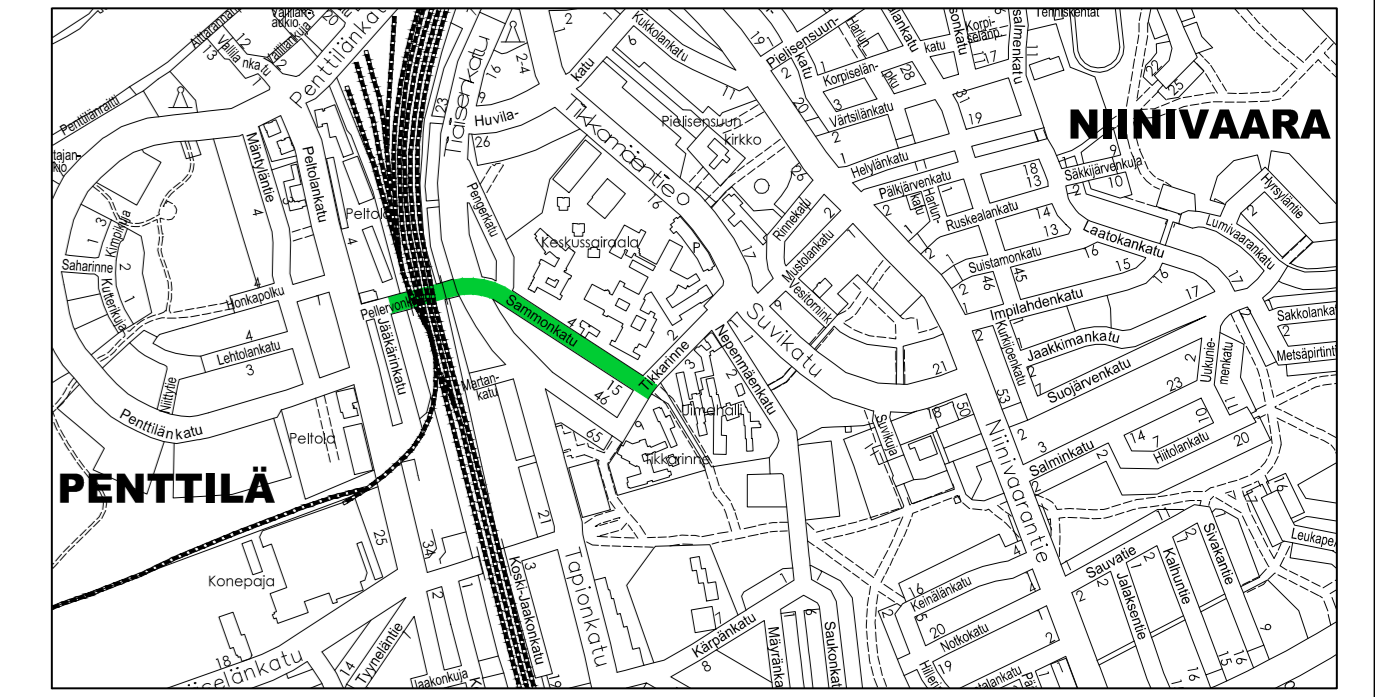
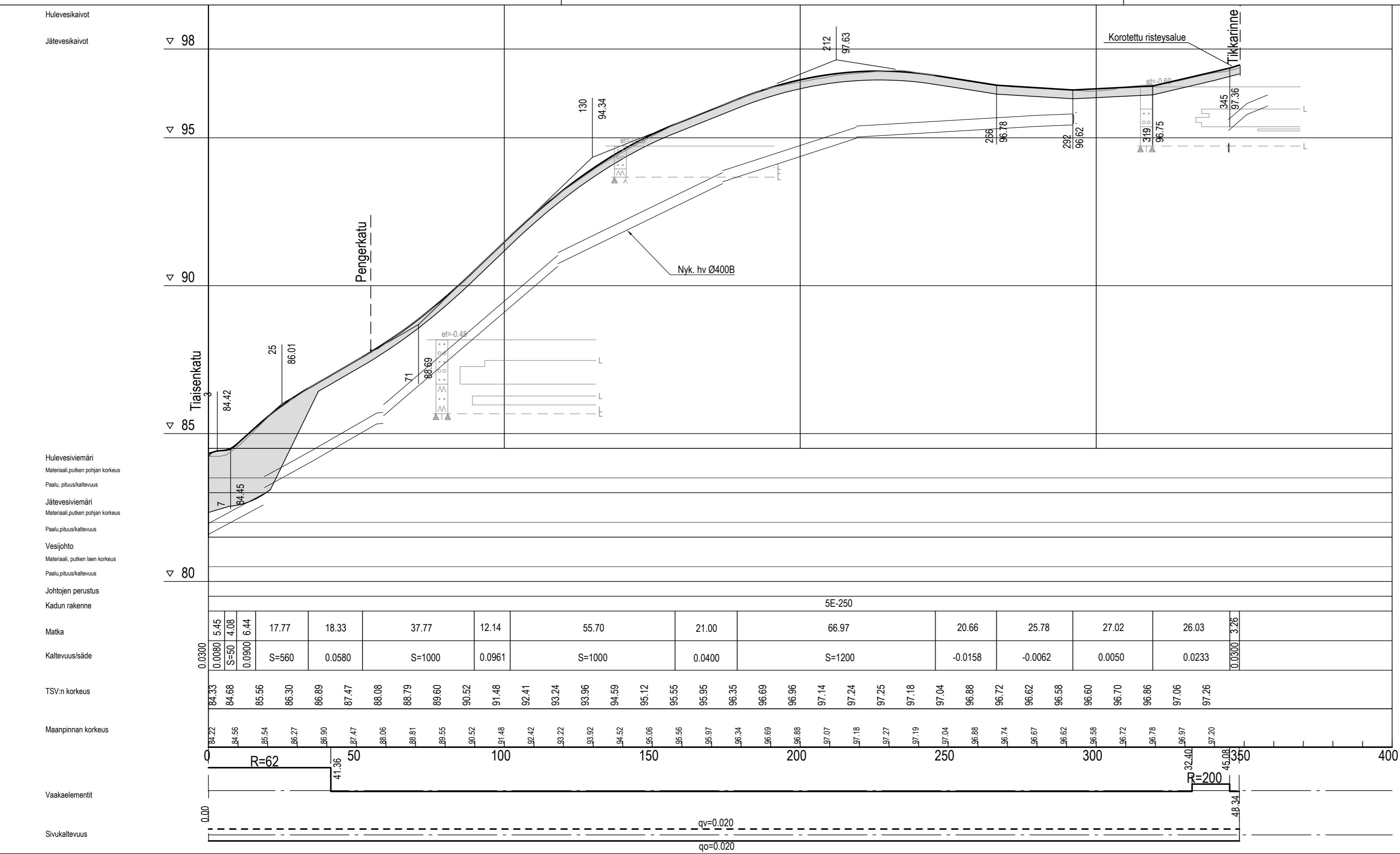


MERKINNÄT

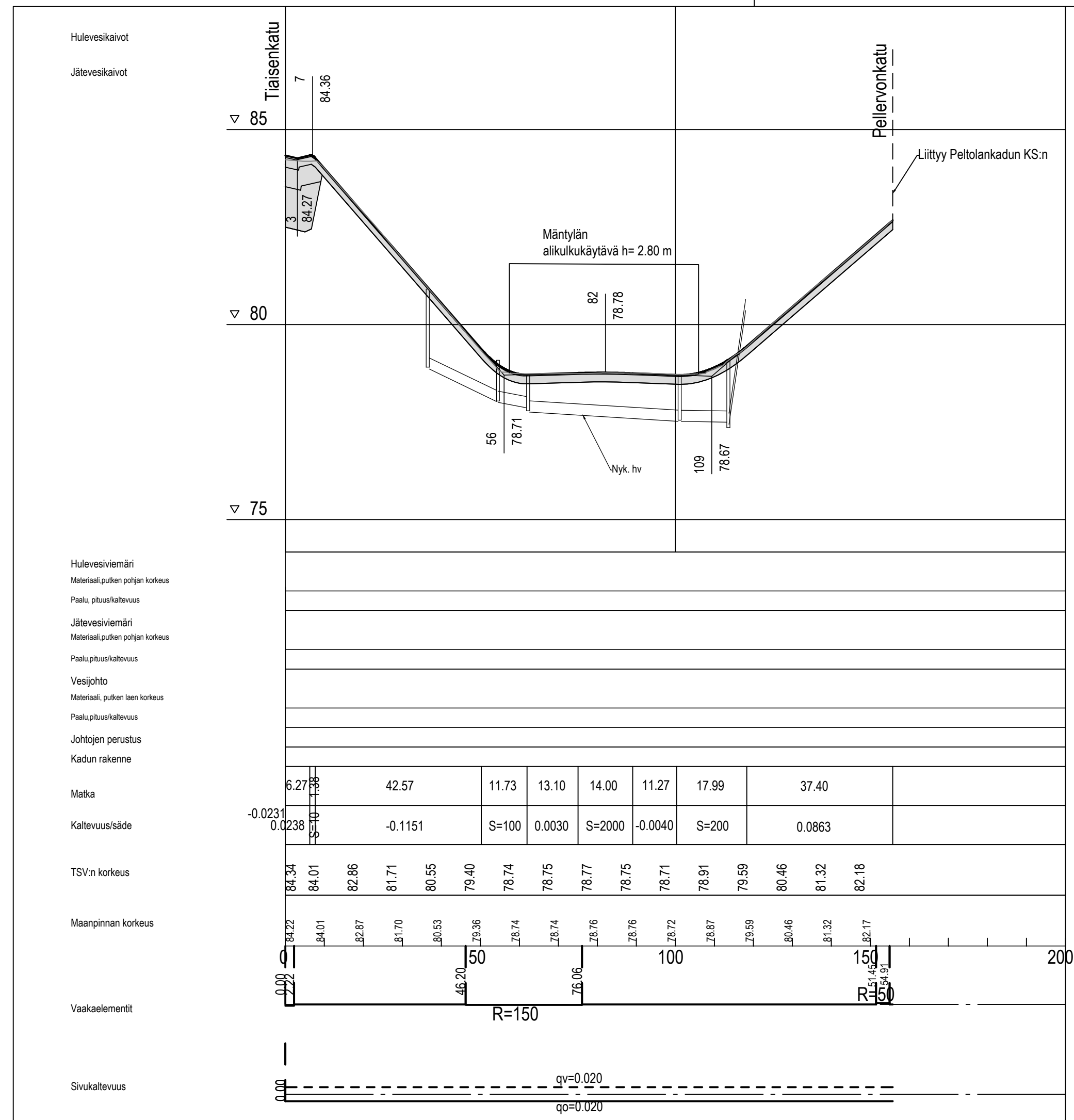
	Suunnittelu hulevesiviemäri, tarkastuskaivo (H)		Suunnittelu katu, asfalttipäällyste
	Suunnittelu hulevesiviemäri, hulevesikaivo, ritälänsä (HR)		Suunnittelu jk (jk+pp), asfalttipäällyste
	Pintavesien valumissuunta		Suunnittelu pp, punainen asfalttipäällyste
	Rakennettu hulevesiviemäri		Suunnittelu betonikiveys, harmaa
	Poistettava katupuu		Nurmiverho
	Poistettava valaisinpylväs		Suunnittelu LED-valaisin
	Puretava hulevesiviemäri		Nykyinen valaisin
	Reunakiviinja		



		KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT YHDYSKUNTAOTEKNIikka	
5. Niinivaara SAMMONKATU JK+PP välillä Pellervonkatu-Sammonkatu		Päiväys 30.11.2020	Mittakaavat 1:500 Kadunpitoaika
Rakennussuunnitelma Suunnitelmapaketti		Suunnittelija Destia Oy	Päätökset
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK30 ja N2000		K. Suunn. no 2842	O. Pää. no 01
DESTIA OY, infrasuunnittelu Oskari Mäkelä 00520 NIINIVAARA 00544 FI (vahdelt) ehminen.suomen@destia.fi		Suunnittelija Sakari Takalo	Vuosi 20
		Projektipäällikkö Juha Antila	M



		KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT YHDYSKUNTATEKNIikka			
5. Niinivaara SAMMONKATU		Päiväys 30.11.2020	Mittakaavat 1:1000/1:100		
Rakennussuunnitelma Pituusleikkaus		Suunnittelija Destia Oy	Kadunpitoapäätös		
Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N2000		Hyväksyjät	Päätökset		
K Suunnata	2842 Pii.no	02 Osa no	20 Vuosi	M	
		Suunnittelija Sakari Takalo			
DESTIA OY, Infra suunnittelu Ohjelmakaari 10 40500 JYVASKYLÄ 020 444 11 (vaihe) etunimi.sukunimi@destia.fi		Projektipäällikkö Juha Anttila			



J•ENSUU

KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT
YHDYSKUNTATEKNIikka

5. Niinivaara
JK+PP välillä Pellervonkatu-Sammonkatu

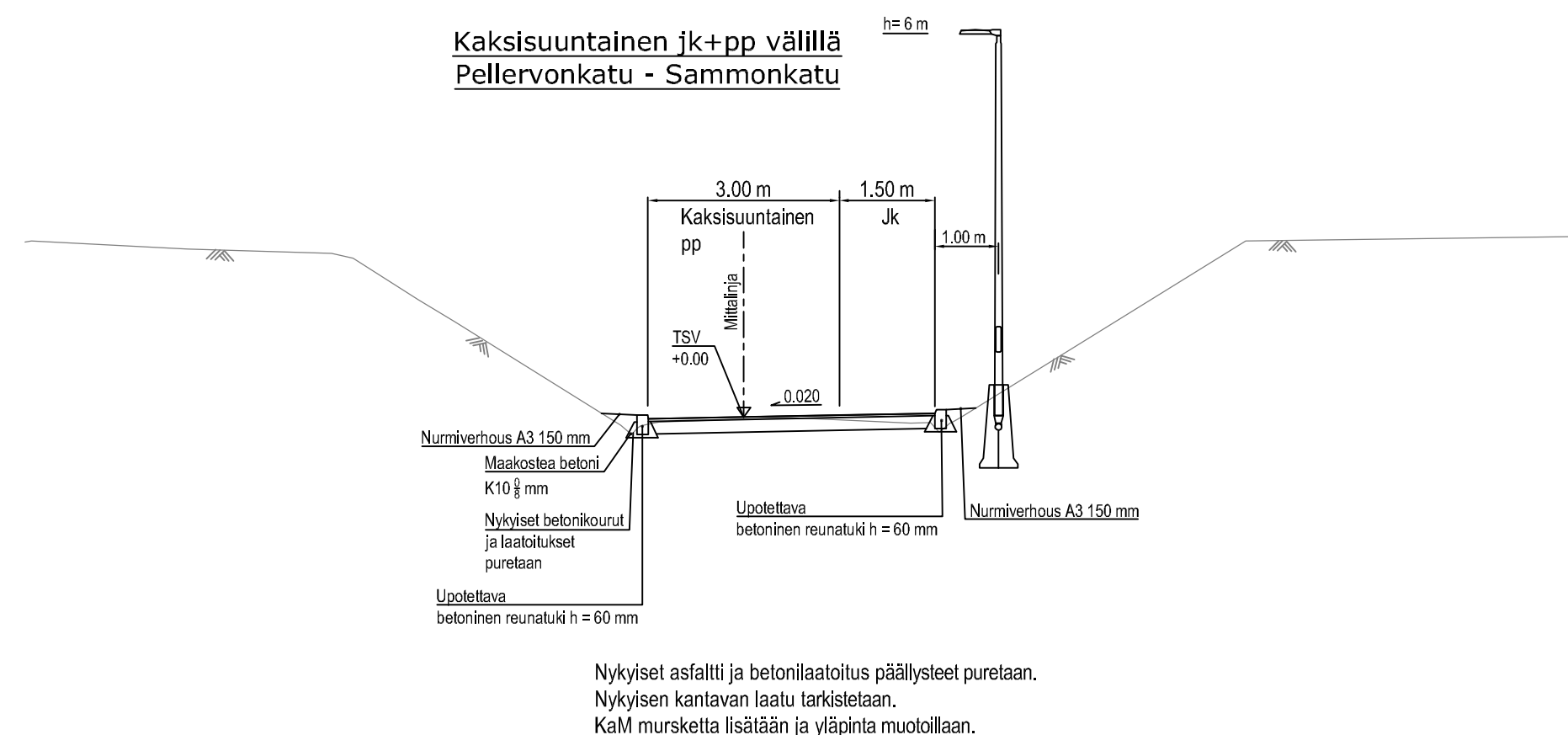
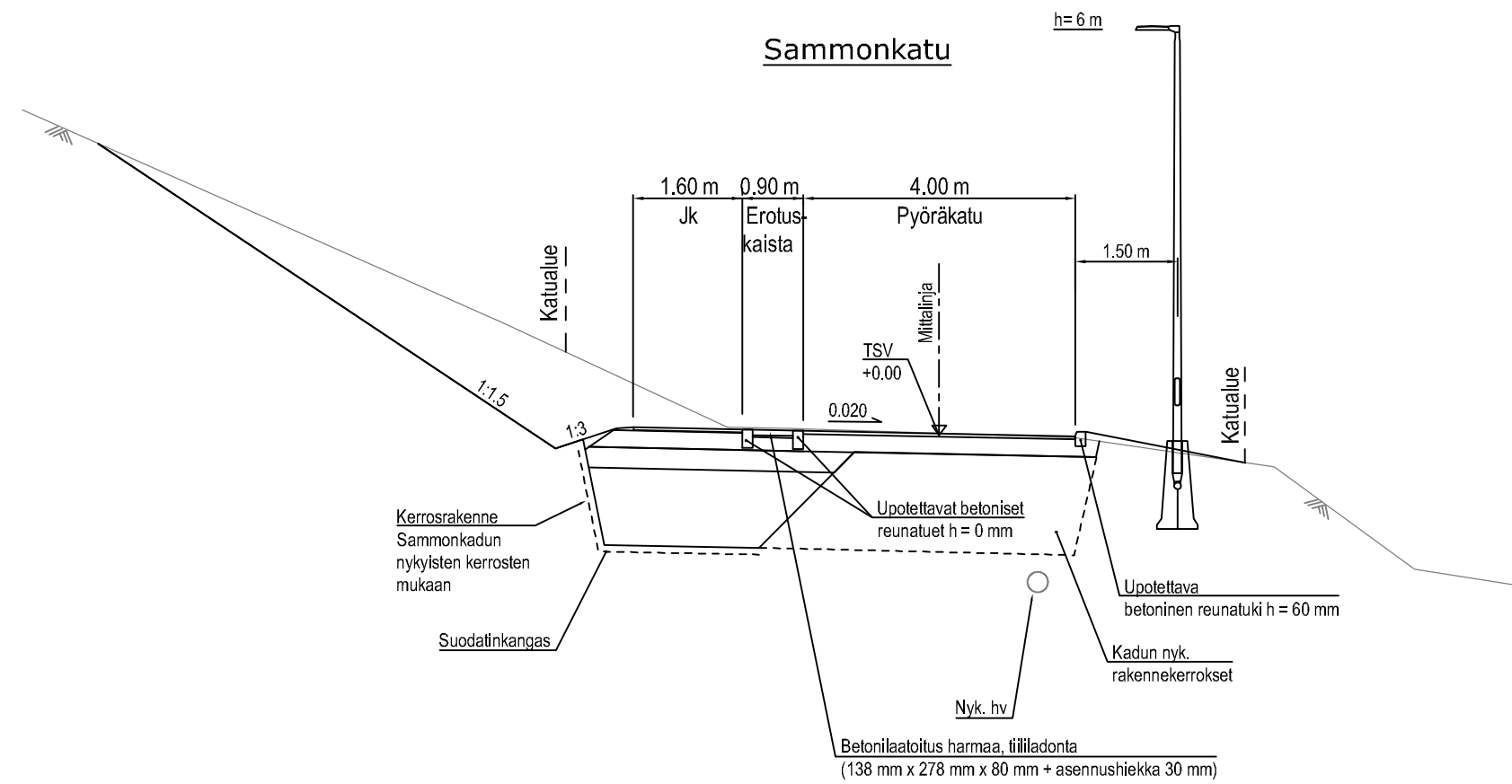
Rakennussuunnitelma
Pituusleikkaus

Päiväys 30.11.2020	Mittakaavat 1:1000/1:100			
Suunnittelija Destia Oy	Kadunpito päätös			
Hyväksyjät	Päätökset			
Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N2000				
K Suunn.ala	2842 Pii.n.o	03 Osa no	20 Vuosi	M

DESTIA OY, Infra-suunnittelu
Ohjelmakaari 10
40500 JYVÄSKYLÄ
020 444 11 (vaihde)
etunimi.sukunimi@destia.fi

Suunnittelija
Sakari Takalo

Projektipäällikkö
Juha Antila



PÄÄLLYSRAKENNE JK:LLA JA AJORADALLA

NIMITYS	MATERIAALI	KERROSPAKSUUS
Kulutuskerros	Ab11	40 mm
Kulutuskerros, punainen	Ab16	50 mm
Kantava kerros	KaM	200 mm

KATULUOKKA 5

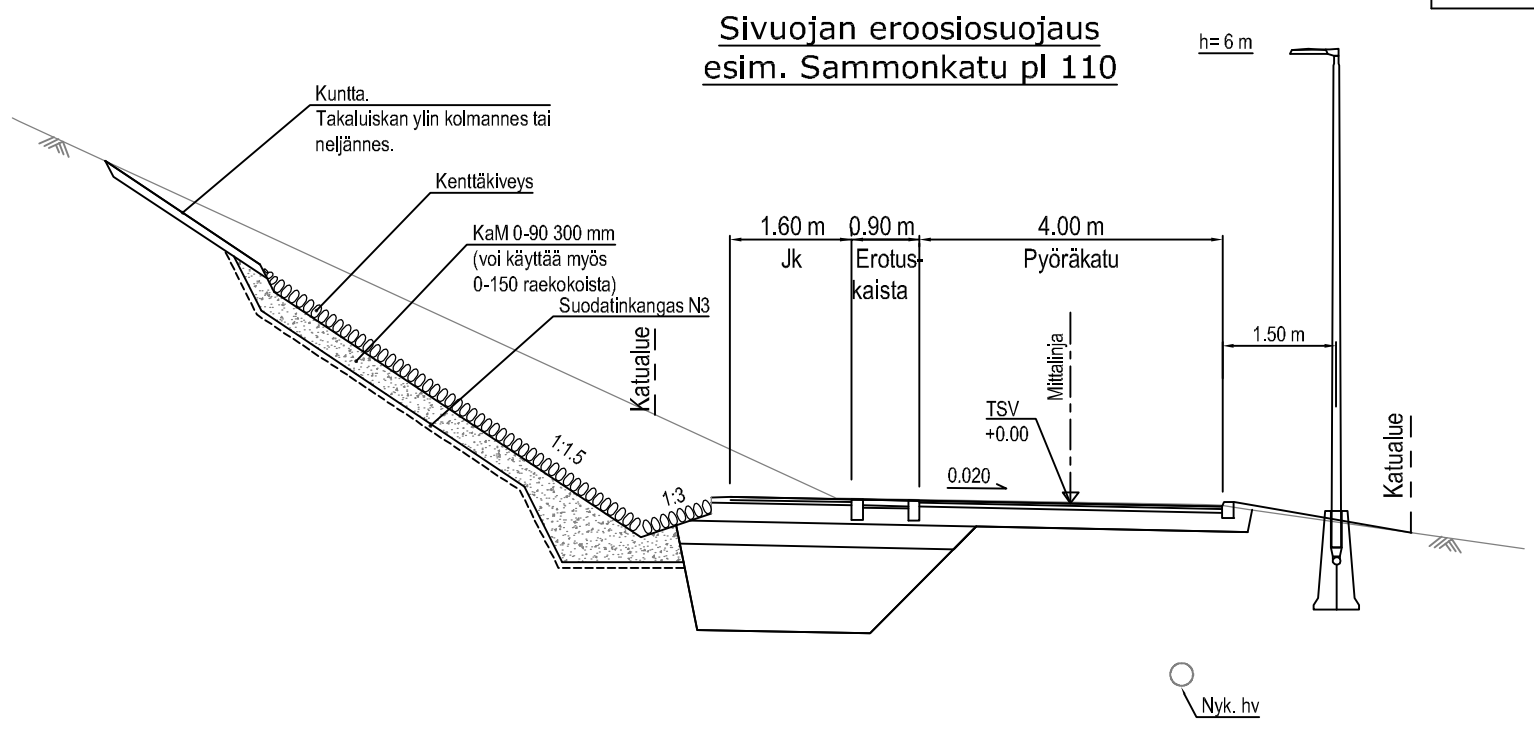
Tavoitekantavuudet ajoradalla:
Päällysteen päältä: xxx MN/m²
Kantavan kerroksen päältä: xxx MN/m²

PÄÄLLYSRAKENNE JK:LLA JA PP:LLÄ

NIMITYS	MATERIAALI	KERROSPAKSUUS
Kulutuskerros	Ab11 / punainen	40 mm
Kulutuskerros	Ab11 / musta	40 mm
Kantava kerros	KaM	200 mm

KATULUOKKA 6

Tavoitekantavuudet ajoradalla:
Päällysteen päältä: xxx MN/m²
Kantavan kerroksen päältä: xxx MN/m²



		KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT YHDYSKUNTATEKNIikka			
5. Niinivaara SAMMONKATU JK+PP välillä Pellervonkatu-Sammonkatu		Päiväys 30.11.2020	Mittakaavat 1:100		
Rakennussuunnitelma Rakenteelliset tyyppiokkeikkaukset		Suunnittelija Destia Oy	Kadunpitopäätös		
Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N2000		Hyväksyjät	Päätökset		
Suunnitelma	2842	04	20	M	Vuosi
		Suunnittelija Sakari Takalo			
DESTIA OY, Infra suunnittelu Ohjelmakaari 1B 40500 JYVÄSKYLÄ 828 444 11 (vaihde) etunimi.sukunimi@destia.fi		Projektipäällikkö Juha Anttila			