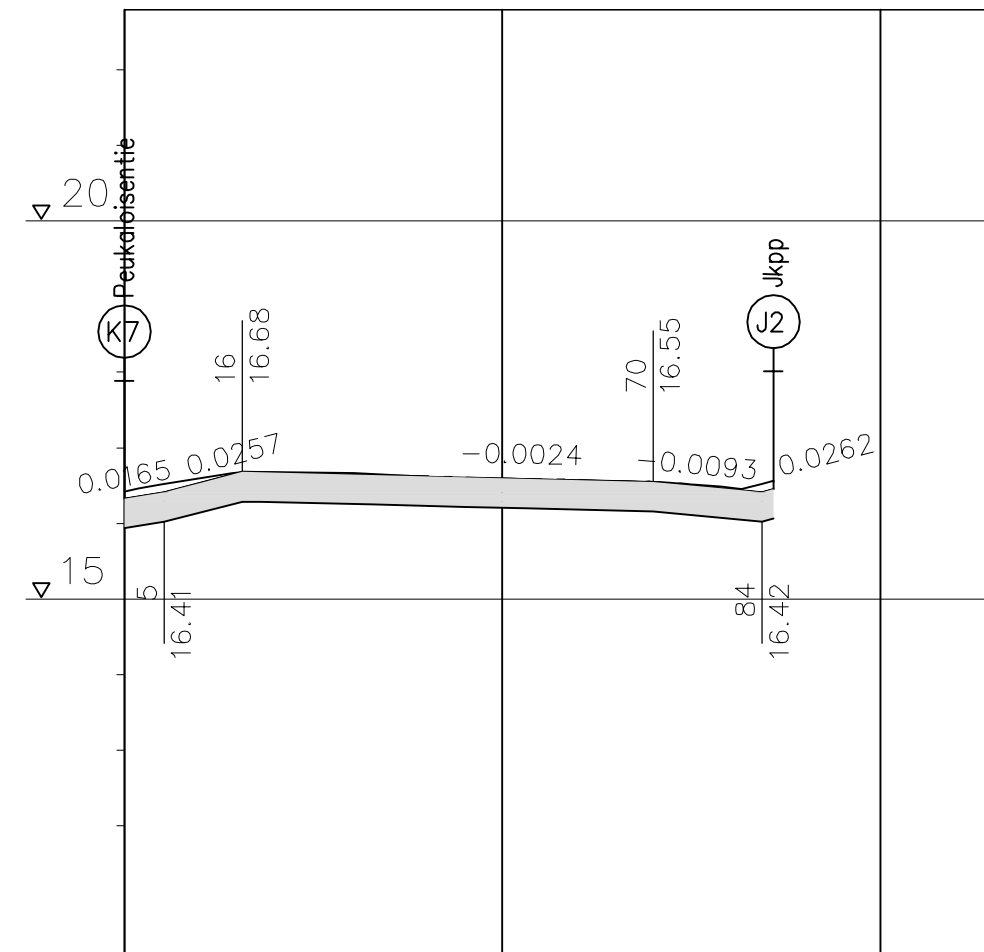
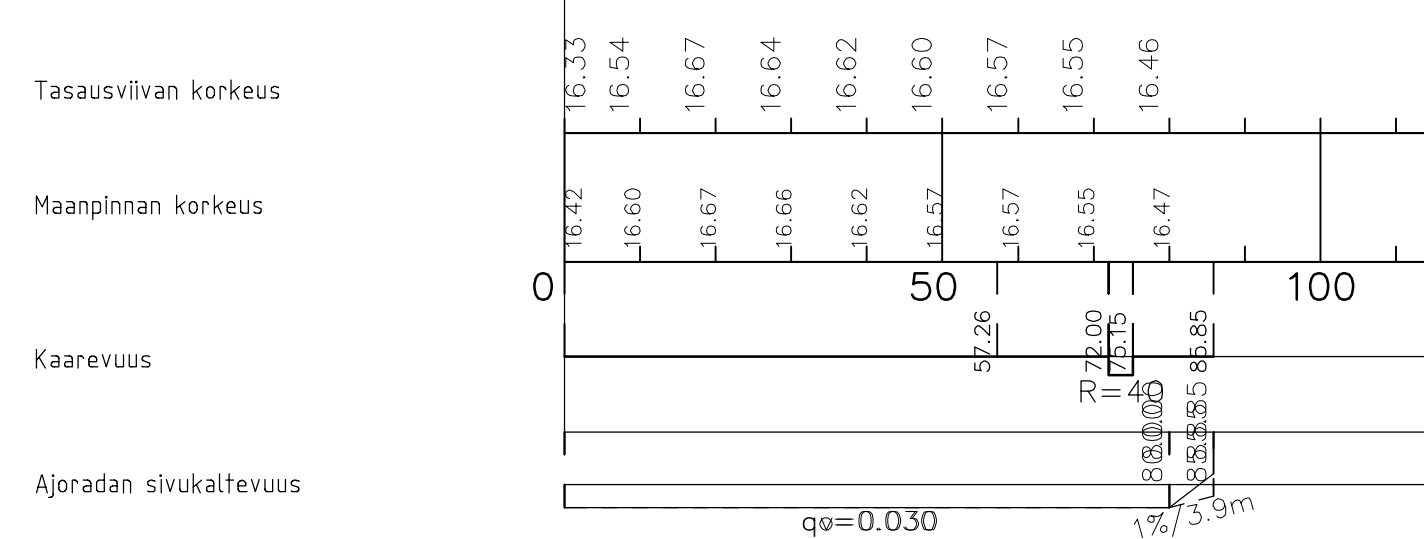


J3

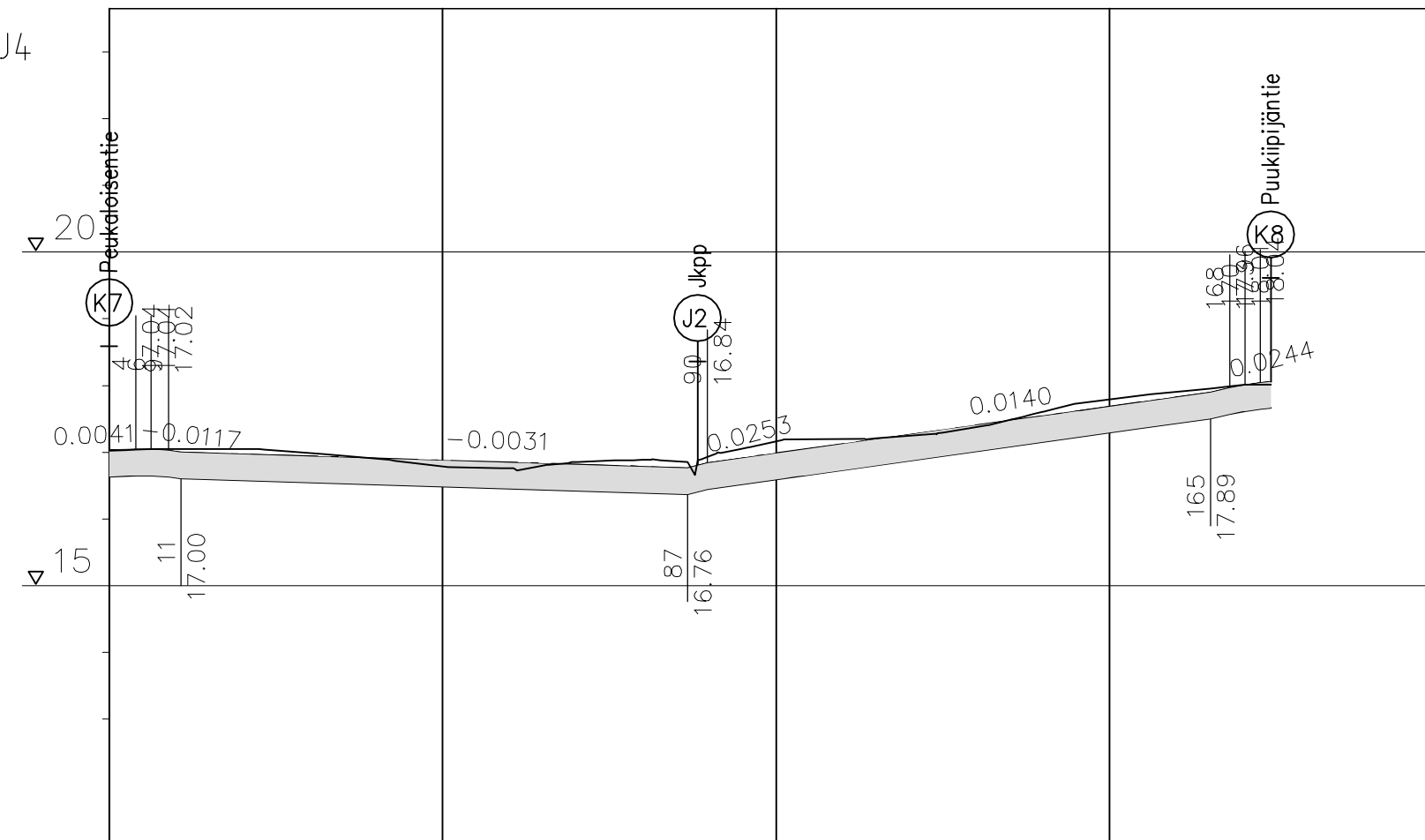


Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	Putken mitat ja laatu	Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	Putken mitat ja laatu	Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
Vesijohto, laen korkeus	Putken mitat ja laatu	Paalu
Putken perustamistapa	Luisakaltevuus	Päällysrakenne
Matka		
Kaltevuus/Pyörityssäde	10.8300	54.35
	14.44	50

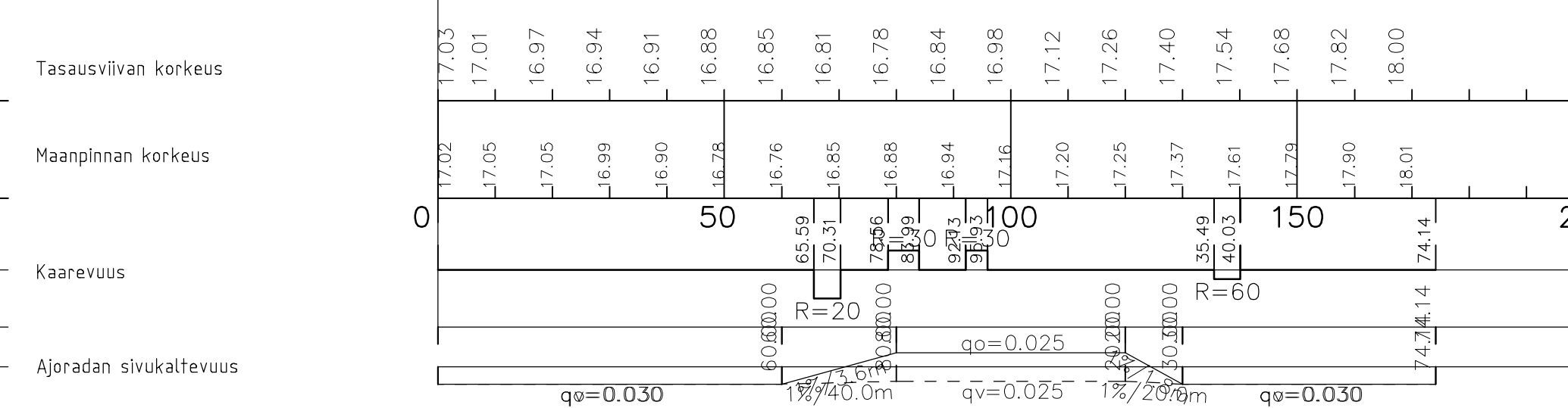


Ajoradan sivukaltevuus

J4

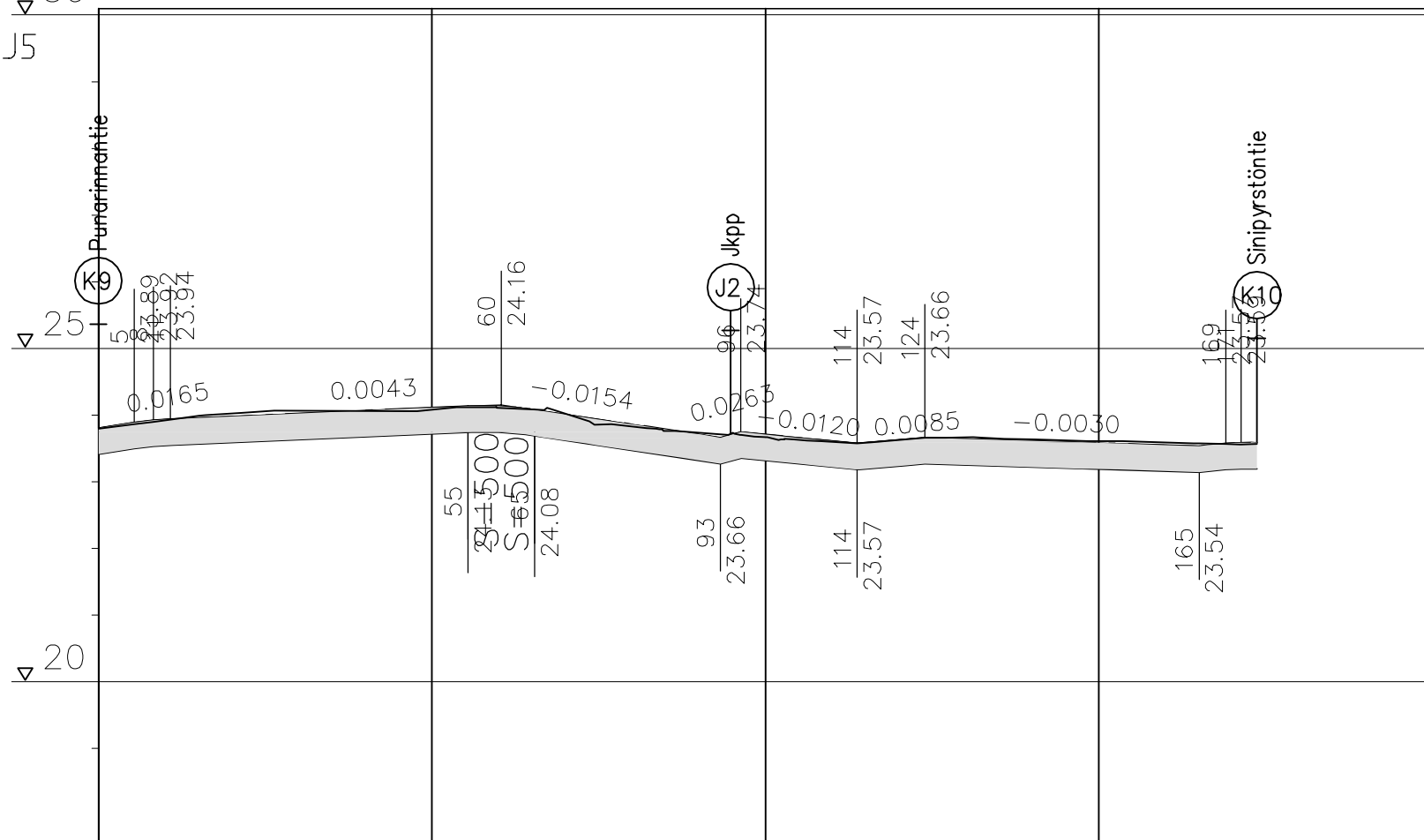


Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	Putken mitat ja laatu	Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	Putken mitat ja laatu	Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
Vesijohto, laen korkeus	Putken mitat ja laatu	Paalu
Putken perustamistapa	Luisakaltevuus	Päällysrakenne
Matka		
Kaltevuus/Pyörityssäde	22.132	75.95
	2.95	75.44
	23.25	50

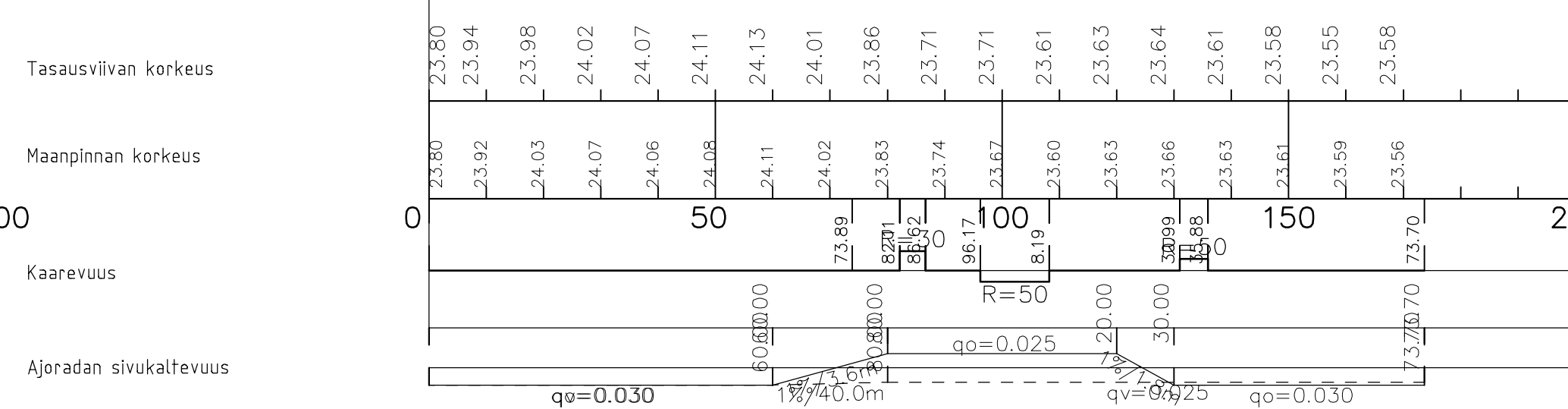


Ajoradan sivukaltevuus

J5



Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	Putken mitat ja laatu	Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	Putken mitat ja laatu	Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
Vesijohto, laen korkeus	Putken mitat ja laatu	Paalu
Putken perustamistapa	Luisakaltevuus	Päällysrakenne
Matka		
Kaltevuus/Pyörityssäde	22.63	44.62
	9.98	27.90
	30.71	7.44
	0.16	41.08
	42.23	97



Ajoradan sivukaltevuus

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26	Korkeusjärjestelmä	
Hankkeen nimi			
Honkasen asuinalueen katujen perusparannus			
Katusuunnittelu			
Piirustuksen sisältö			
Pituusleikkaus J3, J4 ja J5 kevyen liikenteen väylät			
SITO		KEMPELE	
Lekatie 6 90140 OULU			
P. 020 747 6000 / F. 020 747 6111			
Suunn.	Rauli Hämäläinen	Tark.	Tomi Väisänen
Proj.pääll.	Juha Vikiö	Hyv.	
Pvm	27.10.2017	Mittakaava	1:1000/1:100
		Piir.nro	R3-45