Energetikos projektai
PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS
Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165
Kaunas,Tel. +370 37 211714
El. paštas: info@enpro.lt

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	**110/10 kV Dumpių TP elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Dumpių k., Uosių g. 29, kapitalinio remonto projektas**
OBJEKTO PAVADINIMAS:	**110/10 kV Dumpių TP**
STATINIO ADRESAS:	**Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Dumpių k., Uosių g. 29**
STATINIO KATEGORIJA:	**Ypatingasis statinys, nesudėtingasis statinys**
STATYBOS RŪŠIS:	**Naujo statinio statyba, statinio rekonstravimas, statinio kapitalinis remontas, statinio paprastasis remontas**
UŽSAKOVAS:	**AB „Energijos skirstymo operatorius“**
STATYTOJAS:	**AB „Energijos skirstymo operatorius“**
INVESTICINIO PROJEKTO NR.	**E1N3528233**
STATINIO PROJEKTO ETAPAS:	**Techninis darbo projektas**
STATINIO PROJEKTO Nr.:	**2025-43-01-XX-TDP**
STATINIO PROJEKTO DALIS:	**Bendroji dalis**
BYLOS ŽYMUO:	**BD**
BYLOS LAIDA:	**0**
BYLOS IŠLEIDIMO DATA:	**2026 03**

Direktorius	*Tomas Danielius*
Projekto vadovas (atestato Nr. 50017)	*Audrius Tarvydas*

KAUNAS 2026

BYLOS TURINYS

BYLOS TURINYS 1
PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS 2
PROJEKTO DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS 3
PROJEKTO DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS 3
PROJEKTO DALIES PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS 3
PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS 4
BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI 5
AIŠKINAMASIS RAŠTAS 7
BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA 20
BRĖŽINIAI 26

0	2026 03	Konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS	Islandiios pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas,Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110/10 kV Dumpių TP elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Dumpių k., Uosių g. 29, kapitalinio remonto projektas		
50017	PV	Audrius Tarvydas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			Bylos turinys		0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „Energijos skirstymo operatorius"		DOKUMENTO ŽYMUO 2025-43-01-XX-TDP-BD.T	LAPAS 1	LAPŲ 1

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	**2025-43-01-XX-TDP-BD**	**0**	**Bendroji dalis**	
2.	2025-43-01-XX-TDP-SP-SA	0	Sklypo plano dalis Architektūrinė dalis	
3.	2025-43-01-XX-TDP-SK	0	Konstrukcijų dalis	
4.	2025-43-01-XX-TDP-E	0	Elektrotechnikos dalis	
5.	2025-43-01-XX-TDP-RAV	0	Relinės apsaugos ir valdymo dalis	
6.	2025-43-01-XX-TDP-EEA	0	Elektros energijos apskaitos dalis	
7.	2025-43-01-XX-TDP-PVA	0	Procesų valdymo ir automatizacijos dalis	
8.	2025-43-01-XX-TDP-ER	0	Elektroninių ryšių ir telekomunikacijų dalis	
9.	2025-43-01-XX-TDP-AGS	0	Apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis	
10.	2025-43-01-XX-TDP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	
11.	2025-43-01-XX-TDP-PT	0	Perdavimo tinklo dalis	

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

PROJEKTO VADOVAS *Audrius Tarvydas*

ATESTATO Nr. 50017

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas

0	2026 03	Konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS	Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas,Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110/10 kV Dumpių TP elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Dumpių k., Uosių g. 29, kapitalinio remonto projektas		
50017	PV	Audrius Tarvydas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto sudėties žiniaraštis		LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „Energijos skirstymo operatorius"		DOKUMENTO ŽYMUO 2025-43-01-XX-TDP-BD.PSŽ	LAPAS 1	LAPŲ 1

PROJEKTO DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2025-43-01-XX-TDP-BD.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2.	2025-43-01-XX-TDP-BD.BSŽ	1	0	Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
3.	2025-43-01-XX-TDP-BD.PDL	1	0	Projekto derinimų lapas	
4.	2025-43-01-XX-TDP-BD.BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai	
5.	2025-43-01-XX-TDP-BD.AR	15	0	Aiškinamasis raštas	
6.	2025-43-01-XX-TDP-BD.BTS	6	0	Bendroji techninė specifikacija	

PROJEKTO DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2025-43-01-XX-TDP-SP-SA.B-01	1	0	110/10 kV Dumpių TP sitacijos planas (M 1:500)	
2.	2025-43-01-XX-TDP-SP-SA.B-02	1	0	110/10 kV Dumpių TP sklypo planas (M 1:200)	
3.	2025-43-01-XX-TDP-SP-SA.B-03	1	0	110/10 kV Dumpių TP sklypo vertikalinis planas (M 1:200)	
4.	2025-43-01-XX-TDP-SP-SA.B-04	1	0	110/10 kV Dumpių TP sklypo aplinkotvarkos planas (M 1:200)	
5.	2025-43-01-XX-TDP-SP-SA.B-05			110/10 kV Dumpių TP sklypo inžinerinių tinklų planas (M 1:200)	

PROJEKTO DALIES PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	-	10	Projektavimo užduotis	
2.	21SD	16	Projektavimo užduotis	
3.	-	1	AB „Grigeo Klaipėda“ suderinimas	

0	2026 03	Konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS	Islandiios pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas,Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	110/10 kV Dumpių TP elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Dumpių k., Uosių g. 29, kapitalinio remonto projektas	
50017	PV	Audrius Tarvydas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	AB „Energijos skirstymo operatorius“		2025-43-01-XX-TDP-BD.BSŽ	1	1

PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS

Eil. Nr.	Vardas pavardė	Parašas	Data
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

0	2026 03	Konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS	Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas,Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110/10 kV Dumpių TP elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Dumpių k., Uosių g. 29, kapitalinio remonto projektas	
50017	PV	Audrius Tarvydas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				Projekto derinimų lapas	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „Energijos skirstymo operatorius"			DOKUMENTO ŽYMUO 2025-43-01-XX-TDP-BD.PDL	LAPAS 1 / LAPŲ 1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKIRSTOMOJO TINKLO TERITORIJA			
1. Sklypo plotas, unikalus Nr. 4400-2445-1503 (tvoros ribose tarp taškų 4, 8-11, 6-5)	**m^2**	**620**	
1.1. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
1.2. Sklypo užstatymo tankis	%	-	
2. Sklypo (unikalus Nr. 5544-0007-0051) plotas tvoros ribose tarp taškų a-f pagal suformuotą servitutą nr. 100065545	**m^2** **ha**	**1091,0** **0,1091**	Visas sklypo plotas 40.4205 ha
2.1. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	ESO subnuomojama dalis sudaro tik 0,27% bendro sklypo ploto, todėl viso sklypo užstatymo rodikliai neįtakojami
2.2. Sklypo užstatymo tankis	%	-	
II. INŽINERINIAI TINKLAI:			
1. Elektros tinklai (remontuojamas, unikalus daikto numeris: 4400-0087-8126, sklype - unikalus Nr. 4400-2445-1503)			
1.1. Elektros tinklai - Elektros tinklų statiniai	kompl.	1	
2. Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus kanalizacija (rekonstruojama, unikalus daikto numeris 5599-7716-4040, sklype - unikalus Nr. 4400-2445-1503)			
2.1. vamzdyno ilgis* (skersmuo 160 mm)	m	49.75	
2.2. vamzdyno ilgis (po rekonstrukcijos)* (skersmuo 200 mm)	m	40	
3. **Nuotekų šalinimo tinklai – nuotekų kanalizacija (naujas statinys servitute nr. 100065545)**			

0	2026 03	Konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS	Islandijos pl. 217-8, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas,Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	110/10 kV Dumpių TP elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Dumpių k., Uosių g. 29, kapitalinio remonto projektas	
50017	PV	Audrius Tarvydas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			Bendrieji statinio rodikliai		0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	AB „Energijos skirstymo operatorius"		2025-43-01-XX-TDP-BD.BSR	1	2

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
3.1. vamzdyno ilgis* (skersmuo 200 mm)	m	50	
III. KITI STATINIAI:			
1. Kiti inžineriniai statiniai - apsauginė sienutė (naujas statinys, sklype - unikalus Nr. 4400-2445-1503)	vnt.	2	
1.1. inžinerinio statinio aukštis*	m	6	
1.2. inžinerinio statinio ilgis*	m	9	
2. Kiti inžineriniai statiniai - kiemo aptvėrimas (rekonstruojamas, unikalus daikto nr. 4400-0087-8237, sklype - unikalus Nr. 4400-2445-1503)			
2.2. inžinerinio statinio aukštis	m	2.10	
2.3. inžinerinio statinio aukštis (po rekonstrukcijos)*	m	Ne mažiau kaip 1.80 be koncertinos ir 2.40 su koncertina	
2.4. inžinerinio statinio ilgis*	m	71.1	
2.5. inžinerinio statinio ilgis (po rekonstrukcijos)*	m	53	
3. Kiti inžineriniai statiniai - aikštelė (rekonstruojamas, unikalus daikto nr. 4400-0087-8304, sklype - unikalus Nr. 4400-2445-1503)			
3.1. inžinerinių statinių plotas*	m^2	40	
3.2. inžinerinių statinių plotas (po rekonstrukcijos)*	m^2	30	
4. **Kiti inžineriniai statiniai - žaibolaidis (naujas statinys servitute nr. 100065545)**			
4.1. inžinerinio statinio aukštis	m	26	
5. **Kiti inžineriniai statiniai - aikštelė (naujas statinys servitute nr. 100065545)**	vnt.	1	
5.1. inžinerinių statinių plotas*	m^2	251	
6. **Kiti inžineriniai statiniai - kabelių kanalas (naujas statinys servitute nr. 100065545)**			
6.1. inžinerinio statinio ilgis*	m	12	
6.2. inžinerinio statinio plotis*	m	1	
7. Kiti inžineriniai statiniai - transformatoriaus aikštelė (naujas statinys servitute nr. 100065545)	vnt.	2	

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

Statinio projekto vadovas Audrius Tarvydas 50017, 2026 03
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PROJEKTO RENGIMĄ PAGRINDŽIANTYS DOKUMENTAI

1. AB „Energijos skirstymo operatorius“ projektavimo užduotis Nr. E1N3528233.
2. Topografinė nuotrauka.

2. PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
	LR įstatymai		
1.	I-1240	LR Statybos įstatymas (galiojanti suvestinė redakcija 2026-01-08).	
2.	IX-884	LR Elektros energetikos įstatymas (galiojanti suvestinė redakcija 2026-03-01).	
3.	VIII-1881	LR Žemės įstatymas (galiojanti suvestinė redakcija 2026-01-01).	
4.	I-446	LR Teritorijų planavimo įstatymas (galiojanti suvestinė redakcija 2025-11-02).	
5.	I-1120	LR Aplinkos apsaugos įstatymas (galiojanti suvestinė redakcija 2026-01-13).	
6.	I-2223	LR Saugomų teritorijų įstatymas (galiojanti suvestinė redakcija 2026-01-01)	
7.	I-301	LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (galiojanti suvestinė redakcija 2026-01-01)	
8.	XIII-2166	LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas (galiojanti suvestinė redakcija 2026-02-21).	
9.	I-1495	LR Atliekų tvarkymo įstatymas (galiojanti suvestinė redakcija 2026-01-01).	
10.	VIII-787	LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-01).	
11.	IX-1672	LR Elektroninių ryšių įstatymas (galiojanti suvestinė redakcija 2025-11-02).	
	Statybos techniniai reglamentai		

12.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai (galiojanti suvestinė redakcija: 2016-10-12 -).	
13.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas (galiojanti suvestinė redakcija: 2025-05-21).	
14.	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas (galiojanti suvestinė redakcija: 2026-01-08).	
15.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys (galiojanti suvestinė redakcija: 2024-11-01).	
16.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė (galiojanti suvestinė redakcija: 2024-11-01).	
17.	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 (galiojanti suvestinė redakcija: 2025-11-01).	
18.	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ (2005-09-28).	
19.	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga (galiojanti suvestinė redakcija: 2002-10-05).	
20.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga (galiojanti suvestinė redakcija: 2002-11-09 -).	
21.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga (2008-01-04).	
22.	STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo (2008-03-28).	
23.	STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas (2008-03-28).	
24.	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo (2009-11-22).	
25.	STR 2.01.12:2024	Statybų klimatologija (2024-10-01).	
	LR statybos normos, taisyklės, standartai ir kt.:		
26.	Nr. 64	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (galiojanti suvestinė redakcija: 2025-11-01).	
27.	Nr. 1-338	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (galiojanti suvestinė redakcija: 2026-01-08).	
28.	Nr.A1-425	Kėlimo kranų naudojimo taisyklės (galiojanti suvestinė redakcija: 2020-05-09).	
29.	Nr. 1-22	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės (galiojanti suvestinė redakcija: 2025-12-24).	
30.	Nr. 1-303	Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės (galiojanti suvestinė redakcija: 2025-05-29).	
31.	Nr. 1-309	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės (galiojanti suvestinė redakcija: 2025-05-29).	
32.	Nr. 1-134	Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės (galiojanti suvestinė redakcija: 2022-05-14).	

33.	Nr. 1-100	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės (galiojanti suvestinė redakcija: 2024-05-25).	
34.	Nr. 1-211	Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės (galiojanti suvestinė redakcija: 2025-01-01).	
35.	Nr. 16-7474	Elektros įrenginių bandymų normų ir apimties aprašas (galiojanti suvestinė redakcija 2023-07-01).	
36.	Nr. 217	Atliekų tvarkymo taisyklės (galiojanti suvestinė redakcija: 2026-01-01).	
37.	Nr. D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės (galiojanti suvestinė redakcija: 2025-09-26).	
38.	Nr. D1-481	Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklės (galiojanti suvestinė redakcija: 2025-12-20).	
39.	Nr. D1-193	Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės (galiojanti suvestinė redakcija: 2022-12-24).	
40.	HN 33:2011	Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje (galiojanti suvestinė redakcija: 2026-02-13).	
41.	HN 98:2014	Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai (galiojanti suvestinė redakcija: 2014-11-01 -).	
42.	HN 104:2011	Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriamo elektromagnetinio lauko (2011-11-01).	
43.	LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai (galiojanti suvestinė redakcija).	
44.	LST 1569:2012	Statinio projektas. Lauko inžinierinių tinklų grafiniai ženklai (galiojanti suvestinė redakcija).	
45.		Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.305/2011 (galiojanti suvestinė redakcija).	

3. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ APIBŪDINIMAS

1. Sklype (unikalus Nr. 4400-2445-1503 (tvoros ribose tarp taškų 4, 8-11, 6-5)), numatyti statiniai

Rekonstruojamas statinys: Kiti inžineriniai statiniai - Tvora:

Unikalus daikto numeris: 4400-0087-8237.

Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį: inžineriniai statiniai.

Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį: kiti inžineriniai statiniai.

Inžinerinių tinklų pogrupis pagal paskirtį: kitos paskirties.

Statybos rūšis: rekonstravimas.

Statinio kategorija: nesudėtingasis statinys.

Leidimo rekonstruoti statinį dokumentas: neprivalomas.

II grupės nesudėtingasis. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → V skyrius „Statinių kategorijos“ → 5 priedas →2 lentelė → 3.1 p.

Rekonstruojamas statinys: Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė:

Unikalus daikto numeris: 4400-0087-8304.

Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį: inžineriniai statiniai.

Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį: kiti inžineriniai statiniai.

Inžinerinių tinklų pogrupis pagal paskirtį: kitos paskirties.

Statybos rūšis: rekonstravimas.

Statinio kategorija: nesudėtingasis statinys.

Leidimo rekonstruoti statinį dokumentas: neprivalomas.

I grupės nesudėtingasis. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → V skyrius „Statinių kategorijos“ → 5 priedas → 2 lentelė → 4.1 p.

Rekonstruojamas statinys: Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus kanalizacija:

Unikalus daikto numeris: 5599-7716-4040.

Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį: inžineriniai statiniai.

Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį: inžineriniai tinklai.

Inžinerinių tinklų pogrupis pagal paskirtį: nuotekų šalinimo tinklų.

Statybos rūšis: kapitalinis remontas.

Statinio kategorija: nesudėtingasis statinys.

Leidimo remontuoti statinį dokumentas: neprivalomas.

I grupės nesudėtingasis. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → V skyrius „Statinių kategorijos“ → 5 priedas →2 lentelė → 2.2 p.

Rekonstruojamas statinys: Elektros tinklai - 110 kV transformatorių pastotė:

Unikalus daikto numeris: 4400-0087-8126.

Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį: inžineriniai statiniai.

Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį: inžineriniai tinklai.

Inžinerinių tinklų pogrupis pagal paskirtį: elektros tinklų.

Statybos rūšis: paprastasis remontas

Statinio kategorija: ypatingasis statinys (pagal registrų centro išrašą).

Leidimo remontuoti statinį dokumentas: neprivalomas.

Naujas statinys: Apsauginė sienutė:

Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį: inžineriniai statiniai.

Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį: kiti inžineriniai statiniai.

Inžinerinių tinklų pogrupis pagal paskirtį: kitos paskirties.

Statybos rūšis: naujo statinio statyba.

Statinio kategorija: nesudėtingasis statinys.

Leidimo statyti nesudėtingąjį statinį dokumentas: neprivalomas.

II grupės nesudėtingasis. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → V skyrius „Statinių kategorijos“ → 5 priedas → 2 lentelė → 4.2. p.

2. Sklype (unikalus Nr. 5544-0007-0051 (plotas tvoros ribose tarp taškų a-f suformuotame servitute nr. 100065545) numatyti statiniai

Naujas statinys: Žaibolaidis:

Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį: inžineriniai statiniai.

Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį: kiti inžineriniai statiniai.

Inžinerinių tinklų pogrupis pagal paskirtį: kitos paskirties.

Statybos rūšis: naujo statinio statyba.

Statinio kategorija: nesudėtingasis statinys.

Leidimo statyti nesudėtingąjį statinį dokumentas: neprivalomas.

II grupės nesudėtingasis. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → V skyrius „Statinių kategorijos“ → 5 priedas → 2 lentelė → 3.12. p.

Naujas statinys: Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo aikštelė:

Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį: inžineriniai statiniai.

Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį: kiti inžineriniai statiniai.

Inžinerinių tinklų pogrupis pagal paskirtį: kitos paskirties.

Statybos rūšis: naujo statinio statyba.

Statinio kategorija: nesudėtingasis statinys.

Leidimo statyti nesudėtingąjį statinį dokumentas: neprivalomas.

II grupės nesudėtingasis. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → V skyrius „Statinių kategorijos“ → 5 priedas →2 lentelė → 4.2 p.

Naujas statinys: Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus kanalizacija:

Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį: inžineriniai statiniai.

Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį: inžineriniai tinklai.

Inžinerinių tinklų pogrupis pagal paskirtį: nuotekų šalinimo tinklų.

Statybos rūšis: naujo statinio statyba.

Statinio kategorija: nesudėtingasis statinys.

Leidimo statyti nesudėtingąjį statinį dokumentas: neprivalomas.

I grupės nesudėtingasis. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → V skyrius „Statinių kategorijos“ → 5 priedas → 2 lentelė → 2.2 p.

Naujas statinys: Kabelių kanalai:

Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį: inžinerinis statiniai.

Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį: kiti inžineriniai statiniai.

Inžinerinio statinio pogrupis pagal paskirtį: kitos paskirties.

Statybos rūšis: nauja statyba.

Statinio kategorija: nesudėtingasis statinys.

Leidimo statyti nesudėtingąjį statinį dokumentas: neprivalomas.

I grupės nesudėtingasis. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → V skyrius „Statinių kategorijos“ → 5 priedas → 2 lentelė → 4.1. p.

Naujas statinys: Transformatoriaus aikštelė (pamatas su apsaugine aikštele):

Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį: inžineriniai statiniai.

Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį: kiti inžineriniai statiniai.

Inžinerinių tinklų pogrupis pagal paskirtį: kitos paskirties.

Statybos rūšis: naujo statinio statyba.

Statinio kategorija: nesudėtingasis statinys.

Leidimo statyti nesudėtingąjį statinį dokumentas: neprivalomas.

I grupės nesudėtingasis. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ → V skyrius „Statinių kategorijos“ → 5 priedas → 2 lentelė → 4.2. p.

Valdymo pultas:

Daikto rūšis pagal naudojimo paskirtį: kilnojamas daiktas.

Kilnojamasis daiktas. Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas. Ketvirtoji knyga. Daiktinė teisė → 4.2 str. → 3.-5. p.

Leidimas statyti ir nugriauti statinį

Pagal „LIETUVOS RESPUBLIKOS STATYBOS ĮSTATYMAS“ 27 straipsnį, ypatingo statinio remontui ir I bei II grupės nesudėtingojo statinio rekonstravimui bei remontui nėra privalomas statybą leidžiantis dokumentas kaimo teritorijoje.

3. STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Sklypas Nr. 1

Adresas: Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Dumpių k., Uosių g. 29.

Unikalus daikto numeris: 4400-2445-1503.

Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: kita.

Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos

Žemės sklypo plotas: 0.0620 ha.

Sklype esantys želdiniai: Esamų želdinių (medžių, krūmų) nėra.

Esami vandens telkiniai: sklype, kuriame bus vykdoma statyba, esamų vandens telkinių nėra.

Apsaugos zona: Pagal Elektros tinklų apsaugos taisykles, 110 kV skirstyklos apsaugos zona – iki pastotės tvoros ribos

Sklypo gretimybės: Aplink projektuojamą Dumpių TP vyrauja apleisti pastatai, sąvartynai, atliekų tvarkymo aikštelės. Artimiausias gyvenamosios paskirties pastatas nutolęs apie 1350 m į pietvakarius. Apie 300 m į pietus yra praeinanti Ketvergių g.

Apie 100 m į vakarus yra Dumpių sąvartynas, apie 400 m į pietus toksiškų atliekų aikštelė, apie 250 m į šiaurės vakarus yra didžiųjų atliekų apdorojimo aikštelė.

Į 110/10 kV Dumpių TP, iš vakarų pusės, yra ateinanti esama 110 kV elektros oro linija. Netoliese esančių nekilnojamų kultūros paveldo vertybių nėra.

Sklypas Nr. 2 (tvoros ribose), kuriame suformuojamas servitutas (servituto kodas 222) Nr. 100065545

Adresas: Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Dumpių k..

Unikalus daikto numeris: 5544-0007-0051.

Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: kita.

Žemės sklypo naudojimo būdas: Atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos

Žemės sklypo plotas: 40.4205 ha (0,1091 ha).

Sklype esantys želdiniai: sklype, kuriame bus vykdoma statyba, esamų želdinių (medžių, krūmų) nėra.

Esami vandens telkiniai: sklype, kuriame bus vykdoma statyba, esamų vandens telkinių nėra.

Sklypo gretimybės: Aplink projektuojamą Dumpių TP vyrauja apleisti pastatai, sąvartynai, atliekų tvarkymo aikštelės. Artimiausias gyvenamosios paskirties pastatas nutolęs apie 1350 m į pietvakarius. Apie 300 m į pietus yra praeinanti Ketvergių g.

Apie 100 m į vakarus yra Dumpių sąvartynas, apie 400 m į pietus toksiškų atliekų aikštelė, apie 250 m į šiaurės vakarus yra didžiųjų atliekų apdorojimo aikštelė.

Į 110/10 kV Dumpių TP, iš vakarų pusės, yra ateinanti esama 110 kV elektros oro linija. Netoliese esančių nekilnojamų kultūros paveldo vertybių nėra.

2. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYNINĖMS TERITORIJOMS

Rangovas turi paruošti statybvietę ir vykdyti joje statybos darbus taip, kad nebūtų pažeidžiami aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų apsaugos, higienos reikalavimai, o esamiems inžineriniams tinklams ar susisiekimo komunikacijoms nebūtų padaryta žala ar kitaip pakenkta.

Atliekant statybos darbus privaloma saugoti nuimtą nuo užstatomos dalies dirvožemį tam tikslui skirtose vietose, apsaugant jį nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo (vėjo), tam, kad būtų galima jį panaudoti aplinkotvarkos ir želdinimo darbams.

Baigus statybos darbus, privaloma sutvarkyti teritoriją už statinio sklypo ribų (privažiavimo keliai, šalia esančios teritorijos) atstatant ją į ne blogesnę padėtį nei ji buvo prieš pradedant statybos darbus, jei projekte nenumatyta kitaip, jei ja buvo naudojamasi vykdant statybos darbus.

3. PROJEKTUOJAMĄ OBJEKTĄ APTARNAUJANČIOS SISTEMOS IR POREIKIAI

Vandens poreikis: žemės sklype naujų vandentiekio ir nuotekų tinklų prijungti nenumatoma.

Buitinės nuotekos: žemės sklype nėra buitinių nuotekų, inžinerinių tinklų prijungti nenumatoma.

Elektros tiekimas: savų reikmių maitinimas esamas.

Susisiekimo komunikacijos: vidaus keliai esami.

Poveikis aplinkai: pagal savo pobūdį ir paskirtį projektuojamas objektas žaliavų ir cheminių medžiagų eksploatacijos metu nenaudos.

Elektros tinklų apsaugos zonos: apsaugos zona atitinkamai sutampa su transformatorių pastotės statiniais ir įrenginiais užstatyta teritorija ir oro erdve virš jos.

Žaibosauga: pastotės teritorijoje žaibosaugos sistema esama.

4. PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS

Pasirengimas statybai

Prieš pradedant rangos darbus, Rangovas turi suderinti su Užsakovu detalų darbų – atjungimų grafiką, kuriame numatomi atjungimai, trukmės, datos, darbai, atsakingos šalys. Jei grafikas apima ir trečiųjų šalių valdomus elektros įrenginius, už grafiko suderinimą su trečiosiomis šalimis atsakingas rangovas. Ryšio nutraukimo laikas ir trukmė turi būti derinami prieš darbų vykdymą.

5. SKLYPO PLANO SPRENDINIAI IR ARCHITEKTŪROS SPRENDINIAI

Planinis sprendimas

Naujų statinių ir inžinerinių tinklų statybos vietą sąlygoja esamos 110 kV oro linijos padėtis, technologiniai sprendiniai, aplinkos apsaugos, higienos ir gaisrinės saugos normatyvai.

Projektuojamą 10 kV uždarąją skirstyklą ir valdymo pultą numatoma statyti pietinėje sklypo dalyje. Projektuojamo 10 kV uždarosios skirstyklos ir valdymo pulto matmenys pagal vidinius sienų kontūrus 28,42×5,78 m.

Projektuojamas pagrindinis įvažiavimas į pastotę, iš vakarinės pusės, taip pat projektuojami du papildomi įvažiavimai iš šiaurinės ir rytinės pusės. Aptarnavimo keliai projektuojami palei 110/10 kV skirstomuosius įrenginius.

Teritorijos vertikalus planavimas

Statybos aikštelė planiruojama kiek įmanoma prisitaikant prie esamo žemės paviršiaus. Aukščiausia paviršiaus vieta projektuojama šiaurinėje teritorijos dalyje, ties projektuojamu 10 kV uždarosios skirstyklos ir valdymo pultu. Nuo aukščiausios vietos projektuojami nuolydžiai į pietryčių pusę.

Asfalto danga projektuojama su skersiniu nuolydžiu. Išilginis asfalto dangos nuolydis pagal sklypo vertikalų planą.

Lietaus vanduo nuo projektuojamo 10 kV uždarosios skirstyklos ir valdymo pulto stogo nuvedamas per lietvamzdžius ant betoninių trinkelių nuogrindos.

Sklypo dangos

Vidaus keliai projektuojami viensluoksnio asfalto dangos. Kelių plotis – 4,0 m. Numatomos transporto rūšys – lengvieji automobiliai, krovininiai automobiliai, gaisriniai automobiliai.

Kelio dangos kraštų sutvirtinimui įrengiami kelio bordiūrai, montuojami ant betono pagrindo.

Pėstiesiems ties valdymo pultu, pastatomu biotualetu ir varteliais įrengiama trinkelių danga iš 6 cm storio betoninių trinkelių.

Keliai, kuriais buvo naudojamasi projekto vykdymo metu, atstatomi į pirminę projektinę padėtį.

Privažiavimo kelias

Privažiavimo kelias iki 110/10 Dumpių TP projektuojamas viensluoksnio asfalto dangos. Kelio plotis – 4,0 m. Numatomos transporto rūšys – lengvieji automobiliai, krovininiai automobiliai, gaisriniai automobiliai.

Teritorijos aptvėrimas

Teritorija aptveriama lengvos konstrukcijos segmentine tvora su „Concertina“ ir gelžbetoniniu cokoliu. Tvoros aukštis apie 3,20 m (tikslinama pagal „Concertinos“ įrengimo technologiją).

Patekimui į 110/10 kV Dumpių TP teritoriją rytinėje pusėje suprojektuoti cinkuoto plieno vartai ir varteliai. Virš vartų ir vartelių įrengiama “Concertina”.

Tvora atskiriama dviem izoliaciniais mūriniais intarpais.

Gaisrinė sauga

Esant ekstremalioms situacijoms, energetikos objektuose pastoviai įrengta stebėjimo ir informacijos sistema operatyviai sutelkia budinčias avarines tarnybas.

Gaisro atveju gaisriniai automobiliai galės privažiuoti kietos dangos keliais.

10 kV uždarosios skirstyklos ir valdymo pultas suprojektuotas taip, kad atitiktų pagrindinius gaisrinės saugos reikalavimus. Detalesnius sprendinius žiūrėti projekto apsauginės ir gaisro signalizacijos dalyje.

Esamos tvoros ir privažiavimo kelio demontavimas

Esama transformatorių pastotės tvora išmontuojama. Esamas privažiavimo kelias yra demontuojamas

Rangovas statybines atliekas privalo tvarkyti pagal „Statybinių atliekų tvarkymo taisykles“ ir „Atliekų tvarkymo taisykles“.

Apsaugos zona

Pagal Elektros tinklų apsaugos taisykles, 110 kV skirstyklos apsaugos zona – iki pastotės tvoros ribos. 110 kV oro linijos apsaugos zonos plotis – po 20 m nuo kraštinių laidų.

Esamų statinių architektūrinės būklės įvertinimas

Sklypo teritorijoje esamos konstrukcijos, alyvos duobės ir tvora išmontuojami.

Statinio (patalpų) funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai

Statinio viduje projektuojamos dvi patalpos – 10 kV uždaroji skirstykla ir valdymo pultas. Patalpų matmenys suprojektuoti pagal numatomą įrangos kiekį, „Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisykles“, statytojo reikalavimus bei kitus reikalavimus.

Sanitarinio buitinio darbuotojų aptarnavimo ir maitinimo sprendiniai

Periodiškai atvykstančiam personalui skirstyklos teritorijoje yra projektuojamas sanitarinius reikalavimus atitinkantis lauko biotualetas. Kiti buitinio darbuotojų aptarnavimo sprendiniai netaikomi.

Neįgaliųjų specifinių poreikių tenkinimo sprendiniai

Reikalavimai nekeliami.

Pagrindinių įėjimų, praėjimų išdėstymas

Į statinį (uždarosios skirstyklos ir valdymo pulto patalpą) projektuojami du įėjimai, iš rytinės ir vakarinės pusės.

Statinio atitvarų elementų tipai, medžiagos ir jų parinkimo motyvą

Projektuojamas skirstomasis punktas yra pilno gamyklinio išpildymo, surenkamas iš gelžbetoninio korpuso ir gelžbetoninio stogo.

Skirstomojo punkto patalpos aukštis priimamas 2,90 m., tačiau prieš užsakant gali būti keičiamas (sumažintas) atsižvelgiant į patalpos aukščio reikalavimus montuojamai įrangai. Pogrindžio aukštis 0,80 m.

Patalpų insoliacija ir natūralus apšvietimas, mikroklimato (drėgnumo, temperatūros) lygiai ir rodikliai, jų norminių lygių užtikrinimas

Kadangi nuolatinės darbo vietos nenumatomos, natūralūs apšvietimo šaltiniai (langai) neprojektuojami. Mikroklimatas užtikrinamas automatinėmis elektrinių šildytuvų, ventiliacijos ir oro kondicionavimo sistemomis. Temperatūra pulto viduje, esant veikiantiems įrenginiams +10...+25°C (šildymo sezono metu +10°C, vasarą ne daugiau kaip +25°C), taip pat esant poreikiui (+25°C šildymo sezono metu). Santykinė drėgmė ≤ 80%.

Numatoma 10 kV uždarosios skirstyklos ir valdymo pulto vidaus aplinkos garso klasė

Reikalavimai nekeliami.

Prevencinės civilinės saugos, apsaugos nuo vandalizmo priemonės

10 kV uždarosios skirstyklos ir valdymo pulto durų spynos projektuojamos unifikuotos su skirstomojo tinklo regioninės grupės skirstyklose priimtomis rakinimo sistemomis. 10 kV uždarosios skirstyklos ir valdymo pulte projektuojama apsauginė signalizacija. Skirstyklos teritorija aptveriama ≥1,8 m aukščio tvora su koncertina.

1.1. Informacinis aiškinamasis stendas

Suprojektuojamas informacinis aiškinamasis stendas prie pagrindinio įėjimo į statybvietę. Stende pateikiama informacija turi būti lengvai įskaitoma iš 5 m atstumo. Stende pateikiama informacija:

- užsakovo pavadinimas;
- projektuotojas;
- rangovo pavadinimas (įrašomas nustačius rangovą);
- statinio statybos vadovo vardas, pavardė, kontaktinis tel.;
- techninės priežiūros vadovo vardas, pavardė, kontaktinis tel.;
- projekto pradžios ir pabaigos datos.

6. KONSTRUKCIJŲ SPRENDINIAI

Konstrukcijų išmontavimas

110/10 kV Dumpių TP teritorijoje esamos transformatorių alyvos duobės, pamatai su įrenginiais ir kabelių kanalai – išmontuojami.

10 kV uždarosios skirstyklos ir valdymo pultas

Projektuojamas 10 kV uždarosios skirstyklos ir valdymo pultas yra pilno gamyklinio išpildymo, surenkamas iš gelžbetoninio korpuso ir gelžbetoninio stogo.

10 kV uždarosios skirstyklos ir valdymo pulto patalpos aukštis priimamas 2,90 m, tačiau prieš užsakant gali būti keičiamas (sumažintas) atsižvelgiant į patalpos aukščio reikalavimus montuojamai įrangai. Pogrindžio aukštis 0,80m.

Durys metalinės su termoizoliaciniu užpildu.

Atsparumo ugniai laipsnis – II.

10 kV uždarosios skirstyklos ir valdymo pulto pamatai – surenkamos gelžbetoninės plokštės.

Aplink 10 kV uždarosios skirstyklos ir valdymo pultą įrengiama betoninių trinkelių nuogrinda.

Uždaros skirstyklos ir valdymo pulto atskirų modulių gabaritai, pamatai ir montavimo sprendiniai gali kisti atsižvelgiant į galutinio gamintojo rekomendacijas, E dalies sprendinius ir komplektuojamą įrangą;

110/10/10 kV galios transformatorių ir 10/6 kV galios transformatorių pamatai ir alyvos duobės

110/10/10 kV kV galios transformatoriaus pamatai įrengiami iš surenkamų tipinių g/b plokščių NSP-1, kurių matmenys 3500×1000×250 mm.

10/6 kV galios transformatorių pamatai įrengiami ant monolitinės g/b plokštės PP.2.

Alyvos duobių vidiniai paviršiai gruntuojami ir padengiami alyvai atsparia danga. Alyvos duobių kampuose įrengiama subėgimo prieduobė, iš kurios lietaus nuotekos ar alyva nuvedama į požeminius nuotekų tinklus.

Alyvos duobių gabaritai, pamatai ir montavimo sprendiniai tikslinami pagal gautą galios transformatorių gamyklinę dokumentacija ir E dalies sprendinius.

110 kV Atviros skirstyklos įrenginių atramų pamatai

110 kV įrenginių atramos projektuojamos iš cinkuoto plieno konstrukcijų.

Plieninės konstrukcijos detalizuojamos pagal tiekiamą įrenginių gamyklinę dokumentacija ir montuojamus įrenginius.

Projektuojamų AS įrenginių atramų pamatai – gelžbetoniniai surenkami, tipas – P12.12.17 ir P15.15.17.

Priešgaisrinė sienutė

Tiksli priešgaisrinės sienutės pamatų geometrija parenkama techninio darbo projekto etape pagal pateiktą geologinę ataskaitą. Techniniame projekte numatomi pamatai – monolitiniai.

Priešgaisrinės sienutės konstrukcija tikslinama techninio darbo projekto etape pagal pateiktus galios transformatoriaus matmenis. Numatoma 6000 mm aukščio ir 8300mm ilgio priešgaisrinę, monolitinio gelžbetonio konstrukcija.

Priešgaisrinės sienutės gabaritai, pamatai ir montavimo sprendiniai tikslinami pagal montuojamus galios transformatorių ir E dalies sprendinius.

Atskirai stovintys žaibolaidžiai

Projektuojamas atskirai stovintis žaibolaidis, kurio aukštis – 26 m. Žaibolaidžio konstrukcija iš cinkuoto plieno (klasė ≥ S235J2), atskiros jų dalys jungiamos varžtinėmis jungtimis.

26 m aukščio žaibolaidžio pamato tipas – PŽ24.24.20. Pamato pado matmenys – 2400×2400 mm, vertikalios pamato dalies skerspjūvis – 1000×1000 mm, pamato aukštis – 2000 mm.

Pamatai turi atitikti LST EN 13369, LST EN 14991 ir LST 2015 reikalavimus.

Lietaus nuotekų tinklai

Potencialiai užterštos nuotekos nuo transformatoriaus aikštelės iki pirmojo šulinio nuvedamos moviniais atsparaus alyvos poveikiui ir jos temperatūrai pagal „Skirstyklų ir pastočių elektros įrengimo taisyklės“ reikalavimus Ø200 vamzdžiais. Likusi nuotekų trasa projektuojama iš PVC Ø200 mm SN4 klasės vamzdžių.

Sėsdinimo šulinys prie galios transformatoriaus iš g/b Ø1000 mm šulinių žiedų, atitinkančių LST EN 1916 reikalavimus, kurie hidroizoliuojami 2 sluoksniais padengiant išorinį šulinių žiedų paviršių bitumine-kaučiukine mastika, o vidinis paviršius gruntuojamas ir padengiamas danga, atsparia naftos produktams.

Alyvos atskyrimui nuo lietaus vandens projektuojamas gamyklinio išpildymo koalescencinis, vertikalaus tipo naftos skirtuvas, atitinkantis LST EN 858-1 reikalavimus.

Naftos skirtuvas projektuojamas su automatiniu plūdiniu vožtuvu, kuris, pasiekus alyvos sluoksniui maksimalią leistiną ribą, uždaro nuotekų ištekėjimą iš valymo įrenginio. Vandens paviršiuje susikaupusios

alyvos sluoksnio matavimui valymo įrenginyje turi būti sumontuotas automatinis signalizatorius. Užsidarius lietaus nuvedimo linijai, nuotekos nukreipiamos į požeminį alyvos surinkimo rezervuarą.

Lietaus nuotekų trasos pabaigoje projektuojama gamyklinio išpildymo siurblinė, kurioje sumontuotas siurblys vandenį išsiurbia ir išleidžia ant teritorijos skaldos dangos. Siurblinė komplektuojama su reguliuojamo aukščio teleskopine aptarnavimo šachta, kuri apsaugoma g/b šulinio žiedu Ø700 (25 cm aukščio) ir g/b dangčiu.

Alyvos rezervuaras

Alyvos iš galios transformatoriaus aikštelės kaupimui ir laikymui projektuojamas požeminis alyvos surinkimo rezervuaras, atitinkantis LST EN 12285-1. Rezervuaras dvigubomis sienelėmis, komplektuojamas su lengvai aptarnaujama skysčio išsiurbimo šachta, liuku, skysčio lygio matuokliu ir signalo perdavimu. Rezervuaro vardinis skersmuo 2,0 m, nominali talpa – 20 m^3. Kartu su rezervuaru komplekte pateikiamos inkarinės detalės ir apkabos tvirtinimui. Rezervuaras su išorinių paviršių padengimu.

Virš alyvos rezervuaro draudžiamas transporto eismas, ši vieta pažymima g/b stulpeliais.

Alyvos rezervuaro gabaritai, pamatai ir montavimo sprendiniai tikslinami pagal montuojamus galios transformatorius ir E dalies sprendinius.

Tualetas

Projektuojamas biotualetas – atvežamas ir pastatomas nurodytoje vietoje.

Antžeminiai kabelių kanalai ir kabelių apsaugos vamzdžiai

Kontroliniams kabeliams projektuojami tipiniai surenkami g/b 1000 mm pločio kabelių kanalai.

Lauko gnybtų spintų pamatai

Lauko gnybtų spintų pamatai gamykliniai, tiekiami spintų gamintojo. Pamatai cinkuoto plieno konstrukcijos, su galimybe nuimti cokolinę dalį (skardą) atsukus varžtus. Pamatų aukštis (cokolinė dalis) turi būti tikslinama darbo projekto stadijoje.

Darbo projekto stadijoje lauko gnybtų spintų pamatai gali būti keičiami į betoninius, įbetonuojant cinkuoto plieno atramas.

7. APLINKOS APSAUGA

A. BENDRIEJI DUOMENYS

Pagal „PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ĮSTATYMĄ“, šiam objektui poveikis aplinkai neprivalo būti vertinamas ir atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo neprivalo būti atliekama.

Pagal „TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMŲ IŠDAVIMO, ATNAUJINIMO IR PANAIKINIMO TAISYKLES“, šiam objektui taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK) neprivaloma.

B. SAUGA NUO ELEKTROMAGNETINIŲ LAUKŲ

Lietuvos higienos norma HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriamo elektromagnetinio lauko“ (toliau – Higienos norma) nustato 330 kV ir aukštesnės įtampos elektros oro linijoms ir joms priklausantiems įrenginiams (toliau – elektros linijos), veikiantiems pramoniniu 50 Hz dažniu, taikomas elektromagnetinio lauko parametrų leidžiamas vertes ir elektromagnetinio lauko bendruosius matavimo reikalavimus gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpose bei gyvenamojoje aplinkoje.

C. TECHNOLOGINIAI PROCESAI

Transformatorių pastotės skirstykloje, jokie ūkinės veiklos technologiniai procesai nenumatomi.

D. ATLIEKOS

Statybvietėje atliekos turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikomos:

1) komunalinės atliekos (maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas);
2) inertinės atliekos (betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai);
3) perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos (metalas, pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos);
4) pavojingos atliekos (alyva, tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką, ir žmonių sveikatą);
5) netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir pan.);
6) kitos atliekos (atsižvelgiant į statybos rūšis, jų apimtis ir atliekų tvarkymo galimybes).

Statybinių atliekų laikinas laikymas statybvietėje:

- nepavojingos – ne ilgiau kaip 1 metus nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos;
- pavojingos – ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos.

Demontavimo metu susidariusios antrinės žaliavos (metalas) statytojo vardu, dalyvaujant statytojo atitinkamos regioninės grupės atsakingiems darbuotojams, perduodamos nurodytai žaliavas perdirbančiai įmonei.

Rangovas savo sąskaita, nepažeisdamas aplinkosaugos reikalavimų, organizuoja ir vykdo statybos metu susidariusių statybinių atliekų bei įrenginių pakuotės atliekų surinkimą, rūšiavimą, ženklinimą, saugojimą ir perdavimą atitinkamiems pagal atliekų rūšį atliekų tvarkytojams. Jeigu būtina, turi būti sumokėti mokesčiai už importuotą apmokestinamąją pakuotę ir apmokestinamuosius gaminius, pateikti atliekų ir pakuočių apskaitą bei atliekų perdavimą patvirtinančių dokumentų kopijas techninę priežiūrą vykdantiems asmenims.

Statybinių atliekų savininkas atsako už tvarkingą statybinių atliekų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną. Vežti atliekas neuždengtomis mašinomis griežtai draudžiama. Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

1 lentelė. *Planuojami atliekų kiekiai ir jų tvarkymo būdai:*

Eil. Nr.	Atliekos					Laikymo objekte sąlygos	Tvarkymo būdas
	Pavadinimas	Kiekis, t	Agregatinis būvis	Atliekų sąrašo kodas	Pavojingumas		
1.	Popieriaus ir kartono pakuotės	0,5	kieta	15 01 01	ne	laikinai saugoma konteineryje	rangovas perduoda žaliavos perdirbėjui
2.	Plastikinės pakuotės	0,5	kieta	15 01 02	ne	laikinai saugoma konteineryje	rangovas perduoda žaliavos perdirbėjui
3.	Medinės pakuotės	1,0	kieta	15 01 03	ne	laikinai saugoma atviroje aikštelėje	rangovas perduoda atliekų tvarkytojui
4.	Mišrios komunalinės atliekos	0,2	kieta	20 03 01	ne	laikinai saugoma konteineryje	rangovas perduoda atliekų tvarkytojui

E. VANDUO

Įrenginiai į nuotekas teršalų neišskiria. Vandens ir vandens telkinių naudojimo poreikio nėra.

F. APLINKOS ORAS

Ūkinė veikla, dėl kurios į aplinkos orą galėtų būti išmetami teršalai, ar statinių, kuriuose būtų planuojama įrengti > 0,12 MW šiluminio našumo stacionarius degimo įrenginius pastotės statybos metu nenumatomi.

Susidarantys aplinkos oro teršalai: Nesusidaro.

Aplinkos oro užterštumo prognozė: Nenumatoma.

G. DIRVOŽEMIS

Dirvožemio apsauga:

Prieš statybos pradžią dirvožemio sluoksnis nuo statomos pastotės teritorijos nustumiamas ir sandėliuojamas krūvose. Dalis nuimto dirvožemio sluoksnio bus panaudota apželdinimui, atlikusį augalinį gruntą numatoma išvežti. Teritorija išskirta laikinam naudojimui (statybos metu), baigus statybą privalo būti rekultivuota, t. y. išlyginta, užpilta juodžemiu ir apželdinta.

H. ŽEMĖS GELMĖS

Žemės gelmių ištekliai nenaudojami.

I. BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje esančių medžių, krūmų ir kitų želdinių bendra charakteristika (rūšis, skersmuo, aukštis, būklė) nėra. Saugotinų želdinių, vejų nėra. Į Raudonąją knygą įrašytų gyvūnų, augalų nėra.

J. SKYRIAUS „BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ“ SCHEMOS, ŽEMĖLAPIAI

Neaptikta.

K. KRAŠTOVAIZDIS

Statyba neigiamos įtakos kraštovaizdžiui neturės.

L. EKSTREMALIOS SITUACIJOS (AVARIJOS)

Nenumatytos.

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS

1. Darbų vykdymui turi būti gaunami leidimai

- Vykdant bet kokius darbus – Elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklių nustatytos formos nurodymas.
- Vykdant žemės darbus – leidimas žemės darbams.
- Statybos leidimas – neprivalomas vykdant elektros tinklų kapitalinį remontą.

2. Rangovas ir subrangovai vykdydami statybos darbus privalo laikytis

- Lietuvos Respublikos įstatymų.
- Statybos techninių reglamentų.
- Respublikinių statybos normų.
- Saugos darbe taisyklių, savo įmonės saugos taisyklių.
- Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių.
- Elektros įrenginių įrengimo taisyklių.
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų.
- Elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklių.
- Įrankių ir mechanizmų naudojimo taisyklių.
- Montuojamų įrenginių gamintojų montavimo, bandymų ir saugos instrukcijų.
- AB „Energijos skirstymo operatorius“ tinklų instrukcijų ir nurodymų vykdant darbus AB „Energijos skirstymo operatorius“ priklausančio sklypo (arba tinklų apsaugos zonoje) dalyje ir įrenginiuose, jei tai neprieštarauja įstatymams.
- Subrangovai – Rangovo instrukcijų ir nurodymų, jei jie neprieštarauja įstatymams.

3. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams

Darbų Rangovas (Subrangovas) privalo būti Lietuvos Respublikoje atestuota įmonė, t. y. turėti Lietuvos Respublikoje galiojančius dokumentus, kurie leidžia vykdyti montavimo, paleidimo ir derinimo darbus atitinkamos įtampos elektros tinkle, relinės apsaugos ir automatikos įrenginiuose.

- Valstybinės energetikos inspekcijos atestatas eksploatuoti elektros įrenginius.
- Aplinkos ministerijos atestatas elektrotechnikos darbams ypatinguosiuose statiniuose.
- Statytojas konkurso dokumentuose gali iškelti papildomus reikalavimus.
- Kiti reikalavimai, kurie pateikiami STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių kvalifikaciniai reikalavimai“.
- Turi turėti ir bandymų matavimų atestatą.

4. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams

- Specialiųjų statybos darbų vadovas privalo turėti Aplinkos ministerijos atestatą elektrotechnikos darbams ypatinguosiuose statiniuose.

- Visų darbų specialistai specialiems padidinto pavojaus darbams (su savaeigiais mechanizmais, suvirinimo, aukštyje, bandymai paaukštinta įtampa ir pan.) turi turėti atitinkamus pažymėjimus, suteikiančius teisę šių darbų vykdymui.
- Elektrotechninių darbų specialistai turi turėti Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklėmis nustatytos formos elektrotechninio personalo pažymėjimą, suteikiantį teisę būti brigados nariais, darbų vykdytojais ar prižiūrinčiaisiais, darbų vadovais.

5. Darbų saugos, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje užtikrinimo reikalavimai

Vykdant darbus turi būti taikomos įstatymais, taisyklėmis, instrukcijomis ir instruktažais numatytos bendros ir asmeninės saugos ir higienos organizacinės ir techninės priemonės.

Statybvietės turi atitikti saugos ir sveikatos reikalavimus, nustatytus socialinės apsaugos ir darbo ministro ir aplinkos ministro patvirtintuose Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose.

Statybos metu statybvietėje darbdavys privalo vykdyti Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo ir kitų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatytas darbdavio pareigas bei užtikrinti:

- tvarką ir švarą;
- tinkamą darbo vietų išdėstymą, atsižvelgdamas į priėjimo prie šių darbo vietų sąlygas bei nustatydamas judėjimo kelius arba zonas;
- saugias įvairių medžiagų naudojimo ir tvarkymo sąlygas;
- darbo įrenginių ir įrangos techninę priežiūrą, jų patikrinimą prieš naudojimą ir reguliarią kontrolę, siekdamas pašalinti trūkumus, galinčius pakenkti darbuotojų saugai ir sveikatai;
- įvairių medžiagų atskyrimą ir jų sandėliavimo vietų įrengimą, jei tai ypač pavojingos žaliavos arba medžiagos – tokių vietų ženklinimą;
- panaudotų pavojingų medžiagų tinkamą rūšiavimą, saugojimą ir perdavimą atliekų tvarkytojams;
- statybinių ir kitų atliekų rūšiavimą, saugojimą ir perdavimą atliekų tvarkytojams;
- darbų arba darbų etapų normalią trukmę ir eiliškumą, numatytus statybos darbų technologijos projektuose, darbų ar jų etapų trukmės koregavimą, atsižvelgdamas į darbų eigą;
- bendradarbiavimą tarp darbdavių, tarp savarankiškai dirbančių asmenų bei tarp darbdavių ir savarankiškai dirbančių asmenų;
- sąveiką su darbdaviu, kuris vykdo gamybinę veiklą teritorijoje, kurioje arba greta kurios yra statybvietė.

Bendrieji būtiniausi darbo vietų statybvietėje reikalavimai:

- medžiagos, įrenginiai ir visos kitos darbo priemonės, kurios judėdamos gali pakenkti darbuotojų saugai ir sveikatai darbe, turi būti tinkamai ir patikimai pritvirtintos;
- draudžiama lipti ant paviršių, pagamintų iš nepakankamai tvirtų medžiagų, jei nėra įrangos arba tinkamai paruoštų įtaisų saugiam darbui.

Elektros paskirstymo įrenginiai ir jų instaliacija:

- elektros paskirstymo įrenginiai ir jų instaliacija turi būti suprojektuoti, įrengti ir naudojami taip, kad nesukeltų gaisro ir sprogimo pavojaus; darbuotojai turi būti apsaugoti nuo elektros srovės poveikio dėl tiesioginio ar netiesioginio prisilietimo.

Gaisrinė sauga:

- rangovas imasi visų reikiamų priemonių užkirsti kelią gaisrams darbo vietoje, pastatuose ar greta jų, ir pasirūpina visomis reikiamomis gaisro gesinimo priemonėmis;
- statybvietėje neleidžiama deginti šiukšlių ir atliekų;
- suvirinimo ir kitų ugnies darbų metu netoli darbų vietos turi būti tinkamos tvarkingos ir veikiančios ugnies gesinimo priemonės;

- gaisro gesinimo priemonės turi būti tinkamos ir visada parengtos naudoti. Visos gaisro gesinimo priemonės turi turėti jų naudojimo instrukcijas. Visi darbuotojai turi būti apmokyti naudotis gaisrų gesinimo priemonėmis.

Statybvietės darbo vietų, patalpų ir judėjimo kelių natūralus ir dirbtinis apšvietimas:

- darbo vietos, patalpos ir judėjimo keliai turi būti kiek galima daugiau apšviesti natūralia šviesa. Tamsiu paros metu, taip pat kai natūralaus apšvietimo nepakanka, turi būti įrengtas reikiamas dirbtinis apšvietimas, jei reikia, naudojami kilnojamieji šviesos šaltiniai, atsparūs aplinkos poveikiui. Dirbtinis apšvietimas neturi trukdyti pastebėti ir suvokti įspėjamuosius saugos ženklus arba užrašus.

Pirmoji pagalba:

- darbdavys turi užtikrinti, kad bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Darbuotojas, kuris įvykus nelaimingam atsitikimui buvo sužeistas arba staigiai susirgo, turi būti nedelsiant nugabentas į medicinos įstaigą;
- pirmosios pagalbos priemonės turi būti visose vietose, kuriose jos reikalingos pagal darbo sąlygas. Jų laikymo vietos turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicinos pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.

Kiti statybviečių įrengimo reikalavimai:

- statybvietes supančios aplinkos ribos turi būti aiškiai matomos ir suprantamai pažymėtos;
- netoli darbo vietų darbuotojai turi būti aprūpinti geriamuoju vandeniu;
- statybvietėse darbuotojams turi būti sudarytos galimybės tinkamomis sąlygomis pavalgyti, prireikus turi būti priemonės valgiui pasigaminti.
- objekte visų darbų vykdymo metu susikaupusios atliekos turi būti saugiai utilizuojamos nustatyta tvarka.

6. Trečiųjų asmenų interesų apsauga

- Darbų vykdymo metu turi būti užtikrinta, kad nebūtų sugadintas gretimas kitiems savininkams priklausantis turtas ar padaryta kitokia žala dėl darbų vykdymo arba jų nevykdymo ar vėlavimo.
- Atsakomybė už padarytą žalą ir jos atlyginimas tenka rangovui, subrangovams ir statytojui.
- Žala nelaikoma šio projekto apimtyje numatyti ir suderinti su kitais savininkais jų sklypo, statinių ir įrenginių pokyčiai.
- Laikini pokyčiai, būtini darbų vykdymo metu, juos užbaigus turi būti atstatyti iki ne blogesnės, nei buvusios prieš darbų pradžią, būklės.

2. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

1. Statinio projekto ekspertizės būtinumas

Techninio darbo projekto ekspertizė – neprivaloma.

2. Statinio techninės priežiūros būtinumas

Statinio techninė priežiūra privaloma STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statybos techninė priežiūra“ VII skyriuje numatytais atvejais.

3. Statinio projekto vykdymo priežiūros būtinumas

Pagal LIETUVOS RESPUBLIKOS STATYBOS ĮSTATYMO **36 straipsnį**, statant, rekonstruojant ypatingąjį statinį ar statinį saugomoje teritorijoje ar atliekant jo kapitalinį remontą, statinio projekto vykdymo priežiūra yra privaloma, išskyrus atvejus, kai pastatai atnaujinami (modernizuojami) pagal

Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotos institucijos patvirtintus tipinius statinių projektus, pritaikytus konkretiems atnaujinamiems (modernizuojamiems) pastatams.

4. Technologinio projekto būtinumas

Pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ **25 punktą**, statybos darbų technologijos projektas privalomas statant, rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant ypatinguosius statinius, statinius saugomose teritorijose, statinius apsaugos zonose, nustatytose įstatymais ir Vyriausybės nutarimais, taip pat atliekant statybos darbus sudėtingomis sąlygomis, veikiančios įmonės (kito objekto) ar veikiančių inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų teritorijose bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose, taip pat atliekant žemės darbus greta esamų statinių, po vandeniu ir kitur. Statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui.

5. Nurodymai projekto ir statybos dokumentų apiforminimui

Techninio darbo projekto originalas lieka projektuotojui. Statytojui viena kopija skaitmeninėje laikmenoje redaguojamu (*.dwg ir pan.) formatu, jei sutartyje nenumatyta kitaip.

Rangovas, baigę darbus, grąžina projekto kopiją statytojui (jei reikia su pakoreguotais brėžiniais). Grąžinamo projekto techninėse specifikacijose ir brėžiniuose turi būti užrašas „Taip pastatyta“ su rangovo darbų vadovo vardu, pavarde ir parašu.

6. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas

Be projektuotojo sutikimo projekto sprendinius keisti draudžiama. Dėl sprendinių pakeitimo rangovas privalo kreiptis į projektuotoją raštu, prieš tai gavęs statytojo pritarimą.

Rangovas ir statytojas, pastebėję projekto dokumentuose klaidas, prieštaravimus ar neatitikimus,

privalo nedelsiant apie tai pranešti projektuotojui. Projektuotojas privalo instruktuoti rangovą ar statytoją, kaip turi būti teisingai atliekama ir tai pataisyti dokumentuose.

Rangovas pateikti parengtą keitimų žiniaraštį.

7. Kiti reikalavimai

Rangovas turi pateikti įrenginių naudojimo instrukcijas tiems įrenginiams, kuriuos jis pats tiekia ar gavo iš statytojo kartu su instrukcijomis. Instrukcijos turi būti lietuvių. taip pat turi būti pateikta lietuvių ir:

- įrenginių aprašymas su techniniais duomenimis;
- brėžiniai su įrenginių pastatymo ir montavimo matmenimis;
- vartotojo vadovai;
- instrukcija montavimo, aptarnavimo ir remonto darbams;
- įrenginių svoriai ir pagrindiniai reikalavimai pakrovimui bei iškrovimui;
- įrenginių bandymų protokolai;
- kokybės (sertifikatai) pažymėjimai.

Rangovas privalo pildyti statybos žurnalą ir jį pateikti statytojui užbaigus darbus.

3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS, ĮRENGINIAMS IR DARBAMS

1. Nurodymai dėl statybos produktų, įrenginių privalomos atitikties

Visi statybos produktai, įrenginiai privalo atitikti projekto dalių techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams. Galima keisti analogiškais ne blogesnių charakteristikų, jei tai nedidina statybos ir eksploatacijos kainų ir nesukelia būtinybės daryti pakeitimus projekto dokumentacijoje.

Kiekvienam techninių specifikacijų punktui tiekėjas privalo nurodyti tikslią siūlomo įrenginio atitinkamo parametro ar funkcijos reikšmę grafoje „atitikimas“.

Konkursui tiekėjas privalo pateikti visų įrenginių techninius aprašymus su techniniais duomenimis ir nurodyti siūlomų įrenginių atitikimą techninės specifikacijos lentelėse pateiktiems reikalavimams.

Srovės ir įtampos transformatoriams, kabeliams turi būti pateiktos jų atitikties deklaracijos.

Srovės ir įtampos transformatoriams turi būti pateikti jų gamintojų technologinių bandymų protokolai ir valstybinės metrologinės patikros liudijimai.

Po sutarties pasirašymo kiekvienam pristatomam įrenginiui tiekėjas privalo pateikti pilną dokumentaciją lietuvių arba anglų kalba. Dokumentacija lygiagrečiai pateikiama užsakovui ir projektuotojui:

- išsamus techninis aprašymas ir techniniai duomenys;
- gabaritiniai ir surinkimo brėžiniai su tiksliais įrenginių pastatymo ir montavimo matmenimis;
- antrinių grandinių principines ir montažines schemas;
- montavimo, aptarnavimo ir remonto darbų instrukcijas;
- vartotojo vadovus;
- programinės įrangos ir jos funkcijų aprašymus, pirminių įrenginių pavarų tipus ir schemas, gnybtynų schemas.

2. Nenaudotinos medžiagos

Įrengiant priešgaisrinius barjerus, perėjimus, atitvėrimus ir kt. draudžiama naudoti asbesto turinčias medžiagas (asbestinis audeklas, asbocementiniai vamzdžiai, plokštės ir pan.).

3. Statybos produktų gabenimo, saugojimo sąlygos

Statybos produktai (gaminiai ir medžiagos) gabenami ir saugojami (sandėliuojami) laikantis produktų gamintojų nurodymų, instrukcijų ar rekomendacijų.

4. Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Paslėptų darbų patikrinimo aktai surašomi iš karto po jų apžiūrėjimo, nepradėjus vykdyti toliau numatytų statybos darbų. Prireikus padaromos geodezinės kontrolinės nuotraukos. Paslėptų darbų patikrinimą ir tam skirtų aktų surašymą organizuoja už šių darbų vykdymą atsakingas statinio statybos vadovas (bendrųjų ar specialiųjų statinio statybos darbų vadovas – kai pildomi papildomi žurnalai). Pasirašius aktą suteikiama teisė vykdyti tolesnius akte nurodytus darbus.

5. Inžinerinių sistemų išbandymų tvarka

Visiems bandymų ir derinimo darbams turi būti pateikti atlikėjų pasirašyti ir rangovo patvirtinti protokolai.

Visiems sumontuotiems ar permontuotiems įrenginiams, kabeliams, elektriniams sujungimams turi būti atlikti bandymai ir matavimai pagal „Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys“.

Visiems reguliuojamiems, programuojamiems ar kitaip nustatomiems įrenginiams, aparatams, prietaisams taip pat ir nenustatomais (fiksuotais parametrais), jei jie naudojami apsaugoms, turi būti atliktas veikimo patikrinimas tai apiforminant protokolu.

Turi būti patikrintos visos naujos vietinės ir nuotolinės signalizacijos grandinės, ryšio kanalai, signalų perdavimai, signalinių elementų suveikimai, signalų registracija ir atvaizdavimas tai apiforminant protokolu.

Apie bandymų ir derinimo darbų pradžią turi būti iš anksto informuojamas statytojas, kad jo atstovas galėtų dalyvauti šiuose darbuose stebėtojo teisėmis.

4. STATYBOS UŽBAIGIMAS

1. Rangovo ir subrangovų pateikiama dokumentacija

- Perduodamos dokumentacijos rejestras.
- Techninio darbo projekto pilna kopija su žyma „Taip pastatyta“.
- Statybos montavimo darbų grafikas.
- Paraiškų darbų vykdymui kopijos.
- Pažymos apie darbų ar jų etapų (tik jei etapas susijęs su įtampos padavimu) užbaigimą objekte.

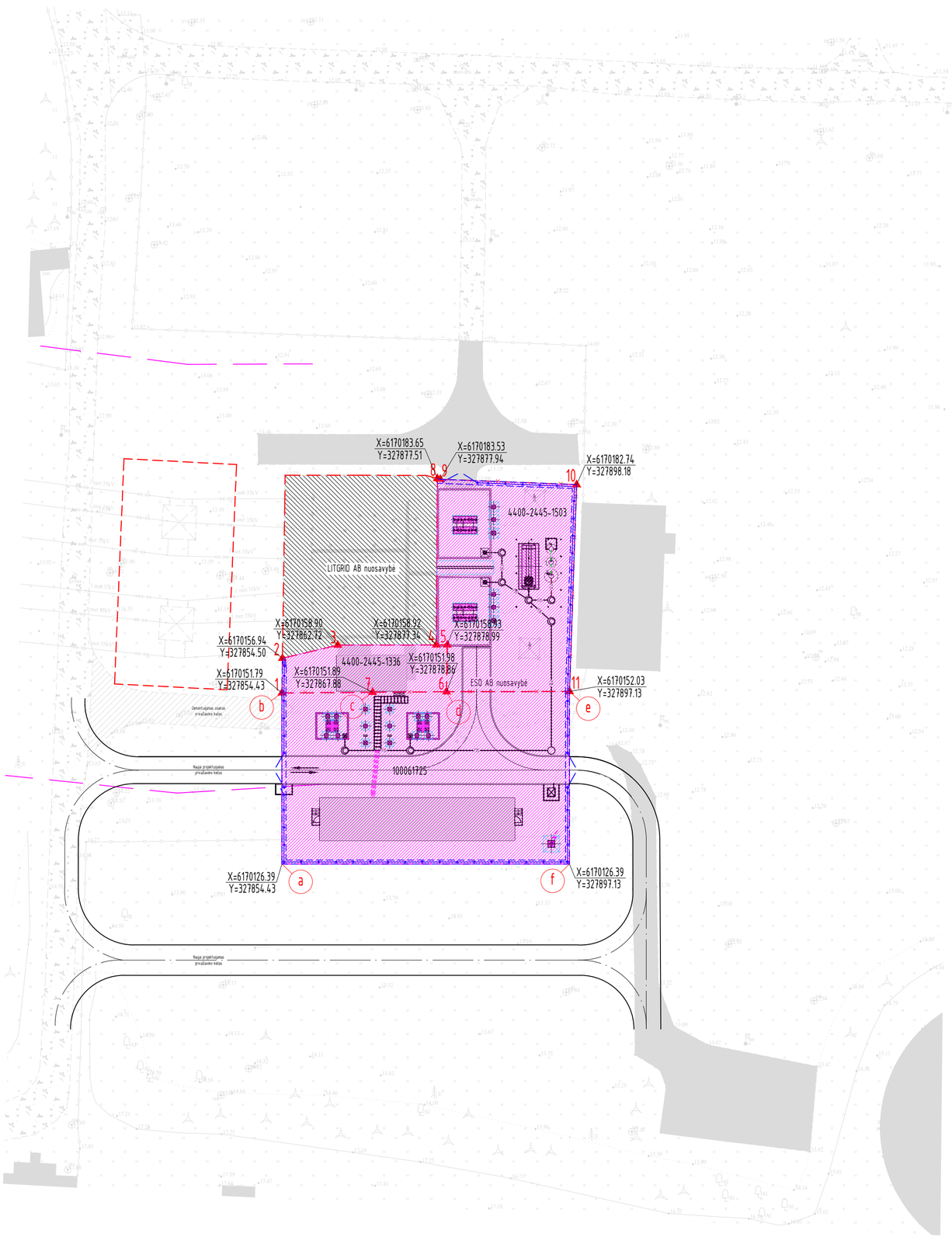
- Užsakovo techninės komisijos aktų kopijos.
- Pažymos apie techninės komisijos aktuose išvardintų trūkumų pašalinimą.
- Statybos darbų žurnalas.
- Sumontuotų įrenginių techniniai aprašymai lietuvių arba anglų kalba ir eksploatavimo instrukcijos lietuvių kalba.
- Srovės ir įtampos transformatorių valstybinės patikros liudijimai.
- Įrengimų pasai arba juos atstojantys gamyklos gamintojos technologinių bandymų sertifikatai originalo kalba.
- Metalo konstrukcijų padengimo cinku atitikties sertifikatai.
- Įrengimų ir kabelių atitikties deklaracijos lietuvių kalba.
- Gaminių ir medžiagų, privalomų sertifikuoti Lietuvoje sertifikatai (kopijos).
- Derinimui ir bandymui naudotų prietaisų ar įrangos metrologinės patikros arba kalibravimo liudijimai (kopijos).
- Operatyvinio aptarnavimo instrukcija lietuvių kalba.
- RAA įtaisų eksploatavimo instrukcija lietuvių kalba.
- Derinimo ir bandymo darbų protokolai lietuvių kalba.

2. Statybos darbų priėmimo tvarka

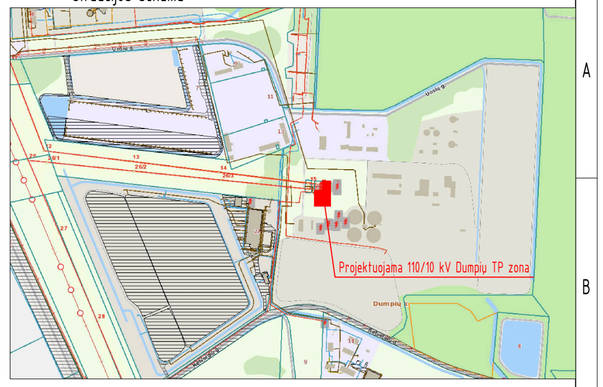
- Statybos darbų eigoje, atskirus darbus rangovas priduoda statytojo paskirtam techniniam prižiūrėtojui (ar prižiūrėtojams pagal savo specifiką).
- Statybos darbų eigoje projekto vykdymo priežiūra atliekama pagal iš anksto su statytoju suderintą grafiką.
- Darbai vykdomi ir priduodami etapais išjungiant ir įjungiant įtampą į atskiras pastatytas dalis.
- Tarpiniuose etapuose, prieš įjungiant įtampą į pastatytą dalį, statytojo paskirta techninio įvertinimo komisija atlieka techninį įvertinimą ir priima sprendimą paduoti įtampą arba pateikia pastebėtų trūkumų sąrašą. Komisijai turi būti pateikti dokumentai, susiję su pastatyta dalimi (išskyrus tikrinimų ir matavimų, kurie technologiškai atliekami padavus įtampą, protokolus). Techninio įvertinimo atlikimą organizuoja statytojo techninis prižiūrėtojas pagal rangovo pateiktą pažymą apie darbų užbaigimą.
- Jei komisija nebuvo nusprendusi dėl pakartotino įvertinimo, apie trūkumų pašalinimą rangovas raštiškai informuoja techninį prižiūrėtoją ir trūkumų pašalinimą priduoda jam. Priešingu atveju atliekamas pakartotinis techninis įvertinimas.
- Įjungus įtampą, užbaigiami matavimai esant įtampai ir statytojui pateikiami protokolai.

Statybos užbaigimo procedūros vykdomos pagal STR 1.05.01:2017 STATYBĄ LEIDŽIANTYS DOKUMENTAI. STATYBOS UŽBAIGIMAS (toliau – Reglamentas).

BRĖŽINIAI



Situacijos schema



Sutartiniai žymėjimai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Sklypo ribos	
2	Dumpių TP teritorija ESO, AB nuosavybė	
3	Dumpių TP teritorija LITGRID, AB nuosavybė	
4	110 kV elektros oro linijos apsaugos zonos riba (20 m)	

Sklypas (unikalus nr. 4400-2445-1336) tarp taškų 1-7

Taškas	X	Y
1	6170151.79	327854.43
2	6170156.94	327854.50
3	6170158.90	327862.72
4	6170158.97	327877.34
5	6170158.93	327878.99
6	6170151.98	327878.86
7	6170151.89	327867.88
Plotas: 164 m^2		

Sklypas (unikalus nr. 4400-2445-1503) tarp taškų 4, 8-11, 6-5

Taškas	X	Y
4	6170158.97	327877.34
8	6170183.65	327877.51
9	6170183.53	327877.94
10	6170182.74	327898.18
11	6170152.03	327897.13
6	6170151.98	327878.86
5	6170158.93	327878.99
Plotas: 620 m^2		

Servitutas (unikalus nr. 100061725) tarp taškų a-f

Taškas	X	Y
a	6170126.39	327854.43
b	6170151.79	327854.43
c	6170151.89	327867.88
d	6170151.98	327878.86
e	6170152.03	327897.13
f	6170126.39	327897.13
Plotas: 1091 m^2		

PASTABOS:
1. Skirstyklos apsaugos zona - sutampa su pastotės tvora.

0	2026 01	Konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.

Energetikos projektai
PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS
Islandijos pl. 217–8, 2 a., 49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714
El. paštas info@enpro.lt

50017	PV	Audrius Tarvydas	
A 1782	PDV	Mindaugas Zumeris	
	Inž.	Audrius Jakas	

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
110/10 kV Dumpių TP elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Dumpių k., Uosių g. 29, kapitalinio remonto projektas

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
110/10 kV Dumpių TP situacijos planas (M 1:500)

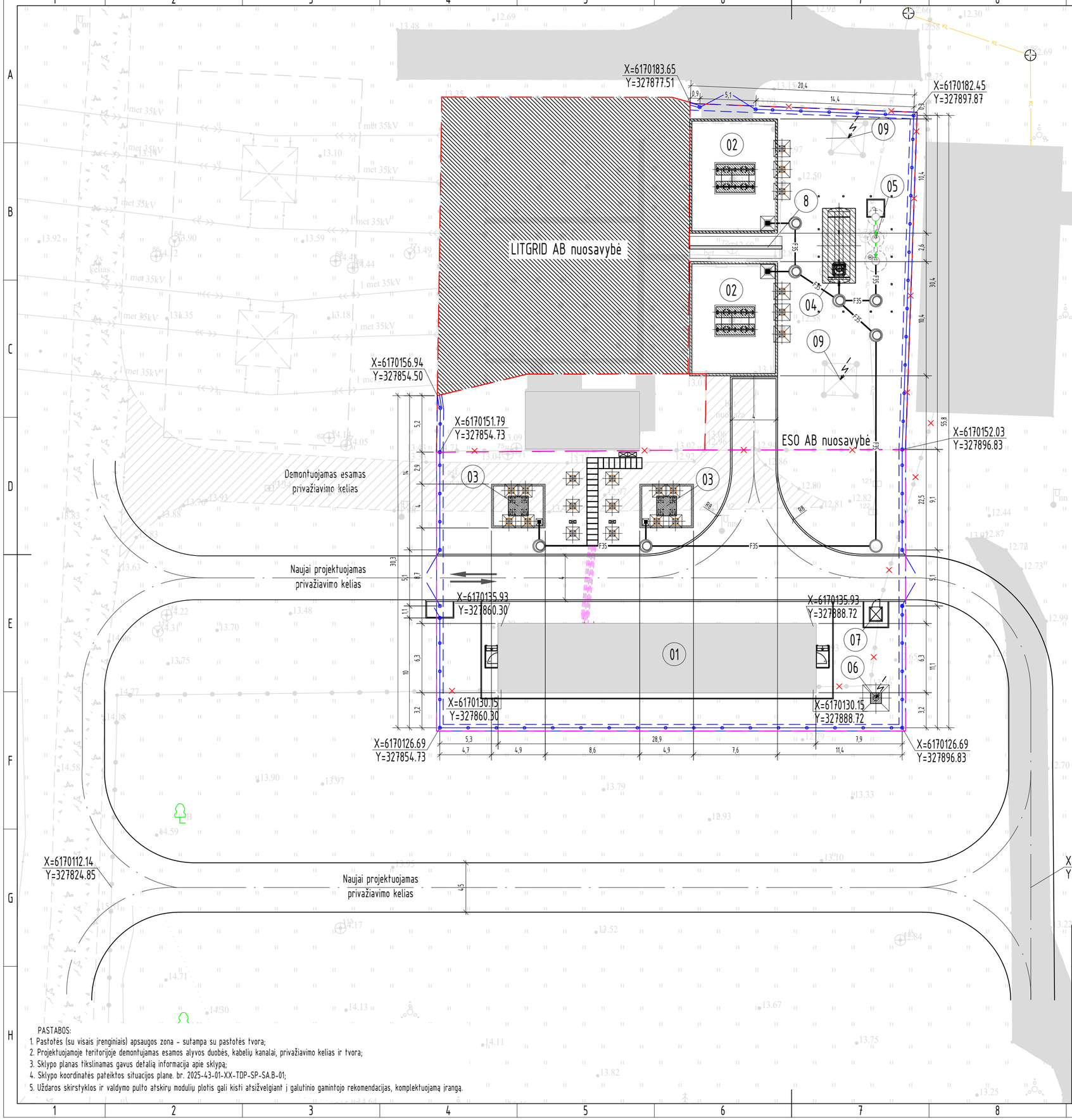
LAIDA: 0

lt

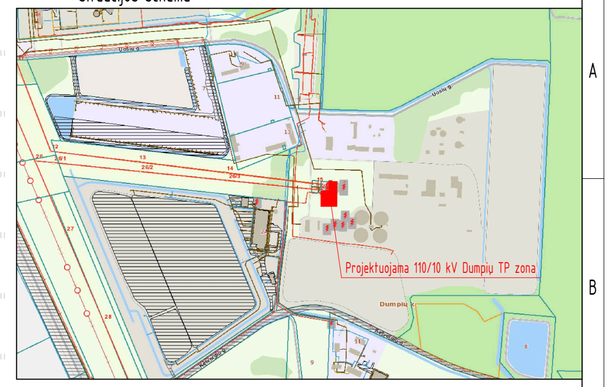
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
AB "Energijos skirstymo operatorius"

DOKUMENTO ŽYMUO
2025-43-01-XX-TDP-SP-SA.B-01

LAPAS: 1
LAPŲ: 1



Situacijos schema



Eksplikacija

Eil. Nr.	Pavadinimas	Pastabos
01	Projektuojamas 10kV uždaros skirstyklos ir valdymo pultas	
02	Projektuojamos 110/10/10 kV galios transformariaus alyvos duobės	
03	Projektuojamos 10/6 kV galios transformariaus alyvos duobės	
04	Projektuojamas požeminis alyvos surinkimo rezervuaras	
05	Projektuojamas Naftos skirtuvas, mėginių paėmimo šulinys ir siurblinė	
06	Projektuojamas atskirai stovintis žaibolaidis	H=26 m
07	Numatoma biotualeto pastatymo vieta	
08	Projektuojama priešgaisrinė sienutė	
09	Esami atskirai stovintys žaibolaidžiai	

Sutartiniai žymėjimai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	LITGRID AB nuosavybė	
2	Projektuojamos Dumpių TP sklypo ribos	
3	Projektuojamos Dumpių TP servituto ribos	
4	Naujai projektuojama tvora su koncertina	
5	Projektuojamas pamatas	
6	Projektuojami antžeminiai kabelių kanalai	
7	Projektuojama lauko gnybtų spinta	
8	Projektuojamas įvažiavimas į teritoriją	
9	Žaibolaidžio tvirtinimo vieta	
10	Projektuojami potencialiai užrėštų lietaus nuotekų tinklai	F35
11	Projektuojami išvalytų lietaus nuotekų tinklai	L1
12	Projektuojami vamzdžiai po keliu	
13	Numatoma biotualeto pastatymo vieta	
14	Demontuojama tvora	
15	Naujai projektuojamas asfalto dangos privažiavimo kelias	

Techniniai rodikliai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Sklypų rodikliai:			
1.1	Sklypo (unikalus nr. 4400-2445-1503) plotas	m^2	620,0	
1.2	Sklypo (unikalus nr. 4400-2445-1336) plotas	m^2	164,0	
1.3	Servituto (unikalus nr. 100061725) plotas	m^2	1091,0	
1.4	Dumpių TP bendras teritorijos plotas	m^2	1829,0	tvoros ribose
1.5	Statinio užimtas žemės plotas	m^2	182,32	
1.6	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
1.7	Sklypo užstatymo tankumas	%	-	
1.8	Apsaugos zona	-	iki tvoros	

PASTABOS:
1. Pastotės (su visais įrenginiais) apsaugos zona – sutampa su pastotės tvora;
2. Projektuojamoje teritorijoje demontuojamas esamos alyvos duobės, kabelių kanalai, privažiavimo kelias ir tvora;
3. Sklypo planas tikslinamas gavus detalią informaciją apie sklypą;
4. Sklypo koordinatės pateiktos situacijos plane. br. 2025-43-01-XX-TDP-SP-SA.B-01;
5. Uždaros skirstyklos ir valdymo pulto atskirų modulių plotis gali kisti atsižvelgiant į galutinio gamintojo rekomendacijas, komplektuojamą įrangą.

0	2026 01	Konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.

Energetikos projektai
PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS
Islandijos pl. 217–8, 2 a., 49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt

50017	PV	Audrius Tarvydas	
A 1782	PDV	Mindaugas Zumeris	
	Inž.	Audrius Jakas	

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
110/10 kV Dumpių TP elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Dumpių k., Uosių g. 29, kapitalinio remonto projektas

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
110/10 kV Dumpių TP sklypo planas (M 1:250)

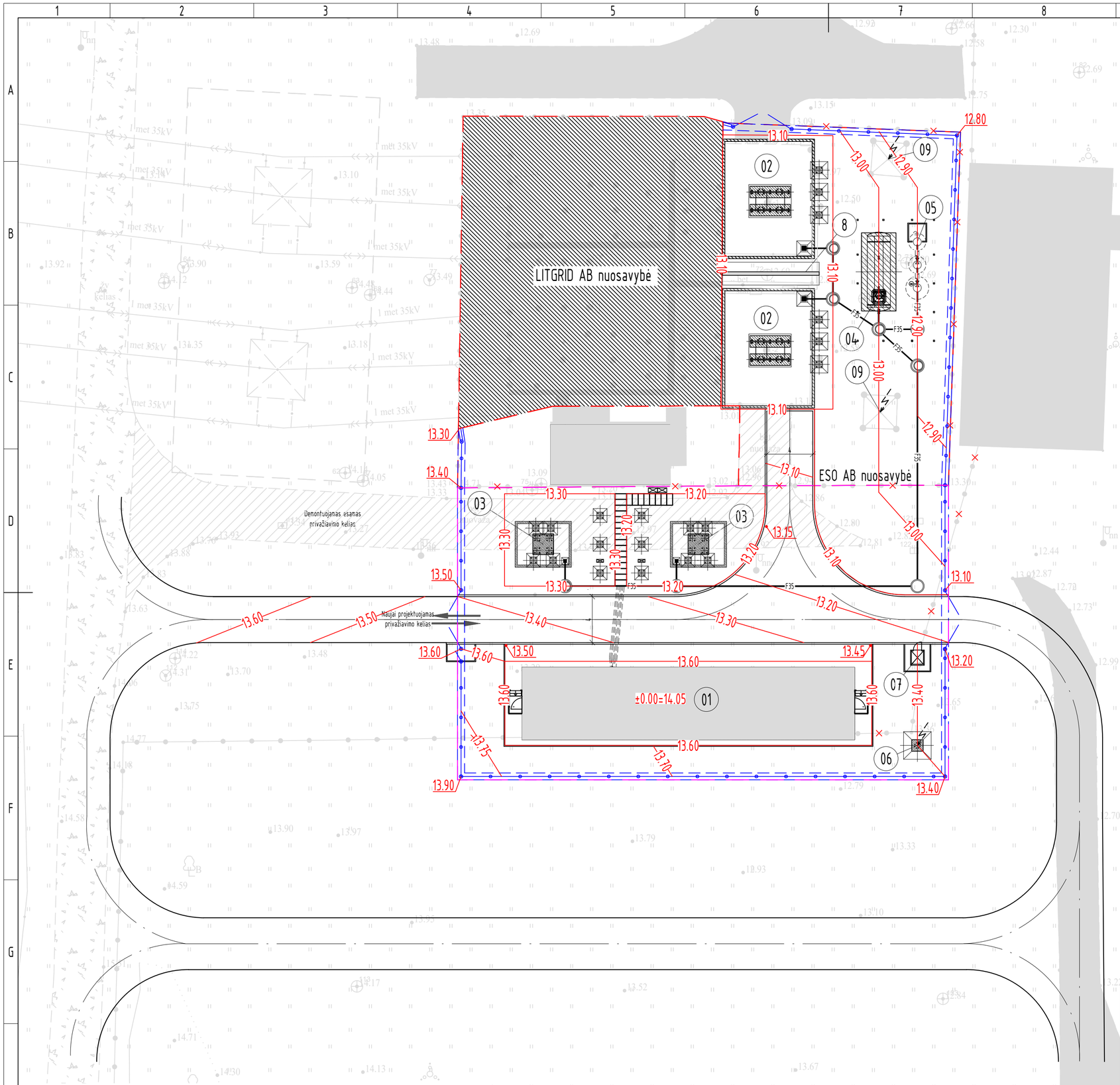
LAIDA: 0

lt

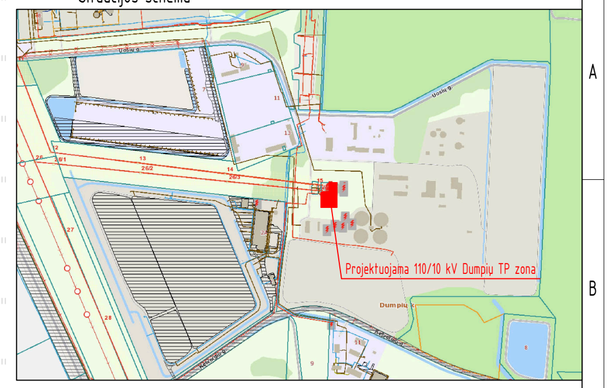
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
AB "Energijos skirstymo operatorius"

DOKUMENTO ŽYMUO
2025-43-01-XX-TDP-SP-SA.B-02

LAPAS: 1 LAPŲ: 1



Situacijos schema



Eksplikacija

Eil. Nr.	Pavadinimas	Pastabos
01	Projektuojamas 10kV uždaros skirstyklos ir valdymo pultas	
02	Projektuojamos 110/10/10 kV galios transformariaus alyvos duobės	
03	Projektuojamos 10/6 kV galios transformariaus alyvos duobės	
04	Projektuojamas požeminis alyvos surinkimo rezervuaras	
05	Projektuojamas Naftos skirtuvas, mėginių paėmimo šulinys ir siurblinė	
06	Projektuojamas atskirai stovintis žaibolaidis	H=26 m
07	Numatoma biotualeto pastatymo vieta	
08	Projektuojama priešgaisrinė sienutė	
09	Esami atskirai stovintys žaibolaidžiai	

Sutartiniai žymėjimai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	LITGRID AB nuosavybė	
2	Projektuojamos Dumpių TP sklypo ribos	
3	Projektuojamos Dumpių TP servituto ribos	
4	Naujai projektuojama tvora su koncertina	
5	Projektuojamas pamatas	
6	Projektuojami antžeminiai kabelių kanalai	
7	Projektuojama lauko gnybtų spinta	
8	Projektuojamas įvažiavimas į teritoriją	
9	Žaibolaidžio tvirtinimo vieta	
10	Projektuojami potencialiai užterštų lietaus nuotekų tinklai	F35
11	Projektuojami išvalytų lietaus nuotekų tinklai	L1
12	Projektuojami vamzdžiai po keliu	
13	Numatoma biotualeto pastatymo vieta	
14	Demontuojama tvora	
15	Projektuojamos paviršiaus altitudės	13.00

PASTABOS:
1. Pastotės (su visais įrenginiais) apsaugos zona - sutampa su pastotės tvora;
2. Projektuojamoje teritorijoje demontuojamas esamos alyvos duobės, kabelių kanalai, privažiavimo kelias ir tvora;
3. Sklypo planas tikslinamas gavus detalią informacija apie sklypą;
4. Sklypo koordinatės pateiktos situacijos plane. br. 2025-43-01-XX-TDP-SP-SA.B-01;
5. Uždaros skirstyklos ir valdymo pulto atskirų modulių plotis gali kisti atsižvelgiant į galutinio gamintojo rekomendacijas, komplektuojamą įrangą.

0	2026 01	Konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.

Energetikos projektai
PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS
Islandijos pl. 217–8, 2 a., 49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt

50017	PV	Audrius Tarvydas	
A 1782	PDV	Mindaugas Zumeris	
	Inž.	Audrius Jakas	

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
110/10 kV Dumpių TP elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Dumpių k., Uosių g. 29, kapitalinio remonto projektas

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
110/10 kV Dumpių TP sklypo vertikalinis planas (M 1:250)

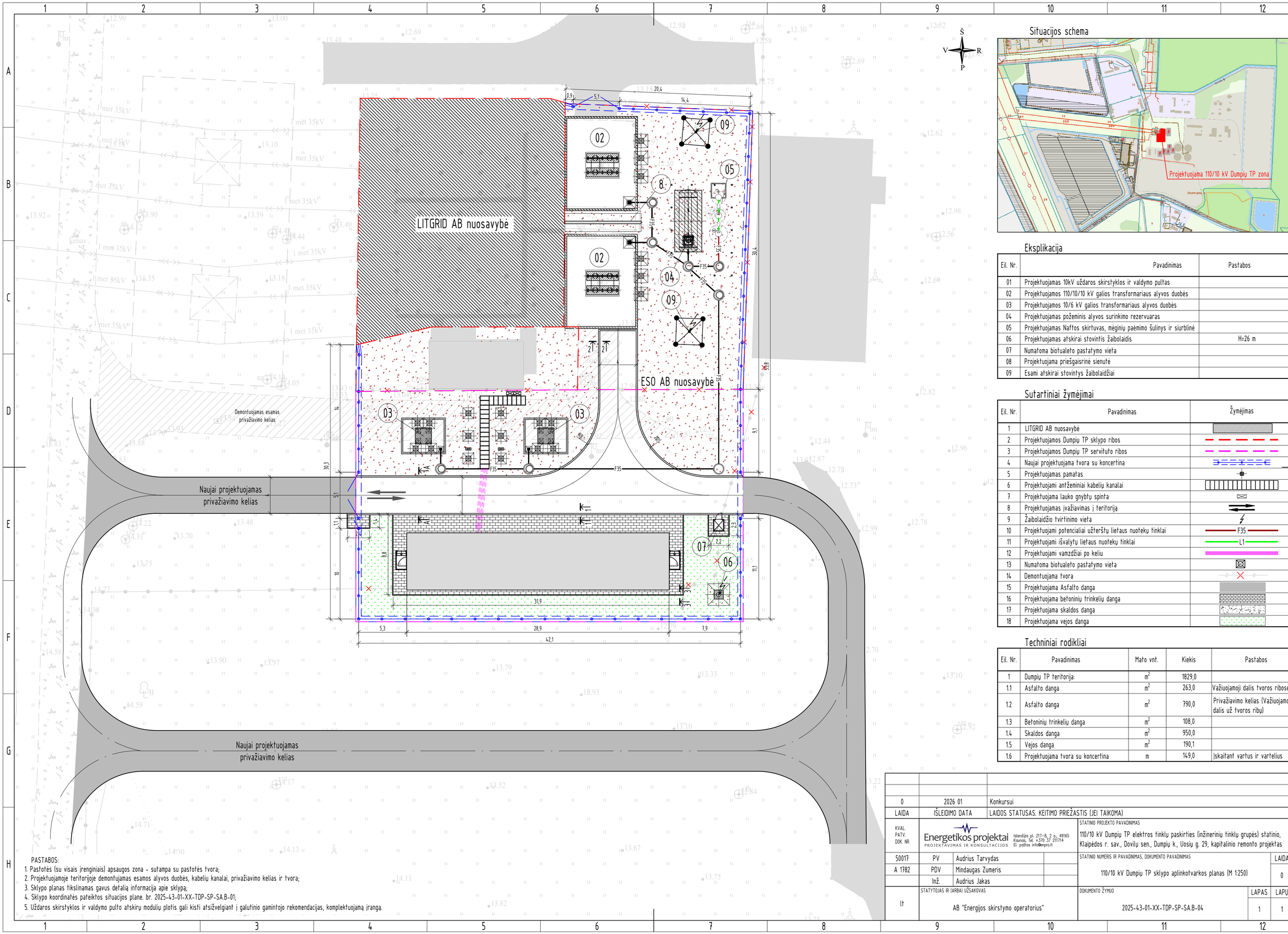
LAIDA: 0

Lt

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
AB "Energijos skirstymo operatorius"

DOKUMENTO ŽYMUO
2025-43-01-XX-TDP-SP-SA.B-03

LAPAS: 1
LAPŲ: 1



PASTABOS:
1. Pastotės (su visais įrenginiais) apsaugos zona – sutampa su pastotės tvora;
2. Projektuojamoje teritorijoje demontuojamas esamos alyvos duobės, kabelių kanalai, privažiavimo kelias ir tvora;
3. Sklypo planas tikslinamas gavus detalią informaciją apie sklypą;
4. Sklypo koordinatės pateiktos situacijos plane. br. 2025-43-01-XX-TDP-SP-SA.B-01;
5. Uždaros skirstyklos ir valdymo pulto atskirų modulių plotis gali kisti atsižvelgiant į galutinio gamintojo rekomendacijas, komplektuojamą įrangą.

Situacijos schema

Eksplikacija

Eil. Nr.	Pavadinimas	Pastabos
01	Projektuojamas 10kV uždaros skirstyklos ir valdymo pultas	
02	Projektuojamos 110/10/10 kV galios transformariaus alyvos duobės	
03	Projektuojamos 10/6 kV galios transformariaus alyvos duobės	
04	Projektuojamas požeminis alyvos surinkimo rezervuaras	
05	Projektuojamas Naftos skirtuvas, mėginių paėmimo šulinys ir siurblinė	
06	Projektuojamas atskirai stovintis žaibolaidis	H=26 m
07	Numatoma biotualeto pastatymo vieta	
08	Projektuojama priešgaisrinė sienutė	
09	Esami atskirai stovintys žaibolaidžiai	

Sutartiniai žymėjimai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	LITGRID AB nuosavybė	
2	Projektuojamos Dumpių TP sklypo ribos	
3	Projektuojamos Dumpių TP servituto ribos	
4	Naujai projektuojama tvora su koncertina	
5	Projektuojamas pamatas	
6	Projektuojami antžeminiai kabelių kanalai	
7	Projektuojama lauko gnybtų spinta	
8	Projektuojamas įvažiavimas į teritoriją	
9	Žaibolaidžio tvirtinimo vieta	
10	Projektuojami potencialiai užterštų lietaus nuotekų tinklai	F35
11	Projektuojami išvalytų lietaus nuotekų tinklai	L1
12	Projektuojami vamzdžiai po keliu	
13	Numatoma biotualeto pastatymo vieta	
14	Demontuojama tvora	
15	Projektuojama Asfalto danga	
16	Projektuojama betoninių trinkelių danga	
17	Projektuojama skaldos danga	
18	Projektuojama vejos danga	

Techniniai rodikliai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Dumpių TP teritorija:	m^2	1829,0	
1.1	Asfalto danga	m^2	263,0	Važiuojamoji dalis tvoros ribose
1.2	Asfalto danga	m^2	790,0	Privažiavimo kelias (Važiuojamoji dalis už tvoros ribų)
1.3	Betoninių trinkelių danga	m^2	108,0	
1.4	Skaldos danga	m^2	950,0	
1.5	Vejos danga	m^2	190,1	
1.6	Projektuojama tvora su koncertina	m	149,0	Įskaitant vartus ir vartelius

0	2026 01	Konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.

Energetikos projektai
PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS
Islandijos pl. 217–8, 2 a., 49165 Kaunas, tel. +370 37 211714
El. paštas info@enpro.lt

50017	PV	Audrius Tarvydas
A 1782	PDV	Mindaugas Zumeris
	Inž.	Audrius Jakas

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
110/10 kV Dumpių TP elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Dumpių k., Uosių g. 29, kapitalinio remonto projektas

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
110/10 kV Dumpių TP sklypo aplinkotvarkos planas (M 1:250)

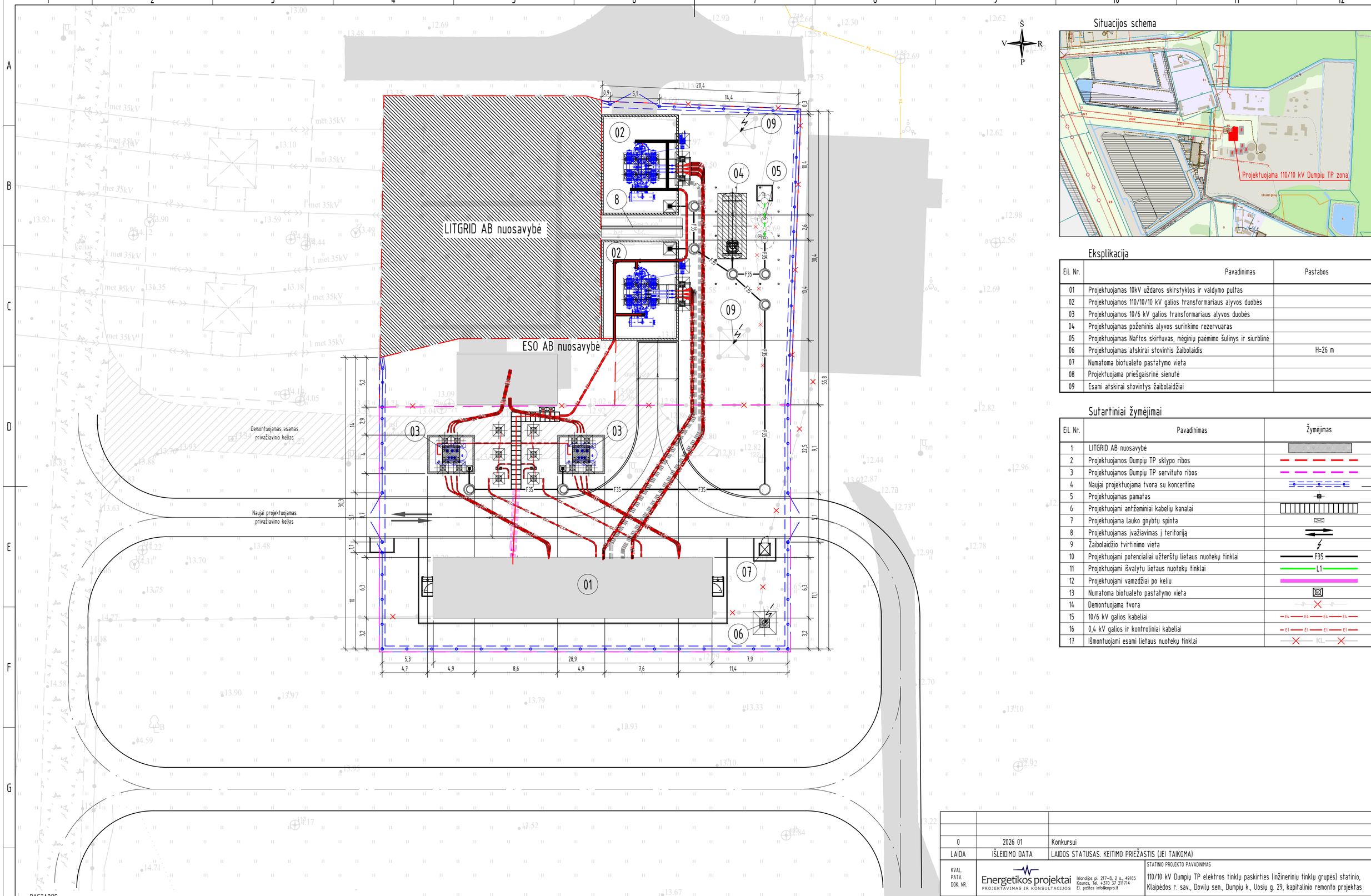
LAIDA: 0

lt

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
AB "Energijos skirstymo operatorius"

DOKUMENTO ŽYMUO
2025-43-01-XX-TDP-SP-SA.B-04

LAPAS	LAPŲ
1	1



PASTABOS:
1. Pastotės (su visais įrenginiais) apsaugos zona - sutampa su pastotės tvora;
2. Projektuojamoje teritorijoje demontuojamas esamos alyvos duobės, kabelių kanalai, privažiavimo kelias ir tvora;
3. Sklypo planas tikslinamas gavus detalią informaciją apie sklypą;
4. Sklypo koordinatės pateiktos situacijos plane. br. 2025-43-01-XX-TDP-SP-SA.B-01;
5. Uždaros skirstyklos ir valdymo pulto atskirų modulių plotis gali kisti atsižvelgiant į galutinio gamintojo rekomendacijas, komplektuojamą įrangą;
6. Esami požeminiai inžineriniai tinklai šioje projekto dalyje nedetalizuojami.

Situacijos schema

Eksplikacija

Eil. Nr.	Pavadinimas	Pastabos
01	Projektuojamas 10kV uždaros skirstyklos ir valdymo pultas	
02	Projektuojamos 110/10/10 kV galios transformariaus alyvos duobės	
03	Projektuojamos 10/6 kV galios transformariaus alyvos duobės	
04	Projektuojamas požeminis alyvos surinkimo rezervuaras	
05	Projektuojamas Naftos skirtuvas, mėginių paėmimo šulinys ir siurblinė	
06	Projektuojamas atskirai stovintis žaibolaidis	H=26 m
07	Numatoma biotualeto pastatymo vieta	
08	Projektuojama priešgaisrinė sienutė	
09	Esami atskirai stovintys žaibolaidžiai	

Sutartiniai žymėjimai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	LITGRID AB nuosavybė	
2	Projektuojamos Dumpių TP sklypo ribos	
3	Projektuojamos Dumpių TP servituto ribos	
4	Naujai projektuojama tvora su koncertina	
5	Projektuojamas pamatas	
6	Projektuojami antžeminiai kabelių kanalai	
7	Projektuojama lauko gnybtų spinta	
8	Projektuojamas įvažiavimas į teritoriją	
9	Žaibolaidžio tvirtinimo vieta	
10	Projektuojami potenciliai užtęršty lietaus nuotekų tinklai	F35
11	Projektuojami išvalytų lietaus nuotekų tinklai	L1
12	Projektuojami vamzdžiai po keliu	
13	Numatoma biotualeto pastatymo vieta	
14	Demontuojama tvora	
15	10/6 kV galios kabeliai	E4
16	0,4 kV galios ir kontroliniai kabeliai	E1
17	Išmontuojami esami lietaus nuotekų tinklai	KL

0	2026 01	Konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.

Energetikos projektai
PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS
Islandijos pl. 217–8, 2 a., 49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714
El. paštas info@enpro.lt

50017	PV	Audrius Tarvydas	
A 1782	PDV	Mindaugas Zumeris	
	Inž.	Audrius Jakas	

lt

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
AB "Energijos skirstymo operatorius"

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
110/10 kV Dumpių TP elektros tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės) statinio, Klaipėdos r. sav., Dovilų sen., Dumpių k., Uosių g. 29, kapitalinio remonto projektas

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
110/10 kV Dumpių TP sklypo inžinerinių tinklų planas (M 1:250)

LAIDA: 0

DOKUMENTO ŽYMUO
2025-43-01-XX-TDP-SP-SA.B-05

LAPAS: 1
LAPŲ: 1