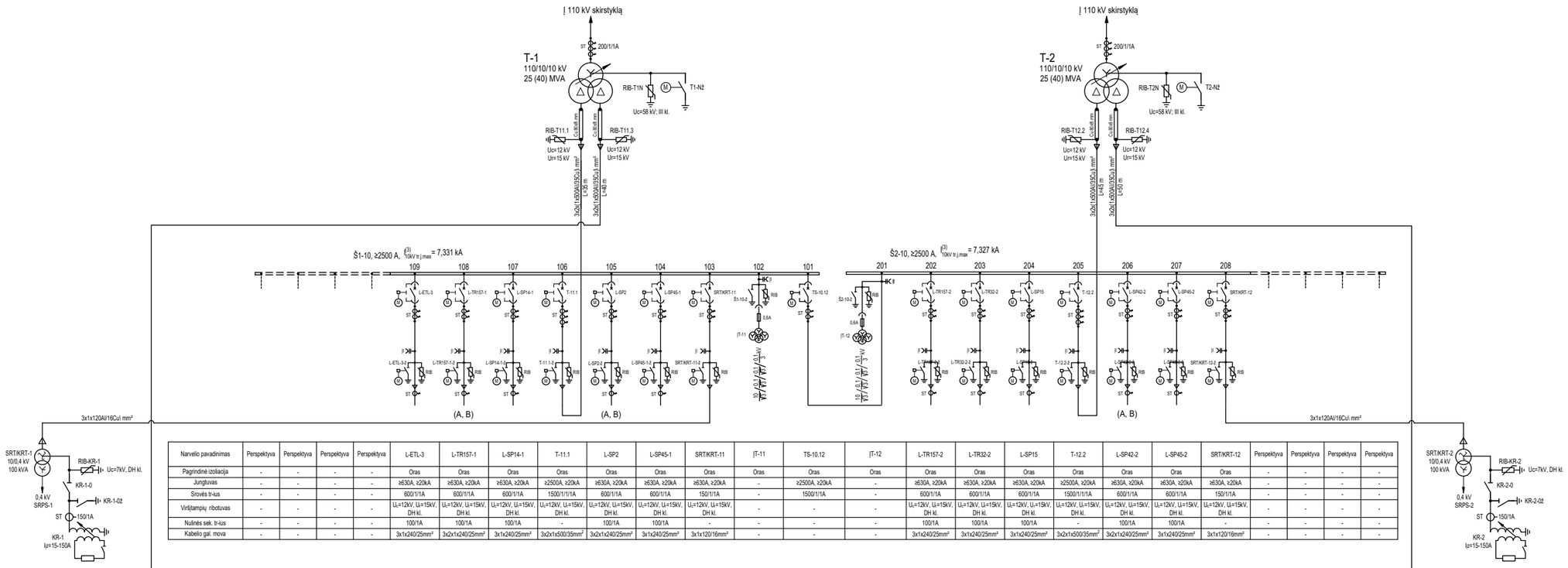



| Narvelio pavadinimas | Perspektyva | Perspektyva | Perspektyva | Perspektyva | L-ETL-3 | L-TR157-1 | L-SP14-1 | T-11.1 | L-SP2 | L-SP45-1 | SRT/KRT-11 | ĮT-11 | TS-10.12 | ĮT-12 | L-TR157-2 | L-TR32-2 | L-SP15 | T-12.2 | L-SP42-2 | L-SP45-2 | SRT/KRT-12 | Perspektyva | Perspektyva | Perspektyva | Perspektyva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pagrindinė izoliacija | - | - | - | - | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | - | - | - | - |
| Jungtuvas | - | - | - | - | ≥630A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | ≥2500A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | - | ≥2500A, ≥20kA | - | ≥630A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | ≥2500A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | - | - | - | - |
| Srovės tr-ius | - | - | - | - | 600/1/1A | 600/1/1A | 600/1/1A | 1500/1/1/1A | 600/1/1A | 600/1/1A | 150/1/1A | - | 1500/1/1A | - | 600/1/1A | 600/1/1A | 600/1/1A | 1500/1/1/1A | 600/1/1A | 600/1/1A | 150/1/1A | - | - | - | - |
| Virštampių ribotuvas | - | - | - | - | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | - | - | - | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | - | - | - | - |
| Nulinės sek. tr-ius | - | - | - | - | 100/1A | 100/1A | 100/1A | - | 100/1A | 100/1A | - | - | - | - | 100/1A | 100/1A | 100/1A | - | 100/1A | 100/1A | - | - | - | - | - |
| Kabelio gal. mova | - | - | - | - | 3x1x240/25mm² | 3x2x1x240/25mm² | 3x1x240/25mm² | 3x2x1x500/35mm² | 3x2x1x240/25mm² | 3x1x240/25mm² | 3x1x120/16mm² | - | - | - | 3x1x240/25mm² | 3x1x240/25mm² | 3x1x240/25mm² | 3x2x1x500/35mm² | 3x2x1x240/25mm² | 3x1x240/25mm² | 3x1x120/16mm² | - | - | - | - |

| Narvelio pavadinimas | Perspektyva | Perspektyva | Perspektyva | Perspektyva | L-MT588-1 | L-MT67 | T-11.3 | TR28-2 | L-SP42-1 | L-TR32-1 | SRT/KRT-13 | ĮT-13 | TS-10.34 | ĮT-14 | L-MT764 | L-TR28-1 | T-12.4 | SRT/KRT-14 | L-SP8 | L-MT588-2 | L-SP14-2 | Perspektyva | Perspektyva | Perspektyva | Perspektyva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pagrindinė izoliacija | - | - | - | - | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | Oras | - | - | - | - |
| Jungtuvas | - | - | - | - | ≥630A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | ≥2500A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | - | ≥2500A, ≥20kA | - | ≥630A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | ≥2500A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | ≥630A, ≥20kA | - | - | - | - |
| Srovės tr-ius | - | - | - | - | 600/1/1A | 600/1/1A | 1500/1/1/1A | 600/1/1A | 600/1/1A | 600/1/1A | 150/1/1A | - | 1500/1/1A | - | 600/1/1A | 600/1/1A | 1500/1/1/1A | 150/1/1A | 600/1/1A | 600/1/1A | 600/1/1A | - | - | - | - |
| Virštampių ribotuvas | - | - | - | - | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | - | - | - | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | $U_l$=12kV, $U_l$=15kV, DH kl. | - | - | - | - |
| Nulinės sek. tr-ius | - | - | - | - | 100/1A | - | - | 100/1A | 100/1A | 100/1A | - | - | - | - | 100/1A | 100/1A | - | 100/1A | 100/1A | 100/1A | - | - | - | - | - |
| Kabelio gal. mova | - | - | - | - | 3x1x240/25mm² | 3x1x240/25mm² | 3x2x1x500/35mm² | 3x2x1x240/25mm² | 3x1x240/25mm² | 3x2x1x240/25mm² | 3x1x120/16mm² | - | - | - | 3x1x240/25mm² | 3x1x240/25mm² | 3x2x1x500/35mm² | 3x1x120/16mm² | 3x1x500/35mm² | 3x1x240/25mm² | 3x1x240/25mm² | - | - | - | - |

## PASTABA:

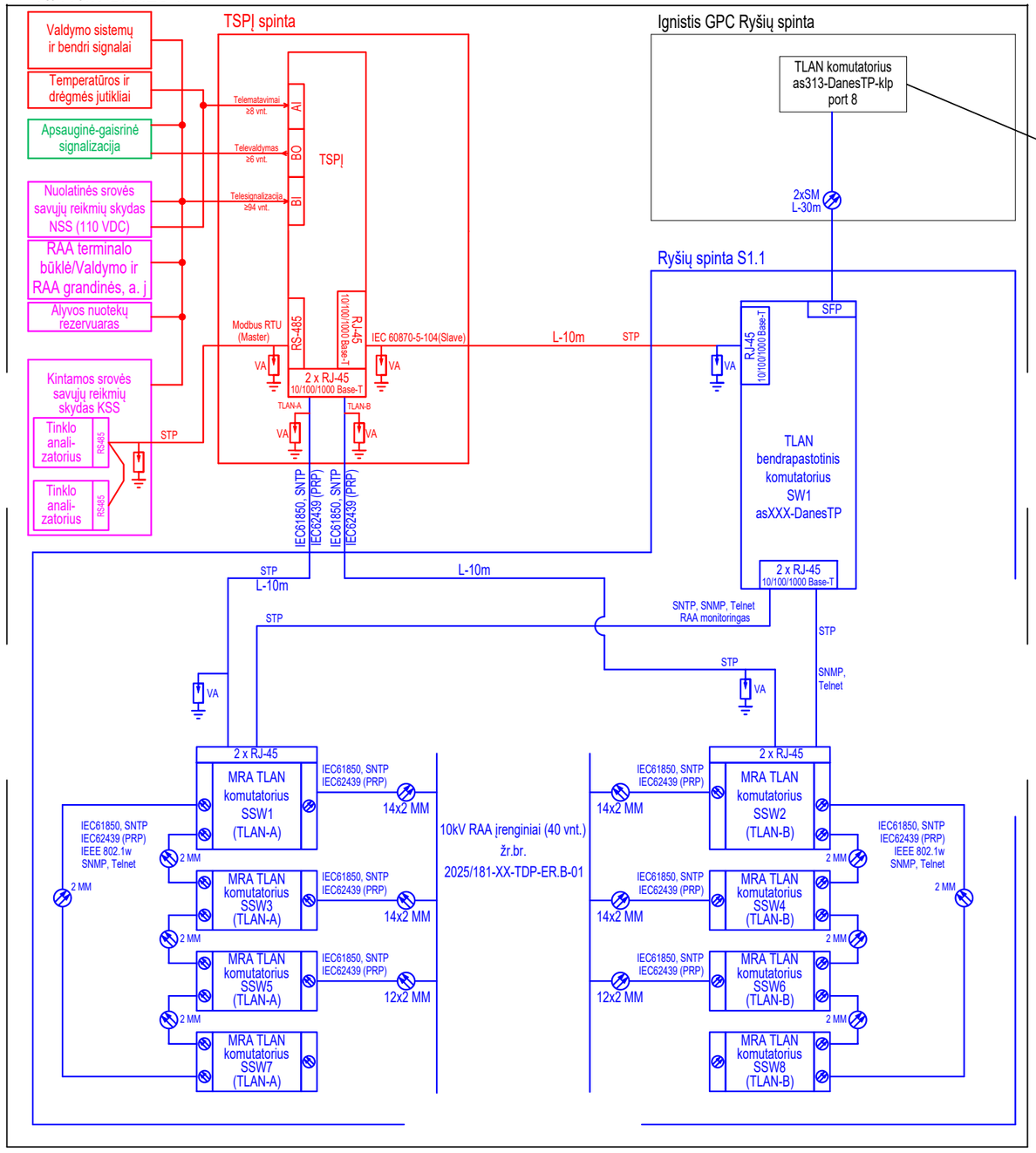
1. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba tarp Litgrid AB ir ESO - ant galios transformatorių 110 kV įvadų gnybtų;

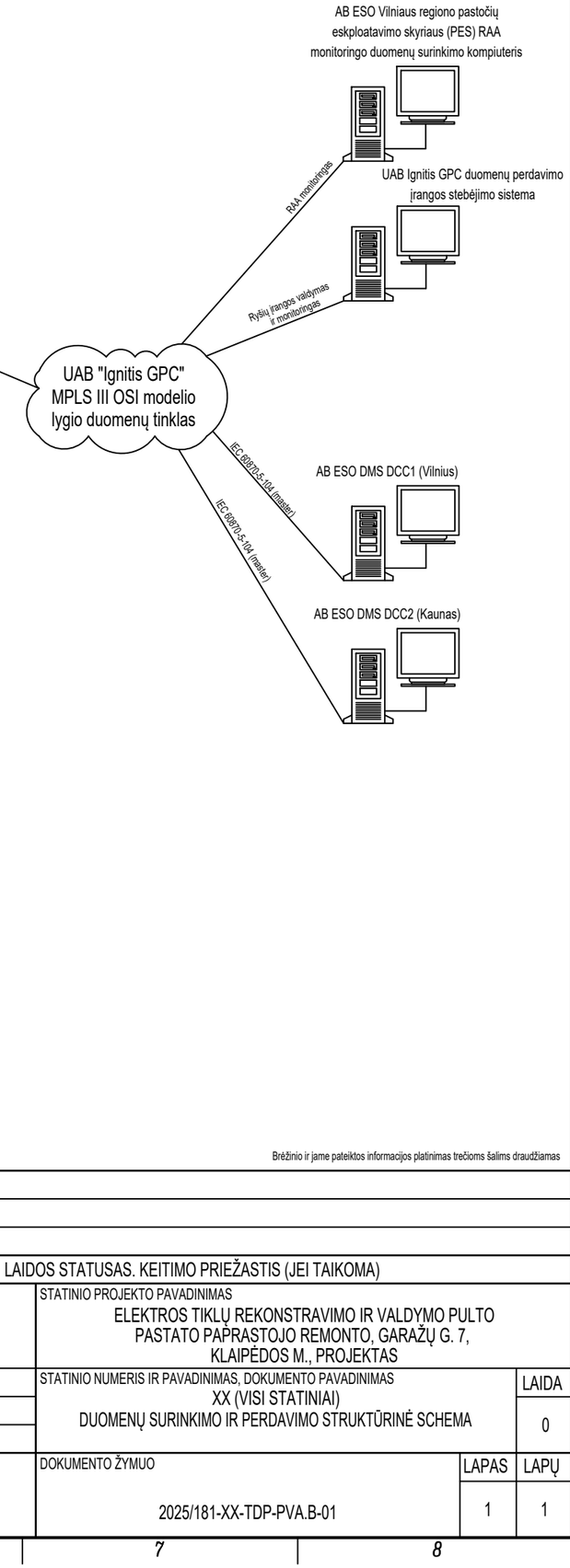
Brėžinio ir jame pateiktos informacijos platinimas trečioms šalims draudžiamas

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| 0 | 2025 12 | KONKURSUI |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>ELEKTROS TINKLŲ REKONSTRAVIMO IR VALDYMO PULTO PASTATO PAPRASTOJO REMONTO, GARAŽŲ G. 7, KLAIPĖDOS M., PROJEKTAS |
| | PV | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS<br>XX (VISI STATINIAI)<br>110/10 kV DANĖS TP. 10 kV PRINCIPINĖ SCHEMA — LAIDA: 0 |
| | PDV | |
| | PROJ. | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“ | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2025/181-XX-TDP-E.B-01 — LAPAS: 1 — LAPŲ: 1 |

DATA | PARAŠAS | VARDAS, PAVARDĖ | PROJ. DALIS

# 10/110kV DANĖS TP



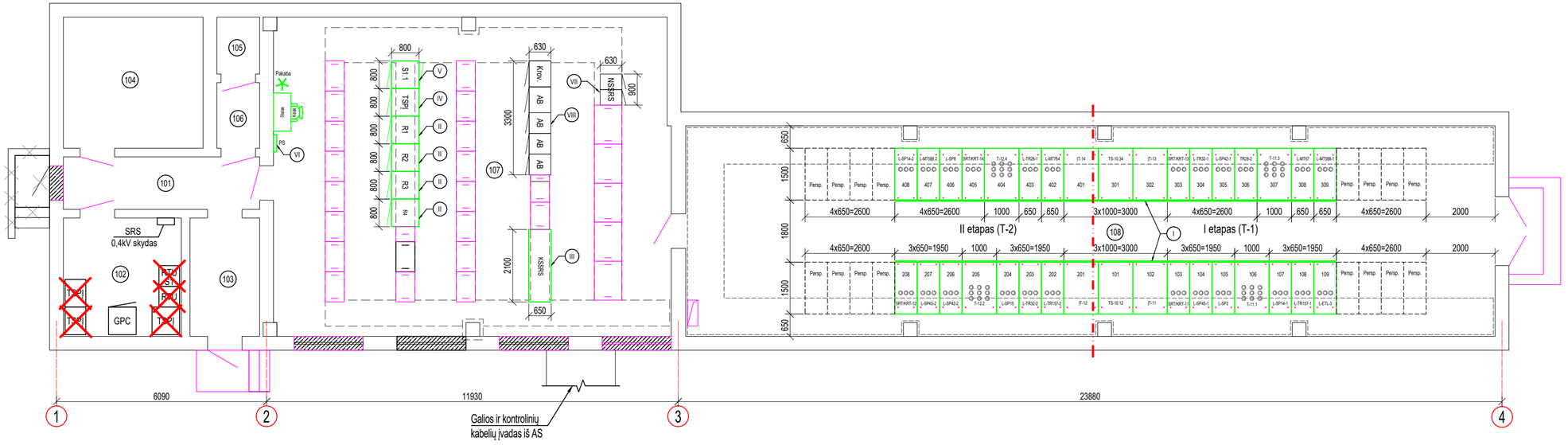

ŽYMĖJIMAI:

- STP — Varinis vytos poros ekranuotas kabelis
- Šviesolaidinis kabelis
- MM — Daugiamodės šviesolaidinės skaidulos
- Viršįtampių apsauga
- RS-232 — Optoelektrinis keitiklis RS232/optika
- RJ-45 — Optoelektrinis keitiklis Ethernet/optika
- ODF — Šviesolaidinių skaidulų skirstymo įrenginys

- Įranga projektuojama 2025/181-XX-TDP-ER projekto dalyje
- Įranga projektuojama 2025/181-XX-TDP-PVA projekto dalyje
- Įranga projektuojama 2025/181-XX-TDP-AGS projekto dalyje
- Įranga projektuojama 2025/181-XX-TDP-RAA projekto dalyje
- Įranga projektuojama šio projekto kitose dalyse (pastorinta linija)
- Esama įranga (plona linija)

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 TIKLŲ REKONSTRAVIMO IR VALDYMO PULTO PASTATO PAPRASTOJO REMONTO, GARAŽŲ G. 7, KLAIPĖDOS M., PROJEKTAS |
| | PV | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS: XX (VISI STATINIAI) DUOMENŲ SURINKIMO IR PERDAVIMO STRUKTŪRINĖ SCHEMA — LAIDA: 0 |
| | PDV | |
| | PROJ. | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“ | DOKUMENTO ŽYMUO: 2025/181-XX-TDP-PVA.B-01 — LAPAS: 1 — LAPŲ: 1 |




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 |

PATALPŲ EKSPLIKACIJA:

- 101 - KORIDORIUS
- 102 - IGNITIS GPC
- 103 - TAMBŪRAS
- 104 - SANDĖLYS
- 105 - TUALETAS
- 106 - PRAUSYKLA
- 107 - VALDYMO PULTAS (VP)
- 108 - 10 kV UŽDAROJI SKIRSTYKLA (10 kV US)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Galios ir kontrolinių kabelių pakilimo anga
- CETRIS BASIC dangtis
- demontuojama įranga

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

| | | |
|---|---|---|
| PV | | |
| PDV | | |
| PROJ. | | |

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
XX (VISI STATINIAI)
ĮRANGOS IŠDĖSTYMAS 10 kV US IR VP PASTATE

LAIDA: 0

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“

LT

DOKUMENTO ŽYMUO: 2025/181-XX-TDP-PVA.B-02

LAPAS: 1

LAPŲ: 1

DATA | PARAŠAS | VARDAS, PAVARDĖ | PROJ. DALIS

Kintamos srovės skydas (KSSRS)

-SFXX
16A/C
~230VAC

Nuolatinės srovės skydas (NSSRS)

1SF8
16A
=220VDC

2SF8
16A
=220VDC

TSPĮ spinta

SF1
C16A

SF2
C6A

SF3
C6A

SF4
C10A
ΔI=30mA

SF5
C6A

SF6
C6A

Rezervas

Rezervas

Apšvietimo lempa

Ventiliatorius

Kištukiniai lizdai

R1

220V DC

SF11
6A

SF12
4A

SF13
4A

SF14
4A

SF15
6A

Rezervas

Rezervas

TSPĮ

220/24

220/24

BI, BO
maitinimas

Temperatūros-
drėgmės
keitiklių
maitinimas

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<br>ELEKTROS TIKLŲ REKONSTRAVIMO IR VALDYMO PULTO PASTATO PAPRASTOJO REMONTO, GARAŽŲ G. 7, KLAIPĖDOS M., PROJEKTAS | | | |
| | PV | | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS<br>XX (VISI STATINIAI)<br>TSPĮ SPINTOS MAITINIMO PRINCIPINĖ SCHEMA | LAIDA<br>0 |
| | PDV | | | | |
| | PROJ. | | | | |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“ | | DOKUMENTO ŽYMUO<br>2025/181-XX-TDP-PVA.B-03 | LAPAS<br>1 | LAPŲ<br>1 |