

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"RUSNĖ"

OBJEKTAS Nr. 2022-18

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:

PANEVĖŽIO APLINKL. 22, ŠILAGALIO K., PANEVĖŽIO SEN.,
PANEVĖŽIO R.SAV.

STATINYS:

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ IR
SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ DEGALINĖS, PANEVĖŽIO
APLINKL. 22, ŠILAGALIO K., PANEVĖŽIO SEN., PANEVĖŽIO
R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS

STATYBOS RŪŠIS:

NAUJA STATYBA

STATYBOS KATEGORIJA:

YPATINGIEJI

STADIJA:

PP

DALIS:

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
2022-18-PP

DIREKTORIUS
PROJEKTO VADOVAS
Atestato Nr. 1450
PROJEKTO DALIES VADOVAS
Atestato Nr. A1773
PROJEKTO VADOVAS ATESTUOTAS AM 2012-12-19 Nr 1450
ĮMONĖS KODAS 132754130

V. VYŠNIAUSKAS

A.MAČIONIS

S. JUODAITYTĖ

KAUNAS, 2023

BYLOS DOKUMENTŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pastabos
2022-18-PP-BSZ	1	0	BYLOS DOKUMENTŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS	
2022-18-PP	1	0	OBJEKTO VIETOVĖS SCHEMA	
2022-18-PP-AR	12	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų	Laida	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pastabos
2022-18-PP-SP-01	1	0	SITUACIJOS SCHEMA M 1:1000	
2022-18-PP-SP-02	1	0	SKLYPO PLANAS M 1:500	
2022-18-PP-SP-03	1	0	SKLYPO DANGŲ PLANAS M 1:500	
2022-18-PP-SP-04	1	0	SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M 1:500	
2022-18-PP-SA-01	1	0	01 LNG SAUGYKLA. AUKŠTO PLANAS M 1:100	
2022-18-PP-SA-02	1	0	01 LNG SAUGYKLA. FASADAI IR PJŪVIS M 1: 100	
2022-18-PP-SA-03	1	0	01 LNG SAUGYKLA. FASADAI, M 1:100	
2022-18-PP-SA-04	1	0	07 CNG SAUGYKLA, 08 CNG KOMPRESORINĖ, 09 VALDYMO BLOKAS. PLANAI, FASADAI, PJŪVIS A-A	
2022-18-PP-SA-05	1	0	KAINŲ STENDAS	
2022-18-PP-SA-06	1	0	VIZUALIZACIJOS	

OBJEKTO VIETOVĖS SCHEMA

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ IR SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ DEGALINĖS, PANEVĖŽIO APLINKL. 22, ŠILAGALIO K., PANEVĖŽIO SEN., PANEVĖŽIO R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	TVARKOMO SKLYPO RIBA
	PROJEKTO VEIKLOS RIBA

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I.SKLYPAS			
1.1. sklypo plotas	m ²	97764	
1.2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	0,01	
1.3. sklypo užstatymo tankumas	%	0,2	
IV.INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1. paviršinių nuotekų tinklas DN400mm, PVC, S klasės nuotekų vamzdžiai L=38,0m			Neypatingasis statinys Apsaugos zona 2.5 m
inžinerinių tinklų ilgis*	m	38	
vamzdžių skersmuo	mm	400	
4.2. paviršinių nuotekų tinklas DN315mm, PVC, S klasės nuotekų vamzdžiai L=138,0m			Neypatingasis statinys Apsaugos zona 2.5 m
inžinerinių tinklų ilgis*	m	138	
vamzdžių skersmuo	mm	315	
4.3. paviršinių nuotekų tinklas DN300mm, PE100 RC nuotekų vamzdžiai L=31,0			Neypatingasis statinys Apsaugos zona 2.5 m
inžinerinių tinklų ilgis*	m	31	
vamzdžių skersmuo	mm	300	
4.4. paviršinių nuotekų tinklas DN200mm, PVC, S klasės nuotekų vamzdžiai L=115,0m			Nesudėtingasis II grupės statinys Apsaugos zona 2.5 m
inžinerinių tinklų ilgis*	m	115	
vamzdžių skersmuo	mm	200	
4.5. paviršinių nuotekų tinklas DN200mm, PE100 RC nuotekų vamzdžiai L=18,0m			Nesudėtingasis II grupės statinys Apsaugos zona 2.5 m
inžinerinių tinklų ilgis*	m	18	
vamzdžių skersmuo	mm	200	
4.6. savotekinis nuotekų tinklas DN160mm PVC, N klasės nuotekų vamzdžiai L=66,0m			

0	2023				
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR ISLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	 UAB "RUSNĖ"			KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ IR SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ DEGALINĖS, PANEVĖŽIO APLINKL. 22, ŠILAGALIO K., PANEVĖŽIO SEN., PANEVĖŽIO R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
1450	PV	A. MAČIONIS		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida
A1773	PDV	S. JUODAITYTĖ			0
	ARCH.	A. VENCLOVIENĖ			
LT	UAB "SG dujos HOLDING"			2022-18-PP-AR	Lapas
					Lapų
					1 12

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
inžinerinių tinklų ilgis*	m	66	
vamzdžių skersmuo	mm	160	
4.7. gaisrinio vandentiekio tinklai D300 PE100 RC – 54,0 m.			Neypatingasis statinys Apsaugos zona 2.5 m
inžinerinių tinklų ilgis*	m	54	
vamzdžių skersmuo	mm	300	
4.8. lauko vandentiekio tinklai D75 PE100 RC – 49,0 m			Nesudėtingasis II grupės statinys Apsaugos zona 2.5 m
inžinerinių tinklų ilgis*	m	49	
vamzdžių skersmuo	mm	75	
4.9. lauko vandentiekio tinklai D25 PE100 RC – 39,0 m			Nesudėtingasis I grupės statinys Apsaugos zona 2.5 m
inžinerinių tinklų ilgis*	m	39	
vamzdžių skersmuo	mm	25	
4.10. drenažo rinktuvai			Rekonstravimas
inžinerinių tinklų ilgis*	m	67*	
vamzdžių skersmuo	mm	180/200	
4.11. drenažo rinktuvai			Nauja statyba
inžinerinių tinklų ilgis*	m	43*	
vamzdžių skersmuo	mm	200	
4.12. drenažo rinktuvai			Rekonstravimas
inžinerinių tinklų ilgis*	m	17*	
vamzdžių skersmuo	mm	200	
4.13. drenažo rinktuvai			Rekonstravimas
inžinerinių tinklų ilgis*	m	38*	
vamzdžių skersmuo	mm	80/92	
4.14. kontroliniai ir požeminiai šuliniai	vnt.	5	Nauja statyba
4.15. paviršinio vandens nuleistuvai	vnt.	1	Nauja statyba
4.16. vidutinio slėgio Pmax 3,0 bar tinklas Ø63			
inžinerinių tinklų ilgis*	m	26	
vamzdžių skersmuo	mm	63	
V. KITI STATINIAI			
5.1. SGD saugykla (modulį sudaro rezervuaras, du išgarintojai, aikštelė aptverta tvora)			
įrenginių aikštelės užstatymo plotas	m²	88,36	kiti inžineriniai statiniai - ypatingasis statinys

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
5.2. Projektuojama suslėgtų gamtinių dujų (CNG) saugykla			
Užstatymo plotas	m ²	30,00	
Statinio aukštis	m	2,50	
5.3. Projektuojama suslėgtų gamtinių dujų (CNG) kompresorinė			
Užstatymo plotas	m ²	25,00	
Statinio aukštis	m	2,90	
5.4. Projektuojamas valdymo blokas			
Užstatymo plotas	m ²	30,00	
Statinio aukštis	m	2,50	
5.1. Įvažė	m ²	751,66	Nesudėtingieji II gr. statiniai (kitos paskirties inžinerinis statinys)
5.3. Įvažė	m ²	97,91	Nesudėtingieji I gr. statiniai (kitos paskirties inžinerinis statinys)
5.4. Aikštelė (asfaltbetonio dangą)	m ²	2497,04	Nesudėtingieji II gr. statiniai (kitos paskirties inžinerinis statinys)
5.5. Aikštelė (kieta dangą)	m ²	327,72	Nesudėtingieji II gr. statiniai (kitos paskirties inžinerinis statinys)
5.6. Aikštelė (žvyro dangą)	m ²	591,72	Nesudėtingieji II gr. statiniai (kitos paskirties inžinerinis statinys)
5.7. Aikštelė (trinkelio dangą)	m ²	165	Nesudėtingieji II gr. statiniai (kitos paskirties inžinerinis statinys)
5.8. Atviras priešgaisrinis rezervuaras	vnt./m ³	1/480	
5.9. Artezinis gręžinys	vnt.	1	
5.10. Buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginys	vnt.	1	
5.11. Naftos atskirtuvas su integruota nuosėdų talpykla	vnt.	1	

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

Statinio projekto vadovas:

Algimantas MačionisKv. atestatas Nr. 1450

2022-18-PP	Lapas	Lapų	Laida
	3	12	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA PROJEKTO DALIS, SĄRAŠAS:

PRIVALOMŲJŲ STP RENGIMO DOKUMENTŲ SĄRAŠAS:

- Žemės sklypo nuosavybės teisę patvirtinantys dokumentai.
- Statinio projektavimo užduotis.

Licencijuotų programų sąrašas:

- AutoCAD LT 2020
- Microsoft Office 2019

Pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas projektas, sąrašas:

LR įstatymai

- LR Statybos įstatymas Nr. I-1240 (Galiojanti suvestinė redakcija 2022-05-07)
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas. 1992-01-30 ,Nr. 20-0 (Galiojanti suvestinė redakcija 2022-01-01)
- LR Žemės įstatymas. 1994-04-26 Nr. I-446 (Galiojanti suvestinė redakcija 2022-01-29)
- LR Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas. 2006-07-13, Nr. X-764 (Galiojanti suvestinė redakcija 2021-01-01)
- Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“, patvirtintas LR Respublikos vyriausybės 2019-06-06, Nr. XIII-2166 (Galiojanti suvestinė redakcija 2021-12-01)

Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai

- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2022-05-02)
- STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2019-12-04)
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2018-06-21)
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2020-06-16)
- STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2022-01-01)
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2022-05-01)
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2021-11-01)

Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai

- STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ (priimtas 2005-09-21)
- STR 2.01.01 (2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. „Gaisrinė sauga“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2002-10-05)

- STR 2.01.01 (3):1999 Esminis statinio reikalavimas. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2002-11-09)
- STR 2.01.01 (4):2008 Esminis statinio reikalavimas. „Naudojimo sauga“ (Priimtas 2007-12-27)
- STR 2.01.01 (5):2008 Esminis statinio reikalavimas. „Apsauga nuo triukšmo“ (Priimtas 2008-03-12)
- STR 2.01.01 (6):2008 Esminis statinio reikalavimas. „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“ (Priimtas 2008-03-12)
- STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2020-09-29)
- STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ (Priimtas 2009-11-17)
- STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2019-08-01)
- STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai" (Galiojanti suvestinė redakcija 2016-06-29)
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ (Priimtas 2019-11-04)
- STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ (Priimtas 2019-04-03)
- STR 2.05.12:2004 „Statinių konstrukcijos grindys“ (Priimtas 2004-03-23)
- STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2013-07-19)
- STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2006-02-12)
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2022-03-11)
- STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2009-04-01)
- STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“; (Galiojanti suvestinė redakcija 2015-03-27)
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai, 2010-12-7, Nr. 1-338 (Galiojanti suvestinė redakcija 2022-01-01)
- Dėl visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo, 2011-01-17 įsakymas Nr. 1-14 (Žin., 2011, Nr. 8-378) (Galiojanti suvestinė redakcija 2021-10-28)
- Dėl normatyvinių statinių apsaugos dokumentų patvirtinimo 2007-02-22 Nr. 1-66 (Galiojanti suvestinė redakcija 2016-05-01)
- Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės, 2016-01-05 įsakymas Nr. 1-1 (Galiojanti suvestinė redakcija 2017-08-17)
- Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės 2013-10-04 įsakymas Nr. 1-250 (Galiojanti suvestinė redakcija 2019-11-01)
- Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės 2013-10-04 įsakymas Nr. 1-249

Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt.

- RSN 139-92. Pastatų ir statinių žaibosauga.
- RSN 156-94. Statybinė klimatologija.
- EII. Elektros įrenginių įrengimo taisyklės. 2012-02-03, Nr. 1-22 (aktuali redakcija nuo 2020-07-31)

2022-18-PP	Lapas	Lapų	Laida
	5	12	0

- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas, 2003-07-01, Nr. IX-1672 (aktuali redakcija nuo 2020-05-01)
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatos 2008-01-15, Nr. A1-22/D1-34 (aktuali redakcija nuo 2021-05-01)
- Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje 2000-12-22, Nr. 346 (aktuali suvestinė redakcija nuo 2011-07-01)
- Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės 2011-06-17, Nr. 1-160 (Galiojanti suvestinė redakcija 2019-01-31)

Higienos normos ir aplinkos apsaugos normatyviniai dokumentai

- HN 24:2003 "Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai" (Galiojanti suvestinė redakcija 2021-11-01)
- HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2018-02-14)
- HN 69-2003 "Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai" (priėmimo data 2003-12-24)
- HN 98-2000 "Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai" (Galiojanti suvestinė redakcija 2014-11-01)
- "Dėl darboviečių įrengimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo" Nr.85/233
- Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų ir įrenginių sistemos eksploatavimo taisyklių ir paviršinių (liatus) nuotekų tvarkymo paslaugų kainos Nr. 1-126 (Galiojanti suvestinė redakcija 2016-01-28)
- Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2007 balandžio 02d. Nr. D1-193 (Galiojanti suvestinė redakcija 2021-09-28)
- Nuotekų valymo įrenginių taikymo reglamentas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2006 rugsėjo 11d. Nr. D1-412 (Galiojanti suvestinė redakcija 2018-07-01)
- Nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2006-05-17, Nr. D1-236 (Galiojanti suvestinė redakcija 2021-04-01)
- Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos LR aplinkos ministro 1999-07-14, Nr. 217 (Galiojanti suvestinė redakcija 2021-10-09)
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr.D1-637 (Galiojanti suvestinė redakcija 2018-07-01)
- LRV 2003-04-24 nutarimas Nr. 501 „Dėl buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimų“ (Galiojanti suvestinė redakcija 2018-05-01)

1.PAGRINDINIAI PROJEKTAVIMO DUOMENYS

PAGRINDINIAI PROJEKTAVIMO DUOMENYS

Statytojas (užsakovas) UAB "SG dujos HOLDING"

Projektuotojas – UAB „Rusnė“

Statinio objekto adresas – Panevėžio r. sav., Panevėžio sen., Šilagalio k., Panevėžio aplinkl. 22

Statybos rūšis – nauja statyba

Statinio kategorija – ypatingieji

Statinio paskirtis: 12. kitos paskirties inžineriniai statiniai

2022-18-PP	Lapas	Lapų	Laida
	6	12	0

Techninio projekto projektavimas atliktas vadovaujantis projektavimo užduotimi, topografinė nuotrauka, gautomis projektavimo/techninėmis sąlygomis ir kitais teisinais dokumentais.

STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Žemės sklypo adresas – Panevėžio r. sav., Panevėžio sen., Šilagalio k., Panevėžio aplinkl. 22

Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-5845-0009

Žemės sklypo kadastrinis Nr.: 6677/0003:262 Šilagalio k.v.

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita

Naudojimo būdas: Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (48944 kv.m), Komercinės paskirties objektų teritorijos (48820 kv.m)

Sklypo plotas – 9.7764 ha

Sklypo savininkas – E. S., G. S., UAB "SG dujos HOLDING"

Naudojimo apribojimai:

Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis);

Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis);

Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);

Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);

Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis).

2. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Sklype projektuojami statiniai, sklypo tvarkymo ir pastatų projektiniai sprendimai.

Tvarkomas sklypas Panevėžio r.sav. Panevėžio sen. Šilagalio k Panevėžio aplinkl. 22. Sklypo teritorija pietuose ribojasi su vietinės reikšmės keliu (kelias PAN-186 - Upytės sen. Nr. PAN-1), rytuose - vietinės reikšmės keliu (kelias PAN-186 - Upytės sen. Nr. PAN-186). Šiaurėje – Magistralinis kelias - A17 Panevėžio aplinkkelis, vakaruose – kaimyninis sklypas. Projektuojamas sklypas yra neurbanizuotoje teritorijoje, iš visų pusių tuščios ariamos teritorijos. Formuojamas tvarkomos sklypo dalies įvažiavimas rytuose, išvažiavimas pietinėje sklypo pusėje, iš esamų vietinės reikšmės kelių. Tvarkomame sklype esamų statinių nėra. Sklype yra esami drenažo tinklai.

Sklypo pietrytinėje dalyje projektuojama suskystintų ir suslėgtų gamtinių dujų degalinė.

Projektuojamų statinių sąrašas:

- LNG saugykla
- Suslėgtų gamtinių dujų (CNG) saugykla
- Suslėgtų gamtinių dujų (CNG) kompresorinė
- Valdymo blokas
- Salelė su LNG kolonėle, dispenseriu ir mokėjimo terminalu
- Salelė su CNG kolonėle, dispenseriu ir mokėjimo terminalu
- Kainų stendas
- Artezinis gręžinys
- Atviras priešgaisrinis rezervuaras
- Buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginys
- Naftos atskirtuvas su integruota nuosėdų talpykla
- Įvažė (asfaltbetonio danga)
- Išvažė (asfaltbetonio danga)

- Aikštelė (asfaltbetonio danga)
- Aikštelė (kieta danga)
- Aikštelė (žvyro danga)
- Aikštelė (trinkelų danga)

Projektuojamos dangos, privažiavimo keliai, kelio ženklai

Įvažiavimas į teritoriją projektuojamas iš vietinės reikšmės kelio (kelias PAN-186 - Upytės sen. Nr. PAN-186). Išvažiavimas projektuojamas iš vietinės reikšmės kelio (kelias PAN-186 - Upytės sen. Nr. PAN-1). Projektuojamos asfaltbetonio įvažos ir aikštelės. Projektuojama žvyro dangos aikštelė privažiavimui prie gaisrinio vandentiekio šulinių. Aplink numatomus konteinerinius pastatus projektuojama trinkelų danga.

Želdiniai

Ariamos žemės plotas 8,8342 ha, natūrali pieva – 0,3535 ha. Projektuojamoje teritorijoje medžių nėra. Projekto metu nauji želdynai neprojektuojami.

Architektūriniai sprendimai

Projektuojama LNG saugykla – tai betono dangos aikštelė, aprėminta gelžbetoninėmis konstrukcijomis, kurioje projektuojamas vertikaliai statomas rezervuaras. Į aikštelę patenkama projektuojamais metalo konstrukcijos laiptais. Šalia numatomi konteineriniai statiniai iš daugiasluoksnių plokščių, gaminami pagal užsakymą - suslėgtų gamtinių dujų (CNG) kompresorinė ir valdymo blokas. Projektuojama suslėgtų gamtinių dujų (CNG) saugykla – tai lengvų konstrukcijų, dengtas profiliuota skarda, vėdinamas per oro tarpus statinys. Dujų užpylimo salelės projektuojamos su apmokėjimo įrenginiu, virš kurio numatoma įrengti stogelį.

Darbo režimas

Projektuojama degalinė – automatinė, darbo vietos nenumatomos.

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.

Inžineriniai tinklai

Vandentiekis, nuotekos, lietaus surinkimas

PROJEKTINIAI PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SPRENDINIAI

Projektuojami nauji paviršinių nuotekų tinklai skersmens D200, D300, D315 ir D400. Projektuojami savotekiniai PVC, N klasės ir slėginiai PE100 RC nuotekų vamzdžiai.

Tarp šulinių „L1A-2“ ir „L1-1“ darbai vykdomi betranšėjiniu būdu.

Šuliniai projektuojami apvalūs gelžbetoniniai, surenkami D1000/D1500 mm ir PP D425mm.

Lietaus nuotekos surenkamos lietaus nuotekų surinkimo šulinėliais PP D425 su lietaus surinkimo grotelėmis (ne mažesnės nei D400 klasės, pagal EN 124), kurie statomi žemiausiose vietose ir PVC nuotekų vamzdžiais, nuotekos nuvedamos į projektuojamą lietaus nuotekų kolektorių. Šulinėliai projektuojami su nešmenų krepšiais ir sėsdinama dalimi.

Nuotekos, nuo aikštelės, nuvedamos į projektuojamą g/b naftos atskirtuvą D1740 skersmens su nuosėdų talpykla 1,2m³, vidiniu apibėgimu, mėginių paėmimo įrenginiu ir uždarymo sklende. Naftos atskirtuvo našumas 6,0 l/s.

Paviršinių nuotekų sistema turi užtikrinti šiuos reikalavimus:

- SM – 30 mg/l vidutinė metinė ir 50 mg/l momentinė.
- Naftos produktų koncentracija – 5mg/l vidutinė metinė ir 7mg/l momentinė
- BDS5 – 25mg/l vidutinė metinė ir 50 mg /l momentinė.

Nuotekų šulinėlis „LŠ-2A“ projektuojamas su hidro užtvara, detalizuojama darbo projekto stadijoje. Nuotekų sustabdymui, avarijos atveju, šalia šulinėlio „LŠ-2A“ projektuojama uždarymo sklendė su prailginimo velenu ir kapa.

Į projektuojamus tinklus pajungiami ankščiau suprojektuoti paviršinių nuotekų tinklai, šulinys „L1A-2“.

Nuotekų kolektorius nuvedamos į projektuojamą atvirą priešgaisrinį rezervuarą.

Projektuojamų lietaus tinklų apsaugos zona, kai tinklai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies.

Didžiausias skaičiuotinas momentinis lietaus nuotekų srautas nuo sklypo teritorijos paskaičiuojamas pagal STR 2.07.01:2003 („Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“) 9 priedą.

Priimta: ištvinimo retmens (P) dydžio $A = 2804$; $B = 13$; $C = 1,4$.

Sekundinis skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis Q_{max} nuvedamas į atvirą priešgaisrinį rezervuarą – 43,9 l/s (Priimta: $S \sim 0,35ha$, $C_{vid} = 0,95$)

Statinio rodikliai (projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų ilgiai):

- paviršinių nuotekų tinklas DN400mm, PVC, S klasės nuotekų vamzdžiai $L=38,0m$
- paviršinių nuotekų tinklas DN315mm, PVC, S klasės nuotekų vamzdžiai $L=138,0m$
- paviršinių nuotekų tinklas DN300mm, PE100 RC nuotekų vamzdžiai $L=31,0m$
- paviršinių nuotekų tinklas DN200mm, PVC, S klasės nuotekų vamzdžiai $L=115,0m$
- paviršinių nuotekų tinklas DN200mm, PE100 RC nuotekų vamzdžiai $L=18,0m$

Bendras paviršinių nuotekų tinklo ilgis – 340,0 m.

PROJEKTINIAI BUITINIŲ NUOTEKŲ SPRENDINIAI

Buitinės nuotekos susidaro ir nuvedamos nuo statinio nr.9.

Projektuojami nauji buitinių nuotekų tinklai D160 skersmens. Projektuojami savotekiniai PVC, N klasės nuotekų vamzdžiai.

Šuliniai projektuojami apvalūs gelžbetoniniai, surenkami D1000/1500 mm ir PP D425.

Projektuojamas buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginys (NV-1) našumo – $0,8 m^3/d$. Išvalytos nuotekos nuvedamos į projektuojamus paviršinių nuotekų tinklus. F1-4 šulinyje numatoma uždaroji armatūra ir mėginių paėmimo vieta.

Projektuojamų buitinių tinklų apsaugos zona, kai tinklai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies.

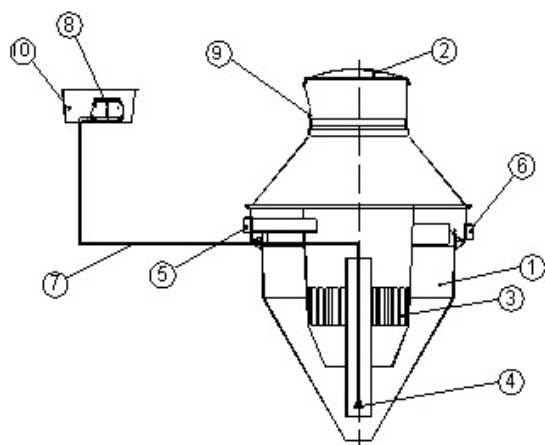
Buitinių nuotekų kiekiai:

- Didžiausias paros debitas priimtas – $0,2 m^3/p$;
- Didžiausias valandos debitas priimtas – $0,1 m^3/h$

Parenkamas buitinių nuotekų valymo įrenginys NV-1, $0,8 m^3/d$ našumo.

1.pav. Buitinių nuotekų valymo įrenginio principinė schema.

2022-18-PP	Lapas	Lapų	Laida
	9	12	0



Pagrindinės konstrukcinės dalys:

1. Korpusas (stiklaplastis)
2. Apžiūros dangtis
3. Biojškova
4. Difuzorius
5. Įtekėjimo vamzdis
6. Ištekėjimo vamzdis
7. Oro tiekimo vamzdis
8. Orapūtė

Papildomai komplektuojama:

9. Paaukštinto žiedas
10. Dežutė orapūtei

2.lentelė. Buitinių nuotekų valymo įrenginio charakteristikos.

Įrenginio našumas			Projektinis nuotekų kiekis			Numatomi šalinti teršalai (parametrai)	Leistina įrenginio apkrova teršalais		Projektinis teršalų kiekis valomose nuotekose		Įrenginio efektyvumas reikalaujami		Projektiniai (reikalaujami) išvalymo rodikliai		Atliekų susidarymas						Komentarai
m³/d	m³/h	l/s	m³/d	m³/h	l/s		kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	mg/l	%	mg/l	%	Atliekų pavadinimas	Šalinimo dažnis, met.	kgSM/d	m³/šalinimas	m³/metus	Drėgnumas, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0,8	0,3		0,4	0,3		BDS7	0,28	350	0,28	350	<29	94,3	<29	94,3	Dumblas	1-2	7,8	0,78	1,56		
						SM	0,28	350	0,28	350	<35	95,1	<35	95,1	Dumblas						
						CChD S	0,48	600	0,48	600	<125	88,9	<125	88,9	Dumblas						
						N	0,048	60	0,048	60	<25	86,8	<25	86,8	Dumblas						
						P	0,008	10	0,008	10	<5	58,8	<5	58,8	Dumblas						

Statinio rodikliai:

Projektuojamų buitinių nuotekų tinklų ilgis:

- savotekinis nuotekų tinklas DN160mm PVC, N klasės nuotekų vamzdžiai L=66,0m;

PROJEKTINIAI LAUKO VANDENTIEKIO SPRENDINIAI

Lauko vandentiekio tinklas projektuojamas iš D75 ir D25 PE100 RC vandentiekio slėgio vamzdžių. Tinklas projektuojamas nuo gręžinio (rengiamas atskiru projektu) iki šalia esančio sklypo ribos, kur anksčiau suprojektuoti vandentiekio tinklai ir numatytas G/B šulinys „V1A-1“ ir iki statinio nr.9. Darbai nuo PV-1 iki V1A-1 vykdomi betranšėjiniu būdu.

Vamzdžio skersmuo iki šulinio „V1A-1“ parinktas pagal numatomą maksimalų gręžinio debitą (5,0l /s) tikslinama DP stadijoje.

Statinyje nr.9 projektuojamas vandens apskaitos mazgas D15 Kvs=1.6m³/h šalto vandens skaitiklis. Vandens poreikis statiniui nr.9 (priimta pagal pateiktą užduotį - 200 l/d):

- Didžiausias paros debitas priimtas – 0,2 m³/p;
- Didžiausias valandos debitas priimtas – 0,1 m³/h;

Statinio rodikliai:

- projektuojami lauko vandentiekio tinklai D75 PE100 RC – 49,0 m.
- projektuojami lauko vandentiekio tinklai D25 PE100 RC – 39,0 m.

Bendras vandentiekio tinklų ilgis – 88,0 m.

PROJEKTINIAI GAISRINIO VANDENTIEKIO SPRENDINIAI

Gaisrų gesinimui projektuojamas atviras priešgaisrinis rezervuaras, kurio talpa – 614 m³ vasaros metu, žiemos metu - 285m³. Priimta žiemos metu 1,0 m storio ledas. Rezervuare numatyta persiliejęs D315 skersmens vamzdžiu į šalia esantį melioracijos griovį. Rezervuaras turi būti prižiūrimas ir jei reikia papildomas vandeniu. Skačiuotinas, gaisro atveju, reikalingas vandens kiekis yra 216 m³.

Šalia priešgaisrinio rezervuaro numatomi du gaisrinio vandens paėmimo šuliniai D2000 mm skersmens, su sėsdinama dalimi 4-6 m³ talpos. Šalia projektuojami du šuliniai D1500mm su uždarymo armatūra.

Prie vandens telkinio turi būti fluorescencinės arba nakties metu apšviestos rodyklės. Ant rodyklių turi būti nurodyta telkinio talpa ir didžiausias galinčių vienu metu privažiuoti gaisrinių automobilių skaičius. Rezervuaro lygio palaikymui naudojamas lietaus nuotekų vanduo.

Projektuojamame grežinyje turi būti įrengta mova gaisrinės žarnos pajungimui ir rezervuaro papildymui. Vamzdynai projektuojami iš slėginiu nuotekų vamzdžių PE100 RC.

Statinio rodikliai:

- projektuojami gaisrinio vandentiekio tinklai D300 PE100 RC – 54,0 m.

Dujotiekio dalis

Sklype projektuojamas vidutinio slėgio 3 bar dujotiekio įvadas nuo kitu projektu suprojektuoto vidutinio slėgio skirstomojo tinklo. Vartotojo dujų sistemos pasijungimo vieta aklė ties sklypo riba. Dujotiekio įvadas projektuojamas iš PN10 SDR11 klasės Ø63x5,8 polietileno vamzdžio. PE vamzdis jungiamas elektra virinamomis movomis. Dujotiekis klojamas po žeme.

Prie pastato sienos projektuojama dujų apskaitos spinta. Apskaitai parinktas G65 DN50 rotacinis dujų skaitiklis su PTZ dujų tūrio korektoriumi. Už apskaitos klojamas antžeminis dujotiekis į kompresorinę. Ant kompresorinės sienos numatomas automatinis dujų išjungimo vožtuvas 230V, įrengtas spintelėje, saugančioje įrenginius nuo aplinkos poveikio. Automatinis dujų atjungimo vožtuvas suveikia nutraukus maitinimą. Įėjus į pastatą, iškart už sienos numatytas uždaramasis įtaisas, atjungiantis visą vidaus dujotiekio sistemą. Viduje projektuojamas įvadinis uždarymo įtaisas su prapūtimo žvake ir manometru.

Gamtinės dujos bus tiekiamos į suslėgtų gamtinių dujų (toliau CNG) degalinę. Dujų suslėgimui ir jų saugojimui numatoma technologinė įranga.

Pagrindinių techninių rodiklių lentelė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis
1	Vidutinio slėgio Pmax 3,0 bar tinklo ilgis Ø63	26 m
2	Maksimalus dujų suvartojimas	350m ³ /h
3	Minimalus dujų suvartojimas	4m ³ /h

Melioracijos dalis

Sklypo ribose yra įvykdytas melioracijos projektas 6677_P151990. Projektuojamos degalinės vietoje yra paklotas šio projekto sistemos Nr.20 bendro naudojimo rinktuvos "a" iš molinių d=175mm vamzdžių, bei sausintuvai. Atstatymo projekte numatyta išketi esamą rinktuvą iš po asfalto dangos. Iškelimui numatytas drenažo rinktuvos iš PVC gofruotų perforuotų drenažo vamzdžių d180/200 mm. Per projektuojamą asfaltuotą

2022-18-PP	Lapas	Lapų	Laida
	11	12	0

privažiavimą į degalinę numatytas sustiprintas PVC SN8 klasės d=200mm rinktuvas. Rinktuvo sujungimui su esamu rinktuvų bei naujo rinktuvo posūkiuose numatyti 5 požeminiai šuliniai PE ŠP D600 (buvęs PE ŠP-40). Projekto sklypo plano dalyje numatyta pralaida per privažiavimo kelią. Vanduo nuo pralaidos numatytas nuvesti per paviršinio vandens nuleistuvą PN-45 į projekto VN dalyje numatytus lietaus nuotekų tinklus. Kadangi nuvedamas numatomas po asfaltuotomis dangomis, numatytas sustiprintas PVC SN8 klasės d=200mm rinktuvas. Esami drenažo sausintuvai po projektuojamomis aikštelių dangomis numatyti sunaikinti. Kiti sausintuvai, nepatenkantys po projektuojamomis dangomis, numatyti pajungti į suprojektuotą rinktuvą, naudojant drenažo vamzdžių sujungimo movas PM-5. Projekto vykdymo metu, drenažo atstatymą rengti pagal faktinius aukščius, išlaikant esamą nuolydį. Esamo drenažo vietą, gylį tikslinti statybos metu. Visi melioracijos atstatymo darbai vykdomi užsakovo sklypo ribose.

Atliekų tvarkymas

Visos atliekos yra perduodamos pagal sutartį atliekas tvarkančiai ir transportuojančiai įmonei, kuri yra registruota atliekas tvarkančių įmonių registre. Atliekos tvarkomos pagal galiojančias „Atliekų tvarkymo taisykles“. Buitinėms atliekoms rinkti numatomas konteinerinis atliekų surinkimo būdas. Konteinerių tipas ir dydis parenkamas pagal kliento poreikį, skaičiuojant pagal kliento atliekų kiekį ir išvežimo dažnį.

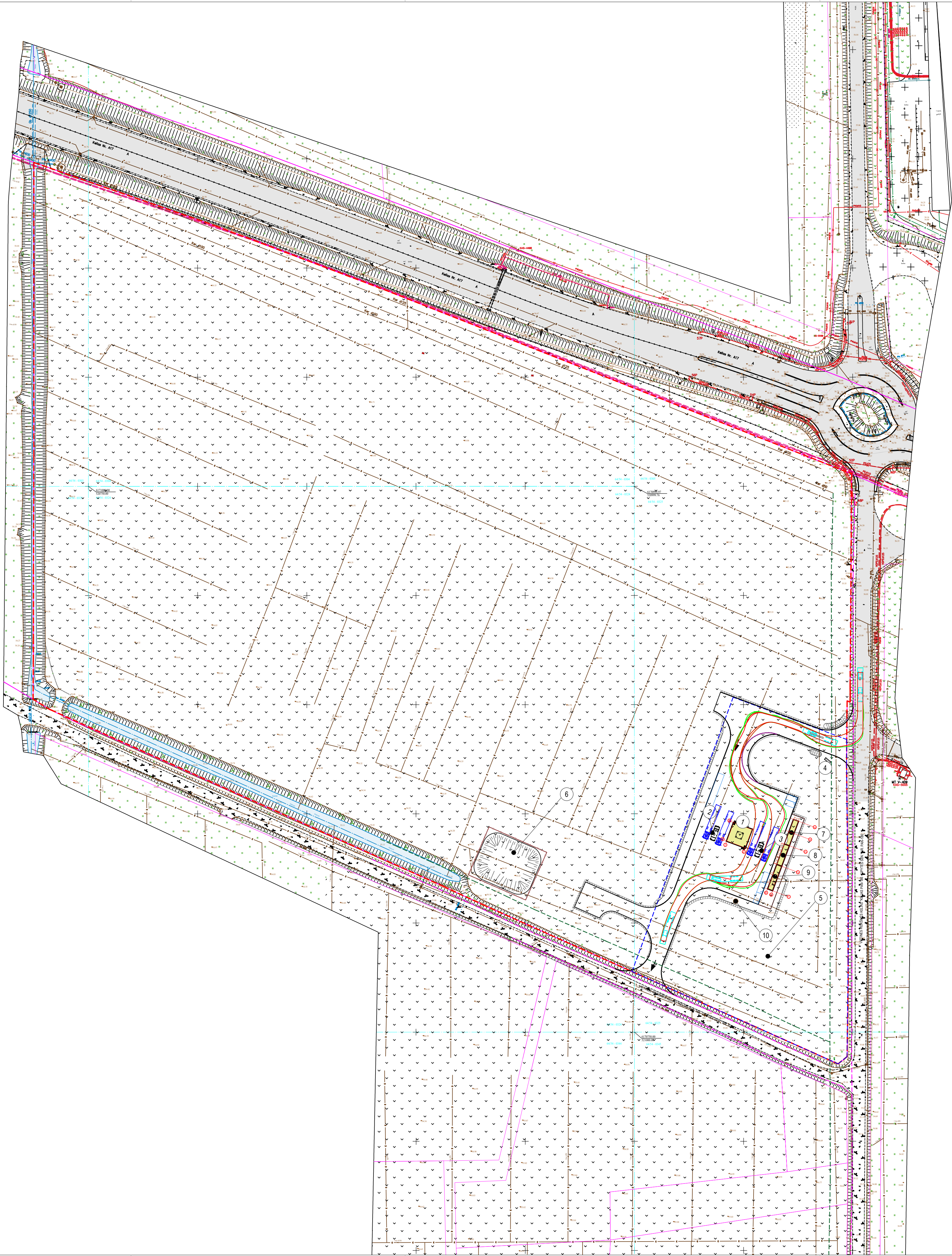
Visos statybinės atliekos, netinkamos naudoti, turi būti tvarkingai sukrautos ir išvežtos į statybinio laužo sąvartyną. Nereikalingos statytojui ir tinkamos naudoti statybinės atliekos, sudarius sutartį su atitinkamomis įmonėmis, turi būti išvežtos į statybos atliekų saugojimo ar perdirbimo aikšteles.

Objekto eksploatacijos metu susidariusios buitinės atliekos specializuotu transportu išvežamos į sąvartyną. Atliekos yra išvežamos pagal sutartį su atliekas tvarkančia ir transportuojančia į utilizavimo įmonę.

Rangovas arba užsakovas su atestuotu, įregistruotu atliekų tvarkytoju, kuriam numato atiduoti statybinių laužą, turi sudaryti sutartį.

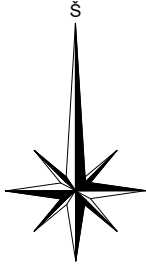
Nepanaudojamos atliekos surūšiuojamos atitinkamuose konteineriuose. Pripildyti konteineriai atiduodami atestuotam, įregistruotam atliekų tvarkytojui išvežimui į statybinių medžiagų sąvartyną, tolimesniam sunaikinimui.

2022-18-PP	Lapas	Lapų	Laida
	12	12	0



EKSPLIKACIJA	
1	PROJEKTUOJAMA SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (LNG) SAUGYKLA
2	PROJEKTUOJAMA SALELĖ SU LNG KOLONĖLE IR MOKĖJIMO TERMINALU
3	PROJEKTUOJAMA SALELĖ SU CNG KOLONĖLE IR MOKĖJIMO TERMINALU
4	PROJEKTUOJAMAS KAINŲ STENDAS
5	PROJEKTUOJAMAS ARTEZINIS GRĘŽINYS
6	PROJEKTUOJAMAS ATVIRAS PRIEŠGAISRINIS REZERVUARAS
7	PROJEKTUOJAMA SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (CNG) SAUGYKLA
8	PROJEKTUOJAMA SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (CNG) KOMPRESORINĖ
9	PROJEKTUOJAMAS VALDYMŲ BLOKAS
10	BUITINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	TVARKOMO SKLYPO RIBA
	PROJEKTO VEIKLOS RIBA
	KAIMYNIŲ SKLYPŲ RIBOS
	ĮVAŽIAVIMAS / IŠVAŽIAVIMAS / IŠ SKLYPĄ/O
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
	KELIO BRIAUNA
	KELIO APSAUGOS ZONA 10 m
	SUNKIASVORIO TRANSPORTO JUDĖJIMO SCHEMA
	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS BORTAS
	PROJEKTUOJAMAS VEJOS BORTAS
	PROJEKTUOJAMAS SUTAPDINTAS GATVĖS BORTAS
	TRANSPORTO STOVĖJIMO VIETOS
	PROJEKTUOJAMA TVORA
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMA ŽVYRO DANGA
	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA

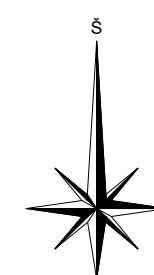


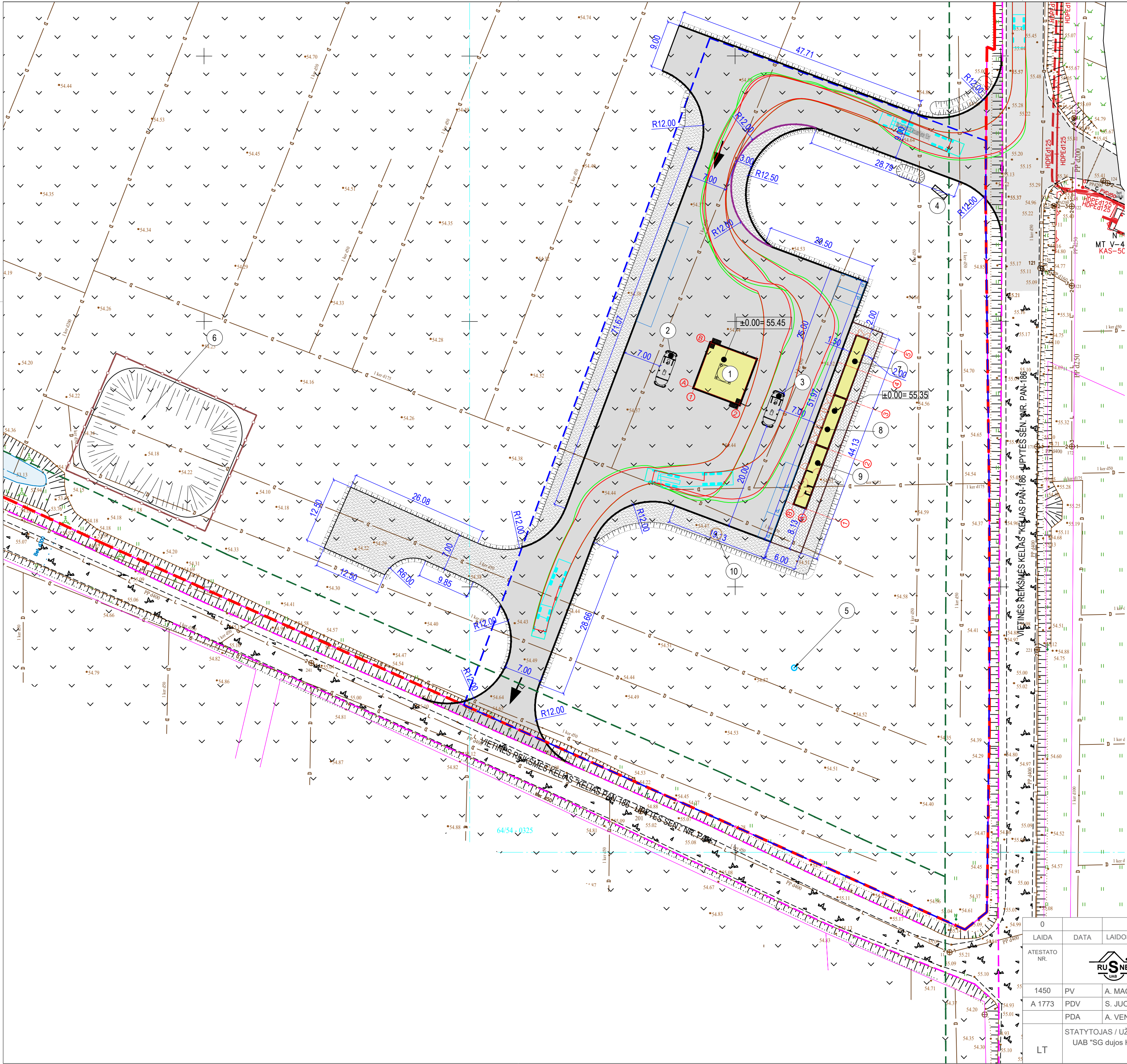
0					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS			
ATESTATO NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽENERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ IR SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ DEGALINĖS, PANEVŽIO APLINKL. 22, ŠILAGALIO K., PANEVŽIO SEN., PANEVŽIO R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
1450	PV	A. MAČIONIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A 1773	PDV	S. JUODAITYTĖ		SITUACIJOS SCHEMA M 1:1000	0
	PDA	A. VENCLOVIENĖ			
	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"		DOKUMENTO ŽYMUO 2022-18-PP-SP-01		LAPAS LAPŲ
LT					1 1



1	PROJEKTUOJAMA SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (LNG) SAUGYKLA
2	PROJEKTUOJAMA SALELĖ SU LNG KOLONĖLE IR MOKĖJIMO TERMINALU
3	PROJEKTUOJAMA SALELĖ SU CNG KOLONĖLE IR MOKĖJIMO TERMINALU
4	PROJEKTUOJAMAS KAINŲ STENGAS
5	PROJEKTUOJAMAS ARTEZINIS GRĘŽINYS
6	PROJEKTUOJAMAS ATVIRAS PRIEŠGAISRINIS REZERVUARAS
7	PROJEKTUOJAMA SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (CNG) SAUGYKLA
8	PROJEKTUOJAMA SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (CNG) KOMPRESORINĖ
9	PROJEKTUOJAMAS VALDYMO BLOKAS
10	BUITINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS

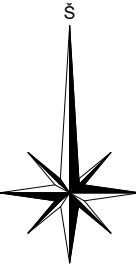
	TVARKOMO SKLYPO RIBA
	PROJEKTO VEIKLOS RIBA
	KAIMYNIŲ SKLYPŲ RIBOS
	[VAŽIAVIMAS / IŠVAŽIAVIMAS] / Į ŠKLYPĄ-O
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
	KELIO BRIAUNA
	KELIO APSAUGOS ZONA 10 m
	SUNKIASVORIO TRANSPORTO JUDĖJIMO SCHEMA
	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS BORTAS
	PROJEKTUOJAMAS VEJOS BORTAS
	PROJEKTUOJAMAS SUTAPDINTAS GATVĖS BORTAS
	TRANSPORTO STOVĖJIMO VIETOS
	PROJEKTUOJAMA TVORA

[illegible]

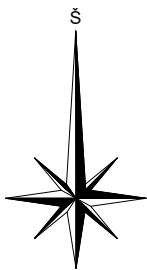
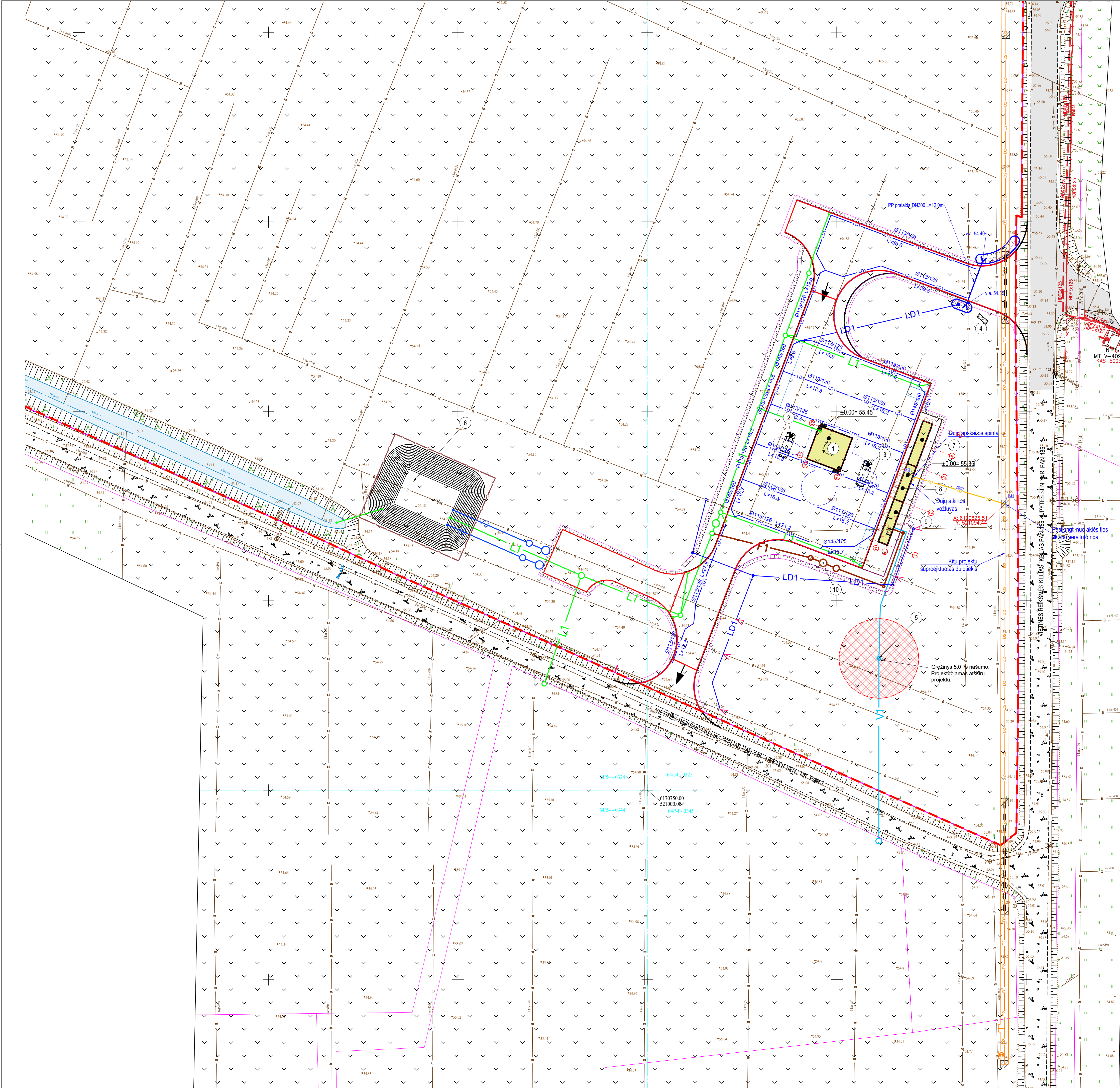


EKSPLIKACIJA	
1	PROJEKTUOJAMA SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (LNG) SAUGYKLA
2	PROJEKTUOJAMA SALELĖ SU LNG KOLONĖLE IR MOKĖJIMO TERMINALU
3	PROJEKTUOJAMA SALELĖ SU CNG KOLONĖLE IR MOKĖJIMO TERMINALU
4	PROJEKTUOJAMAS KAINŲ STENDAS
5	PROJEKTUOJAMAS ARTEZINIS GREŽINYS
6	PROJEKTUOJAMAS ATVIRAS PRIEŠGAISRINIS REZERVUARAS
7	PROJEKTUOJAMA SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (CNG) SAUGYKLA
8	PROJEKTUOJAMA SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (CNG) KOMPRESORINĖ
9	PROJEKTUOJAMAS VALDYMO BLOKAS
10	BUITINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	TVARKOMO SKLYPO RIBA
	PROJEKTO VEIKLOS RIBA
	KAIMYNIŲ SKLYPŲ RIBOS
	ĮVAŽIAVIMAS / IŠVAŽIAVIMAS Į / IŠ SKLYPĄ(-O)
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS BORTAS
	PROJEKTUOJAMAS VEJOS BORTAS
	PROJEKTUOJAMAS SUTAPDINTAS GATVĖS BORTAS
	SUNKIOJO TRANSPORTO STOVĖJIMO VIETA
	SUNKIASVORIO TRANSPORTO JUDĖJIMO SCHEMA
	PROJEKTUOJAMA TVORA
	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMA ŽYVRO DANGA



0						
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS				
ATESTATO NR.	 UAB "RUSNĖ"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ IR SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ DEGALINĖS, PANEVĖŽIO APLINKL. 22, ŠILAGALIO K., PANEVĖŽIO SEN., PANEVĖŽIO R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
1450	PV	A. MAČIONIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
A 1773	PDV	S. JUODAITYTĖ	SKLYPO DANGŲ PLANAS M 1:500		0	
	PDA	A. VENCLOVIENĖ				
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"		DOKUMENTO ŽYMUO 2022-18-PP-SP-03		LAPAS	LAPŲ
					1	1



EKSPLIKACIJA

1	PROJEKTUOJAMA SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (LNG) SAUGYKLA
2	PROJEKTUOJAMA SALELĖ SU LNG KOLONĖLE IR MOKĖJIMO TERMINALU
3	PROJEKTUOJAMA SALELĖ SU CNG KOLONĖLE IR MOKĖJIMO TERMINALU
4	PROJEKTUOJAMAS KAINŲ STENDAS
5	PROJEKTUOJAMAS ARTEZINIS GREŽINYS
6	PROJEKTUOJAMAS ATVIRAS PRIEŠGAISINIS REZERVUARAS
7	PROJEKTUOJAMA SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (CNG) SAUGYKLA
8	PROJEKTUOJAMA SUSLĖGTŲ NAFTOS DUJŲ REZERVUARŲ IR KOLONĖLIŲ APSAUGOS ZONA
9	PROJEKTUOJAMAS VALDYMO BLOKAS
10	BUITINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

—	TVARKOMO SKLYPO RIBA
—	PROJEKTO VEIKLOS RIBA
—	KAIMYNIŲ SKLYPŲ RIBOS
—	ĮVAŽIAVIMAS / IŠVAŽIAVIMAS / IŠ SKLYPA-O
—	PROJEKTUOJAMI STATINIAI
—	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS BORTAS
—	PROJEKTUOJAMAS VĖJOS BORTAS
—	PROJEKTUOJAMAS SUTAPDINTAS GATVĖS BORTAS
—	INŽINERINIŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS
—	SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ REZERVUARŲ IR KOLONĖLIŲ APSAUGOS ZONA
—	PROJEKTUOJAMA TVORA
—	PASLUOKSNIŲ DRENAŽO TINKLAS
—	KITŲ PROJEKTŲ SUPROJEKTUOTI DUJOTIEKIO TINKLAI

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

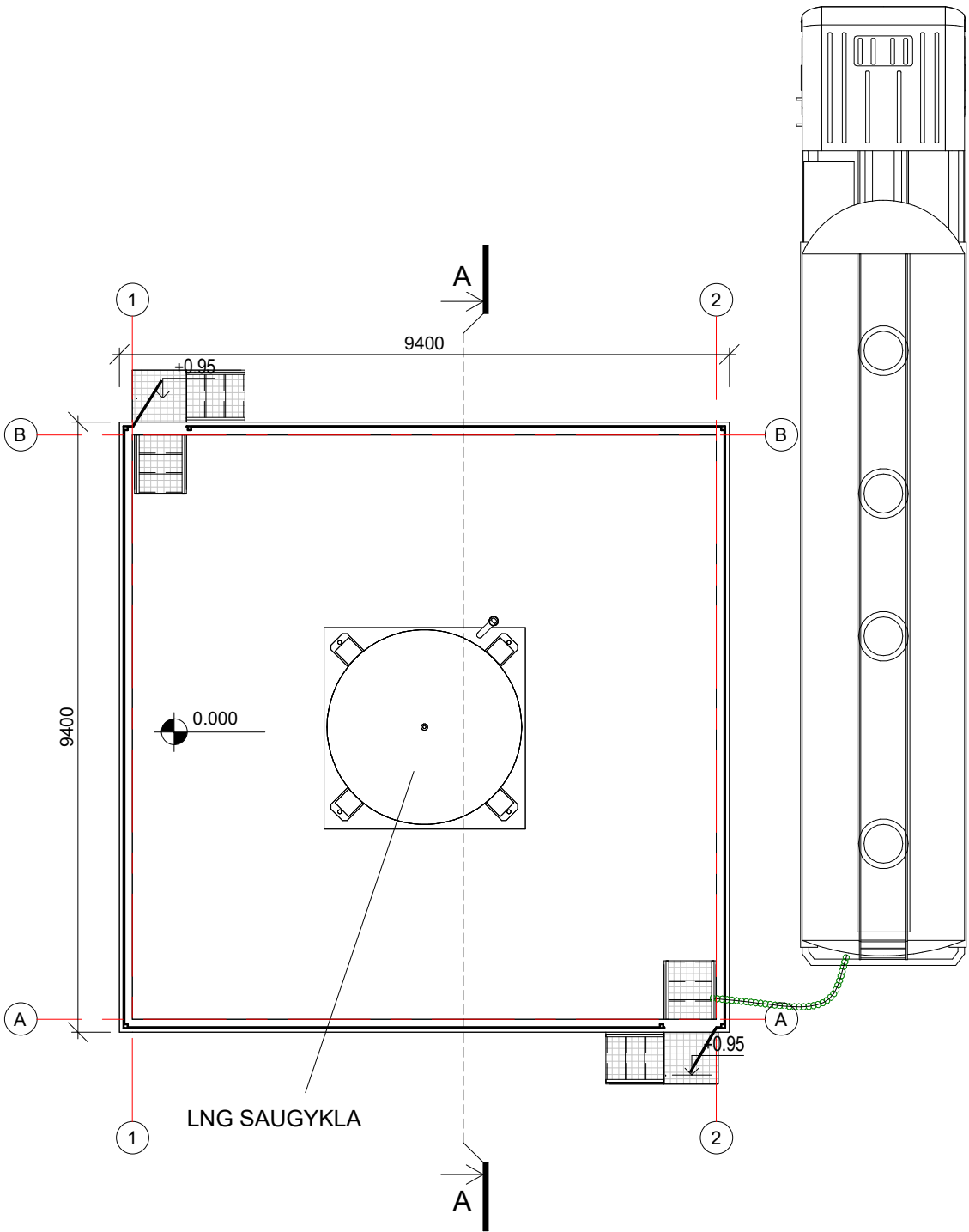
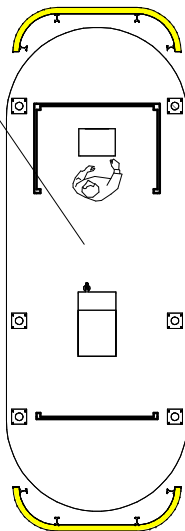
—	Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
—	Projektuojamas lietaus nuotekų apžūros, pravaldymo šulinys
—	Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis
—	Projektuojamas vandentiekio tinklas
—	Projektuojamas lauko vandentiekio šulinys
—	Projektuojamo lauko vandentiekio vertikalūs posūkiai
—	Projektuojamas gaisrinio vandentiekio tinklas
—	Projektuojamas gaisrinio vandentiekio šulinys
—	Sklypo riba
—	Kitų projektų projektuojami paviršinių nuotekų tinklai. Projekto pavadinimas "KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - BIODUJŲ JĖGAINĖS, PANEVŽIO APIKLK. 22A, ŠILAGALIO K., PANEVŽIO SEN., PANEVŽIO R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS"
—	Kitų projektų projektuojami lauko vandentiekio tinklai. Projekto pavadinimas "KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - BIODUJŲ JĖGAINĖS, PANEVŽIO APIKLK. 22A, ŠILAGALIO K., PANEVŽIO SEN., PANEVŽIO R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS"

SUTARTINIAI ŽENKLAI (melioracijos statiniai):

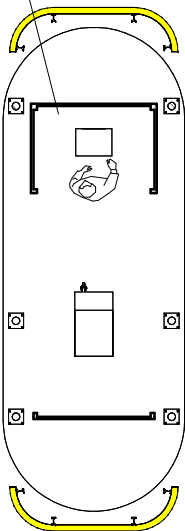
PVC SN8 d200	PVC lygių vamzdžių drenažo linijos
180/200	PVC gofruotų perforuotų vamzdžių drenažo linijos
—	Esamos (molinių vamzdžių) drenažo linijos
—	Uždaromos drenažo linijos
—	Naikinamos drenažo linijos
PE ŠP D600	Polietileno įsiurbti drenažo šuliniai PE ŠP D 600
PN-45	Paviršinio vandens nuleistuvai PN-45
—	Esamų molinių vamzdžių drenų prijungimas prie naujų rinktinių ir drenažo šulinių

0					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS			
ATESTATO NR.					
1450	PV	A. MAČIONIS			LAIDA
A 1773	PDV	S. JUODAITYTĖ			0
	PDA	A. VENCLOVIENĖ			
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS	UAB "SG DUJOS HOLDING"	DOKUMENTO ŽYMUO	2022-18-PP-SP-05	LAPAS LAPŲ
					1 / 1

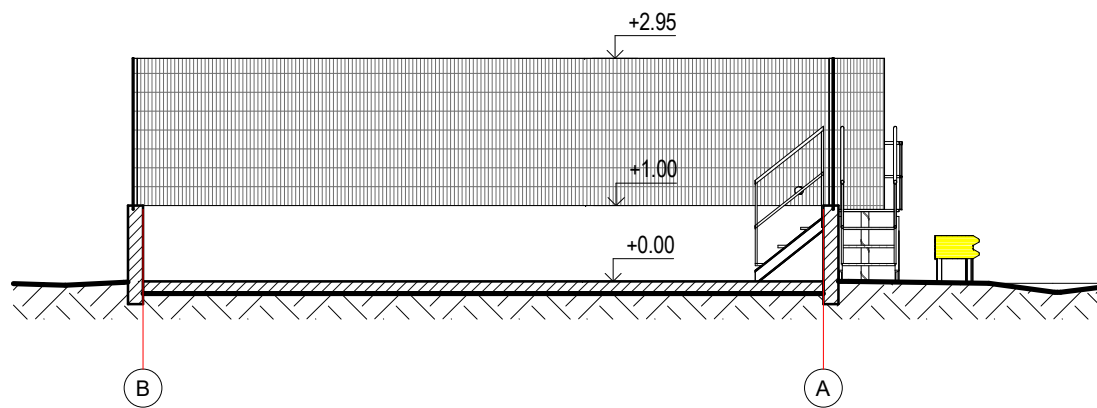
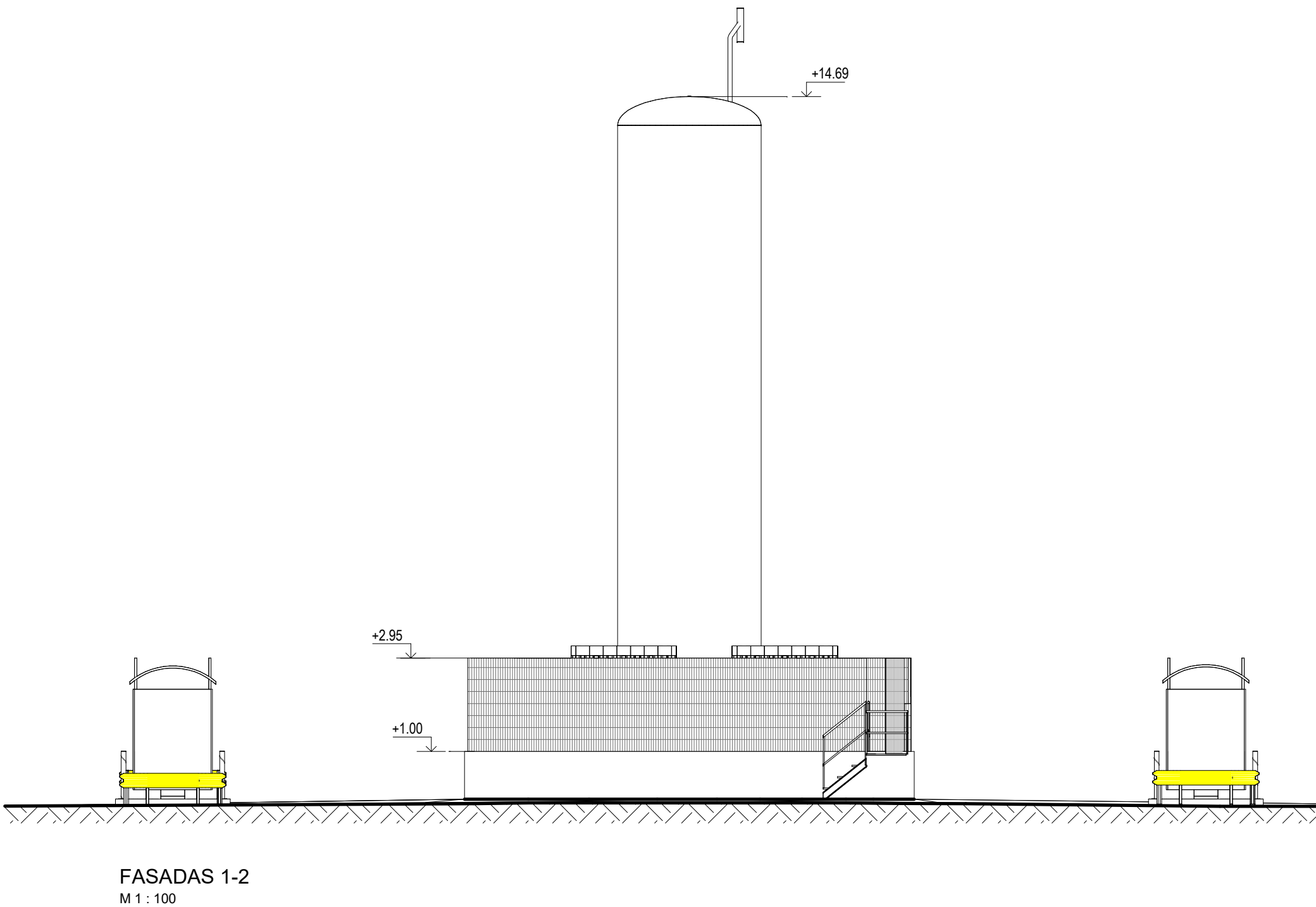
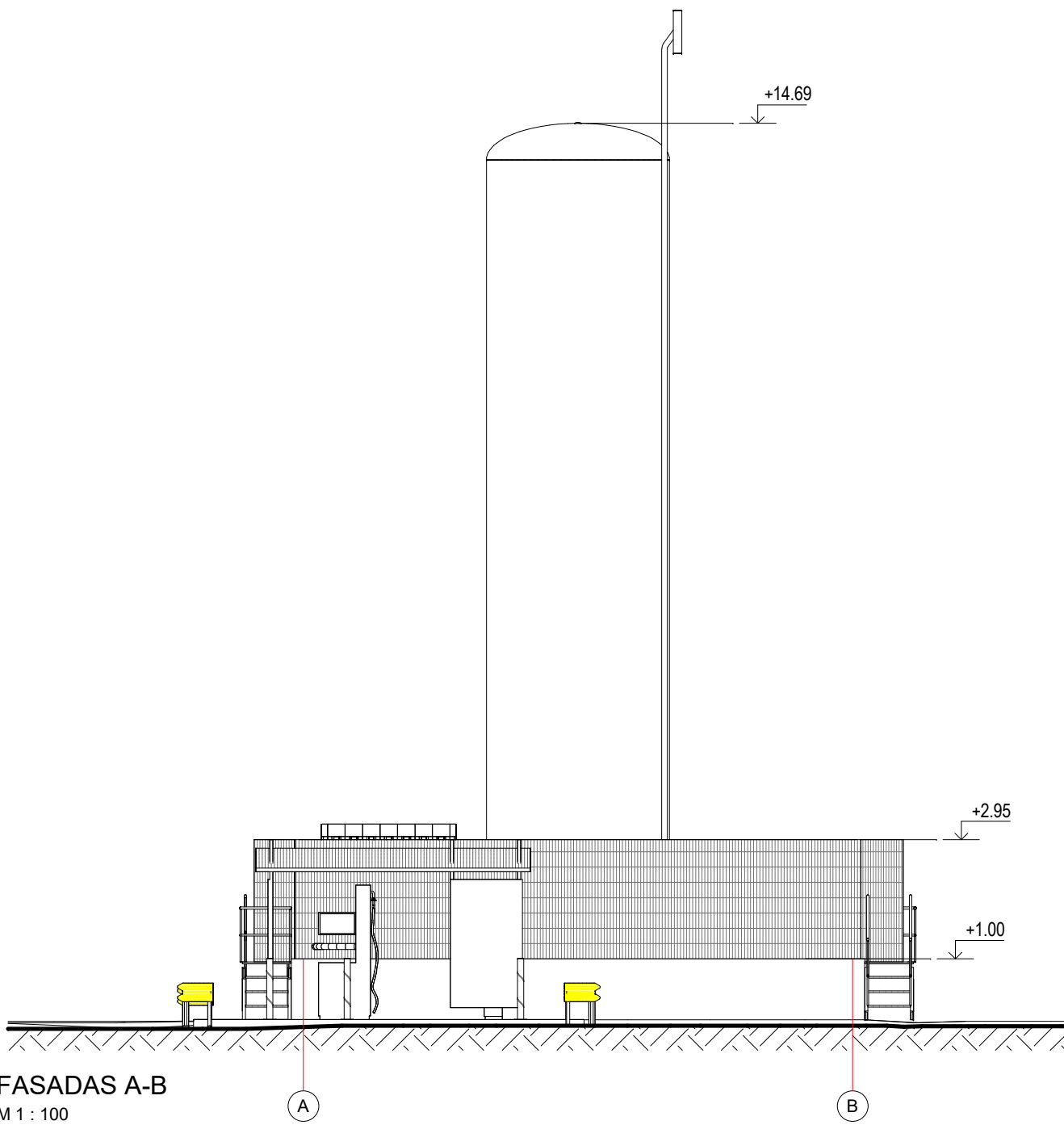
SALELĖ SU LNG KOLONĖLE



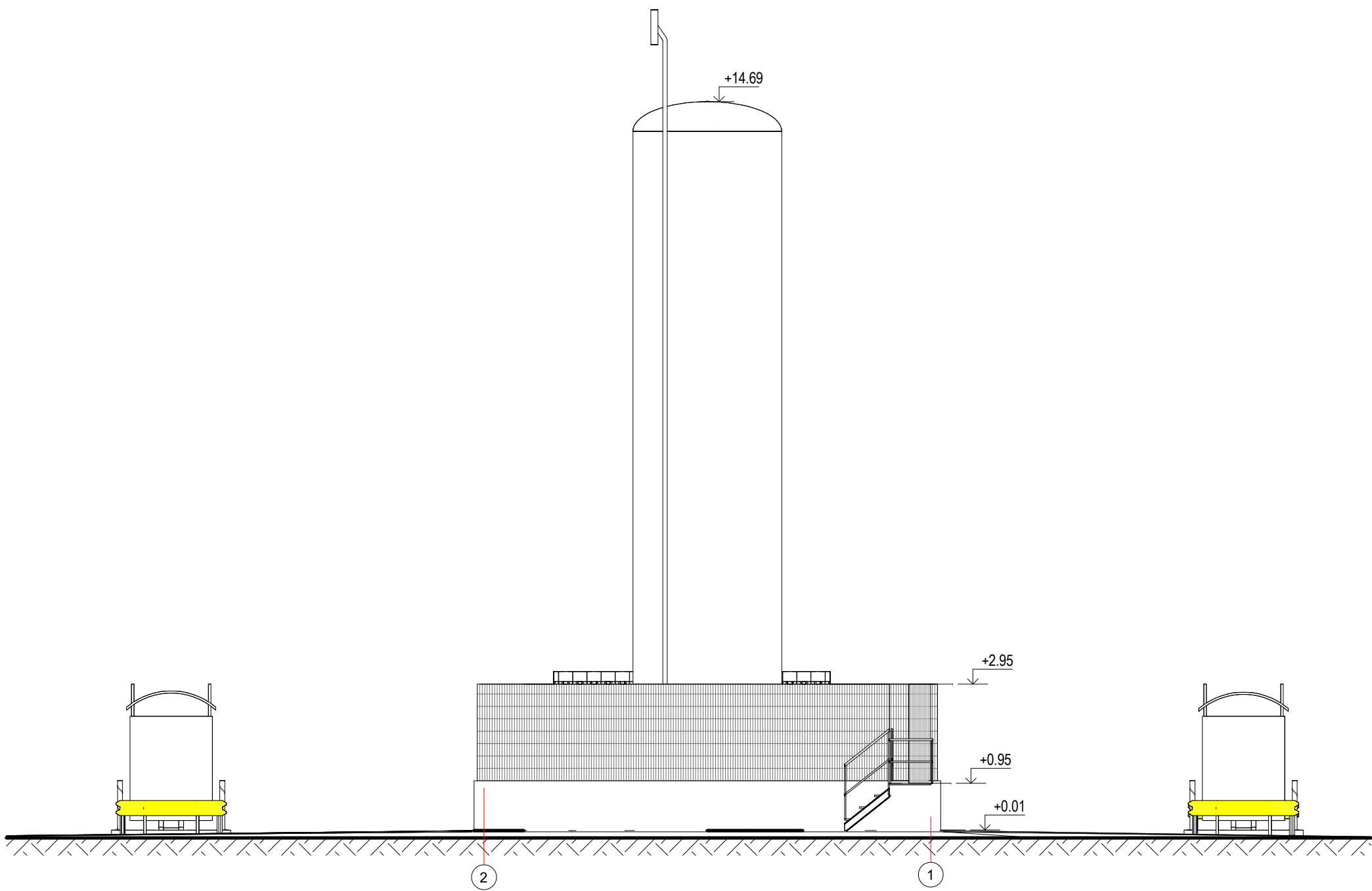
SALELĖ SU CNG KOLONĖLE



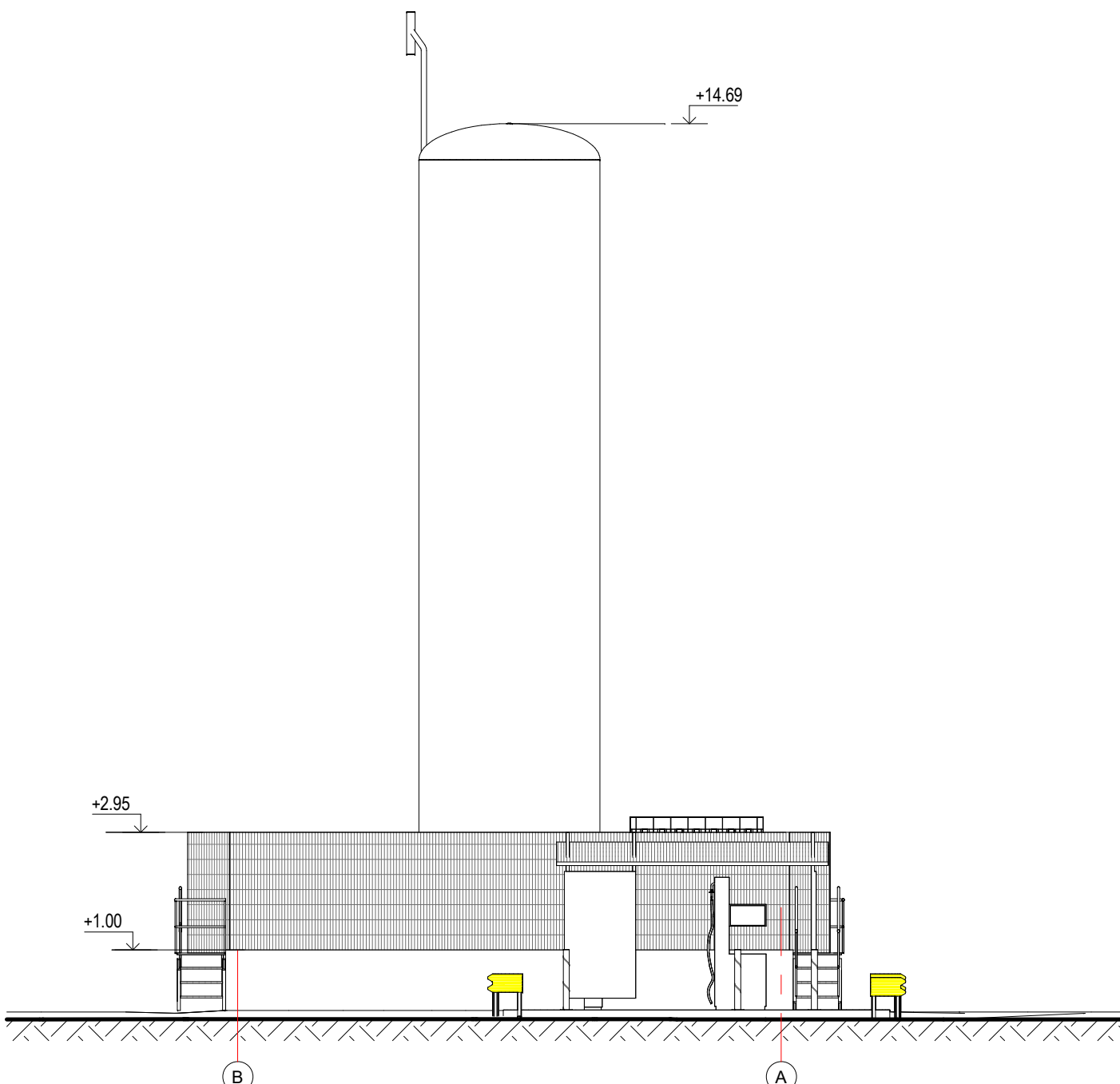
0	2023	STATYBOS LEIDIMUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS			
		UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "RUSNĖ"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ IR SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ DEGALINĖS, PANEVĖŽIO APLINKL. 22, ŠILAGALIO K., PANEVĖŽIO SEN., PANEVĖŽIO R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
1450	PV	A. MAČIONIS		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS LNG SAUGYKLA AUKŠTO PLANAS	LAIDA
A 1773	PDV	S.JUODAITYTĖ			0
	ARCH.	A.VENCLOVIENĖ			
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"			DOKUMENTO ŽYMUO 2022-18-PP-SA-01	LAPAS
					LAPŲ
				1	1



0	2022	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
		UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "RUSNĖ"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ IR SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ DEGALINĖS, PANEVŽIO APLINKL. 22, ŠILAGALIO K., PANEVŽIO SEN., PANEVŽIO R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
1450	PV	A. MAČIONIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	LAIDA
A 1773	PDV	S.JUODAITYTĖ	LNG SAUGYKLĄ	0
	ARCH.	A.VENCLOVIENĖ	FASADAI A-B IR 1-2, PJŪVIS A-A	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"		DOKUMENTO ŽYMUO 2022-18-PP-SA-02	LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

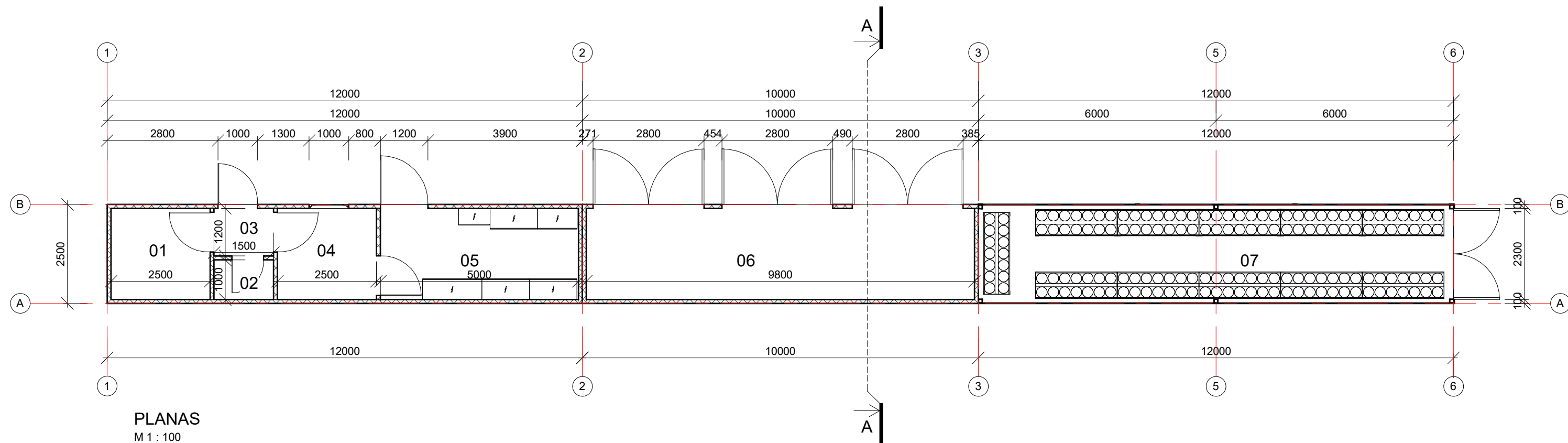


FASADAS 2-1
M 1 : 100

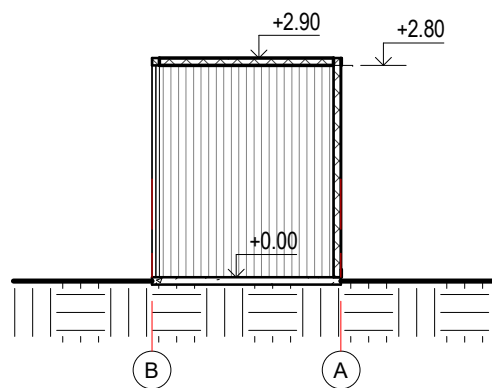
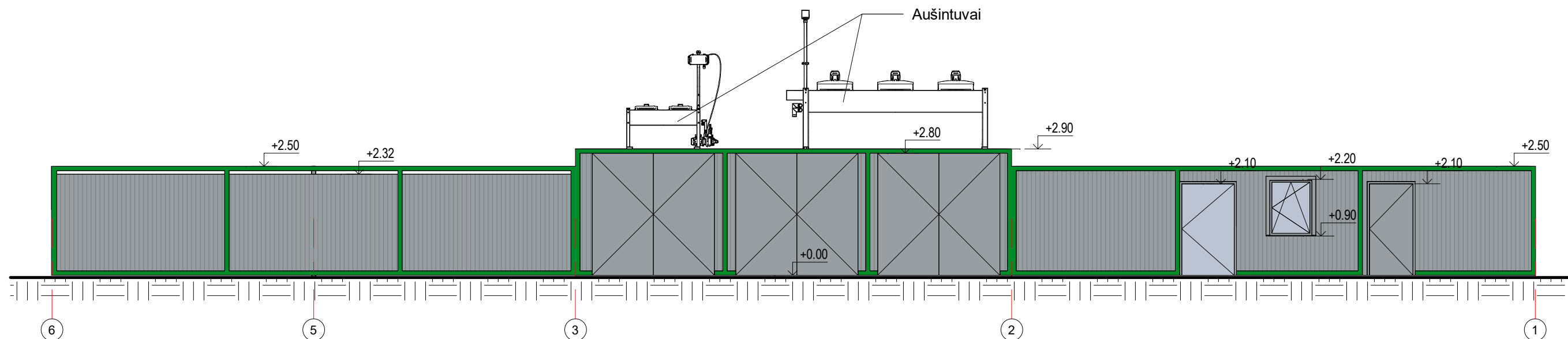
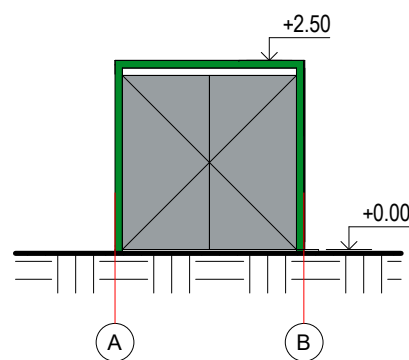
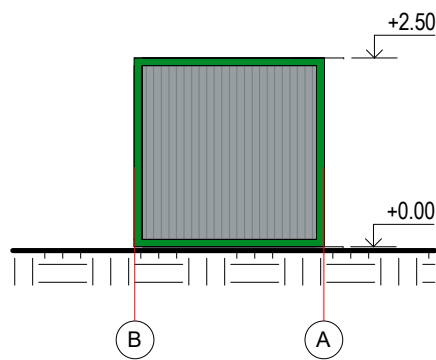
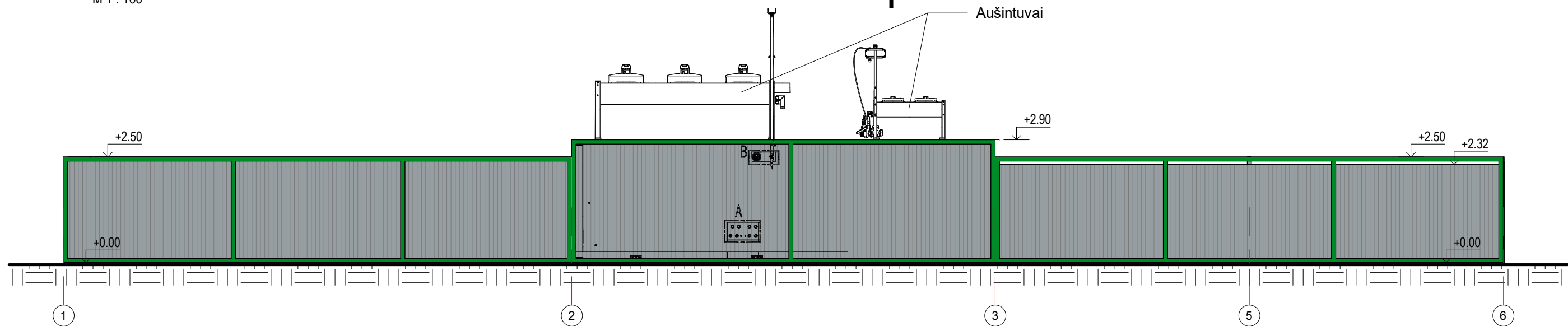


FASADAS B-A
M 1 : 100

0	2022	STATYBOS LEIDIMUI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS				
		UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "RUSNĖ"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ IR SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ DEGALINĖS, PANEVŽIO APLINKL. 22, ŠILAGALIO K., PANEVŽIO SEN., PANEVŽIO R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS		
1450	PV	A. MAČIONIS		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		LAIDA
A 1773	PDV	S.JUODAITYTĖ		LNG SAUGYKLA		0
	ARCH.	A.VENCLOVIENĖ		FASADAI 2-1 IR B-A		
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
				2022-18-PP-SA-03		LAPŲ
						1
					1	1



PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m²)
01	PAGALBINĖ PAT.	5.75
02	TECHNINĖ PAT.	1.50
03	KORIDORIUS	1.80
04	PAGALBINĖ PAT.	5.75
05	VALDYMO BLOKAS	11.50
06	CNG KOMPRESORINĖ	22.54
07	CNG SAUGYKLA	29.76



Pjūvis A-A
M 1 : 100

SUTARINIAI ŽYMĖJIMAI:

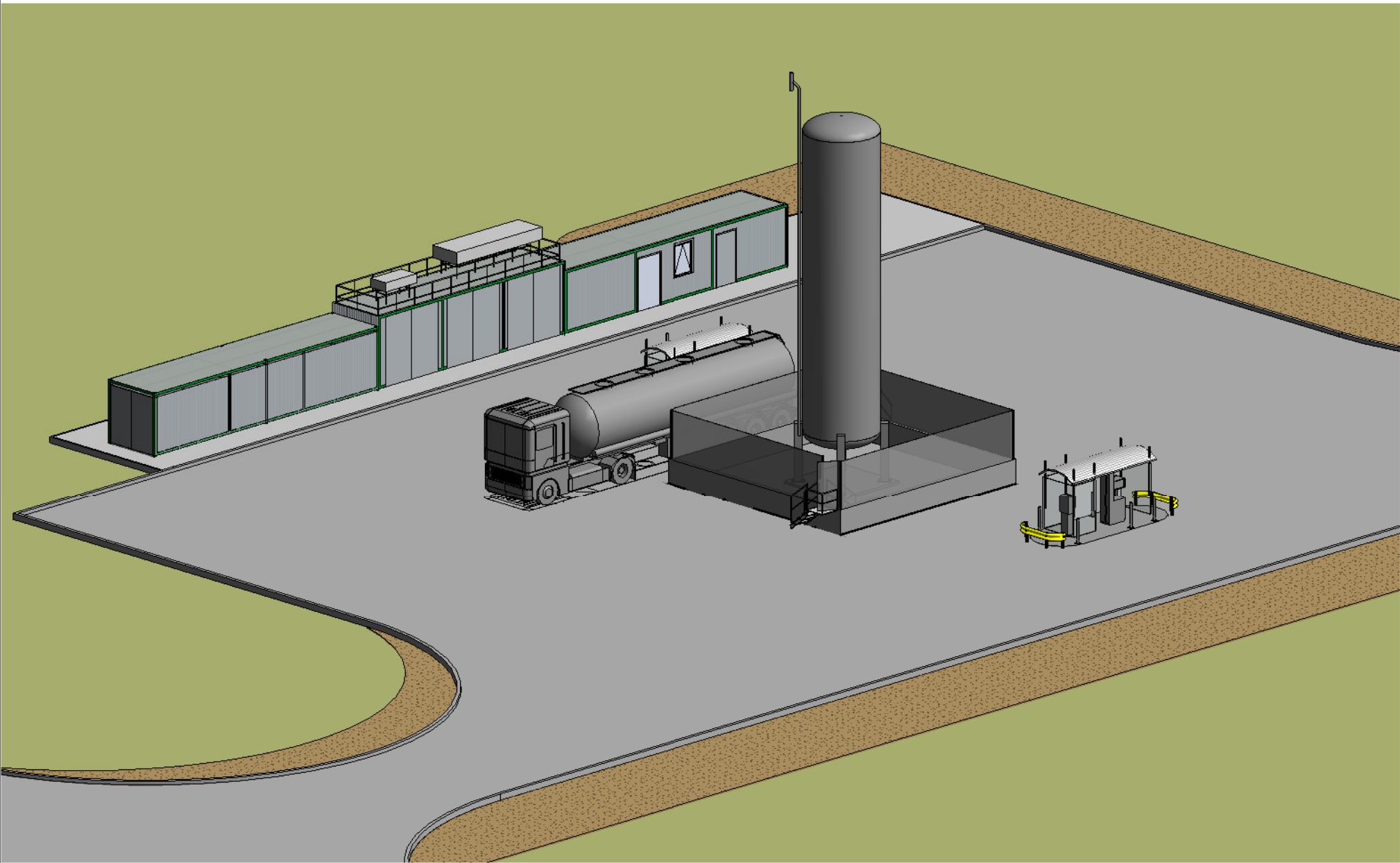
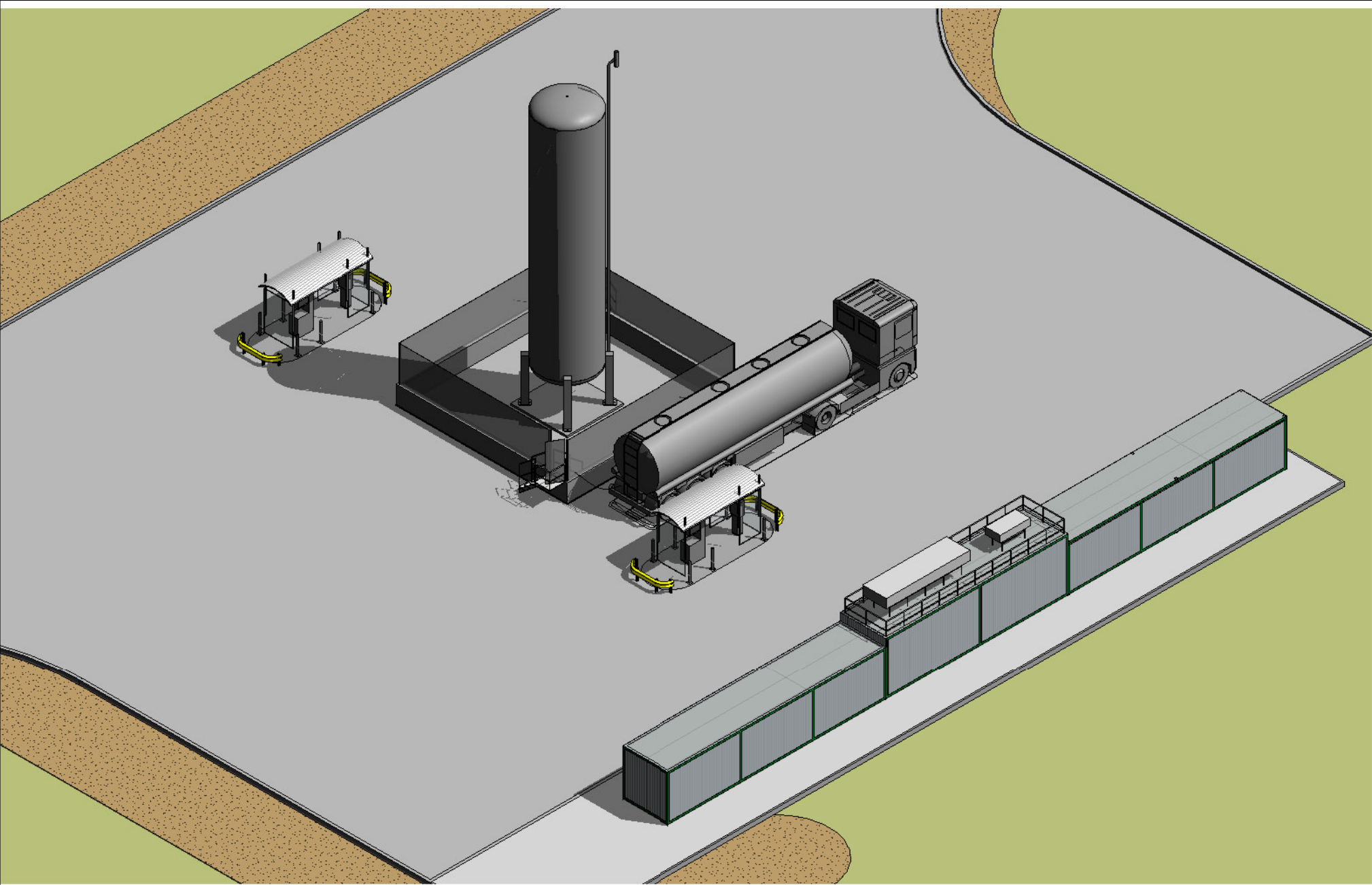
- Profiliuota skarda, spalva RAL 7040
- Skarda, spalva RAL 6037
- Daugiasluoksnės plokštės 100mm

0		
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "RUSNĖ"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ IR SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ DEGALINĖS, PANEVŽIO APLINKL. 22, ŠILAGALIO K., PANEVŽIO SEN., PANEVŽIO R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS
1450	PV	A. MAČIONIS
A 1773	PDV	S.JUODAITYTĖ
	ARCH.	A.VENCLOVIENĖ
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"	
	DOKUMENTO ŽYMUO 2022-18-PP-SA-04	
	LAPAS	LAPŲ
	1	1



2300x6700mm

0	2022	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
		UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "RUSNĖ"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ IR SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ DEGALINĖS, PANEVĖŽIO APLINKL. 22, ŠILAGALIO K., PANEVĖŽIO SEN., PANEVĖŽIO R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
1450	PV	A. MAČIONIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS LNG SAUGYKLĄ KAINŲ STENDAS	LAIDA
A 1773	PDV	S.JUODAITYTĖ		0
	ARCH.	A.VENCLOVIENĖ		
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"		DOKUMENTO ŽYMUO 2022-18-PP-SA-04	LAPAS 1
				LAPŲ 1



0	2023	STATYBOS LEIDIMUI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS				
	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "RUSNĖ"			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ IR SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ DEGALINĖS, PANEVĖŽIO APLINKL. 22, ŠILAGALIO K., PANEVĖŽIO SEN., PANEVĖŽIO R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS		
1450	PV	A. MAČIONIS		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	LAIDA	
A 1773	PDV	S.JUODAITYTĖ		LNG SAUGYKLA	0	
	ARCH.	A.VENCLOVIENĖ		VIZUALIZACIJOS		
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"			DOKUMENTO ŽYMUO 2022-18-PP-SA-06	LAPAS	
					LAPŲ 11	