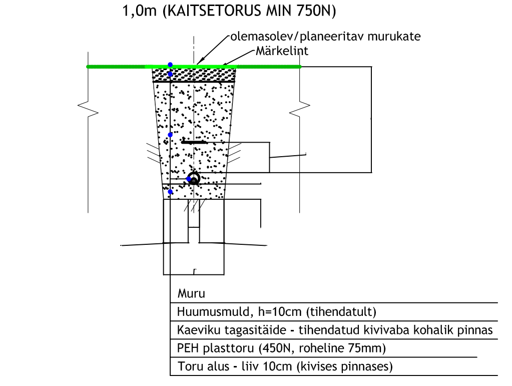
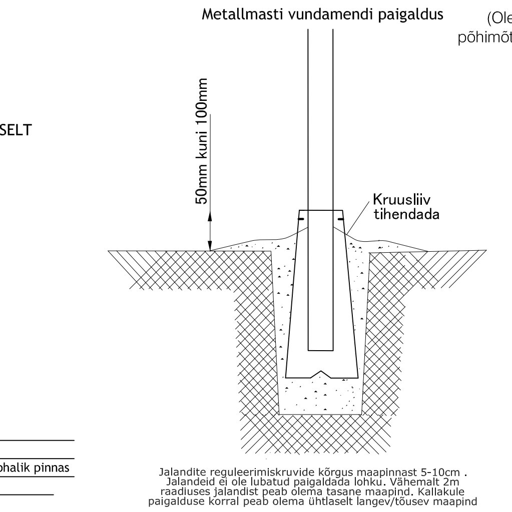
- Projekteeritud TV maakaabelliin
- Projekteeritud tänavavalgustuse metallmast + valgusti (H=6m) (konsoolita)
  V1 LED-valgusti. Micro Martin 15 W 4 LEDs
  MRUE 015 730 L22 AA004_Bin-L_TH (1x 4 LEDs bin L) (võimsus 15W)
- Projekteeritud ülekäigurajavalgustuse metallmast + valgusti (H=6m) (konsoolita)
  V2 LED-valgusti. Mini Martin 110 W 24 LEDs
  MRSE 110 757 L36 A024_Bin-M_TH (1x 24 LEDs bin M) (võimsus 110W)
- Projekteeritud maanduspaigaldis
- Projekteeritud TV vahekilp
- Projekteeritud puurimistoru 1250N
- Projekteeritud stardikaevik (1,5 x 1,5 m)
- Haljasala taastamine

HALJASALA ALL
(mehaaniline lahtine kaeve,
murukatte taastamine)
(VÄLJA ARVATUD TRANSPORDIAMETI HALJASALA)
(TRANSPORDIAMETI HALJASALAL KAABLI SÜGAVUS MINIMAALSELT
1,0m (KAITSETORUS MIN 750N)

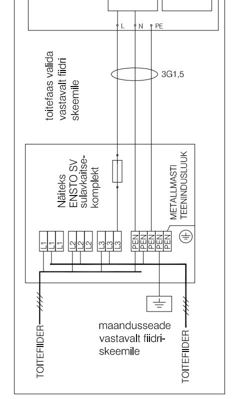


Metallmasti vundamendi paigaldus



Jalandite reguleerimiskruvide kõrgus maapinnast 5-10cm . Jalandeid ei ole lubatud paigaldada lohku. Vähemalt 2m raadiuses jalandist peab olema tasane maapind. Kallakule paigalduse korral peab olema ühtlaselt langev/tõusev maapind

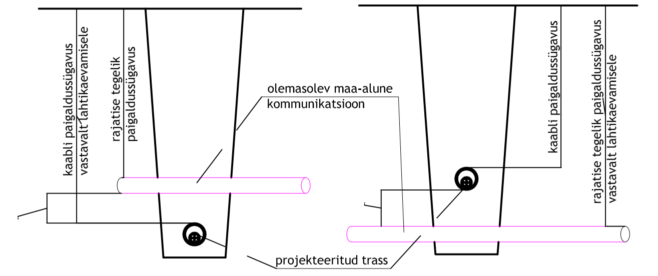
TÄNAVAVALGUSTUSE METALLMASTI TÜÜPÜHENDUSSKEEM
(Olemasoleva õhuliinimasti puhul kasutada valgusti ühendamiseks sama põhimõtet. Kaitseseadme- ja klemmikomplekt mastiväline, näiteks ENSTO seeria)



RISTUMINE TEISTE MAA-ALUSTE KOMMUNIKATSIOONIDEGA
LAHTISEL MEETODIL

RISTUMINE ALLPOOL
(Rakendada juhtudel kui ei ole võimalik tagada pealt-poolt ristumise gabariite või trassivaldaja nõusolekul)

RISTUMINE PEALTPOOLT

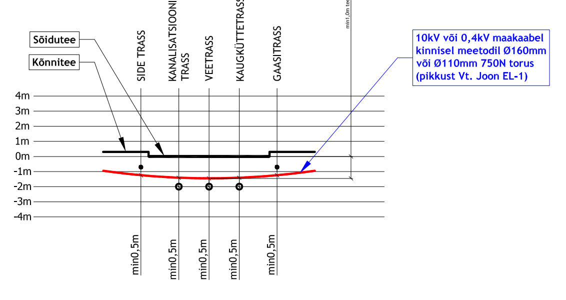


Elektrikaabli horisontaalsed ja vertikaalsed vahekaugused teiste kommunikatsioonidega ristumisel, torus/ilma toruta

Nimetus	Paralleelkulgemisel	Ristumisel
Vee- ja kanalisatsioonitoru	≥ 1,0/ >1,0	≥ 0,25/ ≥0,5
Sidekaabel	0,25....0,5/ >0,5	≥ 0,15/ ≥0,5
Gaasitoru	≥ 1,0/ 1,0	/ ≥0,6 (kaabel terashülsis)
Kaugküttetorustik või kanali pealispind	≥ 2,0/ -	≥ 0,25/ ≥0,5
Elektrikaabel	≥ 0,07/ ≥0,1	≥0,1/≥0,25...0,5

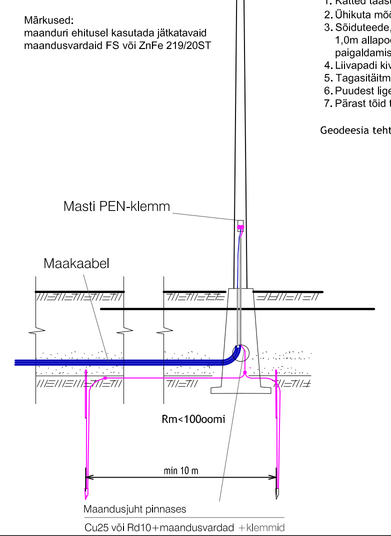
MÄRKUS: Tänavavalgustuse ja Elektrilevi OÜ elektrivõrgu maakaablite rööpkulgemisel hoida vahe 0,1m

RISTUMINE TEISTE MAA-ALUSTE
KOMMUNIKATSIOONIDEGA
KINNISEL MEETODIL



METALLMASTIDE MAANDUS

Märkused:
maanduri ehitusel kasutada jätkatavaid maandusvardaid FS või ZnFe 219/20ST



Märkused:

1. Katted taastada vastavalt Majandus- ja kommunikatsiooniminstri 03.08.2015 määrusele nr.101 "Tee ja teetööde kvaliteedinõuded".
2. Ühikuta mõõdud meetrites.
3. Sõiduteede, mahasõiduteede või parklate alla jäävad kaablid paigaldada täiendavalt 750N tugevusega kaitsetorusse ning vähemalt 1,0m allapoole ümbritsevast teepinnast. Haljasala all peab kaabel jääma vähemalt 0,7m sügavusele 450N kaitsetorusse. Kui kaabli paigaldamiseks kasutatakse kinnisel meetodil sundpuurmist siis peab kasutama kaitsetoru 1250N.
4. Liivapadi kivises pinnases või kui kaevikupõhi jäetakse tasandamata.
5. Tagasitäitmisel pinnas tihendada.
6. Puudest ligemal kui 2m või teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) kaevetööd teostada käsitsi.
7. Pärast töid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjäljed.

Geodeesia tehtud Kirjanurk OÜ poolt 15.04.2022, töö nr. 11711G. Koordinaadid on L-EST97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus

Projekteerija Keskkonnaprojekt ENGINEERING & CONSULTATIONS OÜ KESKKONNAPROJEKT A: Ringtee 12, 51013 Tartu T: +372 7305 060 E: kp@keskkonnaprojekt.ee MTR reg nr EL10769210-0001	Töö nimetus Võru vald, Järvere-Sõmerpalu kergtee tänavavalgustuse ehitamise projekteerimistööd	Töö tellija Võru Vallavalitsus
	Joonise nimetus Asendiplaan	Töö väljaandmise aeg 24.05.2024 Joonise digiaadress 3394_PP_EL-4-01_Asendiplaan_ve
Kontrollis: Marek Uiboupin — Allkiri	Objekti aadress Sõmerpalu alevik, Võru vald, Võru maakond	Projekti staadium: PP — Töö number: 3394
Projekteeris: Robert Putnik — Allkiri		Mõõtkava: 1:1000 — Joonise number: EL-4-02