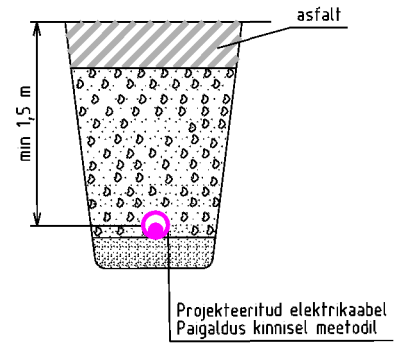
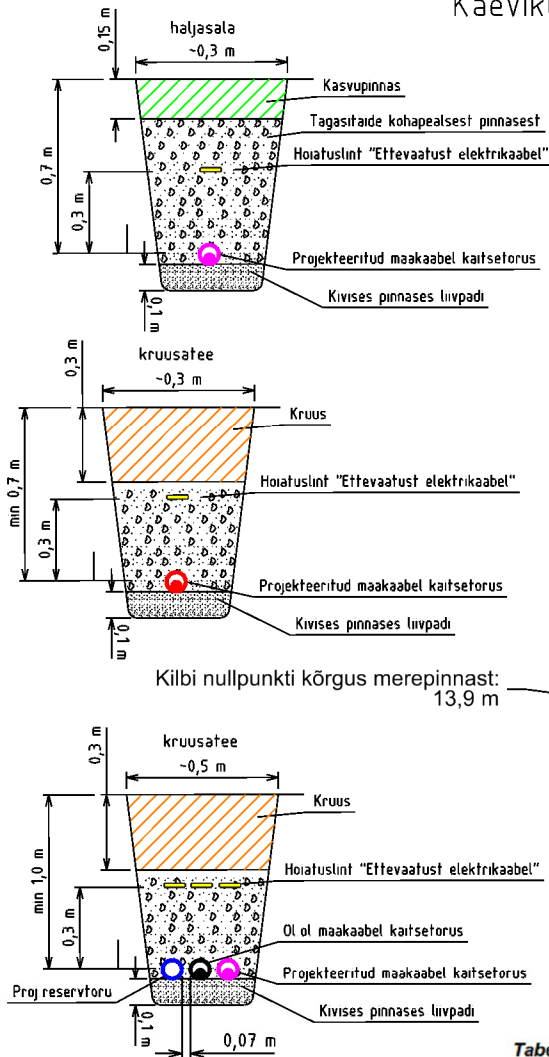
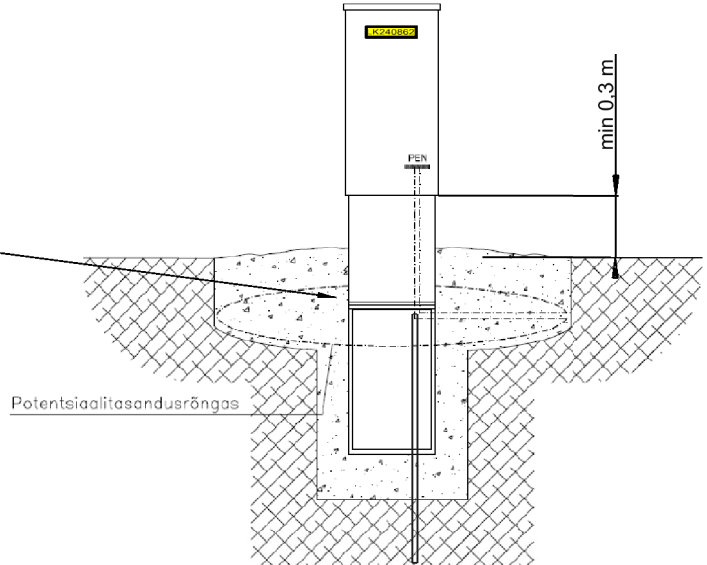


## Kaevikute ristlõiked



## Liitumiskilbi paigaldus



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

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

<sup>1)</sup> Väikseim vahekaugus kitsastes tingimustes.

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

<sup>3)</sup> Sidekaabel mehhaaniliselt kaitstud ristumiskohast 0,3 m mõlemale poole.

<sup>4)</sup> Mõlemad kaablid kaitstud torus (ristumistel min 2 m kummalegi poole).

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

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

<sup>7)</sup> 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 tingimusele, et need võimaldavad täita ehituse, remondi ja hooldamise ohutusnõudeid.

### MÄRKUSED

1. Kaevise laius sõltub kaevamisviisist ja pinnasest.

2. Tagasitaatimisel panna sügavamale peenem pinnas.

3. Täitmisel pinnas tihendada.

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

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 paasesse pinnasesse, siis süvendada kaabel 0,1m pae sisse min 0,5m maapinna kõrgusest.

Tellijal	elektrolevi	Toovõtjal	enersense	Address	Raba 21a Pärnu 80041	Kuupaev:	juuli 2026
Too nimetus	Lojapõllu liitumise tööprojekt. Pühalepa küla, Hiiumaa vald, Hiiumaa maakond.	Reg nr.	11445550	Telefon	5642985	Too nr.	LC5110
Joonise nimetus	Kaevikute ristlõiked ja liitumiskilbi paigaldus.	e-mail	ain.talts@enersense.com	Telefon	5642985	Joon nr.	003
		Projekteerija	Ain Talts			Möötkava	