

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: **Kitos paskirties statinio vėjo elektrinės iki 250 kW Šilutės r. sav., Žemaičių Naumiesčio sen., Kalnujų k. 9, statybos projektas**

OBJEKTO PAVADINIMAS: **Iki 249kW vėjo elektrinės prijungimas į 10kV OL 707/47 iš Degučių TP**

STATINIO ADRESAS: **Šilutės r. sav., Žemaičių Naumiesčio sen., Kalnujų k. 9**

STATINIO KATEGORIJA: **Ypatingasis statinys**

STATYBOS RŪŠIS: **Naujo statinio statyba**

UŽSAKOVAS: **UAB „Fudeksa“**

STATYTOJAS: **UAB „Fudeksa“**

PRIJUNGIMO SĄLYGŲ NR. **GAM20-28105**

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: **Projektiniai pasiūlymai**

STATINIO PROJEKTO NUMERIS: **2008-95-1-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.	 <b>Energetikos projektai</b> <small>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</small>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties statinio vėjo elektrinės iki 250 kW Šilutės r. sav., Žemaičių Naumiesčio sen., Kalnujų k. 9, statybos projektas		
A 1731	PV	Paulius Žymančius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 1782	PDV	Mindaugas Zumeris		Projekto turinys		0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  UAB „Fudeksa“			DOKUMENTO ŽYMUO  2008-95-1-XX-STP-PP.T		LAPAS  1
						LAPŲ  1

## PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2008-95-1-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.	 <b>Energetikos projektai</b> <small>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</small>		<small>K. Baršausko g. 59-8302, 51423 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt</small>	
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A 1782	PDV	Mindaugas Zumeris	Kitos paskirties statinio vėjo elektrinės iki 250 kW Šilutės r. sav., Žemaičių Naumiesčio sen., Kalnujų k. 9, statybos projektas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Projektas sudėties žiniaraštis	
LAIDA				0
LAPAS				1
LAPŲ				1
LIT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB „Fudeksa“		2008-95-1-XX-STP-PP.PSŽ	

## PROJEKTO BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


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

## PROJEKTO BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2008-95-1-XX-STP-PP.B-01	1	0	Vėjo elektrinės bendras vaizdas	
2.	2008-95-1-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.	 <b>Energetikos projektai</b> 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. 9, 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 2008-95-1-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. 9

- **Unikalus daikto numeris:** 4400-1993-4668;
- **Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas:** 8810/0005:168 Degučių k.v.
- **Pagrindinė sklypo paskirtis:** Kita
- **Žemės sklypo naudojimo būdas:** Susisiekimą ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos
- **Žemės sklypo plotas:** 0.1629 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 0,1629 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.	 <b>Energetikos projektai</b> 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. 9, statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA 0	
A 1782	PDV	Mindaugas Zumeris		
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Fudeksa“		DOKUMENTO ŽYMUO 2008-95-1-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. 2008-95-1-XX-STP-PP.B-01.

### 5.1. lentelė. Projektuojamo statinio techniniai rodikliai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	<b>KITI STATINIAI</b>			
1.1.	<b>Vėjo elektrinė</b>	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:

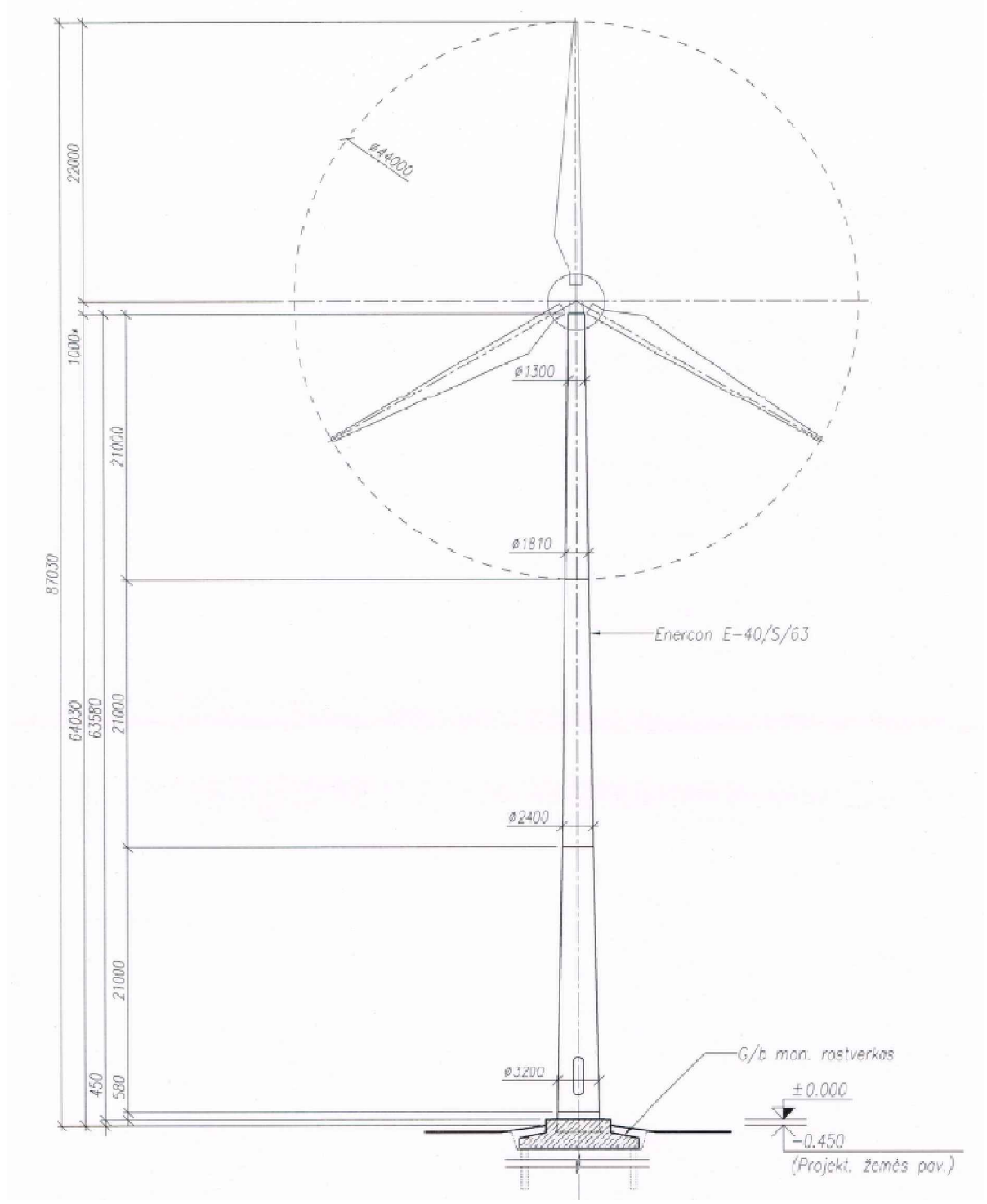
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIŠ
2008-95-1-XX-STP-PP.AR	2	3	0



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIK
	2008-95-1-XX-STP-PP.AR	3	3

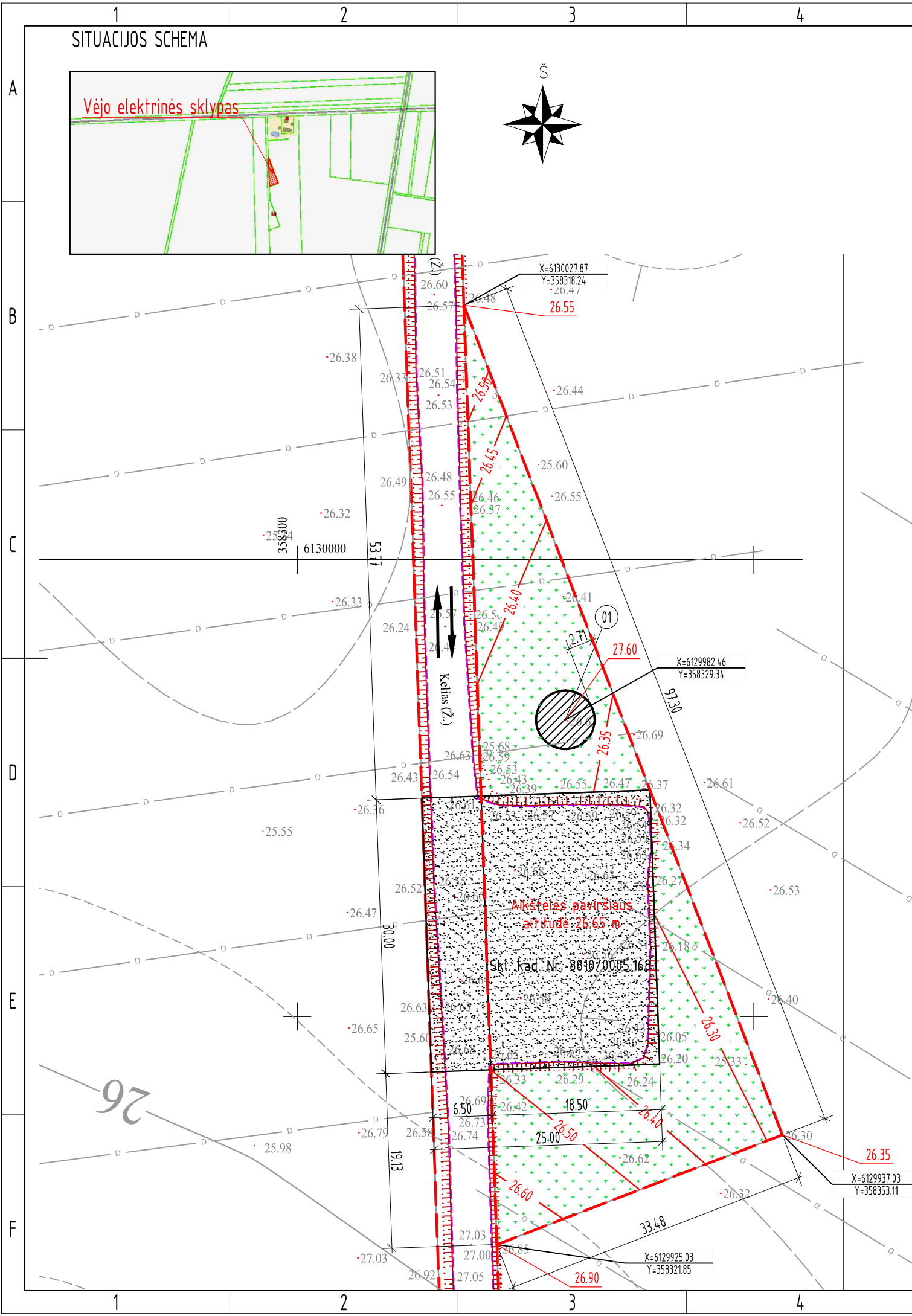
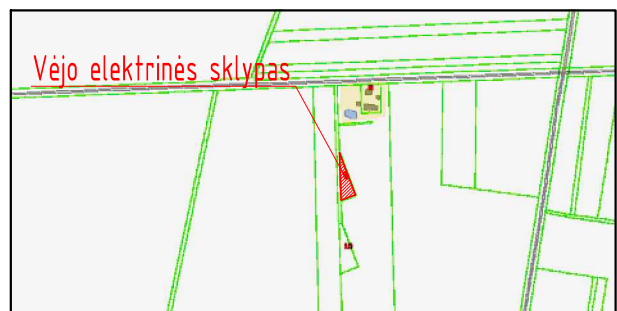
**BRĚŽINIAI**





0	2020 08	Visuomenės informavimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <b>Energetikos projektai</b> PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS K. Baršausko g. 59-B302, 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. 9, statybos projektas		
35357	PV	Paulius Žymančius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Vėjo elektrinės bendras vaizdas	
A 1782	PDV	Mindaugas Žumeris			LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Fudeksa“		DOKUMENTO ŽYMUO 2008-95-1-XX-STP-PP.B-01		
				LAPAS 1	LAPŲ 1

SITUACIJOS SCHEMA



EKSPLIKACIJA

Eil.Nr.		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Vėjo elektrinė	m <sup>2</sup>	32,2	

SKLYPO TECHNINIAI RODIKLIAI

Eil.Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Sklypo plotas	m <sup>2</sup>	1629	
2	Užstatymo plotas	m <sup>2</sup>	-	
3	Užstatymo tankis	%	-	
4	Užstatymo intensyvumas	%	-	
5	Projektuojama žvyro danga	m <sup>2</sup>	555	sklypo ribose
6	Apželdintas sklypo plotas	m <sup>2</sup>	1042	

VĒJO ELEKTRINĖS TECHNINIAI RODIKLIAI

Eil.Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Bokšto aukštis	m	56	
2	Sparnuotės skersmuo	m	44	
3	Menčių 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		
3	Projektuojama vejos danga		
4	Projektuojami aukščiai		26.35
5	Projektuojamas vėjo elektrinės pamatas		
6	Ivažiavimas į sklypą		

PASTABOS:

1. Projekto nulinė alt. ±0.00=27.60 - vėjo elektrinės pamato viršus;

0	2020 08	Visuomenės informavimui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>Energetikos projektai</b> PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties statinio, vėjo elektrinės iki 250 kW Šilutės r. sav., Žemaičių Naumiesčio sen., Kalnujų k. 9, statybos projektas
35357	PV Paulius Žymančius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
A 1782	PDV Mindaugas Žumeris	Sklypo planas (M 1:500)
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Fudeksa“	DOKUMENTO ŽYMUO 2008-95-1-XX-STP-PP.B-02
		LAIDA
		0
		LAPAS LAPŲ
		1 1