



MÄRKUSED:

- Joonise alusena kasutatakse KUU OÜ tööprojekti, töö nr 141101, joonis A-01-2 kuupäevaga 01.03.2016.
- Tellija soovi järgi ei märgita projektis konkreetset tootjat või seadme tüüpi. Seadme tüüp selgub hanke käigus. Seega täpsustada või määrata vastavalt tellitud tootele:
 - Seadmete mõõdud ja tehnilised parameetrid;
 - Keskpingeseadme KPJS kambrite järjekord ning seega AJ KP sisend- ja väljundliinide paigaldus ja pikkus;
 - KPJS alusraam põrandas, MPJS ava põrandas;
 - Trafo kandetalade minimaalne kandejõud 2,5t. Trafo kandetalade vahekaugus peab olema muudetav ja asend fikseeritav vastavalt konkreetsele trafole (vahekaugus 670 kuni 850 mm-ni).
- Trafo kesk- ja madalpingekaabli pikkus peab olema piisav erinevate gabariitidega trafode ühendamiseks KPJS ja MPJS-ga.
- Kõrgused on antud alajaama põrandast (+0.70 suht., +13.70 abs.).
- Kõik elektriseadmed ühendada vastavalt seadmete valmistaja nõuetele. Kaablite sisseviigud seadmetesse peavad vastama seadme kaitseklassile.
- Kaablite seintest läbimineku tihendada vastavalt seinte tulepüsivusastmetele. Läbiminekuid ja nende tihendamist ning avad seinas ventilatsioonitorude jaoks teostab hoone ehitaja.
- Joonisel on esitatud maandus ja potentsiaaliühtlustuse magistraalliinid. Ülejäänud maandus ja potentsiaaliühtlustus juhtmed on esitatud skeemil (vt. EV-2-3). Nende paigaldus lahendatakse ehituse käigus vastavalt tellitavatele seadmetele. Üksikud juhtmed paigaldatakse PVC kaitsetorudes.
- Trafode asendamisel suuremate trafode vastu tuleb ajutiselt demonteerida ventilatsiooni torude osad, mis paiknevad uste eespool. Trafode transportimisel AJ ruumis kasutada ajutised relssid.
- Torude ja maanduse väljaviigud väljaspoole peavad olema veekindlalt tihendatud ning kaitstud vee sattumise eest kasutades veetihedaid kaabliläbiviikude süsteemi (nt Hauff-Technik HSI 150). Torude ja maanduse väljaviigud lahendatakse hoone ehitusprojekti.

* - paigaldab hoone ehitaja

SEADMETE EKSPLIKATSIOON (vt. märkus 1)

| Tähistus | Nimetus | Tehnilised andmed | Mass [kg] | Mõõtmed (PxLxK) [mm] | Energiakaod [W] |
|----------|----------------------------|--|-------------|------------------------|-------------------|
| T1 | Trafo 1 | Kuivtrafo 630 kVA, max 1000 kVA, 10,5-6,3/0,41 kV, Dyn | 2500* | 1700x1050x1850* | 14500* |
| T2 | Trafo 2 | Kuivtrafo 630 kVA, max 1000 kVA, 10,5-6,3/0,41 kV, Dyn | 2500* | 1700x1050x1850* | 14500* |
| KPJS1 | Keskpingeseade 1 sektsioon | 24 kV, 630 A, 16 kA/1s (2xKOL 630A, 1xVL 200A) | 450** | 1021x751x1336** | 250** |
| KPJS2 | Keskpingeseade 2 sektsioon | 24 kV, 630 A, 16 kA/1s (2xKOL 630A, 1xVL 200A) | 450** | 1021x751x1336** | 250** |
| MPJS | Madalpinge jaotusseade | 500 V, 1600 A, 25 kA 1s., TN-C, 2 sektsiooni | 267** | 2904x310x2095** | 100** |

*vastab max trafole 1000 kVA; ** KPJS nt. SafeRing CCV ABB, MPJS nt. ABB LVS3 (2x1600A)

TINGMÄRGID:

EP166010 "Kotzebue tn 1 // Põhja pst 7 Eesti Kunstiakadeemia õppehoone rekonstrueerimine-laiendamine", OÜ KUU, töö nr 141101, ehitusload nr 1512219/03192, 1512219/14483, 1512219/14485, 1512219/14486, 1512219/14487, 1512219/14488, ehitusteatis nr 1511202/01965 väljastatud 21.12.2015

- Tuletõkkesektsioon EI120
- Tuletõkkesektsioon EI60
- Metallrestpõrand
- KPJS alusraam
- Torude väljaviigud
- Kandeseinad ja talad
- Maanduse väljaviigud
- MPJS ava põrandas

Ventilatsiooni projekt OÜ Epe „Alajaam Kotzebue tn 1, Tallinn“, töö nr 06-17/1698, 08.2017

- Projekteeritud ventilatsioon

TINGMÄRGID:

- Projekteeritud KP maakaabelliin
- Projekteeritud MP maakaabelliin
- Projekteeritud mõõtekilp reaalsuurusega
- Projekteeritud seadmed
- Projekteeritud maanduslatt
- Projekteeritud maandusjuhe
- Projekteeritud tõkkepuu
- Projekteeritud kaabliredel

| | | | | | |
|---|----------|-----------|---|--|-----------|
| Töö nimetus: Kotzebue tn 1 hoonesisene alajaam | | | Objekti aadress: Kotzebue tn 5, Kotzebue tn 1 // Põhja pst 7, Põhja-Tallinna LO, Tallinn | | |
| Tellija Elektrilevi OÜ | | | Joonise nimetus: | | |
| Kontrollis | J.Vargo | 25.10.17 | ALAJAAMA PLAAN | | |
| Koostas | A.Mazina | 25.10.17 | | | |
| Töö nr: | | Staadium: | Version: | Joon. nr: | Mõõtkava: |
| PL16-40-170 | | TP | - | EA-5-1 | 1:50 |
| | | | | Faili nimi: | Leht: |
| | | | | PL1640170_TP_EL-5-01_EA-5-Plaaniid.dwg | 14/27 |

OÜ PLUVO
Laki 6a, 10621
Tallinn, Eesti
Tel. : (+372) 660 7008
Faks : (+372) 660 7008
e-mail : info@pluvo.ee
www.pluvo.ee

MTR nr.
EL10089320-0001