

Projekto pavadinimas	Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Marijampolės r. sav., Liudvinavo sen., Narto k. (sklypų unik. Nr. 5160-0001-0015, 5160-0001-0024) statybos projektas
Adresas	Marijampolės r. sav., Liudvinavo sen., Narto k.
Statinio paskirtis	Kitos paskirties inžinerinis statinys
Statinio pavadinimas	Saulės šviesos energijos elektrinė – „Kapsai II“
Statinio kategorija	Neypatingas statinys
Statybos rūšis	Nauja statyba
Etapas	Projektiniai pasiūlymai
Projekto Nr.	EVE-17-KPS II
Bylos (segtuvo) žymuo	PP
Bylos (segtuvo) laida	A

Projektą rengė:

Projektuototojas	Pareigos	V. Pavardė	Atest. Nr.	Parašas
UAB „WiSo engineering“	Projekto vadovas	R. Sinkevičius	35221	

1. TURINYS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Psl.
1.	Turinys	2
2.	Projektinių pasiūlymų bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	3
3.	Aiškinamasis raštas	4
4.	Brėžiniai	10
5.	Priedai	15

2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	
EVE-17-KPS -PP.BSŽ	1	A	Bylos sudėties žiniaraštis	
EVE-17-KPS -PP.AR	4	A	Aiškinamasis raštas	
Grafinė dalis				
EVE-17-KPS I -PP.B-SP	1	A	Situacijos planas	
EVE-17-KPS II-PP.B-SV	1	A	Statinių su gretima urbanistine aplinka vizualizacija	
EVE-17-KPS II-PP.B-01	1	A	Sklypo planas	
EVE-17-KPSII -PP.B-02	1	A	Saulės elektrinės konstrukcijos	
Kiti dokumentai				
2024-10-01	2	-	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
Nr.1 Kad. Nr. 5160/0001:15 Unik. Nr. 5160-0001-0015	2		Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas, Registro Nr.: 18/10798	
Nr.2 Kad. Nr. 5160/0001:24 Unik. Nr. 5160-0001-0024	3	-	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas, Registro Nr.: 18/10806	
UAB „Sklypų matavimai“	1	-	Topografinis planas 2022-09-16	
A	2024.10	Statytojo sumanymui išreikšti, sklypo užstatymo režimui nustatyti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.			Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Marijampolės r. sav., Liudvinavo sen., Narto k. (sklypų unik. Nr. 5160-0001-0015, 5160-0001-0024) statybos projektas	
35221	PV	R. Sinkevičius	Bylos sudėties žiniaraštis	Laida
				A
LT	UAB „EVECON“		EVE-17-KPS II-PP-BSŽ	Lapas Lapų
				1 1

3. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

3.1. SITUACIJOS APRAŠYMAS

Saulės elektrinės statybai 2024 m. buvo parengtas **Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Marijampolės r. sav., Liudvinavo sen., Narto k. (sklypų unik. Nr. 5160-0001-0015, 5160-0001-0024) statybos projektas.**

Projekto Nr. EVE-17-KPS-TDP. Projektuotojas UAB Evecon. Rengiant projektą buvo atliktos visuomenės informavimo procedūros, bei gautas Statybą leidžiantis dokumentas (Nr. LSNS-41-240613-00054, 2023-06-13).

Pasikeitus saulės modulių gamintojui, pasikeitė saulės modulių techniniai parametrai ir modulių išdėstymas sklypo plane. Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 27 straipsnio 33 p. jeigu išdavus statybą leidžiantį dokumentą keičiasi esminiai statinio projekto sprendiniai, apie numatomą statinių projektavimą (kai jis privalomas) turi būti informuojama visuomenė ir nustatyta tvarka būtina gauti naują statybą leidžiantį dokumentą.

Šiuo pagrindu rengiami nauji Projektiniai pasiūlymai (laida A).

3.2. RENGIAMŲ PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS

Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Marijampolės r. sav., Liudvinavo sen., Narto k. (sklypų unik. Nr. 5160-0001-0015, 5160-0001-0024) statybos projekto projektinių pasiūlymų parengimo tikslas:

- išreikšti Statytojo sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją;
- 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 projekte atliktus pakeitimus.

3.3. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis:

- Projektiniais pasiūlymais;
- projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi;
- topografinės nuotraukos duomenimis;
- inžineriniais geologiniais tyrimais;

A	2024.1	Statytojo sumanymui išreikšti, sklypo užstatymo režimui nustatyti			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.				Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Marijampolės r. sav., Liudvinavo sen., Narto k. (sklypų unik. Nr. 5160-0001-0015, 5160-0001-0024) statybos projektas	
35221	PV	R. Sinkevičius			Laida
					A
LT	UAB „EVECON“			EVE-17-KPS II-PP-AR	Lapas 1
					Lapų 5

- galiojančiais teisės aktais ir normatyviniais dokumentais (1 lentelė).

3.4. PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS RENGTI PANAUDOTA PROGRAMINĖ ĮRANGA

- MS office;
- Autocad

3.5. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

1. Lentelė (Projektui rengti privalomųjų normatyvinių dokumentų sąrašas)

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas
LR įstatymai		
1.	Nr. I-1240	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
2.	Nr. XI-1375	Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymas
3.	Nr. I-1120	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
4.	Nr. I-446	Lietuvos Respublikos žemės įstatymas
5.	XIII-2166	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
6.	Nr. I-2223	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
7.	XIII-529	Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
LR AM statybos techniniai reglamentai		
1.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
2.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
3.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
4.	STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
5.	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
6.	STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai (ESR). Mechaninis atsparumas ir pastovumas.
7.	STR 2.01.01(3):1999.	ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
8.	STR 2.01.01(4):2008	ESR. Naudojimo sauga.

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas
9.	STR 2.01.01(2):1999	ESR. Gaisrinė sauga
10.	STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
11.	STR 2.05.21:2016	Geotechninis projektavimas. Bendrieji reikalavimai
12.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
13.	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
14.	2022 m. lapkričio 14 d. Nr. D1-358	LR aplinkos ministro įsakymas dėl aplinkosauginių reikalavimų planuojant, statant ir eksploatuojant saulės šviesos energijos elektrines patvirtinimo
15.	MTR 1.05.01:2005	„Melioracijos statinių projektavimas“
16.	MTR 2.02.01:2006	„Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“

3.6. DUOMENYS APIE SKLYPĄ

Saulės šviesos energijos elektrinių parkas projektuojamas keturiuose žemės ūkio paskirties sklypuose **Marijampolės r. sav., Liudvinavo sen., Narto k.**

- Sklypas: kad. Nr. 5160/1:15, unikalus Nr. **5160-0001-0015**, Žemės sklypo plotas **32.8561** ha. (projekte naudojamas plotas 16.2923 ha).

Sklypo paskirtis: žemės ūkio.

Nuosavybės teisė: Nuomos sutartis su užstatymo teise.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis).

- Sklypas: kad. Nr. 5160/1:24, unikalus Nr. **5160-0001-0024**, Žemės sklypo plotas **30.7856** ha.

Sklypo paskirtis: žemės ūkio.

Nuosavybės teisė: Nuomos sutartis su užstatymo teise.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis).

Esami statiniai ir inžineriniai tinklai: statybvietės ribose yra valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos statinių, bei bendro naudojimo melioracijos statinių.

3.7. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

2 lentelė (Projektuojamų statinių rodikliai)

Nr.	Pavadinimas	Aukštis, m	Elektrinės galia
1	Saulės šviesos energijos elektrinė	2,6 m	20 MW

3.8. ATSKIRAIS PROJEKTAIS PROJEKTUOJAMI SPRENDINIAI

Elektra: Pagal AB Energijos skirstymo operatorius išduotas technines sąlygas atskiru projektu bus projektuojama ir derinama su atsakingomis institucijomis elektros tinklų kabelių linija iki artimiausios transformatorių pastotės.

Melioracija: Melioracijos statinių pertvarkymui parengtas šių melioracijos statinių pertvarkymo projektas (toliau-Projektas) Projekto rengėjas UAB Mindeta. Projekto. Nr. EVC-23-10.1-TDP-MS-A). Projektas suderintas Marijampolės sav. administracijos, Žemės ūkio skyriaus 2024.08.14, reg. Nr. AL-6773.

Susisiekimo sprendiniai

Patekimas iki projektuojamų statinių numatomas esamais vietinės reikšmės ir lauko keliais, kurie esant poreikiui bus sutvirtinti ar rekonstruoti.

Statinio architektūrą ir konstrukcijas

Saulės šviesos energijos elektrinių parką sudarys sklype išdėstyti fotovoltiniai saulės moduliai. Moduliai montuojami ant lengvų surenkamų metalinių konstrukcijų. Pamatas projektuojamas atsižvelgiant į gamintojo pateiktus reikalavimus, apkrovas, bei statinio vietoje atliktus inžinerinius grunto tyrimus.

3.9. SKLYPO PLANO SPRENDINIAI

Saulės šviesos energijos elektrinių parkas projektuojamas dviejuose gretimuose žemės ūkio paskirties sklypuose. Sklypai aptveriami tinkline metalinių konstrukcijų tvora.

Rytinė statybos sklypo dalis ribojasi su kita projektuojama saulės šviesos energijos elektrine, priklausančią statytojui. Tvora šioje vietoje, tarp statytojui priklausančių statinių neprojektuojama.

Vadovaujantis valstybinės reikšmės projekto „Rail Baltica“ geležinkelio linijos Lenkijos ir Lietuvos valstybių siena–Jiesia modernizavimo susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo plano koncepcija“ projektuojamos saulės elektrinės sklypas patenka į projekto „Rail Baltica“ geležinkelio linijos apsaugos zoną. Šioje zonoje saulės elektrinės konstrukcijos neprojektuojamos.

Tvora tverinama už apsaugos zonos ribų. Apsaugos zonos ribos ir saulės elektrinės konstrukcijų išdėstymas derinamas su už „Rail Baltika“ projekto vystymą atsakingomis institucijomis.

Pietinėje sklypo pusėje dalis sklypo ribojasi su vietinės reikšmės VI kategorijos keliu, Nartelio g. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 18 straipsnio 5p. vietinės reikšmės IV kategorijos kelių apsaugos zona – žemės juosta po 3 metrus į abi puses nuo kelio briaunų, todėl tvora projektuojama už apsaugos zonos ribos.

Moduliai sklype išdėstomi eilėmis iš pietų į šiaurę, tarp eilių paliekant tarpus modulių techniniam aptarnavimui ir priežiūrai.

Sklypo ribose įrengiami žvyro dangos vidiniai keliai bei laikinos statybos aikštelės, reikalingos konstrukcijų sandėliavimui bei konstrukcijų surinkimo ir montavimo darbams atlikti.

Nukastas augalinis gruntas saugomas statybos sklype iki statybos darbų pabaigos ir panaudojamas gerbūvio atstatymui baigus statybos darbus.

3.10. SPRENDINIŲ ATITIKIMAS TEISĖS AKTAMS IR TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 49 straipsnio 3 punktu saulės šviesos energijos elektrines neurbanizuotose ir neurbanizuojamose teritorijose galima statyti žemės ūkio paskirties žemės sklypuose nekeičiant pagrindinės žemės naudojimo paskirties ir naudojimo būdo. Taip pat šio įstatymo 49 straipsnio 5 punkte numatyta, kad saulės šviesos energijos elektrinių statybos neprivaloma numatyti teritorijų planavimo dokumentuose.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio 1 ir 2 punktais apie numatomą statinių projektavimą ir visuomenės dalyvavimą svarstant statinių projektinius pasiūlymus informuojama Statybos įstatymo nustatyta tvarka.

Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 27 straipsnio 33 p. jeigu išdavus statybą leidžiantį dokumentą keičiasi esminiai statinio projekto sprendiniai, apie numatomą statinių projektavimą (kai jis privalomas) turi būti informuojama visuomenė ir nustatyta tvarka būtina gauti naują statybą leidžiantį dokumentą.

Brėžiniai

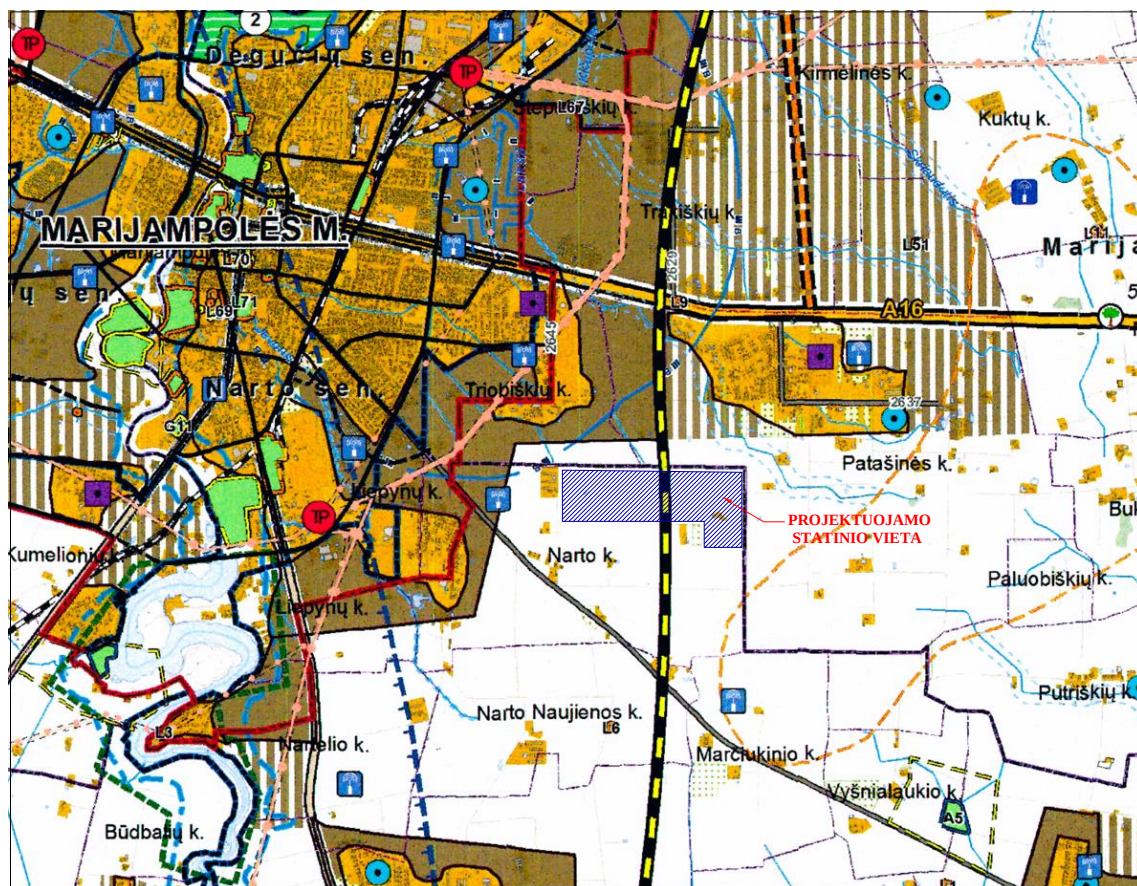
STATINIŲ SU GRETIMA URBANISTINE APLINKA VIZUALIZACIJA



A	2024.10	Statytojo sumanymui išreikšti, sklypo užstatymo režimui nustatyti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.			Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Marijampolės r. sav., Liudvinavo sen., Narto k. (sklypų unik. Nr. 5160-0001-0015, 5160-0001-0024) statybos projektas	
35221	PV	R. Sinkevičius		Laida
				A
LT	Statytojas: UAB „EVECON“		EVE-17-KPS II -PP-SV	
			Lapas	Lapų
			1	1

TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTO PAGRINDINIO BRĖŽINIO IŠKARPA SU NURODYTA STATINIO VIETA

2017-09-25 Marijampolės savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-230 „Dėl Marijampolės savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“.



Magistralinė linija: 1435 mm ir 1520 mm vėžės pločio geležinkelio keliai
LRV 1999 m. lapkričio 11 d. nutarimu Nr. 1273 patvirtinta „Rail Baltica“
specialiojo plano trasa (trasa gali koreguotis priklausomai nuo
atliekamos studijos, kurią rengia RB Rail AS ir Lietuva (Susisiekimo
ministerija), sprendinių)

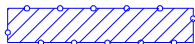
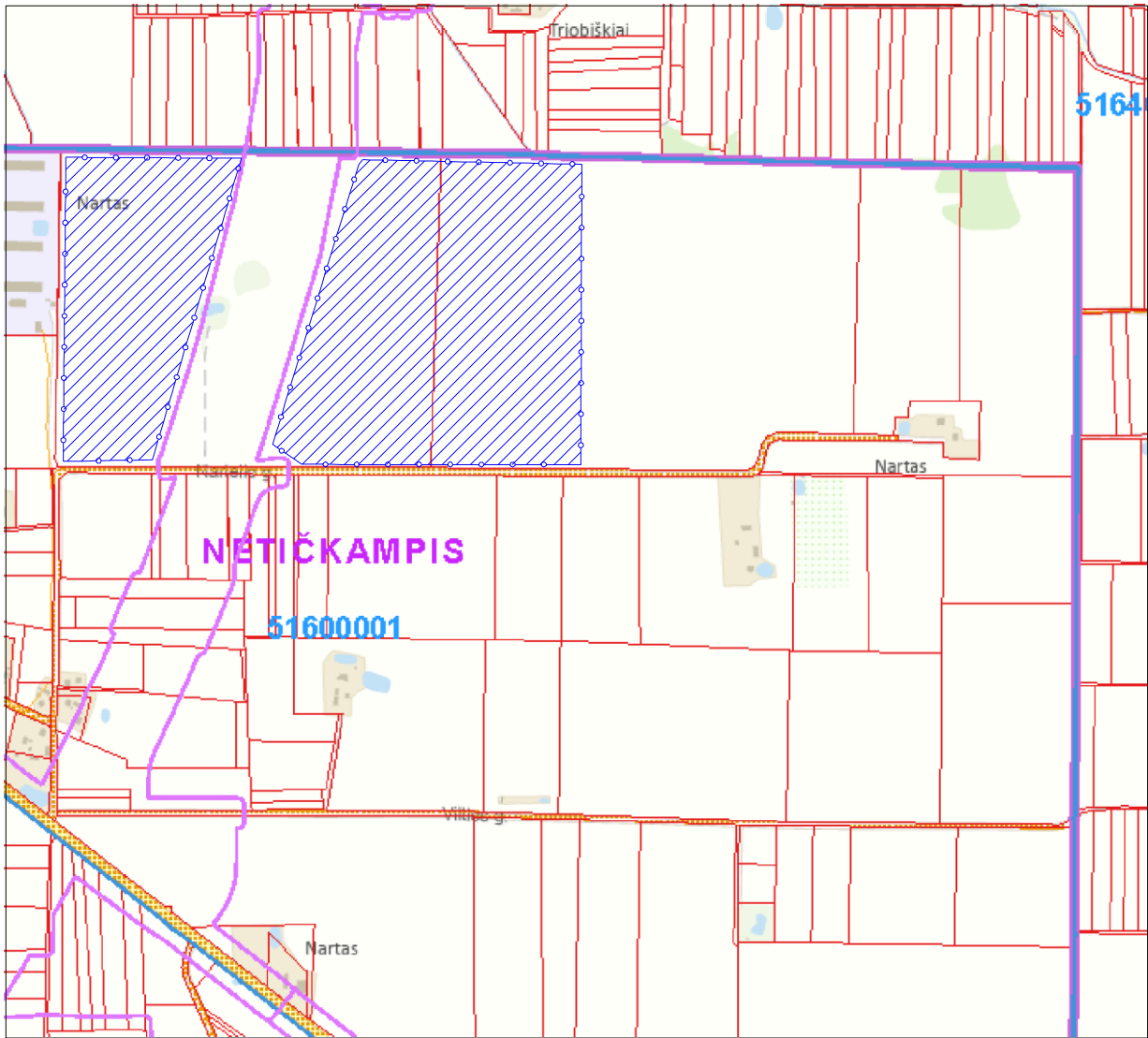


Projektuojamo statinio vieta

Pastaba: Statinio konstrukcijų išdėstymas sklype, kuriame eina „Rail Baltica“ trasa, parinktas derinant su AB LTG Infra.

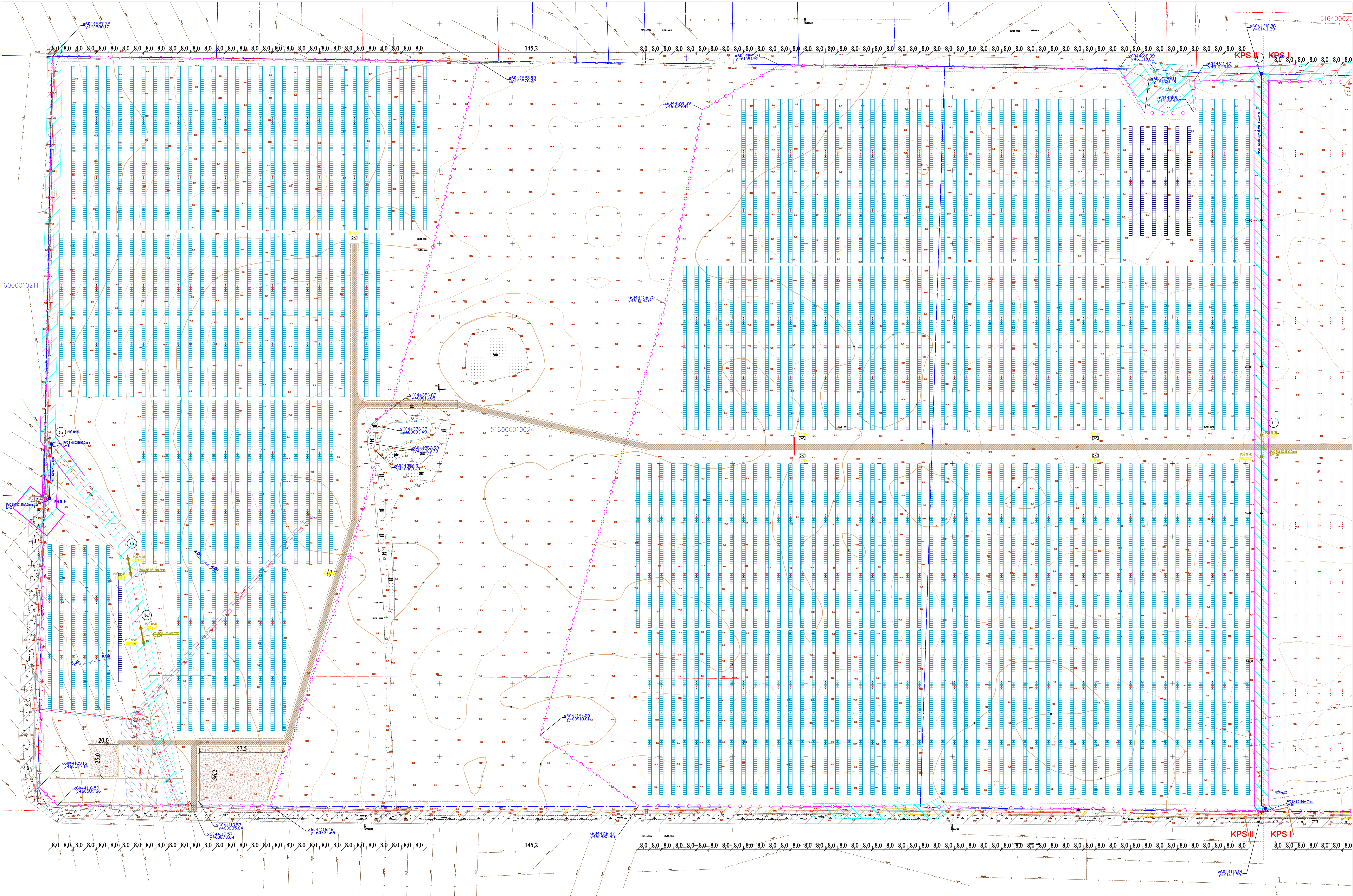
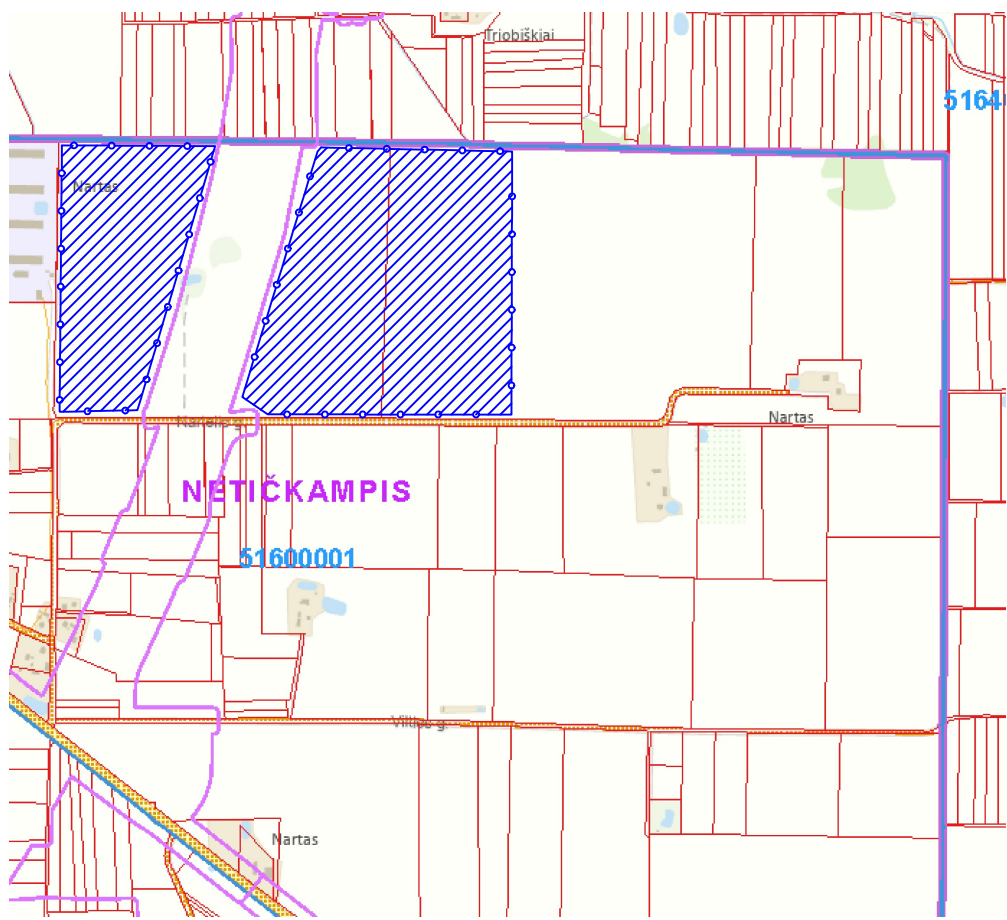
A	2024.10	Statytojo sumanymui išreikšti, sklypo užstatymo režimui nustatyti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.			Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Marijampolės r. sav., Liudvinavo sen., Narto k. (sklypų unik. Nr. 5160-0001-0015, 5160-0001-0024) statybos projektas	
35221	PV	R. Sinkevičius	TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTO PAGRINDINIO BRĖŽINIO IŠKARPA	Laida
				A
LT	Statytojas: UAB „EVECON“		EVE-17-KPS II-PP-TPD	Lapas
				1
				Lapų
				1

SITUACIJOS PLANAS



-projektuojamas objektas

A	2024.10	Statytojo sumanymui išreikšti, sklypo užstatymo režimui nustatyti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.			Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Marijampolės r. sav., Liudvinavo sen., Narto k. (sklypų unik. Nr. 5160-0001-0015, 5160-0001-0024) statybos projektas	
35221	PV	R. Sinkevičius	Situacijos planas	Laida
				A
LT	Statytojas: UAB „EVECON“		EVE-17-KPS II-PP-SP	Lapas
				Lapų
				1
				1



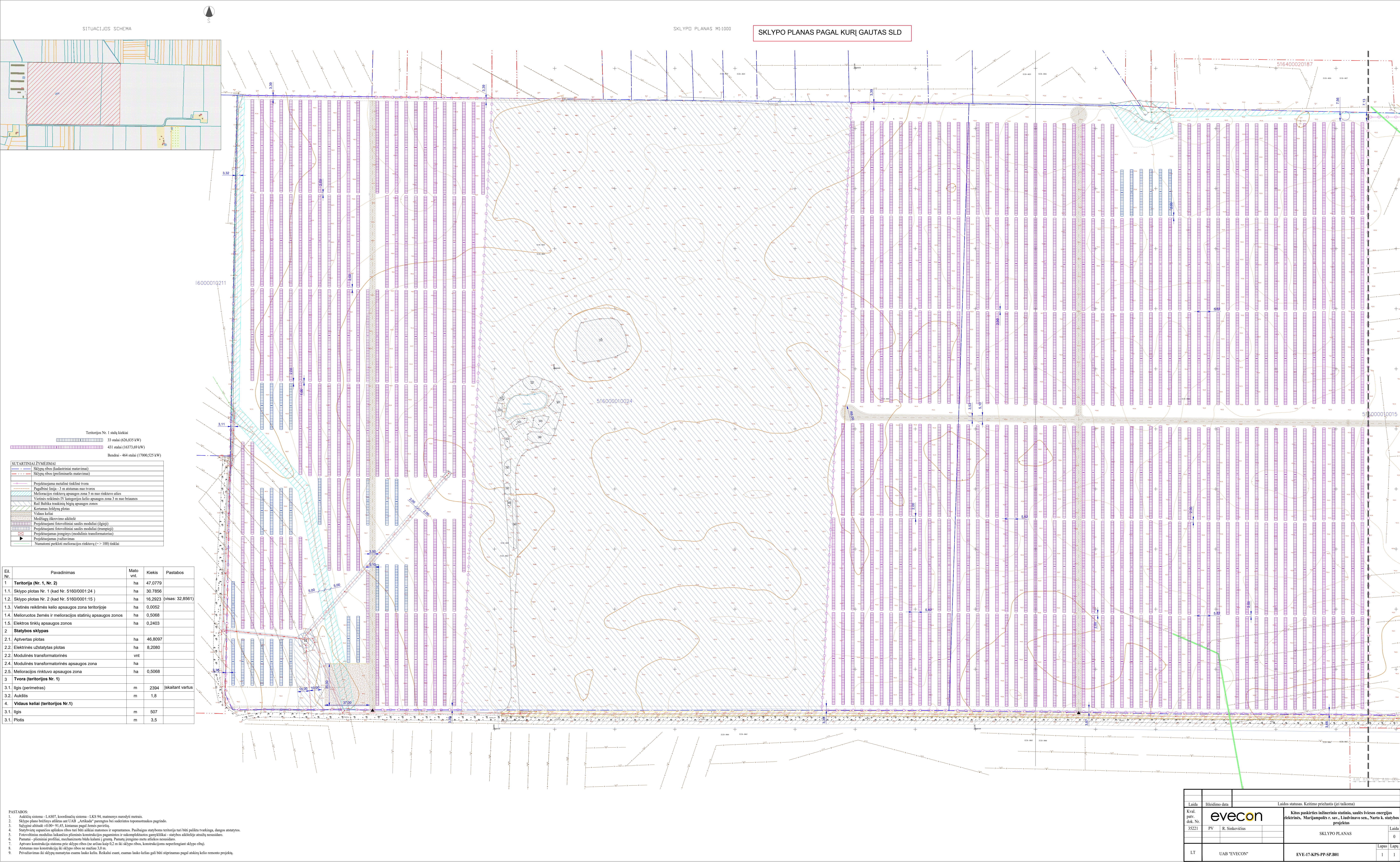
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Sklypo ribos (administraciniai matavimai)
	Sklypo ribos (projektiniai matavimai)
	Projekuojama metalinė tinklinė tvora
	Pagalbinių linijų - 3 m atstumas nuo tvoros
	Melioracijos rinktuvų apsaugos zona 5 m nuo rinktuvo alies
	Vietinės reikšmės IV kategorijos kelių apsaugos zona 3 m nuo brūkšnio
	Rail Baitika TVP pajuosimo riba
	Kertamos želdynų plotas
	Vidus keliai
	Medžiagos šiluminis šaltinis
	Projekuojami fotovoltiniai saulės moduliai (ilgieji)
	Projekuojami fotovoltiniai saulės moduliai (trumpieji)
	Projekuojama įėjimo į saulės modulių transformatoriaus
	Projekuojama vidurinė
	Numatomi perkelti melioracijos rinktuvų (> 100) tinklai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Teritorija (Nr. 1, Nr. 2)	ha	47,0779	
1.1.	Sklypo plotas Nr. 1 (kad Nr. 5160/0001:24)	ha	30,7856	
1.2.	Sklypo plotas Nr. 2 (kad Nr. 5160/0001:15)	ha	16,2923 (visas: 32,8561)	
1.3.	Vietinės reikšmės kelių apsaugos zona teritorijoje	ha	0,0052	
1.4.	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos	ha	0,5068	
1.5.	Elektrinės tinklų apsaugos zonos	ha	0,2403	
2.	Statybos sklypas			
2.1.	Aptvertas plotas	ha	46,8097	
2.2.	Elektrinės užstatytas plotas	ha	8,2080	464 stalų
2.2.	Modulinės transformatorinės	vnt	0	
2.4.	Modulinės transformatorinės apsaugos zona	ha	0,0	
2.5.	Melioracijos rinktuvo apsaugos zona	ha	0,5068	
3.	Tvora			
3.1.	Ilgis (perimetras)	m	2394	įskaitant vartus
3.2.	Aukštis	m	1,8	
4.	Vidus keliai			
3.1.	Ilgis	m	770	
3.1.	Plotas	m	3,5	

PASTABOS:

1. Aukštųjų sistemų - LAS97, koordinatinių sistemų - LKS 94, matavimų nurodyti metrais.
2. Sklypo plano brėžinyje atliktas ant UAB „Artikada“ parengtos bei suderintos topografinės pagrindo.
3. Sąlyginė altitudė +0.00-91.45, kitumas pagal žemės paviršių.
4. Suviršius apsaugos apsaugos ribos turi būti atlikti matavimai ir apsaugos. Pasibaigus statybos teritorija turi būti palikta tvarkinga, dangos statybos.
5. Fotovoltiniai moduliai laikinai plėtinės konstrukcijos pagamintos ir sukomplektuotos gamybiškai - statybos aikštelėje atlikti nesudaro.
6. Pamatų - plėtiniai: profilai, mechanizmai būdo kalimai į gruntą. Pamatų įėjimo metu atlikti nesudaro.
7. Aprašo konstrukcijos sistema prie sklypo ribos (ne atlikti kaip 0,2 m iki sklypo ribos, konstrukcija supaprastinti sklypo ribą).
8. Atstumas nuo konstrukcijų iki sklypo ribos ne mažiau 3,0 m.
9. Privatinėms iki sklypo ribos esanti lauko keliai. Kelbaiti esant, esanti lauko keliai gali būti stiprinami pagal atskirą kelių remonto projektą.

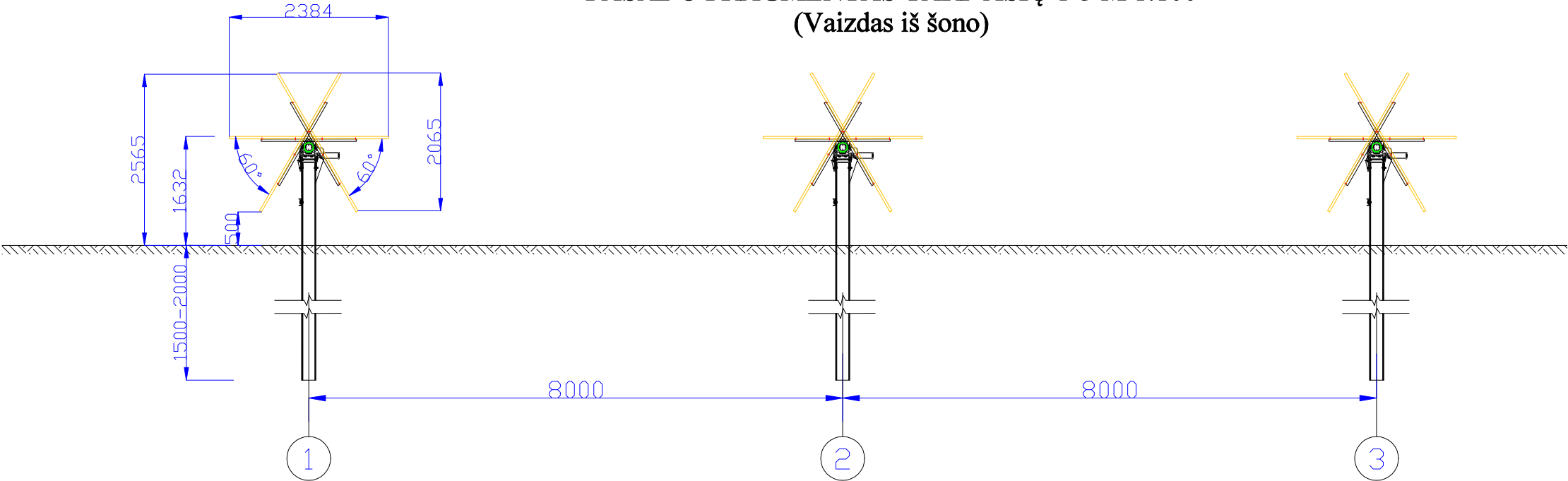
A	2024.10	Statyboje sumanyti išreikšti, sklypo užstatymo režimui nustatyti	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. parv. dok. Nr.	Kito pasiskirties inžinerinio statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Marijampolės r. sav., Liudvinavo sen., Nartio k. (sklypų unik. Nr. 5160-0001-0015, 5160-0001-0024) statybos projektas		Laida
35221	PV	R. Sinkėvičius	0
SKLYPO PLANAS			Lapų
UAB "EVECON"			1
EVE.17.KPS II-PP-SP.001			1



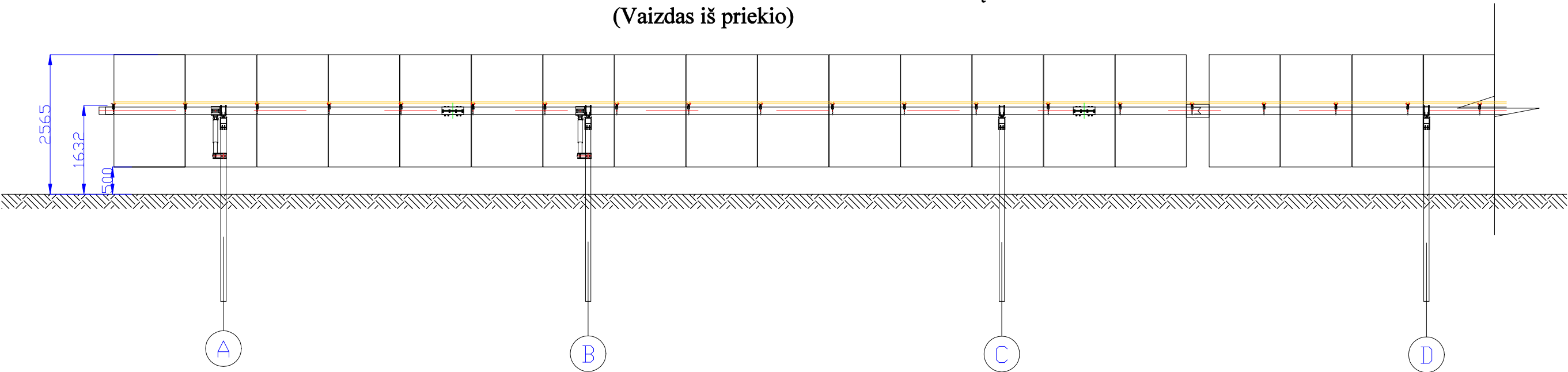
		Būduimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	35221		PV		R. Sinkevičius
	LT		UAB "EVECON"		

Laida		R. Sinkevičius		Rytoj paskirties inžinerinio statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Marijampolės r. sav. Lielinėlio sen., Nario k. statybos projektas	
SKLYPO PLANAS		Laida 0			
EVE-17-KPS-PP-SP_B01		Lapas 1		Lapas 1	

FASADO FRAGMENTAS TARP AŠIŲ 1-3 M 1:100
(Vaizdas iš šono)

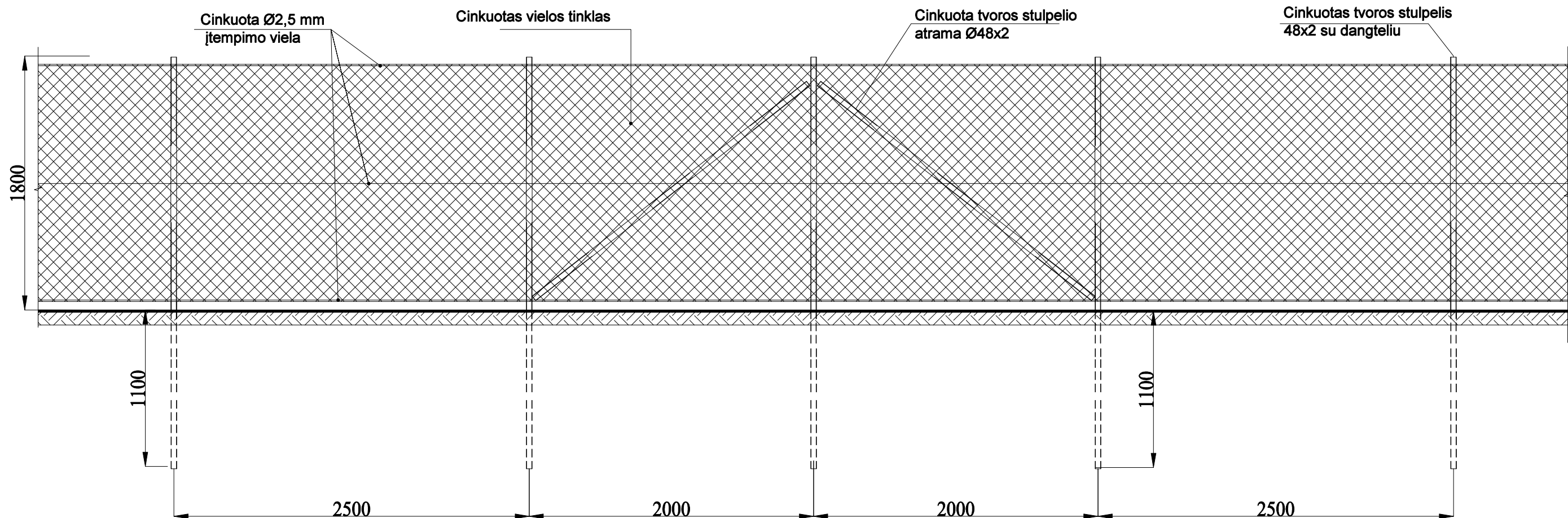


FASADO FRAGMENTAS TARP AŠIŲ A-D M 1:100
(Vaizdas iš priekio)



A	2024.10	Statytojo sumanymui išreikšti, sklypo užstatymo režimui nustatyti		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.			Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Marijampolės r. sav., Liudvinavo sen., Narto k. (sklypų unik. Nr. 5160-0001-0015, 5160-0001-0024) statybos projektas	
35221	PV	R. Sinkevičius	STATINIO FASADAI M1:100	Laida
				A
LT	UAB "EVECON"		EVE.17.KPS II-PP-B.02	Lapas
				Lapų
				1
				1

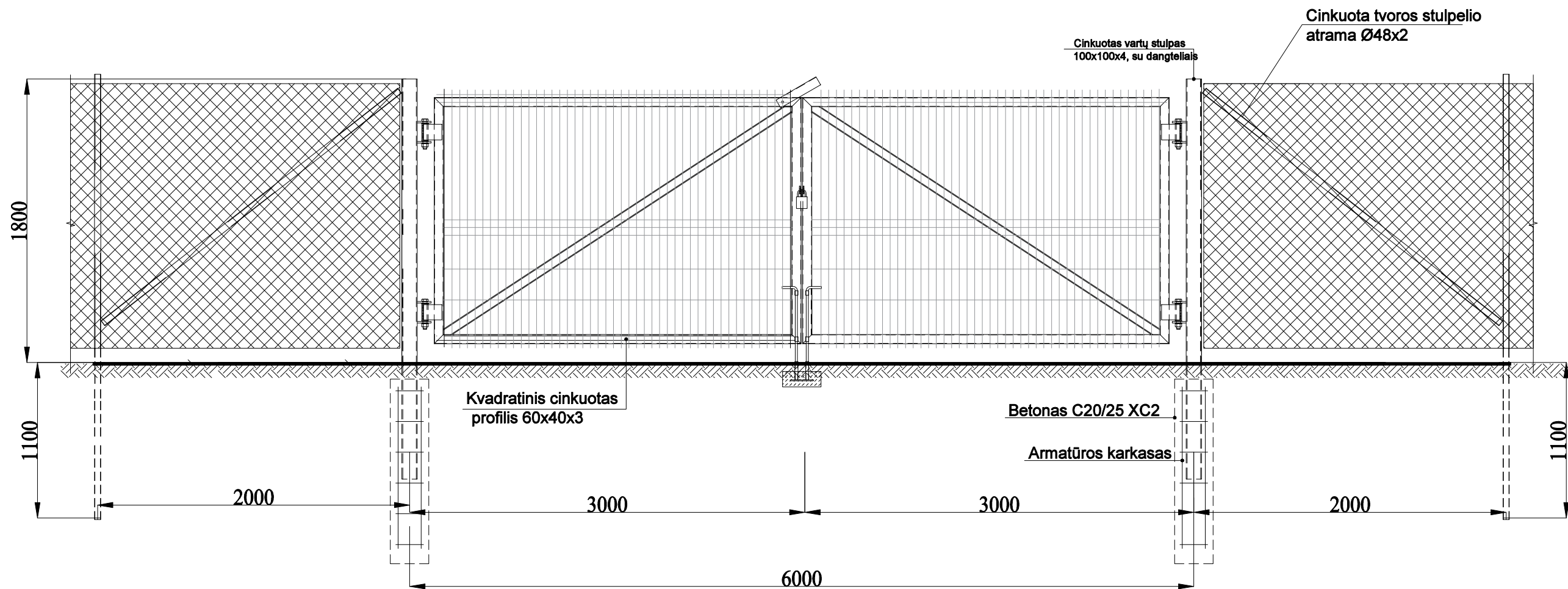
TVOROS FRAGMENTAS M1:30



Pastabos:

1. Tvoros tinklas regztas, cinkuotos Ø2,0 mm vielos. Akutės dydis 50 x 50 mm. Tinklo aukštis 1750 mm.
2. Tvoros stulpai Ø48x2x3000 mm. cinkuoti su plastikiniais dangteliais ir 3 vnt. plastikiniai vielos laikikliai.
3. Stulpai tiesėje kalami kas 2,5 m.
4. Tvoros kampuose, tvoros tiesies ar reljefo lūžio vietose, bei tvoros tiesiojoje, kas 50 m stulpai sutvirtinami įstrižomis atramomis Ø48x2.
5. Tvoros stulpų atramos tvirtinamos apkabomis į gretimus stulpelius.
6. Tvoros įtempimo viela Ø2,5 mm tvirtinama 3 eilėmis trijuose lygiuose per stulpo vielos laikiklius viršuje, viduryje ir apačioje.
7. Vielos įtempėjai montuojami ant visų vielos lygių kas 50 m.

A	2024.10		Statytojo sumanymui išreikšti, sklypo užstatymo režimui nustatyti		
	Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.				Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Marijampolės r. sav., Liudvinavo sen., Narto k. (sklypų unik. Nr. 5160-0001-0015, 5160-0001-0024) statybos projektas	
	35221	PV	R. Sinkevičius	TVOROS FRAGMENTAS	Laida
					A
LT	UAB "EVECON"			EVE.17.KPS II-PP-B.03	Lapas
					Lapų
					1
					1



A	2024.10	Statytojo sumanymui išreikšti, sklypo užstatymo režimui nustatyti			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.			Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Marijampolės r. sav., Liudvinavo sen., Narto k. (sklypų unik. Nr. 5160-0001-0015, 5160-0001-0024) statybos projektas		
35221	PV	R. Sinkevičius	ĮVAŽIAVIMO VARTAI		Laida
					A
LT	UAB "EVECON"		EVE.17.KPS II-PP-B.04		Lapas
					Lapų
				1	1