

Saatekiri

Objekti nimi: Torustike ehitus Kiisal
Objekti kood/nr: 123-2007

Peatöövõtja: Torutööd OÜ
Peatöövõtja e-mail: torutood@torutood.ee
Ehitusettevõtte: Torutööd OÜ
Ehituse projektijuh nimi: Jüri Toru
Ehituse projektijuh e-mail: jyri@toruood.ee

Mõõdistusettevõtte: TJ OÜ
Vastutava geodeedi nimi: Arnold Mootja
Mõõdistaja e-mail: arnold@tj.ee
Mõõdistuse liik: teostusjoonis
Mõõdistuse nr: TJ-2076
Joonise nimetus: Vee- ja kanalisatsatsioonitorustike teostusjoonis
Mõõdistuse aeg: 19.02.2021 - 31.08.2021
Mõõtkava: 1:500
Plaaniline täpsus: 0.1 m Kõrguslik täpsus: 0.03 m
Mõõdistuse standard: MKM/EH2000/EVEL
Geodeetilise võrgu punktid: Trimble WRS püsijaamade võrk
Märkused:

Mõõdistusfail 1

Joonise fail: TJ-2076_K.dwg
Kontrolli aeg: 01.10.2021 10:54:43
Kontrolli tulemused: MKM kontroll vastab nõuetele, EVEL kontroll ei vasta nõuetele

Materjalide spetsifikatsioon:

Torustik

võrk	mkm kiht	mkm sümbol	läbimõõt/materjal	pikkus
Isevoolne	KTRASS	-K-	160 PVC	3144.4
Isevoolne	TRUUP	TRUUP	400 PE	9.6
Isevoolne	TRUUP	TRUUP	450 PP	25.3
Surve	KTRASS	-KS-	110 PE	422.5
Surve	KTRASS	-KS-	63 PE	131.1

Kaevud

mkm kiht	mkm sümbol	liik	läbimõõt/materjal	kokku
KKAEV	KAKAEV	Kontrollkaev	200/160 Plast	87
KKAEV	KAKAEV	Kontrollkaev	400/315 Plast	79
KKAEV	KAKAEV	Kontrollkaev	560/500 Plast	31
KKAEV	KAKAEV	Kontrollkaev	800/500 Plast	16
KKAEV	KAKAEV	Pumpla	1600 Plast	4
KKAEV	KAKAEV	Survekustutuskaev	400/315 Plast	2

Koordinaatpunktid

liik	mõõtmed	kokku
Käänupunkt	De110	32
Käänupunkt	De63	17
Kaevuta ühenduskoht	De160/160	2
Muhv	De110	2
Pimeots	De160	104
Põlv	De110 45	12
Põlv	De110 45 45	5
Põlv	De160 90	2
Põlv	De63 45	1
Põlv	De63 45 45	1
Siiber	100	4
Siiber	50	1
Siiber	DN150	4
Väljumiskoht		1
Väljumiskoht	De400	1
Väljumiskoht	De450	4

Muud elemendid

mkm kiht	mkm sümbol	pikkus/kokku
----------	------------	--------------

MPKAABEL	MP_KBL	96.8
MPKAABEL	KAITSETORU	12.6
KKAEV	KONTUUR	8
ELRAJATISMP	RAJATISP	4
ELRAJATISMP	ELKAPP	4

Mõõdistusfail 2

Joonise fail: TJ-2076_V.DWG

Kontrolli aeg: 01.10.2021 10:54:54

Kontrolli tulemused: MKM kontroll vastab nõuetele, EVEL kontroll vastab nõuetele

Materjalide spetsifikatsioon:

Torustik

võrk	mkm kiht	mkm sümbol	läbimõõt/materjal	pikkus
Surve	VTRASS	-V-	110 PE	1291.0
Surve	VTRASS	-V-	32 PE	403.6
Surve	VTRASS	-V-	63 PE	2055.8

Kaevud

mkm kiht	mkm sümbol	liik	läbimõõt/materjal	kokku
VKAEV	VEKAEV	Arvestikaev	1125/630 Plast	5
VKAEV	THYDRM	Hüdrant	100 Plast	6
VKAEV	VEKAEV	Läbipesusõlm	500 Plast	9

Koordinaatpunktid

liik	mõõtmed	kokku
Hüdrant	100	6
Käänupunkt	De110	52
Käänupunkt	De32	5
Käänupunkt	De63	66
Kolmik	De110/110	18
Kolmik	De63/32	59
Kolmik	De63/32/32	3
Kolmik	De63/63	16
Kolmik	De63/63/32	1
Läbimõõduüleminek	De110-63	12
Läbimõõduüleminek	De63-32	1
Maakraan	25	97
Maakraan	50	35
Maakraan	DN50	9
Muhv	De110	5
Muhv	De63	2
Pimeots	De32	2
Pimeots	De63	1
Põlv	De110 45	3
Põlv	De110 90	2
Põlv	De63 45	7
Põlv	De63 90	1
Sadul	De110/32	31
Siiber	100	26

Muud elemendid

mkm kiht	mkm sümbol	pikkus/kokku
VKAEV	KONTUUR	5

Skeemid

Skeemi fail: TJ-2076_skeemid.zip sisaldab 163 faili (30.1 MB)

Kontrolli aeg: 01.10.2021 10:55:28

Kontrolli tulemused: Skeemid korras

Fotod

Foto fail: TJ-2076_fotod.zip sisaldab 943 faili (216.75 MB)

Kontrolli aeg: 01.10.2021 10:55:31

Kontrolli tulemused: Fotod korras

Lisad

1. kontrolli_tulemused/TJ-2076_K_MKM_raport_20211001.txt
2. kontrolli_tulemused/TJ-2076_K_EVEL_raport_20211001.txt
3. kontrolli_tulemused/TJ-2076_K_EVEL_vead_20211001.xlsx
4. kontrolli_tulemused/TJ-2076_K_EVEL_vead_20211001.xml
5. kontrolli_tulemused/TJ-2076_V_MKM_raport_20211001.txt
6. kontrolli_tulemused/TJ-2076_V_EVEL_raport_20211001.txt

NÄIDIS