

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
"RUSNĖ"

OBJEKTAS Nr. 2024-21

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 "KLAIPĖDOS PASLAUGOS"

STATYBOS VIETA:

KLAIPĖDA , GARAŽŲ G. 4

STATINYS:

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO – SUSLĖGTŲ  
GAMTINIŲ DUJŲ (CNG) DEGALINĖS GARAŽŲ G. 4 , KLAIPĖDOS  
M. , STATYBOS PROJEKTAS

STATYBOS RŪŠIS:

NAUJA STATYBA

STATYBOS KATEGORIJA:

YPATINGASIS STATINYS

STADIJA:

PP

DALIS:

BENDROJI DALIS  
2024-21-PP-BD

TOMAS:

01

DIREKTORIUS

V. VYŠNIAUSKAS

PROJEKTO VADOVAS  
Atestato Nr. 1450

A.MAČIONIS

ĮMONĖS KODAS 132754130

KAUNAS, 2024

**STATINIO PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Bylos ir/ar knygos žymuo ir numeris	Laida	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pastabos
1.	<b>BD</b>	<b>0</b>	<b>BENDROJI DALIS</b>	

**BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.****TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS**

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pastabos
2024-21-PP-BD.BSZ	1	0	Bylos dokumentų žiniaraštis	
2024-21-PP-BD.SCH	1	0	Objekto vietovės schema	
2024-21-PP-BD-BR	1	0	Bendrieji statinių rodikliai	
2024-21-PP-BD.AR	12	0	Aiškinamasis raštas	

**BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS**

Dokumento žymuo	Lapų	Laida	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pastabos
2024-21-PP-SP-01	1	0	Sklypo planas M 1:500, situacijos schema	
2024-21-PP-SP-02	1	0	Sklypo sutvarkymo (dangų) planas, M 1:500	
2024-21-PP-SP-03	1	0	Suvestinis sklypo inžinerinių tinklų planas M 1:500	
2024-21-PP-SA-01	3	0	Vizualizacija	

## OBJEKTO VIETOVĖS SCHEMA

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO – SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (CNG) DEGALINĖS GARAŽŲ G. 4 ,  
KLAIPĖDOS M. , STATYBOS PROJEKTAS





Projektą tvirtinu:

Statytojo ( užsakovo ) pavadinimas ,tvirtinančio asmens pareigos, vardas,  
pavardė,/ parašas, data)**BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI**

Pavadinimas		Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>I SKYRIUS. SKLYPAS</b>				
1.	Sklypo plotas	m <sup>2</sup>	34 622	
2.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	5	
3.	Sklypo užstatymo tankis	%	4	
4.	Spželdintas sklypo plotas	%	13	
<b>V SKYRIUS. KITI STATINIAI</b>				
5.1	kiti inžineriniai statiniai - gelžbetoninė suslėgtų gamtinių dujų (CNG) technologinės įrangos aikštelė (aušintuvui)	m <sup>2</sup>	33,25	12. kiti inžineriniai statiniai; ypatingasis statinys
5.2	kiti inžineriniai statiniai - suslėgtų gamtinių dujų (CNG) degalinė (modulis) su užpylimo salele kolonėlėmis nr. 1-19	m <sup>2</sup>	151,31	12. kiti inžineriniai statiniai; ypatingasis statinys

Statinio projekto vadovas ALGIMANTAS MAČIONIS  
(parašas, vardas , pavardė , atestato Nr.)

ATESTATO Nr 1450 \_\_\_\_\_

**AIŠKINAMASIS RAŠTAS****1.1 PRIVALOMŲJŲ TP RENGIMO DOKUMENTŲ SĄRAŠAS:**

- Žemės sklypo nuosavybės teisę patvirtinantys dokumentai.
- Statinio projektavimo sąlygos.
- Statinio projektavimo užduotis.
- Užsakovo patvirtinti projektiniai pasiūlymai.

**1.2 NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA PROJEKTO DALIS, SĄRAŠAS:****LR ĮSTATYMAI**

- LR Statybos įstatymas (suvestinė redakcija 2023-05-01 - 2023-10-31)
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas (suvestinė redakcija 2023-05-01 - 2023-06-30)
- LR Žemės įstatymas (suvestinė redakcija 2023-04-01 - 2023-05-31)
- LR Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas (suvestinė redakcija 2022-11-16 - 2023-12-31)
- LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (suvestinė redakcija nuo 2023-01-01)

**ORGANIZACINIAI TVARKOMIEJI STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI**

- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (suvestinė redakcija 2023-05-01 - 2023-10-31)
- 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“ (suvestinė redakcija nuo 2022-05-19)
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ (suvestinė redakcija nuo 2018-06-21)
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (suvestinė redakcija nuo 2022-11-01)
- STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ (suvestinė redakcija nuo 2022-06-15)
- 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“ (suvestinė redakcija 2023-05-01 - 2023-10-31)
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ (suvestinė redakcija 2023-05-01)

**TECHINIŲ REIKALAVIMŲ STATYBOS TECHNINIAI IR KITI REGLAMENTAI**

- STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ (įsigalioja nuo 2005-09-28)
- STR 2.01.01 (2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. „Gaisrinė sauga“ (suvestinė redakcija nuo 2002-10-05)
- STR 2.01.01 (3):1999 Esminis statinio reikalavimas. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ (suvestinė redakcija nuo 2002-11-09)
- STR 2.01.01 (4):2008 Esminis statinio reikalavimas. „Naudojimo sauga“ (įsigalioja nuo 2008-01-04)
- STR 2.01.01 (5):2008 Esminis statinio reikalavimas. „Apsauga nuo triukšmo“ (įsigalioja nuo 2008-03-28)
- STR 2.01.01 (6):2008 Esminis statinio reikalavimas. „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“ (įsigalioja nuo 2008-03-28)

KVAL. DOK. NR.		KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO – SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (CNG) DEGALINĖS GARAZŲ G. 4 , KLAIPĖDOS M. , STATYBOS PROJEKTAS		
1450	PV	A. MAČIONIS		Laida
A2108	PDV	G. MIKELIUNAS		0
	ARCH	O.JAUGĖLAITĖ		
LT	STATYTOJAS:	UAB "KLAIPĖDOS PASLAUGOS"	ŽYMUO: <b>2024-21-PP-BD.AR</b>	Lapas Lapų 1 12

- STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ (įsigalioja nuo 2009-11-22)
- STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“ (suvestinė redakcija nuo 2019-08-01)
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ (įsigalioja nuo 2020-01-01)
- STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“ (suvestinė redakcija nuo 2013-07-19)
- STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ (suvestinė redakcija nuo 2006-02-12)
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (suvestinė redakcija nuo 2022-03-11)
- STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ (suvestinė redakcija nuo 2009-04-01)
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (suvestinė redakcija nuo 2022-01-01)
- Įsakymas Dėl normatyvinių statinio saugos dokumentų patvirtinimo (suvestinė redakcija nuo 2016-05-01)

#### **RESPUBLIKOS STATYBOS NORMOS, TAISYKLĖS IR KT.**

- RSN 156-94. Statybinė klimatologija.
- EĮJ. Elektros įrenginių įrengimo taisyklės (suvestinė redakcija nuo 2020-07-31)
- LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (suvestinė redakcija nuo 2022-05-01)
- Įsakymas dėl Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo (suvestinė redakcija nuo 2022-04-05)
- Įsakymas dėl 2022–2027 m. darbuotojų saugos ir sveikatos veiksmų plano patvirtinimo (įsigalioja nuo 2023-04-30)

#### **HIGIENOS NORMOS IR APLINKOS APSAUGOS NORMATYVINIAI DOKUMENTAI**

- HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (suvestinė redakcija nuo 2018-02-14)
- Įsakymas dėl Darboviečių įrengimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo (suvestinė redakcija nuo 2019-07-09)
- Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas (suvestinė redakcija nuo 2021-09-28)
- Nuotekų valymo įrenginių taikymo reglamentas (suvestinė redakcija 2018-07-01)
- Nuotekų tvarkymo reglamentas (suvestinė redakcija nuo 2022-05-01)
- Atliekų tvarkymo taisyklės (suvestinė redakcija nuo 2023-01-31)
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės (suvestinė redakcija nuo 2018-07-01)
- Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai (suvestinė redakcija 2018-05-01 - 2023-10-31)
- Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės (suvestinė redakcija nuo 2022-12-24)

2024-21-PP-BD.AR	Lapa	Lapų	Laida
	2	12	0

## 2. BENDRIEJI DUOMENYS

Techninio projekto „Kitos paskirties inžinerinio statinio – suslėgtų gamtinių dujų (CNG) degalinės Garažų g. 4, Klaipėdos m. , statybos projektas“ projektavimas atliktas vadovaujantis projektavimo užduotimi, topografinė nuotrauka ir kitais teisiniais dokumentais.

**Sklypo adresas:** Klaipėda , Garažų g. 4

**Žemės sklypo unikalus Nr.** 4400-1766-4192

**Žemės sklypo kadastrinis Nr.:** 2101/0004:546 Klaipėdos m.k.v.

**Pagrindinė naudojimo paskirtis:** Kita

**Naudojimo būdas:** Komercinės paskirties objektų teritorijos

**Sklypo plotas:** 3,4622 ha

**Statytojas (užsakovas):** UAB „Klaipėdos paslaugas“

**Projektuotojas:** UAB „Rusnė“

**Statybos rūšis:** Nauja statyba

**Statinio kategorija:** Ypatingasis

### **Sklypo specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:**

Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), teritorijos unikalus numeris: 100390478, 155 kv. m;
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), teritorijos unikalus numeris: 100378255, 356 kv. m;
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), teritorijos unikalus numeris: 100378146, 356 kv. m;
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), teritorijos unikalus numeris: 100120338, 363 kv. m;
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), teritorijos unikalus numeris: 100115308, 339 kv. m;
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), teritorijos unikalus numeris: 100110960, 7 kv. m;
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), teritorijos unikalus numeris: 100099323, 420 kv. m;
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), teritorijos unikalus numeris: 100093141, 20 kv. m;
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), teritorijos unikalus numeris: 100094276, 198 kv. m;
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis), teritorijos unikalus numeris: 100122666, 138 kv. m.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre:

- komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis) 3.4622 ha;
- gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis) 3.4622 ha;
- skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis) 0.1172 ha;
- vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis) 0.9097 ha;
- elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) 0.1941 ha.

### **Projektuojamų statinių paskirtys:**

- (12.) Kiti inžineriniai statiniai.
- (9.8.) Kiti inžineriniai tinklai.

2024-21-PP-BD.AR	Lapa	Lapų	Laida
	3	12	0

### 3. ESAMOS SITUACIJOS APIBŪDINIMAS

#### Geografinė vieta

Planuojamus statybos darbus numatoma vykdyti Klaipėdos mieste esančiame žemės sklype adresu Garažų g. 4 (unikalus Nr. 4400-1766-4192, kad. Nr. 2101/0004:546). Sklypas 3,4622 ha ploto, daugiakampio plano, sklypo žemės paskirtis - kitos paskirties – žemė, naudojimo būdas - komercinės paskirties objektų teritorijos. Sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, valstybinės žemės patikėjimo teise patikėtas Nacionalinei žemės tarnybai prie Aplinkos ministerijos, su statytoju – UAB „Klaipėdos paslaugos“ - sudaryta nuomos sutartis. Šiaurinę ir rytinę sklypo kraštines riboja Garažų gatvė. Vakarinė sklypo kraštinė ribojasi su užstatytu Klaipėdos autobusų parko sklypu. Pietinė sklypo kraštinė ribojasi su neužstatytu sklypu ir laisva valstybine žeme.

#### Klimatinės sąlygos

Pagal RSN 156-94 "Statybinė klimatologija" duomenis Klaipėdoje yra šios klimatinės sąlygos:

- vidutinė metinė oro temperatūra + (7,0) °C;
- šalčiausio penkiadienio oro temperatūra - (22÷20) °C;
- santykinis metinis oro drėgnumas 81%;
- vidutinis metinis kritulių kiekis 735 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis (absolūtus maksimumas) 73,9 mm.
- vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn. – iš R, PR, V, PV, V; liepos mėn. – iš PV, V, ŠV, Š;
- vidutinis metinis vėjo greitis 5,2 m/s;
- skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10 m), galimas vieną kartą per 50 metų 34 m/s;

Pagal STR 2.05.04:2003 Klaipėdos miestas priskiriamas I-jam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme 24 m/s., pagal STR 2.05.04:2003 "Poveikiai ir apkrovos" - I-jam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1,2 kN/m<sup>2</sup> (120 kg/m<sup>2</sup>).

#### Žemės reljefas

Remiantis toponuotraukos duomenimis statybos darbų zonoje altitudės LAS07 aukščių sistemoje kinta tarp 1,98-3,04m, vyraujanti altitudė apie 2,80m

#### Esami želdiniai

Neužstatyta sklypo teritorija apželdinta veja, yra pavienių medžių, jų grupių.

#### Sklype esantys pastatai, inžineriniai tinklai vandens telkiniai, kultūros paveldo vertybės

Sklype vyrauja asfalto danga.

Sklype pakloti požeminiai elektros, ryšių kabeliai, lietaus ir buitinių nuotėkų tinklai, vandentiekio tinklai, dujotiekio tinklai.

Sklype vandens telkinių nėra.

Sklypas nepatenka į kultūros paveldo vertybių ar jų apsaugos zonas.

### 4. SKLYPO PARUOŠIMAS STATYBAI

#### Želdinių tvarkymas

Sklype esantys savaiminiai želdiniai, kurie atsiduria ties tvarkoma teritorijos dalimi - iškertami. Želdinius tvarkyti/išsaugoti pagal LR Aplinkos ministerijos įsakymu 2007-12-29 Nr. D1-719 patvirtintą „Atskirųjų ir priklausomųjų želdynų kūrimo ir tvarkymo projektų rengimo tvarkos aprašą“ ir LR Aplinkos apsaugos ministerijos įsakymu 2010-03-15 Nr. D1-193 patvirtintus „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“ reikalavimus.

#### Gruntas

Žemės sklype esantis netinkamas ir durpingas gruntas turi būti iškasamas ir išvežamas, jo vietoje pilamas aikštelių ir kitų statinių sankasos įrengimui tinkamas gruntas. Visas supiltas gruntas turi būti sutankintas ir paruoštas aikštelių, privažiavimo kelių, inžinerinių tinklų bei kitų statinių kaip sankasai naudojamas pagrindas. Lovio dugne ir apatiniuose sluoksniuose minimalus grunto sutankinimo coef. >0,92. Viršutinėje dalyje (apie 5 m.) minimalus grunto sutankinimo coef. > 0,97.

Rangovas turi užtikrinti sluoksnių tinkamumą įrengti, aikšteles, privažiavimo kelius ir kitus statinius. Požeminio vandens pažeminimui iki 1,5 metro gylio sklype turi būti įrengtas drenažas (pagal poreikį).

Rangovas atlikęs darbus įsipareigoja juos perduoti užsakovui ir gauti jo rašytinį patvirtinimą apie atliktų darbų priėmimą.

2024-21-PP-BD.AR	Lapa	Lapų	Laida
	4	12	0

## 5. PAGRINDINIAI PROJEKTAVIMO DUOMENYS

**Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis** projektavimo užduotimi, topografinė nuotrauka, gautomis projektavimo/techninėmis sąlygomis ir kitais teisiniais dokumentais, patvirtintais Užsakovo, pastabomis bei nurodymais, gautais tarpinių derinimų metu.

**Projektuotojas:** UAB „Rusnė“;

**Statinio objekto adresas:** Klaipėda, Garažų g. 4;

**Statybos rūšis:** nauja statyba

**Statinio kategorija:** Ypatingasis

**Projektuojami statiniai ir jų paskirtys:**

- (12.) kiti inžineriniai statiniai - gelžbetoninė suslėgtų gamtinių dujų (CNG) technologinės įrangos aikštelė (aušintuvui)
- (12.) kiti inžineriniai statiniai - suslėgtų gamtinių dujų (CNG) degalinė (modulis) su užpylimo salele kolonėlėmis nr. 1-19
- (9.8.) Kiti inžineriniai tinklai.

<b>Kitos paskirties inžinerinis statinys – gelžbetoninė suslėgtų gamtinių dujų (CNG) technologinės įrangos aikštelė (aušintuvui)</b>	
	Kiekis
<b>Užstatymo plotas</b>	~33,25 m <sup>2</sup>
<b>Kitos paskirties inžinerinis statinys – suslėgtų gamtinių dujų (CNG) degalinė (modulis) su užpylimo salele kolonėlėmis nr. 1-19</b>	
	Kiekis
<b>Užstatymo plotas</b>	~151,31m <sup>2</sup>

## 6. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

### 6.1. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

Kitos paskirties inžinerinio statinio – suslėgtų gamtinių dujų (CNG) degalinės nauja statyba:

Statomi statiniai:

(12.) kiti inžineriniai statiniai - gelžbetoninė suslėgtų gamtinių dujų (CNG) technologinės įrangos aikštelė (aušintuvui) (9,5 x 3,5 m)

(12.) kiti inžineriniai statiniai - suslėgtų gamtinių dujų (CNG) degalinė (modulis) (15,5 x 3,5 m) su užpylimo salele kolonėlėmis nr. 1-19 (97,1 x 1,0 m)

### 6.2. TECHNOLOGINIAI SPRENDIMAI

Pagal užduotį projektavimui šiuo projektu statoma nauja CNG degalinė. Projektuojama 19 dviviečių pildymo postų. Projekte numatoma, kad dujų pildymo jungtis autobuse bus vairuotojui iš dešinės pusės.

Projektuojamame objekte nenumatoma pastovių darbo vietų. Objektas veiks 24 valandas per parą, ištisus metus. Įranga veiks autonomiškai. Aptarnaujantis personalas objekte bus tik vykdant techninį aptarnavimą.

### 6.3. SKLYPO SUTVARKYMAS

#### 6.3.1 SKLYPO PARUOŠIMAS STATYBAI

**Laikinų privažiavimo kelių, laikinų inžinerinių tinklų įrengimas, teritorijos aptvėrimas**

Privažiavimui iki statyb vietės naudojami esami keliai.

Statybos darbų teritorija aptveriamą laikina tvora

2024-21-PP-BD.AR	Lapa	Lapų	Laida
	5	12	0

## Dangos

Į statybos zoną patenkančios kietos dangos – išardomos. Baigus statybos darbus – atstatomos buvusios arba įrengiamos projektinės dangos

Vykdamas dangų įrengimo darbus rangovas privalo pateikti visų statybai naudojamų medžiagų atitikties deklaracijas ir dangos sluoksnių sutankinimo bandymo protokolus prieš pradėdamas kiekvieną sekantį dangos įrengimo etapą. Visos atitikties deklaracijos ir grunto sutankinimo ataskaitos išsaugomos prie išpildomosios projekto dokumentacijos.

## Želdinių tvarkymas

Želdiniai tvarkomi/išsaugojami vadovaujantis 2007-12-29 LR Aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-717 „Dėl želdynų įrengimo ir želdinių veisimo taisyklių patvirtinimo“ aktualia redakcija, taip pat LR Aplinkos apsaugos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193 patvirtintų „Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklių“ aktualios redakcijos reikalavimais

## Gruntas

Žemės sklype esantis netinkamas gruntas iškasamas ir išvežamas, jo vietoje pilamas statinių įrengimui tinkamas gruntas, kuris sutankinamas ir paruošiamas kaip naudojamas pagrindas.

Rangovas atlikęs darbus įsipareigoja juos perduoti užsakovui ir gauti jo rašytinį patvirtinimą apie atliktų darbų priėmimą.

### 6.3.2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

#### Pastatų, inžinerinių statinių, tinklų ir susisiekimo komunikacijų išdėstymas sklype

Projektuojant kitos paskirties inžinerinio statinio - suslėgtų gamtinių dujų CNG degalinės infrastruktūrą, įvažiavimą ir išvažiavimą į UAB „Klaipėdos paslaugos“ teritoriją paliekami esami, nauji - neprojektuojami

#### Teritorijos vertikalus planavimas, pastatų, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų altitudžių parinkimas, lietaus vandens nuvedimas

Esamas teritorijos vertikalus planavimas ir nuolydžiai - nekeičiami.

Naujai projektuojamos CNG degalinės aikštelių ir salelės įrengimo aukščiai parenkami tokie, kad maksimaliai prisitaikytų prie esamo teritorijos reljefo.

Esami lietaus vandens nuvedimo sprendiniai nekeičiami.

#### Aplinkos tvarkymas, teritorijos apželdinimas, darbuotojų poilsio zonų įrengimas, eksterjero elementai

Principinis esamas UAB „Klaipėdos paslaugos“ teritorijos išplanavimas – nekeičiamas.

Statybos metu suardyta veja ir dangos atstatomos.

Projektiniai sprendiniai neįtakoja darbuotojų skaičiaus padidėjimo. Esami darbuotojų poilsio zonų sprendiniai - nekeičiami.

#### Sklypo ir pastatų apšvietimas, vizualinės, elektroninio vaizdo informacijos ir reklamos priemonių įrengimas, sklypo aptvėrimas ir apsaugos priemonės

Sklypo ir pastatų apšvietimo, vizualinės, elektroninio vaizdo informacijos ir reklamos priemonių įrengimo, sklypo aptvėrimo ir apsaugos priemonės šio projekto sprendiniais - nekeičiamos

#### Autotransporto įvažiavimai į sklypo teritoriją, jų stovėjimo aikštelės, pėsčiųjų takai

Įvažiavimą ir išvažiavimą į UAB „Klaipėdos paslaugos“ teritoriją paliekami esami, nauji – neprojektuojami

Projektiniai sprendiniai neįtakoja autotransporto stovėjimo aikštelių, pėsčiųjų takų išdėstymo sprendinių.

Projektiniai sprendiniai nedidina automobilių ir motociklų stovėjimo vietų poreikio (taip pat žmonių su negalia transportui).

Esami autotransporto įvažiavimai į sklypo teritoriją, jų stovėjimo aikštelės, pėsčiųjų takų išdėstymas -nekeičiami.

#### Atliekų surinkimas ir tvarkymas

Teritorijos valymą, buitinių atliekų surinkimą ir išvežimą atlieka Užsakovas, sudaręs sutartį su atliekų tvarkymo įmone, kuri yra registruota atliekų 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.

Objekto statybos metu susidariusios statybinės atliekos statybos vietoje turi būti išrūšiuotos į tinkamas naudoti ar perdirbti, ir netinkamas naudoti atliekas (statybinės šiukšlės ir atliekos, tarp jų tara ir pakuotės, kurios užterštos kenksmingomis medžiagomis).

2024-21-PP-BD.AR	Lapa	Lapų	Laida
	6	12	0

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.

Iškastas gruntas pakraunamas į savivarčius ir išvežamas į kitus objektus arba į sąvartą. Jei yra vietos, gruntas sandėliuojamas šalia tranšėjų. Sandėliuoti gruntą ir medžiagas virš esamų inžinerinių tinklų, gatvės važiuojamojoje dalyje ir šaligatviuose draudžiama. Statybinės šiukšlės autotransportu išvežamos į miesto sąvartyną.

Medžiagos, tinkamos aplinkos tvarkymui, turi būti sudėtos statybvietyje. Kitas medžiagas Rangovas turi pašalinti. Rangovas turi padengti visas išlaidas, susijusias su medžiagų pašalinimu iš statybos aikštelių. Rangovas turi įvertinti tai, kad statybinį laužą reikės išvežti į statybinių medžiagų sąvartyną.

Degalai ir tepalai turi būti saugomi specialiai įrengtose aikštelėse. Mechanizmus ir mašinas degalais ir tepalais pildyti tik šiose aikštelėse.

Betono ir skiedinio priėmimui turi būti įrengta kilnojama aikštelė su paklotais ir bortais iš lentų.

Naudojamos skystos ir birios medžiagos turi būti saugomos sandarioje taroje.

#### **6.4. ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDINIAI**

##### **Statinio atitvarų elementų tipai, medžiagos ir jų parinkimo motyvai**

Projektuojama gelžbetoninė suslėgtų gamtinių dujų (CNG) technologinės įrangos aikštelė (aušintuvui) - 9,5 x 3,5 m ir suslėgtų gamtinių dujų (CNG) degalinė (modulis) – aikštelės plotas 15,5 x 3,5 m su užpylimo salele kolonėlėms nr. 1-19 - 97,1 x 1,0 m.

CNG degalinės modulis numatomas iš metalinio konteinerio (dažyto arba cinkuoto).

##### **Insoliacijos ir natūralaus apšvietimo lygiai ir rodikliai, jų norminių lygių užtikrinimo sprendiniai**

Projektuojamiems statiniams netaikomi insoliacijos ir natūralaus apšvietimo lygio reikalavimai

##### **Numatoma pastato (pastatų) vidaus aplinkos garso klasė**

Projektuojamiems statiniams netaikomi vidaus aplinkos garso klasės reikalavimai

##### **Preveninės apsaugos nuo vandalizmo priemonės**

Statiniai projektuojami esamos įmonės teritorijoje, kuri yra aptverta, patekimas į teritoriją yra kontroliuojamas, nakties metu teritorija yra apšviesta

##### **Sanitarinio buitinio darbuotojų aptarnavimo ir maitinimo sprendiniai**

Projektiniai sprendiniai nedaro įtakos buitinio darbuotojų aptarnavimo ir maitinimo sprendinių. Esami buitinio darbuotojų aptarnavimo ir maitinimo sprendiniai - nekeičiami.

##### **Universalus dizaino ir neįgaliųjų poreikių tenkinimo sprendiniai**

Rekonstruojamai kitos paskirties inžinerinio statinio - suslėgtų gamtinių dujų degalinės CNG pildymo infrastruktūrai, naujai įrengiant CNG kolonėlių saleles netaikomi žmonių su negalia reikalavimai.

#### **7. INŽINERINIAI TINKLAI, ENERGETINIO APRŪPINIMO IR VANDENS ŠALTINIAI, VANDENS , NUOTĖKŲ IR ENERGINIO APRŪPINIMO INŽINERINIŲ TINKLŲ APIBŪDINIMAS**

Sklype yra veikianti įmonė su pilnai funkcionuojančia inžinerine infrastruktūra.

Sklype pakloti požeminiai elektros, ryšių kabeliai, lietaus ir buitinių nuotėkų tinklai, vandentiekio tinklai, dujotiekio tinklai.

**Projekte numatomi sprendiniai nekeičia esminių esamų vandens, buitinių nuotėkų ir energetinio aprūpinimo tinklų sprendinių.**

#### **8. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS, TRANSPORTO JUDĖJIMO ORGANIZAVIMO PRINCIPAI**

Įvažiavimas ir išvažiavimas į įmonės teritoriją paliekami esami, nauji - neprojektuojami

Projektiniai sprendiniai neįtakoja autotransporto judėjimo organizavimo principų, stovėjimo aikštelių, pėsčiųjų takų išdėstymo sprendinių.

Projektiniai sprendiniai nedidina automobilių ir motociklų stovėjimo vietų poreikio (taip pat žmonių su negalia transportui).

Esami autotransporto įvažiavimai į sklypo teritoriją, jų stovėjimo aikštelės, pėsčiųjų takų išdėstymas -nekeičiami.

2024-21-PP-BD.AR	Lapa	Lapų	Laida
	7	12	0

## 9. NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYVINĖMS TERITORIJOMS

Statybos darbai vykdomi prisilaikant aplinkos apsaugos norminių reikalavimų ir taisyklių.

Statybos darbų metu galimas laikinas triukšmo lygio ir vibracijos padidėjimas artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje dėl teritorijoje vykdomų darbų, veikiančios statybinės technikos. Kad išvengtume neleistino triukšmo padidėjimo artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje darbų metu, teritorijoje naudojama techninė įranga turi atitikti statybos techniniame reglamente STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. birželio 30 d. įsakymu Nr. 325 (Žin., 2003, Nr. 90-4086), nustatytus reikalavimus. Statybos darbai turi būti vykdomi tik leistinu darbo laiku laikantis nustatytos tvarkos Tauragės mieste.

Darbų metu numatomos priemonės aplinkos oro taršai mažinti. Esant dulkelėjimui, darbų zoną numatoma laistyti vandeniu. Darbų metu, prieš transporto priemonėms išvažiuojant iš statybos aikštelės į miesto gatves, turi būti nuvalomos prie ratų prilipusios žemės ir purvas (jei jie yra pastebimi prieš išvažiuojant iš darbų aikštelės).

Statybinės medžiagos sandėliuojamos sklypo ribose. Krovininis transportas, atvykęs su statybinėmis medžiagomis ar įranga, medžiagų iškrovimo metu netrukdyt kitam transportui pravažiuoti. Statybinės atliekos bus kraunamos tam skirtoje žemės sklypo vietoje krūvose ar konteineriuose ir išvežamos į sąvartas.

Statybinės atliekos statybos metu iki jų išvežimo ar panaudojimo, kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje, konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje šalia darbų zonos. Statybinių atliekų turėtojas atsako už tvarkingą atliekų pakrovimą.

Statybinių atliekų tvarkymo reikalavimai nustatyti 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 patvirtintose „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėse“ (Žin., 2007, Nr. 10-403), kurios nustato statybinių atliekų susidarymo ir tvarkymo planavimo, apskaitos ir tvarkymo statybvietėje, statybinių atliekų smulkinimo mobilia įranga statybvietėje, neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimo, statybinių atliekų vežimo, naudojimo ir šalinimo statybinių atliekų tvarkymo reikalavimus.

Statybos aikštelės turi būti pastoviai tvarkomos. Šiukšlės turi būti kaupiamos konteineriuose: atskirai buitinėms atliekoms, atskirai statybos atliekoms ir cheminių medžiagų atliekoms. Šiukšlės ir buitinės nuotekos turi būti savalaikiai išvežamos.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai. Pavojingų medžiagų arba preparatų saugojimo vieta turi būti paženklinta vadovaujantis Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministrės 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95 patvirtinantis „Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatų“ (Žin., 1999, Nr. 104-3014) reikalavimais.

Statybinių atliekų turėtojas privalo sudaryti sutartį su atliekas naudojančia ir (ar) šalinančia įmone, kuri privalo naudojimui ir (ar) šalinimui atvežtas statybines atliekas patikrinti.

Statybinės atliekos statybos proceso metu rūšiuojamos į :

- tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų kt. nedegių gaminių), kurias planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų, takų, dangų pagrindams rengti, teritorijų tvarkymui -- įrengimui ar priklausiniui statybai;
- tinkamas perdirbti atliekas (betono, bituminių medžiagų), kurios baigiantis statybai perduodamos atliekas naudojančiai ir (ar) šalinančiai įmonei.
- netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas ( statybinės šiukšlės ir atliekos, tarp jų tara ir pakuotės, užterštos kenksmingomis medžiagomis), kurios perduodamos atliekas naudojančiai ir (ar) šalinančiai įmonei ir išvežamos į šiukšlių sąvartynus.

Statytojas, baigęs statybą, priduodamas statinį, priėmimo komisijai, pateikia dokumentus apie faktinį, susidariusių atliekų, netinkamų naudoti ir perdirbti, pristatymą į oficialų sąvartyną.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, rekonstravimas, remontas ar griovimas, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr.

2024-21-PP-BD.AR	Lapa	Lapų	Laida
	8	12	0

217 patvirtintose „Atliekų tvarkymo taisyklėse“ nustatyta tvarka, patvirtintose (Žin., 1999, Nr. 63-2065; 2004, Nr. 68-2381);.

Rangovas bendradarbiaujant ir informuojant užsakovą iki minimumo privalo sumažinti nepatogumus, kuriuos žmonės gali patirti dėl statybų.

Rangovas privalo atstatyti visus jo darbo metu sugadintus ar sužalotus paviršius bei turtą ir visiškai atsako už visų baigtų išorinių bei vidinių paviršių, rangos ir įtaisų apsaugą nuo dėmių, žymių, purvo ir kt., pradedant nuo jų statybos ar montavimo momento ir baigiant perdavimu.

Tuo atveju, jei kyla pretenzijos dėl turto sugadinimo ar tariamo sugadinimo, vykusio atliekant darbus pagal šį projektą, Rangovas atsako už visas išlaidas, susijusias su pretenzijų suregulavimu ir gynyba. Prieš pradėdamas darbus greta nuosavybės, esančios šalia statybvietsės, Rangovas savo sąskaita turi atlikti tokius patikrinimus, kurie gali būti reikalingi nuosavybės būklei nustatyti.

Rangovas turi parengti, įgyvendinti ir nuolatos - nuo pradžios iki projekto užbaigimo – tobulinti neigiamo poveikio sumažinimo priemonių planą. Šį planą turi patvirtinti Inžinierius.

Parengto statybos projekto įgyvendinimo metu vykdant statybos darbus turi būti nepertraukiamas arba minimaliai pertraukimas inžinerinių tinklų tiekimas esamais tinklais.

Statinys turi būti statomas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios nesikeistų arba galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves;
- galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal
- higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- gaisrinę saugą reglamentuojančiais dokumentais nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingos spinduliuotės;
- apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos;
- aplinkos apsaugos statinių bei priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas;
- gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas;
- vertingų želdinių išsaugojimas;
- gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
- hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

## 10. TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

### Saugomų teritorijų, kultūros paveldo vertybių ar jų apsaugos zonos

Sklypas nepatenka į saugomų teritorijų, kultūros paveldo vertybių ar jų apsaugos zonas

### Gaisrinės, sanitarinės ir apsaugos zonos

Sklype vykstančiai veiklai nenustatomos sanitarinės apsauginės zonos.

Projekto sprendiniai neturės įtakos esamų pastatų gaisriniais atstumamas

Pagal sprogo ir gaisro pavojų degalinės teritorija priskiriama Asgi /išorė/ (zona 0, zona 1, zona 2) kategorijai.

Elektros požeminių kabelių linijos apsaugos zona – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta

## 11. APSAUGINĖS PRIEMONĖS NUO SMURTO IR VANDALIZMO

Nakties metu teritorija ir aikštelės apšviestos.

Projekto sprendiniai neturės įtakos esamų pastatų ir statinių priemonių nuo vandalizmo ir smurto sprendiniams.

## 12. ENERGINIO NAUDINGUMO ĮVERTINIMAS

2024-21-PP-BD.AR	Lapa	Lapų	Laida
	9	12	0

Projektuojamiems statiniams pastatų energinio naudingumo reikalavimai nenustatomi pagal Statybos įstatymo 51 straipsnį.

### 13. DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

Sklype neplanuojama ūkinė veikla, kuriai pagal LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 priede pateiktą sąrašą, poveikis aplinkai privalo būti vertinamas.

Sklype neplanuojama ūkinė veikla, kuriai pagal LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priede pateiktą sąrašą turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo.

#### Po statybos darbų sklype vykdomos veiklos pobūdis – nepasikeis.

UAB „Klaipėdos paslaugos“ – pagrindinė viešojo transporto įmonė Klaipėdoje, vežanti keleivius miesto autobusais ir troleibusais. Sklype, kuriame numatomi statybos darbai yra įmonės gamybiniai, sandėliavimo, ūkiniai, administraciniai pastatai, plovykla, degalinė, transporto stovėjimo aikštelė.

Pagal užduotį projektavimui šiuo projektu statoma CNG degalinė.

### 14. DUOMENYS APIE NUMATOMAS ĮRENGTI ELEKTROMOBILIŲ ĮKROVIMO PRIEIGAS

Remiantis STR 2.06.04:2014 p 107<sup>1</sup> nuostatomis elektromobilių įkrovimo prieigos neįrengiamos

### 15. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAMS

Statiniai suprojektuoti laikantis higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos reikalavimų, t. y. kad būtų nepažeistos statinyje ar prie jo esančių žmonių higienos sąlygos ir nekiltų grėsmė žmonių sveikatai dėl šių priežasčių: kenksmingų dujų išsiskyrimo, pavojingų kietųjų dalelių ar dujų atsiradimo ore, pavojingos spinduliuotės, vandens ar dirvožemio taršos, nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų netinkamo šalinimo, statinių konstrukcijų ar statinių vidaus drėgmės.

Po planuojamų statinių statybos sklype infragarso ir žemo dažnio garsų šaltinių skleidžiamas garsas atitiks HN 30:2009 "Infragarsas ir žemo dažnio garsai: ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose" reikalavimus

Visą žmogaus kūną veikianti vibracija neviršys ribinių verčių, nustatytų HN 50:2016 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamosiose, specialiosiose ir visuomeninėse patalpose“

Planuojamų statyti statinių ūkinei komercinei veiklai netaikomi HN 80:2015 „Elektromagnetinis laukas gyvenamojoje aplinkoje. parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 khz–300 ghz radijo dažnių juostoje“ reikalavimai

Statiniai atitiks STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“ reikalavimus - statiniai suprojektuoti taip, kad juos naudojant ir prižiūrint, būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogimo) rizikos.

Po statybos darbų teritorijoje ūkinės veiklos triukšmo lygis artimiausiose gyvenamosiose, visuomeninėse teritorijose visais paros periodais kaip iki šiol neviršys HN 33:2011 nustatytų leistinų ribinių verčių.

Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo ir (ar) modeliavimo būdu, gautus rezultatus palyginant su atitinkamais Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje:

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas*, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L <sub>AeqT</sub> ), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (L <sub>AFmax</sub> ), dBA
3.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	diena vakaras naktis	65 60 55	70 65 60

2024-21-PP-BD.AR	Lapa	Lapų	Laida
	10	12	0

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas*, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis ( $L_{AeqT}$ ), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis ( $L_{AFmax}$ ), dBA
4.	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą	diena vakaras naktis	55 50 45	60 55 50

\* Paros laiko (dienos, vakaro ir nakties) pradžios ir pabaigos valandos suprantamos taip, kaip apibrėžta Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo 2 straipsnio 3, 9 ir 28 dalyse nurodytų dienos triukšmo rodiklio ( $L_{dienos}$ ), vakaro triukšmo rodiklio ( $L_{vakaro}$ ) ir nakties triukšmo rodiklio ( $L_{nakties}$ ) apibrėžtyse. Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatyme (LRS, 2004 m. spalio 26 d. Nr. IX-2499) triukšmo rodikliai –  $L_{dienos}$ ,  $L_{vakaro}$ ,  $L_{nakties}$  apibrėžiami, kaip:

- dienos triukšmo rodiklis ( $L_{dienos}$ ) – dienos metu triukšmo sukulto dirginimo rodiklis – vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas kaip vienu metų dienos vidurkis;
- vakaro triukšmo rodiklis ( $L_{vakaro}$ ) – vakaro metu triukšmo sukulto dirginimo rodiklis – vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas kaip vienu metų vakaro vidurkis;
- nakties triukšmo rodiklis ( $L_{nakties}$ ) – nakties metu triukšmo sukulto miego trikdyto rodiklis – vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas kaip vienu metų nakties vidurkis.

Planuojama statybų zona pagal suminio triukšmo rodiklius patenka į 60-65 dB dienos, 60-65 dB vakaro ir 60-65 dB nakties zonas.

Planuojama teritorija tiesiogiai nesiriboja su visuomeninėmis ir gyvenamosiomis teritorijomis.

Statybvietyje naudojama techninė įranga turi atitikti statybos techniniame reglamente STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. birželio 30 d. įsakymu Nr. 325 (Žin., 2003, Nr. 90-4086), nustatytus reikalavimus.

## 16. MONITORINGAS, MATAVIMAI

Statybos darbai pastatuose nebus vykdomi, todėl statybos užbaigimo procedūros metu karšto vandens temperatūros matavimai, vandens kokybės tyrimai (Geriamo vandens įstatymas, HN 24:2017), dirbtinės apšvietos (HN 98:2014), mikroklimato tyrimai (HN 42:2009) nenumatomi.

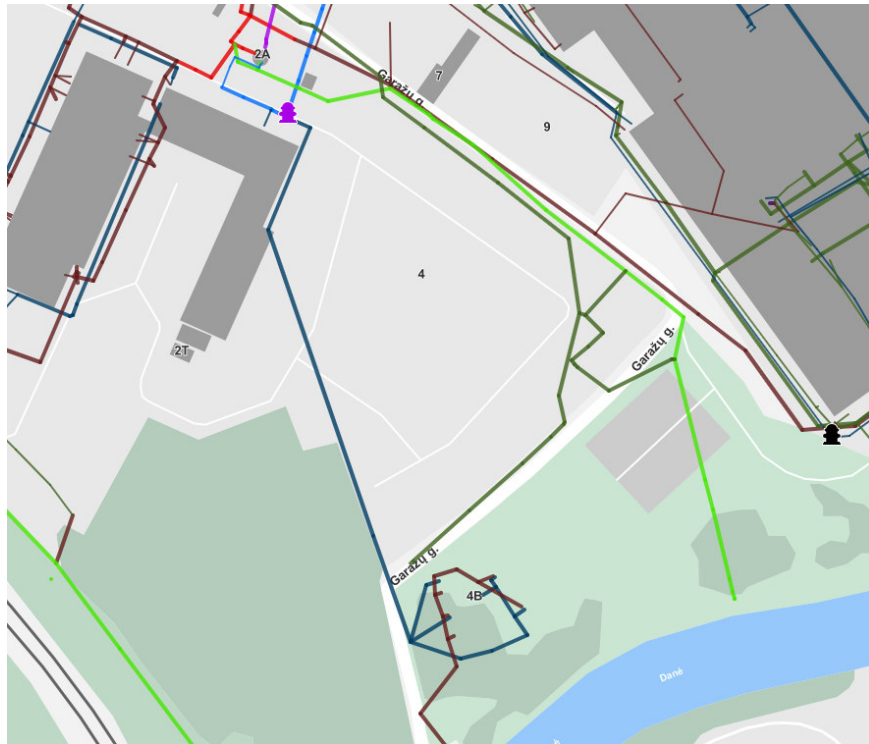
Nauji stacionarūs triukšmo šaltiniai neprojektuojami, mobilių triukšmo šaltinių srautas išliks nepadidėjęs, triukšmo padidėjimo artimiausioje gyvenamoje aplinkoje nebus, todėl faktiniai triukšmo matavimai įvykdžius statybos darbus nenumatomi.

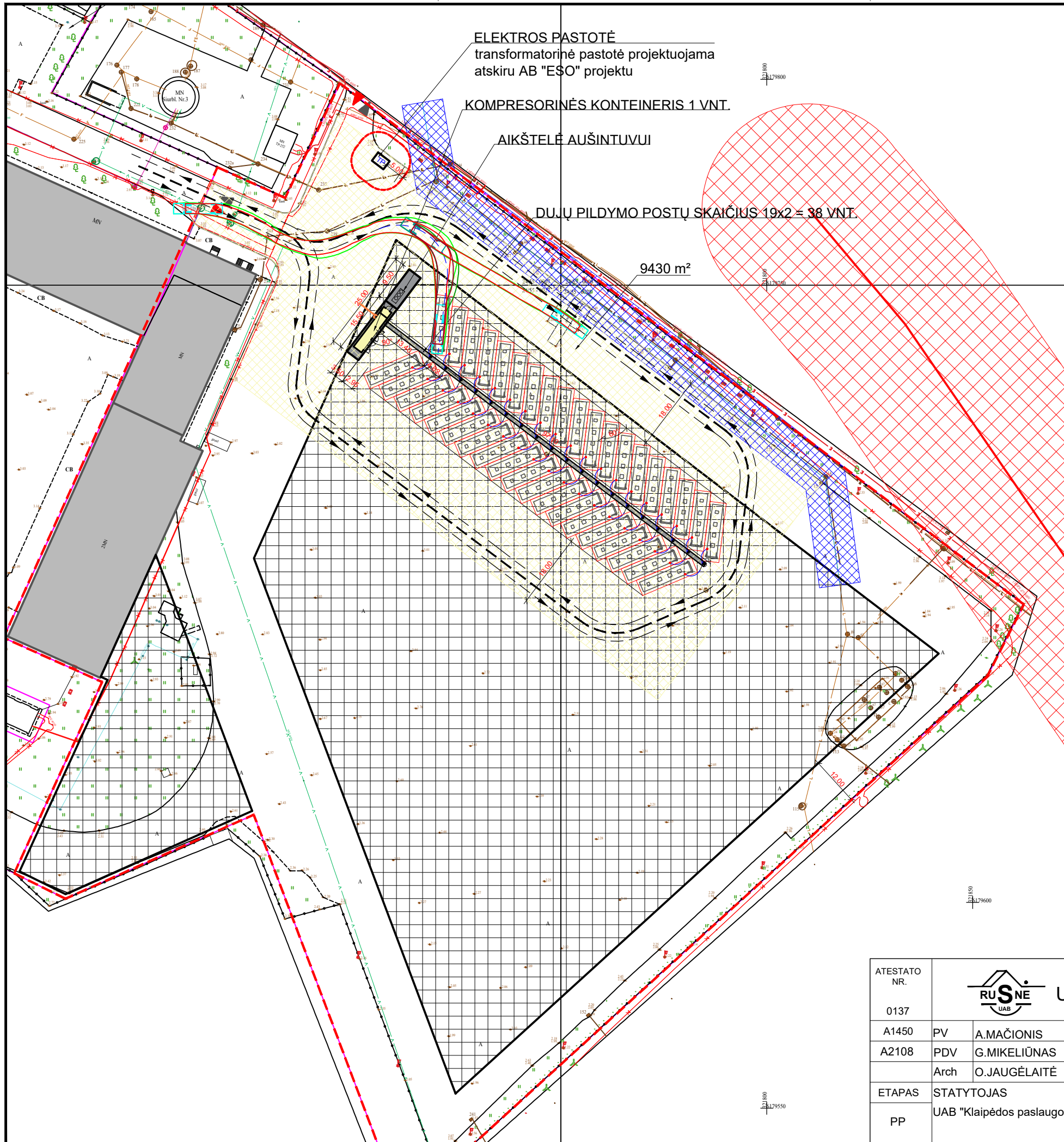
## 17. GAISRINĖ SAUGA

Projekto sprendiniai nekeičia gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių įvažiavimų į sklypą, privažiavimo prie statinių ir apsisukimo aikštelių; gaisrinių hidrantų ar vandens telkinių išdėstymo, taip pat priemonių, užtikrinančių, kad gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimo keliai ir aikštelės nebūtų užstatytos, privažiavimo prie išorės gaisrų gesinimo priemonių ženklavimo

Gaisrams gesinti bus naudojamas vanduo iš įmonės teritorijoje esančio priešgaisrinio hidranto.

2024-21-PP-BD.AR	Lapa	Lapų	Laida
	11	12	0





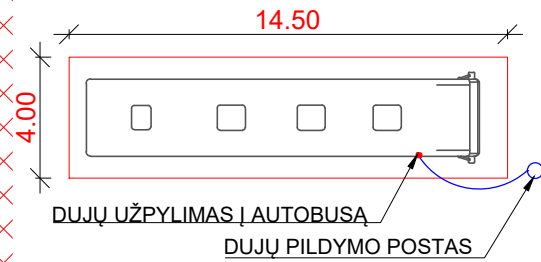
SITUACIJOS SCHEMA



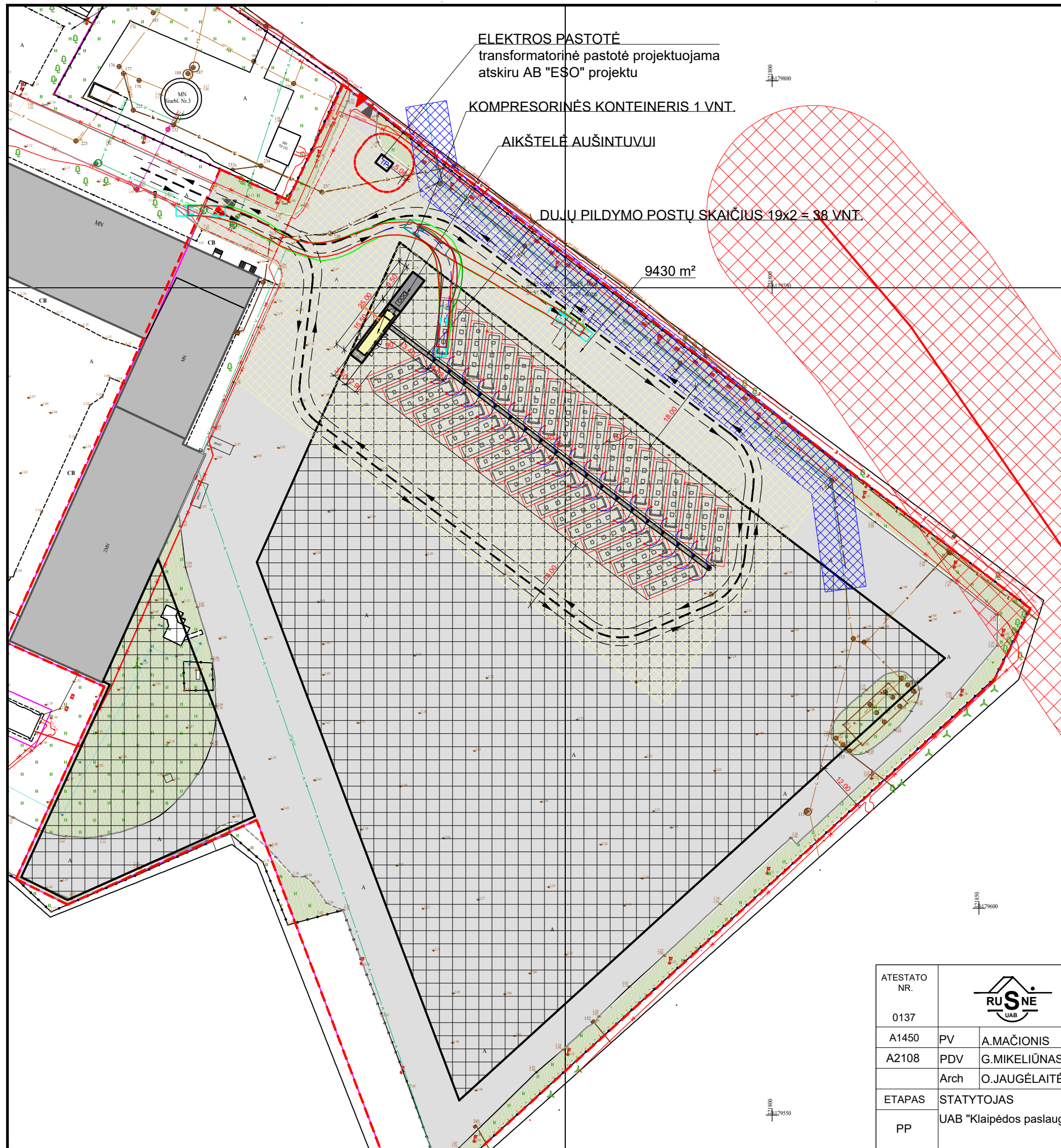
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	TVARKOMO SKLYPO RIBA
	ESAMI PASTATAI
	ESAMAS ĮVAŽIAVIMAS / IŠVAŽIAVIMAS   / IŠ SKLYPAĮ-O
	UŽSTATYMO PLOTAS
	110kV ORO LINIJOS APSAUGOS ZONA
	L1 APSAUGOS ZONA
	ELEKTROS PASTOTĖS APSAUGOS ZONA
	TRANSPORTO JUDĖJIMO KRYPTIS
	ESAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMA BETONO DANGA
	ESAMA VEJA

TIPINĖ AUTOBUSO PARKAVIMO VIETA



ATESTATO NR.				KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO-SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (CNG) DEGALINĖS GARAŽŲ G. 4, KLAIPĖDA, STATYBOS PROJEKTAS		
0137						
A1450	PV	A.MAČIONIS	2024.05	BRĖŽINYS SKLYPO PLANAS	LAIDA	0
A2108	PDV	G.MIKELIŪNAS	2024.05			
	Arch	O.JAUGĖLAITĖ	2024.05			
ETAPAS	STATYTOJAS			ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
PP	UAB "Klaipėdos paslaugos"					



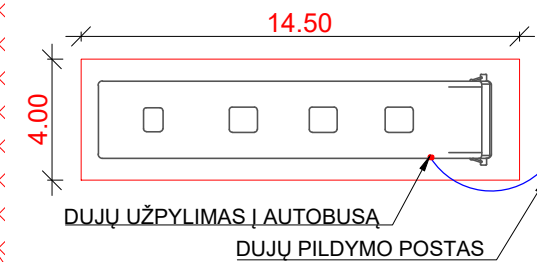
SITUACIJOS SCHEMA



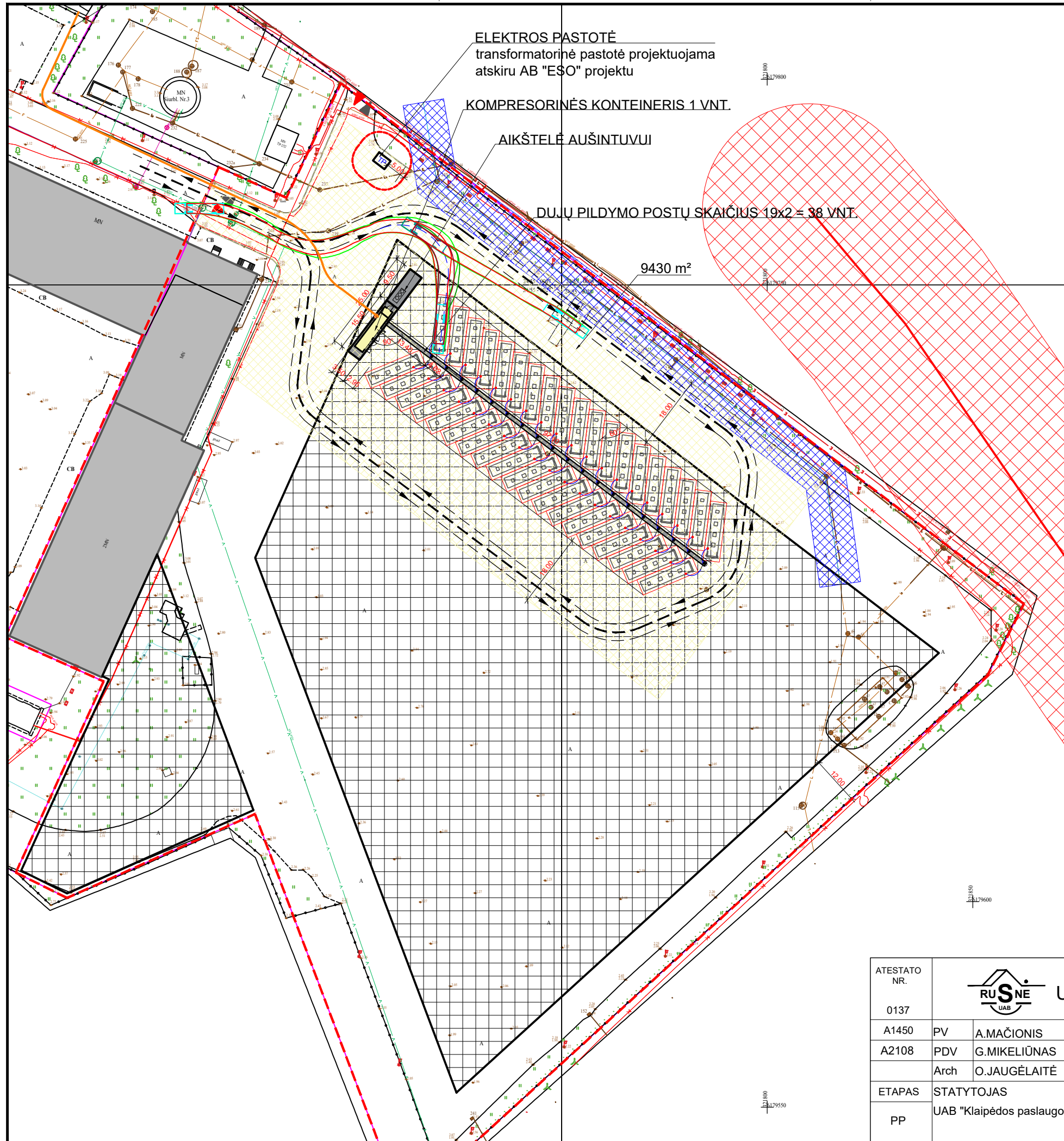
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	TVARKOMO SKLYPO RIBA
	ESAMI PASTATAI
	ESAMAS ĮVAŽIAVIMAS / IŠVAŽIAVIMAS   / IŠ SKLYPAĮ-O
	UŽSTATYMO PLOTAS
	110kV ORO LINIJOS APSAUGOS ZONA
	L1 APSAUGOS ZONA
	ELEKTROS PASTOTĖS APSAUGOS ZONA
	TRANSPORTO JUDĖJIMO KRYPTIS
	ESAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMA BETONO DANGA
	ESAMA VEJA

TIPINĖ AUTOBUSO PARKAVIMO VIETA



ATESTATO NR.					KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO-SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (CNG) DEGALINĖS GARAŽŲ G. 4, KLAIPĖDA, STATYBOS PROJEKTAS		
0137							
A1450	PV	A.MAČIONIS		2024.05	BRĖŽINYS SKLYPO DANGŲ PLANAS	LAIDA	0
A2108	PDV	G.MIKELIŪNAS		2024.05			
	Arch	O.JAUGĖLAITĖ		2024.05			
ETAPAS	STATYTOJAS				ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
PP	UAB "Klaipėdos paslaugos"						



SITUACIJOS SCHEMA




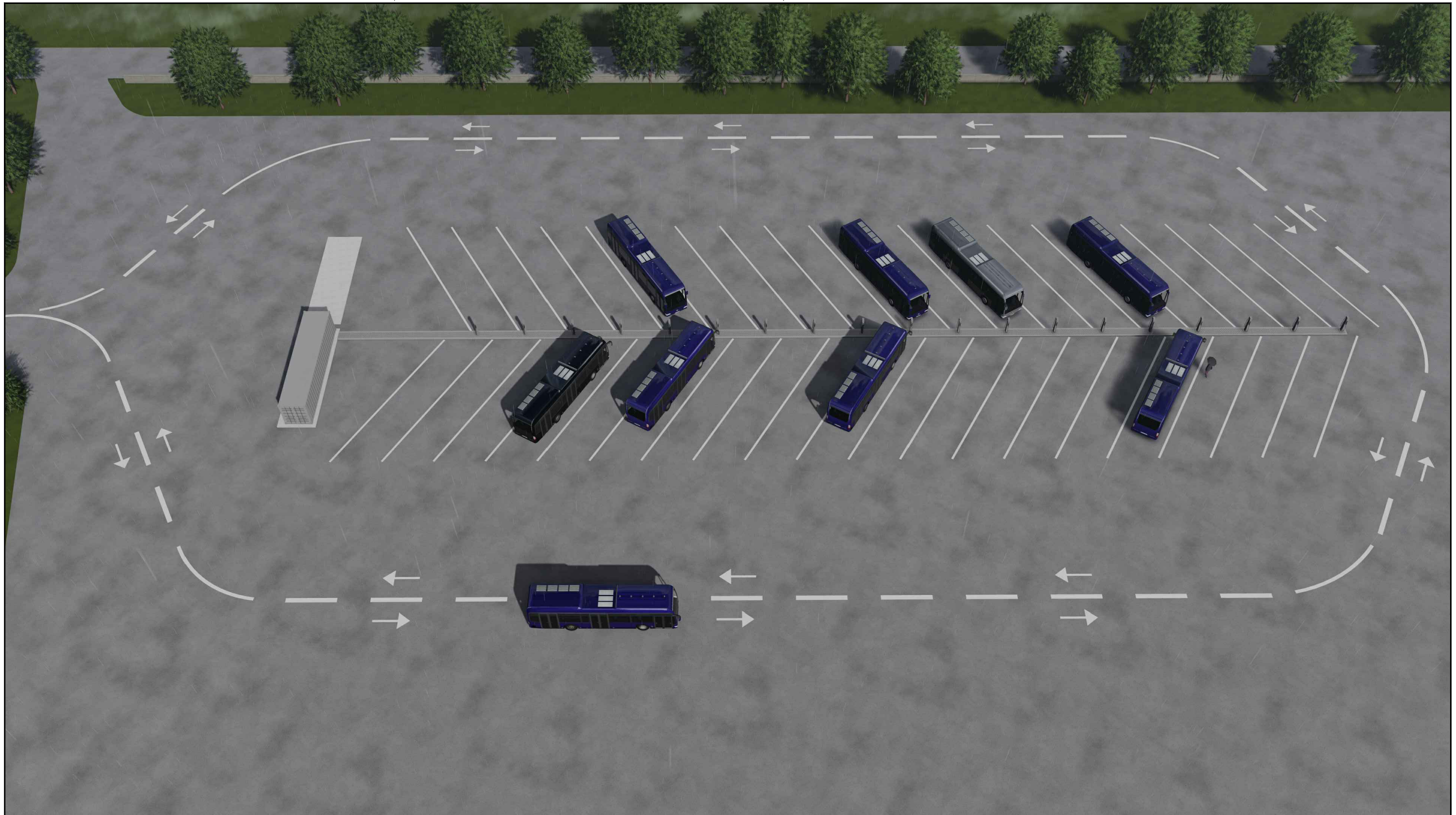
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI


	TVARKOMO SKLYPO RIBA
	ESAMI PASTATAI
	ESAMAS ĮVAŽIAVIMAS / IŠVAŽIAVIMAS   / IŠ SKLYPAĮ-O
	UŽSTATYMO PLOTAS
	110kV ORO LINIJOS APSAUGOS ZONA
	L1 APSAUGOS ZONA
	ELEKTROS PASTOTĖS APSAUGOS ZONA
	TRANSPORTO JUDĖJIMO KRYPTIS
	ESAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMA BETONO DANGA
	ESAMA VEJA
	PROJEKTUOJAMI DUJOTIEKIO TINKLAI NUO ESAMOS KOLONĖLĖS

ATESTATO NR.				KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO-SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (CNG) DEGALINĖS GARAŽŲ G. 4, KLAIPĖDA, STATYBOS PROJEKTAS		
0137						
A1450	PV	A.MAČIONIS	2024.05	BRĖŽINYS SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ SKLYPO PLANAS	LAIDA	0
A2108	PDV	G.MIKELIŪNAS	2024.05			
	Arch	O.JAUGĖLAITĖ	2024.05			
ETAPAS	STATYTOJAS			ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
PP	UAB "Klaipėdos paslaugos"					




ATESTATO NR.	 <b>UAB "RUSNĖ"</b>				KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO-SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (CNG) DEGALINĖS GARAŽŲ G. 4 , KLAIPĖDA, STATYBOS PROJEKTAS			
0137					BRĖŽINYS VIZUALIZACIJA		LAIKA	
A1450	PV	A.MAČIONIS		2024.05			0	
A2108	PDV	G.MIKELIŪNAS		2024.05				
	Arch	O.JAUGĖLAITĖ		2024.05				
ETAPAS	STATYTOJAS				ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
PP	UAB "Klaipėdos paslaugos"				2024-21-PP-SA-01		1	1



ATESTATO NR.	 <b>UAB "RUSNĖ"</b>				KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO-SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (CNG) DEGALINĖS GARAŽŲ G. 4 , KLAIPĖDA, STATYBOS PROJEKTAS		
0137					BRĖŽINYS VIZUALIZACIJA		LAI DA
A1450	PV	A.MAČIONIS	2024.05	0			
A2108	PDV	G.MIKELIŪNAS	2024.05				
	Arch	O.JAUGĖLAITĖ	2024.05				
ETAPAS	STATYTOJAS				ŽYMUO		LAPAS
PP	UAB "Klaipėdos paslaugos"				2024-21-PP-SA-02		LAPŲ
						1	1



ATESTATO NR.	 <b>UAB "RUSNĖ"</b>				KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO-SUSLĖGTŲ GAMTINIŲ DUJŲ (CNG) DEGALINĖS GARAŽŲ G. 4 , KLAIPĖDA, STATYBOS PROJEKTAS		
0137							
A1450	PV	A.MAČIONIS		2024.05	BRĖŽINYS VIZUALIZACIJA	LAPAS	LAPŲ
A2108	PDV	G.MIKELIŪNAS		2024.05			
	Arch	O.JAUGĖLAITĖ		2024.05			
ETAPAS	STATYTOJAS				ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
PP	UAB "Klaipėdos paslaugos"						