


Statytojas/Užsakovas	<b>LITGRID AB</b>
Projekto rengėjas	<b>UAB „TETAS“</b>
Sutarties pavadinimas	2021-09-10 sutartis Nr. 21VP-SUT-157
Statinio projekto pavadinimas	<b>ELEKTROS TINKLŲ PANEVĖŽIO M. SAV., PANEVĖŽIO M. SAV. TERITORIJA, REKONSTRAVIMO BEI ELEKTROS TINKLŲ SENAMIESČIO G. 102C, PANEVĖŽYS, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS</b>
Statinio naudojimo paskirtis	<b>INŽINERINIAI STATINIAI – INŽINERINIAI TINKLAI – ELEKTROS TINKLAI</b>
Statinio adresas	<b>PANEVĖŽIO M. SAV., PANEVĖŽIO M. SAV. TERITORIJA SENAMIESČIO G. 102C, PANEVĖŽYS</b>
Statinio projekto Nr.	<b>519</b>
Investicinio projekto Nr.	<b>PPRU18095</b>
Statinio kategorija	<b>YPATINGASIS STATINYS (elektros tinklai)</b>
Statybos rūšis	<b>ELEKTROS TINKLŲ REKONSTRAVIMAS (unikalus Nr. 2796-5012-2012) REKONSTRAVIMAS (unikalus Nr. 4400-1496-5592)</b>
Statinio projekto etapas	<b>PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</b>
Statinio pavadinimas	<b>110/10 KV EKRANO TP. 110 KV SKIRSTYKLA 110 KV ELEKTROS ORO LINIJA PANEVĖŽYS-VELŽYS I</b>
	Byla (knyga) PP-T1
	Bylos laida 0
	Bylos išleidimo data 2023-05-19

Įmonė	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Atestato Nr.
UAB „Tetas“ Energetikos departamentas Projektavimo skyrius V. Krėvės pr. 120, LT-51119, Kaunas	Skyriaus vadovas Statinio projekto vadovas	S. A. Lukas Bačiauskas		- 23291
El. paštas <a href="mailto:info@tetas.lt">info@tetas.lt</a>	Statinio projekto vadovo asistentas			

## TURINYS

Projektinių pasiūlymų bylos dokumentų sudėties žiniaraštis.....	3
Aiškinamasis raštas .....	4
Priedai.....	19
Vizualinė medžiaga .....	22

## PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
<b>TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS</b>				
519-XX-PP-T1.BSŽ	1	0	Projektinių pasiūlymų bylos sudėties žiniaraštis	
519-XX-PP-T1.AR	15	0	Aiškinamasis raštas	
<b>PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS</b>				
<b>Priedas Nr. 1</b>	2	-	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis. 2023-05-24 pritarta Panevėžio miesto savivaldybės administracijos teritorijų planavimo ir architektūros skyriaus vedėjo	
<b>VIZUALINĖ MEDŽIAGA</b>				
519-XX-PP-T1.B-01	1	0	Sklypo ir aplinkotvarkos planas M1:250	
519-XX-PP-T1.B-02	1	0	Ištrauka iš pastotės plano. M 1:250	
519-XX-PP-T1.B-03	1	0	110 kV skirstyklos vizualizacijos planas	
519-XX-PP-T1.B-04	3	0	Esamos ir pertvarkomos 110 kV OL užvedimo į rekonstruotą 110/10 kV Ekranu TP planas M1:500	
Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas				
0	2023-05-19	Projektinių pasiūlymų viešinimui ir visuomenės informavimui bei techninio projekto rengimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	UAB „TETAS“ Energetikos departamentas Projektavimo skyrius		 Elektros tinklų Panevėžio m. sav., Panevėžio m. sav. teritorija, rekonstravimo bei elektros tinklų Senamiesčio g. 102C, Panevėžys, rekonstravimo projektas	
23291	PV	Lukas Bačiauskas	XX; Projektinių pasiūlymų bylos sudėties žiniaraštis	LAI DA 0
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS <b>LITGRID AB</b>		<b>519-XX-PP-T1.BSŽ</b>	LAPAS 1 LAPŪ 1

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projektiniai pasiūlymai parengti Perdavimo tinklo dalies operatoriaus (toliau - LITGRID AB ir/arba Užsakovas ir/arba Statytojas) užsakymu, vadovaujantis 2020-04-07 Užsakovo patvirtinta projektavimo užduotimi „110/10 kV Ekranu transformatorių pastotės 110 kV skirstyklos rekonstrukcijai“.

Panevėžio miesto savivaldybės administracijos teritorijų planavimo ir architektūros skyriaus vedėjo 2023-05-24 patvirtintomis projektinių pasiūlymų rengimo užduotimis bei Lietuvos Respublikoje galiojančių tiesės aktų reikalavimais.

Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas:

- Užsakovo projektavimo užduoties investicinio projekto Nr. PPRU18095;
- Panevėžio miesto savivaldybės administracijos teritorijų planavimo ir architektūros skyriaus vedėjo patvirtinta projektinių pasiūlymų rengimo užduotis;
- STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ → 4 priedas → Visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašas;

Projektiniai pasiūlymai skirti planuojamų sprendinių viešinimui ir visuomenės informavimui bei techninio projekto rengimui.

Šiuose projektuose pasiūlymuose aprašyti darbai skirti LITGRID AB projekto: „Elektros tinklų Panevėžio m. sav., Panevėžio m. sav. teritorija, rekonstravimo bei elektros tinklų Senamiesčio g. 102C, Panevėžys, rekonstravimo projektas“ parengimui.


Statytojo nuomos teise valdomame žemės sklype unikalus Nr. 4400-1105-7993 yra esamas statinys „Elektros tinklai – Portalai, atramos (portalas: M5, M6, M7, M9, M10, M11; atramos: a21, a38 iki a45), unikalus Nr. 4400-1496-5592, kuris pagal Statytojo projektavimo užduotį numatomas rekonstruoti.

Taip pat pagal Statytojo projektavimo užduotį turi būti atliktas esamos 110 kV oro linijos rekonstravimas, unikalus Nr. 2796-5012-2012.

### Lentelė Nr.1. Pagrindinė informacija apie statinį, kurio unikalus Nr. 4400-1496-5592

<b>Statinių statybos vieta</b>	Senamiesčio g. 102C, Panevėžys
<b>Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį:</b> (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktuali redakcija 2022-11-01)):	Inžineriniai statiniai
<b>Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį</b> (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktuali redakcija 2022-11-01)):	Inžineriniai tinklai
<b>Inžinerinio tinklo grupė pagal paskirtį</b> (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktuali redakcija 2022-11-01)):	Elektros tinklai
<b>Statybos rūšis:</b> (STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ (aktuali redakcija 2018-06-21)):	<u><b>Rekonstravimas</b></u> STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ → VI skyrius → Statinio rekonstravimas → 9.6 punktas
<b>Statinio kategorija:</b>	Inžineriniai statiniai – inžineriniai tinklai – elektros tinklai

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2023-05-19	Projektinių pasiūlymų viešinimui ir visuomenės informavimui bei techninio projekto rengimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	UAB „TETAS“ Energetikos departamentas Projektavimo skyrius		 Elektros tinklų Panevėžio m. sav., Panevėžio m. sav. teritorija, rekonstravimo bei elektros tinklų Senamiesčio g. 102C, Panevėžys, rekonstravimo projektas	
23291	PV	Lukas Bačiauskas	XX; Aiškinamasis raštas	
			0	
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS <b>LITGRID AB</b>		<b>519-XX-PP-T1.AR</b>	
			LAPAS	LAPŲ
			1	15

(STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktuali redakcija 2022-11-01)):	(110 kV ir aukštesnės įtampos elektros perdavimo tinklai ir jų technologiniai priklausiniai) – Ypatingasis statinys
--	---

**Lentelė Nr.2. Pagrindinė informacija apie statinį, kurio unikalus Nr. 2796-5012-2012**

<b>Statinių statybos vieta</b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m. sav. teritorija
<b>Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį:</b>	RC išraše nėra nurodyta
<b>Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį:</b> (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktuali redakcija 2022-11-01)):	Inžineriniai statiniai
<b>Inžinerinio tinklo grupė pagal paskirtį (pagal RC išraše užfiksuotą informaciją)</b>	Elektros tinklai
<b>Inžinerinio tinklo grupė pagal paskirtį</b> (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktuali redakcija 2022-11-01)):	Inžineriniai tinklai - Elektros tinklai
<b>Statybos rūšis:</b> (STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ (aktuali redakcija 2018-06-21)):	<u>Elektros tinklų rekonstravimas</u> 2016 m. rugsėjo 13 d. LR energetikos ministro įsakymas Nr. 1-245 „Dėl elektros tinklų statybos rūšių ir elektros įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašo patvirtinimo“ → II skyrius → Elektros tinklų rekonstravimas → 5.10 punktas
<b>Statinio kategorija (pagal RC išraše užfiksuotą informaciją):</b> (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktuali redakcija 2022-11-01)):	Inžineriniai tinklai - 110 kV Panevėžys-Velžio I elektros oro linija tarp atramų Nr.20(20)-24(24);31(31)-35(35); 35(35)-35/2(37); 35(35)-40; 55-58(87) ilgis - 4,415 km, atramos-9 vnt. Pagal RC pateikimą informaciją statinio kategorija nėra išskirta. Pagal požymius šis statinys būtų priskiriamas ypatingųjų statinių kategorijai.
<b>Statinio kategorija:</b> (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktuali redakcija 2022-11-01)):	Inžineriniai statiniai – inžineriniai tinklai – elektros tinklai (110 kV ir aukštesnės įtampos elektros perdavimo tinklai ir jų technologiniai priklausiniai) – Ypatingasis statinys

**Privalomųjų dokumentų projektui rengti ir pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas**

Techninis projektas turi būti rengiamas pagal toliau lentelėje nurodytus privalomuosius dokumentus ir pagrindinius normatyvinius statybos dokumentus statinio projektui parengti.

Pažymėtina, kad šis privalomųjų dokumentų ir pagrindinių normatyvinių statybos dokumentų statinio projektui rengti sąrašas turi būti tikslinamas rengiant techninį projektą:

**Lentelė Nr.2. Pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Dokumento žymuo</b>	<b>Dokumento pavadinimas</b>	<b>Pastabos</b>
<b>LR įstatymai:</b>			
1.	XII-2573	1996 m. kovo 19 d. statybos įstatymas Nr. I-1240 (Pakeitimo įstatymas 2016 m. birželio 30 d. Nr. XII-2573)	Aktuali 2020-05-01
2.	Nr. I-2223	Aplinkos apsaugos įstatymas (Žin., 1992, Nr. 5-75)	Aktuali 2020-07-10
3.	Nr. I-446	Žemės įstatymas (Žin., 1994, Nr. 34-620; 2004, Nr. 28-868)	Aktuali 2020-07-01
4.	Nr. XII-407 3	Teritorijų planavimo įstatymas (Žin., 1995, Nr. 107-2391; 2013, Nr. 76-3824)	Aktuali 2020-01-01
5.	Nr. VIII-787	Atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 1998, Nr. 61-1726; 2002, Nr. 72-3016)	Aktuali 2020-07-01
<b>519-XX-PP-T1.AR</b>			LAPAS 2
			LAPŲ 15
			LAIDA 0

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Dokumento žymuo</b>	<b>Dokumento pavadinimas</b>	<b>Pastabos</b>
6.	Nr. IX-2135	Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymas. (Žin., 2004, Nr. 69-2382)	Aktuali 2020-01-17
7.	Nr. IX-884	Energetikos įstatymas Nr. IX-884	Aktuali 2020-11-01
8.	Nr. VIII-1881	Elektros energetikos įstatymas (Žin., 2000, Nr. 66-1984)	Aktuali 2020-11-01
9.	Nr. XI-1375	Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymas (Žin., 2011, Nr. 62-2936)	Aktuali 2020-05-31
<b>Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:</b>			
10.	STR 1.01.04: 2015	Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas	Aktuali 2019-12-04
11.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas	Aktuali 2022-11-01
12.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai.	Aktuali 2016-10-12
13.	STR 1.04.02: 2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai	Įsigaliojo 2012-01-08
14.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys	Aktuali 2018-06-21
15.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	Aktuali 2020-09-22
16.	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotų statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas	Aktuali 2020-10-31
17.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra	Aktuali 2018-07-01
18.	STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka	Aktuali 2020-04-08
19.	STR 1.12.06: 2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė	Aktuali 2003-01-30
<b>Techninių reikalavimų statybos ir kiti reglamentai:</b>			
20.	STR 2.01.01(1): 2005	Esminis statinio reikalavimas (toliau-ESR). Mechaninis atsparumas ir pastovumas	Įsigaliojo 2005-09-28
21.	STR 2.01.01(3): 1999	ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga	Aktuali 2002-11-09
22.	STR 2.01.01(4): 2008	ESR. Naudojimo sauga	Įsigaliojo 2008-01-04
23.	STR 2.01.01(2): 1999	ESR. Gaisrinė sauga	Aktuali 2002-10-05
<b>519-XX-PP-T1.AR</b>			LAPAS 3
			LAPŲ 15
			LAIDA 0

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Dokumento žymuo</b>	<b>Dokumento pavadinimas</b>	<b>Pastabos</b>								
24.	STR 2.01.01(5): 2008	ESR. Apsauga nuo triukšmo	Įsigaliojo 2008-03-28								
25.	STR 2.01.06: 2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo	Įsigaliojo 2009-11-22								
26.	STR 2.05.05: 2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas	Aktuali 2009-11-04								
27.	STR 2.05.04: 2003	Poveikiai ir apkrovos	Aktuali 2006-02-12								
28.	STR 2.05.08: 2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos	Aktuali 2007-12-19								
29.	STR 2.03.02:2005	Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas	Aktuali 2017-08-25								
30.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai	Aktuali 2020-03-10								
31.	STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. lauko inžineriniai tinklai	Aktuali 2009-04-01								
32.	(ES) Nr. 305/2011	2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB	Aktuali 2014-06-16								
<b>Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt:</b>											
33.	LST 1569: 2012	Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai	Pataisa 2018-11-30								
34.	RSN 156-94	Statybinė klimatologija	Aktuali 2002-10-05								
35.	LST 1516: 2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai	Aktuali 2015-06-15								
36.	EJIT-2012 m.	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės	Aktuali 2020-07-31								
37.	DT 5-00	DT 5-00, 3-74 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje	Aktuali 2011-07-01								
38.	1-211	Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės	Aktuali 2020-05-01								
39.	1-100	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės	Aktuali 2020-05-01								
40.	1-93	Elektros tinklų apsaugos taisyklės	Aktuali 2020-01-01								
41.	XIII-2166	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas	Aktuali 2020-11-01								
42.	BGST 2010 m.	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės	Aktuali 2019-05-01								
43.	1-338	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai	Aktuali 2020-05-01								
44.	1-116	Elektros tinklų naudojimo taisyklės	Aktuali 2019-11-07								
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>LAPAS</td> <td>LAPŲ</td> <td>LAIDA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>519-XX-PP-T1.AR</b></td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table>		LAPAS	LAPŲ	LAIDA	<b>519-XX-PP-T1.AR</b>	4	15	0
	LAPAS	LAPŲ	LAIDA								
<b>519-XX-PP-T1.AR</b>	4	15	0								

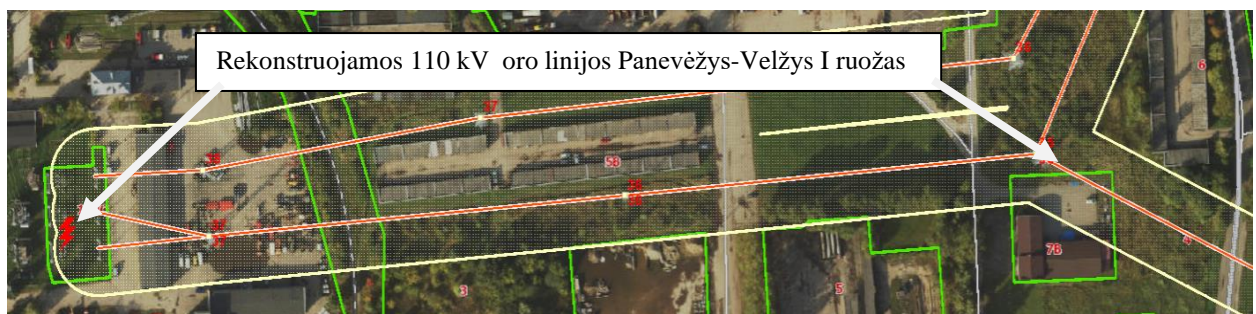
<b>Eil. Nr.</b>	<b>Dokumento žymuo</b>	<b>Dokumento pavadinimas</b>	<b>Pastabos</b>						
45.	1-52	Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės	Įsigaliojo 2013-04-01						
46.	1-1	Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės	Įsigaliojo 2012-05-01						
47.	1-309	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės	Aktuali 2020-07-31						
48.	1-134	Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės	Įsigaliojo 2020-07-31						
49.	1-303	Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės	Aktuali 2020-11-01						
50.	1V-978	Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės	Aktuali 2017-01-13						
51.	D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės	Aktuali 2018-07-01						
52.	IX-1672	Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas	Aktuali 2020-05-01						
53.	A1-22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai	Aktuali 2009-05-27						
54.	A1-425	Kėlimo kranų naudojimo taisyklės	Aktuali 2020-05-09						
55.	A1-707	Statybinių keltuvų naudojimo ir priežiūros taisyklės	Aktuali 2020-05-09						
56.	102	Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai	Aktuali 2020-05-01						
57.	A1-293/V-869	Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis	Įsigaliojo 2006-11-01						
58.	A1-103/V-265	Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai	Aktuali 2013-11-01						
59.	2B-132	Kelių transporto priemonių techninės būklės kontrolės atlikimo tvarkos aprašas	Aktuali 2018-11-15						
60.	D 1-193	Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas	Aktuali 2020-11-01						
61.	D 1-412	Nuotekų valymo įrenginių taikymo reglamentas	Aktuali 2018-07-01						
<b>Kiti normatyviniai dokumentai</b>									
62.	Patvirtinta Panevėžio miesto savivaldybės administracijos teritorijų planavimo ir architektūros skyriaus vedėjo 2023-05-24	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis							
63.	2021-08-13 Nr. 21IS-147	LITGRID AB reikalavimai techninio projekto sudėčiai <a href="http://www.litgrid.eu/index.php/tinklo-pletra/standartiniai-techniniai-reikalavimai/techninio-projekto-sudeciai/3441">http://www.litgrid.eu/index.php/tinklo-pletra/standartiniai-techniniai-reikalavimai/techninio-projekto-sudeciai/3441</a>							
<b>519-XX-PP-T1.AR</b>			<table border="1"> <tr> <td>LAPAS</td> <td>LAPŲ</td> <td>LAIDA</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>15</td> <td>0</td> </tr> </table>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA	5	15	0
LAPAS	LAPŲ	LAIDA							
5	15	0							

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos
64.	2021-08-13 Nr. 21NU-261	Techninio projekto techninių specifikacijų sudarymui <a href="http://www.litgrid.eu/index.php/tinklo-pletra/standartiniai-techniniai-reikalavimai/techniniu-projektu-specifikacijos/2645">http://www.litgrid.eu/index.php/tinklo-pletra/standartiniai-techniniai-reikalavimai/techniniu-projektu-specifikacijos/2645</a>	
65.	-	Standartiniai techniniai reikalavimai <a href="http://www.litgrid.eu/index.php/tinklo-pletra/standartiniai-techniniai-reikalavimai/standartiniai-techniniai-reikalavimai/2632">http://www.litgrid.eu/index.php/tinklo-pletra/standartiniai-techniniai-reikalavimai/standartiniai-techniniai-reikalavimai/2632</a>	

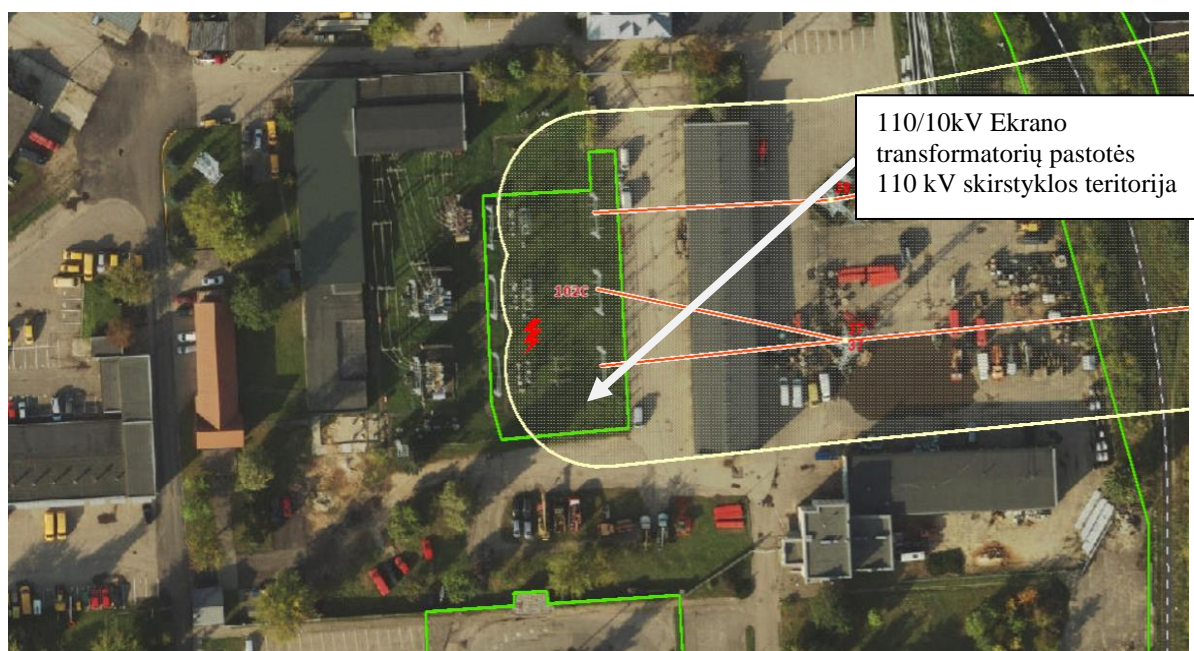
### Geografinė vieta:

Darbai vyks LITGRID AB nuomos teise valdomame sklype esamos Ekranu transformatorių pastotės sklype 110 kV skirstyklos dalyje, adresu Senamiesčio g. 102C, Panevėžys, o oro linijos rekonstravimo darbai vyks Panevėžio m. sav., Panevėžio m. sav. teritorija (sklype adresu Senamiesčio g. 102B, Panevėžys). Informacija apie Statytojo nuomos teise valdomą sklypą pateikta lentelėje Nr. 3.

Pažymėtina, kad pagal Statybos techninio reglamento 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“ Žemės sklypo (teritorijos) valdyti nuosavybės teise arba valdyti ir naudoti kitais Lietuvos Respublikos įstatymų nustatytais pagrindais neprivaloma rekonstruojant valstybinėje žemėje susisiekimo komunikacijas ar inžinerinius tinklus ir statant jiems funkcionuoti būtinus statinius. Atsižvelgiant į tai 110 kV elektros oro linijai (inžinerinis tinklas) sklypas nėra suformuotas ir priskirtas.



Pav. 1 Rekonstruojamos 110 kV oro linijos Panevėžys-Velžys I ruožas



Pav. 2 Ekranu transformatorių pastotės 110 kV skirstyklos vieta

<b>519-XX-PP-T1.AR</b>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	15	0

**Pažintiniai duomenys apie sklypą**

Darbai vyks Statytojo nuomos teise valdomame žemės sklype.

Pažintiniai duomenys apie Statytojo valdomą sklypą (Senamiesčio g. 102C, Panevėžys) pateikiami žemiau esančioje 3 lentelėje.

Lentelė Nr.3. Pažintiniai duomenys apie sklypą

<b>Sklypo adresas</b>	Senamiesčio g. 102C, Panevėžys		
<b>Sklypo unikalus Nr.</b>	4400-1105-7993		
<b>Kadastrinis adresas</b>	2701/0014:51 Panevėžio m. k.v.		
<b>Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis</b>	Kita		
<b>Žemės sklypo naudojimo būdas</b>	Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos		
<b>Žemės sklypo plotas</b>	0.1527 ha		
<b>Užstatytas teritorija</b>	0.1527 ha		
<b>Žemės sklypo savininkas</b>	Lietuvos Respublika, a.k. 111105555		
<b>Valstybinės žemės patikėjimo teisė</b>	Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927		
<b>Žemės sklypo nuomininkas</b>	LITGRID AB, a.k. 302564383 (Plotas: 0.1527 ha)		
<b>Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (pagal 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą Nr. XIII-2166)</b>	Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)		
	Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)		
	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)		
<b>Sklype esantys įregistruoti statiniai, kurie nuosavybės teise priklauso LITGRID AB</b>	Elektros tinklai - Atrama (unikalus Nr. 4400-1627-1700), a46		
	Elektros tinklai - Atrama (unikalus Nr. 4400-1627-1655), a47		
	Elektros tinklai - Atrama (unikalus Nr. 4400-1627-1699), a48		
	Elektros tinklai - Atrama (unikalus Nr. 4400-1627-1666), a49		
	Elektros tinklai - Kabelių kanalas (unikalus Nr. 4400-1496-5627)		
	Kiti inžineriniai statiniai – Tvora (unikalus Nr. 4400-1496-5616)		
	Elektros tinklai – Portalai, atramos (unikalus Nr. 4400-1496-5592), Portalas: M5, M6, M7, M9, M10, M11; atramos: a21, a38 iki a45)		
<b>Juridiniai faktai</b>	<i>Sudaryta nuomos sutartis:</i>		
	Nuomininkas:	LITGRID AB, a.k. 30256438	
	Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-1105-7993, aprašytas p. 2.1.	
	Įregistravimo pagrindas:	2007-07-04 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N27/07-0046 2010-12-01 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 743-10/SUT-2-10* 2020-10-27 Susitarimas Nr. 23SŽN-257-(14.23.55.)	
<b>519-XX-PP-T1.AR</b>			LAPAS
			LAPŲ
<b>519-XX-PP-T1.AR</b>			LAIDA
			7

	Plotas:	0.1527 ha
	Terminas:	Nuo 2020-12-01 iki 2057-07-04
<b>Kultūros paveldo vertybės</b>	Statiniai nepatenka į nekilnojamųjų kultūros vertybių teritoriją bei apsaugos zonas	
<b>Saugomos teritorijos</b>	Statiniai nepatenka į saugomos teritorijos zonas	

**Klimato sąlygos:**

Klimatinis rajonas pagal RSN 156-94 artimiausias stotis, kurios turi šias charakteristikas (stotis Nr. 17 – Panevėžys).

- vidutinė metinė oro temperatūra + 6,2 ° C; (2.1 lentelė)
- absoliutus oro temperatūros maksimumas + 33,7 °C (2.2 lentelė)
- absoliutus oro temperatūros minimumas – 37,1 °C; (2.3 lentelė)
- šalčiausio penkiadienio vidutinė temperatūra -24,0°C (98% integralinis pasikartojimas); (2.11 lentelė);
- santykinis oro metinis drėgnumas – 80% (3.2 lentelė);
- absoliutus vėjo maksimumas – 34 m/s (5.2 lentelė);
- apšalo rajonas – II-as, apšalo storis 16,2 mm (8.6 lentelė);
- maksimalus žemės įšalo gylis: (9.1 lentelė);
  - galimas 1 kartą per 10 metų iki 103 cm
  - galimas 1 kartą per 50 metų iki 140 cm

**Vėjo apkrova:**

Apkrova priskiriama prie kintamųjų laisvųjų poveikių. Pagal teritorinį paskirstymą statinys yra I-ame vėjo greičio rajone, kur vėjo greičio pagrindinė atskaitinė reikšmė priimama  $v_{ref0}=24$  m/s.

**Sniego apkrova:**

Apkrova priskiriama prie kintamųjų laisvųjų poveikių. Pagal teritorinį paskirstymą statinys yra I-ame sniego rajone, kur sniego  $s_k$  antžeminės apkrovos charakteristinė reikšmė  $s_k = 1,2$  kN/m<sup>2</sup>

**Seisminė apkrova:**

Jokių papildomų konstruktyvinių reikalavimų statiniams nėra.

**Vibracija ir triukšmas:**

Įrenginių, kurie sukeltų neleistinas vibracijas ar triukšmą šiame objekte nėra (neprojektuojama šiuo projektu).

**Apkrova statybos metu:**

Statybos metu atsirandančios apkrovos nuo statybinių mechanizmų, medžiagų sandėliavimo ir kt. neturi viršyti pagrindinių laikančių konstrukcijų apkrovų, kurios betarpiškai veikia jas.

**Trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų užtikrinimas:**

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

1. statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
2. galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves;
3. galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
4. patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
5. gaisrinę saugą reglamentuojančiais dokumentais nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
6. apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingos spinduliuotės;

<b>519-XX-PP-T1.AR</b>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	15	0

7. 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;
8. hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

Statybos metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) darbo ir kitos veiklos sąlygos nesuvaržomos – išlieka galimybė patekti į vietinės ir valstybinės reikšmės kelius.

#### **Technologinė dalis:**

Projektiniuose pasiūlymuose pateikiami esminiai techniniai sprendiniai, reikalingi įgyvendinti Užsakovo projektavimo užduotyje keliamus uždavinius siekiant rekonstruoti Ekranos transformatorių pastotės 110 kV skirstyklą.

Šiuose projektiniuose pasiūlymuose aprašoma LITGRID AB dalis, pagal kurią bus rengiamas techninis projektas, jame numatant sprendinius, skirtus:

- Statinio, kurio unikalus Nr. 4400-1496-5592 rekonstravimui;
- Elektros tinklų rekonstravimui (110 kV oro linijos), unikalus Nr. 2796-5012-2012;
- Dviejų 110 kV oro linijų paprastajam remontui;
- Aikštelės (asfaltas, šaligatviai – nuogrindos aplink pastatus ir kt.) įrengimui;
- Kabelių kanalų rekonstravimui, unikalus Nr. 4400-1496-5627;
- Žaibosaugos bokštų montavimui;
- Tvoros rekonstravimui, unikalus Nr. 4400-1496-5616;
- Kilnojamo valdymo pulto modulio įrengimui;
- Vandentiekio tinklų rekonstravimui;
- Paviršinių lietaus nuotekų tinklų rekonstravimui;
- Drenažo tinklų įrengimui;
- Esamų statinių, kurių unik. Nr. 4400-1627-1700, 4400-1627-1655, 4400-1627-1699, 4400-1627-1666, 4400-1496-5638 griovimui.

#### **Projektuojamų/rekonstruojamų statinių sąrašas (LITGRID AB dalis):**

Darbai vyks Statytojo nuomos teise valdomame žemės sklypo unikalus Nr. 4400-1105-7993 dalyje, kurią valdo Statytojas.

Rekonstruojama, kuriems bus gaunamas statybą leidžiantis dokumentas:

**Lentelė Nr.4. Statinių sąrašas kuriems privalomas statybą leidžiantis dokumentas**

<b>1 Statinys</b>				
Statinio unikalus numeris	4400-1496-5592			
Esamas statinio pavadinimas	Elektros tinklai – Portalai, atramos (portalas: M5, M6, M7, M9, M10, M11; atramos: a21, a38 iki a45)			
Būsimas statinio pavadinimas	110 kV skirstyklos statiniai su priklausiniais			
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Inžineriniai statiniai			
Inžinerinio statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Inžineriniai tinklai			
Inžineriniai tinklai pagal paskirtį	Elektros tinklai			
Būsima statinio kategorija	Ypatingasis statinys			
Žemės sklypo kad. Nr.	2701/0014:51 Panevėžio m. k.v.			
Adresas	Senamiesčio g. 102C, Panevėžys			
Statybą leidžiantis dokumentas	<b>Privalomas</b> Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“			
	<b>519-XX-PP-T1.AR</b>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		9	15	0

<b>2 Statinys</b>										
Statinio unikalus numeris	2796-5012-2012									
Esamas statinio pavadinimas	Elektros tinklai - 110 kV Panevėžys-Velžio I elektros oro linija tarp atramų Nr.20(20)-24(24);31(31)-35(35);35(35)-35/2									
Būsimas statinio pavadinimas	110 kV Panevėžys-Velžio I elektros oro linija									
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Inžineriniai statiniai									
Inžinerinio statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Inžineriniai tinklai									
Inžineriniai tinklai pagal paskirtį	Elektros tinklai									
Būsima statinio kategorija	Ypatingasis statinys									
Adresas	Panevėžio m. sav., Panevėžio m. sav. teritorija									
Statybą leidžiantis dokumentas	<b>Privalomas</b> Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“									
<b>3 Statinys</b>										
Statinio unikalus numeris	Neregistruotas statinys (bešeimininkis)									
Statinio pavadinimas	Vandentiekio tinklai									
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Inžineriniai tinklai									
Statinio paskirtis	Vandentiekio tinklai									
Statinio kategorija	Pagal požymius neypatingasis statinys (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → VI skyrius „Nesudėtingieji statiniai“ → Antrasis skirsnis „Nesudėtingųjų statinių sąrašas“ → 3 lentelė → 2.1 p. → Pastabos „žiūrėti 22.8 papunktį“ → „22.8. išskyrus vandentiekio tinklus, kuriuose įrengiami gaisriniai hidrantai“ ir Lietuvos Respublikos statybos įstatymas → 2 straipsnis → 28 p.)									
Žemės sklypo kad. Nr.	2701/0014:51 Panevėžio m. k.v.									
Adresas	Senamiesčio g. 102C, Panevėžys									
Statybą leidžiantis dokumentas	<b>Privalomas</b> Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“									
<u>Naujai įrengiami, kuriems statybą leidžiantis dokumentas išduodamas:</u>										
<b>Lentelė Nr.5. Statinių sąrašas kuriems statybą leidžiantis dokumentas išduodamas</b>										
<b>1 Statinys</b>										
Būsimas statinio pavadinimas	Aikštelės (asfaltas, šaligatviai, nuogrindos aplink pastatus ir kt.)									
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Kiti inžineriniai statiniai									
Būsima paskirtis	Kitos paskirties inžineriniai statiniai									
Būsima statinio kategorija	II grupės nesudėtingasis statinys (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → VI skyrius „Nesudėtingieji statiniai“ → Antrasis skirsnis „Nesudėtingųjų statinių sąrašas“ → 3 lentelė → 4.1 p.)									
Žemės sklypo kad. Nr.	2701/0014:51 Panevėžio m. k.v.									
Adresas	Senamiesčio g. 102C, Panevėžys									
Statybą leidžiantis dokumentas	<b>Privalomas</b> Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“									
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"><b>519-XX-PP-T1.AR</b></td> <td style="text-align: center;">LAPAS</td> <td style="text-align: center;">LAPŲ</td> <td style="text-align: center;">LAIDA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table>				<b>519-XX-PP-T1.AR</b>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA	10	15	0
<b>519-XX-PP-T1.AR</b>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA							
	10	15	0							

<b>2 Statinys</b>	
Būsimas statinio pavadinimas	Žaibosaugos bokštas
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Kiti inžineriniai statiniai
Būsima paskirtis	Kitos paskirties inžineriniai statiniai
Būsima statinio kategorija	Neypatingasis statinys (Lietuvos Respublikos statybos įstatymas → 2 straipsnis → 28 p.)
Žemės sklypo kad. Nr.	2701/0014:51 Panevėžio m. k.v.
Adresas	Senamiesčio g. 102C, Panevėžys
Statybą leidžiantis dokumentas	<b>Privalomas</b> Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“

Naujai įrengiami, kuriems statybą leidžiantis dokumentas neišduodamas:

**Lentelė Nr.6. Statinių sąrašas kuriems statybą leidžiantis dokumentas neišduodamas**

<b>1 Statinys</b>	
Būsimas statinio pavadinimas	Drenažo tinklai
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Inžineriniai tinklai
Būsima paskirtis	Nuotekų šalinimo tinklai
Būsima statinio kategorija	I grupės nesudėtingasis statinys (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → VI skyrius „Nesudėtingieji statiniai“ → Antrasis skirsnis „Nesudėtingųjų statinių sąrašas“ → 3 lentelė → 2.2 p.
Žemės sklypo kad. Nr.	2701/0014:51 Panevėžio m. k.v.
Adresas	Senamiesčio g. 102C, Panevėžys
Statybą leidžiantis dokumentas	<b>Neprivalomas</b> Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“

Griaunami statiniai, kuriems statybą leidžiantis dokumentas išduodamas:

**Lentelė Nr.7. Statinių sąrašas kuriems statybą leidžiantis dokumentas išduodamas**

<b>1 Statinys</b>				
Statinio unikalus numeris	4400-1627-1700			
Statinio pavadinimas	Elektros tinklai – Atrama (a46)			
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Inžineriniai statiniai – Inžineriniai tinklai - Elektros tinklai			
Statinio kategorija	Ypatingasis			
Žemės sklypo kad. Nr.	2701/0014:51 Panevėžio m. k.v.			
Adresas	Senamiesčio g. 102C, Panevėžys			
Statybą leidžiantis dokumentas	<b>Privalomas</b> Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“			
<b>2 Statinys</b>				
Statinio unikalus numeris	4400-1627-1655			
Statinio pavadinimas	Elektros tinklai – Atrama (a47)			
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Inžineriniai statiniai – Inžineriniai tinklai - Elektros tinklai			
Statinio kategorija	Ypatingasis			
Žemės sklypo kad. Nr.	2701/0014:51 Panevėžio m. k.v.			
Adresas	Senamiesčio g. 102C, Panevėžys			
Statybą leidžiantis dokumentas	<b>Privalomas</b> Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“			
	<b>519-XX-PP-T1.AR</b>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		11	15	0

<b>3 Statinys</b>			
Statinio unikalus numeris	4400-1627-1699		
Statinio pavadinimas	Elektros tinklai – Atrama (a48)		
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Inžineriniai statiniai – Inžineriniai tinklai - Elektros tinklai		
Statinio kategorija	Ypatingasis		
Žemės sklypo kad. Nr.	2701/0014:51 Panevėžio m. k.v.		
Adresas	Senamiesčio g. 102C, Panevėžys		
Statybą leidžiantis dokumentas	<b>Privalomas</b> Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“		
<b>4 Statinys</b>			
Statinio unikalus numeris	4400-1627-1666		
Statinio pavadinimas	Elektros tinklai – Atrama (a49)		
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Inžineriniai statiniai – Inžineriniai tinklai - Elektros tinklai		
Statinio kategorija	Ypatingasis		
Žemės sklypo kad. Nr.	2701/0014:51 Panevėžio m. k.v.		
Adresas	Senamiesčio g. 102C, Panevėžys		
Statybą leidžiantis dokumentas	<b>Privalomas</b> Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“		
<b>5 Statinys</b>			
Statinio unikalus numeris	4400-1496-5638		
Statinio pavadinimas	Kiti inžineriniai statiniai - Inžineriniai statiniai (portalas: M12, M13; atramos: a25, a26)		
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Kiti inžineriniai statiniai		
Statinio kategorija	Pagal RC pateikiamą informaciją statinio kategorija nėra išskirta. Pagal požymius šis statinys priskiriamas ypatingųjų statinių kategorijai		
Žemės sklypo kad. Nr.	2701/0014:50 Panevėžio m. k.v		
Adresas	Senamiesčio g. 102B, Panevėžys		
Statybą leidžiantis dokumentas	<b>Privalomas</b> Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“		
<p>Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymą: <b>Statinio griovimas</b> – statybos rūšis, kurios tikslas – suardyti (išmontuoti) visas statinio konstrukcijas (išskyrus statinio rekonstravimui ar kapitaliniam remontui priskirtinus statybos darbus). Kadangi statiniai griaunami vykdant rekonstravimo darbus, todėl atskiras griovimo projektas nėra rengiamas.</p> <p><u>Rekonstruojami, kuriems statybą leidžiantis dokumentas neišduodamas:</u></p> <p><b>Lentelė Nr.8. Statinių sąrašas kuriems statybą leidžiantis dokumentas neišduodamas</b></p>			
<b>1 Statinys</b>			
Statinio unikalus numeris	4400-1496-5627		
Statinio pavadinimas	Elektros tinklai - Kabelių kanalas		
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Inžineriniai statiniai – inžineriniai tinklai – elektros tinklai (pagal RC išrašė užfiksuotą informaciją))		
Statinio kategorija	I grupės nesudėtingasis statinys (pagal RC išrašė užfiksuotą informaciją)		
			LAPAS
			LAPŲ
			LAIDA
<b>519-XX-PP-T1.AR</b>			
			12
			15
			0

Žemės sklypo kad. Nr.	2701/0014:51 Panevėžio m. k.v.		
Adresas	Senamiesčio g. 102C, Panevėžys		
Statybą leidžiantis dokumentas	<b>Neišduodamas</b> Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“		
<b>2 Statinys</b>			
Statinio unikalus numeris	4400-1496-5616		
Statinio pavadinimas	Kiti inžineriniai statiniai – Tvora		
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Kiti inžineriniai statiniai		
Statinio kategorija	I grupės nesudėtingasis statinys STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → VI skyrius „Nesudėtingieji statiniai“ → Antrasis skirsnis „Nesudėtingųjų statinių sąrašas“ → 3 lentelė → 3.1 p.		
Žemės sklypo kad. Nr.	2701/0014:51 Panevėžio m. k.v.		
Adresas	Senamiesčio g. 102C, Panevėžys		
Statybą leidžiantis dokumentas	<b>Neišduodamas</b> Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“		
<p><u>Statiniai, kuriems atliekamas paprastas remontas, kuriems statybą leidžiantis dokumentas neišduodamas:</u></p> <p><b>Lentelė Nr.9. Statinių sąrašas kuriems statybą leidžiantis dokumentas neišduodamas</b></p>			
<b>1 Statinys</b>			
Statinio pavadinimas	Inžineriniai tinklai - 110 kV Panevėžio-"Ekranas I" elektros oro linija		
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Inžineriniai statiniai		
Inžinerinio statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Inžineriniai tinklai		
Inžineriniai tinklai pagal paskirtį	Elektros tinklai		
Statinio kategorija	Ypatingasis statinys		
Adresas	Panevėžio m. sav., Panevėžio m. sav. teritorija		
Statybą leidžiantis dokumentas	<b>Neišduodamas</b> Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“		
<b>2 Statinys</b>			
Statinio pavadinimas	Inžineriniai tinklai - 110 kV Panevėžio-"Ekranas II" elektros oro linija		
Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį	Inžineriniai statiniai		
Inžinerinio statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Inžineriniai tinklai		
Inžineriniai tinklai pagal paskirtį	Elektros tinklai		
Statinio kategorija	Ypatingasis statinys		
Adresas	Panevėžio m. sav., Panevėžio m. sav. teritorija		
Statybą leidžiantis dokumentas	<b>Neišduodamas</b> Žiūrėti skyrių „Statybą leidžiantis dokumentas“		
<p><b>Statybą leidžiantis dokumentas</b></p> <p>Pagal LR statybos įstatymą → Šeštasis skirsnis → Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas → 27 straipsnis. Statybą leidžiantys dokumentai → 1. Statybą leidžiantys dokumentai yra: → 1) leidimas statyti naują statinį – naujo ypatingojo ir neypatingojo statinio statybai (išskyrus</p>			
<b>519-XX-PP-T1.AR</b>			LAPAS 13
			LAPŲ 15
			LAIDA 0

krašto apsaugos tikslams skirtose teritorijose statomą naują neypatingą statinį); **naujo nesudėtingojo statinio statybai mieste** (išskyrus krašto apsaugos tikslams skirtose teritorijose statomą naują nesudėtingą statinį), konservacinės apsaugos prioriteto ar kompleksinėje saugomoje teritorijoje, kitoje teritorijoje aplinkos ministro nustatytais atvejais; naujo nesudėtingojo statinio statybai kultūros paveldo objekto teritorijoje, kultūros paveldo objekto apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje ir jos apsaugos zonoje kultūros ministro ir aplinkos ministro nustatytais atvejais.

5) **leidimas atlikti statinio paprastąjį remontą** – branduolinės energetikos objekto statinių paprastajam remontui; kultūros paveldo statinio paprastajam remontui, kai keičiama statinio išvaizda, išskyrus atvejus, kai būtina skubiai sutvarkyti stichinės nelaimės sukeltus padarinius; įrengiant, pertvarkant, išmontuojant pastato dujų, šildymo ar elektros bendrąsias inžinerines sistemas (išskyrus vienbutį gyvenamąjį namą ir pagalbinio ūkio paskirties statinį, nesudėtingąjį statinį); aplinkos ministro nustatytais atvejais statinio paprastajam remontui mieste, konservacinės apsaugos prioriteto ar kompleksinėje saugomoje teritorijoje, kultūros ir aplinkos ministrų nustatytais atvejais kultūros paveldo objekto teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar kitoje teritorijoje – kai keičiama pastato išvaizda, išskyrus atvejus, kai būtina skubiai atlikti statybos darbus, reikalingus avarijos grėsmei, jos ar stichinės nelaimės padariniams pašalinti;

7) **leidimas nugriauti statinį – ypatingojo ar neypatingojo statinio griovimui**, išskyrus atvejus, kai statinys griaunamas vykdant teismo sprendimą ar Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos privalomąjį nurodymą, griaunamas krašto apsaugos tikslams skirtose teritorijose esantis neypatingasis statinys arba nedarant fizinės įtakos kitiems savininkams priklausančio turto būklei išardomos (pašalinamos) statinio dalys, likusios po statinio avarijos ar stichinės nelaimės, pašalinamos sunykusio, sugriuvusio statinio likusios dalys, nugriauamas atskirai stovintis neypatingasis statinys, pastatytas ne anksčiau kaip prieš 50 metų ir nepatenkantis į kultūros paveldo objekto teritoriją ar kultūros paveldo vietovę;

Taip pat pagal (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“ → 3 priedas → **Atvejai, kada privalomas statybą leidžiantis dokumentas naujo nesudėtingojo statinio statybai, rekonstravimui**, statinio kapitaliniam ar **paprastajam remontui** → 1. Leidimas statyti naują statinį privalomas šiais naujo nesudėtingojo statinio statybos atvejais:

- 1.1. kultūros paveldo objekto teritorijoje, kultūros paveldo objekto apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje, kurortuose, Kuršių nerijoje – statant I grupės nesudėtingąjį statinį; Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoje (jeigu statoma ne sodyboje) – statant I grupės nesudėtingąjį statinį (pastatą ne sodyboje, tiesiant susisiekimo komunikacijas, statant plokščiadugnius grūdų saugojimo bokštus, siloso ir šienainio tranšėjas, vėjo elektrines);
  - 1.2. mieste [8.10], konservacinės apsaugos prioriteto ar kompleksinėje saugomoje teritorijoje, kultūros paveldo objekto teritorijoje, kultūros paveldo objekto apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje, gamtos paveldo objekto, valstybinio parko, valstybinio rezervato, draustinio ar biosferos rezervato buferinės apsaugos zonoje (jei pagal Saugomų teritorijų įstatymą [8.18] šioje teritorijoje statyba galima), Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoje (jeigu statoma ne sodyboje) – statant II grupės nesudėtingąjį statinį;
  - 1.3. statant II grupės nesudėtingąjį gyvenamosios paskirties (vieno, dviejų butų) pastatą;
  - 1.4. magistralinio dujotiekio vietovės klasių teritorijose, esančiose 200 metrų atstumu abipus magistralinio dujotiekio vamzdyno ašies, – statant I ir (ar) II grupės nesudėtingąjį statinį;
  - 1.5. statant II grupės nesudėtingų statinių kategorijai priskirtas [8.28] nuotekų valyklas ir (ar) nuotekų kaupimo rezervuarus.
2. Leidimas rekonstruoti statinį privalomas šiais nesudėtingojo statinio rekonstravimo atvejais:
- 2.1. kultūros paveldo objekto teritorijoje, kultūros paveldo objekto apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje, Kuršių nerijoje – rekonstruojant I grupės nesudėtingąjį statinį;

<b>519-XX-PP-T1.AR</b>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	15	0

- 2.2. mieste, konservacinės apsaugos prioriteto ar kompleksinėje saugomoje teritorijoje, kultūros paveldo objekto teritorijoje, kultūros paveldo objekto apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje, gamtos paveldo objekto, valstybinio parko, valstybinio rezervato, draustinio ar biosferos rezervato buferinės apsaugos zonoje (jei pagal Saugomų teritorijų įstatymą šioje teritorijoje statyba galima), Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoje (jeigu rekonstruojamas ne sodyboje esantis statinys) – rekonstruojant II grupės nesudėtingąjį statinį;
- 2.3. rekonstruojant nesudėtingąjį pastatą, kai jo paskirtis keičiama į gyvenamąją;
- 2.4. magistralinio dujotiekio vietovės klasių teritorijose, esančiose 200 metrų atstumu abipus magistralinio dujotiekio vamzdyno ašies, – rekonstruojant I ir (ar) II grupės nesudėtingąjį statinį;
- 2.5. rekonstruojant nesudėtingąjį statinį į neypatingąjį ar ypatingąjį.

4. Be Statybos įstatymo 27 straipsnio 1 dalies 5 punkte nurodytų atvejų, leidimas atlikti statinio paprastąjį remontą privalomas:

- 4.1. atliekant ypatingojo ir neypatingojo daugiabučio namo ar viešojo pastato paprastąjį remontą mieste [8.10], konservacinės apsaugos prioriteto ar kompleksinėje saugomoje teritorijoje, kultūros paveldo objekto teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje, – kai keičiama pastato išvaizda, išskyrus atvejus, kai būtina skubiai atlikti statybos darbus, reikalingus avarijos grėsmei, jos ar stichinės nelaimės padariniams pašalinti;
- 4.2. atliekant valstybei svarbaus kultūrinio objekto statinio, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais Nr. 940, Nr. 1212 ir Nr.690 paprastąjį remontą;
- 4.3. atliekant nesudėtingojo pastato paprastojo remonto darbus, kai keičiama pastato kategorija į neypatingąjį pastatą ar ypatingąjį pastatą.

**Atsižvelgiant į aukščiau lentelėse pateiktų planuojamų statinių sąrašą bei teisės aktus, reglamentuojančius statybą leidžiančio dokumento išdavimą. 4, 5, 7 lentelėse nurodytų statinių statybai vykdyti statybą leidžiantis dokumentas yra privalomas ir bus teikimas prašymas jo gavimui. 6, 8, 9 lentelėse nurodytų statinių statybai vykdyti statybą leidžiantis dokumentas nėra išduodamas.**

<b>519-XX-PP-T1.AR</b>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	15	15	0

**PRIEDAI**

Panevėžio miesto PRITARIU:  
savivaldybės administracija

Teritorijų planavimo ir architektūros (pareigos, v. pavardė)  
skynaus vedėjas  
Saulius Glinskis

2023-05-24 (parašas, data)

### PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

(Parengta pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo IV skyriaus reikalavimus)

2023-05-18

(data)

#### 1. Informacija apie sumanytą projektuoti statinį ar jo dalį:

##### 1.1. Statinio pavadinimas:

Statinys Nr. 1 (unikalus Nr. 4400-1496-5592)	110/10 kV Ekrano transformatorių pastotė. 110 kV skirstykla
Statinys Nr. 2 (unikalus Nr. 2796-5012-2012)	110 kV elektros oro linija Panevėžys-Velžys I

##### 1.2. Statinio statybos rūšis:

Statinys Nr. 1 (unikalus Nr. 4400-1496-5592)	Rekonstravimas
Statinys Nr. 2 (unikalus Nr. 2796-5012-2012)	Elektros tinklų rekonstravimas

##### 1.3. Statinio kategorija:

Statinys Nr. 1 (unikalus Nr. 4400-1496-5592)	Ypatingasis
Statinys Nr. 2 (unikalus Nr. 2796-5012-2012)	Ypatingasis

##### 1.4. Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis:

Statinio Nr. 1 (unikalus Nr. 4400-1496-5592)	Esama paskirtis (nekeičiama): Inžineriniai statiniai - inžineriniai tinklai - elektros tinklai
Statinio Nr. 2 (unikalus Nr. 2796-5012-2012)	Esama paskirtis (nekeičiama): Inžineriniai statiniai - inžineriniai tinklai - elektros tinklai

##### 1.5. Žemės sklypo ir statinio rodikliai:

Statinio Nr. 1 (unikalus Nr. 4400-1496-5592)	Žemės sklypo rodikliai:	Unikalus Nr. 4400-1105-7993
		Adresas - Senamiesčio g. 102C, Panevėžys
		Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas - 2701/0014:51 Panevėžio m. k.v.
	Žemės sklypo naudojimo būdas - Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos	
	Statinio rodikliai:	Įtampa -110 kV

Statinio Nr. 2 (unikalus Nr.2796-5012-2012)	Žemės sklypo rodikliai:	110 kV elektros oro linijai žemės sklypas nėra suformuotas
	Statinio rodikliai:	Įtampa -110 kV

- 1.6. Statinio techniniai rodikliai: numatomi ir nurodomi techninio projekto rengimo metu
2. Koreguojami detaliojo plano sprendiniai (*pildoma jei rengiant visuomenei svarbaus statinio ar jo dalies projektą numatoma koreguoti Teritorijų planavimo įstatymo 28 straipsnio 8 dalyje nurodytus detaliojo plano sprendinius*): nenumatoma
  3. Projektinių pasiūlymų paskirtis: išreikšti Statytojo sumanyto projektuoti statinio pagrindinių sprendinių idėją ir informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedas) numatomą projektavimą ir statybą.
  4. Projektinių pasiūlymų sudėtis: Aiškinamasis raštas, vaizdinė dalis (brėžiniai).
  5. Statytojo pateikiami dokumentai ir kiti duomenys (*registrų centro informacija, žemės sklypo planas, žemės nuomos sutartis*):
    - Nekilnojamojo turto registro centrinio domenu banko išrašas apie žemės sklypą ir statinius;
    - Valstybinės žemės nuomos sutartis ir susitarimas;
    - Kadastrinių duomenų byla.
  6. Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija: Vaizdinę informaciją turi sudaryti projektinių pasiūlymų grafinė dalis (110 kV skirstyklos plano brėžinys ir/arba 110 kV skirstyklos vizualizacija).
  7. Kiti duomenys (kuo remiantis rengiamas projektas): Detaliojo plano brėžinys

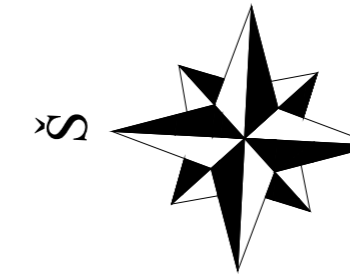
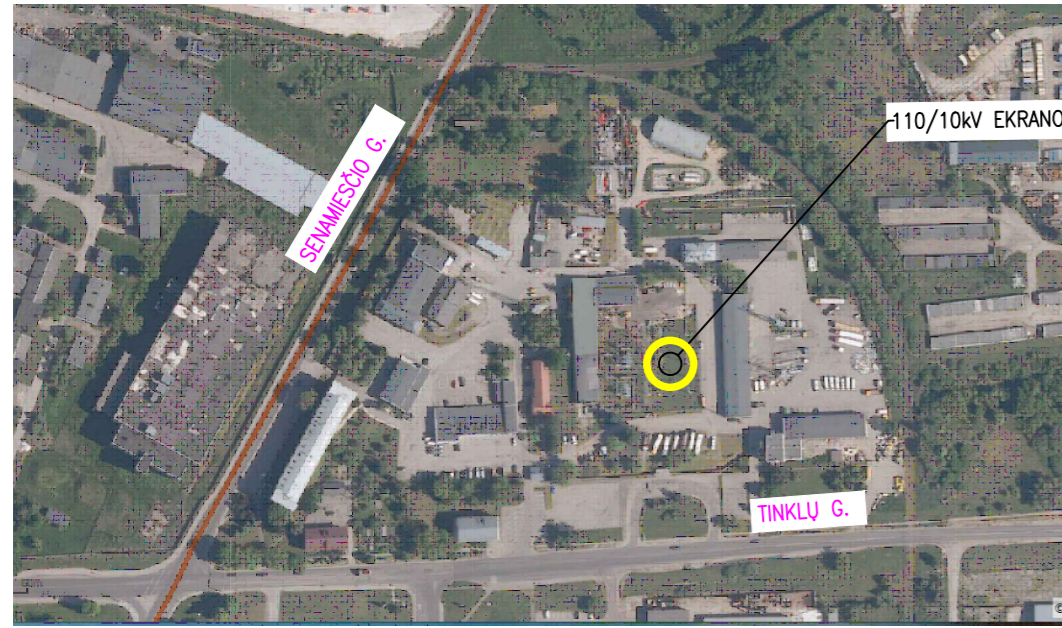
STATYTOJAS LITGRID AB:

AB „Litgrid“  
Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8  
LT-05131 Vilnius  
Įmonės kodas 302564383  
Tel. +37070702171, el. paštas [info@litgrid.eu](mailto:info@litgrid.eu)  
projektų vadovė Edita Bžeskytė  
(pareigos, v. pavidė, parašas)

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGĖJAS  
(PROJEKTO VADOVAS):

UAB „TETAS“ projektų vadovas Lukas Bačiauskas  
(v. pavidė, parašas)

## VIZUALINÉ MEDŽIAGA



O1	PROJEKTUOJAMAS KILNOJAMAS 110KV SKIRSTYKLOS VALDYMO PUNKTO MODULIS
O2	REKONSTRUOJAMA 110KV SKIRSTYKLA

SUTARTINIAI ŽENKLAI

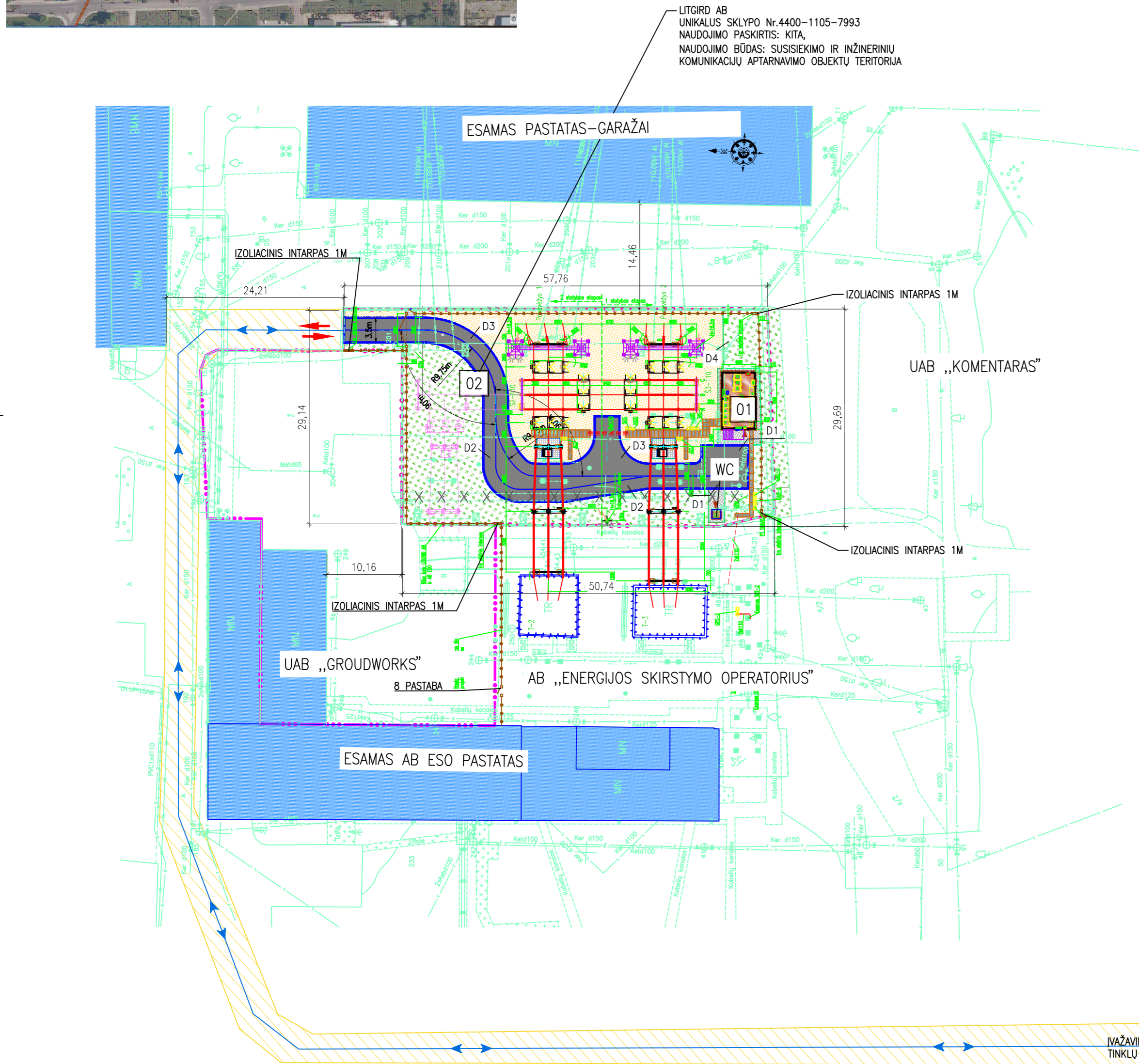
	SKLYPŲ RIBOS
	PROJEKTUOJAMAS KILNOJAMAS MODULIS
	PROJEKTUOJAMI PORTALAI
	PROJEKTUOJAMOS ĮRENGINIŲ ATRAMOS
	PROJEKTUOJAMAS ŽAIBOSAUGOS STULPAS SU LAUKO APŠVETIMO PROJEKTORIAIS
	PROJEKTUOJAMI KABELIŲ KANALAI
	GRIAUNAMAS KABELIŲ KANALAI
	PROJEKTUOJAMI TECHNOLOGINIAI LAIDAI
	KEIČIAMA TVORA
	PROJEKTUOJAMA SKALDOS DANGA
	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	PROJEKTUOJAMA ASFALTBETONIO DANGA
	PROJEKTUOJAMI ŽALIEJI PLOTAI
	PROJEKTUOJAMI KELIO BORTAI
	PROJEKTUOJAMI VEJŲ BORTAI
	AUTOTRANSPORTO JUDĖJIMO KRYPTIS
	ĮVAŽAVIMAS / IŠVAŽAVIMAS

PAGRINDINIAI RODIKLIAI

EIL. NR.	PAVADINIMAS	MATO VNT	KIEKIAI	PASTABOS
1.	SKLYPO PLOTAS	KV. M	1527	
2.	UŽSTATYMO PLOTAS	KV. M	-	
3.	SKLYPO UŽSTATYMO TANKIS	%	-	
4.	SKLYPO UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	%	-	
5.	PROJEKTUOJAMA ASFALTBETONIO DANGA	KV. M	301	
6.	PROJEKTUOJAMA SKALDOS DANGA	KV. M	586	
7.	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA	KV. M	49	
8.	PROJEKTUOJAMI ŽALIEJI PLOTAI	KV. M	567	
9.	PROJEKTUOJAMI KELIO BORTAI	M	159	BR100X30X15
10.	PROJEKTUOJAMI VEJŲ BORTAI	M	74	BR100X20X8
11.	APSAUGOS ZONA	M	0	SUTAMPA SU UŽSTATYTA TERITORIJA

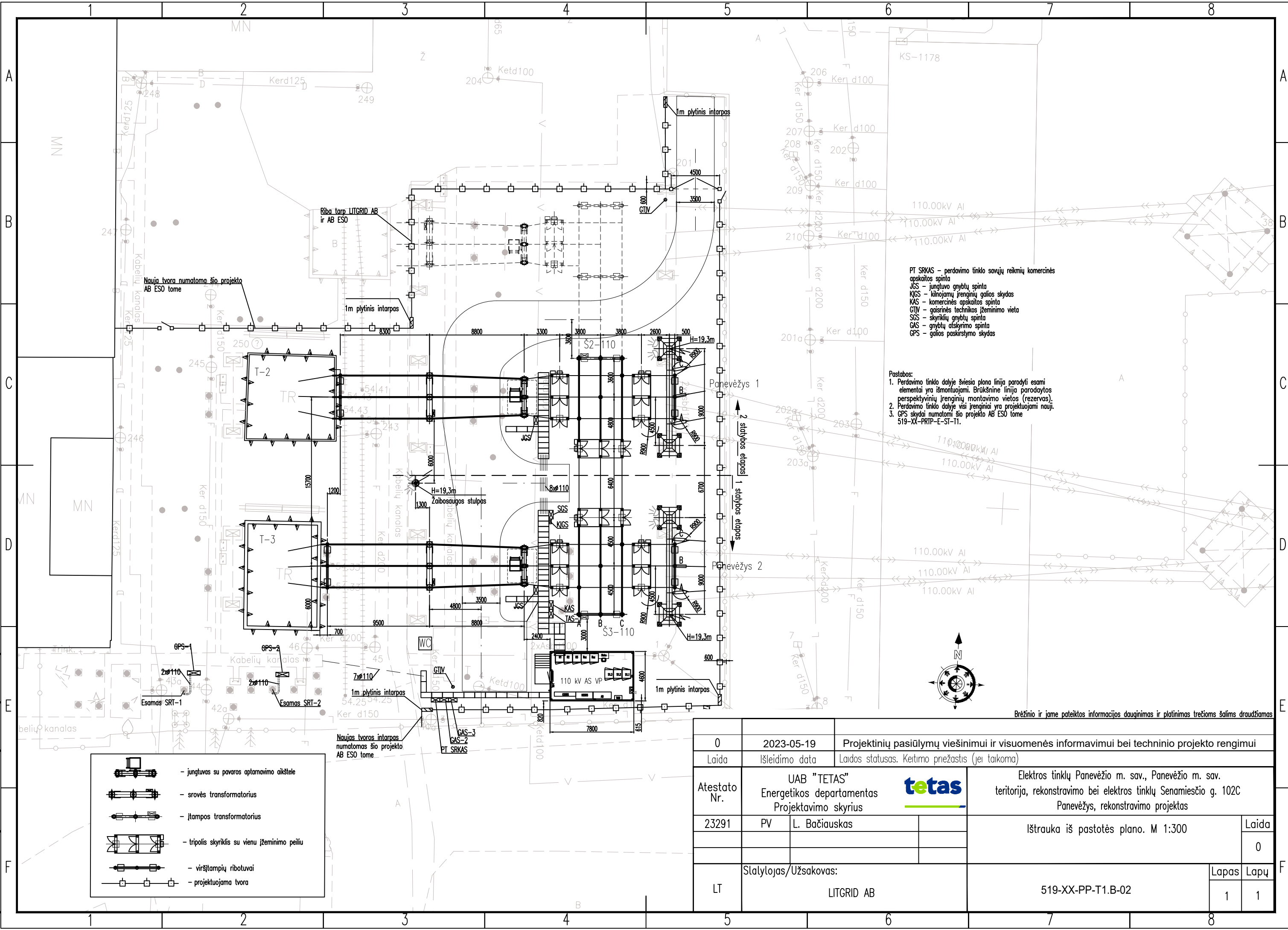
- SKLYPO PLANO SPRENDINIAI TECHNINIO PROJEKTO STADIUJE SUPROJEKTUOTI NAUDOJANT UAB „GEOPLANAI“ ATLIKTIUS IR SUDERINTUS TOPOGRAFINIUS TYRIMUS.
- ESAMI ELEKTROS ĮRENGINIAI IR STATYBINĖS KONSTRUKCIJOS IŠMONTUOJAMI PAGAL PROJEKTO ELEKTROTECHNIKOS DALIES EILIŠKUMĄ.
- IŠMONTUOTŲ PAMATŲ LIKUSIOS DUOBĖS UŽPILAMOS SMĖLINGU GRUNTU IR SUTANKINAMOS.
- PASTOTĖS AUKŠČIŲ PLANAS –SP–T1.B–02 BRĖŽINYJE.
- SUVESTINIŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS –SP–T1.B–03 BRĖŽINYJE.
- GELŽBETONINIO LAUKO TUALETO BRĖŽINIUS ŽIŪRĖTI PROJEKTO SK DALYJE..
- PROJEKTO ĮGYVENDINIMO METU VISOS SUGADINTOS DANGOS ATSTATOMOS. LAISVI NEUŽSTATYTI PLOTAI IŠLYGINAMI, BEI APŽELDINAMI.
- AB ESO TERITORIJOJE ĮRENGIAMA TVORA SU RAKINAMAIS VARTELIAIS, KAD NEBŪTŲ LAISVO PRIĖJIMO PAŠALINIAMS ASMENIMS PRIE PASTOTĖS ELEKTROS ĮRENGINIŲ. TVOROS ĮRENGIMO SPRENDINIAI IR SĄNAUDOS PATEIKTOS 519–XX–PRTP–E–ST BYLOJE.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dopūnimas ir pataisymas trečioms šalinis draudžiamas



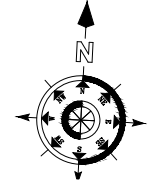
ĮVAŽAVIMAS / IŠVAŽAVIMAS TINKLŲ G.

0	2023-05-19	Projektinių pasiūlymų viešinimui ir visuomenės informavimui bei techninio projekto rengimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	UAB "TETAS" Energetikos departamentas Projektavimo skyrius		Elektros tinklų Panevėžio m. sav., Panevėžio m. sav. teritorija, rekonstravimo bei elektros tinklų Senamiesčio g. 102C Panevėžys, rekonstravimo projektas
	23291	PV L. Bačiauskas	
LT	Statytojas/Užsakovas: LITGRID AB		519-XX-PP-T1.B-01
			Laida 0
			Lapas 1




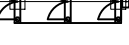
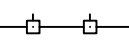



PT SRKAS - perdavimo tinklo savųjų reikmių komercinės apskaitos spinta  
 JCS - jungtuvo gnybtų spinta  
 KGS - kalnojami įrenginių galios skydas  
 KAS - komercinės apskaitos spinta  
 GTV - gaisrinės technikos įžeminimo vieta  
 SGS - skyriklių gnybtų spinta  
 GAS - gnybtų atskyrimo spinta  
 GPS - galios paskirstymo skydas

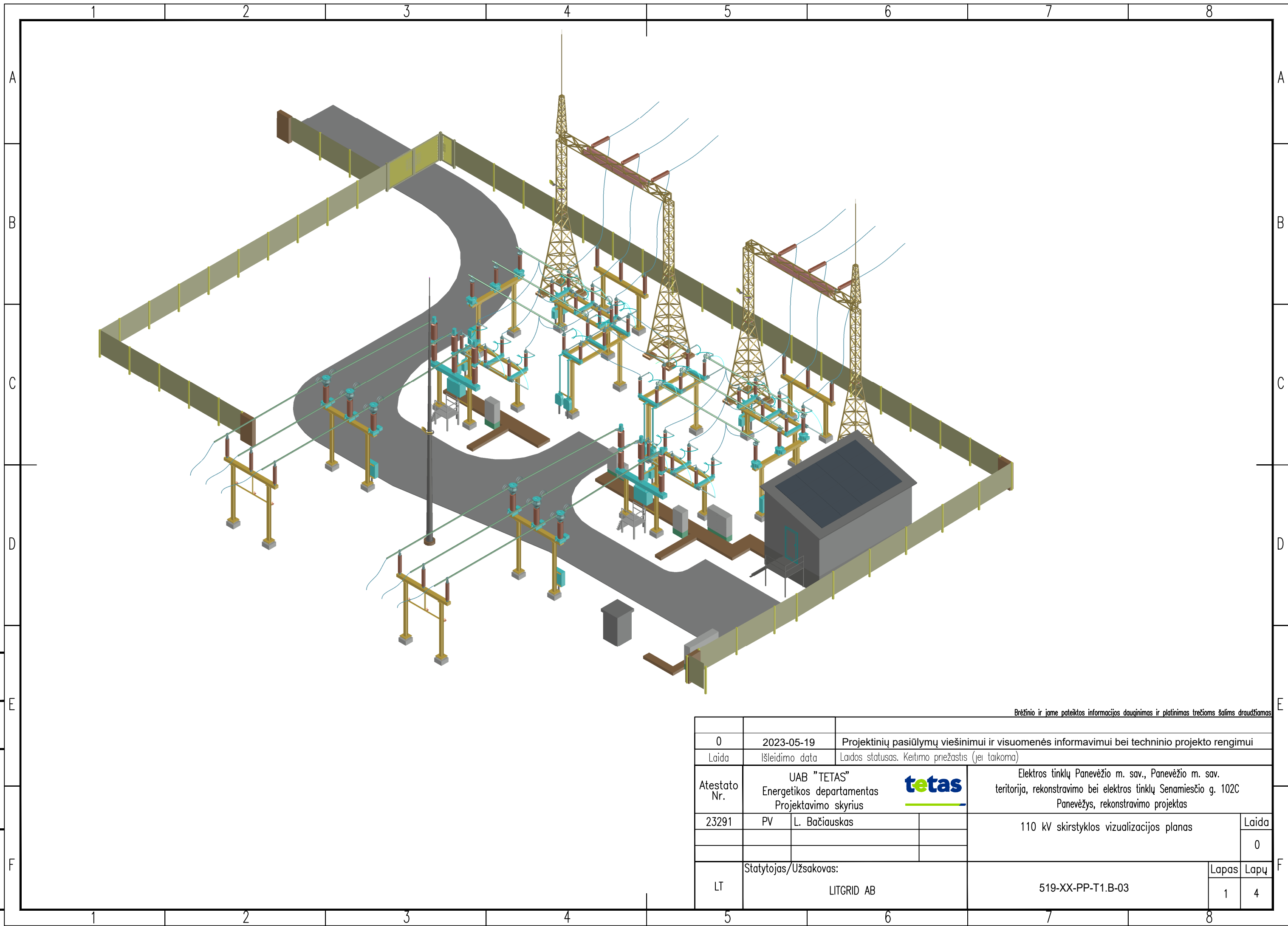
Pastabos:  
 1. Perdavimo tinklo dalyje šviesia ponia linija parodyti esami elementai yra išmontuojami. Brūkšnine linija parodytos perspektyvinių įrenginių montavimo vietas (rezervas).  
 2. Perdavimo tinklo dalyje visi įrenginiai yra projektuojami nauji.  
 3. GPS skydai numatomi šio projekto AB ESO tome 519-XX-PRTP-E-ST-11.




Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

-  - jungtuvas su pavaros aptarnavimo aikštele
-  - srovės transformatorius
-  - įtampos transformatorius
-  - tripolis skyriklis su vienu įžeminimo peiliu
-  - virštampių ribotuvai
-  - projektuojama tvora

0	2023-05-19	Projektinių pasiūlymų viešinimui ir visuomenės informavimui bei techninio projekto rengimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Ketimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	UAB "TETAS" Energetikos departamentas Projektavimo skyrius		Elektros tinklų Panevėžio m. sav., Panevėžio m. sav. teritorija, rekonstravimo bei elektros tinklų Senamiesčio g. 102C Panevėžys, rekonstravimo projektas
	23291	PV L. Bačiauskas	Ištrauka iš pastotės plano. M 1:300
LT	Slalylojas/Užsakovas: LITGRID AB		Lapas Lapų
			1 1
			519-XX-PP-T1.B-02



Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2023-05-19	Projektinių pasiūlymų viešinimui ir visuomenės informavimui bei techninio projekto rengimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	UAB "TETAS" Energetikos departamentas Projektavimo skyrius		 Elektros tinklų Panevėžio m. sav., Panevėžio m. sav. teritorija, rekonstravimo bei elektros tinklų Senamiesčio g. 102C Panevėžys, rekonstravimo projektas	
23291	PV	L. Bačiauskas	110 kV skirstyklos vizualizacijos planas	
				Laida
				0
LT	Statytojas/Užsakovas: LITGRID AB		519-XX-PP-T1.B-03	Lapas
				1
				Lapų
				4

Proj. dalis	
Pavardė	
Parašas	
Data	

Nevėliau kaip 1 savaitę prieš esamų fazinių laidų išmontavimo ir permontavimo darbų pradžią apie numatomus darbus ir jų trukmę informuoti UAB "Imlitex".  
Po atliktų darbų sutvarkoma aplinka, išvežamos susidariusios atliekos.

Esama 110 kV EPL sankirta su geležinkelio bėgiais, kurie priklauso UAB "Imlitex".  
Abiejų 110 kV OL grandžių apatiniai faziniai laidai išmontuojami, todėl sankirtoje esamas gabaritas didėja

X=6178753.44  
Y=524638.91

Atr. Nr. 38  
KDLB-6/8

Atr. Nr. 37  
KTLB6/8-1

X=617874.737  
Y=524572.51

Lapų išdėtymo schema

1	2	3
---	---	---

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

- 110
  - 110
  - 110
  - ⇄
  - ⇄
  - ⇄
  - — — — —
  - - - - -
  - — — — —
  - — — — —
  - — — — —
  - — — — —
- Proj. nauji 110 kV OL faziniai laidai  
Pertvarkomų 110 kV OL paliekami esami faziniai laidai  
Pertvarkomų 110 kV OL išmontuojami esami faziniai laidai  
Proj. naujas žaibosaugos trosas  
Pertvarkomų 110 kV OL esamas ŽTŠK  
Atramos numeris  
Atramos tipas  
Esama EPL apsaugos zonos riba  
Projektuojama EPL apsaugos zonos riba

- PASTABOS:
- Dėl 110/10 kV Ekranų TP rekonstrukcijos numatomi nauji 110 kV EPL Panevėžys – Ekranas II ir 110 kV EPL Panevėžys – Ekranas I užvedimams į naujus portalus nuo esamų galinių atramų Nr. 37 ir Nr. 38 sumontuojant naujus fazinius laidus, žaibosaugos trosus, linijinę armatūrą, stiklinius izoliatorius, esamą ŽTŠK. Atramoje izoliatorių girliandos ir žaibosaugos trosų tvirtinimai keičiami tik iš portalo pusės.
  - 110 kV EPL Panevėžys – Velžys I užvedimas į 110/10 kV Ekranų TP po rekonstrukcijos toliau neeksplotuojamas, o dvigrandis ruožas nuo atramos Nr. 35 iki 110/10 kV Ekranų TP numatomas pertvarkyti išmontuojant 3 fazinius laidus su izoliatorių girliandomis paliekant esamų fazinių laidų išdėstymą trikampi viršutinėse ir apatinėse atramų traversose (žr. brėž. Nr. 519-XX-RTP-E-T2.B-04). Atsilaisvinusios traversos nėra išmontuojamos.
  - Esamą ŽTŠK numatoma perkelti ant naujo L-Panevėžys II linijinio portalo, kuris statomas beveik toje pačioje vietoje kaip ir senasis linijinis portalas, todėl esamo ŽTŠK iš tempiamo gnybto išmontuoti nereikia, tempiamas tvirtinimas perkabinamas. Naujame linijiniame protale esama ŽTŠK atsarga permontuojama naudojant naujas suvyniojimo įrenginio konstrukcijas. Esama ŽTŠK+ŠK mova Nr. PE-EK su tvirtinimo konstrukcijomis keičiama į naują.
  - Esamos 110 kV EPL atramos nėra keičiamos. 110 kV OL išilginiai profiliai tarp galinės atramos ir projektuojamų linijinių portalų žr. brėž. Nr. 519-XX-RTP-E-T2.B-02,03.
  - Remontuojamoje EPL atkarpoje (EPL laidų užvedime į TP) esama EPL apsaugos zona sumažėja.
  - 110 kV EPL Panevėžys-Ekranas II tarp atramų Nr. 35-37 esami faziniai laidai ir ŽTŠK nėra reguliuojami ir tempimo jėgos lieka esamos. Atliekant esamų fazinių laidų permetimą į atramos kitą pusę, esamos tempimo jėgos taip pat nėra keičiamos. Rangovas iki šių darbų pradžios turi išsimatuoti ir įsivertinti esamas fazinių laidų tempimo jėgas, laikančiųjų izoliatorių girliandų esamą padėtį. Po montavimo darbų jeigu izoliatorių girliandos tarpinėje atramoje Nr. 36 pasislinko, jos turi būti atstatomos į buvusių vertikalių padėtį.

0	2023-05-19	Projektinių pasiūlymų viešinimui ir visuomenės informavimui bei techninio projekto rengimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.	UAB "TETAS" Energetikos departamentas Projektavimo skyrius		Elektros tinklų Panevėžio m. sav., Panevėžio m. sav. teritorija, rekonstravimo bei elektros tinklų Senamiesčio g. 102C, Panevėžys, rekonstravimo projektas
23291	PV	L. Bačiauskas	Esamos ir pertvarkomos 110 kV OL užvedimo į rekonstruotą 110/10 kV Ekranų TP planas M1:500
LT	Statytojas: LITGRID AB		519-XX-PP-T1.B-04
			Laida 0
			Lapas 1
			Lapų 3

Proj. dalis	
Pavarde	
Parašas	
Data	

110 kV OL Panevėžys – Ekranas I

110 kV OL Panevėžys – Ekranas II

X=6178765.35  
Y=524772.7

Po esamų fazinių laidų permetimo į kitas atramų puses esamoje atramoje Nr. 36 pasislinkus esamoms laikančiosioms girliandoms, jas atstatyti į vertikalią padėtį kartu perstatant vibroslopintuvus.

Atr. Nr. 36  
P2

Esamos 110 kV EPL Panevėžys–Ekranas II ir 110 kV EPL Panevėžys–Velžys I tarp atramų Nr. 35–37 (35/2) numatomos pertvarkyti, paliekant eksploatuoti tik 110 kV EPL Panevėžys–Ekranas II. Minėtame dvigrandžiam 110 kV EPL ruože numatoma palikti tik vienai EPL reikalingus fazinius laidus, kurių erdvinis išdėstymas bus trikampi, likę esami faziniai laidai išmontuojami kartu su izoliatorių girliandomis.

270100140004

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

- 110 — — Proj. nauji 110 kV OL faziniai laidai
- 110 — — Pertvarkomų 110 kV OL paliekami esami faziniai laidai
- 110 — — Pertvarkomų 110 kV OL išmontuojami esami faziniai laidai
- <<<>>>— Pertvarkomų 110 kV OL išmontuojami esami faziniai laidai
- <<<>>>— Pertvarkomų 110 kV OL išmontuojami esami faziniai laidai
- <<<>>>— Pertvarkomų 110 kV OL išmontuojami esami faziniai laidai
- — — Proj. naujas žaibosaugos trosas
- - - Pertvarkomų 110 kV OL esamas žtšk
- Atr. Nr. 36  
P2 Atramos numeris
- Atramos tipas
- - - - - Esama EPL apsaugos zonos riba
- - - - - Projektuojama EPL apsaugos zonos riba

Lapų išdėtymo schema

1	2	3
---	---	---

Prezimo ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims arauziamas

519-XX-PP-T1.B-04	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

