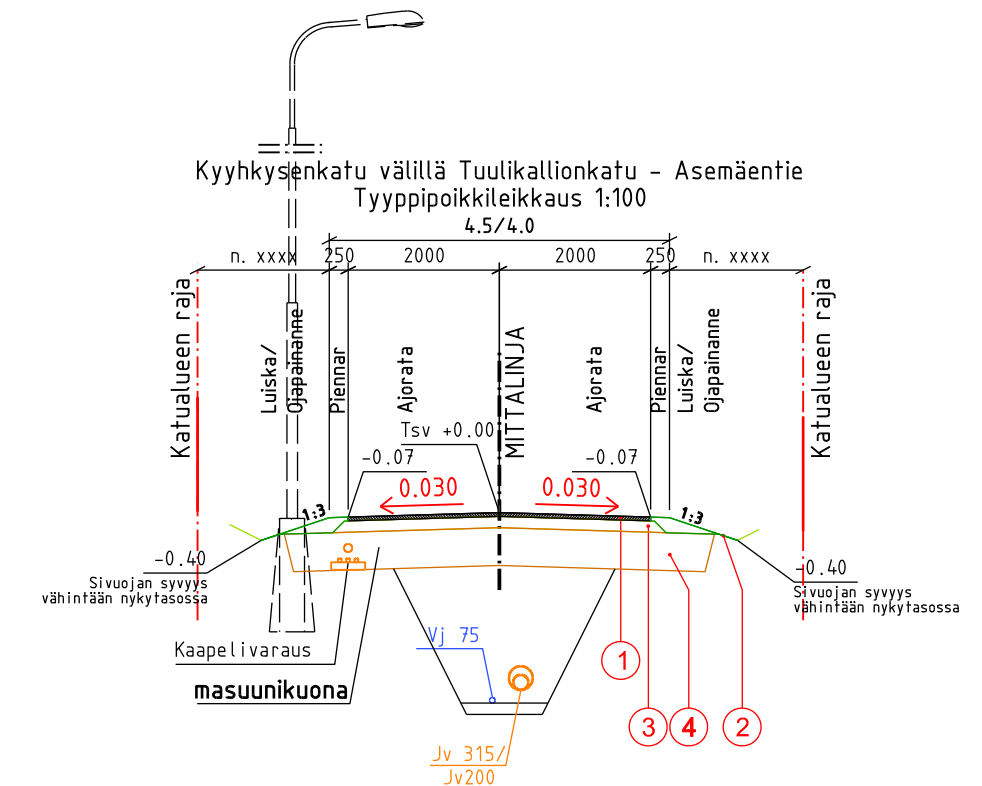


Vesijohto, laen korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu

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	RAKENNEKERROKSET	
② Nurmetus, paksuus 4cm	Päällyste (1), AB 16/125	Ajorata 4-F
③ Kantava	Kantava kerros (3), murske #0..32	50
④ Tukikerros	Tukikerros (4), masuunikuona	150
	Suodatinkangas N3	700
	Yhteensä	900

Vesihuoltolinjat saneerataan nykyiseen sijaintiin. 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

Tuulikallio 31	PÄIVÄMÄÄRÄ 29.8.2018	PIIRUSTUSNUMERO 3239-15
Tuulikallion kaupunginosa, katujen saneeraus Kyyhkysenkatu välillä Tuulikallionkatu - Asemäentie Katu- ja rakennussuunnitelma	SUUNNITTELLUT Esa Kontkanen	
	TARKASTANUT	
Pituusleikkaus ja typpipoikkileikkaus	MITTAKAAVA 1:1000/1:100 1:100	KANSIO