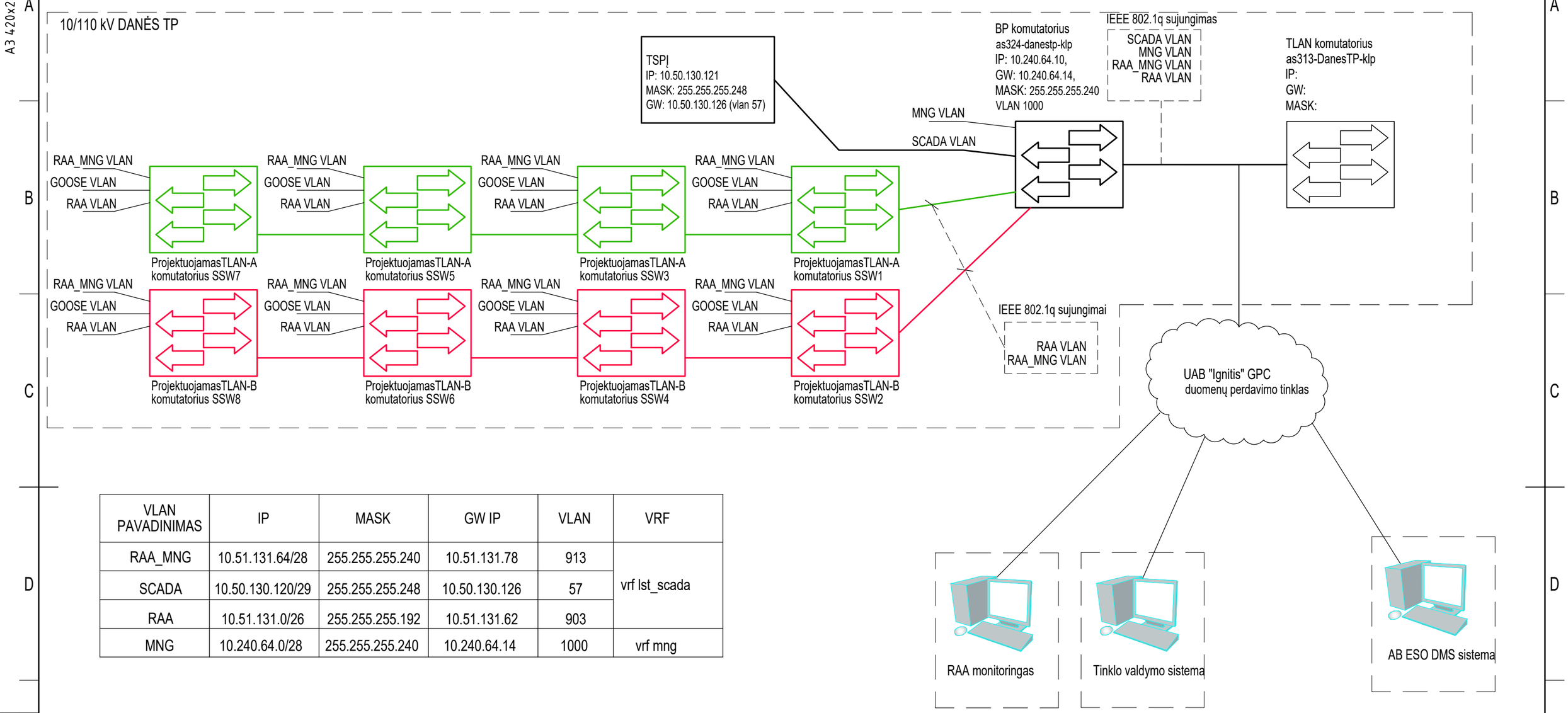


VLAN PAVADINIMAS	IP	MASK	GW IP	VLAN	VRF
RAA_MNG	10.51.131.64/28	255.255.255.240	10.51.131.78	913	vrf lst_scada
SCADA	10.50.130.120/29	255.255.255.248	10.50.130.126	57	
RAA	10.51.131.0/26	255.255.255.192	10.51.131.62	903	
MNG	10.240.64.0/28	255.255.255.240	10.240.64.14	1000	vrf mng

Projektuojami duomenų srautai

VLAN ID	Aprašymai
SCADA VLAN	Teleinformacijos ir valdymo duomenų perdavimas į AB ESO DMS
MNG VLAN	Nuotolinis BP komutatoriaus valdymas ir stebėjimas
RAA VLAN	RAA monitoringo duomenų perdavimas ir konfigūravimas, RAA laiko sinchronizacija
RAA_MNG VLAN	MRA TLAN komutatorių nuotolinis valdymas ir stebėjimas

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2025 12	KONKURSUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ELEKTROS TINKLŲ REKONSTRAVIMO IR VALDYMO PULTO PASTATO PAPRASTOJO REMONTO, GARAŽŲ G. 7, KLAIPĖDOS M., PROJEKTAS	
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: XX (VISI STATINIAI) DUOMENŲ PERDAVIMO LOGINĖ SCHEMA	LAIDA: 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO: 2025/181-XX-TDP-ER.B-02	LAPAS: 1 / LAPŲ: 1

DATA | PARAŠAS | PAVARDĖ | PROJ. DALIS

A3 420x297

A3 420x297

Kintamos srovės skydas (KSSRS)

-SFx.x
16A/C
~230VAC

Nuolatinės srovės skydas (NSSRS)

SF1.xx
16A
=220VDC

SF2.xx
16A
=220VDC

Ryšių spinta

PDF1
230VAC nerezervuota

SF1
C16A

SF2
C6A

SF3
C6A

SF4
C10A
Δ I=30mA

SF5
C6A

Apšvietimo lempa

Ventiliatorius

Kištukiniai lizdai

Rezervas

PDF2
220VDC rezervuota

R1

220V DC

SF11
6A

SF12
6A

SF13
6A

SF14
6A

SF15
6A

SF16
6A

SF17
6A

BP komutatorius SW1
as324-danestp-klp

MRA TLAN komutatorius SSW1

MRA TLAN komutatorius SSW3

MRA TLAN komutatorius SSW5

MRA TLAN komutatorius SSW7

Rezervas

Rezervas

PDF3
220VDC rezervuota

R2

220V DC

SF21
6A

SF22
6A

SF23
6A

SF24
6A

SF25
6A

SF26
6A

MRA TLAN komutatorius SSW2

MRA TLAN komutatorius SSW4

MRA TLAN komutatorius SSW6

MRA TLAN komutatorius SSW8

Rezervas

Rezervas

PASTABOS:

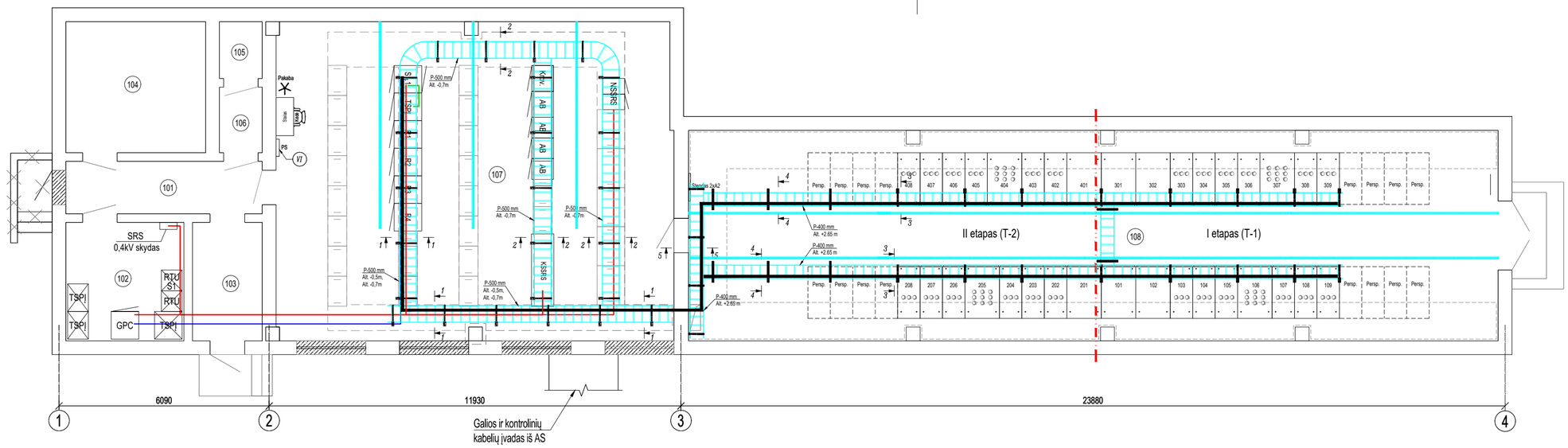
Kadangi įrangos pirkimas bus vykdomas po techninio projekto rengimo, todėl tikslūs įrangos modeliai bus žinomi tik įvykus įrangos pirkimui, todėl techninio projekto rengimo metu parenkama maksimali galima įrenginio suvartojama galia ir apskaičiuojama maksimali srovė. Kad užtikrinti įrenginių patikimą ir selektyvų veikimą pastotės įrenginių maitinimo tinkluose, automatinių jungiklių nominali srovė ir suveikimo charakteristika parenkama atliekant spintos komplektavimą, kada yra žinomi tiklsus įrenginių modeliai, šių modelių nominali vartojama srovė ir "šalto paleidimo" srovės šuolinės charakteristikos.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2025 12	KONKURSUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ELEKTROS TINKLŲ REKONSTRAVIMO IR VALDYMO PULTO PASTATO PAPRASTOJO REMONTO, GARAŽŲ G. 7, KLAIPĖDOS M., PROJEKTAS	
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: XX (VISI STATINIAI) RYŠIŲ SPINTOS MAITINIMO PRINCIPINĖ SCHEMA	LAIDA: 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO: 2025/181-XX-TDP-ER.B-03	LAPAS: 1 / LAPŲ: 1

PROJ. DALIS		
PAVARDĖ		
PARAŠAS		
DATA		



PATALPŲ EKSPLIKACIJA:

101 - KORIDORIUS
102 - VP PATALPA
103 - TAMBŪRAS
104 - SANDĖLYS
105 - TUALETAS
106 - PRAUSYKLA
107 - VALDYMO PULTAS
108 - 10 kV UŽDAROJI SKIRSTYKLA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Galios ir kontrolinių kabelių pakilimo anga
- CETRIS BASIC dangtis
- Maitinimo kabelis
- Šviesolaidinis ryšio kabelis
- Vyta pora ryšio kabelis
- Plastikiniai loveliai šviesolaidiniams jungiamiesiems kabeliais tarp MRA ir TLAN komutatorių

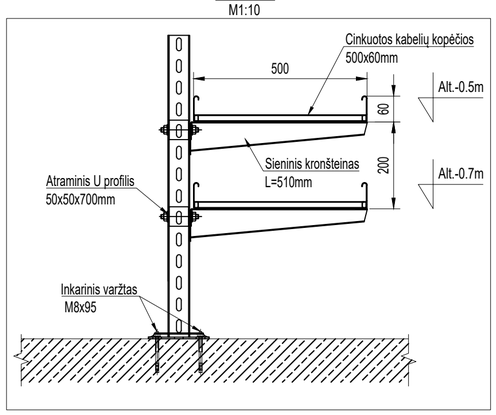
PROJEKTUOJAMŲ ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA:

I - 10 kV NARVELIAI	VNT	34
II - RELIŲ SPINTOS	VNT	4
III - KINTAMOS SROVĖS SAVŲ REIKMIŲ SKYDAS	VNT	1
IV - TSPĮ SPINTA	VNT	1
V - RYŠIŲ SPINTA	VNT	1
VI - PASKIRSTYMO SKYDELIS 400/230V	VNT	1

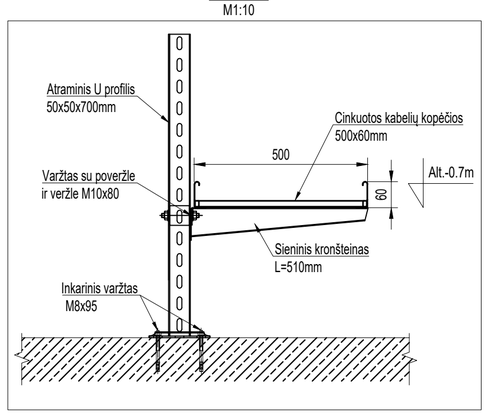
ESAMŲ ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA:

VII - NUOLATINĖS SROVĖS SAVŲ REIKMIŲ SKYDAS	VNT	1
VIII - AKUMULIATORIAI IR KROVIKLIAI	KOMPL.	1

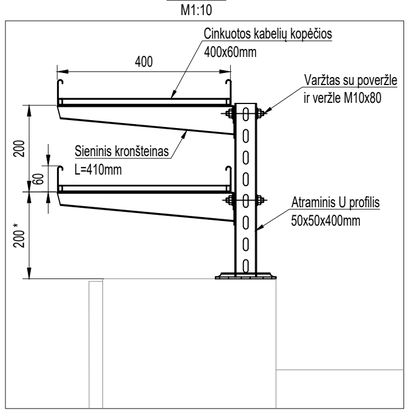
PJŪVIS 1-1
M1:10



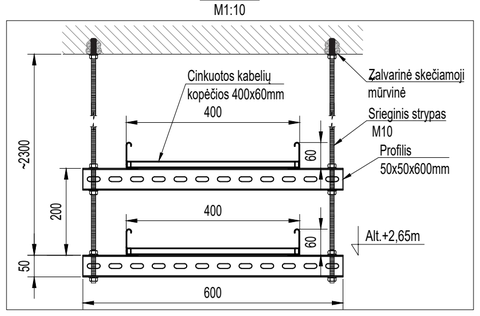
PJŪVIS 2-2
M1:10



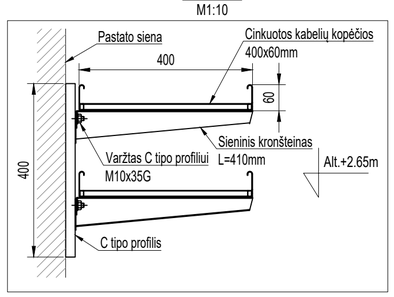
PJŪVIS 3-3
M1:10



PJŪVIS 4-4
M1:10



PJŪVIS 5-5
M1:10



Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2025 12	KONKURSUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ELEKTROS TINKLŲ REKONSTRAVIMO IR VALDYMO PULTO PASTATO PAPRASTOJO REMONTO, GARAŽŲ G. 7, KLAIPĖDOS M., PROJEKTAS	
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: XX (VISI STATINIAI) ĮRANGOS IŠDĖSTYMAS 10 kV US IR VP PASTATE	LAIDA: 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO: 2025/181-XX-TDP-ER.B-04
		LAPAS: 1 / LAPŲ: 1

DATA | PARAŠAS | PAVARDĖ | PROJ. DALIS

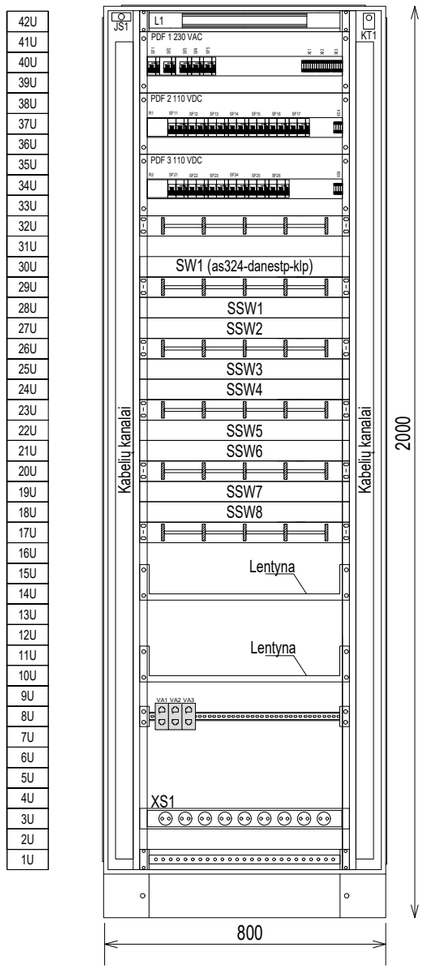
A3 420x297

Ryšių įrangos spintos S1.1 (2000x800x800)

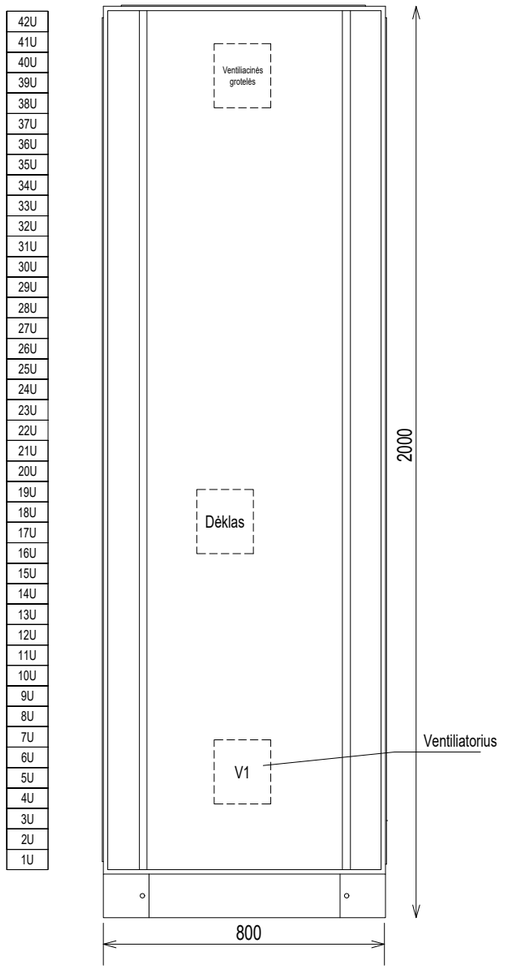
ŽYMĖJIMAI:

PDF1-3	Maitinimo paskirstymo skydelis
SW1	TLAN bendrapastotinis komutatorius
SSW1-8	MRA TLAN komutatorius
VA1-3	Viršįtampių apsauga
L1	Spintos apšvietimo lempa
JS1	Spintos durų padėties jungiklis
KT1	Spintos termoreguliatorius
V1	Spintos ventiliatorius

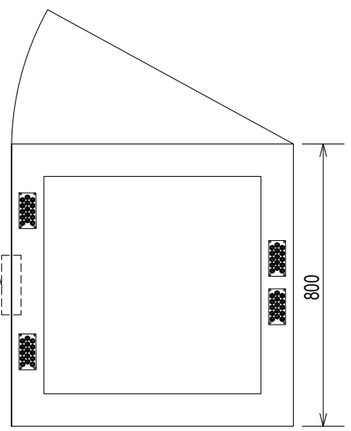
Vaizdas iš priekio



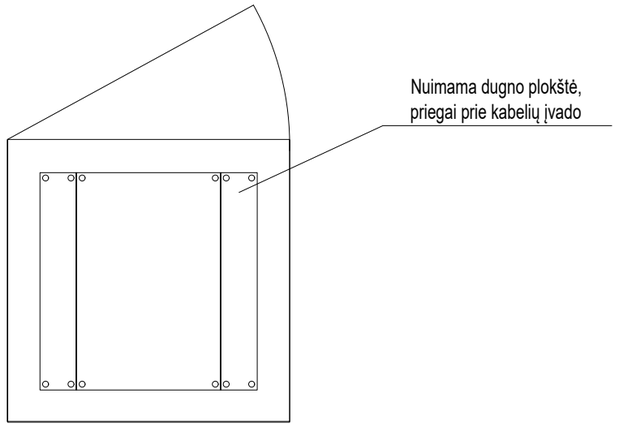
Vaizdas iš šono



SPINTOS VIRŠUS



SPINTOS DUGNAS



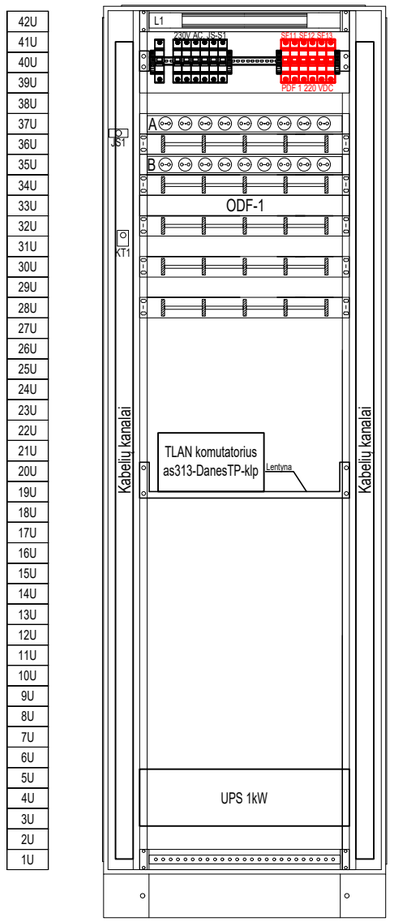
Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

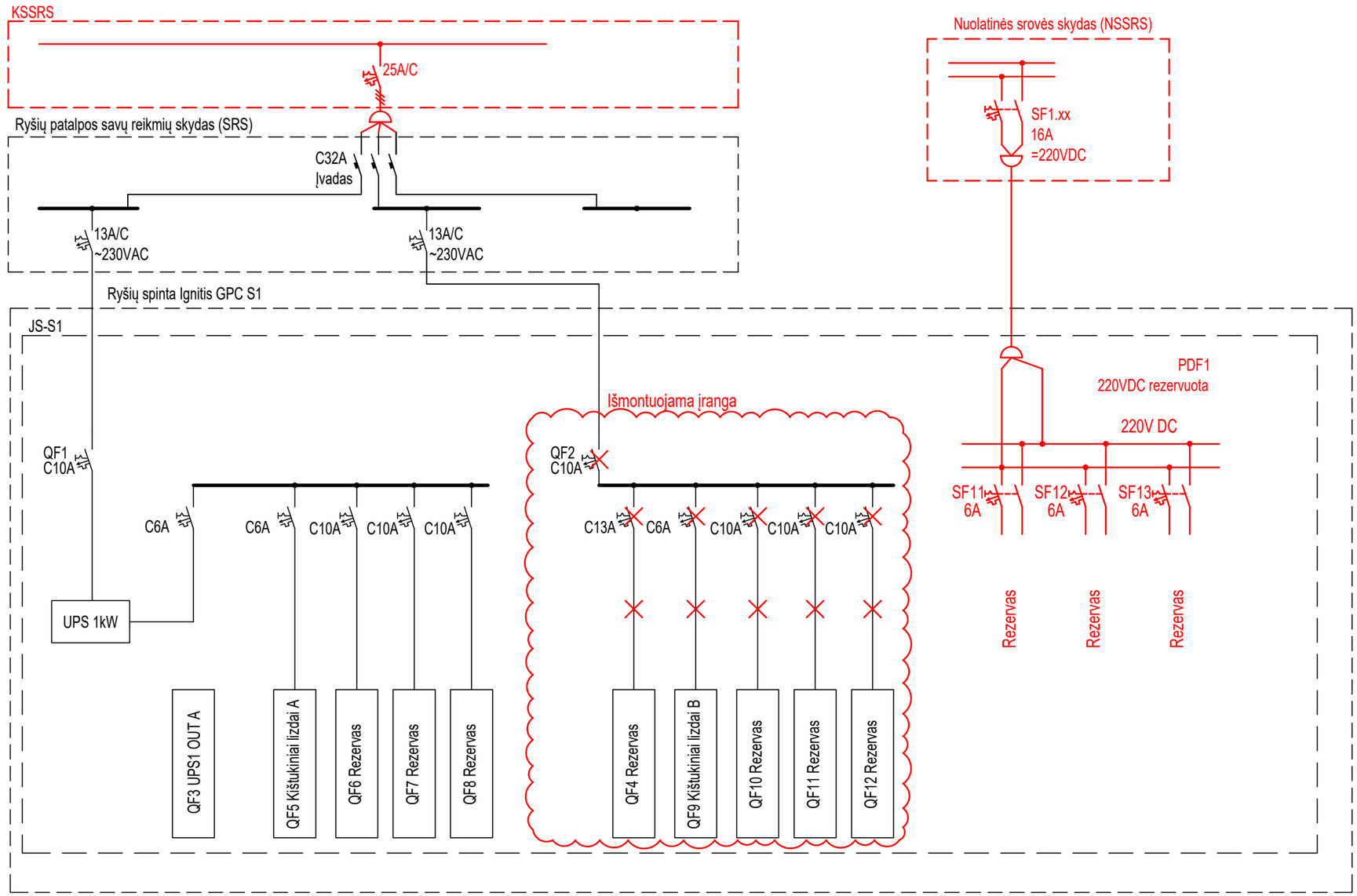
0	2025 12	KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS TINKLŲ REKONSTRAVIMO IR VALDYMO PULTO PASTATO PAPRASTOJO REMONTO, GARAŽŲ G. 7, KLAIPĖDOS M., PROJEKTAS			
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) PRELIMINARUS ĮRANGOS IŠDĖSTYMAS RYŠIŲ SPINTOJE			LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO 2025/181-XX-TDP-ER.B-05		LAPAS 1	LAPŲ 1

PROJ. DALIS		
PAVARDĖ		
PARAŠAS		
DATA		

Ryšių įrangos spintos IGNITIS GPC S1

Vaizdas iš priekio (atidarius duris)





Nauja projektuojama įranga ir grandinės

Esama įranga (plona linija)

PASTABOS:

Kadangi įrangos pirkimas bus vykdomas po techninio projekto rengimo, todėl tikslūs įrangos modeliai bus žinomi tik įvykus įrangos pirkimui, todėl techninio projekto rengimo metu parenkama maksimali galima įrenginio suvartojama galia ir apskaičiuojama maksimali srovė. Kad užtikrinti įrenginių patikimą ir selektyvų veikimą pastotės įrenginių maitinimo tinkluose, automatinių jungiklių nominali srovė ir suveikimo charakteristika parenkama atliekant spintos komplektavimą, kada yra žinomi tiklsus įrenginių modeliai, šių modelių nominali vartojama srovė ir "šalto paleidimo" srovės šuolinės charakteristikos.

Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2025 12	KONKURSUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ELEKTROS TINKLŲ REKONSTRAVIMO IR VALDYMO PULTO PASTATO PAPRASTOJO REMONTO, GARAŽŲ G. 7, KLAIPĖDOS M., PROJEKTAS	
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: XX (VISI STATINIAI) RYŠIŲ ĮRANGOS IŠDĖSTYMAS IR MAITINIMO PRINCIPINĖ SCHEMA IGNITS GPC S1 RYŠIŲ SPINTOJE	LAIDA: 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	DOKUMENTO ŽYMUO: 2025/181-XX-TDP-ER.B-06	LAPAS: 1 / LAPŲ: 1

DATA | PARAŠAS | PAVARDĖ | PROJ. DALIS