

Arvelantie

Runkoventtiili suljetaan uuden
paineenkorotusaseman
käyttöönoton yhteydessä

Runkoventtiili suljetaan uuden
paineenkorotusaseman
käyttöönoton yhteydessä

Runkoventtiili suljetaan uuden
paineenkorotusaseman
käyttöönoton yhteydessä

Olemassa olevan
paineenkorotusaseman sähkönsyöttö,
sijainti viitteellinen

Alatie

Vesijohdon asennussyvyys 1,8 m.

Tulevaa paineenkorotusasemaa varten
rakennetaan viemäröinti viereiseen ojaan.
Viemäri eristetään XPS-routaeristeellä,
paksuus 50 mm.

Paineenkorotusaseman piha-alue muotoillaan
ympäröivään maastoon sopivaksi.

Piha-alueen rakenne:

- murskepinta 0-12 mm, 50 mm
- kantava kerros 0-32 mm, 150 mm
- jakava kerros 0-64 mm, 400 mm
- suodatinkangas N3

Tulevan paineenkorotusaseman kohdalle
asennetaan kapillaarikatko pestystä sepelistä
8-16 mm, 200 mm

Merkkien selitys

- Runkoventtiili
- Runkovesijohto (virtaussuunta)
- Viemäröinti
- Tuleva paineenkorotusasema
- Piha-alue

Kiinteistötiedot

- Rajamerkki
- - - Kiinteistöraja

Olemassa oleva vesijohtoverkosto

- ⊗ Sulkuventtiili
- ⊕ Pumppaamo
- - - Runkovesijohto

Kaapelit, Caruna

- Kaapelit, Caruna

Pöytyän kunta / vesihuoltolaitos
Uudenkartanon paineenkorotusasema /
maanrakennustyöt
Asemapiirustus 1, 1:100
21.1.2026
Laatinut: Vesa Kolha / Wet Network Service