

STATYTOJAS **AB „ORLEN LIETUVA“**

STATYTOJO DOKUMENTŲ ID
NUMERIS **OLP02772**

STATYTOJO PROJEKTO
PAVADINIMAS **672-10. NEPRISOTINTŲ AMINŲ LAIKYMO TALPOS T-422 ĮRENGIMAS**

STATYTOJO OBJEKTO
NUMERIS **672-10 ELEMENTINĖS SIEROS GAMYBOS ĮRENGINYS NR.1 SU MEA
TIRPALO REGENERAVIMO BLOKU**

PROJEKTUOTOJAS **UAB TEC INDUSTRY**

PROJEKTO PAVADINIMAS **NAFTOS TINKLO (OLP02772) (T-422) INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS,
MAŽEIKIŲ G. 75, JUODEIKIŲ K., ŽIDIKŲ SEN., MAŽEIKIŲ R. SAV.,
STATYBOS PROJEKTAS**

PROJEKTO NUMERIS **JI2053_02772**

PROJEKTO ETAPAS **PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

STATINIŲ PAVADINIMAS **XX - VISI STATINIAI**


STATINIŲ KATEGORIJA **YPATINGASIS**

BYLOS ŽYMUO **PP**

IŠLEIDIMO DATA **2025-07** LAIDA **00A**

KALBA **LT**

SPV 38820 VYTENIS PRANINSKAS



Parašas

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
JI2053_02772-XX-PP_TIT-001	1	00A	Titulinis lapas	
JI2053_02772-XX-PP_BSZ-001	2	00A	Bylos sudėties žiniaraštis	
JI2053_02722-XX-PP_BSR-001	1	000	Bendrieji statinio rodikliai	
JI2053_02722-XX-PP_BAR-001	26	00A	Bendrasis aiškinamasis raštas	

BRĖŽINIAI

Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
JI2053_02772-XX-PP_B-001	1	000	SITUACIJOS SCHEMA	
JI2053_02772-XX-PP_B-002	1	000	SKLYPO PLANAS	
JI2053_02772-XX-PP_B-003	1	000	VERTIKALINIS AUKŠČIŲ PLANAS	
JI2053_02772-XX-PP_B-004	1	000	SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS	
JI2053_02772-XX-PP_B-005	1	000	TALPOS T-422 PAMATAS. GALVENŲ PLANAS. DETALĖS	
JI2053_02772-XX-PP_B-006	1	000	VAMZDYNŲ ESTAKADA OLP02124-PB001-01. PLIENINIŲ KONSTRUKCIJŲ PLANAI, PJŪVIAI, DETALĖS - 1	
JI2053_02772-XX-PP_B-007	1	000	NĖPRISOTINTŲ AMINIŲ SAUGOJIMO TALPA, OLP02772	

00A	2025-07	VISUOMENĖS INFORMAVIMUI. STATYBOS LEIDIMUI GAUTI		
000	2025-06	VISUOMENĖS INFORMAVIMUI. STATYBOS LEIDIMUI GAUTI		
REV.	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS NAFTOS TINKLO (OLP02772) (T-422) INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS, MAŽEIKIŲ G. 75, JUODEIKIŲ K., ŽIDIKŲ SEN., MAŽEIKIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
38820	SPV	VYTENIS PRANINSKAS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAV.	
			BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
			00A	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  AB „ORLEN Lietuva“		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPAI
			JI2053_02772-XX-PP_BSZ-001	1 2

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

I SKYRIUS SKLYPAS

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. sklypo plotas	m ²	7104927	* statyba neturi įtakos šiam rodikliui
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	*	* statyba neturi įtakos šiam rodikliui
3. sklypo užstatymo tankis	%	*	* statyba neturi įtakos šiam rodikliui

IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI

01 Naftos tinklas Ypatingasis statinys	m ²	84.51	Plotas
--------------------------------------------------	----------------	-------	--------

* 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.

000	2025-06	VISUOMENĖS INFORMAVIMUI. STATYBOS LEIDIMUI GAUTI		
REV.	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS NAFTOS TINKLO (OLP02772) (T-422) INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS, MAŽEIKIŲ G. 75, JUODEIKIŲ K., ŽIDIKŲ SEN., MAŽEIKIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
38820	SPV	VYTENIS PRANINSKAS		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAV.
				BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI
				000
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  AB „ORLEN Lietuva“		DOKUMENTO ŽYMUO J12053_02772-XX-PP_BSR-001	
			LAPAS	LAPAI
			1	1

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

1. BENDRIEJI DUOMENYS.....	3
1.1. PROJEKTO ATITIKIMAS PRIVALOMIESIEMS TEISĖS AKTAMS	3
1.2. PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	4
2. ESAMA SITUACIJA	6
2.1. STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS.....	6
2.2. GEOLOGINIAI IR HIDROLOGINIAI DUOMENYS	9
3. STATYBOS ETAPAI	9
4. PROJEKTUOJAMI STATINIAI	10
5. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	10
5.1. SKLYPO PLANO SPRENDINIAI.....	11
5.2. KONSTRUKCIJŲ SPRENDINIAI	11
5.3. ELEKTROTECHNIKOS SPRENDINIAI	12
5.4. SKLYPO SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ BEI IŠORINIO IR VIDINIO TRANSPORTO JUDĖJIMO ORGANIZAVIMAS	12
5.5. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYBINĖMS TERITORIJOMS	12
5.6. APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS	13
5.7. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO NEĮGALIESIEMS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS.....	13
5.8. STATYBOS SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS	13
5.9. INFORMACIJA APIE VISUOMENĖS ATSTOVŲ PROJEKTUI PATEIKTUS ĮVERTINTUS PASIŪLYMUS IR MOTYVAI DĖL NEĮVERTINTŲ PASIŪLYMŲ	13
5.10. GAISRINĖS SAUGOS SPRENDINIAI	13
6. APLINKOS APSAUGA	14

00A	2025-07	VISUOMENĖS INFORMAVIMUI. STATYBOS LEIDIMUI GAUTI		
000	2025-06	VISUOMENĖS INFORMAVIMUI. STATYBOS LEIDIMUI GAUTI		
REV.	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS NAFTOS TINKLO (OLP02772) (T-422) INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS, MAŽEIKIŲ G. 75, JUODEIKIŲ K., ŽIDIKŲ SEN., MAŽEIKIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
38820	SPV	VYTENIS PRANINSKAS		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAV. BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS LAIDA 00A
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  AB „ORLEN Lietuva“		DOKUMENTO ŽYMUO JI2053_02772-XX-PP_BAR-001	LAPAS 1 LAPAI 26

6.1. PLANUOJAMA ŪKINĖ VEIKLA, VEIKLOS VIETA	14
6.2. ŪKINĖS VEIKLOS VIETA (PAV ATRANKOS DUOMENYS).....	15
6.3. TECHNOLOGINIAI PROCESAI (PAV ATRANKOS DUOMENYS).....	19
6.4. ATLIEKOS	19
6.5. VANDUO, NUOTEKŲ TVARKYMAS	22
6.6. APLINKOS ORO TARŠA (PAV ATRANKOS DUOMENYS).....	23
6.7. KVAPAI (PAV ATRANKOS DUOMENYS).....	24
6.8. TRIUKŠMAS (PAV ATRANKOS DUOMENYS).....	24
6.9. SAUGOS PRIEMONĖS	24
6.10. MONITORINGAS, MATAVIMAI	24
7. PROJEKTO EKSPERTIZĖ.....	26
8. KITOS PASTABOS IR REIKALAVIMAI.....	26
9. ATLIKTŲ IŠANKSTINIŲ PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS	26

PAVEIKSLĖLIŲ SĄRAŠAS:

1 pav. Situacijos schema	8
2 pav. PŪV sklypo ir teritorijos situacijos schema	16
3 pav. Ištrauka iš Mažeikių rajono teritorijos BP	18

LENTELIŲ SĄRAŠAS:

1 lentelė. Projektuojami statiniai	10
3 lentelė. Atliekos, atliekų tvarkymas (PAV atrankos duomenys)	21
4 lentelė. NPPG nuotekų tvarkymo sistemos.....	22
14 lentelė. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią ir jų įgyvendinimo grafikas	25
15 lentelė. Atliktų išankstinių pritarimų, suderinimų sąrašas	26

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Projektuojamo komplekso statybos teritorija yra 710 ha sklype adresu Mažeikių g. 75, Juodeikių k., Židikų sen., Mažeikių r. savivaldybėje (statybos teritorijos centro koordinatės X- 6252114; Y- 387947.

Neprisotintų aminų laikymo talpa (T-422) skirta kaupti neprisotintus amius, kai aminų regeneravimo įrenginiui ARU-4 atliekamas techninis aptarnavimas. Atliekant techninį aptarnavimą neprisotinti aminai iš aminų regeneravimo kolonos (K-404) dugno neprisotintų aminų siurbliais (S-420A/B) nukreipiami į neprisotintų aminų laikymo talpą (T-422). Neprisotintų aminų laikymo talpa (T-422) privalo būti suprojektuota sukaupti visam ARU-4 kiekiui.

Projekto rengimo pagrindas:

Projektavimo užduotis

Topografinė nuotrauka

Geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita

STATYTOJAS	AB „ORLEN Lietuva“
VIETA	Mažeikių r. sav., Židikų sen., Juodeikių k., Mažeikių g. 75
STATYTOJO DOKUMENTŲ ID NUMERIS	OLP02772
STATYTOJO PROJEKTO PAVADINIMAS	672-10. NEPRISOTINTŲ AMINŲ LAIKYMO TALPOS T-422 ĮRENGIMAS
STATYTOJO OBJEKTO NUMERIS	672-10 ELEMENTINĖS SIEROS GAMYBOS ĮRENGINYS NR.1 SU MEA TIRPALO REGENERAVIMO BLOKU
PROJEKTO PAVADINIMAS	NAFTOS TINKLO (OLP02772) (T-422) INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS, MAŽEIKIŲ G. 75, JUODEIKIŲ K., ŽIDIKŲ SEN., MAŽEIKIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
PROJEKTO NUMERIS	J12053_02772
STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA
PROJEKTO STADIJA	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
ŽEMĖS NAUDOJIMO PASKIRTIS	PRAMONĖS IR SANDĖLIAVIMO OBJEKTŲ TERITORIJOS

1.1. PROJEKTO ATITIKIMAS PRIVALOMIESIEMS TEISĖS AKTAMS

Techninio projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų nei statybos metu, nei naudojant pastatytus statinius, įvertinant statybos įstatymo 6 str. 4 p. reikalavimus.

Projektiniai sprendiniai atitinka privalomiesiems ir normatyviniams projekto rengimo dokumentams, prisijungimo sąlygų bei projektavimo užduoties reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
J12053_02772-XX-PP_BAR-001	3	26	00A

1.2. PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Projektas yra parengtas vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir normatyviniais dokumentais ir tuo metu galiojančiais jų pakeitimais.

Įstatymai ir organizaciniai tvarkomieji normatyviniai dokumentai:

- LR Statybos įstatymas;
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas;
- LR Teritorijų planavimo įstatymas;
- LR Atliekų tvarkymo įstatymas;
- LR Priešgaisrinės saugos įstatymas;
- LR Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas;
- LR Planuojamos ūkinės poveikio aplinkai vertinimo įstatymas;
- LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas;
- STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai;
- STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį;
- STR 1.01.04:2015 Statybos produktų, neturinčių darnųjų 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;
- STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys;
- STR 1.03.01:2016 Statybiniai tyrimai. Statinio avarija;
- STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai;
- STR 1.0.4.04:2017 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 1.12.07:2004 Statinių techninės priežiūros taisyklės, kvalifikaciniai reikalavimai statinių techniniams prižiūrėtojams, statinių techninės priežiūros dokumentų formos bei jų pildymo ir saugojimo tvarkos aprašas;
- STR 1.12.06:2002 Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė;
- Nr. 305/2011 Europos parlamento ir tarybos reglamentas (ES).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
J12053_02772-XX-PP_BAR-001	4	26	00A

Techninių ir specialiųjų reikalavimų normatyviniai dokumentai:

- 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 2.01.06:2009 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo;
- STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo;
- STR 2.01.08:2003 Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas;
- 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;
- Įrenginių šilumos izoliacijos įrengimo taisyklės;
- Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės;
- Gaisrinės įrangos atitikties įvertinimas;
- Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės;
- Elektros tinklų naudojimo taisyklės;
- Elektrotechninių gaminių saugos techninis Reglamentas;
- Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės;
- Elektros energetikos įstatymas VIII-1881;
- Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės;
- Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės;
- Slėginių įrenginių techninis reglamentas;
- Slėginių indų priežiūros taisyklės;
- Šilumos perdavimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklės;
- Slėginių vamzdinių naudojimo taisyklės;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
J12053_02772-XX-PP_BAR-001	5	26	00A

- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai;
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės;
- Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normos;

Projekto įforminimo normatyviniai dokumentai:

- LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai;
- R 14-2011 Santrumpos ir raidiniai žymėjimai ir statybų projektinėje dokumentacijoje.

Pastaba: kiti norminiai dokumentai, kurių pagrindu parengti projektiniai sprendiniai, nurodyti atskirų projekto dalių aiškinamuosiuose raštuose.

2. ESAMA SITUACIJA

2.1. STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Projekto pavadinimas – NAFTOS TINKLO (OLP02772) (T-422) INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS, MAŽEIKIŲ G. 75, JUODEIKIŲ K., ŽIDIKŲ SEN., MAŽEIKIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS

Adresas: Mažeikių r. sav., Židikų sen., Juodeikių k., Mažeikių g. 75.

Unikalus daikto numeris: 6134-0005-0044.

Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 6134/0005:44 Pikelių k. v.

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita.

Žemės sklypo naudojimo būdas: Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Žemės sklypo plotas: 7104927 m².

Žemės ūkio naudmenų plotas: 1015482 m².

Miško žemės plotas: 254932 m².

Kelių plotas: 394177 m².

Užstatyta teritorija: 5293375 m².

Vandens telkinių plotas: 39477 m².

Kitos žemės plotas: 107484 m².

Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555. Valstybinės žemės patikėjimo teisė.
Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927.

Sklype išskirti šie servitutai:

Kelio servitutas (tarnaujantis) – teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku, varyti galvijus – 2 ha;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
J12053_02772-XX-PP_BAR-001	6	26	00A

Servitutas (tarnaujantis) – teisė tiesti, aptarnauti požemines, antžemines komunikacijas – 50 ha;
Servitutas (visuomenės poreikiams, tarnaujantis) – teisė ribotai naudotis sklypo dalimi kitais tikslais – 7 ha;

Kelio servitutas (tarnaujantis) – teisė važiuoti transporto priemonėmis – 9.224 ha;

Kelio servitutas (tarnaujantis) – teisė važiuoti transporto priemonėmis – 4 ha;

Kelio servitutas (tarnaujantis) – teisė važiuoti transporto priemonėmis – 2.15 ha.

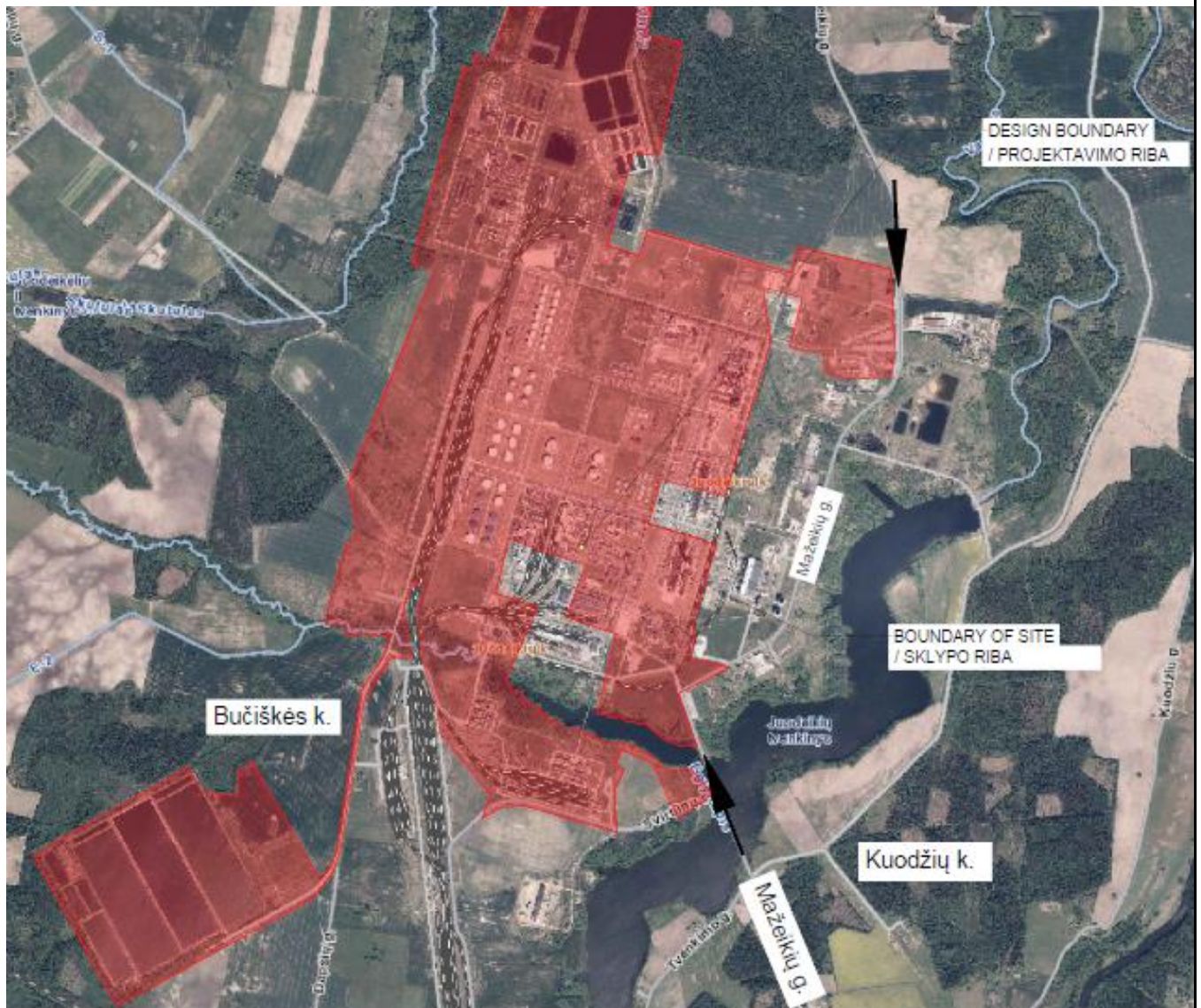
Statytojas (užsakovas) - AB „ORLEN Lietuva“.

Sklypo statybos teritorijos naudojimo tipas – pramonės teritorijų funkcinė zona. Pagal Mažeikių rajono savivaldybės bendrojo plano nuostatas planuojamo objekto statyba numatytoje vietoje galima.




Statybos sklypui detaliojo plano parengta nėra.

2000 m. yra parengtas „AB „Mažeikių nafta“ naftos perdirbimo įmonės detalusis planas“, bet šiame teritorijų planavimo dokumente nėra nustatyta sklypo reglamentų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
J12053_02772-XX-PP_BAR-001	7	26	00A



LEGENDS / SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	BOUNDARIES OF SITE SKLYPO RIBA
	SITE ACCESSIBILITY SKLYPO PASIEKIAMUMAS
	DESIGN BOUNDARY PROJEKTAVIMO RIBA

INFORMATION OF THE SITE
/ INFORMACIJA APIE SKLYPĄ

Unique number / unikalus numeris: 6134-0005-0044
Site area / sklypo plotas: 7104927 m²
The main purpose of use of the item
/ daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Other / Kita

1 pav. Situacijos schema

Sklypas kuriame projektuojami statiniai yra Mažeikių g. 75, Juodeikių k., Židikų sen., Mažeikių r. sav., kadastro vietovės pavadinimas - Nr. 6134/0005:44 Pikelių k. v.

DOKUMENTO ŽYMUO JI2053_02772-XX-PP_BAR-001	LAPAS	LAPAI	LAIDA
	8	26	00A

Sklypo centro koordinatės: X - 6252210; Y - 387073. Sklypas priklauso Lietuvos Respublikai, sklypo teritoriją nuomojasi įmonė AB „ORLEN Lietuva“.

2.2. GEOLOGINIAI IR HIDROLOGINIAI DUOMENYS

Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti šiuolaikiniai antropogeniniai (t IV), glacialiniai (g III bl), kraštiniai glacialiniai (gt III gr) dariniai, vidurinio pleistoceno Medininkų svitos limnoglacialiniai (lg II md) dariniai.

Gręžinių vietose aptiktas dirvožemis, kurio storis 0,1 – 0,3 m.

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu.

Projektinių tyrimų, 2023 metų rugsėjo mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo sutikti visuose gręžiniuose 0,8 – 3,5 m (64,26 – 67,11 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Tarp sluoksniai vandenys aptikti visuose gręžiniuose ir sudaro kelis vandeningus horizontus, bet visi tarp sluoksniai vandenys tarpusavyje turi hidraulinį ryšį ir spūdį (gręžinyje Gr.SZ-BH20-08B be spūdžio) kuris nusistovėjo 2,1 – 3,5 m (64,26 – 65,81 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Nusistovėjęs tarp sluoksninio spūdinio vandens lygis matuotas po paros nuo gręžinio atlikimo.

Gausus ir nedėsningas spūdinis vandenų paplitimas sunkins atlikti pamatų įrengimo darbus. Pagal galimybes reikėtų vengti gylių, kertančių vandeningus sluoksnius pamatų. O nesant galimybės to išvengti nusimatyti apsaugos priemones nuo spūdinis vandenų – apsauginius vamzdžius, betranšėjines technologijas ir pan.

3. STATYBOS ETAPAI

Šiuo projektu suprojektuotų statinių statyba numatoma vienu etapu. Rezervuarui RZ-1025 buvo išduotas statybą leidžiantis dokumentas, kaip neypatingo statinio statybai, pagal projektą Nr. OLP02124. Rengiant darbo projektą, atsižvelgiant į technologinių procesų pasikeitimus, PAV dokumentacijoje nurodyto rezervuaro RZ-1025 numeris buvo pakeistas į T-422. Buvo pakeistas indo tipas, numeris, taip pat patikslinta terpės grupė – iš II į I grupę. T-422 talpa kaip ir buvo numatyta OLP02124 projekte bus prijungta prie OLP02124 projekte suprojektuotos vamzdynų ir valdymo / matavimo sistemos.

Dėl patikslintos terpės grupės talpos pamatas ir pati talpa (kaip kilnojamasis gaminys) pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ yra priskiriami ypatingųjų naftos tinklų statinių kategorijai – t. y. statiniui, kuriame yra potencialiai pavojingų įrenginių. Dėl šios priežasties buvo priimtas sprendimas parengti naują OLP02772 projektą tik šiai T-422 talpai su aptarnavimo aikštelėmis ir jos pamatui. O

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
J12053_02772-XX-PP_BAR-001	9	26	00A

OLP02124 apimtis bus sumažinta panaikinant iš projekto šį rezervuarą (sumažinant naftos tinklo ribas).

Svarbu pažymėti, kad MEA (monoetanolamino) skysčio grupė nepasikeitė – buvo tik patikslinta pagal pateiktus saugos duomenų lapuose nurodytus parametrus. Talpos (rezervuaro) statybos vieta taip pat išliko nepakitusi.

4. PROJEKTUOJAMI STATINIAI

1 lentelė. Projektuojami statiniai

Eil. Nr.	Statinio pavadinimas	Statinio Nr.	Statinio paskirtis (STR1.01.03:2017)	Statinio kategorija (STR1.01.03:2017)	Statybos rūšis (STR1.01.08:2002)
1	Naftos tinklas	01	Naftos tinklai	Ypatingasis	Nauja statyba
2					

5. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Objektas OLP0772 yra OSBL projekto dalis. Šis projektas apima visų reikiamų sujungimų ir susijusių esamų naftos perdirbimo gamyklos įrenginių modifikacijų su naujuoju RHCU ISBL projektavimą (esamų vamzdynų paruošimas sujungimams, sujungimų atlikimas, naujų technologinių vamzdynų ir komunikacijų, inžinerinių konstrukcijų, vamzdynų trasų ir estakadų, talpų, siurblių, elektros ir prietaisų instaliacijos, sujungimų su esamomis automatinio valdymo sistemomis, priešgaisrinės signalizacijos sistemomis įrengimas).

Rezervuarui RZ-1025 buvo išduotas statybą leidžiantis dokumentas, kaip neypatingo statinio statybai, pagal projektą Nr. OLP02124. Rengiant darbo projektą, atsižvelgiant į technologinių procesų pasikeitimus, PAV dokumentacijoje nurodytas rezervuaras RZ-1025 buvo pakeistas į talpą T-422. Buvo pakeistas indo tipas, numeris, taip pat patikslinta terpės grupė – iš II į I grupę. T-422 talpa kaip ir buvo numatyta OLP02124 projekte bus prijungta prie OLP02124 projekte suprojektuotos vamzdynų ir valdymo / matavimo sistemos.

Dėl patikslintos terpės grupės talpos pamatas ir pati talpa (kaip kilnojamas gaminy) pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ yra priskiriami ypatingųjų naftos tinklų statinių kategorijai – t. y. statiniui, kuriame yra potencialiai pavojingų įrenginių. Dėl šios priežasties buvo priimtas sprendimas parengti naują OLP02772 projektą tik šiai T-422 talpai su aptarnavimo aikštelėmis ir jos pamatui. O OLP02124 apimtis bus sumažinta panaikinant iš projekto šį rezervuarą (sumažinant naftos tinklo ribas).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
J12053_02772-XX-PP_BAR-001	10	26	00A

Svarbu pažymėti, kad MEA (monoetanolamino) skysčio grupė nepasikeitė – buvo tik patikslinta pagal pateiktus saugos duomenų lapuose nurodytus parametrus. Talpos (rezervuaro) statybos vieta taip pat išliko nepakitusi.

Šiam MEA rezervuarui buvo taikytos PAV (poveikio aplinkai vertinimo) procedūros, kurios buvo atliktos planuojamai ūkinei veiklai: naujo monoetanolamino (MEA) regeneravimo įrenginio ARU-04 (ketvirtas naujas blokas) ir MEA rezervuaro RZ-1025 (kuris buvo pakeistas į talpą T-422) statybai. Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Mažeikių g. 75, Juodeikių k., Mažeikių r. savivaldybė. Organizatorius – AB „ORLEN Lietuva“.

Objektas OLP02772 apima naujos neprisotintų aminų laikymo talpos T-422 pastatymą, kurios paskirtis ir techninė informacija pateikiama žemiau:

Neprisotintų aminų laikymo talpa (T-422) skirta kaupti neprisotintus aminus kai aminų regeneravimo įrenginiui ARU-4 atliekamas techninis aptarnavimas. Atliekant techninį aptarnavimą neprisotinti aminai iš aminų regeneravimo kolonos (K-404) dugno neprisotintų aminų siurbliais (S-420A/B) nukreipiami į neprisotintų aminų laikymo talpą (T-422).

Neprisotintų aminų laikymo talpa (T-422) suprojektuota sukaupti visam ARU-4 kiekiui. Neprisotintų aminų laikymo talpoje (T-422) numatoma žemo slėgio azoto pagalvė, kad būtų palaikomas 0,005 bar(g) darbinis slėgis.

5.1. SKLYPO PLANO SPRENDINIAI

Šiuo projektu projektuojamų inžinerinių statinių išdėstymas sklype yra įtakotas esamos gamyklos konfigūracijos. Naftos tinklų statinys projektuojamas antžeminis.

Darbų zonoje, projektu OLP02124, yra suprojektuotas K3 nuotekų tinklas. OLP02124 projektu suprojektuotas vandens surinkimo šulinys ir šio šulinio prijungimas prie esamų tinklų, detalesnę informaciją apie šią sistemą žiūrėti OLP2124 projekte.

Aplink technologinį įrenginį projektuojama betoninė aikštelė su borteliais (naftos tinklo sudedamoji dalis) skirtais surinkti lietaus vandenį.

Lietaus vandens surinkimas sklype ir šalinimas.

Lietaus vanduo nuo naftos tinklo ir aikštelių nuvedamas suformavus skersinius nuolydžius į surinkimo šulinėlius nuo dangų.

Sklype naudojamas esamas teritorijos aptvėrimas. Papildomas aptvėrimas šiuo projektu nenumatomas. Prieigos prie statinių atviros.

Detalesnę informaciją apie sklypo plano sprendinius žiūrėti projekto SP dalyje.

5.2. KONSTRUKCIJŲ SPRENDINIAI

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
J12053_02772-XX-PP_BAR-001	11	26	00A

Naftos tinkas (naftos produktų vamzdynų statinys) :

- Talpos T-422 pamatas ;
- Aptarnavimo aikštelė talpos T-422 išorėje.

Talpos pamatas projektuojamas polinis. Talpos išorėje projektuojamos aptarnavimo aikštelės, lipynės. Detalesnę informaciją apie konstrukcijų sprendinius žiūrėti projekto SK dalyje.

5.3. ELEKTROTECHNIKOS SPRENDINIAI

Šiame projekte projektuojama T-422 aminų saugojimo talpa, kuriai projektuojamas apšvietimas, įžeminimas, žaibosauga vamzdyno elektrinis šildymas ir 12V kištukinių lizdų blokai.

Projektuojamai T-422 talpai, elektros įrenginiai pajungiami iš OLP02124 projekte įrengtų paskirstymo skydų ir prijungiami šiam projektui numatytų kabelių.

Darbinio apšvietimo šviestuvai pajungiami prie OLP02424 projektu numatyto 29AS-2 skydo sujungimų dėžutės SD-1-29-AS2-12.

Avarinio apšvietimo šviestuvai pajungiami prie OLP02424 projektu numatyto 29AAS-1 skydo sujungimų dėžutės SD-1-29-AAS1-12.

12V kištukinių lizdų blokai pajungiami iš esamo paskirstymo skydo 29PS-1, numatyto kabelio taip kaip nurodyta vienlininjinėje schemoje.

Detalesnę informaciją apie elektrotechnikos sprendinius žiūrėti projekto E dalyje.

5.4. SKLYPO SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ BEI IŠORINIO IR VIDINIO TRANSPORTO JUDĖJIMO ORGANIZAVIMAS

Sklype šiuo projektu naujos susiekimo dangos nėra projektuojamos.

Aptarnaujantis personalas planinių periodinių apžiūrų ar remonto tikslais komplekse lankysis iš pagrindinės AB „ORLEN Lietuva“ gamyklos, kur yra esama automobilių stovėjimo aikštelė.

Patekimas į sklypą yra iš Mažeikių gatvės, įvažiuojant pro esamą apsaugos postą.

5.5. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYNINĖMS TERITORIJOMS

Objekto statybos metu aikštelė aptveriamą statybos teritorijos ribose. Statybinės medžiagos sandėliuojamos žemės sklypo ribose.

Krovininis transportas medžiagų iškrovimo metu netrukdyt kitam transportui pravažiuoti bendro naudojimo gatvėmis. Statybinės atliekos bus kraunamos tam skirtoje statybos teritorijos vietoje konteneriuose ir išvežamos į tam pritaikytus sąvartynus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
J12053_02772-XX-PP_BAR-001	12	26	00A

Statybos metu kaimyniniuose sklypuose esančių pastatų naudotojai nepatogumų nepatirs. Priėjimai ir privažiavimai nebus apriboti. Galimi tik laikini inžinerinių tinklų (vandens, nuotekų) darbo režimų sutrikdymai pajungiant projektuojamus gamyklos tinklus prie įmonės tinklų.

5.6. APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS

Apsaugai nuo smurto ir vandalizmo papildomų priemonių nenumatoma, nes objektas randasi įmonės sklype, kuris yra perimetru aptvertas tvora bei saugomas (patekti galima per vartus arba pakeliamą užtvaramą).

5.7. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO NEĮGALIESIEMS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Kadangi projekte numatomi technologiniai įrenginiai ir procesai, kurių eksploatacijai reikalingas operatyvumas, šiuose objektuose žmonės su judėjimo ir regėjimo negalia dirbti negalės.

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

Įgyvendinant projektą nenumatomi griovimo sprendiniai.

5.9. INFORMACIJA APIE VISUOMENĖS ATSTOVŲ PROJEKTUI PATEIKTUS ĮVERTINTUS PASIŪLYMUS IR MOTYVAI DĖL NEĮVERTINTŲ PASIŪLYMŲ

Šis statinys nepatenka į visuomenei svarbių statinių sąrašą. Tik pagal specialiuosius reikalavimus rengiami projektiniai pasiūlymai ir bus atliekamos viešinimo procedūros.

5.10. GAISRINĖS SAUGOS SPRENDINIAI

Šiuo metu objekte yra veikianti GAS sistema, yra veikiantis I kategorijos gaisrinio vandentiekio tinklas, kuriame įrengti gaisriniai hidrantai. Taip pat šiuo tinklu tiekiamas vanduo esamų rezervuarų aušinimui ir gesinimui putomis. Teritorijoje numatyti gaisrinės technikos judėjimo keliai, tolygiai išdėstytos pirminės gaisro gesinimo priemonės. Objekte veikia ugniagesių komanda. Teritorijoje yra esami technikos judėjimo keliai, kurių plotis yra ne mažesnis kaip 3,5 m, o aukštis kaip 4,5 m. Privažiavimas prie statinio numatomas ne didesniu kaip 25 m atstumu. Privažiavimas prie statinio ir gaisrinių hidrantų – laisvi, neužstatyti.

Inžineriniams tinklams (naftos tinklas) gaisro apkrovos kategorijos nenumatoma.

Inžineriniai tinklai (naftos tinklas) neskirstomi į gaisrinius skyrius, gaisrinio skyriaus plotas nenumatomas.

Detalesni gaisrinės saugos sprendiniai pateikti gaisrinės saugos dalyje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
J12053_02772-XX-PP_BAR-001	13	26	00A

6. APLINKOS APSAUGA

6.1. PLANUOJAMA ŪKINĖ VEIKLA, VEIKLOS VIETA

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) - naujo monoetanolamino (MEA) rezervuaro statyba. Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Mažeikių g. 75, Juodeikiai, Mažeikių r., organizatorius – AB „ORLEN Lietuva“.

Naujo monoetanolamino (MEA) rezervuaro statyba atlikta atranka dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo. Aplinkos apsaugos agentūra 2023 m. vasario 6 d. priėmė atrankos išvadą Nr. (30-1)-A4E-1319, kad AB „Orlen Lietuva“ planuojamai ūkinei veiklai – naujo monoetanolamino (MEA) regeneravimo įrenginio ARU-04 (*parengto atskiru projektu OLP02124*) ir MEA rezervuaro statybai AB „ORLEN Lietuva“ naftos perdirbimo produktų gamykloje poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas (pridedama). PAV atranka parengta techninio projekto rengimo metu, todėl PAV atrankos duomenys pilnai atitinka techninio projekto duomenis.

AB „ORLEN Lietuva“ planuojamas statyti ketvirtas blokas bus skirtas nepertraukiamai MEA tirpalo, tiekiamo iš naujai statomo naftos likučio giluminio perdirbimo įrenginio, regeneracijai.

Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

Esama padėtis. Naujo gilaus naftos perdirbimo įrenginio (RHCU) statyba

Naujo gilaus naftos perdirbimo įrenginio AB „ORLEN Lietuva“ naftos perdirbimo produktų gamykloje statybai ir eksploatacijai 2020 m. parengta poveikio aplinkai vertinimo ataskaita. PAV ataskaitos apimtyje patikslinta esamos AB „ORLEN Lietuva“ NPPG SAZ ribos. SAZ ribos koreguotos taip, kad į AB „ORLEN Lietuva“ NPPG SAZ teritoriją nepatektų minėtas gyvenamasis namas ir jo sklypas, kurio unikalus Nr. 4400-0223-0096 (patikslintos AB „ORLEN Lietuva“ NPPG SAZ ribų žemėlapis pateiktas prieduose). Aplinkos apsaugos agentūra 2020-07-13 raštu Nr. (30.1)-A4E-6080 priėmė sprendimą, pagal parengtą PAV ataskaitą planuojama ūkinė veikla – naujo gilaus naftos perdirbimo įrenginio statyba AB „ORLEN Lietuva“ naftos perdirbimo produktų gamykloje **atitinka** aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus (pridedamas).

Naujo gilaus naftos perdirbimo įrenginio techninio projekto rengimo metu dalis techninių sprendinių, lyginant su PAV ataskaita, buvo pakoreguoti. Patikslintiems sprendiniams atlikta atranka dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo. Aplinkos apsaugos agentūra 2022 m. liepos 26

d. priėmė atrankos išvadą Nr. (1)-A4E-8604, kad AB „Orlen Lietuva“ planuojamai ūkinei veiklai - naujo gilaus naftos perdirbimo įrenginio statybos AB „ORLEN Lietuva“ naftos perdirbimo produktų gamykloje tikslinimas - poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas (pridedama). PAV atranka parengta techninio projekto rengimo metu, todėl PAV atrankos duomenys pilnai atitinka techninio projekto duomenis.

Šiuo metu taip pat vykdoma RHCU naujo fakelo įrengimas. Naujas RHCU fakelas leis deginti iš atitinkamų technologinių įrengimų išmetamus avariniu atveju angliavandenilių ir rūgščiųjų dujų garus. Patikslintiems sprendiniams atlikta atranka dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo. Aplinkos apsaugos agentūra 2022-10-24 priėmė atrankos išvadą Nr. (30-1)-A4E-11671, kad AB „Orlen Lietuva“ planuojamai ūkinei veiklai - naujo gilaus naftos perdirbimo įrenginio statybos AB „ORLEN Lietuva“ naftos perdirbimo produktų gamykloje tikslinimas - RHCU naujo fakelo įrengimas - poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas (pridedama).

Pagal parengtus ir suderintus projektus, šiuo metu yra vykdoma naujo gilaus naftos perdirbimo įrenginio, taip pat naujo fakelo statyba.

Esama NPPG ūkinė veikla vykdoma pagal įmonei išduotą TIPK leidimą Nr. 2/T-Š.4-6/2015 (išduotas 2006 12 29 Šiaulių RAAD, pakeistas AAA 2015 02 23, paskutinis patikslinimas 2024 02 26 AAA sprendimu Nr. (30.1)-A4E-2260).

6.2. ŪKINĖS VEIKLOS VIETA (PAV ATRANKOS DUOMENYS)

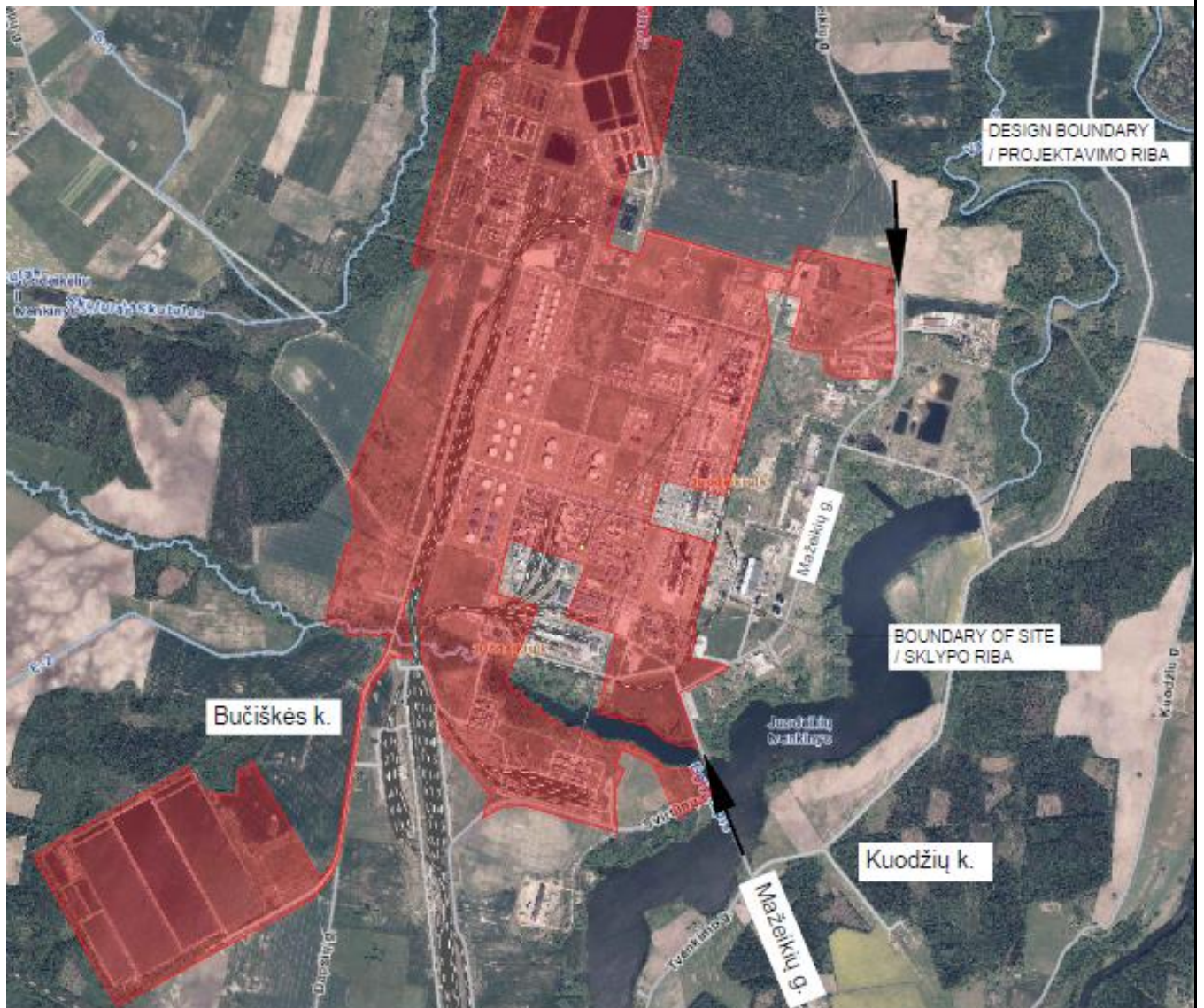
Žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, bendras plotas yra 710,4927 ha. Sklypas priklauso Lietuvos Respublikai. Visa sklypo teritorija yra išnuomota AB „ORLEN Lietuva“. Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: Nr. 6134/0005:44 Pikelių k. v. Unikalus daikto Nr. 6134-0005-0044. Žemės sklypo paskirtis – kita. Žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Šiuo projektu numatoma įrengti tris tik talpą su betonine danga.




Talpos įrengimas projektuojamas žemės sklypo dalyje (statinys 01), NPPG žemės sklypo dalis kurioje bus vykdomi statybos darbai – 141581 m². PŪV vieta yra centrinėje naftos perdirbimo produktų gamyklos teritorijos dalyje, apribota esamų pastatų, privažiavimų (detalizuota vietos schema pridedama).

Pastatai šiuo projektu neprojektuojami.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
J12053_02772-XX-PP_BAR-001	15	26	00A



LEGENDS / SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	BOUNDARIES OF SITE SKLYPO RIBA
	SITE ACCESSIBILITY SKLYPO PASIEKIAMUMAS
	DESIGN BOUNDARY PROJEKTAVIMO RIBA

INFORMATION OF THE SITE
/ INFORMACIJA APIE SKLYPĄ

Unique number / unikalus numeris: 6134-0005-0044
Site area / sklypo plotas: 7104927 m²
The main purpose of use of the item
/ daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Other / Kita

2 pav. PŪV sklypo ir teritorijos situacijos schema

NPPG sklypui (visam jo plotui) nustatytos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (8,6106 ha);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (63,7922 ha);

DOKUMENTO ŽYMUO JI2053_02772-XX-PP_BAR-001	LAPAS	LAPAI	LAIDA
	16	26	00A

3 pav. Ištrauka iš Mažeikių rajono teritorijos BP¹

Nagrinėjama teritorija naftos produktų gamybos poreikiams naudojama nuo 1972 m. 1970 m. tuometinės Naftos perdirbimo ir naftos chemijos pramonės ministerijos nutarimu ši teritorija pasirinkta kaip tinkamiausia.

Sanitarinės apsaugos zonos ribų dydis, kuris buvo patvirtintas detaliuoju planu (2000 m. birželio 12 d. Mažeikių rajono valdyba patvirtino AB „Mažeikių nafta“ naftos perdirbimo įmonės modernizavimo detalų planą), buvo patikslintas pietinėje AB „ORLEN Lietuva“ teritorijos dalyje, prie AB „Lietuvos geležinkeliai“ Bugenių geležinkelio stoties, apeinant žemės sklypą (taškų koordinacių Nr. 25, 26, 27, 28), kuriame yra gyvenamosios paskirties pastatas (unikalus Nr.4400-0223-0096).

Besiribojanti su AB „ORLEN Lietuva“ NPPG SAZ riba gyvenamoji aplinka – gyvenamasis namas (sklypo unikalus Nr. 4400-0223-0096), esantis prie AB „Lietuvos geležinkeliai“ Bugenių geležinkelio stoties 1,64 km pietvakarių kryptimi nutolęs nuo projektuojamų ARU-04 įrenginių teritorijos.

Visuomeniniu požiūriu nagrinėjama teritorija nėra reikšminga, nes mokyklų, ligoninių, vaikų darželių besiribojančiuose aplinkiniuose žemės sklypuose nėra. Artimiausios mokymo įstaigos:

- Mažeikių r. Židikų Marijos Pečkauskaitės gimnazijos Ruzgų skyrius, adresu Mažeikių r. sav. Ruzgų k. Mokyklos g. 3, kuri nuo PŪV sklypo nutolusi 3,15 km atstumu pietų kryptimi;
- Mažeikių r. Židikų Marijos Pečkauskaitės gimnazija, adresu Dariaus ir Girėno g. 14, Židikai, LT-89071 Mažeikių r., kuri nuo PŪV sklypo nutolusi 8,64 km atstumu pietryčių kryptimi.

Artimiausios sveikatos priežiūros įstaigos: Mažeikių ligoninė, VšĮ, įsikūrusi adresu J. Basanavičiaus g. 24, Mažeikiai, Mažeikių Senamiesčio pirminės sveikatos priežiūros centras, adresu J. Basanavičiaus g. 22, Mažeikiai, ir Mažeikių greitosios medicinos pagalbos centras, adresu J. Basanavičiaus g. 22, Mažeikiai, nuo PŪV teritorijos yra nutolusios apie 12,0 km atstumu į pietryčius; policija – Mažeikių rajono policijos komisariatas, adresu Gamyklos g. 36, Mažeikiai, nuo PŪV nutolęs apie 11,0 km pietryčių kryptimi; priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba – padalinys yra pačioje AB „ORLEN Lietuva“, Mažeikių priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba, adresu Skuodo g. 16, Mažeikiai, nuo PŪV nutolusi apie 10,0 km pietryčių kryptimi.

Vietovėje saugomų teritorijų (valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių parkų, gamtos draustinių, biosferos poligonų) nėra. Artimiausias draustinis – Marijampolės miško eglės genetinis draustinis, nuo PŪV sklypo nutolęs apie 0,75 km rytų kryptimi. Artimiausios „Natura 2000“ teritorijos – Ventos vidurupis (BAST), esantis už 0,33 km į rytus nuo PŪV sklypo, ir Ventos upės slėnis (PAST), esantis už 1,5 km į rytus nuo PŪV sklypo.

¹http://www.mazeikiai.lt/media/22739/1_ma%C5%BEEiki%C5%B3_r_bp_sprendiniai_pagrindinisplusbr%C4%97%C5%BEinys.pdf

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
	J12053_02772-XX-PP_BAR-001	18	26

6.3. TECHNOLOGINIAI PROCESAI (PAV ATRANKOS DUOMENYS)

Planuojama ūkinės veiklos technologijos ir pajėgumai.

PŪV eksploatavimo metu, neprisotintų aminų laikymo talpa (T-422) skirta kaupti neprisotintus aminius, kai aminų regeneravimo įrenginiui ARU-4 atliekamas techninis aptarnavimas. Atliekant techninį aptarnavimą neprisotinti aminai iš aminų regeneravimo kolonos (K-404) dugno neprisotintų aminų siurbliais (S-420A/B) nukreipiami į neprisotintų aminų laikymo talpą (T-422).

Normaliomis darbinėmis sąlygomis ši talpa bus tuščia, numatoma, kad vieną ar du kartus per metus remonto metu galimas šios talpos pripildymas neprisotintais aminorais.

6.4. ATLIEKOS

PŪV metu susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ ir pagal savivaldybės patvirtintą atliekų tvarkymo sistemą.

Gamyboje susidarančios atliekos bus tvarkomos analogiškai kaip šiuo metu įmonėje tvarkomos jau susidarančios atliekos pagal galiojančius teisės aktus ir kaip numatyta įmonės TIPK leidime: perduodamos licencijuotoms atliekų tvarkymo įmonėms arba tvarkomos įmonėje pagal patvirtintą įmonės „Atliekų naudojimo ar šalinimo techninį reglamentą“. Susidarančios komunalinės (popierius, polietilenas, stiklas) atliekos kaip iki šiol bus rūšiuojamos ir perduodamos atliekų tvarkytojams pagal paslaugų teikimo sutartis.

Įgyvendinant PŪV, vykdant statybos darbus numatomas statybinių atliekų išvežimas, kaip tai numatyta LR AM 2006 m. gruodžio 29 d. įsakyme Nr. D1-637 dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo (Žin., 2007, Nr. 10-403). Statybinės atliekos, susidarančios statant, kad neterštų aplinkos ir nesukeltų pavojaus iki statybos darbų pabaigos, rūšiuojamos, kaupiamos ir saugomos aptvortoje teritorijoje, konteineriuose ir kitose uždaroje talpyklose iki jų perdavimo atliekų perdirbėjui. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietyje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos.

Statybvietyje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos Atliekų tvarkymo taisyklėse ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų taisyklėse nustatyta tvarka. Pripažįstant statinį tinkamu naudoti, statinių pripažinimo tinkamais naudoti komisijai turi būti pateikti dokumentai, įrodantys, kad statybinės atliekos buvo perduotos atliekų tvarkytojui arba pateikta statytojo pažyma apie neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimą. Atliekos tvarkomos pagal galiojančias „Statybinių atliekų tvarkymo taisykles. Visos statybų metu susidariusios statybinės atliekos iki perduodant atliekų tvarkytojui, laikinai laikomos įmonės teritorijoje (statybos metu susidarančių atliekų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
J12053_02772-XX-PP_BAR-001	19	26	00A

kiekiai nurodyti SO dalyje). Visos atliekos yra perduodamos pagal sutartį atliekas tvarkančiai ir transportuojančiai įmonei, kuri yra registruota atliekas tvarkančių įmonių registre.

Šiame projekte griovimo darbai nenumatomi.

Radioaktyviųjų atliekų PŪV statybos ar eksploatacijos metu nesusidarys.

PŪV eksploataavimo metu susidarančios atliekos pateikiamos lentelėje žemiau:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
J12053_02772-XX-PP_BAR-001	20	26	00A

2 lentelė. Atliekos, atliekų tvarkymas (PAV atrankos duomenys)

Technologinis procesas	Atliekos							Atliekų tvarkymo veikla	Atliekų laikymas objekte	
	Pavadinimas	Kiekis		Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)		Laikymo sąlygos	Didž. vienu metu numatomas laikyti kiekis, t/metus
		t/dieną	t/metus							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Vykdamas planuojamą ūkinę veiklą (PAV atrankos duomenys)										
Planuojamos veiklos vykdymas	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai (guminės pirštinės), užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	0,0003	0,1	15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Tepalų filtrai, pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	kietas	atliekos perduodamos licencijuotiems atliekų tvarkytojams	laikinoji atliekų surinkimo vieta	iki 0,01 tonos
	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	0,0003	0,1	15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	Absorbentai	kietas	atliekos perduodamos licencijuotiems atliekų tvarkytojams	laikinoji atliekų surinkimo vieta	iki 0,01 tonos
	Tepalų (MEA) filtrai	0,00014	0,05	16 01 07*	Tepalų (kuro) filtrai	Tepalų (MEA) filtrai	kietas	atliekos perduodamos licencijuotiems atliekų tvarkytojams	laikinoji atliekų surinkimo vieta	Iki 0,005 tonos
	Metalų oksidai, kuriose yra sunkiųjų metalų (korozinės nuosėdos iš rezervuarų valymo, piroforiniai junginiai, pavojingos atliekos)	0,00009	0,03	06 03 15*	Metalų oksidai, kuriose yra sunkiųjų metalų (korozinės nuosėdos iš rezervuarų valymo, piroforiniai junginiai, pavojingos atliekos)	Filtravimo elementų susidariusios mechaninės nuosėdos (rūdys)	kietas	atliekos perduodamos licencijuotiems atliekų tvarkytojams	laikinoji atliekų surinkimo vieta	Iki 0,003 t
	Metalų oksidai, rūdys	0,00009	0,03	06 03 16	Metalų oksidai, nenurodyti 06 03 15	Filtravimo elementų susidariusios mechaninės nuosėdos (rūdys)	kietas	atliekos perduodamos licencijuotiems atliekų tvarkytojams	laikinoji atliekų surinkimo vieta	iki 0,003 tonos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
J12053_02772-XX-PP_BAR-001	21	26	00A

6.5. VANDUO, NUOTEKŲ TVARKYMAS

Vandens tiekimas (PAV atrankos duomenys)

Kaip numatyta PAV atrankoje, nauji vandens išgavimo gręžiniai ar vandenvietės nenumatomi, naujos vandens išgavimo iš paviršinių vandens telkinių vietos taip pat nenumatomos.

Nuotekų tvarkymas

Kaip numatyta PAV atrankoje, gamybinės nuotekos nesusidarys, nes gamybos technologiniame procese vanduo įrenginių aušinimui bus naudojamas iš esamo apytakinio vandens sistemos kontūro.

Projekto sprendiniais pastatai neprojektuojami, buitinės patalpos nenumatomos, buitinės nuotekos veiklos metu nesusidarys.

PŪV eksploataavimo metu galimai susidarys naftos produktais užterštos paviršinės nuotekos, kurios bus surenkamos į pramoninių lietaus (gamybinių) ir buitinių nuotekų tinklus. Visos susidarančios nuotekos bus surenkamos projektuojamais nuotekų tinklais ir nukreipiamos į atitinkamas esamos NPPG nuotekų tvarkymo sistemas, prijungimas prie esamų tinklų suprojektuotas OLP02124 projektu:

3 lentelė. NPPG nuotekų tvarkymo sistemos

PŪV teritorijoje susidarančios nuotekos	Esama įmonės sistema, į kurią nukreipiamos surinktos nuotekos
Užterštos paviršinės nuotekos	K3 (I sistema) – pramoninės ir lietaus nuotekos, į kurią surenkamos ir kurioje tvarkomos mažo užterštumo gamybinės ir lietaus nuotekos, užterštos naftos produktais

Visos surinktos nuotekos bus valomos esamuose NPPG nuotekų tvarkymo sistemų valymo įrengimuose. Eksploatuojant esamus valymo įrengimus įmonė turi užtikrinti, kad surinktų nuotekų tvarkymas kaip iki šiol atitiktų Nuotekų tvarkymo reglamento ir Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimus, kaip nustatyta įmonės TIPK leidime.

Kaip numatyta PAV atrankoje, visų technologinių įrenginių teritorijų paviršiai bus padengti vandeniui nelaidžia kieta danga – betonu. Šios technologinių įrenginių technologinių įrenginių teritorijos nuo likusios teritorijos (nepadengtos kietomis dangomis) atibojamos betoniniais bordiūrais, kurie neleis užterštoms nuotekoms patekti į gretimas teritorijas. Užterštoms lietaus nuotekoms surinkti naudojami lietaus surinkimo šuliniai (trapai), įrengti kietos dangos aikštelėse technologinių įrenginių zonose.

Kaip numatyta PAV atrankoje, PŪV teritorijoje surinktos užterštos paviršinės nuotekos surenkamos į K-3 kolektorių (I sistema, mažo užterštumo gamybinės ir lietaus nuotekos, užterštos naftos produktais) ir nukreipiamos į esamus valymo įrengimus – mechaninio valymo įrenginiai, vienos pakopos biologinio valymo įrenginiai, sukaupimo ir avariniai tvenkiniai. PŪV teritorijoje surinktos užterštos paviršinės nuotekos po valymo kaip iki šiol NPPG gamykloje bus naudojamos kaip techninis vanduo įmonės

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
J12053_02772-XX-PP_BAR-001	22	26	00A

reikmėms (kaip ir visos K3 sistema surinktos nuotekos esamoje NPPG). Kaip numatyta įmonės TIPK leidime, tik perteklinis išvalytų nuotekų kiekis išpumpuojamas į tvenkinius sukauptuvus, iš kurių išleidžiamas į Dubulio upelį (nuotekų išleistuvus Nr.2).

Iš vamzdyno surinkti naftos produktai gali būti šalinami sorbentais. Sorbentai, kuriuos turi Bendrovė yra skirti ant vandens paviršiaus ar iš magistralinių vamzdynų ant dirvožemio išsiliejusios naftos ir naftos produktų surinkimui (absorbicijai). Sorbentai Bendrovėje laikomi tam numatytose vietose: PGV komandų avarinės įrangos sandėliuose ir atskirai technologiniuose įrenginiuose nesandėliuojami.

Nuotekų apskaita, monitoringas

Šiuo projektu nėra projektuojama nuotekų apskaita, nes visos nuotekos nuo projektuojamo įrenginio teritorijos pateks į AB „ORLEN Lietuva“ teritorijoje esamą bendrą AB „ORLEN Lietuva“ nuotakyną, kuriame ant išleidėjo į gamtinę aplinką yra įrengta nuotekų apskaitos įranga.

Į gamtinę aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų kontrolė kaip iki šiol bus vykdoma pagal įmonės parengtą aplinkos monitoringo programą.

6.6. APLINKOS ORO TARŠA (PAV ATRANKOS DUOMENYS)

Remiantis naujausiais duomenimis, kuriuos teikia Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – AAA) internetiniame tinklapyje <https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/oras>, Mažeikiuose yra viena oro kokybės tyrimų (toliau – OKT) stotis, kurioje matuojamas oro užterštumas kietosiomis dalelėmis (KD10), sieros dioksidu (SO₂), azoto oksidais (NO_x) ir dioksidu (NO₂), ir ozonu (O₃). Mažeikių OKT (koordinatės: 396752, 6243040 (LKS-94)) nuo PŪV sklypo nutolusi apie 12 km. Remiantis AAA pateiktais duomenimis, šioje OKT stotyje 2021 m. 3 kartus buvo viršyta didžiausia paros koncentracija kietosiomis dalelėmis (KD10), kai ribinė vertė (toliau – RV) – 50 µg/m³, negali būti viršyta daugiau kaip 35 kartus per kalendorinius metus, 2 kartus buvo viršyta siektina 8 valandų ozono vertė – 120 µg/m³, vieną kartą buvo viršyta didžiausia valandos koncentracija azoto dioksidu (NO₂) - didžiausia valandos koncentracija – 258 µg/m³, kai RV - 200 µg/m³. Kiti viršijimai nebuvo nustatyti. Vidutinė metinė KD10 koncentracija Mažeikiuose buvo 18 µg/m³ (RV – 40 µg/m³), didžiausia paros koncentracija – 72 µg/m³ (RV – 50 µg/m³). Didžiausia paros SO₂ koncentracija – 15,4 µg/m³ (RV – 125 µg/m³), valandos – 51,6 (RV – 350 µg/m³). Vidutinė metinė NO₂ koncentracija buvo 7 µg/m³ (RV – 40 µg/m³), didžiausia valandos koncentracija – 258 µg/m³ (RV – 200 µg/m³). Didžiausia 8 valandų O₃ koncentracija – 119 µg/m³ (RV – 120 µg/m³), valandos – 122 (RV – 180/240 µg/m³).

PŪV naujų oro taršos šaltinių nebus, oro tarša nesusidarys.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
J12053_02772-XX-PP_BAR-001	23	26	00A

6.7. KVAPAI (PAV ATRANKOS DUOMENYS)

Planuojama statyti Talpa nesudarys jokių išmetimų į atmosferą. Visi įrengimai ir vamzdynai yra 100% sandarūs, oro tarša ir tarša kvapais nuo PŪV nesudarys.

6.8. TRIUKŠMAS (PAV ATRANKOS DUOMENYS)

Triukšmo vertinimo metodika

Šio projekto apimtyje nėra numatyti jokie triukšmo šaltiniai.

6.9. SAUGOS PRIEMONĖS

Šio projekto atskirose dalyse numatomos visos reikalingos saugos, (valdymo, signalizavimo, stebėjimo, stabdymo ir kt.) sistemos ir priemonės bei inžineriniai sprendiniai, skirti pavojams pašalinti, pavojaus kilimo priežastims ir avarijų plitimui pašalinti bei priemonės poveikiui ir padariniams mažinti. Techninio projekto sprendiniais įgyvendinamos PAV atrankoje numatyti saugią eksploataciją užtikrinantys inžineriniai sprendiniai.

Priešgaisrinė apsauga naujai projektuojamoje zonoje bus užtikrinama esamais gaisriniais hidrantaus ir gaisriniais monitoriais.

Prieš įrenginio eksploatavimo pradžią, eksploatacijos metu vykdomos visos reikalingos saugią eksploataciją užtikrinančios priemonės: pastačius įrenginį veiklos vykdytojas iki jo eksploatacijos pradžios privalo parengti įrenginio rizikos analizę, įvertinus riziką ir nustatius nepriimtinos rizikos pavojus atliekami projektiniai pakeitimai, atnaujinama įranga, statomos papildomos signalizacijos, blokuotės, sklendės ir matavimo prietaisus; parengiamos priešgaisrinės saugos ir darbų saugos instrukcijos; atnaujinamas vidaus avarinis planas (VAP), tikslinami avarijų likvidavimui reikalingi ištekčiai, reagavimo į avarines situacijas tvarka; priešavarinių apsaugos sistemų eksploatavimo tvarkos parengimas arba atnaujinimas; nuolatinis darbuotojų instruktavimas; technologinių reglamentų ir taisyklių atnaujinimas; saugos taisyklių laikymosi kontrolė ir kt.

6.10. MONITORINGAS, MATAVIMAI

Statybos užbaigimo procedūros metu nereikia atlikti jokių papildomų matavimų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
J12053_02772-XX-PP_BAR-001	24	26	00A

4 lentelė. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią ir jų įgyvendinimo grafikas

Naujo monoetanolamino regeneracijos bloko ir monoetanolamino rezervuaro statybos AB „Orlen Lietuva“ naftos perdirbimo produktų gamykloje 2023-02-06 Nr. (30-1)-A4E-1319 PAV atrankos išvada

6.1. Bus numatytos ir statybos metu įgyvendintos saugos priemonės. Įmonės saugos ataskaitoje bus įvertintos pasirengimo galimoms avarijoms priemonės ir objekto personalo pasirengimas avarijų likvidavimui.

Priemonė numatyta OLP02124 projekte.
Naujai statomam ARU-4 įrenginiui suprojektuota gaisro ir dujų aptikimo ir signalizavimo sistema, kuri bus prijungta prie esamos įmonės gaisro ir dujų aptikimo ir signalizavimo sistemos. Sistemos paskirtis aptikti gaisrą ir dujų nuotėkį ankstyvojoje stadijoje bei apie tai automatiškai informuoti budintį personalą vizualiniais ir garsiniais signalizatoriais. Projektuojamoje sistemoje numatyti rankiniai gaisro pavojaus mygtukai, toksiškų dujų (H₂S) detektoriai, taip pat šviesiniai signalizatoriai, garsiniai signalizatoriai (detalūs sprendiniai projekto GSS dalyje).

Papildomai bus sukomplektuota pirminės gaisro gesinimo priemonės: gesintuvai su nedegiu audiniu.

6.2. Prieš pradėdant vykdyti veiklą, technologinių įrenginių teritorijų paviršiai bus padengti nelaidžia danga (išbetonuoti), aplink technologinius aparatus ar atskirų aparatų grupes bus įrengtos betoninės užtvartos ir nubėgimai į pramoninę kanalizaciją.

Priemonė numatyta OLP02124 projekte.
Visų technologinių įrenginių teritorijų paviršiai bus padengti vandeniui nelaidžia kietą danga – betonu. Šios technologinių įrenginių teritorijos nuo likusios teritorijos (nepadengtos kietomis dangomis) atibojamos betoniniais bordiūrais, kurie neleis užterštoms nuotekoms patekti į gretimas teritorijas. Užterštoms lietaus nuotekoms surinkti naudojami lietaus surinkimo šuliniai (trapai), įrengti kietos dangos aikštelėse technologinių įrenginių zonose.

6.3. Susidariusios paviršinės nuotekos bus surenkamos ir išvalomos AB „Orlen Lietuva“ valymo įrenginiuose. Išvalytos nuotekos pagal poreikį bus naudojamos bendrovės reikmėms, arba išleidžiamos į aplinką. Šie sprendiniai turi būti numatyti techniniame projekte.

Priemonė numatyta.
Ant kietos dangos plotų technologinės įrangos montavimo zonose, ant projektuojamų betono aikštelių susidariusios paviršinės nuotekos bei gaisrinis vanduo bus surenkamas ir nukreipiamas valymui į esamą NPPG gamybinių (užterštų lietaus nuotekų) sistemą K3.

6.4. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

Priemonė numatyta.
Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.5. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

Priemonė numatyta.
Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

DOKUMENTO ŽYMUO

J12053_02772-XX-PP_BAR-001

LAPAS	LAPAI	LAIDA
-------	-------	-------

25	26	00A
----	----	-----

7. PROJEKTO EKSPERTIZĖ

Statinio projekto ekspertizė – statinio techninio darbo projekto bendroji ekspertizė yra privaloma.

8. KITOS PASTABOS IR REIKALAVIMAI

Statybos darbų vykdymui būtina parengti statybos darbų technologijos projektą bei gauti leidimus atitinkamiems statybos darbams.

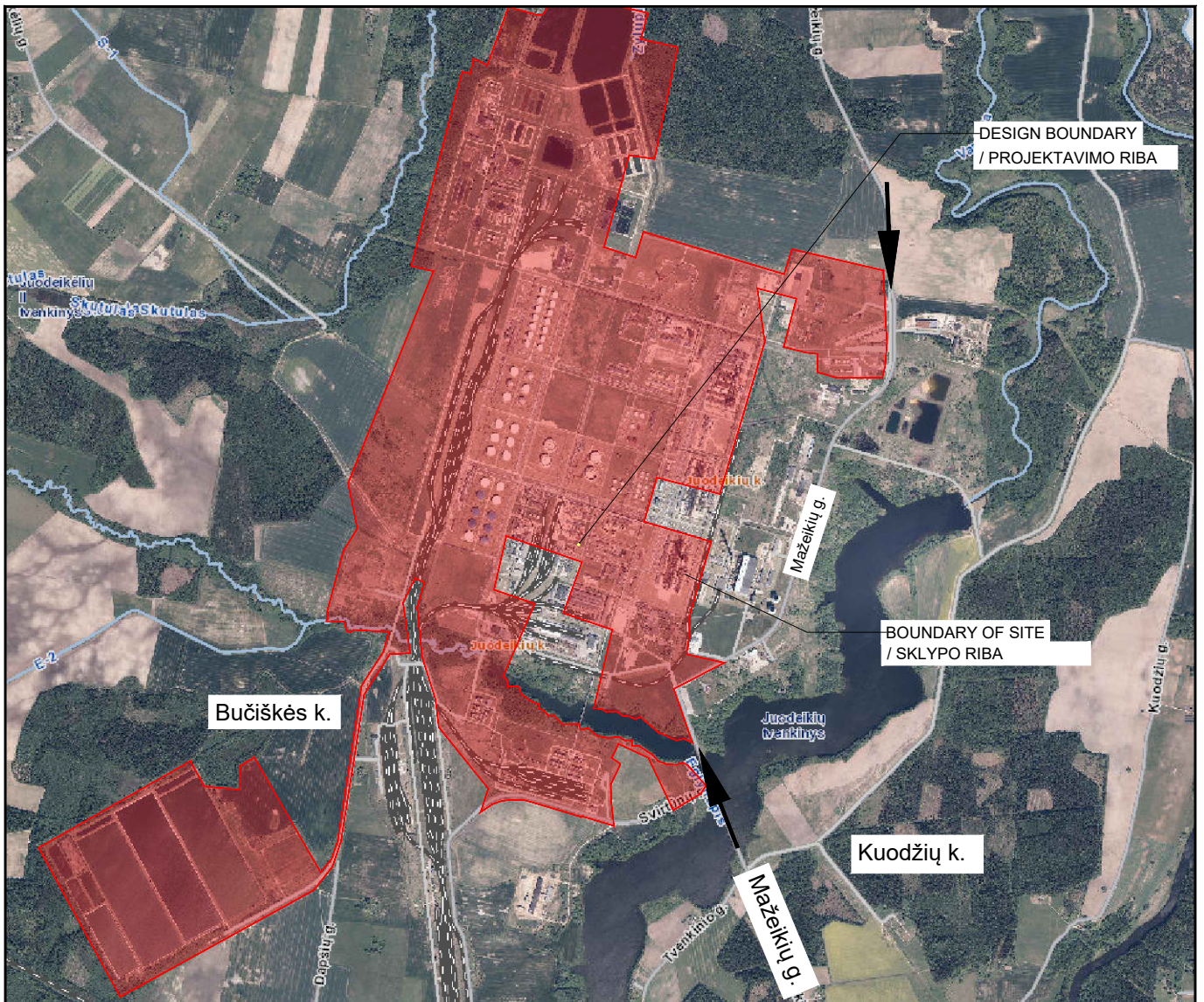
Prieš pradėdant statybos darbus Rangovo paskirtas statybos vadovas parengia bei pasitvirtina detalesnius statybos darbų aikštelėje ir pateikimo į ją organizavimo sprendinius.

9. ATLIKTŲ IŠANKSTINIŲ PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS




5 lentelė. Atliktų išankstinių pritarimų, suderinimų sąrašas

Eil. Nr.	Derinanti organizacija	Derinimo nuorašas	Pastabos
1.			
2.			

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPAI	LAIDA
J12053_02772-XX-PP_BAR-001	26	26	00A

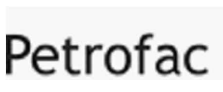




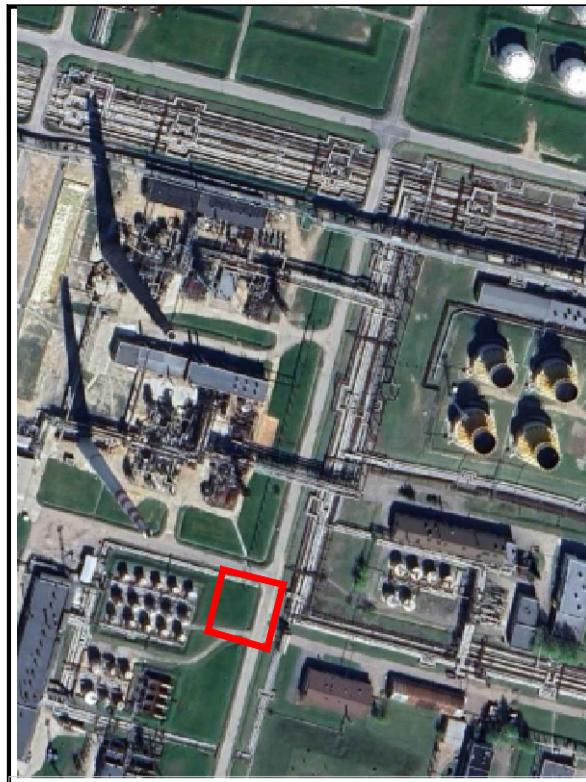
LEGENDS / SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	BOUNDARIES OF SITE SKLYPO RIBA
	SITE ACCESIBILITY SKLYPO PASIEKIAMUMAS
	DESIGN BOUNDARY PROJEKTAVIMO RIBA

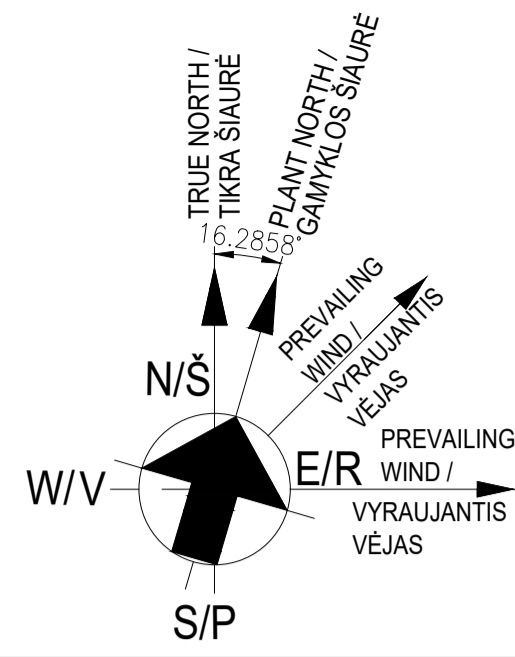
INFORMATION OF THE SITE
/ INFORMACIJA APIE SKLYPĄ

Unique number / unikalus numeris: 6134-0005-0044
 Site area / sklypo plotas: 7104927 m²
 The main purpose of use of the item
 / daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Other / Kita

000	2025-06	VISUOMENĖS INFORMAVIMUI. STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
			NAFTOS TINKLO (OLP02772) (T-422) INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS, MAŽEIKIŲ G. 75, JUODEIKIŲ K., ŽIDIKŲ SEN., MAŽEIKIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
38820	SPV	VYTENIS PRANINSKAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1331	SPDV	GRETA KUČIKIENĖ	SITUACIJOS SCHEMA
lt/en	STĄTYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	 AB "ORLEN LIETUVA"		J12053_02772-XX-PP_B-001
	LAPAS	LAPŲ	
	1	1	



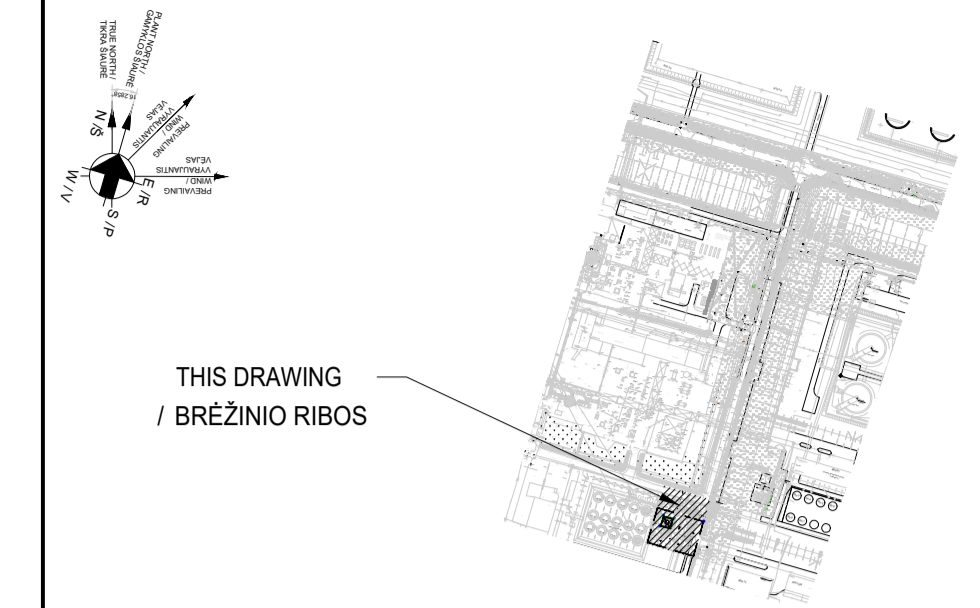
SITUATION SCHEME /
SITUACIJOS SCHEMA



STRUCTURES LIST / STATINIŲ SĄRAŠAS				
No / Nr.	NAME, PURPOSE / PAVADINIMAS, PASKIRTIS	AREA / PLOTAS	LENGTH / ILGIS	CATEGORY / KATEGORIJA
01	OIL NETWORK NAFTOS TINKLAS	84.51 m ²	-	SPECIAL STRUCTURE YPATINGASIS STATINYS

COORDINATE SYSTEM / KOORDINACIJŲ SISTEMA					
POINT No / TAŠKO NR.	CODE / KODAS	LKS-94		LOCAL PLANT / GAMYKLOS VIETINĖS	
		(X)	(Y)	(X)	(Y)
1	K CONSTRUCTION SITE / K STATYBVIETĖ	6251703.281	386999.004	5448.505	5779.000
2	K CONSTRUCTION SITE / K STATYBVIETĖ	6251694.267	386996.371	5439.110	5779.000
3	K CONSTRUCTION SITE / K STATYBVIETĖ	6251696.791	386987.732	5439.110	5770.000
4	K CONSTRUCTION SITE / K STATYBVIETĖ	6251705.804	386990.365	5448.500	5770.000
5	K BOUNDARIES OF CONSTRUCTION SITE / K SATYBOS AIKŠTELĖS RIBOS	6251700.854	387022.881	5452.870	5802.600
6	K BOUNDARIES OF CONSTRUCTION SITE / K SATYBOS AIKŠTELĖS RIBOS	6251672.941	387014.786	5423.805	5802.655
7	K BOUNDARIES OF CONSTRUCTION SITE / K SATYBOS AIKŠTELĖS RIBOS	6251684.092	386977.726	5424.115	5763.955
8	K BOUNDARIES OF CONSTRUCTION SITE / K SATYBOS AIKŠTELĖS RIBOS	6251712.005	386985.821	5453.180	5763.900
01	K PAVING / AIKŠTELĖ	6251702.941	386998.384	5448.000	5778.500
02	K PAVING / AIKŠTELĖ	6251694.888	386996.031	5439.615	5778.500
03	K PAVING / AIKŠTELĖ	6251697.131	386988.352	5439.615	5770.500
04	K PAVING / AIKŠTELĖ	6251705.184	386990.705	5448.000	5770.500

KEY PLAN / SITUACIJOS PLANAS



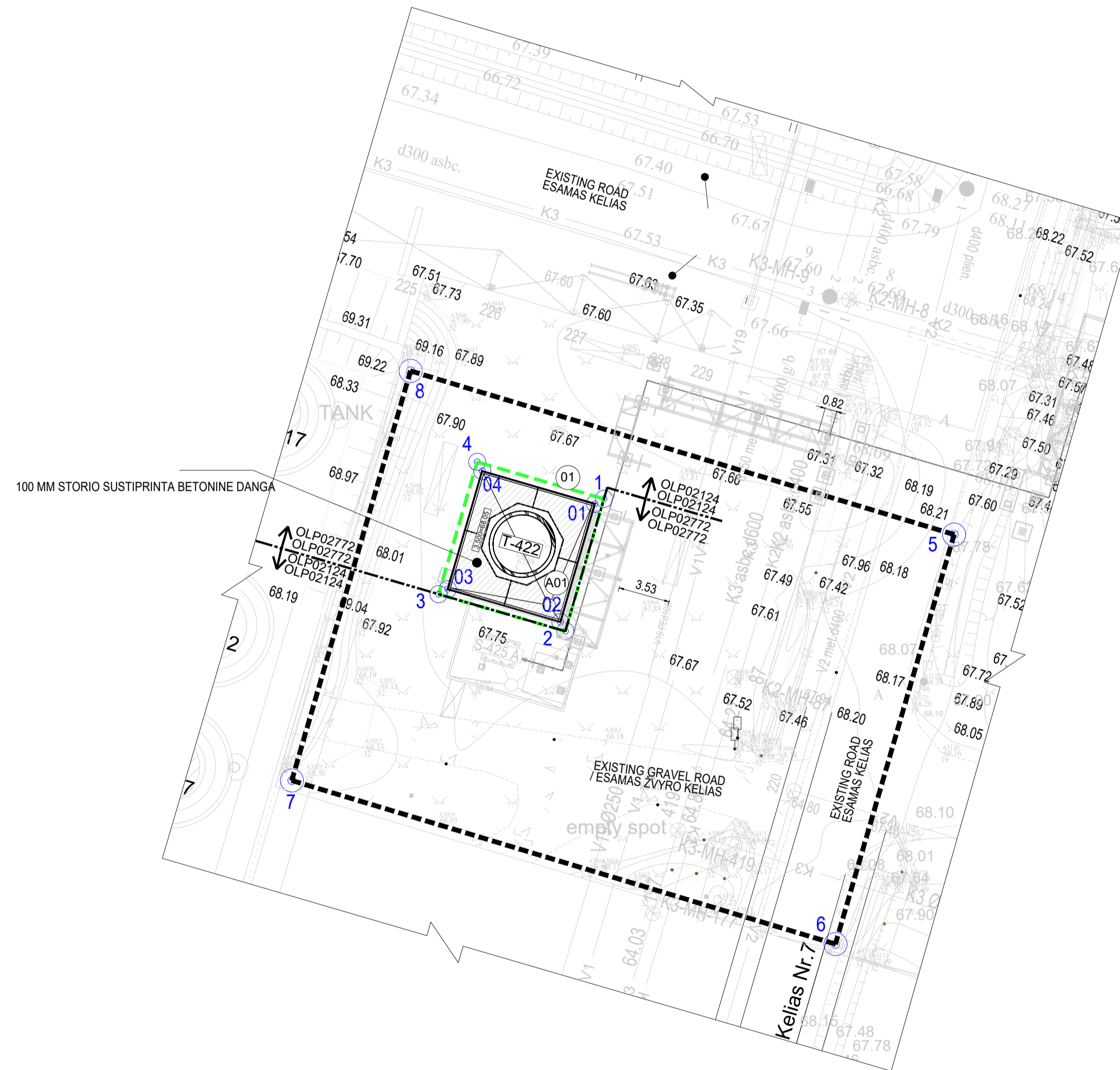
THIS DRAWING
/ BREŽINIO RIBOS

PASTABOS

1. VISOS ALTITUDĖS IR MATMENYS PATEIKTI METRAIS.
2. KOORDINATĖS YRA PATEIKTOS PAGAL ESAMĄ GAMYKLOS VIETINĖ KOORDINATĖ "BENCH MARK 2079" GAMYKLOS X:5685.011 IR Y:6418.790 ATITINKA LKS94 X:6251750.880 IR Y:387679.450, O KAMPAS TARP GAMYKLOS ŠIAURĖS IR LKS94 ŠIAURĖS YRA 16.2858°.

LEGENDS / SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

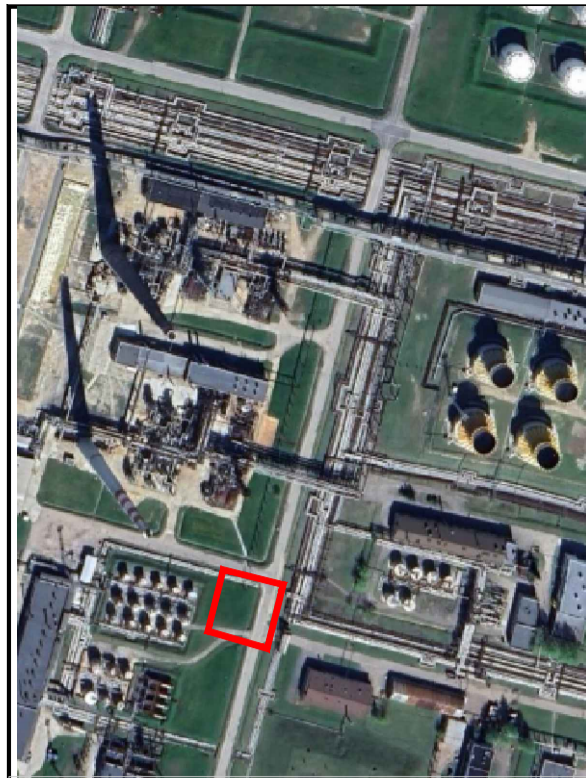
	NAFTOS TINKLO RIBOS
	SATYBOS AIKŠTELĖS RIBOS



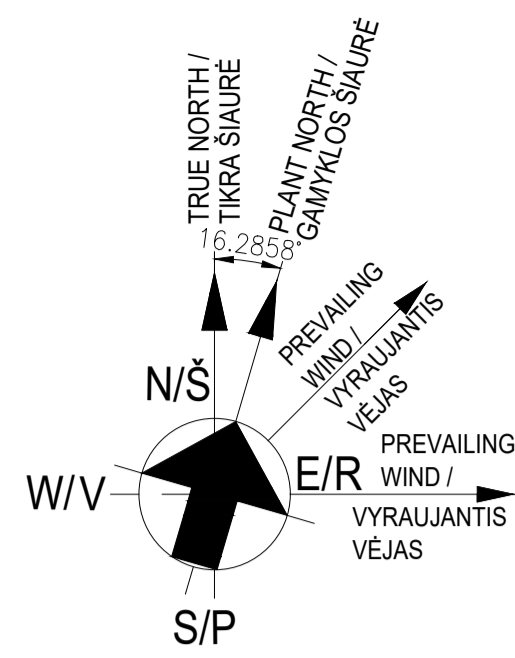
REV.	DESCRIPTION Name of change(reason)	DATE	PRPD	CHKD	APPD	APPD
CLIENT NAME/LOGO:	CONTRACTOR LOGO	SUBCONTRACTOR LOGO				
FACILITY NUMBER AND NAME: 672-10 Elemental Sulfur Recovery Unit no.1 with Monoethanolamine (MEA) Solution Regeneration Block						
DESIGN NUMBER: OLP02772						
DESIGN NAME: 672-10. Installation of Lean Amine Storage Drum T-422 672-10. Neprisotintų aminų laikymo talpos T-422 įrengimas						
Doc. Title						
PLOT PLAN FOR OLP02772 AREA SHEET-1						
Scale	Doc. Number	Doc. size: A1			REV	
1:500		Page 001 of 001			000	

TIIŠI parametrai Nr. TIIŠI-20230717-049486	
Planas (plan) / Planas (plan) / Planas (plan)	
Objekto adresas / Objektų adresas / Objektų adresas	
Aukštųjų vietovių / Aukštųjų vietovių / Aukštųjų vietovių	
LAIŠT?	LKS-94
MB "Geodezijos darbai"	
Kv. pat. Nr.	Varian. paraiš.
IGK-V-01	Mano
UAB "Geodezijos darbai"	
Data: 2023-08-31 10:09:52	

000	2025-06	VISUOMENĖS INFORMAVIMUI. STATYBA LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI!			
LAIŠA	IŠLEIDIMO DATA	LAIŠOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		Petrofac		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
38820	SPV	VYTENIS PRANINSKAS	NAFTOS TINKLO (OLP02772) (T-422) INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS, MAŽEIKIŲ G. 75, JUODEIKIŲ K., ŽIDIKŲ SEN., MAŽEIKIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS		
A1331	SPDV	GRETA KUČIKIENĖ	SKLYPO PLANAS		
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
ORLEN Lietuva		AB "ORLEN LIETUVA"		1	1



SITUATION SCHEME /
SITUACIJOS SCHEMA

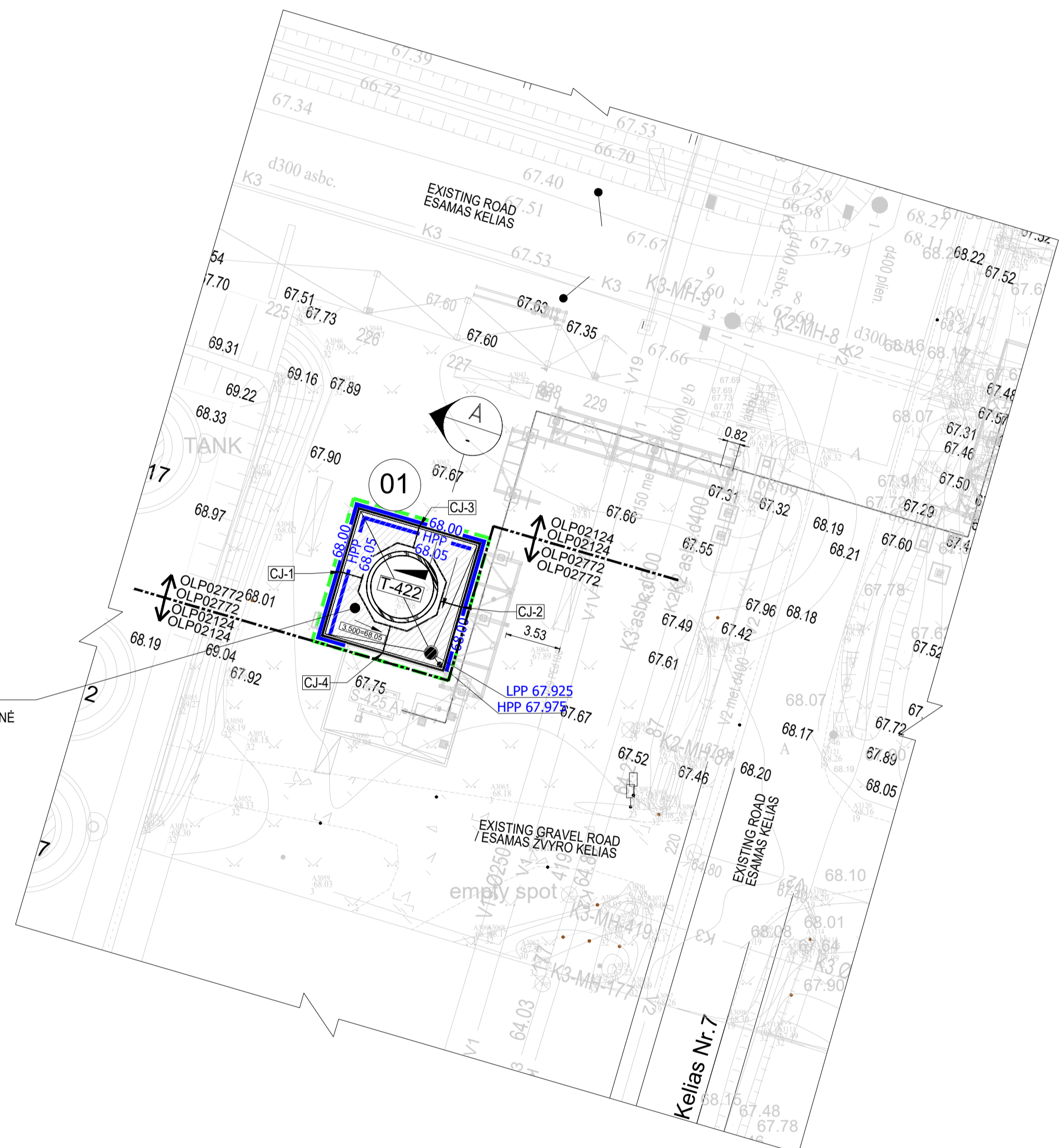
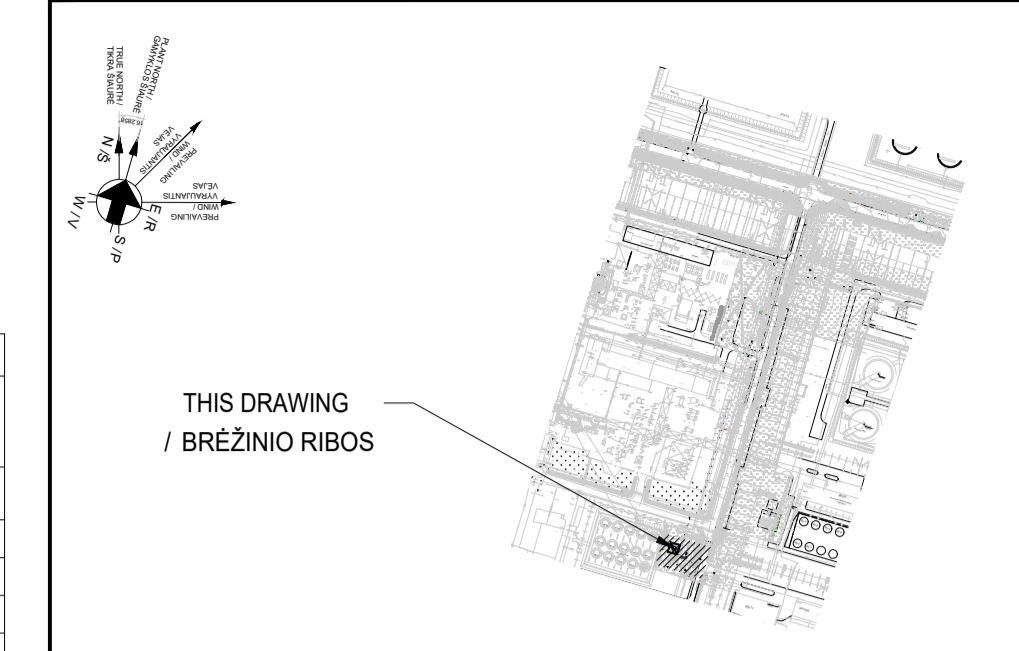


STRUCTURES LIST / STATINIŲ SĄRAŠAS					
No / Nr.	NAME, PURPOSE / PAVADINIMAS, PASKIRTIS	AREA / PLOTAS	LENGTH / ILGIS	CATEGORY / KATEGORIJA	
01	OIL NETWORK NAFTOS TINKLAS	84.51 m ²	-	SPECIAL STRUCTURE YPATINGASIS STATINYS	

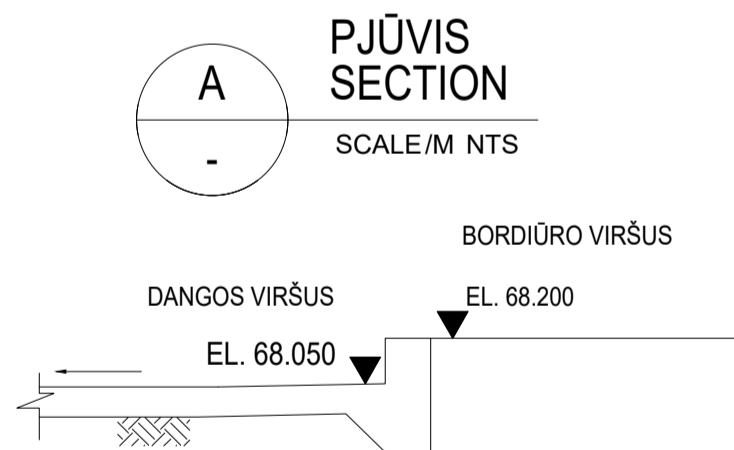
COORDINATE SYSTEM / KOORDINACIJŲ SISTEMA					
POINT No TAŠKO NR.	CODE KODAS 02	LKS-94		LOCAL PLANT GAMYKLOS VIETINĖS	
		(X)	(Y)	(X)	(Y)
CJ-1	K CONTRACTION JOINT / SUSITRAUKIMO SIŪLĖ	6251701.158	386989.529	5443.808	5770.498
CJ-2	K CONTRACTION JOINT / SUSITRAUKIMO SIŪLĖ	6251698.914	386997.208	5443.808	5778.498
CJ-3	K CONTRACTION JOINT / SUSITRAUKIMO SIŪLĖ	6251704.063	386994.545	5448.003	5774.498
CJ-4	K CONTRACTION JOINT / SUSITRAUKIMO SIŪLĖ	6251696.009	386992.192	5439.612	5774.498

- PASTABOS**
1. VISOS ALTITUDĖS IR MATMENYS PATEIKTI METRAIS.
 2. KOORDINATĖS YRA PATEIKTOS PAGAL ESAMĄ GAMYKLOS VIETINĘ KOORDINATĘ "BENCH MARK 2079" GAMYKLOS X:5685.011 IR Y:6418.790 ATITINKA LKS94 X:6251750.880 IR Y:387679.450, O KAMPAS TARP GAMYKLOS ŠIAURĖS IR LKS94 ŠIAURĖS YRA 16.2858°.
 3. DANGOS AUKŠTIS (HPP) 0.000 ATITINKA ALT 64.550M PAGAL LAS-07 AUKŠČIO SISTEMĄ.

KEY PLAN / SITUACIJOS PLANAS



100 MM STORIO SUSIPIRINTA BETONINĖ
DANGOS AIKŠTELĖ

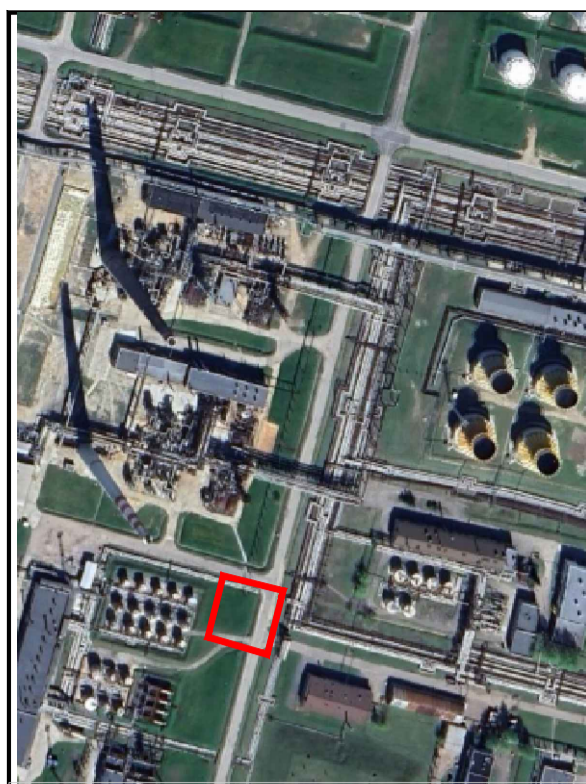


LEGENDS / SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

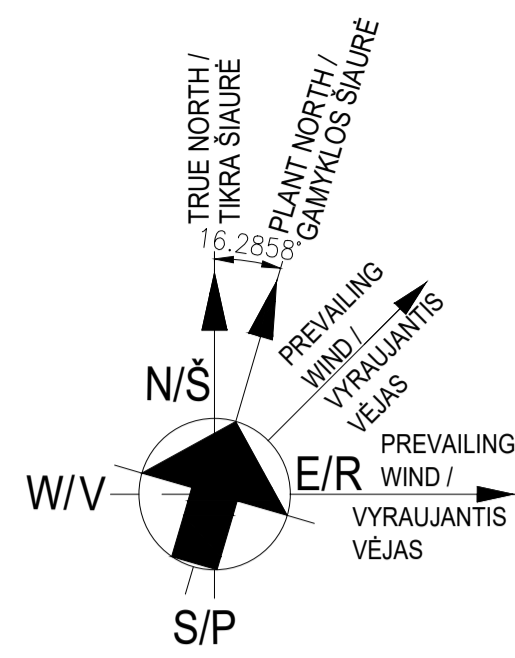
	NAFTOS TINKLO RIBOS
	100 MM STORIO SUSIPIRINTA BETONINĖ DANGOS AIKŠTELĖ

REV.	DESCRIPTION Name of change(reason)	DATE	PRPD	CHKD	APPD	APPD
CLIENT NAME/LOGO:	CONTRACTOR LOGO	SUBCONTRACTOR LOGO				
FACILITY NUMBER AND NAME: 672-10 Elemental Sulfur Recovery Unit no.1 with Monoethanolamine (MEA) Solution Regeneration Block						
DESIGN NUMBER: OLP02772						
DESIGN NAME: 672-10. Installation of Lean Amine Storage Drum T-422 672-10. Neprisotintų aminų laikymo talpos T-422 įrengimas						
Doc. Title						
VERTICAL PLAN FOR OLP02772 AREA SHEET-1						
Scale	Doc. Number	Doc. size: A1			REV	
1:500		Page 001 of 001			000	

000	2025-06	VISUOMENĖS INFORMAVIMUI. STATYBA LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI!				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		NAFTOS TINKLO (OLP02772) (T-422) INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS, MAŽEIKIŲ G. 75, JUODEIKIŲ K., ŽIDIKŲ SEN., MAŽEIKIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
38820	SPV	VYTENIS PRANINSKAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
A1331	SPDV	GRETA KUČIKIENĖ	VERTIKALINIS AUKŠČIŲ PLANAS			000
Item	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
			AB "ORLEN LIETUVA"		J2053_02772-XX-PP_B-003	1 1



SITUATION SCHEME /
SITUACIJOS SCHEMA

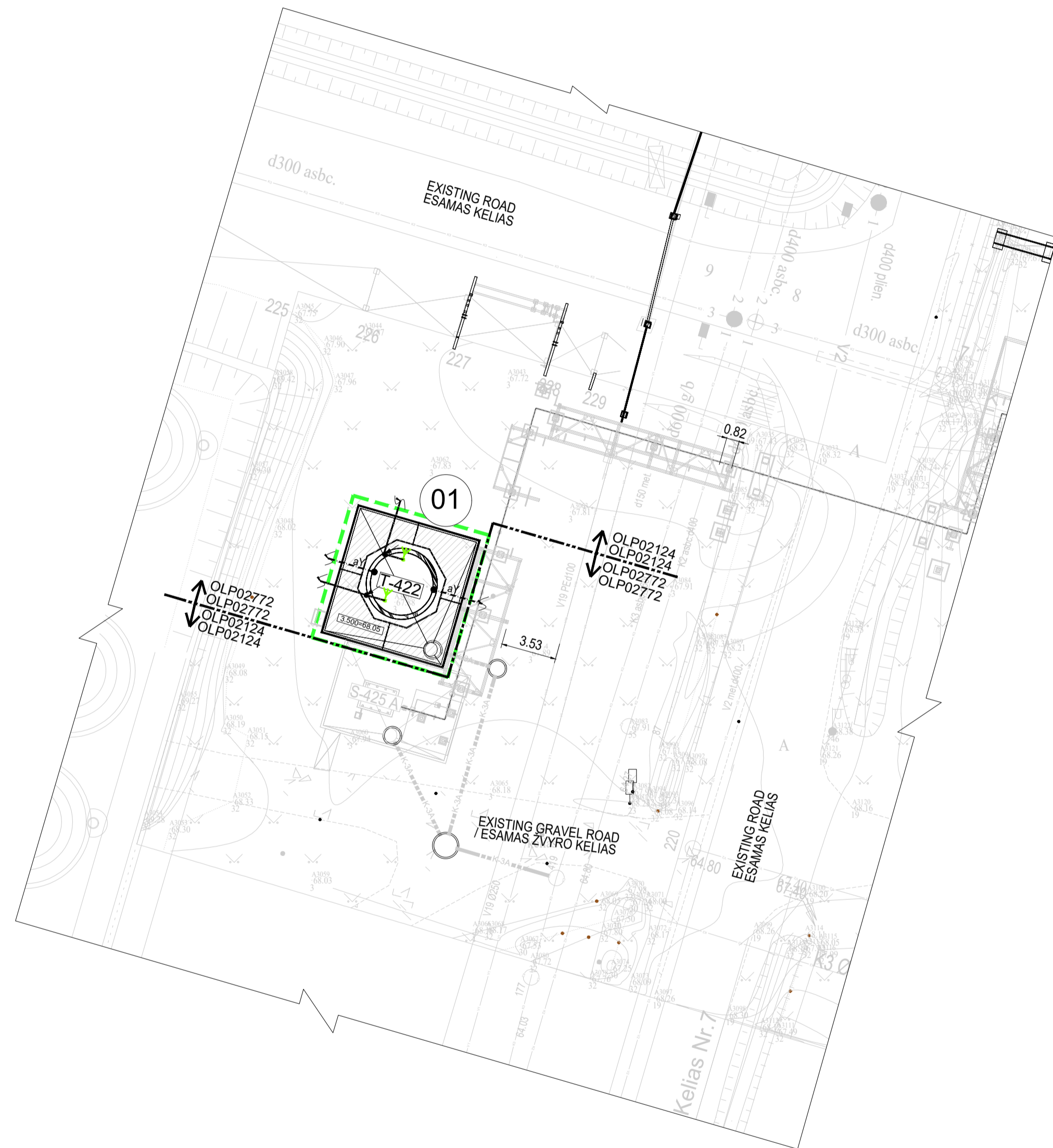


STRUCTURES LIST / STATINIŲ SĄRAŠAS

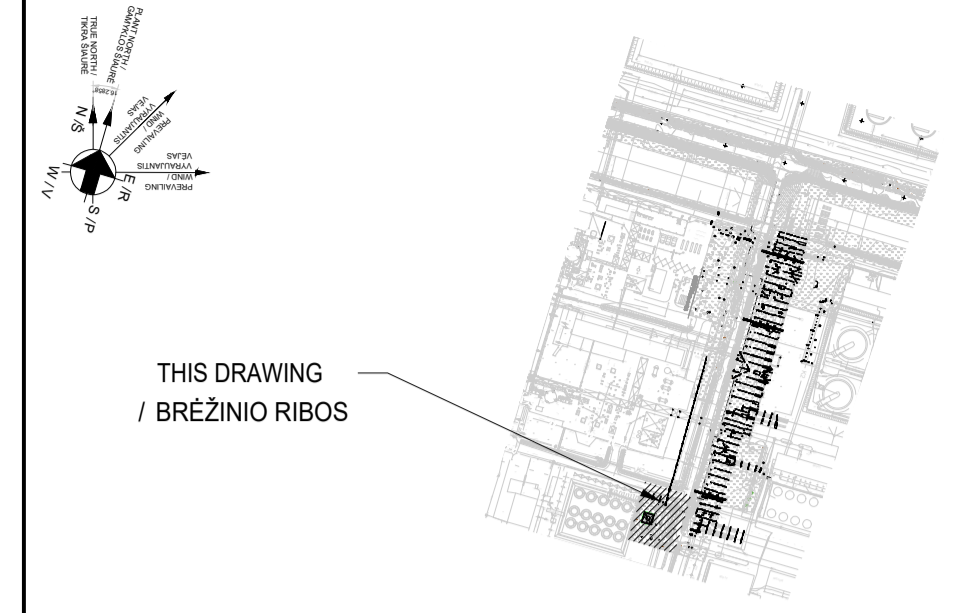
No / Nr.	NAME, PURPOSE / PAVADINIMAS, PASKIRTIS	AREA / PLOTAS	LENGTH / ILGIS	CATEGORY / KATEGORIJA
01	OIL NETWORK NAFTOS TINKLAS	84.51 m ²	-	SPECIAL STRUCTURE YPATINGASIS STATINYS

CONTRACTUAL MARKINGS FOR ENGINEERING NETWORKS /
INŽINERINIŲ TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

---aC---	50x6mm HDG MS FLAT, BURIED @500mm (BELOW FGL) 50x6mm KARŠTAI CINKUOTA PLIENINĖ JUOSTA, UŽKASTA @500mm (ŽEMIAU FGL)
---aY---	50x6mm HDG MS FLAT (GY PAINTED) 50x6mm KARŠTAI CINKUOTA PLIENINĖ JUOSTA (ŽY NUDAŽYTA)
---e---	1Cx70mm ² G/Y PVC COPPER EARTHING CABLE 1Cx70mm ² ŽIG IZOLIUOTAS VARINIS ŽEMINIMO LAIDININKAS
---h---	1Cx6mm ² G/Y PVC COPPER EARTHING CABLE 1Cx6mm ² ŽIG IZOLIUOTAS VARINIS ŽEMINIMO JUNGTIS
---●---	EARTH CONNECTION TO STEEL STRUCTURE. ŽEMINIMO PRIJUNGIMAS PRIE PLIENINIŲ KONSTRUKCIJŲ
---■---	BOLTED CONNECTION WITH EARTH FLAT (ABOVE FGL) VARŽTINĖ JUNGTIS SU ŽEMĖS PLOKŠTĖMIS (VIRŠ FGL)
Y	16mm DIA 3000mm LONG TAPER POINTED COPPER AIR ROD (1000mm COPPER ROD + 2000mm HDG PIPE ROD) WITH THREAD AT BOTTOM ŽAIBO PRIEMIKLIS 3000mm ILGIO, Ø16mm, VARINIS STRYPAS SU SRIEGIŲ APACIOJE



KEY PLAN / SITUACIJOS PLANAS



THIS DRAWING
/ BREŽINIO RIBOS

PASTABOS

- VISOS ALTITUDĖS IR MATMENYS PATEIKTI METRAIS.
- KOORDINATĖS YRA PATEIKTOS PAGAL ESAMĄ GAMYKLOS VIETINĘ KOORDINATĖ "BENCH MARK 2079" GAMYKLOS X:5685.011 IR Y:6418.790 ATITINKA LKS94 X:6251750.880 IR Y:387679.450, O KAMPAS TARP GAMYKLOS ŠIAURĖS IR LKS94 ŠIAURĖS YRA 16.2859°.

LEGENDS / SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	NAFTOS TINKLO RIBOS
	100 MM STORIO SUSTIPRINTA BETONINĖ DANGOS AIKŠTELĖ

TINKLŲ ŽYMĖJIMAS NURODYTAS OLP02124

---K-3A---	---K-3A---	GAMYBINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS (UŽTERŠTAS LIETUS)
---K-3A---	---K-3A---	TINKLAS SUPROJEKTUOTAS OLP02124 PROJEKTE

REV.	DESCRIPTION Name of change(reason)	DATE	PRPD	CHKD	APPD	APPD

CLIENT NAME/LOGO: CONTRACTOR LOGO SUBCONTRACTOR LOGO



FACILITY NUMBER AND NAME: 672-10 Elemental Sulfur Recovery Unit no.1 with Monoethanolamine (MEA) Solution Regeneration Block

DESIGN NUMBER: OLP02772

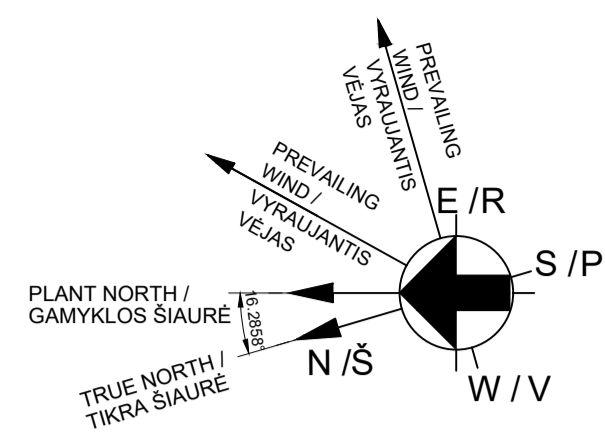
DESIGN NAME: 672-10. Installation of Lean Amine Storage Drum T-422
672-10. Neprisotintų aminų laikymo talpos T-422 įrengimas

Doc. Title

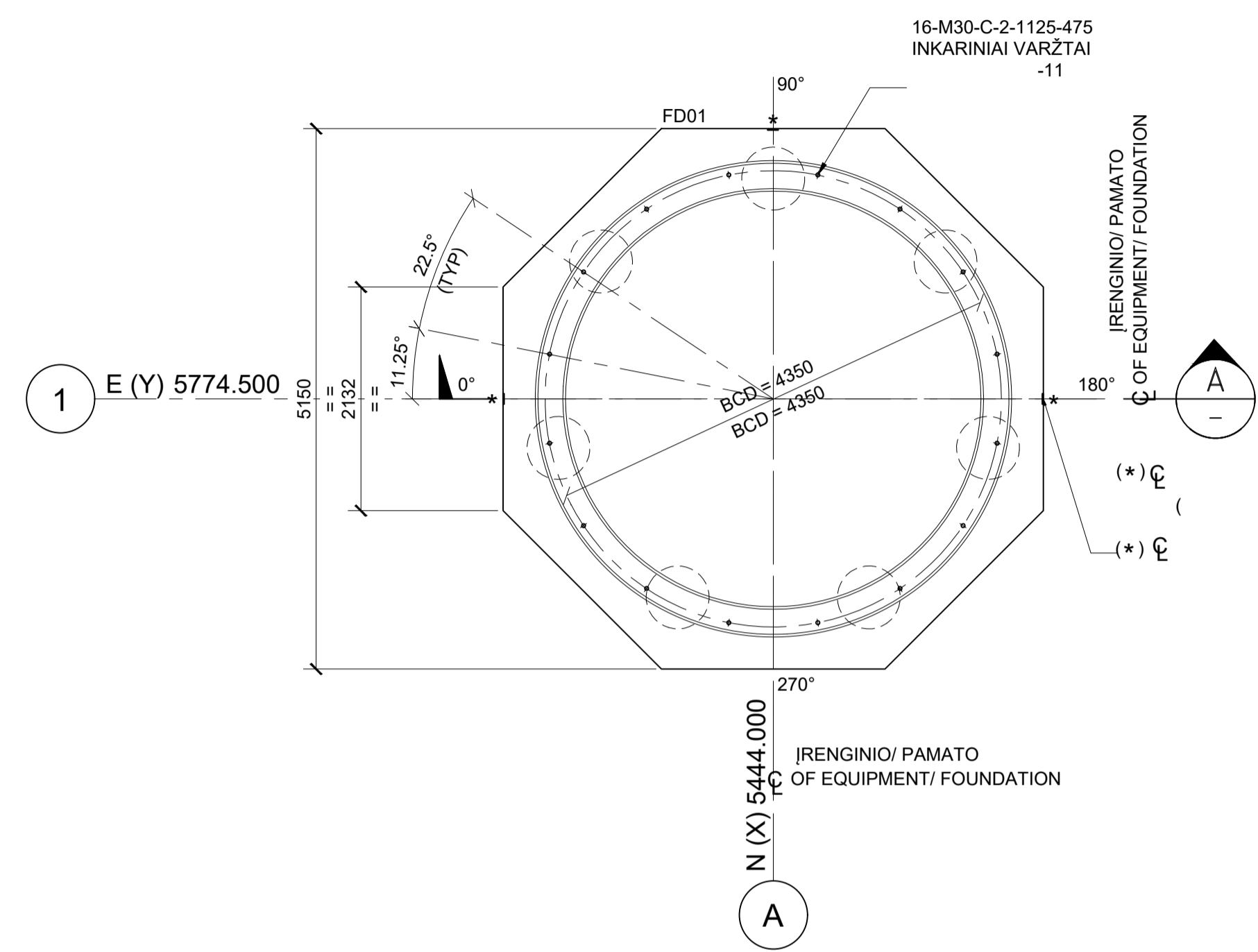
SUMMARY PLAN FOR OLP02772 AREA
SHEET-1

Scale: 1:500 Doc. Number: Doc. size: A1 REV: Page 001 of 001 000

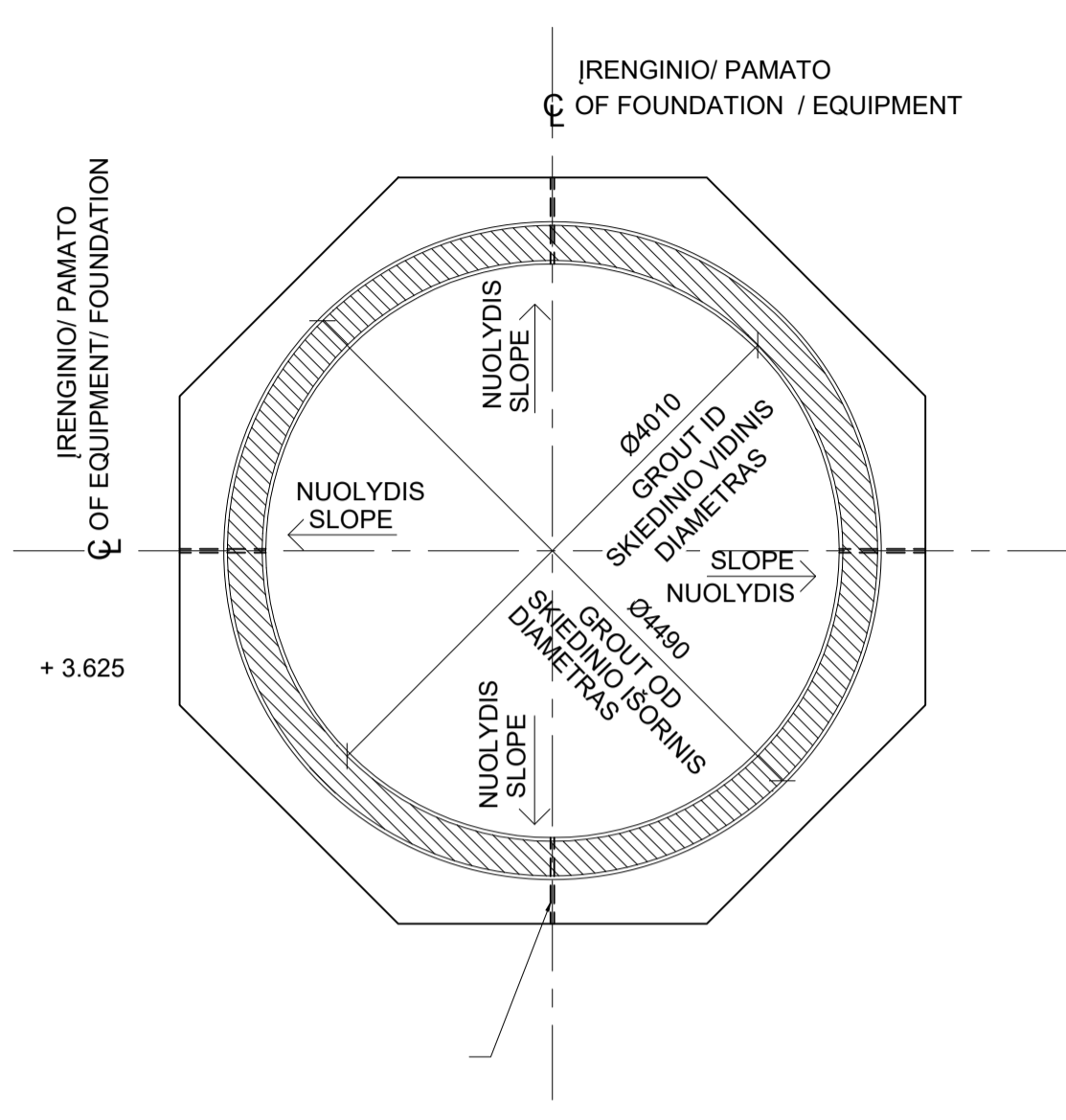
000	2025-06	VISUOMENĖS INFORMAVIMUI. STATYBA LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI!
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Petrofac TEC	STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS NAFTOS TINKLO (OLP02772) (T-422) INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS, MAŽEIKIŲ G. 75, JUODEIKIŲ K., ŽIDIKŲ SEN., MAŽEIKIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
38820	SPV	VYTENIS PRANINSKAS
A1331	SPDV	GRETA KUČIKIENĖ
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
Orlen Lietuva	AB "ORLEN LIETUVA"	J2053_02772-XX-PP_B-004
1	1	000



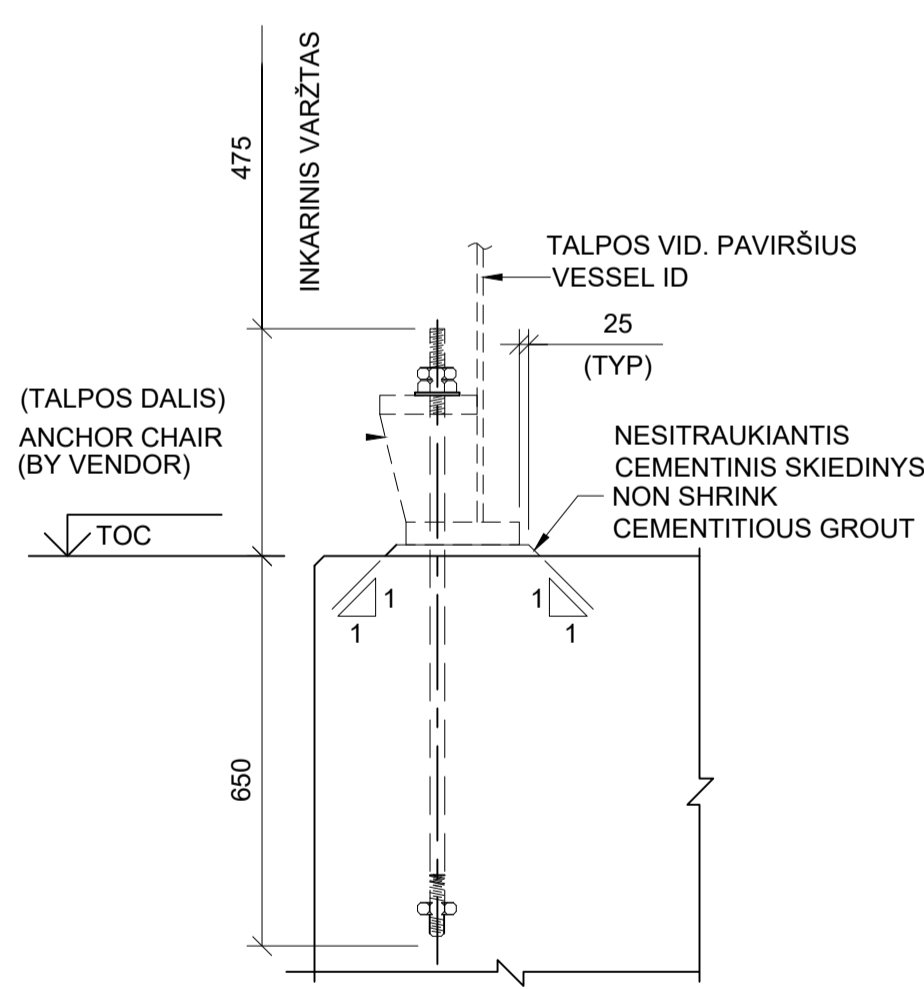
PAMATO PLANAS
FOUNDATION PLAN
SCALE /M1:50



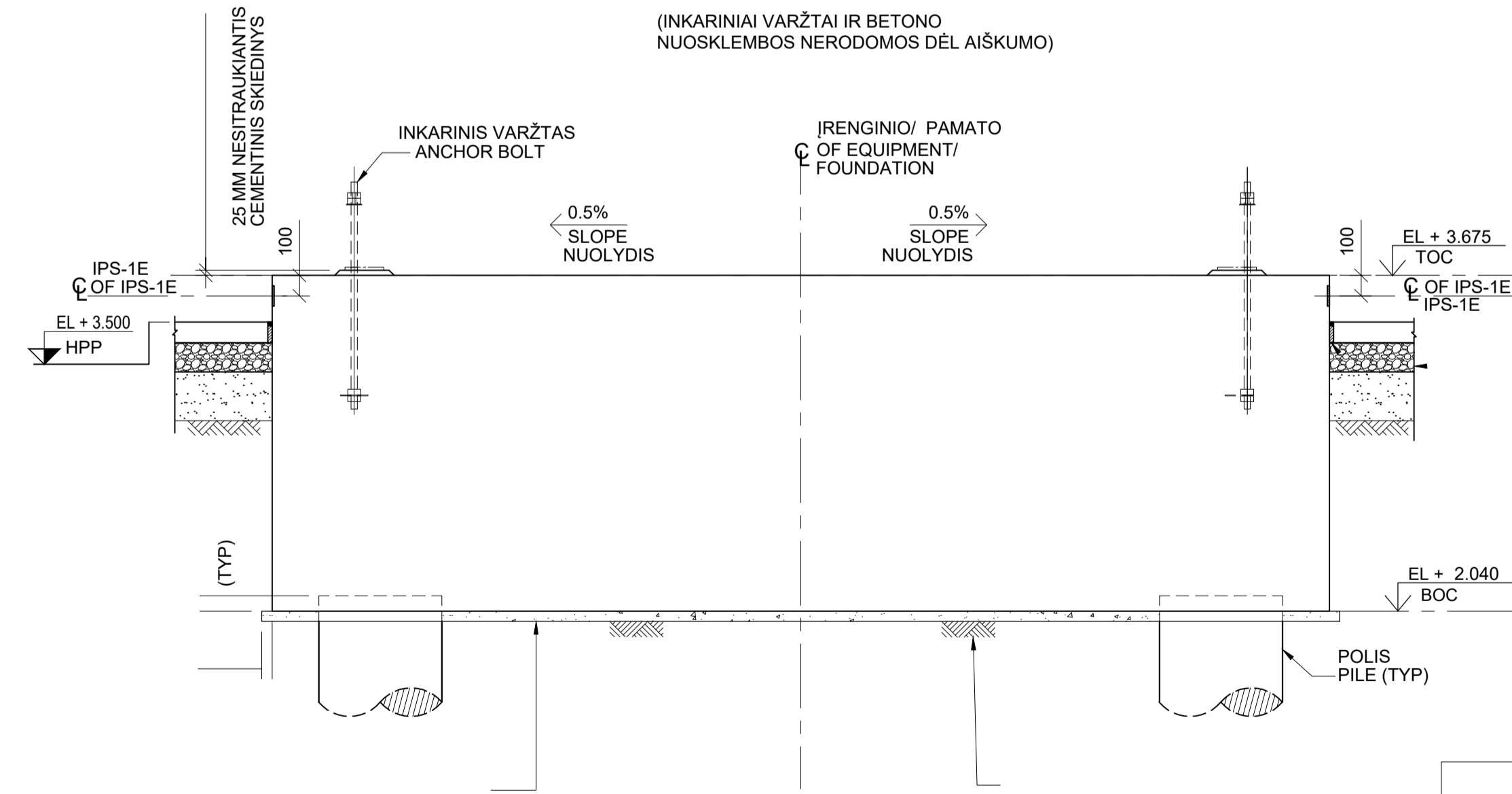
SKIEDINIO PLANAS
(INKARINIAI VARŽTAI NERODOMI DĖL AIŠKUMO)



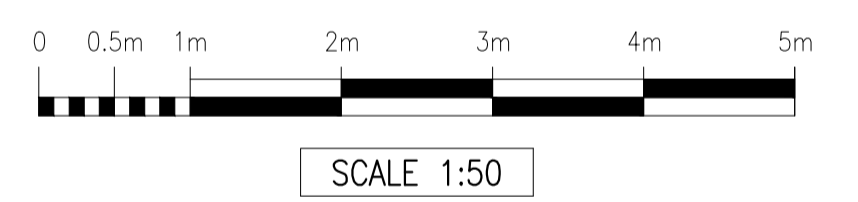
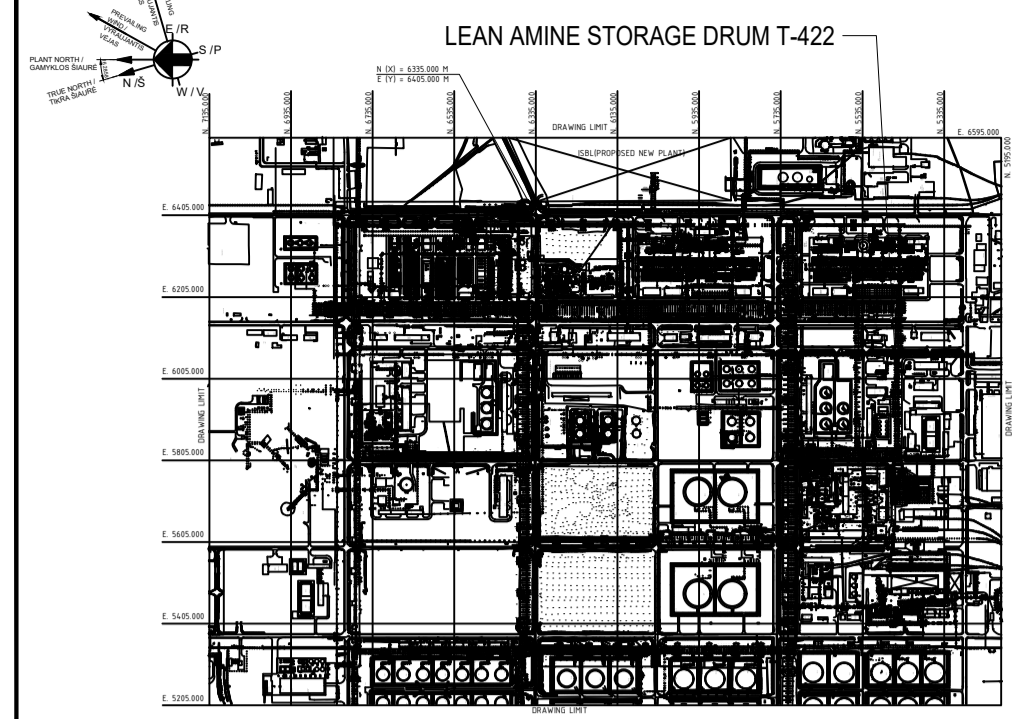
TIPINĖ INKARINIO VARŽTO DETALĖ
TYPICAL DETAIL OF ANCHOR BOLT
SCALE /MNTS



PJŪVIS
SECTION
SCALE /M1:25



KEY PLAN / SITUACIJOS PLANAS



REV.	DESCRIPTION Name of change(reason)	DATE	PRPD	CHKD	APPD	APPD

CLIENT NAME/LOGO: **ORLEN Lietuva** CONTRACTOR LOGO: **Petrofac** SUBCONTRACTOR LOGO: **TEC**

FACILITY NUMBER AND NAME: 672-10 Elemental Sulfur Recovery Unit no.1 with Monoethanolamine (MEA) Solution Regeneration Block

DESIGN NUMBER: OLP02772

DESIGN NAME: 672-10. Installation of Lean Amine Storage Drum (T-422)

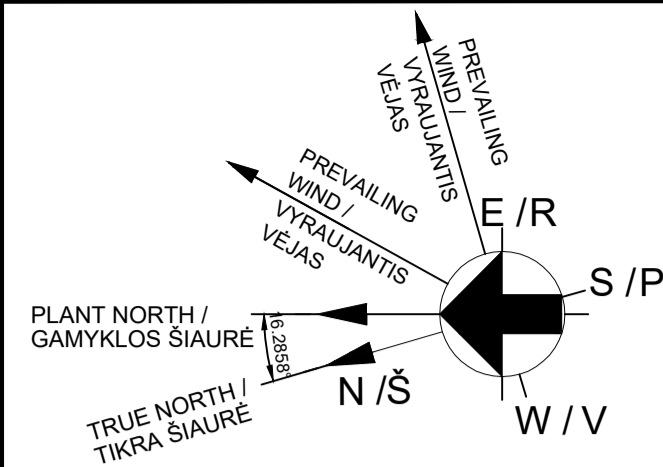
Doc. Title: **LAYOUT AND DETAILS OF FOUNDATION LEAN AMINE STORAGE DRUM (T-422)**

Scale: 1:50 Doc. Number: Page 001 of 001 Doc. size: A1 REV: 000

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS
BILL OF QUANTITIES (APPROXIMATE)

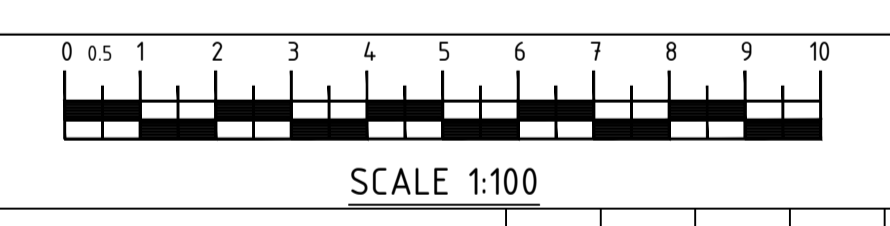
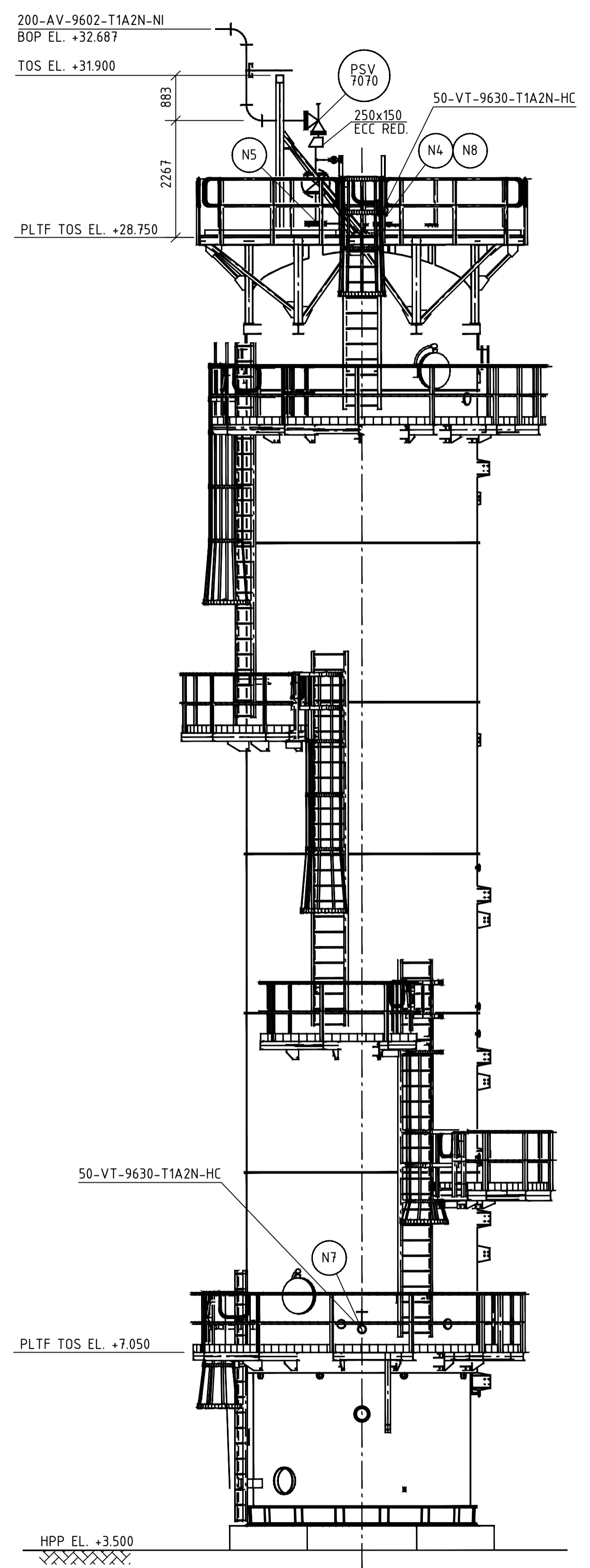
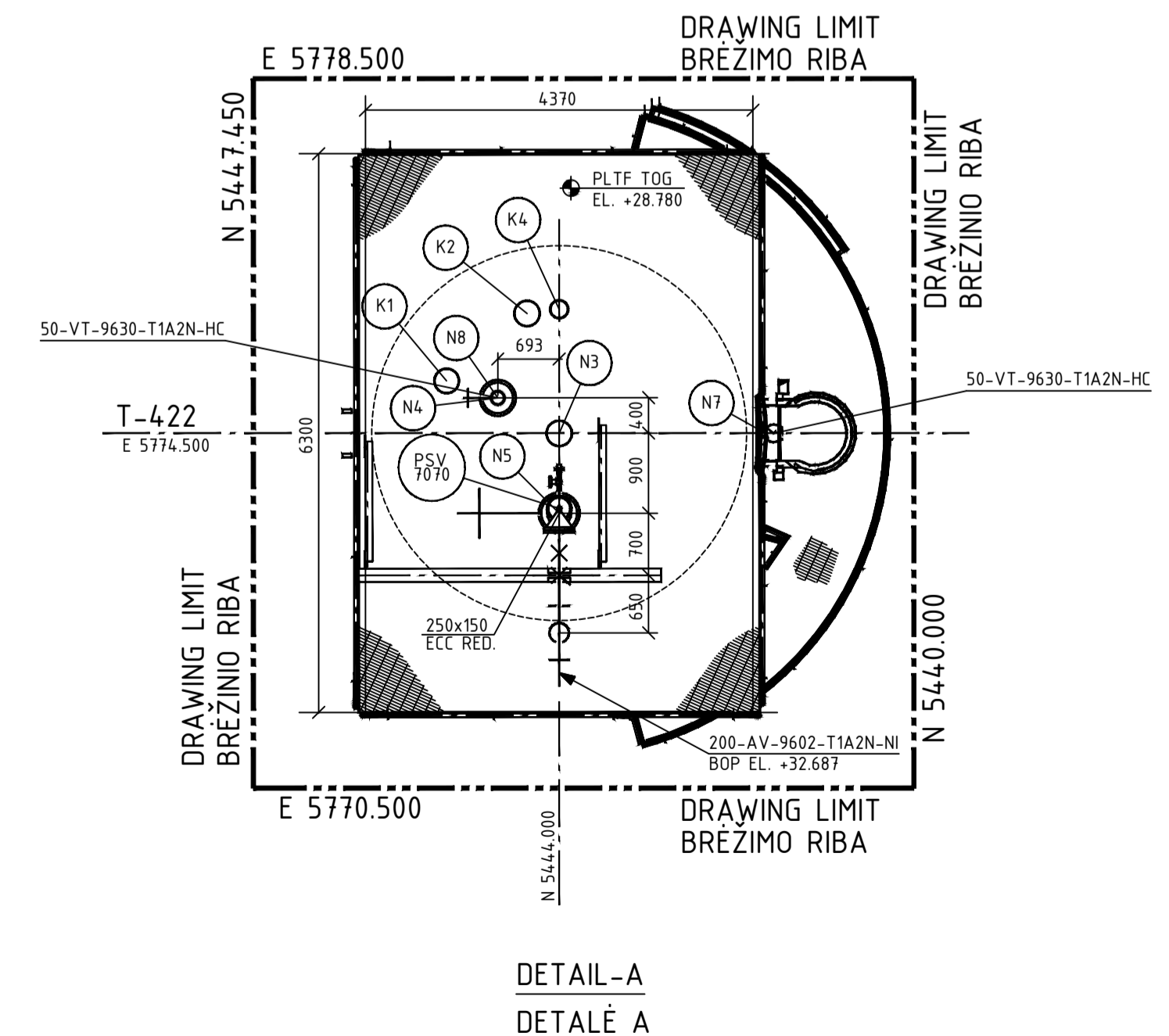
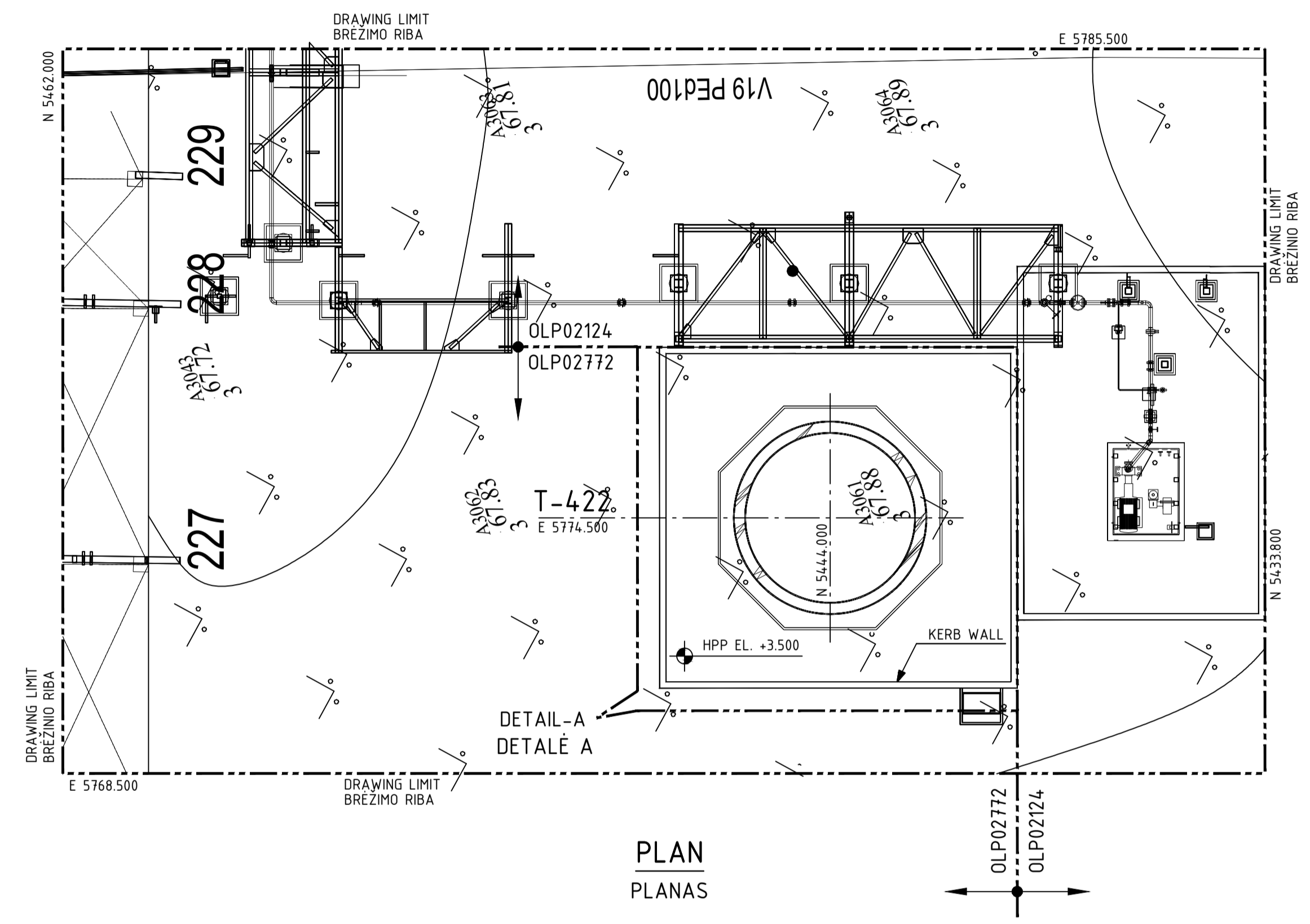
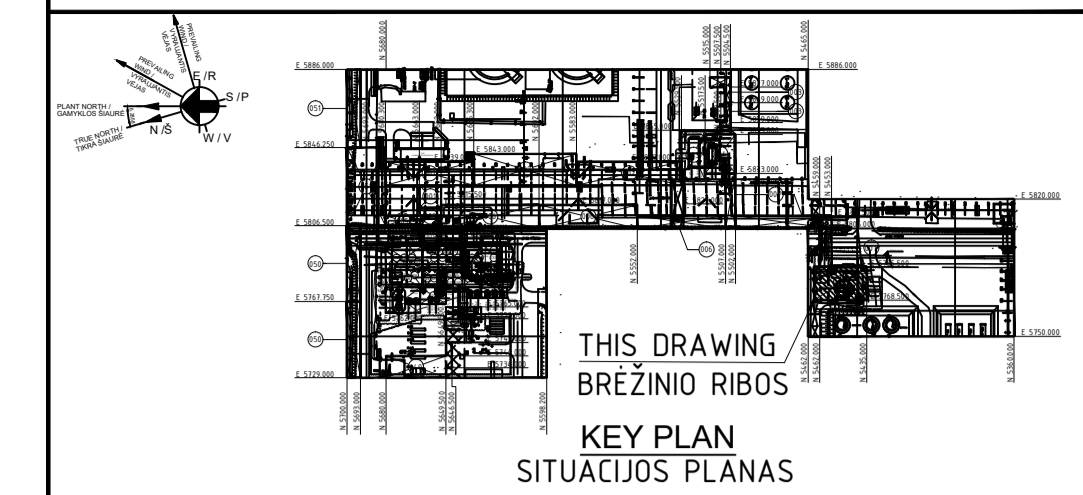
EIL. NR. SR. NO.	APRAŠYMAS DESCRIPTION	MATO VNT UNIT	KIEKIS QUANTITY
1	BETONAS	M ³	35.92
2	PARUOŠIAMASIS SLUOKSNIS	M ³	1.14
3	NESITRAUKIANTIS CEMENTINIS SKIEDINYS	M ³	0.09
4	INKARINIAI VARŽTAI M30-C-2-1125	VNT NOS	16
5	ĮDĖTINĖ DETALĖ IPS-1E	VNT NO	3
6	D25 PVC VAMZDIS	M	1.81

000	2025-06	VISUOMENĖS INFORMAVIMUI. STATYBA LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Petrofac TEC	STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS NAFTOS TINKLO (OLP02772) (T-422) INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS, MAŽEKIŲ G. 75, JUODEIKIŲ K., ŽIDIKŲ SEN., MAŽEKIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
38820	SPV	VYTIENIS PRANIRSKAS
	SPDV	
	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
l/en	ORLEN Lietuva	AB "ORLEN LIETUVA"
		J02053_02772-XX-PP_B-005
		LAPAS LAPŲ
		1 1



EQUIPMENT NAME / ĮRENGINIO NR.	DESCRIPTION / APRAŠYMAS
T-422	/ NEPRISOTINTŲ AMINŲ SAUGOJIMO TALPA

KEY PLAN / SITUACIJOS PLANAS



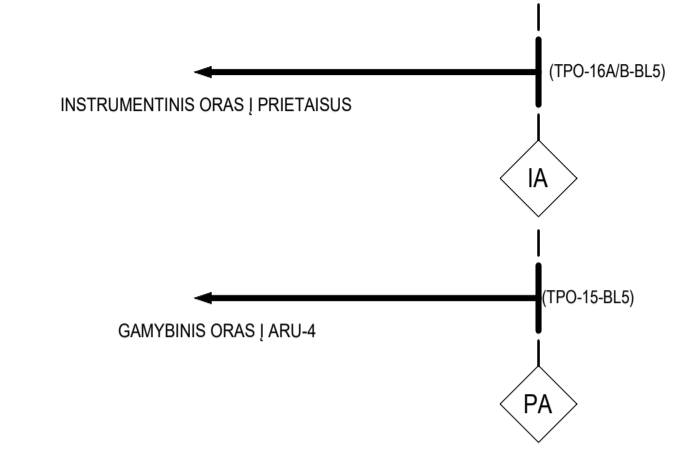
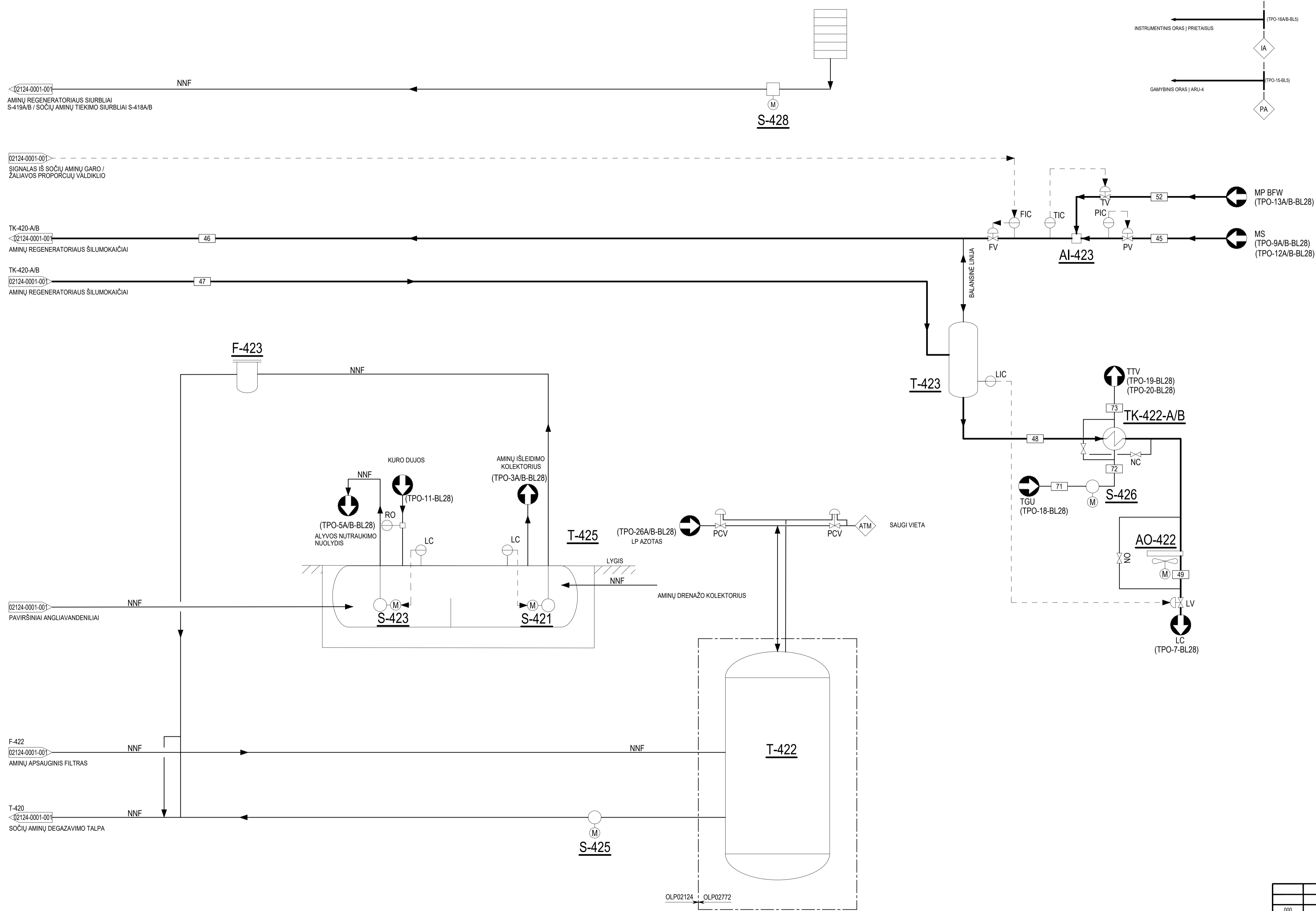
REV.	DESCRIPTION Name of change(reason)	DATE	PRPD	CHKD	APPD	APPD
000						

CLIENT NAME/LOGO: ORLEN Lietuva	CONTRACTOR LOGO: Petrofac	SUBCONTRACTOR LOGO:	
FACILITY NUMBER AND NAME: 672-10 Elemental Sulfur Recovery Unit no. 1 with Monoethanolamine (MEA) Solution Regeneration Block			
DESIGN NUMBER: OLP02772			
DESIGN NAME: 672-10. Construction of MEA Unit No.4 in Oil Refining unit Elemental Sulfur Production Plant No.1 Mažeikių str. 75, Juodeikiai, Mažeikių district municipality construction project (BL28; BL28/1)			
J12053_02772-XX-TDP-T-TEN-0004_B-PI-GAD-0001-00 LEAN AMINE STORAGE DRUM OLP02772			
Scale 1:100	Doc. Number	Doc. size: A1 Page 001 of 001	REV 000

000	2025-06	VISUOMENĖS INFORMAVIMUI. STATYBA LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI!			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Petrofac TEC	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS NAFTOS TINKLO (OLP02772) (T-422) INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS, MAŽEIKIŲ G. 75, JUODEIKIŲ K., ŽIDIKŲ SEN., MAŽEIKIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
38820	SPV	VYTENIS PRANINSKAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
38726	SPDV	VYTENIS PRANINSKAS	NEPRISOTINTŲ AMINŲ SAUGOJIMO TALPA, OLP02772	000	
Item	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ORLEN Lietuva	DOKUMENTO ŽYMUO AB "ORLEN LIETUVA"	J12053_02772-XX-PP_B-007	LAPAS 1	LAPŲ 1

T-423 REBOILERIO KONDENSATO PUODAS
 TK-422-A/B KONDENSATO AUŠINTUVAS
 AO-422 KONDENSATO ORINIS AUŠINTUVAS
 T-422 NEPRISOTINTŲ AMINŲ REZERVUARAS
 S-425 AMINŲ REZERVUARO SIURBLYS
 F-423 AMINŲ PAPILDYMO FILTRAS
 T-425 AMINŲ DRENAŽO TALPA
 S-423 ANGLIAVANDENILIŲ DRENAŽO SIURBLYS
 S-421 AMINŲ DRENAŽO TALPOS SIURBLYS

AI-423 GARO AUŠINTUVAS
 S-428 PRIEDŲ NUO PUTŲ SUSIDARYMO ĮPŪSKIMO SIURBLYS
 S-426 TGV TRANSPORTAVIMO SIURBLYS

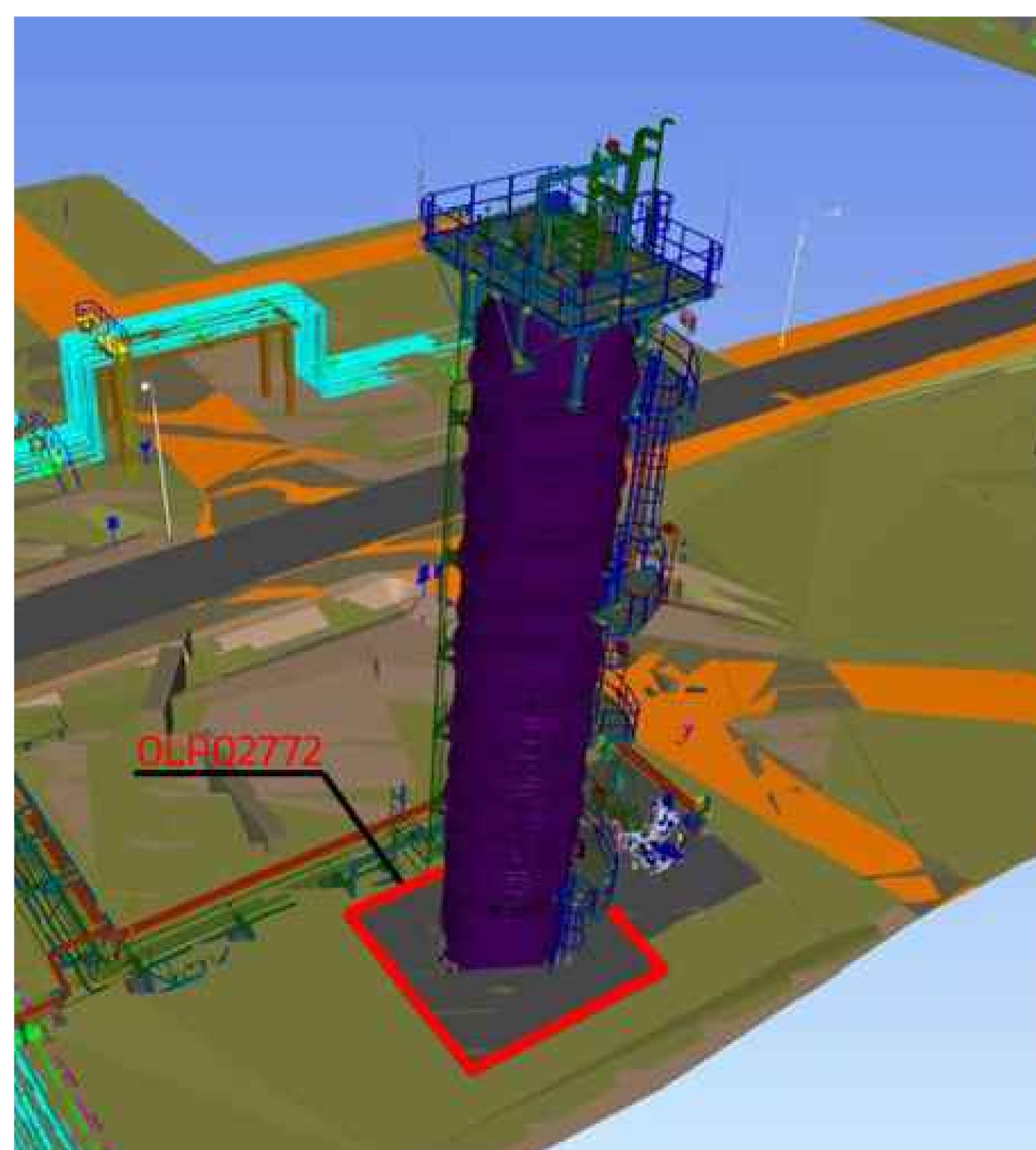
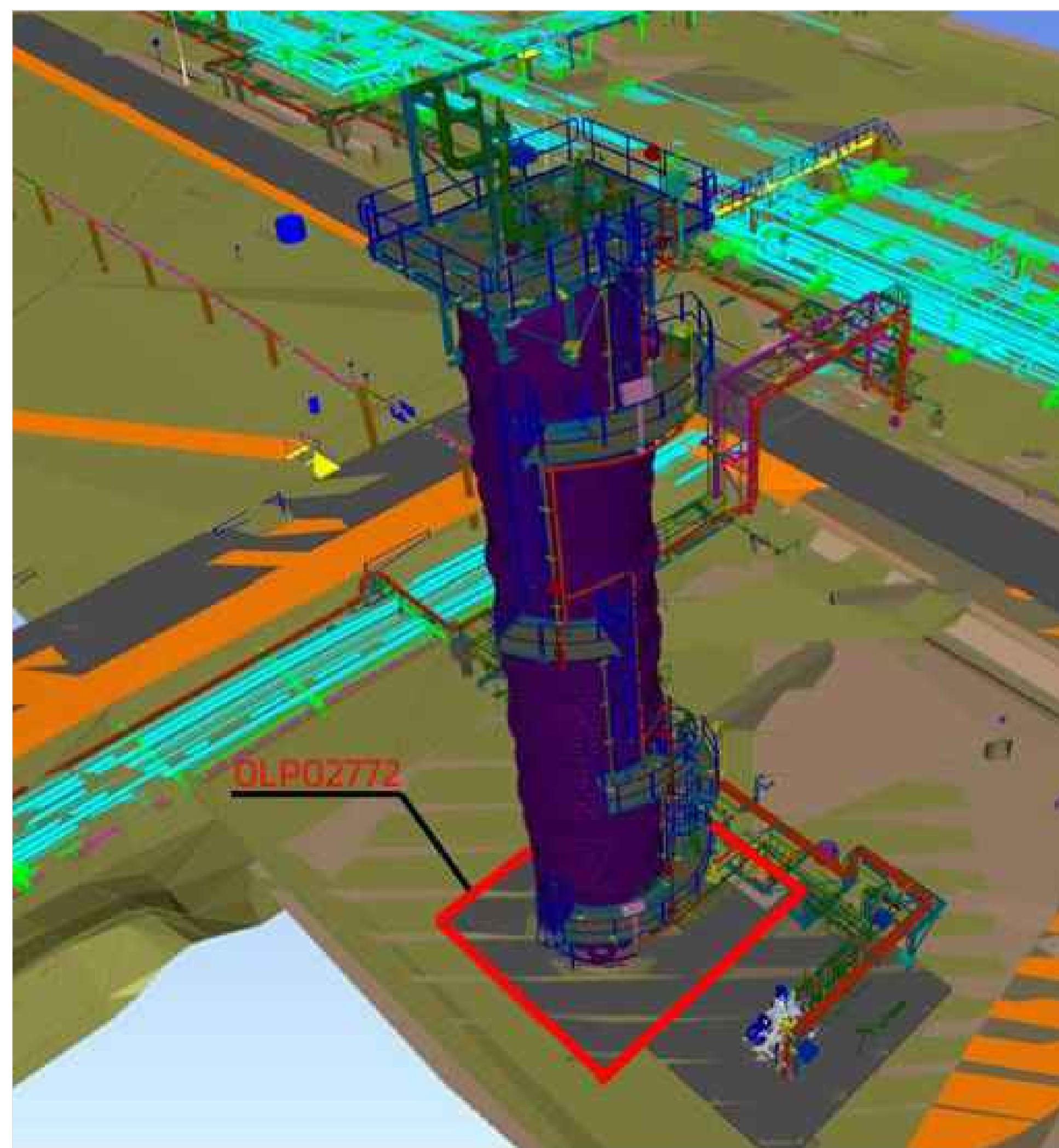
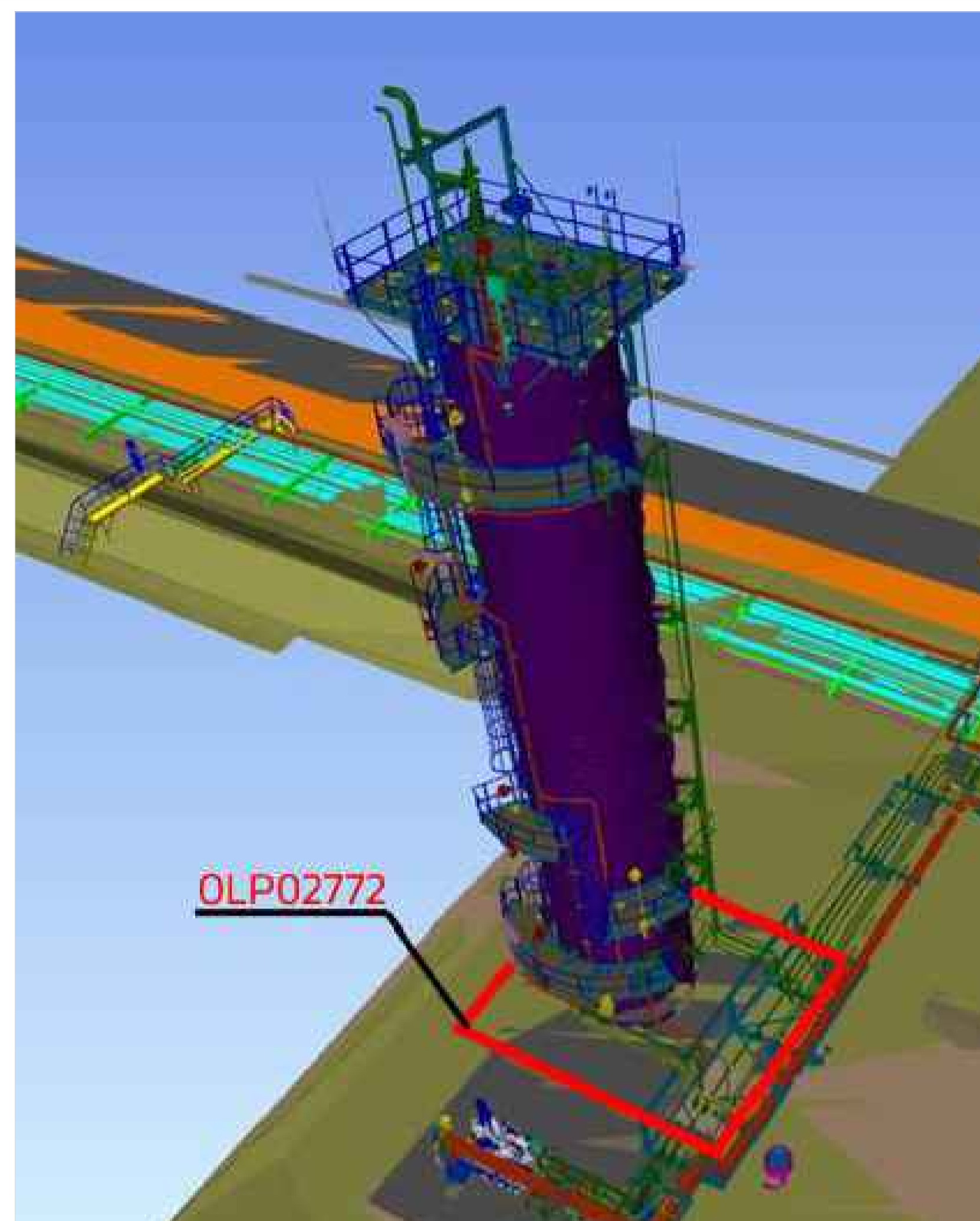
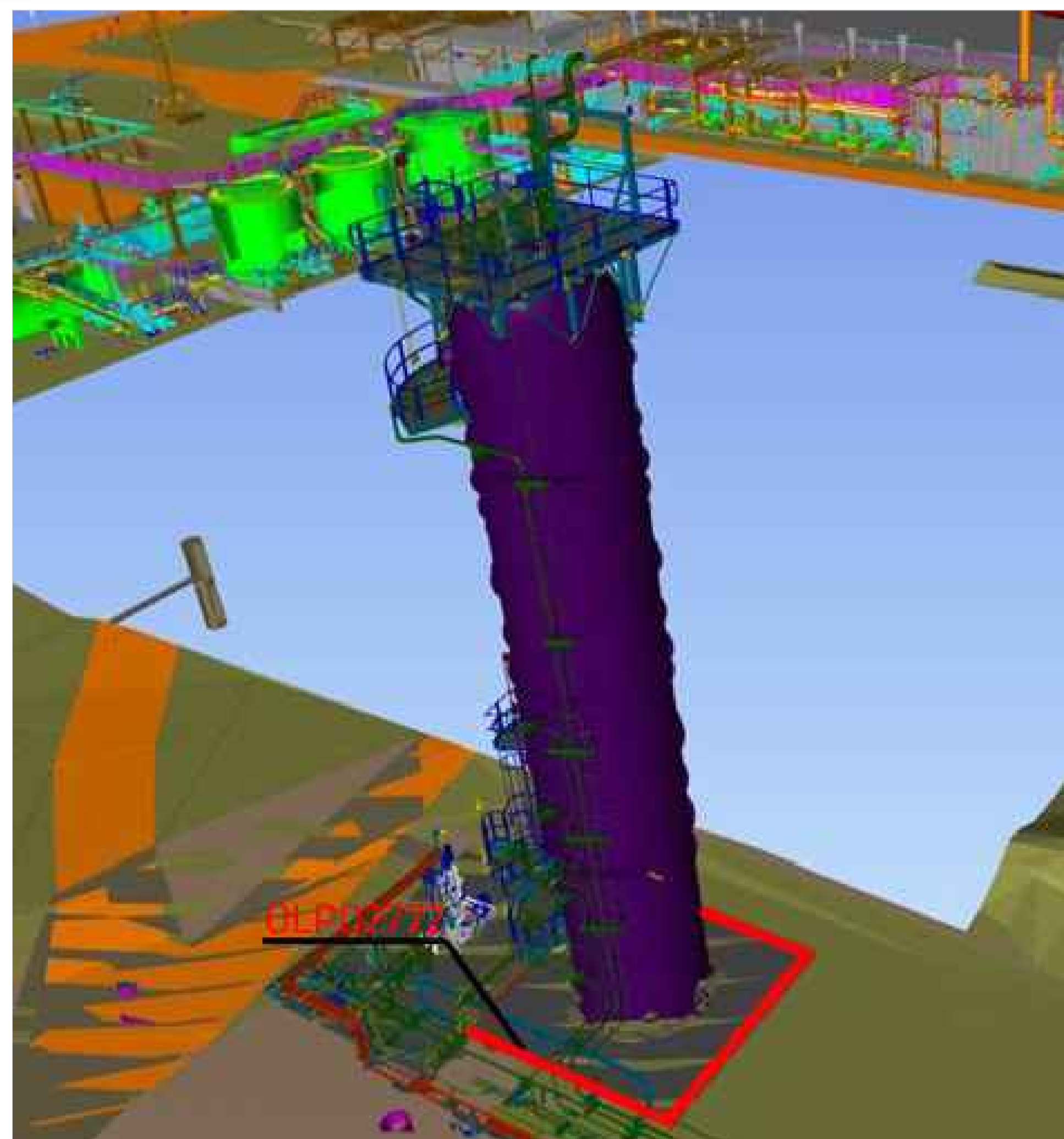





REV.	DESCRIPTION Name of change(reason)	DATE	PRPD	CHKD	APPD	APPD

CLIENT NAME/LOGO:	CONTRACTOR LOGO	SUBCONTRACTOR LOGO
FACILITY NUMBER AND NAME: 572-10 Elemental Sulfur Recovery Unit No. 1 with Monoethanolamine (MEA) Solution Regeneration Block		
DESIGN NUMBER: OLP02772		
DESIGN NAME: OIL NETWORK (OLP2772) (T-422), ENGINEERING NETWORKS GROUP, 75 MAŽEIKIŲ ST., JUODEIKIAI VILLAGE, ŽIDIKAI ELDERSHIP, MAŽEIKIAI DISTRICT MUNICIPALITY CONSTRUCTION PROJECT		
PROCESS FLOW DIAGRAM LEAN AMINE STORAGE DRUM (T-422)		
Doc. Number	Doc. size:	REV/000
	A1	

000	2025-06	VISUOMENĖS INFORMAVIMUI STATYBA LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI!	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS	
		NAFTOS TINKLO (OLP2772) (T-422) INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS, MAŽEIKIŲ G. 75, JUODEIKIŲ K., ŽIDIKŲ SEN., MAŽEIKIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
38820	SPV	VYTENIS PRANINSKAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
38726	SPDV	VYTENIS PRANINSKAS	PROCESO SRAUTŲ DIAGRAMA, NEPRISOTINTŲ AMINŲ SAUGOJIMO TALPA (T-422)
000			
l/en	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
		AB "ORLEN LIETUVA"	J02053_02772-XX-PP_B-008
			1 1

BOUNDARIES OF OIL NETWORK /
NAFTOS TINKLO RIBOS



000		2025-06		VISUOMENĖS INFORMAVIMUI STATYBA LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		Petrofac  		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
38820		SPV		NAFTOS TINKLO (OLP02772) (T-422) INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS, MAŽEIKIŲ G. 75, JUODEIKIŲ K., ŽIDIKŲ SEN., MAŽEIKIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
A1331		SPDV		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		VYTENIS PRANINSKAS		000	
		GRETA KUČIKIENE		VIZUALIZACIJA	
Išten		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
		 AB "ORLEN LIETUVA"		J2053_02772-XX-PP_B-009	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

PRIEDAI

Mažeikių rajono savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Mažeikių rajono sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

AB "Orlen Lietuva", 166451720, Mažeikių rajono sav., Židikų sen., Juodeikių k., Mažeikių g. 75

Kontaktinė informacija

El. p. post@orlenlietuva.lt, tel. +37044392121

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas NAFTOS TINKLO (OLP02772) (T-422) INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS, MAŽEIKIŲ G. 75, JUODEIKIŲ K., ŽIDIKŲ SEN., MAŽEIKIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-81-250619-00026, 2025-06-19

(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Mažeikių rajono sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

AB "Orlen Lietuva", 166451720, Mažeikių rajono sav., Židikių sen., Juodeikių k., Mažeikių g. 75

Kontaktinė informacija

El. p. post@orlenlietuva.lt, tel. +37044392121

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas NAFTOS TINKLO (OLP02772) (T-422) INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS, MAŽEIKIŲ G. 75, JUODEIKIŲ K., ŽIDIKŲ SEN., MAŽEIKIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Naftos tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Ypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 6134/0005:44

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Mažeikių rajono sav., Židikių sen., Juodeikių k., Mažeikių g. 75

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Žr. 2 punktą

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Specialieji architektūros reikalavimai netaikomi, vadovautis tokio tipo inžineriniams statiniams taikomais technologiniais reikalavimais. Taip pat vadovautis Mažeikių rajono valdybos 2000-06-12 sprendimu Nr. 327 patvirtintu AB „Mažeikių nafta“ naftos perdirbimo įmonės modernizavimo detaliuoju planu.

3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Negalimos

4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Žr. 2 punktą

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Žr. 2 punktą

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Žr. 2 punktą

6. Užstatymo tipas Žr. 2 punktą

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Žr. 2 punktą

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Žr. 2 punktą

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požūriui reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nerengiamo

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas
Vadovaujantis LR Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio 1 dalimi, parengtus projektinius pasiūlymus privaloma pateikti atskiru prašymu informuoti visuomenę apie numatomų statinių projektavimą.

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Netaikomi

13. Kiti reikalavimai Statiniai projektuojami atsižvelgiant į gretimybes - nepažeidžiant trečiųjų asmenų pagrįstų teisių. Išspręsti darbų zonos aplinkos sutvarkymą. Projektinę dokumentaciją, prieš teikiant prašymą išduoti statybą leidžiantį dokumentą, suderinti su objektų, kuriems nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, savininkais, valdytojais ar naudotojais, jei projekto sprendiniai įtakoja minėtus objektus. Minėtus suderinimus pateikti kartu su statinio projektu.

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.

15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkštami).

16. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Mažeikių rajono savivaldybės administracija 167371234, Mažeikių r. sav. Mažeikių m. Laisvės g. 8
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-06-19 Nr. SRD-81-250619-00026
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	VALDAS GERIKA, Vedėjo pavaduotojas VALDAS GERIKA, Mažeikių rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	VALDAS GERIKA, Mažeikių rajono savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-06-19 09:12:01 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-06-19 09:12:08 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-04 09:25:23 – 2028-07-03 09:25:23
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	VALDAS GERIKA, Vedėjo pavaduotojas VALDAS GERIKA, Mažeikių rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	VALDAS GERIKA, Mažeikių rajono savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-06-19 09:13:02 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-06-19 09:13:08 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-04 09:25:23 – 2028-07-03 09:25:23
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	1
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Mažeikių rajono savivaldybės administracija 167371234, Mažeikių r. sav. Mažeikių m. Laisvės g. 8
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	2025-06-19 Nr. SARD-81-250619-00026
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-06-23 09:15:57)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-06-23 09:15:57 Avilys SDP eDocs