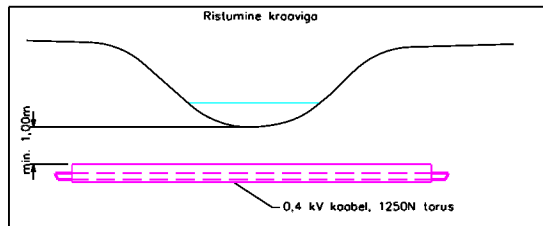
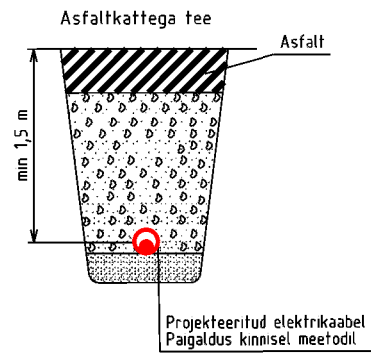
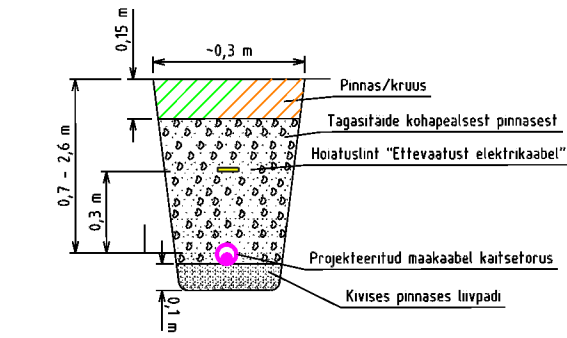
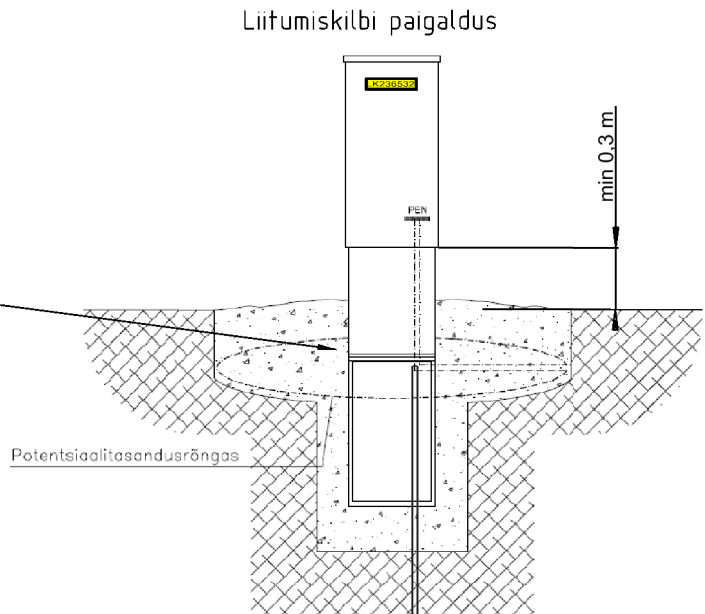


Kaevikute ristlõiked



Kilbi nullpunkti kõrgus merepinnast:
ol.ol maapinna kõrgus



Tabel 2. Madalpingekaabli ja tehnoarajatiste vahelised väikseimad kujud [m]

Tehnoarajatise nimetus	Rõhtvahekaugus rööpkulgemisel	Püstvahekaugus ristumisel
Vee- ja kanalisatsioonitoru, drenaaz	1	0,3/0,2 ²⁾
Gaasitoru kuni 16 bar	1	0,3
Kaugkütetorustiku kanali või torukatte välispind	2/0,5 ¹⁾	0,2
Elektrikaabel kuni 35 kV võrgus ⁵⁾	0,2 - 0,5 ⁵⁾	0,2/0 ⁴⁾
Elektrikaabel 110 kV	1/0,5 ⁶⁾	0,3/0,1 ⁴⁾
Sidekaabel või -kanalisatsioon	0,5/0,25 ^{4) 7)}	0,2 ³⁾ /0 ⁴⁾
Kraav	-	0,5 (kaabel torus)

¹⁾ Väikseim vahekaugus kitsastes tingimustes.

²⁾ Kaabel torus. Kaablit kaitsev toru peab ulatuma ristuvast rajatisest min ±2 m kummalegi poole.

³⁾ Sidekaabel mehhaaniliselt kaitstud ristumiskohast 0,3 m mõlemale poole.

⁴⁾ Mõlemad kaablid kaitstud torus (ristumistel min 2 m kummalegi poole).

⁵⁾ Kui teise kaabli valdaja ei ole Elektrilevi. Kui mõlemi kaabli valdaja on Elektrilevi või Eesti Energia tütarettevõtted, lähtuda käesoleva standardi joonisest EE6.4-05.

⁶⁾ Kuja võib vähendada 0,5 meetrini kokkuleppel 110 kV kaabelliini valdajaga, kui kaabli läbilaskevõime kontrollarvutused seda võimaldavad.

⁷⁾ Kui nii side- kui ka elektrikaablid kuuluvad Eesti Energiale või tema tütarettevõtetele, võib kaugusi vähendada lähtudes sidekaablitele esitatud nõuetest (vaata näidist joonisel EE6.4-03).

Eriti kitsastes kohtades võib kooskõlastatult rajatise valdajaga projekteerida toodust erinevaid (vähendatud) kaugusi tingimuse, et need võimaldavad täita ehituse, remondi ja hooldamise ohutusnõudeid.

MÄRKUSED

1. Kaevise laius sõltub kaevamisviisist ja pinnasest.

2. Tagasitõimiksel panna sügavamale peenem pinnas.

3. Täitmisel pinnas tihendada.

4. Liivapadi on vajalik, kui kaevik rajatakse kruusasessse või kivisesse pinnasess.



5. Toru otsad sulgeda ehitusvahuga.

6. Paigaldatava kaabli paigalduskõrgus ristumisteltäpsustada ristuvate kommunikatsioonide eelneva lahtikaevamise abili.

7. Kaevamistööd kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) teostada käsitsi.

8. Sisestuskaablite montaažiks paigaldatud kaitsetorude otsad sulgeda otsakorgiga.

9. Kui kaablitrass väljaspoolriigimaantee maad tuleb rajada paessesse pinnasessse, siis süvendada kaabel 0,1m pae sisse min 0,5m maapinna kõrgusest.

Tellijal	 elektrilevi	Toovõtjal	 enersense	Address	Energia tn. 4 Pärnu 80042	Kuupaev:	juuli 2025
Too nimetus	Saare liitumise tööprojekt. Kleemu küla, Hiiumaa vald, Hiiumaakond.	Reg nr.	11445550	Telefon	5642985	Too nr.	LC3848
Joonise nimetus	Kaevikute ristlõiked ja liitumiskilbi paigaldus.	e-mail	ain.talts@enersense.com	Projekteerija	Ain Talts	Joon nr.	003
						Mõõtkava	