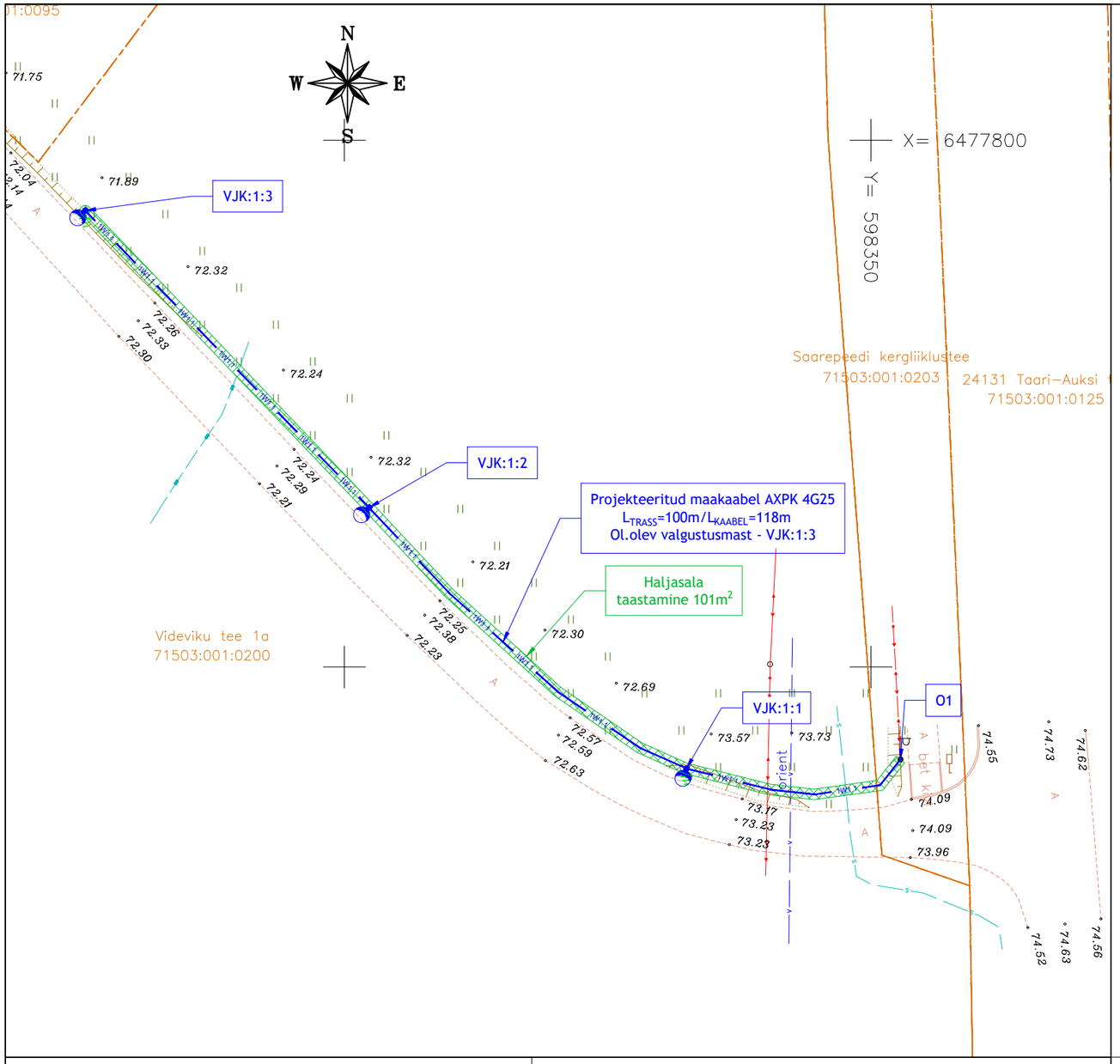


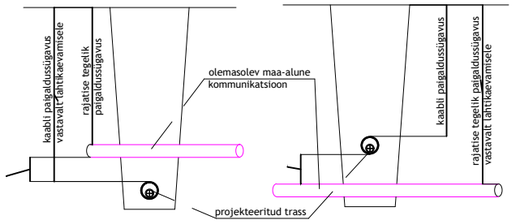
Elektrikaabli horisontaalsed ja vertikaalsed vahekaugused teiste kommunikatsioonidega ristumisel, torus/ilma toruta

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		

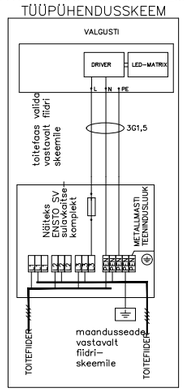
RISTUMINE TEISTE MAA-ALUSTE KOMMUNIKATSIOONIDEGA
LAHTISEL MEETODIL

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

RISTUMINE PEALTPOOLT

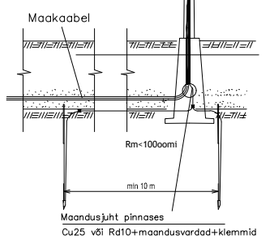


TÄNAVAVALGUSTUSE METALLMASTI TÜÜPÜHENDUSSKEEM

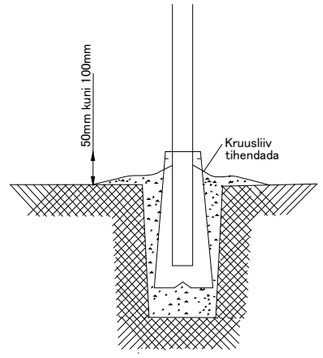


METALLMASTIDE MAANDUS

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



Metallmasti vundamendi paigaldus

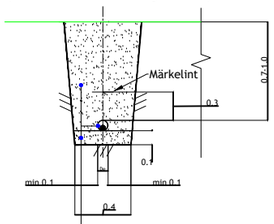


Jalandite reguleerimiskruvide kõrgus maapinnast 5-10cm .
Jalandeid ei ole lubatud paigaldada lohku. Vähemalt 2m raadiuses jalandist peab olema tasane maapind. Kallakule paigalduse korral peab olema ühtlaselt langev/tõusev maapind

TINGMÄRGID

1W1.1	Projekteeritud TV maakaabel kaitsetorus
	Proj. TV metallmast + valgusti (H=6m) (konsoolita) Vizulo Micro Martin 30 W 8 LED 6000937032 MRUE 030 730 L19 AA008
	Projekteeritud maanduspaigaldis
	Haljasala taastamine

Haljasala
mehaaniline lahtine kaeve,
(üks kaabel kaevikus ja torus).



Kaeviku tagasitäide - tihendatud kivivaba kohalik pinnas
Kaitsetoru D75-450N
Toru alus - liiv 10cm (kivises pinnases)

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.
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 tõid taastada pinnase ja teede endine olukord ning korrastada ehitusjäljed.

Geodeesia tehtud Aabenest OÜ poolt 27.04.2026, töö nr. 26050G. 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
Viljandi valla tänavavalgustuse projekteerimine

Töö tellija
Viljandi Vallavalitsus

Joonise nimetus
Asendiplaan

Töö väljaandmise aeg
25.05.2026

Joonise digiaadress
3679_PP_EL-4-01_Asendiplaan-

Kontrollis
Marek Uiboupin

Allkiri
/allkirjastatud digitaalselt/

Projekteeris
Robert Putnik

Allkiri
/allkirjastatud digitaalselt/

Objekti aadress
Videviku tee 1a, Saarepeedi küla, Viljandi vald, Viljandi maakond

Projekti staadium
PP

Töö number
3679

Mõõtkava
1:500

Joonise number
EL-4-02