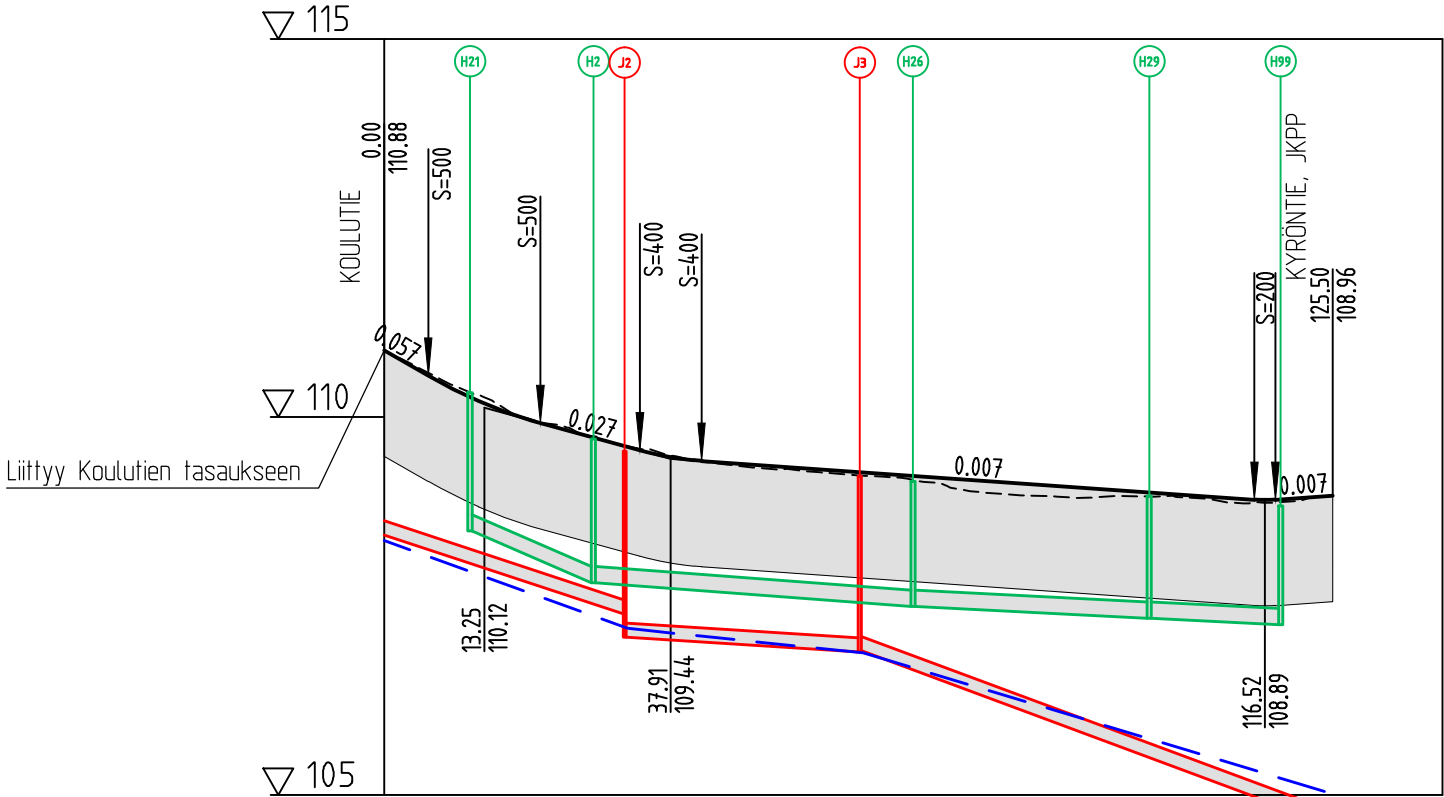




Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	108.44	200 PVC SN8	107.33	200 PVC SN8	106.91	200 PVC SN8	104.59
Putken mitat ja laatu							
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	0.0	31.65/0.033	31.6	30.69/0.006	62.7	62.38/0.037	125.5
Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	108.49	250 PP SN8	107.81	250 PP SN8	107.49	250 PP SN8	107.25
Putken mitat ja laatu							
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	11.6	15.81/0.043	28.0	41.73/0.008	69.7	30.72/0.005	100.9
Vesijohto, laen korkeus	108.37	110 PE PN10	107.20	110 PE PN10	106.88	110 PE PN10	105.05
Putken mitat ja laatu							
Paalu	0.0	32.2	63.4				124.4

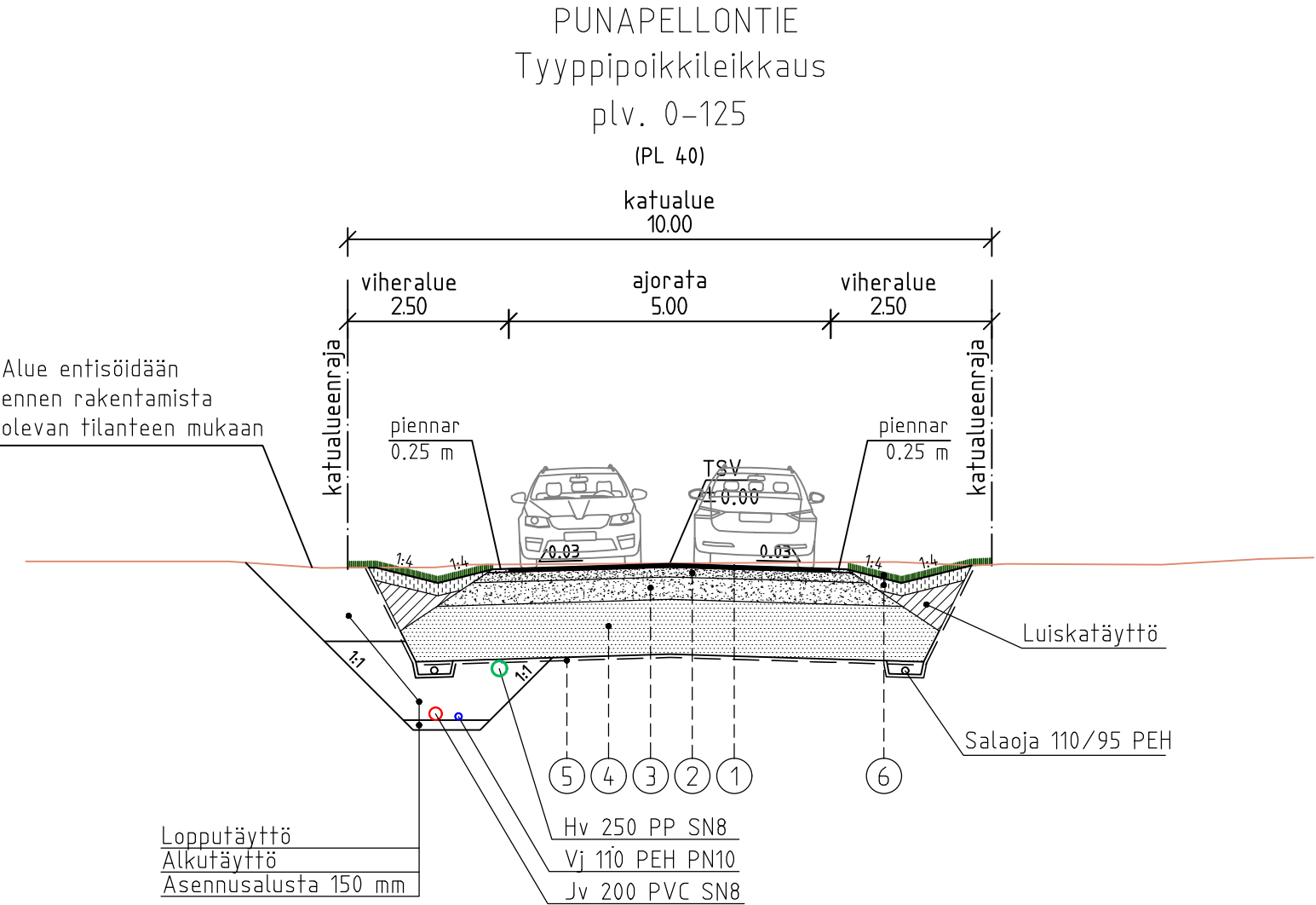
Päällysrakenne	5E/1400
Putkien perustamistapa	Asennusalusta 150 mm
Kaivantokaltevuus/tuenta	Maakaivannot <3 m 1:1. Maakaivannot >3 m tuettuina tuentaelementeillä

Matka	5.84	14.82	13.17	8.16	73.13	7.58
	5.84	20.66	33.84	41.99	115.12	125.5
Kaltevuus / pyöristyssäde	-0.057	S=500	-0.027	S=400	-0.007	S=200

Tasausviivan korkeus	110.88	110.32	109.94	109.66	109.43	109.36	109.29	109.22	109.15	109.08	109.01	108.94	108.92	108.96
Maanpinnan korkeus	110.88	110.38	109.95	109.66	109.44	109.32	109.25	109.16	108.99	108.94	108.95	108.90	108.88	

Kaarevuus	0.00	6.67	15.00	10.00	25.50
	0.00	1%	1.67m	1%	1.75m

Ajoradan sivukaltevuus	1%	1.67m	1%	3.33m	1%	3.87m	1%	7.75m
	qv=q0=-0.030							



Punapellontie PLV. 0-125			
PÄÄKATU		KATULUOKKA 5	
TAVOITEKANTAVUUS 200 MN/m ²			
SIIRTYMÄKILASYYVYYS 1.9 m		KALTEVUUS 1:10	
No	Rakennekerrokset	materiaali	paksuus mm
1	Päällyste	AB 16	50
2	Kantava kerros	KaM 0/32	150
3	Jakava kerros	KaM 0/90	350
4	Suodatinkerros	Hk	850
	Pohjamaa	E	
RAKENNEPAKSUUS			1400
5	Suodatinkangas	N3	
6	Nurmi R3 ja kasvialusta		min. 200

REV	PVM	TEKIJÄ	ERITTELY

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK 27, korkeusjärjestelmä N2000			
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/rno	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennustoimenpide		Piirustuslaji	Juoks.no
PERUSPARANNUS		KATUSUUNNITELMA	
Rakennuskohde		Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
SONKAJÄRVEN KUNTA		PITUUSLEIKKAUS	1:1000/1:100
PUNAPELLONTIEN PERUSPARANNUS		TYYPPIPOIKKILEIKKAUS	1:100
SONKAJÄRVI			
Suunnitteluala, työnumero ja piirustuksen numero			Muutos
KTL 0638-P56478 203			
Tiedosto			
Microkatu 1, 70210 Kuopio Puh. 010 4090, www.fcg.fi			
Päiväys 4.3.2026			
Pääsuunn. J.JÄÄSKELÄINEN, INS.			A
Hyv. E.KESKIVÄLI, INS.			S
Suunn./Piirt.			
Tarkastaja			
Yhteyshenkilö J.JÄÄSKELÄINEN, INS.			