



Märkused:

- Alajaama transport ja montaaž teha vastavalt seadmetega kaasas olevale transporti- ja vundeerimisjuhendile.
- Orgaanilise sisaldusega pinnas alajaama alt vedada minema kuni 1m sügavuseni või kuni mineraalse pinnaseni.
- Alajaama alune täita tihendatud mineraalse pinnasega. Soklisüvendi põhja tuleb rajada 0,2 m paksune tihendatud killustikalus.
- Alajaama alust ja ümbritsevat maapinda tõsta olemasolevast maapinnast 0,5 m kõrgemale.
- KA tuleb paigaldada tasandatud ja tihendatud aluspinnale ja ehitusprojekti toodud kõrgusele maapinna suhtes. Kesta välisnurkades olevad kõrgusmärgid peavad jääma maapinnaga ühele kõrgusele.
- Kõikide kaablite sisseviigid kaitsta kaablikaitsetoruga, kaablitõrude avad hiljem sulgeda. Jaotlasisene maapind täita kergkruusaga.
- Alajaama ümbritsev maapind tasandada ja ümbritsevale maapinnale anda kalle sademetevee eemalejuhtimiseks. Alajaama väliskestast vähemalt 0,3m ulatuses (teenenduspindade ees min 0,9 m ulatuses) paigaldada kõnnitee plaatkate tihendatud mineraalsele (soovitavalt söelutud liiv) aluspinnale. Plaatkattest omakorda vähemalt 0,3 m ulatuses peab olema plaatvibraatoriga tihendatud mineraalne (söelutud liiv) aluspind tagamaks pinnase, alajaama püsimise. See plaatkattest ulatuv vaba ala katta peenestruktuurse graniitkillustikkattega. Plaatkate ülemine serv peab olema alajaama kõrgusmärkidega samal kõrgusel.
- Alajaamale kanda tähistused vastavalt EE OÜ Elektrilevi nõuetele.

Märkused maanduspaigaldise kohta:

- Komplektalajaama maanduspaigaldise projekteerimisel on arvestatud pinnase eritakistusega 500 Ωm.
- Komplektalajaamale on projekteeritud maanduspaigaldis alajaamapiirkonna arvutusliku maandustakistuse väärtusega, mis on toodud elektriskeemil.
- Komplektalajaama maanduspaigaldis teostada järgnevalt:
 - Komplektalajaama ümber 2 m kaugusele alajaama seinast paigaldada rõngakujuline maanduselektrood (olemasolevast maapinnast min 1m sügavusel), millele lisada kontuuri diagonallinesse nurkadesse varrasmaandurid FS (FS11+ FS12+ 5xFS31).
 - Rõngasmaanduselektroodi mõlemad otsad ühendada alajaama maanduslatile.
 - Komplektalajaama ümber rajada potentsiaalitasandusring, mis ehitada 0,3m sügavusele ja 1 m kaugusele alajaama seinast. Nende potentsiaalitasanduselektroodide mõlemad otsad ühendada alajaama rõngakujulise maanduselektroodile.
 - Lisaks paigaldada maanduskiired kõrgepinge ja madalpingekaablivõrgu kaablikraavi põhja koos vertikaalmaanduritega. Maanduskiir ühendada alajaama ümbritsevale rõngakujulise maanduselektroodile.
- Komplektalajaama maandus- kui ka potentsiaalitasanduselektrood ehitada vaskkõisjuhiga Cu25.

Tellija: ESTEST PR. OÜ		Objekti aadress: Väljaotsa kinnistu, Kenni küla , Kehtna vald, Rapla maakond		Töö nr: LR6446-1 Joonise nr: LR6446-4-1	2022
Projekteerija:	Robert Mägi /Allkirjastatud digitaalselt/	Töö nimi: Väljaotsa PEJ liitumine		Staadium: Töörojekt	Mõõtkaava: Leht/Lehti 1/1
Kontrollis:	Robert Mägi /Allkirjastatud digitaalselt/	Joonis: AJ13229 paigutusjoonis		Solarflow OÜ Registrikood: 14533496 Andsjarve piki 7, Meegomäe küla, Võru vald, 65526, Võrumaa tel. 372 517 6026, info@solarflow.eu	
Versioon:	v01			MTR nr. TEL003321	