

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"RUSNĖ"

OBJEKTAS Nr. 2019-104

LT-44313 KAUNAS
MIŠKO 30 - 78
TEL. 8-37 32 03 65 faks. 8-37 32 00 25
Mob. (8-699) 34205
www.rusne.lt, rusne@rusne.lt

STATYTOJAS:	UAB "SG Dujos HOLDING"
STATYBOS VIETA:	ELEKTRŪNŲ SAV, VIEVIO SEN., LAZDŪNŲ K. PELĖDOS G. 15
STATINYS:	PREKYBOS PASKIRTIES PASTATO- OPERATORINĖS IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SKGD) TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS (MODULIO) ELEKTRŪNŲ SAV, VIEVIO SEN., LAZDŪNŲ K. PELĖDOS G. 15, STATYBOS PROJEKTAS
STATYBOS RŪŠIS:	NAUJA STATYBA
STATYBOS KATEGORIJA:	YPATINGASIS STATINYS
STADIJA:	PP
DALIS:	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI 2019-104-PP
TOMAS:	01

DIREKTORIUS

PROJEKTO VADOVAS

PROJEKTO VADOVAS ATESTUOTAS AM 2012-12-19 Nr 1450
ĮMONĖS KODAS 132754130



A.MAČIONIS



A.MAČIONIS

KAUNAS, 2022

1. BRĖŽINIŲ, TEKSTINIŲ IR PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS
TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil.Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	2019-104-PP-SA-BDŽ	Brėžinių žiniaraštis	
2.	2019-104-PP -SA-AR	Aiškinamasis raštas	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapo nr.	Lapų	Laida	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pastabos
2019-104-PP-SP01	1	1	0	Sklypo planas	
2019-104-PP-SA04	1	1	0	Gamtinių dujų su kolnėlėmis planas	
2019-104-PP-SA02-03	1	2	0	Gamtinių dujų su kolnėlėmis pjūviai	
2019-104-PP-SA04-07	1	4	0	Gamtinių dujų su kolnėlėmis fasadai	
2019-104-PP-SA08	1	1	0	Operatorinė. Planas, stogo planas	
2019-104-PP-SA09	1	1	0	Operatorinė. Pjūvis, fasadai	
2019-104-PP-SA10	1	1	0	Vizualizacija	

PAGRINDINIAI RODIKLIAI

Žemės sklypo techniniai ir paskirties rodikliai:		
1.	Žemės sklypo unikalus Nr.	4400-5631-2566
2.	Žemės sklypo kadastro Nr.	7914/0004:616 Balceriškių k.v.
3.	Naudojimo paskirtis	kita
4.	Naudojimo būdas	komercinės paskirties objektų teritorijos
5.	Žemės sklypo plotas	0.6515 ha
6.	Nuosavybės teisė	UAB "SG Dujos HOLDING"
7.	Esamas sklypo užstatymo plotas, m ²	-
8.	Planuojamas sklypo užstatymo plotas, m ²	91.15
9.	Esamas sklypo užstatymo tankumas, %	-
10.	Planuojamas sklypo užstatymo tankumas, %	1
11.	Esamas sklypo užstatymo intensyvumas	-
12.	Planuojamas sklypo užstatymo intensyvumas, %	1
13.	Projektuojamas automobilių stovėjimo vietų skaičius	3


Projektuojamų statinių techniniai ir paskirties rodikliai, statinių aprašymas:		
1.	Operatorinė (nesudėtingas statinys, prekybos paskirties pastatas)	
	Bendrasis plotas ~ 40,95m ² Užstatymo plotas ~ 47.66 m ² Aukštis (nuo 0.00 altitudės) ~2.8m Tūris ~ 133.4 m ³	
2.	SkGD saugyklos antžeminis rezervuaras su dviem kolonėlėmis (modulis) (ypatingasis statinys, kitos paskirties inžineriniai statiniai)	
	Užstatymo plotas ~ 7.06 m ² Aukštis (nuo 0.00 altitudės) ~20m Tūris ~ 80 m ³	
3.	Valdymo blokas (nesudėtingas I gr. statinys, kitos paskirties inžineriniai statiniai)	
	Bendrasis plotas ~ 20.23m ² Užstatymo plotas ~ 23 m ² Aukštis (nuo 0.00 altitudės) ~3m Tūris ~ 69m ³	
4.	CNG kolonėlės stoginė (nesudėtingas I gr. statinys, kitos paskirties inžineriniai statiniai)	
	Užstatymo plotas ~ 8.1 m ² Aukštis (nuo 0.00 altitudės) ~2.78m	
5.	LNG kolonėlės stoginė (nesudėtingas I gr. statinys, kitos paskirties inžineriniai statiniai)	

	Užstatymo plotas ~ 8.1 m ² Aukštis (nuo 0.00 altitudės) ~2.78m	
6.	Tvora (nesudėtingas II gr. statinys, kitos paskirties inžineriniai statiniai)	
	Ilgis ~ 37.6 m ² Aukštis ~3.1m	
7.	Specialus stendas skirtas nurodyti kainas ir kuro rūšį (nesudėtingas I gr. statinys, kitos paskirties inžineriniai statiniai)	
	Aukštis 6m	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA PROJEKTO DALIS, SĄRAŠAS:

- LR Statybos įstatymas (aktuali redakcija nuo 2021-01-01)
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas. 1992-01-30 (aktuali redakcija nuo 2021-01-01)
- LR Žemės įstatymas. 1994-07-01 (aktuali redakcija nuo 2021-01-01)
- LR Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas. 2006-07-13 (aktuali redakcija nuo 2021-01-01)
- STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
- STR 1.02.09:2011 „Teisės atlikti pastatų energinio naudingumo sertifikavimą įgijimo tvarkos aprašas“
- STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“
- STR 1.04.03:2012 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai Šiaurės Lietuvos karstiniame rajone“
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
- 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“
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
- STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“
- STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
- STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
- STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“
- STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
- STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
- STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“
- STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“
- STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“
- STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“
- STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“
- STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“

KVAL.D OK. NR.	 UAB „RUSNĖ“ Miško g. 30-78, Kaunas, El.p.:rusne@rusne.lt , Tel.:+370 37 320365		KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SkGD) TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS (MODULIO) ELEKTRŲ SAV. VIEVIO SEN., LAZDĖNŲ K. PELĖDOS G. 15, STATYBOS PROJEKTAS		
			1450	PV	A. Mačionis
A 1957	PDV	G.Tulauskienė		0	
LT	STATYTOJAS: UAB "SG Dujos HOLDING"		2019-104- PP-AR	Lapas	Lapų
				1	7

- STR 2.05.04:2003 "Poveikiai ir apkrovos"
- STR 2.05.05:2005 "Betoninių ir gelžbetonių konstrukcijų projektavimas"
- STR 2.05.06:2005 "Aliumininių konstrukcijų projektavimas"
- STR 2.05.08:2005 "Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos"
- STR 2.05.13:2004 "Statinių konstrukcijos. Grindys"
- STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai"
- STR 2.07.01:2003 "Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai"
- STR 2.09.02:2005 "Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas"
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (2016-03-02 įsakymas Nr. 1-65 (TAR, 2016-03-03, Nr. 4108))
- Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės (2011-01-17 įsakymas Nr. 1-14 (Žin., 2011, Nr. 8-378))
- Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (2012-06-29 įsakymas Nr. 1-186 (Žin., 2012, Nr. 78-4085))
- Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės (2011-04-20 įsakymas Nr. 1-138 (Žin., 2011, 48-2343))
- Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės (2013-10-04 įsakymas Nr. 1-250 (Žin., 2013, Nr. 106-5265))
- Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (2013-10-04 įsakymas Nr. 1-249 (Žin., 2013, Nr. 106-5264))
- RSN 156-94. Statybinė klimatologija.
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (aktuali redakcija nuo 2020-05-01)
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatos 2008-01-15, Nr. A1-22/D1-34 (aktuali redakcija nuo 2009-05-27)
- DT 5-00. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje (aktuali redakcija nuo 2011-07-01)
- HN 24:2003 "Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai" (aktuali redakcija nuo 2020-05-14)
- "Dėl darboviečių įrengimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo" Nr.85/233 (aktuali redakcija 2019-07-09)
- Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų ir įrenginių sistemos eksploatavimo taisyklių ir paviršinių (liatus) nuotekų tvarkymo paslaugų kainos Nr. 1-126 (aktuali redakcija 2016-01-28)
- „Specialiosios žemės naudojimo sąlygos“, patvirtintos LR Respublikos vyriausybės nutarimu Nr. 343 (aktuali redakcija nuo 2021-01-01)
- Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2007 balandžio 02d. Nr. D1-193 (aktuali redakcija nuo 2019-11-01)
- Nuotekų valymo įrenginių taikymo reglamentas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2006 rugsėjo 11d. Nr. D1-412 (aktuali redakcija 2018-07-01)
- Nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2007 spalio 8d. Nr. D1-515 (aktuali redakcija nuo 2019-11-01)
- Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos LR aplinkos ministro 2011 gegužės 3d. Nr. D1-368 (aktuali redakcija nuo 2018-12-06)
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr.D1-63 (aktuali redakcija nuo 2018-07-01)
- Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymas Nr. VIII-529 (aktuali redakcija nuo 2021-01-01)
- Lietuvos standartas „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“ LST 1569:2000

2019-104- PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	7	0

PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ PAŽINTINIAI DUOMENYS

Statinio pavadinimas. PREKYBOS PASKIRTIES PASTATO- OPERATORINĖS IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SKGD) TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS (MODULIO) ELEKTRŪNŲ SAV, VIEVIO SEN., LAZDĖNŲ K. PELĖDOS G. 15, STATYBOS PROJEKTAS

Statybos geografinė vieta.: Elektrėnų sav, Vievio sen., Lazdėnų k. Pelėdos g. 15

Statytojas (užsakovas). UAB "SG Dujos HOLDING"

Projektuotojas. UAB "Rusnė", atestato Nr. 0137

Statybos rūšis. Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 statinio statybos rūšys, statybos rūšis yra nauja statyba

Statinių kategorija. Ypatingasis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)

Statinių paskirtis: 7.3. prekybos paskirties pastatas, 12. kitos paskirties inžineriniai statiniai (pagal STR 01.03:2017)

Žemės sklypo plotas: 0,6515 ha

Žemės sklypo Unikalus Nr.: 7914-0004-2566

Žemės sklypo Kadastrinis Nr.: 7914/0004:616 Balceriškių k.v

Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: kita

Naudojimo būdas: komercinės paskirties objektų teritorijos

TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Aplinkinis užstatymas

Sklypas ribojasi su neužstatytais sklypais. Šiaurės rytų pusėje- magistralinis kelias A1 Vilnius-Kaunas-Klaipėda. Pietų pusėje- rajoninis kelias Rykantai- Lazdėnai

Sklype esantys statiniai

Statiniai projektuojami neužstatytame sklype.

Sklype esantys želdiniai

Sklype esančių želdinių plotas numatomas 35%

Žemės sklypo infrastruktūra

Sklype esamos inžinerinės infrastruktūros nėra

Sklypas nepatenka ir nesiriboja su Natura 2000 teritorijomis

Sklypas, kuriame projektuojamas pastatas, į Kultūros vertybių apsaugos zonas nepatenka.

Specialiosios naudojimo sąlygos: melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos; kelių apsaugos zonos; viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos.

Klimatinės sąlygos.

Pagal RSN 156-94 "Statybinė klimatologija" duomenis Vilniaus m. (užmiestis) yra sekančios klimatinės sąlygos:

- vidutinė metinė oro temperatūra +(6,0) °C;
- santykinis metinis oro drėgnumas 80%;
- vidutinis metinis kritulių kiekis 683 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas) 55,8 mm.
- Vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn. – iš PR, PV, P; liepos mėn. – iš V, PV, ŠV,
- vidutinis metinis vėjo greitis ~3,6 m/s;
- skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10 m), galimas vieną kartą per 50 metų ~18 m/s;

2019-104- PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	7	0

- Pagal STR 2.05.04:2003 Panevėžio m.. priskiriamas I-jam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme 24 m/s.

PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

Projektuojamoje degalinėje numatoma įrengti:

- **SkGD saugyklos antžeminis rezervuaras (modulis) (ypatingasis statinys, kitos paskirties inžineriniai statiniai)**

Užstatymo plotas ~ 7.06 m²

Aukštis (nuo 0.00 altitudės) ~20m

Tūris ~ 80 m³

- **LNG garintuvai 2 vnt.**
- **Suskystintų gamtinių dujų išdavimo kolonėlė – 1vnt;**
- **LNG kolonėlės stoginė (nesudėtingas I gr. statinys, kitos paskirties inžineriniai statiniai)**

Užstatymo plotas ~ 8.1 m²

Aukštis (nuo 0.00 altitudės) ~2.78m

- **Suslėgtų gamtinių dujų išdavimo kolonėlė – 1vnt;**
- **CNG kolonėlės stoginė (nesudėtingas I gr. statinys, kitos paskirties inžineriniai statiniai)**

Užstatymo plotas ~ 8.1 m²

Aukštis (nuo 0.00 altitudės) ~2.78m

- **Atsiskaitymo terminalas – 2 vnt;**
- **Valdymo blokas (nesudėtingas I gr. statinys, kitos paskirties inžineriniai statiniai)**

Bendrasis plotas ~ 20.23m²

Užstatymo plotas ~ 23 m²

Aukštis (nuo 0.00 altitudės) ~3m

Tūris ~ 69m³

- **Operatorinė (nesudėtingas statinys, prekybos paskirties pastatas)**

Bendrasis plotas ~ 40,95m²

Užstatymo plotas ~ 47.66 m²

Aukštis (nuo 0.00 altitudės) ~2.8m

Tūris ~ 133.4 m³

- **Tvora (nesudėtingas II gr. statinys, kitos paskirties inžineriniai statiniai)**

Ilgis ~ 37.6 m²

Aukštis ~3.1m

- **Specialus stendas skirtas nurodyti kainas ir kuro rūšį (nesudėtingas I gr. statinys, kitos paskirties inžineriniai statiniai)**

Aukštis ~6m

PROJEKTO SPRENDINIAI

Projektuojami statiniai:

SkGD modulis su dviem salelėmis su kolonėlėmis, kurių vienoje bus išduodamos skystos fazės gamtinės dujos, kitoje – suslėgtos gamtinės dujos. Šalia kolonėlių numatomi atsiskaitymo terminalai. Įranga į objektą bus pristatyta moduliais, sukomplektuotais gamykloje.

2019-104- PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	7	0

SKGD modulis sudarytas iš 80m³ talpyklos 20m aukščio ir dviejų LNG garintuvų. Šie įrengimai statomi ant 9x9m aikštelės, aptveriami 1.1 m betonine ir 2m aukščio tinkline tvora. Iš dviejų modulio pusių statomos dvi CNG ir LNG kolonėlės su mokėjimo terminalais ir stoginėmis. Kolonėlės atitveriamos apsauginiais atitvarais. Taip pat projektuojamas valdymo blokas- atvežamas į vietą surinktas konteinerinis gaminy, 9,2x2,5m gabaritų, kuris turi tris patalpas- kompresorinę, CNG saugyklą, ir valdymo patalpą.

Projektuojama operatorinė iš trijų konteinerinio tipo pastatų, kurių kiekvieno gabaritai būtų ~2.5 x 6.0 m. Pastatas papildomai apšiltinamas 100mm daugiasluoksne sienine plokšte su poliuretano užpildu. Pastate numatoma operatorinės patalpa, taip pat buitinės patalpos darbuotojams ir pagalbinės patalpos. Pastato bendras naudingasis vidaus patalpų plotas ne didesnis kaip 50 kvadratinų metrų, todėl STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ nėra taikomas. Konteinerių vidaus patalpos aukštis ne mažesnis nei 2,5m.

DARBO REŽIMAS

Projektuojamame objekte nenumatoma pastovių darbo vietų. Degalinė veiks 24 valandas per parą, ištisus metus. Aptarnaujantis personalas objekte bus tik vykdant techninį aptarnavimą, atsiradus įrangos gedimams ir priimant suskystintas gamtines dujas iš autocisternų. Numatomos dvi galimos darbo vietos (2 darbuotojai/ viena pamaina). Darbuotojai objekte bus tik sunkiojo transporto plovyklos ir dujinių įrenginių priežiūros bei periodinio aptarnavimo darbo metu. Operatorinės pastate darbuotojams projektuojamos buitinės patalpos

DEGALINĖS VALDYMAS

Technologinis procesas pilnai automatizuotas su nuotolinio valdymo galimybe.

TECHNOLOGINIS PROCESAS

Degalinės technologinis procesas vyksta vadovaujantis Lietuvoje patvirtintais europiniais standartais. Gamtinių dujų degalinės technologinis procesas susideda iš kelių pagrindinių procesų:

- Suskystintų gamtinių dujų priėmimas;
- Suskystintų gamtinių dujų saugojimas;
- Suskystintų gamtinių dujų išdavimas;

Suskystintų gamtinių dujų priėmimas. Dujų perpylimui iš autocisternos į degalinės cisterną, numatyta priėmimo mova, prie kurios per lanksčią žarną pajungiama autocisterna. Perpumpavimas vyksta siurblio pagalba.

Suskystintų gamtinių dujų saugojimas. Suskystintos dujos laikomos termiškai izoliuotame slėginiame inde, kuris yra pritaikytas naudoti esant kriogeninėms temperatūroms. Dujos rezervuare laikomos -140 °C - -160°C temperatūros. Rezervuaras turi atvamzdžius atitinkamose vietose, kad, priklausimai nuo atvežtų ir saugomų dujų slėgio ir temperatūros, būtų galima užpildyti rezervuarą skystas dujas paduodant iš apačios arba iš viršaus.

Suskystintų gamtinių dujų išdavimas. Abejais atvejais tiek išduodant suskystintas dujas, tiek suslėgtas dujas, dujų priėmimas ir jų saugojimas nesikeičia. Užpilant suskystintas dujas, iš rezervuaro, siurblio pagalba skysta dujų fazė perpumpuojama į išdavimo kolonėlę ir toliau į autotransporto kuro baką. Išduodant suslėgtas gamtines dujas, pirmiausiai suskystintos dujos garinamos. Dujų garinimui skirti garintuvai. Garinant dujas garintuvai stipriai apšąla, dėl to yra numatomi keli garintuvai, kad jie galėtų veikti vienas kitą pakeičiant.

2019-104- PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	7	0

Išgarintos dujos odoruojamos ir saugomos aukšto slėgio talpyklose, iš kurių prirėikus paduodamos į suslėgtų dujų išdavimo kolonėlę ir toliau į autotransporto kuro baką.

TREČIŲJŲ ASMENŲ GYVENIMO IR VEIKLOS SĄLYGŲ UŽTIKRINIMAS

Statybos metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) darbo ir kitos veiklos sąlygos nesuvaržomos.

Rekonstruojamas statinys eksploatacijos metu nepadidins aplinkos taršos, triukšmo lygio, elektros tiekimo trikdymo.

Kiti triukšmo šaltiniai

Statybos darbų metu galimas laikinas triukšmo lygio ir vibracijos padidėjimas artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje dėl teritorijoje vykdomų darbų, veikiančios statybinės technikos. Statybvietėje naudojama įranga turi atitikti statybos techniniame reglamente STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. birželio 30 d. įsakymu Nr. 325 (Žin., 2003, Nr. 90-4086), nustatytus reikalavimus.

STATYTOJAS-UŽSAKOVAS ATSAKO DĖL TREČIŲJŲ ASMENŲ TEISIŲ IŠSAUGOJIMO LR STATYBOS ĮSTATYMO 6 STRAIPSNIO 4 DALIES IR KITŲ LR ĮSTATYMŲ NUSTATYTA TVARKA.

APSAUGINĖS PRIEMONĖS NUO SMURTO IR VANDALIZMO

Įrengiamas teritorijos apšvietimas tamsiu paros metu. Prieigos prie statinių atviros, apžvelgiamos iš toliau.

KULTŪROS PAVELDO IŠSAUGOJIMAS, URBANISTIKOS SPRENDINIAI. APSAUGOS IR SANTARINĖS ZONOS

Sklypas nepatenka į kultūros paveldo ir kitas apsaugines zonas.

UNIVERSALUS DIZAINAS. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO NEĮGALIESIEMS PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojama 1 „A“ tipo automobilių stovėjimo vieta neįgaliesiems.

Taip pat ŽN pritaikomas įėjimas į operatorinę ir WC. Kadangi pagal darbo specifiką objekte neįgalūs darbuotojai dirbti negali, buitinės patalpos jiems nepritaikytos

STATYBOS SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS

Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų perkėlimas ar atstatymas nenumatomas.

TRUMPAS ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖS APRAŠYMAS

Projektuojamam statiniui energinio naudingumo reikalavimai netaikomi

APLINKOS APSAUGA

Suskystintų gamtinių dujų saugojimo ir perpylimo technologinė įranga įrengiama uždaramame gelžbetoniniame baseine, kurio tūris yra toks, kad išsiliejusios suskystintos dujos iš talpyklos skystoje fazėje nesklistu po teritoriją.

2019-104- PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	7	0

Susikaupusio lietaus vandens pašalinimui numatyti priemonės, kurios užtikrintų, kad išsiliejusių dujų skysta fazė nepatektų į nuotekų šalinimo sistemą

ESMINIŲ STATINIO REIKALAVIMŲ IŠPILDYMAS.

MECHANINIS PATVARUMAS IR PASTOVUMAS.

Projektiniai sprendiniai užtikrina statinio mechaninį patvarumą ir pastovumą statybos ir ilgalaikio naudojimo metu. Statybos darbai (jų tarpe apdailos darbai), atliekami nekeičiant, nešalinant, neįrengiant, nestiprinant ir nesilpninant laikančiųjų konstrukcijų.

NAUDOJIMO SAUGA.

Pastatas suprojektuotas taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų.

HIGIENA, SVEIKATA, APLINKOS APSAUGA

Statyboje panaudotos medžiagos ir inžinerinė įranga atitinka higienos reikalavimus.

Rekonstruojamas pastatas atitinka STR 2.01.01(3):1999;(5;6):2008; HN 36:2002; HN42:2004; HN 69:2003.

Pastatas rekonstruotas taip, kad atitiktų pastate ir prie jo esančių žmonių higienos sąlygas ir nekiltų grėsmė žmonių sveikatai.

Pastatas neigiamų veiksnių, galinčių turėti neigiamą įtaką aplinkai (oro, vandens, grunto tarša, triukšmas, elektromagnetinės bangos, radioaktyvumas ir kt.) neturės. Visos statybinės atliekos – įvairios nuobiros ir likučiai pristatomi į kietų atliekų sąvartyną. Prieš statybos pradžią privaloma pasirašyti sutartį su atliekas tvarkančia įmone.

INŽINERINIAI TINKLAI

Projektuojami vietiniai vandentiekio (artezinis gręžinys), lietaus nuotekų, gaisrinio vandentiekio (gaisriniai rezervuarai, elektros, gaisrinės signalizacijos tinklai.

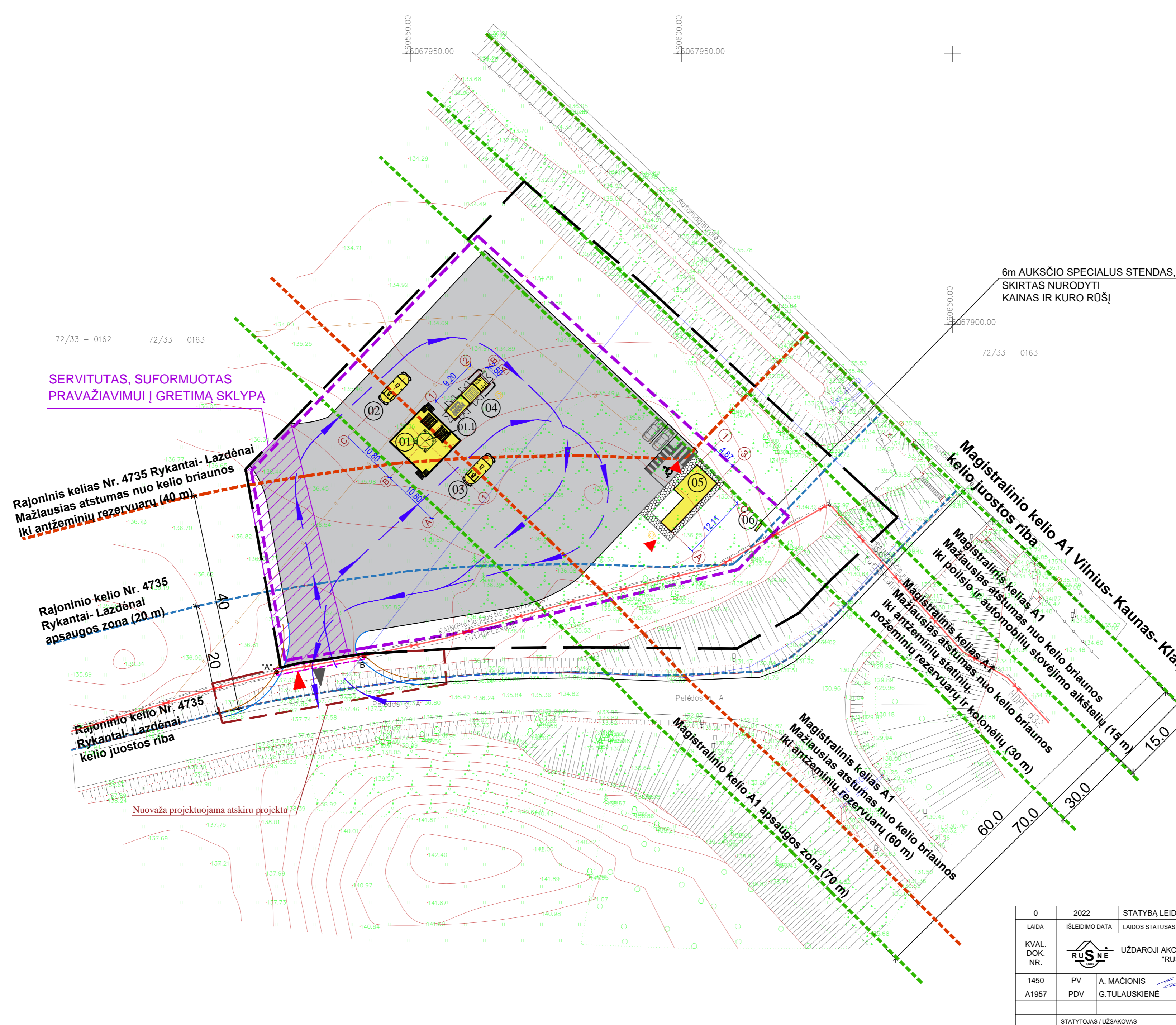
2019-104- PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	7	0

EKSPLIKACIJA

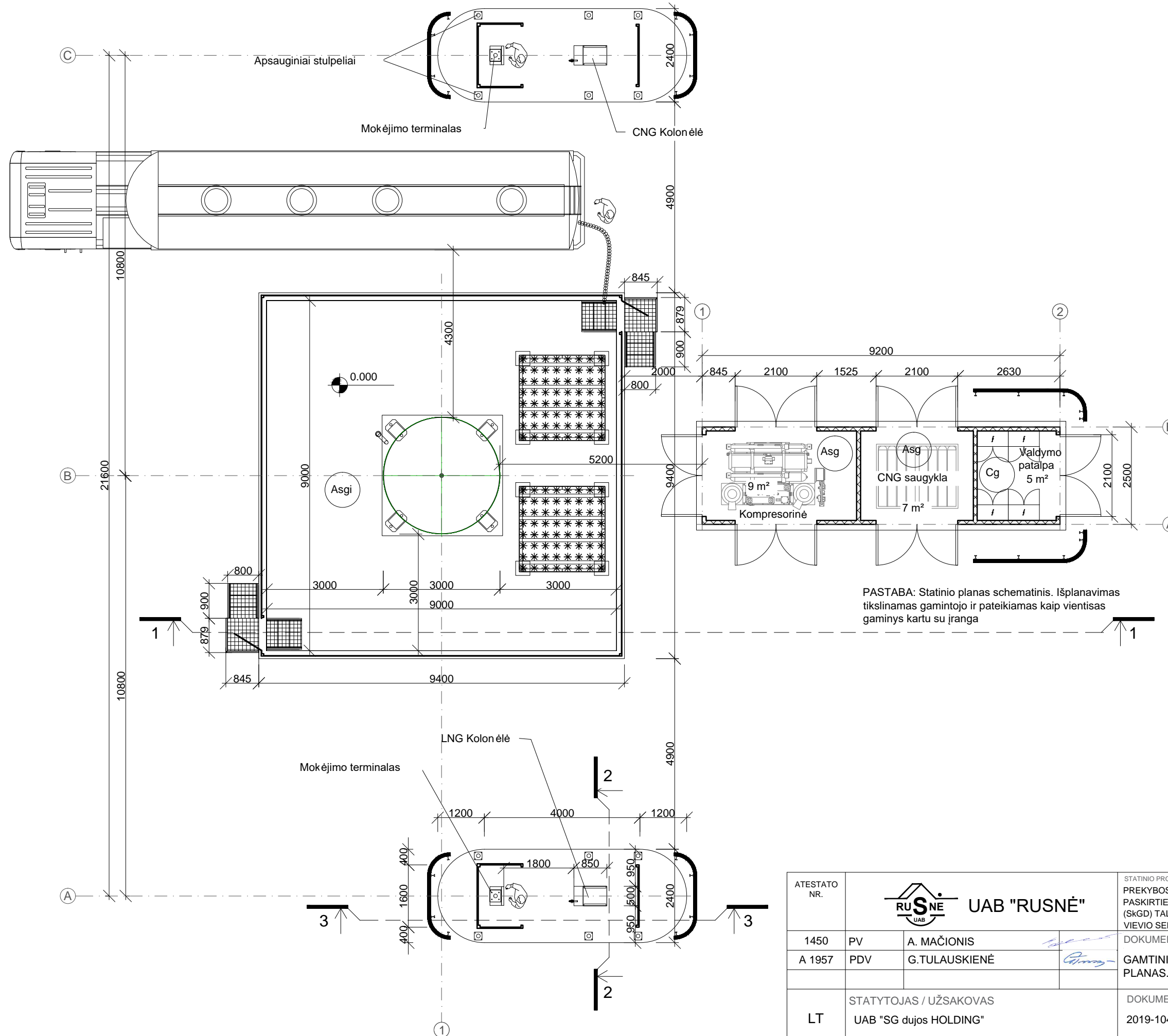
01	LNG SAUGYKLA
01.1	LNG SAUGYKLOS VERTIKALUS ANTŽEMINIS REZERVUARAS
02	SALELĖ SU STOGINE, DISPENSERIU IR MOKĖJIMO TERMINALU
03	SALELĖ SU STOGINE, DISPENSERIU IR MOKĖJIMO TERMINALU
04	VALDYMO BLOKAS
05	OPERATORINĖ
06	SPECIALUS STENDAS, SKIRTAS NURODYTI KAINAS IR KURO RŪŠĮ

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

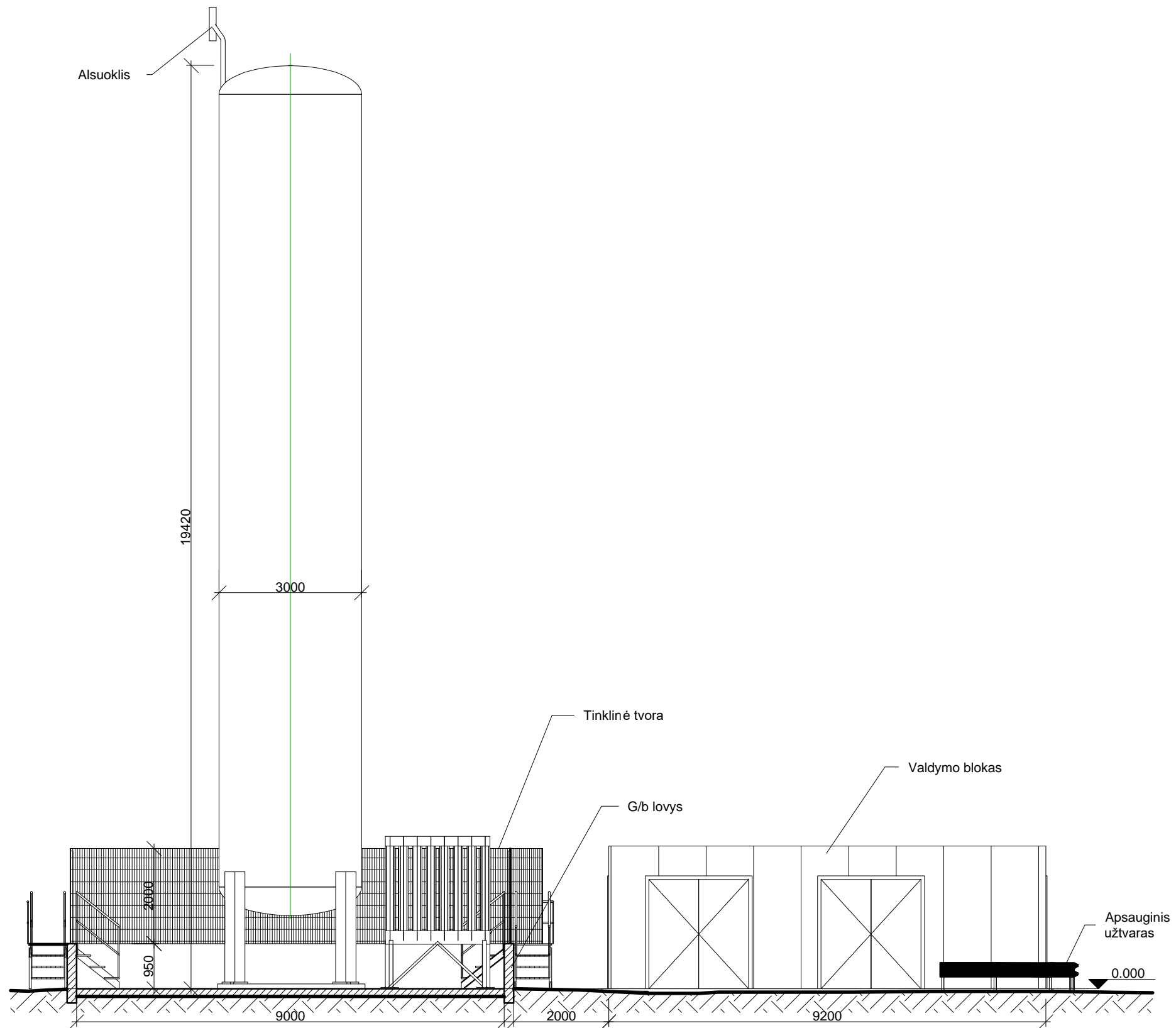
	SKLYPO RIBA
	TVARKOMOS TERITORIJOS RIBA
	PROJEKTUOJAMI STATINIAI
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	TRANSPORTO JUDĖJIMO KRYPTIS



0	2022	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. NR.		UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "RUSNĖ"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PREKYBOS PASKIRTIES PASTATO- OPERATORINĖS IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SKGD) TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMS (MODULIO) ELEKTRENŲ SAV. VIEVIO SEN. LAZDŲNŲ K. PELĖDOS G. 15, STATYBOS PROJEKTAS
1450	PV	A. MAČIONIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
A1957	PDV	G.TULAUŠKIENĖ	SKLYPO DANGŲ PLANAS M 1:500
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"	DOKUMENTO ŽYMUO 2019-104-PP-SP-01	LAPAS LAPŲ 1 1

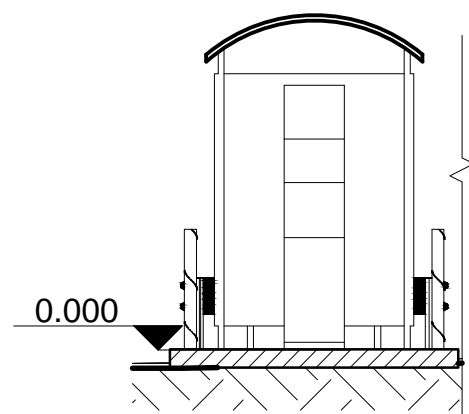


ATESTATO NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			PREKYBOS PASKIRTIES PASTATO- OPERATORINĖS IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SKGD) TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS (MODULIO) ELEKTRŪNŲ SAV. VIEVIO SEN., LAZDŪNŲ K. PELĖDOS G. 13, STATYBOS PROJEKTAS		
1450	PV	A. MAČIONIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIKA	
A 1957	PDV	G.TULAUSKIENĖ		GAMTINIŲ DUJŲ TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS PLANAS.M 1:100	0
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	UAB "SG dujos HOLDING"			2019-104-PP-SA-01	1

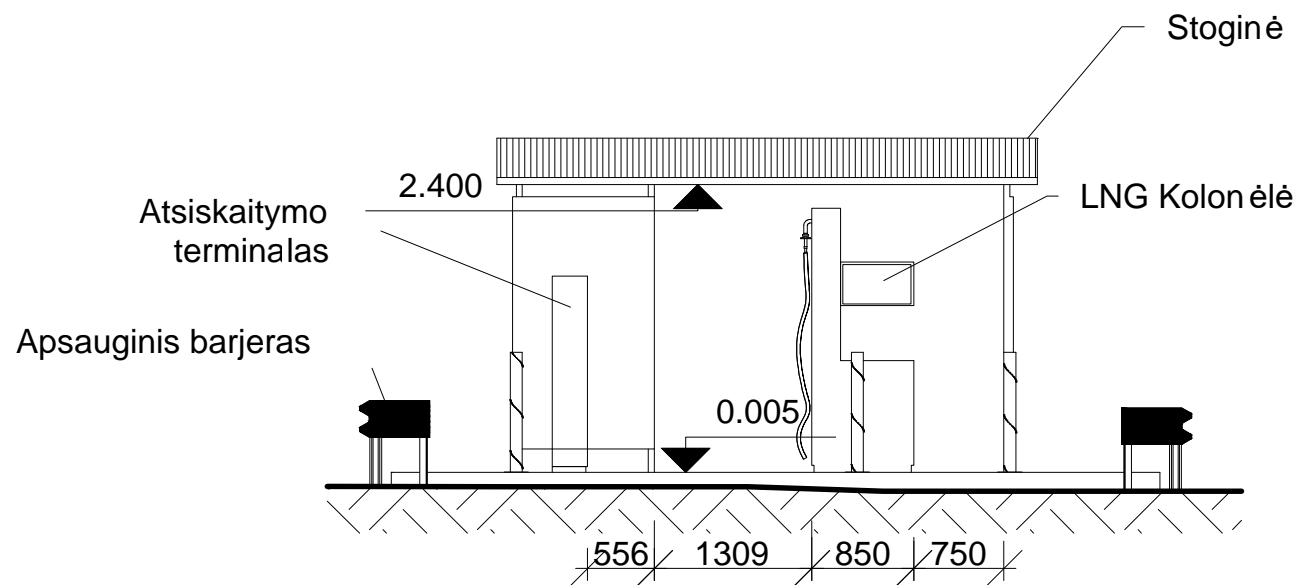


Pjūvis 1-1

ATESTATO NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PREKYBOS PASKIRTIES PASTATO- OPERATORINĖS IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SkGD) TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS (MODULIO) ELEKTRŪNŲ SAV, VIEVIO SEN., LAZDĖNŲ K. PELĖDOS G. 13, STATYBOS PROJEKTAS		
1450	PV	A. MAČIONIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 1957	PDV	G.TULAUSKIENĖ	GAMTINIŲ DUJŲ TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS PJŪVIS 1-1.M 1:100		0
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"		DOKUMENTO ŽYMUO 2019-104-PP-SA-02		LAPAS 1
					LAPŲ 1

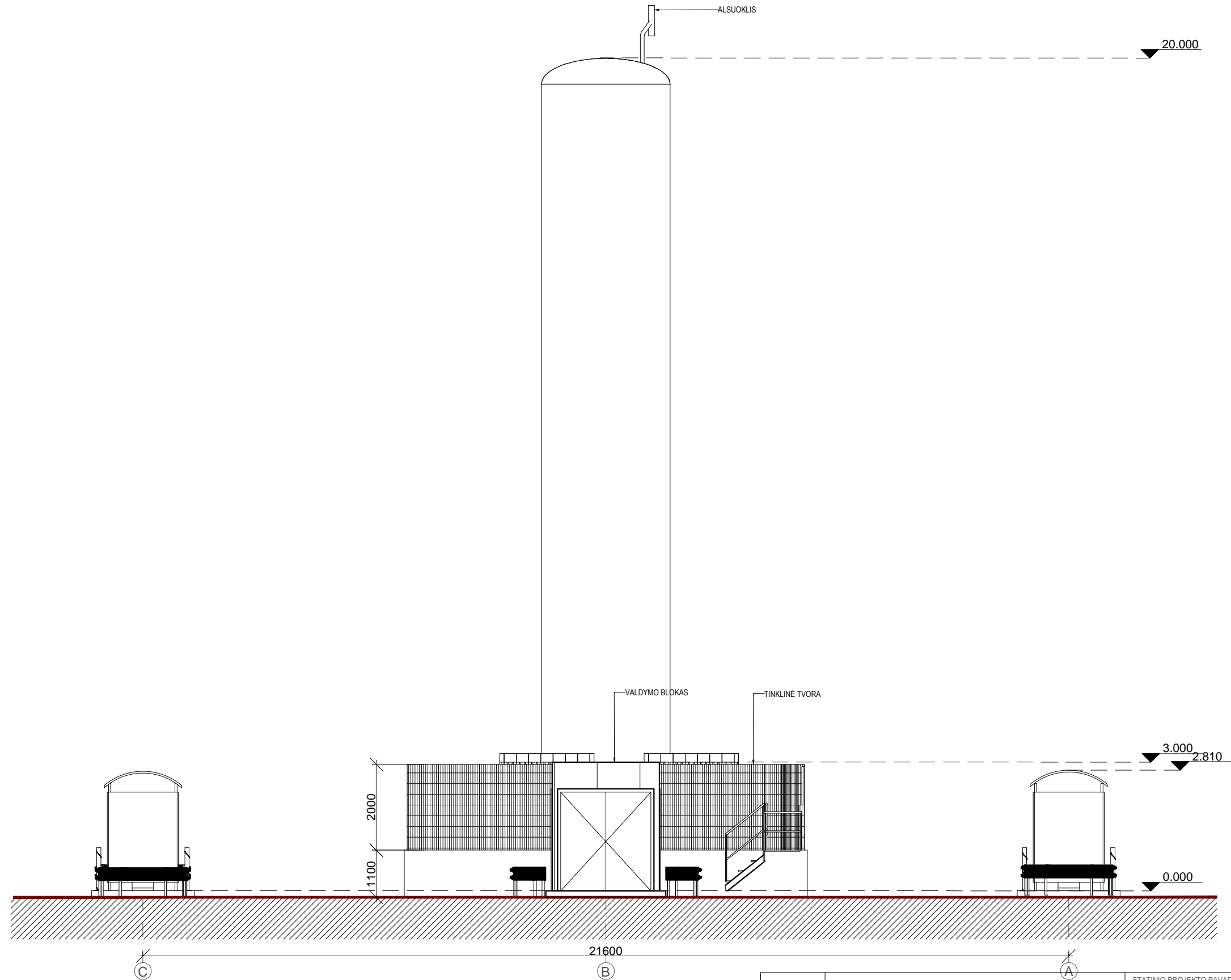



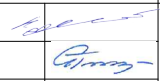
Pjūvis 2-2

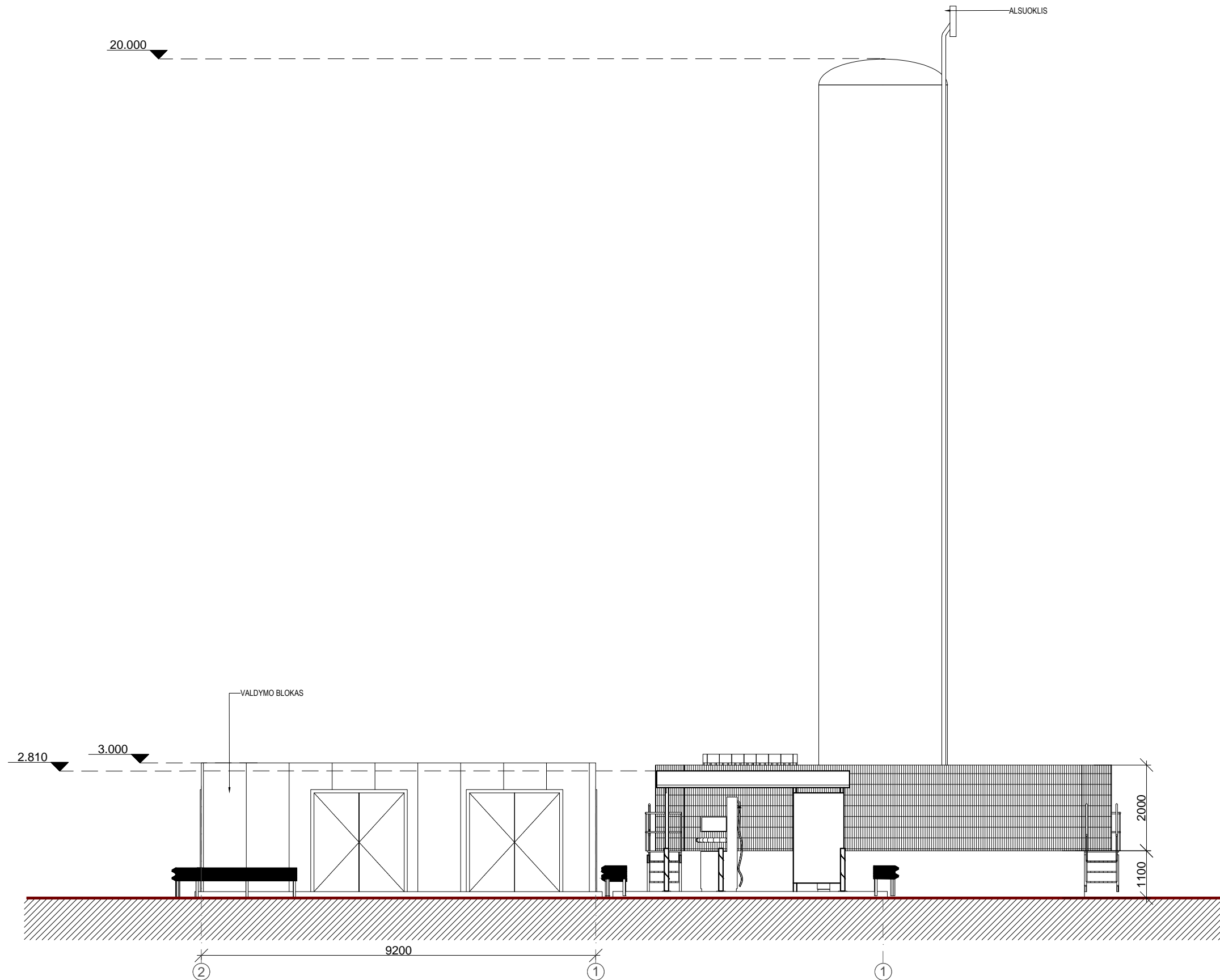


Pjūvis 3-3

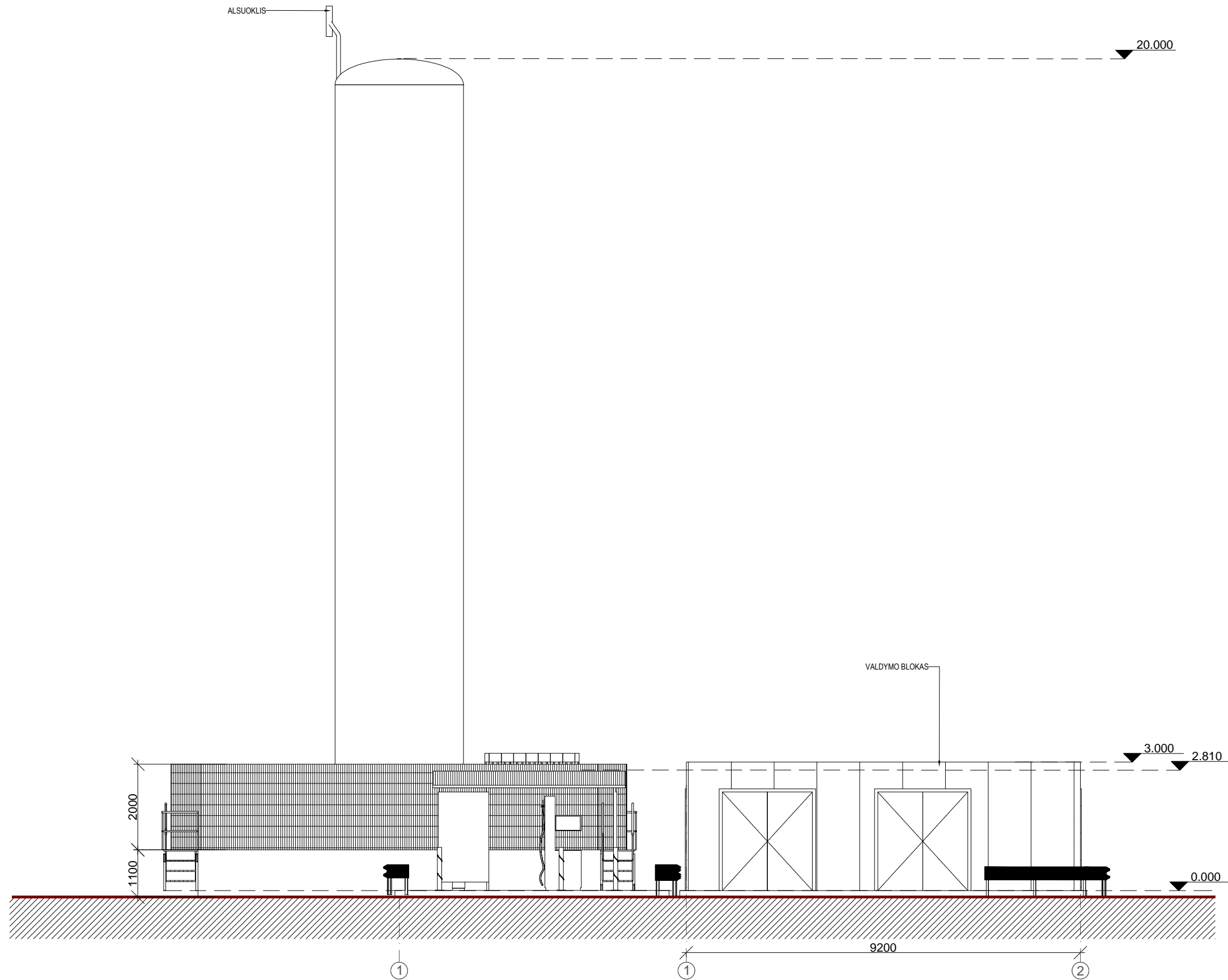
ATESTATO NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PREKYBOS PASKIRTIES PASTATO- OPERATORINĖS IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SKGD) TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS (MODULIO) ELEKTRŪNŲ SAV. VIEVIO SEN., LAZDĖNŲ K. PELĖDOS G. 13, STATYBOS PROJEKTAS			
1450	PV	A. MAČIONIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
A 1957	PDV	G.TULAUSKIENĖ		GAMTINIŲ DUJŲ TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS PJŪVIS 2-2,3-3.	0	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"		DOKUMENTO ŽYMUO 2019-104-PP-SA-03		LAPAS 1	LAPŲ 1



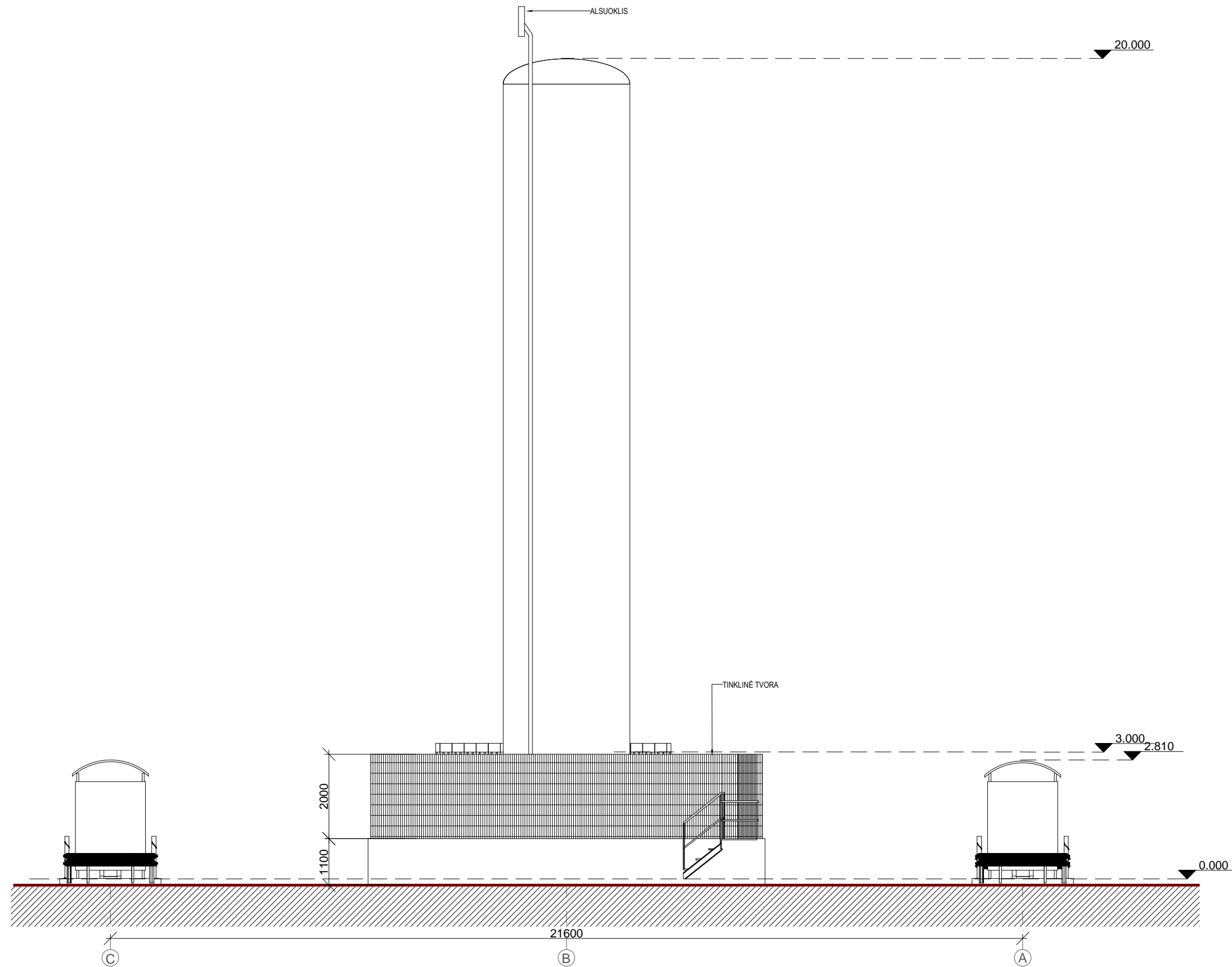
ATESTATO NR.	 UAB "RUSNĖ"		<small>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</small> PREKYBOS PASKIRTIES PASTATO- OPERATORINĖS IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SKGD) TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS (MODULIO) ELEKTRĖNŲ SAV. VIEVIO SEN., LAZDĖNŲ K. PELĖDOS G. 13, STATYBOS PROJEKTAS		
1450	PV	A. MAČIONIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A 1957	PDV	G.TULAUSKIENĖ		GAMTINIŲ DUJŲ TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS FASADAS.M 1:100	0
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"			DOKUMENTO ŽYMUO 2019-104-PP-SA-04	LAPAS 1
					LAPŲ 1



ATESTATO NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PREKYBOS PASKIRTIES PASTATO- OPERATORINĖS IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SKGD) TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS (MODULIO) ELEKTRŪNŲ SAV, VIEVIO SEN., LAZDĖNŲ K. PELĖDOS G. 13, STATYBOS PROJEKTAS		
1450	PV	A. MAČIONIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 1957	PDV	G.TULAUSKIENĖ	GAMTINIŲ DUJŲ TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS FASADAS.M 1:100		0
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"		DOKUMENTO ŽYMUO 2019-104-PP-SA-05		LAPAS 1
					LAPŲ 1

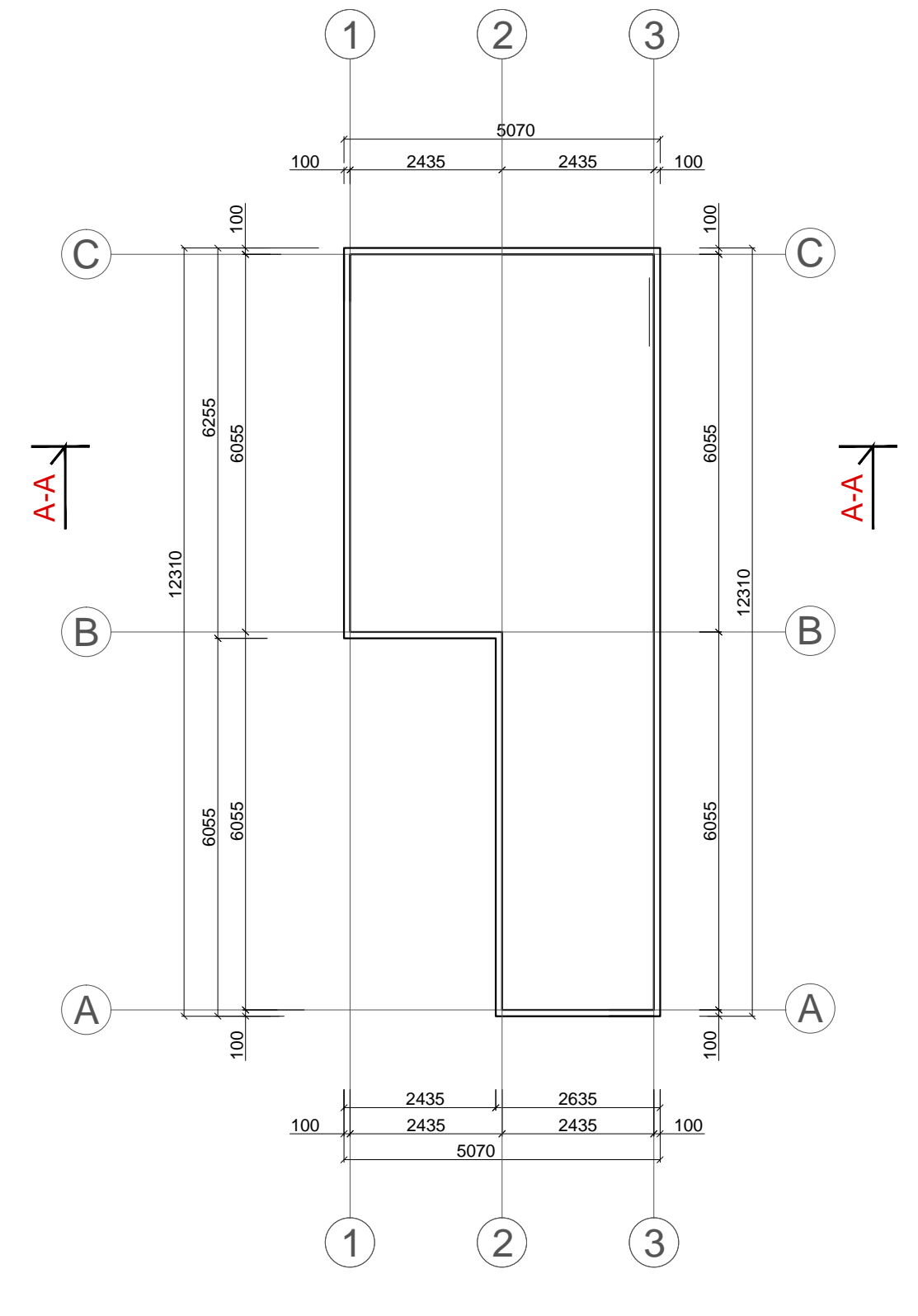
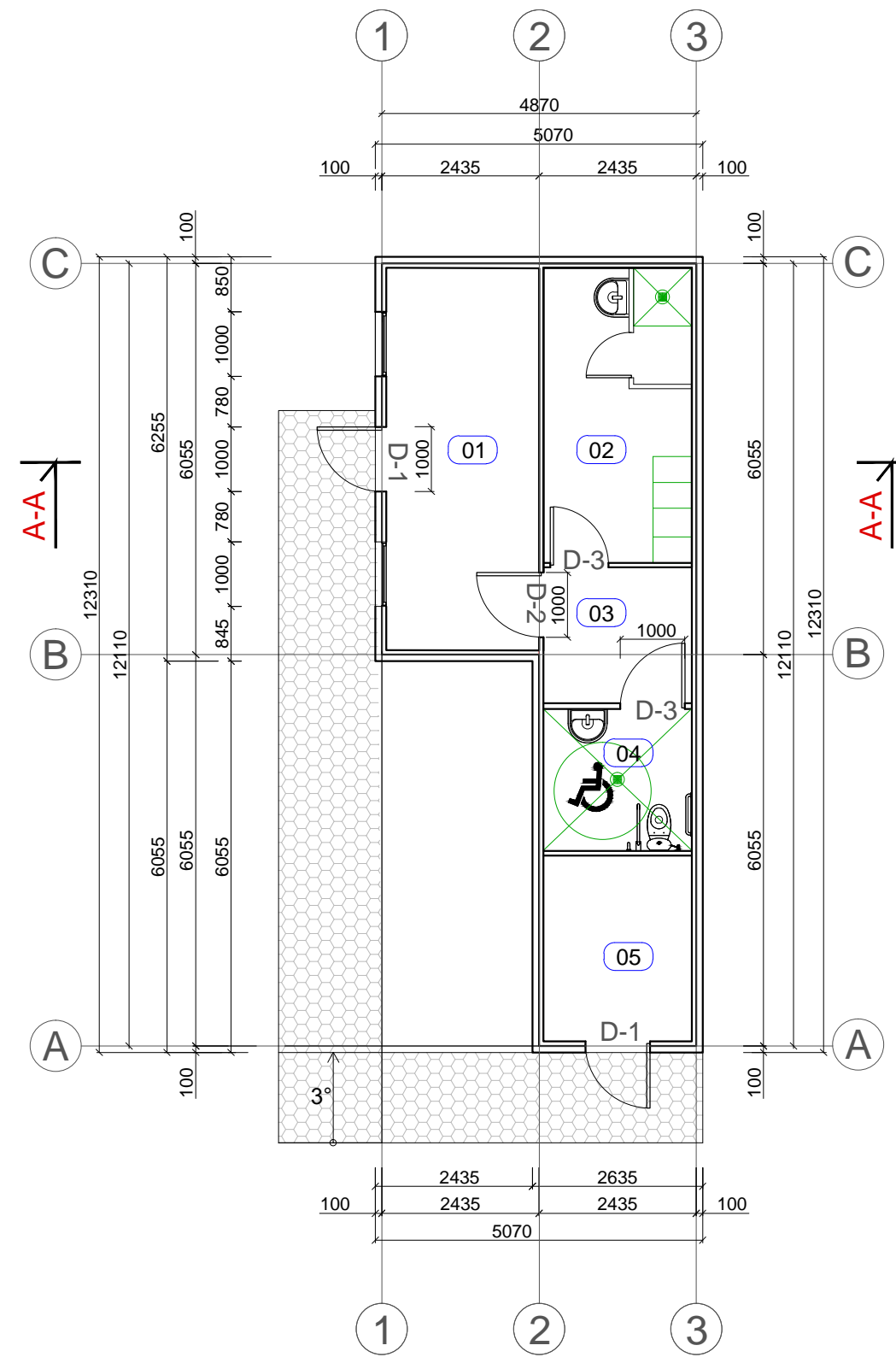


ATESTATO NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PREKYBOS PASKIRTIES PASTATO- OPERATORINĖS IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SKGD) TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS (MODULIO) ELEKTRŪNŲ SAV, VIEVIO SEN., LAZDĖNŲ K. PELĖDOS G. 13, STATYBOS PROJEKTAS	
1450	PV	A. MAČIONIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A 1957	PDV	G.TULAUSKIENĖ	LAIMA	
			0	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"		DOKUMENTO ŽYMUO 2019-104-PP-SA-06	LAPAS 1
				LAPŲ 1



ATESTATO NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PREKYBOS PASKIRTIES PASTATO- OPERATORINĖS IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SKGD) TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS (MODULIO) ELEKTRŪNŲ SAV, VIEVIO SEN., LAZDĖNŲ K. PELĖDOS G. 13, STATYBOS PROJEKTAS		
1450	PV	A. MAČIONIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A 1957	PDV	G.TULAUSKIENĖ		GAMTINIŲ DUJŲ TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS FASADAS.M 1:100	0
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"		DOKUMENTO ŽYMUO 2019-104-PP-SA-07		LAPAS 1
					LAPŲ 1

PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
NR.	PAVADINIMAS	M ²
01	OPERATORINĖ	14,00
02	BUITINĖ PATALPA	10,50
03	KORIDORIUS	4,80
04	WC	5,05
05	PAGALBINĖ PATALPA	6,60
VISO		40,95



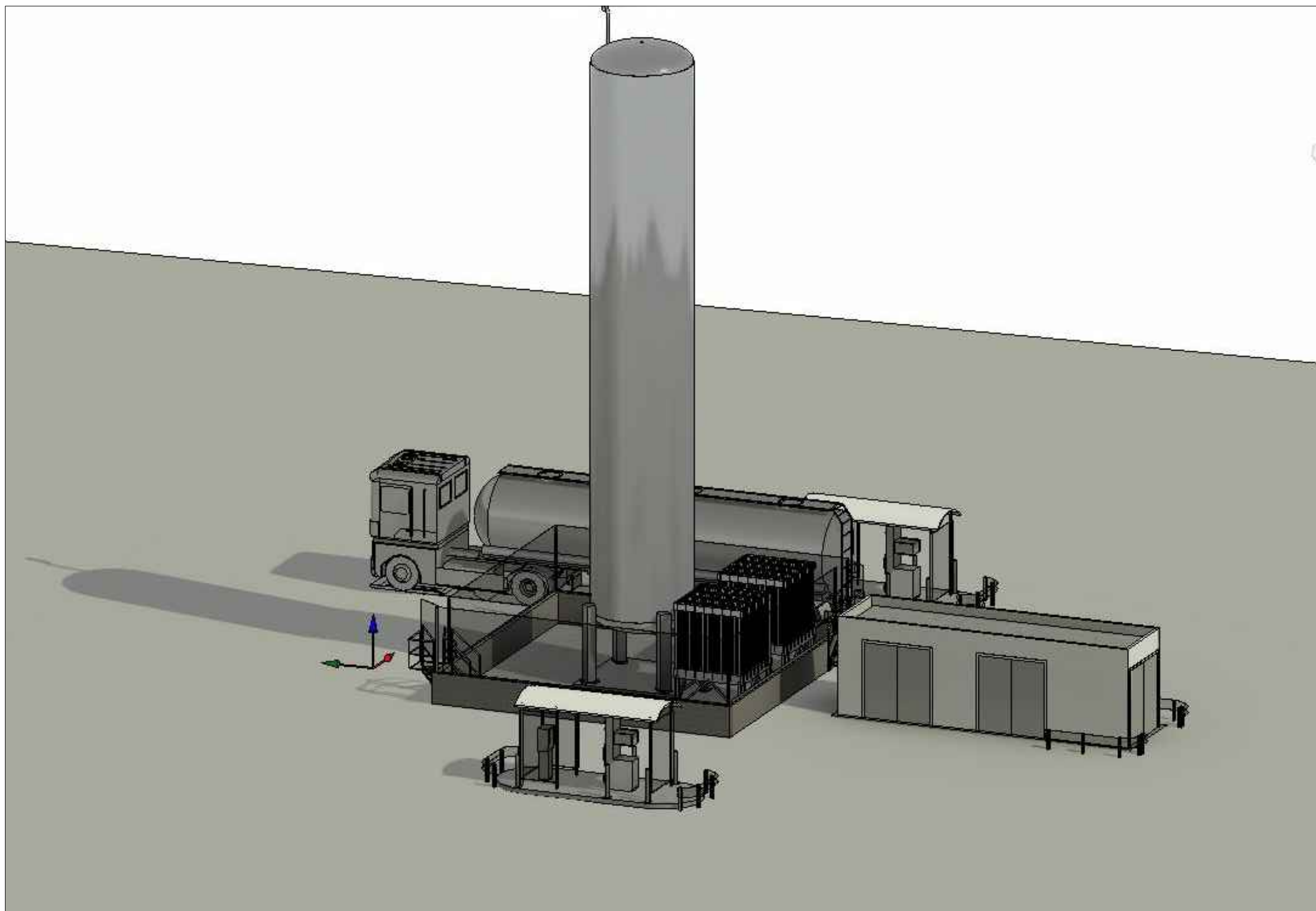
ATESTATO NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PREKYBOS PASKIRTIES PASTATO- OPERATORINĖS IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SKGD) TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS (MODULIO) ELEKTRŲNŲ SAV, VIEVIO SEN., LAZDĖNŲ K. PELĖDOS G. 13, STATYBOS PROJEKTAS		
1450	PV	A. MAČIONIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS OPERATORINĖ PLANAS, STOGO PLANAS .M 1:100	LAIDA	
A 1957	PDV	G.TULAUSKIENĖ		0	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"		DOKUMENTO ŽYMUO 2019-104-PP-SA-08	LAPAS	LAPŲ
				1	1




PASTABA- OPERATORINĖ SUSSTATOMA IŠ ATVEŽAMŲ GATAVŲ GAMINIŲ- BUITINIŲ/BIURO KONTEINERIŲ. VIDAUS PATALPOS AUKŠTIS NE MAŽESNIS NEI 2,5M.

PJŪVIS A-A

ATESTATO NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				PREKYBOS PASKIRTIES PASTATO- OPERATORINĖS IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SKGD) TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS (MODULIO) ELEKTRŪNŲ SAV, VIEVIO SEN., LAZDĖNŲ K. PELĖDOS G. 13, STATYBOS PROJEKTAS	
1450	PV	A. MAČIONIS	<i>[Signature]</i>	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A 1957	PDV	G.TULAUSKIENĖ	<i>[Signature]</i>	OPERATORINĖ PJŪVIS, FASADAI.M 1:100	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"			DOKUMENTO ŽYMUO	
				2019-104-PP-SA-09	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



ATESTATO NR.	 UAB "RUSNĖ"		<small>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</small> PREKYBOS PASKIRTIES PASTATO- OPERATORINĖS IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO- SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SKGD) TALPYKLOS SU KOLONĖLĖMIS (MODULIO) ELEKTRĖNŲ SAV, VIEVIO SEN., LAZDĖNŲ K. PELĖDOS G. 13, STATYBOS PROJEKTAS		
1450	PV	A. MAČIONIS <i>[Signature]</i>	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 1957	PDV	G.TULAUSKIENĖ <i>[Signature]</i>	VIZUALIZACIJA		0
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"		DOKUMENTO ŽYMUO 2019-104-PP-SA-10		LAPAS 1
					LAPŲ 1