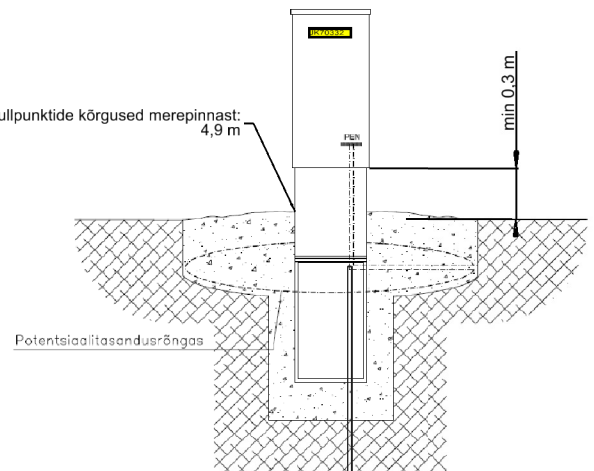
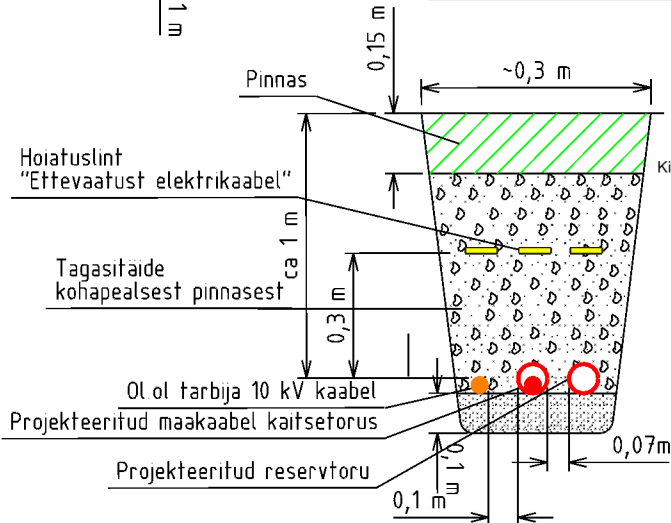
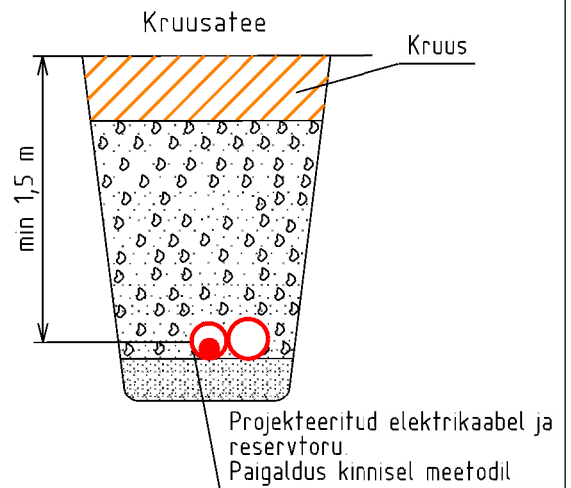
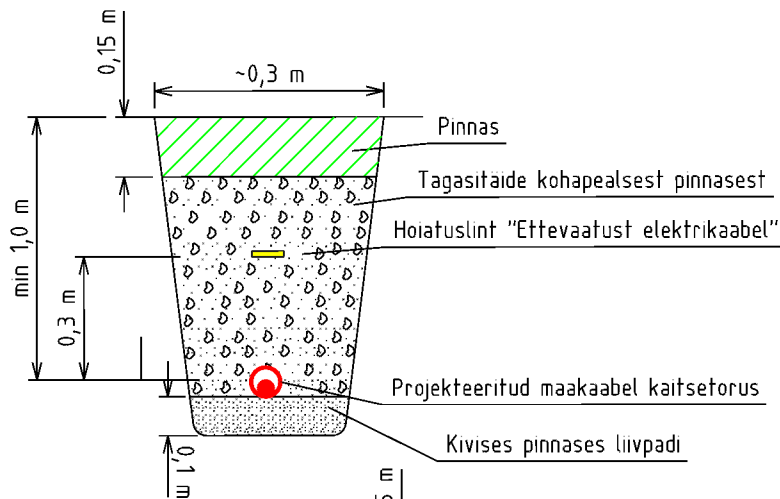


Kaevikute ristlõiked



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

Tehnorajatise nimetus	Rõhtvahekaugus rööpkulgemisel	Püstvahekaugus ristumisel
Vee- ja kanalisatsioonitoru, дренаaz	1	0,3/0,2 ²⁾
Gaasitoru kuni 16 bar	1	0,3
Kaugküttetorustiku 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)/0⁴⁾}
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 kaabelliinini 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. Tagasitõitmisel panna sügavamale peenem pinnas.

3. Täitmisel pinnas tihendada.

4. Liivapadi on vajalik, kui kaevise rajatakse kruusasesse või kivisesse pinnasesse.

5. Toru otsad sulgeda ehitusvahuga.

6. Paigaldatava kaabli paigalduskõrgus ristumistelt täpsustada ristuvate kommunikatsioonide eelneva lahtikaevamise abil.

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

8. Sisestuskaablite montaažiks paigaldatud kaitsetorude otsad sulgeda otsakorgiga.

9. Kui kaablitrass väljaspool riigimaantee maad tuleb rajada pasesse pinnasesse, siis süvendada kaabel 0,1 m pae sisse min 0,5 m maapinna kõrgusest.

Tellijal		Toovõtjal		Address	Energia tn. 4 Pärnu 80042	Kuupaev	aprill 2025
Too nimetus	Pumpla mü liitumise tööprojekt. Lehtma küla, Hiiumaa vald, Hiiumaa maakond.			Reg nr	11445550	Too nr	LC3280
Joonise nimetus	Kaevikute ristlõiked ja kilpde paigaldus.			Telefon	5642985	Joon nr	003
				e-mail	ain.talts@empower.ee	Möötkava	
				Projekteerija	Ain Talts		