

**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
GAMTINIŲ DUJŲ (SGD) 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, 2022

BYLOS DOKUMENTŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS**TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS**

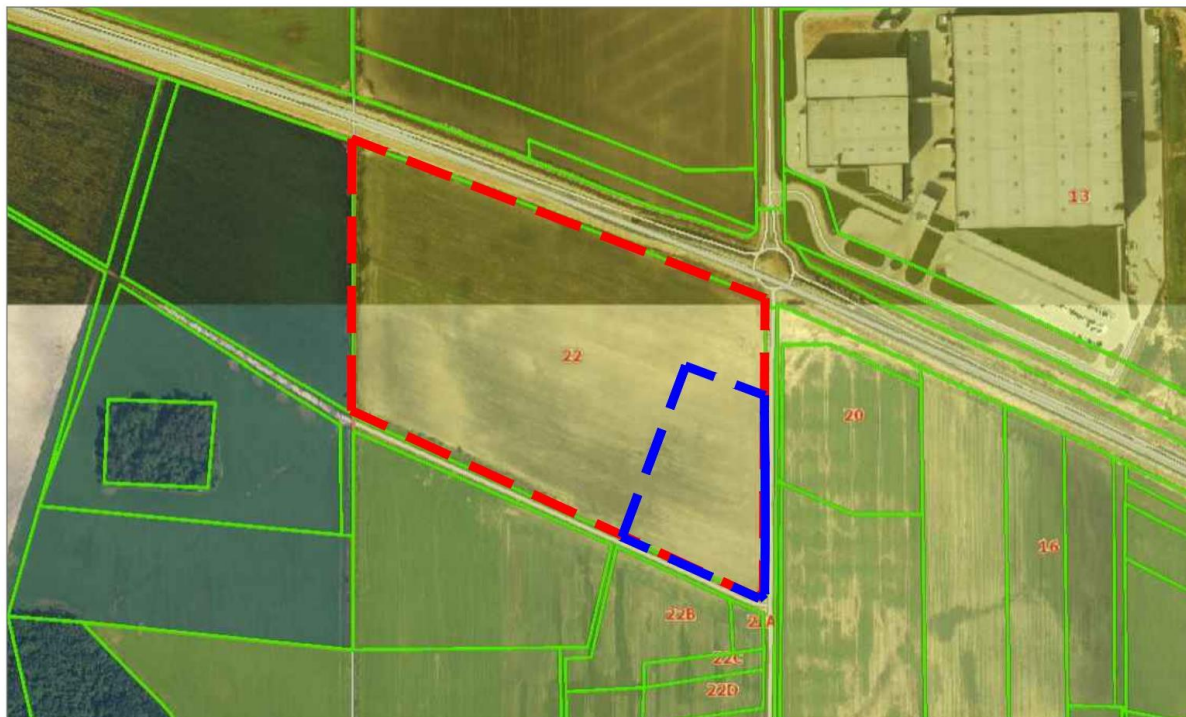
Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pastabos
2022-18-PP-BSZ	1	0	BYLOS DOKUMENTŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS	
2022-18-PP	1	0	OBJEKTO VIETOVĖS SCHEMA	
2022-18-PP-AR	10	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	

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	Sklypo vertikalinis planas M 1:500	
2022-18-PP-SP-05	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	
2022-18-PP-SA-01	1	0	Aukšto planas M 1:100	
2022-18-PP-SA-02	1	0	Fasadai ir pjūvis M 1: 100	
2022-18-PP-SA-03	1	0	Fasadai, M 1:100	

OBJEKTO VIETOVĖS SCHEMA

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SGD) 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	%	1	
1.3. sklypo užstatymo tankumas	%	1	
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=175,0m			Neypatingasis statinys Apsaugos zona 2.5 m
inžinerinių tinklų ilgis*	m	175	
vamzdžių skersmuo	mm	315	
4.3. •paviršinių nuotekų tinklas DN250mm, PVC, S klasės nuotekų vamzdžiai L=58,0m			Nesudėtingasis II grupės statinys Apsaugos zona 2.5 m
inžinerinių tinklų ilgis*	m	58	
vamzdžių skersmuo	mm	250	
4.4. •paviršinių nuotekų tinklas DN200mm, PVC, S klasės nuotekų vamzdžiai L=67,0m			Nesudėtingasis II grupės statinys Apsaugos zona 2.5 m
inžinerinių tinklų ilgis*	m	67	
vamzdžių skersmuo	mm	200	
4.5. gaisrinio vandentiekio tinklai D300 PE100 RC – 21,7 m.			Neypatingasis statinys Apsaugos zona 2.5 m
inžinerinių tinklų ilgis*	m	21,7	
vamzdžių skersmuo	mm	300	
4.6. lauko vandentiekio tinklai D75 PE100 RC – 47,8 m			Nesudėtingasis II grupės statinys
inžinerinių tinklų ilgis*	m	47,8	

0	2022	Statybos leidimui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 UAB "RUSNĖ"		KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SGD) 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
				1
				Lapų
				11

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
vamzdžių skersmuo	mm	75	Apsaugos zona 2.5 m
4.7. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis			
Al 4x12	m	197	
Cu 5x16	m	3	
Cu 5x2,5	m	492	
Cu 4x2,5		34	
Cu 3x1,5		174	
4.8. drenažo rinktuvai			Rekonstravimas
inžinerinių tinklų ilgis*	m	57*	
vamzdžių skersmuo	mm	180/200	
4.9. drenažo rinktuvai			Nauja statyba
inžinerinių tinklų ilgis*	m	43*	
vamzdžių skersmuo	mm	200	
4.10. drenažo rinktuvai			Rekonstravimas
inžinerinių tinklų ilgis*	m	17*	
vamzdžių skersmuo	mm	200	
4.11. drenažo rinktuvai			Rekonstravimas
inžinerinių tinklų ilgis*	m	38*	
vamzdžių skersmuo	mm	80/92	
4.12. kontroliniai ir požeminiai šuliniai	vnt.	5	Nauja statyba
4.13. paviršinio vandens nuleistuvai	vnt.	1	Nauja statyba
V. KITI STATINIAI			
5.1. SGD saugykla (modulį sudaro rezervuaras, du išgarintojai, aikštelė aptverta tvora)			
įrenginių aikštelės užstatymo plotas	m ²	88,36	kiti inžineriniai statiniai - ypatingasis statinys
5.2. Kompresorinės modulio (kitos paskirties inžinerinis statinys – ypatingasis)			
Užstatymo plotas	m ²	23	
Statinio aukštis	m	3	
5.1. Įvažė	m ²	646,01	Nesudėtingieji II gr. statiniai (kitos paskirties inžinerinis statinys)
5.3. Įvažė	m ²	434,72	Nesudėtingieji II gr. statiniai (kitos paskirties inžinerinis statinys)

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
			statinys)
5.4. Aikštelė (asfaltbetonio danga)	m ²	2292,70	Nesudėtingieji II gr. statiniai (kitos paskirties inžinerinis statinys)
5.5. Aikštelė (kieta danga)	m ²	432,41	Nesudėtingieji II gr. statiniai (kitos paskirties inžinerinis statinys)
5.6. Atviras priešgaisrinis rezervuaras	Vnt./m3	1/480	
5.7. Artezinis gręžinys	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

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)

2022-18-PP	Lapas	Lapų	Laida
	4	11	0

- 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	11	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	11	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

Sklypo plotas – 9.7764 ha

Sklypo savininkas – Edita Stankūnienė, Gražvydas Stankūnas, 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 gamtinių dujų (SGD) degalinė.

Projektuojamų statinių sąrašas:

- SGD saugykla
- Kompresorinės modulis
- Dvi salelės su dispenseriu ir mokėjimo terminalais
- Kainų stendas
- Artezinis gręžinys
- Atviras priešgaisrinis rezervuaras
- Įvažė (asfaltbetonio danga)
- Išvažė (asfaltbetonio danga)
- Aikštelė (asfaltbetonio danga)
- Aikštelė (kieta 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.

Želdiniai

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

Architektūriniai sprendimai

Projektuojama SGD saugykla – tai betono dangos aikštelė, aprėminta gelžbetoninėmis konstrukcijomis, kurioje projektuojamas vertikaliai statomas rezervuaras. Į aikštelę patenkama projektuojamais metalo konstrukcijos laiptais. Šalia numatomi konteinerinis statinys iš daugiasluoksnių plokščių, gaminami pagal užsakymą. Dujų užpylimo salelės projektuojamos su apmokėjimo įrenginiu, virš kurio numatoma įrengti stogelį.

Inžineriniai tinklai

Vandentiekis, nuotekos, lietaus surinkimas

PROJEKTINIAI PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SPRENDINIAI

Projektuojami nauji paviršinių nuotekų tinklai skersmens D200, D250, D315 ir D400.

Projektuojami savotekiniai PVC, S klasės nuotekų vamzdžiai.

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.

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

Nuotekų kolektorius nuvedamos į projektuojamą atvirą priešgaisrinį rezervuarą.

Projektuojamas atviras rezervuaras, kurio talpa – 480 m³ vasaros metu, žiemos metu - 305m³. Priimta žiemos metu 0,5 m storio ledas. Rezervuare numatyta persilieėjimas D315 skersmens vamzdžiu į šalia esantį melioracijos griovį.

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

IGG tyrimų ataskaita pateikta bendrojoje dalyje.

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 rėtmens (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 ~ 0,35ha, C_{vid}.-0,95)

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=175,0m
- paviršinių nuotekų tinklas DN250mm, PVC, S klasės nuotekų vamzdžiai L=58,0m
- paviršinių nuotekų tinklas DN200mm, PVC, S klasės nuotekų vamzdžiai L=67,0m

Bendras paviršinių nuotekų tinklo ilgis – 338,0 m.

2022-18-PP	Lapas	Lapų	Laida
	8	11	0

PROJEKTINIAI LAUKO VANDENTIEKIO SPRENDINIAI

Lauko vandentiekio tinklas projektuojamas iš D75 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“.

Vamzdžio skersmuo parinktas pagal numatomą maksimalų gręžinio debitą (5,0l /s) tikslinama DP stadijoje.

Projektuojami lauko vandentiekio tinklai D75 PE100 RC – 47,8 m.

PROJEKTINIAI GAISRINIO VANDENTIEKIO SPRENDINIAI

Šalia atviro 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. Vamzdynai projektuojami iš slėginiu nuotekų vamzdžių PE100 RC.

Projektuojami gaisrinio vandentiekio tinklai D300 PE100 RC – 21,7 m.

Elektrotechnika

Pagal šį projektą įrengiami KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO – SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SGD) DEGALINĖS, PANEVĖŽIO APLINK. 22, ŠILAGALIO K., PANEVĖŽIO SEN., PANEVĖŽIO R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS lauko ir vidaus po apskaitos elektros tinklai.

Tinklo įtampa 400/230V. Sistema su aklinais žemintais neutrale.

Pastato vidaus el. tinklų projektas paruoštas vadovaujantis architektūrine-statybine ir kt. užduotimis.

Projektuojamoje operatorinėje projektuojamas naujas skydas SS-1. SS-1 pajungiamas nauju atvadu iš kitu projektu suprojektuoto ĮSS skydo. Numatomas 101 kW elektros atvadas, tam numatoma pakloti elektros kabelių liniją AI 4x120mm².

Iš SS-1 skydo elektros energija skirstoma teritorijos apšvietimui, kuro kolonėlėms, kainų stendui, arteziniam gręžiniui ir kompresorinės moduliui.

Elektros jėgos tinklų projekte numatytas visų naujai montuojamų elektros įrenginių pajungimas į elektros tinklą.

Iš skirstomojo skydo SS-1 elektros energija paskirstoma projektuojamiems elektros vartotojams per automatinis jungiklius, suteikiančiais galimybę iš karto atjungti visą grupę imtuvų. Automatiniai jungikliai turi elektromagnetinę trumpo jungimo apsaugą „C“ klasės. Apsauga nuo viršįtampių priimta ĮSS įvade „B+C“ klasės.

Per sienas grupiniai elektros tinklai pravedami vamzdžiuose. Vamzdžių ilgis prieš ir už sienos nemažesnis kaip 30cm. Vamzdžiai arba apvalkalas, paklojus kabelius, užtaisomi lengvai išardoma ugniai atsparia medžiaga ir nudažomi ugniai atspariais dažais.

Montažą ir įžeminimą atlikti sutinkamai su galiojančių normų ir taisyklių reikalavimais. Visos metalinės dalys nesančios po įtampa bet galinčios po ja atsirasti įžeminamos.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam pastato eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose, arba apibūdinti šiame dokumente, ar ne.

Statinio elektrinis apšvietimas

Elektrinis apšvietimas suprojektuotas remiantis Lietuvos higienos normomis HN 98: 2014 “Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai”.

Projekte numatytas teritorijos apšvietimas.

Elektrinio apšvietimo tinklo įtampa: magistralinio - 400/230V, grupinio - 230V.

Apšvietumas priimtas pagal higienines normas, statybos normas ir taisykles.

Projekte priimti šviestuvai su LED tipo lempomis. Apšvietimas valdomas šviesos relės pagalba.

Elektrinio apšvietimo tinklas išpildomas kabeliais varinėmis gyslomis su degimo nepalaikančiai izoliacija.

Projektuojama teritorijos apšvieta 10Lx.

DARBŲ IR GAISRINĖ SAUGA.

2022-18-PP	Lapas	Lapų	Laida
	9	11	0

Objekto statybos metu privalu laikytis darbo ir priešgaisrinę saugą reglamentuojančių taisyklių.

Kabeliams kertant statybine konstrukcija, jie veriami į futliarus, tarpus užtaisant lengvai ardoma medžiaga, nemažinant konstrukcijos atsparumo ugniai. Kabeliai, į abi puses nuo kertamos konstrukcijos po 0,3m, dažomi specialiais ugniai atspariais dažais. Signalinis kabelis – ugniai atsparus.

ŽAIBOSAUGA. ĮŽEMINIMAS.

Apsaugos nuo žaibo projektas paruoštas vadovaujantis STR 2.01.06:2009 "Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo".

Pastato apsaugos klasė III. Žaibosaugos paskirtis – apsauga nuo tiesioginio žaibo smūgio tam, kad neleisti žaibui sukelti gaisrą, griūtį ir sunaikinti pastatus ir įrenginius.

Statiniui suprojektuota pasyvinė apsaugos nuo žaibo sistema. Žaibo priėmikliu ant stogo munatytas žaibosaugos tinklas iš vielos D-8mm nedidesniais nei 15x15m langeliais. Žaibosaugos tinklas sujungiamas su nuvedikliais, viela FeZn D-8mm su įžemikliu kas vidutiniškai 20m, įžeminimo juosta FeZn 4x40mm klojama žemėje, 0,6m gylyje aplink visą operatorinę, nusileidimo vietose įkalant įžeminimo elektrodus. Skydo ĮSS įžeminimą ir žaibosaugos įžemintuvą sujungti tarpusavyje.

Plieno vielą nusileidimams kloti išorine pastato siena, ant specialių laikiklių, 2m aukštyje nuo žemės paviršiaus nusileidimui naudojamą vielą apsaugoti nuo mechaninių pažeidimų. Srovėlaidžių sujungimo su įžemintuvu vietose įrengti gnybtinius sujungimus kontrolinėje dėžutėje įžeminimo varžos kontrolei. Žaibo priėmikliai su srovės nuvedikliais ir srovės nuvedikliai su įžemikliais sujungiami varžtais garantuojant ne didesnę 0,05Ω varžą.

Apsaugos nuo žaibo sistema planingai tikrinama kas ketveri metai. Ne planinis patikrinimas atliekamas po žaibo išlydžio, jeigu atliekami remonto darbai, arba pakeičiamos kai kurios apsaugos nuo žaibo sistemos dalys.

Įžeminimo varža < 10Ω bet kuriuo metų laiku. Elektros montажą ir įžeminimą vykdyti vadovaujantis galiojančiais Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, 2012 reikalavimais ir normomis. Visos metalinės dalys nesančios po įtampa, bet galinčios po ją patekti, įžeminamos. Visi elektros įrenginiai arba jų elementai kuriuos reikia įžeminti, turi būti prijungti prie įžeminimo tinklo atskirais įžeminimo laidininkais. Neleidžiama įrenginių į įžeminimo grandinę jungti nuosekliai. Visi bendrosios technologijos el. vartotojai turi būti įžeminti trečiu arba 5-tu laidu. Įvadinių įrenginių įžeminimas sprendžiamas lauko elektros tinklų projekte. Rangovai privalo įvertinti visus darbus ir medžiagas būtinus pilnaverčiam objekto funkcionavimui net jei tai nėra įtraukta sąnaudų žiniaraščiuose ar parodyta brėžiniuose. Visi naudojami įrenginiai turi būti pagaminti atestuatų gamintojų, atitikti ISO kokybės reikalavimus, IEC standartus ir sertifikuoti Lietuvoje.

Montavimo darbus atlikti prisilaikant Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, 2012 ir įrenginių montavimo instrukcijų

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 privažiavimą į degalinę numatytas sustiprintas PVC SN8 klasės d=200mm rinktuvos. 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 rinktuvos. 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

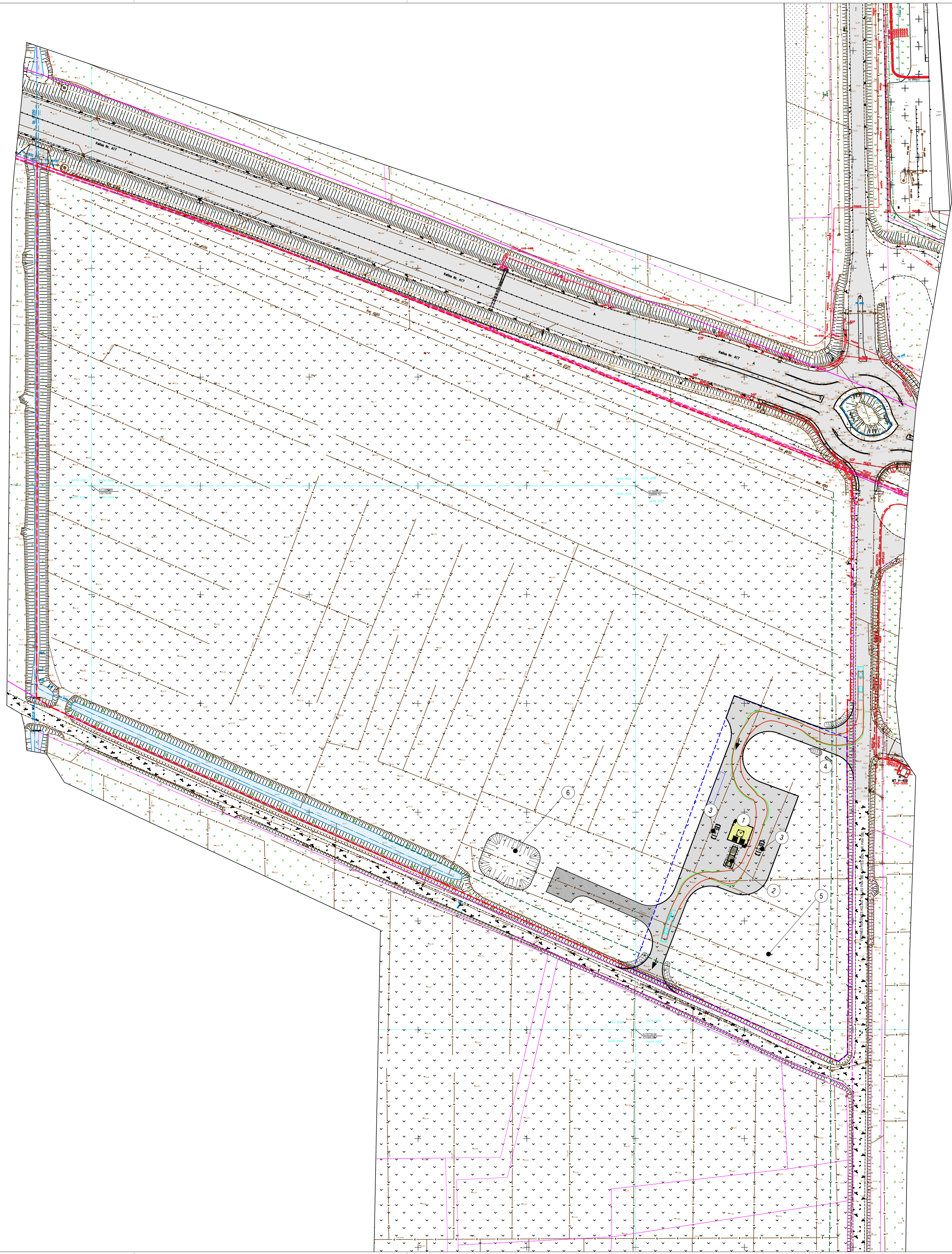
Visos atliekos yra perduodamos pagal sutartį atliekas tvarkančiai ir transportuojančiai įmonei, kuri yra registruota atliekas tvarkančių įmonių registre. Atliekos tvarkomos pagal galiojančias „Atliekų tvarkymo taisykles“. Buitinėms atliekoms rinkti numatomas konteinerinis atliekų surinkimo būdas. Konteinerių 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 aikštes.

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

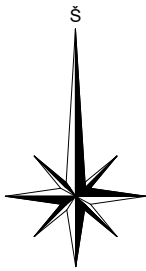
Rangovas arba užsakovas su atestuotu, įregistruotu atliekų tvarkytoju, kuriam numato atiduoti statybinį laužą, turi sudaryti sutartį.

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



EKSPLIKACIJA	
1	PROJEKTUOJAMA LNG SAUGYKLA
2	PROJEKTUOJAMAS KOMPRESORINIS MODULIS
3	PROJEKTUOJAMA SALELĖ SU DISPENSERIU IR MOKĖJIMO TERMINALU
4	PROJEKTUOJAMAS KAINŲ STENDAS
5	PROJEKTUOJAMAS ARTEZINIS GREŽINYS
6	PROJEKTUOJAMAS ATVIRAS PRIEŠGAISRINIS REZERVUARAS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	TVARKOMO SKLYPO RIBA
	PROJEKTO VEIKLOS RIBA
	KAIMYNIŲ SKLYPŲ RIBOS
	ĮVAŽIAVIMAS / IŠVAŽIAVIMAS / IŠ SKLYPĄ-O
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS BORTAS
	KELIO BRIAUNA
	KELIO APSAUGOS ZONA 10 m
	SUNKIOJO TRANSPORTO STOVĖJIMO VIETA
	SUNKIASVORIO TRANSPORTO JUDĖJIMO SCHEMA

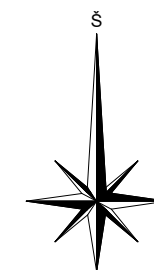


0					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS			
ATESTATO NR.			UAB "RUSNĖ"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SGD) DEGALINĖS. PANEVŽIO APLINKL. 22. ŠILAGALIO K., PANEVŽIO SEN. PANEVŽIO R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
1450	PV	A. MAČIONIS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

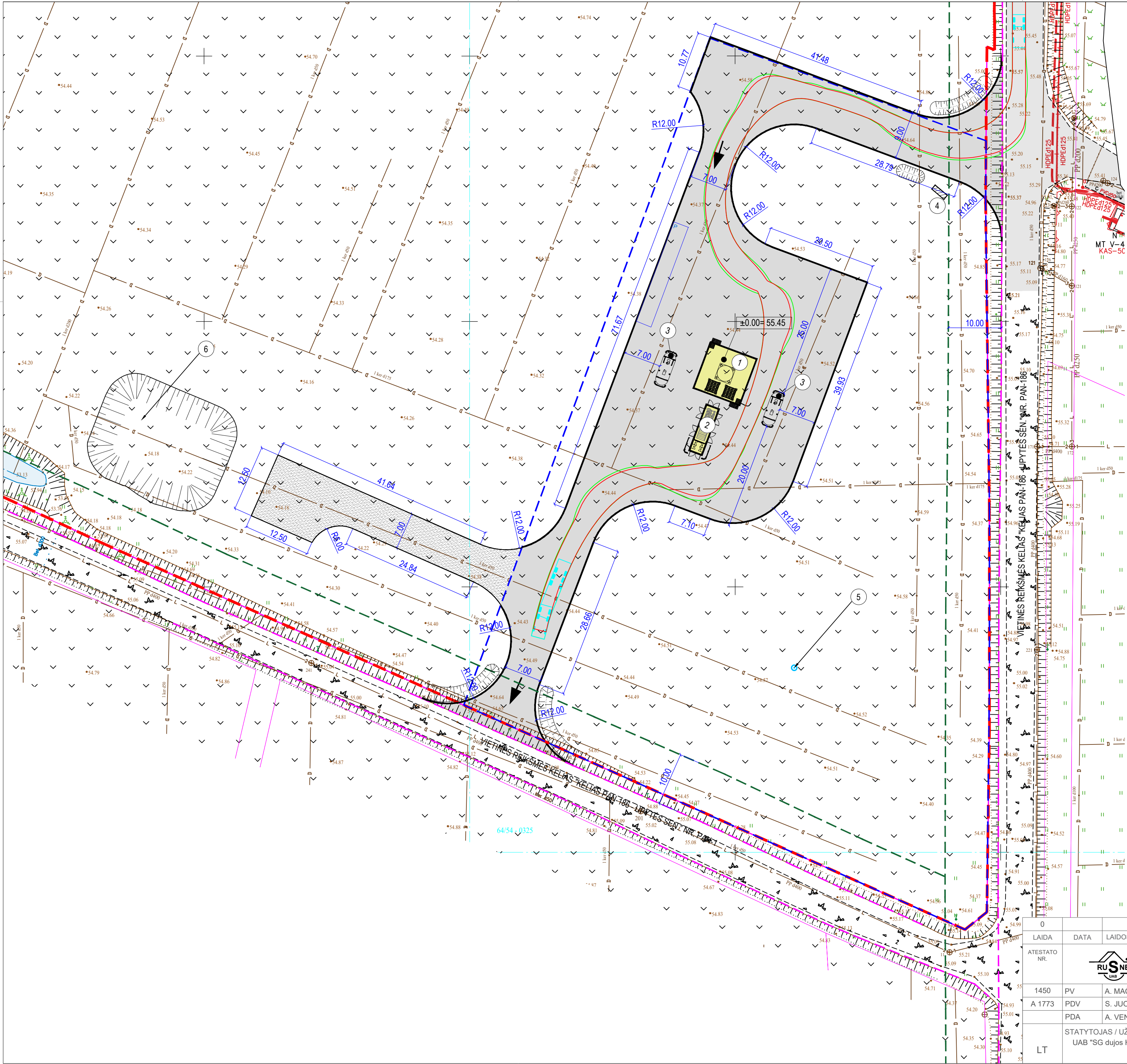


1	PROJEKTUOJAMA LNG SAUGYKLA
2	PROJEKTUOJAMAS KOMPRESORINĖS MODULIS
3	PROJEKTUOJAMA SALELĖ SU DISPENSERIU IR MOKĖJIMO TERMINALU
4	PROJEKTUOJAMAS KAINŲ STENDAS
5	PROJEKTUOJAMAS ARTEZINIS GRĘŽINYS
6	PROJEKTUOJAMAS ATVIRAS PRIEŠGAISINIS REZERVUARAS

	TVARKOMO SKLYPO RIBA
	PROJEKTO VEIKLOS RIBA
	KAIMYNIŲ SKLYPŲ RIBOS
	ĮVAŽIAVIMAS / IŠVAŽIAVIMAS Į / IŠ SKLAPĄ/O
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS BORTAS
	KELIO BRIAUNA
	KELIO APSAUGOS ZONA 10 m
	SUNKIOJO TRANSPORTO STOVĖJIMO VIETA
	SUNKIASVORIO TRANSPORTO JUDĖJIMO SCHEMA

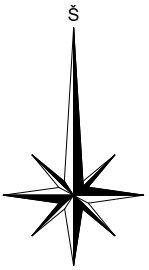


0						
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS				
ATESTATO NR.	 UAB "RUSNĖ"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SGD) DEGALINĖS, PANEVŽIO APIKLK. 22, ŠILAGALIO K., PANEVŽIO SE PANEVŽIO R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
1450	PV	A. MAČIONIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAID.	
A 1773	PDV	S. JUODAITYTĖ		SKLYPO PLANAS M 1:500	0	
	PDA	A. VENCLOVIENĖ				
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"			DOKUMENTO ŽYMUO 2022-18-PP-SP-02	LAPAS 1	
					1	



EKSPLIKACIJA	
1	PROJEKTUOJAMA LNG SAUGYKLA
2	PROJEKTUOJAMAS KOMPRESORINIS MODULIS
3	PROJEKTUOJAMA SALELĖ SU DISPENSERIU IR MOKĖJIMO TERMINALU
4	PROJEKTUOJAMAS KAINŲ STENDAS
5	PROJEKTUOJAMAS ARTEZINIS GREŽINYS
6	PROJEKTUOJAMAS ATVIRAS PRIEŠGAISRINIS REZERVUARAS

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

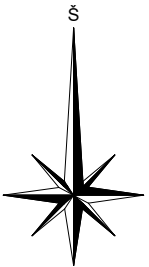


0							
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS					
ATESTATO NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SGD) DEGALINĖS, PANEVŽIO APLINKL. 22, ŠILAGALIO K., PANEVŽIO SEN., PANEVŽIO R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS				
1450	PV	A. MAČIONIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA	
A 1773	PDV	S. JUODAITYTĖ	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

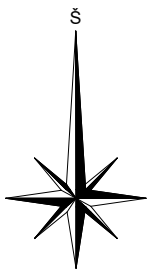
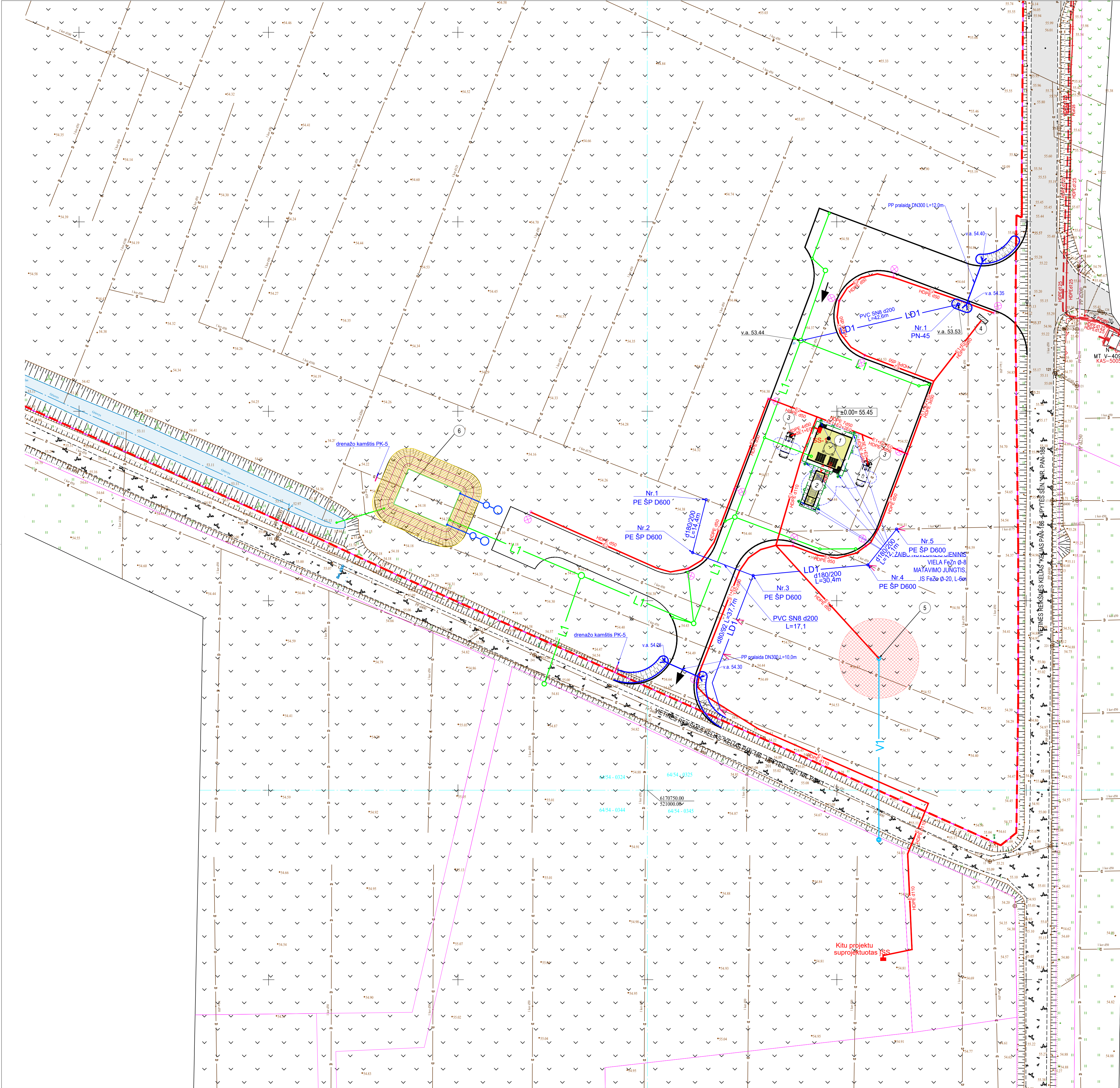


EKSPLIKACIJA	
1	PROJEKTUOJAMA LNG SAUGYKLA
2	PROJEKTUOJAMAS KOMPRESORINIS MODULIS
3	PROJEKTUOJAMA SALELĖ SU DISPENSERIU IR MOKĖJIMO TERMINALU
4	PROJEKTUOJAMAS KAINŲ STENDAS
5	PROJEKTUOJAMAS ARTEZINIS GREŽINYS
6	PROJEKTUOJAMAS ATVIRAS PRIEŠGAISRINIS REZERVUARAS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	TVARKOMO SKLYPO RIBA
	PROJEKTO VEIKLOS RIBA
	KAIMYNIŲ SKLYPŲ RIBOS
	ĮVAŽIAVIMAS / IŠVAŽIAVIMAS / IŠ SKLYPĄ/-O
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS BORTAS
	PROJEKTUOJAMOS IZOGIPSĖS



0						
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS				
ATESTATO NR.	 UAB "RUSNĖ"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SGD) 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	SKLYPO VERTIKALINIS PLANAS M 1:500		0	
	PDA	A. VENCLOVIENĖ				
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"		DOKUMENTO ŽYMUO 2022-18-PP-SP-04		LAPAS	LAPŲ
					1	1



EKSPLIKACIJA	
1	PROJEKTUOJAMA LNG SAUGYKLA
2	PROJEKTUOJAMAS KOMPRESORINIS MODULIS
3	PROJEKTUOJAMA SALELĖ SU DISPENSERIU IR MOKĖJIMO TERMINALU
4	PROJEKTUOJAMAS KAINŲ STENDAS
5	PROJEKTUOJAMAS ARTEZINIS GREŽINYS
6	PROJEKTUOJAMAS ATVIRAS PRIEŠGAISINIS REZERVUARAS

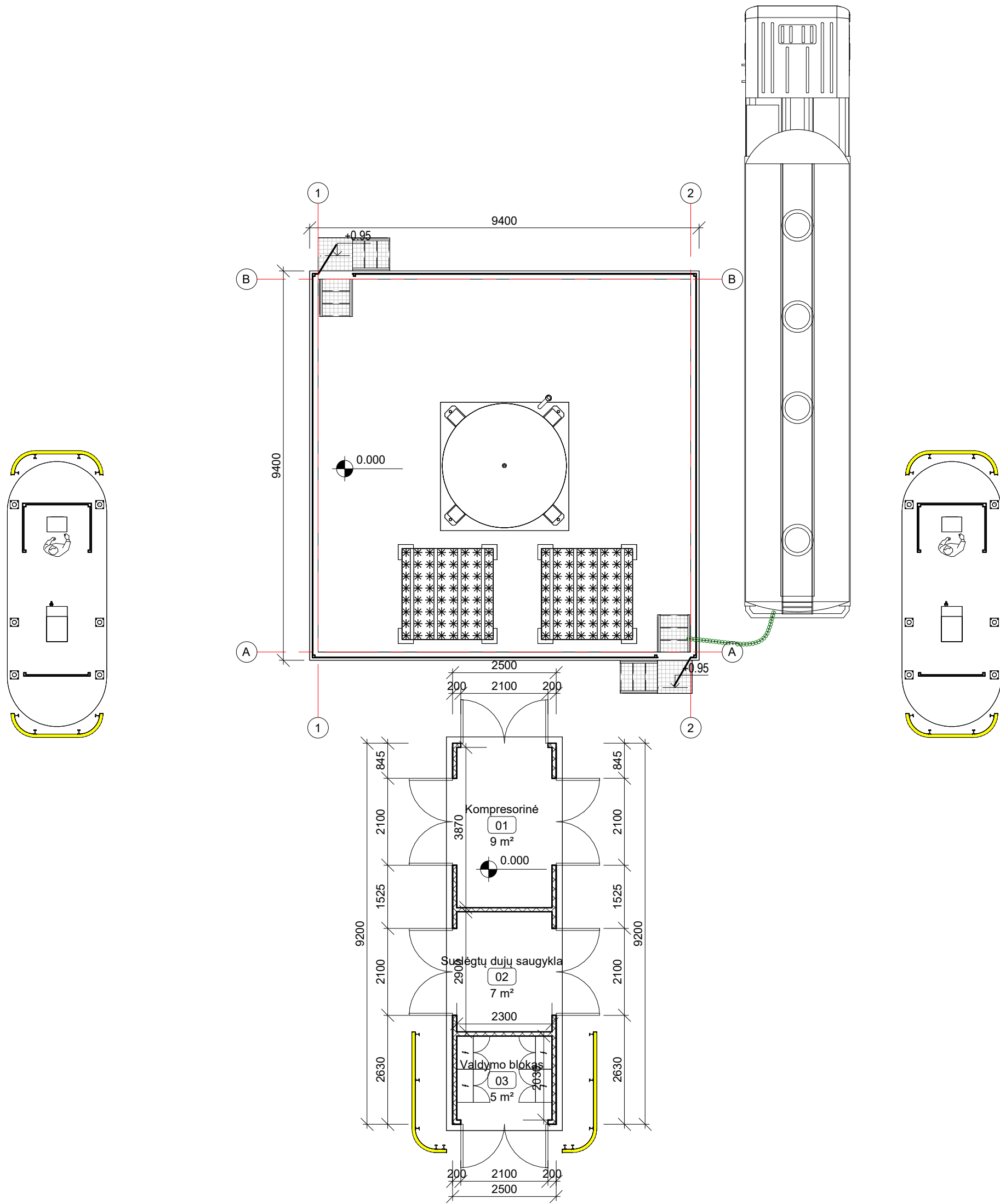
SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI	
	TVARKOMO SKLYPO RIBA
	PROJEKTO VEIKLOS RIBA
	KAIMYNIŲ SKLYPŲ RIBOS
	VAŽIAVIMAS / IŠVAŽIAVIMAS / IŠ SKLYPAI-O
	PROJEKTUOJAMI STATINIAI
	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS BORTAS
	INŽINERINIŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS
	SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ REZERVUARŲ IR KOLONĖLIŲ APSAUGOS ZONA

	L1	Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
	L1-x	Projektuojamas lietaus nuotekų apžūros, pravalymo šulinys
	L1-x	Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulinys
	V1-x	Projektuojamas vandentekio tinklas
	V2-x	Projektuojamas lauko vandentekio šulinys
	V2-x	Projektuojamas gaisrinio vandentekio tinklas
		Projektuojamas gaisrinio vandentekio šulinys
		Sklypo riba
	L1A	Ankščiau suprojektuoti lietaus nuotekų tinklai.
	V1A	Ankščiau suprojektuoti lauko vandentekio tinklai.

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
		Uždamos drenažo linijos
		Naikinamos drenažo linijos
	PE ŠP D600	Polietilieniniai paslėpti drenažo šuliniai PE ŠP D 600
	PN-45	Paviršinio vandens nuleistuvai PN-45
		Esamų molinių vamzdžių drenų prijungimas prie naujų rinktųjų ir drenažo šulinių

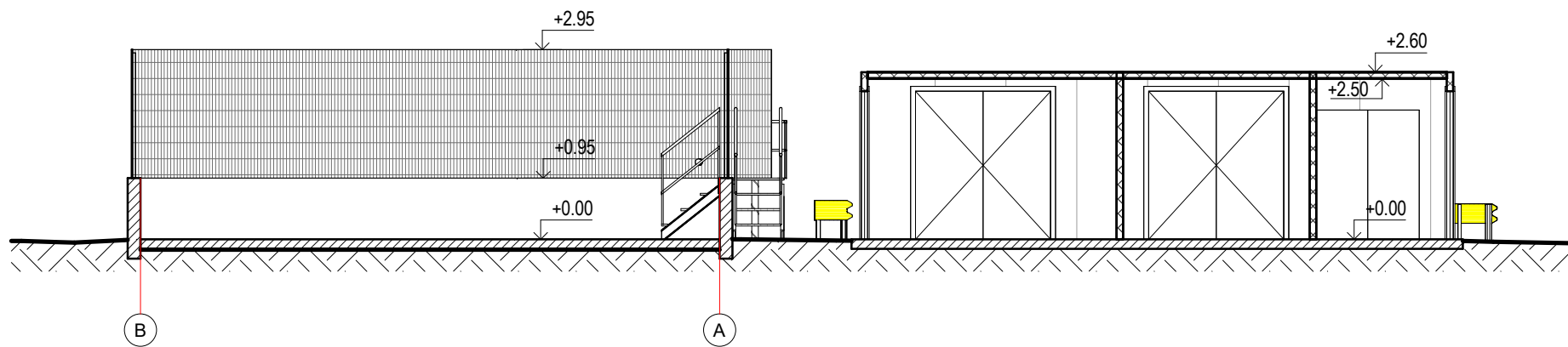
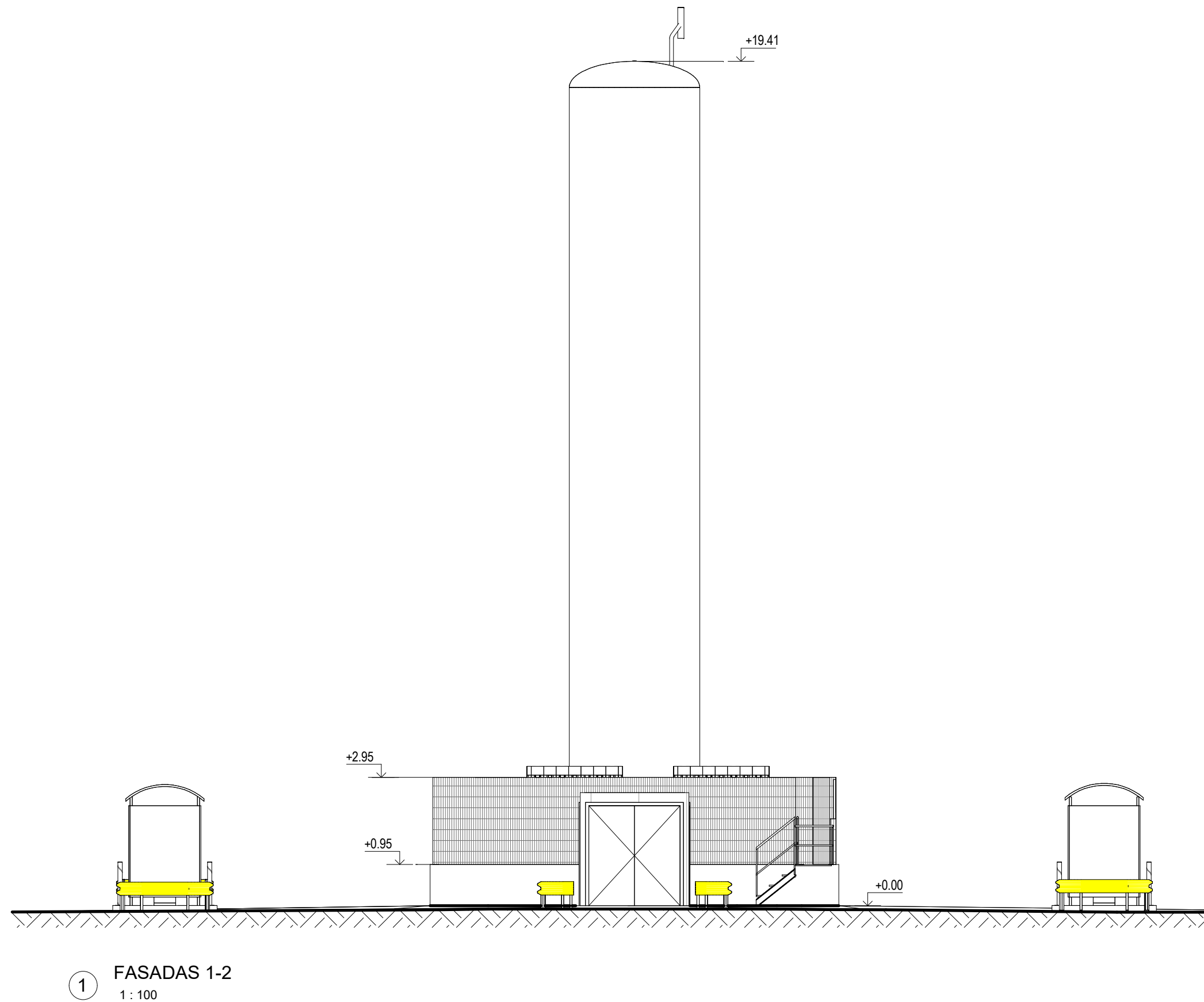
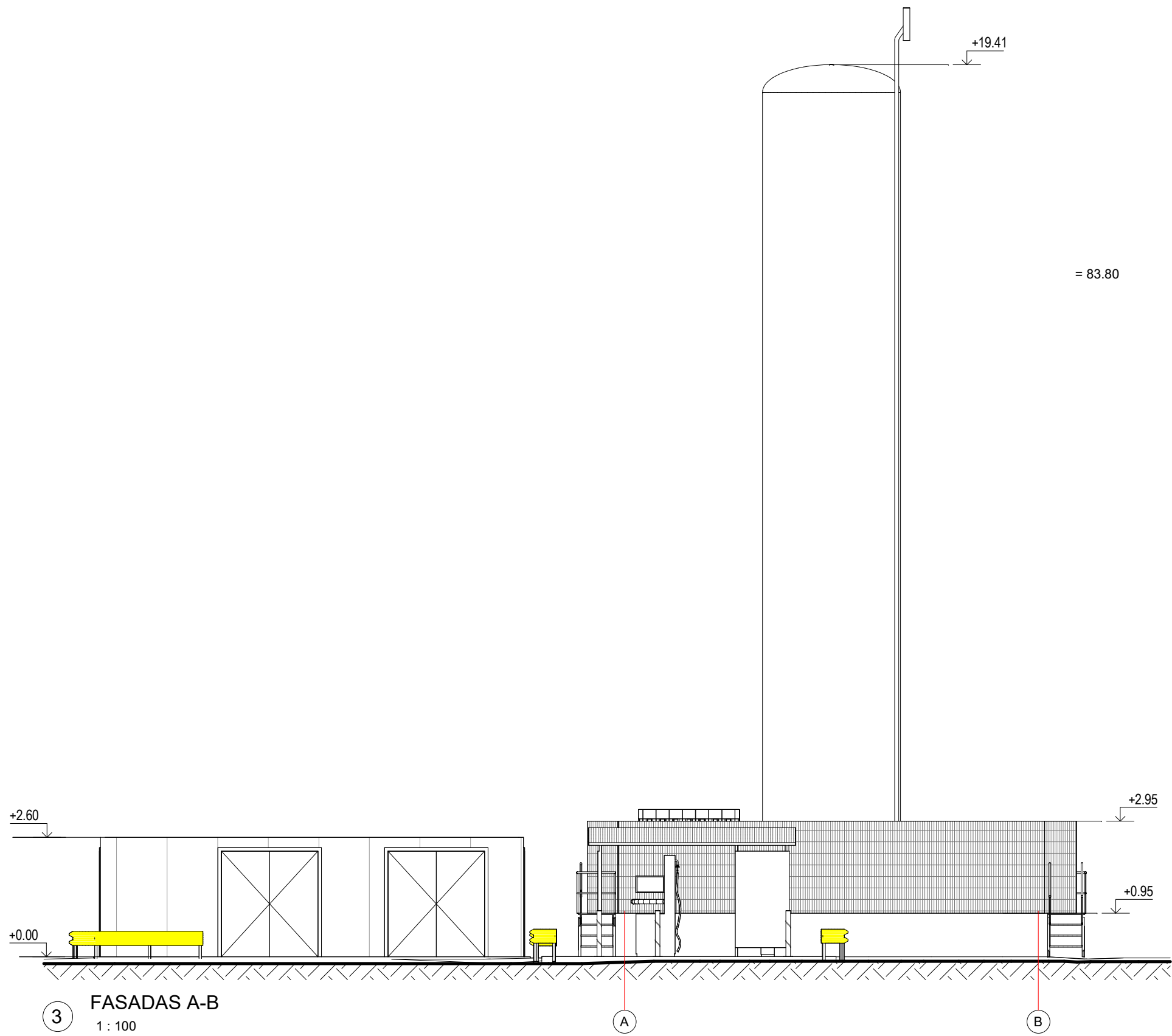
	E1	PROJEKTUOJAMAS 0,4 kV ELEKTROS KABELIS
	E2	PROJEKTUOJAMAS APŠVIETIMO KABELIS
	E0	PROJEKTUOJAMAS VALDYMO KABELIS
	SS-1	PROJEKTUOJAMAS ELEKTROS SKIRSTOMASIS SKYDAS
	SS	NUMATOMA KOMERCINĖ APSKAITOS SPINTA
		ŽEMIKLIS FeZn Ø-17,2, L-6m
		APŠVIETIMO ATRAMA h-8m SU LED TIPO ŠVIESTUVU
		ŽEMINIMO JUOSTA FeZn 4x40

0				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
ATESTATO NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
1450	PV	A. MAČIONIS	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SGD) DEĞALINĖS, PANEVEŽIO APLINK. 22, ŠILAGALIO K., PANEVEŽIO SEN. PANEVEŽIO R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
A 1773	PDV	S. JUODAITYTĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	PDA	A. VENCLOVIENĖ	SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M 1:500	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "SG dujos HOLDING"		2022-18-PP-SP-05	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

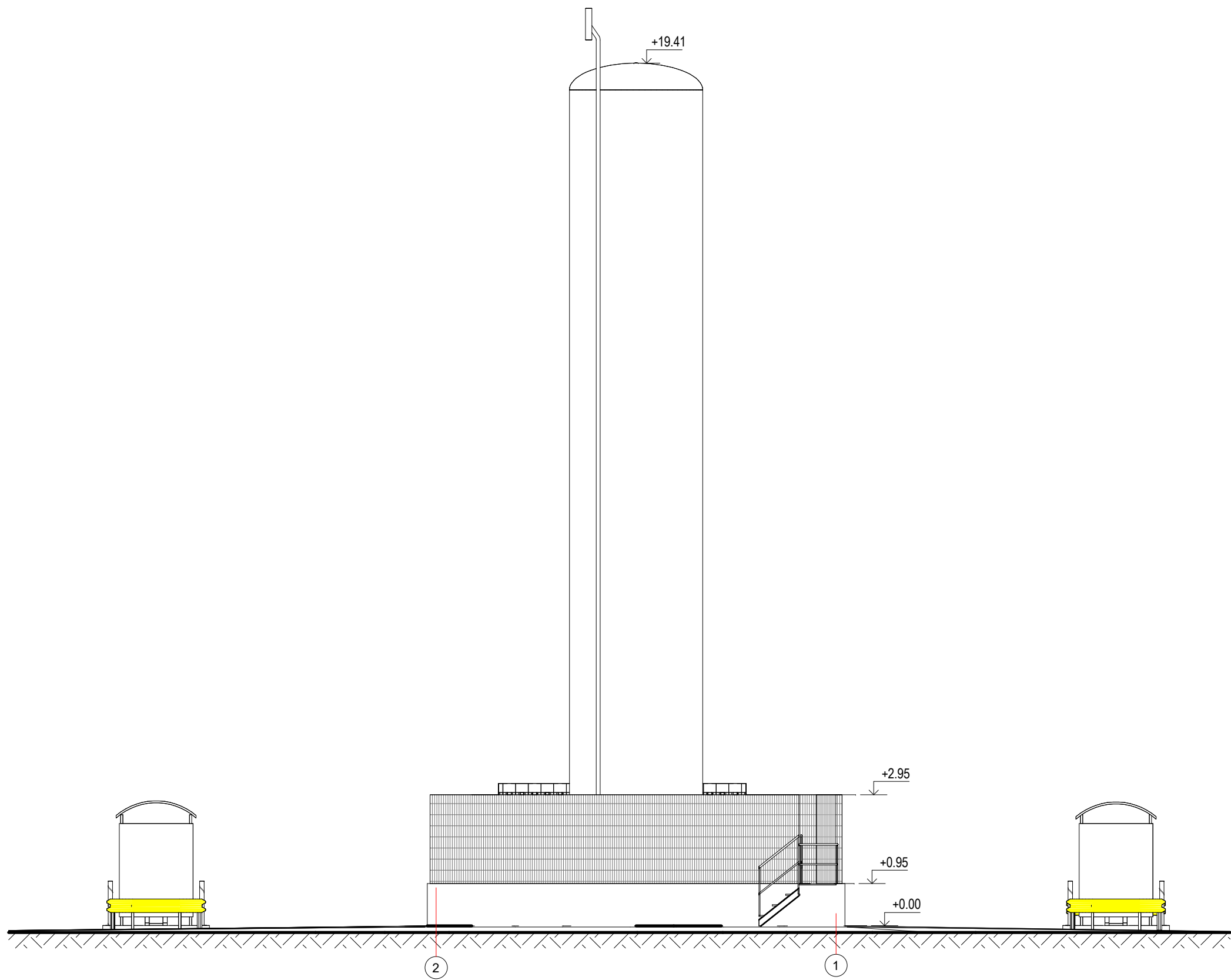


PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m²)
01	Kompresorinė	8.90
02	Suslėgtų dujų saugykla	6.67
03	Valdymo blokas	4.67

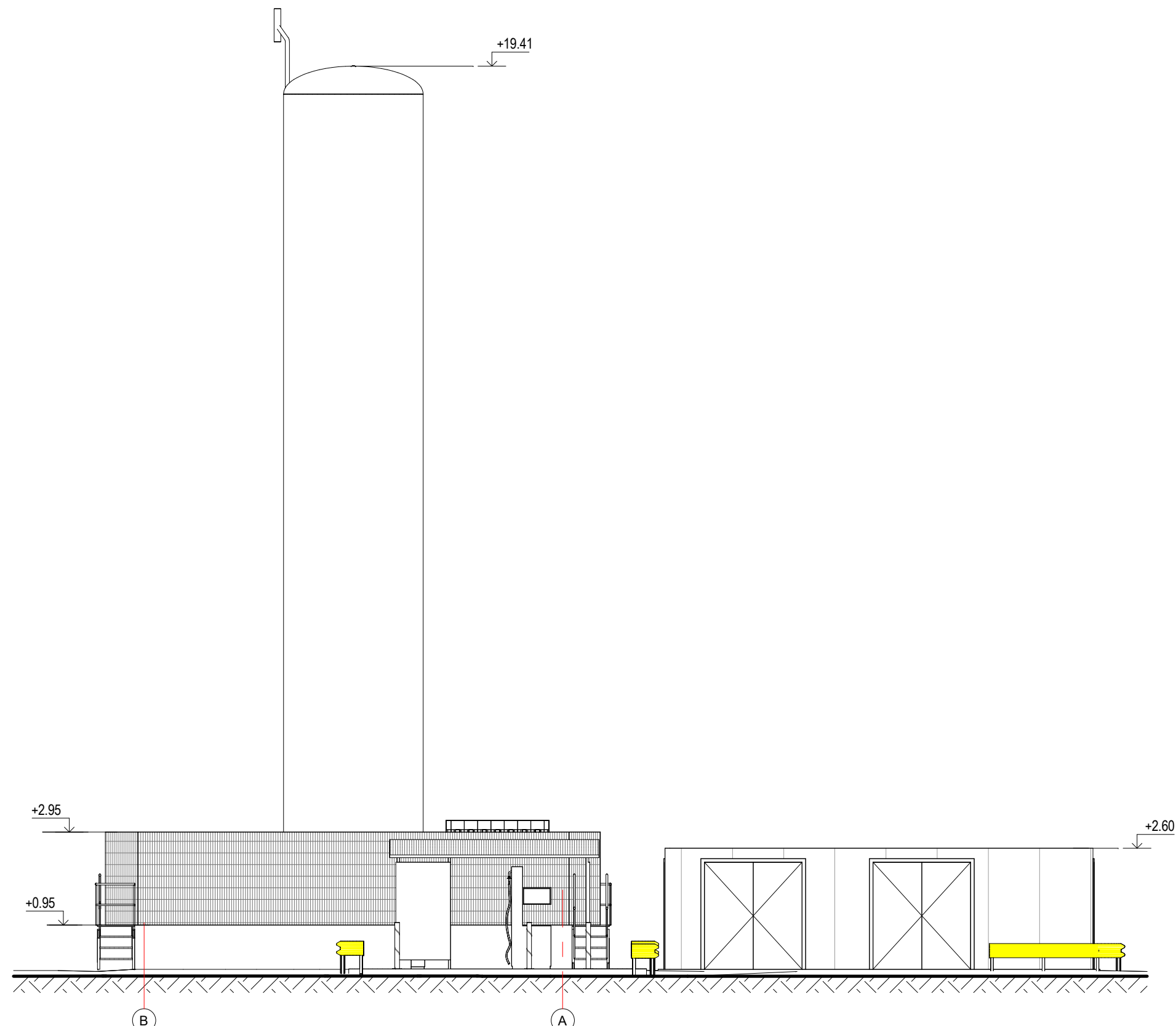
0	2022	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
		UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "RUSNĖ"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (SGD) DEGALINĖS, PANEVŽIO APLINKL. 22, ŠILAGALIO K., PANEVŽIO SEN., PANEVŽIO R.SAV.,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



1 FASADAS 2-1
1 : 100



2 FASADAS B-A
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 GAMTINIŲ DUJŲ (SGD) DEGALINĖS, PANEVŽIO APLINKL. 22, ŠILAGALIO K., PANEVŽIO SEN., PANEVŽIO R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS
1450	PV	A. MAČIONIS		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
A 1773	PDV	S.JUODAITYTĖ		LNG SAUGYKLĄ, KOMPRESORINĖS MODULIS
	ARCH.	A.VENCLOVIENĖ		Fasadai
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "SG dujos HOLDING"		DOKUMENTO ŽYMUO 2022-18-PP-SA-03	LAPAS 1
				LAPŲ 1