

**Tingmärgid**

F.X-Y H/L	Projekteeritud sõiduteevalgusti konsooliga mastil (X-fidri nr; Y-masti nr; H-masti kõrgus; L-konsooli pikkus)
W1.1	Projekteeritud valgustuse maakaabel
—	Projekteeritud maandus
—	Projekteeritud sidekanalisatsioon
SK-X	Projekteeritud sidekaev KKS-2
SK-X	Projekteeritud sidekaev KKS-3
●	Projekteeritud markerpall
—	Projekteeritud reservtorul
X x x x x x	Likvideeritav objekt/trass
—	Ehituskaeviku piirjoon

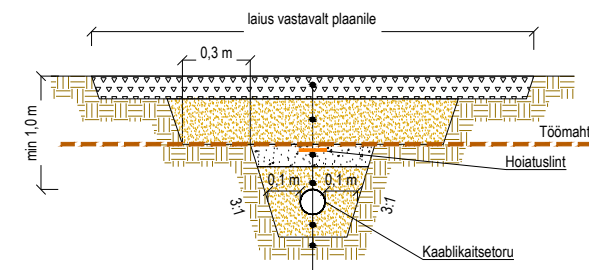
**Olemasolevad tehnoõrgud**

—	Olemasolev keskpinge maakaabel
—	Olemasolev keskpinge õhuliin
—	Olemasolev madalpinge maakaabel
—	Olemasolev madalpinge õhuliin
—	Olemasolev elektrikiip
—	Olemasolev tänavavalgustuse post
—	Olemasolev side maakaabel
—	Olemasolev side õhuliin
—	Olemasolev sidekanalisatsioon
—	Olemasolev veetoru
—	Olemasolev kanalisatsioonitoru
—	Olemasolev drenaažitoru
—	Olemasolev gaasitoru
—	Olemasolev kaugküttetoru
—	Olemasolev elektrikanalisatsioon
—	Olemasolev sadekanalisatsioon

**MÄRKUSED:**

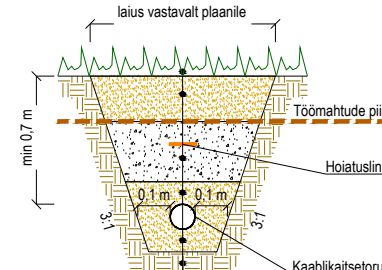
- Mererohu tee valgustamiseks kasutada Philips Unistreet leedvalgusteid.
- Tänavavalgustuse elektriskeem on toodud joonisel EL-7-01.
- Sõidutee valgustite paigaldamiseks kasutada koonilisi tsiingitud terasmaste maapealse kõrgusega 8 m ja 1,0 m konsooli.
- Projekteeritud valgustuse toitekaabliina kasutada 0,4 kV maakaablit AXPK 4G16.
- Projekteeritud valgustust masti ühendusklemmide ja valgusti vahele paigaldada 3-sooneline ühenduskaabel Cu 3x1,5 mm<sup>2</sup>.
- Projekteeritud valgustid ühendada olemasoleva tänavavalgustuse liini toitele.
- Joonisel näidatud mastidele ehitada kordusmaandused. Kõikide metallmastide korpused maandada läbi toiteliini PEN- juhi. Kordusmaanduse eskiis on näidatud joonisel EL-7-02.
- Tänavavalgustuse maakaablid paigaldada terves trassis PE kaablikaitsitorudesse Ø75 mm (tugevusklassiga 450 N), paigaldussügavusega maapinnast minimaalselt 0,7 m. Kaablite paigaldamisel arvestada planeeritavate ja perspektiivsete katendite kõrgustega.
- Paigaldada reservtoru 160 mm (tugevusklassiga 1250 N) joonisel näidatud kohta. Reservtoru paigaldada 1,5 sügavusele teekattest. Reservtoru otsad tähistada markerpallidega.
- Ristumisel olemasolevate tehnoõrkudega või nende kaitsetsoonis töötamisel kutsuda eelnevalt kohale olemasolevate tehnoõrkude valdajad ning surfida välja maa sees paiknevad tehnoõrgud koos nende reaalsete kõrgustega. Kaablite paigaldamisel arvestada normdokumentides antud minimaalseid lubatud vahekaugusi teiste kommunikatsioonideni.
- Kaabelliinid tähistada ajas kestvate lipikutega. Lipik peab asuma vahetult kaabli küljes. Kaablimarkeeringud paigaldada kaabelliini algusesse, lõpu ja kaitsetorudesse suundumisel ja väljumisel.
- Kaabli all ja peal (ümber) peab olema vähemalt 10 cm paksune liiva või sõelutud täitepinnase kiht. Ca 30 cm kõrgusele torude peale paigaldada kollane veniv elektrikaabli hoiatuslint. Kaablikaevise täitmisel tihendada pinnast.
- Mastide ja kaablitrassi ümbrus, murukatted, teekatted ja muud rajatised tuleb taastada vastavalt nende endisele kujule.
- Koordinaadid L-EST'97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- NB! Teiste eriosade tingmärgid on välja toodud tehnoõrkude koondplaani.

**Kaablikaitsetoru kaeviku lõige killustikkatte korral**



- Täpsustatakse eraldi projektiga
- Täpsustatakse eraldi projektiga
- Täitepinnas (Kf>0,5; Kt=0,92)
- Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
- Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
- Olemasolev pinnas

**Kaablikaitsetoru kaeviku lõige haljasala korral**



- Külvi (Täpsustatakse eraldi projektiga)
- Pinnas (Täpsustatakse eraldi projektiga)
- Täitepinnas (Kf>0,5; Kt=0,92)
- Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
- Keskliiv - 10 cm (Kf>0,5; Kt=0,92) kaabli peal
- Olemasolev pinnas

<b>Edites OÜ</b> Rg-kood 11532243 MTR TEL001063 www.edites.eu info@edites.eu		Tellija	Road-Expert OÜ	Projekti number	22067K1	Joonise number	EL-4-01	
		Projekti nimi/ aadress	Mererohu tee tänavavalgustus ja sidevarustus Kõide I: Tänavavalgustus Harju maakond, Viimsi vald, Pringi küla, Mererohu tee					
Projektijuht		J. Põlluveer	15.11.2023			(+372) 5302 5182	Projekti staadium	PP
Projekteerija		J. Põlluveer	15.11.2023			(+372) 5302 5182	Joonise mõõtkava	1:500
Kontrollija		J. Põlluveer	15.11.2023			(+372) 5302 5182	Leht	1 / 1