



Vj, laen korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu
 Sv, sisäpohjan korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
 Jv, sisäpohjan korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
 Päälysrakenne
 Putkien perustamistapa

Tasausviivan korkeus	78.94	79.05	79.16	79.28	79.40	79.53	79.65	79.78	79.87	79.92	79.98	80.04	80.11	80.25	80.40	80.54	80.66	80.79	80.82	80.76	80.70	80.64	80.58	80.52	80.46	80.42	80.46	80.52	80.58	80.64	80.70	80.76	80.82	80.87	80.86	80.80	
Maanpinnan korkeus	79.01	79.11	79.26	79.39	79.51	79.61	79.75	79.86	79.94	80.03	80.10	80.19	80.21	80.38	80.47	80.55	80.41	80.63	80.62	80.59	80.61	80.65	80.70	80.73	80.75	80.79	80.82	80.86	80.90	80.92	80.94	80.96	80.93	80.90	80.90	80.89	
Kaarevuus	1000	Sr	150	Sr	150	Sr	150	Sr	150	Sr	150	Sr	150	Sr	150	Sr	150	Sr	150	Sr	150	Sr	150	Sr	150	Sr	150	Sr	150	Sr	150	Sr	150	Sr	150	Sr	
Ajoradan sivukaltevuus	0.000																																				

MUUTOSPÄIVÄYS	Pv.	Kk.	V.	MUUTOS-TUNNUS	MUUT-TAJA	ALLE-KIRJ.	MUUTOS	MUUTOS-MERK.LKM
28	01	14		B	HKo		Muutettu vesihuoltoa kiertoliittymässä	-
26	02	13		A	HKo		Muutettu kaivojen tietoja	-

JOENSUUN KAUPUNGIN TEKNINEN VIRASTO
 Kuntatekniikan suunnittelu

I-IV Keskusta
 RANTAKATU välillä
 Niskakatu - Sairaalakatu

Rakennussuunnitelma
 Pituusleikkaus

Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N60

Päiväys 31.10.2012
 Suunnittelija Kadunpitoapäätös
 Hyväksyjät Ari Varonen
 Päätökset KI 31.5.2012 § 64

K Suunnitella 2370
 Piir. n:o 02
 Osa n:o 12
 Vuosi M B

FCG
 FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
 Merimiehenkatu 38 A
 80100 Joensuu
 Puh. 0104090
 www.fcg.fi

Suunnitteluala, työnnumero ja piirustuksen numero Muutos
TKA 120-P18069 201 B

Suunn. J.IILONEN/H.KOKKONEN
 Yhteyshenkilö J.IILONEN
 Tiedosto Q:\JOEP180\P18069_RANTA...

Päiväys 31.10.2012
 Hyv. E.MÖNKÖNEN