

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: **ELEKTROS TINKLŲ - INŽINERINIŲ STATINIŲ, TELŠIŲ R. SAV., EIGIRDŽIAI., STATYBOS PROJEKTAS**

STATYTOJAS: UAB PROSPERUS BESS 1

UŽSAKOVAS: ENERGIA FUTURA, UAB

STATINIO PROJEKTO NUMERIS: GP25010.02

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

STATYBOS RŪŠIS: STATYBA

STATINIO PAVADINIMAS: 30/110KV ŠAŠAIČIŲ TP

STATINIO ADRESAS: TELŠIŲ R. SAV.,DEGAIČIŲ SEN., EIGIRDŽIAI

STATINIO KATEGORIJA: YPATINGASIS

STATINIO PASKIRTIS: INŽINERINIAI TINKLAI(ELEKTROS TINKLAI) – GAMYBOS PRAMONĖS PASTATAS(ENERGETIKOS) – KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI

STATINIO PROJEKTO DALIS: ARCHITEKTŪRINĖ DALIS

BYLOS ŽYMUO: SA

BYLOS LAIDOS ŽYMUO: 0

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: 2025-11

Pareigos	V. Pavardė	Atest. Nr.	Parašas
Direktorius	V. KIRKUTYTĖ		
Projekto vadovas	V. DAUNORIUS	35125	
Projekto dalies vadovas	T. KARTOČIENĖ	A1582	
Projekto vadovo asistentas	A. MURAUŠKAS		


BYLOS (SEGTUVO) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

1. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Bylos (segtuvo) pavadinimas	Pastabos
1.	SA	0	Architektūrinė dalis	

2. BENDROSIOS STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
Tekstiniai dokumentai						
1.	GP25010.02-XX-PP-SA.BSŽ	1	0	Projektinių pasiūlymų bylos (segtuvo) sudėties žiniaraštis		
2.	GP25010.02-XX-PP-SA.AR	26	0	Aiškinamasis raštas		
Grafiniai dokumentai						
1.	GP25010.02-02-PP-SA.B.01	1	0	Planas ir stogo planas, M 1:100		
2.	GP25010.02-02-PP-SA.B.02	1	0	Fasadai 1-5, A-B, 5-1 ir B-A. M 1:100		
3.	GP25010.02-02-PP-SA.B.03	1	0	Pjūvis A-A, M 1:100		
4.	GP25010.02-02-PP-SA.B.04	1	0	Durų kiekių žiniaraštis, M 1:100		
5.	GP25010.02-02-PP-SA.B.05	1	0	Vizualizacija		
Priedamieji dokumentai						
1.	Priedas 1		-	Grid projects elektrotechnikos dalies parengta užduotimi projekto daliai rengti		
2.	Priedas 2		-	Topografiniai tyrinėjimai		

0	2025-11	STATYBOS LEIDIMO GAVIMUI, RANGOVO PARINKIMUI, ĮRANGOS UŽSAKYMUI IR TECHNINIO-DARBO PROJEKTO RENGIMUI				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMU PRIEZASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				LAIDA
		ELEKTROS TINKLŲ - INŽINERINIŲ STATINIŲ, TELŠIŲ R. SAV., EIGIRDŽIAI., STATYBOS PROJEKTAS				
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS				LAIDA
35125	PV	V. DAUNORIUS	30/110KV ŠAŠAIČIŲ TP			
A1582		T. KARTOČIENĖ				
		DOKUMENTO PAVADINIMAS				LAIDA
		BYLOS (SEGTUVO) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS				
Iš	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB PROSPERUS BESS 1 ENERGIA FUTURA, UAB		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
			GP25010.02-XX-PP-SA.BSZ		1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS	3
1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai	3
1.2. Pagrindiniai Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas / projekto dalis	3
1.3. Kompiuterinės programos, kurias naudojant parengta projekto dalis	5
2. BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	5
2.1. Projekto rengimo pagrindas	5
2.2. Pagrindinio statinio informacija	6
2.3. Statybos sklypo aprašymas	7
2.3.1. Geografinė vieta	7
2.3.2. Klimato sąlygos	8
2.3.3. Vėjo apkrova	9
2.3.4. Sniego apkrova	9
2.3.5. Žemės sklypas ir jo valdymas, gretimybės	10
2.3.6. Žemės reljefas	10
2.3.7. Esami želdiniai	10
2.3.8. Topogeodeziniai ir geologiniai duomenys	10
2.4. Gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo esamos būklės įvertinimas	11
2.5. Projektuojamų statinių duomenys	11
2.5.1. Projektuojamų statinių pritaikymas neįgaliesiems	15
2.6. Informacija apie poveikį aplinkai, gyventojams, aplinkinėms teritorijoms	15
2.6.1. Sklypo sanitarinės ar apsaugos zonos	16
2.6.2. Aplinkos apsauga	16
2.6.3. Cheminės medžiagos (teršalai)	17
2.6.4. Pramoninis dažnis	17
2.6.5. Vibracija ir triukšmas	17
2.6.6. Kultūros paveldo vertybės	17
2.6.7. Saugomos teritorijos	17
2.7. 110/30 KV Šašaičių transformatorių pastotės aprašymas	17
2.8. Objekto atitvarų elementų (sienų, pertvarų, stogo, grindų) tipai medžiagos ir jų parinkimo motyvai	18
2.9. Gaisrinė sauga	19
2.9.1. Statinių funkcinės grupės	19
2.9.2. Inžinerinių tinklų ir kitiems inžineriniams statiniams, statinių funkcinės grupės	19
2.9.3. Gaisro apkrovos kategorija ir atsparumas ugniai	19
2.9.4. Statinio gaisrinių skyrių plotai	20

0	2025-11	STATYBOS LEIDIMO GAVIMUI, RANGOVO PARINKIMUI, ĮRANGOS UŽSAKYMUI IR TECHNINIO-DARBO PROJEKTO RENGIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMU PRIEZASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		ELEKTROS TINKLŲ - INŽINERINIŲ STATINIŲ, TELŠIŲ R. SAV., EIGIRDŽIAI., STATYBOS PROJEKTAS			
35125	PV	V. DAUNORIUS	30/110KV ŠAŠAIČIŲ TP		
A1582		T. KARTOČIENĖ			
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
			AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB PROSPERUS BESS 1 ENERGIA FUTURA, UAB		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
			GP25010.02-XX-PP-SA.AR	1	26

2.9.5. Konstrukcijų ir medžiagų degumo klasės	22
2.9.6. Atstumai iki gretimų pastatų	22
2.9.7. Žaibosaugos gaisrinės saugos reikalavimai	22
2.9.8. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema.....	22
2.9.9. Dūmų ir šilumos valdymo sistemos, ranka varstomos angos dūmams išleisti.....	23
2.9.10. Elektros instaliacija.....	23
2.9.11. Evakuacinis apšvietimas ir perspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistema	23
2.9.12. Žmonių evakuacija	24
2.10. Trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų užtikrinimas	24
2.11. Universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymas žmonėms su negalia	25
2.12. Higiena, sveikata ir aplinkos apsauga.....	25
2.13. Naudojimosi sauga	25
2.14. Patalpų insoliacija ir natūralus apšvietimas	26
2.15. Apsauga nuo triukšmo	26
2.16. Prevencinės civilinės saugos, apsaugos nuo vandalizmo priemonės.....	26

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	2	26	0

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

1.1. PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI

Projekto dalis parengta vadovaujantis privalomaisiais projekto rengimo dokumentais, kurių sąrašas pateiktas lentelėje.

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	GP25010	Sutartis tarp UAB „Grid projects“ ir UAB „Energia futura“	
2.	25SD-4076	Litgrid AB prisijungimo sąlygos	
3.	-	Projektavimo užduotis	
4.	TIIS1-20250527-035179	Topografiniai tyrinėjimai	
5.	2025m	Geologiniai tyrinėjimai	
6.	Nr. T1-385, 200 m.	Telšių raj. Bendrojo plano sprendiniai	

1.2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS / PROJEKTO DALIS

Projekto dalis parengta vadovaujantis pagrindiniais normatyviniais ir kitais dokumentais, kurių sąrašas pateiktas lentelėje.

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
LR įstatymai			
1.	Nr. I-1240	1996 m. kovo 19 d. Statybos įstatymas Nr. I-1240 (Žin. 1996, Nr. 32-788) su vėlesniais pakeitimais	
2.	Nr. I-1491	1996 m. rugpjūčio 13 d. Viešųjų pirkimų įstatymas Nr. I-1491 (Žin. 1996, Nr. 84-2000) su vėlesniais pakeitimais	
3.	Nr. I-2223	1992 m. sausio 21 d. Aplinkos apsaugos įstatymas Nr. I-2223 (Žin., 1992, Nr. 5-75) su vėlesniais pakeitimais	
4.	Nr. I-446	1994 m. balandžio 26 d. Žemės įstatymas Nr. I446 (Žin., 1994, Nr. 34-620) su vėlesniais pakeitimais	
5.	Nr. I-1120	1995 m. gruodžio 12 d. Teritorijų planavimo įstatymas Nr. I-1120 (Žin., 1995, Nr. 107-2391) su vėlesniais pakeitimais	
6.	Nr. VIII-787	1998 m. birželio 16 d. Atliekų tvarkymo įstatymas Nr. VIII-787 (Žin., 1998, Nr. 61-1726) su vėlesniais pakeitimais	
7.	Nr. IX-2135	2004 m. balandžio 15 d. Elektroninių ryšių įstatymas Nr. IX-2135 (Žin., 2004, Nr. 69-2382) su vėlesniais pakeitimais	
8.	Nr. IX-884	2022 m. gegužės 16 d. Energetikos įstatymas Nr. IX-884 (Žin., 2002, Nr. 56-2224) su vėlesniais pakeitimais	
9.	Nr. VIII-1881	2000 m. liepos 20 d. Elektros energetikos įstatymas Nr. VIII-1881 (Žin., 2000, Nr. 66-1984) su vėlesniais pakeitimais	
10.	Nr. XI-1375	2011 m. gegužės 12 d. Atsinaujančių išteklių energetikos įstatymas Nr. XI-1375 (Žin., 2011, Nr. 62-2936) su vėlesniais pakeitimais	
11.	Nr. XIII-2166	2019 m. birželio 6 d. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166 (TAR, 2019, Nr. 9862) su vėlesniais pakeitimais	
12.	Nr. VIII-1864	2000 m. liepos 18 d. Civilinio kodekso patvirtinimo, įsigaliojimo ir įgyvendinimo įstatymas Nr. VIII-1864 (Žin. 2000, Nr. 74-2262) su vėlesniais pakeitimais	
13.	Nr. IX-1672	2003 m. liepos 1 d. Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas Nr. IX-1672 (Žin., 2003, Nr. 70-3170) su vėlesniais pakeitimais	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	3	26	0

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos		
Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:					
14.	STR 1.01.04: 2015	Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas			
15.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas			
16.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai			
17.	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai			
18.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys			
19.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė			
20.	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotų statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas			
21.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra			
22.	STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka			
23.	STR 1.12.06: 2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė			
Statybos techninių reikalavimų ir kiti reglamentai:					
24.	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas (toliau – ESR). Mechaninis atsparumas ir pastovumas			
25.	STR 2.01.01(3):1999	ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga			
26.	STR 2.01.01(4):2008	ESR. Naudojimo sauga			
27.	STR 2.01.01(2):1999	ESR. Gaisrinė sauga			
28.	STR 2.01.01(5):2008	ESR. Apsauga nuo triukšmo			
29.	STR 2.01.01(6):2008	ESR. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas			
30.	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo			
31.	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas			
32.	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos			
33.	STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos			
34.	STR 2.03.02:2005	Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas			
35.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai			
36.	STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai			
37.	(ES) Nr. 305/2011	2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB			
Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt.:					
38.	LST 1569:2012	Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai			
39.	RSN 156-94	Statybinė klimatologija			
40.	LST 1516: 2015/1K-2021	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai			
41.	EJT Nr. 1-22	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės			
42.	Nr. 1-211	Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės			
43.	Nr. 1-100	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės			
44.	Nr. 1-93	Elektros tinklų apsaugos taisyklės			
DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR			4	26	0

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
45.	BGST, Nr. 64	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės	
46.	Nr. 1-338	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai	
47.	Nr. 1-116	Elektros tinklų naudojimo taisyklės	
48.	Nr. 1-52	Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės	
49.	Nr. 1-1	Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės	
50.	Nr. 1-309	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės	
51.	Nr. 1-134	Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės	
52.	Nr. 1-303	Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės	
53.	Nr. 1V-978	Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės	
54.	Nr. D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės	
55.	Nr. 217	Atliekų tvarkymo taisyklės	
56.	Nr. A1-22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai	
57.	Nr. A1-425	Kėlimo kranų priežiūros taisyklės	
58.	Nr. A1-707	Statybinių keltuvų naudojimo ir priežiūros taisyklės	
59.	Nr. 102	Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai	
60.	Nr. A1-293/V-869	Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis	
61.	Nr. A1-103/V-265	Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai	
62.	Nr. V-604	HN 33:2011 Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje	
63.	Nr. V-520	HN 95:2014 Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai	
64.	Nr. V-552	HN 104:2011 Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriamo elektromagnetinio lauko	
65.	Nr. 1-281	Elektros įrenginių bandymų normų ir apimčių aprašas	
Užsakovo normatyviniai dokumentai			
66.	25SD-3568	2025-10-23	2025-10-23

Projekto dalis parengta taip pat vadovaujantis ir kitais, lentelėje nepaminėtais, galiojančiais normatyviniais ir kitais dokumentais, reglamentuojančiais projektavimo veiklą.

1.3. KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIAS NAUDOJANT PARENGTA PROJEKTO DALIS

Projekto dalis parengta naudojant licencijuotą projektavimo programinę įrangą. Projekto daliai parengti naudojamos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pateiktas lentelėje.

Eil. Nr.	Pavadinimas
1.	Microsoft Office365
2.	Foxit PhantomPDF
3.	Autodesk AutoCAD LT 2026

2. BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2.1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektiniai pasiūlymai, (toliau tekste **Projektas**, arba **Statinio projektas**) parengti vadovaujantis perdavimo sistemos operatoriaus LITGRID AB (toliau – PSO) išduotomis 2025-10-23 prijungimo

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	5	26	0

sąlygomis Nr. 25SD-3568 „Eigirdžiai atšaka 30MW EEKJ, Prosperus bess 1, UAB prijungimui prie elektros perdavimo tinklo. Telšių rajono savivaldybės teritorijos bendruoju planu ir jam neprieštaraujant, nuoroda į planavimo dokumentą: <https://telsiai.lt/lt/telsiu-rajono-bendrasis-planas?lang=lt> atliktais topografiniais ir inžineriniais geologiniais tyrimais bei galiojančiais ES ir LR įstatymais ir galiojančių teisės aktų reikalavimais.

Sprendiniai atitinka privalomųjų ir normatyvinių projekto rengimo dokumentų nuostatas bei prijungimo sąlygų reikalavimus.

Elektros energijos kaupiklio statybos ir prijungimo prie elektros perdavimo tinklo projektavimo darbai rengiami išskaidant į kelis atskirus projektus, kuriuos rengia skirtingos projektavimo įmonės:

Statinio projekto pavadinimas	Elektros tinklų – 110 kV elektros oro linija Atš. Eigirdžiai nuo OL Gailaičiai — Tryškiai, paprastojo remonto aprašas(laikini sujungimai)
Statinio projekto Nr.	GP25010.01
Statinio pavadinimas	110 kV OL Atš. Eigirdžiai nuo OL Gailaičiai — Tryškiai
Statinio projekto pavadinimas	Inžinerinių tinklų(elektros tinklų), Telšių rajono sav., Degaičių sen., Eigirdžių k., statybos projektas (aktualus)
Statinio projekto Nr.	GP25010.02
Statinio pavadinimas	Inžineriniai tinklai - elektros tinklai - Gamybos, pramonės paskirties pastatas(energetikos) – kiti inžineriniai statiniai

Šioje byloje pateikti Eigirdžių 110/30 kV transformatorių pastotės ir 110 kV kabelių linijos(elektros tinklų) statybos bendrieji duomenys ir sprendiniai.

Projektiniai pasiūlymai parengti prisilaikant LR statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu ir Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 1 priedo reikalavimais, kad projekto sprendiniai nepažeidžia valstybės, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų. Projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų turtinių teisių, kaip numatyta LR įstatymų nustatyta tvarka.

2.2. PAGRIDNINIO STATINIO INFORMACIJA

Šiame projekte aprašyti darbai „Inžinerinių tinklų - elektros statinių, Telšių r. sav., Eigirdžiai statybos projektas“ prijungimui prie 110 kV elektros oro linija Galaičiai-Tryškiai.

1 lentelė. Pagrindinė informacija apie statinius.

Statinio statybos vieta	Telšių r. sav., Eigirdžiai				
Pastatas					
Pagrindinis statinys (Gamybos, pramonės paskirties pastatas)					
Pastato grupė pagal paskirtį:	Negyvenamieji pastatai				
Negyvenamojo pastato grupė pagal paskirtį:	Gamybos, pramonės paskirties pastatas (energetikos);				
Statinio kategorija: (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktuali redakcija 2025-05-21)):	Pastatas – negyvenamasis pastatas – gamybos, pramonės paskirties pastatas (energetikos) - II grupės nesudėtingasis statinys;				
Pastato grupė pagal paskirtį:	Negyvenamieji pastatai				
DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR			6	26	0

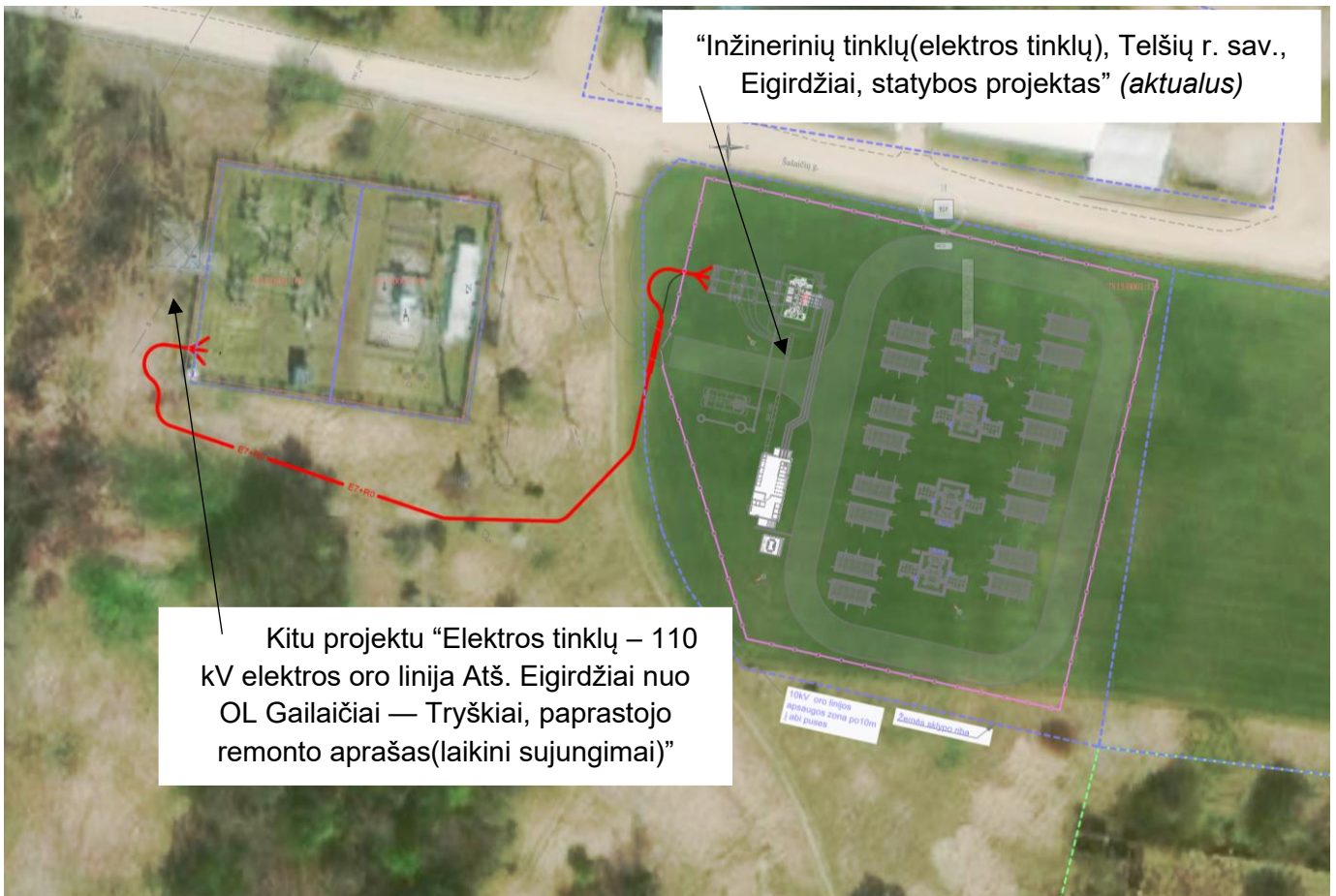
Elektros tinklai (110 kV dalis)	
Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį: (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktuali redakcija 2025-05-21)):	Inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį:	Inžineriniai tinklai
Inžinerinio tinklo grupė pagal paskirtį:	Elektros tinklai
Statybos rūšis: (STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ (aktuali redakcija 2024-11-01)):	<u>Elektros tinklų nauja statyba</u> STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ → 2 priedas → Kiti normatyviniai dokumentai, reglamentuojantys statinio statybos rūšis → 4 punktas → LR energetikos ministro 2016 m. rugsėjo 13 d. įsakymas Nr. 1-245 „Dėl elektros tinklų statybos rūšių ir elektros įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašo patvirtinimo“ → II skyrius → Pirmasis skirsnis → Elektros tinklų nauja statyba → 4.1, 4.3 punktai
Statinio kategorija: (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktuali redakcija 2025-05-21)):	Inžineriniai statiniai – inžineriniai tinklai – elektros tinklai (110 kV ir aukštesnės įtampos elektros perdavimo tinklai ir jų technologiniai priklausiniai) – Ypatingasis statinys
Elektros įrenginiai (30 kV dalis)	
Statybos rūšis: (STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ (aktuali redakcija 2024-11-01)):	<u>Naujo statinio statyba</u> STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ → V skyrius → Naujo statinio statyba → 8.1 punktas
	<u>Elektros įrenginių įrengimas</u> STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ → 2 priedas → Kiti normatyviniai dokumentai, reglamentuojantys statinio statybos rūšis → 4 punktas → LR energetikos ministro 2016 m. rugsėjo 13 d. įsakymas Nr. 1-245 „Dėl elektros tinklų statybos rūšių ir elektros įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašo patvirtinimo“ → III skyrius → Pirmasis skirsnis → Elektros įrenginių įrengimas → 8.1 punktas
Elektros tinklai ir įrenginiai – kilnojami daiktai. Pažymėtina, kad kilnojamiesiems daiktams statybos įstatymas nėra taikytinas.	Elektros tinklai ir įrenginiai – kilnojami daiktai. Pagal LR elektros energetikos įstatymą → 75 straipsnis. Žemės naudojimas elektros energetikos objektams → 2 dalis

2.3. STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS

2.3.1. Geografinė vieta

Statybos darbai vyks adresu Telšių r. sav., Eigirdžiai. Informacija apie sklypą pateikta žemiau, žemės sklypas ir jo valdymas, gretimybės.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	7	26	0



Pav. 1. Situacijos schema

2.3.2. Klimato sąlygos

Pagal STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“ Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos pateikiamus duomenis, esamos vietovės klimatiniai duomenys (stotis Telšiai):



Pav. 2. Stebėjimo punkty žemėlapis

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	8	26	0

- vidutinė metinė oro temperatūra + 7,4°C;
- absoliutus oro temperatūros maksimumas +35,4°C;
- absoliutus oro temperatūros minimumas –38,3°C;
- santykinis oro metinis drėgnumas – 78%;
- vidutinis kritulių kiekis per metus – 656 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis – 99,6 mm;
- maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 10 metų) – 76 cm;
- maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 50 metų) – 99 cm;
- Apšalo sienelės storis (galimas kartą per 20m) – 12 mm;
- Temperatūra prie apšalo – -5 °C;
- vėjo rajonas: I-as, $v_{ref,0}=24\text{m/s}$ 360Pa (STR 2.05.04:2003, 3 priedas, 1 lentelė).

2.3.3. Vėjo apkrova

Apkrova priskiriama prie kintamųjų laisvųjų poveikių. Pagal teritorinį paskirstymą, statinys yra I-ame vėjo greičio rajone, kur vėjo greičio pagrindinė atskaitinė reikšmė priimama $v_{ref0} = 24 \text{ m/s}$.

2 lentelė. Vėjo greičio pagrindinės atskaitinės reikšmės $v_{ref,0}$.

Vėjo greičio rajonas	$v_{ref,0}, \text{ m/s}$
I	24

3 lentelė. Atskaitinis vėjo slėgis, q_{ref} .

Vėjo greičio rajonas	$q_{ref}, \text{ kN/m}^2$
I	0,36



Pav. 3. Lietuvos vėjo apkrovos rajonai.

2.3.4. Sniego apkrova

Apkrova priskiriama prie kintamųjų laisvųjų poveikių. Pagal teritorinį paskirstymą, statinys yra II-ame sniego rajone, kur sniego s_k antžeminės apkrovos charakteristinė reikšmė $s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2$.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	9	26	0



Pav. 4. Lietuvos sniego apkrovos rajonai

2.3.5. Žemės sklypas ir jo valdymas, gretimybės

Darbai vyks Statytojo UAB „Prosperus bess 1“ nuosavybės teise valdomame žemės sklype, unikalus Nr.: 7815-0001-0133 įsigytas pagal 2025-06-19 pirkimo - pardavimo sutartis Nr. T3GP-7469. Statinio statybos sprendiniai derinami su AB Telia Lietuva, AB Energijos skirstymo operatoriumi ir Telšių rajono savivaldybės administracija bei administracijos žemės ūkio skyriumi.

2.3.6. Žemės reljefas

Reljefas yra tolygiai kintantis 124,44 iki 123,82 m ribose, aukštėjant pietvakarių kryptimi.

2.3.7. Esami želdiniai

Saugotinių želdinių kurie trukdo statybai nėra. 110/30 kV transformatorių pastotės skirstyklos apsaugos zonos (tvoros) ribose yra skaldos danga ir aukštos bei vidutinės įtampos elektros įrenginiai.

2.3.8. Topogeodeziniai ir geologiniai duomenys

Fizinis asmuo E.Ž atliko topografinius tyrinėjimus. Topografiniai planai suderinti ir integruoti į GIS sistemą, Nr. TIIS1-20250527-035179. Koordinatų sistema – LKS 94, aukščių sistema – LAS07.

Pažymėtina, kad pagal GKTR 1:01:2020 „Topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarka“, topografiniame plane nėra atvaizduojami ar derinami inžinerinės infrastruktūros objektai (tinklai / komunikacijos). Inžineriniai tinklai gaunami iš TIIS sistemos. Gauti tinklai sujungiami su topografiniu planu, taip suformuojant topografinio plano ir inžinerinės infrastruktūros objektų duomenų rinkinį. Už pilnos apimties teisingą požeminių inžinerinės infrastruktūros objektų pateikimą į TIIS sistemą yra atsakingi inžinerinės infrastruktūros objektų savininkai.

Sons of Drilling UAB, 2025 m. rugpjūčio mėn. atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus pastotės statybos sklype, esančiame adresu Eigirdžių k., Telšių r. sav. Tyrimų tikslas buvo pateikti informaciją apie tiriamojo sklypo inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas, įvertinti gruntą, kuris bus natūraliu pagrindu projektuojamam statiniui, bei pateikti išvadas ir rekomendacijas. Tyrimai pagal STR 1.04.02:2011 buvo priskirti antrai geotechninei kategorijai. Tyrimo taškų kiekis, vietos ir gylis buvo suderinti su Užsakovu. Geologinių tyrimų ataskaita pateikiama šios bylos 4 priede.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	10	26	0

2.4. GAMTINĖS SĄRANGOS SUARDYMO, PERŠALIMO, IŠDŽIŪVIMO BEI IŠMIRKIMO ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

Sklypas nepatenka į saugomas teritorijas, teritorijoje nėra gamtinių, istorinių, kultūrinių ar archeologinių vertybių.

Statybai skirta teritorija yra šalia Eigirdžių 110/10 kV transformatorių pastotės. Pietinėje, pietvakarinėje, vakarinėje, šiaurės vakarinėje pusėse sklypo dalis ribojasi su gretimais sklypas ir nesuformuota žeme.

2.5. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ DUOMENYS

Ypatingieji ir neypatingieji statiniai, kuriems atliekamas rekonstravimo, projektas statybą leidžiantis dokumentas išduodamas, sąrašas:

4 lentelė. Statinių, kuriems statybą leidžiantis dokumentas išduodamas, sąrašas.

1 Statinys	
Būsimo statinio pavadinimas	30/110 kV skirstyklos statiniai su priklausiniais
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Inžineriniai tinklai
Inžineriniai tinklai pagal paskirtį	Elektros tinklai
Būsimo statinio kategorija	Ypatingasis statinys. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → V skyrius „Ypatingieji statiniai“ → Antrasis skirsnis „Ypatingųjų statinių kategorijai priskiriamų statinių sąrašas“ → 4 priedas → 5.3 p.
Žemės sklypo kad. Nr.	7815/0001:133 Eigirdžių k.v.
Adresas	Telšių rajono sav., Degaičių sen., Eigirdžių k.
Statybą leidžiantis dokumentas	Privalomas Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“
2 Statinys	
Būsimo statinio pavadinimas	110 kV kabelių linija su priklausiniais
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Inžineriniai tinklai
Inžineriniai tinklai pagal paskirtį	Elektros tinklai
Būsimo statinio kategorija	Ypatingasis statinys. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → V skyrius „Ypatingieji statiniai“ → Antrasis skirsnis „Ypatingųjų statinių kategorijai priskiriamų statinių sąrašas“ → 4 priedas → 5.3 p.
Žemės sklypo kad. Nr.	7815/0001:133 Eigirdžių k.v.; 7815/0001:169 Eigirdžių k.v.
Adresas	Telšių rajono sav., Degaičių sen., Eigirdžių k.; Telšių r. sav., Eigirdžiai, Šašaičių g. 19

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	11	26	0

Statybą leidžiantis dokumentas	Privalomas Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“
--------------------------------	--

Naujai įrengiami, kuriems statybą leidžiantis dokumentas neišduodamas:

5 lentelė. Statinių, kuriems statybą leidžiantis dokumentas neišduodamas, sąrašas.

1 Statinys	
Būsimas statinio pavadinimas	Nuotekų šalinimo tinklai(vidiniai sklypo)
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Inžineriniai tinklai
Būsima paskirtis	Nuotekų šalinimo tinklai
Būsima statinio kategorija	I grupės nesudėtingasis statinys. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → VI skyrius „Nesudėtingieji statiniai“ → Antrasis skirsnis „Nesudėtingųjų statinių sąrašas“ → 2 lentelė → 2.2p.
Žemės sklypo kad. Nr.	7815/0001:133 Eigirdžių k.v.
Adresas	Telšių rajono sav., Degaičių sen., Eigirdžių k.
Statybą leidžiantis dokumentas	Neišduodamas Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“
2 Statinys	
Būsimas statinio pavadinimas	30 kV uždarnosios skirstyklos ir valdymo pulto modulinis pastatas
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Pastatas
Pastato pagrindinė naudojimo paskirtis	Negyvenamasis pastatas
Negyvenamasis pastatas pagal paskirtį	Gamybos, pramonės paskirties pastatas (energetikos)
Būsima statinio kategorija	I grupės nesudėtingasis statinys. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → VI skyrius „Nesudėtingieji statiniai“ → Antrasis skirsnis „Nesudėtingųjų statinių sąrašas“ → 1 lentelė → 2.4 p.
Žemės sklypo kad. Nr.	7815/0001:133 Eigirdžių k.v.
Adresas	Telšių rajono sav., Degaičių sen., Eigirdžių k.
Statybą leidžiantis dokumentas	Neišduodamas Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“
3 Statinys	
Būsimas statinio pavadinimas	Galios transformatoriaus pamatų aikštelė
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Kiti inžineriniai statiniai
Būsima paskirtis	Kitos paskirties inžineriniai statiniai
Būsima statinio kategorija	I grupės nesudėtingasis statinys. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → VI skyrius „Nesudėtingieji statiniai“ → Antrasis skirsnis „Nesudėtingųjų statinių sąrašas“ → 2 lentelė → 4.1p.
Žemės sklypo kad. Nr.	7815/0001:133 Eigirdžių k.v.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	12	26	0

Adresas	Telšių rajono sav., Degaičių sen., Eigirdžių k.
Statybą leidžiantis dokumentas	Neišduodamas Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“
4 Statinys	
Būsimas statinio pavadinimas	Trinkelių dangos aikštelės
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Kiti inžineriniai statiniai
Būsima paskirtis	Kitos paskirties inžineriniai statiniai
Būsima statinio kategorija	I grupės nesudėtingasis statinys. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → VI skyrius „Nesudėtingieji statiniai“ → Antrasis skirsnis „Nesudėtingųjų statinių sąrašas“ → 2 lentelė → 4.1p.
Žemės sklypo kad. Nr.	7815/0001:133 Eigirdžių k.v.
Adresas	Telšių rajono sav., Degaičių sen., Eigirdžių k.
Statybą leidžiantis dokumentas	Neišduodamas Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“
5 Statinys	
Būsimas statinio pavadinimas	Kabelių kanalai
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Kiti inžineriniai statiniai
Būsima paskirtis	Kitos paskirties inžineriniai statiniai
Būsima statinio kategorija	I grupės nesudėtingasis statinys. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → VI skyrius „Nesudėtingieji statiniai“ → Antrasis skirsnis „Nesudėtingųjų statinių sąrašas“ → 2 lentelė → 4.2p.
Žemės sklypo kad. Nr.	7815/0001:133 Eigirdžių k.v.
Adresas	Telšių rajono sav., Degaičių sen., Eigirdžių k.
Statybą leidžiantis dokumentas	Neišduodamas Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“
6 Statinys	
Būsimas statinio pavadinimas	Aikštelės
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Kiti inžineriniai statiniai
Būsima paskirtis	Kitos paskirties inžineriniai statiniai
Būsima statinio kategorija	II grupės nesudėtingasis statinys. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → VI skyrius „Nesudėtingieji statiniai“ → Antrasis skirsnis „Nesudėtingųjų statinių sąrašas“ → 2 lentelė → 4.1p.
Žemės sklypo kad. Nr.	7815/0001:133 Eigirdžių k.v.
Adresas	Telšių rajono sav., Degaičių sen., Eigirdžių k.
Statybą leidžiantis dokumentas	Neišduodamas Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	13	26	0

7 Statinys	
Būsimas statinio pavadinimas	Tvora
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Kiti inžineriniai statiniai
Būsima paskirtis	Kitos paskirties inžineriniai statiniai
Būsima statinio kategorija	I grupės nesudėtingasis statinys. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → VI skyrius „Nesudėtingieji statiniai“ → Antrasis skirsnis „Nesudėtingųjų statinių sąrašas“ → 2 lentelė → 3.1p.
Žemės sklypo kad. Nr.	7815/0001:133 Eigirdžių k.v.
Adresas	Telšių rajono sav., Degaičių sen., Eigirdžių k.
Statybą leidžiantis dokumentas	Neišduodamas Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“
8 Statinys	
Būsimas statinio pavadinimas	Žaibosaugos bokštas
Inžinerinių statinių grupė	Kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Kitos paskirties
Inžineriniai statiniai pagal paskirtį	Žaibosaugos statiniai
Būsima statinio kategorija	II grupės nesudėtingasis statinys. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → VI skyrius „Nesudėtingieji statiniai“ → Antrasis skirsnis „Nesudėtingųjų statinių sąrašas“ → 2 lentelė → 3.12.p.
Žemės sklypo kad. Nr.	7815/0001:133 Eigirdžių k.v.
Adresas	Telšių rajono sav., Degaičių sen., Eigirdžių k.
Statybą leidžiantis dokumentas	Neišduodamas Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“
9 Statinys	
Būsimas statinio pavadinimas	Avarinis alyvos surinkimo rezervuaras
Inžinerinių statinių grupė	Kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Kitos paskirties
Inžineriniai tinklai pagal paskirtį	Nuotekų valyklos ir nuotekų kaupimo rezervuarai
Būsima statinio kategorija	II grupės nesudėtingasis statinys STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → V skyrius „Nesudėtingieji statiniai“ → Antrasis skirsnis „Nesudėtingųjų statinių sąrašas“ → 2 lentelė → 3.14.p.
Žemės sklypo kad. Nr.	7815/0001:133 Eigirdžių k.v.
Adresas	Telšių rajono sav., Degaičių sen., Eigirdžių k.
Statybą leidžiantis dokumentas	Neišduodamas Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“
10 Statinys	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	14	26	0

Būsimas statinio pavadinimas	Keitiklio įrenginių aikštelė
Inžinerinių statinių grupė	Kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Kitos paskirties
Inžineriniai statiniai pagal paskirtį	Aikštelė
Būsima statinio kategorija	I grupės nesudėtingasis statinys. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → VI skyrius „Nesudėtingieji statiniai“ → Antrasis skirsnis „Nesudėtingųjų statinių sąrašas“ → 2 lentelė → 4.1.p.
Žemės sklypo kad. Nr.	7815/0001:133 Eigirdžių k.v.
Adresas	Telšių rajono sav., Degaičių sen., Eigirdžių k.
Statybą leidžiantis dokumentas	Neišduodamas Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“
11 Statinys	
Būsimas statinio pavadinimas	Baterijų blokų įrenginių aikštelė
Inžinerinių statinių grupė	Kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Kitos paskirties
Inžineriniai statiniai pagal paskirtį	Aikštelė
Būsima statinio kategorija	I grupės nesudėtingasis statinys. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → VI skyrius „Nesudėtingieji statiniai“ → Antrasis skirsnis „Nesudėtingųjų statinių sąrašas“ → 2 lentelė → 4.1.p.
Žemės sklypo kad. Nr.	7815/0001:133 Eigirdžių k.v.
Adresas	Telšių rajono sav., Degaičių sen., Eigirdžių k.
Statybą leidžiantis dokumentas	Neišduodamas Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“

Atsižvelgiant į aukščiau lentelėje pateiktą planuojamų statinių sąrašą bei teisės aktus, reglamentuojančius statybą leidžiančio dokumento išdavimą, taip pat žinant, kad statyba vyks kaimiškoje vietovėje (ne mieste), nustatome, kad 5 lentelėje nurodytų statinių statybos vykdymui statybą leidžiantis dokumentas nėra reikalingas ir nebus teikiamas prašymas jo gavimui. 4 lentelėje nurodytų statinių statybai vykdyti statybą leidžiantis dokumentas yra privalomas ir bus teikiamas prašymas jo gavimui.

2.5.1. Projektuojamų statinių pritaikymas neįgaliesiems

Pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 1 priedą, šiame projekte projektuojamų statinių pritaikyti neįgaliesiems neprivaloma.

2.6. INFORMACIJA APIE POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, APLINKINĖMS TERITORIJOMS

Projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų turtinių teisių, kaip numatyta LR įstatymų nustatyta tvarka. Statybos darbai vykdomi tik aptvertoje teritorijoje. Vykdomi darbai aplinkiniams statiniams jokios įtakos neturės. Keliai, takai ar kiti statiniai, kurie gali būti pažeisti ar išmontuoti vykdamant statybą, privalo būti atstatyti ar sutvarkyti į nepraslesnę būklę nei buvo prieš pradėdant statybos darbus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	15	26	0

Statiniai turi būti statomi ir pastatyti, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad vykdant statybą ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

1. statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
2. galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves;
3. galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
4. patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
5. gaisrinę saugą reglamentuojančiais dokumentais nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
6. apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingos spinduliuotės;
7. apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos;
8. aplinkos apsaugos statinių bei priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas;
9. gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas;
10. vertingų želdinių išsaugojimas;
11. gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
12. hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

Statybos metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) darbo ir kitos veiklos sąlygos nesuvaržomos – išlieka galimybė patekti į vietinės ir valstybinės reikšmės kelius.

2.6.1. Sklypo sanitarinės ar apsaugos zonos

Transformatorių pastotės, skirstyklos apsaugos zona sutampa su transformatorių pastotės, skirstyklos statiniais ir įrenginiais užstatyta teritorija ir oro erdve virš jos. Požeminių kabelių linijos apsaugos zona – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos nustatomos matuojant horizontalų atstumą į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta.

Elektros tinklų apsaugos zonos nustatomos:

- transformatorinių pastotėse- iki tvoros;
- 110 kV įtampos požeminių kabelių linijoms – po 2 metrus.

Pagal specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą per 5 d. d. turi būti įregistruojamos apsaugos zonos gavus statybą leidžiantį dokumentą. (9 straipsnis 4 dalis p.2). Apsaugos zonų įregistravimą Nekilnojamojo turto registre ir kadastrė atlieka Statytojas.

2.6.2. Aplinkos apsauga

Rangovas turi užtikrinti, kad jo darbuotojai bei subrangovų darbuotojai statybvietės teritorijoje ir už jos ribų nedarytų jokios žalos kitiems savininkams, gyventojams. Rangovas atsako už visus Statytojo ir Litgrid AB keliamus ieškinius dėl nesugebėjimo laikytis šio reikalavimo ir padengia visas su tuo susijusias išlaidas.

Statybos darbai turi būti vykdomi laikantis aplinkos apsaugos norminių reikalavimų ir taisyklių.

Statybos aikštelė Rangovo turi būti reguliariai tvarkoma. Statybinės atliekos tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatyme nustatyta tvarka. Šiukšlės turi būti kaupiamos konteineriuose: atskirai buitiniams atliekoms, atskirai statybos atliekoms ir cheminių medžiagų atliekoms. Šiukšlės ir buitinės nuotekos Rangovo turi būti savalaikiai išvežamos. Statybinės atliekos iš statybvietės išvežamos uždengtose transporto priemonėse, atviras atliekas vežti draudžiama.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	16	26	0

Skystoms ir kitoms cheminių medžiagų atliekoms surinkti turi būti numatyti specialūs indai. Tokių medžiagų šalinimas turi būti vykdomas tik susitarus su vietinėmis specializuotomis tarnybomis.

Sklypo teritorijoje nėra specifinių apsaugos priemonių reikalaujančių gamtinių vertybių. Neigiamo poveikio paviršinių ir požeminių vandenų kokybei, ekosistemoms bei biologinei įvairovei nenumatoma, esminio neigiamo poveikio aplinkos kokybei nebus. Remontuojami statiniai kraštovaizdžiui neigiamos įtakos neturės.

Statybos metu grunto teršimas nenumatomas. Atliekant žemės kasybos darbus, būtina išsaugoti derlingą dirvožemio sluoksnį ir panaudoti jį teritorijos aplinkos sutvarkymui.

Rangovas privalo savo sąskaita, nepažeisdamas aplinkosaugos reikalavimų, organizuoti ir vykdyti statybos metu susidarančių atliekų surinkimą, rūšiavimą ir ženklimą, laikiną saugojimą objekte ir perdavimą atitinkamiems pagal atliekų rūšį atliekų tvarkytojams.

Užbaigus statybos bei inžinierinių komunikacijų klojimo darbus, turi būti atstatyta esama padėtis: atstatyta esamų kelių danga, išlyginama ir apsėjama žole laisva nuo statinių teritorija.

2.6.3. Cheminės medžiagos (teršalai)

Elektros perdavimo kabelių linijos į aplinkos orą neišskiria ir neišmeta teršalų. Tinkamos eksploatacijos ir statybos metu grunto teršimas nenumatomas. Atliekant žemės kasybos darbus, būtina išsaugoti derlingą dirvožemio sluoksnį ir panaudoti jį teritorijos aplinkos sutvarkymui.

Neigiamas poveikis paviršinių ir požeminių vandenų kokybei nenumatomas.

Oro užtešimas neplanuojamas.

2.6.4. Pramoninis dažnis

Gyventojų sauga nuo pramoninio dažnio (50 Hz) kintamos srovės oro linijų sukeliama elektromagnetinio lauko, kai oro linijų įtampa mažesnė nei 330 kV, nenormuojama (HN104:2011).

2.6.5. Vibracija ir triukšmas

Atlikta triukšmo sklaidos vertinimo ataskaita. Triukšmo ribinės vertės gyvenamojoje aplinkoje nėra viršijamos. Ataskaita pateikta šio projekto prieduose.

2.6.6. Kultūros paveldo vertybės

Darbų vykdymo teritorija ir joje esantys statiniai nepatenka į Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos saugomas teritorijas, objektus ar zonas. Informacijos apie objektus, įtrauktus į saugomų kultūros vertybių sąrašą, nagrinėjamoje darbų zonoje nėra.

2.6.7. Saugomos teritorijos

Darbų vykdymo teritorija ir joje esantys statiniai nepatenka į draustinių, rezervatų, „Natura 2000“ teritorijų ar kitų Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos, Valstybinių miškų urėdijos saugomų teritorijas. Informacijos apie objektus, įtrauktus į saugomų teritorijų sąrašą, projekto įgyvendinimo darbų zonoje nėra.

2.7. 110/30 KV 30 KV ŠAŠAIČIŲ TRANSFORMATORIŲ PASTOTĖS APRAŠYMAS

Skirstyklų technologiniam valdymui projektuojamas valdymo pastatas (obj. 01).

110/30 KV transformatorių pastatas – tai dviejų patalpų, vieno aukšto karkasiniai pastatai su šlaitiniais stogais. Objektas 9,80 m ilgio ir 4,70 m pločio. Pastato aukštis nuo žemės paviršiaus 4,65 m.

Projektuojamuose pastatuose pastovių darbo vietų nebus. Pastato planinė struktūra pagal technologinį poreikį.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	17	26	0

2.8. OBJEKTO ATITVARŲ ELEMENTŲ (SIENŲ, PERTVARŲ, STOGO, GRINDŲ) TIPAI MEDŽIAGOS IR JŲ PARINKIMO MOTYVAI

110/30 KV transformatorių pastatas – tai vieno aukšto karkasinis pastatas su šlaitiniais stogais.

Pastatų karkaso konstrukcijos iš plieninių profilių. Išorės sienos, pertvaros, grindys ir stogas iš trisluoksnių „Sandwich“ tipo plokščių. Stogo danga ir sienų danga - profiliuota skarda, spalva - aliuminio (RAL 9006). Durų, laiptų konstrukcijų spalva aliuminio (RAL 9006).

Durys tiekiamos pilnos komplektacijos. Lauko durys apšiltintos $U=1,9 \cdot 1=2,18 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Durys turi tenkinti priešgaisrinius reikalavimus pagal „Gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus“. Užraktai skirstyklose naudojami pagal priimtas ir patvirtintas rakinimo sistemas su unifikuotomis spynų šerdimis ir raktais. Durų atidarymas iš vidaus be rakto, su avarinio atidarymo rankena.

Modulinis statinys su grindimis pristatomas kartu su šildymo, vėdinimo ir vėsinimo sistemomis, apšvietimu, kompiuteriniu tinklu, apsaugine ir gaisrine signalizacija, kintamos srovės sistema, vandens nuvedimo sistema bei išorės laiptais su turėklais. Vėdinimo, šildymo ir vėsinimo sistemos pristatomos kartu su modulių pastatų konstrukcijomis ir sumontuojamos po modulių pastatų konstrukcijų surinkimo darbų. Pastatas pristatomas su laiptais iš cinkuotų metalinių konstrukcijų.

Moduliniai pastatai vėdinami natūraliu ir mechaniniu būdu. Į pastato pagrindį patenkama per dureles, įrengtas stulpelių uždengimo lakštuose (sienelėje). Architektūriniai sprendiniai suderinti su kitų projekto dalių sprendiniais.

Nuogrinda projektuojama iš betoninių trinkelėlių. Jos kraštai aptaisomi vejų bortais.

Visi darbai vykdomi pagal SK dalį ir ten pateiktas technines specifikacijas, pastatai kaip komplektai įtraukti į SK dalies bylas, kaip ir laiptai bei skarda pagrindžio apskardinimui.

110/30 KV transformatorių pastatas projektuojamas taip, kad atitiktų analogiškų parametru pastatų energetinio naudingumo klasės B klasę. Tokių pastatų atitvarų šilumos perdavimo koeficientų $U(C,B)$ ($\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$) vertės B energinio naudingumo klasės pastatų (jų dalių) atitvarų norminių savitųjų šilumos nuostolių skaičiavimui (6 lentelė).

6 lentelė. B klasės energetinio naudingumo gamybos pastatų, atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U ($\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$) vertės.

Atitvaro rūšis	Atitvarą žymintis poraidis	Pramonės (gamybos) pastatai
Stogai	r	0,22*k ₁ ¹⁾
Perdangos	ce	
Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu	fg	0,33*k ₁ ¹⁾
Perdangos virš nešildomų rūšių ir pagrindžių	cc	
Sienos	w	0,26*k ₁ ¹⁾
Langai, stoglangiai, švieslangiai ir kitos skaidrios pertvaros	wda	1,7*k ₁ ¹⁾
Durys, vartai	d	1,9*k ₁ ¹⁾

1) $k_1 = 20/(\vartheta_{iH} - 0,6)$ – temperatūros pataisa pramonės pastatų atitvaroms, ϑ_{iH} – pramonės pastatų vidaus temperatūra šildymo sezono metu (°C). Imama iš pastato projekto, o nesant duomenų, imama iš STR 2.01.02:2016 2 priedo 2.4 lentelės.

2) pramonės pastatams priskiriami: sandėliavimo, garažų, gamybos ir pramonės paskirties pastatai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	18	26	0

Pamatai. Pamatai po modulinius pastatus suprojektuoti gręžtinėse duobėse sudedami gelžbetoniniai monolitiniai poliai.

Grindys. Grindys apšiltintos. Iš atskirų nuimamų plokščių, padengta dulkiu nesugeriančia antistatine grindų danga. Grindų konstrukcijos storis nurodytas SK dalyje. Reikalavimai pateikti -01-PP-SK-T1.TS.

Sienos. Sienos, iš trisluoksnių plokščių (skarda, apšiltinimas, skarda). Tvirtinamos prie pastato karkaso kolonų. Reikalavimai pateikti -01-PP-SK-T1.TS.

Stogas. Stogai dvišlaičiai. Stogo nuolydis 12°. Stogas, iš trisluoksnių plokščių (skarda, apšiltinimas, skarda). Tvirtinamos prie denginio sijų. Reikalavimai pateikti -01-PP-SK-T1.TS.

Langai. 30 kV valdymo pulto modulyje langų nebus. Kadangi statinyje nėra didesnių nei 50 kv.m. ploto patalpų, nenumatomi langai dūmų šalinimui.

110/30 KV transformatorių pastatas vėdinamas natūraliu ir mechaniniu būdu, kuris pristatomas kartu su šildymo, vėdinimo ir vėsinimo sistemomis. Nuogrindos sprendiniai pateikti projekto SK dalyje. Lietvamzdžių pastatymo vietose įrengiami vandens nuvedimo latakai. 30 kV valdymo pulto modulis pristatomas su laiptais iš cinkuotų metalinių konstrukcijų.

7 lentelė. PVP su 30kV uždary skirstyklų modulio techniniai rodikliai

il. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Reikšmė	Sprogimo gaisro kategorija
PVP su 30kV uždary skirstyklų modulinis pastatas				
1.	Bendras plotas	m ²	42,75	Cg
2.	Pagalbinis plotas	m ²	-	
3.	Pagrindinis plotas	m ²	42,75	
4.	Aukštis nuo žemės paviršiaus	m	4,65	
5.	Statybinis antžeminis tūris	m ³	198,98	
6.	Kompiuterizuotų vietų skaičius	Vnt.	-	

2.9. GAISRINĖ SAUGA

2.9.1. Statinių funkcinės grupės

Projekte numatomiems statiniams – Gamybos pramonės pastatui(energetikos) – taikomas statinių funkcinų grupių nustatymas pagal „Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimus“ (Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr. 1-338). Pastato laikančios konstrukcijos atsparinamos iki I laipsnio, vanduo gaisrų gesinimui nenumatomas, nes pastato tūris 500 m³ neviršija.

2.9.2. Inžinerinių tinklų ir kitiems inžineriniams statiniams, statinių funkcinės grupės

Projekte numatomiems statiniams – inžineriniams tinklams ir kitiems inžineriniams statiniams – netaikomas statinių funkcinų grupių nustatymas pagal „Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimus“ (Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr. 1-338).

2.9.3. Gaisro apkrovos kategorija ir atsparumas ugniai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	19	26	0

Gaisrinio skyriaus plotas nenustatomas ir gaisro apkrovos kategorijos nustatymas netaikomas projekte numatomiems statiniams, išvardintiems 5 ir 6 lentelėse ir įrengiamiems elektros įrenginiams. Šiems statiniams priskiriamas I ir III atsparumo ugniai laipsnis pagal „Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų“ 2 lentelę.

2.9.4. Statinio gaisrinių skyrių plotai

Objekte projektuojamas 110 kV skirstyklos valdymo pulto modulis skirtas 110_30 kV skirstyklos įrenginių valdymo ir signalizacijos bei jų maitinimo įrenginių talpinimui. Statinio atsparumo ugniai laipsnis – I.

Gamybos, pramonės pastatai (energetikos) (2 lentelė, p.2.4) funkcinės grupės I atsparumo ugniai laipsnio pastatams maksimalus gaisrinio skyriaus plotas apskaičiuojamas taip:

$$F_g = F_s \cdot G \cdot \cos(90K_H)$$

čia:

F_s – sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas, nurodytas žemiau esančioje lentelėje, priklausantis nuo statinio paskirties, kv. m;

K_H – skaičiuojamojo aukščio koeficientas, $K_H = H/H_{abs}$;

H – aukštis nuo gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimo prie statinio žemiausios paviršiaus altitudės, o kai gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimo įrengti nebūtina, – nuo nešiojamųjų gaisrinių kopėčių pastatymo žemiausios paviršiaus altitudės iki statinio (gaisrinio skyriaus) aukščiausio aukšto (įskaitant mansardinį) grindų altitudės, m. Šis aukštis neturi viršyti skaičiuojamosios altitudės (H_{abs}), m;

H_{abs} – skaičiuojamoji altitudė, nurodyta žemiau esančioje lentelėje, priklausanti nuo statinio paskirties, m;

G – pastato gaisrinės saugos įvertinimo koeficientas, bendruoju atveju laikomas lygus 1.

8 lentelė. Pastatų didžiausi apskaičiuoti gaisrinių skyrių plotai.

Pastato (jo dalies paskirtis)	Pastatas	Kategorija	F_g , m ²	F_s , m ²	G	H, m	H_{abs} , m
Gamybos, pramonės pastatai (energetikos) (2 lentelė, p.2.4)	PVP ir 30 kV US	Cg	9645,57	14 000	1,00	1,70	10

Išvada. Gaisrinio skyriaus maksimalus plotas F_g nėra viršytas. Pastate formuojamos Cg patalpa yra akumuliatorių baterijos ir 30 kV skirstyklos įrenginiai. Projektuojama baterija yra švino rūgšties vožtuvu reguliuojama, AGM tipo (hermetiška, neaptarnaujama), patalpos plotas 16,04m², nuo pagrindinės patalpos atskirta EI 60 atsparumo ugniai priešgaisrine užtvara bei priešgaisrinėmis durimis EI₂ 30–C3.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	20	26	0

Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementai (turintys ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas)	Atsparumas ugniai, ne mažesnis kaip (min.)					
	Konstrukcijų elementai	Angų užpildai				
		Durys, vartai, liukai ¹²	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų	Užsklandos ir konvejerių sistemų sąrankos	Langai
I atsparumo ugniai laipsnio pastatai, 3 gaisro apkrovos kategorija						
Laikančios konstrukcijos	R 60	-	-	-	-	-
Stogas	RE 20	-	-	-	-	-
Priešgaisrinės atitvaros	EI 60	E _{l2} 30–C3	EI 60	EI 60	-	-

Kanalų, šachtų ir nišų, skirtų komunikacijoms tiesti, atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis kaip kertamų priešgaisrinių atitvarų.

Nustatyto atsparumo ugniai ir gaisrinio pavojingumo atitvarinių konstrukcijų vietos, pro kurias eina kabeliai, ortakiai ir vamzdynai, nesumažina pačiai konstrukcijai keliamų gaisrinių reikalavimų kai kabeliai ir vamzdynai kertantys statybines konstrukcijas, angos tarp jų ir konstrukcijų per visą konstrukcijos storį užsandinamos užpildu, kurio atsparumas ugniai yra ne žemesnis už pačios kertamos statybinės konstrukcijos atsparumą ugniai.

Jeigu priešgaisrinis užtvaras kerta ar kitaip skirtingus gaisrinius skyrius jungia kanalai, šachtos ir degių dujų, dulkių, dulkių ir oro mišinių, skysčių ir kitų medžiagų transportavimo vamzdynai, juose turi būti įrengti automatiniai degimo produktų plitimą kanalais, šachtomis ir vamzdynais sulaikantys įrenginiai, sklendės neturi sumažinti šioms konstrukcijoms keliamų atsparumo ugniai reikalavimų.

Angose ir ortakiuose, kertančiuose priešgaisrines užtvaras, priešgaisrinių sklendžių atsparumas ugniai turi būti:

EI 30, kai priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai ne mažesnis kaip EI 45 arba REI 45;

EI 15, kai priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai ne mažesnis kaip EI15 arba REI 15.

Kitais atvejais priešgaisrinės sklendės atsparumas ugniai turi būti toks pat, kaip ir ortakio, kuriam jis skirtas, bet ne mažesnis kaip EI 15.

Priešgaisrines užtvaras kertančių ar kitaip jungiančių ortakių atsparumas ugniai parenkamas nesumažinant priešgaisrinėms užtvaroms keliamų atsparumo ugniai reikalavimų.

Nišos priešgaisrinėse užtvarose (įleidžiami elektros, šildymo kolektorių ar kt. skydeliai) turi būti įrengti taip, kad nesumažintų priešgaisrinės užtvaros atsparumo ugniai.

Kiekvienai inžinerinei komunikacijai (kabeliams, ortakiams, vamzdynams) sandarinti naudojamos specialiai šiai inžinerinei komunikacijai skirtos sandarinimo sistemos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	21	26	0

2.9.5. Konstruktijų ir medžiagų degumo klasės

Kiekvieno statinio konstrukcijų ir medžiagų minimalios statybos produktų degumo klasės pateiktos lentelėje apačioje.

9 lentelė. Statinio konstrukcijų ir medžiagų minimalios statybos produktų degumo klasės

Statinio konstrukcijos ir patalpos		Minimali statybos produktų degumo klasė
Laikančios konstrukcijos		B-s2, d2
Evakuacijos keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.), kai jais evakuojama ar evakuojasi iki 15 žmonių	sienos ir lubos	C-s1, d0
	grindys	D _{FL} -s1
Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių	sienos ir lubos	C-s1, d0
	grindys	RN
Cg kategorijos patalpos	sienos ir lubos	B-s2, d2
	grindys	D _{FL} -s1
Techninės nišos, šachtos, erdvės virš pakabinamų lubų ar po dvigubomis grindimis	sienos ir lubos	B-s1, d0
	grindys	B _{FL} -s1
Išorinių sienų apdaila iš lauko		B-s3, d0
Stogas		Broof (t1)
Stogo konstrukcijos		B-s3, d2

Jei statybos produktų gaisrinis pavojingumas yra mažinamas naudojant priešgaisrines dangas (antipirenus, dažus, lakus, pastas ir kt.), šių dangų techniniuose reikalavimuose turi būti nurodytas jų keitimo arba atnaujinimo periodiškumas, atsižvelgiant į eksploataavimo sąlygas. Draudžiama juos naudoti tose vietose, kur nėra galimybės jų periodiškai keisti arba atnaujinti.

2.9.6. Atstumai iki gretimų pastatų

Atstumai iki esamų pastatų sklype neviršijami, nes sklype ir gretimuose sklypuose nėra pastatų.

2.9.7. Žaibosaugos gaisrinės saugos reikalavimai

Pastotės teritorijoje projektuojamiems statiniams įrengiama bendra, visus statinius dengianti žaibosaugos sistema. Detalesnė informacija apie žaibosaugos sprendinius pateikta projekto dalyje Nr. GP25010.02-01-PP-E-01.

2.9.8. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema

Pastatuose projektuojama spindulinė (K tipo) gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema su dūmų davikliais. Pastatuose evakuacijos keliuose (1,5 m aukštyje nuo grindų), prie evakuacinių išėjimų, ne toliau kaip 3 m nuo durų angos (evakuacinio išėjimo), laiptų aikštelėse, koridoriuose, praeigose ir kitose lengvai prieinamose vietose įrengiami ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai. Didžiausias atstumas nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos pastatuose iki artimiausio ranka valdomo pavojaus signalizavimo įtaiso neviršija 30 m. Taip pat numatomos vidaus sirenos ir lauko sirena su blykste.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	22	26	0

Gaisro detektoriai parenkami ir naudojami pagal jų techninius duomenis, reglamentuotus galiojančiuose LST EN 54 serijos Lietuvos standartuose, ir gamintojo pateikiamų techninių dokumentų reikalavimus.

Patalpų vietose, kuriose gali kilti ir išplisti gaisras (pastogėje, erdvėje virš kabamų lubų), įrengiami gaisro detektoriai. Detektoriaus pastatymo vietoje numatyta galimybė detektoriaus techninei priežiūrai. Apie gaisrą pranešantys garso signalai savo tonu skiriasi nuo garso signalų, pranešančių apie gedimą.

2.9.9. Dūmų ir šilumos valdymo sistemos, ranka varstomos angos dūmams išleisti

Statinių **patalpose**, kurių plotas mažesnis nei 50 kv.m. langai neprojektuojami. Pastatas projektuojamas dviejų patalpų, kurie turi atskirus išėjimus bei bendras duris tarp patalpų.

Moduliniai pastatai pristatomi kaip gaminiai su išorės laiptų komplektais. Sąnaudų žiniaraščiai pastato pamatams, cokoliniai daliai ir laikančiajam sijynui pateikti - PP-SK.SŽ projekto dalyje.

2.9.10. Elektros instaliacija

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemai numatytas nepriklausomas elektros energijos tiekimo šaltinis, kuris užtikrina sistemos ir įrenginio veikimą aliarmo režimu 30 min, o dingus pagrindiniam maitinimui – budėjimo režimu ne trumpiau kaip 24 val.

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos kabeliai apsaugoti nuo gaisro ir mechaninio pažeidimo. Naudojami specialūs ugniai atsparūs kabeliai, kurie užtikrina sistemos ir įrenginio darbą ne trumpiau kaip 60 min. gaisro metu.

Nustatytą degumo klasę atitinkantys kabeliai parinkti vadovaujantis LST EN 50575 standartu. Ugniai atsparūs kabeliai parinkti vadovaujantis LST EN 50200 standartu.

Įrenginiams, susijusiems su gaisrinės saugos užtikrinimu VP modulyje, elektros energija tiekama ugniai atspariais (degimo nepalaikančiais) kabeliais.

10 lentelė. Elektros laidų ir kabelių degumo reikalavimai

30 kV US ir VP požymiai ir techniniai rodikliai	Elektros laidų ir kabelių klasė ne žemesnė kaip: pagal degumą, pagal dūmų susidarymą, pagal liepsnojančių dalelių ir (arba) dalelių susidarymą, pagal rūgštingumą
Pastato 30 kV US ir VP viduje kabelių degumo reikalavimai	pagal degumą –E _{ca} , pagal dūmų susidarymą – neregamentuojama pagal „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės“ (LR energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymas Nr. 1-309) pagal liepsnojančių dalelių ir (arba) dalelių susidarymą – neregamentuojama pagal „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės“ (LR energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymas Nr. 1-309) pagal rūgštingumą – neregamentuojama pagal „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės“ (LR energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymas Nr. 1-309)

Elektros laidų ir kabelių, klojamų lauke degumo reikalavimai neregamentuojami pagal „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės“ (LR energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymas Nr. 1-309).

2.9.11. Evakuacinis apšvietimas ir perspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistema

Evakuacijos keliai iš PVP ir 30 kV US modulio turi būti ne siauresni kaip 1 m. Evakuacinių išėjimų durų varčia atsidaro evakuacijos kryptimi, o jos plotis ne mažesnis kaip 0,85 m. Evakavimosi keliuose durų varčia yra ne žemesnė kaip 2 m. Evakavimo(si) kelių grindys turi būti lygios, o slenksčiai gali būti tik durų angose. Durų angoje esančio slenksčio aukštis turi būti ne didesnis kaip 15 cm. Grindys lygios. Grindų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	23	26	0

danga evakuacijos keliuose turi būti pritvirtinta. Evakuacijos keliuose draudžiama naudoti degias medžiagas sienų ir lubų apdailai, dengti jomis grindis. Evakuacijos keliai ir išėjimai turi būti laisvi, parengti žmonėms evakuoti bet kuriuo paros metu. Siekiant nestabdyti žmonių evakavimo, draudžiama rakinti evakuacinių kelių duris, išskyrus tas duris, kurios turi stacionarius atidarymo iš vidaus įrenginius. VP modulio išorinių durų atidarymas numatytas iš vidaus be raktų, su avarinio atidarymo rankena. Evakuacinių išėjimų durų spynos turi būti ne aukščiau kaip 1000 mm nuo grindų, o rankenos – ne aukščiau kaip 1100 mm.

2.9.12. Žmonių evakuacija

30 kV US ir VP viduje nuolatinės darbo vietos nėra numatomos. Žmonių buvimas epizodiškas, preliminariai mažiau nei 10 žmonių vienu metu.

Evakuacijai iš VP modulio numatomas išėjimas tiesiai į lauką. Kadangi 30 kV US ir VP viduje modulio pirmas aukštas yra aukščiau nei žemės paviršius, lauke įrengti laiptai skirtingam aukščių skirtumui išlyginti.

Durų plotis iš 30 kV US ir VP viduje modulio vidaus ne mažesnis kaip 0,85 m. Laiptų skirtų aukščių skirtumui išlyginti plotis ne mažesnis kaip 0,9 m. šalia laiptų įrengtas ne žemesnis kaip 1,2 m turėklas. VP modulio durų varstymo kryptis numatyta atsidarymui į išorę. Durys numatomos rakinamos, su durų avarinio atidarymo mechanizmu iš vidaus. Evakuacinių išėjimų durų spynos turi būti ne aukščiau kaip 1000 mm nuo grindų, o rankenos – ne aukščiau kaip 1100 mm. Jeigu evakuacinės durys yra rakinamos, numatyti užraktai iš vidaus. Evakuacinio kelio ilgis iš VP modulio neviršija 10 m.

2.10. TREČIŲJŲ ASMENŲ GYVENIMO IR VEIKLOS SĄLYGŲ UŽTIKRINIMAS

Statyns turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

1. statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
2. galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves;
3. galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
4. patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
5. gaisrinę saugą reglamentuojančiais dokumentais nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
6. apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingos spinduliuotės;
7. apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių bei priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
8. hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

Statybos metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) darbo ir kitos veiklos sąlygos nesuvaržomos – išlieka galimybė patekti į vietinės ir valstybinės reikšmės kelius. Statybose naudojamose statybinėse dalyse ir medžiagose neturi būti asbesto ir labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų, nustatytų remiantis medžiagų, kurioms reikalingas leidimas, sąrašu, nurodytu Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIV priede.

Statybos aikštelė Rangovo turi būti reguliariai tvarkoma. Statybinės atliekos tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatyme nustatyta tvarka. Šiukšlės turi būti kaupiamos konteineriuose: atskirai buitiniams atliekoms, atskirai statybos atliekoms ir cheminių medžiagų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	24	26	0

atliekoms. Šiukšlės ir buitinės nuotekos Rangovo turi būti savalaikiai išvežamos. Statybinės atliekos iš statyb vietės išvežamos uždengtose transporto priemonėse, atviras atliekas vežti draudžiama.

Mažiausiai 70% (pagal svorį) nepavojingų statyb vietėje susidarančių atliekų (išskyrus Europos Komisijos sprendimu 2000/532/EB nustatyto atliekų sąrašo 17 05 04 kategorijoje nurodytas natūraliai susidarančias medžiagas) turėtų būti parengtos pakartotiniams naudojimui, perdirbimui ir kitoms medžiagų panaudojimo galimybėms, įskaitant užpildymo operacijas, naudojant atliekas kitoms medžiagoms pakeisti, laikantis atliekų hierarchijos ir ES statybos ir griovimo atliekų tvarkymo protokolo.

Statytojas turėtų riboti atliekų susidarymą procesuose, susijusiuose su statyba ir griovimų, laikydamiesi ES Statybos ir griovimo tvarkymo protokolo ir atsižvelgdami į geriausius prieinamus metodus ir naudodami selektyvų griovimą, kad būtų galima pašalinti ir saugiai tvarkyti pavojingas medžiagas ir palengvinti pakartotinį perdirbimą.

Rangovas privalo naudoti ir kokybiškai perdirbti turimas statybinių ir griovimo atliekų rūšiavimo sistemas. Skystoms ir kitoms cheminių medžiagų atliekoms surinkti turi būti numatyti specialūs indai. Tokių medžiagų šalinimas turi būti vykdomas tik susitarus su vietinėmis specializuotomis tarnybomis.

Statybose bus naudojami komponentai ir medžiagos, galintys liestis su gyventojais, išskirs mažiau nei 0,06kg formaldehido 1 m² medžiagos ar komponento ir mažiau kaip 0,001mg 1A ir 1B kategorijos kancerogeninių lakiųjų organinių junginių 1m³ medžiagos arba komponentas, atlikus bandymus pagal CEN/TS 16516 ir ISO 16000-3 arba kitas panašias standartizuotas bandymo sąlygas ir nustatymo metodus.

2.11. UNIVERSALIAUS DIZAINO, APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMAS ŽMONĖMS SU NEGALIA

Projektuojama 110/30 kV transformatorių pastotė, 110 kV skirstykloje yra pavojingi aukštos įtampos elektros įrenginiai, kurie yra prieinami, aptarnaujami ir remontuojami tik kvalifikuotam eksploatuojančiam elektrotechniniam personalui, todėl 110 kV skirstykloje nenumatomi jokie universalios dizaino sprendiniai, kurie būtų pritaikyti neįgaliesiems.

2.12. HIGIENA, SVEIKATA IR APLINKOS APSAUGA

Norminiai reikalavimai statinių higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos aspektu, kiek tai sprendžiama architektūrinėje projekto dalyje, yra: vibracijos lygio, drėgmės, ar vandens laikymasis ant statinio dalių ar jų paviršių, patalpų natūralaus ar dirbtinio darbo ir poilsio vietų apšvietimas, vandens, dirvožemio teršimas ar nuodijimas, išorinių ir vidinių paviršių bei inžinerinės įrangos padengimui panaudotos medžiagos ir kt.

Statiniuose padidintos vibracijos nebus. Dangoms naudotos medžiagos neturi jokių toksinių medžiagų, o įvykus gaisrui, jos taip pat neturi išskirti žmogaus sveikatai kenksmingų medžiagų.

2.13. NAUDOJIMOSI SAUGA

Priimti architektūriniai sprendimai užtikrina saugią eksploataciją, jei bus laikomasi nustatytų darbų saugos taisyklių. Eksploatuojant statinį prižiūrėti jį ir mažinti ardančiųjų klimatinį (vėjo, lietaus ir kt.) gruntinių, vidaus aplinkos (dujų, skysčių), mechaninių (smūgio, vibracijos) poveikio įtaką statiniams ir jų konstrukcijoms, išlaikant tinkamas statinių eksploatacines savybes, nežalojant žmonių sveikatos ir aplinkos. Būtina tikrinti, kad būtų tvarkingos išorės atitvaros, kad nesusidarytų vandens srautai šlakstantys atitvaras; atitvarų sujungimo siūlėse neatsirastų pavojingų deformacinių požymių; žiemos metu neperšaltų konstrukcijos. Susikaupusį sniegą, vandenį, dulkes tolygiai pašalinti nuo statinio konstrukcijų. Tikrinti, kad būtų tvarkingos statinių nuogrindos, vandens pašalinimo įrenginiai (latakai, lietvamzdžiai).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	25	26	0

2.14. PATALPŲ INSOLIACIJA IR NATŪRALUS APŠVIETIMAS

Natūralaus darbo vietų apšvietimo nebus. Reikalavimai dirbtiniam apšvietimui nurodyti techninėse specifikacijose -TP-SK.TS projekto dalyje.

2.15. APSAUGA NUO TRIUKŠMO

Triukšmo lygis ribojamas iki norminio. Valdymo pulto (patalpų) akustinio komforto sąlygų reikšmė (pagal HN 33:2011) lygi 65-70 dBA.

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.

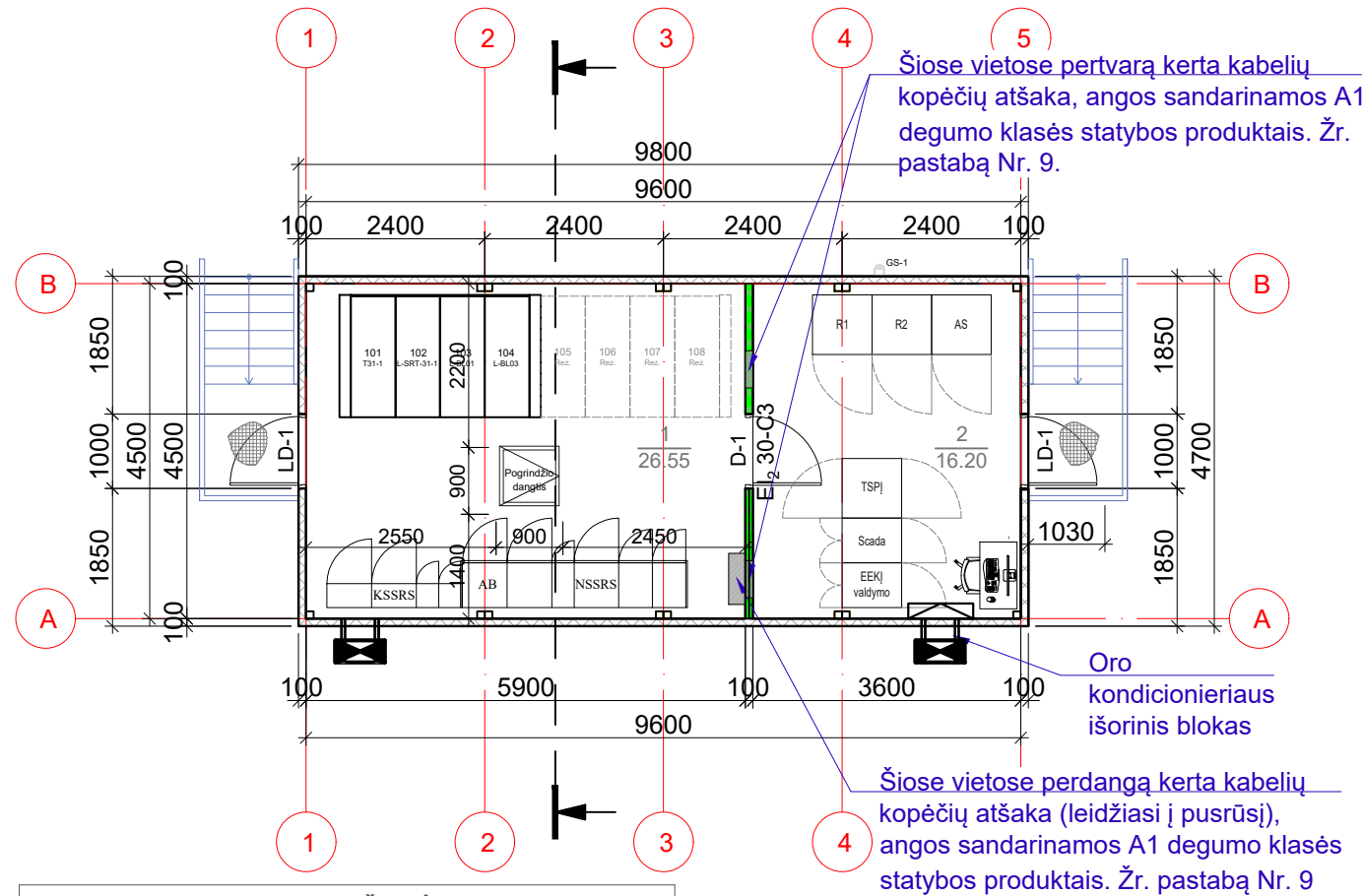
Statinyje esančių technologinių įrenginių skleidžiamas triukšmas ribojamas daugiasluoksnėmis sienų ir stogo plokštėmis, o plokščių sujungimo vietų sandarinimas vykdomas sandarinimo putomis arba silikonu. Sienų ir stogo plokščių sandarinimas atliekamas laikantis plokščių gamintojo technologijos ir reikalavimų.

2.16. PREVENCINĖS CIVILINĖS SAUGOS, APSAUGOS NUO VANDALIZMO PRIEMONĖS

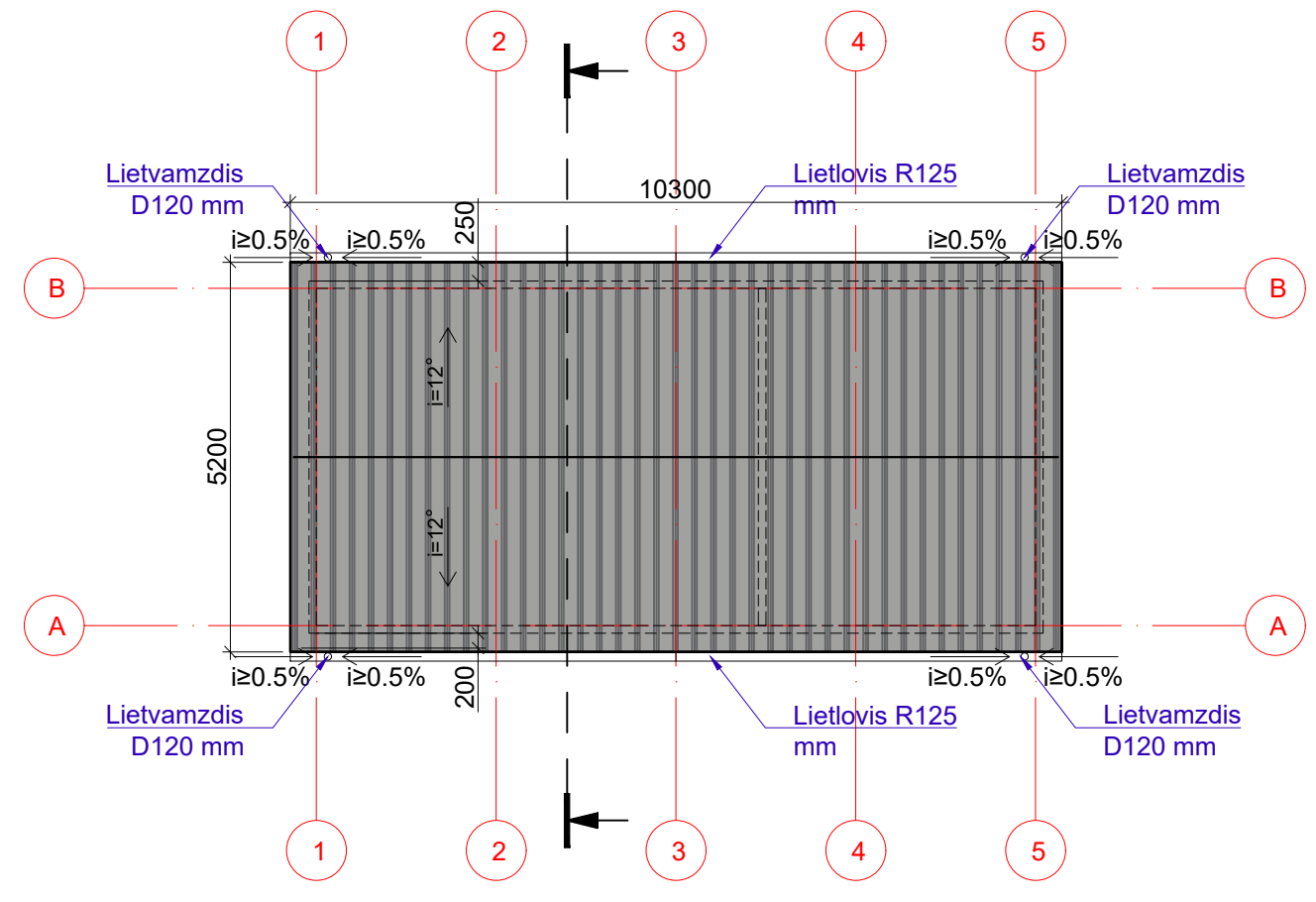
Pastotės teritorija bus aptverta tvora. Objekte bus įrengtos apsauginės signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistemos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
GP25010.02-XX-PP-SA.AR	26	26	0

VALDYMO PULTO PLANAS M 1:100



STOGO PLANAS M 1:100



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1		Proj. sienos ir pertvaros
2		EI 60 atsparumo ugniai priešgaisrinė užtvara, kurioje angų, siūlių, inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų sandarinimo priemonės ne žemesnės kaip EI 60.
3	El ₂ 30-C3	Priešgaisrinės durys
4	LD-x/D-x	Keičiamų lauko durų žymėjimas

PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Pat. Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m ²
1	PVP patalpa	26.55
2	PVP patalpa	16.20
Iš viso:		42.75

ŽYMENYS:

- R1 ... R5 - RAA ir valdymo spintos;
- TAS - Techninės apskaitos skydas;
- TSPJ - Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys;
- S1 - Ryšių spinta;
- AS - Apsauginės signalizacijos spinta;
- KSSRS - Kintamos srovės savų reikmių skydas;
- NSSRS - Nuolatinės srovės savų reikmių skydas;
- TAVS - Teritorijos apšvietimo valdymo skydas;
- PS-1 - Paskirstymo skydas;

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

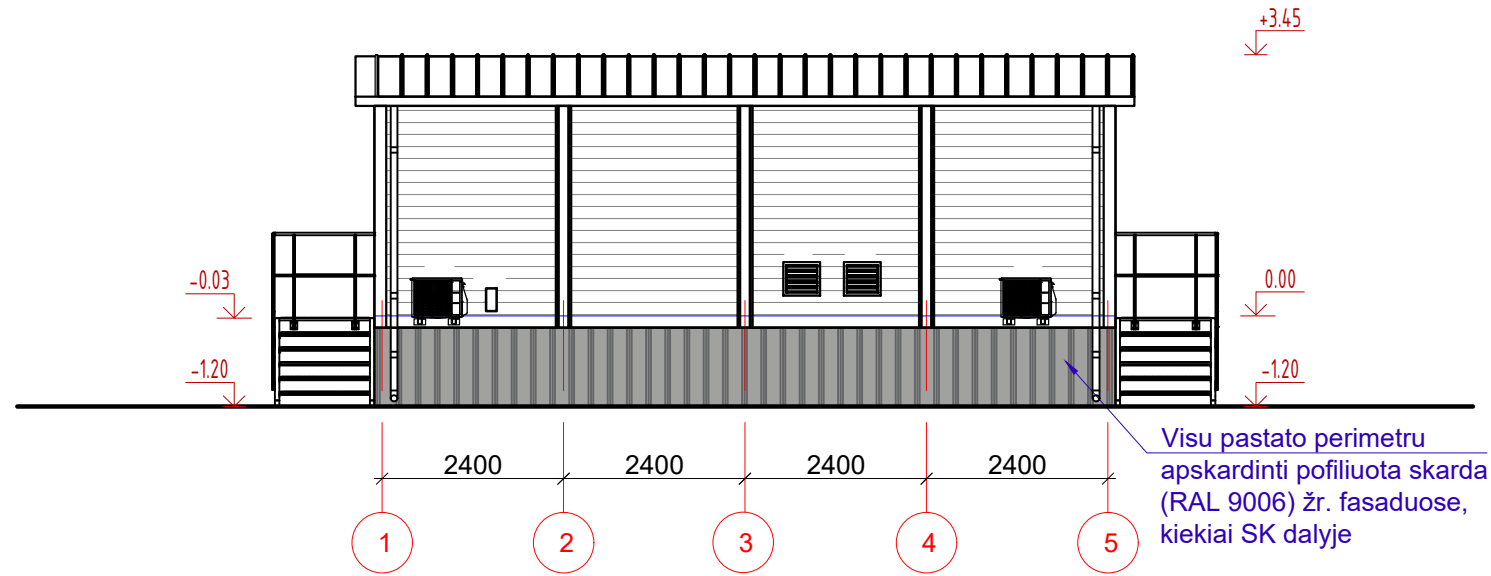
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1		Proj. stogo kontūras
2		Proj. sienos
3		Proj. latakai ir lietvamzdžiai

Pastabos:

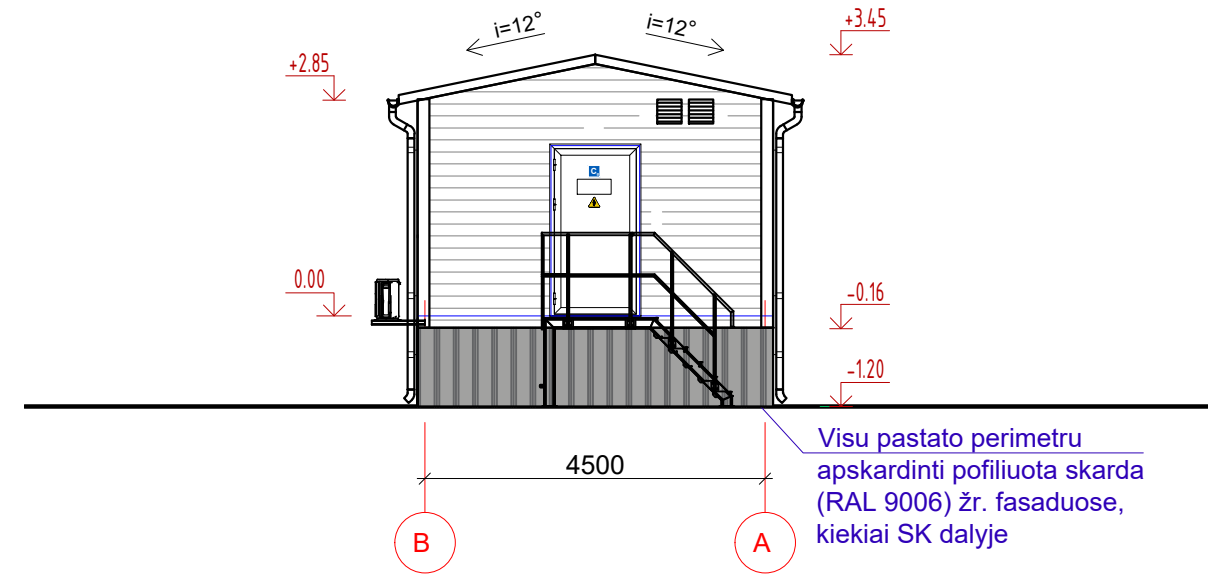
1. Modulinio pastato grindų lygio altitudė žr. SP dalyje.
2. Moduliniai pastatai su grindimis pristatomas kartu su šildymo, vėdinimo ir vėsinimo sistemomis, apšvietimu, kompiuteriniu tinklu, apsaugine ir gaisrine signalizacija. Kintamos srovės sistema, vandens nuvedimo sistema bei išorės laiptais su turėklais, langais ir durimis.
3. Stogo danga ir sienų danga - profiliuota skarda, nudažyta aliuminio spalva (RAL 9006).
4. Vandens nuvedimo sistemos latakai pusapvaliai D125, lietvamzdžiai apvalūs D87mm. Numatomas lietaus nuvedimo sistemos šildymas kabeliais su pajungimo/išjungimo automatika nuo minusinės temperatūros.
5. Laiptai ir aikštelės iš karštai cinkuotų grotelių. Laiptų turėklai iš karštai cinkuoto metalo.
6. Durys, ventiliacinės grotelės dažytos aliuminio spalva (RAL 9006).
7. Kitus reikalavimus žiūr. techninėse specifikacijose SK dalyje.
8. Išorės ir vidaus durų plotis ir aukštis tikslinamas DP metu, žinant konkrečius įrenginių spintų išorės gabaritus, tačiau varčios plotis ne siauresnis nei 850 mm.
9. Kabelių įvadai į uždarytųjų skirstyklų patalpas ir atvirųjų skirstyklų valdymo ir apsaugos skydų patalpas turi turėti A1 degumo klasės statybos produktų pertvaras, kurių atsparumas ugniai ne mažesnis kaip EI 60.

0	2025-11	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI.	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS TINKLŲ - INŽINERINIŲ STATINIŲ, TELŠIŲ R. SAV., EIGIRDŽIAI., STATYBOS PROJEKTAS	
35125	PV	V. DAUNORIUS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 30/110KV ŠAŠAIČIŲ TP PLANAS IR STOGO PLANAS, M 1:100
A 1582	PDV	T. KARTOČIENĖ	
LAIDA			0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB PROSPERUS BESS 1 ENERGIA FUTURA, UAB	DOKUMENTO ŽYMUO GP25010.02-XX-PP-SA.B.01	LAPAS 1
			LAPŲ 1

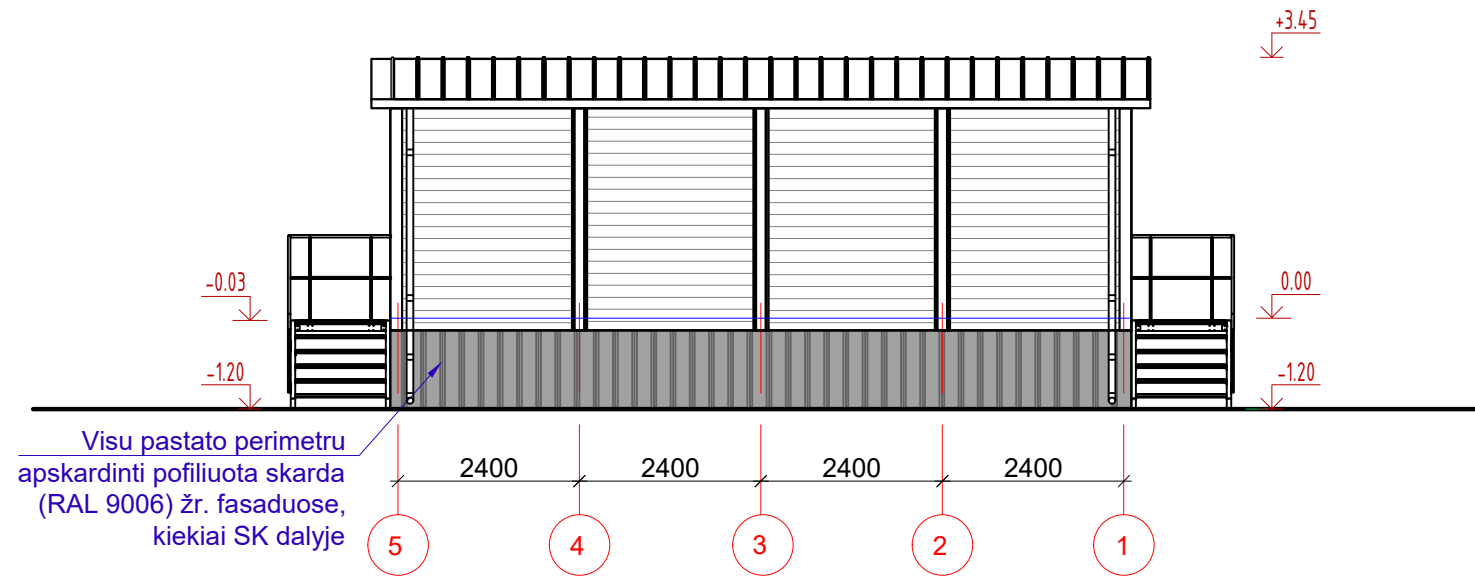
FASADAS 1-5 M 1:100



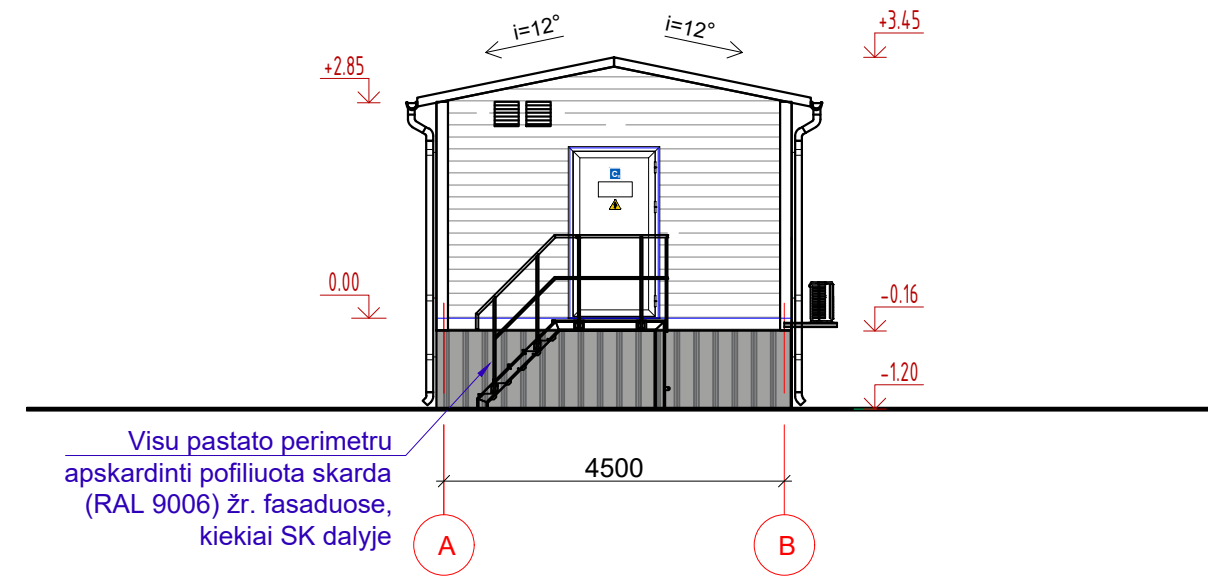
FASADAS B-A M 1:100



FASADAS 5-1 M 1:100



FASADAS A-B M 1:100

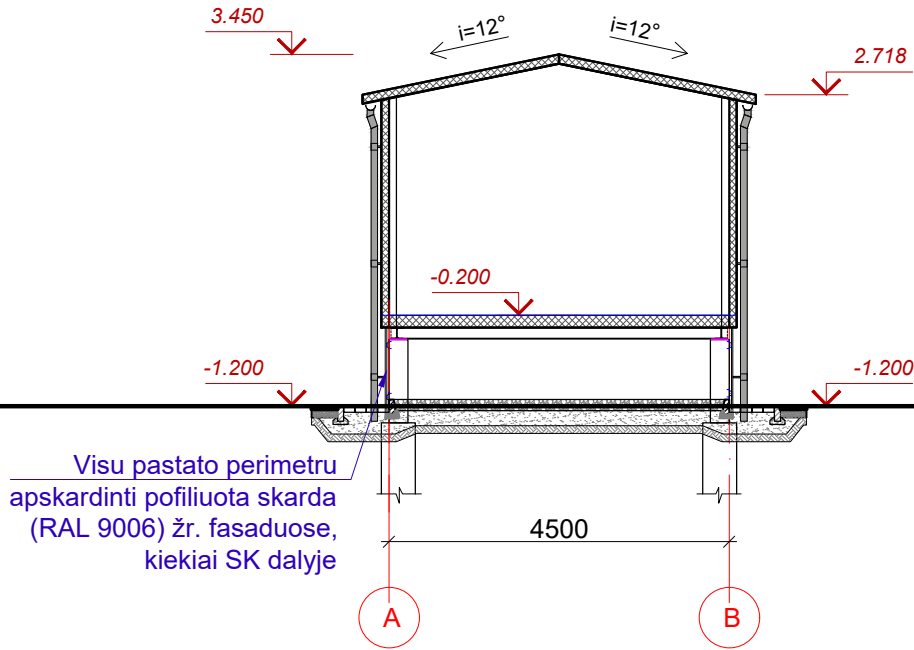


Pastabos:

1. Modulinio pastato grindų lygio altitudė žr. SP dalyje.
2. Moduliniai pastatai su grindimis pristatomas kartu su šildymo, vėdinimo ir vėsinimo sistemomis, apšvietimu, kompiuteriniu tinklu, apsaugine ir gaisrine signalizacija. Kintamos srovės sistema, vandens nuvedimo sistema bei išorės laiptais su turėklais, langais ir durimis.
3. Stogo danga ir sienų danga - profiliuota skarda, nudažyta aliuminio spalva (RAL 9006).
4. Vandens nuvedimo sistemos latakai pusapvaliai D125, lietvamzdžiai apvalūs D87mm. Numatomas lietaus nuvedimo sistemos šildymas kabeliais su pajungimo/išjungimo automatika nuo minusinės temperatūros.
5. Laiptai ir aikštelės iš karštai cinkuotų grotelių. Laiptų turėklai iš karštai cinkuoto metalo.
6. Durys, ventiliacinės grotelės dažytos aliuminio spalva (RAL 9006).
7. Kitus reikalavimus žiūr. techninėse specifikacijose SK dalyje.
8. Išorės ir vidaus durų plotis ir aukštis tikslinamas DP metu, žinant konkrečius įrenginių spintų išorės gabaritus, tačiau varčios plotis ne siauresnis nei 850 mm.
9. Kabelių įvadai į uždarytųjų skirstyklių patalpas ir atvirųjų skirstyklių valdymo ir apsaugos skydų patalpas turi turėti A1 degumo klasės statybos produktų pertvaras, kurių atsparumas ugniai ne mažesnis kaip EI 60.


0	2025-11	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
35125	PV	V. DAUNORIUS	ELEKTROS TINKLŲ - INŽINERINIŲ STATINIŲ, TELŠIŲ R. SAV., EIGIRDŽIAI., STATYBOS PROJEKTAS	
A 1582	PDV	T. KARTOČIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			30/110KV ŠAŠAIČIŲ TP	0
			FASADAI 1-5, A-B, 5-1 IR B-A. M 1:100	
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	UAB PROSPERUS BESS 1		GP25010.02-XX-PP-SA.B.02	1
	ENERGIA FUTURA, UAB			LAPŲ
				1

PJŪVIS A-A M 1:100

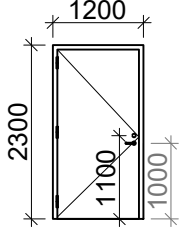


Pastabos:

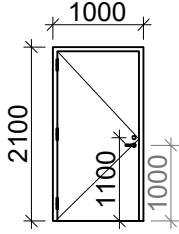
1. Modulinio pastato grindų lygio altitudė žr. SP dalyje.
2. Moduliniai pastatai su grindimis pristatomas kartu su šildymo, vėdinimo ir vėsavimo sistemomis, apšvietimu, kompiuteriniu tinklu, apsaugine ir gaisrine signalizacija. Kintamos srovės sistema, vandens nuvedimo sistema bei išorės laiptais su turėklais, langais ir durimis.
3. Stogo danga ir sienų danga - profiliuota skarda, nudažyta aliuminio spalva (RAL 9006).
4. Vandens nuvedimo sistemos latakai pusapvaliai D125, lietvamzdžiai apvalūs D87mm. Numatomas lietaus nuvedimo sistemos šildymas kabeliais su pajungimo/išjungimo automatika nuo minusinės temperatūros.
5. Laiptai ir aikštelės iš karštai cinkuotų grotelių. Laiptų turėklai iš karštai cinkuoto metalo.
6. Durys, ventiliacinės grotelės dažytos aliuminio spalva (RAL 9006).
7. Kitus reikalavimus žiūr. techninėse specifikacijose SK dalyje.
8. Išorės ir vidaus durų plotis ir aukštis tikslinamas DP metu, žinant konkrečius įrenginių spintų išorės gabaritų, tačiau varčios plotis ne siauresnis nei 850 mm.
9. Kabelių įvadai į uždarytųjų skirstyklių patalpas ir atvirųjų skirstyklių valdymo ir apsaugos skydų patalpas turi turėti A1 degumo klasės statybos produktų pertvaras, kurių atsparumas ugniai ne mažesnis kaip EI 60.

0	2025-11	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS TINKLŲ - INŽINERINIŲ STATINIŲ, TELŠIŲ R. SAV., EIGIRDŽIAI., STATYBOS PROJEKTAS	
35125	PV	V. DAUNORIUS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
A 1582	PDV	T. KARTOČIENĖ	30/110KV ŠAŠAIČIŲ TP PJŪVIS A-A, M 1:100	0	
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB PROSPERUS BESS 1 ENERGIA FUTURA, UAB			DOKUMENTO ŽYMUO GP25010.02-XX-PP-SA.B.03	LAPAS 1
				LAPŲ 1	

KEIČIAMŲ LAUKO DURŲ IR VĒDINIMO GROTELIŲ ŽINIARAŠTIS


Nr.	Žym.	Eskizas	Angos matmenys (bxh), mm	Kiekis, vnt	Plotas, m ²	Bendras plotas, m ²	Pastabos
1	LD-1		1200x2300	2	2,76	5.52	Išorinės metalinės konstrukcijos pilnai apšiltintos durys su nulenkiama rankena. Spynos su vieningais ABLOY cilindriukais, iš vidaus atsidarančios su nulenkiama rankena be rakto. Atidarius momentinio įtaiso pagalba užrakintas duris ir vėl jas uždarius, pastarosios turi likti užrakintos. Visos durys įžemintos su mechaniniais kontaktais reaguojančiais į durų atidarymą (žr. E dalį). Durų šilumos laidumo koeficientas $U \leq 1,9$ (W/m ² K). Durų spalva pilka - RAL 9006.
				2		5.52	Durų plotas

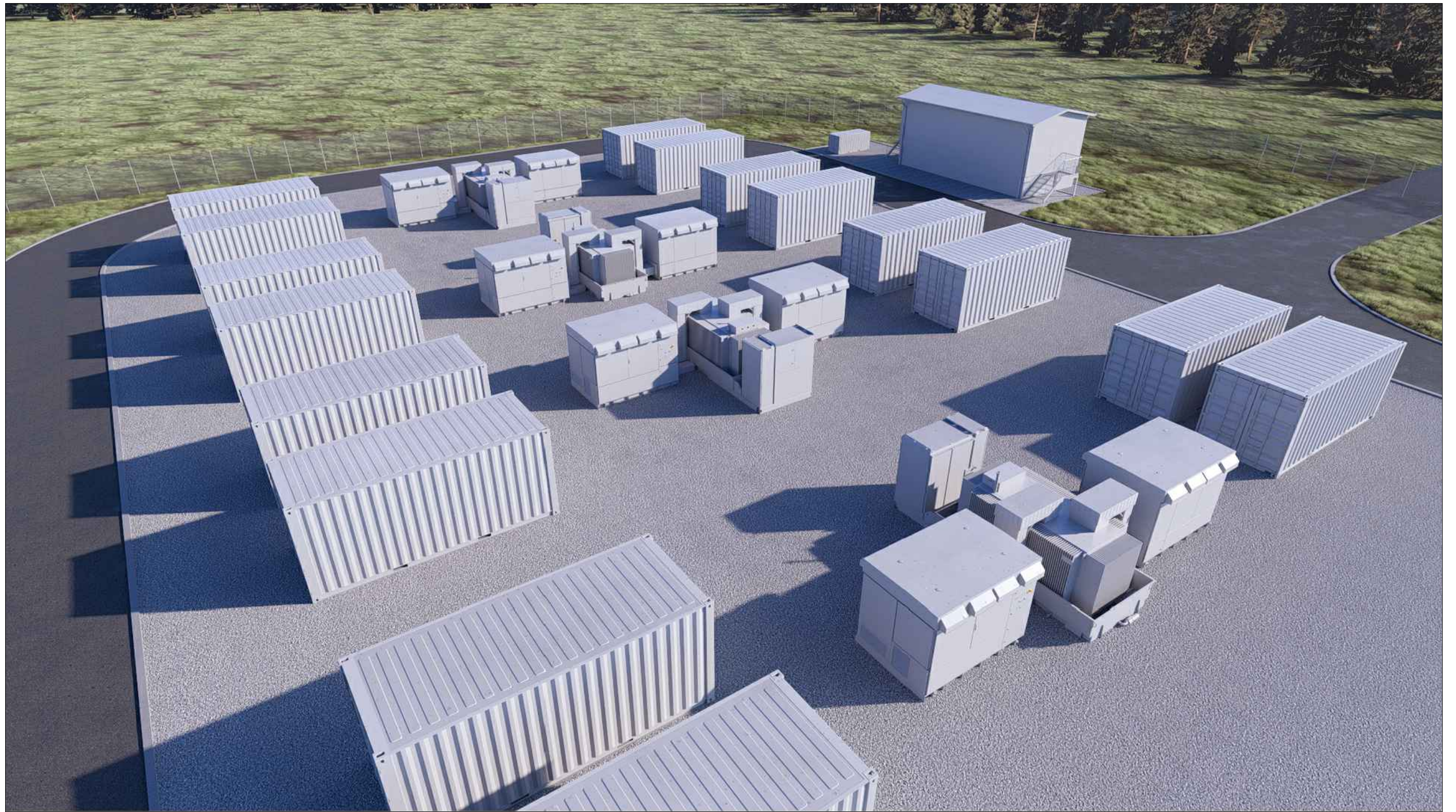
KEIČIAMŲ VIDAUS DURŲ ŽINIARAŠTIS


Nr.	Žym.	Eskizas	Angos matmenys (bxh), mm	Kiekis, vnt	Plotas, m ²	Bendras plotas, m ²	Pastabos
1	D-1 EI ₂ 30-C3		1000x2100	1	2,10	2.10	Vienvėrės aklinos vidaus plieninės durys be slenksčio, su rankena, užraktu. Varčios švarus beklūtis plotis ne siauresnis kaip 850 mm. Spalva RAL 9016 (balta). Montuojamos į esamą angą. Durų atsparumas ugniai ne žemesnis kaip EI ₂ 30-C3.
				1		2.10	Durų plotas

PASTABOS:

- Brėžiniai neskirti gamybai. Prieš užsakant gaminius, matmenis tikslinti vietoje.

0	2025-11	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		ELEKTROS TINKLŲ - INŽINERINIŲ STATINIŲ, TELŠIŲ R. SAV., EIGIRDŽIAI., STATYBOS PROJEKTAS		
35125	PV	V. DAUNORIUS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
A 1582	PDV	T. KARTOČIENĖ		30/110KV ŠAŠAIČIŲ TP
				DURŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS, M 1:100
				LAIDA
				0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB PROSPERUS BESS 1		GP25010.02-XX-PP-SA.B.04	
	ENERGIA FUTURA, UAB		LAPAS	LAPŲ
			1	1



0	2025-11	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		ELEKTROS TINKLŲ - INŽINERINIŲ STATINIŲ, TELŠIŲ R. SAV., EIGIRDŽIAI., STATYBOS PROJEKTAS			
35125	PV	V. DAUNORIUS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 1582	PDV	T. KARTOČIENĖ	30/110KV ŠAŠAIČIŲ TP VIZUALIZACIJA		0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB PROSPERUS BESS 1 ENERGIA FUTURA, UAB		DOKUMENTO ŽYMUO GP25010.02-XX-PP-SA.B.05		LAPAS 1
					LAPŲ 1