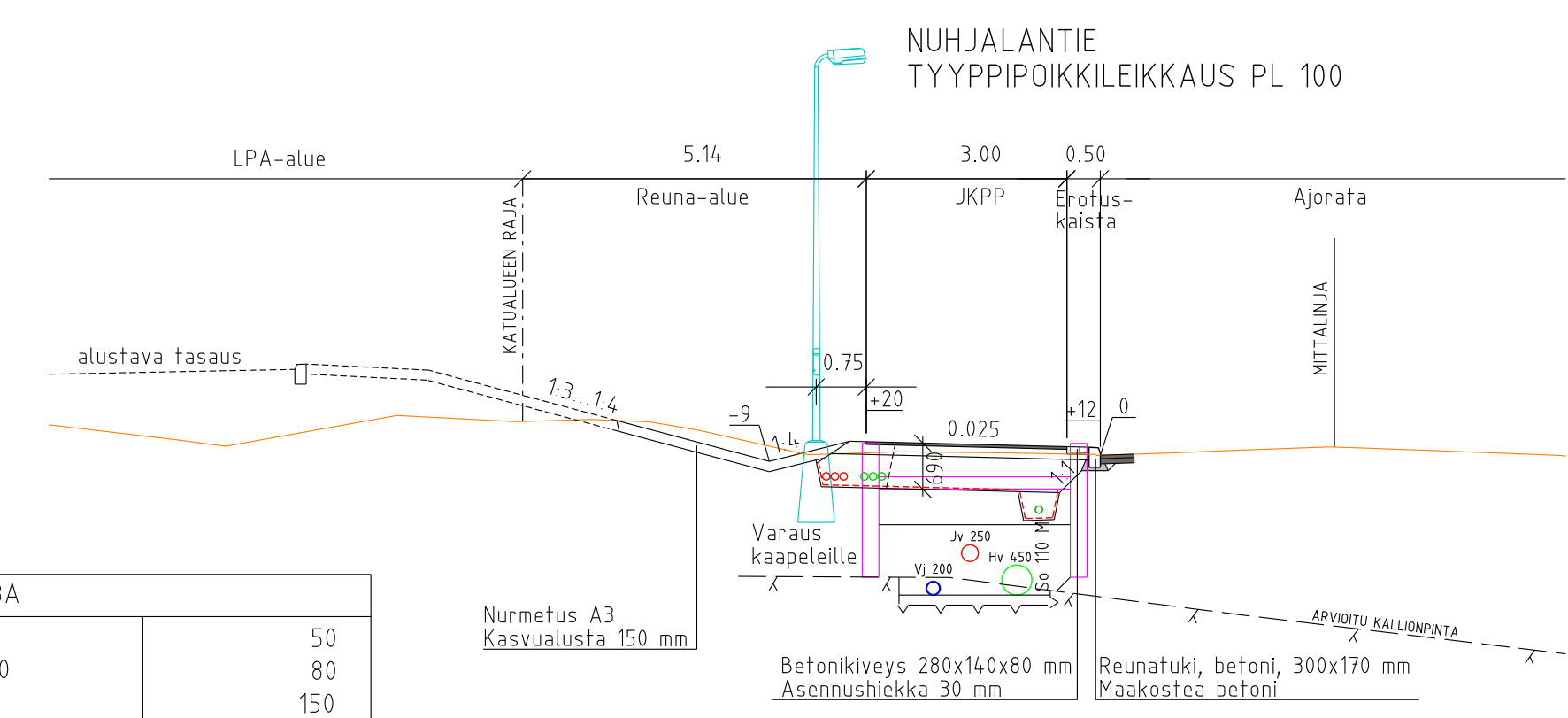
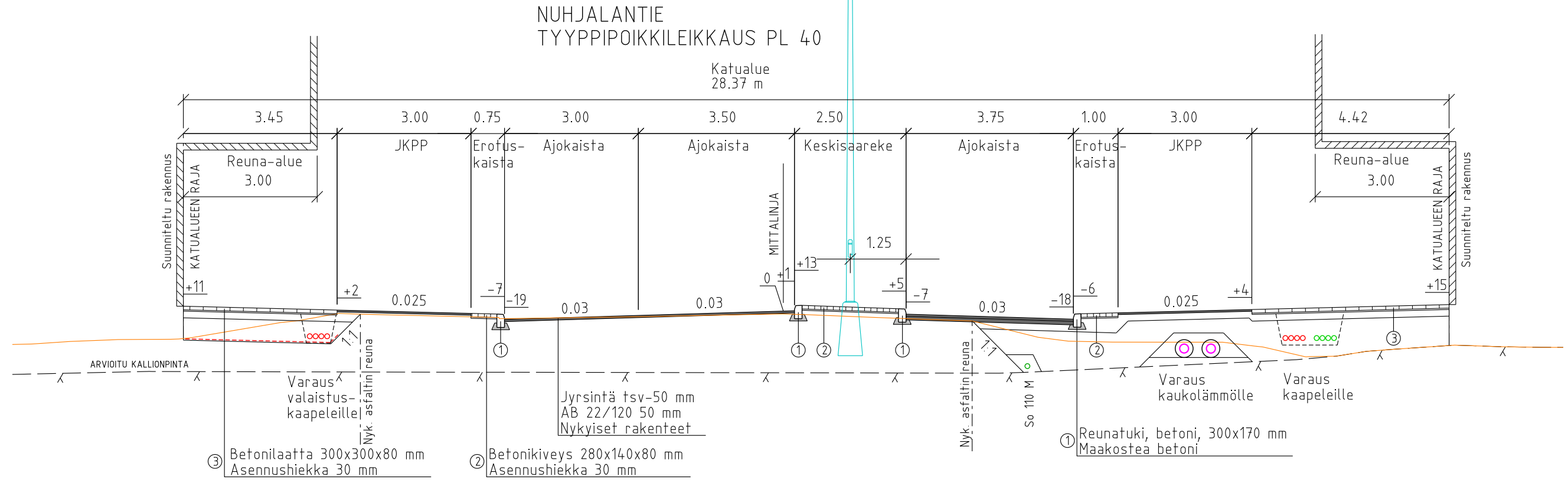


Vesijohto, laen korkeus +15
 Putken mitat ja laatu Paalu
 Sadevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
 Putken mitat ja laatu Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
 Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
 Putken mitat ja laatu Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
 Putkien perustamistapa

Päällysrakenne
 Matka
 Kaltevuus / pyörityssäde
 Tasausviivan korkeus
 Maanpinnan korkeus
 Paalutus
 Kaarevuus
 Sivukaltevuus

+35
+30
+25
+20
+15



PÄÄLLYSRAKENTEET

	AJORATA 3E		AJORATA 3A	
KULUTUSKERROS	AB 22/120	50	AB 22/120	50
SIDOTTU KANTAVA KERROS	ABK 32/200	80	ABK 32/200	80
JAKAVA KERROS	KaM #0-32	150	KaM #0-32	150
JAKAVA KERROS	KaM #0-90	650	IRTILOUHINTA VALMIS TASO - 1.0 m	
SUODATINKANGAS	N3		LOUHOSPINNAN TASAUS JA KIILAUS	280
YHTEENSÄ	930		280	

	JKPP 6E		JKPP 6A	
KULUTUSKERROS	AB 8/100	40	AB 8/100	40
KANTAVA KERROS	KaM #0-32	150	KaM #0-32	150
JAKAVA KERROS	KaM #0-90	500	IRTILOUHINTA VALMIS TASO - 1.0 m	
SUODATINKANGAS	N3		LOUHOSPINNAN TASAUS JA KIILAUS	190
YHTEENSÄ	690		190	

HUOMI! MYÖS POIKITTAINEN SIIRTYMÄKIILA (SYYYYS 1.5 m) ON RAKENNETTAVA KALLIOPINNAN JA ROUTIVAN MAALAJIN RAJALLE. KALTEVUUS 1:10 TAI LOIVEMPI.

VESIHUOLTOKAIVANTO

LOPPUTÄYTTÖ	JAKAVAN KERROKSEN MATERIAALILLA
ALKUTÄYTTÖ	KaM #0-16, 300 mm YLIMMÄN PUTKEN LAEN YLÄPUOLELLE
ASENNUSALUSTA	KaM #0-16, 150 mm
KIVIAINESARINA	(KaM #0-32, 250 mm)
KUITUKANGAS	(N3)

Koordinaattijärjestelmä: ETRS GK23
 Korkeusjärjestelmä: N2000

Projektin tiedot		Kaup. osa / Kyla	Carttalehti
KATUSUUNNITELMA		TAIMO	
Nuhjalantie välillä Aurinkotie - Honkakaari		Muutokset	
Pituusleikkaus ja Tyypipoikkileikkaus			
Mittakaava: 1:1000/1:100, 1:100			
NAANTALIN KAUPUNKI	Suunn. KON-INS Oy	Paiväys	Tyonro
YMPÄRISTÖVIRASTO	Piirt. KON-INS Oy		Piir. nro
YHDYSKUNTA-TEKNIikka	Tark.		
	Hyväks.		
Allekirjoitukset		Aika ja paikka	
Suun.	Tuomo Vähkönönen	12.3.2019	RAISIO
Tark./Hyv.	Ilkka Ojaniittu	Työ n:o	18073-K2