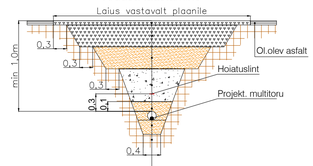
TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD

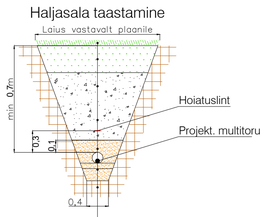
Cxxxx	Projekteeritud side jaotuspunkt (kapp maapinnal). Mõõdud ca1100x700x430mm, kõrgus maapinnast ca 1,3m.
LP	Projekteeritud lõpp-punkt maapinnal (kapp maapinnal). Mõõdud 350x290x1000mm, kõrgus maapinnast ca 0,6m.
	Projekteeritud maasisene multitoru(side) - DB-klassi (Direct Bury) märgistusega, min 750N.
	Projekteeritud maasisene multitoru(side) kinnisel meetodil - puurumistoru PE D75, 1250N.
	Projekteeritud multitoru(side) ol.oleval elektrivõrgu õhuliinil.
	Projekteeritud perspektiivne kliendiliin(side) - maa sees.
	Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik.
	Taastatav freespuru-, kruusa- või killustikkate - ca 90m2.

Kruusa taastamine



PAEKILLUSTIK	12 cm
PAEKILLUSTIK E>170 MPa fraktsioon 16/32	10 cm
fraktsioon 32/63	15 cm
killekillustiku fraktsioon 4/16-kulu 25 kg/m^2	
DREENKIHT LIIVAST (Kt=0.98, Kf>2.0 m/ööp)	20 cm
TAGASITÄIDE (Kt=0.98, Kf≥0.5 m/ööp)	
LIIV (Kt=0.98, Kf>0.5 m/ööp)	
LIIV Kf>0.5 m/ööp	
OLEMASOLEV PINNAS Kt=0.95	10 cm

Haljasala taastamine



MURUKÜLV	
Sõelutud mineraalmuld kasvukihina	15 cm
TAGASITÄIDE (Kt=0.98, Kf≥0.5 m/ööp) (märkus 3)	
LIIV (Kt=0.98, Kf>0.5 m/ööp)	
LIIV Kf>0.5 m/ööp	
OLEMASOLEV PINNAS Kt=0.95	10 cm

MÄRKUSED

1. Kõik tööd teostada vastavalt kehtivatele normatiividele ja seadustele.
2. Koordinaadid joonistel on L-EST süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
3. Projektis kasutatud peamiselt lahtist meetodit, v.a teisiti tähistatud kohtades (jälgida viiteid).
4. Haljasalal paigaldada multitoru 0,7m sügavusele, sõidutee 1m ning kõnnitee alla 1m sügavusele. Kitsaskohtades teostada kaevetööd käsitsi, vajadusel toestada teisi tehnovõrke.
5. Riigiteemaal paigaldada multitoru sügavusele vähemalt 1,0 m, sh haljasalal. Paigaldussügavus kõnnitee ja sõidutee all on vähemalt 1,5 m.
6. Ristumisel teega peab trass olema kaitsetorus tugevusega 1250 N.
7. Arvestada ol. olevate tehnorajatiste kaablikaitsevöönditega, milles kõikvõimalikud kaeve ja mullatööd ilma kaablivaldaja loata on keelatud. Tööde teostamine liinirajatiste kaitsevöödis võib toimuda kooskõlastatult vastava rajatise valdaja järelevalve üksusega.
8. Olemasolevad katted taastatakse samaväärseks kogu projekti ulatuses.

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 5m, sügavus vähemalt 1,0m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75)

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 16m, sügavus vähemalt 1,0m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75)

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 12m, sügavus vähemalt 1,0m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75)

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 20m, sügavus vähemalt 1,0m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75)

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 24m, sügavus vähemalt 1,0m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75)

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 11m, sügavus vähemalt 1,0m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75)

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 12m, sügavus vähemalt 1,0m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75)

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 10m, sügavus vähemalt 1,0m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75)

Defektide kirjeldus:
Mastil rihni kahjustused.
Masti jalandi betooni pealispind murenenud.

Teostada mastivahetus.
Paigaldada 11m puitmast (9m maapinnast)
Defektide kirjeldus:
Mastil rihni kahjustused.
Mast viltu.
Masti jaland ohtlikult mädanenud.

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 15m, sügavus vähemalt 1,5m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75).

Multitoru ristumine riigiteega
2 Tallinn-Tartu-Võru-Luhamaa tee (nr 11720), km 0,17.
Vt profiiljoonis nr 3

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 4m, sügavus vähemalt 1,0m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75)

Teostada mastivahetus.
Paigaldada 11m puitmast (9m maapinnast)
Defektide kirjeldus:
Masti jaland ohtlikult mädanenud.

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 25m, sügavus vähemalt 1,0m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75)

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 51m, sügavus vähemalt 1,0m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75)

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 4m, sügavus vähemalt 1,0m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75)

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 19m, sügavus vähemalt 1,0m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75)

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 12m, sügavus vähemalt 1,0m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75)

Kruusakatte taastamine ~4m^2

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 24m, sügavus vähemalt 1,0m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75)

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 4m, sügavus vähemalt 1,0m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75)

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 18m, sügavus vähemalt 1,0m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75)

Projekteeritud side jaotuspunkt C2242

Teostada raadamist, raiutav ala ca 32m^2

Teostada mastivahetus.
Paigaldada 11m puitmast (9m maapinnast), kaks mastiitugi.

Defektide kirjeldus:
Masti tipp mädanenud, saetav.
Masti tugi mädanenud.

MP õhukaabli kandekonks tõsta kõrgemale.

Mastile paigaldada tugi.

Multitoru paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 1,5m, sügavus vähemalt 1,5m (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D75)
Profiiljoonis nr 2

Defektide kirjeldus:
Masti tugi mädanenud.
Masti jalandi betooni pealispind murenenud.
Mastil rihni kahjustused.

Õhuliini ristumine riigiteega
2 Tallinn-Tartu-Võru-Luhamaa tee (nr 11720), km 0,26.
Vt profiiljoonis nr 1.

Minimaalne õhuliini kõrgus 7m.

Side liitumispunkt.
ELA SA sidekaev 085K20.
- Rajada sidetrass (multitoru 14/10 ja kaabel min Ø6mm) ELASA sidekaevuni 085K20.
- Tööde teostamine ELASA sidevõrgus võib toimuda vaid ELASA volitatud esindaja, AS Connecto Eesti, jaureselokul.
- Sidekaevus 085K20 on kaablil 060L03YH04 kaablivaru 30m.
- Katkestada sidekaevus kaabel 060L03YH04 muhvi paigaldamiseks. Muhvi tähis 060YM07.
- Sidekaevu paigaldab muhvi AS Connecto Eesti (muhv kliendi kulu).
- Planeeritavast sidekatkestusest teavitada kaablil teenust tarbivaid sideoperaatoreid. Teavitab AS Connecto Eesti.
- Sidekaevu 085K20 jätta kaablivaru 2x15m+15m.
- Paigaldatud muhv 060YM07 jääb kuuluma ELASA'le.
- Piirtluspunkt on sidekaevu 085K20 paigaldatud kaablimuhv 060YM07.

Defektide kirjeldus:
Masti tipp mädanenud, saetav.
Mastil rihni kahjustused.
Masti jalandi betooni pealispind murenenud.

Õhuliini ristumine riigiteega
2 Tallinn-Tartu-Võru-Luhamaa tee (nr 11720), km 0,26.
Vt profiiljoonis nr 1.

Minimaalne õhuliini kõrgus 7m.

Projekti nimetus	SIDEVÕRGU PROJEKTEERIMINE HARJU MAAKONNAS, KOSE VALLAS, KOSE ALEVIKUS (LÕUNA)				
Joonise nimetus	Asendiplaan (VT2109, Taevaskoja küla)				
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ, Mäeküla 2/1, 12618 TALLINN, EESTI, Tel. +372 5179698, info@hepta.ee		Tellija	Enefit OÜ / Reg kood 11184032, Lelle tn 22, Kesklinna linnaosa, 11318 Tallinn, Harju maakond, Tel +372 5065 6909, info@enefit.ee	
Kontrollija	S. Kulp		Staadium	Mõõtkava	Projekti nr
Projektijuht	S. Kulp		EP	1:1000	26146 (VT2242)
Projekteerija	V. Romanjuk		Kuupäev		Joonise nr
			03.11.2026		E201