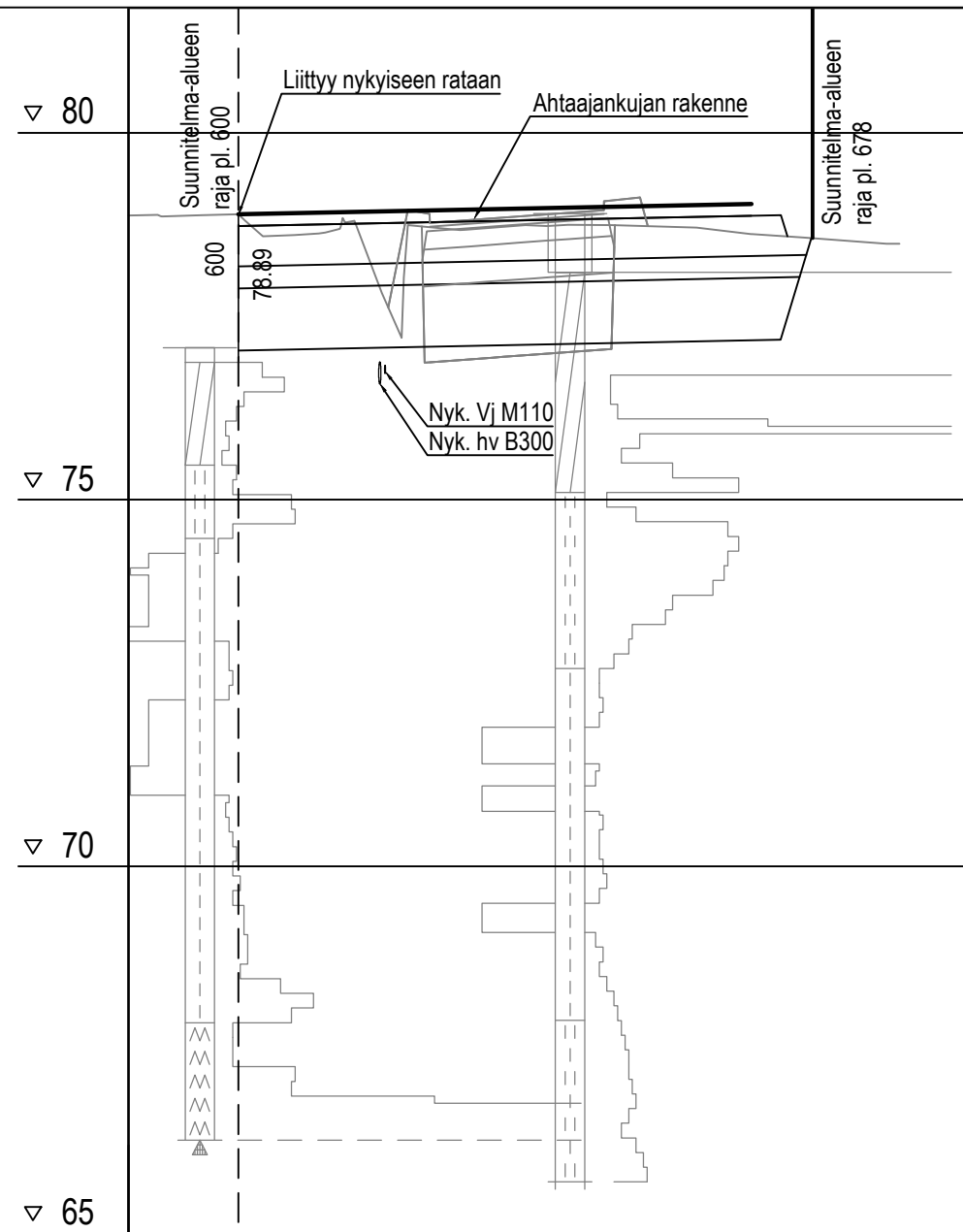
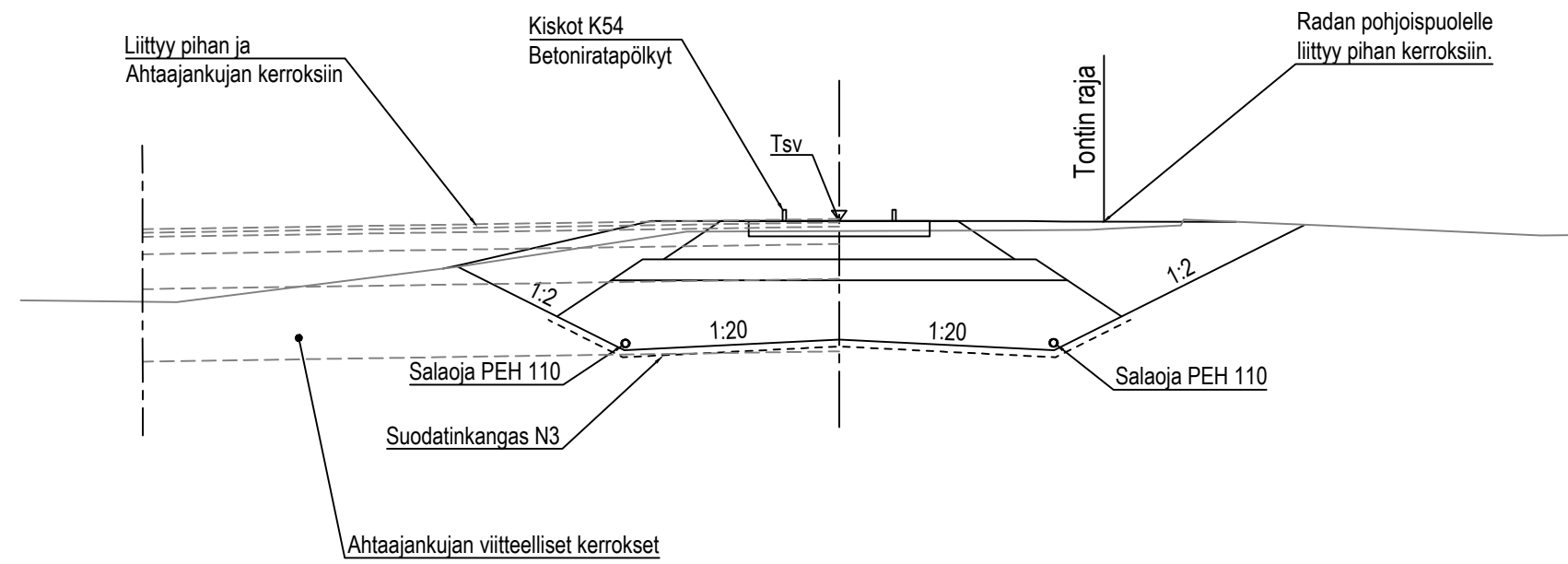


		KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT YHDYSKUNTATEKNIikka			
		16. Penttilä UKONNIEMEN SATAMA Länsiosan raiteen jatkaminen		Päiväys 19.3.2021	Mittakaavat 1:500
Rakennussuunnitelma Suunnitelmapaketti		Suunnittelija Destia Oy		Kadunpitopäätös	
		Hyväksyjät		Päätökset	
Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N2000		K Suunn.ala	2862 Pir.no	01 Osa no	21 Vuosi
		Suunnittelija Sakari Takalo			
		Projektipäällikkö Juha Antila			



Matka	70.00							
Kaltevuus/säde	0.0020							
TSV:n korkeus	78.87	78.89	78.91	78.93	78.95	78.97	78.99	79.01
Maanpinnan korkeus		78.89	78.62	77.73	78.68	78.74	78.74	78.72
Vaakaelementit	85.00	600.00	600.00			650		70.00
Sivukaltevuus								

Tyypipoikkileikkaus



PÄÄLLYSRAKENNE RADALLA

NIMITYS	MATERIAALI	KERROSPAKSUUS
Tukikerros	Raidesepeli	550 mm
Välikerros	Hk / Kam	300 mm
Eristyskerros	Hk	850 mm
Suodatinkangas	N3	
Yhteensä		1700 mm

		KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT YHDYSKUNTATEKNIikka			
		Päiväys 19.3.2021 Suunnittelija Destia Oy Hyväksyjät		Mittakaavat 1:1000/1:100, 1:100 Kadunpito päätös Päätökset	
16. Penttilä UKONNIEMEN SATAMA Länsiosan raiteen jatkaminen					
Rakennussuunnitelma Pituusleikkaus, tyypipoikkileikkaus					
Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N2000					
K	2862	02	21	M	
Suunn.ala	Plir.no	Osa no	Vuosi	M	
		DESTIA OY, Infra-suunnittelu Ohjelmakaari 10 40500 JYVÄSKYLÄ 020 444 11 (vaihde) etunimi.sukunimi@destia.fi		Suunnittelija Sakari Takalo Projektipäällikkö Juha Antila	