



A/S "Siltumelektroprojekts"

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

STATYTOJAS/UŽSAKOVAS BOVO GAS, UAB,
305613138

**STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS** GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR
KITŲ STATINIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNŲ K., LT-90100
PLUNGĖS R.
STATYBOS PROJEKTAS

STATINIO KATEGORIJA YPATINGAS

STATINIO PROJEKTO ETAPAS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

BYLOS ŽYMUO 2302-1-LT-LTE-PP_0

DIREKTORIUS

Jans Ratkevičs

STATINIO PROJEKTO VADOVAS

Vaidotas Eimutis,
At. Nr. A1775

STATYTOJAS

V.G.

PLUNGĖ 2023

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	Pastabos
2302-1-LT-LTE-PP_0	1	PP	0	Projektiniai pasiūlymai	

BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS					
Dokumento žymuo	Lapo Nr.	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
LT-LTE-PP-T_0	1	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
	2	1		Turinys	
	3	1		Projekto rengimo pagrindas	
	4-5	2		Norminių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas projektas, sąrašas	
	6-8	3		Bendrieji statinių rodikliai	
	9-18	10	0	Aiškinamasis raštas	
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS					
Dokumento žymuo	Lapo Nr.	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
LT-LTE-PP-SP-01_0	19	1	0	Bendra informacija / General information	
LT- LTE-PP-SP-02_0	20	1	0	Sklypo sutvarkyma planas / Site plan	
				Suvestinis inžinerinių tinklų planas	
LT- LTE-PP-SA-01_0	21	1	0	Brėžinių sąrašas /List of drawings	
LT- LTE-PP-SA01-01_0	22	1	0	Planas, Pjūvis A-A / Plan, Section A-A	1 Biodujų gamybos pastatas / 1 Biogas production building
LT- LTE-PP-SA01-02_0	23	1	0	Stogo planas, Pjūvis B-B / Roof plan, Section B-B	1 Biodujų gamybos pastatas / 1 Biogas production building
LT- LTE-PP-SA01-03_0	24	1	0	Facadas / Façade	1 Biodujų gamybos pastatas / 1 Biogas production building
LT- LTE-PP-SA02-01_0	25	1	0	Planas, Stogo planas, Pjūvis A-A, Fasadas / Plan, Roof plan, Section A-A, Façade	2.1 Fermentacijos rezervuaras / 2.1 Digester tank
LT- LTE-PP-SA02-02_0	26	1	0	Planas, Stogo planas, Pjūvis A-A, Fasadas / Plan, Roof plan, Section A-A, Façade	2.2 Fermentacijos rezervuaras / 2.2 Digester tank
LT- LTE-PP-SA02-03_0	27	1	0	Planas, Stogo planas, Pjūvis A-A, Fasadas / Plan, Roof plan, Section A-A, Façade	2.3 Fermentacijos rezervuaras / 2.3 Digester tank
LT- LTE-PP-SA02-04_0	28	1	0	Planas, Stogo planas, Pjūvis A-A, Fasadas / Plan, Roof plan, Section A-A, Façade	2.4 Fermentacijos rezervuaras / 2.4 Digester tank
LT- LTE-PP-SA02-05_0	29	1	0	Planas, Stogo planas, Pjūvis A-A / Plan, Roof plan, Section A-A	Biodujų valymo stotis / Biogas pre-treatment plant

Žymuo	Data	Laida	Lapas	Lapų
LT-LTE-PP-T_0	2023.12	0	1	21

LT- LTE-PP-SA02-06_0	30	1	0	Planas. Stogo planas, Pjūvis A-A ir B-B / Plan, Roof plan, Section A-A and B-B	Hidrolizės rezervuaras 5.1 ir 5.2 su 5.3 siurblinė / Hydrolysis tanks 5.1 and 5.2 with 5.3 pump room
LT- LTE-PP-SA02-07_0	31	1	0	Planas, Stogo planas, Pjūvis A-A ir B-B/ Plan, Roof plan, Section A-A and B-B	9 biofiltras /9 biofilter tank
LT- LTE-PP-SA02-08_0	32	1	0	Planas, Stogo planas, Pjūvis A-A, Fasadas / Plan, Roof plan, Facade, Section A-A	10.1 Digestato rezervuaras / 10.1 Digestate storage tank
LT- LTE-PP-SA02-09_0	33	1	0	Planas, Stogo planas, Pjūvis A-A, Fasadas / Plan, Roof plan, Section A-A Facade	10.2 Digestato rezervuaras / 10.2 Digestate storage tank
LT- LTE-PP-SA02-10_0	34	1	0	Planas, Stogo planas / Plan, Roof plan	4.2 Digestato buferio rezervuaras / 4.2 Digestate buffer tank
LT- LTE-PP-SA02-11_0	35			Planas, Stogo planas, Fasadas, Pjūvis A-A / Plan, Roof plan, Facade, Section A-A	4.2 Digestato buferio rezervuaras / 4.2 Digestate buffer tank
LT- LTE-PP-SA03-01_0	36			Planas, Stogo planas, Pjūvis A-A, Fasadas / Plan, Roof plan, Section A-A, Facade	7 Siurblinė / 7 Pumping station
LT- LTE-PP-SA04-01_0	37			Planas, Stogo planas, Pjūvis A-A, Fasadas / Plan, Roof plan, Section A-A, Facade	12 Kitos paskirties pastatai (operatorinė)
LT- LTE-PP-SA05-01_0	38			Planas, Stogo planas, Fasadas, Pjūvis A-A / Plan, Roof plan, Facade, Section A-A	Katilinė / Boiler house
LT- LTE-PP-SA-02_0	39	1	0	VIZUALIZACIJA 1 / VISUALIZATION 1	
LT- LTE-PP-SA-03_0	40	1	0	VIZUALIZACIJA 1 / VISUALIZATION 2	
LT- LTE-PP-SA-04_0	41	1	0	VIZUALIZACIJA 1 / VISUALIZATION 3	

Žymuo	Data	Laida	Lapas	Lapų
LT-LTE-PP-T_0	2023.12	0	2	21

Tvirtinu: direktorius V. G.
2023-08-08

STR 1.04.04:2017 „Statinio
projektavimas, projekto ekspertizė“
5 priedas

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Šiame priede nurodomi žemės sklypo ir statinių (techniniai ir paskirties) rodikliai bendruoju atveju. Projekte nurodomi konkretaus sklypo ir konkretaus statinio bendrieji rodikliai. Bendrieji statinio rodikliai lentelėje ar kita forma nurodomi projekto bendrojoje dalyje.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	244997	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	9.31 (bendras)	8.71/0.60 Esamas/projektuojamas
3. sklypo užstatymo tankis	%	11.55(bendras)	9.25/2.30 Esamas/projektuojamas
II SKYRIUS PASTATAI			
Biodujų gamybos pastatas / Biogas production building			
Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, bendras ir aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).			
1. Pastato bendrasis plotas.*	m ²	1170.80	
2. Pastato naudingasis plotas. *	m ²	979.92	
3. Pastato tūris.*	m ³	11403.15	
4. Aukštų skaičius.*	vnt.	1	
5. Pastato aukštis. *	m	10.00	
6. Energinio naudingumo klasė		-	
7. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		-	
8. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
9. Kiti papildomi pastato rodikliai		-	
10. Aptarnaujančių žmonių skaičius	vnt.	8	
II SKYRIUS PASTATAI			
Kitos paskirties pastatai (operatorinė) / Building of other purpose (operator building)			

1. Pastato bendrasis plotas.*	m ²	129.66	
2. Pastato naudingasis plotas. *	m ²	65.65	
3. Pastato tūris.*	m ³	631.60	
4. Aukštų skaičius.*	vnt.	1	
5. Pastato aukštis. *	m	4.50	
6. Energinio naudingumo klasė		A++	
7. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		-	
8. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		III	
9. Kiti papildomi pastato rodikliai		-	
Katilinė / Bioler building			
1. Pastato bendrasis plotas.*	m ²	108,63	
2. Pastato naudingasis plotas. *	m ²	108,63	
3. Pastato tūris.*	m ³	539,44	
4. Aukštų skaičius.*	vnt.	1	
5. Pastato aukštis. *	m	4,50	
6. Energinio naudingumo klasė		-	
7. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		-	
8. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		III	
9. Kiti papildomi pastato rodikliai		-	
Siurblinė / Pumping station			
1. Pastato bendrasis plotas.*	m ²	85,44	
2. Pastato naudingasis plotas. *	m ²	85,44	
3. Pastato tūris.*	m ³	366.48	
4. Aukštų skaičius.*	vnt.	1	
5. Pastato aukštis. *	m	4	
6. Energinio naudingumo klasė		-	
7. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		-	
8. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		III	
9. Kiti papildomi pastato rodikliai			
IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI			
(Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas ir rodikliai)			
4. inžinerinių tinklų ilgis*	m	-	
5. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	m	-	

6. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	-	
7. elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	-	
V SKYRIUS KITI STATINIAI			
Fermentacijos rezervuaras / Digester tank 2.1			
Statinio užimamas sklypo plotas*	m ²	479.16	
Statinio tūris	m ³	4312.44	
Statinio aukštis	m	9.00	
Fermentacijos rezervuaras / Digester tank 2.2			
Statinio užimamas sklypo plotas*	m ²	479.16	
Statinio tūris	m ³	4312.44	
Statinio aukštis	m	9.00	
Fermentacijos rezervuaras / Digester tank 2.3			
Statinio užimamas sklypo plotas*	m ²	479.16	
Statinio tūris	m ³	4312.44	
Statinio aukštis	m	9.00	
Fermentacijos rezervuaras / Digester tank 2.4			
Statinio užimamas sklypo plotas*	m ²	479.16	
Statinio tūris	m ³	4312.44	
Statinio aukštis	m	9.00	
Biodujų valymo stotis / Biogas pre-treatment plant			
Statinio užimamas sklypo plotas*	m ²	69.00	
Statinio tūris	m ³	-	
Statinio aukštis	m	-	
Digestato buferio rezervuaras / Digestate buffer tank			
Statinio užimamas sklypo plotas*	m ²	77.10	
Statinio tūris	m ³	462.60	
Statinio aukštis	m	6.00	
Hidrolizės rezervuaras / Hydrolysis tank 5.1			
Statinio užimamas sklypo plotas*	m ²	148.18	
Statinio tūris	m ³	689.04	
Statinio aukštis	m	4.65	
Hidrolizės rezervuaras / Hydrolysis tank 5.2			
Statinio užimamas sklypo plotas*	m ²	148.18	
Statinio tūris	m ³	689.04	

Statinio aukštis	m	4.65	
Hidrolizės siurblinė / Hydrolysis pump room			
Statinio užimamas sklypo plotas*	m ²	52.70	
Statinio tūris	m ³	208.17	
Statinio aukštis	m	3.95	
Uždaras biodujų fakelas / Closed biogas flare			
Statinio užimamas sklypo plotas*	m ²	35.00	
Statinio tūris	m ³	-	
Statinio aukštis	m	9.00	
Biofiltras / Biofilter tank			
Statinio užimamas sklypo plotas*	m ²	79.20	
Statinio tūris	m ³	237.60	
Statinio aukštis	m	3.00	
Digestato rezervuaras / Digestate storage tank 10.1			
Statinio užimamas sklypo plotas*	m ²	616.10	
Statinio tūris	m ³	5360.07	
Statinio aukštis	m	8.70	
Digestato rezervuaras / Digestate storage tank 10.2			
Statinio užimamas sklypo plotas*	m ²	616.10	
Statinio tūris	m ³	5360.07	
Statinio aukštis	m	8.70	
Chromatografijos įrangos modulio pastatas / Chromatography equipment module building			
Statinio užimamas sklypo plotas*	m ²	54.00	
Statinio tūris	m ³	-	
Statinio aukštis	m	-	
Transformatorinė / Compact transformer station			
Statinio užimamas sklypo plotas*	m ²	19.80	
Statinio tūris	m ³	-	
Statinio aukštis	m	-	
Priešgaisrinis rezervuaras/ Fire pond			
Statinio užimamas sklypo plotas*	m ²	430.00	
Kietų dangų privažiavimai ir aikštelės / Hard surface driveways and pitches			
Statinio užimamas sklypo plotas*	m ²	9700,00	

8. * Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

Statinio projekto vadovas: Vaidotas Eimutis

2023-08-08

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

Žymuo	Data	Laida	Lapas	Lapų
LT-LTE-PP-T_0	2023.12	0	4	17

TURINYS

1	Projekto rengimo pagrindas	8
2	Norminių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas projektas, sąrašas	9
3	Statino paskirtis ir pastato techniniai ekonominiai rodikliai	11
4	Bendrieji duomenys	14
5	Trumpas statybos sklypo aprašymas	10
6	Projektiniai sprendiniai	15
7	Technologinio proceso aprašymas	19

Žymuo	Data	Laida	Lapas	Lapų
LT-LTE-PP-T_0	2023.12	0	7	21

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Gamybos paskirties pastato - biodujų gamyklos ir kitų statinių Vyturio g. 6, Kaušėnų Plungės r., statybas projekto, statybos projektinių

pasiūlymų sprendiniai parengti vadovaujantis:

- Pasirašyta su Statytoju (užsakovu) sutartimi;
- Statytojo (užsakovo) pateikta projektavimo užduotimi, privalomaisiais dokumentais, statybinių tyrimų duomenimis;
- Statytojo (užsakovo) nurodytų tiekėjų pateikta technologija ir įrenginių duomenimis;
- Galiojančiu Plungės miesto savivaldybės teritorijos bendrojo planu,
- Kitais projekto rengimui būtinų projektų, dokumentų duomenimis;
- LR galiojančiais įstatymais, statybiniais techniniais reglamentais, kitais privalomais teisės aktais.
- Topografinė nuotrauka

Žymuo	Data	Laida	Lapas	Lapų
LT-LTE-PP-T_0	2023.12	0	8	21

2. NORMINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1		LR Statybos įstatymas
2		LR Teritorijų planavimo įstatymas
3		LR Žemės įstatymas
4		LR Civilinio kodekso įstatymas
5		LR Aplinkos apsaugos įstatymas
6		LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
7		LR Atliekų tvarkymo įstatymas
8		LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
STATYBOS ORGANIZACINIAI TVARKOMIEJI IR TECHNINIAI REGLAMENTAI		
STR 1		
1	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
2	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
3	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
4	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
5	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
6	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
7	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 2		
1	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
2	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
3	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
4	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
5	STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo
6	STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas
7	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
8	STR 2.02.07:2012	Sandėliavimo, gamybos ir pramonės statiniai. Pagrindiniai reikalavimai
9	STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
10	STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys
11	STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
12	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos
13	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
14	STR 2.05.07:2005	Medinių konstrukcijų projektavimas
15	STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
16	STR 2.05.09:2005	Mūrinių konstrukcijų projektavimas
17	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
18	STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
19	STR 2.09.02:2005	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas
TAISYKLĖS IR ĮSAKYMAI		
1		Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (2010-12-07, Nr. 1-338)

Žymuo	Data	Laida	Lapas	Lapų
LT-LTE-PP-T_0	2023.12	0	9	21

2		Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių gaisrinės saugos taisyklės (2012-02-06, Nr.1-45)
3		Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (2017-08-16, Nr.263)
4		Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (2012-06-29, Nr.186)
5		Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės (2011-04-20, Nr.1-138)
6		Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (2009-05-22, Nr.168)
7		Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės 92013-10-04, Nr. 1-250
8		Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (2013-10-04, Nr. 1-249)
9	HN 33:2011	Elektros įrenginių įrengimo taisyklės (2012-02-03, Nr. 1-22)
10	HN 35:2007	Atliekų tvarkymo taisyklės
11		Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje (2011-06-13, Nr. V-604)
12		Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore (2007-05-10, Nr. V-362)
13		Įsakymas Dėl Aplinkos oro užterštumo normų nustatymo (2010-07-07, Nr. D1-585/V-611)
14		Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai (2003-04-24, Nr. 501)
15		Darboviečių įrengimo nuostatos (2008-01-15, Nr. A1-22/D1-34)
16		Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatos (2008-01-15, A1-22/D1-34)
17		Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklės ŽŪ TPT 04:2012 (2012-06-21, Nr. 3D-473)
18		Mėšlo ir nuotekų tvarkymo statinių technologinio projektavimo taisyklės ŽŪ TPT 03:2010 (2010-05-21, Nr. 3D-472)
19		Sanitarinių apsaugos zonų ribų ir režimo taisyklės (2004-08-19, Nr. V-586)
20		Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašas (2007-12-21, Nr. D1-694)
21		Nekilnojamojo turto registro nuostatos. L R Vyriausybės nutarimas (2014-04-23, Nr. 379)
		EB 2014/34 /ES Potencialiai sprogioje aplinkoje naudojama įranga (ATEX)

3. STATINIO PASKIRTIS IR PASTATO TECHNINIAI EKONOMINIAI RODIKLIAI

Land plot: Republic of Lithuania land plot unique no. 6874-9991-0078, Vyturio g. 6, Kaušėnų k., LT-90100 Plungės r. Sklypo plotas 24.4997 ha. The used part of the land plot is 1246,20m2. The purpose of building use: 7.8. production, industrial buildings 7.22. building of other purpose Builder: UAB "BOVO GAS" Building designer: AS "Siltumelektroprojekts" Type of construction: new construction Building category: Biogas plant - special; Building of other purpose - not special Design stage: Project proposals; Production capacity - up to 730m3/h of biogas or 417,5m3/h of biomethane	Žemės sklypas: Lietuvos Respublikos žemės sklypas unikalus Nr. 6874-9991-0078, Vyturio g. 6, Kaušėnų k., LT-90100 Plungės r. Sklypo plotas 24.4997 ha. Naudojama žemės sklypo dalis 1246,20m2. Statinių naudojimo paskirtis: 7.8. gamybos, pramonės paskirties pastatai 7.22. Kitos paskirties pastatai Statytojas: UAB "BOVO GAS"p Statinio projektuotojas: AS "Siltumelektroprojekts" Statybos rūšis: nauja statyba Statinių kategorija: Biodujų gamykla -ypatingas; Kitos paskirties pastatai - neypatingas Projektavimo etapas: projektiniai pasiūlymai; Gamybos našumas: iki 730m3/h biodujų arba 417,5m3/h biometano
Existing terrain Construction plot surface with a slope. The highest place is the central part of the plot, the surface descends in the	Esamas reljefas Statybos sklypo paviršius su nuolydžiu. Aukščiausia vieta – sklypo centrinė dalis, paviršius leidžiasi rytų ir

Žymuo	Data	Laida	Lapas	Lapų
LT-LTE-PP-T_0	2023.12	0	10	21

East and Northeast directions, a slightly smaller surface slope is formed on the Western.	šiaurės rytų kryptimis, vakarinėje susidaro kiek mažesnis paviršiaus nuolydis
---	---

Projektuojami statiniai:

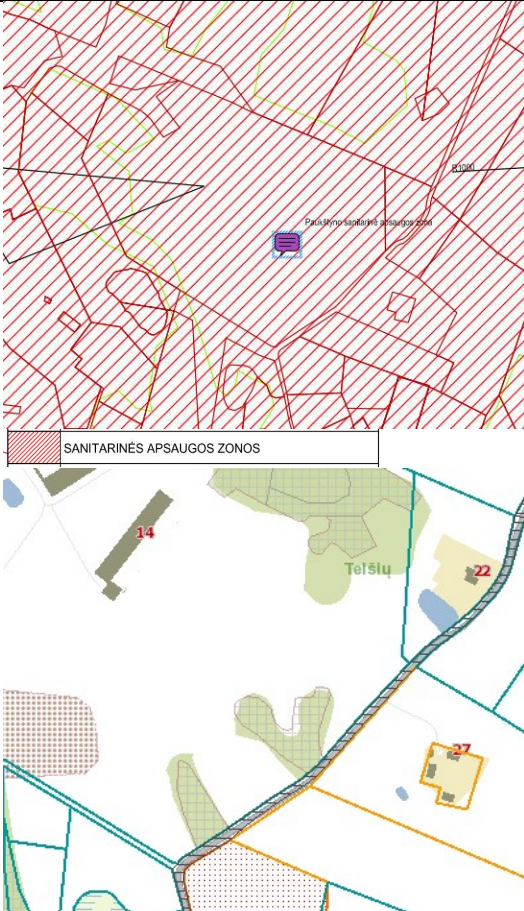
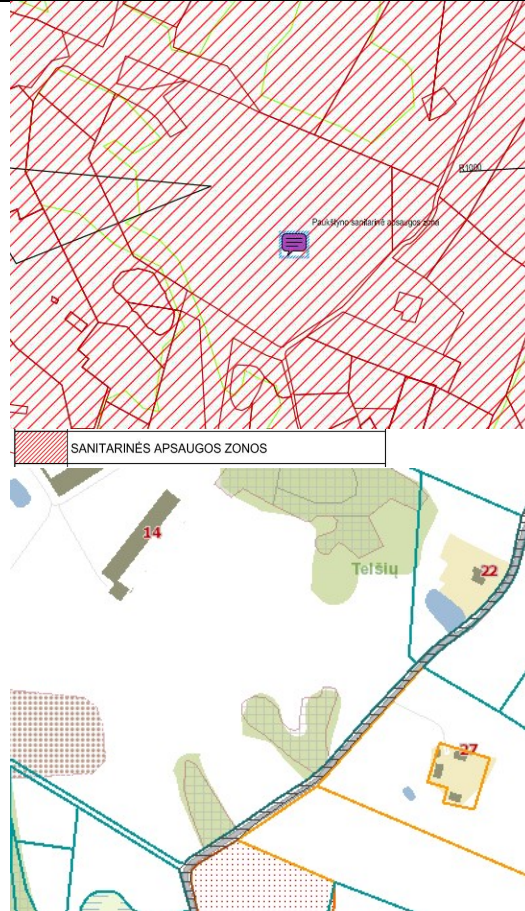
Numeris plane / Number on layout	Pastato pavadinimas / Building name	Pastato plotas, m ² / Building area, m ²	Bendras patalpų plotas, m ² / Total room area, m ²	Hmax nuo 0,00, m / Hmax from 0.00, m	Pastato tūris, m ³ / Building volume, m ³	Projektuojamo pastato grindų paviršiaus altitudė / Floor elevation of the designed building
1	Biodujų gamybos pastatas / Biogas production building	1246.20	1160.25	10.00	11433.89	±0.00=132.00
2.1	Fermentacijos rezervuaras / Digester tank	479.16		9.00	4312.44	
2.2	Fermentacijos rezervuaras / Digester tank	479.16		9.00	4312.44	
2.3	Fermentacijos rezervuaras / Digester tank	479.16		9.00	4312.44	
2.4	Fermentacijos rezervuaras / Digester tank	479.16		9.00	4312.44	
3	Biodujų valymo stotis / Biogas pre-treatment plant	69.00				
4.1	Proceso skysčių laikymo požeminis rezervuaras / Process liquids underground storage tank	49.00				
4.2	Digestato buferio rezervuaras/ Digestate buffer tank	49.00		6.00	294.00	
5.1	Hidrolizės rezervuaras / Hydrolysis tank	148.18		4.65	689.04	
5.2	Hidrolizės rezervuaras / Hydrolysis tank	148.18		4.65	689.04	
5.3	Hidrolizės siurblinė / Hydrolysis pump room	52.70		3.95	208.17	
6	Sunkvežimių svarstyklės / Truck scale					
7	Siurblinė / Pumping station	87.80	68.32	4.00	316.08	

Žymuo	Data	Laida	Lapas	Lapų
LT-LTE-PP-T_0	2023.12	0	11	21

8	Uždaras biodujų fakelas/ Closed biogas flare	27.45		8.00	128.00	
9	Biofiltras/ Biofilter tank	37.80		3.00	113.40	
10.1	Digestato rezervuaras/ Digestate storage tank	616.10		8.70	5360.07	
10.2	Digestato rezervuaras/ Digestate storage tank	616.10		8.70	5360.07	
11	Chromatografijos įrangos modulio pastatas / Chromatography equipment module building	54.00				
12	Kitos paskirties pastatai (operatorinė) / Building of other purpose (operator building)	154.84	129.35	4.50	619.36	
13	Transformatorinė / Compact transformer station	19.80				
14	Katilinė / Boiler house	73.45	60.00	4.80	323.18	
15	Priešgaisrinis tvenkinys/ Fire pond	430.00				

4	GENERAL DATA	BENDRIEJI DUOMENYS
4.1	Information about the builder Builder/Client: BOVO GAS, UAB Vaštakų k. 9, Vaštakai, LT-42283 Rokiškio r. 305613138	Informacija apie statytoją Statytojas/Užsakovas: BOVO GAS, UAB Vyturio g. 2, Kaušėnų k., LT-90100 Plungės r. 305613138
4.2	Information about the project developer Project developer: A/S "Siltumelektroprojekts", 40003299454 Address: Rīga, Krišjāņa Barona iela 98, LV-1001 Designer: Vaidoto Eimučio individuali veikla Construction project manager: Vaidotas Eimutis, certificate no. A1775	Informacija apie projekto rengėją Generalinis projekto rengėjas: A/S "Siltumelektroprojekts", 40003299454 Buveinė: Rīga, Krišjāņa Barona iela 98, LV-1001 Projektuotojas: Vaidoto Eimučio individuali veikla Statinio projekto vadovas: Vaidotas Eimutis, atestato Nr. A1775
4.3	General information of the project Name of the construction project, address: Biodujų gamyklos, Vyturio g. 6, Kaušėnų k., LT-90100 Plungės r. statybas projektas The purpose of building use: 7.8. production, industrial buildings 7.22. building of other purpose Type of construction: new construction Building category: Biogas plant - special; Building of other purpose - not special Design stage: Project proposals; Stages of construction project preparation: Design proposals (PP) are intended to express the idea of the architecture and other basic solutions of the building designed by the builder; to inform the public about the expected design of a building of public importance; to determine special requirements (special architecture), if any are obtained. Technical project – for construction permit. Construction project – for construction. In this biogas plant, it is planned to design stage 2, which will include digestate drying (after biogas production) and evaporation of the liquid fraction for fertilizer production.	Projekto pažintiniai duomenys Statinio projekto pavadinimas, adresas: New construction of the biogas plant, Vyturio g. 6, Kaušėnų k., LT-90100 Plungės r. Statinių naudojimo paskirtis: 7.8. gamybos, pramonės paskirties pastatai 7.22. Kitos paskirties pastatai Statybos rūšis: nauja statyba Statinių kategorija: Biodujų gamykla -ypatingas; Kitos paskirties pastatai - neypatingas Projektavimo etapas: projektiniai pasiūlymai; Projektiniai pasiūlymai (PP) skirti išreikšti statytojo sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją; informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą; specialiesiems reikalavimams (specialiesiems architektūros) gauti. Techninis projektas - statybą leidžiančiam dokumentui gauti. Darbo projektas – statybai Antru etapu planuojama parengti projektą digestato džiovinimui (po biodujų gamybos) ir skystosios frakcijos išgarinimą trąšų gamybai.
4.4	Regulations of territorial planning documents: In accordance with the general plan of land use and protection of the municipal territory of Plungė district according to the regulations, the plot falls within the existing sanitary protection zone. The size of the sanitary protection zone (in meters): near poultry houses - 1000 m. According to State Forest Service data there are several forest land districts in the territory.	Teritorijų planavimo dokumentų reglamentai Vadovaujantis Plungės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentais sklypas patenka į esamą sanitarinę apsaugos zoną. Sanitarinės apsaugos zonos dydis (metrais): prie paukštynų – 1000 m. Valstybinės miškų tarnybos duomenimis, teritorijoje yra keletas girininkijų.

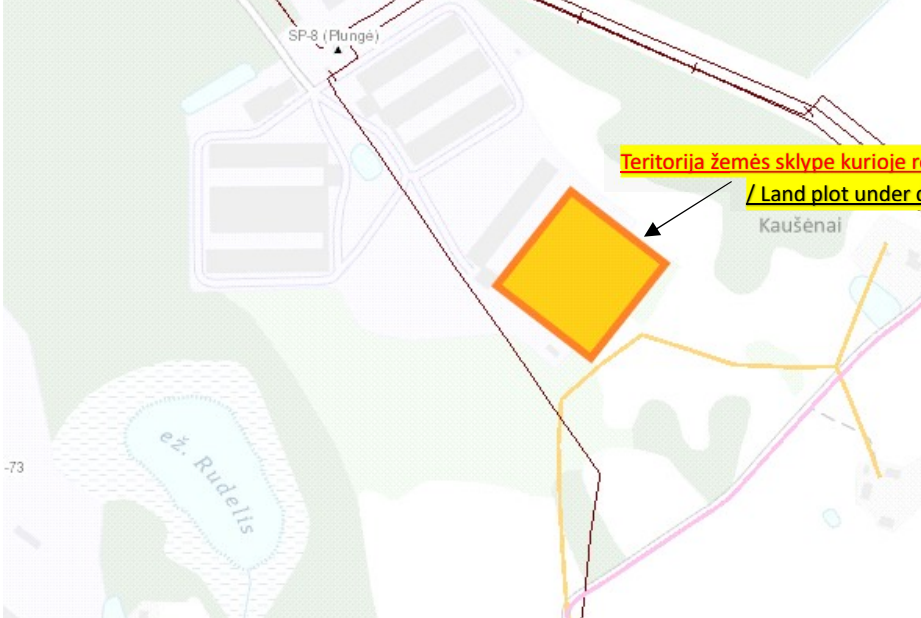
Žymuo	Data	Laida	Lapas	Lapų
LT-LTE-PP-T_0	2023.12	0	13	21

		
5	BRIEF DESCRIPTION OF THE CONSTRUCTION SITE	TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS
5.1	Engineering structures and networks on the construction site: The construction site has existing water and sewage networks, which are planned to be relocated. There is also non-operational (temporarily or permanently) electricity supply and communication networks, which are planned to be dismantled. According to Plunge district master plan, land plot is situated in UAB LIT EGG poultry farm sanitary zone (1000 m around the farm). There is one poultry house and one egg packing building nearby.	Statybos sklype esantys inžineriniai statiniai ir tinklai: Statybos aikštelėje planuojamas dalies esamų vandentiekio ir nuotekų tinklų, iškėlimas. Neeksplotuojami tinklai bus demontuojami. Pagal Plungės rajono bendrąjį planą, žemės sklypas yra UAB LIT EGG paukštyno sanitarinėje zonoje (1000 m aplink fermą). Netoliese yra viena paukštidė ir vienas kiaušinių pakavimo pastatas.
5.2	The construction site's vegetation: There are trees and low-value shrubs on the construction site. There are no protected trees.	Statybos sklype esami želdiniai: Statybos sklype yra medžių ir menkaverčių krūmokšnių. Saugomų medžių nėra.
5.3	Climatic conditions: According to RSN 156 - 94 "Construction Climatology": - Average annual air temperature: 5.9 °C; - Average temperature of the coldest month: - 4.7 °C;	Klimatinės sąlygos: Vadovaujantis RSN 156 – 94 „Statybinė klimatologija“: - Vidutinė metinė oro temperatūra: 5.9 °C; - Šalčiausio mėnesio vidutinė temperatūra: - 4.7 °C;

Žymuo	Data	Laida	Lapas	Lapų
LT-LTE-PP-T_0	2023.12	0	14	21

	- Average temperature of the warmest month: +16.4 °C; - Relative annual air humidity: 81%; - Average annual rainfall: 788 mm; - Average annual wind speed: 3.5 m/s - Absolute maximum wind speed (annual): 30 m/s; - Prevailing strongest wind directions: W, SW; According to STR 2.05.04:2003, it is assigned to the I wind speed region with the main reference wind speed value of 24 m/s. According to STR 2.05.04:2003, it is assigned to the II snow load area with a characteristic value of snow ground load of 1.6 kN/m².	- Šilčiausio mėnesio vidutinė temperatūra: +16.4 °C; - Santykinis metinis oro drėgnumas: 81 %; - Vidutinis metinis kritulių kiekis: 788 mm; - Vidutinis metinis vėjo greitis: 3.5 m/s - Absoliutus vėjo greičio maksimumas (metinis): 30 m/s; - Vyraujančios stipriausios vėjų kryptys: V, PV; Pagal STR 2.05.04:2003 priskiriama I-jam vėjo greičio rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme 24 m/s. Pagal STR 2.05.04:2003 priskiriama II-jam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristinė reikšme 1.6 kN/m².
5.4	Engineering geological conditions Geological phenomena, geological objects, depths of the earth. There are no explored or exploited mineral deposits and resource areas at the site. During the preparation of the technical project, engineering geological studies will be carried out.	Inžinerinės geologinės sąlygos Geologiniai reiškiniai, geologiniai objektai, žemės gelmės. Išžvalgytų ar eksploatuojamų naudingųjų iškasenų telkinių ir išteklių plotų sklype nėra. Rengiant techninį projektą bus atlikti inžineriniai geologiniai tyrimai.
6	DESIGN SOLUTIONS	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI
6.1	Designed buildings and structures are: Biogas production building (1) Digester tank (2.1, 2.2, 2.3, 2.4) Biogas pre-treatment plant (3) Process liquids underground storage tank (4.1) Digestate buffer tank (4.2) Hydrolysis tank (5.1, 5.2) Hydrolysis pump room (5.3) Truck scale (6) Pumping station (7) Closed biogas flare (8) Biofilter tank (9) Digestate storage tanks (10.1, 10.2) Chromatography equipment module building (11) Building of other purpose (operator building) (12) Compact transformer station (13) Boiler house (14)	Projektuojami pastatai ir statiniai: Biodujų gamybos pastatas (1) Fermentacijos rezervuaras (2.1, 2.2, 2.3, 2.4) Biodujų valymo stotis (3) Proceso skysčių laikymo požeminis rezervuaras (4.1) Digestato buferio rezervuaras (4.2) Hidrolizės rezervuaras (5.1, 5.2) Hidrolizės siurblinė (5.3) Sunkvežimių svarstyklės (6) Siurblinė (7) Uždaras biodujų fakelas (8) Biofiltras (9) Digestato rezervuaras (10.1, 10.2) Chromatografijos įrangos modulio pastatas (11) Kitos paskirties pastatai (operatorinė) (12) Transformatorinė (13) Katilinė (14)
6.2	General plan solutions Access to the projected plot of land from the existing Vyturios street. (In the northern part of the plot of land). The designed buildings and structures are arranged in accordance with production technology requirements and logistics principles, fire safety requirements. Projected coatings: - Internal hard surface roads for trucks and official transport are being designed. - Hard surface area in front of hydrolysis tanks	Sklypo plano sprendiniai Projektuojamą žemės sklypą patekimas iš esamos Vyturio gatvės. (Šiaurinėje žemės sklypo dalyje). Projektuojami pastatai ir statiniai išdėstyti vadovaujantis gamybos technologijos reikalavimų ir logistikos principų, priešgaisrinės saugos reikalavimų. Projektuojamos dangos: - Projektuojami kietų dangų vidiniai keliai sunkvežimiams ir tarnybiniam transportui. - Kietos dangos aikštelė prieš hidrolizės rezervuarus - Kietos dangos aikštelė, skirta krovimui prieš pūdymo skysčio laikymo baką

Žymuo	Data	Laida	Lapas	Lapų
LT-LTE-PP-T_0	2023.12	0	15	21

	- A hard surface area for loading in front of the composting liquid storage tank - Gravel or lawn between composters. - Asphalted paths to pump station 7 and office 12 and an asphalt parking lot to the left of the office building.	- Skaldos danga arba veja tarp pūdytuvų. - Asfaltuoti takai iki siurblinės 7 ir biuro 12 bei asfaltuota automobilių stovėjimo aikštelė kairėje nuo biurų pastato.
6.3		
6.4	Architectural solutions. The main characteristics and purpose of the designed structures Biogas production building (number 1 in the general plan) is a rectangular building, 18.00x66.00 m in grid lines, 1-storeyed, with gable roof. Ridge height is 10m. Exterior walls and roof cladding are of sandwich panels. Interior walls also are of sandwich panels and partitions of electrical and equipment rooms are masonry. Height of electrical and equipment rooms is about 4000 mm and reinforced concrete ceiling is designed above them. Rooms designed are: 1 Digestate separation room 2 Auxiliary room 3 Electrical room 4 Equipment room 5 Equipment room 6 Gas purification room According to gas purification equipment manufacture requirements, gas purification room is designed as ATEX Zone 2 and design solutions are made accordingly – detailed information will be provided during TP stage.	Architektūriniai sprendiniai. Projektuojamų statinių pagrindinės charakteristikos, paskirtis / Biodujų gamybinis pastatas (bendrajame plane Nr. 1) yra stačiakampio plano , 18,00x66,00 m, 1 aukšto, dvišlaičiu stogu. Pastato aukštis yra 10.00 m. Išorinės sienos ir stogo danga yra daugiasluokšnių plokščių. Vidinės sienos taip pat iš daugiasluokšnių plokščių, o elektros įvado ir įrangos patalpų pertvaros – mūrinės. Elektros ir įrangos patalpų aukštis apie 4000 mm, virš jų suprojektuota gelžbetoninė perdanga. Suprojektuotos patalpos: 1 Digestato atskyrimo patalpa 2 Pagalbinė patalpa 3 Elektros įvado patalpa 4 Techninė patalpa 5 Techninė patalpa 6 Dujų valymo patalpa Pagal dujų valymo įrangos gamybos reikalavimus, dujų valymo patalpa projektuojama kaip ATEX Zone 2 ir pagal tai daromi projektiniai sprendimai – detali informacija bus pateikta TP etape.

Žymuo	Data	Laida	Lapas	Lapų
LT-LTE-PP-T_0	2023.12	0	16	21

Building area of one is 1246.20 m², building volume is 11433.89 m³. The digester tank (4 pcs, number 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 in the general plan) is a circular above-ground structure with an outer diameter of 24.70 m and 9.00 m height, a dome-shaped roof with a membrane covering. The tank has two technological pits and a pressure door for cleaning the tank and servicing the equipment. The outer walls are made of reinforced concrete, 250 mm thick, with 100 mm extruded polystyrene insulation and profiled sheet finishing. There is no exit on the roof of the building. Facade stairs and areas are intended for service. The construction area of one is 479.16 m², the construction volume is 4312.44 m³. The biogas pretreatment station (number 3 in the general plan) is an industrially produced biogas treatment facility installed on a reinforced concrete slab. The building area is 69.00 m². Detailed design will be developed during technical project stage. The hydrolysis tank (2 pcs, number 5.1, 5.2 in the general plan) is a circular, 4.65 m high, mostly underground reinforced concrete structure with an outer diameter of 14.20 m. The external walls of the tank are made of reinforced concrete, 250 mm thick, with 100 mm extruded polystyrene insulation. The surface part (about 300 mm) is intended to be plastered, painted. The tank is sealed with a reinforced concrete cover. The cover has hatches for loading raw materials and servicing the machine. The construction area of one is 229.20 m², the building volume is 689.04 m³. Hydrolysis` pumping room (number 5.3 in the general plan) respectively is a connection between hydrolysis tanks, where pump is located. The external walls of the tank are made of reinforced concrete, 250 mm thick, with 100 mm extruded polystyrene insulation. The surface part (outdoor or indoor) (about 300 mm) is intended to be plastered, painted. The tank is sealed with a reinforced concrete cover. Building area is 52.70 m², the building volume is 208.17 m³. The pumping station (number 7 in the general plan) is located between the fermentation tanks. It is a rectangular building, 6.60x10.40 m in grid lines, with 1.95x5.00 m extension, 1-storeyed, with gable roof.	Pastatu užstatytas žemės plotas – 1246,20 m², pastato tūris – 11433,89 m³ Fermentacijos rezervuaras (4 vnt., sklypo plane pažymėti numeriais 2.1, 2.2, 2.3, 2.4). Apskriti antžeminiai statiniai, kurių išorinis skersmuo 24,70m, o aukštis 9,00 m, kupolo formos stogas su membranine danga. Rezervuaras turi dvi technologines duobes ir slėgines dureles vidaus valymui ir įrangos aptarnavimui. Išorinės sienos gelžbetoninės, 250 mm storio, su 100 mm ekstruzinio polistirolu izoliacija ir profiliuoto lakšto apdaila. Ant kupolo stogo išėjimo nėra. Lauko laiptai ir aikštelės yra skirtos aptarnavimui. Vieno užstatytas žemės sklypo plotas – 479,16 m², tūris – 4312,44 m³. Biodujų valymo stotis (sklypo plane Nr. 3) yra pramoninės gamybos biodujų apdorojimo įrenginys, įrengtas ant gelžbetonio plokštės. Pastato plotas 69,00 m². Detalus projektas bus parengtas techninio projekto etape. Hidrolizės rezervuaras (2 vnt., sklypo plane Nr. 5.1, 5.2) yra apskrito plano, 4,65 m aukščio, daugiausia požeminė gelžbetoninė konstrukcija, kurios išorinis skersmuo 14,20 m. Rezervuaro išorinės sienos iš gelžbetonio, 250 mm storio, su 100 mm ekstruzinio polistirolu izoliacija. Išorinės sienos (apie 300 mm) tinkuojamos ir dažomos. Talpa užsandarinta gelžbetonio dangčiu. Dangtis turi liukus žaliavoms pakrauti ir mašinos aptarnavimui. Vieno užstatytas žemės sklypo plotas 229,20 m², tūris 689,04 m³. Hidrolizės siurblinė (sklypo plane Nr. 5.3) yra jungtis tarp hidrolizės rezervuarų, kurioje yra siurblys. Rezervuaro išorinės sienelės iš gelžbetonio, 250 mm storio, su 100 mm ekstruzinio polistirolu izoliacija. Paviršinė dalis (apie 300 mm) skirta tinkuoti, dažyti. Talpa užsandarinta gelžbetonio dangčiu. Užstatytas žemės sklypo plotas 52,70 m², tūris 208,17 m³. Siurblinė (sklypo plane numeris 7) yra tarp fermentacijos rezervuarų. Tai stačiakampis pastatas, 6,60x10,40 m, su 1,95x5,00 m priestatu, 1 aukšto, dvišlaičiu stogu. Pastato aukštis yra 4.45m.
---	---

Žymuo	Data	Laida	Lapas	Lapų
LT-LTE-PP-T_0	2023.12	0	17	21

Ridge height is 4.45m. Exterior walls are masonry, roof cladding is of sandwich panels. The building area is 87.80 m², the building volume is 316.08 m³. The biofilter tank (number 9 in the general plan) is a rectangular above-ground reinforced concrete structure without a cover, 4.20 x 9.00 m, 3.00 m high. The outer walls and floor of the tank are made of reinforced concrete, 200 mm thick. The surface part (outdoor or indoor) is painted with a protective transparent paint for concrete. Service hatches are provided in the side wall. Rainwater is channeled to the trap with floor slopes and piped into the hydrolysis tank. The construction area is 37.80 m², volume is 113.40 m³. Digestate storage tank (2 pcs, number 10.1, 10.2 in the general plan) is a circular above-ground structure with an outer diameter of 32.00 m and 8.70 m height, a dome-shaped roof with a membrane covering. The tank has two technological pits and a pressure door for cleaning the tank and servicing the equipment. The outer walls are made of reinforced concrete, 250 mm thick, with 100 mm extruded polystyrene insulation and profiled sheet finishing. There is no exit on the roof of the building. Facade stairs and areas are intended for service. The construction area of one is 804.25 m², the construction volume is 6996.98 m³. Building of other purpose (operator building) (number 12 in the general plan) is a rectangular building, 9.00x15.00 m, 1-storeyed, with gable roof. Ridge height is 4.78m. Exterior walls are masonry, thermally insulated. Roof cladding is of sandwich panels. Interior walls also are masonry, partitions in WC, shower and changing room are frame partitons. Compound ceilings are designed in operators rooms and personnel rooms. Rooms designed are: 1) Operators room 2) Operators room 3) Operators room 4) Corridor 5) Changing room 6) Shower 7) WC (adapted for people with disabilities) 8) Rest room 9) Boiler room 10) Equipment room 11) Ventilation chamber 12) Auxiliary room 13) Switchboard room	Išorinės sienos mūrinės, stogo danga iš daugiasluoksnių plokščių. Pastato plotas 87,80 m², pastato tūris 316,08 m³. Biofiltro rezervuaras (sklypo plane numeris 9) – stačiakampė antžeminė gelžbetoninė konstrukcija be stogo, 4,20 x 9,00 m, 3,00 m aukščio. Rezervuaro išorinės sienos ir grindys gelžbetonio, 200 mm storio. Paviršiaus dalis nudažyta apsauginiais skaidriais betono dažais. Aptarnavimo liukai yra šoninėje sienelėje. Lietaus vanduo nukreipiamas į gaudyklę su grindų nuolydžiu ir vamzdžiais patenka į hidrolizės baką. Užstatytas žemės sklypo plotas 37,80 m², tūris 113,40 m³. Rezervuaras digestatui (2 vnt., sklypo plane Nr. 10.1, 10.2) – apskrito plano antžeminis statinys, kurio išorinis skersmuo 32,00 m ir aukštis 8,70 m, kupolo formos stogas su membranine danga. Rezervuaras turi dvi technologines duobes ir slėgines duris jo valymui ir įrangos aptarnavimui. Išorinės sienos gelžbetoninės, 250 mm storio, su 100 mm ekstruzinio polistirolo izoliacija ir profiliuoto lakšto apdaila. Ant pastato stogo išėjimo nėra. Lauko laiptai ir aikštelės yra skirtos aptarnavimui. Vieno užstatytas žemės sklypo plotas – 804,25 m², tūris – 6996,98 m³. Kitos paskirties pastatai (operatorinė) (sklypo plane Nr. 12) yra stačiakampis pastatas, 9,00x15,00 m, 1 aukšto, dvišlaičiu stogu. Pastato aukštis 4.78m. Lauko sienos blokelių mūras, apšiltintos. Stogo danga yra daugiasluoksnių plokščių. Vidinės sienos blokelių mūras, WC, dušo ir persirengimo kambario pertvaros karkasinės. Pakabinamos lubos operatoriaus ir personalo patalpose. Suprojektuoti kambariai: 1) Operatoriaus patalpa 2) Operatoriaus patalpa 3) Operatoriaus patalpa 4) Koridorius 5) Persirengimo kambarys 6) Dušas 7) WC (pritaikyta žmonėms su negalia) 8) Poilsio kambarys 9) Katilinė 10) Techninė patalpa 11) Vėdinimo įrangos patalpa 12) Pagalbinė patalpa 13) Komutatoriaus patalpa
--	--

Žymuo	Data	Laida	Lapas	Lapų
LT-LTE-PP-T_0	2023.12	0	18	21

	Building area is 154.84 m², building volume is 619.36 m³. The building is adapted for people with disabilities. The building provides 3 workplaces. The building has class A++ of energy efficiency. The changing room and shower will only be used by male operators (8 people) who work at the biogas plant. Employees of the operator building (3 people) will not be using changing room or shower.	Pastato plotas 154,84 m², pastato tūris 619,36 m³. Pastatas pritaikytas žmonėms su negalia. Pastate numatytos 3 darbo vietos. Pastatui suteikta A++ energinio naudingumo klasė. Persirengimo kambariu ir dušu naudosis tik vyrai operatoriai (8 žmonės), dirbantys biodujų gamykloje. Operatorinė pastato darbuotojai (3 žmonės) nesinaudos persirengimo kambariu ir dušu.
6.5	Main raw materials, their annual consumption. Production and its quantity per year: Purpose of this project is to build an industrial complex for the biogas production from the raw organic material (chicken manure) daily processing up to 110 tons (40 000 tons/year) of chicken manure, which additionally allows the production of organic fertilizers. The resulting biomass (substrate) undergoes anaerobic fermentation and decomposition to produce around 17 580 nm³ biogas per day or 730 nm³/h, 6 416 642 m³/year. Pure biomethane production – 417 nm³/h, 10 021 m³/day, 3 657 486 m³/year. The resulting gas is transferred to the gas grid.	Pagrindinės žaliavos, jų metinis suvartojimas. Gamyba ir jos kiekis per metus: Projekto rengimo tikslas – suprojektuoti ir pastatyti pramoninį kompleksą biodujų gamybai iš organinės žaliavos (vištų mėšlo) kasdien apdorojant iki 110 t (40 000 t/metų) vištų mėšlo, kas papildomai leidžia gaminti organines trąšas. Gautoje biomasėje (substratas) vykdoma anaerobinė fermentacija ir skaidymas, kad susidarytų apie 17 580 nm³ biodujų per dieną arba 730 nm³/h, 6 416 642 m³ per metus. Gryno biometano gamyba – 417 nm³/h, 10 021 m³/parą, 3 657 486 m³/metus. Susidariusios dujos bus perduodamos į dujų tinklus.
6.6	Emission of pollutants (amounts and concentrations of pollutants), odors: Emission of pollutants (amounts and concentrations of pollutants) will be evaluated within environmental impact assessment.	Teršalų emisija (teršalų kiekiai ir koncentracijos), kvapai: Teršalų emisija (teršalų kiekiai ir koncentracijos) bus įvertinti atliekant poveikio aplinkai vertinimą).
6.7	Information about the environmental impact assessment of the planned economic activity: An environmental impact assessment will be carried out during the preparation of the technical project.	Informacija, apie planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atlikimą: Rengiant techninį projektą bus atliktas poveikio aplinkai vertinimas.
7.	DESCRIPTION OF THE TECHNOLOGICAL PROCESS	TECHNOLOGINIO PROCESO APRAŠYMAS
7.1	Feed and metering system for the raw substance (chicken manure) Dry poultry manure from the poultry houses is transported by the truck to an enclosed hydrolysis tanks and unloaded there. The volume of poultry manure delivered per day is approximately 110 tons. The enclosed storehouse consists of two 570 m³ hydrolysis tanks and the pumping station between them. The dimensions of the hydrolysis tanks: diameter 13,9 m, height 3,6 m. Each hydrolysis tank is equipped with a raising door, manure grinder and three agitators. In the hydrolysis tanks, the poultry manure is combined with the water or other liquid fraction. The prepared biomass (DM 14-15%) is periodically fed (pumped) into the digesters by the feeding pumps. There are two pumps installed in the pumping station between the hydrolysis tanks. One pump serves for biomass transfer between the hydrolysis tanks and the	Žaliavos (vištų mėšlo) tiekimo ir dozavimo sistema Sausas paukščių mėšlas iš paukštidės sunkvežimiu vežamas į uždaras hidrolizės talpyklas ir ten iškraunamas. Per parą atvežamas paukščių mėšlo kiekis – apie 110 tonų. Uždarame sandėlyje yra du 570 m³ hidrolizės rezervuarai ir tarp jų esanti siurblinė. Hidrolizės rezervuarų matmenys: skersmuo 13,9 m, aukštis 3,6 m. Kiekviename hidrolizės rezervuare yra pakeliamos durys, mėšlo malimo įrenginys ir trys maišytuvai. Hidrolizės rezervuaruose vištų mėšlas sumaišomas su vandeniu ar kita skysta frakcija. Paruošta biomasė (DM 14-15%) periodiškai padavimo siurbliais tiekama (siuriama) į pūdytuvus. Siurblinėje tarp hidrolizės rezervuarų sumontuoti du siurbliai. Vienas siurblys skirtas biomasės perkėlimui tarp hidrolizės rezervuarų, o antrasis – substrato pakrovimui į pūdytuvus.

Žymuo	Data	Laida	Lapas	Lapų
LT-LTE-PP-T_0	2023.12	0	19	21

	second one is serving for loading the substrate into digesters. To remove the accumulated harmful gases from the hydrolysis tanks, the biological filter is installed next to them. The biological filter is a concrete structure, 9 x 4.2 m size and 3 m high, without a roof. At the height of 1 m there is a grid which is used for the mixing of wooden sawdust with the microorganisms. The fan is installed between the hydrolysis tanks and the biofilter. It consequently feeds the harmful gases into the bottom of the biofilter under the sawdust. Passing through the sawdust, the gas is purified.	Norint pašalinti iš hidrolizės rezervuarų susikaupusias kenksmingas dujas, šalia jų įrengiamas biologinis filtras. Biologinis filtras yra betoninė konstrukcija, 9 x 4,2 m dydžio ir 3 m aukščio, be stogo. 1 m aukštyje yra tinklelis, kuris naudojamas medinėms pjuvenoms maišyti su mikroorganizmais. Ventiliatorius montuojamas tarp hidrolizės bakų ir biofiltro. Todėl kenksmingas dujas jis tiekia į biofiltro dugną po pjuvenomis. Praeinant per pjuvenas, dujos išvalomos.
7.2	Fermentation equipment The project involves the installation of 4 digesters for the anaerobic fermentation of the substrate and a digestate pumping station between them. The digester is an insulated reinforced concrete tank with a total capacity of 4070 m³, located above ground and covered by a dome-shaped double membrane gas storage. The digester's dimensions are: diameter 24 m, height 9 m, total volume about 4070 m³ for the concrete above-ground installation, not including the dome. Each digester is equipped with a substrate filling pipe, a digestate discharge pipe, an emergency discharge pipe, a sampling pipe and a manhole for the maintenance. The digester is equipped with a sensor for continuous monitoring of the temperature as well as the digestate and gas levels. The digestate temperature is measured with temperature sensors at 3 different locations. The digester is additionally reliably protected against the negative vacuum pressure. The filling level can be monitored visually on site through the signal and light bays. Each digester is equipped with a static heating system which keeps the digestate temperature at 38 °C. To normalize the fermentation process, the iron chloride and other compounds are also added directly to the digester. The 4 digesters produce up to 730 m³ biogas per hour. The digestate pumping station is equipped with pump that serves to transfer the liquid digestate between the digesters and to transfer the digestate to a buffer tank or the presses for the further processing. The compressor is also installed in the pumping station to control the pneumatic valves and the equipment.	Fermentacijos įranga Projektas apima 4 pūdytuvus, skirtus substrato anaerobinei fermentacijai, ir tarp jų - pūdytuvo siurblinę. Fermentacijos rezervuaras yra izoliuota gelžbetoninė talpa, kurios bendra talpa 4070 m³, esanti virš žemės ir uždengta kupolo formos dvigubos membranos dujų saugykla. Fermentacijos rezervuaro matmenys: skersmuo 24 m, aukštis 9 m, bendras tūris apie 4070 m³, neįskaitant kupolo. Kiekviename fermentacijos rezervuare yra substrato užpildymo vamzdis, pūdyimo skysčio išleidimo vamzdis, avarinis išleidimo vamzdis, mėginių ėmimo vamzdis ir šulinys priežiūrai. Įrengtas jutiklis, skirtas nuolatiniam temperatūros, pūdyimo ir dujų lygio stebėjimui. Fermentavimo proceso temperatūra matuojama temperatūros jutikliais 3 skirtingose vietose. Fermentacijos rezervuaras papildomai patikimai apsaugotas nuo neigiamo vakuuminio slėgio. Užpildymo lygis gali būti stebimas vizualiai vietoje per signalų ir šviesos angas. Kiekvienoje pūdykloje yra statinė šildymo sistema, kuri palaiko 38 °C pūdyimo agregato temperatūrą. Norint normalizuoti fermentacijos procesą, geležies chloridas ir kiti junginiai taip pat pridedami tiesiai į fermentacijos rezervuarus. 4 pūdytuvai per valandą pagamina iki 730 m³ biodujų. Pūdinimo skysčio siurblinėje įrengtas siurblys, skirtas skystam pūdomajam produktui pernešti tarp pūdytuvų ir pernešti pūdyimo tirpalą į buferinį rezervuarą arba presus tolesniam apdorojimui. Kompresorius taip pat sumontuotas siurblinėje pneumatiniams vožtuvams ir įrangai valdyti.
7.3	Biogas drying and cleaning system Biogas from the digester domes needs to be pre-treated before the direction on upgrade equipment. For this purpose, a biogas pre-treatment (desulphurization) plant with a capacity of 1500 m³/h is installed. Inside the biological pre-treatment plant,	Biodujų džiovavimo ir valymo sistema Biodujos iš fermentavimo rezervuarų kupolų turi būti iš anksto apdorotos prieš pradedant atnaujinti įrangą. Šiuo tikslu įrengiamas 1500 m³/h našumo biodujų paruošiamojo apdorojimo (nusierinimo) įrenginys. Biologinio paruošiamojo apdorojimo

Žymuo	Data	Laida	Lapas	Lapų
LT-LTE-PP-T_0	2023.12	0	20	21

	the H₂S, NH₃ and moisture content of the biogas is reduced. The condensate well is installed next to the pre-treatment plant. Biogas pipes from the digesters to the pre-treatment station are laid underground, allowing for gas cooling and water vapor condensation. The water collected in the condensate well is recycled to the hydrolysis process.	įrenginio viduje sumažinamas H₂S, NH₃ ir drėgmės kiekis biodujose. Kondensato šulinys įrengtas šalia paruošiamojo valymo įrenginio. Biodujų vamzdžiai nuo pūdytuvų iki pirminio apdorojimo stoties yra nutiesti po žeme, o tai leidžia aušinti dujas ir kondensuotis vandens garams. Kondensato šulinyje surinktas vanduo grąžinamas į hidrolizės procesą.
7.4	Biogas upgrade plant The project envisages installation of 1 biogas upgrading system. It is planned to upgrade 730m³/hour of biogas. The process involves the use of several tanks containing granular adsorbing environment. The gas passes through one vessel, where smaller or more polar molecules (CO₂, H₂O, O₂ and N₂) are trapped in the pores of the medium, while larger CH₄ molecules pass through, separating them. When the environment is saturated with the CO₂ molecules, it is switched off, depressurized and then placed in a vacuum by the vacuum pump. The change in pressure causes the environment to release the trapped molecules, which are then removed from the adsorbent layer. At the same time, the substrate is completely regenerated so that it can be used again. Several tanks are used so that at least one of them is always connected to the grid, allowing the system to provide continuous gas purification. After the biogas purification, we get up to 98% biomethane purity, which is tested in the laboratory, and if it meets the parameters, it is odorized and sent to the gas grid. During biogas upgrading process the 730 m³/hour of biogas will be separated to 416 m³/hour of pure biomethane and 314 m³/hour of carbon dioxide. In order to protect the environment in future, the obtained carbon dioxide can be collected, pre-compressed and collected in tanks for sale.	Biodujų atnaujinimo gamykla Projekte numatyta įrengti 1 biodujų valymo sistema. Biodujų planuojama išvalyti 730m³/val. Procesas apima kelių rezervuarų, kuriuose yra granuliuotos adsorbuojančios aplinkos, naudojimą. Dujos praeina per vieną indą, kur mažesnės arba poliškesnės molekulės (CO₂, H₂O, O₂ ir N₂) yra įstrigusios terpės porose, o didesnės CH₄ molekulės praeina jas atskirdamos. Kai aplinka yra prisotinta CO₂ molekulėmis, ji išjunginama, sumažinama slėgis ir vakuuminiu siurbliu patalpinama į vakuumą. Dėl slėgio pasikeitimo aplinka išskiria įstrigusias molekules, kurios vėliau pašalinamos iš adsorbento sluoksnio. Tuo pačiu metu substratas visiškai regeneruojamas, kad jį būtų galima vėl naudoti. Naudojamos kelios talpyklos, kad bent viena iš jų visada būtų prijungta prie tinklo, leidžianti sistemai užtikrinti nuolatinį dujų valymą. Po biodujų išvalymo gauname iki 98% biometano grynumo, kuris yra ištirtas laboratorijoje, o jei atitinka parametrus, yra kvapinamas ir siunčiamas į dujų tinklą. Biodujų valymo proceso metu bus atskirta 730 m³/val biodujų iki 416 m³/val gryno biometano ir 314 m³/val anglies dioksido. Siekiant apsaugoti aplinką ateityje, gautas anglies dioksidas gali būti surenkamas, iš anksto suslėgtas ir surenkamas į pardavimui skirtas cisternas.

Žymuo	Data	Laida	Lapas	Lapų
LT-LTE-PP-T_0	2023.12	0	21	21

Situacijos schema / Site layout

M 1:5000

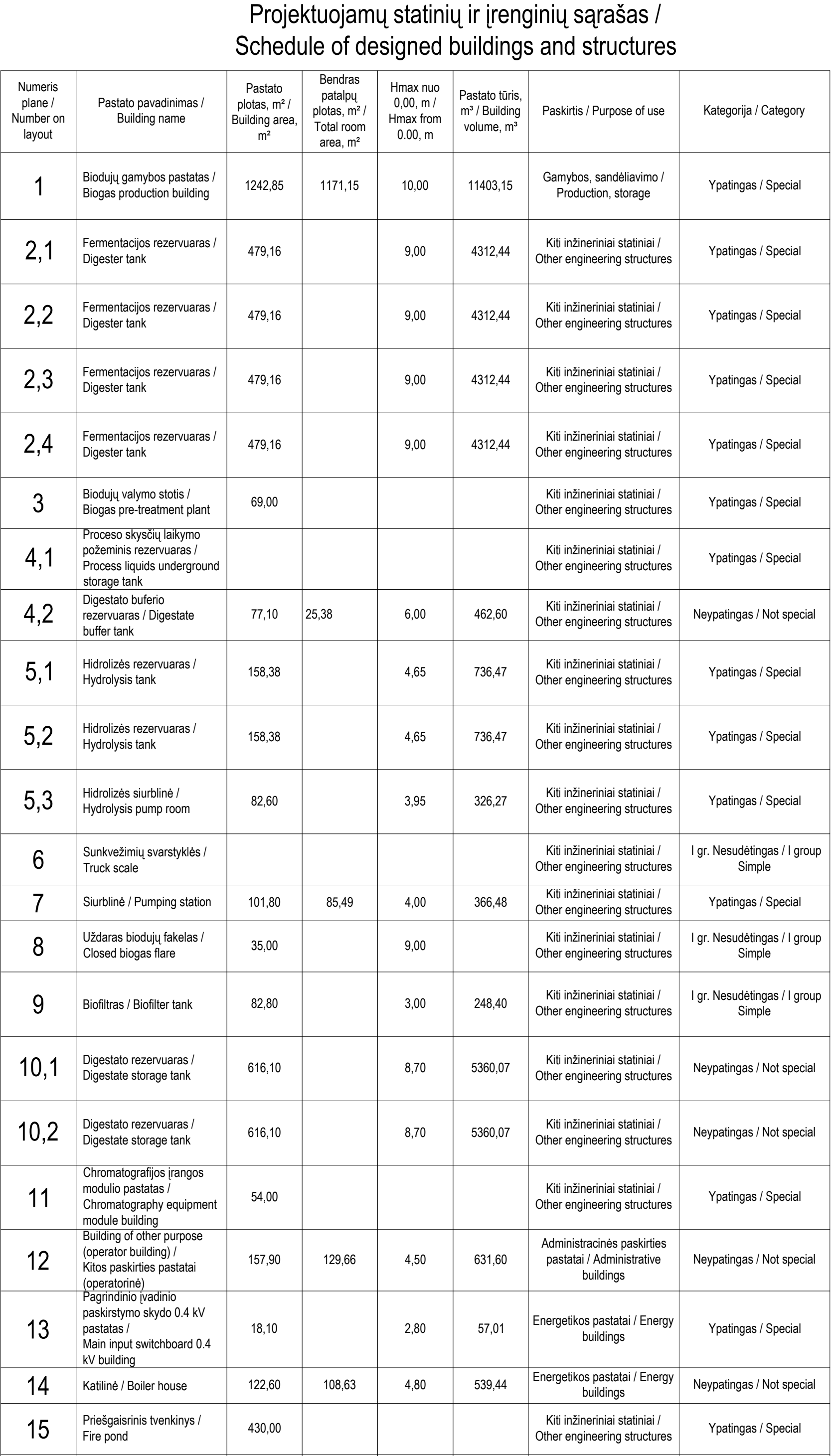


Nauja biodujų gamyklos statyba /
New construction of the biogas plant

Brėžinių sąrašas / List of drawings

No	Lapas / Drawing ID	Brėžinio pavadinimas / Drawing name	Skalė / Scale
1.	SP-01	Situacijos schema / Site layout	-
2.	SP-02	Pastatų nužymėjimas koordinatėmis / Coordinates of buildings	1:500
3.	SP-03	Suvestinis tinklų planas / Networks plan	1:500

0	2024.04	PROJEKTIŅAI PASIŪLYMAI					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		ARCHYVO REG. NR.	A000201	ŽYMĒJIMAS	2302-1-LT-LTE-PP-SP_0
GENERALINIS PROJEKTO RENGĒJAS			JSC "SILTUMELEKTROPROJEKTS" LV40003299454		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIU VYTURIO G. 6, KAUSĒNŲ K., LT-90100 PLUNGĒS R. STATYBOS PROJEKTAS		
	Direktorius	J. Ratkeviĉs			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS BIODUJŲ GAMYBOS. SKLYPO SUTVARKYMO / BIOGAS PRODUCTION. PLOT ARRANGEMENT		
	Projektuotojas	J. Makejeva					
	Projektuotojas	A. Krastiņš					
	Projektuotojas						
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS			VAIDOTO EIMUĀIO INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos paųzmos Nr. 507397		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	PV				SITUACIJOS SCHEMA / SITE LAYOUT		0
	PDV						
KALBA	STATYTOJAS/UŅSAKOVAS				DOKUMENTO ŅYMUO		LAPAS
LT	BOVO GAS, UAB				LT-LTE-PP-SP-01_0		LAPŲ
							SP-01
							3



Pastabos:

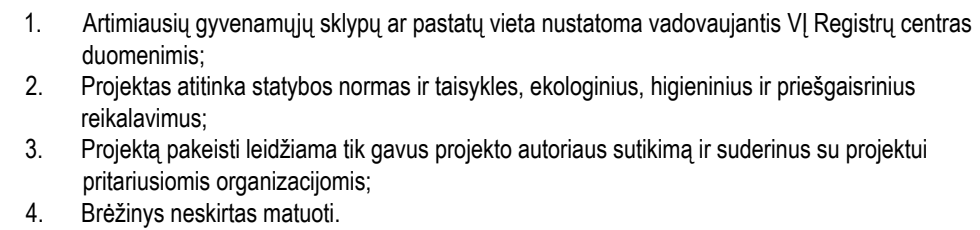
1. Artimiausiu gyvenamųjų skylių ar pastatų vieta nustatoma vadovaujantis VI Registrų centras duomenimis;
2. Projektas atitinka statybos normas ir taisykles, ekologinius, higieninius ir priešgaisrinius reikalavimus;
3. Projektą pakeisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir suderinus su projekto pritarusiomis organizacijomis;
4. Brėžinys neskirtas matuoti.

Notes:

1. The location of the nearest residential plots or buildings is determined according to the data of the Register Center of the Public Enterprise;
2. The project complies with construction norms and rules, ecological, hygienic and fire protection requirements;
3. It is allowed to change the project only after obtaining the consent of the author of the project and after coordination with those who approved the project organizations;
4. The drawing is not intended for measurement.

Nė	Pavadinimas, mato vnt. / Name, units of meas.	Kiekis / Quantity	%
1	Skiplų plotas, m ² / Land plot area, m ²	244997,00	100,00
2	Esamas bendras skiplų užstatytas plotas, m ² / Existing built-up area, m ²	22654,00	9,25
3	Planuojamas bendras skiplų užstatytas plotas, m ² / Designed built-up area, m ²	5939,35	2,42
4	Privaziavimo kelių ir kietų dangų aikštelių plotas, m ² / Driveways and areas, m ²	14384,11	5,87
	* esamas / existing	3000,00	
	* projektuojamas / designed	11384,11	
5	Želdiniai, m ² / Free area, m ²	202019,54	82,46
6	Skiplų užstatymo tankis / Building density		11,67
7	Skiplų užstatymo intensyvumas / Building intensity		11,45

0		2024.04.	PROJEKTA PASŪLYMŲ						
LAIŠKA	ĮŠEIDIMO DATA		LAIŠKOS STATUSAS IR ĮŠEIDIMO PREJAZITAS		ARCHYVO REG. NR.		A000201	ĮŽYMĖJIMAS	2302-1-LT-LTE-PP-SP_0
GENERALINIS PROJEKTO RENGĖJAS			JSC "SILUMELEKTROPROJEKTS" LV4002329641		STATNO PROJEKTO PAVAINIJMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLÓS IR KITŲ STATINIŲ VTYTIURIO G. 6. KAUSĖNIŲ K. LT-60100 PLUNGES R. STATINO NUMERIS IR PAVAINIJMAS				
	Direktorius	J. Raikėvičius							
	Projekto autorius	J. Maškejeva							
	Projekto kūrėjas	A. Krasišas							
	Projekto kūrėjas								
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS			VAIDOTO EMUJO INDIVIDUALI VERTIKA Ind. valdymo pažymėjimas Nr. 507857		Biodujų gamybos sklypo sutvarkymo / Biogas production plot arrangement				
PV					Dokumento pavadinimas				LAIŠKA
PDV					Pastatų nužymėjimas koordinatėmis / Coordinates of buildings				0
KALBA	STATYTOSIOS SĄSKAPOS				Dokumentų žinios				M1-500
LT	BOVO GAS, UAB				LT-LTE-PP-SP-02_0				LAPAS
									SP-02
									3



1. The location of the nearest residential plots or buildings is determined according to the data of the Register Center of the Public Enterprise;
2. The project complies with construction norms and rules, ecological, hygienic and fire protection requirements;
3. It is allowed to change the project only after obtaining the consent of the author of the project and after coordination with those who approved the project organizations;
4. The drawing is not intended for measurement.

	Miško zonas riba / Forest zone boundary
	Projektuojami statiniai / Designed buildings
	Patekimai į pastatus / Building entrance
	Esami statiniai / Existing buildings
	Esami keliai ir privažiavimai / Existing driveways and areas
	Projektuojama kietas danga / Designed rigid surface
	Projektuojama skaldos atsiųgt dangą / Designed crushed stone paving
	Projektuojama betono trinkelėmis dangą / Designed concrete bricks paving
	Suiprojektuotas pylimas / Designed embankment
	Kirsti medžius / Trees to cut
	Esama tvora / Existing fence
	Esama tvora demontavimas ar perkelti / Existing fence for demolition or
	Suiprojektuojama tvora / Designed fence
	Išorinis įžeminimo kontūras (Plieninė cinkuota juosta -40x4) / The external grounding loop (steel strip -40x4)
	1KV matlinimo kabelis vamzdyje / 1 kV power cable in conduit
	Oro užbaigimo stulpas (20.5m) blokiniam pamatui (1.1x1.1x1.8m) Air termination pole (20.5m) for block foundation (1.1x1.1x1.8m)
	Oro užbaigimo stulpas (25.0m) blokiniam pamatui (1.3x1.3x2.3m) Air termination pole (25.0m) for block foundation (1.3x1.3x2.3m)
	Ø10mm plieninis laidininkas su PVC dangą / Ø10mm steel conductor in PVC coating
	Jungtis tarp plėkšio ir apvalaus laido (4x40mm + Ø10mm) / Connection between flat and round conductor (4x40mm + Ø10mm)
	Įžeminimo prijungimo taškas (4x40mm / Ø10mm) / Grounding connection point (4x40mm / Ø10mm)

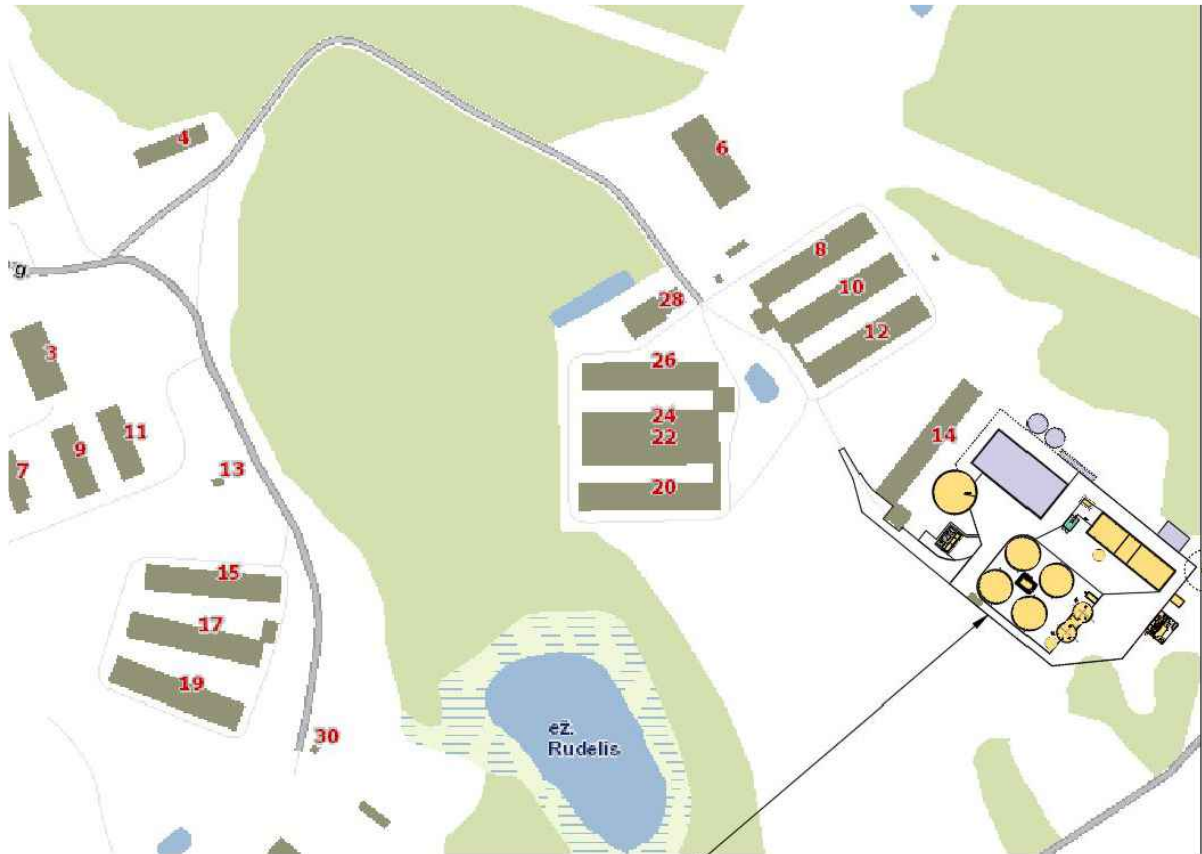
Numeris plane / Number on layout	Pastato pavadinimas / Building name	Paskirtis / Purpose of use
1	Biodujų gamybos pastatas / Biogas production building	Gamybos, sandėliavimo / Production, storage
2,1	Fermentacijos rezervuaras / Digester tank	Kiti inžineriniai statiniai / Other engineering structures
2,2	Fermentacijos rezervuaras / Digester tank	Kiti inžineriniai statiniai / Other engineering structures
2,3	Fermentacijos rezervuaras / Digester tank	Kiti inžineriniai statiniai / Other engineering structures
2,4	Fermentacijos rezervuaras / Digester tank	Kiti inžineriniai statiniai / Other engineering structures
3	Biodujų valymo stotis / Biogas pre-treatment plant	Kiti inžineriniai statiniai / Other engineering structures
4,1	Proceso skystųjų laikymo požeminis rezervuaras / Process liquids underground storage tank	Kiti inžineriniai statiniai / Other engineering structures
4,2	Digestato buferio rezervuaras / Digestate buffer tank	Kiti inžineriniai statiniai / Other engineering structures
5,1	Hidrolizės rezervuaras / Hydrolysis tank	Kiti inžineriniai statiniai / Other engineering structures
5,2	Hidrolizės rezervuaras / Hydrolysis tank	Kiti inžineriniai statiniai / Other engineering structures
5,3	Hidrolizės siurblinė / Hydrolysis pump room	Kiti inžineriniai statiniai / Other engineering structures
6	Sunkvežimį svarstyklės / Truck scale	Kiti inžineriniai statiniai / Other engineering structures
7	Siurblinė / Pumping station	Kiti inžineriniai statiniai / Other engineering structures
8	Uždaras biodujų fakelas / Closed biogas flare	Kiti inžineriniai statiniai / Other engineering structures
9	Biofiltras / Biofilter tank	Kiti inžineriniai statiniai / Other engineering structures
10,1	Digestato rezervuaras / Digestate storage tank	Kiti inžineriniai statiniai / Other engineering structures
10,2	Digestato rezervuaras / Digestate storage tank	Kiti inžineriniai statiniai / Other engineering structures
11	Chromatografijos įrangos modulio pastatas / Chromatography equipment module building	Kiti inžineriniai statiniai / Other engineering structures
12	Building of other purpose (operator building) / Kitos paskirties pastatai (operatorinė)	Administracinės paskirties pastatai / Administrative buildings
13	Pagrindinio įvadinio paskirstymo skydo 0.4 kV pastatas / Main input switchboard 0.4 kV building	Energetikos pastatai / Energy buildings
14	Katilinė / Boiler house	Energetikos pastatai / Energy buildings
15	Priegaisrinis tvenkinys / Fire pond	Kiti inžineriniai statiniai / Other engineering structures

[illegible]

Brėžinių sąrašas / List of drawings

Nr. / No.	Puslapio ženklas / Mark of page	Pastatas / Building	Pavadinimas / Title	Skalė / Scale
1	SA-01		BRĖŽINIŲ SĄRAŠAS / LIST OF DRAWINGS	N/A
2	SA01-01	1 BIODUJŲ GAMYBOS PASTATAS / 1 BIOGAS PRODUCTION BUILDING	PLANAS, PJŪVIS A-A / PLAN, SECTION A-A	1:100
3	SA01-02		STOGO PLANAS, PJŪVIS B-B / ROOF PLAN, SECTION B-B	1:100
4	SA01-03		FASADAI / FAÇADES	1:100
5	SA02-01	2.1 FERMENTACIJOS REZERVUARAS / 2.1 DIGESTER TANK	PLANAS, STOGO PLANAS, PJŪVIS A-A, FASADAS / PLAN, ROOF PLAN, SECTION A-A, FAÇADE	1:200
6	SA02-02	2.2 FERMENTACIJOS REZERVUARAS / 2.2 DIGESTER TANK	PLANAS, STOGO PLANAS, PJŪVIS A-A, FASADAS / PLAN, ROOF PLAN, SECTION A-A, FAÇADE	1:200
7	SA02-03	2.3 FERMENTACIJOS REZERVUARAS / 2.3 DIGESTER TANK	PLANAS, STOGO PLANAS, PJŪVIS A-A, FASADAS / PLAN, ROOF PLAN, SECTION A-A, FAÇADE	1:200
8	SA02-04	2.4 FERMENTACIJOS REZERVUARAS / 2.4 DIGESTER TANK	PLANAS, STOGO PLANAS, PJŪVIS A-A, FASADAS / PLAN, ROOF PLAN, SECTION A-A, FAÇADE	1:200
9	SA02-05	3 BIODUJŲ VALYMO STOTIS / 3 BIOGAS PRE- TREATMENT PLANT	PLANAS, STOGO PLANAS, FASADAS, PJŪVIS A-A / PLAN, ROOF PLAN, FAÇADE, SECTION A-A	1:100
10	SA02-06	HIDROLIZĖS REZERVUARAS 5.1 IR 5.2 SU 5.3 SIURBLINĖ / HYDROLYSIS TANKS 5.1 AND 5.2 WITH 5.3 PUMP ROOM	PLANAS, STOGO PLANAS, PJŪVIS A-A IR B-B / PLAN, ROOF PLAN, SECTION A-A AND B-B	1:100
11	SA02-07	9 BIOFILTRAS / 9 BIOFILTER TANK	PLANAS, STOGO PLANAS, PJŪVIS A-A IR B-B / PLAN, ROOF PLAN, SECTION A-A AND B-B	1:100
13	SA02-08	10.1 DIGESTATO REZERVUARAS / 10.1 DIGESTATE STORAGE TANK	PLANAS, STOGO PLANAS, PJŪVIS A-A, FASADAS / PLAN, ROOF PLAN, SECTION A-A, FAÇADE	1:200
14	SA02-09	10.2 DIGESTATO REZERVUARAS / 10.2 DIGESTATE STORAGE TANK	PLANAS, STOGO PLANAS, PJŪVIS A-A, FASADAS / PLAN, ROOF PLAN, SECTION A-A, FAÇADE	1:200
15	SA02-10	4.2 DIGESTATO BUFERIO REZERVUARAS / 4.2 DIGESTATE BUFFER TANK	PLANAS, STOGO PLANAS / PLAN, ROOF PLAN	1:100
16	SA02-11		FASADAI, PJŪVIS A-A / FAÇADES, SECTION A-A	1:100
16,6	SA03-01	7 SIURBLINĖ / 7 PUMPING STATION	PLANAS, STOGO PLANAS, PJŪVIS A-A, FASADAS / PLAN, ROOF PLAN, SECTION A-A, FAÇADES	1:100
15	SA04-01	12 KITOS PASKIRTIES PASTATAI (OPERATORINĖ) / 12 BUILDING OF OTHER PURPOSE (OPERATOR BUILDING)	PLANAS, STOGO PLANAS, PJŪVIS A-A, FASADAI / PLAN, ROOF PLAN, SECTION A-A, FAÇADES	1:100
16	SA05-01	14 KATILINĖ / 14 BOILER HOUSE	PLANAS, STOGO PLANAS, FASADAI, PJŪVIS A-A / PLAN, ROOF PLAN, FAÇADES, SECTION A-A	1:100
19	SA-02		VIZUALIZACIJA 1 / VISUALIZATION 1	N/A
20	SA-03		VIZUALIZACIJA 2 / VISUALIZATION 2	N/A
21	SA-04		VIZUALIZACIJA 3 / VISUALIZATION 3	N/A

Situacijos planas / Situation plan

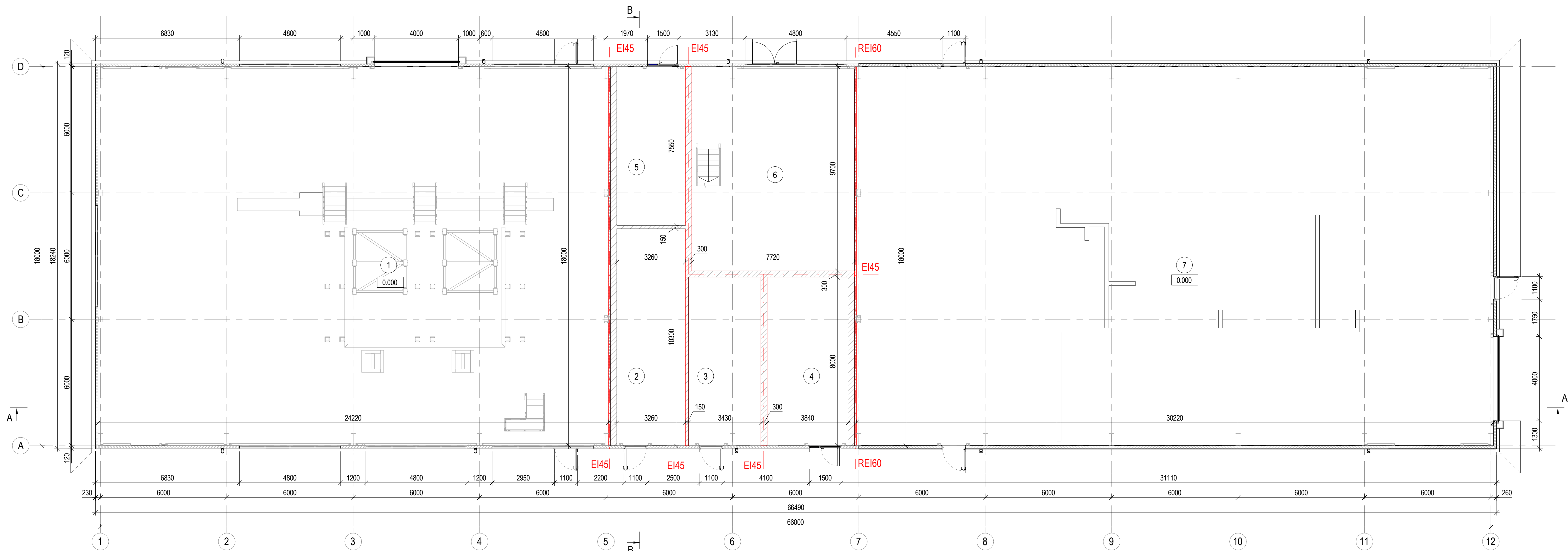


Nauja biodujų gamyklos statyba / New construction of the biogas plant

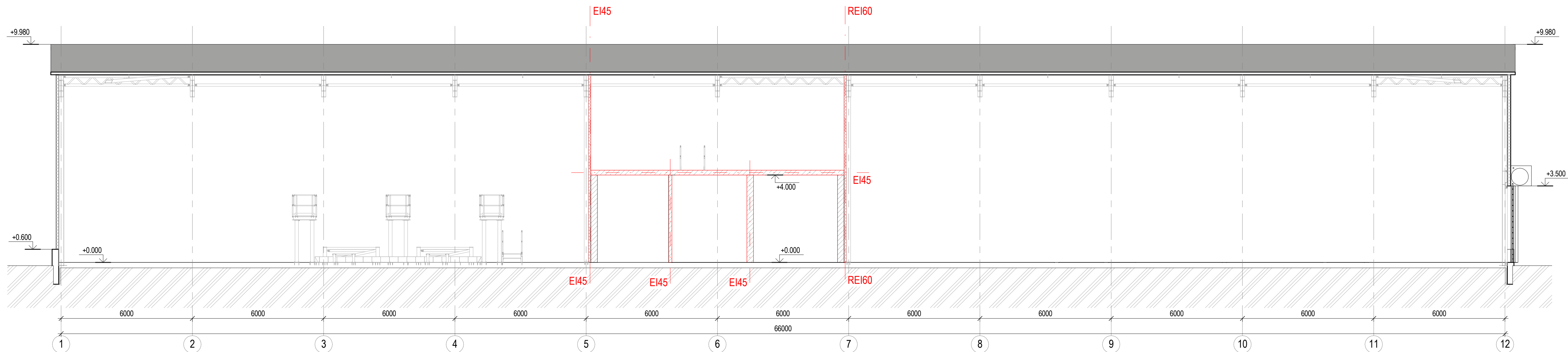


0	2024.04	PROJEKTO PAVADINIMAS	ARCHYVO REG. NR.	A000201	ŽYMĖJIMAS	2302-1-LT-LTE-PP-SA_0
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	ARCHYVO REG. NR.	A000201	ŽYMĖJIMAS	2302-1-LT-LTE-PP-SA_0
GENERALINIS PROJEKTO RENGĖJAS	JSC "SILTUMELEKTROPROJEKTS" LV40003299454		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNŲ K., LT-90100 PLUNGĖS R. STATYBOS PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
	Direktorius	J. Ratkevičs			BIODUJŲ GAMYBA / BIOGAS PRODUCTION PLANT	
	Projektuotojas	L. Saulespurėna				
	Projektuotojas	A. Krastiņš				
	Projektuotojas	I. Rezevska				
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS	VAIDOTO EIMUČIO INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos pažymos Nr. 507397		DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
A1775	PV	V. Eimutis	BRĖŽINIŲ SĄRAŠAS / LIST OF DRAWINGS			0
A1775	PDV	V. Eimutis				N/A
KALBA	STATYTOJAS/ŪŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
LT	BOVO GAS, UAB		LT-LTE-PP-SA-01_0			LAPŲ
					SA-01	19

Planas / Plan



Pjūvis A-A / Section A-A



Patalpų eksplikacija / Rooms schedule

Kambarys Nr/ Room Nr.	Kamborio pavadinimas / Room name	Plotas, m ² / Area, m ²	Pastabos / Notes
1	Digestato atskyrimo patalpa / Digestate separation room	435.96 m ²	Cg
2	Šildymo mazgo patalpa / Heating unit room	33.58 m ²	
3	Elektrus (vado) patalpa / Electrical room	27.44 m ²	
4	Elektrus patalpa / Electrical room (sysadvance)	30.72 m ²	
5	Kompresorinė patalpa / Compressor room	24.61 m ²	
6	Pagalbinė patalpa / Auxiliary room	74.88 m ²	
7	Dujų valymo patalpa / Gas purification room	543.96 m ²	Cg
Bendras plotas / Total area:		1171.15 m ²	Ag: 2 zona (dujos / garai) Zone 2 (gases / vapors)
Pagrindinis / Useful:		979.92 m ²	
Pagalbinis / Auxiliary:		191.23 m ²	

Sutartiniai žymėjimai / Legend:

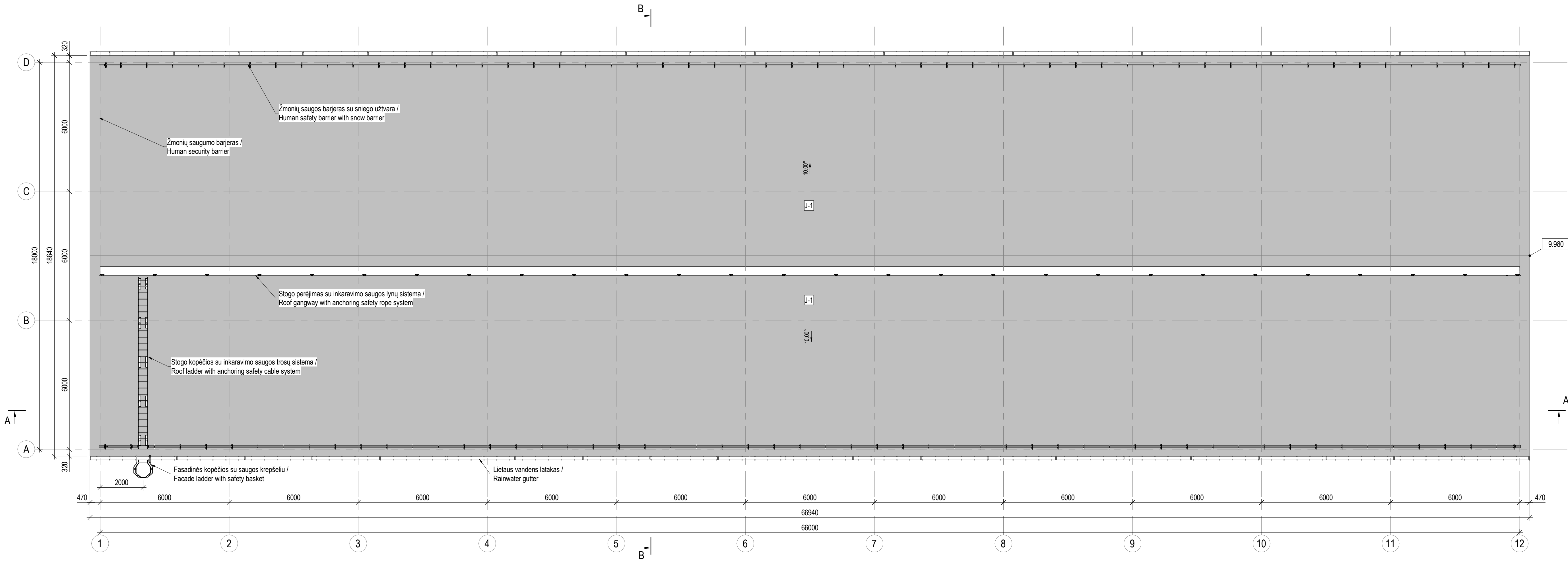
- | | |
|---|--|
|  | Kambario numeris / Room number |
|  | Aukštis žemklas / Elevation mark |
|  | Sekcijos, fasados aukštis / Elevation on section, facade |
|  | Išorinės sienos / External walls - 140, 120, 100 mm |
|  | Pertvaros sienos / Partition walls - 300, 150 mm |

Pastabos / Notes:

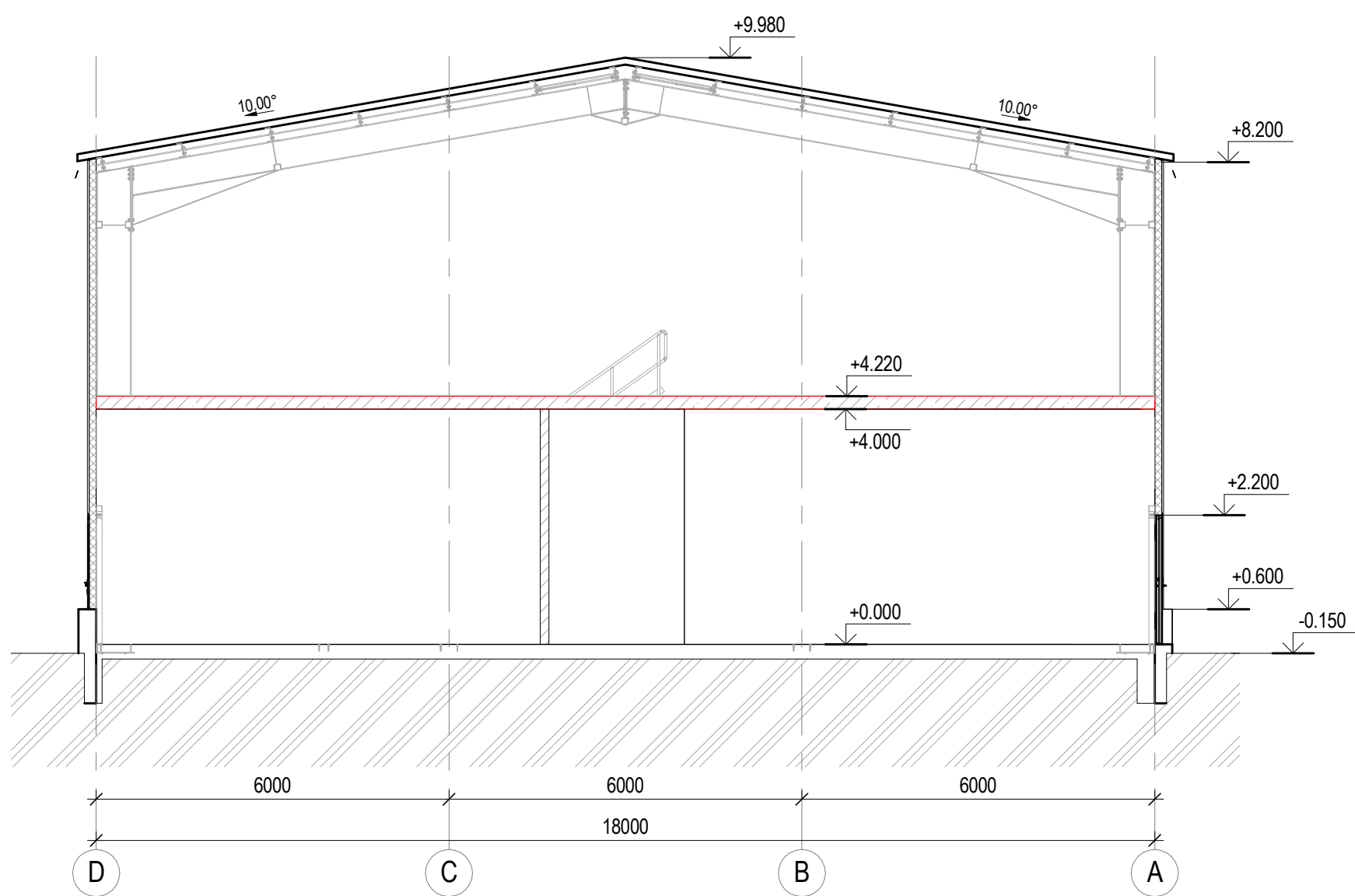
1. Matmenys – milimetrais. Aukštis – metrais / Dimensions - in millimeters. Elevation marks - in meters.
2. 0.000 priimtas kaip švarus grindų aukštis / 0.000 accepted as clean floor elevation.
3. Brėžinys neskirtas matuoti / The drawing is not intended for measurement.

0	2024.04	PROJEKTOJANTAS PASŪLYMIAS		ARCHYVO REG. NR.	A000201	ŽYNEJAMAS	2302-1 LT-LTE-PP-SA01_0
LADA	ISLEIDIMO DATA	LADAS STATUSAS IR ISLEIDIMO PRIEŽASTIS					
GENERALINIS PROJEKTO RENGEJAS		JSC "SILUMELEKTROPROJEKTS" LV40003295454		STATINIO PROJEKTO PAVALKINAMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODIUJU GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURBO G. 6, KAUNĖNŲ K. LT-00100 PLUNGES R.			
	Direktorius	J. Rakkevičius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
	Projektuojanties	L. Saulauspurnė		1 BIODIUJU GAMYBOS PASTATAS /			
	Projektuojanties	A. Kraslinš		1 BIOGAS PRODUCTION BUILDING			
	Projektuojanties	I. Rezevskis					
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS		VADOTO EMUOJIMO INDIVIDUALI VEKLA Ind. veiklos pažymėjimas Nr. 507397		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LADA	
A1775	PV	V. Eimutis		PLANAS, PLOVIMO A.A. / PLAN, SECTION A.A		M1-100	0
A1775	PDV	V. Eimutis		DOKUMENTO ŽYNAJAS		LAPAS	LAPŲ
KALBA	STATYTOJUS SUŠOKAVAS			LT-LTE-PP-SA01-01_0		SA01-01	
LT	BOVO GAS, UAB						

Stogo planas / Roof plan



Pjūvis B-B / Section B-B



Stogo dangos medžiagų specifikacija / Specification of roofing materials

Ženklas / Mark	Plotas, m² / Area, m²	Eskizas / Sketch	Sluoksnių aprašymas / Description of layers	Pastaba / Note
J-1	1267.01		Stogo daugiasluoksnės plokštės Ruukki SP2C E-PIR, 120/80 mm (11.9 kg/m², U = 0.26 W/m²K, Rw = 24 dB, B-s2 d0) 1 Išorinis paviršius - plieno lakštas 0.5 mm 2 PIR šilumos izoliacija 80 mm 3 Vidinis paviršius - plieno lakštas 0.4 mm / Roof sandwich panels Ruukki SP2C E-PIR, 120/80 mm (11.9 kg/m², U=0.26 W/m²K, Rw=24 dB, B-s2 d0) 1 Outer surface - steel sheet 0.5 mm 2 PIR thermal insulation 80 mm 3 Inner surface - steel sheet 0.4 mm	Lauko danga RAL 9006, HIARC MAX, C4, Ruv5 Vidinis paviršius RAL 9010, poliesteris, C3 / Outdoor surface RAL 9006, HIARC MAX, C4, Ruv5 Inner surface RAL 9010, Polyester, C3

Sutartiniai žymėjimai / Legend:

- J-1 Projektuojamo stogo ženklėjimas / Marking of the designed roof
- 10.00° Stogo nuolydis ir kryptis / Slope and direction of the roof
- +9.980 Aukščiausio stogo taško aukščio žyma / Elevation of the highest point of the roof

Pastabos / Notes:

- Matmenys – milimetrais. Aukštis – metrais / Dimensions - in millimeters. Elevation marks - in meters.
- 0.000 priimtas kaip švarus grindų aukštis / 0.000 accepted as clean floor elevation.
- Brėžinys neskirtas matuoti / The drawing is not intended for measurement.

0	2024.04	PROJEKCTINIAI PASIŪLYMAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PREŽASTIS	ARCHYVO REG. NR.	A000201	ŽYMEJIMAS 2302-1-LT-LTE-PP-SA01_0
GENERALINIS PROJEKTO RENGĖJAS		JSC "SILUMELEKTROPROJEKTS" LV4000329454	STATYNO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATYNIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNIŲ K., LT-09100 PLUNGES R.		
	Direktorius J. Raitkevičius		STATYBOS PROJEKTAS		
	Projektuotojas L. Saulėsputėna		1 BIODUJŲ GAMYBOS PASTATAS / 1 BIOGAS PRODUCTION BUILDING		
	Projektuotojas A. Krasišys				
	Projektuotojas I. Rezevika				
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS		VADOTO ENKŲŲ INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos pažyma Nr. 507397	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A1775	PV	V. Eimutis	STOGO PLANAS, PJŪVIS B-B / ROOF PLAN, SECTION B-B		0
A1775	PDV	V. Eimutis	DOKUMENTO ŽYMUO		M1:100
KALBA	LT	STATYTOJAS/ŪŽSAKOVAS BOVO GAS, UAB	LT-LTE-PP-SA01-02_0		LAPAS SA01-02
					LAPŲ 1

Architectural elevation drawing of a long building facade. The drawing shows a series of vertical panels, some with windows and doors. A horizontal orange band runs across the middle. Dimensions are provided at the bottom and right. The bottom dimension line shows a total length of 66000 and individual panel widths of 6000. The right side shows vertical levels: +9.980 at the top, +2.220 for a door, +0.600 for the ground level, and -0.150 for the base level.

Architectural elevation drawing of a building facade. The building features a gabled roof with a peak height of +9.980. The facade is divided into three vertical sections by two vertical structural lines. The left section contains a large orange roll-up door with a height of +3.500 and a width of 6000. Above the door is a small white rectangular area with a height of +4.420. The middle section contains a smaller door with a height of +2.200. The right section is empty. The ground level is marked as -0.150. The total width of the building is 18000, divided into three equal sections of 6000 each. The drawing is labeled with grid lines A, B, C, and D at the bottom.

Ženklas / Mark		Aprašymas / Discription	Spalva / Color
1		Cokolis / Sode	Gruntuotas betonas paviršius. Betonas pilkas / Primed concrete surface. Concrete gray
2		Stogo plokščių išorinis paviršius, vandens nuvedimo sistema, langų ir durų elementa, fasadiniai laiptai / Outer surface of roof panels, water drainage system, window and door elements, facade stairs	RAL 9006 (baltas aliuminis) / RAL 9006 (white aluminium)
3		Išorinis sienų plokščių paviršius / The outer surface of the wall panels	RAL 9007 (pilkas aliuminis) / RAL 9007 (grey aluminium)
4		Sienų plokščių išorinio paviršiaus dalis, vartai / Part of the outer surface of the wall panels, gate	RAL 2000 (geltona oranžinė) / RAL 2000 (yellow orange)

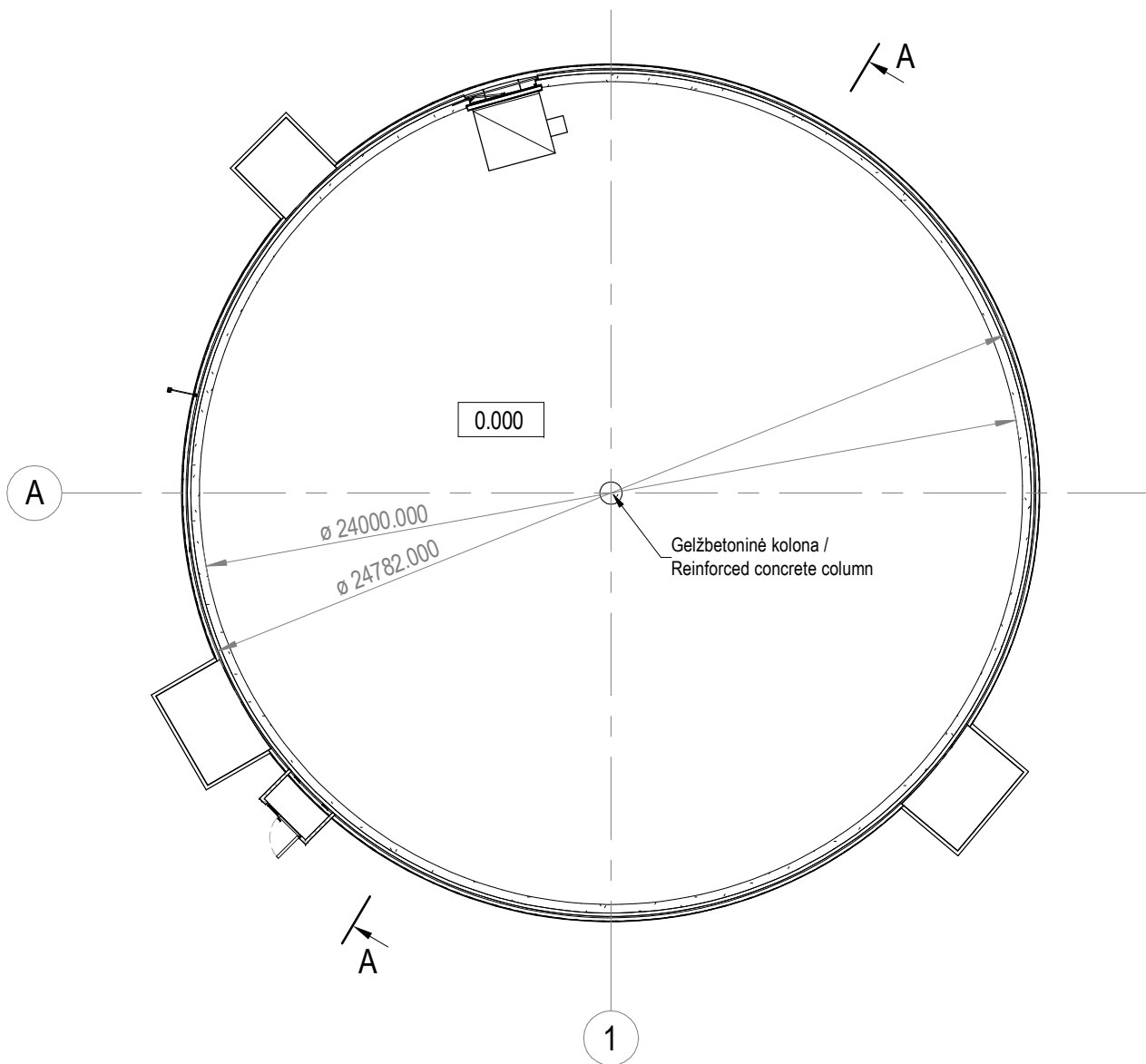
Architectural elevation drawing of a long industrial building facade. The drawing shows a series of vertical sections separated by columns. From left to right, there are three large windows, a door, a large double door, another door, and a large window. The facade is divided into sections of 6000mm width. The total length is 66000mm. The drawing includes elevation markers: +9.900 at the top, +2.220 for a door, +3.500 for a window, +0.600 for the ground level, and -0.150 for the base level. The drawing is numbered 12 to 1 at the bottom.

0.000 Sekcijas, fasādas aukštis / Elevation on section, facade

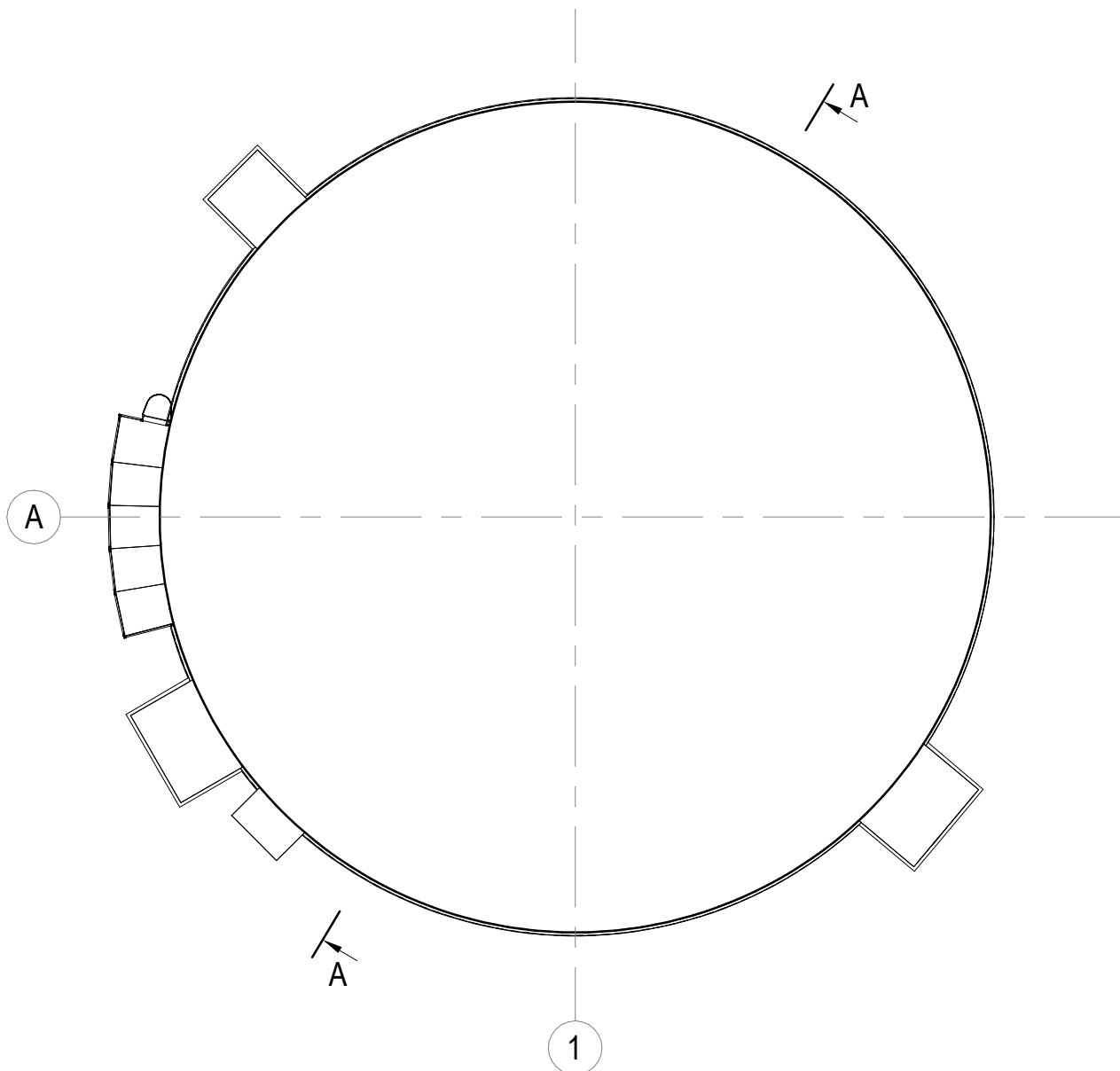
1. Matmenys - milimetrais. Aukštis - metrais / Dimensions - in millimeters. Elevation marks - in meters.
2. 0.000 priimtas kaip švarus grindų aukštis / 0.000 accepted as clean floor elevation.
3. Brėžinys neskirtas matuoti / The drawing is not intended for measurement.

0	2024.04	PROJEKTAI PASIŪJIMAM	ARCHYVO REG. NR.	A002021	ŽŪKIJAMAS	2302-1-LT-LTE-PP-SA01_0
LADA	ŠEIMOJO DATA	LAIKOTARPIŠAS IR ŠEIMOJO PREJASIS				
GENETINIS RENKAS	SEP	JSC "SILUMELEKTROPROJEKTS" LV4003295454	STATINIŲ PROJEKTO TRAUKIMAS			
RENKAS	SEP	JSC "SILUMELEKTROPROJEKTS" LV4003295454	GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIŲ G. & KAUSĖNŲ K. LT-40100 PLUNGES R.			
			STATYBOS PROJEKTAS			
			STATINIŲ NUMERIS IR PAVADINIMAS			
			1 BIODUJŲ GAMYBOS PASTATAS /			
			1 BIOGAS PRODUCTION BUILDING			
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS		VAIDOTO EMUONIU INDIVIDUALU VEIKLA Ind. veiklos pajamos Nr. 507391	DOKUMENTO PAVADINIMAS			LADA
A1775	PV	V. Eimutis	FACADAS / FACADE			0
A1775	PDV	V. Eimutis	DOKUMENTO ŽYMOJAS			MT-100
KALBA	LT	STATYTOJUSŲSAKOVAS	LT-LTE-PP-SA01-03_0			LAPAS
		BOVO GAS, UAB				LAPŲ
						SA01-03
						1

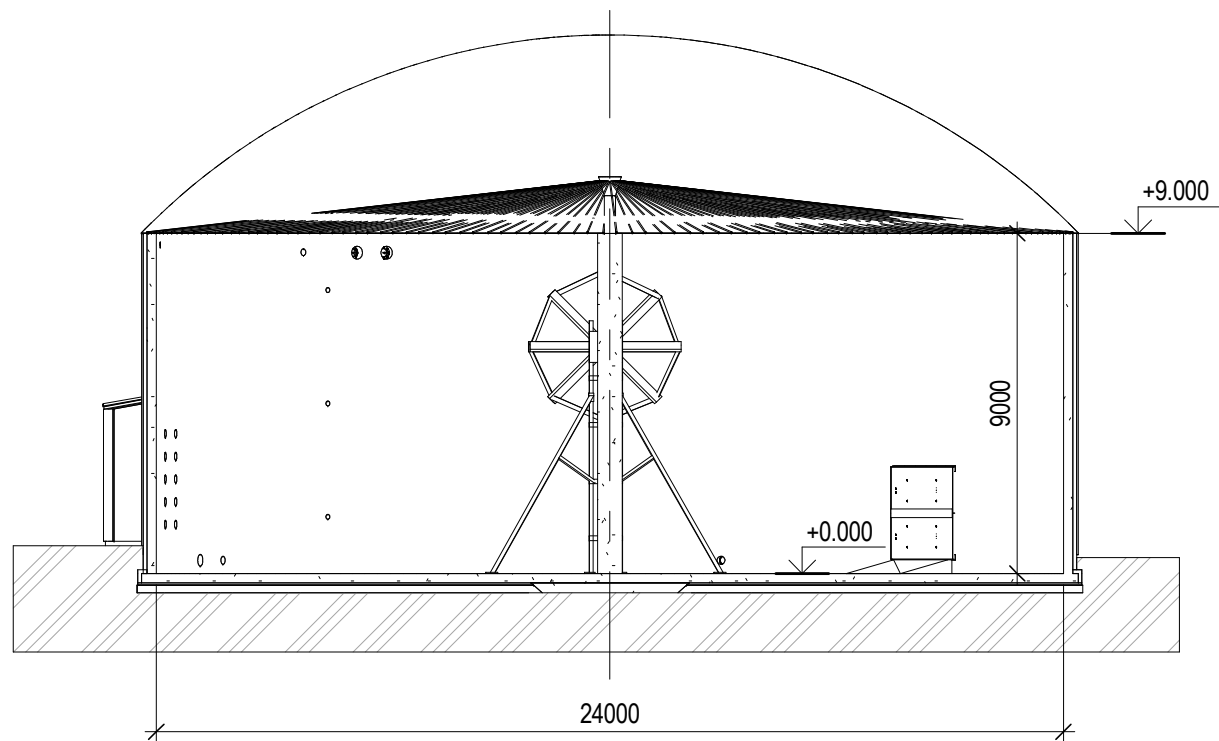
Planas / Plan



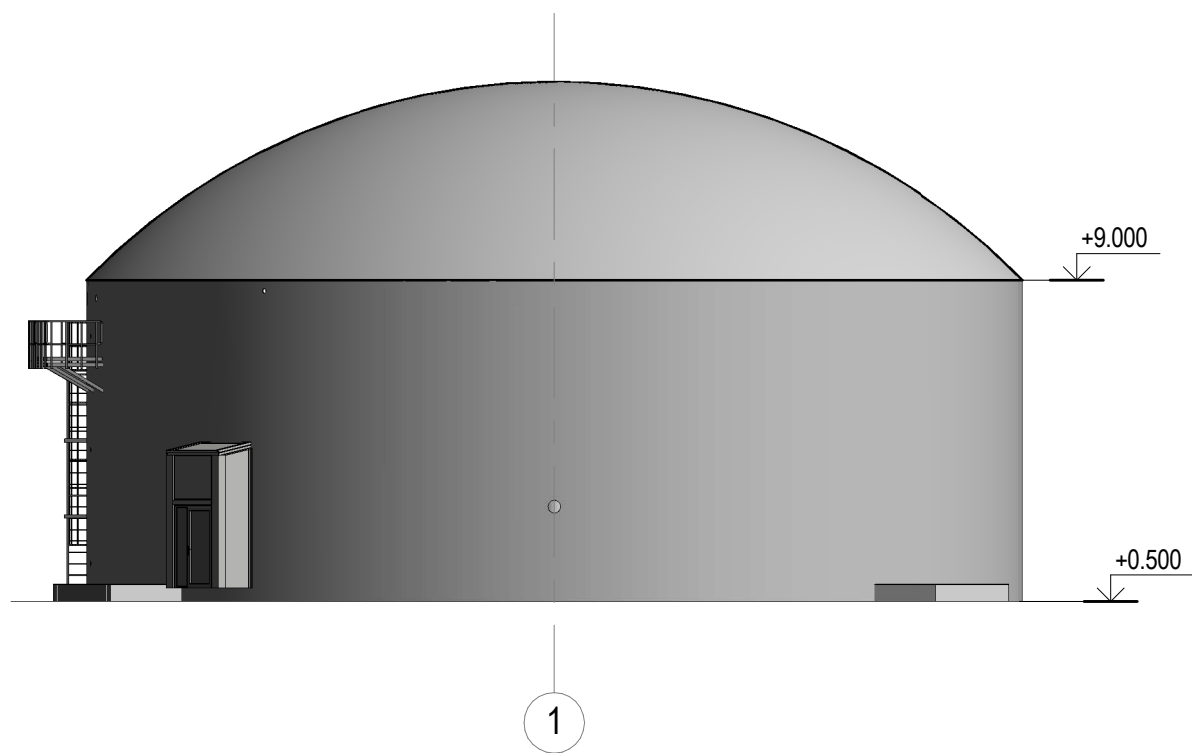
Stogo planas / Roof plan



Pjūvis A-A / Section A-A



Fasadas / Facade



Pastabos / Notes:

- Matmenys – milimetrais. Aukštis – metrais / Dimensions - in millimeters. Elevation marks - in meters
- 0.000 accepted as clean floor height / 0.000 priimtas kaip švarus grindų aukštis
- Brėžinys neskirtas matuoti / The drawing is not intended for measurement.

Sutartiniai žymėjimai / Legend:

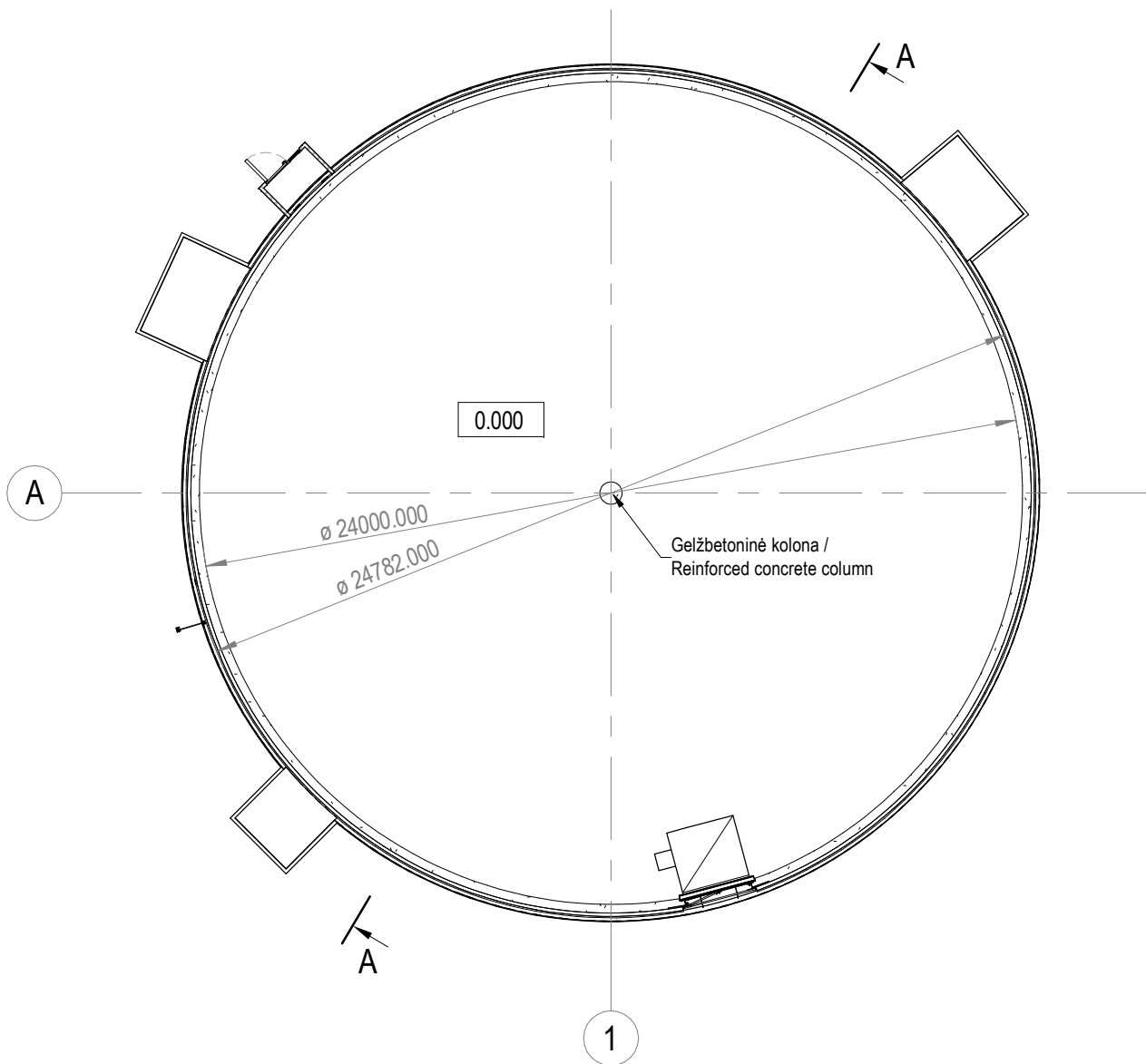
- 0.000 Pakilimo ženklas / Elevation mark
- Gelžbetonis / Reinforced concrete
- Izoliacija / Insulation
- 0.000 Augstuma atžime griežumā

Fasadų spalva / Color of facades

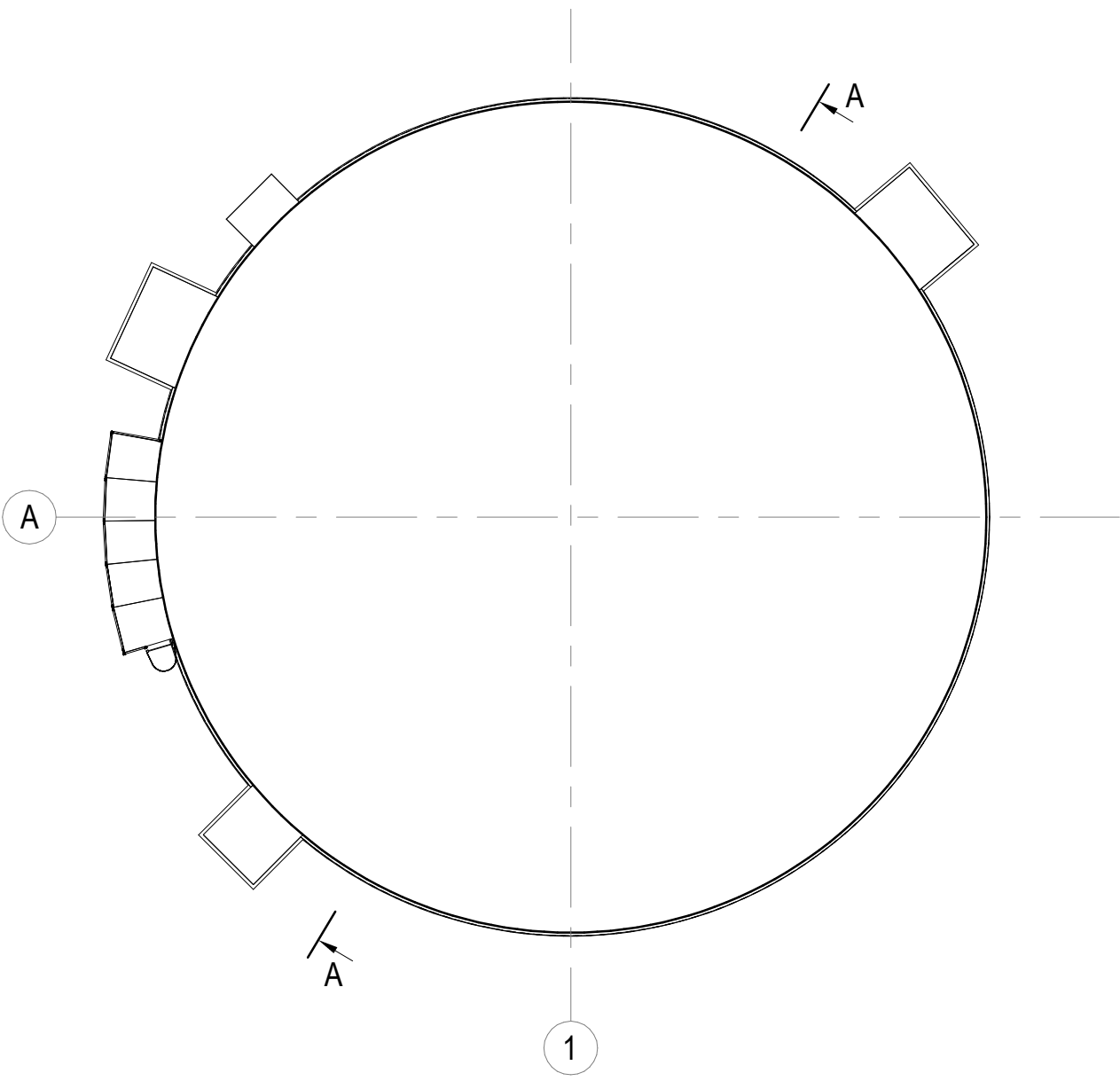
Ženklas / Mark	Aprašymas / Discription	Spalva / Color
1	Cokolis / Socle	Gruntuotas betonas paviršius. Betonas pilkas / Primed concrete surface. Concrete gray
2	Sienų plokščių išorinis paviršius, stogo plokščių išorinis paviršius, vandens nuvedimo sistema, vartai, langų ir durų elementai, fasadiniai laiptai / Outer surface of wall panels, outer surface of roof panels, water drainage system, gates, window and door elements, facade stairs	RAL 9006 (baltas aliuminis) / RAL 9006 (white aluminum)
3	Išorinis sienų plokščių paviršius / The outer surface of the wall panels	RAL 7035 (šviesiai pilka) / RAL 7035 (light grey)

0	2024.04	PROJEK TINIAI PASIŪLYMAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	ARCHYVO REG. NR.	A000201	ŽYMĖJIMAS 2302-1- LT- LTE- PP- SA02_0
GENERALINIS PROJEKTO RENGĖJAS		JSC "SILTUMELEKTROPROJEKTS" LV40003299454	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNŲ K., LT-90100 PLUNGĖS R. STATYBOS PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
Direktorius	J. Ratkevičius		2.1 FERMENTACIJOS REZERVUARAS / 2.1 DIGESTER TANK		
Projektuotojas	L. Saulespurėna				
Projektuotojas	A. Krastiņš				
Projektuotojas	I. Rezevska				
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS		VAIDOTO EIMUČIO INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos pažymos Nr. 507397	DOKUMENTO PAVADINIMAS PLANAS, STOGO PLANAS, PJŪVIS A-A, FASADAS / PLAN, ROOF PLAN, SECTION A-A, FACADE		LAIDA 0
A1775	PV	V. Eimutis			M1:200
A1775	PDV	V. Eimutis			LAPAS
KALBA	LT	STATYTOJAS/ŪZSAKOVAS BOVO GAS, UAB	LT- LTE- PP- SA02- 01_0		LAPŲ 1

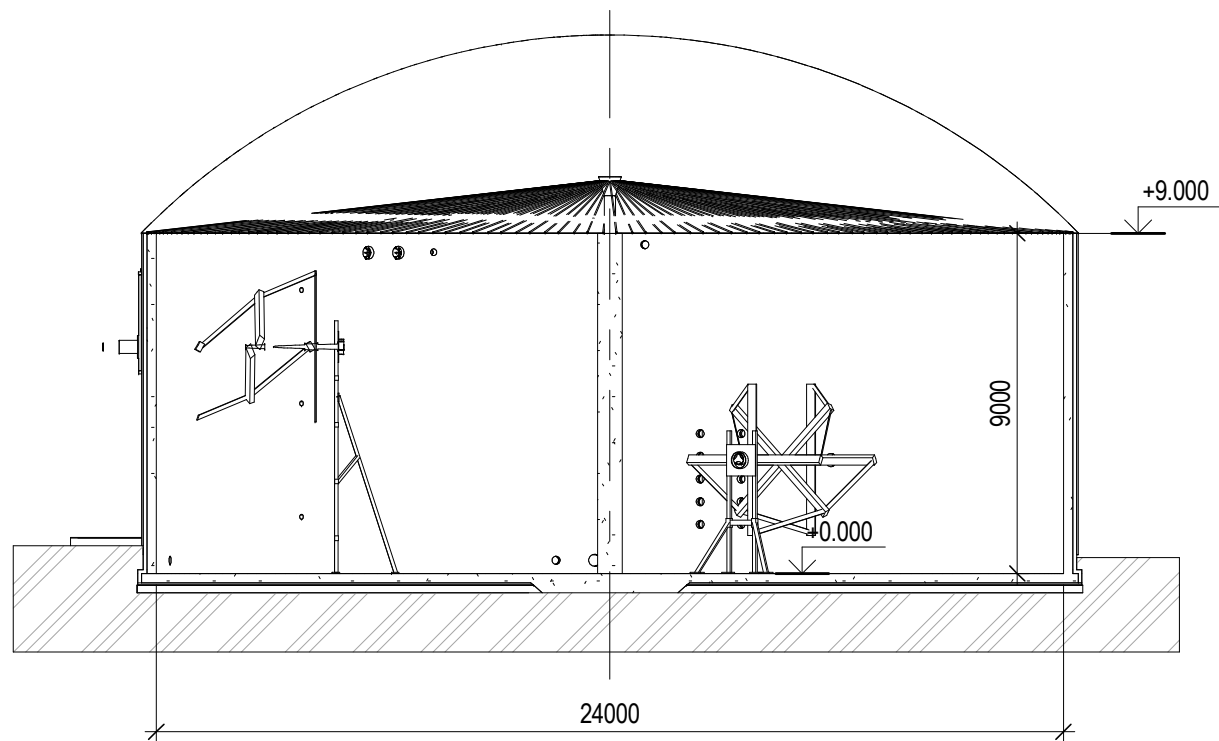
Planas / Plan



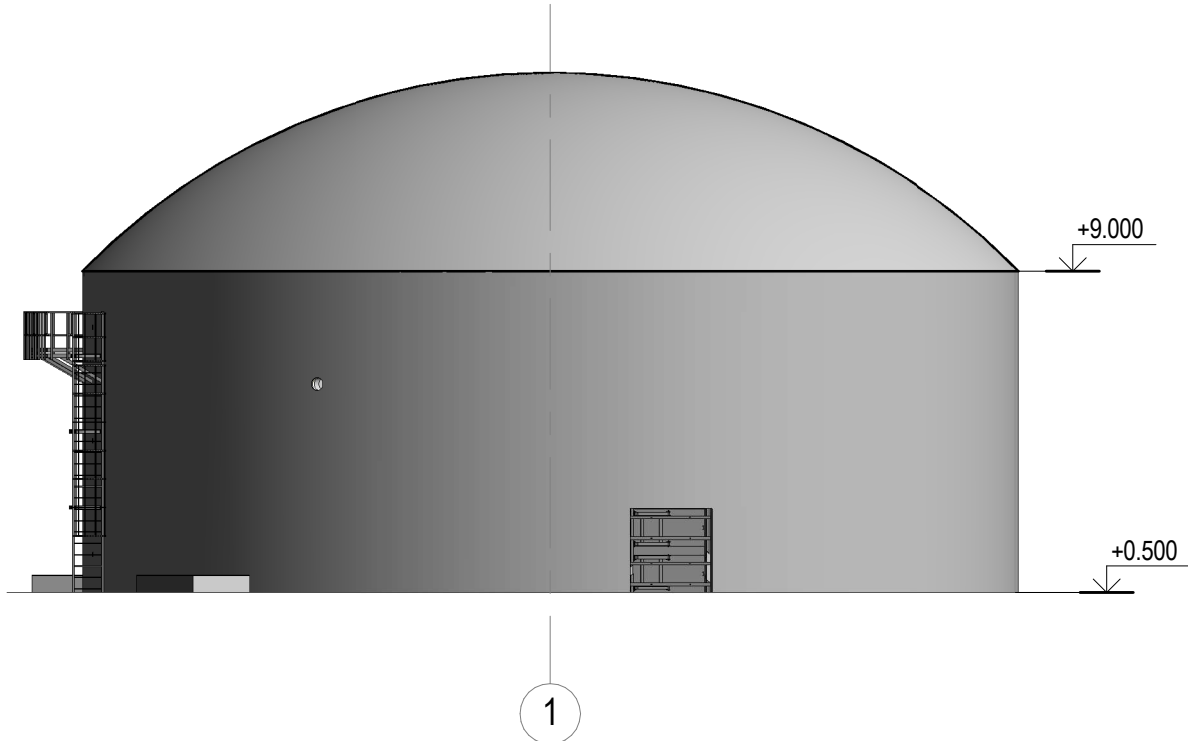
Stogo planas / Roof plan



Pjūvis A-A / Section A-A



Fasadas / Facade



Pastabos / Notes:

- Matmenys – milimetrais. Aukštis – metrais / Dimensions - in millimeters. Elevation marks - in meters
- 0.000 accepted as clean floor height / 0.000 priimtas kaip švarus grindų aukštis
- Brėžinys neskirtas matuoti / The drawing is not intended for measurement.

Fasadų spalva / Color of facades

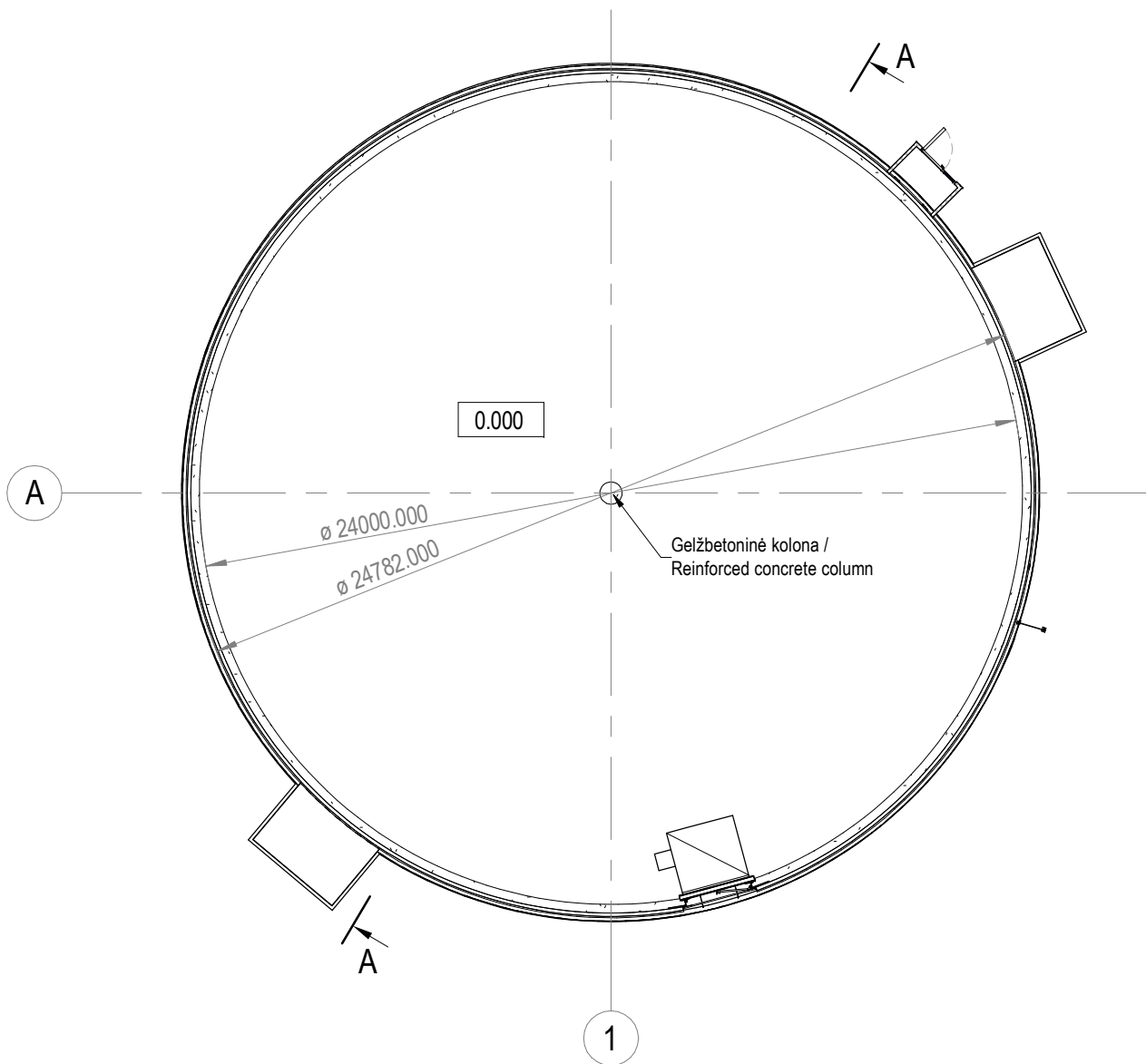
Ženklas / Mark	Aprašymas / Discription	Spalva / Color
1	Cokolis / Socle	Gruntuotas betonas paviršius. Betonas pilkas / Primed concrete surface. Concrete gray
2	Sienų plokščių išorinis paviršius, stogo plokščių išorinis paviršius, vandens nuvedimo sistema, vartai, langų ir durų elementai, fasadiniai laiptai / Outer surface of wall panels, outer surface of roof panels, water drainage system, gates, window and door elements, facade stairs	RAL 9006 (baltas aliuminis) / RAL 9006 (white aluminum)
3	Išorinis sienų plokščių paviršius / The outer surface of the wall panels	RAL 7035 (Šviesiai pilka) / RAL 7035 (Light grey)

Sutartiniai žymėjimai / Legend:

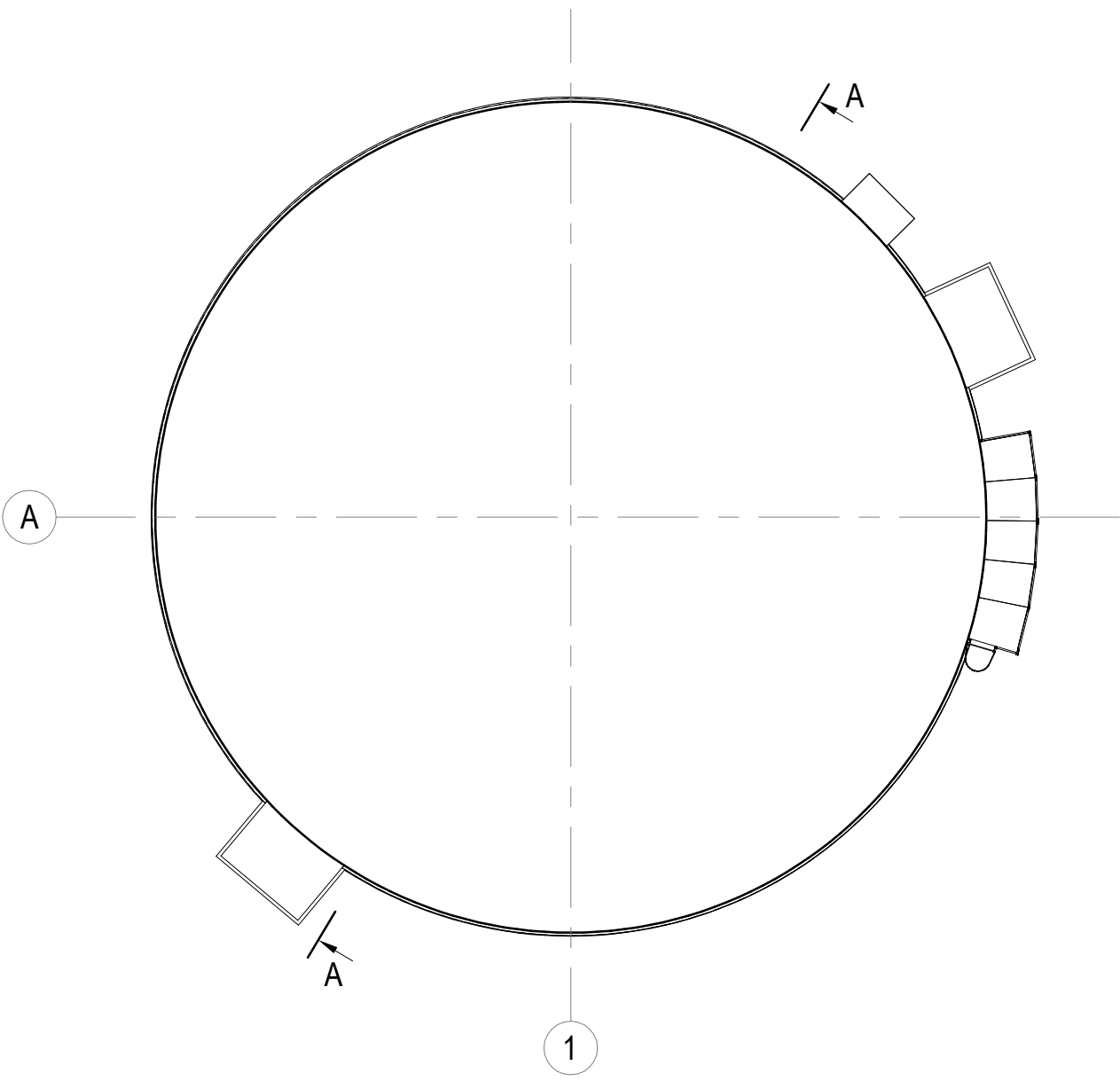
0.000	Pakilimo ženklas / Elevation mark
	Gelžbetonis / Reinforced concrete
	Izoliacija / Insulation
	Augstuma atžime griezumā

0	2024.02	PROJEK TINIAI PASIŪLYMAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	ARCHYVO REG. NR.	A000201	ŽYMĖJIMAS 2302-1- LT- LTE- PP- SA02_0
GENERALINIS PROJEKTO RENGĖJAS		JSC "SILTUMELEKTROPROJEKTS" LV40003299454	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNŲ K., LT-90100 PLUNGĖS R. STATYBOS PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
	Direktorius	J. Ratkevičs	2.2 FERMENTACIJOS REZERVUARAS / 2.2 DIGESTER TANK		
	Projektuotojas	L. Saulespurėna			
	Projektuotojas	A. Krastiņš			
	Projektuotojas	I. Rezevska			
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS		VAIDOTO EIMUČIO INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos pažymos Nr. 507397		DOKUMENTO PAVADINIMAS PLANAS, STOGO PLANAS, PJŪVIS A-A, FASADAS / PLAN, ROOF PLAN, SECTION A-A, FACADE	
A1775	PV	V. Eimutis			0
A1775	PDV	V. Eimutis			M1:200
KALBA	STATYTOJAS/ŪZSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	BOVO GAS, UAB			LT- LTE- PP- SA02- 02_0	LAPAS LAPŲ
				SA02- 02	1

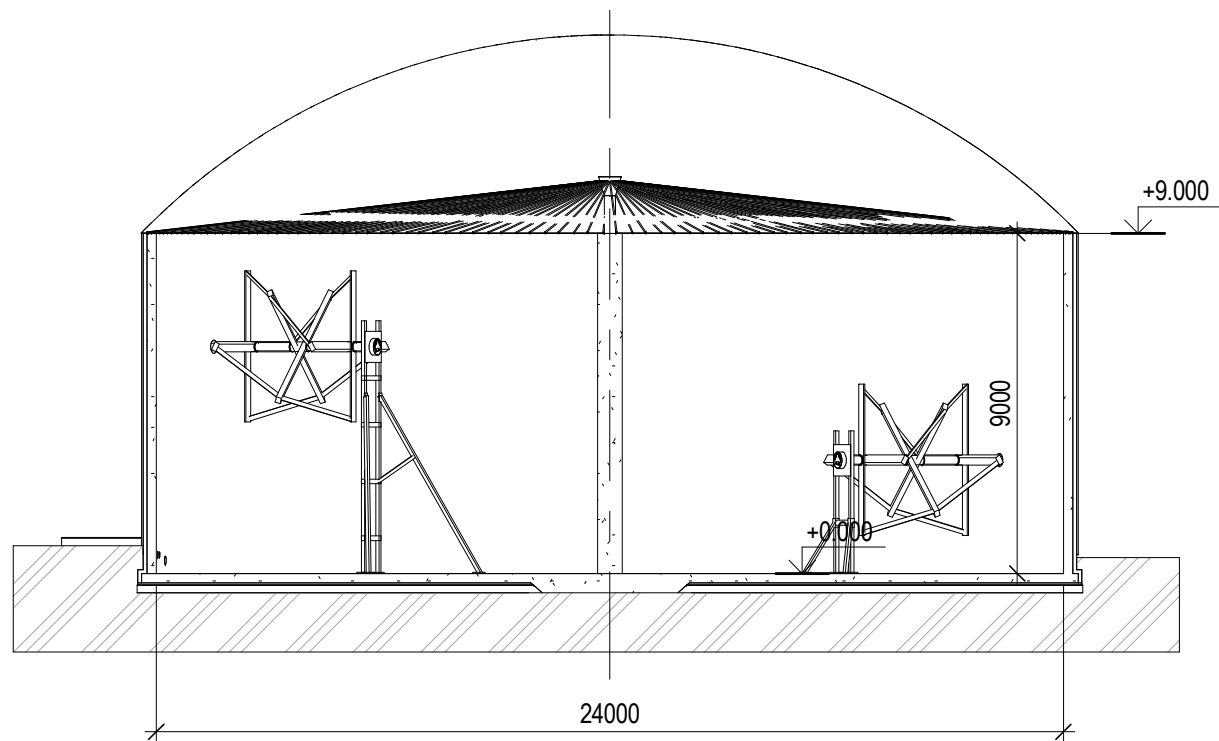
Planas / Plan



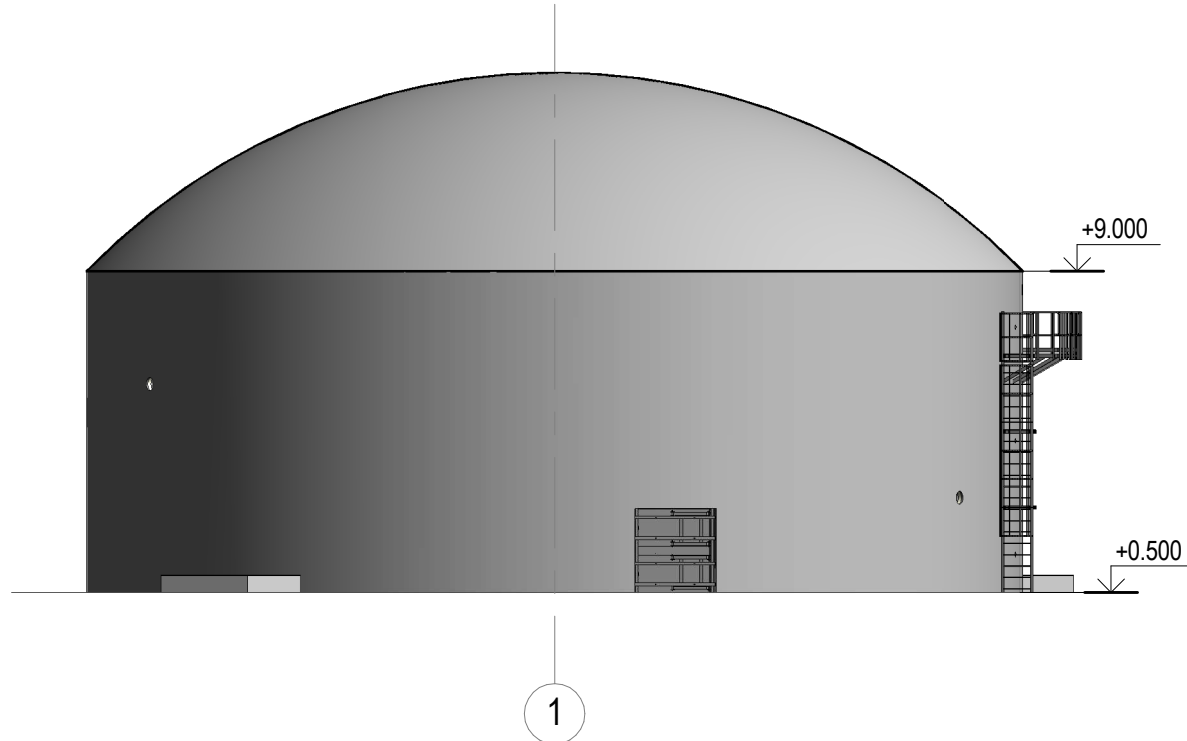
Stogo planas / Roof plan



Pjūvis A-A / Section A-A



Fasadas / Facade



Pastabos / Notes:

- Matmenys – milimetrais. Aukštis – metrais / Dimensions - in millimeters. Elevation marks - in meters
- 0.000 accepted as clean floor height / 0.000 priimtas kaip švarus grindų aukštis
- Brėžinys neskirtas matuoti / The drawing is not intended for measurement.

Sutartiniai žymėjimai / Legend:

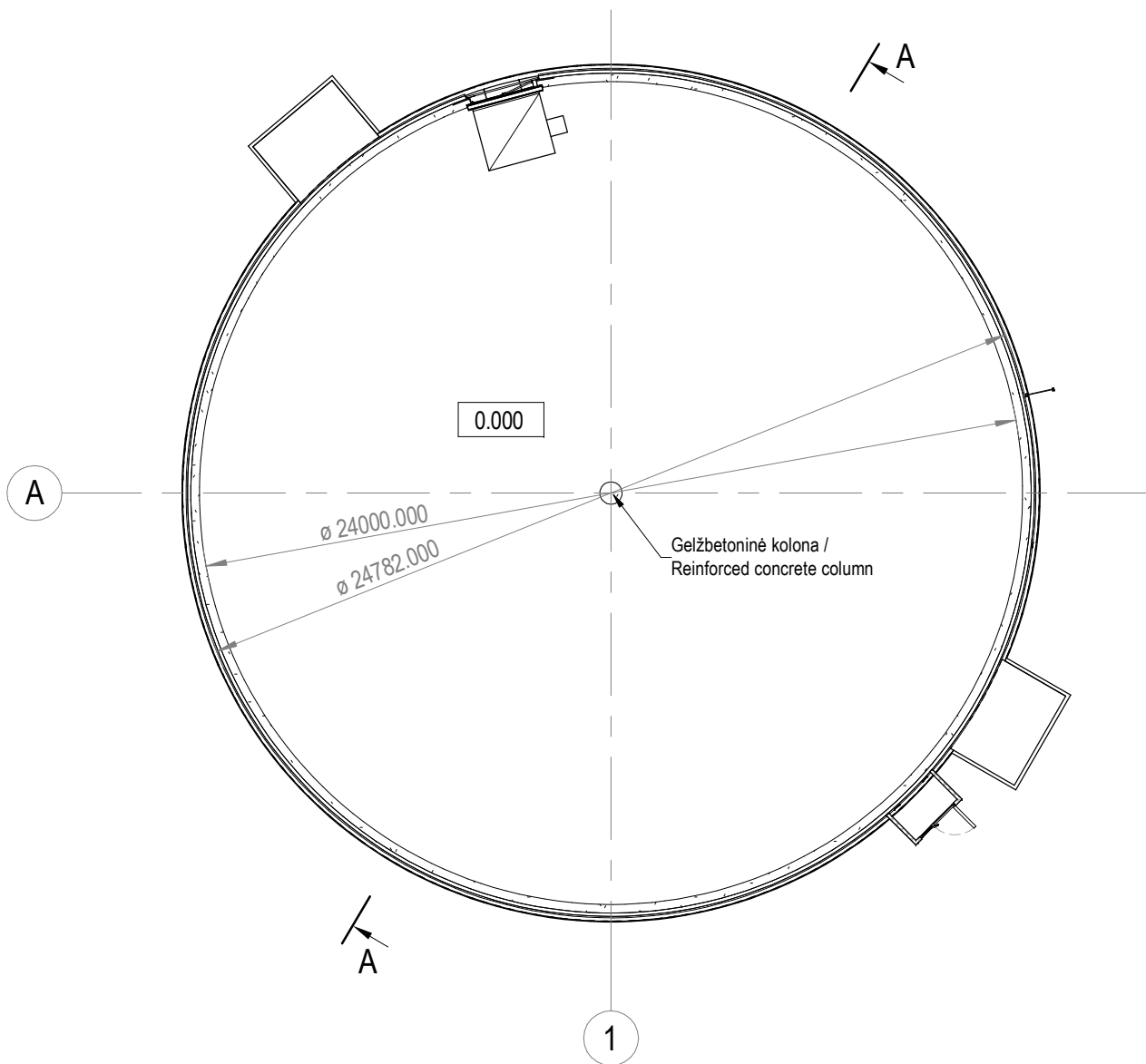
- 0.000 Pakilimo ženklas / Elevation mark
- Gelžbetonis / Reinforced concrete
- Izoliacija / Insulation
- 0.000 Augstuma atžime griežumā

Fasadų spalva / Color of facades

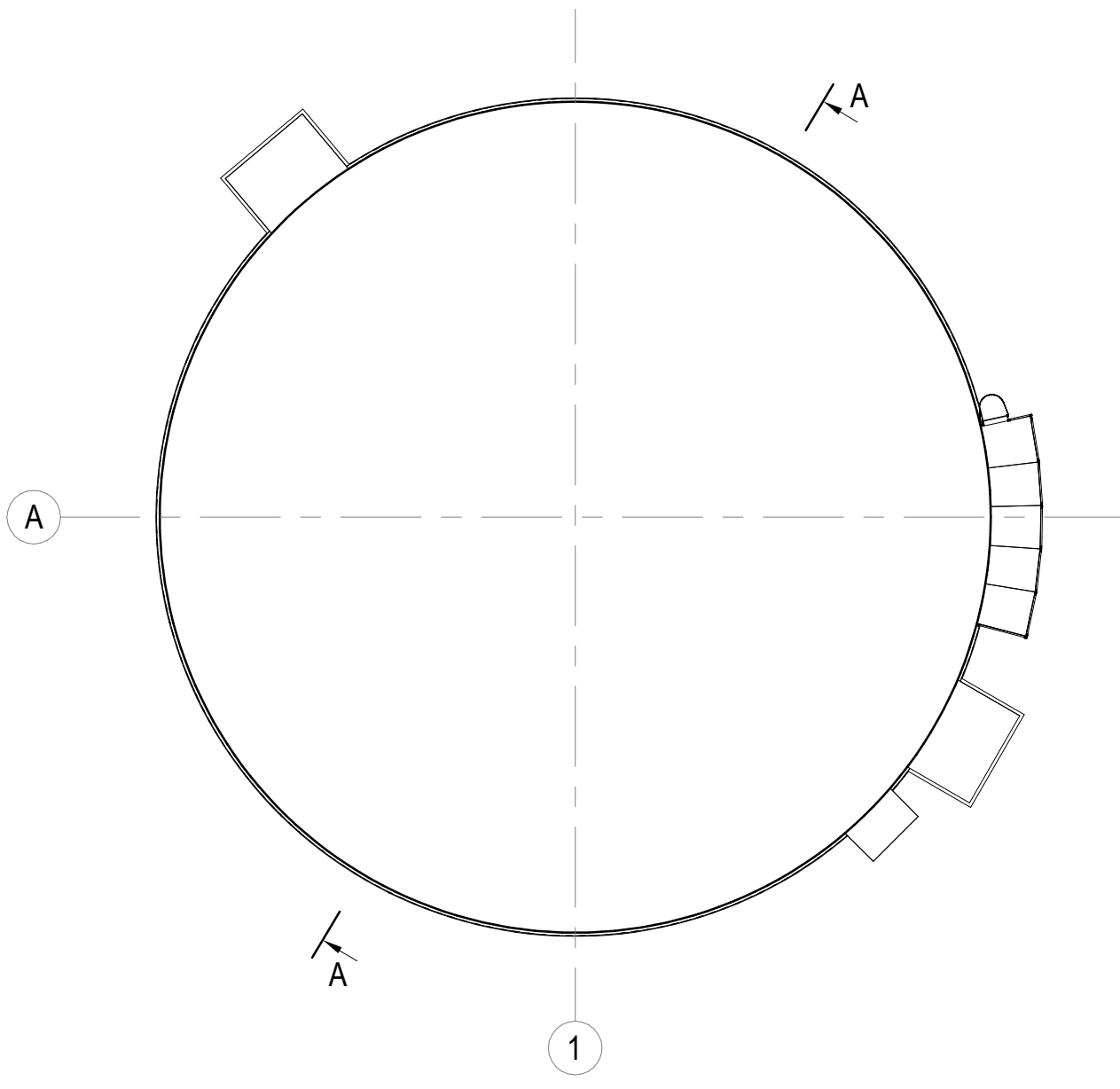
Ženklas / Mark	Aprašymas / Discription	Spalva / Color
1	Cokolis / Socle	Gruntuotas betonas paviršius. Betonas pilkas / Primed concrete surface. Concrete gray
2	Sienų plokščių išorinis paviršius, stogo plokščių išorinis paviršius, vandens nuvedimo sistema, vartai, langų ir durų elementai, fasadiniai laiptai / Outer surface of wall panels, outer surface of roof panels, water drainage system, gates, window and door elements, facade stairs	RAL 9006 (baltas aliuminis) / RAL 9006 (white aluminum)
3	Išorinis sienų plokščių paviršius / The outer surface of the wall panels	RAL 7035 (Šviesiai pilka) / RAL 7035 (Light grey)

0	2024.04	PROJEK TINIAI PASIŪLYMAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	ARCHYVO REG. NR.	A000201	ŽYMĖJIMAS 2302-1- LT- LTE- PP- SA02_0
GENERALINIS PROJEKTO RENGĖJAS		JSC "SILTUMELEKTROPROJEKTS" LV40003299454	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNŲ K., LT-90100 PLUNGĖS R.		
	Direktorius	J. Ratkevičs	STATYBOS PROJEKTAS		
	Projektuotojas	L. Saulespurėna	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
	Projektuotojas	A. Krastiņš	2.3 FERMENTACIJOS REZERVUARAS / 2.3 DIGESTER TANK		
	Projektuotojas	I. Rezevska			
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS		VAIDOTO EIMUČIO INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos pažymos Nr. 507397	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A1775	PV	V. Eimutis	PLANAS, STOGO PLANAS, PJŪVIS A-A, FASADAS / PLAN, ROOF PLAN, SECTION A-A, FACADE		0
A1775	PDV	V. Eimutis	DOKUMENTO ŽYMUO		M1:200
KALBA	LT	STATYTOJAS/ŪZSAKOVAS	LT- LTE- PP- SA02- 03_0		LAPAS LAPŲ
		BOVO GAS, UAB			SA02- 03 1

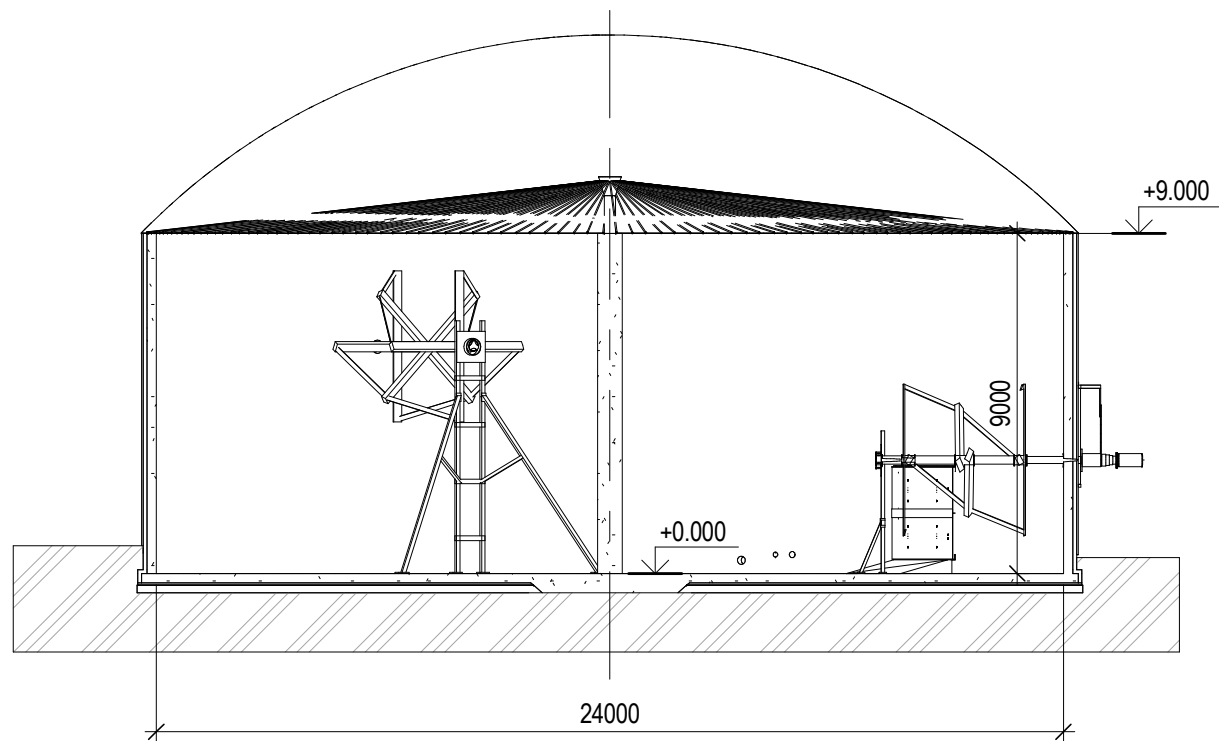
Planas / Plan



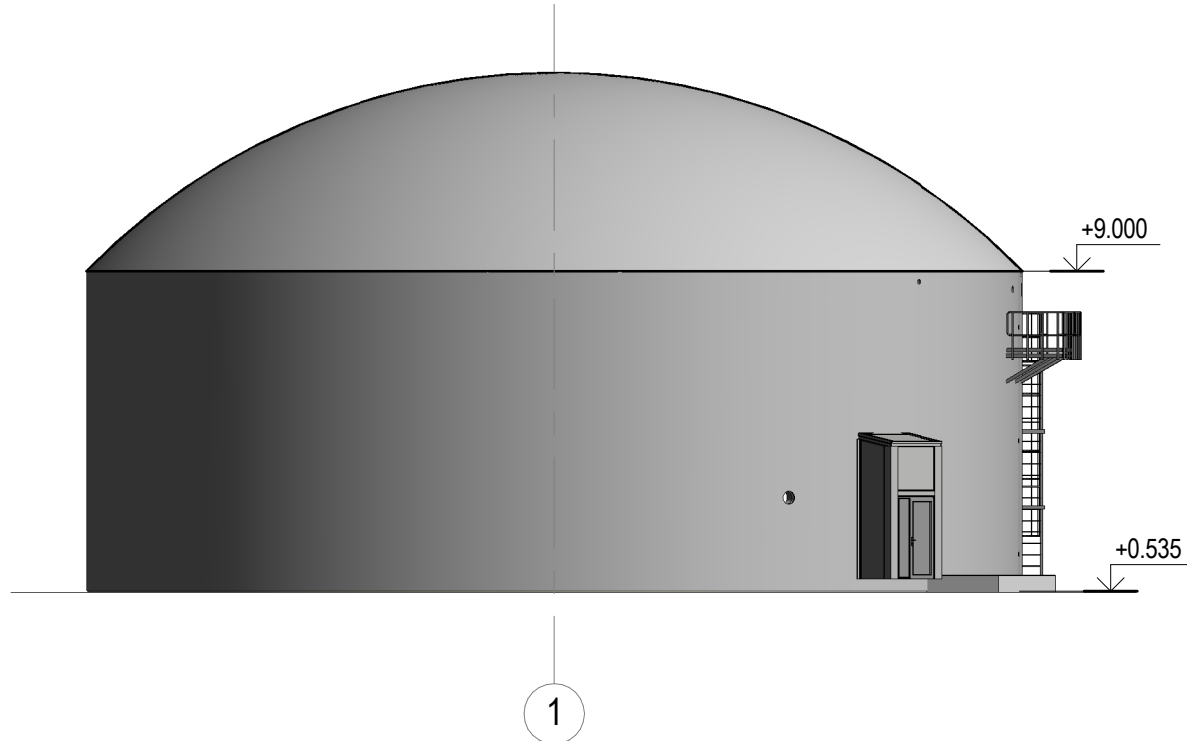
Stogo planas / Roof plan



PP_Pjūvis A-A / Section A-A



Fasadas / Facade



Pastabos / Notes:

1. Matmenys – milimetrais. Aukštis – metrais / Dimensions - in millimeters. Elevation marks - in meters
2. 0.000 accepted as clean floor height / 0.000 priimtas kaip švarus grindų aukštis
3. Brėžinys neskirtas matuoti / The drawing is not intended for measurement.

Sutartiniai žymėjimai / Legend:

- 0.000 Pakilimo ženklas / Elevation mark
- Gelžbetonis / Reinforced concrete
- Izoliacija / Insulation
- 0.000 Augstuma atžime griežumā

Fasadų spalva / Color of facades

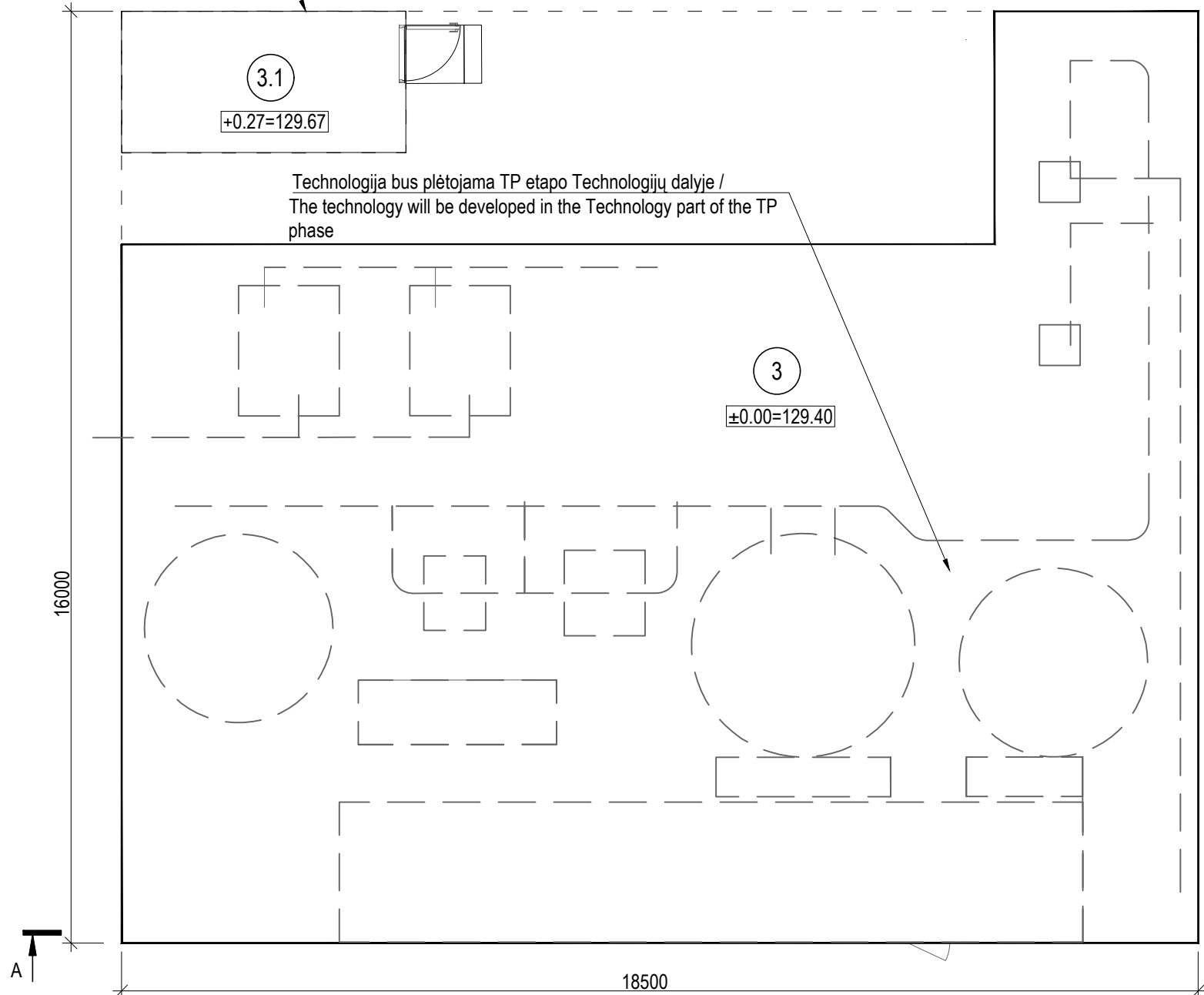
Ženklas / Mark	Aprašymas / Discription	Spalva / Color
1	Cokolis / Socle	Gruntuotas betonas paviršius. Betonas pilkas / Primed concrete surface. Concrete gray
2	Sienų plokščių išorinis paviršius, stogo plokščių išorinis paviršius, vandens nuvedimo sistema, vartai, langų ir durų elementai, fasadiniai laiptai / Outer surface of wall panels, outer surface of roof panels, water drainage system, gates, window and door elements, facade stairs	RAL 9006 (baltas aliuminis) / RAL 9006 (white aluminum)
3	Išorinis sienų plokščių paviršius / The outer surface of the wall panels	RAL 7035 (šviesiai pilka) / RAL 7035 (Light grey)

0	2024.04	PROJEKTO PAVADINIMAS		ARCHYVO REG. NR.	A000201	ŽYMĖJIMAS	2302-1- LT- LTE- PP- SA02_0
LAIKA	IŠLEIDIMO DATA	LAIKOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS					
GENERALINIS PROJEKTO RENGĖJAS			JSC "SILTUMELEKTROPROJEKTS" LV40003299454	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNŲ K., LT-90100 PLUNGĖS R.			
	Direktorius	J. Ratkevičius		STATYBOS PROJEKTAS			
	Projekto autorius	L. Saulėpurė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
	Projekto autorius	A. Krastiņš		2.4 FERMENTACIJOS REZERVUARAS / 2.4 DIGESTER TANK			
	Projekto autorius	I. Rezevskas					
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS			VAIDOTO EIMUČIO INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos pažymos Nr. 507397	DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIKA
A1775	PV	V. Eimutis		PLANAS, STOGO PLANAS, PJŪVIS A-A, FASADAS / PLAN, ROOF PLAN, SECTION A-A, FACADE			0
A1775	PDV	V. Eimutis					M1:200
KALBA	LT	STATYTOJAS/ŪZSAKOVAS	BOVO GAS, UAB	DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
				LT- LTE- PP- SA02- 04_0			LAPŲ
						SA02- 04	1

Pagrindo plokštės planas / Plan of the base slab

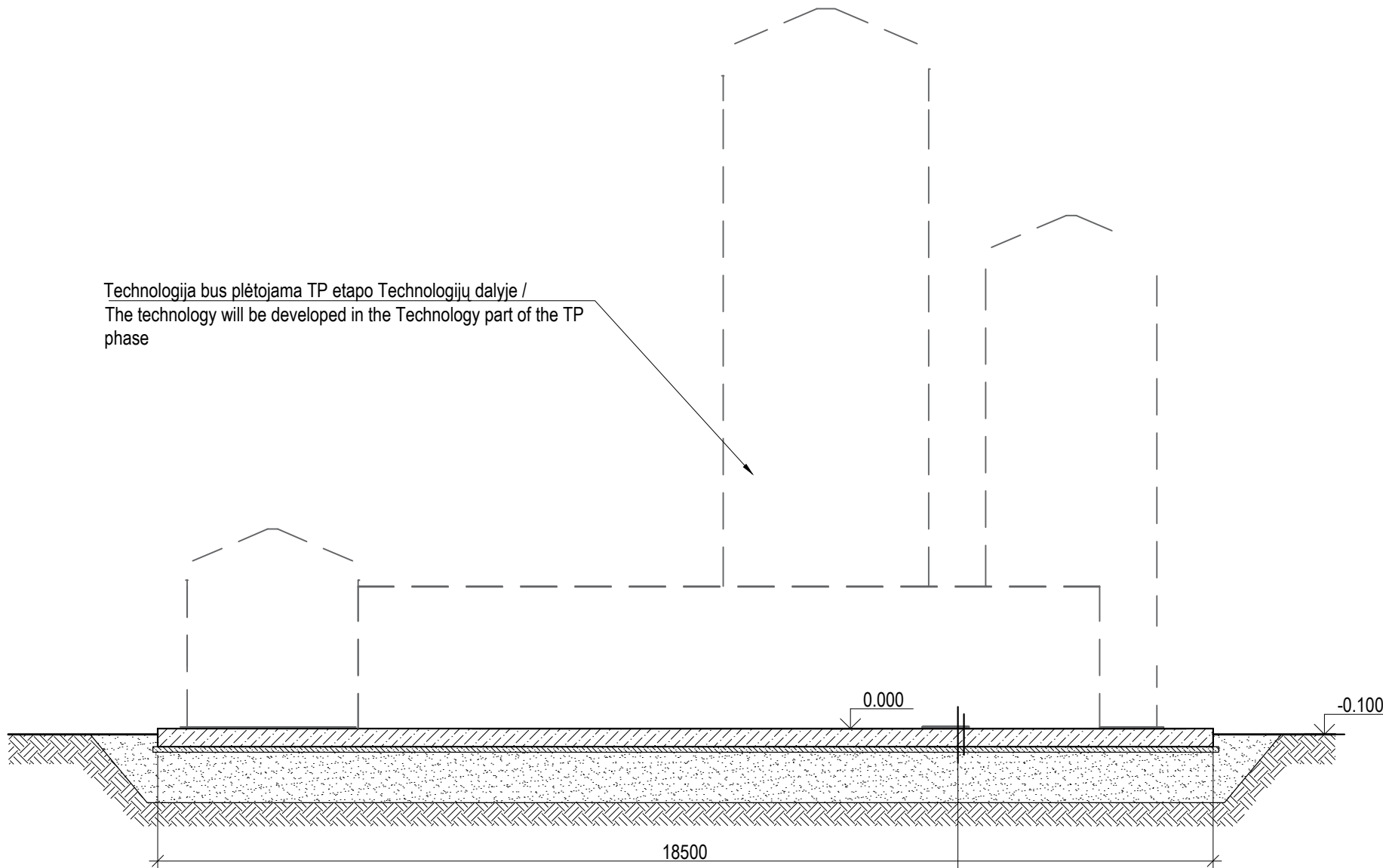
M 1:100

Containex Classic 16' nešiojamas konteineris 4.885 x 2.435 x 2.800 mm /
Containex Classic 16' portable container 4.885 x 2.435 x 2.800 mm



Pjūvis A-A / Section A-A

M 1:100



- 1 Betono plokštė, žr. SK dalį / Concrete slab, see SK part
2 Betoninis surenkamasis sluoksnis, žr. SK dalį / Concrete precast layer, see SK part
3 Smėlio pagrindas, žr. SK dalį / Sand base, see SK part
4 Pylimo pagrindas, žr. SP dalį / Embankment sub-base, see SP part

Sutartiniai žymėjimai / Legend:

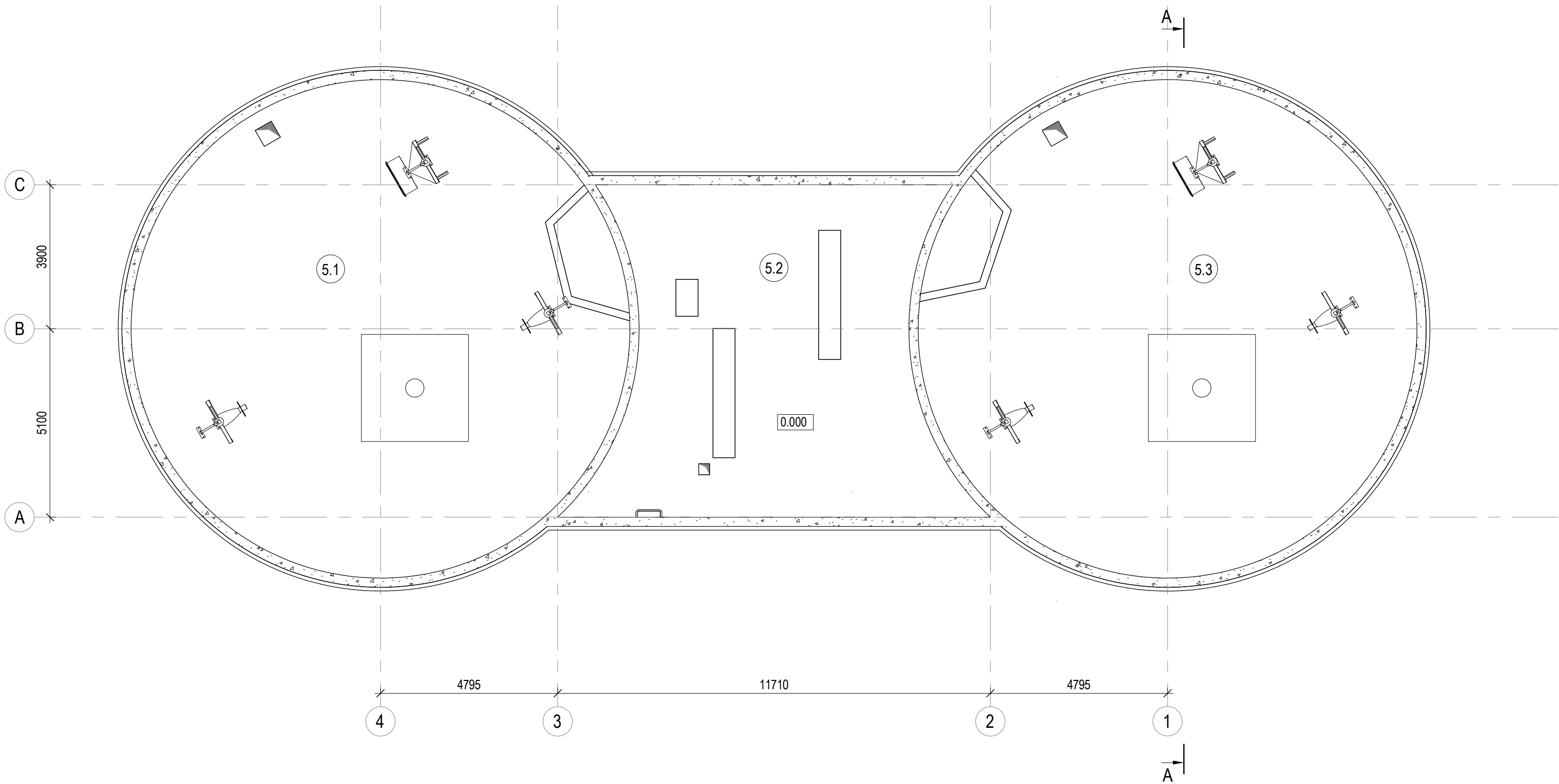
- Monolitinio gelžbetonio konstrukcija / Monolithic reinforced concrete structure
100 mm bazinis betono sluoksnis / Base concrete layer 100 mm

Pastabos / Notes:

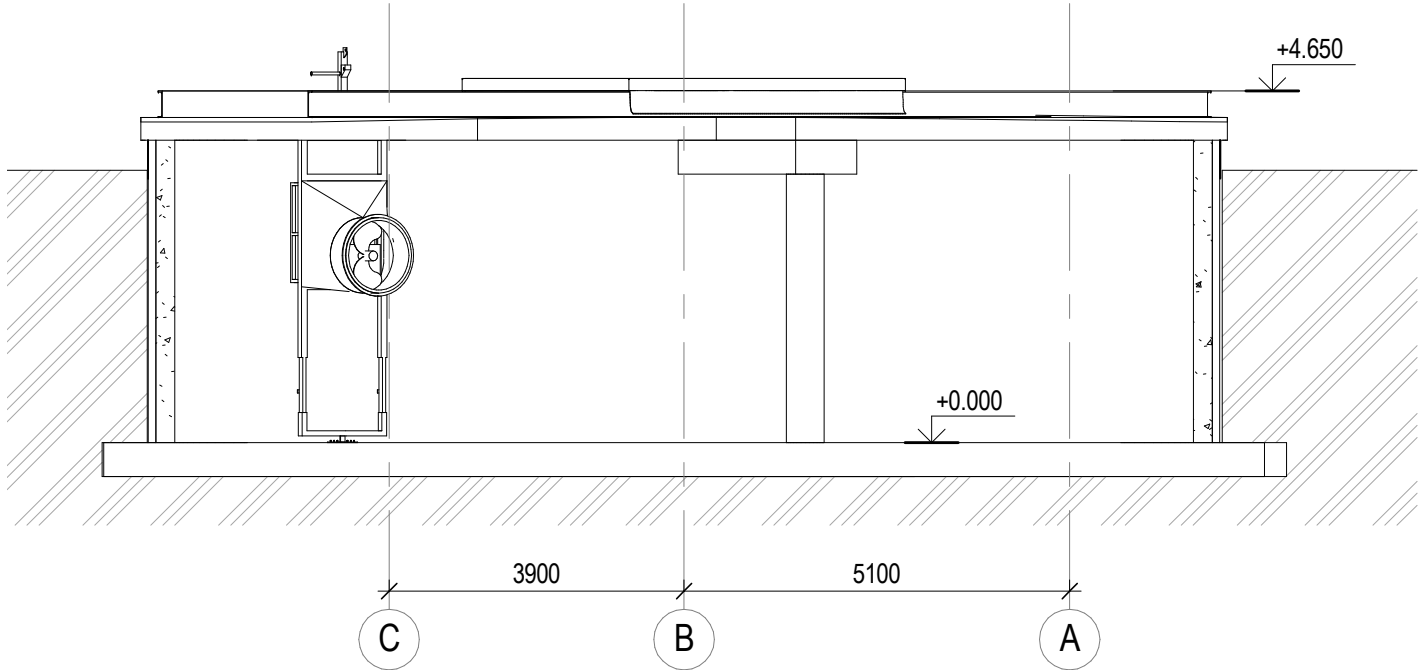
1. Matmenys - milimetrais. Aukštis - metrais / Dimensions - in millimeters. Elevation marks - in meters.
2. Duota laikinčioji konstrukcija bus suprojektuota ir nurodyta SK dalyje TP etapo metu / The given load-bearing structure will be designed and specified in the SK part at the TP stage .
3. Technologinė įranga bus nurodyta TN dalyje TP etapo metu / The technological equipment will be specified in the TN part at the TP stage.

0	2024.04	PROJEKCTINIAI PASIŪLYMAI					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		ARCHYVO REG. NR.	A000201	ŽYMĖJIMAS	2302-1-LT-LTE-PP-SA_0
GENERALINIS PROJEKTO RENGĖJAS			JSC "SILTUMELEKTROPROJEKTS" LV4000329454		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNŲ K., LT-90100 PLUNGES R. STATYBOS PROJEKTAS		
	Direktorius	J. Ratkevičius			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
	Projektuotojas	L. Saulespurėna			3 BIODUJŲ VALYMO STOTIS / 3 BIOGAS PRE- TREATMENT PLANT		
	Projektuotojas	A. Krastiņš					
Projektuotojas	I. Rezevska						
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS			VAIDOTO EIMUČIO INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos pažymys Nr. 507397		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	A1775	PV	V. Eimutis		PAGRINDO PLOKŠTĖS PLANAS. P.JŪVIS A-A / PLAN OF THE BASE SLAB. SECTION A-A		0
	A1775	PDV	V. Eimutis				N/A
KALBA	STATYTOJAS/USŖSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
					LT-LTE-PP-SA02-05_0		LAPŲ
			BOVO GAS, UAB				SA02-05
LT							1

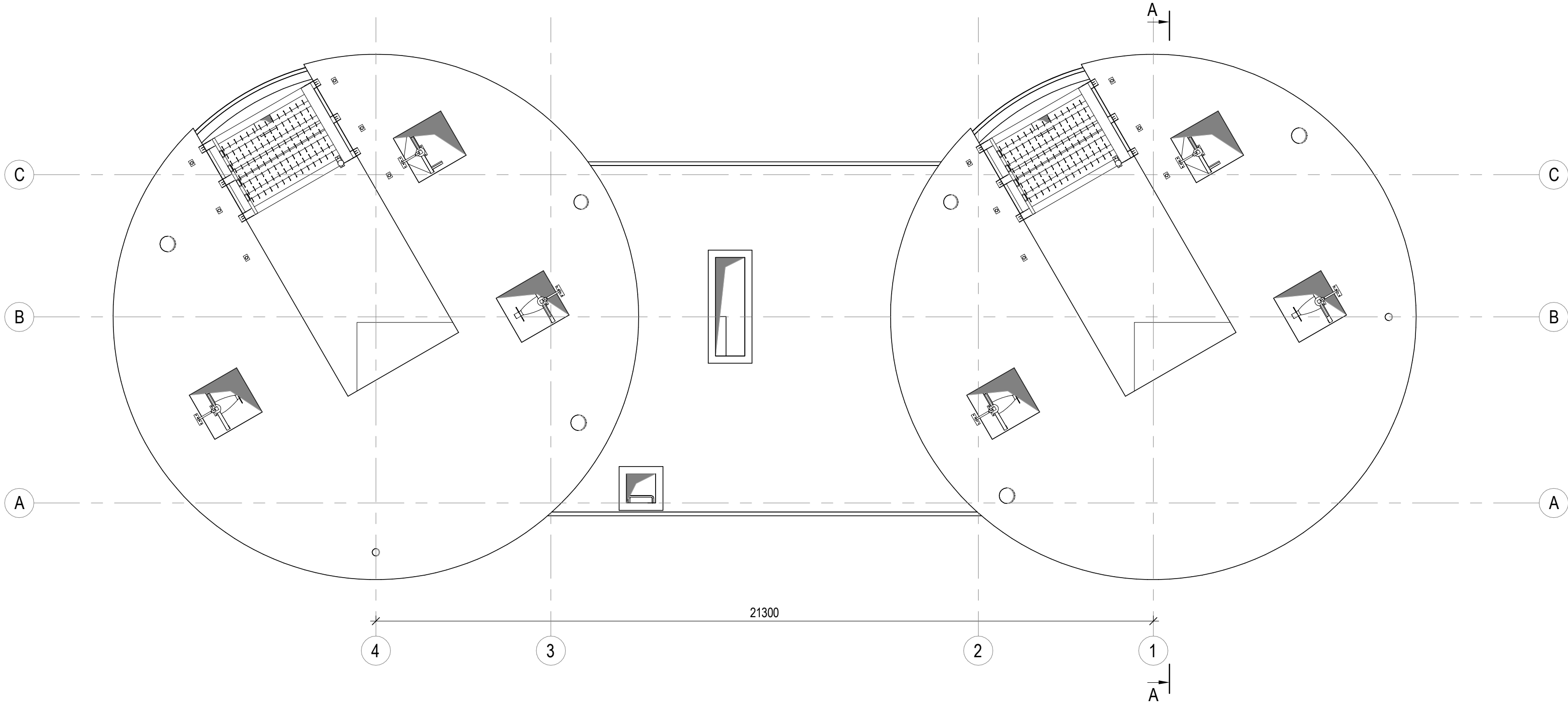
Planas / Plan
1:100



Pjūvis A-A / Section A-A
1:100



Stogo planas / Roof plan
1:100



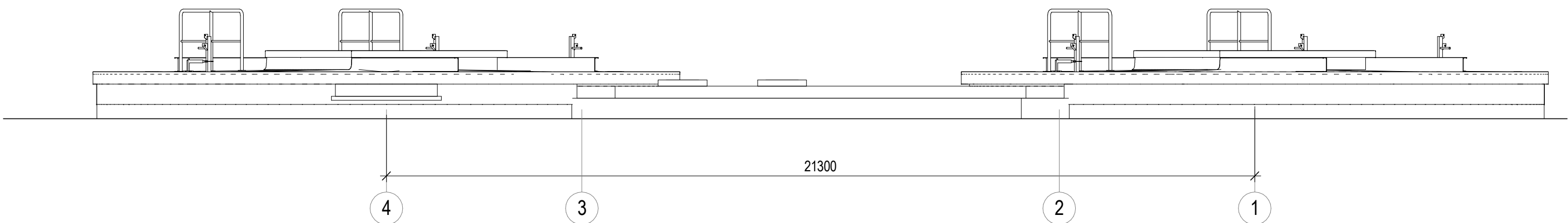
Patalpų eksplikacija / Rooms schedule

Kambarys Nr./ Room Nr.	Kambario pavadinimas / Room name	Plotas, m² / Area, m²
5.1	Hidrolizės bakai / Hydrolysis	143.14 m²
5.2	Siurblinė / Pumping station	75.62 m²
5.3	Hidrolizės bakai / Hydrolysis	143.14 m²
Viso / Total:		361.90 m²

Sutartiniai žymėjimai / Legend:

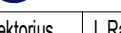
- 1 Kambario numeris / Room number
- 0.000 Pakilimo ženklas / Elevation mark
- 0.000 Pakilimo ženklas / Elevation mark
- Išorinės sienos / External walls - 200 mm

Fasadas 1-2 / Facade 1-2
1:100

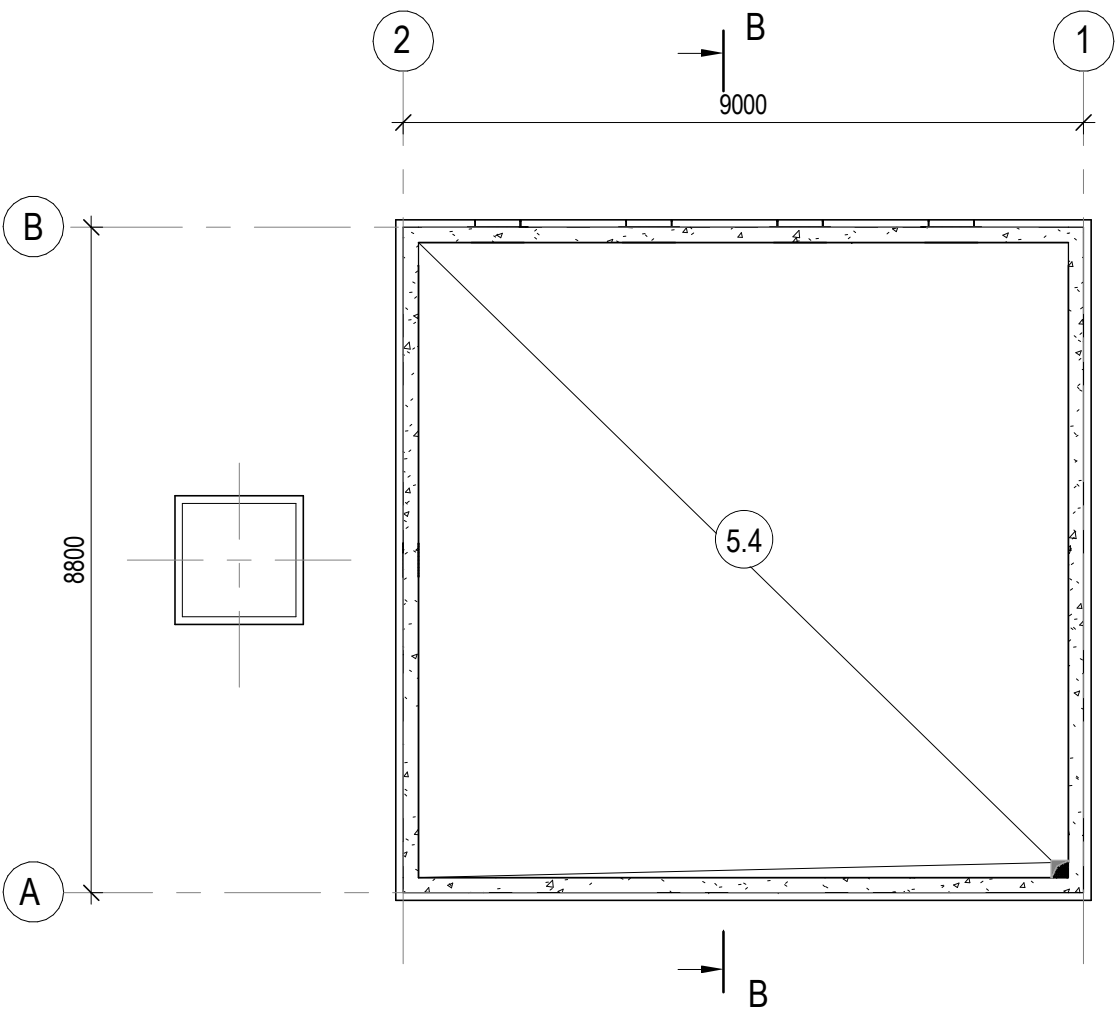


Pastabos / Notes:

- Matmenys – milimetrais. Aukštis – metrais / Dimensions - in millimeters. Elevation marks - in meters.
- 0.000 priimtas kaip švarus grindų aukštis / 0.000 accepted as clean floor elevation.
- Brėžinys neskirtas matuoti / The drawing is not intended for measurement.

0	2024.04	PROJEKTO PAVADINIMAS		ARCHYVO REG. NR.	A000201	ŽYMEJIMAS	2302-1-LT-LTE-PP-SA02_0
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PREŽASTIS					
GENERALINIS PROJEKTO RENGĖJAS		JSC "SILUMELEKTROPROJEKTS" LV4000229454		STATYNO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNIŲ K., LT-09100 PLUNGES R.			
	Direktorius	J. Rakevičius		STATYBOS PROJEKTAS			
	Projekto autorius	L. Saulėspurnė		STATYNO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
	Projekto autorius	A. Krasiūnas		HIDROLIZES BAKAI 5.1 IR 5.2 SU 5.3 SIURBLINE IR 9 BIOFILTRU / HYDROLYSIS TANKS 5.1 AND 5.2 WITH 5.3 PUMP ROOM AND 9 BIOFILTER TANK			
	Projekto autorius	I. Rezevskis					
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS		VADOTO ENIMUOJO INDIVIDUALI VEIKLA leid. veiklos pažymėjimas Nr. 507397		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
A1775	PV	V. Eimutis		PLANAS, STOGO PLANAS, PJUVIS A-A, FASADAS 1-2 /		M1:100	0
A1775	PDV	V. Eimutis		PLAN, ROOF PLAN, SECTION A-A, FACADE 1-2			
KALBA	LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
		BOVO GAS, UAB		LT-LTE-PP-SA02-06_0		SA02-06	1

Planas 0.000 / Plan at elev. 0.000



Patalpų eksplikacija / Rooms schedule

Kambarys Nr. / Room Nr.	Kambario pavadinimas / Room name	Plotas, m² / Area, m²
5.4	Biofiltras / Biofilter	72.24 m²
Viso / Total:		72.24 m²

Sutartiniai žymėjimai / Legend:

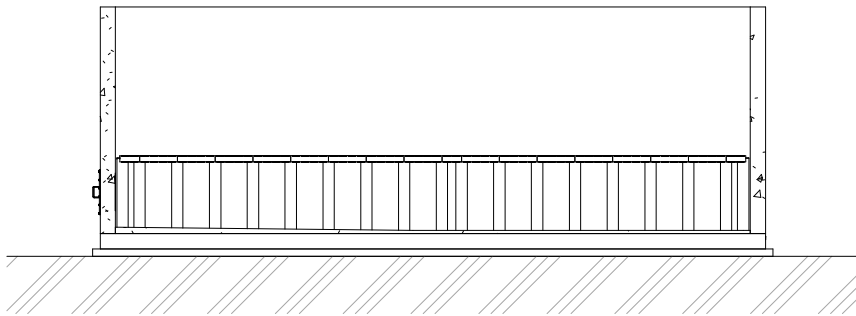
- 1 Kambario numeris / Room number
- 0.000 Pakilimo ženklas / Elevation mark
- 0.000 Pakilimo ženklas / Elevation mark
- Išorinės sienos / External walls - 200 mm

Pastabos / Notes:

1. Matmenys – milimetrais. Aukštis – metrais / Dimensions - in millimeters. Elevation marks - in meters.
2. 0.000 priimtas kaip švarus grindų aukštis / 0.000 accepted as clean floor elevation.
3. Brėžinys neskirtas matuoti / The drawing is not intended for measurement.

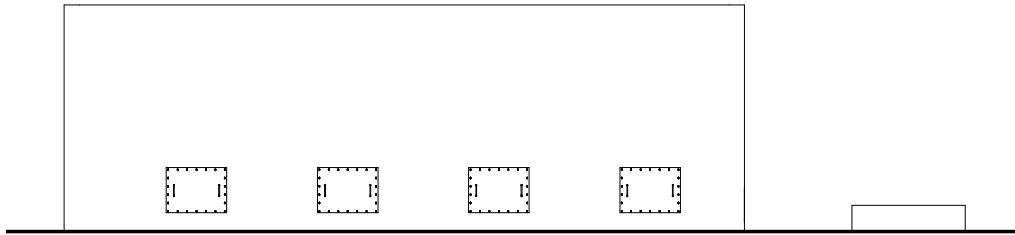
Pjūvis B-B / Section B-B

1 : 100



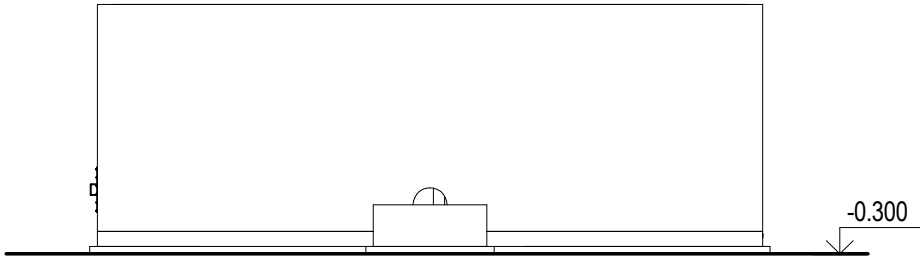
Fasadas 1-2 / Facade 1-2

1 : 100



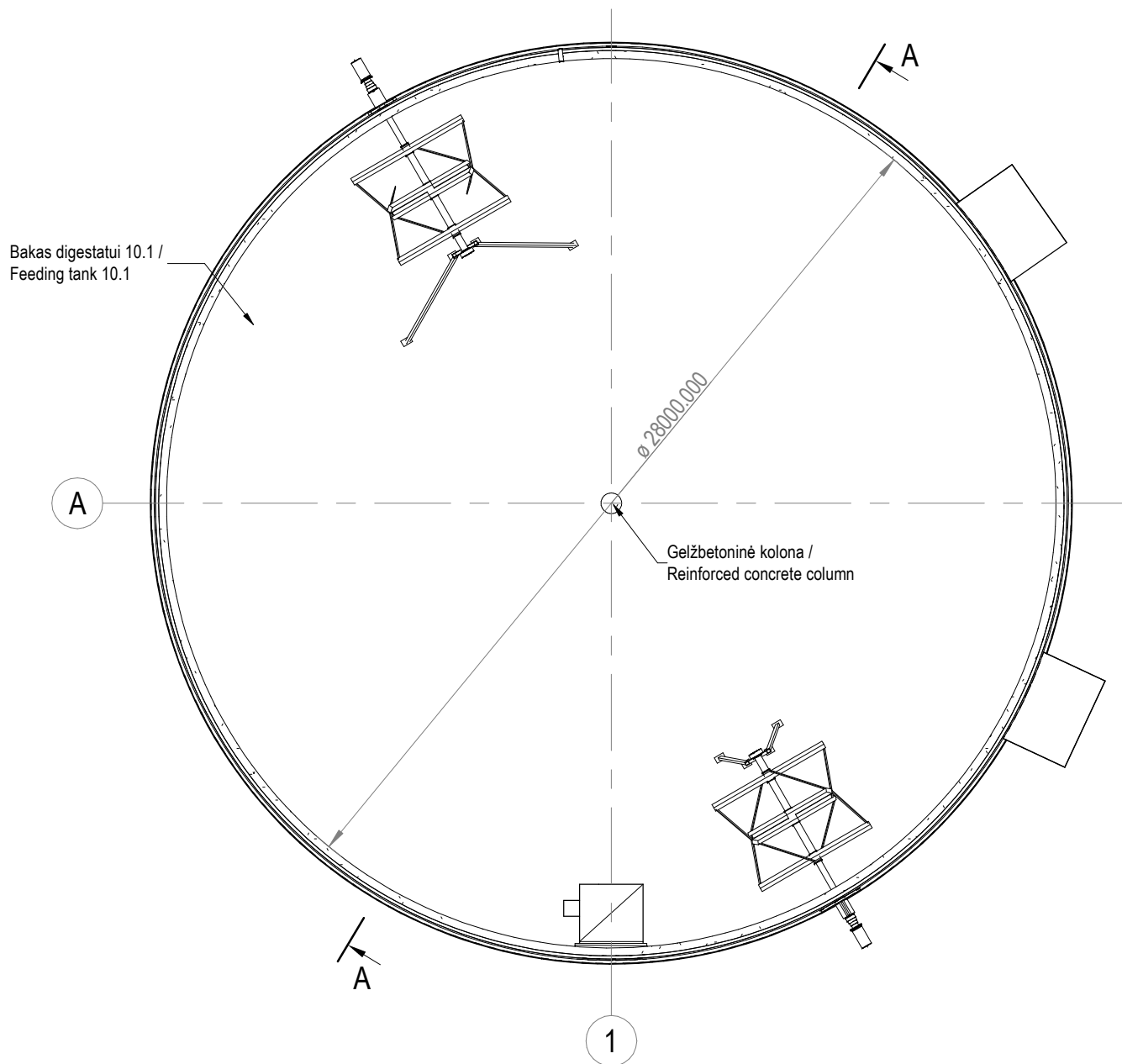
Fasadas B-A / Facade B-A

1 : 100

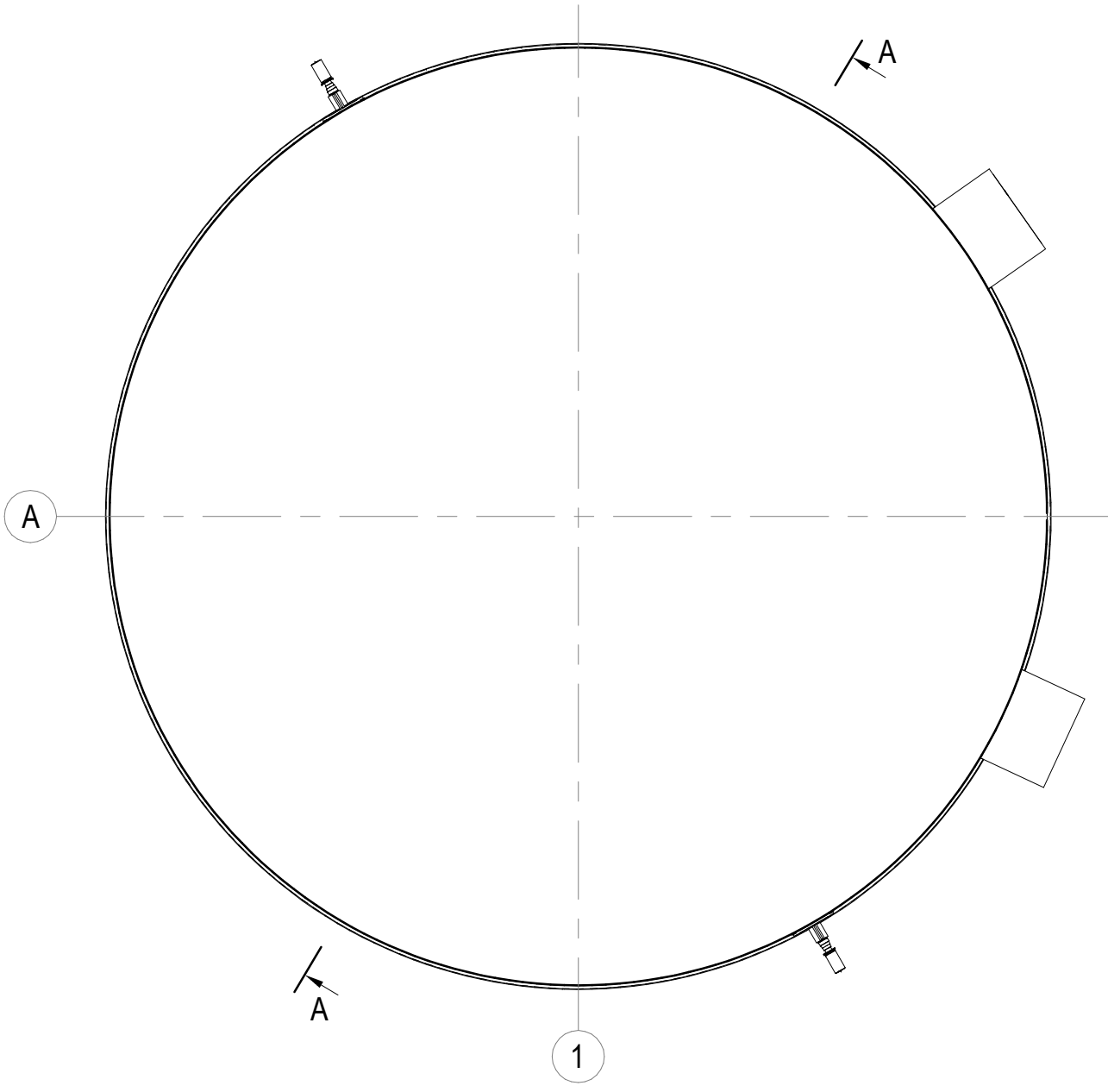


0	2024.04		PROJEKTAI PASIŪLYMAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		ARCHYVO REG. NR. A000201 ŽYMĖJIMAS 2302-1- LT- LTE- SA02 _0
GENERALINIS PROJEKTO RENGĖJAS			JSC "SILTUMELEKTROPROJEKTS" LV40003299454		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNŲ K., LT-90100 PLUNGĖS R. STATYBOS PROJEKTAS
	Direktorius	J. Ratkevičs			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS HIDROLIZĖS BAKAI 5.1 IR 5.2 SU 5.3 SIURBLINĖ IR 9 BIOFILTRŲ / HYDROLYSIS TANKS 5.1 AND 5.2 WITH 5.3 PUMP ROOM AND 9 BIOFILTER TANK
	Projektuotojas	L. Saulespurėna			
	Projektuotojas	A. Krastiņš			
	Projektuotojas	I. Rezevska			
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS			VAIDOTO EIMUČIO INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos pažymos Nr. 507397		DOKUMENTO PAVADINIMAS PLANAS, PJŪVIS A-A, FASADAS / PLAN, SECTION A-A, FACADES
A1775	PV	V. Eimutis			DOKUMENTO ŽYMUO LT- LTE- SA02- 07 _0
A1775	PDV	V.Eimutis			
KALBA LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS BOVO GAS, UAB				LAPAS SA02- 07 LAPŲ 1

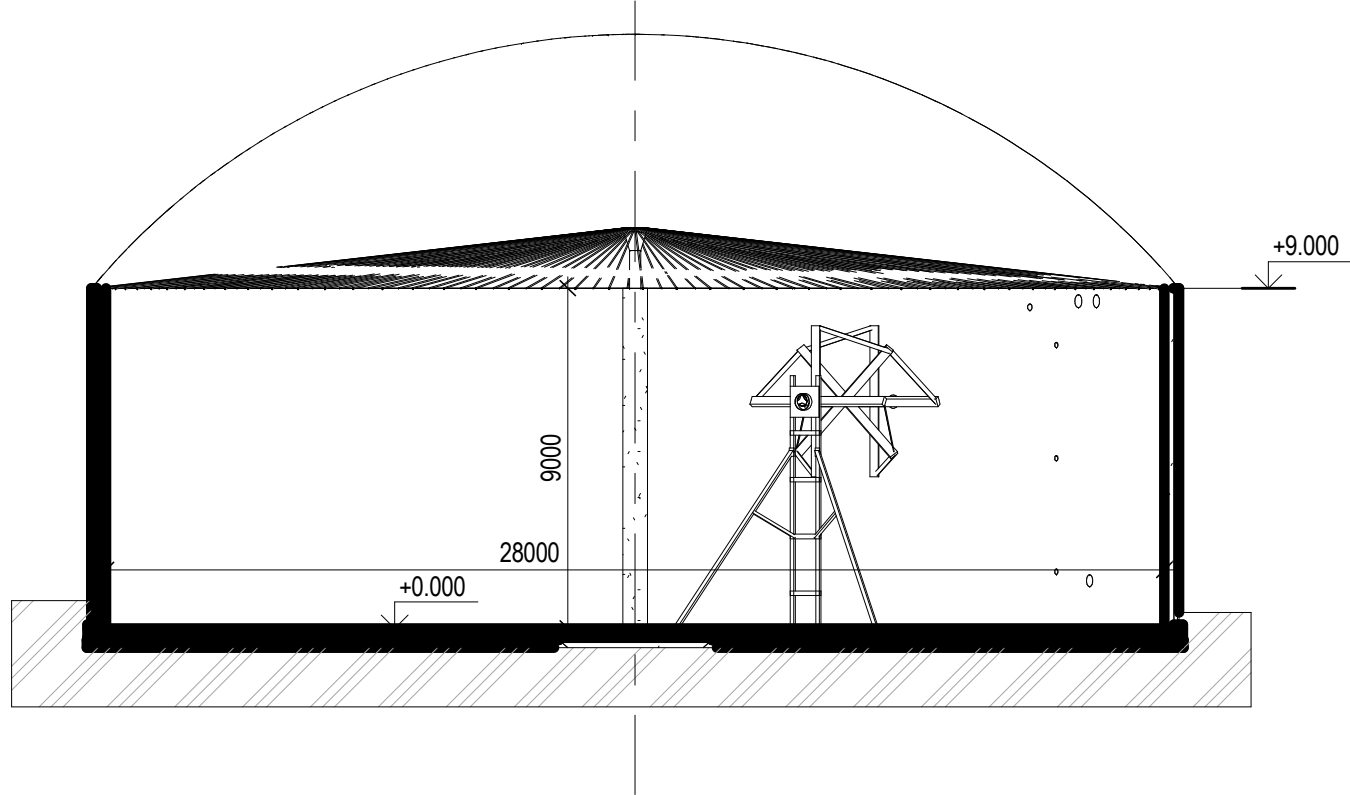
Planas / Plan



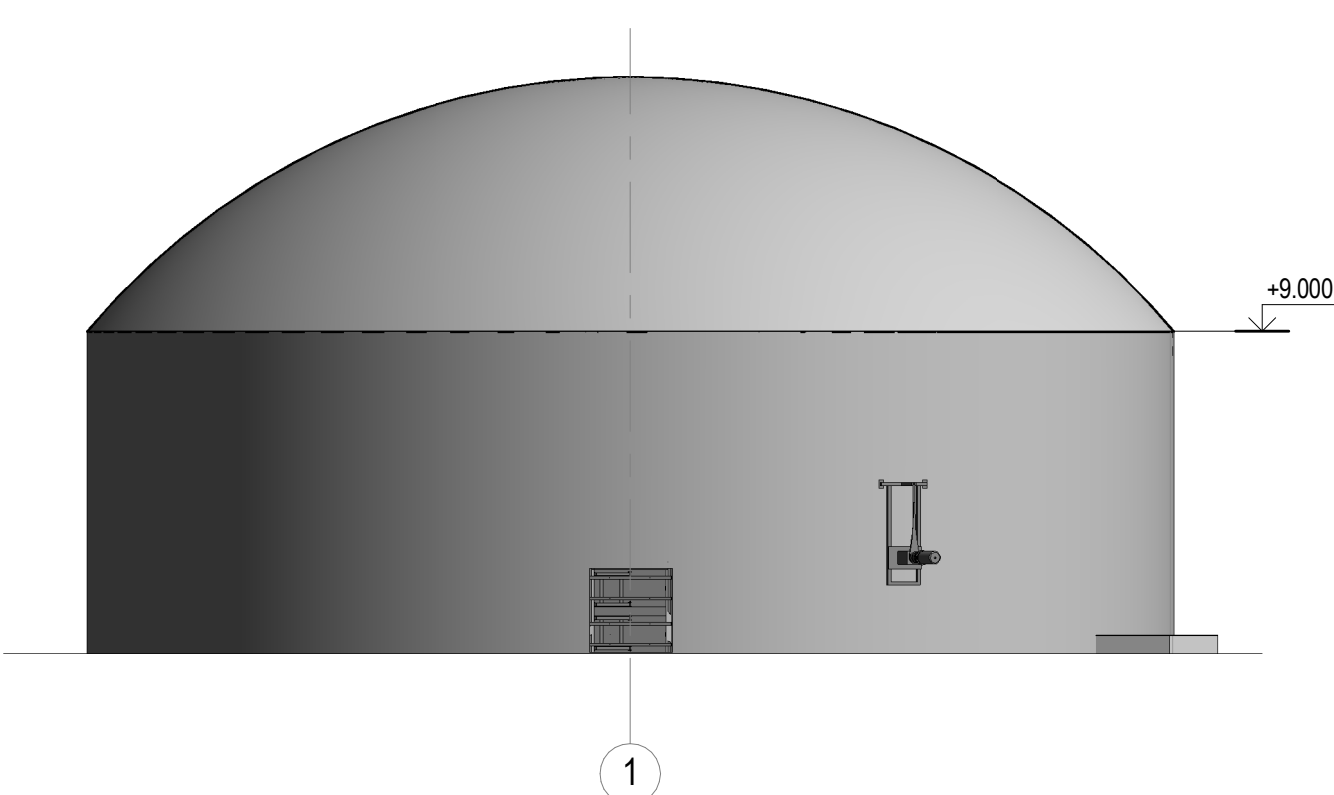
Stogo planas / Roof plan



Pjūvis A-A / Section A-A



Fasadas / Facade



Pastabos / Notes:

1. Matmenys – milimetrais. Aukštis – metrais / Dimensions - in millimeters. Elevation marks - in meters
2. 0.000 accepted as clean floor height / 0.000 priimtas kaip švarus grindų aukštis
3. Brėžinys neskirtas matuoti / The drawing is not intended for measurement.

Fasadų spalva / Color of facades

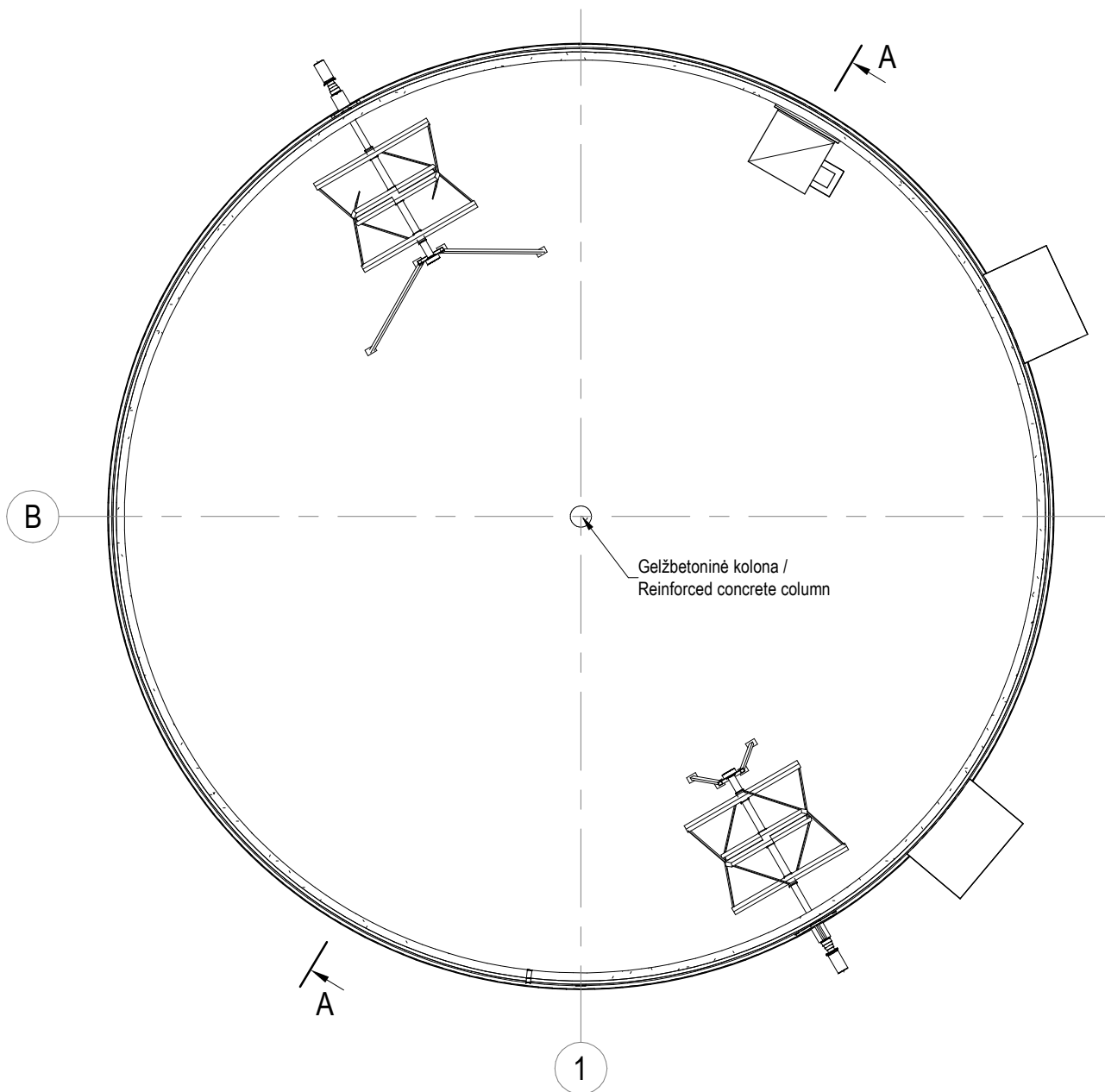
Ženklas / Mark	Aprašymas / Discription	Spalva / Color
1	Cokolis / Socle	Gruntuotas betonas paviršius. Betonas pilkas / Primed concrete surface. Concrete gray
2	Sienų plokščių išorinis paviršius, stogo plokščių išorinis paviršius, vandens nuvedimo sistema, vartai, langų ir durų elementai, fasadiniai laiptai / Outer surface of wall panels, outer surface of roof panels, water drainage system, gates, window and door elements, facade stairs	RAL 9006 (baltas aliuminis) / RAL 9006 (white aluminum)
3	Išorinis sienų plokščių paviršius / The outer surface of the wall panels	RAL 7035 (šviesiai pilka) / RAL 7035 (light grey)

Sutartiniai žymėjimai / Legend:

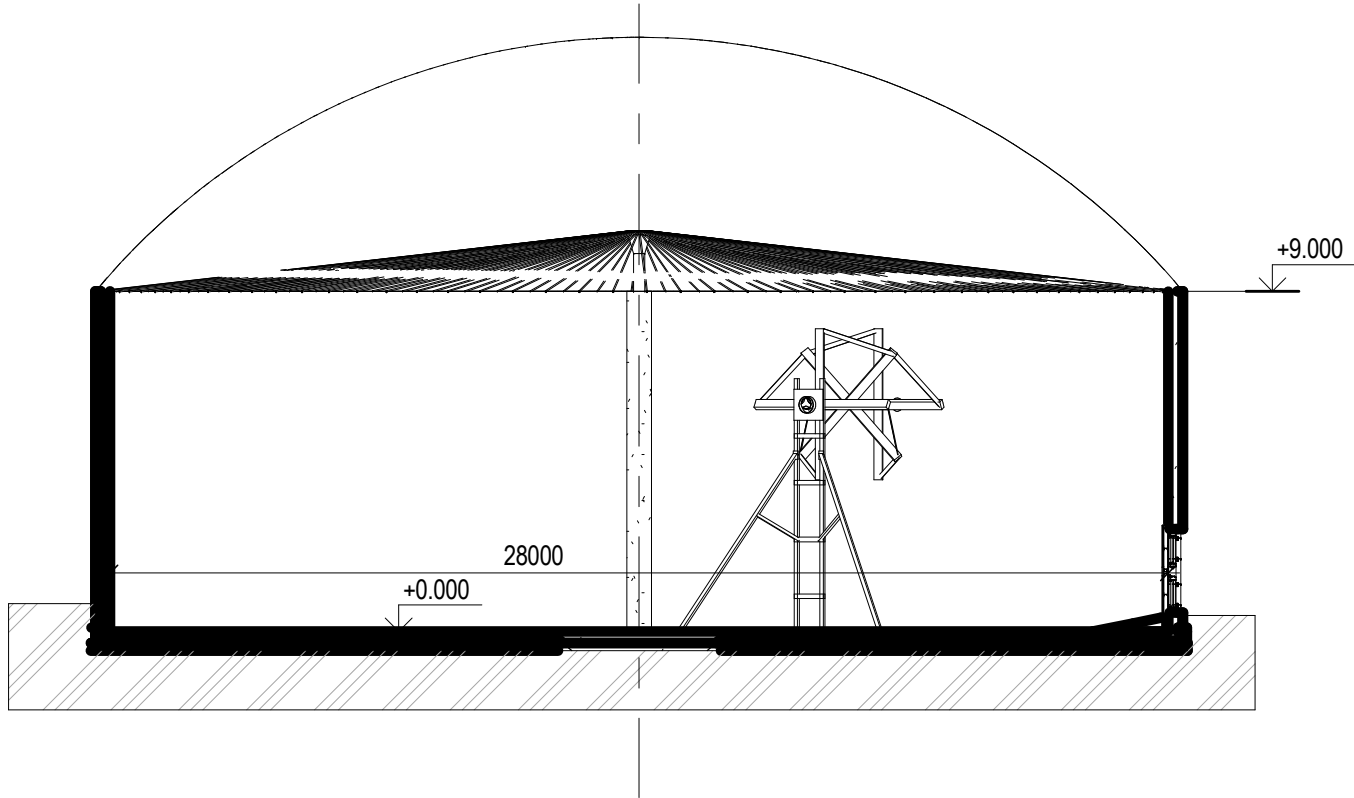
0.000	Pakilimo ženklas / Elevation mark
	Gelžbetonis / Reinforced concrete
	Izoliacija / Insulation
0.000	Aukščio žymeklis pjūvyje / Height mark in section

0	2024.04	PROJEK TINIAI PASIŲLYMAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	ARCHYVO REG. NR.	A000201	ŽYMĖJIMAS 2302-1- LT- LTE- PP- SA02_0
GENERALINIS PROJEKTO RENGĖJAS		JSC "SILTUMELEKTROPROJEKTS" LV40003299454	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNŲ K., LT-90100 PLUNGĖS R. STATYBOS PROJEKTAS		
Direktorius	J. Ratkevičs		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
Projektuotojas	L. Saulės purėna		10.1 DIGESTATO REZERVUARIAS / 10.1 DIGESTATE STORAGE TANK		
Projektuotojas	A. Krastiņš				
Projektuotojas	I. Rezevska				
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS		VAIDOTO EIMUČIO INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos pažymos Nr. 507397	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A1775	PV	V. Eimutis	PLANAS, STOGO PLANAS, PJŪVIS A-A, FASADAS / PLAN, ROOF PLAN, SECTION A-A, FACADE		0
A1775	PDV	V. Eimutis	DOKUMENTO ŽYMUO		M1:200
KALBA	LT	STATYTOJAS/ŪZSAKOVAS	BOVO GAS, UAB		LAPAS LAPŲ
				LT- LTE- PP- SA02- 08_0	SA02- 08 1

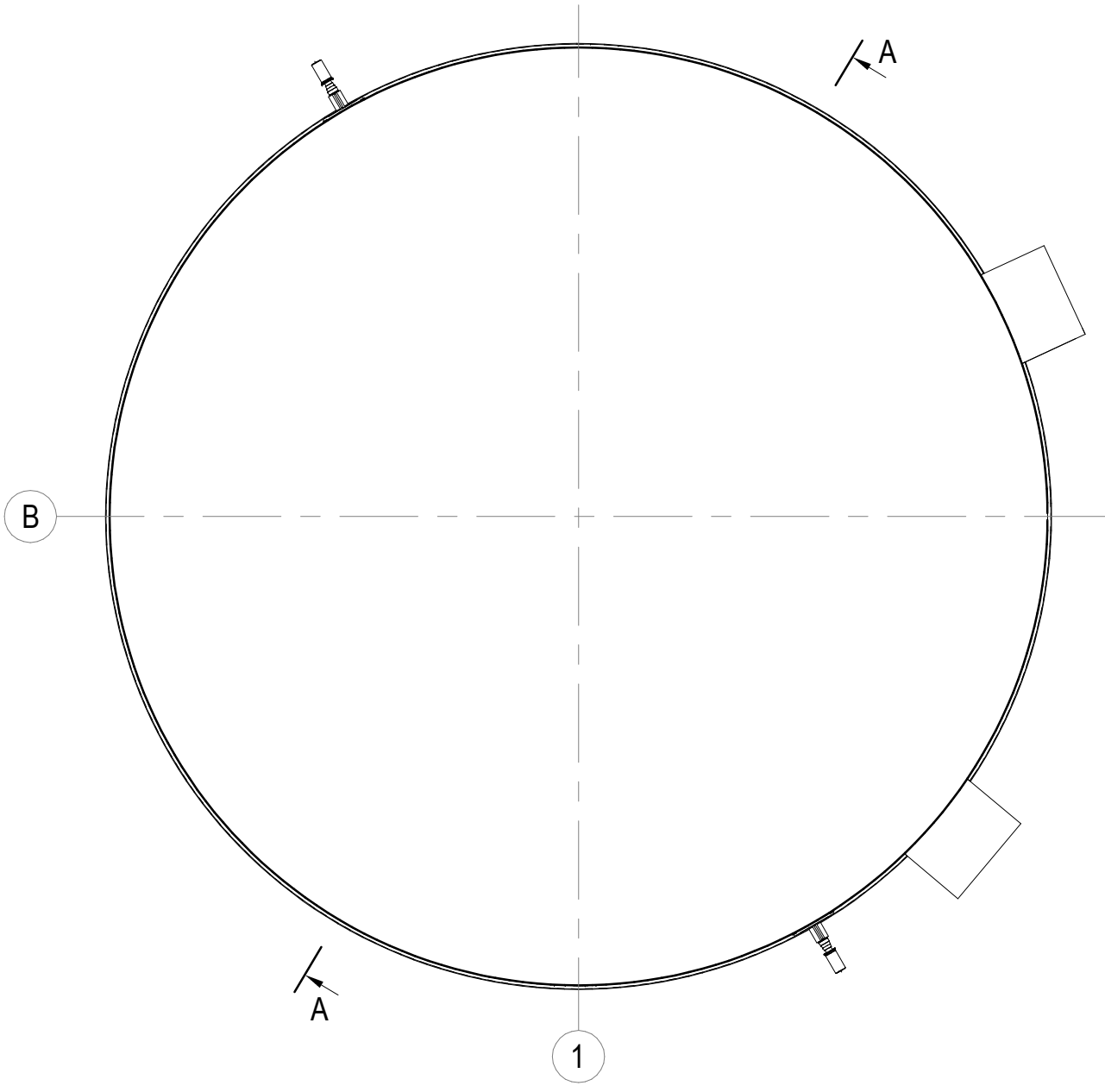
Planas / Plan



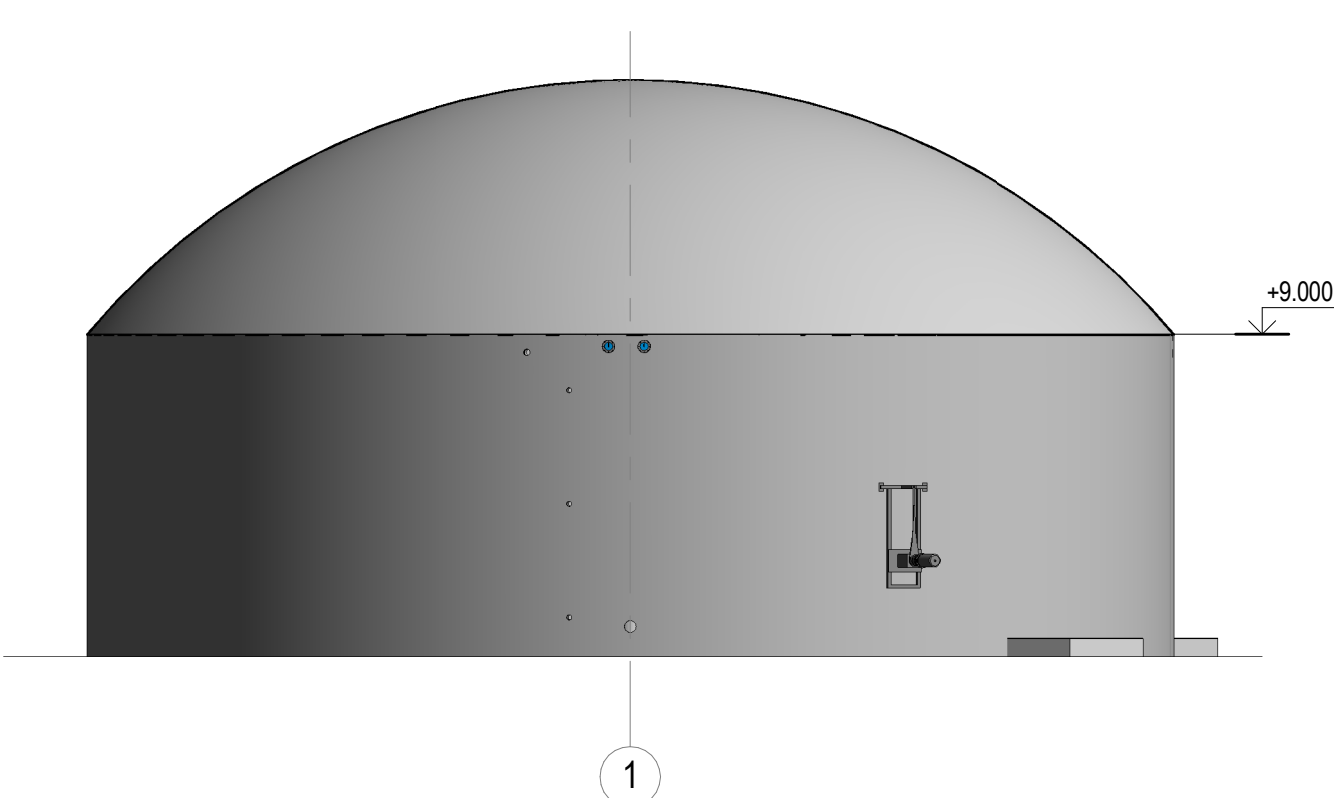
Pjūvis A-A / Section A-A



Stogo planas / Roof plan



Fasadas / Facade



Pastabos / Notes:

- Matmenys – milimetrais. Aukštis – metrais / Dimensions - in millimeters. Elevation marks - in meters
- 0.000 accepted as clean floor height / 0.000 priimtas kaip švarus grindų aukštis
- Brėžinys neskirtas matuoti / The drawing is not intended for measurement.

Fasadų spalva / Color of facades

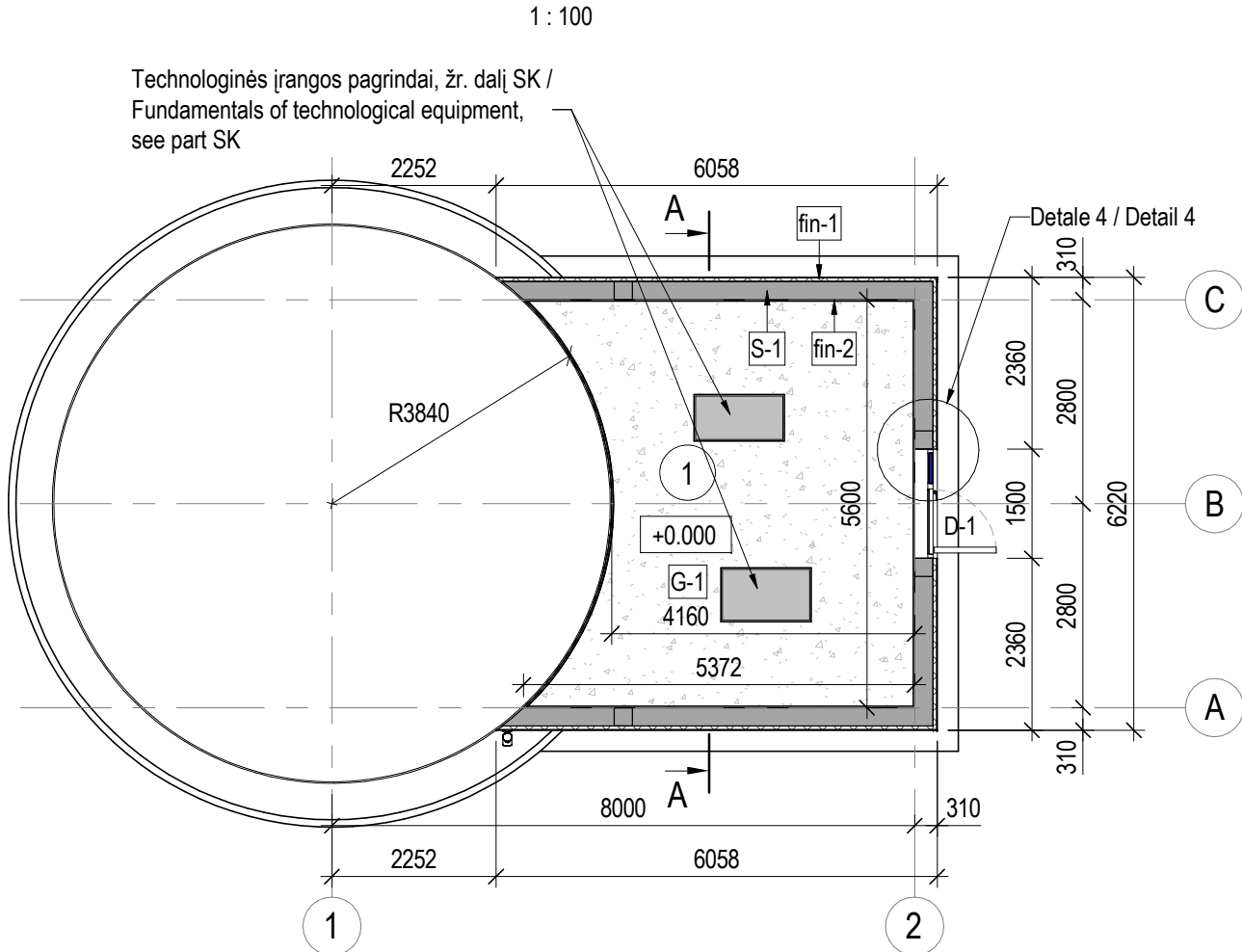
Ženklas / Mark		Aprašymas / Discription	Spalva / Color
1		Cokolis / Socle	Gruntuotas betonas paviršius. Betonas pilkas / Primed concrete surface. Concrete gray
2		Sienų plokščių išorinis paviršius, stogo plokščių išorinis paviršius, vandens nuvedimo sistema, vartai, langų ir durų elementai, fasadiniai laiptai / Outer surface of wall panels, outer surface of roof panels, water drainage system, gates, window and door elements, facade stairs	RAL 9006 (baltas aliuminis) / RAL 9006 (white aluminum)
3		Išorinis sienų plokščių paviršius / The outer surface of the wall panels	RAL 7035 (šviesiai pilka) / RAL 7035 (light grey)

Sutartiniai žymėjimai / Legend:

0.000	Pakilimo ženklas / Elevation mark
	Gelžbetonis / Reinforced concrete
	Izoliacija / Insulation
	Aukščio žymeklis pjūvyje / Height mark in section

0	2024.04		PROJEK TINIAI PASIŲLYMAI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		ARCHYVO REG. NR. A000201	ŽYMĖJIMAS 2302-1- LT- LTE- PP- SA02_0	
GENERALINIS PROJEKTO RENGĖJAS			JSC "SILTUMELEKTROPROJEKTS" LV40003299454				
	Direktorius	J. Ratkevičs			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNŲ K., LT-90100 PLUNGĖS R. STATYBOS PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 10.2 Digestato rezervuaras / 10.2 Digestate storage tank		
	Projektuotojas	L. Saulespurėna					
	Projektuotojas	A. Krastiņš					
	Projektuotojas	I. Rezevska					
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS			VAIDOTO EIMUČIO INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos pažymos Nr. 507397			LAIDA	
A1775	PV	V. Eimutis			0		
A1775	PDV	V. Eimutis			M1:200		
KALBA	STATYTOJAS/ŪZSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT	BOVO GAS, UAB		LT- LTE- PP- SA02- 09_0			SA02- 09	1

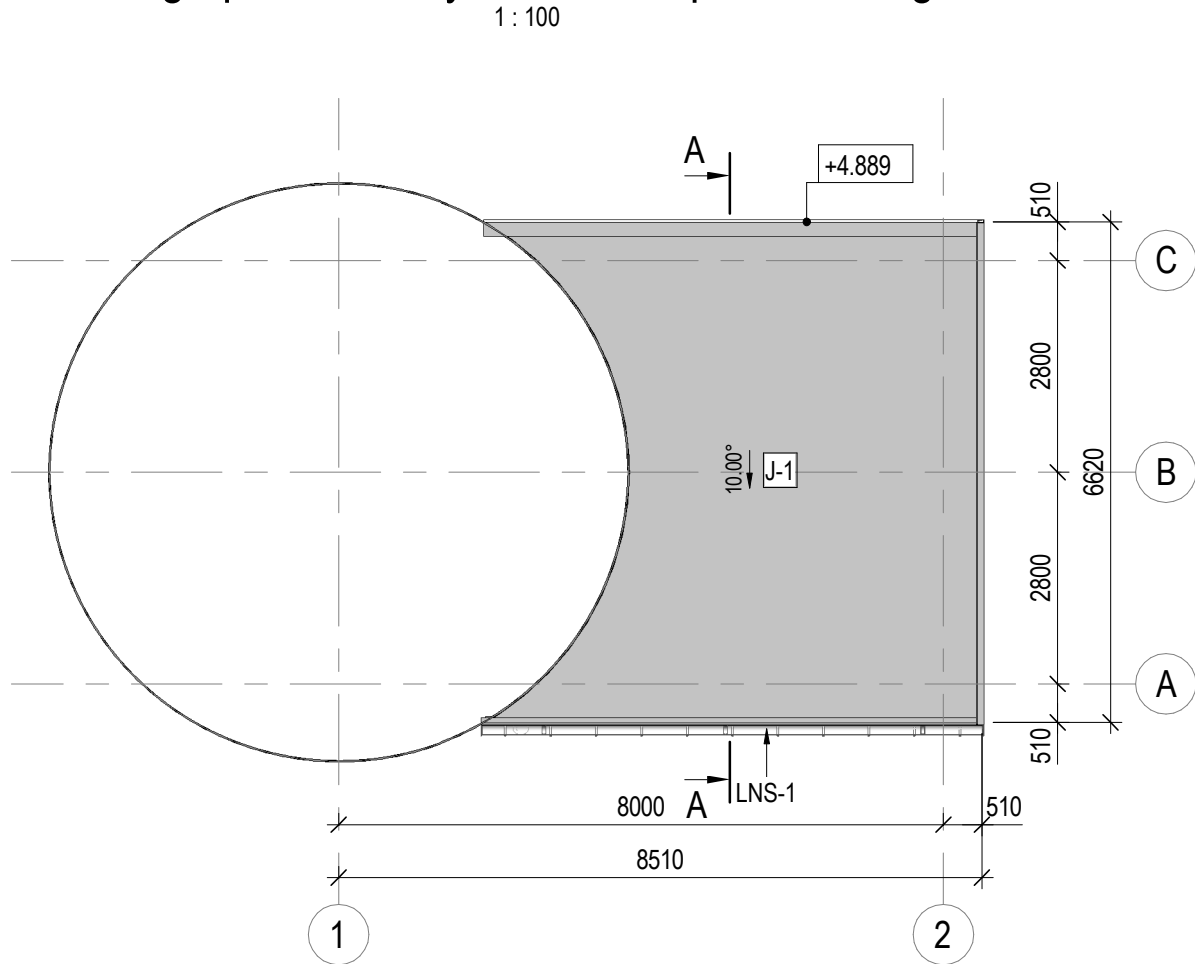
Planas 0.000 / Plan at elev. 0.000



Patalpų eksplikacija / Rooms shedule

Kambarys Nr. / Room Nr.	Patalpos pavadinimas / Room name	Plotas, m² / Area, m²
1	Siurblių patalpa / Pump room	25.38 m²
Viso / Total:		25.38 m²

Stogo planas su žymės / Roof plan with tags



Lietaus vandens sistema specifikacija /
Rainwater system schedule

Žymuo / Tag	Apibrėžimas / Description	Bendras kiekis, vnt / Q-ty, pcs	Ilgis, m / Length, m	Pastabos / Notes
LNS-1	Lietlovis pusapvalis, Ø150 mm / Gutter half-round, Ø150 mm	1	6.64	
LNS-2.1	Teknes kairysis galas, Ø150 mm / Gutter left end, Ø150 mm	1	0.00	RAL 2000
LNS-2.2	Teknes dešinysis galas, Ø150 mm / Gutter right end, Ø150 mm	1	0.00	RAL 2000
LNS-3	Lietlovio mova, Ø150 mm / Gutter coupler, Ø150 mm	3	0.00	RAL 2000
LNS-4	Lietlovio tvirtinimo elementas / Gutter hanger	11	0.00	RAL 2000
LNS-5	Lietlovių išvadai, Ø150-120 mm / Gutter outlet, Ø150-120 mm	1	0.00	RAL 2000
LNS-6	Viršutinis lietvamzdžio posūkis / Upper pipe bend	1	0.00	RAL 2000
LNS-7	Apatinis lietvamzdžio posūkis / Lower pipe bend	1	0.00	RAL 2000
LNS-8	Dujotiekis / Downpipe	1	3.11	RAL 2000
LNS-9	Lietvamzdis su batu / Pipe with shoe	1	0.00	RAL 2000
LNS-10	Lietvamzdžio laikiklis / Downpipe bracket	3	0.00	RAL 2000

Skardos lankstiniu specifikacija / Flashings schedule

Žymuo / Tag	Eskizas / Sketch	Ilgis, mm / Length, mm	Pastabos / Notes
SL1		6.60	Stogo viršutinio krašto apdaila / Finishing of the upper edge of the roof Ruukki EA1B12C3000, RAL 9007 Dydis patikslinamas vietoje / Dimensions to be specified on site .
SL2		6.75	Stogo šoninių kraštų apdaila / Roof side edge flashing Ruukki EA1B14C3000, RAL 9007 Dydis patikslinamas vietoje / Dimensions to be specified on site .
SL3		6.57	Karnizo elementas / Eaves element Ruukki EA1B20C2500, RAL 9007 Dydis patikslinamas vietoje / Dimensions to be specified on site .
SL4		6.62	Karnizo elementas / Eaves element Ruukki EA1B11A3000, RAL 9007 Dydis patikslinamas vietoje / Dimensions to be specified on site .
SL5		6.62	Stogo lašėjimas / Roof drip Ruukki EA1B24A3000, RAL 9007 Dydis patikslinamas vietoje / Dimensions to be specified on site .
SL6		6.06	Stogo ir sienų sandūrų apvadai (išorinis) / Roof and wall Ruukki EA1B31B3000, RAL 9007 Dydis patikslinamas vietoje / Dimensions to be specified on site .
SL7		6.32	Stogo ir sienos jungties apdailos elementas (išorinė pusė) / Roof and wall joint flashing (external side) Ruukki EA1B31B3000, RAL 9007 Dydis patikslinamas vietoje / Dimensions to be specified on site .
SL8		6.06	Stogo ir sienų sandūrų apvadai (išorinis) / Roof and wall joint flashing (external) Ruukki EA1B31A300, RAL 9007 Dydis patikslinamas vietoje / Dimensions to be specified on site .

Sutartiniai žymėjimai / Legend

- 1 Patalpos Nr / Room number
- 0.000 Grindų paviršius / Floor elevation
- Akytojo betono blokelių siena
Bauroc Classic 3MPa blokėliai - 250 mm ir išorinė apdailos detalė
fin-1, fin-2 apdaila iš vidinės pusės /
Aerated concrete block wall
Bauroc Classic 3MPa blocks - 250 mm and finishing fin-1,
fin-2 finish on the inside
- J-1 Stogo danga žyma / Roofing tag
- 10.00° Stogo nuolydis ir kryptis / Roof slope and direction
- D-1 Durų žyma žymuo / Door tag
- S-1 Sienos žymuo / Wall tag
- G-1 Grindų žymuo / Floor tag
- fin-1 Apdailos žymuo / Finish tag

Pastabos / Notes

- Pastato išmatavimai žymimi milimetrais (mm). Altitudės žymimos metrais (m).
- 0.000 yra grindų paviršius.
- Žr. brėžinyje SA02-11 pateiktą A-A sekciją.
- Detalos žr. brėžinį SA02-13.

- All dimensions are in millimeters. Elevations are in meters.
- Relative 0.000 elevation is 1st storey floor elevation.
- See drawing SA02-11 for section A-A.
- See drawing SA02-13 for Details.

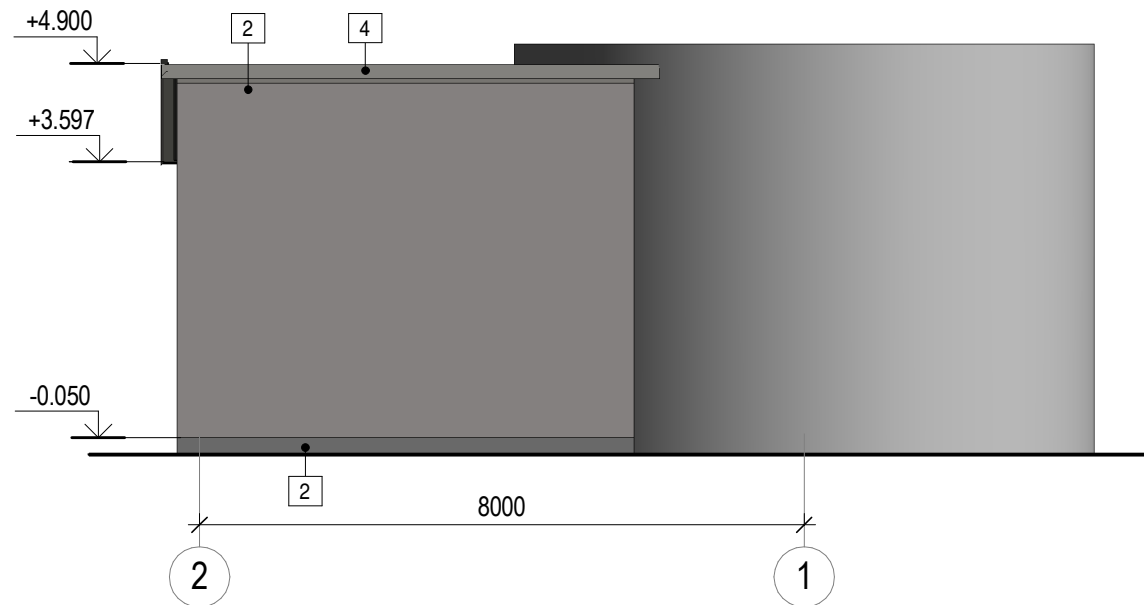
Stogo dengimo specifikacija / Roofing schedule

Žyma / Tag	Eskizas / Sketch	Sluoksnių aprašymas / Description of layers	Plotas, m² / Area, m²	Pastabos / Notes
J-1		Stogo daugiasluoksnės plokštės Ruukki SP2C E-PIR, 120/80 mm (11,9 kg/m², U = 0,21 W/m²K, Rw = 24 dB, B-s2 d0) 1 Išorinis paviršius - plieno lakštas 0,5 mm 2 PIR šilumos izoliacija 80 mm 3 Vidinis paviršius - plieno lakštas 0,4 mm / Roof sandwich panels Ruukki SP2C E-PIR, 120/80 mm (11,9 kg/m², U=0.21 W/m²K, Rw=24 dB, B-s2 d0) 1 Outer surface - steel sheet 0.5 mm 2 PIR thermal insulation 80 mm 3 Inner surface - steel sheet 0.4 mm	35.10	Lauko danga RAL 9006, HIARC MAX, C4, Ruv5 Vidinis paviršius RAL 9010, poliesteris, C3 / Outdoor surface RAL 9006, HIARC MAX, C4, Ruv5 Inner surface RAL 9010, Polyester, C3

0	2024.04.	STATYBA LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	ARCHYVO REG. NR.	A000204	ŽYMĖJIMAS 2302-1- LT- LTE- PP- SA02_0
GENERALINIS PROJEKTO RENGĖJAS		JSC "SILTUMELEKTROPROJEKT" LV40003299454	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNŲ K., LT-90100 PLUNGĖS R. STATYBOS PROJEKTAS		
Direktorius	J. Ratkevičs			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 4.2 DIGESTATO BUFERIO REZERVUARAS / 4.2 DIGESTATE BUFFER TANK	
Projektuotojas	A. Krastiņš				
Projektuotojas	I. Rezevska				
Projektuotojas	L. Saulespurēna				
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS		VAIDOTO EMIUČIO INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos pažymos Nr. 507397		DOKUMENTO PAVADINIMAS PLANAS 0.000, STOGO PLANAS. SPECIFIKACIJOS / PLAN AT ELEV 0.000, ROOF PLAN. SCHEDULES	
A1775	PV	V. Eimutis		M1:100	0
A1775	PVD	V. Eimutis		DOKUMENTO ŽYMUO	
KALBA	LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS BOVO GAS, UAB		LT- LTE- PP- SA02-10_0	
				LAPAS	LAPŲ
				SA02- 10	1

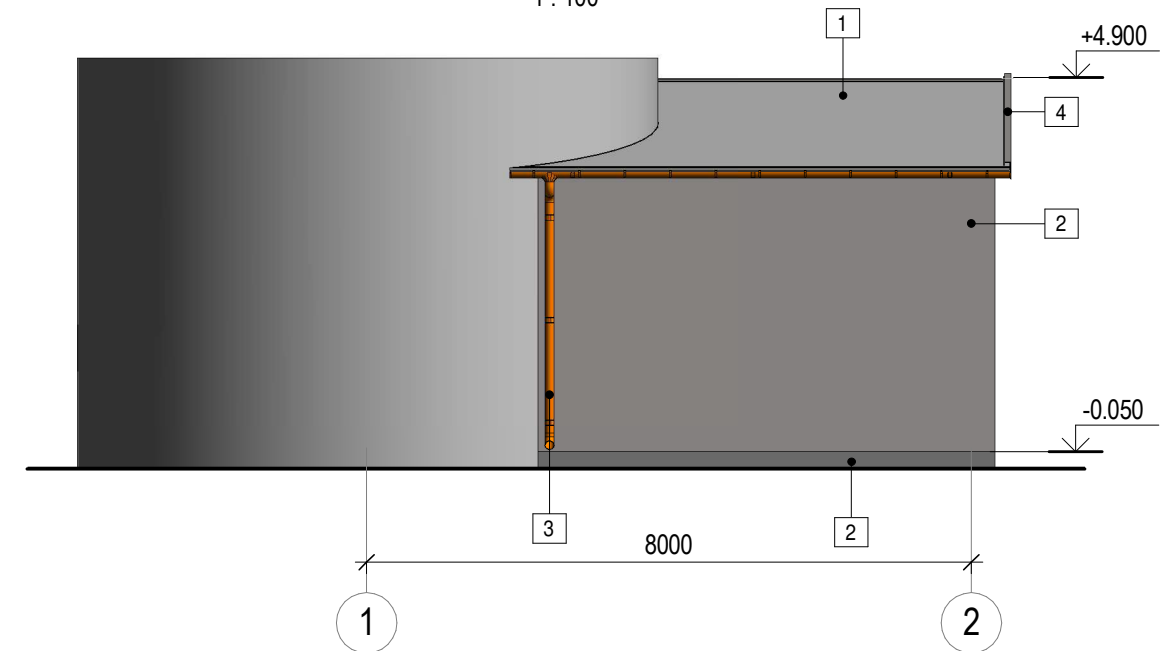
Fasadas 2-1 / Facade 2-1

1 : 100



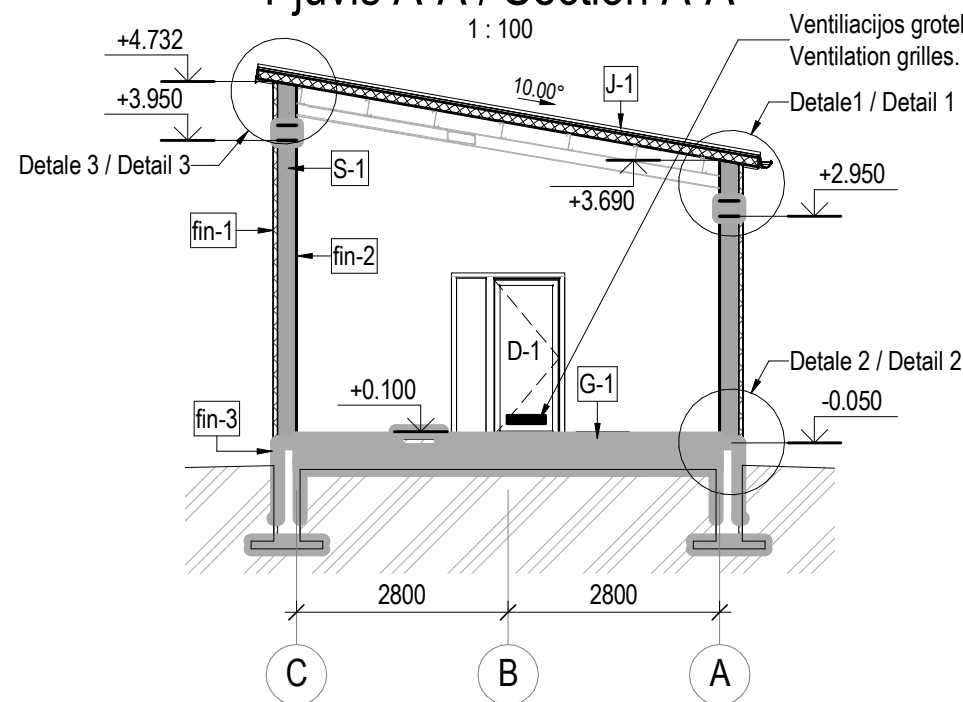
Fasadas 1-2 / Facade 1-2

1 : 100



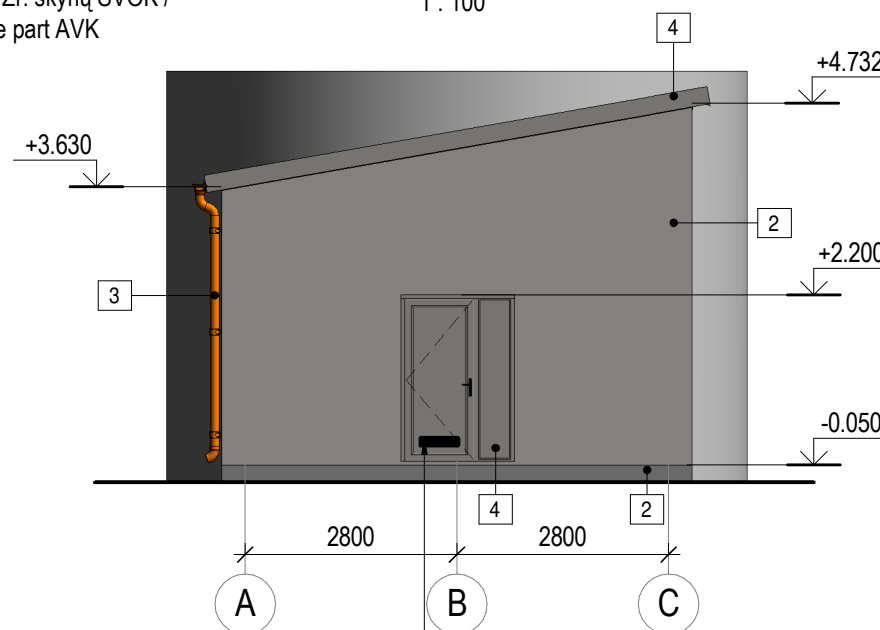
Pjūvis A-A / Section A-A

1 : 100



Fasadas A-C / Facade A-C

1 : 100



Sutartiniai žymėjimai / Legend

- D-1 Durų žyma žyma / Door tag
S-1 Sienos žyma / Wall tag
G-1 Grindų žyma / Floor tag
J-1 Stogo danga žyma / Roofing tag
10.00° Stogo nuolydis ir kryptis / Roof slope and direction
0.000 Sekcijos, fasadas paviršius / Elevation on section, facade
1 Spalvo žymuo / Color tag
fin-1 Apdailos žyma / Wall finish tag

Pastabos / Notes

1. Pastato išmatavimai žymimi milimetrais (mm). Altitudės žymimos metrais (m).
2. 0.000 yra grindų paviršius.
3. Detales žr. brėžinį SA02-13.

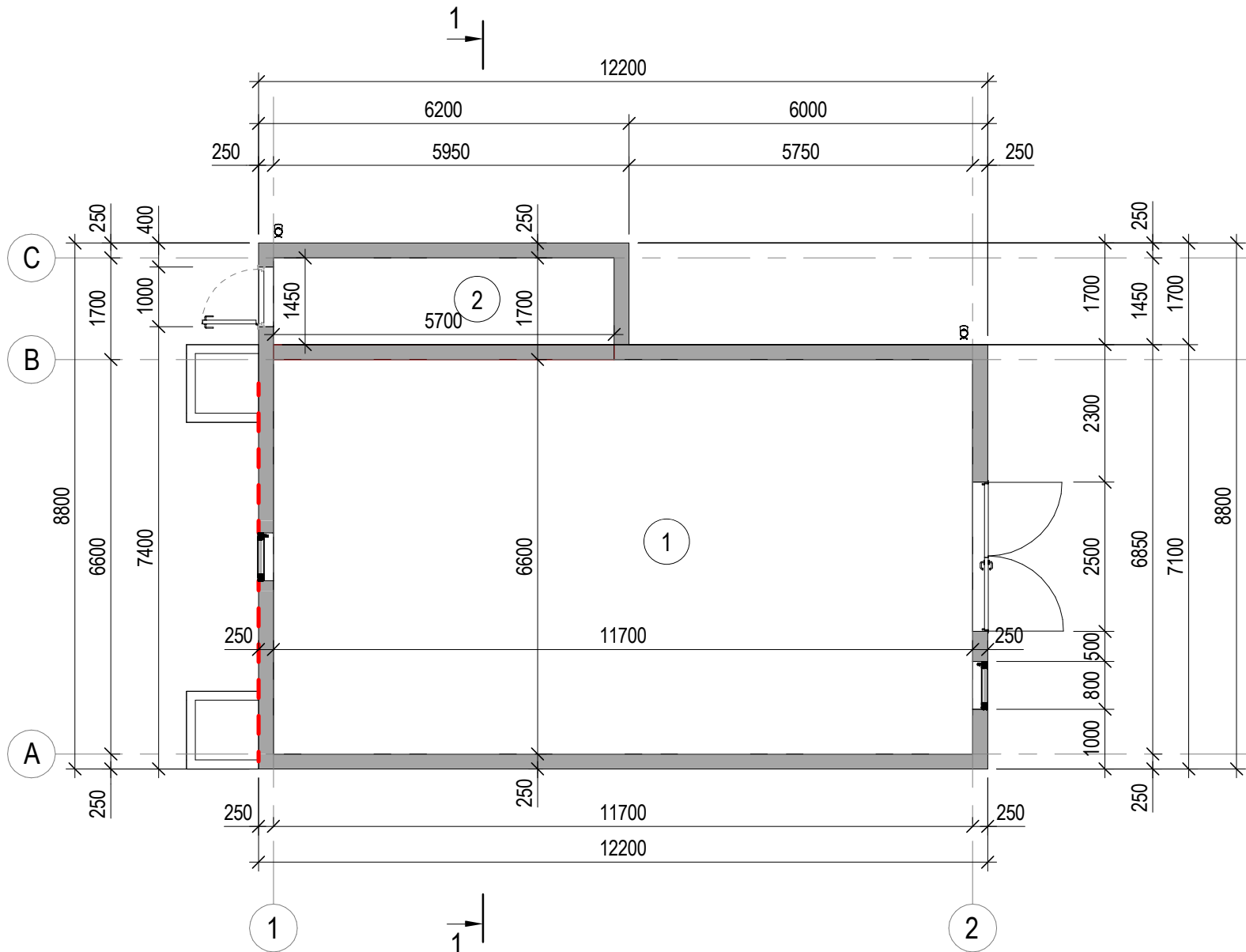
1. All dimensions are in millimeters. Elevations are in meters.
2. Relative 0.000 elevation is 1st storey floor elevation.
3. See drawing SA02-13 for Details.

Fasadų spalva / Facades color scheme

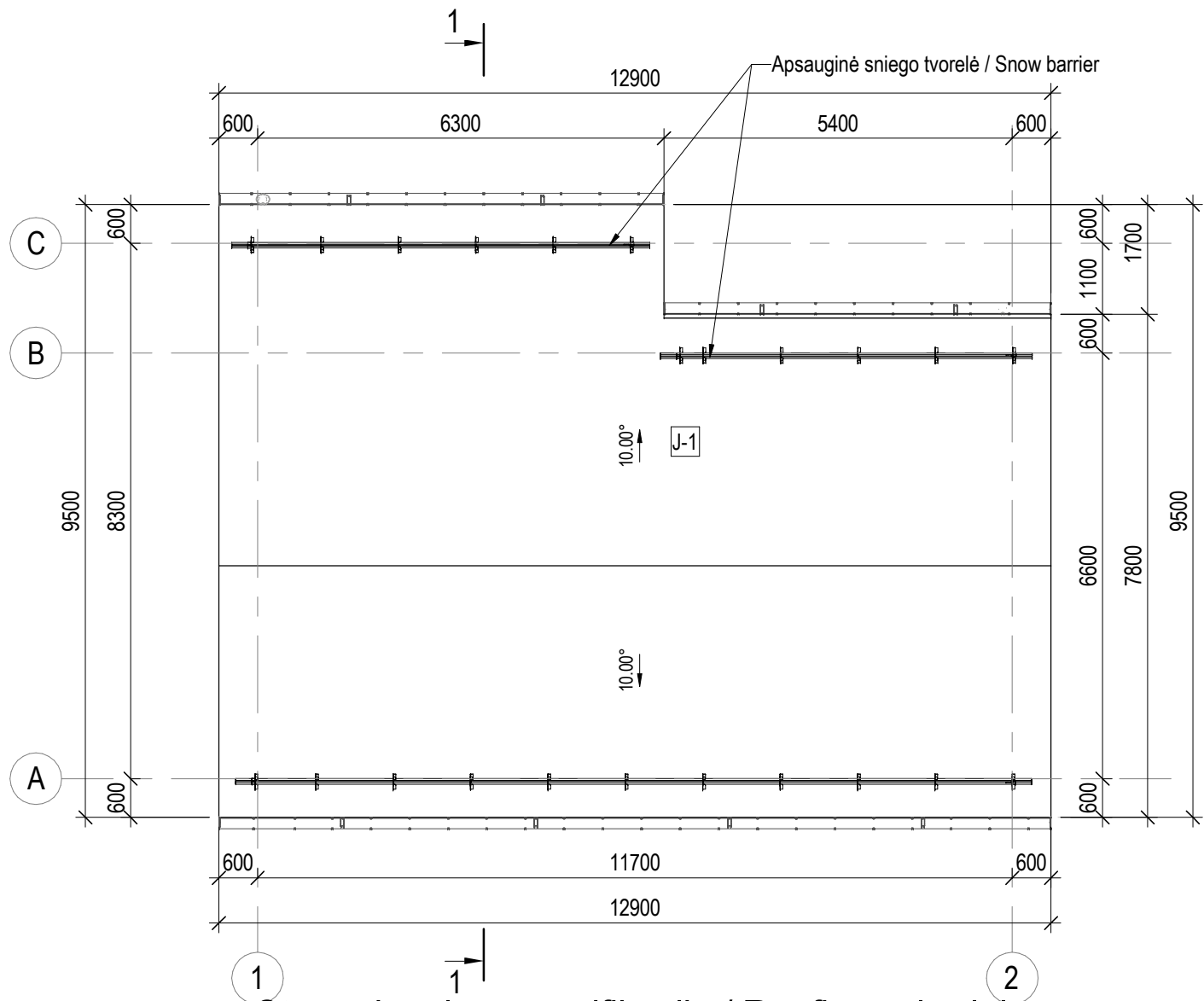
Žymuo / Mark	Apibrėžimas / Description	Spalva / Color
1	Stogo plokščių išorinis paviršius / Outer surface of roof panels	RAL 9006 (baltas aliuminis) / RAL 9006 (white aluminium)
2	Išorinis sienos paviršius. Cokolis - struktūrinis tinkas / The outer surface of the wall. Socle - structural plaster	RAL 7036 (platinos pilka) / RAL 7036 (platinum grey)
3	Vandens nuvedimo sistema / Water drainage system	RAL 2000(geltona oranžinė) / RAL 2000 (yellow orange)
4	Išorinės durys, skardos lankstinių / Outer door, flashings	RAL 9007(pilkas aliuminis) / RAL 9007 (grey aluminium)

0	2024.04	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI IR STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS
GENERALINIS PROJEKTO RENGĖJAS	SEP	JSC "SILTUMELEKTROPROJEKTS" LV40003299454
Direktorius	J. Ratkevičs	
Projektuotojas	A. Krastiņš	
Projektuotojas	I. Rezevska	
Projektuotojas	L. Saulespurēna	
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS	VAIDOTO EIMUČIO INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos pažymos Nr. 507397	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNŲ K., LT-90100 PLUNGĖS R. STATYBOS PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 4.2 DIGESTATO BUFERIO REZERVUARAS / 4.2 DIGESTATE BUFFER TANK
A1775	PV	V. Eimutis
A1775	PVD	V. Eimutis
KALBA	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS FASADAS. PJŪVIS A-A.FASADŲ SPALVA / FACADES. SECTION A-A. FACADES COLOR SCHEME
LT	BOVO GAS, UAB	LT-LTE-PP-SA02-11_0

Planas 0.000 / Plan at elev. 0.000



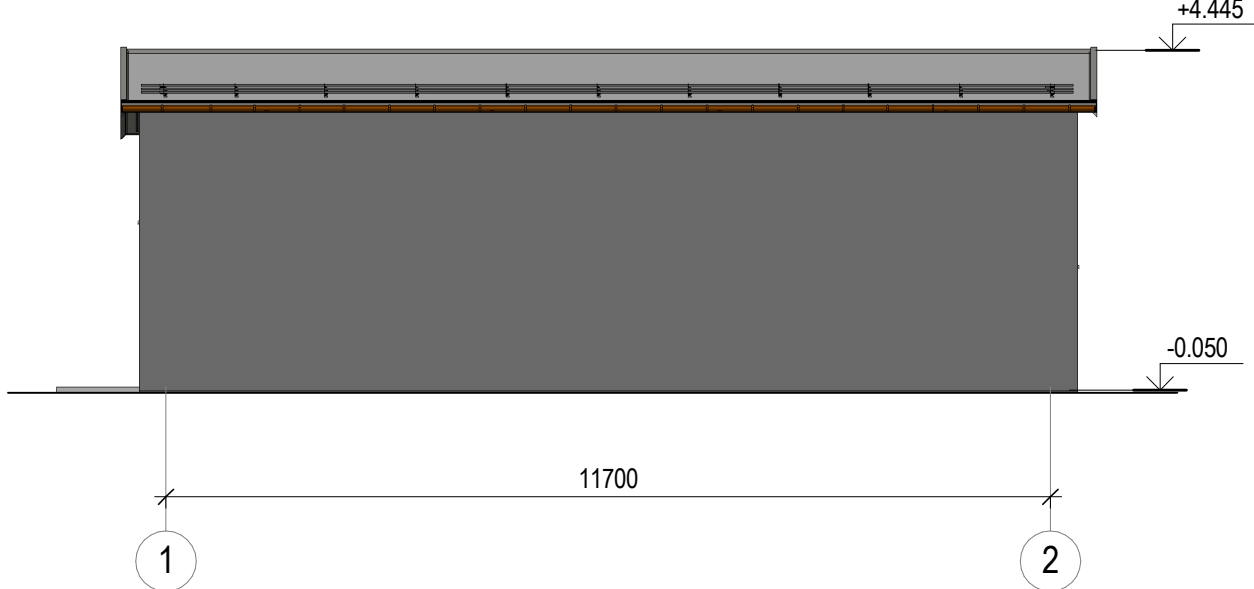
Stogo planas / Roof plan



Stogo dengimo specifikacija / Roofing schedule

Žyma / Tag	Eskizas / Sketch	Sluoksnių aprašymas / Description of layers	Plotas, m² / Area, m²	Pastabos / Notes
J-1		Stogo daugiasluoksnis plokštės Ruukki SP2C E-PIR, 120/80 mm (11,9 kg/m², U = 0,21 W/m²K, Rw = 24 dB, B-s2 d0) 1 Išorinis paviršius - plieno lakštas 0,5 mm 2 PIR šilumos izoliacija 80 mm 3 Vidinis paviršius - plieno lakštas 0,4 mm / Roof sandwich panels Ruukki SP2C E-PIR, 120/80 mm (11,9 kg/m², U=0.21 W/m²K, Rw=24 dB, B-s2 d0) 1 Outer surface - steel sheet 0.5 mm 2 PIR thermal insulation 80 mm 3 Inner surface - steel sheet 0.4 mm	114.08	Lauko danga RAL 9006, HIARC MAX, C4, Ruv5 Vidinis paviršius RAL 9010, poliesteris, C3 / Outdoor surface RAL 9006, HIARC MAX, C4, Ruv5 Inner surface RAL 9010, Polyester, C3

Fasadas 1-2 / Facade 1-2



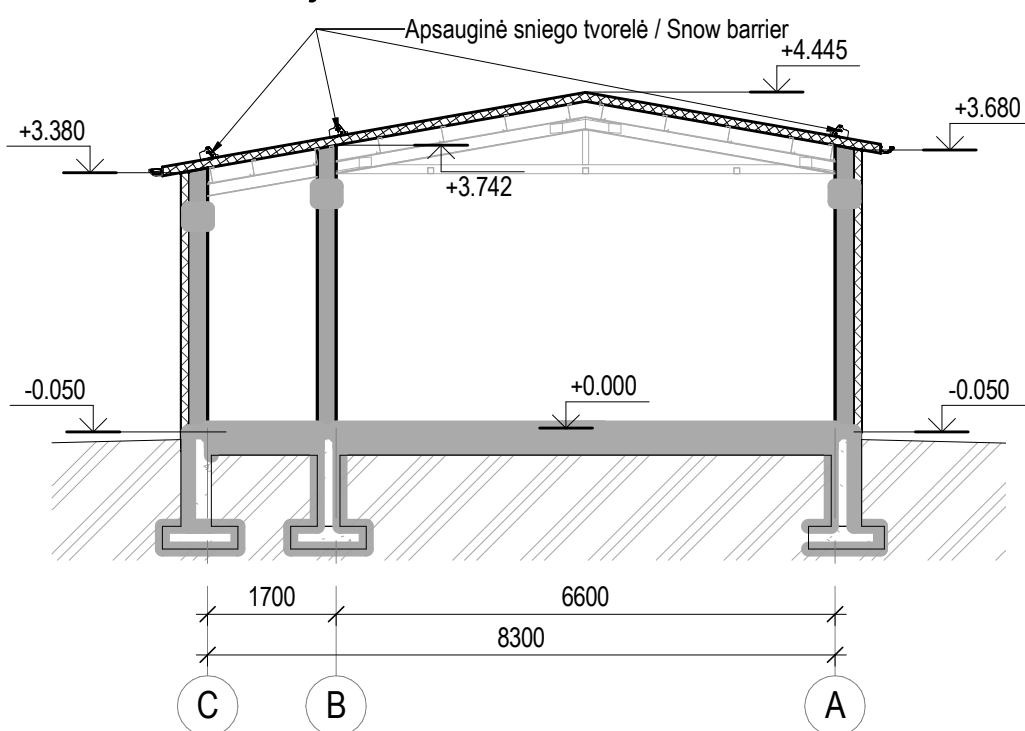
Fasadas 2-1 / Facade 2-1



Patalpų eksplikacija / Rooms schedule

Kambarys Nr. / Room Nr.	Patalpos pavadinimas / Room name	Plotas, m² / Area, m²
1	Siurblių patalpa / Pump room	77.22 m²
2	Techninė patalpa / Equipment room	8.27 m²
Viso / Total:		85.49 m²

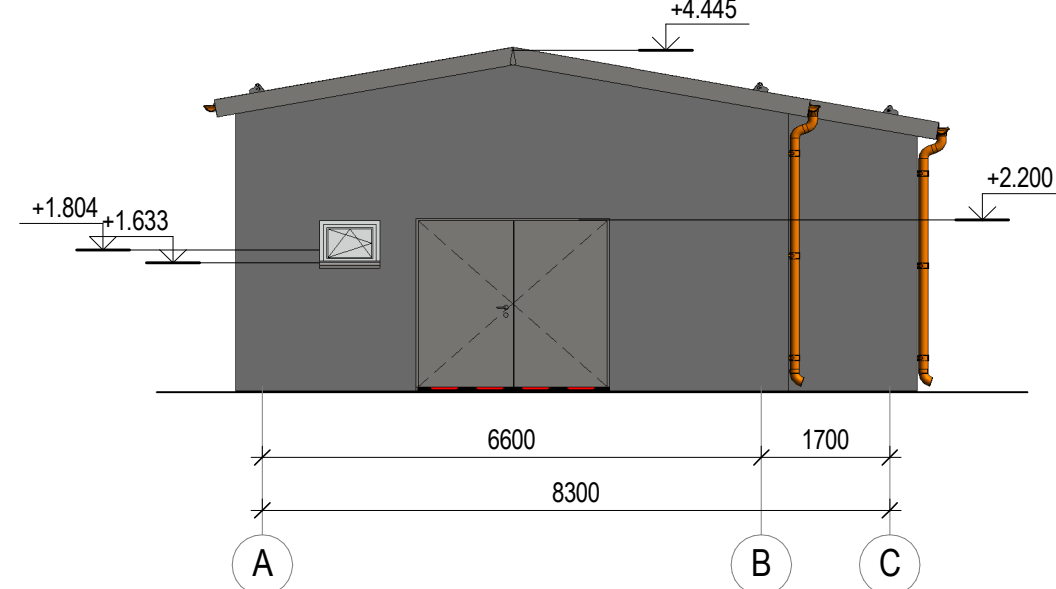
Pjūvis 1-1 / Section 1-1



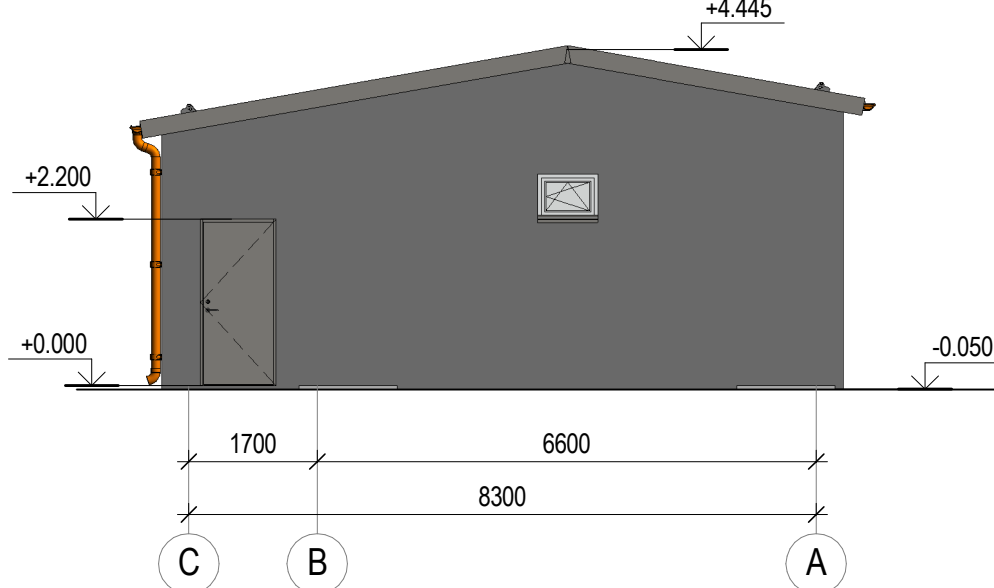
Sutartiniai žymėjimai / Legend

1	Kambario numeris / Room number
0.000	Pakilimo ženklas / Elevation mark
	Išorinės sienos iš 250 mm blokelių, su Tenapors EPS100 izoliacija, 100 mm / Exterior walls of 250 mm blocks, with Tenapors EPS100 insulation, 100 mm
	Išorinės sienos iš 250 mm blokelių / Exterior walls of 250 mm blocks
0.000	Sekcijos, fasadas paviršius / Elevation on section, facade
J-1	Stogo danga žymuo / Roofing tag
10.00°	Stogo nuolydis ir kryptis / Roof slope and direction
+4.445	Stogo kraigo pakėlimas / Roof ridge elevation

Fasadas A-C / Facade A-C



Fasadas C-A / Facade C-A



Fasadų spalva / Facades color scheme

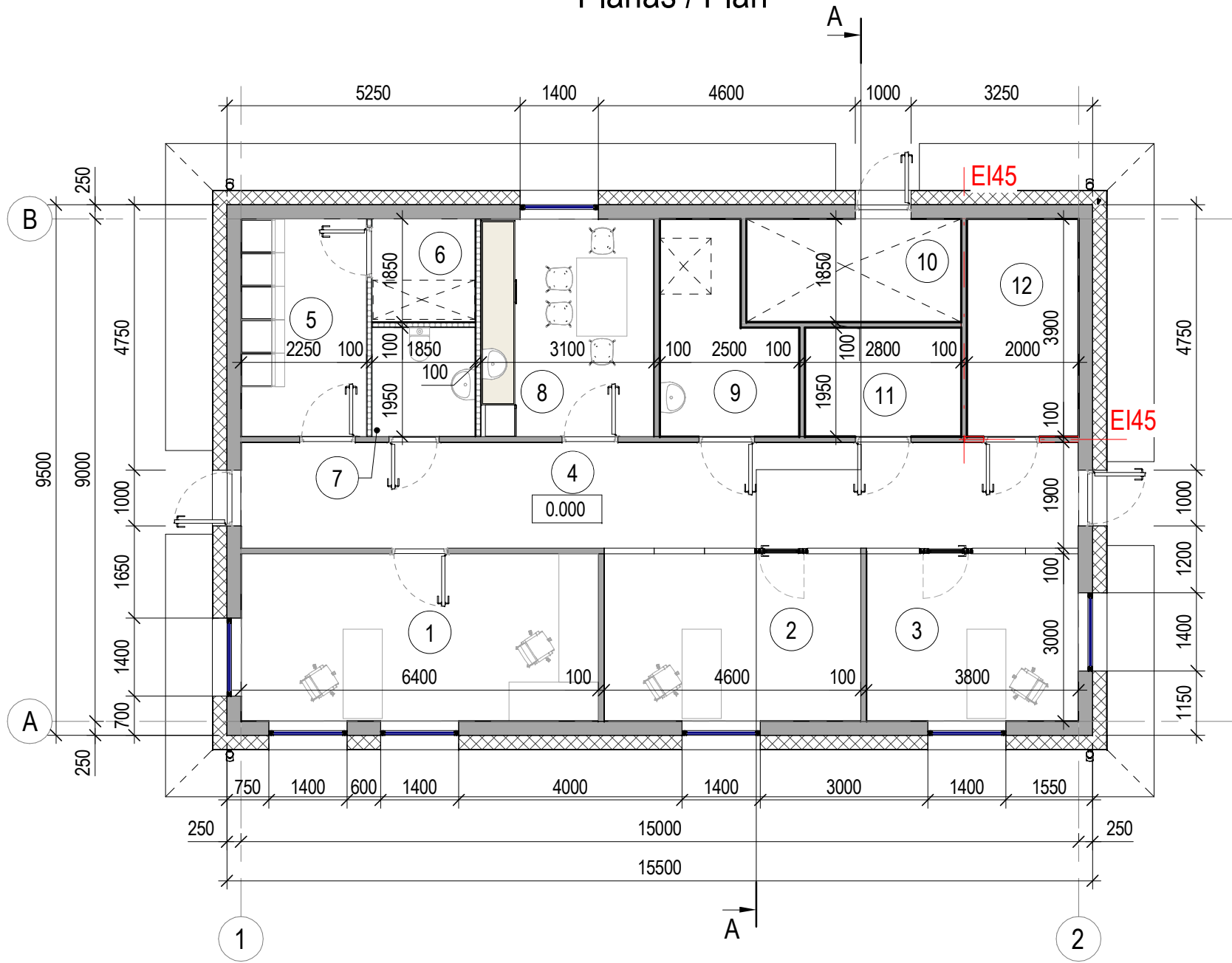
Žymuo / Mark	Apibrėžimas / Description	Spalva / Color
1	Stogo plokščių išorinis paviršius / Outer surface of roof panels,	RAL 9006 (baltas aliuminis) / RAL 9006 (white aluminium)
2	Išorinis sienos paviršius. Cokolis - struktūrinis tinkas / The outer surface of the wall. Socle - structural plaster	RAL 7036 (platinos pilka) / RAL 7036 (platinum grey)
3	Vandens nuvedimo sistema / Water drainage system	RAL 2000(geltona oranžinė) / RAL 2000 (yellow orange)
4	Išorinės durys, skardos lankstinių / Outer door, flashings	RAL 9007(pilkas aliuminis) / RAL 9007 (grey aluminium)
5	Langai / Windows	Grynai baltas / Pure white

Pastabos / Notes

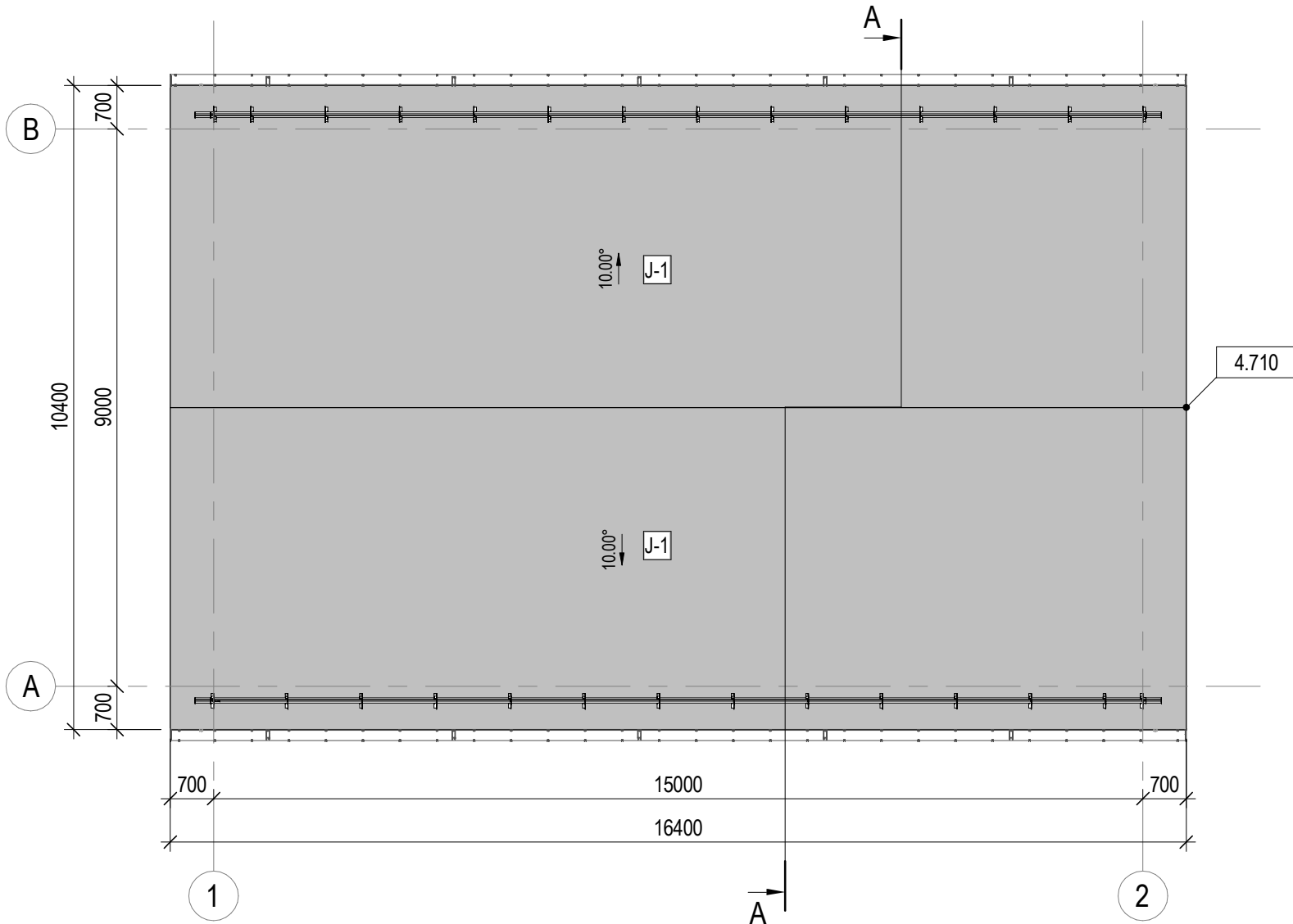
- Matmenys – milimetrais. Aukštis – metrais / Dimensions - in millimeters. Elevation marks - in meters
- 0.000 priimtas kaip švarus grindų aukštis / 0.000 accepted as clean floor height
- Žr. SP skirsnį dėl žemės paviršiaus žymėjimo ir ašių surišimo / For ground surface marking and axle ties see SP-section.

0	2024.04	PROJEKTO PAVADINIMAS		ARCHYVO REG. NR.	A000205	ŽYMĖJIMAS	2302-1-LT- LTE- PP- SA03_0
LAIKA	IŠLEIDIMO DATA	LAIKOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS					
GENERALINIS PROJEKTO RENGEJAS		JSC "SILTUMELEKTROPROJEKTS" LV40003299454		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNŲ K., LT-90100 PLUNGĖS R. STATYBOS PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 7 SIURBLINĖ / 7 PUMPING STATION			
	Direktorius	J. Ratkevičius					
	Projekto autorius	A. Krastinš					
	Projekto autorius	I. Rezevskas					
	Projekto autorius	L. Saulespurėna					
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS		VAIDOTO EMIŪCIO INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos pažymys Nr. 507397		DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIKA
A1775	PV	V. Eimutis		PLANAS, STOGO PLANAS, PJŪVIS A-A, FASADAS / PLAN, ROOF PLAN, SECTION 1-1, FACADE			M1:100 0
A1775	PDV	V. Eimutis		DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS LAPŲ
KALBA	LT	STATYTOJAS/ŪZSAKOVAS	BOVO GAS, UAB	LT- LTE- PP- SA03-01_0			SA03-01 1

Planas / Plan



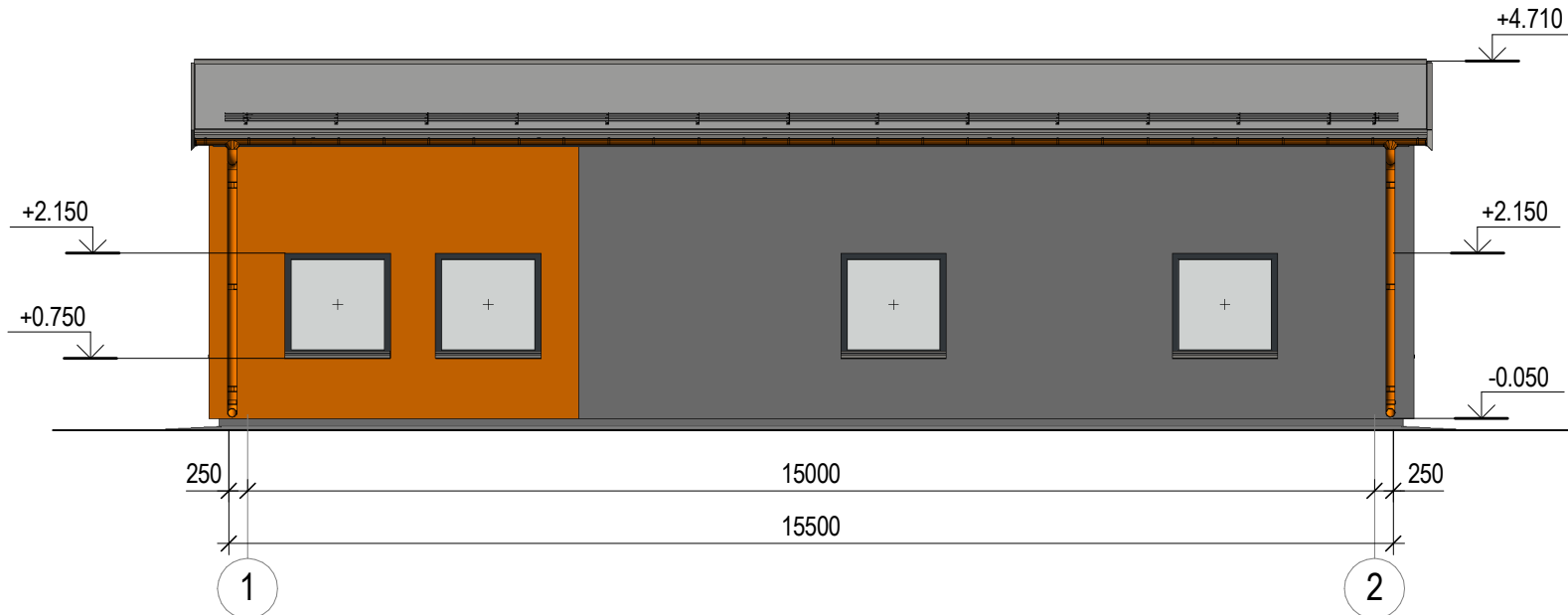
Stogo planas / Roof plan



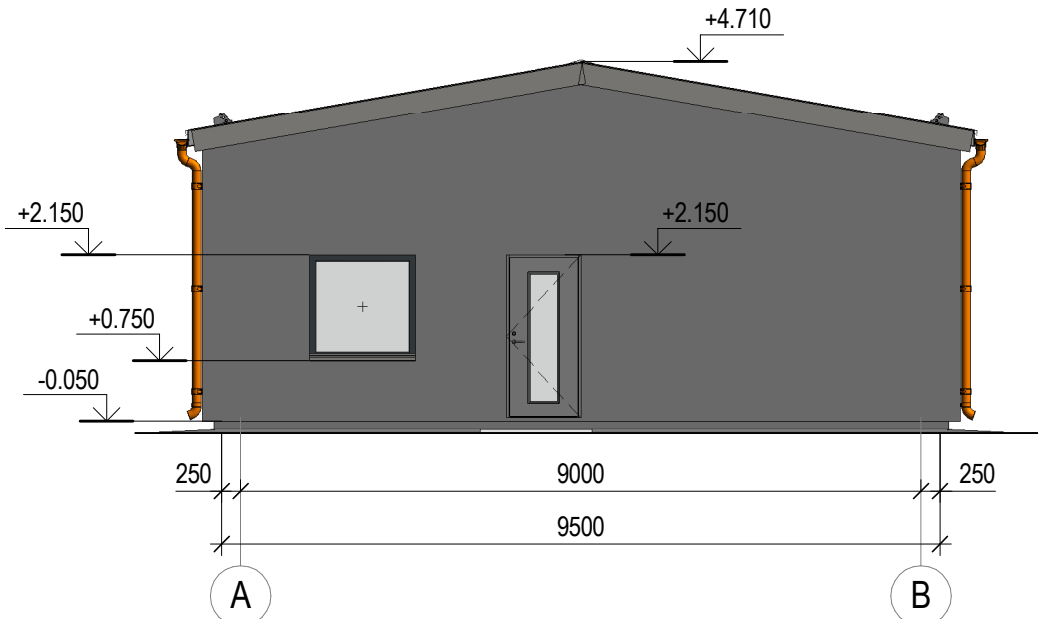
Stogo dangos specifikacija / Roofing schedule

Žymuo / Tag	Eskizas / Sketch	Sluoksnių aprašymas / Description of layers	Plotas, m² / Area, m²	Pastabos / Notes
J-1		Stogo daugiasluksnės plokštės Tenax TR PIR S, 200 mm (18.2 kg/m², U = 0.10 W/m²K, B-s2 d0) 1 Išorinis paviršius - plieno lakštas 0.5 mm, profilis TR S11 2 PIR šilumos izoliacija 200 mm 3 Vidinis paviršius - plieno lakštas 0.5 mm / Roof sandwich panels Tenax TR PIR S, 200 mm (18.2 kg/m², U=0.10 W/m²K, B-s2 d0) 1 Outer surface - steel sheet 0.5 mm, profile TR S11 2 PIR thermal insulation 200 mm 3 Inner surface - steel sheet 0.5 mm	173.19	Lauko danga RAL 9006, PVDF35, C4, Ruv5 Vidinis paviršius RAL 9010, SP25, C3 / Outdoor surface RAL 9006, PVDF35, C4, Ruv5 Inner surface RAL 9010, SP25, C3

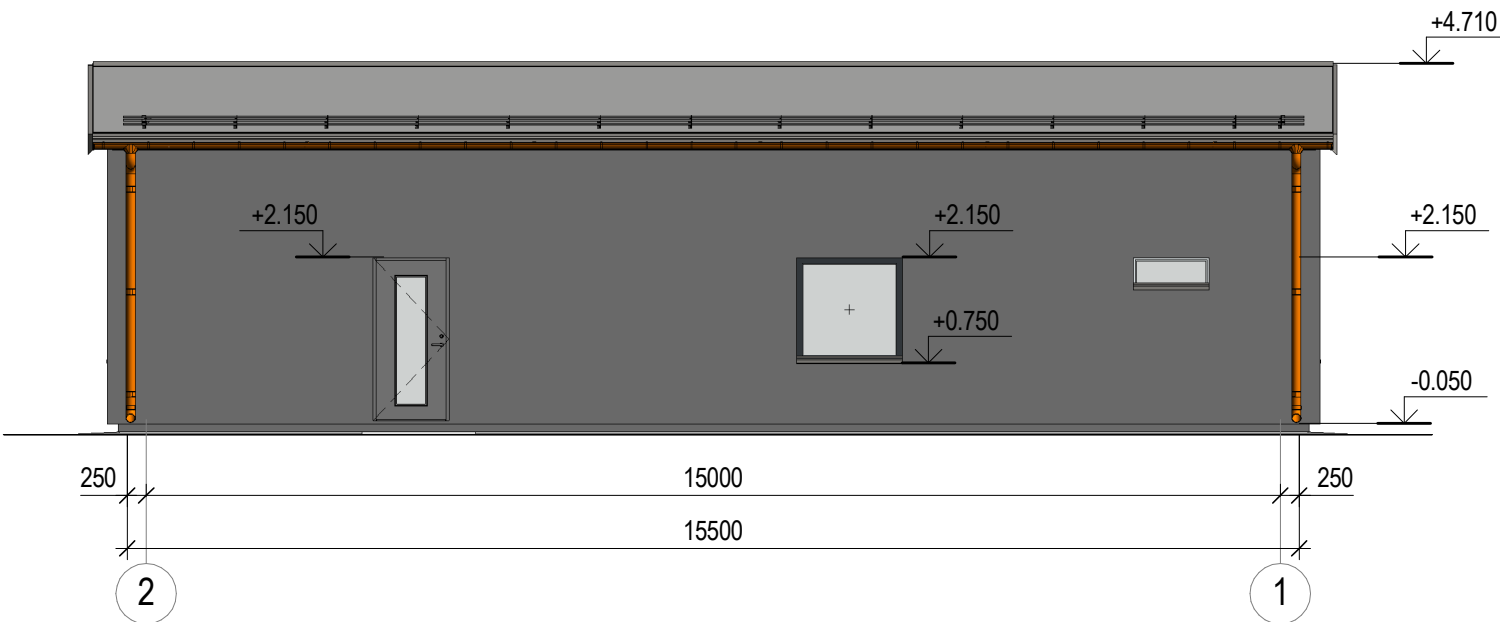
Fasadas 1-2 / Facade 1-2



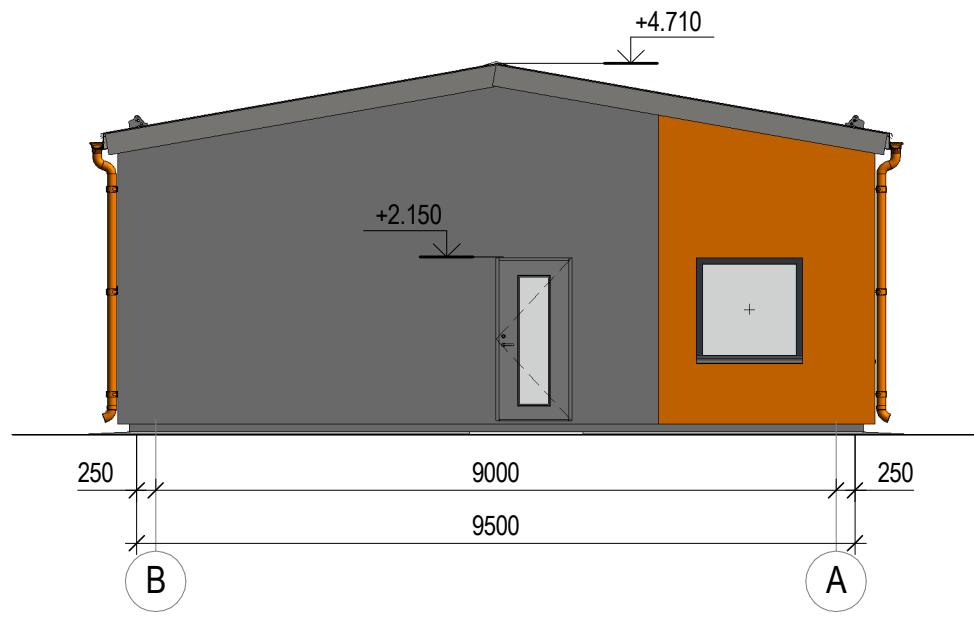
Fasadas A-B / Facade A-B



Fasadas 2-1 / Facade 2-1



Fasadas B-A / Facade B-A



Patalpų eksplikacija / Rooms schedule

Patalpos Nr. / Room Nr.	Patalpos pavadinimas / Room name	Plotas, m² / Area, m²
1	Operatoriaus patalpa / Operators room	19.20 m²
2	Operatoriaus patalpa / Operators room	14.03 m²
3	Operatoriaus patalpa / Operators room	11.59 m²
4	Koridorius / Corridor	26.92 m²
5	Persirengimo patalpa / Changing room	8.74 m²
6	Dušas / Shower	3.42 m²
7	San. mazgas / WC	3.61 m²
8	Polisio patalpa / Rest room	12.09 m²
9	Techinė patalpa / Equipment room	7.70 m²
10	Vėdinimo kamera / Ventilation chamber	7.11 m²
11	Pagalbinė patalpa / Auxiliary room	5.45 m²
12	Elektros patalpa / Electrical room	7.79 m²
Viso / Total:		129.66 m²
Pagrindinis / Useful:		65.65 m²
Pagalbinis / Auxiliary:		64.01 m²

Sutartiniai žymėjimai / Legend

- 1 Kambario numeris / Room number
- 0.000 Pakilimo ženklas / Elevation mark
- Išorinės sienos iš 250 mm blokelių, su 150 mm izoliacija / Exterior walls of 250 mm blocks, with 150 mm insulation
- Pertvaros - blokeliai, 100 mm / Partitions - blocks, 100 mm
- Pertvaros - g/k plokščių ant metalinio karkaso su akm. vatos užpildu, 100 mm / Partitions - plasterboard on steel frame with rockwool filling, 100 mm
- Pertvaros - grūdintas stiklas / Partitions - tempered glass
- 0.000 Sekcijos, fasados paviršius / Elevation on section, facade
- J-1 Stogo danga žymuo / Roofing tag
- 6.00° Stogo nuolydis ir kryptis / Roof slope and direction
- +10.650 Stogo kraigo pakėlimas / Roof ridge elevation

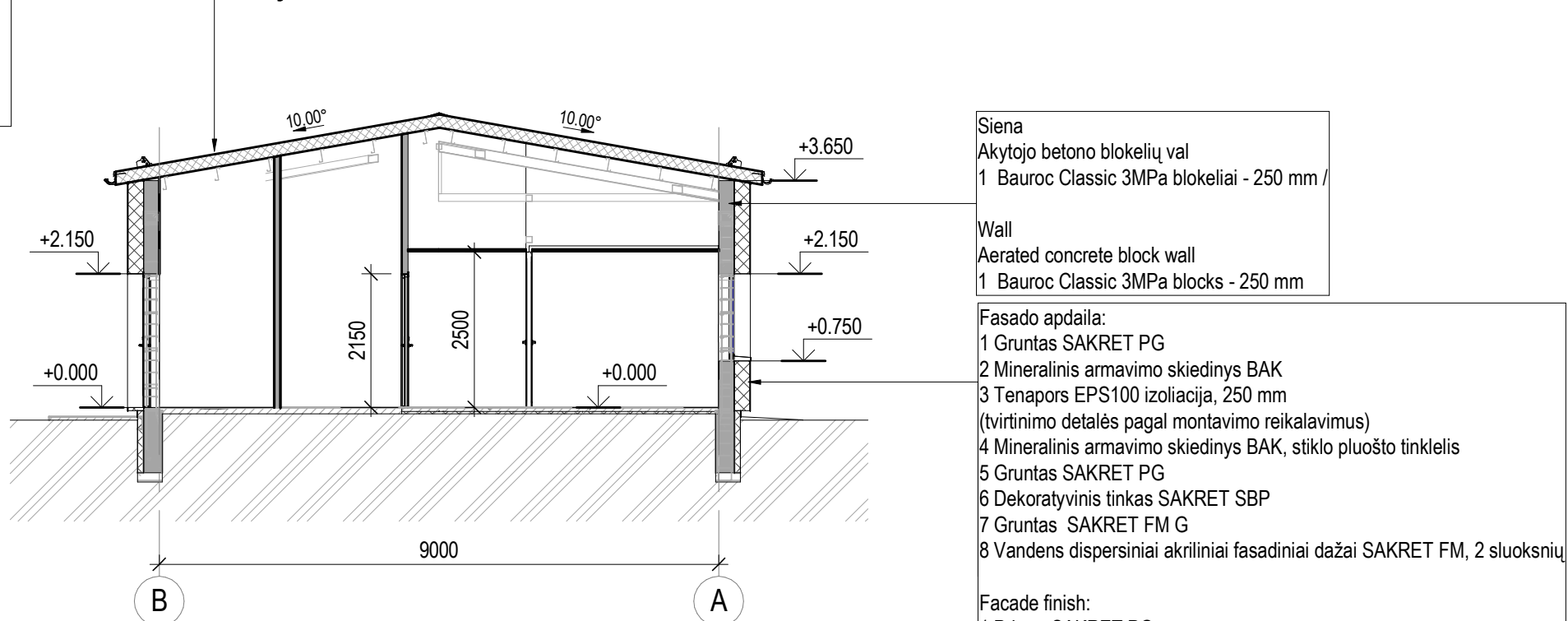
Fasadų spalva / Color of facades

Žymuo / Mark	Aprašymas / Discription	Spalva / Color
1	Cokolis / Socle	RAL 7036 (platinos pilka) / RAL 7036 (platinum grey)
2	Stogo plokščių išorinis paviršius / Outer surface of roof panels	RAL 9006 (baltas aluminis) / RAL 9006 (white aluminium)
3	Išorinės sienos paviršius / The outer surface of the wall	RAL 7036 (platinos pilka) / RAL 2000 (geltona oranžinė) / RAL 7036 (platinum grey) / RAL 2000 (yellow orange)
4	Sienų plokščių spalva, vandens nuvedimo sistema / Part of the outer surface of the wall panels, water drainage system	RAL 2000 (geltona oranžinė) / RAL 2000 (yellow orange)
5	Langai / Windows	Baltas / White

Stogo daugiasluksnės plokštės Tenax TR PIR S, 200 mm (18.2 kg/m², U = 0.10 W/m²K, B-s2 d0)
1 Išorinis paviršius - plieno lakštas 0.5 mm, profilis TR S11
2 PIR šilumos izoliacija 200 mm
3 Vidinis paviršius - plieno lakštas 0.5 mm /

Roof sandwich panels Tenax TR PIR S, 200 mm (18.2 kg/m², U=0.10 W/m²K, B-s2 d0)
1 Outer surface - steel sheet 0.5 mm, profile TR S11
2 PIR thermal insulation 200 mm
3 Inner surface - steel sheet 0.5 mm

Pjūvis A-A / Section A-A



Siena
Akytojo betono blokeliai val
1 Baurac Classic 3MPa blokeliai - 250 mm /
Wall
Aerated concrete block wall
1 Baurac Classic 3MPa blocks - 250 mm

Fasado apdaila:
1 Gruntas SAKRET PG
2 Mineralinis amavimo skiedinys BAK
3 Tenapors EPS100 izoliacija, 250 mm (tvirtinimo detalės pagal montavimo reikalavimus)
4 Mineralinis amavimo skiedinys BAK, stiklo pluošto tinklėlis
5 Gruntas SAKRET PG
6 Dekoratyvinis tinkas SAKRET SBP
7 Gruntas SAKRET FM G
8 Vandens dispersiniai akriliniai fasadiniai dažai SAKRET FM, 2 sluoksnių

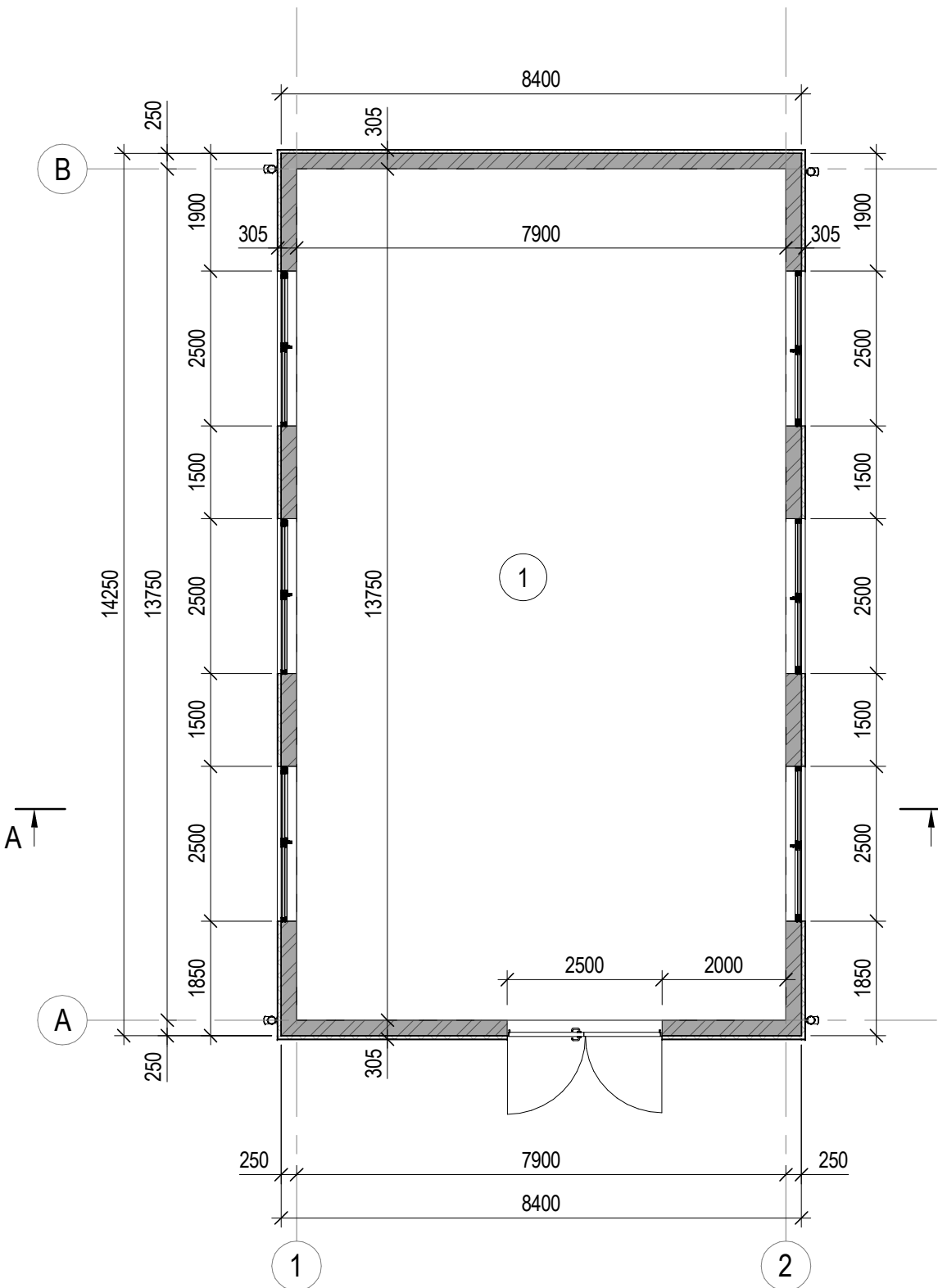
Facade finish:
1 Primer SAKRET PG
2 Mineral reinforcing mortar BAK
3 Tenapors EPS100 insulation, 250 mm (fasteners according to installation requirements)
4 Mineral reinforcing mortar BAK with fiberglass mesh
5 Primer SAKRET PG
6 Decorative plaster SAKRET SBP
7 Primer SAKRET FM G
8 Water-dispersion acrylic facade paint SAKRET FM, 2 layers

Pastabos / Notes

- 1. Matmenys – milimetrais. Aukštis – metrais / Dimensions - in millimeters. Elevation marks - in meters.
- 2. 0.000 priimtas kaip švarus grindų aukštis / 0.000 accepted as clean floor elevation.
- 3. Brėžinys neskirtas matuoti / The drawing is not intended for measurement.

0	2024-04	PROJEKCTINIAI PASILYMAI	ARCHYVO REG. NR.	A000201	ŽYMEJIMAS	2302-1-LT-LTE-PP-SA04_0
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR ĮŠLEIDIMO PREJAZIS	ARCHYVO REG. NR.	A000201	ŽYMEJIMAS	2302-1-LT-LTE-PP-SA04_0
GENERALINIS PROJEKTO RENGĖJAS		JSC "SILTUMELEKTROPROJEKTS" LV4000229454	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNIŲ K., LT-09100 PLUNGĖS R. STATYBOS PROJEKTAS		
Direktorius	J. Radvickis		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	12 BUILDING OF OTHER PURPOSE (OPERATOR BUILDING) / 12 KITOS PASKIRTIES PASTATAI (OPERATORINE)		
Projekto autorius	L. Saulėspūris		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	PLANAS, STOGO PLANAS, FASADAS, PJŪVIS A-A / PLAN, ROOF PLAN, FACADE, SECTION A-A		
Projekto autorius	A. Krastijus		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	12 BUILDING OF OTHER PURPOSE (OPERATOR BUILDING) / 12 KITOS PASKIRTIES PASTATAI (OPERATORINE)		
Projekto autorius	L. Rezevskas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	12 BUILDING OF OTHER PURPOSE (OPERATOR BUILDING) / 12 KITOS PASKIRTIES PASTATAI (OPERATORINE)		
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS		VADOTO EMUOJO INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos pažyma Nr. 507397	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PLANAS, STOGO PLANAS, FASADAS, PJŪVIS A-A / PLAN, ROOF PLAN, FACADE, SECTION A-A		
A1775	PV	V. Eimutis	DOKUMENTO ŽYMUO	LT-LTE-PP-SA04-01_0		
A1775	PDV	V. Eimutis	DOKUMENTO ŽYMUO	LT-LTE-PP-SA04-01_0		
KALBA	STATYTOJAS/USZAKOVIS	BOVO GAS, UAB	STATYTOJAS/USZAKOVIS	BOVO GAS, UAB		
LT	STATYTOJAS/USZAKOVIS	BOVO GAS, UAB	STATYTOJAS/USZAKOVIS	BOVO GAS, UAB		

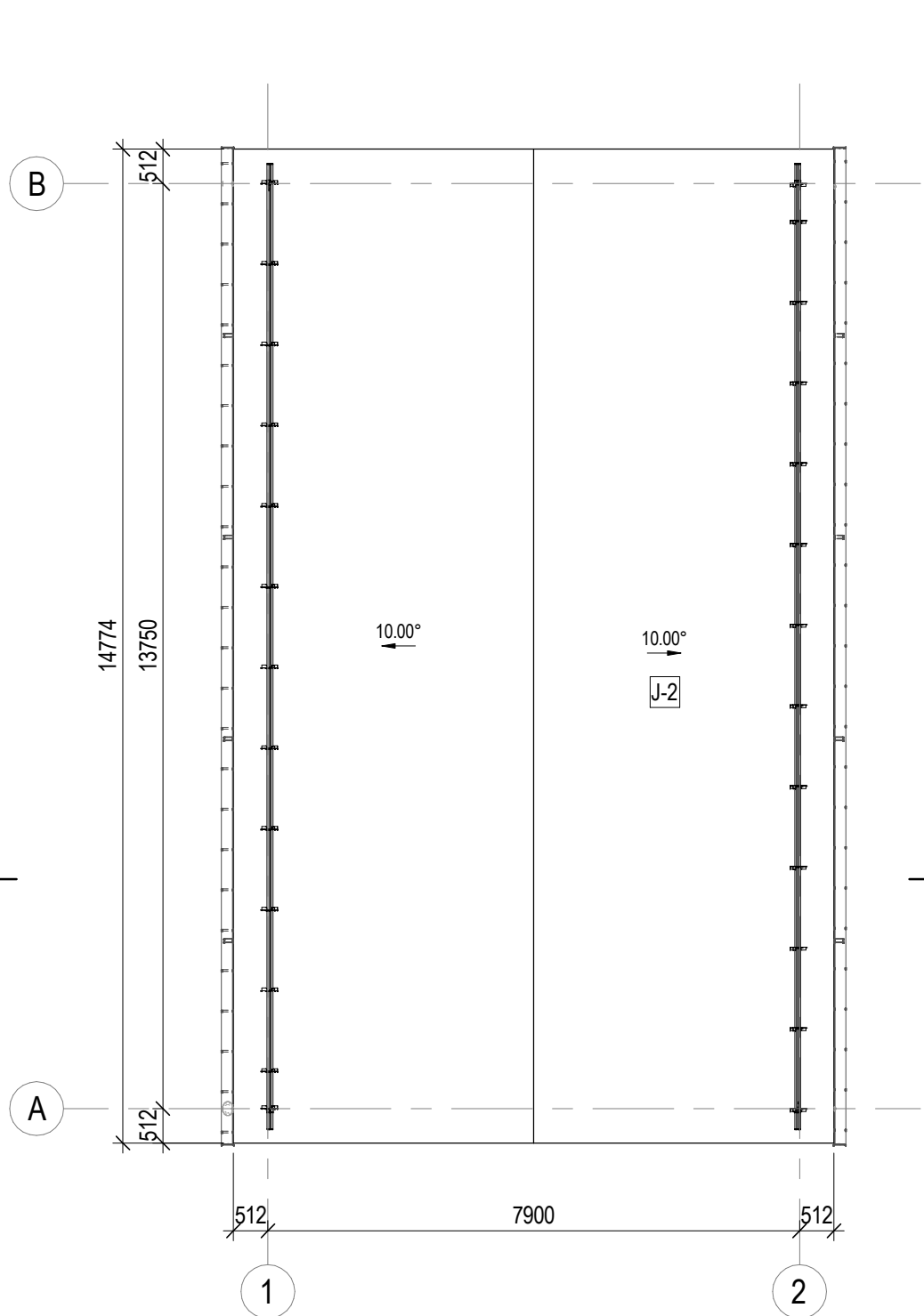
Planas / Plan
1 : 100



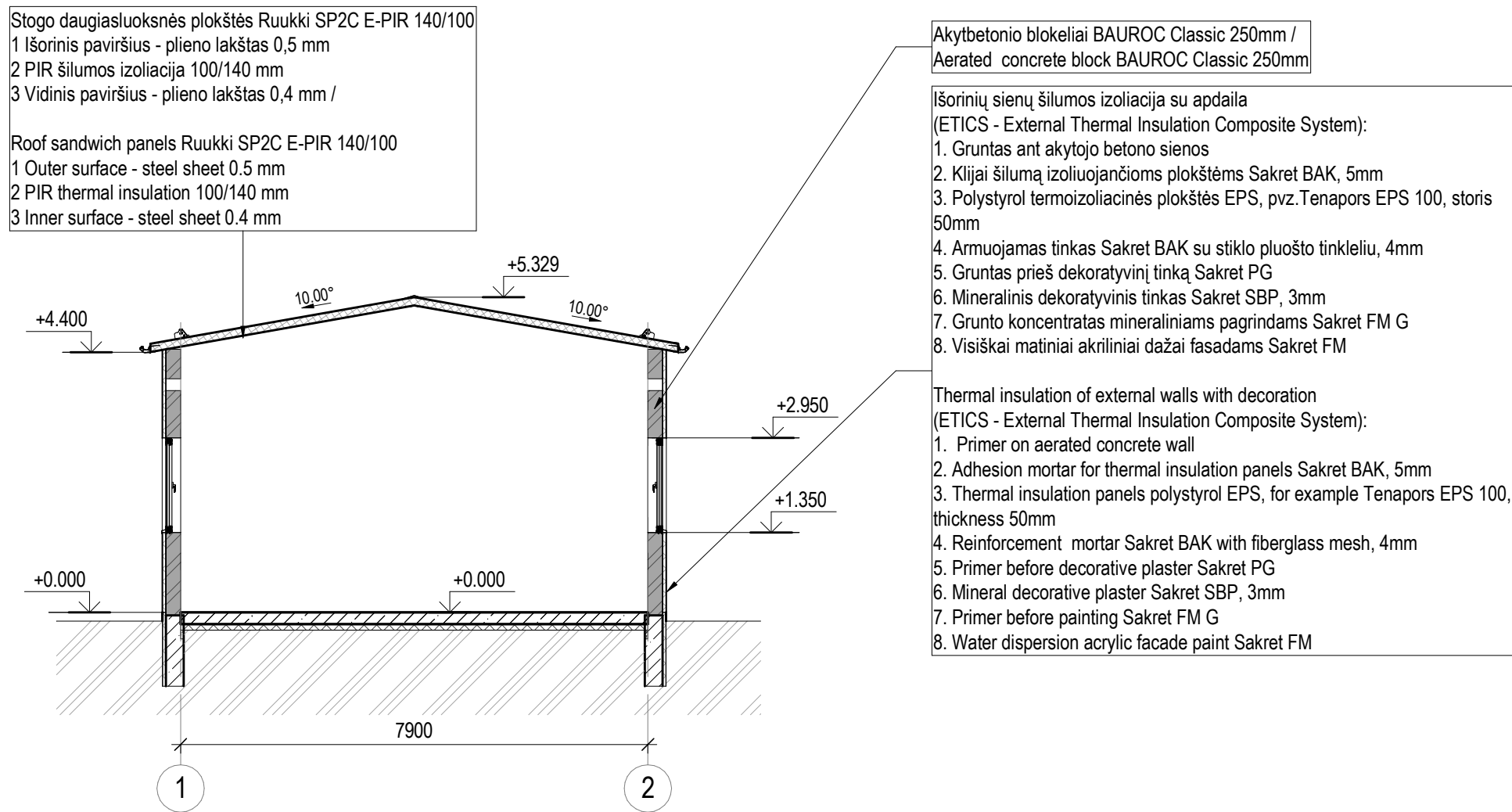
Patalpų eksplikacija / Rooms shedule

Kambarys Nr. / Room Nr.	Patalpos pavadinimas / Room name	Plotas, m² / Area, m²	ATEX zona / ATEX zone
1	Katilinė / Boiler room	108.63 m²	
Viso / Total:			108.63 m²

Stogo planas / Roof plan
1 : 100



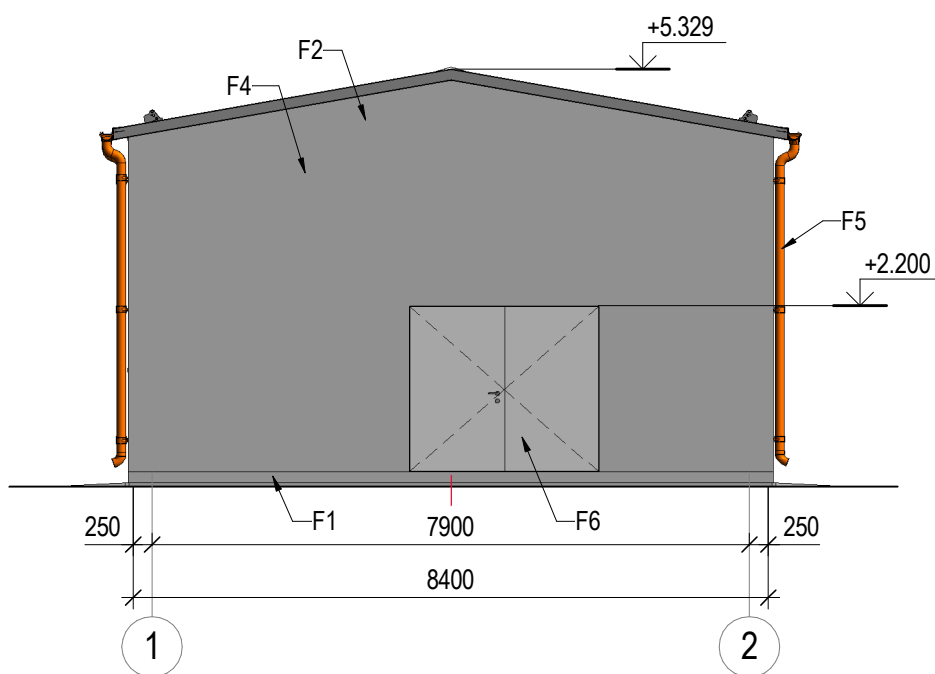
Pjūvis A-A / Section A-A
1 : 100



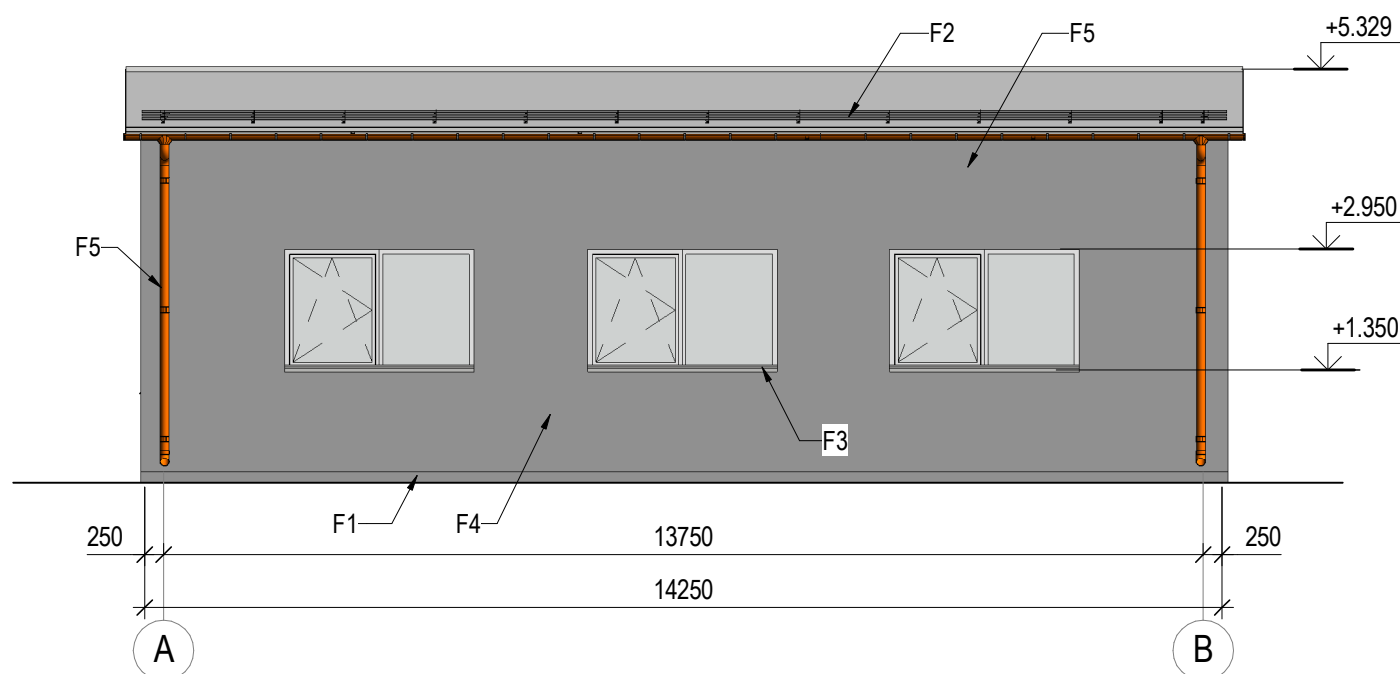
Stogo specifikacijos / Roofing specification

Žymuo / Tag	Eskizas / Sketch	Sluoksnių aprašymas / Description of layers	Plotas, m² / Area, m²	Pastabos / Notes
J-2		Stogo daugi sluoksnės plokštės Ruukki SP2C E-PIR 140/100 1 Išorinis paviršius - plieno lakštas 0,5 mm 2 PIR šilumos izoliacija 100/140 mm 3 Vidinis paviršius - plieno lakštas 0,4 mm / Roof sandwich panels Ruukki SP2C E-PIR 140/100 1 Outer surface - steel sheet 0.5 mm 2 PIR thermal insulation 100/140 mm 3 Inner surface - steel sheet 0.4 mm	133.88	Lauko danga RAL 9006, HIARC MAX, C4, Ruv5 Vidinis paviršius RAL 9010, poliesteris, C3 / Outdoor surface RAL 9006, HIARC MAX, C4, Ruv5 Inner surface RAL 9010, Polyester, C3

Fasadas 1-2 / Facade 1-2
1 : 100



Fasadas A-B / Facade A-B
1 : 100



Fasadų spalva / Color of facades

Žymėjimas / Mark	Aprašymas / Discription	Spalva / Color
F1	Cokolis - struktūrinis tinkas / Socle - structural plaster	analogiškas RAL 7036 (platinos pilka) / analogous to RAL 7036 (platinum grey)
F2	Stogo - daugi sluoksnės plokštės, išorinės durys/ Roof sandwich panels, outer door	RAL 9006 (baltas aliuminis) / RAL 9006 (white aluminium)
F3	Langai / Windows	Grynai baltas / Pure white
F4	Sienų danga - struktūrinis tinkas / Facade - structural plaster	analogiškas RAL 7036 (platinos pilka) / analogous to RAL 7036 (platinum grey)
F5	Vandens nuvedimo sistema / water drainage system	RAL 2000 (geltona oranžinė) / RAL 2000 (yellow orange)
F6	Išorinės durys / Outer door	RAL 9007 (pilkas aliuminis) / RAL 9007 (grey aluminium)

Sutartiniai žymėjimai / Legend

- 1 Patalpos numeris / Room number
- 0.000 Altitudė / Elevation mark
- Išorinės sienos iš 250 mm blokelių, su 50 mm izoliacija /
Exterior walls of 250 mm blocks, with 50 mm insulation
- 0.000 Fasadų aukščių altitudė / Elevation on section, facade
- J-1 Stogo danga žymėjimas / Roofing tag
- 6.00° Stogo nuolydis ir kryptis / Roof slope and direction
- +10.650 Stogo kraigo altitudė / Roof ridge elevation

Pastabos / Notes

- 1. Matmenys – milimetrais. Aukštis – metrais / Dimensions - in millimeters. Elevation marks - in meters.
- 2. 0.000 priimtas kaip švarus grindų aukštis / 0.000 accepted as clean floor elevation.
- 3. Brėžinys neskirtas matuoti / The drawing is not intended for measurement.

0	2024-04	PROJEKTO PAVADINIMAS				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PREJASTIS	ARCHYVO REG. NR.	A000207	ŽYMEJIMAS	2302-1-LT-LTE-TP-SA05_0
GENERALINIS PROJEKTO RENGEJAS		JSC "SILTUMELEKTROPROJEKTS" LVA000029454	STATYMO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIŲ G. 6, KAUSĖNIŲ K., LT-09100 PLUNGES R.			
Direktorius	J. Raitkevičius		STATYBOS PROJEKTAS			
Projekto autorius	L. Saulėsputėna		14 KATILINĖ / 14 BOILER HOUSE			
Projekto autorius	A. Krasišys					
Projekto autorius	I. Rezevskas					
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS		VAIDOTO ENKŲ INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos pažyma Nr. 507397	DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
A1775	PV	V. Eimutis	PLANAS, STOGO PLANAS, FASADAS, PJŪVIS A-A / PLAN, ROOF PLAN, FACADE, SECTION A-A			0
A1775	PDV	V. Eimutis	DOKUMENTO ŽYMO			M1:100 LAPAS LAPŲ
KALBA	LT	STATYTOJAS UŽSAKOVAS	BOVO GAS, UAB			LT-LTE-TP-SA05-01_0 SA05-01 1

Vizualizacija 1 / Visualization 1



0	2024.04	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAI DOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	ARCHYVO REG. NR.	A000201	ŽYMĖJIMAS 2302-1-LT-LTE-PP-SA_0
GENERALINIS PROJEKTO RENGĖJAS			JSC "SILTUMELEKTROPROJEKTS" LV40003299454		
	Direktorius	J. Ratkevičs			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNŲ K., LT-90100 PLUNGĖS R.
	Projektuotojas	L. Saulespurėna			STATYBOS PROJEKTAS
	Projektuotojas	A. Krastiņš			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
	Projektuotojas	I. Rezevska			BIODUJŲ GAMYBA / BIOGAS PRODUCTION PLANT
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS			VAIDOTO EIMUČIO INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos pažymos Nr. 507397		
	A1775	PV	V. Eimutis		DOKUMENTO PAVADINIMAS
	A1775	PDV	V. Eimutis		Vizualizacija 1 / Visualization 1
KALBA	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS		LT-LTE-PP-SA-02_0		
LT	BOVO GAS, UAB		SA-02 1		

Vizualizacija 2 / Visualization 2



0	2024.04	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		ARCHYVO REG. NR.	A000201	ŽYMĖJIMAS	2302-1-LT-LTE-PP-SA_0	
GENERALINIS PROJEKTO RENGĖJAS			JSC "SILTUMELEKTROPROJEKTS" LV40003299454		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNŲ K., LT-90100 PLUNGĖS R.			
		Direktorius	J. Ratkevičius			STATYBOS PROJEKTAS		
		Projektuotojas	L. Saulespurėna			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS BIODUJŲ GAMYBA / BIOGAS PRODUCTION PLANT		
		Projektuotojas	A. Krastiņš					
		Projektuotojas	I. Rezevska					
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS			VAIDOTO EIMUČIO INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos pažymos Nr. 507397		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
					Vizualizacija 2 / Visualization 2		0	
	A1775	PV	V. Eimutis			N/A		
A1775	PDV	V. Eimutis			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
KALBA	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS				LT-LTE-PP-SA-03_0		SA-03	1
LT	BOVO GAS, UAB							

Vizualizacija 3 / Visualization 3



0	2024.04	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		ARCHYVO REG. NR.	A000201
GENERALINIS PROJEKTO RENGĖJAS		JSC "SILTUMELEKTROPROJEKTS" LV40003299454		ŽYMĖJIMAS	2302-1-LT-LTE-PP-SA_0
		Direktorius	J. Ratkevičs	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO - BIODUJŲ GAMYKLOS IR KITŲ STATINIŲ VYTURIO G. 6, KAUSĖNŲ K., LT-90100 PLUNGĖS R. STATYBOS PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS BIODUJŲ GAMYBA / BIOGAS PRODUCTION PLANT	
		Projektuotojas	L. Saulespurėna		
		Projektuotojas	A. Krastiņš		
		Projektuotojas	I. Rezevska		
KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NUMERIS		VAIDOTO EIMUČIO INDIVIDUALI VEIKLA Ind. veiklos pažymos Nr. 507397		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				Vizualizacija 3 / Visualization 3	
A1775		PV	V. Eimutis	DOKUMENTO ŽYMUO	
A1775		PDV	V. Eimutis		
KALBA		STATYTOJAS/UŽSAKOVAS		LT-LTE-PP-SA-04_0	
LT		BOVO GAS, UAB		SA-04	1