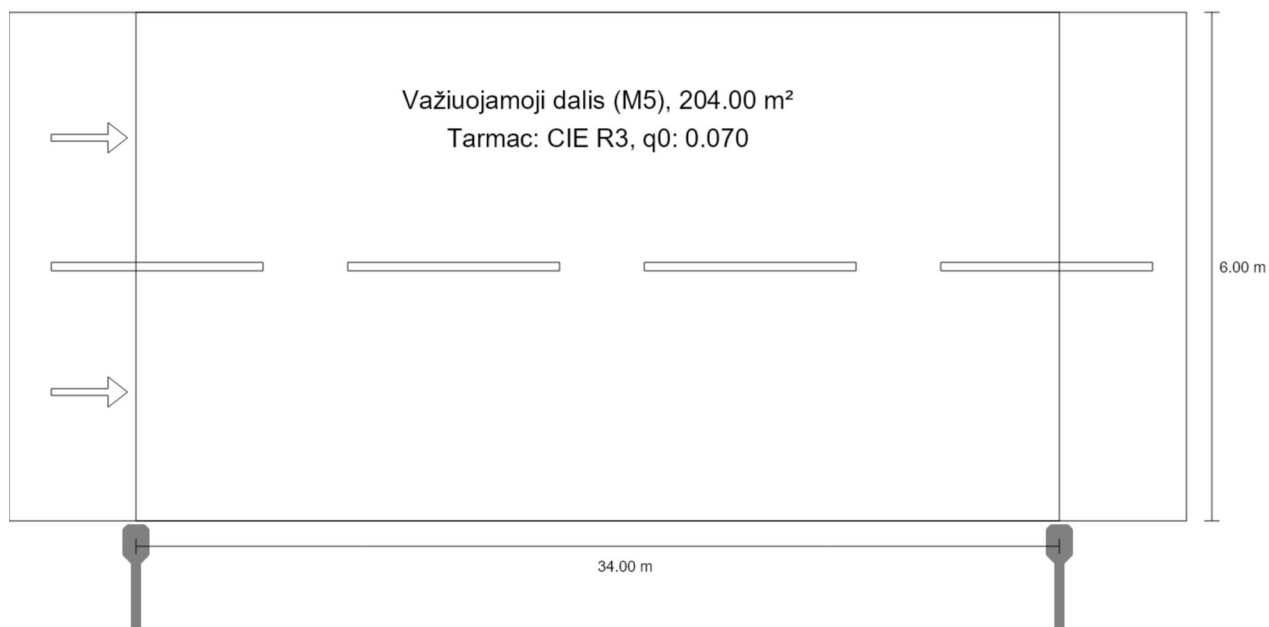
	Symbol	Calculated	Target	Check
Važiuojamoji dalis (M5)	L_{av}	0.50 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.47	≥ 0.35	✓
	U_l	0.66	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.41	≥ 0.30	✓

Results for energy efficiency indicators

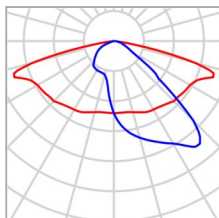
	Symbol	Calculated	Energy Consumption
Gorskių g.	D_p	0.014 W/lx*m ²	–
URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)	D_e	0.4 kWh/m ² yr	96.0 kWh/yr

Laumės pėdos g.

Summary (according to EN 13201:2015)



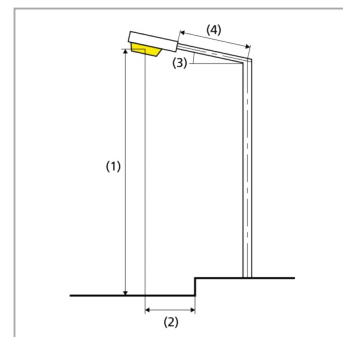
Laumės pėdos g.

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 Any direction forming the specified angle from the downward vertical, with the luminaire installed for use.	$\geq 70^\circ$: 556 cd/klm $\geq 80^\circ$: 103 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.5
MF	0.80



Laumės pėdos g.

Summary (according to EN 13201:2015)

Results for valuation fields

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

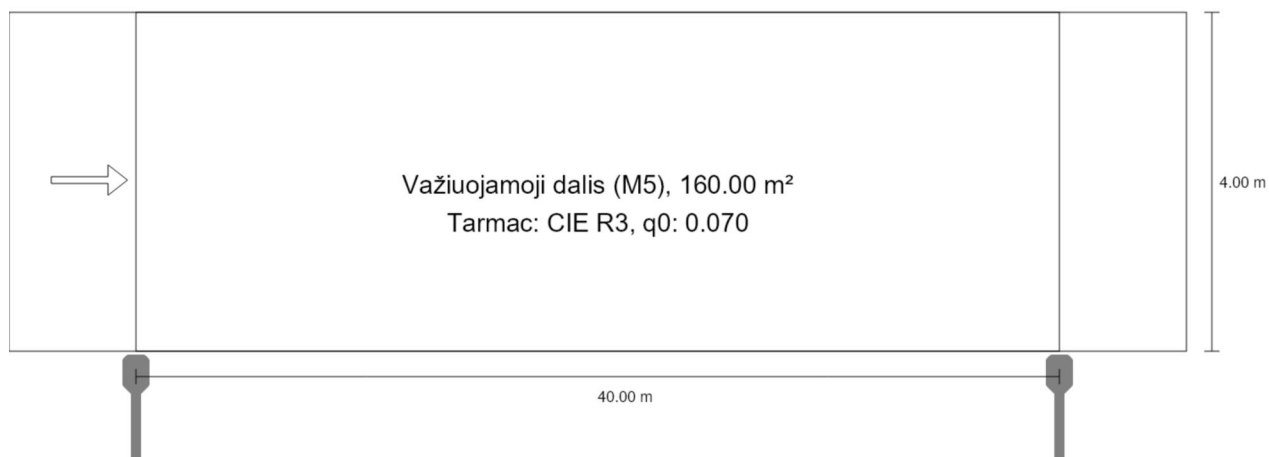
	Symbol	Calculated	Target	Check
Važiuojamoji dalis (M5)	L_{av}	0.51 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.48	≥ 0.35	✓
	U_l	0.66	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.46	≥ 0.30	✓

Results for energy efficiency indicators

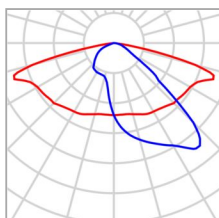
	Symbol	Calculated	Energy Consumption
Laumės pėdos g.	D_p	0.014 W/lx*m ²	–
URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)	D_e	0.5 kWh/m ² yr	96.0 kWh/yr

Medelyno g.

Summary (according to EN 13201:2015)



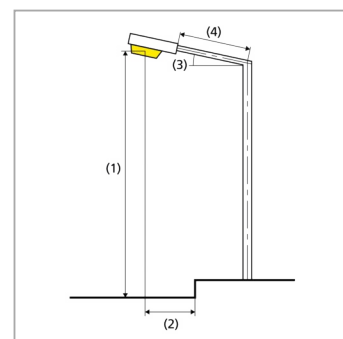
Medelyno g.

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	40.000 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	600.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. luminous intensities	≥ 70°: 556 cd/klm
Any direction forming the specified angle from the downward vertical, with the luminaire installed for use.	≥ 80°: 103 cd/klm ≥ 90°: 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



Medelyno g.

Summary (according to EN 13201:2015)

Results for valuation fields

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

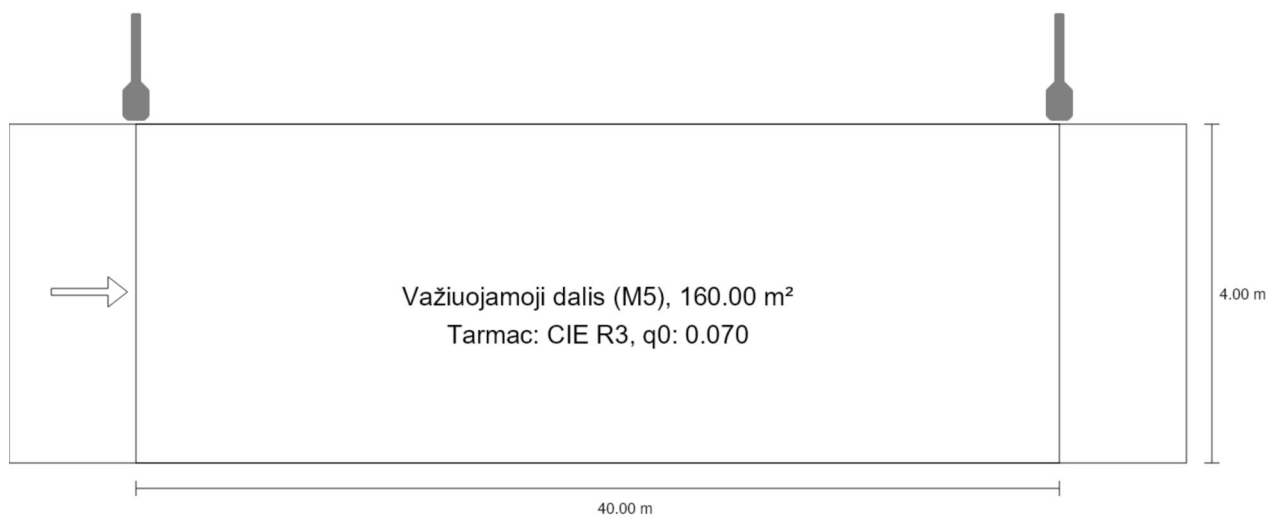
	Symbol	Calculated	Target	Check
Važiuojamoji dalis (M5)	L_{av}	0.51 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.51	≥ 0.35	✓
	U_l	0.45	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.44	≥ 0.30	✓

Results for energy efficiency indicators

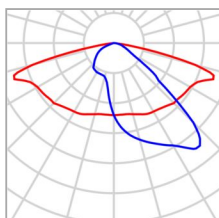
	Symbol	Calculated	Energy Consumption
Medelyno g.	D_p	0.021 W/lx*m ²	–
URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side bottom)	D_e	0.6 kWh/m ² yr	96.0 kWh/yr

Mokyklos g.

Summary (according to EN 13201:2015)



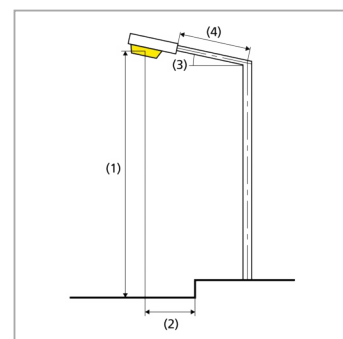
Mokyklos g.

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 top)

Pole distance	40.000 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	600.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. luminous intensities	≥ 70°: 556 cd/klm
Any direction forming the specified angle from the downward vertical, with the luminaire installed for use.	≥ 80°: 103 cd/klm ≥ 90°: 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



Mokyklos g.

Summary (according to EN 13201:2015)

Results for valuation fields

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

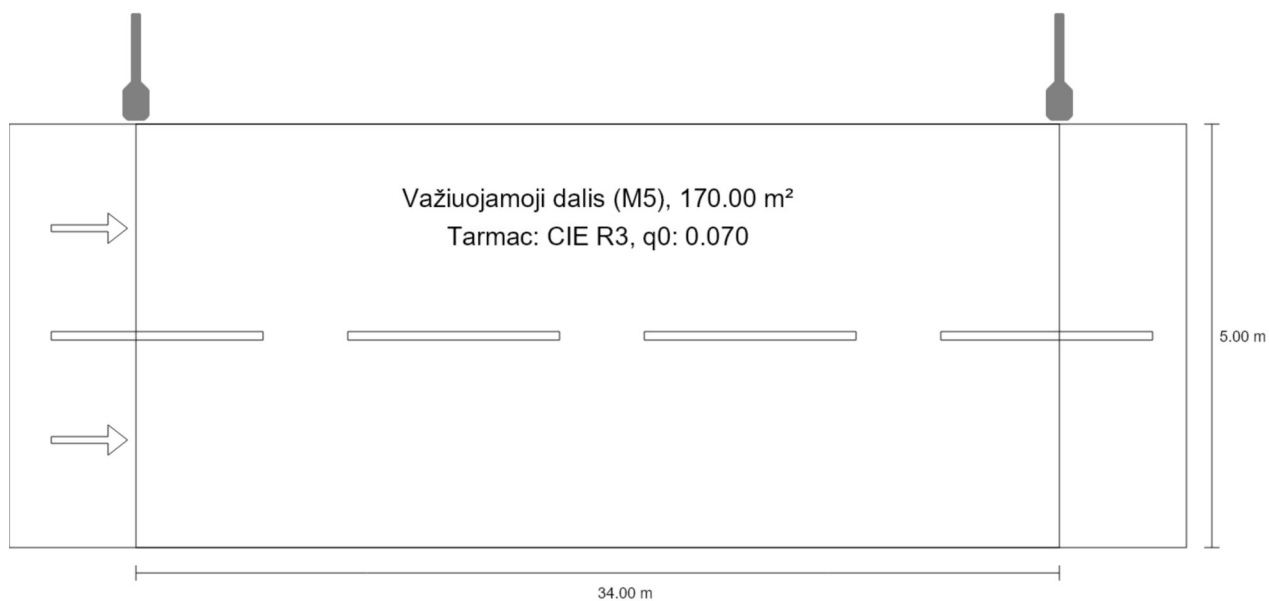
	Symbol	Calculated	Target	Check
Važiuojamoji dalis (M5)	L_{av}	0.51 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.51	≥ 0.35	✓
	U_l	0.45	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.44	≥ 0.30	✓

Results for energy efficiency indicators

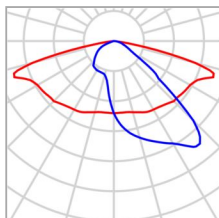
	Symbol	Calculated	Energy Consumption
Mokyklos g.	D_p	0.021 W/lx*m ²	–
URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side top)	D_e	0.6 kWh/m ² yr	96.0 kWh/yr

Varnių g.

Summary (according to EN 13201:2015)



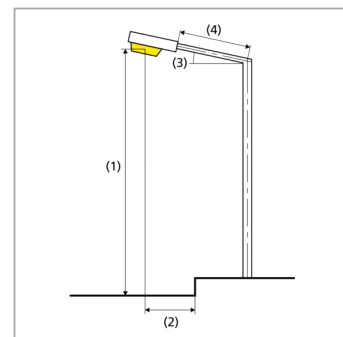
Varnių g.

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 top)

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



Varnių 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
Važiuojamoji dalis (M5)	L_{av}	0.54 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.54	≥ 0.35	✓
	U_l	0.67	≥ 0.40	✓
	TI	13 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.57	≥ 0.30	✓

Results for energy efficiency indicators

	Symbol	Calculated	Energy Consumption
Varnių g.	D_p	0.017 W/lx*m ²	–
URBINO LED ED 3800lm/740 IP66 O92 szary II klasa (single side top)	D_e	0.6 kWh/m ² yr	96.0 kWh/yr