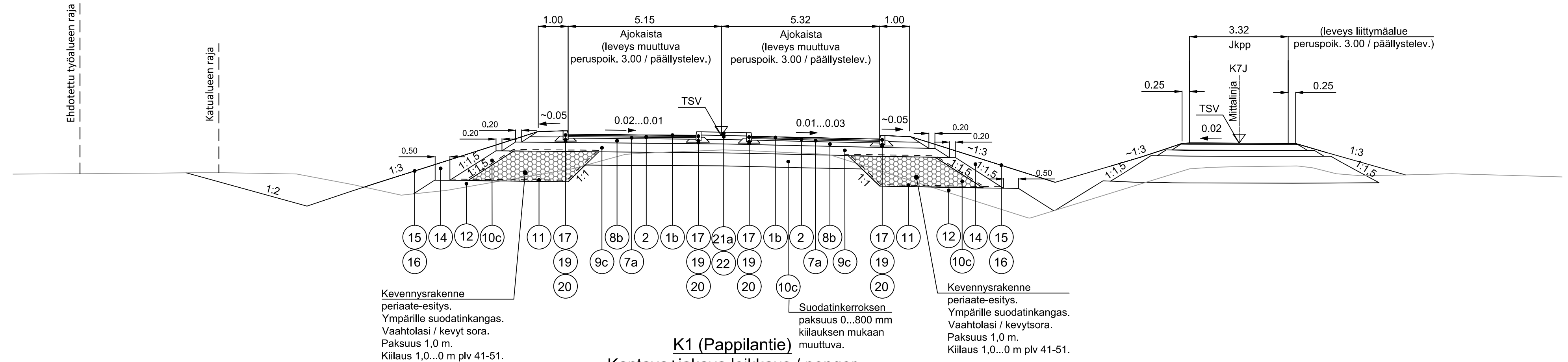


K1 (Pappilantie)

Leikkaus / penger / reunatuet

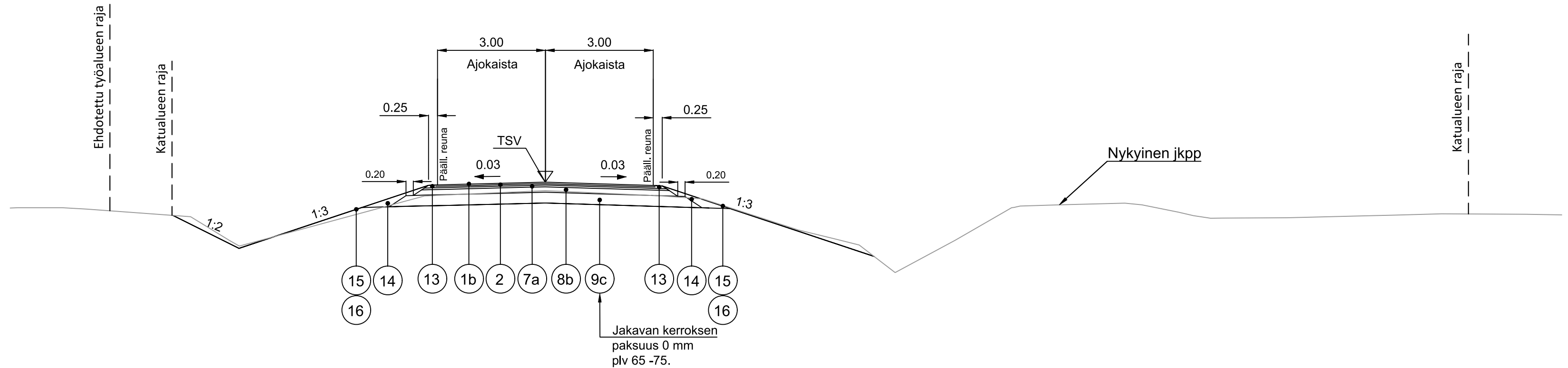
Esim. paalu 33, tJ-1380-M



K1 (Pappilantie)

Kantava+jakava leikkaus / penger

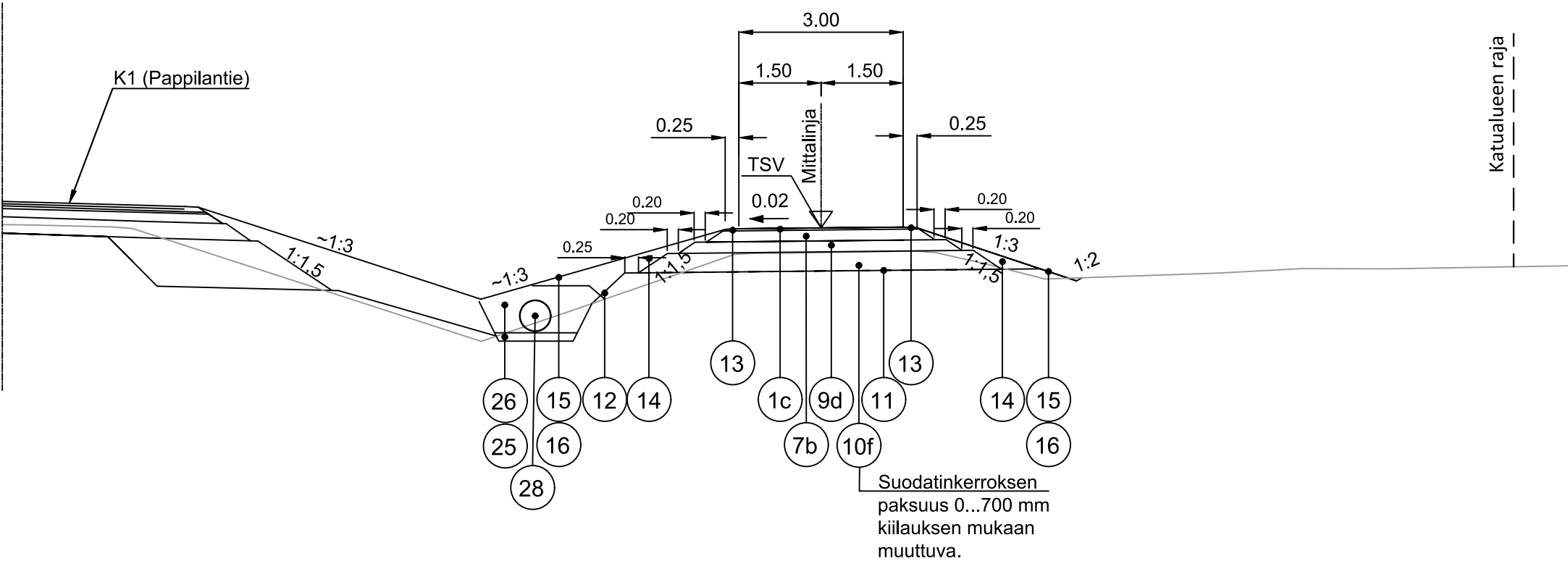
Esim. paalu 60, 580...280-M



K7J

Penger / leikkaus

Esim. pl 20, tJ-1140-M



M1 (mt 813 Lumjoentie), VAATIMUSLUOKKA R2, KUORMITUSLUOKKA 5,0

Tavoitekantavuus päällysteen päältä 360 MPa, kantavan päältä 160 MPa.

M2, (mt 18666 Liminganraitti) VAATIMUSLUOKKA R2, KUORMITUSLUOKKA 2,0

Pappilantie VAATIMUSLUOKKA R2, KUORMITUSLUOKKA 0,8

Tavoitekantavuus päällysteen päältä 230 MPa, kantavan päältä 145 MPa.

JKPP korotettu, VAATIMUSLUOKKA K2

Tavoitekantavuus päällysteen päältä 150 MPa, kantavan päältä 130 MPa.

JKPP erillinen, VAATIMUSLUOKKA K1

Tavoitekantavuus päällysteen päältä 120 MPa, kantavan päältä 100 MPa.

NRO	NIMITYS	MATERIAALI	PAKSUUS (mm)	HUOMAUTUKSIA
1a	Kulutuskerros	SMA 16	40	
1b	Kulutuskerros	AB 16	40	
1c	Kulutuskerros	AB 11	40	Jkpp
2	Kulutuskerros	AB 16	40	
3	Sidottu kantava kerros	ABK 22	60	
4	Tasausmassa			
6	Päällysteen jyrskintä			
7a	Profilointi	KaM 0/32	50	
7b	Sitomaton kantava	KaM 0/32	200	Jkpp
8a	Sitomaton kantava	KaM 0/63	300	La-pysäkin odotustilan kohdalla 340...500 mm
8b	Sitomaton kantava	KaM 0/63	150	
9a	Jakava kerros	KaM 0/90	400	
9b	Jakava kerros	KaM 0/90	350	
9c	Jakava kerros	KaM 0/90	300	
9d	Jakava kerros	KaM 0/90	200	Jkpp
10a	Suodatinkerros	Hk	1100	
10b	Suodatinkerros	Hk	1200	
10c	Suodatinkerros	Hk	800	
10d	Suodatinkerros	Hk	900	Jkpp
10e	Suodatinkerros	Hk	950	Jkpp
10f	Suodatinkerros	Hk	700	Jkpp
11	Suodatinkangas	N3		
12	Penger	Maa		
13	Piennartäyte	KaM 0/16		
14	Luisakatäyte	Maa		Leikkausosuuksilta kelpaavat massat
15	Kasvuulustakerros	Alusta 50		Ympäristösuunnitelman mukaan
16	Verhous	Maisemanurmi 1		Ympäristösuunnitelman mukaan
17	Reunatuki	Luonnonkivi, S17	TI 1/120	H=270mm
18	Reunatuki	Luonnonkivi, V22	TI 3/0	H=270mm, kiven kallistus, reunojen korkeusero 3 cm (~1:14)
19	Asennusalusta	Betoni K20	≥ 50 mm	≥ 100 mm yliajettavat kivet
20	Tiivistetty murske	KaM 0/32		
21a	Betonikiveys	Harmaa sauvakivi 278x138x80		Ladonta kts. työselostus
21b	Betonikiveys	Valkoinen sauvakivi 278x138x80		1-kiven pystyraita, la-pysäkin odotustila
22	Asennushiekka	Hk 0/8 tai M 0/5	≥ 30 mm	
23a	Graniittinupukivi	Harmaa 140x140x220		Ympyräladonta
23b	Graniittinoppakivi	Harmaa 90x90x90		Kaariladonta
24	Kiviainesarina	KaM 0/32	500	
25	Hulevesiviemärin asennusalusta	KaM 0/16		
26	Alkutäyttö	KaM 0/16		Min. 300 mm putken laesta
27	Lopputäyttö	Kaivumaat / routimaton täyttö		Liikennöintialueella routimaton täyttö
28	Hulevesiviemäri	M	250...1200 mm	
29	Salaoja	M	110 mm	

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26

Korkeusjärjestelmä N2000

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi				
Mt 813 (Lumjoentie), Liminganraitin ja Pappilantien kiertoliittymä, Liminka Rakentamissuunnitelma				
Piirustuksen sisältö				
Kadut Rakenteellinen tyypipoikkileikkaus K1 ja K7J				
DESTIA A COLAS COMPANY		Limingan kunta Liminganraitti 10 91900 Liminka kunta@liminka.fi		Elinvoimakus
Pvm 27.3.2026	Suunn. Esa Suuronen	Pvm 27.3.2026	Tark. Pekka Karhinen	Tark. Jouni Heikkilä
Tierekisteritunnus		Mittakaava 1:100		Piir.no R6/5-1