

Kanalisatsioonitrasside pikkus kokku:
 160PVC - 512,2jm
 200PVC - 67,7jm

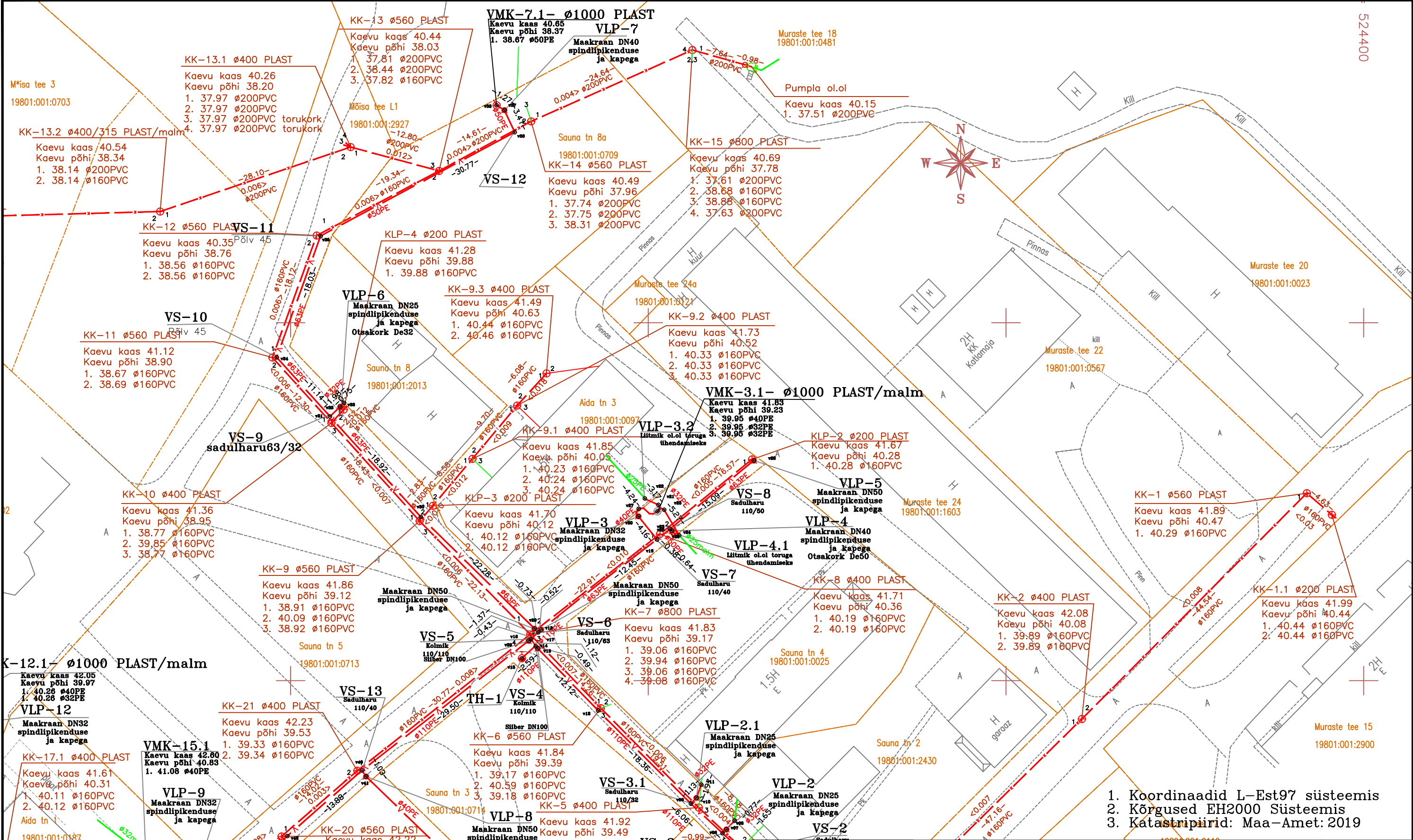
Kaevud
 800/560 2tk
 560/500: 13tk
 400/315: 12tk
 200/160: 9tk

Trasside pikkus kokku:
 110PE - 194jm
 63PE - 149jm
 50PE - 39jm
 40PE - 66jm
 32PE - 23jm


Kaevud ja maakraanid
 Veemõõdukaevud 1000/560 3tk
 Siiber/MK Spindlipikenduse ja kaega:
 DN100 - 4tk
 DN50: - 4tk
 DN40: - 3tk
 DN32: - 4tk
 DN25: - 3tk
 Maapealne hüdrant - 1tk



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 (1-1 etapp)	Töö nr.: TJ-59_19
		Address: Muraste teeja Sauna tn Muraste küla, Harku vald Harju maakond	Mõõtkava: 1:500
MÕÖDISTAS	G.Annok	Tellija:	Kuup:
JOONESTAS	K.Lindmäe	Litsentsid: EEG000424	LEHT 1
		File: TJ-59_19 Muraste_VK_1-1_tj01.dwg	LEHTI 4



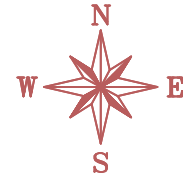
1. Koordinaadid L-Est97 süsteemis
2. Kõrgused EH2000 Süsteemis
3. Katastripiirid: Maa-Amet: 2019

	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 Vee-ja kanalisatsiooni trassi teostusjoonis (1-1 etapp)	Töö nr.: TJ-59_19
		Address: Muraste tee ja Sauna tn Muraste küla, Harku vald Harju maakond	Mõõtkava: 1:500
MÕÖDISTAS JOONESTAS	G.Annok K.Lindmäe	Tellija: Litsentsid: EEG000424	Kuup: LEHT 2 LEHTI 4
		File: TJ-59_19 Muraste_VK_1-1_tj01.dwg	

Lisatöö mahud
Kanalisatsioonikaevude koordinaadid

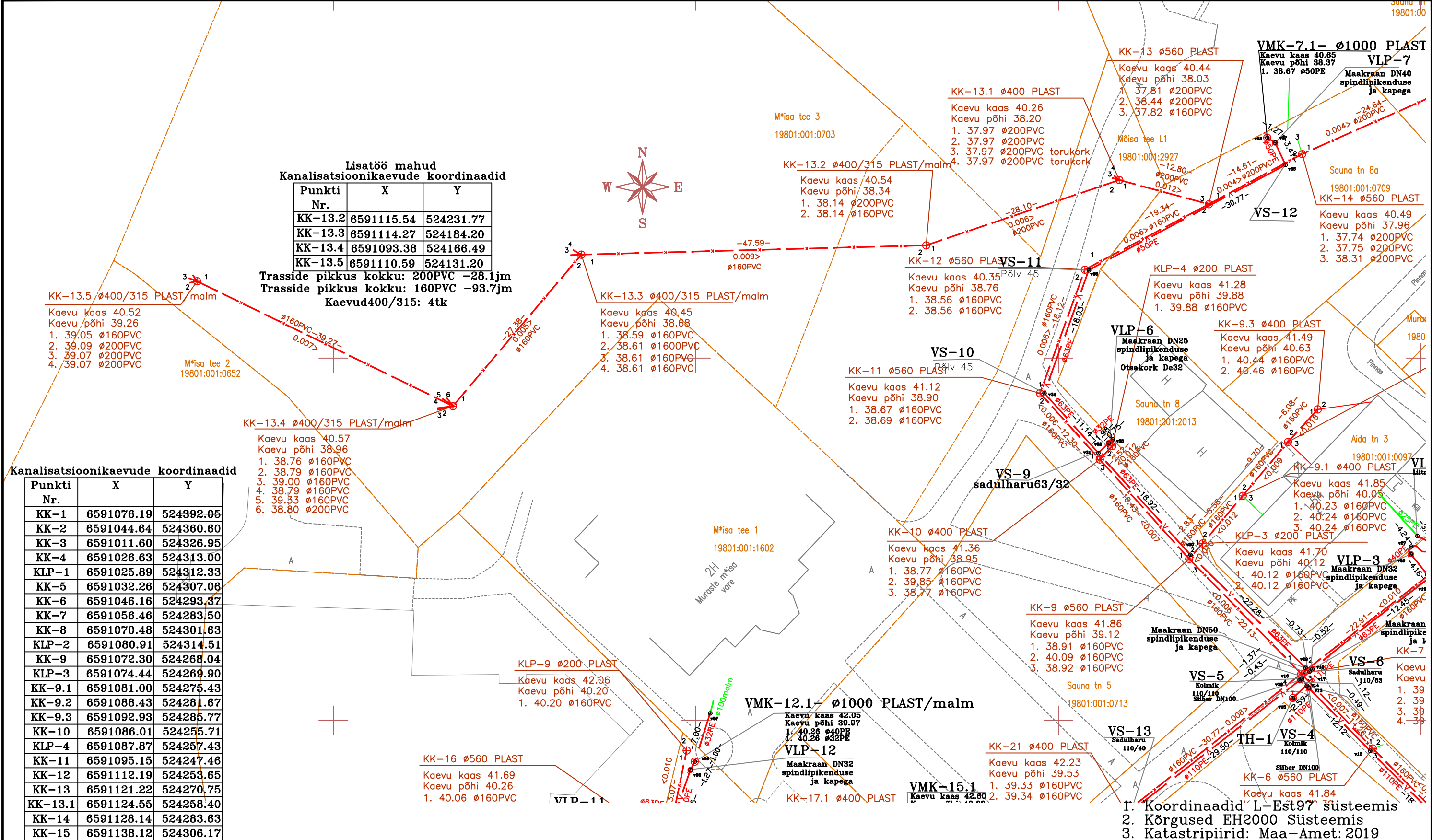
Punkti Nr.	X	Y
KK-13.2	6591115.54	524231.77
KK-13.3	6591114.27	524184.20
KK-13.4	6591093.38	524166.49
KK-13.5	6591110.59	524131.20

Trasside pikkus kokku: 200PVC -28.1jm
Trasside pikkus kokku: 160PVC -93.7jm
Kaevud400/315: 4tk



Kanalisatsioonikaevude koordinaadid

Punkti Nr.	X	Y
KK-1	6591076.19	524392.05
KK-2	6591044.64	524360.60
KK-3	6591011.60	524326.95
KK-4	6591026.63	524313.00
KLP-1	6591025.89	524312.33
KK-5	6591032.26	524307.06
KK-6	6591046.16	524293.37
KK-7	6591056.46	524283.50
KK-8	6591070.48	524301.63
KLP-2	6591080.91	524314.51
KK-9	6591072.30	524268.04
KLP-3	6591074.44	524269.90
KK-9.1	6591081.00	524275.43
KK-9.2	6591088.43	524281.67
KK-9.3	6591092.93	524285.77
KK-10	6591086.01	524255.71
KLP-4	6591087.87	524257.43
KK-11	6591095.15	524247.46
KK-12	6591112.19	524253.65
KK-13	6591121.22	524270.75
KK-13.1	6591124.55	524258.40
KK-14	6591128.14	524283.63
KK-15	6591138.12	524306.17
KK-16	6591033.09	524196.09
KLP-8	6591033.17	524195.15
KK-17	6591014.69	524204.57
KLP-7	6591016.48	524207.46
KK-17.1	6591017.15	524208.72
KK-18	6590999.15	524211.52
KK-19	6591017.94	524237.22
KLP-6	6591016.84	524238.09
KK-19.1	6591001.48	524250.69
KK-20	6591028.23	524248.74
KLP-5	6591026.26	524250.49
KK-20.1	6591009.32	524265.45
KK-21	6591037.41	524259.33



- 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 Vee- ja kanalisatsiooni trassi teostusjoonis (1-1 etapp)	Töö nr.: TJ-59_19
MÕÖDISTAS G.Annok		Adress: Muraste tee ja Sauna tn Muraste küla, Harku vald Harju maakond	Mõõtkava: 1:500
JOONESTAS K.Lindmäe		Tellija:	Kuup: LEHT 3
		Litsentsid: EEG000424	LEHTI 4
		File: TJ-59_19 Muraste_VK_1-1_tj01.dwg	

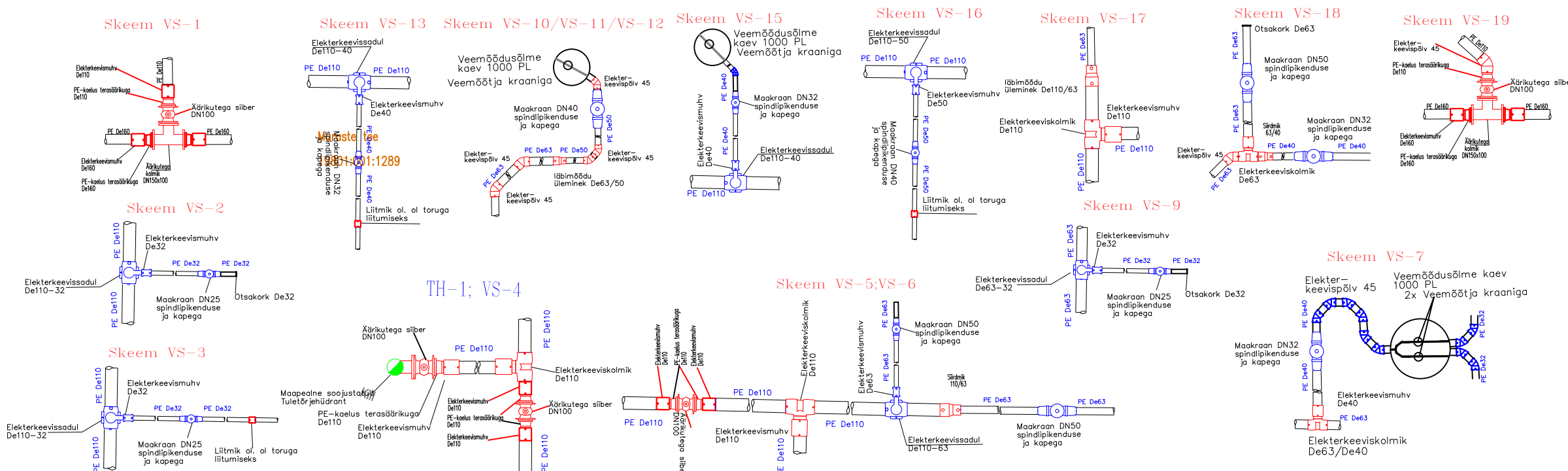
Nimi	X	Y	Kõrgus	H	Sügavus	Märkus
v01	6591011.81	524326.27	40.03	2,0	2,0	VS-1
v02	6591012.28	524325.86	40.03	2,0	2,0	siiber DN100
v03	6591025.97	524313.29	39.90	2,0	2,0	VS-2
v04	6591025.47	524312.71	39.90	2,0	2,0	VLP-1 MKdn25
v05	6591025.02	524312.15	39.90	2,0	2,0	otsakork
v06	6591028.67	524310.42	39.93	2,0	2,0	VS-3
v07	6591029.23	524310.92	39.93	2,0	2,0	VLP-2 MKdn25
v08	6591030.47	524312.10	40.26	2,0	2,0	iih ol.ol toruga
v09	6591032.81	524305.96	39.90	2,0	2,0	Sadulharu
v10	6591033.63	524306.74	39.88	2,0	2,0	VLP-2.1 MKdn25
v11	6591035.48	524307.41	—	2,0	2,0	iih ol.ol toruga
v12	6591045.82	524293.00	39.80	2,0	2,0	punkt
v13	6591054.50	524284.56	39.80	2,0	2,0	siiber DN100
v14	6591054.87	524284.26	39.80	2,0	2,0	VS-4
v15	6591053.13	524282.33	39.88	2,0	2,0	TH-1
v16	6591055.81	524283.64	39.85	2,0	2,0	VS-5
v17	6591056.73	524284.63	39.85	2,0	2,0	VS-6
v18	6591057.11	524285.01	39.85	2,0	2,0	MK DN50
v19	6591069.72	524301.23	39.75	2,0	2,0	VS-7

Nimi	X	Y	Kõrgus	H	Sügavus	Märkus
v20	6591072.96	524298.62	39.75	2,0	2,0	VLP-3 MK dn32
v21	6591073.66	524301.29	41.83	2,0	2,0	VMK-3.1 1000pl/m
v22	6591074.56	524301.41	39.95	2,0	2,0	toru
v23	6591073.88	524302.22	—	2,0	2,0	iih ol.ol toruga
v24	6591070.34	524304.29	39.95	2,0	2,0	toru
v25	6591071.21	524303.04	39.70	2,0	2,0	VS-8
v26	6591070.94	524303.31	39.70	2,0	2,0	VLP-4 MK dn40
v27	6591075.46	524299.52	39.70	2,0	2,0	iih ol.ol toruga
v28	6591080.75	524314.75	39.70	2,0	2,0	VLP-5 MK dn50
v29	6591057.26	524284.10	39.85	2,0	2,0	MK DN50
v30	6591072.88	524268.20	39.86	2,0	2,0	punkt
v31	6591086.91	524255.51	39.36	2,0	2,0	VS-9
v32	6591088.28	524256.95	39.30	2,0	2,0	VLP-6 MKdn25
v33	6591088.81	524257.48	—	2,0	2,0	otsakork
v34	6591095.18	524248.08	39.12	2,0	2,0	VS-10
v35	6591112.14	524254.20	38.35	2,0	2,0	VS-11
v36	6591126.63	524281.33	38.40	2,0	2,0	VS-12
v37	6591129.72	524279.89	38.42	2,0	2,0	VLP-7 MK dn40
v38	6591130.39	524278.80	38.70	2,0	2,0	VMK-7.1 1000pl/pl

Nimi	X	Y	Kõrgus	H	Sügavus	Märkus
v39	6591055.56	524283.28	39.85	2,0	2,0	siiber DN100
v40	6591037.46	524259.98	40.23	2,0	2,0	Sadul 110/40
v41	6591036.61	524260.56	40.23	2,0	2,0	VLP-8 MK dn32
v42	6591028.29	524249.56	40.32	2,0	2,0	punkt
v43	6591017.98	524237.84	40.30	2,0	2,0	Sadul 110/40
v44	6591019.58	524235.75	40.30	2,0	2,0	VLP-9 MK dn32
v45	6591025.28	524229.78	40.60	2,0	2,0	VMK-15.1
v46	6591016.57	524236.10	40.30	2,0	2,0	VS-16 Sadul 110/50
v47	6591015.77	524236.74	40.30	2,0	2,0	VLP-10 MK DN40
v48	6591013.61	524236.18	—	2,0	2,0	iih ol.ol toruga
v49	6590998.49	524211.39	39.17	2,0	2,0	VS-17 kolmik
v50	6591014.19	524204.57	39.46	2,0	2,0	punkt
v51	6591032.81	524195.67	39.70	2,0	2,0	VS-18 käänak 45
v52	6591033.36	524195.74	39.70	2,0	2,0	kolmik 63/63
v53	6591033.57	524195.00	39.70	2,0	2,0	VLP-11 MK DN50
v54	6591033.69	524194.54	39.70	2,0	2,0	otsakork 63
v55	6591043.21	524199.26	40.27	2,0	2,0	VLP-12 MK dn32
v56	6591044.34	524199.84	40.26	2,0	2,0	VMK-12.1 1000pl
v57	6591051.01	524201.97	40.27	2,0	2,0	otsakork
v58	6590966.85	524226.06	38.78	2,0	2,0	põlv 45
v59	6590966.26	524226.03	38.78	2,0	2,0	siiber dn100
v60	6590966.10	524226.03	38.78	2,0	2,0	Kolmik 110/110
v61	6591013.01	524284.84	0.00	2,0	2,0	iih ol.ol toruga

Vetrass mõõdistatud kinnise kaevikuga!

Trasside sügavused ligukaudsed, ehitajalt saadud andmetel.



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 Vee-ja kanalisatsiooni trassi teostusjoonis (1-1 etapp)	Töö nr.:	TJ-59_19
Address:	Muraste tee ja Sauna tn Muraste küla, Harku vald Harju maakond	Mõõtkava:	1:500

MÕÖDISTAS	G.Annok	Tellijaja:	Kuup:
JOONESTAS	K.Lindmäe	Litsentsid:	LEHT 4
		File:	TJ-59_19 Muraste_VK_1-1_tj01.dwg
			LEHTI 4