

Statytojas/Užsakovas/ Developer/Employer	UAB „Offshore wind farm 1“
Projekto rengėjas / Project Designer	Ener-G design, UAB
Sutarties pavadinimas /Contract title	Contract No. SUT-ED-2025-P15
Statinio projekto pavadinimas / Title of the structure project	DVIEJŲ ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATŲ (VALDYMO PULTO IR 30 KV SKIRSTYKLOS) PRAMONĖS IR SANDĖLIAVIMO GRUPĖS BEI ENERGIJOS IŠ ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ GAMYBOS PASKIRTIES (330 KV IR 220 KV SKIRSTYKLŲ SU PRIKLAUSINIAIS) KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS, KRETINGOS R. SAV., DARBĖNŲ SEN., MEDOMIŠKIŲ K., STATYBOS PROJEKTAS
Statinio naudojimo paskirtis / Intended use of the structure	Pastatai – negyvenamieji pastatai – pramonės ir sandėliavimo pastatai – energetikos pastatai; Inžineriniai statiniai – kiti inžineriniai statiniai – energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos / Buildings – non-residential buildings – industrial and storage buildings – energy buildings; Engineering structures – other engineering structures – renewable energy generation
Statinio adresas /Address of the structure	Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Medomiškių k./Kretinga District Municipality, Darbėnai eldership, Medomiškiai Village
Statinio projekto Nr./Structure project No.	ED2512/02
Statinio kategorija /Structure category	Neypatingasis (pastatai); Ypatingasis (energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos statiniai);/ Non-special (buildings); Special (renewable energy generation structures);
Statybos rūšis / Type of construction	Naujo statinio statyba/Construction of a new structure
Statinio projekto etapas / Stage of the structure project	Projektiniai pasiūlymai/Design proposals
Statinio pavadinimas / Title of the structure	220/330/30 kV Pelėkių TP
Statinio projekto dalis /Part of the structure design	Architektūrinė dalis / Architectural section
Bylos (segtuvo) pavadinimas /File (folder) title	Architektūrinė dalis / Architectural section

Byla (segtuvas)/File (folder)	SA
Bylos laida/File revision	0
Bylos išleidimo data /Date of issue	24 July 2026

Įmonė/Company	Pareigos/Position	Vardas,pavardė/First name, surname	Kvalifikacijos atestato Nr./Certificate No.	Parašas/ Signature
	Direktorius/Director	Vidas Džervus	-	
	Statinio projekto vadovas/Project Manager	Indrė Judzentavičienė	13502	
	Statinio projekto dalies vadovas/Project Part Manager	Gražina Čiukauskienė	A 627	

TURINYS/CONTENTS

1. Statinio projekto pritarimų lentelė/Table of Structure Project Approvals	3
2. Statinio projekto dalių sprendinių tarpusavio suderinimo lentelė/Table of mutual coordination of design solutions for parts of the structure project	4
3. Statinio projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis / List of files of the structure design proposals	5
4. Statinio projektinių pasiūlymų bylos (segtuvų) sudėties žiniaraštis/List of contents for the structure design proposals files (folders)	6
5. Statinio projektinių pasiūlymų bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis/List of documents included in the structure design proposals documentation package (folder)	6
6. Aiškinamasis raštas / Explanatory note	8
6.1. Privalomųjų dokumentų projekto daliai rengti ir pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas/List of mandatory documents for the preparation of the project section and key regulatory documents	8
6.2. Projekto rengimo pagrindas / Basis for project preparation	16
6.3. Architektūriniai sprendiniai / Architectural solutions	18
6.4. Projekto dalies statinių rodikliai / Building parameters for the project part.....	22
Brėžiniai / Drawings	24

1. STATINIO PROJEKTO PRITARIMŲ LENTELĖ/TABLE OF STRUCTURE PROJECT APPROVALS

Statinio projekto pavadinimas/
Title of the construction
project

DVIEJŲ ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATŲ (VALDymo PULTO IR 30 KV SKIRSTYKLOS) PRAMONĖS IR SANDĖLIAVIMO GRUPĖS BEI ENERGIJOS IŠ ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ GAMYBOS PASKIRTIES (330 KV IR 220 KV SKIRSTYKLŲ SU PRIKLAUSINIAIS) KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS, KRETINGOS R. SAV., DARBŲ SEN., MEDOMIŠKIŲ K., STATYBOS PROJEKTAS

Eil. Nr./ No.	Įmonės, organizacijos pavadinimas / Title of company or organisation	Atsakingas asmuo /Responsible person	Pastabos / Notes	Data / Date
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

2. STATINIO PROJEKTO DALIŲ SPRENDINIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMO LENTELĖ/ TABLE OF MUTUAL COORDINATION OF DESIGN SOLUTIONS FOR PARTS OF THE STRUCTURE PROJECT

Eil. Nr./ No.	Pavadinimas/Title	Bylos (segtuvo) žymuo /File (folder) reference	Atsakingo projekto dalies vadovo vardas, pavardė/First name and surname of the project manager responsible for the section	Kvalifikacijos atestato Nr./Qualification certificate No.	Parašas/Signature
---------------	-------------------	--	--	---	-------------------

DVIEJŲ ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATŲ (VALDYMO PULTO IR 30 KV SKIRSTYKLOS) PRAMONĖS IR SANDĖLIAVIMO GRUPĖS BEI ENERGIJOS IŠ ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ GAMYBOS PASKIRTIES (330 KV IR 220 KV SKIRSTYKLŲ SU PRIKLAUSINIAIS) KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS, KRETINGOS R. SAV., DARBĖNŲ SEN., MEDOMIŠKIŲ K., STATYBOS PROJEKTAS

1.	Bendroji dalis/General part	BD	Indrė Judzentavičienė	13502	
2.	Architektūrinė dalis/Architectural section	SA	Gražina Čiukauskienė	A 627	
3.	Sklypo sutvarkymas (sklypo planas) /Plot development (Plot plan)	SP	Irma Kaškonaitė-Kamarauskienė	12403	
4.	Elektrotechnika/Electrical Engineering	E	Petras Melnikovas	25402	

3. STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS / LIST OF FILES OF THE STRUCTURE DESIGN PROPOSALS

Eil. Nr./ No.	Bylos žymuo / File reference	Laida / Revision	Bylos pavadinimas / File title	Pastabos / Notes
1.	BD	0	Bendroji dalis/General part	
2.	SA	0	Architektūrinė dalis/Architectural section	
3.	SP	0	Sklypo sutvarkymas (sklypo planas)/Yard development (yard plan)	
4.	E	0	Elektrotechnika/Electrical engineering	

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas

0	2026-06	Statybos leidimui ir techninio darbo projekto rengimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.				DVIEJŲ ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATŲ (VALDYMO PULTO IR 30 KV SKIRSTYKLOS) PRAMONĖS IR SANDĖLIAVIMO GRUPĖS BEI ENERGIJOS IŠ ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ GAMYBOS PASKIRTIES (330 KV IR 220 KV SKIRSTYKLŲ SU PRIKLAUSINIAIS) KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS, KRETINGOS R. SAV., DARBŲ SEN., MEDOMIŠKIŲ K., STATYBOS PROJEKTAS
13502	PV	Indrė Judzentavičienė		Statinio projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis/ List of files of the structure design proposals
				LAIDA
				0
LT/EN	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB „OFFSHORE WIND FARM 1“			ED2512/02-XX-SPP-BD.PSŽ
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

4. STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS (SEGTUVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS/LIST OF CONTENTS FOR THE STRUCTURE DESIGN PROPOSALS FILES (FOLDERS)

Eil. Nr./No.	Bylos (segtuvo) žymuo/File (folder) reference	Laida/Revision	Bylos (segtuvo) pavadinimas/File (folder) title	Pastabos/Notes
1.	SA	0	Architektūrinė dalis / Architectural section	

5. STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS/LIST OF DOCUMENTS INCLUDED IN THE STRUCTURE DESIGN PROPOSALS DOCUMENTATION PACKAGE (FOLDER)

Dokumento žymuo/Document reference	Lapų sk./No. of pages	Laida/Revision	Dokumento pavadinimas/Document title	Pastabos/Notes
------------------------------------	-----------------------	----------------	--------------------------------------	----------------

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS / LIST OF TEXT DOCUMENTS

ED2512/02-XX-SPP-SA.PSŽ	1	0	Statinio projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis/List of files of the structure design proposal	
ED2512/02-XX-SPP-SA.BSŽ	2	0	Statinio projektinių pasiūlymų dalies bylų (segtuvų) sudėties žiniaraštis/ List of contents for the structure design proposals files (folders)	
ED2512/02-XX-SPP-SA.AR	16	0	Aiškinamasis raštas / Explanatory note	

GRAFINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS / LIST OF GRAPHIC DOCUMENTS

ED2512/02-01-SPP-SA.B-01	1	0	01 – Pastotės valdymo pulto planas. M 1:100/ 01 – Substation control room (SCR) building layout plan. M 1:100	
ED2512/02-01-SPP-SA.B-02	1	0	01 – Pastotės valdymo pulto pjūvis A-A. M 1:50/ 01 – Substation control room (SCR) building section A-A. M 1:50	
ED2512/02-01-SPP-SA.B-03	1	0	01 – Pastotės valdymo pulto fasadai. M 1:100/ 01 – Substation control room (SCR) building elevations. M 1:100	
ED2512/02-01-SPP-SA.B-04	1	0	01 – Pastotės valdymo pulto stogo planas. M 1:100/ 01 – Substation control room (SCR)	

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas

0	2026-06	Statybos leidimui ir techninio darbo projekto rengimui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

Kval. patv. dok. Nr.				DVIEJŲ ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATŲ (VALDymo PULTO IR 30 KV SKIRSTYKLOS) PRAMONĖS IR SANDĖLIAVIMO GRUPĖS BEI ENERGIJOS IŠ ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ GAMYBOS PASKIRTIES (330 KV IR 220 KV SKIRSTYKLŲ SU PRIKLAUSINIAIS) KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS, KRETINGOS R. SAV., DARBĖNŲ SEN., MEDOMIŠKIŲ K., STATYBOS PROJEKTAS			
13502	PV	Indrė Judzentavičienė		Statinio projektinių pasiūlymų dalies bylų (segtuvų) sudėties žiniaraštis/ List of contents for the structure design proposals files (folders)		LAIDA	
A 627	PDV	Gražina Čiukauskienė				0	
LT/EN	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB „OFFSHORE WIND FARM 1“			ED2512/02-XX-SPP-SA.BSŽ		LAPAS 1	LAPŲ 2

Dokumento žymuo/Document reference	Lapų sk./No. of pages	Laida/Revision	Dokumento pavadinimas/Document title	Pastabos/Notes
			building roof plan. M 1:100	
ED2512/02-02-SPP-SA.B-05	1	0	02 – 30 kV uždaro skirstyklos planas. M 1:100/ 02 – 30 kV switchgear building layout plan. M 1:100	
ED2512/02-02-SPP-SA.B-06	1	0	02 – 30 kV uždaro skirstyklos pjūvis A-A. M 1:50/ 02 – 30 kV switchgear building section A-A. M 1:50	
ED2512/02-02-SPP-SA.B-07	2	0	02 – 30 kV uždaro skirstyklos fasadai. M 1:100/ 02 – 30 kV switchgear building elevations. M 1:100	
ED2512/02-02-SPP-SA.B-08	1	0	02 – 30 kV uždaro skirstyklos stogo planas. M 1:100/ 02 – 30 kV switchgear building roof plan. M 1:100	

ED2512/02-XX-SPP-SA.BSŽ

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2	2	0

6. AIŠKINAMASIS RAŠTAS / EXPLANATORY NOTE

6.1. Privalomųjų dokumentų projekto daliai rengti ir pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas/List of mandatory documents for the preparation of the project section and key regulatory documents

Pagal LR statybos įstatymo 24 str. 24 dalį projektas turi atitikti Lietuvos Respublikos įstatymų, kitų teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus, kurie galiojo tą dieną, kai buvo išduoti specialieji reikalavimai (specialieji reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos).

Projektas parengtas pagal šiuos privalomus dokumentus statinio projektui parengti ir pagrindinius normatyvinius statybos dokumentus: /

In accordance with Article 24(24) of the Construction Law of the Republic of Lithuania, the project must comply with the requirements of the laws of the Republic of Lithuania, other legal acts and normative technical construction documents in force on the date on which the special requirements were issued (special requirements remain valid for 5 years from the date of their issue).

The design has been prepared in accordance with the following mandatory documents for the preparation of building designs and the main normative construction documents:

Eil Nr./ No.	Dokumento žymuo/ Document reference	Dokumento pavadinimas/Document title	Pastabos/Notes
LR įstatymai:/Laws of the Republic of Lithuania:			
1.	No. I-1240	1996 m. kovo 19 d. Statybos įstatymas Nr. I-1240 (Žin. 1996, Nr. 32-788) su vėlesniais pakeitimais / Construction Act No. I-1240 of 19 March 1996 (Official Gazette 1996, No. 32-788), as amended	Aktuali redakcija/Current version 8 January 2026 – 31 October 2026
2.	No. I-2223	1992 m. sausio 21 d. Aplinkos apsaugos įstatymas Nr. I-2223 (Žin., 1992, Nr. 5-75) su vėlesniais pakeitimais / Environmental Protection Act No. I-2223 of 21 January 1992 (Official Gazette, 1992, No. 5-75), as subsequently amended	Aktuali redakcija/Current version 21 May 2026 – 29 June 2026
3.	No. I-446	1994 m. balandžio 26 d. Žemės įstatymas Nr. I-446 (Žin., 1994, Nr. 34-620) su vėlesniais pakeitimais / Land Act No. I-446 of 26 April 1994 (Official Gazette, 1994, No. 34-620), as subsequently amended	Aktuali redakcija/Current version: 1 May 2026 – 31 May 2026
4.	No. I-1120	1995 m. gruodžio 12 d. Teritorijų planavimo įstatymas Nr. I-1120 (Žin., 1995, Nr. 107-2391) su vėlesniais pakeitimais / The Spatial Planning Act No. I-1120 of 12 December 1995 (Official Gazette, 1995, No. 107-2391), as subsequently amended	Aktuali redakcija/Current version 2 November 2025 – 30 June 2026
5.	No. VIII-787	1998 m. birželio 16 d. Atliekų tvarkymo įstatymas Nr. VIII-787 (Žin., 1998, Nr. 61-1726) su vėlesniais pakeitimais / 16 June 1998 Law on Waste Management No. VIII-787	Aktuali redakcija/Current version 1 May 2026
Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas			
0	2026-06	Statybos leidimui ir techninio darbo projekto rengimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.			DVIEJŲ ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATŲ (VALDYMO PULTO IR 30 KV SKIRSTYKLOS) PRAMONĖS IR SANDĖLIAVIMO GRUPĖS BEI ENERGIJOS IŠ ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ GAMYBOS PASKIRTIES (330 KV IR 220 KV SKIRSTYKLŲ SU PRIKLAUSINIAIS) KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS, KRETINGOS R. SAV., DARBŲ SEN., MEDOMIŠKIŲ K., STATYBOS PROJEKTAS
13502	PV	Indrė Judzentavičienė	Aiškinamasis raštas/Explanatory note LAPAS LAPŲ 1 16
A 627	PDV	Gražina Čiukauskienė	
	Archit.	Gintarė Vitovaitė	
LT/EN	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB „OFFSHORE WIND FARM 1“		ED2512/02-XX-SPP-SA.AR

Eil Nr./ No.	Dokumento žymuo/ Document reference	Dokumento pavadinimas/Document title	Pastabos/Notes		
		(Official Gazette, 1998, No. 61-1726), as subsequently amended	– 31 May 2026		
6.	No. IX-2135	2004 m. balandžio 15 d. Elektroninių ryšių įstatymas Nr. IX-2135 (Žin., 2004, Nr. 69-2382) su vėlesniais pakeitimais / 15 April 2004 Electronic Communications Act No. IX-2135 (Official Gazette, 2004, No. 69-2382), as subsequently amended	Aktuali redakcija/Current version 2 November 2025 –		
7.	No. IX-884	2002 m. gegužės 16 d. Energetikos įstatymas Nr. IX-884 (Žin., 2002, Nr. 56-2224) su vėlesniais pakeitimais / 16 May 2002 Energy Act No. IX-884 (Official Gazette, 2002, No. 56-2224), as subsequently amended	Aktuali redakcija/Current version 1 January 2026 – 31 May 2026		
8.	No. VIII-1881	2000 m. liepos 20 d. Elektros energetikos įstatymas Nr. VIII-1881 (Žin., 2000, Nr. 66-1984) su vėlesniais pakeitimais / Electricity Act No. VIII-1881 of 20 July 2000 (Official Gazette, 2000, No. 66-1984), as subsequently amended	Aktuali redakcija/Current version 1 May 2026 – 30 June 2026		
9.	No. XIII-2166	2019 m. birželio 6 d. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166 (TAR, 2019, Nr. 9862) su vėlesniais pakeitimais / Law No. XIII-2166 of 6 June 2019 on Special Conditions for Land Use (TAR, 2019, No. 9862), as subsequently amended	Aktuali redakcija/Current version 1 May 2026 –		
10.	No. 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 / 18 July 2000 Law No. VIII-1864 on the Adoption, Entry into Force and Implementation of the Civil Code (Official Gazette 2000, No. 74-2262), as subsequently amended	Aktuali redakcija/Current version 1 May 2026 – 31 May 2026		
11.	No. IX-1672	2003 m. liepos 1 d. Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas Nr. IX-1672 (Žin., 2003, Nr. 70-3170) su vėlesniais pakeitimais / Law No. IX-1672 of 1 July 2003 on the Safety and Health of Workers (Official Gazette, 2003, No. 70-3170), as subsequently amended	Aktuali redakcija/Current version: 1 November 2024 to 31 December 2026		
Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:/ Organisational, administrative and technical regulations for construction:					
12.	STR 1.01.04: 2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas / Assessment, verification and declaration of the constancy of performance of construction products without harmonised technical specifications. Designation of testing laboratories and certification bodies. National technical assessments and the designation and publication of technical assessment bodies	Aktuali redakcija/Current version 8 January 2026		
13.	STR 1.01.03:2017	Statinių ir patalpų klasifikavimas / Classification of buildings and premises	Aktuali redakcija/Current version 21 May 2025		
14.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai reglamentai / Standard technical construction documents	Aktuali redakcija/Current version 12 October 2016		
15.	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai / Engineering geological (geotechnical) investigations	Aktuali redakcija/Current version 1 January 2025		
ED2512/02-XX-SPP-SA.AR			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			2	16	0

Eil Nr./ No.	Dokumento žymuo/ Document reference	Dokumento pavadinimas/Document title	Pastabos/Notes
16.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys / Types of building construction	Aktuali redakcija/ Current version 1 November 2024
17.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė / Building design, project assessment	Aktuali redakcija/ Current version 1 November 2024
18.	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 / Building permits. Completion of construction. Registration and transfer of an unfinished building. Suspension of construction. Rectification of the consequences of unauthorised construction. Rectification of the consequences of construction carried out on the basis of an unlawfully issued building permit	Aktuali redakcija/ Current version 1 November 2025 -
19.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra / Construction works. Supervision of building construction	Aktuali redakcija/ Current version 1 May 2025
20.	STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka / Procedures for the technical and operational supervision of buildings. Procedures for the formation of new real estate cadastral objects	Aktuali redakcija/ Current version 2 November 2025 -
21.	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė / Intended use and service life of a building	Aktuali redakcija/ Current version 30 January 2003
Statybos techninių reikalavimų ir kiti reglamentai / Technical requirements for construction and other regulations:			
22.	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas (toliau – ESR). Mechaninis atsparumas ir pastovumas / Essential requirement for a building (hereinafter referred to as ESR). Mechanical resistance and stability	Įsigaliojo/ Effective from 28 September 2005
23.	STR 2.01.01(3):1999	ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga / ESR. Hygiene, health and environmental protection	Aktuali redakcija/ Current version: 9 November 2002
24.	STR 2.01.01(4):2008	ESR. Naudojimo sauga / ESR. Safety in use	Įsigaliojo/ Effective from 4 January 2008
25.	STR 2.01.01(2):1999	ESR. Gaisrinė sauga / ESR. Fire safety	Aktuali redakcija/ Current version 5 October 2002
26.	STR 2.01.01(5):2008	ESR. Apsauga nuo triukšmo / ESR. Noise protection	Įsigaliojo/ Effective from 28 March 2008
27.	STR 2.01.01(6):2008	ESR. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas / ESR. Energy saving and heat conservation	Įsigaliojo/ Effective from 28 March 2008
28.	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo / Lightning protection of structures. External lightning protection of structures	Įsigaliojo/ Effective from 22 November 2009
29.	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas / Design of concrete and reinforced concrete structures	Aktuali redakcija/ Current version 4 November 2009
30.	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos / Actions and loads	Aktuali redakcija/ Current version 12 February 2006
ED2512/02-XX-SPP-SA.AR			LAPAS 3
			LAPŲ 16
			LAIDA 0

Eil Nr./ No.	Dokumento žymuo/ Document reference	Dokumento pavadinimas/Document title	Pastabos/Notes		
31.	STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos / Design of steel structures. General provisions	Aktuali redakcija/ Current version 19 December 2007		
32.	STR 2.03.02:2005	Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas / Land-use planning for sites of manufacturing, industrial and storage buildings	Aktuali redakcija/ Current version 25 August 2017		
33.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai / Streets and local roads. General requirements	Aktuali redakcija/ Current version 1 November 2024		
34.	STR 2.01.12:2024	Statybų klimatologija / Climatology in construction	Įsigaliojo/ Effective from 1 October 2024		
35.	(EU) No 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 / Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC	Aktuali redakcija/ Current version 17 November 2024		
Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt. / Republic of Lithuania construction standards, regulations, etc.:					
36.	LST 1569:2012	Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai / Graphical symbols for outdoor utility networks	Pataisa/ Amendment 30 November 2018		
37.	LST 1516:2015/1K-2021	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai / Building design. General presentation requirements	Aktuali redakcija/ Current version 14 May 2021		
38.	LST EN 1991-1-2:2004/NA:2010	Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-2 dalis. Bendrieji poveikiai. Gaisro poveikiai konstrukcijoms / Eurocode 1. Actions on structures. Parts 1–2. General actions. Fire actions on structures	Įsigaliojo/Effective from 10 July 2010		
39.	EIT No. 1-22	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės / General Rules for the Installation of Electrical Equipment	Aktuali redakcija/ Current version 27 October 2023		
40.	No. 1-211	Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės / Rules for the Operation of Power Stations and Electricity Networks	Aktuali redakcija/ Current version 1 January 2025		
41.	No. 1-100	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės / Rules on Safety in the Operation of Electrical Installations	Aktuali redakcija/ Current version 25 May 2024		
42.	No. 1-93	Elektros tinklų apsaugos taisyklės / Rules for the Protection of Electrical Networks	Aktuali redakcija/ Current version 23 July 2022		
43.	BGST, No. 64	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės / General Fire Safety Regulations	Aktuali redakcija/ Current version 1 November 2025		
44.	No. 1-338	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai / Essential Fire Safety Requirements	Aktuali redakcija/ Current version 8 January 2026		
45.	No. 1-116	Elektros tinklų naudojimo taisyklės / Rules for the Use of Electrical Networks	Aktuali redakcija/ Current version 1 July 2023		
46.	No. 1-52	Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės / Rules for the Installation of Electrical Equipment in Special Premises and for Technological Processes	Įsigaliojo/Effective from 1 April 2013		
ED2512/02-XX-SPP-SA.AR			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			4	16	0

Eil Nr./ No.	Dokumento žymuo/ Document reference	Dokumento pavadinimas/Document title	Pastabos/Notes
47.	No. 1-1	Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės / Rules for the Installation of Power Electrical Installations	Įsigaliojo/Effective from 1 May 2012
48.	No. 1-309	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės / Rules for the Installation of Power Lines and Electrical Installations	Aktuali redakcija/ Current version 13 May 2022
49.	No. 1-134	Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrangos montavimo taisyklės / Rules for the Installation of Relay Protection and Automation Equipment for Electrical Installations	Aktuali redakcija/ Current version 14 May 2022
50.	No. 1-303	Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės / Rules for the Installation of Electrical Equipment in Switching Stations and Substations	Aktuali redakcija/ Current version 29 May 2025 -
51.	No. 1V-978	Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, prižiūros ir naudojimo taisyklės / Rules on the Installation, Marking, Maintenance and Use of Electronic Communications Infrastructure	Aktuali redakcija/ Current version: 13 February 2026
52.	No. D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės / Rules on the Management of Construction Waste	Aktuali redakcija/ Current version 1 January 2025
53.	No. 217	Atliekų tvarkymo taisyklės / Rules on Waste Management	Aktuali redakcija/ Current version 21 May 2026 –
54.	No. A1-22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai / Regulations on the Provision of Workplaces on Construction Sites	Aktuali redakcija/ Current version 1 July 2022
55.	No. A1-425	Kėlimo kranų priežiūros taisyklės / Rules for the maintenance of lifting cranes	Aktuali redakcija/ Current version 9 May 2020
56.	No. A1-707	Statybinių keltuvų priežiūros taisyklės / Rules for the Maintenance of Construction Hoists	Aktuali redakcija/ Current version 9 May 2020
57.	No. 102	Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai / General Provisions on the Use of Work Equipment	Aktuali redakcija/ Current version 1 May 2020
58.	No. A1-293/V-869	Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis / Health and safety requirements for employees handling loads manually	Įsigaliojo/Effective from 1 November 2006
59.	No. A1-103/V-265	Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai / Provisions on the protection of workers from the risks arising from noise	Aktuali redakcija/ Current version 1 November 2013
60.	No. V-604	HN 33:2026 Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje / HN 33:2026 Noise limit values in residential and public buildings and their surroundings	Aktuali redakcija/Current version 13 February 2026 – 31 December 2026
61.	No. V-520	HN 98:2014 Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai / HN 98:2014 Natural and artificial workplace lighting. Minimum lighting levels and general measurement requirements	Aktuali redakcija/ Current version 1 November 2014
62.	No. V-552	HN 104:2011 Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriama elektromagnetinio lauko /	Įsigaliojo/Effective from 1 November
ED2512/02-XX-SPP-SA.AR			LAPAS 5
			LAPŲ 16
			LAIDA 0

Eil Nr./ No.	Dokumento žymuo/ Document reference	Dokumento pavadinimas/Document title	Pastabos/Notes		
		HN 104:2011 Protection of the public against electromagnetic fields generated by power lines	2011		
63.	No. 1-281	Elektros įrenginių bandymų normų ir apimties aprašas / Description of standards and scope for testing electrical equipment	Aktuali redakcija/ Current version 1 July 2023		
64.	No. 106-5264	Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės / Rules for the design and installation of smoke and heat control systems	Aktuali redakcija/ Current version 7 November 2014		
65.	No. 1-404	Gaisrinės saugos ženklų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose nuostatai / Regulations on the Use of Fire Safety Signs in Enterprises, Institutions and Organisations	Aktuali redakcija/ Current version 5 June 2014		
66.	No. 1-410	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės / Rules for the Design and Installation of Fire Detection and Alarm Systems	Aktuali redakcija/ Current version 1 May 2016-		
67.	No. 1-45	Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių gaisrinės saugos taisyklės / Fire Safety Regulations for Manufacturing, Industrial and Storage Buildings	Aktuali redakcija/ Current version 1 November 2024-		
68.	No. 1-138	Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės / Regulations on the Design and Installation of Outdoor Fire Water Supply Networks and Structures	Įsigaliojo/Effective from 24 April 2011		
69.	No. D1-15	Reglamentuojamų statybos produktų sąrašas / List of regulated construction products	Aktuali redakcija/ Current version 8 January 2026 -		
70.	No. 1-410	Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės / Rules for the design and installation of fixed fire-extinguishing systems	Aktuali redakcija/ Current version 1 May 2016-		
71.	No. 1-168	Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės / Rules for the design and installation of internal fire water supply systems in buildings	Aktuali redakcija/ Current version 1 May 2016-		
72.	No. 422	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga / Essential requirements for buildings. Fire safety	Aktuali redakcija/ Current version 5 October 2002		
73.	No. 1-250	Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės / Fire safety regulations for ventilation systems	Aktuali redakcija/ Current version 1 November 2024-		
Statytojo dokumentai / Developer's documents					
74.	12 June 2026 No. ED2412/02 / No. LTOF_2026_0076	Statinio projektavimo techninė užduotis / Technical Specification for Building Design			
Prisijungimo sąlygos ir specialieji reikalavimai / Connection conditions and special requirements					
75.	12 December 2024 No. 24SD-4713	LITGRID AB prijungimo sąlygos vėjo elektrinių jūrinėje teritorijoje prijungimui prie elektros perdavimo tinklo / LITGRID AB's connection conditions for the connection of offshore wind farms to the electricity transmission network			
76.	8 July 2025 No. 25SD-2626	Prijungimo sąlygų vėjo elektrinių jūrinėje teritorijoje prijungimui prie elektros perdavimo tinklo koregavimas / Amendment to the connection conditions for the connection of offshore wind farms to the electricity transmission network			
ED2512/02-XX-SPP-SA.AR			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			6	16	0

Eil Nr./ No.	Dokumento žymuo/ Document reference	Dokumento pavadinimas/Document title	Pastabos/Notes		
77.	10 September 2025 No. 25SD-3461	Prijungimo sąlygų vėjo elektrinių jūrinėje teritorijoje prijungimui prie elektros perdavimo tinklo koregavimas / Amendment to the conditions for connecting offshore wind farms to the electricity transmission grid			
78.	22 May 2026 No. SRD-35-260522-00049	Kretingos rajono savivaldybės išduoti specialieji reikalavimai / Special requirements issued by Kretinga District Municipality			
Kiti dokumentai / Other documents					
79.	12 February 2024 No. L-6518	Leidimas naudoti jūrinės teritorijos dalį atsinaujinančių energijos išteklių naudojančių elektrinių plėtrai ir eksploatacijai / Permit to use a part of the offshore area for the development and operation of power stations utilising renewable energy sources			
80.	30 March 2023 No. T2-63	Kretingos rajono teritorijos ir jos dalies – Kretingos miesto bendrojo plano keitimo sprendinių koregavimą suplanuotos teritorijos dalyje (TPD reg. Nr. T00089038) / Adjustment of the decisions on amendments to the master plan for the territory of Kretinga District and part thereof – the town of Kretinga – within the planned area (TPD reg. No. T00089038) https://www.kretinga.lt/sites/default/files/docs/tarspr/2023/03/t2-63-2023-brezinys.pdf			
81.	18 June 2025 No. V3-316	Dėl žemės sklypų (kadastro Nr. 5647/0004:190, kadastro Nr. 5647/0004:26, kadastro Nr. 5647/0004:213, kadastro Nr. 5647/0004:220), esančių Medomiškių k., Darbėnų sen., Kretingos r. sav., formavimo ir pertvarkymo projekto tvirtinimo / Regarding the approval of the formation and reorganisation project for the land plots (cadastral No. 5647/0004:190, cadastral No. 5647/0004:26, cadastral No. 5647/0004:213, cadastral No. 5647/0004:220), located in Medomiškiai village, Darbėnai Parish, Kretinga District Municipality, https://www.kretinga.lt/dokumentai/39891			
82.	2026-03	Poveikio aplinkai vertinimo ataskaita / Environmental Impact Assessment Report https://drive.google.com/file/d/1wm0q28-y3gHeVTXS80FgRzz4jLk4kQA/view			
83.	2026-06-26 Nr. (30-2)-A4E-7223	Sprendimas dėl „Curonian Nord“ jūrinio vėjo elektrinių parko vystymo Lietuvoje ir jūrinio vėjo elektrinių parko „plotas D“ elektros perdavimo kabelio įrengimo poveikio aplinkai/ Decision on the Environmental Impact of the Development of the ‘Curonian Nord’ Offshore Wind Farm in Lithuania and the Installation of the Electricity Transmission Cable of the Offshore Wind Farm "Area D" https://drive.google.com/file/d/1OXF2WvCoL7H2WKoxLRxAhF_3T2N7RZKA/view			
84.	21 January 2026 No. 28	LR nutarimas Dėl Ypatingos valstybinės svarbos projekto „Teritorijų, reikalingų prijungti atsinaujinančius energijos išteklius naudojančias elektrines, planuojamas plėtoti Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje dalyje (dalyse), prie elektros perdavimo tinklų, parengimas inžinerinės infrastruktūros plėtrai“ inžinerinės infrastruktūros vystymo plano patvirtinimo / Resolution of the Republic of Lithuania			
ED2512/02-XX-SPP-SA.AR			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			7	16	0

Eil Nr./ No.	Dokumento žymuo/ Document reference	Dokumento pavadinimas/Document title	Pastabos/Notes
		On the project of exceptional national importance 'Preparation of an engineering infrastructure development plan for the territories required to connect power stations using renewable energy sources , planned to be developed in the territorial sea of the Republic of Lithuania and/or in the part(s) of the exclusive economic zone of the Republic of Lithuania in the Baltic Sea, to the electricity transmission networks, for the development of engineering infrastructure",	
85.	TIIS1-20260320-012848	Topografiniai tyrinėjimai / Topographical surveys https://maps.planuojustatau.lt/map/ti_edr?xy=327656,6218015&s=500&b=topo&l=TIIS TIIS1:41,40	
Kompiuterinės programinės įrangos sąrašas, pagal projekto dalis / List of computer software, by project section			
86.	SA	Microsoft Windows 11 Pro, Microsoft Word, Microsoft Excel, Autodesk AutoCAD LT 2016, PDF Binder	

6.2. Projekto rengimo pagrindas / Basis for project preparation

Projektas „DVIEJŲ ENERGETIKOS PASKIRTIES PASTATŲ (VALDYMO PULTO IR 30 KV SKIRSTYKLOS) PRAMONĖS IR SANDĖLIAVIMO GRUPĖS BEI ENERGIJOS IŠ ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ GAMYBOS PASKIRTIES (330 KV IR 220 KV SKIRSTYKLŲ SU PRIKLAUSINIAIS) KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS, KRETINGOS R. SAV., DARBŲ SEN., MEDOMIŠKIŲ K., STATYBOS PROJEKTAS“ parengtas vadovaujantis:

- Statinio projektavimo techninė užduotis;
- Kretingos rajono teritorijos bendruoju planu ir jam neprieštaraujant (nuoroda į planavimo dokumentą: <https://www.kretinga.lt/sites/default/files/docs/tarspr/2023/03/t2-63-2023-brezinys.pdf>);
- Kretingos rajono savivaldybės išduotais specialiaisiais reikalavimais;
- Ypatingos valstybinės svarbos projekto „Teritorijų, reikalingų prijungti atsinaujinančius energijos išteklius naudojančias elektrines, planuojamas plėtoti Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje dalyje (dalyse), prie elektros perdavimo tinklų, parengimas inžinerinės infrastruktūros plėtrai“ inžinerinės infrastruktūros vystymo planu (toliau – Vystymo planas);
- Atliktais topografiniais tyrinėjimais;
- Lietuvos perdavimo sistemos operatoriaus (toliau – LITGRID AB) 2024-12-12 išduotomis prijungimo sąlygomis Nr. 24SD-4713 ir jų 2025-07-08 Nr. 25SD-2626 ir 2025-09-10 Nr. 25SD-3461 koregavimais. Projekto investicinis Nr. PPVL24315 „Prijungimo sąlygos vėjo elektrinių jūrinėje teritorijoje prijungimui prie elektros perdavimo tinklo“ (toliau – PS);
- Galiojančiais ES ir LR įstatymais bei kitų galiojančių teisės aktų reikalavimais.

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

Tiekiami gaminiai turi atitikti esminius Europos normų reikalavimus ir direktyvas – turėti CE ženklą ir / arba atitikties deklaraciją.

Vėjo energijos elektrinės prijungimui prie elektros perdavimo tinklo Statytojo užsakymu yra

Project: „GROUP OF INDUSTRIAL AND STORAGE FACILITIES COMPRISING TWO ENERGY-RELATED BUILDINGS (A CONTROL ROOM AND A 30 KV SUBSTATION) AND A GROUP OF OTHER ENGINEERING STRUCTURES INTENDED FOR THE GENERATION OF ENERGY FROM RENEWABLE SOURCES (330 KV AND 220 KV SUBSTATIONS WITH ANCILLARY FACILITIES) IN KRETINGA DISTRICT MUNICIPALITY, DARBENAI ELDERSHIP, MEDOMISKIAI VILLAGE“ has been prepared in accordance with:

- Technical Specification for Building Design;
- The Kretinga District General Plan and in accordance with it (reference to the planning document: <https://www.kretinga.lt/sites/default/files/docs/tarspr/2023/03/t2-63-2023-brezinys.pdf>);
- The special requirements issued by Kretinga District Municipality;
- The engineering infrastructure development plan for the project of exceptional national importance 'Areas required to connect power stations using renewable energy sources, planned for development in the territorial sea of the Republic of Lithuania and/or in the part(s) of the Republic of Lithuania's exclusive economic zone in the Baltic Sea, to the electricity transmission networks, for the development of engineering infrastructure' (hereinafter referred to as the 'Development Plan');
- Topographical surveys carried out;
- the Lithuanian Transmission System Operator (hereinafter referred to as 'LITGRID AB') connection conditions No. 24SD-4713 issued on 12 December 2024 and their amendments No. 25SD-2626 dated 8 July 2025 and No. 25SD-3461 dated 10 September 2025. Project investment No. PPVL24315 'Connection conditions for the connection of offshore wind farms to the electricity transmission network' (hereinafter referred to as 'PS');
- The requirements of applicable EU and Lithuanian legislation and other applicable legal acts.

The solutions comply with the provisions of the mandatory and normative project design documents and the requirements of the connection conditions.

The products supplied must comply with the essential requirements of European standards and directives – they must bear the CE marking and/or a declaration of conformity.

Separate projects are being prepared at the client's request for the connection of the wind farm

ED2512/02-XX-SPP-SA.AR

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
9	16	0

rengiami atskiri projektai:

1. dviejų 330 kV narvelių statyba, rekonstruojant 330 kV Darbėnų skirstyklą (projekto Nr. ED2512/01);
2. 220/330/30 kV Pelėkių transformatorių pastotės statyba (projekto Nr. ED2512/02);
3. dviejų 330 kV kabelių linijų statyba (projekto Nr. ED2512/03).
4. Kiti projektai, rengiami kitų Statytojo pasamdytų projektuotojų:
 - 4.1. Jūrinių vėjo elektrinių parkas, projektuojamas projekte Nr. 2026/03-01-PP.
 - 4.2. Jūrinės vėjo elektrinės prijungiamos prie jūrinės transformatorių pastotės 66 kV kabelių linijomis, kurios projektuojamos projekte Nr. 2026/03-02-PP.
 - 4.3. Jūrinė pastotė projektuojama projekte Nr. 2026/03-03-PP. Jūrinėje pastotėje 66 kV įtampa bus pakeliama iki 220 kV.
 - 4.4. Tarp jūrinės ir sausumos pastotės projektuojamos dvi 220 kV kabelinės linijos, kurios projektuojamos projektuose Nr. 2026/03-04-PP, 2026/03-05-PP, 2026/03-06-PP.

Šioje byloje numatyti 220/330/30 kV Pelėkių transformatorių pastotės statybos darbų bendrieji duomenys ir sprendiniai. Projektiniai pasiūlymai parengti pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (aktuali redakcija 2024-11-01) 8 ir 13 priedų nurodymus.

Šis projektas yra parengtas lietuvių ir anglų kalbomis. Jeigu yra neatitikimų tarp lietuvių kalba surašyto teksto ir anglų kalba surašyto teksto, pirmenybė suteiktina lietuvių kalba surašytam tekstui.

to the electricity transmission grid:

1. construction of two 330 kV bays, involving the reconstruction of the 330 kV Darbėnai substation (project No. ED2512/01);
2. construction of the 220/330/30 kV Pelėkiai transformer substation (project No. ED2512/02);
3. the construction of two 330 kV cable lines (project No. ED2512/03).
4. Other projects, being prepared by other designers hired by the Builder:
 - 4.1. Offshore wind farm, designed in the project No. 2026/03-01-PP.
 - 4.2. Offshore wind farms are connected to the offshore transformer substation via 66 kV cable lines, which are designed in the project No. 2026/03-02-PP.
 - 4.3. The offshore substation is being designed in project No. 2026/03-03-PP. The offshore substation will increase the voltage from 66 kV to 220 kV.
 - 4.4. Two 220 kV cable lines are being designed between the offshore and onshore substations, which are designed in projects No. 2026/03-04-PP, 2026/03-05-PP, 2026/03-06-PP.

This file contains the architectural data and design solutions for the construction works of the 220/330/30 kV Pelėkiai transformer substation. The design proposals have been prepared in accordance with the provisions of Annexes 8 and 13 of STR 1.04.04:2017 'Building Design, Project Expertise' (current version dated 1 November 2024).

This project has been prepared in Lithuanian and English languages. If there are discrepancies between the text in Lithuanian language and the text in English language, preference is to be given to the text in Lithuanian language.

ED2512/02-XX-SPP-SA.AR

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
10	16	0

6.3. Architektūriniai sprendiniai / Architectural solutions

Pastato (patalpų) funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai

01 – Pastotės valdymo pulto pastatas suprojektuotas vieno aukšto. Pastato konfigūracija stačiakampio formos, turis dengtas dvišlaičiu stogu.

Pastate suprojektuotos patalpos:

Techninė konfidenciali informacija /
Technical confidential information

02 – 30 kV uždarnos skirstyklos pastatas suprojektuotas vieno aukšto. Pastato konfigūracija stačiakampio formos, turis dengtas dvišlaičiu stogu.

Pastate suprojektuotos trys patalpos:

Techninė konfidenciali informacija /
Technical confidential information

Pagrindinių įėjimų, praėjimų, vestibulių, laiptinių, liftų išdėstymo sprendiniai

Suprojektuoti trys pagrindiniai įėjimai į 01 – pastotės valdymo pulto pastatą pietrytinėje pastato pusėje ir vienas avarinis įėjimas/išėjimas į/iš akumuliatorių baterijų patalpos, pietvakarinėje pastato pusėje. Patekimui į pagrindį suprojektuotos dvi durys iš lauko rytinėje ir pietinėje pastato pusėse.

Į 02 – 30 kV uždarnos skirstyklos pastato kiekvieną patalpą suprojektuota po vieną įėjimą, viso trys įėjimai rytinėje pastato pusėje. Patekimui į pagrindį suprojektuotos dvi durys iš lauko rytinėje ir vakarinėje pusėse.

Pastato atitvarų elementų (sienų, pertvarų, stogo, grindų) tipai, medžiagos ir jų parinkimo motyvai

01 – Pastotės valdymo pultas vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ energetikos paskirties pastatas (7.2.), pramonės ir sandėliavimo pastatų paskirties grupės (7.), priskiriamas neypatingųjų statinių kategorijai. Pastato atsparumo ugniai laipsnis – I, pagal sprogimo ir gaisro pavojų, priskiriamas C_g kategorijai. Vadovaujantis STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ projektuojama pastato energinio naudingumo klasė – A++.

Priimamos pastatų atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A++) (W/(m²×K)) vertės A++ energinio naudingumo pastatų (jų dalių) atitvarų norminių savitųjų šilumos nuostolių ir energinio naudingumo rodiklių skaičiavimui.

Solutions for the functional relationship and zoning of the building (premises)

01 – The substation control room building is designed as a single-storey structure. The building has a rectangular layout, and the volume is covered by a gable roof.

The building comprises the following rooms:

Techninė konfidenciali informacija /
Technical confidential information

The 02 – 30 kV enclosed substation building is designed as a single-storey structure. The building has a rectangular layout, and the structure is covered by a gable roof.

Three rooms have been designed within the building: Techninė konfidenciali informacija /

Technical confidential information Layout solutions for main entrances, passageways, lobbies, stairwells and lifts

Three main entrances have been designed to the 01 substation control room building on the southeast side of the building, and one emergency entrance/exit to/from the battery room on the south-western side of the building. Two doors leading to the basement from the outside have been designed on the eastern and southern sides of the building.

For the 02 – 30 kV enclosed switchyard building, one entrance has been designed for each room, making a total of three entrances on the eastern side of the building. Two doors leading from the outside to the basement have been designed on the east and west sides.

Types and materials of the building's envelope elements (walls, partitions, roof, floors) and the reasons for their selection

01 – The substation control building, in accordance with STR 1.01.03:2017 'Classification of Buildings', is classified as an energy-purpose building (7.2.), within the category of industrial and storage buildings (7.), and falls within the category of non-special-purpose buildings. The building's fire resistance rating is I; in terms of explosion and fire risk, it is classified as category C_g. In accordance with STR 2.01.02:2016 'Design and Certification of the Energy Performance of Buildings', the building's energy performance class is designed to be A++.

The values of the heat transfer coefficients U(A++) (W/(m²×K)) for building envelopes are adopted for the calculation of the standard specific heat losses and energy performance indicators of building envelopes (or parts thereof) in buildings of energy performance class A++.

ED2512/02-XX-SPP-SA.AR

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
11	16	0

Atitvarų apibūdinimas / Description of building envelopes	Atitvarą žymintis poraidis / Code designating the building envelope	Pramonės pastatai / Industrial buildings
Stogai / Roofs	<i>r</i>	0.15×k ₁ ¹⁾
Perdangos ²⁾ / Floors ²⁾	<i>ce</i>	
Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu / Envelopes of heated rooms that are in contact with the ground	<i>fg</i>	0.18×k ₁ ¹⁾
Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių / Floors above unheated basements and cellars	<i>cc</i>	
Sienos / Walls	<i>w</i>	0.17×k ₁ ¹⁾
Durys / Doors	<i>d</i>	1.7×k ₁ ¹⁾

¹⁾ $k_1 = 20/(q_{iH} - 0,6)$ – temperatūros pataisa pramonės, paslaugų, transporto ir specialiosios paskirties pagal STR 2.01.02:2016 Reglamento 2 priedo 2.4 lentelę pastatų atitvaroms, q_{iH} – pramonės, paslaugų, transporto ir specialiosios paskirties pagal STR 2.01.02:2016 Reglamento 2 priedo 2.4 lentelę pastatų vidaus temperatūra šildymo sezono metu (°C). Imama iš pastato projekto, o nesant duomenų, imama iš STR 2.01.02:2016 Reglamento 2 priedo 2.4 lentelės;

²⁾ perdangos virš pravažiavimų ar praėjimų.

Pastato ilgis tarp ašių 28,10 m, plotis 11,00 m. Pastatas vieno aukšto, aukštis – 7,37 m. Pastato užstatomas plotas 324 m² (pagal LR Teritorijų planavimo įstatymo 40 p. Užstatymo tankis – pastatų ir turinčių stogą inžinerinių statinių antžemine dalimi užstatomo ploto, nustatomo pagal išorinių sienų ar kitų atitvarų projekciją į žemės paviršių, santykis su žemės sklypo plotu.). Pastato užimtas plotas - 346 m² (pagal Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisyklių 159 p.). Pastato užstatytas plotas – 346 m² (pagal Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisyklių 160 p.).

Pamatai. Monolitiniai gelžbetoniniai pamatai (poliai ir plokštė).

Laikančiosios konstrukcijos. Projektuojamas pastato pogrindžio karkasas iš plieninių kolonų ir sijų, valdymo pulto pastato karkasas iš plieninių kolonų su plieninėmis sijomis. Perdanga skirianti patalpas nuo pogrindžio – cinkuoto plieno karkasas.

Sienos. Daugiasluoksnės termoizoliacinės sienų plokštės (orientuotos horizontaliai).

Pertvaros. Daugiasluoksnės termoizoliacinės sienų plokštės (orientuotos horizontaliai).

Stogas. Stogas dvišlaitis (stogo nuolydis 15°). Stogo danga – daugiasluoksnės termoizoliacinės stogo plokštės. Numatoma įrengti saulės elektrinės fotomodulius.

Grindys. Surenkamos, kompozitinės. Įrengiamos ant cinkuoto plieno karkaso. Danga

¹⁾ $k_1 = 20/(q_{iH} - 0,6)$ – temperature correction for industrial, service, transport and special-purpose buildings in accordance with Table 2.4 of Annex 2 to Regulation STR 2.01.02:2016 for building envelopes, q_{iH} – indoor temperature of buildings for industrial, service, transport and special-purpose use during the heating season (°C), in accordance with Table 2.4 of Annex 2 to Regulation STR 2.01.02:2016. Taken from the building design; where no data is available, taken from Table 2.4 of Annex 2 to Regulation STR 2.01.02:2016;

²⁾ floor slabs above driveways or passageways.

The building's length between axes is 28.10 m, and its width is 11.00 m. The building is single-storey, with a height of 7.37 m. The building's footprint is 324 m² (in accordance with Article 40 of the Law on Spatial Planning of the Republic of Lithuania: Building density is the ratio of the area occupied by the above-ground parts of buildings and roofed engineering structures – determined by the projection of external walls or other enclosing structures onto the ground surface – to the area of the land plot). Area occupied by the building – 346 m² (in accordance with paragraph 159 of the Rules for the Determination of Cadastral Data for Immovable Property). The building's footprint – 346 m² (in accordance with paragraph 160 of the Rules for the Determination of Cadastral Data for Immovable Property).

Foundations. Monolithic reinforced concrete foundations (piles and slab).

Load-bearing structures. The building's basement framework is designed to consist of steel columns and beams, whilst the control room framework consists of steel columns with steel beams. The floor separating the rooms from the basement is a galvanised steel framework.

Walls. Multi-layered thermal insulation wall panels (horizontally oriented).

Partitions. Multi-layered thermally insulated wall panels (horizontally oriented).

Roof. Gable roof (roof pitch 15°). Roof cladding: multi-layered thermally insulated roof panels. Solar photovoltaic modules are planned to be installed.

Floors. Prefabricated, composite. Installed on a galvanised steel frame. The surface is antistatic, non-slip, and resistant to moisture and mechanical impact.

ED2512/02-XX-SPP-SA.AR

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
12	16	0

antistatinė, neslidi, atspari drėgmei ir mechaniniam poveikiui.

Durys. Plieninės lauko durys, durys į pagrindį – metalinės karkasinės durys.

Išorės laiptai, turėklai. Cinkuoto plieno konstrukcijų.

Fasadų apdaila. Gamyklinė sienų ir stogo daugiasluoksnių termoizoliacinių plokščių apdaila, pagrindžio sienų - profiliuota skarda (orientuota vertikaliai). Fasadų spalvinius sprendinius žiūrėti fasadų brėžiniuose.

02 – 30 kV uždara skirstykla vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ energetikos paskirties pastatas (7.2.), pramonės ir sandėliavimo pastatų paskirties grupės (7.), priskiriamas neypatingųjų statinių kategorijai. Pastato atsparumo ugniai laipsnis – II, pagal sprogimo ir gaisro pavojų, priskiriamas C_g kategorijai. Vadovaujantis STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ projektuojama pastato energinio naudingumo klasė – A++.

Priimamos pastatų atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A++) (W/(m²×K)) vertės A++ energinio naudingumo klasės pastatų (jų dalių) atitvarų norminių savitųjų šilumos nuostolių ir energinio naudingumo rodiklių skaičiavimui.

Doors. Steel external doors; doors to the basement – metal-framed doors.

External staircases and handrails. Galvanised steel structures.

Facade cladding. Factory-fitted multi-layer thermal insulation panels for walls and roof; basement walls – profiled sheet metal (vertically oriented). Refer to the facade drawings for colour schemes.

02 – 30 kV enclosed switchyard: in accordance with STR 1.01.03:2017 'Classification of Buildings', this is an energy-purpose building (7.2.), falling within the category of industrial and storage buildings (7.), and is classified as a non-special-purpose building. The building's fire resistance rating is II; in terms of explosion and fire risk, it is classified as category C_g. In accordance with STR 2.01.02:2016 'Design and Certification of Energy Performance of Buildings', the building's energy performance class is designed to be A++.

The values of the heat transfer coefficients U(A++) (W/(m²×K)) for building envelopes are adopted for the calculation of the standard specific heat losses and energy performance indicators of building envelopes (or parts thereof) in buildings of energy performance class A++.

Atitvarų apibūdinimas / Description of building envelopes	Atitvarų žymintis poraidis / Code designating the building envelope	Pramonės pastatai / Industrial buildings
Stogai / Roofs	<i>r</i>	0.15×k ₁ ¹⁾
Perdangos ²⁾ / Floors ²⁾	<i>ce</i>	
Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu / Envelopes of heated rooms that are in contact with the ground	<i>fg</i>	0.18×k ₁ ¹⁾
Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių / Floors above unheated basements and cellars	<i>cc</i>	
Sienos / Walls	<i>w</i>	0.17×k ₁ ¹⁾
Durys / Doors	<i>d</i>	1.7×k ₁ ¹⁾

¹⁾ k₁ = 20/(q_{iH} – 0,6) – temperatūros pataisa pramonės, paslaugų, transporto ir specialiosios paskirties pagal STR 2.01.02:2016 Reglamento 2 priedo 2.4 lentelę pastatų atitvaroms, q_{iH} – pramonės paslaugų, transporto ir specialiosios paskirties pagal STR 2.01.02:2016 Reglamento 2 priedo 2.4 lentelę pastatų vidaus temperatūra šildymo sezono metu (°C). Imama iš pastato projekto, o nesant duomenų, imama iš STR 2.01.02:2016 Reglamento 2 priedo 2.4 lentelės;

²⁾ perdangos virš pravažiavimų ar praėjimų.

Pastato ilgis tarp ašių 11,60 m, plotis 10,20 m. Pastatas vieno aukšto, aukštis – 7,97 m. Pastato užstatymo plotas 129 m² (pagal LR Teritorijų planavimo įstatymo 40 p. Užstatymo tankis – pastatų ir turinčių stogą inžinerinių statinių antžemine dalimi užstatomo ploto, nustatomo pagal išorinių sienų ar

¹⁾ k₁ = 20/(q_{iH} – 0,6) – temperature correction for industrial, service, transport and special-purpose buildings in accordance with Table 2.4 of Annex 2 to Regulation STR 2.01.02:2016 for building envelopes, q_{iH} – indoor temperature of buildings for industrial, service, transport and special-purpose use during the heating season (°C), in accordance with Table 2.4 of Annex 2 to Regulation STR 2.01.02:2016. Taken from the building design; where no data is available, taken from Table 2.4 of Annex 2 to Regulation STR 2.01.02:2016;

²⁾ floor slabs above driveways or passageways.

The building's length between axes is 11.60 m, and its width is 10.20 m. The building is single-storey, with a height of 7.97 m. The building's footprint is 129 m² (in accordance with Article 40 of the Law on Spatial Planning of the Republic of Lithuania: Building density is the ratio of the area

ED2512/02-XX-SPP-SA.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	16	0

kitų atitvarų projekcija į žemės paviršių, santykis su žemės sklypo plotu.). Pastato užimtas plotas - 147 m² (pagal Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisyklių 159 p.). Pastato užstatytas plotas – 147 m² (pagal Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisyklių 160 p.)

Pamatai. Monolitiniai gelžbetoniniai pamatai (poliai ir plokštė).

Laikančiosios konstrukcijos. Projektuojamas pastato pagrindžio karkasas iš plieninių kolonų ir sijų, uždarnos skirstyklos pastato karkasas iš plieninių kolonų su plieninėmis santvaromis. Perdanga skirianti patalpas nuo pagrindžio – cinkuoto plieno karkasas.

Sienos. Daugiasluoksnės termoizoliacinės sienų plokštės (orientuotos horizontaliai).

Pertvaros. Daugiasluoksnės termoizoliacinės sienų plokštės (orientuotos horizontaliai).

Stogas. Stogas dvišlaitis (stogo nuolydis 15°). Stogo danga – daugiasluoksnės termoizoliacinės stogo plokštės.

Grindys. Surenkamos, kompozitinės. Įrengiamos ant cinkuoto plieno karkaso. Danga antistatinė, neslidi, atspari drėgmei ir mechaniniam poveikiui.

Durys. Plieninės lauko durys, durys į pagrindį – metalinės karkasinės durys.

Išorės laiptai, turėklai. Cinkuoto plieno konstrukcijų.

Fasadų apdaila. Gamyklinė sienų ir stogo daugiasluoksnė termoizoliacinė plokščių apdaila, pagrindžio sienų - profiliuota skarda (orientuota vertikaliai). Fasadų spalvinius sprendinius žiūrėti fasadų brėžiniuose.

Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo lygiai ir rodikliai, jų norminiai lygiai

Pastatuose nuolatinės darbo vietos nenumatomos, todėl natūralus apšvietimas neprojektuojamas. Patalpų apšvietimas projektuojamas vadovaujantis HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“, bendras patalpų apšvietimo lygis ne mažesnis kaip 200 lx, patalpų avarinis ir pagrindžio apšvietimas numatomas ne mažesnis kaip 50 lx.

occupied by the above-ground parts of buildings and roofed engineering structures – determined by the projection of external walls or other enclosing structures onto the ground surface – to the area of the land plot). Area occupied by the building – 147 m² (in accordance with paragraph 159 of the Rules for the Determination of Cadastral Data for Immovable Property). The building's footprint – 147 m² (in accordance with paragraph 160 of the Rules for the Determination of Cadastral Data for Immovable Property)

Foundations. Monolithic reinforced concrete foundations (piles and slab).

Load-bearing structures. The building's basement framework is designed to consist of steel columns and beams, whilst the framework of the enclosed switchyard building consists of steel columns with steel trusses. The floor slab separating the rooms from the basement is a galvanised steel framework.

Walls. Multi-layered thermal insulation wall panels (horizontally oriented).

Partitions. Multi-layered thermally insulated wall panels (horizontally oriented).

Roof. Gable roof (roof pitch 15°). Roof cladding: multi-layered thermally insulated roof panels.

Floors. Prefabricated, composite. Installed on a galvanised steel frame. The surface is antistatic, non-slip, and resistant to moisture and mechanical impact.

Doors. Steel external doors; doors to the basement – metal-framed doors.

External stairs and handrails. Galvanised steel structures.

Facade cladding. Factory-fitted multi-layer thermal insulation panels for walls and roof; basement walls – profiled sheet metal (vertically oriented). Refer to the facade drawings for colour schemes.

Levels and indicators of insolation and natural lighting in rooms, and their standard levels

No permanent workplaces are envisaged in the buildings; therefore, natural lighting is not designed for. Interior lighting is designed in accordance with HN 98:2014 'Natural and artificial lighting of workplaces. Minimum illuminance levels and general measurement requirements'; the general illuminance level in the rooms shall be no less than 200 lx, whilst emergency and underground lighting in the rooms shall be no less than 50 lx.

6.4. Projekto dalies statinių rodikliai / Building parameters for the project part

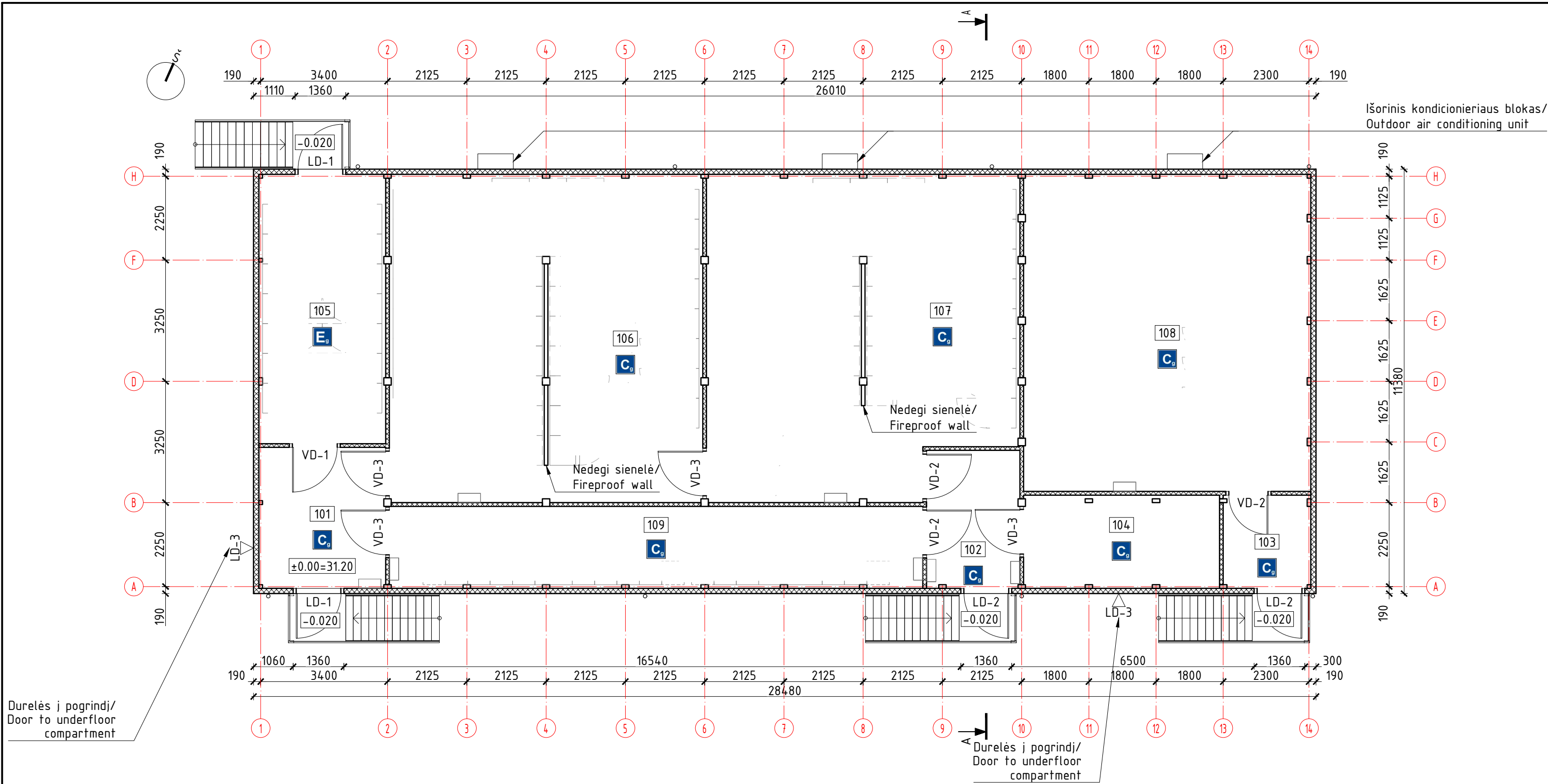
Pavadinimas / Title	Mato vienetas / Unit of measurement	Kiekis / Quantity	Pastabos / Notes
II. PASTATAI / BUILDINGS			
Negyvenamieji pastatai / Non-residential buildings			
01 – Pastotės valdymo pultas (energetikos paskirties pastatas) / Substation control building (building for energy purposes)			
1. Pramonės ir sandėliavimo pastatų paskirties grupė / Category of industrial and storage buildings			-
2. Pastato, kaip civilinių teisių objektų, rūšis: / Type of building as an object of civil rights:			-
2.1. pagrindinis daiktas / Main property	vnt. / pcs.	1	-
2.2. priklausinys / accessory	vnt. / pcs.	-	-
3. Pastato bendrasis plotas.* / Total floor area of the building.*	m ²	616,01	-
4. Pastato naudingasis plotas. * / Usable floor area of the building. *	m ²	-	-
5. Pastato tūris.* / Building volume.*	m ³	2102	-
6. Aukštų skaičius.* / Number of storeys.*	vnt. / pcs.	1	Su kabelių pogrindžiu / With underground cabling
7. Pastato aukštis. * / Building height. *	m	7,37	-
8. Formuojamų atskirų kadastro objektų kiekis (pastatų ir patalpų) / Number of individual cadastral objects to be formed (buildings and premises)	vnt. / pcs.	1	-
9. Energinio naudingumo klasė / Energy efficiency class	-	A++	-
10. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė / Acoustic comfort class for the building (premises)	-	-	-
11. Statinio atsparumo ugniai laipsnis / Fire resistance rating of a building	I–III	I	-
12. Kiti papildomi pastato rodikliai / Other additional building parameters	-	-	-
Negyvenamieji pastatai / Non-residential buildings			
02 – 30 kV uždara skirstykla (energetikos paskirties pastatas) / 02 – 30 kV enclosed switchyard (energy-related building)			
1. Pramonės ir sandėliavimo pastatų paskirties grupė / Category of industrial and storage buildings			-
2. Pastato, kaip civilinių teisių objektų, rūšis: / Type of building as an object of civil rights:			-
2.1. pagrindinis daiktas / main property	vnt. / pcs.	1	-
2.2. priklausinys / accessory	vnt. / pcs.	-	-
3. Pastato bendrasis plotas.* / Total floor area of the building.*	m ²	121,46	-
4. Pastato naudingasis plotas. * / Usable floor area of the building. *	m ²	-	-
5. Pastato tūris.* ¹⁾ / Building volume.* ¹⁾	m ³	913	-
6. Aukštų skaičius.* / Number of storeys.*	vnt. / pcs.	1	-
7. Pastato aukštis. * / Building height. *	m	7,97	-
8. Formuojamų atskirų kadastro objektų kiekis (pastatų ir patalpų) / Number of individual cadastral objects to be formed (buildings and premises)	vnt. / pcs.	1	-
ED2512/02-XX-SPP-SA.AR			LAPAS
			LAPŲ
			LAIDA
			15
			16
			0

Pavadinimas / Title	Mato vienetas / Unit of measurement	Kiekis / Quantity	Pastabos / Notes
9. Energinio naudingumo klasė / Energy efficiency class	-	A++	-
10. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė / Acoustic comfort class of the building (premises)	-	-	-
11. Statinio atsparumo ugniai laipsnis / Fire resistance rating of the building	I–III	II	-
12. Kiti papildomi pastato rodikliai / Other additional building parameters	-	-	-

* Žvaigždute (*) pažymėti rodikliai apskaičiuojami pagal Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisykles. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus, šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų./

* Indicators marked with an asterisk (*) are calculated in accordance with the Rules for the Determination of Real Estate Cadastral Data. Once construction is complete and cadastral surveys have been carried out, these indicators may show minor deviations.

BRĚŽINIAI / DRAWINGS



PATALPŲ EKSPLIKACIJA / EXPLANATION OF PREMISES		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²
		311,56
	Pirmas aukštas / First floor	
101	Techninė konfidenciali informacija / Technical confidential information	12,82
102		9,21
103		5,81
104		12,98
105		24,48
106		73,18
107		69,41
108		65,23
109		31,33
	Pirmo aukšto bendras plotas:	304,45
	Pastato bendras plotas / Total area of the building:	616.01

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / DRAWING SYMBOLS:

- Sienos - daugi sluoksnės termoizoliacinės sienų plokštės/
Walls - wall sandwich panel
- LD-1 Durų žymėjimas/
Door marker
- △ Durelės į pogrindį/
Door to underfloor space
- E_i C_i Patalpos kategorija gaisro ir sprogimo atžvilgiu/
Fire and explosion classification of premises

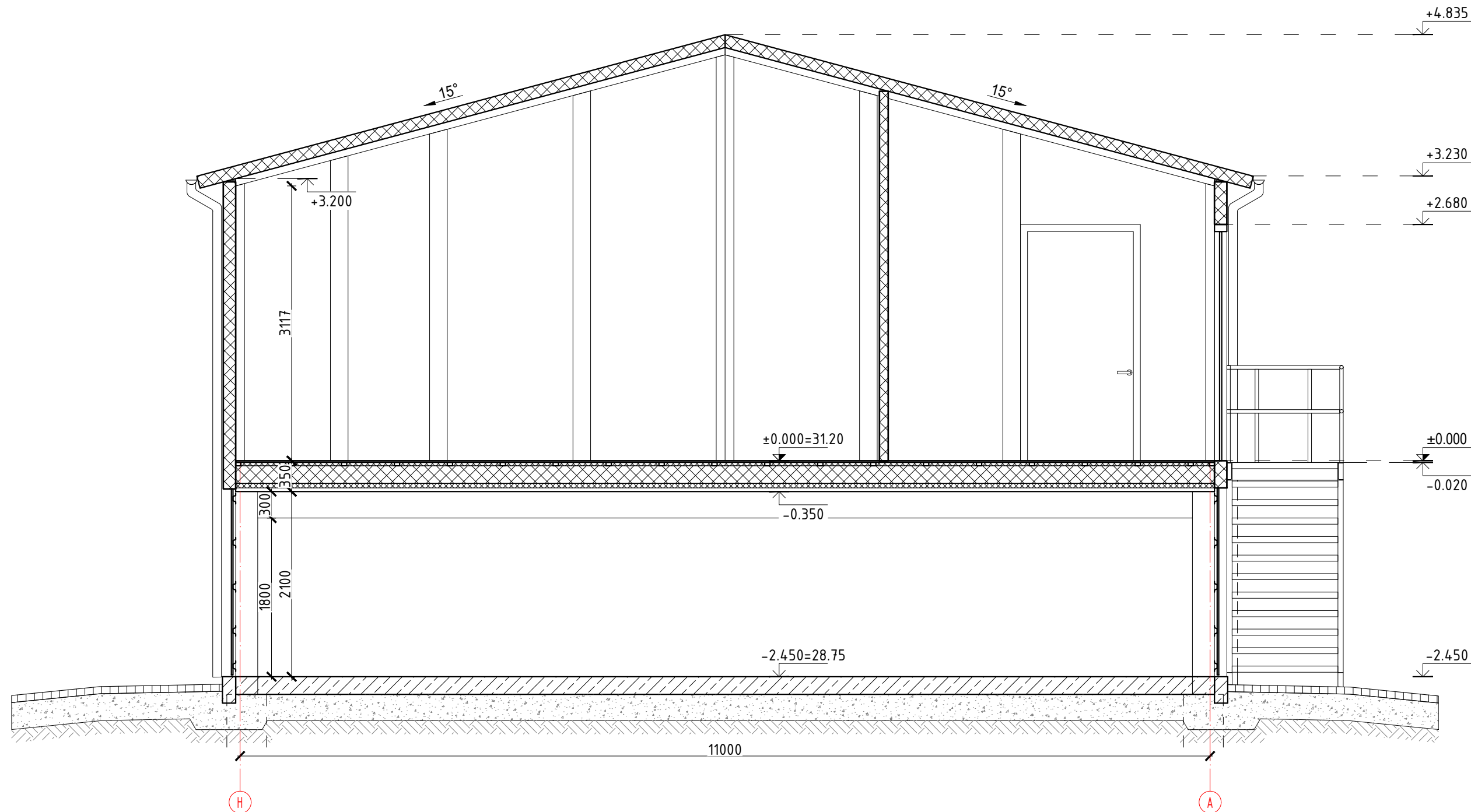
PASTABOS / NOTES:

- 01 - Pastotės valdymo pulto altitudė ±0.00=31.20/ 01 - Substation control room (SCR) building altitude ±0.00=31.20;
- Išmatavimai duoti milimetrais, altitudės - metrais / Measurements are given in millimeters, altitudes in meters;
- Matmenis ir altitudės būtina tikslinti techninio darbo projekto rengimo metu/ Dimensions and altitudes must be adjusted during the preparation of the technical work project;
- Brėžinys neskirtas matuoti/ The drawing is not intended for measurement;
- PVP projektuojamas modulinis pastatas, kuris pristatomas kartu su visais įrenginiais, apšildymu, vėdinimu, poavarine ventiliacija, apšvietimu, bei apsauginės ir gaisrinės signalizacijos sistema. / The Substation Control building is designed modular building with installed complete with all required equipment, including heating, ventilation, emergency ventilation, lighting, and security and fire alarm systems;
- Pastatas projektuojamas ant polių. Grindys (pastato apačia) numatomos 1,8 m virš projektuojamo žemės paviršiaus. Pastato pogrindis iš visų pusių už dengiamas skarda. Dviejose vietose numatomos durelės patekimui į pogrindį. Durelės numatomos su auselėmis pakabinamai spynai. / The Building is designed on piles. The floor (underside of the building) is expected at 1,8 m above the designed ground top. The underfloor compartment beaneath the building shall be enclosed on all sides with sheet metal cladding. Access to underfloor compartment shall be provided at two locations via access doors. The doors shall bes provided with hinges for padlocks.

DURYS / DOORS				
Žymuo/ Marker	Gaminys/Product	Gaminio plotis x aukštis/ Product width x height	Kiekis, vnt./ Quantity, pcs.	Aprašymas/ Description
LD-1		1360x2680	2	Vienvėrės plieninės lauko durys/ Single steel exterior doors; Praėjimo plotis turi būti ne mažesnis kaip 1200 mm, aukštis 2600 mm/ The width of the passage must be at least 1200 mm, height 2600 mm; Šilumos perdavimo koeficientas U≤1,7W/m²K/ Thermal conductivity U≤1,7W/m²K; Atsparumo ugniai laisnis ne mažesnis kaip EI 15/ Fire resistance rating of at least EI 15; Išorinė spalva RAL 9006/ Exterior color RAL 9006; Su užraktu/ With a lock; Su avarinio atidarymo mechanizmu/ With an emergency opening mechanism.
LD-2		1360x2680	2	Vienvėrės plieninės lauko durys/ Single steel exterior doors; Praėjimo plotis turi būti ne mažesnis kaip 1200 mm, aukštis 2600 mm/ The width of the passage must be at least 1200 mm, height 2600 mm; Šilumos perdavimo koeficientas U≤1,7W/m²K/ Thermal conductivity U≤1,7W/m²K; Atsparumo ugniai laisnis ne mažesnis kaip EI 15/ Fire resistance rating of at least EI 15; Išorinė spalva RAL 9006/ Exterior color RAL 9006; Su užraktu/ With a lock; Su avarinio atidarymo mechanizmu/ With an emergency opening mechanism.
LD-3		1130x1780	2	Vienvėrės durelės į pogrindį/ Single door to underfloor space; Durelės numatomos su auselėmis pakabinamai spynai/ The doors shall be equipped with hasps for padlocks; Apdaila - profiliuota skarda (orientuota vertikaliai), spalva RAL 9006/ finishing - profiled sheet metal (vertically oriented), colour RAL 9006.

DURYS / DOORS				
Žymuo/ Marker	Gaminys/Product	Gaminio plotis x aukštis/ Product width x height	Kiekis, vnt./ Quantity, pcs.	Aprašymas/ Description
VD-1		1360x2680	1	Vienvėrės plieninės vidaus durys/ Single steel interior doors; Praėjimo plotis turi būti ne mažesnis kaip 1200 mm, aukštis 2600 mm/ The width of the passage must be at least 1200 mm, height 2600 mm; Atsparumo ugniai laisnis ne mažesnis kaip EW 30-C5/ Fire resistance rating of at least EW 30-C5.
VD-2		1360x2680	3	Vienvėrės plieninės vidaus durys/ Single steel interior doors; Praėjimo plotis turi būti ne mažesnis kaip 1200 mm, aukštis 2600 mm/ The width of the passage must be at least 1200 mm, height 2600 mm.
VD-3		1360x2680	4	Vienvėrės plieninės vidaus durys/ Single steel interior doors; Praėjimo plotis turi būti ne mažesnis kaip 1200 mm, aukštis 2600 mm/ The width of the passage must be at least 1200 mm, height 2600 mm.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas				
0	2026-06-23	Statybos leidimui ir techninio darbo projekto rengimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.			Dviejų energetikos paskirties pastatų (valdymo pulto ir 30 kV skirstytijos) pramonės ir sandėliavimo grupės bei energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties (330 kV ir 220 kV skirstytijų su priklausimais) kitų inžinerinių statinių grupės, Kretingos r. sav., Darbenų sen., Medoniškių k., statybos projektas	
13502	PV	I. Judzentavičienė	01 - Pastotės valdymo pulto planas. M1:100/ 01 - Substation control room (SCR) building layout plan. M 1:100	Laida
A627	PDV	G. Čiukauskienė		0
	Archit.	G. Vitovaitė		
LT / EN	Statytojas/ Užsakovas: UAB „OFFSHORE WIND FARM 1“		ED2512/02-01-SPP-SA.B-01	Lapas Lapų 1 1

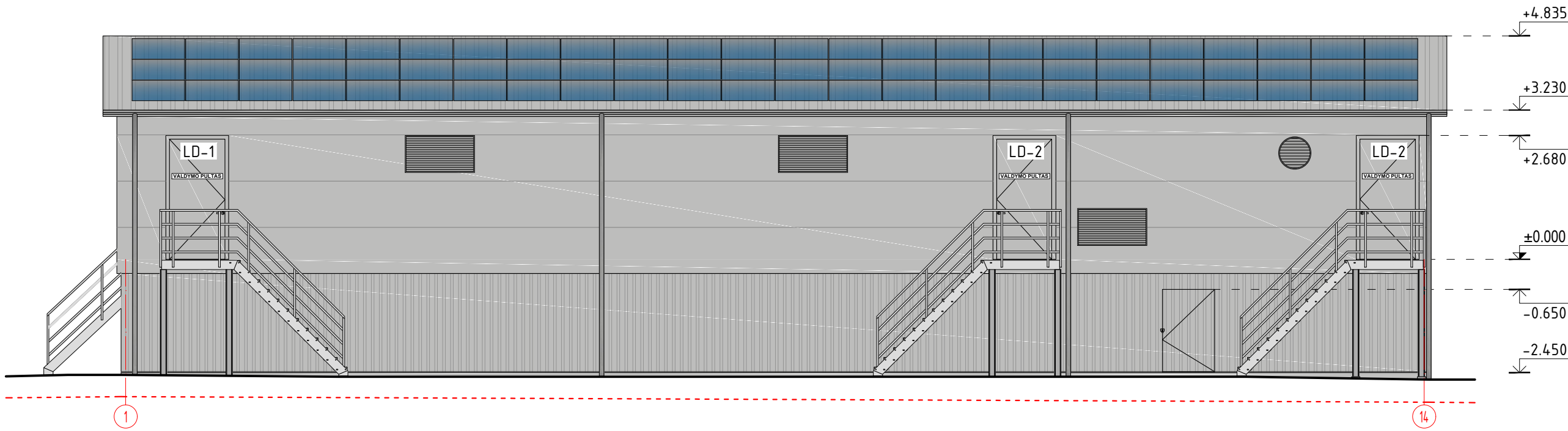


PASTABOS / NOTES:

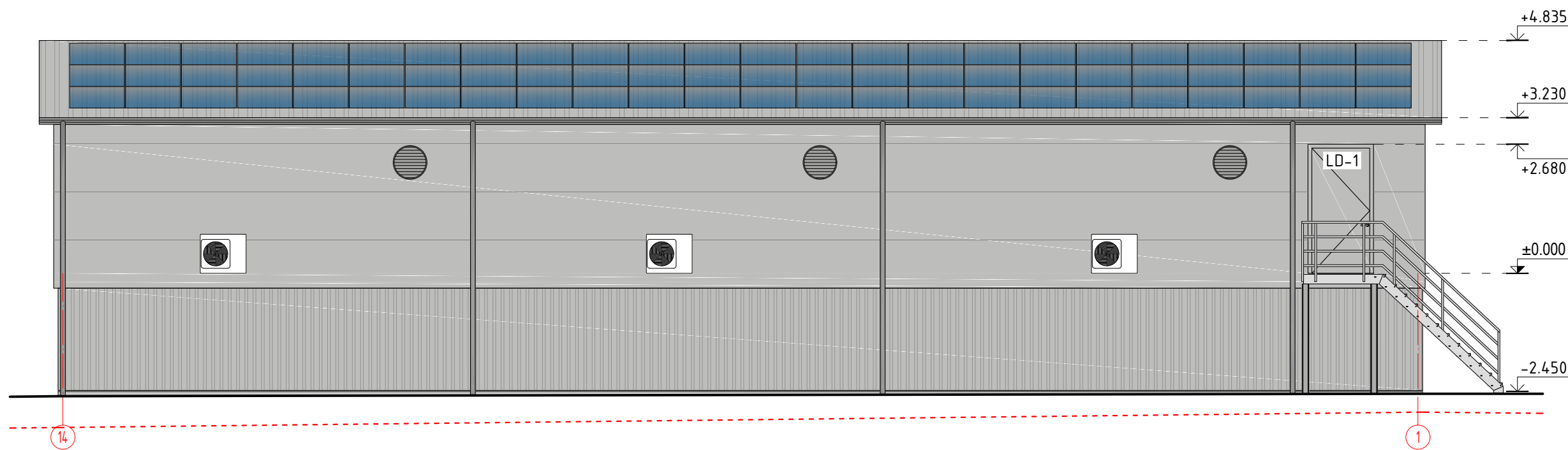
- 01 - Pastotės valdymo pulto altitudė $\pm 0.00=31.20$ / 01 - Substation control room (SCR) building altitude $\pm 0.00=31.20$;
- Išmatavimai duoti milimetrais, altitudės - metrais / Measurements are given in millimeters, altitudes in meters;
- Matmenis ir altitudės būtina tikslinti techninio darbo projekto rengimo metu/ Dimensions and altitudes must be adjusted during the preparation of the technical work project.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

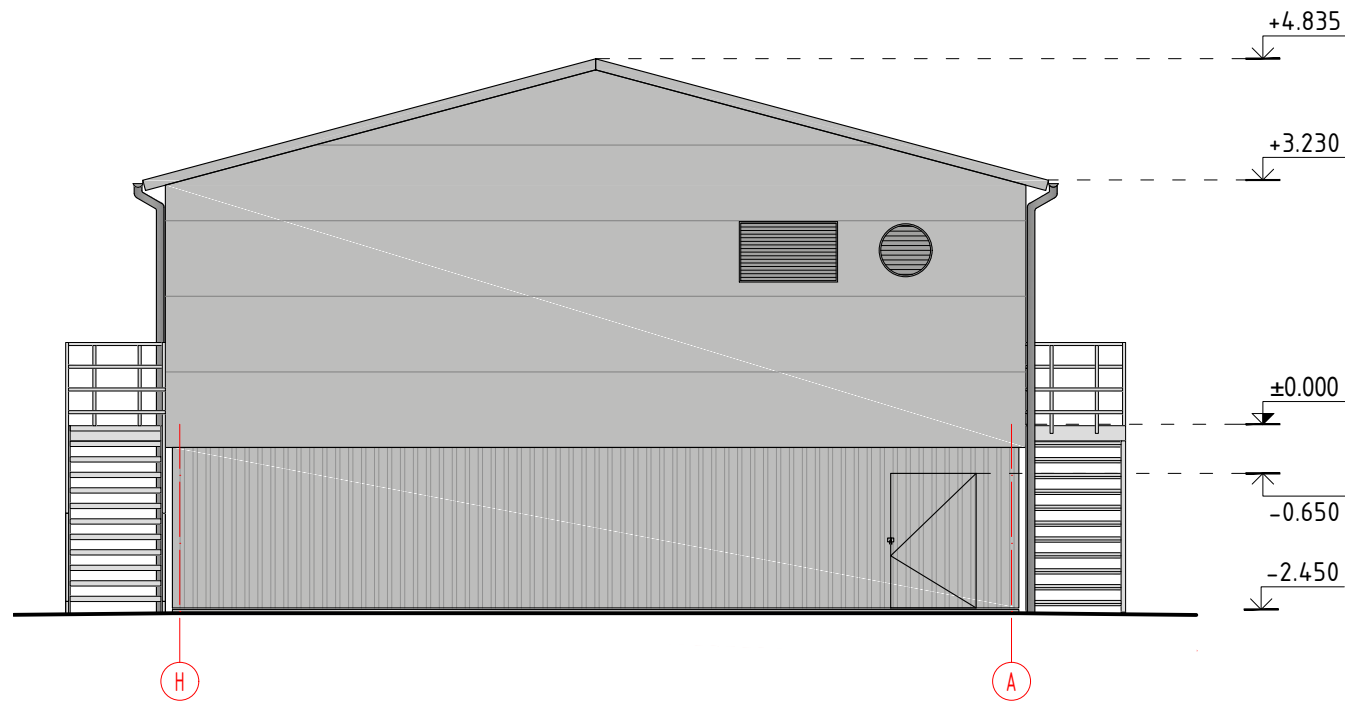
		Dizaino ir jame pateiktus duomenis ir planinius trektinius braižinius				
0	2026-06-23	Statybos leidimui ir techninio darbo projekto rengimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. Nr.				Dvieju energetikos paskirties pastatų (valdymo pulto ir 30 kV skirstytoklos) pramonės ir sandėliavimo grupės bei energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties (330 kV ir 220 kV skirstytų su priklausiniais) kitų inžinerinių statinių grupės, Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Medomiškių k., statybos projektas		
13502	PV	I. Judzentavičienė		01 – Pastotės valdymo pulto pjūvis A-A. M1:50/ 01 – Substation control room (SCR) building section A-A. M 1:50	Laida	
A627	PDV	G. Čiukauskienė			0	
	Archit.	G. Vitovaitė				
LT / EN	Statytojas/ Užsakovas: UAB „OFFSHORE WIND FARM 1“			ED2512/02-01-SPP-SA.B-02	Lapas	Lapų
					1	1



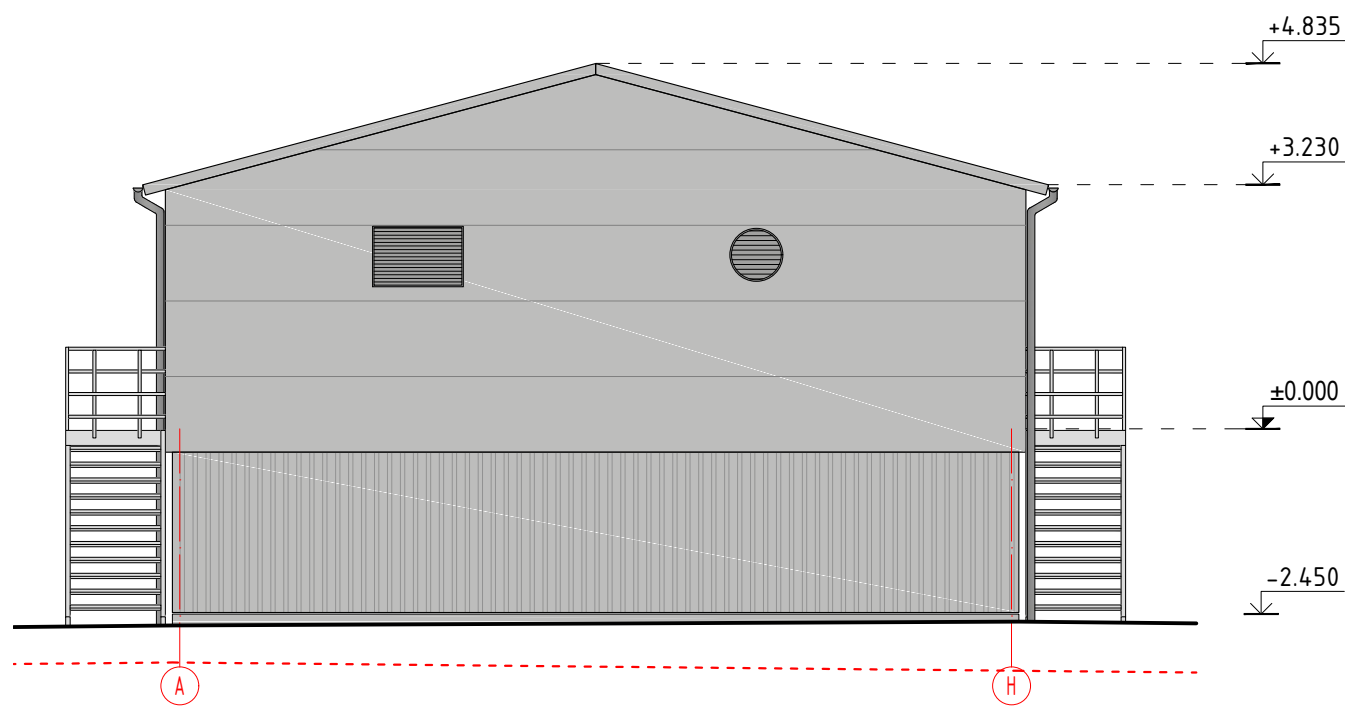
FASADAS TARP AŠIŲ 1-14 M 1:100



FASADAS TARP AŠIŲ 14-1 M 1:100

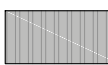
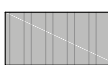
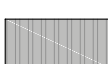
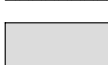


FASADAS TARP AŠIŲ H-A M 1:100



FASADAS TARP AŠIŲ A-H M 1:100

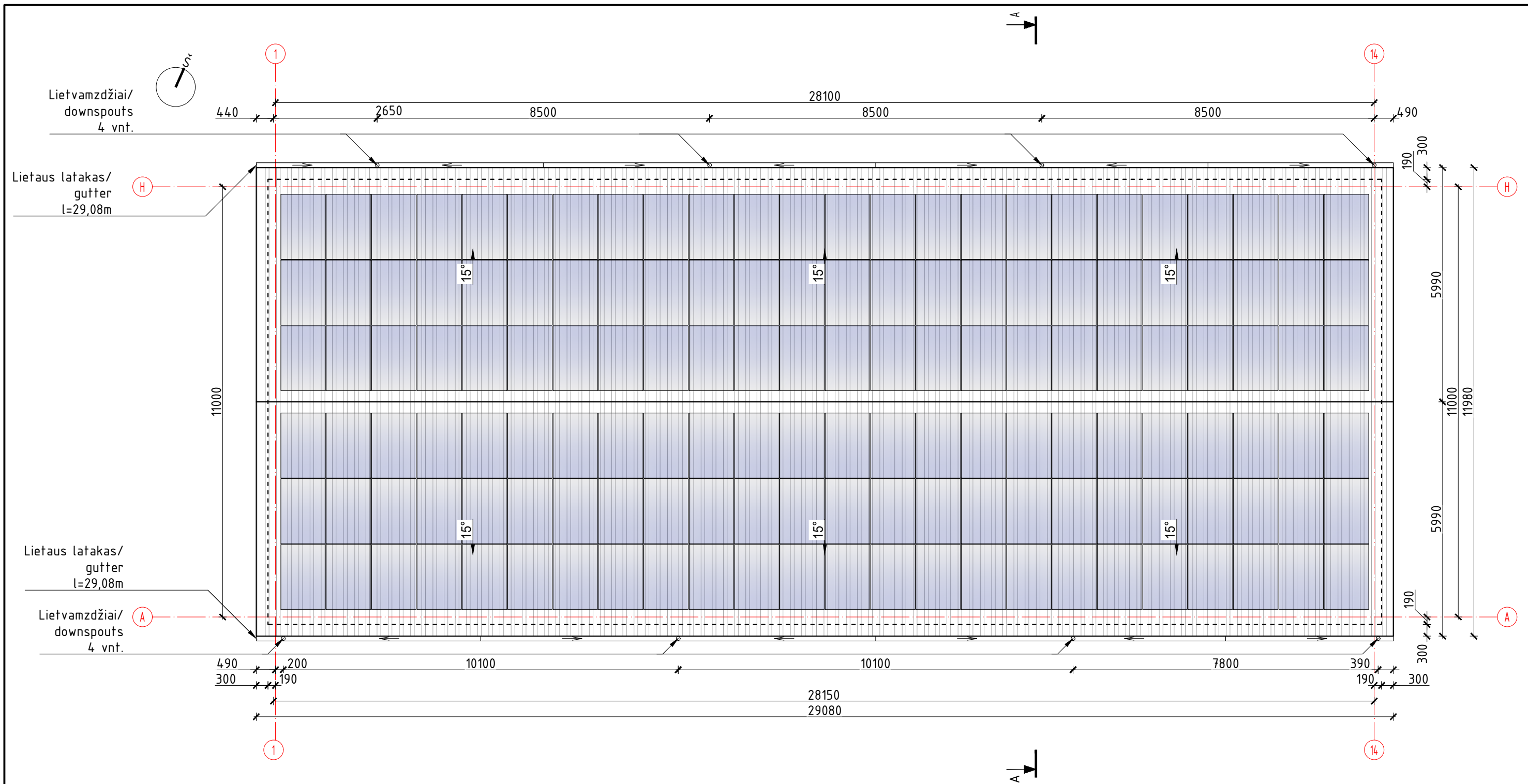
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / DRAWING SYMBOLS:

-  Sienos - daugiasluoksnės termoizoliacinės sienų plokštės (orientuotos horizontaliai), spalva RAL 9006/
Walls - wall sandwich panel (horizontally oriented), colour RAL 9006
-  Sienos (pogrindžio) - profiliuota skarda (orientuota vertikaliai), spalva RAL 9006/
Walls (underground) - profiled sheet metal (vertically oriented), colour RAL 9006
-  Stogas - daugiasluoksnė termoizoliacinė stogo plokštė, spalva RAL 9006/
Roof - roof sandwich panel, colour RAL 9006
-  Lietaus nuvedimo sistema - plieniniai latakai ir lietvamzdžiai, spalva RAL 9006/
Rainwater drainage system - steel gutters and downspouts, colour RAL 9006
-  Durys - plieninės lauko durys, spalva RAL 9006/
Doors - steel exterior doors, colour RAL 9006
-  Durys į pogrindį - metalinės karkasinės durys, apdaila - profiliuota skarda (orientuota vertikaliai), spalva RAL 9006/
Door to the basement - metal frame door, cover - profiled sheet metal (vertically oriented), colour RAL 9006
-  Laiptai, turėklai - cinkuoto plieno konstrukcijų/
Stairs, handrails - galvanized steel structures
-  Saulės elektrinės fotomoduliai (kiekis ir išdėstymas tikslinamas)/
Photovoltaic modules (quantity and arrangement must be adjusted)
-  Lauko grotelės (kiekis ir išdėstymas tikslinamas), spalva pilka/
Outside grilles (quantity and arrangement must be adjusted), colour grey
-  Išorinis kondicionieriaus blokas (kiekis ir išdėstymas tikslinamas)/
Outdoor air conditioning unit (quantity and arrangement must be adjusted)
-  Esamas žemės paviršius/
Existing land surface

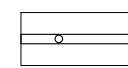
PASTABOS / NOTES:

- 01 - Pastotės valdymo pulto altitudė $\pm 0.00=31.20$ / 01 - Substation control room (SCR) building altitude $\pm 0.00=31.20$;
- Išmatavimai duoti milimetrais, altitudės - metrais / Measurements are given in millimeters, altitudes in meters;
- Matmenis ir altitudės būtina fikslinti techninio darbo projekto rengimo metu/ Dimensions and altitudes must be adjusted during the preparation of the technical work project.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas						
0	2026-06-23	Statybos leidimui ir techninio darbo projekto rengimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. Nr.			Dvieju energetikos paskirties pastatų (valdymo pulto ir 30 kV skirstytulio) pramonės ir sandėliavimo grupės bei energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties (330 kV ir 220 kV skirstytulų su priklausiniais) kitų inžinerinių statinių grupės, Kretingos r. sav., Darbenų sen., Medoniškių k., statybos projektas			
13502	PV	I. Judzentavičienė		01 - Pastotės valdymo pulto fasadai. M1:100/ 01 - Substation control room (SCR) building elevations. M 1:100	Laida	
A627	PDV	G. Čiukauskienė			0	
		Archit. G. Vitovaitė				
LT / EN	Statytojas/ Užsakovas:				Lapas	Lapy
	UAB „OFFSHORE WIND FARM 1“		ED2512/02-01-SPP-SA.B-03		1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / DRAWING SYMBOLS:

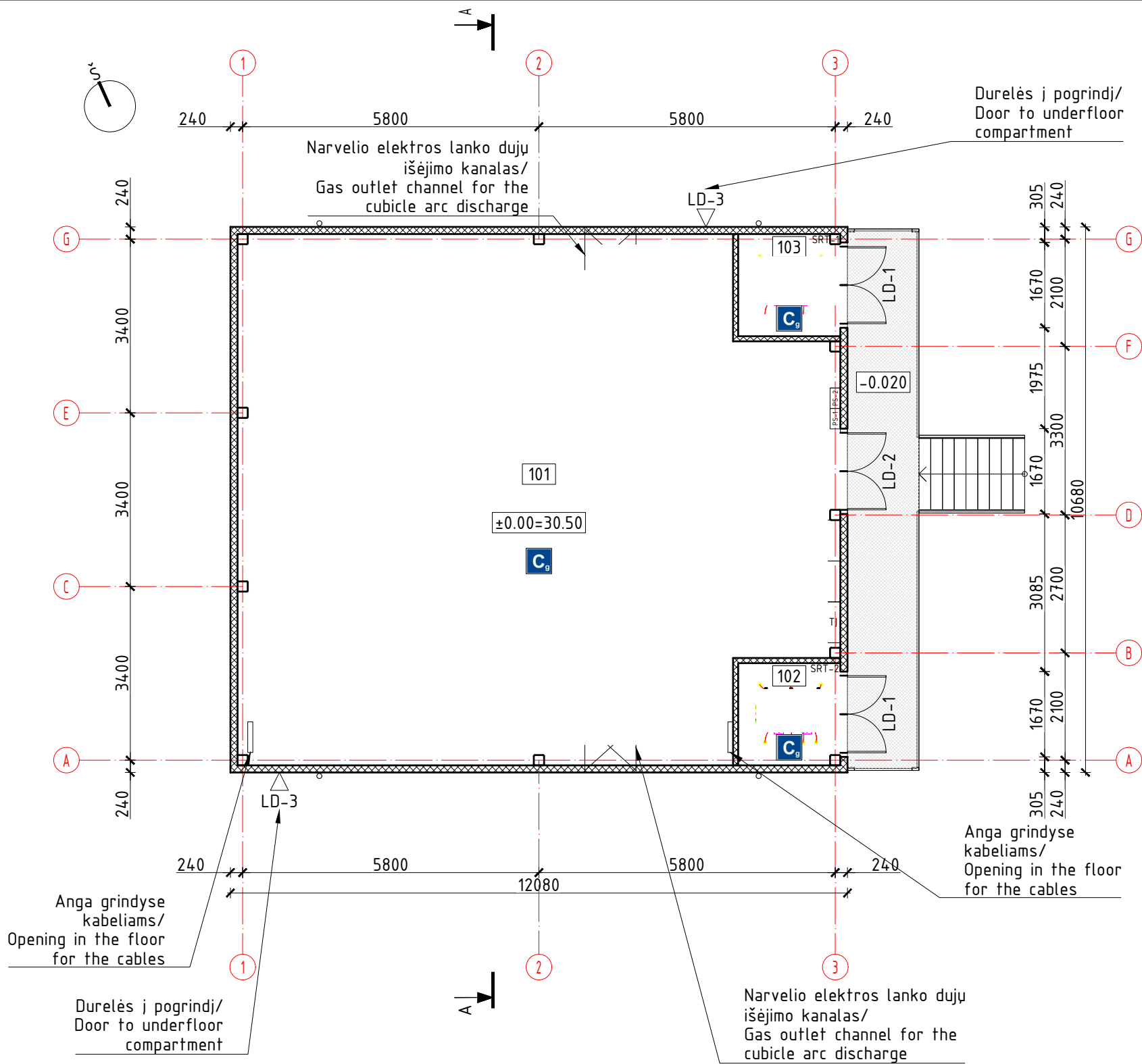
-  Stogas - daigiasluoksnė termoizoliacinė stogo plokštė, spalva RAL 9006/
Roof - roof sandwich panel, colour RAL 9006
-  Lietaus nuvedimo sistema - plieniniai latakai ir lietvamzdžiai, spalva RAL 9006/
Rainwater drainage system - steel gutters and downspouts, colour RAL 9006
-  Saulės elektrinės fotomoduliai (kiekis ir išdėstymas tikslinamas)/
Photovoltaic modules (quantity and arrangement must be adjusted)

PASTABOS / NOTES:

- 01 - Pastotės valdymo pulto altitudė $\pm 0.00=31.20$ / 01 - Substation control room (SCR) building altitude $\pm 0.00=31.20$;
- Išmatavimai duoti milimetrais, altitudės - metrais / Measurements are given in millimeters, altitudes in meters;
- Matmenis ir altitudės būtina tikslinti techninio darbo projekto rengimo metu/ Dimensions and altitudes must be adjusted during the preparation of the technical work project.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

				Dizaino ir jamė pateiktus informacijos naudojimas ir platinimas trečiosioms šaliaudraizais.	
0	2026-06-23	Statybos leidimui ir techninio darbo projekto rengimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.				Dvieju energetikos paskirties pastatų (valdymo pulto ir 30 kV skirstyklos) pramonės ir sandėliavimo grupės bei energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties (330 kV ir 220 kV skirstyklių su priklausiniais) kiti inžinerinių statinių grupės, Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Medomiškių k., statybos projektas	
13502	PV	I. Judzentavičienė		01 – Pastotės valdymo pulto stogo planas. M1:100/ 01 – Substation control room (SCR) building roof plan. M 1:100	Laida
A627	PDV	G. Čiukauskienė			0
	Archit.	G. Vitovaitė			
LT / EN	Statytojas/ Užsakovas: UAB „OFFSHORE WIND FARM 1“			ED2512/02-01-SPP-SA.B-04	Lapas
					Lapų
				1	1



PATALPŲ EKSPLIKACIJA / EXPLANATION OF PREMISES		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²
101		113,54
102	Techninė konfidenciali informacija / Technical confidential information	3,96
103		3,96
		121.46

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / DRAWING SYMBOLS:

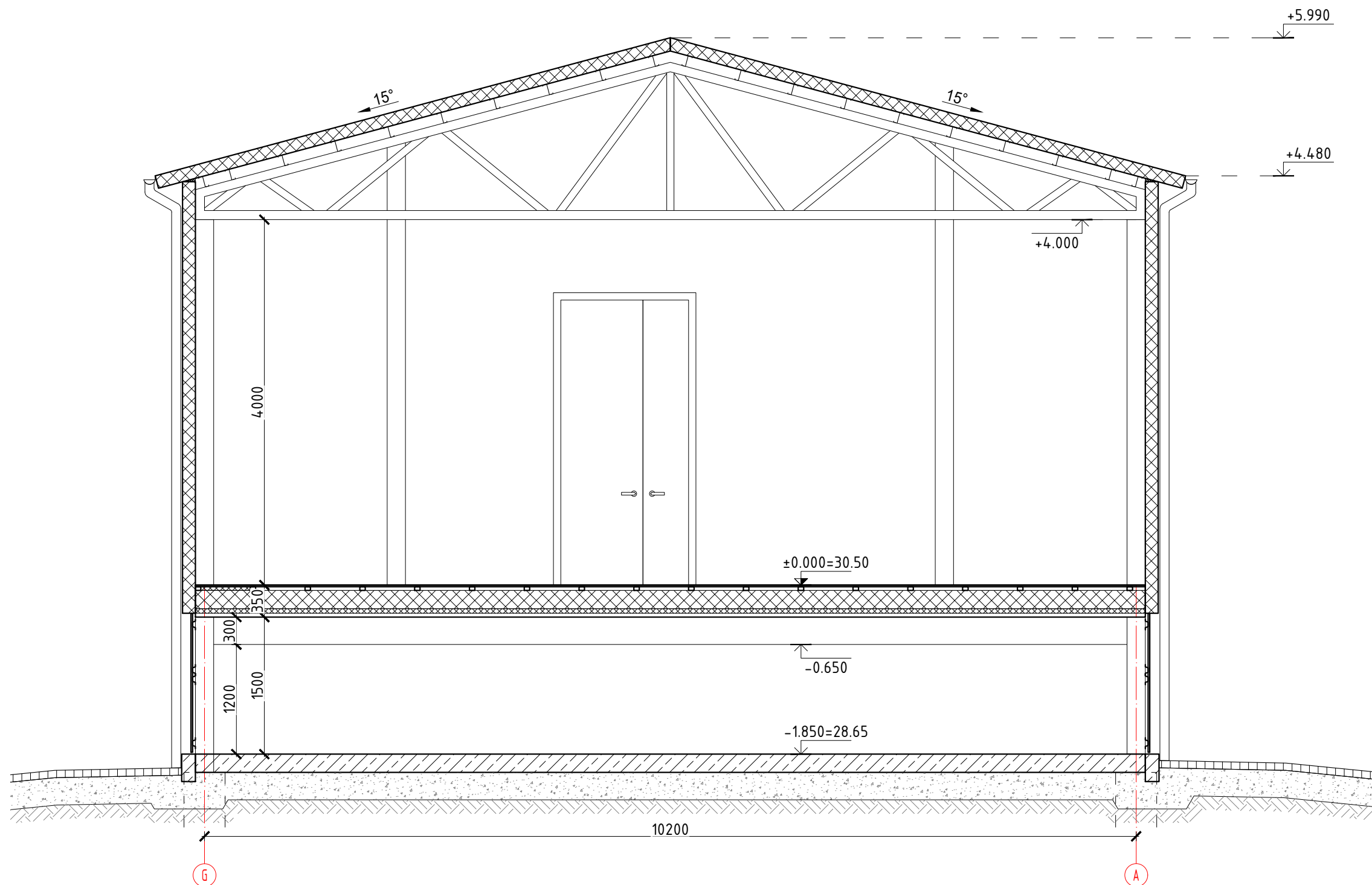
-  Sienos - daigiasluoksnės termoizoliacinės sienų plokštės/
Walls - wall sandwich panel
-  LD-1 Durų žymėjimas/
Door marker
-  Durelės į pogrindį/
Door to underfloor space
-  Laiptų aikštelė (cinkuoto plieno konstrukcijų)/
Stair landing (galvanized steel structures)
-  Patalpos kategorija gaisro ir sprogimo atžvilgiu/
Fire and explosion classification of premises

PASTABOS / NOTES:

- 02 - 30 kV uždaro skirstyklos altitudė ±0.00=30.50/ 02 - 30 kV switchgear building altitude ±0.00=30.50;
- Išmatavimai duoti milimetrais, altitudės - metrais / Measurements are given in millimeters, altitudes in meters;
- Matmenis ir altitudės būtina tikslinti techninio darbo projekto rengimo metu/ Dimensions and altitudes must be adjusted during the preparation of the technical work project;
- 30 kV US projektuojamas modulinis pastatas, kuris pristatomas kartu su visais įrenginiais, apšildymu, vėdinimu, poavarine ventiliacija, apšvietimu, bei apsauginės ir gaisrinės signalizacijos sistema/ The 30 kV switchgear is designed as a modular building, delivered complete with all equipment, heating, ventilation, emergency ventilation, lighting, as well as security and fire alarm systems
- Pastatas projektuojamas ant polių. Grindys (30 kV US apačia) numatomos 1,2 m virš projektuojamo žemės paviršiaus. Pastato pogrindis iš visų pusių uždengiamas skarda. Dviejuose vietose numatomos durelės patekimui į pogrindį. Durelės numatomos su auselėmis pakabinamai spynai /The building is designed on piles. The floor (bottom of the 30 kV switchgear) is planned at 1,2 m above the designed ground level. The underfloor compartment space of the building is enclosed on all sides with sheet metal. Access doors to the underfloor compartment are provided in two locations. The doors shall be equipped with hasps for padlocks.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2026-06-23	Statybos leidimui ir techninio darbo projekto rengimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. Nr.				Dvieju energetikos paskirties pastatų (valdymo pulto ir 30 kV skirstyklos) pramonės ir sandėliavimo grupės bei energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties (330 kV ir 220 kV skirstyklių su priklausiniais) kitų inžinerinių statinių grupės, Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Medomiškių k., statybos projektas		
13502	PV	I. Judzentavičienė		02 – 30 kV uždaro skirstyklos planas. M1:100/ 02 – 30 kV switchgear building layout plan. M 1:100	Laida	
A627	PDV	G. Čiukauskienė			0	
	Archit.	G. Vitovaitė				
LT / EN	Statytojas/ Užsakovas: UAB „OFFSHORE WIND FARM 1“			ED2512/02-02-SPP-SA.B-05	Lapas	Lapų
					1	1

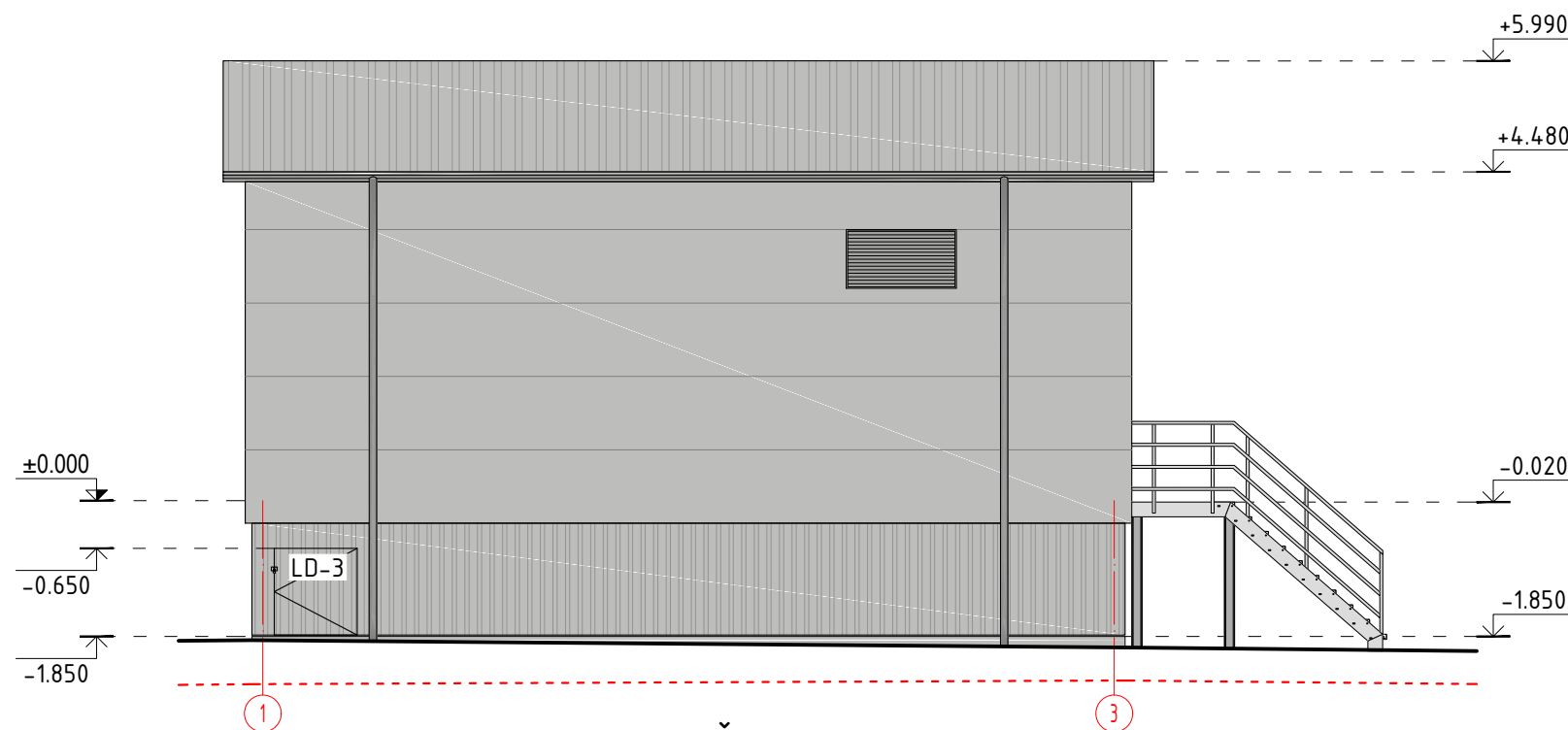


PASTABOS / NOTES:

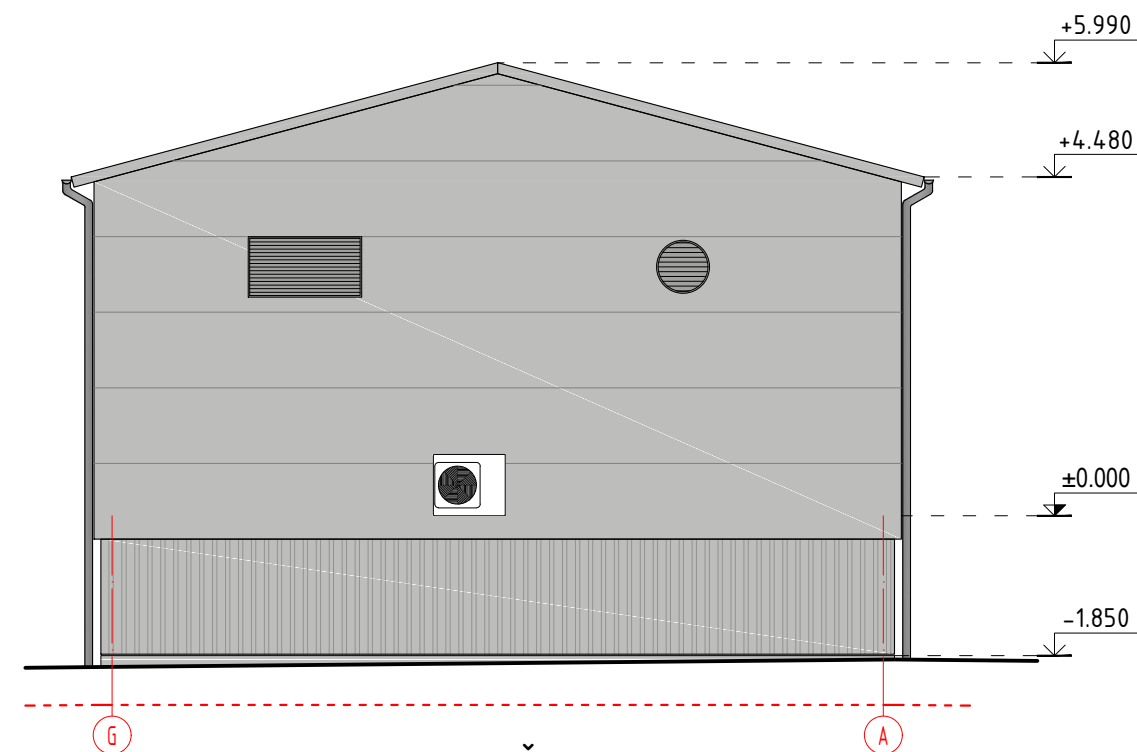
- 02 - 30 kV uždaro skirstyklos altitudė $\pm 0.00=30.50$ / 02 - 30 kV switchgear building altitude $\pm 0.00=30.50$;
- Išmatavimai duoti milimetrais, altitudės - metrais / Measurements are given in millimeters, altitudes in meters;
- Matmenis ir altitudės būtina tikslinti techninio darbo projekto rengimo metu/ Dimensions and altitudes must be adjusted during the preparation of the technical work project.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

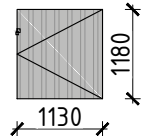
				Dizينو ir jame pateiktus informacijos duomenimis ir planinamas trejoms suaukstinatimas.	
0	2026-06-23	Statybos leidimui ir techninio darbo projekto rengimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.				Dvieju energetikos paskirties pastatų (valdymo pulto ir 30 kV skirstyklos) pramonės ir sandėliavimo grupės bei energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties (330 kV ir 220 kV skirstyklių su priklausiniais) kiti inžinerinių statinių grupės, Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Medomiškių k., statybos projektas	
13502	PV	I. Judzentavičienė		02 - 30 kV uždaro skirstyklos pjūvis A-A. M1:50/ 02 - 30 kV switchgear building section A-A. M 1:50	Laida
A627	PDV	G. Čiukauskienė			0
	Archit.	G. Vitovaitė			
LT / EN	Statytojas/ Užsakovas: UAB „OFFSHORE WIND FARM 1“			ED2512/02-02-SPP-SA.B-06	Lapas
					1
					Lapų
					1



FASADAS TARP AŠIŲ 1-3 M 1:100



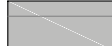
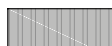
FASADAS TARP AŠIŲ G-A M 1:100

DURYS / DOORS				
Žymuo/ Marker	Gaminys/Product	Gaminio plotis x aukštis/ Product width x height	Kiekis, vnt./ Quantity, pcs.	Aprašymas/ Description
LD-3		1130x1180	2	Vienvėrės durelės į pogrindį/ Single door to underfloor space; Durelės numatomos su auselėmis pakabinamai spynai/ The doors shall be equipped with hasps for padlocks; Apdaila - profiliuota skarda (orientuota vertikaliai), spalva RAL 9006/ finishing - profiled sheet metal (vertically oriented), colour RAL 9006.

PASTABOS / NOTES:

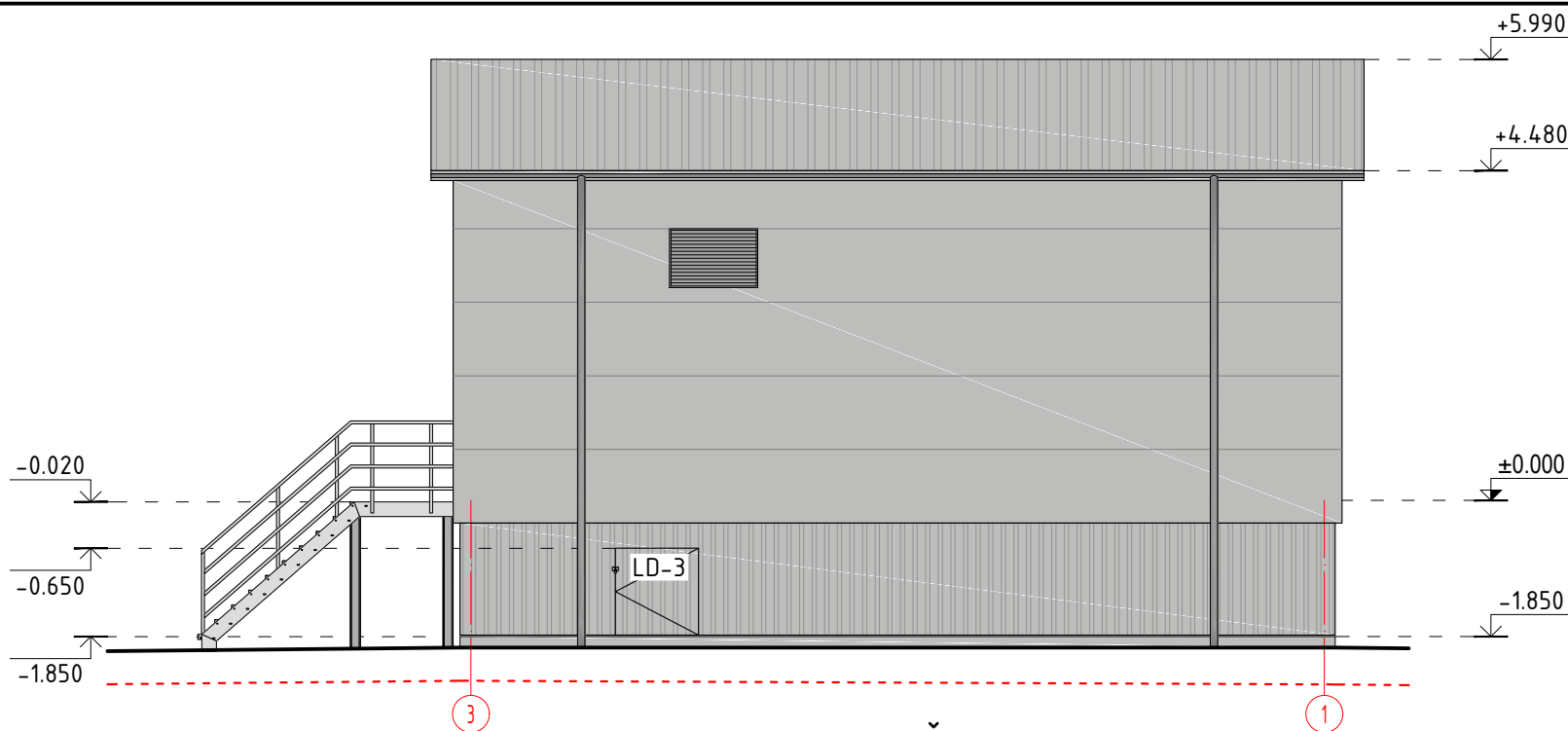
- 02 - 30 kV uždaro skirstyklos altitudė ±0.00=30.50/ 02 - 30 kV switchgear building altitude ±0.00=30.50;
- Išmatavimai duoti milimetrais, altitudės - metrais / Measurements are given in millimeters, altitudes in meters;
- Matmenis ir altitudės būtina tikslinti techninio darbo projekto rengimo metu/ Dimensions and altitudes must be adjusted during the preparation of the technical work project.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / DRAWING SYMBOLS:

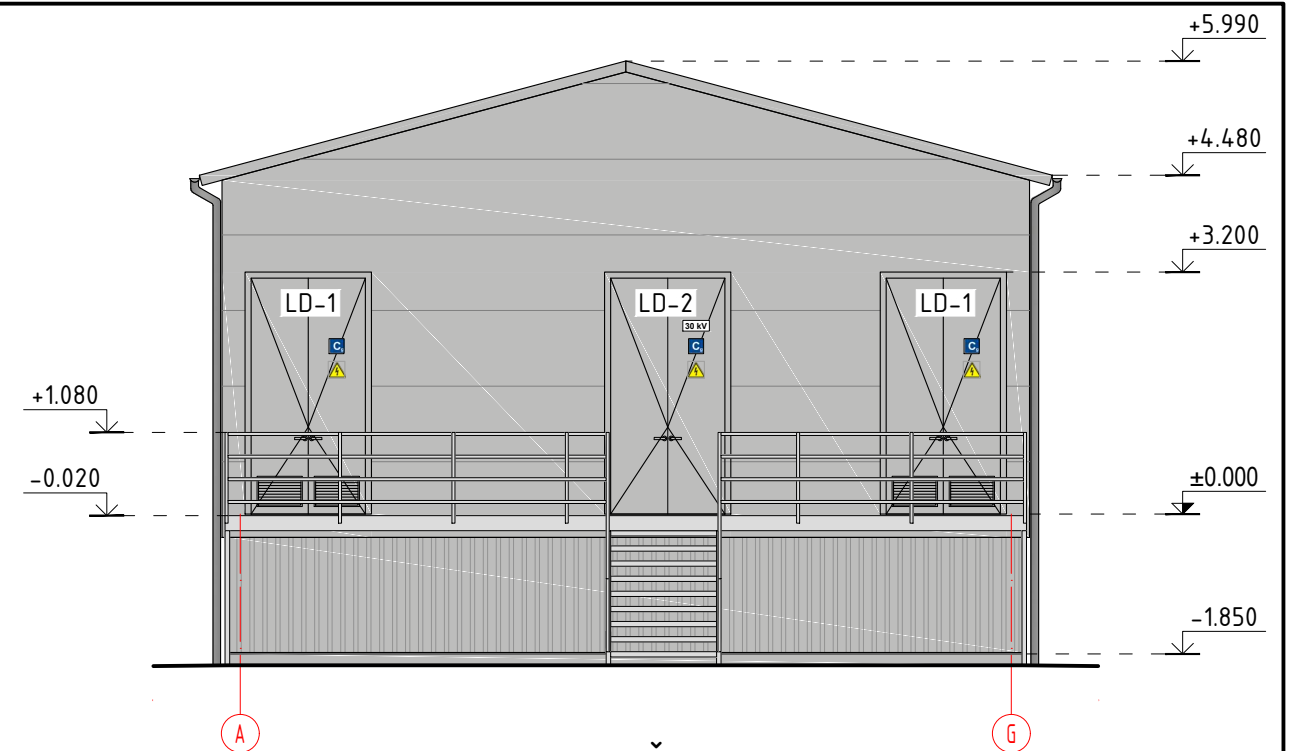
-  Sienos - daugiasluoksnės termoizoliacinės sienų plokštės (orientuotos horizontaliai), spalva RAL 9006/ Walls - wall sandwich panel (horizontally oriented), colour RAL 9006
-  Sienos (pogrindžio) - profiliuota skarda (orientuota vertikaliai), spalva RAL 9006/ Walls (underground) - profiled sheet metal (vertically oriented), colour RAL 9006
-  Stogas - daugiasluoksnė termoizoliacinė stogo plokštė, spalva RAL 9006/ Roof - roof sandwich panel, colour RAL 9006
-  Lietaus nuvedimo sistema - plieniniai latakai ir lietvamzdžiai, spalva RAL 9006/ Rainwater drainage system - steel gutters and downspouts, colour RAL 9006
-  Durys į pogrindį - metalinės karkasinės durys, apdaila - profiliuota skarda (orientuota vertikaliai), spalva RAL 9006/ Door to the underfloor - metal frame door, finishing - profiled sheet metal (vertically oriented), colour RAL 9006
-  Laiptai, turėklai - cinkuoto plieno konstrukcijų/ Stairs, handrails - galvanized steel structures
-  Lauko grotelės (kiekis ir išdėstymas tikslinamas), spalva pilka/ Outside grilles (quantity and arrangement must be adjusted), colour grey
-  Išorinis kondicionieriaus blokas (kiekis ir išdėstymas tikslinamas)/ Outdoor air conditioning unit (quantity and arrangement must be adjusted)
-  Esamas žemės paviršius/ Existing land surface

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

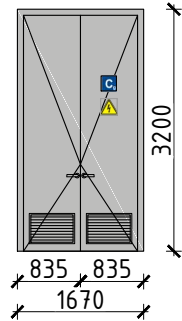
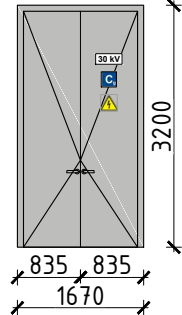
				Dėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir planimas trečiosis skaitmeninis dauginimas	
0	2026-06-23	Statybos leidimui ir techninio darbo projekto rengimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.				Dvieju energetikos paskirties pastatų (valdymo pulto ir 30 kV skirstyklos) pramonės ir sandėliavimo grupės bei energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties (330 kV ir 220 kV skirstyklių su priklausiniais) kitių inžinerinių statinių grupės, Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Medomiškių k., statybos projektas	
13502	PV	I. Judzentavičienė		02 - 30 kV uždaro skirstyklos fasadai. M1:100/ 02 - 30 kV switchgear building elevations A-A. M 1:100	Laida
A627	PDV	G. Čiukauskienė			0
	Archit.	G. Vitovaitė			
LT / EN	Statytojas/ Užsakovas: UAB „OFFSHORE WIND FARM 1“			ED2512/02-02-SPP-SA.B-07	Lapas 1 Lapų 2



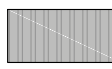
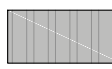
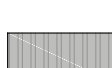
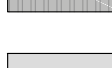
FASADAS TARP AŠIŲ 3-1 M 1:100



FASADAS TARP AŠIŲ A-G M 1:100

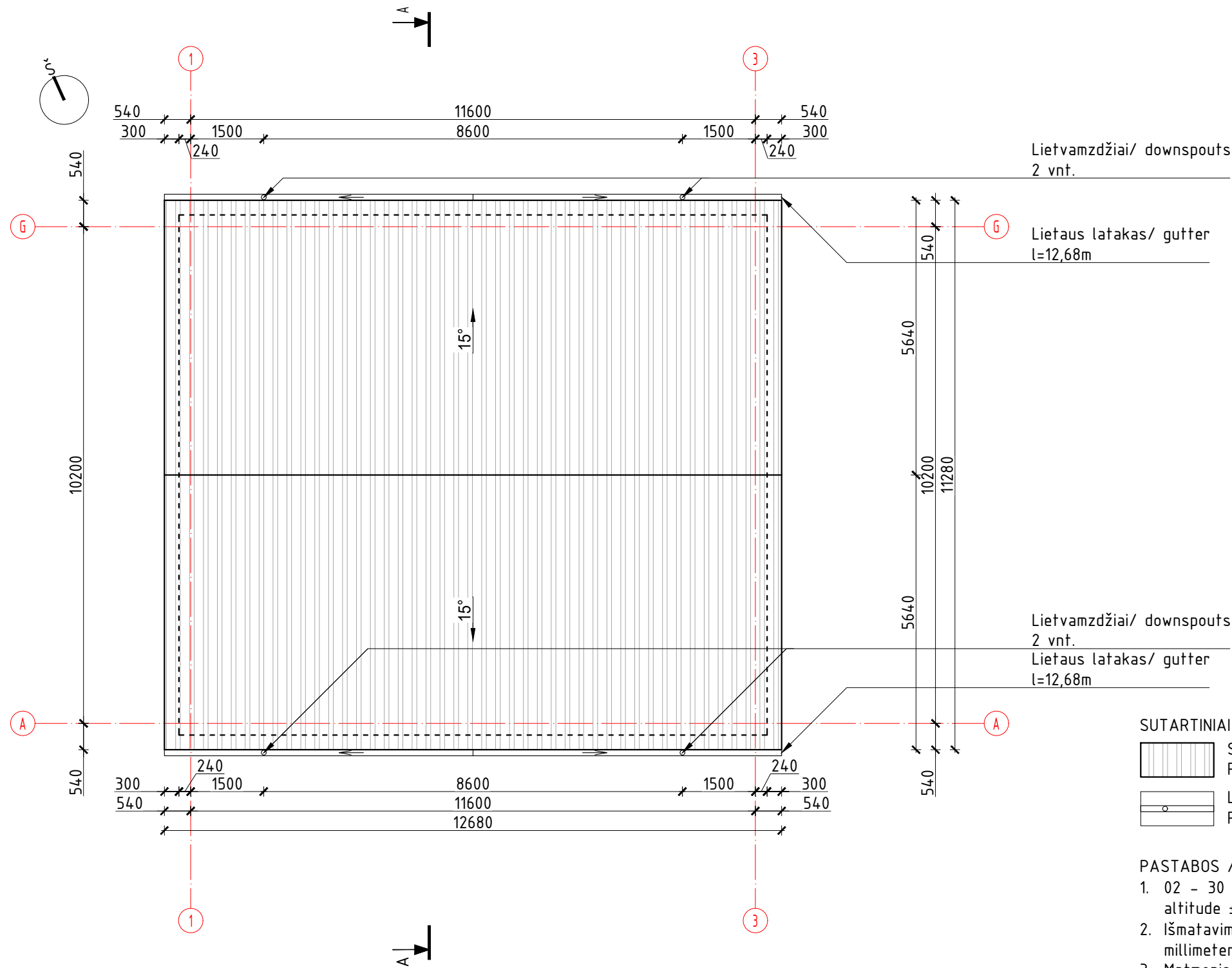
DURYS / DOORS				
Žymuo/ Marker	Gaminys/Product	Gaminio plotis x aukštis/ Product width x height	Kiekis, vnt./ Quantity, pcs.	Aprašymas/ Description
LD-1		1670x3200	2	Dvivėrės plieninės lauko durys/ Double-leaf steel exterior doors; Praėjimo plotis turi būti ne mažesnis kaip 1510 mm/ The width of the passage must be at least 1510 mm; Šilumos perdavimo koeficientas $U \leq 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ / Thermal conductivity $U \leq 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$; Atsparumo ugniai laisnis ne mažesnis kaip EI 15/ Fire resistance rating of at least EI 15; Išorinė spalva RAL 9006/ Exterior color RAL 9006; Su užraktu/ With a lock; Su avarinio atidarymo mechanizmu/ With an emergency opening mechanism; Su vėdinimo grotelėmis/With ventilation grille.
LD-2		1670x3200	1	Dvivėrės plieninės lauko durys/ Double-leaf steel exterior doors; Praėjimo plotis turi būti ne mažesnis kaip 1510 mm/ The width of the passage must be at least 1510 mm; Šilumos perdavimo koeficientas $U \leq 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ / Thermal conductivity $U \leq 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$; Atsparumo ugniai laisnis ne mažesnis kaip EI 15/ Fire resistance rating of at least EI 15; Išorinė spalva RAL 9006/ Exterior color RAL 9006; Su užraktu/ With a lock; Su avarinio atidarymo mechanizmu/ With an emergency opening mechanism.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / DRAWING SYMBOLS:

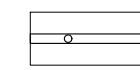
-  Sienos - daugi sluoksnės termoizoliacinės sienų plokštės (orientuotos horizontaliai), spalva RAL 9006/
Walls - wall sandwich panel (horizontally oriented), colour RAL 9006
-  Sienos (pogrindžio) - profiliuota skarda (orientuota vertikaliai), spalva RAL 9006/
Walls (underground) - profiled sheet metal (vertically oriented), colour RAL 9006
-  Stogas - daugi sluoksnė termoizoliacinė stogo plokštė, spalva RAL 9006/
Roof - roof sandwich panel, colour RAL 9006
-  Lietaus nuvedimo sistema - plieniniai latakai ir lietvamzdžiai, spalva RAL 9006/
Rainwater drainage system - steel gutters and downspouts, colour RAL 9006
-  Durys - plieninės lauko durys, spalva RAL 9006/
Doors - steel exterior doors, colour RAL 9006
-  Durys į pogrindį - metalinės karkasinės durys, apdaila - profiliuota skarda (orientuota vertikaliai), spalva RAL 9006/
Door to the underfloor - metal frame door, finishing - profiled sheet metal (vertically oriented), colour RAL 9006
-  Laiptai, turėklai - cinkuoto plieno konstrukcija/
Stairs, handrails - galvanized steel structures
-  Lauko grotelės (kiekis ir išdėstymas tikslinamas), spalva pilka/
Outside grilles (quantity and arrangement must be adjusted), colour grey
-  Esamas žemės paviršius/
Existing land surface

PASTABOS / NOTES:

- 02 - 30 kV uždaro skirstyklos altitudė $\pm 0.00 = 30.50$ / 02 - 30 kV switchgear building altitude $\pm 0.00 = 30.50$;
- Išmatavimai duoti milimetrais, altitudės - metrais / Measurements are given in millimeters, altitudes in meters;
- Matmenis ir altitudės būtina tikslinti techninio darbo projekto rengimo metu/ Dimensions and altitudes must be adjusted during the preparation of the technical work project.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / DRAWING SYMBOLS:

-  Stogas - daugi sluoksnė termoizoliacinė stogo plokštė, spalva RAL 9006/
Roof - roof sandwich panel, colour RAL 9006
-  Lietaus nuvedimo sistema - plieniniai latakai ir lietvamzdžiai, spalva RAL 9006/
Rainwater drainage system - steel gutters and downspouts, colour RAL 9006

PASTABOS / NOTES:

- 02 - 30 kV uždaros skirstyklos altitudė $\pm 0.00=30.50$ / 02 - 30 kV switchgear building altitude $\pm 0.00=30.50$;
- Išmatavimai duoti milimetrais, altitudės - metrais / Measurements are given in millimeters, altitudes in meters;
- Matmenis ir altitudės būtina tikslinti techninio darbo projekto rengimo metu/
Dimensions and altitudes must be adjusted during the preparation of the technical work project.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2026-06-23		Statybos leidimui ir techninio darbo projekto rengimui	
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.			Dvieju energetikos paskirties pastatų (valdymo pulto ir 30 kV skirstyklos) pramonės ir sandėliavimo grupės bei energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties (330 kV ir 220 kV skirstyklių su priklausiniais) kitų inžinerinių statinių grupės, Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Medomiškių k., statybos projektas	
13502	PV	I. Judzentavičienė	02 – 30 kV uždaros skirstyklos stogo planas. M1:100/ 02 – 30 kV switchgear building roof plan. M 1:100	Laida
A627	PDV	G. Čiukauskienė		0
	Archit.	G. Vitovaitė		
LT / EN	Statytojas/ Užsakovas: UAB „OFFSHORE WIND FARM 1“		ED2512/02-02-SPP-SA.B-08	Lapas 1 Lapų 1