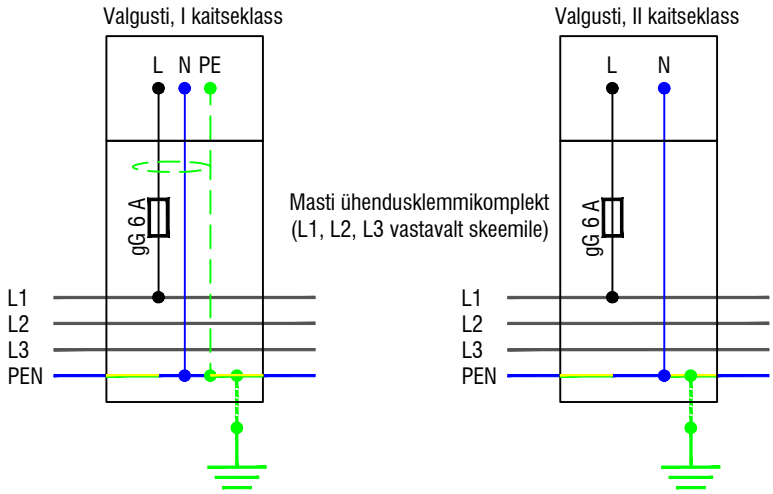
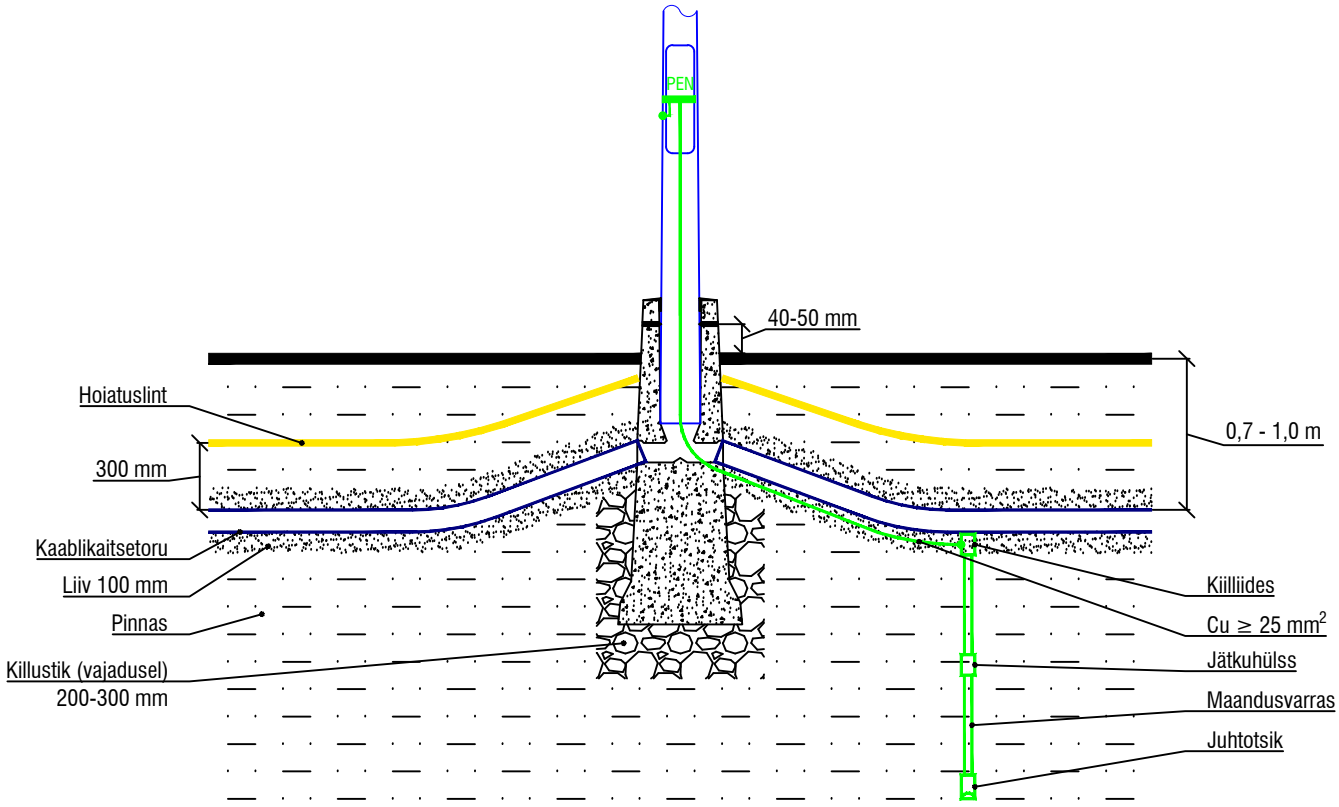
NIMETUS	$U_{TP} \leq 50$ V (30 Ω)
Maandusvarras - läbimõõt 12,5 mm - pikkus 1000-1500 mm - terasvardad on elektrolüütilised (klass b) vasetatud - vaskkatte paksus 250 mikronit	2
Kiilliides - maandusvardale 12,5 mm - rõhtmaandurile 25 mm^2	1
Jätkuhülss - maandusvardale 12,5 mm	1
Juhtots - maandusvardale 12,5 mm	1

MASTI JA VALGUSTI ÜHENDUSSKEEM





MÄRKUSED:

1. Tagada, et lubatud puutepinge ei ületaks 50 V.
2. Pärast ehitusjärgse puutepinge väljaselgitamist paigaldada vajadusel täiendav(ad) varrasmaandur(id).
3. Esimene maandusvarras tuleb lüüa 1 m kaugusele mastist. Kui varras ei tungi ettenähtud sügavusele, siis tuleb teha iga järgmine maanduskoht vähemalt 2 m kaugusele eelmisest vardast.
4. Püstmaandus ehitada liinide haru- ja lõpumastidele.
5. Masti korpus maandada läbi PEN klemmi.
6. Betoonjalandi valikul arvestada metallmasti pikkuse, konsooli pikkuse ning paigaldatava valgusti kaaluga.
7. Betoonjalandi paigaldamisel arvestada projekteeritud ja olemasoleva pinnase kõrgusega.
8. Betoonjalandi reguleerimiskruvide kõrgus maapinnast hoida 40-50 mm.
9. Jaland paigaldada tihendatud killustikalusele (200-250 mm).
10. Vähemalt 1 m raadiuses jalandist peab olema tasane pind.
11. Kallakule paigalduse korral peab olema ühtlaselt langev/tõusev maapind, vajadusel ehitada kallakule tihendatud pinnasest mulle.

SIRKEL&MALL ELEKTER

Reg. nr: 1638482
Laki tn. 5, 10621 Tallinn
web: www.sma.ee
e-mail: elekter@sma.ee
tel: +372 55 942 203
MTR number: TEL004145

PROJEKTIJUHT	J. J. NURM
PROJEKTEERIJA	J. J. NURM

OBJEKTI NIMETUS
PÕLDMÄE TEE TÄNAVAVALGUSTUS JA SIDEKANALISATSIOON

OBJEKTI AADRESS
Põldmäe tee, Sookaera küla, Kiili vald, Harju maakond

JOONISE NIMETUS
MASTI MAANDUSPAIGALDISE ESKIIS

TÖÖ NR	STAADIUM	KUUPÄEV	MÕÕTKAVA	JOONISE TÄHIS
24009E	PP	23.09.24	---	ELV-5-04