Olemasoleva torustikuga ühendamisel kõrgusmärk täpsustada lahtikaevamisel. Olemasolev maakraan jääb kasutusest välja (ei likvideerita). Likvideeritakse maakraan tulevikus kui Transpordiamet paigaldab Aia põik kinnistule truubi

X: 6458222.54
Y: 649301.46

Kanalisatsioonitorustiku hülss PE De225 L =13.8 m RC-kaitsega 1250N

Ristumine sidekanalisatsiooniga!

X: 6458215.10
Y: 649293.50

Ristumine riigimaanteega 22183 Luke-Unipiha tee km 0.424

Ristumine sidekaabliga!

Aia põik 2 liitumispunktid

Aia põik 4 liitumispunktid

Aia põik 3 liitumispunktid

Aia põik 1 liitumispunktid

Ristumine veetorustikuga!

Persp. truubi asukoht

Persp. otsad. Lõpetatakse otsakorgiga

Kaeviku serva joon Kasutada toestatud kaevikut!

Puurimiskaevik 5x3 m

Kaeviku serv Kasutada toestatud kaevikut!

Olemasolev kaev on arvestatud väljavahetatavana, sest proj. ühendus on toru põhja.

Olemasoleva veetorustiku kõrgusmärk ja läbimõõt teadmata! Enne ehitustöid väljakaevamisel täpsustada ja välistada ristumine proj. torustikuga

OKK-5 87,30
1) 85,69 De160
H: 1,61

OKK-6 86,47
1) 85,01 De160
H: 1,46

K1-3 86,74
1) 85,26 De160
2) 85,26 De160
H: 1,48
De560/500

K1-4 86,53
1) 85,00 De160
2) 85,00 De160
3) 85,00 De160
H: 1,53
De560/500

K1-5 86,37
1) 84,80 De160
2) 84,80 De160
H: 1,57
De560/500

K1-6 86,75
1) 84,69 De160
2) 84,69 De160
3) 84,69 De160
4) 85,00 De160
H: 2,06
De560/500

V1-4 86,99
1) 84,89
2) 84,89
H: 2,16

V1-5 86,99
1) 84,89
H: 2,16

V1-3 87,42
1) 85,32
2) 85,32
3) 85,32
4) 85,32
H: 2,16

V1-2 87,90
88,42
1) 85,80
2) 85,80
3) 85,80
4) 85,80
H: 2,16

V1-o 88,98
1) 86,38
H: 2,16

OKK-3 88,53
1) 86,93 De160
H: 1,60

K1-1 87,90
88,43
1) 86,28 De160
2) 86,84 De160
3) 86,73 De160
4) 86,87 De160
H: 1,62
De560/500

V1-1 88,48
88,98
1) 86,38
2) 86,38
3) 86,38
H: 2,16

OKK-1 88,48
88,98
1) 87,06 De160
H: 1,42

LPSK-1 88,99
1) TL: 86,89
TP H: 2,16
D500

OKK-2 88,49
1) 86,89 De160
H: 1,60

K1-2 87,32
1) 85,56 De160
2) 85,60 De160
3) 85,56 De160
4) 85,60 De160
H: 1,76
De400/315

OKK-4 87,17
1) 85,63 De160
H: 1,54

MK-1
MK-2
MK-3
MK-4
MK-5

88.20
87.55–87.41 ø400 pl

Aia põik 4 52801:009:0353
Aia põik 2 52801:009:0351
Aia põik 3 52801:009:0352
Aia põik 5 52801:009:0354
Aia põik 1 52801:009:0349
Aia tn 7 52801:009:0018
Oja tänav 52801:009:0424
Oja tn 5 52801:009:0298
Oja tn 7a 52801:001:0473
Oja tn 7 52801:009:0111

K1
Rake 560/500 pl
Maapind 87.31
Kaas 87.27 met
Põhi 84.87
1. 84.75/160 PVC
2. 84.79/160 PVC
3. 85.23/160 PVC

K2
Rake 400/315 pl
Maapind 87.28
Kaas 87.27 met
Põhi 85.34
1. 85.26/160 PVC
2. 85.57/63 PE
3. 85.26/160 PVC

K3
Rake 560/500 pl
Maapind 86.75
Kaas 86.75 met
Põhi 84.79
1. 84.69/160 PVC
2. 84.69/160 PVC
3. 85.00/160 PVC

Tingmärgid (geodeetiline alusplaan):

- Katastripiir
- Olemasolev kanalisatsioonitoru
- Olemasolev veetoru
- Olemasolev õhuliin
- Olemasolev sidekanalisatsioon
- Olemasolev sidekaabel

Tingmärgid (projekteeritud tehnovõrgud):

- V1 — Proj. ühisveevärgitorustik
- K1 — Proj. kanalisatsioonitorustik
- K11 — Proj. kanalisatsioonitorustik kinnisel meetodil (suundpuurimine)
- Proj. stardi-/lõpukaevik
- Proj. maakraan - liitumispunkt
- Proj. torustiku hülss

Projekteeritud veetorustiku sõlm:

maapinna kõrgusmärk m.abs 42,93
torustiku lae kõrgusmärk m.abs 1) 41,13
torustiku lae kõrgusmärk m.abs 2) 41,13
torustiku paigaldussügavus m H: 1,83
V1-2 veesõlme tähis

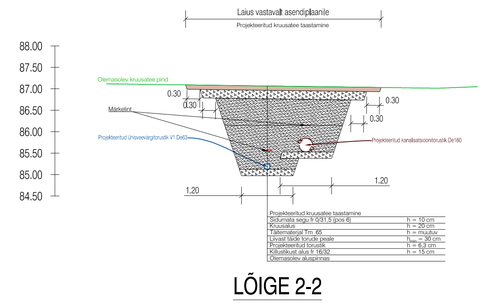
Projekteeritud kanalisatsioonikaev:

38,00
1) 36,69 De160
2) 37,00 De110
H: 1,31
De800/630
K1
-maapinna kõrgusmärk m.abs
-kõrgus toru põhja m.abs
-kõrgus toru põhja m.abs
-sügavus toru põhja (m)
-proj.kaevu läbimõõt

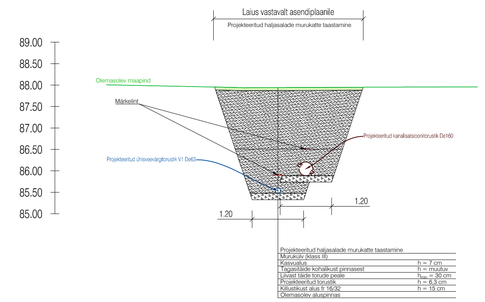
Projekteeritud kattetaastus:

- Projekteeritud kruusatee taastamine
- Projekteeritud haljasalade murukatte taastamine
- Projekteeritud pinnatud katte taastamine

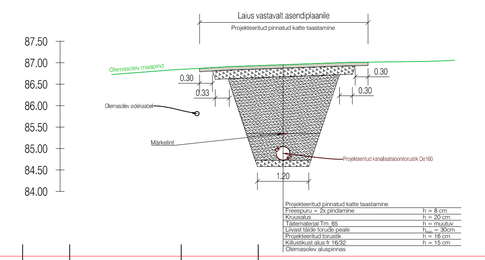
LÕIGE 1-1



LÕIGE 2-2



LÕIGE 3-3



MÄRKUSED:

- **Torustiku paigaldamisel tuleb juhinduda plasttorude paigaldusjuhendist "Maa sisse ja vette paigaldatavad plasttorud. Paigaldusjuhend." RIL 77 - 2013.**
- Topo-geodeetiline alusplaan on koostatud Kobras OÜ poolt, töö nr 2022-284, 2022. Koordinaadid L-EST'97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Juhul kui olemasolevad kommunikatsioonid paiknevad teistel sügavustel kui geodeetilistes uuringutes ja joonistel kirjeldatud, siis korrigeeritakse vajadusel projektlahendus ehitustööde käigus peale tegeliku sügavuse selgumist.
- Kui projekteeritav veetorustik paikneb kõrgemal kui 2.1 m toru peale, tuleb torustik soojustada.
- Kui projekteeritav kanalisatsioonitorustik paikneb kõrgemal kui 1.5 m toru peale, tuleb torustik soojustada.
- Kanalisatsioonitorustiku liitumistorustik on PVC De160 SN8, veetorustiku liitumistorustik on PE PN10 De32
- **Kinnistul peab olema füüsiliselt välistatud mõõtmata vee ja sademevee sattumine ühiskanalisatsiooni.**
- **Lähtuda AS Emajõe Veevärk tingimustest ja nõuetest**

Teostusjoonis - Leonhard Weiss OÜ töö nr TEO165_11-22

-madalpingekaabel kaitsetorus

Muudatuse nr	Kuupäev	Projekteerija	Vastutav spetsialist	Selgitus

Projekteerija: **KVVK OÜ** KVVK OÜ E: kvvkou@gmail.com MTR reg nr EEP004537	Töö nimetus: Lahkaja detailplaneeringu järgsed VK torustikud Joonise nimetus: Veevarustuse ja kanalisatsiooni asendiplaan	Töö tellija: Ahti Brett Töö väljaandmise aeg: 31.03.2025 Joonise digiaadress: 24017_TP_VK-4-01_v02_Asendiplaan.dwg
Kontrollis: Kätlin Vodja — Allkiri: digitaalselt Projekteeris: Kätlin Vodja — Allkiri: digitaalselt	Objekti aadress: Ala põik, Luke küla, Nõo vald, Tartu maakond	Projekti staadium: TP Töö number: 24017 Mõõtkava: 1:500 Joonise number: 4-01