

TELLIJA: Elektrilevi OÜ

TEOSTUSJONIS

Suveaia tee ja Tööstuspargi tee valvekaamera elektriliitumine Ulila alevik, Elva vald, Tartu maakond

Geodeet: Ülar Lehiste

Nr TEO050_04-20

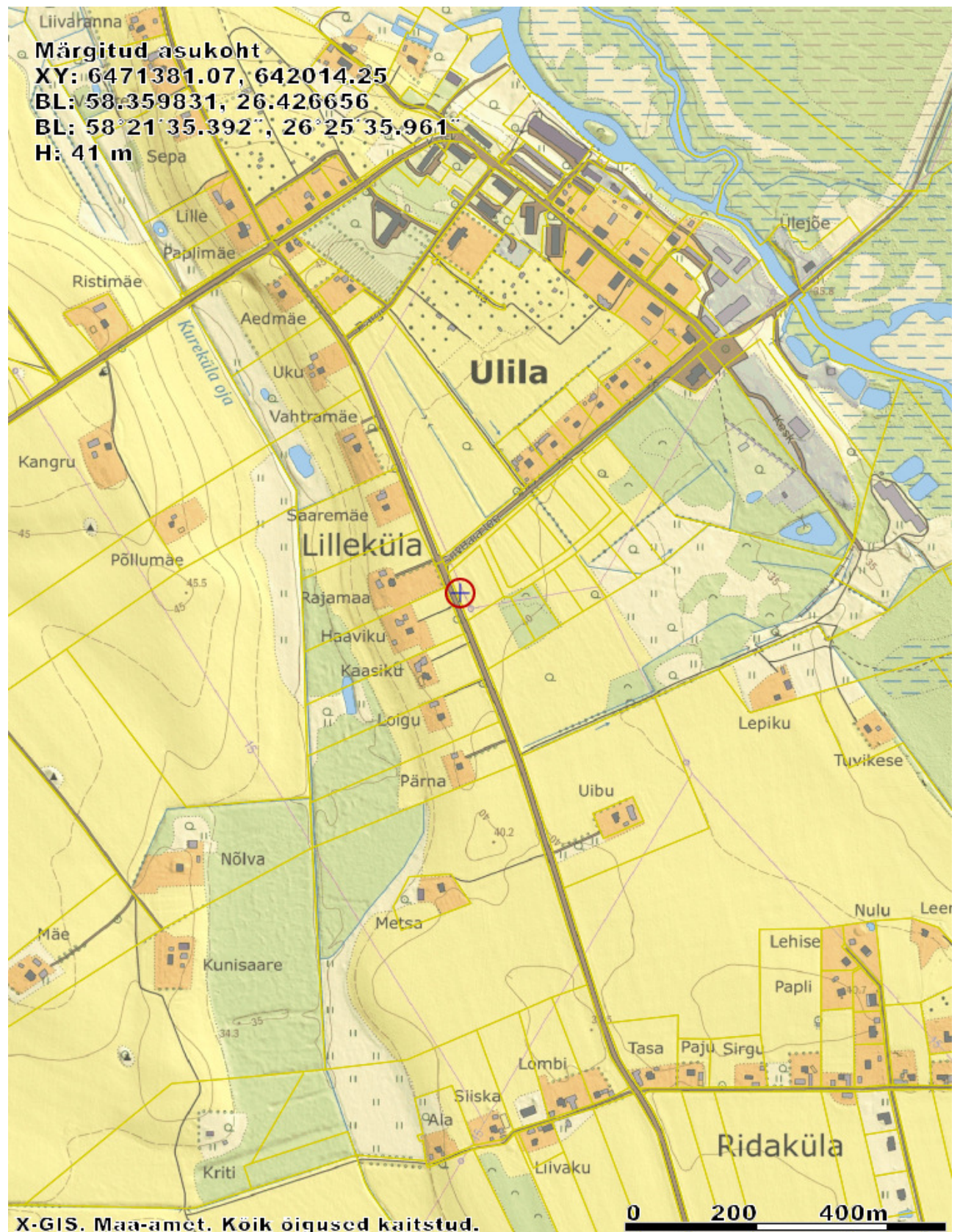
Otepää
juuli 2020

LEONHARD WEISS OÜ	TEO050_04-20	Suveaia tee ja Tööstuspargi tee valvekaamera elektriliitumine Ulila alevik, Elva vald, Tartu maakond	03.07.2020	lk 2/6
----------------------	--------------	--	------------	--------

Sisukord

1. Asukoht.....	3
2. Seletuskiri	4
2.1 ÜLDANDMED	4
2.2 Geodeetilised lähtepunktide andmed	4
2.3 Kasutatud varasemad tööd.....	4
2.4 Kasutatud seadmed	4
2.5 Katastriandmed.....	4
2.6 Üleantavate materjalide loetelu	4
2.7 Teostusjoonise saatekiri.....	4
LISAD JA JOONISED	6

1. Asukoht



LEONHARD WEISS OÜ	TEO050_04-20	Suveaia tee ja Tööstuspargi tee valvekaamera elektriliitumine Ulila alevik, Elva vald, Tartu maakond	03.07.2020	lk 4/6
----------------------	--------------	--	------------	--------

2. Seletuskiri

2.1 ÜLDANDMED

Töö nr.: TEO050_04-20

Objekti asukoht: Ulila alevik, Elva vald, Tartu maakond

Objekt: Suveaia tee ja Tööstuspargi tee valvekaamera elektriliitumine

Tellija: Elektrilevi OÜ

Ehitaja: LEONHARD WEISS OÜ

Töö täitja: LEONHARD WEISS OÜ (Litsents: MTR EEG000154)

Töö teostas geodeet Ülar Lehist, kutsetunnistus nr. 111142

Välitööd 13.04.2020

Kameraaltööd 21.04.2020

Töö sisu: M 1:500 Elektrirajatise teostusjoonis.

2.2 Geodeetilised lähtepunktide andmed

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Trimble VRS Now GNSS püsijaam.

2.3 Kasutatud varasemad tööd

2.4 Kasutatud seadmed

Elektrirajatise mõõdistamisel on kasutatud kaheagedusliku GPS-seadet Trimble R10 ja Trimble elektrontahhümeetrit S6 Robotic.

Joonis koostatud graafikaprogrammiga ZWCAD 2014 Pro.

2.5 Katastriandmed

2.6 Üleantavate materjalide loetelu

Teostusjoonise kaust

Digitaalne joonis laetud Tartu piirkonna geomöödistuste infosüsteemi 04.03.2020

2.7 Teostusjoonise saatekiri

0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus	Suveaia tee ja Tööstuspargi tee valvekaamera elektriliitumine
Objekti aadress	Ulila alevik, Elva vald, Tartumaa
Objekti liitumis nr / investeringu nr	LP8460
Toitealajaama nimi	
Keskpinge fiidri nimi / nr	
Madalpinge alajaama nimi / nr	Loigu AJ
Madalpinge fiidri nimi / nr	F2
Elektrivõrgu ehituse teostaja	LEONHARD WEISS OÜ
Geodeesia firma	LEONHARD WEISS OÜ
Geodeesia firma litsentsi nr	EEG000154

LEONHARD WEISS OÜ	TEO050_04-20	Suveaia tee ja Tööstuspargi tee valvekaamera elektriliitumine Ulila alevik, Elva vald, Tartu maakond	03.07.2020	lk 5/6
----------------------	--------------	--	------------	--------

Geodeesia firma töö nr	TEO050_04-20
Mõõdistuse kuupäev / kellaeg	esmaspäev, 13. aprill 2020
Ehitatud kõrgepinge kaablitrassi pikkus	
Ehitatud madalpinge kaablitrassi pikkus	90.60
Ehitatud kõrgepinge kaablikaitssetoru kogupikkus	
Ehitatud madalpinge kaablikaitssetoru kogupikkus	90.60
Ehitatud reservkaitssetoru	
Ehitatud kaevikut kokku	90.60
Ehitatud maanduse pikkus	
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev	teisipäev, 21. aprill 2020

Kaabli nr 156155 algus		Kaabli nr 156155 lõpp		Kaabli pikkus (m)	Kaabli mark
Kp nr	Algusobjekti nimetus	Kp nr	Lõppobjekti nimetus		
1	Loigu AJ	17	LK172069	90.61	AXPK4G50

Lähtepunktidekoordinaadid: L-EST koordinaatsüsteemis: Trimble VRS Now püsijaam

Digitalse teostusjoonise andmed:

Joonise nimetus: Elektripaigaldise teostusjoonis		Faili nimi: TEO050_04-20_Suveaiatee_Elva		Faili formaat: dwg	
Objekt	Kiht (level)	Värv (color)	Stiil (style)	Jämedus (weight)	Element

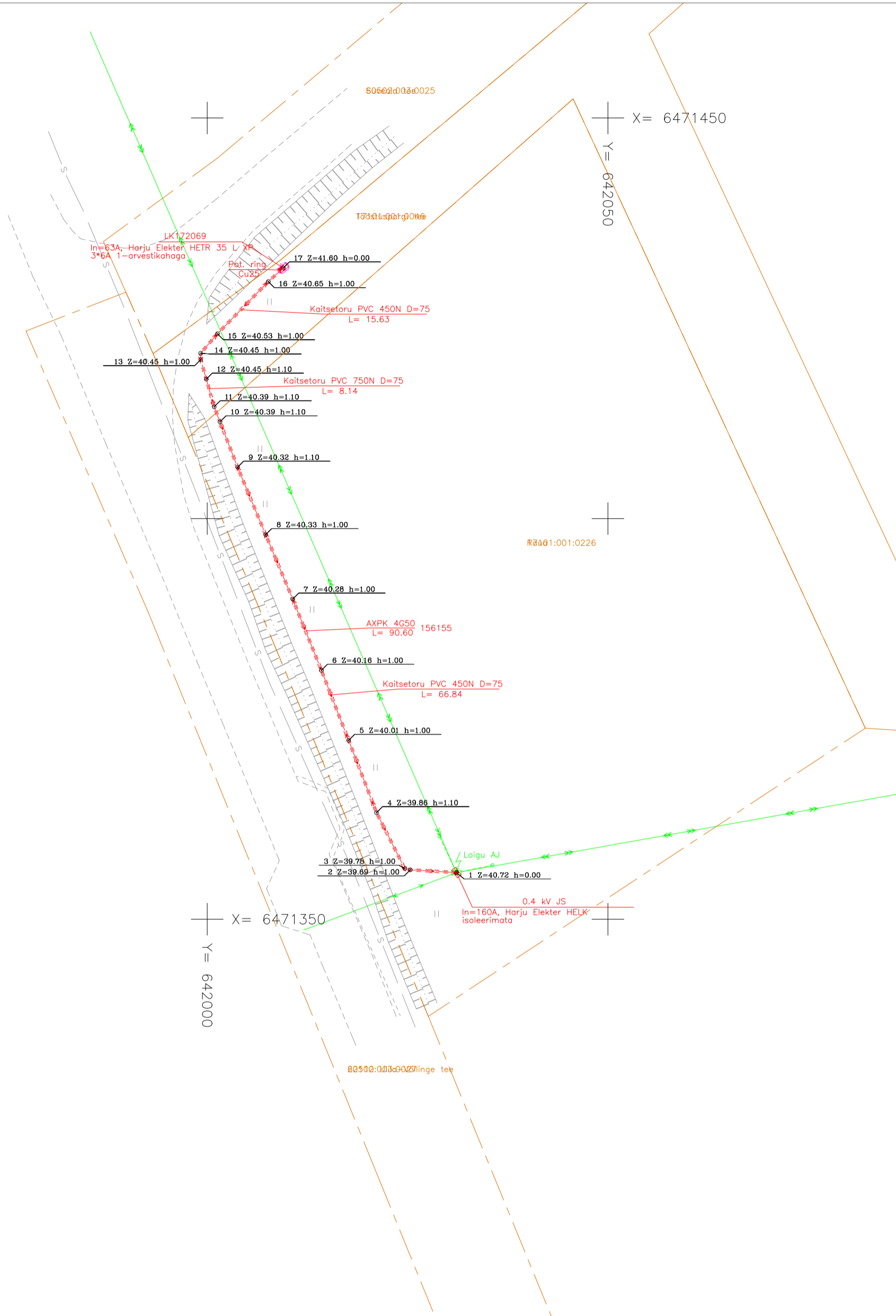
Kaabli nr 156155 koordinaatpunktide koordinaadid:

Lõigu algus					Lõigu lõpp		
Kp nr	x-koordinaat	y-koordinaat	z-koordinaat	h (m)	Kp nr	x-koordinaat	y-koordinaat
1	6471355.816	642031.093	40.72	0.00	2	6471356.163	642025.345
2	6471356.163	642025.345	39.69	1.00	3	6471356.318	642024.651
3	6471356.318	642024.651	39.78	1.00	4	6471363.301	642021.126
4	6471363.301	642021.126	39.86	1.10	5	6471372.323	642017.647
5	6471372.323	642017.647	40.01	1.00	6	6471381.068	642014.246
6	6471381.068	642014.246	40.16	1.00	7	6471389.950	642010.666
7	6471389.950	642010.666	40.28	1.00	8	6471398.000	642007.291
8	6471398.000	642007.291	40.33	1.00	9	6471406.411	642003.788
9	6471406.411	642003.788	40.32	1.10	10	6471412.076	642001.591
10	6471412.076	642001.591	40.39	1.10	11	6471413.952	642000.863
11	6471413.952	642000.863	40.39	1.10	12	6471417.401	641999.883
12	6471417.401	641999.883	40.45	1.10	13	6471419.842	641999.185
13	6471419.842	641999.185	40.45	1.00	14	6471420.632	641999.177
14	6471420.632	641999.177	40.45	1.00	15	6471423.070	642001.273
15	6471423.070	642001.273	40.53	1.00	16	6471429.577	642007.622
16	6471429.577	642007.622	40.65	1.00	17	6471431.283	642009.497
17	6471431.283	642009.497	41.60	0.00			


Märkused:

LEONHARD WEISS OÜ	TEO050_04-20	Suveaia tee ja Tööstuspargi tee valvekaamera elektriliitumine Ulila alevik, Elva vald, Tartu maakond	03.07.2020	lk 6/6
----------------------	--------------	--	------------	--------

LISAD JA JOONISED



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

Objekti nimetus				Tellija			
Suveaia tee ja Tööstuspargi tee valvekaamera elektriliitumine  LEONHARD WEISS www.leonhard-weiss.ee energy@leonhard-weiss.com Telefon +372 715 4100 EL10665798-0001				LEONHARD WEISS OÜ			
				Joonise nr			
Joonis				TEO050_04-20			
Elektripaigaldise teostusjoonis							
Möödistas	Ülar Lehiste		13.04.2020	51 78 493	Mõõtkaava	M 1:500	
Kontrollis	Ülar Lehiste		21.04.2020	51 78 493	Stadium		
Projekti juht					Keel	Leht	Lehti
MTR nr	EEG000154				EST	1	1