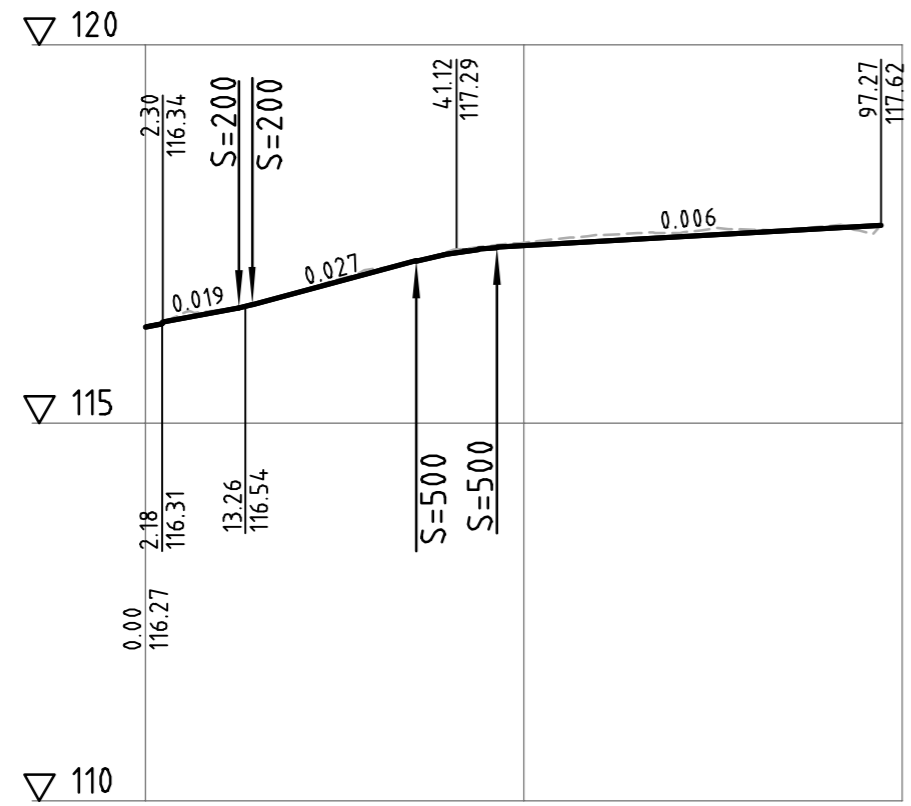


PIIPPUTIE



Päällysrakenne  
Putkien perustamistapa  
Kaivantokaltevuus/tuenta

Matka

2.179	1.702	10.671	
0.123	10.103	21.677	50.816
0.213	12.443	35.78	
0.019	14.11	46.45	97.27
	S=200	S=500	

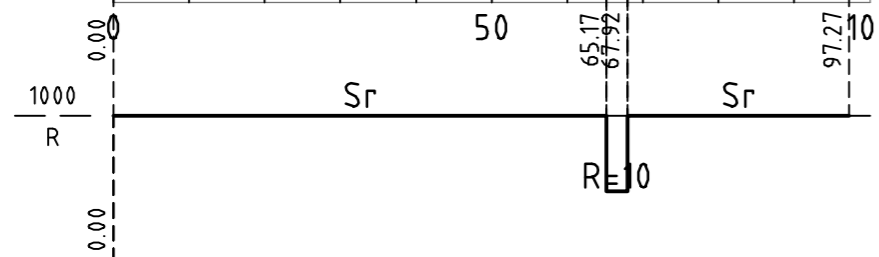
Kaltevuus / pyörityssäde

Tasausviivan korkeus

116.27	116.48	116.72	116.99	117.25	117.34	117.40	117.46	117.52	117.57	117.62
116.26	116.50	116.71	117.04	117.27	117.39	117.48	117.51	117.56	117.60	117.62

Maanpinnan korkeus

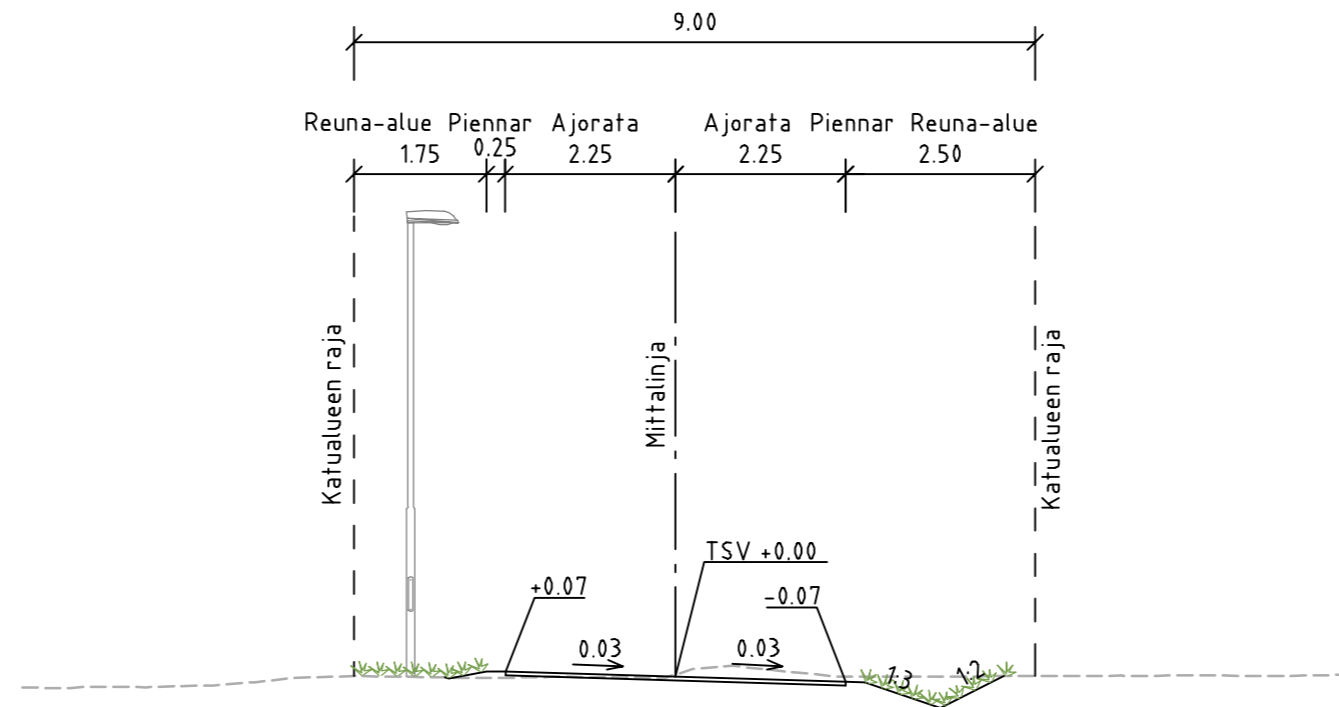
Kaarevuus



Ajoradan sivukaltevuus

qv=0.030	
qo=0.030	

PIIPPUTIE PL 30  
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS  
1:100



Tunn.	Lukum.	Muutos	Nimim.	Päiväys
<b>RAMBOLL</b>		Ramboll Niemenkatu 73 15140 LAHTI puh. 020 755 611 www.ramboll.fi	Suunn.ala <b>TKA</b> Piirustusno <b>2022-28-201-K</b>	Työnro <b>1510073489</b> Mittakaava <b>1:500</b>
hyv. R. Martikainen	piir. HEILI	suunn. T. Seppälä, E. Seppänen	Muutos pvm 28.11.2022	
RevA				
Nähtävillä / Tyla			ETRS-GK26 / N2000	
Kohteen nimi: <b>Piipputie - pituusleikkaus ja tyyppipoikkileikkaus</b>			Kaupunginosatunnus: <b>34 Villähde</b>	
			Hyväksymispäivä:	
Suunnittelija: Ramboll Oy		Mittakaava: 1:1000/1:100, 1:100		
Suunnitelmalaji: Katusuunnitelma			Piirustusnumero: 2022-28-201-K	
LAHDEN KAUPUNKI, KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE KAUPUNKISUUNNITTELU			Suunnitelman päivämäärä ja hyväksyjä: 28.11.2022 Pirkko-Leena Jakonen	