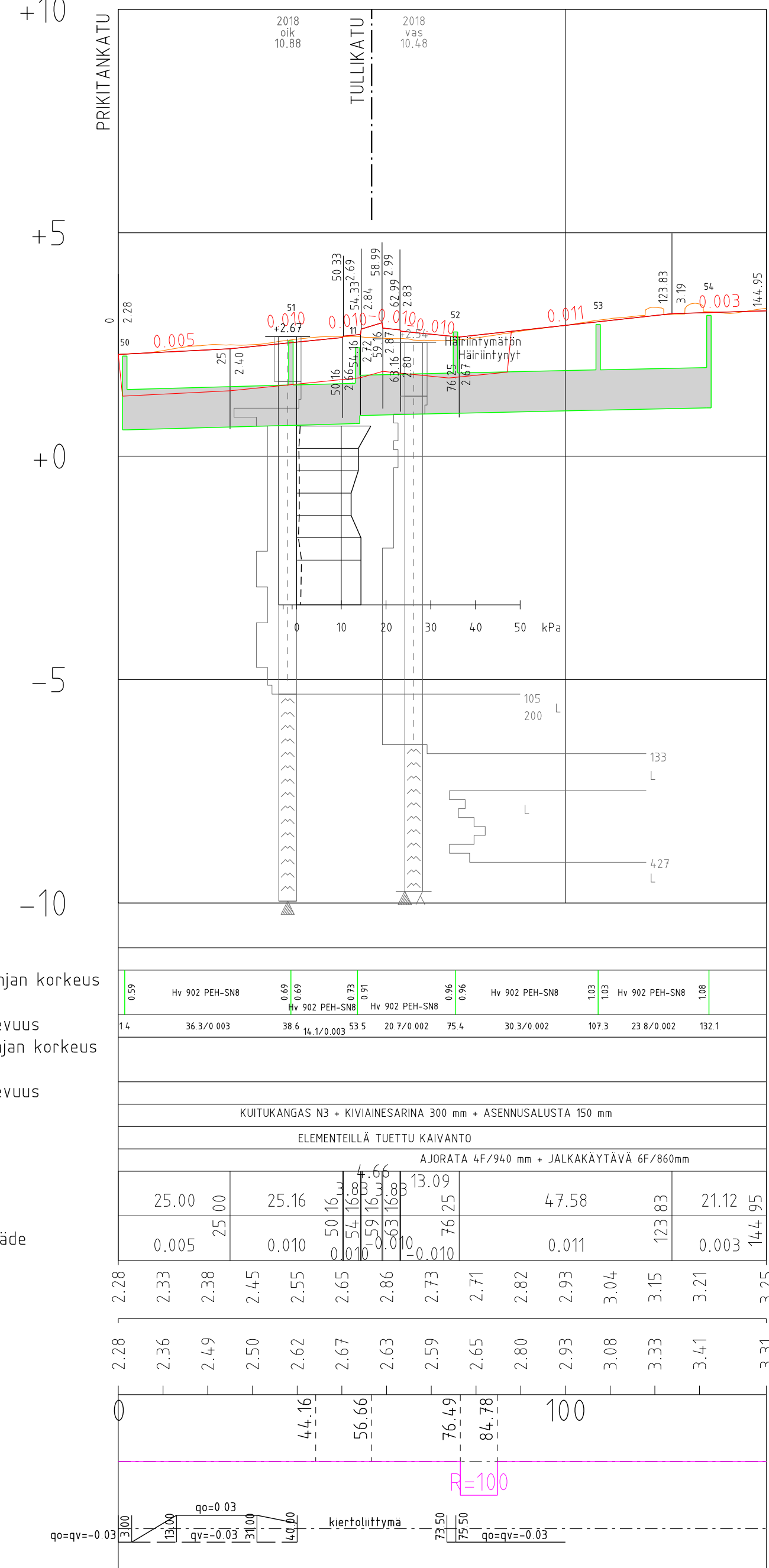


Kaivokatu Uolevi Raaden katu



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

Päällysrakenne

Matka
Kaltevuus / pyörityssäde

Tasausviivan korkeus

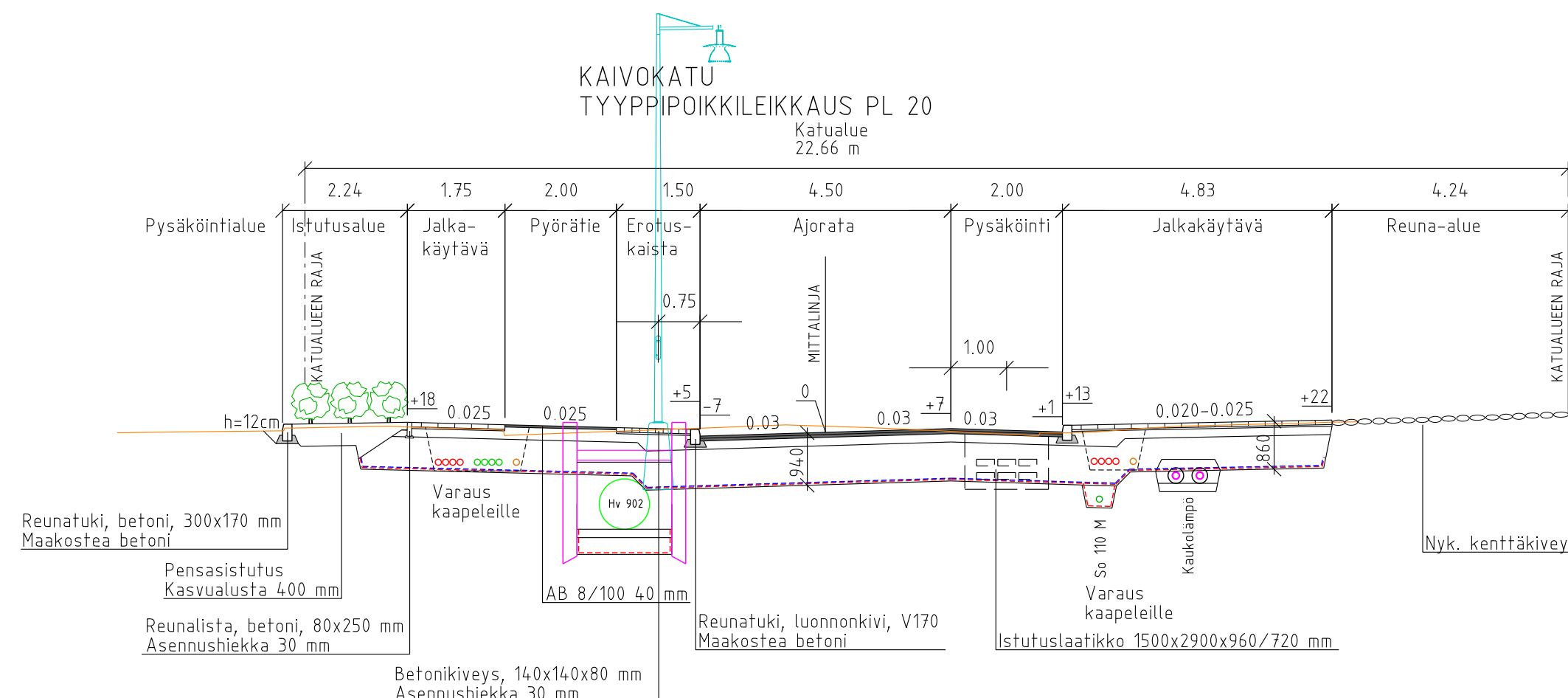
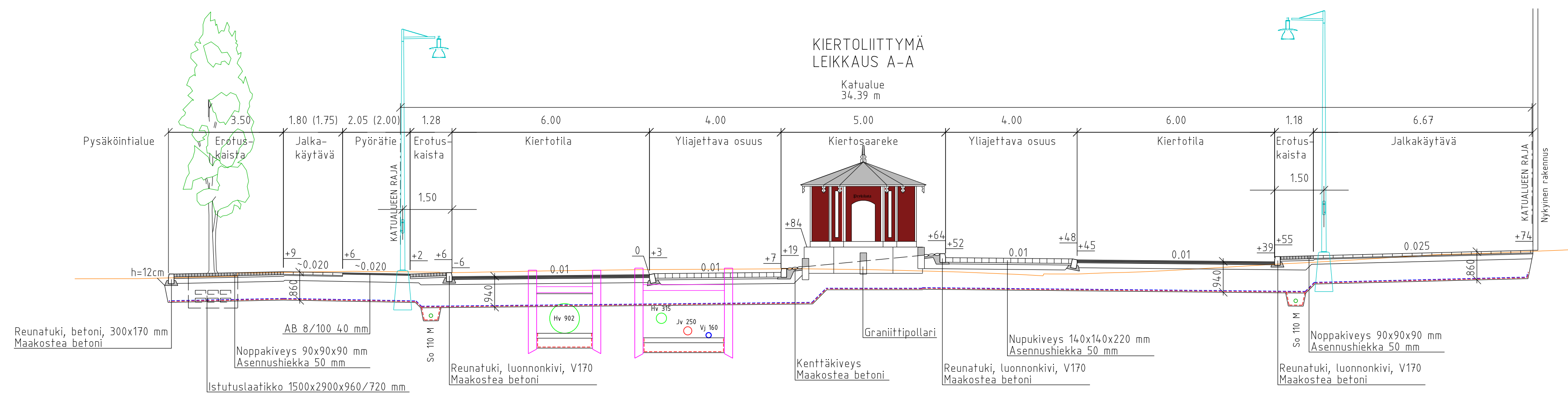
Maanpinnan korkeus

Paalutus

Kaarevuus

Sivukaltevuus

+10
+5
+0
-5
-10



PÄÄLLYSRAKENTEET

KULUTUSKERROS	AJORATA 4F	JALKAKÄYTÄVÄ 6F	
AB 16/100	40	Betonilaatta	80
ABK 32/120	50	Asennushiekka #0-8	30
KaM #0-32	150	KaM #0-32	150
KaM #0-90	700	KaM #0-90	600
Suodatinkangas + lujiteverkko		Suodatinkangas + lujiteverkko	
YHTEENSÄ	940	860	

VESIHUOLTOKAIVANTO

LOPPUTÄYTTÖ	JAKAVAN KERROKSEN MATERIAALILLA
ALKUTÄYTTÖ	KaM #0-16, 300 mm YLIMMÄN PUTKEN LAEN YLÄPUOLELLE
ASENNUSLUSTA	KaM #0-16, 150 mm
KIVIAINESARINA	KaM #0-32, 300 mm
KUITUKANGAS	N3

Koordinaattijärjestelmä: ETRS GK23
Korkeusjärjestelmä: N2000

Projektin tiedot		Kaup. osa / Kyla	Cartalehti
KATUSUUNNITELMA		KESKUSTA	
Kaivokatu ja Uolevi Raaden katu välillä Prikitankatu - Kuparivuorentie		Muutokset	
Pituusleikkaus ja Tyypipoikkileikkaus			
Mittakaava: 1:1000/1:100, 1:100			
NAANTALIN KAUPUNKI YMPÄRISTÖVIRASTO YHDYSKUNTAATEKNIikka	Suunn. KON-INS Oy Piirt. KON-INS Oy Tark. Hyväks.	Paiväys	Tyonro Piir. nro
Allekirjoitukset		Aika ja paikka	
Suun. Tuomo Vähkönönen	15.10.2018	RAISIO	
Tark./Hyv. Ilkka Ojaniittu	Työ n:o	18019-K3	