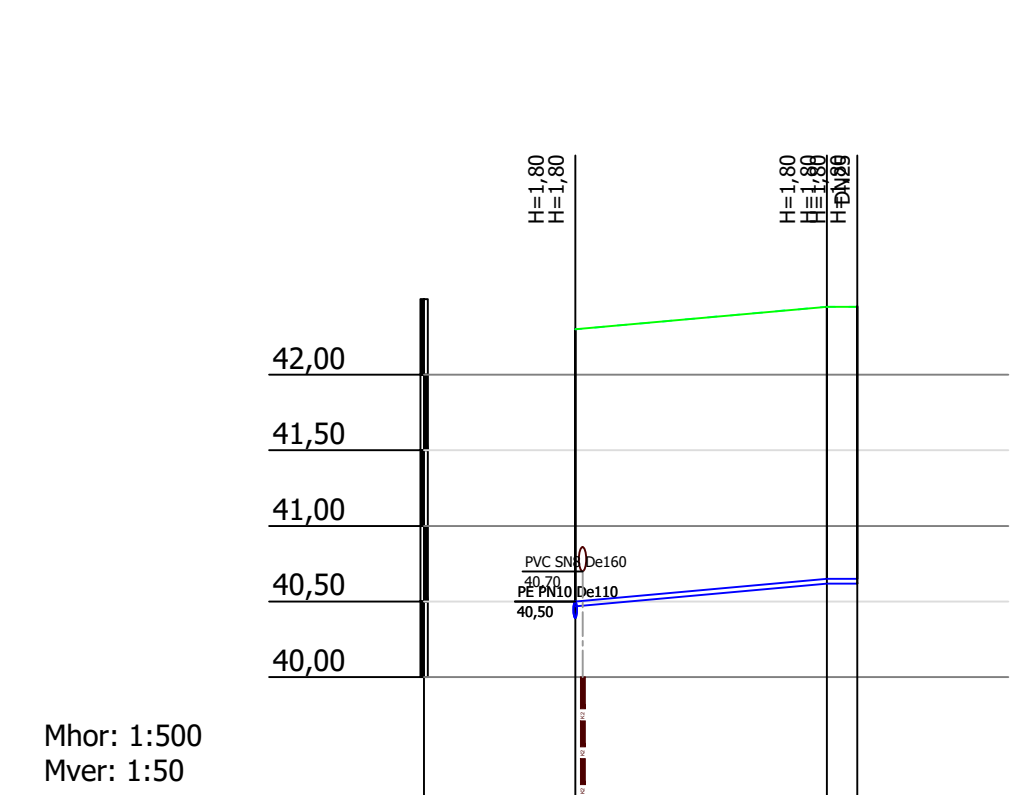
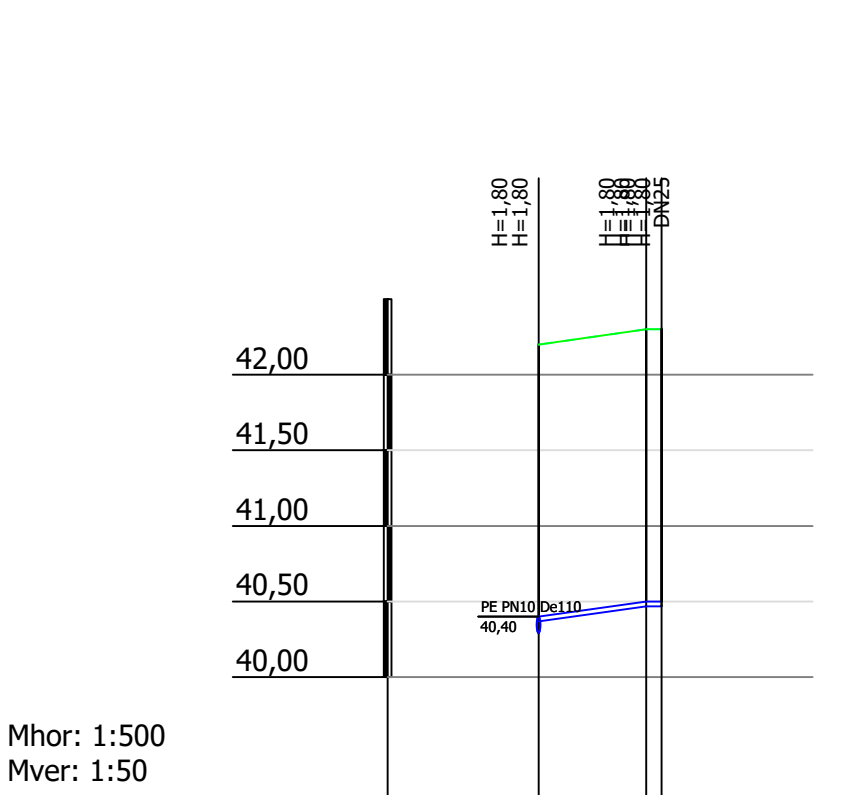


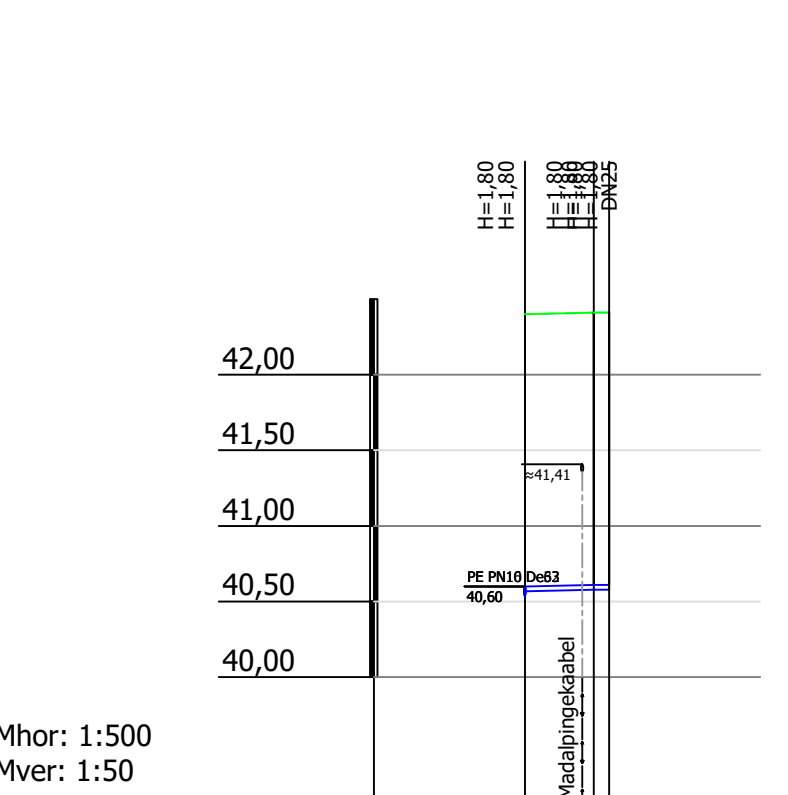
KAEVU TÄHIS	V-64	V-69	V-70	Maakraan DN50 V-71	V-72	V-73	V-74	
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,95	42,74	42,20	42,20	42,40	42,83	43,01	
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,95	42,74	42,20	42,20	42,40	42,83	43,01	
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,15	40,94	40,50	40,50	40,60	41,03	41,40	
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	
LANG	-0,029 7,2m	0,053 8,4m	0,003 34,9m	0,000	0,015 23,2m	0,014 13,1m	0,021 30,8m	
TORU MATERJAL	PE PN10 De110 110 - 73,1m							PE PN10 De50 50 - 157,4m
TORU ALUS	-157,4m							0,000
KONSTRUEERIMISE MEETOD	Proj veetoru De110 PN10 - 73,1m							Proj veetoru De32 PN16 - 84,3m
TORU TÜÜP	Proj veetoru De110 PN10 - 73,1m							Proj veetoru De32 PN16 - 84,3m
VAHEKAUGUSED (m)	7,2	8,4	34,9	22,6	0,6	13,1	12,2	
SIRGESTATUD TRASSI PIAAN	[Diagram showing the plan view of the sewerage line with manholes and pipe segments.]							



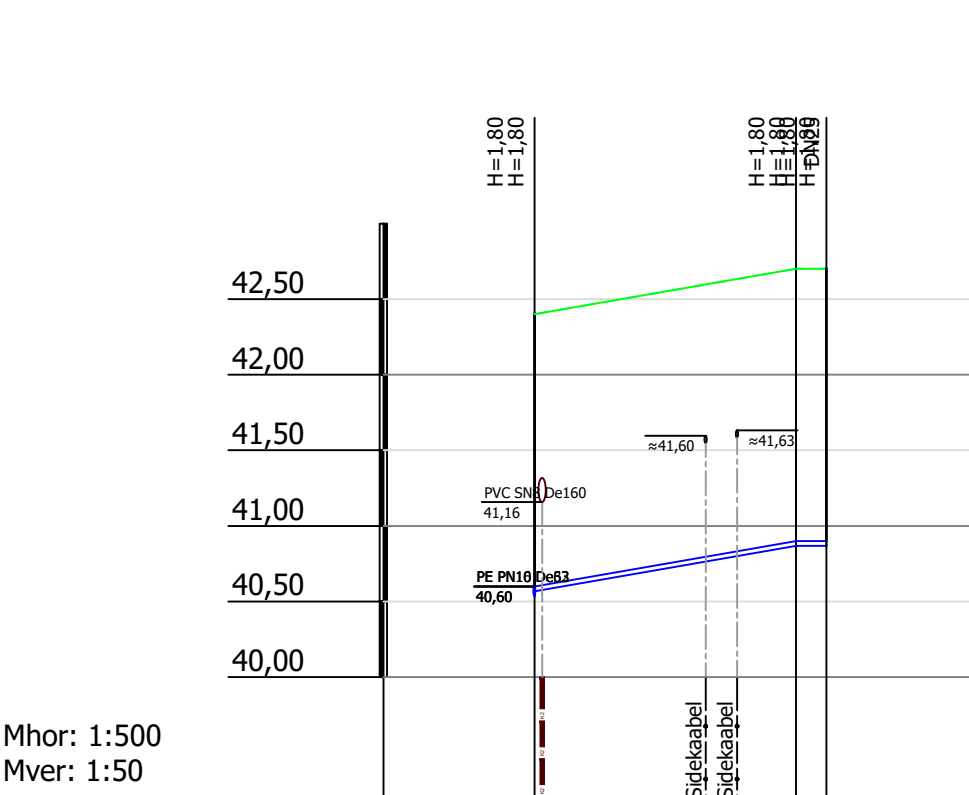
KAEVU TÄHIS	V-69	Maakraan DN25 V-195
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,20	42,20
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,20	42,20
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	40,50	40,50
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80
LANG	0,009 16,6m	0,000
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 18,6m	
TORU ALUS	-18,6m	
KONSTRUEERIMISE MEETOD	-18,6m	
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 18,6m	
VAHEKAUGUSED (m)	16,6	2,0
SIRGESTATUD TRASSI PIAAN	[Diagram showing the plan view of the sewerage line.]	



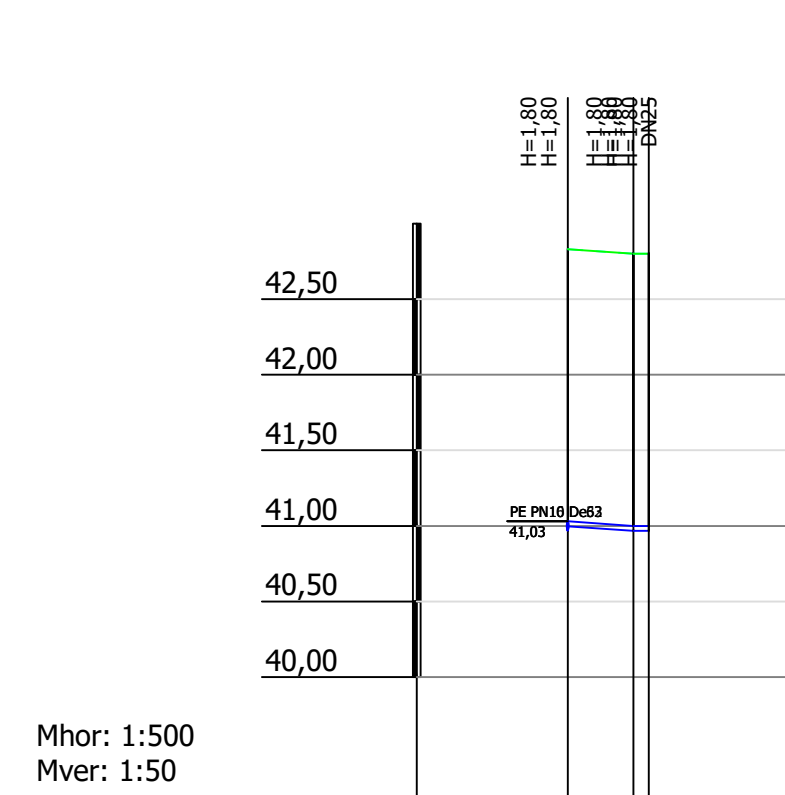
KAEVU TÄHIS	V-70	Maakraan DN25 V-198
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,20	42,20
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,20	42,20
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	40,60	40,60
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80
LANG	0,015 7,1m	0,000
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 8,1m	
TORU ALUS	-8,1m	
KONSTRUEERIMISE MEETOD	-8,1m	
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 8,1m	
VAHEKAUGUSED (m)	7,1	1,0
SIRGESTATUD TRASSI PIAAN	[Diagram showing the plan view of the sewerage line.]	



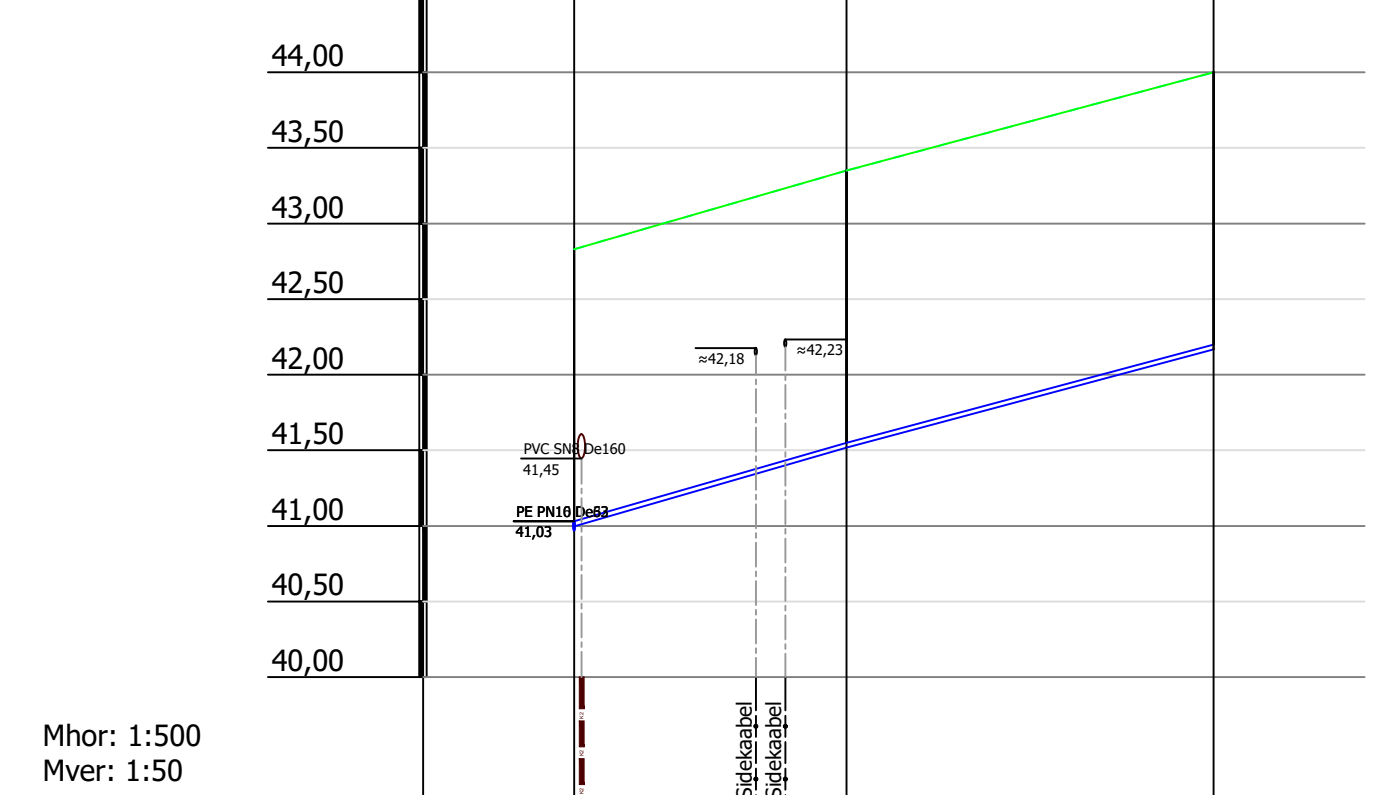
KAEVU TÄHIS	V-72	Maakraan DN25 V-200
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,40	42,40
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,40	42,40
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	40,90	40,90
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80
LANG	0,007 17,3m	0,000
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 19,3m	
TORU ALUS	-19,3m	
KONSTRUEERIMISE MEETOD	-19,3m	
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 19,3m	
VAHEKAUGUSED (m)	4,6	1,0
SIRGESTATUD TRASSI PIAAN	[Diagram showing the plan view of the sewerage line.]	



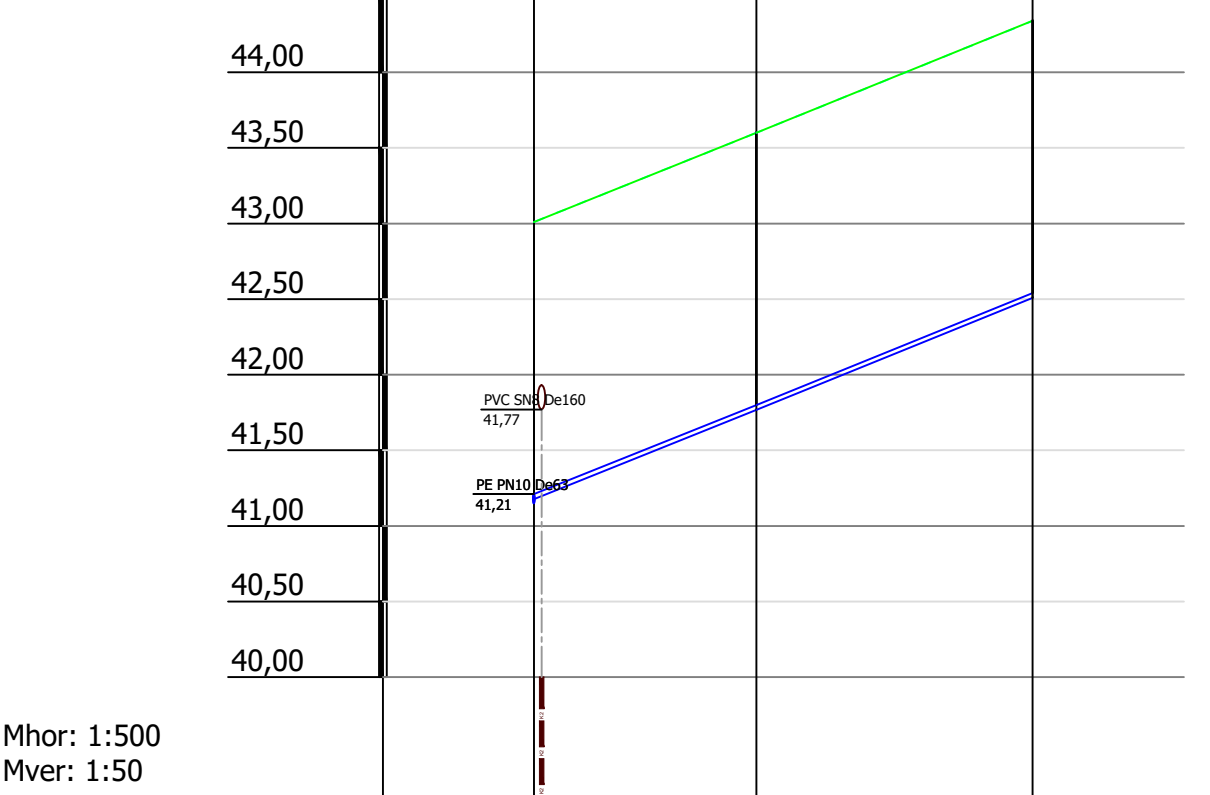
KAEVU TÄHIS	V-72	Maakraan DN25 V-201
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,40	42,40
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,40	42,40
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	40,90	40,90
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80
LANG	0,017 17,3m	0,000
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 19,3m	
TORU ALUS	-19,3m	
KONSTRUEERIMISE MEETOD	-19,3m	
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 19,3m	
VAHEKAUGUSED (m)	17,3	2,0
SIRGESTATUD TRASSI PIAAN	[Diagram showing the plan view of the sewerage line.]	



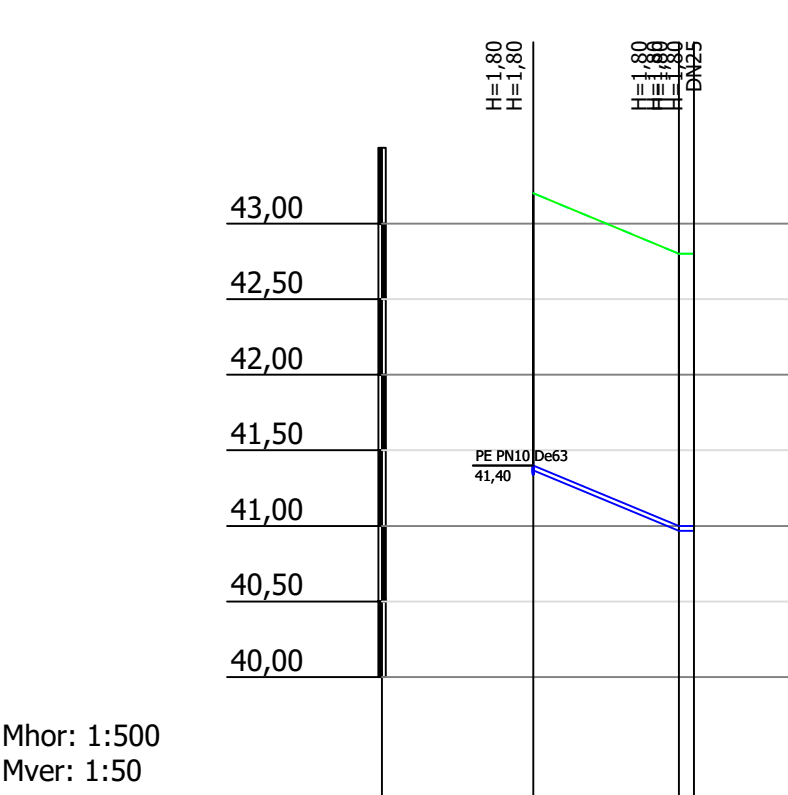
KAEVU TÄHIS	V-73	Maakraan DN25 V-206
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,83	42,83
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,83	42,83
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,03	41,00
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80
LANG	0,007 4,31m	0,000
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 5,3m	
TORU ALUS	-5,3m	
KONSTRUEERIMISE MEETOD	-5,3m	
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 5,3m	
VAHEKAUGUSED (m)	4,31	0
SIRGESTATUD TRASSI PIAAN	[Diagram showing the plan view of the sewerage line.]	



KAEVU TÄHIS	V-73	Maakraan DN25 V-182
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,83	43,25
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	42,83	43,25
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,03	41,25
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80
LANG	0,029 18,0m	0,027 24,3m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 42,3m	
TORU ALUS	-42,3m	
KONSTRUEERIMISE MEETOD	-42,3m	
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 42,3m	
VAHEKAUGUSED (m)	18,0	24,3
SIRGESTATUD TRASSI PIAAN	[Diagram showing the plan view of the sewerage line.]	



KAEVU TÄHIS	V-74	Maakraan DN25 V-183
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,01	43,60
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,01	43,60
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,40	41,80
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80
LANG	0,040 9,6m	0,000 33,0m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 33,0m	
TORU ALUS	-33,0m	
KONSTRUEERIMISE MEETOD	-33,0m	
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 33,0m	
VAHEKAUGUSED (m)	14,7	6,6
SIRGESTATUD TRASSI PIAAN	[Diagram showing the plan view of the sewerage line.]	



KAEVU TÄHIS	V-75	Maakraan DN25 V-207
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,20	43,80
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	43,20	43,80
TORU KÕRGUS PEALT (m ABS)	41,40	41,80
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1,80	1,80
LANG	0,042 9,6m	0,000 10,6m
TORU MATERJAL	PE PN16 De32 32 - 10,6m	
TORU ALUS	-10,6m	
KONSTRUEERIMISE MEETOD	-10,6m	
TORU TÜÜP	Proj veetoru De32 PN16 - 10,6m	
VAHEKAUGUSED (m)	9,6	1,0
SIRGESTATUD TRASSI PIAAN	[Diagram showing the plan view of the sewerage line.]	

**MÄRKUSED:**  
 1. Kõrgused E+2000 süsteemis;  
 2. Koordinaadid L-EST 97 süsteemis;  
 3. Märksused ja kirjeldused ehitustööde kohta vaata seletuskirjet;  
 4. Ehitustööde materjalide materjalid vaata põhinimede tabelist;  
 5. Varem paigaldatud kaablid, torud, seadmed ja tarinid lähikeses tuleb kaevetööd teha nende omaniku juhendamisel kohaselt;  
 6. Inimenevõlde kaitsesoonis teostada tööd käelise, vajadusel võlgide loeteluga;  
 7. Enne ehitustööde algust täpsustada ristuvate kommunikatsioonide asukoht ja eesvoolude sügavused;  
 8. Kõik jooned ja objektid hallis toonis tähistavad mõeldatavate asukohtade ja eesvoolude sügavused;  
 9. Joonised ja seletuskiri on projekti lahendamisel osad ning need tuleb käsitleda koos;  
 10. Talletuste tähtsuse on lahendamisel eraldi projektiga.

MIJUDATUS NR	KUUPÄEV	PROJEKTEERIS	SELGITUS						
Projekteerija:	AS VIIMSI KEEVITUS REG. KOOD. 10041320	Tellijä:	OÜ Raven	Töö nr:	2024-020	Kuupäev:	05.09 2024	Stadium:	TP
Objekt:	Raasiku aleviku ühisveevärgi- ja kanalisatsiooni projekteerimis-ehitustööd, Osa II			Tähts:	VK-6-15	Leht:	15	Lehti kokku:	20
Vastutav spets:	E.Antons	djalalkiri/	Joonis:	Veevarustus Pikiprofiil 5	Moodkava:	1:500			
Kontrollis:	J.Ritso	djalalkiri/	Projekteeris:						