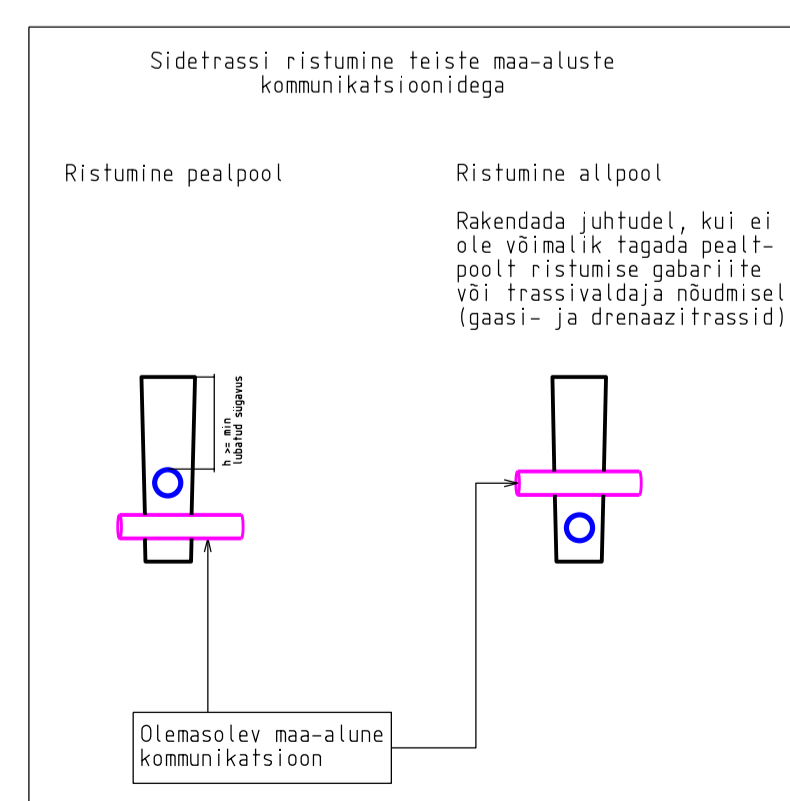


TINGMÄRGID

- katastriüksuse piir
- projekteeritud multitoru/mikrotoru
- kinnine läbimine
- projekteeritud jätkukaev
- projekteeritud markerpall
- olemasolev veetorustik
- olemasolev kanalisatsioonitrass
- olemasolev дренаaz
- olemasolev mp kaabelliin
- olemasolev kp kaabelliin
- olemasolev sidekaabel
- olemasolev sidetrass/kanal
- olemasolev kp õhuliin
- olemasolev mp õhuliin
- olemasolev side õhuliin
- olemasolev soojustrass
- kilomeetri tähis, ristumise km puurimiskaevik

Märkused:

- Alusplaan – MTR HALDUSE OÜ töö nr G434-18 projekteerimise geodeetiline alusplaan M1:500.
- Kõrgused EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
- Multitorustiku min. paigaldamissügavus 0,7m, tee alt 1,0m.
- Riigiteede maa-aladel min. paigaldamissügavused:
 - ✦ Kaabli paigaldamise sügavus feemaal minimaalselt 1,0 m (sh kraavi põhjast) mulde nõlvast kaugemal kui 1m..
 - ✦ Lähemal kui 1,0 m muldkeha nõlvale kaabli paigaldamise minimaalne sügavus 1,2m.
 - ✦ Muldkeha nõlvast kinniselt 1,2 m sügavusel, Mahasõitide all 1,5 m.
 - ✦ Ristisuunalised läbimineku olemasolevast teest teostada kinnisel meetodil. Jalgratta- ja jalgteega 1,2 m ümbritsevast maapinnast A klassi kaitsetorus.
 - ✦ Kraavide ristisuunalisel läbiminekul kaabli minimaalne sügavus kraavi põhjast 1,0 m.
 - ✦ Lõikumisel riigiteede trüüpidega paigaldada mikrotorustik kinniselt trüubi alt, min. 1,0m sügavusel.
- Sidetrassi paigaldamisel lähtuda Standardis EVS 843 "11.osa.Tehnovõrgud" toodud nõuetest.
- Lõikumisel maa-aluste tehnovõrkudega otsustatakse alt- või ülevalt läbiminek kasuks koostöös võrguvaldaja esindajaga.
- Kinnistel läbiminekutel määrata olemasolevate maa-aluste kommunikatsioonide sügavused enne puurimistööde algust võrguvaldaja juuresolekul.



Tabel 1. Sidekanalisatsiooni horisontaalsed ja vertikaalsed vahekaugused teiste kommunikatsioonidega ristumisel

Nimetus	Paralleelkulgemisel	Ristumisel
Vee- ja kanalisatsioonitoru	≥ 0,50	≥ 0,30
Sidekaabel	-	≥ 0,05
Gaasitoru	≥ 0,50	≥ 0,30
Kaugkütetorustik v. kanali	≥ 0,30	≥ 0,20
pealispind		
Elektrikaabel	≥ 0,25...0,50	≥ 0,30

MTR HALDUSE OÜ info@mthaldus.eu		TELLUJA Ränni OÜ	MOOT 1:1000
KUUPÄEV 04.2026	NIMETUS Tartumaa Kambja vald Räni alevik Tulesäde Lasteaia sideühendus		FORMAAT P0526_TP_EN-4_Tulesade.dgn A1
PROJEKT K.Mälton	Asendiplaan		LEHT 00
	TÖÖ NUMBER P05-26		LEHTI