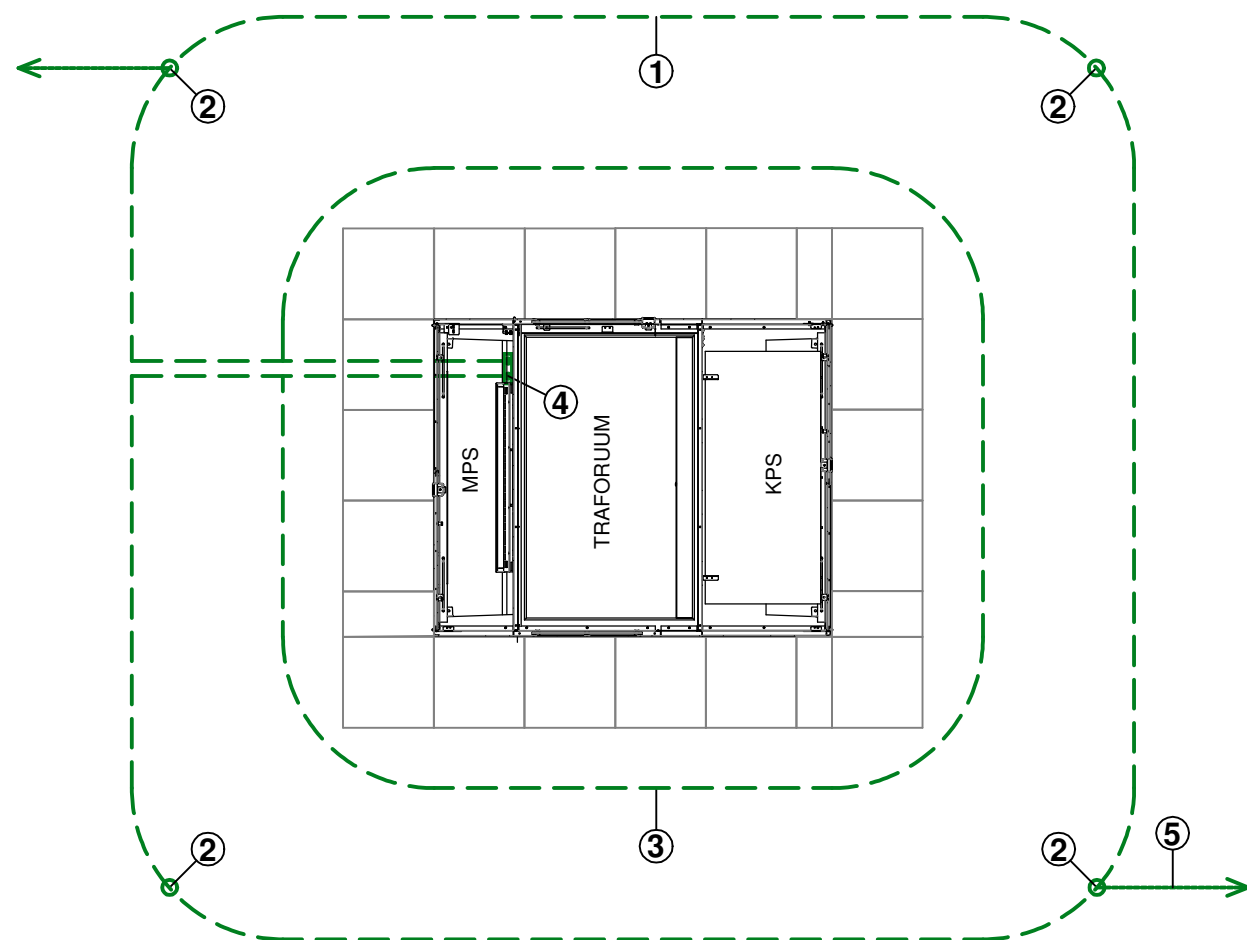
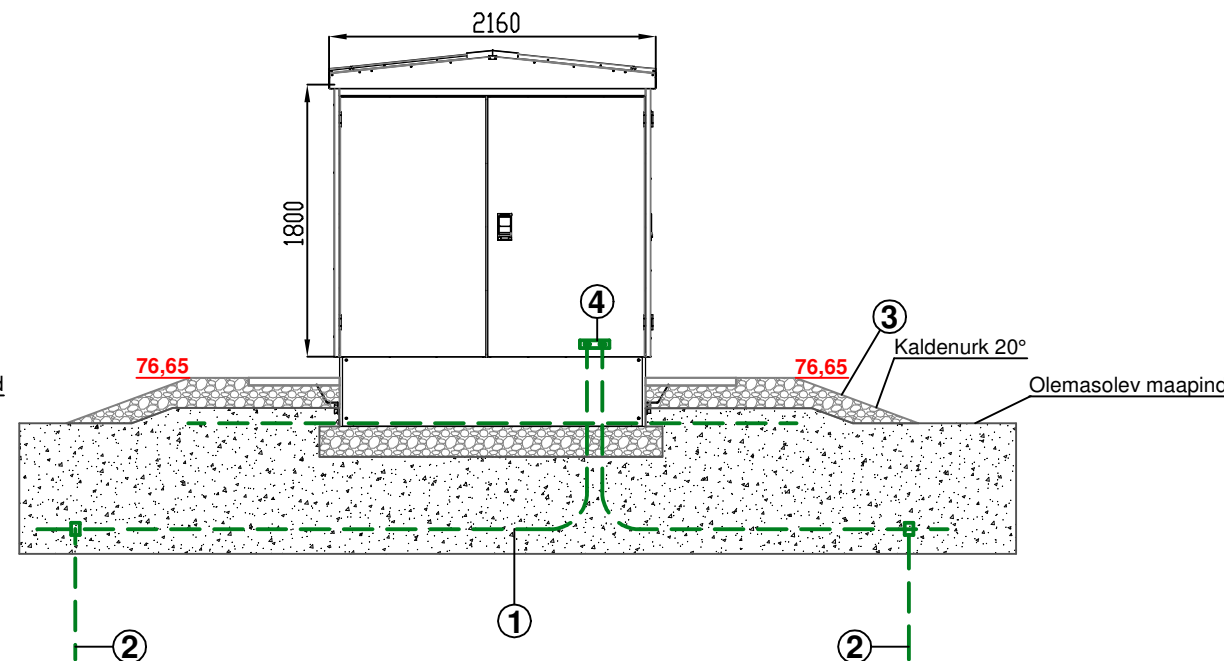
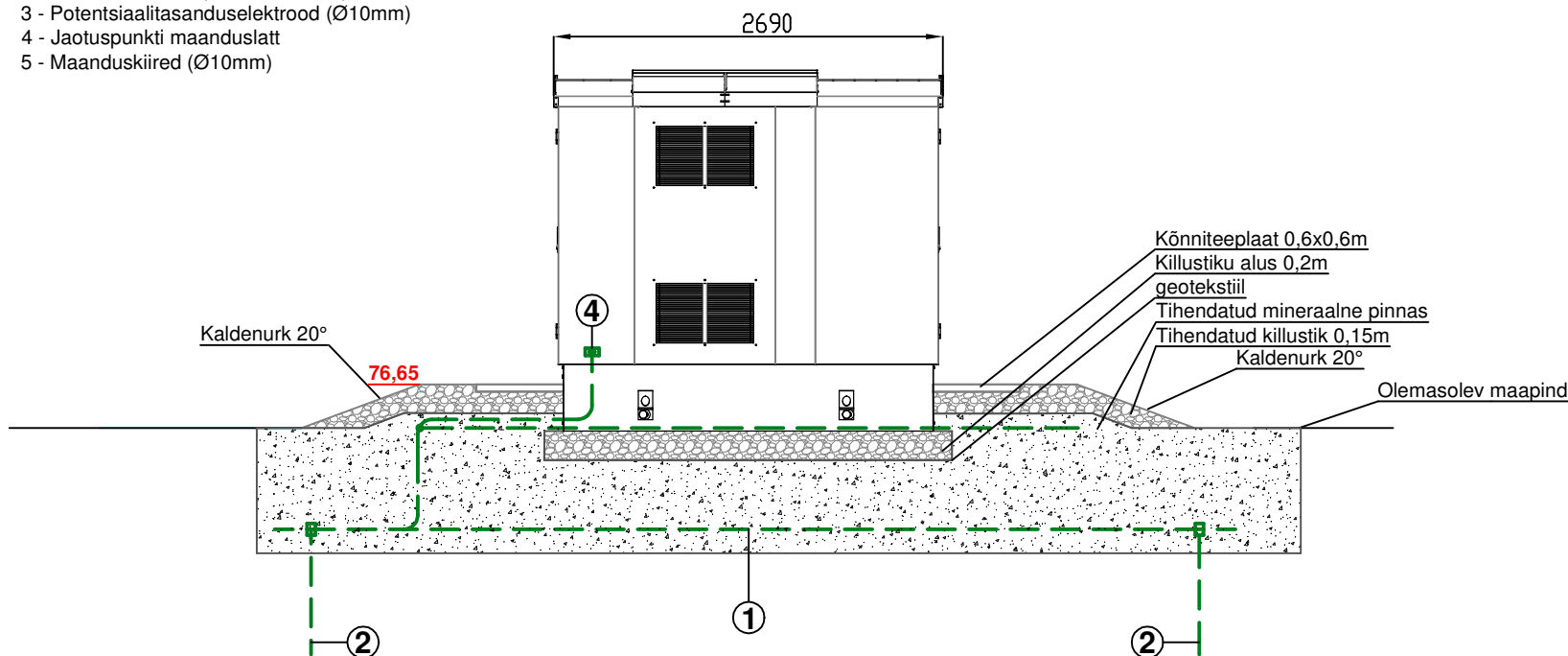


## Väliteenindusega metallkestaga KP jaotuspunkt

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




### MÄRKUSED 1:

1. Jaotuspunktile on projekteeritud maanduspaigaldis arvutusliku maandustakistusega  $R_m \leq 4\Omega$ .
2. Jaotuspunkti maanduspaigaldis teostada järgnevalt:
  - Jaotuspunkti ümber 2m kaugusele jaotuspunkti seinast paigaldada rõngakujuline maanduselektrood, millele lisada sügavale ulatuvad varrasmaandurid, rõngasmaanduselektroodi mõlemad otsad ühendada jaotuspunkti potentsiaalitasanduselektroodiga.
  - Jaotuspunkti ümber olev potentsiaalitasanduselektrood ehitada 0,3m sügavusele ja 1m kaugusele jaotuspunkti seinast, maanduselektroodi mõlemad otsad ühendada jaotuspunkti 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 jaotuspunkti maanduselektroodidega.
3. Jaotuspunkti maanduselektrood ja potentsiaalitasanduselektrood ehitada tsiingitud terastraadiga Ø10mm.

### MÄRKUSED 2:

1. Jaotuspunkti transport ja montaaž teha vastavalt seadmetega kaasas olevale transpordi- ja vundeerimisjuhendile.
2. Orgaanilise sisaldusega pinnas jaotuspunkti alt vedada minema, kuni 1m sügavuseni või mineraalse pinnaseni. Jaotuspunkti alune täita tihendatud mineraalse pinnasega. Vundamendi põhja tuleb rajada 0,2m paksune tihendatud killustikalus. Killustiku alla asetada geotekstiil. Tagasitäide vundamendi ümber tuleb teha mineraalse mittekülmakerkeline pinnasega ning tihendada.
3. Kõikide kaablite sisseviigud kaitsta kahe meetri ulatuses kaablikaitsetoruga.
4. Jaotuspunkt nr 7986 paigaldada absoluutsele kõrgusele 76,65 m. Jaotuspunkti ümber paigaldada 0,6m ulatuses kõnniteeplaadid.
5. Kiviparketi all ja nõlvadele paigutada 0,15m paksune tihendatud killustikukiht.

Projekt: Normi kinnistu liitumine elektrivõrguga keskpingel Aidu küla, Pajusi vald, Jõgevamaa				Tellij: Elektrilevi OÜ				
Joonis: Jaotuspunkti paigutuse ja maanduse põhimõttejoonis				Joonise nr: LL3052-4				
 AS Connecto Eesti Registrikood: 10722319 Tulsi tn 19, 11314 Tallinn tel. 606 3100, faks 606 3101	Projekteeris	M. Reiter			Mõõtkava	1:50 /A3	Leht	Lehti
	Kontrollis	A. Kivisild						
Stadium					Tööprojekt	1	1	