Statytojas/užsakovas	**AB „Litgrid“, Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, LT-05131Vilnius**		
Projekto rengėjas			
Statinio projekto pavadinimas	**Inžinerinių tinklų grupės, elektros tinklų (110 kV skirstyklos, unikalus Nr.4400-6795-3531), Žemaičių pl. 65 C, Kaunas rekonstravimo projektas**		
Adresas	**Žemaičių pl. 65 C, Kaunas**		
Statinio projekto Nr.	**2026/02-XX-TDP-SA**		
Sutarties numeris	**PPKK22110**		
Statinio kategorija	**Ypatingasis statinys**		
Statinio paskirtis	**Inžineriniai tinklai. Elektros tinklai**		
Statybos rūšis	**Rekonstravimas**		
Statinio pavadinimas	**Šilainių TP 110kV skirstykla**		
Statinio projekto etapas	**Techninis darbo projektas**		
Statinio projekto dalis	**Architektūrinė dalis**	Bylos (segtuvo) žymuo	**SA**
		Segtuvas	**1**
Bylos pavadinimas	**Architektūrinė dalis**	Bylos laida	**0**
		Bylos išleidimo data	**2026-06**

Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
	Direktorius			
	Statinio projekto vadovas			
	Statinio projekto dalies vadovas			
	Inžinierius			

Kaunas

LITGRID AB, patvirtinta 2026-10-29 26NU-679

TURINYS

1 STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS 3
2 STATINIO PROJEKTO DALIES SEGTUVŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS 4
3 STATINIO PROJEKTO DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS 4
4 STATINIO PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS 4
5 PRIDEDAMI DOKUMENTAI 5
6 STATINIO PROJEKTO PARUOŠIMUI NAUDOJAMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS 6
7 PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS 6
8 AIŠKINAMASIS RAŠTAS 8
9 TECHNINĖS SPECIFIKAJOS 10
10 BRĖŽINIAI 11
11 PRIEDAI 12

1 STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD	0	Bendroji dalis	
2.	SP	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis	
3.	SA	0	Architektūros dalis	
4.	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
5.	SK-1	0	Statinio konstrukcijų dalis	
6.	SK-2	0	Statinio konstrukcijų dalis. Techninės specifikacijos	
7.	E-1	0	Elektrotechnikos dalis	
8.	E-2	0	Elektrotechnikos dalis. Techninės specifikacijos	
9.	RAA	0	Relinės apsaugos ir automatikos dalis	
10.	RAA.TS	0	Relinės apsaugos ir automatikos dalis. Techninės specifikacijos	
11.	EEA	0	Elektros energijos apskaitos dalis	
12.	TIS	0	Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo dalis	
13.	ER	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	
14.	ER.TS	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Techninės specifikacijos	

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2026-06	Statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)

Atestato Nr.				**Inžinerinių tinklų grupės, elektros tinklų (110 kV skirstyklos, unikalus Nr.4400-6795-3531), Žemaičių pl. 65 C, Kaunas rekonstravimo projektas**	
	PV			**Šilainių TP 110kV skirstykla**	
	PDV				
	INŽ			**Statinio projekto sudėties žiniaraštis**	Laida
					0
LT	**AB „Litgrid“**			**2026/02-XX-TDP-SA.PSŽ**	Lapas 1 / Lapų 1

LITGRID AB, patvirtinta 2026-10-29 26NU-679

2 STATINIO PROJEKTO DALIES SEGTUVŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Segtuvo žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	SA	0	Architektūrinė dalis	

3 STATINIO PROJEKTO DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
2026/02-XX-TDP-SA.PSŽ	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
2026/02-XX-TDP-SA.BSŽ	2	0	Statinio projekto dalies bylos sudėties dokumentų žiniaraščiai	
2026/02-XX-TDP-SA.BD	2	0	Bendrieji duomenys	
2026/02-XX-TDP-SA.AR	2	0	Aiškinamassis raštas	
2026/02-XX-TDP-SA.TS	1	0	Techninės specifikacijos	

4 STATINIO PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėžinio Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
2026/02-XX-TDP-SA.B01	1	0	Atviros skirstyklos įrenginių planas ir pjūvis	

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2026-06	Statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)

Atestato Nr.				**Inžinerinių tinklų grupės, elektros tinklų (110 kV skirstyklos, unikalus Nr.4400-6795-3531), Žemaičių pl. 65 C, Kaunas rekonstravimo projektas**	
	PV			**Šilainių TP 110kV skirstykla**	
	PDV				
	INŽ			**Statinio projekto dalies bylos sudėties dokumentų žiniaraščiai**	**Laida**
					0
LT	**AB „Litgrid“**			**2026/02-XX-TDP-SA.BSŽ**	**Lapas** 1 / **Lapų** 2

LITGRID AB, patvirtinta 2026-10-29 26NU-679

5 PRIDEDAMI DOKUMENTAI

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos

LITGRID AB, patvirtinta 2026-10-29 26NU-679

6 STATINIO PROJEKTO PARUOŠIMUI NAUDOJAMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Pastabos
1.	Microsoft Office	
2.	Autodesk AutoCAD	

7 PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	Nr.I-1240	LR Statybos įstatymas	Suvestinė redakcija 2025-07-01
2.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai	Suvestinė redakcija 2016-10-12
3.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas	Suvestinė redakcija 2025-05-21
4.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	Suvestinė redakcija 2024-11-01
5.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys	Suvestinė redakcija 2024-11-01
6.	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė	Suvestinė redakcija 2023-01-30
7.	STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis atsparumas ir pastovumas.	
8.	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga	

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2026-06	Statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)

LITGRID AB, patvirtinta 2026-10-29 26NU-679

9.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.	
10.	STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga.	
11.	STR 2.01.01(5):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo.	
12.	STR 2.01.12:2024	Statybų klimatologija.	
13.	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo.	
14.	IEC 61400-1:2019	Vėjo energijos sistemos. 1 dalis. Projektavimo reikalavimai.	
15.	IEC 61400-6:2020	Vėjo energijos sistemos. 6 dalis. Bokšto ir pamato projektavimo reikalavimai.	
16.	Nr. 64	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės	Suvestinė redakcija 2025-04-01

LITGRID AB, patvirtinta 2026-10-29 26NU-679

8 AIŠKINAMASIS RAŠTAS

8.1 BENDRIEJI DUOMENYS

Techninis darbo projektas Inžinerinių tinklų grupės, elektros tinklų (110 kV skirstyklos, unikalus Nr.4400-6795-3531), Žemaičių pl. 65 C, Kaunas rekonstravimo projektas parengtas pagal:

- projektinius pasiūlymus
- gamintojo pateiktus techninius duomenis;
- inžinerinius geologinius tyrimus;
- statybos techninius reglamentus;
- klimatinius duomenis;
- įmonės taisykles ir kitus galiojančius normatyvinius dokumentus.

Projektuojamas energijos kaupimo įrenginys.

8.2 STATINIO ELEMENTAI

Šiuo projektu nmatoma įrengti pamatus ir įrenginius laikančias plienines kosntrukcijas. Pamatai surenkami gelžbetoniniai. Plieninės konstrukcijos karšai cinkuotos, spalva pilka (cinko).

8.3 STATINIO GEOGRAFINĖ VIETA, RELJIEFAS IR KLIMATO SALYGOS

Teritorija, kurioje planuojamas skirstyklos rekonstravimas, yra vidurio Lietuvoje. Šiame projekte numatytus energijos kaupimo įrenginius planuojama statyti statytojo valdomame sklype, adresu Žemaičių pl. 65 C, Kaunas (110 kV skirstyklos, unikalus Nr.4400-6795-3531). Reljefas lygus, su nežymiu nuolydžiu. Klimato sąlygos pagal STR 2.01.12:2024, artimiausios Kauno stoties duomenis: vidutinė metinė oro temperatūra +7,5° C, absoliutus oro temperatūros maksimumas +35,3° C, absoliutus oro temperatūros minimumas -30,7°C, santykinis oro metinis drėgnumas 80 %,

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

LITGRID AB, patvirtinta 2026-10-29 26NU-679

maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 50 m) 84 cm.

8.4 FUNKCINĖ PASKIRTIS, RYŠYS SU GRETIMU UŽSTATYMU, KULTŪROS PAVELDO VERTYBE

Projektuojamo statinio funkcinė paskirtis - elektros energijos perdavimas. Esama pagrindinė tikslinė gretimų privačių žemės sklypų paskirtis – prakomės, sandėliavimo, šiaurinėje pusėje vyrauja neužstatyta teritorija, pietinėje – įvairios paskirties statiniai.

8.5 PREVENCINĖS CIVILINĖS SAUGOS SAUGOS, APSAUGOS NUO VANDALIZMO PRIEMONĖS

Esama pastotės teritorija yra aptverta tvora.

8.6 PRIEŠGAISRINĖ SAUGA

Esant ekstremalioms situacijoms, energetikos objektuose įrengta stebėjimo ir informacijos sistema operatyviai sutelkia budinčias avarines tarnybas. Gaisro atveju priešgaisriniai automobiliai galės privažiuoti kietos dangos keliais.

8.7 PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIESIEMS PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAMS

Projektas atitinka privalomiesiems ir normatyviniams projekto rengimo dokumentams, projektavimo techninių sąlygų reikalavimams bei projektavimo užduočiai. Taip pat teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinių ir statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo reikalavimams.

Projekte priimti sprendimai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų, nurodytų “Statybos įstatymo” 6 straipsnyje.

LITGRID AB, patvirtinta 2026-10-29 26NU-679

9 TECHNINĖS SPECIFIKAJOS

9.1 REIKALVIMAI PAPILDOMIEMS TYRIMAMS

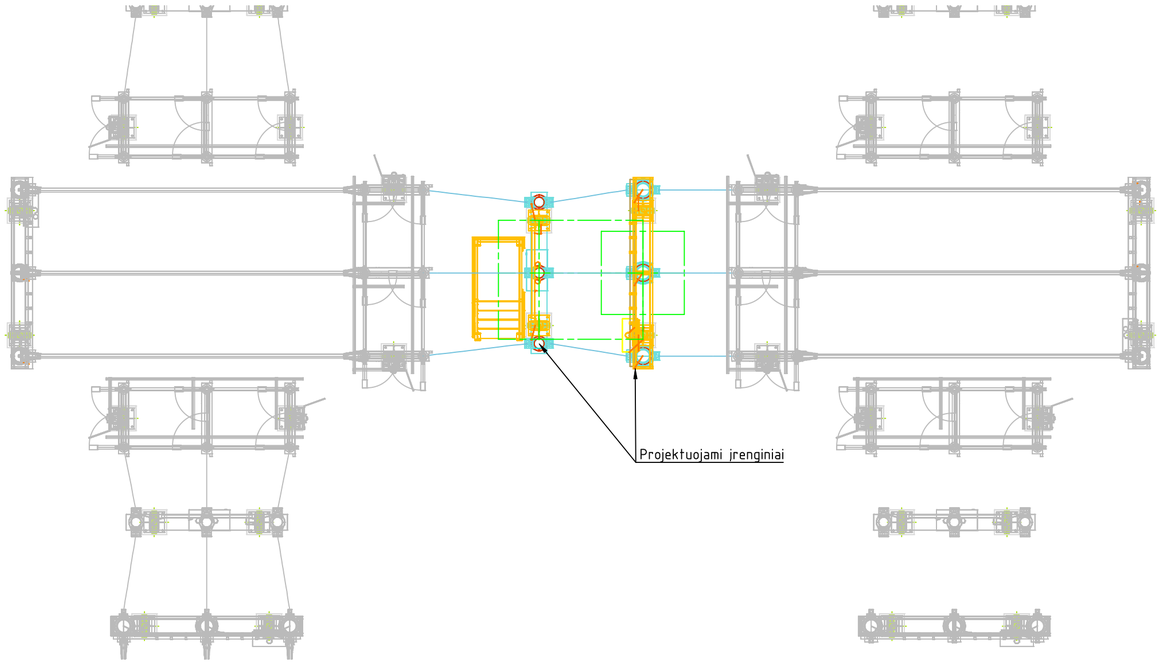
Papildomų tyrimų prieš atliekant statybos darbus atlikti nereikia.

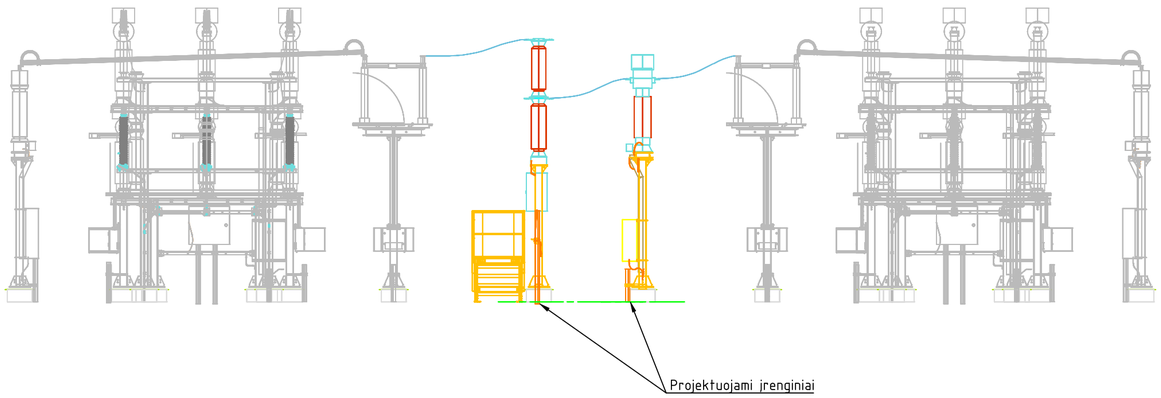
Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

LITGRID AB, patvirtinta 2026-10-29 26NU-679

10 BRĖŽINIAI

Atviros skirstyklos planas ir pjūvis M1:100





0	2026-06	Statybai
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

Atestato Nr.				Inžinerinių tinklų grupės, elektros tinklų (110 kV skirstyklos, unikalus Nr.4400-6795-3531), Žemaičių pl. 65 C, Kaunas rekonstravimo projektas
	PV			Šilainių TP 110kV skirstykla
	PDV			
	INŽ			Atviros skirtyklos įrenginių planas ir pjūvis
LT	AB "Litgrid"			2026/02-XX-TDP-SA.B-01

Laida	Lapas	Lapų
0	1	1

Data | Parašas | Pavardė | Proj. dalis

LITGRID AB, patvirtinta 2026-10-29 26NU-679