

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



STATYTOJAS /
UŽSAKOVAS

UAB „ELEKTRUM LIETUVA“

OBJEKTO PAVADINIMAS

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS
ELEKTRINĖS, KAD. NR. 5544/0003:109, 5544/0003:126, 5544/0003:454
KLAIPĖDOS R. SAV., DOVILŲ SEN., BIRBINČIŲ K., TOLUPIO G. 1E,
TOLUPIO G. 1D IR PALAUKĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS

OBJEKTO ADRESAS

KLAIPĖDOS R. SAV., DOVILŲ SEN., BIRBINČIŲ K., TOLUPIO G. 1E,
TOLUPIO G. 1D IR PALAUKĖS G. 9

STATINIO KATEGORIJA

NEYPATINGAS STATINYS

SĄLYGŲ NUMERIS

GAM22-06779

STATYBOS RŪŠIS

NAUJA STATYBA

PROJEKTO NUMERIS

ELT-220317/01

PROJEKTO LAIDA,
DATA

0,
2022-04

PROJEKTAVIMO STADIJA

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

A 1582

PROJEKTO VADOVAS

T. KARTOČIENĖ

(PARAŠAS)

BYLOS (SEGTUVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS
TEKSTINIAI DOKUMENTAI				
ELT-220317-XX-PP.DŽ	1	0	Bylos segtuvo sudėties žiniaraštis	
ELT-220317-XX-PP.AR	8	0	Bendras aiškinamasis raštas	
PRIEDAI				
	1		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
BRĖŽINIAI				
ELT-220317-00-PP-B01	1	0	Situacijos schema	
ELT-220317-00-PP-B02	1	0	Sklypo planas, M1:2000	
ELT-220317-00-PP-B03	2	0	Sklypo sutvarkymo planas, M1:1000	
ELT-220317-00-PP-B04	1	0	"B" tipo saulės elektrinės modulių įrenginio planas, fasadai 1-2 ir A-B	
ELT-220317-00-PP-B05	1	0	"B" tipo saulės elektrinės modulių įrenginio planas, fasadai 1-2 ir A-B	
ELT-220317-00-PP-B06	1	0	Vizualizacija	

 Elterna, MB info@elterna.lt www.elterna.lt inžinerinių tinklų projektavimas	ELT-220317/01-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 dujotieklių apsaugos taisyklės

0	2022-04	STATYBAS LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI (STATYBAI)		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TOKIA TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Elterna, MB info@elterna.lt www.elterna.lt inžinerinių tinklų projektavimas		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės šviesos energijos elektrinės (13MW), kad. nr. 5544/0003:109, 5544/0003:126, 5544/0003:454 Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Birbinčių k., Tolupio g. 1E, Tolupio g. 1D ir Palaukės g. 9, statybos projektas	
A 1582	SPV	T. Kartočienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
			AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
			LAIDA	
			0	
LT	UŽSAKOVAS(STATYTOJAS):		DOKUMENTO ŽYMUO:	
	UAB „ELEKTRUM LIETUVA“		ELT-220317/01-XX-PP.AR	
			LAPAS	LAPŲ
			1	8

20. EĮIT - "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, vykdam statybos darbus, taisyklės

2. PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS KOMPIUTERINĖS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

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 (13MW), kad. nr. 5544/0003:109, 5544/0003:126, 5544/0003:454 Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Birbinčių k., Tolupio g. 1e, Tolupio g. 1d ir Palaukės g. 9, statybos projektas.

Adresas: Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Birbinčių k., Tolupio g. 1e, Tolupio g. 1d ir Palaukės g. 9

Statinio pagriindinė naudojimo paskirtis: Kitos paskirties inžineriniai statiniai.

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


Žemės sklypai: kad. nr. 5544/0003:109, 5544/0003:126, 5544/0003:454

Statinio kategorija: neypatingas statinys.

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

Projekto etapas: projektiniai pasiūlymai.

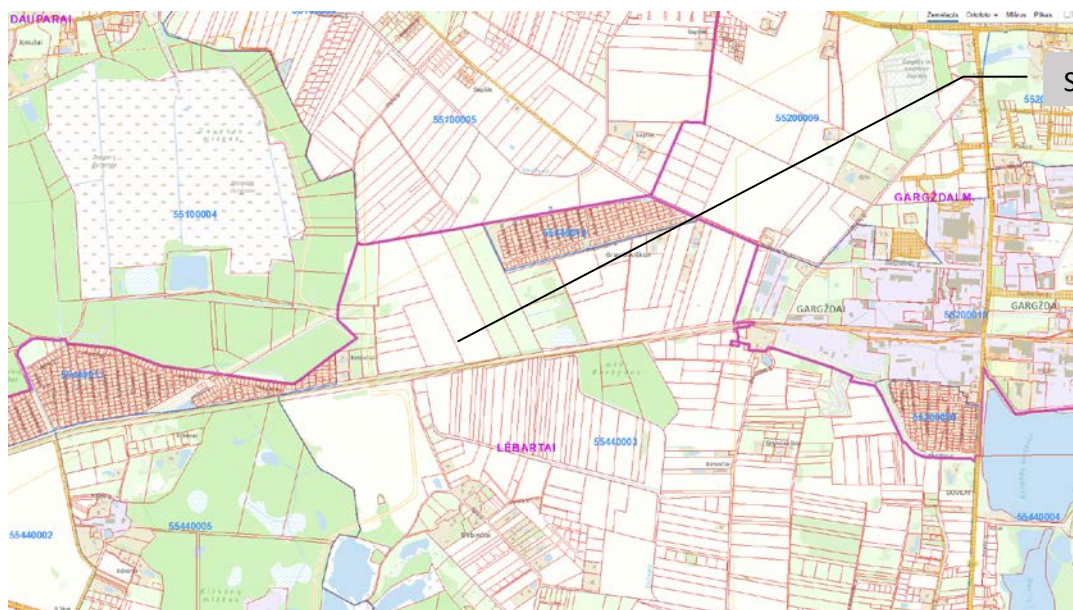
Projekto rengimo pagrindas - projektas rengiamas remiantis Statytojo ir Projektuotojo projektavimo paslaugų sutartimi, patvirtinta projektinių pasiūlymų užduotimi, Statybos įstatymu ir kitais privalomaisiais projekto rengimo normatyviniais dokumentais.

 Elterna, MB info@elterna.lt www.elterna.lt <small>inžinerinių tinklų projektavimas</small>	ELT-220317/01-XX-PP.AR			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
				2	8	0

ESAMA SITUACIJA

Statinio statybos vieta

Sklypai, kuriuose planuojama projektuoti kitos paskirties inžinerinis statinys – saulės šviesos energijos elektrinė beveik 13MW galios, yra neurbanizuotoje vietovėje Klaipėdos rajone. Sklypas, Tolupio g. 1E, šiaurėje ribojasi su esamu melioracijos grioviu, sklypus kerta drenažo rinktuvai su išsišakojusiais sausintuvais. Pietinėje pusėje ties sklypais Tolupio g. 1E ir 1D išsidėstęs geležinkelis. Rytinėje ir vakarinėje pusėje esami sklypai neužstatyti. Prie sklypų yra esamas privažiavimas iš pietinės pusės nuo Tolupio g. ir Vakarinės pusės – Palaukės g. Sklypai patenka į AB "Amber Grid" magistralinio dujotiekio, AB "Litgid" elektros linijų, melioracijos statinių, geležinkelio apsaugos zonas.



Sklypų vieta

www.geoportal.lt



www.regia.lt

Žemės sklypų duomenys. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

Žemės sklypo rodikliai: Unikalus Nr. Kadastrinis Nr. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis Žemės sklypo naudojimo būdas Žemės sklypo plotas Servitutas – teisė tiesti, aptarnauti, naudoti pože, mines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis) Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos; Elektros tinklų apsaugos zonos Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos	5544-0003-0109 5544/0003:109 Kita Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritotijos 126 148 m ² 11 605 m ² 125 188 m ² 23 752 m ² 6 235 m ²
Žemės sklypo rodikliai: Unikalus Nr. Kadastrinis Nr. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis Žemės sklypo naudojimo būdas Žemės sklypo plotas Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos; Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos	5544-0003-0126 5544/0003:126 Kita Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritotijos 58 380 m ² 58 380 m ² 2 428 m ²
Žemės sklypo rodikliai: Unikalus Nr. Kadastrinis Nr. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis Žemės sklypo naudojimo būdas Žemės sklypo plotas Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos; Elektros tinklų apsaugos zonos	4400-0815-0324 5544/0003:454 Kita Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritotijos 25 318 m ² 25 318 m ² 2 m ²


Klimato sąlygos ir reljefas

Projektuojamas statinys priskiriamas III vėjo apkrovos rajonui, kur vėjo greičio pagrindinė ataskaitinė reikšmė 32 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/m².

Teritorija nežymiai kalvota. Sklypų paviršiaus altitudė kinta nuo apytikriai 23,60 iki 21,90.

 Elterna, MB info@elterna.lt www.elterna.lt inžinerinių tinklų projektavimas	ELT-220317/01-XX-PP.AR			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
				4	8	0

Apželdinimas – viename išsklypų, Palaukės g. 9, auga grupė medžių, kituose sklypuose – Tolupio 1E ir 1D medžiai neauga.

Statiniai.

Sklypas neužstatytas statiniais. Sklype esami melioracijos statiniai. Privažiavimas prie planuojamos teritorijos yra esamas iš pietinės sklypų pusės, nuo Tolupio gatvės.


Kultūros paveldo vertybės.

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


Teritorijų planavimo dokumentai


Pagal Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrąjį planą, planuojamoje teritorijoje nustatyti pagrindiniai žemės naudojimo ir apsaugos reglamentai:

Funkcinė zona:

 Pramonės ir sandėliavimo

Magistralinis dujotiekis:


 Esamo trečios vietovės klasės magistralinio dujotiekio vamzdyno trasa

 Magistralinio dujotiekio trečios vietovės klasės teritorija (išilgai magistralinio dujotiekio vamzdyno tramos esanti žemės juosta, kurios ribos po 200 m į abi puses nuo vamzdyno ašies ir 200 m atstumu nuo kraštinių jo taškų)


Susisiekimo sistema:

 Regioninės reikšmės geležinkelio linija

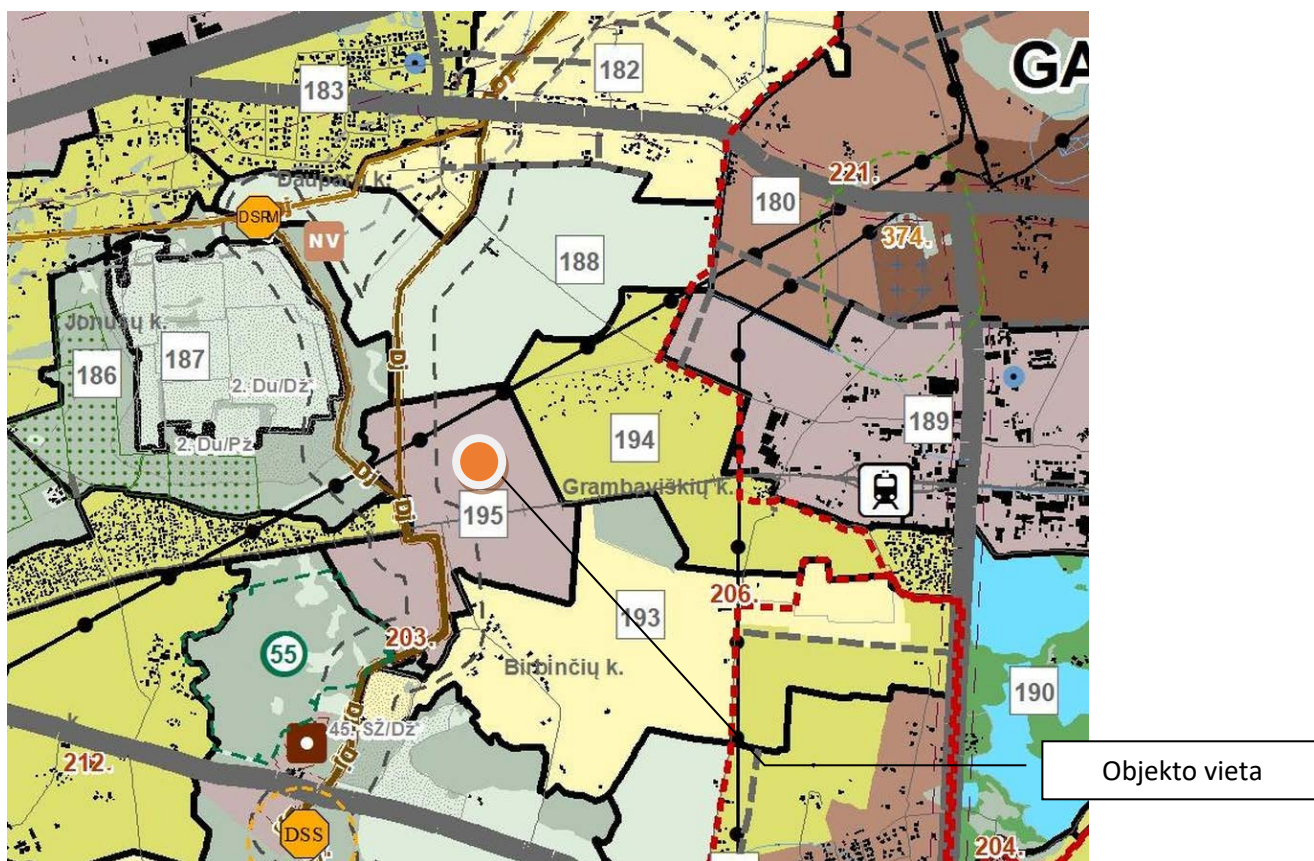
Inžinerinė infrastruktūra. Elektros energijos perdavimo sistema:

 330 kV elektros energijos perdavimo oro linija

PAGRINDINIO BRĖŽINIO REGLAMENTŲ LENTELĖ:

Teritorijos tvarkymo zona, Nr.	Spalva	Funkcinė zona	Galimi žemės naudojimo būdai	Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis	Didžiausias leistinas pastatų aukštis, metrais nuo žemės paviršiaus	Didžiausias leistinas sklypo užstatymo intensyvumas (UI)	Igyvendinimo prioritetas
1	2	3	4	5	6	7	8
195.		Pramonės ir sandėliavimo zona	P, I1, I2, K, B, E	KT	30	2,5	1

 Elterna, MB info@elterna.lt www.elterna.lt inžinerinių tinklų projektavimas	ELT-220317/01-XX-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		5	8	0



Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinių, patvirtintų Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2011 m. vasario 24 d. sprendimu Nr. T11-111 „Dėl Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“ koregavimas Nr. K-RJ-55-17-174

SKLYPO PLANO SPRENDINIAI

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 ir pastato apšvietimo sprendiniai

Nenumatoma.

Sklypo aptvėrimo ir apsaugos sprendiniai

Perimetru 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 projektuojami 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

 Elterna, MB info@elterna.lt www.elterna.lt inžinerinių tinklų projektavimas	ELT-220317/01-XX-PP.AR			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
				6	8	0

atliekos netinkamos naudoti ir perdirbti atliekos (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė), išvežamos į sąvartas.

Automobilių stovėjimo reglamentavimas

Nenumatoma.

SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ, STATYBOS SKLYPO SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ APRAŠYMAS; IŠORINIO IR VIDINIO TRANSPORTO JUDĖJIMO ORGANIZAVIMO PRINCIPAI;

Esamoje situacijoje į sklypus yra privažiavimas vakarinėje iš Palaukės g. ir pietinėje sklypų dalyse. Projekto apimtyje numatyta atkarpa, už sklypo ribos, iš Tolupio gatvės, nuo kurios projektuojamas įvažiavimas į sklypus iš pietvakarinio kampo. Sklypuose projektuojami žvyro dangos privažiavimai skirti saulės elektrinės aptarnavimui.

Pagal gautą Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos atsakymą dėl prisijungimo sąlygų 2022-05-27 Nr. (5.1.28 E) A5-2613 išdavimo prisijungimo vietoje nėra savivaldybei priklausančio kelio (gatvės). Adresų registre suteiktas pavadinimas Tolupio g. nėra susisiekiama komunikacijos statinys, todėl sąlygos neformuojamos. Susisiekiama komunikacijos statiniai projektuojami ir vykdomi statybos darbai vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, statybos techniniais reglamentais, specialiųjų žemės naudojimo sąlygų reikalavimais, automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis.

Privažiavimo atkarpai įrengti per laisvą valstybinę žemę reikalingas Nacionalinės žemės tarnybos sutikimas, kuris bus gautas iki statybą leidžiančio dokumento prašymo pateikimo dienos.

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 7,5 m. Modulių konfigūracija įvairaus ilgio staluose 2 vertikalūs moduliai.

Statomoje 12958,4 kW galios saulės elektrinėje numatyti 19936 fotomoduliai po 650 W (19936 x 650 = 12958,4 kW DC pusėje). Numatomi 36 vnt. inverterių HUAWEI SUN2000-215KTL-H3 ir 12 vnt inverterių HUAWEI SUN2000-185KTL-H1.

Saulės elektrinės prijungimui prie tinklo projektuojamos 4 abonentinės 10/0,8 kV modulinės transformatorinės MTT-1, MTT-2, MTT-3 ir MGT-4.

Fotomoduliai jungiami grupėmis prie 48 inverterių. 36 inverterių maksimali išėjimo galia AC pusėje 215kW (kai $\cos\phi=1$) ($36 \times 215 = 7740$ kW AC pusėje) ir 12 inverterių maksimali išėjimo galia AC pusėje 185kW (kai $\cos\phi=1$) ($12 \times 185 = 2220$ kW AC pusėje). Siekiant mažinti šešėliavimo įtaką parinkti inverteriai turi 9 MPPT valdiklius. Inverteriuose numatyta apsauga nuo viršįtampių tiek įėjimo, tiek išėjimo pusėje.

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

INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYBINĖMS 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.

APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS

 Elterna, MB info@elterna.lt www.elterna.lt inžinerinių tinklų projektavimas	ELT-220317/01-XX-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		7	8	0

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
I SKLYPAS			
Skł. Kad. Nr. 5544/0003:109			
1. sklypo plotas	m ²	126 148	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3. sklypo užstatymo tankumas	%	-	
Skł. Kad. Nr. 5544/0003:126			
1. sklypo plotas	m ²	58 380	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3. sklypo užstatymo tankumas	%	-	
Skł. Kad. Nr. 5544/0003:454			
1. sklypo plotas	m ²	25 318	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3. sklypo užstatymo tankumas	%	-	
IV INŽINERINIAI TINKLAI			
(Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas)			
Skł. Kad. Nr. 5544/0003:109, 5544/0003:126, 5544/0003:454			
4.1. Elektros energijos tiekimo tinklai			
Inžinerinių tinklų ilgis:			
DC kabelis Cu 1x6	m	127283	
0,8 kV jėgos kabelis Al 4x150		746	
0,8 kV jėgos kabelis Al 4x185		2987	
10 kV jėgos kabelis Al 3x70/16		133	
10 kV jėgos kabelis Al 3x150/16		296	
10 kV jėgos kabelis Al 3x240/16		123	
Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis:			
DC kabelis Cu 1x6	vnt.; mm ²	1; 6	
0,8 kV jėgos kabelis Al 4x150		4; 150	
0,8 kV jėgos kabelis Al 4x185		4; 185	
10 kV jėgos kabelis Al 3x70/16		3; 70 + 1; 16	
10 kV jėgos kabelis Al 3x150/16		3; 150 + 1; 16	
10 kV jėgos kabelis Al 3x240/16		3; 240 + 1; 16	
V KITI STATINIAI			
5.1. Pavienė saulės šviesos energijos elektrinė Skł. Kad. Nr. 5544/0003:109, 5544/0003:126, 5544/0003:454			
5.1.1. Saulės šviesos energijos elektrinė (fotocelmentų moduliai) (modulio galia –650 W)	vnt.	19936	Neypatingas, nauja statyba
5.1.2. Inverterių/keitiklių skaičius	vnt.	48	

 Elterna, MB info@elterna.lt www.elterna.lt inžinerinių tinklų projektavimas	ELT-220317/01-XX-PP.AR			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
				8	8	0

Pritariu su pastabomis projektinių pasiūlymų rengimui.

1. Pagrįsti sprendinių atitikimą teritorijoje galiojantiems teritorijų planavimo dokumentams.
2. Projektinių pasiūlymų sudėtis rengiama pilna apimtimi vadovaujantis statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedu.
3. Rengiant projektinius pasiūlymus įvertinti sklypai taikomas specialiąsias žemės naudojimo sąlygas.
4. Pateikti susisiekimo komunikacijų pasiūlymus nuo vietinės reikšmės kelių/gatvių.

Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos
Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus vedėjas,
vyriausiasis architektas Gytis Kasperavičius
Klaipėdos g. 3-312 kab., LT-96130 Gargždai
Tel.: (8 46) 47 30 60, mob. +370 686 02357
El. p. gytis.kasperavicius@klaipedos-r.lt
Interneto svetainė www.klaipedos-r.lt

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2022 m. balandžio 26 d. Nr. 1

1.	INFORMACIJA APIE SUMANYTĄ PROJEKTUOTI STATINĮ:	
	Pavadinimas (<i>nurodomas techninio projekto pavadinimas</i>)	Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės šviesos energijos elektrinės (13MW), kad. Nr. 5544/0003:109, 5544/0003:126, 5544/0003:454 Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Birbinčių k., Tolupio g. 1E, Tolupio g. 1D ir Palaukės g. 9, statybos projektas
	Statybos rūšis	Naujo statinio statyba
	Statinio kategorija	Neypatingas statinys
	Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Kitos paskirties inžinerinis statinys
	Žemės sklypo rodikliai: Adresas Unikalus Nr. Kadastrinis Nr. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis Žemės sklypo naudojimo būdas Žemės sklypo plotas	Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Birbinčių k. Tolupio g. 1E 5544-0003-0109 5544/0003:109, kita Susisieikimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos 12 6148 m ²
	Žemės sklypo rodikliai: Adresas Unikalus Nr. Kadastrinis Nr. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis Žemės sklypo naudojimo būdas Žemės sklypo plotas	Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Birbinčių k., Tolupio g. 1D 5544-0003-0126 5544/0003:126 kita Susisieikimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos 50300 m ²
	Žemės sklypo rodikliai:	

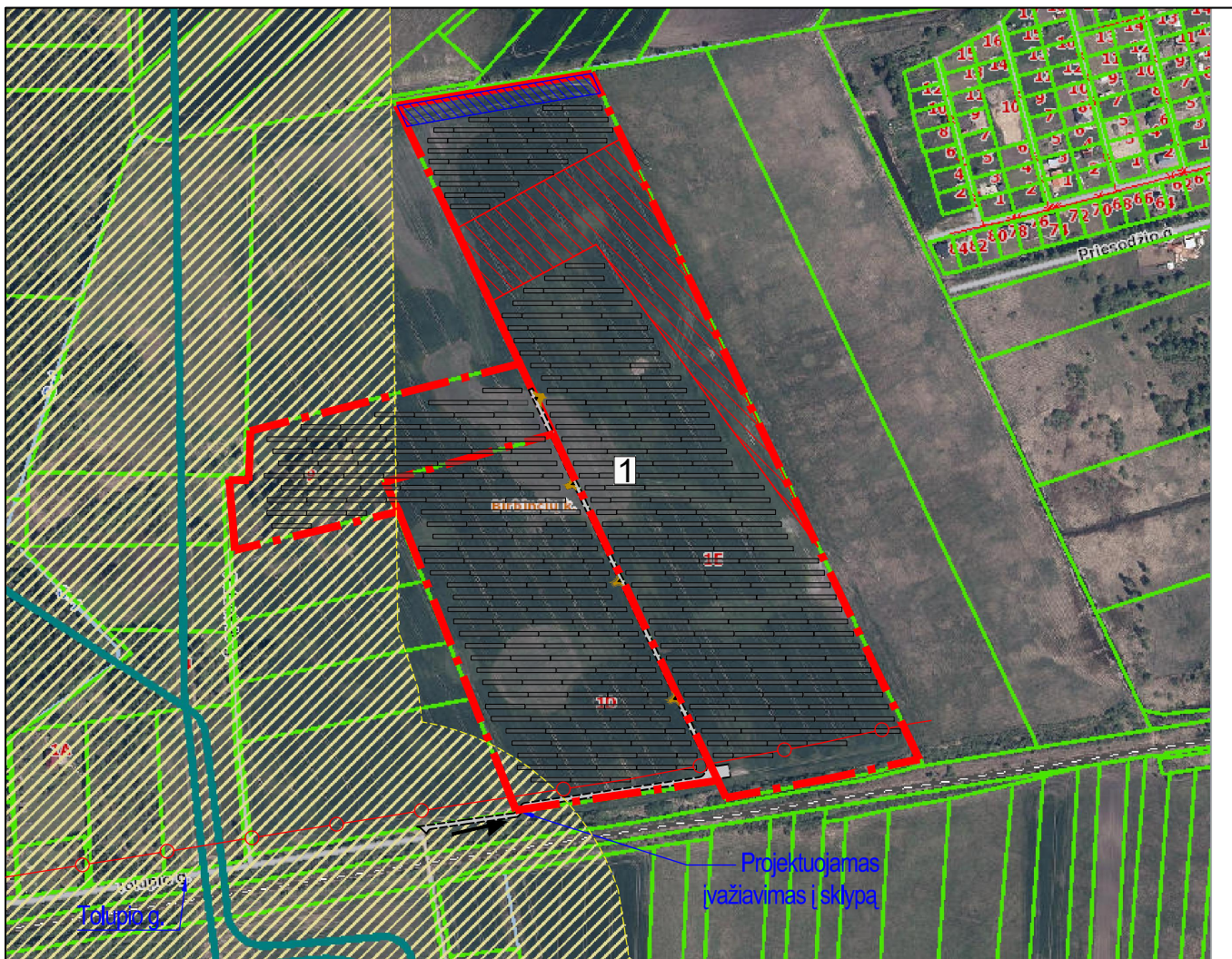
	<p style="text-align: center;">Adresas</p> <p style="text-align: center;">Unikalus Nr.</p> <p style="text-align: center;">Kadastrinis Nr.</p> <p style="text-align: center;">Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis</p> <p style="text-align: center;">Žemės sklypo naudojimo būdas</p> <p style="text-align: center;">Žemės sklypo plotas</p>	<p>Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Birbinčių k.. Palaukės g. 9</p> <p>4400-0815-0324</p> <p>5544/0003:454</p> <p>kita</p> <p>Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos</p> <p>25318 m2</p>
	<p style="text-align: center;">Projektuojamo statinio rodikliai:</p> <p style="text-align: center;">Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis:</p> <p style="text-align: center;">Statiniai:</p> <p style="text-align: center;">Elektrinių galia:</p>	<p>Kitos paskirties inžinerinis statinys</p> <p>Saulės šviesos energijos elektrinė</p> <p>13MW</p>
	<p style="text-align: center;">Statytojas (užsakovas):</p>	<p>UAB „Elektrum Lietuva“, UAB, a.k. 301506046</p> <p>Rinktinės g. 5, LT-09234 Vilnius</p>
2.	<p>PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS: <i>(rekomendacinė)</i></p>	
	<ul style="list-style-type: none"> - nustatyti žemės sklypo teritorijos naudojimo reglamento parametrus, kai Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti teritorijų planavimo dokumentai ir statyba konkrečiame žemės sklype leidžiama - informuoti visuomenę apie statinio, kuriam Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje nustatytais atvejais neparengti teritorijų planavimo dokumentai ir statyba konkrečiame sklype leidžiama, numatomą projektavimą - išreikšti Statytojo (užsakovo) sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją 	
3.	<p>PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS:</p>	
	<p>3.1. Aiškinamasis raštas;</p> <p>3.2. Sklypo plano su gretima urbanistine aplinka schema;</p> <p>3.3. Statinio projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija.</p>	
4.	<p>STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMAI DOKUMENTAI: <i>(rekomendaciniai)</i></p>	
	<p>4.1. Nekilnojamojo turto registro išrašas;</p> <p>4.2. Žemės sklypo planas;</p> <p>4.3. Statinio statybos sklypo inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų trasų inžinerinių topografinių tyrinėjimų dokumentas (ne senesnė kaip 3 metų skaitmeninė topografinė geodezinė nuotrauka);</p> <p>4.4. Kiti dokumentai ir duomenys atsižvelgiant į numatomo projektuoti statinio specifiką.</p>	
5.	<p>KITI DUOMENYS:</p>	
	<p>Techninio darbo projekto rengimo metu numatoma suprojektuoti esamų melioracijos tinklų rekonstravimą/ iškėlimą.</p>	

Statytojas (užsakovas):

UAB „Elektrum Lietuva“

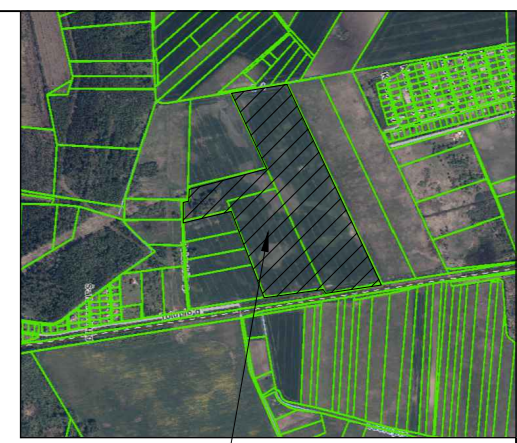
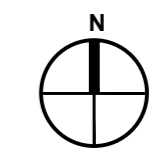
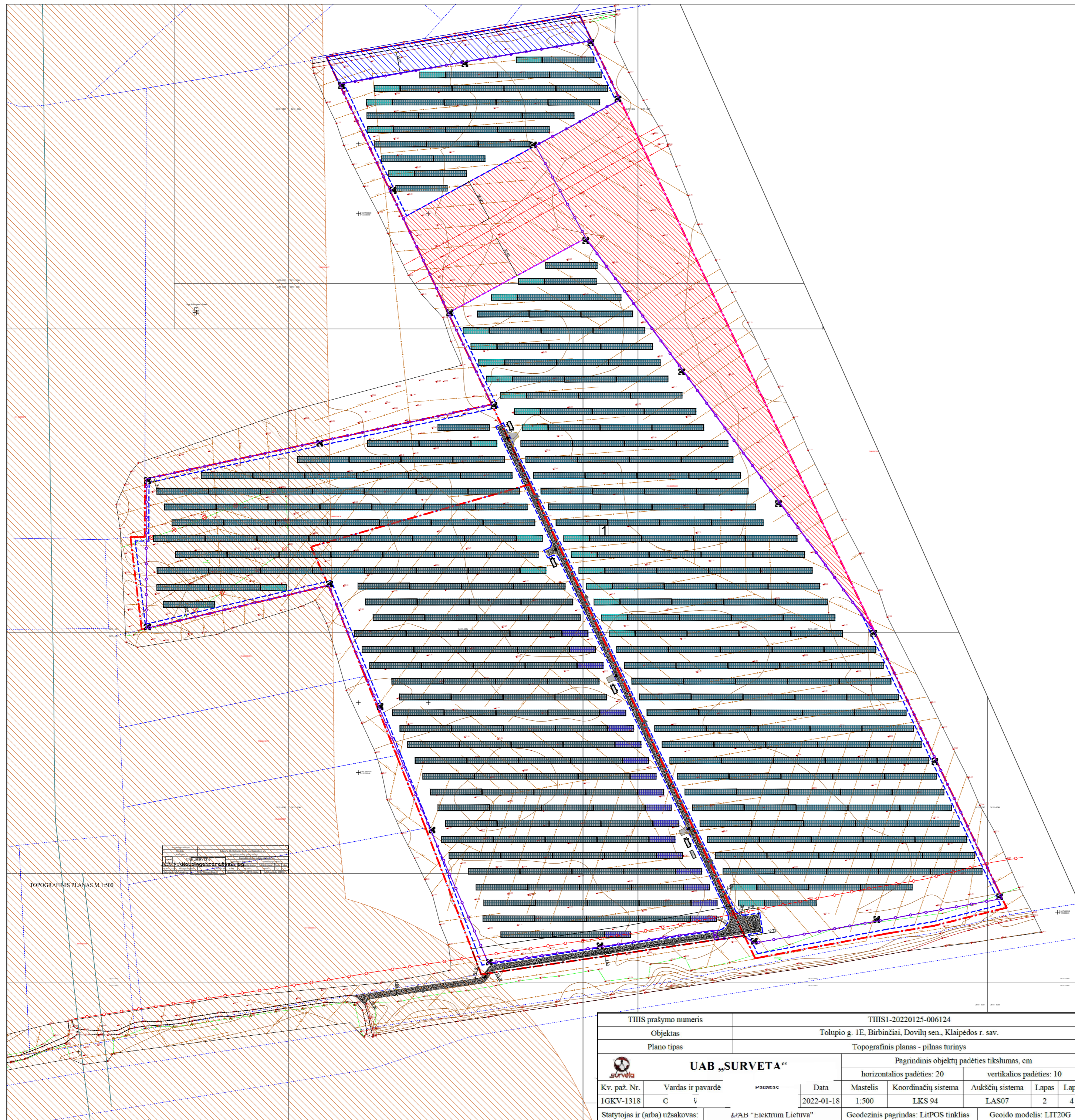
Projektinių pasiūlymų rengėjas:

MB „Elterna“



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
1	Projektuojama saulės šviesos energijos elektrinė (13 MW)
	Sklypo riba
	Gretimų sklypų ribos
	Proj. inžineriniai statiniai - moduliai
	Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku, vartyti galvijus (tarnaujantis)(plotis 3 m, 6 m)
	Įvažiavimas/išvažiavimas į teritoriją
	AB "LITGRID" elektros tinklų oro linijos apsaugos zona (po 30 m abipus linijos)
	AB "Amber Grid" magistralinio dujotiekio apsaugos zona (po 200m abipus vamzd. ašies)
	Melioracijos griovio apsaugos zona (nuo griovio krašto 15 m)
	Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zona (po 45 metrus abipus kraštinių geležinkelio kelių ašių)

0	2022-05	STATYBAS LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI (STATYBAI)	
LAI DA	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 ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS, KAD. NR. 5544/0003:109, 5544/0003:126, 5544/0003:454 KLAIPĖDOS R. SAV., DOVILŲ SEN., BIRBINČIŲ K., TOLUPIO G. 1E, TOLUPIO G. 1D IR PALAUKĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS
A 1582	SPV	T. Kartočienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Situacijos schema
A 1609	SPDV	T. Kėblienė	
LT	UŽSAKOVAS: UAB "Elektrum Lietuva"		DOKUMENTO ŽYMUO: ELT-220317/01-XX-PP-B01
		LAPAS	LAPŲ
		1	1



Objekto vieta

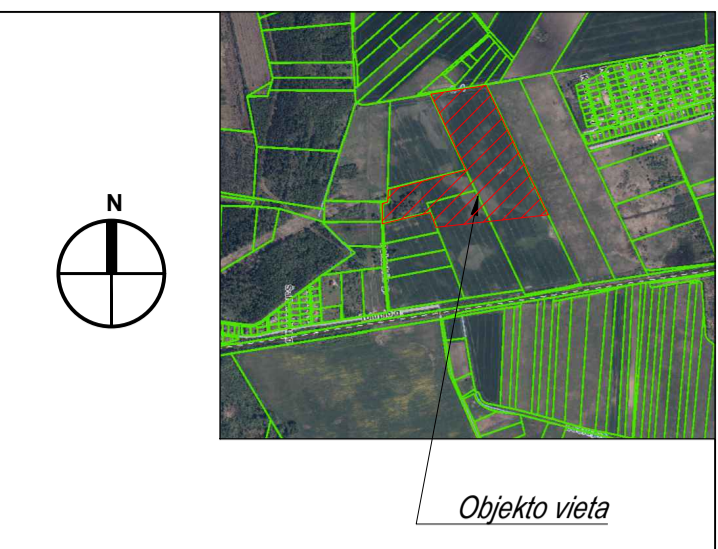
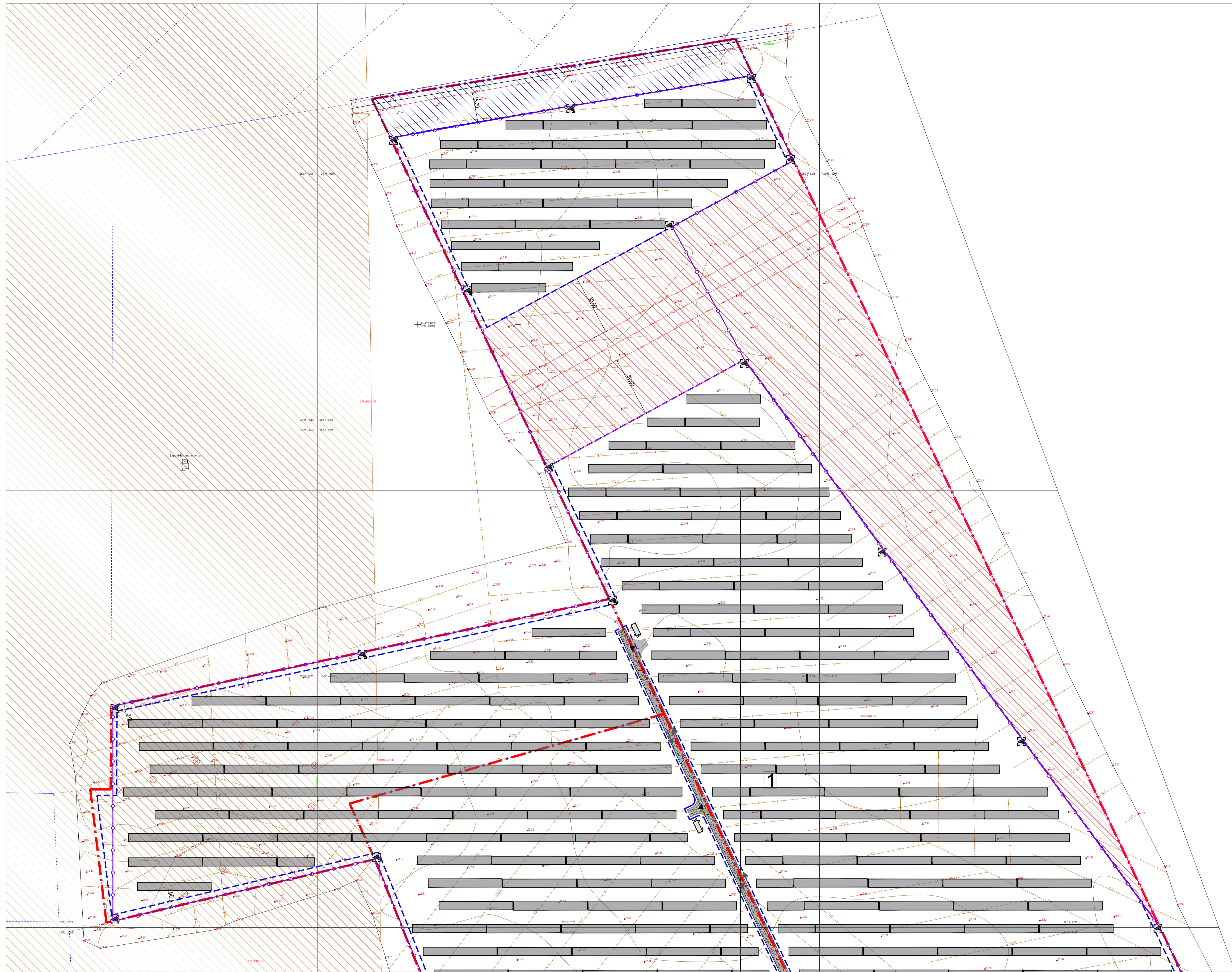
STATINIŲ EKSPLIKACIJA	
1.	Projektuojama saulės šviesos energijos elektrinė - 13 MW

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Žymėjimas	Aprašymas
	Sklypo riba
	Užstatyti galima teritorija
	Projektuojami inžineriniai statiniai - saulės šviesos energijos moduliai
	Projektuojamas pravažiavimo kelias
	Projektuojama pinto tinklo tvora (h=1.8m)
	Elektros tinkų (oro linijos) apsaugos zona (20 m)
	Melioracijos tinklų griovio apsaugos zona (15 m)
	Magistralinio dujotekio apsaugos zona (200 m)
	Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zona (po 45 metrus abipus kraštinių geležinkelio kelių ašių)
	Jvažiavimas/išvažiavimas į teritoriją
	Eismo kryptis
	Esami medžiai, krūmai
	Kertami medžiai, krūmai
	Projektuojamas žvyro dangas
	Vejos dangas

- PASTABOS:
1. Teritorijoje paliekami esami žemės paviršiaus aukščiai, formuojamas tik įvažiavimo kelias.
 2. AB "Amber Grid" magistralinio dujotekio ir AB "Litgid" elektros linijų apsaugos zonose dirbti galima tik gavus eksploatuojančios įmonės raštišką sutikimą ir išsikvietus jos atstovus.
 3. Susikirtimus su kitais inžineriniais tinklais tikslini vietoje; Žemės kasimo ir statybos darbai netoli esamų inžinerinių tinklų, vykdomi esant inžinerinių tinklų įgaliotiems atstovams arba pradėjus vykdyti įspėjus apie atliekamus darbus inžinerinių tinklų įgaliotus atstovus.
 4. Išardytą gerbuvį atstatyti iki esamo lygio;
 5. Prieš pradėdant konstrukcijų surinkimo darbus bus atlikti melioracijos iškėlimo darbai.
 6. Išklajimo/kasimo metu sugadinus drenažo rinktuvą atstatyti drenažą.
 7. Konstrukcijų polių centrai negali priartėti arčiau nei per: 5 metrus iki rinktuvo centrinės ašies, 15 metrų iki melioracijos griovio centrinės ašies.
 8. Atkasus (suradus) drenažo rinktuvus iškviesti už melioracijos statinius atsakingą specialistą ir suderinus sprendinius, toliau vykdyti saulės elektrinės statybos darbus.

0	2022-04	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 ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS, KAD. NR. 5544/0003:109, 5544/0003:126, 5544/0003:454 KLAIPĖDOS R. SAV., DOVILŲ SEN., BIRBINČIŲ K., TOLUPIO G. 1E, TOLUPIO G. 1D IR PALAUKĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS
A 1582	SPV	T. Kartočienė
A 1609	SPDV	S. Kėblienė
DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
Sklypo planas M1:2000		0
DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS LAPŲ
ELT-220317/01-XX-PP-B02		1 1
LT	UŽSAKOVAS:	UAB "Elektrum Lietuva"

TIIS prašymo numeris		TIIS1-20220125-006124					
Objektas		Tolupio g. 1E, Birbinčiai, Dovilų sen., Klaipėdos r. sav.					
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys					
 UAB „SURVETA“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm					
		horizontalios padėties: 20			vertikalios padėties: 10		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Data	Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
IGKV-1318	C V	2022-01-18	1:500	LKS 94	LAS07	2	4
Statytojas ir (arba) užsakovas:		Geodezinis pagrindas:		Geoido modelis:			
UAB "Elektrum Lietuva"		LitPOS tinklas		LIT20G			



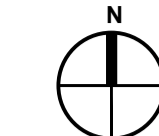
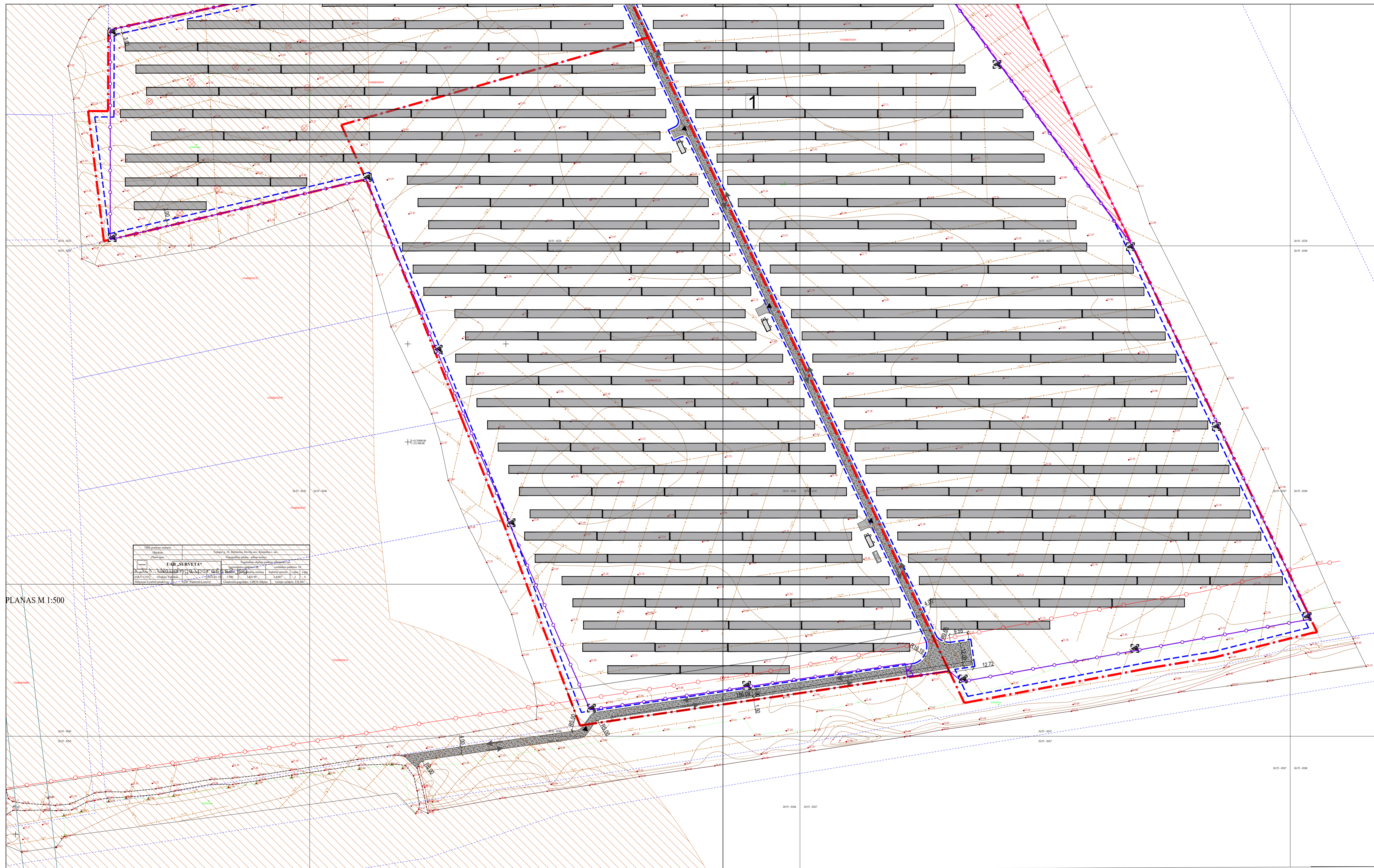
STATINIŲ EKSPLIKACIJA	
1.	Projektuojama saulės šviesos energijos elektrinė - 13 MW

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Žymėjimas	Aprašymas
	Sklypo riba
	Užstatyti galima teritorija
	Projektuojami inžineriniai statiniai - saulės šviesos energijos moduliai
	Projektuojamas pravažiavimo kelias
	Projektuojama pinto tinklo tvora (h=1.8m)
	Elektros tinkų (oro linijos) apsaugos zona (20 m)
	Melioracijos tinklų griovio apsaugos zona (15 m)
	Magistralinio dujotiekio apsaugos zona (200 m)
	Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zona (po 45 metrus abipus kraštinių geležinkelio kelių ašių)
	Įvažiavimas/išvažiavimas į teritoriją
	Eismo kryptis
	Esami medžiai, krūmai
	Kertami medžiai, krūmai
	Projektuojamas žvyro dangas
	Vejos dangas

- PASTABOS:**
1. Teritorijoje paliekami esami žemės paviršiaus aukščiai, formuojamas tik įvažiavimo kelias.
 2. AB "Amber Grid" magistralinio dujotiekio ir AB "Litgrid" elektros linijų apsaugos zonosose dirbti galima tik gavus eksploatuojančios įmonės raštinę sutikimą ir išskleidus jos atstovus.
 3. Susikirtimus su kitais inžineriniais tinklais tiksliai vietoje, žemės kasimo ir statybos darbai netoli esamų inžinerinių tinklų, vykdomi esant inžinerinių tinklų įgaliotiems atstovams arba pradedami vykdyti įspėjus apie atliekamą darbų inžinerinių tinklų įgaliotus atstovus.
 4. Išardytą gerbuvį atstatyti iki esamo lygio.
 5. Prieš pradėdami konstrukcijų surinkimo darbus bus atlikti melioracijos iškėlimo darbai.
 6. Išskijimo kasimo metu sugadintus drenazo rinktų atstatyti drenazą.
 7. Konstrukcijų polių centrui negali priartėti arčiau nei per 5 metrus iki rinktuvo centrinės ašies, 15 metrų iki melioracijos griovio centrinės ašies.
 8. Aukškus (suradus) drenazo rinktų iškviesti už melioracijos statinius atsakingą specialistą ir suderinus sprendinius, toliau vykdyti saulės elektrinės statybos darbus.

TIŠS prašymo numeris: TIŠS1-20220125-006124	
Objektas: Tolupio g. 1E, Bartnaciū, Dovylių sen., Klaipėdos r. sav.	Planas: Topografinis planas - pilnas turinys
Pagrindinis objekto padėties tikslumas, cm	
horizontalios padėties: 20	vertikalios padėties: 10
Kv. paž. Nr.: Vardas ir pavardė	Data: 2022-01-18
IGKV-1318	Mastelis: 1:500
Statytojas ir (arba) užsakovas: UAB "Elektrum Lietuva"	Geodezinis pagrindas: LITPOS tinklas
	Geoido modelis: LIT20G

0	2022-04	STATYBAS LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI (STATYBAI)
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TOKIA TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK.NR.	elterna	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS. KAD. NR. 5544/0003/109, 5544/0003/126, 5544/0003/454 KLAIPĖDOS R. SAV., DOVYLŲ SEN., BIRBENČŲ K., TOLUPO G. 1E, TOLUPO G. 1D IR PALAUKĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS
A 1582	SPV	T. Karčiūnė
A 1609	SPDV	S. Kėblienė
UŽSAKOVAS:	DOKUMENTO ŽYMUO:	
LT	UAB "Elektrum Lietuva"	ELT-220317/01-XX-PP-B03
DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
Sklypo sutvarkymo planas M1:1000		0
LAPAS		LAPŲ
1		2



Objekto vieta

STATINIŲ EKSPLIKACIJA	
1.	Projektuojama saulės šviesos energijos elektrinė - 13 MW

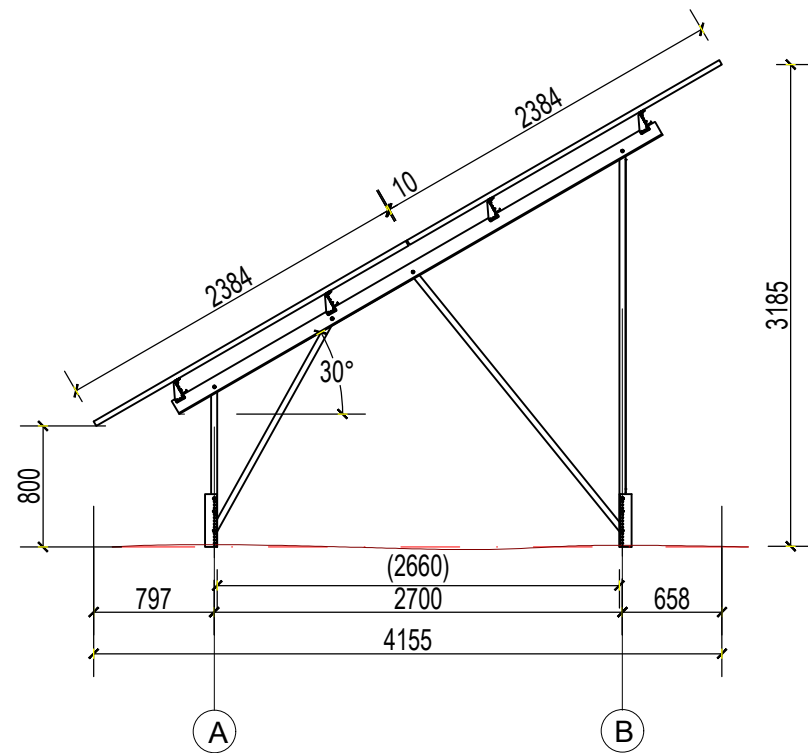
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Žymėjimas	Aprašymas
	Sklypo riba
	Užstatyti galima teritorija
	Projektuojami inžineriniai statiniai - saulės šviesos energijos moduliai
	Projektuojamas pravažiavimo kelias
	Projektuojama pinto tinklo tvora (h=1.8m)
	Elektros tinkų (oro linijos) apsaugos zona (20 m)
	Melioracijos tinkų griovio apsaugos zona (15 m)
	Magistralinio dujotiekio apsaugos zona (200 m)
	Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zona (po 45 metrus abipus kraštinii geležinkelio kelių ašių)
	Įvažiavimas/išvažiavimas į teritoriją
	Eismo kryptis
	Esami medžiai, krūmai
	Kertami medžiai, krūmai
	Projektuojamas žvyro dangas
	Vejos dangas

TISI pradžios numeris		Tolupio g. 1E, Bartnaciū, Dovylių sen., Klaipėdos r. sav.	
Objektas		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm	
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys	
Kv. paž. Nr.		Data	
IGKV-1318		2022-01-18	
Mastelis		1:500	
Koordinacijų sistema		LKS 94	
Aukščių sistema		LAS07	
Lapas		2	
Lapų		4	
Statytojas ir (arba) užsakovas:		UAB "Elektrum Lietuva"	
Geodezinis pagrindas:		LITPOS tinklas	
Geoido modelis:		LIT20G	

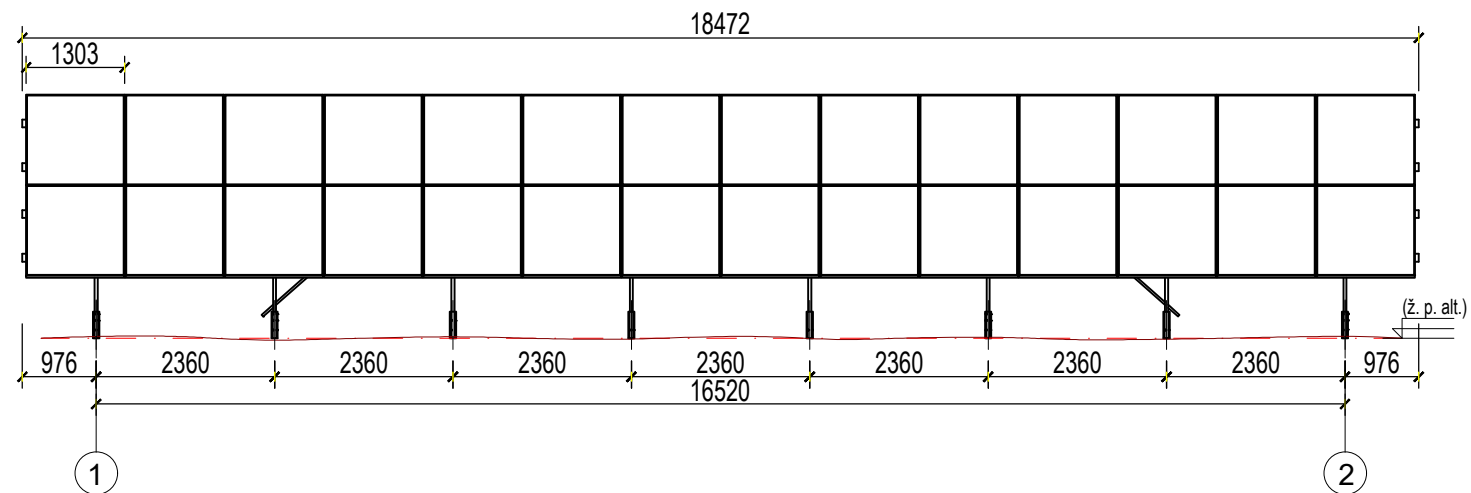
PLANAS M 1:500

- PASTABOS:
1. Teritorijoje paliekami esami žemės paviršiaus aukščiai, formuojamas tik įvažiavimo kelias.
 2. AB "Amber Grid" magistralinio dujotiekio ir AB "Litgrid" elektros linijų apsaugos zonosose dirbti galima tik gavus eksploataujančios įmonės raštišką sutikimą ir išskvietus jos atstovus.
 3. Susikirtimus su kitais inžineriniais tinklais tiksliai vietoje: žemės kasimo ir statybos darbai netoli esamų inžinerinių tinklų, vykdomi esant inžinerinių tinklų įgaliotiems atstovams arba pradedami vykdyti įspėjus apie atliekamus darbus inžinerinių tinklų įgaliotus atstovus.
 4. Išardytą gerbuvį atstatyti iki esamo lygio.
 5. Prieš pradedant konstrukcijų surinkimo darbus bus atlikti melioracijos iškėlimo darbai.
 6. Išklėjimo/kasimo metu sugadinus drenazo rinktuvą atstatyti drenazą.
 7. Konstrukcijų polių centrai negali priartėti arčiau nei per: 5 metrus iki rinktuvo centrinės ašies, 15 metrus iki melioracijos griovio centrinės ašies.
 8. Aikštas (suradus) drenazo rinktuvus išskviesti už melioracijos statinius atsakingą specialistą ir suderinus sprendinius, toliau vykdyti saulės elektrinės statybos darbus.

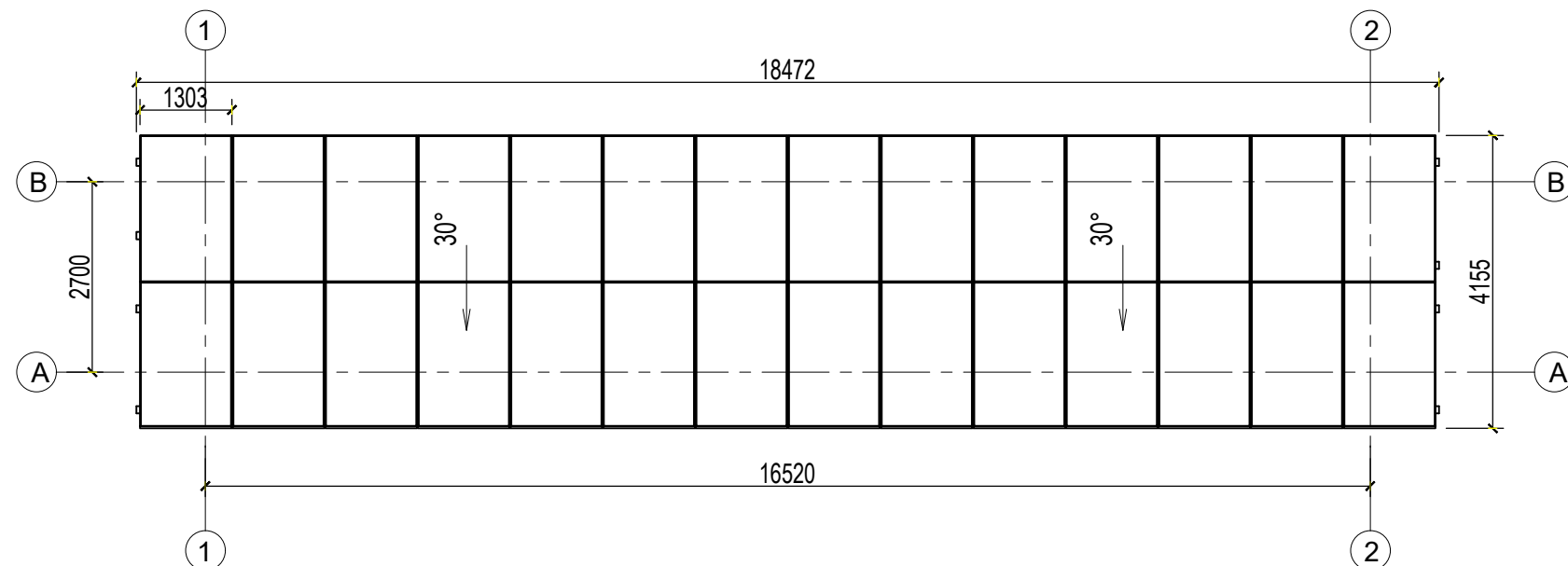
0	2022-04	STATYBAS LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI (STATYBAI)	
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATYBAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TOKIA TAİKOMA)	
KVAL. PATV. DOK.NR.	 MB „Eterna“ Laisvės pr. 80-1107, Vilnius Tel. +370 626 32192 El. p. info@elterna.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS. KAD. NR. 5544/0003/109, 5544/0003/126, 5544/0003/454 KLAIPĖDOS R. SAV., DOVYLŲ SEN. BIRBENŲ K., TOLUPO G. 1E, TOLUPO G. 1D IR PALAUKĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS
A 1582	SPV	T. Karčiūnė	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
A 1609	SPDV	S. Kėblienė	Sklypo sutvarkymo planas M1:1000
LT	UŽSAKOVAS:	UAB "Elektrum Lietuva"	DOKUMENTO ŽYMUO:
			ELT-22031701-XX-PP-B03
			LAPAS LAPŲ
			2 2



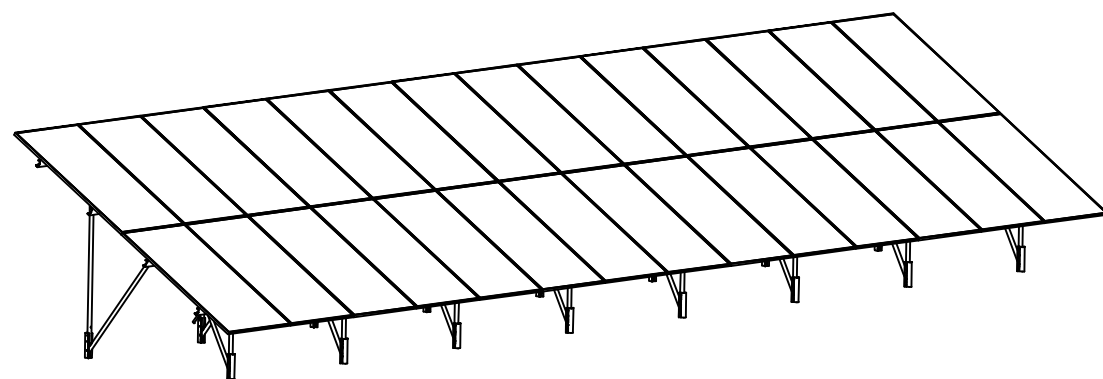
FASADAS A-B M1:50



FASADAS 1-2 M1:100




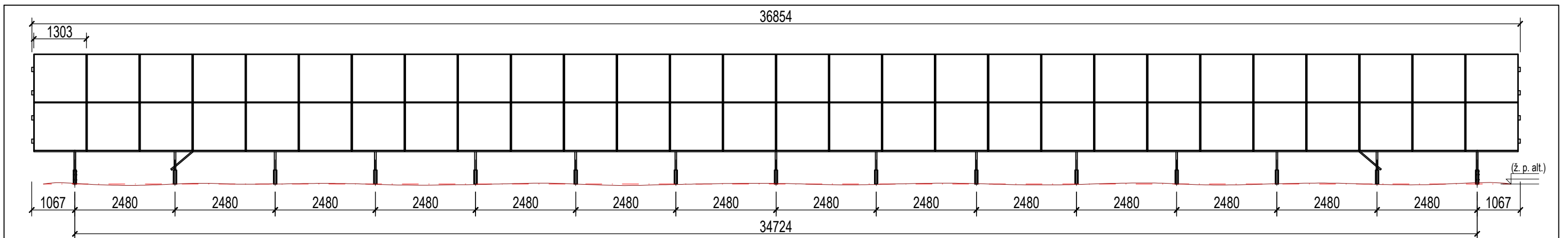
PLANAS M1:100



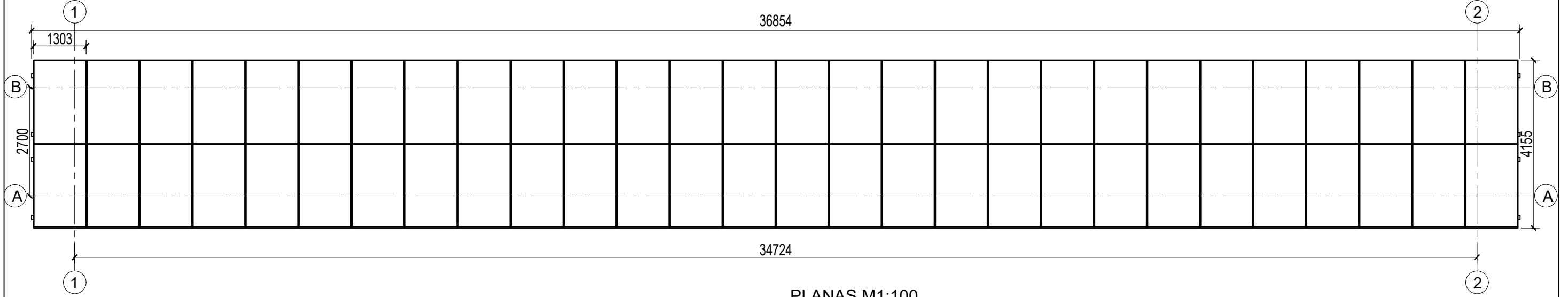
PASTABOS:

- 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.

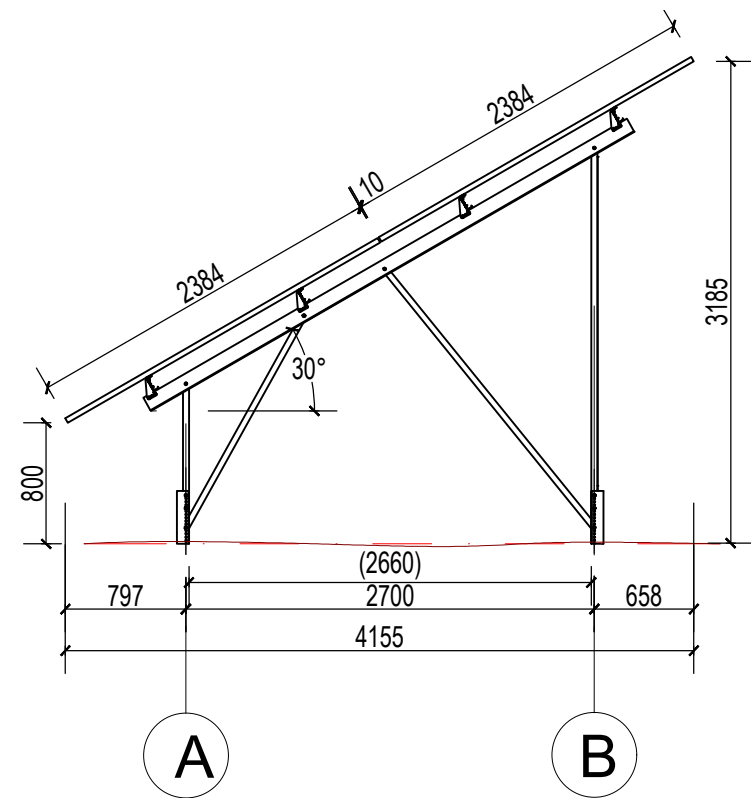
0	2022-04	STATYBAS LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI (STATYBAI)	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TOKIA TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK.NR.	 MB „Elterna“ Laisvės pr. 60-1107, Vilnius Tel. +370 626 32182 El. p. info@elterna.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, SAULĖS ŠVIŠIOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS, KAD. NR. 5544/0003:109, 5544/0003:126, 5544/0003:454 KLAIPĖDOS R. SAV., DOVILŲ SEN., BIRBINČIŲ K., TOLUPIO G. 1E, TOLUPIO G. 1D IR PALAUKĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS
A 1582	SPV	T. Kartočienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS: "A" TIPO SAULĖS ELEKTRINĖS MODULIŲ ĮRENGINIO PLANAS, FASADAI 1-5 IR A-B
A 1609	SPDV	S. Kėblienė	
LT	UŽSAKOVAS:	DOKUMENTO ŽYMUO: ELT-220317/01-XX-PP-B04	
	UAB "Elektrum Lietuva"	LAPAS	LAPŲ
		1	1



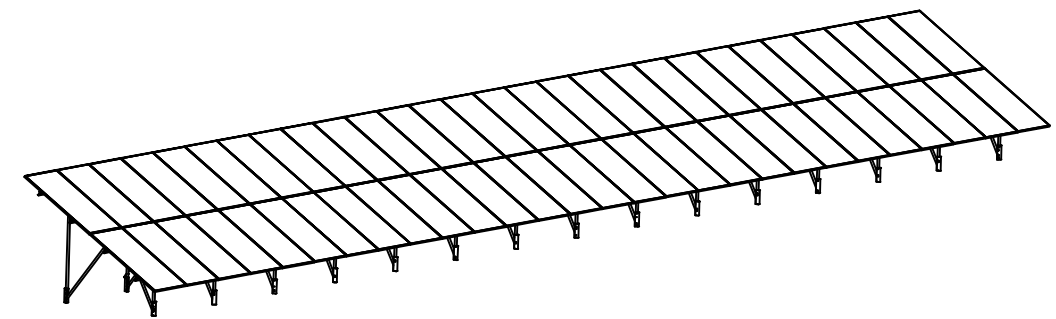
FASADAS 1-2 M1:100



PLANAS M1:100




Fasadas A-B M1:50

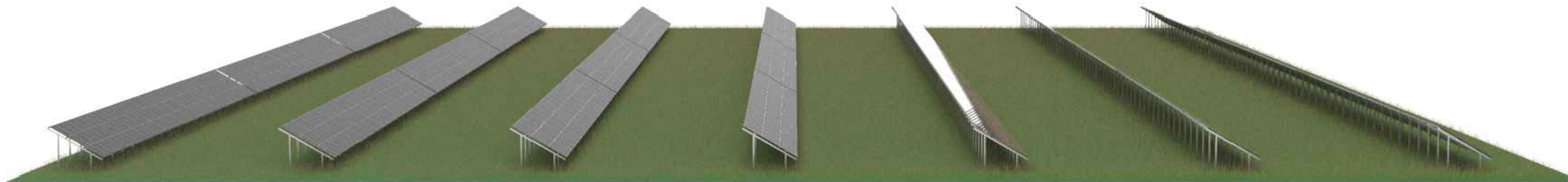


3D vaizdas

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.

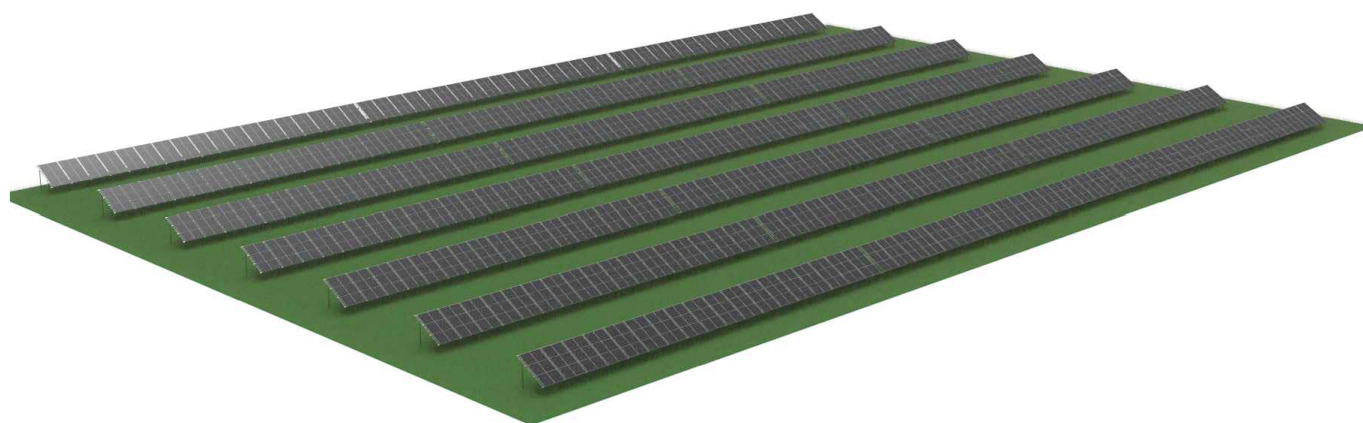
0	2022-04	STATYBAS LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI (STATYBAI)		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TOKIA TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK.NR.	 MB „Elterna“ Laisvės pr. 60-1107, Vilnius Tel. +370 626 32182 El. p. info@elterna.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO, SAULĖS ŠVIŠIOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS, KAD. NR. 5544/0003:109, 5544/0003:126, 5544/0003:454 KLAIPĖDOS R. SAV., DOVILŲ SEN., BIRBINČIŲ K., TOLUPIO G. 1E, TOLUPIO G. 1D IR PALAUKĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1582	SPV	T. Kartočienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
A 1609	SPDV	S. Kėblienė		
			"B" TIPO SAULĖS ELEKTRINĖS MODULIŲ ĮRENGINIO PLANAS, FASADAI 1-2 IR A-B	LAIDA
				0
LT	UŽSAKOVAS:	UAB "Elektrum Lietuva"		DOKUMENTO ŽYMUO:
			ELT-220317/01-XX-PP-B05	LAPAS LAPŲ
				1 1




1 VAIZDAS



2 VAIZDAS



3 VAIZDAS

0	2022-04	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 ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS, KAD. NR. 5544/0003:109, 5544/0003:126, 5544/0003:454 KLAIPĖDOS R. SAV., DOVILŲ SEN., BIRBINČIŲ K., TOLUPIO G. 1E, TOLUPIO G. 1D IR PALAUKĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1582	SPV	T. Kartočienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS:
A 1609	SPDV	S. Kėblienė		VIZUALIZACIJA
				LAIDA
				0
LT	UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
	UAB "Elektrum Lietuva"		ELT-220317/01-XX-PP-B06	LAPŲ
				1
				1