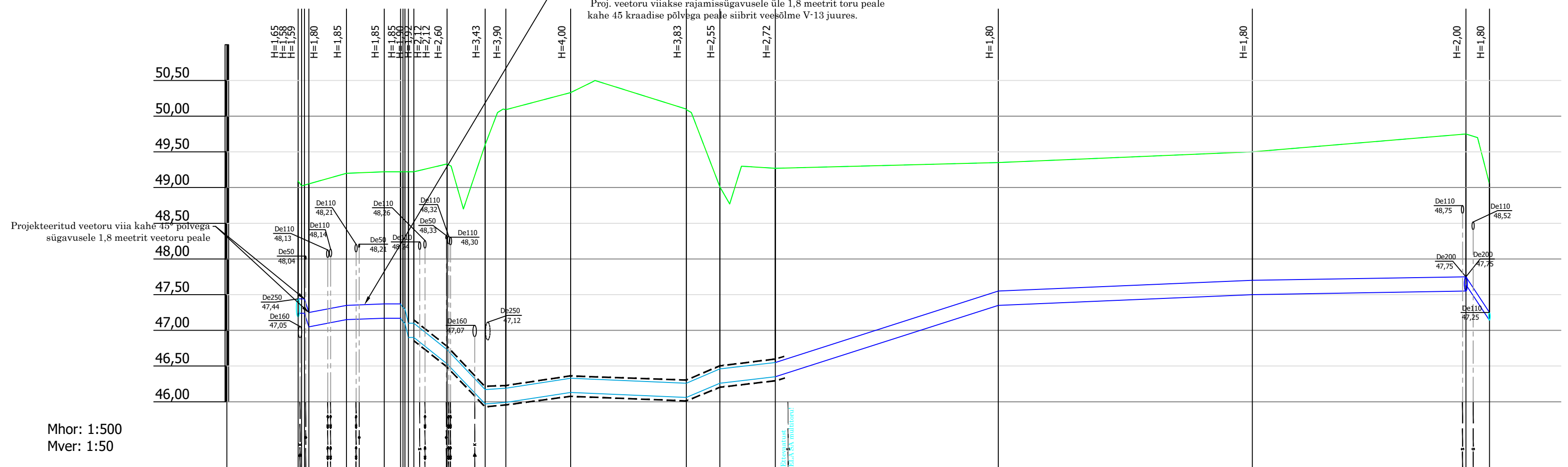


Projekti muudatus 13.10.2023:  
 Proj. veetorustiku kõrguste ning asukoha muutmine vastavalt ehitusjärgsele teostusjoonisele (Geodeesiatööde OÜ, töö nr. E-2334). Ehitustööde käigus selgus, et olemas olev veetoru asus rajamissügavusel 1,4 m toru peale (samuti kulges uue toru all põiki nii vee- ja survekanalisatsioonitoru (De110 ja De160), mille vaheline kaugus viidi minimaalseks. Proj. veetoru viiakse rajamissügavusele üle 1,8 meetrit toru peale kahe 45 kraadise põlvga peale siibrit veesõlme V-13 juures.



Mhor: 1:500  
 Mver: 1:50

KAEVU TÄHIS	V-13	V-14	V-15	V-16	V-17	V-18	V-19
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	49,09 49,02 49,03 49,05	49,20 49,22 49,22 49,22 49,22 49,22 49,22	49,60 49,01 49,27	49,35	49,50	49,75 49,05	49,05
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	49,09 49,02 49,03 49,05	49,20 49,22 49,22 49,22 49,22 49,22 49,22	49,60 49,01 49,27	49,35	49,50	49,75 49,05	49,05
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	47,44 47,44 47,25	47,35 47,37 47,37 47,37 47,37 47,10 47,10	46,17 46,19 46,55	47,55	47,70	47,75 47,25	47,25
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,658 1,588 1,590 1,800	1,85 1,85 1,85 1,85 1,85 2,12 2,12	2,60 3,43 3,90	4,00	1,80	2,00 1,80	
LANG	0,313 0,9m	0,0019 0,6m 5,3m 5,3m 0,0019 0,3m 0,3m	0,105 5,3m 9,1m	0,004 0,004 0,012 0,032	0,004	0,002	0,151 3,3m
TORU MATERJAL	PE PN10 De200 - 14,4m			PE PN10 RC100 De200 - 52,5m		PE PN10 De200 - 96,8m	
VAHEKAUGUSED (m)	0,5 0,4	5,3 5,5 5,3 11,1	2,3 0,4 4,7 10,6	5,3 2,9	9,1 29,6	16,2 4,7 7,8 14,5	7,6 4,9 31,2 18,7
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN							

- Märkused
1. Torustike asukoht vt joonis VKV-4-02
  2. Tingmärgid vt joonis VKV-4-01
  3. Ehituskaeviku tüüpristlõiked vt joonis VKV-6-05

Muudatus nr	13.10.2023	Sven Zujjev	Projektiteeris:	Sven Zujjev	Projekteeritud veetoru lõigus V-13 kuni V-16 asukoha ning kõrguste muutmise vastavalt ehitusjärgsele teostusjoonisele.	Selgitus:	
Kaupäev:							
Objekti aadress või aadressid:	Harju maakond, Rae vald, Kalevi tee, Tallinna ringtee ning Uus-Ringi tee veetorustik						
Vastutav isik:	Vahur Laas						
Projekteerija:	Sven Zujjev						
Tellijä:	Elveso AS						
Ehitusprojekti koostaja:	Altren Projekt OÜ						
Mõõtkaava:	22132						
Töö nr.:	22132						
Joonise digiaadress:	22132_TP_VKV-4-01.dwg						
Joonise nr.:	VKV-6-05						
Projekti staadium:	TP						
Projekti tunnus:	22132						
Kaupäev/versiooni nr.:	13.10.2023/v02						
Joonise nimetus:	Veetorustiku pikiprofiil V-13 kuni V-19						

**Altren Projekt OÜ**  
 MTR nr EEP002873 reg. 21.02.2014  
 Vane-Haasi, Suure-Rakke küla Elva vald  
 Tartumaa 61113  
 Tel: +372 63402723