

PROJEKTO NUMERIS	ETAPAS	METAI
<b>SR2022-017-TP-LE</b>	<b>TP</b>	<b>2023</b>

# KILNOJAMAS ELEKTROS ENERGETIKOS OBJEKTŲ IR ĮRENGINIŲ ĮRENGIMMO PROJEKTAS

OBJEKTAS: **AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS M. K. ČIURLIONIO G. 84.,  
DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO IR PADALIJIMO Į DU PRIVAŽIAVIMO  
KELIUS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELES PROJEKTAS**

ADRESAS: **M. K. ČIURLIONIO G. 84, DRUSKININKUOSE**

ETAPAS: **TECHNINIS PROJEKTAS**

INVESTICINIS (-IAI)  
NUMERIS (-IAI): **E2N6335072**

PRIJUNGIMO SĄLYGŲ  
NUMERIS (-IAI): **ISK23-35072**

STATYBOS RUŠIS: **NAUJA STATYBA**

PROJEKTO DALIS: **ELEKTROTECHNINĖ (EL)**

PROJEKTO UŽSAKOVAS  
(-AI): **DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ**

PAREIGOS	V.PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
	<b>T. MARTINAITIS</b> (atest. Nr. 33678)		<b>2023-08</b>
<b>PDV</b>	<b>E. UNIŪNAS</b> (atest. Nr. 36301)		<b>2023-08</b>

## PROJEKTO DALIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
<b>Projekto dokumentai, įskaitant brėžinius</b>			
1.	<b>SR2022-017-TP-LE</b>	Automobilių stovėjimo aikštelės M. K. Čiurlionio g.84, Druskininkuose rekonstravimo ir padalijimo į du privažiavimo kelius ir automobilių stovėjimo aikšteles projektas	<b>25</b>
2.	--	Suvestinis statybos kainos apskaičiavimas	<b>5</b>

### 1. PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Elektros projekto pridedamųjų dokumentų žiniaraštis	Žymuo	Lapo Nr.	Lapų sk.
<b>Titulinis</b>	SR2022-017-TP-LE - T	1	1
<b>1. Projekto dalies dokumentų žiniaraštis</b>	SR2022-017-TP-LE - PDŽ	2	1
<b>2. Projekto pritarimų lentelė</b>	SR2022-017-TP-LE - PPSS	3	1
<b>3. Projekto bendrieji rodikliai</b>	SR2022-017-TP-LE - PBR	4	1
<b>4. Aiškinamasis raštas</b>	SR2022-017-TP-LE - AR	5	1
<b>5. Priedai:</b>		6	1
5.1. Kvalifikacijos atestatas Nr.36301		7	1
5.2. AB „ESO“ sąlygos		8	2
5.3. NTR išrašas Unik. Nr. 4400-4643-0466		10	2
5.4. NŽT Druskininkų miesto skyriaus sutikimas		12	3
5.5. Filialas „Druskininkų šilumą“ gautas sutikimas		15	3
<b>6. Brėžiniai:</b>		18	1
6.1. Lauko elektros tinklų planas	SR2022-017-TP-LE – 1	19	1
6.2. Skersinis pjūvis	SR2022-017-TP-LE – 1.1	20	1
6.3. Lauko elektros tinklų principinė schema.	SR2022-017-TP-LE – 2	21	1
<b>7. Žiniaraščiai:</b>		22	1
7.1. Kabelių montavimo lentelė / žurnalas	SR2022-017-TP-LE - KML	23	1
7.2. Medžiagų, įrenginių ir darbų žiniaraštis	SR2022-017-TP-LE - MDŽ	24	2
<b>8. Derinimai</b>			

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ.

## 2. PROJEKTO PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil Nr.	Derinantis institucija	Derinimo forma (raštas, rašytinis pritarimas ant brėžinio)	Rašto Nr. arba derinimo nuorašas	Pastabos
1.	Druskininkų savivaldybės administracija	Derinimas ant brėžinio	Ūkio ir turto valdymo skyriaus Vyriausiasis specialistas  SUDERINTA 2023-07-13 /PARAŠAS/	
2.	AB „Energijos skirstymo operatorius	Derinimas ant brėžinio	Tinklų projektų derinimo II komanda projektų derinimo vadovas  SUDERINTA 2023-07-13 /PARAŠAS/	Suderinta trasa
3.	AB Telia Lietuva	Derinimas ant brėžinio	Tinklo resursų administravimo komanda Vyresnysis inžinierius  SUDERINTA 2023-07-26 /PARAŠAS/	
4.	UAB „Druskininkų vandenys“	Derinimas ant brėžinio	Direktoriaus pavaduotojas  SUDERINTA 2023-07-13 /PARAŠAS/	
5.	Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Druskininkų skyrius	Raštas	Skvriaus vedėjas  SUDERINTA 2023-08-10 SUVA - 12328 - (8.53.E)	
6.	UAB „Litesko“ Druskininkų filiale	Raštas	Direktorius  SUDERINTA, 2023-08-11 Nr.: 9.1-292	


Pareigos	Vardas, pavardė	Atestatas	Parašas	Data
PDV	E. Uniūnas	36301		2023

<b>MB "TM Projects"</b> Ragainės g. 3-34, LT-92196 Klaipėda Tel: +370 676 33456	<b>SR2022-017-TP-LE</b>	Lapų	25
		Lapas	3

### 3. PROJEKTO BENDRIEJI RODIKLIAI

#### 3.1. TECHNINIAI RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
<b>1.</b>	<b>INŽINERINIAI TINKLAI</b>		
<b>1.1.</b>	<b>Bendras kiekvienos paskirties inžinerinio tinklo ilgis:</b>		
1.1.1.	1 kV kabelio linijos bendras ilgis	km	0,325
1.1.2.	10 kV kabelio linijos bendras ilgis	km	0,136
<b>1.2.</b>	<b>Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:</b>		
1.2.1.	1 kV elektros tinklo požeminė dalis	km	0,284
1.2.2.	1 kV elektros tinklo antžeminė dalis	km	0,041
	10 kV elektros tinklo požeminė dalis	km	0,131
	10 kV elektros tinklo antžeminė dalis	km	0,005
<b>1.3.</b>	<b>Inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis</b>		
1.3.1.	1 kV – 10 kV kabelinės linijos	m	2
<b>1.4.</b>	<b>Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis</b>		
1.4.1.	10 kV elektros tinklo	Vnt.; mm <sup>2</sup>	3x120
1.4.1.	1 kV elektros tinklo	Vnt.; mm <sup>2</sup>	4x150

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestatas	F-----	Data
PDV	E. Uniūnas	36301		2023

<b>MB "TM Projects"</b> Ragainės g. 3-34, LT-92196 Klaipėda Tel: +370 676 33456	<b>SR2022-017-TP-LE</b>	Lapų	25
		Lapas	4



### NORMATYVINIAI IR KITI DOKUMENTAI

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

„Elektros įrenginių įrengimo taisyklės“, 2012.

„Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės“, 2013.

Lietuvos standarto **LST 1516:2015** „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.

**STR 1.01.04:2015** „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“. (2015-12-10, įsakymas Nr. D1-901).

**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“. (2016-12-12, įsakymas Nr.D1-878).

**STR 1.04.04:2017** „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ( 2016-11-07, įsakymas Nr.D1-738).

### 4. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projektas atliktas remiantis išduotomis AB „Energijos skirstymo operatorius“ **ISK23-35072** sąlygomis.

Projekte nurodyti 0,4 - 10 kV tinklų montavimo pertvarkymo darbai atliekami vienu etapu.

Projekte numatoma elektros įrenginių trukdančių vykdyti statybos ar rekonstrukcijos darbus pertvarkymas, perkėlimas, rekonstravimas, apsaugojimas, išmontavimas ir/arba iškėlimas. Žiūrėti brėžinius SR2022-017-TP-LE-1 ir SR2022-017-TP-LE-2.

Atliekant rangos darbus užtikrinti Elektros energijos tiekimą esamiems elektros energijos klientams.

Vykdamas kasimo darbus nekasti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklės), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nepažeisti medžių kamienų ir lajų. Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbų vykdymo rangovui gauti Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo ir aplinkos apsaugos skyriaus specialisto atskirą pritarimą.

Objekto teritorijoje ir už jos ribų, kur bus vykdomi dangų tvarkymo darbai išardytu dangų atstyti nereikia. Gerbuvio sutvarkymas ir atstatymas bus vykdomas atskiru projektu.

Viso objekto statybą vykdyti vadovaujantis EIT reikalavimas ir kitomis galiojančiomis normomis.

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestatas	Parašas	Data
PDV	E. Uniūnas	36301		2023

<b>MB "TM Projects"</b> Ragainės g. 3-34, LT-92196 Klaipėda Tel: +370 676 33456	<b>SR2022-017-TP-LE</b>	Lapų	25
		Lapas	5

6.PRIEDAI

MB "TM Projects" Ragainės g. 3-34, LT-92196 Klaipėda Tel: +370 676 33456	SR2022-017-TP-LE	Lapų	25
		Lapas	6





STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36301

**Evaldas Uniūnas**

A.k.

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiektimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai.

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

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2016 m. birželio 8 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. birželio 8 d.

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

16617



## ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK23-35072

Parengta: 2023-04-28,  
Galioja iki: 2024-04-28

**Klientas:** DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ

**Kliento kontaktiniai duomenys:** Panerių g. 64, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37065545655,  
info@projektavimas.net

**Objekto pavadinimas:** Kabelio apsauga

**Objekto adresas:** M. K. Čiurlionio g. 84, Druskininkai, Druskininkų sav.

**Investicinio projekto Nr.:** E2N6335072

**1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos** atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 23-35072 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 savitarnoje [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/paslaugos\\_fast-track-modelis](http://www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_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 iškėlimų 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

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

3.5.2. 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 prisijungę savitarnos svetainėje, kurią rasite [www.eso.lt/savitarna](http://www.eso.lt/savitarna).

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų teikiamų paslaugų galite rasti [www.eso.lt](http://www.eso.lt) arba sužinoti klientų aptarnavimo telefonu **1852**.

---

#### **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

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)





**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**  
 Lviso g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt  
 Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-09-13 13:51:37

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2142953**  
 Registro tipas: **Statiniai**  
 Sudarymo data: **2017-06-20**  
**Druskininkai, Vytauto g.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kiti inžineriniai statiniai - Automobilių stovėjimo aikštelė**  
**Druskininkai, Vytauto g.**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-4643-0466**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**  
 Žymėjimas plane: **1b**  
 Statybos pradžios metai: **1969**  
 Statybos pabaigos metai: **1991**  
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Plotas: **4248.00 kv. m**  
 Medžiaga: **Asfaltas**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **207000 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
 Atkuriamoji vertė: **51700 Eur**  
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
 nustatymo data: **2017-06-14**  
 Vidutinė rinkos vertė: **51700 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-06-14**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-06-14**

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

### 4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**  
 Savininkas: **DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100394**  
 Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-4643-0466, aprašyti p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **1995-03-15 Perdavimo - priėmimo aktas**  
**2021-02-24 Pažyma Nr. S12-481**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2021-03-10**

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

### 6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

### 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

### 8. Žymos: įrašų nėra

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

### 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
 Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-4643-0466, aprašyti p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **1995-03-15 Perdavimo - priėmimo aktas**  
**2017-06-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2021-02-24 Pažyma Nr. S12-481**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2021-03-04**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
 Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-4643-0466, aprašyti p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2008-09-03 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-654**  
**2017-06-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2021-03-04**

### 11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

### 12. Kita informacija: įrašų nėra

### 13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino



**NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS  
DRUSKININKŲ SKYRIUS**

Druskininkų savivaldybės administracija  
Vilniaus al. 18, LT-66119 Druskininkai

20 - - Nr. SUVA- (8.53.E.)  
Į 2023-08-08 Nr. GST-12216

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

Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Druskininkų skyrius, atsižvelgdamas į 2023-08-08 prašymą Nr. GST-12216, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / rekonstravimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	elektros tinklas "10 kV elektros tinklai" ( Įtampa, kV: 1-10 kV), elektros tinklas "10 kV elektros tinklai" ( Įtampa, kV: 1-10 kV), elektros tinklas "0,4 kV elektros tinklai" ( Įtampa, kV: <1 kV)
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**	Nežinomas Vytauto g., Druskininkai
Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)**	
Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**	

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

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos elektros energijos persiuntimui skirtos žemos ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabeliai ir požeminių kabelių linijos bei įrenginiai, įskaitant transformatorinėse pastotėse įrengtus įrenginius kartu su požeminių kabelių kanalais, linijas laikančiomis atramomis ir kitais priklausiniais, nustatytais Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos



Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 4 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.\*\*\*

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiųjų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 595 kv. m. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtinai statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtinai statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Druskininkų skyrių.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Skyriaus vedėjas (-a)\*

112658523

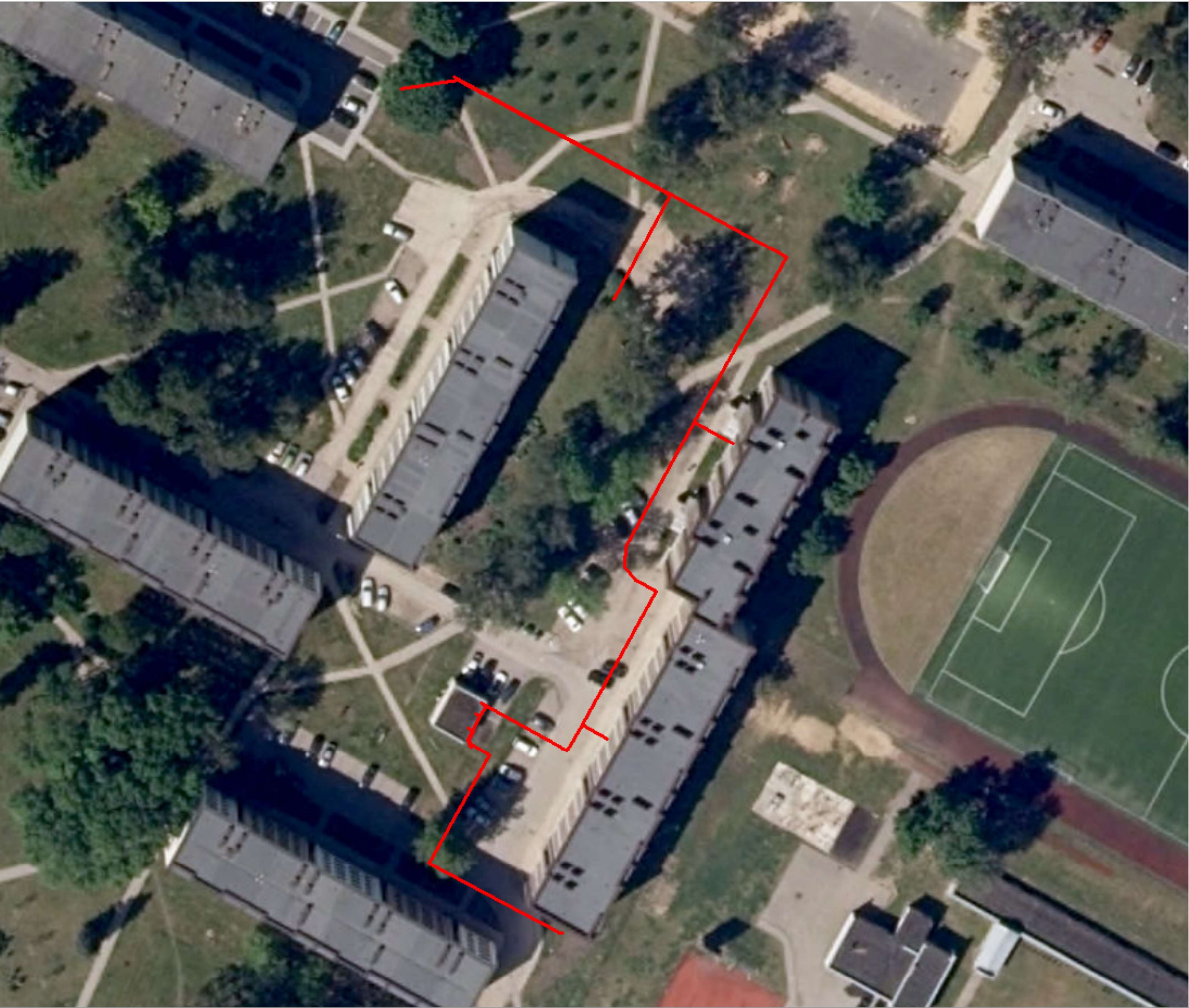
\*Duomenys apie įstaigos sudaryto elektroninio dokumento registravimą (registracijos data ir numeris) ir parašo rekvizitai nurodomi metaduomenyse.

\*\*\* Taikytina, kai išduodamas sutikimas tiesti Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių, patvirtintų Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2013 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3)-265 „Dėl Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo“, 5.6 papunktyje nurodytus inžinerinius tinklus.



2023-08-08 PRAŠYMO NR. GST-12216 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:750



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

Prašymo teikėjas	Druskininkų savivaldybės
Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos padalinys, kuriam teikiamas prašymas	Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, Druskininkų skyrius





**Filialas „Druskininkų šiluma“**

**MB „TM Projects“**

Ragainės g. 3-34, LT-92196 Klaipėda

Siunčiama el. paštu: e.uniunas@gmail.com

2023-08-11 Nr. 9.1-

į 2023-08-10 Nr. b.n.

**DĖL AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS VYTAUTO G., DRUSKININKUOSE  
REKONSTRAVIMO IR PADALIJIMO Į DU PRIVAŽIAVIMO KELIUS IR  
AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS PROJEKTO**

Pateikiame lauko elektros dalies brėžinio iš projekto „Automobilių stovėjimo aikštelės Vytauto g., Druskininkuose rekonstravimo ir padalijimo į du privažiavimo kelius ir automobilių stovėjimo aikštelės projektas“ patikrinimo protokolą.

**PRIDEDAMA:**

1. Lauko elektros dalies brėžinio iš projekto „Automobilių stovėjimo aikštelės Vytauto g., Druskininkuose rekonstravimo ir padalijimo į du privažiavimo kelius ir automobilių stovėjimo aikštelės projektas“ patikrinimo protokolas, originalas, 2 lapai.
2. Lauko elektros dalies brėžinys, kopija, 1 lapas.

Projektų vadovas

**Pateikto brėžinio patikrinimo protokolas**

2023-08-10

**Patikrinimui pateikto dokumento informacija:** Automobilių stovėjimo aikštelės Vytauto g., Druskininkuose rekonstravimo ir padalijimo į du privažiavimo kelius ir automobilių stovėjimo aikštelės projektas

**Stadija:** Techninis projektas.

**Projekto Nr.** SR2022-017

**Projekto dalis:** Lauko elektros tinklai

**Parengimo data:** 2023-05

**UAB „Litesko“ Druskininkų filiale gauta:** 2023-08-10

**Užsakovas:** Druskininkų miesto savivaldybė

**Siuntėjas:** Evaldas Uniūnas

**Pateiktas Brėžinys** – „SR2022-017-TP-LE-1“ peržiūrėtas,

**NUTARTA:**

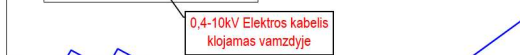
**Pateiktą Brėžinį (SR2022-017-TP-LE-1) derinti.**

Direktorius

Projektų vadovas

Ignas Lazauskas





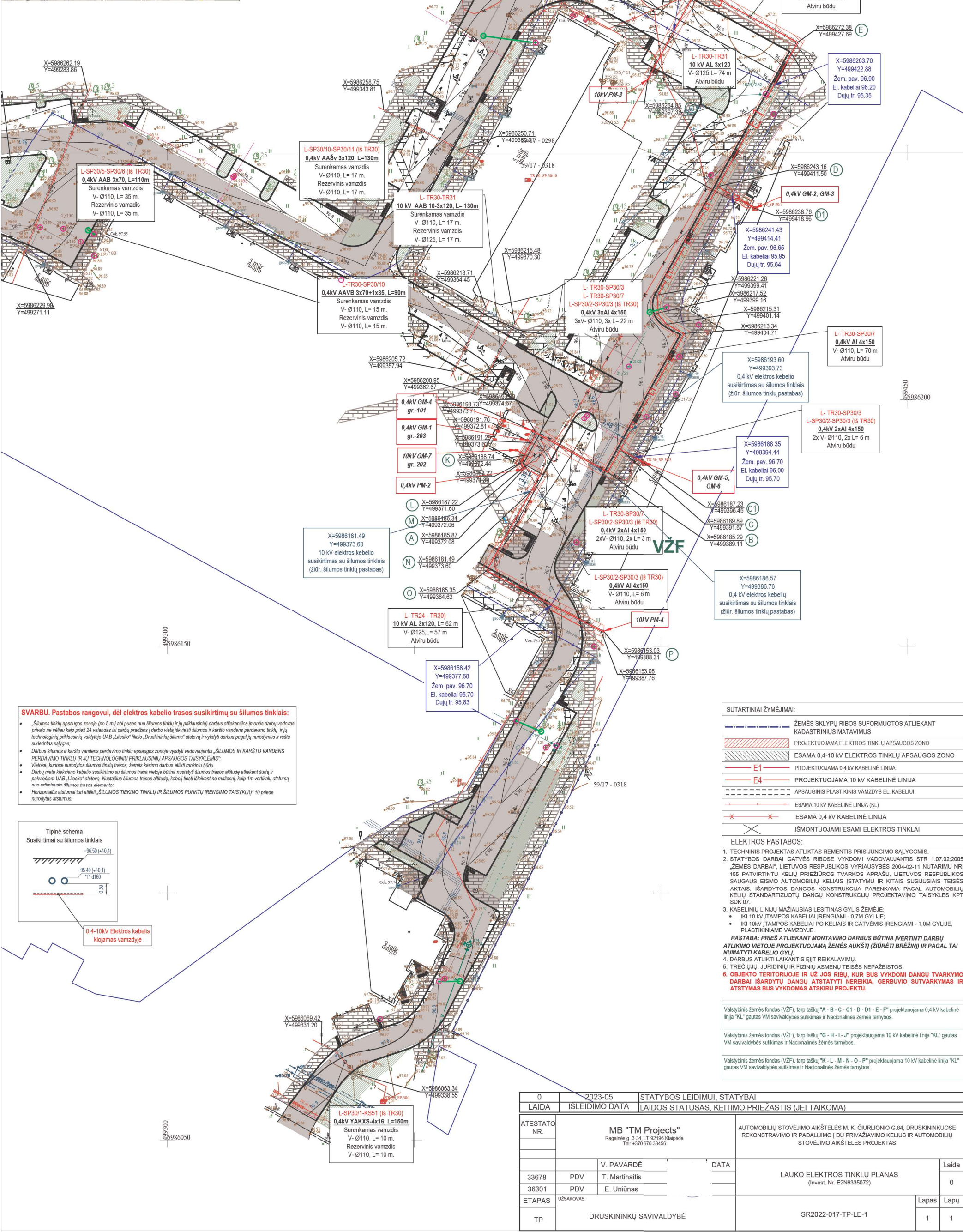
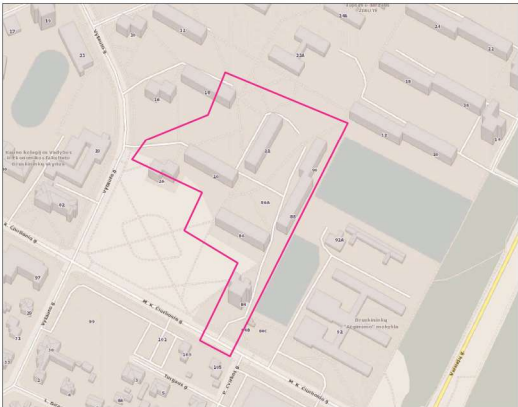
0	2023-05	STATYBOS LEIDIMUI, STATYBAI									
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)									
ATESTATO NR.	MB "TM Projects" Raganais g. 3-34, LT-42196 Klapėda Tel.: +370 676 33456					AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS M. K. ČIURLIONIO G.84, DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO IR PADALIJIMO Į DU PRIVAŽIAVIMO KELIUS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELES PROJEKTAS					
		V. PAVARDE	PAF	3	DATA	LAUKO ELEKTROS TINKLŲ PLANAS (Invest. Nr. E2N6335072)				Laida	
33678	PDV	T. Martinaitis								0	
36301	PDV	E. Uniūnas									
ETAPAS	UŽSAKOVAS:					SR2022-017-TP-LE-1				Lapas	Lapų
TP	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ									1	1



7.BRĖŽINIAI

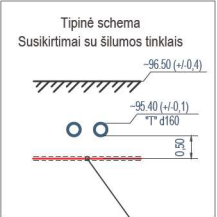
MB "TM Projects" Ragainės g. 3-34, LT-92196 Klaipėda Tel: +370 676 33456	SR2022-017-TP-LE	Lapų	25
		Lapas	7





**SVARBU. Pastabos rangovui, dėl elektros kabelio trasos susikirtimų su šilumos tinklais:**

- „Šilumos tinklų apsaugos zonoje (po 5 m) abi pusės nuo šilumos tinklų ir jų priklausinių darbus atliekančios įmonės darbu vadovas privalo ne vėliau kaip prieš 24 valandas iki darbu pradžios į darbo vietą iškviešti šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų ir jų technologinių priklausinių valdytoją UAB „Litisko“ filialo „Druskininkų šiluma“ atstovą ir vykdyti darbus pagal jų nurodymus ir raštu suderintus sąlygas.
- Darbus šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų apsaugos zonoje vykdyti vadovaujantis „ŠILUMOS IR KARŠTO VANDENS PERDAVIMO TINKLŲ IR JŲ TECHNOLOGINIŲ PRIKLAUSINIŲ APSAUGOS Taisyklėmis“.
- Vietose, kuriose nurodytos šilumos tinklų trasos, žemės kasimo darbus atlikti rankiniu būdu.
- Darbu metu kiekvieno kabelio susikirtimo su šilumos trasa vietoje būtina nustatyti šilumos trasos atidumą atliekant šurftą ir pakvičiant UAB „Litisko“ atstovą. Nustatius šilumos trasos atidumą, kabelį tiesiti išlaikant ne mažesnę, kaip 1m vertikalių atstumų nuo artimiausio šilumos trasos elemento.
- Horizontalūs atstumai turi atitikti „ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ IR ŠILUMOS PUNKTŲ ĮRENGIMO Taisyklių“ 10 priede nurodytus atstumus.

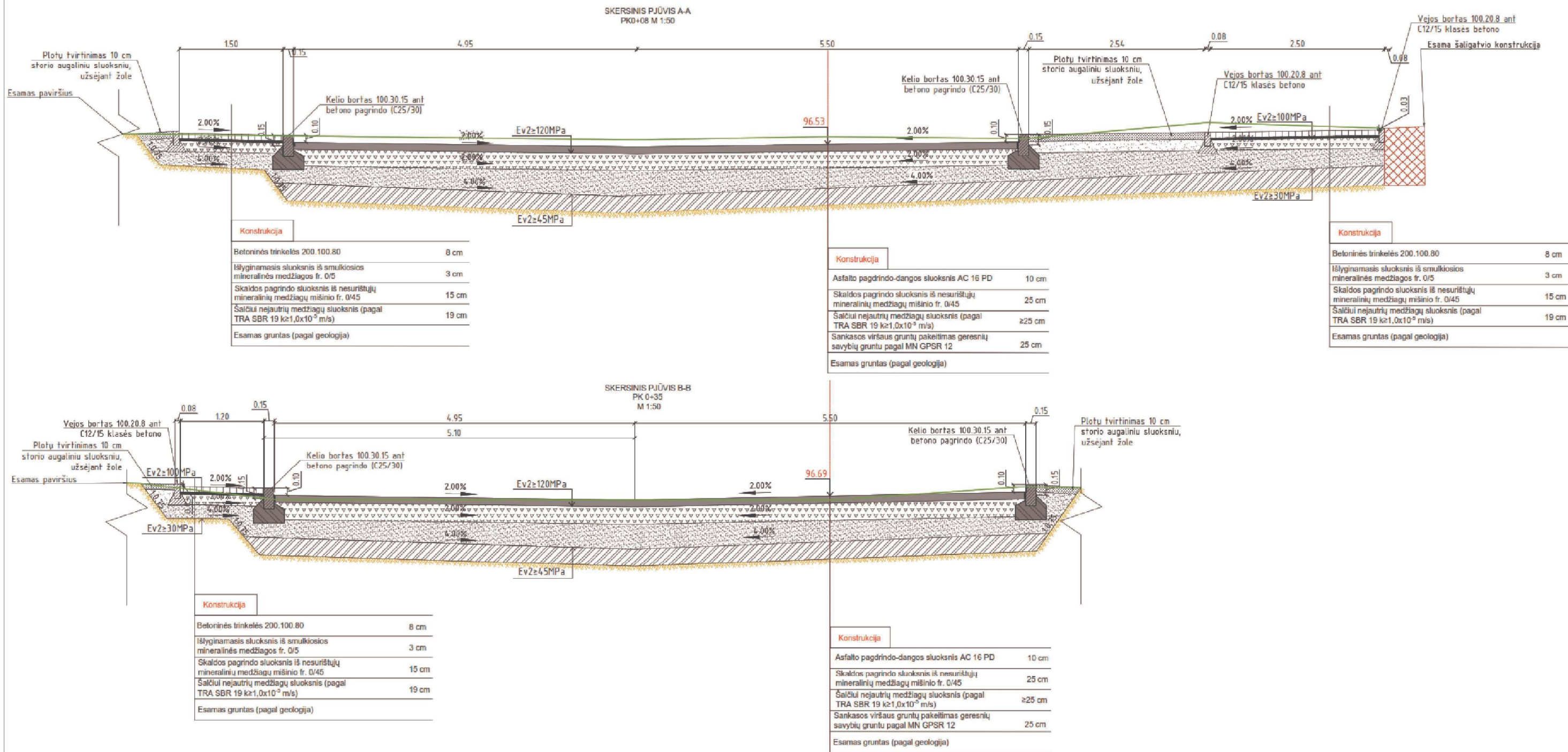


0,4-10kV Elektros kabelis  
klojamas vamzdyje

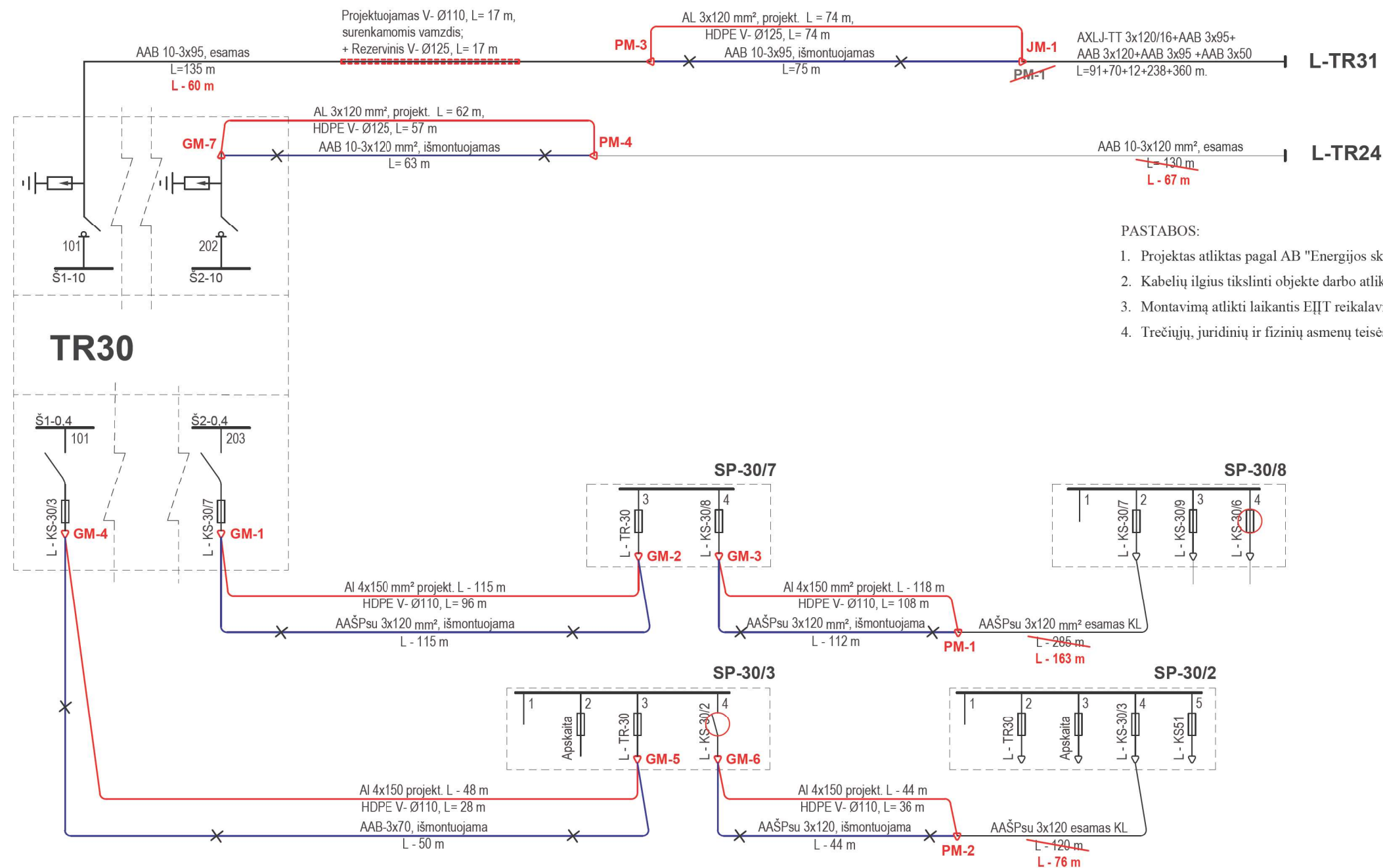
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
	ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS SUFORMUOTOS ATLIEKANT KADAŠTRINIUS MATAVIMUS
	PROJEKTUOJAMA ELEKTROS TINKLŲ APSAUGOS ZONO
	ESAMA 0,4-10 kV ELEKTROS TINKLŲ APSAUGOS ZONO
	PROJEKTUOJAMA 0,4 kV KABELINĖ LINIJA
	PROJEKTUOJAMA 10 kV KABELINĖ LINIJA
	ESAMA 10 kV KABELINĖ LINIJA (KL)
	ESAMA 0,4 kV KABELINĖ LINIJA
	ISMONTUOJAMI ESAMI ELEKTROS TINKLAI
ELEKTROS PASTABOS:	
1. TECHNINIS PROJEKTAS ATLIKTAŠ REMENTIS PRIEŠIUNGIMO SĄLYGOMIS.	
2. STATYBOS DARBAI GATVĖS RIBOSE VYKDOMI VADOVAUJANTIS STR 1.07.02:2005 „ŽEMĖS DARBAI“, LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2004-02-11 NUTARIMU NR. 155 PATVIRTINTU KELIŲ PRIEŽIŪROS TVARKOS APRAŠU, LIETUVOS RESPUBLIKOS SAUGAUS EISMO AUTOMOBILIŲ KELIAIS ĮSTATYMU IR KITAIŠ SUSIJUSIAIS TEISĖS AKTAIS. IŠARDYTOS DANGOS KONSTRUKCIJA PARENKAMA PAGAL AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAISYKLES KPT SDK 07.	
3. KABELINIŲ LINIJŲ MAŽIAUSIAS LĖSITINAS GYLIS ŽEMĖJE:	
• IKI 10 kV ĮTAMPOS KABELIAI ĮRENGIAMSI - 0,7M GYLJE;	
• IKI 10kV ĮTAMPOS KABELIAI PO KELIAIS IR GATVĖMIS ĮRENGIAMSI - 1,0M GYLJE, PLASTIKINIAME VAMZDYJE.	
PASTABA: PRIEŠ ATLIEKANT MONTAVIMO DARBUS BŪTINA ĮVERTINTI DARBU ATLIKIMO VIETOJE PROJEKTUOJAMĄ ŽEMĖS AUKŠTĮ (ŽIŪRĖTI BRĖŽINĮ) IR PAGAL TAI NUMATYTĄ KABELIO GYLĮ.	
4. DARBUS ATLIKTI LAIKANTIS EJIT REIKALAVIMŲ.	
5. TREČIŲJŲ, JURIDINIŲ IR FIZINIŲ ASMENŲ TEISĖS NEPAZEISTOS.	
6. OBJEKTO TERITORIJUJE IR UŽ JOS RIBŲ, KUR BUS VYKDOMI DANGŲ TVARKYMO DARBAI IŠARDYTŲ DANGŲ ATSTATYTI NEREIKIA. GERBUVIO SUTVARKYMAS IR ATSTYMAS BUS VYKDOMAS ATSKIRU PROJEKTU.	
Valstybinis žemės fondas (VŽF), tarp taškų "A - B - C - D - D1 - E - F" projektuojama 0,4 kV kabelinė linija "KL" gautas VM savivaldybės sutikimas ir Nacionalinės žemės tarnybos.	
Valstybinis žemės fondas (VŽF), tarp taškų "G - H - I - J" projektuojama 10 kV kabelinė linija "KL" gautas VM savivaldybės sutikimas ir Nacionalinės žemės tarnybos.	
Valstybinis žemės fondas (VŽF), tarp taškų "K - L - M - N - O - P" projektuojama 10 kV kabelinė linija "KL" gautas VM savivaldybės sutikimas ir Nacionalinės žemės tarnybos.	

0		2023-05		STATYBOS LEIDIMUI, STATYBAI			
LAIDA		ISLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTATO NR.		MB "TM Projects" Raganės g. 3-34, LT-32190 Klaipėda Tel. +370 676 33456		AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS M. K. ČIURLIONIO G.84, DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO IR PADALIJIMO Į DU PRIVAŽIAVIMO KELIUS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS PROJEKTAS			
		V. PAVARDĖ		DATA			
33678		PDV T. Martinaitis		LAUKO ELEKTROS TINKLŲ PLANAS (Invest. Nr. E2N6335072)		Laida	
36301		PDV E. Uniūnas				0	
ETAPAS		UŽSAKOVAS:		SR2022-017-TP-LE-1		Lapas	Lapų
TP		DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ				1	1





0	2023-05	STATYBOS LEIDIMUI, STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTATO NR.	MB "TM Projects" Ragainės g. 3-34, LT-92196 Klaipėda Tel: +370 676 33456				AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS M. K. ČIURLONIO G.84, DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO IR PADALIJIMO Į DU PRIVAŽIAVIMO KELIUS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELES PROJEKTAS
	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	SKERSINIS PJŪVIS	
33678	PDV	T. Martinaitis			
36301	PDV	E. Uniūnas			
ETAPAS	UŽSAKOVAS:				Laida
TP	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ				
				SR2022-017-TP-LE-1.1	Lapas
					Lapų
				1	1



## 8. ŽINIARAŠČIAI

MB "TM Projects" Ragainės g. 3-34, LT-92196 Klaipėda Tel: +370 676 33456	SR2022-017-TP-LE	Lapų	25
		Lapas	8



7.1. KABELIO MONTAVIMO LENTELĖ / ŽURNALAS																
Eilės Nr.	Kabelio pradžia	Kabelio pabaiga	Kabelio skerspjūvis, mm <sup>3</sup>	Viso ilgis, m	Surenkamas vamzdis d110	Vamzdyje d110	Vamzdyje d125	Įrengtomis konstrukcijomis (MT, KAS)	Tranšėjos kasimas 1-2 kabeliams, m	Tranšėjos kasimas 3-4 kabeliams, m	Esamo kabelio atkasimas (šurfas)	Movos, (kompl.)			Kabelių signalinė juosta 100 mm	Kabelių signalinė juosta 310 mm
												Galinė	Jungiamoji	Jung. Pereinamoji		
VISO kiekis m (1+2):				456	94	345	148	57	277	22	94	7	1	4	380	22
0,4 kV																
VISO kiekis (1) m:				320	77	345	0	52	189	22	77	6	0	2	275	22
1	GM-4 (TR-30)	GM-5 (KS-30/3)	Al4x150	41		28		13	6	22		2			6	22
2	GM-6 (KS-30/3)	PM-2	Al4x150	46		36		10	10	22a		1		1	10	
3	GM-1 (TR-30)	GM-2 (KS-30/7)	Al4x150	115		96		19	65	22a		2			74	
4	GM-3 (KS-30/7)	PM-1	Al4x150	118		108		10	108			1		1	108	
5	KS-51 (TR30)	SP-30/1	YAKXS-4x16		10						10				10	
			rezervas			10										
6	TR-30	SP-30/10	AAVB 3x70+1x35		15						15				15	
			rezervas			15										
7	SP-30/10	SP-30/11	AAŠv 3x120		17						17				17	
			rezervas			17										
8	SP-30/5 (TR30)	SP30/6	AAB 3x70		35						35				35	
			rezervas			35										
10 kV																
VISO kiekis (2) m:				136	17	0	148	5	88	0	17	1	1	2	105	0
1	PM-3	JM-1	Al 3x120	74			74		31				1	1	31	
2	GM-7 (TR-30)	PM4	Al 3x120	62			57	5	57			1		1	57	
3	L-TR30	L-TR31	AAB 10-3x94		17						17				17	
			rezervas				17									

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestatas		Data
PDV	E. Uniūnas	36301		2023

<b>MB "TM Projects"</b> Ragainės g. 3-34, LT-92196 Klaipėda Tel: +370 676 33456	<b>SR2022-017-TP-LE-KML</b>	Lapų	25
		Lapas	23

## 7.2. SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

STATYBOS PAGRINDINIŲ ĮRENGINIŲ IR MEDŽIAGŲ SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS						
Eil. Nr.	Medžiagos, įrenginiai	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. Reikalavimai pagal bendrovės sąrašą Nr.	Papildomi duomenys
<b>1. 0,4 - 10 kV KL statyba</b>						
1.1.	1 kV daugegysliai aliuminiai kabeliai, skirti kloti žemėje ir atvirame ore; <ul style="list-style-type: none"> <li>Laidininkų gyslų-4;</li> <li>Laidininkas – Atkaitintas aliuminis;</li> <li>Laidininko skerspjūvio plotas-4x150 mm<sup>2</sup></li> </ul>		m	320	8.1.15.	
1.2.	Iki 1 kV kabelių plastikinė izoliacija galinės movos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Eksplotavimo sąlygos – patalpose;</li> <li>Kabelio gyslų skaičius – 4;</li> <li>Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis– 150 mm<sup>2</sup>;</li> </ul>		Kompl.	6	10.1.3.	
1.3.	Iki 1 kV kabelių plastikinė izoliacija jungiamosios movos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Eksplotavimo sąlygos – patalpose;</li> <li>Kabelio gyslų skaičius – 4;</li> <li>Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis– 150 mm<sup>2</sup>;</li> </ul>		Kompl.	2	10.1.3.	
1.4.	24 kv trigysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje: Kabelio gyslų skaičius ir skerspjūvio plotas –3x120mm <sup>2</sup>		m	136	8.1.13.	
1.5.	24 kV viengyslių ir trigyslių kabelių su XLPE izoliacija galinės movos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Eksplotavimo sąlygos – vidaus tipo galinė mova;</li> <li>Kabelio gyslų skerspjūvis – 3x120 mm<sup>2</sup>;</li> <li>Movos ilgis – 500 (±15 proc.) mm;</li> </ul>		Kompl.	1	10.5.2.	
1.6.	24 kV viengyslių ir trigyslių kabelių su XLPE izoliacija jungiamosios movos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Eksplotavimo sąlygos – žemė, atvirame ore;</li> <li>Kabelio gyslų skerspjūvis – 120 mm<sup>2</sup>;</li> <li>Jungiamų kabelių kombinacijos – Nr.:9;</li> </ul>		Kompl.	1	10.5.1.	
1.7.	Iki 24 kV kabelių pereinamosios movos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Eksplotavimo sąlygos – žemė, atvirame ore;</li> <li>Kabelio gyslų skerspjūvis – 120 mm<sup>2</sup>;</li> <li>Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis: 95 mm<sup>2</sup>; 120 mm<sup>2</sup>;</li> </ul>		Kompl.	2	10.2.3.	
1.8.	Kabelių signalinė juosta -Juostos plotis – 100mm (Vienai kabelių linijai)		m	380	9.1.	
1.9.	Kabelių signalinė juosta -Juostos plotis – 310mm		m	22	9.1.	
1.10.	Surenkamas vamzdis, D 110 mm		m	94	9.5.	
1.11.	Apsauginis vamzdis, D 110 mm		m	345	9.3.	
1.12.	Apsauginis vamzdis, D 125 mm		m	148	9.3.	



STATYBOS MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS				
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	<b>0,4 - 10 kV kabelinių linijų montavimas</b>			
1.	Kabelių apsaugojimas surenkamais vamzdžiais d110	m	94	
2.	Apsauginio vamzdžio d110 montavimas	m	345	
3.	Apsauginio vamzdžio d125 montavimas	m	148	
4.	0,4 kV Kabelio įtraukimas į apsauginį vamzdį	m	268	
5.	24 kV Kabelio įtraukimas į apsauginį vamzdį	m	131	
6.	0,4 kV kabelio montavimas laidadėžėje, skyde	m	52	
7.	24 kV kabelio montavimas laidadėžėje, skyde	m	5	
8.	24 kV kabelio prijungimas prie aparatų	Kompl.	1	
9.	0,4 kV kabelio galinės movos montavimas	Kompl.	6	
10.	0,4 kV kabelio pereinamosios movos montavimas	Kompl.	2	
11.	0,4 kV žeminimo kontūro varžos matavimas	Vnt.	4	
12.	24 kV kabelio galinės movos montavimas	Kompl.	1	
13.	24 kV jungiamosios movos montavimas	Kompl.	1	
14.	24 kV kabelio pereinamosios movos montavimas	Kompl.	2	
15.	24 kV Kabelio bandymas ( iki 500m)	Vnt.	3	
	<b>Žemės kasimo darbai (0,4kV)</b>			
16.	Trasos nužymėjimas	m	393	
17.	Tranšėjos kasimas rankinių būdų (šurfas)	m	94	
18.	Tranšėjos kasimas mechanizuotai	m	299	
19.	Signalinės juostos paklojimas 100mm	m	380	
20.	Signalinės juostos paklojimas 310mm	m	22	
21.	Tranšėjos užkasimas mechanizuotai	m	393	
22.	Plotu išlyginimas	m <sup>2</sup>	196	
23.	Grunto tankinimas	m <sup>3</sup>	59	
24.	Išpildomosios nuotraukos atlikimas	Kompl.	1	

Medžiagų ir įrenginių kiekiai, nurodyti žiniaraštyje, turi būti tikslinami vietoje montavimo metu.

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestatas	Parašas	Data
PDV	E. Uniūnas	36301	(	2023

<b>MB "TM Projects"</b> Ragainės g. 3-34, LT-92196 Klaipėda Tel: +370 676 33456	<b>SR2022-017-TP-LE-MDŽ</b>	Lapų	25
		Lapas	25

9. DERINIMAI

MB "TM Projects" Ragainės g. 3-34, LT-92196 Klaipėda Tel: +370 676 33456	SR2022-017-TP-LE	Lapų	25
		Lapas	9





**Filialas „Druskininkų šiluma“**

**MB „TM Projects“**

Ragainės g. 3-34, LT-92196 Klaipėda

Siunčiama el. paštu: e.uniunas@gmail.com

2023-08-11 Nr. 9.1-

į 2023-08-10 Nr. b.n.

**DĖL AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS VYTAUTO G., DRUSKININKUOSE  
REKONSTRAVIMO IR PADALIJIMO Į DU PRIVAŽIAVIMO KELIUS IR  
AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS PROJEKTO**

Pateikiame lauko elektros dalies brėžinio iš projekto „Automobilių stovėjimo aikštelės Vytauto g., Druskininkuose rekonstravimo ir padalijimo į du privažiavimo kelius ir automobilių stovėjimo aikštelės projektas“ patikrinimo protokolą.

**PRIDEDAMA:**

1. Lauko elektros dalies brėžinio iš projekto „Automobilių stovėjimo aikštelės Vytauto g., Druskininkuose rekonstravimo ir padalijimo į du privažiavimo kelius ir automobilių stovėjimo aikštelės projektas“ patikrinimo protokolas, originalas, 2 lapai.
2. Lauko elektros dalies brėžinys, kopija, 1 lapas.

Projektų vadovas

**Pateikto brėžinio patikrinimo protokolas**

2023-08-10

**Patikrinimui pateikto dokumento informacija:** Automobilių stovėjimo aikštelės Vytauto g., Druskininkuose rekonstravimo ir padalijimo į du privažiavimo kelius ir automobilių stovėjimo aikštelės projektas

**Stadija:** Techninis projektas.

**Projekto Nr.** SR2022-017

**Projekto dalis:** Lauko elektros tinklai

**Parengimo data:** 2023-05

**UAB „Litesko“ Druskininkų filiale gauta:** 2023-08-10

**Užsakovas:** Druskininkų miesto savivaldybė

**Siuntėjas:** Evaldas Uniūnas

**Pateiktas Brėžinys** – „SR2022-017-TP-LE-1“ peržiūrėtas,

**NUTARTA:**

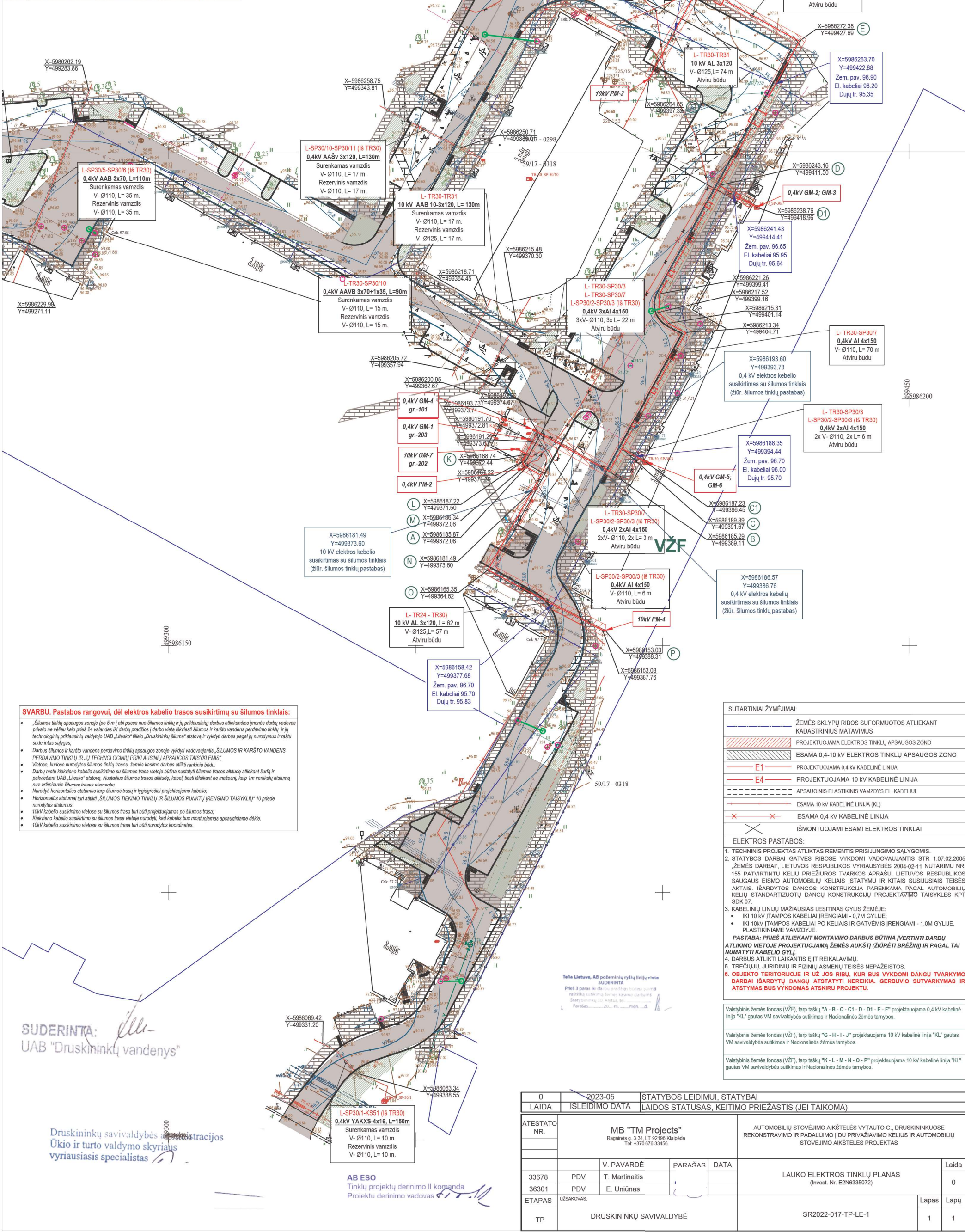
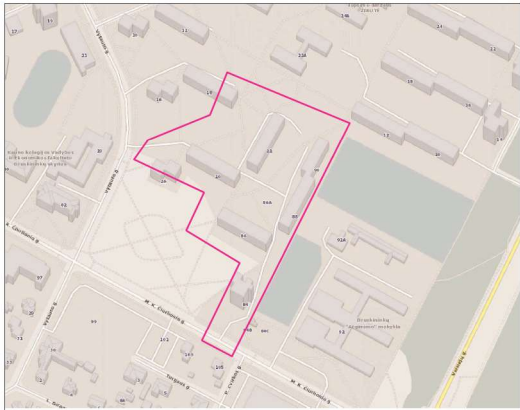
**Pateiktą Brėžinį (SR2022-017-TP-LE-1) derinti.**

Direktorius

Projektų vadovas

Ignas Lazauskas





**SVARBU. Pastabos rangovui, dėl elektros kabelio trasos susikirtimų su šilumos tinklais:**

- „Šilumos tinklų apsaugos zonoje (po 5 m) abi pusės nuo šilumos tinklų ir jų priklausinių darbus atliekantis įmonės darbuotojas privalo ne vėliau kaip prieš 24 valandas iki darbo pradžios į darbo vietą iškviešti šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų ir jų technologinių priklausinių valdytoją UAB „Lietek“ filialo „Druskininkų šiluma“ atstovą ir vykdyti darbus pagal jų nurodymus ir raštu suderintus sąlygas.
- Darbus šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų apsaugos zonoje vykdyti vadovaujantis „ŠILUMOS IR KARŠTO VANDENS PERDAVIMO TINKLŲ IR JŲ TECHNOLOGINIŲ PRIKLAUSINIŲ APSAUGOS TAISYKLėmis“.
- Vietose, kuriose nurodytos šilumos tinklų trasos, žemės kasimo darbus atlikti rankiniu būdu.
- Darbu metu kiekvieno kabelio susikirtimo su šilumos trasa vietoje būtina nustatyti šilumos trasos atidumą atliekant šurftą ir pakviečiant UAB „Lietek“ atstovą. Nustatius šilumos trasos atidumą, kabelį tiesiti išlaikant ne mažesnę, kaip 1m vertikalią atstumą nuo artimiausio šilumos trasos elemento.
- Nurodyti horizontalius atstumus tarp šilumos trasų ir lygiagrečiai projektuojamo kabelio.
- Horizontalius atstumus turi atitikti „ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ IR ŠILUMOS PUNKTŲ ĮRENGIMO TAISYKLIŲ“ 10 priede nurodytus atstumus.
- 10kV kabelio susikirtimo vietoje su šilumos trasa turi būti projektuojamas po šilumos trasa.
- Kiekvieno kabelio susikirtimo su šilumos trasa vietoje nurodyti, kad kabelis bus montuojamas apsauginiame dėkle.
- 10kV kabelio susikirtimo vietoje su šilumos trasa turi būti nurodytos koordinatės.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
	ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS SUFORMUOTOS ATLIKANT KADASTRINIUS MATAVIMUS
	PROJEKTUOJAMA ELEKTROS TINKLŲ APSAUGOS ZONA
	ESAMA 0,4-10 kV ELEKTROS TINKLŲ APSAUGOS ZONA
	PROJEKTUOJAMA 0,4 kV KABELINĖ LINIJA
	PROJEKTUOJAMA 10 kV KABELINĖ LINIJA
	APSAUGINIS PLASTIKINIS VAMZDYS EL. KABELIUI
	ESAMA 10 kV KABELINĖ LINIJA (KL)
	ESAMA 0,4 kV KABELINĖ LINIJA
	ĮSMONTUOJAMI ESAMI ELEKTROS TINKLAI
ELEKTROS PASTABOS:	
1. TECHNINIS PROJEKTAS ATLIKTAŠ REMENTIS PRIEŠIUNGIMO SĄLYGOMIS.	
2. STATYBOS DARBAI GATVĖS RIBOSE VYKDOMI VADOVAUJANTIS STR 1.07.02:2005 „ŽEMĖS DARBAI“, LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2004-02-11 NUTARIMU NR. 155 PATVIRTINTU KELIŲ PRIEŽIŪROS TVARKOS APRAŠU, LIETUVOS RESPUBLIKOS SAUGAUS EISMO AUTOMOBILIŲ KELIAIS ĮSTATYMU IR KITAIŠ SISIUSIAIS TEISĖS AKTAIS. ĮŠARDYTOS DANGOS KONSTRUKCIJA PARENKAMA PAGAL AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAISYKLES KPT SDK 07.	
3. KABELINIŲ LINIŲ MAŽIAUSIAS LĖŠTIMAS GYLIS ŽEMĖJE:	
• IKI 10 kV ĮTAMPOS KABELIAI ĮRENGIAMI - 0,7M GYLJE;	
• IKI 10kV ĮTAMPOS KABELIAI PO KELIAIS IR GATVĖMIS ĮRENGIAMI - 1,0M GYLJE, PLASTIKINIAME VAMZDYJE.	
PASTABA: PRIEŠ ATLIKANT MONTAVIMO DARBUS BŪTINA ĮVERTINTI DARBU ATLIKIMO VIETOJE PROJEKTUOJAMĄ ŽEMĖS AUKŠTĮ (ŽIŪRĖTI BRĖŽINĮ) IR PAGAL TAI NUMATYTĄ KABELIO GYLĮ.	
4. DARBUS ATLIKTI LAIKANTIS EJTĮ REIKALAVIMŲ.	
5. TREČIŲŲŲ, JURIDINIŲ IR FIZINIŲ ASMENŲ TEISĖS NEPAŽEISTOS.	
6. OBJEKTO TERITORIJOJE IR UŽ JOS RIBŲ, KUR BUS VYKDOMI DANGŲ TVARKYMO DARBAI ĮŠARDYTŲ DANGŲ ATSTATYTI NEREIKIA. GERBUOVI SUTVARKYMAS IR ATSTYMAS BUS VYKDOMAS ATSKIRU PROJEKTU.	
Valstybinis žemės fondas (VŽF), tarp taškų "A - B - C - D - D1 - E - F" projektuojama 0,4 kV kabelinė linija "KL" gautas VM savivaldybės sutikimas ir Nacionalinės žemės tarnybos.	
Valstybinis žemės fondas (VŽF), tarp taškų "G - H - I - J" projektuojama 10 kV kabelinė linija "KL" gautas VM savivaldybės sutikimas ir Nacionalinės žemės tarnybos.	
Valstybinis žemės fondas (VŽF), tarp taškų "K - L - M - N - O - P" projektuojama 10 kV kabelinė linija "KL" gautas VM savivaldybės sutikimas ir Nacionalinės žemės tarnybos.	

SUDERINTA:  
UAB "Druskininkų vandenys"

Druskininkų savivaldybės administracijos  
Ūkio ir turto valdymo skyriaus  
vyriausiasis specialistas

AB ESO  
Tinklų projektų derinimo II komanda  
Projektu derinimo vadovas

0		2023-05		STATYBOS LEIDIMUI, STATYBAI					
LAIDA		ISLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
ATESTATO NR.		<div>MB "TM Projects"</div> <div>Registruojamas g. 3-34, LT 32196 Klaipėda</div> <div>Tel.: +370 678 33456</div>			AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS VYTAUTO G., DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO IR PADALIJIMO Į DU PRIVAŽIAVIMO KELIUS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS PROJEKTAS				
		V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	LAUKO ELEKTROS TINKLŲ PLANAS (Invest. Nr. E2N6335072)			Laida	
33678	PDV	T. Martinaitis						0	
36301	PDV	E. Uniūnas							
ETAPAS		UŽSAKOVAS:					Lapas	Lapų	
TP		DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ					SR2022-017-TP-LE-1	1	1