



#### Vaatus

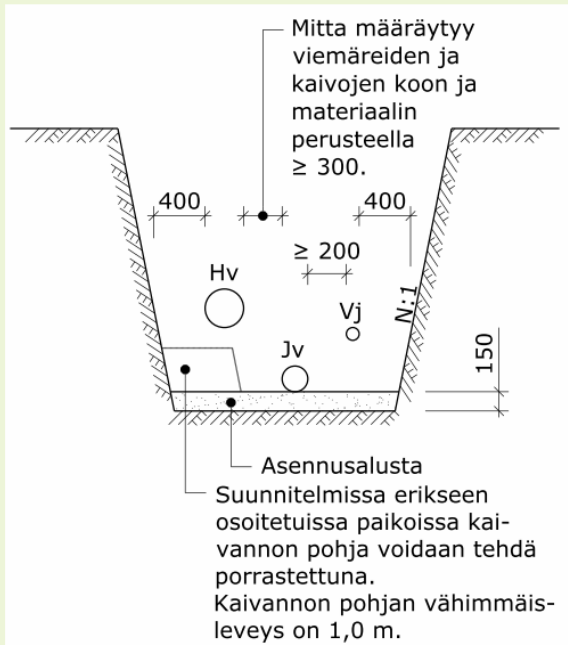
Paineputkien paineluokka valitaan pääasiallisesti putkiston käyttöpaineen perusteella. Paineluokan valinnassa otetaan huomioon myös putkistossa mahdollisesti esiintyvä alipaine ja paineiskut.

Putket liitetään kumitiiviste-, laippa-, liitin- tai hitsausliitoksin kunkin tuotteen valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Kun betonikaivoon liitetään betoniputkella, käytetään soviteputkea tai sen puuttuessa täyspitkää putkea.

Jos suunnitelma-asiakirjoissa ei ole muuta esitetty, viemärit asennetaan siten, että kahden viettoviemäriputken vaakasuoraan mitattu vapaa etäisyys on vähintään 300 mm. Painejohto asennetaan siten, että putken vaakasuoraan mitattu vapaa etäisyys muista putkista, kaivoista ja muista rakenteista on muhvin kohtaa lukuun ottamatta vähintään 200 mm, luku 18300.

Putken etäisyys kaivosta tai muista rakenteista on vähintään 100 mm. Pystysuora vapaa etäisyys risteävään johtoon on vähintään 100 mm, ellei suunnitelmassa ole ilmoitettu muuta mitta. Etäisyydet mitataan putken ulkopinnasta muhvin kohtaa huomioon ottamatta. Ks. kuva 31100:K2. Kuva 31100:K2. Tukemattoman kaivannon vähimmäismat. Suositukset kaivannon kaltevuuksille eri maalajeilla esitetään taulukossa 16200:T1.



InfraRYL, kaivannon mittakuva