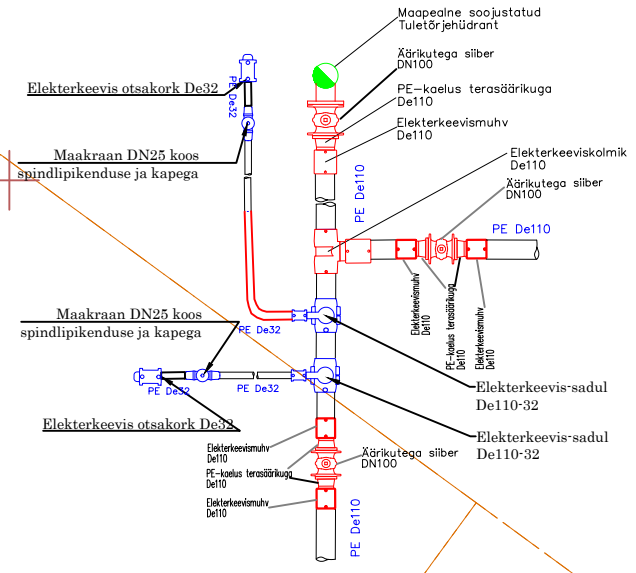



Materjalide spetsifikatsioon

Nimetus	Läbimõõt materjal	Kogus
Kanaliseerimisvõre	Ø200/160 Plast	23tk
Kanaliseerimisvõre	Ø400/315 Plast	13tk
Kanaliseerimisvõre	Ø560/500 Plast	6tk
Tuletõrjehüdrant	Ø	1tk
Veesiiber	Ø100	4tk
Veesiiber	Ø25	23tk
Veesiiber	Ø40	2tk
Reovetkanalisatsiooni toru	Ø160 PVC	724.4im
Veetoru	Ø40 PE	70.0im
Veetoru	Ø110 PE	495.9im
Veetoru	Ø32 PE	156.7im
Veetoru	Ø50 PE	61.2im
Torustik kokku 1508.3jm		



Nimi	X	Y	Kõrgus mp	Kõrgus	Märkus
w26	6591216.54	524876.95	39.14	37.02	käänupunkt
w27	6591223.70	524867.42	39.06	36.94	V-10A, sadulharu 110/32
w28	6591216.33	524861.89			mk-10A DN25
w29	6591224.25	524866.68	39.06	36.95	V-10B, sadulharu 110/32
w30	6591225.74	524867.79			mk-10B DN25
w31	6591229.72	524859.40	39.06	37.33	käänupunkt
w32	6591247.06	524834.34	39.36	37.30	käänupunkt
w33	6591252.79	524825.89	39.36	37.30	V-11A, sadulharu 110/32
w34	6591246.40	524821.31	39.44	37.30	mk-11A DN25
w35	6591253.25	524825.24	39.36	37.30	V-11B, Sadulharu 110/32
w36	6591255.95	524827.41	39.54	37.70	mk-11B DN25
w35a	6591253.54	524824.55	39.54	37.70	Siiber-6 DN100
w37	6591268.03	524804.68	39.51	37.51	V-12, Sadulharu 110/32
w38	6591270.87	524806.22	39.54	37.90	mk-12 DN25
w39	6591287.78	524778.76	39.70	37.78	käänupunkt
w40	6591300.69	524761.93	39.68	37.97	Siiber-4 DN100
w41	6591300.94	524761.63	39.83	37.99	V-13 kolmik
w42	6591301.82	524762.65	39.70	37.99	H-1 hüdrant
w43	6591300.76	524761.43	39.86	37.99	V-13A, Sadulharu 110/32
w44	6591302.86	524762.56	39.86	37.99	mk-13A DN25
w45	6591300.28	524760.95	39.86	37.99	V-13B, Sadulharu 110/32
w46	6591302.26	524758.66	39.86	37.99	mk-13B DN25
w47	6591299.98	524760.56	39.81	37.92	Siiber-3 DN100
w48	6591274.27	524740.83	39.77	37.90	V-14B, Sadulharu 110/32
w49	6591275.94	524738.57	39.77	37.90	mk-14B DN25
w50	6591274.11	524740.70	39.77	37.90	V-14A, Sadulharu 110/32
w51	6591268.75	524746.28	39.77	37.90	mk-14A DN25
w52	6591268.02	524735.61	39.77	38.04	käänupunkt
w53	6591252.28	524724.22	39.77	38.04	V-16, Sadulharu 110/32
w54	6591247.42	524730.94	39.68	38.04	mk-15 DN25
w55	6591243.77	524718.06	39.72	38.08	V-15, Sadulharu 110/32
w56	6591244.94	524716.36	39.71	38.08	mk-16 DN25
w57	6591214.22	524697.22	39.70	38.28	käänupunkt
w58	6591196.99	524684.52	39.60	38.28	V-17A, Sadulharu 110/32
w59	6591193.28	524690.58	39.60	38.30	mk-17A DN25
w60	6591196.69	524684.27	39.60	38.28	V-17B, Sadulharu 110/32
w61	6591198.50	524681.61	39.60	38.30	mk-17B DN25
w62	6591155.24	524653.82	39.70	38.42	käänupunkt
w63	6591149.46	524649.63	39.98	38.42	V-18B, Sadulharu 110/32
w64	6591145.34	524656.12	40.12	38.45	mk-18B DN25
w65	6591133.69	524638.14	40.02	38.45	Siiber-5 DN100
w66	6591131.81	524636.75	40.12	38.45	jätikumuhv

1. Koordinaadid L-Est97 süsteemis  
 2. Kõrgused EH2000 Süsteemis  
 3. Katastripiirid: Maa-Amet: 2019



OÜ 100 Aakrit  
 Turu tn 2a  
 Väandra alev  
 Põhja-Pärnumaa vald  
 Pärnu maakond  
 +372 56 455 063  
 info@100aakrit.ee

Objekt: Muraste ÜVK  
 rekonstrueerimine ja rajamine  
 Kanalisatsioonitrassi teostusjoonis Raba-Tulika

Address: Raba tee, Tulika tee  
 Muraste küla, Harku vald  
 Harju maakond

Tellija: Watercom OÜ

Litsentsid: EEG000424

File: TJ-59\_19 Raba-Tulika VK\_tj45\_200724.dwg

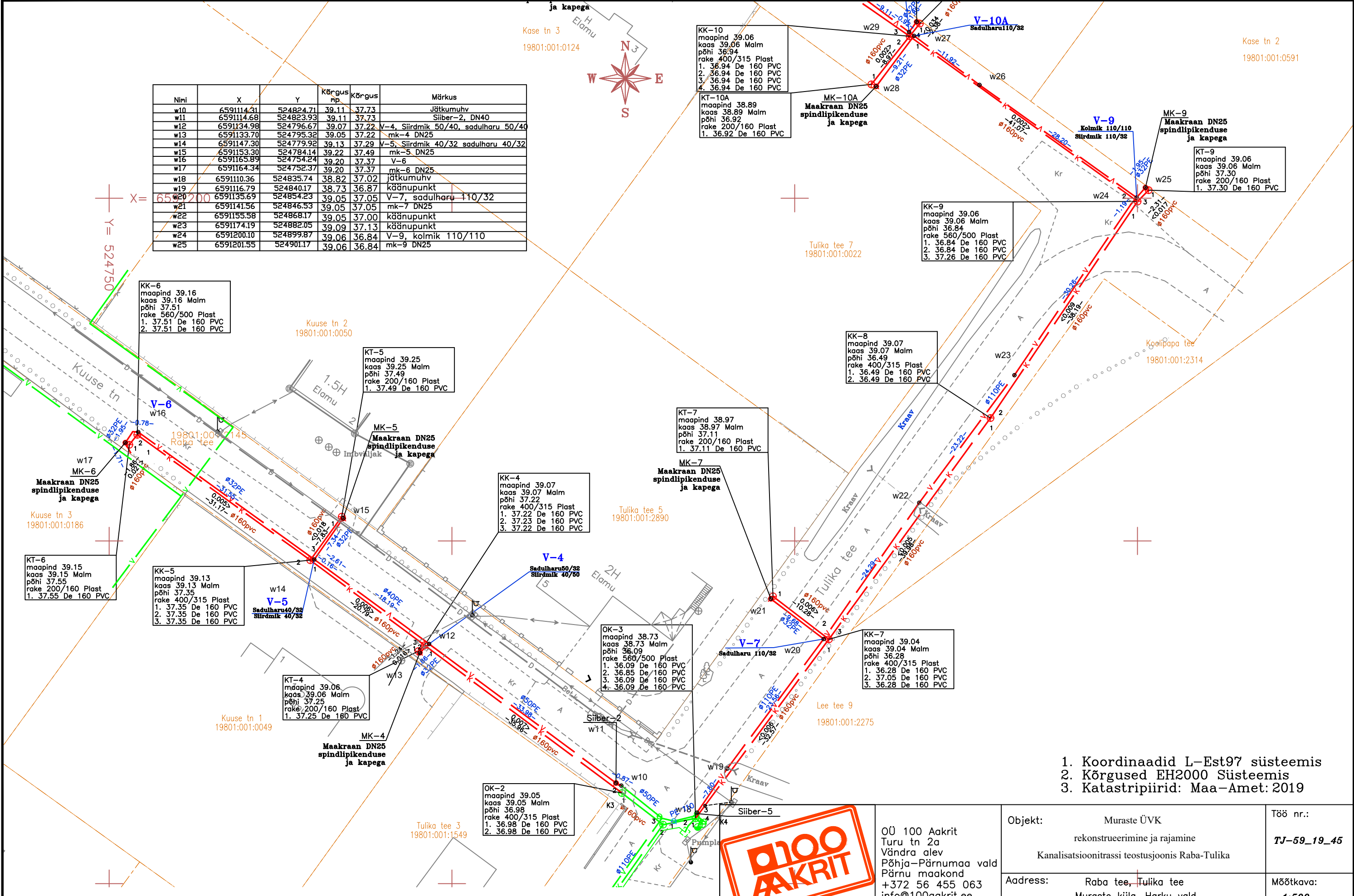
Töö nr.: TJ-59\_19\_45

Mõõtkava: 1:500

Kuup: LEHT 1

LEHTI 4

Nimi	X	Y	Kõrgus mp	Kõrgus	Märkus
w10	6591114.31	524824.71	39.11	37.73	Jätkumuhv
w11	6591114.68	524823.93	39.11	37.73	Siiber-2, DN40
w12	6591134.98	524796.67	39.07	37.22	V-4, Siirdmik 50/40, sadulharu 50/40
w13	6591133.70	524795.32	39.05	37.22	mk-4 DN25
w14	6591147.30	524779.92	39.13	37.29	V-5, Siirdmik 40/32 sadulharu 40/32
w15	6591153.30	524784.14	39.22	37.49	mk-5 DN25
w16	6591165.89	524754.24	39.20	37.37	V-6
w17	6591164.34	524752.37	39.20	37.37	mk-6 DN25
w18	6591110.36	524835.74	38.82	37.02	Jätkumuhv
w19	6591116.79	524840.17	38.73	36.87	käänupunkt
w20	6591135.69	524854.23	39.05	37.05	V-7, sadulharu 110/32
w21	6591141.56	524846.53	39.05	37.05	mk-7 DN25
w22	6591155.58	524868.17	39.05	37.00	käänupunkt
w23	6591174.19	524882.05	39.09	37.13	käänupunkt
w24	6591200.10	524899.87	39.06	36.84	V-9, kolmik 110/110
w25	6591201.55	524901.17	39.06	36.84	mk-9 DN25



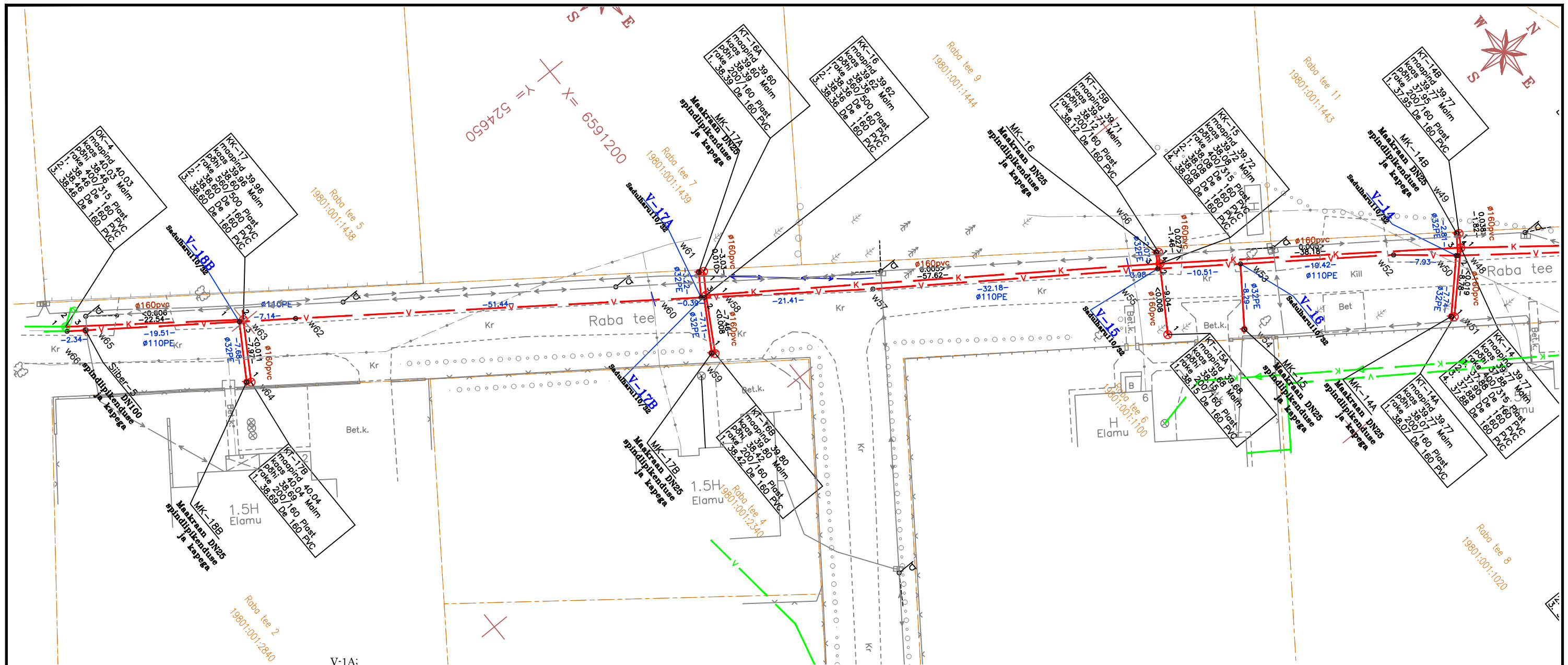
- Koordinaadid L-Est97 süsteemis
- Kõrgused EH2000 Süsteemis
- Katastripiirid: Maa-Amet: 2019



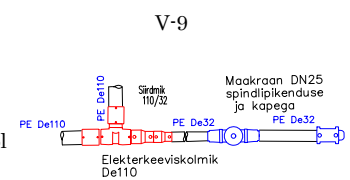
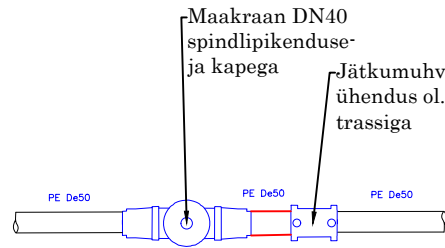
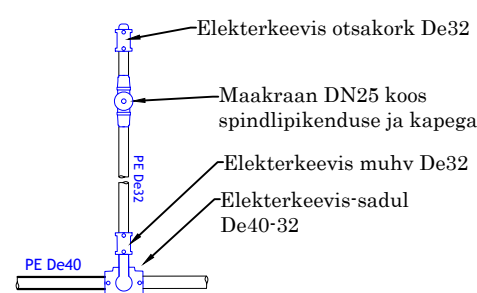
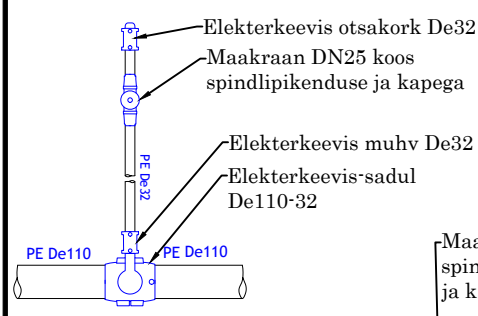
OÜ 100 AAKRIT  
 Turu tn 2a  
 Väandra alev  
 Põhja-Pärnumaa vald  
 Pärnu maakond  
 +372 56 455 063  
 info@100aakrit.ee

Objekt:	Muraste ÜVK rekonstrueerimine ja rajamine Kanaliseerimisvõrgu teostusjoonis Raba-Tulika	Töö nr.:	TJ-59_19_45
Address:	Raba tee, Tulika tee Muraste küla, Harku vald Harju maakond	Mõõtkava:	1:500

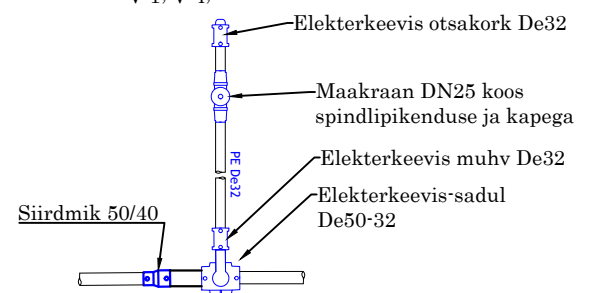
MÕÖDISTAS	O.Jürine	Tellija:	Watercom OÜ	Kuup:	
JOONESTAS	K.Lindmäe	Litsentsid:	EEG000424	LEHT 1	
			File:	TJ-59_19 Raba-Tulika VK_tj45_200724.dwg	LEHTI 4



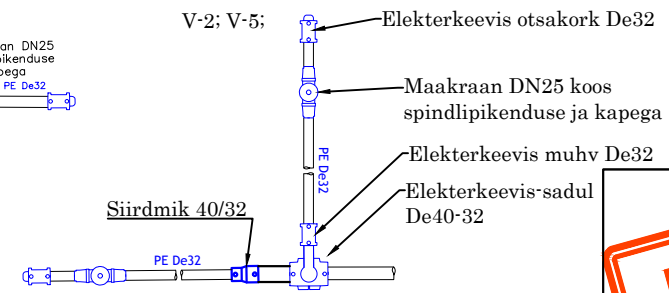
V-7; V-11A; V-11B; V-12;  
V-14; V-14A; V-16; V-15;  
V-17A; V-17B; V-18B



V-1; V-4;



V-2; V-5;



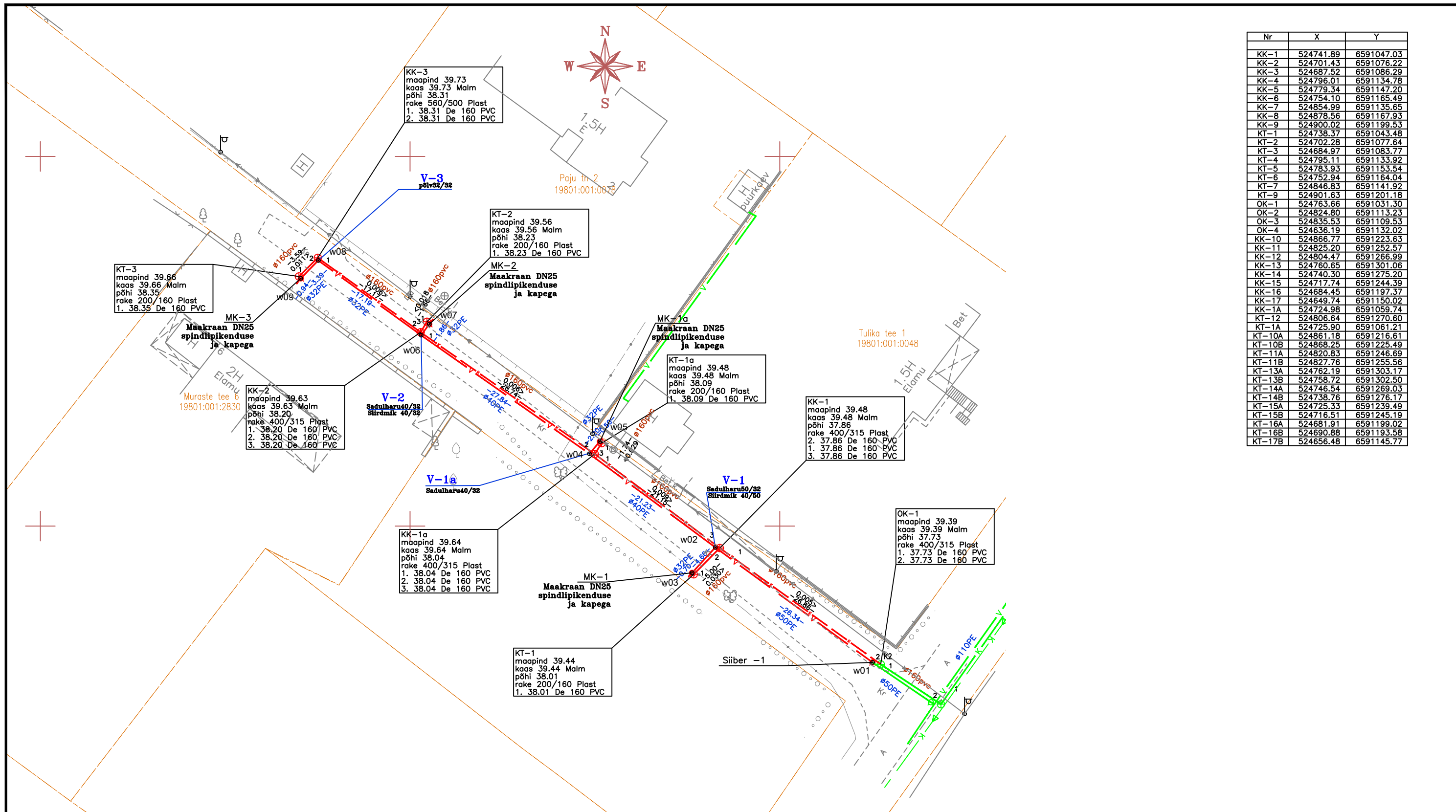
- Koordinaadid L-Est97 süsteemis
- Kõrgused EH2000 Süsteemis
- Katastripiirid: Maa-Amet: 2019



OÜ 100 Aakrit  
Turu tn 2a  
Vändra alev  
Põhja-Pärnumaa vald  
Pärnu maakond  
+372 56 455 063  
info@100aakrit.ee

Objekt:	Muraste ÜVK rekonstrueerimine ja rajamine Kanaliseerimisnõustuse Raba-Tulika	Töö nr.:	TJ-59_19_45
Address:	Raba tn, Tulika tn ja Muraste küla, Harku vald Harju maakond	Mõõtkava:	1:500

MÕÖDISTAS	O.Jürine	Tellija:Watercom OÜ	Kuup:
JOONESTAS	K.Lindmäe	Litsentsid: EEG000424	LEHT 3
		File:TJ-59_19 Raba-Tulika VK_tj45_200724.dwg	LEHTI 4



Nr	X	Y
KK-1	524741.89	6591047.03
KK-2	524701.43	6591076.22
KK-3	524687.52	6591086.29
KK-4	524796.01	6591134.78
KK-5	524779.34	6591147.20
KK-6	524754.10	6591165.49
KK-7	524854.99	6591135.65
KK-8	524878.56	6591167.93
KK-9	524900.02	6591199.53
KT-1	524738.37	6591043.48
KT-2	524702.28	6591077.64
KT-3	524684.97	6591083.77
KT-4	524795.11	6591133.92
KT-5	524783.93	6591153.54
KT-6	524752.94	6591164.04
KT-7	524846.83	6591141.92
KT-9	524901.63	6591201.18
OK-1	524763.66	6591031.30
OK-2	524824.80	6591113.23
OK-3	524835.53	6591109.53
OK-4	524636.19	6591132.02
KK-10	524866.77	6591223.63
KK-11	524825.20	6591252.57
KK-12	524804.47	6591266.99
KK-13	524760.65	6591301.06
KK-14	524740.30	6591275.20
KK-15	524717.74	6591244.39
KK-16	524684.45	6591197.37
KK-17	524649.74	6591150.02
KK-1A	524724.98	6591059.74
KT-12	524806.64	6591270.60
KT-1A	524725.90	6591061.21
KT-10A	524861.18	6591216.61
KT-10B	524868.25	6591225.49
KT-11A	524820.83	6591246.69
KT-11B	524827.76	6591255.56
KT-13A	524762.19	6591303.17
KT-13B	524758.72	6591302.50
KT-14A	524746.54	6591269.03
KT-14B	524738.76	6591276.17
KT-15A	524725.33	6591239.49
KT-15B	524716.51	6591245.19
KT-16A	524681.91	6591199.02
KT-16B	524690.88	6591193.58
KT-17B	524656.48	6591145.77

Nimi	X	Y	Kõrgus mp	Kõrgus	Märkus
w01	6591031.56	524762.54	39.39	37.73	Siiber-1, DN40
w02	6591047.11	524741.28	39.48	37.86	V-1.sedulharu 50/32, Siirdmik 40/50
w03	6591043.67	524738.13	39.46	38.01	mk-1 DN25
w04	6591059.78	524724.25	39.64	38.04	V-1a.sedulharu 40/32, Siirdmik 40/32
w05	6591061.45	524725.68	39.49	38.09	mk-1a DN25
w06	6591075.82	524701.50	39.63	38.20	V-2, siirdmik 40/32
w07	6591077.32	524702.60	39.50	38.35	mk-2 DN25
w08	6591085.93	524687.59	39.73	38.35	käänupunkt
w09	6591083.51	524685.22	39.63	38.35	mk-3 DN25

1. Koordinaadid L-Est97 süsteemis
2. Kõrgused EH2000 Süsteemis
3. Katastripiirid: Maa-Amet: 2019



OÜ 100 AAKRIT  
 Turu tn 2a  
 Väandra alev  
 Põhja-Pärnumaa vald  
 Pärnu maakond  
 +372 56 455 063  
 info@100aakrit.ee

Objekt:	Muraste ÜVK rekonstrueerimine ja rajamine Kanaliseerimisvõrgu teostusjoonis Raba-Tulika	Töö nr.:	TJ-59_19_45
Address:	Raba tee, Tulika tee Muraste küla, Harku vald Harju maakond	Mõõtkava:	1:500
Tellija:	Watercom OÜ	Kuup:	LEHT 4
Litsentsid:	EEG000424		LEHTI 4
File: TJ-59_19 Raba-Tulika VK_tj45_200724.dwg			

MÕÖDISTAS	O.Jürine
JOONESTAS	K.Lindmäe