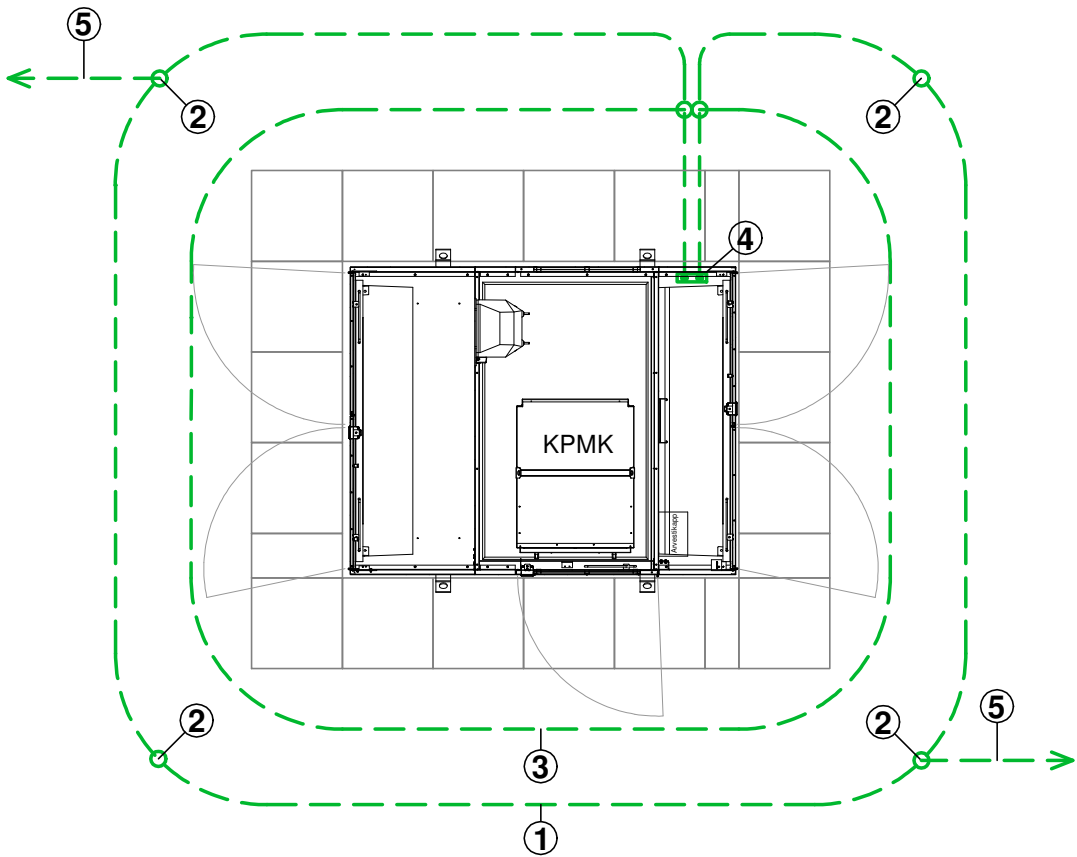
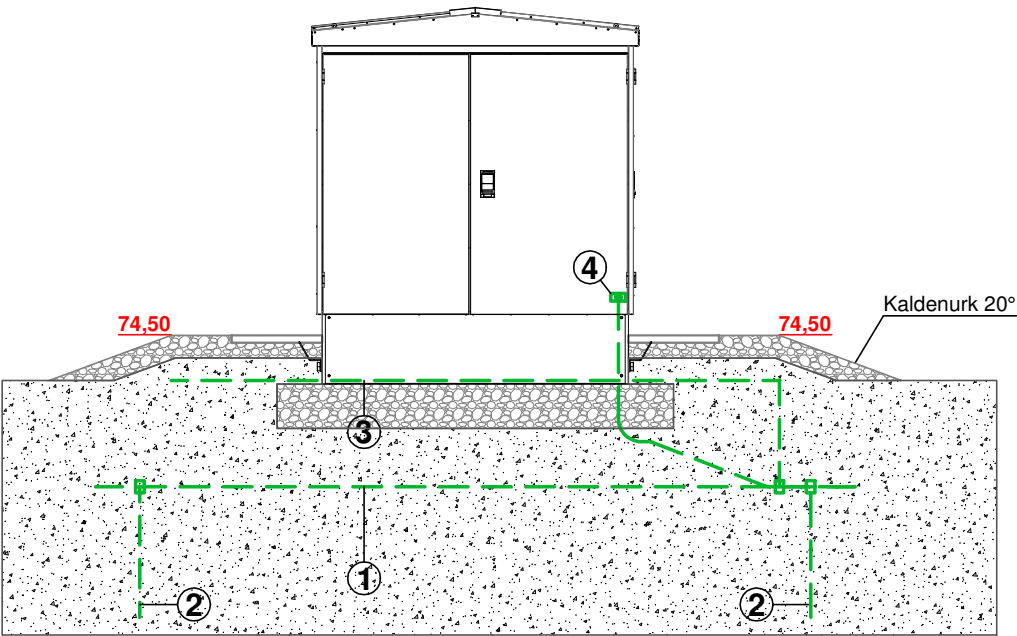
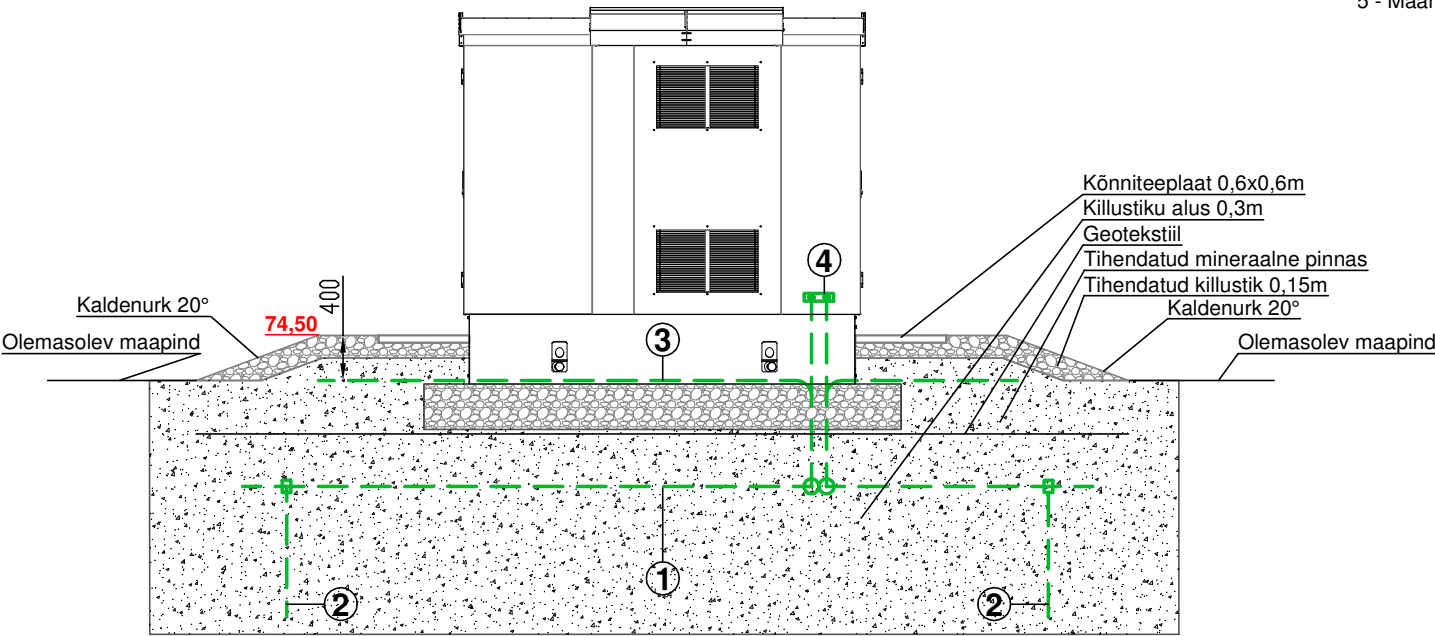


Kuni 630 kVA väljast-teenindusega metallkestaga 20 kV liitumispunkt

- 1 - Maanduselektrood (Ø10mm)
2 - Varrasmaandur (L=3m, Ø16mm)
3 - Potentsiaalitasanduselektrood (Ø10mm)
4 - Alajaama maanduslatt
5 - Maanduskiired (Ø10mm)




MÄRKUSED 1:

1. Liitumispunktile on projekteeritud maanduspaigaldis arvutusliku maandustakistusega $R_{ms} \leq 4\Omega$.
2. Liitumispunkti maanduspaigaldis teostada järgnevalt:
- Liitumispunkti ümber 1,5 m kaugusele liitumispunkti seinast paigaldada rõngakujuline maanduselektrood, millele lisada sügavale ulatuvad varrasmaandurid, rõngasmaanduselektroodi mõlemad otsad ühendada liitumispunkti potentsiaalitasanduselektroodiga.
- Liitumispunkti ümber olev potentsiaalitasanduselektrood ehitada 0,3m sügavusele ja 1m kaugusele liitumispunkti seinast, maanduselektroodi mõlemad otsad ühendada liitumispunkti vundamendikaeviku põhja paigaldatava rõngakujulise maanduselektroodile.
- Lisaks paigaldada kesk- või madalpingekaablivõrgu kaablikraavi põhja rõhtmaandurid, kiirte ja elektroodide suunad ja paigutus on toodud asendiplaani joonisel. Tekkivad kiired ühendada liitumispunkti maanduselektroodidega.
3. Liitumispunkti maanduselektrood ja potentsiaalitasanduselektrood ehitada tsingitud terastraadiga Ø10mm.

MÄRKUSED 2:

1. Liitumispunkti transport ja montaaž teha vastavalt seadmetega kaasas olevale transpordi- ja vundeerimisjuhendile.
2. Orgaanilise sisaldusega pinnas liitumispunkti alt vedada minema, kuni 1,2 m sügavuseni või mineraalse pinnaseni. Liitumispunkti alune täita tihendatud mineraalse pinnasega. Vundamendi põhja tuleb rajada 0,3m paksune tihendatud killustikalus. Killustiku alla asetada geotekstiil. Tagasitäide vundamendi ümber tuleb teha mineraalse mittekülmakerkelise pinnasega ning tihendada.
3. Kõikide kaablite sisseviigud kaitsta kaablikaitsetoruga.
4. Liitumispunkt paigaldada absoluutsele kõrgusele 74,50 m. Liitumispunkti ümber paigaldada 0,6m ulatuses könniteeplaadid.
5. Kiviparketi all ja nõlvadele paigutada 0,15m paksune tihendatud killustikukiht.

Projekt: Baltania OÜ 20 kV liitumine elektrivõrguga ja 10 kV elektrivõrgu ümberehitus Vägari küla, Põltsamaa vald, Jõgevamaa				Tellija: Elektrilevi OÜ			
Joonis: 20 kV liitumispunkti paigutusjoonis				Joonise nr: LP4928-4			
 AS Connecto Eesti Registrikood: 10722319 Tuisu tn 19, 11314 Tallinn tel. 606 3100, faks 606 3101		Projekteeris		M. Reiter		11.05.2018	
		Kontrollis		A. Kivisild		Mõõtkava 1:50 Leht Lehti	
						Stadium TP 1 1	