



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

- Tuletõkkeseksioon EI120
- Tuletõkkeseksioon EI60
- Metallrestpõrand
- KPJS alusraam
- Torude väljaviigud
- Kandeseinad ja talad
- Keldri põrand
- Maanduse väljaviigud

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

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 läbiminekuks tihendada vastavalt seinte tulepüsivusastmetele. Läbiminekuks 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 seksioon	24 kV, 630 A, 16 kA/1s (2xKOL 630A, 1xVL 200A)	450**	1021x751x1336**	250**
KPJS2	Keskpingeseade 2 seksioon	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 seksiooni	267**	2904x310x2095**	100**

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

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 LÕIGE		
Koostas	A.Mazina	25.10.17			
Töö nr:	PL16-40-170	Staadium:	TP	Versioon:	-
Joon. nr:	EA-5-2	Mõõtkava:	1:50	Faili nimi:	
Leht:					15/27

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