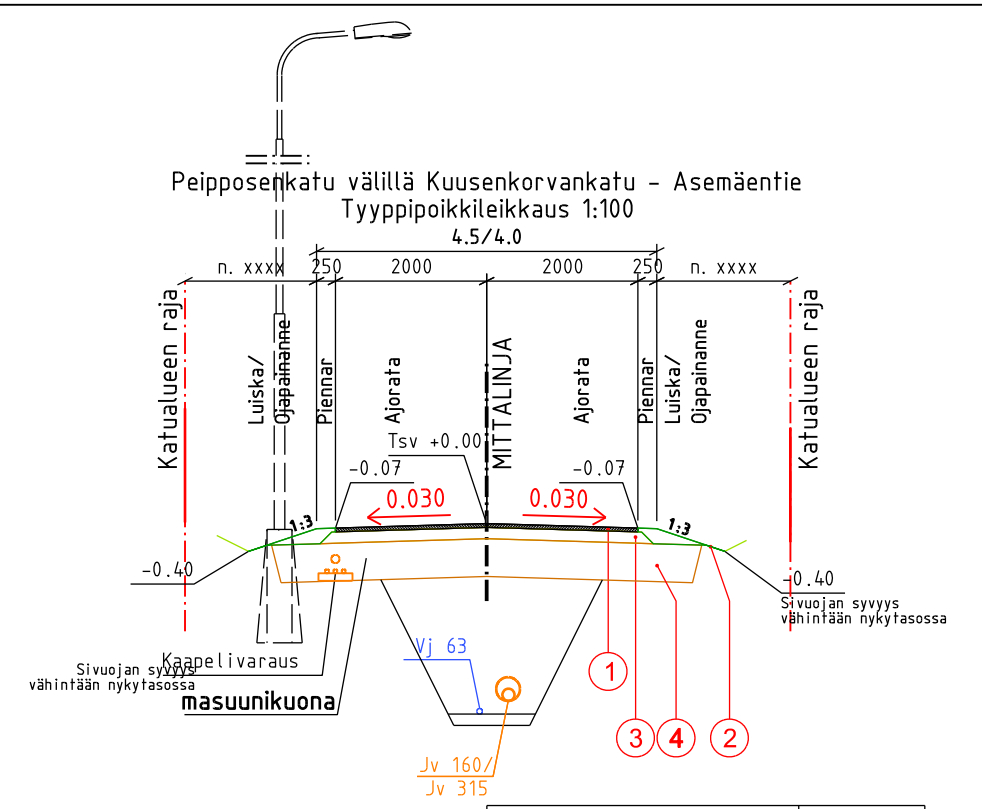


Vesijohto, laen korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu
 Sadevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
 Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
 Putkien perustamistapa
 Kaivanto
 Päällysrakenne



①	Ajorata, asfaltti	Ajorata
②	Nurmetus, paksuus 4cm	4-F
③	Kantava	50
④	Tukikerros	150
		700
		Kyllä
		900

Vesihuoltolinjat saneerataan nykyiseen sijaantiin. Kaivantojen luiskakaltevuudet tarkistettava ennen työn aloitusta. Vh-putket voidaan sijoittaa samalle pedille mikäli vesijohto on vähintään 2.1m:n syvyydessä valmiista pinnasta

Runkojohtojen koko ja materiaalitiedot esitetty asemapiirustuksessa ja pituusleikkauksessa

Tonttijohtojen koko ja materiaalitiedot:
 -Jätevesi Jv 110 PP/k-SN8
 -Vesijohto Vj 32 PE/h-PN10
 -Hulevesi Hv 160 PP/k-SN8

Koordinaattijärjestelmä: GK29/N2000

Kaupunkikehitys ja tekniset palvelut

<h3>Tuulikallio 31</h3>	PÄIVÄMÄÄRÄ 29.8.2018	PIIRUSTUSNUMERO 3239-16
	SUUNNITTELLUT Esa Kontkanen	
TARKASTANUT		
Tontin osoite ja rakennussuunnitelma		
MITTAKAAVA 1:1000/1:100		KANSIO
Pituusleikkaus ja tyypipoikkileikkaus 1:100		