

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: **Kitos paskirties statinio vėjo elektrinės iki 250 kW Šilutės r. sav., Žemaičių Naumiesčio sen., Kalnujų k. 10, statybos projektas**

OBJEKTO PAVADINIMAS: **Iki 249kW vėjo elektrinės prijungimas į 10kV OL 707/49 iš Degučių TP**

STATINIO ADRESAS: **Šilutės r. sav., Žemaičių Naumiesčio sen., Kalnujų k. 10**

STATINIO KATEGORIJA: **Ypatingasis statinys**

STATYBOS RŪŠIS: **Naujo statinio statyba**

UŽSAKOVAS: **UAB „Fudeksa“**

STATYTOJAS: **UAB „Fudeksa“**

PRIJUNGIMO SĄLYGŲ NR. **GAM20-28101**

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: **Projektiniai pasiūlymai**

STATINIO PROJEKTO NUMERIS: **2008-95-2-XX-STP**

BYLOS ŽYMUO: **PP**

BYLOS LAIDA: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2020 08**

Direktorius

Tomas Danielius

*Projekto vadovas
(atestato Nr. 35357)*




Paulius Žymančius

*Projekto dalies vadovas
(atestato Nr. A 1782)*

Mindaugas Zumeris

PROJEKTO TURINYS

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

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---|---|--|--|------------|
| | | | | | | |
| 0 | 2020 08 | Visuomenės informavimui | | | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS | | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties statinio vėjo elektrinės iki 250 kW Šilutės r. sav., Žemaičių Naumiesčio sen., Kalnujų k. 10, statybos projektas | | |
| A 1731 | PV | Paulius Žymančius |  | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto turinys | |
| A 1782 | PDV | Mindaugas Zumeris |  | | LAIDA 0 | |
| lt | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Fudeksa“ | | | DOKUMENTO ŽYMUO 2008-95-2-XX-STP-PP.T | | LAPAS 1 |
| | | | | | LAPŲ 1 | |

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Bylos žymuo | Laida | Pavadinimas | Pastabos |
|----------|---------------------|-------|-------------------------|----------|
| 1. | 2008-95-2-XX-STP-PP | 0 | Projektiniai pasiūlymai | |


PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

PROJEKTO VADOVAS

ATESTATO Nr. 35357

Paulius Žymančius

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas

| | | | | |
|----------------------------|--|---|---|------|
| 0 | 2020 08 | Visuomenės informavimui | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  Energetikos projektai <small>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</small> | | <small>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</small> Kitos paskirties statinio vėjo elektrinės iki 250 kW Šilutės r. sav., Žemaičių Naumiesčio sen., Kalnujų k. 10, statybos projektas | |
| 35357 | PV | Paulius Žymančius | <small>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS</small> Projekto sudėties žiniaraštis | |
| A 1782 | PDV | Mindaugas Zumeris | LAIDA | 0 |
| lt | <small>STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS</small> UAB „Fudeksa“ | | <small>DOKUMENTO ŽYMUO</small> 2008-95-2-XX-STP-PP.PSŽ | |
| | | | LAPAS | LAPŲ |
| | | | 1 | 1 |

PROJEKTO BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Lapų sk. | Laida | Dokumento pavadinimas | Pastabos |
|----------|-------------------------|----------|-------|--|----------|
| 1. | 2008-95-2-XX-STP-PP.T | 1 | 0 | Projekto turinys | |
| 2. | 2008-95-2-XX-STP-PP.PSŽ | 1 | 0 | Projekto sudėties žiniaraštis | |
| 3. | 2008-95-2-XX-STP-PP.BSŽ | 1 | 0 | Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis | |
| 4. | 2008-95-2-XX-STP-PP.AR | 2 | 0 | Aiškinamasis raštas | |

PROJEKTO BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Brėžinio žymuo | Lapų sk. | Laida | Brėžinio pavadinimas | Pastabos |
|----------|--------------------------|----------|-------|---------------------------------|----------|
| 1. | 2008-95-2-XX-STP-PP.B-01 | 1 | 0 | Vėjo elektrinės bendras vaizdas | |
| 2. | 2008-95-2-XX-STP-PP.B-02 | 1 | 0 | Sklypo planas | |

PROJEKTO BYLOS PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Lapų sk. | Dokumento pavadinimas | Pastabos |
|----------|-----------------|----------|--|----------|
| 1. | | 2 | Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis | |
| 2. | | 3 | Žemės sklypų dokumentų kopijos | |
| 3. | | 1 | Projekto vadovo atestatas | |

| | | | | |
|----------------------|---|---|--|--|
| 0 | 2020 08 | Visuomenės informavimui | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS K. Baršausko g. 59-8302, 51423 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties statinio vėjo elektrinės iki 250 kW Šilutės r. sav., Žemaičių Naumiesčio sen., Kalnujų k. 10, statybos projektas | |
| 35357 | PV | Paulius Žymančius | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA | |
| A 1782 | PDV | Mindaugas Zumeris | Projekto bylos dokumentų sudėties žiniaraštis 0 | |
| lt | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Fudeksa“ | | DOKUMENTO ŽYMUO 2008-95-2-XX-STP-PP.BSŽ LAPAS LAPŲ 1 1 | |

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

1.1. Statybos vieta

Šilutės r. sav., Žemaičių Naumiesčio sen., Kalnujų k. 10

- **Unikalus daikto numeris:** 4400-1993-4713;
- **Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas:** 8810/0005:169 Degučių k.v.
- **Pagrindinė sklypo paskirtis:** Kita
- **Žemės sklypo naudojimo būdas:** Susisiekimą ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos
- **Žemės sklypo plotas:** 0.2273 ha;
- **Sklype esami pastatai ir inžineriniai statiniai:** Sklype yra įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai.
- **Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zona:** dėl planuojamos vėjo elektrinės gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zona siekia iki 67 m.
- **Žemės sklypų rodikliai:** Esamas žemės sklypo plotas 0,2273 ha, planuojamas sklypo užstatymo tankumas – iki 5 %.

1.2. Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis

Kitos paskirties inžinerinis statinys (vėjo elektrinė).

1.3. Statinio statybos rūšis

Nauja statyba.

1.4. Statinio apibūdinimas

Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį: inžinerinis statinys;

Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį: kiti inžineriniai statiniai;

Kito statinio pogrūpis pagal paskirtį: vėjo elektrinė;


Vėjo elektrinė 1vnt.;

Aukštis su sparnuote iki 100 m

Pilnoji galia iki 2 MW, kuri bus ribojama pagal projektinius sprendinius

1.5. Statinio kategorija:

ypatingasis statinys.

| | | | | |
|----------------------------|---|---|--|------------|
| 0 | 2020 08 | Visuomenės informavimui | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS K. Baršausko g. 59-8302, 51423 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties statinio vėjo elektrinės iki 250 kW Šilutės r. sav., Žemaičių Naumiesčio sen., Kalnujų k. 10, statybos projektas | |
| 35357 | PV | Paulius Žymančius | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA 0 | |
| A 1782 | PDV | Mindaugas Zumeris | Aiškinamasis raštas | |
| lt | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Fudeksa“ | | DOKUMENTO ŽYMUO 2008-95-2-XX-STP-PP.AR | LAPAS 1 |
| | | | | LAPŲ 3 |

2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

Projektiniai pasiūlymai rengiami pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedą, dėl Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio. Projektinių pasiūlymų paskirtis supažindinti visuomenę apie numatoma vėjo elektrinės projektavimą.

Vėjo elektrinės tipas bus parinktas pagal užsakovo perkamą įrangą, vėjo elektrinės pilnoji galia iki 6,5 MW (galią galima riboti priklausomai nuo poreikio).

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

Atkreipiu dėmesį, kad 2009m priimtą direktyvą Nr. 2009/28/EB Europos Sąjunga prisiėmė bendrą įsipareigojimą iš atsinaujinančių energijos išteklių pasigaminti 20 proc. energijos, o kiekviena šalis narė turi atskirus nacionalinius teisiškai įpareigojančius numatomos pagaminti energijos kiekius. Pagal šią direktyvą Lietuva iki 2020 m. turės pasigaminti 23 proc. energijos iš atsinaujinančių išteklių. Tad atsinaujinančių energijos išteklių gamyba Lietuvoje yra reikalinga.

Vizualiniam statinio supratimui pateikiamas vėjo elektrinės vaizdas su gabaritais žiūrėti brėžinį Nr. 2008-95-2-XX-STP-PP.B-01.

5.1. lentelė. Projektuojamo statinio techniniai rodikliai

| Eil. Nr. | Pavadinimas | Mato vnt. | Kiekis | Pastabos |
|----------|--|-----------|-------------|----------|
| 1. | KITI STATINIAI | | | |
| 1.1. | Vėjo elektrinė | vnt. | 1 | |
| 1.2. | Bokšto aukštis | m | iki 75 | |
| 1.3. | Sparnuotės skersmuo | m | iki 50 | |
| 1.4. | Menčių skaičius | vnt. | 3 | |
| 1.5. | Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos spindulys | m | iki 67 | |
| 1.6. | Statinio kategorija | – | ypatingasis | |

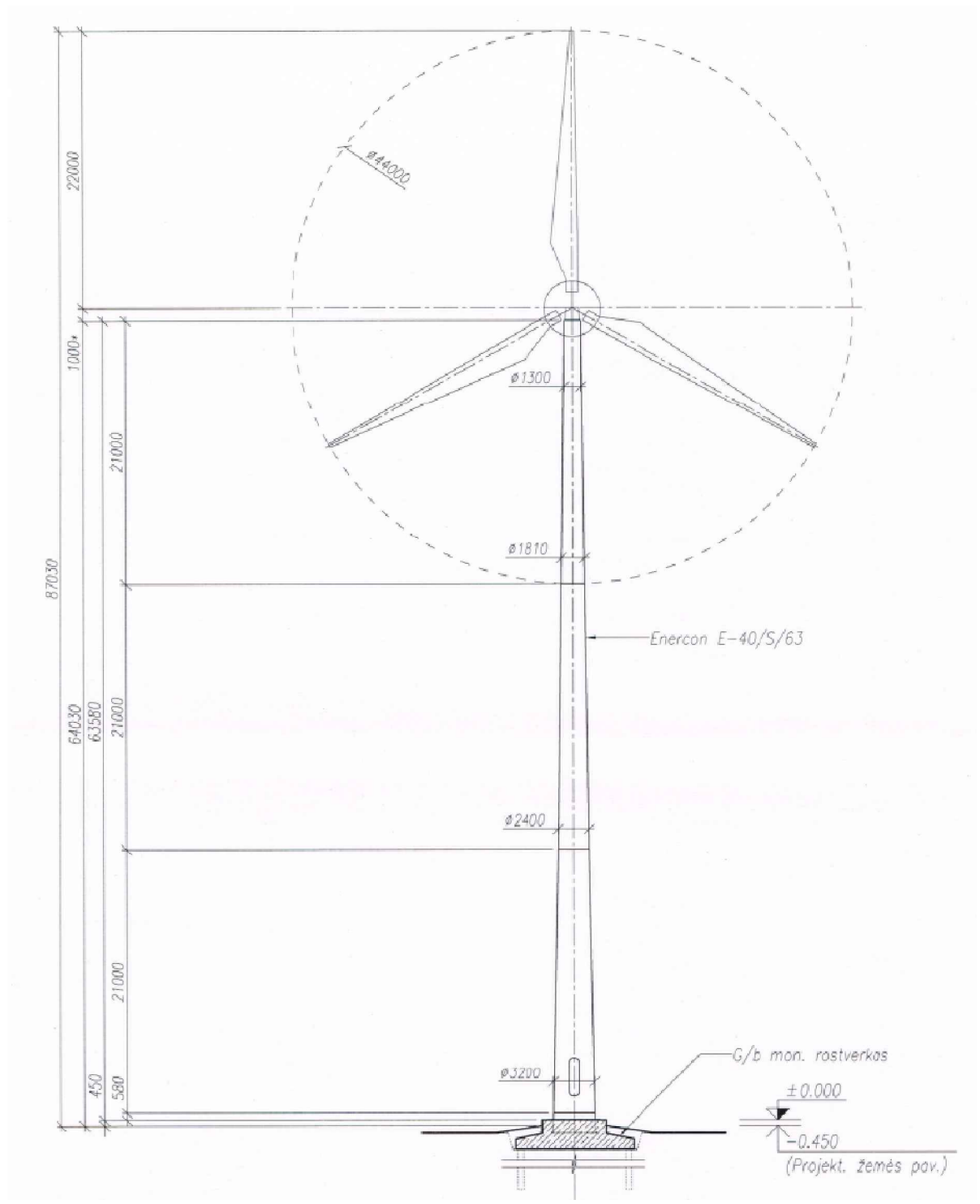
Žemės sklypai, į kuriuos patenka elektrinės gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zona:


| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIŠ |
|------------------------|-------|------|------|
| 2008-95-2-XX-STP-PP.AR | 2 | 3 | 0 |



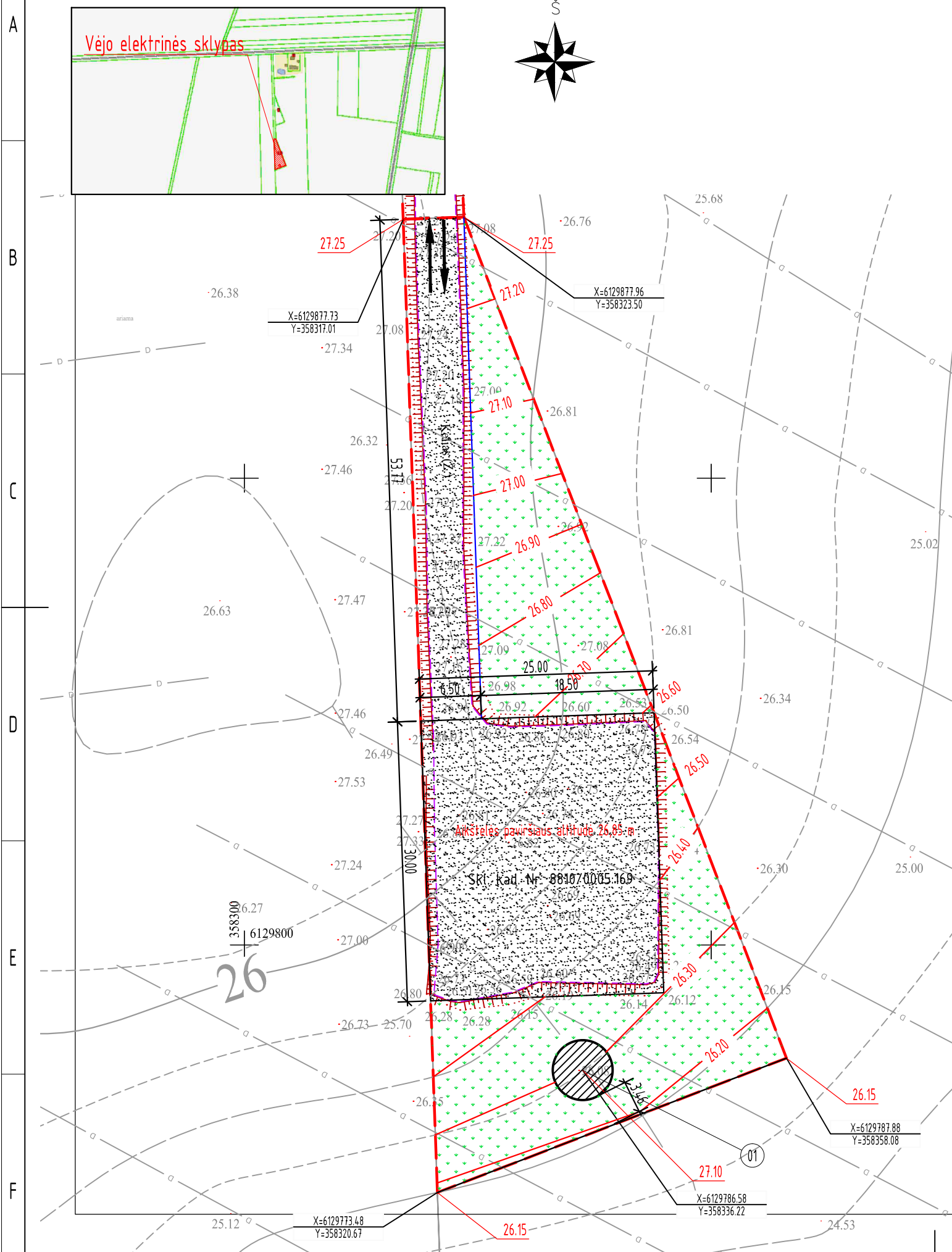
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIŠ |
|------------------------|-------|------|------|
| 2008-95-2-XX-STP-PP.AR | 3 | 3 | 0 |

BRĚŽINIAI



| | | | | |
|----------------------|---|---|--|------|
| 0 | 2020 08 | Visuomenės informavimui | | |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| 35357 | PV | Paulius Žymančius | K. Baršausko g. 59-B302, 51423 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt | |
| A 1782 | PDV | Mindaugas Žumeris | Kitos paskirties statinio, vėjo elektrinės iki 250 kW Šilutės r. sav., Žemaičių Naumiesčio sen., Kalnujų k. 10, statybos projektas | |
| | | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS | |
| | | | Vėjo elektrinės bendras vaizdas | |
| | | | LAIDA | |
| | | | 0 | |
| lt | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | |
| | UAB „Fudeksa“ | | 2008-95-2-XX-STP-PP.B-01 | |
| | | | LAPAS | LAPŲ |
| | | | 1 | 1 |

SITUACIJOS SCHEMA



EKSPLIKACIJA

| Eil.Nr. | Pavadinimas | Mato vnt. | Kiekis | Pastabos |
|---------|----------------|----------------|--------|----------|
| 1 | Vėjo elektrinė | m ² | 32,2 | |

SKLYPO TECHNINIAI RODIKLIAI

| Eil.Nr. | Pavadinimas | Mato vnt. | Kiekis | Pastabos |
|---------|---------------------------|----------------|--------|---------------|
| 1 | Sklypo plotas | m ² | 2273 | |
| 2 | Užstatymo plotas | m ² | - | |
| 3 | Užstatymo tankis | % | - | |
| 4 | Užstatymo intensyvumas | % | - | |
| 5 | Projektuojama žvyro danga | m ² | 978 | sklypo ribose |
| 6 | Apželdintas sklypo plotas | m ² | 1141 | |

VĒJO ELEKTRINĖS TECHNINIAI RODIKLIAI

| Eil.Nr. | Pavadinimas | Mato vnt. | Kiekis | Pastabos |
|---------|-----------------------------------|-----------|-------------|----------|
| 1 | Bokšto aukštis | m | 63 | |
| 2 | Sparnuotės skersmuo | m | 44 | |
| 3 | Mencių skaičius | vnt. | 3 | |
| 4 | Sanitarinės apsaugos zonos plotis | m | 67 | |
| 5 | Statinio kategorija | - | ypatingasis | |

SUTARTINIAI ŽENKLAI

| Eil.Nr. | Pavadinimas | Žymėjimas | Pastabos |
|---------|--|----------------------------------|----------|
| 1 | Sklypo riba | — — — — — | |
| 2 | Projektuojama žvyro danga | [Stipriai apšviestas kvadratas] | |
| 3 | Projektuojama vejos danga | [Žaliai apšviestas kvadratas] | |
| 4 | Projektuojami aukščiai | — 26.90 — | |
| 5 | Projektuojamas vėjo elektrinės pamatas | [Kruvinas apskritimas su kryžiu] | |
| 6 | Ivažiavimas į sklypą | [Dvi piktos rodyklės] | |

PASTABOS:

1. Projekto nulinė alt. ±0.00=27.10 - vėjo elektrinės pamato viršus;

| | | |
|--|--|---|
| 0 | 2020 08 | Visuomenės informavimui |
| LAIDA | ISLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | Energetikos projektai K. Baršausko g. 59-B302, 51423 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt | |
| 35357 | PV | Paulius Žymančius |
| A 1782 | PDV | Mindaugas Žumeris |
| STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | UAB „Fudeksa“ | |
| STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | Kitos paskirties statinio, vėjo elektrinės iki 250 kW Šilutės r. sav., Žemaičių Naumiesčio sen., Kalnujų k. 10, statybos projektas | |
| STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS | Sklypo planas (M 1:500) | |
| DOKUMENTO ŽYMUO | 2008-95-2-XX-STP-PP.B-02 | |
| LAPAS | 1 | LAPŲ |
| | 1 | 1 |