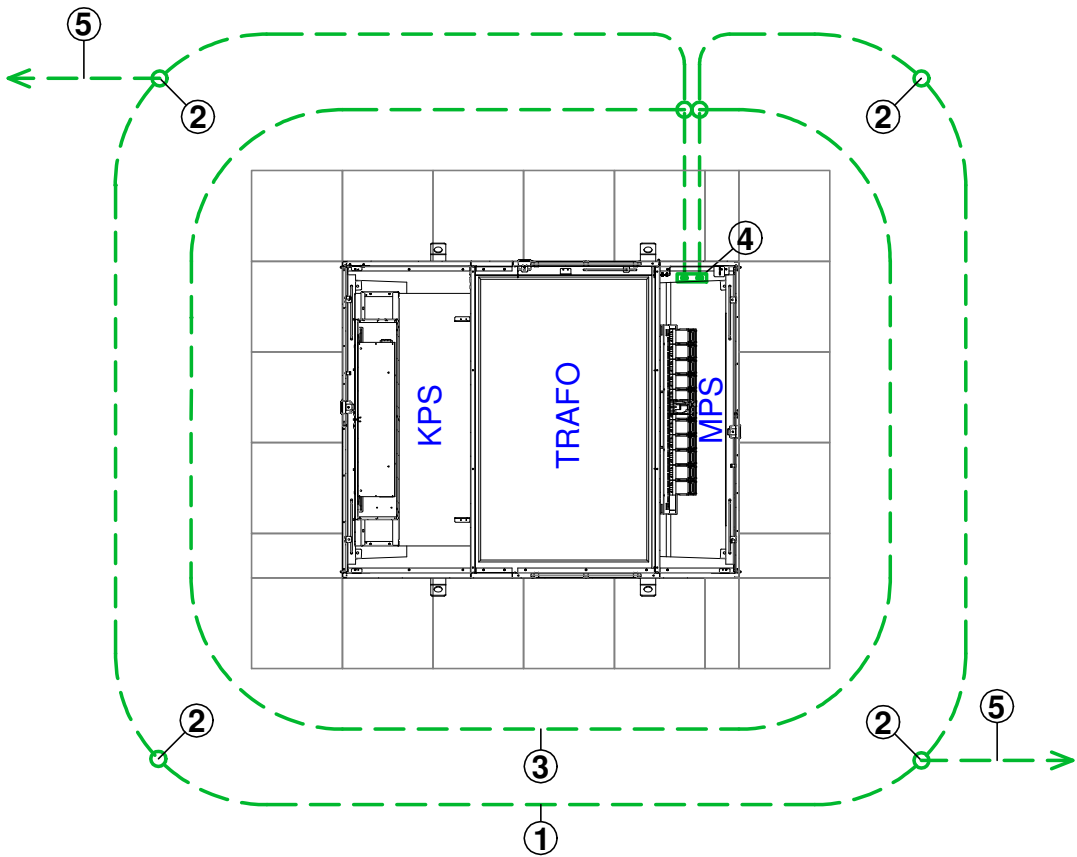
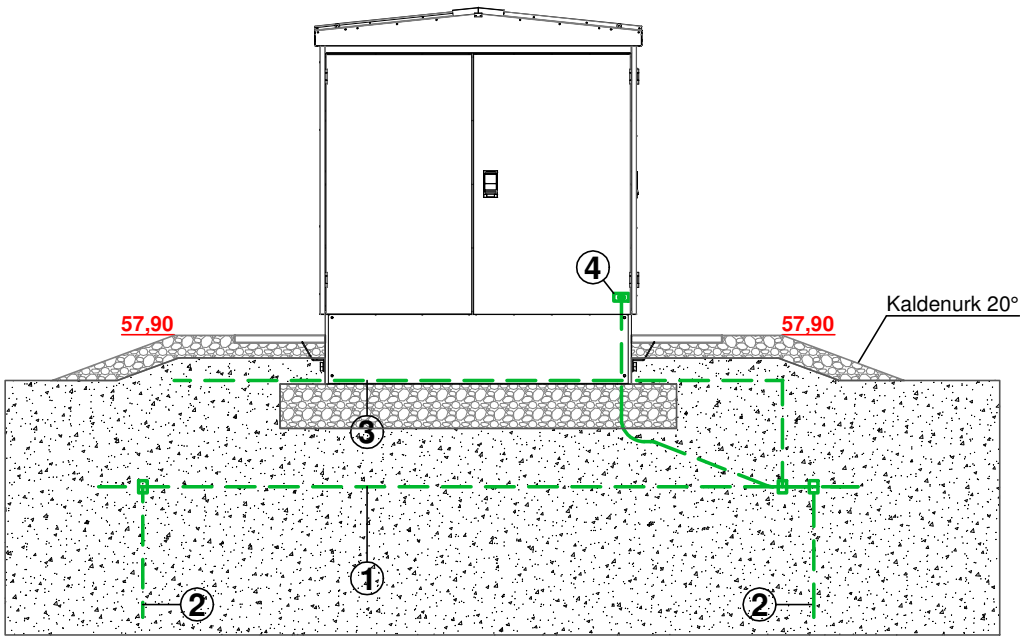
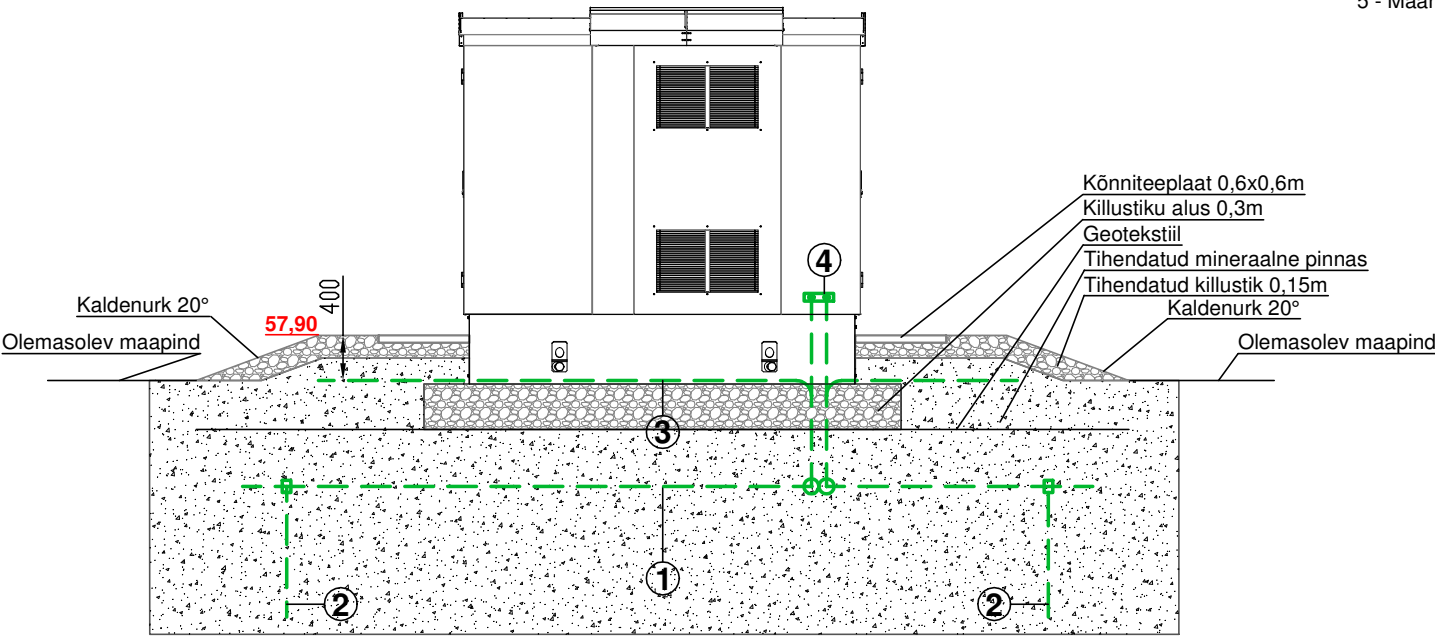


Kuni 630 kVA väljast-teenindusega metallkestaga komplektalajaam

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




MÄRKUSED 1:

- Komplektalajaamale on projekteeritud maanduspaigaldis arvutusliku maandustakistusega  $R_m \leq 4\Omega$ .
- Komplektalajaama maanduspaigaldis teostada järgnevalt:
  - Komplektalajaama ümber 1,5 m kaugusele alajaama seinast paigaldada rõngakujuline maanduselektrood, millele lisada sügavale ulatuvad varrasmaandurid, rõngasmaanduselektroodi mõlemad otsad ühendada alajaama potentsiaalitasanduselektroodiga.
  - Komplektalajaama ümber olev potentsiaalitasanduselektrood ehitada 0,3m sügavusele ja 1m kaugusele alajaama seinast, maanduselektroodi mõlemad otsad ühendada alajaama 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 alajaama maanduselektroodidega.
- Komplektalajaama maanduselektrood ja potentsiaalitasanduselektrood ehitada tsingitud terastraadiga Ø10mm.

MÄRKUSED 2:

- Alajaama transport ja montaaž teha vastavalt seadmetega kaasas olevale transpordi- ja vundeerimisjuhendile.
- Orgaanilise sisaldusega pinnas alajaama alt vedada minema, kuni 1,2 m sügavuseni või mineraalse pinnaseni. Alajaama 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.
- Kõikide kaablite sisseviigid kaitsta kahe meetri ulatuses kaablikaitsetoruga.
- Alajaam paigaldada absoluutsele kõrgusele 57,90 m (ca 0,4 m olemasolevast ümbritsevast maapinnast). Alajaama ümber paigaldada 0,6m ulatuses könniteeplaadid.
- Kiviparketi all ja nõlvadele paigutada 0,15m paksune tihendatud killustikukiht.

Projekt:	Käärupõllu päikeseelektrijaama liitumine elektrivõrguga Türi-Ailiku küla, Türi vald, Järvamaa			Tellija: Elektrilevi OÜ		
Joonis:	Alajaama paigutusjoonis			Joonise nr: LP5132-4		
 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
				Staadium	TP	1