

PROJEKTO PAVADINIMAS

Kitos paskirties, kitų inžinerinių statinių grupės statinio (tvoros) Pramonės g. 2E, Šiauliai, statybos projektas

SUTARTIES PAVADINIMAS

PERIMETRO APSAUGOS STIPRINIMO 4 IR 3 FIZINĖS SAUGOS LYGIŲ OBJEKTUOSE (IV DALIS) PROJEKTAVIMO IR STATYBOS RANGOS SUTARTIS

STATYTOJAS AB „LITGRID“

ETAPAS PP

PROJEKTO NR PTTC24319-7

BYLOS ŽYMUO PTTC24319-7-PP

LAIDA 0

STATINIO KATEGORIJA NEYPATINGAS STATINYS

PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS
Direktorius	Donatas Jankauskas	
PV, PDV (atestato Nr. A 1664)	Simonas Savickas	
Statytojas	AB „Litgrid“	TVIRTINU

Vilnius 2025 m.

**Kitos paskirties, kitų inžinerinių statinių grupės statinio (tvoros) Pramonės g. 2E, Šiauliai,
 statybos projektas**

**PP
 SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Bylos žymuo	Lapų sk.	Laida	Bylos pavadinimas	Pastabos
PTTC24319-7-PP-BAR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	
PTTC24319- 7-PP-BAR	15	0	Aiškinamasis raštas	
-	4	0	Specialieji architektūros reikalavimai	
-	0	0	Projekto pritarimų ir suderinimų sąrašas	
-	1	0	Projektavimo programinės įrangos sąrašas	
PTTC24319- 7-PP-Ž	1	0	PP brėžinių žiniaraštis	
PTTC24319- 7-PP	3	0	PP brėžiniai	

PV Simonas Savickas, A 1664

(vardas, pavardė, atestato Nr.)

(parašas)

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
PTTC24319-A330-SPP-Ž	1	1	0

**Kitos paskirties, kitų inžinerinių statinių grupės statinio (tvoros) Pramonės g. 2E,
 Šiauliai, statybos projektas**

**AIŠKINAMASIS RAŠTAS
 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

1.1. Bendrieji statinio rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1. Sklypo plotas	m ²	68629	
2. Sklypo užstatymo plotas	m ²	2174	
3. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	3.9	esamas
4. Sklypo užstatymo tankumas	%	3.2	esamas
5. Apželdintas sklypo plotas	%	-	
II. KITI STATINIAI			
Tvora (neypatingasis statinys)	m	3,4	nuo žemės paviršiaus
	m	923.21	Bendras ilgis

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

Statinio projekto vadovas Simonas Savickas A 1664
 (vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

Užsakovas AB „Litgrid“ TVIRTINU
 (vardas, pavardė, parašas)

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
PTTC24319-7-PP-AR	1	15	0

1.2. Projekto rengimo pagrindas

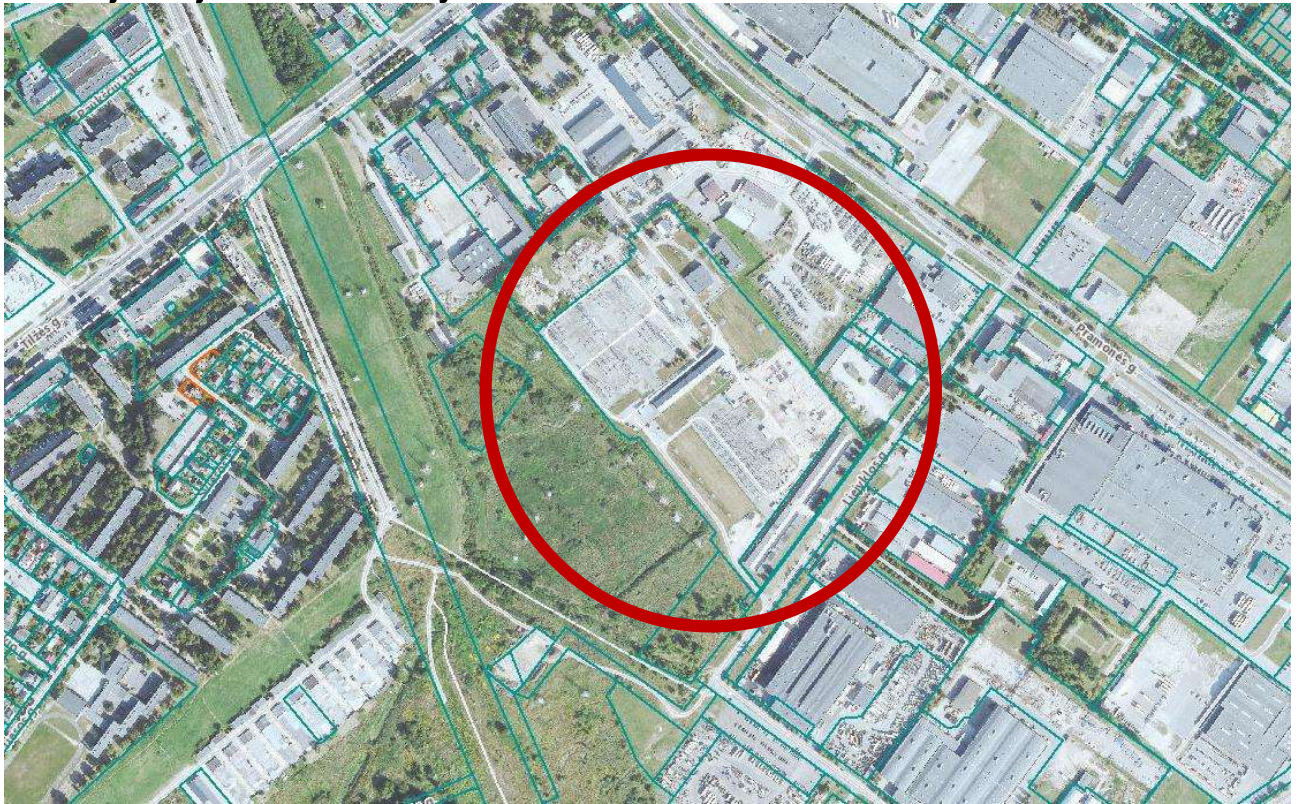
1.2.1. Projekto rengimo dokumentai:

- Projektavimo užduotis;
- Sklypo nuosavybės dokumentai ir sklypo planas;
- Sklypo topografinis planas;

1.2.2. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas projektas:

LR ĮSTATYMAI				
Lietuvos Respublikos statybos įstatymas				
Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymas				
Lietuvos Respublikos Žemės įstatymas				
Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas				
Lietuvos Respublikos Teritorijų planavimo įstatymas				
STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI:				
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai			
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas			
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			
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys			
STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija			
STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas			
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai			
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė			
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas			
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra			
STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka			
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė			
STR 2.01.12:2024	Statybų klimatologija			
STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas			
NORMINIAI TEISĖS AKTAI				
HN 24:2003	Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai			
HN 50:2003	Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose			
Elektros įrenginių bendrosios taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2007 m sausio 31 d. įsakymu Nr. 1-1 (TAR, 2016-01-06, Nr. 365);				
Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010-07-27 įsakymu Nr. 1-223 (Žin., 2010, Nr. 99-5167)				
LST 1516:1998	Statinio projektas. Bendrieji formavimo reikalavimai			
RSN 26-90	Vandens vartojimo normos, įsakymas Nr. 79			
LR 2018 m. birželio 27 d. įsakymas Nr. D1-601 „Dėl reglamentuojamų statybos produkto sąrašo patvirtinimo“				
LR Aplinkos ministro 2006m gruodžio 29d. įsakymas Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“				
LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR Aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. Nr. A1-22/D1-34 įsakymas „Dėl Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“				
Dokumento žymuo		Lapas	Lapų	Laida
PTTC24319-7-PP-AR		2	15	0

1.3. Projektuojamo statinio statybos vieta



Pav. 1. Projektuojamo statinio sklypo vieta

Projektuojamo statinio adresas	Šiauliai, Pramonės g. 2E
Sklypo kadastrinis Nr.	2901/0023:843
Statybos rūšis	Nauja statyba
Statinio paskirtis	Kitos paskirties inžinerinis statinys - tvora
Statinio kategorija	Neypatingas statinys
Sklypo savininkas nuosavybės teise	Lietuvos Respublika, nuomininkas AB "Litgrid", Energy cells, UAB

1.4. Trumpas statybos sklypo apibūdinimas

1.4.1. Sklype esantys statiniai

Pastatas – Garažas su sandėliu (un. Nr. 2995-5013-0169)

Paskirties grupė – Transporto

Pagrindinė naudojimo paskirtis – Garažų

Žymėjimas plane – 17G1/p

Aukštų skaičius – 1

Bendras plotas – 537.24 m²

Pagrindinis plotas – 500.36 m²

Tūris – 3293 m³

Užstatytas plotas – 600,00 m²

Pastatas – Vandens siurblinė (un. Nr. 2995-5013-0174)

Paskirties grupė – pagalbinių

Pagrindinė naudojimo paskirtis – kitų pagalbinių

Žymėjimas plane – 18H1/p

Aukštų skaičius – 1

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
PTTC24319-7-PP-AR	3	15	0

Bendras plotas – 68.97 m²
 Pagrindinis plotas – 68.97 m²
 Tūris – 455 m³
 Užstatytas plotas – 81,00 m²

Pastatas – Valdymo punktas (un. Nr. 2995-5013-0225)
 Paskirties grupė – Pramonės ir sandėliavimo
 Pagrindinė naudojimo paskirtis – Gamybės, pramonės
 Žymėjimas plane – 23P1/p
 Aukštų skaičius – 1
 Bendras plotas – 1836.59 m²
 Pagrindinis plotas – 956.41 m²
 Tūris – 7926 m³
 Užstatytas plotas – 1271,00 m²

Pastatas – 110 kV US modulinis pastatas (un. Nr. 4400-3218-9102)
 Paskirties grupė – Pramonės ir sandėliavimo
 Pagrindinė naudojimo paskirtis – Gamybės, pramonės
 Žymėjimas plane – 21P1/g
 Aukštų skaičius – 1
 Bendras plotas – 106.21 m²
 Pagrindinis plotas – 92.93 m²
 Tūris – 419 m³
 Užstatytas plotas – 82,00 m²

Pastatas – 110 kV skirstyklos VP modulinis pastatas (un. Nr. 4400-3218-9087)
 Paskirties grupė – Pramonės ir sandėliavimo
 Pagrindinė naudojimo paskirtis – Gamybės, pramonės
 Žymėjimas plane – 26P1/g
 Aukštų skaičius – 1
 Bendras plotas – 71.08 m²
 Pagrindinis plotas – 66.51 m²
 Tūris – 236 m³
 Užstatytas plotas – 74,00 m²

Pastatas – 20 kV uždarnosios skirstyklos ir valdymo pulto modulinis pastatas
 (un. Nr. 4400-5999-2604)
 Paskirties grupė – Pramonės ir sandėliavimo
 Pagrindinė naudojimo paskirtis – Gamybės, pramonės
 Žymėjimas plane – 27P1/g
 Aukštų skaičius – 1
 Bendras plotas – 54.30m²
 Pagrindinis plotas – 54.30 m²
 Tūris – 186 m³
 Užstatytas plotas – 66,00 m²

Kiti inžineriniai statiniai – Stoginė automobiliams (un. Nr. 4400-3247-0269)
 Inžinerinio statinio grupė– kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – S

Kiti inžineriniai statiniai – Žaibosaugos bokštas (un. Nr. 4400-5926-2870)
 Inžinerinio statinio grupė– kiti inžineriniai statiniai

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
PTTC24319-7-PP-AR	4	15	0

Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)— kitos paskirties
Žymėjimas plane – ž

Kiti inžineriniai statiniai – Transformatoriaus saugojimo aikštelė
(un. Nr. 4400-5647-0378)
Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)— kitos paskirties
Žymėjimas plane – a1

Kiti inžineriniai statiniai – Kiemo aikštelė (un. Nr. 4400-0705-3198)
Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)— kitos paskirties
Žymėjimas plane – b3

Kiti inžineriniai statiniai – Kiemo aikštelė (un. Nr. 4400-0705-3267)
Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)— kitos paskirties
Žymėjimas plane – b5

Kiti inžineriniai statiniai – Kiemo aikštelė (un. Nr. 4400-0705-3290)
Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)— kitos paskirties
Žymėjimas plane – b6

Kiti inžineriniai statiniai – Kiemo aikštelė (un. Nr. 4400-0705-3312)
Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)— kitos paskirties
Žymėjimas plane – b8

Kiti inžineriniai statiniai – Antžeminis kabelių kanalas (un. Nr. 4400-5647-0345)
Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)— kitos paskirties
Žymėjimas plane – k2

Kiti inžineriniai statiniai – Antžeminis kabelių kanalas (un. Nr. 4400-5647-0367)
Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)— kitos paskirties
Žymėjimas plane – k3

Kiti inžineriniai statiniai – Antžeminis kabelių kanalas (un. Nr. 4400-5647-0356)
Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)— kitos paskirties
Žymėjimas plane – k4

Kiti inžineriniai statiniai – Antžeminis kabelių kanalas (un. Nr. 4400-5306-6345)
Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)— kitos paskirties
Žymėjimas plane – k5

Kiti inžineriniai statiniai – Antžeminiai kabelių kanalai (un. Nr. 4400-5980-9644)
Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)— kitos paskirties
Žymėjimas plane – k6

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
PTTC24319-7-PP-AR	5	15	0

Kiti inžineriniai statiniai – Antžeminiai kabelių kanalai
 (110Kv atvirosios skirstyklos priklausinys) (un. Nr. 4400-5981-9128)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – k7

Kiti inžineriniai statiniai – Kabelių kanalas (un. Nr. 4400-6001-4257)
 Paskirties grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – L8

Kiti inžineriniai statiniai – Kabelių kanalas (un. Nr. 4400-6001-4286)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – L9

Kiti inžineriniai statiniai – Žaibolaidis su pamatu (un. Nr. 4400-5998-6930)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – ž1

Kiti inžineriniai statiniai – Žaibolaidis su pamatu (un. Nr. 4400-5998-6940)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – ž2

Kiti inžineriniai statiniai – Žaibolaidis su pamatu (un. Nr. 4400-5998-6951)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – ž3

Kiti inžineriniai statiniai – Akustinė užtvara (un. Nr. 4400-5998-6926)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – at1

Kiti inžineriniai statiniai – Akustinė užtvara (un. Nr. 4400-6002-5650)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – at4

Kiti inžineriniai statiniai – Galios transformatoriaus aikštelė (un. Nr. 4400-6001-4135)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – gt1

Kiti inžineriniai statiniai – Atraminė sienutė (un. Nr. 4400-6001-5410)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – gt2

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
PTTC24319-7-PP-AR	6	15	0

Kiti inžineriniai statiniai – Kabelių kanalas (un. Nr. 4400-6001-4246)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – L10

Kiti inžineriniai statiniai – Tvora su cokoliu (un. Nr. 4400-6001-4198)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – t27

Kiti inžineriniai statiniai – Tvora su cokoliu (un. Nr. 4400-6001-4179)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – t28

Kiti inžineriniai statiniai – Tvora su cokoliu ir vartais (un. Nr. 4400-6001-4168)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – t29

Kiti inžineriniai statiniai – Akustinė užtvara (un. Nr. 4400-6002-5644)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – at2; at3

Kiti inžineriniai statiniai – Akustinė užtvara (un. Nr. 4400-6002-5629)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – at5; at6;

Kiti inžineriniai statiniai – Kabelių kanalai (un. Nr. 4400-6001-4235)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – L11; L12

Kiti inžineriniai statiniai – Tvora su cokoliu ir vartais ir varteliais (un. Nr. 4400-6001-4157)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – t30; t31

6919) Kiti inžineriniai statiniai – Privažiavimo kelias, aikštelė, šaligatvis, bortai (un. Nr. 4400-5998-
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – b18; b19; b2

5365) Kiti inžineriniai statiniai – Baterijų blokų ir keitiklio įrenginių aikštelė (un. Nr. 4400-6001-
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – b23; b24; b

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
PTTC24319-7-PP-AR	7	15	0

- 5310) Kiti inžineriniai statiniai – Baterijų blokų ir keitiklio įrenginių aikštelė (un. Nr. 4400-6001-
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – b26; b27; b2
- 5300) Kiti inžineriniai statiniai – Baterijų blokų ir keitiklio įrenginių aikštelė (un. Nr. 4400-6001-
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – b29,b30,b3
- 5332) Kiti inžineriniai statiniai – Baterijų blokų ir keitiklio įrenginių aikštelė (un. Nr. 4400-6001-
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – b32,b33,b3
- Kiti inžineriniai statiniai – Baterijų blokų ir keitiklio įrenginių aikštelė (un. Nr. 4400-6001-5321)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – b35,b36,b3
- 5387) Kiti inžineriniai statiniai – Baterijų blokų ir keitiklio įrenginių aikštelė (un. Nr. 4400-6001-
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – b38,b39,b4
- 5343) Kiti inžineriniai statiniai – Baterijų blokų ir keitiklio įrenginių aikštelė (un. Nr. 4400-6001-
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – b41,b42,b4
- 5354) Kiti inžineriniai statiniai – Baterijų blokų ir keitiklio įrenginių aikštelė (un. Nr. 4400-6001-
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – b44,b45,b4
- 5376) Kiti inžineriniai statiniai – Baterijų blokų ir keitiklio įrenginių aikštelė (un. Nr. 4400-6001-
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – b47,b48,b4
- 4290) Kiti inžineriniai statiniai – Baterijų blokų ir keitiklio įrenginių aikštelė (un. Nr. 4400-6001-
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – b50,b51,b5

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
PTTC24319-7-PP-AR	8	15	0

- 5398) Kiti inžineriniai statiniai – Baterijų blokų ir keitiklio įrenginių aikštelė (un. Nr. 4400-6001-
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – b53,54,b55
- 5400) Kiti inžineriniai statiniai – Baterijų blokų ir keitiklio įrenginių aikštelė (un. Nr. 4400-6001-
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – b56,b57,b5
- 4146) Kiti inžineriniai statiniai – Baterijų blokų ir keitiklio įrenginių aikštelė (un. Nr. 4400-6001-
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – b59,b60,b6
- Kiti inžineriniai statiniai – 330kV atviros skirstyklos tvora (T23 - 646,19m, t24 - 3,15m.)
 (un. Nr. 4400-3218-9132)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – t23, t24
- Kiti inžineriniai statiniai – Transformatoriaus saugojimo aikštelė (un. Nr. 4400-5306-6356)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Statusas – Formuojamas
- Kiti inžineriniai statiniai – Tvora (un. Nr. 4400-0937-7580)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – t20
- Kiti inžineriniai statiniai – Tvora (un. Nr. 4400-0937-7594)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – t22
- Kiti inžineriniai statiniai – 110kV skirstyklos aikštelės (un. Nr. 4400-5988-3886)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – b14.2
- Kiti inžineriniai statiniai – 110kV skirstyklos aikštelės (un. Nr. 4400-5988-3900)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
 Žymėjimas plane – b14.3
- Kiti inžineriniai statiniai – 110kV skirstyklos aikštelės (un. Nr. 4400-5988-3897)
 Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
PTTC24319-7-PP-AR	9	15	0

Žymėjimas plane – b14.4

Kiti inžineriniai statiniai – 110 kV skirstyklos tvora (un. Nr. 4400-6067-2335)
Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
Žymėjimas plane – t25.1

Kiti inžineriniai statiniai – 110 kV skirstyklos tvora (un. Nr. 4400-6067-2302)
Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
Žymėjimas plane – t25.2

Kiti inžineriniai statiniai – 110kV skirstyklos aikštelės (un. Nr. 4400-5988-3920)
Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
Žymėjimas plane – b11-b17

Kiti inžineriniai statiniai – Aikštelė (B9 - 1195kv.m, b10 - 105kv.m.) (un. Nr. 4400-0937-7602)
Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
Žymėjimas plane – b9, b10

Kiti inžineriniai statiniai – 110 kV skirstyklos tvora (un. Nr. 4400-6066-9652)
Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
Žymėjimas plane – t25,t26

Kiti inžineriniai statiniai – 110 kV skirstyklos aikštelės (un. Nr. 4400-5988-3914)
Inžinerinio statinio grupė – kiti inžineriniai statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– kitos paskirties
Žymėjimas plane – b14.1, b16

Kelias (gatvė) – Privažiavimo kelias (un. Nr. 4400-3246-9280)
Inžinerinio statinio grupė – Susisiekimo komunikacijų statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– Gatvių
Žymėjimas plane – G

1.4.2. Sklype esantys inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Vandentiekio tinklai – Vandentiekio linija (un. Nr. 4400-3219-4786)
Inžinerinio statinio grupė – inžineriniai tinklai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– Vandentiekio tinklų
Žymėjimas plane – V2

Nuotekų šalinimo tinklai – Nuotekų tinklas (un. Nr. 4400-3247-0325)
Inžinerinio statinio grupė – inžineriniai tinklai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– Nuotekų šalinimo tinklų
Žymėjimas plane – KF

Nuotekų šalinimo tinklai – Lietaus nuotekų tinklas (un. Nr. 4400-3219-4820)
Inžinerinio statinio grupė – inžineriniai tinklai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– Nuotekų šalinimo tinklų
Žymėjimas plane – KL1

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
PTTC24319-7-PP-AR	10	15	0

Nuotekų šalinimo tinklai – Alyva užterštas lietaus nuotekų tinklas (un. Nr. 4400-3219-4853)
 Inžinerinio statinio grupė – inžineriniai tinklai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– Nuotekų šalinimo tinklų
 Žymėjimas plane – KL4

Elektros tinklai – 110 kV skirstyklos statiniai (un. Nr. 4400-5999-6426)
 Inžinerinio statinio grupė – inžineriniai tinklai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– elektros tinklų
 Žymėjimas plane – 2i1,2i2

Elektros tinklai – 110 kV atviroji skirstykla su priklausiniais (2022m Rekonstrukcijos metu pastatytos naujos įrenginių metalinės atramos su pamatais (k-1, k-2, k-3, k-4, k-5).) (un. Nr. 4400-3218-9143)

Inžinerinio statinio grupė – inžineriniai tinklai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– elektros tinklų
 Žymėjimas plane – 1k-1k8, k-

Elektros tinklai – Šiaulių 330/110 pastotė (un. Nr. 4400-0748-6532)
 Inžinerinio statinio grupė – inžineriniai tinklai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis)– elektros tinklų

1.4.3. Sklypo geologinės sąlygos

Inžineriniai geologiniai tyrimai sklypui bus parengti TDP projekto stadijoje.

1.4.4. Sklypo klimatinės, hidrogeologinės sąlygos

1 lentelė. Klimatinės sąlygos (pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“, Vilnius, 1995 m.):

Vidutinė metinė temperatūra	+6,0 °C
Mažiausia mėnesio vidutinė temperatūra	-5,1 °C
Didžiausia mėnesio vidutinė temperatūra	+16,7 °C
Šildymo sezono vidutinė lauko oro temperatūra	(kai 10°C) 222 paros; (kai 8°C) 201 paros; (kai 0,0 °C) 116 paros
Oro santykinis drėgnumas	80%
Vidutinis daugiamečių kritulių kiekis į horizontalų paviršių	600 mm
Maksimalus žemės įšalo gylis	83 cm kartą per 10 metų 115 cm kartą per 50 metų
Vidutinis vėjo greitis	3,2 m/s

Vėjo greičio pagrindinė ataskaitinė reikšmė $v_{ref,0} = 24,0$ m/s (I vėjo greičio rajonas nustatytas pagal STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos, patvirtintą LR aplinkos ministro 2003 05 15 įsakymu Nr.233 (Žin., 2003 Nr.59-2683); 3 priedas, 1lentelė, 1pav.);

Sniego apkrova $s_k = 1,2$ kN/m² (II sniego apkrovos rajonas nustatytas pagal STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos, patvirtintą LR aplinkos ministro 2003 05 15 įsakymu Nr.233 (Žin., 2003 Nr. 59-2683); 1 priedas, 1 lentelė, 1 pav.).

1.4.5. Sklype esantys želdiniai

Sklype esantys želdiniai išsaugomi.

1.4.6. Aplinkinis užstatymas

Užstatymas neintensyvus, šalia – komercinės paskirties sklypai ir sisisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos.

1.4.7. Higieninė ir ekologinė situacija

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
PTTC24319-7-PP-AR	11	15	0

Žemės sklypo higieninė ir ekologinė situacija gera – aplinkiniai sklypai neturi įtakos nagrinėjamo sklypo insoliacijai. Sklype nėra susikaupusių šiukšlių ir kenksmingų medžiagų.

1.4.8. Saugomos teritorijos ir kultūros paveldas

Sklypas nepatenka į saugomą ar kultūros paveldo teritoriją.

1.4.10 Apsaugos zonos

- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos;
- elektros tinklų apsaugos zonos;
- elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos;
- šilumos perdavimo tinklų apsaugos zona;
- aerodromo apsaugos zonos;
- požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos;

1.5. Sklype projektuojami statiniai

2 lentelė. Sklype projektuojamų statinių sąrašas

Projektuojamų statinių sąrašas					
Nr.	Pavadinimas	Paskirtis	Statybos rūšis	Kategorija	Pastabos
1	Tvora	Inžinerinis statinys	Nauja statyba	Neypatingasis	

1.6. Susisieikimo komunikacijos

1.6.1. Patekimas į sklypą

Įvažiavimai į sklypą esami.

1.6.2. Transporto organizavimas sklype

Transporto organizavimo sklype sprendiniai esami.

1.7. Statybos darbų poveikis aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms

Statybos metu aikštelė aptveriamą žemės sklypo ribose. Statybinės medžiagos sandėliuojamos žemės sklypo ribose. Statybos metu kaimyninių sklypų gyventojai nepatirs nepatogumų. Neatsiras kliūčių privažiavimui ir praėjimams. Bus saugomi ir nepažeidžiami kaimyninių sklypų įvadiniai inžineriniai tinklai. Statinys neturės neigiamos įtakos gretimoms teritorijoms.

Visos, statybos metu, susidariusios atliekos yra rūšiuojamos ir išvežamos. Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos LR Atliekų tvarkymo įstatymo Nr. VIII-787 (2003 01 01 redakcija) 31 str. ir Atliekų tvarkymo taisyklėmis ir LR aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637 „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“ nustatyta tvarka.

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarancios:

- komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;
- inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;
- perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
PTTC24319-7-PP-AR	12	15	0



- Atliekos bus rūšiuojamos, laikinai laikomos, surenkamos, vežamos ir apdorojamos taip, kad nekeltų neigiamo poveikio visuomenės sveikatai ir aplinkai. Eksploatacijos metu būtinės atliekos kaupiamos konteineryje ir išvežamos įmonės, su kuria bus sudaryta atliekų išvežimo sutartis.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
PTTC24319-7-PP-AR	13	15	0

							atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo
	izoliacinės medžiagos	kietas	17 06 04	N		0,1	Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo
	gipso izoliacinės statybinės medžiagos	kietas	17 08 02	N		0,1	Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo
	kitos statybinės ir griovimo atliekos	kietas	17 09 04	N		0,15	Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo
	Popieriaus ir kartono pakuotės	kietas	15 01 01	N		0,05	Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo
	Plastikinės pakuotės	kietas	15 01 02	N		0,02	Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo
	Mišrios komunalinės atliekos	kietas	20 03 01	N		0,01	Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo

Pastaba: Vykdamas statybos darbus atliekų kiekius būtina registruoti.

1.8. Projektiniai sprendiniai

Projektuojamas kitos paskirties inžinerinis statinys –sklypo Pramonės g. 2E, Šiauliai, pietrytinėje, pietvakarinėje, šiaurės vakarinėje ir šiaurės rytinėje pusėse projektuojama aklina betoninė tvora su pamatu (neypatingasis statinys). Tvoros viršuje įrengiami Y formos laikikliai ir pjaunanti viela koncertina D700. Tvoros aukštis nuo žemės lygio žemiausio žemės paviršiaus – 3,40 m įskaitant įrengtą koncertiną. Statoma arčiau kaip 1m iki sklypo ribos, laikantis STR. 1.05.01:2017, 7 priedo, 1.2 punkto reikalavimų. Pateikiamas reikalingas raštiškas besiribojančio žemės sklypo savininko sutikimas.

1.9. Duomenys apie neigiamą poveikį gyvenamajai ir visuomeniniai aplinkai keliančius veiksnius

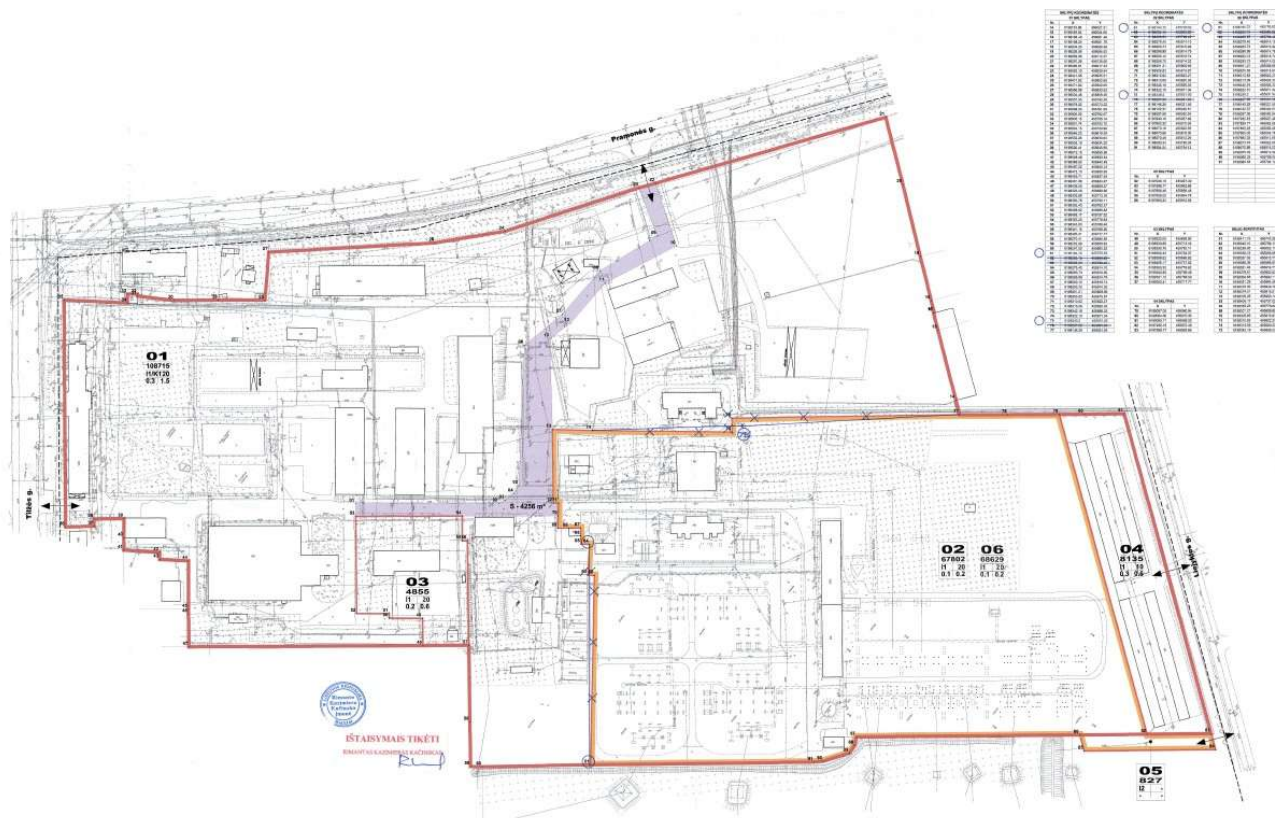
Jokių cheminių medžiagų (teršalų), nejonizuojančiosios spinduliuotės, triukšmo, infragarso ir žemo dažnio garsų, žmogaus kūną veikiančių vibracijos lygių, mikroklimato, apšvietos ir kitų

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
PTTC24319-7-PP-AR	14	15	0

neigiamą poveikį gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai keliančių veiksmų nenumatoma, todėl statybos užbaigimo procedūros etape laboratoriniai matavimai nebus atliekami.

1.10. Atitikties teritorijų planavimo dokumentams aprašymas

2006-05-25 buvo patvirtintas Šiaulių miesto savivaldybės tarybos Nr. T-192 sprendimu „Teritorijos Tilžės g. 68, Šiauliuose, detalusis planas“. Registracijos Nr. TPDR - T00038433 (reg. 2020-02-11)



PROJEKTAS ATITINKA ESMINIUS STATINIO REIKALAVIMUS (MECHANINIO ATSPARUMO IR PASTOVUMO, GAISRINĖS SAUGOS, HIGIENOS, SVEIKATOS IR APLINKOS APSAUGOS, SAUGAUS NAUDOJIMO, APSAUGOS NUO TRIUKŠMO, ENERGIJOS TAUPYMO IR ŠILUMOS IŠSAUGOJIMO), STATYBOS NORMAS IR TAISYKLES. PROJEKTĄ KEISTI LEIDŽIAMA TIK GAVUS PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIMĄ IR SUDERINUS SU PROJEKTĄ DERINUSIOMIS TARNYBOMIS.

Projekto vadovas Simonas Savickas



Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
PTTC24319-7-PP-AR	15	15	0

Šiaulių miesto savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Nėra
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

AB Litgrid, 302564383, Vilnius, Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8

Kontaktinė informacija

El. p. info@litgrid.eu, tel. +37070702171

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Kitos paskirties, kitų inžinerinių statinių grupės statinio (tvoros), Pramonės g. 2E, Šiauliai, statybos projektas.

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-61-251125-00134, 2025-11-25
(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. _____

Nėra

(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

AB Litgrid, 302564383, Vilnius, Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8

Kontaktinė informacija

El. p. info@litgrid.eu, tel. +37070702171

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Kitos paskirties, kitų inžinerinių statinių grupės statinio (tvoros), Pramonės g. 2E, Šiauliai, statybos projektas.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kitos paskirties Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 2901/0023:843

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Šiauliai, Pramonės g. 2E

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) sklypo sutvarkymo sprendiniai rengiami vadovaujantis patvirtintu Šiaulių miesto tarybos 2006 m. gegužės 25 d. sprendimu Nr. T -192 „Dėl teritorijos Tilžės g. 68, Šiauliuose, detaliojo plano patvirtinimo“ (TPDR Nr. T00038433), plane pažymėtas Nr. 02, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ nuostatomis. Užtvara (tvora) projektuojama vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ ir 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“ reikalavimais. Statinių architektūra turi atitikti LR Architektūros įstatymo nuostatus ir esminius statinio architektūros reikalavimus, nurodytus LR Statybos įstatyme ir nepažeidžiant Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nustatytų reikalavimų.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Nėra

3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadaastro 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 suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

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

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

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

6. Užstatymo tipas Nėra

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Nėra

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu vadovautis patvirtintu Šiaulių miesto tarybos 2006 m. gegužės 25 d. sprendimu Nr. T -192 „Dėl teritorijos Tilžės g. 68, Šiauliuose, detaliojo plano patvirtinimo“ (TPDR Nr. T00038433). Neišlaikant norminio atstumo vadovautis 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“ reglamento 7 priedo nustatytais reikalavimais.

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

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas vadovautis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ VIII skyriaus 60 punkto reikalavimais ir 4 priedu „Visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašas“.

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

13. Kiti reikalavimai 13.1. Projekto sudėtyje yra privaloma pateikti: 13.1.1. Situacijos schemą, kurioje nurodoma: sklypo aplinka, gretimybės, apsaugos zonos, pagrindiniai keliai ir kiti duomenys; 13.1.2. Bendrosios dalies aiškinamajame rašte privaloma pateikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ 8 priedo II skyriaus duomenis, paskirtį, trumpą žemės sklypo aprašymą ir kita. 13.2. Rengiant projektą, vadovautis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis patvirtintomis 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

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 trūkstami).

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)	Šiaulių miesto savivaldybės administracija 188771865, Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vasario 16-osios g. 62
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-11-25 Nr. SRD-61-251125-00136
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	INDRĖ JAKUBĖNAITĖ, Vyriausioji specialistė INDRĖ JAKUBĖNAITĖ, Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	INDRĖ JAKUBĖNAITĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-25 16:50:56 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-11-25 16:51:06 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-10 11:03:14 – 2026-05-10 11:03:14
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	INDRĖ JAKUBĖNAITĖ, Vyriausioji specialistė INDRĖ JAKUBĖNAITĖ, Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	INDRĖ JAKUBĖNAITĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-25 16:51:21 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-11-25 16:51:29 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-10 11:03:14 – 2026-05-10 11:03:14
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	1
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Šiaulių miesto savivaldybės administracija 188771865, Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vasario 16-osios g. 62
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	2025-11-25 Nr. SARD-61-251125-00134
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 (2025-12-08 17:34:31)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-12-08 17:34:31 Avilys SDP eDocs



GELMESTA

UAB "GELMESTA"

Įm. k. 281324460

Tel. Nr. +370 618 83303

Info@gelmesta.lt

Statybininkų g. 1B, 21389 Vievis

STATINIO PROJEKTO PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

**Kitos paskirties, kitų inžinerinių statinių grupės statinio (tvoros) Pramonės g. 2E,
Šiauliai, statybos projektas**

Eil. Nr.	Institucija, asmuo	Data	Pastabos
1.			

PV Simonas Savickas, A 1664

(vardas, pavardė, atestato Nr.)

(parašas)

**Kitos paskirties, kitų inžinerinių statinių grupės statinio (tvoros) Pramonės g. 2E, Šiauliai,
statybos projektas**

PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas
pagal projekto sudedamąsias dalis:

Eil. Nr.	Žymuo	Projekto dalies pavadinimas	Projektavimo programinė įranga
1.	PTTC24319-7 - PP	SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS	Microsoft Office 2016; OpenOffice; Adobe Reader; AutoCAD LT 2018; Revit LT 2017; Signa 2010 (beta);



TECHNINĖ UŽDUOTIS

PERIMETRO APSAUGOS STIPRINIMAS 4 IR 3 FIZINĖS SAUGOS LYGIŲ OBJEKTUOSE

Šiaulių TP (8 Pirkimo objekto dalis)

PROJEKTAS NR. PTTC24319-7

Turinys

1.	BENDRA INFORMACIJA OBJEKTĄ:	3
2.	PROJEKTO KOMANDOS SUDĖTIS IR ATSAKOMYBĖS RENGIANČIAI TU	3
3.	DARBŲ SUDĖTIS:	4
4.	PAGRINDINIŲ DARBŲ APIMTIS IR KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.	4
5.	REIKALAVIMAI ATLIEKAMIEMS DARBAMS	4
6.	APSAUGINIO UŽTVARO ĮRENGIMO DARBAI:	4
7.	REIKALAVIMAI AUTOMATINIAM IR MECHANINIAM UŽTVARUI IR VALDYMO ĮRANGAI	5
8.	REIKALAVIMAI VARTŲ IR VARTELIŲ ĮRANGAI	5
9.	REIKALAVIMAI TVORAI IR MEDŽIAGOMS :	6
10.	REIKALAVIMAI DOKUMENTACIJAI	6
11.	KITI REIKALAVIMAI	7
12.	PRIDEDAMI DOKUMENTAI :	8
	Schema Nr.1. Perimetro apsaugos stiprinimas 4 ir 3 fizinės saugos lygių objektuose – Šiaulių TP.	9

1. BENDRA INFORMACIJA OBJEKTA:

Projekto pavadinimas	Perimetro apsaugos stiprinimas 4 ir 3 fizinės saugos lygių objektuose
Projekto numeris	PTTC24319-7
Projekto rengimo etapas	Projektiniai pasiūlymai Techninio – darbo projekto rengimas
Projekto vadovas	Vilius Bružas, Sinchronizacijos programos įgyvendinimo centro (toliau – SPIC) Harmony Link grupės projektų vadovas
Iniciatorius	Darius Navikas VAD Fizinės saugos skyriaus vadovas
Statybos rūšis	Rekonstravimas
Statinių kategorija	II grupės nesudėtingi statiniai
Ilgalaikio turto grupės kodas / pavadinimas	130030 / Kiti statiniai
Transformatorių pastotės adresas	Šiaulių TP Pramonės g. 2E, Šiauliai, 78147 Šiaulių m. sav.
Pastotės Fizinės saugos lygis	3

2. PROJEKTO KOMANDOS SUDĖTIS IR ATSAKOMYBĖS RENGIANČI TU

TU dalis	Atsakingas už TU dalies pildymą (vardas, pavardė, pareigos)	Dalyvaujantis TU dalies pildyme (vardas, pavardė, pareigos)	Priežastys dėl TU numatytų nestandartinių techninių reikalavimų
Bendra informacija objektą			
Projekto komandos sudėtis ir atsakomybės rengiant TU			
Darbų sudėtis			
Pagrindinių darbų apimtis ir kiekių žiniaraštis			
Reikalavimai atliekamiems darbams			
Apsauginio užtvarto įrengimo darbai			
Reikalavimai automatiniam ir mechaniniam užtvartui ir valdymo įrangai			
Reikalavimai vartų ir vartelių įrangai			
Reikalavimai medžiagoms			
Reikalavimai dokumentacijai			
Kiti reikalavimai			
Pridedami dokumentai			

3. DARBŲ SUDĖTIS:

- 3.1. Paruošti projektinius pasiūlymus - suprojektuoti pastotės perimetro ir įvažiavimo stiprinimo elementus (tvoras ir sustiprintus užtvarus).
- 3.2. Suderinti projektą su gretimų sklypų savininkais ir gauti visus reikalingus pritarimus statybos leidimui gauti.
- 3.3. Gauti statybą leidžiantį dokumentą – SLD
- 3.4. Paruošti techninį - darbo projektą.
- 3.5. Demontuoti esamą segmentinę tvorą su g/b cokoliu ir esamą g/b segmentų tvoros ruožą.
- 3.6. Pagal paruoštą supaprastintą projektą įrengti naujas g/b tvoras.
- 3.7. Įrengti naują sustiprintą mechaninį užtvartą.
- 3.8. Įrengti automatinį sustiprintą užtvartą.
- 3.9. Įrengti naujus rankinius nepermatomus vartus.
- 3.10. Atlikti reikalingus kadastrinius matavimus.
- 3.11. Sutvarkyti aplinką.
- 3.12. Gauti statybos užbaigimo dokumentą – SUA
- 3.13. Užregistruoti naują turtą nekilnojamo turto registre.
- 3.14. Pateikti išpildomąją dokumentaciją.

4. PAGRINDINIŲ DARBŲ APIMTIS IR KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

- 4.1. Darbų apimtis parodytos schemoje Nr.1 „Perimetro apsaugos stiprinimas 4 ir 3 fizinės saugos lygių objektuose – Šiaulių TP“.
- 4.2. Planuojami darbų kiekiai pateikiami 3 priede „Perimetro ir įvažiavimo darbų kiekių žiniaraštis“.

5. REIKALAVIMAI ATLIEKAMIEMS DARBAMS

- 5.1. Visi darbai atliekami pagal Lietuvos statybininkų asociacijos parengtas ir patvirtintas statybos taisykles :
 - ST 121895674.205.01.01: 2014 „Betonavimo darbai“;
 - ST 121895674.600 : 2012 „Statinių remontas ir rekonstravimo darbai“.

6. APSAUGINIO UŽTVARO ĮRENGIMO DARBAI:

- 6.1. Darbų atlikimo vietoje atlikti inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus. Pateikti jų ataskaitą.
- 6.2. Remiantis geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita, priedo Nr.7 ir 8, bei užtvaro gamintojo montavimo reikalavimais suprojektuoti arba parinkti užtvaro pamatus, mechanines, elektros ir valdymo dalis.
- 6.3. Pateikti arba pagaminti užtvaro rėmus, atramas ir kitas reikalingas užtvaro montavimui metalo konstrukcijas.

- 6.4. Įrengti užtvoro pamatus.
- 6.5. Sumontuoti užtvoro metalines konstrukcijas.
- 6.6. Sumontuoti užtvoro vartų furnitūrą ir automatiką.
- 6.7. Prijungti užtvoro automatiką prie perkančiojo subjekto savųjų reikmių elektros tinklo įrengiant požeminį kabelį ir automatikos valdymo skydą.
- 6.8. Atlikti užtvartų automatikos derinimo darbus.
- 6.9. Dalyvaujant užsakovo atstovui atlikti užtvoro testavimą ir funkcionalumo patikrinimą.
- 6.10. Pateikti užtvoro dokumentaciją: užtvoro išpildomąją dokumentaciją (montavimo projektas, medžiagų sertifikatai, patikrinimų aktai, panaudotų medžiagų EC atitikties deklaracijas) IWA14-1:2013 arba lygiavertčio standarto sertifikatą, el. įrangos pajungimo schemas, garantijas elektrinei pavarai su komplektuojančiais elementais, garantijas konstrukcijoms, naudojimo ir aptarnavimo instrukciją, geologinių tyrimų ataskaitą.

7. REIKALAVIMAI AUTOMATINIAM IR MECHANINIAM UŽTVARUI IR VALDYMO ĮRANGAI

- 7.1. Kelio užtvartų konstrukcija ir įrengimas pagal 7 Priedo - techninė specifikacija rankiniam apsauginiam kelio užtvartui ir 8 Priedo - techninė specifikacija automatiniam apsauginiam kelio užtvartui, reikalavimus.
- 7.2. Užtvartų varstymo kryptis derinama su užsakovu.
- 7.3. Numatyti gelžbetoninį pamatą parinktos elektrinės pavaros sistemoms.
- 7.4. Įvertinti pagalbinių pavaros mechanizmų tvirtinimo būdus prie pagrindinių metalo konstrukcijų, kad nebūtų pažeista metalo konstrukcijos cinko. Cinko dangos reikalavimai nurodyti priede Nr.2.
- 7.5. Mechaninis užtvartas turi būti rakinamas pakabinama spyra, pagal Litgrid AB naudojamą serijinio rakinimo sistemą ir numatyti užtvarto avarinio varstymo galimybę rankiniu būdu aptarnaujant vienam žmogui.

8. REIKALAVIMAI VARTŲ IR VARTELIŲ ĮRANGAI

- 8.1. Šalia įrengiamo automatinio užtvarto įrengiami pėsčiųjų varteliai su įeigos kontrolės sistema pagal priedo Nr.8 „Techninė specifikacija automatiniam apsauginiam kelio užtvartui“ reikalavimus.
- 8.2. Kitų mechaninių vartų ir vartelių aukštis ne mažesnis kaip tvoros, h2,5m. vartų konstrukcija plieninė, dengta apsaugine antikorozine danga, nepermatomi su apsauga nuo perlimumo – concertina.
- 8.3. Kitų vartų ir vartelių aukštis ne mažesnis kaip tvoros, h2,5m. vartų konstrukcija plieninė, medžiagiškumas toks pats kaip šalia įrengiamos tvoros, su apsauga nuo perlimumo – concertina.
- 8.4. Vartams ir varteliams numatyti varstymo galimybę rankiniu būdu aptarnaujant vienam žmogui.
- 8.5. Vartai ir varteliai rakinami, spyra pakabinama, apsaugos nuo dulkių ir drėgmės klasė IP66, spyra su koduojamu raktu, vartų spygnos pakabinimo ąselės išorėje, vartelių viduje.

9. REIKALAVIMAI TVORAI IR MEDŽIAGOMS :

- 9.1. Nauja tvora projektuojama ir statoma pagal šios užduoties 1 priede pateikiamus tipinius gelžbetoninių segmentų tvorų reikalavimus.
- 9.2. Tvorų gelžbetoninis cokolis turi laiptuotai atkartoti esamą reljefą, taip pat atlaikyti šoninę grunto apkrovą esant aukščių skirtumui iki 50 cm tarp teritorijos vidaus ir išorės. Cokolis turi būti minimaliai 20 cm virš žemės paviršiaus.
- 9.3. Naudojamos medžiagos privalo atitikti šiuos reikalavimus :
 - STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“.

10. REIKALAVIMAI DOKUMENTACIJAI

- 10.1. Prieš atliekant Užtvaro įrengimo darbus Rangovas turi parengti ir su Perkančiuoju subjektu suderinti supaprastintą Užtvaro įrengimo projektą (minimalūs reikalavimai: aprašomoji dalis, sąnaudų žiniaraštis, sklypo plano, vartų ir vartų pamatų brėžiniai, valdymo ir elektros kabelio įrengimo planas, kitos būtinos dalys).
- 10.2. Rengiant projektinę dokumentaciją projekto sudėtis turi atitikinti statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.
- 10.3. Statybos užbaigimui gaunamas SUA (Statybos Užbaigimo Aktas) pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ reikalavimus.
- 10.4. Visa išpildomoji dokumentacija, naudojimo ir aptarnavimo instrukcijos ruošiamos ir pateikiamos lietuvių kalba. Reikalavimai pateikiamai dokumentacijai pateikiami 13 Priede. „PT naujos statybos, rekonstruotų ir kapitaliai suremontuotų objektų išpildomosios dokumentacijos, pateikiamos baigus statybą aprašas“
- 10.5. Pateikiamos dokumentacijos sudėtis ir suskirstymas turi būti logiškas ir atitikti dokumentacijos turinį.
- 10.6. Pateikiama visa išpildomoji dokumentacija: SUA, suderintas ir patvirtintas supaprastintas projektas, garantiniai raštai, naudojimo ir aptarnavimo instrukcijos, panaudotų medžiagų atitikties deklaracijos, kadastriniai matavimai, ir kiti dokumentai reikalingi registracijai nekilnojamo turto registre (toliau NTR), ir registravimas NTR.
- 10.7. Visa komunikacija su Užsakovu projekto klausimais, taip pat projektinės dokumentacijos derinimas, turi būti vykdomi išimtinai per paskirtą atsakingą asmenį – Projekto vadovą.

11. KITI REIKALAVIMAI

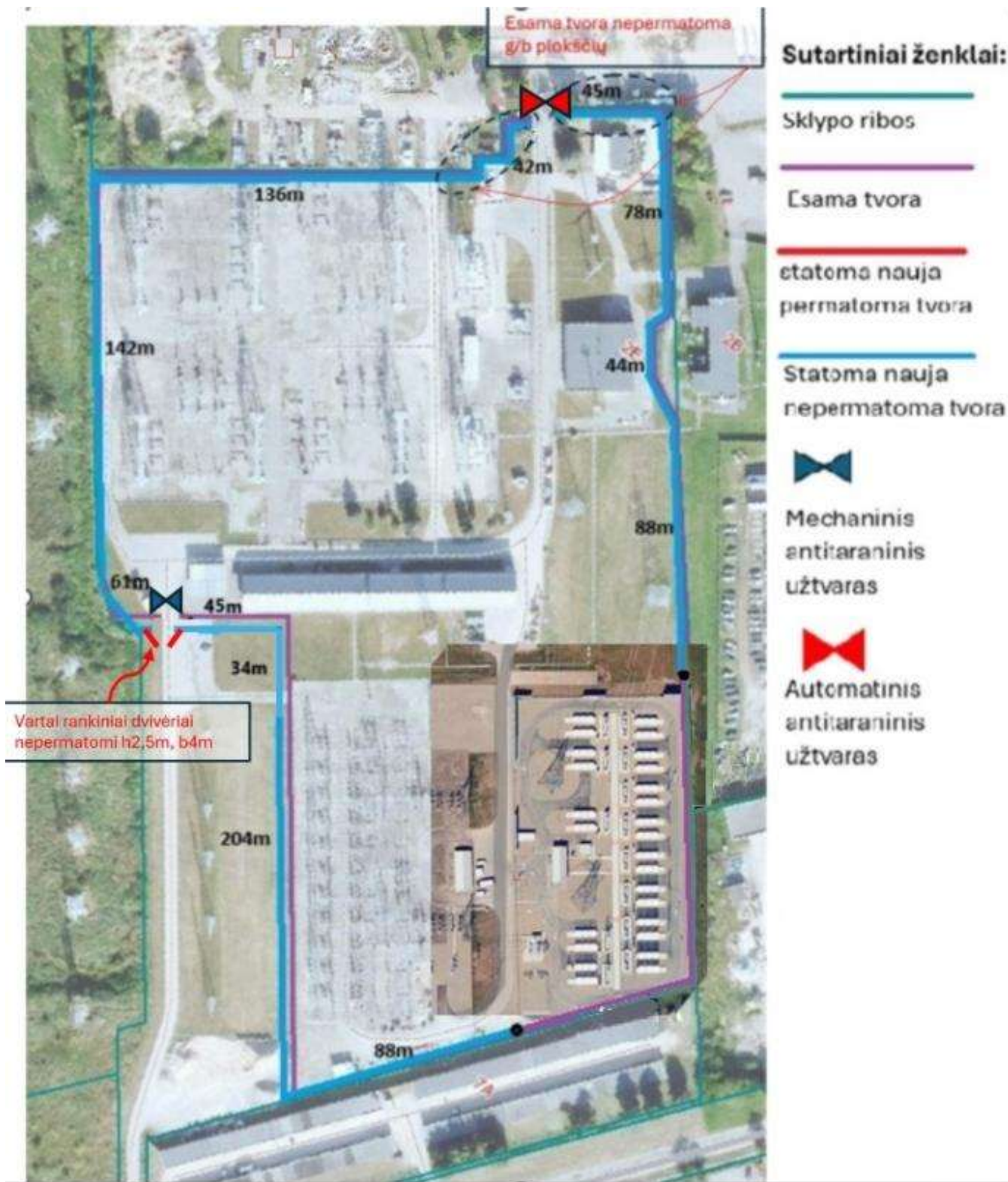
- 11.1. Rangovas privalo užtikrinti, kad visi projektavimo darbai būtų vykdomi pagal naujausią topografinę nuotrauką. Rangovas yra atsakingas už topografinės nuotraukos išsiėmimą ar parsisiuntimą iš Lietuvos erdvinės informacijos portalo (geoportal.lt), jos suderinimą su Litgrid ir pateikimą užsakovui.
- 11.2. Topografinė nuotrauka turi apimti darbų vykdymo zoną, t.y., palei sklypo ribą ir esamos tvoros perimetrą. Jei nėra galimybės gauti tik šios zonos nuotraukos, rangovas gali išsiimti visą objekto topografinę nuotrauką.
- 11.3. Vykdamas projektą vadovautis 4 Priedas. „Aplinkosaugos reikalavimų taikymo LITGRID AB veikloje tvarkos aprašas“ keliamais reikalavimais.
- 11.4. Dalyvauti kas savaitiniuose projekto eigos aptarimo susitikimuose.
- 11.5. Vykdyti subrangovų koordinavimą, ir kiekvieną mėnesį teikti projekto mėnesio eigos ataskaitą.
- 11.6. Paruošti projekto rizikos valdymo planą.
- 11.7. Pateikimas ir darbas objektuose vykdomas vadovaujantis 10, 11 ir 12 Priedų reikalavimais.
- 11.8. Projekto įgyvendinimo metu turi būti:
 - 11.8.1. Kaupiama informacija apie susidarysiančias atliekas, nurodant jų pavadinimus, kodus ir jų kiekius;
 - 11.8.2. Susidariusias antrines žaliavas (metalus) surinkti ir saugoti objekte bei dalyvaujant Litgrid atstovams, perduoti nurodytai atliekas perdirbančiai įmonei su kuria Litgrid turi galiojančią sutartį (atliekų perdavimą patvirtinančiuose dokumentuose (perdavimo-priėmimo aktai, vežimo lydraščiai ir kt.) atliekų darytoju nurodant Litgrid), o kitas susidariusias atliekas savo sąskaita perduoti atitinkamoms pagal atliekų rūšį atliekas tvarkančioms įmonėms (atliekų perdavimą patvirtinančiuose dokumentuose atliekų darytoju nurodant Rangovą);
 - 11.8.3. atliekų apskaitos dokumentuose turi būti nurodytas statomo objekto pavadinimas ir adresas, jų kopijas pateikti techninę priežiūrą vykdančioms asmenims;
 - 11.8.4. objekto techninio įvertinimo komisijai pateikti bendrą objekte susidariusių atliekų ataskaitą (metines ataskaitas Excel (*.xlsx) formatu (ištrauktas iš GPAIS) ir/ar ataskaitą už visą rekonstrukcijos laikotarpį, suformuotą naudojantis GPAIS, taip pat Excel (*.xlsx) formatu), ir atliekų perdavimą patvirtinančius dokumentus;
- 11.9. Užtikrinti perimetro saugumą dienos ir nakties metu, demontavus esamus aptvėrimus ar įrengiant naujus, pastotės perimetro saugumas turi būti užtikrintas (neturi būti laisvo patekimo į pastotės teritoriją. Būtinai laikinas darbo vietų aptvėrimas, atskiriant darbo zoną nuo pastotės teritorijos).
- 11.10. Objektų sauga užtikrinama viso projekto vykdymo metu, pagal 9 Priedo „Objekto apsaugos reikalavimai (statomo-rekonstruojamo)“ reikalavimus.
- 11.11. Darbai planuojami ir organizuojami vadovaujantis 5 Priedas. „Darbo organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašas.“ keliamais reikalavimais.
- 11.12. Darbai pastotėse vykdomi vadovaujantis 6 Priedas. „Rangovų saugaus darbo organizavimo ir vykdymo Litgrid AB objektuose tvarkos aprašas.“ keliamais reikalavimais išskaitas duobes uždengti, jei darbai nesibaigia per 1 dieną.

11.13. Baigus statybos darbus statybos aikštelė sutvarkoma ir priduodama užsakovui.

12. PRIDEDAMI DOKUMENTAI :

- 1 Priedas. Surenkamų g/b Tvorų TS.
- 2 Priedas. 400-110 kV TP, ASI ir OL plieniniu konstrukcijų dengimui cinku.
- 3 Priedas. Perimetro ir įvažiavimo preliminarus darbu kiekiu žiniaraštis
- 4 Priedas. Aplinkosaugos reikalavimų taikymo LITGRID AB veikloje tvarkos aprašas
- 5 Priedas. Darbo organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašas
- 6 Priedas. Rangovų saugaus darbo organizavimo ir vykdymo Litgrid AB objektuose tvarkos aprašas
- 7 Priedas. Rankiniam apsauginiam kelio užtvarui TS
- 8 Priedas. Automatiniam apsauginiam kelio užtvarui TS
- 9 Priedas. Objekto apsaugos reikalavimai (statomo-rekonstruojamo)
- 10 Priedas. Leidimų režimas trečiojo ir žemesnio fizinės saugos lygio perdavimo tinklo objektuose
- 11 Priedas. Leidimų režimas keitiklių stotyse
- 12 Priedas. Pateikimas į trečiojo ir žemesnio fizinės saugos lygio perdavimo tinklo objektus naudojant slaptažodžius
- 13 Priedas. PT naujos statybos, rekonstruotų ir kapitaliai suremontuotų objektų išpildomosios dokumentacijos, pateikiamos baigus statybą aprašas

Schema Nr.1. Perimetro apsaugos stiprinimas 4 ir 3 fizinės saugos lygių objektuose – Šiaulių TP.





UAB "GELMESTA"
Įm. k. 281324460
Tel. Nr. +370 618 83303
Info@gelmesta.lt
Statybininkų g. 1B, 21389 Vievis

**Kitos paskirties, kitų inžinerinių statinių grupės statinio (tvoros) Pramonės g. 2E,
Šiauliai, statybos projektas**

SPP BRĖŽINIŲ SĄRAŠAS

1. Sklypo planas, M 1:500

PTTC24319-7

- PP_B-

01

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
PTTC24319-7-PP-Ž	1	1	0



G/b tvoros posūkio koordinatės

NR.	Y koordinatė	X koordinatė
1	455701.184	6198195.325
2	455814.894	6198279.373
3	455811.879	6198283.509
4	455819.486	6198290.024
5	455810.331	6198301.137
6	455818.434	6198307.266
7	455824.076	6198310.65
8	455825.138	6198310.014
9	455826.638	6198312.014
10	455825.717	6198313.753
11	455837.747	6198319.312
12	455871.742	6198310.11
13	455874.663	6198317.267
14	455887.072	6198311.53
15	455902.969	6198281.486
16	455903.607	6198278.85
17	455925.9	6198273.753
18	455911.344	6198260.975
19	455928.259	6198252.697
20	455911.088	6198179.323
21	456020.815	6198044.094
22	455948.810	6197973.185
23	455861.399	6198106.123
24	455829.844	6198083.742
25	455824.605	6198081.183
26	455831.731	6198082.5
27	455827.741	6198079.323
28	455821.881	6198071.328
29	455812.119	6198072.086
30	455799.249	6198080.433

PASTABOS:

G/b tvoros pamato konstrukcija gali būti keičiama esant poreikiui nepažeidžiant esančių inžinerinių tinkų.

Vidinių apšvieta ir metalinių tvorų ir apšvietai kaip 1000 V įtampos oro linijos sankryžose atsižvelgus oro linijos pusėse 15–20 m atstumu nuo kraštinių lazdų vertikaliųjų projekcijų viršūnių apšvietai ir metalinių tvorų įtampos 0,25 m oro linijos.

Vidinių apšvieta ir metalinių tvorų atstai po oro linijų žemėjimo ne didesne kaip 30 Q varda.

Vidinių apšvieta ir metalinės tvorų, esančių už įrangos 15–20 m atstumu, pabrėžtinai žemėjimo, žemėjimo varda nereguliuojama.

Puodinių inžinerinių tinkų apsaugos zonos kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

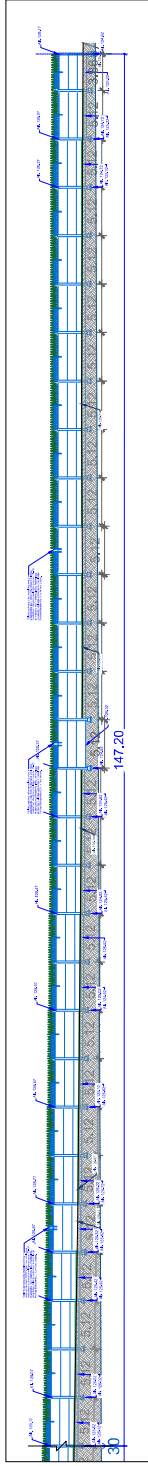
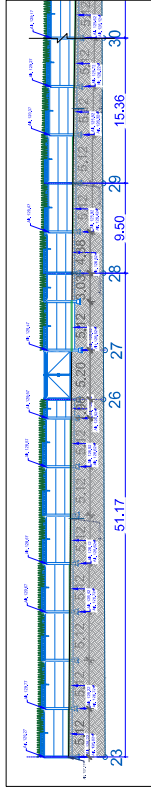
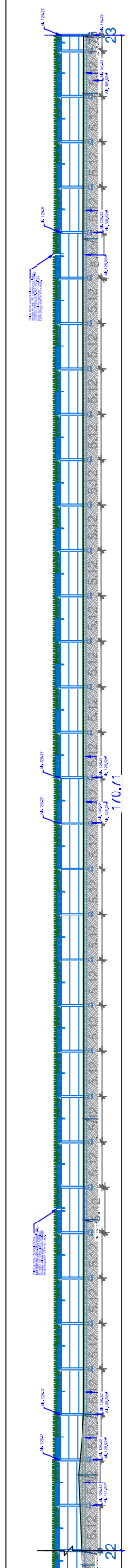
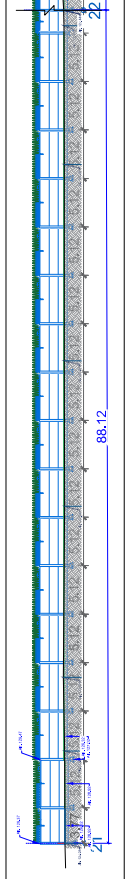
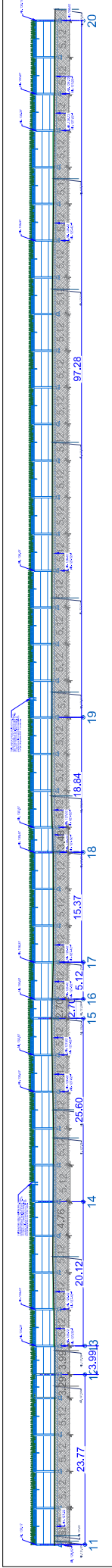
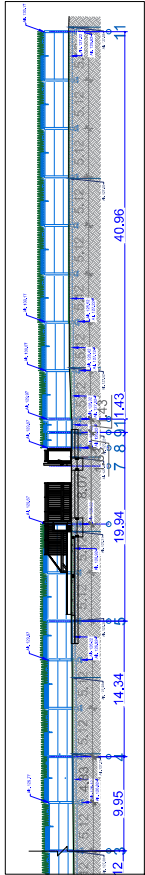
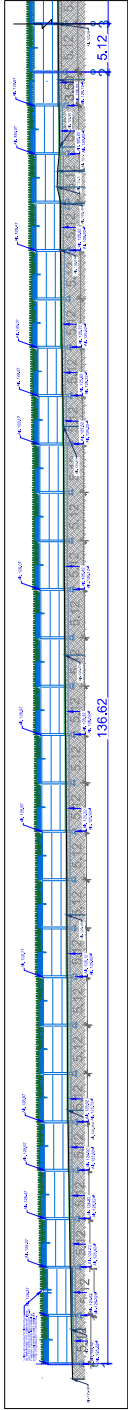
KIEKIŲ ŽINIAVAŠTIS

PAVAIDINIMAS	SEGMENTO DYDIS	BENDRAS ILGIS (metrais)
GB tvora	5120*3400 mm	923.21 m
Koncertina	620*451 mm	923.21 m

SUTARTINAI ŽENKLAI	
	Sklypo riba
	Elektrinio tinklo apsaugos zona
	Ryšių tinklo apsaugos zona
	Šilumos tinklo apsaugos zona
	Vandentiekio tinklo apsaugos zona
	Nuotekų tinklo apsaugos zona
	Nauga g/b tvora su koncertina
	Demontuojama g/b tvora
	Nepermatomi diviniai vartai
	Automatiniai vartai
	Mechaniniai antitariniai vartai
	Užmontuojama tvoros dalis
	Demontuojama g/b tvora
	Pajekama esanti tvora

PROJEKTO DOKUMENTACIJA		LUBO DOKUMENTACIJA		OBJEKTO DOKUMENTACIJA	
PROJEKTO DOKUMENTACIJA	OBJEKTO DOKUMENTACIJA	PROJEKTO DOKUMENTACIJA	OBJEKTO DOKUMENTACIJA	PROJEKTO DOKUMENTACIJA	OBJEKTO DOKUMENTACIJA
PROJEKTO DOKUMENTACIJA	OBJEKTO DOKUMENTACIJA	PROJEKTO DOKUMENTACIJA	OBJEKTO DOKUMENTACIJA	PROJEKTO DOKUMENTACIJA	OBJEKTO DOKUMENTACIJA
PROJEKTO DOKUMENTACIJA	OBJEKTO DOKUMENTACIJA	PROJEKTO DOKUMENTACIJA	OBJEKTO DOKUMENTACIJA	PROJEKTO DOKUMENTACIJA	OBJEKTO DOKUMENTACIJA

Topografinis planas suderintas ir integruotas TIRIS, unikalus nr. ir data:





ATESTATO NUMERIS				UAB Gelmesta Elektrėnų sav., Vievis, Statybinių g. 1B LT-21389		OBJEKTAS: Kitos paskirties, kitų inžinerinių statinių grupės statinio (tvoros), Pramonės g. 2E, Šiauliai, statybos projektas
		PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	BRĖŽINYS: TVOROS VIZUALIZACIJA M 1:500
	A 1664	PV	SIMONAS SAVICKAS		2025 09	
	A 1664	PDV	SIMONAS SAVICKAS		2025 09	
	UŽSAKOVAS:			ŽYMUO:		
LT	AB "Litgrid"			PTTC24319-7-PP-B - 03		
					LAPAS	LAPŲ
					1	1