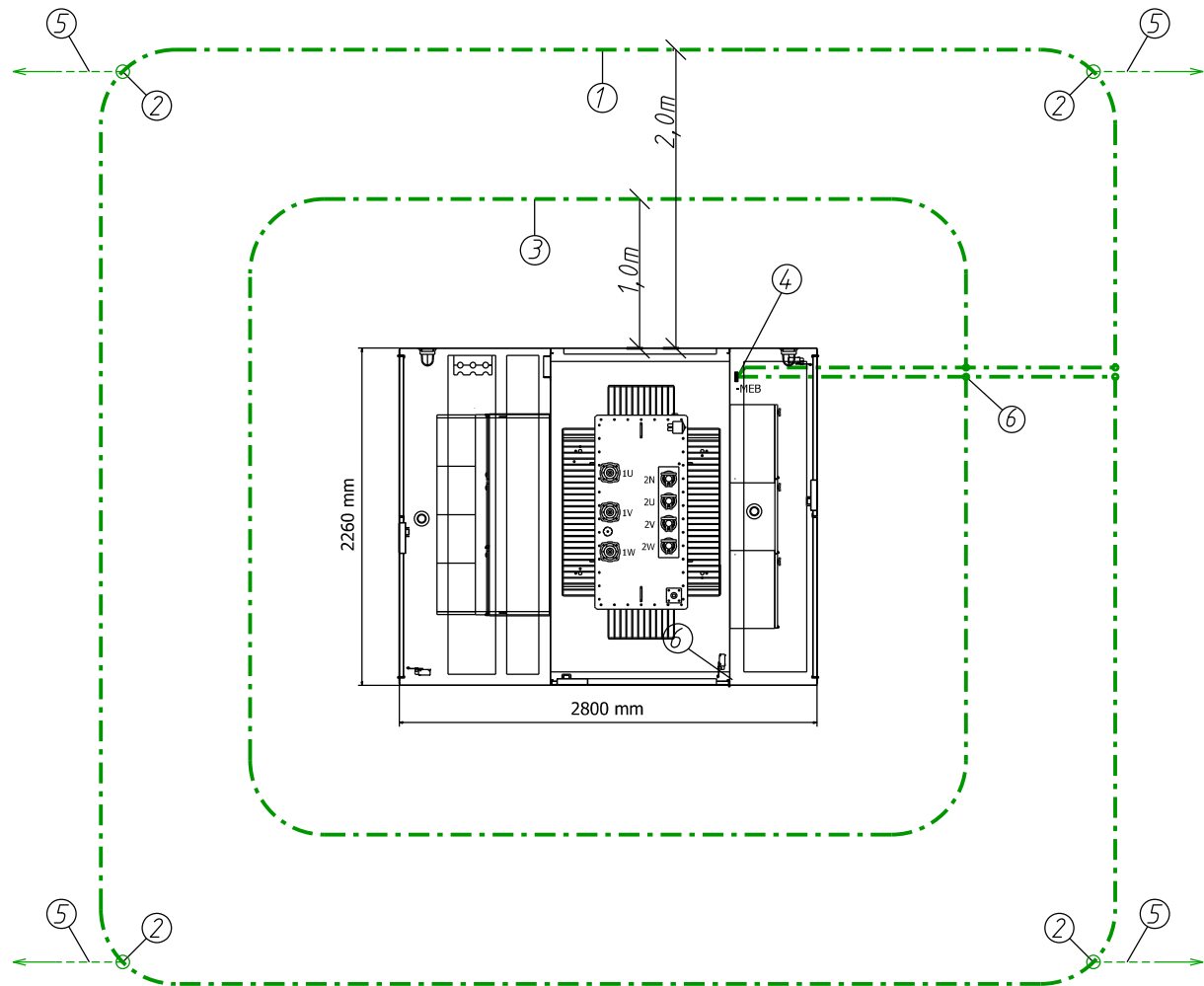
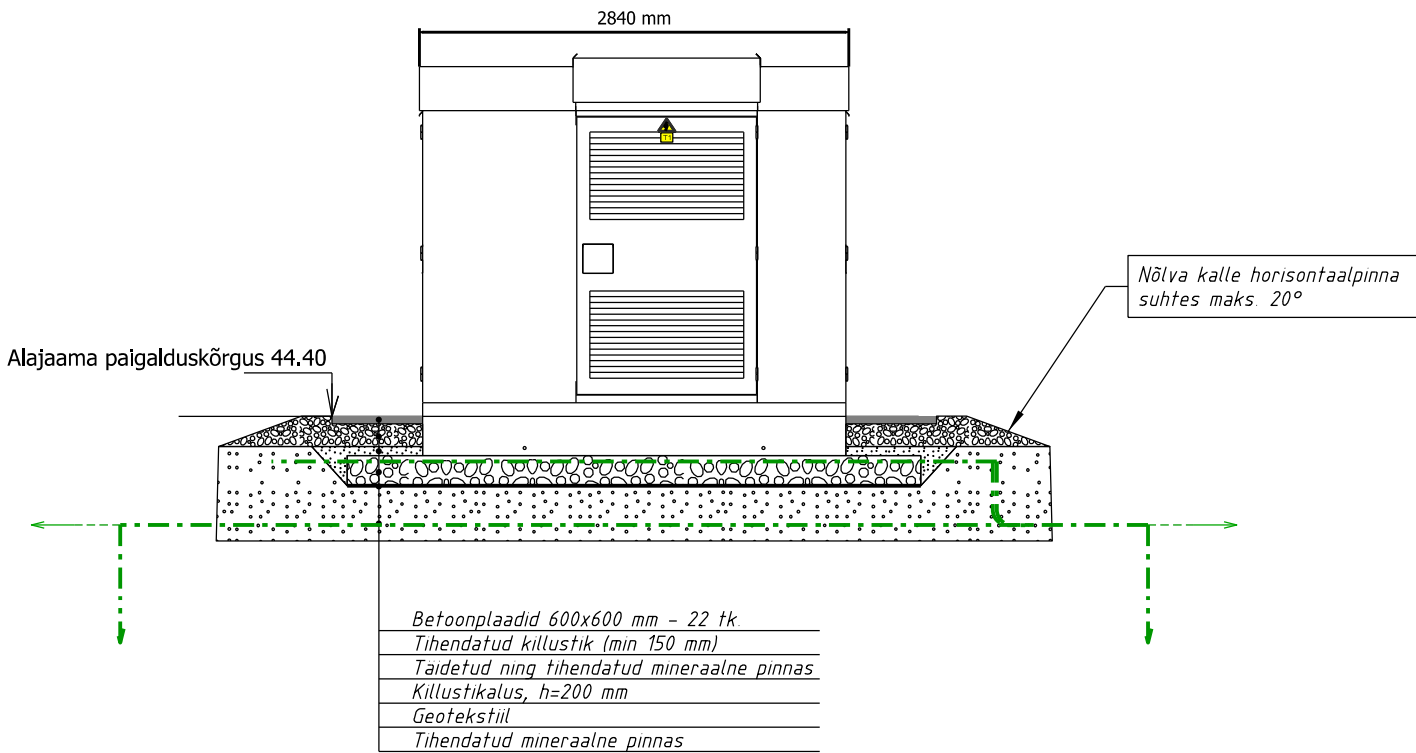


Vaade sõidutee poolt



- MARKUSED:
- Komplektalajaama maanduspaigaldise projekteerimisel on arvestatud pinnase eritakistusega 200 Ω x m.
 - Komplektalajaamale on projekteeritud resulteeruv maanduspaigaldis arvutusliku maandustakistusega R≤4,0 Ω, mis on leitud järgnevalt:
Vastavalt juhendile on maauhendusvoolu suuruseks IE=10A
Nõutavaks maandustakistuseks on projekteeritud ZE≤4,0 Ω.
Arvutuskaik:
 $ZE = UTP / IE = 50 / 10 = 5 \Omega$, maandustakistuseks tagada ZE≤4,0 Ω.
 - Komplektalajaama maanduspaigaldis teostada järgmiselt:
– komplektalajaama ümber 1 m sugavusele ja 2 m kaugusele alajaama välisseinast paigaldada maanduselektrood, mille nelja nurka lisada vertikaalmaandurid. Maanduselektroodi mõlemad otsad ühendada alajaama peamaanduslatile.
– komplektalajaama ümber 0,3 m sugavusele ja 1 m kaugusele alajaama välisseinast paigaldada potentsiaalitasanduselektrood, maanduselektroodi mõlemad otsad ühendada alajaama vundamendikaeviku põhja paigaldatava maanduselektroodiga.
 - Vajadusel pikendada maanduspaigaldist uhises kaevikus 10- ja 0,4 kV kaablitega (vahekaugus kaablist min 0,1 m), kui ei õnnestu tagada maandustakistust R≤4,0 Ω või rajada suvamaandureid.
 - Maandusjuhtide ühendamine teostada pressühendustena C-klemmidega.
 - Komplektalajaama maanduspaigaldise R≤4,0 Ω kohta on arvestatud 4 komplekti vertikaalmaandureid pikkusega L=4 m ja 100 m horisontaalmaandurit.
 - Horisontaalmaandur paigaldada 1 m sugavusele pinnasesse ja sellest 0,3 m kõrgemale paigaldada hoiatuslint.
 - Komplektalajaamale kinnitada tahised vastavalt Elektrilevi OU P346 (0,4...20) kV Võrguvara tahistamise ja märgistamise nõuded.
 - Alajaama transport ja montaaž teha vastavalt alajaamaga kaasas olevale transpordi- ja vundeerimisjuhendile.
 - Orgaanilise sisaldusega pinnas alajaama all eemaldada kuni 1 m sugavuseni või mineraalse pinnaseni. Alajaama alune taita tihendatud mineraalse pinnasega. Vundamendi põhja tuleb rajada 0,15-0,2 m paksune tihendatud killustikalus. Tagasitade vundamendi ümber tuleb teha mineraalse mittekuulmakerkelise pinnasega ning tihendada.
 - Alajaam paigaldada kõrgusmargile 44.40. Alajaama ümber paigaldada 0,6 m ulatuses kõnniteeplaadid (0,6x0,6 m). Kõnniteeplaatidest vähemalt 0,2 m kaugusele peab ulatuma plaatvibraatori tihendatud killustik plaatidega samal kõrgusel. Kõnniteeplaatide ülemine serv peab olema alajaama kõrgusmärkidega samal kõrgusel.
 - Vundamendi ümber teha 20° kallak, millega on tagatud tekkivate sademete eemalejuhtimine.
 - Alajaama paigaldamisel juhendada Elektrilevi OU (0,4...20) kV Võrgustandardist ja normdokumentidest ning tootja paigaldusjuhendist.

Mõõdud	
üldpikkus [mm]	2840 (2800)
üldlalus [mm]	2326 (2260)
kõrgus [mm]	2630 (2370)
traforuumi mõõtmed (PxLxK) [mm]	1750x1110x2000
Kaalud	
Alajaam [kg]	2280
KP seade [kg]	825
MP seade [kg]	300
kogumass (ilma trafota) [kg]	ca. 3405
Värvid:	
korpus	RAL7035
katus	RAL7035
Märkus:	
Alajaama transport ja montaaž teha vastavalt seadmetega kaasas olevale transpordi- ja vundeerimisjuhendile	

- TAHISTUSED:
- Maanduselektrood (Cu-25mm²)
 - Varrasmaandur (Cu-25mm²)
 - Potentsiaalitasanduselektrood (Cu-25mm²)
 - Alajaama maanduslatti
 - Maanduskiir (Cu-25mm²)
 - Potentsiaalitasanduse liides

Tellija:				Address: Raba 21a, Pärnu, 80041	Kuupäev: 01.07.26
				Reg nr: 11445550	Töö nr: LC5264
Töö nimetus:	Haldja tn 1-4; 6-34 ning Kaasiku tn 22 liitumised elektrivõrguga. Tööprojekt. LC5264, II1837 Haaslava k., Kastre vald, Tartu maakond			Telefon: 5136891 e-mail: tarmo.laur@enersense.com	Joon nr: 003
Joonise nimetus:	AJ27614 paigaldusjoonis			Projekteerija: Tarmo Laur	Mõõtkaava: (A3)