

Tingmärgid:

Olemasolevad kommunikatsioonid :

- Kinnistupiir
- Likvideeritav rajatis
- Likvideeritav kaev
- Likvideeritav element
- Likvideeritava toru ots sulgeda

Projekteeritud kommunikatsioonid :

- proj. veetorustik
- proj. veetorustik (kinnisel metodel rajatav)
- proj. reoveekanalisatsioonitorustik
- proj. reoveekanalisatsioonitorustik (kinnisel metodel rajatav)
- proj. survekanalisatsioonitorustik
- proj. survekanalisatsioonitorustik (kinnisel metodel rajatav)
- proj. reoveekanalisatsioonikaev
- proj. maakraan
- proj. veetorustiku siiber
- proj. survekanalisatsioonitorustiku siiber
- proj. läbipesukaev
- proj. õhueralduskaev

De110 L=26.5 m - Projekteeritud veetoru läbimõõt ja pikkus

De160 i=0.010 L=24.5m - Projekteeritud reoveekanalisatsioonitoru läbimõõt, lang ja pikkus

De110 i=0.010 L=24.5m - Projekteeritud survekanalisatsioonitoru läbimõõt, lang ja pikkus

- Toru kõrgusmärk täpsustada ehitustööde käigus
- olemasolev/projekteeritu maapind
- toru põhja kõrgusmärk

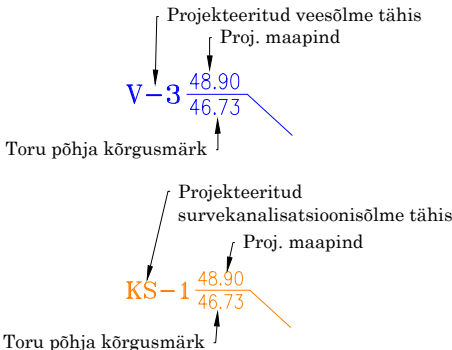
- teekaitsevöönd
- raudteekaitsevöönd
- toru hülss

- soojustus

- märkepost survekanalisatsioon läbipesukaevule

- puu kaitsevöönd R=2.0 m

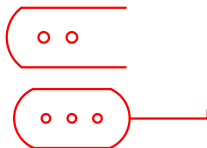
- proj. reoveekanalisatsioonikaevu tähis
- kaevu läbimõõt
- proj. maapind
- väljuva toru põhja kõrgusmärk
- siseneva toru põhja kõrgusmärk
- kaevu sügavus
- proj. survekanalisatsiooni läbipesukaevu tähis
- proj. maapind
- väljuva toru põhja kõrgusmärk
- siseneva toru põhja kõrgusmärk
- toru põhja sügavus



- sidekaabli kaitsevöönd raudteemaal
- elektrikaabli kaitsevöönd raudteemaal

- 1 kihiline asfaltkate
- 2 kihiline asfaltkate
- kruuskate
- murukate
- tugipeenar
- freespuru kate

TINGMÄRGID "Tabivere-Kärkna JV KM 410,777 - Kärkna-Tartu JV KM 421,536 CCS"



Projekteeritud kääbusfoor



Projekteeritud mastifoor



Projekteeritud CCS sidekaabel



Projekteeritud Ø100/110mm kaitsetoru



Projekteeritud puurimine



Projekteeritud karbik



Projekteeritud markerpall



Projekteeritud sidekaev



Projekteeritud välikapp



Projekteeritud teekast



Projekteeritud isoleerlukk



Projekteeritud tähispost

Muudatuse nr:	Kuupäev:	Projekteeris:	Selgitus:

Altren Projekt OÜ MTR nr EEP002873 reg. 21.02.2014 Vana-Hansu, Suure-Rakke küla Elva vald Tartumaa 61113 Tel: +372 53402723		Töö nimetus: Tartu linn, Vorbuse küla, Mõisa tee ja Tiigi ringi kinnistute ühendamine ühisveevärgi ja -kanalisatsiooniga ning Vorbuse küla torustike ühendamine Tartu linna võrguga		Tellija: AS Tartu Veevõrk	
Objekti aadress või aadressid: Tartu linn, Vorbuse küla		Joonise nimetus: Tingmärgid		Ehitusprojekti koostaja: Altren Projekt OÜ	
Vastutav isik: Vahur Laas	Allkiri: /allkirjastatud digitaalselt/			Möötkava:	
Projekteerija: Vahur Laas	Allkiri: /allkirjastatud digitaalselt/			Töö nr :	25025
		Kuupäev/versiooni nr: 15.07.2025/v01	Projekti tunnus: 25025	Projekti staadium: TP	Joonise digiaadress: 25025_TP_VKV-4-6-7-9_v01.dwg
				Joonise nr :	VKV-4-01