

STATINIO PAVADINIMAS: **Grinkiškio vėjo elektrinė VE2**

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: **Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k. (4400-5944-1080), statybos projektas**

STATINIO ADRESAS: **Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų 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.: **2022-39-02-XX-STP**

BYLOS ŽYMUO: **PP**

BYLOS LAIDA: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2023-01**

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 | 2023-01 | Viešinimui | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | |
| | | | | Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k. (4400-5944-1080), statybos projektas | | |
| 35357 | PV | Paulius Žymančius |  | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS | | |
| | | | | 2022-39-02-XX-STP Grinkiškio vėjo elektrinė VE2 | | |
| | | | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA | |
| | | | | Bylos turinys | 0 | |
| Iš | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Saulės vėjas“ | | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ |
| | | | | 2022-39-02-XX-STP-PP_T | 1 | 1 |

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Bylos žymuo | Laida | Pavadinimas | Pastabos |
|----------|----------------------|-------|-------------------------|----------|
| 1. | 2022-39-02-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 | 2023-01 | Viešinimui | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| | | | Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k. (4400-5944-1080), statybos projektas | |
| 35357 | PV | Paulius Žymančius | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS | |
| | | | 2022-39-02-XX-STP Grinkiškio vėjo elektrinė VE2 | |
| | | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| | | | Projekto sudėties žiniaraštis | 0 |
| lt | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS LAPŲ |
| | UAB „Saulės vėjas“ | | 2022-39-02-XX-STP-PP_PSŽ | 1 1 |

PROJEKTO DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Lapų sk. | Laida | Dokumento pavadinimas | Pastabos |
|----------|--------------------------|----------|-------|--|----------|
| 1. | 2022-39-02-XX-STP-PP_PSŽ | 1 | 0 | Projekto sudėties žiniaraštis | |
| 2. | 2022-39-02-XX-STP-PP_BSŽ | 2 | 0 | Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis | |
| 3. | 2022-39-02-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. | 2022-39-02-XX-STP-PP_B-01 | 1 | 0 | Bendras vėjo elektrinių vaizdas | |
| 2. | 2022-39-02-XX-STP-PP_B-02 | 1 | 0 | Situacijos planas | |
| 3. | 2022-39-02-XX-STP-PP_B-03 | 1 | 0 | Sklypo planas | |

| | | | | |
|----------------------|---|---|--|------------|
| 0 | 2023-01 | Viešinimui | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| | | | Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k. (4400-5944-1080), statybos projektas | |
| 35357 | PV | Paulius Žymančius | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS | |
| | | | 2022-39-02-XX-STP Grinkiškio 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“ | | 2022-39-02-XX-STP-PP_BSŽ | 1 2 |

PROJEKTO DALIES PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Lapų sk. | Dokumento pavadinimas | Pastabos |
|-----------------|---|-----------------|--|-----------------|
| 1. | 2022-12-29 Žemės sklypo unikalus numeris: 4400-5944-1080 | 2 | Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis | VE2 |
| 2. | Registro Nr.: 44/2814508 Žemės sklypo unikalus numeris: 4400-5944-1080 Žemės sklypo kadastro numeris: 7128/0004:189 | 2 | Žemės nuosavybės dokumentai | |
| 3. | 2022-10-07 Nr. L-5987 | 2 | Leidimas plėsti elektros energijos gamybos pajėgumą | |
| 4. | 2022-08-12 Nr. KVS-533 | 3 | LIETUVOS KARIUOMENĖS raštas dėl vėjo elektrinės statybos | |
| 5. | TIIS1-20220708-049869 | 22 | Suderinta topografinė nuotrauka | |

| | | | |
|--------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| 2022-39-02-XX-STP-PP_BSŽ | 2 | 2 | 0 |

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

1.1. Statybos vieta

Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k.

Numatyta kitos paskirties statinių vėjo elektrinių nauja statyba Grinkiškio 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: 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 4000 kW pagal gautą Leidimą plėsti elektros energijos gamybos pajėgumą 2022-10-07 Nr. L-5987

Registro Nr.: 44/2814508

Žemės sklypo adresas: Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k.

Žemės sklypo unikalus numeris: 4400-5944-1080

Žemės sklypo kadastro numeris: 7128/0004:189

Daikto istorinė kilmė: Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-0098-1226


Žemės sklypo naudojimo būdas: Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai

Žemės sklypo plotas: 20.4015 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 | 2023-01 | Viešinimui | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | |
| | | | Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k. (4400-5944-1080), statybos projektas | | |
| 35357 | PV | Paulius Žymančius | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS | | |
| | | | 2022-39-02-XX-STP Grinkiškio vėjo elektrinė VE2 | | |
| | | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | | LAIDA |
| | | | Aiškinamasis raštas | | 0 |
| lt | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | | LAPAS |
| | UAB „Saulės vėjas“ | | 2022-39-02-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“ 4 priedas 12 dalis (vėjo elektrinės, kurių aukštis 30 m ir daugiau).

Suo projektu numatomos vėjo VE2 elektrinės galia sieks 4000 kW pagal 2022-10-07 Nr. L-5987.

Iki techninio projekto rengimo yra gautas LIETUVOS KARIJOMENĖS raštai dėl vėjo elektrinės statybos 2022-08-12 Nr. KVS-533.

Žemės naudojimo būdas keičiama nebus vadovaujantis LIETUVOS RESPUBLIKOS ATSAINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ ENERGETIKOS ĮSTATYMO straipsnio Nr. 49, dalimi Nr. 3.

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 2024 m. persvarstyti ir padidinti. Tad atsinaujinančių energijos išteklių gamyba Lietuvoje yra reikalinga.

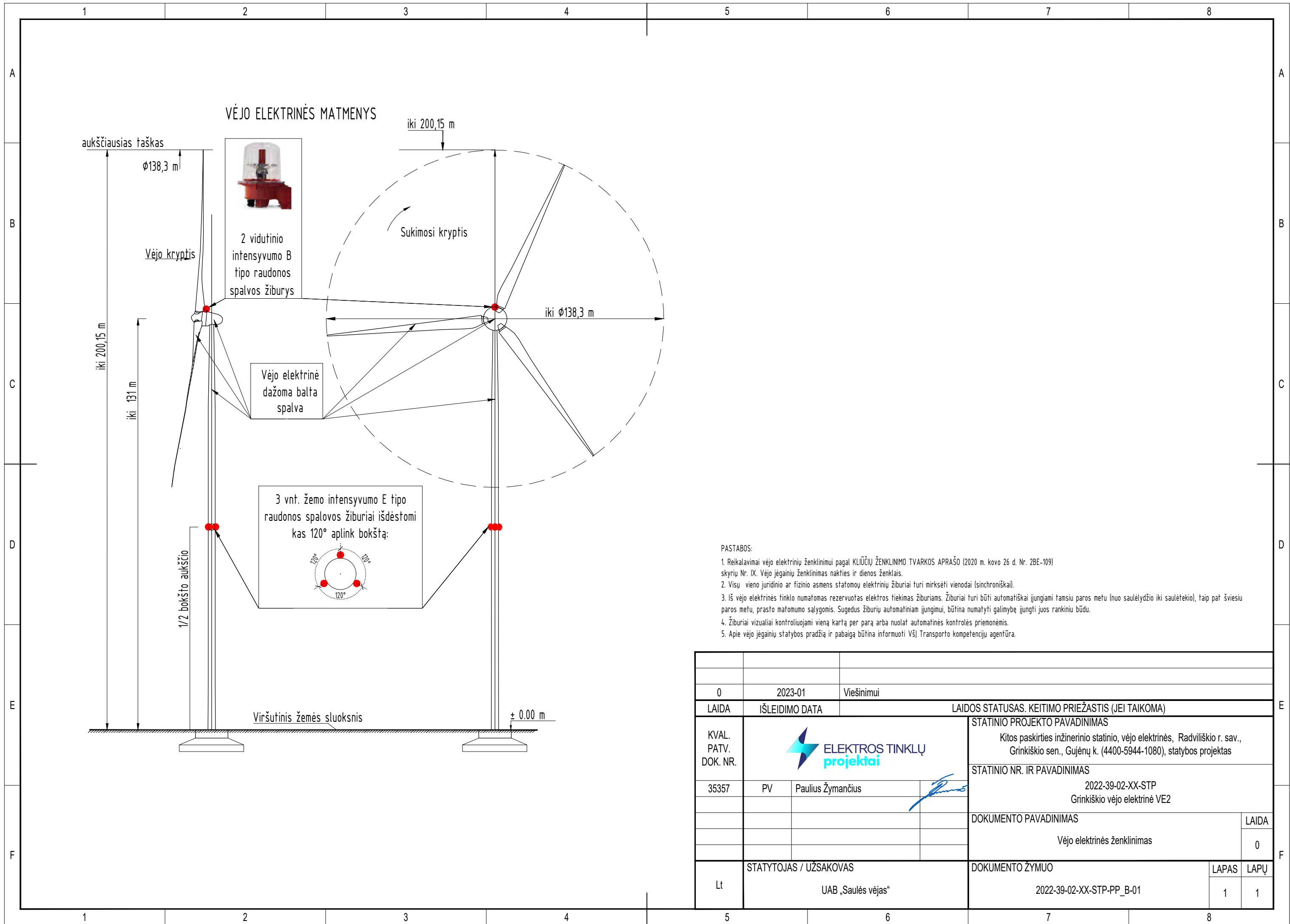
Vizualiniam statinio supratimui pateikiamas vėjo elektrinės vaizdas su gabaritais žiūrėti brėžinį 2022-39-02-XX-STP-PP_B-01.

2.1. lentelė. Projektuojamo statinio techniniai rodikliai

| Eil. Nr. | Pavadinimas | Mato vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|-----------|-------------|----------|
| 1. | KITI STATINIAI | | | |
| 1.1. | Vėjo elektrinė | vnt. | 1 | VE2 |
| 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 | |

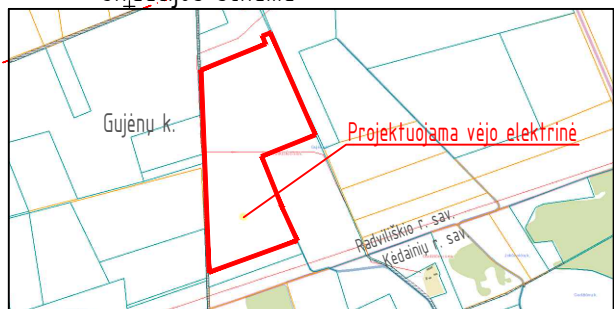
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-------------------------|-------|------|-------|
| 2022-39-02-XX-STP-PP_AR | 2 | 2 | 0 |

BRÉŽINIAI



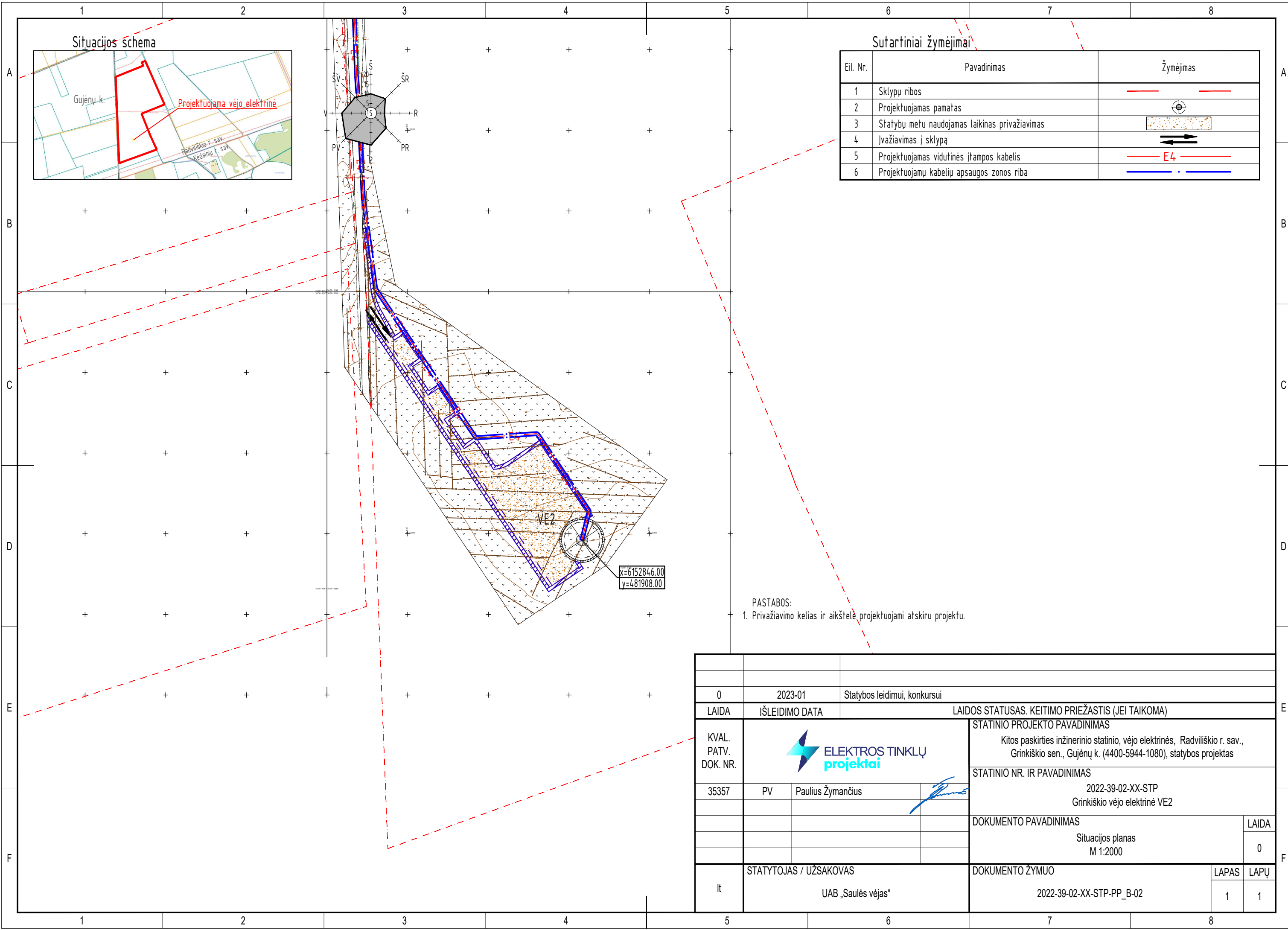
| | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|---|---|-------------------|
| 0 | 2023-01 | Viešinimui | LIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k. (4400-5944-1080), statybos projektas | |
| 35357 | PV | Paulius Žymančius | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 2022-39-02-XX-STP Grinkiškio vėjo elektrinė VE2 | | |
| | | | DOKUMENTO PAVADINIMAS Vėjo elektrinės ženklimas | | LAIDA 0 |
| Lt | STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB „Saulės vėjas“ | | DOKUMENTO ŽYMUO 2022-39-02-XX-STP-PP_B-01 | | LAPAS LAPŲ 1 1 |

Situacijos schema



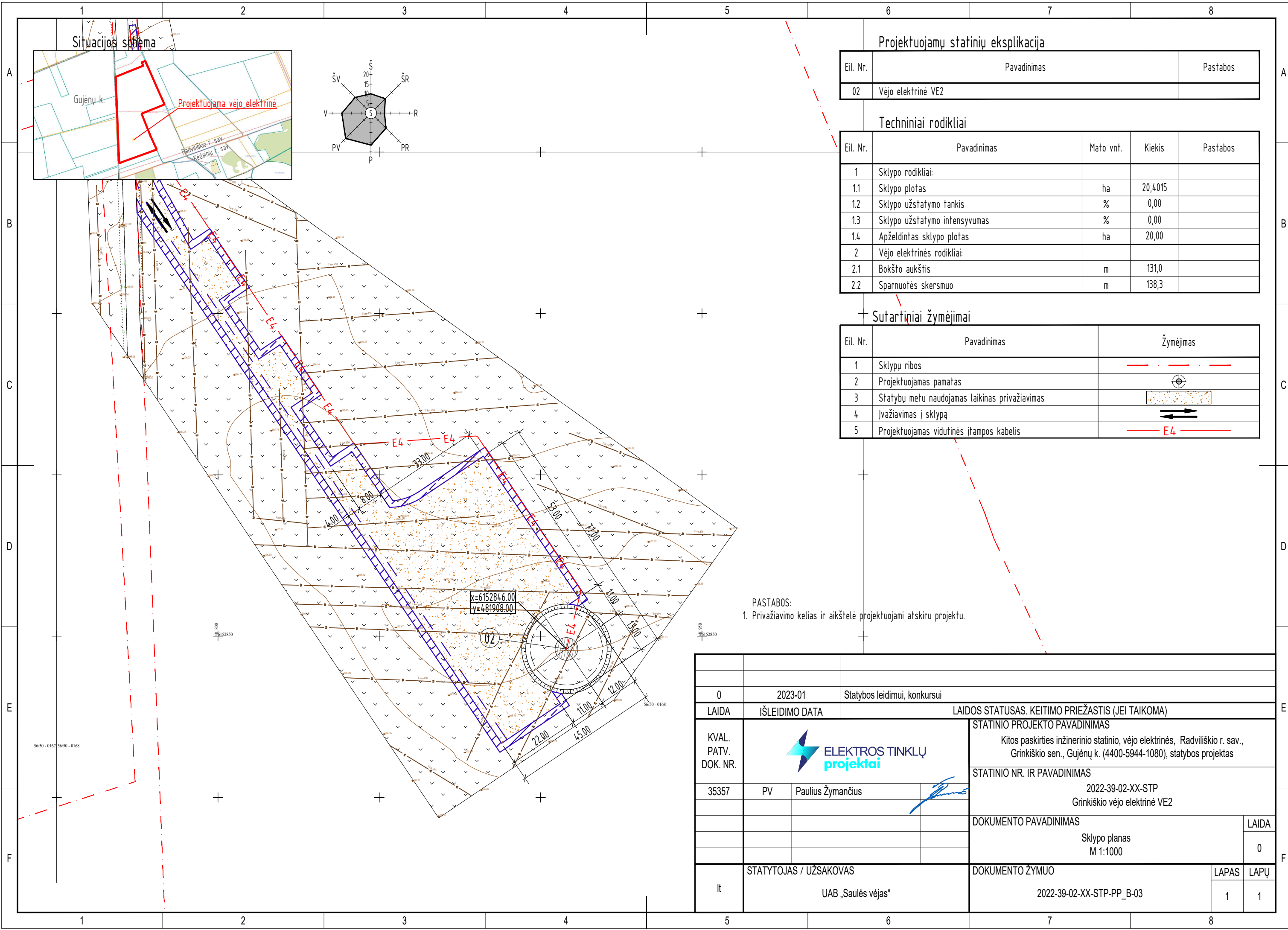
Sutartiniai žymėjimai

| 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 | |

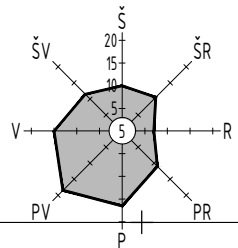
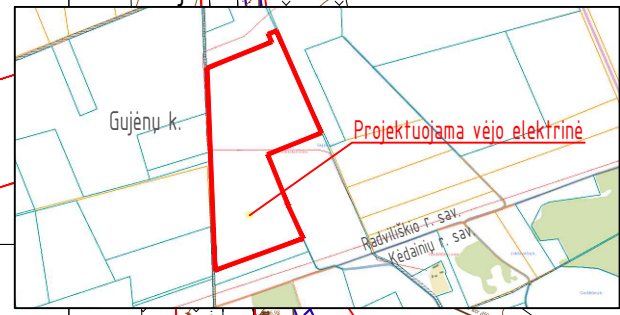


PASTABOS:
1. Privažiavimo kelias ir aikštelė projektuojami atskiru projektu.

| | | | |
|----------------------|------------------------|---|---|
| 0 | 2023-01 | Statybos leidimui, konkursui | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k. (4400-5944-1080), statybos projektas |
| 35357 | PV | Paulius Žymančius | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 2022-39-02-XX-STP Grinkiškio vėjo elektrinė VE2 |
| | | | DOKUMENTO PAVADINIMAS Situacijos planas M 1:2000 |
| lt | STATYTOJAS / UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO |
| | UAB „Saulės vėjas“ | | 2022-39-02-XX-STP-PP_B-02 |
| | | LAPAS | LAPŲ |
| | | 1 | 1 |



Situacijos schema



Projektuojamų statinių eksplikacija

| Eil. Nr. | Pavadinimas | Pastabos |
|----------|--------------------|----------|
| 02 | Vėjo elektrinė VE2 | |

Techniniai rodikliai

| Eil. Nr. | Pavadinimas | Matavimo vienetas | Kiekis | Pastabos |
|----------|-------------------------------|-------------------|---------|----------|
| 1 | Sklypo rodikliai: | | | |
| 1.1 | Sklypo plotas | ha | 20,4015 | |
| 1.2 | Sklypo užstatymo tankis | % | 0,00 | |
| 1.3 | Sklypo užstatymo intensyvumas | % | 0,00 | |
| 1.4 | Apželdintas sklypo plotas | ha | 20,00 | |
| 2 | Vėjo elektrinės rodikliai: | | | |
| 2.1 | Bokšto aukštis | m | 131,0 | |
| 2.2 | Sparnuotės skersmuo | m | 138,3 | |

Sutartiniai žymėjimai

| Eil. Nr. | Pavadinimas | Žymėjimas |
|----------|--|-----------|
| 1 | Sklypų ribos | |
| 2 | Projektuojamas pamatas | |
| 3 | Statybu metu naudojamas laikinas privažiavimas | |
| 4 | Ivažiavimas į sklypą | |
| 5 | Projektuojamas vidutinės įtampos kabelis | |

PASTABOS:
1. Privažiavimo kelias ir aikštelė projektuojami atskiru projektu.

| | | | | |
|------------------------|--------------------|--|---|-------|
| 0 | 2023-01 | Statybos leidimui, konkursui | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Radvilišio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k. (4400-5944-1080), statybos projektas | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS | |
| 35357 | PV | Paulius Žymančius | 2022-39-02-XX-STP Grinkiškio vėjo elektrinė VE2 | |
| STATYTOJAS / UŽSAKOVAS | | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| lt | UAB „Saulės vėjas“ | | Sklypo planas M 1:1000 | 0 |
| | | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS |
| | | | 2022-39-02-XX-STP-PP_B-03 | LAPŲ |
| | | | | 1 |
| | | | | 1 |