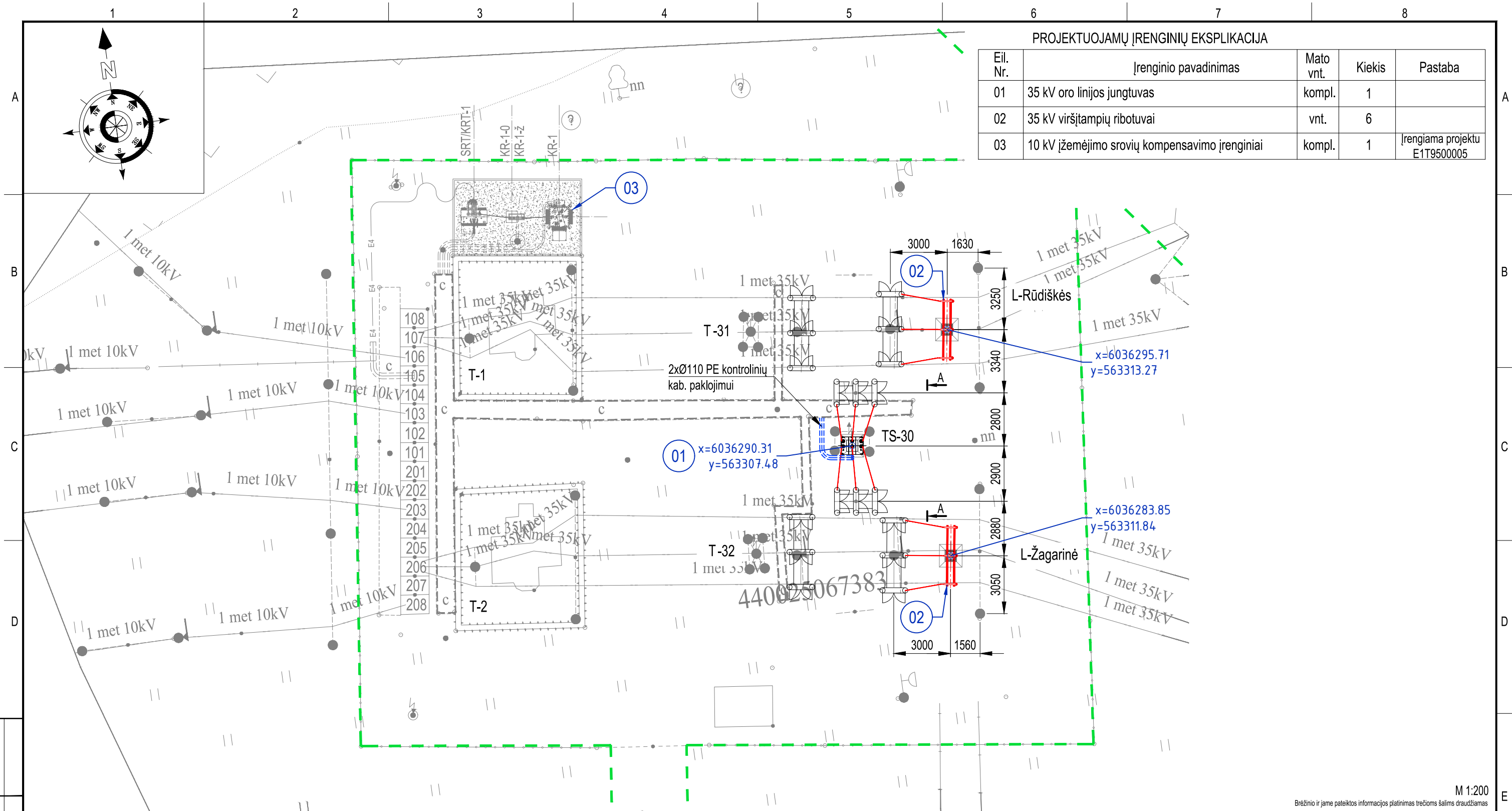


PROJEKTUOJAMŲ ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA

Eil. Nr.	Įrenginio pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
01	35 kV oro linijos jungtuvas	kompl.	1	
02	35 kV viršįtampių ribotuvas	vnt.	6	
03	10 kV įžemėjimo srovių kompensavimo įrenginiai	kompl.	1	Įrengiama projektu E1T9500005



Žymėjimai:

--- Sklypų ribos

Pastabos:

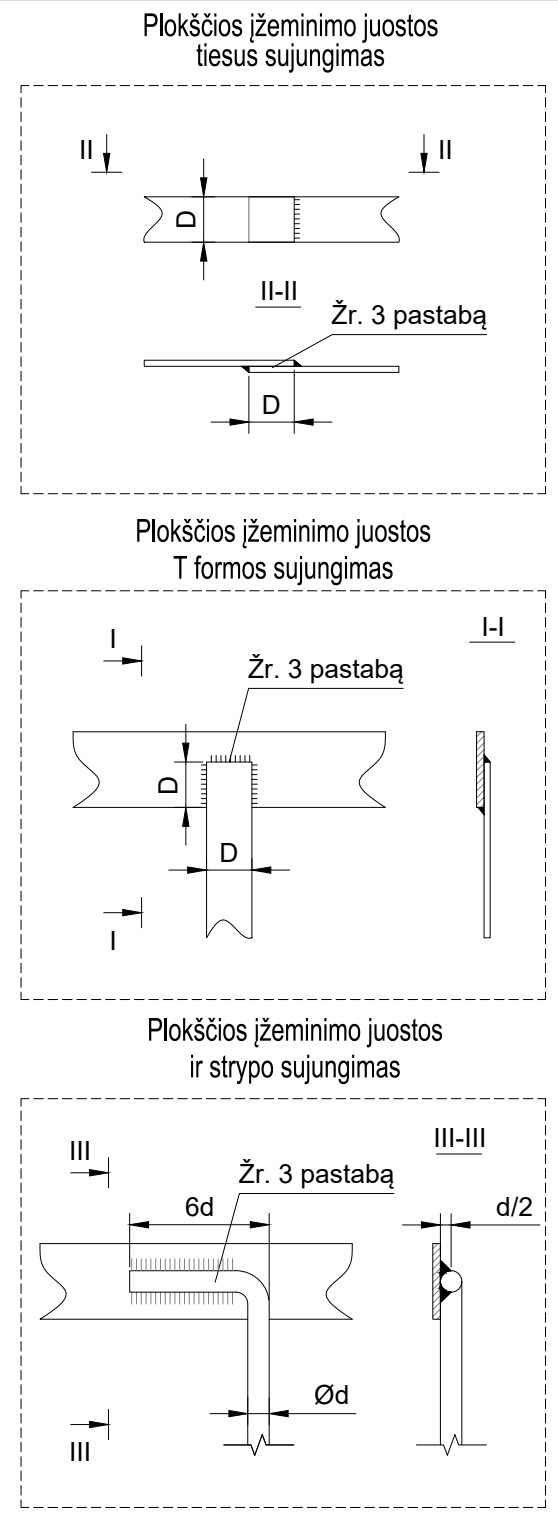
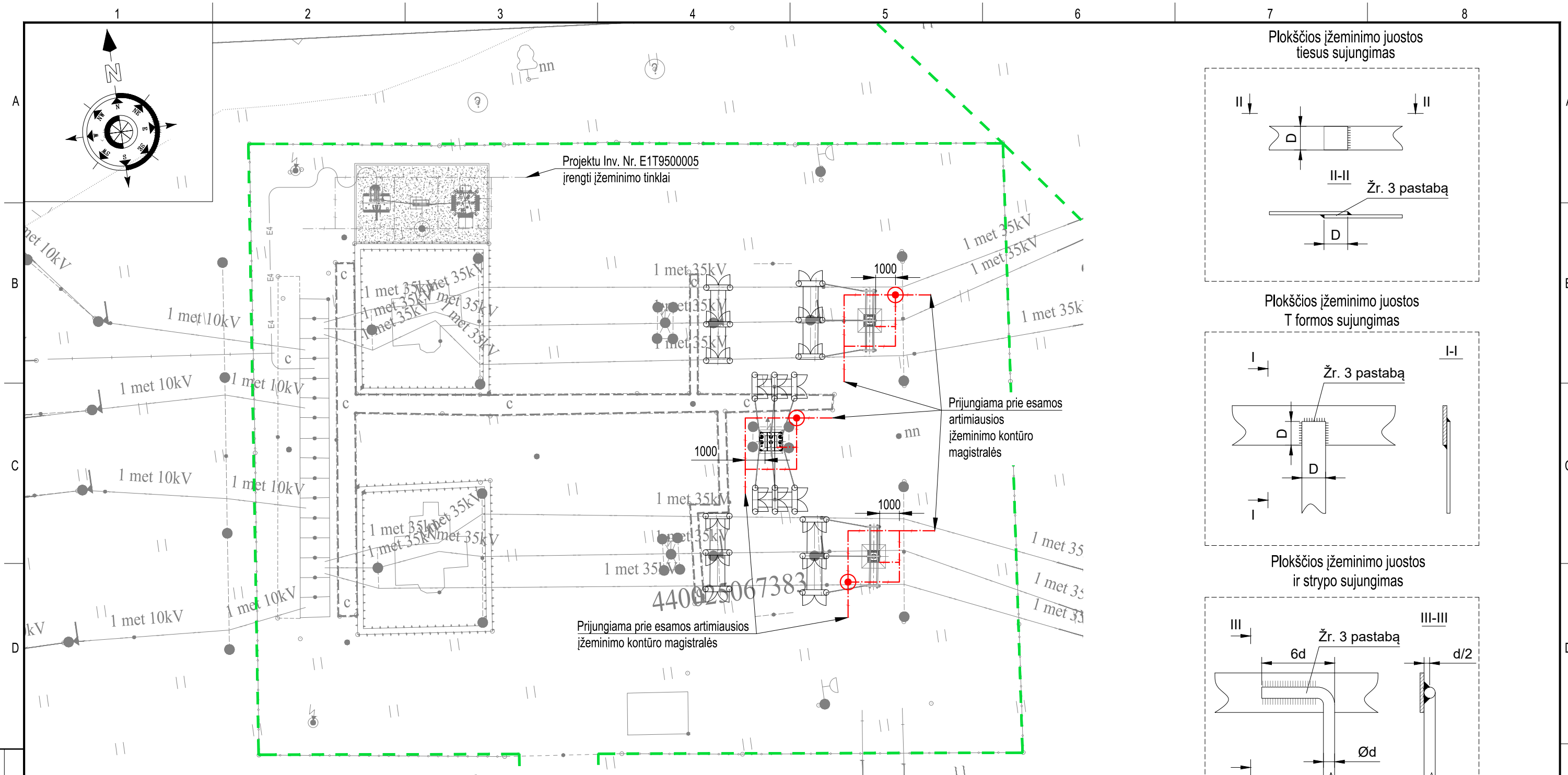
1. Projektuojami įrenginiai pavaizduoti pastorinta raudona linija.
2. Kasant tranšėją projektuojamiems kabeliams ir duobes pamatams, nepažeisti esamų kabelių ir įžeminimo kontūro. Projektuojamus kabelius, kloti nuo minėtų komunikacijų laikantis ELIIT normatyvinių atstumų. Sankirtose su esamais tinklais kasimo darbus atlikti rankiniu būdu;

M 1:200

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

0	2025 08	KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS RŪDIŠKIŲ TP, ONUŠKIO G. 9 MARKŪNŲ K., IR PALUKNĖS TP PUŠŲ G. MADŽIŪNŲ K., ELEKTROS ĮRENGINIŲ REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
PV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 02 (35/10KV PALUKNĖS TP)		LAIDA	
PDV	35/10 KV PALUKNĖS TP ATVIROSIOS SKIRSTYKLOS PLANAS		0	
PROJ.			LAPAS	LAPŲ
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO 2025/237-02-TDP-E.B-02	1	1



M 1:200

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

Žymėjimai:

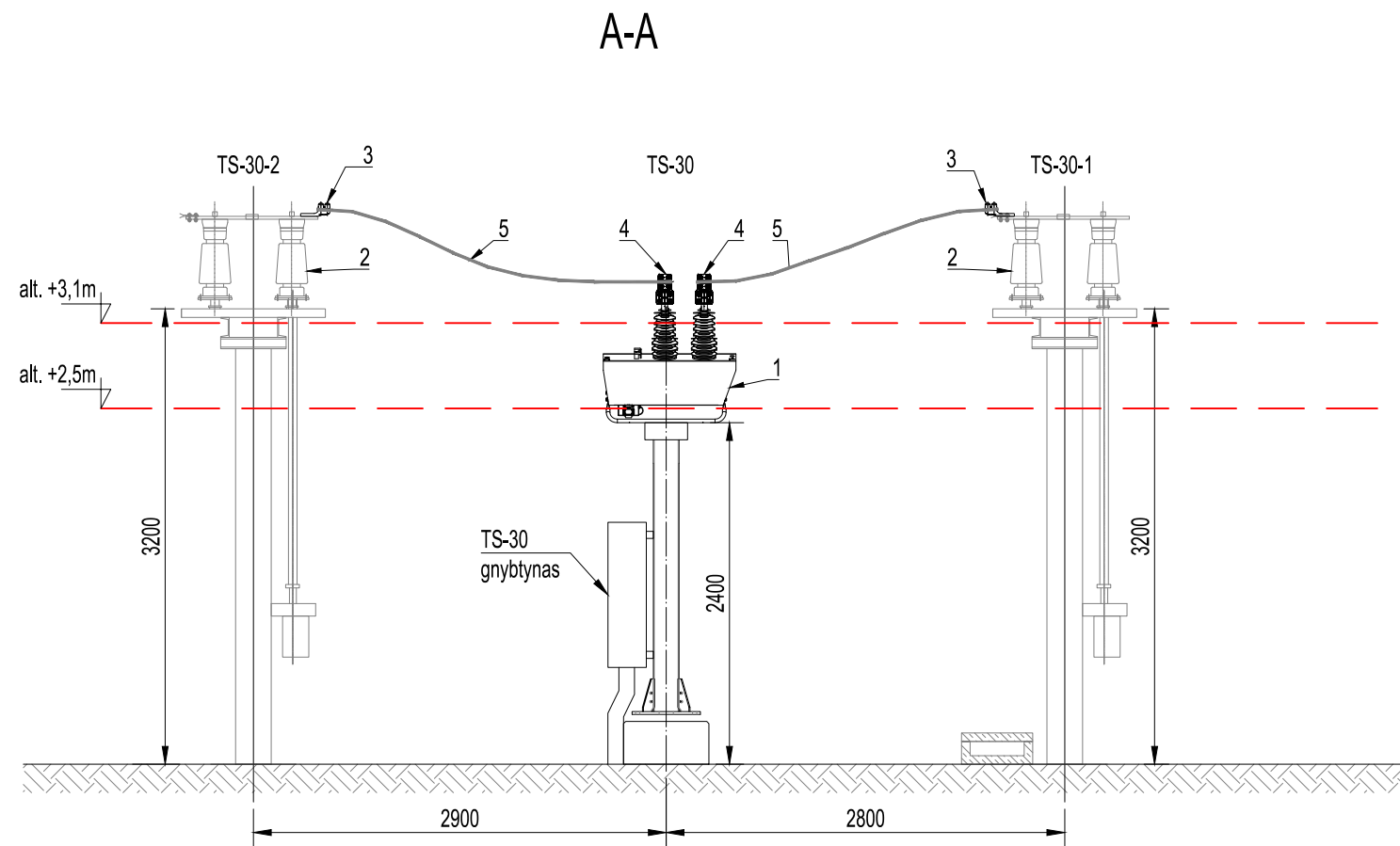
- - - - - Sklypų ribos
- - - - - Projektuojama žeminimo juosta 40x4mm
- Variuotas žeminimo elektrodas Ø14,2 mm, L=6 m

Pastabos:

1. Atliekami pastotės žeminimo kontūro elektriniai matavimai ir būklės įvertinimas sujungimo su proj. įrenginiais vietose, pateikiant protokolą. Naujai statomų įrenginių žeminimo kontūras sujungiamas su esamu žeminimo kontūru, kurio varža, bet kuriuo metų laiku, turi būti ne didesnė kaip 0,5Ω;
2. Visus žeminimo kontūro požeminius darbus atlikti kartu su statybiniais darbais;
3. Žeminimo kontūro sujungimai atliekami suvirinant elektrolankiniu būdu. Suvirinimo siūlių ilgis turi būti ne mažiau negu 2D. Suvirinimo siūlių aukštis pagal plieninės juostos storį. Suvirinimo vietos padengiamos antikorozine pasta ir papildomai apsaugomos antikorozine juosta
4. Žeminimo horizontalios juostos pastotės teritorijos ribose klojamos 0,7m gylyje.
5. Atvirai nutiesti žeminimo laidininkai turi būti apsaugoti nuo korozijos, nudažyti geltona/žalia spalva pagal LST EN 60445:2011 standartą.

PROJ. DALIS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

0	2025 08	KONKURSUI	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		RŪDIŠKIŲ TP, ONUŠKIO G. 9 MARKŪNŲ K., IR PALUKNĖS TP PUŠŲ G. MADŽIŪNŲ K., ELEKTROS ĮRENGINIŲ REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
PV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIIDA	
PDV	02 (35/10kV PALUKNĖS TP)		0	
PROJ.	35/10 KV PALUKNĖS TP ATVIROSIOS SKIRSTYKLOS		LAPAS	
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPŲ
LT	AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	2025/237-02-TDP-E.B-03	1	1



PASTABOS:

- Brėžinį žiūrėti kartu su pastotės planu, brėžinio Nr. 2025/237-02-TDP-E.B-02;
- Montuojant įrenginius bei klojant el. kabelius vadovautis gamyklinėmis montavimo instrukcijomis bei Lietuvos Respublikoje galiojančiomis normomis ir taisyklėmis;
- Nusileidimus į įrenginius sumontuoti 5-6 % ilgesnius negu atstumas tarp jungiamų aparatų gnybų;
- Įrenginių matmenis tikslinti gamybos ir montavimo brėžiniuose pagal tiekiamos įrangos gamyklinius brėžinius.

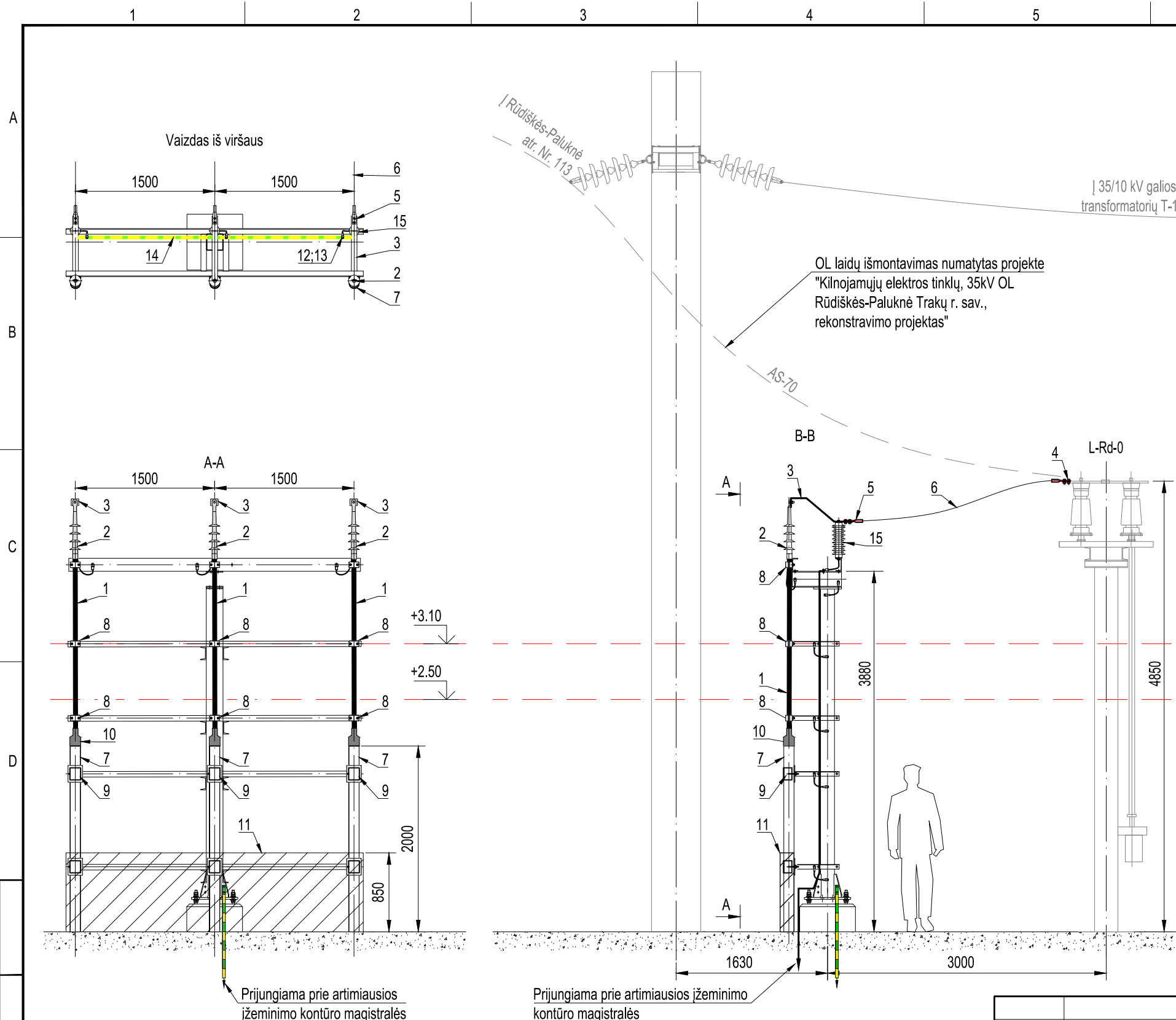
M 1:50

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

Eil.Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	35 kV oro linijos jungtuvas		kompl.	1	
2	35 kV tripolis skyriklis su vienu įžeminimo peilių komplektu	RNDZ 35/1000A	vnt.	2	Esamas
3	I formos aparatinis gnybtas skyrikliui 94,4 mm ² ±2% aliuminio su plieninių vijų šerdimi laidui prijungti		vnt.	6	
4	Aparatinis gnybtas oro linijos jungtuvui 94,4 mm ² ±2% aliuminio su plieninių vijų šerdimi laidui prijungti		vnt.	6	
5	Neizoliuotas daugiavielis aliumininis laidininkas su cinkuotų plieninių vijų šerdimi 94,4 mm ² ± 2% skerspjūvio		m/kg	18/ 7	
6	35 kV aliumininio laidininko su cinkuotų plieninių vijų šerdimi, 35kV įrenginių kontaktinių išvadų, aparatinų gnybtų izoliavimo sistema		kompl.	1	

0	2025 08	KONKURSU!			
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAI DOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS RŪDIŠKIŲ TP, ONUŠKIO G. 9 MARKŪNŲ K., IR PALUKNĖS TP PUŠŲ G. MADŽIŪNŲ K., ELEKTROS ĮRENGINIŲ REKONSTRAVIMO PROJEKTAS				
	PV		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 02 (35/10kV PALUKNĖS TP) PJŪVIS PER 35 KV NARVELĮ TS-30	LAI DA	
	PDV			0	
	PROJ.				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO 2025/237-02-TDP-E.B-04	LAPAS	LAPŲ	
			1	1	

PROJ. DALIS	
VARDAS, PAVARDĖ	
PARAŠAS	
DATA	



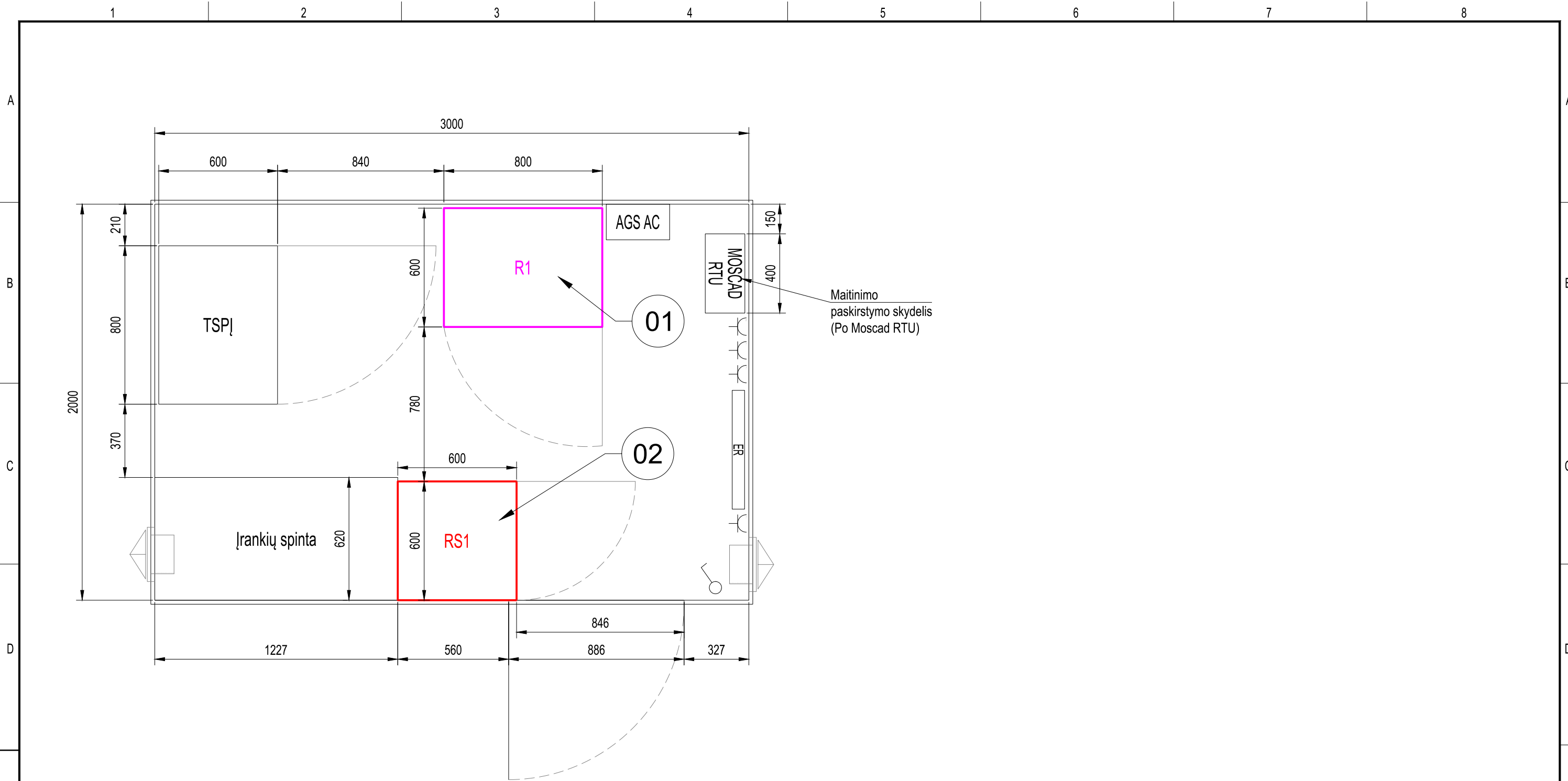
Eil. Nr.	Įrenginio pavadinimas	Tipas	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
1	42 kV viengyslis kabelis su aliuminio gyslomis	1x240/25 mm ²	m		Numatyta kitame proj.
2	42 kV lauko tipo galinė mova viengysliui kabeliui		kompl.	3	Numatyta kitame proj.
3	60x6 mm izoliuota AL šyna		m	2,5	
4	Aparatinis gnybtas prie skyriklio prijungti 95mm ² laidininką		vnt	3	
5	Aparatinis gnybtas prie ribotuvo prijungti šyną		vnt	3	
6	95mm ² plieno-aliuminio laidininkas		m	9	
7	UV poveikiui atsparus Ø110 PEHD vamzdis		m	7,5	
8	Kabelio laikiklis		vnt	9	
9	Ø110 UV atsparaus vamzdžio laikiklis		vnt	6	
10	Termosusitraukiantis sandariklis		vnt	3	
11	Apsauginis vamzdžių dangtis		vnt	1	
12	Presuojamas antgalis variniam daugiavieliui 35mm ² laidui	35x12	vnt	24	
13	Varinis daugiavielis laidas geltona-žalia izoliacija	1x35mm	m	4,5	
14	Cinkuotas juostinis plienas	40x4mm	m	10	
15	Viršįtampio ribotuvas Ur = 50kV; Uc = 40kV		vnt	3	

PROJ. DALIS	
VARDAS, PAVARDĖ	
PARAŠAS	
DATA	

- Pastabos ir nurodymai:
- Apsauginis lovys kabelių apsaugai, metalo konstrukcijos ir jų tvirtinimai numatyti projekto konstrukcijų dalyje;
 - Iki viršįtampio ribotuvų, sumontuotų ant metalinės cinkuotos konstrukcijos, turi būti atvesti atskiri įžeminimo laidininkai;
 - Kabelius apsaugoti plastikiniams vamzdžiams ne mažiau 2 m nuo žemės paviršiaus ir 0,5 m žemėje. Vamzdžiai turi būti atsparūs UV, pagaminti iš degimo nepalaikančio plastiko. Vamzdžio galą užhermetinti termosusitraukiančiu sandarikliu;
 - Montuojant kabelių galines movas vadovautis gamyklų, pagaminusių kabelį ir movas, instrukcijomis;
 - Nusileidimus į įrenginius sumontuoti 5-6 % ilgesnius negu atstumas tarp jungiamų aparatų gnybų;
 - 42 kV kabeliai ir jų galinės movos numatytos 35 kV OL Rūdiškės-Paluknė rekonstravimo projekte;
 - Kitu projektu projektuojama kabelių linija prie esamo 35 kV OL L-Žagarinė skyriklio prijungiama analogiškai;
 - Sprendinius tikslinti gamybos ir montavimo brėžiniuose pagal tiekiamos įrangos gamyklinius brėžinius.

0		2025 08	KONKURSU!
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAI DOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS RŪDIŠKIŲ TP, ONUŠKIO G. 9 MARKŪNŲ K., IR PALUKNĖS TP PUŠŲ G. MADŽIŪNŲ K., ELEKTROS ĮRENGINIŲ REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
	PV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	PDV	02 (35/10kV PALUKNĖS TP)	
	PROJ.	42 KV KABELIŲ PRIJUNGIMAS PRIE 35/10 KV PALUKNĖS TP 35 KV OL SKYRIKLIO	
	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
LT	AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“		2025/237-02-TDP-E.B-05
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

M 1:50
Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas



Maitinimo paskirstymo skydelis (Po Moscad RTU)

M 1:20

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

PROJEKTUOJAMŲ ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA

- 01 KR valdiklio spinta R1 įrengiama projektu Inv. Nr. E1T9500005
- 02 Ryšių spinta

Pastabos:
1. Projektuojami irenginiai pavaizduoti pastorinta raudona linija.

0	2025 08	KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS RŪDIŠKIŲ TP, ONUŠKIO G. 9 MARKŪNŲ K., IR PALUKNĖS TP PUŠŲ G. MADŽIŪNŲ K., ELEKTROS ĮRENGINIŲ REKONSTRAVIMO PROJEKTAS				
	PV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 02 (35/10kV PALUKNĖS TP) RYSIŲ NAMELIO PLANAS		LAIDA	
	PDV			0	
	PROJ.				
LT	AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO 2025/237-02-TDP-E.B-06		LAPAS	LAPŲ
				1	1

PROJ. DALIS	
VARDAS, PAVARDĖ	
PARAŠAS	
DATA	