Sajuveekanalisatsiooni lahendus on koostatud Keskkond & Partnerid OÜ poolt, MTR Projekteerimine nr. EEP000544.
Ühendus olemasolevasse kraavi.

Sidetoru on planeeritud ühendada Kuldvihma pst-l asuva Telia sidetoru lõpp-punktiga

Vee- ja reoveekanalisatsiooniühendus on planeeritud varem projekteeritud vee- ja kanalisatsioonitorustikust

Projekteeritud vee- ja reoveekanalisatsioonitoru (Altren Projekt OÜ projekt "Tartu vald, Vahi küla, vee- ja reoveekanalisatsioonitorustiku projekteerimine lõigus Kuldvihma pst kuni Mõisa allee 8", töö nr VK1728)

Projekteeritud vee- ja reoveekanalisatsioonitoru. (Krihvel Projekt OÜ projekt "Tartu vald, Vahi tänava, Aruküla tee, Vahi tee ja Jõhvi-Tartu-Valga maanteega piirneva ja lähiala joogiveevarustuse ning kanalisatsiooni ja sademevee ärajuhtimise eelprojekt. Sademeveekanalisatsioonitorustik ", töö nr 08-VK-13)

0,4 kV elektrikaabel on planeeritud ühendada Kuldvihma pst 10/12 ees asuva elektrimaakaabliga

Projekteeritud vee- ja reoveekanalisatsioonitoru (Lihtsad Linnamehed OÜ projekt "Tartu Linn, Vahi tänav, Aruküla tee ja Tartu vald Vahi alevik veevarustuse välisvõrk ja väliskanalisatsioonivõrk", töö nr 2017-01 LL)

Planeeritud alajaama toide on kavandatud Kuldvihma pst-l asuvast Samueli 461 alajaamast

Võimalik puhverdusala sademeveele

POS 1 EK$_3$ 3 700 m²2 3819 m²
POS 2 EK$_3$ 3 700 m²2 3233 m²
POS 3 EK$_3$ 3 700 m²2 3559 m²
POS 4 EK$_3$ 3 700 m²2 3294 m²
POS 5 EK$_3$ 3 700 m²2 3415 m²
POS 6 EK$_3$ 3 700 m²2 3482 m²
POS 7 0-100%EK$_3$ või 0-100% ÄB/ÄK/ÜL/ÜK 3 700 m² 2 3847 m²
POS 8 100%EK$_3$ või 70%EK$_3$ ja 30%ÄB/ÄK 3 700 m² 2 3416 m²
POS 9 100%EK$_3$ või 70%EK$_3$ ja 30%ÄB/ÄK 3 700 m² 2 3657 m²
POS 10 EK$_3$ 3 700 m²2 3004 m²
POS 11 EK$_3$ 3 700 m²2 3091 m²
POS 12 EK$_3$ 3 700 m²2 3083 m²
POS 13 EK$_2$ 2 325 m²2 2578m²
POS 14 EK$_2$ 2 325 m²2 2081 m²
POS 15 EK$_2$ 2 325 m²2 2008 m²
POS 16 EK$_2$ 2 325 m²2 2288 m²
POS 17 EK$_2$ 2 325 m²2 2707 m²
POS 18 EK$_2$ 2 325 m² 2153 m²
POS 19 EP 2 300 m²2 1550 m²
POS 20 EP 2 300 m²2 1650 m²
POS 21 EP 2 300 m²2 1525 m²
POS 22 EP 2 300 m²2 1725 m²
POS 23 EP 2 300 m²2 2286 m²
POS 24 EP 2 300 m²2 1500 m²
POS 25 EP 2 325 m²2 1617 m²
POS 26 HP 4952 m²
POS 27 HP 3775 m²
POS 28 LT 4079 m²
POS 29 LT 4113m²
POS 30 LT 1448 m²
POS 31 LT 1730 m²
POS 32 LT 2617m²
POS 33 LT 786 m²
POS 34 LT 2367 m²
POS 35 LT 294 m²

Veetoru on planeeritud ringistada Vahi tee ääres kulgeva veetoruga

Võimalik ringristmiku ruumivajadus

Gaasiühendus on planeeritud Vahi tee ääres kulgevast gaasitorust.

Projekteeritud reoveekanalisatsioonitoru (Altren Projekt OÜ projekt "Tartu vald, Vahi küla, vee- ja reoveekanalisatsioonitorustiku projekteerimine lõigus Kuldvihma pst kuni Mõisa allee 8", töö nr VK1728)

Märkused:

1. Detailplaneeringu jooniste lahutamatuks osaks on detailplaneeringu seletuskiri.
2. Geodeetiline alusplaan on koostatud Metricus OÜ poolt, töö nr 18G8060. Mõõdistused on teostatud augustis 2018. a. Koordinaadid on L-EST süsteemis ja kõrgused on EH2000 süsteemis. Alusplaan on aktualiseeritud Tartu Maakorralduse OÜ mõõdistusega 15.10.2020 (töö nr KE-8282).
3. Tehnovõrkude täpne lahendus tuleb lahendada edasise projekteerimise käigus.
4. Planeeringualal asuv drenaažisüsteem peale arendustegevust tervikuna ei jää toimima. Edasise projekteerimise käigus leitakse sobivaim lahendus.
5. Drenaažitorustiku asukohad on umbkaudsed ning eraldi planeeringuala ulatuses torustikku likvideeritavana ei ole näidatud. Meruski kinnistult planeeringuala suunas kulgevad dreenid juhitakse krindi piiri äärde planeeritud kraavi.
6. Vahi tee ja tee kõrval kulgevad jalgteed/kergliiklusteed on planeeritud valgustada. Täpne lahendus tuleb lahendada tervikliku Vahi tee projektiga.

Leppemärgid:

- planeeringuala piir
- olemasolev katastriüksuse piir
- planeeritud krundipiir
- planeeritud hoonestusala
- planeeritud tee,parkla/ tee alternatiivne lahendus
- planeeritud tee/parkla elemendid
- olemasolev veetoru
- projekteeritud veetoru
- planeeritud veetoru
- olemasolev reoveekanalisatsioonitoru
- projekteeritud reoveekanalisatsioonitoru
- planeeritud reoveekanalisatsioonitoru
- olemasolev drenaažitoru
- planeritud sademeveekanalisatsioonitoru
- olemaoslev gaasitoru
- planeeritud gaasitoru
- olemasolev sidetoru
- planeeritud sidetoru
- olemasolev 0,4 kV elektrimaakaabel
- planeeritud 0,4 kV elektrimaakaabel
- planeeritud 0,4 kV välisvalgustuse toitekaabel
- planeeritud 10 kV elektrimaakaabel
- projekteeritud kraav voolusuunaga
- planeeritud kraav
- olemasoleva tehnovõrgu kaitsevöönd
- planeeritud/projekteeritud tehnovõrgu kaitsevöönd
- tehnovõrgu servituudi seadmise vajadus
- säiluv haljastus
- planeeritud likvideeritav puu/võsa, harvendiku kõlvik
- planeeritud madalhaljastus/kõrghaljastus
- planeeritud kohustuslik kõrghaljastus (allee struktuur)
- planeeritud truup
- planeeritud alajaam
- planeeritud elektrikilp
- planeeritud tänavavalgusti / pargivalgusti
- planeeritud hüdrant
- planeeritud õli- ja liivapüüdur

Projekteeritud vee- ja reoveekanalisatsioonitoru (Lihtsad Linnamehed OÜ projekt "Tartu Linn, Vahi tänav, Aruküla tee ja Tartu vald Vahi alevik veevarustuse välisvõrk ja väliskanalisatsioonivõrk", töö nr 2017-01 LL)

0,4 kV elektrimaakaabel on planeeritud ühendada olemasoleva kaabliga Astelpaju tänaval

Sidetoru on planeeritud ühendada Astelpaju tn 1 asuva Telia sidetoru lõpp-punktiga

Veetoru ja reoveekanalisatsioonitoru on planeeritud ühendada varem projekteeritud torustikuga Astelpaju tänaval

Perspektiivne sademeveekanalisatsioonitoru on planeeritud ühendada varem projekteeritud Astelpaju tänaval kraaviga

Planeeritud kraav on kavandatud ühendada varem projekteeritud kraaviga, mis suubub Astelpaju tänaval olemasolevasse kraavi.

Projekteeritud vee- ja reoveekanalisatsioonitoru. (Krihvel Projekt OÜ projekt "Tartu vald, Vahi tänava, Aruküla tee, Vahi tee ja Jõhvi-Tartu-Valga maanteega piirneva ja lähiala joogiveevarustuse ning kanalisatsiooni ja sademevee ärajuhtimise eelprojekt. Sademeveekanalisatsioonitorustik ", töö nr 08-VK-13)

Projekteeritud veetoru (Krihvel Projekt OÜ projekt "Tartu vald, Vahi tänava, Aruküla tee, Vahi tee ja Jõhvi-Tartu-Valga maanteega piirneva ja lähiala joogiveevarustuse ning kanalisatsiooni ja sademevee ärajuhtimise eelprojekt. Sademeveekanalisatsioonitorustik ", töö nr 08-VK-13)

Vahi tee ääres veetoru on planeeritud pikendada Tartu linna suunas ning planeeringuala sisene toru ringistada

Võimalik ringristmiku ruumivajadus

Põhi

Lõuna

PLAAN OÜ
Tamme pst 111 Tartu 50416
edu eelduseks on hea plaan reg. 12199722

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis. Kõrgused Balti süsteemis.

Töö nimetus: **Tartu vald, Vahi küla Ignatsi maaüksuse detailplaneering**

Projektijuht:	Kärt Vabrit	Allkiri:	Objekt: Tartu Vald, Vahi küla, Ingatsi mü		
Maastikuarhitekt	Tiina Kuusepuu	Allkiri:	Joonise nimetus: Tehnovõrgud	Lehti: 8	Leht: 5
Planeeringust huvitatud isik:	Linnapiiri OÜ		Mõõtkava: M 1:1000	Kuup: 05.2021	Töö nr: AA 0201 - 16