

TARTU MAAKOND
ELVA VALD
RÕNGU ALEVIK

**Tehase tn VK projekti
alusplaan**

Geodeetiliste uurimustööde aruanne
koostatud mai 2018.a.

Vastutab: / Kunnar Kasepuu /

SISUKORD

Dokumendi nimetus	lk
1. Tiitelleht	
2. Sisukord	
3. Seletuskiri	3
4. Kaevude andmete tabel	4
5. Aukohaskeem	5, 6, 7, 8
6. Alusplaan M 1:500	9, 10, 11

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

Töö tellija:	Keskkonnaprojekt OÜ
Töö nimetus:	Tehase tn VK projekti alusplaan
Töö nr:	18047G
Objekti asukoht:	Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik
Töö sisu:	geodeetilise alusplaani koostamine
Mõõdistamise viis:	instrumentaalne
Täpsusklass:	M 1:500
Mõõdistusaeg:	aprill-mai 2018
Kameraaltööd:	mai 2018
Töö teostaja:	<u>Kurmet Kivioja, Kunnar Kasepuu</u> OÜ Aabenest, reg.kood 11205308 Geodeetilised- ja kartograafilised tööd 579MA MTR registreering EEG000084
Kasutatud instrumendid:	Elektrontahhümeeter Trimble S6 DR Plus, GPS seade Trimble R10. Digitaalplaan on koostatud programmis AutoCad Civil3D 2013.
Lähtematerjal:	Horisontaal- ja vertikaalmõõdistamise lähtepunktideks Tartu linna polügonomeetriapunktid, L-EST koordinaatsüsteemis.
Tehnovõrgud:	plaanile kantud mõõdistuse käigus ja Tartu piirkonna geomõõdistuste infosüsteemi geodeetilise andmebaasi alusel.
Kasutatud tööd:	Tartu piirkonna geomõõdistuste infosüsteem
Märkus:	Koordinaadid L-EST'97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
Üleantavad materjalid:	geodeetiliste tööde aruande toimik – 1 eksemplari, digitaalinfo AutoCAD 2007 (*.dwg) formaadis

Kanalisatsioonikaevude tehnilised andmed

Kaevu nr plaanil	Absoluutkõrgused (m)			Kaevu luuk	Kaevu kamber		Torud					Märkus
	Maapind	Kaevu luuk	Kaevu põhi	materjal	materjal	mõõt (mm) (Ø või pikkus x laius)	Suuna nr plaanil	Absoluut- kõrgus (m)	Ø (mm)	Materjal	Toru teine ots	
1	65,82	65,82	64,39	malm	bet	560	1	64,39	200	pvc		
							2	64,39	200	pvc		
							3	64,47	160	pvc	2	
2	65,80	65,95	64,66	puit	bet	1000	1	64,66	400	asb	1	
							2	64,66	400	asb	3	
3	65,64	65,99	64,72	puit	bet	1000	1	64,72	400	asb	2	
							2	64,72	300	asb	4	
4	65,92	66,12	64,77	puit	bet	1000	1	64,77	300	asb	3	
							2	64,77	300	asb	5	
5	65,85	66,10	64,70	malm	bet	1000	1	64,70	300	asb	4	
							2	64,72	300	asb	6	
6	66,32	66,32	64,99	puit	bet	1000	1	64,99	300	asb	5	
							2	64,99	300	asb	7	
7	65,93	66,27	65,08	puit	bet	1000	1	65,08	300	asb	6	
							2	65,08	300	asb	8	

Kanalisatsioonikaevude tehnilised andmed

Kaevu nr plaanil	Absoluutkõrgused (m)			Kaevu luuk	Kaevu kamber		Torud					Märkus
	Maapind	Kaevu luuk	Kaevu põhi	materjal	materjal	mõõt (mm) (Ø või pikkus x laius)	Suuna nr plaanil	Absoluut- kõrgus (m)	Ø (mm)	Materjal	Toru teine ots	
8	65,41	66,12	65,22	puit	bet	1000	1	65,23	300	asb	7	

8	65,41	66,12	65,23	puut	bet	1000	2	65,23	300	asb	9	
9	65,97	66,44	65,42	puut	bet	1000	1	65,42	300	asb	8	
							2	65,74	200	asb	12	
							3	65,53	300	asb	10	
10	66,09	66,82	65,65	puut	bet	1000	1	65,65	300	asb	9	
							2	65,65	300	asb	11	
11	66,66	66,97	65,88	kile	bet	1000	1	65,88	300	asb	10	
							2	65,90	300	asb		
12	66,61	66,71	65,77	malm	bet	1000	1	65,77	200	asb	9	
							2	65,77	200	asb	13	
13	66,87	67,00	66,00	malm	bet	1000	1	66,00	200	asb	12	
							2	66,00	200	asb	14	
14	67,00	67,48	66,33	malm	bet	1000	1	66,33	200	asb	13	
							2	66,44	315	pvc	15	
							3	66,35	200	asb		
15	68,69	68,69	67,30	malm	pvc	400	1	67,30	315	pvc	14	
							2	67,30	315	pvc	16	
16	70,25	70,25	67,84	malm	pvc	400	1	67,84	315	pvc	15	
							2	69,29	160	pvc		
							3	67,84	315	pvc	17	
17				malm	pvc	400	1		315	pvc	16	leidmata
							2			pvc	hoone	
							3		315	pvc	19	
							4		160	pvc	18	

Kanaliseerimisvõrgu tehnilised andmed

	Absoluutkõrgused (m)	Kaevu luuk	Kaevu kamer	Torud	
--	----------------------	---------------	-------------	-------	--

Kaevu nr plaanil	Maapind	Kaevu luuk	Kaevu põhi	materjal	materjal	mõõt (mm) (Ø või pikkus x laius)	Suuna nr plaanil	Absoluut- kõrgus (m)	Ø (mm)	Materjal	Toru teine ots	Märkus
18	69,84	70,20	68,59	malm	pvc	400	1	68,59	160	pvc	17	
							2	68,59	110	pvc	hoone	
19	70,80	70,67		malm	pvc	400	1		315	pvc	18	pinnase all
							2		315	pvc	20	
20	71,74	71,74	68,52	malm	pvc	400	1	68,52	315	pvc	19	
							2	70,08	160	pvc	21	
							3	69,76	160	pvc		
							2	68,52	315	pvc	23	
21	72,35	72,35	70,29	malm	bet	1000	1	70,29	150	asb	20	
							2	70,29	100	malm	hoone	
							3	70,29	120	asb	22	
22	72,41	72,56	70,41	malm	bet	1000	1	70,41	120	asb	21	
							2	70,56	120	asb	hoone	
23	72,09	72,09	68,66	malm	pvc	400	1	68,66	315	pvc	20	
							2	68,66	315	pvc	24	
24	71,48	71,48		malm	bet	1000	1	70,03	150	asb	25	settekaev
							2	70,90	120	asb	hoone	
25	71,41	72,14	70,57	malm	bet	1000	1	70,57	150	asb	26	
							2	70,66	150	asb	24	
26	71,36	72,00	70,59	malm	bet	1000	1	70,69	150	asb	27	
							2	70,69	150	asb	25	

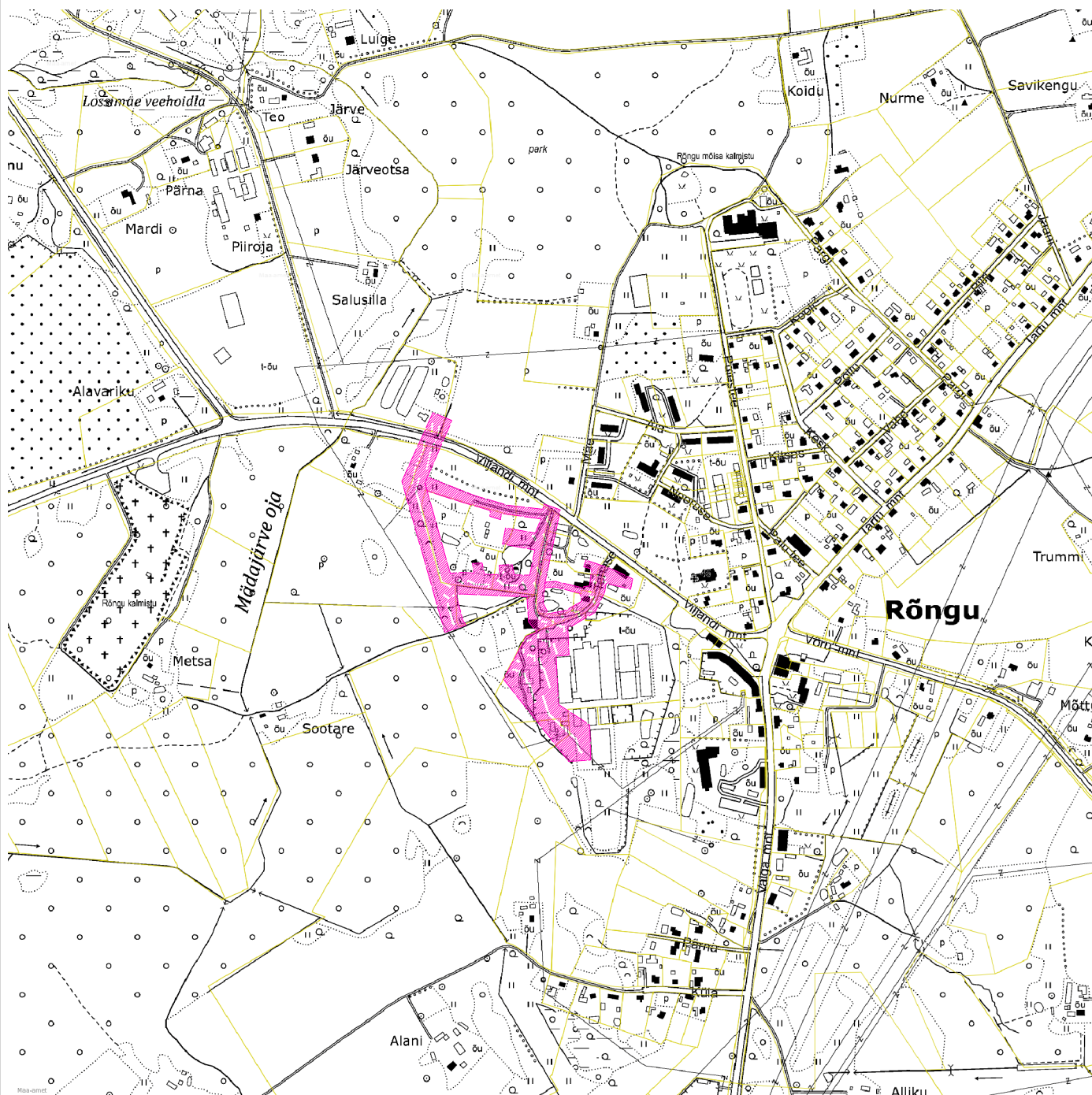
Kanalisatsioonikaevude tehnilised andmed

	Absoluutkõrgused (m)	Kaevu luuk	Kaevu kamer	Torud	
--	----------------------	---------------	-------------	-------	--

Kaevu nr plaanil	Maapind	Kaevu luuk	Kaevu põhi	materjal	materjal	mõõt (mm) (Ø või pikkus x laius)	Suuna nr plaanil	Absoluut- kõrgus (m)	Ø (mm)	Materjal	Toru teine ots	Märkus
27	72,47	72,47	70,55	malm	bet	1000	1	70,55	160	pvc	26	
							2	70,58	150	asb		
							3	71,00	160	pvc	hoone	
28	72,50	72,50	70,55	malm	pvc	400	1	70,36	160	pvc	29	
							2	70,55	160	pvc	26	
							3	71,63	160	pvc	hoone	
29				malm	pvc	400	1		160	pvc	30	leidmata
							2		160	pvc	28	
30	72,14	72,14	69,67	malm	bet	560	1	69,67	160	pvc		
							2	69,67	160	pvc	29	
							3	69,67	160	pvc	hoone	
31	68,23	68,58	67,03	luugita	bet	1000	1	67,03	360	ker		
							2	67,03	360	ker		
32	72,82	72,82	70,65	malm	pvc	400	1	70,65	160	pvc	35	
							2	71,84	110	pvc	hoone	
33	72,75	72,75	70,32	malm	pvc	400	1	70,32	200	pvc	35	
							2	71,34	110	pvc	hoone	
34	71,23	71,31	69,28	malm	bet	1000	1	69,32	250	ker	35	
							2	69,38	250	ker		
35	71,48	71,48	69,04	malm	bet	1000	1	69,04	300	asb		
							2	69,07	200	pvc	34	
								69,61	160	pvc	32	
							3	63,39	200	pvc	33	
44	69,25	69,48		bet	bet	1000	1					uurimata
							2					

ASUKOHASKEEM

M1:10 000

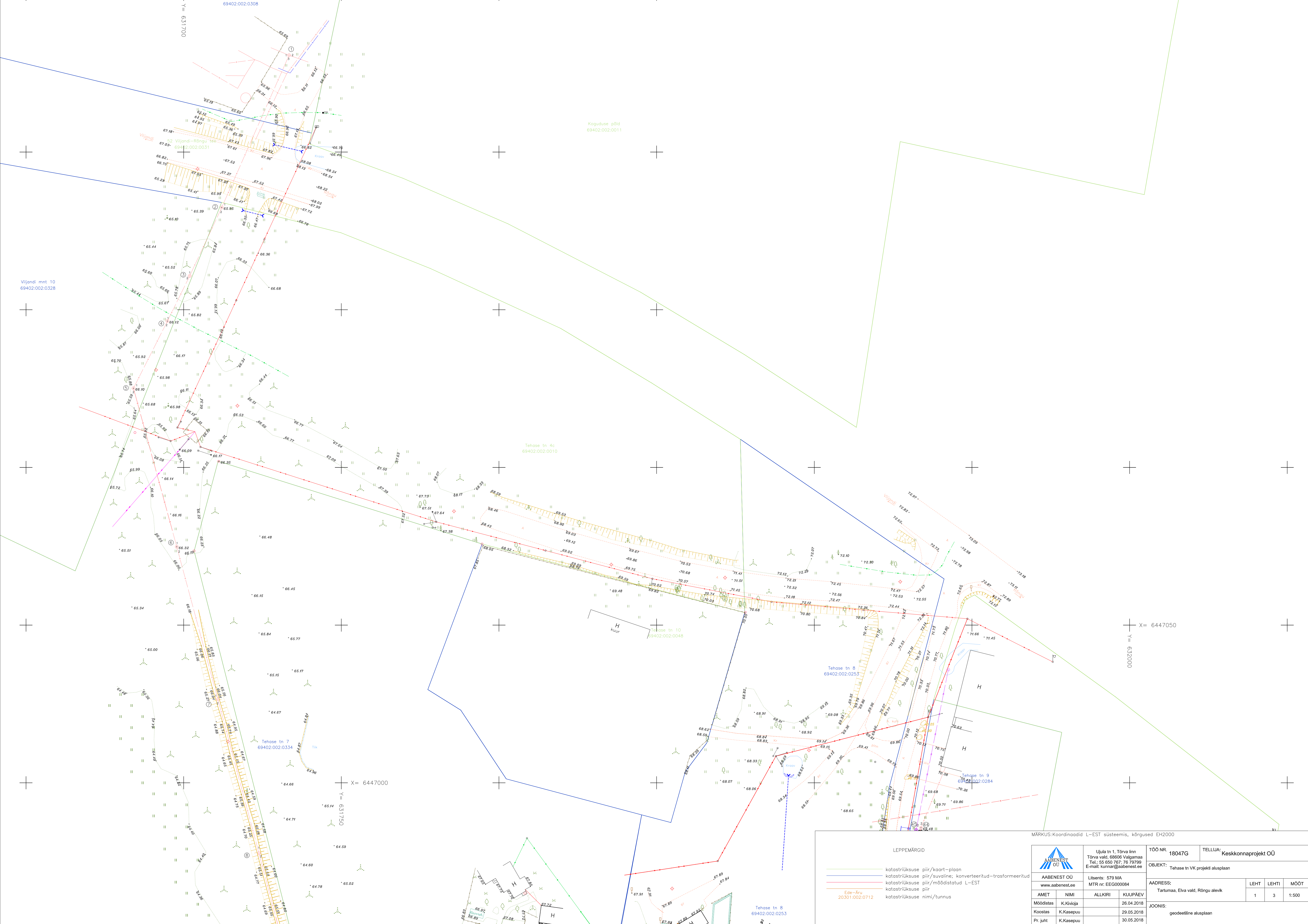


LEPPEMÄRGID

- mõõdistatav ala
- katastriüksuse piir

Koostas:
23.04.2018.a.

K.Kasepuu

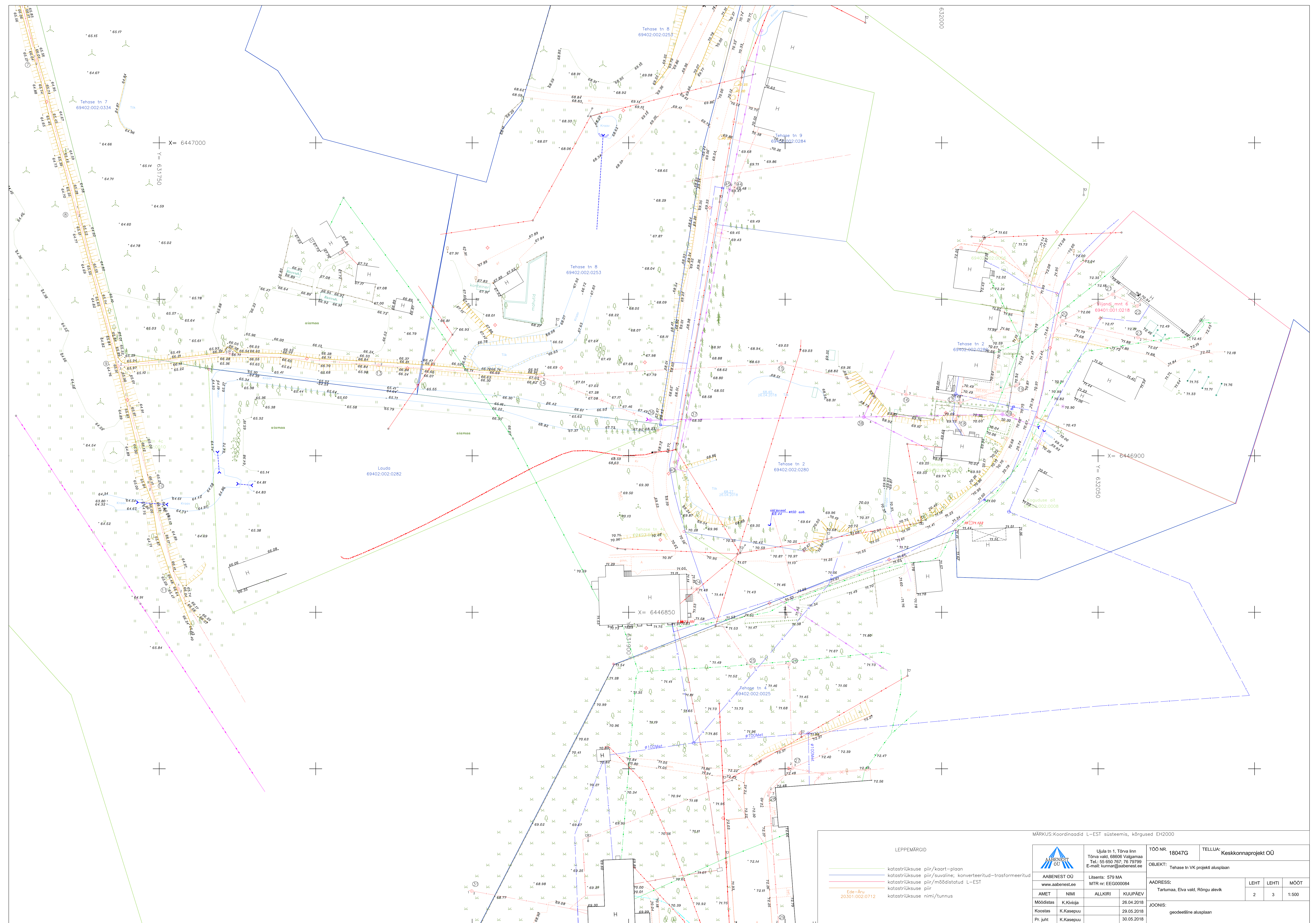


MÄRKUS:Koordinaadid L-EST süsteemis, kõrgused EH2000

LEPPEMÄRGID

- katastriüksuse piir/kaart-plaan
- katastriüksuse piir/suuline; konverteeritud–trasformeeritud
- katastriüksuse piir/mõõdistatud L-EST
- Ede–Äru 20301:002:0712
- katastriüksuse nimi/tunnus

 AABENEST OÜ www.aabenest.ee		Uulila tn 1, Tõrva linn Tõrva vald, 68806 Valgamaa Tel.: 55 650 767; 76 79799 E-mail: kunnar@aabenest.ee		TÖÖ NR. 18047G		TELLUA: Keskonnaprojekt OÜ		
AMET NIMI		Litsents: 579 MA MTR nr: EEG000084		OBJEKT: Tehase tn VK projekti alusplaan				
Mõõdistas K.Kiviõja		26.04.2018		AADRESS: Tartumaa, Elva vald, Rõngu alevik		LEHT 1	LEHTI 3	MÕÖT 1:500
Koostas K.Kasepuu		29.05.2018		JOONIS: geodeetiline alusplaan				
Pr. juht K.Kasepuu		30.05.2018						



MÄRKUS:Koordinaadid L-EST süsteemis, kõrgused EH2000			
LEPPEMÄRGID			
	katastrirühke piir/kaart-plaan		
	katastrirühke piir/suuline, konverteeritud-trasformeeritud		
	katastrirühke piir/mõõdistatud L-EST		
	Ede-Aru 20301:002:0712		
	katastrirühke nimi/tunnus		
AABENEST OÜ		Ujula tn 1, Tõrva linn Tõrva vald, 68806 Valgamaa Tel.: 55 650 767; 76 79799 E-mail: kunnar@aabenest.ee	
www.aabenest.ee		Litsents: 579 MA MTR nr: EEG000084	
AMET	NIMI	ALLKIRI	KUUPÄEV
Mõõdistas	K.Kiviraja		26.04.2018
Koostas	K.Kasepuu		29.05.2018
Pr. juht	K.Kasepuu		30.05.2018
TÖÖ NR. 18047G		TELLUA: Keskonnaprojekt OÜ	
OBJEKT: Tehase tn VK projekti alusplaan			
Aadress:		Leht	Lehti
Tartumaa, Elva vald, Rõngu alevik		2	3
MOOT		1:500	
JOONIS:		geodeetiline alusplaan	

