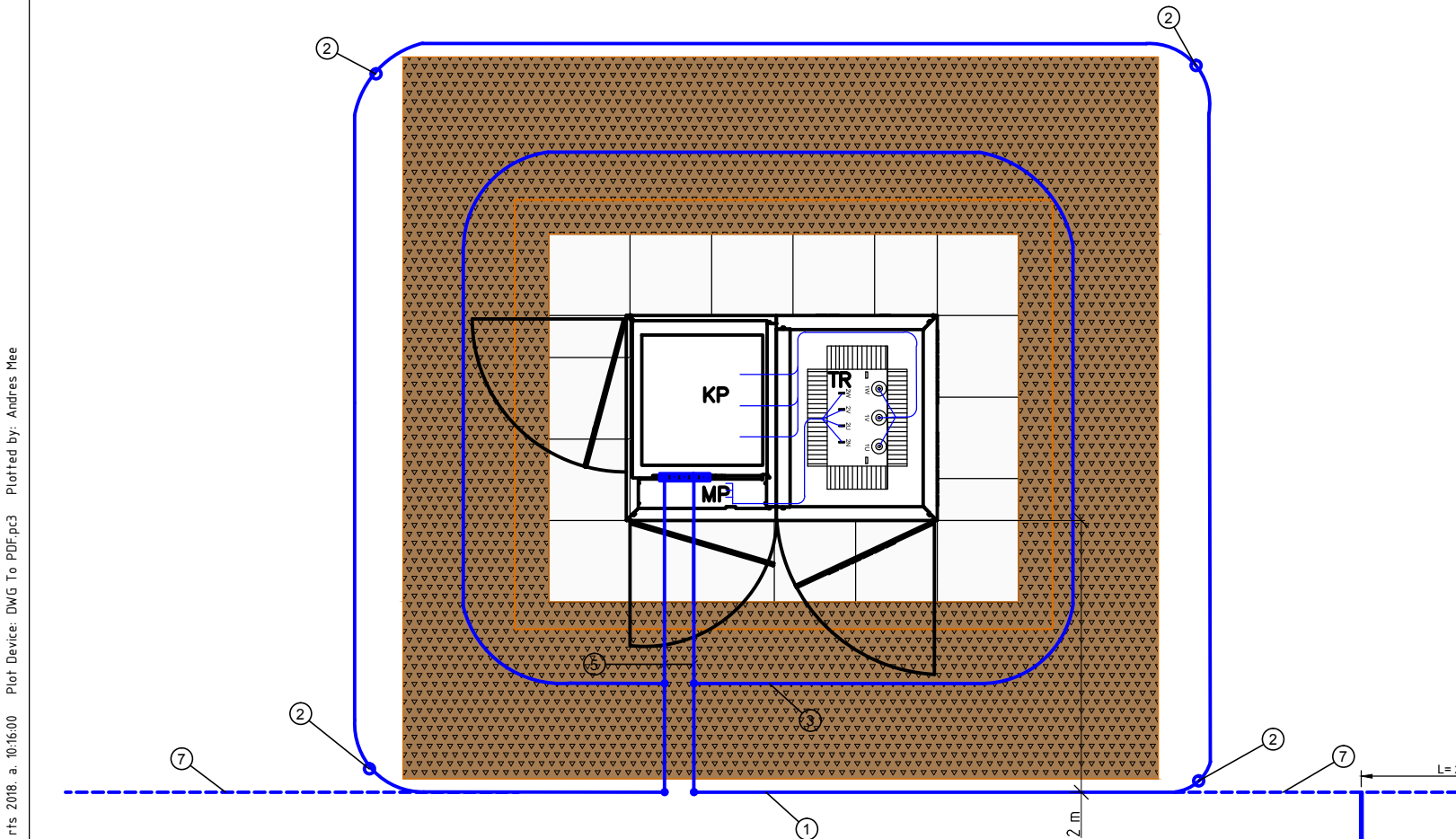
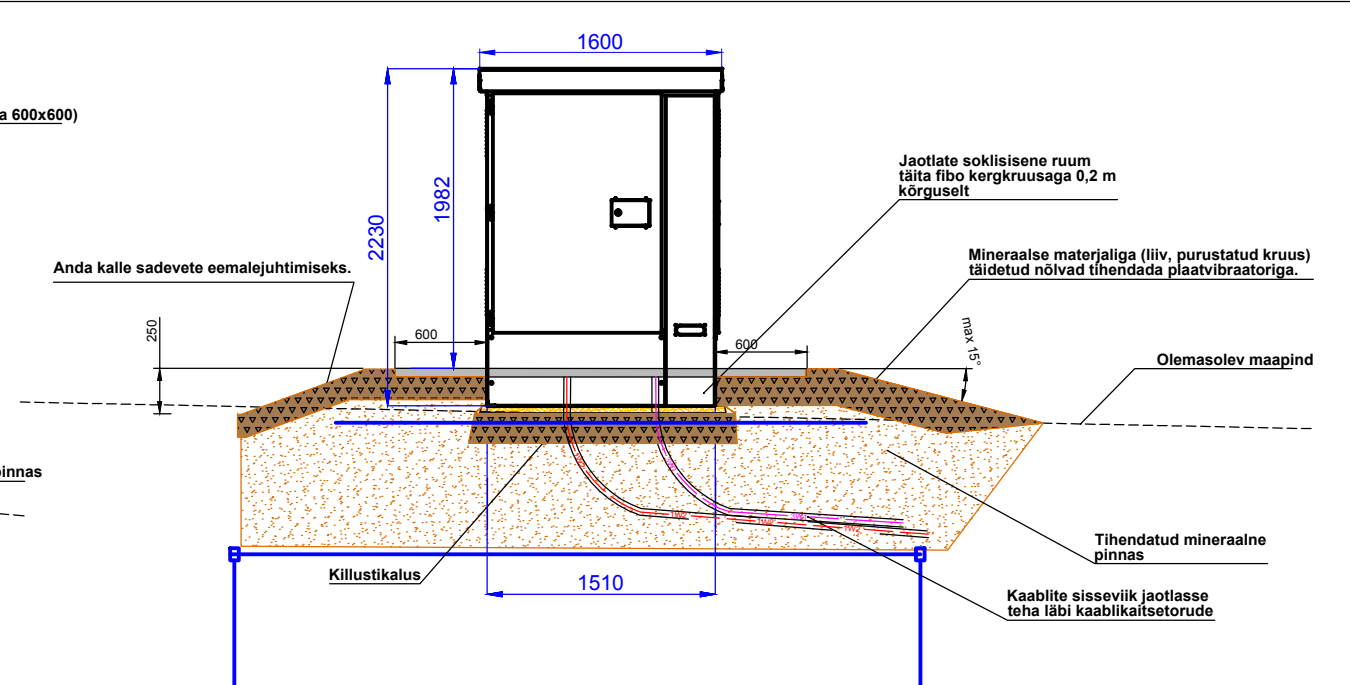
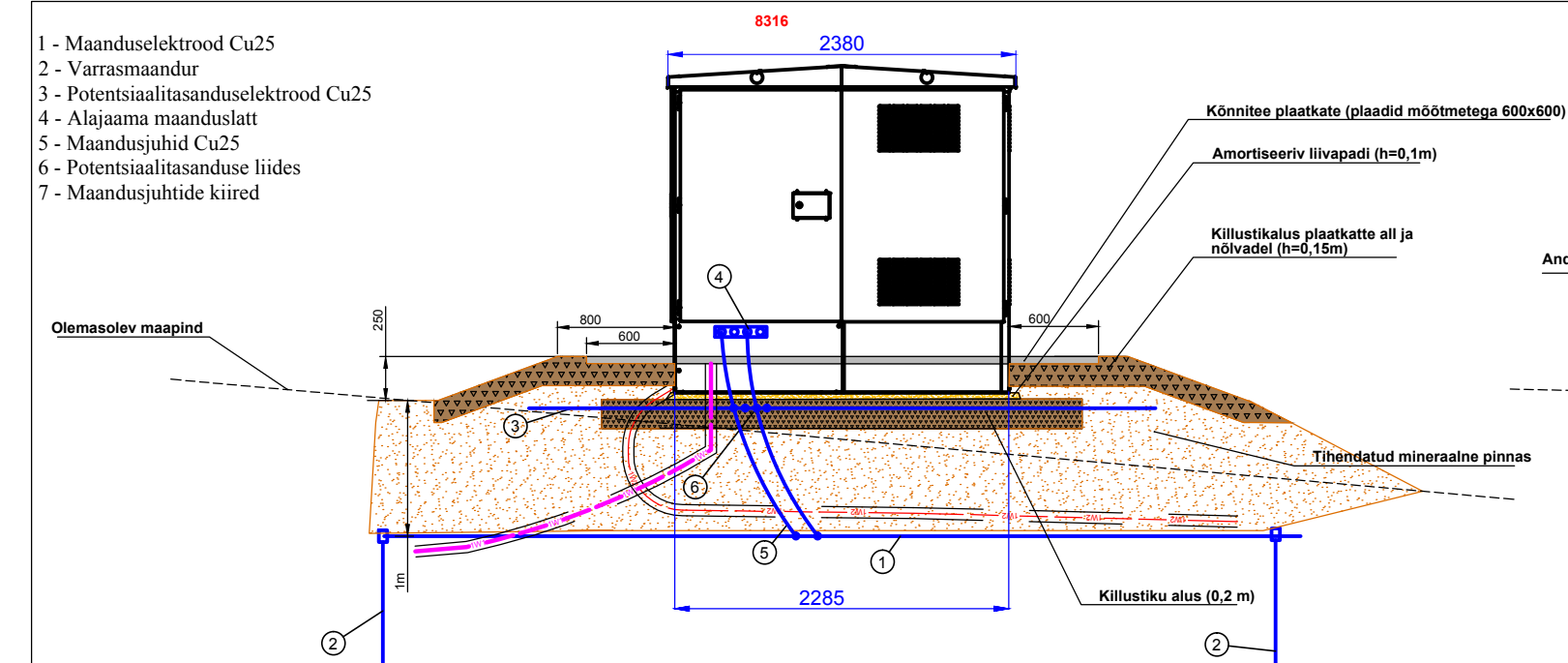




Märkused:

1. Alajaama transport ja montaaž teha vastavalt seadmetega kaasas olevale transpordi- ja vundeerimisjuhendile.
2. Orgaanilise sisaldusega pinnas alajaama alt vedada minema kuni 1,0 m sügavuseni või kuni mineraalse pinnaseni.
3. Alajaama alune täita tihendatud mineraalse pinnasega. Soklistüvendi põhja rajada 0,2 m paksune tihendatud killustikalus, mis katta omakorda amortiseeriva liivakihi (0,1m).
4. Alajaama alust ja ümbritsevat maapinda tõsta kõrguseni 40.75. Alajaama paigalduskõrguseks võtta olemasoleva maapinna kõrgus +0,25 m.
5. KAJ tuleb paigaldada tasandatud ja tihendatud aluspinnale ja ehitusprojekti määratud kõrgusele maapinna suhtes. Kesta välisnurkades olevad kõrgusmärgid peavad jääma plaatkatte ühele kõrgusele.
6. Kõikide kaablite sisseviigud kaitsta kaablikaitsetoruga, kaablitorude avad hiljem sulgeda. Jaotlasisesne maapind täita fibo kergkruusaga.
7. Alajaama ümbritsev maapind tasandada ja ümbritsevale maapinnale anda kalle (täidetud nõlvade kalle teha max 20°, nõlvad tihendada plaatfibratoriga). Alajaama väliskesta perimeetri ümber paigaldada 0,6 m laiuselt tihendatud killustikalusele kõnnitee plaatkate. Plaatkattest omakorda vähemalt 0,2 m ulatuses peab jätkuma samal kõrgusel killustikate, mis edasi jätkub lauge nõlvana olemasoleva maapinnani.
8. Alajaamale kanda tähistused vastavalt Elektrilevi OÜ nõuetele.

Alajaama tehnilised andmed:

Alajaama tüüp: Heka1VM250
Tööpinge: 15/0,4 kV
Kesta materjal: metall
Teenindusviis: väljast teenendatav
Alajaama mõõdud (pikkus x laius x kõrgus): 2385 x 1600 x 2240
Alajaama korpuse + vundamendi kaal: 550 kg
KP seade kaal: 150 kg
MP seade kaal: 80 kg
Alajaama kaal kokku: 800 kg

Märkused maanduspaigaldise kohta:

1. Komplektalajaama maanduspaigaldise projekteerimisel on arvestatud pinnase eritakistusega 200 Ωm.
2. Komplektalajaamale on projekteeritud maanduspaigaldis alajaamapiirkonna summaarse (sh MP õhu-ja kaabelliinide kordusmaandused) arvutusliku maandustakistusega $R_m \leq 4\Omega$.
3. Komplektalajaama maanduspaigaldis teostada järgnevalt:
 - Komplektalajaama ümber 2 m kaugusele alajaama seinast paigaldada rõngakujuline maanduselektrood (olemasolevast maapinnast 1m sügavusel), millele lisada kontuuri diagonaalsetesse nurkadesse varrasmaandurid FS (h= min 3 m).
 - Rõngasmaanduselektroodi mõlemad otsad ühendada alajaama maanduslatile. Nende maandusjuhtide sisseviik läbi alajaama sokliosa teha kaitsekõris
 - Komplektalajaama ümber rajatav potentsiaalitasanduselektrood ehitada 0,3m sügavusele ja 1 m kaugusele alajaama seinast, selle mõlemad otsad ühendada alajaama rõngakujulise maanduselektroodile.
 - Lisaks ehitada maanduskiired rõhtmaanduriga 1 m sügavusel, millele on ühendatud maandusvardad (varrastevaheline kaugus peab olema min kahekordne varda pikkus). Kiirte ja elektroodide suunad ja paigutus on toodud asendiplaani joonisel. Tekkivad kiired ühendada alajaama ümbritsevale rõngakujulise maanduselektroodile.
4. Komplektalajaama maandus- kui ka potentsiaalitasanduselektrood eh itada vaskkõisjuhiga Cu25.
5. Komplektalajaama maanduskontuuri kohta on arvestatud 12 komplekti 3 m maandusvardaid (FS-11, FS-21, 3xFS-31) ja 150 m rõhtmaandurit Cu25.

Projekt		Pendre aj F2 elektrivõrkude rekonstrueerimine. Loime küla Viljandi vald Viljandi maakond.					Tellija Elektrilevi OÜ	
Joonis		Paigutusjoonis - AJ 8316 joonis					Joonise nr IL5265_TP_EL-6-01	
Projekteeris		A.Mee		20.03.2018	5119005	Mõõtkava	M 1: 50	
Kontrollis		P. Arro		20.03.2018	514 5873	Staadium	Tööprojekt	
Projektijuht		A.Mee		20.03.2018	5119005	Keel	Leht	Lehti
						EST	1	1