



MB "STATYBŲ IDĖJA"

buveinė: Aušros al.66a-13, Šiauliai

kodas:303339699

el.paštas: info@statybuideja.lt

tel. +37067361089

www.statybuideja.lt

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINIŲ) KRYŽIŠKIŲ K., VILNIAUS R. SAV.,(SKL. KAD. NR.4167/0200:803, 4167/0200:1636, 4167/0200:1637, 4167/0200:1638), STATYBOS PROJEKTAS

STATYTOJAS _____

DAD THREE FINANCE, UAB,
JURIDINIO ASMENS KODAS 305813651

OBJEKTAS _____

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI
(SAULĖS ŠVIESOS ELEKTRINĖS)

STATYBOS ADRESAS _____

KRYŽIŠKIŲ K., VILNIAUS R. SAV.,
(SKL. KAD. NR.4167/0200:803, 4167/0200:1636,
4167/0200:1637, 4167/0200:1638)

STATYBOS RŪŠYS _____

NAUJA STATYBA

STATINIO KATEGORIJA _____

NEYPATINGIEJI STATINIAI

PROJEKTO RENGĖJAS _____

MB "STATYBŲ IDĖJA", 303339699

TOMAS	PIRMAS	DALIS	BENDROJI	BYLOS ŽYMUO	BD-01
METAI	2023	PROJEKTO NR.	SIG-05-01-PP	STADIJA	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

PAREIGOS	PARAŠAS	KV. ATESTATAS	VARDAS, PAVARDĖ
PROJEKTO VADOVAS		35212	AURELIJUS DABRIKAS
PDV SA		A 082	ANTANAS PLAIPA
DIREKTORIUS			AURELIJUS DABRIKAS

ŠIAULIAI, 2023 M.

2

Turinys

1.	Norminių dokumentų sąrašas	2
2.	Aiškinamasis raštas.....	3
2.1.	Bendrieji duomenys	3
2.2.	Programinės įrangos, naudojamos rengiant projektą, sąrašas.....	3
2.3.	Projektuojamų statinių sąrašas:.....	3
2.4.	Duomenys apie žemės sklypus	4
2.5.	Ryšys su gretim užstatymu.....	6
3.	Projektiniai sprendiniai	6
3.1.	Sklypo plano sprendiniai.....	6
3.2.	Saugotini želdiniai	6
3.3.	Dangos	6
3.4.	Vertikalinis planiravimas	6
3.5.	Automobilių parkavimas	6
3.6.	Statybos etapiškumas	7
3.7.	Architektūriniai planiniai sprendiniai.....	7
3.8.	Fotovoltinės elektrinės	7
3.9.	Elektrotechniniai sprendiniai	7
3.10.	Įžeminimas	7
3.11.	Poveikis aplinkai.....	8
3.12.	Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.....	8
4.	Pagrindiniai priešgaisriniai reikalavimai	9

0	2023-05		Statybos leidimui gauti, statybos darbų vykdymui		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
ATESTATAS	 MB "STATYBŲ IDĖJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt		KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINIŲ) KRYŽIŠKIŲ K., VILNIAUS R. SAV.,(SKL. KAD. NR.4167/0200:803, 4167/0200:1636, 4167/0200:1637, 4167/0200:1638). STATYBOS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
35212					
A 901					
	PV	A.Dabrikas	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		
	SA PDV	R. Budrytė			
LT	DAD THREE FINANCE, UAB, JURIDINIO ASMENS KODAS 305813651		SIG-05-01-PP-BD.AR-01	LAPAS	LAPŲ
				1	9
					LAIDA
					0

1. Norminių dokumentų sąrašas

	LIETUVOS RESPUBLIKOS STATYBOS ĮSTATYMAS
STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“
STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“
STR 1.04.03:2011	„Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“
STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
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 1.12.06:2002	"Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė"
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. "Mechaninis atsparumas ir pastovumas"
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.
STR 2.01.06:2009	„Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“
STR 2.05.04:2004	Poveikiai ir apkrovos
Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011-06-17 įsakymu Nr. 1-201	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
LST1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai

SIG-05-01-PP-BD.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	2	9	0

2. Aiškinamasis raštas

2.1. Bendrieji duomenys

Projekto pavadinimas – Kitos paskirties inžinerinių statinių (saulės šviesos energijos elektrinių) Kryžiškių k., Vilniaus r. sav.,(skl. kad. N.4167/0200:803, 4167/0200:1636, 4167/0200:1637, 4167/0200:1638), statybos projektas.

Statytojas – Dad three finance, UAB, kodas 305813651

Statybos vieta – Kryžiškių k., Vilniaus r. sav.,(skl. kad. N.4167/0200:803, 4167/0200:1636, 4167/0200:1637, 4167/0200:1638)

Statinio paskirtis – Kitos paskirties inžineriniai statiniai

Statybos rūšis – nauja statyba.

Statinio kategorija – neypatingieji statiniai

Projekto rengimo etapas – *projektiniai pasiūlymai*

Projekto rengėjas - MB „Statybų idėja“, kodas 303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai, el.paštas: info@statybuideja.lt, tel.:867361089

Projekto rengimo pagrindas. Projektas rengiamas vadovaujantis projektavimo darbų sutartimi, statinio projektavimo užduotimi, Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

2.2. Programinės įrangos, naudojamos rengiant projektą, sąrašas

EIL. NR.	PROGRAMINĖS ĮRANGOS PAVADINIMAS	PROJEKTO DALYS
1.	Microsoft office 365 (Word, excel)	BD; SAK;SP
2.	ZW CAD 2020	BD; SAK
3.	Autodesk Autocad LT 2021	BD; SAK;SP

2.3. Projektuojamų statinių sąrašas:

Eil. Nr.	Elektrinės	Statinio paskirtis	Statinio kategorija	Statinio statybos rūšis	Leistinoji generuoti galia kW	Fotovoltinių elementų skaičius
1.	Fotovoltinė elektrinė SE-1	Kitos paskirties inžinerinis statinys	Neypatingasis statinys	Nauja statyba	899.25 kW	1650
2.	Fotovoltinė elektrinė SE-2	Kitos paskirties inžinerinis statinys	Neypatingasis statinys	Nauja statyba		
3.	Fotovoltinė elektrinė SE-3	Kitos paskirties inžinerinis statinys	Neypatingasis statinys	Nauja statyba		

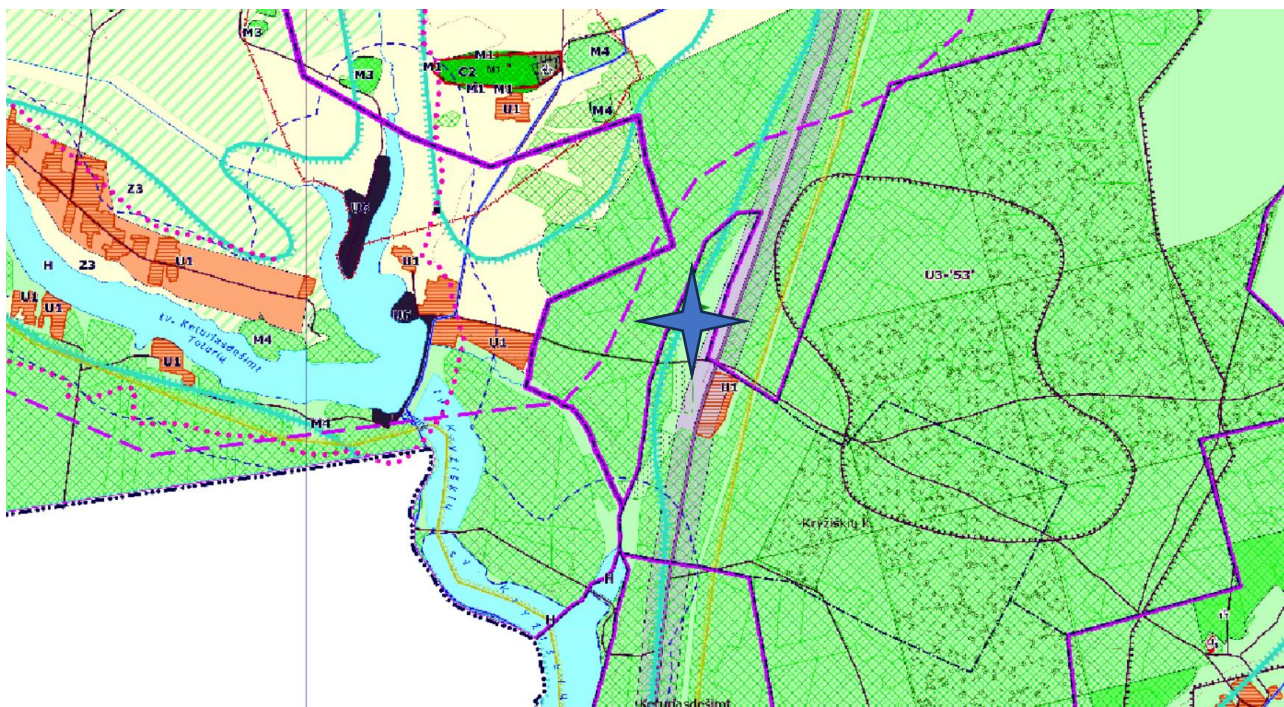
SIG-05-01-PP-BD.AR-01	Lapas	Lapy	Laida
	3	9	O

4.	Fotovoltinė elektrinė SE-4	Kitos paskirties inžinerinis statinys	Neypatingasis statinys	Nauja statyba		
5	Tvora l=567m, h=1.80m	Kitos paskirties inžinerinis statinys	I gr. Nesudėtingasis statinys	Nauja statyba		

2.4. Duomenys apie žemės sklypus

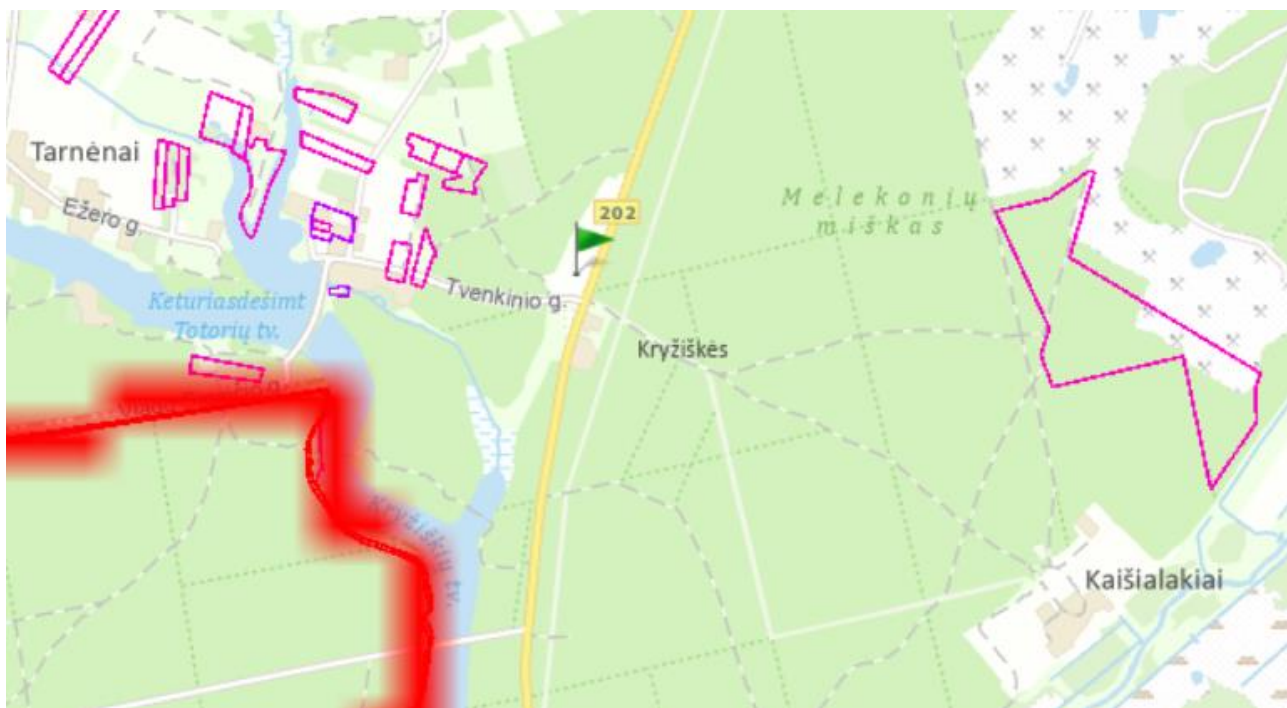
Saulės energijos elektrinės projektuojamos privačiuose žemės ūkio paskirties sklypuose, esančiuose Kryžiškių k., Pagirių sen., Vilniaus r. sav., (skl. kad. Nr.4167/0200:803; Nr.4167/0200:1636; Nr.4400/5506:5539). Sklypų plotas yra vienodas atitinkamai sudaro – 0,5000 ha (skl. kad. Nr.4167/0200:0803, unikalus sklypo Nr. 4400-5506-5337) ; 0,5000ha (skl. kad. Nr. 4167/0200:1636, unikalus sklypo Nr. 4400-5506-5348) ir 0,5000ha (, skl. kad. Nr. 4167/0200:1637, unikalus sklypo Nr. 4400-5506-5359). Sklypų paskirtis vadovaujantis LR atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo (2011-05-12 Nr.XI-1375) 49 str. 3 d. 1 punktu nekeičiama ir lieka žemės ūkio. Naudojimo būdas- kiti žemės ūkio paskirties sklypai.

Sklypas pagal Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos kraštovaizdžio specialųjį planą patenka į M4 ūkinių miškų teritorijas.



Ištrauka iš Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos kraštovaizdžio specialiojo plano (TPDR Nr. T00075779) žvaigždute pažymėta teritorija, kurioje projektuojama saulės elektrinė

SIG-05-01-PP-BD.AR-01	Lapas	Lapy	Laida
	4	9	O



2.5. Ryšys su gretimu užstatymu.

Gretimose teritorijose vyrauja neurbanizuotos teritorijos, sklypai rytinėmis kraštinėmis ribojasi su keliu Nr.202.

3. Projektiniai sprendiniai

3.1. Sklypo plano sprendiniai

Patekimas į sklypą per esamus kelius ir gatves.

3.2. Saugotini želdiniai

Sklype nėra saugotinių medžių

3.3. Dangos

Naujos dangos neprojektuojamos, esamos nenaikinamos ir nepertvarkomos

3.4. Vertikalinis planiravimas

Sklypo vertikalinis planiravimas esamas, nekeičiamas.

3.5. Automobilių parkavimas

Automobilių stovėjimo vietos neprojektuojamos.

SIG-05-01-PP-BD.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	6	9	0

3.6. Statybos etapiškumas

Projektuojama saulės šviesos energijos elektrinė statoma vienu etapu. Vartotojų vienkartinio atjungimo laikas nuo AB „ESO“ tinklo neviršys teisės aktuose numatyto laiko. Prieš vykdant darbus užsakovo vidaus tinkle, rangovui būtina susiderinti planuojamų atjungimų datą, laiką ir trukmę.

3.7. Architektūriniai planiniai sprendiniai

Projektuojamos saulės šviesos energijos elektrinės, fotovoltiniai elementai grupuojami grupėmis kurie montuojami ant metalo konstrukcijos.

3.8. Fotovoltinės elektrinės

Elektrinės sudaro sudaro 1650 moduliai kurie grupuojami po 26, 24 modulius. Moduliai montuojami ant metalo konstrukcijos su 30 laipsnių posvyrio kampu. Maksimalus modulių grupės aukštis nuo žemės paviršiaus iki 3,10 m.

Modulių grupių konstrukcija metalinė. Fotovoltiniai elementai prie konstrukcijos tvirtinami specialiais laikikliais ir varžtais.

Visos metalinės konstrukcijos turi būti apsaugotos nuo korozijos.

3.9. Elektrotechniniai sprendiniai

Projektuojama saulės elektrinė sudaryta iš 1650 vnt. fotovoltinių modulių po 899,25 kW. Moduliai montuojami ant laikančiųjų konstrukcijų, kurios tvirtinamos prie į žemę įkaltų polių. Elektrinėje numatoma įrengti šešis Sungrow SG125HX inverterius.

3.10. Įžeminimas

Prie proj. MT įrengiamas įžeminimo kontūras, kurio varža ne didesnė kaip 2,5 omo. Įžeminimo schema pateikta brėžinyje Nr. Br. 03. Nuo įžeminimo strypų sukalimo vietos iki paskutinio konstrukcijų „stalo“ tiesiama magistralinė plieninė cinkuota įžeminimo juosta 30x4mm. Prie magistralinės įžeminimo juostos prijungiamas kiekvienas konstrukcijų „stalas“ atskira įžeminimo juosta. Nuo kiekvieno „stalo“ pradžios iki pabaigos nutiesiama plieninė cinkuota d-8mm viela.

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. Apsauginio įžeminimo ir laidininkai turi būti pažymėti žalia ir geltona spalvomis (IEC 446 standartas). Įžeminimo ir apsauginiai laidininkai prie įžeminamų įrenginių dalių matomose vietose turi būti prijungti varžtais. Varžtais sujungti kontaktai turi būti apsaugoti nuo korozijos ir atsipalaidavimo. Visos modulių montavimo konstrukcijos turi būti tarpusavyje sujungtos ir pajungtos prie esamo įžeminimo kontūro taip, kad nutrūkus vienai grandžiai, nenutrūktų kontūras.

SIG-05-01-PP-BD.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	7	9	0

Potencialui išlyginti turi būti įžemintos visos statybinės konstrukcijos. Kabelių apvalkalai turi būti įžeminti prijungimo vietose. Visi lovių ir instaliacinių elementų laidžios detalės turi būti įžemintos apsauginiu laidininku. Įžeminimo laidininkų kelias turi būti kiek galima trumpesnis ir tiesesnis, be stačių kampų.

Parenkant įžeminimo laidininko kelią reikia įvertinti įžeminimo sistemos įrengimo vietą. Lenkimo kampo spindulys turi būti ne mažesnis kaip 20 cm. Visi srovėlaidžiai turi būti tarpusavyje sujungti jungtimis iš atitinkamo metalo arba kietai sukniedyti.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais įžeminimo instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemos eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose, arba apibūdinti šiame dokumente, ar ne.

3.11. Poveikis aplinkai

Baigus visus statybos - montavimo darbus sutvarkoma aplinka, išvežamos šiukšlės ir statybinės atliekos. Gyvenamosioms teritorijoms fizikiniai veiksniai (elektromagnetinė spinduliuotė, triukšmas) įtakos neturi.

3.12. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.

Teritorijoje neturi būti grėsmės žmonių sveikatai dėl kenksmingų dujų išsiskyrimo, pavojingų kietųjų dalelių ar dujų atsiradimo ore, pavojingos spinduliuotės, vandens ar dirvožemio taršos, nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų netinkamo šalinimo, statinio konstrukcijų.

Elektros energijos skirstomieji tinklai ir fotovoltinės saulės elektrinės yra ekologiški, neišskiriantys jokių šalutinių produktų, medžiagų ar fizikinių reiškinių į aplinką. Montavimo technologinio proceso nelydi triukšmas, oro ar grunto tarša bei kiti veiksniai, kenksmingi žmonėms ir aplinkai. Montavimo metu susidarančios pakuočių atliekos surenkamos, rūšiuojamos ir pristatomos į regioninį atliekų surinkimo centrą. Atlikus statybos-montavimo darbus, pilnai atstatyti gerbūvj. Saulės elektrinės trasoje montavimo aikštelėje saugotinių želdinių ar krūmų nėra. Gyvenamosioms teritorijoms fizikiniai veiksniai (elektromagnetinė spinduliuotė, triukšmas) įtakos neturi. Atliekant montavimo darbus, technologinio proceso nelydi jokios atliekos, triukšmas, oro ar grunto tarša bei kiti veiksniai, kenksmingi žmonėms ir aplinkai. Vykdam žemės darbus želdiniai nepažeidžiami. Remiantis kitų, panašaus klimato šalių, duomenimis, numatoma maksimali fotomodulių temperatūra 45°C. Tokios temperatūros moduliai nekelia jokios grėsmės paukščiams ar vabzdžiams. Kadangi planuojamos ūkinės veiklos statinys (sumontuoti fotoelektriniai moduliai ant stalų) bus iki 1,5 metrų aukščio, todėl tikėtinas šešėliavimas turės minimalios įtakos antžeminei augalijai. Įvertinus tai, kad fotovoltinė saulės elektrinė darys minimalią įtaką aplinkai, jokios papildomos apsaugos priemonės nenumatomos. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais montavimo, klojimo, žemės bei kt. Darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne. Atlikus statybos - montavimo darbus, pažeistos dangos, aplinka turi būti sutvarkomos.

SIG-05-01-PP-BD.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	8	9	0

4. Pagrindiniai priešgaisriniai reikalavimai

Projektuojamas statinys priskiriamas P.4. grupei

Statinio atsparumas ugniai – III

2 lentelė

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)						
		gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	laikančiosios konstrukcijos	lauko siena	aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	stogai	laiptinės	
							vidinės sienos	laiptatakliai ir aikštelės, laiptus laikančiosios dalys
III	RN	REI 30 ⁽¹⁾						

⁽¹⁾ Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

SIG-05-01-PP-BD.AR-01	Lapas	Lapų	Laida
	9	9	O

SAULĖS ELEKTRINĖS SISTEMOS APRAŠYMAS:

DC galia kWp:899.25

Tvoros teritorijos plotas:1.48 ha

Tvoros bendras ilgis:567 m

Modulių pasvirimo kampas:30°

Saulės elektrinės orientacija:0

Žingsnis:10 m

Atstumas tarp eilių:6.02 m

Konstrukcijos tipas:2 modulių eilės portretu

Bendras modulių skaičius:1650

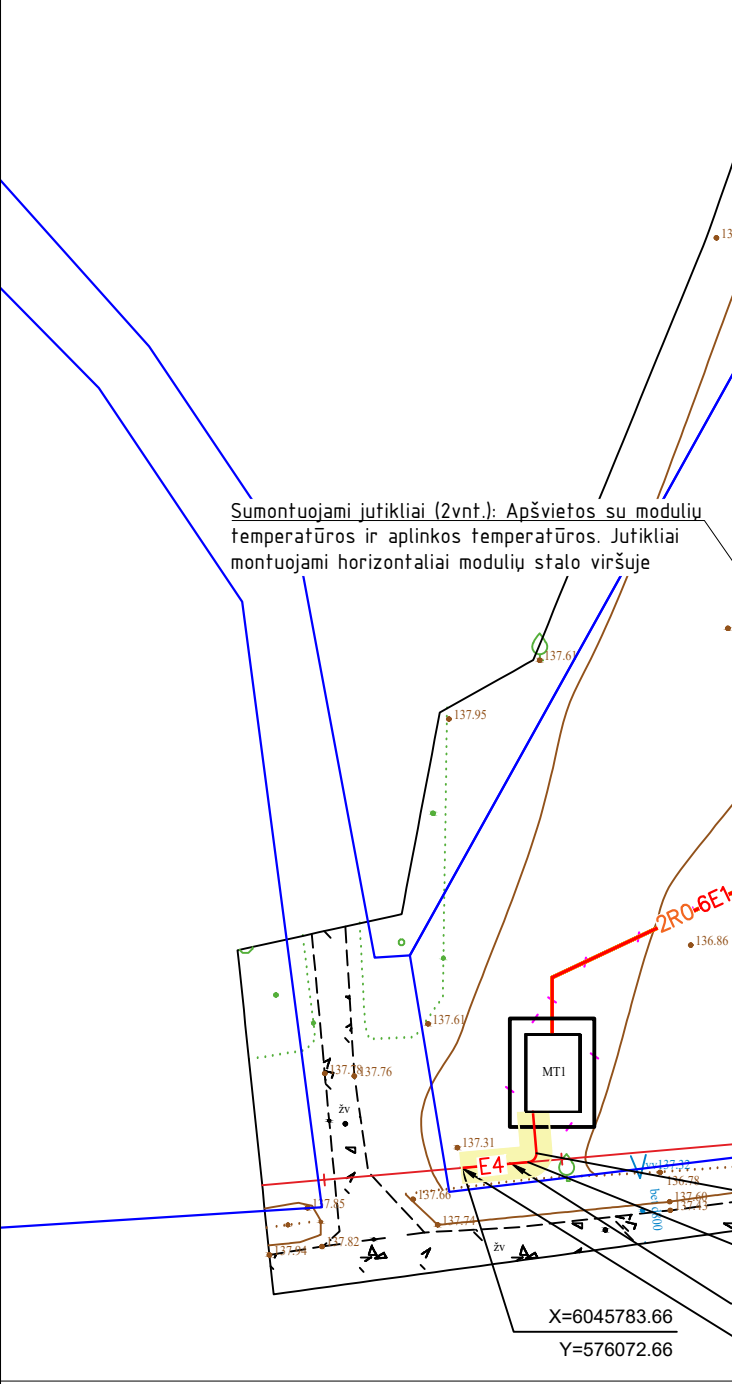
Modulių pavadinimas:ZXM7-SHLD144 545W (bifacial)

Modulio išmatavimai:2279x1134x30mm

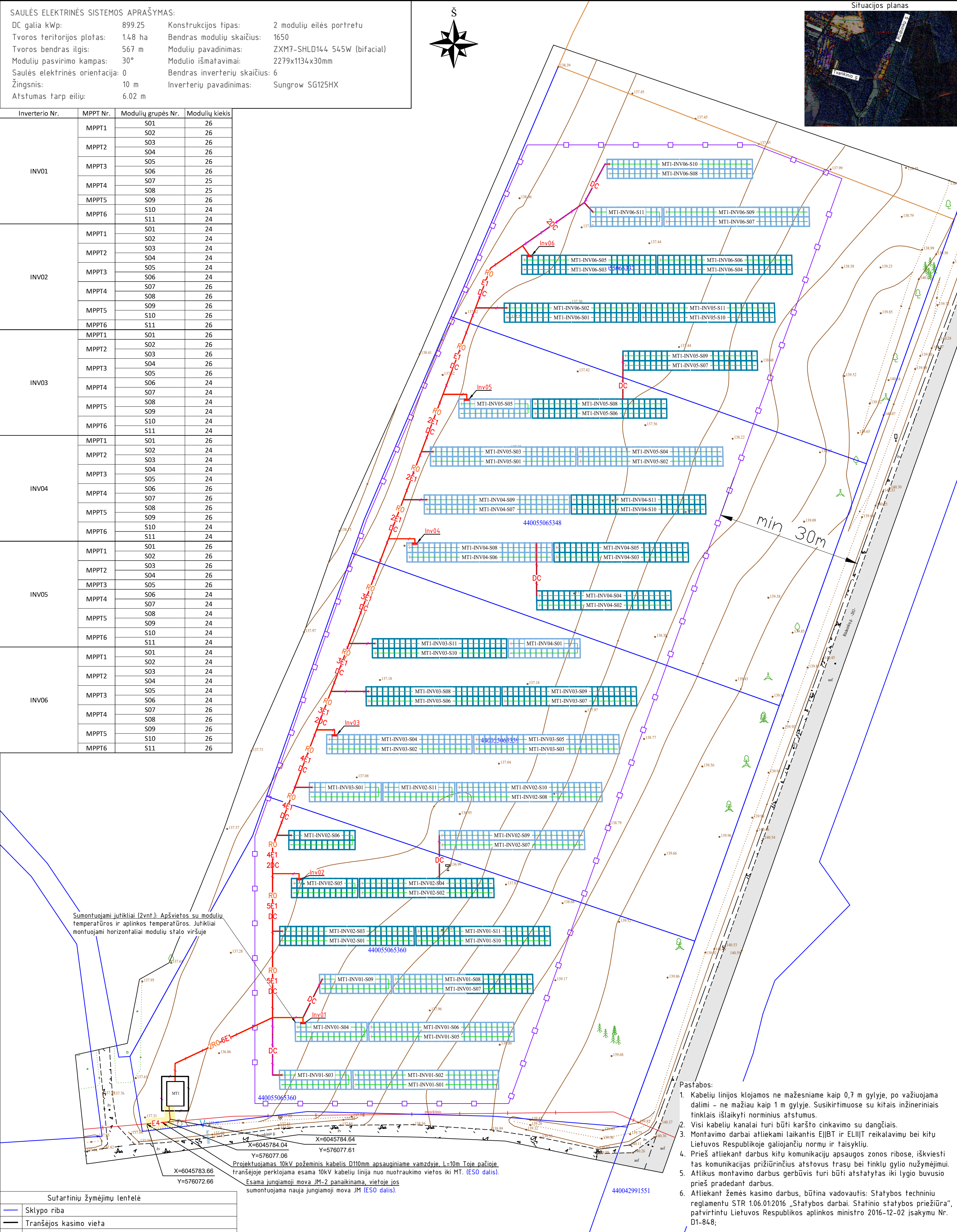
Bendras inverterių skaičius:6

Inverterių pavadinimas:Sungrow SG125HX

Inverterio Nr.	MPPT Nr.	Modulių grupės Nr.	Modulių kiekis
INV01	MPPT1	S01	26
		S02	26
		S03	26
	MPPT2	S04	26
		S05	26
		S06	26
	MPPT3	S07	25
		S08	25
		S09	26
	MPPT4	S10	24
		S11	24
INV02	MPPT1	S01	24
		S02	24
		S03	24
	MPPT2	S04	24
		S05	24
		S06	24
	MPPT3	S07	26
		S08	26
		S09	26
	MPPT4	S10	26
		S11	26
INV03	MPPT1	S01	26
		S02	26
		S03	26
	MPPT2	S04	26
		S05	26
		S06	24
	MPPT3	S07	24
		S08	24
		S09	24
	MPPT4	S10	24
		S11	24
INV04	MPPT1	S01	26
		S02	24
		S03	24
	MPPT2	S04	24
		S05	24
		S06	26
	MPPT3	S07	26
		S08	26
		S09	26
	MPPT4	S10	24
		S11	24
INV05	MPPT1	S01	26
		S02	26
		S03	26
	MPPT2	S04	26
		S05	26
		S06	24
	MPPT3	S07	24
		S08	24
		S09	24
	MPPT4	S10	24
		S11	24
INV06	MPPT1	S01	24
		S02	24
		S03	24
	MPPT2	S04	24
		S05	24
		S06	24
	MPPT3	S07	26
		S08	26
		S09	26
	MPPT4	S10	26
		S11	26



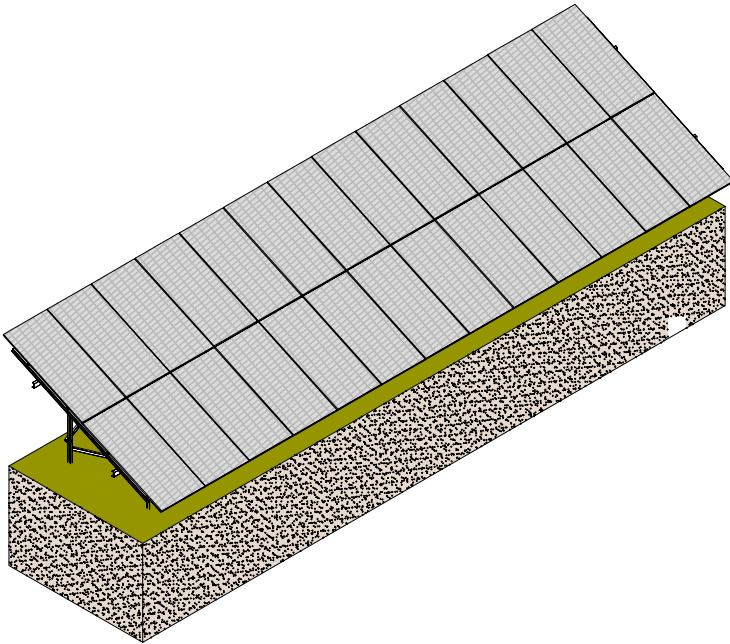
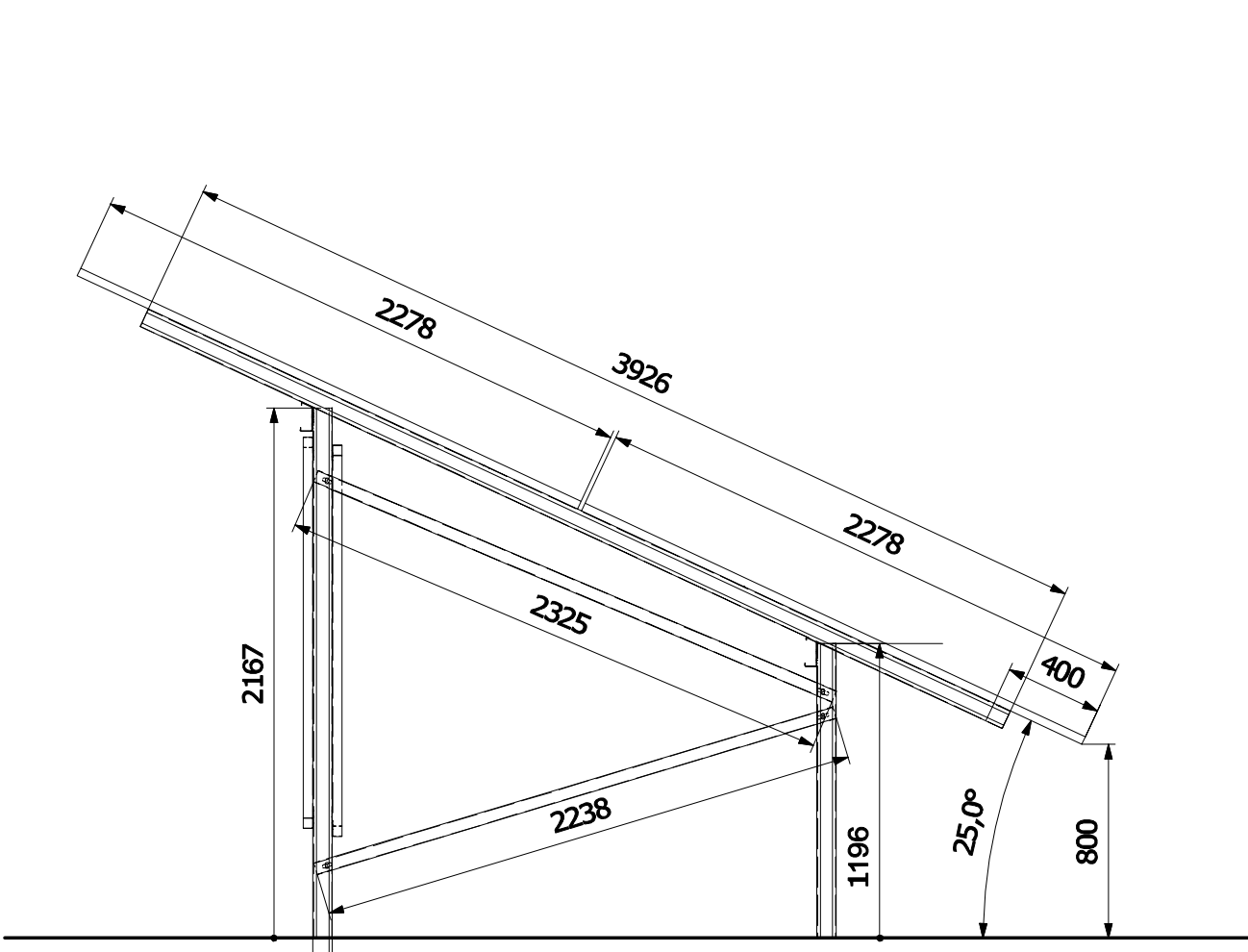
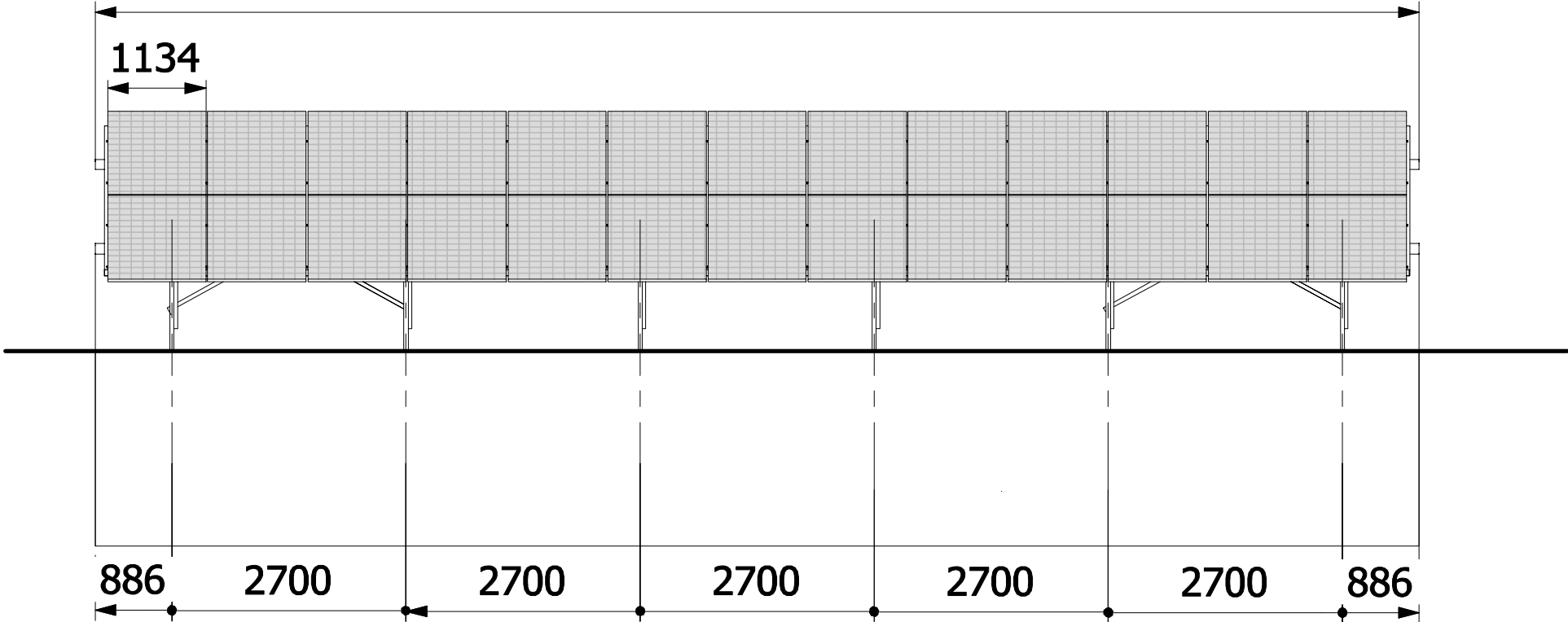
Sutartinių žymėjimų lentelė	
	Sklypo riba
	Tranšėjos kasimo vieta
	Projektuojamas skydas arba el. įrenginys
	Projektuojama žemos įtamos kintamos srovės kabelių linija
	Projektuojama AB "ESO" vidutinės įtamos kintamos srovės kabelių linija
	Projektuojami žemos įtamos nuolatinės srovės laidai
	Projektuojama ryšių kabelių linija
	Projektuojama gamintojo transformatorinė
	Projektuojamas įžeminimo laidininkas
	Projektuojama tvora
	Proj. fotovoltiniai saulės moduliai (skirtingos spalvos žymi skirtingo dydžio modulių konstrukcijų status)



- Pastabos:
- Kabelių linijos klojamos ne mažesniame kaip 0,7 m gylyje, po važiuojama dalimi – ne mažiau kaip 1 m gylyje. Susikirtimuose su kitais inžineriniais tinklais išlaikyti norminius atstumus.
 - Visi kabelių kanalai turi būti karšto cinkavimo su dangčiais.
 - Montavimo darbai atliekami laikantis EIJBT ir ELIIJT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
 - Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, išskiesti tas komunikacijas prižiūrinčius atstovus trasų bei tinklų gylio nužymėjimui.
 - Atlikus montavimo darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradedant darbus.
 - Atliekant žemės kasimo darbus, būtina vadovautis: Statybos techniniu reglamentu STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016-12-02 įsakymu Nr. D1-848;

0	2023-07	Viešinimui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei tokia taikoma)					
Atest. Nr.		MB "STATYBŲ IDEJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt			Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties inžinerinio statinių (saulės šviesos energijos elektrinių) skl. kad. Nr. 4 400/5506:5337, 4400/5506:5348, 4400/5506:5359, 4400/5506:5360, Kryžiškių k., Pagirijų sen., Vilniaus r. sav., statybos projektas		
35212	PV	Aurelijus Dabrikas	Dokumento pavadinimas: Suvestinis planas M1:500			Laida	
40389	PDV	Lukas Venckūnas				0	
	Proj.	Rokas Žakaitis					
LT	Užsakovas: UAB "DAD THREE FINANCE"			Dokumento žymuo: SIG-05-01-TDP-E.BR-01		Lapas	Lapų
						1	1

26 MODULIŲ GRUPĖ
15272



0	2023-09	PROJEKTO VIEŠINIMUI			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei tokia taikoma)			
Atest. Nr.		MB "STATYBŲ IDĖJA" kodas:303339699, Aušros al.66a-13, Šiauliai tel. +37067361089, el.paštas: info@statybuideja.lt		Statinio projekto pavadinimas: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINIŲ) KRYŽIŠKIŲ K., VILNIAUS R. SAV.,(SKL. KAD. NR.4167/0200:803, 4167/0200:1636, 4167/0200:1637, 4167/0200:1638), STATYBOS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
35212	PV	Aurelijus Dabrikas		Dokumento pavadinimas: MODULIŲ GRUPĖ	Laida
A 082	SA PDV	Antanas Plaipa			0
LT	Užsakovas: DAD THREE FINANCE, UAB, JURIDINIO ASMENS KODAS 305813651			Dokumento žymuo: SIG-05-01-PP-BD.BR-02	Lapas
					Lapy
					11