

PROJEKTUOJAMŲ ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA

OBJ.NR. PLANE	PAVADINIMAS	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS
01	110/10/10 kV 40 MVA GALIOS TRANSFORMATORIUS	vnt.	2	
02	110 kV NEUTRALĖS ĮŽEMIKLIS SU VIRŠĮTAMPIŲ RIBOTUVU	kompl.	2	Esamas
03	ATRAMINIS IZOLIATORIUS 110 kV NEUTRALEI	vnt.	2	Esamas
04	24 kV ATRAMINIS IZOLIATORIUS	vnt.	12	
05	10 kV VIRŠĮTAMPIŲ RIBOTUVAS	vnt.	6	Esamas
	10 kV VIRŠĮTAMPIŲ RIBOTUVAS	vnt.	6	
06	10 kV ĮVADINIŲ GALIOS KABELIŲ NUSILEIDIMO ATRAMA	vnt.	2	
07	10 kV ĮŽEMĖJIMO SROVIŲ KOMPENSAVIMO ĮRENGINIAI	kompl.	2	

ESAMŲ SPINTŲ LENTELĖ

TAGS - galios transformatoriaus aikštelės gnybtų spinta	vnt.	4	Esama
GAS - grandinių atskyrimo spinta	vnt.	4	Esama
KAS - komercinės apskaitos spinta	vnt.	2	Esama

PASTABOS:

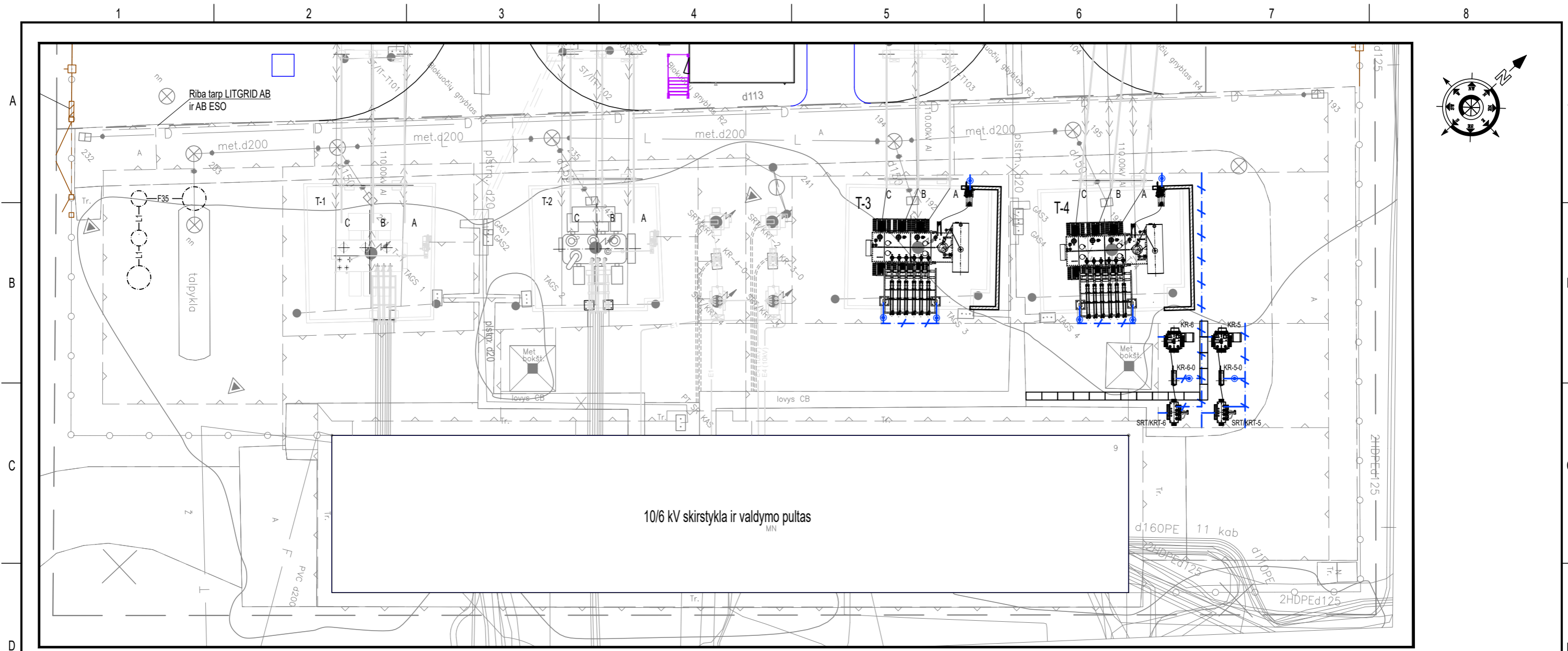
Montuojant įrenginius bei klojant el. kabelius vadovautis gamyklinėmis montavimo instrukcijomis, bei Lietuvos Respublikoje galiojančiomis normomis ir taisyklėmis;
 1. Įrenginių montavimo aukštis tikslinamas darbo projekte pagal tiekiamą įrangą.

SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI:

- E4 - Kintamos srovės daugiau kaip 1 kV kabelis PEHD vamzdyje
- Antžeminis kabelių kanalas
- Litgrid AB dalis

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2024 11	KONKURSU!		
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAI DOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-3 IR T-4) REKONSTRAVIMO IR ELEKTROS ĮRENGINIŲ (Š5-10 IR Š6-10 ŠYŲŲ SEKCIJŲ) ĮRENGIMO, SANDĖLIŲ G. 9, KĖDAINIUOSE PROJEKTAS		LAI DA	
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) 10 kV ATVIROSIOS SKIRSTYKLOS PLANAS		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO 2024/399-XX-RTP-E.B-02	LAPAS	LAPŲ
			1	1



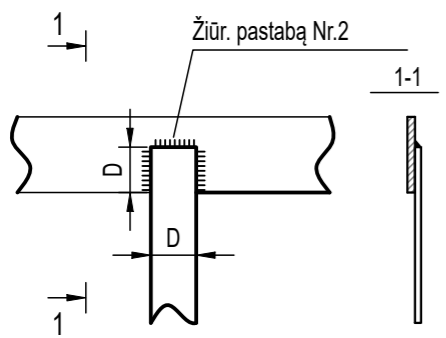
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Projektuojamas įžeminimo kontūras;
- Esamas įžeminimo kontūras;
- variuotas įžeminimo elektrodas Ø14,2 mm, L=3 m;

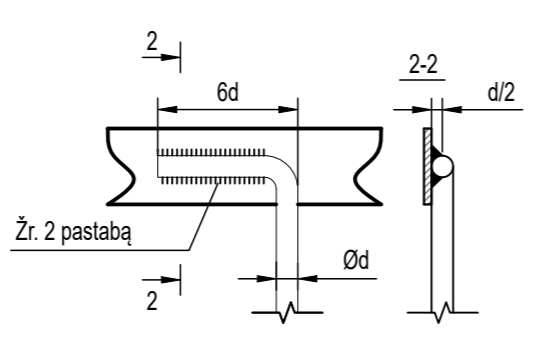
PASTABOS:

1. Naujai statomų įrenginių įžeminimo kontūras sujungiamas su esamu įžeminimo kontūru;
2. Įžeminimo kontūro sujungimai atliekami suvirinant elektrolankiniu būdu. Suvirinimo siūlių ilgis turi būti ne mažiau negu 2D. Suvirinimo siūlių aukštis pagal plieninės juostos storį. Suvirinimo vietas padengiamos antikorozine pasta ir papildomai apsaugomos antikorozine juosta;
3. Visus įžeminimo kontūro požeminius darbus atlikti kartu su statybiniais darbais;
4. Įžeminimo horizontalios juostos pastotės teritorijos ribose klojamos 0,7m gilyje.

Plokščios įžeminimo juostos T formos sujungimas

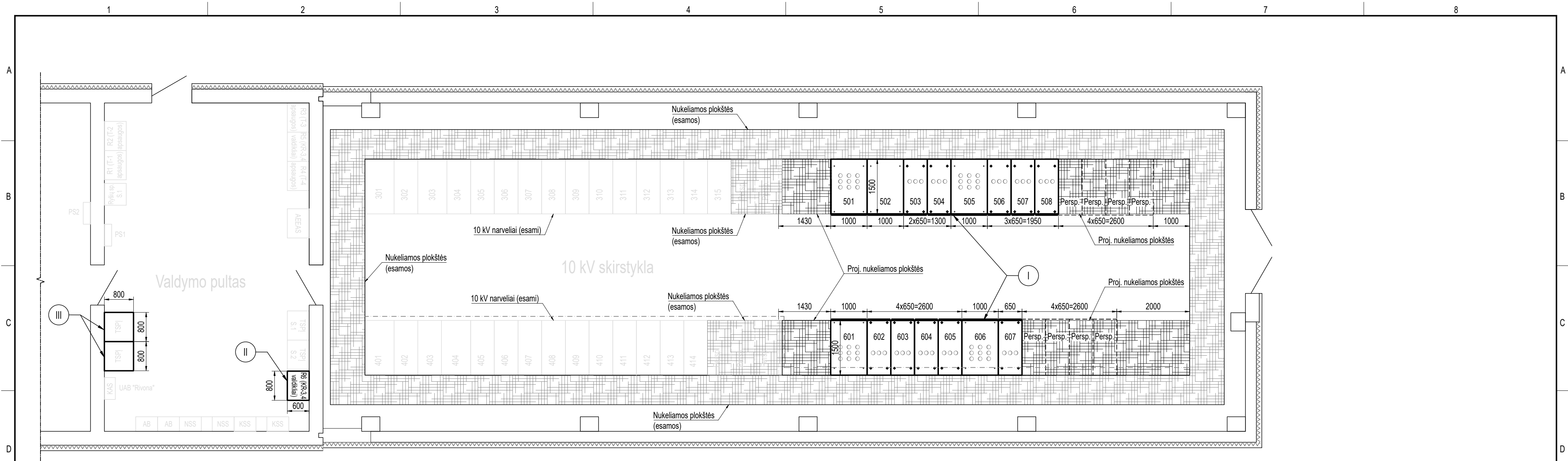


Plokščios įžeminimo juostos ir styro sujungimas



Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2024 11	KONKURSU!	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA				
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-3 IR T-4) REKONSTRAVIMO IR ELEKTROS ĮRENGINIŲ (Š5-10 IR Š6-10 ŠYŲ SEKCIJŲ) ĮRENGIMO, SANDĖLIŲ G. 9, KĖDAINIUOSE PROJEKTAS				LAIDA
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) 10 KV ATVIROSIOS SKIRSTYKLOS ĮŽEMINIMO KONTŪRO PLANAS				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO 2024/399-XX-RTP-E-B-03		LAPAS	LAPŲ
				1	1



PROJEKTUOJAMŲ ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA:

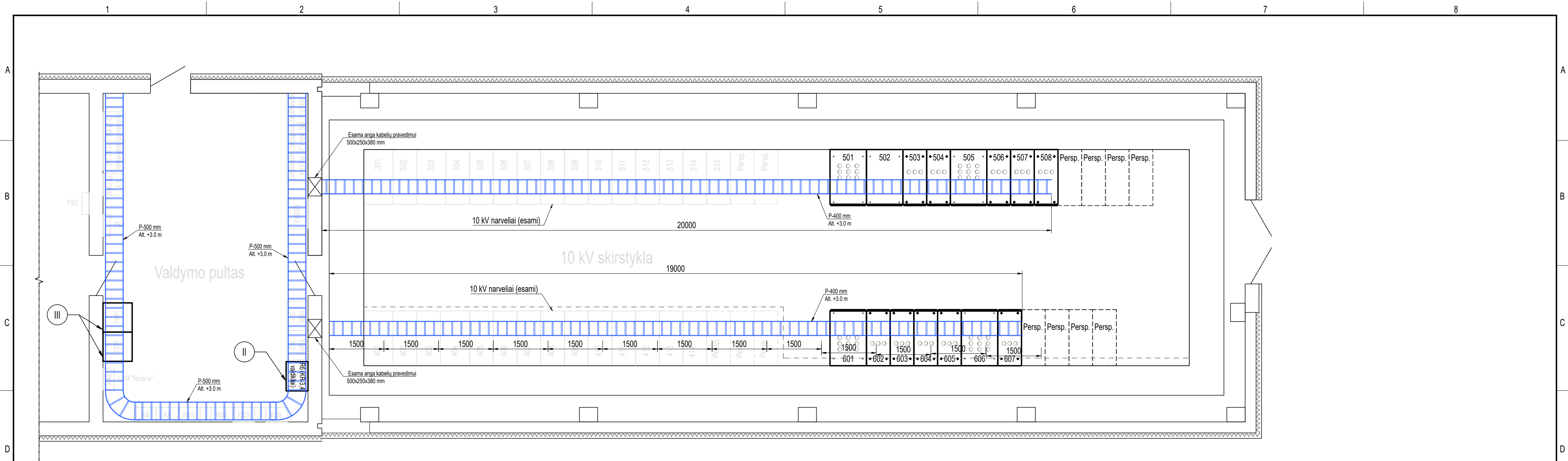
I - 10 kV NARVELIAI	VNT 15
II - RELIŲ SPINTA	VNT 1
III - TSPĮ SPINTA	VNT 2

PAAIŠKINIMAI:

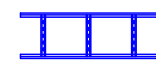
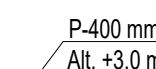
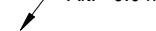
1. Projektuojami įrenginiai parodyti ištisine pastorinta linija, perspektyvinių įrenginių vietos punktyrine.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2024 11	KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-3 IR T-4) REKONSTRAVIMO IR ELEKTROS ĮRENGINIŲ (Š5-10 IR Š6-10 ŠYŲŲ SEKCIJŲ) ĮRENGIMO, SANDĖLIŲ G. 9, KĖDAINIUOSE PROJEKTAS			
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) 10 kV UŽDAROS SKIRSTYKLOS IR VALDYMO PULTO PLANAS	LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO 2024/399-XX-RTP-E.B-04	LAPAS	LAPŲ
			1	1

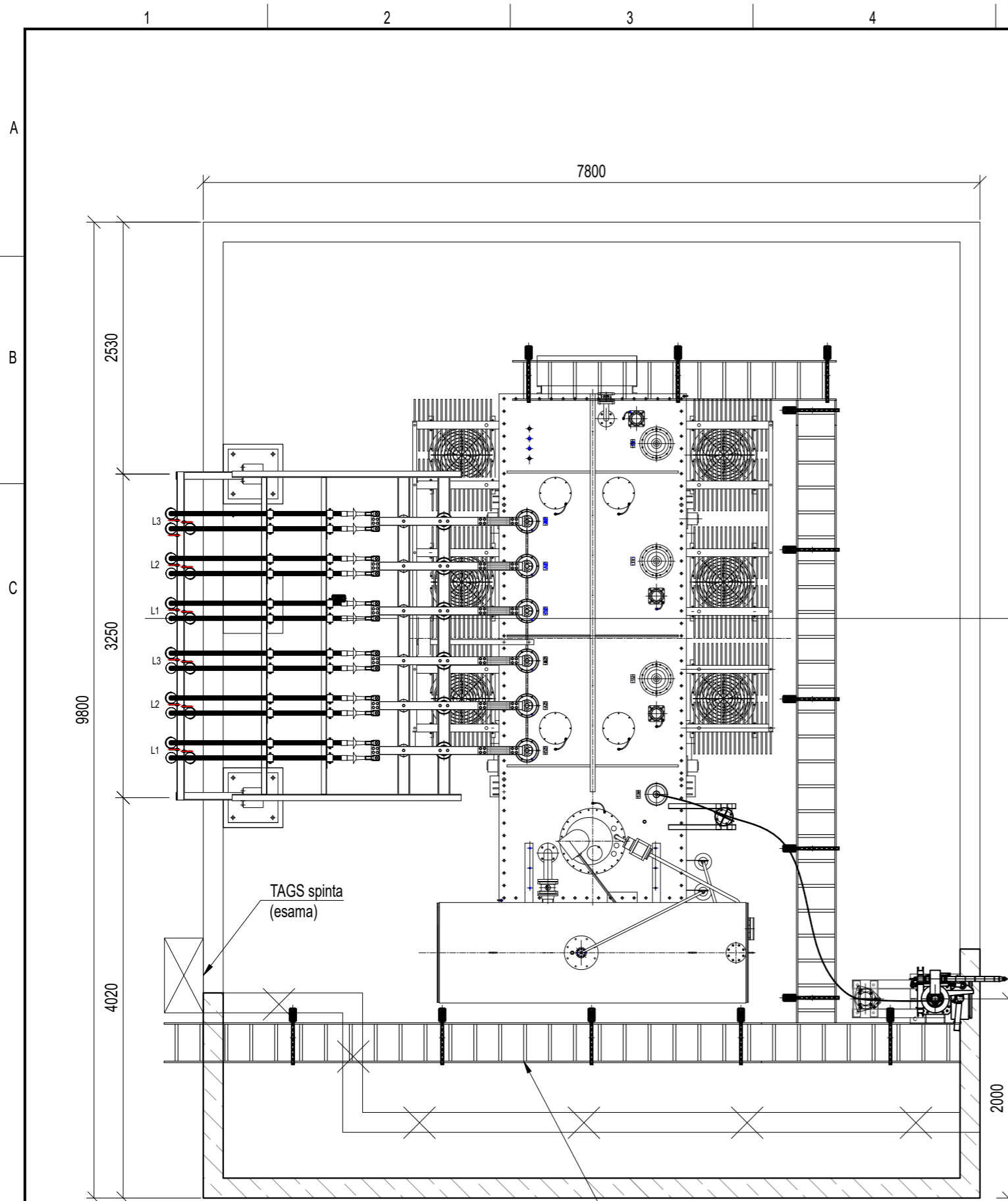


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  - Kabelinės kopėčios
-  - Kab. kopėčių plotis
-  - Kab. kopėčių tvirtinimo altitudė

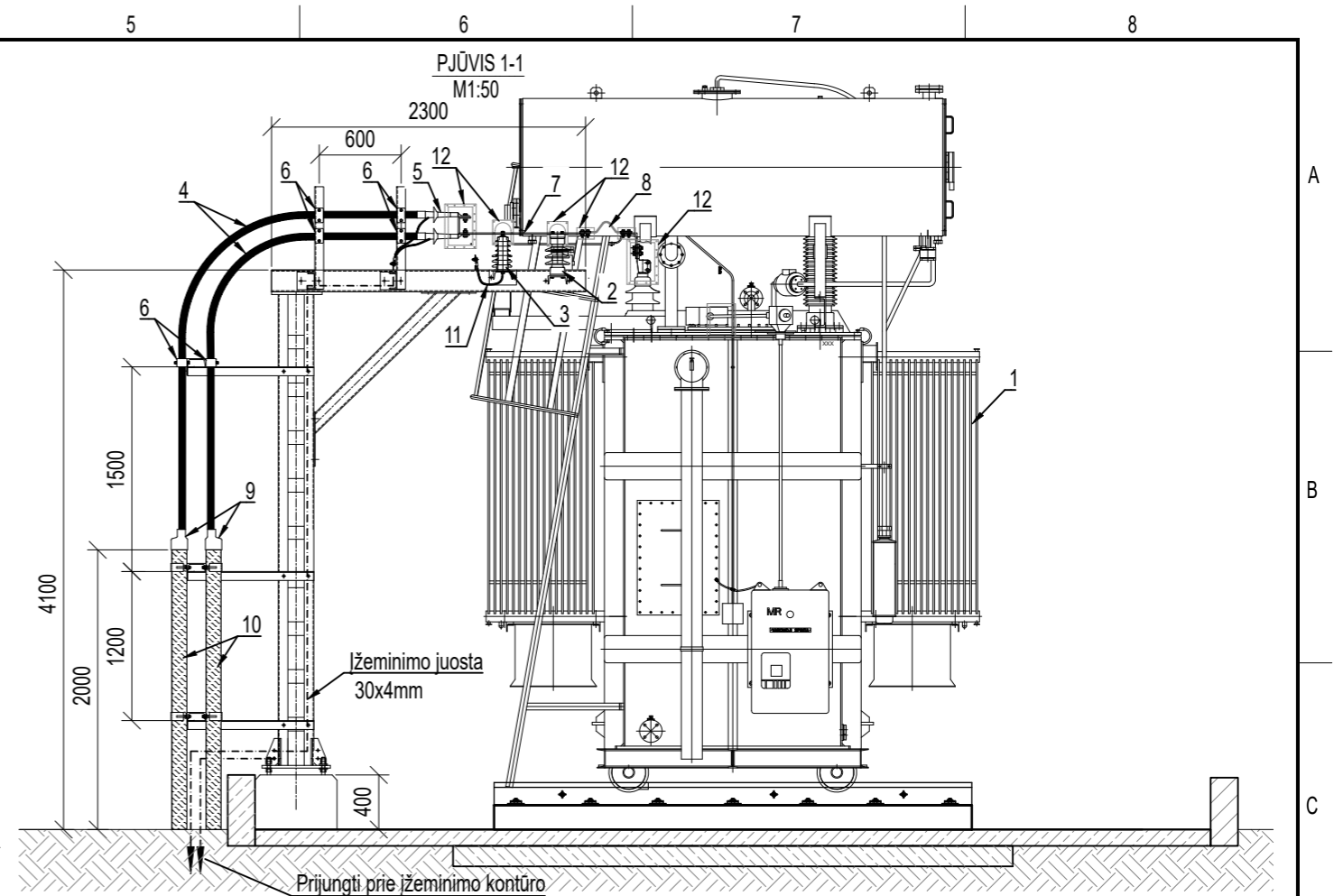
Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2024 11	KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-3 IR T-4) REKONSTRAVIMO IR ELEKTROS ĮRENGINIŲ (Š5-10 IR Š6-10 ŠYŲJ SEKCIJŲ) ĮRENGIMO, SANDĖLIŲ G. 9, KĖDAINIUOSE PROJEKTAS			
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) 10 KV UŽDARA SKIRSTYKLA IR VALDYMO PULTAS. GALIOS IR KONTROLINIŲ KABELIŲ KLOJIMO KONSTRUKCIJŲ PLANAS	LAIDA	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO 2024/399-XX-RTP-E.B-05	LAPAS	LAPŲ 1 1



NURODYMAI:

1. Kabelius apsaugoti plastikiniais, UV ir aplinkos poveikiui atspariais vamzdžiais 2 m virš žemės paviršiaus;
2. Vamzdžio galą užhermetinti termositraukiančiu sandarikliu.



Obj. Nr.	Įrenginio pavadinimas	Tipas	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
1.	Galios transformatorius 40 MVA; 110/10/10 kV		vnt.	1	
2.	Atraminis izoliatorius 24 kV		vnt.	6	
3.	Viršįtampių ribotuvas Ur=15 kV; Uc=12 kV		vnt.	3	
	Viršįtampių ribotuvas MWK12 (ABB)		vnt.	3	Esamas
4.	24 kV viengyslis kabelis XLPE izoliacija su vario gyslomis 1x500/35		m		
5.	Lauko tipo galinė mova 24 kV viengysliam 500 mm ² kabeliui		vnt.	18	
6.	24 kV kabelio laikiklis Ø 36-52		vnt.	54	
7.	Varinė šyna 100x10 mm		m	15	
8.	Varinės šynos 100x10 mm išsiplėtimo kompensatorius		vnt.	6	
9.	Termositraukiantis sandariklis Ø110 vamzdžiui		vnt.	18	
10.	Ø110 PEHD vamzdis atsparus UV poveikiui		m	54	
11.	Varinė lanksti jungtis geltona-žalia izoliacija 1x50mm ² su antgaliais		m	3	
12.	10 kV šynų, kompensatorių, viršįtampių ribotuvių, atraminių izoliatorių, bei įvadų izoliavimo sistema		3f. kompl.	2	

0	2024 11	KONKURSUI	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-3 IR T-4) REKONSTRAVIMO IR ELEKTROS ĮRENGINIŲ (Š5-10 IR Š6-10 ŠYŲNŲ SEKCIJŲ) ĮRENGIMO, SANDĖLIŲ G. 9, KĖDĀINIUIOSE PROJEKTAS		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) 10 kV ĮVADINIŲ KABELIŲ PRIJUNGIMAS PRIE GALIOS TRANSFORMATORIAUS T-3, T-4		LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO 2024/399-XX-RTP-E.B-06	LAPAS 1	LAPŲ 1	

1

2

3

4

A

A

B

B

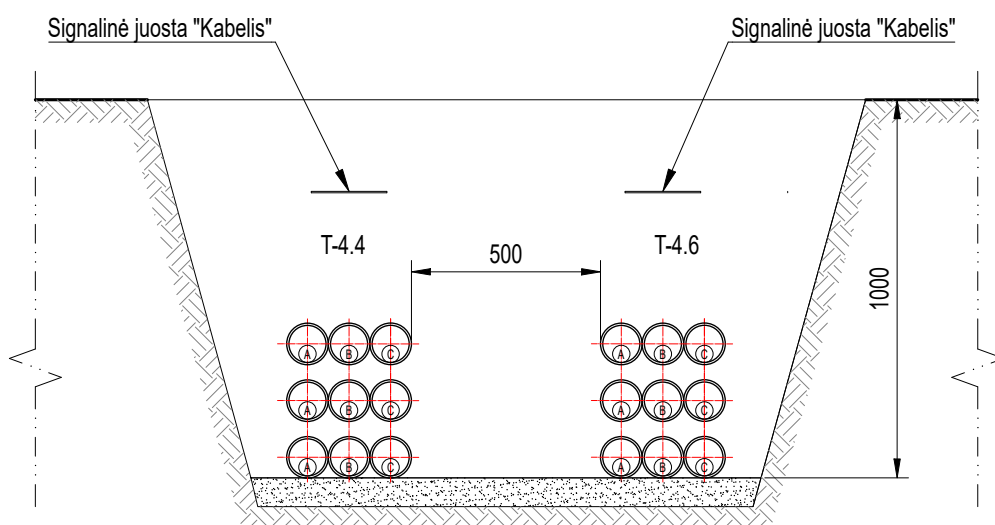
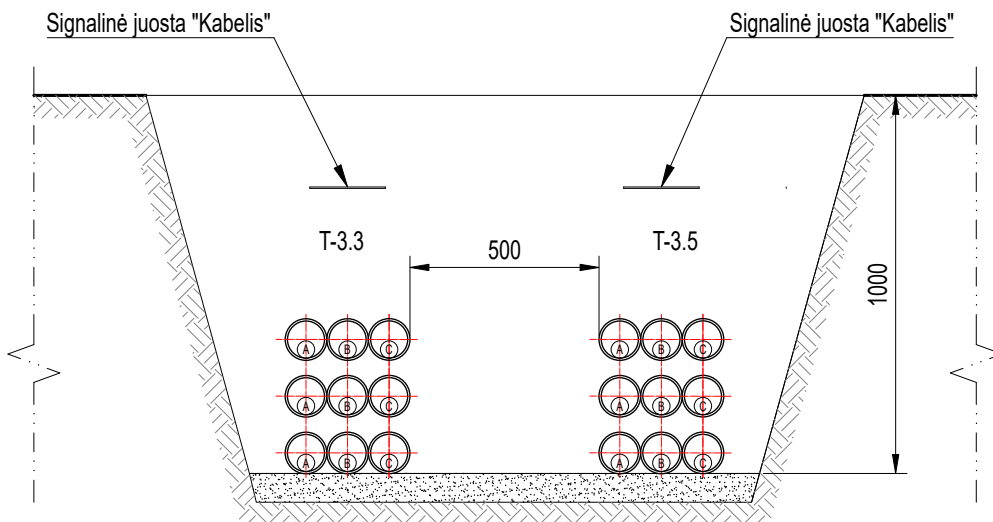
C

C

D

D

E



Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2024 11	KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110/10 KV CUKRAUS TP GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-3 IR T-4 KEITIMAS IR NAUJOS 10 KV SKIRSTYKLOS Š5-10 IR Š6-10 ĮRENGIMAS	
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) 10 KV ĮVADINIŲ KABELIŲ KLOJIMO BŪDAI	LAIDA 0
					F
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“			DOKUMENTO ŽYMUO 2024/399-XX-RTP-E.B-07	LAPAS 1
				LAPŲ 1	

1

2

3

4