

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus nr. 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD21039

Tellijä: Eleväli AS

**VILJANDI VALD
PÄRI KÜLA**

PÄRI TEE 18 (62904:002:1140)

**SIDEKANALISATSIOONI
MADALPINGEKAABLI**

TEOSTUSMÕÕDISTUS

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2021 .a.

TEOSTUSMÕÕDISTUSE SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: Sidekanalisatsiooni ja madalpingekaabli teostusmõõdistus
Objekti asukoht: Viljandi vald, Päre küla, Päre tee 18 (62904:002:1140)
Tellija: Eleväli AS

Töö sisu: teostusmõõdistuse koostamine

Ettevõtte nimi: OÜ W VARA
Äriregistri kood: 14229120
MTR nr: EEG000458
Kutsetunnistuse nr: Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6
Mõõdistustööd M. Sepp
Vastutav isik M. Sepp

GEODEETILINE ALUS

Lähtepunktide andmed: OÜ Geosoft VRS-NOW GPS püsijaamade võrk
Koordinaatsüsteem: L-EST97
Kõrgussüsteem: EH2000
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks EH2000 normaalkõrgusteks on kasutatud Eesti geoidi mudelit EST-GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

VÄLITÖÖD

Kasutatud mõõdistusmetoodika ja seadmed: Mõõdistatud lähtepunktidest "vaba jaam" meetodil.
Trimble S6 Robotic DR300, seadme nr 92712780,
täpsusklass: nurk 3", kaugus 3mm+2ppm.
Trimble R8 Model 2 GPS/GNSS, seadme nr 4706128137
Tehnovõrgud on looduses tuvastatud välisevaatluse põhjal.

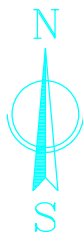
KAMERAALTÖÖD

Kasutatud tarkvara: MicroStation Power Draft V8i (Select Series 3)
Andmemudel: Vastavalt Majandus- ja taristuministri 14.aprill 2016.a määrusele nr 34
"Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistusele esitatavad nõuded".

Teostatud objektide mahud ja mõõdud on esitatud joonisel.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 10.03.2021 seisuga.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.
Mõõdistatud kinnise kaevikuga.



Päri tee 16
62904:002:1120

Kaitsetoru OPTO D=50X2.0 klass B
L=24.34

Sidekaev nr. PRI17
Käev bet.
Kaas 77.51 Met.600
Maapind 77.51m
Põhi 75.44
1. 76.01/76.11m 100 asb
2. 76.35/76.45m 100 asb
3. 76.40/76.45m 50 pvc

SIDEKAEVU TEHNILISED ANDMED

KAEVU NR.	KOORDINAADID		ABS. KÕRGUSED (m)			KAEVU LÄBIMÕÖT VÕI TUUP	KAEVU MATERJAL		TORUD/KAABLID			MÄRKUSED	
	X	Y	MAAPIND	KAEVU KAAS	KAEVU PÕHI		SEINAD	KAAS	NR.	ABS. KÕRGUSED (m) PÕHI/LAGI	TORU		KAABEL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
PRI17	X=6467593.11	Y=587837.77	77.51	77.51	75.44	Met. 600	Bet.	Met.	1	76.01/76.11	100asb	ol olev	
										76.01/76.11	100asb	ol olev	
									2	76.35/76.45	100asb	ol olev	
										76.35/76.45	100asb	ol olev	
									3	76.40/76.45	50 pvc	puudub	

Liinirajatise paigaldussügavuse koordinaatide tabel

Punkti nr	Koordinaadid		Liinirajatise sügavus maapinnast h (m)	Maapind/Liinirajatise kõrgus (EH2000 süsteemis) z (m)	Märkused
	x	y			
PRI17	X=6467593.11	Y=587837.77	-	-	sidekaev
2	X=6467592.50	Y=587836.74	0,90	77.43/76.53	käänupunkt
3	X=6467591.35	Y=587834.84	0,95	77.20/76.25	käänupunkt
4	X=6467589.46	Y=587832.25	0,95	77.01/76.06	käänupunkt
5	X=6467585.15	Y=587827.64	0,95	76.70/75.75	käänupunkt
6	X=6467580.37	Y=587822.51	0,95	76.37/75.42	käänupunkt
7	X=6467578.20	Y=587820.48	0,95	76.30/75.35	käänupunkt
8	X=6467577.16	Y=587819.51	0,90	76.44/75.54	Hoone sein

Maakaabel AXMK 4G70
Kaitsetoru RVC D50
L=11.10 m

Kannikmäe tee 17
62904:002:1070

h=0.72 75.92/75.20 3

h=0.75 76.08/75.33 2

h=0.61 76.10/75.49 1

Päri tee 18
62904:002:1140

Liitumiskilo
X=6467530.74
Y=587792.29

X=6467500
Y=587850

Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 10.03.2021 (Maa-amet)

Töö nr. GD21039			Viljandi vald, Päri küla, Päri tee 18 (62904:002:1140) Sidekanalisatsiooni ja madalpingekaabli		
Koostas	K.Laos		Teostusjoonis	1:500	LEHT
Geodeet	M.Sepp			03.2021	1
Tellija	Eleväli AS		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
A3					