

MB „Eterna“  
Laisvės pr. 60-1107,  
LT-05120 Vilnius  
Tel. +370 626 32182  
El. paštas: info@elterna.lt  
www.elterna.lt

# elterna

inžinerinių tinklų projektavimas

STATYTOJAS /  
UŽSAKOVAS

UAB „LITFORINA“

OBJEKTO PAVADINIMAS

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS  
ELEKTRINĖS, SKLYPŲ KAD. NR. 6604/0011:299, Nr. 6604/0011:297, Nr.  
6604/0011:298, PANEVĖŽIO R. SAV., PANEVĖŽIO SEN., VYNUPĖS K.,  
STATYBOS PROJEKTAS

OBJEKTO ADRESAS

PANEVĖŽIO R. SAV., PANEVĖŽIO SEN., VYNUPĖS K.

STATINIO KATEGORIJA

NEYPATINGAS STATINYS

SĄLYGŲ NUMERIS

GAM22-69183

STATYBOS RŪŠIS

NAUJA STATYBA

PROJEKTO NUMERIS

ELT221004/01

PROJEKTO LAIDA,  
DATA

0,  
2022-11

PROJEKTAVIMO STADIJA

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

A 1582

PROJEKTO VADOVAS

T. KARTOČIENĖ

(PARAŠAS)

## BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS
<b>TEKSTINIAI DOKUMENTAI</b>				
ELT221004/01-XX-PP.DŽ	1	0	Bylos segtuvo sudėties žiniaraštis	
ELT221004/01-XX-PP.AR	10	0	Bendras aiškinamasis raštas	
<b>PRIEDAI</b>				
	2		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
<b>BRĖŽINIAI</b>				
ELT221004/01-XX-PP-B01	1	0	Situacijos schema	
ELT221004/01-XX-PP-B02	1	0	Sklypo planas, M1:1000	
ELT221004/01-XX-PP-B03	1	0	Saulės elektrinės modulių įrenginio planas, fasadai 1-2 ir A-B	
ELT221004/01-XX-PP-B04	1	0	Vizualizacija	

 Elterna, MB <a href="mailto:info@elterna.lt">info@elterna.lt</a> <a href="http://www.elterna.lt">www.elterna.lt</a> inžinerinių tinklų projektavimas	ELT221004/01-XX-PP.DŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		1	1	0


# 1. PRIVALOMŲJŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI SĄRAŠAS

## Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas:

1. Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis.
2. Nekilnojamojo turto registro išrašas – pažymėjimas apie nekilnojamojo daikto ir daiktinių teisių į jį įregistravimą nekilnojamojo turto registre.
3. Žemės sklypo planas M1:500.
4. Topografinė nuotrauka.

## Pagrindinių normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliktas projektas, sąrašas:

1. LR Statybos įstatymas.
2. Žin. 2011, Nr. 62-2936 LR Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymas
3. LRS, Nr.: I-1240 LR Statybos įstatymas
4. LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
5. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas
6. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys
7. STR 1.02.01:2017 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
8. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
9. STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas.
10. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
11. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
12. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
13. STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
14. STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
15. STR 2.01.01(4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
16. STR 2.01.06:2009 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
17. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – SŽNSĮ)
18. LR energetikos ministro 2014-01-28 įsakymu Nr. 1-12 (įsakymo 2017-06-28 redakcija Nr. 1-169) patvirtintos Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklės
19. LR energetikos ministro 2010-07-16 įsakymu Nr. 1-213 (įsakymo 2019-12-18 redakcija Nr. 1-332) patvirtintos Magistralinių dujotiekio apsaugos taisyklės

0	2022-11	STATYBAS LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI (STATYBAI)				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TOKIA TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elterna, MB <a href="mailto:info@elterna.lt">info@elterna.lt</a> <a href="http://www.elterna.lt">www.elterna.lt</a> inžinerinių tinklų projektavimas		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, SAULĖS ŠVIOSOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS, SKLYPŲ KAD. NR. 6604/0011:299, Nr. 6604/0011:297, Nr. 6604/0011:298, PANEVĖŽIO R. SAV., PANEVĖŽIO SEN., VYNUPĖS K., STATYBOS PROJEKTAS			
A 1582	SPV	T. Kartočienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS:  AIŠKINAMASIS RAŠTAS		LAIDA	
A 1609	SPDV	S. Keblienė			0	
LT	UŽSAKOVAS(STATYTOJAS): UAB „LITFORINA“		DOKUMENTO ŽYMUO: ELT221004/01-XX-PP.AR		LAPAS 1	LAPŲ 10

20. EIT - "Elektros įrenginių įrengimo taisyklės. Elektros linijų ir instaliacijos taisyklės. Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės. Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės." Vilnius 2012
21. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės, 2001 12 21.
22. Saugos ir sveikatos taisyklė sstatyboje DT 5-00 (Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriatas 2011 06 21 įsakymu Nr. V-131);
23. Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės

## 2. PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS KOMPIUTERINĖS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SAŪAŠAS:

Eil. Nr.	Programinė įranga
1.	Microsoft Office
2.	Autodesk Building Design Suite Premium 2016
3.	Adobe Acrobat XI
4.	Signa

## 3. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### BENDRIEJI DUOMENYS

**Objektas:** Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, sklypų kad. Nr. 6604/0011:299, Nr. 6604/0011:297, Nr. 6604/0011:298, Panevėžio r. sav., Panevėžio sen., Vynupės k., statybos projektas

**Adresas:** Panevėžio r. sav., Panevėžio sen., Vynupės k.;

**Statinio pagriindinė naudojimo paskirtis:** Kitos paskirties inžinerinis statinys;

**Statybos rūšis:** naujo statinio statyba, vadovaujantis STR 1.01.08:2002 "Statinio statybos rūšys", V skyriumi.


**Žemės sklypai:** kad. Nr. 6604/0011:299, Nr. 6604/0011:297, Nr. 6604/0011:298

**Statinio kategorija:** neypatingas statinys.

**Projekto stadija:** po projektinių pasiūlymų projektavimas vykdomas vienu etapu - techninis darbo projektas.

**Projekto etapas:** projektiniai pasiūlymai.

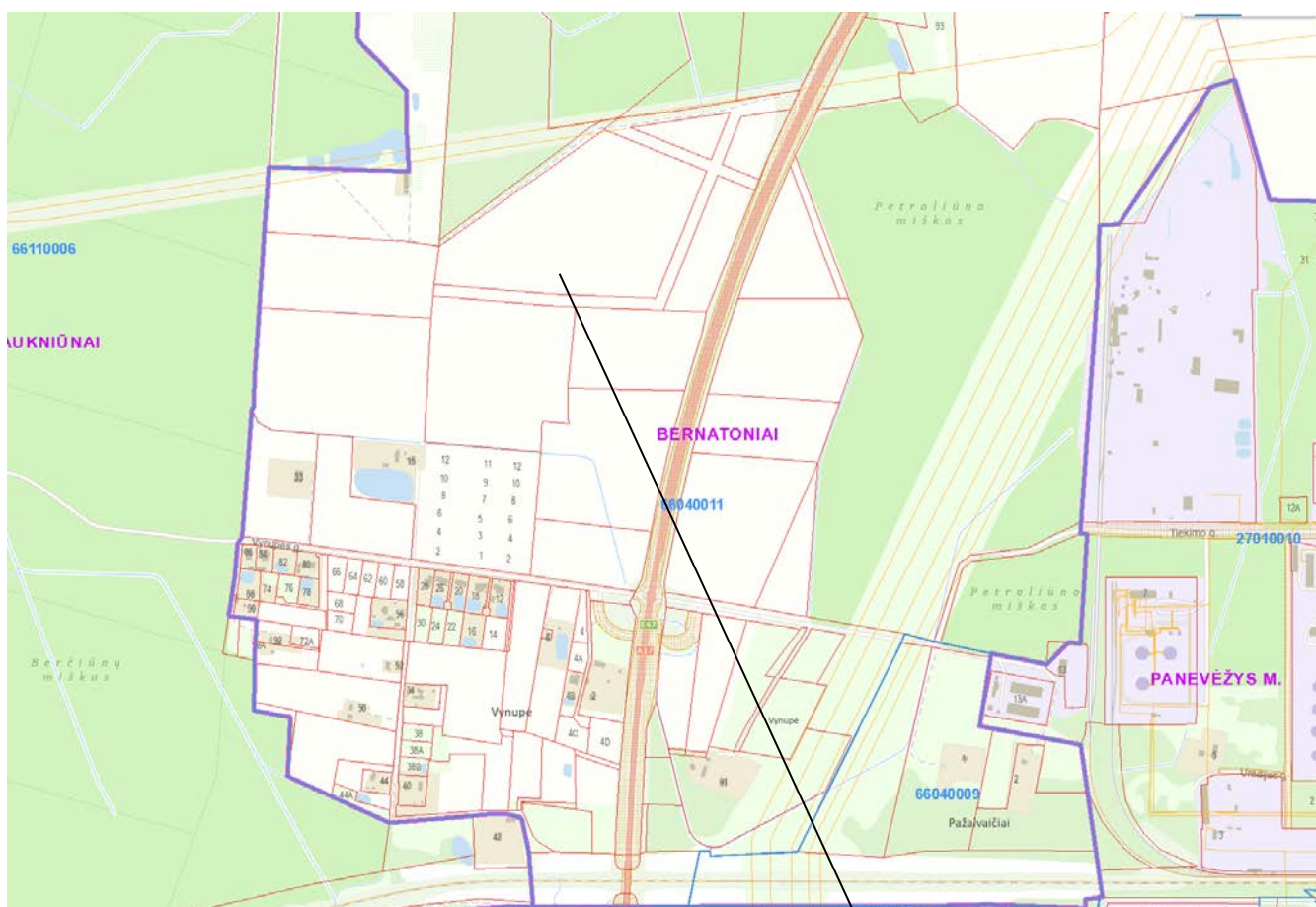
**Projekto rengimo pagrindas** - projektas rengiamas remiantis Statytojo ir Projektuotojo projektavimo paslaugų sutartimi, patvirtinta projektinių pasiūlymų užduotimi, užsakovo pateikta projektavimo užduotimi, Statybos įstatymu ir kitais privalomaisiais projekto rengimo normatyviniais dokumentais. Projekte priimti sprendimai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų, nurodytų "Statybos įstatymo" 6 straipsnyje.

 Elterna, MB <a href="mailto:info@elterna.lt">info@elterna.lt</a> <a href="http://www.elterna.lt">www.elterna.lt</a> <small>inžinerinių tinklų projektavimas</small>	ELT221004/01-XX-PP.AR			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
				2	10	0

## ESAMA SITUACIJA

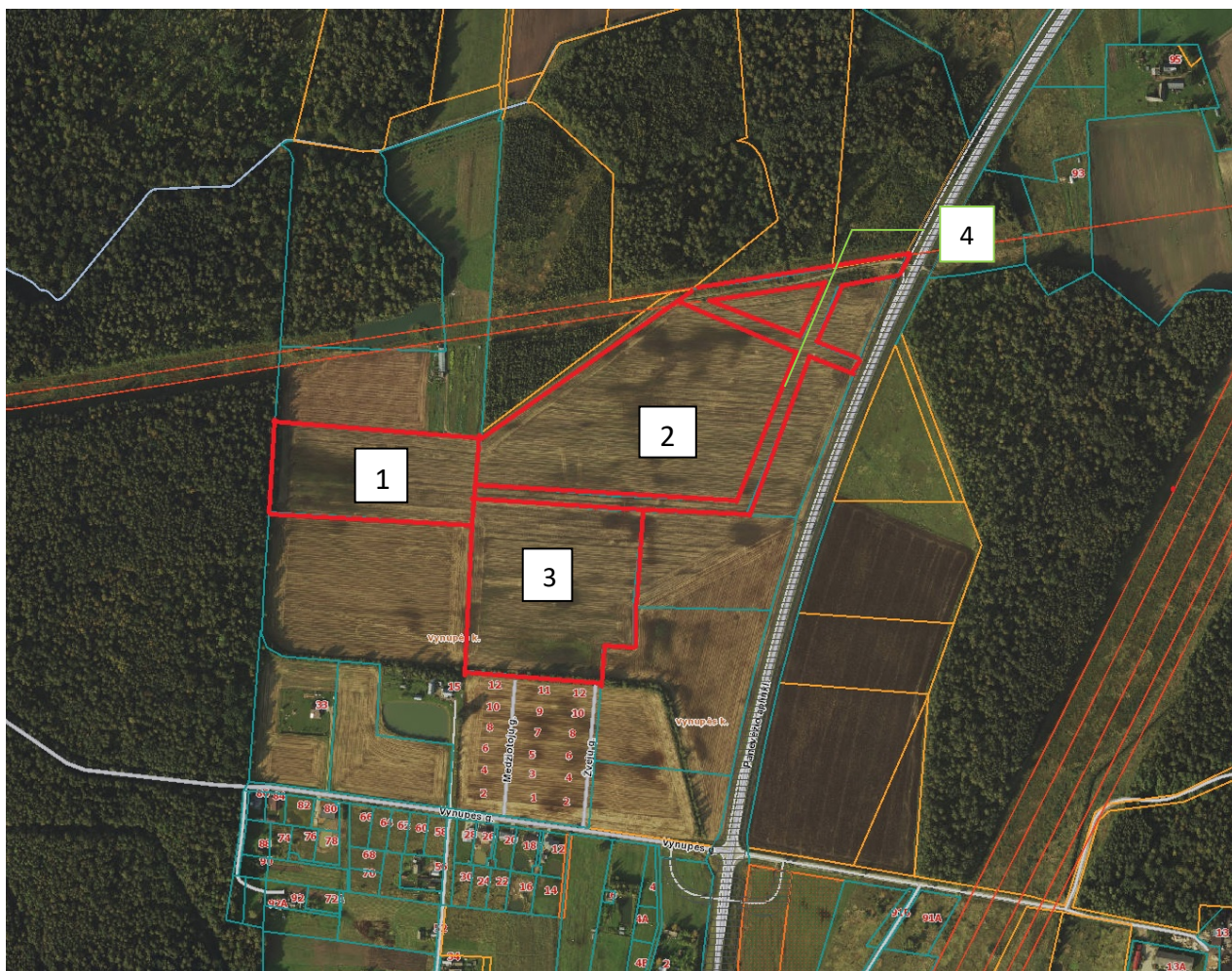
### Statinio statybos vieta

Sklypai, kuriuose planuojama projektuoti kitos paskirties inžinerinį statinį – saulės šviesos energijos elektrinė 14MW galios, yra šalia Panevėžio aplinkkelio, kelio A17, planuojama teritorija ribojasi su sodybinio užstatymo zonomis, miškų masyvais. Sklypuose iš pietinės vakarinės pusių su melioracijos grioviais. Rytinėje pusėje, nuo kelio A17, su neužstatytais sklypais, kurių žemės sklypo naudojimo būdas - Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo. Sklypų komplekso šiaurinėje pusėje, nuo Panevėžio aplinkkelio, yra esamas privažiavimas.



[www.geoportal.lt](http://www.geoportal.lt)

Objekto vieta



www.regia.lt

### Žemės sklypų duomenys. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

<p>1. Žemės sklypo rodikliai:  Unikalus Nr.  Kadastrinis Nr.  Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis  Žemės sklypo naudojimo būdas</p>	<p>4400-1750-6904  6604/0011:299  Kita  Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos</p>
<p>Žemės sklypo plotas  Dirvožemio apsauga;  Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos;</p>	<p>37612 m<sup>2</sup>  36862 m<sup>2</sup>  36862 m<sup>2</sup></p>

<p>2. Žemės sklypo rodikliai: Unikalus Nr. Kadastrinis Nr. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis Žemės sklypo naudojimo būdas</p> <p>Žemės sklypo plotas Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos; Elektros tinklų apsaugos zonos;</p>	<p>4400-1750-6748 6604/0011:297 Kita Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos 83604 m2 83604 m2 1093 m2</p>
<p>3. Žemės sklypo rodikliai: Unikalus Nr. Kadastrinis Nr. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis Žemės sklypo naudojimo būdas</p> <p>Žemės sklypo plotas Dirvožemio apsauga Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos;</p>	<p>4400-1750-6780 6604/0011:298 Kita Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos  57726 m2 56426 m2 56426 m2</p>
<p>4. Žemės sklypo rodikliai: Unikalus Nr. Kadastrinis Nr. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis Žemės sklypo naudojimo būdas</p> <p>Žemės sklypo plotas Dirvožemio apsauga Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos Elektros tinklų apsaugos zona Kelių apsaugos zona</p> <p>Servitutas – teisė tiesti požemines, antžemines komunikacijas(tarnaujantis) Kelio servitutas – teisė važiuoti transporto priemonėms (tarnaujantis)</p>	<p>4400-1750-6926 6604/0011:300 Kita Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos  26026 m2 25926 m2 25926 m2 7957 m2 312m2  26026 m2 26026 m2</p>

### Klimato sąlygos ir reljefas


Projektuojamas statinys priskiriamas I vėjo apkrovos rajonui, kur vėjo greičio pagrindinė ataskaitinė reikšmė 24 m/s.

Pagal vietovės tipą statinio teritorija priklauso „B“ tipui (miestų teritorijos, miškų masyvai ir kitos vietovės, kurios yra tolygiai užstatytos aukštesnėmis kaip 10 m kliūtimis).

Sniego apkrovų rajonas – I, sniego antžeminė apkrova 1,2 kN/m<sup>2</sup>.

Teritorija tolygi sklypų paviršiaus altitudė kinta nuo apytikriai 46,50 iki 47,60.

### Apželdinimas.

 <p>Elterna, MB <a href="mailto:info@elterna.lt">info@elterna.lt</a> <a href="http://www.elterna.lt">www.elterna.lt</a> inžinerinių tinklų projektavimas</p>	<p>ELT221004/01-XX-PP.AR</p>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		5	10	0

Sklypo rytinėje pusėje, taip apt palei melioracijos griovį išsidėstę keletas krūmynų grupių, auga keletas pavienių medžių.

### Statiniai.

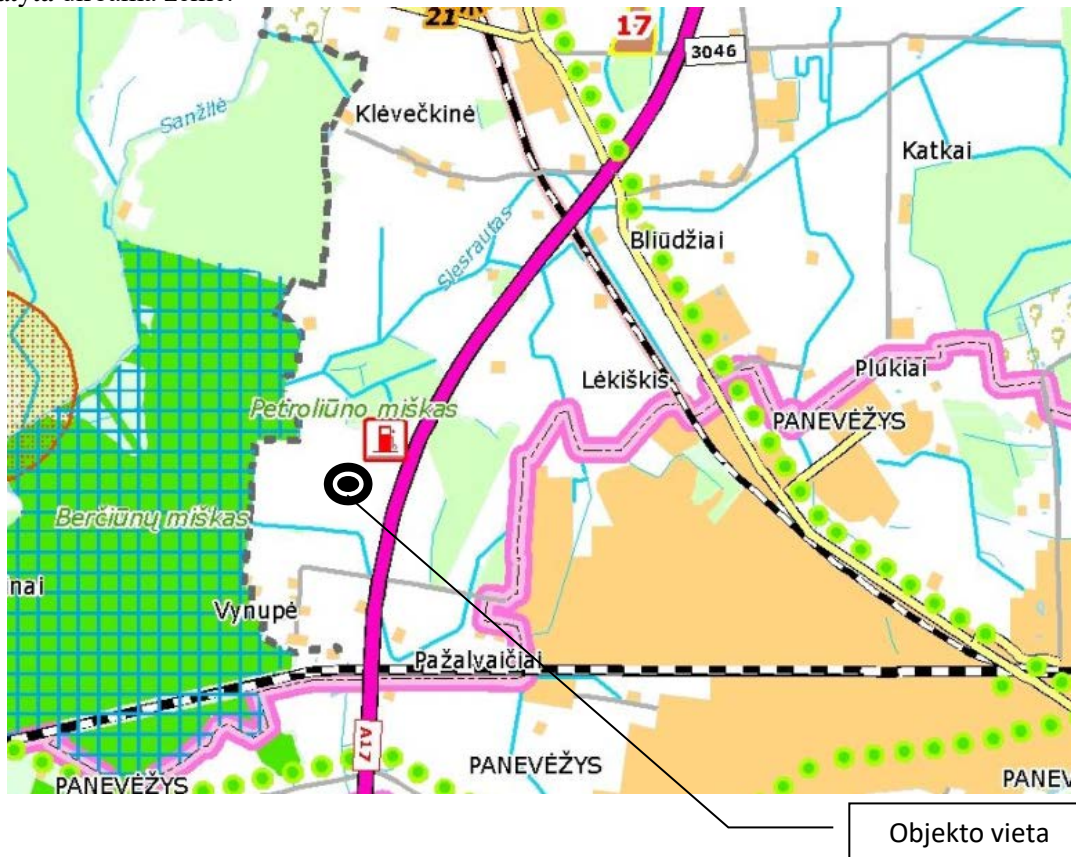
Sklypas neužstatytas statiniais. Sklype yra esami melioracijos statiniai. Privažiavimas prie planuojamos teritorijos yra esamas iš šiaurinės pusės, nuo kelio A17.

### Kultūros paveldo vertybės.

Žemės sklypai, kuriuose projektuojami statiniai, nepatenka į kultūros paveldo teritoriją ir apsaugos zoną.

### Gamtinis karkasas



Pagal Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendrąjį planą. Sprendiniai. Miškų išdėstymo brėžinį numatyta dirbama žemė.



### Teritorijų planavimo dokumentai

Pagal Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendrąjį planą. Sprendiniai. Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį, planuojamoje teritorijoje nustatytos veiklos prioritetų teritorijos.





Statybų plėtros zonos:

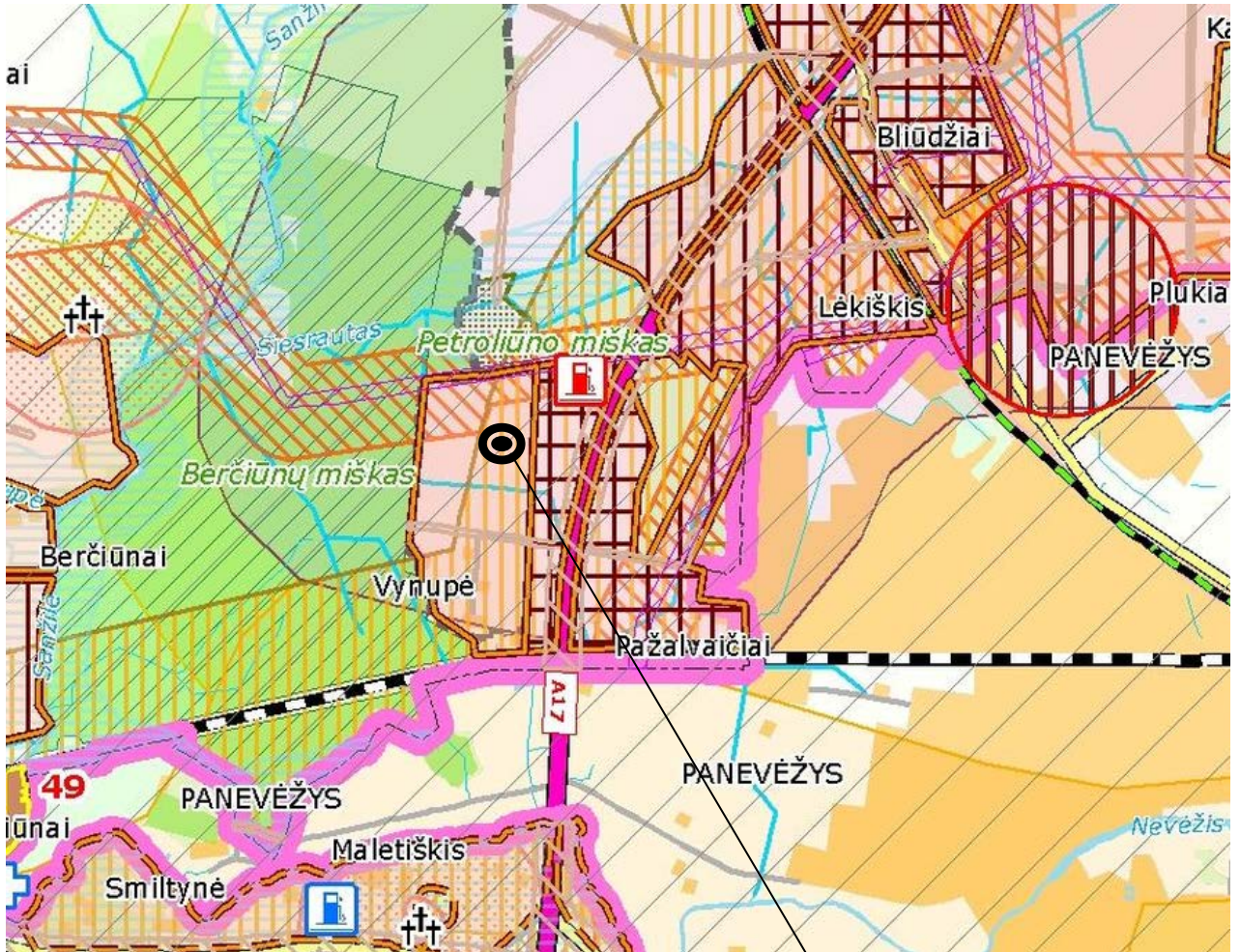
-  Vidutinio užstatymo >15 a;
-  Negyvenamos statybos

Veiklos apribojimai:

 Elterna, MB <a href="mailto:info@elterna.lt">info@elterna.lt</a> <a href="http://www.elterna.lt">www.elterna.lt</a> inžinerinių tinklų projektavimas	ELT221004/01-XX-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		6	10	0



-  Pakelės infrastruktūrod plėtros zona;
-  Inžinerinės infrastruktūros koridorius;
-  Kelio sanitarinės apsaugos zonos;
-  Aerodromo kliūtis ribojanti zona.



## SKLYPO PLANO SPRENDINIAI

Objekto vieta

### Teritorijos vertikalus planavimas ir lietaus vandens nuvedimas

Teritorijos reljefas nekeičiamas.

Lietaus vandens nuvedimas neplanuojamas.

### Aplinkos tvarkymo, teritorijos apželdinimo ir darbuotojų poilsio zonų įrengimo sprendiniai

Nenumatoma.

### Medžių sodinimas

Nenumatoma.

### Sklypo apšvietimo sprendiniai

Nenumatoma.

### **Sklypo aptvėrimo ir apsaugos sprendiniai**

Sklypuose perimetru aplink projektuojamą saulė energijos elektrinę numatoma įrengti pinto/regzto tinklo tvorą h-1,8m., vaizdo stebėjimo sistemą ir perimetro apsauginę signalizaciją. Patekimui į sklypus projektuojami dvivėriai vartai. Planuojami sklypų aptvėrimai nepatenka į melioracijos griovių apsaugos zonas ir ptojektuojami taip, kad nebūtų užtvirti esami servitutai.

### **Kelio ženklinimas**

Nenumatoma.

### **Atliekų surinkimo ir tvarkymo sprendiniai**

Statybos darbų metu susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (LR AM 2006-12-29 įsakymas Nr. D1-637). Statybos proceso metu statybinės atliekos netinkamos naudoti ir perdirbti atliekos (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė), išvežamos į sąvartas.

### **Automobilių stovėjimo reglamentavimas**

Nenumatoma.

## **PLANUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS, PAGRINDINĖS CHARAKTERISTIKOS, PASKIRTIS, PRODUKCIJA, GAMYBOS (PASLAUGŲ) AR KITOS PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS PROGRAMA**

Projektuojamoje saulės elektrinėje modulių eilės orientuotos tiesiai į pietų pusę. Pasvirimo kampas žemės atžvilgiu 30° (pagal įrangos tiekėjo rekomendacijas), tarpas tarp eilės galo ir kitos eilės pradžios 7,82 m.

Statomoje 13999,52 kW galios saulės elektrinėje numatyti 23728 fotomoduliai po 590 W (23728x 590 = 13999,52 kW DC pusėje). Numatomi 43 vnt. inverterių HUAWEI SUN2000-330KTL.

Projektuojamos keturis abonentinės 10/0,8 kV modulinės transformatorinės MTT-1, MTT-2, MTT-3 ir MGT-4 su 3150 kVA galios transformatoriais, savų reikmių skydu ir kita įranga kuri nurodytą projekto brėžiniuose. Saulės elektrinės prijungimui prie skirstomojo tinklo operatoriaus projektuojama kabelinė linija nuo MTT-1 iki Stiklo TP. AB „ESO“ dalies sprendiniai pateikti techniniame projekte 22-69183-TP-E. MTT-1, MTT-2, MTT-3 ir MGT-4 derinimo darbai atliekami pagal ELT-221004/01-XX-TDP-E.TI atliktus skaičiavimus ir užduotį.

Fotomoduliai jungiami grupėmis prie 43 inverterių. Kiekvieno inverterio maksimali išėjimo galia AC pusėje 330kW (kai  $\cos\phi=1$ ) ( $43 \times 330 = 14190$  kW AC pusėje). Inverteriuose numatyta apsauga nuo viršįtampių tiek įėjimo, tiek išėjimo pusėje. Nuo inverterių iki projektuojamų abonentinių transformatorių klojami 0,8kV įtampos Al 4x240 mm<sup>2</sup> kabeliai aliuminio gyslomis. Pastarieji kabeliai prijungiami prie transformatorių 0,8 kV skirstykloje sumontuotų automatinių jungiklių QF 400A.

Saulės elektrinės apsaugai projektuojama apsauginės signalizacijos-perimetro ir vaizdo stebėjimo sistemos.

## **INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYVINĖMS TERITORIJOMS**

Statybos metu kaimyninių sklypų naudotojai nepatogumų nepatirs, priėjimai ir privažiavimai nebus uždaryti, kaimyninių sklypų įvadiniai inžineriniai tinklai nebus paliesti.

Galimas lokalus oro taršos (dulkių), triukšmo, vibracijos padidėjimas statybos darbų metu, tačiau šis poveikis trumpalaikis ir nebus reikšmingas. Statybos darbai organizuojami dienos metu. Naudojama įranga pagal STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ reikalavimus.

 Elterna, MB <a href="mailto:info@elterna.lt">info@elterna.lt</a> <a href="http://www.elterna.lt">www.elterna.lt</a> inžinerinių tinklų projektavimas	ELT221004/01-XX-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		8	10	0

## APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS

Perimetru numatoma įrengti pinto/regzto tinklo tvorą h-1,8m., vaizdo stebėjimo sistemą ir perimetro apsauginę signalizaciją, rakinamus vartus.

## DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

Saulės šviesos energijos generacija.

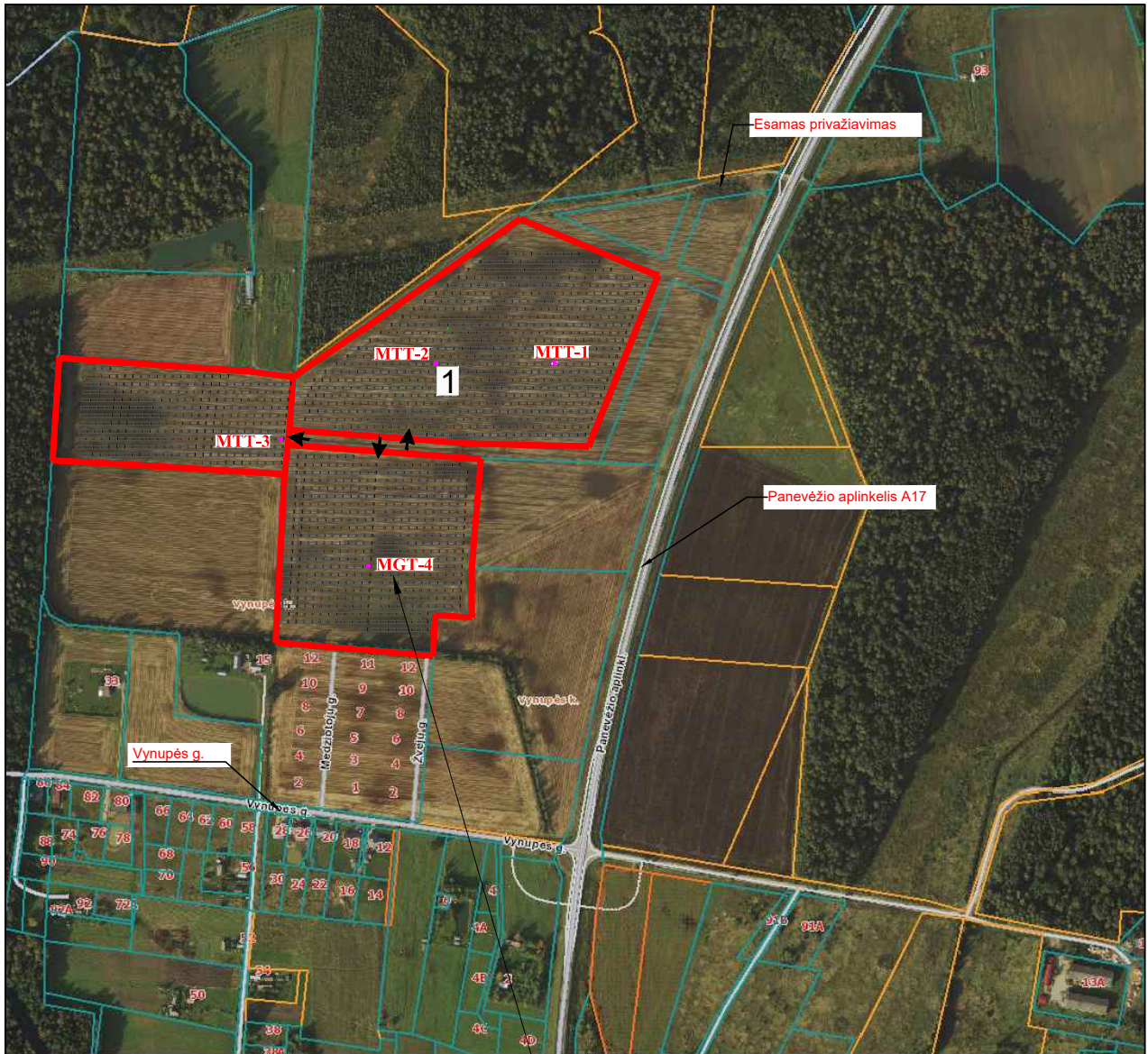
### BENDRIEJI TECHNINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>I SKLYPAS</b>			
<b>Skł. Kad. Nr. 6604/0011:299</b>			
1. sklypo plotas	m <sup>2</sup>	37612	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3. sklypo užstatymo tankumas	%	-	
<b>Skł. Kad. Nr. 6604/0011:297</b>			
1. sklypo plotas	m <sup>2</sup>	83604	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3. sklypo užstatymo tankumas	%	-	
<b>Skł. Kad. Nr. 6604/0011:298</b>			
1. sklypo plotas	m <sup>2</sup>	57726	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3. sklypo užstatymo tankumas	%	-	
<b>Skł. Kad. Nr. 6604/0011:300</b>			
1. sklypo plotas	m <sup>2</sup>	26026	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3. sklypo užstatymo tankumas	%	-	
<b>IV INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
(Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas)			
<b>4.1. Elektros energijos tiekimo tinklai</b>			
<b>Inžinerinių tinklų ilgis:</b> DC kabelis Cu 1x6 0,4 kV jėgos kabelis Cu 3x2,5 0,4 kV jėgos kabelis Cu 3x4 0,8 kV jėgos kabelis Al 4x240 24 kV jėgos kabelis Al 3x150/16 24 kV jėgos kabelis Al 1x300/35 24 kV jėgos kabelis Al 1x500/35	m	13300 1700 70 3600 1080 825 21080	
<b>Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis:</b> DC kabelis Cu 1x6 0,4 kV jėgos kabelis Cu 3x2,5 0,4 kV jėgos kabelis Cu 3x4 0,8 kV jėgos kabelis Al 4x240 24 kV jėgos kabelis Al 3x150/16 24 kV jėgos kabelis Al 1x300/35 24 kV jėgos kabelis Al 1x500/35	vnt; mm <sup>2</sup>	1; 6 3; 2,5 3; 4 4; 240 3; 150 1;16 1; 300 1;35 1; 500 1;35	

**V KITI STATINIAI****5.1. Saulės šviesos energijos elektrinė**

5.1.1. Fotelementų moduliai (modulio galia –590 W)	vnt.	23728	Neypatingas, nauja statyba
5.1.2. Inverterių/keitiklių skaičius	vnt.	43	

 Elterna, MB <a href="mailto:info@elterna.lt">info@elterna.lt</a> <a href="http://www.elterna.lt">www.elterna.lt</a> inžinerinių tinklų projektavimas	ELT221004/01-XX-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		10	10	0

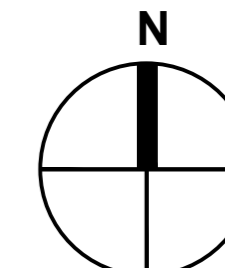


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
1	Projektuojama saulės šviesos energijos elektrinė (14 MW)
	Sklypų ribos
	Gretimų sklypų ribos
	Proj. inžineriniai statiniai - moduliai
	Įvažiavimas/išvažiavimas

Objekto vieta



0	2022-12	STATYBAS LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI (STATYBAI)	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TOKIA TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK.NR.	MB „Eterna“ Laisvės pr. 60-1107, Vilnius Tel. +370 626 32182 El. p. info@elterna.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS ŽEMĖS SKLYPUOSE, KAD. NR. 6604/0011:299, NR. 6604/0011:297, IR NR. 6604/0011:299, PANEVĖŽIO R. SAV., PANEVĖŽIO SEN., VYNUPĖS K., STATYBOS PROJEKTAS
A 1582	SPV	T. Kartočienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Situacijos schema
A 1609	SPDV	S. Kėblienė	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): UAB „Litforina“		DOKUMENTO ŽYMUO: ELT221004/01-XX-PP-B01
		LAPAS	LAPŲ
		1	1



Objekto vieta

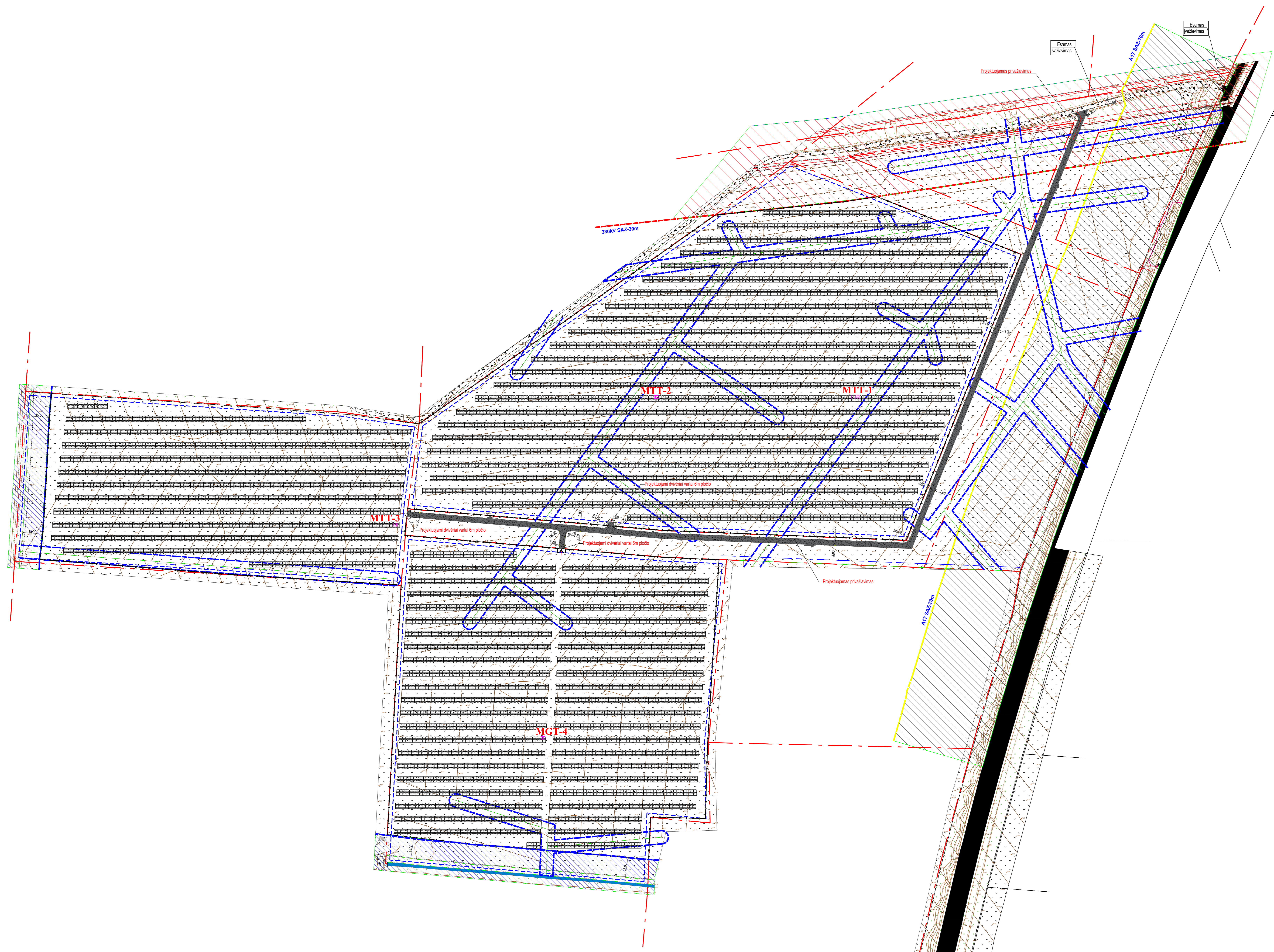
STATINIŲ EKSPLIKACIJA

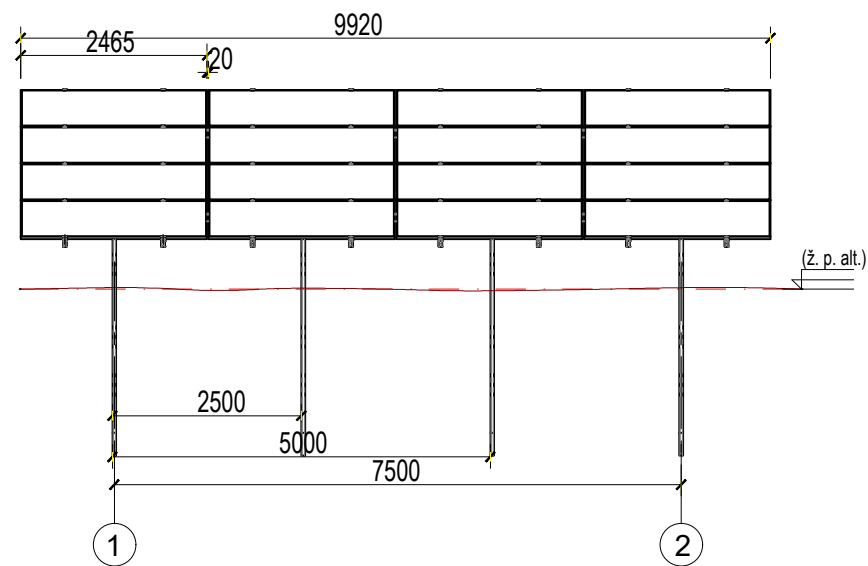
1. Projektuojama saulės šilumos energijos elektrinė - 14,00 MW

Zymėjimas	SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI
—	Aplėpimas
—	Sklypo riba
—	Užstatyti galima teritorija
—	Projektuojami inžineriniai stotiniai - saulės šilumos energijos moduliai
—	Projektuojama pinto tinklo tvora (h=1.8m) su dirvėtais (važiavimo vartais)
—	Esamąsias 330kV oro linijas apsaugos zona (30 m)
—	Melioracijos statinių apsaugos zona (įsklaidymas - 5 m, grovis - 15m)
—	A17 magistralinio kelių apsaugos zona - 70m
—	Esamąsias pažėrimas/ivažiavimas
—	Esamo kryplio
—	Projektuojamas žvyro dangas

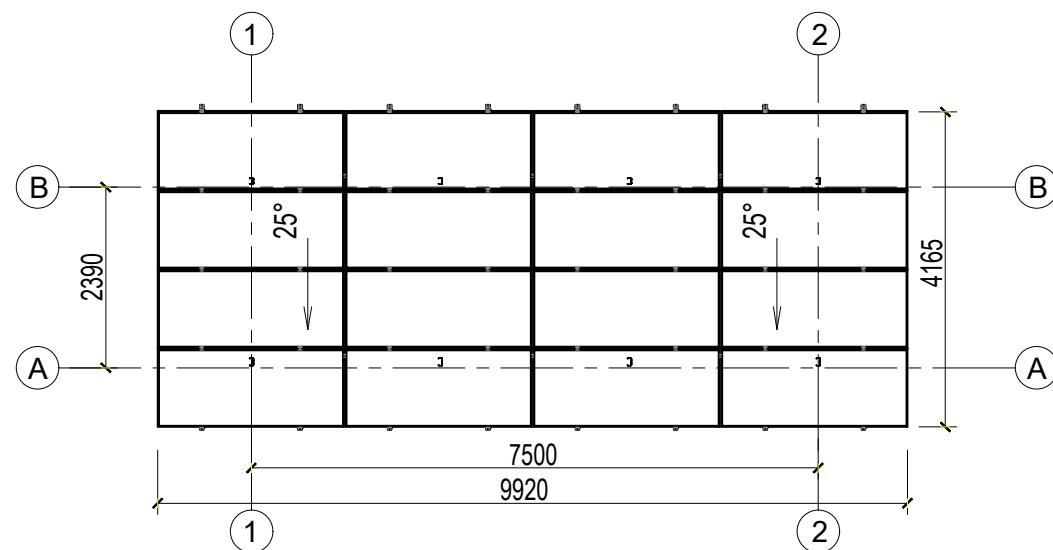
- PASTABOS:
1. Teritorijai patikrinami esanti žemė paviršiaus aukštis, formuojamas 1% važiavimo kelias.
  2. AB "Ligiti" elektrinių linijų apsaugos zonos dėti gėrimo eksploatavimo procese ratifikų sutikimą ir išskirti jos atstovus.
  3. Susikirtimus su kitais inžineriniais tinklais išskirti ventose. Žemės kasimo ir statybos darbai neturi esanti inžinerinių tinklų, vykdomi esanti atskirais tinklais įgalintiems atstovams arba problemoms išspręsti įprastose sąlygose atskirais darbus važiavimo tinklų įgalintiems atstovams.
  4. Išdėstyti gerbėjų atstatyti iki esamo lygio.
  5. Prieš pradėdami konstrukcijų statymą arba problemoms išspręsti įprastose sąlygose atskirais darbus, bus atlikti melioracijos išskirti darbai.
  6. Išskirti kasimo metu susijusius drenavimo ir kitus atstovus išskirti darbus.
  7. Konstrukcijų polių centrai negali praeiti arčiau nei per 5 metrus iki inžinerinių centrines aties, 15 metrų iki melioracijos griovio centrines aties.
  8. Atkėjus (suradus) žemės rindus išskirti už melioracijos statinių atskirais specializaciją ir suderinti sprendimus, toliau vykdyti saulės elektrinės statybos darbus.

0	2022-11	STATYBAS LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI (STATYBA)		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KETIMO PREDAŽIS (JEI TOKIA TAIKOMA)	18 Žemė	18 Žemė
KVAL. PATV. DOKUM. A.1582 A.1629	SPV SPDV	T. Karčiūnė S. Kebišienė	KITOS ĮSAKYTES NĖRINIO STATINIO SAULĖS ŠILUMOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS SAULYVOS INŽINERINIS TINKLŲ APSAUGOS ZONŲ PLANAVIMAS	KITOS ĮSAKYTES NĖRINIO STATINIO SAULĖS ŠILUMOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS SAULYVOS INŽINERINIS TINKLŲ APSAUGOS ZONŲ PLANAVIMAS
A.1582 A.1629	SPV SPDV	T. Karčiūnė S. Kebišienė	DOKUMENTO PASIRINKIMAS:	LAIDA
			Šalčio sušalimo planas M1-1000	0
LT	USAKOVAS:	UAB „LITFORNA“	DOKUMENTO ŽEMĖS:	LAPAS LAPŲ
			ELT221004/01-XX-PP-602	1 1

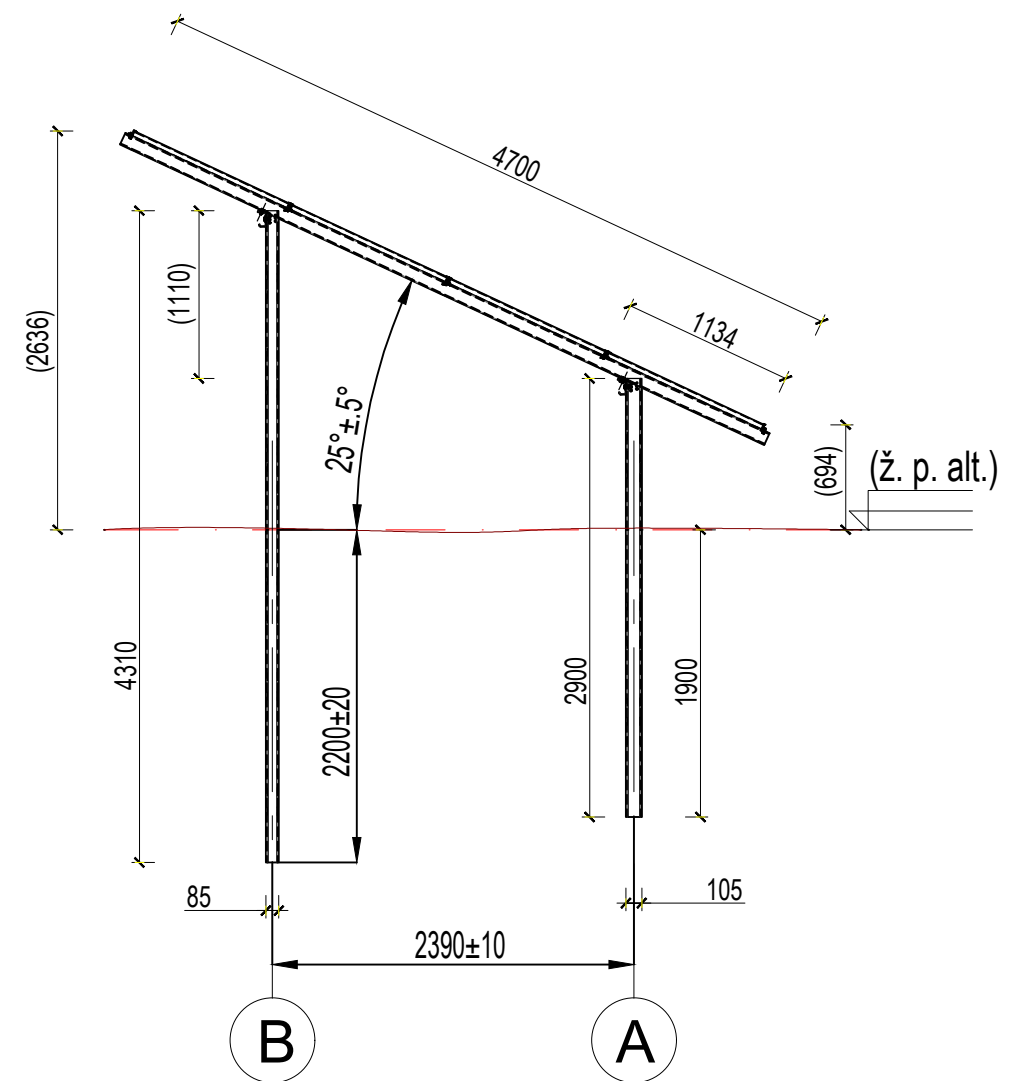




FASADAS 1-2 M1:100




PLANAS M1:100

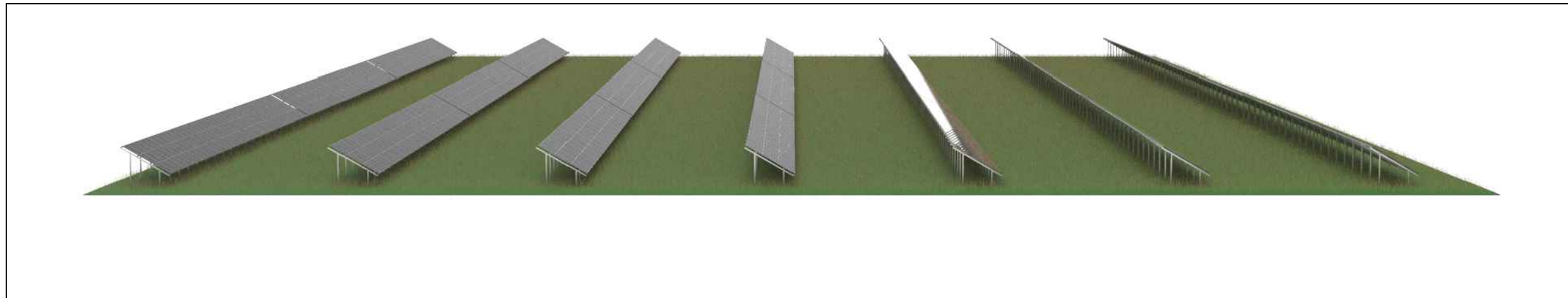


FASADAS B-A M1:50

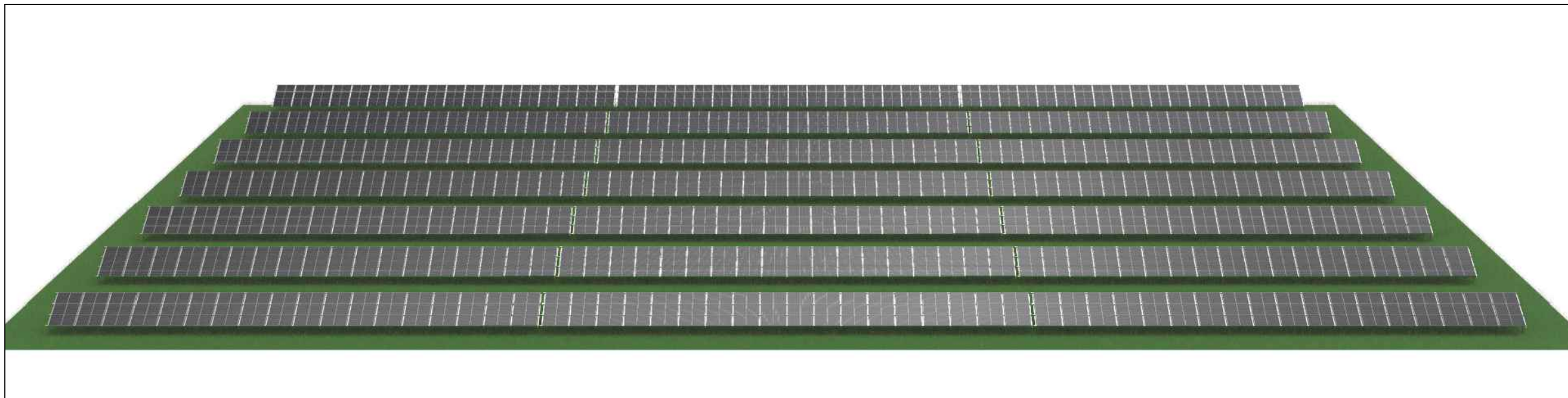
PASTABOS:

- Modulių pamatai įgilinami nemažiau 1,50 m gylio. Statybos darbų metu pastebėjus, jog gruntai, konkrečiose pamatų vietose yra silpnesni, privaloma atlikti papildomus geologinius gręžinius ir tikslinti pamatų sprendinius.

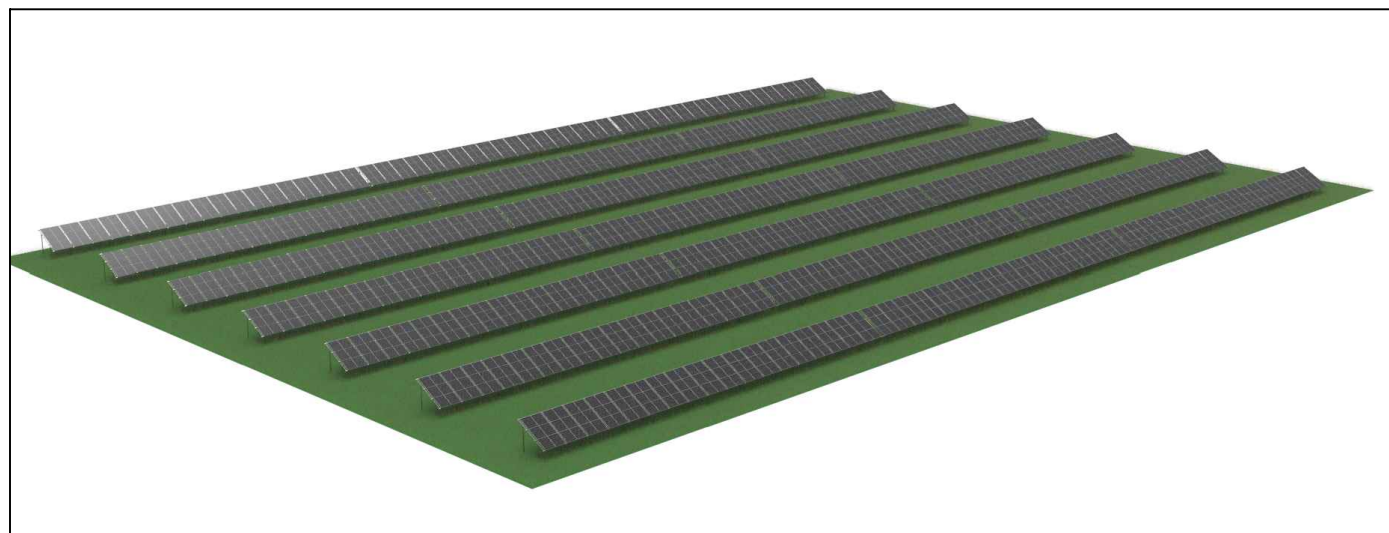
0	2022-11	STATYBAS LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI (STATYBAI)		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TOKIA TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK.NR.	 MB „Elterna“ Laisvės pr. 60-1107, Vilnius Tel. +370 626 32182 El. p. info@elterna.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, SAULĖS ŠVIŠIOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS, SKLŪPŲ KAD. NR. 6604/0011:299, Nr. 6604/0011:297, Nr. 6604/0011:298, PANEVĖŽIO R. SAV., PANEVĖŽIO SEN., VYNUPĖS K., STATYBOS PROJEKTAS	
A 1582	SPV	T. Kartočienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
A 1609	SPDV	S. Kėblienė		
			SAULĖS ELEKTRINĖS MODULIŲ ĮRENGINIO PLANAS, FASADAI 1-5 IR B-A	0
LT	UŽSAKOVAS:	UAB „LITFORINA“	DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
			ELT221004/01-XX-PP-B03	LAPŲ
				1
				1




1 VAIZDAS



2 VAIZDAS



3 VAIZDAS

0	2022-11	STATYBAS LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI (STATYBAI)			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TOKIA TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK.NR.	 MB „Eiterna“ Laisvės pr. 60-1107, Vilnius Tel. +370 626 32182 El. p. info@elterna.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS, SKLYPŲ KAD. NR. 6604/0011:299, Nr. 6604/0011:297, Nr. 6604/0011:298, PANEVĖŽIO R. SAV., PANEVĖŽIO SEN., VYNUPĖS K., STATYBOS PROJEKTAS		
A 1582	SPV	T. Kartočienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS: VIZUALIZACIJA	LAIDA	
A 1609	SPDV	S. Kėblienė		0	
LT	UŽSAKOVAS: UAB „LITFORINA“		DOKUMENTO ŽYMUO: ELT221004/01-XX-PP-B04	LAPAS	LAPŲ
				1	1