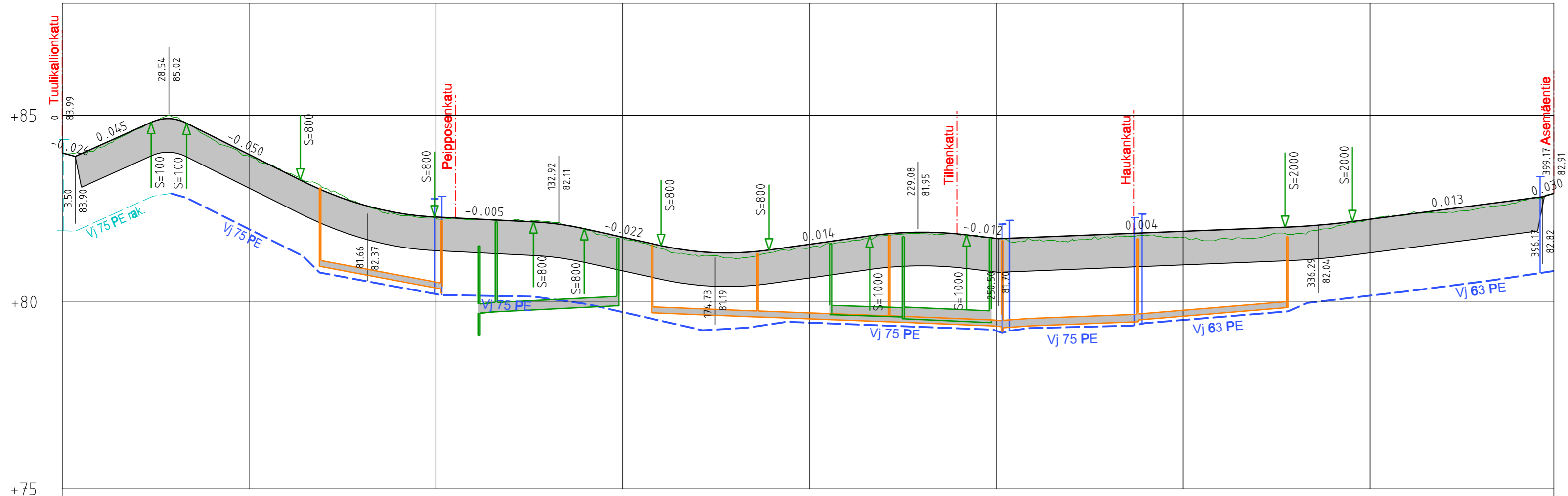
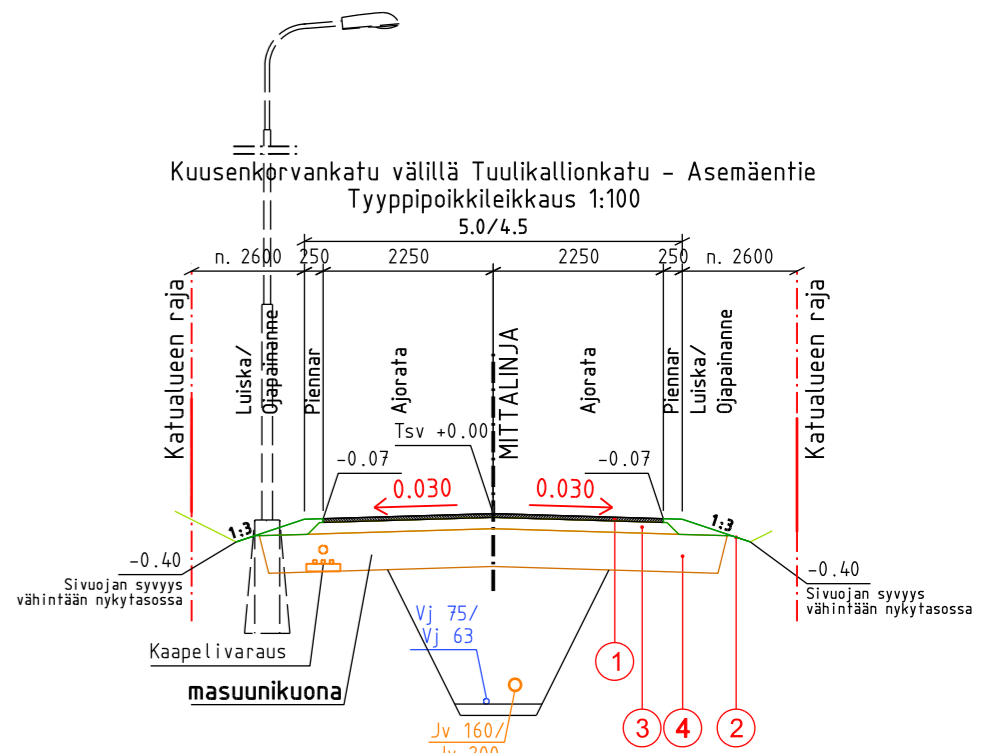


Kuusenkorvankatu N2000



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

Matka	3.50	20.30	9.49	30.41	35.95	26.47	13.60	20.62	28.79	26.95	26.00	8.43	76.79	18.00	50.88	3.00																													
Kaltevuus / pyöristyssäde	-0.026	0.045	S=100	-0.050	S=800	-0.005	S=800	-0.022	S=800	0.014	S=1000	-0.012	0.004	S=2000	0.013	0.030																													
Tasausviivan korkeus	83.99	84.19	84.64	84.90	84.45	83.95	83.45	82.98	82.62	82.39	82.28	82.23	82.18	82.12	81.96	81.74	81.52	81.36	81.32	81.41	81.55	81.69	81.82	81.87	81.82	81.70	81.73	81.77	81.81	81.85	81.89	81.93	81.97	82.02	82.09	82.22	82.35	82.48	82.61	82.74					
Maanpinnan korkeus	83.96	84.15	84.63	84.95	84.38	83.90	83.46	83.06	82.62	82.33	82.25	82.21	82.19	82.16	81.94	81.71	81.44	81.24	81.17	81.33	81.46	81.61	81.78	81.83	81.80	81.71	81.65	81.66	81.73	81.79	81.74	81.70	81.72	81.83	81.99	82.22	82.36	82.39	82.52	82.70					
Paalutus	0			50						94.08	100	16.93											19.33												44.17	350	62.41								
Kaarevuus																																													
Sivukaltevuus																																													



RAKENNEKERROKSET	Ajorata
1 Ajorata, asfaltti	4-F
2 Nurmetus, paksuus 4cm	50
3 Kantava	150
4 Tukikerros	700
	Suodatinkangas N3
	Kyllä
	Yhteensä
	900

Vesihuoltolinjat saneerataan nykyiseen sijaan.
 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 3239-17
Tuulikallion kaupunginosa, katujen saneeraus Kuusenkorvankatu välillä Tuulikallionkatu - Asemäentie Katu- ja rakennussuunnitelma	SUUNNITTELLUT Esa Kontkanen	
	TARKASTANUT	
Pituusleikkaus ja tyyppipoikkileikkaus	MITTAKAAVA 1:1000/1:100 1:100	KANSIO