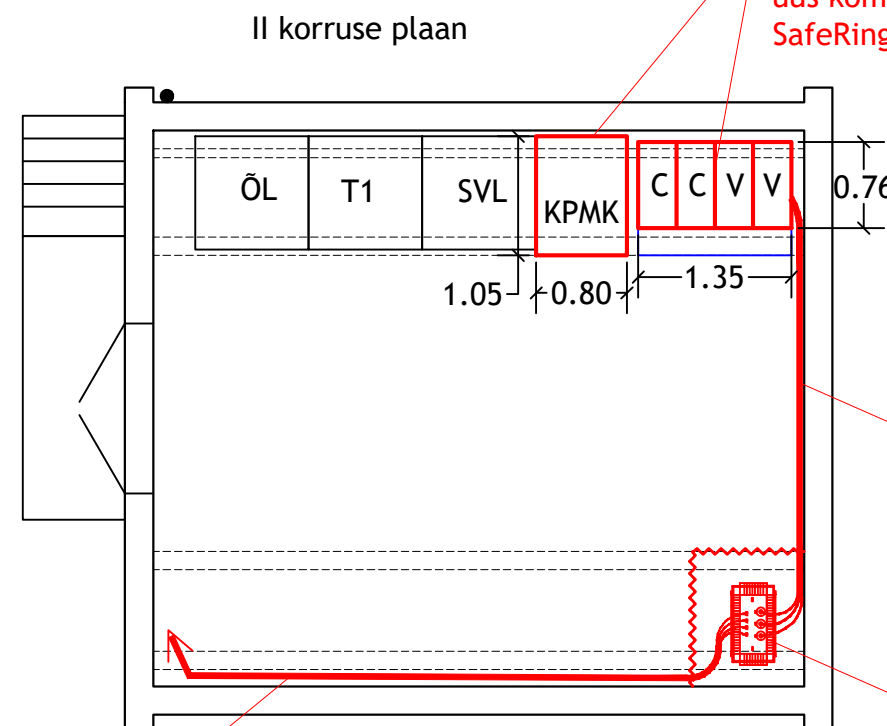


Olemasolevad II sektsiooni k/p kambrid T2 ja Reserv koos kogumislattidega demonteerida ja utiliseerida

Sektsioonidevaheline koormusliti viia väljalülitatud asendisse, nii et II sektsiooni kogumislattid oleks võimalik lahti ühendada ja demonteerida.

Olemasolevad k/p kambrid Reserv koos kogumislattidega demonteerida ja utiliseerida

Seinale kinnitada kaabliredel ning paigaldada trafo ja olemasoleva Kuldi JK vahele kaabel AXP 4G120, ca 20m. Kaablid peale paigaldamist kaitsta kattega.



Paigaldada vabastatud asukohale jaotusseadme kinnitusraam ja sellele uus komplektne jaotusseade ABB SafeRing CCVV ning mõõtekamber.

10kV JS
ABB SafeRing
24kV 630A

Seinale kinnitada kaabliredel ning paigaldada sellele trafo ja uue JS vahele kaablid 3x(HXCMK 1x35Cu/16Cu), ca 8m. Kaablid peale paigaldamist kaitsta kattega.

Paigaldada vabastatud asukohale uus 10/0,4kV 50kVA trafo. Trafo ümber on vaja paigaldada piirdeaed min 0,5m kaugusele trafo lähimast punktist. Trafo piirdeaia kõrgus 1,5m ning trafo teenindamiseks peab olema värav või vähemalt üks külg lihtsalt eemaldatav.

Paigaldada uus 20kV kaabel AHXAMK-W 3x120+35 uue JS ja olemasoleva kaabli asukoha vahele ($L_{\text{kaabel}} = 10\text{m}$) alajaamast väljaspool pinnases ca 1m kaugusel alajaama välisseinast

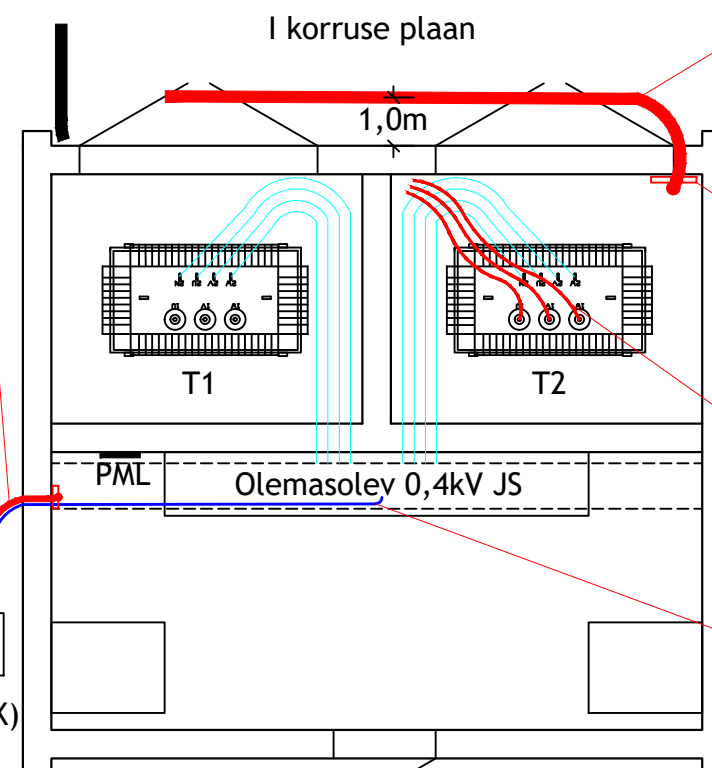
Projekteeritud 10kV maakaabel tuua läbi vundamendi T2 kambri siseseinale ning viia seinale kinnitatud kaabliredelil II korrusele. Kaabel kaitsta traforuumi osal renni või kattega. Kaabliredel ja kate tuleb ühendada alajaama maanduskontuuriga.

Trafolt T2 paigaldada mõõtekapini kaablid 3x(HXCMK 1x35Cu/16Cu), ca 5m

Kuldi JK ja 0,4kV JS omatarbe kilbi vahele paigaldada kaabel MCMK 4x10/10, ca 10m, kaabel paigaldada 1250N kaitsekõris!

MÄRKUSED:

- Enne ehitustööde planeerimist tutvuda kohapeal objektiga ning arvestada, et seadmete paigaldamine on vajalik teostada kioskalajaama II korrusel, mistõttu on vajalik kasutada kraanat või tõstukit.
- Olemasoleva Kuldi alajaama II korruse k/p jaotusseadmes teostada olemasoleva kahe parempoolse (T2 ja RESERV) demonteerimine. Täiendavalt on ette nähtud ka vastasseinas asuvad I seks. ja II seks. asuvate RESERV kambrite demonteerimine.
- Peale demonteerimist seadmed utiliseerida vastavalt kehtivale korrale.
- Enne seadmete tõstmist alajaama II korrusele asuvasse k/p JS ruumi on vaja eemaldada olemasolev trepiplatvormil piire, mis peale seadmete paigaldamist tuleb tagasi paigaldada!
- T2 ja RESERV kambri asukohale paigaldada uue 10kV jaotusseadme (JS) kinnitusraam ning sellele paigaldada uus JS ning mõõtekamber (KPMK)
- Projekteeritud uue k/p maakaabli paigaldamise tarvis on vaja ette näha sobivas mõõdus avade rajamine (puurimine) läbi vundamendi T2 ruumis.
- Projekteeritud k/p maakaabli kinnitamise jaoks on vajalik paigaldada T2 kambris välisseina külge 300mm laiune kaabliredel.
- Projekteeritud k/p maakaabel on ette nähtud viia läbi olemasoleva alajaama vundamendi T2 kambri, kus on ette nähtud kaabel kinnitada välisseinale, kinnitatuna kaabliredelile.
- Olemasoleva trafo T2 ja uue KPMK vahelise ühenduse on ette nähtud paigaldada ühenduse tegemiseks kaablid 3x(HXCMK 1x35Cu/16Cu), ca 8m. Trafo kaablite kinnitamiseks on vajalik paigaldada vastav kaabliredel KPMK suunal.
- Alajaama hoone II korrusele paigaldada ühe demonteeritud reservkambri asemele uus 10/0,4kV 50kVA võimsusega trafo. Trafole on ette nähtud ümber paigaldada piirdeaed.
- Trafole 10kV ühenduse rajamiseks uue JS-ni on ette nähtud seinale paigaldada kaabliredel ning sellele kinnitada kaablid 3x(HXCMK 1x35Cu/16Cu), ca 8m. Kaabliredel tuleb peale kaablite paigaldamist katta selleks ette nähtud kattega.
- Trafo 0,4kV ühenduse rajamiseks on ette nähtud seinale paigaldada kaabliredel ning sellele kinnitada kaabel AXP 4G120. Kaabel viia läbi I ja II korruse vahelae puuritava ava 0,4kV JS ruumi, kus kaabel kinnitada välisseinale. Kaabel viia olemasoleva 0,4kV JS alla jääva kaablikanali kaudu välja ning alajaama välisseina ääres viia olemasoleva Kuldi JK-ni.
- Olemasoleva Kuldi JK ja 0,4kV JS omatarbe kilbi vahele paigaldada uus kaabel MCMK 4x10/10.
- Paigaldatavad kaabliredelid ja piirded ning katted tuleb kõik kokku ühendada olemasoleva alajaama maanduskontuuriga.



Kuldi AJ 0,4kV JS
(olemasolev Kuldi JK)

Projekteeris:	H. Lomp		TELLIJA:	AMETKONDLIKE ARHIIVANDMETE JAAKS					
Projekti juht:	H. Lomp		OÜ ELEKTRILEVI						
TOIMING			ELEKTRI VÄLISVÕRGU PROJEKT		JOONISE LIIK		TÖÖJONIS		
PROJEKTI NIMI:				JOONISE NIMI:				MÕÖTKAVA	
OÜ HA Serv tööstushoone liitumine keskpingel, Vilja tee 14 Reola küla, Kambja vald, Tartumaa				Alajaama hoone plaan I ehitusetapp				M1:150	
 as STIK-ELEKTER Roosna-Alliku vald, Järva maakond Tel.: 38 95451; Fax.: 38 95452 stik-elekter@stik-elekter.ee				KUUPÄEV:		KOOD		MUUDAT.	
				20.02.2018					
				TÖÖ NR:		JOONIS NR:		LEHT:	
				LP4750		EL-2		1	
								LEHTI:	
								2	