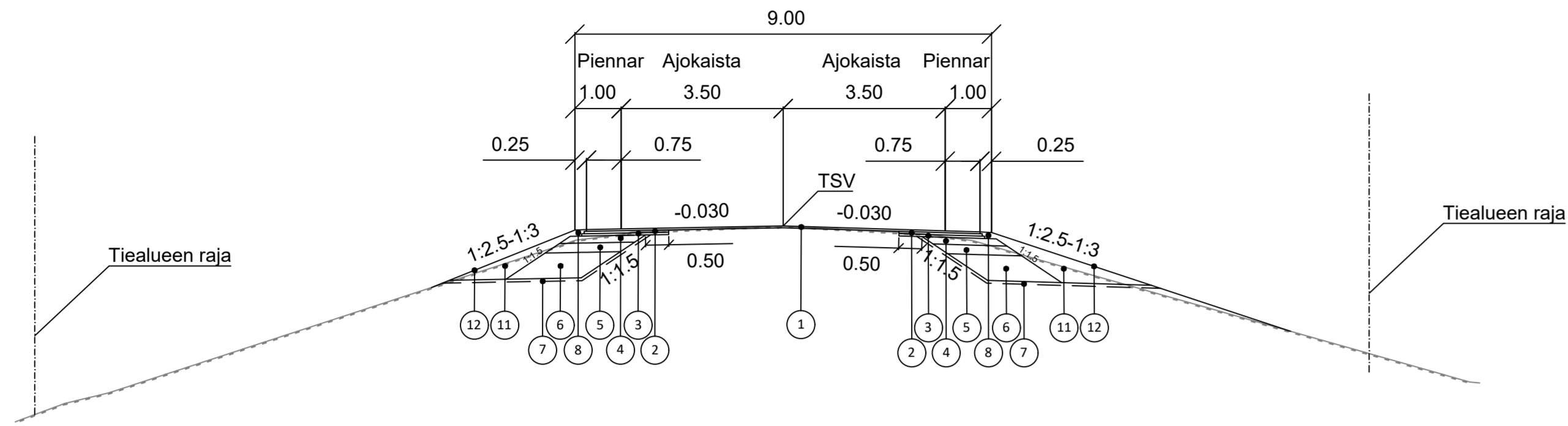
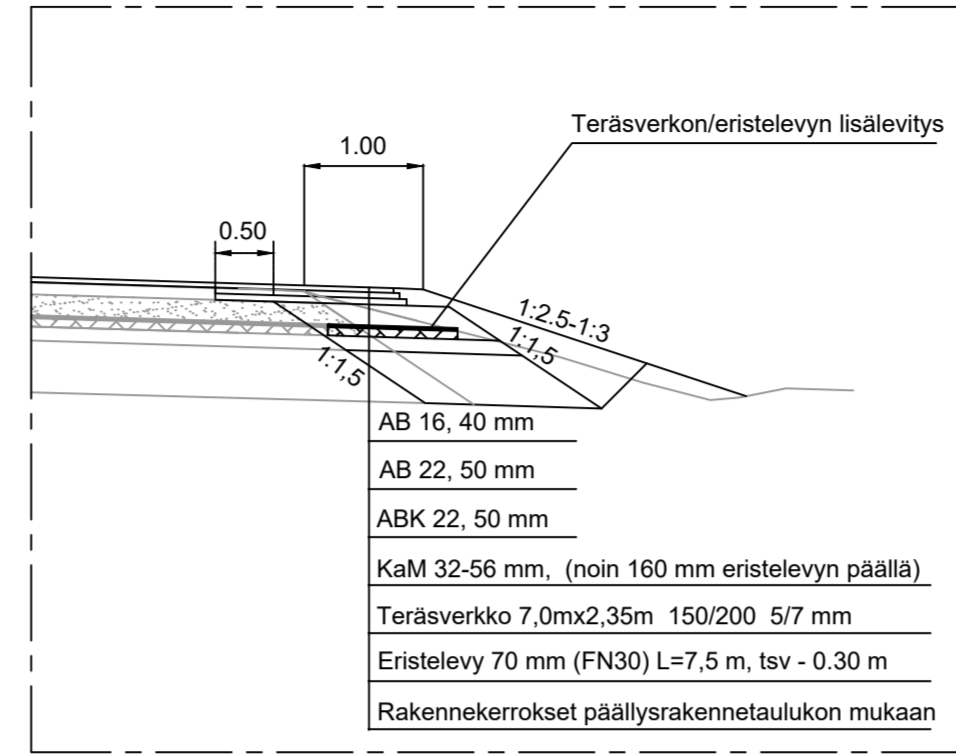


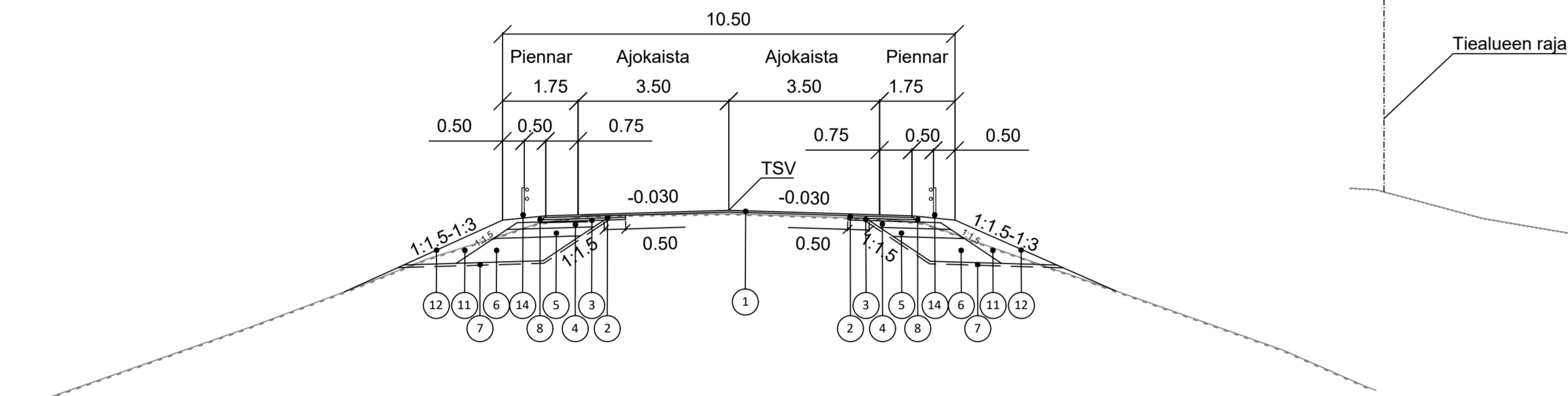
Penger



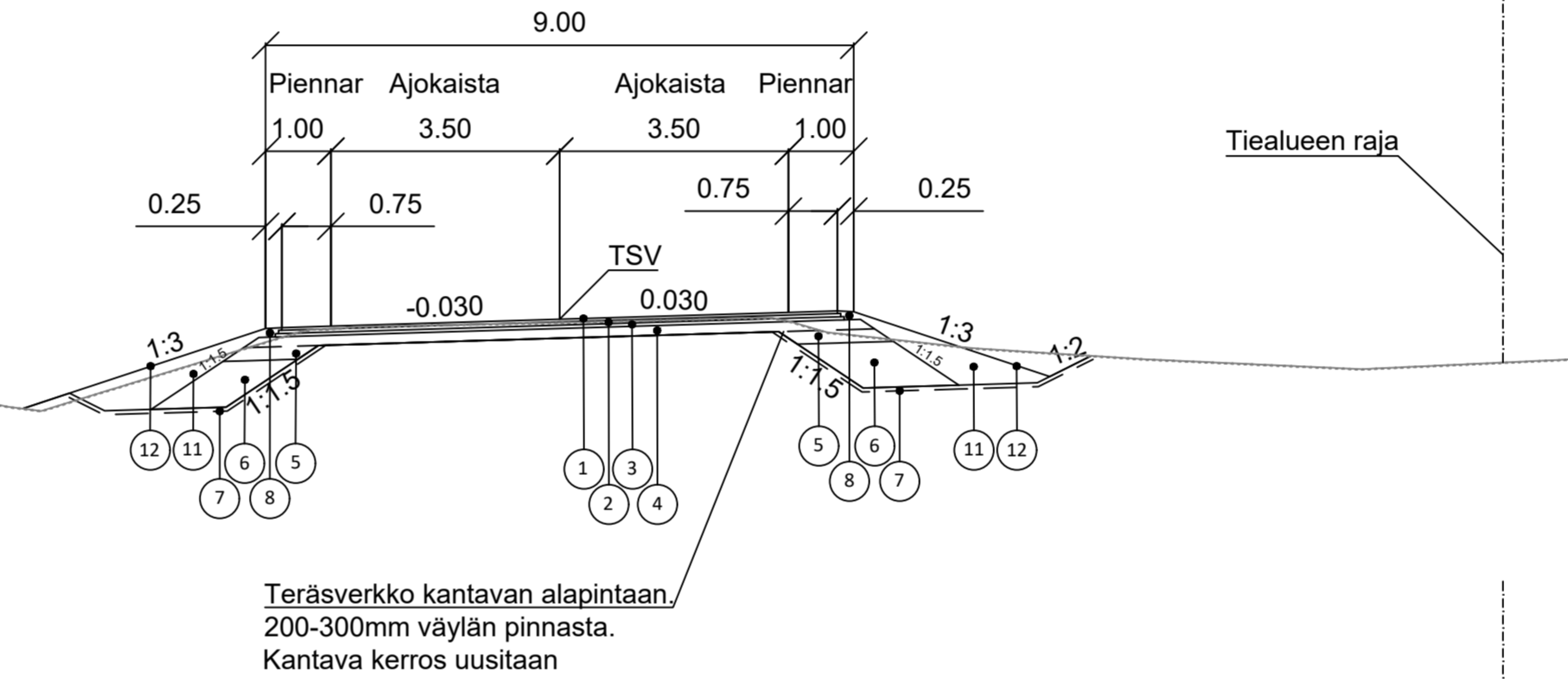
Eristerakenne Routanousujen korjaukset



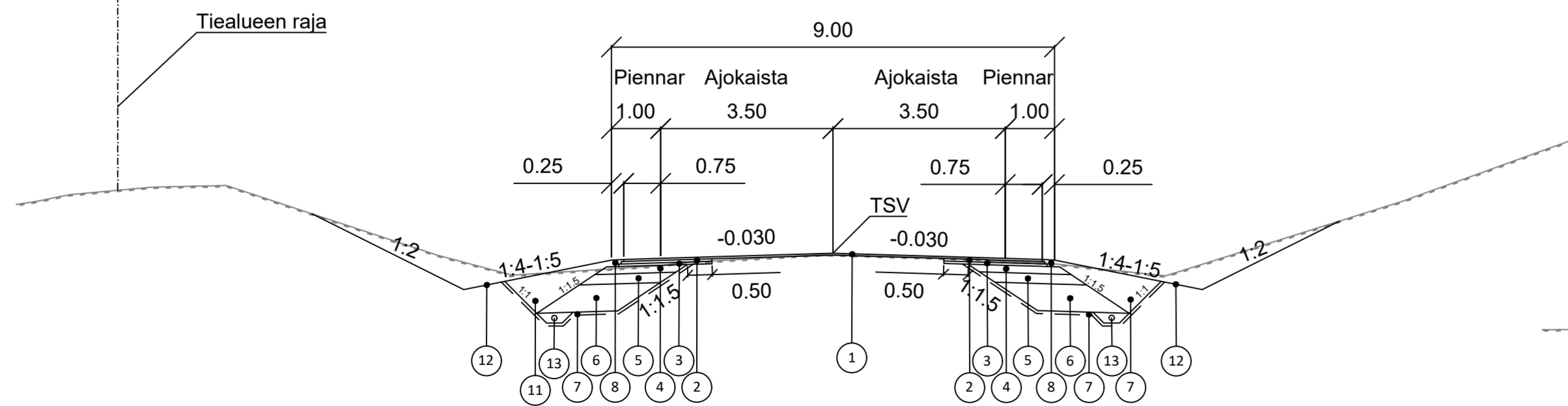
Korkea penger



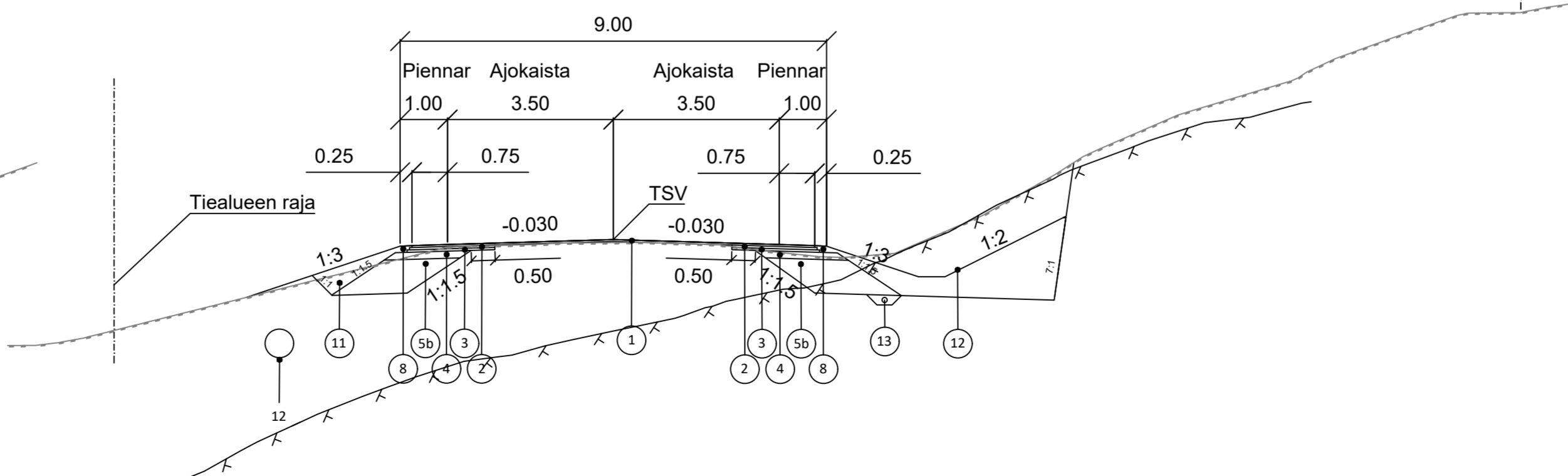
Tien kantavuuden parantaminen teräsverkolla PLV 11420-12050



Maaleikkaus



Kallioleikkaus



Leventäminen tehdään nykyisten rakennekerrosten mukaan.

N:o	Nimitys	Materiaali	Paksuus	E-moduli MPa	Huom.
1	Päällyste	AB 16	40 mm	2500	
2	Päällyste	AB 22	50 mm	2500	
3	Päällyste	ABK 22	50 mm	2500	Levitysrakenteeseen
4	Kantava kerros	KaM 56	150 mm	280	Levitysrakenteissa nykyisten kerrosten mukaan
5a	Jakava kerros	KaM 90	200-360 mm	200	Levitysrakenteissa nykyisten kerrosten mukaan
5b	Irtilouhinta	TSV-1m			
6	Suodatinkerros	KaM 90	150-1410 mm	200	Levitysrakenteissa nykyisten kerrosten mukaan
7	Suodatinkangas	N3 - N5			Tarvittaessa, louheella N5
8	Piennartäyte	KaM 0...16			
9	Penger	maa/louhe			Penkereisiin kelpaava leikkausmaa
10	Irtilouhinta				Irtilouhintasyvyys 1.0 m tien pinnasta
11	Luisikatäyttö	leikkausmailla			
12	Suojaverho				Maisemanurmi 2
13	Salaoja	PE DN100 SN8			Tehdään tarvittaessa
14	Tiekaide				

Routanousujen korjaukset:

- pl 1150 10 m
- pl 3800 10 m
- pl 6600 10 m
- pl 7610 10 m
- plv 10580-10610 30 m

Merkki / Pvm	Muutos	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Rakentamissuunnitelma Maantien 638 parantaminen välillä Leppävesi-Tikkakoski			
Piirustuksen sisältö Rakenteelliset tyyppiokileikkaukset, M1			
SITOWISE		Elinvoimakeskus	
Pvm 27.2.2026	Proj. pääl. Martti Kokoi Suun. Pasi Kumpulainen	Pvm 27.2.2026	Proj. pääl. Petri Teerimäki
Koordinaattijärjestelmä Korkeusjärjestelmä	ETRS-GK26 N2000	Mittakaava 1:100	Piir.nro R3/5