

STATINIO PAVADINIMAS: **Buktos vėjo elektrinė VE2**

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: **Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Skersabalių I k., statybos projektas**

STATINIO ADRESAS: **Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Skersabalių I k.,**

STATINIO KATEGORIJA: **Ypatingasis statinys**

STATYBOS RŪŠIS: **Naujo statinio statyba**

UŽSAKOVAS: **UAB „Saulės vėjas“**

STATYTOJAS: **UAB „Saulės vėjas“**

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: **Projektiniai pasiūlymai**

STATINIO PROJEKTO Nr.: **2022-37-02-XX-STP**

BYLOS ŽYMUO: **PP**

BYLOS LAIDA: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2022-12**

Direktorius


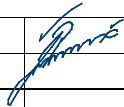
Paulius Žymančius

*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	2022-12	Viešinimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Skersabalių I k., statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
				2022-37-02-XX-STP Buktos vėjo elektrinė VE2	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				Bylos turinys	0
Iš	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Saulės vėjas“			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
				2022-37-02-XX-STP-PP_T	LAPŲ
				1	1

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2022-37-02-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	2022-12	Viešinimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Skersabalių I k., statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
			2022-37-02-XX-STP Buktos vėjo elektrinė VE2	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Projekto sudėties žiniaraštis	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	UAB „Saulės vėjas“		2022-37-02-XX-STP-PP_PSŽ	1 1

PROJEKTO DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2022-37-02-XX-STP-PP_PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2.	2022-37-02-XX-STP-PP_BSŽ	2	0	Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
3.	2022-37-02-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.	2022-37-02-XX-STP-PP_B-01	1	0	Bendras vėjo elektrinių vaizdas	
2.	2022-37-02-XX-STP-PP_B-02	1	0	Situacijos planas	
3.	2022-37-02-XX-STP-PP_B-02	1	0	Sklypo planas	

0	2022-12	Viešinimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Skersabalių I k., statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
			2022-37-02-XX-STP Buktos vėjo elektrinė VE2	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	UAB „Saulės vėjas“		2022-37-02-XX-STP-PP_BSŽ	1 2

PROJEKTO DALIES PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2022-11-04 Žemės sklypo unikalus numeris: 5194-0002-0044	2	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	VE2
2.	Registro Nr.: 18/15968 Žemės sklypo unikalus numeris: 5194-0002-0044 Žemės sklypo kadastro numeris: 5194/0002:44	2	Žemės nuosavybės dokumentai	
3.	2022-04-22 Nr. L-5601	2	Leidimas plėsti elektros energijos gamybos pajėgumą	
4.	2022-08-25 Nr. KVS-558	3	LIETUVOS KARIUOMENĖS raštas dėl vėjo elektrinės statybos	
5.	TIIS1-20221201-090199	55	Suderinta topografinė nuotrauka	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-37-02-XX-STP-PP_BSŽ	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

1.1. Statybos vieta

Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Skersabalių I k.,

Numatyta kitos paskirties statinių vėjo elektrinių nauja statyba Liudvinavo seniūnijoje.

Statybos rūšis: nauja statyba;

Statinio būsimą kategorija: Ypatingas statinys;

Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį: inžinerinis statinys;

Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį: kiti inžineriniai statiniai;

Kito statinio pogrupis pagal paskirtį: vėjo elektrinės:

Vėjo elektrinių skaičius 1 vnt.;

Vėjo elektrinės konstrukcijų aukštis su sparnuote 200,15m

Elektrinės galia iki 6000 kW apribota pagal leidimą plėsti elektros energijos gamybos pajėgumą VE2

UAB „Saulės vėjas“ elektrinės suminė galia sieks 3850 kW pagal gautą Leidimą plėsti elektros energijos gamybos pajėgumą 2022-04-22 Nr. L-5601.

Registro Nr.: 18/15968

Žemės sklypo adresas: Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Išlandžių k.

Žemės sklypo unikalus numeris: 5194-0002-0044

Žemės sklypo kadastro numeris: 5194/0002:44


Žemės sklypo naudojimo būdas: Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai

Žemės sklypo plotas: 8.6500 ha;

Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos:

Pagal LIETUVOS RESPUBLIKOS SPECIALIŲJŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ ĮSTATYMO NR. XIII-2166 50STRAIPSNIO PAKEITIMĄ 2022 m. birželio 28 d. Nr. XIV-1245: vėjo elektrinėms nenustatoma gamybinių objektų specialiosios sąlygos“

„1) gamybinių objektų – objektų, kuriuose vykdoma gamybinė veikla, susijusi su prekių ir gaminių (vartojimo prekių, tarpinių produktų arba gamybos priemonių) gamyba, išskyrus branduolinės energetikos objektus ir vėjo elektrines;“.

0	2022-12	Viešinimui		
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Skersabalių I k., statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
			2022-37-02-XX-STP Buktos vėjo elektrinė VE2	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Aiškinamasis raštas	
			LAIDA	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB „Saulės vėjas“		2022-37-02-XX-STP-PP_AR	LAPAS 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“ 4 priedas 12 dalis (vėjo elektrinės, kurių aukštis 30 m ir daugiau).

Suo projektu numatomos vėjo VE2 elektrinės galia sieks 3850 kW.

Iki techninio projekto rengimo yra gautas LIETUVOS KARIUOMENĖS raštai dėl vėjo elektrinės statybos 2022-08-25 Nr. KVS-558.

Pagal ŽEMĖS NAUDOJIMO BŪDŲ TURINIO APRAŠĄ žemės naudoji būdas „21. Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos“ tai žemės sklypai, skirti transporto paskirties pastatams ir garažų paskirties pastatams, elektroninių ryšių infrastruktūros (perdavimo bokštams, radijo ryšio statiniams, ryšio retransliatoriams ir kitiems inžineriniams statiniams), inžinerinių tinklų maitinimo šaltinių (įvairių tipų elektrinėms, katilinėms, transformatorių pastotėms, skirstykloms, naftos perdirbimo ir kitiems pastatams, skirtiems energijos ar energijos išteklių gavybai, gamybai, perdirbimui, išskyrus atominę elektrinę ir branduolinį reaktorių) statiniams ir įrenginiams. Todėl žemės naudojimo būdas yra tinkamas vėjo elektrinės statybai.

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 32 proc. galutinio suvartojamos energijos kiekio, ir numatyta galimybė tą procentinę dalį iki 2023 m. persvarstyti ir padidinti. Tad atsinaujinančiųjų energijos išteklių gamyba Lietuvoje yra reikalinga.

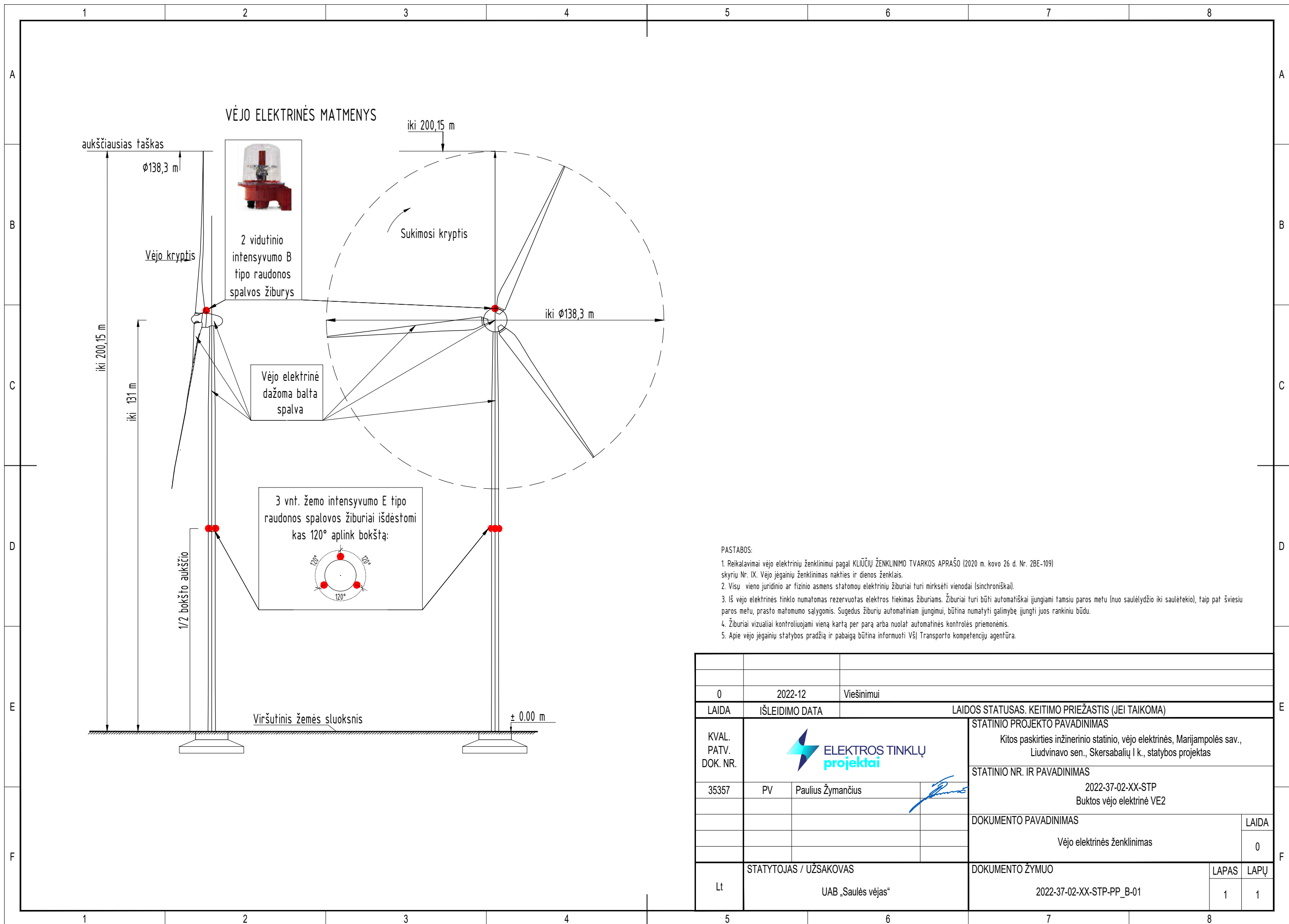
Vizualiniam statinio supratimui pateikiamas vėjo elektrinės vaizdas su gabaritais žiūrėti brėžinį 2022-37-02-XX-STP-PP_B-01.

2.1. lentelė. Projektuojamo statinio techniniai rodikliai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	KITI STATINIAI			
1.1.	Vėjo elektrinė	vnt.	1	VE1
1.2.	Bokšto aukštis (metalinės dalies) iki	m	131	
1.3.	Sparnuotės skersmuo iki	m	138,3	
1.4.	Vėjo elektrinės aukščiausias taškas su sparnuote iki	m	200,15	
1.5.	Menčių skaičius	vnt.	3	
1.6.	Statinio kategorija	–	ypatingasis	

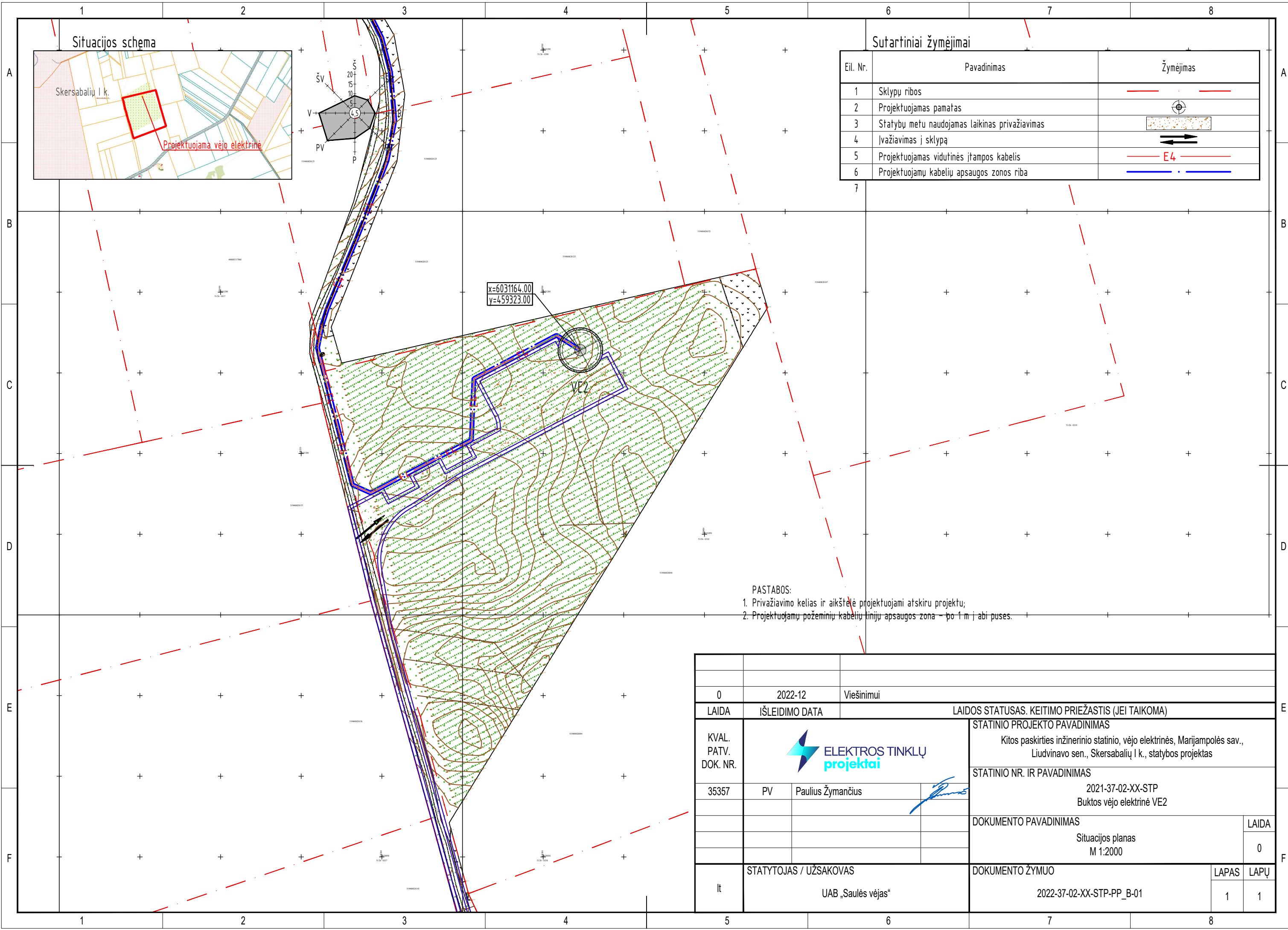
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-37-02-XX-STP-PP_AR	2	2	0

BRÉŽINIAI

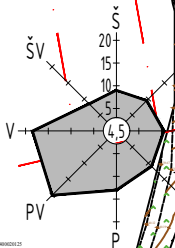
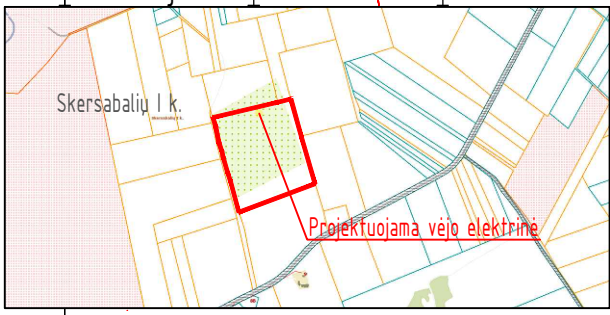


- PASTABOS:
1. Reikalavimai vėjo elektrinių ženkliniui pagal KLIŪČIŲ ŽENKLINIMO TVARKOS APRAŠO (2020 m. kovo 26 d. Nr. ZBE-109) skyrių Nr. IX. Vėjo jėgainių ženklimas nakties ir dienos ženklais.
 2. Visų vieno juridinio ar fizinio asmens statomų elektrinių žiburiai turi mirksėti vienodai (sinchroniškai).
 3. Iš vėjo elektrinės tinklo numatomas rezervuotas elektros tiekimas žiburiams. Žiburiai turi būti automatiškai įjungiami tamsiu paros metu (nuo saulėlydžio iki saulėtekio), taip pat šviesiu paros metu, prasto matomumo sąlygomis. Sugedus žiburių automatiniam įjungimui, būtina numatyti galimybę įjungti juos rankiniu būdu.
 4. Žiburiai vizualiai kontroliuojami vieną kartą per parą arba nuolat automatinės kontrolės priemonėmis.
 5. Apie vėjo jėgainių statybos pradžią ir pabaigą būtina informuoti VŠĮ Transporto kompetencijų agentūra.

0	2022-12	Viešinimui	LIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	ELEKTROS TINKLŲ projektai		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Skersabalių I k., statybos projektas		
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 2022-37-02-XX-STP Buktos vėjo elektrinė VE2		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Vėjo elektrinės ženklimas		LAIDA 0
Lt	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB „Saulės vėjas“		DOKUMENTO ŽYMUO 2022-37-02-XX-STP-PP_B-01		LAPAS LAPŲ 1 1



Situacijos schema



Sutartiniai žymėjimai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Sklypų ribos	
2	Projektuojamas pamatas	
3	Statybų metu naudojamas laikinas privažiavimas	
4	Ivažiavimas į sklypą	
5	Projektuojamas vidutinės įtampos kabelis	
6	Projektuojamų kabelių apsaugos zonos riba	

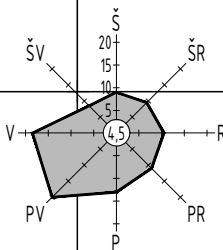
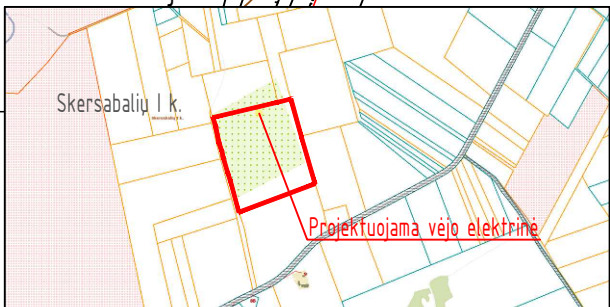
x=6031164.00
y=459323.00

VE2

- PASTABOS:
1. Privažiavimo kelias ir aikštelė projektuojami atskiru projektu;
 2. Projektuojamų požeminių kabelių linijų apsaugos zona – po 1 m į abi puses.

0	2022-12	Viešinimui	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Skersabalių I k., statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 2021-37-02-XX-STP Buktos vėjo elektrinė VE2	
STATYTOJAS / UŽSAKOVAS			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
lt	UAB „Saulės vėjas“		Situacijos planas M 1:2000	
DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
2022-37-02-XX-STP-PP_B-01			1	1

Situacijos schema



Projektuojamų statinių eksplikacija

Eil. Nr.	Pavadinimas	Pastabos
02	Vėjo elektrinė VE2	

Techiniai rodikliai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mašo vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Sklypo rodikliai:			
1.1	Sklypo plotas	ha	8,65	
1.2	Sklypo užstatymo tankis	%	0,00	
1.3	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	0,00	
1.4	Apželdintas sklypo plotas	ha	8,38	
2	Vėjo elektrinės rodikliai:			
2.1	Bokšto aukštis	m	131,0	
2.2	Sparnuotės skersmuo	m	138,3	

Sąartiniai žymėjimai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Sklypu ribos	— — — — —
2	Projektuojamas pamatas	⊕
3	Statybų metu naudojamas laikinas privažiavimas	▨
4	Įvažiavimas į sklypą	⇄
5	Projektuojamas vidutinės įtampos kabelis	— E4 — — — — —

PASTABOS:
 Privažiavimo kelias ir aikštelė projektuojami atskiru projektu.

0	2022-12	Viešinimui	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIIDA	IŠLEIDIMO DATA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
KVAL. PATV. DOK. NR.			Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Skersabalių I k., statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 2021-37-02-XX-STP Buktos vėjo elektrinė VE2	
STATYTOJAS / UŽSAKOVAS			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
lt	UAB „Saulės vėjas“		Sklypo planas M 1:1000	LAIIDA 0
DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
2022-37-02-XX-STP-PP_B-02			1	1