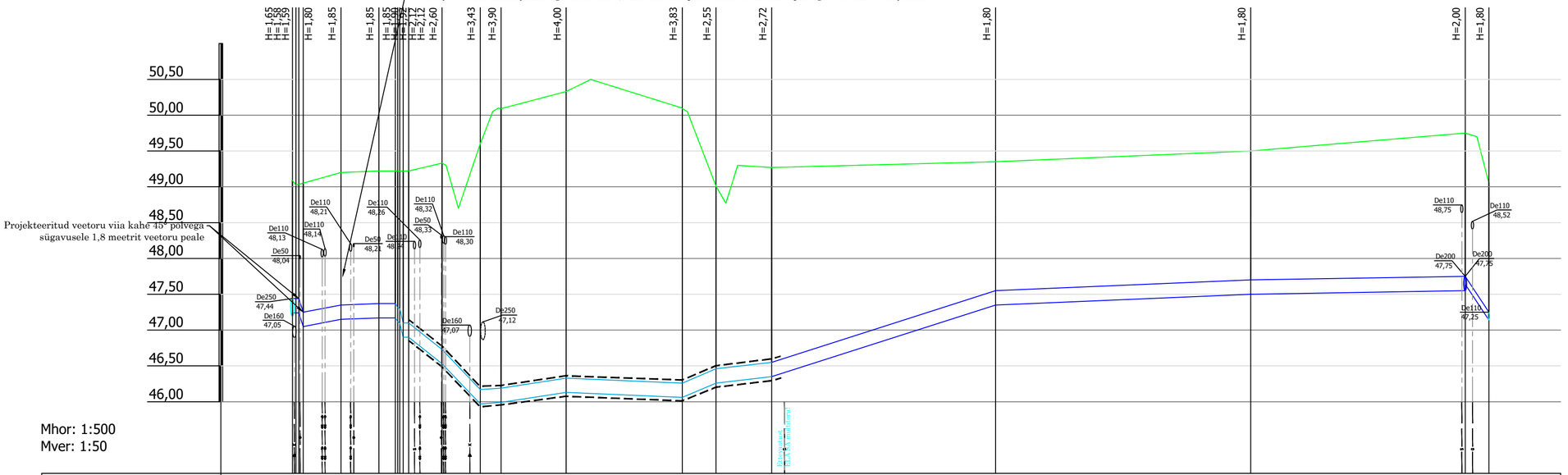
Projekti muudatus 13.10.2023:
Proj. veetorustiku kõrguste ning asukoha muutmine vastavalt ehitusjärgsele teostusjoonisele (Geodeesiatööde OÜ, töö nr. E-2334). Ehitustööde käigus selgus, et olemas olev veetoru asus rajamissügavusel 1,4 m toru peale (samuti kulges uue toru all põiki nii vee- ja survekanalisatsioonitoru (De110 ja De160), mille vaheline kaugus viidi minimaalseks.
Proj. veetoru viidi rajamissügavusele üle 1,8 meetrit toru peale kahe 45 kraadise põlvega veesõlme V-14 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	49,33	49,60	50,09	50,33	50,09	49,01	49,27	49,35	49,50	49,75	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	49,33	49,60	50,09	50,33	50,09	49,01	49,27	49,35	49,50	49,75	49,05
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	47,44 47,44 47,25	47,35	47,37 47,37 47,32 47,10 47,10	46,73	46,17	46,19	46,33	46,26	46,46	46,55	47,55	47,70	47,75	47,25
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,65 1,59 1,80	1,85	1,85 1,85 1,90 2,12 2,12	2,60	3,43	3,90	4,00	3,83	2,55	2,72	1,80	1,80	2,00	1,80
LANG	0,313 0,9m	0,019 0,5m	0,005 0,1m 5,3m	0,105 5,3m	0,007 2,9m	0,015 9,1m	0,004 16,2m	0,043 4,7m	0,012 7,8m	0,032 31,2m	0,004 35,6m	0,002	0,151 29,9m 3,3m
TORU MATERJAL	PE PN10 De200 - 14,4m		PE PN10 RC100 De200 - 52,5m							PE PN10 De200 - 96,8m			PE PN10 De110 - 3,3m
VAHEKAUGUSED (m)	0,5 0,4 0,6	5,3 5,5	5,3 11,1	2,3 0,5 0,8	4,7 10,6	5,3	2,9	9,1	16,2 29,6	4,7	7,8 14,5	31,2 7,6 4,9 18,7	35,6	29,9	3,3
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-6-01

		Projekteeritud veetoru lõigus V-13 kuni V-16 asukoha ning kõrguste muutmine vastavalt ehitusjärgsele teostusjoonisele.	
	Sven Zujev	Projekteeris:	Selgitus:
13.10.2023			
Muudatuse nr:	Kuupäev:		

Altren Projekt OÜ
MTR nr EE902873 reg. 21.02.2014
Vana-Hansu, Suure-Rakke küla Elva vald
Tartumaa 61113
Tel: +372 53402723

Objekti aadress või aadressid:
Kalevi tee, Tallinna ringtee, Uus-Ringi tee, Rae vald

Vastutav isik: Vahur Laas	Allkiri:	(allkirjastatud digitaalselt)
Projekteerija: Sven Zujev	Allkiri:	(allkirjastatud digitaalselt)

Tellija:	Elveso AS
Ehitusprojekti koostaja:	Altren Projekt OÜ
Mõõtkava:	
Töö nr:	22132
Joonise digiaadress:	22132_TP_VKV-v06_-02.dwg
Joonise nr:	VKV-6-05
Töö nimetus:	Harju maakond, Rae vald, Kalevi tee, Tallinna ringtee ning Uus-Ringi tee veetorustik
Joonise nimetus:	Veetorustiku pikiprofiil V-13 kuni V-19
Projekti staadium:	TP
Projekti tunnus:	22132
Kuupäev/versiooni nr:	13.10.2023/v02