

Statytojas/Užsakovas	<b>LITGRID AB / UAB „Tausalos baterijos“</b>
Projekto rengėjas	<b>Ener-G design, UAB</b>
Sutarties pavadinimas	Sutartis Nr. SUT-ED-2025-P05
Statinio projekto pavadinimas	<b>ELEKTROS TINKLŲ PASKIRTIES (110 KV SKIRSTYKLA) INŽINERINIŲ TINKLŲ GRUPĖS, TELŠIŲ R. SAV., TELŠIAI, SEDOS G. 43, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS</b>
Statinių naudojimo paskirtis	<b>Inžineriniai statiniai – inžineriniai tinklai – elektros tinklai</b>
Statinių adresas	<b>Telšių r. sav., Telšiai. Sedos g. 43</b>
Statinio projekto Nr.	<b>ED2502/01-00-RPP</b>
Prijungimo sąlygų Nr.	25SD-1013
Statinio kategorija	<b>Ypatingasis (elektros tinklai)</b>
Statybos rūšys	<b>Elektros tinklų rekonstravimas</b>
Statinio projekto etapas	<b>Projektiniai pasiūlymai</b>
Statinių pavadinimas	<b>110/35/10 kV Tausalos TP 110 kV narvelis</b>
Statinio projekto dalis	<b>Sklypo sutvarkymas (sklypo planas)</b>
Bylos (segtuvo) pavadinimas	<b>Sklypo sutvarkymas (sklypo planas)</b>

Byla (segtuvas)	SP
Bylos laida	0
Bylos išleidimo data	2025-08-19

Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Kvalifikacijos atestato Nr.	Parašas
	Direktorius	Vidas Džervus		
	Statinio projekto vadovas	Tomas Bizimavičius	41778	
	Statinio projekto dalies vadovas	Rita Urbelytė	19738	

**TURINYS**

1. Statinio projekto pritarimų lentelė .....	3
2. Statinio projekto dalių sprendinių tarpusavio suderinimo lentelė .....	4
3. Statinio projekto sudėties žiniaraštis .....	5
4. Statinio projekto dalies bylų (segtuvų) sudėties žiniaraštis .....	6
5. Statinio projekto dalies bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis .....	6
6. Aiškinamasis raštas .....	7
6.1. Privalomųjų dokumentų projekto daliai rengti ir pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas .....	7
6.2. Projekto rengimo pagrindas .....	11
6.3. Pagrindiniai sprendiniai .....	12
Brėžiniai .....	14

**1. STATINIO PROJEKTO PRITARIMŲ LENTELE**Statinio projekto  
pavadinimas**Elektros tinklų paskirties (110 kV skirstykla) inžinerinių tinklų grupės, Telšių r.  
sav., Telšiai, Sedos g. 43, rekonstravimo projektas**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Įmonės, organizacijos pavadinimas</b>	<b>Atsakingas asmuo</b>	<b>Pastabos</b>	<b>Data</b>
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

**2. STATINIO PROJEKTO DALIŲ SPRENDINIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMO LENTELE**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Bylos (segtuvo) žymuo</b>	<b>Atsakingo projekto dalies vadovo vardas, pavardė</b>	<b>Kvalifikacijos atestato Nr.</b>	<b>Parašas</b>
<b>Elektros tinklų paskirties (110 kV skirstykla) inžinerinių tinklų grupės, Telšių r. sav., Telšiai, Sedos g. 43, rekonstravimo projektas</b>				
1.	ED2502/01-XX-RPP-BD	Tomas Bizimavičius	41778	
2.	ED2502/01-00-RPP-SP	Rita Urbelytė	19738	
3.	ED2502/01-XX-RPP-E.T1	Marius Juškevičius	40355	

## 3. STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	Pastabos
1.	BD	0	Bendroji dalis	
2.	<b>SP</b>	<b>0</b>	<b>Sklypo sutvarkymas (sklypo planas)</b>	
3.	E		Elektrotechnika	
4.	E.T1	0	Elektrotechnika. 110 kV skirstykla	

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas

0	2025-06-16	Statybos leidimui, rangovo parinkimui ir techninio darbo projekto rengimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.				Elektros tinklų paskirties (110 kV skirstykla) inžinerinių tinklų grupės, Telšių r. sav., Telšiai, Sedos g. 43, rekonstravimo projektas	
41778	PV	Tomas Bizimavičius	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	LAIDA	
				0	
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS LITGRID AB / UAB „TAUSALOS BATERIJOS“		<b>ED2502/01-XX-RPP-BD.PSŽ</b>	LAPAS 1	LAPŲ 1


#### 4. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ (SEGTUVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Bylos (segtuvo) pavadinimas	Pastabos
1.	SP	0	Sklypo sutvarkymas (sklypo planas)	

#### 5. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
<b>TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS</b>				
ED2502/01-00-RPP-BD.PSŽ	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
ED2502/01-00-RPP-SP.BSŽ	1	0	Statinio projekto dalies bylų (segtuvų) sudėties žiniaraštis	
ED2502/01-00-RPP-SP.AR	7	0	Aiškinaamasis raštas	
<b>GRAFINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS</b>				
ED2502/01-00-RPP-SP.B-01	1	0	Situacijos planas. M1:1000	
ED2502/01-00-RPP-SP.B-02	1	0	Sklypo fragmento planas. M1:250	
ED2502/01-00-RPP-SP.B-03	1	0	Aplinkotvarkos planas. M1:250	
ED2502/01-00-RPP-SP.B-04	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas. M1:250	

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas

0	2025-06-16	Statybos leidimui, rangovo parinkimui ir techninio darbo projekto rengimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.			Elektros tinklų paskirties (110 kV skirstykla) inžinerinių tinklų grupės, Telšių r. sav., Telšiai, Sedos g. 43, rekonstravimo projektas		
41778	PV	Tomas Bizimavičius	Statinio projekto dalies bylų (segtuvų) sudėties žiniaraštis	LAIDA	
19738	PDV	Rita Urbelytė		0	
	Proj.	Ina Martinkutė			
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS <b>LITGRID AB / UAB „Tausalos baterijos“</b>		<b>ED2502/01-00-RPP-SP.BSŽ</b>	LAPAS	LAPŲ
				1	1

## 6. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 6.1. Privalomųjų dokumentų projekto daliai rengti ir pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas

Pagal LR statybos įstatymo 24 str. 24 dalį projektas turi atitikti Lietuvos Respublikos įstatymų, kitų teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus, kurie galiojo tą dieną, kai buvo išduoti specialieji reikalavimai (specialieji reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos).

Projektas parengtas pagal šiuos privalomus dokumentus statinio projektui parengti ir pagrindinius normatyvinius statybos dokumentus:

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos
<b>LR įstatymai:</b>			
1.	Nr. I-1240	1996 m. kovo 19 d. Statybos įstatymas Nr. I-1240 (Žin. 1996, Nr. 32-788) su vėlesniais pakeitimais	Aktuali redakcija 2025-01-01 – 2025-06-30
2.	Nr. I-2223	1992 m. sausio 21 d. Aplinkos apsaugos įstatymas Nr. I-2223 (Žin., 1992, Nr. 5-75) su vėlesniais pakeitimais	Aktuali redakcija 2025-05-01
3.	Nr. I-446	1994 m. balandžio 26 d. Žemės įstatymas Nr. I-446 (Žin., 1994, Nr. 34-620) su vėlesniais pakeitimais	Aktuali redakcija 2025-01-01 – 2025-06-30
4.	Nr. I-1120	1995 m. gruodžio 12 d. Teritorijų planavimo įstatymas Nr. I-1120 (Žin., 1995, Nr. 107-2391) su vėlesniais pakeitimais	Aktuali redakcija 2024-11-01
5.	Nr. VIII-787	1998 m. birželio 16 d. Atliekų tvarkymo įstatymas Nr. VIII-787 (Žin., 1998, Nr. 61-1726) su vėlesniais pakeitimais	Aktuali redakcija 2025-01-01 – 2025-12-31
6.	Nr. IX-2135	2004 m. balandžio 15 d. Elektroninių ryšių įstatymas Nr. IX-2135 (Žin., 2004, Nr. 69-2382) su vėlesniais pakeitimais	Aktuali redakcija 2025-01-01
7.	Nr. IX-884	2022 m. gegužės 16 d. Energetikos įstatymas Nr. IX-884 (Žin., 2002, Nr. 56-2224) su vėlesniais pakeitimais	Aktuali redakcija 2024-11-01
8.	Nr. VIII-1881	2000 m. liepos 20 d. Elektros energetikos įstatymas Nr. VIII-1881 (Žin., 2000, Nr. 66-1984) su vėlesniais pakeitimais	Aktuali redakcija 2025-05-01 – 2025-10-31
9.	Nr. XIII-2166	2019 m. birželio 6 d. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166 (TAR, 2019, Nr. 9862) su vėlesniais pakeitimais	Aktuali redakcija 2025-02-01
10.	Nr. VIII-1864	2000 m. liepos 18 d. Civilinio kodekso patvirtinimo, įsigaliojimo ir įgyvendinimo įstatymas Nr. VIII-1864 (Žin. 2000, Nr. 74-2262) su vėlesniais pakeitimais	Aktuali redakcija 2025-01-15 – 2026-03-31
11.	Nr. IX-1672	2003 m. liepos 1 d. Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas Nr. IX-1672 (Žin., 2003, Nr. 70-3170) su vėlesniais pakeitimais	Aktuali redakcija 2024-11-01

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas

0	2025-08-19	Statybos leidimui, rangovo parinkimui ir techninio darbo projekto rengimui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.		
41778	PV	Tomas Bizimavičius
19738	PDV	Rita Urbelytė
	Proj.	Ina Martinkutė
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS <b>LITGRID AB / UAB „Tausalos baterijos“</b>	Elektros tinklų paskirties (110 kV skirstykla) inžinerinių tinklų grupės, Telšių r. sav., Telšiai, Sedos g. 43, rekonstravimo projektas  Aiškinamasis raštas
		ED2502/01-00-RPP-SP.AR
		LAPAS
		LAPŲ
		1
		7
		LAIDA
		0

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos						
<b>Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:</b>									
12.	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 redakcija 2023-06-09						
13.	STR 1.01.03:2017	Statinių ir patalpų klasifikavimas	Aktuali redakcija 2025-05-21						
14.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai	Aktuali redakcija 2016-10-12						
15.	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai	Aktuali redakcija 2025-01-01						
16.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys	Aktuali redakcija 2024-11-01						
17.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	Aktuali redakcija 2024-11-01						
18.	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotų statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas	Aktuali redakcija 2024-11-08						
19.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra	Aktuali redakcija 2025-05-01						
20.	STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka	Aktuali redakcija 2025-01-01 – 2025-10-31						
21.	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė	Aktuali redakcija 2003-01-30						
<b>Statybos techninių reikalavimų ir kiti reglamentai:</b>									
22.	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas (toliau – ESR). Mechaninis atsparumas ir pastovumas	Įsigaliojo 2005-09-28						
23.	STR 2.01.01(3):1999	ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga	Aktuali redakcija 2002-11-09						
24.	STR 2.01.01(4):2008	ESR. Naudojimo sauga	Įsigaliojo 2008-01-04						
25.	STR 2.01.01(2):1999	ESR. Gaisrinė sauga	Aktuali redakcija 2002-10-05						
26.	STR 2.01.01(5):2008	ESR. Apsauga nuo triukšmo	Įsigaliojo 2008-03-28						
27.	STR 2.01.01(6):2008	ESR. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas	Įsigaliojo 2008-03-28						
28.	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo	Įsigaliojo 2009-11-22						
29.	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas	Aktuali redakcija 2009-11-04						
30.	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos	Aktuali redakcija 2006-02-12						
31.	STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos	Aktuali redakcija 2007-12-19						
32.	STR 2.03.02:2005	Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas	Aktuali redakcija 2017-08-25						
33.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai	Aktuali redakcija 2024-11-01						
34.	STR 2.01.12:2024	Statybų klimatologija	Įsigaliojo 2024-10-01						
<b>ED2502/01-00-RPP-SP.AR</b>			<table border="1"> <tr> <td>LAPAS</td> <td>LAPŲ</td> <td>LAIDA</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>7</td> <td>0</td> </tr> </table>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA	2	7	0
LAPAS	LAPŲ	LAIDA							
2	7	0							

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos
35.	(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 redakcija 2024-11-17
<b>Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt.:</b>			
36.	LST 1569:2012	Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai	Pataisa 2018-11-30
37.	LST 1516:2015/1K-2021	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai	Aktuali redakcija 2021-05-14
38.	EJIT Nr. 1-22	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės	Aktuali redakcija 2023-10-27
39.	Nr. 1-211	Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės	Aktuali redakcija 2025-01-01
40.	Nr. 1-100	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės	Aktuali redakcija 2024-05-25
41.	Nr. 1-93	Elektros tinklų apsaugos taisyklės	Aktuali redakcija 2022-07-23
42.	BGST, Nr. 64	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės	Aktuali redakcija 2025-01-01
43.	Nr. 1-338	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai	Aktuali redakcija 2024-12-11
44.	Nr. 1-116	Elektros tinklų naudojimo taisyklės	Aktuali redakcija 2023-07-01
45.	Nr. 1-52	Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės	Įsigaliojo 2013-04-01
46.	Nr. 1-1	Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės	Įsigaliojo 2012-05-01
47.	Nr. 1-309	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės	Aktuali redakcija 2022-05-13
48.	Nr. 1-134	Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės	Aktuali redakcija 2022-05-14
49.	Nr. 1-303	Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės	Aktuali redakcija 2020-11-01
50.	Nr. 1V-978	Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės	Aktuali redakcija 2024-05-10
51.	Nr. D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės	Aktuali redakcija 2025-01-01
52.	Nr. 217	Atliekų tvarkymo taisyklės	Aktuali redakcija 2024-10-09 – 2025-08-17
53.	Nr. A1-22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai	Aktuali redakcija 2022-07-01
54.	Nr. A1-425	Kėlimo kranų priežiūros taisyklės	Aktuali redakcija 2020-05-09
55.	Nr. A1-707	Statybinių keltuvų priežiūros taisyklės	Aktuali redakcija 2020-05-09
56.	Nr. 102	Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai	Aktuali redakcija 2020-05-01
57.	Nr. A1-293/V-869	Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis	Įsigaliojo 2006-11-01
58.	Nr. A1-103/V-265	Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai	Aktuali redakcija 2013-11-01
59.	Nr. V-604	HN 33:2011 Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje	Aktuali redakcija 2018-02-14
60.	Nr. V-520	HN 95:2014 Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai	Aktuali redakcija 2014-11-01
<b>ED2502/01-00-RPP-SP.AR</b>			LAPAS 3
			LAPŲ 7
			LAIDA 0



## 6.2. Projekto rengimo pagrindas

Projektas „Elektros tinklų paskirties (110 kV skirstykla) inžinerinių tinklų grupės, Telšių r. sav., Telšiai Sedos g. 43, rekonstravimo projektas“ parengtas vadovaujantis Lietuvos perdavimo sistemos operatoriaus (toliau – LITGRID AB) 2025-03-10 išduotomis prijungimo sąlygomis Nr. 25SD-1013 „Prijungimo sąlygos elektros įrenginių prijungimui prie elektros perdavimo tinklo“ (toliau – PS), 2024-12-30 ketinimų protokolu Nr. 24KP-50 „Elektros energijos kaupimo įrenginių prijungimo prie elektros perdavimo tinklų ketinimų protokolas, pasirašomas su asmeniu, plėtojančiu elektros energijos kaupimo įrenginius“, 2025-02-14 leidimu Nr. L-6888 „Leidimas plėtoti energijos kaupimo pajėgumus“, Užsakovo technine užduotimi, Telšių miesto teritorijos bendruoju planu ir jam neprieštaraujant (nuoroda į planavimo dokumentą: [https://telsiai.lt/uploads/website/documents/files/gyvenoajms/teritoriju-planavimas/2022\\_Bendrieji\\_planai/2018\\_12\\_13\\_Telsiu\\_m\\_BP\\_SPRENDINIAI/2\\_SPRENDINIAI/1\\_Spr\\_Pagrindinis%20brezinys\\_M10000.pdf](https://telsiai.lt/uploads/website/documents/files/gyvenoajms/teritoriju-planavimas/2022_Bendrieji_planai/2018_12_13_Telsiu_m_BP_SPRENDINIAI/2_SPRENDINIAI/1_Spr_Pagrindinis%20brezinys_M10000.pdf), UAB „Geotera“ atliktais topografiniais tyrinėjimais, inžineriniais geologiniais tyrimais, galiojančiais ES ir LR įstatymais bei kitų galiojančių teisės aktų reikalavimais. Sprendiniai atitinka privalomųjų ir normatyvinių projekto rengimo dokumentų nuostatas bei prijungimo sąlygų reikalavimus.

Tiekiami gaminiai turi atitikti esminius Europos normų reikalavimus ir direktyvas – turėti CE ženklimą ir / arba atitikties deklaraciją.

Elektros energijos kaupimo įrenginio (toliau – EEKĮ) statybos ir prijungimo prie elektros perdavimo tinklo projektavimo darbai rengiami išskaidant į kelis atskirus projektus:

<b>Statinio projekto pavadinimas</b>  <b>Statinio projekto (I etapas) Nr.</b> Statinio projekto (II etapas) Nr. <b>Statinys</b> Statytojas	<b>Elektros tinklų paskirties (110 kV skirstykla) inžinerinių tinklų grupės, Telšių r. sav., Telšių m., Sedos g. 43, rekonstravimo projektas (aktualus)</b> ED2502/01-XX-RPP ED2502/01-XX-RTDP <b>110/35/10 kV Tausalo TP 110 kV narvelis</b> LITGRID AB
Statinio projekto pavadinimas  Statinio projekto Nr. Statinio projekto Nr. <b>Statinys</b> Statytojas	Elektros tinklų paskirties (33/110 kV transformatorių pastotė) inžinerinių tinklų grupės, Telšių r. sav., Gadūnavo sen., Kalnėnų k., statybos projektas ED2502/02-XX-SPP ED2502/02-XX-STDP 33/110 kV Durbinio transformatorių pastotė UAB „Tausalos baterijos“
Statinio projekto pavadinimas  Statinio projekto (I etapas) Nr. Statinio projekto (II etapas) Nr. <b>Statinys</b> Statytojas	Elektros tinklų paskirties (110 kV požeminė elektros kabelių linija) inžinerinių tinklų grupės, Telšių r. sav., Telšių r. sav. teritorija, statybos projektas ED2502/03-XX-SPP ED2502/03-XX-STDP 110 kV požeminė elektros kabelių linija UAB „Tausalos baterijos“
Statinio projekto pavadinimas  Statinio projekto (I etapas) Nr. Statinio projekto Nr. <b>Statinys /Įrenginys</b> Statytojas	Kitos paskirties (žaibosaugos statiniai, tvora, aikštelės, pamatai) kitų inžinerinių statinių grupės statybos ir kilnojamų elektros įrenginių įrengimo Telšių r. sav., Gadūnavo sen., Kalnėnų k., projektas ED2502/04-XX-STP (rengiama tik dėl nurodymo LITGRID AB prijungimo sąlygose ir ketinimų protokole) ED2502/04-XX-STDP Žaibosaugos statiniai, tvora, aikštelės, pamatai; Elektros energijos kaupimo įrenginiai UAB „Tausalos baterijos“

**Šioje byloje numatyti naujo 110 kV narvelio, rekonstruojant Tausalo TP 110 kV skirstyklos statinį, statybos darbų bendrieji duomenys ir sprendiniai. Projektiniai pasiūlymai parengti pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (aktuali redakcija 2024-11-01) 13 priedo apimtis bei Statytojo LITGRID AB vidinį dokumentą „Perdavimo tinklo objektų projektinių pasiūlymų sudėtis“.**

ED2502/01-00-RPP-SP.AR

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
5	7	0

### 6.3. Pagrindiniai sprendiniai

Vadovaujantis **STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“** 13 priedo reikalavimais projektuojant energetikos objektus ir energetikos įrenginius, nereikia rengti sklypo plano dalies, jei nėra projektuojami pastatai. Atliekant Tausalo 110/35/10 pastotės rekonstravimo projektą, nėra projektuojamas pastatas. Šiame projekte projektuojamas tik naujas 110 kV narvelis elektros energijos kaupimo įrenginių prijungimui prie elektros energijos perdavimo tinklo.

Vadovaujantis LITGRID AB reikalavimais „Perdavimo tinklo objektų projektinių pasiūlymų sudėtis (2024-12-20 Nr.24NU-633)“ privaloma pateikti sklypo plano bylą, kurioje pateikiami tik sprendiniai, nurodyti 1 lentelėje.

**1 lentelė.** „Perdavimo tinklo objektų projektinių pasiūlymų sudėtis (2024-12-20 Nr.24NU-633)“ sklypo plano daliai.

<b>2.</b>	<b>Sklypo plano dalies pagrindiniai sprendiniai</b>
<b>2.1.</b>	Situacijos planas (M 1:1000–1:20 000).
<b>2.2.</b>	Sklypo planas (statinių išdėstymo planas ir jų sąrašas nurodant statybos rūšį) (M 1:500 –1:1000) ant ne senesnio kaip 3 metų topografinio ir inžinerinio plano (duomenys pasiekiami per Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinę sistemą), kuriame įrašoma: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) sklypo ribos,</li> <li>2) šiaurės krypties rodyklė,</li> <li>3) projektuojami, rekonstruojami, griaunami ir esami pastatai,</li> <li>4) inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų vietų (trasų), charakteringų taškų koordinatės arba atstumai nuo gretimų žemės sklypų ribų ir statinių,</li> <li>5) projektuojamų, rekonstruojamų pastatų ir (ar) tvarkomų kultūros paveldo statinių sąrašas,</li> <li>6) transporto eismo sklype schema, vidaus keliai, stovėjimo aikštelės,</li> <li>7) tvoros sprendiniai, planas,</li> <li>8) lauko tualetų sprendiniai,</li> <li>9) bendrieji statinių rodikliai,</li> <li>10) atstumai tarp statinių ir nuo statinių (skaičiuojant atstumą horizontalioje plokštumoje nuo labiausiai išsikišusių statinio konstrukcijų) iki žemės sklypo ribų,</li> <li>11) projektuojamų statinių charakteringų taškų koordinatės,</li> <li>12) kiti projektuotojo manymu aktualūs duomenys.</li> </ol>
<b>2.3.</b>	Sklypo vertikalusis planas (sklypo aukščių planas) (M 1:200–1:1000), kuriame pažymima: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) statinių ir sklypo reljefo nulinis lygis (taškiniu ar horizontaliu metodu),</li> <li>2) trečiųjų šalių interesams darantys poveikį projektuojami šlaitai, atraminės sienelės, vartai, laiptai, pandusai, keliai, privažiavimai, takai,</li> <li>3) charakteringi reljefo taškai,</li> <li>4) kiti projektuotojo manymu svarbūs planavimo elementai, jų projektuojami ir esami aukščiai, nuolydžiai ir lygiai, sutartiniai ženklai.</li> </ol>
<b>2.4.</b>	Sklypo sutvarkymo (aplinkos tvarkymo, želdinimo) planas (M 1:200–1:500), kuriame nurodoma: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) keliai, gatvės, šaligatviai, takai, stovėjimo aikštelės ir jų dangos,</li> <li>2) tvorų, atraminių sienelių, mažosios architektūros elementų vietos ir jų rūšys,</li> <li>3) projektuojamų naujų želdinių (medžių, krūmų) ir vejų, gėlynų projekto sprendiniais saugomų / šalinamų / persodinamų želdinių ir kitų aplinkotvarkos elementų sutartiniais ženklais nurodytos vietos,</li> <li>4) statinių išdėstymas ir jų sąrašas (eksplikacija),</li> <li>5) sutartiniai ženklai, kiti duomenys.</li> </ol>
<b>2.5.</b>	Sklypo teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, planas, kuriame nustatoma: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) projektuojamo objekto / veiklos teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, dydis ir plotas,</li> <li>2) sklype esantiems ir (ar) kitoms žinyboms priklausantiems ar projektuojamiems inžineriniams statiniams, tinklams ir susisiekimo komunikacijoms, servitutų ar veiklos apribojimais nustatytų apsaugos zonų dydis ir plotas;</li> <li>3) esamos, tikslinamos, naikinamos ir (ar) naujai nustatomos teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (jų dydis, jose taikomi ribojimai), nurodomi specialiujų žemės naudojimo sąlygų teritorijų plotai kiekvieno sklypo (teritorijos) atžvilgiu (didėjimai, mažėjimai ir kt.), nurodomos jau įregistruotų teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, unikalūs numeriai.</li> </ol>
<b>2.6.</b>	Gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių įvažiavimo į sklypą, privažiavimo prie statinių ir apsisukimo (jei reikia) aikštelės; gaisrinių hidrantų ar vandens telkinių išdėstymas.
<b>2.7.</b>	Lietaus vandens sklype tvarkymo principiniai sprendiniai.

ED2502/01-00-RPP-SP.AR

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
6	7	0

Vadovaujantis LITGRID AB reikalavimais projektinių pasiūlymų sudėčiai, rekonstruojant esamą Tausalo TP ir įrengiant naują 110 kV narvelį, sklypo vertikalinis planas nėra rengiamas, aplink naują narvelį įrengiama skaldos danga prisitaikant pagal esamą paviršių, vadovaujantis topo nuotraukoje užfiksuotais sklypo aukščiais.

### 6.3.1. Privažiavimai prie AS įrenginių

Vadovaujantis LITGRID AB prijungimo sąlygų 9 skyriaus 15 punktu „Privažiavimai prie AS elektros įrenginių turi būti pritaikyti įvažiuoti mobiliai aukštos įtampos įrenginių laboratorijai. Laboratorijos treilerio aukštis — 4,0 m, plotis — 2,5 m, ilgis — 13,0 m, svoris — 30 t“ paaiškiname, kad mobili laboratorija prie 110/35/10 kV Tausalo TP privažiuoja Sedos gatve, kurioje yra įrengta asfalto danga. Asfalto danga yra įrengta iki 110/35/10 kV Tausalo TP patekimų į pastotę. 110/35/10 kV Tausalo TP AB „Energijos skirstymo operatorius“ teritorijoje yra įrengta asfalto danga, o LITGRID AB teritorijoje nėra įrengtų kelių. Visa LITGRID AB teritorija padengta veja. Projektuojant naują 110 kV skirstyklos narvelį L-Durbinis, nauji keliai nėra projektuojami, kadangi mobili laboratorija įvažiuoja į pastotės teritoriją pro AB „Energijos skirstymo operatorius“ teritorijoje įrengtus vartus bei privažiuoja prie įrenginių AB „Energijos skirstymo operatorius“ teritorijoje įrengtu asfaltuotu keliu. Projektuojant naują 110 kV narvelį numatoma skaldos danga nuo asfaltuoto kelio esančio AB „Energijos skirstymo operatorius“ teritorijoje iki naujo 110 kV narvelio bei po visais naujai projektuojamais narvelio įrenginiais. Skaldos danga įrengiama tokios konstrukcijos, kad, esant poreikiui, mobili laboratorija galėtų privažiuoti kuo arčiau 110 kV įrenginių.

### 6.3.2. Lietaus vandens sklype tvarkymo principai

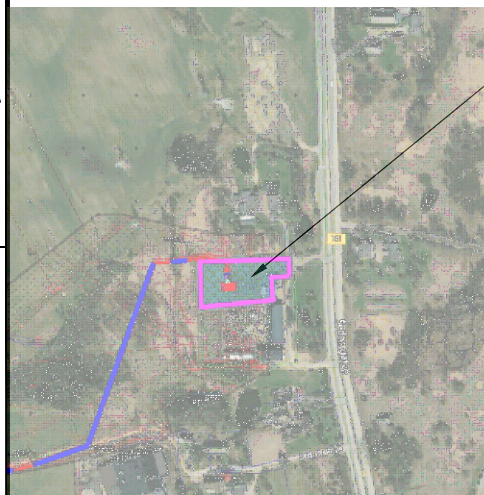
110/35/10 kV Tausalo TP projektuojamas naujas 110 kV skirstyklos narvelis, po kurio įrenginiais pagal LITGRID AB prijungimo sąlygas įrengiama skaldos danga. Įrengiant skaldos dangą yra formuojamas minimalus paviršiaus nuolydis. Vadovaujantis grunto geologiniais tyrimais (pateikiami ED2502/01-XX-RPP-BD byloje), požeminis vanduo pastebėtas 1,5 metro gylyje, todėl susidarantis paviršinis lietaus vanduo po naujai projektuojamu narveliu pateks į skaldos protus ir natūraliai susigers į gruntą. Paviršinis susigeriantis į gruntą vanduo nedarys įtakos 110 kV įrenginių pamatams.

ED2502/01-00-RPP-SP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	7	0

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7	7	0

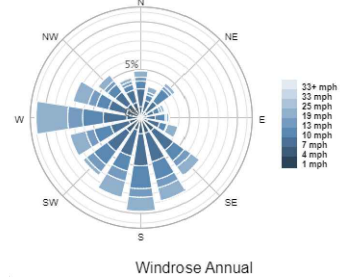
**BRÉŽINIAI**

SITUACIJOS SCHEMA



110/35/10 kV TAUSALO TP  
110kV SKIRSTYKLA

NORMINĖ VIETOVĖS VĒJŲ ROŽĖ

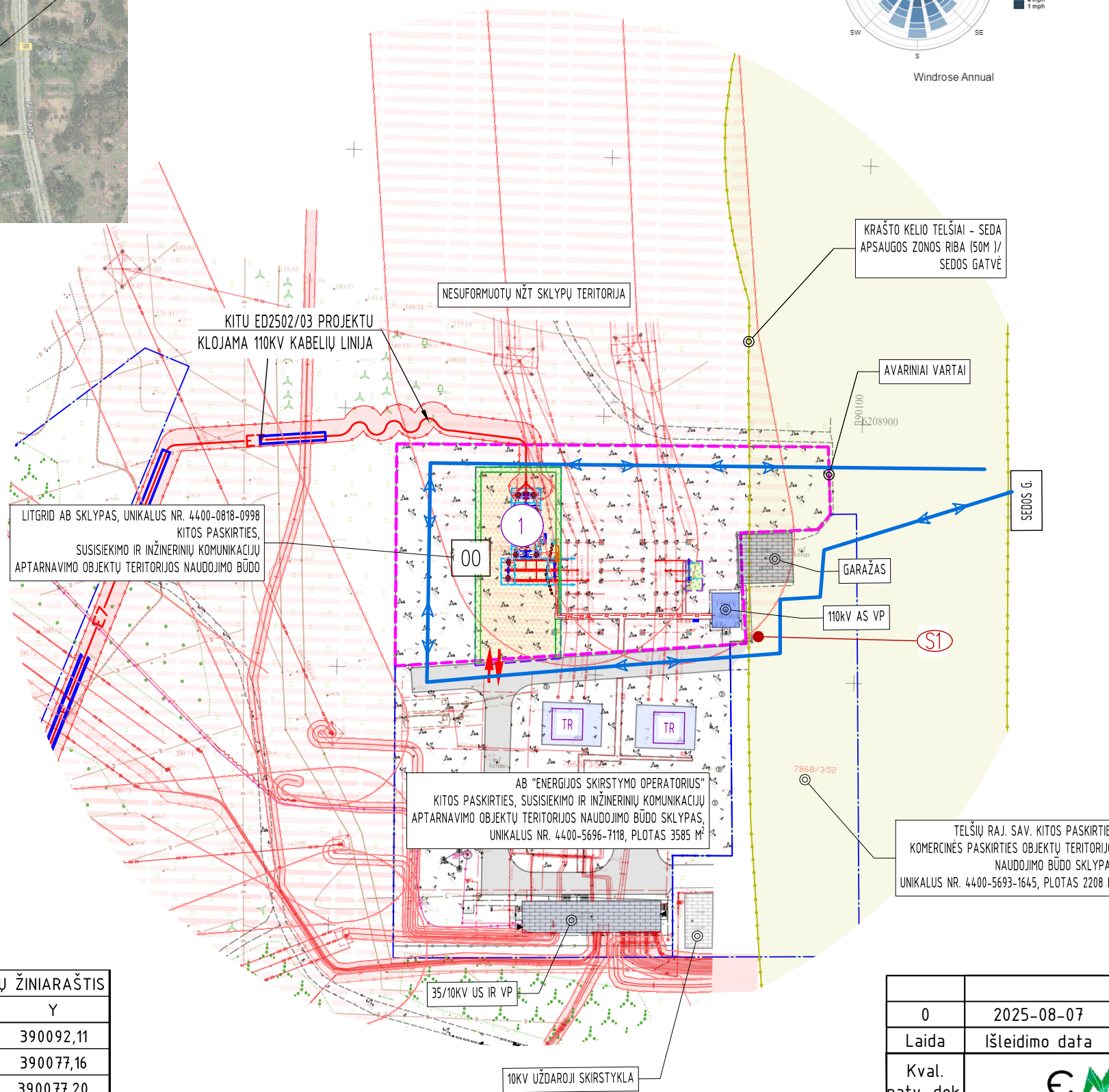


EKSPLIKACIJA

OBJEKTO NR. PLANE	PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS
00	ESAMAS SKLYPAS, UNIKALUS NR. 4400-0818-0998	m <sup>2</sup>	2 988
1	PROJ. 110 KV NARVELIS	kompl.	1
S1	KELIO SERVITUTAS - TEISĖ VAŽIUOTI TRANSPORTO PRIEMONĖMS, NAUDOTIS PĖŠIŲJŲ TAKŲ, VARYTI GALVIJUS (VIEŠPATAUJANTIS)	m <sup>2</sup>	920

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

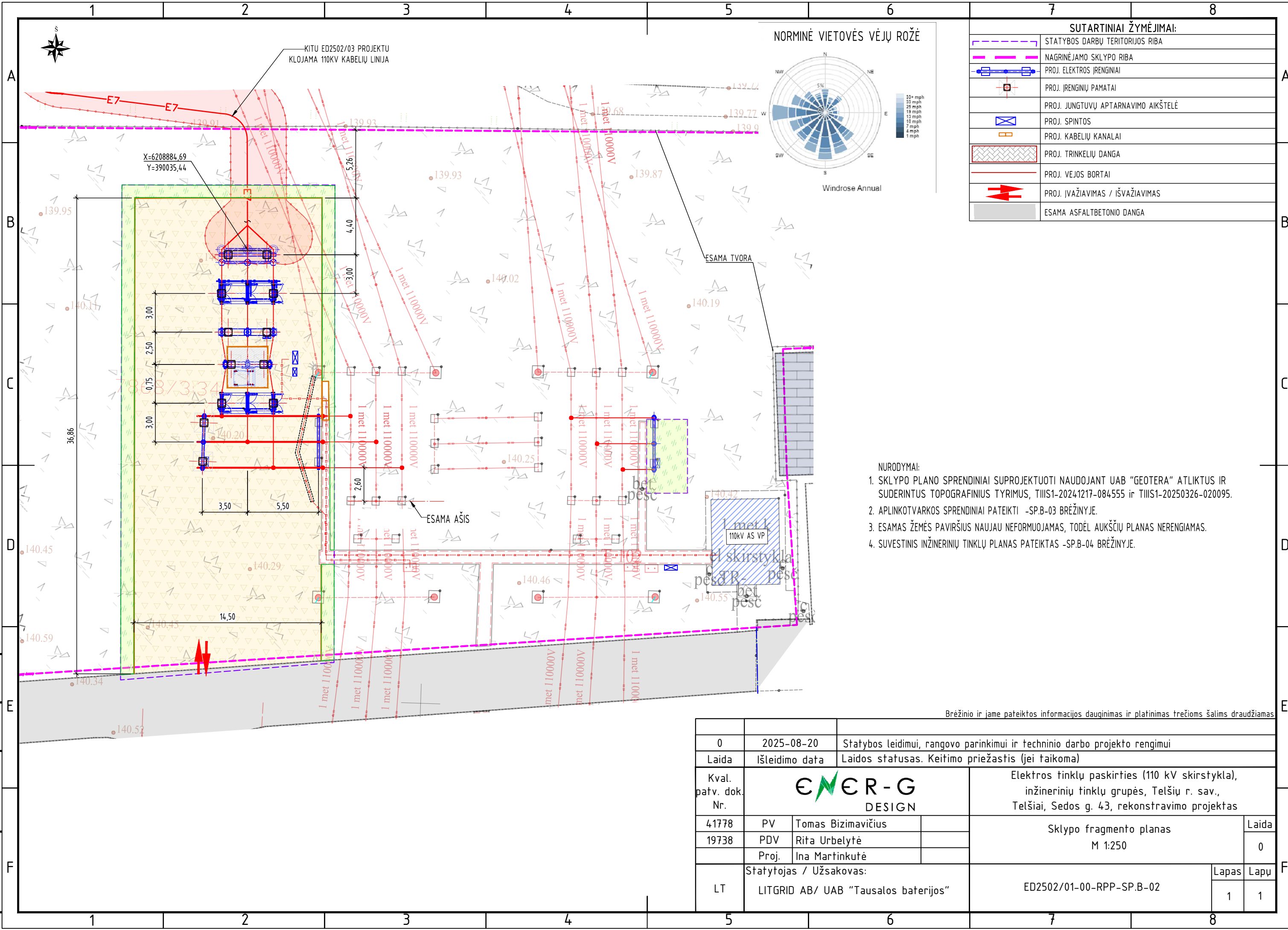
	SKLYPŲ RIBOS
	NAGRINĖJAMO SKLYPO RIBA
	ESAMI GALIOS TRANSFORMATORIAI SU PAMATAIS IR ALYVOS SURINKIMO AIKŠTELE
	ELEKTROS ORO LINIJŲ APSAUGOS ZONA IR JOS RIBA
	ELEKTROS KABELIŲ LINIJŲ APSAUGOS ZONA IR JOS RIBA
	KRAŠTO KELIO APSAUGOS ZONA IR JOS RIBA
	STATYBOS DARBŲ TERITORIJOS RIBA
	AUTOTRANSPORTO JUDĖJIMO KRYPTIS
	PROJ. IVAŽIAVIMAS / IŠVAŽIAVIMAS



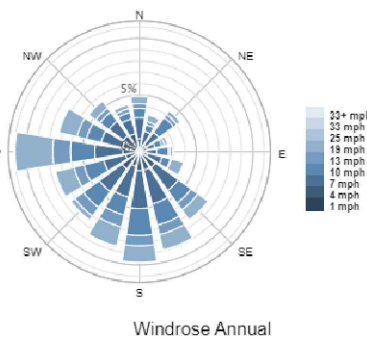
SKLYPO RIBŲ KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Taškų Nr.	X	Y
1	6208879,52	390092,11
2	6208878,35	390077,16
3	6208877,61	390077,20
4	6208868,88	390077,77
5	6208857,03	390078,95
6	6208856,73	390075,82
7	6208850,46	390011,25
8	6208893,37	390010,15
9	6208895,51	390093,55
10	6208882,52	390094,40

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas			
0	2025-08-07	Statybos leidimui, rangovo parinkimui ir techninio darbo projekto rengimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.			Elektros tinklų paskirties (110 kV skirstykla), inžinerinių tinklų grupės, Telšių r. sav., Telšiai, Sedos g. 43, rekonstravimo projektas
41778	PV	Tomas Bizimavičius	Situacijos planas M 1:1000
19738	PDV	Rita Urbelytė	
	Proj.	Ina Martinkutė	Laida 0
LT	Statytojas / Užsakovas: LITGRID AB/ UAB "Tausalos baterijos"		Lapas 1
		ED2502/01-00-RPP-SP.B-01	Lapų 1



NORMINĖ VIETOVĖS VĖJŲ ROŽĖ



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

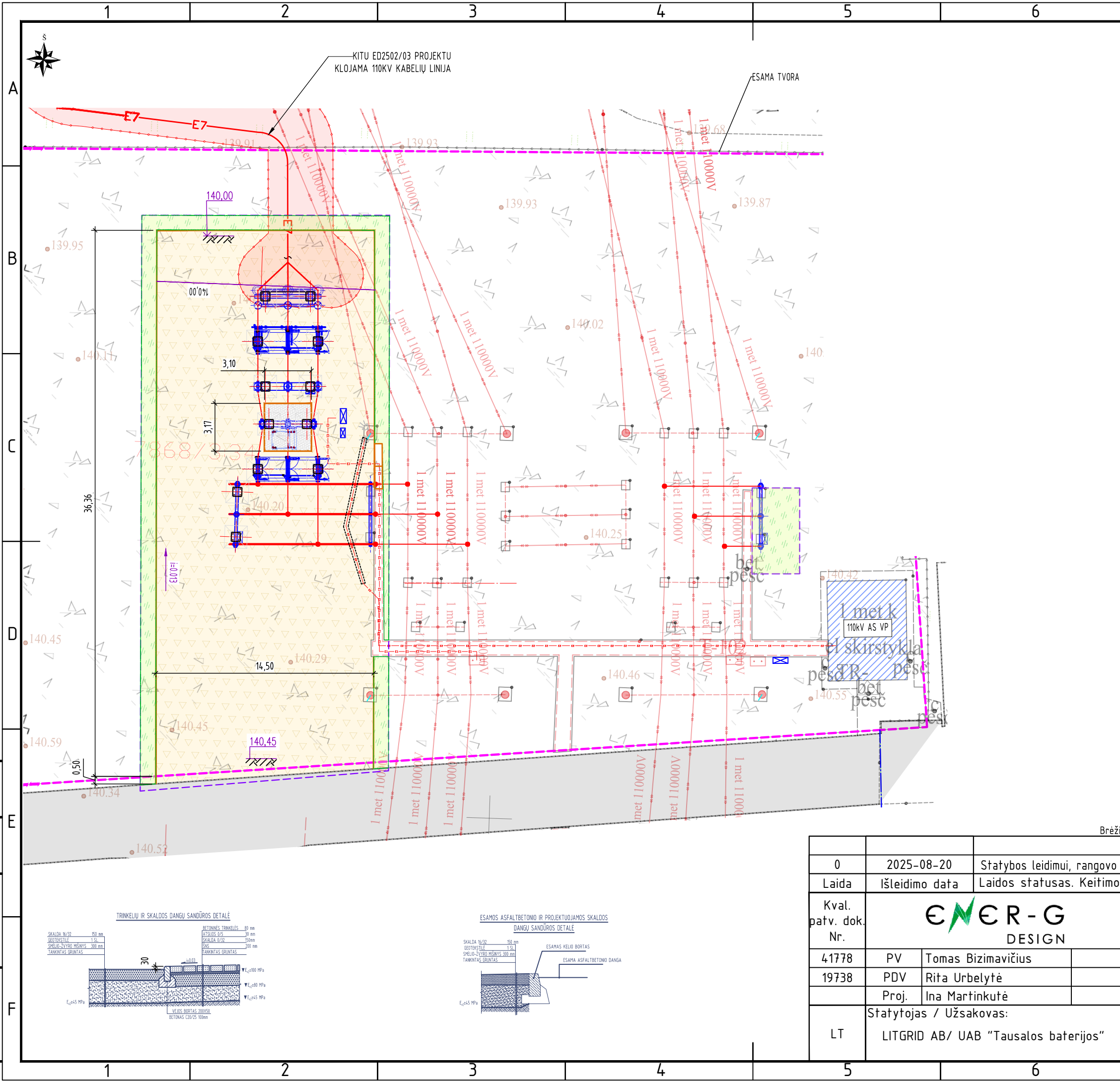
	STATYBOS DARBŲ TERITORIJOS RIBA
	NAGRINĖJAMO SKLYPO RIBA
	PROJ. ELEKTROS ĮRENGINIAI
	PROJ. ĮRENGIŲ PAMATAI
	PROJ. JUNGTVŪVŲ APTARNAVIMO AIKŠTELĖ
	PROJ. SPINTOS
	PROJ. KABELIŲ KANALAI
	PROJ. TRINKELIŲ DANGA
	PROJ. VEJOS BORTAI
	PROJ. ĮVAŽIAVIMAS / IŠVAŽIAVIMAS
	ESAMA ASFALTBETONIO DANGA

NURODYMAI:

- SKLYPO PLANO SPRENDINIAI SUPROJEKTUOTI NAUDOJANT UAB "GEOTERA" ATLIKTUS IR SUDERINTUS TOPOGRAFINIUS TYRIMUS, TIISI1-20241217-084555 ir TIISI1-20250326-020095.
- APLINKOTVARKOS SPRENDINIAI PATEIKTI -SP.B-03 BRĖŽINYJE.
- ESAMOS ŽEMĖS PAVIRŠIUS NAUJAU NEFORMUOJAMAS, TODĖL AUKŠČIŲ PLANAS NERENGIAMAS.
- SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS PATEIKTAS -SP.B-04 BRĖŽINYJE.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2025-08-20	Statybos leidimui, rangovo parinkimui ir techninio darbo projekto rengimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.			Elektros tinklų paskirties (110 kV skirstykla), inžinerinių tinklų grupės, Telšių r. sav., Telšiai, Sedos g. 43, rekonstravimo projektas
41778	PV	Tomas Bizimavičius	Sklypo fragmento planas M 1:250
19738	PDV	Rita Urbelytė	
	Proj.	Ina Martinkutė	Laida
	Statytojas / Užsakovas:		Lapas
LT	LITGRID AB/ UAB "Tausalos baterijos"		Lapų
		ED2502/01-00-RPP-SP.B-02	1
			1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
	STATYBOS DARBŲ TERITORIJOS RIBA
	NAGRINĖJAMO SKLYPO RIBA
	PROJ. ELEKTROS ĮRENGINIAI
	PROJ. ĮRENGIŲ PAMATAI
	PROJ. JUNGTVŪVŲ APTARNAVIMO AIKŠTELĖ
	PROJ. SPINTOS
	PROJ. KABELIŲ KANALAI
	PROJ. TRINKELIŲ DANGA
	PROJ. VEJOS BORTAI
	PROJ. SKALDOS DANGA
	ATSTATOMA VEJA
	ESAMA ASFALTBETONIO DANGA
	140,00 PROJ. PAVIRŠIAUS HORIZONTALĖ

TECHNINIAI RODIKLIAI			
EIL. NR.	PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS
1	PROJEKTUOJAMOS BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGOS PLOTAS	M <sup>2</sup>	8,7
2	PROJEKTUOJAMŲ VEJŲ BORTŪVŲ ILGIS	M	87
3	PROJEKTUOJAMOS SKALDOS DANGOS PLOTAS	M <sup>2</sup>	515
4	ATSTATOMAS VEJOS PLOTAS	M <sup>2</sup>	100

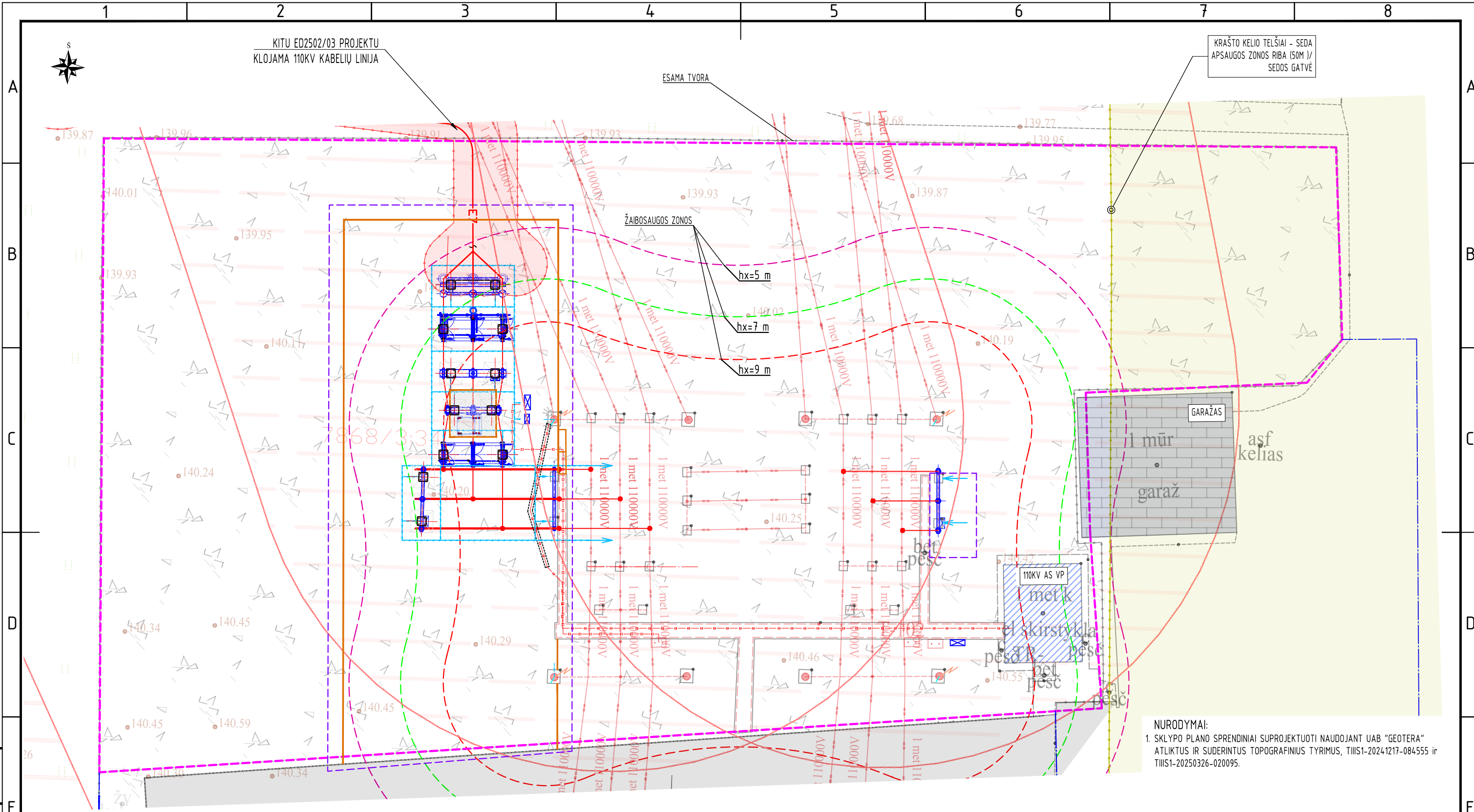
- NURODYMAI:**
- SKLYPO PLANO SPRENDINIAI SUPROJEKTUOTI NAUDOJANT UAB "GEOTERA" ATLIKTUS IR SUDERINTUS TOPOGRAFINIUS TYRIMUS, TIIIS1-20241217-084555 ir TIIIS1-20250326-020095.
  - SKLYPO FRAGMENTO PLANAS PATEIKTAS -SP.B-02 BRĖŽINYJE.
  - ESAMAS ŽEMĖS PAVIRŠIUS NAUJAU NEFORMUOJAMAS, TODĖL AUKŠČIŲ PLANAS NERENGIAMAS.
  - SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS PATEIKTAS -SP.B-04 BRĖŽINYJE.
  - PROJEKTO ĮGYVENDINIMO PERIODU PAŽEISTOS ESAMOS KELIŲ IR TERITORIJOS DANGOS, TINKLAI TURI BŪTI ATSTATYTOS IKI ESAMOS BŪKLĖS, UŽFIKSUOTOS PRIEŠ DARBŲ PRADŽIA.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2025-08-20	Statybos leidimui, rangovo parinkimui ir techninio darbo projekto rengimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.			Elektros tinklų paskirties (110 kV skirstykla), inžinerinių tinklų grupės, Telšių r. sav., Telšiai, Sedos g. 43, rekonstravimo projektas
41778	PV	Tomas Bizimavičius	Aplinkotvarkos planas M 1:250
19738	PDV	Rita Urbelytė	
	Proj.	Ina Martinkutė	Laida 0
LT	Statytojas / Užsakovas: LITGRID AB/ UAB "Tausalos baterijos"		ED2502/01-00-RPP-SP.B-03 Lapas 1
			Lapų 1



Proj. dalis	Pavardė	Parašas	Data



KITU ED2502/03 PROJEKTU  
KLOJAMA 110KV KABELIŲ LINIJA

KRAŠTO KELIO TELŠIAI - SEDA  
APSAUGOS ZONOS RIBA (50M 1/  
SEDOS GATVĖ

ŽAIBOSAUGOS ZONOS  
hx=5 m  
hx=7 m  
hx=9 m

NURODYMAI:  
1. SKLYPO PLANO SPRENDINIAI SUPROJEKTuoti NAUDOJANT UAB "GEOTERA"  
ATLIKtus IR SUDERINTUS TOPOGRAFINIUS TYRIMUS, TIISI-2024.1217-084555 ir  
TIISI-20250326-020095.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	STATYBOS DARBŲ TERITORIJOS RIBA		ELEKTROS ORO LINIJŲ APSAUGOS ZONA IR JOS RIBA
	NAGRINĖJAMO SKLYPO RIBA		KRAŠTO KELIO APSAUGOS ZONA IR JOS RIBA
	SKLYPŲ RIBOS		PROJ. ĮŽEMINIMAS
	PROJ. ELEKTROS ĮRENGINIAI		PROJ. IKI 1KV ĮTAMPOS ELEKTROS KABELIS
	PROJ. ĮRENGINIŲ PAMATAI		PROJ. LAUKO APŠVIETIMO KABELIS
	PROJ. JUNGTVŲ APTARNAVIMO AIKŠTELĖ		PROJ. LAUKO APŠVIETIMO KABELIS PLIENINIAME 10 M ILGIO VAMZDYJE
	PROJ. SPINTOS		PROJ. LED APŠVIETIMO PROJEKTORIUS
	PROJ. KABELIŲ KANALAI		
	PROJ. TRINKELIŲ DANGA		
	ESAMA ASFALTBETONIO DANGA		

0	2025-08-07	Statybos leidimui, rangovo parinkimui ir techninio darbo projekto rengimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.			Elektros tinklų paskirties (110 kV skirstykla), inžinerinių tinklų grupės, Telšių r. sav., Telšiai, Sedos g. 43, rekonstravimo projektas
41778	PV	Tomas Bizimavičius	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:250
19738	PDV	Rita Urbelytė	
	Proj.	Ina Martinkutė	Laida
	Statytojas / Užsakovas:		0
LT	LITGRID AB/ UAB "Tausalos baterijos"		Lapas
	ED2502/01-00-RPP-SP.B-04		Lapų
			1
			1