

STATINIO PAVADINIMAS: **Pušaloto saulės elektrinė**

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: **Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės elektrinės, Pasvalio r. sav., Pušalotas, statybos projektas**

STATINIO ADRESAS: **Pasvalio r. sav., Pušalotas**

STATINIO KATEGORIJA: **Neypatingasis statinys**

STATYBOS RŪŠIS: **Naujo statinio statyba**

UŽSAKOVAS: **Fizinis asmuo**

STATYTOJAS: **Fizinis asmuo**

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: **Projektiniai pasiūlymai**

STATINIO PROJEKTO Nr.: **2022-47-XX-STP**

BYLOS ŽYMUO: **PP**

BYLOS LAIDA: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2022-11**

Direktorius


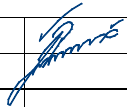
Paulius Žymančius

Projekto vadovas
(atestato Nr. 35357)

Paulius Žymančius

BYLOS TURINYS

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	2
PROJEKTO DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
PROJEKTO DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
PROJEKTO DALIES PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	4
AIŠKINAMASIS RAŠTAS	5
BRĖŽINIAI.....	7

0	2022-11	Viešinimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės elektrinės, Pasvalio r. sav., Pušalotas, statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
				2022-47-XX-STP Pušaloto saulės elektrinė	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				Bylos turinys	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Fizinis asmuo			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
				2022-47-XX-STP-PP_T	1 1

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2022-47-XX-STP-PP	0	Projektiniai pasiūlymai	

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ
PROJEKTO DALES VADOVAS

Paulius Žymančius

ATESTATO Nr. 35357

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas


0	2022-11	Viešinimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės elektrinės, Pasvalio r. sav., Pušalotas, statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
			2022-47-XX-STP Pušaloto saulės elektrinė	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Projekto sudėties žiniaraštis	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	Fizinis asmuo		2022-47-XX-STP-PP_PSŽ	1 1

PROJEKTO DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2022-47-XX-STP-PP_PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2.	2022-47-XX-STP-PP_BSŽ	2	0	Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
3.	2022-47-XX-STP-PP_AR	2	0	Aiškinamasis raštas	

PROJEKTO DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2022-47-XX-STP-PP_B-01	1	0	Sklypo planas	
2.	2022-47-XX-STP-PP_B-02	1	0	Vartai ir varteliai	
3.	2022-47-XX-STP-PP_B-03	1	0	Tvoros fragmentas	

0	2022-11	Viešinimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės elektrinės, Pasvalio r. sav., Pušalotas, statybos projektas		
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
			2022-47-XX-STP Pušaloto saulės elektrinė		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
	Fizinis asmuo		2022-47-XX-STP-PP_BSŽ		1 2

PROJEKTO DALIES PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2022-09-07 Žemės sklypų unikalūs numeriai: 6757-0008-0130	2	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
2.	Registro Nr.: 67/20405 Žemės sklypo unikalūs numeris: 6757-0008-0130 Žemės sklypo kadastro numeris: 6757/0008:130	2	Žemės nuosavybės dokumentai	
3.	2022-09-16 Nr. L-5958	2	Leidimas plėsti elektros energijos gamybos pajėgumą	4990kW
4.	TIIS1-20220427-030685	9	Suderinta topografinė nuotrauka	
5.		39	Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-47-XX-STP-PP_BSŽ	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

1.1. Statybos vieta

Pasvalio r. sav., Pušalotas

Numatyta kitos paskirties statinio saulės elektrinės nauja statyba Pušaloto seniūnijoje.

Statybos rūšis: nauja statyba;

Statinio būsima kategorija: Ypatingas statinys;

Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį: inžinerinis statinys;

Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį: kiti inžineriniai statiniai;

Kito statinio pogrupis pagal paskirtį: saulės elektrinė;

Saulės elektrinės konstrukcijų aukštis su fotoelementais iki 5 m;

Elektrinės galia iki 5000 kW;

Fizinis asmuo elektrinės suminė galia sieks 4990 kW pagal gautą Leidimas plėsti elektros energijos gamybos pajėgumą 2022-09-16 Nr. L-5958.

Registro Nr.: 67/20405

Žemės sklypo adresas: Pasvalio r. sav., Pušalotas

Žemės sklypo unikalus numeris: 6757-0008-0130

Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas:

6757/0008:130 Pušaloto k.v.


Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Žemės ūkio

Žemės sklypo naudojimo būdas: Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai

Žemės sklypo plotas: 5.0001 ha;

Statytojo teisė įgyvendinama nuosavybės pagrindu.

Žemės naudojimo paskirtis ir būdas keičiami nebus vadovaujantis LIETUVOS RESPUBLIKOS ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ ENERGETIKOS ĮSTATYMO straipsnio Nr. 49, dalimi Nr. 3.

0	2022-11	Viešinimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės elektrinės, Pasvalio r. sav., Pušalotas, statybos projektas		
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
			2022-47-XX-STP Pušaloto saulės elektrinė		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			Aiškinamasis raštas		0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	Fizinis asmuo		2022-47-XX-STP-PP_AR		LAPŲ
				1	2

2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

Projektiniai pasiūlymai rengiami pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedą, siekiant informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą pagal STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“.

Projektinių pasiūlymų paskirtis informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą ir 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 bei specialiesiems reikalavimams nustatyti

Šuo projektu numatomos VE1 ir VE4 vėjo elektrinių suminė galia sieks 3000 kW pagal gautą Leidimas plėsti elektros energijos gamybos pajėgumą Nr. 2022-09-16 Nr. L-5958.

Žemės pasikirtis keičiama nebus vadovaujantis LIETUVOS RESPUBLIKOS ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ ENERGETIKOS ĮSTATYMO straipsnio Nr. 49, dalimi Nr.3. Neurbanizuotose ir neurbanizuojamose teritorijose (išskyrus teritorijas, kuriose, vadovaujantis galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendiniais, įstatymais, saugomų teritorijų nuostatais atitinkama statyba negalima), gavus žemės sklypo savininko sutikimą, nekeičiant pagrindinės žemės naudojimo paskirties ir naudojimo būdo, galima statyti: 1) saulės šviesos energijos elektrines (tarp jų saulės šviesos energijos elektrines, kurios yra hibridinės elektrinės dalis) – žemės ūkio paskirties žemės sklypuose;

Numatoma vėjo elektrinė bus statoma neurbanizuotoje teritorijoje. Aplinkinės teritorijos dirbami laukai.

Atkreipiu dėmesį, kad 2018 m. priimta nauja direktyvą Nr.(ES) 2018/2001. Naujojoje direktyvoje nustatytas naujas privalomas 2030 m. ES atsinaujinančiųjų išteklių energijos tikslas, kad tokia energija sudarytų bent 49 proc. galutinio suvartojamos energijos kiekio. Tad atsinaujinančiųjų energijos išteklių gamyba Lietuvoje yra reikalinga.

Vizualiniam statinio supratimui pateikiamas saulės elektrinės išdėstymas ir žiūrėti brėžinį 2022-47-XX-STP-PP_B-01.

2.1. lentelė. Projektuojamo statinio techniniai rodikliai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	KITI STATINIAI			
1.1.	Saulės elektrinės	kompl.	1	
1.2.	Saulės elektrinės pilnoji galia pagal plėtros leidimą	kWp	4990	
1.3.	Statinio kategorija	–	neypatingasis	
2.	Tvora	kompl.	1	
2.1.				
2.2.	Ilgis (perimetras)	m	1160	
2.3.	Aukštis m	m	1,60	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-47-XX-STP-PP_AR	2	2	0

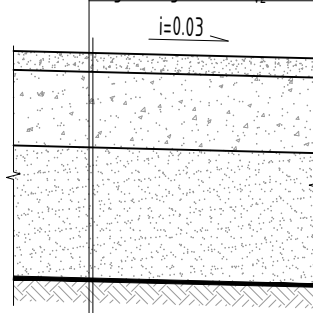
BRÉŽINIAI

Situacijos schema



Žvyro dangos kelio konstrukcija

Dangos sluoksnis be riškių 0/16 50 mm
 Škalda 200 mm ($E_{v2} \geq 120$ MPa)
 AŠAS 350 mm ($E_{v2} \geq 80$ MPa)
 Pagrindo gruntas ($E_{v2} \geq 45$ MPa)



Projektuojamų statinių ir įrenginių (kilnojamy daiktų) eksplikacija

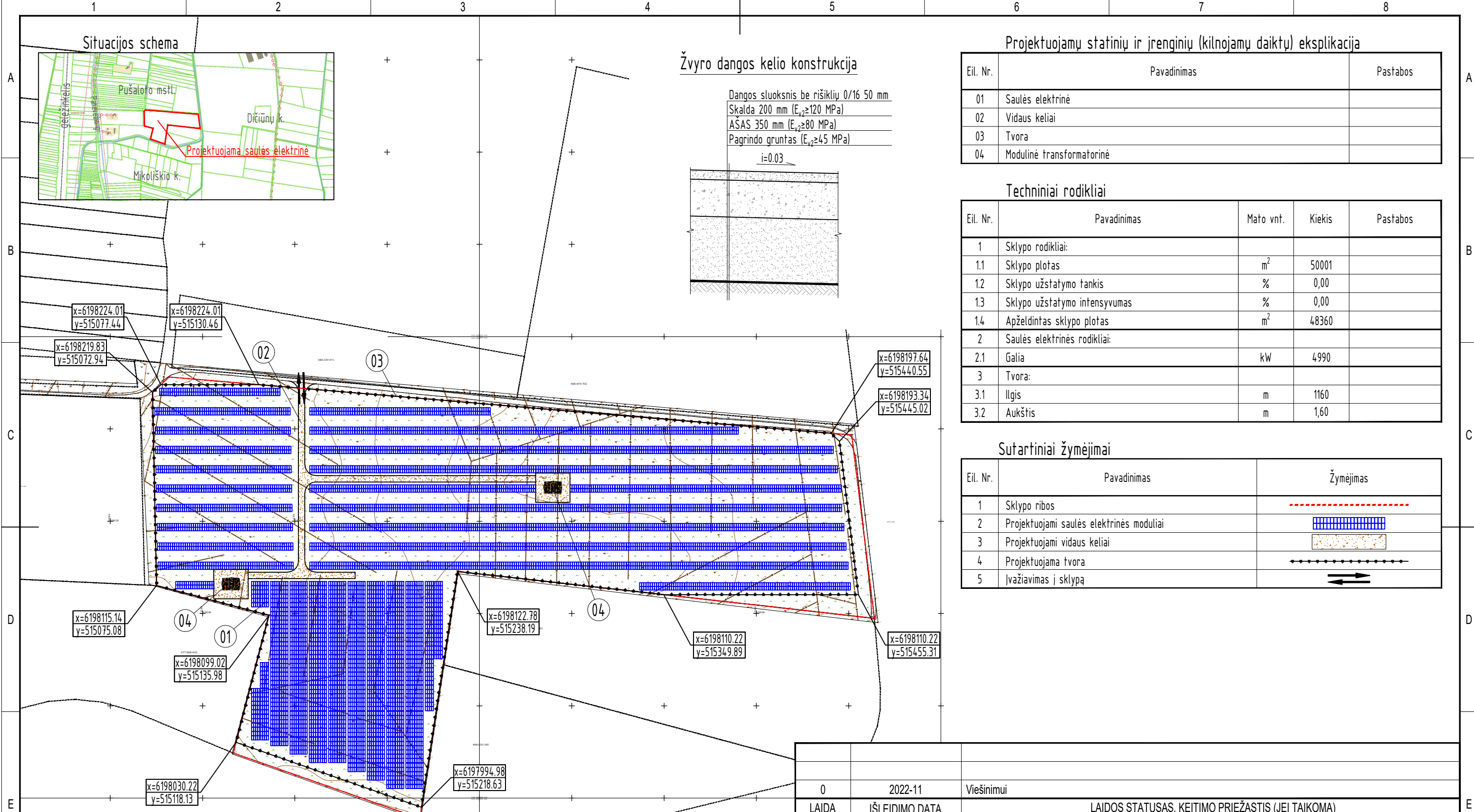
Eil. Nr.	Pavadinimas	Pastabos
01	Saulės elektrinė	
02	Vidaus keliai	
03	Tvora	
04	Modulinė transformatorinė	

Techniniai rodikliai

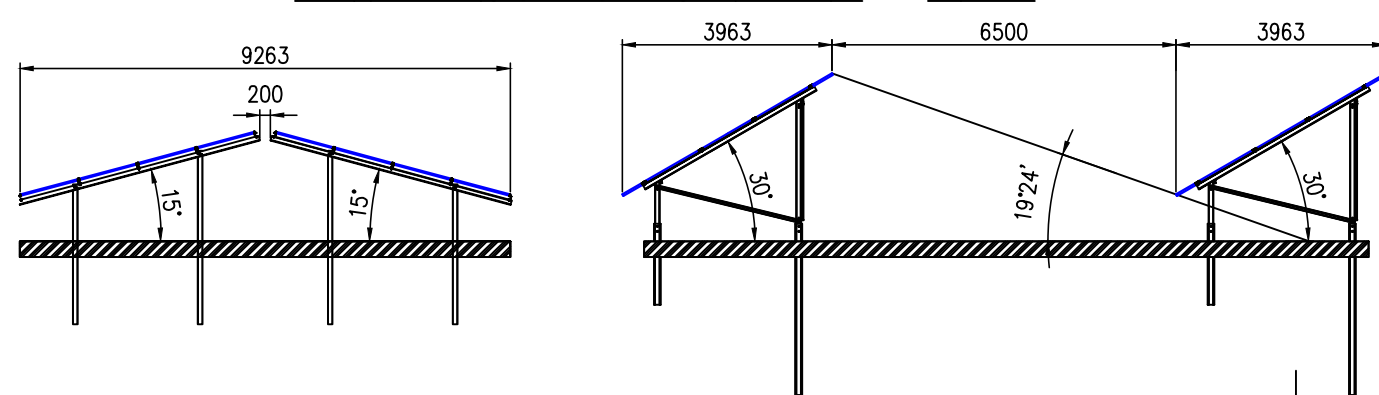
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Sklypo rodikliai:			
1.1	Sklypo plotas	m ²	50001	
1.2	Sklypo užstatymo tankis	%	0,00	
1.3	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	0,00	
1.4	Apželdintas sklypo plotas	m ²	48360	
2	Saulės elektrinės rodikliai:			
2.1	Galia	kW	4990	
3	Tvora:			
3.1	Ilgis	m	1160	
3.2	Aukštis	m	1,60	

Sutartiniai žymėjimai

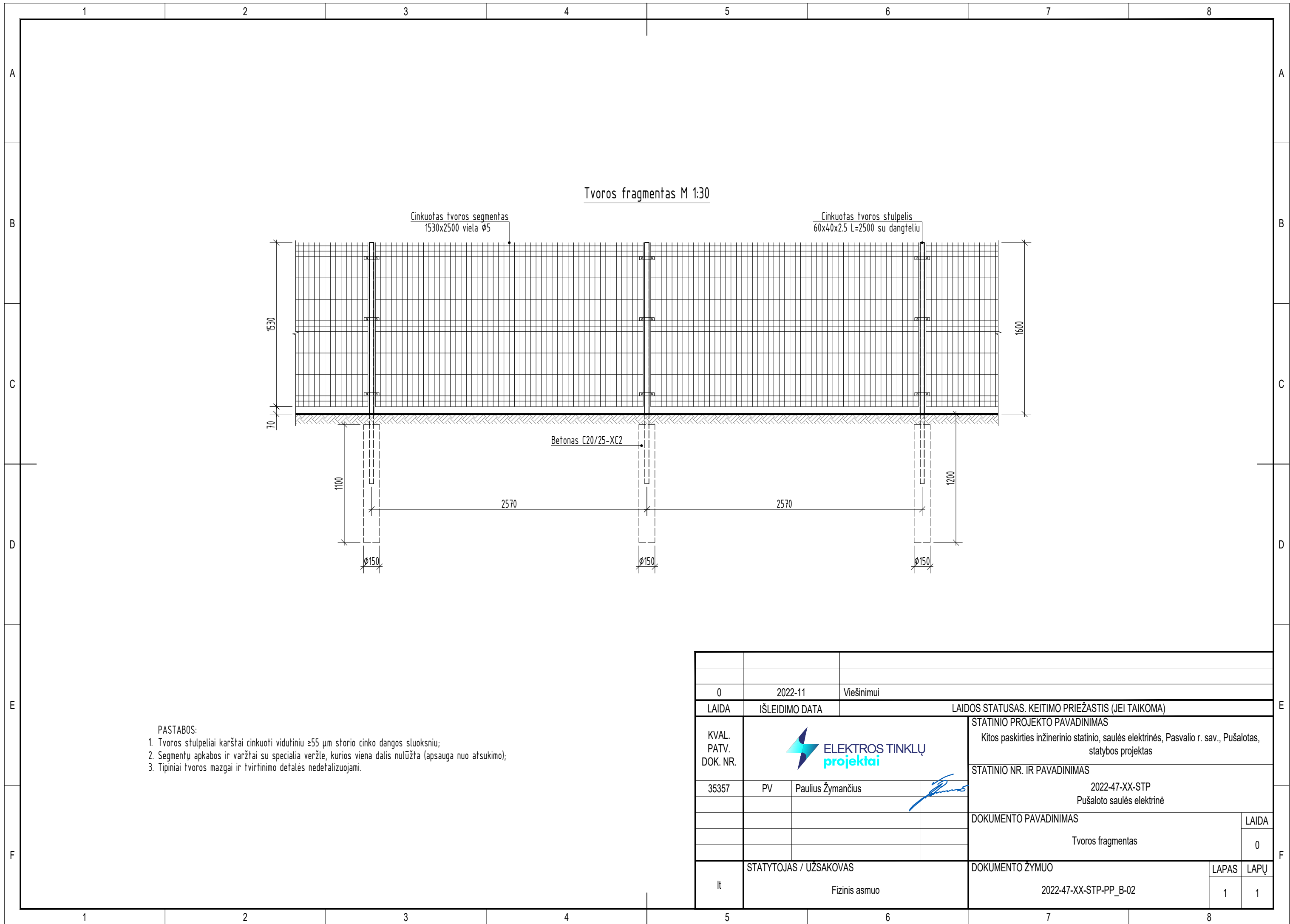
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Sklypo ribos	
2	Projektuojami saulės elektrinės moduliai	
3	Projektuojami vidaus keliai	
4	Projektuojama tvora	
5	Ivažiavimas į sklypą	



Saulės modulių tipinės pastatymo schemas M 1:100



0	2022-11	Viešinimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
35357	PV	Paulius Žymančius
STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
lt		Fizinis asmuo
		Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės elektrinės, Pasvalio r. sav., Pušalotas, statybos projektas
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
		2022-47-XX-STP Pušaloto saulės elektrinė
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		Sklypo planas M 1:2000
		DOKUMENTO ŽYMUO
		2022-47-XX-STP-PP_B-01
		LAIDA
		0
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		1



Tvoros fragmentas M 1:30

Cinkuotas tvoros segmentas
1530x2500 viela ϕ 5

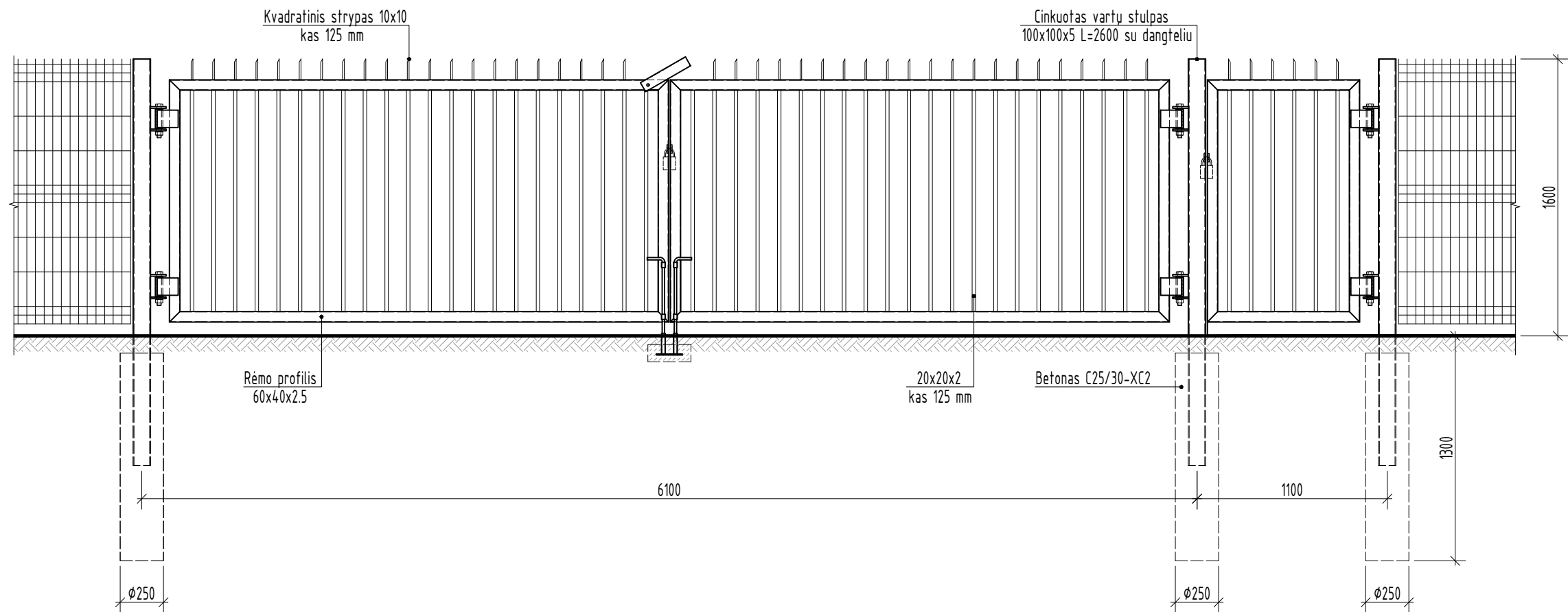
Cinkuotas tvoros stulpelis
60x40x2.5 L=2500 su dangteliu

Betonas C20/25-XC2

- PASTABOS:
1. Tvoros stulpeliai karštai cinkuoti vidutiniu $\geq 55 \mu\text{m}$ storio cinko dangos sluoksniu;
 2. Segmentų apkabos ir varžtai su specialia veržle, kurios viena dalis nulūžta (apsauga nuo atsukimo);
 3. Tipiniai tvoros mazgai ir tvirtinimo detalės nedetalizuojami.


0	2022-11	Viešinimui	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės elektrinės, Pasvalio r. sav., Pušalotas, statybos projektas		
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 2022-47-XX-STP Pušaloto saulės elektrinė		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Tvoros fragmentas		LAIIDA 0
lt	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS Fizinis asmuo		DOKUMENTO ŽYMUO 2022-47-XX-STP-PP_B-02		LAPAS 1
					LAPŲ 1

Vartai ir varteliai (vaizdas iš teritorijos vidaus) M 1:30



PASTABOS:

1. Vartų ir vartelių pamatai armuojami;
2. Stulpai su plastikiniais dangteliais;
3. Stulpai karštai cinkuojami vidutiniu ≥ 85 μm storio cinko dangos sluoksniu;
4. Vartų ir vartelių varčios karštai cinkuojamos vidutiniu ≥ 55 μm storio cinko dangos sluoksniu, technologinės skylės cinkavimui nedetalizuojamos;
5. Vartų varčios su viršutinės ir apatinės dalies uždarytos padėties fiksatoriais;
6. Vartai ir varteliai su kilpomis pakabinamai spynai iš išorės ir vidaus;
7. Vyriai reguliuojami;
8. Įrengiant vartus ir vartelius laikytis gamintojo nurodymų.

0	2022-11	Viešinimui	LIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės elektrinės, Pasvalio r. sav., Pušalotas, statybos projektas		
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 2022-47-XX-STP Pušaloto saulės elektrinė		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			Vartai ir varteliai		0
lt	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS Fizinis asmuo		DOKUMENTO ŽYMUO 2022-47-XX-STP-PP_B-03		LAPAS 1
					LAPŲ 1