



**TINGIMÄRGID:**

- olemasolev veetoru
- olemasolev kanalisatsioon
- olemasolev sademeveekanalisatsioon
- projekteeritud veetoru
- projekteeritud kanalisatsioon
- projekteeritud survekanalisatsioon
- projekteeritud sademeveekanalisatsioon
- projekteeritud drenaaž
- veetoru sõlm
- maakraan / siiber / liitumispunkt
- kaev
- kontrollkaev / liitumispunkt
- drenaaži kaev
- reoveepump
- survekanalisatsiooni sõlm
- projekteeritud hüdrant
- olemasolev hüdrant
- likvideeritav objekt
- projekteeritud hüdrandi tööraadius (100 m)
- olemasoleva hüdrandi tööraadius (100 m)
- veetoru andmed: läbimõõt, materjal, pikkus (m)
- kanalisatsioonitoru andmed: läbimõõt, materjal, pikkus (m), kalle (mm/m)

**maapinna kõrgusmärk**

1) kõrgusmärk toru peale mõõdetuna, läbimõõt ja materjal

2) kõrgusmärk toru peale mõõdetuna, läbimõõt ja materjal

**maapinna kõrgusmärk**

1) väljaveu toru põhja kõrgusmärk, läbimõõt ja materjal

2) siseneva toru põhja kõrgusmärk, läbimõõt ja materjal

kaevu läbimõõt

**OU KLM PROJEKT TINGIMÄRGID:**

- OLEMASOLEVAD KINNISTU PIIRID
- DETAALPLANEERINGU ARVONE SISSEJÕUD KINNISTULE
- DETAALPLANEERINGU ARVONE HOONESTUSALA PIIR
- PROJEKTEERITUD ASFALTIAETAT SERY
- PROJEKTEERITUD TEE TEE
- PROJEKTEERITUD SÕIDUTE ASFALTIBETONNAATE (TÜÜP 1)
- SALITATAV SÕIDUTE ASFALTIBETONNAATE (TÜÜP 2)
- PROJEKTEERITUD SÕIDUTE ÜLEKATE EELNEVA FREESMISEGA (TÜÜP 3)
- PROJEKTEERITUD KÕNNEITE ASFALTIBETONNAATE (TÜÜP 4)
- PROJEKTEERITUD KÕNNEITE ÜLEKATE EELNEVA FREESMISEGA (TÜÜP 5)
- PROJEKTEERITUD KINNISTU TÄHED SÕIDUTE PEENAR (TÜÜP 6)
- PROJEKTEERITUD HALJASALA (TÜÜP 7)
- PROJEKTEERITUD KALLAK
- PROJEKTEERITUD LUKUMARK POSTIGA
- PROJEKTEERITUD LUKIVEERITAVAD OBJEKTID
- OLEMASOLEV MAAPINNA HORIZONTAAL
- PROJEKTEERITUD VERTIKAAL
- OLEMASOLEV MAAPINNA HORIZONTAAL
- PROJEKTEERITUD PANKLA
- PROJEKTEERITUD PANKLA

**MÄRKUSED:**

- Aluseks on kasutatud:
  - Detailplaneering: Kopli 1 detailplaneering, OÜ Metromap töö nr DP-24-SU, koostatud 3.04.2013.a;
  - Tehnilised tingimused: AS Kovek, välja antud 25.08.2022;
  - Geodeetiline alusplaan: TOP Geodeesia OÜ töö nr GD-22-014, mõõdetud märts 2022.a;
- Tee projekt: KLM Projekt OÜ töö nr 2022, koostatud 2022.-2023.a;
- Side- ja elektroprojekt: AS KH Energia-Konsult töö nr 0422, koostatud 2022.-2023.a;
- Kõrgused EH2000 süsteemis;
- Koordinaadid L-EST 97 süsteemis;
- Märkused ja kirjeldused ehitustööde kohta vaata seletuskirjast;
- Ehitustööde materjalide mahud vaata põhimaterjalide tabelis;
- Varem paigaldatud kaablit, torude, seadmete ja tarindite läheduses tuleb kaevetöid teha nende omaniku juhendamisel kohaselt;
- Insenerivõrku kaitsesoonis teostada tööd käsitsi, vajadusel võrgud teostada;
- Enne ehitustööde algust täpsustada ristuvate kommunikatsioonide asukoht ja eelvoolude sülgavused;

Projekteerija:	<b>Triangulum OÜ</b> reg. kood: 14443557	Tellijä:	<b>KLM Projekt OÜ</b> reg. kood: 11074214
MTR nr EEP04045	Nimetust:	Kopli 1 detailplaneeringu välisveevaarustus ja -kanalisatsioon	
Teostas:	Veera Petrova	Aadress:	Kopli tee L2 ja L3, Aasmäe küla, Saue vald, Harjumaa
Kuupäev:	30.01.2023 (v02)	Leht:	2/11
Töö nr:	Põhiprojekt	Tähis:	Asendiplaan VK-4-01
Staadium:	Põhiprojekt	Mõõtkava:	1:500