



Kirjanurk OÜ
Registrikood: 12592543
Hiievälja tee 20, Oru küla,
Kose vald, 75103 Harjumaa
+372 5209235
e-mail: yld@kirjanurk.ee
MTR nr. EEG000316
EEP002846
TEL002778

Tellija: Telia Eesti AS
Ehitaja: Fiberup OÜ

Tartu maakond, Elva vald, Puhja alevik, Pargi tn side

Aruanne

TÖÖ NR. 2683T

Koostas: Minna Mittal

2019

SISUKORD

1. Tiitelleht	1
2. Sisukord	2
3. Seletuskiri	3
4. Asukoha skeem	4
5. Joonis	5
6. Lõpuleht	6

SELETUSKIRI

1. Üldandmed

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Puhja alevik

Objekti nimetus: Pargi tn side

Tööde täitmise aeg:

Välitööd: 17.oktoober 2019.a.

Kameraaltööd: 25.november 2019.a.

Töö teostajad:

Vastutav geodeet M.Mändla, välitöö.

2. Tellija: Telia Eesti AS

3. Ehitaja: Fiberup OÜ

4. Geodeetiliste lähtepunktide andmed

Koordinaadid riiklikus L-EST97 ristkoordinaatide süsteemis.

Kõrgused EH2000 süsteemis.

Lähtepunktid: Trimble VRS Now püsijaamad.

5. Mõõtmistööd

Mõõdistamine on teostatud kasutades RTK reaalaja kinemaatilisel meetodil. Vastavalt lähteülesandele teostati M1:500 siderajatise teostusmõõdistamine. Teostusjoonis koostati arvutil graafikaprogrammiga MicroStation PowerDraft .

6. Kasutatud instrumendid

Mõõdistamistööl kasutati GPS seadet Leica Viva GS14 ja kaabli välja ajamisel Leica Ultra kaabli lokaatorit ja generaatorit .

7. Üleantavate materjalide loetelu

Fiberup OÜ

- aruanne 1 eks.

-digitaalinfo dgn/ dwg/pdf formaadis

Koostaja:

Minna Mittal 25.11.2019.a.

ASUKOHA SKEEM

Tartu maakond, Elva vald, Puhja alevik, Pargi tn

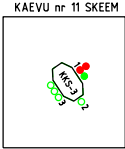


Mõõdistusalad skeemil

Koostaja:

Minna Mittal
25.11.2019.a.

SIDEKAEVU TEHNILISED ANDMED															
KAEVU NR.	KOORDINAADID		ABS. KÕRGUSED (m)			KAEVU LÄBIMÕÖT VÕI TÜÜP	KAEVU MATERJAL		TORUD						MÄRKUSED
	X	Y	MAAPIND	KAEVU KAAS	KAEVU PÕHI		SEINAD	KAAS	NR	ABS. KÕRGUSED (m) PÕHI/LAGI	LÄBIMÕÖT	MATERJAL	SUUBUMINE	TRASSI PIKKUS (m)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
?	6468792.53	635417.77	62.10	62.10	60.60	KKS3	BET	MALM	1	61.30/61.50 61.30/61.40	2x100 1x100	PL ASB			
									2	61.20/61.30	1x100	PL			
									3	61.08/61.18	3x100	PL			



X = 6468800
Y = 635450
60501.001:0198
Saare tee 2

60501.004:0024
Viljandi tee 13

60501.004:0004
Viljandi tee 15

Liinirajatise paigaldussügavuse koordinaatide tabel

Punkti nr	Koordinaadid		Liinirajatise sügavuse maapinnast h (m)	Liinirajatise kõrgus (EH-2000 süsteem) z (m)	Märkused
	x	y			
11	6468792.53	635417.77	-	-	sidekaev
2	6468792.81	635418.29	-	-	kaevusein
3	6468793.10	635418.81	-	-	aktiivkapp
4	6468792.72	635419.06	0.70	61.45	käänupunkt
5	6468792.09	635418.96	0.70	61.37	käänupunkt
6	6468791.69	635418.68	0.70	61.43	käänupunkt
7	6468791.37	635417.50	0.70	61.46	käänupunkt
8	6468791.35	635416.92	-	-	käänupunkt
S1	6468728.67	635392.24	-	-	jätkukaev
S2	6468712.48	635365.97	-	-	jätkukaev

60501.004:0025
92 Tartu-Viljandi-Kilingi-Nõmme tee

X = 6468750
Y = 635450

60501.004:0067
Elva tee 1 // Viljandi tee 22

60501.004:0120
Elva tee 2

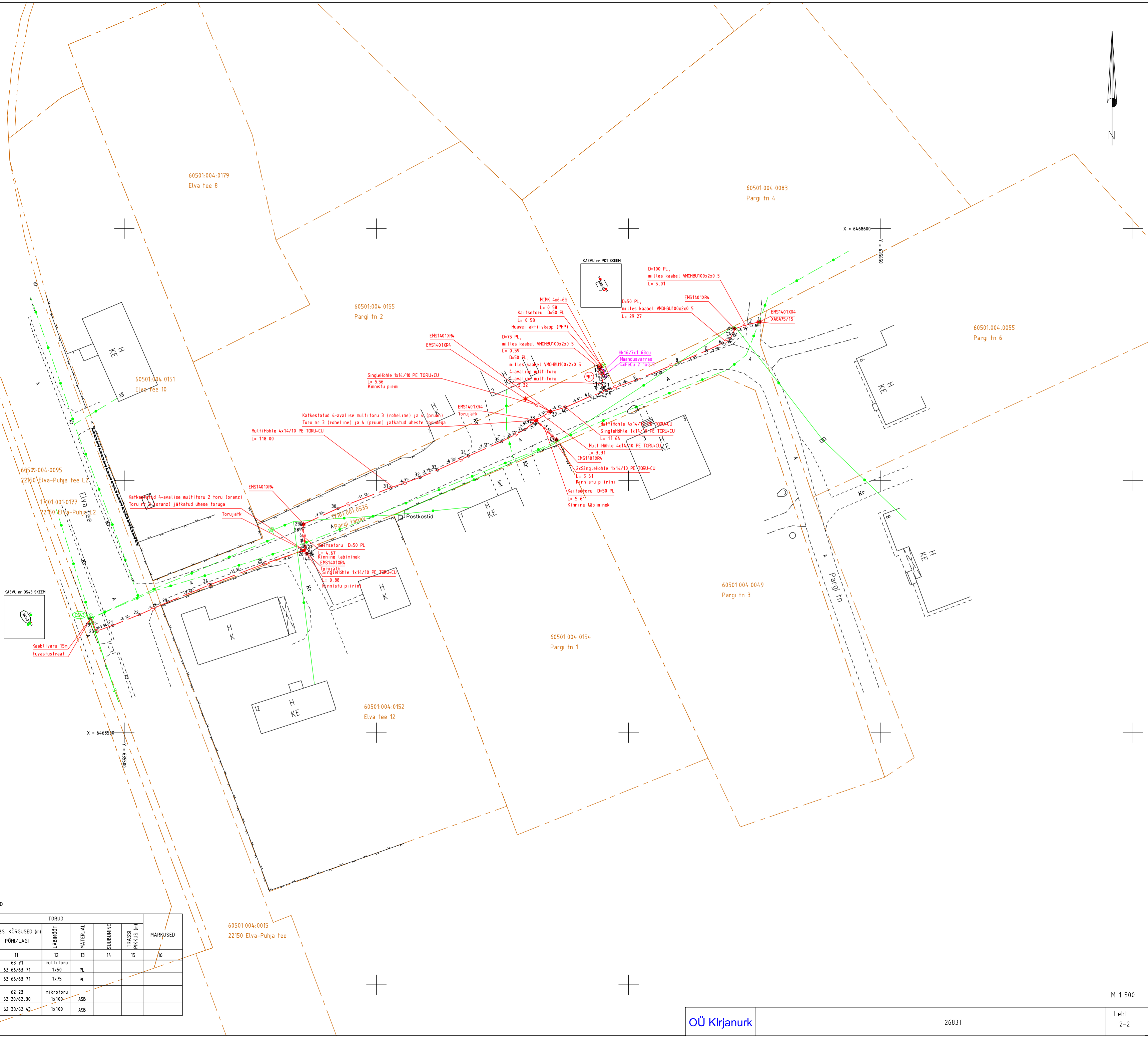
MÄRKUSED:
Kõrgused EH2000 süsteemis
Koordinaadid L-EST97 süsteemis
Plaanil kajastatud piirid 25.11.2019 seisuga

Töö nr. 2683T			Objekt: Tartu maakond, Elva vald, Puhja alevik, Pargi tn side				koostatud: 25.11.2019
Objekti aadress			Mõõtkaava 1:500	Leht 1	Lehti 1	fail: 2683T Pargi tn 20	
Koostas	Minna Mittal		Joonis: Siderajatiste teostusjooonis				
Kontrollis	H. Jürmann						

Liinirajajate paigaldussugavuse koordinaatide tabel					
Punkti nr	Koordinaadid		Liinirajajate sugavuse maagimast 2 (m)	Liinirajajate kõrgus (EH-2000 süsteem) 2 (m)	Märkused
	x	y			
1	6468581.47	635625.89	0.70	63.01	kaanupunkt
2	6468581.10	635624.06	0.70	63.06	kaanupunkt
3	6468580.15	635621.06	0.60	63.36	kaanupunkt
4	6468579.20	635620.71	0.60	63.36	kaanupunkt
5	6468578.22	635620.14	0.70	63.29	kaanupunkt
6	6468577.30	635618.61	0.70	63.32	kaanupunkt
7	6468575.79	635615.45	0.70	63.34	kaanupunkt
8	6468573.50	635610.00	1.00	63.16	kaanupunkt
9	6468570.01	635601.62	0.85	63.50	kaanupunkt
10	6468567.89	635595.53	0.65	63.53	kaanupunkt
11	6468568.04	635595.16	0.65	63.57	kaanupunkt
12	6468569.25	635594.70	0.65	63.58	kaanupunkt
13	6468570.74	635595.01	0.65	63.59	kaanupunkt
14	6468571.17	635594.77	-	-	kaevusein
S3	6468571.52	635594.57	-	-	sidekaev
16	6468571.93	635594.48	-	-	kaevusein
17	6468572.51	635594.37	-	-	aktiivkapp
OS43	6468522.69	635493.35	-	-	sidekaev
19	6468521.80	635493.79	-	-	kaevusein
20	6468520.11	635494.38	1.00	62.38	kaanupunkt
21	6468521.30	635497.72	1.10	62.50	kaanupunkt
22	6468523.42	635503.00	1.40	62.35	kaanupunkt
23	6468525.96	635508.74	0.95	62.78	kaanupunkt
24	6468529.40	635517.09	0.85	62.90	kaanupunkt
25	6468533.47	635527.65	0.75	63.08	kaanupunkt
26	6468536.19	635535.64	0.80	63.05	kaanupunkt
27	6468536.76	635535.92	0.85	62.99	kaanupunkt
28	6468540.50	635535.40	0.80	63.05	kaanupunkt
29	6468541.38	635535.56	0.85	62.94	kaanupunkt
30	6468544.51	635542.39	0.80	62.97	kaanupunkt
31	6468548.57	635552.75	0.85	63.11	kaanupunkt
32	6468550.64	635558.67	0.75	63.36	kaanupunkt
33	6468552.11	635562.12	0.75	63.46	kaanupunkt
34	6468554.89	635568.27	0.75	63.50	kaanupunkt
35	6468557.74	635574.80	0.90	63.35	kaanupunkt
36	6468560.15	635579.44	0.60	63.61	kaanupunkt
37	6468561.28	635580.86	0.70	63.47	kaanupunkt
38	6468562.00	635581.67	0.70	63.50	kaanupunkt
39	6468563.71	635586.51	0.70	63.50	kaanupunkt
40	6468564.55	635587.52	0.70	63.55	kaanupunkt
41	6468566.77	635592.52	0.70	63.57	kaanupunkt
42	6468567.56	635594.88	0.65	63.57	kaanupunkt
43	6468558.10	635585.70	0.70	63.52	kaanupunkt
44	6468535.54	635536.23	0.70	63.04	kaanupunkt

SIDEKAEVU TEHNILISED ANDMED

KAEVU NR	KOORDINAADID		ABS KÕRGUSED (m)			KAEVU LÄBIMÕÖT VÕI TUUP	KAEVU MATERJAL		TORUD						MÄRKUSED	
	X	Y	MAAND	KAEVU KAAS	KAEVU PÕHI		SEINAD	KAAS	NR	ABS KÕRGUSED (m)		LÄBIMÕÖT	MATERJAL	SUUBUMINE		TRASSI PİKUS (m)
										PÕHI/LAGI						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
PK1	6468571.52	635594.57	64.31	64.31	63.66	KKS1	PLAST	MALM	1	63.71 63.66/63.71	multiitoru 1x50	PL				
									2	63.66/63.71	1x75	PL				
OS43	6468522.69	635493.35	63.23	63.23	61.23	KKS3	BET	MALM	1	62.23 62.20/62.30	mikroitoru 1x100	ASB				
									2	62.33/62.43	1x100	ASB				



Käesolevas aruandes on 6(kuus) järjekorras nummerdatud lehte.

Koostaja:

Minna Mittal 25.11.2019