



Elgrid, MB, Laisvės al. 86-3, Kaunas
kodas 303042484 | tel. +370 647 00322
el. paštas info@elgrid.lt | puslapis www.elgrid.lt

PROJEKTO PAVADINIMAS	TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
PROJEKTO ADRESAS	KARAIMŲ G. 72, KARAIMŲ G. 60, KARAIMŲ G. 56, KARAIMŲ G. 53, KARAIMŲ G. 26A, KARAIMŲ G. 2A, TRAKŲ G.6, BIRUTĖS G. 27, BIRUTĖS G. 42, BIRUTĖS G. 44.	
STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	
PROJEKTO ETAPAS	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA	
STATINIŲ KATEGORIJA	NEYPATINGI STATINIAI	
PROJEKTO DALIS	ELEKTROTECHNIKOS	
PROJEKTO ŽYMUO	25-1858-TDP-E	
SAUGOMOS TERITORIJOS	TRAKŲ SENOJO MIESTO VIETOS (U.K. 27125) IR TRAKŲ SENAMIESČIO (U.K. 1714) TERITORIJOS	
PROJEKTO RENGĖJAS	MB ELGRID	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	J. ŠILINGIENĖ	ATEST. NR. 39171
DIREKTORIUS	A. MAURUČA	

1. BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

1.1. TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	25-1858-TDP-E.BSŽ	2	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
2.	25-1858-TDP-E.AR	13	0	Aiškinamasis raštas	
3.	25-1858-TDP-E.TS	13	0	Techninės specifikacijos	
4.	25-1858-TDP-E.SKŽ(n)	21	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	
5.	25-1858-TDP-E.KMŽ	2	0	Kabelių montavimo žiniaraštis	

1.2. BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	25-1858-TDP-E.B-01	1	0	P1, PRIE KARAIMŲ G. 72, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	
2.	25-1858-TDP-E.B-02	1	0	P2, PRIE KARAIMŲ G. 60, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	
3.	25-1858-TDP-E.B-03	1	0	P3, PRIE KARAIMŲ G. 56, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	
4.	25-1858-TDP-E.B-04	1	0	P4, PRIE KARAIMŲ G. 53, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	
5.	25-1858-TDP-E.B-05	1	0	P5, PRIE KARAIMŲ G. 26A, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	
6.	25-1858-TDP-E.B-06	1	0	P6, PRIE KARAIMŲ G. 2A, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	
7.	25-1858-TDP-E.B-07	1	0	P7, PRIE TRAKŲ G. 6, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	
8.	25-1858-TDP-E.B-16	1	0	P16, PRIE VYTAUTO G. 80, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	
9.	25-1858-TDP-E.B-17	1	0	P17, PRIE BIRUTĖS G. 44, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	
10.	25-1858-TDP-E.B-18	1	0	P18, PRIE BIRUTĖS G. 42, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	
11.	25-1858-TDP-E.B-19	1	0	P19, PRIE BIRUTĖS G. 27, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	
12.	25-1858-TDP-E.B-20	1	0	PROJEKTUOJAMŲ ATRAMŲ IR ŠVIESTUVŲ VIZUALIZACIJA	

1.3. PRIEDAI

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.		3	0	Trakų m. pėsčiųjų perėjų kryptinio apšvietimo įrengimo techninė (projektavimo) užduotis	

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid, MB Jk. 303042484 T. +370 647 00322 E.p. info@elgrid.lt PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS			DOKUMENTO PAV.		LAIDA	
				39171		PDV	J. ŠILINGIENĖ
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				25-1858-TDP-E.BSŽ		1	2

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
2.		1		Užsakovo pritarimas	
3.		13		Paveldosauginė dalis	
4.		3		Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų projekto ar tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės aktas	
5.		10		Apšvietimo skaičiavimai	
6.		2		KPD derinimas	
7.		1		Trakų istorinio nacionalinio parko direkcijos derinimas	
8.		52		Trečiųjų šalių derinimai	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25-1858-TDP-E.BSŽ	2	2	0

1 AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1.1 PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Santrauka
1.	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės	EIJBT-2012 (Žin., 2012-02-09, Nr. 18-816)
2.	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės	ELIIT-2012 (Žin., 2012 Nr. 2-58)
3.	Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės	AEIJT-2011 (Žin., 2011-02-10, Nr. 17-815)
4.	Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės	EIRAAIT-2011 (Žin., 2011-06-02, Nr. 67-3199)
5.	Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės	SPTPEIJT-2013 (Žin., 2013-03-13, Nr. 27-1299)
6.	Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklės	EETNT-2010 (Žin., 2013, Nr. 125-6396)
7.	Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės	EETET-2012 (Žin., 2012-11-06, Nr. 128-6443)
8.	Darbo vietų apšvietimas 2 dalis. Darbo vietos lauke.	LST EN 12464-2 2007
9.	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	STR 1.04.04:2017
10.	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės	SEEIT-2010 (Žin., 2010-04-07, Nr. 39-1878)
11.	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai	LST 1516:2015
12.	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai	LST EN 1569:2012
13.	Statybos darbai, statinio statybos priežiūra	STR 1.06.01:2016
14.	Elektros tinklų apsaugos taisyklės	ETAT-2010 (Žin., 2010-04-07, Nr. 39-1877)
15.	Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys	2016 m. spalio 26 d. Nr. 1-281
16.	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas	Priimtas 2019-06-06.

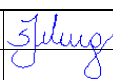
1.2 PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

- Windows 10 Pro, Product ID: 00330-800000-00000-AA566
- MICROSOFT 365
- BricsCAD Classic, licenzijos numeris 4456-6604-0016-83909-7846

1.3 PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
Elektros tiekimo kategorija		III
Tinklo įtampa	V	400/230
Tinklo dažnis	Hz	50
Tinklo posistemė		TN-C
Inžinerinių tinklų ilgis	m	366
Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	4x16; 3x1,5
Gatvės apšvietimo atramos / šviestuvai	vnt. / vnt.	24 / 26

Elektrotechnikos apšvietimo dalis suprojektuota vadovaujantis Trakų rajono savivaldybės uždavymu suprojektuoti Trakų m. pėsčiųjų perėjų kryptinį apšvietimą, remiantis galiojančiomis taisyklėmis, standartais ir normomis.

KVAL. PATV. DOK. NR.	 MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p info@elgrid.lt			PROJEKTO PAVADINIMAS		
				TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS		
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAV.		LAIDA
				AIŠKINAMASIS RAŠTAS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			25-1858-TDP-E.AR		LAPŲ
					1	12

1.4 ESAMOS SITUACIJOS VERTINIMAS

Kadangi esamos perėjos nėra apšviestos, projekte numatytas jų apšvietimas. Prie keleto perėjų yra po apšvietimo atramą su šviestuvu, bet, kadangi šalia montuojamos naujos atramos, tai ir esamos atramos bei šviestuvai keičiami naujais. Dauguma atramų montuojamos šalia kelio ženklų, tokiu atveju, kelio ženklai perkeliama ant projektuojamų perėjų apšvietimo atramų.

1.5 PROJEKTINIAI SPRENDINAI

Šviestuvams perėjoms projektuojami su pėsčiųjų perėjų kryptinio apšvietimo optika. LED tipo šviestuvams apšvieta skaičiuota įvertinus aptarnavimo koeficientą MF 0,8.

Perėjų apšvietimui projektuojamos atramos, kurių bendras aukštis 6 m nuo žemės paviršiaus. Projektuojami LED kryptiniai šviestuvai, montuojami su gembėmis ant atramų.

Šviestuvams naudojamas LED šviestuvai su asimetrine kryptinio pėsčiųjų perėjų apšvietimo optika. Šviestuvui keliami reikalavimai: vardinė galia ne didesnė kaip ≈ 70 W, šviesos srautas ne mažesnis kaip 11 000 lm, šviesinis naudingumas ne mažesnis kaip 140 lm/W, spalvinė temperatūra 4000–5000 K, spalvų atgavos indeksas $R_a \geq 70$. Optika nukreipia šviesos srautą į vertikalią pėsčiojo plokštumą – taip užtikrinamas teigiamas pėsčiojo kontrastas kelio dangos atžvilgiu.

Apšvietimo skaičiavimai atlikti programa DIALux pagal LST EN 13201-2 „Kelių apšvietimas. Eksploataciniai reikalavimai“ reikalavimus, taikant naudojimo profilį „Standard (outdoor transportation area)“ (5.1.4). Pėsčiųjų perėjoms nustatomos vertikaliosios apšvietos klasės (CG). Vidutinė vertikali apšvieta pėsčiojo plokštumoje 1,0 m aukštyje turi būti ne mažesnė kaip 30 lx (CG2 klasė).

Gautos vertikaliosios apšvietos vertės pėsčiojo plokštumose (išsamiai – pridedamoje DIALux ataskaitoje):

– dvipusė perėja PP1, kryptis 0° : $\bar{E} = 36,2$ lx, $E_{min} = 7,49$ lx, $E_{max} = 88,1$ lx, $U_0 = 0,21$;

– dvipusė perėja PP1, kryptis 180° : $\bar{E} = 36,8$ lx, $E_{min} = 7,62$ lx, $E_{max} = 88,8$ lx, $U_0 = 0,21$;

– vienpusė perėja PP2, kryptis -90° : $\bar{E} = 47,1$ lx, $E_{min} = 10,7$ lx, $E_{max} = 88,8$ lx, $U_0 = 0,23$.

Vidutinė vertikali apšvieta perėjose atitinka LST EN 13201-2 CG2 klasės reikalavimą ($\bar{E} \geq 30$ lx). Bendrasis tolygumas U_0 CG klasei pagal LST EN 13201-2 nėra normuojamas – vertinama tik vidutinė vertikali apšvieta $\bar{E}$ pėsčiojo plokštumoje.

Kiekvienoje atramoje yra suprojektuoti kabelių pajungimo įtaisai su C6A apsauga.

Apšvietimo linija projektuojama Al-4x16mm² kabeliu. Atramas įžeminti 10 Ω varža. Elektros apšvietimo kabeliai visu ilgiu klojami PEØ75 vamzdžiuose.

Projektuojamų perėjų apšvietimo elektros maitinimas numatomas nuo šalia esančių gatvės apšvietimo atramų.

Projektuojamų apšvietimo atramų korpusai yra prijungiami prie pakartotinio įžemintuvo, įrengto pagal EIT „Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“ VIII skyriaus reikalavimus. Įžemintuvo varža turi būti nedidesnė nei 10 Ω . Vadovaujantis AEIT „Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės“ p. 47 reikalavimais. Šviestuvo korpusas su metaliniu korpusu turi būti įžeminti arba įnulinėti prijungiant prie specialaus gnybto šviestuvo korpuso apsauginį laidininką PE. Draudžiama sujungti šviestuvo įžeminimo gnybtą su nuliniu laidininku šviestuvo viduje. Kabelių sujungimus atlikti AEIT „Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės“ p.42. p.96, p.155, p.159 reikalavimais.

Naudojami įžeminimo įrenginiai turi atitikti valstybinių standartų, elektros įrenginių įrengimo taisyklių statybinių normų ir kitų normatyvinių – techninių dokumentų reikalavimus, užtikrinti žmonių saugos sąlygas, eksploatuojančius darbo režimus ir elektros įrenginių apsaugą.

Projektuojami kabeliai klojami ne mažiau kaip 0,8 m gylyje apsaugant PE plastikiniais vamzdžiais ir paklojant signalinę juostą. Per griovius, susikirtimus su kitomis komunikacijomis, šalia krūmų, medžių kabeliai klojami plastikiniuose vamzdžiuose. Kabeliams kertant kitas komunikacijas kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu išsikvietus pagal priklausomybę kertamų tinklų atstovą. Kertant asfaltuotus įvažiavimus ar kelio važiuojamąją dalį, kabelius kloti nežemesniame kaip 1,2 m gylyje. Kelio juostoje tinklai klojami ne mažesniame nei 1,2 m gylyje klojant tinklus lygiagrečiai keliui.

Siekiant nepažeisti medžių šaknų, greta medžių kabelis klojamas išlaikant mažiausiai 3 m atstumą, vietose, kur nėra galimybių išlaikyti rekomenduojamą atstumą, kabelį kloti uždaru būdu, mažiausiai 1,5 m gylyje; nesant galimybės kloti uždaru būdu, apšvietimo tinklus įrengti maksimaliai saugant medžių šaknis.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų ir tinklų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie nurodyti brėžiniuose arba apibūdinti techninėse specifikacijose.

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

Kabelius kloti, pagal EIT reikalavimus. Montavimo darbus ir įžeminimus atlikti vadovaujantis elektros įrenginių

DOKUMENTO NUMERIS: 25-1858-TDP-E.AR	Lapas 2	Lapy 12	Laida 0
--	------------	------------	------------

įrengimo taisyklėmis.

Prieš darbų pradžią gauti leidimą iš AB „ESO“ ir kt. suinteresuotų institucijų. Prieš vykdant kasinėjimo darbus išsikviesti kertamų komunikacijų atstovą tinklų nužymėjimui.

Statybos-montavimo darbai turi būti atliekami atestuotų tokio pobūdžio darbams atlikti organizacijų, naudojamų medžiagos ir tiekiami įrenginiai turi būti sertifikuoti ir atitikti Lietuvoje galiojančioms kokybės bei saugumo normoms. Visi darbai, kurie susiję su objekto eksploatavimo saugumu, patikimumu ir numatyti EĮBT ir kitų statybos normų reikalavimais, turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente, ar ne.

Projekte įrenginiams ir medžiagoms gali būti naudojami analogai, kurie atitinka techninių specifikacijų charakteristikas.

Saugomos teritorijos

Visos projektuojamos perėjų apšvietimo trasos patenka į **Trakų senamiesčio urbanistinį draustinį** (Konservacinė funkcinio prioriteto zona) ir **Trakų istorinį nacionalinį parką**. Darbus vykdyti atsižvelgiant į gautus atsakingų institucijų reikalavimus.

Trakų senamiesčio urbanistinis draustinis (Konservacinė funkcinio prioriteto zona)

- Plotas, ha - 107.99364147
- Kompleksinės saugomos teritorijos, į kurią patenka ši teritorija, pavadinimas - Trakų istorinis nacionalinis parkas
- Saugomos teritorijos arba jos dalies tarptautinė svarba - Nėra duomenų
- Reikšmė - Konservacinio prioriteto funkcinė zona - draustinis
- Rūšis - Urbanistinis / architektūrinis
- Steigėjas – institucija - Lietuvos Respublikos Vyriausybė
- Steigimo duomenys - 1993-12-13
- Steigimo tikslas - išsaugoti, atkurti bei eksponuoti istoriškai susiklosčiusios Trakų miesto planinės erdvinės struktūros, jos ryšio su gamtine aplinka, užstatymo elementų ir formų visumą
- Įsteigimo teisės aktas - LRV 1993 m. gruodžio 6 d. nutarimas Nr. 912
- Teisės aktas, nustatęs dabartinės teritorijos ribas (aktuali redakcija) - LRV 1993 m. gruodžio 6 d. nutarimas Nr. 912
- Įregistravimo į kadastrą duomenis - 2008-03-21
- Atsakinga institutas - Trakų INP direkcija
- Tipas - Draustiniai

Trakų istorinis nacionalinis parkas

- Plotas, ha - 8146.6598253
- Saugomos teritorijos arba jos dalies tarptautinė svarba - Buveinių apsaugos
- Reikšmė - Valstybinis
- Steigėjas – institucija - Lietuvos Respublikos Aukščiausioji Taryba - Atkuriamasis Seimas
- Steigimo duomenys - 1991-04-23
- Steigimo tikslas - Išsaugoti Lietuvos istorinio valstybingumo centro kultūrinius kompleksus ir jų gamtinę aplinką, formuojančius asociatyvinį kultūrinį kraštovaizdį, reprezentuojantį svarbius Lietuvos ir Rytų Europos istorijos įvykius, Trakų ežero ir kitose srityse (tipiškas ir unikalias) ekosistemas, juos tvarkyti ir racionaliai naudoti bei sudaryti prielaidas, kad būtų galima išlaikyti stabilų biologinį vystymąsi, teritorijų vystymąsi. kraštovaizdžio, biologinės įvairovės, kultūros ir gamtos vertybių tyrimams ir stebėjimams vykdyti, informacijai kraštovaizdžio, biologinės įvairovės, kultūros ir gamtos vertybių apsaugos ir kitų sričių kaupti, puoselėti nacionalinio parko išskirtinę vertę propaguojančią edukacinę, muziejinę ir kultūrinę veiklą, propaguoti Dzūkijos (Dainavos) tradicijas etnografinio regiono Trakų miesto ir jo apylinkių, karaimų, totorių ir tautinių nacionalinių mažumų amatų, nematerialaus paveldo), sudaryti sąlygas vystyti tausojantį pažintinį turizmą, propaguoti ekologinį ūkininkavimą, plėtoti visuomenės paveldosauginį, ekologinį ir gamtosauginį švietimą, atkurti sunaikintus, pažeistus kultūrinius ir gamtinius kompleksus ir objektus (vertybes).
- Įsteigimo teisės aktas - LR AT 1991-04-23 nutarimas Nr. I-1244 (Žin., 1991, Nr. 13-332)
- Teisės aktas, nustatęs dabartinės teritorijos ribas (aktuali redakcija) - LRV 1993 m. gruodžio 6 d. nutarimas Nr. 912
- Įregistravimo į kadastrą duomenis - 2005-10-13
- Atsakinga institutas - Trakų INP direkcija

DOKUMENTO NUMERIS: 25-1858-TDP-E.AR	Lapas 3	Lapy 12	Laida 0
--	------------	------------	------------

- Tvarkymo priemonės nustatantys dokumentai - Trakų istorinio nacionalinio parko planavimo schema patvirtinta LR Vyriausybės 1993 m. gruodžio 6 d. nutarimu Nr. 912 (su pakeitimais patvirtinta LR Vyriausybės 2018 m. spalio 17 d. nutarimu Nr. 1054)
- Tipas - Parkai

Kultūros paveldo teritorijos

Projektuojamos perėjų apšvietimo trasos patenka į Kultūros paveldo teritorijas – **Trakų senojo miesto vieta ir Trakų senamiestis**.

Trakų senojo miesto vieta

(Karaimų g. 56, Karaimų g. 53, Karaimų g. 26A, Karaimų g. 2A, Trakų g.6, Birutės g. 27, Birutės g. 42, Birutės g. 44)

- Unikalus objekto kodas - 27125
- Pilnas pavadinimas - Trakų senojo miesto vieta
- Adresas - Trakų rajono sav., Trakų sen., Trakų m.,
- Įregistravimo registre data - 2003-04-24
- Statusas - Valstybės saugomas
- Rūšis - Nekilnojamasis
- Teritorijos
 - KVR objektas: 12180.00 kv. m
 - KVR objektas: 775679.00 kv. m
 - KVR objektas: 5745.00 kv. m
- Vertybė pagal sandarą - Pavienis objektas

Trakų senamiestis

(Karaimų g. 72, Karaimų g. 60, Karaimų g. 56, Karaimų g. 53, Karaimų g. 26A, Karaimų g. 2A, Trakų g.6, Birutės g. 27, Birutės g. 42, Birutės g. 44))

- Unikalus objekto kodas - 17114
- Pilnas pavadinimas - Trakų senamiestis
- Adresas - Trakų rajono sav., Trakų sen., Trakų m.,
- Įregistravimo registre data - 1996-10-28
- Statusas - Valstybės saugomas
- Objekto reikšmingumo lygmuo yra - Nacionalinis
- Rūšis - Nekilnojamasis
- Teritorijos
 - KVR objektas: 1666307.00 kv. m
- Vertybė pagal sandarą - Vietovė
- Vietovėje yra - Žiūrėti priedus Nr. 1 ir Nr. 2
- Seni kodai
 - Kodas registre iki 2005.04.19: U18
 - Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąrašė: UR5
- Amžius - XIV a.-XX a. I p., su XX a. vid.-XXI a. pr. tarpais
- Vertingųjų savybių pobūdis
 - Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
 - Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
 - Istorinis (lemiantis reikšmingumą unikalus);
 - Kraštovaizdžio;

DOKUMENTO NUMERIS: 25-1858-TDP-E.AR	Lapas	Lapy	Laida
	4	12	0

- Povandeninis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
- Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą unikalus);
- Vertingosios savybės
 - 7.2.1.1. planinės struktūros tipas - XIV a. II p.-XV a. pr. - XVII a. pab. susiformavusi linijinė planinė struktūra (-; iš dalies pakitusi; TRP; BR Nr. 1, 2, 7, 8; IKONOGN Nr. 4-7, 10, 12-17, 19-23, 95; 2015 m.);
 - 7.2.1.2. planinės struktūros tinklas - linijinis plano struktūros tinklas su pagrindinėmis - XIV a. II p.-XV a. pr. atsiradusiomis Birutės, Karaimų gatvėmis, sutampančiomis su išilgai dabartinio pusiasalio iš pietų į šiauręėjusiu keliu iš Vilniaus, iki XVII a. galutinai susiformavusia Vytauto gatve ir jos sankirtoje su Karaimų gatve susidariusia turgaus aikšte (Vytauto g. Š dalis susiformavo XIV a. II p.-XV a. pr., P dalis - XVI-XVII a.; Trakų senamiesčio teritorijoje yra panaikintų, naujai išvestų, praplėstų gatvių, iš dalies pakitęs; TRP; BR Nr. 1, 2, 7, 8; IKONOGN Nr. 4-7, 10, 12-17, 19-23, 95; 2015 m.);
 - 7.2.1.4. valdos (posesijos) - istorinių sklypų ribos (-; -; TRP; BR Nr. 9; IKONOGN Nr. 5, 10, 17; 2015 m.);
 - 7.2.1.5. keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos - gatvių trasos: Vytauto, Birutės, Maironio, Vytauto Pranciškaus Rūko, V. Kudirkos gatvių, Trakų g. P atkarpos, Mindaugo g. V atkarpos nuo sankirtos su Vytauto g. iki ligoninės pastato Mindaugo g. Nr. 13, Ežero g. ŠR atkarpos, Kranto g. ŠV atkarpos, Karaimų, Kęstučio gatvių, Apžvalgos g. PR atkarpos, Karaimų skg., Žaliosios g. ir jos PR atšakos, vedančios link Senujų ir Naujųjų karaimų kapinių Užtiltėje (teritorijos apibrėžtose ribose; XX a. II p. naujai įrengtos kai kurios Mindaugo ir Birutės gatvių atkarpos, paplatintos pagrindinės Vytauto ir Karaimų gatvės, nutiestos gatvės pusiasalio P dalyje, centre - prie Totoriškių ežero, R dalyje - prie Lukos ežero, taip pat nuvestos naujos gatvės Totoriškių ir Galvės ežerų pakrantėmis pusiasalio Š dalyje ir Užtiltėje; TRP; BR Nr. 7, 8; IKONOGN Nr. 4-7, 10-17, 19, 20-23, 42, 45-50, 45-49, 60, 61, 63-67, 69, 70, 80, 82, 83, 85-88, 92-95; FF Nr. 1.01-1.03, 1.08, 1.09, 1.11-1.13, 1.18-1.20, 1.23-1.27, 1.29-1.31, 1.40-1.46, 1.48, 1.50-1.55, 1.57, 1.58, 1.60, 1.61, 1.63-1.85, 1.88-1.100, 2.01, 2.02, 2.07, 2.08, 2.10, 2.16-2.21, 2.23, 2.24, 2.27, 2.30, 2.34, 2.41, 2.42, 2.44-2.50, 2.53, 2.55, 2.58, 2.61, 2.62, 2.67, 2.69, 2.72-2.76, 4.01, 4.05, 4.06, 5.09, 5.10, 5.12, 5.15-5.19, 6.01, 6.02, 6.04, 7.01, 7.02, 7.05-7.08, 7.13, 7.20-7.33, 7.35-7.40, 8.01, 8.02, 8.05, 8.07, 8.17-8.22, 8.26-8.29, 9.03, 9.04, 9.06, 9.10-9.13, 9.15, 11.07, 11.09, 11.10, 11.16, 11.18-20, 11.22, 11.26, 11.29, 11.30, 11.33, 11.37, 11.39, 11.40, 11.43, 11.46, 11.51, 11.57, 11.59, 11.71, 11.73, 11.77, 11.78, 11.80, 11.95, 11.101, 11.107, 11.117, 11.128, 11.131, 11.143, 11.145, 11.146, 11.148-11.150, 11.152-11.155, 11.161, 11.167, 11.168, 11.170, 11.172, 11.173, 11.175-11.177, 11.180, 11.183, 11.184, 11.186-11.188, 11.190, 11.197-11.199, 11.214, 11.218, 11.227, 11.229, 11.232, 11.234, 12.01-12.04, 12.07, 12.08, 12.10, 13.01, 13.09, 13.19, 13.20, 13.25, 13.28, 13.30, 13.39, 14.03, 14.04, 16.02, 16.10, 16.15-16.17; 2015, 2024 m.); praėjimas tarp sklypų Birutės g. Nr. 10 ir Nr. 12 (praėjimas tęsėsi nuo Birutės g. iki Lukos ežero; buvo grįstas lauko akmenimis, tako danga neišliko; TRP 23 lap.; BR Nr. 7-9; IKONOGN Nr. 13-17, 20, 95; FF Nr. 2.59, 2.60; 2024 m.); gatvių dangos: Birutės g. su Švč. M. Marijos Apsilankymo parapiinės bažnyčios prieigomis lauko akmenų grindinio tipas (grindinys pakeistas, dalis grindinio patenka į Trakų Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčios statinių kompleksą u. k. 31717 teritoriją; būklė patenkinama; TRP 1; TRP 23, 24 lap.; FF Nr. 2.12, 2.13, 2.43-2.50; 2015, 2024 m.); kiemų dangos: lauko akmenų grindinys pastato Vytauto g. Nr. 51 kieme (-; būklė patenkinama; TRP 2; TRP 24 lap.; FF Nr. 1.36, 1.37, 1.39, 1.86; 2015 m.); gatvės centrinėje dalyje, nutiestos nuo aikštės PR krašto link Lukos ežero, vieta (dabartinio skvero teritorijoje; -; TRP 22 lap.; IKONOGN Nr. 17, 20; FF Nr. 11.04, 11.140; 2015 m.);
 - 7.2.1.6. vietai reikšmingo buvusio užstatymo ar jo dalių vietos - XIV-XVII a. Skaisčiausios Dievo Motinos gimimo cerkvės su vienuolynu ir kapinėmis vieta (sudegė 1794 m.; -; žr. 15.10, 32, 43, 60; TRP 1; TRP 34 lap.; BR Nr. 10; 2015 m.); XVI a. tilto su gynybiniu pylimu vieta (-; -; žr. 15.51, 56; TRP 2; TRP 34 lap.; 2015 m.); Šv. Mikalojaus bažnyčios, statytos 1483 m., XVII-XIX a. bernardinų vienuolyno ir XVII-XIX a. katalikų kapinių vieta (pastatų liekanos bei dalis senųjų kapinių įrašytos į Kultūros vertybių registrą kaip Trakų Šv. Mikalojaus Vyskupo bažnyčios ir bernardinų vienuolyno pastatų liekanų, ir senųjų kapinių, vad. Mažosiomis Rasomis kompleksas u. k. 1688; -; žr. 15.29, 33; TRP 3; TRP 34 lap.; BR Nr. 10; FF Nr. 2.37-2.40, 2.71; 2015, 2024 m.); XVI a. Švč. Trejybės cerkvės vieta (-; -; TRP 4; TRP 34 lap.; 2015 m.); Prisikėlimo cerkvės, minimos 1530 m., ir XV-XVII a. kapinių vieta (-; -; žr. 15.30; TRP 5; TRP 34 lap.; 2015 m.); Dūdakalnis, XIV a. II p.-XVII a. pr. (-; -; žr. 15.7, 9; TRP 6; TRP 34 lap.; 2015 m.); sinagogos, statytos 1862-1863 m., vieta (buvęs gana monumentalus, didesnis už gretimą namą, stačiakampio plano medinis statinys su nedideliu įėjimo priestatu ir aukštu keturšlaičiu stogu, nugriautas 1966 m.; -; žr. 15.1, p. 183; TRP 7; TRP 34 lap.; IKONOGN Nr. 73, 74, 95; 2020 m.); katalikų kapinių, nuo XV a. pr. iki 1724 m., vieta (-; -; žr. 15.11, 36, 37; TRP 8; TRP 34 lap.; 2015 m.); Senamiesčio centrinės dalies, abipus aikštės, Vytauto g. centrinės atkarpos neišlikusio sodybinio miestelių perimetrinio XIX a.-XX a. I p. užstatymo vietos (Senamiesčio centre stovėję mediniai pastatai sudegė per 1947 m. gaisrą, apie 1961 m. aikštės R šone sudegusių pastatų vietoje įrengtas skveras; -; TRP 9; TRP 34 lap.; BR Nr. 10;

DOKUMENTO NUMERIS:	Lapas	Lapy	Laida
25-1858-TDP-E.AR	5	12	0

IKONOGR Nr. 10, 12-17, 20, 42, 45, 47-54, FF Nr. 11.04, 11.140; 2015, 2024 m.); Kristaus gimimo cerkvės, minimos 1424-1655 m., nuo 1666 m. benediktinių bažnyčios su vienuolynu ir kapinėmis, nuo 1688 m. dominikonų bažnyčios ir vienuolyno, vieta (Kristaus gimimo cerkvė pastatyta XV a. I p., 1655 m. sugriauta ir sudeginta, vėliau Kristaus gimimo cerkvės vietoje buvo pastatyta medinė bažnyčia ir vienuolynas benediktinėms, apie 1688 m. pastatus perėmė dominikonai vienuoliai, 1725 m. dominikonai perstatė vienuolyną, 1731-1733 m. sugriuvusios bažnyčios vietoje pasistatė naują Šv. Mykolo Archangelo bažnyčią, 1794 m. viskas sudegė kartu su miestu; -; žr. 15.8, 28; TRP 10; TRP 34 lap.; 2015 m.); XIX a.-XX a. pr. turgaus aikštės su XIX a. apskrities išdo pastatu vieta (-; -; TRP 11; TRP 34 lap.; 2015 m.); Trakų vaivadų dvaro sodybos vieta, XVI-XVII a. (-; -; žr. 15.34, 47, 48, 49; TRP 12; TRP 33, 34 lap.; 2015 m.); XVI-XVII a. pr. Radvilų dvaro sodybos vieta (-; -; žr. 15.35, 52; TRP 13; TRP 33 lap.; 2015 m.); XVI-XVIII a. miesto gynybinio bokšto vieta (liekanas apie 1936 m. yra matęs ir aprašęs A. Šišmanas; -; TRP 14; TRP 33 lap.; 2015 m.); Grigo Astiko dvaro sodybos vieta, XVI-XVII a. (-; -; žr. 15.59; TRP 15; TRP 33 lap.; 2015 m.); Jono Liutaurio Chreptavičiaus, nuo 1520 m. Sapiegų dvaro sodybos vieta (-; -; TRP 16; TRP 33 lap.; 2015 m.); Šv. Jurgio cerkvės, pastatytos 1520-1522 m. Galvės ežero Bažnytėlės saloje, vieta (vėliau cerkvėje buvo įrengtas Sapiegų giminės mauzoliejus, 1968 m. atliekant archeologinius kasinėjimus, aptiktos pastato liekanos, nustatytas cerkvės planas, -; žr. 15.55; TRP 17; TRP 33 lap.; BR Nr. 5; 2015 m.); tiltų, jungusių Trakų pusiasalį ir Karaimų salą, Karaimų salą su Pilies ir Bažnytėlės salomis, vietos, XV-XVI a. (tilto liekanos tarp Trakų pusiasalio ir Karaimų salos datuotos XV-XVI a.; -; žr. 15.5, 6; TRP 18; TRP 33 lap.; 2015 m.); Geležinio tilto, minimo nuo 1515 m., vieta (perstatytas apie 1965 m.; -; žr. 15.25; TRP 19; TRP 33 lap.; 2015 m.); XVIII a. puodžiaus dirbtuvių vieta (-; -; žr. 15.17; TRP 20; TRP 33 lap.; 2015 m.); XVI-XVII a. plytinės vieta (-; -; žr. 15.31, 58; TRP 21; TRP 33 lap.; 2015 m.); Užtiltės XVIII a.-XIX a. II p. kapinių vieta (jose buvo palaidoti du sukilėliai - Petkėniškių akalicos bajorai, sušaudyti karo lauko teismo 1831 m. kovo 24 d. sprendimu: Leonas Leščinskis ir Justinas Valevskis, kapinės sunaikintos 1997 m.; -; žr. 15.44; TRP 22; TRP 33 lap.; 2015 m.); spėjamų XIV a. II p.-XVII a. pr. totorių kapinių vieta (-; -; TRP 23; TRP 34 lap.; 2015 m.);

- 7.2.1.7. gamtiniai elementai - susiformavęs kalvotas reljefas (-; -; TRP; FF Nr. 0.08, 0.10, 0.12, 0.24, 0.25, 0.34, 0.50, 0.51-0.53, 0.55, 0.56, 0.59-0.76, 0.85-0.87; 2015 m.); Totoriškių, Galvės ir Lukos ežerų krantų linijos, formuojančios Trakų pusiasalio bei Užtiltės teritorijos kontūrus (apibrėžtos teritorijos ribose; -; TRP; FF Nr. 0.13, 0.16-0.18, 0.21-0.33, 0.35-0.37, 0.59-0.76, 0.86, 0.88, 0.91-0.93; 2015 m.); senamiesčio Š dalį ribojančių Totoriškių ir Galvės ežerų dalys, Galvės ežero salos: Pilies, Karaimų (Karvinės), Bažnytėlės, Vidurinė III (apibrėžtos teritorijos ribose; -; TRP; IKONOGR Nr. 4, 6, 10-12, 15-19, 21-24, 28, 30-34, 36; FF Nr. 0.05-0.07, 0.11-0.16, 0.18, 0.28-0.33, 0.38-0.41, 0.59, 0.60, 0.67, 0.70-0.74, 0.76, 0.95; 2015 m.); Galvės, Lukos, Totoriškio ežerų pakrančių apželdinimo lapuočių ir spygliuočių medžių grupėmis, eilėmis pobūdis (teritorijos apibrėžtose ribose, XX a. II p. pakrantėmis nuvesti takai; -; FF Nr. 0.13, 0.15-0.18, 0.21-0.29, 0.33-0.37, 0.51-0.54, 0.59-0.74, 0.91-0.93, 0.95, 8.13, 8.24-8.26; 2015 m.); Galvės ežero salų - Pilies, Karaimų, Bažnytėlės, Vidurinės III, Užtiltės teritorijos mišrūs želdynų masyvai, grupės, vyrauja: juodalksniai, liepos, gluosniai, beržai, tuopos, pušys (-; būklė patenkinama; FF Nr. 0.05-0.08, 0.11, 0.14-0.16, 0.28, 0.32, 0.38-0.42, 0.44, 0.57-0.59, 0.72-0.74, 0.80-0.83, 0.89-0.91; 2015 m.); sklypų apsodinimo vaismedžių sodais pobūdis (-; -; FF Nr. 3.08, 3.10, 3.12, 3.15, 6.03, 6.05, 6.06, 6.08-6.12, 7.02, 7.38, 8.05, 8.28, 10.02-10.4, 11.24, 11.26, 11.29, 11.31, 11.45, 11.48, 11.49, 11.56-11.58, 11.64, 11.68, 11.71, 11.94, 11.104, 11.110, 11.111, 11.113, 11.135, 11.157, 11.159, 11.162, 11.174, 11.182, 11.185, 11.186, 11.204, 11.210, 11.214, 11.219, 11.222-11.223, 13.05, 13.07, 13.09-13.11, 13.13, 13.17, 13.31, 13.34, 13.38, 15.05, 15.08, 15.09, 15.11, 15.13, 15.17, 16.02, 16.03, 16.06, 16.15-16.18; 2015 m.); gatvių želdiniai: Vytauto g. perimetrinio apželdinimo lapuočių medžių eilėmis pobūdis (-; -; BR Nr. 8; FF Nr. 1.01-1.04, 1.06, 1.08, 1.09, 1.12-1.15, 1.17-1.21, 1.23, 1.30, 1.31, 1.40, 1.46, 1.48, 1.54, 1.57, 1.58, 1.60, 1.61, 1.68, 1.72, 1.88-1.79, 1.100; 2015 m.); lapuočių medžių eilė Birutės g. centrinėje dalyje, vyrauja liepos (eilės ŠV gale augantys medžiai patenka į Namų u. k. 1692 teritoriją; medžių eilė išretėjusi; TRP 3; TRP 23, 25 lap.; BR Nr. 8; FF Nr. 2.27-2.29, 2.67; 2015, 2024 m.); kultūrinis sluoksnis (patenka į Trakų senojo miesto vietos u. k. 27125, A1783 teritoriją; -; TRP; 2015, 2024 m.);

- 7.2.2.1. tūrinės erdvinės struktūros sandara - Trakų senamiesčio, išsidėsčiusio pusiasalyje bei Užtiltėje, sujungtoje su juo Geležiniu Karaimų tiltu, nevienalytė tūrinė-erdvinė struktūra, sudaryta iš kultūros paveldo objektų, urbanistinės struktūros statinių bei urbanistinės struktūros statinių, turinčių vertingųjų savybių požymių, formuojančių gyvenamosios zonos mažaaukštį medinį užstatymą su jo fone dominuojančiais mūro gynybiniais ir kulto pastatais - Pusiasalio pilies liekanomis su dominikonų vienuolyno pastatu iškyšulyje tarp Galvės ir Bernardinų ežerų, Salos pilimi vienoje iš Galvės ežero salų, Švč. M. Marijos Apsilankymo parapinė bažnyčia bei Skaisčiausios Dievo Motinos gimimo stačiatikių cerkve, pastatytomis ant aukštumų Senamiesčio centrinėje dalyje, medine kenesa pusiasalio Š dalyje, Šv. Mikalojaus Vyskupo bažnyčios ir bernardinų vienuolyno pastato liekanų, ir senųjų kapinių, vad. Mažosiomis Rasomis, kompleksu, pusiasalio P dalyje, urbanistinei struktūrai reikšmingomis karaimų senosiomis kapinėmis Užtiltėje, Totoriškių ežero ŠV pakrantėje, gamtiniais elementais - reljefu, želdiniais, vandens telkiniais - darniai sąveikaujančiais su senąja Trakų architektūra (-; XX a. 6-9 deš. tipiniais, iki 6 aukštų daugiabučiais namais bei visuomeniniais

DOKUMENTO NUMERIS: 25-1858-TDP-E.AR	Lapas 6	Lapy 12	Laida 0
--	------------	------------	------------

pastatais, nesiderinančiais su Trakų gamta ir neatitinkančiais miesto statybos tradicijų, buvo apstatyta pusiasalio P dalis, naujų, Trakams svetimų visuomeninių ir gyvenamųjų pastatų atsirado ir pusiasalio centrinėje, Š dalyse bei Užtiltėje; statant naujus pastatus, buvo griunami senieji mediniai Trakams būdingi vienaaukščiai namai, kai kurie naujieji pastatai buvo gerokai atitraukti nuo pagrindinių gatvių, dėl to šiose vietose atsirado nebūdingos Trakams naujos erdvės, atsiradę standartinių formų statiniai disonuoja su Trakų gamta ir architektūrine aplinka, iš esmės pertvarkyta pusiasalio P dalies tūrinė-erdvinė kompozicija, pakeistas tradicinis užstatymo mastelis, miesto panorama; TRP; IKONOG Nr. 1-107; FF Nr. 0.01-0.19, 0.21-0.64, 0.66-0.93, 1.01-1.100, 2.01-2.76, 3.01-3.23, 4.01-4.06, 5.01-5.19, 6.01-6.12, 7.01-7.40, 8.01-8.29, 9.01-9.18, 10.01-10.05, 11.01, 11.02, 11.05-11.102, 11.104-11.114, 11.116-11.137, 11.139-11.150, 11.152-11.159, 11.161-11.173, 11.175-11.177, 11.180-11.244, 12.01-12.12, 13.01-13.41, 14.02-14.5, 15.01-15.17, 16.01-16.18; 2015, 2024 m.);

- 7.2.2.2. užstatymo tipai - sodybinis miestelių perimetris XIX a. vid.-XX a. I p. užstatymas su XX a. vid.-XXI a. pr. tarpais 1 aukšto su pastogėmis, paprastai su pusrūšiais šlaitiniuose sklypuose, pastatais Vytauto, Karaimų, Kęstučio, Maironio gatvėse, Birutės g. Š dalyje bei atskiruose centrinės, P dalies sklypuose, Vytauto Pranciškaus Rūko g. V dalies sklypuose, Trakų g. P atkarpoje, V. Kudirkos g. PR pusės sklypuose bei ŠV pusės sklype ties sankirta su Trakų g., Ežero g. ŠV pusės sklypuose prie gatvės bei atskirame sklype Ežero g. R gale, Žaliosios g. Š atkarpoje, Galvės g. sklype ties sankirta su Karaimų g., Karaimų skg. sklypuose, iš jų užstatymas atskirais 2 a. su pastogėmis pastatais Vytauto g. (1 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 2,1 m iki 5,5 m, iki kraigo - nuo 4,1 m iki 10,5 m, 2 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 5,5 m iki 6,3 m, iki kraigo nuo 8,2 m iki 9,5 m, pastatų šlaitiniuose sklypuose aukštis matuotas nuo gatvės pusės, užstatymo tankį žr. TRP 37-48 lap.; -; TRP 31, 32 lap.; BR Nr. 7; IKONOG Nr. 42, 47, 63-70, 75, 79, 80, 82, 83, 85-89, 92-95; FF Nr. 1.04, 1.08, 1.09, 1.11-1.15, 1.17-1.21, 1.23-1.31, 1.40-1.47, 1.50-1.56, 1.64, 1.65, 1.67-1.76, 1.78-1.84, 1.87-1.92, 1.94-1.100, 2.01, 2.02, 2.04-2.06, 2.12, 2.5-2.23, 2.41, 2.43, 2.44, 2.50, 2.53-2.58, 2.61, 2.62, 2.73, 2.76, 5.02-5.09, 5.11-5.19, 6.01, 6.02, 6.08-6.10, 7.01-7.09, 7.11-7.14, 7.20-7.26, 7.30-7.33, 7.35-7.39, 8.01, 8.02, 8.05, 8.17, 8.18, 8.20, 9.03-9.07, 9.11-9.16, 9.11, 11.07-11.14, 11.16-11.17, 11.19-11.22, 11.24, 11.26-11.31, 11.33-11.44, 11.46-11.59, 11.62-11.67, 11.69-11.79, 11.82, 11.83, 11.87-11.92, 11.96, 11.97, 11.99-11.101, 11.116, 11.212, 11.126, 11.127, 11.143-11.148, 11.150, 11.152-11.156, 11.158, 11.159, 11.161-11.164, 11.166-11.173, 11.175-11.177, 11.180-11.190, 11.199, 11.200, 11.204-11.209, 11.211, 11.212, 11.214, 11.227, 11.228, 11.231, 11.234, 11.235, 11.236, 12.01, 12.03, 12.04, 12.07-12.10, 13.01-13.08, 13.25-13.30, 13.32, 16.03-16.09, 16.12-16.15, 16.17; 2015, 2024 m.); sodybinis miestelių netaisyklingas XIX a. vid.-XX a. I p. užstatymas su XX a. vid.-XXI a. pr. tarpais 1 aukšto su pastogėmis, paprastai su pusrūšiais šlaitiniuose sklypuose, pastatais Birutės g. centrinėje dalyje bei atskiruose Š dalies sklypuose, Birutės skg., Ežero g. PR pusės sklypuose bei sklypuose prie Totoriškių ežero, Kranto g. sklypuose, Vytauto Pranciškaus Rūko g. R dalies sklypuose, Trakų g. atskiruose sklypuose, Kudirkos g. ŠV pusės sklypuose, Vytauto g. Š dalies atskiruose sklypuose, Karaimų ir Kęstučio gatvių sklypuose Lukos ežero pakrantėje, Karaimų g. ŠV atkarpoje Užtiltėje, Žaliosios g. P gale, Galvės g. sklypuose, Karaimų skg. atskirame sklype (1 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 2,3 m iki 5,8 m, iki kraigo - nuo 4,6 m iki 10,6 m, pastatų šlaitiniuose sklypuose aukščio matmenys nurodyti nuo gatvės pusės, užstatymo tankį žr. TRP 37-48 lap.; -; TRP 31, 32 lap.; BR Nr. 7; IKONOG Nr. 70, 95; FF Nr. 1.05-1.07, 1.62, 2.14, 2.24, 2.32, 2.33, 2.35, 2.52, 2.59, 2.60, 2.63, 2.67, 2.69, 2.70, 3.01-3.23, 6.03-6.07, 6.11, 6.12, 7.15, 7.20, 7.21, 7.28, 8.03, 8.04, 8.10, 8.19, 8.26-8.29, 9.01, 9.02, 9.08-9.12, 9.15, 9.17, 9.18, 10.02-10.5, 11.05, 11.93, 11.94, 11.98, 11.102, 11.104-11.115, 11.117-11.119, 11.122-11.125, 11.129-11.137, 11.213, 11.215, 11.216-11.226, 11.232-11.233, 11.237-11.244, 11.140, 11.141, 11.213, 11.215, 11.216-11.226, 11.232, 11.233, 11.237-11.244, 12.06, 12.12, 13.11-13.17, 13.33-13.38, 14.04, 15.01-15.17, 16.01, 16.16; 2015, 2024 m.); perimetris reguliarus valdos XIX a. vid.-XX a. vid. užstatymas 2 aukštų su pastogėmis pastatais Senamiesčio centrinėje dalyje - Vytauto ir Karaimų gatvėse bei XIX a. pab.-XX a. pr. užstatymas 1 a. su pastogėmis pastatais V. Kudirkos g. PV gale (2 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 6,0 m iki 9,4 m, iki kraigo - nuo 8,2 m iki 15,3 m, 1 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo 4,2 m, iki kraigo - 10,0 m, užstatymo tankį žr. TRP 37-48 lap.; ant dalies pastato Kudirkos g. Nr. 12A naujai užstatytas II a.; TRP 32 lap.; BR Nr. 7; IKONOG Nr. 42, 45, 46, 48-53, 95; FF Nr. 1.01-1.03, 1.15, 1.17-1.19, 1.30, 1.31, 1.57-1.59, 1.57-1.61, 8.06-8.09, 8.21-8.23, 11.16-11.18, 11.148, 11.149; 2015, 2024 m.); komponentinis sutelktas užstatymas, sudarytas iš XIV a. II p.-XV a. Pusiasalio pilies liekanų su Dominikonų vienuolyno pastatu, statytu 1779-1822 m. Kęstučio g., XV a. pab.-XIX a. vid. Trakų Šv. Mikalojaus Vyskupo bažnyčios ir bernardinų vienuolyno pastato liekanų, ir senųjų kapinių, vad. Mažosiomis Rasomis, komplekso Birutės g. (užstatymo tankį žr. TRP 37-48 lap.; -; TRP 31, 32 lap.; BR Nr. 1-3, 7; IKONOG Nr. 3-24, 27, 34, 40, 41, 84, 95; FF Nr. 0.17, 0.26, 0.27, 0.45-0.49, 0.59, 0.67, 0.70-0.72, 2.37-2.40, 2.71, 12.01, 12.02, 12.05, 12.07, 12.09, 12.11; 2015, 2024 m.); komponentinis sudėtinis užstatymas XV a. pr.-XIX a. pr. Trakų Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčios statinių kompleksu Birutės g. Š dalyje (užstatymo tankį žr. TRP 37-48 lap.; -; TRP 32 lap.; BR Nr. 7; IKONOG Nr. 3-8, 10, 26, 29, 44, 47, 50, 51, 56-62, 95; FF Nr. 0.59-0.62, 0.67, 0.68, 0.70, 2.01, 2.03, 2.07-2.11, 2.43, 2.46-2.49; 2015, 2024 m.); gynybinės paskirties XIV a. II p.-XV a. I p. užstatymas Salos pilies statiniais (užstatymo tankį žr. TRP 37-48

DOKUMENTO NUMERIS: 25-1858-TDP-E.AR	Lapas 7	Lapy 12	Laida 0
--	------------	------------	------------

lap.; -; TRP 31 lap.; BR Nr. 1, 2, 4, 7; IKONOGN Nr. 4, 6, 11, 12, 15-19, 21, 22, 24, 27, 28, 30-39, 90, 92-95; FF Nr. 0.03-0.08, 0.10, 0.11, 0.14-0.16, 0.19, 0.28, 0.35, 0.38-0.44, 0.55, 0.59, 0.67, 0.70, 0.72, 0.73, 0.79-0.83, 0.85, 0.86, 0.89-0.91, 11.68, 11.95, 11.196, 11.200; 2015, 2024 m.); atskirai stovintys statiniai: kenesa, pastatyta apie 1825 m., Hadži Seraja Chano Šapšalo karaimų tautos muziejus, statytas 1938-1939 m. pusiasalio Š - vad. Karaimų - dalyje, 1863 m. pastatyta Skaisčiausios Dievo Motinos gimimo cerkvė Maironio ir Vytauto gatvių sankirtoje, XIX a. vid. statytas ligoninės pastatas Mindaugo g. (užstatymo tankį žr. TRP 37-48 lap.; -; TRP 31, 32 lap.; BR Nr. 2, 7; IKONOGN Nr. 3, 4, 6, 7, 10-17, 19, 21, 29, 30, 43, 48, 64, 71, 72, 75-78, 82, 95; FF Nr. 0.01-0.03, 0.05-0.07, 0.12, 0.13, 0.17, 0.18, 0.33, 0.59-0.62, 0.66, 0.67, 0.69, 0.72, 0.73, 0.77, 0.88, 0.91-0.93, 1.24, 1.32, 1.33, 1.35, 1.37, 1.40, 1.75-1.77, 1.80, 1.85, 4.01-4.06, 11.32, 11.36-11.39, 11.165, 11.169; 2015, 2024 m.); miesto vilų laisvas XIX a. II p.-XX a. I p. užstatymas 1-2 a. su pastogėmis pastatais Vytauto ir V. Kudirkos gatvių sklypuose (1-2 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 4,0 m iki 8,9 m, iki kraigo - nuo 7,2 m iki 10,0 m, užstatymo tankį žr. TRP 37-48 lap.; -; TRP 32 lap.; BR Nr. 7; IKONOGN Nr. 95; FF Nr. 1.36, 1.38, 1.39, 1.86, 8.11-8.16, 8.24, 8.25; 2015, 2024 m.);

- 7.2.2.3. atviros erdvės - aikštė su šv. Jono Nepomuko koplytstulpiu, susiformavusi XV a. pab. centrinėje dalyje, Vytauto ir Karaimų gatvių sankirtoje (koplytstulpis pirmą kartą minimas 1622 m., dabartinį vaizdą įgavo XIX a. I p., restauruotas XX a. I p., šv. Jono Nepomuko skulptūrą atkūrė Vilniaus skulptorius Stanislovas Horno-Poplavskis; buv. trikampio plano aikštės konfigūracija iš dalies pakitusi; TRP 32 lap.; IKONOGN Nr. 5, 7, 10, 12-20, 42, 45, 47-55, 95; FF Nr. 0.61, 0.71, 11.01-11.03, 11.139; 2015 m.); senosios karaimų kapinės, įkurtos XIV a. Užtiltėje, Totoriškių ežero ŠV krante (XX a. II p. praplėstos į P pusę; -; TRP 31, 32 lap.; FF Nr. 13.18-13.24, 13.39-13.41; 2015 m.); Karaimų g. ŠR pusės atvira erdvė su atsiveriančiu vaizdu į Salos pilį, tilto į Karaimų salą prieigos atvira erdvė, prieigų prie Trakų Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo parapiinės bažnyčios atviros erdvės (bažnyčios P pusėje esanti atvira erdvė nuo 2004 m. vadinama Reinės aikšte; -; TRP 31, 32 lap.; IKONOGN Nr. 5-8, 10-15, 20, 47, 59; FF Nr. 2.01-2.03, 2.11, 2.43, 2.44, 11.61, 11.179, 11.196; 2015, 2024 m.); vizualinių ryšių su apylinkėmis atviros erdvės, skersinės Vytauto, Birutės, Trakų, Karaimų, Kęstučio gatvėms (-; -; žr. priedą Nr. 7, atvira erdvės 1-13; TRP 17-19, 21-24, 26 lap.; FF Nr. 1.10, 1.49, 1.66, 1.93, 2.13, 2.29, 2.51, 2.65, 7.10, 7.34, 11.06, 11.15, 11.25, 11.45, 11.68, 11.85, 11.86, 11.142, 11.151, 11.160, 11.174, 11.181, 11.201, 11.203; 2015, 2024 m.);
- 7.2.2.5. panoramos - Senamiesčio panoramos nuo Trakų apylinkių kalvų, Karaimų g. šlaito ir apžvalgos aikštelių Užtiltėje, centrinės dalies panorama nuo Vytauto g. šlaito (išskyrus Senamiesčio teritorijoje esančius kitus objektus; -; žr. priedą Nr. 4, panoramas 1-10; TRP 36 lap.; IKONOGN Nr. 96-107; FF Nr. 0.01-0.12, 0.77-0.87; 2015 m.);
- 7.2.2.6. siluetai - Senamiesčio siluetai nuo Totoriškių, Galvės, Lukos ežerų pakrančių, taip pat iš Užutrakio dvaro teritorijos (išskyrus Senamiesčio teritorijoje esančius kitus objektus; siluetą nuo Lukos ežero P kranto daugiausia formuoja kiti pastatai, kuriais užstatyta Senamiesčio P dalis; žr. priedą Nr. 5, siluetus 1-6; TRP 36 lap.; IKONOGN Nr. 96-107; FF Nr. 0.13-0.18, 0.88-0.93; 2015 m.);
- 7.2.2.7. perspektyvos - Vytauto g. perspektyva PV-ŠR kryptimi nuo pastato Birutės g. Nr. 2 į koplytstulpį (-; -; žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 1; TRP 22 lap.; IKONOGN Nr. 49; FF Nr. 1.01, 1.57; 2015 m.); Birutės g. perspektyva PR-ŠV kryptimi nuo pastato Birutės g. Nr. 18 į Trakų Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo parapiinę bažnyčią (-; -; žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 2; TRP 23 lap.; IKONOGN Nr. 70; FF Nr. 2.18, 2.61; 2015 m.); Vytauto g. perspektyva Š-P kryptimi nuo pastato Vytauto g. Nr. 24 į Skaisčiausios Dievo Motinos gimimo cerkvę (-; -; žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 3; TRP 23 lap.; IKONOGN Nr. 64; FF Nr. 1.24, 1.77; 2015 m.); Kęstučio g. perspektyva PV-ŠR kryptimi nuo sankryžos su Karaimų g. į Trakų pusiasalio pilies vartus (-; -; žr. priedą Nr. 6, perspektyvą 4; TRP 21 22 lap.; FF Nr. 12.01, 12.07; 2015 m.); Karaimų g. perspektyva PR-ŠV kryptimi nuo pastato Karaimų g. Nr. 32 ir ŠV-PR kryptimi nuo pastato Karaimų g. Nr. 53 (-; -; žr. priedą Nr. 6, perspektyvas 5, 6; TRP 19, 21 lap.; IKONOGN Nr. 83, 86-88; FF Nr. 11.40, 11.71, 11.170, 11.183; 2015 m.);
- 7.2.2.8. išklotinės - Vytauto g. R pusės atkarpų nuo pastato Vytauto g. Nr. 8 iki pastato Nr. 20, nuo pastato Nr. 24 iki Vytauto ir Vytauto Pranciškaus Rūko gatvių sankryžos ir nuo pastato Vytauto g. Nr. 80 iki pastato Nr. 84 (išskyrus pastato Vytauto g. Nr. 8 asbocementinių lakštų stogo dangą, apskardintą dūmtraukį, pastato Vytauto g. Nr. 10 apskardintus dūmtraukius, pastatų Vytauto g. Nr. 12, Nr. 14 asbocementinių lakštų stogų dangas, pastato Vytauto g. Nr. 14 rekonstruotas langų angas, pastato Vytauto g. Nr. 16 iš dalies rekonstruotą pastogę, perdarytas I a. angas, profiliuotos skardos stogo dangą, apskardintus dūmtraukius, pastato Vytauto g. Nr. 18 profiliuotos skardos/asbocementinių lakštų stogo dangą, pastato Vytauto g. Nr. 20 silikatinių plytų dūmtraukį, pastato Vytauto g. Nr. 24 asbocementinių lakštų stogo dangą, silikatinių plytų dūmtraukį, pastato Vytauto g. Nr. 26 profiliuotos skardos stogo dangą, pastato Vytauto g. Nr. 84 paaukštintą P dalį, asbocementinių lakštų stogo dangą; pastato Vytauto g. Nr. 84 dvišlaičiu stogeliu dengtas prieangis neišliko; TRP 22, 23, 26, 27 lap.; IKONOGN Nr. 47, 64, 65-69; FF Nr. 1.13-1.15, 1.17-1.21, 1.23-1.27, 1.55, 1.56, 1.68-1.79, 1.98, 1.99; 2015, 2024 m.); Vytauto g. V pusės atkarpų nuo pastato Vytauto g. Nr. 9 iki pastato Nr. 21 ir nuo pastato Nr. 97 iki pastato Nr. 101 (išskyrus pastato Vytauto g. 9 neišlikusią stogo dalį, pastato Vytauto g. Nr. 13 asbocementinių lakštų stogo dangą, silikatinių plytų dūmtraukį, pastato

DOKUMENTO NUMERIS: 25-1858-TDP-E.AR	Lapas 8	Lapy 12	Laida 0
--	------------	------------	------------

Vytauto g. Nr. 99 naujai įrengtą įgilintą prieangį, profiliuotos skardos stogo dangą, apskardintą dūmtraukį, pastato Vytauto g. Nr. 101 apskardintą dūmtraukį; -; TRP 22, 26, 27 lap.; IKONOGN Nr. 42, 46; FF Nr. 1.07-1.09, 1.51-1.53, 1.63-1.65, 1.96, 1.97; 2015, 2024 m.); Birutės g. R pusės atkarpos nuo pastato Birutės g. Nr. 4 iki pastato Nr. 8 (-; -; TRP 22 lap.; IKONOGN Nr. 60, 61; FF Nr. 2.06-2.08, 2.10, 2.45-2.49; 2015 m.); Birutės g. V pusės atkarpos nuo pastato Birutės g. Nr. 15 iki pastato Nr. 17 (-; -; TRP 23 lap.; IKONOGN Nr. 70; FF Nr. 2.15-2.17, 2.54, 2.55; 2015, 2024 m.); Vytauto Pranciškaus Rūko g. Š pusės atkarpos nuo sankryžos su Vytauto g. iki pastato Vytauto Pranciškaus Rūko g. Nr. 6 (išskyrus pastato Vytauto Pranciškaus Rūko g. Nr. 6 profiliuotos skardos stogo dangą, apskardintus dūmtraukius; -; TRP 23 lap.; FF Nr. 1.27, 6.01, 6.02, 6.08-6.10; 2015, 2024 m.); Karaimų g. ŠR pusės atkarpos nuo pastato Karaimų g. Nr. 5 iki pastato Nr. 13, nuo pastato Nr. 33 iki pastato Nr. 39, nuo pastato Nr. 45 iki pastato Nr. 53 ir atkarpos Užtiltėje nuo pastato Galvės g. Nr. 2 iki pastato Karaimų g. Nr. 69 (išskyrus pastato Karaimų g. Nr. 33 asbocementinių lakštų stogo dangą, pastatų Karaimų g. Nr. 45, Nr. 69, Galvės g. Nr. 2 asbocementinių lakštų stogų dangas, silikatinų plytų dūmtraukius, pastato Karaimų g. Nr. 35 fasadų apkalą, apskardintą dūmtraukį, pastato Karaimų g. Nr. 49 profiliuotos skardos stogo dangą, apskardintą dūmtraukį; -; TRP 18, 19, 21, 22 lap.; IKONOGN Nr. 77-79, 82, 83, 85-88, 92, 93; FF Nr. 11.7-11.14, 11.43, 11.44, 11.46-11.49, 11.63-11.67, 11.69-11.71, 11.87-11.92, 11.143-11.147, 11.150, 11.173, 11.175, 11.180-11.183, 11.204-11.209; 2015, 2024 m.); Karaimų g. PV pusės atkarpos nuo pastato Karaimų g. Nr. 28 iki pastato Nr. 46 ir atkarpos iš pastatų Karaimų g. Nr. 48 ir Nr. 52 (išskyrus pastatų Karaimų g. Nr. 44, Nr. 46 apskardintus dūmtraukius, pastatų Karaimų g. Nr. 48, Nr. 52 asbocementinių lakštų stogų dangas, silikatinų plytų dūmtraukius, pastato Karaimų g. Nr. 52 ŠV fasado priestatą; -; TRP 19, 21 lap.; IKONOGN Nr. 82, 83, 86-88, 95; FF Nr. 11.37-11.42, 11.50-11.53, 11.56-11.58, 11.169-11.172, 11.184-11.186; 2015, 2024 m.);

- 7.2.2.9. dominantės - Trakų pusiasalio pilies liekanos su Dominikonų vienuolyno pastatu Senamiesčio centrinėje dalyje, iškyšulyje tarp Galvės ir Lukos ežerų (-; -; TRP 21, 22 lap.; IKONOGN Nr. 1, 3-24, 27, 29, 40-42, 47, 48, 95, 100, 101, 103, 106; FF Nr. 0.01-0.04, 0.16, 0.17, 0.26, 0.33, 0.45-0.49, 0.71, 0.72, 11.07, 11.10-11.12, 11.20, 11.143, 11.144, 11.146, 11.151, 12.01, 12.02, 12.05, 12.07, 12.09, 12.11; 2015 m.); Trakų salos pilis Galvės ežero Pilies saloje (-; -; TRP 17 lap.; IKONOGN Nr. 1, 4, 6, 10-12, 15-19, 21-25, 28, 30-39, 45, 46, 48, 90, 92-96, 105; FF Nr. 0.03-0.08, 0.10, 0.11, 0.13-0.16, 0.19, 0.28, 0.35, 0.38-0.44, 0.55, 0.59, 0.67, 0.70, 0.72, 0.73, 0.79-0.83, 0.85, 0.86, 0.89-0.91, 11.68, 11.85, 11.94, 11.181, 11.196, 11.200, 11.201, 14.02, 14.03, 14.05; 2015 m.); kenesa pusiasalio Š dalyje (-; -; TRP 19, 21 lap.; IKONOGN Nr. 3-8, 14-18, 24, 30, 42, 45, 46, 48, 75-78, 82, 95; FF Nr. 0.03, 0.07, 0.33, 0.67, 0.70, 0.72, 0.73, 0.84, 11.36, 11.38, 11.39, 11.169, 14.03; 2015 m.); Trakų Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo parapiinė bažnyčia Birutės g. Š dalyje (-; -; TRP 22 lap.; IKONOGN Nr. 26, 28, 29, 44, 47, 56-69, 95, 97-102, 104, 106, 107; FF Nr. 0.01-0.06, 0.07, 0.09, 0.12, 0.13, 0.15, 0.17, 0.18, 0.26, 0.59-0.62, 0.67, 0.68, 0.70, 0.76-0.82, 0.84, 0.87, 0.88, 0.90, 0.92, 0.93, 1.11, 1.13, 1.15, 1.18-1.21, 1.27, 1.32, 1.34, 1.58, 1.67-1.74, 1.79, 1.84, 2.01, 2.03, 2.09, 2.11, 2.18, 2.23, 2.43, 2.55, 2.56, 2.61, 2.62, 5.10, 6.03, 6.05, 6.08, 6.09, 7.20, 7.22; 2015 m.); Skaisčiausios Dievo Motinos gimimo cerkvė Maironio ir Vytauto g. sankirtoje (-; -; TRP 23 lap.; IKONOGN Nr. 43, 71, 95, 97-99, 104, 107; FF Nr. 0.01-0.06, 0.13, 0.17, 0.18, 0.60-0.62, 0.66, 0.69, 0.76, 0.77, 0.79, 0.80, 0.88, 0.92, 0.93, 1.24, 1.25, 1.32, 1.33, 1.35, 1.37, 1.40, 1.75-1.77, 1.80, 1.85, 5.01-5.03, 5.08, 5.09, 5.13, 5.17; 2015 m.);

○ 7.2.3. užstatymo bruožai - bendras tapybiškas užstatymo charakteris, dermė su gamtine aplinka, pastatų tradicinė etnografinė stilistika; pagrindinėse gatvėse dominuojantis taisyklingas XIX a. vid.-XX a. I p. gatvių užstatymas, kai dauguma namų išdėstyti viena linija formuoja gatvių perimetrą; vyraujantis sodybinis netaisyklingas užstatymas periferinėje dalyje - šalutinėse gatvėse ir Užtiltės teritorijoje; nedidelio tūrio ir gabaritų mediniai pastatai, kurių fone išsiskiria dominuojantys istoriniai mūro architektūros objektai; tradicinis gyvenamojo namo tipas - stačiakampio plano (pastato plotis apie 7,5 m, ilgis 12,0-19,0 m), vienaaukštis, dengtas dvišlaičiu stogu rąstinis namas su lentų apkalu, vienšlaičiu arba dvišlaičiu prieangiu ar be jo; pusrūsiai (cokoliniai aukštai) namuose, pastatytuose šlaitiniuose sklypuose; mezoninai, būdingi vėlesnio periodo namams; medinių lentelių ar lakštinės skardos stogų danga, keraminių plytų, paprastai netinkuoti dūmtraukiai; dažnas mažesnio tūrio ūkinių trobesių blokavimas iš galo; kampinį užstatymą formuojantys pavieniai sudėtinio plano pastatai - buvusi smuklė ar užvažiuojamieji namai; tradicinei medinei architektūrai būdinga pastatų apdaila: stačių lentų su lentjuostėmis sienų apkalas, atspindintis būdingą XIX a. apdailos būdą, dalies XX a. I p. pastatų profiliuotų dailylenčių kelių krypčių arba horizontalus, vėlesnio laikotarpio tradicinių pastatų perimtas sienų apkalas; lakoniški, su negausiu dekoru - profiliuotais langų apvadais, medinėmis langinėmis, vėjalentėmis, karnizais, kiaurapjūviais geometriniais ornamentais, puošiančiais atskirų pastatų pastoges, kartais - su kiaurapjūviais augaliniais langų karnizų ornamentais, dekoratyviomis pastatų kertėmis, dažnai ir be jokių dekoru elementų, pastatų fasadai; fasadų dažymas gelsvais, rusvais, žalsvais, melsvais atspalviais, atsižvelgiant į ankstyviausio dažų sluoksnio spalvinę gamą; atskiros senamiesčio dalys, pasižyminčios skirtingoms etninėms bendrijoms būdingais architektūros bruožais: pietinė, vadinamoji katalikiškoji dalis, išsiskirianti didesne išlikusio istorinio užstatymo įvairove, kur labiau skiriasi pastatų aukštingumas, jų dydžiai, stogų formos; būdingi skirtingos konfigūracijos sklypai, pastatai, orientuoti į gatvę šoniniu arba galiniu fasadu, dažni gyvenamieji namai su buv. prekybinėmis ir komercinėmis patalpomis, namų durys paprastai gatvės fasado viduryje, dažnai šalia įrengtos ir kitos - vedusios į parduotuvę ar amatininko dirbtuvę; namų fasadų horizontalus arba kelių krypčių lentų apkalimas, dvišlaičiai, pusvalminiai, kartais

DOKUMENTO NUMERIS: 25-1858-TDP-E.AR	Lapas 9	Lapy 12	Laida 0
--	------------	------------	------------

- valminiai stogai; Vytauto g. šiaurinės dalies, prie aikštės, užstatymas dviaukščiais mūriniais ir mediniais pastatais, kurių mūriniai, statyti XIX a. pab.-XX a. pr. bei ankstyvuoju sovietmečiu, atkartoja bei interpretuoja istorinius stilius; seniausio tipo namai, išlikę pusiasalio šiaurinėje dalyje, vadinamajame „Karaimų gale“, atspindintys šios teritorijos urbanistinės struktūros suformavimo ypatybes: viena gatvė, siauri, ilgi sklypai ir namai, orientuoti pagal juos - galu į gatvę, trijų langų gatvės fasadai, archaiškiausi apkalti vertikaliai lentomis, paprastai su įėjimu į namą šoniniame fasade, ūkio trobesiai priblokuoti iš galo arba išsidėstę už namo, sklypo gale; kartais - tik du langai galiniame karaimų namo fasade, horizontalus fasadų lentų apkalas, galimas namo pastatymas ilguoju fasadu palei gatvę, namai pagal užstatymo plotą kiek mažesni, sklypų užstatymo tankis šiek tiek didesnis, lyginant su pietine katalikiškąja dalimi; karaimų architektūros etninius bruožus atspindinti kenesa - unikaliausias medinių pastatų tipas: stačiakampio plano su keturšlaičiu dviejų pakopų stogu pastatas, užbaigtas viršuje įtaisytu keturkampio plano žibintu; Užtildė zonoje, besitęsiančioje Rėkalnio link, susiformavęs dispersinis užstatymo charakteris, pereinantis į apylinkių žalias erdves, mažesni, menkiau įrengti, artimesni kaimo gyvenvietės charakteriui gyvenamieji namai ir ūkiniai pastatai, kur natūraliai susiformavo didesni sklypai; nedidelio mastelio, interpretuojantys tradicinę architektūrą su skirtingais modernaus stiliaus elementais sovietmečiu statyti pastatai; sodybinio užstatymo tradicijas, derinantis prie tradicinės architektūros, tęsiantys pastatai, statyti po Nepriklausomybės atgavimo XX a. 10 dešimt. ir vėliau (-; neišliko miesto V pakraštyje nuo XIV a. pab. buvusi totorių gyvenama teritorija - Dūdakalnis, 1609 m. sugriovus mečetę, pasikeitė teritorijos užstatymo charakteris, neišliko specifinių pastatų bruožų, ši dalis dar labiau deformuota sovietmečiu dėl naujų pastatų ir gatvių statybų; žr. priedą Nr. 8; TRP; IKONOG Nr. 1-107; FF Nr. 0.10, 0.30-0.35, 0.37, 0.55, 0.59-0.64, 0.66-0.76, 1.01-1.47, 1.50-1.56, 1.63-1.92, 1.94-1.100, 2.01-2.25, 2.28-2.41, 2.44-2.63, 2.66, 2.68-2.70, 2.73, 2.74, 2.76, 3.01-3.17, 4.01-4.6, 5.01-5.17, 6.01-6.12, 7.01-7.33, 7.35-7.40, 8.01-8.16, 8.20-8.29, 9.01-9.18, 10.02-10.05 11.01, 11.02, 11.05-11.102, 11.104-11.114, 11.116-11.137, 11.139-11.150, 11.152-11.156, 11.158-11.177, 11.180-11.244, 12.01-12.12, 13.01-13.41, 14.02-05, 15.01-15.17, 16.01-16.18; 2015. 2024 m.);

- 7.4. Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės - Trakų senamiestis yra Trakų istorinio nacionalinio parko Trakų senamiesčio urbanistinio draustinio teritorijose, į ŠV nuo Senamiesčio yra Trakų kalnas, vad. Rėkalniu, Arakalniu u. k. 3493, ŠR pusėje - Trakų jachtklubo pastatas u. k. 32370, Varnikų piliakalnis u. k. 3527, Varnikų senovės gyvenvietė u. k. 17205, Užutrakio dvaro sodyba u. k. 785 (-; -; TRP; FF Nr. 0.04, 0.07, 0.20, 0.59, 0.67, 0.70-0.73. 0.75, 0.82, 0.83; 2015 m.);
- 7.5. Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius, tautosakas, literatūros ar kitus meno kūrinius, netradicinius ieškojimus, kurie susiję su objektais ar vietovėmis - seniausios archeologams žinomos gyvenvietės dabartinių Trakų vietoje gyvavo jau I tūkst. pr. m. e. Pirmą kartą rašytiniuose šaltiniuose Trakų pavadinimas paminėtas 1337 m. Kryžiuočių ordino metraštininko Vygando Marburgiečio (apie 1365-1409) Prūsijos kronikoje. Tačiau pats Trakų vardas iš pradžių veikiausiai priklausė ne dabartiniam, bet Seniesiems Trakams, t.y. vietovei už 4 km į pietryčius nuo Trakų. 1994-1997 m. archeologiniai tyrimai parodė, kad Senieji Trakai buvo įkurti apie XIII a. pab., Ldk Gediminui (apie 1295-1341) pastačius gardinio tipo pilį (per 1391 m. kryžiuočių puolimą pilis buvo apgriauta ir nebeatstatyta). Tarp 1316 ir 1323 m. (kitų šaltinių teigimu 1321 ir 1322 m.) Senieji Trakai buvo Lietuvos valstybės sostine. Čia apie 1350 m. gimė didysis kunigaikštis Vytautas (1392-1430). Tuo tarpu dabartiniai arba Naujieji Trakai antruoju po Vilniaus LDK politiniu administraciniu centru tapo tik apie 1375 m., LDK submonarchui (nuo 1337 ar 1345 iki 1381 m.) ir Lietuvos didžiajam kunigaikščiui (1381-1382 m.) Kęstučiui įsikūrus XIV a. II p. pradėtoje statyti Trakų pusiasalio pilyje. Neabejotina, kad apie 1384-1385 m. Naujieji Trakai jau buvo vadinami dabartiniu vardu - Trakais. Dar statant, tvirtinant ir plečiant Pusiasalio pilį, XIV a. II p. vienoje iš didesnių Galvės ežero salų pradėta Salos pilies statyba. Manoma, kad Salos pilį pradėjo statyti Kęstutis, o XV a. pr. baigė jo sūnus didysis kunigaikštis Vytautas. 1382 m. nužudžius Kęstutį, Trakus iki 1392 m. valdė Skirgaila (apie 1353-1397); tada juose apsigyveno nemažai rusų; iki 1384 m. jie sudarė stačiatikių bendruomenę, pasistatė vienuolyną ir cerkvę. Valdant Lietuvos didžiajam kunigaikščiui Vytautui, Trakai buvo viena svarbiausių didžiojo kunigaikščio rezidencijų. Trakų miesto planą, struktūrą ir raidą nulėmusios gamtos sąlygos tapo ir gynybinio miesto privalumu. Miestas, atribotas nuo sausumos ežerų protekais pietiniame ir šiauriniame gale, kūrėsi salose arba salų grupėse. Miesto dalis į visumą jungė vasaros ir žiemos keliai. Magistraliniai Didysis kelias (dabar Birutės g.) ir Senasis kelias (dabar Karaimų g.) sukūrė unikalią miesto planą, kuris vasarą buvo linijinis, o žiemą, kai buvo naudojami žiemos keliai, radialinis. Pusiasalio ir salos pilys jungiamos Senojo kelio, tapo Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės politikos ir valdžios centru, apie kurį kūrėsi miestas ir virė visas Trakų kunigaikštystės, o nuo 1413 m. vaivadijos gyvenimas. Dėl nuolatinių karų su Ordinu ir vidaus kovų, XIV a. pab. apnaikintame Trakų mieste sumažėjus gyventojų skaičiui, laisvame miesto plote, tarp abiejų pilių, Vytautas įkūrė karaimus, po antrojo karo žygio 1398 m. atsivestus iš Krymo. Tada atkeltos 383 šeimos - tai didžiausia tuometinio Trakų miesto jurisdika. Vieni iš jų - kariai - gyveno šiaurinėje pusiasalio dalyje - vad. Karaimų gale, saugojo pilį bei tiltą į Salos pilį. Civiliai buvo raštininkai, vertėjai, dirbo žemę, vertėsi smulkiais amatai, prekyba. Kartu su karaimais 1398 m. į Trakus atkelti ir totoriai. Jie apgyvendinti vakariniame miesto pakraštyje, vadinamajame Totorių gale, arba Dūdakalnyje. Čia jie vykdė ne tik sargybos ar karo prievoles Lietuvos didžiajam kunigaikščiui, bet ir padėjo tvarkant diplomatinis santykius su Užvolgio, Krymo, Kazanės chanatais. Gausėjant katalikų - diplomatų, pirklių, amatininkų - Didžiojo kelio pabaigoje, turgaus aikštės pietrytiniame pakraštyje, katalikiškoje miesto dalyje, 1409 m. Vytautas fundavo Švč. Mergelės Marijos aplankymo parapiinę bažnyčią - paskyrė žemės bei lėšų jai ir mokyklai prie jos išlaikyti. Apie XV a. pr. Trakams tapus nemažu miestu, 1409 m. jiems buvo suteiktos Magdeburgo miesto teisės, pastatyta rotušė. XV a. pr., be rotušės, parapijos bažnyčios ir gerokai anksčiau pastatyto Skaisčiausios Dievo motinos gimimo vienuolyno su cerkve, Trakų mieste jau tikriausiai

DOKUMENTO NUMERIS: 25-1858-TDP-E.AR	Lapas 10	Lapy 12	Laida 0
--	-------------	------------	------------

buvo ir anksčiau pastatyta karaimų kenesa jų apgyvendintoje šiaurinėje, o totorių mečetė - vakarinėje miesto dalyje. Po didžiojo kunigaikščio Vytauto mirties (Trakuose 1430-10-27) Lietuvos didžiųjų kunigaikščių Švitrigailos (1430-1432) ir Žygimanto Kęstutaičio (1432-1440) valdymo laikais Trakai taip pat vaidino svarbų vaidmenį valstybės gyvenime. 1430 m. lapkričio 7 d. juose buvo sudaryta Lenkijos karaliaus Jogailos (1386-1434) ir Švitrigailos sutartis. 1441 m. Lietuvos didysis kunigaikštis Kazimieras Jogailaitis (1440-1492) Trakų karaimų bendruomenei - atskirai nuo krikščioniškosios miesto dalies - suteikė Magdeburgo teises. Trakų mieste susidarė dvi savarankiškos jo dalys, turėjusios apibrėžtą savo teritoriją, valdžią, simboliką ir netgi pavadinimus - Didysis ir Mažasis miestai. Trakų miesto politinę ir ūkinę reikšmę pabrėžė tai, kad 1440-1492 m. Trakų pilyje buvo laikoma Lietuvos Metrika ir valstybės išdas. XVI a. Trakai neteko ankstesnio politinio centro vaidmens. Tikriausiai nuo XV a. pab.-XVI a. pr. pamažu prarasdami ankstesnę politinę reikšmę, XVI a. pab. Trakai liko jau tik eilinis miestas. Nors jie dar buvo vaivadijos centras, bet dėl Vilniaus artumo kai kurių svarbių vaivadijos funkcijų jau nebevykdė. Po 1588 m. Tribunolo reformos Trakų vaivadijos apeliacinės bylos buvo sprendžiamos jau nebe Trakuose, o Vilniuje. Trakų pilys, jau anksčiau praradusios karinę funkciją, Aleksandro valdymo metais (1492-1506) nebetenkančios didžiojo kunigaikščio rezidencijos vaidmens, nustojo savo buvusios svarbos. Po Aleksandro mirties Lietuvos didžiuoju kunigaikščiu ir Lenkijos karaliumi išrinktam Žygimantui Senajam (1506-1548) retai beužsukant į Trakus, pilių rezidencinė reikšmė visai sumažėjo. Jau XVI a. pr. pilys tapo beveik vien kalėjimais. XVI a. II p. pilys, kaip ir anksčiau, buvo naudojamos įvairiems reikalams. Net parakui saugoti. Tačiau tiek Žygimanto Augusto (1544-1572), tiek Stepono Batoro (1576-1586) valdymo metais pilims gal iš tradicijos tebebuvo pripažįstama ir gynybinė funkcija. 1582 ar 1583 m. centrinėje miesto dalyje kilus dideliame gaisrui sudegė miesto rotušė. 1587 m. rotušė jau buvo atstatyta. 1603 m. Trakai nukentėjo nuo maro. 1609 m. Trakuose nebeliko totorių mečetės - ją sugriovė į atlaidus Trakuose susirinkusi fanatikų minia. Mečetė nebuvo atstatyta, nes totorių mieste gerokai sumažėjo. 1617 m. Vilniaus vyskupas Eustachijus Valavičius prie šv. Mikalojaus bažnyčios įsteigė bernardinų vienuolyną (veikė iki 1843 m.). 1638-1794 m. Trakuose veikė bazilijonų, 1678-1864 m. dominikonų vienuolynai. Miestas labai nukentėjo XVII a. viduryje, vykstant karui su Maskva (1654-1667), kuomet Trakus kelerius metus niokojo Rusijos okupacinė kariuomenė - miestas buvo apiplėštas ir sudegintas, abidvi Trakų pilys virto griuvėsiais. Jau šiek tiek beatsigaunęs po XVII a. vid. karų, Šiaurės karo metu (1700-1721 m.) Trakų miestas buvo beveik visai sugriautas. XVIII a. 7-8 d-mečiuose Trakai vėl šiek tiek atgijo ir padidėjo. Iš dalies tai liudija ir parapijos mokyklos atkūrimas 1775 m. Per 1794 m. sukilimą Trakai buvo Rusijos kariuomenės užimti ir sudeginti. Po 1795 m. pamažu atsikūrė. XIX a. pr. atkurta parapijos mokykla, mokinių skaičius joje kasmet didėjo. Sumažėjus karaimų bendruomenei, 1800 m. Trakuose apsigyveno pirmieji žydai. Šiek tiek atsikuriančius Trakus vėl nualino 1812 m. Napoleono invazija. Nors miestas ir buvo suvargęs, bet jau 1818 m. atsikūrė parapijos mokykla, veikė ir bernardinų mokykla vienuolyne. Trakai vėl nemažai nukentėjo per 1830-1831 m. sukilimą. 1835 m. išleistas caro nurodymas iš Trakų iškraustyti žydus. Mieste 1858 m. buvo 130 kiemų su 1232 gyventojais, 11 krautuvų, pašto kontora, dvi katalikų bažnyčios, vienuolynas, cerkvė, kenesa. Iki 1860 m. Trakuose buvo 3 ligoninės, o 1863 m. - ir vaistinė. 1864 m. įsteigta Trakų apskrities valstybės mokykla. Trakų gyventojų gerokai padaugėjo po 1862 m. leidus žydams vėl įsikurti mieste ir gana greitai susidarius palyginti didelei žydų bendruomenei. 1869 m. jau buvo 550 žydų, jie turėjo sinagogą ir maldos namus. 1880 m. Trakų mieste surašyti 178 namai su 2174 žmonėmis, iš jų 585 žydai ir 434 karaimai, 39 krautuvės, 2 mokyklos, pašto ir telegrafo stotis, mažas bravoras. Nepaisant administracinių priemonių miestui ugdyti, jo ūkinei veiklai skatinti, prekyba ir amatai dėl Vilniaus artumo ir blogų kelių nesiplėtė. XIX a. buvo stengiamasi miestą perplanuoti pagal pavyzdinius to meto miestų planavimo reikalavimus, tačiau paruošti projektai nebuvo įgyvendinti. Pagrindinė miesto planinė struktūra išliko nepasikeitusi nuo XV-XVII a. iki mūsų dienų. XIX a. II p. pastatyta ryškiu akcentu tapusi cerkvė bei pertvarkytas buvęs bernardinų kompleksas. Nuo XIX a. pab. šiek tiek padaugėjo mūrinių pastatų: 1890 m. buvo 3 mūriniai namai iš 178, o 1914 m. - 15 iš 330, tarp jų bažnyčia, cerkvė, 6 gyvenamieji namai, 2 visuomeniniai ir 5 valdžios pastatai. Ir vis dėlto, kaip ir anksčiau, Trakai buvo medinis miestas. Nuo XX a. pr. Trakai jau gana greitai didėjo, miesto prekyba plėtojosi. 1907 m. nurodyta jau esant 4588 gyventojus, o 1914 m. - 4915. 1910 m. Trakuose rinkosi 4 prekymečiai, o 1914 m. įvyko jau 12 prekymečių. 1914 m., prasidėjus Pirmajam pasauliniui karui, nemažai Trakų gyventojų, ypač stačiatikių pasitraukė į Rusiją ir negrįžo. 1915 m. vokiečių kariuomenės artilerijos apšaudymai sunaikino miesto centrą. Nukentėję miesto statiniai pradėti tvarkyti dar 1919 m. - tada jau buvo remontuojama parapijos bažnyčia. Apgrautas bernardinų vienuolyno pastatas paliktas likimo valiai ir netrukus beveik visai sunyko. Nuo 1920 m., kai Lenkijai užgrobęs Vilniaus kraštą, buvo sudaryta Vilniaus-Trakų apskritis su administraciniu centru Vilniuje, Trakai neteko apskrities centro reikšmės. Nuo 1920 m. Trakuose veikė pradinė mokykla ir mokytojų seminarija. Dominikonų vienuolyne po 1925 m. įsikūrė Lenkijos pasienio apsaugos korpuso įgula. 1938 m. Trakuose buvo įsteigtas Karaimų istorijos ir etnografijos muziejus. 1939 m. Trakai su didesne Vilniaus krašto dalimi sugrąžinti Lietuvos Respublikai. Tais pat metais jie vėl tapo apskrities centru, iš Kaišiadorių į Trakus buvo atkeltos visos apskrities įstaigos. Tuo tarpu pilių būklė tiek per Pirmąjį pasaulinį karą, tiek ir po jo nuolat blogėjo. Pilimis pradėta rūpintis tik nuo 1926 m. Buvo atlikti Salos pilies griuvėsių apmatavimai, 1927 m. konservuoti Pusiasalio pilies bokštai, 1929 m. sutvirtintas šiaurinis bokštas, restauruota nedidelė dalis mūro. Žymiai daugiau dėmesio skirta Trakų salos piliai. Prieš Pirmąjį pasaulinį karą šią pilį pradėta konservuoti ir restauruoti. Nuo 1929 iki 1941 m. šie darbai buvo tęsiami. 1935-1936 m. pradėta atstatinėti rūmų reprezentacinę salę, vėliau rūmų kiemelio šiaurės rytų sieną, priešpilio pietvakarių bokštą. Pradėti socialiniai ir ūkiniai pertvarkymai nutrūko 1941 m. prasidėjus Antrajam pasauliniui karui. Per karą Trakuose sumažėjo gyventojų, nes 1941 m. birželio 23 d. miestą užėmė hitlerininkai išžudė jame gyvenusius žydus. Netrukus po karo, 1946 m. Trakams tapus apskrities pavaldumo miestu, vėl ėmė funkcionuoti apskrities administracinės įstaigos. 1954 m. dalis miesto teritorijos prijungta prie Senujų Trakų apylinkės. 1960 m. įsteigtas Trakų kraštovaizdžio draustinis. 1962 m. pagal architektų Bronislovo Krūminio (1929-2000) ir Stanislovo Mikulionio (1935-1992) projektus baigti

DOKUMENTO NUMERIS: 25-1858-TDP-E.AR	Lapas 11	Lapy 12	Laida 0
--	-------------	------------	------------

pirmieji Trakų salos pilies restauravimo darbai. Pilies rūmuose įsikūrė Trakų istorijos muziejus. Iki 1987 m. Trakų salos pilis buvo beveik restauruota ir iš esmės atgavo XV a. vaizdą. Pusiasalio pilies darbai pratęsti tik 1953 m. fragmentiškai restauravus rytinį bokštą. 1953-1961 m. laikotarpiu buvo fiksuojami pilies likučiai, rengiami konservavimo ir restauravimo projektai ir pradėti restauravimo bei konservavimo darbai, kurie tęsiami ir dabar. XX a. 6-9 d-mečiuose tipiniais, iki 6 aukštų daugiabučiais namais bei visuomeniniais pastatais, nesiderinančiais su Trakų gamta ir neatitinkančiais miesto statybos tradicijų, buvo apstatyta pusiasalio P dalis, iš esmės pertvarkyta pusiasalio P dalies tūrinė-erdvinė kompozicija, pakeistas tradicinis užstatymo mastelis, miesto panorama. 1991 m. įsteigtas Trakų istorinis nacionalinis parkas. 1996 m. patvirtintas dabartinis Trakų herbas. 2008 m. Trakams suteiktas kurortinės teritorijos statusas.

Kultūros paveldo teritorijoje darbus atlikti laikantis paveldosaugos reikalavimų.

DOKUMENTO NUMERIS: 25-1858-TDP-E.AR	Lapas	Lapy	Laida
	12	12	0

2. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

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

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

Visi elektrotechninėje projekto dalyje numatomi įrengimai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas, derinimas ir eksploatacija turi atitikti normatyvinių ir nuorodinių dokumentų sąraše pateikiamiems normatyviniams ir teisiniams dokumentams. Taip pat visi projekte numatyti, prietaisai, įrengimai, elektros aparatai, elektros skydai, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai, numatyti įrengti projektuojamame objekte turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

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

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

Gaunami elektros įrengimai privalo būti patikrinti juos apžiūrint ir nustatant: komplektaciją, ar yra specialūs instrumentai, būtini įrenginio montažui, markiravimas, atitikimas specifikacijoms ir techninėms sąlygoms. Įrengimo stovis (ar nėra pažeidimų transportuojant). Pakrovimo, iškrovimo, transportavimo ir montavimo metu negalima mechanškai pažeisti elektros įrangos prietaisų.

Jeį prietaisai yra plombuoti, juos ardyti draudžiama.

Negalima montuoti deformuotų ar kitaip pažeistų elektros įrangos detalių, laidų, kabelių, kol defektai nebus pašalinti nustatyta tvarka. Tuo pačiu metu būtina patikrinti su įrenginiu gauta privaloma techninė dokumentacija, surinkimo instrukcija ir schemos.

Elektros įrengimai, kabeliai, šviestuvai ir kitos medžiagos privalo būti saugomos pagal reikalavimus, nustatytus valstybiniuose standartuose ir techninėse sąlygose.

Elektros įrangos tvirtinimo vieta ir būdas parenkamas griežtai prisilaikant techninėje dokumentacijoje pateiktų nurodymų.

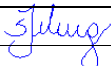
Jungiamųjų plokštelių (šynų) sujungimai ar išsišakojimai atliekami jas suvirinant. Varžtais sujungiama tik ten, kur reikalingas išardomas sujungimas. Viengysliai laidai sujungiami juos susukant. Jų negalima virinti. Elektros montavimo darbai atliekami specialiais, tik tam skirtais įrankiais ir priemonėmis.

Siūlydamas įrangą, Rangovas Užsakovo ir Inžinieriaus-projektuotojo įvertinimui turi pateikti visų siūlomų medžiagų ir įrangos katalogus, prospektus bei brėžinius. Be to, prieš pradėdamas darbo projekto ruošimą ir tiekimo darbus, Rangovas turi gauti Užsakovo ir Inžinieriaus sutikimą dėl visų neatitikimų ir nukrypimų nuo techninio projekto brėžinių ir specifikacijų.

Rangovas užsakovo ar jo atstovo akivaizdoje turi išbandyti elektros instaliacijos veikimą ir suderinti su elektros įrangą priimančiomis organizacijomis. Pajungus elektros srovę, Rangovas turi perduoti visą sumontuotą įrangą užsakovui.

Rangovas turi garantuoti, kad visa sistemų įranga ir medžiagos būtų tinkamos ir pakankamai galingos, kad būtų įvykdyti joms keliami veikimo reikalavimai.

Rangovas turi atsakyti už pagal kontraktą atliktą darbą, pateiktas medžiagas ir įrangą. Užbaigus sistemos perdavimą, Rangovas turi pateikti Užsakovui išsamius atitinkamus visų sistemų ir įrangos valdymo, priežiūros ir duomenų vadovus bei instrukcijas lietuvių kalba. Turi būti atlikti visi elektros įrangos instaliavimui bei elektros paslaugų tiekimui būtini ir reikalingi statybiniai darbai.

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid, MB Įk. 303042484 T. +370 647 00322 E.p. info@elgrid.lt			PROJEKTO PAVADINIMAS			
				TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS			
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAV.		LAIDA	
				TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			25-1858-TDP-E.TS		1	13

Baigti montuoti elektros įrengimai užsakovui privalo būti priduoti pagal aktą.

Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams.

Statybos rangovas ir subrangovas turi būti nustatyta tvarka atestuotos įmonės. Jos turi būti ne bankrutuojančios. Jos privalo turėti atestuotus specialistus numatomiems darbams vykdyti.

2.1. ELEKTROTECHNINIAI GAMINIAI IR MEDŽIAGOS

2.1.1. Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST 1702 (HD 603) arba IEC 60502-1;
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 ... +35 °C
8.	Kabelio konstrukcija:	
8.1.	Laidininkų skaičius	3,4,5
8.2.	Laidininkas	Laidininkas turi būti pagamintas iš atkaitinto aliuminio/ vario
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
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 skerspjūvis	4x4, 5x6
13.	Minimalus lenkimo spindulys	$\leq 12xD$ D – išorinis kabelio skersmuo
14.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
15.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

2.1.2. Iki 1 kV stacionariosios instaliacijos variniai vienavieliai kabeliai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST 1537.4:2000 (HD 21.4)
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3.	Vardinė įtampa U_0/U	$\geq 450/750$ V
4.	Vardinis dažnis	50 Hz
5.	Bandymo įtampa	≥ 2000 V, 50 Hz, 5 min.
6.	Eksplotavimo sąlygos	patalpose; žemėje; atvira ore;
7.	Aplinkos temperatūra	-35 °C ... +35 °C
8.	Laidininkų skaičius	3
9.	Laidininkas	Atkaitintas apvalus monolitinis varis
10.	Laidininkų izoliacija	PVC
11.	Kabelio gyslų spalvinis žymėjimas	Pagal LST HD 308 S2:2003 arba IEC 60757
12.	Išorinis apvalkalas	PVC
13.	Maksimali ilgalaikė kabelio temperatūra	$\geq +70$ °C
14.	Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui (5 s)	$\geq +160$ °C

15.	Žemiausia montavimo temperatūra	-15 °C
16.	Kabelio skerspjūvio plotai	1,5 mm²
17.	Minimalus lenkimo spindulys montuojant	– Montuojant 10xD; – Sulenkus vieną kartą 8xD. D – išorinis kabelio skersmuo
18.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
19.	Garantinis laikas	≥ 12 mėnesių

2.1.3. Iki 1 kV kabelių plastikine izoliacija galinės ir jungiamosios movos

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Tipiniai movos arba komponentų bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti tipinių bandymų protokolo arba atitikties deklaracijos kopiją pagal EN 50393 (Cenelec HD 623 S1) standartą
2.	Vardinė įtampa	1 kV
3.	Maksimalioji įtampa	1,2 kV
4.	Vardinis dažnis	50 Hz
5.	Movos technologija	Termosusitraukianti
6.	Eksploatavimo sąlygos	Patalpose (galinė); Atvirame ore (galinė) Žemėje (jungiamoji)
7.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35 °C
8.	Darbinė kabelio temperatūra	≥ +90 °C
9.	Kabelių izoliacija	Plastiko
10.	Kabelio gyslų skaičius	4
11.	Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis	16, 25, 35 mm²;
12.	Galinės movos išorinės izoliuojančios medžiagos	Atsparios: • atmosferos veiksniams • ultravioletinių spindulių poveikiui
13.	Jungiamosios movos išorinės izoliuojančios medžiagos	Atsparios: • atmosferos veiksniams; • agresyvaus grunto poveikiui; • atsparios išilginiam; mechaniniam poveikiui;
14.	Jungiamosios movos termosusitraukiančių vamzdelių sienelių storis po užsodinimo	• ≥ 2,0 mm varžtinių sujungiklių izoliavimui • ≥ 1,0 mm movos išoriniam apvalkalui
15.	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	• Gamyklinis aprašas • Montavimo instrukcija
19.	Sandėliavimo laikas	Neribotas
20.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
21.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesių

2.1.4. Atviru būdu žemėje klojamų kabelių apsaugos vamzdžių iki 125 mm išorinio skersmens

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 61386-24
2.	Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Europoje esančioje nepriklausomoje organizacijoje, kuri yra akredituota produktų sertifikavimo srityje	Pateikti sertifikatą
3.	Medžiaga	HDPE
4.	Vamzdžio išorinė sienelė	Gofruota
5.	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi
6.	Vamzdžio išorinės sienelės spalva	Raudona
7.	Vamzdžių gabaritiniai matmenys (išorinis vamzdžio skersmuo, mm)	75
8.	Atsparumas gniuždymui (angl. Resistance to compression) pagal LST EN 61386-24 standartą	≥450 N ≥750 N po važiuojamąja dalimi

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25-1858-TDP-E.TS	3	13	0

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
9.	Atsparumas smūgiams (angl. Resistance to impact) pagal LST EN 61386-24 standartą	Normalus (angl. N- normal);
10.	Vamzdžiai yra skirti kloti betranšėjiniu būdu	
11.	Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti nurodoma	Žymėjimas: Gamintojas; Standartas; Atsparumas gniuždymui (≥ 750 N; ≥ 450 N); Atsparumas smūgiams; Vamzdžio nominalus diametras; Žaliava iš kurios pagamintas kabelio apsaugos vamzdis
12.	Darbo temperatūra	-20 ÷ +60 °C
13.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
14.	Garantinis laikas	≥ 5 metai

2.1.5. Uždaru būdu žemėje klojamų kabelių apsaugos vamzdžiai

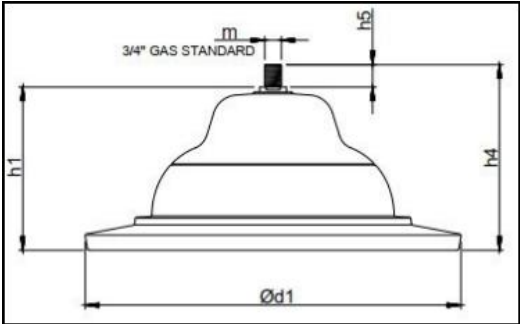
Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 61386-24
2.	Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Europoje esančioje nepriklausomoje organizacijoje, kuri yra akredituota produktų sertifikavimo srityje.	Pateikti sertifikatą
3.	Medžiaga	PE
4.	Vamzdžio išorinė sienelė	Lygi
5.	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi
6.	Vamzdžio išorinės sienelės spalva	Raudona arba raudona juostelė
7.	Vamzdžių gabaritiniai matmenys (išorinis vamzdžio skersmuo, mm)	75
10.	Atsparumas gniuždymui (angl. Resistance to compression) pagal LST EN 61386-24 standartą	≥ 1250 N;
11.	Atsparumas smūgiams (angl. Resistance to impact) pagal LST EN 61386-24 standartą	Normalus (angl. N- normal);
12.	Vamzdžiai yra skirti kloti betranšėjiniu būdu	
	Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti nurodoma	Žymėjimas: - Gamintojas; - Standartas; - Atsparumas gniuždymui (≥ 1250 N); - Atsparumas smūgiams; - Vamzdžio nominalus diametras; - Žaliava iš kurios pagamintas kabelio apsauginis vamzdis
13.	Darbo temperatūra	-20 ÷ +60 °C
14.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
15.	Garantinis laikas	≥ 5 metai

2.1.6. Kabelių signalinės juostos

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	$\geq 0,5$ mm
7.	Juostos plotis	100 mm
8.	Ant juostos turi būti juodos spalvos užrašas:	“Dėmesio! Kabelis”
9.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
10.	Garantinis laikas	≥ 5 metai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25-1858-TDP-E.TS	4	13	0

2.1.7. Šviestuvai

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	IK ≥ 09
4.	Atsparumas aplinkos poveikiui	Elektros ir optikos dalims IP ≥ 66
5.	Apsaugos nuo elektros poveikio klasė	II
6.	Įtampa	230V/50Hz
7.	Nominali galia, W	(Irašyti naudojimą): ≤ 70W, ≥ 5 000 K
8.	Galios koeficientas (cos φ)	≥ 0,90
9.	Šviesos koreliacinė temperatūra ir šviestuvo šviesinis efektyvumas	≥ 140 lm/W, kai ≥ 5000 K
10.	Spalvų atgavos koeficientas	CRI ≥ 70
11.	Šviestuvo tarnavimo laikas	≥ 100 000 val. (L90/B10)
12.	Šviesos diodų srauto sumažėjimas po 100 000 eksploatavimo valandų	≤ 10% arba šviesos srauto stabilizavimas (CLO)
13.	Šviesos tarša ir veiksnumą ribojantis akinimas	G* 2 ar aukštesnė šviesinio intensyvumo klasė parenkama pagal LST EN 13201-2:2016
14.	Korpusas, jo konstrukcija	Lygus be aušinimo briaunų, pagamintas iš anoduoto aliuminio arba kitos medžiagos, atitinkančios techninius eksploatacijos reikalavimus, padengtas antikorozine danga, atsparus ultravioletiniams spinduliams, mechaniniam poveikiui, nusidėvėjimui bei trinčiams. Optikos gaubtas skaidrus
15.	Šviestuvų „varpelio“ forma tipologija  d1 = Ø590 mm d2 = Ø284 mm h1 = 255 mm h4 = 290 mm h5 = 35 mm m = Male Thread Standard 3/4" GAS DIN ISO 228	
16.	Tvirtinimas	Šviestuvai pateikiami su G3/4 srieginiu vamzdžiu ir veržle. Pakabinamas, prisukant prie gembės iš apačios vertikaliai (per centrinę šviestuvo ašį)
17.	Dažymas	Milteliniu būdu
18.	Spalva (RAL)	RAL 9004 MATT
19.	Radio trikdžiai	Turi atitikti EMC reikalavimus
20.	Atsparumas žaibui ir viršįtampiams	≥10 kV
21.	Šviestuvo išorinis valdymas	Šviestuvo korpuso išorėje sumontuotas įrenginys su standartizuotu „plug&play“ 4 kontaktų lizdu (ZHAGA šviestuvo valdikliui įrengti, žiūrėti žemiau 2 lentelė), uždengtas (užtikrinant IP≥66 pagal atitinkamus reikalavimus)
22.	Šviestuvo maitinimo šaltinio funkcijos	D4i, pritemdymo scenarijų galimybė, turi apsaugą nuo perkaitimo, perkrovos, trumpojo jungimo, apkrovos dingimo, šviesos srauto stabilizavimas (CLO)
23.	Šviestuvo įjungimo (inrush) srovė ir 50% srovės sumažėjimo laikas	≤150A ir ≤300 μs
24.	Eksploatacinė aplinkos temperatūra	-30 °C : +35 °C

25.	Šviestuvo aptarnavimas	Elektroninė registracija pagal QR ar BAR kodą. Aptarnavimo darbai pagal CIE 154-2003 rekomendacijas
26.	Šviestuvo garantinis laikas:	≥ 5 metai

Atliekant apšvietimo skaičiavimus buvo naudojami konkretūs šviestuvai. Rangovas prieš užsakant šviestuvus turi atlikti apšvietimo skaičiavimus jo pasirinktam šviestuvui ir įsitikinti, kad gatvės apšvietumas atitinka reikalavimus.

2.1.8. ZHAGA valdiklis šviestuvui

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Galiojantys standartai	LST EN IEC 62368-1 LST HD 60364-4-443 LST EN IEC 55015 LST EN 61547 LST EN 301 489-1
2.	Atitikimo CE reikalavimams deklarasavimas	CE deklaracija prekei
3.	Atsparumas smūgiams	IK ≥ 09
4.	Atsparumas aplinkos poveikiui	Elektros ir optikos dalimis IP ≥ 66
5.	Įtampa	24V DC
6.	Vardinė galia, W	≤ 2W
7.	Montavimas	Šviestuvo korpuso išorėje per iš anksto numatytą, standartizuotą 4 kontaktų „plug&play“ lizdą „ZHAGA“ (ZHAGA 4-PIN standart connector)
8.	Komunikacija	Tiesioginė su serveriu, atitinkančio bevielio ryšio technologijų pagalba
9.	Korpuso spalva (RAL)	RAL 9004 MATT
10.	Eksplotacinė aplinkos temperatūra	-30 °C :+35 °C, esant santykinei drėgmei iki 95%
11.	Valdiklio garantinis laikas:	≥ 5metai
12.	Valdiklis privalo:	
12.1.	Veikti pagal nustatytus pritemdymo profilius priklausomai nuo laiko ir apšvietos lygio (lx); Pritemdyti šviestuvą diapazone nuo 0 iki 100% su ≤ 10 % žingsniu	
12.2.	Turi atitikti D4i LED valdymo standartus ir būti visiškai suderinamas su rinkoje esančiais maitinimo šaltiniais	
12.3.	Matuoti ir tikrinti bei saugoti ne rečiau nei kas 1 val. LED šviestuvo parametrus, tokius kaip: srovė, įtampa, galia, sunaudota elektros energija, darbo laikas	
12.4.	Užtikrinti autonominį šviestuvo veikimą įprastu režimu esant ryšio sutrikimams arba šviestuvo individualaus valdiklio gedimui 365 dienas per metus, 24 val. per dieną	
12.5.	Turėti automatinio buvimo vietos nustatymo funkciją (Automatic Location Detection) arba kitą koordinačių ir atramos numerio įvedimo funkciją, tačiau bet kuriuo atveju už duomenų įvedimą, atitikimą, aktualumą bei visus iškilusius kaštus atsako tiekėjas	
12.6.	Naudoti ne mažiau nei AES 128 šifravimą	
12.7.	Turėti skaitmeninį jėgimą duomenų gavimui nuo išorinio judesio daviklio (PIR, Radar ar kt.)	

2.1.9. Apšvietimo atramos

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
27.	Medžiaga	Plienas, ≥3 mm
28.	Parametrai	Nurodoma projekte: Aukštis – 4000; 4500; 5000; 6000 ; 8000; 10000 mm Viršūnės diametras – 60 mm
29.	Forma	Kūginė, su įleidžiamomis drelėmis
30.	Įleidžiamos drelės	Kūginės formos nerūdijančio plieno šešiakampė užrakto galvutė arba analogas. Aukštis nuo žemės nuo 0,5 m iki 1,2m
31.	Antikorozinė apsauga	Karštai cinkuota
32.	Spalva (RAL)	Nurodoma projekte: • Juoda RAL9004 MATT

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25-1858-TDP-E.TS	6	13	0

33.	Tvirtinimas	Įleidžiama į gelžbetoninį pamatą Tvirtinama prie pamatų
34.	Aplinkos temperatūra	-35 °C....+35 °C
35.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
36.	Garantinis laikas	≥ 5 metai

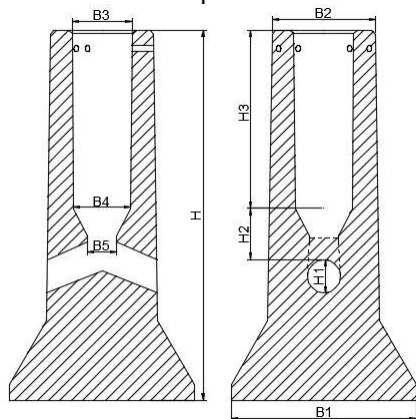
2.1.10. Apšvietimo atramų gelžbetoniniai pamatai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
37.	Galiojantys standartai	EN 12390-3
38.	Medžiaga	gelžbetonis
39.	Betono markė	K50, C20/25, F150;
40.	Tvirtinimas	- varžtai ir įvorės iš nerūdijančio plieno; - varžtų angos uždengtos plastiko gaubtais
41.	Varžtų kiekis vnt. ir ilgis	parenkamas iš 1 lentelės
42.	Leistinas nuokrypis	pamato aukščio: ±20 mm; kiaurymių diametras: ±10 mm;
43.	Kabulių kanalų diametras	Nurodoma projekte parenkant iš 1 lentelės
44.	Stulpo skersmuo	Nurodoma projekte parenkant iš 1 lentelės
45.	Apsauginės guma pamatui	Guma (Juoda) 2 pav. dydis pagal pamato tipą
46.	Pamato garantinis laikas:	≥ 10 metai

1 Lentelė.

Eil. Nr.	Stulpo skersmuo, mm	Stulpo aukštis, m	Svoris, kg	H, mm	H1, mm	H2, mm	H3, mm	B1, mm	B2, mm	B3, mm	B4, mm	B5, mm	Varžtų kiekis vnt. × L
1	100-136	1-5	100	700	180	100	380	300	294	150	138	90	3x40
2	100-136	1-6	125	950	180	100	380	314	294	150	138	90	3x40
3	128-168	6-10	300	1200	240	100	560	600	334	190	180	120	3x50
4	100-160	5-8	230	1300	200	100	460	490	314	170	160	100	3x70
5	124-168	8-11	410	1500	240	110	560	600	334	190	180	120	3x70
6	159-224	8-12	460	1500	240	110	660	650	424	245	225	120	4x70

1 pav.



2 pav.



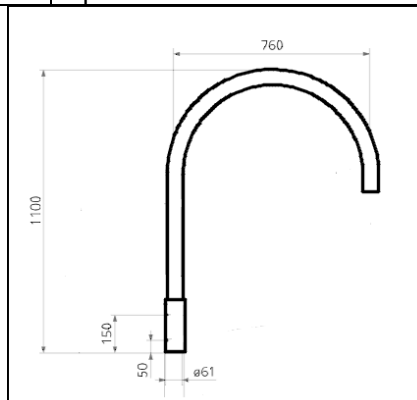
2.1.11. Gembė

1 tipo gembė pagal (Pav.3)	Atstumas tarp gembės šviestuvo tvirtinimo jungties ir stulpo ašies (L) nuo 700mm iki 800mm Sienelės storis ≥3mm Gembė turi būti paruošta tvirtinti G3/4 šviestuvo srieginį vamzdį Gembės centrinio vamzdžio diametras (d4) nuo 50mm iki 65mm Spalva RAL 9004 MATT Skirta tvirtinti prie esamos atramos be gręžimo (apgaubiant)			
2 tipo gembė pagal (Pav.4)	Atstumas tarp gembės šviestuvo tvirtinimo jungties ir			
	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	25-1858-TDP-E.TS	7	13	0

	stulpo ašies (L) nuo 700mm iki 800mm Ilgis 1100mm Sienelės storis $\geq 3\text{mm}$ Gembė turi būti paruošta tvirtinti G3/4 šviestuvo srieginį vamzdį Gembės centrinio vamzdžio diametras (d4) nuo 50mm iki 65mm Spalva RAL 9004 MATT
--	--



3 pav.



4pav.

2.1.12. Apsauginis įžeminimas

Įžeminimo elektrodas

Tai plieninis karštai cinkuotas strypas $d \geq 17,2\text{mm}$, $L = 1,5\text{m}$. Jis turi aukštą atsparumą tempimams, todėl su vibraciniu plaktuku galima jį įkalti giliai į žemę. Strypai sujungiami movomis.

Cinkuota juosta

Kaip įžeminimo laidininkas naudojama karštu galvaniniu būdu apdirbta gamyklinio cinkavimo cinkuota juosta $25 \times 4\text{mm}$. Cinko sluoksnis nemažiau $40 \mu\text{m}$. Naudojama įžeminamų dalių pajungimui prie įžeminimo kontūro.

Kryžminis sujungimas

Naudojamas įžemiklių sujungimui su plienine cinkuota viela arba plienine cinkuota juosta. Karštu galvaniniu būdu apdirbtas gamyklinio cinkavimo cinkuotas sujungimas.

Įkalimo galvutė

Pagaminta iš sustiprinto plieno. Jos dėka galime naudoti vibracinius plaktukus strypų įkalimui. Galvutės matmenys yra taip parinkti, kad kalant nebūtų sugadinamos movos. Jėgos persiduoda strypu, o ne mova.

Plieninis antgalis

Pagamintas iš sustiprinto plieno, labai kietas. Montuojamas ant pirmojo įkalimo elektrodo galo. Palengvina strypo įkalimą kietame grunte.

2.1.13. Atsišakojimo gnybtų kompleksas

Gnybtų kompleksas (3xSLT50-2-1, 1xSLT50-3-2) AL10-50 / Cu2,5-35mm² 1000V. Komplekte yra trys gnybtai faziniams laidams, vienas gnybtas nuliniam laidui, įžeminimo laidas su antgaliu.

2.1.14. 0,4 kV įtampos 6÷63 A srovės automatiniai jungikliai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST EN 60947-1; LST EN 60947-2
2.	Skirtas naudoti	Uždaroje nešildomoje patalpoje
3.	Aplinkos temperatūra	-25 °C ... +55 °C
4.	Santykinė oro drėgmė	$\leq 95 \%$
5.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	$\leq 1000 \text{ m}$
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	Pagal schemą
12.	Atjungimo pajėgumas esant vardinei įtampai	– $I_{cu} \geq 10 \text{ kA}$; – $I_{cs} \geq 75 \% I_{cu} (\geq 7,5 \text{ kA})$.
13.	Elektrinis atsparumas susidėvimui (darbo ciklų skaičius):	$I_n \leq 63 \text{ A}; (\geq 10000)$;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25-1858-TDP-E.TS	8	13	0

14.	Atjungimo charakteristika pagal LST EN 60898–1 standartą:	D;
15.	Apsaugos laipsnis	IP2X
16.	Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje)	1,5-35 mm ² .
17.	Laidininko prijungimas	Varžtiniais apkabiniais gnybtais.
18.	Varžtiniai gnybtai (varžtiniai apkabiniai gnybtai)	Tinkantys viengysliams ir daugiagysliams laidams
19.	Atkabiklio poveikis	Nuo šiluminės-elektromagnetinės apsaugos;
20.	Polių skaičius	1;
21.	Tvirtinimo būdas	Ant montažinio DIN bėgelio (šynos), pagal LST EN 60715 standartą
22.	Automatinio jungiklio atsparumas aukštai temperatūrai ir užsiliepsnojimui	Pagal LST EN 60947-1, skyriai 7.1.2.2 arba 7.1.2.3
23.	Ant automatinio jungiklio turi būti nurodoma:	– 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).
24.	Automatinio jungiklio atsparumas taršai	– 3 klasė, pagal LST EN 60947-1.
25.	Grandinės izoliavimas	– Turi atitikti konstrukcijos reikalavimus grandinės izoliavimui pagal LST EN 60947-1 standarto 7.1.7 skyrių
26.	Techniniai dokumentai:	– Montavimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis; – Gabaritinis brėžinys.
27.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
28.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

2.1. TECHNINIAI REIKALAVIMAI MONTAVIMO DARBAMS

2.1.1. Bendrieji reikalavimai vykdant žemės darbus

Rangovas arba statant ūkio būdu statytojas (užsakovas) turi gauti leidimą kasti žemę, kurį išduoda miesto, rajono savivaldybė.

Statytojas arba žemės darbų vadovas privalo:

Pradėti žemės darbus tik gavus leidimą kasti žemę, turėti suderintą projektą, statybos darbų žurnalą ir statinio nužymėjimo aktą su schema.

Nustatytu laiku, bet ne vėliau kaip prieš 2 paras iki darbų pradžios, pranešti įmonėms ir privatiems asmenims, kuriems priklauso kasimo zonoje esantys tinklai, statiniai (kabeliai, dujotiekio tinklai), taip pat kelių policijai, jei statybos aikštelė yra kelių ar kelio statinių apsaugos zonoje tikslų žemės kasimo darbų pradžios laiką ir pakviesti jų atstovus atvykti į vietą.

Žemės kasimo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių tinklų bei įrenginių vietas, bei jų apsaugos zonų ribas ir imtis priemonių apsaugoti statinius, saugotiną dirvožemį bei želdinius nuo galimos žalos.

Nepradėti žemės kasimo darbų miesto aikštėse, gatvėse, privažiavimuose bei keliuose, kol neįrengtos leidime kasti žemę nurodytos apylankos bei techninės eismo reguliavimo priemonės.

Prieš žemės kasimą, veikiančių inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis saugos priemones, kasti žemę tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui ir vykdyti elektros, šiluminių tinklų, naftotiekio, dujotiekio įmonės atstovo nurodymus.

Atkastieji inžineriniai tinklai ir įrenginiai užpilami žeme, dalyvaujant juos naudojančių įmonių atstovams. Iškasos kelių važiuojamoje dalyje, žeme užpilamos prižiūrint kelių naudojančios įmonės atstovui. Užpilamas gruntas sutankinamas. Apie užpylimo darbų pradžią šiai įmonei pranešama ne vėliau kaip prieš parą.

Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius, taip pat turi būti atliktos statomų požeminių komunikacijų geodezinės išpildomosios nuotraukos.

2.1.2. Tranšėjų kasimas

2.1.2.1. Geodezinis trasos nužymėjimas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25-1858-TDP-E.TS	9	13	0

- Nužymėjimas vykdomas medinėmis gairėmis posūkiuose ir linijinėje trasoje kas 50 m; žymima trasos pradžia, pabaiga, ašis, šulinių vieta;
- Padaromos atžymos požeminių komunikacijų susikirtimo vietose, pastatant specialius ženklus. Nežinant tikslų esamų komunikacijų vietų, kas 20 m atliekamas trasos šurfavimas. Šurfavimas atliekamas pagal visą kasamos tranšėjos plotį ir gylį kasant 0,35 m pločio, 1,2 m. gylio skersinės tranšėjos. Šurfavimas atliekamas rankiniu būdu, esamas požeminės komunikacijos atkasant kastuvais, dalyvaujant kabelį ir kitas esamas komunikacijas eksploatuojantiems darbuotojams. Esamų kabelių buvimo vieta nustatoma kabelių iešikliais;
- Sustatomas geodezinės trasos nužymėjimo aktas ir pridedama nužymėjimo schema, dalyvaujant rangovui ir užsakovo techninės priežiūros inžinieriui.

2.1.2.2. Tranšėjų kasimas

Tranšėjų kasimas - vykdomas rankiniu - mechanizuotu būdu:

- neužstatytomis vietomis- vienakaušiais, daugiakaušiais ekskavatoriais arba netranšėjiniu būdu- kabelių klotuvais;
- iškastas gruntas pilamas ant tranšėjos šlaito ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo tranšėjos briaunos;
- iškasta tranšėja apvaloma nuo akmenų, šiukšlių; paruošiamas 10 cm storio dugno pagrindas iš purios žemės, o molyje arba priemoliuose- smėlio pagrindas;

Tranšėjų kasimas vykdomas iki 1,0 m gylio vertikaliomis sienelėmis be tvirtinimo.

Tranšėjų kasimas kabelių apsaugos zonoje mechanizuotai leidžiamas:

- vienakaušiais ekskavatoriais iki 50% esamo kabelio gylio ir 1,0 m atstumu nuo esamo kabelio ašies;
- daugiakaušiais ekskavatoriais 1,0-1,5 m atstumu nuo esamo kabelio;
- kabelių klotuvais (netranšėjiniu būdu) - 1,5 m atstumu nuo esamo kabelio.

Elektros kabeliai atkasami be smūgių, rankiniu būdu;

Leidžiami nukrypimai nuo projekcinės dugno altitudės:

- kasant vienakaušiais ekskavatoriais + 15 cm;
- kasant tranšėjiniiais ekskavatoriais + 10 cm.

Grunto kasimas žiemos metu:

- grunto purenimas pneumatiniiais instrumentais kompresorių pagalba;
- grunto atšildymas kasimo zoną uždengus gaubtais ir leidžiant šilumą nuo krosnelių;
- grunto atšildymas elektra, aptvėrus šildomąjį plotą atstumu ne mažesniu kaip 3,0 m ir pastačius įspėjamuosius ženklus;
- draudžiama naudoti atvirą ugnį virš esamų kabelių;
- galima kasti be išramstymų iki išalimo gylio, išskyrus smėlį.

Projektuojamus elektros kabelius kloti žemiau esamų kabelių.

Prieš pradėdant kasti (esant požeminiam kabeliui), reikia patikslinti kabelio vietą ir gylį (atkasant kastuvais ir dalyvaujant kabelį eksploatuojantiems darbuotojams), pastatyti laikinus aptvarus, nurodančius žemės kasimo mašinų darbo ribas.

Naudoti žemės kasimo mašinas galima ne arčiau kaip 1m iki kabelio. Jei kasama virš kabelio, naudoti žemės kasimo mašinas, pneumatinius įrankius ir laužtuvus tik iki tokio gylio, kad iki kabelio ar jo mechaninės apsaugos liktų ne plonesnis kaip 0,3m grunto sluoksnis. Toliau gruntą reikia kasti kastuvais.

Žemės darbų atlikimo metu, pastebėjus plane nepažymėtus kabelius, vamzdynus, požeminius statinius, sprogmenis, būtina sustabdyti darbą, kol bus išsiaiškintas rastų statinių pobūdis ir gautas atitinkamų organizacijų leidimas tęsti darbus.

Persikirtimas su gatvių važiuojamosiomis dalimis ir su kitų organizacijų tinklais atliekamas plastikiniame vamzdyje.

Tranšėjų tinkamumas požeminių kabelių praklojimui apiforminamas atitinkamu aktu ir įrašu statybos darbų žurnale. Vienoje tranšėjoje galima kloti ne daugiau kaip šešis jėgos kabelius, jei nėra kito projekcinio sprendimo. Sunkiasvoriai kabeliai klojami mechanizuotu būdu panaudojant kabelinį transporterį. Lengvasvoriai kabeliai gali būti klojami rankiniu būdu pasinaudojant kabelio ritės pakėlikliais. Kabelinių linijų paklojimo gylis žemėje nurodytas lentelėje.

2.1.3. Jėgos kabeliai

Jėgos kabeliai – skirti el. įrenginių, el. aparatūros ir prietaisų el. maitinimui. Jėgos kabeliai turi būti ne mažesnio kaip nurodyta skerspjūvio. Jėgos kabeliai turi būti su aliuminio arba vario gyslomis (gyslos tipas nurodytas tinklų schemose). Kabeliai turi būti su XLPE izoliacija ir PVC apvalkalu.

Kabeliai turi būti atsparūs ilgalaikiai 90°C temperatūrai. Trumpo jungimo metu kabeliai turi būti atsparūs 250°C temperatūrai.

2.1.4. Kabelių klojimas

Kabelių klojimo gyliai:

- 0,4 kV kabeliai - 0,70 - 1,0 m;
- kabeliai po keliais, gatvėmis – ne mažiau kaip 1,0 m;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25-1858-TDP-E.TS	10	13	0

Minimalūs atstumai tarp lygiagrečiai klojamų kabelių:

- tarp klojamo kabelių ir esamo kabelio, priklausančio kitai organizacijai - 0,5 m.
- Kabelinių linijų paklojimo mažiausias leistinas gylis žemėje - 0,7 m.
Klojamų kabelių mažiausieji leistini tarpusavio atstumai

Tarp skirtingų kabelių, statinių ir vamzdynų	Minimalus atstumas, m
Tarp jėgos ir ryšių kabelių	0,5
Tarp kabelio ir pastato sienos (pamato)	0,6
Tarp kabelio ir medžių	2,0
Tarp kabelio ir krūmų (želdinių)	0,75
Tarp kabelio ir šiluminių vamzdynų	2,0
Tarp kabelio ir dujotiekio vamzdynų	1,0
Tarp kabelio ir kitų technologinių vamzdynų	0,5
Tarp kabelio ir kelio griovio	1,0
Susikertant kabeliui ir šilumos vamzdinams	0,5
Susikertant kabeliui ir technologiniams vamzdinams	0,25

Kabelis klojamas sausoje tranšėjoje. Esant aukštiems gruntiniams vandenims, jie pažeminami siurbliais arba adatiniais filtrais, vandenį nuleidžiant į esamus griovius arba lietaus kanalizacijos tinklus. Tranšėja apvaloma nuo akmenų, šiukšlių, įrengiamas dugno paruošiamasis sluoksnis iš purios ne mažiau 10 cm storio žemės, priemolio, molio žemės - smėlio pagrindas.

Prieš kabelio klojimą išskviečiamas techninės priežiūros inžinierius (užsakovas), kuris kartu su rangovu patikrina:

- tranšėjos gylį, posūkių kampus;
- kabelių atitikties deklaracijas ir sertifikatus;
- kabelių būgno patikrinimo aktus.

Žiemą kasti gruntą kastuvais galima tik jį atšildžius. Šiuo atveju šilumos šaltinis negali priartėti prie žemėje esančių kabelių arčiau 15 cm. Jei gruntas šildomas elektra, šildymo ruožus reikia aptverti ir pakabinti įspėjimo ženklus. Atstumas tarp aptvaro ir šildymo ruožų turi būti ne mažesnis kaip 3m. Tamsiu paros laiku šildoma aikštelė turi būti apšviesta. Gruntą galima šildyti ne aukštesne kaip 400 V įtampa. Elektrodaai prijungiami izoliuotais laidais ar kebeliais. Instaliacijos tvarkingumą reikia tikrinti kasdien ir kiekvieną kartą perklojus.

Požeminiai kabeliai, movos, apsaugos įrenginiai, vamzdžiai privalo turėti pastovius orientyrus arba žymos stulpelius. Žymos stulpeliai statomi 0,1 m atstumu į lauko pusę nuo trasos posūkiuose, movų sujungimų vietose, iš abiejų pusių kertant kelius, komunikacijas susikirtimo vietose, prie įvadų į pastatą ir kas 100 m lygioje trasoje.

2.1.5. Tranšėjų užpylimas

Atliekamas dalinis kabelio užpylimas ne mažesniu kaip 10 cm storio sluoksniu:

- priemoliuose - smėliu;
 - smėliuose, priesmėliuose-gruntu iškastu iš tranšėjų be akmenų, statybinių šiukšlių.
- Įrengiama kabelių apsauga nuo mechaninių pažeidimų;
- Žemos įtampos kabeliai 0,35-0,70 m gylyje, persikirtimuose su įvažiavimais bei gatvėmis ir dažnų kasinėjimų vietose apsaugomi paklojant juos vamzdžiuose.

Įrengus kabelių apsaugą, ryšių įrenginių montavimo firmos ir statybinės organizacijos atstovai kartu su užsakovo technine priežiūra vedančiu inžinieriumi patikrina trasą, sustato dengtų darbų aktą. Padaromos komunikacijų geodezinės nuotraukos.

Gruntas sutankinamas 20-30 cm sluoksniais mažosios mechanizacijos priemonėmis, sutankinimo koeficientas 0,98. Klojant kabelius per laukus, užpilta tranšėja netankinama.

Perėjimuose per kelius, gatves tranšėja užpilama smėliu.

Baigus darbus, atliekama požeminės kabelinės linijos geodezinė nuotrauka, pažymint plane jos koordinatas esamų kapitalinių statinių arba specialiai tam tikslui įrengtų ženklų atžvilgiu.

2.1.6. Apšvietimo atramų montavimas

Atramos montuojamos pagal gamintojų montavimo instrukcijas.

2.1.7. Pamatų apšvietimo atramoms įrengimas

Pamatai montuojami pagal gamintojų montavimo instrukcijas.

2.2. APLINKOS APSAUGA

Montuojant ETL technologinių procesų nelydi oro ir grunto tarša bei kiti veiksniai, kenksmingi žmonėms bei aplinkai. Šiame projekte suprojektuota ETL nepraeina per draustinių teritorijas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25-1858-TDP-E.TS	11	13	0

Nepažeidžiamos Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- a) esamų požeminių komunikacijų apsaugos zonos, kasant žemę giliau kaip 0,3m, gaunamas raštiškas įmonių, aptarnaujančių šias komunikacijas, leidimas. Darbų vykdymo metu turi būti iškvieistas atstovas.
- b) elektros tinklų įmonių darbuotojams suteikiama teisė elektros oro linijos apsaugos zonoje laisvai vaikščioti, o atliekant eksploatavimo bei remonto darbus – važinėti ir kasti žemę, įspėjus apie tai žemės savininkus ar naudotojus. Kirsti medžius, esančius už proskynos, leidžiama tik suderinus tai su miško valdytoju ar savininku ir nustatyta tvarka įforminus medžių kirtimo dokumentus. Visais atvejais žemės ir miško savininkams bei naudotojams turi būti atlyginti padaryti nuostoliai.

Vykdam bet kokią kitą ūkinę veiklą elektros tinklų apsaugos zonos būtina laikytis Ūkio ministerijos patvirtintų Elektros tinklų apsaugos taisyklių.

Nepažeidžiami LR Aplinkos ministro 2003-09-26 įsakymu Nr.473 patvirtintų „Polichlorintų bifenilų ir polichlorintų terfenilų (PCB/PCT) tvarkymo taisyklių“ reikalavimai, nes naudojama įranga neturi PCB.

Atliekos iš statybos aikštelės šalinamos vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2006-12-29 d. įsakymu Nr.D1-637 „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“ reikalavimais.

Nepažeidžiamos saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo nuostatos patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. D1-87.

Atlikus statybos montavimo darbus želdiniai nepažeidžiami, pilnai atstatomas gerbūvis.

2.3. DARBO IR PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA

2.3.1. Bendrieji nurodymai

Objekto statybos metu laikytis darbo ir priešgaisrinę apsaugą reglamentuojančių taisyklių:

- „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“ DT 5-00;
- „Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės“ Žin., 2012-10-25, Nr. 124-6254;
- „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338
- Kiti galiojantys direktyviniai nurodymai ir normos.

2.3.2. Darbuotojų veiksmai prieš pradedant darbą

Prieš pradedant dirbti, asmuo atsakingas už darbų saugą privalo:

- atlikti darbuotojų saugos ir sveikatos įvertinimą su visais darbuotojais, paskirtais šiam darbui. Saugos darbe įvertinimas turi apimti šiuos faktorius: darbo vietos paruošimą, darbo pavojingumą, naudojamus darbo metodus, specialius perspėjimus, energijos šaltinių valdymą, darbui reikalingas individualias ir kolektyvines saugos priemones ir naudojimąsi jomis;
- darbo nepradėti tol, kol kiekvienas aiškiai nesupras, ką reikia atlikti, kokius metodus naudoti bei kokiomis darbuotojų saugos ir sveikatos taisyklėmis ir TK vadovautis. Užduotis darbui turi būti konkreti (darbo vietos zona, ribos, darbo apimtis, darbo metodai ir kt.).
- Jeigu pasikeičia darbo sąlygos ar atsiranda nenumatytos aplinkybės, naujai įvertinti darbą ir laikytis tinkamų saugos reikalavimų;
- užtikrinti, kad darbo vietos, darbo priemonės, darbo aplinka atitiktų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus;
- nepradėti dirbti ar nutraukti darbus, jeigu paaiškėja, kad saugiai jų atlikti negalima, neturima pakankamai tam darbui tinkamų saugos priemonių, įrangos, mechanizmų, nežinoma darbų atlikimo technologija;
- nutraukti darbus, jeigu meteorologinės sąlygos kliudo saugiai juos atlikti.

2.3.3. Darbuotojo veiksmai baigus darbą

Atlikus darbus ir darbų užbaigimą įforminus (jei buvo dirbta pagal nurodymą), darbo vieta sutvarkoma šiuo nuoseklumu:

- tvarkingai sudedami darbo įrankiai, medžiagos bei jų atliekos;
- išvedami žmonės (brigada);
- nuimami laikini aptvarai ir apsauginiai gaubtai;
- nuimamos darbo vietos ir pavojingų zonų ribų aptvaros.

2.3.4. Pavojingi ir kenksmingi veiksniai

Darbuotojus darbo vietoje gali veikti tokie pavojingi ir kenksmingi veiksniai:

- veikiantis įrenginys, mechanizmas;
- lekiantys, judantys daiktai, ruošiniai, skeveldros, atliekos;
- daiktų, ruošinių, krovinių kritimas iš aukščio;
- daiktų, ruošinių, krovinių virtimas, poslinkis;
- įrenginio, mechanizmo virtimas;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25-1858-TDP-E.TS	12	13	0

- statinio, jo dalies griūtis;
- žemių ir kitų medžiagų griūtis;
- žmogaus griuvimas dėl slidumos;
- žmogaus griuvimas dėl kliuvinio;
- žmogaus griuvimas dėl kitų priežasčių;
- žmogaus nukritimas (iš aukščio, į gylį/nuo pastato, į šulinį, triumą);
- stacionarios transporto priemonės (transporteriai, konvejeriai ir pan.);
- įmonės vidaus kelių transporto priemonė;
- kelių transporto priemonė;
- transportuojamas kroviny;
- aštrūs daiktai;
- įrankiai, kitos rankinės darbo priemonės;
- kliuviny;
- birios medžiagos;
- dulkės, aerosoliai;
- pavojingos, kenksmingos medžiagos;
- fizinė perkrova;
- psichoemocinė įtampa;
- elektros srovė;
- žaibas;
- karštis, ugnis;
- sproginimas;
- šaltis;
- fizikinių reiškinių (spinduliuotės, vibracijos, triukšmo, elektromagnetinio lauko ir pan.) poveikis;
- matavimo ir galios transformatorių, iškroviklių, jungtuvų kondensatorių, saugiklių ir kitų įrenginių sproginimai;
- nepastebimumas, nepakankamas darbo vietos apšvietimas;
- darbo vieta, neatitinkanti norminių aktų reikalavimų, netvarkingos darbo priemonės.

Darbuotojų saugai ir sveikatai gali turėti įtakos tokios nepalankios meteorologinės sąlygos, kaip krituliai, perkūnija, vėjas, kurioms pasiekus tam tikrą laipsnį, darbai turi būti nutraukiami. Krituliais laikomi rūkas, lietus, šerkšnas, sniegas, ledai, plikšala. Krituliai laikomi reikšmingais, jei jie blogina matomumą. Darbus reikia nutraukti priklausomai nuo vardinės įrenginio įtampos ir naudojamų darbo metodų.

Rūkas laikomas reikšmingu, jei matomumas pablogėja iki to, kad dirbti tampa pavojinga dėl to, kad darbų vykdytojas nebemato brigados narių ir srovinių dalių, kuriose arba arti kurių jie dirba.

Perkūnijos požymiais laikomi griaustinis ir žaibas. Jei kuris nors iš dirbančiųjų pastebi šiuos reiškinius, tuomet darbus ant oro linijų neizoliuotų laidų ir transformatorių, kurios sujungtos su oro linijomis, būtina nutraukti.

Vėjas laikomas reikšmingu (didesnis nei 15 m/sek.), jei dirbantieji negali tiksliai naudoti darbo įrankių ir įrangos; tokiu atveju darbus būtina nutraukti.

Pastabos:

1. Esant nežymiems krituliams pradėtus darbus galima baigti.
2. Esant rūkui, sniegui, lietai pradėti darbus draudžiama, leidžiama baigti pradėtą operaciją.

2.4. ATLIEKAMŲ BANDYMŲ IR PASLĖPTŲ DARBŲ SARAŠAS KURIŲ PRIĖMIME PRIVALO DALYVAUTI PROJEKTUOTOJO ATSTOVAI

Bandymai. Projektuotojo atstovai privalo dalyvauti visuose bandymuose turinčiuose įtakos esminiams statinio statybos ir naudojimo reikalavimams užtikrinti. Bandymai: įžeminimo kontūro varžos matavimai, pereinamųjų varžų matavimai, kabelių izoliacijos varžos matavimai, įžemėjimo „fazė-nulis“ matavimai, apšvietimo matavimai. Šie bandymai ir nusako projektuojamų tinklų kokybę.

Paslėpti darbai. Paslėptų darbų patikrinimo aktai pasirašomi tik tada, kai šios rūšies darbai užbaigiami visame projekte. Kai šiuos darbus būtina atlikti dalimis, statytojo (užsakovo), rangovo ir statinio projekto vykdymo priežiūros (kai surašant aktą dalyvauja ir projektuotojo atstovas) atstovai patikrina atliktų darbų dalį ir apie tai padaro tam skirtą įrašą Statybų darbų žurnale. Remiantis minėtais įrašais, užbaigus šios rūšies darbą objekte pasirašomas paslėptų darbų aktas.

Paslėpti darbai tokie kaip:

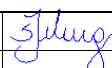
Pamatų apžiūrėjimas prieš užpilant gruntą;

Įžeminimo kontūrų apžiūrėjimas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25-1858-TDP-E.TS	13	13	0

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
P1, PRIE KARAIMŲ G. 72					
1.	Karštai cinkuota kūginė apšvietimo atrama, H=6m virš žemės paviršiaus, spalva RAL9004 MATT	TS-2.1.9	kompl.	2	
2.	Pamatas iki 6m aukščio atramai	TS-2.1.10	vnt.	2	
3.	Lenkta gembė, užmaunama ant proj. atramos, ≈1100x760, dažyta spalva RAL 9004 MATT	TS-2.1.11 2 tipas	vnt.	2	
4.	Šviestuvai LED 70W, 5000K, IP66 komplekte su ZHAGA valdikliu	TS-2.1.7 TS-2.1.8	vnt.	2	
5.	Automatinis jungiklis 1F/1P/C/6A	TS-2.11	vnt.	2	
6.	1kV kabelis Al-4x16 su XLPE izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.1	m	31	
7.	1kV kabelis Cu-3x1,5 su PVC izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.2	m	16	
8.	Galinė mova Al-4x16 kabeliui, komplekte su antgaliais	TS-2.1.3	vnt.	4	
9.	Kabelių signalinė juosta	TS-2.1.6	m	13	
10.	PEØ75 vamzdis	TS-2.1.4	m	21	
11.	HDPEØ75 vamzdis	TS-2.1.5	m	10	
12.	Atsišakojimo gnybtų komplektas	TS-2.1.13	kompl.	3	
13.	Įžeminimo įrenginys R≤10Ω: – Įžeminimo strypas ≥17,2mm, L=1,5m – 3 vnt.; – Strypų sujungimo mova – 2vnt.; – Įkalimo galvutė ≥17,2mm – 1 vnt.; – Plieninis antgalis – 1vnt.; – Kryžminė jungtis ≥17,2mm – 1 vnt.;	TS-2.1.12	kompl.	2	
14.	Cinkuota juosta 25x4mm prijungimui	TS-2.1.12	m	4	
Statybos montavimo darbai					
15.	Duobės atramos pamatui iškasimas/užpylimas		vnt.	2	
16.	Pamato apšvietimo atramai montavimas		kompl.	2	
17.	Apšvietimo atramos h-6m montavimas		vnt.	2	
18.	Gembės montavimas		vnt.	2	
19.	Šviestuvo montavimas		vnt.	2	
20.	Automatinio jungiklio 1FC6A montavimas atramoje		vnt.	2	
21.	Atsišakojimo gnybtų komplekto montavimas		kompl.	3	
22.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. rankiniu būdu		m	5	
23.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. mechanizuotai		m	8	
24.	PEØ75 vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	13	
25.	PEØ75 vamzdžio paklojimas uždaru būdu		m	10	
26.	Duobės pradūrimui kasimas / užpylimas		Vnt. / m³	2	
27.	PEØ75 vamzdžio montavimas į atramą		m	8	
28.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio		m	13	
29.	Kabelio Al-4x16 montavimas vamzdyje		m	31	
30.	Kabelio Cu-3x1,5 montavimas atramoje		m	16	
31.	1kV kabelio Al-4x16 galinių movų montavimas		vnt.	4	
32.	Įžeminimo įrenginio R≤10Ω montavimas		kompl.	2	
33.	Prijungimas prie įžeminimo įrenginio		vnt./m	2/4	
34.	Įžeminimo įrenginio varžos matavimas		vnt.	2	

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid Elgrid, MB Jk. 303042484 T. +370 647 00322 E.p. info@elgrid.lt			PROJEKTO PAVADINIMAS		
				TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS		
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAV.		LAIDA
				SĄNAUDŲ KIEIŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			25-1858-TDP-E.SKŽ(1)		LAPŲ
					1	2

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
35.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	2	
36.	Grunto sutankinimas		m ³	4	
37.	Žalios vejos atstatymas		m ²	4	
38.					
39.	Geodezinis trasos nužymėjimas (taškų skč. 3)		kompl.	1	
40.	Išpildomoji nuotrauka		m	23	
41.	Kitų organizacijų atstovų iškvietimas		kompl.	1	
42.	Leidimas kasinėjimo darbams		vnt.	1	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25-1858-TDP-E.SKŽ(1)	2	2	0

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

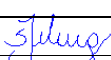
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
P2, PRIE KARAIMŲ G. 60					
1.	Karštai cinkuota kūginė apšvietimo atrama, H=6m virš žemės paviršiaus, spalva RAL9004 MATT	TS-2.1.9	kompl.	2	
2.	Pamatas iki 6m aukščio atramai	TS-2.1.10	vnt.	2	
3.	Lenkta gembė, užmaunama ant proj. atramos, ≈1100x760, dažyta spalva RAL 9004 MATT	TS-2.1.11 2 tipas	vnt.	2	
4.	Šviestuvai LED 70W, 5000K, IP66 komplekte su ZHAGA valdikliu	TS-2.1.7 TS-2.1.8	vnt.	2	
5.	Automatinis jungiklis 1F/1P/C/6A	TS-2.11	vnt.	2	
6.	1kV kabelis Al-4x16 su XLPE izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.1	m	30	
7.	1kV kabelis Cu-3x1,5 su PVC izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.2	m	16	
8.	Galinė mova Al-4x16 kabeliui, komplekte su antgaliais	TS-2.1.3	vnt.	4	
9.	Kabelių signalinė juosta	TS-2.1.6	m	7	
10.	PEØ75 vamzdis	TS-2.1.4	m	15	
11.	HDPEØ75 vamzdis	TS-2.1.5	m	15	
12.	Atsišakojimo gnybtų komplektas	TS-2.1.13	kompl.	3	
13.	Įžeminimo įrenginys R≤10Ω: – Įžeminimo strypas ≥17,2mm, L=1,5m – 3 vnt.; – Strypų sujungimo mova – 2vnt.; – Įkalimo galvutė ≥17,2mm – 1 vnt.; – Plieninis antgalis – 1vnt.; – Kryžminė jungtis ≥17,2mm – 1 vnt.;	TS-2.1.12	kompl.	2	
14.	Cinkuota juosta 25x4mm prijungimui	TS-2.1.12	m	4	
Statybos montavimo darbai					
15.	Duobės atramos pamatui iškasimas/užpylimas		vnt.	2	
16.	Pamato apšvietimo atramai montavimas		kompl.	2	
17.	Apšvietimo atramos h-6m montavimas		vnt.	2	
18.	Gembės montavimas		vnt.	2	
19.	Šviestuvo montavimas		vnt.	2	
20.	Automatinio jungiklio 1FC6A montavimas atramoje		vnt.	2	
21.	Atsišakojimo gnybtų komplekto montavimas		kompl.	3	
22.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. rankiniu būdu		m	2	
23.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. mechanizuotai		m	5	
24.	PEØ75 vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	7	
25.	PEØ75 vamzdžio paklojimas uždaru būdu		m	15	
26.	Duobės pradūrimui kasimas / užpylimas		Vnt. / m³	3	
27.	PEØ75 vamzdžio montavimas į atramą		m	8	
28.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio		m	7	
29.	Kabelio Al-4x16 montavimas vamzdyje		m	30	
30.	Kabelio Cu-3x1,5 montavimas atramoje		m	16	
31.	1kV kabelio Al-4x16 galinių movų montavimas		vnt.	4	
32.	Įžeminimo įrenginio R≤10Ω montavimas		kompl.	2	
33.	Prijungimas prie įžeminimo įrenginio		vnt./m	2/4	
34.	Įžeminimo įrenginio varžos matavimas		vnt.	2	

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid Elgrid, MB Jk. 303042484 T. +370 647 00322 E.p. info@elgrid.lt			PROJEKTO PAVADINIMAS		
				TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS		
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAV.		LAIDA
				SĄNAUDŲ KIEIŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				1	2
				25-1858-TDP-E.SKŽ(2)		

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
35.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	2	
36.	Grunto sutankinimas		m ³	2.1	
37.	Šaligatvio trinkelų dangos ardymas / atstatymas		m ²	3	
38.	Žalios vejos atstatymas		m ²	4	
39.					
40.	Geodezinis trasos nužymėjimas (taškų skč. 5)		kompl.	1	
41.	Išpildomoji nuotrauka		m	22	
42.	Kitų organizacijų atstovų iškvietimas		kompl.	1	
43.	Leidimas kasinėjimo darbams		vnt.	1	

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
P3, PRIE KARAIMŲ G. 56					
1.	Karštai cinkuota kūginė apšvietimo atrama, H=6m virš žemės paviršiaus, spalva RAL9004 MATT	TS-2.1.9	kompl.	2	
2.	Pamatas iki 6m aukščio atramai	TS-2.1.10	vnt.	2	
3.	Lenkta gembė, užmaunama ant proj. atramos, ≈1100x760, dažyta spalva RAL 9004 MATT	TS-2.1.11 2 tipas	vnt.	2	
4.	Šviestuvai LED 70W, 5000K, IP66 komplekte su ZHAGA valdikliu	TS-2.1.7 TS-2.1.8	vnt.	2	
5.	Automatinis jungiklis 1F/1P/C/6A	TS-2.11	vnt.	2	
6.	1kV kabelis Al-4x16 su XLPE izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.1	m	31	
7.	1kV kabelis Cu-3x1,5 su PVC izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.2	m	16	
8.	Galinė mova Al-4x16 kabeliui, komplekte su antgaliais	TS-2.1.3	vnt.	4	
9.	Kabelių signalinė juosta	TS-2.1.6	m	7	
10.	PEØ75 vamzdis	TS-2.1.4	m	15	
11.	HDPEØ75 vamzdis	TS-2.1.5	m	16	
12.	Atsišakojimo gnybtų komplektas	TS-2.1.13	kompl.	3	
13.	Įžeminimo įrenginys R≤10Ω: – Įžeminimo strypas ≥17,2mm, L=1,5m – 3 vnt.; – Strypų sujungimo mova – 2vnt.; – Įkalimo galvutė ≥17,2mm – 1 vnt.; – Plieninis antgalis – 1vnt.; – Kryžminė jungtis ≥17,2mm – 1 vnt.;	TS-2.1.12	kompl.	2	
14.	Cinkuota juosta 25x4mm prijungimui	TS-2.1.12	m	4	
Statybos montavimo darbai					
15.	Duobės atramos pamatui iškasimas/užpylimas		vnt.	2	
16.	Pamato apšvietimo atramai montavimas		kompl.	2	
17.	Apšvietimo atramos h-6m montavimas		vnt.	2	
18.	Gembės montavimas		vnt.	2	
19.	Šviestuvo montavimas		vnt.	2	
20.	Automatinio jungiklio 1FC6A montavimas atramoje		vnt.	2	
21.	Atsišakojimo gnybtų komplekto montavimas		kompl.	3	
22.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. rankiniu būdu		m	2	
23.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. mechanizuotai		m	5	
24.	PEØ75 vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	7	
25.	PEØ75 vamzdžio paklojimas uždaru būdu		m	16	
26.	Duobės pradūrimui kasimas / užpylimas		Vnt. / m³	3	
27.	PEØ75 vamzdžio montavimas į atramą		m	8	
28.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio		m	7	
29.	Kabelio Al-4x16 montavimas vamzdyje		m	31	
30.	Kabelio Cu-3x1,5 montavimas atramoje		m	16	
31.	1kV kabelio Al-4x16 galinių movų montavimas		vnt.	4	
32.	Įžeminimo įrenginio R≤10Ω montavimas		kompl.	2	
33.	Prijungimas prie įžeminimo įrenginio		vnt./m	2/4	
34.	Įžeminimo įrenginio varžos matavimas		vnt.	2	

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid Elgrid, MB Jk. 303042484 T. +370 647 00322 E.p. info@elgrid.lt			PROJEKTO PAVADINIMAS		
				TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS		
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAV.		LAIDA
				SĄNAUDŲ KIEIŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				25-1858-TDP-E.SKŽ(3)	1

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
35.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	2	
36.	Grunto sutankinimas		m ³	2.1	
37.	Žalios vejos atstatymas		m ²	4	
38.					
39.	Geodezinis trasos nužymėjimas (taškų skč. 3)		kompl.	1	
40.	Išpildomoji nuotrauka		m	23	
41.	Kitų organizacijų atstovų iškvietimas		kompl.	1	
42.	Leidimas kasinėjimo darbams		vnt.	1	

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

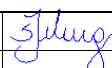
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
P4, PRIE KARAIMŲ G. 53					
1.	Karštai cinkuota kūginė apšvietimo atrama, H=6m virš žemės paviršiaus, spalva RAL9004 MATT	TS-2.1.9	kompl.	3	
2.	Pamatas iki 6m aukščio atramai	TS-2.1.10	vnt.	3	
3.	Lenkta gembė, užmaunama ant proj. atramos, ≈1100x760, dažyta spalva RAL 9004 MATT	TS-2.1.11 2 tipas	vnt.	3	
4.	Šviestuvai LED 70W, 5000K, IP66 komplekte su ZHAGA valdikliu	TS-2.1.7 TS-2.1.8	vnt.	3	
5.	Automatinis jungiklis 1F/1P/C/6A	TS-2.11	vnt.	3	
6.	1kV kabelis Al-4x16 su XLPE izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.1	m	36	
7.	1kV kabelis Cu-3x1,5 su PVC izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.2	m	24	
8.	Galinė mova Al-4x16 kabeliui, komplekte su antgaliais	TS-2.1.3	vnt.	5	
9.	Kabelių signalinė juosta	TS-2.1.6	m	7	
10.	PEØ75 vamzdis	TS-2.1.4	m	7	
11.	HDPEØ75 vamzdis	TS-2.1.5	m	20	
12.	Atsišakojimo gnybtų komplektas	TS-2.1.13	kompl.	3	
13.	Įžeminimo įrenginys R≤10Ω: – Įžeminimo strypas ≥17,2mm, L=1,5m – 3 vnt.; – Strypų sujungimo mova – 2vnt.; – Įkalimo galvutė ≥17,2mm – 1 vnt.; – Plieninis antgalis – 1vnt.; – Kryžminė jungtis ≥17,2mm – 1 vnt.;	TS-2.1.12	kompl.	3	
14.	Cinkuota juosta 25x4mm prijungimui	TS-2.1.12	m	6	
Statybos montavimo darbai					
15.	Duobės atramos pamatui iškasimas/užpylimas		vnt.	3	
16.	Pamato apšvietimo atramai montavimas		kompl.	3	
17.	Apšvietimo atramos h-6m montavimas		vnt.	3	
18.	Gembės montavimas		vnt.	3	
19.	Šviestuvo montavimas		vnt.	3	
20.	Automatinio jungiklio 1FC6A montavimas atramoje		vnt.	3	
21.	Atsišakojimo gnybtų komplekto montavimas		kompl.	3	
22.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. rankiniu būdu		m	2	
23.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. mechanizuotai		m	5	
24.	PEØ75 vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	7	
25.	PEØ75 vamzdžio paklojimas uždaru būdu		m	20	
26.	Duobės pradūrimui kasimas / užpylimas		Vnt. / m³	3	
27.	PEØ75 vamzdžio montavimas į atramą		m	8	
28.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio		m	7	
29.	Kabelio Al-4x16 montavimas vamzdyje		m	36	
30.	Kabelio Cu-3x1,5 montavimas atramoje		m	24	
31.	1kV kabelio Al-4x16 galinių movų montavimas		vnt.	5	
32.	Įžeminimo įrenginio R≤10Ω montavimas		kompl.	3	
33.	Prijungimas prie įžeminimo įrenginio		vnt./m	3/6	
34.	Įžeminimo įrenginio varžos matavimas		vnt.	3	

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid Elgrid, MB Jk. 303042484 T. +370 647 00322 E.p. info@elgrid.lt			PROJEKTO PAVADINIMAS		
				TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS		
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAV.		LAIDA
				SĄNAUDŲ KIEIŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				25-1858-TDP-E.SKŽ(4)	1

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
35.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	3	
36.	Grunto sutankinimas		m ³	2.1	
37.	Šaligatvio trinkelų dangos ardymas / atstatymas		m ²	1	
38.	Žalios vejos atstatymas		m ²	4	
39.					
40.	Geodezinis trasos nužymėjimas (taškų skč. 3)		kompl.	1	
41.	Išpildomoji nuotrauka		m	27	
42.	Kitų organizacijų atstovų iškvietimas		kompl.	1	
43.	Leidimas kasinėjimo darbams		vnt.	1	

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

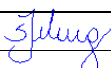
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
P5, PRIE KARAIMŲ G. 26A					
1.	Karštai cinkuota kūginė apšvietimo atrama, H=6m virš žemės paviršiaus, spalva RAL9004 MATT	TS-2.1.9	kompl.	2	
2.	Pamatas iki 6m aukščio atramai	TS-2.1.10	vnt.	2	
3.	Lenkta gembė, užmaunama ant proj. atramos, ≈1100x760, dažyta spalva RAL 9004 MATT	TS-2.1.11 2 tipas	vnt.	2	
4.	Šviestuvai LED 70W, 5000K, IP66 komplekte su ZHAGA valdikliu	TS-2.1.7 TS-2.1.8	vnt.	2	
5.	Automatinis jungiklis 1F/1P/C/6A	TS-2.11	vnt.	2	
6.	1kV kabelis Al-4x16 su XLPE izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.1	m	36	
7.	1kV kabelis Cu-3x1,5 su PVC izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.2	m	16	
8.	Galinė mova Al-4x16 kabeliui, komplekte su antgaliais	TS-2.1.3	vnt.	4	
9.	Kabelių signalinė juosta	TS-2.1.6	m	6	
10.	PEØ75 vamzdis	TS-2.1.4	m	14	
11.	HDPEØ75 vamzdis	TS-2.1.5	m	22	
12.	Atsišakojimo gnybtų komplektas	TS-2.1.13	kompl.	3	
13.	Įžeminimo įrenginys R≤10Ω: – Įžeminimo strypas ≥17,2mm, L=1,5m – 3 vnt.; – Strypų sujungimo mova – 2vnt.; – Įkalimo galvutė ≥17,2mm – 1 vnt.; – Plieninis antgalis – 1vnt.; – Kryžminė jungtis ≥17,2mm – 1 vnt.;	TS-2.1.12	kompl.	2	
14.	Cinkuota juosta 25x4mm prijungimui	TS-2.1.12	m	4	
Statybos montavimo darbai					
15.	Duobės atramos pamatui iškasimas/užpylimas		vnt.	2	
16.	Pamato apšvietimo atramai montavimas		kompl.	2	
17.	Apšvietimo atramos h-6m montavimas		vnt.	2	
18.	Gembės montavimas		vnt.	2	
19.	Šviestuvo montavimas		vnt.	2	
20.	Automatinio jungiklio 1FC6A montavimas atramoje		vnt.	2	
21.	Atsišakojimo gnybtų komplekto montavimas		kompl.	3	
22.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. rankiniu būdu		m	2	
23.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. mechanizuotai		m	4	
24.	PEØ75 vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	6	
25.	PEØ75 vamzdžio paklojimas uždaru būdu		m	22	
26.	Duobės pradūrimui kasimas / užpylimas		Vnt. / m³	3	
27.	PEØ75 vamzdžio montavimas į atramą		m	8	
28.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio		m	6	
29.	Kabelio Al-4x16 montavimas vamzdyje		m	36	
30.	Kabelio Cu-3x1,5 montavimas atramoje		m	16	
31.	1kV kabelio Al-4x16 galinių movų montavimas		vnt.	4	
32.	Įžeminimo įrenginio R≤10Ω montavimas		kompl.	2	
33.	Prijungimas prie įžeminimo įrenginio		vnt./m	2/4	
34.	Įžeminimo įrenginio varžos matavimas		vnt.	2	

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid Elgrid, MB Jk. 303042484 T. +370 647 00322 E.p. info@elgrid.lt			PROJEKTO PAVADINIMAS		
				TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS		
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAV.		LAIDA
				SĄNAUDŲ KIEIŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			25-1858-TDP-E.SKŽ(5)		LAPŲ
					1	2

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
35.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	2	
36.	Grunto sutankinimas		m ³	1.8	
37.	Šaligatvio trinkelų dangos ardymas / atstatymas		m ²	3	
38.	Žalios vejos atstatymas		m ²	4	
39.					
40.	Geodezinis trasos nužymėjimas (taškų skč. 4)		kompl.	1	
41.	Išpildomoji nuotrauka		m	28	
42.	Kitų organizacijų atstovų iškvietimas		kompl.	1	
43.	Leidimas kasinėjimo darbams		vnt.	1	

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

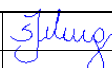
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
P6, PRIE KARAIMŲ G. 2A					
1.	Karštai cinkuota kūginė apšvietimo atrama, H=6m virš žemės paviršiaus, spalva RAL9004 MATT	TS-2.1.9	kompl.	2	
2.	Pamatas iki 6m aukščio atramai	TS-2.1.10	vnt.	2	
3.	Lenkta gembė, užmaunama ant proj. atramos, ≈1100x760, dažyta spalva RAL 9004 MATT	TS-2.1.11 2 tipas	vnt.	2	
4.	Šviestuvai LED 70W, 5000K, IP66 komplekte su ZHAGA valdikliu	TS-2.1.7 TS-2.1.8	vnt.	2	
5.	Automatinis jungiklis 1F/1P/C/6A	TS-2.11	vnt.	2	
6.	1kV kabelis Al-4x16 su XLPE izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.1	m	32	
7.	1kV kabelis Cu-3x1,5 su PVC izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.2	m	16	
8.	Galinė mova Al-4x16 kabeliui, komplekte su antgaliais	TS-2.1.3	vnt.	4	
9.	Kabelių signalinė juosta	TS-2.1.6	m	11	
10.	PEØ75 vamzdis	TS-2.1.4	m	19	
11.	HDPEØ75 vamzdis	TS-2.1.5	m	13	
12.	Atsišakojimo gnybtų komplektas	TS-2.1.13	kompl.	3	
13.	Įžeminimo įrenginys R≤10Ω: – Įžeminimo strypas ≥17,2mm, L=1,5m – 3 vnt.; – Strypų sujungimo mova – 2vnt.; – Įkalimo galvutė ≥17,2mm – 1 vnt.; – Plieninis antgalis – 1vnt.; – Kryžminė jungtis ≥17,2mm – 1 vnt.;	TS-2.1.12	kompl.	2	
14.	Cinkuota juosta 25x4mm prijungimui	TS-2.1.12	m	4	
Statybos montavimo darbai					
15.	Duobės atramos pamatui iškasimas/užpylimas		vnt.	2	
16.	Pamato apšvietimo atramai montavimas		kompl.	2	
17.	Apšvietimo atramos h-6m montavimas		vnt.	2	
18.	Gembės montavimas		vnt.	2	
19.	Šviestuvo montavimas		vnt.	2	
20.	Automatinio jungiklio 1FC6A montavimas atramoje		vnt.	2	
21.	Atsišakojimo gnybtų komplekto montavimas		kompl.	3	
22.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. rankiniu būdu		m	3	
23.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. mechanizuotai		m	8	
24.	PEØ75 vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	11	
25.	PEØ75 vamzdžio paklojimas uždaru būdu		m	13	
26.	Duobės pradūrimui kasimas / užpylimas		Vnt. / m³	2	
27.	PEØ75 vamzdžio montavimas į atramą		m	8	
28.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio		m	11	
29.	Kabelio Al-4x16 montavimas vamzdyje		m	32	
30.	Kabelio Cu-3x1,5 montavimas atramoje		m	16	
31.	1kV kabelio Al-4x16 galinių movų montavimas		vnt.	4	
32.	Įžeminimo įrenginio R≤10Ω montavimas		kompl.	2	
33.	Prijungimas prie įžeminimo įrenginio		vnt./m	2/4	
34.	Įžeminimo įrenginio varžos matavimas		vnt.	2	

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid, MB Jk. 303042484 T. +370 647 00322 E.p. info@elgrid.lt			PROJEKTO PAVADINIMAS		
				TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS		
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAV.		LAIDA
				SĄNAUDŲ KIEIŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			25-1858-TDP-E.SKŽ(6)		LAPŲ
					1	2

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
35.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	2	
36.	Grunto sutankinimas		m ³	3.3	
37.	Šaligatvio trinkelų dangos ardymas / atstatymas		m ²	4.2	
38.	Žalios vejos atstatymas		m ²	7	
39.					
40.	Geodezinis trasos nužymėjimas (taškų skč. 4)		kompl.	1	
41.	Išpildomoji nuotrauka		m	24	
42.	Kitų organizacijų atstovų iškvietimas		kompl.	1	
43.	Leidimas kasinėjimo darbams		vnt.	1	

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

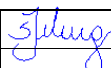
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
P7, PRIE TRAKŲ G. 6					
1.	Karštai cinkuota kūginė apšvietimo atrama, H=6m virš žemės paviršiaus, spalva RAL9004 MATT	TS-2.1.9	kompl.	3	
2.	Pamatas iki 6m aukščio atramai	TS-2.1.10	vnt.	3	
3.	Lenkta gembė, užmaunama ant proj. atramos, ≈1100x760, dažyta spalva RAL 9004 MATT	TS-2.1.11 2 tipas	vnt.	3	
4.	Lenkta gembė, užmaunama ant ESAMOS. atramos, ≈1100x760, dažyta spalva RAL 9004 MATT	TS-2.1.11 1 tipas	vnt.	1	
5.	Šviestuvai LED 70W, 5000K, IP66 komplekte su ZHAGA valdikliu	TS-2.1.7 TS-2.1.8	vnt.	4	
6.	Automatinis jungiklis 1F/1P/C/6A	TS-2.11	vnt.	4	
7.	1kV kabelis Al-4x16 su XLPE izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.1	m	59	
8.	1kV kabelis Cu-3x1,5 su PVC izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.2	m	32	
9.	Galinė mova Al-4x16 kabeliui, komplekte su antgaliais	TS-2.1.3	vnt.	6	
10.	Kabelių signalinė juosta	TS-2.1.6	m	6	
11.	PEØ75 vamzdis	TS-2.1.4	m	18	
12.	HDPEØ75 vamzdis	TS-2.1.5	m	41	
13.	Atsišakojimo gnybtų komplektas	TS-2.1.13	kompl.	4	
14.	Įžeminimo įrenginys R≤10Ω: – Įžeminimo strypas ≥17,2mm, L=1,5m – 3 vnt.; – Strypų sujungimo mova – 2vnt.; – Įkalimo galvutė ≥17,2mm – 1 vnt.; – Plieninis antgalis – 1vnt.; – Kryžminė jungtis ≥17,2mm – 1 vnt.;	TS-2.1.12	kompl.	4	
15.	Cinkuota juosta 25x4mm prijungimui	TS-2.1.12	m	8	
Statybos montavimo darbai					
16.	Duobės atramos pamatui iškasimas/užpylimas		vnt.	3	
17.	Pamato apšvietimo atramai montavimas		kompl.	3	
18.	Apšvietimo atramos h-6m montavimas		vnt.	3	
19.	Gembės montavimas		vnt.	4	
20.	Šviestuvo montavimas		vnt.	4	
21.	Automatinio jungiklio 1FC6A montavimas atramoje		vnt.	4	
22.	Atsišakojimo gnybtų komplekto montavimas		kompl.	4	
23.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. rankiniu būdu		m	2	
24.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. mechanizuotai		m	4	
25.	PEØ75 vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	6	
26.	PEØ75 vamzdžio paklojimas uždaru būdu		m	41	
27.	Duobės pradūrimui kasimas / užpylimas		Vnt. / m³	6	
28.	PEØ75 vamzdžio montavimas į atramą		m	12	
29.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio		m	6	
30.	Kabelio Al-4x16 montavimas vamzdyje		m	59	
31.	Kabelio Cu-3x1,5 montavimas atramoje		m	32	
32.	1kV kabelio Al-4x16 galinių movų montavimas		vnt.	6	
33.	Įžeminimo įrenginio R≤10Ω montavimas		kompl.	4	

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid Elgrid, MB Jk. 303042484 T. +370 647 00322 E.p. info@elgrid.lt			PROJEKTO PAVADINIMAS		
				TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS		
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAV.		LAIDA
				SĄNAUDŲ KIEIŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			25-1858-TDP-E.SKŽ(7)		LAPŲ
					1	2

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
34.	Prijungimas prie įžeminimo įrenginio		vnt./m	4/8	
35.	Įžeminimo įrenginio varžos matavimas		vnt.	4	
36.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	3	
37.	Grunto sutankinimas		m ³	1.8	
38.	Šaligatvio trinkelų dangos ardymas / atstatymas		m ²	3.6	
39.	Žalios vejos atstatymas		m ²	3.6	
40.					
41.	Geodezinis trasos nužymėjimas (taškų skč. 8)		kompl.	1	
42.	Išpildomoji nuotrauka		m	47	
43.	Kitų organizacijų atstovų iškvietimas		kompl.	1	
44.	Leidimas kasinėjimo darbams		vnt.	1	

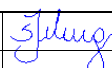
SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	P16, PRIE VYTAUTO G. 80				
1.	Lenkta gembė, užmaunama ant ESAMOS. atramos, ≈1100x760, dažyta spalva RAL 9004 MATT	TS-2.1.11 1 tipas	vnt.	1	
2.	Šviestuvai LED 70W, 5000K, IP66 komplekte su ZHAGA valdikliu	TS-2.1.7 TS-2.1.8	vnt.	1	
3.	Automatinis jungiklis 1F/1P/C/6A	TS-2.11	vnt.	1	
4.	1kV kabelis Cu-3x1,5 su PVC izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.2	m	8	
5.	Atsišakojimo gnybtų komplektas	TS-2.1.13	kompl.	1	
6.	Įžeminimo įrenginys R≤10Ω: – Įžeminimo strypas ≥17,2mm, L=1,5m – 3 vnt.; – Strypų sujungimo mova – 2vnt.; – Įkalimo galvutė ≥17,2mm – 1 vnt.; – Plieninis antgalis – 1vnt.; – Kryžminė jungtis ≥17,2mm – 1 vnt.;	TS-2.1.12	kompl.	1	
7.	Cinkuota juosta 25x4mm prijungimui	TS-2.1.12	m	2	
	Statybos montavimo darbai				
8.	Gembės montavimas		vnt.	1	
9.	Šviestuvo montavimas		vnt.	1	
10.	Automatinio jungiklio 1FC6A montavimas atramoje		vnt.	1	
11.	Atsišakojimo gnybtų komplekto montavimas		kompl.	1	
12.	Kabelio Cu-3x1,5 montavimas atramoje		m	8	
13.	Įžeminimo įrenginio R≤10Ω montavimas		kompl.	1	
14.	Prijungimas prie įžeminimo įrenginio		vnt./m	1/2	
15.	Įžeminimo įrenginio varžos matavimas		vnt.	1	
16.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	1	

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid, MB Jk. 303042484 T. +370 647 00322 E.p. info@elgrid.lt			PROJEKTO PAVADINIMAS	
				TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAV.	LAIDA
				SĄNAUDŲ KIEIŲ ŽINIARAŠTIS	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			25-1858-TDP-E.SKŽ(16)	LAPŲ
					1
					1

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
P17, PRIE BIRUTĖS G. 44					
1.	Karštai cinkuota kūginė apšvietimo atrama, H=6m virš žemės paviršiaus, spalva RAL9004 MATT	TS-2.1.9	kompl.	1	
2.	Pamatas iki 6m aukščio atramai	TS-2.1.10	vnt.	1	
3.	Lenkta gembė, užmaunama ant proj. atramos, ≈1100x760, dažyta spalva RAL 9004 MATT	TS-2.1.11 2 tipas	vnt.	1	
4.	Šviestuvai LED 70W, 5000K, IP66 komplekte su ZHAGA valdikliu	TS-2.1.7 TS-2.1.8	vnt.	1	
5.	Automatinis jungiklis 1F/1P/C/6A	TS-2.11	vnt.	1	
6.	1kV kabelis Al-4x16 su XLPE izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.1	m	24	
7.	1kV kabelis Cu-3x1,5 su PVC izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.2	m	8	
8.	Galinė mova Al-4x16 kabeliui, komplekte su antgaliais	TS-2.1.3	vnt.	2	
9.	Kabelių signalinė juosta	TS-2.1.6	m	2	
10.	PEØ75 vamzdis	TS-2.1.4	m	6	
11.	HDPEØ75 vamzdis	TS-2.1.5	m	18	
12.	Atsišakojimo gnybtų komplektas	TS-2.1.13	kompl.	2	
13.	Įžeminimo įrenginys R≤10Ω: – Įžeminimo strypas ≥17,2mm, L=1,5m – 3 vnt.; – Strypų sujungimo mova – 2vnt.; – Įkalimo galvutė ≥17,2mm – 1 vnt.; – Plieninis antgalis – 1vnt.; – Kryžminė jungtis ≥17,2mm – 1 vnt.;	TS-2.1.12	kompl.	1	
14.	Cinkuota juosta 25x4mm prijungimui	TS-2.1.12	m	2	
Statybos montavimo darbai					
15.	Duobės atramos pamatui iškasimas/užpylimas		vnt.	1	
16.	Pamato apšvietimo atramai montavimas		kompl.	1	
17.	Apšvietimo atramos h-6m montavimas		vnt.	1	
18.	Gembės montavimas		vnt.	1	
19.	Šviestuvo montavimas		vnt.	1	
20.	Automatinio jungiklio 1FC6A montavimas atramoje		vnt.	1	
21.	Atsišakojimo gnybtų komplekto montavimas		kompl.	2	
22.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. rankiniu būdu		m	1	
23.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. mechanizuotai		m	1	
24.	PEØ75 vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	2	
25.	PEØ75 vamzdžio paklojimas uždaru būdu		m	18	
26.	Duobės pradūrimui kasimas / užpylimas		Vnt. / m³	3	
27.	PEØ75 vamzdžio montavimas į atramą		m	4	
28.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio		m	2	
29.	Kabelio Al-4x16 montavimas vamzdyje		m	24	
30.	Kabelio Cu-3x1,5 montavimas atramoje		m	8	
31.	1kV kabelio Al-4x16 galinių movų montavimas		vnt.	2	
32.	Įžeminimo įrenginio R≤10Ω montavimas		kompl.	1	
33.	Prijungimas prie įžeminimo įrenginio		vnt./m	1/2	
34.	Įžeminimo įrenginio varžos matavimas		vnt.	1	

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid Elgrid, MB Jk. 303042484 T. +370 647 00322 E.p. info@elgrid.lt			PROJEKTO PAVADINIMAS				
					TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS			
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAV.			LAIDA	
				SĄNAUDŲ KIEIŲ ŽINIARAŠTIS			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			25-1858-TDP-E.SKŽ(17)			1	2

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
35.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	1	
36.	Grunto sutankinimas		m ³	0.6	
37.	Šaligatvio trinkelų dangos ardymas / atstatymas		m ²	1	
38.	Žalios vejos atstatymas		m ²	2	
39.					
40.	Geodezinis trasos nužymėjimas (taškų skč. 3)		kompl.	1	
41.	Išpildomoji nuotrauka		m	20	
42.	Kitų organizacijų atstovų iškvietimas		kompl.	1	
43.	Leidimas kasinėjimo darbams		vnt.	1	

SAŅAUDU ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	P18, PRIE BIRUTĖS G. 42				
1.	Karštai cinkuota kūginė apšvietimo atrama, H=6m virš žemės paviršiaus, spalva RAL9004 MATT	TS-2.1.9	kompl.	5	
2.	Pamatas iki 6m aukščio atramai	TS-2.1.10	vnt.	5	
3.	Lenkta gembė, užmaunama ant proj. atramos, ≈1100x760, dažyta spalva RAL 9004 MATT	TS-2.1.11 2 tipas	vnt.		
4.	Šviestuvai LED 70W, 5000K, IP66 komplekte su ZHAGA valdikliu	TS-2.1.7 TS-2.1.8	vnt.	5	
5.	Automatinis jungiklis 1F/1P/C/6A	TS-2.11	vnt.	5	
6.	1kV kabelis Al-4x16 su XLPE izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.1	m	68	
7.	1kV kabelis Cu-3x1,5 su PVC izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.2	m	40	
8.	Galinė mova Al-4x16 kabeliui, komplekte su antgaliais	TS-2.1.3	vnt.	9	
9.	Kabelių signalinė juosta	TS-2.1.6	m	11	
10.	PEØ75 vamzdis	TS-2.1.4	m	27	
11.	HDPEØ75 vamzdis	TS-2.1.5	m	41	
12.	Atsišakojimo gnybtų komplektas	TS-2.1.13	kompl.	5	
13.	Įžeminimo įrenginys R≤10Ω: – Įžeminimo strypas ≥17,2mm, L=1,5m – 3 vnt.; – Strypų sujungimo mova – 2vnt.; – Įkalimo galvutė ≥17,2mm – 1 vnt.; – Plieninis antgalis – 1vnt.; – Kryžminė jungtis ≥17,2mm – 1 vnt.;	TS-2.1.12	kompl.	5	
14.	Cinkuota juosta 25x4mm prijungimui	TS-2.1.12	m	10	
	Statybos montavimo darbai				
15.	Duobės atramos pamatui iškasimas/užpylimas		vnt.	5	
16.	Pamato apšvietimo atramai montavimas		kompl.		
17.	Apšvietimo atramos h-6m montavimas		vnt.	5	
18.	Gembės montavimas		vnt.	5	
19.	Šviestuvo montavimas		vnt.	5	
20.	Automatinio jungiklio 1FC6A montavimas atramoje		vnt.	5	
21.	Atsišakojimo gnybtų komplekto montavimas		kompl.	5	
22.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. rankiniu būdu		m	3	
23.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. mechanizuotai		m	8	
24.	PEØ75 vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	11	
25.	PEØ75 vamzdžio paklojimas uždaru būdu		m	41	
26.	Duobės pradūrimui kasimas / užpylimas		Vnt. / m³	5	
27.	PEØ75 vamzdžio montavimas į atramą		m	18	
28.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio		m	11	
29.	Kabelio Al-4x16 montavimas vamzdyje		m	70	
30.	Kabelio Cu-3x1,5 montavimas atramoje		m	40	
31.	1kV kabelio Al-4x16 galinių movų montavimas		vnt.	9	
32.	Įžeminimo įrenginio R≤10Ω montavimas		kompl.	5	
33.	Prijungimas prie įžeminimo įrenginio		vnt./m	5/10	
34.	Įžeminimo įrenginio varžos matavimas		vnt.	5	

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid Elgrid, MB Jk. 303042484 T. +370 647 00322 E.p. info@elgrid.lt			PROJEKTO PAVADINIMAS		
	39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ	TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS DOKUMENTO PAV.		
				SAŪNAUDŲ KIEIŲ ŽINIARAŠTIS		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			25-1858-TDP-E.SKŽ(18)		LAPŲ
					1	2

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
35.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	5	
36.	Grunto sutankinimas		m ³	3.3	
37.	Šaligatvio trinkelų dangos ardymas / atstatymas		m ²	3	
38.	Žalios vejos atstatymas		m ²	11	
39.					
40.	Geodezinis trasos nužymėjimas (taškų skč. 8)		kompl.	1	
41.	Išpildomoji nuotrauka		m	52	
42.	Kitų organizacijų atstovų iškvietimas		kompl.	1	
43.	Leidimas kasinėjimo darbams		vnt.	1	

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

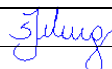
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
P19, PRIE BIRUTĖS G. 27					
1.	Karštai cinkuota kūginė apšvietimo atrama, H=6m virš žemės paviršiaus, spalva RAL9004 MATT	TS-2.1.9	kompl.	2	
2.	Pamatas iki 6m aukščio atramai	TS-2.1.10	vnt.	2	
3.	Lenkta gembė, užmaunama ant proj. atramos, ≈1100x760, dažyta spalva RAL 9004 MATT	TS-2.1.11 2 tipas	vnt.		
4.	Šviestuvai LED 70W, 5000K, IP66 komplekte su ZHAGA valdikliu	TS-2.1.7 TS-2.1.8	vnt.	2	
5.	Automatinis jungiklis 1F/1P/C/6A	TS-2.11	vnt.	2	
6.	1kV kabelis Al-4x16 su XLPE izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.1	m	19	
7.	1kV kabelis Cu-3x1,5 su PVC izoliacija ir apvalkalu	TS-2.1.2	m	16	
8.	Galinė mova Al-4x16 kabeliui, komplekte su antgaliais	TS-2.1.3	vnt.	2	
9.	Kabelių signalinė juosta	TS-2.1.6	m	4	
10.	PEØ75 vamzdis	TS-2.1.4	m	8	
11.	HDPEØ75 vamzdis	TS-2.1.5	m	11	
12.	Atsišakojimo gnybtų komplektas	TS-2.1.13	kompl.	2	
13.	Įžeminimo įrenginys R≤10Ω: – Įžeminimo strypas ≥17,2mm, L=1,5m – 3 vnt.; – Strypų sujungimo mova – 2vnt.; – Įkalimo galvutė ≥17,2mm – 1 vnt.; – Plieninis antgalis – 1vnt.; – Kryžminė jungtis ≥17,2mm – 1 vnt.;	TS-2.1.12	kompl.	2	
14.	Cinkuota juosta 25x4mm prijungimui	TS-2.1.12	m	4	
Statybos montavimo darbai					
15.	Duobės atramos pamatui iškasimas/užpylimas		vnt.	2	
16.	Pamato apšvietimo atramai montavimas		kompl.	2	
17.	Apšvietimo atramos h-6m montavimas		vnt.	2	
18.	Gembės montavimas		vnt.	2	
19.	Šviestuvo montavimas		vnt.	2	
20.	Automatinio jungiklio 1FC6A montavimas atramoje		vnt.	2	
21.	Atsišakojimo gnybtų komplekto montavimas		kompl.	2	
22.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. rankiniu būdu		m	3	
23.	Tranšėjos iškasimas/užpylimas 1-2 kab. mechanizuotai		m	8	
24.	PEØ75 vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	4	
25.	PEØ75 vamzdžio paklojimas uždaru būdu		m	11	
26.	Duobės pradūrimui kasimas / užpylimas		Vnt. / m³	2	
27.	PEØ75 vamzdžio montavimas į atramą		m	4	
28.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio		m	4	
29.	Kabelio Al-4x16 montavimas vamzdyje		m	19	
30.	Kabelio Cu-3x1,5 montavimas atramoje		m	16	
31.	1kV kabelio Al-4x16 galinių movų montavimas		vnt.	2	
32.	Įžeminimo įrenginio R≤10Ω montavimas		kompl.	2	
33.	Prijungimas prie įžeminimo įrenginio		vnt./m	2/4	
34.	Įžeminimo įrenginio varžos matavimas		vnt.	2	

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid Elgrid, MB Jk. 303042484 T. +370 647 00322 E.p. info@elgrid.lt			PROJEKTO PAVADINIMAS		
				TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS		
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAV.		LAIDA
				SĄNAUDŲ KIEIŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			25-1858-TDP-E.SKŽ(19)		LAPŲ
					1	2

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
35.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	2	
36.	Grunto sutankinimas		m ³	3.3	
37.	Šaligatvio trinkelų dangos ardymas / atstatymas		m ²	1.8	
38.	Žalios vejos atstatymas		m ²	4	
39.					
40.	Geodezinis trasos nužymėjimas (taškų skč. 2)		kompl.	1	
41.	Išpildomoji nuotrauka		m	15	
42.	Kitų organizacijų atstovų iškvietimas		kompl.	1	
43.	Leidimas kasinėjimo darbams		vnt.	1	

KABELIŲ MONTAVIMO ŽINIARAŠTIS

Kabelio trasa		Kabelio markė ir skerspjūvis	Kabelio ilgis	Kabelio paklojimo būdas ir ilgis (m)				Tranšėjos kasimas 1-2 kabeliams (m)	Kabelio galinės movos montavimas (vnt)
Pradžia	Pabaiga			Tranšėjoje		HDPE vamzd. Ø75 mm uždaru būdu	PE vamzd. Ø75 mm montavimas į atramą		
				Dengiant signaline juosta	PE vamzd. Ø75 mm				
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
P1, PRIE KARAIMŲ G. 72									
Esama atrama	Atr. 1	AL-4x16	12	8	8	-	4	8	2
Atr. 1	Atr. 2	AL-4x16	19	5	5	10	4	5	2
	Viso	AL-4x16	31	13	13	10	8	13	4
P2, PRIE KARAIMŲ G. 60									
Esama atrama	Atr. 1	AL-4x16	8	4	4	0	4	4	2
Atr. 1	Atr. 2	AL-4x16	22	3	3	15	4	3	2
	Viso	AL-4x16	30	7	7	15	8	7	4
P3, PRIE KARAIMŲ G. 56									
Esama atrama	Atr. 1	AL-4x16	13	5	5	4	4	5	2
Atr. 1	Atr. 2	AL-4x16	24	4	4	16	4	4	2
	Viso	AL-4x16	37	9	9	20	8	9	4
P4, PRIE KARAIMŲ G. 53									
Esama atrama	Atr. 2	AL-4x16	13	9	9	-	4	9	2
Atr. 2	Atr. 1	AL-4x16	23	8	8	11	4	8	2
Atr. 3	Atr. 3	Esamas	(2)	-	-	-	(2)	-	1
	Viso	AL-4x16	36(2)	17	17	11	8(2)	17	5
P5, PRIE KARAIMŲ G. 26A									
Esama atrama	Atr. 2	AL-4x16	15	3	3	8	4	3	2
Atr. 2	Atr. 1	AL-4x16	21	3	3	14	4	3	2
	Viso	AL-4x16	36	6	6	22	8	6	4
P6, PRIE KARAIMŲ G. 2A									
Esama atrama	Atr. 2	AL-4x16	8	4	4	-	4	4	2
Atr. 2	Atr. 1	AL-4x16	25	8	8	13	4	8	2
	Viso	AL-4x16	33	12	12	13	8	12	4
P7, PRIE TRAKŲ G. 6									
Esama atrama / Nr. 3	Atr. 4	AL-4x16	22	3	3	15	4	3	2
Esama atrama / Nr. 3	Atr.2	AL-4x16	15	2	2	9	4	2	2

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid, MB Jk. 303042484 T. +370 647 00322 E.p. info@elgrid.lt			PROJEKTO PAVADINIMAS			
				TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS			
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAV.		LAIDA	
				BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 25-1858-TDP-E.KMŽ		LAPAS	LAPŲ
						1	2

Atr. 2	Atr. 1	AL-4x16	26	7	7	15	4	7	2
	Viso	AL-4x16	63	12	12	39	12	12	6
P17, PRIE BIRUTĒS G. 44									
Esama atrama	Atr.1	AL-4x16	24	2	2	18	4	2	2
	Viso	AL-4x16	24	2	2	18	4	2	2
P18, PRIE BIRUTĒS G. 42									
Esama atrama	Atr. 1	AL-4x16	7	3	3	-	4	3	2
Atr. 1	Atr.2	AL-4x16	12	1	1	7	4	1	2
Atr. 2	Atr. 3	AL-4x16	21	6	6	11	4	6	2
Atr. 4	Atr. 4	Esamas	(2)	-	-	-	(2)	-	1
Esama atrama	Atr. 5	AL-4x16	28	1	1	23	4	1	2
	Viso	AL-4x16	68(2)	11	11	41	16(2)	11	9
P19, PRIE BIRUTĒS G. 27									
Esama atrama	Atr. 1	AL-4x16	19	4	4	11	4	4	2
	Viso	AL-4x16	19	4	4	11	4	4	2
	Viso		366	74	74	207	84	74	44

The map shows a road running diagonally from the top left to the bottom right. A pink hatched box highlights a specific location on the road. To the left of the road is a light blue area representing water. To the right of the road are several land parcels. One parcel is labeled '57A' in red. Another parcel is labeled '57' in red. A third parcel is labeled '56' in red. The road is labeled 'Aramy' in black text.

Technical drawing of the lamp fixture showing dimensions: width $\approx 760\text{mm}$ and height $\approx 100\text{mm}$.

Atramos pamatas

Technical drawing of a road cross-section showing the placement of a drainage ditch. The drawing includes a road surface, a shoulder, and a ditch. Key dimensions and labels are: a shoulder width of $\geq 1,38\text{m}$; a ditch depth of $\approx 0,48\text{m}$; a ditch width of $\geq 0,5\text{m}$; and a ditch bottom level of v.v. $\leq 150,99$; v.d75. The ditch is labeled as v.v. 151,89 dujotiekio trasa m.s. PLN150/159 and v.v. 151,64 dujotiekio trasa v.s. PLN150/159.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjós apšvietimui
	Projektuojamas žeminimo kontūras, $R \leq 10 \Omega$
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

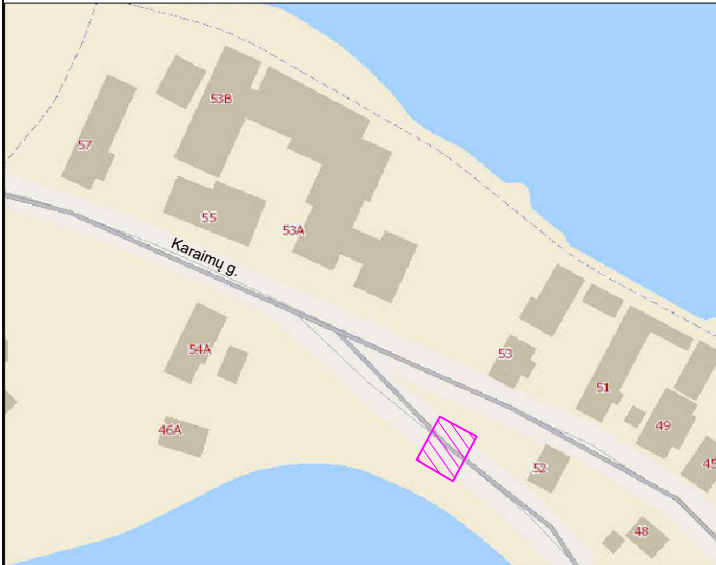
7977-0002-0140

The diagram shows a two-phase power distribution system. A common busbar at the top is connected to two feeders, 01 and 02. Feeder 01 consists of a main cable (Cu-3x1.5, L=8m) and a branch cable (Al-4x16, L=13m). Feeder 02 consists of a main cable (Cu-3x1.5, L=8m) and a branch cable (Al-4x16, L=24m). Both feeders have a 1F C6A switch and a resistor R ≤ 10Ω. The system is connected to a common busbar with a voltage of 230V.

1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B - sklype Nr. 7977-0002-0140.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
8. Važiujamojo kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betransžėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
9. Vykdant darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

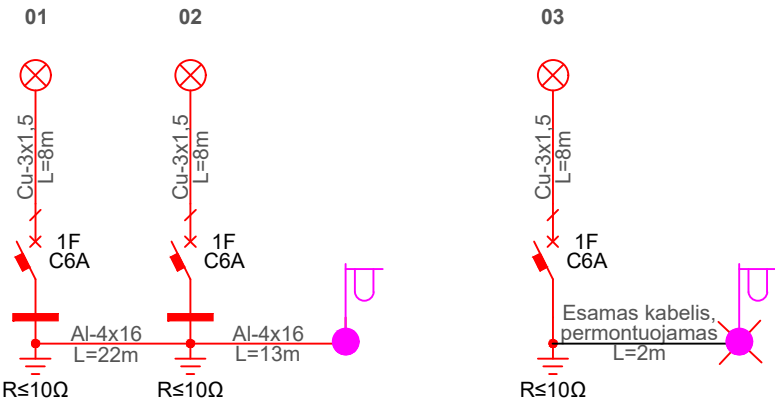
0	2025-08	STATYBAI					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS				
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS P3, PRIE KARAIMŲ G. 56, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA		LAIDA	
				0			
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-03		LAPAS	LAPŲ
						1	1

OBJEKTO VIETA

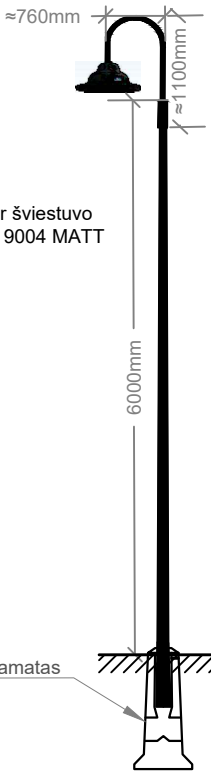


Elektros tiekimo schema

P04, PRIE KARAIMŲ G. 53



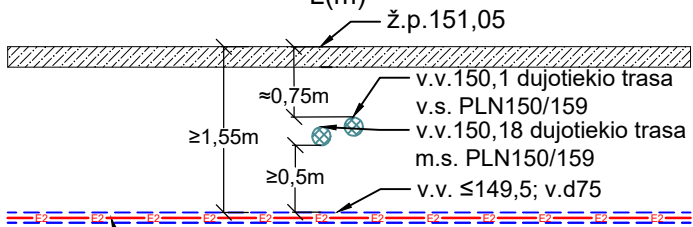
Atramos ir šviestuvo vizualizacija



Atramos, gembės ir šviestuvo korpuso spalva RAL 9004 MATT

Atramos pamatas

Pjūvis
Dujotiekio trasa

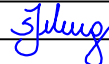


Projektuojama KL

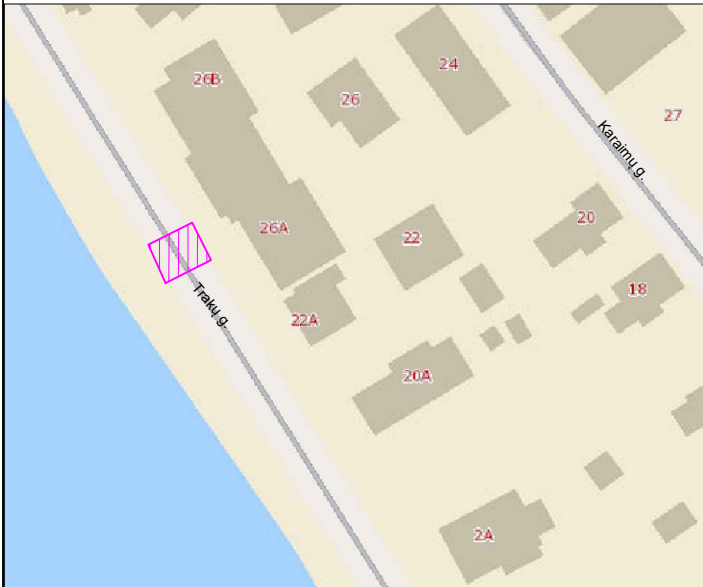
PASTABOS:

1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
8. Važiujamojo kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
9. Demontuotas atramas, šviestuvus ir gembes pristatyti Trakų rajono savivaldybei.
10. Vykdant darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
	Projektuojamas LED šviestuvas su gembe ant esamos atramos perėjos apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

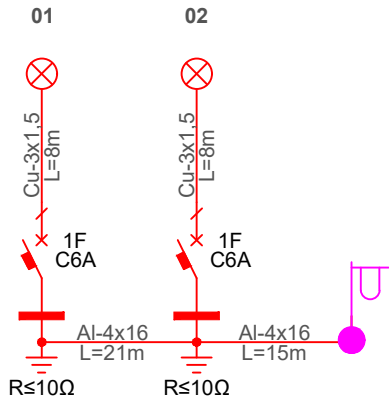
0	2025-08	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Elgrid MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS P4, PRIE KARAIMŲ G. 53, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-04	LAPAS 1 LAPŲ 1

OBJEKTO VIETA



Elektros tiekimo schema

P05, PRIE KARAIMŲ G. 26A



Atsargiai dujos!
Pjūvis: Dujotiekio trasa.
(altitudę tikslinti darbų metu)

Perkelti perėjos ženklą
ant proj. apšvietimo atramos
Demontuoti stulpą ir pristatyti į Trakų r.
sav. administracijos nurodytą vietą

4400-5096-4980

Perkelti perėjos ženklą
ant proj. apšvietimo atramos
Demontuoti stulpą ir pristatyti į Trakų r.
sav. administracijos nurodytą vietą

X=6057139.20
Y=560167.09

X=6057137.55
Y=560167.92

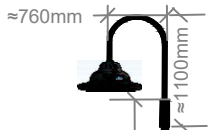
v.Ø75mm L=14m
uždaru būdu

v.Ø75mm L=8m
uždaru būdu

X=6057133.80
Y=560183.84

Prisijungti nuo esamos
apšvietimo atramos

Atramos ir šviestuvo vizualizacija



Atramos, gembės ir šviestuvo
korpuso spalva RAL 9004 MATT

Atramos pamatas

Pjūvis
Dujotiekio trasa
L(m)

ž.p.151,43

≈1,03m

≥1,73m

v.v.150,4 dujotiekio trasa
m.s. PLN150/159
v.s. PLN200/219

≥0,5m

v.v. ≤149,7; v.d75

E2 E2 E2 E2 E2 E2 E2

Projektuojama KL

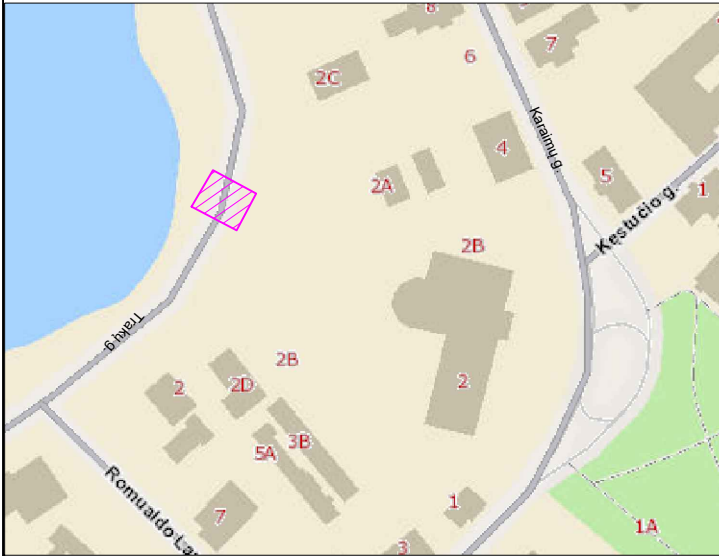
PASTABOS:

- Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B, C-D - sklype Nr. 4400-5096-4980.
- Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
- Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
- Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
- Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
- Atlikus darbus atstatyti dangas.
- Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
- Važiujamojoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjos technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

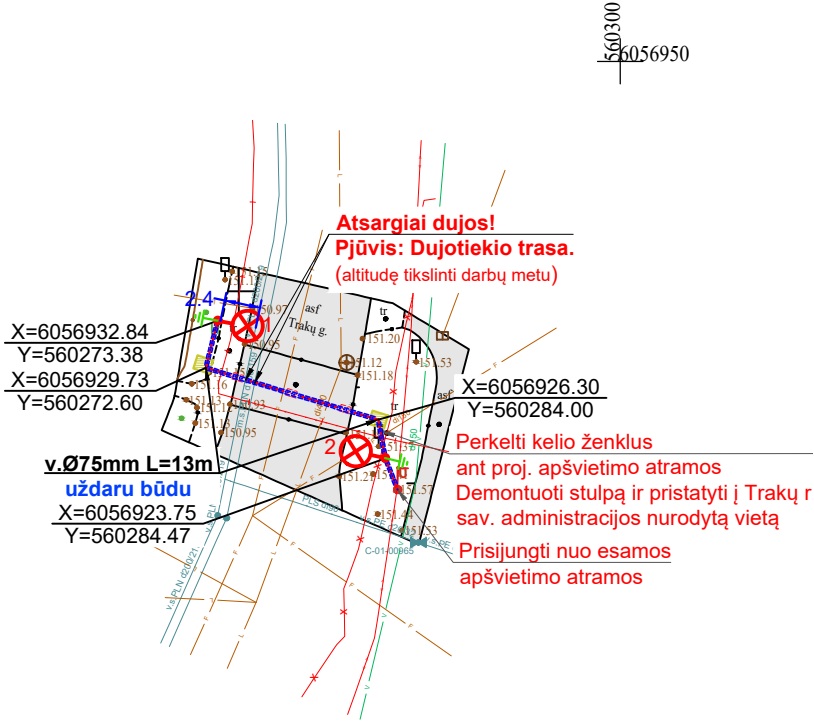
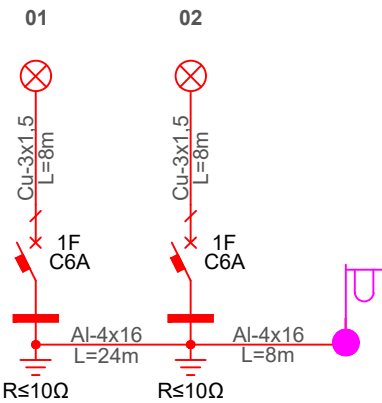
0	2025-08	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS P5, PRIE KARAIMŲ G. 26A, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	LAIDA
					0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-05	LAPAS
					LAPŲ
				1	1

OBJEKTO VIETA

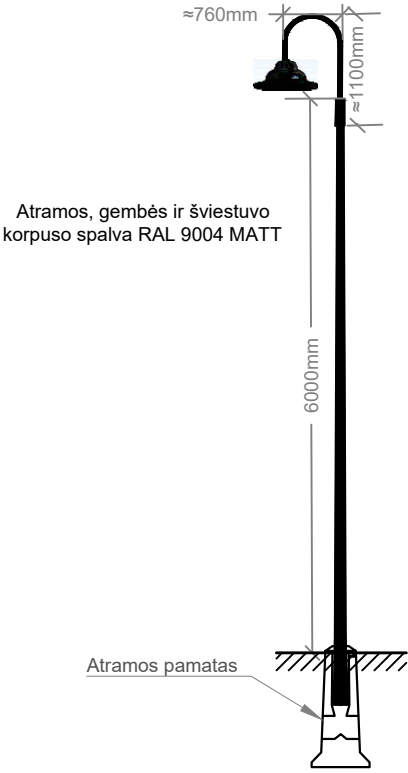


Elektros tiekimo schema

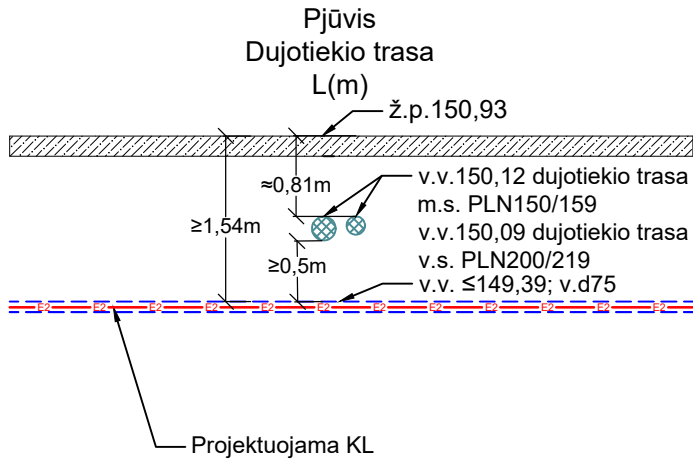
P06, PRIE KARAIMŲ G. 2A



Atramos ir šviestuvo vizualizacija



Atramos, gembės ir šviestuvo korpuso spalva RAL 9004 MATT

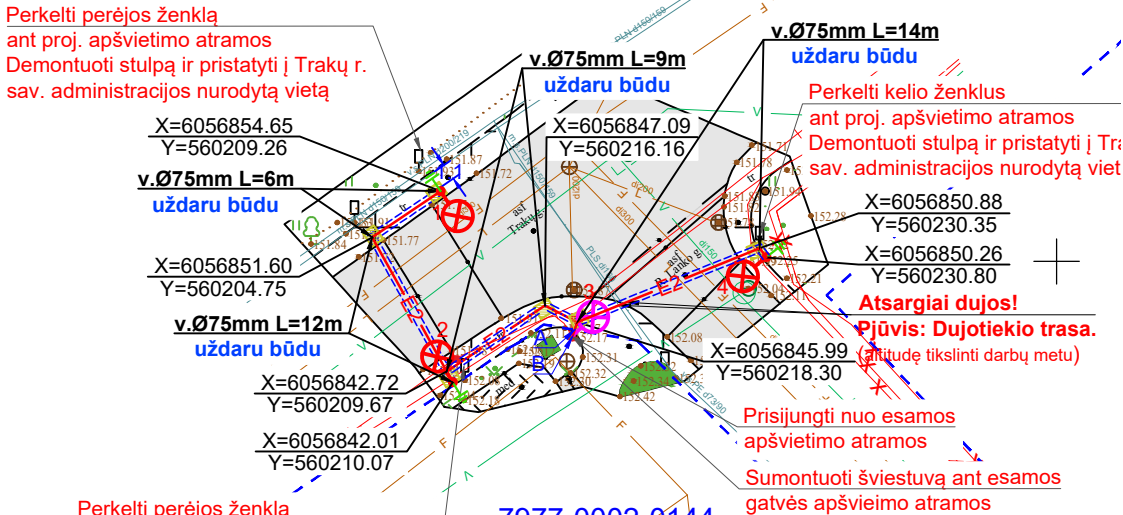


PASTABOS:

- Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose.
- Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
- Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
- Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
- Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
- Atlikus darbus atstatyti dangas.
- Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gilyje vamzdyje.
- Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
- Vykdant darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

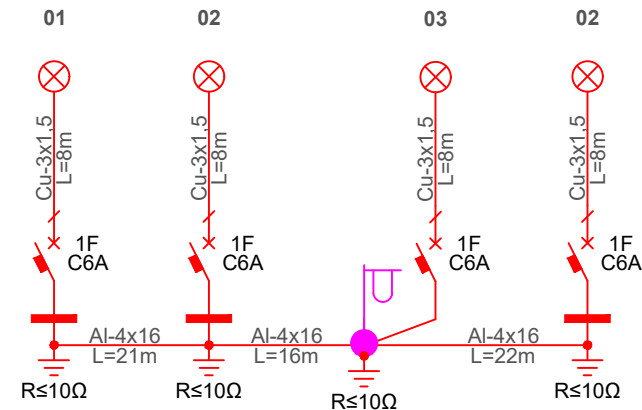
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt		TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				P6, PRIE KARAIMŲ G. 2A, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV.
				APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO	
			25/1858-TDP-E.B-06	LAPAS
				1
				LAPŲ
				1

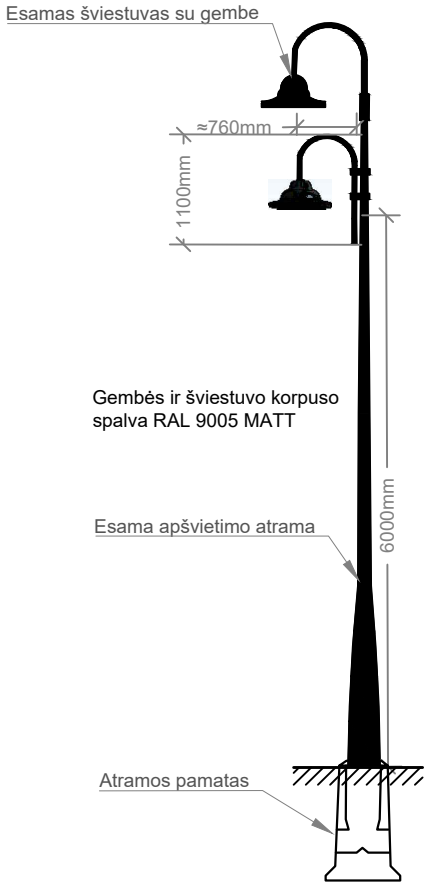


Elektros tiekimo schema

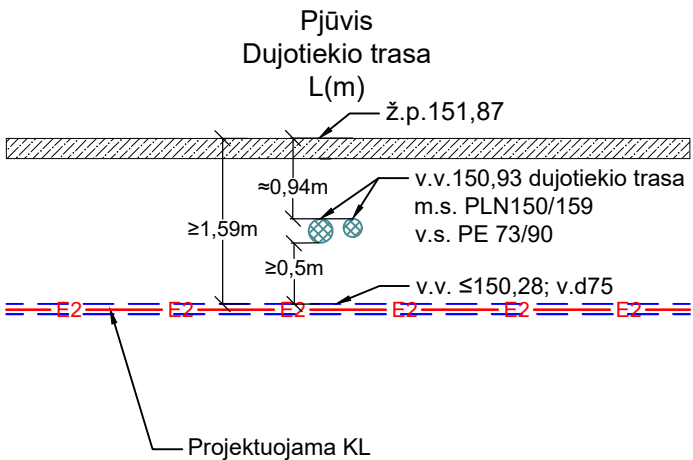
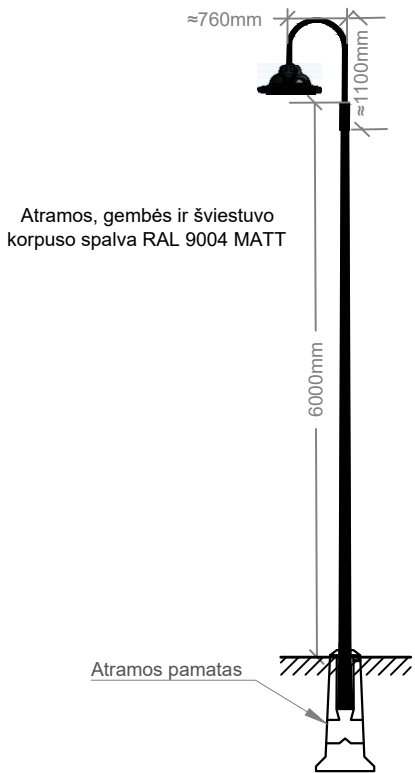
P07, PRIE TRAKŲ G. 6



Atramos ir šviestuvų vizualizacija, kai perėjos apšvietimo šviestuvas montuojamas ant esamos gatvės apšvietimo atramos



Atramos ir šviestuvo vizualizacija



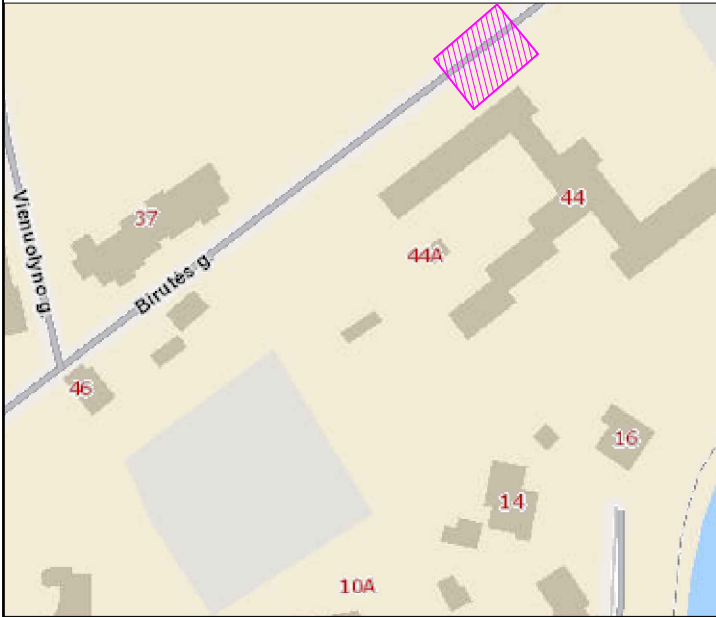
PASTABOS:

- Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B - sklype Nr. 7977-0002-0144.
- Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
- Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
- Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
- Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikviesti organizacijų atstovus.
- Atlikus darbus atstatyti dangas.
- Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
- Važiujamojo kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
- Vykdant darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
— E2 —	Projektuojamas apšvietimo kabelis
=====	Projektuojamas apsauginis vamzdis
⊗	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
⊗	Projektuojamas LED šviestuvas su gembe ant esamos atramos perėjos apšvietimui
⊕	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
×	Demontuojamas įrenginys
---	Žemės sklypo ribos
■	Projektuojama prieduobė

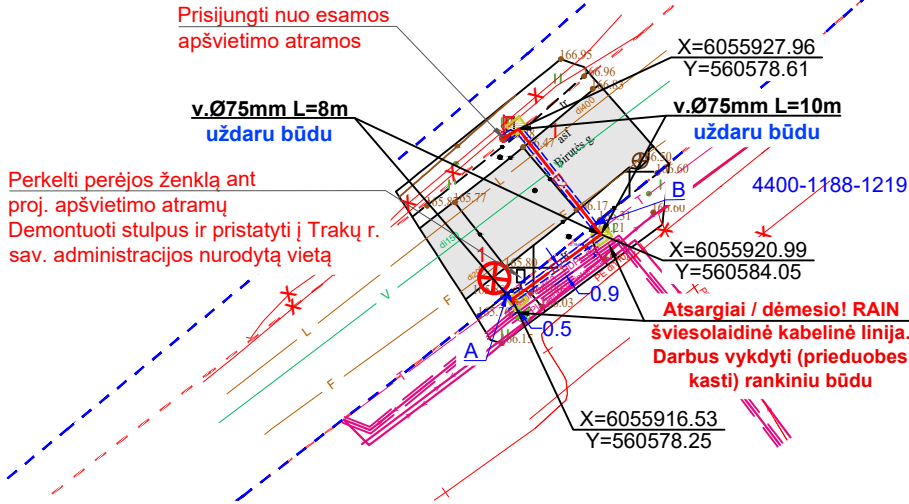
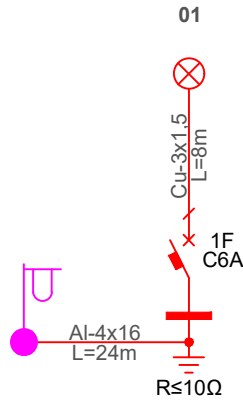
0	2025-08	STATYBAI					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS			
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
				P7, PRIE TRAKŲ G. 6, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV.			
				APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA		0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				25/1858-TDP-E.B-07		1	1

OBJEKTO VIETA

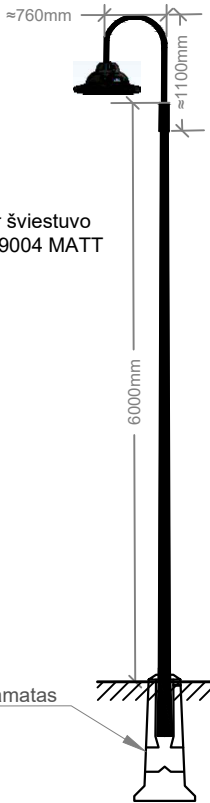


Elektros tiekimo schema

P17, PRIE BIRUTĖS G. 44



Atramos ir šviestuvo vizualizacija



Atramos, gembės ir šviestuvo korpuso spalva RAL 9004 MATT

PASTABOS:

1. . Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B sklype Nr. 4400-1188-1219.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gilyje vamzdyje.
8. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
9. Vykdam darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
— E2 —	Projektuojamas apšvietimo kabelis
- - - - -	Projektuojamas apsauginis vamzdis
⊗	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
⊕	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
X	Demontuojamas įrenginys
- - - - -	Žemės sklypo ribos
■	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt		TRAKŲ M. PĖSČIŪJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				LAIDA
				P17, PRIE BIRUTĖS G. 44, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV.
				APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA
				0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			LAPAS
				25/1858-TDP-E.B-17
				LAPŲ
				1
				1

ž.p.164,64

v.v. $\geq 164,06$
v.d75

≈1,15m

≥0,5m

≥0,5m

v.v.163,49
dujotiekiu trasa
m.s. PLN100/108
v.s. PLN125/133

Projektuojama KL

Technical drawing of a road cross-section showing the proposed road (Projektuojama KL) and existing infrastructure. The drawing includes a hatched area for the existing road, a dashed line for the proposed road, and various dimensions and labels. Key labels include 'ž.p. 164,73' (elevation), 'v.v. 163,49' (elevation), 'dujotiekio trasa' (gas pipeline route), 'm.s. PLN80/89, v.s. PLN 80/89' (road markings), 'v.v. ≤162,9' (elevation), 'v. d75' (road width), and 'E2' (road type). Dimensions include '≈1,24m' and '≥1,83m ≥0,5m'. A label 'L(m)' points to a horizontal dimension line.

	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjose apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

1. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
2. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonos (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonos, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
4. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikviesti organizacijų atstovus.
5. Atlikus darbus atstatyti dangas.
6. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
7. Važiujamojo kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betransėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
8. Demontuotas atramas, šviestuvus ir gembes pristatyti Trakų rajono savivaldybei.
9. Vykdamat darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

Technical drawing of a street lamp post. The drawing shows a vertical pole with a curved arm at the top holding a lamp head. Dimensions are indicated: the arm length is approximately 760mm, the height from the ground to the start of the arm is 6000mm, and the height of the arm itself is approximately 1100mm. The lamp head is labeled "os, gembēs ir šviestuvu spalva RAL 9004 MATT". The base of the pole is labeled "Atramos pamatas" (Support base).

P18, PRIE BIRUTĖS G. 42

01 02 03 04 05

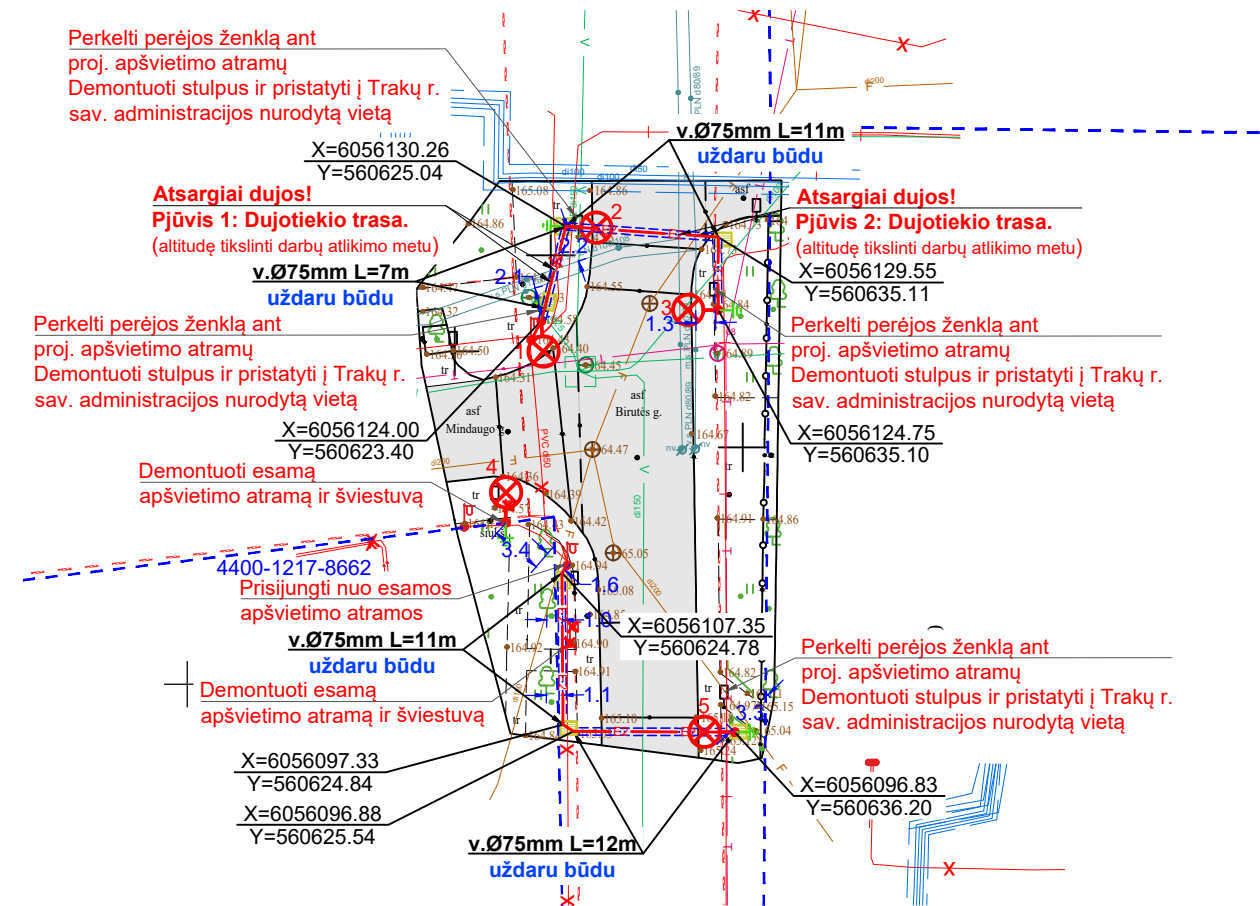
Cu-3x1.5 L=8m Cu-3x1.5 L=8m Cu-3x1.5 L=8m Cu-3x1.5 L=8m Cu-3x1.5 L=8m

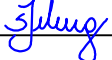
1F C6A 1F C6A 1F C6A 1F C6A 1F C6A

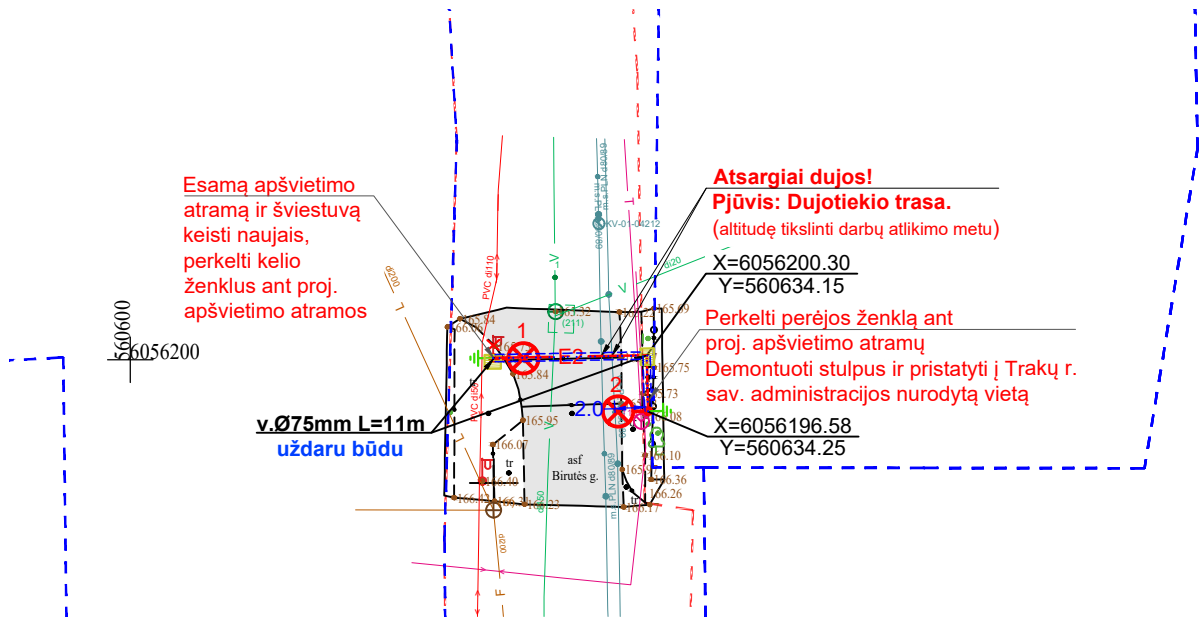
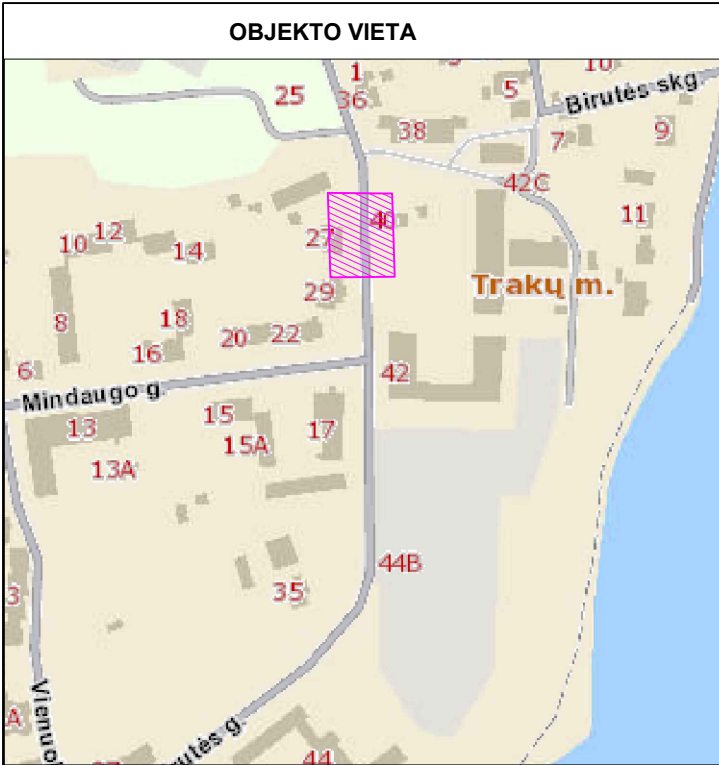
Al-4x16 L=7m Al-4x16 L=12m Al-4x16 L=21m Al-4x16 L=2m Al-4x16 L=28m

R≤10Ω R≤10Ω R≤10Ω R≤10Ω R≤10Ω

Esamas kabelis, permontuojamas L=2m

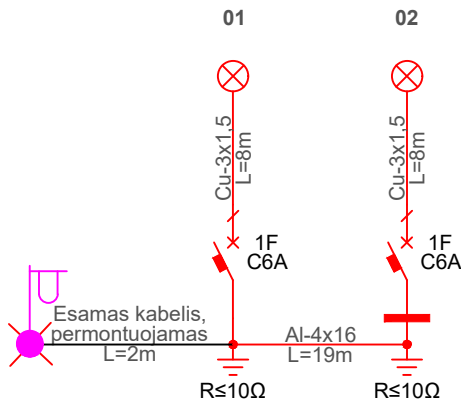


0	2025-08		STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS		
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ			DOKUMENTO PAVADINIMAS P18, PRIE BIRUTĖS G. 42, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	LAIDA
						0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
					25/1858-TDP-E.B-18	LAPŲ
					1	1

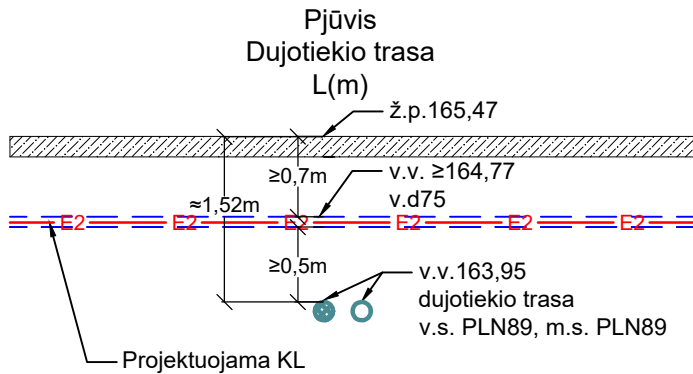
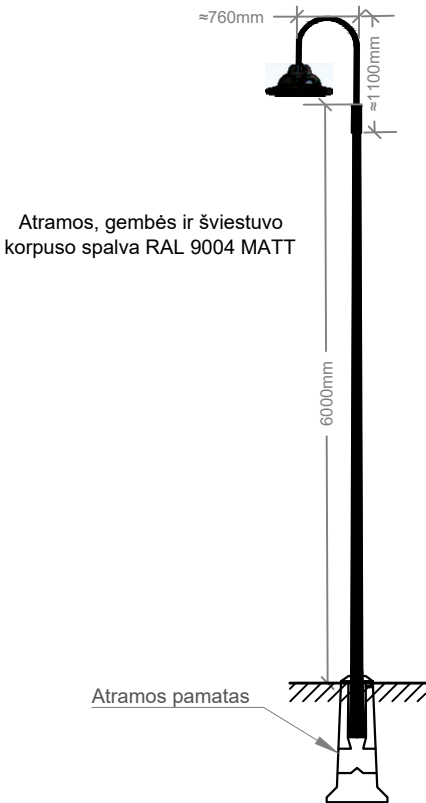


Elektros tiekimo schema

P19, PRIE BIRUTĖS G. 27



Atramos ir šviestuvo vizualizacija

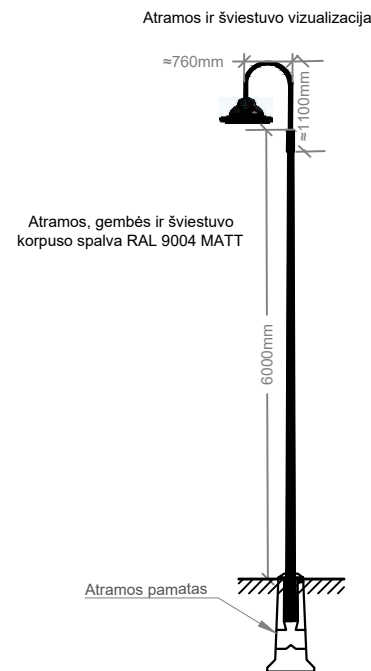


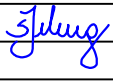
PASTABOS:

1. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
2. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
4. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
5. Atlikus darbus atstatyti dangas.
6. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
7. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
8. Vykdam darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjės apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS P19, PRIE BIRUTĖS G. 27, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-19	LAPAS 1
				LAPŲ 1	



0	2025-08	STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS
				DOKUMENTO PAVADINIMAS
				PROJEKTUOJAMŲ ATRAMŲ IR ŠVIESTUVŲ VIZUALIZACIJA
				LAIDA
				0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			25/1858-TDP-E.B-20
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

TRAKŲ M. PĖŠČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMO TECHNINĖ (PROJEKTAVIMO) UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	I. Bendra informacija apie pirkimo objektą	
1.	Statytojas Užsakovas	Trakų rajono savivaldybė Į. k.: 111104791 Vytauto g. 33, 21106 Trakai Tel. (8 528) 58 300 Faksas (8528) 55524 el. pašto adresas: direktorius@trakai.lt Trakų rajono savivaldybės administracija Į. k.: 181626536 Adresas: Vytauto g. 33, 21106 Trakai Tel. (8-528) 58300 Sąskaitos Nr. LT814010042700080060 Bankas: Luminor bankas, AB El. p.: direktorius@trakai.lt
2.	Pirkimo objektas	Techninio darbo projekto parengimas ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos
3.	Projekto pavadinimas	Trakų m. pėsčiųjų perėjų kryptinio apšvietimo projektas
4.	Statinio adresas	Trakų m.
5.	Statinių grupės sudėtis	Elektros inžinerinis tinklas
6.	Statinio(-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	Statinsys: Perėjų kryptinis apšvietimo tinklas Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis: inžineriniai tinklai.
7.	Statinio statybos rūšis	Nauja statyba
8.	Statinio kategorija	Nėra
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	Nėra
10.	Duomenys apie statytojo turimus ar numatomus atlikti projektus galinčius turėti įtakos projektuojamam statiniui	Nėra
11.	Lėšų dydis projekto realizavimui	Reikalavimų nėra
	II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė	
12.	Perkamų paslaugų apimtis:	Projektavimo paslaugos, kurias sudaro: 1. Elektrotechninė – E*; 2. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis - KS Kitos projekto dalys ar bylos, suderintos su Statytojas (Užsakovas), būtinos techniniam darbo projektui įgyvendinti atsižvelgiant į konkretaus objekto specifiką. * Dalys gali būti komplektuojamos vienoje byloje / tome.
12.1.	projektavimo paslaugos	Perkamos įprastos paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal LR energetikos įstatymo, LR elektros energetikos įstatymo, Elektros įrenginių įrengimo bendrosiose taisyklėse ir kituose teisės aktuose, reglamentuojančiuose elektros įrenginių įrengimo klausimus, Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus: - gavus įgaliojimą, privalomųjų prisijungimo sąlygų gavimas

		- projekto derinimų atlikimas; - techninio darbo projekto parengimas; - gavus įgaliojimą, pateikimas bendrajai (specialiajai) ekspertizei; - Projektuotojas vykdo projekto vykdymo priežiūrą. -Projektuotojas įsipareigoja pataisyti projektą, pagal pateiktas pastabas.
12.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	Papildomai atlikti: - Geodeziniai topografiniai tyrimai (topografinio plano ir inžinerinių tinklų plano sudarymas), reikalingi projektiniams sprendiniams įgyvendinti. Projektuotojas užsako ir apmoka topografinę nuotrauką; projektavimo eigoje, esant būtinybei, ją papildo. Topografinėje nuotraukoje būtina nurodyti taškų visas tris koordinates (x, y, z) - Visų reikalingų projekto parengimui inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų prisijungimo sąlygų, rašytinių pritarimų gavimas/ patikslinimas Statytojo (Užsakovo) vardu - įvertinus pateiktas ekspertizių pastabas, koreguoti projektinius sprendinius; - gauti sutikimą valstybinėje žemėje inžinerinių tinklų projektavimui ir statybai; - teikti projektą tvirtinti Statytojui, įvertinus teigiamą bendrosios ir specialiosios ekspertizių išvadas.
12.3.	projekto vykdymo priežiūra	Vadovautis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ VI skyriaus reikalavimais
13.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	Techninio darbo projekto parengimo pradžia – paslaugos teikimo sutarties pasirašymo data, pabaiga – teigiamų ekspertizių išvadų gavimas bet ne ilgiau kaip 5 mėn.
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
14.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	Projektas rengiamas vadovaujantis LR energetikos įstatymo, LR elektros energetikos įstatymo, Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis ir kitais teisės aktais reglamentuojančiais elektros įrenginių įrengimo klausimus. Statybos įstatymu, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais elektros inžinerinių tinklų saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, statinio projekto rengimo dokumentais, projektavimo paslaugų suteikimo sutartimi.
15.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui	Vadovautis teikiamomis techninėmis specifikacijomis
16.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	Įvertinti visas į nekilnojamo kultūros paveldo registrą įtrauktas teritorijas ir objektus. TINP
17.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	Pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus

17.1.	Bendrajai daliai	Pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus
17.2	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) daliai	Pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus
17.3.	Elektrotechnikos daliai	Pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus LR energetikos įstatymas, LR elektros energetikos įstatymas, Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės
17.4	Skaičiuojamosios kainos nustatymo daliai	Pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus
18.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir panašiai	Atliekama STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ bei kitų reglamentuojančių teisės aktų nustatyta tvarka. Techninį (darbo) projektą, vadovaujantis bendrosios ekspertizės teigiama išvada, privalo tvirtinti Statytojas.
19.	Pageidaujami ekonominiai rodikliai	Reikalavimų nėra
20.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	Projekte numatyti vykdyti statybos darbus vienu etapu.
21.	Projektavimo procesų valdymas ir automatizacija	Reikalavimų nėra
22.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	Techninis (darbo) projektas atliekamas lietuvių kalba
23.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	Pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VI skyriuje nustatytą tvarką. Pateikiami 2 (du) egzemplioriai spausdinta versija ir 1 (viena) kompiuterinėje laikmenoje
24.	Ekspertizės atlikimas	Bendrąją ir specialiąją projekto ekspertizės organizuoja Statytojas, o Projektuotojas privalo pateikti projektą pagal ekspertizių akte nurodytas pagrįstas privalomas pastabas

STATYTOJO PATEIKIAMAI DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Etapas	Pirkimo vykdytojo pateikiami dokumentai	Lapų sk.
Techninis (darbo) projektas	Techninė specifikacija	5
	Kryptinio pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrengimo schema	1

STATYTOJAS:

Trakų rajono savivaldybė

UŽSAKOVAS:

Trakų rajono savivaldybės administracija

Trakų rajono savivaldybės administracijos
direktorius pavaduotojas
Romuald Zviaginskas

Trakų rajono savivaldybės administracijos
Statybos, ūkio plėtros ir turto valdymo
skyriaus vedėjas

Paulius Undzėnas

Trakų rajono savivaldybės administracijos
Statybos, ūkio plėtros ir turto valdymo
skyriaus specialistas

Ramūnas Kodis

Trakų rajono savivaldybės administracijos
Architektūros ir žemės ūkio administravimo
skyriaus vedėjo pavaduotoja

Natalija Ivanova



TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 33, 21106 Trakai, tel. (8 528) 58 300, faks. (8 528) 55 524,
el. p. direktorius@trakai.lt, interneto svetainė www.trakai.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 181626536

MB „Elgrid“
El. paštas: info@elgrid.lt

2026-08- Nr. AP3E-

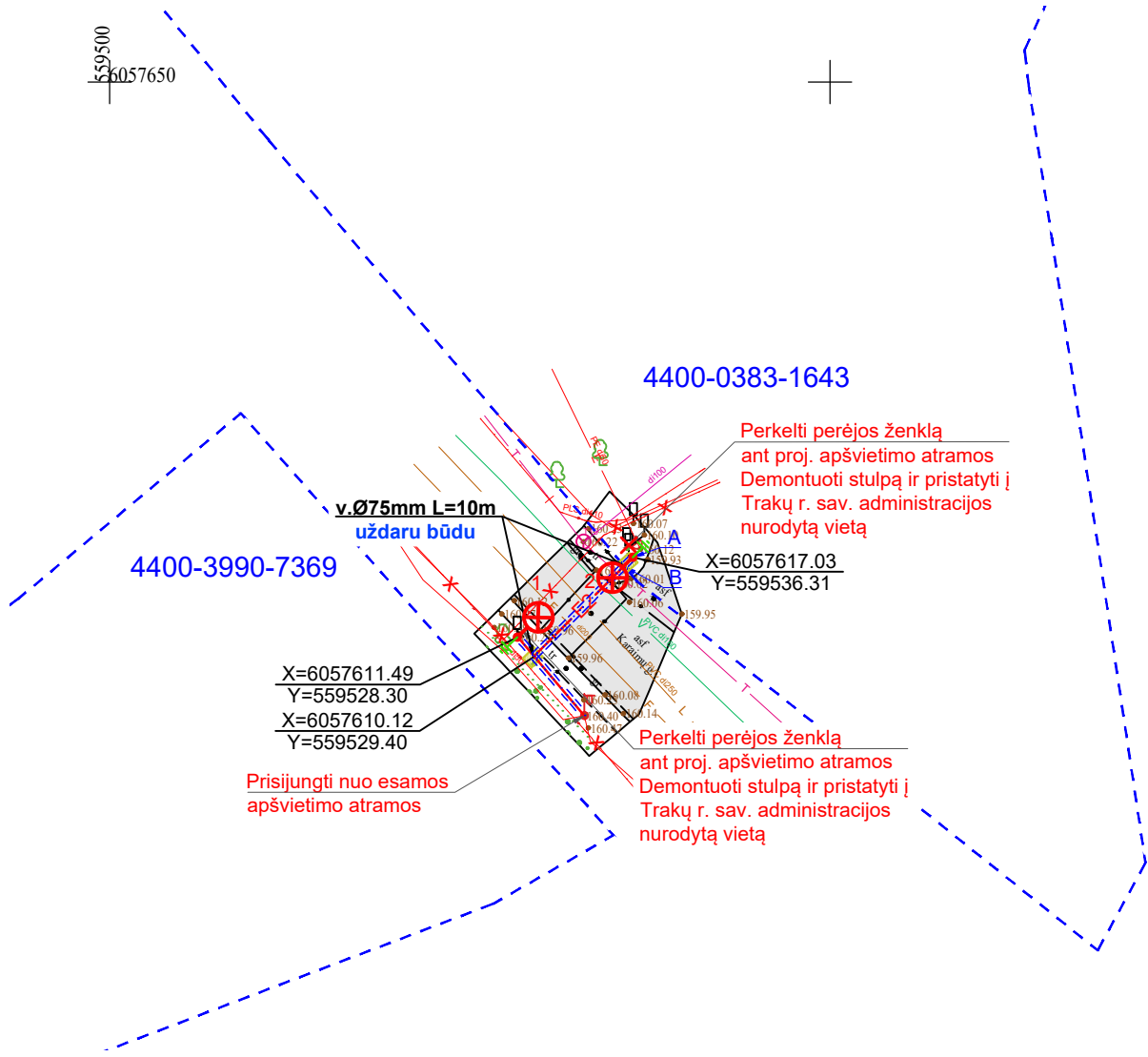
DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

Trakų rajono savivaldybės administracija pritaria MB „Elgrid“ pateiktiems peržiūrėti **„Trakų m. pėsčiųjų perėjų kryptinio apšvietimo projektas“** projektiniams sprendiniams.

PRIDEDAMA: Suvestinis inžinerinių tinklų planas, 11 lapų.

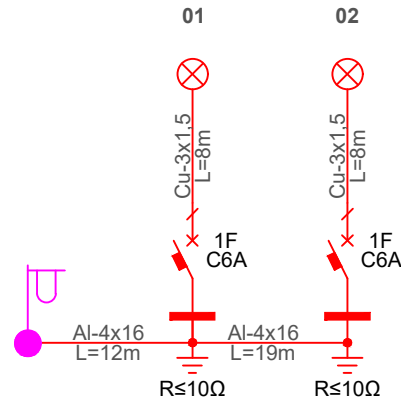
Administracijos direktorė

Dovilė Daudaitė

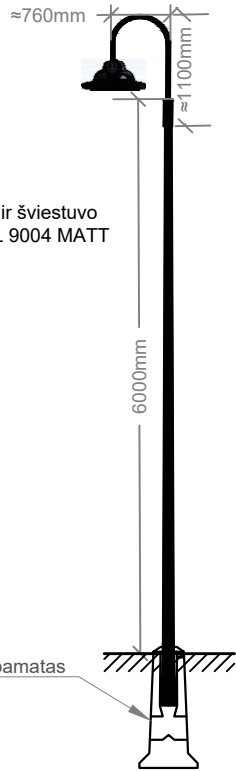


Elektros tiekimo schema

P01, PRIE KARAIMŲ G. 72



Atramos ir šviestuvo vizualizacija



Atramos, gembės ir šviestuvo korpuso spalva RAL 9004 MATT

X=6057611.49
Y=559528.30
X=6057610.12
Y=559529.40

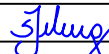
Prisijungti nuo esamos apšvietimo atramos

Perkelti perėjos ženklą ant proj. apšvietimo atramos
Demontuoti stulpą ir pristatyti į Trakų r. sav. administracijos nurodytą vietą

PASTABOS:

- Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B - sklype Nr. 4400-0383-1643.
- Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
- Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
- Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
- Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
- Atlikus darbus atstatyti dangas.
- Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
- Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
- Vykdant darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

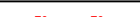
0	2025-08		STATYBAI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid		MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS				
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS P1, PRIE KARAIMŲ G. 72, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA LAIDA			
				0			
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				25/1858-TDP-E.B-01		1	1

Technical drawing of the L9004 MATT lamp post. The drawing shows a black lamp post with a curved arm and a light fixture. Dimensions are indicated: the arm length is approximately 760mm, the height from the base to the start of the arm is 6000mm, and the height from the base to the light fixture is 6100mm. The base is labeled 'amatas'.

Atramos pamatas

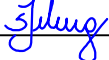
Technical drawing of a cross-section of a road structure showing the placement of manholes and utility lines. The drawing includes a road surface, a subgrade, and a base layer. A manhole is shown with a diameter of 1.38m. The distance from the road surface to the top of the manhole is 0.48m. The distance from the road surface to the bottom of the manhole is 0.5m. The distance from the road surface to the top of the base layer is 1.38m. The distance from the road surface to the bottom of the base layer is 0.5m. The drawing is labeled with 'L(m)' and 'ž.p.152,37'.

- ž.p.152,37
- v.v.151,89 dujotiekio trasa m.s. PLN150/159
- v.v.151,64 dujotiekio trasa v.s. PLN150/159
- v.v. ≤150,99; v.d75
- ≥1,38m
- ≈0,48m
- ≥0,5m
- L(m)

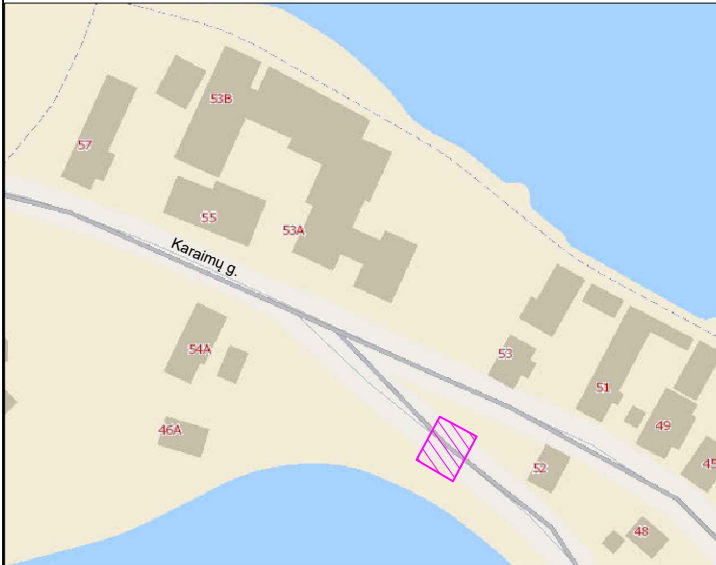
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjosis apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

7977-0002-0140

1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B - sklype Nr. 7977-0002-0140.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
8. Važiujamojo kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betransžėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
9. Vykdam darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

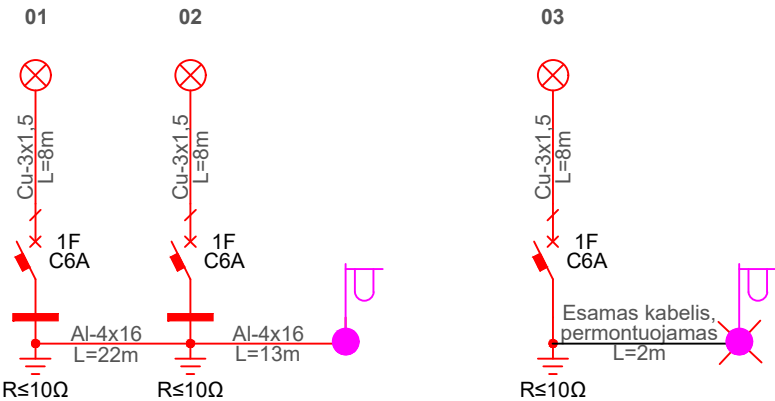
0	2025-08	STATYBAI						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
KVAL. PATV. DOK. NR.			MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS			
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
					P3, PRIE KARAIMŲ G. 56, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA		0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-03		LAPAS	LAPŲ
							1	1

OBJEKTO VIETA

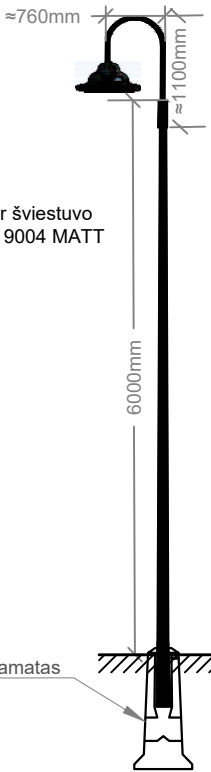


Elektros tiekimo schema

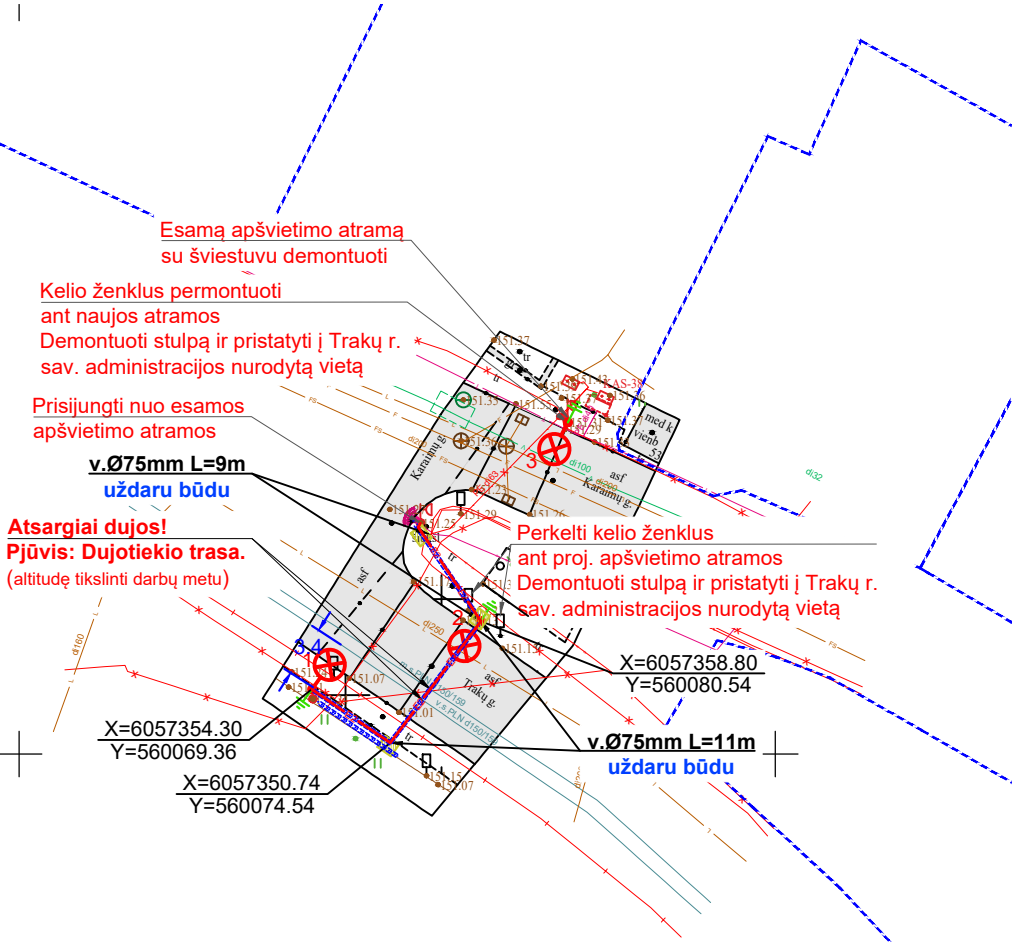
P04, PRIE KARAIMŲ G. 53



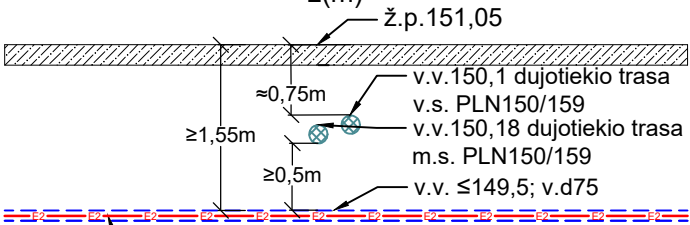
Atramos ir šviestuvo vizualizacija



Atramos, gembės ir šviestuvo korpuso spalva RAL 9004 MATT



Pjūvis
Dujotiekio trasa



Projektuojama KL

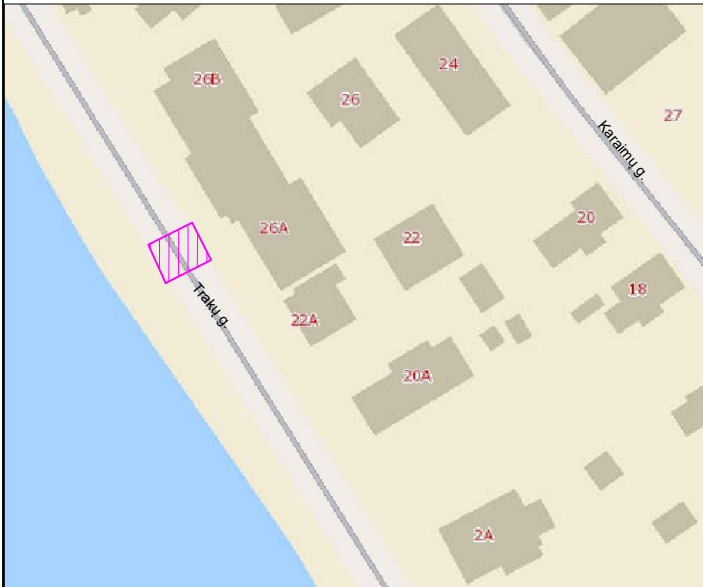
PASTABOS:

1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
8. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
9. Demontuotas atramas, šviestuvus ir gembes pristatyti Trakų rajono savivaldybei.
10. Vykdant darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
	Projektuojamas LED šviestuvas su gembė ant esamos atramos perėjos apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

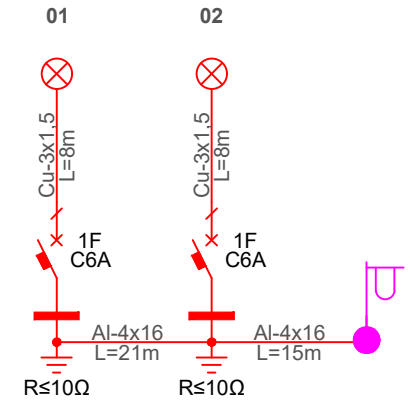
0	2025-08	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS P4, PRIE KARAIMŲ G. 53, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	LAIDA 0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-04	LAPAS 1
					LAPŲ 1

OBJEKTO VIETA



Elektros tiekimo schema

P05, PRIE KARAIMŲ G. 26A



Atsargiai dujos!
Pjūvis: Dujotiekio trasa.
(altitudę tikslinti darbų metu)

Perkelti perėjos ženklą
ant proj. apšvietimo atramos
Demontuoti stulpą ir pristatyti į Trakų r.
sav. administracijos nurodytą vietą

4400-5096-4980

Perkelti perėjos ženklą
ant proj. apšvietimo atramos
Demontuoti stulpą ir pristatyti į Trakų r.
sav. administracijos nurodytą vietą

X=6057139.20
Y=560167.09

X=6057137.55
Y=560167.92

X=6057140.48
Y=560180.69

v.Ø75mm L=14m
uždaru būdu

v.Ø75mm L=8m
uždaru būdu

X=6057133.80
Y=560183.84

Prisijungti nuo esamos
apšvietimo atramos

Atramos ir šviestuvo vizualizacija

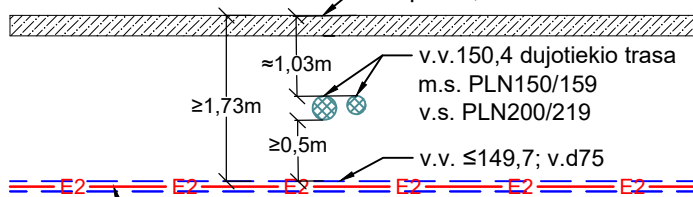


Atramos, gembės ir šviestuvo
korpuso spalva RAL 9004 MATT

Atramos pamatas

Pjūvis
Dujotiekio trasa
L(m)

ž.p.151,43

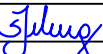


Projektuojama KL

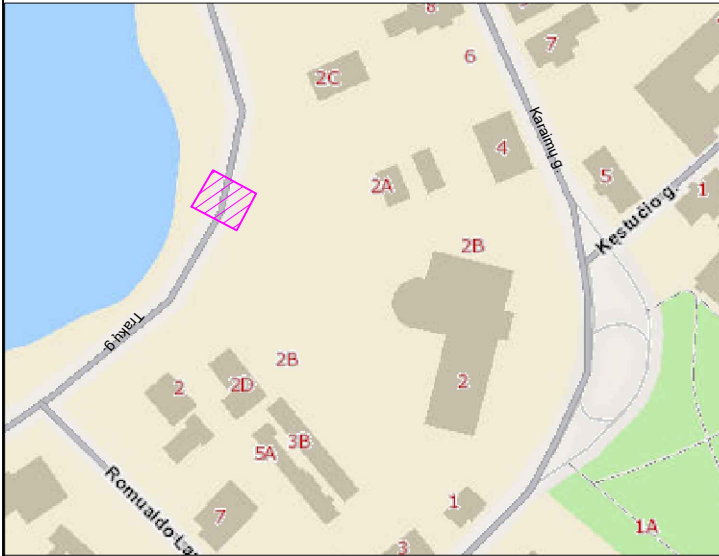
PASTABOS:

- Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B, C-D - sklype Nr. 4400-5096-4980.
- Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
- Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
- Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
- Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
- Atlikus darbus atstatyti dangas.
- Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gilyje vamzdyje.
- Važiujamojoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

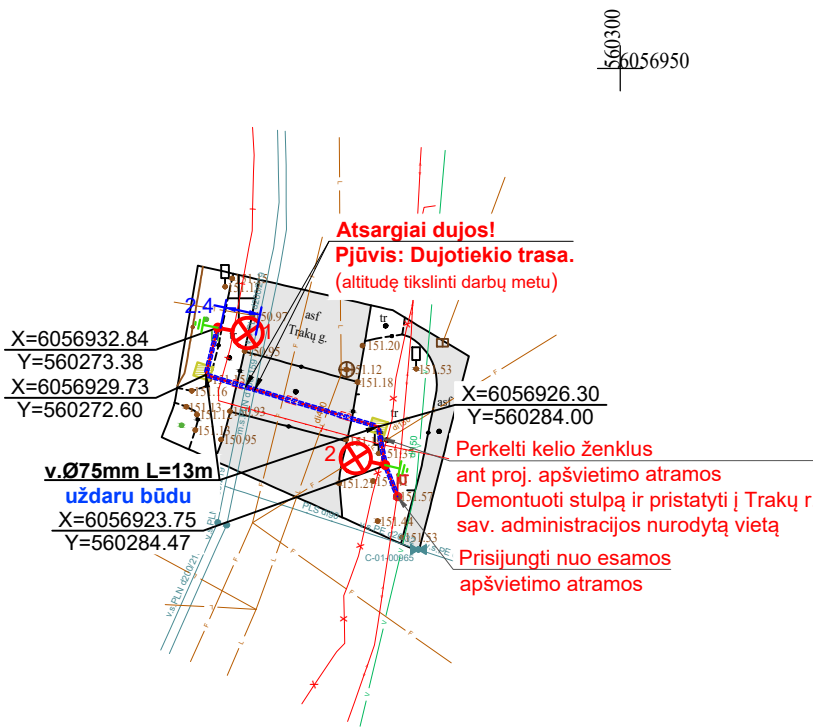
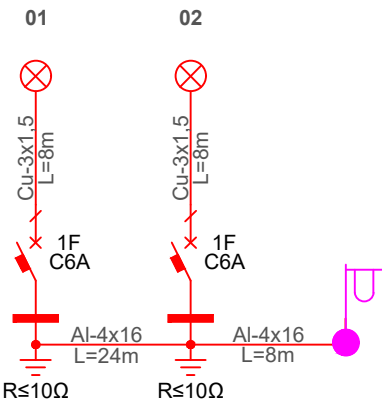
0		2025-08		STATYBAI	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		 Elgrid MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS P5, PRIE KARAIMŲ G. 26A, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-05	LAPAS 1
					LAPŲ 1

OBJEKTO VIETA

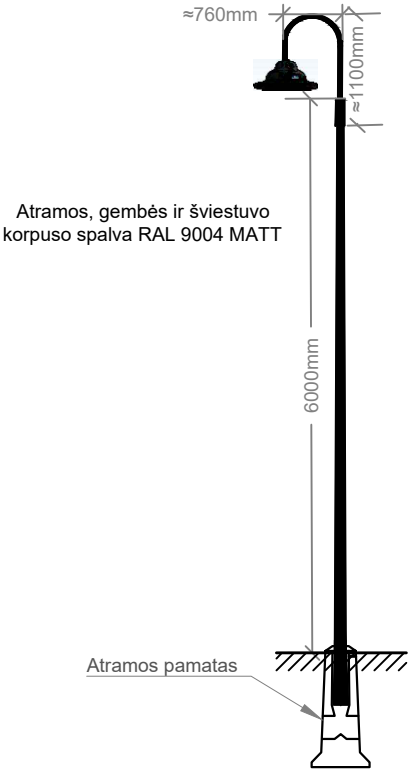


Elektros tiekimo schema

P06, PRIE KARAIMŲ G. 2A



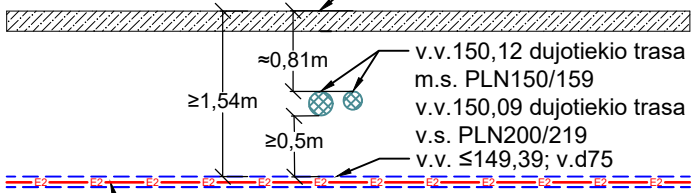
Atramos ir šviestuvo vizualizacija



Atramos, gembės ir šviestuvo korpuso spalva RAL 9004 MATT

Atramos pamatas

Pjūvis
Dujotiekio trasa
L(m)
ž.p.150,93



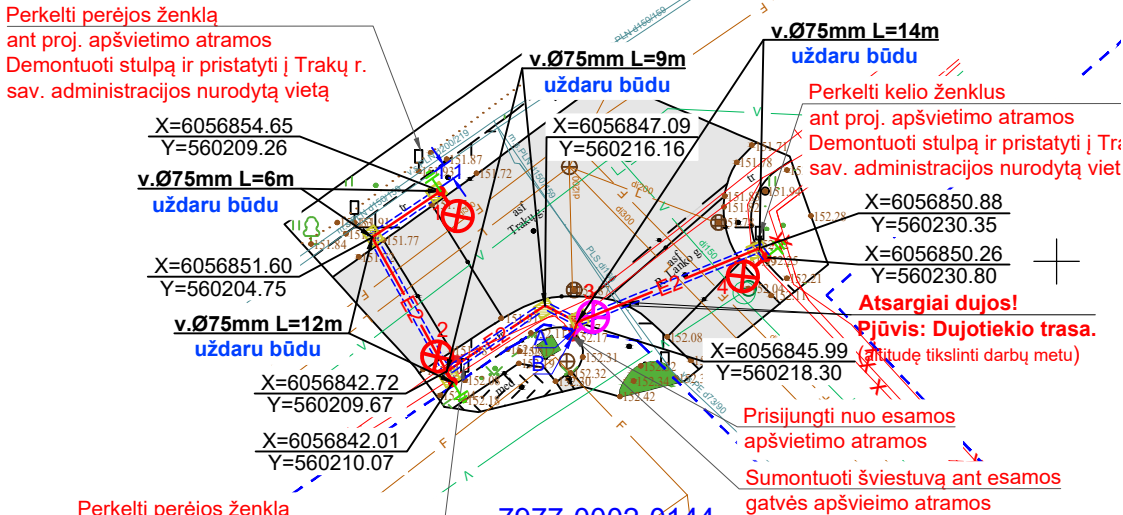
Projektuojama KL

PASTABOS:

- Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose.
- Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
- Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
- Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
- Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
- Atlikus darbus atstatyti dangas.
- Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gilyje vamzdyje.
- Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
- Vykdant darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

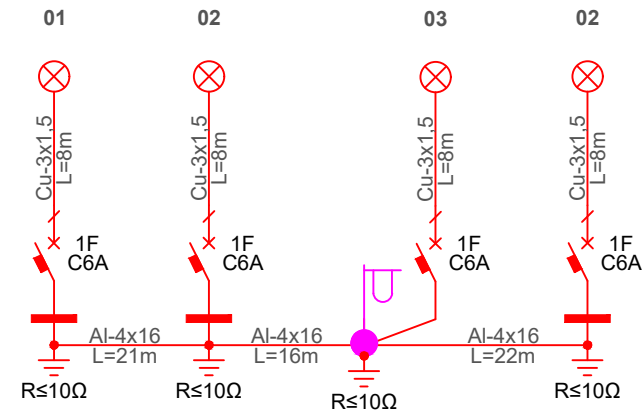
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R<=10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS P6, PRIE KARAIMŲ G. 2A, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	LAIDA 0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-06	LAPAS 1
				LAPŲ 1	

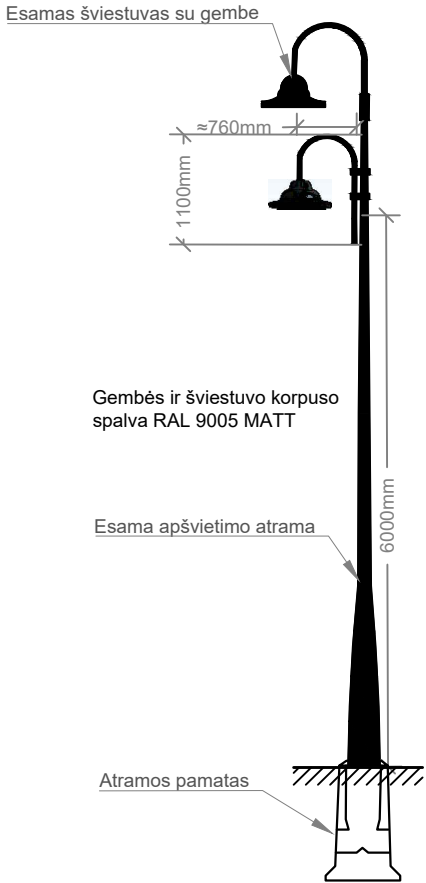


Elektros tiekimo schema

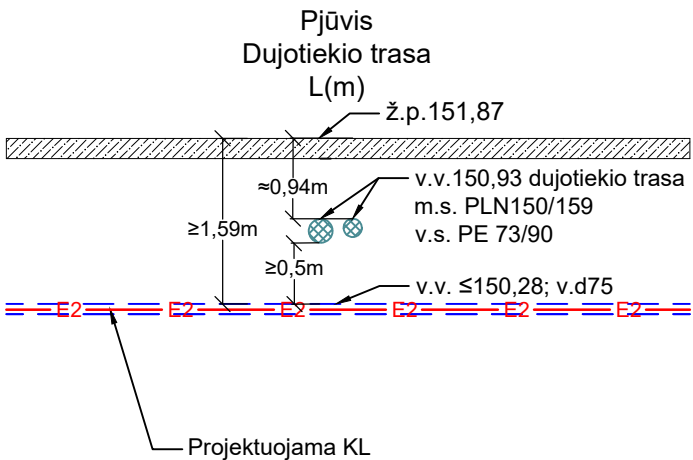
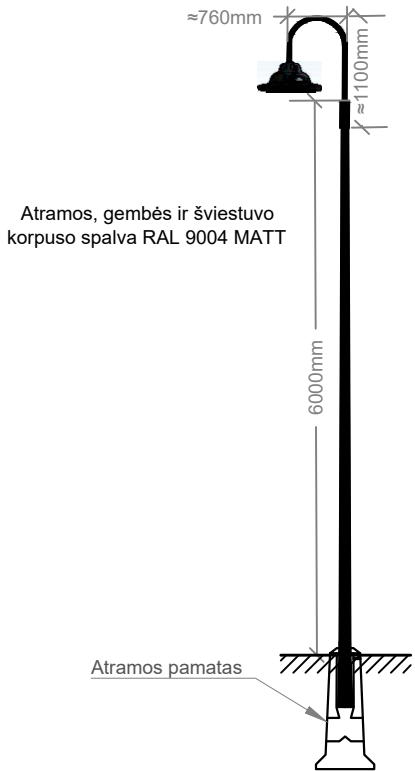
P07, PRIE TRAKŲ G. 6



Atramos ir šviestuvų vizualizacija, kai perėjos
apšvietimo šviestuvas montuojamas ant
esamos gatvės apšvietimo atramos



Atramos ir šviestuvo vizualizacija



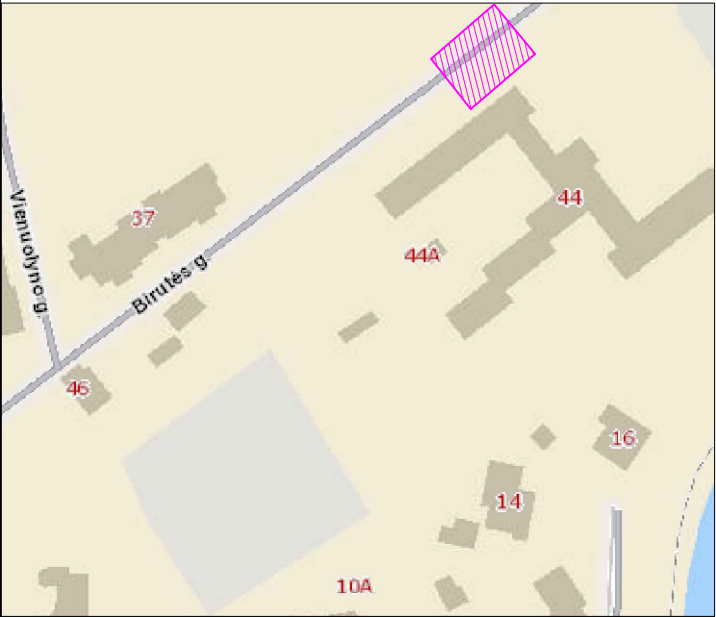
PASTABOS:

1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B - sklype Nr. 7977-0002-0144.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikviesti organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
8. Važiujamojo kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjos technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
9. Vykdant darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
— E2 —	Projektuojamas apšvietimo kabelis
=====	Projektuojamas apsauginis vamzdis
⊗	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
⊗	Projektuojamas LED šviestuvas su gembe ant esamos atramos perėjos apšvietimui
⊕	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
×	Demontuojamas įrenginys
---	Žemės sklypo ribos
■	Projektuojama prieduobė

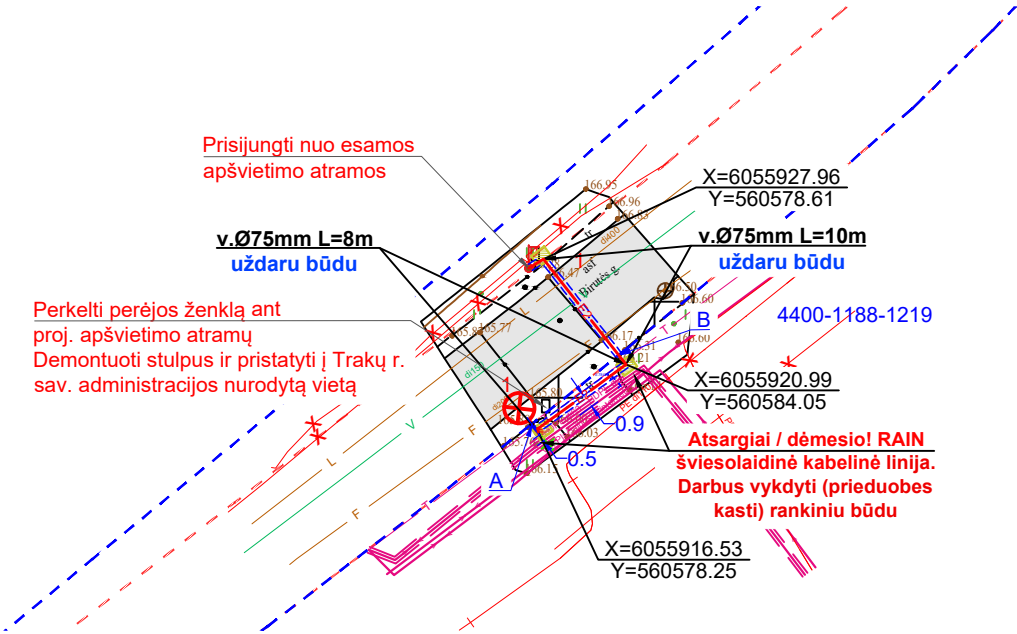
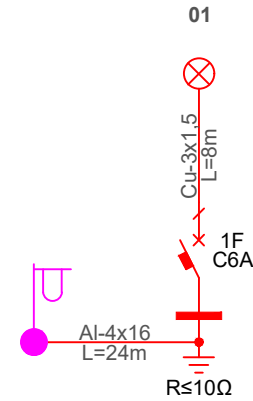
0	2025-08	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS P7, PRIE TRAKŲ G. 6, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	LAIDA
					0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-07	LAPAS
					LAPŲ
					1
					1

OBJEKTO VIETA

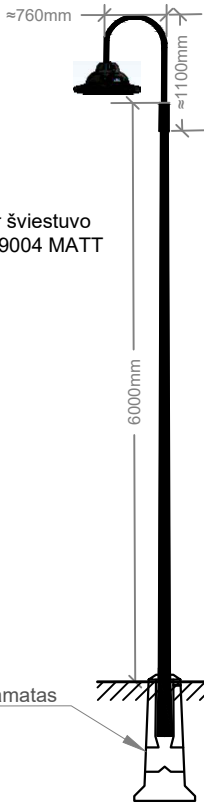


Elektros tiekimo schema

P17, PRIE BIRUTĖS G. 44



Atramos ir šviestuvo vizualizacija

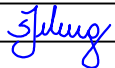


Atramos, gembės ir šviestuvo korpuso spalva RAL 9004 MATT

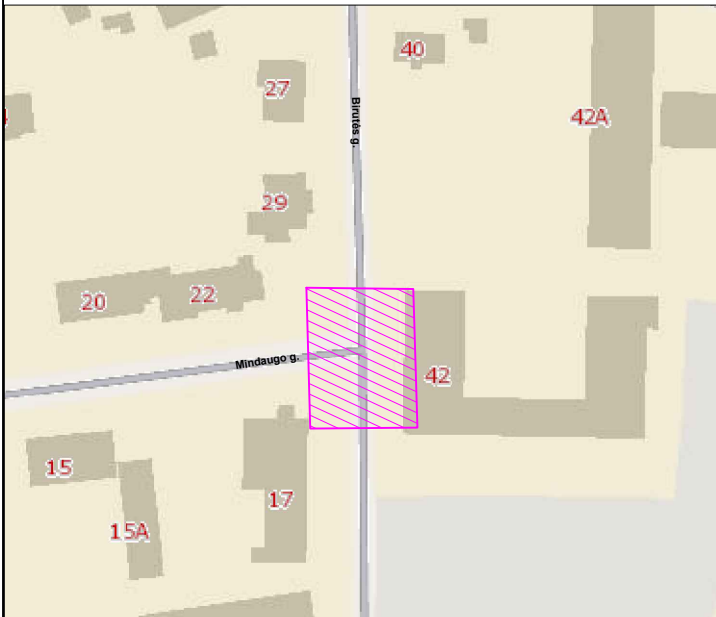
PASTABOS:

1. . Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B sklype Nr. 4400-1188-1219.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gilyje vamzdyje.
8. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
9. Vykdam darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
— E2 —	Projektuojamas apšvietimo kabelis
- - - - -	Projektuojamas apsauginis vamzdis
⊗	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
⊕	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
X	Demontuojamas įrenginys
- - - - -	Žemės sklypo ribos
■	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt		TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				LAIDA
				P17, PRIE BIRUTĖS G. 44, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV.
				APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA
				0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			LAPAS
				25/1858-TDP-E.B-17
				LAPŲ
				1
				1

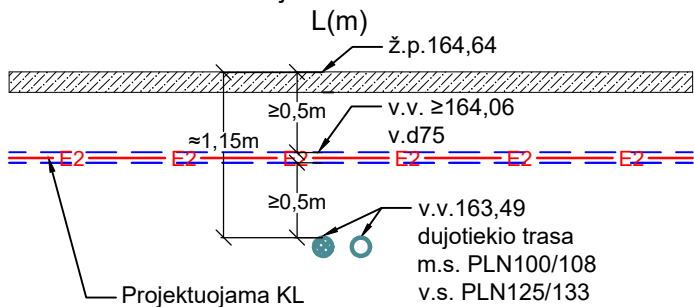
OBJEKTO VIETA



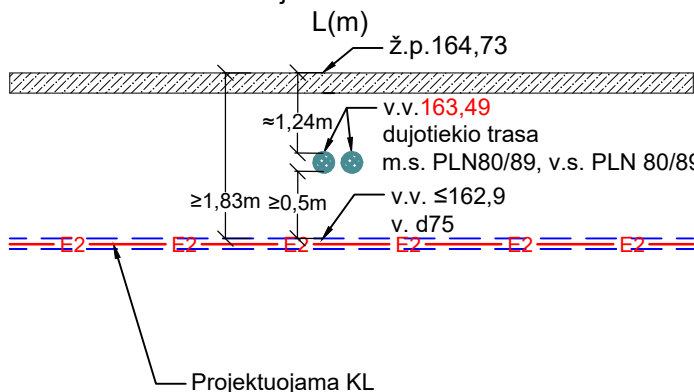
PASTABOS:

1. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
2. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
4. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
5. Atlikus darbus atstatyti dangas.
6. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
7. Važiuojamojo kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
8. Demontuotas atramas, šviestuvus ir gembes pristatyti Trakų rajono savivaldybei.
9. Vykdant darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

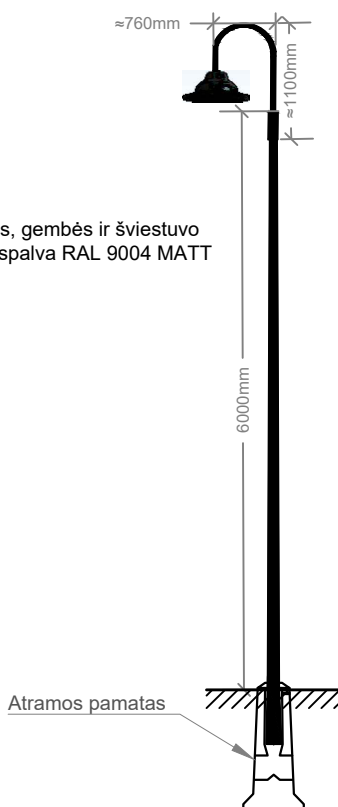
Pjūvis 1
Dujotiekio trasa



Pjūvis 2
Dujotiekio trasa

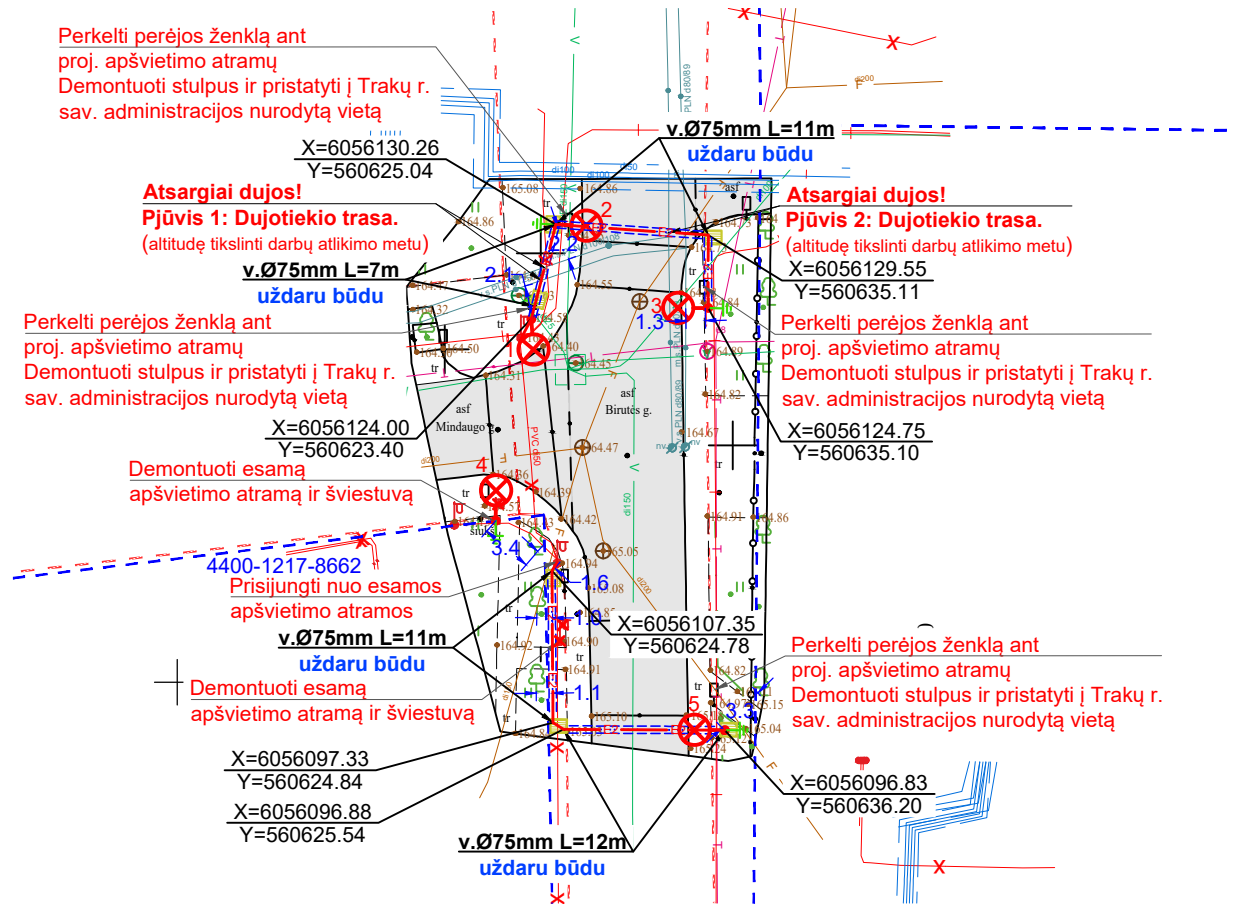
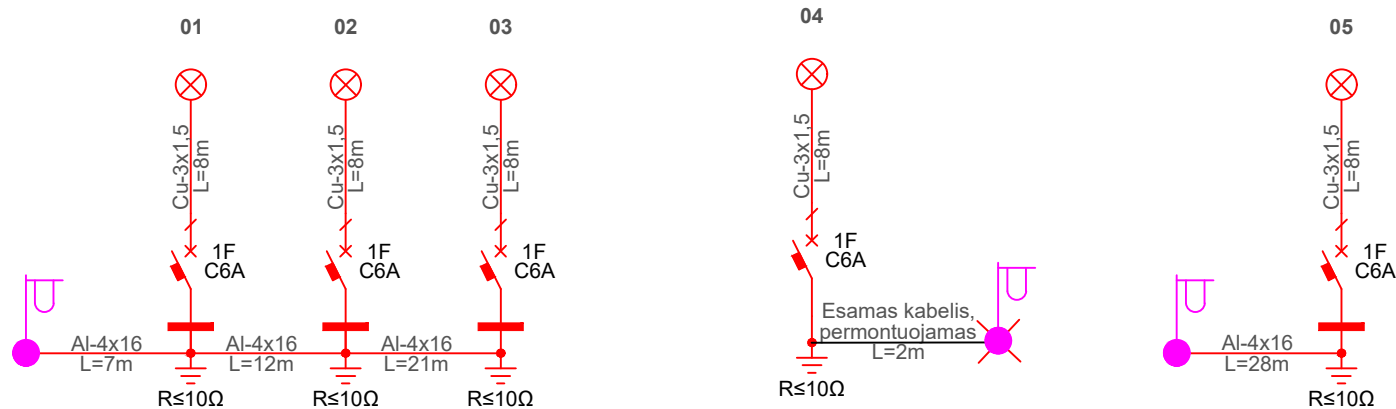


Atramos ir šviestuvo vizualizacija



Elektros tiekimo schema

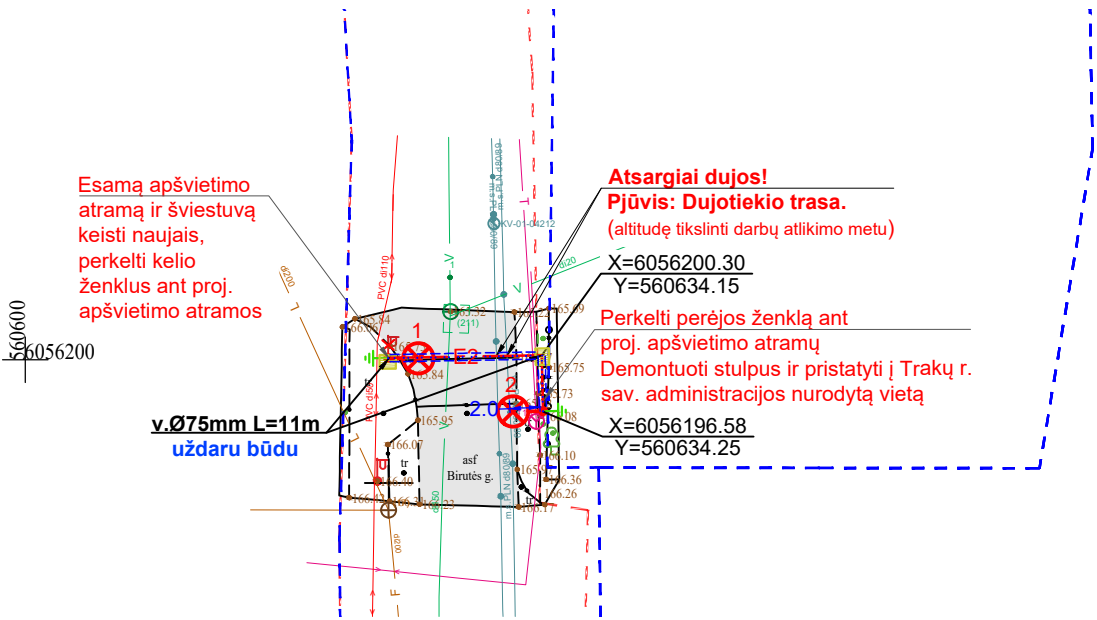
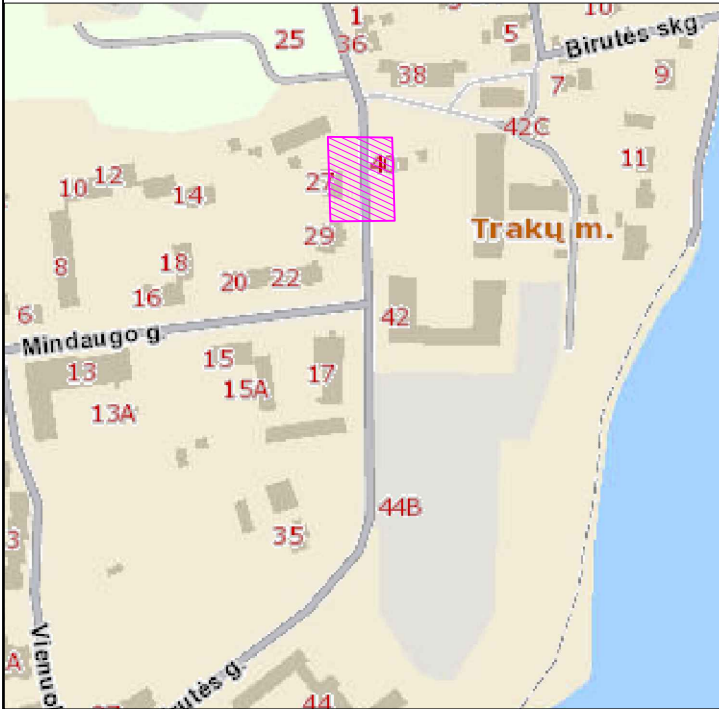
P18, PRIE BIRUTĖS G. 42



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

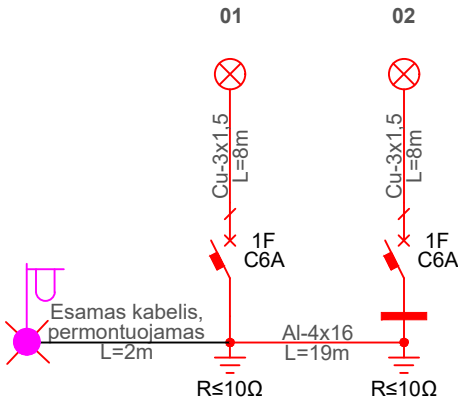
0	2025-08	STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ	TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			P18, PRIE BIRUTĖS G. 42, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV.	0
			APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		25/1858-TDP-E.B-18	LAPŲ
				1
				1

OBJEKTO VIETA

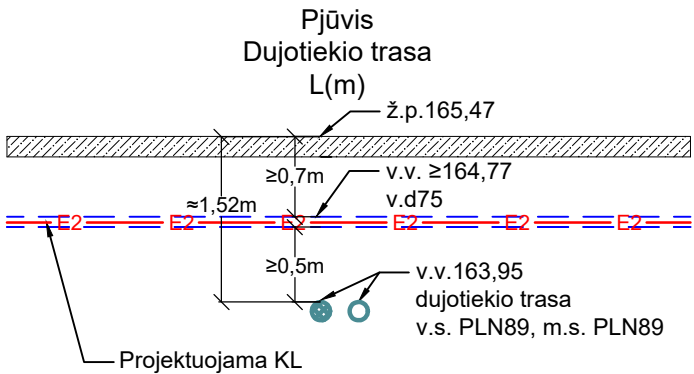
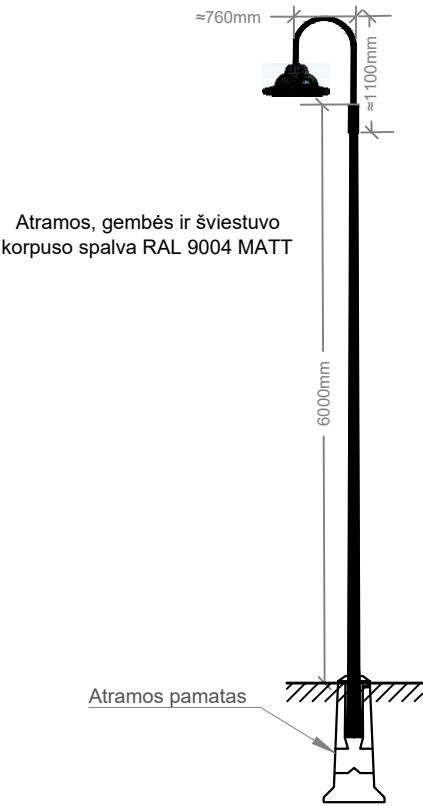


Elektros tiekimo schema

P19, PRIE BIRUTĖS G. 27



Atramos ir šviestuvo vizualizacija



PASTABOS:

1. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
2. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
4. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
5. Atlikus darbus atstatyti dangas.
6. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
7. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
8. Vykdam darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjės apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

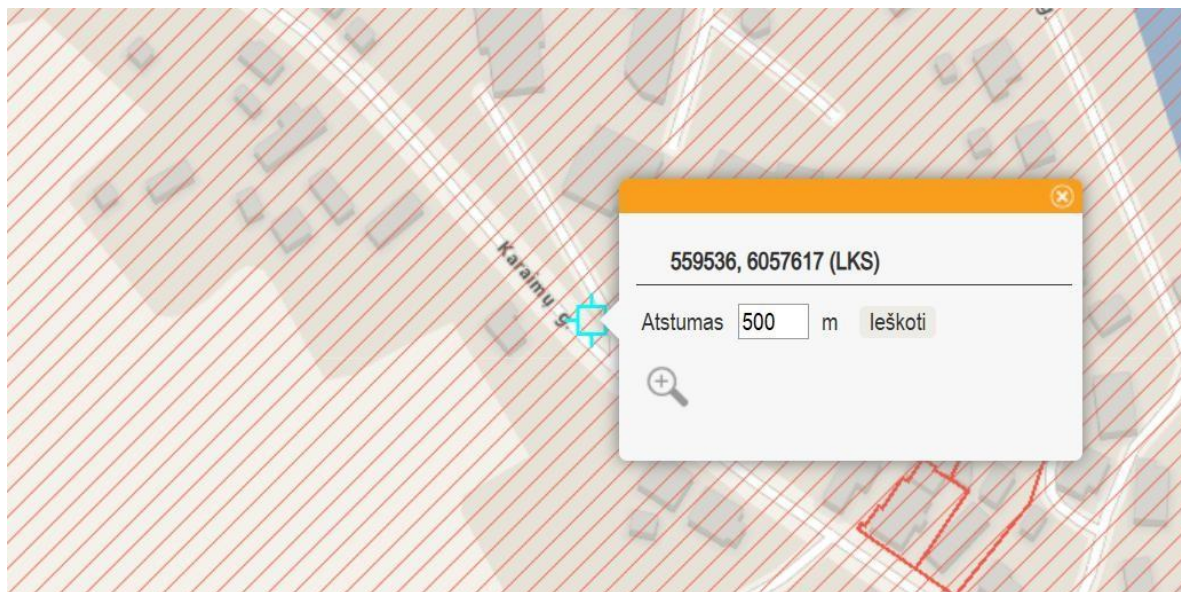
0	2025-08	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS P19, PRIE BIRUTĖS G. 27, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500 IR ELEKTROS TIEKIMO SCHEMA	LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-19	LAPAS 1
				LAPŲ 1	

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Trakų rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-08-17 Nr. AP3E-3639
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	MB Elgrid
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dovilė Daudaitė Administracijos direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-08-17 10:47
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2025-06-03 16:08 - 2027-06-03 16:08
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Trakų rajono savivaldybės administracija -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-08-17 13:40
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-08-17 13:40
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-12 13:26 - 2027-07-12 13:26
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Suvestinis inžinerinių tinklų planas.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260730.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-08-17)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-08-17 nuorašą suformavo Armina Curko
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo Dokumentų valdymo sistema „Deka Office“ (2026-08-17)

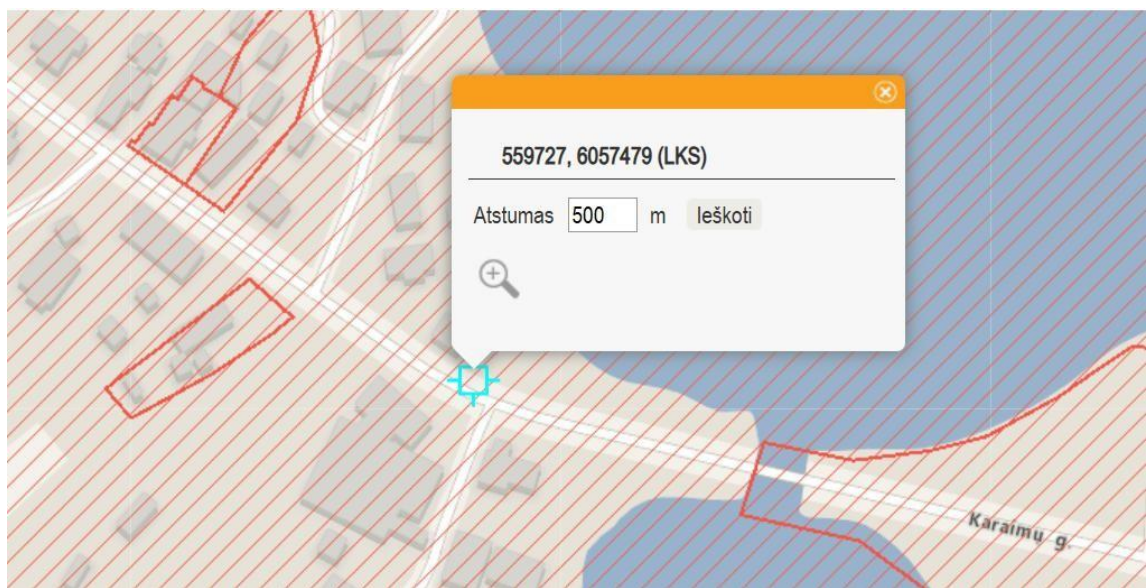
PAVELDOSAUGINĖ DALIS

Apskaitos duomenys

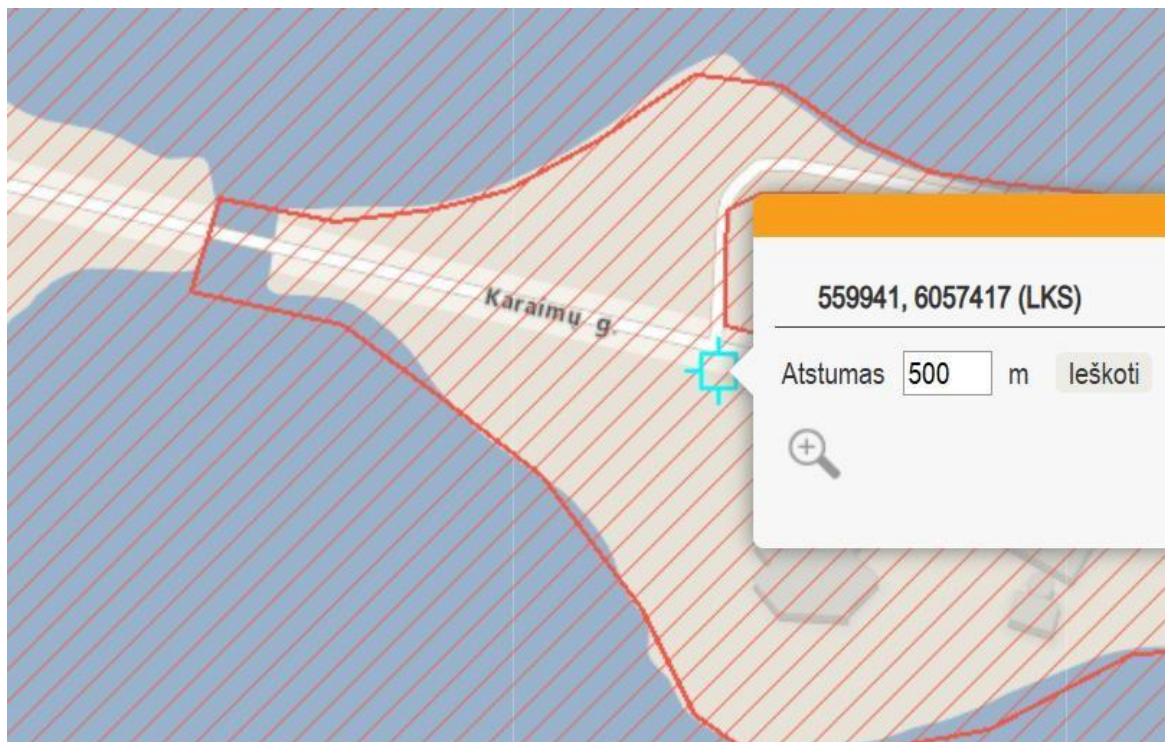
Projekto vykdymo vieta pėsčiųjų perėjos ties žemės sklypais: **KARAIMŲ G.** Nr. 72, Nr. 60, Nr. 56, Nr. 53, Nr. 26A, Nr. 2A; **TRAKŲ G.** Nr. 6; **BIRUTĖS G.** Nr. 27, Nr. 42, Nr. 44, **Trakai, Trakų r. sav.** yra Trakų senojo miesto vietos (kodas 27125) teritorijoje ir Trakų senamiestyje (kodas 17114).



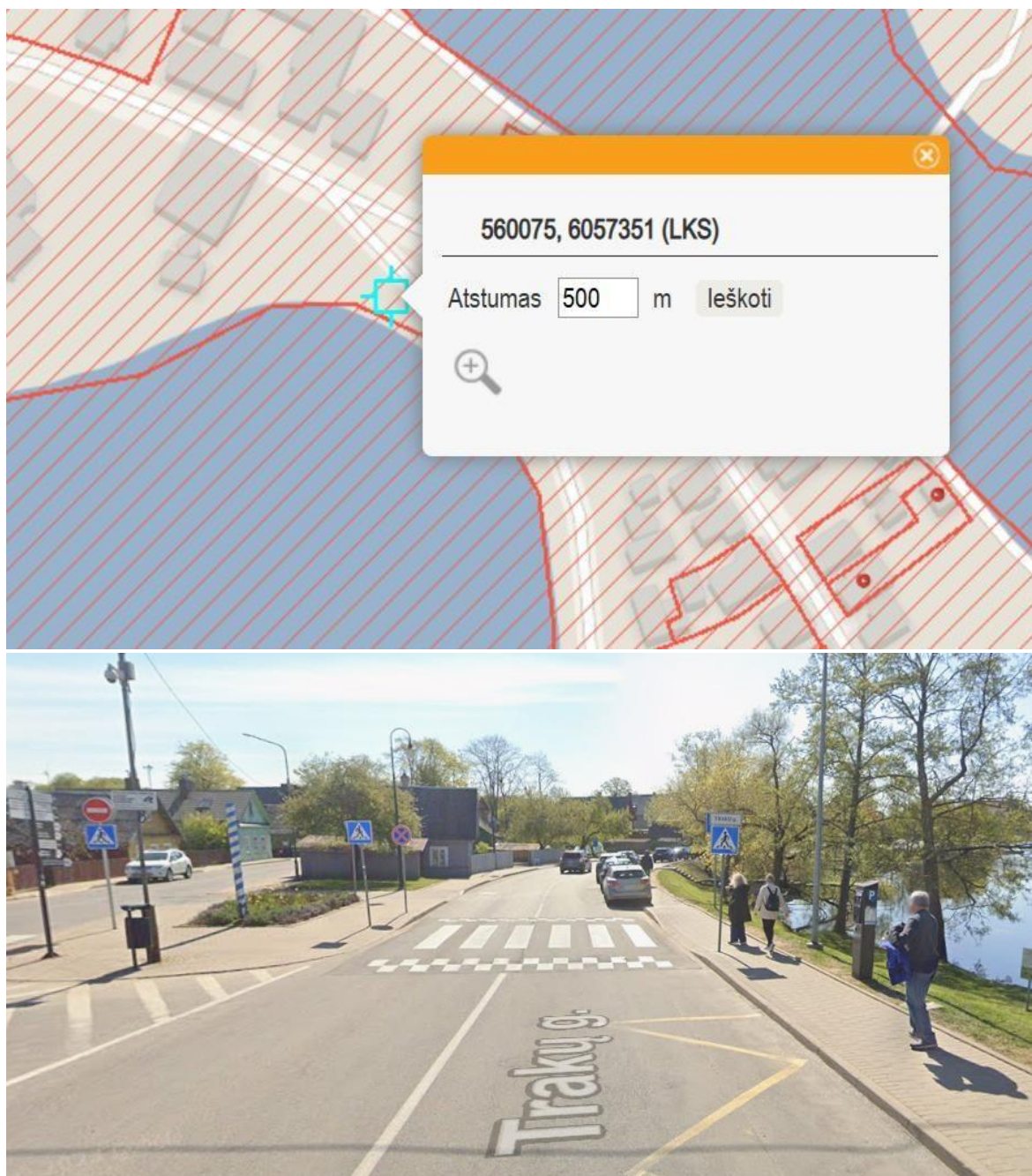
Pav. 1-2. Projekto vieta KVR plane ir vietos vaizdas ties žemės sklypu Karaimų g. 72.



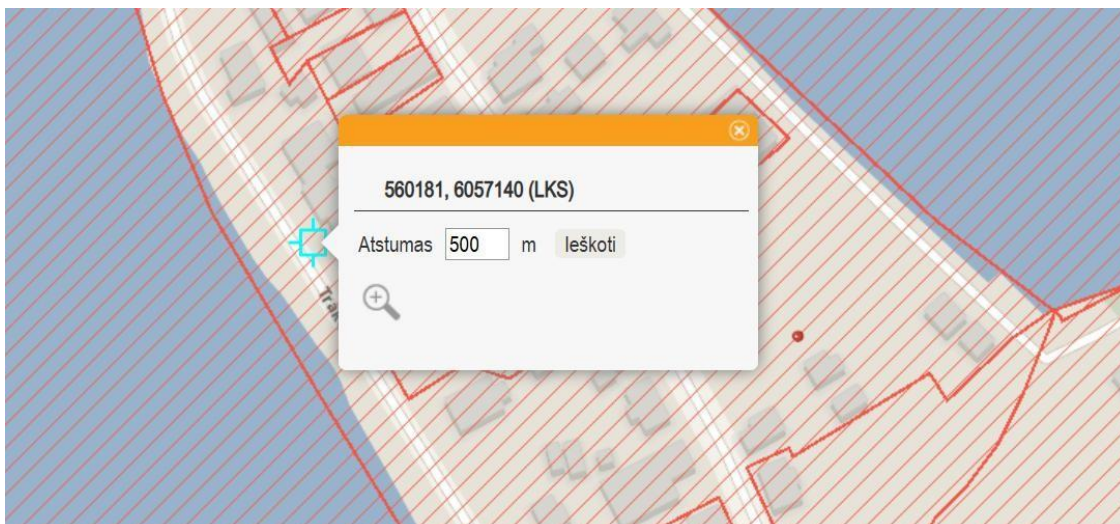
Pav. 3-4. Projekto vieta KVR plane ir vietos vaizdas ties žemės sklypu Karaimų g. 60.



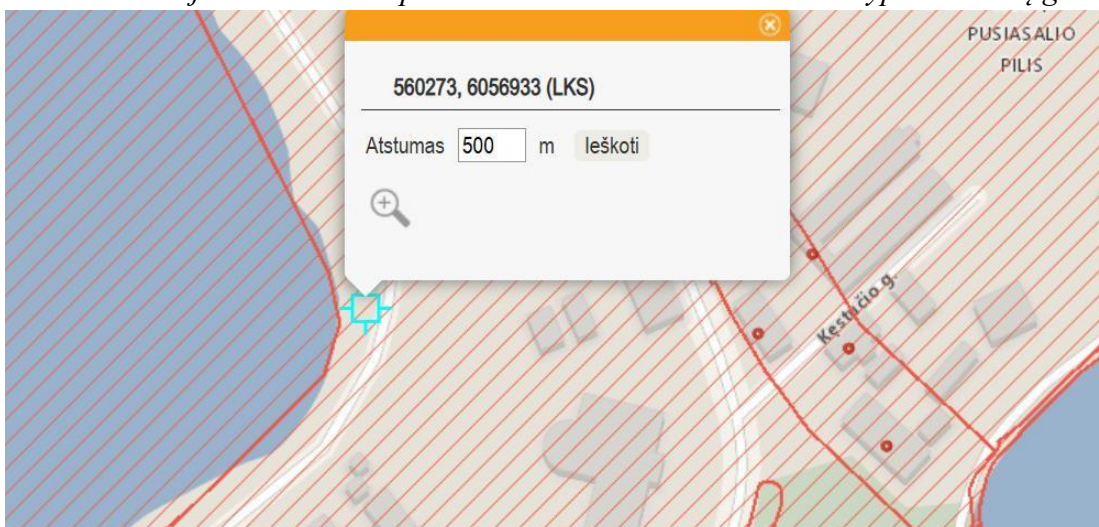
Pav. 5-6. Projekto vieta KVR plane ir vietos vaizdas ties žemės sklypu Karaimų g. 56.



Pav. 7-8. Projekto vieta KVR plane ir vietas vaizdas ties žemės sklypu Karaimų g. 53.

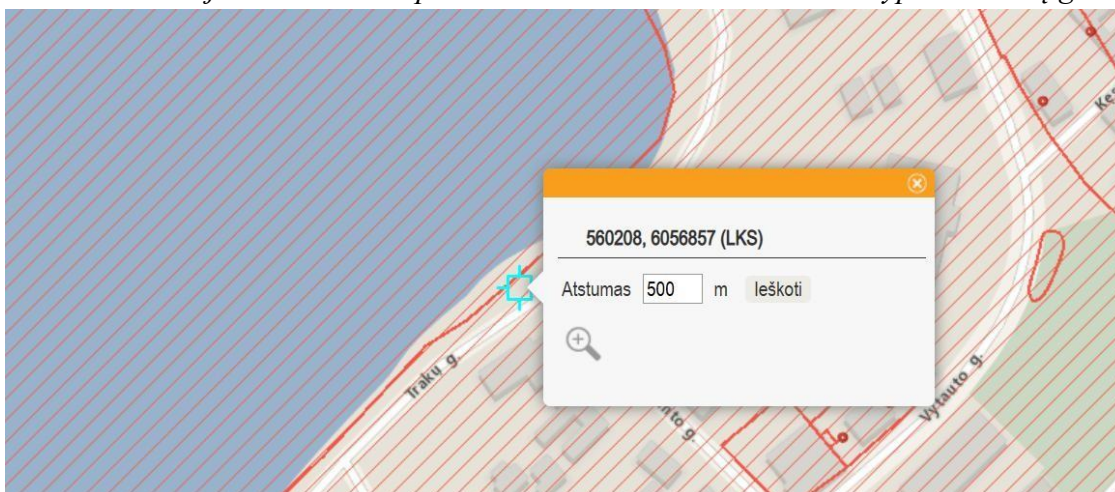


Pav. 9-10. Projekto vieta KVR plane ir vietos vaizdas ties žemės sklypu Karaimų g. 26A.

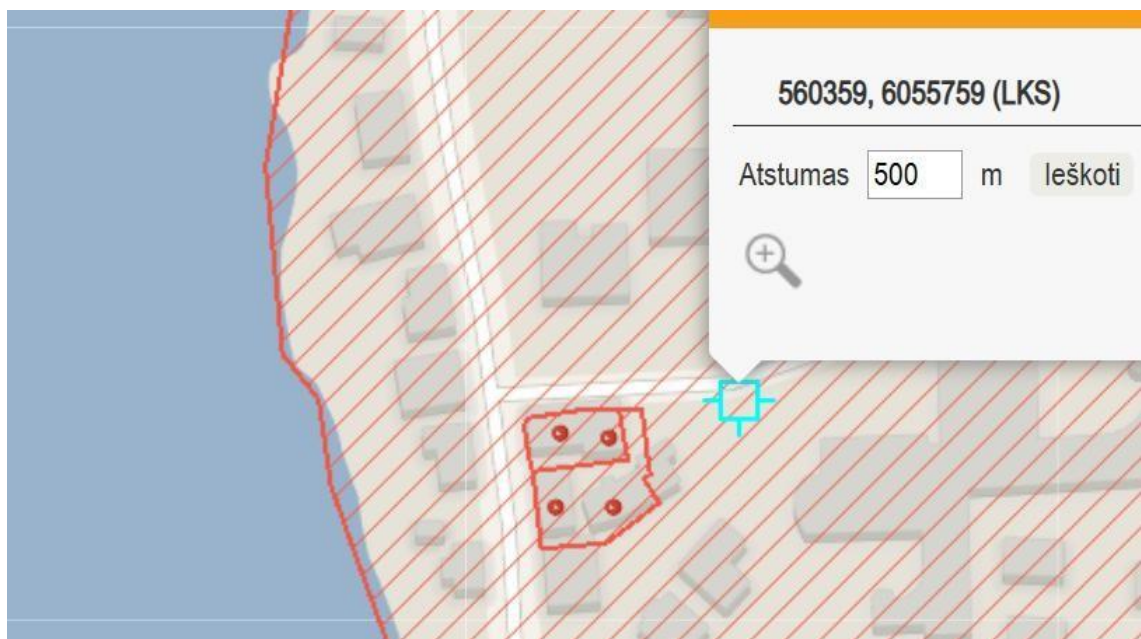




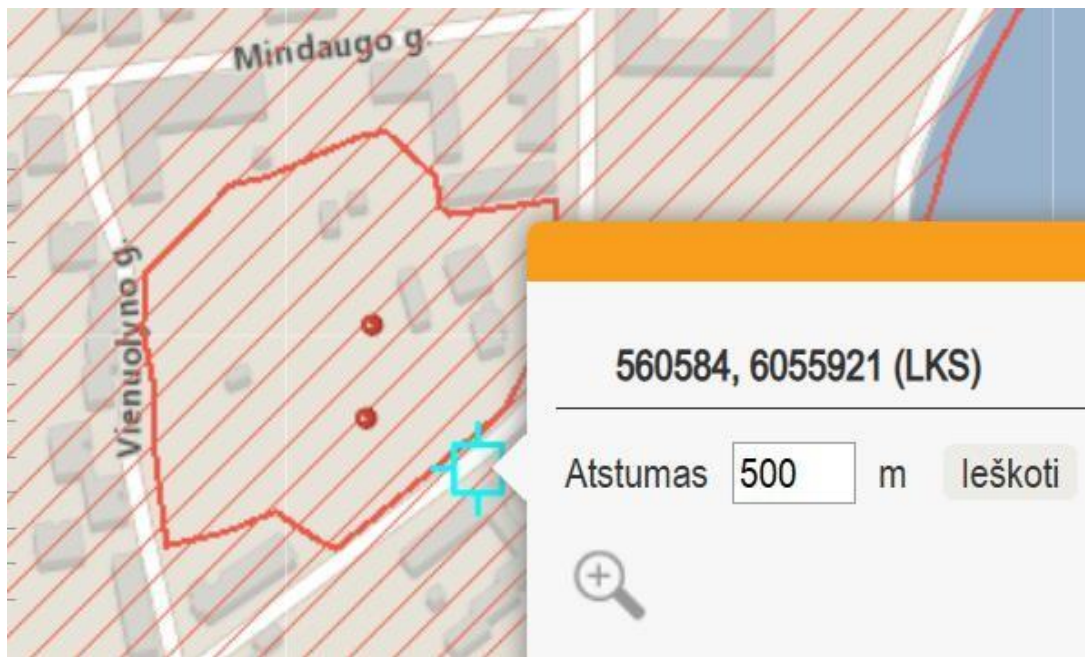
Pav. 11-12. Projekto vieta KVR plane ir vietos vaizdas ties žemės sklypu Karaimų g. 2A.



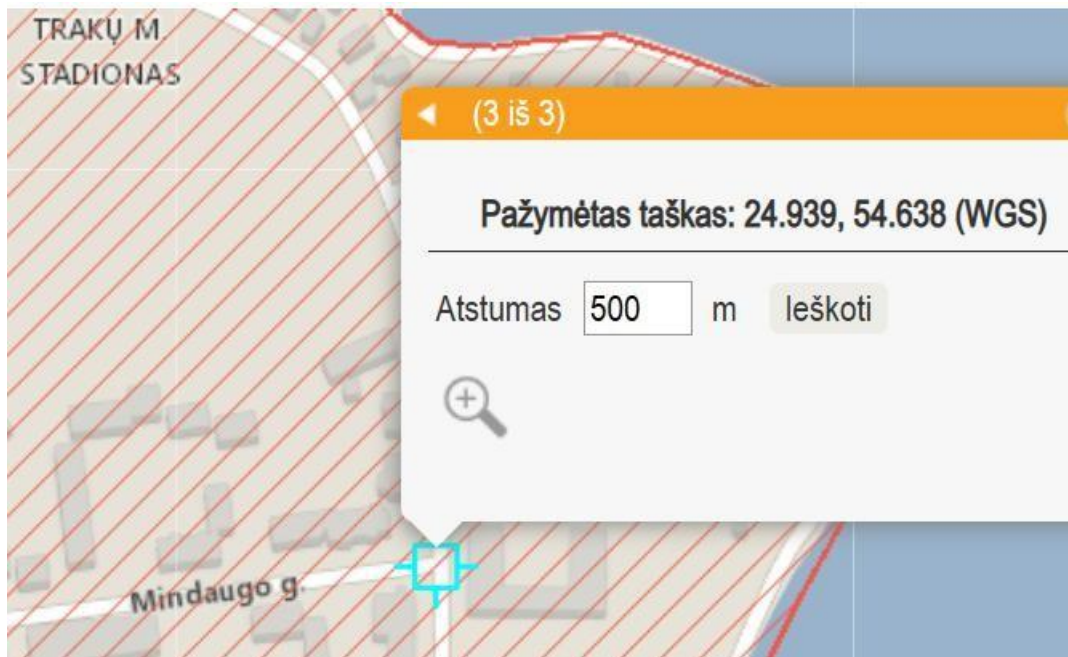
Pav. 13-14. Projekto vieta KVR plane ir vietos vaizdas ties žemės sklypu Trakų g. 6.



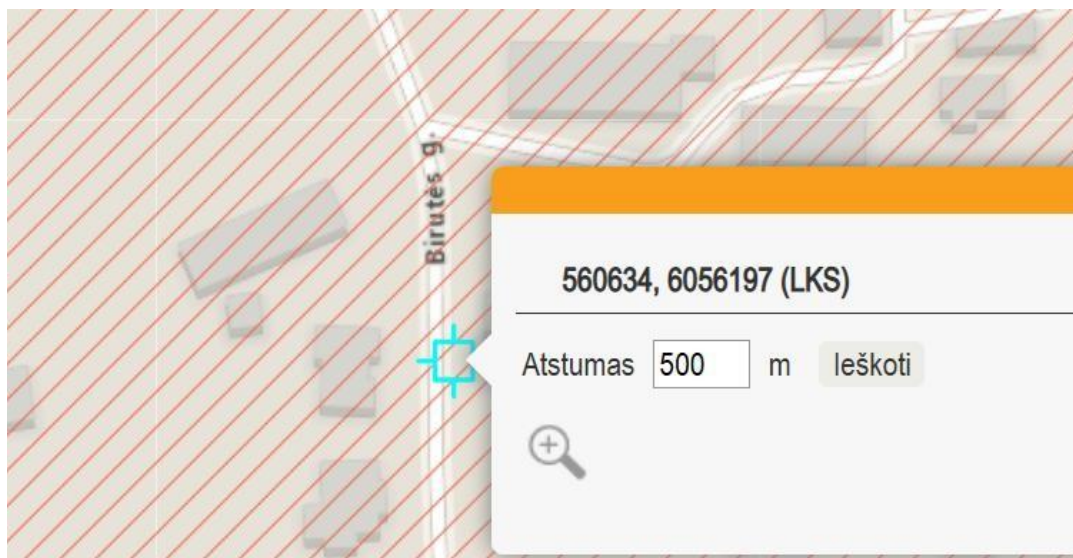
Pav. 31-32. Projekto vieta KVR plane ir vietos vaizdas ties žemės sklypu Vytauto g. 80.



Pav. 33-34. Projekto vieta KVR plane ir vietos vaizdas ties žemės sklypu Birutės g. 44.



Pav. 35-36. Projekto vieta KVR plane ir vietos vaizdas ties žemės sklypu Birutės g. 42.



Pav. 37-38. Projekto vieta KVR plane ir vietos vaizdas ties žemės sklypu Birutės g. 27.

Kultūros paveldo vietovių vertingųjų savybių pobūdis:

Trakų senajo miesto vieta (kodas 27125): KVR nenurodytas.

Trakų senamiestis (kodas 17114): Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Istorinis (lemiantis reikšmingumą unikalus); Kraštovaizdžio; Povandeninis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą svarbus).

Šio projekto sprendiniams aktualios vertingosios savybės :

Trakų senajo miesto vieta (kodas 27125): KVR nenurodytos.

Trakų senamiestis (kodas 17114): **gatvių želdiniai: Vytauto g. perimetrinio apželdinimo lapuočių medžių eilėmis pobūdis** (-; -; BR Nr. 8; FF Nr. 1.01-1.04, 1.06, 1.08, 1.09, 1.12-1.15, 1.17-1.21, 1.23, 1.30, 1.31, 1.40, 1.46, 1.48, 1.54, 1.57, 1.58, 1.60, 1.61, 1.68, 1.72, 1.88-1.79, 1.100; 2015 m.); **lapuočių medžių eilė Birutės g. centrinėje dalyje, vyrauja liepos** (eilės ŠV gale augantys medžiai patenka į Namų u. k. 1692 teritoriją; medžių eilė išretėjusi; TRP 3; TRP 23, 25 lap.; BR Nr. 8; FF Nr. 2.27-2.29, 2.67; 2015, 2024 m.); **kultūrinis sluoksnis** (patenka į Trakų senajo miesto vietos u. k. 27125, A1783 teritoriją; -; TRP; 2015, 2024 m.);

Projekto sprendiniai

Projektas vykdomas ties žemės sklypais **KARAIMŲ G.** Nr. 72, Nr. 60, Nr. 56, Nr. 53, Nr. 26A, Nr. 2A; **TRAKŲ G.** Nr. 6; **BIRUTĖS G.** Nr. 27, Nr. 42, Nr. 44. Projektuojamas esamų pėsčiųjų perėjų apšvietimas (žr. pav.1-38 ir projekto sudėtyje esančius el. planus).

Ties kiekviena iš 11 perėjų numatoma sumontuoti apšvietimo atramas su šviestuvais ir jas prijungti nuo greta perėjų esamų gatvės apšvietimo atramų. Projektuojamos atramos su šviestuvais numatomos 6 m aukščio ir RAL9004 spalvos (žr. pav. 39) Numatyti grunto judinimo darbai po esamomis šaligatvio ir kelio dangomis bei greta medžių vykdomi uždaru būdu, vietose kur nėra dangų bei išlaikomas pakankamas atstumas nuo medžių – atviru būdu.

Ties perėja KARAIMŲ G. Nr. 72 projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 23 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 13 m atviru būdu ir 10 m uždaru.

Ties perėja KARAIMŲ G. Nr. 60 projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 22 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 7 m atviru būdu ir 15 m uždaru.

Ties perėja KARAIMŲ G. Nr. 56 projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 29 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 9 m atviru būdu ir 20 m uždaru.

Ties perėja KARAIMŲ G. Nr. 53 projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 28 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 17 m atviru būdu ir 11 m uždaru.

Ties perėja KARAIMŲ G. Nr. 26A projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 28 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 6 m atviru būdu ir 22 m uždaru.

Ties perėja KARAIMŲ G. Nr. 2A projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 25 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 12 m atviru būdu ir 13 m uždaru.

Ties perėja TRAKŲ G. Nr. 6 projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 51 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 12 m atviru būdu ir 39 m uždaru.

Ties perėja BIRUTĖS G. Nr. 27 projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 15 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 4 m atviru būdu ir 11 m uždaru.

Ties perėja BIRUTĖS G. Nr. 42 projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 52 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 11 m atviru būdu ir 41 m uždaru.

Ties perėja BIRUTĖS G. Nr. 44 projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 20 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 2 m atviru būdu ir 18 m uždaru.

Atlikus darbus sutvarkoma aplinka, dangos atstatomos.



Pav.39. Projektuojamų šviestuvų vaizdas. Projektuojamas apšvietimas esamoms perėjoms, numatomos 6 m aukščio atramos, kurios maskuojamos RAL9004 spalva.

Paveldosauginiai sprendiniai ir reikalavimai

Žemės kasimo darbų metu privalomi archeologiniai tyrimai, vadovaujantis Archeologinio paveldo tvarkybos reglamentu (PTR 2.13.01:2022 patvirtintu 2022-01-18 LR Kultūros ministro įsakymu Nr. ĮV-46). Archeologinių tyrimų apimtys nustatomos tyrėjo vadovaujantis Archeologinio paveldo tvarkybos reglamento nuostatomis ir tyrimų pobūdžiui pritarus Mokslinei archeologijos komisijai.

Aptikus vertingųjų savybių turinčių elementų – grindinių, senųjų inžinerinių tinklų, pastatų pamatų ir kitokių kultūros vertybių požymių turinčių objektų, darbų užsakovas, vykdytojas ar tyrėjas, vadovaudamasis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str., privalo pranešti Trakų rajono savivaldybės Kultūros paveldo apsaugos skyriui, kuris informuoja Kultūros paveldo departamento Vilniaus skyrių. Tuo atveju jei kasimo metu aptinkami statinių pamatai, grindiniai, senieji inžineriniai įrenginiai atliekami architektūriniai natūros tyrimai. Jeigu tokie aptikti objektai trukdo projekto įgyvendinimui – el. atkarpų paklojimui ir šviestuvų įrengimui, darbų vykdytojas privalo stabdyti darbus ir kreiptis į Kultūros paveldo departamentą dėl naujai atrastų požeminių objektų, galimai turinčių vertingųjų savybių pobūdžio, įvertinimui. NKP Vertinimo tarybai nustačius, jog aptikti objektai yra vertingi paveldosauginiu požiūriu, numatyti projekto sprendiniai keičiami taip, kad aptikti objektai nebūtų pažeisti ir projektas pakartotinai teikiamas derinimui, vadovaujantis Paveldo tvarkybos reglamento PTR 3.06.01:2006 „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų

rengimo taisyklės“, nustatyta tvarka. Aptikus vertingą kultūrinį sluoksnį, grunto kasimo darbai nutraukiami ir toliau vykdomi detalieji archeologiniai tyrimai. Aptikus žmonių kaulų - atliekami antropologiniai tyrimai.

Atsižvelgiant į tai, kad gatvėse kuriose numatoma įrengti apšvietimo atramas yra saugomų želdinių, siekiant nepažeisti medžių šaknų, greta medžių kabelis klojamas išlaikant mažiausiai 3 m atstumą, vietose kur nėra galimybių išlaikyti rekomenduojamą atstumą, numatytas uždaras klojimo būdas, mažiausiai 1,5 m gylyje, pagal įsakymą Nr. D1-193, str.. 7.9 ir 7.12 „Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“. Vietose kur techniškai nėra galimybių išlaikyti rekomenduojamus atstumus darbai vykdomi rankiniu būdu saugant esamas šaknis.

Planuojami sprendiniai nepadarys žalos Trakų senojo miesto vietos (kodas 27125) ir Trakų senamiesčio (kodas 17114) vertingosioms savybėms ar aplinkos vizualinei struktūrai. Grunto judinimo darbai vykdomi kartu su archeologiniais tyrimais. Numatyta želdinių apsauga pagal įsakymą Nr. D1-193, str.. 7.9 ir 7.12 „Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“. Projektuojamos apšvietimo atramos su šviestuvais maskuojamos RAL9004 spalva.

Parengė:



Vitalija Micura Veževičienė (atest. Nr. 0335)

**NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO STATINIO TVARKOMŲJŲ
STATYBOS DARBŲ PROJEKTO AR TVARKOMŲJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ
PROJEKTO PAVELDOSAUGOS (SPECIALIOSIOS) EKSPERTIZĖS
AKTAS**

2025-11-17 Nr. 11/17-01

(data)

Vilnius

(sudarymo vieta)

Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio duomenys: Ties žemės sklypais: KARAIMŲ G. Nr. 72, Nr. 60, Nr. 56, Nr. 53, Nr. 26A, Nr. 2A; TRAKŲ G. Nr. 6; BIRUTĖS G. Nr. 27, Nr. 42, Nr. 44, Trakai, Trakų r. sav. Trakų senojo miesto vieta (u.k. 27125); Trakų senamiestis (u.k. 17114).

(pavadinimas, adresas, unikalus Kultūros vertybių registro kodas)

Trakų r. sav., Trakų m., Karaimų g., Trakų g., Vytauto g., Birutės g. sklypų nr. žr. projekto sudėtyje esančiuose planuose.

(statinio ir statinio užimamo ar jam naudoti reikalingo žemės sklypo unikalus numeris Nekilnojamojo turto registre)

projekto pavadinimas: Trakų m. peščiųjų perėjų kryptinio apšvietimo įrengimas. Proj. Nr. 25-1858-TDP-E.

duomenys apie tvarkomųjų statybos darbų projektuotoją: Elgrid, MB, Laisvos al. 86-3, Kaunas kodas 303042484, tel. +370 647 00322 el. paštas info@elgrid.lt | puslapis www.elgrid.lt

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė, fizinio asmens vardas, pavardė)

projekto vadovas: J. Šilingienė, SPSC atestato, Nr.39171.

(kvalifikacijos atestatų, teisės rengti ypatingų statinių projektus pripažinimo pažymų išdavimo datos bei numeriai)

duomenys apie tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto rengėją: V. Micura (Veževičienė), KPD NKPA specialisto atestato, išduoto 2019-01-11, Nr. 0335.

(vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato data bei numeris)

privalomos pastabos: projektas numatomas vykdyti:

1) Trakų senamiestio teritorijoje (unikalus objekto kodas 17114). Įregistravimo registre data: 1996-10-28, statusas: valstybės saugomas, rūšis: nekilnojamas, objekto reikšmingumo lygmuo: nacionalinis vertybė pagal sandarą: vietovė, seni kodai: Kodas registre iki 2005.04.19: U18, Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąraše: UR5, amžius: nenurodytas, teritorijos: KVR objektas 1648151.00 kv. m. Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Istorinis (lemiantis reikšmingumą unikalus); Kraštovaizdžio; Povandeninis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą svarbus. Vertingosios savybės išvardintos paveldosauginėje dalyje.

2) Trakų senojo miesto vietos (unikalus objekto kodas 27125) teritorijoje. Įregistravimo registre data: 2003-04-24, statusas: valstybės saugomas, rūšis: nekilnojamas, vertybė pagal sandarą: pavienis objektas, seni kodai: Kodas registre iki 2005.04.19: A1783, amžius: nenurodytas, teritorijos: KVR objektas 792700.00 kv. m. Vertingųjų savybių pobūdis: Kultūros vertybių registre nenurodytas. Vertingosios savybės: Kultūros vertybių registre nenurodytos.

Techninis projektas numato el. atkarpų paklojimo ir apšvietimo atramų įrengimo darbus ir yra parengtas atsižvelgiant į užsakovo išskeltus uždavinius bei vadovaujantis:

1. LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo bei poįstatyminių teisės aktų (PTR) reikalavimais;
2. Kultūros vertybių registro duomenimis;
3. Archeologinio paveldo tvarkybos reglamentu (PTR 2.13.01:2022 patvirtintu 2022-01-18 LR Kultūros ministro įsakymu Nr. IV-46);
4. Paveldo tvarkybos reglamentu PTR 3.06.01:20014 „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės“.

Projektas vykdomas ties žemės sklypais KARAIMŲ G. Nr. 72, Nr. 60, Nr. 56, Nr. 53, Nr. 26A, Nr. 2A; TRAKŲ G. Nr. 6; BIRUTĖS G. Nr. 27, Nr. 42, Nr. 44. Projektuojamas esamų pėsčiųjų perėjų apšvietimas.

Ties kiekviena iš 11 perėjų numatoma sumontuoti apšvietimo atramas su šviestuvais ir jas prijungti nuo greta perėjų esamų gatvės apšvietimo atramų. Projektuojamos atramos su šviestuvais numatomos 6 m aukščio ir RAL9004 spalvos.

Ties perėja KARAIMŲ G. Nr. 72 projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 23 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 13 m atviru būdu ir 10 m uždaru.

Ties perėja KARAIMŲ G. Nr. 60 projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 22 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 7 m atviru būdu ir 15 m uždaru.

Ties perėja KARAIMŲ G. Nr. 56 projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 29 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 9 m atviru būdu ir 20 m uždaru.

Ties perėja KARAIMŲ G. Nr. 53 projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 28 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 17 m atviru būdu ir 11 m uždaru.

Ties perėja KARAIMŲ G. Nr. 26A projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 28 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 6 m atviru būdu ir 22 m uždaru.

Ties perėja KARAIMŲ G. Nr. 2A projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 25 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 12 m atviru būdu ir 13 m uždaru.

Ties perėja TRAKŲ G. Nr. 6 projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 51 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 12 m atviru būdu ir 39 m uždaru.

Ties perėja BIRUTĖS G. Nr. 27 projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 15 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 4 m atviru būdu ir 11 m uždaru.

Ties perėja BIRUTĖS G. Nr. 42 projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 52 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 11 m atviru būdu ir 41 m uždaru.

Ties perėja BIRUTĖS G. Nr. 44 projektuojamos požeminės el. atkarpos ilgis 20 m, kabeliai tiesiami tranšėjoje 0,7-1,5 m gylyje, 2 m atviru būdu ir 18 m uždaru. Atlikus darbus sutvarkoma aplinka, dangos atstatomos.

Techniniame projekte yra paveldosauginė dalis, kurioje įvardijamos saugomos teritorijos ir jų vertingosios savybės, pateikiamas situacijos aprašymas bei Kultūros vertybių registro planas, su pažymėta projekto vykdymo vieta. Paveldosauginėje dalyje įvardijami projekto sprendiniai ir jų poveikis saugomų teritorijų vertingosioms savybėms. Numatyta želdynų apsauga pagal įsakymą Nr. D1-193 „Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“. Vietose kur nėra techninių galimybių išlaikyti rekomenduojamus atstumus darbai vykdomi jau esamos el. apsaugos zonos vietose ir ten numatytas kasimas rankiniu būdu, saugant šaknis.

Numatyti žemės kasimo darbai. Šių darbų metu bus atliekami archeologiniai tyrimai – archeologinių tyrimų apimtys nustatomos tyrėjo vadovaujantis Archeologinio paveldo tvarkybos reglamento nuostatomis ir tyrimų pobūdžiui pritarus Mokslinei archeologijos komisijai. Vykdamas žemės kasimo darbus reljefas nekeičiamas, dangos atstatomos analogiškais medžiagomis.

Sprendiniai neigiamai nepaveiks artimiausios aplinkos vizualinės struktūros bei Trakų senojo miesto vietos (u.k. 27125) ir Trakų senamiesčio (u.k. 1714) vertingųjų savybių - vykdamas grunto judinimo darbus bus atliekami archeologiniai tyrimai. Projektuojamos apšvietimo atramos maskuojamos RAL9004 spalva jų išvaizda suderinta su Trakų rajono savivaldybe.

rekomendacijos projektui tobulinti: rekomendacijos projektui tobulinti: 1) pridėti visus reikalingus atestatus.

2) projekto tituliname lape įrašyti tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto rengėją ir jos atestato nr. V. Micura (Veževičienė), KPD NKPA specialisto atestato, išduoto 2019-01-11, Nr. 0335.

3) projekto tituliname lape būtina nurodyti saugomų vietovių, kuriose vykdomi projekto sprendiniai, pavadinimus – Trakų senojo miesto vietos (u.k. 27125) ir Trakų senamiesčio (u.k. 1714) teritorijos.

projekto įvertinimo išvados: Ekspertuojamas techninis projektas atitinka nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus, jo sprendiniai nepažeis Trakų senojo miesto vietos (u.k. 27125) ir Trakų senamiesčio (u.k. 1714) vertingųjų savybių bei nepakeis bendro aplinkos vaizdo. Siūloma, atlikus minėtas korektūras, projektą derinti (projektui pritarti).

Ekspertizę atliko:

2020-02-18 Nr. 0539

(kvalifikacijos atestato data ir Nr.)



Virgilijus Antanas Spudas

(parašas)

(vardas, pavardė)



TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS

25-1858-TDP-E

Table of Contents

Cover	1
Table of Contents	2
Luminaire list	3

Product data sheets

Niteko S.R.L. - MORAVIA-70W-5070-PCDX (1x LED)	4
--	---

Pėsčiųjų perėjos

Luminaire list	5
Calculation objects / Light scene 1	6
Vertikali plokštuma (PP1) / Light scene 1 / Vertical illuminance	8
Vertikali plokštuma (PP1) / Light scene 1 / Vertical illuminance	9
Vertikali plokštuma (PP2) / Light scene 1 / Vertical illuminance	10

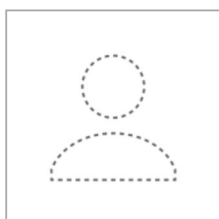
Luminaire list

Φ_{total} 33294 lm	P_{total} 214.2 W	Luminous efficacy 155.4 lm/W
-----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

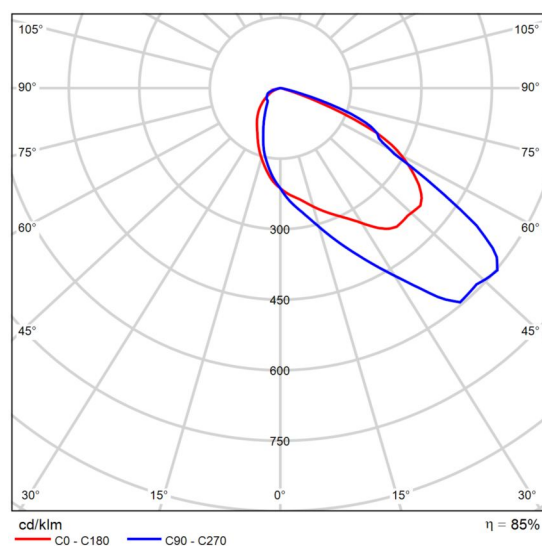
pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
3	Niteko S.R.L.	MORAVIA-70W-5070-PCDX	MORAVIA-70W-5070-PCDX	71.4 W	11098 lm	155.5 lm/W

Product data sheet

Niteko S.R.L. - MORAVIA-70W-5070-PCDX



Article No.	MORAVIA-70W-5070-PCDX
P	71.4 W
Φ_{Lamp}	12998 lm
$\Phi_{Luminaire}$	11098 lm
η	85.38 %
Luminous efficacy	155.5 lm/W
CCT	5000 K
CRI	70



Polar LDC

Pėsčiųjų perėjos

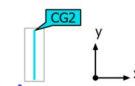
Luminaire list

Φ_{total} 33294 lm	P_{total} 214.2 W	Luminous efficacy 155.4 lm/W
----------------------------	------------------------	---------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
3	Niteko S.R.L.	MORAVIA-70W-5070-PCDX	MORAVIA-70W-5070-PCDX	71.4 W	11098 lm	155.5 lm/W

Pėsčiųjų perėjos (Light scene 1)

Calculation objects



Pėsčiųjų perėjos (Light scene 1)

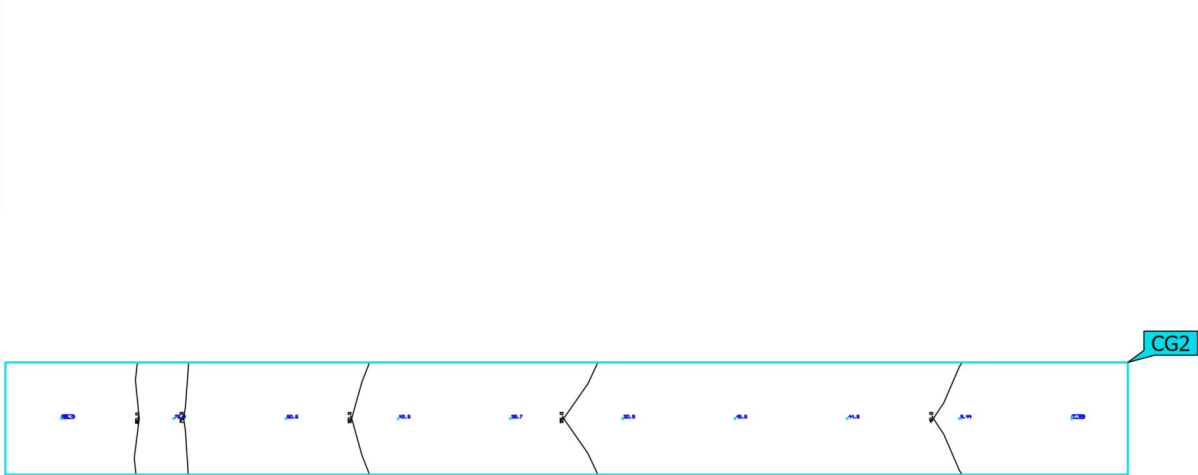
Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Vertikali plokštuma (PP1) Vertical illuminance Rotation: 0.0°, Height: 1.000 m	36.2 lx	7.49 lx	88.1 lx	0.21	0.085	CG2
Vertikali plokštuma (PP1) Vertical illuminance Rotation: 180.0°, Height: 1.000 m	36.8 lx	7.62 lx	88.8 lx	0.21	0.086	CG2
Vertikali plokštuma (PP2) Vertical illuminance Rotation: -90.0°, Height: 1.000 m	47.1 lx	10.7 lx	88.8 lx	0.23	0.12	CG1

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

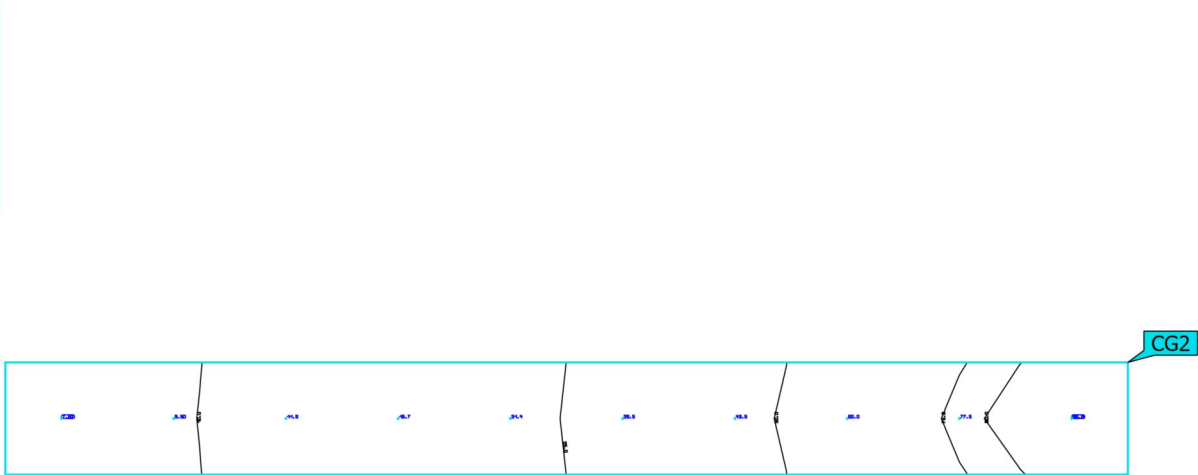
Pėsčiųjų perėjos (Light scene 1)
Vertikali plokštuma (PP1)



Properties	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Vertikali plokštuma (PP1) Vertical illuminance Rotation: 0.0°, Height: 1.000 m	36.2 lx	7.49 lx	88.1 lx	0.21	0.085	CG2

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

Pėsčiųjų perėjos (Light scene 1)
Vertikali plokštuma (PP1)

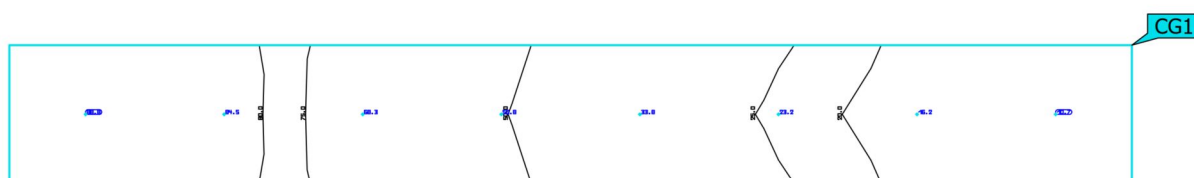


Properties	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Vertikali plokštuma (PP1) Vertical illuminance Rotation: 180.0°, Height: 1.000 m	36.8 lx	7.62 lx	88.8 lx	0.21	0.086	CG2

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

Pėsčiųjų perėjos (Light scene 1)

Vertikali plokštuma (PP2)



Properties	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Vertikali plokštuma (PP2)	47.1 lx	10.7 lx	88.8 lx	0.23	0.12	CG1
Vertical illuminance						
Rotation: -90.0°, Height: 1.000 m						

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



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS
VILNIAUS TERITORINIS SKYRIUS**

Gerb. Andriui Mauručai
andrius@elgrid.lt

2026-04- Nr.
į 2026-04-23 Prašymą

DĖL PROJEKTO DERINIMO

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis skyrius išnagrinėjo Jūsų prašymą dėl pateikto projekto „Trakų m. pėsčiųjų perėjų kryptinio apšvietimo įrengimas prie Karaimų g. 72, Karaimų g. 60, Karaimų g. 56, Karaimų g. 53, Karaimų g. 26A, Karaimų g. 2A, Trakų g.6, Vytauto g. 9, Vytauto g. 33a, Vytauto g. 53, Vytauto g. 42, Vytauto g. 54, Vytauto g. 62, Vytauto g. 66, Vytauto g. 80, Vytauto g. 86, Birutės g. 27, Birutės g. 42, Birutės g. 44., Trakai“ (toliau – Projektas), derinimo.

Informuojame, kad planuojami darbai patenka į Kultūros vertybių registre registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo vietovės *Trakų senamiesčio* (unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre 17114) ir objekto *Trakų senojo miesto vieta* (unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre 27125) teritorijas.

Paveldosuginiu požiūriu Projekto sprendiniams neprieštaraujame (derinimo reg. Nr. 78-R).

Vedėja

Gerda Mockevičė

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos 188692688, Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	EL.PROJEKTAS - KARAIMŲ, TRAKŲ, VYTAUTO, BIRUTĖS G. TRAKAI
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-04-24 Nr. (12.8-V E)2V-931
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	Gerda Mockevičė, Vedėjas, Vilniaus teritorinis skyrius
Sertifikatas išduotas	GERDA MOCKEVIČĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-04-24 10:01:09 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-04-24 10:01:22 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-12-29 22:31:20 – 2027-12-28 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 3.5.90.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-04-24 10:27:04)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-04-24 10:27:05 DBSIS



TRAKŲ ISTORINIO NACIONALINIO PARKO DIREKCIJA

Rindžetinė įstaiga, Karaimų g. 5, LT-21104 Trakai, tel. (8 528) 55776 faks (8 528) 55756 tinp@seniejitrakai.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 191835395

MB „Elgrid“
Andriui Mauročiui
andrius@elgrid.lt

2026-06- Nr. S-1.61M-
I Nr.

DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS

Trakų istorinio nacionalinio parko (toliau – TINP) direkcija išnagrinėjo 2026-05-08 gautą Jūsų prašymą „Dėl Trakų salos pilies rūšio tvarkybos darbų“ bei susipažino su pateikta projektine dokumentacija.

Informuojame, jog TINP direkcija neprieštaruoja MB Elgrid parengto projekto „Trakų miesto pėsčiųjų perėjų kryptinio apšvietimo projektas“ (Karaimų g. 72, Karaimų g. 60, Karaimų g. 56, Karaimų g. 53, Karaimų g. 26a, Karaimų g. 2a, Trakų g. 6, Vytauto g. 9, Vytauto g. 33a, Vytauto g. 53, Vytauto g. 42, Vytauto g. 54, Vytauto g. 62, Vytauto g. 66, Vytauto g. 80, Vytauto g. 86, Birutės g. 27, Birutės g. 42, Birutės g. 44, Trakai) (proj. Nr. 25-1858-TDP-E) sprendiniams. Pritarimo reg. Nr. 38.

Architektas
veikiantis 2019-05-20
įsakymo Nr. V-11 pagrindu

Algirdas Steponavičius

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Dujos	Mindaugas Miniotas	2025-12-15	Pritarta	1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 5. Vykdant darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti.	-
2.	Elektra	Donatas Venzlauskas	2025-12-05	Pritarta	Prieš darbus išsikviesti AB "Energijos skirstymo operatorius" atstovą esamų tinklų nužymėjimui. Tinklų vietos ir gylis tikslinimui rankiniu būdu atlikti kontrolines atkasas. Užtikrinti esamų kabelių normatyvinius įgilinimus ir apsaugojimą nuo mechaninių pažeidimų darbų metu. Montuojant inžinerinius tinklus ir (ar) inžinerines konstrukcijas, nuo esamų kabelių išlaikyti ne mažesnius kaip 0,5m atstumus.	-

Registracijos Nr.

P170467

Pasirašymo data

2025-12-15 14:08

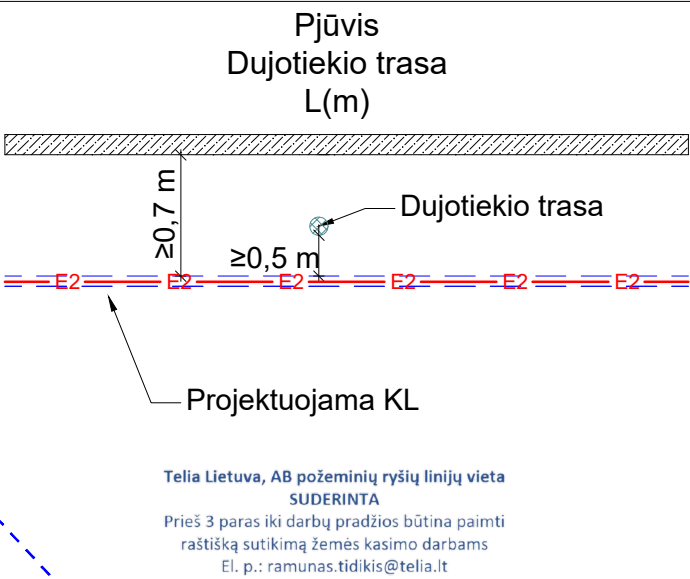
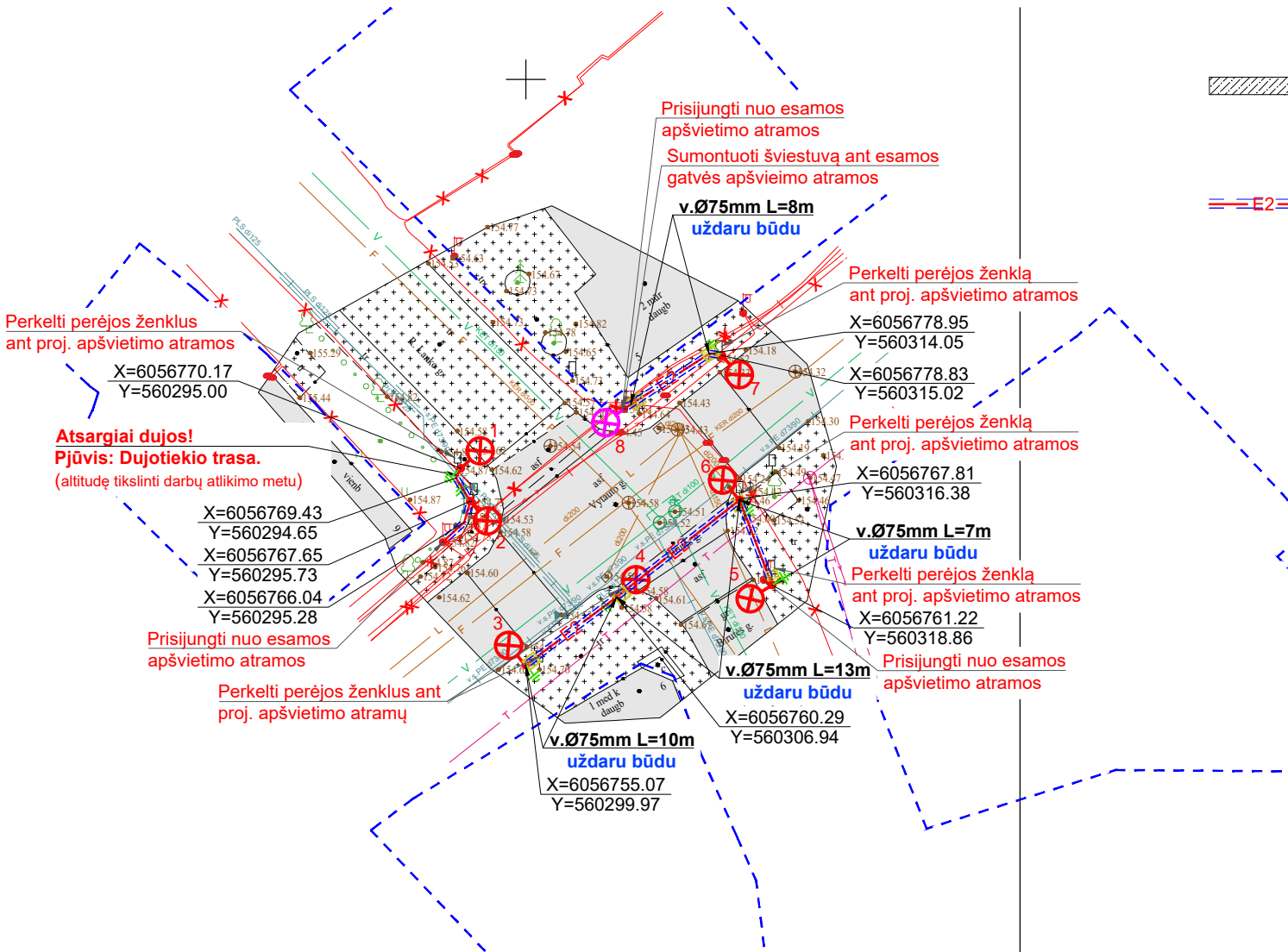
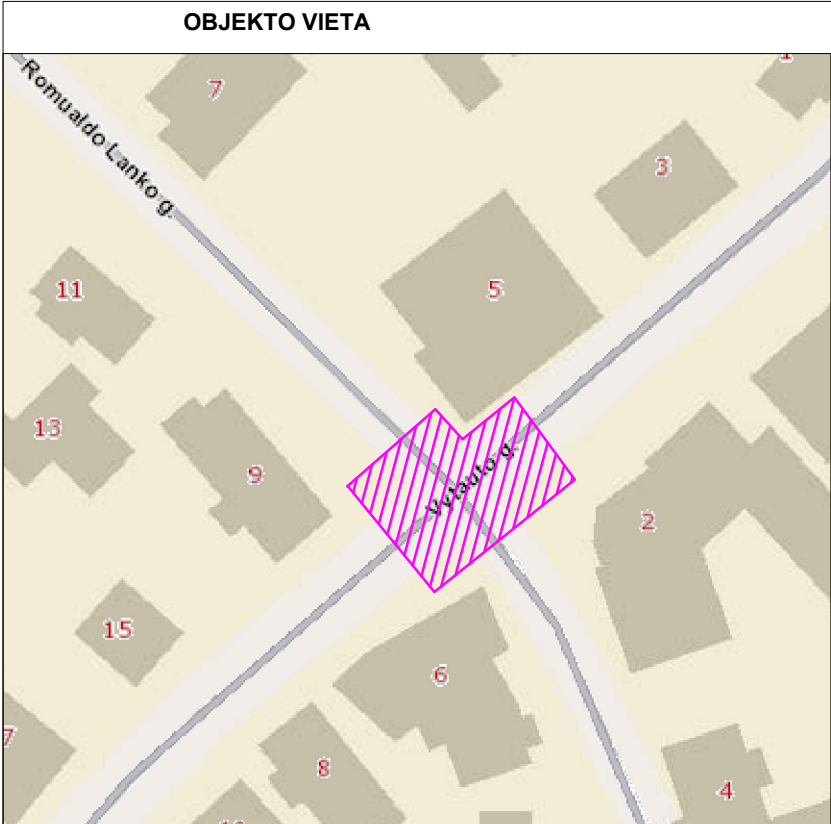
Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Donatas Venzlauskas	2026-02-04	Pritarta	Prieš darbus išsikviesti AB "Energijos skirstymo operatorius" atstovą esamų tinklų nužymėjimui. Tinklų vietos ir gylio tikslinimui rankiniu būdu atlikti kontrolines atkasas. Užtikrinti esamų kabelių normatyvinius įgilinimus ir apsaugojimą nuo mechaninių pažeidimų darbų metu. Montuojant inžinerinius tinklus ir (ar) inžinerines konstrukcijas, nuo esamų kabelių išlaikyti ne mažesnius kaip 0,5m atstumus.	-
2.	Dujos	Tomas Juškėnas	2026-02-02	Pritarta	1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 5. Vykdam darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti.	-

Registracijos Nr.

P175538

Pasirašymo data

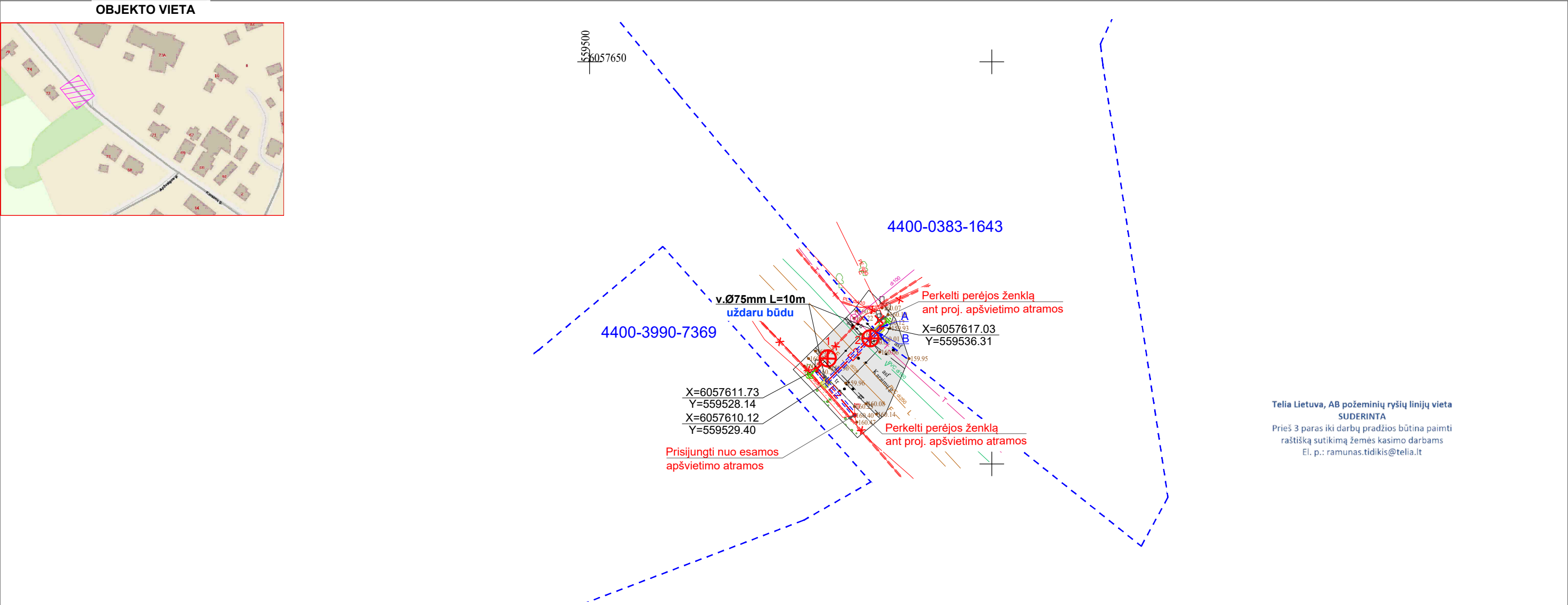
2026-02-04 15:01



- PASTABOS:
1. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
 2. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
 3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
 4. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
 5. Atlikus darbus atstatyti dangas.
 6. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
 7. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betransšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
	Projektuojamas LED šviestuvas su gembė ant esamos atramos perėjos apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt		TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				LAIDA
				P8, PRIE VYTAUTO G. 9, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500
				0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		25/1858-TDP-E.B-08	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

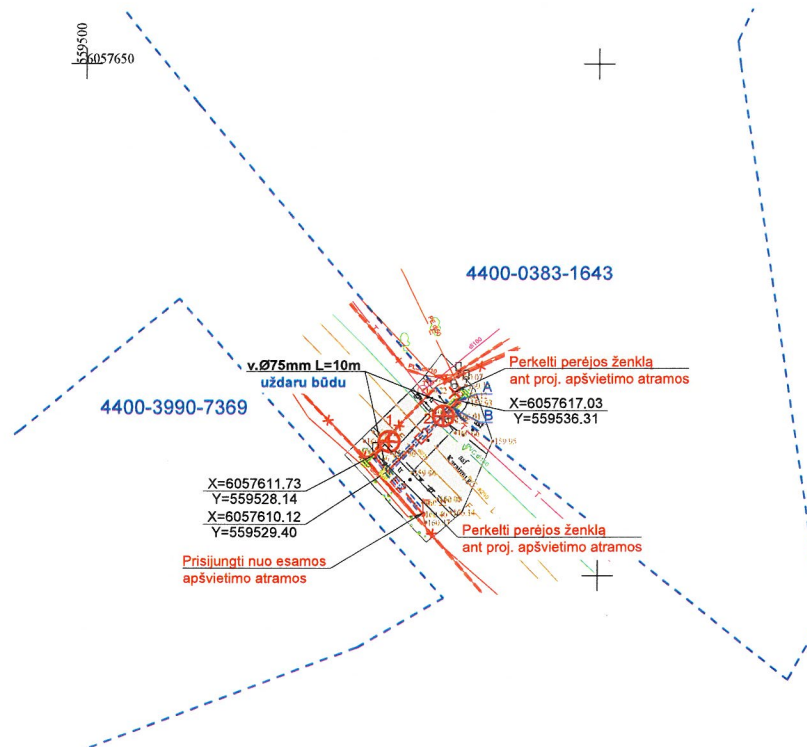
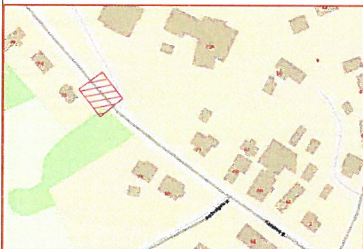


- PASTABOS:
1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B - sklype Nr. 4400-0383-1643.
 2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
 3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
 4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
 5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
 6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
 7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
 8. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betransšėjęs technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt		TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS		
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ			LAIDA
					0
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		
			P1, PRIE KARAIMŲ G. 72, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500		
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		25/1858-TDP-E.B-01		LAPŲ
				1	1

OBJEKTO VIETA



PASTABOS:

1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B - sklype Nr. 4400-0383-1643.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
8. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjos technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

Pastabos:

UAB „TRAKŲ VANDENYS“
Birutės g. 27, LT-4050 Trakai

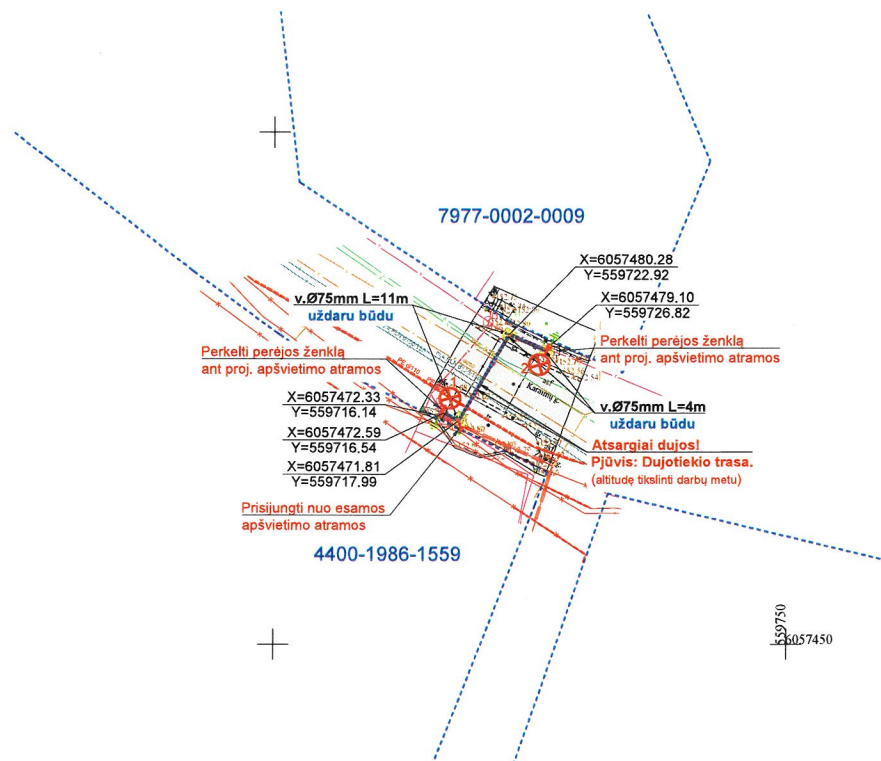
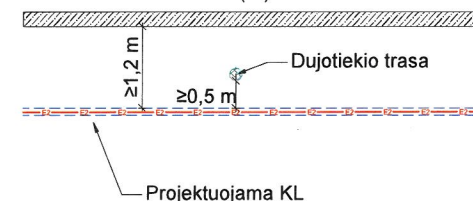
Vyr. inžinierius
Algimantas Lankas

2025 11 06

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
— E2 —	Projektuojamas apšvietimo kabelis
=====	Projektuojamas apsauginis vamzdis
⊗	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
⊕	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
×	Demontuojamas įrenginys
- - - - -	Žemės sklypo ribos
⊞	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ
		DOKUMENTO PAVADINIMAS P1, PRIE KARAIMŲ G. 72, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500
		LAIDA
		0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-01
		LAPAS LAPŲ
		1 1

OBJEKTO VIETA

Pjūvis
Dujotiekio trasa
L(m)

PASTABOS:

1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statyns), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
8. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranžės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjio apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

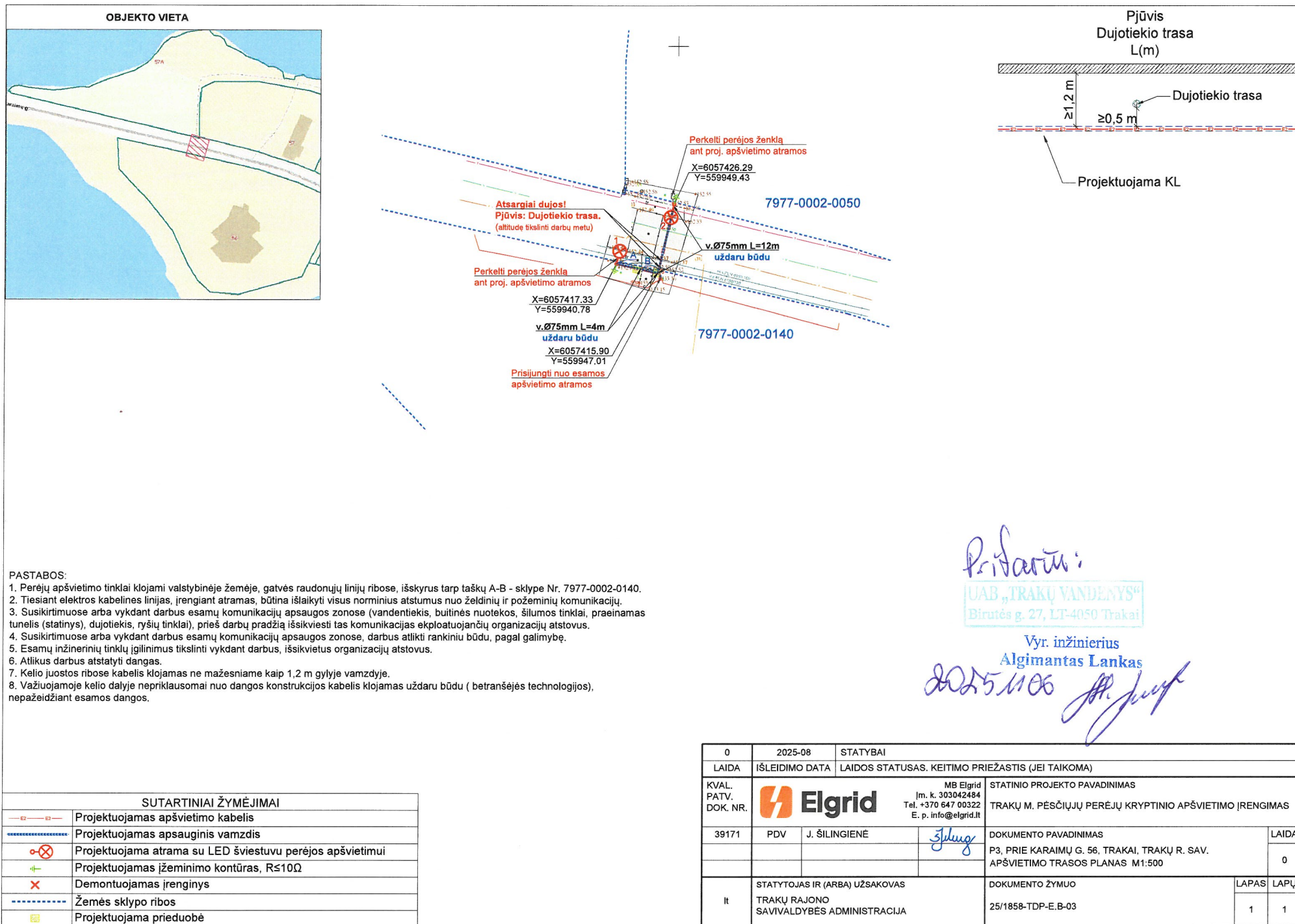
Pritarimu:

UAB „TRAKŲ VANDENYS“
Birutės g. 27, LT-4050 Trakai

Vyr. inžinierius
Algimantas Lankas

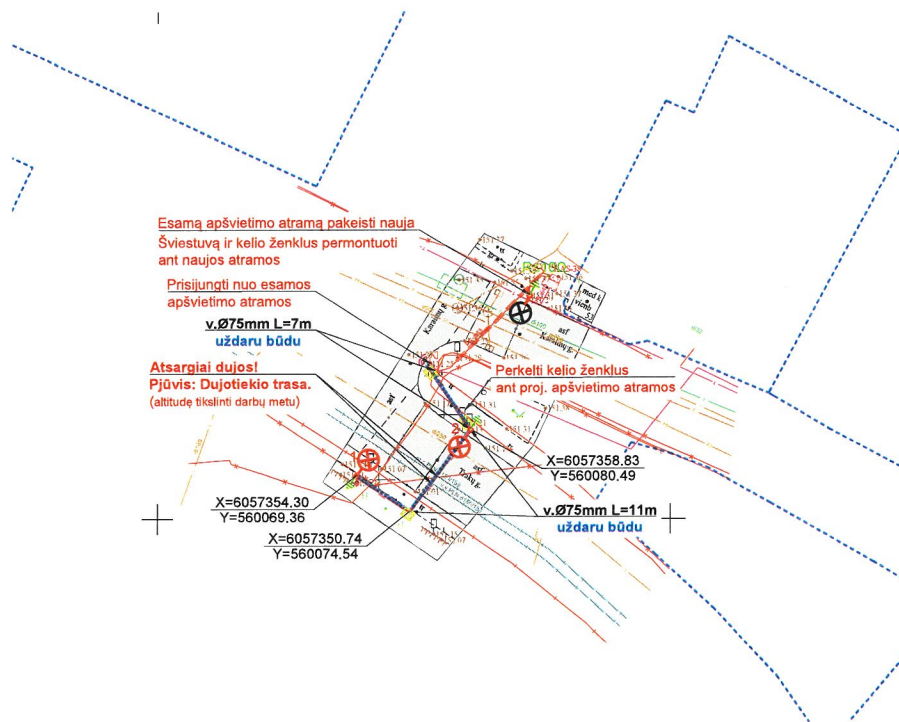
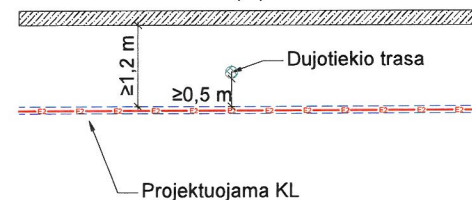
1025/1106

0	2025-08	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-02
		LAPAS LAPŲ
		1 1



OBJEKTO VIETA

Karamų g.

Pjūvis
Dujotiekio trasa
L(m)

PASTABOS:

1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
8. Važiuojamojo kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

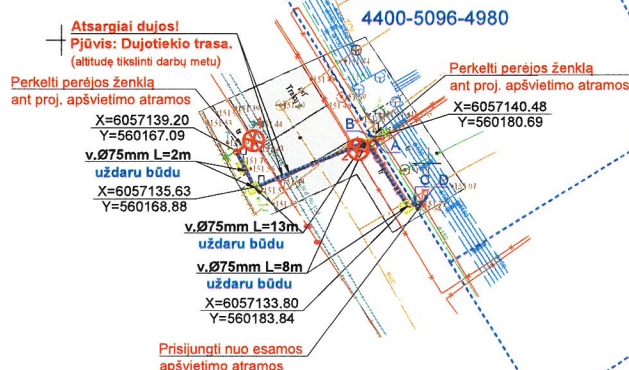
Prifarū:

UAB „TRAKŲ VANDENYS“
Birutės g. 27, LT-4050 TrakaiVyr. inžinierius
Algimantas Lankas2025 11 06 *Al. Jankas*

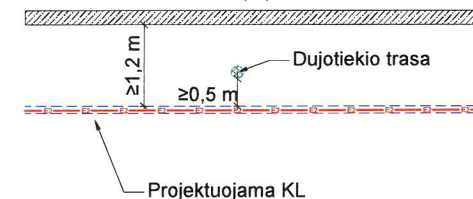
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
	Projektuojamas LED šviestuvas su gembe ant esamos atramos perėjos apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, Rs10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS		
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
			P4, PRIE KARAIMŲ G. 53, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500	0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	25/1858-TDP-E.B-04	1	1	

OBJEKTO VIETA



Pjūvis
Dujotiekio trasa
L(m)



PASTABOS:

1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B, C-D - sklype Nr. 4400-5096-4980.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvies organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
8. Važiujamojo kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjos technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

—●—●—●—	Projektuojamas apšvietimo kabelis
—●—●—●—	Projektuojamas apsauginis vamzdis
○⊗	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
⊕	Projektuojamas žemėnimo kontūras, R≤10Ω
×	Demontuojamas įrenginys
-----	Žemės sklypo ribos
■	Projektuojama prieduobė

UAB „TRAKŲ VANDENYS“
Birutės g. 27, LT-4050 Trakai

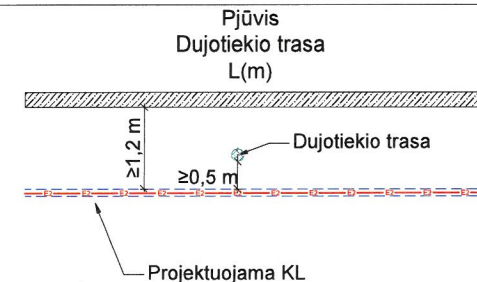
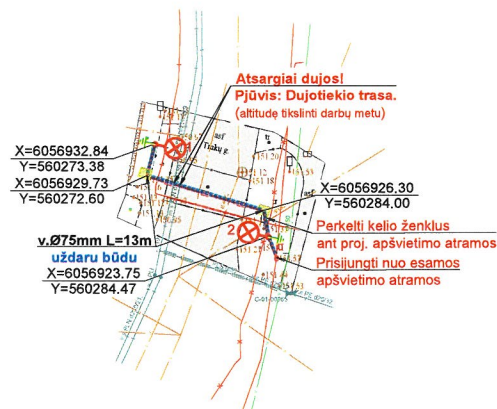
Vyr. inžinierius
Algimantas Lankas

2025.11.06

0	2025-08	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PEREJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ
		39171
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E-B-05
		LAPAS LAPŲ
		1 1



560300
56056950



PASTABOS:

1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonos (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonos, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
8. Važiujamojo kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjos technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

—●—●—●—	Projektuojamas apšvietimo kabelis
—●—●—●—	Projektuojamas apsauginis vamzdis
—●—●—●—	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
—●—●—●—	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
—●—●—●—	Demontuojamas įrenginys
—●—●—●—	Žemės sklypo ribos
—●—●—●—	Projektuojama prieduobė

Priforu:

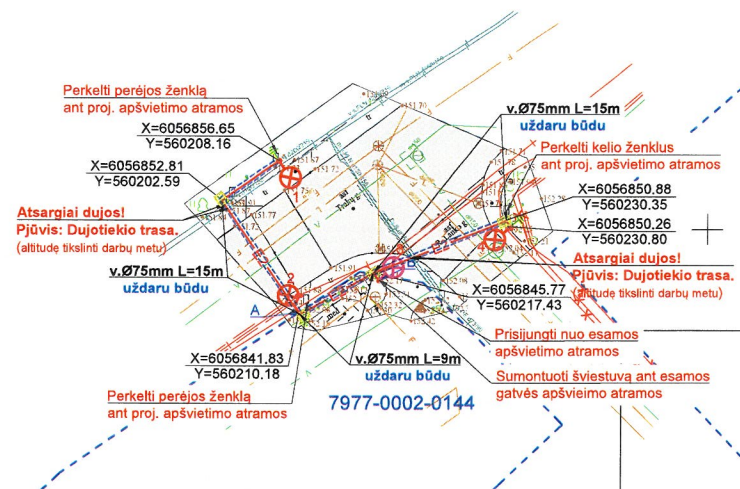
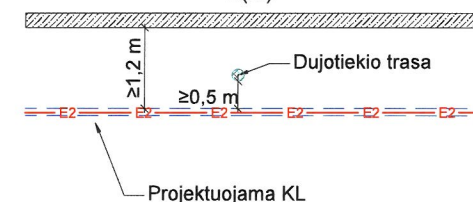
UAB „TRAKŲ VANDENYS“
Dimitro g. 27, LT-4050 Trakai

Vyr. inžinierius
Algimantas Lankas

2025.10.06

0	2025-08	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ
		39171
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-06
		LAPAS LAPŲ 1 1

OBJEKTO VIETA

Pjūvis
Dujotiekio trasa
L(m)

PASTABOS:

1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B - sklype Nr. 7977-0002-0144.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonoje (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonoje, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
8. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjos technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

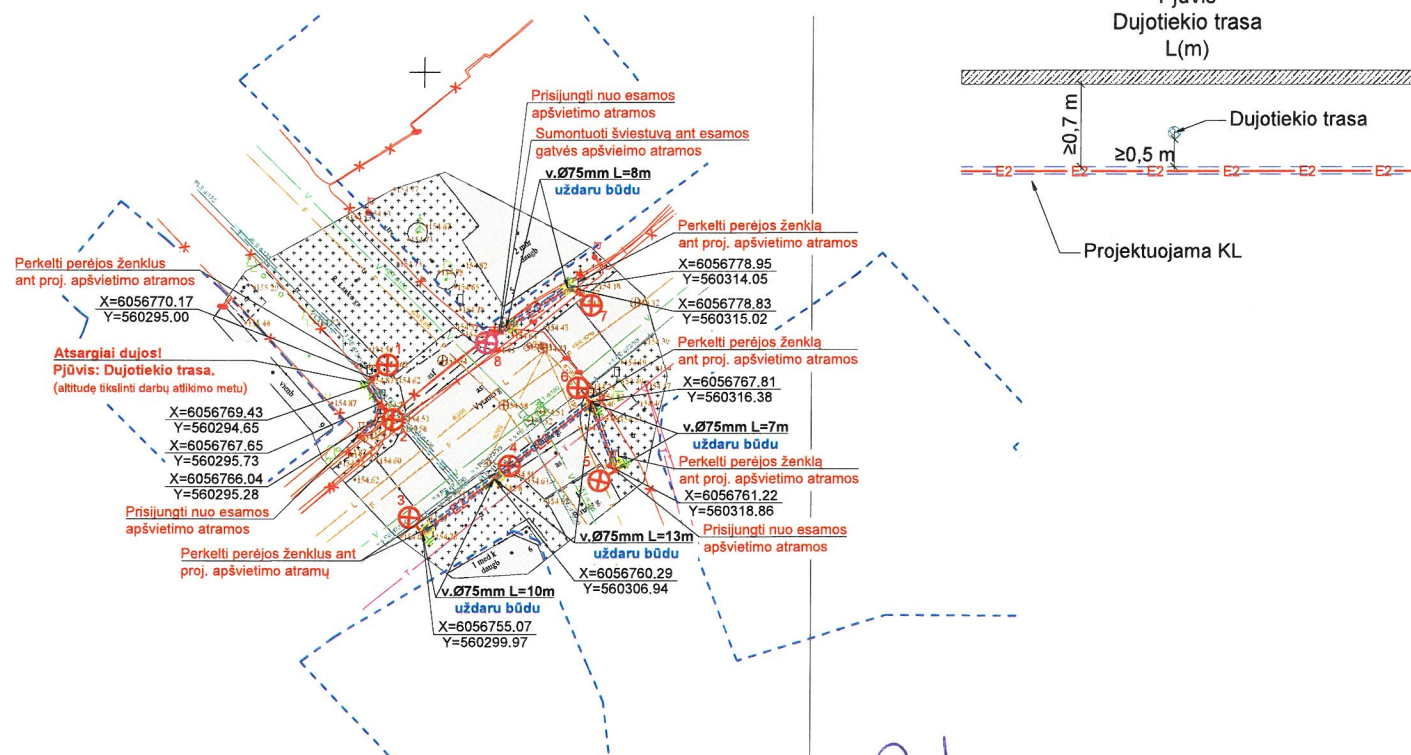
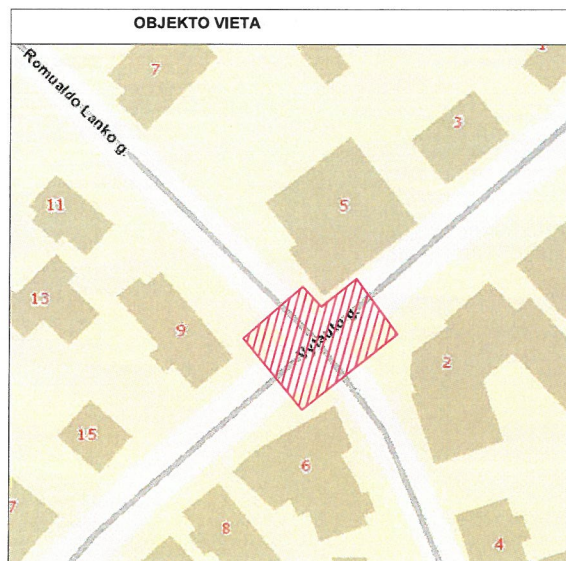
— E2 —	Projektuojamas apšvietimo kabelis
=====	Projektuojamas apsauginis vamzdis
⊗	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
⊗	Projektuojamas LED šviestuvas su gembė ant esamos atramos perėjos apšvietimui
⊕	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
×	Demontuojamas įrenginys
----	Žemės sklypo ribos
■	Projektuojama prieduobė

Prisitaikyti
UAB „TRAKŲ VANDENYS“
Birutės g. 27, LT-4050 Trakai

Vyr. inžinierius
Algimantas Lankas

2025.11.06

0	2025-08	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid [m. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt]	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PESČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ
		39171
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBES ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-07
		LAPAS LAPŲ
		1 1



PASTABOS:

1. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
2. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonoje (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonoje, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
4. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
5. Atlikus darbus atstatyti dangas.
6. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
7. Važiujamojoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

— E2 —	Projektuojamas apšvietimo kabelis
=====	Projektuojamas apsauginis vamzdis
⊗	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjimo apšvietimui
⊗	Projektuojamas LED šviestuvai su gembėmis ant esamų atramų perėjimo apšvietimui
⊕	Projektuojamas žemėnimo kontūras, R≤10Ω
X	Demontuojamas įrenginys
---	Žemės sklypo ribos
■	Projektuojama prieduobė

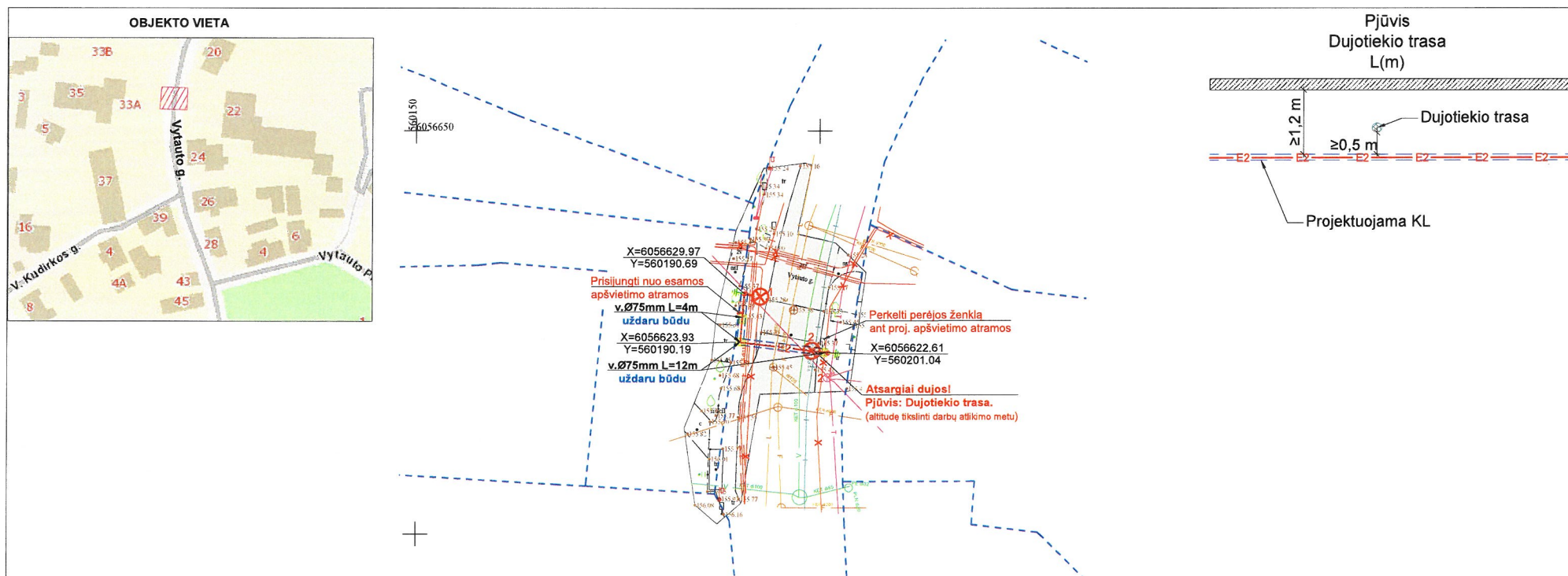
Portavimas

UAB „TRAKŲ VANDENYS“
Birutės g. 27, LT-4050 Trakai

Vyr. inžinierius
Algimantas Lankas

2025 11 06

0	2025-08	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS
39171	PDV	J. ŠILINGIENE
		31.11.2025
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-08
		LAPAS LAPŲ 1 1



PASTABOS:

1. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
2. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonos (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonos, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
4. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
5. Atlikus darbus atstatyti dangas.
6. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
7. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betransėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

— E2 —	Projektuojamas apšvietimo kabelis
=====	Projektuojamas apsauginis vamzdis
⊗	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
+	Projektuojamas žemėnimo kontūras, R≤10Ω
×	Demontuojamas įrenginys
---	Žemės sklypo ribos
■	Projektuojama prieduobė

Prifarū,

UAB „TRAKŲ VANDENYS“

Pirmosios g. 27, LT-4050 Trakai

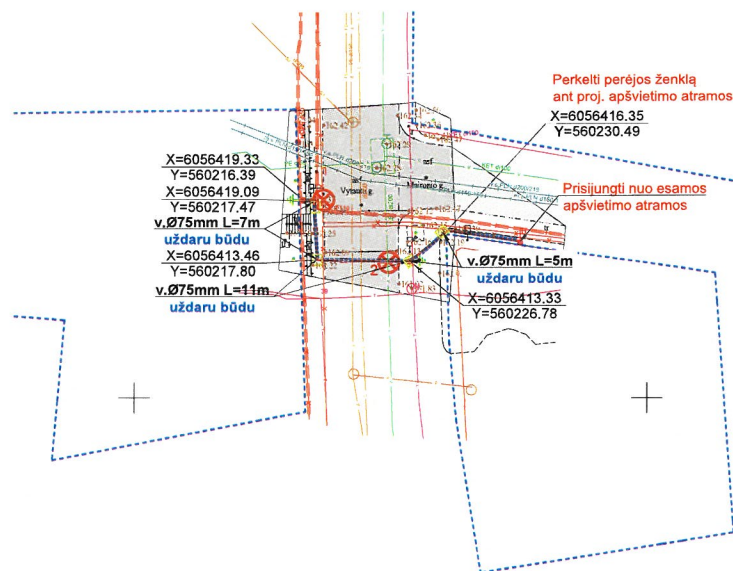
Vyr. inžinierius

Algimantas Lankas

2025 11 06

0	2025-08	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖŠČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ
		39171
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-09
		LAPAS LAPŲ 1 1

OBJEKTO VIETA



PASTABOS:

1. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
2. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
4. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
5. Atlikus darbus atstatyti dangas.
6. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
7. Važiuojamojo kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

Peršarūn.

UAB „TRAKŲ VANDENYS“
Birutės g. 27, LT-4050 Trakai

Vyr. inžinierius

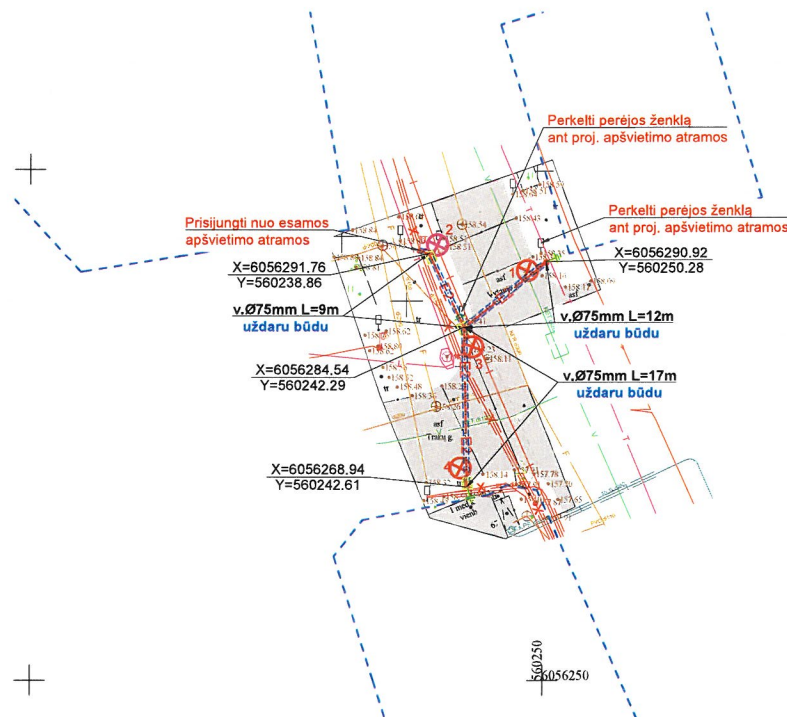
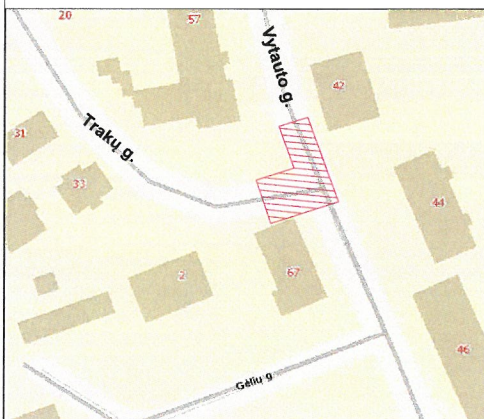
Algimantas Lankas

2025 11 06 *[Signature]*

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjios apšvietimui
	Projektuojamas žemėnimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖŠČIŲJŲ PEREJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS
39171	PDV J. ŠILINGIENE	<i>[Signature]</i>
		DOKUMENTO PAVADINIMAS P10, PRIE VYTAUTO G. 53, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-10
		LAPAS LAPŲ 1 1

OBJEKTO VIETA



PASTABOS:

1. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
2. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
4. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
5. Atlikus darbus atstatyti dangas.
6. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
7. Važiuojamojo kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

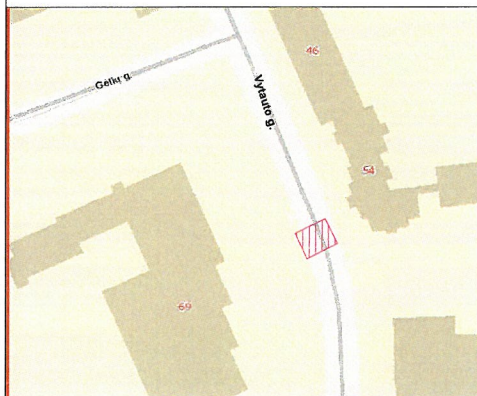
— E2 —	Projektuojamas apšvietimo kabelis
=====	Projektuojamas apsauginis vamzdis
⊗	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
⊗	Projektuojamas LED šviestuvas su gembė ant esamos atramos perėjos apšvietimui
⊕	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
×	Demontuojamas įrenginys
----	Žemės sklypo ribos
■	Projektuojama prieduobė

Pr. Lankas
UAB „TRAKŲ VANDENYS“
Birutės g. 27, LT-4050 Trakai

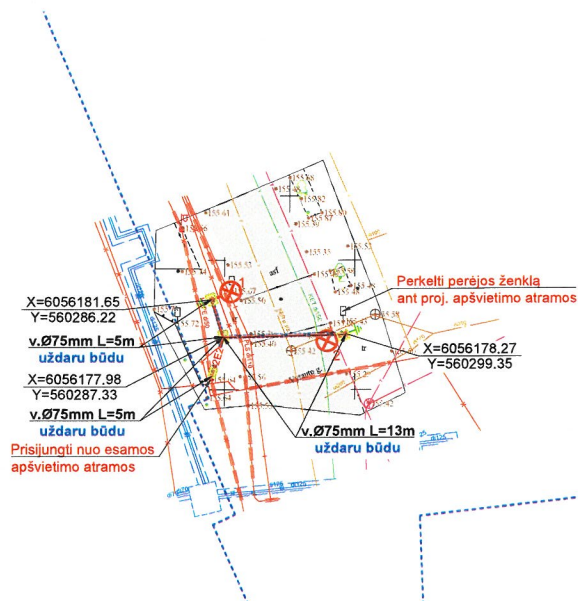
Vyr. inžinierius
Algimantas Lankas
2025.11.06

0	2025-08	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ
		<i>Elgrid</i>
		DOKUMENTO PAVADINIMAS P11, PRIE VYTAUTO G. 42, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500
		LAIDA 0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E-B-11
		LAPAS LAPŲ 1 1

OBJEKTO VIETA



60250
6056200



PASTABOS:

1. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
2. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
4. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvies organizacijų atstovus.
5. Atlikus darbus atstatyti dangas.
6. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
7. Važiujamojoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betransėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjės apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

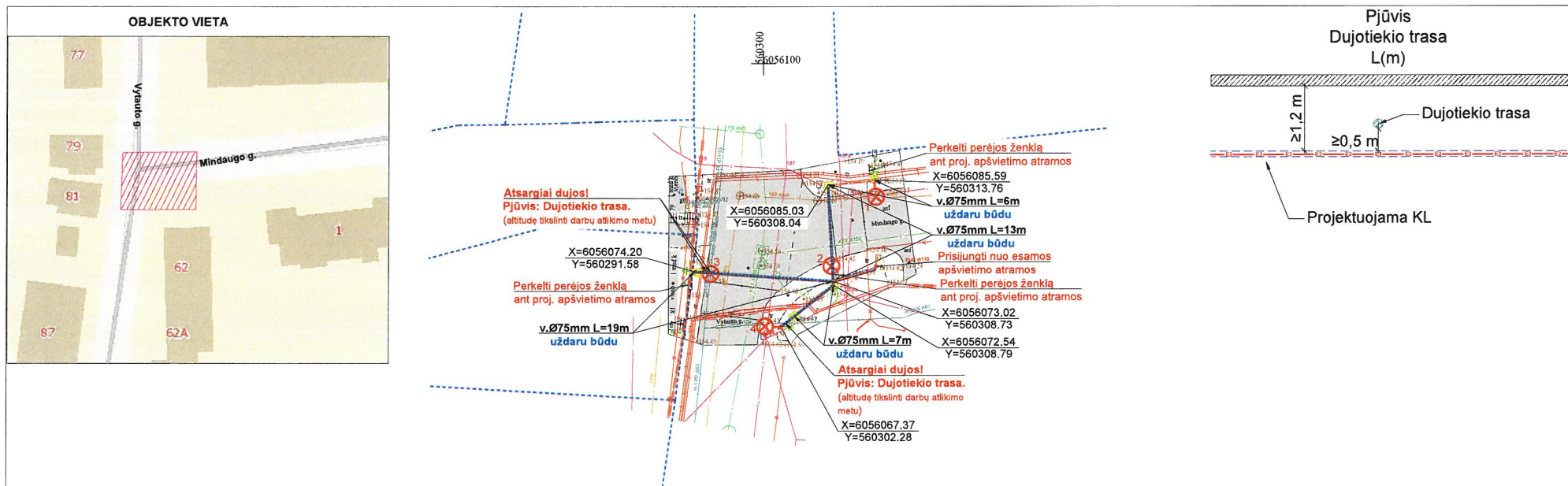
Pritarimų:

UAB „TRAKŲ VANDENYS“
Dimitro g. 27, LT-4050 Trakai

Vyr. inžinierius
Algimantas Lankas

2025 11 06

0	2025-08	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Im. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ
		DOKUMENTO PAVADINIMAS P12, PRIE VYTAUTO G. 54, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500
		LAIDA
		0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E-B-12
		LAPAS LAPŲ
		1 1



PASTABOS:

- Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
- Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonos (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
- Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonos, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
- Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
- Atlikus darbus atstatyti dangas.
- Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
- Važiuojamojo kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betransjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

Pertarus

UAB „TRAKŲ VANDENYS“
Birutės g. 27, LT-4050 Trakai

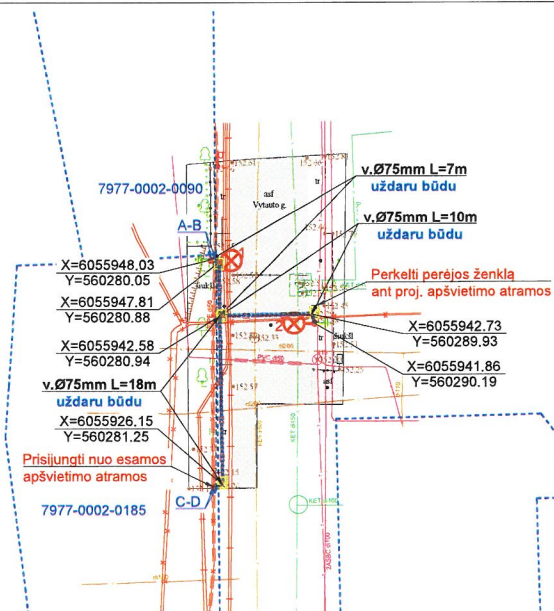
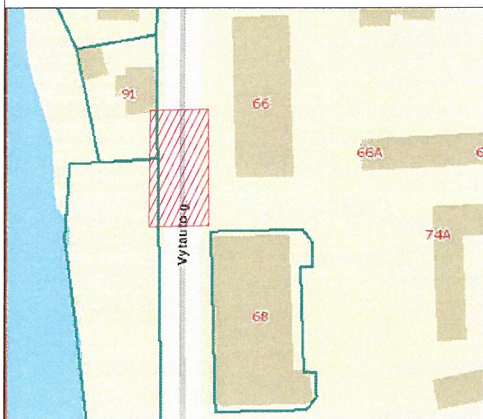
Vyr. inžinierius

Algimantas Lankas

20251106

0	2025-08	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲŲ PEREJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ
		DOKUMENTO PAVADINIMAS P13, PRIE VYTAUTO G. 62, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500
		LAIDA
		0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-13
		LAPAS LAPŲ
		1 1

OBJEKTO VIETA



PASTABOS:

1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B ir C-D - sklype Nr.7977-0002-0185.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvitus organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
8. Važiuojamojo kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

Pritaikiu:

UAB „TRAKŲ VANDENYS“
Pirmosios g. 27, LT-4050 Trakai
Vyr. inžinierius

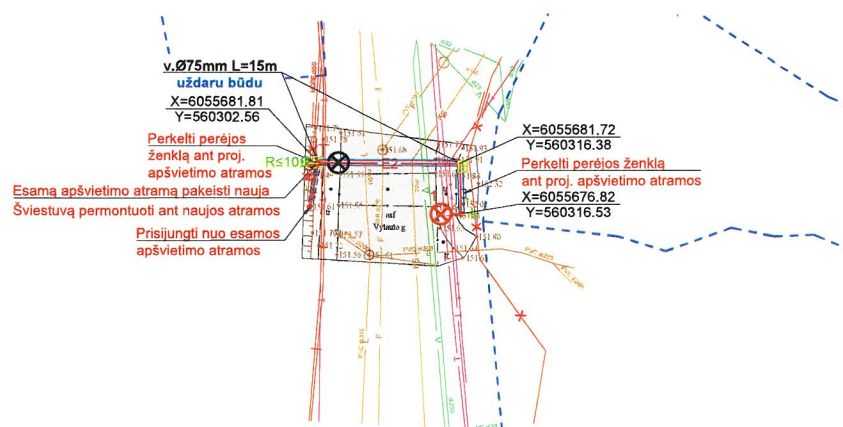
Algimantas Lankas

2025/1106

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjų apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PEREJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ	LAIDA
			0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E-B-14	LAPAS LAPŲ 1 1

OBJEKTO VIETA



PASTABOS:

1. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
2. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
4. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
5. Atlikus darbus atstatyti dangas.
6. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
7. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjos technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

Bitarūnė
UAB „TRAKŲ VANDENYS“
Birutės g. 27, LT-4050 Trakai

Vyr. inžinierius

Stojmantas Lankas

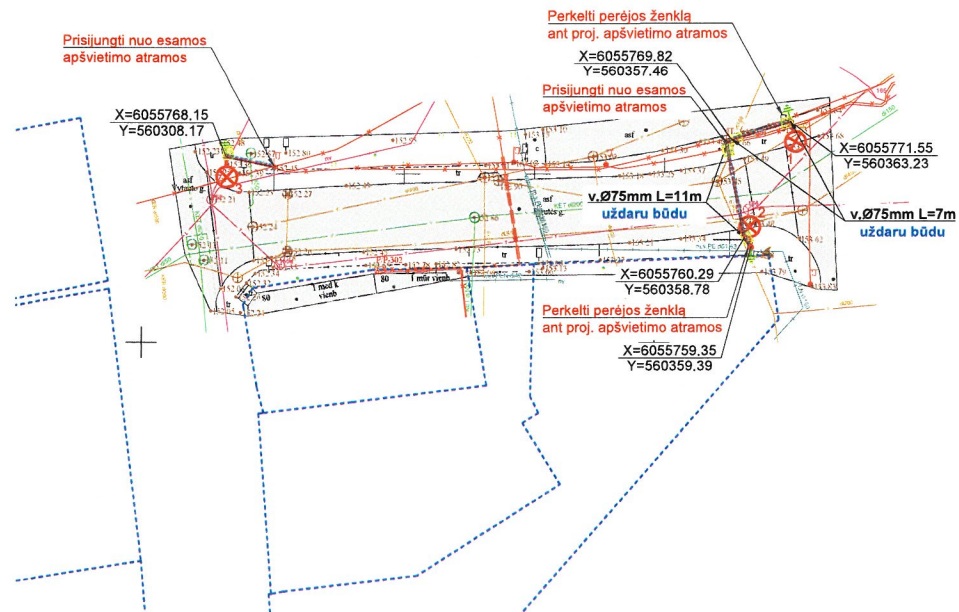
2025.11.06 [Signature]

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

— E2 —	Projektuojamas apšvietimo kabelis
=====	Projektuojamas apsauginis vamzdis
⊗	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
⊗	Projektuojama atrama su esamu permontuojamu LED šviestuvu perėjos apšvietimui
+	Projektuojamas žemėnimo kontūras, R≤10Ω
X	Demontuojamas įrenginys
- - - - -	Žemės sklypo ribos
■	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖŠČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ
		[Signature]
		DOKUMENTO PAVADINIMAS P15, PRIE VYTAUTO G. 86, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500
		LAIDA
		0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E-B-15
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		1

OBJEKTO VIETA



PASTABOS:

1. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
2. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
4. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvitus organizacijų atstovus.
5. Atlikus darbus atstatyti dangas.
6. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
7. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

—●—●—●—	Projektuojamas apšvietimo kabelis
-----	Projektuojamas apsauginis vamzdis
⊗	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjus apšvietimui
⊕	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
×	Demontuojamas įrenginys
----	Žemės sklypo ribos
☐	Projektuojama prieduobė

Pritaikiu:

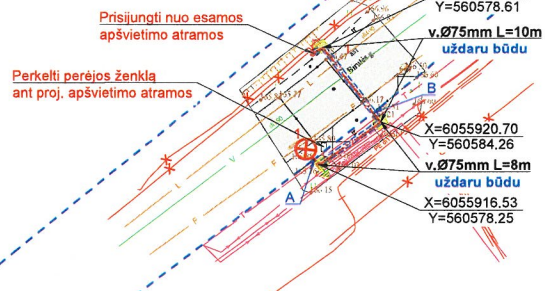
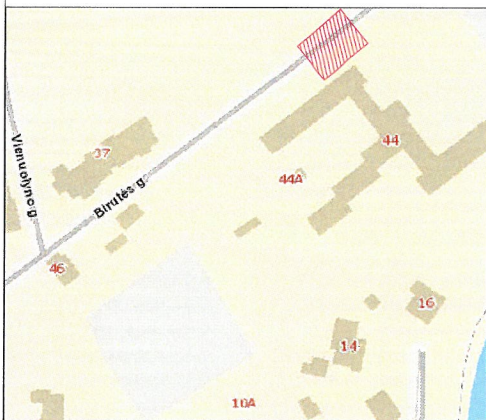
UAB „TRAKŲ VANDENYS“
Birutės g. 27, LT-4050 Trakai
Vyr. inžinierius

Algimantas Lankas

2025.11.06

0	2025-08	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ
		39171
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E-B-16
		LAPAS LAPŲ 1 1

OBJEKTO VIETA



PASTABOS:

1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B sklype Nr. 4400-1188-1219.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdam darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdam darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdam darbus, išsikviesti organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
8. Važiujamojo kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjos technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

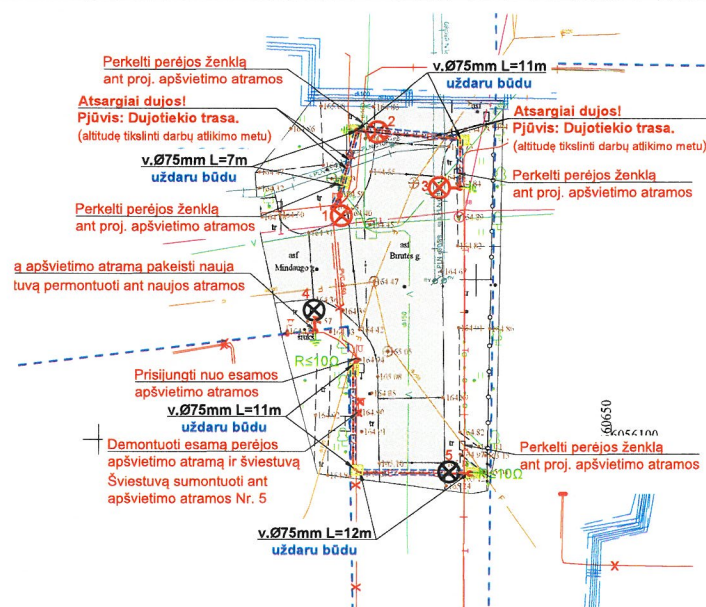
Pritarau
UAB „TRAKŲ VANDENYS“
Birutės g. 27, LT-4050 Trakai
Vyr. inžinierius
Gimantas Lankas

2025.11.06

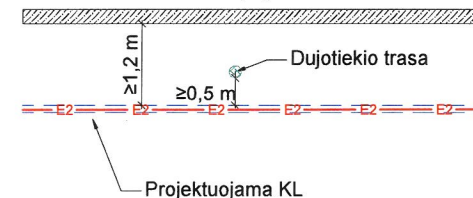
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
— E2 —	Projektuojamas apšvietimo kabelis
=====	Projektuojamas apsauginis vamzdis
⊗	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
⊗	Projektuojamas LED šviestuvas su gembė ant esamos atramos perėjos apšvietimui
⊕	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
×	Demontuojamas įrenginys
----	Žemės sklypo ribos
⊞	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Im. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS P17, PRIE BIRUTĖS G. 44, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-17	LAPAS LAPŲ 1 1

OBJEKTO VIETA



Pjūvis Dujotiekio trasa L(m)



PASTABOS:

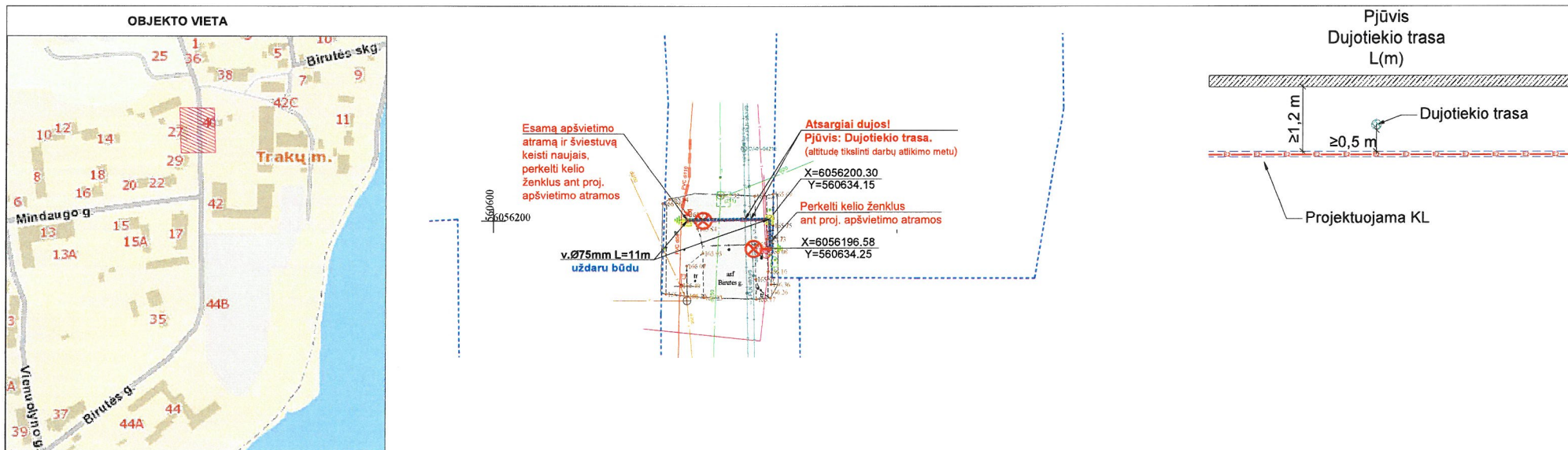
1. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
2. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
4. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
5. Atlikus darbus atstatyti dangas.
6. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
7. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

P. Ritaris
UAB „TRAKŲ VANDENYS“
Birutės g. 27, LT-4050 Trakai
Vyr. inžinierius
Algimantas Lankas
2025 11 06

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

— E2 —	Projektuojamas apšvietimo kabelis
=====	Projektuojamas apsauginis vamzdis
⊗	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjios apšvietimui
⊗	Projektuojama atrama su esamu permontuojamu LED šviestuvu perėjios apšvietimui
+	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
X	Demontuojamas įrenginys
- - - - -	Žemės sklypo ribos
■	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS
39171	PDV	J. ŠILINGIENE
		<i>Julija</i>
		DOKUMENTO PAVADINIMAS P18, PRIE BIRUTĖS G. 42, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500
		LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-18
		LAPAS 1
		LAPŲ 1



PASTABOS:

1. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
2. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
4. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
5. Atlikus darbus atstatyti dangas.
6. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
7. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjės apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

Pritarū:

TRAKŲ VANDENYS
37, LT-4050 Trakai

vyr. inžinierius
Algimantas Lankas

2025.11.06

0	2025-08	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PESČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ
		DOKUMENTO PAVADINIMAS P19, PRIE BIRUTĖS G. 27, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500
		LAIDA 0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-19
		LAPAS LAPŲ 1 1

**PERDAVIMO-PRIĖMIMO AKTAS**

2026-01-21

Nr. V1694236_2026-01-21



Siuntėjas: MB "Elgrid"

Siuntėjo adresas: Laisvės al. 86, 44250 Kaunas

Siuntėjo kodas: KNS691

Priėmė: UAB "SAMUS"

Kurjeris: Vida Vaitkevičienė KAU2102

Eil. nr.	Gavėjas	Gavėjo adresas	Kiekis	Rūšis	Pastabos
1	JOLANTA VAITIEKŪNIENĖ LT106267954LT RS361056275LT	Šaltūnų g. 20, 04132 Vilnius	1	R	
2	TADAS TKAČIOVAS LT106268019LT RS361056267LT	Žirgo g. 2-56, 10221 Vilnius	1	R	
3	SIMONA TKAČIOVA LT106268075LT RS361054875LT	Žirgo g. 2-40, 10221 Vilnius	1	R	
4	DALIA PULAUSKAITĖ LT106268138LT RS361056253LT	Karaimų g. 26A-8, 21104 Trakai	1	R	
5	GINTAUTAS REPEČKA LT106268172LT RS361054867LT	Karaimų g. 26B-5, 21104 Trakai	1	R	
6	ZITA ČENKUVIENĖ LT106268190LT RS361054853LT	Karaimų g. 26A-7, 21104 Trakai	1	R	
7	GIEDRIUS VEČERINSKAS LT106268257LT RS361056240LT	O. Milašiaus g. 23A-1, 46379 Kaunas	1	R	
8	GABIJA VEČERINSKIENĖ LT106268288LT RS361054840LT	O. Milašiaus g. 23A-1, 46379 Kaunas	1	R	
9	ZITA JANČAUSKIENĖ LT106268328LT RS361056219LT	S. Orloviciaus g. 2, 21127 Trakai	1	R	
10	VAIVA JANČAUSKAITĖ LT106268362LT RS361054836LT	S. Orloviciaus g. 2, 21127 Trakai	1	R	
11	ROMAS ŽILINSKAS LT106268393LT RS361056182LT	Laisvės pr. 77D-4, 06155 Vilnius	1	R	
12	ANELĖ ŽILINSKIENĖ LT106268416LT RS361054822LT	Karaimų g. 26A-3, 21104 Trakai	1	R	
13	ZENONAS MICHALKEVIČIUS LT106268433LT RS361056205LT	Karaimų g. 26A-10, 21104 Trakai	1	R	

Kurjeris: Vida Vaitkevičienė KAU2102

(Parašas)

PERDAVIMO-PRIĖMIMO AKTAS

2026-01-21

Nr. V1694236_2026-01-21

Siuntėjas: MB "Elgrid"

Siuntėjo adresas: Laisvės al. 86, 44250 Kaunas

Siuntėjo kodas: KNS691

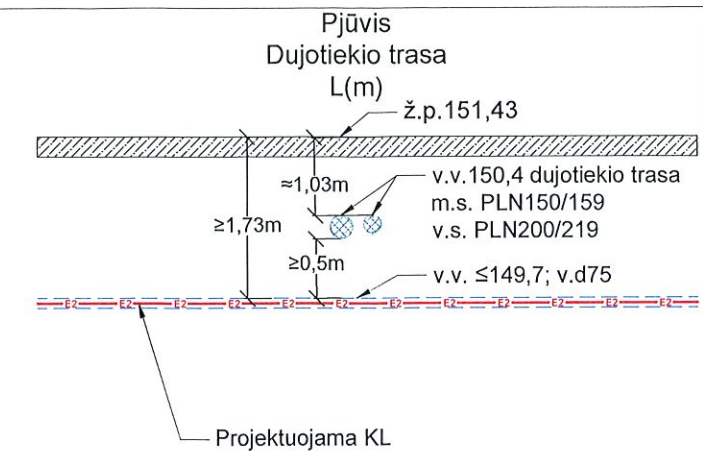
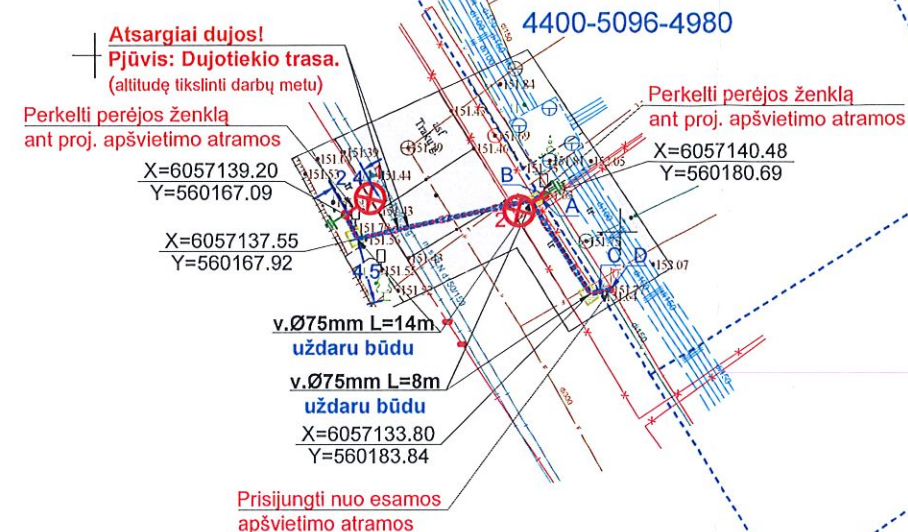
Priėmė: UAB "SAMUS"

Kurjeris: Vida Vaitkevičienė KAU2102

Eil. nr.	Gavėjas	Gavėjo adresas	Kiekis	Rūšis	Pastabos
14	RAMŪNAS VYŠNIAUSKAS LT106268518LT RS361056236LT	Karaimų g. 26A-14, 21104 Trakai	1	R	
15	VLADAS PUŠINSKAS LT106268645LT RS361056196LT	Karaimų g. 26A-12, 21104 Trakai	1	R	
16	RIMA PUŠINSKIENĖ LT106268654LT RS361056222LT	Karaimų g. 26A-12, 21104 Trakai	1	R	
Iš viso:			16		

Kurjeris: Vida Vaitkevičienė KAU2102

(Parašas)



Karaimu g. 2GB ir 2GA

bt.5 Onite Popelchene Dapup

bt.6 Andrius Jaban

bt.1. Gediminas Kantelins

bt.7 Tomosiūniene Gali

3 Ir Lindeine Aneli Tileg

5 Eugenija Vyšniauskaitė

4b Janė Jonakaparcienė

9 Eglė Kuleviciene

10. Natalija Zelenkova

11. Kristina Nielda

12. Damiē

9 Motiūniene

1. Perėjū apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B, C-D - sklype Nr. 4400-5096-4980.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
8. Važiuojamojo kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjose apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, $R \leq 10 \Omega$
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				P5, PRIE KARAIMŲ G. 26A, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV.	0
				APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500	
Iš	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
				25/1858-TDP-E.B-05	LAPŲ
				1	1

Dainora Jurėnaitė / Elgrid

From: Lygaudas Rinkevicius <lygaudas.rinkevicius@gmail.com>
Sent: antradienis 2026 m. gegužė 12 12:37
To: Andrius Mauruča / Elgrid
Cc: Dainora Jurėnaitė / Elgrid; Tadas Matijoška / Elgrid
Subject: Re: Dėl apšvietimo stulpo prie perėjos sklype Karaimų g. 26A, Trakuose

Sveiki,

Neprieštarauju projektuojamojo apšvietimo sprendiniams prie perėjų.

Pagarbiai,
Lygaudas Rinkevičius

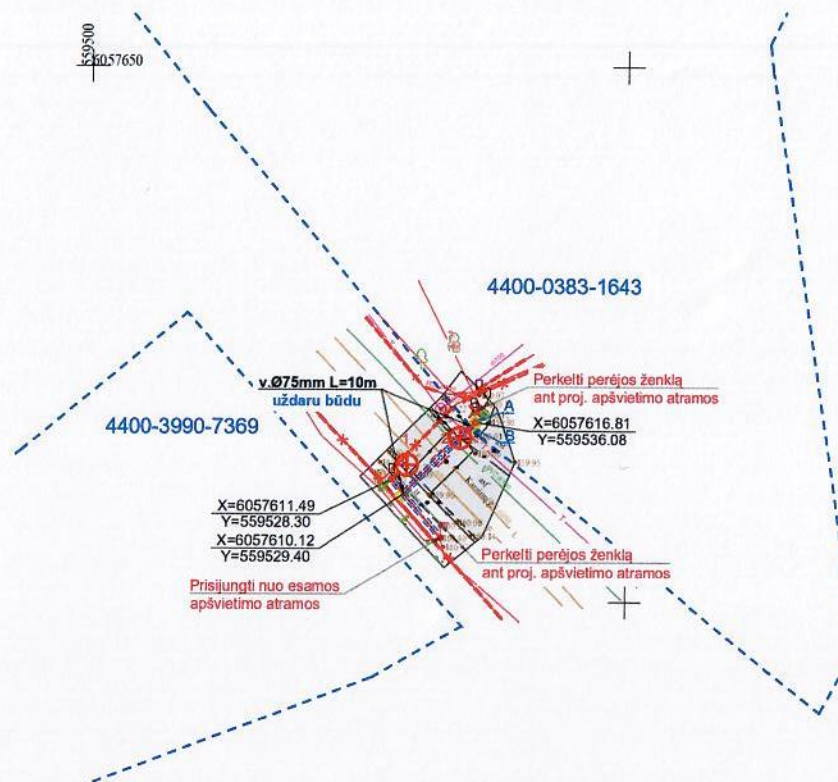
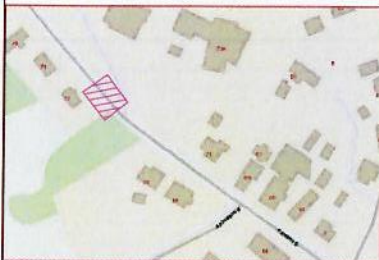
Sveiki,

Projektuojame apšvietimą prie perėjų. Kolegė keletą kartų Jums siuntė informaciją.

Gal galite atsakyti tiesiog į šį laišką ar turite kokių pastabų ar neprieštaraujate sprendiniams?

Stulpas bus vietoje pėsčiųjų perėjos ženklo, o ženklas ant stulpo persikels.

OBJEKTO VIETA



PASTABOS:

1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B - sklype Nr. 4400-0383-1643.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdam darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdam darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdam darbus, išsikviesti organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
8. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjos technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
9. Vykdam darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

Sa. L. Tubelis

LSC direktorius

Linas Tubelis

2025 12 03



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjės apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS
39171	PDV J. ŠILINGIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS P1, PRIE KARAIMŲ G. 72, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500
it	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E-B-01
		LAPAS LAPŲ 1 1

Dainora Jurėnaitė / Elgrid

From: Salos <info@salos.lt>
Sent: ketvirtadienis 2026 m. birželis 4 23:50
To: Dainora Jurėnaitė / Elgrid
Subject: Re: Dėl perėjios apšvietimo Trakuose

Labas vakaras,

Sutinkame su nauju pakoreguotu brėžiniu, bet prašome, kad darbai nebūtų vykdomi sezono metu nuo birželio iki rugsėjo, nes tai sukels nepatogumų klientams.

Pagarbiai
Salos administracija

Išsiųsta iš „[Outlook](#)“, skirta „[iOS](#)“

Nuo: Dainora Jurėnaitė / Elgrid <dainora@elgrid.lt>
Išsiųsta: Monday, June 1, 2026 4:26:39 PM
Iki: info@salos.lt <info@salos.lt>
Kopija: andrius@elgrid.lt <andrius@elgrid.lt>
Tema: FW: Dėl perėjios apšvietimo Trakuose

Laba diena,
Primenu, kad labai laukiame pasirašytų dokumentų ar atsakymo į mūsų laišką, ačiū.

Pagarbiai,
Dainora Jurėnaitė
Projektų vadovė



Elgrid, MB
Tel. +370 605 16121
E.p. dainora@elgrid.lt
www.elgrid.lt



From: Andrius Mauruča / Elgrid <andrius@elgrid.lt>
Sent: Tuesday, May 12, 2026 11:41 AM
To: info@salos.lt
Cc: Dainora Jurėnaitė / Elgrid <dainora@elgrid.lt>; Tadas Matijoška / Elgrid <tadas@elgrid.lt>
Subject: Dėl perėjos apšvietimo Trakuose
Importance: High

Sveiki,

Trakų mieste projektuojame saugų visų pėsčiųjų perėjų apšvietimą. Už projekto įgyvendinimą atsakinga Trakų miesto savivaldybė.

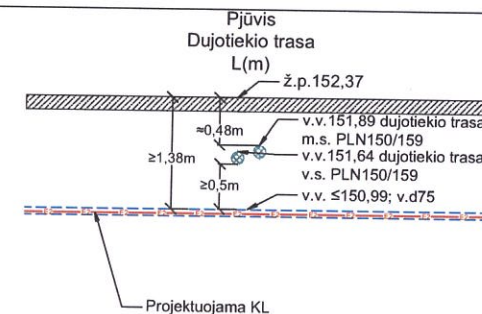
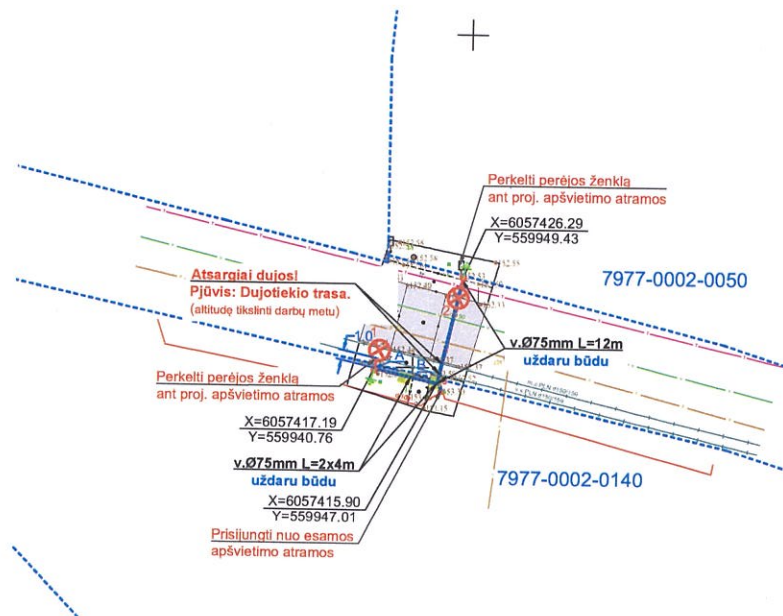
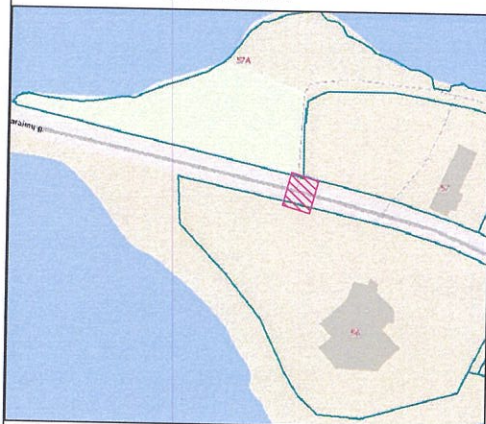
Viena iš projektuojamų perėjų yra prie Jūsų sklypo, adresu Trakų g. 6. Dėl šių sprendinių su Jumis jau buvo bandyta derintis anksčiau, tačiau atsakymo kol kas negavome.

Numatoma, kad apšvietimo atramos bus montuojamos pėsčiųjų perėjų ženklų vietoje, o esami ženklai bus permontuoti.

Atrama į jūsų sklypą nepatenka, bet montuojasi šalia, tai darbai bus vykdomi prieigose. Visos dangos bus sutvarkytos ir atstatytos.

Galite atsakyti ir į šį laišką, jei atspausdinti brėžinio nėra galimybės.

OBJEKTO VIETA



PASTABOS:

1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B - sklype Nr. 7977-0002-0140.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonoje (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonoje, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
8. Važiuojamojo kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
9. Vykdam darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

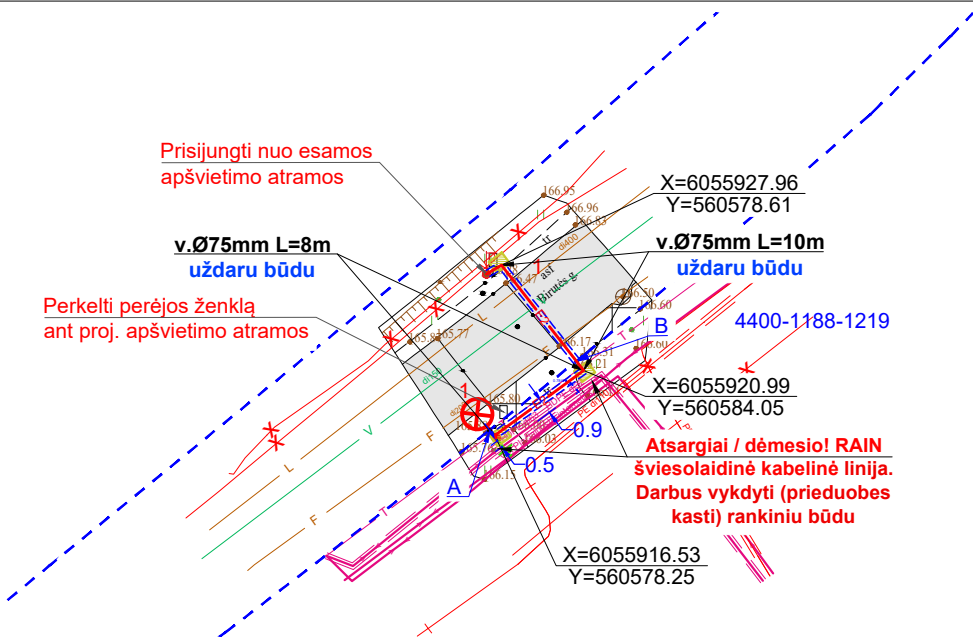
Generalinis direktorius
Jaunius Tovilavičius

Susipažinau:



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjimo apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt		
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS P3, PRIE KARAIMŲ G. 56, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500		
			DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-03		
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		LAPAS LAPŲ 1 1		



Viešojo įstaiga „Plačiajuostis internetas“
PRITARTA

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

VšĮ „Plačiajuostis internetas“
Specialistas
Alvydas Gražys

- PASTABOS:
1. . Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B sklype Nr. 4400-1188-1219.
 2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
 3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
 4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
 5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
 6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
 7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
 8. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betransšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
 9. Vykdam darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt		TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS		
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ			LAIDA
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		0
			P17, PRIE BIRUTĖS G. 44, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500		
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		25/1858-TDP-E.B-17		LAPŲ
				1	1



TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 33, 21106 Trakai, tel. (8 528) 58 300,
el. p. direktorius@trakai.lt, interneto svetainė www.trakai.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 181626536

MB Elgrid
el.p. dainora@elgrid.lt

2026-06- Nr. AP3E
Į 2026-05-20 Nr. PRAŠYMĄ
(dvs reg. 2026-06-19 Nr. AP2-776)

DĖL TERITORIJOS, KURIOJE TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS, NUSTATYMO VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE (KARAIMŲ G. 73, TRAKAI)

Trakų rajono savivaldybės administracija gavo Jūsų prašymą dėl sutikimo nustatyti apsaugos zoną žemės sklype, unikalus Nr. 4400-0383-1643, Karaimų g. 73, Trakuose (toliau – Valstybinės žemės sklypas).

Valstybinės žemės sklypo savininkas yra Lietuvos Respublika, kurį Trakų rajono savivaldybė valdo patikėjimo teise.

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) 7 straipsnio 1 ir 4 dalimis, 10 straipsniu, 12 straipsnio 3 dalimi, 13 straipsnio 4 dalimi bei atsižvelgdama į Trakų rajono savivaldybės administraciją atstovaujančios MB Elgrid prašymą, pažymiu, jog šiuo sutikimu sutinkama, kad valstybinės žemės sklype, unikalus Nr. 4400-0383-1643, adresu Karaimų g. 73, Trakuose, pagal pridedamą žemės sklypo planą (Trakų m. pėsčiųjų perėjų kryptinio apšvietimo įrengimas), būtų nustatyta teritorija, kurioje taikomos Įstatymo III skyriaus ketvirtame skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) (toliau – Teritorija).

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 2,2 kv. m.

Nuostoliai dėl šių nustatytų Specialiosios žemės naudojimo sąlygų nebus patiriami.

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

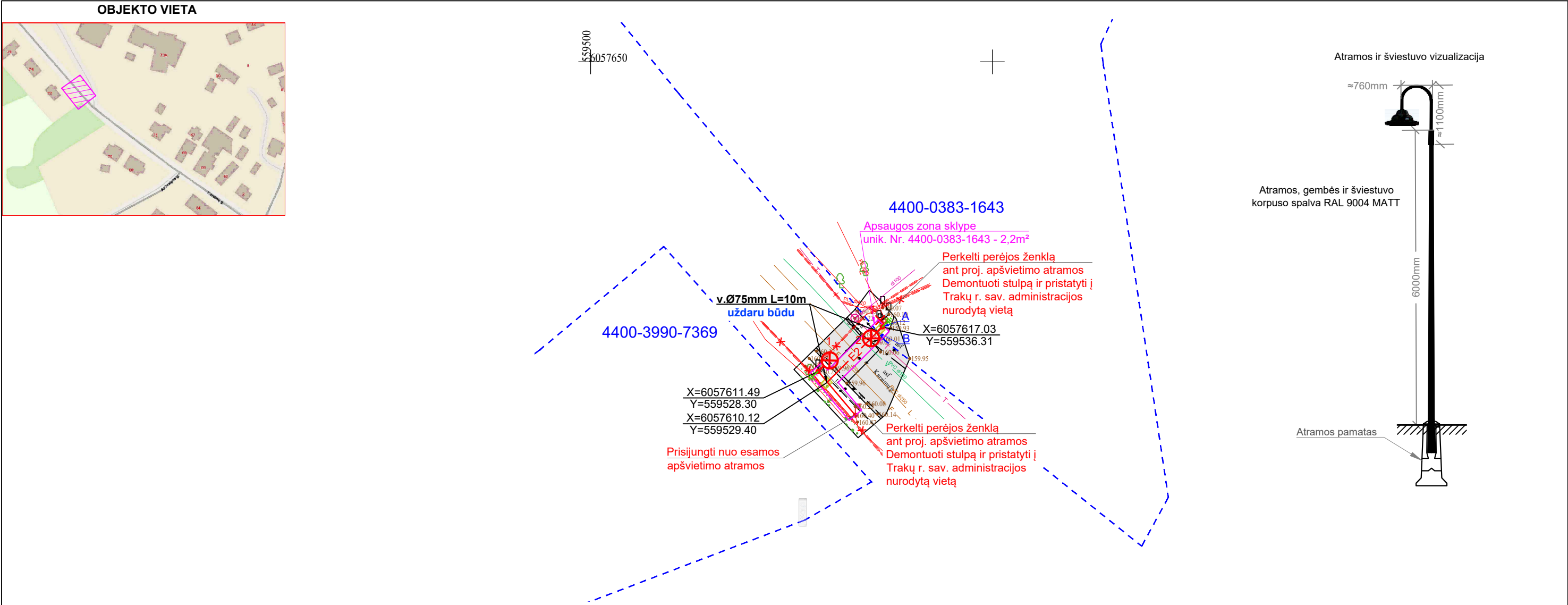
Šis atsakymas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA. Planas (25/1858-TDP-E. B-01), 1 lapas.

Administracijos direktorė

Dovilė Daudaitė

Agnėška Paškonienė, tel. (0 528) 32 207, el. p. agneska.paskoniene@trakai.lt



PASTABOS:

1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B - sklype Nr. 4400-0383-1643.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
8. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betransšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
9. Vykdant darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt		TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				LAIDA
				P1, PRIE KARAIMŲ G. 72, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500
				0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		25/1858-TDP-E.B-01	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Trakų rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL TERITORIJOS, KURIOJE TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS, NUSTATYMO VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE (KARAIMŲ G. 73, TRAKAI)
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-07-01 Nr. AP3E-2870
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Piliečiai
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dovilė Daudaitė Administracijos direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-01 09:30
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2025-06-03 16:08 - 2027-06-03 16:08
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Trakų rajono savivaldybės administracija -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-01 10:04
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-07-01 10:04
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-12 13:26 - 2027-07-12 13:26
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	P01-KARAIMŲ-73..-2.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260625.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-07-01)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-07-01 nuorašą suformavo Armina Curko
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-07-01 Dokumentų valdymo sistema „Deka Office“



TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 33, 21106 Trakai, tel. (8 528) 58 300,
el. p. direktorius@trakai.lt, interneto svetainė www.trakai.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 181626536

MB Elgrid
el.p. dainora@elgrid.lt

2026-06- Nr. AP3E
Į 2026-05-20 Nr. PRAŠYMĄ
(dvs reg. 2026-06-19 Nr. AP2-777)

DĖL TERITORIJOS, KURIOJE TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS, NUSTATYMO VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE (KARAIMŲ G. 56, TRAKAI)

Trakų rajono savivaldybės administracija gavo Jūsų prašymą dėl sutikimo nustatyti apsaugos zoną žemės sklype, unikalus Nr. 7977-0002-0140, Karaimų g. 56, Trakuose (toliau – Valstybinės žemės sklypas).

Valstybinės žemės sklypo savininkas yra Lietuvos Respublika, kurį Trakų rajono savivaldybė valdo patikėjimo teise.

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) 7 straipsnio 1 ir 4 dalimis, 10 straipsniu, 12 straipsnio 3 dalimi, 13 straipsnio 4 dalimi bei atsižvelgdama į Trakų rajono savivaldybės administraciją atstovaujančios MB Elgrid prašymą, pažymiu, jog šiuo sutikimu sutinkama, kad valstybinės žemės sklype, unikalus Nr. 7977-0002-0140, adresu Karaimų g. 56, Trakuose, pagal pridedamą žemės sklypo planą (Trakų m. pėsčiųjų perėjų kryptinio apšvietimo įrengimas), būtų nustatyta teritorija, kurioje taikomos Įstatymo III skyriaus ketvirtame skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) (toliau – Teritorija).

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 11 kv. m.

Nuostoliai dėl šių nustatytų Specialiosios žemės naudojimo sąlygų nebus patiriami.

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

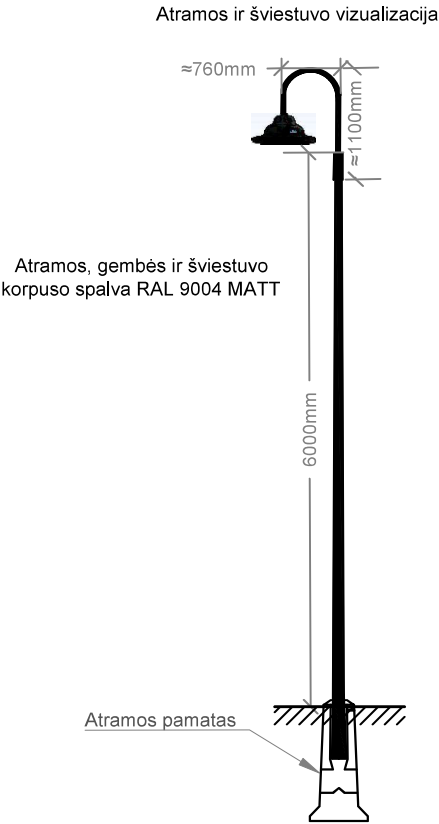
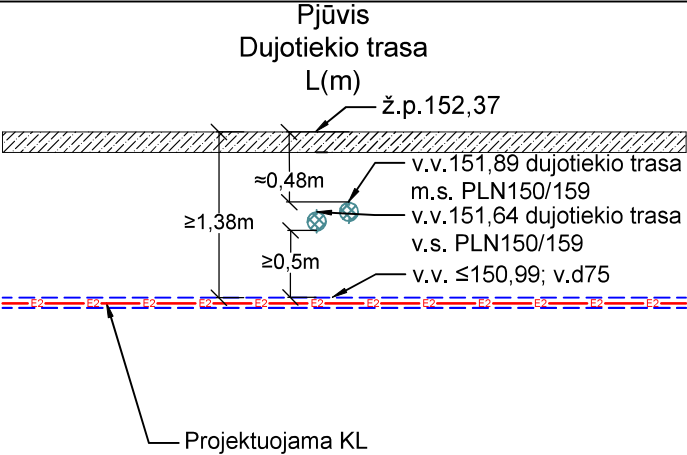
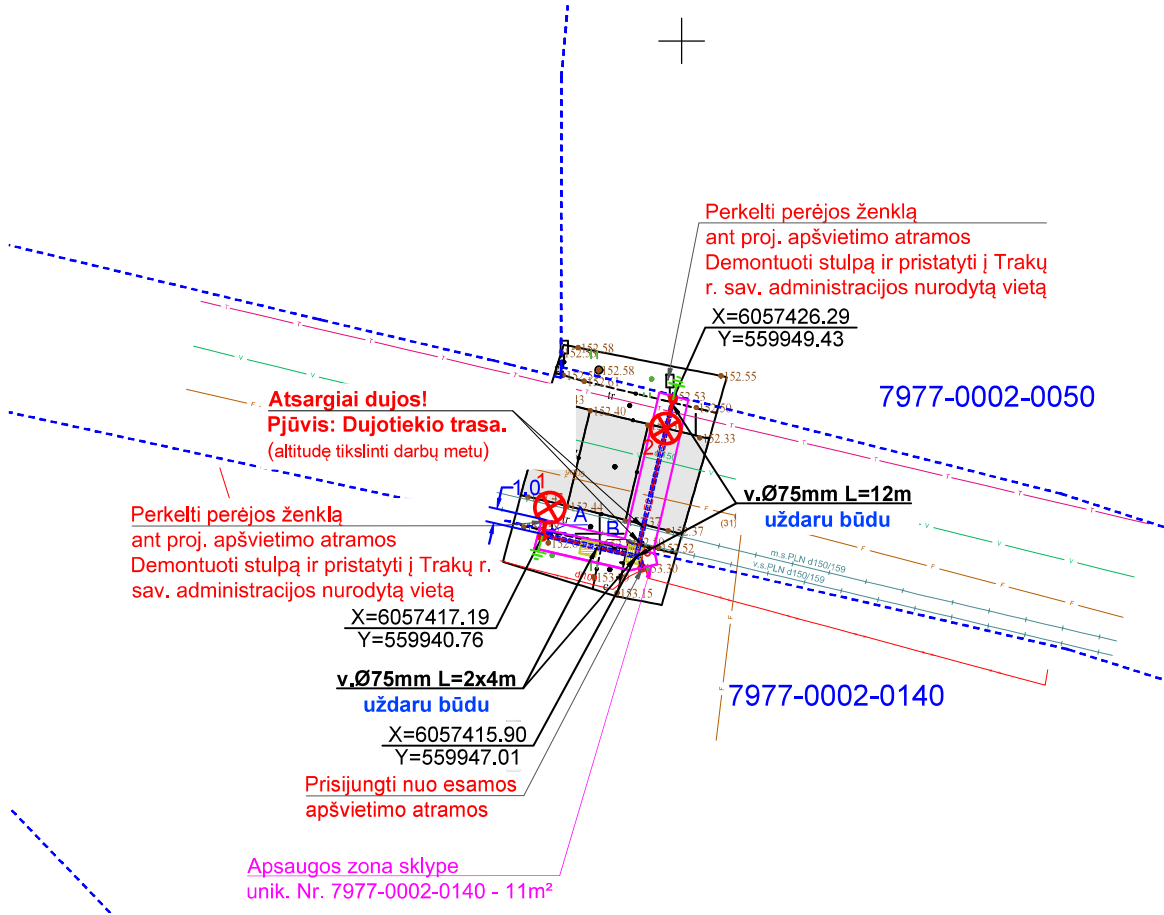
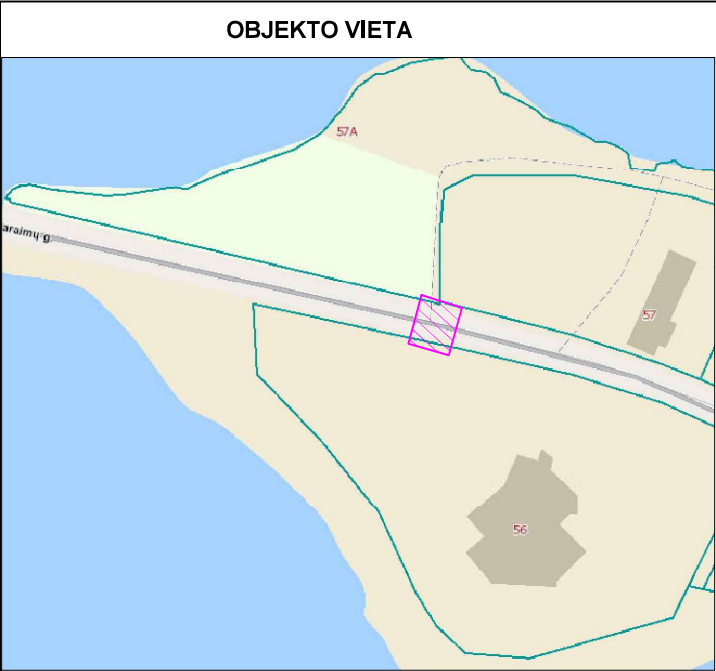
Šis atsakymas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA. Planas (25/1858-TDP-E. B-03), 1 lapas.

Administracijos direktorė

Dovilė Daudaitė

Agnėška Paškonienė, tel. (0 528) 32 207, el. p. agneska.paskoniene@trakai.lt



- PASTABOS:
1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B - sklype Nr. 7977-0002-0140.
 2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
 3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
 4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
 5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
 6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
 7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
 8. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
 9. Vykdam darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid		MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				P3, PRIE KARAIMŲ G. 56, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
				25/1858-TDP-E.B-03	LAPŲ
				1	1

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Trakų rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL TERITORIJOS, KURIOJE TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS, NUSTATYMO VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE (KARAIMŲ G. 56, TRAKAI)
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-07-01 Nr. AP3E-2871
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Piliečiai
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dovilė Daudaitė Administracijos direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-01 09:30
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2025-06-03 16:08 - 2027-06-03 16:08
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Trakų rajono savivaldybės administracija -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-01 10:05
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-07-01 10:05
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-12 13:26 - 2027-07-12 13:26
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	P05-KARAIMŲ-56. (1)-2 (1).pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260625.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-07-01)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-07-01 nuorašą suformavo Armina Curko
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-07-01 Dokumentų valdymo sistema „Deka Office“



TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 33, 21106 Trakai, tel. (8 528) 58 300,
el. p. direktorius@trakai.lt, interneto svetainė www.trakai.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 181626536

MB Elgrid
el.p. dainora@elgrid.lt

2026-06- Nr. AP3E
Į 2026-05-20 Nr. PRAŠYMĄ
(dvs reg. 2026-06-19 Nr. AP2-779)

DĖL TERITORIJOS, KURIOJE TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS, NUSTATYMO VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE (VYTAUTO G., TRAKAI)

Trakų rajono savivaldybės administracija gavo Jūsų prašymą dėl sutikimo nustatyti apsaugos zoną žemės sklype, unikalus Nr. 7977-0002-0185, Vytauto g. (NTR adresas nenurodyta), Trakuose (toliau – Valstybinės žemės sklypas).

Valstybinės žemės sklypo savininkas yra Lietuvos Respublika, kuri Trakų rajono savivaldybė valdo patikėjimo teise.

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) 7 straipsnio 1 ir 4 dalimis, 10 straipsniu, 12 straipsnio 3 dalimi, 13 straipsnio 4 dalimi bei atsižvelgdama į Trakų rajono savivaldybės administraciją atstovaujančios MB Elgrid prašymą, pažymiu, jog šiuo sutikimu sutinkama, kad valstybinės žemės sklype, unikalus Nr. 7977-0002-0185, adresu Vytauto g., Trakuose, pagal pridedamą žemės sklypo planą (Trakų m. pėsčiųjų perėjų kryptinio apšvietimo įrengimas), būtų nustatyta teritorija, kurioje taikomos Įstatymo III skyriaus ketvirtame skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) (toliau – Teritorija).

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 15,2 kv. m.

Nuostoliai dėl šių nustatytų Specialiosios žemės naudojimo sąlygų nebus patiriami.

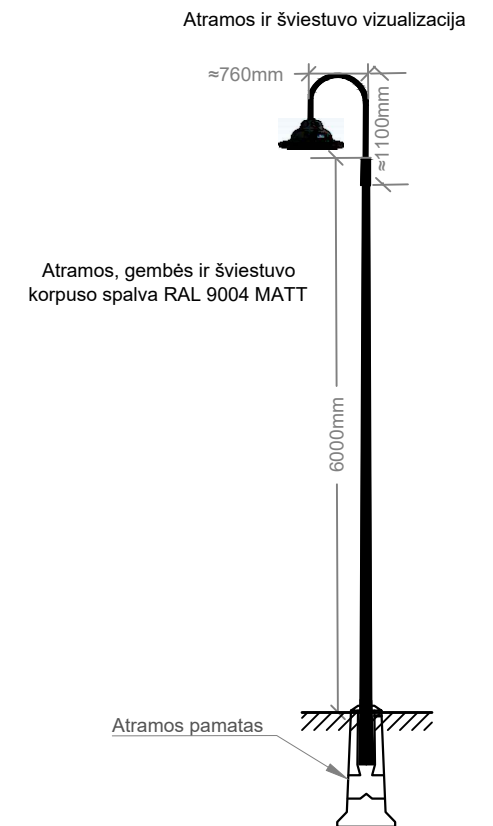
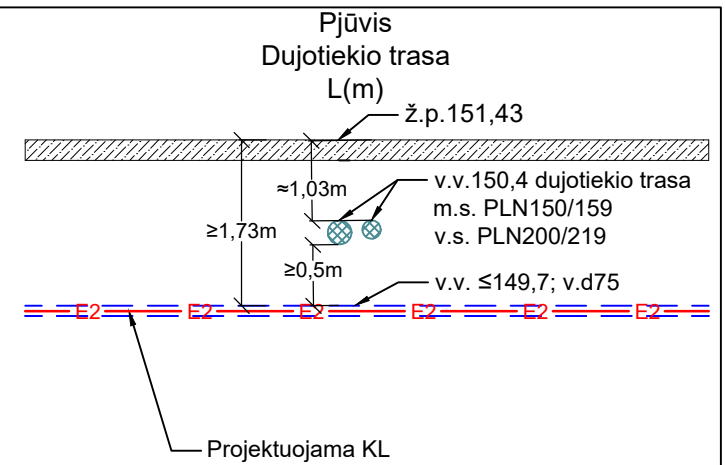
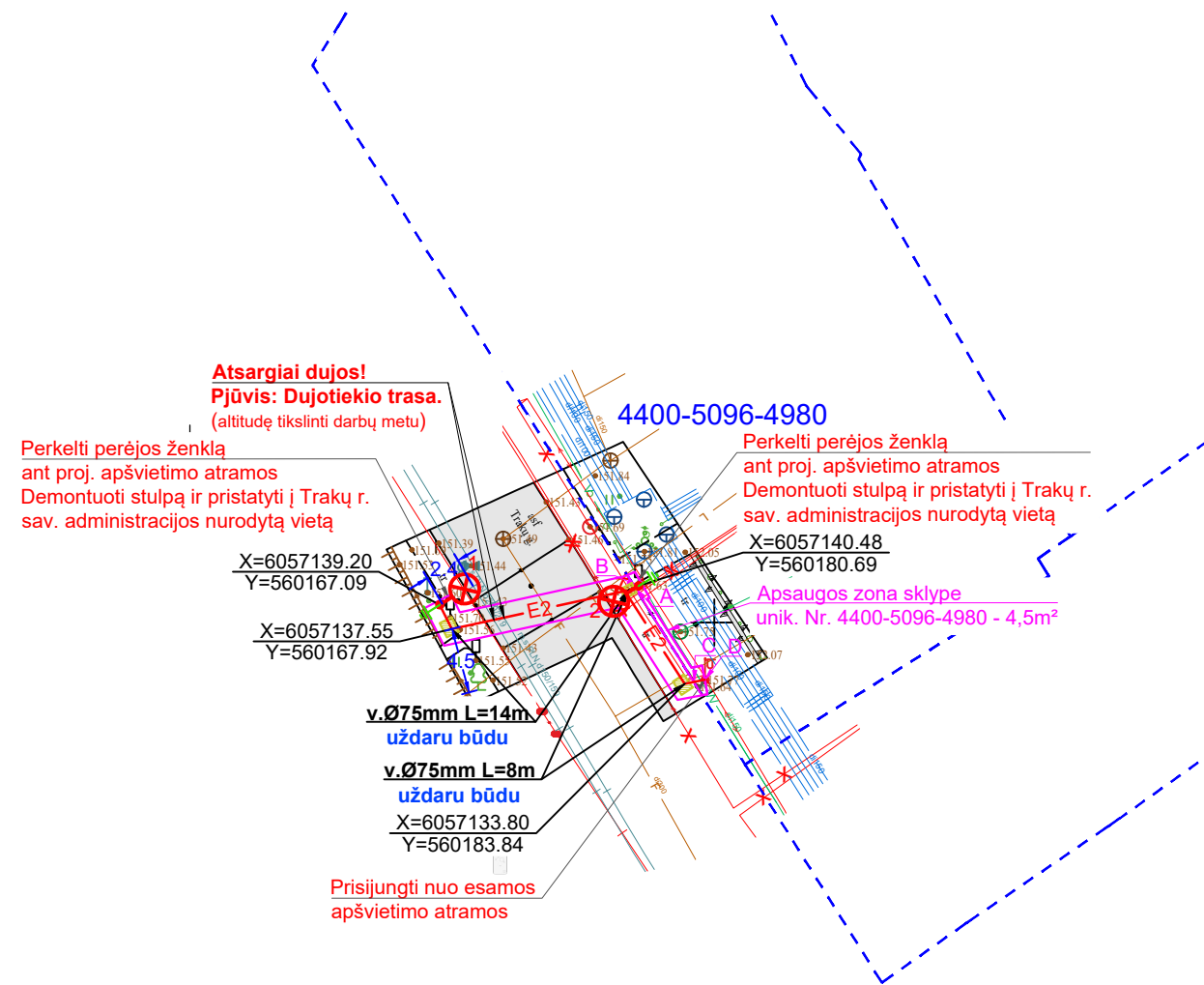
Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka, įregistravus Teritoriją Nekilnojamojo turto registre.

Šis atsakymas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA. Planas (25/1858-TDP-E. B-14), 1 lapas.

Administracijos direktorė

Dovilė Daudaitė



1. Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B, C-D - sklype Nr. 4400-5096-4980.
2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
8. Važiujamojo kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjós apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, $R \leq 10\Omega$
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI			
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖŠČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS		
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			P5, PRIE KARAIMŲ G. 26A, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500		0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-05		LAPAS 1
					LAPŲ 1

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Trakų rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL TERITORIJOS, KURIOJE TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS, NUSTATYMO VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE (KARAIMŲ G. 26A, TRAKAI)
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-07-01 Nr. AP3E-2872
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Piliečiai
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dovilė Daudaitė Administracijos direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-01 09:30
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2025-06-03 16:08 - 2027-06-03 16:08
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Trakų rajono savivaldybės administracija -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-01 10:05
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-07-01 10:05
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-12 13:26 - 2027-07-12 13:26
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	P05-KARAIMŲ-26A.. (1)-2 (1).pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260625.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-07-01)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-07-01 nuorašą suformavo Armina Curko
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-07-01 Dokumentų valdymo sistema „Deka Office“



TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 33, 21106 Trakai, tel. (8 528) 58 300,
el. p. direktorius@trakai.lt, interneto svetainė www.trakai.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 181626536

MB Elgrid
el.p. dainora@elgrid.lt

2026-06- Nr. AP3E
Į 2026-05-20 Nr. PRAŠYMĄ
(dvs reg. 2026-06-19 Nr. AP2-779)

DĖL TERITORIJOS, KURIOJE TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS, NUSTATYMO VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE (VYTAUTO G., TRAKAI)

Trakų rajono savivaldybės administracija gavo Jūsų prašymą dėl sutikimo nustatyti apsaugos zoną žemės sklype, unikalus Nr. 7977-0002-0185, Vytauto g. (NTR adresas nenurodyta), Trakuose (toliau – Valstybinės žemės sklypas).

Valstybinės žemės sklypo savininkas yra Lietuvos Respublika, kuri Trakų rajono savivaldybė valdo patikėjimo teise.

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) 7 straipsnio 1 ir 4 dalimis, 10 straipsniu, 12 straipsnio 3 dalimi, 13 straipsnio 4 dalimi bei atsižvelgdama į Trakų rajono savivaldybės administraciją atstovaujančios MB Elgrid prašymą, pažymiu, jog šiuo sutikimu sutinkama, kad valstybinės žemės sklype, unikalus Nr. 7977-0002-0185, adresu Vytauto g., Trakuose, pagal pridedamą žemės sklypo planą (Trakų m. pėsčiųjų perėjų kryptinio apšvietimo įrengimas), būtų nustatyta teritorija, kurioje taikomos Įstatymo III skyriaus ketvirtame skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) (toliau – Teritorija).

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 15,2 kv. m.

Nuostoliai dėl šių nustatytų Specialiosios žemės naudojimo sąlygų nebus patiriami.

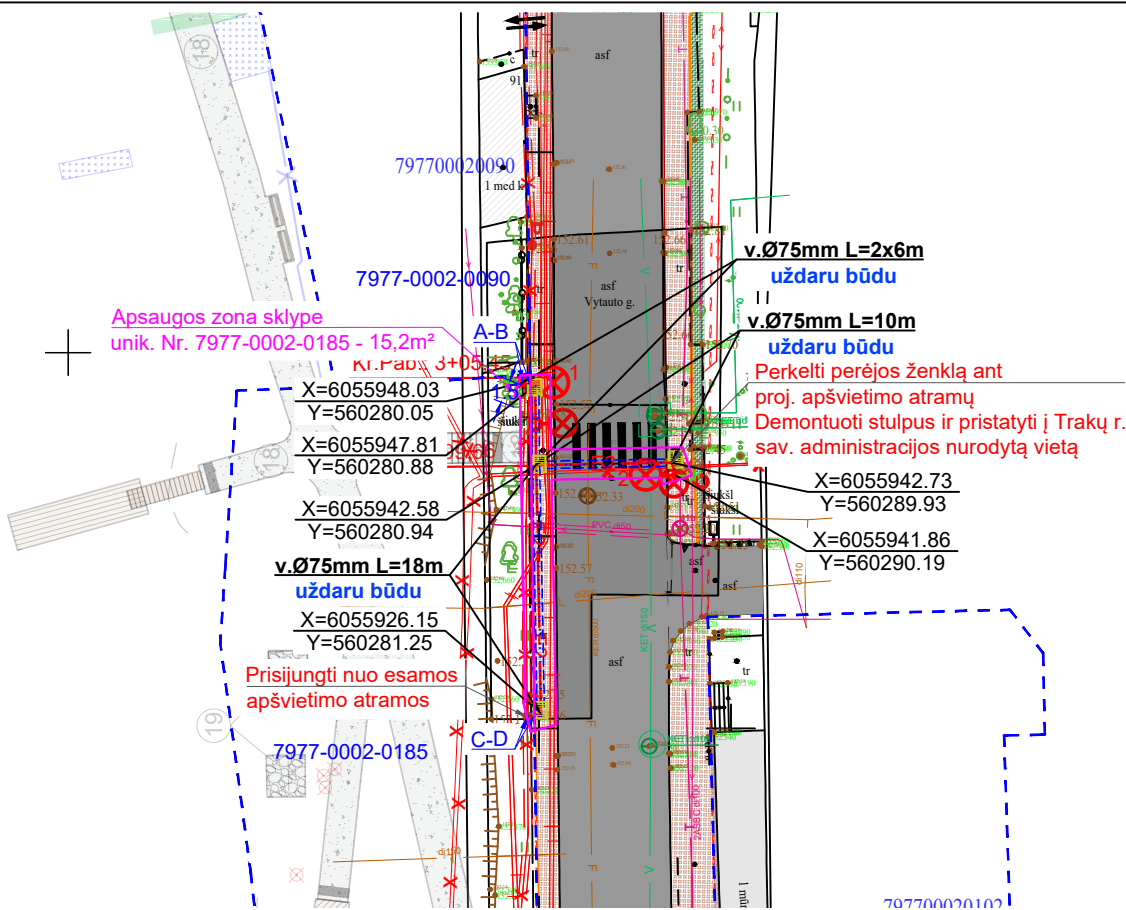
Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka, įregistravus Teritoriją Nekilnojamojo turto registre.

Šis atsakymas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA. Planas (25/1858-TDP-E. B-14), 1 lapas.

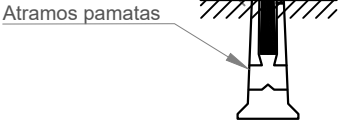
Administracijos direktorė

Dovilė Daudaitė



Atramos ir šviestuvo vizualizacija

Atramos, gembės ir šviestuvo korpuso spalva RAL 9004 MATT



- PASTABOS:
1. . Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B ir C-D - sklype Nr.7977-0002-0185.
 2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
 3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
 4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
 5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
 6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
 7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
 8. Važiujamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjės apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elgrid		MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS P14, PRIE VYTAUTO G. 66, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500	LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO 25/1858-TDP-E.B-14	LAPAS 1
					LAPŲ 1

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Trakų rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL TERITORIJOS, KURIOJE TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS, NUSTATYMO VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE (VYTAUTO G., TRAKAI)
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-06-30 Nr. AP3E-2849
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Piliečiai
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dovilė Daudaitė Administracijos direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-06-30 09:27
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2025-06-03 16:08 - 2027-06-03 16:08
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Trakų rajono savivaldybės administracija -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-06-30 10:17
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-06-30 10:17
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-12 13:26 - 2027-07-12 13:26
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	P14-PRIEŠ-VYTAUTO-66 (2)-2 (1).pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260625.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-06-30)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-06-30 nuorašą suformavo Armina Curko
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-06-30 Dokumentų valdymo sistema „Deka Office“



TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 33, 21106 Trakai, tel. (8 528) 58 300,
el. p. direktorius@trakai.lt, interneto svetainė www.trakai.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 181626536

MB Elgrid
el.p. dainora@elgrid.lt

2026-06- Nr. AP3E
Į 2026-05-20 Nr. PRAŠYMĄ
(dvs reg. 2026-06-19 Nr. AP2-780)

DĖL TERITORIJOS, KURIOJE TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS, NUSTATYMO VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE (BIRUTĖS G. 44, TRAKAI)

Trakų rajono savivaldybės administracija gavo Jūsų prašymą dėl sutikimo nustatyti apsaugos zoną žemės sklype, unikalus Nr. 4400-1188-1219, Birutės g. 44, Trakuose (toliau – Valstybinės žemės sklypas).

Valstybinės žemės sklypo savininkas yra Lietuvos Respublika, kuri Trakų rajono savivaldybė valdo patikėjimo teise.

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) 7 straipsnio 1 ir 4 dalimis, 10 straipsniu, 12 straipsnio 3 dalimi, 13 straipsnio 4 dalimi bei atsižvelgdama į Trakų rajono savivaldybės administraciją atstovaujančios MB Elgrid prašymą, pažymiu, jog šiuo sutikimu sutinkama, kad valstybinės žemės sklype, unikalus Nr. 4400-1188-1219, adresu Birutės g. 44, Trakuose, pagal pridedamą žemės sklypo planą (Trakų m. pėsčiųjų perėjų kryptinio apšvietimo įrengimas), būtų nustatyta teritorija, kurioje taikomos Įstatymo III skyriaus ketvirtame skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) (toliau – Teritorija).

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 13,8 kv. m.

Nuostoliai dėl šių nustatytų Specialiosios žemės naudojimo sąlygų nebus patiriami.

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

Šis atsakymas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA. Planas, 1 lapas.

Administracijos direktorė

Dovilė Daudaitė

Jurgita Šilingienė
(vardas, pavardė)

Projekto dalies vadovė
(pareigos)

Trakų rajono savivaldybės administracijai

PRAŠYMAS

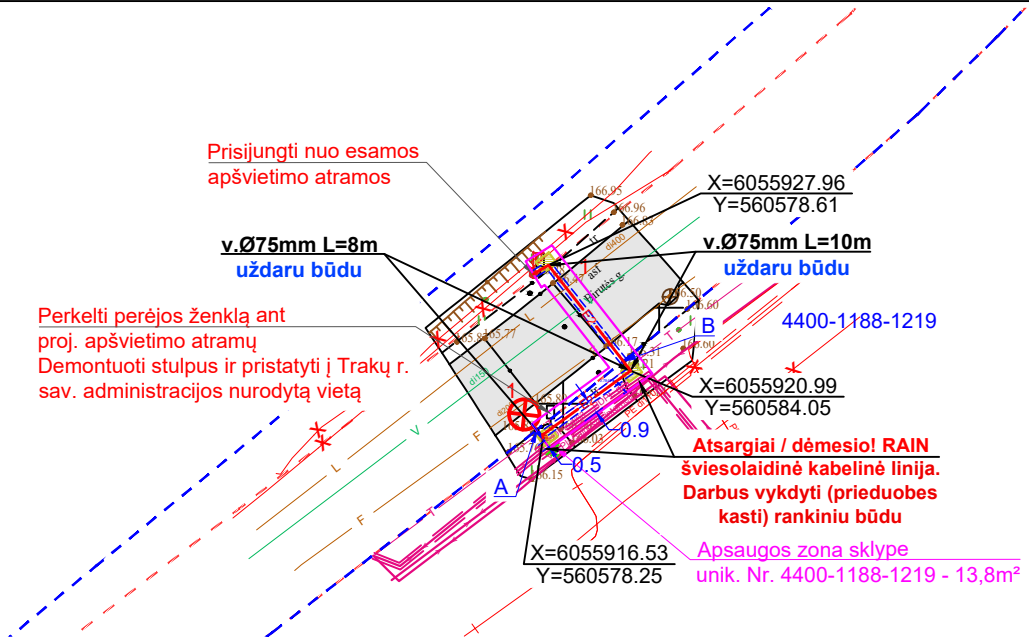
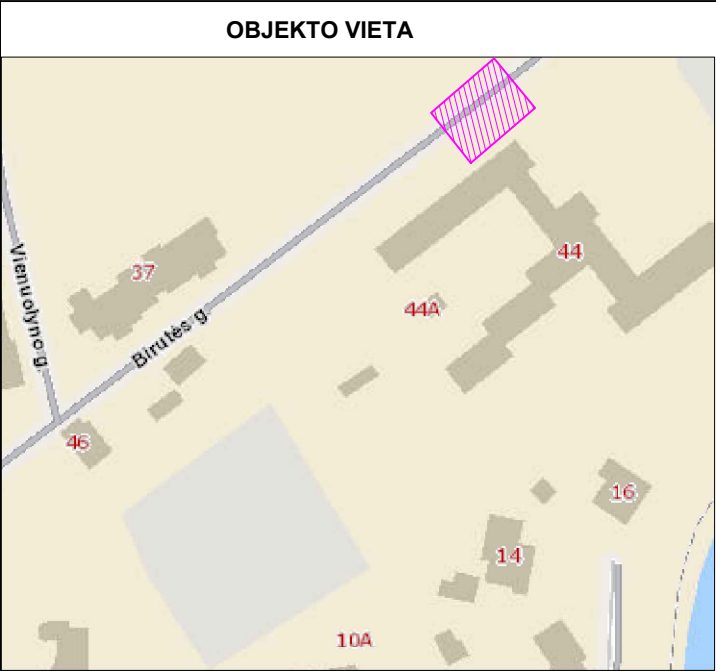
2026-05-20
Kaunas

Prašau pritarti pagal projektą „Trakų m. pėsčiųjų perėjų kryptinio apšvietimo įrengimas“ projektuojamos apšvietimo tinklų apsaugos zonos nustatymui sklype adresu **Trakai, Birutės g. 44** skl. unik. Nr. **4400-1188-1219**, apsaugos zonos plotas – **13,8 m²**.

Priedama: brėžinys Nr. 25/1858-TDP-E. B-17; 1 lapas.

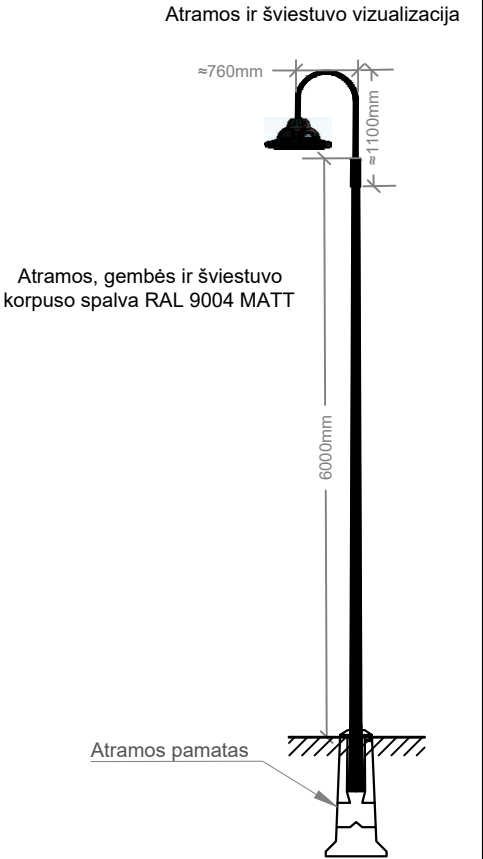
Kontaktai: dainora@elgrid.lt; +37060516121

J. Šilingienė
(Parašas, V. Pavardė)



- PASTABOS:
1. . Perėjų apšvietimo tinklai klojami valstybinėje žemėje, gatvės raudonųjų linijų ribose, išskyrus tarp taškų A-B sklype Nr. 4400-1188-1219.
 2. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
 3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
 4. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
 5. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikvietus organizacijų atstovus.
 6. Atlikus darbus atstatyti dangas.
 7. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
 8. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
 9. Vykdam darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė



0	2025-08	STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt		TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				LAIDA
				P17, PRIE BIRUTĖS G. 44, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500
				0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		25/1858-TDP-E.B-17	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Trakų rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL TERITORIJOS, KURIOJE TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS, NUSTATYMO VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE (BIRUTĖS G. 44, TRAKAI)
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-06-30 Nr. AP3E-2850
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Piliečiai
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dovilė Daudaitė Administracijos direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-06-30 09:27
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2025-06-03 16:08 - 2027-06-03 16:08
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Trakų rajono savivaldybės administracija -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-06-30 10:19
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-06-30 10:19
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-12 13:26 - 2027-07-12 13:26
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	P17-BIRUTĖS-44.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260625.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-06-30)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-06-30 nuorašą suformavo Armina Curko
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-06-30 Dokumentų valdymo sistema „Deka Office“



TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 33, 21106 Trakai, tel. (8 528) 58 300,
el. p. direktorius@trakai.lt, interneto svetainė www.trakai.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 181626536

MB Elgrid
el.p. dainora@elgrid.lt

2026-06- Nr. AP3E
Į 2026-05-20 Nr. PRAŠYMA
(dvs reg. 2026-06-19 Nr. AP2-781)

DĖL TERITORIJOS, KURIOJE TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS, NUSTATYMO VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE (MINDAUGO G. 17, TRAKAI)

Trakų rajono savivaldybės administracija gavo Jūsų prašymą dėl sutikimo nustatyti apsaugos zoną žemės sklype, unikalus Nr. 4400-1217-8662, Mindaugo g. 17, Trakuose (toliau – Žemės sklypas).

Valstybinės Žemės sklypo savininkas yra Lietuvos Respublika, kurį Trakų rajono savivaldybė valdo patikėjimo teise.

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) 7 straipsnio 1 ir 4 dalimis, 10 straipsniu, 12 straipsnio 3 dalimi, 13 straipsnio 4 dalimi bei atsižvelgdama į Trakų rajono savivaldybės administraciją atstovaujančios MB Elgrid prašymą, pažymiu, kad šiuo sutikimu sutinkama, kad valstybinės žemės sklype, unikalus Nr. 4400-217-8662, adresu Mindaugo g. 17, Trakuose, pagal pridedamą žemės sklypo planą (Trakų m. pėsčiųjų perėjų kryptinio apšvietimo įrengimas), būtų nustatyta teritorija, kurioje taikomos Įstatymo III skyriaus ketvirtame skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) (toliau – Teritorija).

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 7 kv. m.

Nuostoliai dėl šių nustatytų Specialiosios žemės naudojimo sąlygų nebus patiriami.

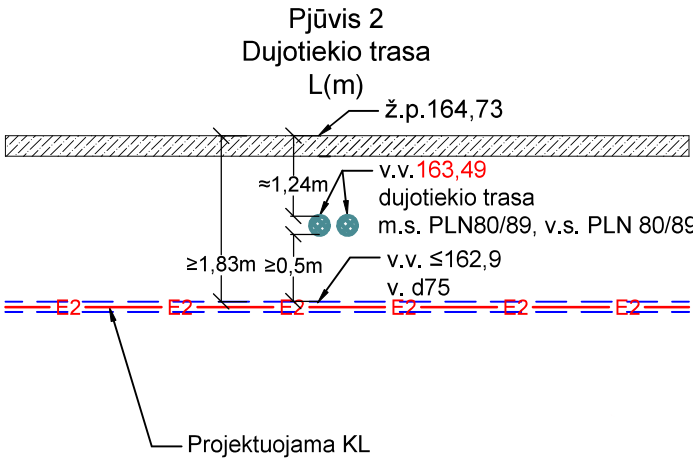
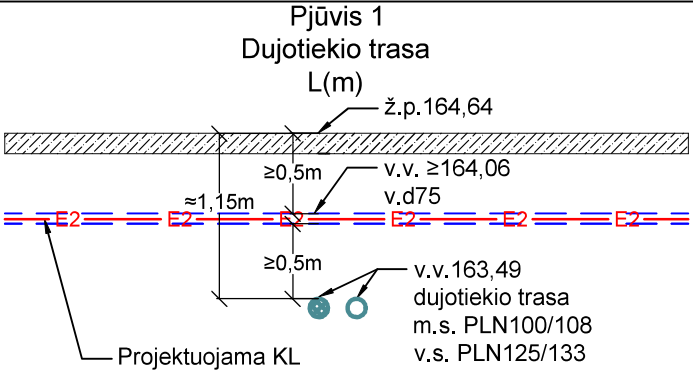
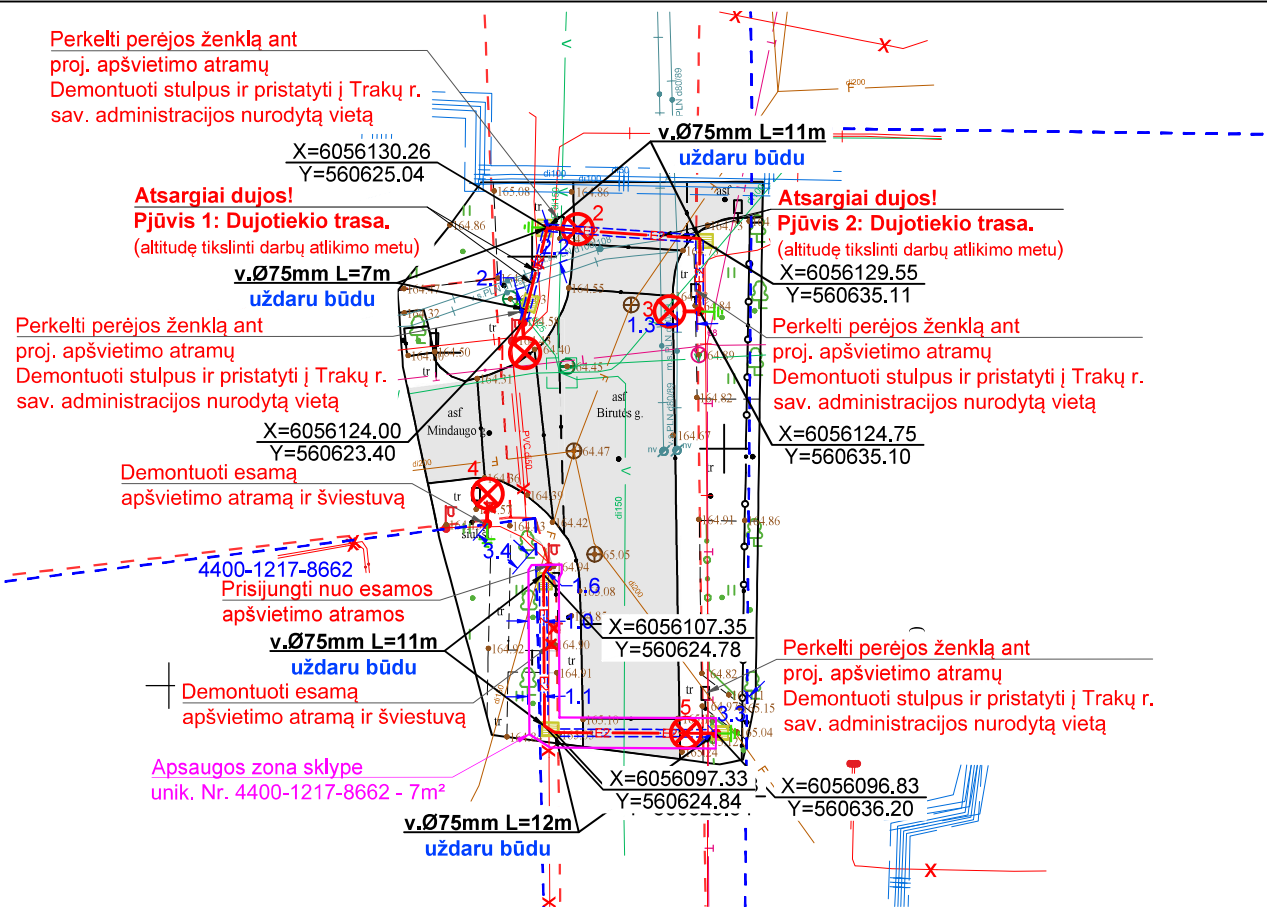
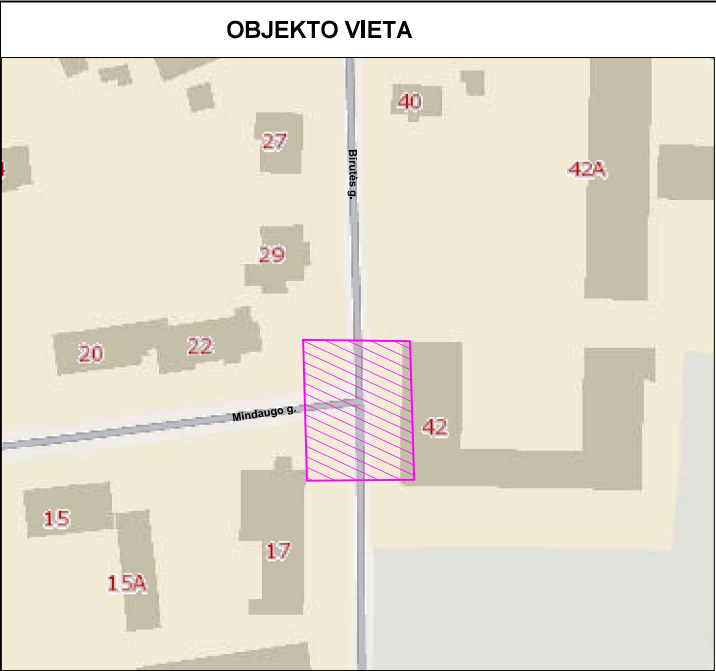
Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka, įregistravus Teritoriją Nekilnojamojo turto registre.

Šis atsakymas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

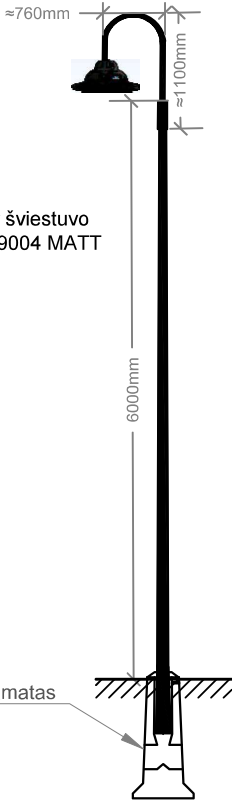
PRIDEDAMA. Planas, 1 lapas.

Administracijos direktorė

Dovilė Daudaitė



Atramos ir šviestuvo vizualizacija



Atramos, gembės ir šviestuvo korpuso spalva RAL 9004 MATT

Atramos pamatas

PASTABOS:

1. Tiesiant elektros kabelines linijas, įrengiant atramas, būtina išlaikyti visus norminius atstumus nuo želdinių ir požeminių komunikacijų.
2. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose (vandentiekis, buitinės nuotekos, šilumos tinklai, praeinamas tunelis (statinys), dujotiekis, ryšių tinklai), prieš darbų pradžią išsikviesti tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.
3. Susikirtimuose arba vykdant darbus esamų komunikacijų apsaugos zonose, darbus atlikti rankiniu būdu, pagal galimybę.
4. Esamų inžinerinių tinklų įgilinimus tikslinti vykdant darbus, išsikviesti organizacijų atstovus.
5. Atlikus darbus atstatyti dangas.
6. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2 m gylyje vamzdyje.
7. Važiuojamoje kelio dalyje nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos kabelis klojamas uždaru būdu (betranšėjės technologijos), nepažeidžiant esamos dangos.
8. Demontuotas atramas, šviestuvus ir gembes pristatyti Trakų rajono savivaldybei.
9. Vykdam darbus kultūros paveldo ar / ir saugomų parkų teritorijoje, darbus vykdyti laikantis atitinkamų reikalavimų.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Projektuojamas apšvietimo kabelis
	Projektuojamas apsauginis vamzdis
	Projektuojama atrama su LED šviestuvu perėjos apšvietimui
	Projektuojamas įžeminimo kontūras, R≤10Ω
	Demontuojamas įrenginys
	Žemės sklypo ribos
	Projektuojama prieduobė

0	2025-08	STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 647 00322 E. p. info@elgrid.lt		TRAKŲ M. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APŠVIETIMO ĮRENGIMAS	
39171	PDV	J. ŠILINGIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				LAIDA
				P18, PRIE BIRUTĖS G. 42, TRAKAI, TRAKŲ R. SAV. APŠVIETIMO TRASOS PLANAS M1:500
				0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		25/1858-TDP-E.B-18	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Trakų rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL TERITORIJOS, KURIOJE TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS, NUSTATYMO VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE (MINDAUGO G. 17, TRAKAI)
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-06-30 Nr. AP3E-2852
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Piliečiai
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dovilė Daudaitė Administracijos direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-06-30 09:27
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2025-06-03 16:08 - 2027-06-03 16:08
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Trakų rajono savivaldybės administracija -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-06-30 10:20
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-06-30 10:20
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-12 13:26 - 2027-07-12 13:26
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	mindaugo 17.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260625.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-06-30)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-06-30 nuorašą suformavo Armina Curko
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-06-30 Dokumentų valdymo sistema „Deka Office“