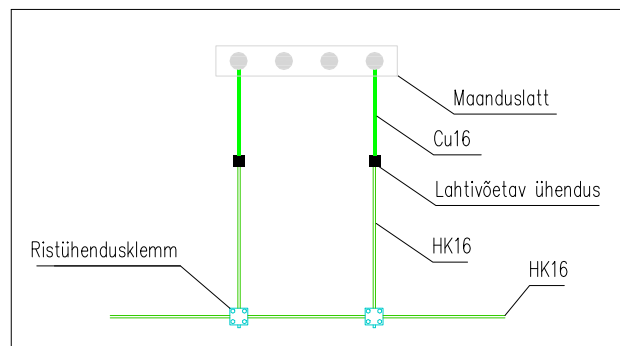


TINGMÄRGID:

- Maandusjuht vasktraat HK16
- PML – Peamaanduslatti
- ⊥ Maanduselektrood ühendusklemmiga 1,5m
- Maanduspaigaldise ühendusklemm näiteks J.Pröpster, Cross clamp, St/tZn, 8–10mm, 1329

MÄRKUSED JA NÕUDED:

1. Maanduspaigaldis teostada vastavuses EVS-EN 62305-3 standardiga.
2. Maandusjuhiks on kasutatud vask paljasjuhe HK16
3. Maanduspaigaldist võib ehitada ka teistest materjalidest. Korrosiooni eest kaitsmata juhi korral: vask – 50 mm² ja teras – 50 mm².
4. Maandusseadme ja metallkonstruktsioonide ühendused teostada pölvühenduste teel, millised kaitsta ilmastiku mõjude eest näit. värvimise teel.
5. Kõik ühenduskohad ja väljaviigid tuleb kaitsta korrosiooni vastu.
6. Hoone normaalselt pingelised metallkonstruktsioonid tuleb maandada ehitise peapotentiaaliühendusjuhi abil. Hoone peapotentiaaliühendusjuht peab vastama Eesti Standardile EVS-HD-60364-5-54.
7. Võimalusel kõik metallkonstruktsioonid ühendatakse elektriliselt kokku hoone maanduspaigaldisega.
8. Paigaldamisel mõõta lubatud puutepinget (max 50V), vajadusel lisada maanduselektroodi



Värvate toitekaabliga ühes kraavis
Vaata ka välisosa plaani