

PROJEKTUOTOJAS ARCH. KĘSTUTIS DEKERIS

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

2023 m.

UŽSAKOVAS

UAB „DANISH WOOD WINDOWS“

ADRESAS

KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ APYLINKĖS
SEN., STASIŪNŲ K. (ŽEMĖS SKL. KAD. NR. 4955/0006:192)

OBJEKTAS

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO 249,7kW
SAULĖS ŠVIOSOS ENERGIJOS ELEKTRINĖS,
KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ APYLINKĖS SEN.,
STASIŪNŲ K. (ŽEMĖS SKL. KAD. NR. 4955/0006:192),
STATYBOS PROJEKTAS

STADIJA

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI - PP

LAIDA

0

STATYBOS RŪŠIS

NAUJA STATYBA

KATEGORIJA

NEYPATINGASIS STATINYS

**PROJEKTO
NUMERIS**

KD-23-02

P.V.

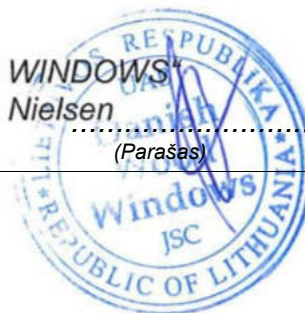


T. ŽIBAS (at. Nr. A1933)

**PROJEKTĄ
TVIRTINU**

UAB „DANISH WOOD WINDOWS“
Direktorius Jens Joern Nielsen

(Parašas)



1. DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų skaičius
1	2	3	4
1.		Antraštinis lapas	1
2.	KD-23/02-PP-DSŽ	Dokumentų sudėties žiniaraštis	1
3.	KD-23/02-PP-BSR	Bendrieji statinio rodikliai	1
4.	KD-23/02-PP-AR	Aiškinamasis raštas	6
5.	KD-23/02-PP-SP-1	Sklypo planas M1:500	1
6.	KD-23/02-PP-SP-2	Suvestinis sklypo inžinerinių tinklų planas M1:500	1
7.	KD-23/02-PP-SP-3	Saulės fotovoltinių modulių montavimo schema	1

0	2023	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS		
Atestato Nr.	Projektuotojas KĘSTUTIS DEKERIS		Kompleksas	Kitos paskirties inžinerinio statinio 249.7kW saulės šviesos energijos elektrinės, Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių apylinkės sen., Stasiūnų k. (žemės skl. Kad. Nr. 4955/0006:192), statybos projektas
A1933	P.V.	T. Žibas	2023	Laida
				0
	Proj.	K. Dekeris	2023	Dokumentas DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
LT	Statytojas UAB "Danish Wood Windows"		Žymuo KD-23/02-PP-DSŽ	Lapas 1
				Lapų 1

1.1. BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

2. Pagal STR 1.04.04:2017 5 priedą

Eilės Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
I SKLYPAS				
1.	Sklypo plotas	m ²	14685	
2.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3.	Sklypo užstatymo tankumas	%	7	
II INŽINERINIAI TINKLAI				
1.	Lauko elektros tinklai (I gr. nesudėtingasis statinys), skersmuo 3x2.5	m	74	
2.	Lauko elektros tinklai (I gr. nesudėtingasis statinys), skersmuo 4x185mm	m	204	
3.	Lauko elektros tinklai (I gr. nesudėtingasis statinys), skersmuo 4x70+35mm	m	74	
III KITI STATINIAI				
1.	Saulės šviesos energijos elektrinė	vnt/m ²	454/1087	249.7kW

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų



P.V. TOMAS ŽIBAS at. Nr.: A1933, 2023-05-12

PROJEKTĄ TVIRTINU: UAB „DANISH WOOD WINDOWS“
Direktorius Jens Joern Nielsen

0	2023	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS		
Atestato Nr.	Projektuotojas	Kompleksas	Kitos paskirties inžinerinio statinio 249.7kW saulės šviesos energijos elektrinės, Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių apylinkės sen., Stasiūnų k. (žemės skl. Kad. Nr. 4955/0006:192), statybos projektas	
A1933	P.V.	T. Žibas	2023	Dokumentas
				BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI
	Proj.	K. Dekeris	2023	Laida
				0
LT	Statytojas	Žymuo	Lapas	Lapų
	UAB "Danish Wood Windows"	KD-23/02-PP-BSR	1	1

2.1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2.1.1. PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ PAŽINTINIAI DUOMENYS

Projekto pavadinimas:	Kitos paskirties inžinerinio statinio 249.7kW saulės šviesos energijos elektrinės, Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių apylinkės sen., Stasiūnų k., Kiemelių g. 1, statybos projektas
Projekto adresas:	Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių apylinkės sen., Stasiūnų k., Kiemelių g. 1. (SK. KAD. NR. 4955/0006:192)
Statybos rūšis:	nauja statyba (pagal STR 01.01.08:2002)
Statinių kategorija:	neypatingasis statinys (pagal LR statybos įstatymą)
Statinio grupė:	kiti inžineriniai statiniai
Projektuotojas:	Projektinius pasiūlymus parengė architektas Kęstutis Dekeris (mob.: +37068217983) Projekto vadovas Tomas Žibas (Atestato nr. A1933)
Projekto užsakovas:	UAB "Danish Wood Windows"
Rangovas:	UAB "EDS projektai"
Projekto rengimo pagrindas.	Projekto rengimo pagrindas yra užsakovo pateikta projektavimo užduotis.
Projektavimo etapai (stadijos).	Projektavimo darbai vykdomi vienu etapu – parengiami projektiniai pasiūlymai. Jo sudėtis ir detalumas atitinka STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" nurodymus.
Projekto numeris:	KD-23/02-PP
Bylos žymuo:	PP
Bylos laida:	0
Bylos išleidimo data:	2023

2.1.2. PRIVALOMŲ NORMINIŲ DOKUMENTŲ, STATINIO PROJEKINIAMS PASIŪLYMAMS RENGTI, SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento šifras	Dokumento pavadinimas		
Įstatymai				
1.	2016 06 30, Nr.I-1240	LR Statybos įstatymas (galiojanti suvestinė redakcija 2022-07-01 - 2022-10-31)		
2.	2017-06-19, Nr. 10247	LR Architektūros įstatymas (galiojanti suvestinė redakcija 2021-11-01 - 2022-12-31)		
3.	2014 01 23, Nr.VIII-787	LR Atliekų tvarkymo įstatymas (galiojanti suvestinė redakcija 2022-07-01 - 2022-12-31)		
4.	(ES) Nr.305/2011	Statybos įstatymas (2016-06-30)		
Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai				
1.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai (galiojanti suvestinė redakcija 2016-10-12)		
2.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys (galiojanti suvestinė redakcija 2018-06-12)		
3.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas (galiojanti suvestinė redakcija 2020-06-16)		
0	2023	PROJEKINIAI PASIŪLYMAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS		
Atestato Nr.	Projektuotojas	Kompleksas		
A1933	KĘSTUTIS DEKERIS	Kitos paskirties inžinerinio statinio 249.7kW saulės šviesos energijos elektrinės, Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių apylinkės sen., Stasiūnų k. (žemės skl. Kad. Nr. 4955/0006:192), statybos projektas		
P.V.	T. Žibas	2023	Dokumentas	Laida
Proj.	K. Dekeris	2023	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
LT	Statytojas	Žymuo	Lapas	Lapų
	UAB "Danish Wood Windows"	KD-23/02-PP-BD.AR	1	6

4.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė (galiojanti suvestinė redakcija 2022-05-02)
5.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra (galiojanti suvestinė redakcija 2022-07-01 - 2022-08-31)
6.	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė (galiojanti suvestinė redakcija 2003-01-30)
7.	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 (galiojanti suvestinė redakcija 2022-07-12 - 2022-10-31)
8.	STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas (galiojanti suvestinė redakcija 2022-05-01)
9.	STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija (galiojanti suvestinė redakcija 2017-04-20)
Higieninės normos, standartai, rekomendacijos, taisyklės		
1.	HN 33:2011	Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje (galiojanti suvestinė redakcija 2018-02-14)
2.	LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai. (ES) Nr.305/2011
3.	LST EN 288+A1:1998	Metalinių medžiagų suvirinimo procedūrų aprašas ir tvirtinimas, 1-oji, 2-oji, 3-oji, 7-oji ir 8-oji dalys, ir kiti normatyviniai dokumentai galiojantys Lietuvoje (patvirtintas 2010-01-20)
4.	RSN 156-94	Statybinė klimatologija (galiojanti suvestinė redakcija 2002-10-05)
5.	2005-02-18, Nr. 64	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (galiojanti suvestinė redakcija 2022-06-30)
6.	IX-1672	Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (Žin., 2003. Nr.70-3170) (galiojanti suvestinė redakcija 2022-05-01)
7.	A1-22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai. (galiojanti suvestinė redakcija 2022-07-01)
8.	DT 5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje (Žin., 2001. Nr.3-74). (galiojanti suvestinė redakcija 2011-07-01)
9.	A1-425	Kėlimo kranu saugaus naudojimo taisyklės. (galiojanti suvestinė redakcija 2020-05-09)
10.	A1-331	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (galiojanti suvestinė redakcija 2021-11-20)
11.	A1-293/V-869	Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis. (galiojanti suvestinė redakcija - nėra)
12.	D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės. (galiojanti suvestinė redakcija 2018-07-01)
13.	Nr. 1-223	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės. (galiojanti suvestinė redakcija - nėra)
14.	Nr. 95	Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai. (galiojanti suvestinė redakcija 2015-06-01)
15.	Nr. 102	Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai. (galiojanti suvestinė redakcija 2020-05-01)
16.	A1-55/V-91	Darbuotojų apsaugos nuo vibracijos keliamos rizikos nuostatai. (galiojanti suvestinė redakcija 2014-11-01)
Statybos techniniai reglamentai ir kiti reglamentai		
1.	STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas (galiojanti suvestinė redakcija - nėra)
2.	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga (galiojanti suvestinė redakcija 2002-10-05)
3.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga (galiojanti suvestinė redakcija 2002-11-09)
4.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga (galiojanti suvestinė redakcija - nėra)
5.	STR 2.01.01(5):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo (galiojanti suvestinė redakcija - nėra)

KD-23/02-PP-BD.AR	Laida	Lapas	Lapų
	0	2	6

7.	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo (galiojanti suvestinė redakcija - nėra)
8.	STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai (galiojanti suvestinė redakcija 2013-07-19)
9.	STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas (galiojanti suvestinė redakcija - nėra)
Savariškai taikomi statybos techniniai dokumentai		
1.		Statybos taisyklės, statinių naudojimo ir techninės priežiūros taisyklės
2.		Lietuvos standartai
3.		Techniniai liudijimai

PASTABA:

Nustojusius galioti dokumentus keičia nauji galiojantys.

KD-23/02-PP-BD.AR	Laida	Lapas	Lapų
	0	3	6

2.1.3. TRUMPAS STATYBOS DARBŲ APIBŪDINIMAS

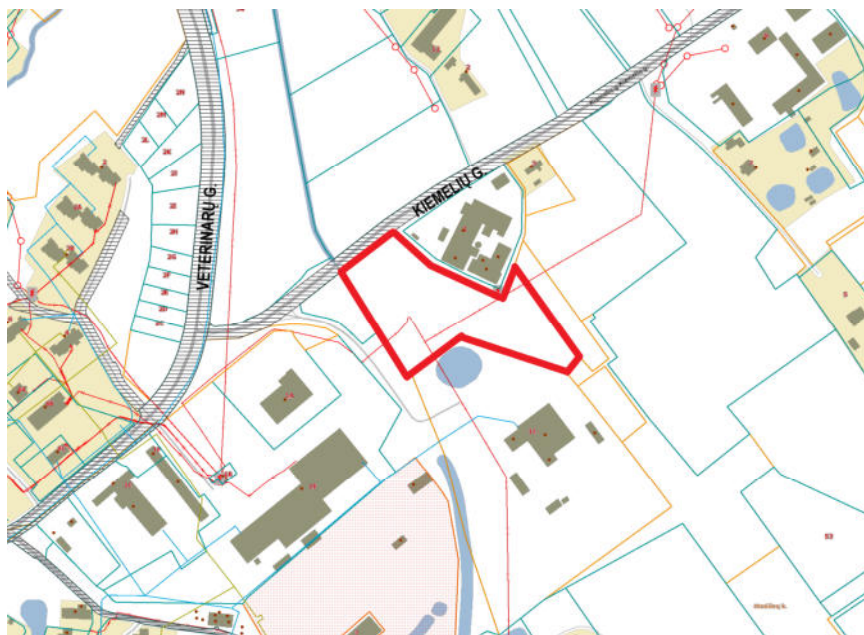
Geografinė padėtis, klimatinės sąlygos

Bendrieji duomenys išrinkti iš RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenys, Kaišiadorių klimatinės sąlygos yra tokios (pagal arčiausiai Kaišiadorių esančios meteorologijos stoties stebėjimo duomenis):

- vidutinė metinė temperatūra +5,9°C;
- santykinis (metinis) oro drėgnumas - 80%;
- vidutinis vėjo greitis (metinis) – 3,7 m/s;
- vidutinis metinis kritulių kiekis – 605 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis (apsolius maksimalus): 80.3mm
- absoliutus įšalo gylis – 100cm;
- pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ priskiriamas vėjo apkrovos rajonui su pagrindine reikšme 24 m/s;
- pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ priskiriamas II-ajam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1.6 kN/m².

Projektuojamo statinio statybos vieta

Žemės sklypas yra Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių apylinkės sen., Stasiūnų k., sklypo kadastrinis numeris 4955/0006:192. Esama pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio. Žemės sklypo naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus. Sklypo savininkas UAB “Danish Wood Windows”. Sklype statinių nėra.



1 pav. SITUACIJOS SCHEMA.

KD-23/02-PP-BD.AR	Laida	Lapas	Lapų
	0	4	6

Sklypas yra netaisyklingos formos. Į sklypą patenkama iš Kiemelių gatvės, kuri ribojasi su šiaurės vakarine sklypo kraštine. Dalis rytinės kraštinės ribojasi su vietinės reikšmės keliuku, visos kitos sklypo kraštinės ribojasi su privačiais žemės sklypais.

Projektiniai sprendiniai

Įgyvendinant projektą, statomas kitos paskirties inžinerinis statinys – saulės šviesos energijos elektrinė, kurios užstatytas plotas – 1087 m². Saulės elektrinę sudaro 454 vnt. modulių, kurie grupuojami į skirtingo dydžio grupes. Moduliai montuojami ant metalo konstrukcijos su 25 laipsnių posvyrio kampu. Maksimalus modulių grupės aukštis nuo žemės paviršiaus 2,63 m. Fotovoltiniai elementai prie konstrukcijos tvirtinami specialiais laikikliais ir varžtais.

Pamatai stulpiniai – kolonos sukalamos ne mažiau kaip 2,00 m. Sukalti strypai turi remtis į nejudintą gruntą.

Visos metalinės konstrukcijos turi būti apsaugotos nuo korozijos.

Modulių grupių konstrukcija tiekama kaip gaminys kuris surenkamas statybvietėje.

Konstrukcijų montavimas atliekamas pagal gamintojo pateiktas montavimo instrukcijas ir nurodymus.

Atliekant žemės kasybos darbus, būtina išsaugoti derlingąjį dirvožemio sluoksnį.

Esami lauko inžineriniai tinklai statybos metu neliečiami. Projektuojami nauji elektros inžineriniai tinklai.

Prieš atliekant statybos darbus iškviečiami inžinerinių tinklų atstovai.

Susisiekimo komunikacijų aprašymas

Į sklypą patenkama iš šiaurės vakarų sklypo dalyje besiribojančios Kiemelių g.

Visos statybinės medžiagos atvežamos autotransportu iš Kiemelių g. ir iškraunamos sklype. Į darbo vietą perkeliama rankiniu būdu, arba auto kranu.

Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų ir darbo vietos turi būti reikiamai prižiūrimi, valomi nuo šiukšlių ir sniego, neužkraunami sandėliuojamomis medžiagomis, konstrukcijomis.

Sklypo sanitarinės apsauginės zonos

Sklype naujai projektuojamos apsauginės zonos:

- Elektros tinklu apsaugos zonos (287m²);

Sklype esamos apsauginės zonos:

- Žemės sklypai kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai (7074m²);

KD-23/02-PP-BD.AR	Laida	Lapas	Lapų
	0	5	6

- Elektros linijų apsaugos zonos (3001m²);
- Kelių apsaugos zonos (353m²);
- Ryšiu linijų apsaugos zonos (236m²);

Reljefas, želdiniai

Esamas žemės sklypo reljefas yra tolygiai aukštėjantis į šiaurinę sklypo pusę. Sklypo reljefas paliekamas esamas. Šiaurinėje sklypo pusėje absoliuti altitudė ~99.60, pietinėje ~96.8. Sklype nėra kertamų medžių.

Inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Elektros tinklai – projektuojamas kitos paskirties inžinerinis statinys – 249.7kW saulės šviesos energijos elektrinė pagal AB „Energijos skirtymo operatorius“ prisijungimo sąlygas Nr. GAM22-B6223.

Vandentiekio tinklai – neprojektuojami.

Nuotekų šalinimas – neprojektuojamas.

Lietaus nuotekų tinklai – neprojektuojami.

Statybos darbų poveikis aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms

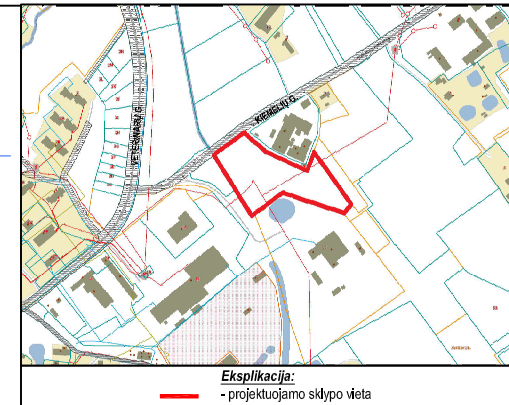
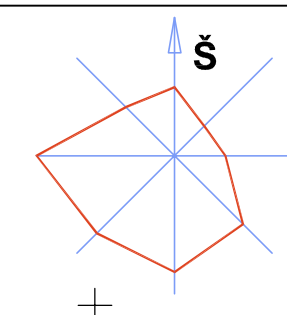
Projekto sprendinių poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui (ekologinei pusiausvyrai, gamtinės aplinkos kokybei, kraštovaizdžio struktūrai, gamtos paveldo išsaugojimui) neigiamos įtakos neturės. Projekto sprendinių poveikis aplinkinės teritorijos vystymo darnai ir planuojamai veiklos sričiai numatomas ilgalaikis teigiamas.



P.V. TOMAS ŽIBAS at. Nr.: A1933, 2023-06-26

KD-23/02-PP-BD.AR	Laida	Lapas	Lapų
	0	6	6

SKLYPO PLANAS M 1:500



Eksplikacija:
- projektuojamo sklypo vieta

Žemės sklypo koordinatinių žiniaraštis

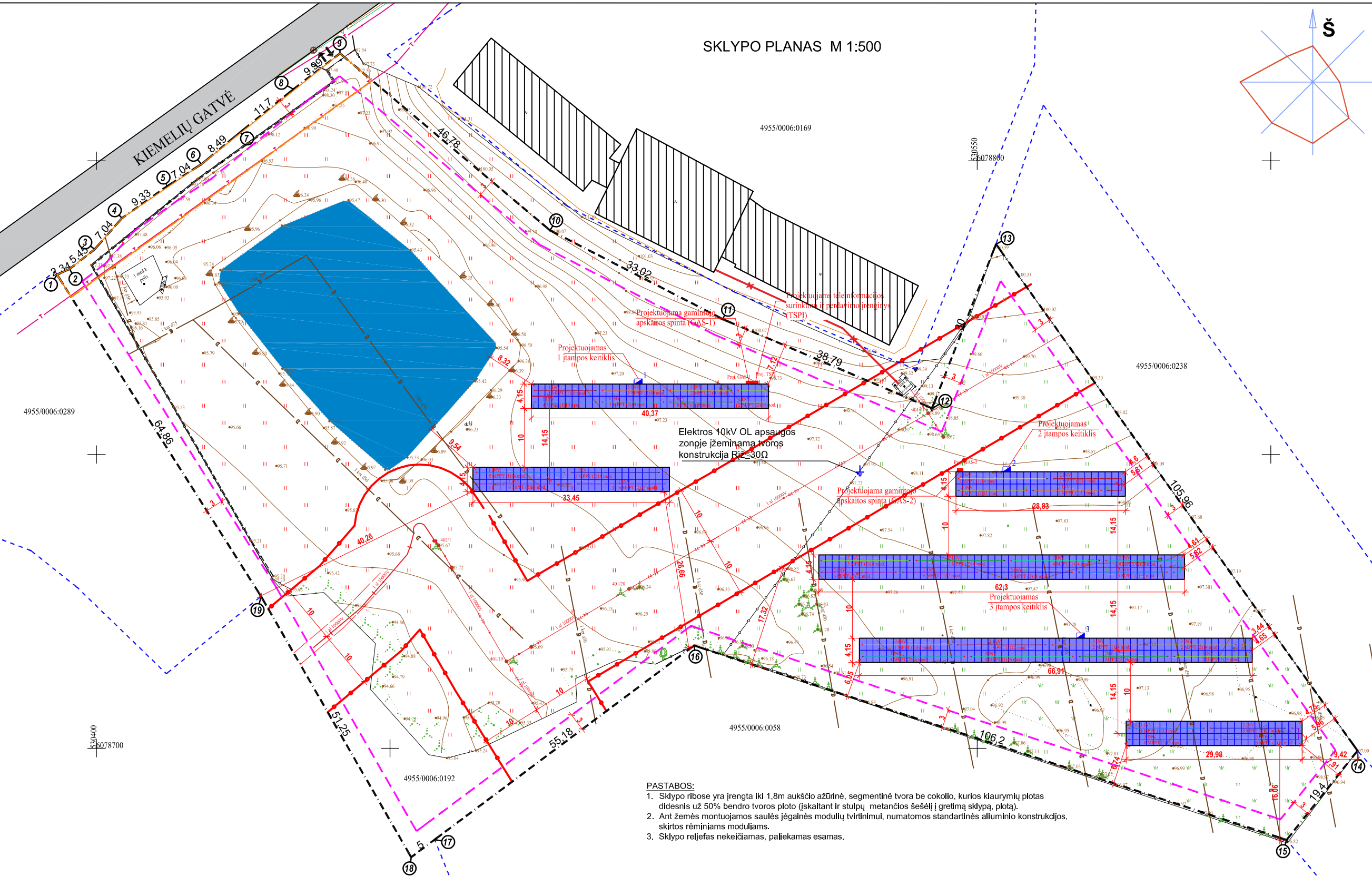
Koordinatų sistema: LKS-1994

Taško Nr.	Kodas	Ašys	X	Y
1	R	-	6078780.63	530393.27
2	R	-	6078781.58	530395.41
3	R	-	6078784.94	530399.70
4	R	-	6078790.24	530404.34
5	R	-	6078795.62	530411.96
6	R	-	6078799.43	530417.88
7	R	-	6078804.83	530424.44
8	R	-	6078812.18	530433.54
9	R	-	6078818.28	530441.46
10	R	-	6078828.16	530477.24
11	R	-	6078773.08	530506.61
12	R	-	6078757.87	530542.30
13	R	-	6078785.82	530553.19
14	R	-	6078699.58	530614.76
15	R	-	6078684.39	530602.69
16	R	-	6078717.49	530501.78
17	R	-	6078684.45	530457.59
18	R	-	6078681.46	530453.59
19	R	-	6078725.87	530428.02

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kieks	Pastabos
I SKLYPAS				
1.	Sklypo plotas	m ²	14685	
2.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3.	Sklypo užstatymo tankumas	%	7	
II INŽINERINIAI TINKLAI				
1.	Lauko elektros tinklai (I gr. nesudėtingasis statinys), skersmuo 3x2,5	m	74	
2.	Lauko elektros tinklai (I gr. nesudėtingasis statinys), skersmuo 4x16mm	m	204	
3.	Lauko elektros tinklai (I gr. nesudėtingasis statinys), skersmuo 4x70-35mm	m	74	
III KITI STATINIAI				
1.	Saulės šilumos energijos elektinė (II gr. nesudėtingasis statinys)	vnt/m ²	454/1087	249,7kW

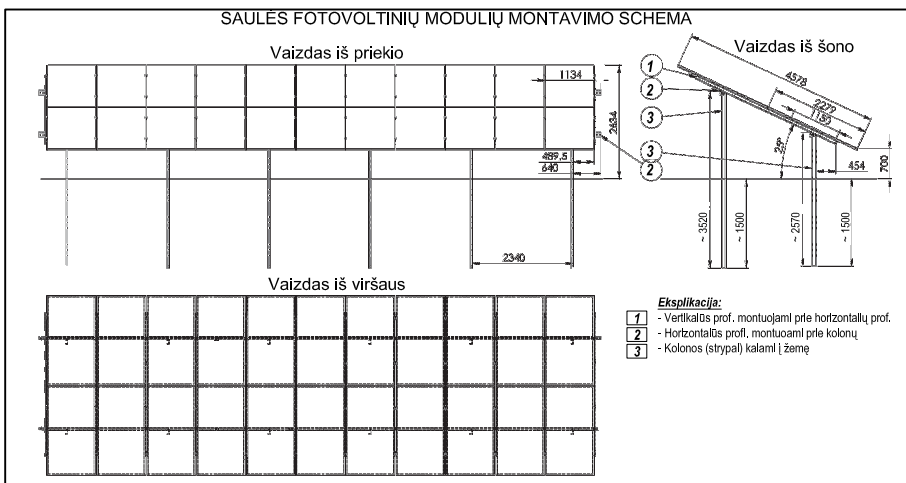
* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti nesmenčių nukrypimų.



- PASTABOS:**
- Sklypo ribose yra įrengta iki 1,8m aukščio ažurinė, segmentinė tvora be cokolio, kurios kiurymių plotas didesnis už 50% bendro tvoros ploto (įskaitant ir stulpų metančios šėšėlį ir greitį sklypa, plotą).
 - Ant žemės montuojamas saulės jėgainės modulių tvirtinimui, numatomos standartinės aliuminio konstrukcijos, skirtos rėminiams moduliams.
 - Sklypo reljefas nekeičiamas, paliekamas esamas.

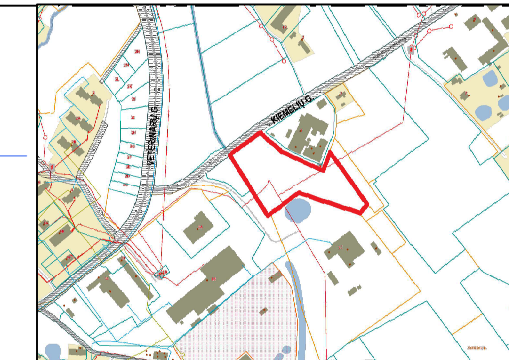
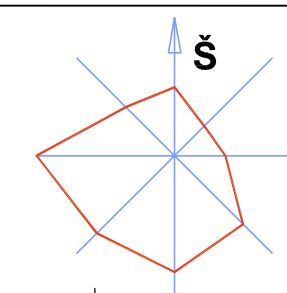
Sutartinis žymėjimas

Pavadinimas	Simbolis
Žemės sklypo ribos	--- (dashed line)
Projektuojamo sklypo ribų kampai	① (circle with number)
Projektuojami saulės FV moduliai 545Wp	■ (blue rectangle)
Projektuojamas įtampos keitiklis	⚡ (lightning bolt)
Esamas įvažiavimas į sklypą	↕ (arrow)
Esama segmentinė tvora	— (solid line)
Esamos elektros tinklų apsaugos zonos	— (red line)
Kelio apsaugos zona	— (yellow line)
Esama sklypo užstatymo zona	— (dashed line)
Esamas dirvožemis	(vertical lines)
Esamos gatvės, keliai	— (grey line)
Esamas priešgaisrinis vandens rezervuaras	■ (blue rectangle)
Esamos elektros linijos	— (red line with cross)
Esamos telekomunikacijų linijos	— (pink line with cross)
Esamas drenžas	— (dashed line)



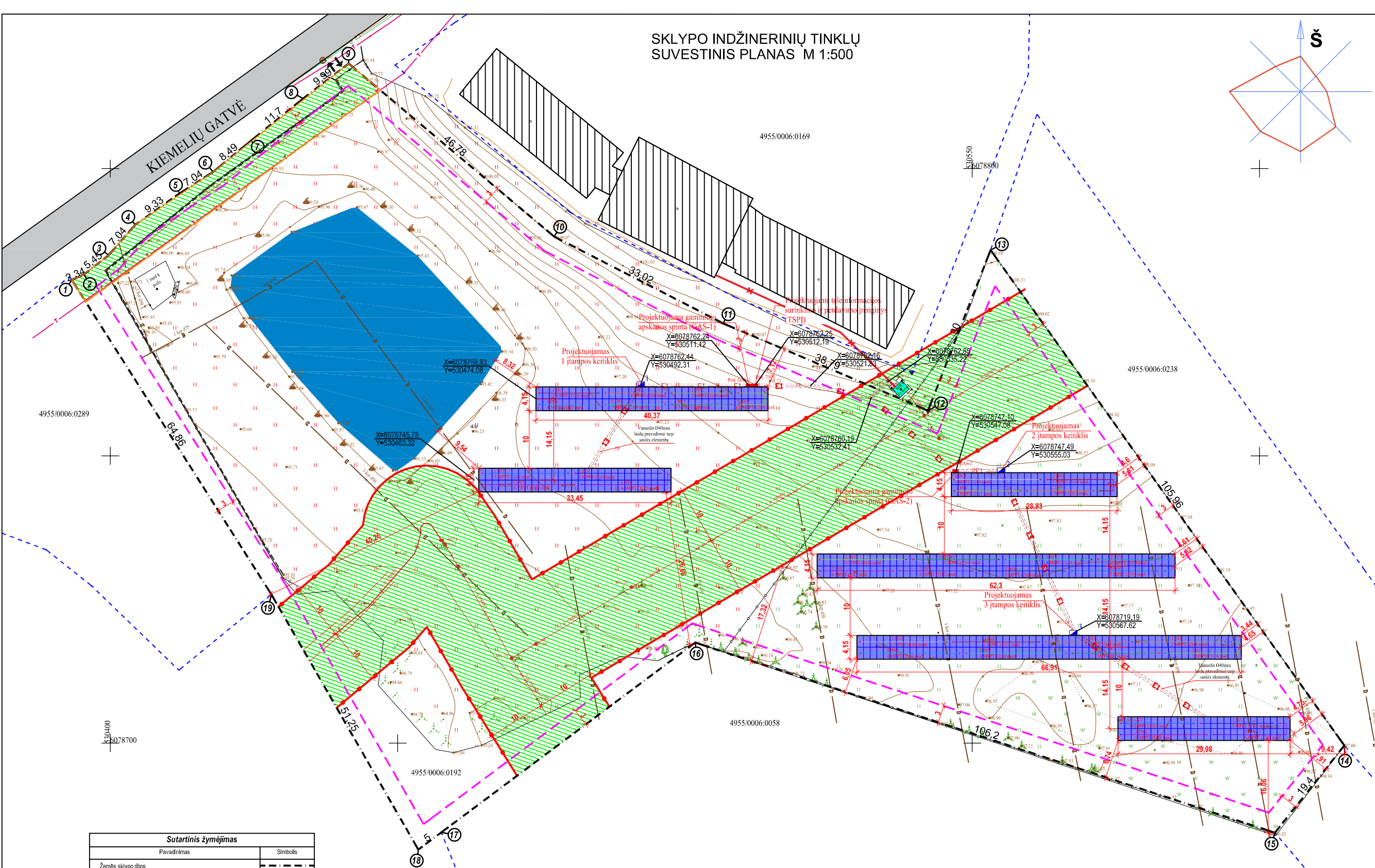
Objekto adresas: Kiemelių g. 1, 56138 Stasiūnai, Žiežmarių apylinkės sen., Kaišiadorių r. sav.		Vykdytojas: MB Geomark, įmonės kodas 305999355	
Koordinatų sistema: LKS-1994	Aukščių sistema: LAS 07	Lapų skaičius: 2	Lapų nr.: 2
Vardas Pavardė: T. K.	Kvalifikacijos paž. Nr.: IGKV-1747	Parašas: [Signature]	Data: 2023-03-16
Užsakovas: [Blank]		Rangovas: [Blank]	
0	2023	Statybai	
Laida	Data	Keitimo pavadinimas (priežastis)	
Atestato Nr. A 1933	P.V. P.V.	Arch. K.ŠTUTIS DEKERIS	Objektas, adresas: Kitos paskirties inžinerinio statinio 249,7kW saulės šviesos energijos elektrinė, Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių apylinkės sen., Stasiūnai k. (žemės skl. kad. nr. 4955/0006:192), statybos projektas
Proj. Proj.	T. Žilbas	veikiantis pagal individualios veiklos pažymą Nr. 309595	Brėžinys: [Blank]
2023	2023	SKLYPO PLANAS M 1:500	
Kalba: LT	Statytojas: UAB "DANISH WOOD WINDOWS"	Žymuo: KD-23/02-PP-SP-1	Lapas Lapų: 1 1

SKLYPO INDŽINERINIŲ TINKLŲ
SUVESTINIS PLANAS M 1:500



Eksplikacija:
- projektuojamo sklypo vieta

Žemės sklypo koordinatinių žiniaraštis				
Koordinatinių sistema: LKS-1994				
Taško Nr.	Kodas	Ašys	X	Y
1	R	-	6078780.63	530393.27
2	R	-	6078781.58	530395.41
3	R	-	6078784.94	530399.70
4	R	-	6078790.24	530404.34
5	R	-	6078795.62	530411.96
6	R	-	6078799.43	530417.88
7	R	-	6078804.83	530424.44
8	R	-	6078812.18	530433.54
9	R	-	6078818.28	530441.46
10	R	-	6078828.16	530477.24
11	R	-	6078773.08	530506.61
12	R	-	6078757.87	530542.30
13	R	-	6078785.82	530553.19
14	R	-	6078699.58	530614.76
15	R	-	6078684.39	530602.69
16	R	-	6078717.49	530501.78
17	R	-	6078684.45	530457.59
18	R	-	6078681.46	530453.19
19	R	-	6078725.87	530428.02



Sutartinis žymėjimas	
Pavadinimas	Simbolis
Žemės sklypo ribos	- - - - -
Projektuojamo sklypo ribų kampai	①
Projektuojami saulės FV moduliai 545Wp	☀
Projektuojamas įtampos keitiklis	⚡
Esamas įvažiavimas į sklypą	↕
Esama segmentinė tvora	—•—•—•—•—
Esamos elektros linijų apsaugos zonos	—•—•—•—•—
Kelio apsaugos zona	—•—•—•—•—
Esama sklypo užstatymo zona	—•—•—•—•—
Esamas dirvžemės	
Esamos gatvės, keliai	—•—•—•—•—
Esamas priešgaterinis vandens rezervuaras	■
Esamos elektros linijos	—•—•—•—•—
Esamos telekomunikacijų linijos	—•—•—•—•—
Esamas drenazas	—•—•—•—•—
Apsaugos zonos	—•—•—•—•—
Projektuojamas elektros kabelis 0,4kV KL	E1
Projektuojamas HDPE 400 vamzdis kabelio apsaugai	—•—•—•—•—
Esama elektros tr. paslėmė	◊

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
Elektros tinklai		
0,4kV elektros tiekimo kabelinė linija	m	136
HDPE ø 40	m	136

- PASTABOS:**
- Sklypo ribose yra įrengta iki 1,8m aukščio ažurinė, segmentinė tvora be cokolio, kurios kiaurymių plotas didesnis už 50% bendro tvoros ploto (įskaitant ir stulpų metančios šėšėlių greimą sklypa, plotą).
 - Ant žemės montuojamos saulės jėgainės modulių tvirtinimui, numatomos standartinės aliuminio konstrukcijos, skirtos rėminiams moduliams.
 - Sklypo reljefas nekeičiamas, paliekamas esamas.
 - Visus statybos ir montavimo darbus atlikti vadovaujantis "Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis".
 - Prieš atliekant darbus gauti suinteresuotų asmenų bei organizacijų sutikimus.
 - Tinklai klojami sklypo ribose.

Objekto adresas: Kiemelių g. 1, 56138 Stasiūnai, Žiežmarių apylinkės sen., Kaišiadorių r. sav.		Vykdytojas: MB Geomark, įmonės kodas 305999355	
Koordinatinių sistema: LKS-1994		Aukščių sistema: LAS 07	
Lapų skaičius: 2		Lapų skaičius: 2	
Vardas Pavardė: T. K.	Kvalifikacijos paž. Nr.: IGKV-1747	Parašas:	Data: 2023-03-16
Užsakovas:		Rangovas:	
0	2023	Statybai	
Laida	Data	Keitimo pavadinimas (priežastis)	
Atestato Nr.	Projekto autorius: Arch. KESTUTIS DEKERIS	Objektas, adresas: Kitos paskirties inžinerinio statinio 249.7kW saulės šviesos energijos elektrinės, Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių apylinkės sen., Stasiūnų k. (žemės skl. kad. nr. 4955/0006:192), statybos projektas	
A 1933	P.V	T. Žilbas	2023
	Proj.	K.Dekeris	2023
Kalba: LT	Statytojas: UAB "DANISH WOOD WINDOWS"	Žymuo: KD-23/02-PP-SP-2	
		Lapas	Lapų
		1	1

SAULĒS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINĒ. VAIZDAS NR. - 1.



SAULĒS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINĒ. VAIZDAS NR. - 2.



SAULĒS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINĒ. VAIZDAS NR. - 3.

