



Uždarnii akcinė bendrovė „Solet“

---

STATINIO PROJEKTO  
PAVADINIMAS: **Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio  
statinio (kiti inžineriniai statiniai inžinerinių statinių grupė)  
Pavasario g. 28, Šiauliai, statybos projektas**

STATINIO ADRESAS: **Pavasario g. 28, Šiauliai**

STATINIO KATEGORIJA: **Neypatingasis statinys**

STATYBOS RŪŠIS: **Naujo statinio statyba**

UŽSAKOVAS: **UAB „Ignitis“**

STATYTOJAS: **UAB „Šiaulių vandenys“**

STATINIO PROJEKTO  
ETAPAS: **Projektiniai pasiūlymai**

STATINIO PROJEKTO Nr.: **S-2026-IG01-PP-E**

STATINIO PROJEKTO  
DALIS: **Elektrotechnikos dalis**

BYLOS ŽYMUO: **E**

BYLOS LAIDA: **0**


BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2026 03**

*Projekto vadovas (atestato  
Nr. 25394)* *Slavomir Senkevič*

*Projekto statytojas* *UAB „Šiaulių vandenys“*

## BYLOS TURINYS

BYLOS TURINYS .....	1
PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	2
PROJEKTO DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
PROJEKTO DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS .....	5
BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI.....	6
AIŠKINAMASIS RAŠTAS .....	8
BRĖŽINIAI .....	15

0	2026-03	Statybą leidžiančio dokumento gavimui					
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
Atestato Nr.	 <b>UAB Solet</b> <b>Žirmūnų g. 139, Vilnius</b> <b>Tel. 0 60489013</b>				Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio (kiti inžineriniai statiniai inžinerinių statinių grupė) Pavasario g. 28, Šiauliai, statybos projektas		
25394	PV	S.Senkevič		2026-03	BYLOS TURINYS	Laida	
	PROJ.	D.Stundžia		2026-03		0	
Etapas	Užsakovas:				S-2026-IG01-PP-E-BT	Lapas	Lapų
PP	UAB „Ignitis“					1	1

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**


<b>Eil. Nr.</b>	<b>Bylos žymuo</b>	<b>Laida</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Pastabos</b>
1.	S-2026-IG01-PP-E	0	Elektrotechnikos dalis	
2.	S-2026-IG01-PP-BD	0	Bendroji dalis	

PATVIRTINU (projekto dalies vadovas)

Slavomir Senkevič

atestato Nr. 25394

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr.)


0	2026-03	Statybą leidžiančio dokumento gavimui			
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Atestato Nr.	 <b>UAB Solet</b> <b>Žirmūnų g. 139, Vilnius</b> <b>Tel. 0 60489013</b>			Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio (kiti inžineriniai statiniai inžinerinių statinių grupė) Pavasario g. 28, Šiauliai, statybos projektas	
25394	PV	S.Senkevič	2026-03	Laida 0	
	PROJ.	D.Stundžia	2026-03		
Etapas	Užsakovas:			Lapas	Lapų
PP	UAB „Ignitis“			S-2026-IG01-PP-E-PSŽ	1 1

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	S-2026-IG01-PP-E_PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2.	S-2026-IG01-PP-E_PBSŽ	2	0	Projekto dalies bylos sudėties žiniaraštis	
3.	S-2026-IG01-PP-E_PDL	1	0	Projekto derinimų lapas	
4.	S-2026-IG01-PP-E_BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	
5.	S-2026-IG01-PP-E_AR	8	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	S-2026-IG01-PP-BD_B.1	2	0	Elektros tinklų planas M 1:500	
2.	S-2026-IG01-PP-BD_B.2	2	0	Saulės elektrinės prijungimo principinė schema	
3.	S-2026-IG01-PP-BD_B.3	1	0	Keitiklio ir konstrukcijos įžeminimo mazgas	

0	2026-03	Statybą leidžiančio dokumento gavimui				
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
Atestato Nr.	 <b>UAB Solet</b> Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. 0 60489013			Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio (kiti inžineriniai statiniai inžinerinių statinių grupė) Pavasario g. 28, Šiauliai, statybos projektas		
25394	PV	S.Senkevič		2026-03	PROJEKTO DALIES BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida
	PROJ.	D.Stundžia		2026-03		0
Etapas	Užsakovas:			S-2026-IG01-PP-E-PBSŽ	Lapas	Lapų
PP	UAB „Ignitis“				1	9


**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pridedamas dokumentas</b>	<b>Lapų sk.</b>	<b>Pridedamo dokumento pavadinimas</b>	<b>Pastabos</b>
1.	Registro Nr.: 29/13187	5	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas	
2.	Topografinis planas	1	Žemės sklypo 2901/0015:66 planas	
4.	TIIS1-20260122-003666	2	Topografinės nuotraukos ataskaita	
5.		6	Geologiniai tyrinėjimai	
6.	Prijungimo sąlygos	7	GAM25-56616	

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
S-2026-IG01-PP-E_PBSŽ	2	2	0


## PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS

Eil. Nr.	Vardas pavardė	Parašas	Data
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

0	2026-03	Statybą leidžiančio dokumento gavimui			
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Atestato Nr.	 <b>UAB Solet</b> <b>Žirmūnų g. 139, Vilnius</b> <b>Tel. 0 60489013</b>			Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio (kiti inžineriniai statiniai inžinerinių statinių grupė) Pavasario g. 28, Šiauliai, statybos projektas	
25394	PV	S.Senkevič	2026-03	Laida 0	
	PROJ.	D.Stundžia	2026-03		
Etapas	Užsakovas:			Lapas	Lapų
PP	UAB „Ignitis“			S-2026-IG01-PP-E-PDL 1	1


## BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>I. SKLYPAI</b>				
1.	sklypas 2901-0015-0066 (Šiauliai, Pavasario g. 28):			
1.1.	sklypo plotas	m <sup>2</sup>	321000	
1.2.	sklypo užstatymo plotas <sup>1)</sup>	m <sup>2</sup>	808	Naujai projektuojama
1.3.	sklypo užstatymo intensyvumas <sup>2)</sup>	%	-	
1.4.	sklypo užstatymo tankis <sup>3)</sup>	%	-	
1.5.	apželdintas sklypo plotas	%	-	
<b>II. INŽINERINIAI TINKLAI</b>				
2.1	Inžinerinių tinklų ilgis:			
	0,4kV AC jėgos kabelis Al		245	
			135	
			10	
	1 kV DC jėgos kabelis CU	m	1660	
	UTP Ryšių kabelis		150	
	Šviesolaidinis ryšio kabelis		41	
2.2	Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis:			
	0,4kV AC jėgos kabelis Al		4x95	
			4x120	
		Vnt; mm <sup>2</sup>	3x2,5	
	1 kV DC jėgos kabelis CU		1x4	
	UTP Ryšių kabelis		4x2x0,5	
	Šviesolaidinis ryšio kabelis		8SM	
<b>III. KITI INŽINERINIAI STATINIAI</b>				

0	2026-03	Statybą leidžiančio dokumento gavimui		
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	 <b>UAB Solet</b> <b>Žirmūnų g. 139, Vilnius</b> <b>Tel. 0 60489013</b>			Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio (kiti inžineriniai statiniai inžinerinių statinių grupė) Pavasario g. 28, Šiauliai, statybos projektas
25394	PV	S.Senkevič	2026-03	Laida
	PROJ.	D.Stundžia	2026-03	BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI
				0
Etapas	Užsakovas:			Lapas
PP	UAB „Ignitis“			Lapų
			S-2026-IG01-PP-E-BSR	1
				1

3.	<b>Kitos paskirties:</b>			
3.1.	Saulės elektrinės duomenys:			
3.1.1.	įrengtoji galia <sup>5)</sup>	kW	403,26	
3.1.2.	leistina generuoti galia <sup>6)</sup>	kW	400	
3.1.3.	Saulės elektrinės metinis gamybos pajėgumas	kWh	368000	
3.1.4.	Saulės modulių aktyvaus paviršiaus plotas	Kv. m.	1752	

- <sup>1)</sup> Pagal *Teritorijų planavimo įstatymą* ir *Nekilnojamojų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisyklės*, sklypo užstatytas plotas – visų sklype esančių pastatų ir stogą turinčių inžinerinių statinių antžeminės dalies išorinių sienų horizontalios projekcijos plotų suma.
- <sup>2)</sup> Pagal *Teritorijų planavimo įstatymą*, sklypo užstatymo intensyvumas – visų pastatų antžeminės dalies patalpų, įskaitant cokolinių aukštų ir naudojamų pastogių patalpas, bendrojo ploto sumos santykis su žemės sklypo plotu.
- <sup>3)</sup> Pagal *Teritorijų planavimo įstatymą*, sklypo užstatymo tankis – pastatų ir turinčių stogą inžinerinių statinių antžemine dalimi užstatomo ploto, nustatomo pagal išorinių sienų ar kitų atitvarų projekciją į žemės paviršių, santykis su žemės sklypo plotu.
- <sup>4)</sup> Rodikliai apskaičiuojami pagal *Nekilnojamojų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisyklės*. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus, šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.
- <sup>5)</sup> Pagal *Elektros energetikos įstatymą*, įrengtoji galia – elektros energijos gamybos įrenginio (generatoriaus, generuojančio šaltinio) ar energijos kaupimo įrenginio aktyvioji vardinė galia (iki keitiklio, kai jis yra įrengtas).
- <sup>6)</sup> Pagal *Elektros energetikos įstatymą*, leistina generuoti galia – didžiausia aktyvioji galia, kuri gali būti pateikiama iš tinklų naudotojų elektros įrenginių į perdavimo sistemos operatoriaus ar skirstomųjų tinklų operatoriaus elektros tinklus prijungimo taške ir nurodyta perdavimo sistemos operatoriaus ar skirstomųjų tinklų operatoriaus ir tinklų naudotojo sudarytoje elektros įrenginių prijungimo sutartyje, nuosavybės ribų akte ir (ar) kituose su tinklų naudotojo elektros įrenginiais susijusiuose dokumentuose.

0	2026-03	Statybą leidžiančio dokumento gavimui				
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
Atestato Nr.	 <b>UAB Solet</b> <b>Žirmūnų g. 139, Vilnius</b> <b>Tel. 0 60489013</b>			Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio (kiti inžineriniai statiniai inžinerinių statinių grupė) Pavasario g. 28, Šiauliai, statybos projektas		
25394	PV	S.Senkevič		2026-03	BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	Laida
	PROJ.	D.Stundžia		2026-03		0
Etapas	Užsakovas:			S-2026-IG01-PP-E-BSR	Lapas	Lapų
PP	UAB „Ignitis“				1	1

# BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. DUOMENYS APIE PROJEKTUOJAMĄ STATINĮ

### 1.1. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

Statinio pavadinimas: **Saulės šviesos energijos elektrinė**

Statinio pobūdis: **inžinerinis statinys.**

Inžinerinių statinių grupė: **kiti inžineriniai statiniai.**

Inžinerinių statinių pogrupis (paskirtis): **energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos**

Statybos rūšis: **naujo statinio statyba.**


Statinio kategorija: **neypatingasis statinys.**

### 1.2. STATYBOS VIETA (ADRESAS)

Projektuojamo statinio adresas: **Pavasario g. 28, Šiauliai.**

### 1.3. STATYBOS RŪŠIS

Žin. 2011, Nr. 62-2936	LR Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymas
LRS, Nr.: I-1240	LR Statybos įstatymas
LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
STR 1.01.03:2017	Statinių ir patalpų klasifikavimas
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
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
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – SŽNSĮ)	
EĮIT - "Elektros įrenginių įrengimo taisyklės. Elektros linijų ir instaliacijos taisyklės. Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės. Skirstyklų ir pastočių elektros	

0	2026-03	Statybą leidžiančio dokumento gavimui					
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
Atestato Nr.	 <b>UAB Solet</b> <b>Žirmūnų g. 139, Vilnius</b> <b>Tel. 0 60489013</b>				Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio (kiti inžineriniai statiniai inžinerinių statinių grupė) Pavasario g. 28, Šiauliai, statybos projektas		
25394	PV	S.Senkevič		2026-03	PROJEKTO DALIES BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida	
	PROJ.	D.Stundžia		2026-03		0	
Etapas	Užsakovas:				S-2026-IG01-PP-E-PBSŽ	Lapas	Lapų
PP	UAB „Ignitis“					1	9

įrenginių įrengimo taisyklės.“ Vilnius 2012
Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės, 2001 12 21.
Saugos ir sveikatos taisyklė statyboje DT 5-00 (Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2011 06 21 įsakymu Nr. V-131);
SDTB 8.3 Krovinių kėlimo rankomis bendrieji nuostatai (Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos ir Sveikatos apsaugos ministerijos 1998 m. rugsėjo 3 d. įsakymu Nr.134/493)
Dėl kėlimo kranų naudojimo taisyklių patvirtinimo (Lietuvos Respublikos socialinės Apsaugos ir darbo ministro 2010 m rugsėjo 17 d. įsakymu Nr.A1-425)
SDTB 12 Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai (Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos ir Sveikatos apsaugos ministerijos 1998 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 85/233)
Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai (Socialinės apsaugos ir darbo ministrės 1999 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 102)
SDTB 13 Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai (Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerijos 1998 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr.77)
Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai (Įsakymas 2008.01.15 Nr. A1-22/D1-34), pakeitimas (Įsakymas 2009.05.20 Nr. A1-346/D1-276)
Atliekų tvarkymo taisyklės (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymo Nr. D1-368 redakcija)
Kėlimo kranų darbo vadovo saugos ir sveikatos instrukcija
Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
S-2026-IG01-PP-E_AR	2	9	0

## 1.4. PROJEKTUOJAMO OBJEKTO VIETOS APRAŠYMAS

Saulės fotoelektrinių parkas numatoma įrengti sklype esančiame Pavasario g. 28, Šiauliai, Sklypas esantis Šiaulių mieste ~4 km į rytus nuo Šiaulių centro. Teritorija priskiriama specializuotos ir kompleksų teritorijos. Sklypas, kurioje numatoma saulės fotoelektrinių parkas priklauso LR, nuomininkas yra UAB „Šiaulių vandenys“, sklypas patenka į kultūros paveldo teritoriją, teritorijoje yra užaugusių krūmynų, kuriuos statybos metu numatoma šalinti. žiūrėti 1 pav.



pav. 1 Numatomos elektrinės vieta

## 1.5. KONSTRUKCIJŲ SPRENDINIAI

Saulės modulių laikančiųjų konstrukcijų atramos – karštai cinkuoti statramsčiai į gruntą sukalami, prie jų varžtinėmis jungtimis montuojamos sijos, ant sijų – ilginiai. Statramsčių įgilinimas tikslinamas darbo projekto metu, pagal gamintojo pateiktas rekomendacijas. Fotovoltiniai moduliai prie aliumininių arba plieninių konstrukcijų tvirtinami naudojant spaustukus, kurie prie ilginio tvirtinami nerūdijančio plieno arba cinkuotais varžtais, užtikrinančiais patikimą fikzaciją ir ilgaamžiškumą. Moduliai montuojami ant konstrukcijų, kurių pasvirimo kampas ne mažesnis kaip  $15^\circ$  nuo horizonto, orientuojant modulius pietų kryptimi, kad būtų pasiektas optimalus saulės šviesos sugėrimas.

## 2. DUOMENYS APIE STATYBOS SKLYPĄ

### 2.1. SKLYPŲ DUOMENYS

Adresas: Šiauliai, Pavasario g. 28.

Žemės sklypo unikalus numeris: 2901-0015-0066.

Žemės sklypo kadastro numeris: 2901/0015:66.

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
S-2026-IG01-PP-E_AR	3	9	0

Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis: kita.

Žemės sklypo naudojimo būdas: susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos.

Žemės sklypo plotas: 32,13 ha.

## 2.2. SKLYPE ESANTYS STATINIAI, INŽINERINIAI TINKLAI IR ĮRENGINIAI

Sklype yra galios transformatorius ir 0.4 kV uždaro tipo skirstykla. Taip pat įvairūs elektros įrenginiai, elektros kabeliai šiems aptarnauti. Teritorija yra aptverta <2 m segmentine tvora. Iki statinio yra įrengtas įvažiavimas nuo pagrindinio kelio. Taip pat viduje yra apsisukimo/stovėjimo aikštelės. Vandentiekio gręžinių taip pat vandentiekio tinklų ir įrenginių jiems aptarnauti.

## 2.3. SKLYPE ESANTYS ŽELDINIAI IR VANDENS TELKINIAI

Teritorijoje yra krumų, lapuočių medžių, spygliuočių medžių, mišraus miško.

## 2.4. KLIMATINĖS SĄLYGOS

Pagal STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“, Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos ir Lietuvos nacionalinio atlaso duomenis esamos vietovės klimato sąlygos (1991–2020 m.):

vidutinė metinė oro temperatūra +7,0 °C;

absoliutusias oro temperatūros maksimumas +35,3 °C;

absoliutusias oro temperatūros minimumas -30,7 °C;

santykinis metinis oro drėgnis 80 %;

## 2.5. GEOLOGINĖS SĄLYGOS

Aprašytos inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitoje (UAB „Tyrimų laboratorija“, 2025 m.) tirtuose gręžiniuose (projektuojamo statinio vietoje).

## 2.6. HIGIENINĖ IR EKOLOGINĖ SITUACIJA

Sklypo higieninė ir ekologinė situacija nėra pavojinga. Aplinkos būklės kokybės normatyvai nėra viršijami.

## 2.7. APLINKINIS UŽSTATYMAS

Sklypo, kurio unik. Nr. 2901-0015-0066, šiaurės – vakarų kryptimi ribojasi su mišku ir gyvenvieta. Pietvakarių kryptimi sklypas ribojasi su gyvenvieta. Pietų kryptimi ribojasi su mišku bei kitos paskirties neurbanizuotu sklypu. Rytu kryptimi ribojasi su mišku. Artimiausias pastatas yra už 0,05 km.

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
S-2026-IG01-PP-E_AR	4	9	0

### 3. SKAIČIAVIMAI IR PAGRINDINĖS ĮRANGOS PARINKIMAS

#### 3.1. PAGRINDINĖS ĮRANGOS PARINKIMAS

Projektinių pasiūlymų apimtis ir detalumas yra tokia, kad būtų suprastas statytojo sumanymas, gautas statybą leidžiantis dokumentas (jeigu reikalingas) ir parengtas techninis darbo projektas. Detalizavimas atliekamas techniniame darbo projekte.

Planuojama statyti 403,26 kW (564vnt. modulių kurių galia yra 715W) nominalios galios saulės elektrinę, (kai gamybos koeficientas C=1), pagal išduotas technines prijungimo sąlygas leistina generuoti galia yra 400 kW, saulės elektrinės pastovios srovės keitimui į kintamą srovę numatomi 3 keitikliai, maksimali išeinanti keitiklio galia yra 110kW (išeinanti įtampa 0,4kv todėl bendra saulės elektrinės sistema neviršys leistinos generuoti galios į tinklus.

Elektrinės prijungimui prie kliento vidaus tinklo numatoma gamintojo apskaitos spintos (GAS). Proj. GAS spinta numatoma montuoti tame pačiame sklype. Proj. GAS spintos apskaitos dalyje numatomi 2 AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ elektros energijos apskaitos prietaisai, nes proj. GAS spinta bus padalinta į 2 sekcijas. Spintos paskirstymo dalyje numatomos 2 šynos, 1 sekciją sudarys: 1 vnt. 320A 3P automatinis išjungėjas, 400/5A srovės transformatorius pajungtas per bandymų gnybtus ir 2vnt. 3P 160A automatiniai išjungėjai bei vienfazis C6A automatinis išjungėjas, 2 sekciją sudarys: 1 vnt. 200A 3P automatinis išjungėjas, 200/5A srovės transformatorius pajungtas per bandymų gnybtus ir 3P 160A automatinis išjungėjas . Viršįtampių ribotuvas B+C klasės, pajungtas per 125A saugiklių-kirtiklių bloką.

#### 3.2. JĖGOS KABELIŲ PARINKIMAS

Nuo proj. keitiklių ir proj. GAS skydo iki užsakovo vidaus tinklo pajungimo vietos, kabeliai numatomi su XLPE izoliacija, PE apvalkalu ir išilgine blokuote drėgmei. Vardinė srovė 0,4 kV pusėje taikant  $\cos\phi = 1$  numatoma GAS 1 sekcijoje - **318 A**, GAS 2 sekcijoje – **159A** . Ši srovė paskaičiuojama pagal šią formulę:

$$I = P/\sqrt{3} * U_n * \cos\phi \text{ (A)}$$

Priimta, kad projektuojamos kabelių linijos klojamos pagal žemiau pateiktas sąlygas:

- Kabeliai klojami 0,7 m gylyje
- Grunto temperatūra šilčiausiu metų laikotarpiu +15°C
- Kabeliai klojami vamzdžiuose
- Grunto savybės: pusiau sausas žvyras, pelkių dumblas ir smėlis (drėgnumas 10%)

Pagal linijos darbo sąlygas priimti sekantys pataisos koeficientai:

- Kabelių linijos įgilinimui – 0,97
- Grunto temperatūrai – 1,0
- Grunto šiluminė savitoji varža – 0,92
- Kabelio klojimui vamzdyje – 0,75 (taikoma klojant 3 lygiagrečiai kabelius PVC vamzdyje išlaikant 0mm tarpą)

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
S-2026-IG01-PP-E_AR	5	9	0

1 lentelė. Laidininko parinkimas

Ruožo Nr.	Ruožo galia, kW	Skaičiuojamoji ruožo srovė, A	Skaičiuojamoji kabelio srovė, A	Parenkamas laidininkas ir jo skerspjūvis, mm <sup>2</sup>
1.	99	158,77	178	Al 4x95mm <sup>2</sup>
2.	99	158,77	178	Al 4x95mm <sup>2</sup>
3.	99	158,77	178	Al 4x95mm <sup>2</sup>
4.	198	317,54	474,4	Al 2(4x120)mm <sup>2</sup>
5.	99	158,77	237	Al 4x120mm <sup>2</sup>

Toliau paskaičiuojami įtampos nuostoliai 0,4 kV linijoje, nuo projektuojamų keitiklių iki užsakovo vidaus tinklo, šiems skaičiavimams kabeliai buvo parinkti pagal sroves, konkretūs kabelio parinkimas bus sprendžiamas techninio darbo projekto etapu. Įtampos nuostoliai paskaičiuojami pagal šią formulę:

$$\Delta U = (P_L * R_L) / U_{TP}$$

Čia:

PL – prie linijos prijungta suminė galia (kW);

RL – linijos aktyvioji varža (Ω/m);

UTP – įtampos lygis (0,4kV).

2 lentelė. Įtampos nuostoliai linijoje

Ruožo Nr.	Ruožo galia, kW	Laidininkas	Ruožo ilgis, km	Aktyvinė varža, Ω	Įtampos nuostoliai, kV
1.	99	Al 4x95mm <sup>2</sup>	0,14	0.0448	0.011088
2.	99	Al 4x95mm <sup>2</sup>	0,075	0.024	0.00594
3.	99	Al 4x95mm <sup>2</sup>	0,03	0.0096	0.002376
4.	198	Al 2(4x120)mm <sup>2</sup>	0,045	0.005715	0.002828925
5.	99	Al 4x120mm <sup>2</sup>	0,045	0.011385	0.002817788
<b>Suminiai įtampos nuostoliai nuo K1 iki užsakovo vidaus tinklo:</b>					<b>400.0139058</b>
<b>Suminiai įtampos nuostoliai nuo K2 iki užsakovo vidaus tinklo:</b>					<b>400.0087689</b>
<b>Suminiai įtampos nuostoliai nuo K3 iki užsakovo vidaus tinklo:</b>					<b>400.0052049</b>

Apskaičiavus įtampos kritimą, gauname, jog nei viename ruože įtampos kritimas nėra didesnis nei 0,1% kritimą nuo nominalios pastotės įtampos. Taigi galima daryti išvadą, jog šis įtampos kritimas neturės žymios įtakos tinklui.

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
S-2026-IG01-PP-E_AR	6	9	0

### 3.3. ELEKTROS ĮRENGINIŲ BANDYMAI IR MATAVIMAI

Po elektros instaliacijos įrengimo rangovas privalo atlikti visus teisės aktuose ir galiojančiuose standartuose numatytus elektros įrenginių bandymus ir matavimus.

Turi būti atlikti ne mažiau kaip šie matavimai:

- elektros instaliacijos izoliacijos varžos matavimai;
- apsaugos nuo netiesioginio prisilietimo patikra;
- įžeminimo įrenginių varžos matavimai;
- gedimo kilpos varžos matavimai;
- nuotėkio srovės relinių (RCD) veikimo patikra (jei taikoma);
- kiti pagal įrengtą sistemą privalomi bandymai ir matavimai.

Matavimai turi būti atliekami vadovaujantis galiojančiais standartais ir norminiais dokumentais.

Visi atliktų matavimų rezultatai turi būti įforminti nustatytos formos protokolais. Matavimo protokolai turi būti pasirašyti kvalifikuoto specialisto, turinčio teisę atlikti atitinkamus matavimus.

Matavimo protokolai pateikiami užsakovui ir yra privaloma dokumentacijos dalis, reikalinga statinio pridavimui ir elektros įrenginių eksploatacijos pradžiai.

### 3.4. ĮŽEMINIMAS

Visos metalinės elektros įrenginių dalys, kuriose pažeidus izoliaciją gali atsirasti įtampa ir dėl to gali nukentėti žmonės, sutrikti darbo režimas arba sugesti įrenginiai, turi būti įžemintos. Prie naujai įrengto įžeminimo kontūro  $R_{iž} \leq 10\Omega$ . Keitikliai įžeminami prijungiant juos įžeminimo laidininku Cu 1x6 mm<sup>2</sup>, o modulių laikinčiasias konstrukcijas Ø8 viela ir įžeminimo laidininku prie naujo įžeminimo kontūro. Proj. GAS įžeminama prijungiant įžeminimo šyną nuo proj. modulių konstrukcijos, kurio varža turi būti nedidesnė nei 10Ω

Visi elektros įrenginiai arba jų elementai, kuriuos reikia įžeminti, turi būti prijungti prie įžemintuvo atskirais įžeminimo laidininkais. Įžeminti priklauso visos metalinės įrenginių dalys, kuriose pažeidus izoliaciją gali atsirasti įtampa, pavojinga aptarnaujančiam personalui:

- įrenginių, šviestuvų korpusus;
- matavimo transformatorių antrines grandines, skydų ir spintų karkasus;
- galios ir kontrolinių kabelių apvalkalus ir šarvus;
- metalinius kilnojamųjų elektros imtuvų korpusus;
- apšvietimo ir galios tinklo nulinius ir apsauginio įžeminimo laidus;
- metalinius laidų apvalkalus ir metalinius elektros instaliacijos vamzdžius;
- metalinius šynų gaubtus ir atramines konstrukcijas, metalines lentynas, lovius, juostas, lynus.

Įžeminimui naudojami elementai turi būti patikimai sujungti. Įžeminimo laidininkai turi būti apsaugoti nuo korozijos ir cheminio poveikio. Įžeminimo laidininkai sankirtose su kabeliais, vamzdynais ar kitais tiesiniais, taip pat įvadų į pastatą ir patalpas vietose, kur jie gali būti mechaniškai pažeisti, turi būti apsaugoti. Įžeminimo laidininkų perėjimo per sienas ir perdangas vietas reikia sandarinti nedegia medžiaga.

Įžeminimo laidininkai turi būti termiškai atsparūs (leistinoji trumpalaikė įšilimo temperatūra +300°C).

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
S-2026-IG01-PP-E_AR	7	9	0

Ižeminimo laidininkai, pakloti grunte, turi būti sujungiami suvirinant elektrolankiniu būdu. Ižeminimo laidininkai prie ižeminamų įrenginių dalių matomose vietose turi būti prijungti varžtais.

Varžtais sujungti kontaktai turi būti apsaugoti nuo korozijos ir atsipalaidavimo.

Ižeminimo laidininkų grandinėse neturi būti įrengiami saugikliai ir kiti valdymo aparatai.

Atskiri įrengimai ir prietaisai, kurie turi būti ižeminti, bet neprijungti tiesiogiai prie ižeminimo šynos (šildytuvai, šviestuvai ir t.t.) ižeminami 3-čia arba 5-ta kabelio PE gysla.

Vertikalojo elektrodo varžos skaičiavimas atliekamas pagal šią formulę:

$$R_{v0} = \frac{\rho_{sk.v}}{2 \cdot \pi \cdot l_v} \left( \ln \frac{4 \cdot l_v}{d} + \frac{1}{2} \ln \frac{4 \cdot t + l_v}{4 \cdot t - l_v} \right);$$

Čia:

- vertikalaus elektrodo ilgis,  $l_v$
- įgilinimas nuo žemės paviršiaus,  $t$
- savitoji grunto varža,  $\rho_{sk.v}$
- vertikalaus elektrodo plotis,  $d$
- matematinė konstanta,  $\pi$

### 3.5. APLINKOS APSAUGA

#### Bendrieji duomenys

Pagal 1996 m. rugpjūčio 15 d. Nr. I-1495 Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą 3 str. 4 punktą: „Atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo ir (ar) poveikio aplinkai vertinimas neatliekami saulės šviesos energijos elektrinių statybai. Saulės šviesos energijos elektrinės planuojamos, statomos ir eksploatuojamos laikantis aplinkos ministro nustatytų aplinkosauginių reikalavimų“. Pagal minėtą įstatymą, poveikio vertinimas aplinkai nebus atliekamas. Pagal 2013 m. liepos 15 d. Nr. D1-528 Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo įstatymą, numatyta planuojamai ūkinei veiklai taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK) neprivaloma.

#### Sauga nuo elektromagnetinių laukų

Pagal Lietuvos higienos norma HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriama elektromagnetinio lauko“ nustato 330 kV ir aukštesnės įtampos elektros oro linijoms ir joms priklausantiems įrenginiams, oro linijų įtampai iki 330 kV elektromagnetinis laukas, nenormuojama.

#### Reikalavimai rangovui

Rangovas privalo: Savo sąskaita, nepažeisdamas aplinkosaugos reikalavimų, organizuoti ir vykdyti remonto metu susidarantių atliekų bei naujai gautų įrenginių pakuočių atliekų surinkimą, rūšiavimą, ženklavimą ir perdavimą atitinkamiems, pagal atliekų rūšį, atliekų tvarkytojams; Užsakovo reikmėms nereikalingus demontuotus įrenginius (reikalingų palikti įrenginių sąrašą sudaro Užsakovas prieš darbų pradžią) išardyti, susidariusias antrines žaliavas (metalai) bendrovės vardu, dalyvaujant Užsakovo atstovui, perduoti žaliavas perdirbančiai įmonei (su kuria Užsakovas turi galiojančią sutartį), o susidariusias atliekas, savo sąskaita, perduoti atitinkamoms pagal atliekų rūšį atliekas tvarkančioms įmonėms. Pateikti atliekų perdavimą patvirtinančius dokumentus, techninę priežiūrą atliekantiems asmenims, dokumentuose turi būti nurodomas statomo objekto pavadinimas bei adresas; Sutvarkyti

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
S-2026-IG01-PP-E_AR	8	9	0

pakuočių atliekas, vykdyti importuojamosios apmokestinamosios pakuotės apskaitą „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo“ ir „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių“ nustatyta tvarka. Jei bus importuojama Rangovo vardu – jis taip pat turės sumokėti mokesį „Mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo“ nustatyta tvarka. Jei apmokestinamieji gaminiai ir gaminių pripildyta apmokestinamoji pakuotė bus importuojami Užsakovo vardu, rangovas privalės vykdyti jų apskaitą, kas ketvirtį privalės pateikti Užsakovui atsakingai parengtas ataskaitas, kuris (Užsakovas), šių ataskaitų pagrindu, parengs mokesčių deklaraciją ir sumokės mokesčius.

### 3.6. GERBŪVIO ATSTATYMAS

Paklojus kabelių linijas atstatoma buvusi kelio konstrukcija ir danga sutankinant sluoksnius vadovaujantis „AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAISYKLĖS KPT SDK 19“. Žvyro kelio dangą atstatoma kaip nurodyta 4 pav.



Taip pat, neariamose žemėse atstatoma veja. Vejos atstatymui naudojamas esantis viršutinis augalinis sluoksnis, kuris statybos metu sustumiamas į sąvartas.

Paruošiamieji darbai vejos įrengimui: augalinis gruntas tolygiai paskleidžiamas visos vejos plote 20 cm storio sluoksniu. Leistini dirvožemio sluoksnio storio nukrypimai  $\pm 5$  cm. Nurenkami akmenys. Žemės paviršius tankinamas voluojant. Prieš sėjant žolių mišinį, žemės paviršius lengvai išpurenamas.

Sėjamas žolių mišinys:

- raudonasis eraičinas (*Festuca Rubra L.*) – 65%;
- pievinė miglė (*Poa Pratensis L.*) - 25%;
- paprastoji šunažolė (*Dactylis Glomerata*) - 10%.

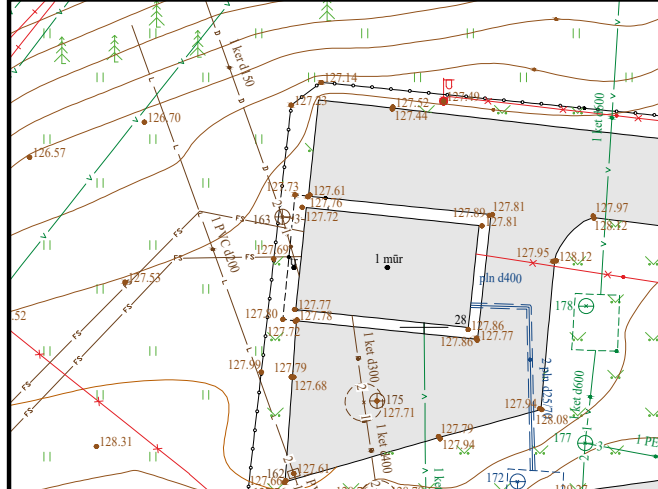
Sėklų norma žolyne, g/m<sup>2</sup>:

- raudonasis eraičinas – 10;
- pievinė miglė – 3;
- paprastoji šunažolė – 6.

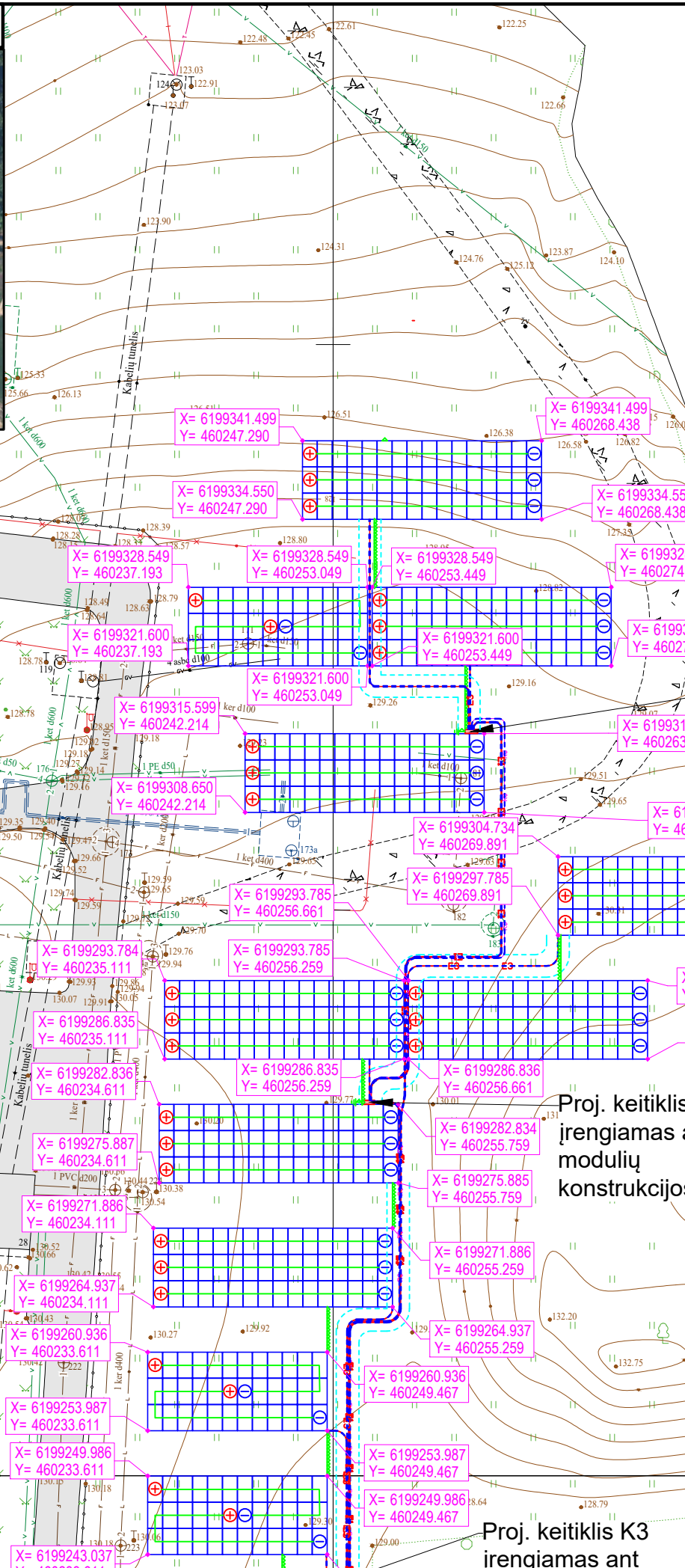
Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
S-2026-IG01-PP-E_AR	9	9	0

# **GRAFINÉ DALIS**

# SITUACIJOS PLANAS



## Saulės elektrinės parko pavyzdys

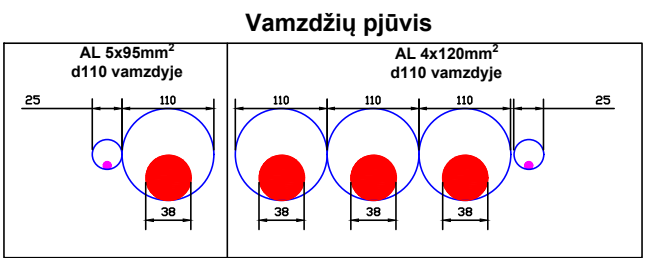
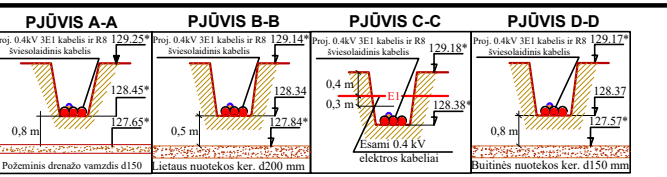


Modulių stalai	Vnt.
K1 9mppt 16vnt. mod. ir 2mppt 18vnt. mod.	1
K2 12mppt 16vnt. mod.	1
K3 3mppt 16vnt. mod. ir 8mppt 18vnt. mod.	1

Proj. keitiklis K1 įrengiamas ant modulių konstrukcijos

Proj. keitiklis K2 įrengiamas ant modulių konstrukcijos

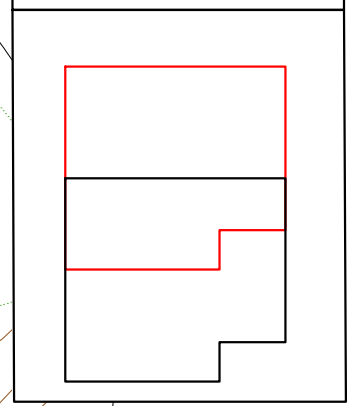
Proj. keitiklis K3 įrengiamas ant



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
- Proj. Keitiklis (1117mm x 682mm x 363mm)
  - Proj. Saulės moduliai (2384mm x 1303mm x 33mm)
  - Proj. Kabelio apsaugos zona
  - Proj. Plast. vamzdis
  - Proj. Nuolatinės srovės kabelis
  - Proj. Kintamos srovės kabelis
  - Proj. Ryšio kabelis
  - Proj. Įžeminimo šyna
  - Proj. Šviesolaidinis kabelis
  - Zona su atstatomomis kietosiomis dangomis (~6m²)

Su projekto sprendimais sutinku:  
UAB "Ignitis"

## Lapų išdėstymo planas

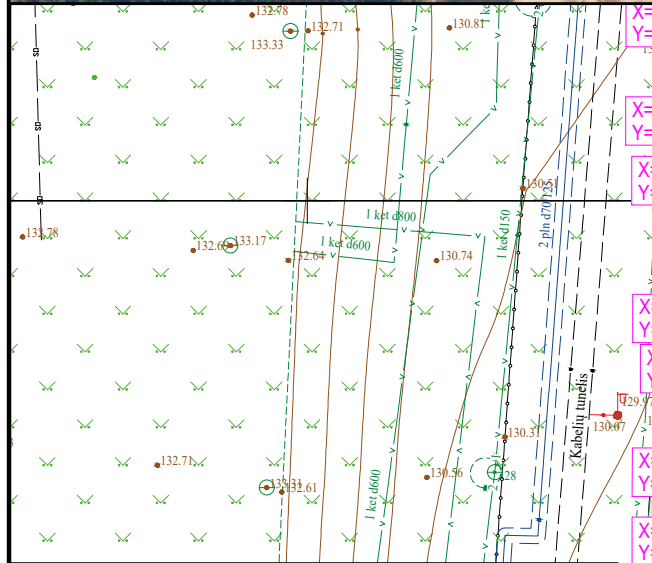


- PASTABOS:**
- 1) Projektas parengtas pagal AB "ESO" išduotas prijungimo sąlygas Nr. GAM25-56616;
  - 2) Atliekant darbus reikalinga vadovautis Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis, Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis, Elektros tinklų apsaugos taisyklėmis, Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklėmis;
  - 3) Projektas atitinka statybos projektavimo normas ir taisykles, ekologinius, higieninius ir priešgaisrinius reikalavimus;
  - 4) Projektiniai sprendimai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;
  - 5) Po darbų užbaigimo visoje elektros tinklų traseje turi būti atstatytas gerbūvis ir pradinį lygį, krūmus ir medžius privačiuose sklypuose genėti galima tik gavus savininkų sutikimus;
  - 6) Kartant privažiavimo kelius ar kitus inžinerinius tinklus reikalinga išlaikyti norminius atstumus pagal Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių reikalavimus;
  - 7) Arti kitų inž. komunikacijų darbus vykdyti rankiniu būdu ir prižiūrėti atstovams;
  - 8) Visi 0,4 kV kabeliai, taip pat ir šviesolaidiniai ryšio kabelis, projektuojami kloti vamzdžiuose;
  - 9) Kartant gatves uždaru būdu kabelis turi būti klojamas ne mažesniame negu 1,2 m gylyje, o visur kitur, kasant atvirai, 0,7-1,0 m gylyje, priklausomai nuo esamų inžinerinių tinklų išdėstymo;
  - 10) Susikirtimai su esamomis inžinerinėmis komunikacijomis projektavimo metu turi būti suderinti su komunikacijų savininku ar atstovu;

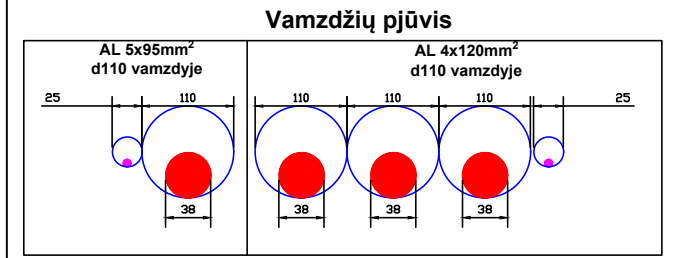
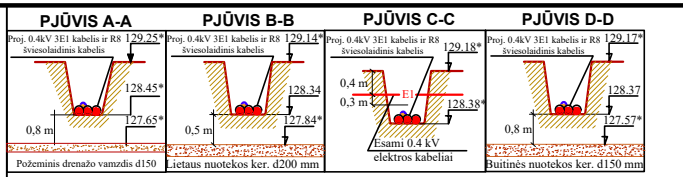
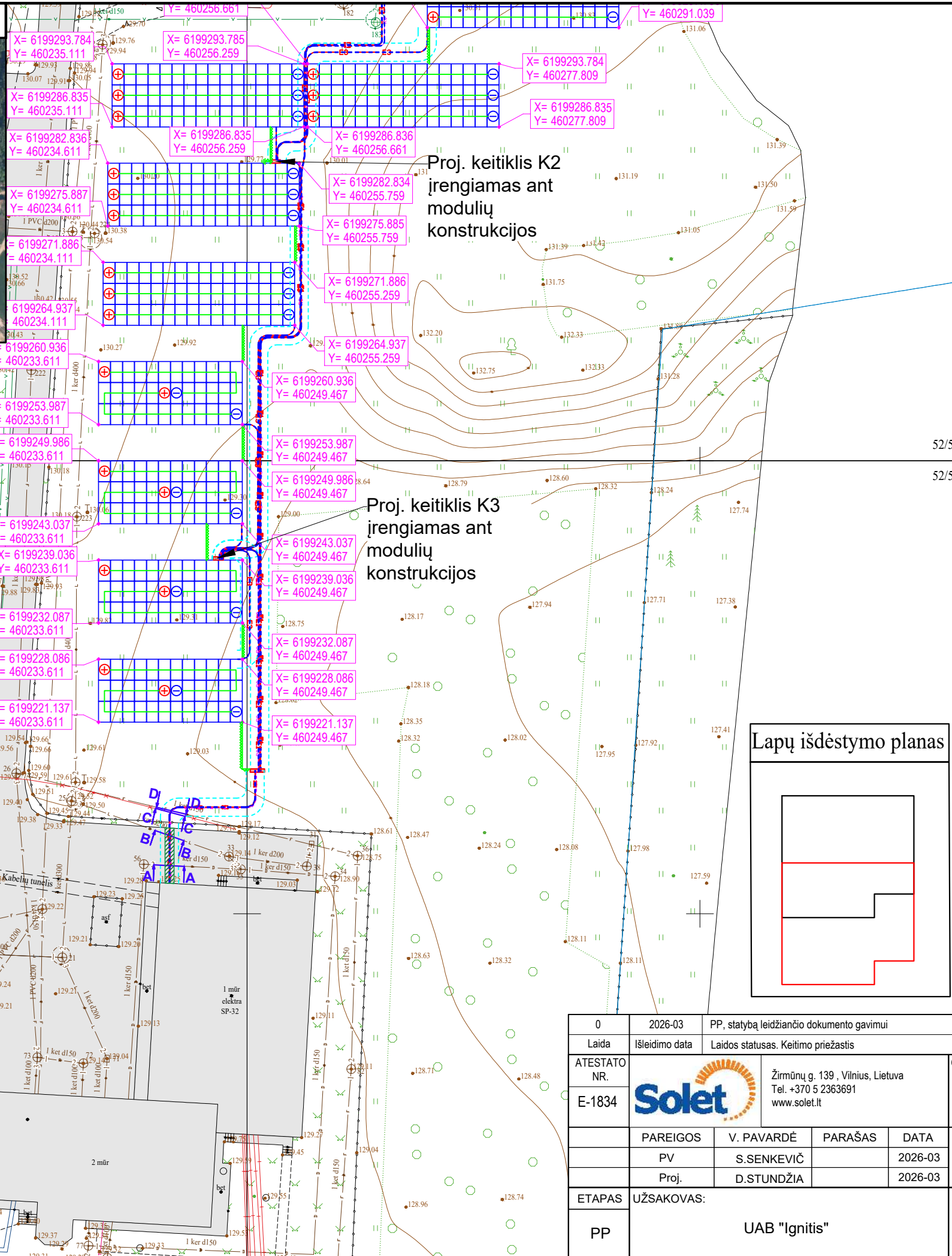
0	2026-03	PP, statybą leidžiančio dokumento gavimui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis
ATESTATO NR. E-1834		Žirmūnų g. 139, Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2363691 www.solet.lt
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS
PV	S.SENKEVIČ	
Proj.	D.STUNDŽIA	DATA
		2026-03
ETAPAS	UŽSAKOVAS:	
PP	UAB "Ignitis"	

OBJEKTAS: ENERGIJOS IŠ ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ GAMYBOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (KITI INŽINERINIAI STATINIAI INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ) PAVASARIO G. 28, ŠIAULIAI, STATYBOS PROJEKTAS		
BRĖŽINYS:	Elektros tinklų planas M 1:500	LAI DA
		0
BRĖŽINIO NR.:	S-2026-IG01-PP-BD-B.1	LAPAS LAPŲ
		1 2

SITUACIJOS PLANAS

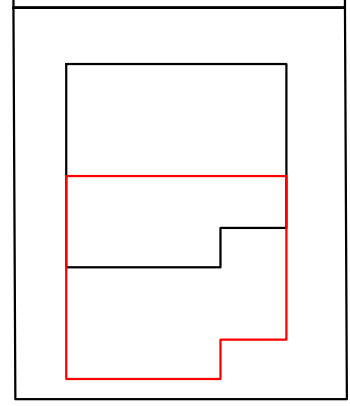


Saulės elektrinės parko pavyzdys



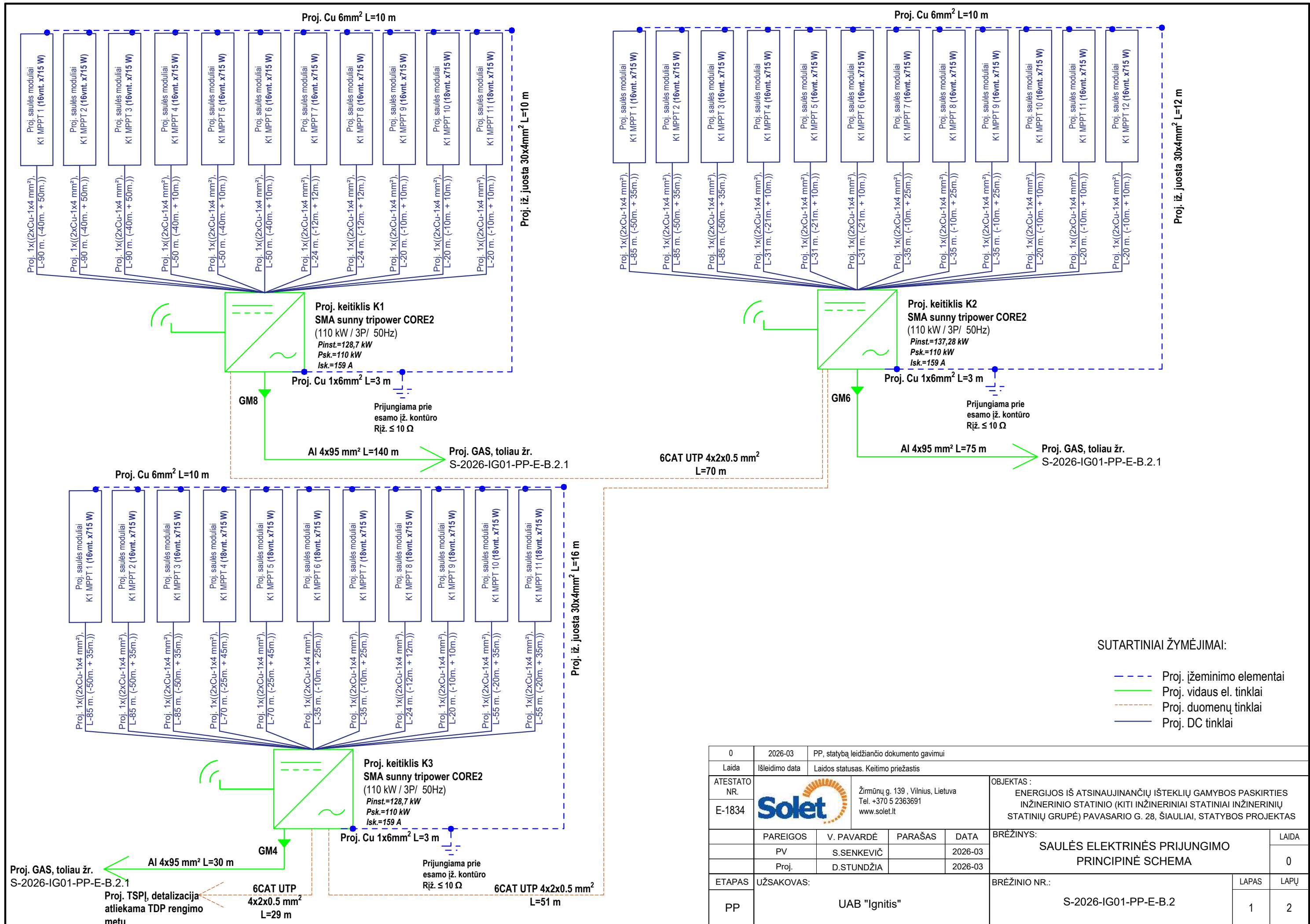
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
- Proj. Keitiklis (1117mm x 682mm x 363mm)
  - Proj. Saulės moduliai (2384mm x 1303mm x 33mm)
  - Proj. Kabelio apsaugos zona
  - Proj. Plast. vamzdis
  - Proj. Nuolatinės srovės kabelis
  - Proj. Kintamos srovės kabelis
  - Proj. Ryšio kabelis
  - Proj. įžeminimo šyna
  - Proj. Šviesolaidinis kabelis
  - Zona su atstatomomis kietosiomis dangomis (~6m²)

Lapų išdėstymo planas




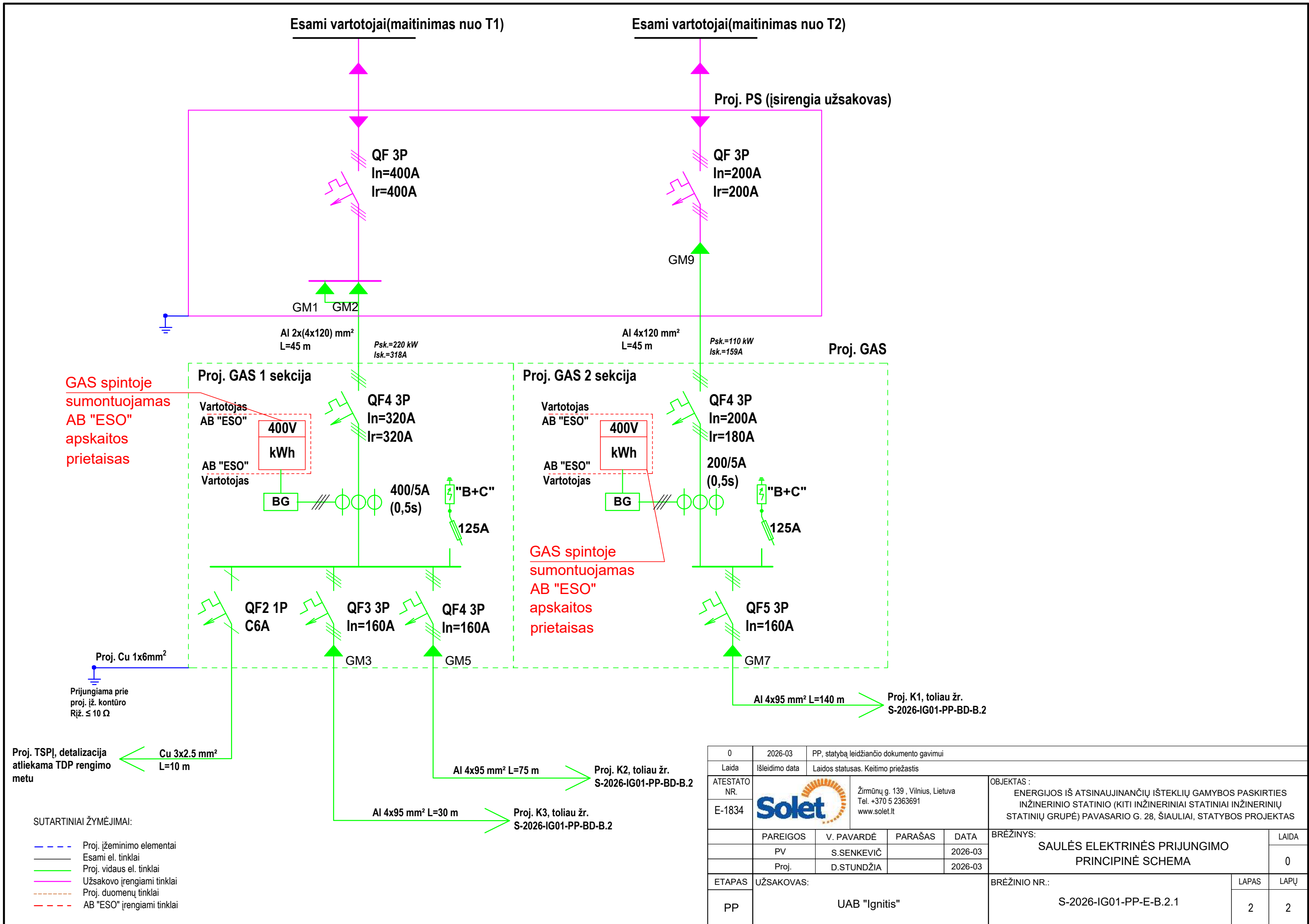
- PASTABOS:
- 1) Projektas parengtas pagal AB "ESO" išduotas prijungimo sąlygas Nr. GAM25-56616;
  - 2) Atliekant darbus reikalinga vadovautis Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis, Elektros įrenginių bendrosiomis taisyklėmis, Elektros tinklų apsaugos taisyklėmis, Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklėmis;
  - 3) Projektas atitinka statybos projektavimo normas ir taisykles, ekologinius, higieninius ir priešgaisrinius reikalavimus;
  - 4) Projektiniai sprendimai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;
  - 5) Po darbų užbaigimo visoje elektros tinklų trasoje turi būti atstatytas gerbūvis ir pradinį lygį, krūmus ir medžius privačiuose sklypuose genėti galima tik gavus savininkų sutikimus;
  - 6) Kertant privačių kelius ar kitus inžinerinius tinklus reikalinga išlaikyti norminius atstumus pagal Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių reikalavimus;
  - 7) Arti kiti inž. komunikacijų darbus vykdyti rankiniu būdu ir prižiūrėti atstovams;
  - 8) Visi 0,4 kV kabeliai, taip pat ir šviesolaidinis ryšio kabelis, projektuojami kloti vamzdžiuose;
  - 9) Kertant gatves uždaru būdu kabelis turi būti klojamas ne mažesniame negu 1,2 m gylyje, o visur kitur, kasant atvirai, 0,7-1,0 m gylyje, priklausomai nuo esamų inžinerinių tinklų išdėstymo;
  - 10) Susikirtimai su esamomis inžinerinėmis komunikacijomis projektavimo metu turi būti suderinti su komunikacijų savininku ar atstovu;


0	2026-03	PP, statybą leidžiančio dokumento gavimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis	
ATESTATO NR. E-1834		Žirmūnų g. 139, Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2363691 www.solet.lt	
	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS
	PV	S.SENKEVIČ	2026-03
	Proj.	D.STUNDŽIA	2026-03
ETAPAS	UŽSAKOVAS:	UAB "Ignitis"	
PP			
OBJEKTAS:		ENERGIJOS IŠ ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ GAMYBOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (KITI INŽINERINIAI STATINIAI INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ) PAVASARIO G. 28, ŠIAULIAI, STATYBOS PROJEKTAS	
BRĖŽINYS:		Elektros tinklų planas M 1:500	
BRĖŽINIO NR.:		S-2026-IG01-PP-BD-B.1.1	
LAPAS		LAPŲ	
2		2	

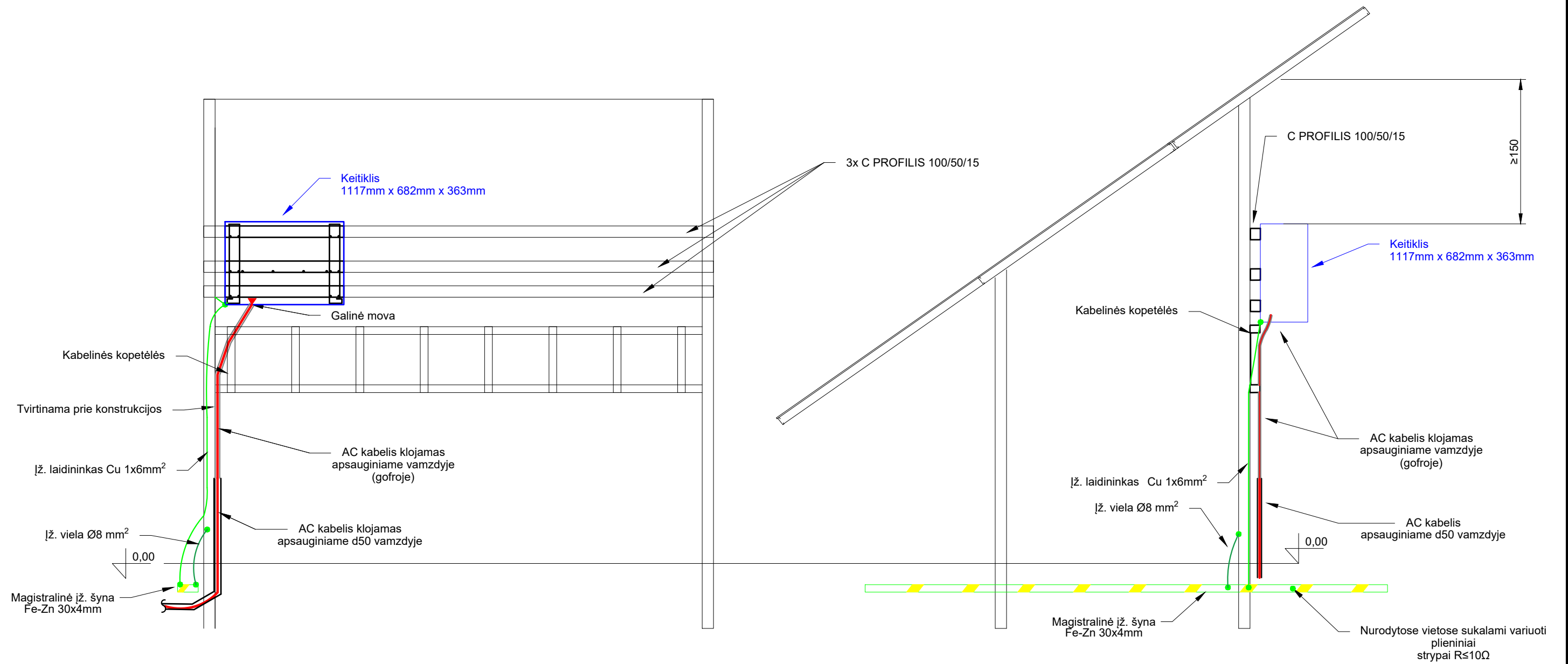



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- Proj. įžeminimo elementai
  - Proj. vidaus el. tinklai
  - Proj. duomenų tinklai
  - Proj. DC tinklai

0	2026-03	PP, statybą leidžiančio dokumento gavimui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis
ATESTATO NR. E-1834		Žirmūnų g. 139, Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2363691 www.solet.lt
OBJEKTAS:		ENERGIJOS IŠ ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ GAMYBOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (KITI INŽINERINIAI STATINIAI INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ) PAVASARIO G. 28, ŠIAULIAI, STATYBOS PROJEKTAS
BRĖŽINYS:		SAULĖS ELEKTRINĖS PRIJUNGIMO PRINCIPINĖ SCHEMA
LADA		0
ETAPAS	UŽSAKOVAS:	BRĖŽINIO NR.: S-2026-IG01-PP-E-B.2
PP	UAB "Ignitis"	LAPAS LAPŲ 1 2



0	2026-03	PP, statybą leidžiančio dokumento gavimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
ATESTATO NR. E-1834	 Žirmūnų g. 139, Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2363691 www.solet.lt		OBJEKTAS: ENERGIJOS IŠ ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ GAMYBOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (KITI INŽINERINIAI STATINIAI INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ) PAVASARIO G. 28, ŠIAULIAI, STATYBOS PROJEKTAS	
	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
	PV	S.SENKEVIČ		2026-03
	Proj.	D.STUNDŽIA		2026-03
ETAPAS	UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO NR.:
PP	UAB "Ignitis"			S-2026-IG01-PP-E-B.2.1
	LAPAS	LAPŲ		
	2	2		



0	2026-03	PP, statybą leidžiančio dokumento gavimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis				
ATESTATO NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2363691 www.solet.lt	OBJEKTAS : ENERGIJOS IŠ ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ GAMYBOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (KITI INŽINERINIAI STATINIAI INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ) PAVASARIO G. 28, ŠIAULIAI, STATYBOS PROJEKTAS				
E-1834		PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	
	PV	S.SENKEVIČ		2026-03	BRĖŽINYS: KEITIKLIO IR KONSTRUKCIJOS IŽEMINIMO MAZGAS	LAI DA
	Proj.	D.STUNDŽIA		2026-03		0
ETAPAS	UŽSAKOVAS:	BRĖŽINIO NR.:			LAPAS	LAPŲ
PP	UAB "Ignitis"	S-2026-IG01-PP-E-B.3			1	1