













Tingmärgid:

 - Kinnistupiir

Projekteeritud kommunikatsioonid :

	V1		- proj. veektorustik
	K1		- proj. reoveekanalisisatsioonitorustik
	KS1		- proj. survekanalisesatsioonitorustik
	SK1		- proj. sademeveektorustik
	SK		- olemasolev sademeveetruup
			- proj. kraav

- ⊕ - proj. reoveekanaliseerimiseks
- ⊕ - proj. sademeveekanaliseerimiseks


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


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

De110 L=26.5 m - Projekteeritud veetoru läbimõõt ja pikkus

33.10 - olemasolev maapind
31.60 - toru põhja kõrgusmärk

33.30 - olemasolev maapind
30.50 - toru põhja kõrgusmärk

 - Olemasoleva maapinna langu suund

	K-15	- proj. reoveekanalisatsioonikaevu tähis
	Ø400	- kaevu läbimõõt
	65.28	- proj. maapind
	62.05	- väljuva toru põhja kõrgusmärk
	63.15	- siseneva toru põhja kõrgusmärk
	62.05	- siseneva toru põhja kõrgusmärk
	3.23	- kaevu sügavus

SK-2	- proj. sadameveekaevu tähis
Ø560	- kaevu läbimõõt
57.38	- proj. maapind
55.40	- väljuva toru põhja kõrgusmärk
55.64	- siseneva toru põhja kõrgusmärk
55.40	- siseneva toru põhja kõrgusmärk
1.98	- kaevu sügavus

Projekteeritud veesõlme tähis

Olemasolev maapind

V-3 $\frac{48.90}{46.73}$

õrgusmärk

Muudatuse nr:	Kuupäev:	Projekteeris:	Selgitus:					
<div><div>Altren Projekt OÜ</div><div>MTR nr EEP002873 reg. 21.02.2014 Jaani-Hansu, Suure-Rakke küla Rannu vald Tartumaa 61113 Tel: +372 53402723</div></div>		Töö nimetus:		Tellija:				
		Tartu linn, Ravila ja Vorbuse vahelise piirkonna vee-, sademevee ja reoveekanalisatsioonitorustiku eelprojekt		Tartu Linnavalitsus				
				Töövõtja: Altren Projekt OÜ				
Objekti aadress: Vorbuse küla		Joonise nimetus: Tingmärgid		Mõõtkava:				
Vastutav spetsialist: Vahur Laas				Töö nr :		VK2001		
Allkiri: /allkirjastatud digitaalselt/				Joonise digiaadress:		VK2001_EP_VK-4.dwg		
Projekteerija: Johannes Zujev		Allkiri: /allkirjastatud digitaalselt/		Kuupäev: 15.01.2020	Ehitusliik: Laiendamine	Projekti staadium: EP	Joonise nr :	AS-4-01