

OBJEKTO
PAVADINIMAS: **30/110 kV Meiluškių SE TP**

STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS: **30/110 kV Meiluškių SE TP inžinerinių statinių ir gamybos, pramonės paskirties pastato, Anykščių r. sav., Troškūnų sen., Vašuokėnų k., Ažuolų g. 38, statybos projektas**

STATINIO
PAVADINIMAS: **30/110 kV Meiluškių SE TP**

STATINIO ADRESAS: **Anykščių r. sav., Troškūnų sen., Vašuokėnų k., Ažuolų g. 38**

STATINIO
KATEGORIJA: **Ypatingasis statinys, nesudėtingasis statinys ir kilnojami daiktai (elektros įrenginiai)**

STATYBOS RŪŠIS: **Naujo statinio statyba**

UŽSAKOVAS: **UAB „Anykščiai PV“**

STATYTOJAS: **UAB „Anykščiai PV“**

STATINIO PROJEKTO
ETAPAS: **Projektiniai pasiūlymai**

PROJEKTO Nr.: **2022-48-03-XX- PP**

BYLOS LAIDA: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO
DATA: **2022 11**

Direktorius

Tomas Danielius



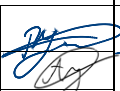
*Projekto vadovas
(atestato Nr. 37745)*

Renatas Jančiauskas



PROJEKTO TURINYS

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	2
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	4
AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	6
BRĖŽINIAI.....	8

0	2022 11	Visuomenės informavimui				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 30/110 kV Meiluškių SE TP inžinerinių statinių ir gamybos, pramonės paskirties pastato, Anykščių r. sav., Troškūnų sen., Vašuokėnų k., Ažuolų g. 38, statybos projektas					
37745	PV	Renatas Jančiauskas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
	Inž.	Audrius Jakas		Projekto turinys	0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Anykčiai PV“			DOKUMENTO ŽYMUO 2022-48-03-XX- PP.T	LAPAS 1	LAPŲ 1

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2022-48-03-XX- PP	0	Projektiniai pasiūlymai	

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

PROJEKTO VADOVAS

Renatas Jančiauskas

ATESTATO Nr. 37745



Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas

0	2022 11	Visuomenės informavimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 30/110 kV Meiluškių SE TP inžinerinių statinių ir gamybos, pramonės paskirties pastato, Anykščių r. sav., Troškūnų sen., Vašuokėnų k., Ažuolų g. 38, statybos projektas	
37745	PV	Renatas Jančiauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis	LAIDA
	Inž.	Audrius Jakas		0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Anykčiai PV“		DOKUMENTO ŽYMUO 2022-48-03-XX- PP.PSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2022-48-03-XX- PP.T	1	0	Projekto turinys	
2.	2022-48-03-XX- PP.PSŽ	1	0	Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis	
3.	2022-48-03-XX- PP.BSŽ	1	0	Projektinių pasiūlymų tekstinių dokumentų sudėties žiniaraštis	
4.	2022-48-03-XX- PP.BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai	
5.	2022-48-03-XX- PP.AR	2	0	Aiškinamasis raštas	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2022-48-03-XX- PP.B-01	1	0	30 kV uždarnosios skirstyklos ir valdymo pulto pastato planas	
2.	2022-48-03-XX- PP.B-02	1	0	30 kV uždarnosios skirstyklos ir valdymo pulto pastato pjūvis	
3.	2022-48-03-XX- PP.B-03	1	0	30 kV uždarnosios skirstyklos ir valdymo pulto pastato fasadai	
4.	2022-48-03-XX- PP.B-04	1	0	Situacijos planas (M 1:1000)	
5.	2022-48-03-XX- PP.B-05	1	0	Sklypo planas (M 1:200)	
6.	2022-48-03-XX- PP.B-06	1	0	Tvoros fragmentas	
7.	2022-48-03-XX- PP.B-07	1	0	Specialiojo plano sprendiniai (M 1:50000)	

0	2022 11	Visuomenės informavimui			
LAIDA	ĮSLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
37745	PV	Renatas Jančiauskas		30/110 kV Meiluškių SE TP inžinerinių statinių ir gamybos, pramonės paskirties pastato, Anykščių r. sav., Troškūnų sen., Vašuokėnų k., Ažuolų g. 38, statybos projektas	
	Inž.	Audrius Jakas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				Projekto bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	LAIDA
					0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB „Anykščiai PV“			2022-48-03-XX- PP.BSŽ	LAPAS LAPŲ
					1 1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
110 kV skirstykla				
1.	110 kV įtampos elektros perdavimo tinklai ir jų technologiniai priklausiniai			
1.1.	Vardinė įtampa	kV	110	
1.2.	Įrenginių aukštis	m	iki 25	
1.3.	Statinio kategorija	–	Ypatingasis	
30 kV skirstykla				
2.	30 kV uždarnosios skirstyklos ir valdymo pulto pastatas			
2.1.	Pastato bendras plotas*	m ²	42,40	
2.2.	Pastato naudingas plotas*	m ²	42,40	
2.3.	Užstatymo plotas (įskaitomas įėjimo į pastatą laiptų aikštelės plotas)	m ²	45,36	
2.4.	Pastato tūris*	m ³	158,3	
2.5.	Aukštų skaičius	vnt.	1	
2.6.	Pastato aukštis	m	4,68	
2.7.	Statinio atsparumo ugniai laipsnis	-	-	II
2.8.	Statinio kategorija	-	Nesudėtingas	
3.	Tualetas (kilnojamas daiktas)	kompl.	1	
4.	Tvora:			
4.1.	Aukštis	m	1,8 ≤ ... ≤ 2	
4.2.	Statinio kategorija	–	Nesudėtingasis	
5.	Keliai (vidaus keliai):			
5.1.	Kelio kategorija	–	IIIv	
5.2.	Kelio juostos plotis	m	6	
5.3.	Eismo juostų skaičius	vnt.	1	
5.4.	Eismo juostos plotis	m	6	
5.5.	Statinio kategorija	–	Nesudėtingas	
6.	30 kV atviros ir uždarnosios skirstyklos įrenginiai (kilnojami daiktai)	kompl.	1	

0	2022 11	Visuomenės informavimui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 30/110 kV Meiluškių SE TP inžinerinių statinių ir gamybos, pramonės paskirties pastato, Anykščių r. sav., Troškūnų sen., Vašuokėnų k., Ažuolų g. 38, statybos projektas
37745	PV	Renatas Jančiauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Bendrieji statinio rodikliai
	Inž.	Audrius Jakas	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Anykščiai PV“		DOKUMENTO ŽYMUO 2022-48-03-XX- PP.BSR
			LAPAS
			LAPŲ
			1
			2

* žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuoti vadovaujantis Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklėmis. Techninio projekto rengimo metu šie rodikliai gali turėti nukrypimų.

Statinio projekto vadovas Renatas Jančiauskas

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

 — 37745, 2022 11

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIK
	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

Sklype, kuriame planuojama 30/110 kV Meiluškių SE TP inžinerinių statinių ir gamybos, pramonės paskirties pastato statyba, žemės naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos – leidžia tokio objekto statybą šioje vietoje.

1.1. Statybos vieta

Anykščių r. sav., Troškūnų sen., Vašuokėnų k., Ažuolų g. 38.

1.2. Statinių rūšys pagal naudojimo paskirtį / statinių kategorijos

Atviroji 110 kV skirstykla t.y. 110 kV įtampos elektros perdavimo tinklai ir jų technologiniai priklausiniai – elektros tinklai / ypatingasis statinys.

30 kV uždarnosios skirstyklos ir valdymo pulto pastatas / nesudėtingasis statinys.

Tvora – kiti inžineriniai statiniai / nesudėtingasis statinys.

Tualetas – kilnojamas daiktas.

Keliai (vidaus keliai) – keliai / nesudėtingasis statinys.

Kiti 110 kV skirstyklos ir 30/110 kV transformatorių pastotės funkcionavimui reikalingi elektros įrenginiai / kilnojami daiktai.

1.3. Statinio statybos rūšis

Naujų statinių statyba.

1.4. Statinių apibūdinimas

Statinių statybos vieta: žemės sklypo kadastro numeris 3482/0002:274, unikalus daikto numeris 4400-1452-7221, registro numeris 44/1012385, sklypas yra Anykščių r. sav., Troškūnų sen., Vašuokėnų k., Ažuolų g. 38 Statytojo teisės įgyvendinimui, tarp žemės sklypo savininko ir UAB „Anykščiai PV“ yra pasirašyta žemės ilgalaikės nuomos, užstatymo teisės sutartis.

2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

Projektiniai pasiūlymai parengti visuomenės informavimui apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą, 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, kai reikalinga, specialiesiems reikalavimams nustatyti.

0	2022 11	Visuomenės informavimui			
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 30/110 kV Meiluškių SE TP inžinerinių statinių ir gamybos, pramonės paskirties pastato, Anykščių r. sav., Troškūnų sen., Vašuokėnų k., Ažuolų g. 38, statybos projektas				
37745	PV	Renatas Jančiauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas	LAIDA	
	Inž.	Audrius Jakas		0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Anykščiai PV“		DOKUMENTO ŽYMUO 2022-48-03-XX- PP.AR	LAPAS 1	LAPŲ 2

Transformatorių pastotės teritorijos plotas 0,0936 ha, planuojamas teritorijos užstatymo tankumas iki 0,1% ir planuojamas teritorijos užstatymo intensyvumas – iki 0,1 %.

2.1. Konstrukciniai ir kiti sprendiniai

Projektuojamas 30 kV uždarnosios skirstyklos ir valdymo pulto pastatas statybos aikštelėje surenkamas iš pasikartojančių matmenų atskirų dalių (modulių), kurie gaminami ir pilnai sukomplektuojami gamykloje. Apsaugai nuo pašalinių asmenų patekimo į teritoriją – tvora, privažiavimui prie įrenginių bei statinių – keliai.

Modulinio pastato planas parodytas 2022-48-03-XX-PP.B-01 brėžinyje. Modulių karkasas ir visi apkrovas laikantys elementai gaminami iš standartizuotų plieninių profilių. Pastato sienos ir stogas iš daugiasluoksnių termoizoliacinių plokščių. Plokščių termoizoliacinis sluoksnis iš abiejų pusių padengtas cinkuota ir dažyta profiliuota skarda. Prie pastato lauko durų, laipteliai iš cinkuoto plieno. Pastato fasadai parodyti 2022-48-03-XX-PP.B-03 brėžinyje. Pastato išorės durys su vidaus momentinio atsidarymo įtaisu, su unifikuotu cilindrinio užrakto mechanizmu. Aplink valdymo pultą įrengiama betoninių trinkelų nuogrinda, kurioje ties lietvamzdžiais įrengiami betoniniai latakai vandeniui nuvesti.

Teritorija aptveriamą lengvos konstrukcijos segmentine tvora su surenkamu gelžbetoniniu cokoliu. Tvoros aukštis 1,8 m. Tvoros stulpeliai ir segmentai karštai cinkuoti.

Vidaus keliai projektuojami žvyro – skaldos dangos. Kelių plotis – 6 m. Numatomos transporto rūšys – lengvieji automobiliai, krovininiai automobiliai, gaisriniai automobiliai.

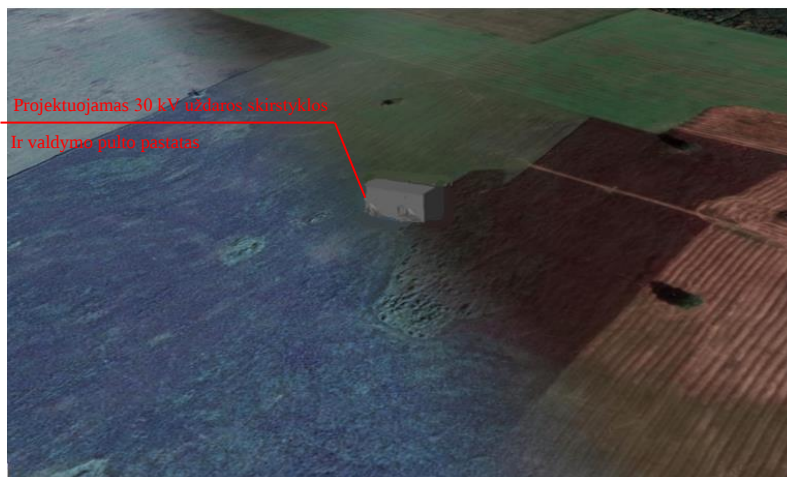
Visų statinių ir įrenginių vieta sklype, parodyta 2022-48-03-XX-PP.B-04 brėžinyje.

110 kV atviro tipo įrenginiai montuojami ant plieninių karštai cinkuotų metalo konstrukcijų, pastatytų ant gelžbetoninių pamatų.

Projektuojami atskirai stovintys žaibolaidžiai, kurių aukštis 23 m. ir 10 m. Žaibolaidžių konstrukcija iš cinkuoto plieno, atskiros jų dalys jungiamos varžtinėmis jungtimis.

2.2. Vizualizacija

Gamybos, pramonės paskirties pastato vizualizacija pateikta žemiau esančiame paveikslėlyje. Kadangi vizualizacija privaloma tik pastatams, todėl kiti įrenginiai vizualizacijoje nerodomi.



2.3. Specialiojo plano numeris

Saulės šviesos energijos elektrinių infrastruktūros vystymo Anykščių rajono savivaldybės Troškūnų seniūnijos teritorijos specialiojo plano Nr. T00086666, kuris yra nurodytas LR teritorijų planavimo registre.

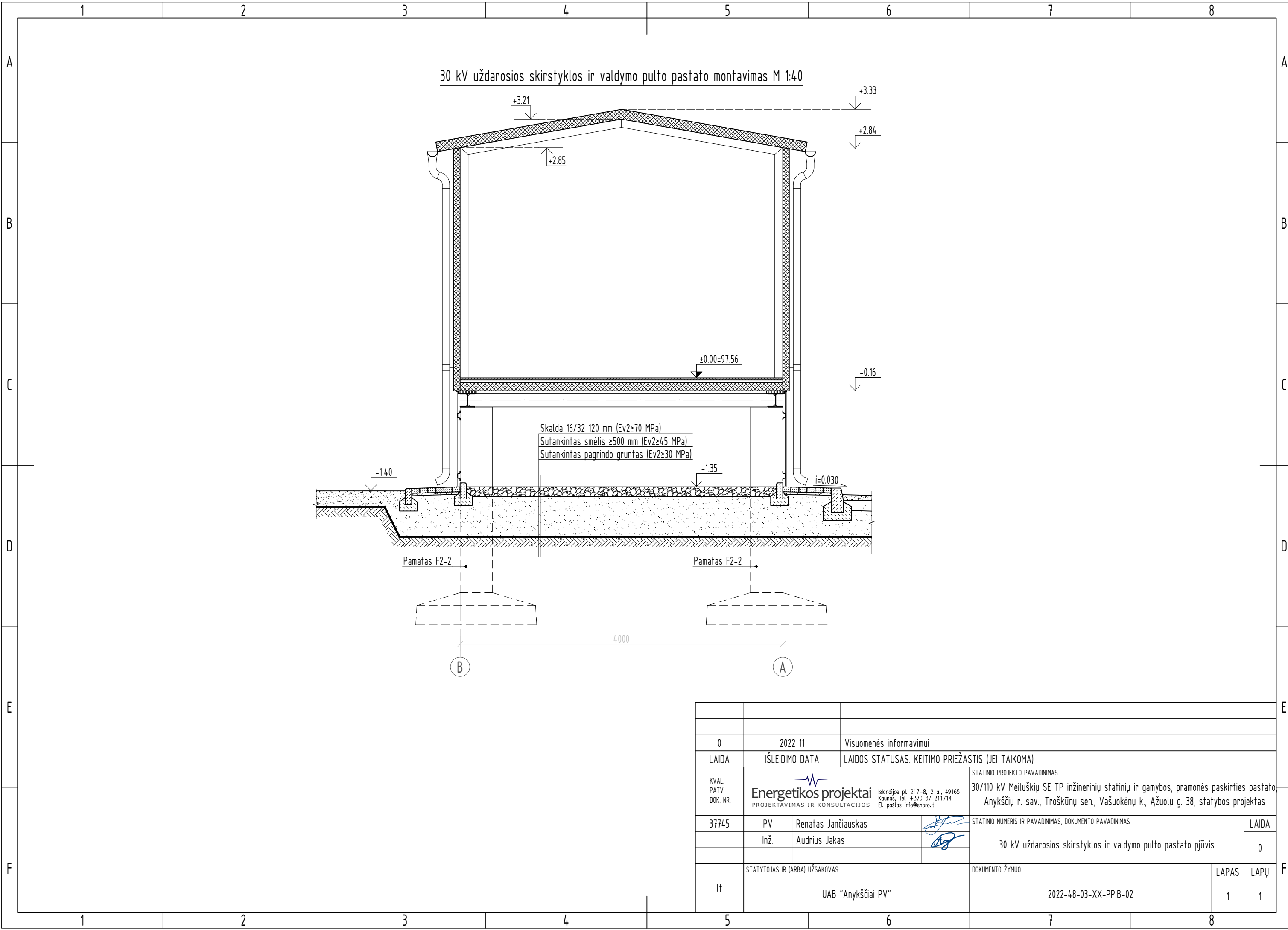
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAID
2022-48-03-XX- PP.AR	2	2	0

BRĖŽINIAI

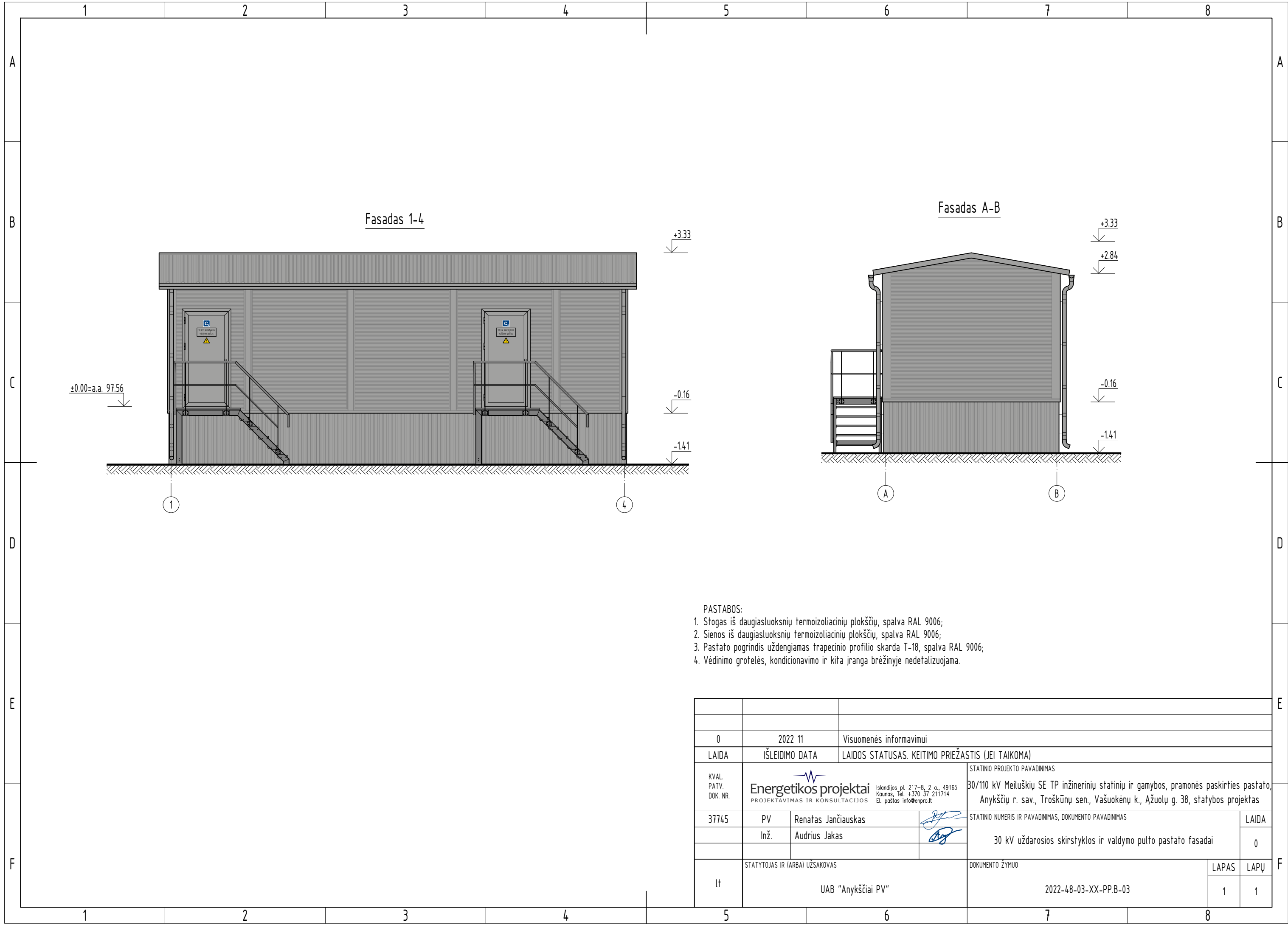
Architectural floor plan of a building with various rooms and equipment. The plan includes a grid system with vertical lines 1, 2, 3, 4 and horizontal lines A, B. Rooms are labeled with numbers 101-111, some marked as 'Rezervinė vieta' (Reserve room). Equipment rooms include 'AGSC VS1', 'R1', 'TSPJ', 'Solar Control', and 'SCADA'. A central area is marked '±0.00=a.a. 97.56'. Dimensions are provided for various sections and overall building size (10800 x 4200).

Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²
1-1	30 kV uždaroji skirstykla ir valdymo pultas	42,40
	Iš viso:	42,40

0	2022 11	Visuomenės informavimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS Islandijos pl. 217-8, 2 a., 49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt	
37745	PV	Renatas Jančiauskas
	Inž.	Audrius Jakas
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMŲ
	UAB „Anykščiai PV“	2022-48-03-XX-PP.B-01
		LAPAS LAPŲ
		1 1



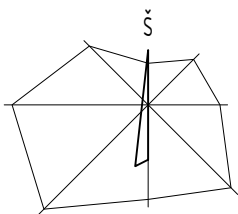
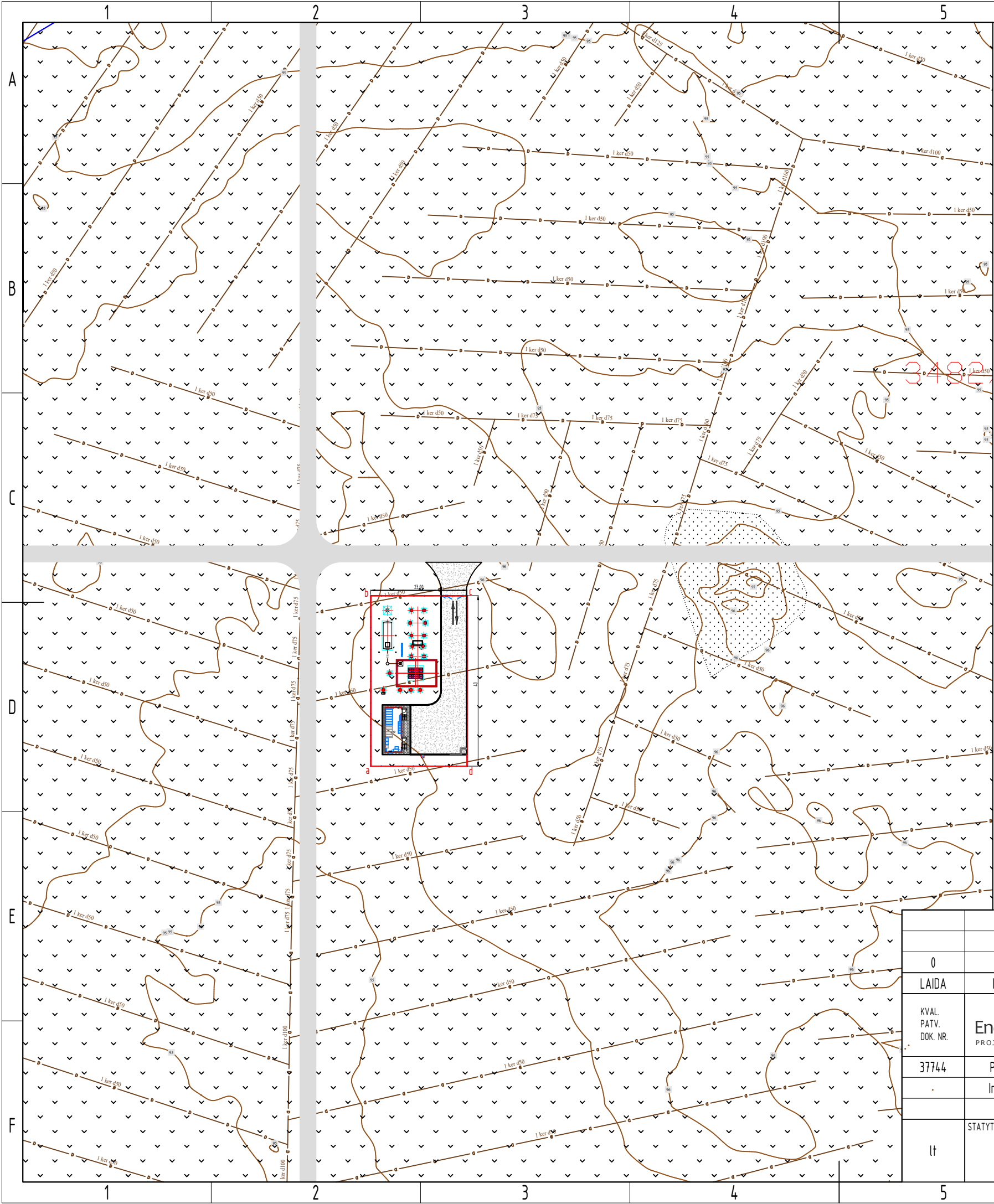
0	2022 11	Visuomenės informavimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
	Islandijos pl. 217-8, 2 a., 49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt				30/110 kV Meiluškių SE TP inžinerinių statinių ir gamybos, pramonės paskirties pastato Anykščių r. sav., Troškūnų sen., Vašuokėnų k., Ažuolų g. 38, statybos projektas
37745	PV	Renatas Jančiauskas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	Inž.	Audrius Jakas		30 kV uždarosios skirstytaklos ir valdymo pulto pastato pjūvis	
				LAIDA	
				0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "Anykščiai PV"				2022-48-03-XX-PP.B-02
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



PASTABOS:

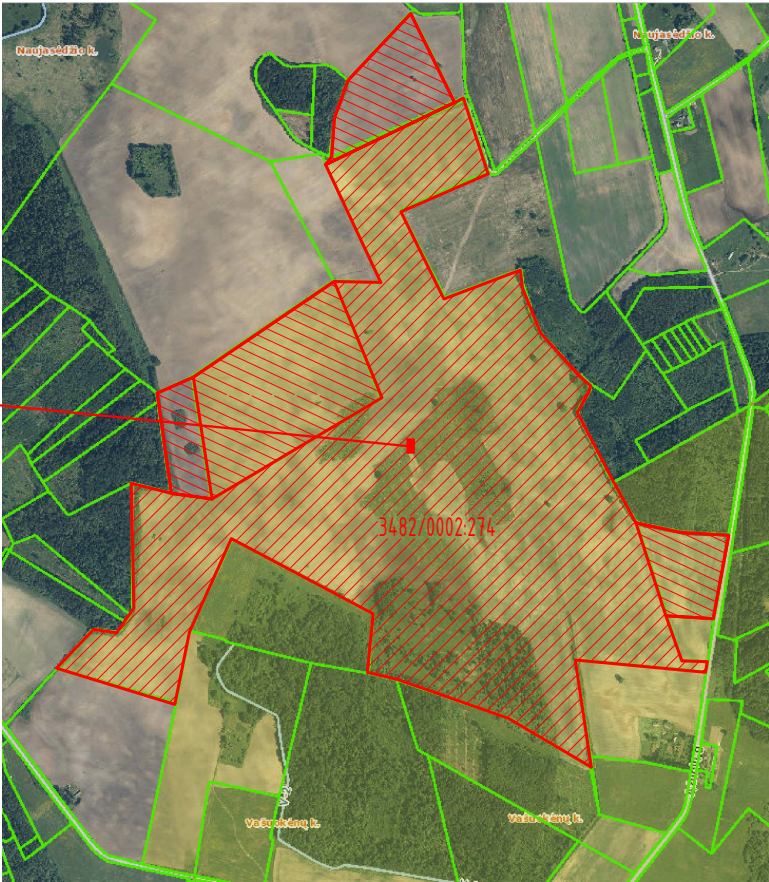
1. Stogas iš daugiasluoksnių termoizoliacinių plokščių, spalva RAL 9006;
2. Sienos iš daugiasluoksnių termoizoliacinių plokščių, spalva RAL 9006;
3. Pastato pagrindis uždengiamas trapecinio profilio skarda T-18, spalva RAL 9006;
4. Vėdinimo grotelės, kondicionavimo ir kita įranga brėžinyje nedetalizuojama.

0		2022 11	Visuomenės informavimui	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS Islandijos pl. 217-8, 2 a., 49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			30/110 kV Meiluškių SE TP inžinerinių statinių ir gamybos, pramonės paskirties pastato, Anykščių r. sav., Troškūnų sen., Vaškuokėnų k., Ažuolų g. 38, statybos projektas	
	37745	PV	Renatas Jančiauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
		Inž.	Audrius Jakas	
		30 kV uždarnosios skirstyklos ir valdymo pulsto pastato fasadai		LAIDA
				0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Anykščiai PV"		2022-48-03-XX-PP.B-03	LAPAS 1
				LAPŲ 1



Projektuojama 30/110 kV Meiluškių SE TP

Situacijos schema



Sklypas (tarp taškų a-b-c-d)

Taškas	X	Y
a	6168701.056	555227.951
b	6168741.756	555227.951
c	6168741.756	555250.951
d	6168701.056	555250.951
Plotas 936 kv. m		

Sutartiniai žymėjimai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Sklypų ribos	---
2	Projektuojama tvora	—+—+—+—
3	Projektuojamas pamatas	+
4	Projektuojamas įvažiavimas į teritoriją	→→
5	Pastatomas tualetas	⊠

0	2022 11	Visuomenės informavimui					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS Islandijos pl. 217-8, 2 a., 49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				30/110 kV Meiluškių SE TP inžinerinių statinių ir gamybos, pramonės paskirties pastato, Anykščių r. sav., Troškūnų sen., Vaškuonų k., Ažuolų g. 38, statybos projektas			
37744	PV	Renatas Jančiauskas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
	Inž.	Audrius Jakas					0
				Situacijos planas (M 1:1000)			
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	UAB "Anykščiai PV"			2022-48-03-XX-PP-B.04		1	1

