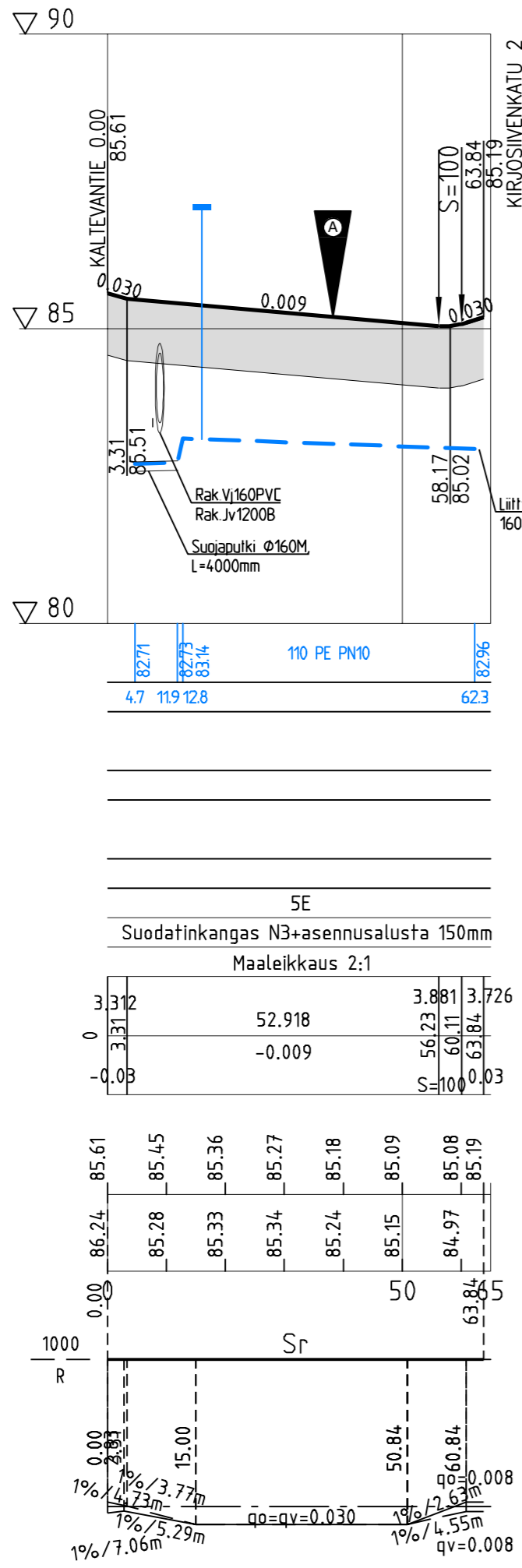


W:\1366\Hyvinkää\1510043501_Kravunlaakso\04_Tuloistus\16009-304-312_pituusleikkaukset_RS_304_RevA.dwg

KIRJOSIIVENKIERTO 1



Vesijohto, laen korkeus
Putken mitat ja laatu
Paalu

Päällysrakenne
Putkien perustamistapa
Kaivantokaltevuus/tuenta
Matka

Kaltevuus / pyöristyssäde

Tasausviivan korkeus

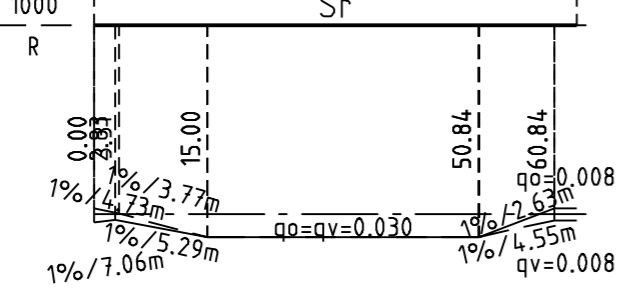
Maanpinnan korkeus

Kaarevuus

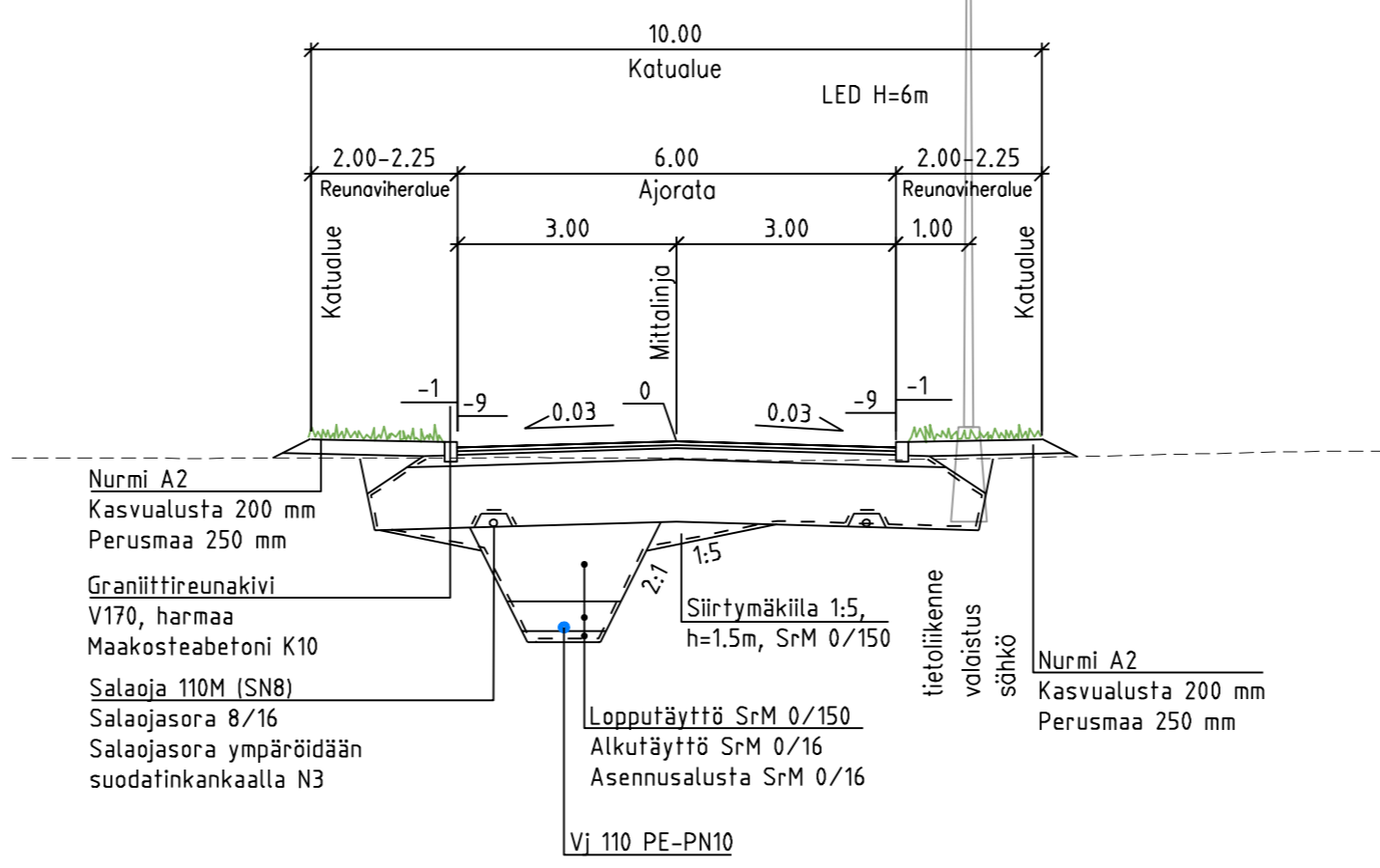
Ajoradan sivukaltevuus

3.312	52.918	3.881	3.726
0	-0.009	56.23	60.11
3.31		63.84	
0		S=100	0.03

85.61	85.45	85.36	85.27	85.18	85.09	85.08	85.19
86.24	85.28	85.33	85.34	85.24	85.15	84.97	85.19
0.00					50	63.84	5



KIRJOSIIVENKIERTO 1
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS
1:100



Nurmi A2
Kasvualusta 200 mm
Perusmaa 250 mm
Graniittireunakivi
V170, harmaa
Maakosteabetoni K10
Salaoja 110M (SN8)
Salaojasora 8/16
Salaojasora ympäröidään
suodatinkankaalla N3

Lopputäyttö SrM 0/150
Alkutäyttö SrM 0/16
Asennusalusta SrM 0/16
Vi 110 PE-PN10

Nurmi A2
Kasvualusta 200 mm
Perusmaa 250 mm

RAKENNEKERROKSET		KATU
		5E
KULUTUSKERROS	AB16 AB11	50 -
KANTAVA KERROS	KaM 0/32 KaM 0/63	50 150
JAKAVA KERROS	SrM 0/150	800
SUODATINKANGAS	N3	x
YHTEENSÄ		1050

A	Muutettu Kirjosiivenkierto 1:n tasaus.	24.1.2019	MKAS
tunnus	muutos	päiväys	

piirustuslaji	RAKENUSSUUNNITELMA	TWEB tunnus	arkistotunnus
kohteen sijainti			5
kohde	KRAVUNLAAKSO Kirjosiivenkierto 1	SUUNN.	
toimenpide	RAKENUSSUUNNITELMA	PIIRT.	
		TARK.	
		HYV.	
piirustuksen sisältö	PITUUSLEIKKAUS TYYPPIPOIKKILEIKKAUS	mittakaava	1:1000/1:100 1:100
		korvaa piirustuksen n:o	
		korvattu piirustuksella n:o	

HYVINKÄÄN KAUPUNKI TEKNIikka JA YMPÄRISTÖ KUNNALLISTEKNIikka	koord. Euref	piirustus n:o	muutos A
--	-----------------	---------------	-------------

RAMBOLL	Ramboll Niemenkatu 73 15140 Lahti puh. 020 755 611 www.ramboll.fi	Suunn.ala TKA	Työnro 1510043501	Mittakaava 1:1000/1:100
	hyr. E. Majuri	Piirustusno 16009-304	suunn. M. Saharinen	Muutos pvm 12.12.2018