

Technical drawing of a sewerage network plan (Kanaliseerimisvõrgu plaan). The drawing shows a complex network of sewer lines (De110 PVC, De160) and manholes (K11-1, K11-2, K11-3, K11-4, K418017, V418017-1). The network is connected to a main sewer line (De160) and a street sewer line (De160). The drawing includes labels for different types of sewer lines (e.g., De110 PVC, De160), manholes (e.g., K11-1, K11-2, K11-3, K11-4, K418017, V418017-1), and buildings (e.g., Kuur, H, E). It also shows a street layout with buildings and a road (Isetühenev maakraan). The drawing is dated 16.30 and includes a scale bar (0 to 10 meters).

The diagram illustrates a sewerage system layout with the following components and specifications:

- olemaoslev veetoru** (existing water pipe): Represented by a blue line with 'V' markers.
- olemasolev kanalisatsioon** (existing sewerage): Represented by a black line with 'K' markers.
- varem projekteeritud veetoru** (previously designed water pipe): Represented by a blue line with 'V1' markers.
- varem projekteeritud kanalisatsioon** (previously designed sewerage): Represented by a brown line with 'K1' markers.
- varem projekteeritud vaakumkanalisatsioon** (previously designed vacuum sewerage): Represented by a purple line with 'KS1' markers.
- projekteeritud kinnistusisene veetoru** (designed internal sewerage): Represented by a blue line with 'V2' markers.
- projekteeritud kinnistusisene kanalisatsioon** (designed internal sewerage): Represented by a red line with 'K2' markers.
- toru soojustus** (pipe heating): Represented by a green zigzag line.
- likvideeritav / maha jääv toru / rajatis** (to be liquidated / remaining pipe / structure): Represented by a red 'X' marker.
- veetoru sõlm** (water pipe junction): Represented by a black dot.
- maakraan / siiber / liitumispunkt** (manhole / chamber / connection point): Represented by a black circle with a dot.
- kaev** (well): Represented by a black circle with a cross.
- kontrollkaev / liitumispunkt** (inspection well / connection point): Represented by a black circle with a dot.
- vundamendist läbiviik** (through foundation): Represented by a black square.

De32 PE L=14,3 (De32 PE L=14,3)
De110 PVC L=13,5 i=10 (De110 PVC L=13,5 i=10)

maapinna kõrgusmärk (ground level mark) **sõlme nimi/tunnus** (junction name/symbol)
 1) kõrgusmärk toru peale mõõdetuna, läbimõõt ja materjal (height mark on the pipe, measured from the top, diameter and material)
 2) kõrgusmärk toru peale mõõdetuna, läbimõõt ja materjal (height mark on the pipe, measured from the top, diameter and material)

maapinna kõrgusmärk (ground level mark) **kaevu nimi/tunnus** (well name/symbol)
 1) väljuva toru põhja kõrgusmärk, läbimõõt ja materjal (height mark of the outgoing pipe bottom, diameter and material)
 2) siseneva toru põhja kõrgusmärk, läbimõõt ja materjal (height mark of the incoming pipe bottom, diameter and material)
 kaevu läbimõõt (well diameter)

1. Aluseks on kasutatud:
 - poolt koostatud „Kanaliseerimis- ja jätevee ehitustööde tehnikad“
- kanalisatsioonisüsteemide ehitust ettevalmistavad tegevused Põhiprojekt“, koostatud 2017.a;
- Välja ehitatud trasside teostusjoonised;
2. Kõrgused BK77 süsteemis;
3. Koordinaadid L-EST 97 süsteemis;
4. Märkused ja kirjeldused ehitustööde kohta vaata seletuskirjast;
5. Ehitustööde materjalide mahud vaata põhimaterjalide tabelis;
6. Varem paigaldatud kaablite, torude, seadmete ja tarindite läheduses tuleb kaevetöid teha nende omaniku juhendite kohaselt;
7. Insenervõrkude kaitsetsoonis teostada tööd käsitsi, vajadusel võrgud toetada;
8. Enne ehitustööde algust täpsustada ristuvate kommunikatsioonide asukohad ja eelvoolude sügavused;
9. Hoone kanalisatsiooni tuleb tuulutada! Tuulutuse puudumisel rajada tuulutus või kasutada õhutusklappe;
10. Kanalisatsiooni ühendamisel on keelatud kasutada põlve;
11. Kanalisatsiooni kaevudele avade freesimine on keelatud. Vajadusel kasutada järelühendussadulat;