



PROJEKTO NUMERIS	ETAPAS	METAI
AT-21S-1819-00-TP-ESO-2	TDP	2023

## KILNOJAMŲJŲ ELEKTROS ENERGETIKOS OBJEKTŲ IR ĮRENGINIŲ ĮRENGIMO PROJEKTAS

**OBJEKTAS:** EL. ĮRENGINIŲ IŠKĖLIMAS/ APSAUGOJIMAS

**OBJEKTO VIETA:** TAURAGĖS SEN., TAURAGĖS R. SAV.

**ETAPAS:** TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

**STATYBOS RŪŠIS:** ELEKTROS ĮRENGINIŲ REKONSTRAVIMAS

**INVESTICINIS NUMERIS:** E2N3329994

**UŽSAKOVAS:** TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
	Atestato Nr. 57000		

Tel. Nr. +37641731819


El. [redacted]

Įmonės pavadinimas UAB ATAMIS

Adresas: Žirmūnų g.139 - 321, 09120 Vilnius

## 1. PROJEKTO PRITARIMŲ LENTELĖ

Eil. Nr.	Institucija	Asmuo	Data	Pastabos
1.	Užsakovas	Tauragės r.sav. administracija		Užsakovo pritarimo raštas pateikiamas
2.	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija			

0	2023	Statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS El. įrenginių iškėlimas/ apsaugojimas Tauragės sen., Tauragės r.sav. INVESTICINIO PROJEKTO NR.: E2N3329994		
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
			00-Keliai (gatvės)	0	
			Projekto pritarimų lentelė		
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	AB ESO		AT-21S-1819-00-TDP-ESO-2-PPL	1	1


# 1. PROJEKTO BENDRIEJI RODIKLIAI

## Techniniai rodikliai

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>Inžineriniai tinklai</b>			
Bendras kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:	km	-	
Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:			
Požeminės dalies			
10 kV	km		
0,4 kV	km	0,039	
Antžeminės dalies	km	-	
Inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	2	Po 1m į abiejus puses
Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis:			
10kV	mm <sup>2</sup>	-	
0,4 kV	mm <sup>2</sup>	4x25;4x35; 4x95;4x240 5x16	
<b>Įrenginiai</b>			
KAS, KS, KS/KAS	kompl.	-	
Apsauginis vamzdis	mm <sup>2</sup>	110;50	
Surenkamas apsauginis vamzdis	mm <sup>2</sup>	110;160	
Vamzdžių ilgis (apsauginis+surenkamas)	m	358	

## Ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	SUVESTINIŲ IŠLAIDŲ ŠĄMATA	Kaina EUR. su PVM
1.	III. Elektros tinklų iškėlimas/apsaugojimas: <b>Viso III</b>	14239,04 14239,04
2.	V. Išpildomoji toponuotrauka: <b>Viso V</b>	200,00 200,00
3.	VI.STATYTOJO (UŽSAKOVO) REZERVAS Viso VI	1443,90 1443,90
4.	Viso II-VI:	15882,94

0	2024	Statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8-5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS El. įrenginių iškėlimas/ apsaugojimas Tauragės sen., Tauragės r.sav. INVESTICINIO PROJEKTO NR.: E2N3329994	
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			00-Keliai (gatvės)	0
			Bendrieji projekto rodikliai	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
LT	AB ESO		AT-21S-1819-00-TDP-ESO-2-BPR	1 1

**AIŠKINAMASIS RAŠTAS**  
**1. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI**

Šis techninis projektas parengtas pagal Akcinės bendrovės „ESO“ technines sąlygas **ISK23-29994**.

**1.1. Darbų vykdymo planas**

Visi montavimo darbai turu būti vykdomi pagal EĪBT reikalavimus.

**1.2. Projektiniai sprendiniai**

**Esamų tinklų apsaugojimas**

- Projektuojamas esamos 0,4 kV KL „MT1-KS-11“ AXMK-4x95 apsaugojimas. Kabeliai atkasami rankiniu būdu. Apsaugojimui projektuojami surenkami vamzdžiai d-110. Virš paklotų vamzdžių tiesiama signalinė juosta.

- Projektuojamas esamos 0,4 kV KL „KT60-SKS6014“ AXPk-4x240 apsaugojimas. Kabeliai atkasami rankiniu būdu. Apsaugojimui projektuojami surenkami vamzdžiai d-110. Virš paklotų vamzdžių tiesiama signalinė juosta.


- Projektuojamas esamos 10 kV KL „TP Taurai – SP“ NA2XS(F)2Y-3x240 apsaugojimas. Kabeliai atkasami rankiniu būdu. Apsaugojimui projektuojami surenkami vamzdžiai d-160. Virš paklotų vamzdžių tiesiama signalinė juosta.

**Esamos KS-1-1 perkėlimas**

-Esama spinta KS-1-1 perkeliama į kitą vietą. Perkėlimui projektuojama: jungiamoji mova JM-1 kabeliui Al-4x95 mm<sup>2</sup>, kabelis aliuminio gyslomis su XLPE izoliacija, apsauginis vamzdis d-110. Kabelis klojamas žemėje, apsauginiame vamzdyje, dengiant signaline juosta. Spintai įrengiamas naujas įžeminimo kontūras. Įžeminimo kontūro varža neturi viršyti 10 omų bet kuriuo metu. Į perkeltą spintą KS-1-1 užvedamas esamas abonentinis kabelis.

**Esamos SKS-60-14 perkėlimas**

-Esama spinta SKS-60-14 perkeliama į kitą vietą. Perkėlimui projektuojama: jungiamoji mova JM-1 kabeliui Al-4x240 mm<sup>2</sup>, kabelis aliuminio gyslomis su XLPE izoliacija, apsauginis vamzdis d-110. Kabelis klojamas žemėje, apsauginiame vamzdyje, dengiant signaline juosta. Spintai įrengiamas naujas įžeminimo kontūras. Įžeminimo kontūro varža neturi viršyti 10 omų bet kuriuo metu. Į perkeltą spintą SKS-60-14 užvedami esami abonentiniai kabeliai.

0	2023	Statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8-5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS El. įrenginių iškėlimas/ apsaugojimas Tauragės sen., Tauragės r.sav. INVESTICINIO PROJEKTO NR.: E2N3329994	
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			00-Keliai (gatvės)	0
			Aiškinamasis raštas	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
LT	AB ESO		AT-21S-1819-00-TDP-ESO-2-AR	1 4

## **Esamos spintos ĮAS-Šviesoforas perkėlimas**

-Esama spinta ĮAS-Šviesoforas perkeliama į kitą vietą. Perkėlimui projektuojama: esamas kabelis atkasamas ir atmatavus reikiamą ilgį nupjaunamas ir užvedamas į perkeltą spintą. Ant kabelio sumontuojama nauja galinė mova GM-1. Spintai įrengiamas naujas įžeminimo kontūras. Įžeminimo kontūro varža neturi viršyti 10 omų bet kuriuo metu.

### **2. APLINKOS APSAUGA**

Montuojant 0,4kV KL technologinių procesų nelydi oro ir grunto tarša bei kiti veiksniai, kenksmingi žmonėms bei aplinkai. Šiame projekte suprojektuota ETL nepraeina per draustinių teritorijas.

Nepažeidžiamos Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos (Žin., 1992, Nr.22-652; 1996, Nr.2-43):

- a) esamų požeminių komunikacijų apsaugos zonose, kasant žemę giliau kaip 0,3m, gaunamas raštiškas įmonių, aptarnaujančių šias komunikacijas, leidimas. Darbų vykdymo metu turi būti iškviestas 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.

Vykdamt bet kokią kitą ūkinę veiklą elektros tinklų apsaugos zonose būtina laikytis Ūkio ministerijos patvirtintų Elektros tinklų apsaugos taisyklių (Žin, 1998-05-01, Nr. 41-1119).

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

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

Nepažeidžiamos saugotinių želdinių, augančių ne miško žemėje, apsaugos, priežiūros, tvarkymo ir nuostolių juos sunaikinus ar sužalojus atlyginimo tvarka. Aplinkos ministro 2003-12-19 įsakymo Nr.673 (Žin., 2004, Nr.10-285) nuostatos.

Atlikus statybos montavimo darbus želdiniai nepažeidžiami, pilnai atstatomas gerbūvis.

### **3. DARBO IR PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA**

#### **3.1. Darbuotojų veiksmai prieš pradėdant darbą**

Prieš pradėdant 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.

AT-21S-1819-00-TDP-ESO-2-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

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.

### **3.2. 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.

### **3.3. 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;
- 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;
- kliuvinys;
- birios medžiagos;
- dulkės, aerozoliai;
- pavojingos, kenksmingos medžiagos;
- fizinė perkrova;
- psichoemocinė įtampa;

AT-21S-1819-00-TDP-ESO-2-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

- 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 transformatorinių, 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.

AT-21S-1819-00-TDP-ESO-2-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.37006

[Redacted Name]

A.k. [Redacted]

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.  
Projekto dalis: elektrotechnikos (iki 1000 V įtampos).

Direktorius



[Handwritten signature]

Valdomas [Redacted]

21981

Išduotas 2018 m. spalio 19 d.

Pirmą kartą išduotas 2011 m. gruodžio 27 d.

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

## ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK23-29994

Parengta: 2023-04-25,  
Galioja iki: 2025-04-25

**Klientas:** Tauragės rajono savivaldybės administracija

**Kliento kontaktiniai duomenys:** Respublikos g. 2, Tauragė, Tauragės r. sav., +37062588504,  
[redacted]

**Objekto pavadinimas:** El. įrenginių iškėlimas/ apsaugojimas

**Objekto adresas:** Tauragė, Tauragės r. sav.

**Investicinio projekto Nr.:** E2N3329994

**1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos** atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 23-29994 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

**2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma -**

**3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:**

3.1. Užsisakykite Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo / rekonstravimo / apsaugojimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių prijungimo sąlygų techninius sprendinius.

3.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius „Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį“ [https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams\\_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis.html](https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis.html) kaip lydinčius dokumentus pateikite per <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html>.

3.3. Susipažinkite su Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarneje [www.eso.lt/savitarna](http://www.eso.lt/savitarna), skiltyje „Paraiškos“.

**3.4. Svarbi informacija:**

3.4.1. Rekonstruojant ar perkeliant Bendrovei priklausančias anksčiau kaip prieš 20 metų įrengtas 0,4 - 10 kV elektros oro linijas ir (ar) oro kabelių linijas, išskyrus transformatorių pastotes, transformatorines, skirstomuosius punktus, kliudančias statinių statybai ar dėl kitų priežasčių, Jūs Bendrovei apmokėsite 50% patirtų išlaidų rekonstruojant ar perkeliant minimus elektros tinklus. Kitiems rekonstruojamiems ar perkeliamiems elektros tinklams ir (ar) įrenginiams prijungimo įmoka yra lygi viešąjį pirkimą laimėjusio rangovo bei Bendrovės sunaudotų medžiagų ir kitų išlaidų, tiesiogiai susijusių su šių Prijungimo sąlygų įgyvendinimo faktine kaina (tai yra su Bendrove atsiskaitysite 100%). Rekonstruotų ar perkeltų skirstomųjų tinklų nuosavybė nekeičiama.

3.4.2. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite [www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugas\\_fast-track-modelis](http://www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugas_fast-track-modelis).

**3.5. Techniniai reikalavimai elektros tinklo dalies projektavimui:**

3.5.1. Suprojektuoti Bendrovei priklausančių inžinerinių, telekomunikacinių tinklų, elektros įrenginių trukdančių vykdyti statybos ar rekonstrukcijos darbus pertvarkymą, perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, išmontavimą ir/arba iškėlimą. Projekte numatyti iškeliamų ir Bendrovei priklausančių apskaitos prietaisų grąžinimą.

### Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

3.5.2. Projektuojant tinklų ir/arba įrenginių pertvarkymą įvertinti, kad po darbų įgyvendinimo būtų atstatytas Elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos klientams.

3.5.3. Anksčiau nei prieš 20 metų įrengtas 0,4-10 kV elektros oro ir oro kabelių linijas išskirti atskira sąmata. Elektros oro ir oro kabelių linijų amžių galite patikrinti [https://www.eso.lt/lt/verslui/elektra\\_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius.html](https://www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius.html).

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

4.1. Bendrovė pagal Kliento parengtą ir suderintą projektą atliks rangos darbus.

#### **5. Kita informacija**

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

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

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

---

#### **Klientų aptarnavimas**

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimų linija 1804

Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

#### **Įmonės rekvizitai**

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

El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

## INŽINERINIŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMO SUTARTIS

### 1. Sutarties sąvokos

- 1.1. **Operatorius** – AB „Energijos skirstymo operatorius“.
- 1.2. **Klientas** – fizinis, juridinis asmuo ar bendra Klientų grupė, jungiantys savo elektros įrenginius prie Operatoriaus elektros tinklų, arba esamas (-i) Klientas (-ai), pageidaujantys padidinti/sumažinti elektros įrenginių leistiną naudoti galią, keisti elektros energijos tiekimo patikimumą, įrengtąjį vienfazį atvadą pakeisti trifaziu ar trifazį atvadą vienfaziu, iškelti ar rekonstruoti (apsaugoti) esamus tinklus.
- 1.3. **Projektuotojas** – Kliento pasirinktas, įstatymuose nustatytus reikalavimus atitinkantis ūkio subjektas, atliekantis Operatoriaus elektros įrenginių projektavimo darbus.
- 1.4. **Šalys** – Operatorius, Klientas ir Projektuotojas.
- 1.5. **Projektas** – vientisas dokumentas ar dokumentų rinkinys (apimantis ir / ar galintis apimti techninį projektą, darbo projektą, techninį darbo projektą ir / ar kitus privalomus pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus dokumentus), nustatantis projektuojamo statinio ar inžinerinių tinklų ir įrenginių statybos, įrengimo ir / ar rekonstravimo (pertvarkymo) esminius, funkcinius (paskirties), architektūros (estetinius), technologijos, techninius, ekonominius, kokybės reikalavimus bei kitus jo rodiklius ir charakteristikas, taip pat, kiek privalomai taikoma pagal galiojančius teisės aktus, atitinkantis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (aktuali redakcija), Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių, Operatoriaus vidaus teisės aktų ir kitų galiojančių teisės aktų reikalavimus.
- 1.6. **Prijungimo sąlygos** – Operatoriaus išduodamas dokumentas kuriame nurodomi Kliento ir Operatoriaus veiksmai įgyvendinant objekto prijungimą, Kliento rekvizitai, elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija, atvado tipas (vienfazis, trifazis) esama leistinoji naudoti galia (kW), naujai perkama leistinoji naudoti galia (kW), objekto numatoma nuosavybės ir turto eksploataavimo riba tarp Kliento ir Operatoriaus.
- 1.7. **Sutartis** – ši Sutartis ir Sutarties priedai, (Prijungimo sąlygos ir parengtas Projektas) sudaro vientisą ir nedalomą dokumentą bei negali būti taikomi ir (ar) aiškinami atskirai.

### 2. Sutarties objektas

- 2.1. Sutartimi Operatorius įsipareigoja Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais suderinti tinkamai parengtą Projektą, o Klientas įsipareigoja Sutartyje nustatyta tvarka, pasitelkęs Projektuotoją, parengti Operatoriaus elektros tinklų įrengimo Projektą pagal išduotas Operatoriaus Prijungimo sąlygas prijungiamam objektui.

### 3. Išlaidų apmokėjimo tvarka ir terminai

- 3.1. Projektas galioja 1 metus nuo jo suderinimo su Operatoriumi dienos (kol nepasirašyta prijungimo paslaugos sutartis). Kai pasirašyta prijungimo paslaugos sutartis, projektas galioja tiek, kiek galioja su operatoriumi sudaryta prijungimo sutartis. Pasibaigus projekto galiojimo terminui ar nutraukus prijungimo paslaugos sutartį, Klientas įsipareigoja kompensuoti Operatoriui jo turėtas papildomas, dokumentais pagrįstas, su Projekto rengimu ir suderinimu susijusias išlaidas, kurias sudaro:
  - 3.1.1. Kompensacija už servitutą/apsaugos zoną Nacionalinei žemės tarnybai;
  - 3.1.2. Kompensacija už servitutą/apsaugos zoną privačių žemės sklypų savininkams;
  - 3.1.3. Išlaidos notarui už servituto sutarties parengimą, patvirtinimą ar nutraukimą;
  - 3.1.4. Registrų centro išlaidos dėl servituto/žymų įregistravimo ar išregistravimo;
  - 3.1.5. Išlaidos registruojant žymas - reikiamų failų formavimui/parengimui.

### 4. Projekto kokybė ir priėmimo tvarka

- 4.1. Projektuotojo parengtas Projektas turi atitikti galiojančių normatyvinių statybos, techninių, statybos specialiųjų dokumentų, elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių, skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklių (jeigu taikoma), AB „Energijos skirstymo operatorius“ galiojančių techninių reikalavimų įrenginiams ir techniniams / darbo / techniniams darbo projektams, reikalavimus elektrinių projektavimui, elektros skirstomojo tinklo technologinio plėtros standarto ir kitų normatyvinių dokumentų, reglamentuojančių Projekto rengimą, reikalavimus Projektuotojas užtikrina ir garantuoja, kad prieš atlikdamas projektavimą pagal Kliento užsakymą, apsilankė projektuojamo objekto vietoje ir tinkamai įvertino vietovę, galimus techninius sprendinius, visas galimas Projekto įgyvendinimo rizikas bei visas aplinkybes, susijusias su sėkmingu Projekto įgyvendinimu.
- 4.2. Projektuotojui pirmą kartą pateikus peržiūrai Projektą Operatorius per 5 darbo dienų terminą peržiūri projektinę dokumentaciją, ir jei turi - pateikia pastabas dėl atlikto projektavimo rezultato, nurodo trūkumus ir grąžina projektavimo rezultatą taisymui.
- 4.3. Projektuotojui antrą ir bet kuri vėlesnę kartą pateikus peržiūrai projektavimo rezultatą turi būti atsižvelgta į Operatoriaus anksčiau pateiktas pastabas bei ištaisyti nurodyti trūkumai. Jei Operatoriui antrą ir bet kuri vėlesnę kartą pateiktas projektavimo rezultatas vis tiek neatitinka anksčiau nurodytų reikalavimų, projektavimo rezultatas grąžinamas taisymui ir Operatoriui

pareikalavus, Klientas/Projektuotojas sumoka Operatoriui 100,00 EUR dydžio baudą už kiekvieną tokį atvejį bei atlygina Operatoriaus dėl to patirtus tiesioginius nuostolius tiek, kiek jų nepadengia pagal šį punktą mokėtina bauda. Jeigu Operatorius po antro karto Projektavimo rezultato peržiūros pateikia naujas pastabas, kurios nebuvo pateiktos pirminiu pateikimu – bauda neskaičiuojama. Trūkumai savo jėgomis ir lėšomis šalinami Projektuotojo.

- 4.4. Jei Operatorius per Sutarties 4.2. punkte nurodytą terminą nepateikia pastabų, laikoma, kad Operatorius pateiktam Projektui pastabų neturi.
- 4.5. Projektuotojas kaip atlikto projektavimo rezultatą Operatoriui pateiks – techninius projektus, kuriuos sudaro:
  - 4.5.1. projektinė dokumentacija;
  - 4.5.2. statybą leidžiantys dokumentai ir (ar) kiti reikalingi leidimai, sutikimai ir pan.;
  - 4.5.3. Projekto ekspertizė (kai ji privaloma ir (ar), kai to pageidauja Klientas);
  - 4.5.4. topografinės nuotraukos, melioracijos / drenažo atstatymo projektai (projekto dalys), įvertinant rekomendacijas archeologinei daliai jei tai yra reikalinga;
  - 4.5.5. sklypo sutvarkymo planai, jei tai yra reikalinga;
  - 4.5.6. dokumentai, patvirtinantys teisę įrengti tinklus valstybinėje ir (ar) privačioje žemėje (nacionalinės žemės tarnybos sutikimai, servitutų nustatymo sutartys su servituto zonų brėžiniais, sutikimai dėl žemės naudojimo sąlygų ir kt.);
  - 4.5.7. rekomendacijos dėl pagal techninio projekto nuostatas nepagrindinius darbus (tokius kaip kadastrinių matavimų atlikimas, panaudotos alyvos surinkimas ir (ar) išvežimas, geologinių tyrinėjimų atlikimas ir kt. darbus.
- 4.6. Projektuotojas, apskaičiuodamas statinio ar inžinerinių tinklų statybos sąmatą, privalo vadovautis vėliausios redakcijos UAB „SISTELA“ statinių ir inžinerinių tinklų statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo rekomendacijomis.
- 4.7. Klientas/Projektuotojas privalo gauti žemės savininkų, nuomininkų, žemės naudotojų ir valstybinių institucijų sutikimus, suteikiančius teisę įrengti tinklus valstybinėje ir (ar) privačioje žemėje (nacionalinės žemės tarnybos sutikimai, servitutų nustatymo sutartys su servituto zonų brėžiniais, sutikimai dėl žemės naudojimo sąlygų, sutikimai dėl apsaugos zonos nustatymo ir kt.), parengti visus būtinus dokumentus ir organizuoti sutarčių dėl servitutų, specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo, sudarymą.
- 4.8. Projektuotojas rengdamas techninį projektą ir numatydamas projekte apskaitos spintos, kabelių spintos pastatymo vietą turi suderinti ją su Klientu (-ais) ir bendrasavininku (-ais) (jeigu jie yra).
- 4.9. Visa projektinė medžiaga turi būti parengta vadovaujantis AB ESO techninių ir darbo projektų rengimo reikalavimais ([AB ESO reikalavimai techniniams ir darbo projektams](#)) bei skirstomojo tinklo technologinės plėtros standartu kuris patalpintas [www.eso.lt](#) skiltyje partneriams. Techninio projekto derinimas vykdomas vadovaujantis AB ESO elektros tinklų investicinių projektų įgyvendinimo tvarka ([AB ESO elektros tinklų investicinių projektų įgyvenimo tvarka](#)). Tvarkos pateikiamos: [www.eso.lt](#) skiltyje partneriams.
- 4.10. Su Operatoriumi suderintas Projektas galioja iki 3.1 punkte nurodyto termino. Pasibaigus Prijungimo sąlygų ir/ar Projekto galiojimo terminui, Projekto techniniai sprendiniai ar Projektas turi būti koreguojami pagal Operatoriaus naujai išduodamas Prijungimo sąlygas.
- 4.11. Rangos darbų vykdymo metu pastebėjus faktinės situacijos neatitikimus pagal suderintą projektą patikslinti (pakoreguoti) techninį projektą turi Klientas/Projektuotojas pagal Operatoriaus pateiktas pastabas (pateiktą informaciją).
- 4.12. Kai Prijungimo sąlygų įgyvendinimas negalimas dėl trečiųjų šalių pagal Operatoriaus išduotas paskutines Prijungimo sąlygas projektuotojas turi pateikti tai įrodančius dokumentus (dokumentai patvirtinantys apie įvykdytą projekto apžiūrą, Klientus kurie atsisako ir t.t.).
- 4.13. Jeigu projektavimo eigoje keičiasi prijungimo paraiškoje nurodyti duomenys, parametrai ir t.t. Klientas turi inicijuoti naujos prijungimo paraiškos išdavimą įskaitant ir senos anuliavimą ir projektavimo darbus atlikti pagal naujas Prijungimo sąlygas.

## 5. Šalių teisės ir pareigos

- 5.1. Klientas įsipareigoja:
  - 5.1.1. savo lėšomis, rizika ir atsakomybe organizuoti ir koordinuoti projektavimo darbų atlikimą;
  - 5.1.2. teisės aktų nustatyta tvarka parengti ir suderinti su visomis kompetentingomis institucijomis, įstaigomis ir organizacijomis ir (ar) kitais inžinerinių tinklų naudotojais ir (ar) savininkais Operatoriaus elektros tinklų Projektą;
  - 5.1.3. kreiptis į atitinkamą kompetentingą instituciją dėl statybą leidžiančio dokumento išdavimo ir šį dokumentą gauti, jei pagal galiojančius teisės aktus toks dokumentas reikalingas Prijungimo paslaugai gauti.
- 5.2. Operatorius įsipareigoja:
  - 5.2.1. Sutartyje nustatyta tvarka, sąlygomis ir terminais užtikrinti Klientui tinkamą projektavimo darbų koordinavimą ir savalaikį projektavimo darbų priėmimą;

- 5.2.2 jeigu ši Sutartis nutraukiama dėl Operatoriaus kaltės, atlyginti Klientui jo dėl Sutarties nutraukimo patirtus dokumentais pagrįstus tiesioginius nuostolius;
- 5.2.3 suteikti reikiamus įgaliojimus veikti Operatoriaus vardu (jei tokie įgaliojimai yra reikalingi);
- 5.2.4 pateikti Klientui visus reikalingus turimus techninius duomenis bei kitą dokumentaciją.
- 5.3. Projektuotojas įsipareigoja:
  - 5.3.1 laikytis visų sutartyje su Klientu, bei šioje Sutartyje nurodytų įsipareigojimų;
  - 5.3.2 bendradarbiauti, bei nedelsiant teikti informaciją Operatoriui apie darbų vykdymo eigą;
  - 5.3.3 užtikrinti, kad Sutartį pasirašytų tik tie Klientai, kurie kreipėsi į Projektuotoją dėl Projekto parengimo, ir tik nustačius jų tapatybę, tais atvejais, kai Projektuotojui pavedama organizuoti Sutarties pasirašymą su bendra Klientų grupe;
  - 5.3.4 tinkamai laikytis kitų teisės aktuose, bei šioje Sutartyje numatytų reikalavimų;
  - 5.3.5 vadovaujantis Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ – Projektuotojas Projekto originalą (-us) – Projektą su originaliais parašais arba kompiuterines laikmenas su įrašytu ir privalančių pasirašyti asmenų elektroniniais parašais pasirašytu Projektu saugo Lietuvos vyriausiojo archyvaro nustatyta tvarka nuolat;
  - 5.3.6 užtikrinti, kad į projektinę sąmatą būtų įtrauktos visos išlaidos ir sąnaudos, reikalingos prijungimo paslaugos Projektui įgyvendinti.
- 5.4. Projektuotojui suteikiami įgaliojimai:
  - 5.4.1. Operatoriaus vardu, šios Sutarties apimtyje atlikti visus veiksmus, susijusius su Operatoriaus tinklų projektavimu, rekonstravimu:
    - 5.4.1.1. teikti prašymus valstybinėms ir savivaldybių įstaigoms, įmonėms, organizacijoms ir gauti iš jų sutikimus, statybą leidžiančius dokumentus, bei atlikti visus reikiamus veiksmus, susijusius su minėtų dokumentų gavimu;
    - 5.4.1.2. atstovauti Operatoriaus vardu ir Operatoriaus interesais visose valstybės, savivaldybių institucijose, taip pat visuomeninėse ir kitose įstaigose, įmonėse ir organizacijose, bei santykiuose su trečiaisiais (fiziniais ir (ar) juridiniais) asmenimis, Operatoriaus vardu pasirašyti, pateikti, gauti visus reikiamus dokumentus ir atlikti kitus veiksmus, susijusius su šiais pavedimais;
    - 5.4.1.3. teikti prašymus ir kitus reikalingus dokumentus žemės savininko, valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinio rašytinio sutikimo gavimui dėl Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo bei registravimo Nekilnojamo turto kadastre ir registre.

## **6. Atsakomybė**

- 6.1. Šalis, neįvykdžiusi savo prievolių pagal Sutartį arba įvykdžiusi jas netinkamai, privalo kitos Šalies reikalavimu atlyginti visus pagrįstus tiesioginius nuostolius, išskyrus Sutartyje ir įstatymuose numatytas išimtis.
- 6.2. Šalių susitarimu civilinė atsakomybė pagal Sutartį netaikoma šiais atvejais:
  - 6.2.1. jei prievolė neįvykdyta ar įvykdyta netinkamai dėl nenugalimos jėgos aplinkybių;
  - 6.2.2. kitais Sutartyje ir galiojančiuose teisės aktuose numatytais atvejais.

## **7. Sutarties galiojimas, keičimas ir nutraukimas**

- 7.1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų įvykdymo.
- 7.2. Sutartis gali būti nutraukta Šalių susitarimu.
- 7.3. Sutartis vienašališkai nesikreipiant į teismą ir įspėjus kitą Šalį prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų gali būti nutraukta šiais atvejais:
  - 7.3.1. jei Sutarties įvykdyti negalima dėl trečiųjų asmenų veiksmų ar neveikimo ir šios kliūtis negalima pašalinti;
  - 7.3.2. jei Sutarties negalima įvykdyti dėl aplinkybių, kurių Šalys negali kontroliuoti ar negalėjo numatyti sutarties sudarymo metu (*force majeure*).
- 7.4. Šalys susitaria, kad Klientas nesant Operatoriaus kaltės turi teisę nutraukti Sutartį vienašališkai nesikreipiant į teismą įspėjus Operatorių prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.
- 7.5. Vienašalis Sutarties nutraukimas 7.4 punkte numatytu atveju yra laikomas Sutarties nutraukimu dėl Kliento kaltės, ir Operatorius dėl tokio nutraukimo įgyja teisę į patirtų dokumentais pagrįstų tiesioginių nuostolių atlyginimą.
- 7.6. Šalių susitarimu Klientui Operatoriaus savitarnos svetainėje, esant techninėms galimybėms, elektronškai patvirtinus, jog Klientas sutinka su Sutarties sąlygomis, arba pasirašius Sutartį sertifikuotu elektroniniu parašu, laikoma, jog Klientas (Operatoriaus savitarnos svetainėje užregistruotas asmuo) pasirašė Sutartį elektroninėmis ryšių priemonėmis.
- 7.7. Sutartis gali būti keičiama ir papildoma Šalių susitarimu. Sutarties papildymai ir pakeitimai galioja, jeigu jie sudaryti raštu ir patvirtinti Šalių parašais arba, esant techninėms galimybėms, yra sudaryti Sutarties Bendrųjų sąlygų 7.6. punkte nurodyta tvarka.

## **8. Konfidencialumas**

- 8.1. Sutarties sąlygos ir vykdant Sutartį Šalių gauta informacija yra konfidenciali ir viešai neskelbiama be kitos Šalies sutikimo, išskyrus Sutartyje ir Lietuvos Respublikos įstatymų imperatyviai numatytus atvejus.

- 8.2. Šalys susitaria, kad informacijos pateikimas nebus laikomas Bendrųjų sąlygų 8.1 punkto pažeidimu, jeigu informacija pateikiama audito įmonei, kuri pagal sutartį atlieka Šalių veiklos ar finansinės atskaitomybės auditą ir (ar) informacija perduodama bet kuriai iš Šalių akcininkui, turinčiam kontrolinį akcijų paketą, ir (ar) su juo susijusioms įmonėms ir jeigu informacijos gavėjas bus įpareigotas laikytis ne mažesnių konfidencialumo įsipareigojimų, nei numatyta Sutartyje.

## **9. Asmens duomenų apsauga**

- 9.1. Operatorius tvarko Kliento asmens duomenis paslaugų teikimo, sutarčių sudarymo ir vykdymo, atsiskaitymo už teikiamas paslaugas, įsiskolinimo valdymo, administravimo ir išieškojimo bei teisės aktuose numatytų Operatoriaus funkcijų bei pareigų vykdymo tikslais.
- 9.2. Operatorius taip pat gali tvarkyti Kliento kontaktinius asmens duomenis tiesioginės rinkodaros tikslais (siūlant vartotojams naujus produktus, paslaugas, taip vykdamas vartotojų nuomonės apklausas, siekiant gerinti Operatoriaus paslaugų kokybę, vartotojų patirtį bei vystyti naujas paslaugas ir produktus), kai Klientas yra davęs tam sutikimą.
- 9.3. Klientas susisiekęs su Operatoriumi raštu ir Operatoriui nustačius asmens tapatybę, gali įgyvendinti šias savo asmens duomenų teises:
- 9.3.1. susipažinti su tvarkomais savo asmens duomenimis;
- 9.3.2. reikalauti ištaisyti neteisingus, neišsamius, netikslus savo asmens duomenis;
- 9.3.3. reikalauti sunaikinti asmens duomenis arba sustabdyti, išskyrus saugojimą, asmens duomenų tvarkymo veiksmus, jei tai atliekama pažeidžiant teisės aktų reikalavimus;
- 9.3.4. gauti su savimi susijusius asmens duomenis, kuriuos jis pateikė susistemintu, įprastai naudojamu ir kompiuterio skaitomu formatu;
- 9.3.5. apriboti savo asmens duomenų tvarkymą pagal taikomus teisės aktus, pvz. laikotarpiui, per kurį Klientas įvertins, ar asmuo turi teisę prašyti, kad jo asmens duomenys būtų ištrinti;
- 9.3.6. tuo atveju, kai asmens duomenys yra tvarkomi sutikimo pagrindu – pareikšti nesutikimą tvarkyti asmens duomenis nedarant poveikio sutikimu grindžiamo atšaukimo teisėtumui;
- 9.3.7. pateikti skundą Valstybinei duomenų apsaugos inspekcijai.
- 9.4. Operatorius siekdamas užtikrinti tinkamą Sutarties vykdymą turi teisę perduoti Kliento asmens duomenis Operatoriaus vardu ir (ar) jo nurodymu veikiančioms tretiesiems asmenims teikiančioms Klientų aptarnavimo, programinės įrangos priežiūros, apskaitos, įsiskolinimų administravimo ir kitas paslaugas.
- 9.5. Operatorius tvarko Kliento asmens duomenis ne ilgiau, nei to reikalauja nurodyti duomenų tvarkymo tikslai ar numato taikomi teisės aktai, jeigu juose yra nustatytas ilgesnis duomenų saugojimo terminas.
- 9.6. Aukščiau nurodytais tikslais Operatorius tvarko šiuos Kliento asmens duomenis: vardą, pavardę, asmens kodą arba gimimo datą, adresą, telefono numerį, el. pašto adresą, suvartojimo duomenis, mokėjimų duomenis (mokėtinas sumos, nepadengtus įsiskolinimus, mokėjimų istoriją, kt.) ir kitus Kliento pateiktus duomenis bei kitą su šios Sutarties sudarymu ir vykdymu susijusią informaciją.
- 9.7. Detalesnė informacija apie Kliento asmens duomenų tvarkymą ir susijusias teises viešai skelbiama Operatoriaus internetinėje svetainėje [www.eso.lt/privatumas](http://www.eso.lt/privatumas).
- 9.8. Projektuotojas tvarko Kliento asmens duomenis Projektavimo paslaugų teikimo, Projektavimo sutarčių sudarymo ir vykdymo tikslais.
- 9.9. Projektuotojas tvarko Kliento asmens duomenis ne ilgiau, nei to reikalauja nurodyti duomenų tvarkymo tikslai ar numato taikomi teisės aktai, jeigu juose yra nustatytas ilgesnis duomenų saugojimo terminas.
- 9.10. Aukščiau nurodytais tikslais Projektuotojas tvarko šiuos Kliento asmens duomenis: vardą, pavardę, parašą, asmens kodą arba gimimo datą, adresą, telefono numerį, el. pašto adresą, elektros suvartojimo duomenis, mokėjimų duomenis (mokėtinas sumas, nepadengtus įsiskolinimus, mokėjimų istoriją, kt.) ir kitus Kliento pateiktus duomenis bei kitą su Projektavimo sutarties sudarymu ir vykdymu susijusią informaciją.
- 9.11. Klientas yra informuotas, kad jo asmens duomenys (vardas, pavardė, parašas) taps žinomi kitiems sutartį pasirašantiems klientams tuo atveju, jeigu kliento pasirašoma sutartis yra sudaroma dėl bendros klientų grupės Projekto ir tai nebus laikoma šalių konfidencialumo pažeidimu.

## **10. Baigiamosios nuostatos**

- 10.1. Sutartis sudaryta tik Sutarties Šalių naudai ir jokia Sutarties nuostata nebus aiškinama kaip suteikianti kokius nors trečiajam šaliai teisę pareikšti ieškinį ar teistis, ar kaip sukurianti kokias nors kitas prievoles bei atsakomybę trečiųjų šalių atžvilgiu.

- 10.2. Nepavykus ar uždelsus pasinaudoti kokia nors teise ar teisių gynybos priemone pagal Sutartį, tai nebus laikoma atsisakymu nuo tokios teisės ar teisių gynybos priemonės. Tik vienareikšmis raštiškas šalies patvirtinimas apie atsisakymą gali būti traktuojamas kaip atsisakymas nuo tam tikros teisės ar gynybos priemonės.
- 10.3. Sutarties nutraukimas ar laikotarpio pasibaigimas neatleidžia Šalių nuo įsipareigojimų, kurie pagal savo pobūdį turėtų ir toliau išlikti galioje<sup>1</sup>. Šalys ir toliau visiškai atsako už visus atsiskaitymo įsipareigojimus, prisiimtus iki Sutarties nutraukimo ar laikotarpio pasibaigimo.
- 10.4. Visi pranešimai, ataskaitos ir kitas susirašinėjimas, vykdam Sutartį, įteikiami Sutarties šaliai pasirašytinai arba siunčiami paštu ar el. paštu. Jeigu Sutartyje nenurodyta kitaip, raštiški pranešimai laikomi gautais šiais atvejais:
- 10.4.1. jei praėjo 5 (penkios) kalendorinės dienos po to, kai jis buvo išsiųstas registruotu paštu;
- 10.4.2. išsiuntimo el. paštu dieną, o jei tai buvo ne darbo diena – kitą darbo dieną;
- 10.4.3. įteikiant pasirašytinai tą dieną, kai gavėjas gauna savo adresu jam pateiktą informaciją ir pasirašo, kad ją gavo.
- 10.5. Jeigu keičiasi Sutartį pasirašiusių Šalių juridiniai adresai, banko sąskaitų numeriai ir (ar) kiti rekvizitai, tai Šalys privalo apie tai informuoti viena kitą raštu arba paskelbti apie rekvizitų pasikeitimą viešu skelbimu<sup>2</sup>.
- 10.6. Sutarčiai taikoma Lietuvos Respublikos teisė.
- 10.7. Ginčai tarp Šalių vykdam Sutartį sprendžiami derybų keliu. Nepavykus ginčų išspręsti derybų keliu, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teisme.
- 10.8. Sutartis sudaroma Šalims pasirašant vieną Sutarties egzempliorių, kuris grąžinamas Klientui (išskyrus Sutarties Bendrųjų sąlygų 7.6 punkte numatytus atvejus, kai Sutartis sudaroma elektroniniu būdu). Operatorius saugo Šalių pasirašyto ir Klientui grąžinto Sutarties egzemplioriaus elektroninę (skenuotą) versiją. Klientui grąžintas Sutarties egzempliorius ir Operatoriaus saugoma tokio egzemplioriaus elektroninė (skenuota) versija turi vienodą juridinę galią.

<sup>1</sup> įskaitant, bet neapsiribojant, teisių gynybos priemones, pasižadėjimus kompensuoti, konfidencialumo įsipareigojimus ir ginčų sprendimą.

<sup>2</sup> Šalis, neįvykdžiusi šių reikalavimų, negali pareikšti pretenzijų ar atsikirtimų, jog kitos šalies veiksmai, atlikti pagal paskutinius jai žinomus rekvizitus, neatitinka Sutarties sąlygų arba jog ji negavo pranešimų, siųstų pagal tuos rekvizitus.

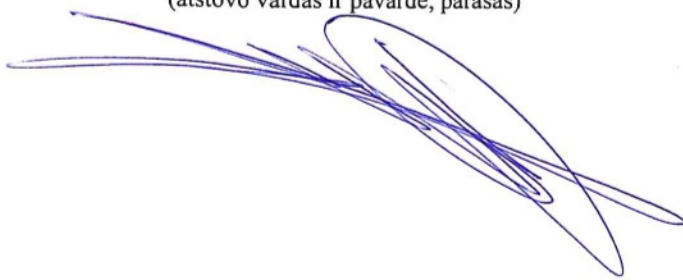
## Operatoriaus rekvizitai ir parašai

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Pagrindinės buveinės adresas:  
Laisvės pr. 10, 04215 Vilnius, Lietuva

Identifikavimo kodas 304151376  
Bendrasis AB ESO telefonas: 1852  
Kontaktinis elektroninio pašto adresas:  
info@eso.lt  
Interneto svetainės adresas:  
[www.eso.lt](http://www.eso.lt)

**AB „Energijos skirstymo operatorius“**  
Atstovo pareigos:  
Tinklų plėtros skyriaus vadovas

Donatas Kiltinavičius  
(atstovo vardas ir pavardė, parašas)



## Klientas

Esu susipažinęs su Sutarties nuostatomis.  
Su Sutarties sąlygomis sutinku.

\_\_\_\_\_  
(data, vardas ir pavardė, parašas)

## Projektuotojas / projektavimo įmonės atstovas

Esu susipažinęs su Sutarties nuostatomis.  
Su Sutarties sąlygomis sutinku.

\_\_\_\_\_  
(Prijungimo sąlygų nr., data, vardas ir pavardė, parašas)



**UAB INŽINERIJOS CENTRAS**

**GEODEZIJA ARCHITEKTŪRA PROJEKTAVIMAS**

**TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA  
M 1:500**

**ADRESAS: Tilžės pl. Taurai, Tauragės r. sav.**

Direktorius

Geodezininkė

ELEKTRĖNAI  
2021

UAB „Inžinerijos centras“  
Elektrėnai, Draugystės g. 20  
Įmonės kodas 303172990

Tel. +370 604 44692  
El. paštas: [info@inzinerijoscentras.lt](mailto:info@inzinerijoscentras.lt)  
Internete: [www.inzinerijoscentras.lt](http://www.inzinerijoscentras.lt)

AB „Luminor“ bankas  
A/s LT294010051002049290

## TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2021-11-26 13:37

#### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP: 1GKV-1625

#### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20211116-043836

Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20211116-043836>

Pavadinimas: Tilžės pl. Taurai Tauragės r.sav

Adresas: Tilžės pl. Taurai Tauragės r.sav

Prašymo teritorija: 6.95 ha

Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys

Rezervuoti šulinių numeriai: Ne

Paslaugos gavėjo komentaras:

Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Tilzes\_pl\_Taurai.pdf, Tilzes\_pl\_aiskinamasis.pdf, Tilzes\_pl\_uzsakymas.pdf

Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

#### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Tauragės rajono savivaldybės administracija (63)

EDT grupė: Tauragės r. sav. - Architektūros ir geodezijos skyrius (264)

Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:

Pateiktas tikrinti EDR: Tilzes\_pl\_Taurai\_GKTR.dwg

#### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2021-11-17 08:22:48 Pateiktas prašymas

2021-11-17 08:22:55 Gauta užduotis „Priimti ED“

2021-11-26 13:32:03 Prašymas ir ED priimti

#### ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB "Tauragės vandenys" (109)

Gautas EDR: Tilzes\_pl\_Taurai\_GKTR.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Tauragės rajono savivaldybės administracija (63)  
Organizacijos grupė: Tauragės r. sav. - Kaimo reikalų skyrius (265)  
Gautas EDR: Tilzes\_pl\_Taurai\_GKTR.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: VšĮ "Plačiajuostis internetas" (303)  
Gautas EDR: Tilzes\_pl\_Taurai\_GKTR.dwg


### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)  
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)   
Gautas EDR: Tilzes\_pl\_Taurai\_GKTR.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)  
Gautas EDR: Tilzes\_pl\_Taurai\_GKTR.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

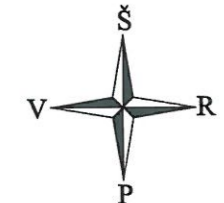
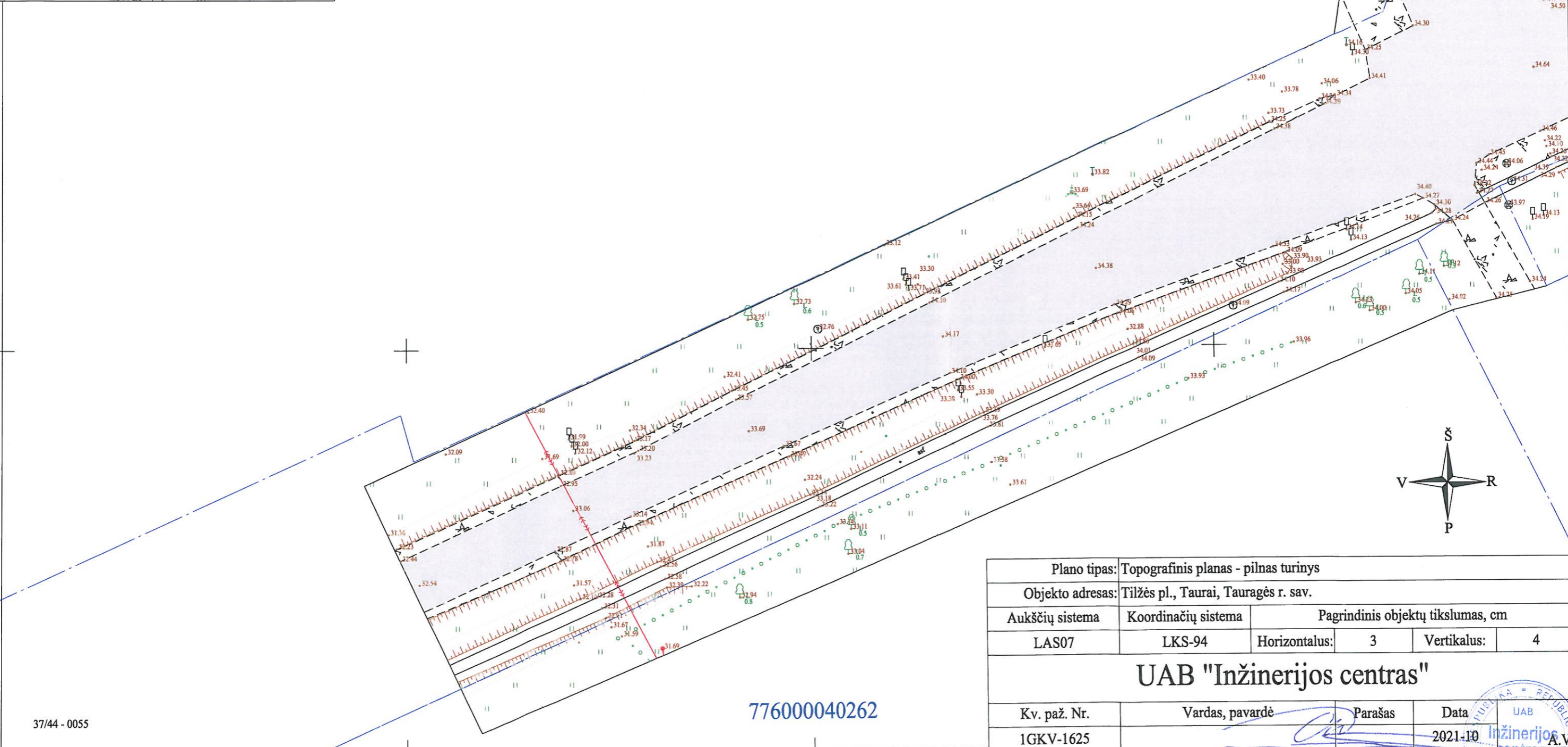
Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Klaipėdos regionas, dujotiekis   
Gautas EDR: Tilzes\_pl\_Taurai\_GKTR.dwg

Objekto išsidėstymo schema



# TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

888550  
124350

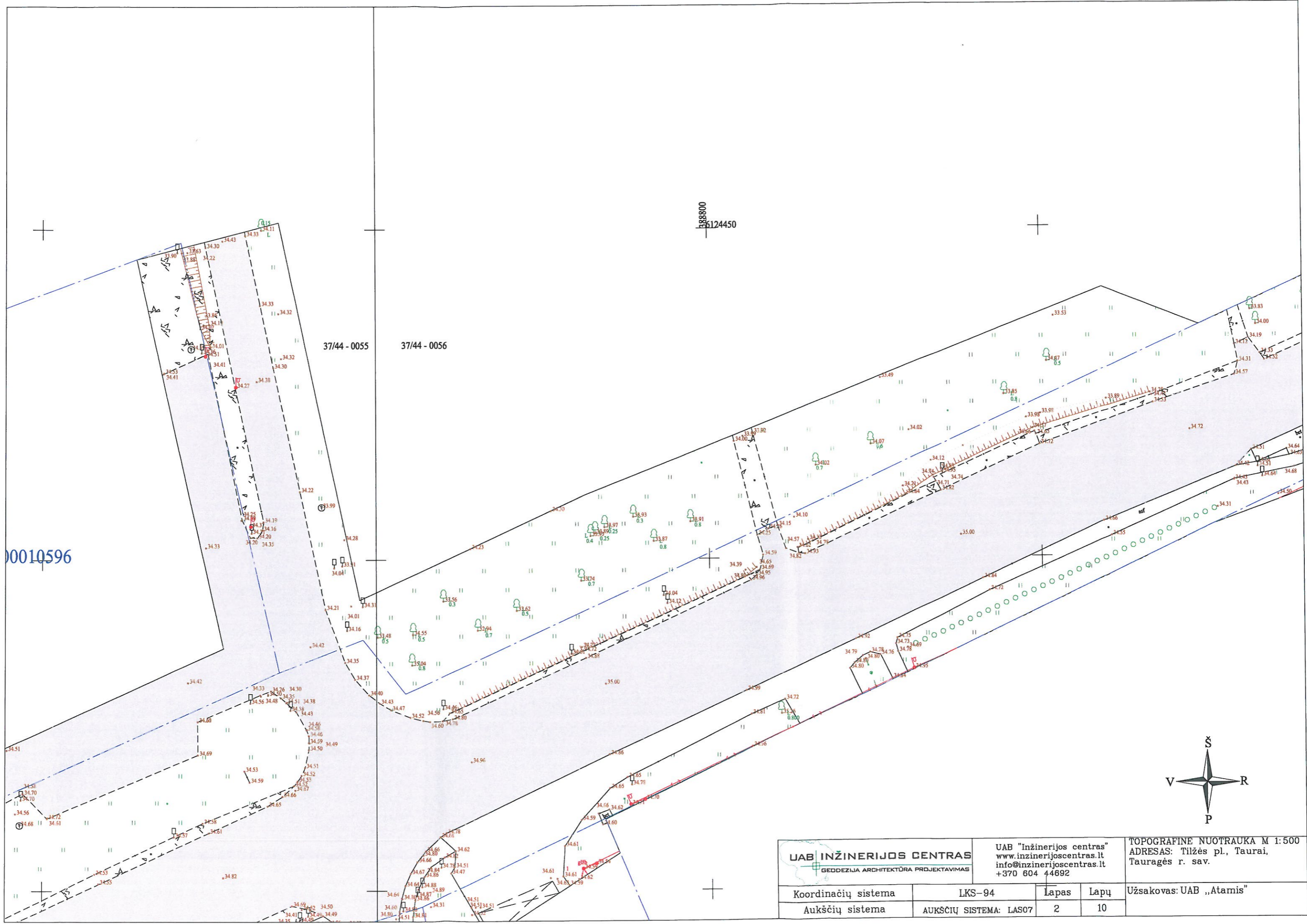


776000040262

37/44 - 0055

37/44 - 0075

Plano tipas:		Topografinis planas - pilnas turinys			
Objekto adresas:		Tilžės pl., Taurai, Tauragės r. sav.			
Aukščių sistema	Koordinatinių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	3	Vertikalus:	4
<b>UAB "Inžinerijos centras"</b>					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	UAB Inžinerijos centras A.V.	
1GKV-1625			2021-10		
Užsakovas: UAB "Atamis"		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
		1:500	1	10	




00010596

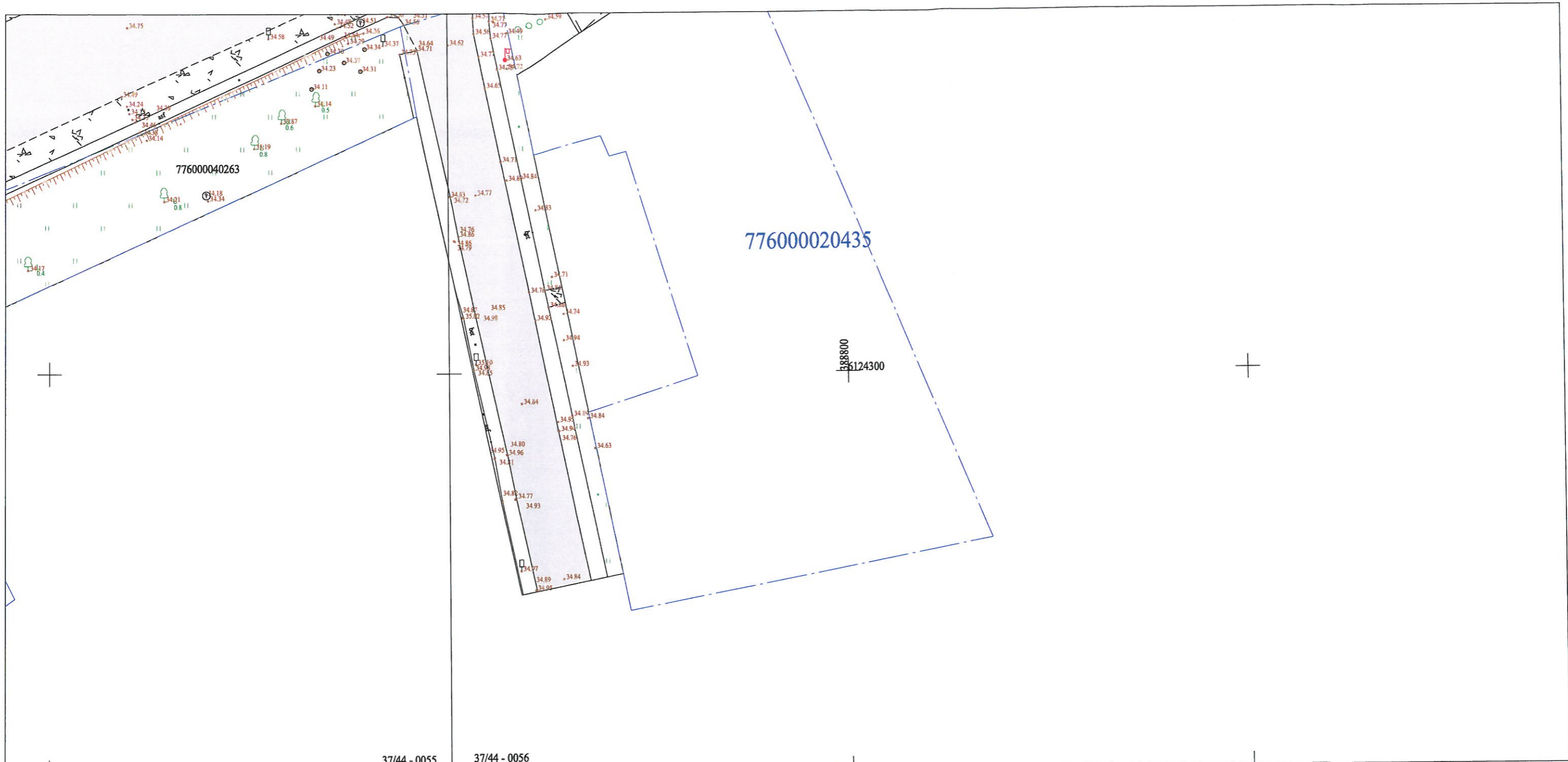
888800  
66124450

37/44 - 0055

37/44 - 0056



		UAB "Inžinerijos centras" <a href="http://www.inzinerijoscentras.lt">www.inzinerijoscentras.lt</a> <a href="mailto:info@inzinerijoscentras.lt">info@inzinerijoscentras.lt</a> +370 604 44692		TOPOGRAFINE NUOTRAUKA M 1:500 ADRESAS: Tilžės pl., Taurai, Tauragės r. sav.	
Koordinacijų sistema	LKS-94	Lapas	Lapų	Užsakovas: UAB „Atamis“	
Aukščių sistema	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	2	10		



37/44 - 0055

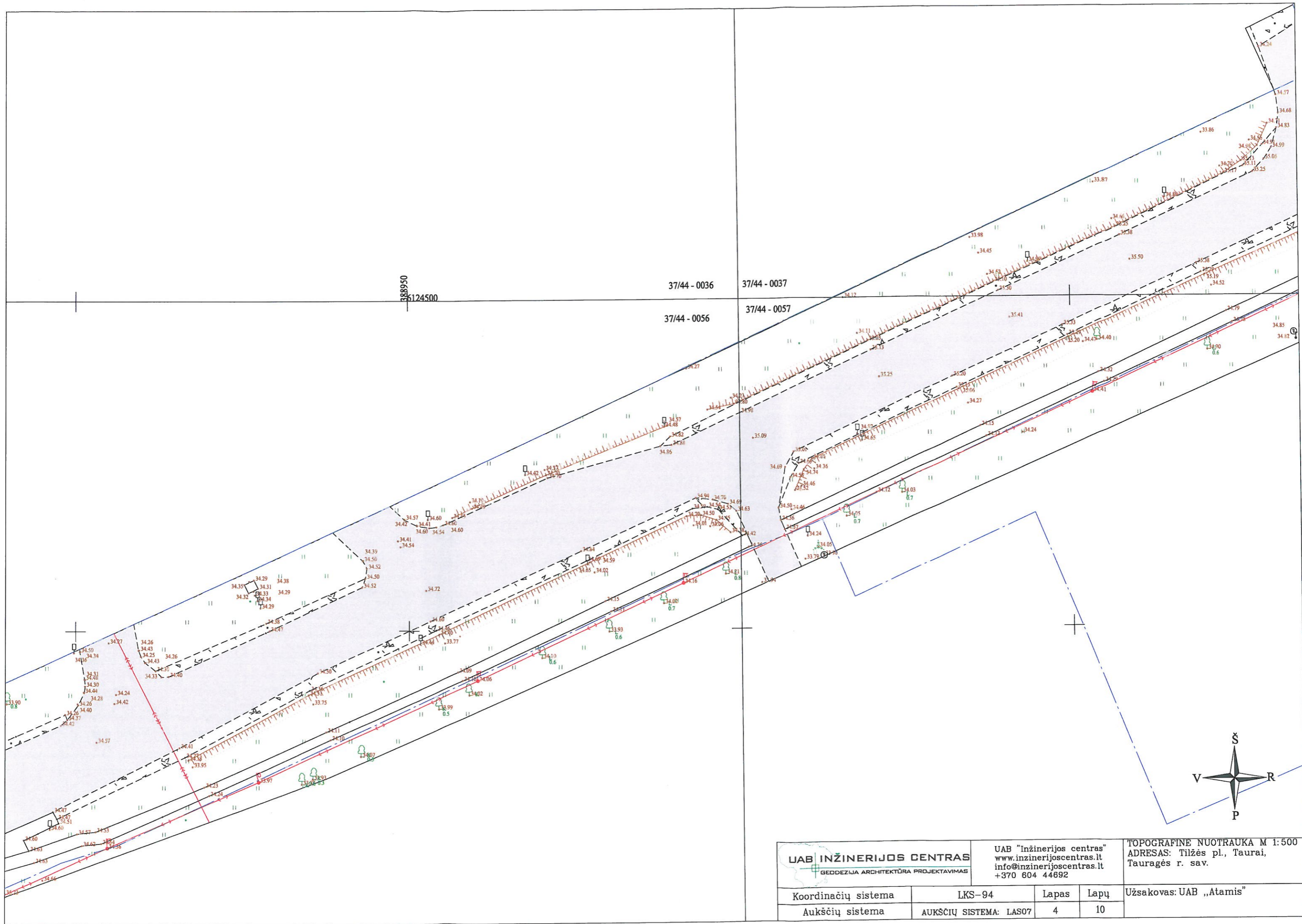
37/44 - 0056

37/44 - 0075

37/44 - 0076



<b>UAB INŽINERIJOS CENTRAS</b> GEODEZIJA ARCHITEKTŪRA PROJEKTAVIMAS		UAB "Inžinerijos centras" www.inzinerijoscentras.lt info@inzinerijoscentras.lt +370 604 44692		TOPOGRAFINE NUOTRAUKA M 1:500 ADRESAS: Tilžės pl., Taurai, Tauragės r. sav.	
Koordinacijų sistema	LKS-94	Lapas	Lapų	Užsakovas: UAB „Atamis”	
Aukščių sistema	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	3	10		



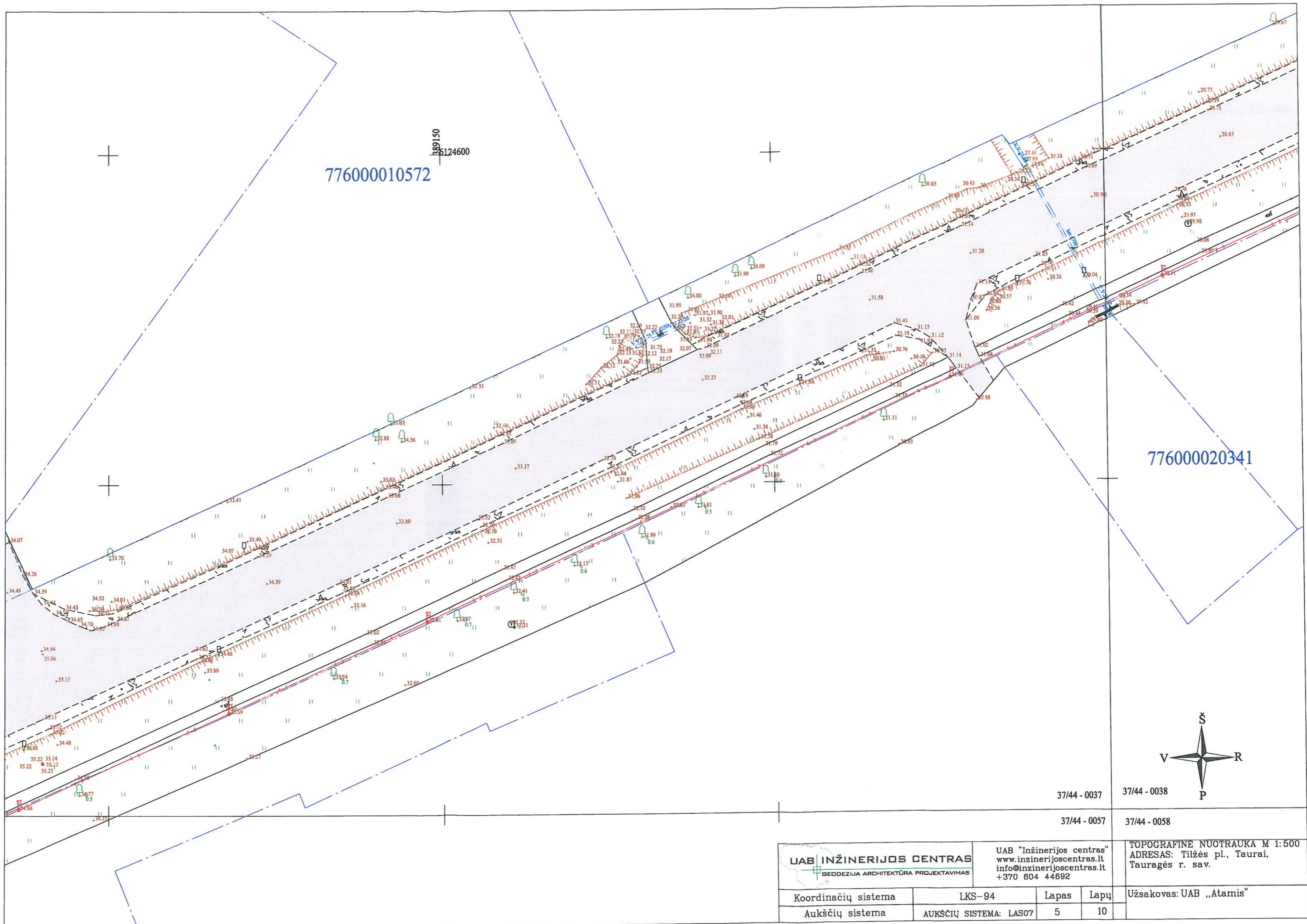
**UAB INŽINERIJOS CENTRAS**  
 GEODEZIJA ARCHITEKTŪRA PROJEKTAVIMAS

UAB "Inžinerijos centras"  
 www.inzinerijoscentras.lt  
 info@inzinerijoscentras.lt  
 +370 604 44692

TOPOGRAFINE NUOTRAUKA M 1:500  
 ADRESAS: Tilžės pl., Taurai,  
 Tauragės r. sav.

Koordinacijų sistema	LKS-94	Lapas	Lapų
Aukščių sistema	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	4	10

Užsakovas: UAB „Atamis”



776000010572

776000020341




37/44 - 0037

37/44 - 0038

37/44 - 0057

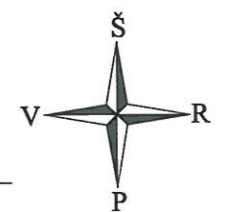
37/44 - 0058


		UAB "Inžinerijos centras" www.inzinerijoscentras.lt info@inzinerijoscentras.lt +370 604 44692		TOPOGRAFINE NUOTRAUKA M 1:500 ADRESAS: Tilžės pl., Taurai, Tauragės r. sav.
Koordinacijų sistema	LKS-94	Lapas	Lapų	Užsakovas: UAB „Atamis“
Aukščių sistema	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	5	10	

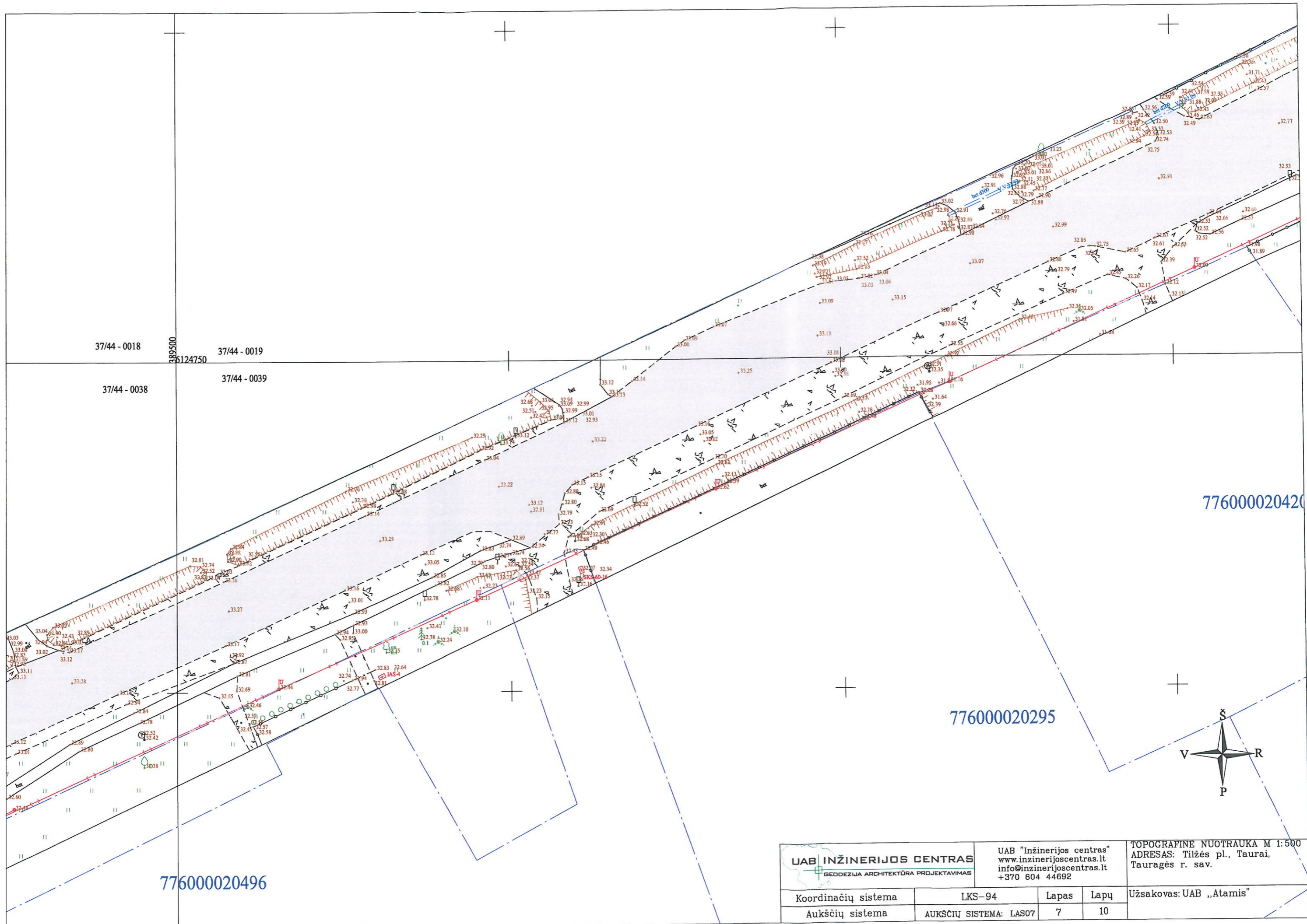
37/44 - 0038

889350  
6124700

776000020365



 <b>UAB INŽINERIJOS CENTRAS</b> GĖDĖZIJA ARCHITEKTŪRA PROJEKAVIMAS		UAB "Inžinerijos centras" www.inzinerijoscentras.lt info@inzinerijoscentras.lt +370 604 44692		TOPOGRAFINE NUOTRAUKA M 1:500 ADRESAS: Tilžės pl., Taurai, Tauragės r. sav.
Koordinacijų sistema	LKS-94	Lapas	Lapų	Užsakovas: UAB „Atamis”
Aukščių sistema	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	6	10	



37/44 - 0018

37/44 - 0019

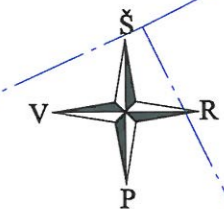
37/44 - 0038


37/44 - 0039

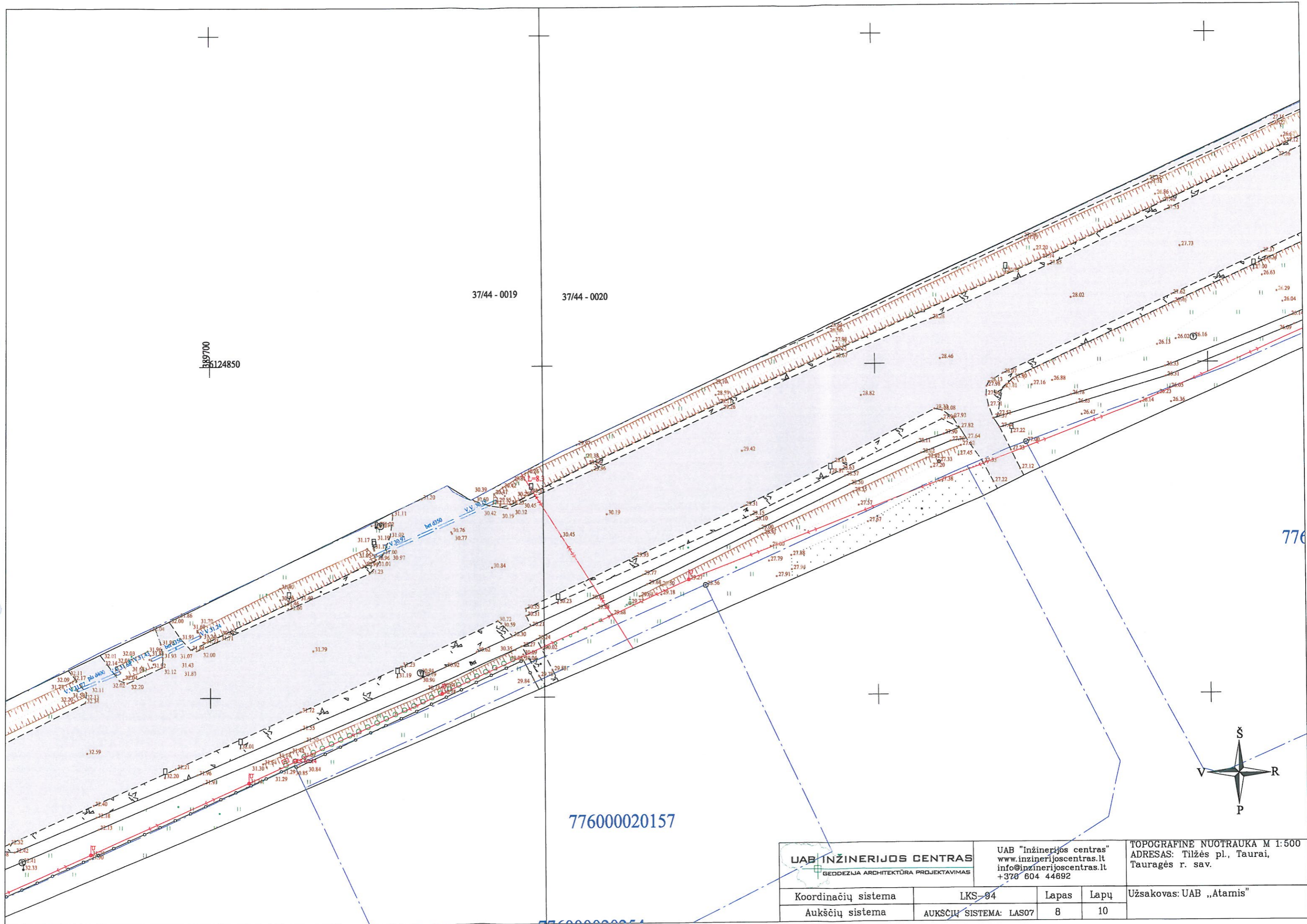
776000020420

776000020295

776000020496



		UAB "Inžinerijos centras" www.inzinerijoscentras.lt info@inzinerijoscentras.lt +370 604 44692		TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA M 1:500 ADRESAS: Tilžės pl., Taurai, Tauragės r. sav.
Koordinacijų sistema	LKS-94	Lapas	Lapų	Užsakovas: UAB „Atamis“
Aukščių sistema	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	7	10	



**UAB INŽINERIJOS CENTRAS**  
 GEODEZIJA ARCHITEKTŪRA PROJEKAVIMAS

UAB "Inžinerijos centras"  
 www.inzinerijoscentras.lt  
 info@inzinerijoscentras.lt  
 +370 604 44692

TOPOGRAFINE NUOTRAUKA M 1:500  
 ADRESAS: Tilžės pl., Taurai,  
 Tauragės r. sav.

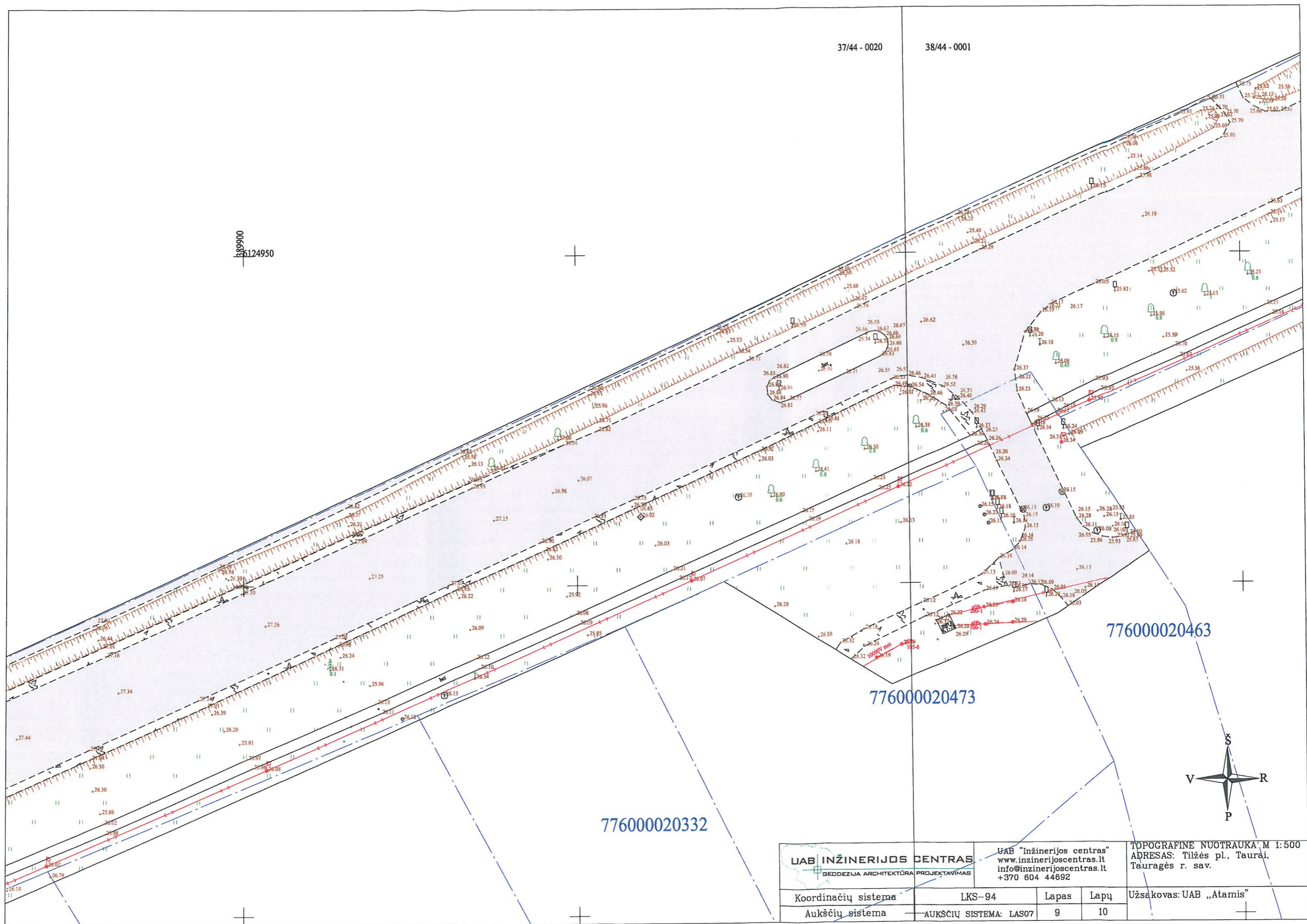
Koordinacijų sistema	LKS-94	Lapas	Lapų
Aukščių sistema	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	8	10

Užsakovas: UAB „Atamis”

37/44 - 0020

38/44 - 0001

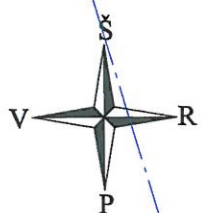
689900  
6124950



776000020463

776000020473

776000020332



<b>UAB INŽINERIJOS CENTRAS</b> GEODEZIJA ARCHITEKTŪRA PROJEKTAVIMAS		UAB "Inžinerijos centras" <a href="http://www.inzinerijoscentras.lt">www.inzinerijoscentras.lt</a> <a href="mailto:info@inzinerijoscentras.lt">info@inzinerijoscentras.lt</a> +370 604 44692		TOPOGRAFINE NUOTRAUKA M 1:500 ADRESAS: Tilžės pl., Taurai, Tauragės r. sav.	
Koordinacijų sistema	LKS-94	Lapas	Lapų	Užsakovas: UAB „Atamis”	
Aukščių sistema	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	9	10		

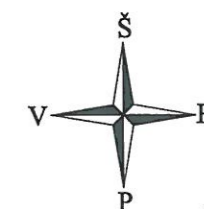
390100  
36125050


775570010008

776000020362

38/45 - 0381

38/44 - 0001



		UAB "Inžinerijos centras" www.inzinerijoscentras.lt info@inzinerijoscentras.lt +370 604 44692		TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA M 1:500 ADRESAS: Tilžės pl., Taurai, Tauragės r. sav.	
Koordinacijų sistema	LKS-94	Lapas	Lapų	Užsakovas: UAB „Atamis“	
Aukščių sistema	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	10	10		



## TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Respublikos g. 2, 72255 Tauragė, tel. +370 700 11 220,  
el. p. [savivalda@taurage.lt](mailto:savivalda@taurage.lt), el. pristatymo dėžutės adresas 188737457.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737457

---

UAB “Atamis”

2024-06-

Nr. 19-

### DĖL PRITARIMO SPRENDINIAMS

Tauragės rajono savivaldybės administracija pritaria „VALSTYBINĖS REIKŠMĖS  
MAGISTRALINIO KELIO A12 RYGA-ŠIAULIAI-TAURAGĖ-KALININGRADAS RUOŽO  
NUO 155,796 IKI 157,570 KM KAPITALINIO REMONTO IR LAUKO INŽINERINIŲ TINKLŲ  
STATYBOS PROJEKTAS“, projekto sprendiniams.

Administracijos direktorė

**Privalomųjų techninio projekto rengimo dokumentų bei pagrindinių  
normatyvinių statybos techninių dokumentų sąrašas**

Visi elektrotechninėje projekto dalyje numatomi įrengimai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas ir eksploatacija turi atitikti sekantiems normatyviniams ir teisiniams dokumentams:


Eil. Nr.	Santrauka	Dokumento pavadinimas
1		- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
2		- Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos;
3	STR 1.01.02:2016	„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
4	STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“;
5	STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“;
6	STR 1.02.01:2017	„Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“;
7	STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
8	STR 1.05.01:2017	„Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;

**Normatyviniai dokumentai**

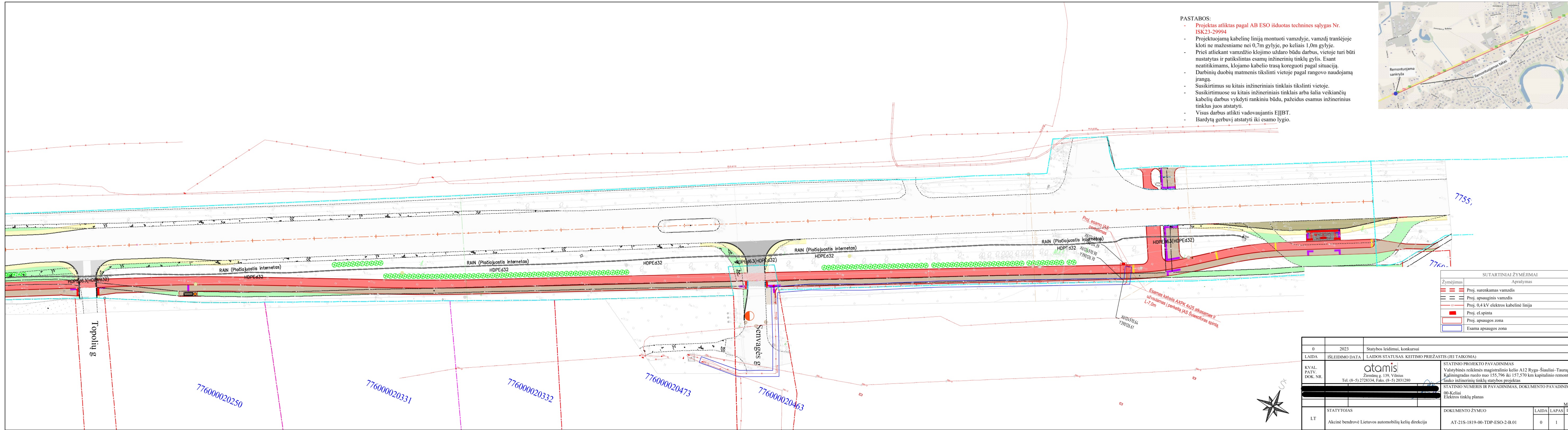
Eil. Nr.	Santrauka	Dokumento pavadinimas
1.	LST 1516:2015	Statinio projektas bendrieji įforminimo reikalavimai

**Elektros sektoriaus dokumentai**

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas
1.	Elektros energetikos įstatymas ( <a href="#">aktuali nuo 2012-07-01</a> ).
2.	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės. Energetikos ministro 2010-03-30 įsakymas Nr.1-100 ( <a href="#">Žin., Nr.39-1878</a> )
3.	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės. Energetikos ministro 2012-02-03 įsakymas Nr. 1-22 ( <a href="#">Žin., 2012, Nr. 18-816</a> ).
4.	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės. Energetikos ministro 2011-12-20 įsakymas Nr. 1-309 ( <a href="#">Žin., 2012 Nr. 2-58</a> ).

0	2023	Statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS El. įrenginių iškėlimas/ apsaugojimas Tauragės sen., Tauragės r.sav. INVESTICINIO PROJEKTO NR.: E2N3329994	
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAI DA
			00-Keliai (gatvės)	0
			Privalomųjų dokumentų sąrašas	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	AB ESO		AT-21S-1819-00-TDP-ESO-2-PDS	LAPŲ
				1 2

5.	Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės. Energetikos ministro 2011-05-27 įsakymas Nr. 1-134.
6.	Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės. Energetikos ministro 2011-12-15 įsakymas Nr. 1-303.
7.	Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės. Energetikos ministro 2011-02-03 įsakymas Nr. 1-28 ( <a href="#">Žin., 2011, Nr. 17-815</a> ).
8.	Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės. Energetikos ministro 2012-01-02 įsakymas Nr.1-1.

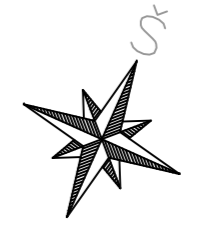
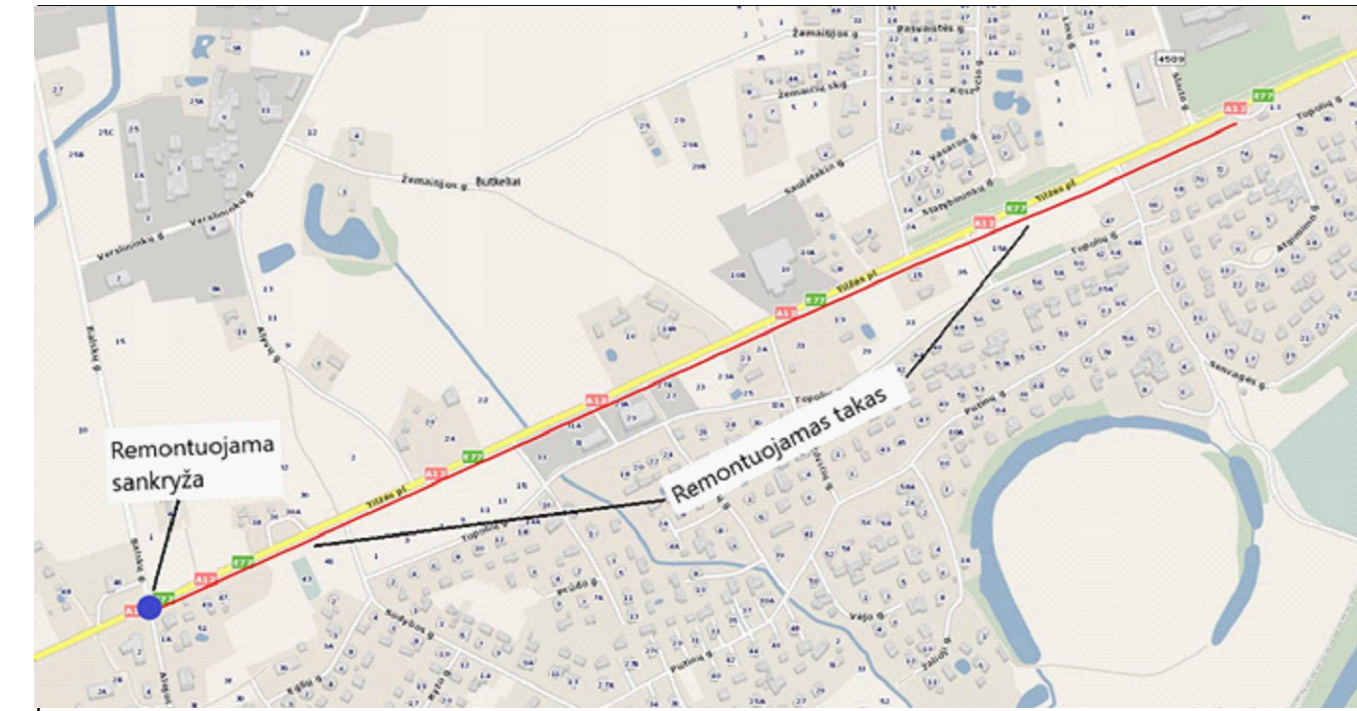


- PASTABOS:
- Projektas atliktas pagal AB ESO išduotas technines sąlygas Nr. ISK23-29994
  - Projektuojamą kabelinę liniją montuoti vamzdyje, vamzdį tranšejoje kloti ne mažesniame nei 0,7m gylyje, po keliais 1,0m gylyje.
  - Prieš atliekant vamzdžio klojimo uždaro būdu darbus, vietoje turi būti nustatytas ir patikslintas esamų inžinerinių tinklų gylis. Esant neatitiktims, klojamo kabelio trasą koreguoti pagal situaciją.
  - Darbinių duobių matmenis tikslinti vietoje pagal rangovo naudojama įrangą.
  - Susikirtimus su kitais inžineriniais tinklais tikslinti vietoje.
  - Susikirtimuose su kitais inžineriniais tinklais arba šalia veikiančių kabelių darbus vykdyti rankiniu būdu, pažeidus esamus inžinerinius tinklus juos atstatyti.
  - Visus darbus atlikti vadovaujantis EIJBT.
  - Išardytą gerbuvį atstatyti iki esamo lygio.



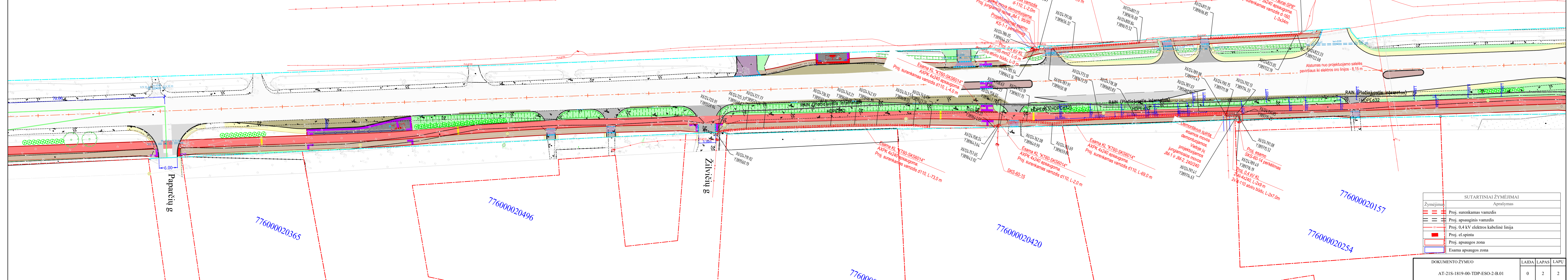
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Žymėjimas	Aprašymas
	Proj. surenkamas vamzdis
	Proj. apsauginis vamzdis
	Proj. 0,4 kV elektros kabelinė linija
	Proj. el.spinta
	Proj. apsaugos zona
	Esama apsaugos zona

0	2023	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A12 Ryga–Šiauliai–Tauragė–Kaišiadorys ruožo nuo 155,796 iki 157,570 km kapitalinio remonto ir lauko inžinerinių tinklų statybos projektas STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00-Keliai Elektros tinklų planas
STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO	M1:500
LT	Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija	AT-21S-1819-00-TDP-ESO-2-B.01
		LAIDA LAPAS LAPŪ
		0 1 2



PASTABOS:

- Projektas atliktas pagal AB ESO išduotas technines sąlygas Nr. ISK23-29994
- Projektuojamą kabelinę liniją montuoti vamzdyje, vamzdį tranšejoje kloti ne mažesniame nei 0,7m gilyje, po keliais 1,0m gilyje.
- Prieš atliekant vamzdžio klojimo uždaro būdu darbus, vietoje turi būti nustatytas ir patikslintas esamų inžinerinių tinklų gylis. Esant neatitiktims, klojimo kabelio trasą koreguoti pagal situaciją.
- Darbinių duobių matmenis tikslinti vietoje pagal rangovo naudojamą įrangą.
- Susikirtimus su kitais inžineriniais tinklais tikslinti vietoje.
- Susikirtimuose su kitais inžineriniais tinklais arba šalia veikiančių kabelių darbus vykdyti rankiniu būdu, pažeidus esamus inžinerinius tinklus juos atstatyti.
- Visus darbus atlikti vadovaujantis E|IBT.
- Išardytą gerbuvį atstatyti iki esamo lygio.

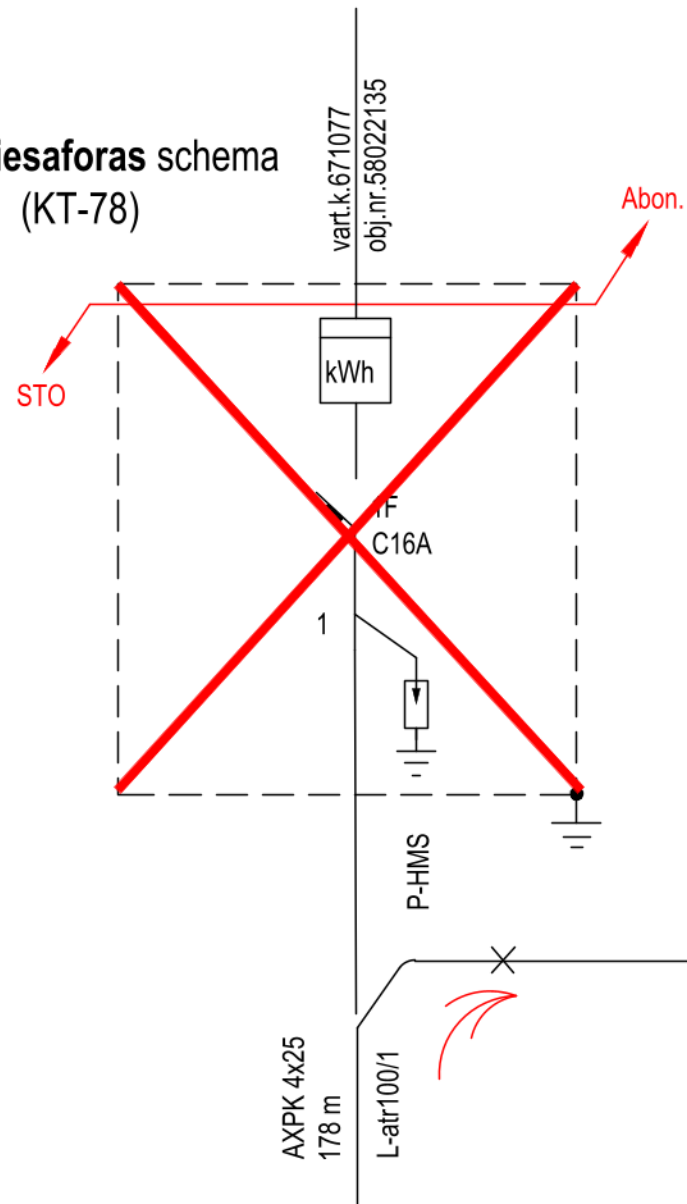


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Žymėjimas	Aprašymas
	Proj. surenkamas vamzdis
	Proj. apsauginis vamzdis
	Proj. 0,4 kV elektros kabelinė linija
	Proj. el.spinta
	Proj. apsaugos zona
	Esama apsaugos zona

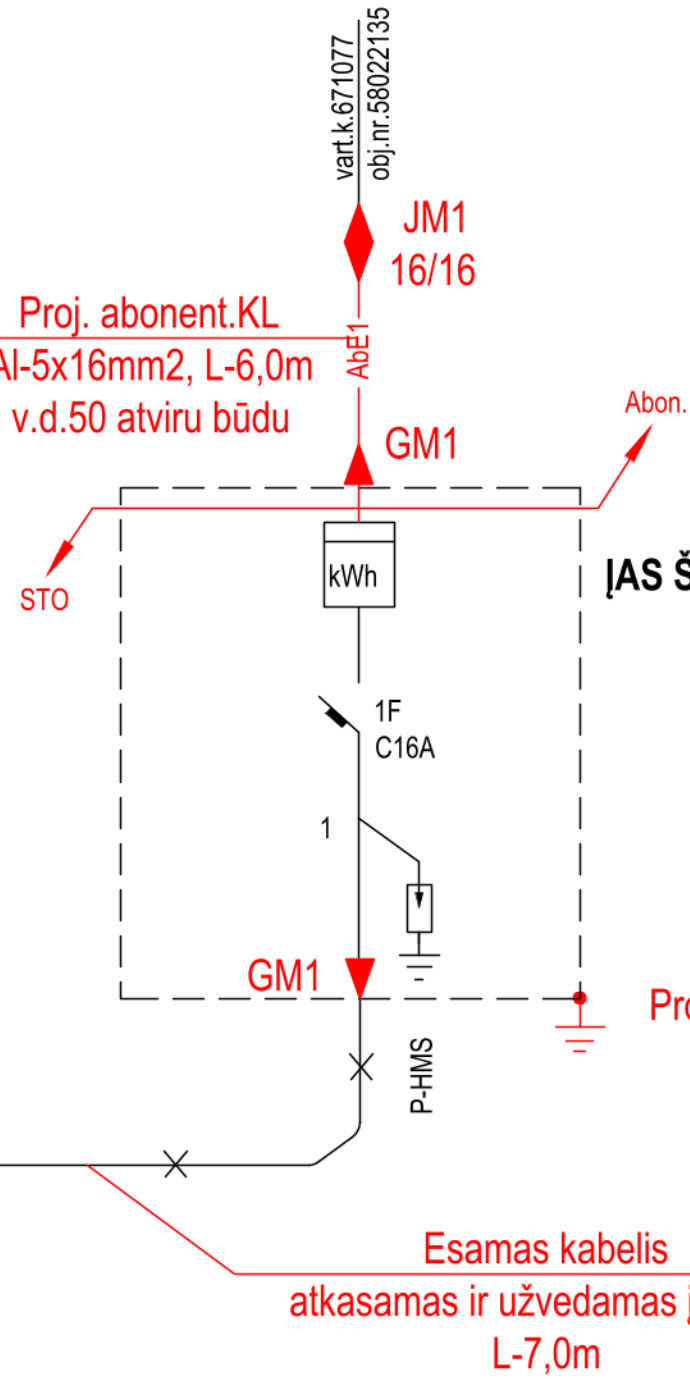
DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-21S-1819-00-TDP-ESO-2-B.01	0	2	2

**DEMONTUOJAMAS.  
SUMONTUOJAMAS NAUJOJE VIETOJE**

**IAS Šviesaforas schema  
(KT-78)**



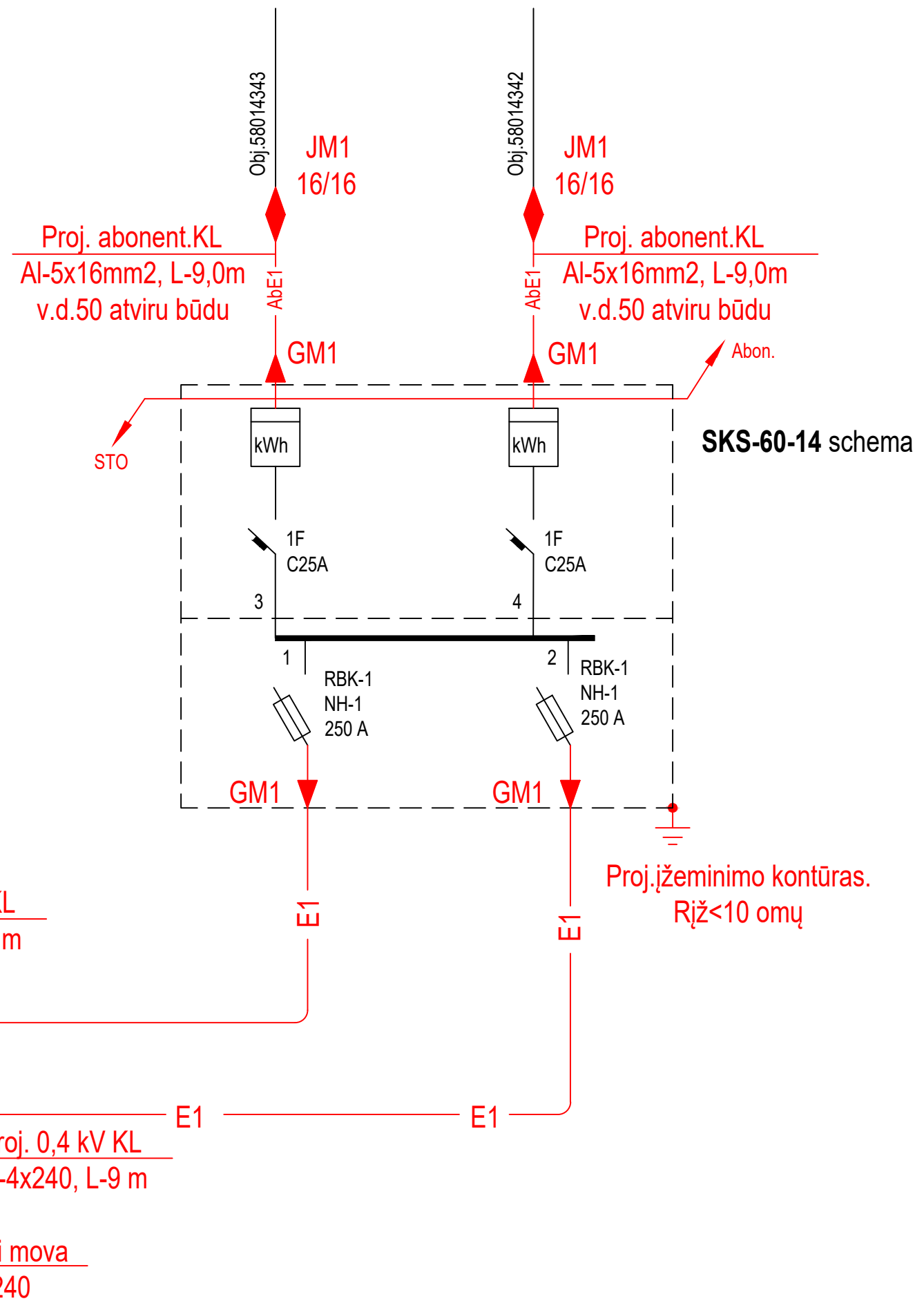
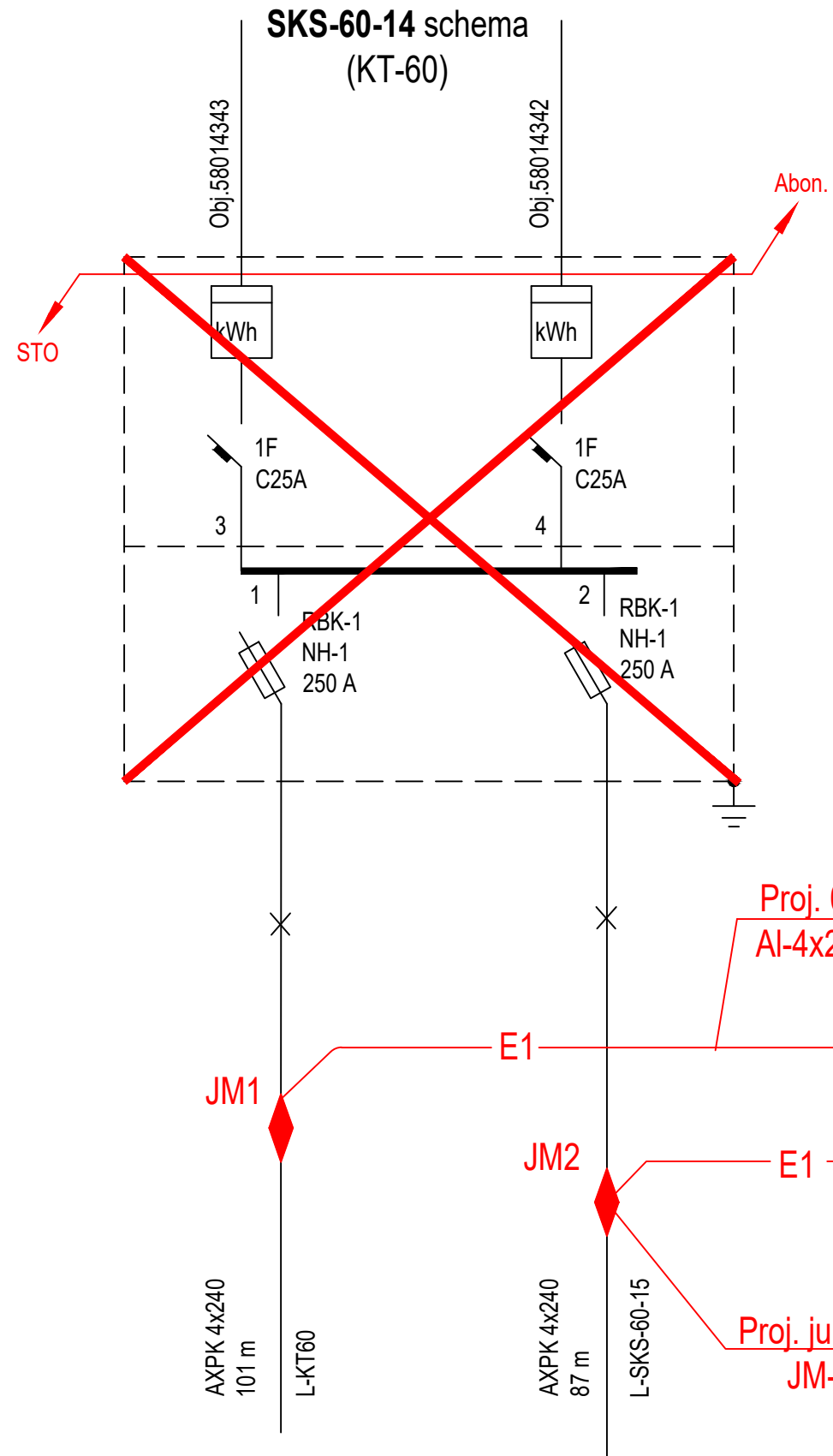
Proj. abonent.KL  
Al-5x16mm2, L-6,0m  
v.d.50 atviru būdu



**IAS Šviesaforas schema  
(KT-78)**

0	2023	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<p><b>atamis</b> Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</p>		<p>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A12 Ryga–Šiauliai–Tauragė–Kajiningradas ruožo nuo 155,796 iki 157,570 km kapitalinio remonto ir lauko inžinerinių tinklų statybos projektas</p>	
			<p>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00-Keliai Elektros tinklų schema</p>	
LT	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS
	Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija	AT-21S-1819-00-TDP-ESO-2-B.02	0	1
				LAPŲ 4

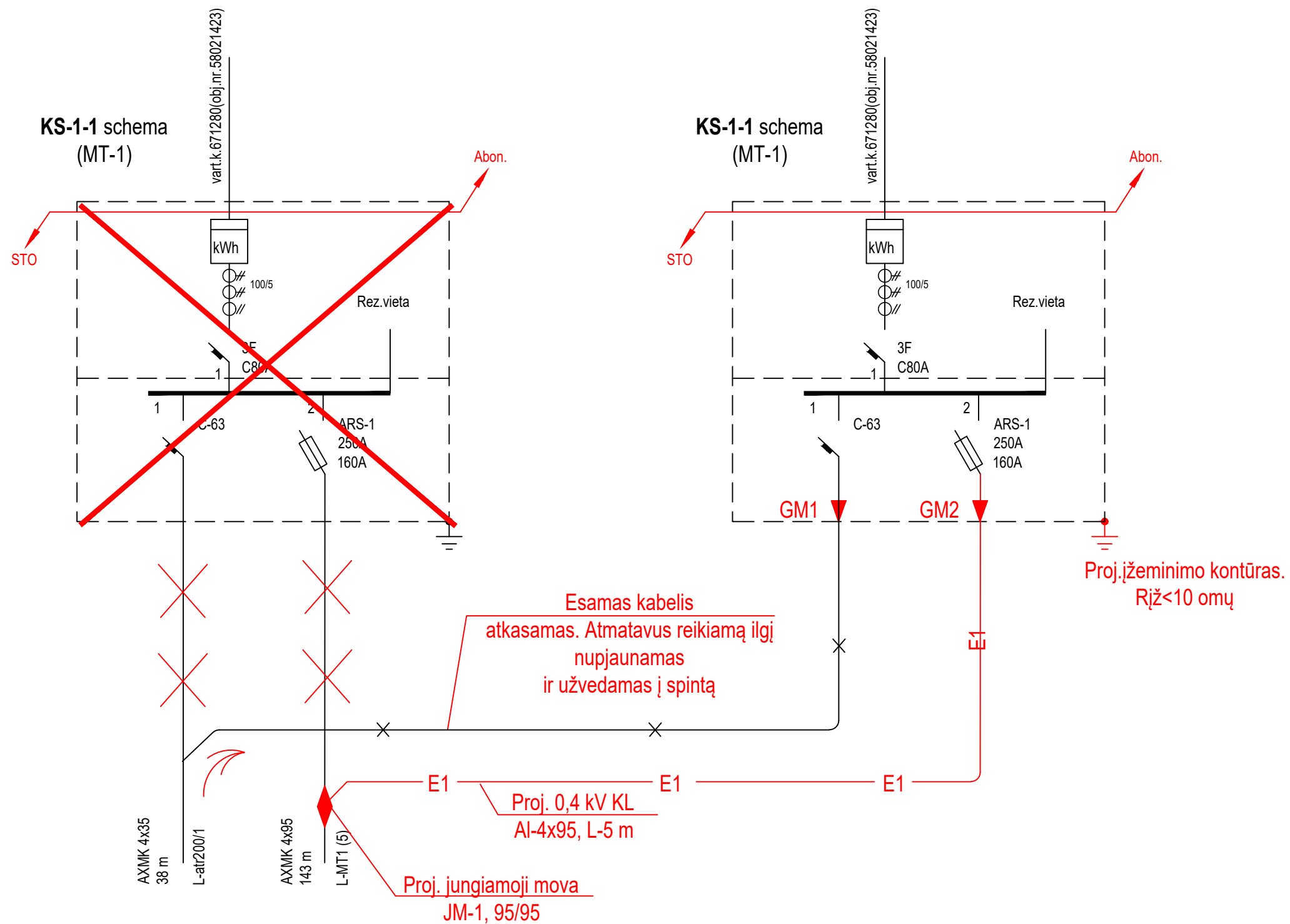
**DEMONTUOJAMAS.  
SUMONTUOJAMAS NAUJOJE VIETOJE**



DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-21S-1819-00-TDP-ESO-2-B.02	0	2	4

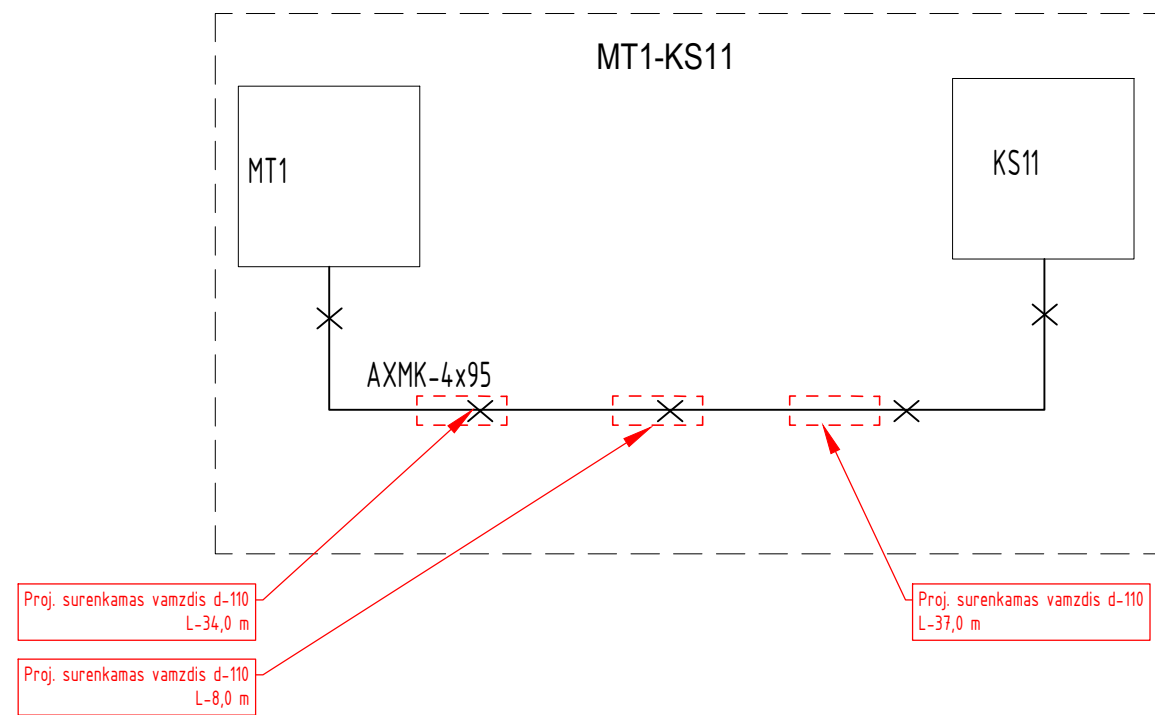
**DEMONTUOJAMAS.  
SUMONTUOJAMAS NAUJOJE VIETOJE**

Užvedami esami abonentiniai kabeliai

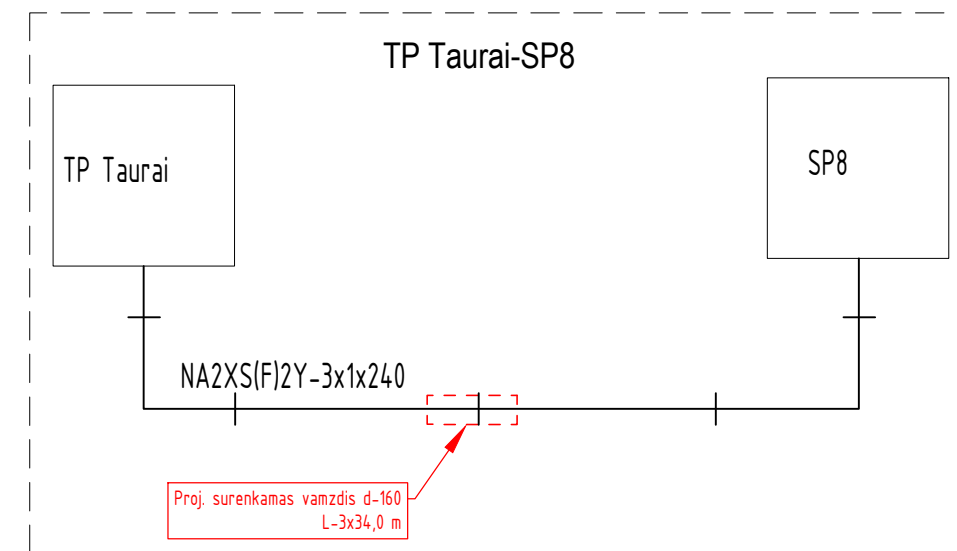


DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	AT-21S-1819-00-TDP-ESO-B.02 0	3	4

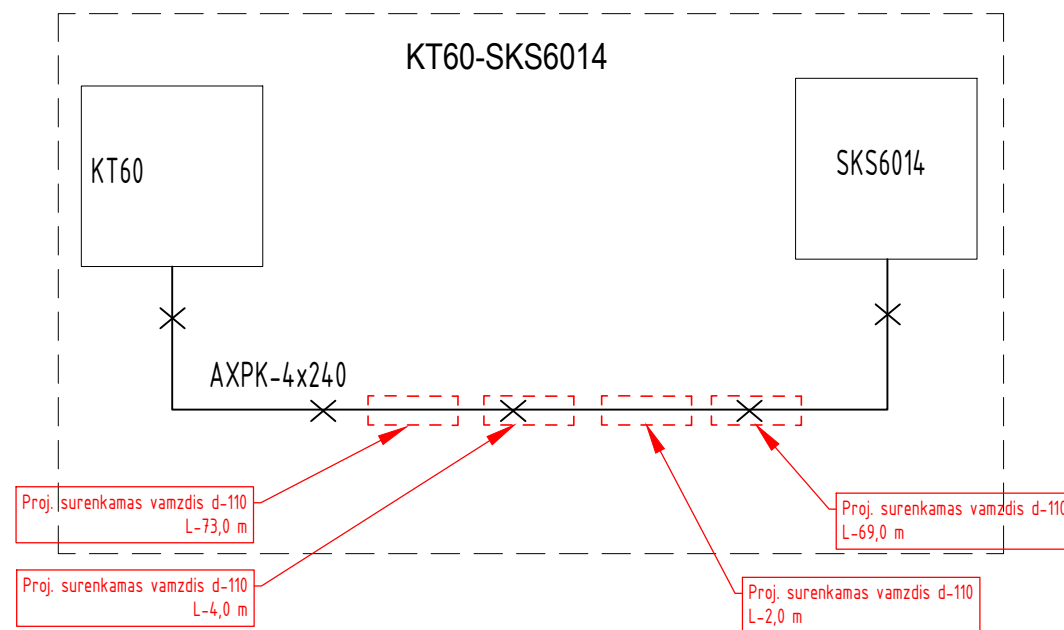
## ESAMŲ TINKLŲ APSAUGOJIMAS



## ESAMŲ TINKLŲ APSAUGOJIMAS



## ESAMŲ TINKLŲ APSAUGOJIMAS




DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	AT-21S-1819-00-TDP-ESO-B.02	0	4

## KABELIŲ MONTAVIMO LENTELĖ


0,4 kV kabelių montavimo apimtys																		
Kabelio pradžia	Kabelio pabaiga	Kabelio tipas ir skerspjūvis	Viso ilgis (m)	Tranšėjoje		Vamzdyje d110 prakalimo būdu	Vamzdyje d75 prakalimo būdu	Vamzdyje d110 krypt. grėž. būdu	Vamzdyje d75 krypt. grėž. būdu	Įrengtomis konstrukcijomis	Atrama tvirtinant apkabomis	Po metaliniu gaubtu	Tranšėjos kasimas 1-2 kabeliams	Galinės movos (kompl.)	Jungiamosios movos (kompl.)	Kištukinės movos (kompl.)	Stulpinės movos (kompl.)	Signalinė juosta (m) vienam kabeliui
				Vamzdyje d110	Vamzdyje d75													
Atr.200/1	KS-1-1 GM1	AXMK 4x35	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	1	-	-	-	2
MT1 JM-1	KS-1-1 GM2	Al-4x95	5	3	-	-	-	-	-	2	-	-	3	1	1	-	-	3
KT60	SKS-60-14 GM1	AXPK-4x240	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	1	-	-	-	2
SKS-60-15 JM-1	SKS-60-14 GM2	Al-4x240	10	8	-	-	-	-	-	2	-	-	8	1	1	-	-	8
Atr.100/1	IAS-Šviesoforas GM1	AXPK-4x25	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	1	-	-	-	-
<b>VISO:</b>			<b>15</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15</b>

0,4 kV kabelių montavimo apimtys. Abonento perjungimas																		
Kabelio pradžia	Kabelio pabaiga	Kabelio tipas ir skerspjūvis	Viso ilgis (m)	Tranšėjoje		Vamzdyje d110 prakalimo būdu	Vamzdyje d75 prakalimo būdu	Vamzdyje d110 krypt. grėž. būdu	Vamzdyje d75 krypt. grėž. būdu	Įrengtomis konstrukcijomis	Atrama tvirtinant apkabomis	Po metaliniu gaubtu	Tranšėjos kasimas 1-2 kabeliams	Galinės movos (kompl.)	Jungiamosios movos (kompl.)	Kištukinės movos (kompl.)	Stulpinės movos (kompl.)	Signalinė juosta (m) vienam kabeliui
				Vamzdyje d110	Vamzdyje d50													
IAS-Šviesoforas GM1	JM1	Al 5x16	6	-	4	-	-	-	-	2	-	-	4	1	1	-	-	4
SKS-60-14 GM1	JM1	Al 5x16	9	-	7	-	-	-	-	2	-	-	7	1	1	-	-	7
SKS-60-14 GM1	JM1	Al 5x16	9	-	7	-	-	-	-	2	-	-	7	1	1	-	-	7
<b>VISO:</b>			<b>24</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18</b>

0	2024	Statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8-5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS El. įrenginių iškėlimas/ apsaugojimas Tauragės sen., Tauragės r.sav. INVESTICINIO PROJEKTO NR.: E2N3329994
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00-Keliai (gatvės) Kabelių montavimo lentelė
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO AT-21S-1819-00-TDP-ESO-2-KML
LT		AB ESO	LAPAS 1
			LAPŲ 1

### 0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Medžiagos, įrenginiai	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Papildomi duomenys
<b>Įrenginiai</b>						
1.	Jungiamosios movos: - <i>Eksplotavimo sąlygos: patalpose;</i> - <i>Kabelio gyslų skaičius: 4;</i> - <i>Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis: 95 mm<sup>2</sup>;</i>	4x95 mm <sup>2</sup>	vnt	1	10.1.3	JM
2.	Jungiamosios movos: - <i>Eksplotavimo sąlygos: patalpose;</i> - <i>Kabelio gyslų skaičius: 4;</i> - <i>Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis: 240 mm<sup>2</sup>;</i>	4x240 mm <sup>2</sup>	vnt	2	10.1.3	JM
3.	Jungiamosios movos: - <i>Eksplotavimo sąlygos: patalpose;</i> - <i>Kabelio gyslų skaičius: 5;</i> - <i>Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis: 16 mm<sup>2</sup>;</i>	5x16 mm <sup>2</sup>	vnt	3	10.1.3	JM abonentui
4.	Galinės movos: - <i>Eksplotavimo sąlygos: patalpose;</i> - <i>Kabelio gyslų skaičius: 4;</i> - <i>Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis: 95 mm<sup>2</sup>;</i>	4x95 mm <sup>2</sup>	vnt	1	10.1.3	GM

0	2024	Statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8-5) 272 83 34	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS El. įrenginių iškėlimas/ apsaugojimas, Tauragės sen., Tauragės r.sav. INVESTICINIO PROJEKTO NR.: E2N3329994		
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00-Keliai (gatvės) Sąnaudų kiekių žiniaraštis	LAIDA	
			0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  AB ESO	DOKUMENTO ŽYMUO  AT-21S-1819-00-TDP-ESO-2-SKZ	LAPAS 1	LAPŲ 3

**0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS**

5.	<p>Galinės movos:  <i>- Eksploatavimo sąlygos: patalpose;</i>  <i>- Kabelio gyslų skaičius: 4;</i>  <i>-Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis: 35 mm<sup>2</sup>;</i></p>	4x35 mm <sup>2</sup>	vnt	1	10.1.3	GM
6.	<p>Galinės movos:  <i>- Eksploatavimo sąlygos: patalpose;</i>  <i>- Kabelio gyslų skaičius: 4;</i>  <i>-Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis: 240 mm<sup>2</sup>;</i></p>	4x240 mm <sup>2</sup>	vnt	2	10.1.3	GM
7.	<p>Galinės movos:  <i>- Eksploatavimo sąlygos: patalpose;</i>  <i>- Kabelio gyslų skaičius: 4;</i>  <i>-Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis: 25 mm<sup>2</sup>;</i></p>	4x25 mm <sup>2</sup>	vnt	1	10.1.3	GM
8.	<p>Galinės movos:  <i>- Eksploatavimo sąlygos: patalpose;</i>  <i>- Kabelio gyslų skaičius: 5;</i>  <i>-Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis: 16 mm<sup>2</sup>;</i></p>	5x16 mm <sup>2</sup>	vnt	3	10.1.3	GM abonentui
9.	<p>Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvirame ore:  <i>Laidininkų gyslų-4;</i>  <i>Laidininkas – Atkaitintas aliuminis;</i>  <i>Apsaugos sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo- užpildas;</i>  <i>Laidininko skerspjūvio plotas-4x240 mm<sup>2</sup></i></p>	4x240 mm <sup>2</sup>	m	18	8.1.15	
10	<p>Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvirame ore:  <i>Laidininkų gyslų-4;</i>  <i>Laidininkas – Atkaitintas aliuminis;</i>  <i>Apsaugos sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo- užpildas;</i></p>	4x95 mm <sup>2</sup>	m	5	8.1.15	


### 0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

	<i>Laidininko skerspjūvio plotas-4x95 mm<sup>2</sup></i>					
11	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvirame ore: <i>Laidininkų gyslų-5;</i> <i>Laidininkas – Atkaitintas aliuminis;</i> <i>Apsaugos sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo- užpildas;</i> <i>Laidininko skerspjūvio plotas-5x16 mm<sup>2</sup></i>	5x16 mm <sup>2</sup>	m	24	8.1.15	abonentui
12	Surenkamas vamzdis	D110	m	227	9.5	
13	Surenkamas vamzdis	D160	m	102	9.5	
14	Vamzdis atviru būdu: <i>-skersmuo-110mm</i>	D110	m	11	9.3	
15	Vamzdis atviru būdu: <i>-skersmuo-50mm</i>	D50	m	18	9.3	abonentui
16	Signalinė juosta: <i>Plotis – 100 mm</i>	100 mm	m	33	9.2	
17	Cinkuotas įžeminimo strypas/elektrodas		vnt.	27	6.1	
18	Cinkuoti įžeminimo elementai <i>- Cinkuota įžeminimo juosta (įžeminimui)</i>		m	9	6.1	
19	Cinkuoti įžeminimo elementai <i>- Įkalimo galvutė</i>		vnt	3	6.1	
20	Cinkuoti įžeminimo elementai <i>- Antgalis</i>		vnt	9	6.1	
21	Cinkuoti įžeminimo elementai <i>- sujungimo mova</i>		vnt	18	6.1	
22	Cinkuoti įžeminimo elementai <i>- Kryžminė jungtis</i>		vnt	9	6.1	

**0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS.**

**AB ESO IR ABONENTINIAI TINKLAI**

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>Montavimo darbai</b>					
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams(viso):		m	35	
	a) rankiniu būdu;		m	35	
	b) mechanizuotai būdu;		m	-	
2.	D110mm vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	11	
3.	D50mm vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	18	
4.	Surenkamo vamzdžio d110 montavimas		m	227	
5.	Surenkamo vamzdžio d160 montavimas		m	102	
6.	Esamų kabelių 4x35 AL montavimas viso:		m	4	
	a) D1110 vamzdyje		m	2	
	b) konstrukcijomis		m	2	
7.	Projektuojamų kabelių 4x95 AL montavimas viso:		m	5	
	a) D1110 vamzdyje		m	3	
	b) konstrukcijomis		m	2	
8.	Projektuojamų kabelių 4x240 AL montavimas viso:		m	10	
	a) D1110 vamzdyje		m	8	
	b) konstrukcijomis		m	2	
9.	Esamų kabelių 4x240 AL montavimas viso:		m	2	
	a) D1110 vamzdyje		m	-	

0	2024	Statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8-5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS El. įrenginių iškėlimas/ apsaugojimas, Tauragės sen., Tauragės r.sav. INVESTICINIO PROJEKTO NR.: E2N3329994		
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAI DA	
			00-Keliai (gatvės)		0
			Darbų kiekių žiniaraštis		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  AB ESO		DOKUMENTO ŽYMUO  AT-21S-1819-00-TDP-ESO-2-DKZ	LAPAS  1	LAPŲ  2

	b) konstrukcijomis		m	2	
10.	Projektuojamų kabelių 4x25 AL montavimas viso:		m	2	
	a) D1110 vamzdyje		m	-	
	b) konstrukcijomis		m	2	
11.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	8	
12.	0,4kV galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x35AL gyslomis montavimas		kompl.	1	
13.	0,4kV galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x95AL gyslomis montavimas		kompl.	1	
14.	0,4kV galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x240AL gyslomis montavimas		kompl.	2	
15.	0,4kV galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x25AL gyslomis montavimas		kompl.	1	
16.	0,4kV galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 5x16AL gyslomis montavimas		kompl.	3	
17.	0,4kV jungiamosios movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x95AL gyslomis montavimas		kompl.	1	
18.	0,4kV jungiamosios movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x240AL gyslomis montavimas		kompl.	1	
19.	0,4kV jungiamosios movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 5x16AL gyslomis montavimas		kompl.	3	
20.	Ižeminimo kontūro varžos $R \leq 10\Omega$ įrengimas		kompl.	3	
21.	Ižeminimo kontūro varžos matavimas		vnt.	3	
22.	Grunto išlyginimas		m <sup>2</sup>	14	
23.	Grunto tankinimas		m <sup>3</sup>	10	
24.	Žolės užsėjimas		m <sup>2</sup>	14	

### 0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL DEMONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>Demontavimo darbai</b>					
25.	Spintos demontavimas		kompl.	3	IAS-Šviesaforas SKS-60-14 KS-1-1