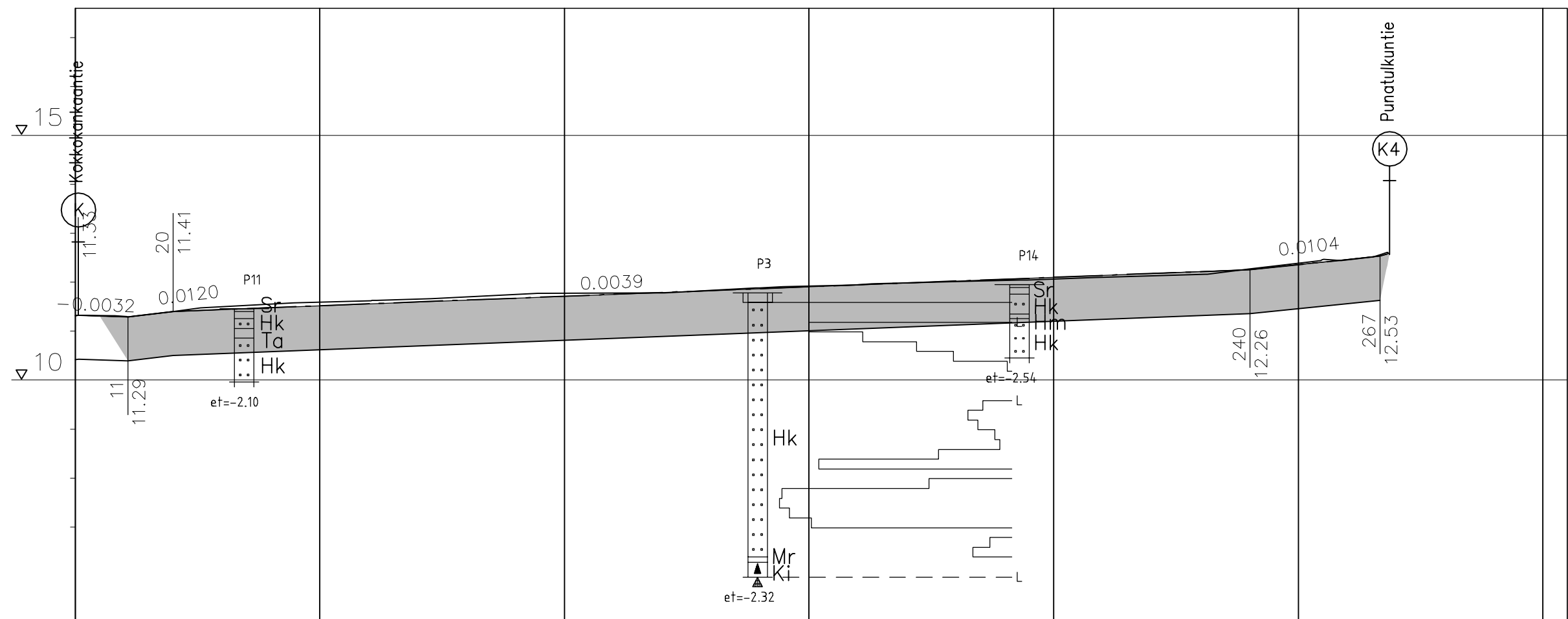


K3



Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus  
Putken mitat ja laatu  
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus  
Putken mitat ja laatu  
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

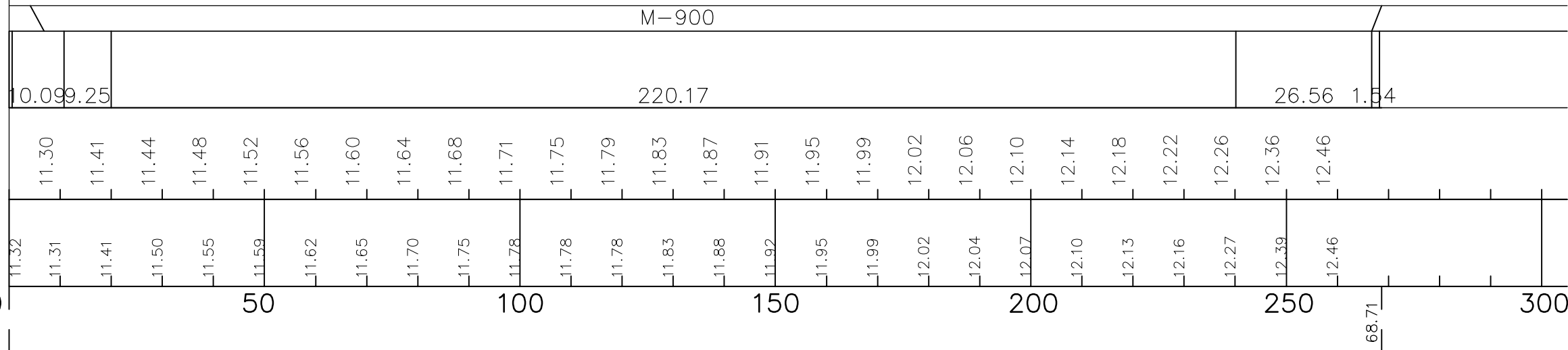
Vesijohto, laen korkeus  
Putken mitat ja laatu  
Paalu

Putken perustamistapa  
Luiskakaltevuus

Päälysrakenne

Matka

Kaltevuus/Pyörityssäde



Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus

Kaarevuus

Ajoradan sivukaltevuus

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26	Korkeusjärjestelmä	N2000	
Hankkeen nimi <b>Honkasen asuinalueen katujen perusparannus Katusuunnittelu</b>				
Piirustuksen sisältö <b>Pituusleikkaus K3 Punatulkuntie plv. 5-268</b>				
<p>Lekatie 6 90140 OULU P. 020 747 6000 / F. 020 747 6111</p>				
Suunn.	Rauli Hämäläinen	Tark.	Tomi Väisänen	
Proj.pääll.	Juha Vikiö	Hyv.		
Pvm	27.10.2017	Mittakaava	1:1000/1:100	Piir.nro R3-34