
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katyčių sen., Antšyšių k., statybos projektas
OBJEKTO PAVADINIMAS:	33/330 kV Šyšos VE TP
STATINIO PAVADINIMAS:	Skirstyklos inžineriniai statiniai
STATINIO ADRESAS:	Šilutės r. sav., Katyčių sen., Antšyšių k
STATINIO KATEGORIJA:	Nesudėtingasis statinys
STATYBOS RŪŠIS:	Naujo statinio statyba
UŽSAKOVAS:	UAB „SOLI LT“
STATYTOJAS:	UAB „SOLI LT“
PRIJUNGIMO SĄLYGŲ NR.	25SD-3597
STATINIO PROJEKTO ETAPAS:	Projektiniai pasiūlymai
STATINIO PROJEKTO NUMERIS:	2025-27-02-XX-PP
STATINIO PROJEKTO DALIS:	Bendroji dalis
BYLOS ŽYMUO:	BD
BYLOS LAIDA:	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA:	2025 10

Direktorius


Tomas Danielius

*Projekto vadovas
(atestato Nr. 41399)*

Gintaras Jančėnkovas

BYLOS TURINYS

BYLOS TURINYS	1
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
PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS	5
BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	6
AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	7
BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA.....	19
BRĖŽINIAI.....	28

0	2025 10	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <small>Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt</small>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katyčių sen., Antšyšių k., statybos projektas	
41399	PV	Gintaras Jančėnkovas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Bylos turinys		LAIDA
					0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „SOLI LT“		DOKUMENTO ŽYMUO 2025-27-02-XX-PP-BD.T		LAPAS LAPŲ
				1	1

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2025-27-02-XX-PP-BD	0	Bendroji dalis	
2.	2025-27-02-XX-PP-SP	0	Sklypo plano dalis	
3.	2025-27-02-XX-PP-E	0	Elektrotechnikos dalis	

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

STATINIO PROJEKTO SPRENDINIAI NEPAŽEIDŽIA TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ

Projekto vadovas

Gintaras Jančenkovas

Atestato Nr. 41399

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas


0	2025 10	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <small>Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt</small>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katyčių sen., Antšyšių k., statybos projektas	
41399	PV	Gintaras Jančenkovas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto sudėties žiniaraštis	
			LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „SOLI LT“		DOKUMENTO ŽYMUO 2025-27-02-XX-PP-BD.PSŽ	LAPAS 1
			LAPŲ	1

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2025-27-02-XX-PP-BD.PSŽ	1	0	Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis	
2.	2025-27-02-XX-PP-BD.BSŽ	2	0	Projektinių pasiūlymų dokumentų sudėties žiniaraštis	
3.	2025-27-02-XX-PP-BD.PDL	1	0	Projektinių pasiūlymų pritarimų ir sutikimų sąrašas	
4.	2025-27-02-XX-PP-BD.BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	
5.	2025-27-02-XX-PP-BD.AR	11	0	Aiškinamasis raštas	
6.	2025-27-02-XX-PP-BD.BTS	9	0	Bendroji techninė specifikacija	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2025-27-02-XX-PP-SP.B-01	1	0	Situacijos planas	
2.	2025-27-02-XX-PP-SP.B-02	1	0	Sklypo planas	
3.	2025-27-02-XX-PP-SP.B-03	1	0	Sklypo vertikalus planas	
4.	2025-27-02-XX-PP-SP.B-04	1	0	Sklypo aplinkotvarkos planas	
5.	2025-27-02-XX-PP-SP.B-05	1	0	Sklypo inžinerinių tinklų planas	
6.	2025-27-02-XX-PP-SP.B-07	1	0	Tvoros fragmentas	
7.	2025-27-02-XX-PP-SP.B-08	1	0	Vartai ir varteliai	
8.	2025-27-02-XX-PP-SP.B-09	1	0	33 kV uždarnosios skirstyklos ir valdymo pulto planas	
9.	2025-27-02-XX-PP-SP.B-11	2	0	33 kV uždarnosios skirstyklos ir valdymo pulto fasadai	
10.	2025-27-02-XX-PP-SP.B-12	2	0	33 kV uždarnosios skirstyklos ir valdymo pulto stogo planas	

0	2025 10	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <small>Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt</small>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katyčių sen., Antšyšių k., statybos projektas		
41399	PV	Gintaras Jančėnkovas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		LAIDA
					0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „SOLI LT“		DOKUMENTO ŽYMUO 2025-27-02-XX-PP-BD.BSŽ		LAPAS 1
					LAPŲ 2

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
11.	2025-27-02-XX-PP-E.B-01	1	0	Vienlinijinė schema	
12.	2025-27-02-XX-PP-E.B-02	1	0	33/330 kV Šyšos VE TP atviros skirstyklos planas	


PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2025-27-02-XX-PP	1	UAB „Energetikos projektai“ projektavimo užduotis	
2.	25SD-3597, 2025-09-22	79	AB LITGRID prisijungimo sąlygos	
3.	SARD-37-251006-00053	9	Šilutės r. sav. specialieji reikalavimai	
4.	PV-281	1	UAB „Energetikos projektai“ Įsakymas dėl atsakingų asmenų skyrimo	
5.	-	1	Projektiniams pasiūlymams parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas	
6.	-	1	PDV Apibendrintas projektinių sprendinių suderinimo aktas	
7.	44/1712818	3	VĮ Registrų centras Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas (Kad. Nr. 8822/0008:285)	
8.	-	4	Žemės sklypo planas (Kad. Nr. 8822/0008:285)	
9.	2024-01	3	Žemės sklypo nuomos sutartis (Kad. Nr. 8822/0008:285)	
10.	TIIS1-20250917-062842	2	„Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita	
11.	-	-	Gauti rašytiniai pritarimai	
12.	-	3	PV ir PDV atestatai	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.BSŽ	2	2	0

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PRITARIMŲ IR SUTIKIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Derinanti institucija ar asmuo	Suderinimo vieta	Data
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			


0	2025 10	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <small>Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt</small>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katyčių sen., Antšyšių k., statybos projektas	
41399	PV	Gintaras Jančėnkovas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto derinimų lapas	
LAIDA				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „SOLI LT“		DOKUMENTO ŽYMUO 2025-27-02-XX-PP-BD.PDL	
LAPAS				LAPŲ
1				1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKYRIUS SKLYPAS	-	-	-
1. Sklypo plotas	ha	2,6542	-
2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	-
3. Sklypo užstatymo tankis	%	-	-
II. SKYRIUS KITI STATINIAI	-	-	-
1. Galios transformatoriaus aikštelė	kompl.	1	-
1.1. Plotas	m ²	Iki 186,00	-
2. Tvora	-	-	-
2.1. Aukštis nuo žemės paviršiaus	m	Iki 2,00	-
2.2. Ilgis	m	155,00	Įskaitant vartus ir vartelius
3. Žaibosaugos bokštas su pamatais	-	-	-
3.1. Kiekis	vnt.	1	-
3.2. Aukštis	m	26,00	-
4. Kabelių kanalai			
4.1. Inžinerinio statinio plotis	m	1,00	-
4.2. Ilgis	m	8,00	-
5. Kiemo aikštelės (Vidaus keliai)	-	-	-
5.1. Plotas	m ²	66,00	-

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas Gintaras Jančėnkovas 41399, 2025 10
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

0	2025 10	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <small>Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt</small>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katyčių sen., Antšyšių k., statybos projektas	
41399	PV	Gintaras Jančėnkovas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Bendrieji statinio rodikliai	
			LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „SOLI LT“		DOKUMENTO ŽYMUO 2025-27-02-XX-PP-BD.BSR	LAPAS 1
			LAPŲ	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMĄ PAGRINDŽIANTYS DOKUMENTAI

1. AB LITGRID prisijungimo sąlygos.
2. Žemės nuosavybės dokumentai.
3. Topografinė nuotrauka.
4. Geologinių tyrimų ataskaita.


2. PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI, SĄRAŠAS

LR įstatymai:

1. Statybos įstatymas (Galiojanti suvestinė redakcija 2025-07-01).
2. Energetikos įstatymas (Galiojanti suvestinė redakcija 2025-07-14).
3. Elektros energetikos įstatymas (Galiojanti suvestinė redakcija 2025-08-01).
4. Žemės įstatymas (Galiojanti suvestinė redakcija 2025-07-01).
5. Teritorijų planavimo įstatymas (Galiojanti suvestinė redakcija 2025-07-01).
6. Aplinkos apsaugos įstatymas (Galiojanti suvestinė redakcija 2025-06-19).
7. Saugomų teritorijų įstatymas (Galiojanti suvestinė redakcija 2024-07-01).
8. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (Galiojanti suvestinė redakcija 2025-07-03).
9. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas (Galiojanti suvestinė redakcija 2025-07-14).
10. Atliekų tvarkymo įstatymas (Galiojanti suvestinė redakcija 2025-01-01).
11. Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (Galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-01).

Statybos techniniai reglamentai:

1. STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai (Galiojanti suvestinė redakcija 2016-10-12).
2. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas (Galiojanti suvestinė redakcija 2025-05-21).
3. STR 1.01.04:2015 Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo

0	2025 10	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <small>Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt</small>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katyčių sen., Antšyšių k., statybos projektas	
41399	PV	Gintaras Jančėnkovas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas		LAIDA
					0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „SOLI LT“		DOKUMENTO ŽYMUO 2025-27-02-XX-PP-BD.AR		LAPAS 1
					LAPŲ 12

įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas (Galiojanti suvestinė redakcija 2023-06-09).

4. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys (Galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-01).
5. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė (Galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-01).
6. STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas (Galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-08).
7. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.305/2011 (2011-03-09).
8. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas (2005-09-21 Nr. D1-455).
9. STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga (Galiojanti suvestinė redakcija 2002-10-05).
10. STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga (Galiojanti suvestinė redakcija 2002-11-09).
11. STR 2.01.01(4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga (2007-12-27 Nr. D1-706).
12. STR 2.01.01(5):2008 Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo (2008-03-12 Nr. D1-132).
13. STR 2.01.01(6):2008 Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas (2008-03-12 Nr. D1-131).
14. STR 2.01.06:2009 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo (2009-11-17 Nr. D1-693).
15. STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“ (2024-09-30).

LR statybos normos, taisyklės, standartai ir kt.:

1. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (Galiojanti suvestinė redakcija 2025-04-01).
2. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (Galiojanti suvestinė redakcija 2024-12-11).
3. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės (Galiojanti suvestinė redakcija 2025-05-29).
4. Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės (Galiojanti suvestinė redakcija 2025-05-29).
5. Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės (Galiojanti suvestinė redakcija 2024-05-25).
6. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės (Galiojanti suvestinė redakcija 2025-01-01).
7. Elektros įrenginių bandymų normų ir apimties aprašas (2023-07-01).
8. Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės (Galiojanti suvestinė redakcija 2024-05-10).
9. Atliekų tvarkymo taisyklės (Galiojanti suvestinė redakcija 2025-08-18).
10. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės (Galiojanti suvestinė redakcija 2025-04-05).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.AR	1	11	0

11. Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklės (Galiojanti suvestinė redakcija 2025-01-01).
12. Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės (Galiojanti suvestinė redakcija 2022-12-24).
13. HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2018-02-14).
14. HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2014-11-01).
15. Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatos (Galiojanti suvestinė redakcija 2022-07-01).
16. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ (2015).
17. LST 1569:2012 „Statinio projektas. Lauko inžinierinių tinklų grafiniai ženklai“ (2012).
18. Europos komisijos 2016m. balandžio 14 d. reglamentas (ES) 2016/631 (Patvirtintas Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2018 m. spalio 15 d. Nr.O3E-323).
19. VERT 2022 m. spalio 24 d. nutarimą Nr. O3E-1467 “Dėl parametrų, nustatytų pagal 2016 m. balandžio 14 d. Europos komisijos reglamentą (ES) Nr. 2016/631, kuriame nustatomi generatorių prijungimo prie elektros energijos tinklo reikalavimai, patvirtinimo.

3. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektiniai pasiūlymai parengti UAB „SOLI LT“ užsakymu pagal Užsakovo išduotą projektavimo užduotį, LITGRID AB išduotas prisijungimo sąlygas Nr. 25SD-3597 elektros įrenginių prijungimui prie elektros perdavimo tinklo ir pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius normatyvinius dokumentus ir taisykles.

Projektiniuose pasiūlymuose pateikiami esminiai transformatorių pastotės sprendiniai, planuojami Šilutės r. sav., Katyčių sen., Antšyšių k bei jos prijungimas prie LITGRID AB perdavimo elektros tinklų.

Statinio projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų, įvertinant LR statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalies nuostatas.

4. STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Adresas: Šilutės r. sav., Katyčių sen., Antšyšių k.

Unikalus daikto numeris: 4400-2995-9984

Žemės sklypo kadastro numeris: 8822/0008:0285

Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Žemės ūkio.

Žemės sklypo naudojimo būdas: Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai.

Žemės sklypo plotas: 2,6542 ha.

Sklypo gretimybės: Objektas yra neužstatytoje kaimo teritorijoje, o konkreti vieta parodyta žemiau esančiame 1 paveiksle. Objektas nepakliūva į kultūros paveldo ar kitas saugomas teritorijas.

Esami vandens telkiniai: Sklype, kuriame bus vykdoma statyba, esamų vandens telkinių nėra.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.AR	2	11	0

Klimato sąlygos:

Remiantis STR 2.01.12.2024 „Statybų klimatologija“ klimatiniai duomenys pagal Šilutės meteorologijos stotį:

- vidutinė metinė oro temperatūra +7,9 °C;
- absoliutus oro temperatūros maksimumas +36,0 °C;
- absoliutus oro temperatūros minimumas -34,2°C;
- santykinis metinis oro drėgnumas 80 %;

Maksimalus dirvožemio įšalo gylis kartą per:

- 10 metų – 57 cm;
- 50 metų – 86 cm.

Vėjo kryptis ir stiprumas

Vidutinis metinis vėjo greitis – 3,7 m/s, liepos mėn. – 3,3 m/s, sausio mėn. – 4,3 m/s. Vyraujančių vėjų kryptis vasarą ir žiemą yra vakarų.

Reljefas, geologiniai ir hidrogeologiniai duomenys

Projektuojamos teritorijos paviršius yra pakankamai lygus. Aukščiausia esama altitudė apie 26,53 m yra šiaurinėje teritorijos dalyje, žemiausia – apie 25,64 m pietvakarinėje teritorijos dalyje.

Geologiniai ir hidrogeologiniai duomenys

Projektinių pasiūlymų rengimo etapu inžineriniai tyrimai nedaromi. Rengiant Techninį darbo projektą būtina atlikti inžinerinius geologinius tyrimus tikslesnei geologinei situacijai nustatyti.

5. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ APIBŪDINIMAS

Projekto apimtyje numatyta pastatyti gamintojo dalies 33/330 kV Šyšos VE TP, kuri susidarys iš:

Nesudėtingieji statiniai:**Statinio pavadinimas – Galios transformatoriaus aikštelė**

Kategorija – nesudėtingasis statinys.

Paskirtis – inžineriniai statiniai – inžineriniai tinklai - kitos paskirties.

Statybos rūšis: nauja statyba.

Statinio pavadinimas – Kabelių kanalai

Kategorija – nesudėtingasis statinys.

Paskirtis – inžineriniai statiniai – inžineriniai tinklai - kitos paskirties.

Statybos rūšis: nauja statyba.

Statinio pavadinimas – Tvora

Kategorija – nesudėtingasis statinys.

Paskirtis – inžineriniai statiniai – kiti inžineriniai statiniai – kitos paskirties.

Statybos rūšis: nauja statyba.

Statinio pavadinimas – Kiemo aikštelės (Vidaus keliai)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.AR	4	11	0

Kategorija – nesudėtingasis statinys.

Paskirtis – inžineriniai statiniai – kiti inžineriniai statiniai – kitos paskirties.

Statybos rūšis: nauja statyba.

Statinio pavadinimas – Žaibolaidis su pamatu

Kategorija – nesudėtingasis statinys.

Paskirtis – inžineriniai statiniai - kiti inžineriniai statiniai - kitos paskirties.

Statybos rūšis: nauja statyba.

Elektros įrenginiai / kilnojami daiktai:

33 kV uždarnosios skirstyklos ir valdymo pultas

Kiti 330/33 kV pastotės funkcionavimui reikalingi elektros įrenginiai / kilnojami daiktai.

6. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYVINĖMS TERITORIJOMS

Rangovas turi paruošti statybviety ir vykdyti joje statybos darbus taip, kad nebūtų pažeidžiami aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų apsaugos, higienos reikalavimai, o esamiems inžineriniams tinklams ar susisiekimo komunikacijoms nebūtų padaryta žala ar kitaip pakenkta.

Atliekant statybos darbus privaloma saugoti nuimtą nuo užstatomos dalies dirvožemį tam tikslui skirtose vietose, apsaugant jį nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo (vėjo), tam, kad būtų galima jį panaudoti aplinkotvarkos ir želdinimo darbams.

Baigus statybos darbus, privaloma sutvarkyti teritoriją už statinio sklypo ribų (privažiavimo keliai, šalia esančios teritorijos) atstatant ją į ne blogesnę padėtį nei ji buvo prieš pradėdant statybos darbus, jei projekte nenumatyta kitaip, jei ja buvo naudojamosi vykdant statybos darbus.

7. PROJEKTUOJAMĄ OBJEKTĄ APTARNAUJANČIOS SISTEMOS IR POREIKIAI

Vandens poreikis: Esamų sistemų nėra. Žemės sklype naujų vandentiekio ir nuotekų tinklų prijungti nenumatoma.

Buitinės nuotekos: Esamų sistemų nėra. Žemės sklype naujų buitinių nuotekų tinklų prijungti nenumatoma.

Elektros tiekimas: Pastotės savų reikmių maitinimui projektuojami savųjų reikmių transformatorius, rezervinis maitinimas numatomas iš AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ (operatoriaus dalies sprendiniai numatomi atskiru projektu).

Susisiekimo komunikacijos: Vidaus keliai projektuojami skaldos dangos. Kelių plotis – 4,5 m. Numatomos transporto rūšys – lengvieji automobiliai, krovininiai automobiliai, gaisriniai automobiliai.

Poveikis aplinkai: Pagal savo pobūdį ir paskirtį projektuojamas objektas žaliavų ir cheminių medžiagų eksploatacijos metu nenaudos.

Sanitarinė apsaugos zona (SAZ): šiam objektui nenumatoma.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.AR	5	11	0

Apsaugos zona (AZ): Transformatorių pastotės, skirstyklos apsaugos zona atitinkamai sutampa su transformatorių pastotės, skirstyklos statiniais ir įrenginiais užstatyta teritorija ir oro erdve virš jos.

Žaibosauga: Pastotės teritorijoje suprojektuota nauja žaibosaugos sistema.

Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas:

Melioracijos įrenginių iškėlimas numatomas atskiru projektu.

8. PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS

Rangovas yra atsakingas už detalaus darbų-atjungimų grafiko parengimą bei suderinimą su Litgrid AB ir kitomis trečiosiomis šalimis, išdavusiomis prisijungimo/technines sąlygas. Darbų-atjungimų grafikas parengiamas ir suderinamas ne vėliau kaip 90 k. d. iki numatomų fizinių rangos darbų objekte pradžios.

Rangovas privalo pateikti LITGRID AB atjungimų poreikius kitiems kalendoriniams metams tokia apimtimi ir terminais, kaip nusako Dispečerinio elektros energetikos sistemos valdymo nuostatai bei LITGRID AB vidaus tvarka.

9. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Planinis sprendimas

Naujų statinių ir inžinerinių tinklų statybos vietą sąlygoja esamos 330 kV Šyšos VE TP padėtis, technologiniai sprendiniai, aplinkos apsaugos, higienos ir gaisrinės saugos normatyvai.

Projektuojamą 33 kV US ir valdymo pultą numatoma statyti centrinėje skirstyklos teritorijos dalyje. Pulto matmenys pagal ašis (vidinius sienų kontūrus) – 12,80 × 5,00 m.

Įvažiavimas į teritoriją numatomas rytinėje teritorijos dalyje.

Teritorijos vertikalus planavimas

Statybos aikštelė planuojama prisitaikant prie esamo paviršiaus. Aukščiausia paviršiaus vieta projektuojama šiaurinėje teritorijos dalyje. Nuo aukščiausios vietos projektuojamas nuolydis į pietinę pusę.

Lietaus vanduo nuo projektuojamo 33 kV US ir valdymo pulto stogo per lietvamzdžius nuvedamas ant skaldos dangos. Nuogrindos paviršius projektuojamas su nuolydžiu nuo pastato, prisitaikant prie projektuojamų altitudžių. Paviršiaus vanduo nuo teritorijos šalinamas atviruoju būdu išnaudojant nuolydžius.

Sklypo dangos

Vidaus keliai projektuojami žvyro dangos. Kelių plotis – 4,0 m. Numatomos transporto rūšys – lengvieji automobiliai, krovininiai automobiliai, gaisriniai automobiliai.

Per visą kelio plotį įrengiamas apsauginis šalčiui atsparus 30 cm storio sluoksnis (AŠAS) arba šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS). Šis sluoksnis įrengiamas ant esamo grunto, kurio deformacijos modulis $E_{v2} \geq 45$ MPa. (AŠAS) arba (ŠNS) deformacijos modulis $E_{v2} \geq 100$ MPa. Virš šalčiui atsparaus sluoksnio – 15 cm storio sutankintas dolomitinės skaldos 0/45 sluoksnis. Skaldos sluoksnio deformacijos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.AR	6	11	0

modulis $E_{v2} \geq 120$ MPa. Ant sutankinto skaldos sluoksnio įrengiamas 10 cm storio žvyro ir smėlio mišinio 0/22 dangos sluoksnis.

Kelio dangos kraštų sutvirtinimui įrengiami kelio bordiūrai, montuojami ant betono pagrindo.

Keliai su išilginiais ir skersiniais nuolydžiais pagal sklypo vertikalų planą. Skersiniai nuolydžiai – 3,0 % žvyro dangai.

Pėstiesiems ties valdymo pultu, biotualetu ir varteliais įrengiama trinkelė danga iš 8 cm storio betoninių trinkelė. Trinkelės klojamos ant 3 cm storio išlyginamojo atsijų arba cementinio skiedinio sluoksnio. Po atsijų sluoksnio – 15 cm storio sutankintas dolomitinės skaldos 0/45 sluoksnis. Skaldos sluoksnio deformacijos modulis $E_{v2} \geq 100$ MPa. Po juo apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis – 20 cm storio, jo deformacijos modulis $E_{v2} \geq 80$ MPa. Tarp trinkelė ir važiuojamosios dalies įrengiami kelio bordiūrai, tarp trinkelė, skaldos dangos ir vejų dangos – vejų bordiūrai. Tarpai tarp betoninių trinkelė užpildomi granitinės skaldos atsijomis 0/2.

Po įtampą turinčiais įrenginiais projektuojama 15 cm storio skaldos 16/32 danga, klojama ant geotekstilės (1 sl.) ir 30 cm storio sutankinto smėlio-žvyro sluoksnio 0/22 frakcijos. Sluoksnio deformacijos modulis $E_{v2} \geq 45$ MPa.

Visa likusi neužstatyta teritorija apželdinama daugiamete žemaūge, lėtai augančia žole.

Keliai, kuriais buvo naudojama projekto vykdymo metu, atstatomi į pirminę projektinę padėtį.

Teritorijos aptvėrimas

Teritorija aptveriamą lengvos konstrukcijos segmentine tvora su surenkamu gelžbetoniniu cokoliu. Tvoros aukštis ne mažesnis kaip 1,80 m. Tvoros stulpeliai – metaliniai, iš 60×40×2,5 (tarpiniai) ir 60×60×2,5 (kampiniai) profilių, karštai cinkuoti. Tvoros segmentai – iš Ø5 mm vielos, karštai cinkuoti, segmento plotis 2500 mm. Gelžbetoninės cokolio plokštės matmenys – 2500×400×60 mm, betono klasė – C30/37-XF1-F100-W6.

Patekimui į 33/330 kV Šyšos VE TP teritoriją suprojektuoti cinkuoto plieno vartai ir varteliai. Vartų plotis – 6,1 m, vartelių – 1,1 m (tarp stulpelių centrų).

Tvora atskiriama dviem izoliaciniais mūriniais intarpais.

Gaisrinė sauga

Esant ekstremalioms situacijoms, energetikos objektuose pastoviai įrengta stebėjimo ir informacijos sistema operatyviai sutelkia budinčias avarines tarnybas.

Gaisro atveju gaisriniai automobiliai galės privažiuoti kietos dangos keliais.

Artimiausias vandens telkinys (upė) gaisrinių automobilių užpildymui yra Šyšos upė, esanti už 0,8 km į šiaurę nuo projektuojamos transformatorių pastotės.

33 kV US ir valdymo pultas suprojektuotas taip, kad atitiktų pagrindinius gaisrinės saugos reikalavimus.

33 kV US ir VP, kuo arčiau įėjimo, numatytos gaisro gesinimo priemonės – gesintuvai (2 vnt.).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.AR	7	11	0

Uždaroji skirstykla ir valdymo pultas projektuojamas kaip vienas gaisrinis skyrius. Gaisriniam skyriui nustatytas II atsparumo ugniai laipsnis ir Cg kategorija pagal sprogimo ir gaisro pavojingumą.

Stacionarioji gaisro gesinimo sistema pulte nėra įrengiama. Vidaus priešgaisrinio vandentiekio sistema neprojektuojama. 33 kV US ir VP numatyta bendra, teritorijoje esančius įrenginius dengianti žaibosaugos sistema.

VP įrengti evakuaciniai ženklai, nurodantys evakuacinius išėjimus.

Apsaugos zona

Pagal Elektros tinklų apsaugos taisykles, 330 kV skirstyklos apsaugos zona – iki pastotės tvoros ribos. 330 kV oro linijos apsaugos zona po 30 metrų nuo kraštinių laidų.

Projektinių sprendinių atitiktis projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinio ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamų kultūros paveldo vertybių reikalavimams, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams

Suprojektuoti sprendiniai neprieštaruoja išvardintiems reikalavimams.

Valdymo pulto (patalpų) funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai

Viduje projektuojama viena patalpa – 33kV uždaroji skirstykla ir valdymo pultas. Patalpos matmenys suprojektuoti pagal numatomą įrangos kiekį, „Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisykles“, statytojo bei kitus reikalavimus.

Sanitarinio buitinio darbuotojų aptarnavimo ir maitinimo sprendiniai

Periodiškai atvykstančiam personalui skirstyklos teritorijoje projektuojamas sanitarinius reikalavimus atitinkantis lauko biotualetas. Kiti buitinio darbuotojų aptarnavimo sprendiniai netaikomi.

Neįgaliųjų specifinių poreikių tenkinimo sprendiniai

Reikalavimai nekeliami.

Pagrindinių įėjimų, praėjimų išdėstymas

Į uždarąją skirstyklą ir valdymo pultą projektuojami du įėjimai iš rytinės ir vakarinės pusės.

Prevencinės civilinės saugos, apsaugos nuo vandalizmo priemonės

Pulte projektuojama apsauginė signalizacija. Skirstyklos teritorija aptveriamą $\geq 1,80$ m aukščio tvora.

10. MELIORACIJOS SPRENDINIAI

Melioracijos sprendiniai rengiami atskiru projektu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.AR	8	11	0

11. APLINKOS APSAUGA

20.1. BENDRIEJI DUOMENYS

Pagal „LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą“, šiam objektui poveikis aplinkai neprivalo būti vertinamas ir atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo neprivalo būti atliekama.

Pagal „Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisyklės“, šiam objektui taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK) neprivaloma.

20.2. SAUGA NUO ELEKTROMAGNETINIŲ LAUKŲ

Lietuvos higienos norma HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriamo elektromagnetinio lauko“ (toliau – Higienos norma) nustato 330 kV ir aukštesnės įtampos elektros oro linijoms ir joms priklausantiems įrenginiams (toliau – elektros linijos), veikiantiems pramoniniu 50 Hz dažniu, taikomas elektromagnetinio lauko parametru leidžiamas vertes ir elektromagnetinio lauko bendruosius matavimo reikalavimus gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpose bei gyvenamojoje aplinkoje, todėl nagrinėjamu atveju nenormuojama.

330 kV skirstykla atitinka „Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklių“ ir „Elektros tinklų apsaugos taisyklių“ reikalavimus. 330 kV skirstyklų elektromagnetinio lauko stiprumas neturi viršyti leistinų dydžių, kurių skaitinės vertės nurodytos 14.1 lentelėje. Draudžiama dirbti darbo vietoje, kurioje pramoninio dažnio (50 Hz) elektrinio lauko stipris viršija 25 kV/m ir (ar) magnetinio lauko stipris viršija 5,1 kA/m.

20.3. APSAUGA NUO TRIUKŠMO

Elektros įrenginių, numatytų šio projekto apimtyje, keliamas triukšmas nėra pastovus, o įvairių mechanizmų ir įrankių keliamas triukšmas statybos montavimo darbų metu, pagal Lietuvos higienos normą HN 33 – 2011 viršijamas nebus.

20.4. TECHNOLOGINIAI PROCESAI

Transformatorių pastotėje, jokie ūkinės veiklos technologiniai procesai nenumatomi.

20.5. ATLIEKOS

Statybvietėje atliekos turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikomos:

- 1) komunalinės atliekos (maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas);
- 2) inertinės atliekos (betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai);
- 3) perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos (metalas, pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos);

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.AR	9	11	0

- 4) pavojingos atliekos (alyva, tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, esdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką, ir žmonių sveikatą);
- 5) netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir pan.);
- 6) kitos atliekos (atsižvelgiant į statybos rūšis, jų apimtis ir atliekų tvarkymo galimybes).

Statybinių atliekų laikinas laikymas statybvietėje:

- nepavojingos – ne ilgiau kaip 1 metus nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos;
- pavojingos – ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos.

Statybos metu susidariusios antrinės žaliavos (metalas) statytojo vardu, dalyvaujant statytojo atitinkamos regioninės grupės atsakingiems darbuotojams, perduodamos nurodytai žaliavas perdirbančiai įmonei.

Stybinių atliekų savininkas atsako už tvarkingą statybinių atliekų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną. Vežti atliekas neuždengtomis mašinomis griežtai draudžiama. Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

Rangovas privalo:

- 1) savo sąskaita, nepažeisdamas aplinkosaugos reikalavimų, organizuoti ir vykdyti statybos metu susidarantių atliekų bei naujai gautų įrenginių pakuotės atliekų surinkimą, apskaitą, laikiną saugojimą, rūšiavimą, ženklimą ir perdavimą atitinkamiems pagal atliekų rūšį atliekų tvarkytojams pagal „Atliekų tvarkymo taisyklių“, „Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių“ reikalavimus;
- 2) pateikti atliekų perdavimą patvirtinančius dokumentus techninę priežiūrą vykdančioms asmenims. Dokumentuose turi būti nurodytas statomo objekto pavadinimas ir adresas. Objekto techninio įvertinimo komisijai pateikti bendrą atliekų ataskaitą, ir atliekų perdavimą patvirtinančius dokumentus;
- 3) vykdyti importuojamos apmokestinamosios pakuotės apskaitą „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo“ ir „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių“ nustatyta tvarka, sumokėti mokestį „Mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo“ nustatyta tvarka ir pateikti Litgrid AB aplinkosaugos institucijoms pateiktų ataskaitų ir mokesčių deklaracijų kopijas.

20.6. VANDUO

Vandens naudojimo poreikio nėra.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.AR	10	11	0

20.7. APLINKOS ORAS

Ūkinė veikla, dėl kurios į aplinkos orą galėtų būti išmetami teršalai, ar statinių, kuriuose būtų planuojama įrengti > 0,12 MW šiluminio našumo stacionarius degimo įrenginius statybos metu nenumatomi.

Susidarantys aplinkos oro teršalai: Nesusidaro.

Aplinkos oro užterštumo prognozė: Nenumatoma.

20.8. DIRVOŽEMIS

Prieš statybos pradžią dirvožemio sluoksnis nuo statybos teritorijos nustumiamas ir sandėliuojamas krūvose. Dalis nuimto dirvožemio sluoksnio bus panaudota apželdinimui, atlikusį augalinį gruntą numatoma išvežti. Teritorija išskirta laikinam naudojimui (statybos metu), baigus statybą privalo būti rekultivuota, t. y. išlyginta, užpilta juodžemiu ir apželdinta.

20.9. ŽEMĖS GELMĖS

Žemės gelmių išteklių nenaudojami.

20.10. BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje esančių medžių, krūmų ir kitų želdinių bendra charakteristika (rūšis, skersmuo, aukštis, būklė) nėra. Saugotinių želdinių, vejų nėra. Į Raudonąją knygą įrašytų gyvūnų, augalų nėra.

20.11. SKYRIAUS „BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ“ SCHEMOS, ŽEMĖLAPIAI

Neaptikta.

20.12. KRAŠTOVAIZDIS

Statybos darbai įtakos kraštovaizdžiui neturės.

20.13. EKSTREMALIOS SITUACIJOS (AVARIJOS)

Nenumatytos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.AR	11	11	0

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS

Darbų vykdymui turi būti gaunami leidimai

- elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklių nustatytos formos nurodymas;
- statybą leidžiantis dokumentas (kai jis privalomas);
- vykdant žemės darbus – leidimas žemės darbams.


Rangovas ir subrangovai vykdydami statybos darbus privalo laikytis

- Lietuvos Respublikos įstatymų.
- Statybos techninių reglamentų.
- Respublikinių statybos normų.
- Saugos darbe taisyklių, savo įmonės saugos taisyklių.
- Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių.
- Elektros įrenginių įrengimo taisyklių.
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų.
- Elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklių.
- Įrankių ir mechanizmų naudojimo taisyklių.
- Montuojamų įrenginių gamintojų montavimo, bandymų ir saugos instrukcijų.
- Subrangovai – Rangovo instrukcijų ir nurodymų, jei jie neprieštarauja įstatymams.
- Rangovo parengtu technologiniu projektu, kai jis privalomas.

Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams

Darbų Rangovas (Subrangovas) privalo būti Lietuvos Respublikoje atestuota įmonė, t. y. turėti Lietuvos Respublikoje galiojančius dokumentus, kurie leidžia vykdyti montavimo, paleidimo ir derinimo darbus atitinkamos įtampos elektros tinkle, relinės apsaugos ir automatikos įrenginiuose.

- Valstybinės energetikos inspekcijos atestatas eksploatuoti elektros įrenginius.
- Aplinkos ministerijos atestatas elektrotechnikos darbams atitinkamos paskirties statiniuose.
- Statytojas konkurso dokumentuose gali iškelti papildomus reikalavimus.

0	2025 10	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai <small>PROJEKTAVINIAI IR KONSULTACIJOS</small>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katyčių sen., Antšyšių k., statybos projektas	
41399	PV	Gintaras Jančenkovas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				Bendroji techninė specifikacija	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	UAB „SOLI LT“			2025-27-02-XX-PP-BD.BTS	1 9

- Kiti reikalavimai, kurie pateikiami STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“.

Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams

Statybos darbams vadovauti Rangovas privalo paskirti statybos darbų vadovą. Statinio statybos vadovas – tai statybos inžinierius, kuris, atstovaudamas statinio statybos Rangovui ir įgyvendinamas statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti, vadovauja bendriesiems statybos darbams, koordinuoja statinio specialiųjų statybos darbų vykdymą bei šių darbų vadovų veiklą ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę. Jeigu vieno statybos darbų vadovo kompetencijos nepakanka visiems vykdomiems darbams atlikti, Rangovas turi paskirti specialiųjų darbų vadovą ar kelis vadovus. Statybos specialiųjų darbų vadovas – tai statybos inžinierius, kuris, atstovaudamas Rangovui ir įgyvendinamas statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti, vadovauja tam tikriems specialiesiems statybos darbams, būdamas techniniais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui, pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę. Statybos darbų vadovai ir specialiųjų darbų vadovai turi būti atestuoti ir turėti Lietuvos Respublikoje galiojančius dokumentus, kurie leidžia vadovauti atitinkamai vykdomiems darbams.

- Specialiųjų statybos darbų vadovas privalo turėti Aplinkos ministerijos atestatą elektrotechnikos darbams atitinkamos paskirties statiniuose.
- Visų darbų specialistai specialiems padidinto pavojaus darbams (su savaeigiais mechanizmais, suvirinimo, aukštyje, bandymai paaukštinta įtampa ir pan.) turi turėti atitinkamus pažymėjimus, suteikiančius teisę šių darbų vykdymui.
- Elektrotechninių darbų specialistai turi turėti Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklėmis nustatytos formos elektrotechninio personalo pažymėjimą, suteikiantį teisę būti brigados nariais, darbų vykdytojais ar prižiūrinčiais, darbų vadovais.

Darbų saugos, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje užtikrinimo reikalavimai

Vykdam darbus turi būti taikomos įstatymais, taisyklėmis, instrukcijomis ir instruktažais numatytos bendros ir asmeninės saugos ir higienos organizacinės ir techninės priemonės.

Statybvietės turi atitikti saugos ir sveikatos reikalavimus, nustatytus socialinės apsaugos ir darbo ministro ir aplinkos ministro patvirtintuose Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose.

Statybos metu statybvietėje darbdavys privalo vykdyti Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo ir kitų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatytas darbdavio pareigas bei užtikrinti:

- tvarką ir švarą;
- tinkamą darbo vietų išdėstymą, atsižvelgdamas į priėjimo prie šių darbo vietų sąlygas bei nustatydamas judėjimo kelius arba zonas;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.BTS	2	9	0

- saugias įvairių medžiagų naudojimo ir tvarkymo sąlygas;
- darbo įrenginių ir įrangos techninę priežiūrą, jų patikrinimą prieš naudojimą ir reguliarią kontrolę, siekdamas pašalinti trūkumus, galinčius pakenkti darbuotojų saugai ir sveikatai;
- įvairių medžiagų atskyrimą ir jų sandėliavimo vietų įrengimą, jei tai ypač pavojingos žaliavos arba medžiagos, – tokių vietų ženklumą;
- panaudotų pavojingų medžiagų tinkamą rūšiavimą, saugojimą ir perdavimą atliekų tvarkytojams;
- statybinių ir kitų atliekų rūšiavimą, saugojimą ir perdavimą atliekų tvarkytojams;
- darbų arba darbų etapų normalią trukmę ir eiliškumą, numatytus statybos darbų technologijos projektuose, darbų ar jų etapų trukmės koregavimą, atsižvelgdamas į darbų eigą;
- bendradarbiavimą tarp darbdavių, tarp savarankiškai dirbančių asmenų bei tarp darbdavių ir savarankiškai dirbančių asmenų;
- sąveiką su darbdaviu, kuris vykdo gamybinę veiklą teritorijoje, kurioje arba greta kurios yra statybvietė.

Bendrieji būtiniausi darbo vietų statybvietėje reikalavimai:

- medžiagos, įrenginiai ir visos kitos darbo priemonės, kurios judėdamos gali pakenkti darbuotojų saugai ir sveikatai darbe, turi būti tinkamai ir patikimai pritvirtintos;
- draudžiama lipti ant paviršių, pagamintų iš nepakankamai tvirtų medžiagų, jei nėra įrangos arba tinkamai paruoštų įtaisų saugiam darbui.

Elektros paskirstymo įrenginiai ir jų instaliacija:

- elektros paskirstymo įrenginiai ir jų instaliacija turi būti suprojektuoti, įrengti ir naudojami taip, kad nesukeltų gaisro ir sprogimo pavojaus; darbuotojai turi būti apsaugoti nuo elektros srovės poveikio dėl tiesioginio ar netiesioginio prisilietimo.

Gaisrinė sauga:

- Rangovas imasi visų reikiamų priemonių užkirsti kelią gaisrams darbo vietoje, pastatuose ar greta jų, ir pasirūpina visomis reikiamomis gaisro gesinimo priemonėmis;
- statybvietėje neleidžiama deginti šiukšlių ir atliekų;
- suvirinimo ir kitų ugnies darbų metu netoli darbų vietos turi būti tinkamos tvarkingos ir veikiančios ugnies gesinimo priemonės;
- gaisro gesinimo priemonės turi būti tinkamos ir visada parengtos naudoti. Visos gaisro gesinimo priemonės turi turėti jų naudojimo instrukcijas. Visi darbuotojai turi būti apmokyti naudotis gaisrų gesinimo priemonėmis.

Statybvietės darbo vietų, patalpų ir judėjimo kelių natūralus ir dirbtinis apšvietimas:

- darbo vietos, patalpos ir judėjimo keliai turi būti kiek galima daugiau apšviesti natūralia šviesa. Tamsiu paros metu, taip pat kai natūralaus apšvietimo nepakanka, turi būti įrengtas reikiamas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.BTS	3	9	0

dirbtinis apšvietimas, jei reikia, naudojami kilnojamieji šviesos šaltiniai, atsparūs aplinkos poveikiui. Dirbtinis apšvietimas neturi trukdyti pastebėti ir suvokti įspėjamuosius saugos ženklus arba užrašus.

Pirmoji pagalba:

- darbdavys turi užtikrinti, kad bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Darbuotojas, kuris įvykus nelaimingam atsitikimui buvo sužeistas arba staigiai susirgo, turi būti nedelsiant nugabentas į medicinos įstaigą;
- pirmosios pagalbos priemonės turi būti visose vietose, kuriose jos reikalingos pagal darbo sąlygas. Jų laikymo vietos turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicinos pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.

Kiti statyviečių įrengimo reikalavimai:

- statyvietės supančios aplinkos ribos turi būti aiškiai matomos ir suprantamai pažymėtos;
- netoli darbo vietų darbuotojai turi būti aprūpinti geriamuoju vandeniu;
- statyvietėse darbuotojams turi būti sudarytos galimybės tinkamomis sąlygomis pavalgyti, prireikus turi būti priemonės valgiui pasigaminti;
- objekte visų darbų vykdymo metu susikaupusios atliekos turi būti saugiai utilizuojamos nustatyta tvarka.

Trečiųjų asmenų interesų apsauga:

- Darbų vykdymo metu turi būti užtikrinta, kad nebūtų sugadintas gretimas kitiems savininkams priklausantis turtas ar padaryta kitokia žala dėl darbų vykdymo arba jų nevykdymo ar vėlavimo.
- Atsakomybė už padarytą žalą ir jos atlyginimas tenka rangovui, subrangovams ir statytojui.
- Žala nelaikoma šio projekto apimtyje numatyti ir suderinti su kitais savininkais jų sklypo, statinių ir įrenginių pokyčiai.
- Laikini pokyčiai, būtini darbų vykdymo metu, juos užbaigus turi būti atstatyti iki ne blogesnės, nei buvusios prieš darbų pradžią, būklės.

2. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

2.1. Statinio projekto ekspertizės būtinumas

Pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 69 p., bendroji projekto ekspertizė ir dalinės projekto ekspertizės (toliau – projekto ekspertizė) privalomos Statybos įstatymo 34 straipsnio 1 dalyje nurodytiems statiniams.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.BTS	4	9	0

2.2. Statinio techninės priežiūros būtinumas

Statinio techninė priežiūra privaloma STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statybos techninė priežiūra“ VII skyriuje numatytais atvejais.

2.3. Statinio projekto vykdymo priežiūros būtinumas

Pagal LR Statybos įstatymo 36 straipsnį, statant, rekonstruojant ypatingąjį statinį ar statinį saugomoje teritorijoje ar atliekant jo kapitalinį remontą, statinio projekto vykdymo priežiūra yra privaloma, išskyrus atvejus, kai pastatai atnaujinami (modernizuojami) pagal Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotos institucijos patvirtintus tipinius statinių projektus, pritaikytus konkrečioms atnaujinamiems (modernizuojamiems) pastatams.

2.4. Technologinio projekto būtinumas

Pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 25 punktą:

Statybos darbų technologijos projektas privalomas statant, rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant ypatinguosius statinius, statinius saugomose teritorijose, statinius apsaugos zonoje, nustatytose įstatymais ir Vyriausybės nutarimais, taip pat atliekant statybos darbus sudėtingomis sąlygomis, veikiančios įmonės (kito objekto) ar veikiančių inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų teritorijose bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose, taip pat atliekant žemės darbus greta esamų statinių, po vandeniu ir kitur. Statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui.

2.5. Būtinai parengti projekto ir statybos dokumentai

Iki statybos darbų pradžios būtina parengti techninio darbo projekto brėžinius su jų privalomu atitikimu techninio projekto sprendiniams ir techninėms specifikacijoms, apimtimis ir detalumu.

Techninį darbo projektą turi sudaryti šios projekto dalys:

- sklypo plano dalis;
- architektūrinė dalis;
- konstrukcijų dalis;
- elektrotechnikos dalis;
- relinės apsaugos ir valdymo dalis;
- elektros energijos apskaitos dalis;
- procesų valdymo ir automatizacijos dalis;
- apsauginės ir gaisrinės signalizacijos dalis
- kita (pagal poreikį);

2.6. Nurodymai projekto ir statybos dokumentų apiforminimui

Techninio darbo projekto originalas lieka projektuotojui. Statytojui pateikiamos trys popierinės kopijos ir viena kopija skaitmeninėje laikmenoje redaguojamu (dwg; doc ir pan.) formatu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.BTS	5	9	0

Prieš darbų pradžią vieną techninio darbo projekto kopiją statytojas privalo pateikti rangovui su statybos techninio prižiūrėjo pritarimu, pažymint spaudu „Pritariu statyti“ ir pasirašant ant visų projekto brėžinių.

Rangovas, baigę darbus, grąžina projekto kopiją statytojui (jei reikia su pakoreguotais brėžiniais). Grąžinamo projekto techninėse specifikacijose ir brėžiniuose turi būti užrašas „Taip pastatyta“ su rangovo darbų vadovo vardu, pavarde ir parašu.

2.7. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas

Be projektuotojo sutikimo projekto sprendinius keisti draudžiama. Dėl sprendinių pakeitimo rangovas privalo kreiptis į projektuotoją raštu, prieš tai gavęs statytojo pritarimą.

Rangovas ir statytojas, pastebėjęs projekto dokumentuose klaidas, prieštaravimus ar neatitikimus, privalo nedelsiant apie tai pranešti projektuotojui. Projektuotojas privalo instruktuoti rangovą ar statytoją, kaip turi būti teisingai atliekama ir tai pataisyti dokumentuose.

2.8. Kiti reikalavimai

Rangovas turi pateikti įrenginių naudojimo instrukcijas tiems įrenginiams, kuriuos jis pats tiekia ar gavo iš statytojo kartu su instrukcijomis. Instrukcijos turi būti lietuvių ir anglų kalba. taip pat turi būti pateikta lietuvių ir anglų kalba:

- įrenginių aprašymas su techniniais duomenimis;
- brėžiniai su įrenginių pastatymo ir montavimo matmenimis;
- vartotojo vadovai;
- instrukcija montavimo, aptarnavimo ir remonto darbams;
- įrenginių svoriai ir pagrindiniai reikalavimai pakrovimui bei iškrovimui;
- įrenginių bandymų protokolai;
- kokybės (sertifikatai) pažymėjimai.

Rangovas privalo pildyti statybos žurnalą ir jį pateikti statytojui užbaigus darbus.

3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS, ĮRENGINIAMS IR DARBAMS

Nurodymai dėl statybos produktų, įrenginių privalomos atitikties

Visi statybos produktai, įrenginiai privalo atitikti projekto dalių techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams. Galima keisti analogiškais ne blogesnių charakteristikų, jei tai nedidina statybos ir eksploatacijos kainų ir nesukelia būtinybės daryti pakeitimus projekto dokumentacijoje.

Kiekvienam techninių specifikacijų punktui tiekėjas privalo nurodyti tikslią siūlomo įrenginio atitinkamo parametro ar funkcijos reikšmę grafoje „atitikimas“.

Konkursui tiekėjas privalo pateikti visų įrenginių techninius aprašymus su techniniais duomenimis ir nurodyti siūlomų įrenginių atitikimą techninės specifikacijos lentelėse pateiktiems reikalavimams.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.BTS	6	9	0

Srovės ir įtampos transformatoriams, kabeliams turi būti pateiktos jų atitikties deklaracijos.

Srovės ir įtampos transformatoriams turi būti pateikti jų gamintojų technologinių bandymų protokolai ir valstybinės metrologinės patikros liudijimai.

Po sutarties pasirašymo kiekvienam pristatomam įrenginiui tiekėjas privalo pateikti pilną dokumentaciją lietuvių arba anglų kalba. Dokumentacija lygiagrečiai pateikiama užsakovui ir projektuotojui:

- išsamus techninis aprašymas ir techniniai duomenys;
- gabaritiniai ir surinkimo brėžiniai su tiksliais įrenginių pastatymo ir montavimo matmenimis;
- antrinių grandinių principines ir montažines schemas;
- montavimo, aptarnavimo ir remonto darbų instrukcijas;
- vartotojo vadovus;
- programinės įrangos ir jos funkcijų aprašymus, pirminių įrenginių pavarų tipus ir schemas, gnybtynų schemas.

Pagrindinių tiekiamų medžiagų, įrenginių gamintojai privalo turėti kokybės kontrolės ir valdymo sistemą pagal ISO 9001 standartą. Tai turi būti įrodyta pateikiant sertifikato kopiją.

LR Aplinkos ministerijos sprendimu Statybos produkcijos sertifikavimo centras (SPSC) panaikino visų Rusijoje ir Baltarusijoje gaminamų statybos produktų sertifikatus, todėl statybos metu negalima naudoti nesertifikuotų statybos medžiagų iš minėtų šalių.

Rekomenduojama prieš užsakant statybos produktus pasitikrinti LR taikomas tarptautines sankcijas.

Nenaudotinos medžiagos

Įrengiant priešgaisrinius barjerus, perėjimus, atitvėrimus ir kt. draudžiama naudoti asbesto turinčias medžiagas (asbestinis audeklas, asbocementiniai vamzdžiai, plokštės ir pan.).

Statybos produktų gabenimo, saugojimo sąlygos

Statybos produktai (gaminiai ir medžiagos) gabenami ir saugojami (sandėliuojami) laikantis produktų gamintojų nurodymų, instrukcijų ar rekomendacijų.

Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Paslėptų darbų patikrinimo aktai surašomi iš karto po jų apžiūrėjimo, nepradėjus vykdyti toliau numatytų statybos darbų. Prireikus padaromos geodezinės kontrolinės nuotraukos. Paslėptų darbų patikrinimą ir tam skirtų aktų surašymą organizuoja už šių darbų vykdymą atsakingas statinio statybos vadovas (bendrųjų ar specialiųjų statinio statybos darbų vadovas – kai pildomi papildomi žurnalai). Pasirašius aktą suteikiama teisė vykdyti tolesnius akte nurodytus darbus.

Inžinerinių sistemų išbandymų tvarka

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.BTS	7	9	0

Visiems bandymų ir derinimo darbams turi būti pateikti atlikėjų pasirašyti ir rangovo patvirtinti protokolai.

Visiems sumontuotiems ar permontuotiems įrenginiams, kabeliams, elektriniams sujungimams turi būti atlikti bandymai ir matavimai pagal „Elektros įrenginių bandymų normos ir apimty“.

Visiems reguliuojamiems, programuojamiems ar kitaip nustatomiems įrenginiams, aparatams, prietaisams taip pat ir nenustatomiems (fiksiuotais parametrais), jei jie naudojami apsaugoms, turi būti atliktas veikimo patikrinimas tai apiforminant protokolu.

Turi būti patikrintos visos naujos vietinės ir nuotolinės signalizacijos grandinės, ryšio kanalai, signalų perdavimai, signalinių elementų suveikimai, signalų registracija ir atvaizdavimas tai apiforminant protokolu.

Apie bandymų ir derinimo darbų pradžią turi būti iš anksto informuojamas statytojas, kad jo atstovas galėtų dalyvauti šiuose darbuose stebėtojo teisėmis.

4. STATYBOS UŽBAIGIMAS

Statybos užbaigimo procedūros vykdomos pagal STR 1.05.01 2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas (toliau – Reglamentas).

Rangovo ir subrangovų pateikiama dokumentacija

Statytojas, pastatęs naują ypatingąjį ar neypatingąjį statinį, rekonstravęs ypatingąjį ar neypatingąjį statinį, rekonstravęs nesudėtingąjį statinį į ypatingąjį ar neypatingąjį statinį, atnaujinęs (modernizavęs) daugiabutį namą ar visuomeninės paskirties pastatą, padaliniui, esančiam apskrityje, kurioje yra statinys, teritorijoje, pateikia prašymą išduoti Aktą. Prašymas gali būti pateikiamas tiesiogiai, raštu arba pasinaudojant IS „Infostatyba“ (www.planuojustatyti.lt). Kartu su prašymu pateikiami šie dokumentai:

- statytojo (užsakovo, savininko, valdytojo) įgaliojimo pateikti prašymą kopija (jei prašymą pateikia ne pats statytojas (užsakovas, savininkas, valdytojas);
- statinio projekto su žyma „Taip pastatyta“ techninio darbo projekto brėžiniai ir žiniaraščiai, pasirašyta statinio statybos vadovo ir statinio statybos techninio prižiūrėtojo, kompiuterinė laikmena;
- statybą leidžiančio dokumento kopija (jei statybą leidžiantis dokumentas nebuvo išduotas naudojantis IS „Infostatyba“);
- dokumentų, kurie bus pateikti komisijai, sąrašas;
- statinio bendrieji rodikliai.

Statybos užbaigimo komisijai pateikiamų dokumentų sąrašas:

- statinio projektas su žyma „Taip pastatyta“ kiekviename jo lape, pasirašyta statinio statybos vadovo ir statinio statybos techninio prižiūrėtojo (popierinis variantas);
- statybą leidžiantis dokumentas (popierinis variantas);

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.BTS	8	9	0

- statinio kadastro duomenų byla;
- statinio bendrieji rodikliai (nurodyti statinio projekte);
- rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo statytojui aktas;
- nustatyta tvarka užpildytas statybos darbų žurnalas su paslėptų darbų aktais ir statinio laikančių konstrukcijų išbandymų apkrovomis, statinio inžinerinių sistemų bei inžinerinių tinklų apžiūrėjimo ir išbandymo aktais (kai išbandymai privalomi pagal teisės aktų reikalavimus), taip pat papildomi statybos darbų žurnalai (kai jie buvo pildomi);
- sklypo, požeminių inžinerinių tinklų ir statinio laikančių konstrukcijų geodezinės nuotraukos (schemos);
- statybos produktų, darančių įtaką statinio atitikčiai esminiams reikalavimams, atitikties dokumentai (atitikties deklaracijos ir (ar) atitikties sertifikatai);
- statinio techninis pasas (kai jis privalomas);
- pastato techninis–energetinis pasas (kai jis privalomas);
- pastato energinio naudingumo sertifikatas (kai jis privalomas);
- pažyma apie statybinių atliekų perdavimą jas tvarkančiai įmonei arba jų sutvarkymą kitu teisės aktais nustatytu būdu.

Statybos darbų priėmimo tvarka:

Statybos darbų eigoje atskirus darbus rangovas priduoja statytojo paskirtam techniniam prižiūrėtojui (ar prižiūrėtojams pagal savo specifiką).

Statybos darbų eigoje projekto vykdymo priežiūra atliekama pagal iš anksto su statytoju suderintą grafiką.

Jei komisija nebuvo nusprendusi dėl pakartotino įvertinimo, apie trūkumų pašalinimą rangovas raštiškai informuoja techninį prižiūrėtoją ir trūkumų pašalinimą priduoja jam. Priešingu atveju atliekamas pakartotinis techninis įvertinimas.

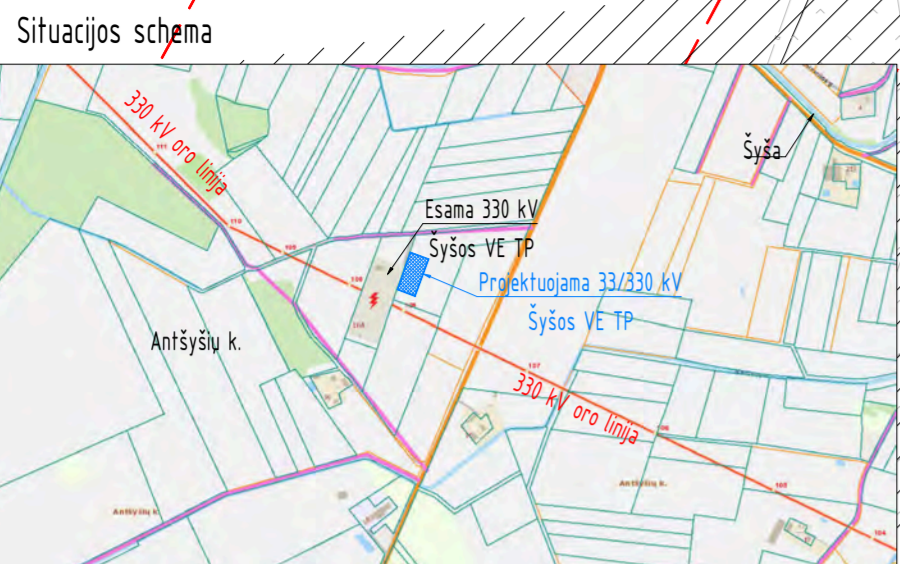
Ijungus įtampą, užbaigiami matavimai esant įtampai ir statytojui pateikiami protokolai.

Užbaigus paskutinį darbų etapą, statytojas organizuoja statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisiją ir informuoja komisijos narius apie komisijos data ir laiką.

Tolesnius veiksmus sprendžia komisija.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-BD.BTS	9	9	0

BRĚŽINIAI



Sutartiniai žymėjimai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Sklypo ribos	- - - - -
2	Projektuojama 33/330 kV Šyšos VE TP	[Blue hatched box]
3	Esama 330 kV Šyšos VE TP	[Grey hatched box]
4	Planuojamos elektros oro linijos sevitutas	[Diagonal hatched box]
5	Kitu projektuojamas privažiavimo kelias	[Dotted line]
6	330 kV elektros oro linijos apsaugos zonos riba (30 m)	[Pink dashed line]

Sklypas (tarp taškų 1-7)

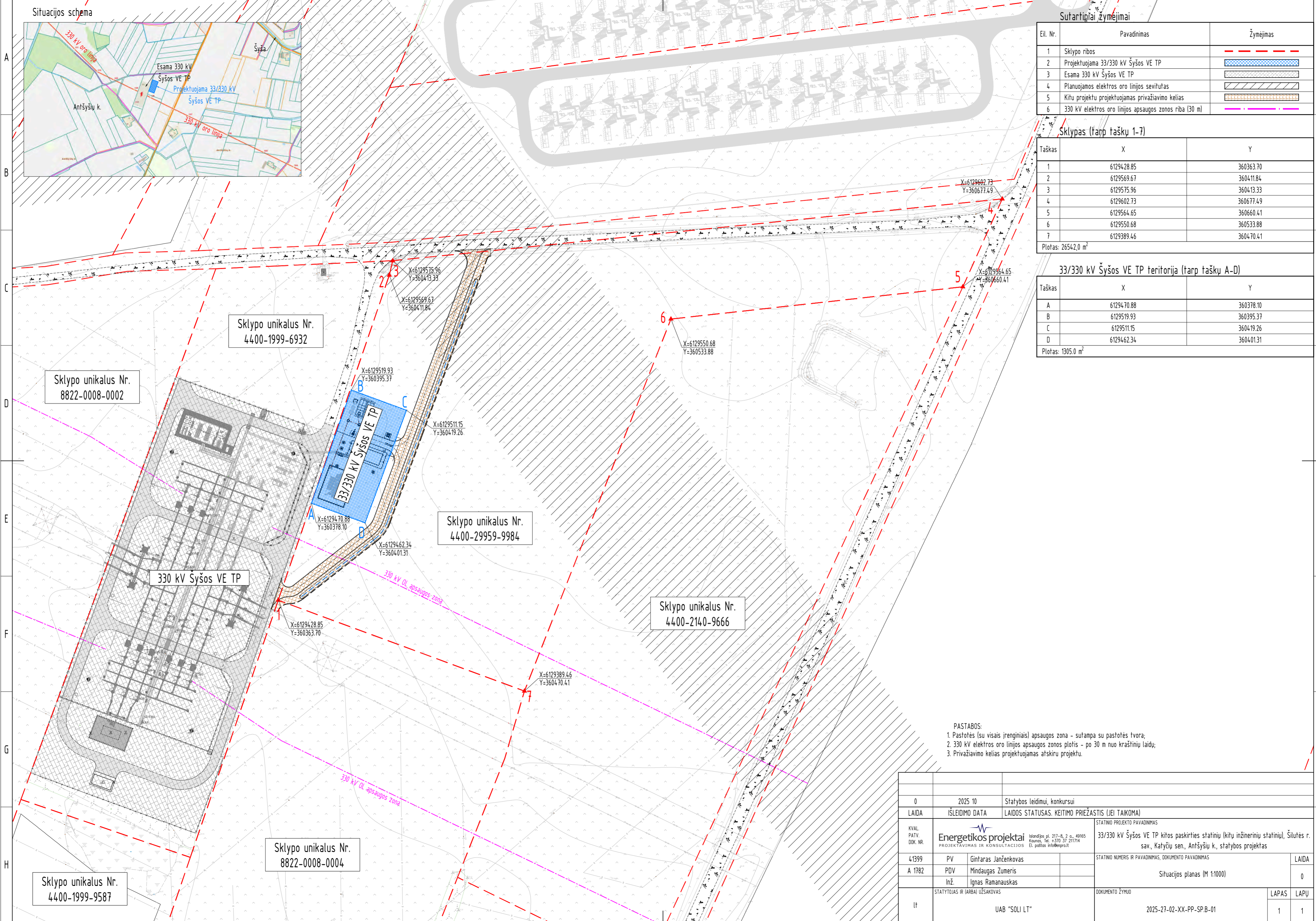
Taškas	X	Y
1	6129428.85	360363.70
2	6129569.67	360411.84
3	6129575.96	360413.33
4	6129602.73	360677.49
5	6129564.65	360660.41
6	6129550.68	360533.88
7	6129389.46	360470.41

Plotas: 26542,0 m²

33/330 kV Šyšos VE TP teritorija (tarp taškų A-D)

Taškas	X	Y
A	6129470.88	360378.10
B	6129519.93	360395.37
C	6129511.15	360419.26
D	6129462.34	360401.31

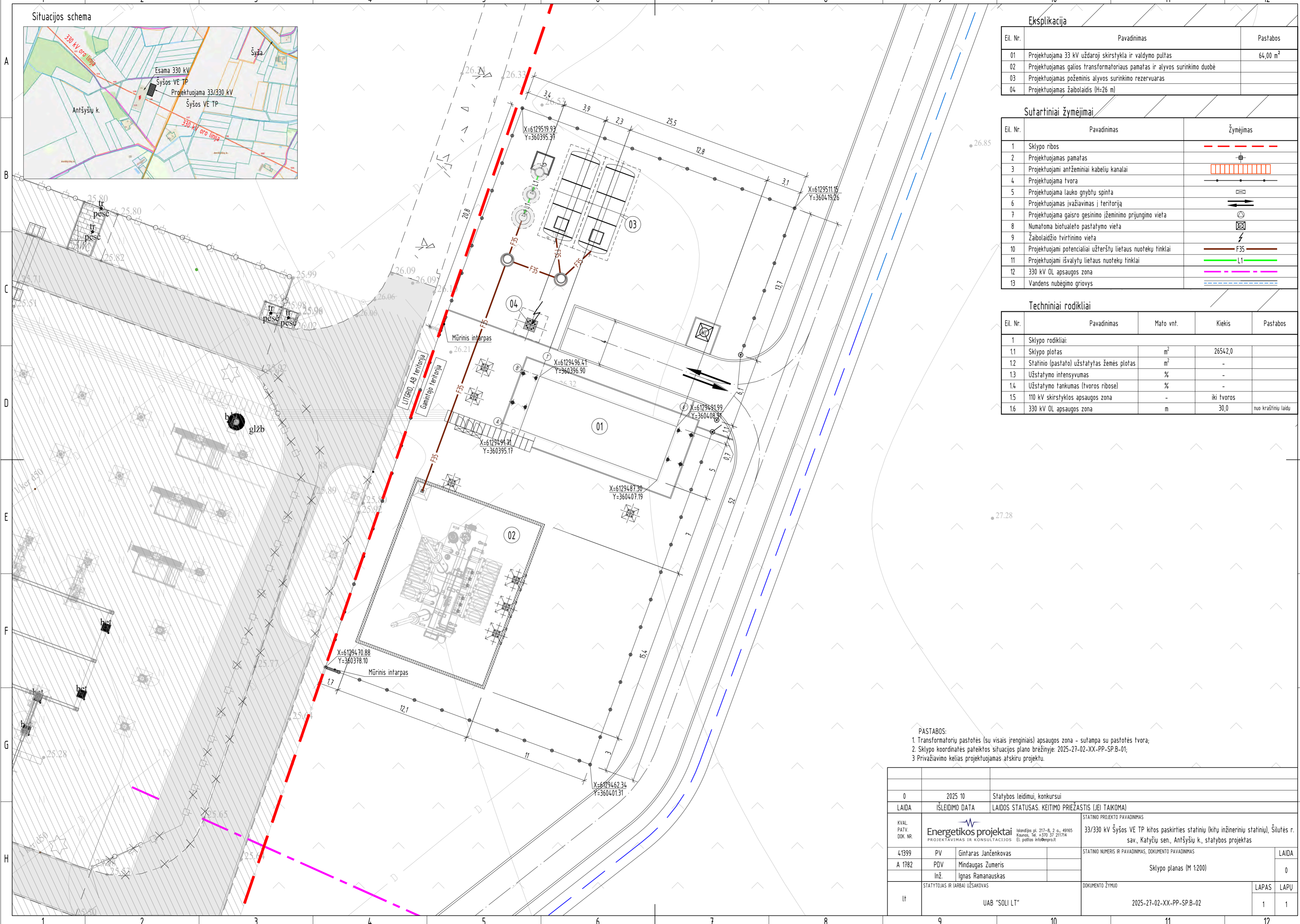
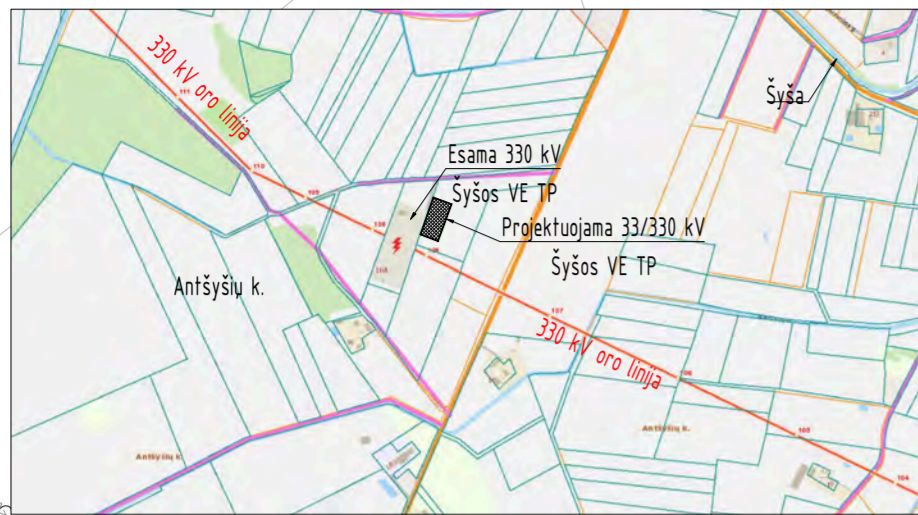
Plotas: 1305,0 m²



- PASTABOS:
1. Pastotės (su visais įrenginiais) apsaugos zona - sutampa su pastotės tvora;
 2. 330 kV elektros oro linijos apsaugos zonos plotis - po 30 m nuo kraštinių laidų;
 3. Privažiavimo kelias projektuojamas atskiru projektu.

0	2025 10	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai <small>Islandijos pl. 217-B, 2 o. a. 49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt</small>	
41399	PV	Gintaras Jančėnkovas
A 1782	PDV	Mindaugas Žumeris
	Inž.	Ignas Ramanauskas
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "SOLI LT"
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitu inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katycių sen., Antšyšių k., statybos projektas
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		Situacijos planas (M 1:1000)
DOKUMENTO ŽYMUO		2025-27-02-XX-PP-SP-B-01
LAPAS		LAPŲ
1		1

Situacijos schema



Eksplikacija

Eil. Nr.	Pavadinimas	Pastabos
01	Projektuojama 33 kV uždaroji skirstytoriai ir valdymo pultas	64,00 m ²
02	Projektuojamas galios transformatoriaus pamatas ir alyvos surinkimo duobė	
03	Projektuojamas požeminis alyvos surinkimo rezervuaras	
04	Projektuojamas žaibolaidis (H=26 m)	

Sutartiniai žymėjimai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Sklypo ribos	
2	Projektuojamas pamatas	
3	Projektuojami antžeminiai kabelių kanalai	
4	Projektuojama tvora	
5	Projektuojama lauko gnybtų spinta	
6	Projektuojamas įvažiavas į teritoriją	
7	Projektuojama gaisro gesinimo įžeminimo prijungimo vieta	
8	Numatoma bioualeto pastatymo vieta	
9	Žaibolaidžio tvirtinimo vieta	
10	Projektuojami potencialiai užteršti lietaus nuotekų tinklai	
11	Projektuojami išvalyti lietaus nuotekų tinklai	
12	330 kV OL apsaugos zona	
13	Vandens nubėgimo griovys	

Techniniai rodikliai

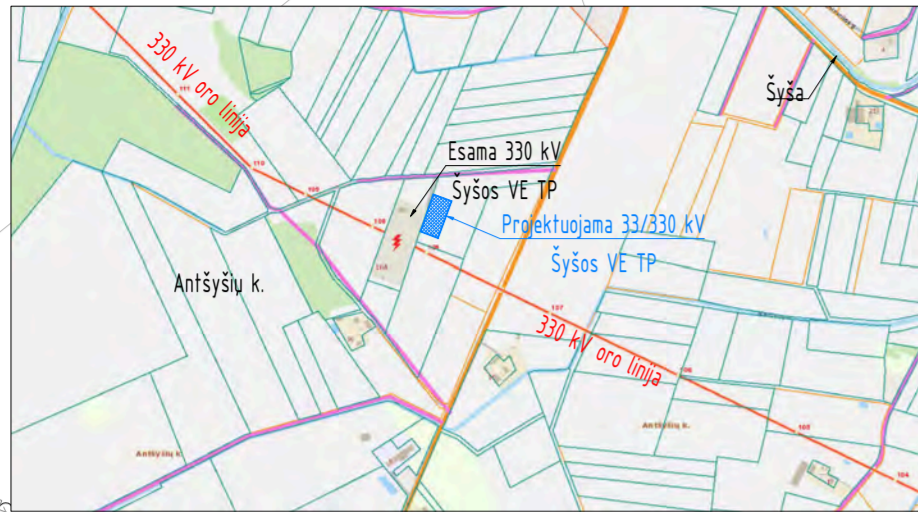
Eil. Nr.	Pavadinimas	Matavimo vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Sklypo rodikliai:			
1.1	Sklypo plotas	m ²	26542,0	
1.2	Statinio (pastato) užstatytas žemės plotas	m ²	-	
1.3	Užstatymo intensyvumas	%	-	
1.4	Užstatymo tankumas (tvoros ribose)	%	-	
1.5	110 kV skirstytulos apsaugos zona	-	iki tvoros	
1.6	330 kV OL apsaugos zona	m	30,0	nuo kraštinių laidų

PASTABOS:

1. Transformatorių pastotės (su visais įrenginiais) apsaugos zona - sutampa su pastotės tvora;
2. Sklypo koordinatės pateiktos situacijos plano brėžinyje: 2025-27-02-XX-PP-SP-B-01;
3. Privažiavimo kelias projektuojamas atskiru projektu.

0	2025 10	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Energetikos projektai	
41399	PV	Gintaras Jančėnkovas
A 1782	PDV	Mindaugas Zumeris
	lnž.	Ignas Ramanauskas
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	
	UAB "SOLI LT"	
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katycių sen., Antšyšių k., statybos projektas	
	Sklypo planas (M 1:200)	
	DOKUMENTO ŽYMUO	
	2025-27-02-XX-PP-SP-B-02	
	LAPAS	LAPŲ
	1	1

Situacijos schema

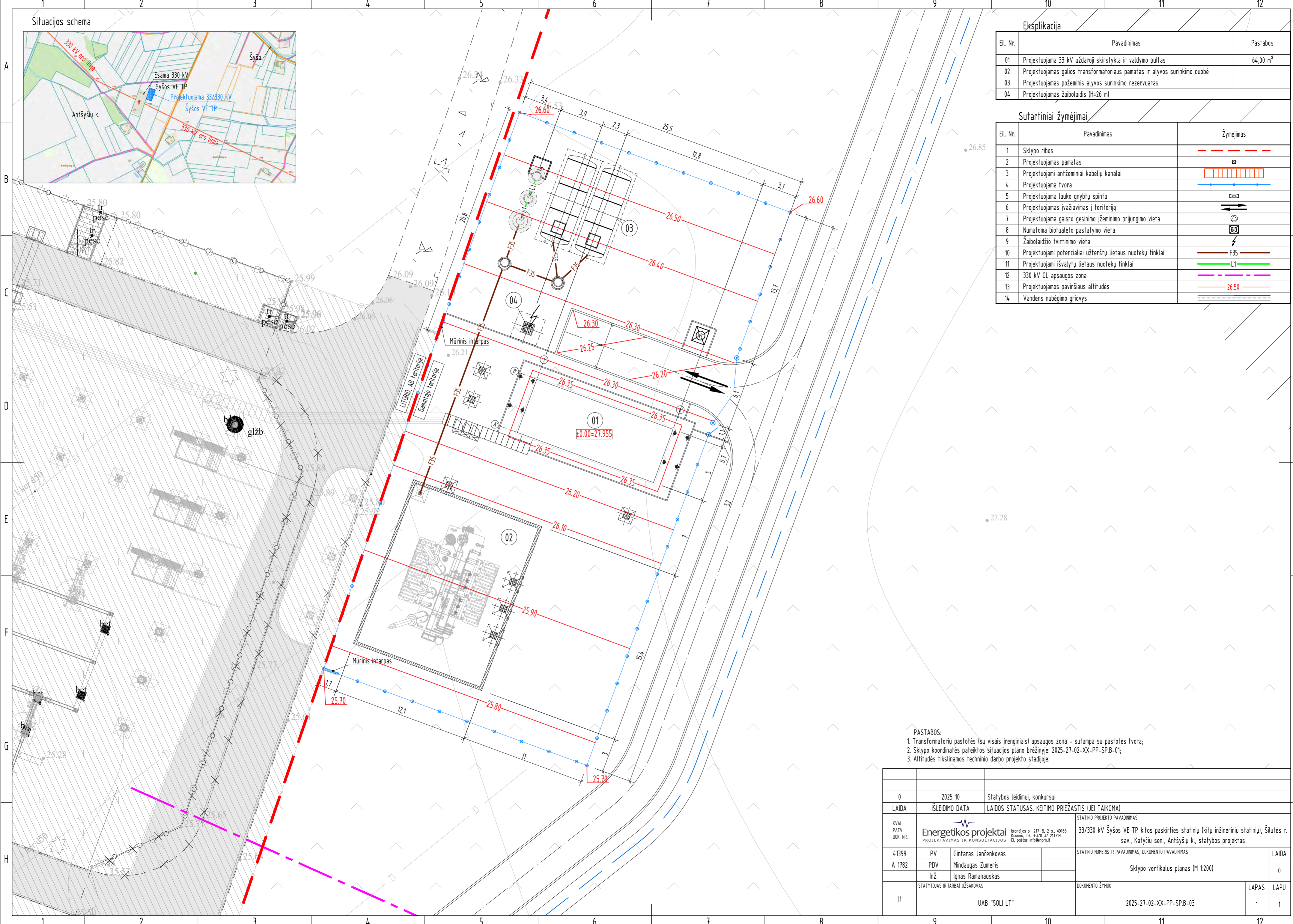


Eksplikacija

Eil. Nr.	Pavadinimas	Pastabos
01	Projektuojama 33 kV uždaroji skirstytka ir valdymo pultas	64,00 m ²
02	Projektuojamas galios transformatoriaus pamatas ir alyvos surinkimo duobė	
03	Projektuojamas požeminis alyvos surinkimo rezervuaras	
04	Projektuojamas žaibolaidis (H=26 m)	

Sutartiniai žymėjimai

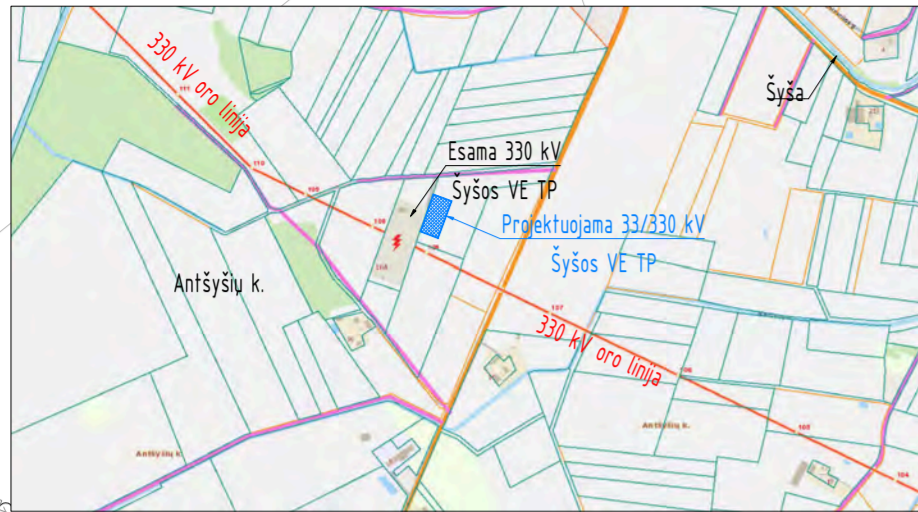
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Sklypo ribos	
2	Projektuojamas pamatas	
3	Projektuojami antžeminiai kabelių kanalai	
4	Projektuojama tvora	
5	Projektuojama lauko gnybtų spinta	
6	Projektuojamas įvažiavimas į teritoriją	
7	Projektuojama gaisro gesinimo įžeminimo prijungimo vieta	
8	Numatoma biotualetų pastatymo vieta	
9	Žaibolaidžio tvirtinimo vieta	
10	Projektuojami potencialiai užteršti lietaus nuotekų tinklai	
11	Projektuojami išvalyti lietaus nuotekų tinklai	
12	330 kV OL apsaugos zona	
13	Projektuojamos paviršiaus altitudės	
14	Vandens nubėgimo griovys	



PASTABOS:
 1. Transformatorių pastotės (su visais įrenginiais) apsaugos zona - sutampa su pastotės tvora;
 2. Sklypo koordinatės pateiktos situacijos plano brėžinyje: 2025-27-02-XX-PP-SP-B-01;
 3. Altitudės tikslinamos techninio darbo projekto stadijoje.

0	2025 10	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai Ištandžio pl. 217-B, 2 o. 49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt	
41399	PV	Gintaras Jančėnkovas
A 1782	PDV	Mindaugas Žumeris
	Inž.	Ignas Ramanauskas
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "SOLI LT"
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katycių sen., Antšyšių k., statybos projektas
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	Sklypo vertikalus planas (M 1:200)
	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	LAIDA	0
	LAPAS	1
	LAPŪ	1
	2025-27-02-XX-PP-SP-B-03	

Situacijos schema



Eksplikacija

Eil. Nr.	Pavadinimas	Pastabos
01	Projektuojama 33 kV uždaroji skirstytka ir valdymo pultas	64,00 m ²
02	Projektuojamas galios transformatoriaus pamatas ir alyvos surinkimo duobė	
03	Projektuojamas požeminis alyvos surinkimo rezervuaras	
04	Projektuojamas žaibolaidis (H=26 m)	

Sutartiniai žymėjimai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Sklypo ribos	
2	Projektuojamas pamatas	
3	Projektuojami antžeminiai kabelių kanalai	
4	Projektuojama tvora	
5	Projektuojama lauko gnybtų spinta	
6	Projektuojamas įvažiavimas į teritoriją	
7	Projektuojama gaisro gesinimo įžeminimo prijungimo vieta	
8	Numatoma bioualeto pastatymo vieta	
9	Žaibolaidžio tvirtinimo vieta	
10	Projektuojami potencialiai užteršti lietaus nuotekų tinklai	
11	Projektuojami išvalyti lietaus nuotekų tinklai	
12	330 kV OL apsaugos zona	
13	Projektuojama žvyro danga (keliai)	
14	Projektuojama betoninių trinkelų danga	
15	Projektuojama skaldos danga	
16	Projektuojama vejos danga	
17	Vandens nubėgimo griovys	

Techiniai rodikliai

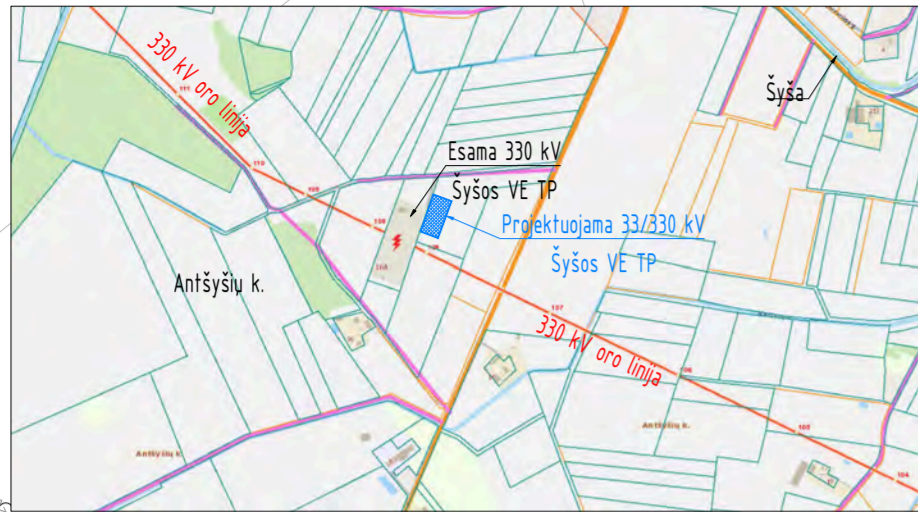
Eil. Nr.	Pavadinimas	Matavimo vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Teritorijos (tvoros ribose) rodikliai:			
1.1	Skaldos danga	m ²	66,0	vidaus kelias
1.2	Betoninių trinkelų danga	m ²	60,0	
1.3	Skaldos danga	m ²	520,0	
1.4	Vejos danga	m ²	400,0	
1.5	Vejos danga už tvoros	m ²	280,0	
1.6	Tvora (įskaitant vartus ir varnelius)	m	155,0	

PASTABOS:

1. Transformatorių pastotės (su visais įrenginiais) apsaugos zona - sutampa su pastotės tvora;
2. Sklypo koordinatės pateiktos situacijos plano brėžinyje: 2025-27-02-XX-PP-SP-B-01;
3. Dangų pjūviai pateikti PP-SP-B-06 brėžinyje.

0	2025 10	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Energetikos projektai	
41399	PV	Gintaras Jančėnkovas
A 1782	PDV	Mindaugas Zumeris
	Inž.	Ignas Ramanauskas
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	UAB "SOLI LT"
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katycių sen., Antšyšių k., statybos projektas
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	Sklypo aplinkotvarkos planas (M 1:200)
	DOKUMENTO ŽYMUO	2025-27-02-XX-PP-SP-B-04
	LAPAS	LAPŲ
	1	1

Situacijos schema

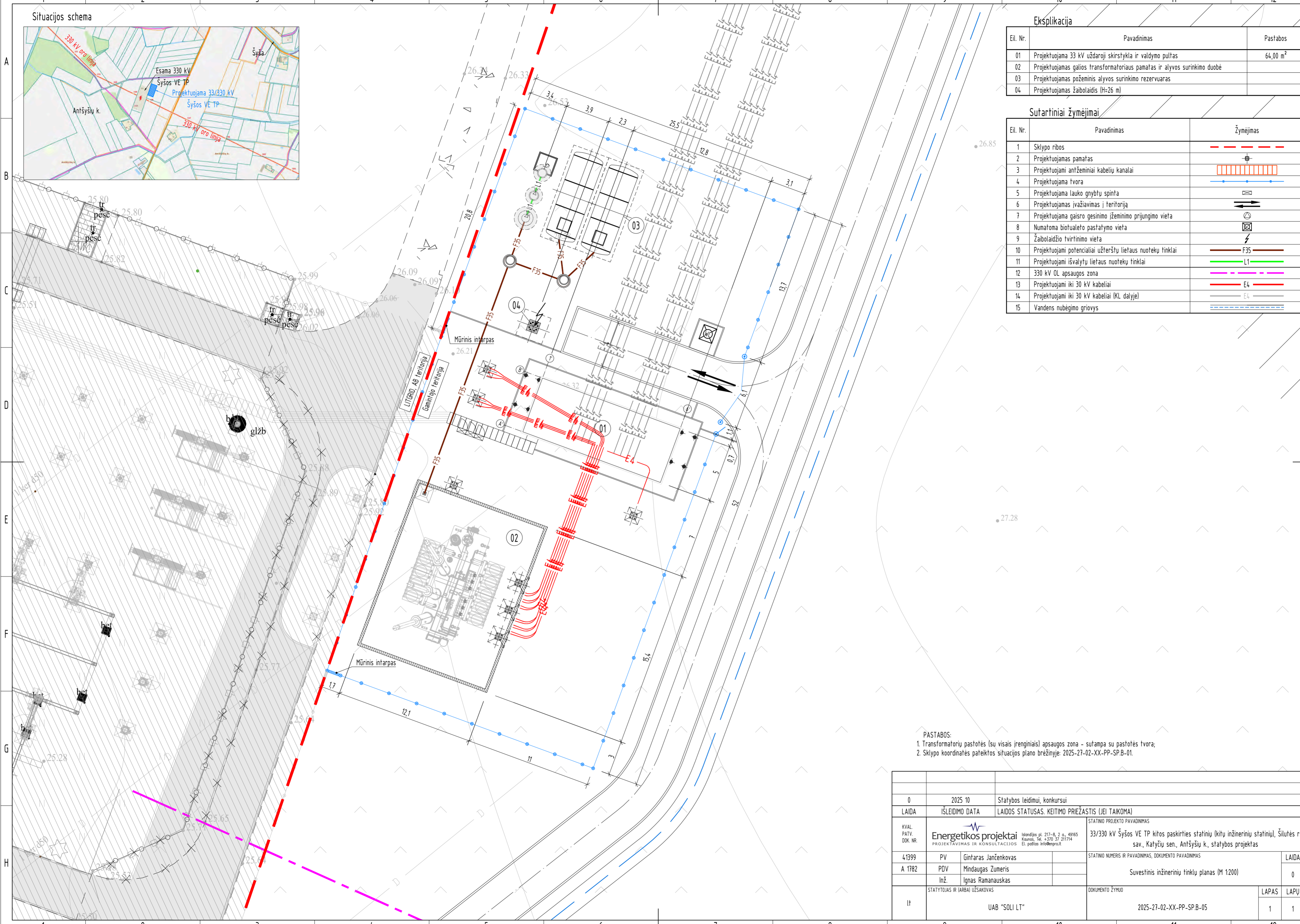


Eksplikacija

Eil. Nr.	Pavadinimas	Pastabos
01	Projektuojama 33 kV uždaroji skirstytka ir valdymo pultas	64,00 m ²
02	Projektuojamas galios transformatoriaus pamatas ir alyvos surinkimo duobė	
03	Projektuojamas požeminis alyvos surinkimo rezervuaras	
04	Projektuojamas žaibolaidis (H=26 m)	

Sutartiniai žymėjimai

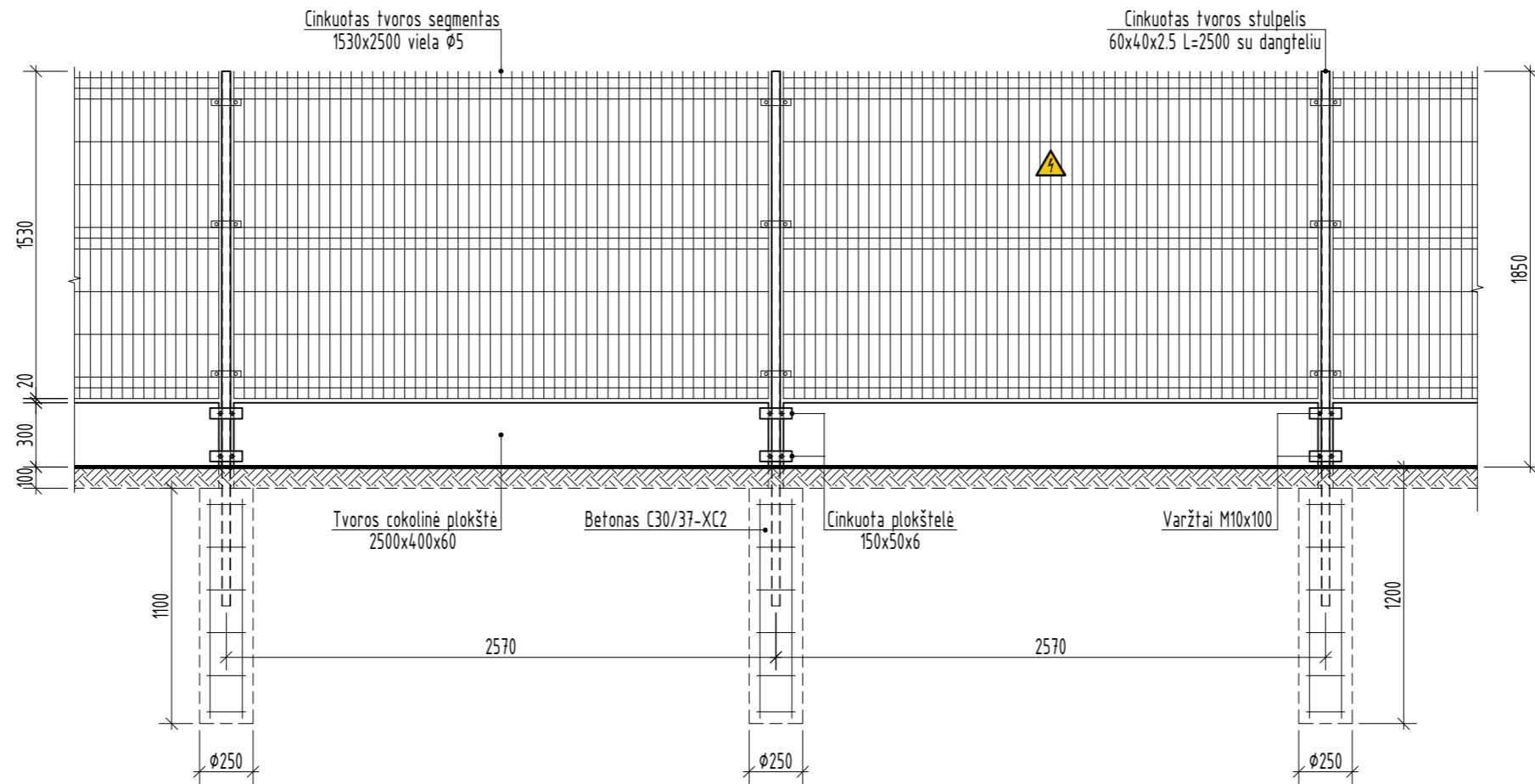
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Sklypo ribos	
2	Projektuojamas pamatas	
3	Projektuojami antžeminiai kabelių kanalai	
4	Projektuojama tvora	
5	Projektuojama lauko gnybtų spinta	
6	Projektuojamas įvažiavimas į teritoriją	
7	Projektuojama gaisro gesinimo įžeminimo prijungimo vieta	
8	Numatoma bioūaleto pastatymo vieta	
9	Žaibolaidžio tvirtinimo vieta	
10	Projektuojami potencialiai užteršti lietaus nuotekų tinklai	
11	Projektuojami išvalyti lietaus nuotekų tinklai	
12	330 kV OL apsaugos zona	
13	Projektuojami iki 30 kV kabeliai	
14	Projektuojami iki 30 kV kabeliai (KL dalyje)	
15	Vandens nubėgimo griovys	



PASTABOS:
 1. Transformatorių pastotės (su visais įrenginiais) apsaugos zona - sutampa su pastotės tvora;
 2. Sklypo koordinatės pateiktos situacijos plano brėžinyje: 2025-27-02-XX-PP-SP-B-01.

0	2025 10	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS Išpardavęs pl. 217-B, 2 o. 49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt	
41399	PV	Gintaras Jančėnkovas
A 1782	PDV	Mindaugas Žumeris
	Inž.	Ignas Ramanauskas
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	
	UAB "SOLI LT"	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katycių sen., Antšyšių k., statybos projektas
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		0
Suvestinis inžinerinių tinklų planas (M 1:200)		LAIDA
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
2025-27-02-XX-PP-SP-B-05		LAPAS LAPŲ
		1 1

Išorinės tvoros fragmentas M 1:30

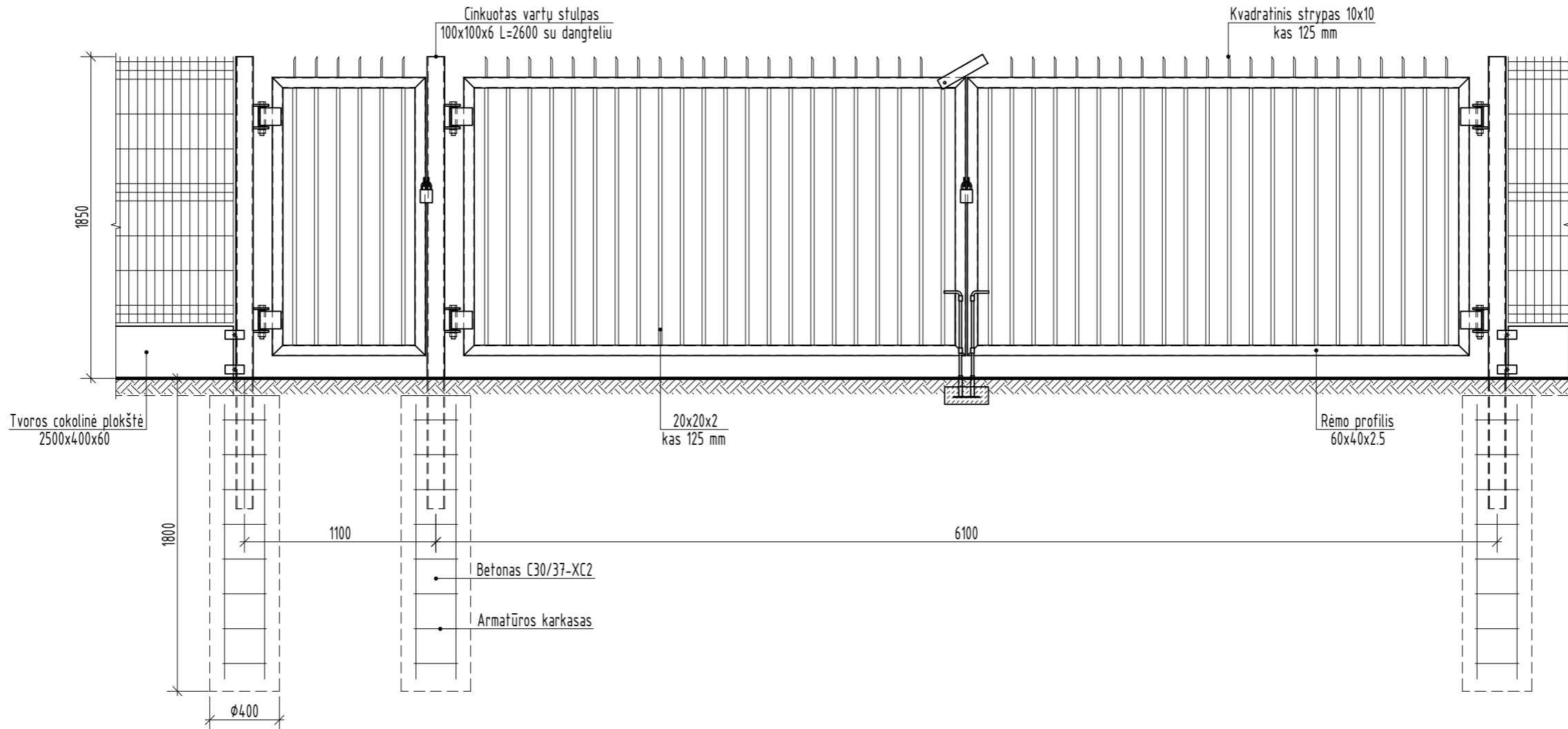


PASTABOS:

- Kampinių tvoros stulpelių profilis - 60x60x2.5, tarpinių tvoros stulpelių profilis - 60x40x2.5;
- Tvoros stulpeliai karštai cinkuoti vidutiniu $\geq 55 \mu\text{m}$ storio cinko dangos sluoksniu;
- Cokolinių plokščių tvirtinimui prie stulpelių naudojamos cinkuotos plokštelės ir varžtai;
- Segmentų apkabos ir varžtai su specialia veržle, kurios viena dalis nulūžta (apsauga nuo atsukimo);
- Ispėjamieji ženklai "ATSARGIAI, ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS" tvirtinami kas 15-20 m;
- Tipiniai tvoros mazgai ir tvirtinimo detalės nedetalizuojami;


0	2025 10	Statybos leidimui, konkursui	
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@epro.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katyčių sen., Antšyšių k., statybos projektas
41399	PV	Gintaras Jančėnkovas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Tvoros fragmentas ir mūrinis intarpas
A 1782	PDV	Mindaugas Žumeris	
	Inž.	Ignas Ramanuskas	LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "SOLI LT"		DOKUMENTO ŽYMUO 2025-27-02-XX-PP-SP.B-07
			LAPAS 1
			LAPŲ 2

Vartai ir varteliai (vaizdas iš teritorijos išorės) M 1:30

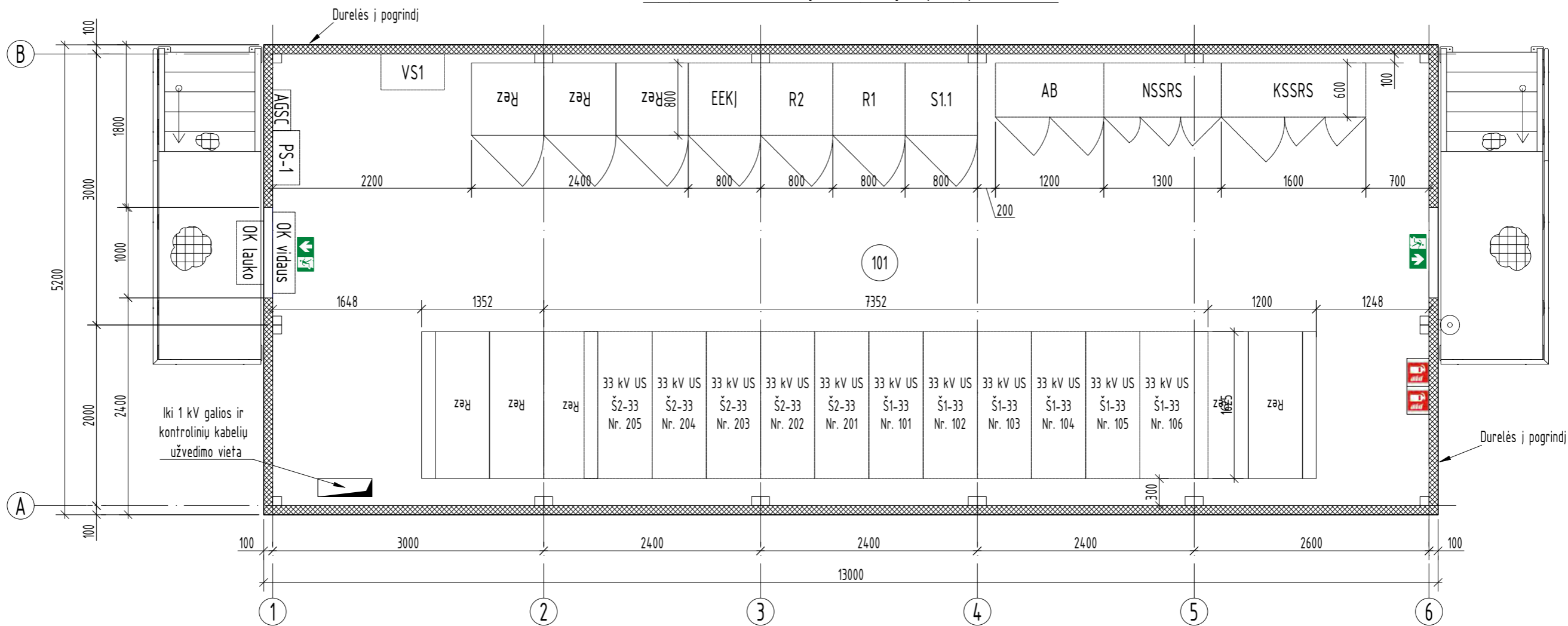


PASTABOS:

1. Stulpai su plastikiniais dangteliais;
2. Stulpai karštai cinkuojami vidutiniu ≥ 85 μm storio cinko dangos sluoksniu;
3. Vartų ir vartelių varčios karštai cinkuojamos vidutiniu ≥ 55 μm storio cinko dangos sluoksniu, technologinės skylės cinkavimui nedetalizuojamos;
4. Vartų varčios su viršutinės ir apatinės dalies uždarytos padėties fiksuotojai;
5. Vartai ir varteliai su kilpomis pakabinamai spynai iš išorės ir vidaus;
6. Vyriai reguliuojami.

0	2025 10	Statybos leidimui, konkursui	
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 33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katyčių sen., Antšyšių k., statybos projektas
41399	PV	Gintaras Jančėnkovas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Vartų ir vartelių įrengimas (M 1:30)
A 1782	PDV	Mindaugas Žumeris	
	Inž.	Ignas Ramanauskas	LAIDA
			0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "SOLI LT"		2025-27-02-XX-PP-SP.B-08
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

30 kV uždarosios skirstyklos ir valdymo pulto planas M 1:50



Patalpų eksplikacija

Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²
101	33 kV uždaroji skirstykla ir valdymo pultas	64,00
	Iš viso:	64,00

Sutartiniai ženklai:



Evakuacinis išėjimas

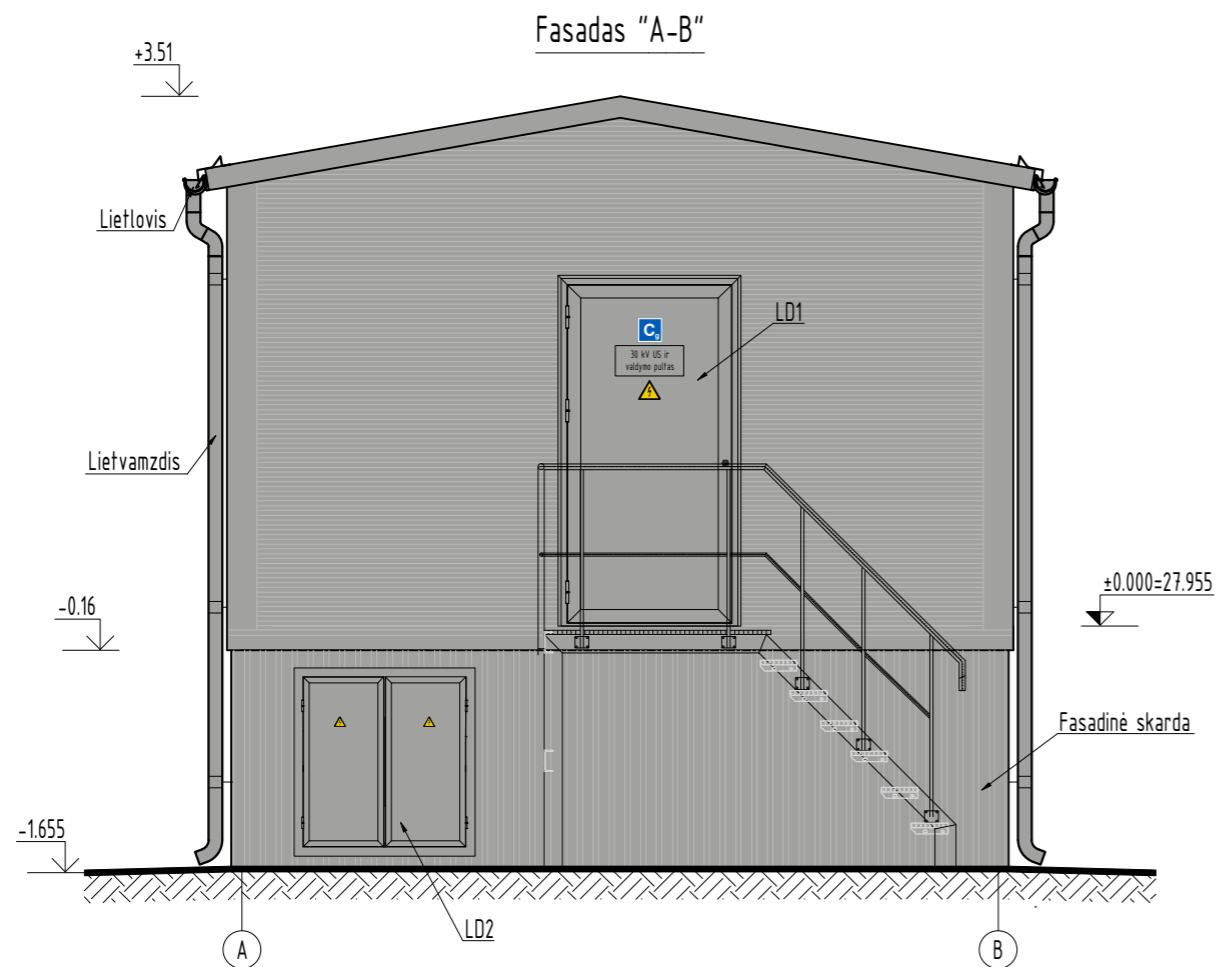


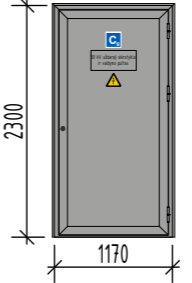
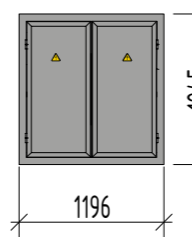
Gesintuvo pastatymo vieta

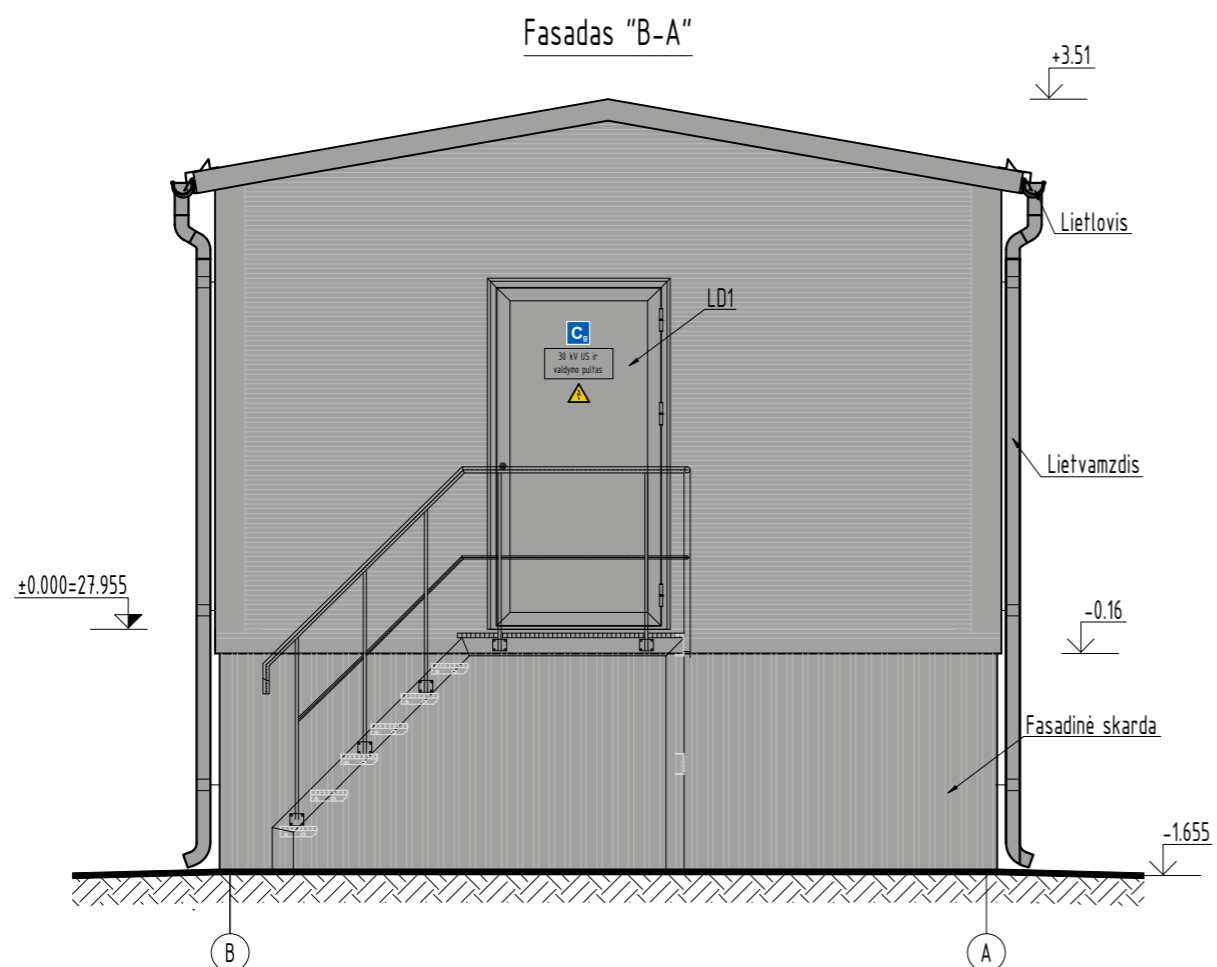
PASTABOS:

- Pjūvį 1-1 žiūrėti brėžinyje: SP-SAB-10;
- Valdymo pultas su grindimis pristatomas kartu su šildymo, vėdinimo ir vėsinimo sistemomis, apšvietimu, kompiuteriniu tinklu, apsaugine ir gaisrine signalizacija, kintamos srovės sistema, vandens nuvedimo, vandentiekio, nuotekų sistema bei išorės laiptais su turėklais;
- Stogo danga ir sienų danga - profiliuota skarda (daugiasluoksnės plokštės išorė), nudažyta aliuminio spalva (RAL 9006);
- Vidinė plokščių spalva RAL9010;
- Vandens nuvedimo sistemos latakai pusapvaliai D125, lietvamzdžiai apvalūs D87mm;
- Liptai ir aikštelės iš karštai cinkuotų grotelių;
- Liptų turėklai iš karštai cinkuoto metalo;
- Durys dažytos aliuminio spalva (RAL 9006);
- Kabelių užvedimo vamzdžiai numatyti projekto E dalyje.


0	2025 10	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Islandijos pl. 217-8, 2 a., 49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@epro.lt	
41399	PV	Gintaras Jančėnkovas
A 1782	PDV	Mindaugas Žumeris
	Inž.	Ignas Ramanauskas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "SOLI LT"	2025-27-02-XX-PP-SP.B-09
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katyčių sen., Antšyšių k., statybos projektas		33 kV uždarosios skirstyklos ir valdymo pulto planas M 1:50
		LAIDA
		0
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		1

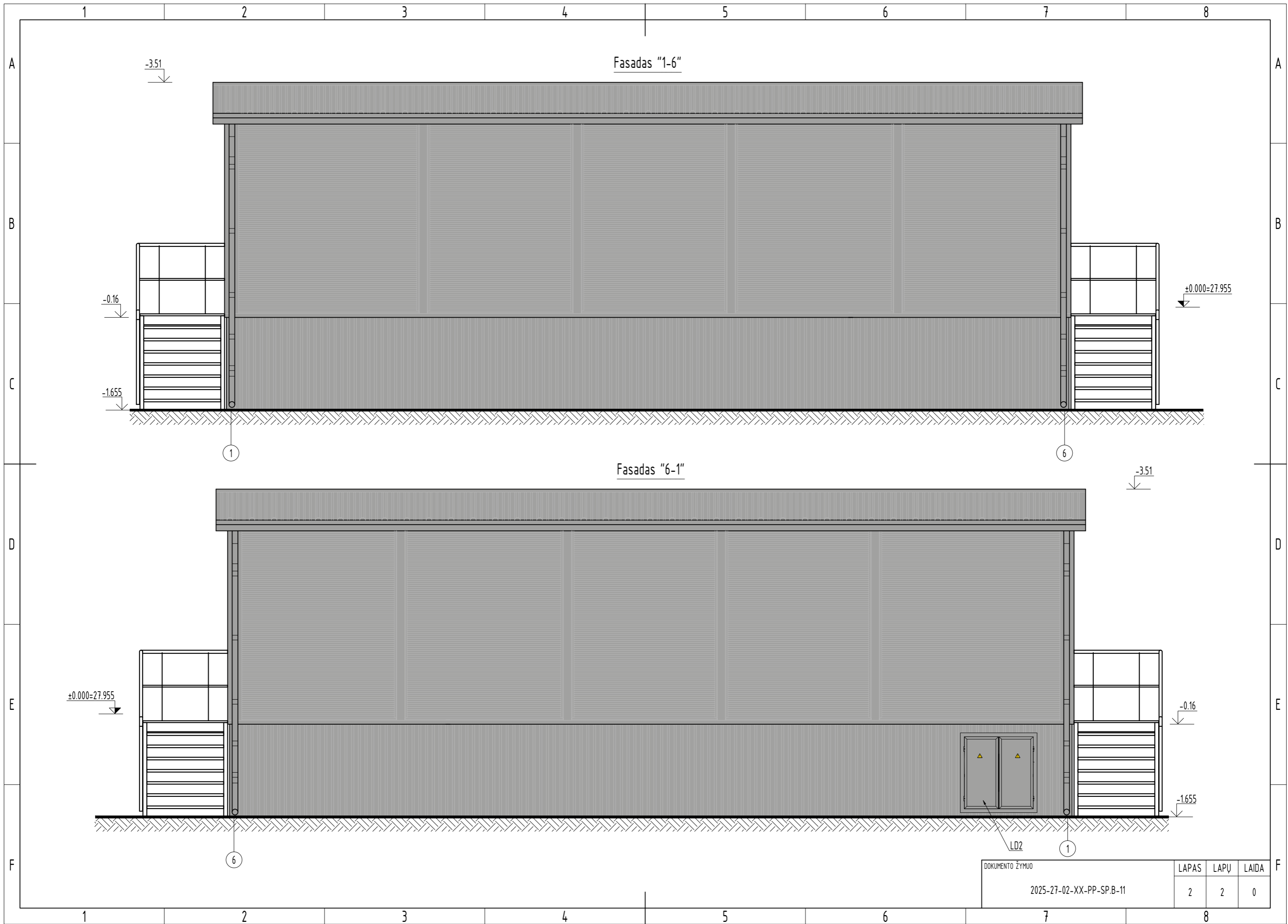


Durys				
Žymėjimas	Schema	Kiekis	Plotas, m ² /vnt.	Aprašymas
LD1		2	2,69	1. Šilumos perdavimo koeficientas (U) ne žemesnis (pagal LST EN ISO 6946:2017) kaip 1,90 W/m ² K; 2. Atsparumo ugniai laipsnis ne mažesnis kaip EI 15; 3. Išorinė spalva RAL 9006; 4. Vidinė spalva RAL 9002 arba 9010.
LD2		2	1,49	1. Spalva RAL 9006; 2. Be šiluminę izoliuojančių medžiagų.



- PASTABOS:
1. Stogas iš daugiasluoksnių termoizoliacinių plokščių, spalva RAL 9006;
 2. Sienos iš daugiasluoksnių termoizoliacinių plokščių, spalva RAL 9006, vidinės plokštės dangos spalva RAL 9002 arba RAL 9010;
 3. Pograndis uždengiamas trapecinio profilio skarda T-20, spalva RAL 9006;
 4. Kondicionierių išorinius ir vidinius blokus montuoti ant specialių laikančiųjų konstrukcijų, kurios tikslinamos techninio darbo projekto stadijoje. Tiesioginis jų tvirtinimas prie Sandwich panelių neleistinas.

0	2025 10	Statybos leidimui, konkursui			
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		
			33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katyčių sen., Antšyšių k., statybos projektas		
41399	PV	Gintaras Jančėnkovas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
A 1782	PDV	Mindaugas Žumeris			
	Inž.	Ignas Ramanauskas	33 kV uždarnosios skirstytulos ir valdymo pulto fasadai (M 1:50)		
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	UAB "SOLI LT"		2025-27-02-XX-PP-SP.B-11	1	2

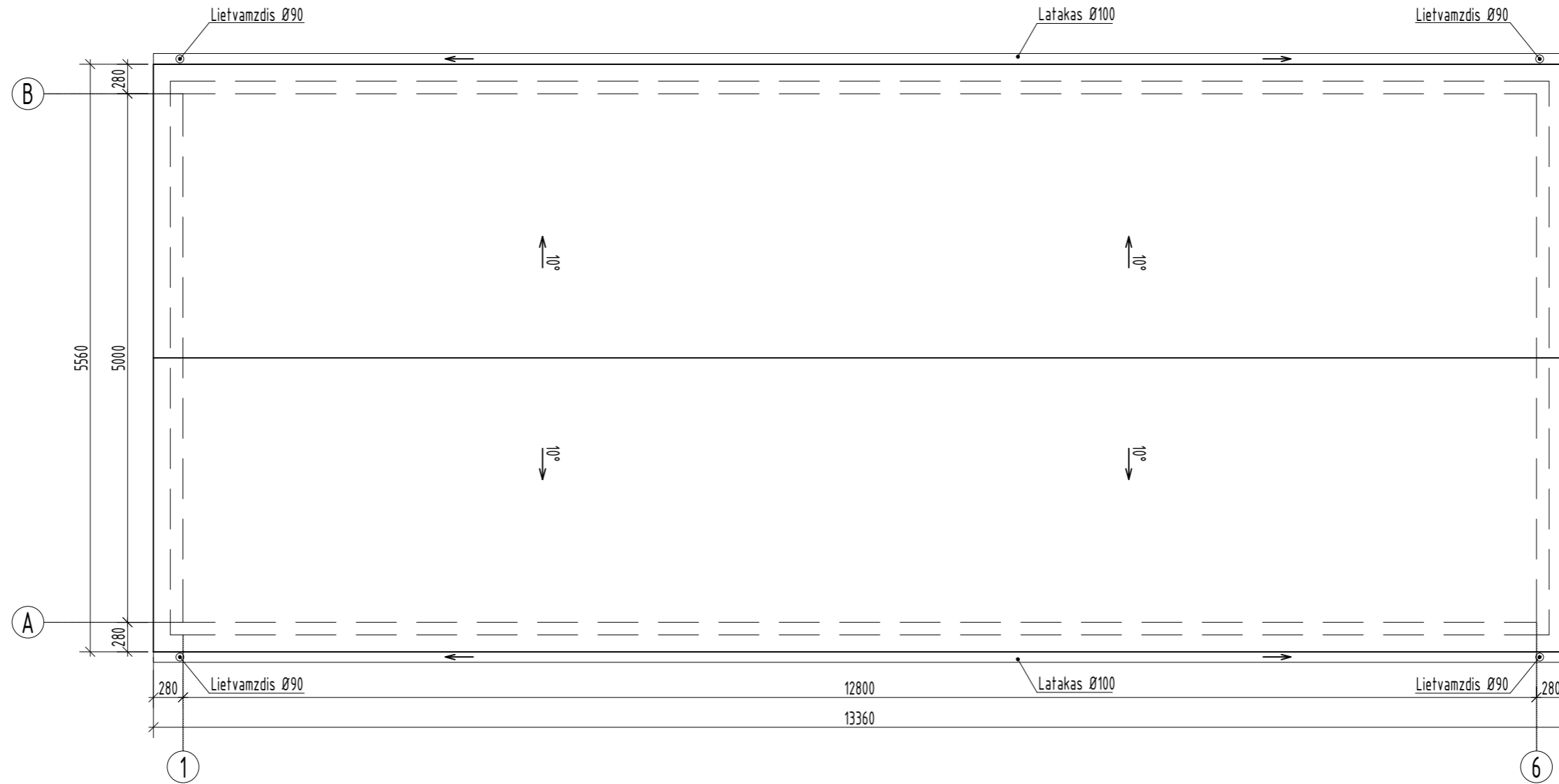


Fasadas "1-6"

Fasadas "6-1"

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2025-27-02-XX-PP-SP.B-11	2	2	0

33 kV uždarosios skirstyklos ir valdymo pulto stogo planas (M 1:50)

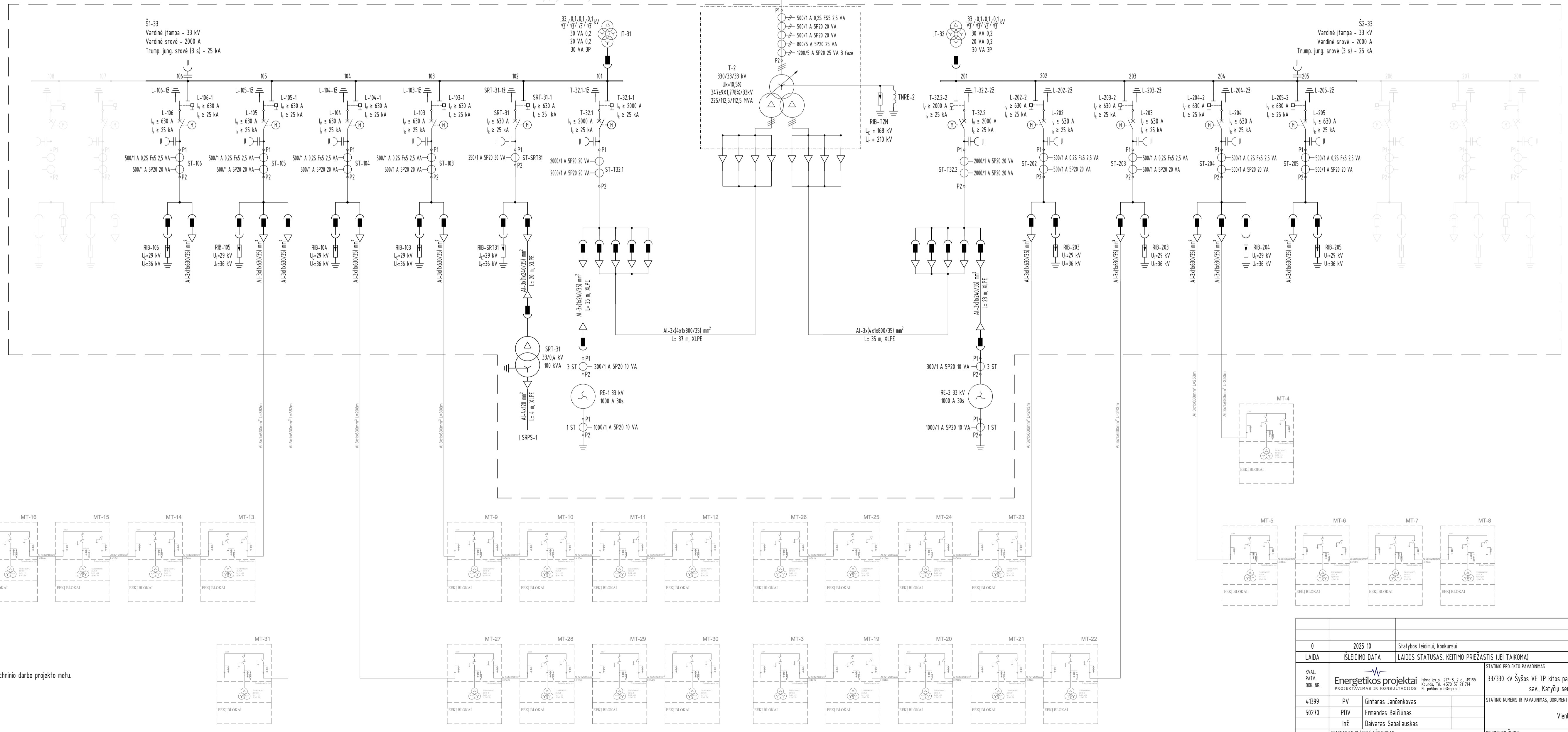
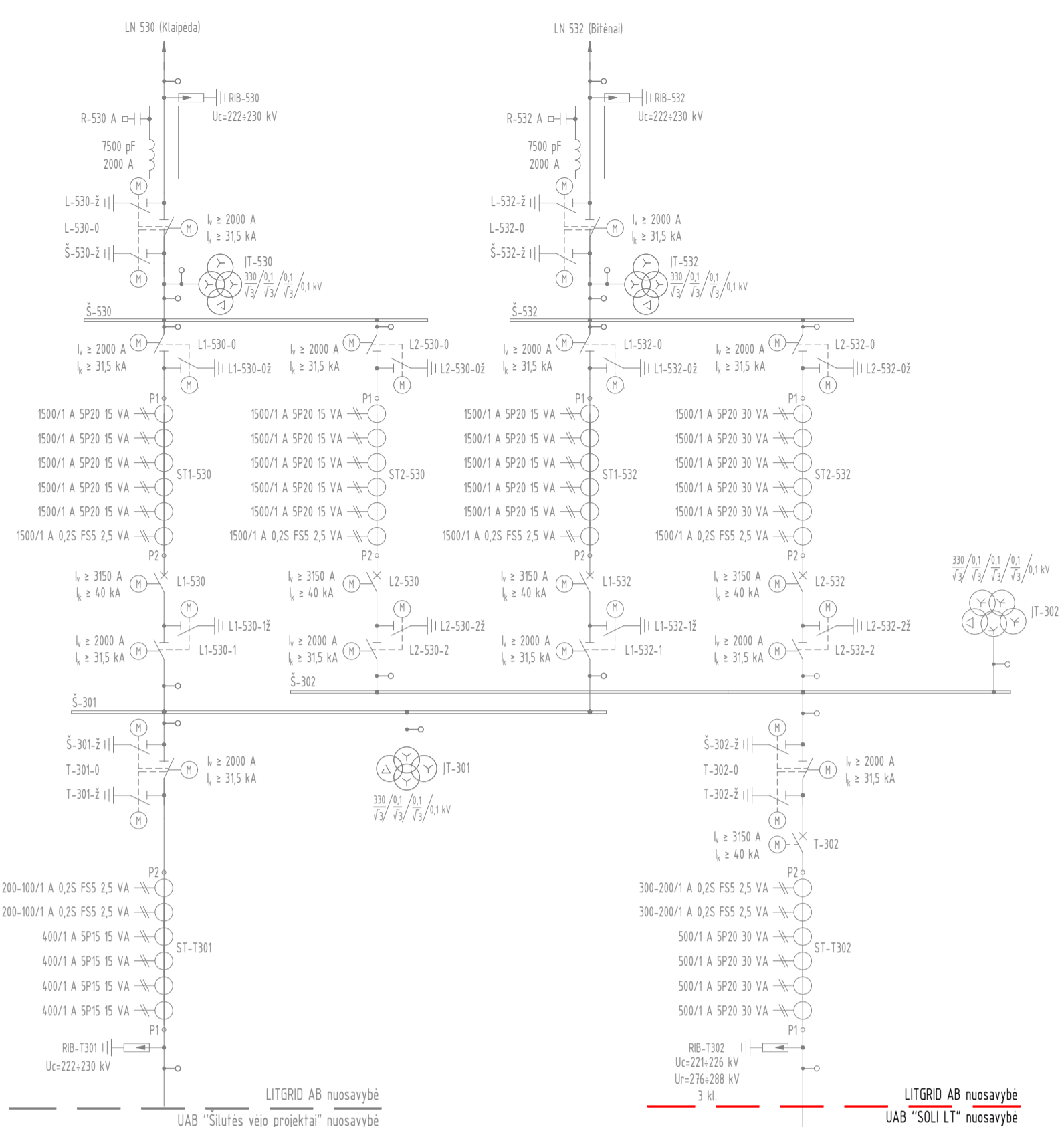


PASTABOS:

1. Stogas iš daugiasluoksnių termoizoliacinių plokščių, spalva RAL 9006;
2. Latakai, lietvamzdžiai ir tvirtinimo elementai – plieniniai, spalva RAL 9006;
3. Latakai turi būti pritvirtinti ne didesniais kaip 900 mm atstumais;
4. Latakų išorinis kraštas turi būti ne žemiau kaip 25 mm nuo stogo plokštumos tęsinio;
5. Latakų nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 0,28° (i=0.005);
6. Prie sienų lietvamzdžiai turi būti tvirtinami ne didesniu kaip 2 m intervalu.

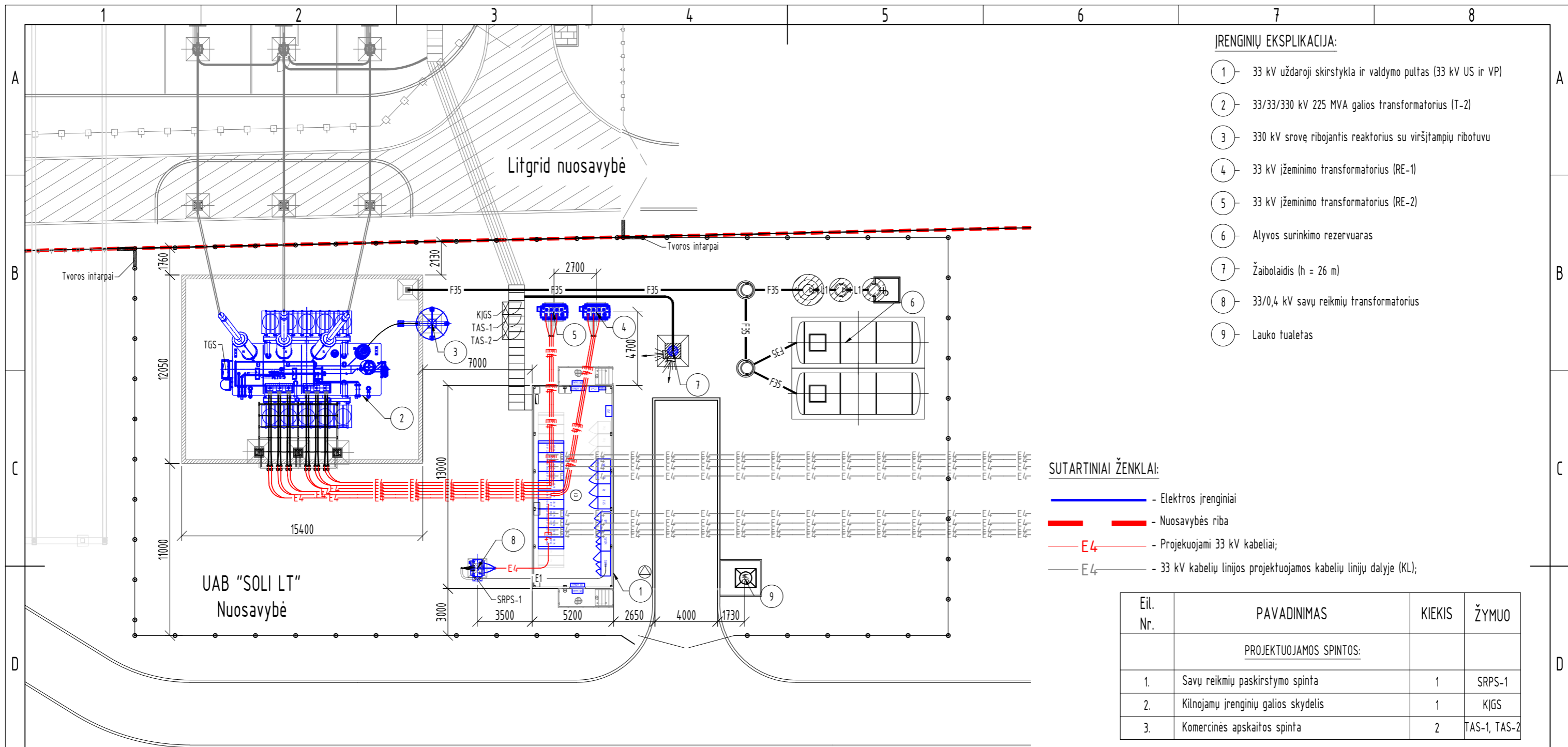
0	2025 10	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS Islandijos pl. 217-8, 2 o., 49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@epro.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
41399	PV	Gintaras Jančėnkovas	33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katyčių sen., Antšyšių k., statybos projektas	
A 1782	PDV	Mindaugas Žumeris	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	Inž.	Ignas Ramanauškas	33 kV uždarosios skirstyklos ir valdymo pulto stogo planas (M 1:50)	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "SOLI LT"		2025-27-02-XX-PP-SP.B-12	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

- SUTARTINIAI ŽENKLAI:**
- Projektujama įranga
 - - - Perspektyvinė įranga
 - - - - Projektujama kitoje projekto dalyje
 - - - - - Atsakomybės riba



1 Įranga tikslinama techninio darbo projekto metu.

0	2025 10	Statybos leidimų, konkursai	
LAIŠA	ISLEIDIMO DATA	LAIŠOS STATUSAS, KEITIMO PREZASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai		STATYNO PROJEKTO PAVADINIMAS
41999	PV	Gintaras Janėnkovas	33/330 kV Šyšos VĖP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Kalyčių sen., Antišyšių k., statybos projektas
50270	PDV	Ermantas Bačiūnas	STATYNO NUMERS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
	Inž	Dāvras Sabaliauskas	0
			Vienlininė schema
STATYTIKLAS IR JARBAI URSKAIKAVAS			DOKUMENTO ŽYMŲ
lt	UAB „SOLI LT“	2025-07-02-XX-PP-EB-01	LAPAS LAPŲ
			1 1



PASTABOS:

- Montuojant įrenginius bei klojant el. kabelius vadovautis gamyklinėmis montavimo instrukcijomis, bei Lietuvos Respublikoje galiojančiomis normomis ir taisyklėmis.
- Įrenginių montavimo aukštis tikslinamas techninio darbo projekte pagal tiekiamą įrangą.
- Techniniame darbo projekte, pagal tikslų kabelių kiekį, tikslinti reikiamą vamzdžių kiekį į atviros skirstyklos skydus, spintas ir įrenginius.
- Nusileidimai į įrenginius numatomi 5-6 % ilgesni negu atstumas tarp jungiamųjų įrenginių aparatinių gnybtų.
- Lauko spintų cokolinė dalis turi būti su nuimamu dangčiu.
- * Apšvietimo maitinimo kabeliai, kurie tvirtinami prie žaibolaidžių, turi būti metaliniame apvalkale arba metaliniame vamzdyje. Šie kabeliai turi būti taip nutiesti ant žaibolaidžio ir žemėje ne mažesniu kaip 10 m atstumu iki žaibolaidžio. Įvado į kabelių statinį vietoje kabelio metalinis apvalkalas, šarvas ar metalinis vamzdis turi būti prijungtas prie pastotės įžeminimo kontūro.
- Į lauko skydus ir spintas apsauginiai kabelių vamzdžiai numatomi techninio darbo projekto rengimo metu.

0	2025 10	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Islandijos pl. 217-8, 2 a., 49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt	
41399	PV	Gintaras Jančėnkovas
50270	PDV	Ermandas Balčiūnas
	Inž	Daivaras Sabaliauskas
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB „SOLI LT“	2025-27-02-XX-PP-E.B-02
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
		33/330 kV Šyšos VE TP kitos paskirties statinių (kitų inžinerinių statinių), Šilutės r. sav., Katyčių sen., Antšyšių k., statybos projektas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
		33/330 kV Šyšos VE TP atviros skirstyklos planas
		LAIDA
		0
		LAPAS
		LAPŲ
		1
		1