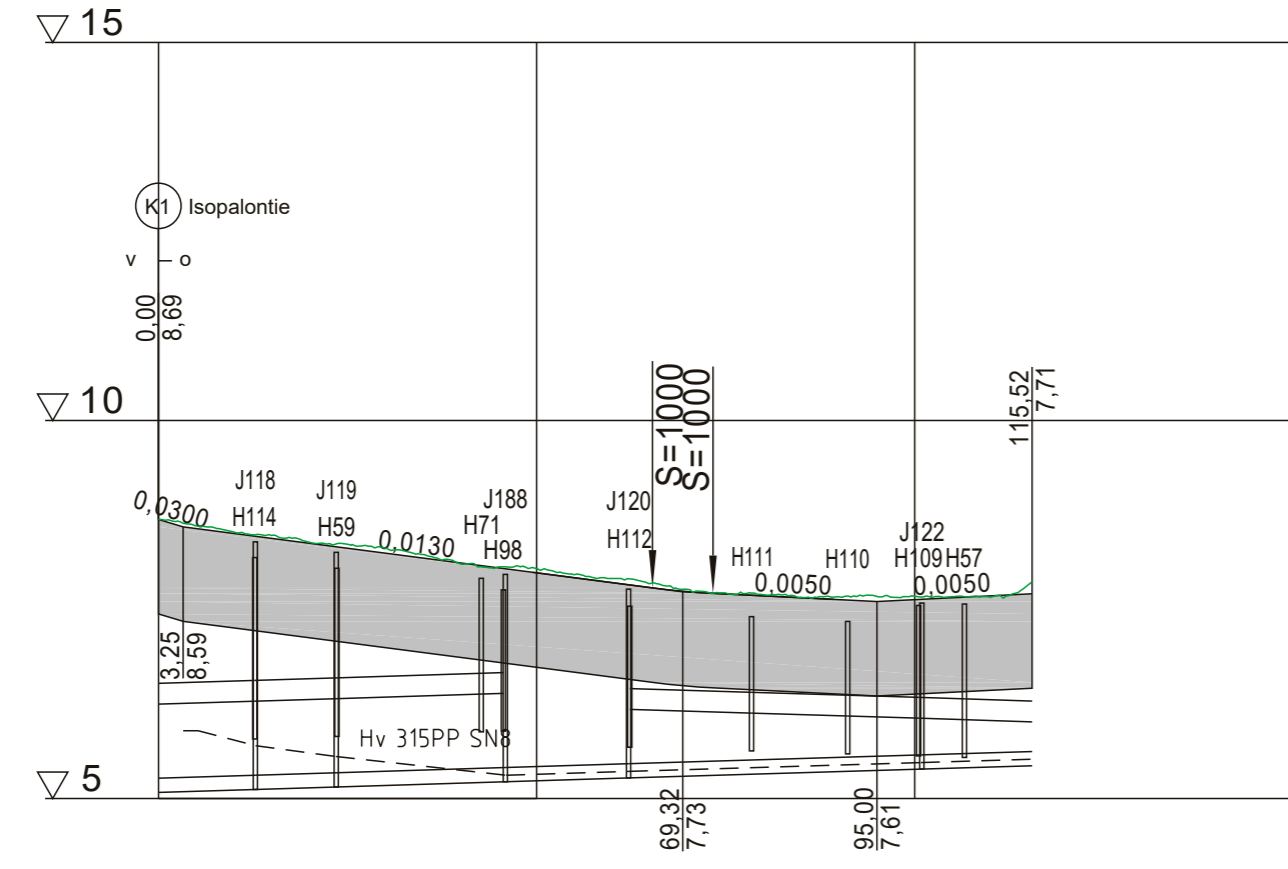
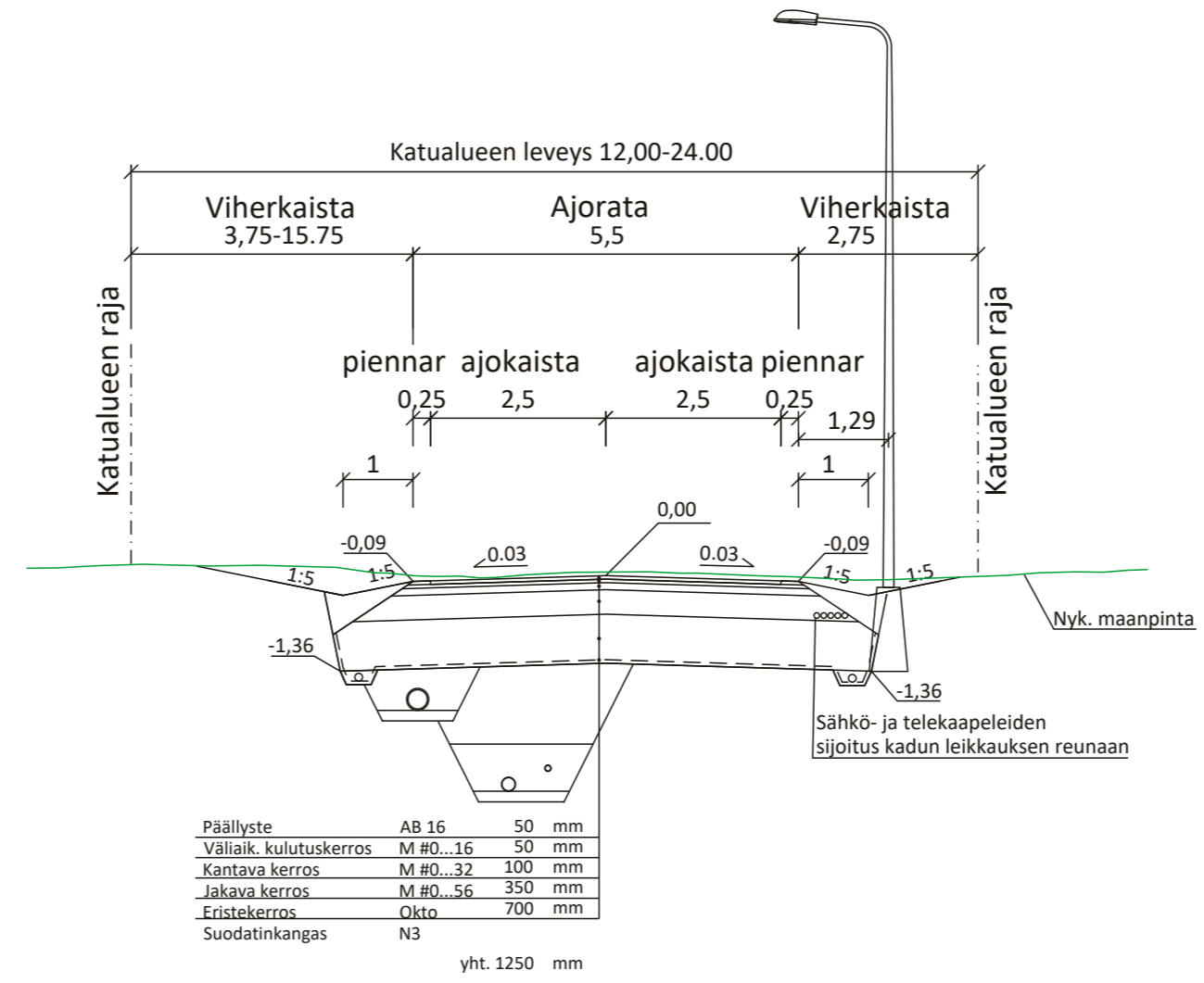


# K4 HAVUKUJA

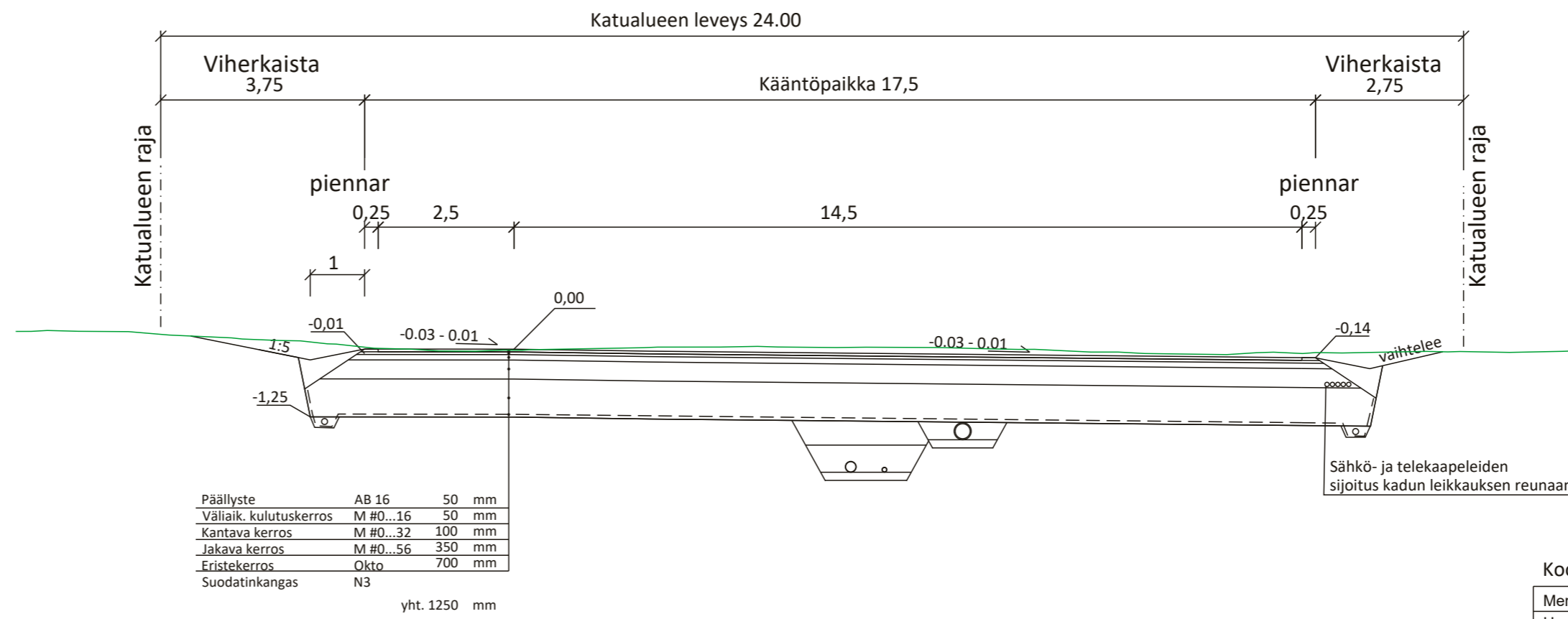


Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	6,29	6,32	6,38	6,39	6,18	6,13	6,09	6,06	6,04
Putken mitat ja laatu					Hv 315 PP SN8	613	609	606	604
Kaivoväli ja kaltevuus	15 370 003	20 370 003	31 000 003	16 570 003	12 770 003	9 470 003	6 770 003		
Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	5,12	5,15	5,22	5,27	5,39				
Putken mitat ja laatu	Jv 200 PVC SN8	Jv 200 PVC SN8	Jv 200 PVC SN8	Jv 200 PVC SN8	Jv 200 PVC SN8				
Kaivoväli ja kaltevuus	10 970 003	23 270 003	16 870 003	39 070 003	21 170 003				
Vesijohte, laen korkeus	5,90	5,70	5,56	5,31	5,36	5,48			
Putken mitat ja laatu	Vj 90 PEH PN10	Vj 90 PEH PN10	Vj 90 PEH PN10	Vj 90 PEH PN10	Vj 90 PEH PN10				
Päälysrakenne	1250 mm								
Putkien perustamistapa									
Matka	0	3,25	62,074	65,324	99,999	21,679	95,003	20,518	115,52
Kaltevuus / pyöristyssäde	-0,03	-0,013	S=1000	-0,005	0,005				
Tasausviivan korkeus	8,69	8,50	8,37	8,24	8,11	7,98	7,85	7,74	7,68
Maanpinnan korkeus	8,69	8,53	8,39	8,31	8,10	7,98	7,91	7,76	7,70
Kaarevuus	0,00	0,00	R=50	R=50	R=50	R=50	R=50	R=50	R=50
Ajoradan sivukaltevuus	0,00	0,00	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100

## TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100 K4 Havukuja plv 0-98 (PL 30)



## TYYPPIPOIKKILEIKKAUS 1:100 K4 Havukuja plv 98-116 (PL 110) Kääntöpaikka



Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK24 ja korkeusjärjestelmä N2000				
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi				
Tornion kaupunki, Isopalontien länsiosan ja sen sivukatujen saneerauksen suunnittelu				
Piirustuksen sisältö				
K4 Havukuja Pituusleikkaus, Tyyppi-poikkileikkaus				
Pvm	suun. K.Pulkkinen	Pvm		
15.2.2024	tark. S.Kaikkonen			
Mittakaava		Piir.nro		
1:1000 / 1:100		K2270/5		