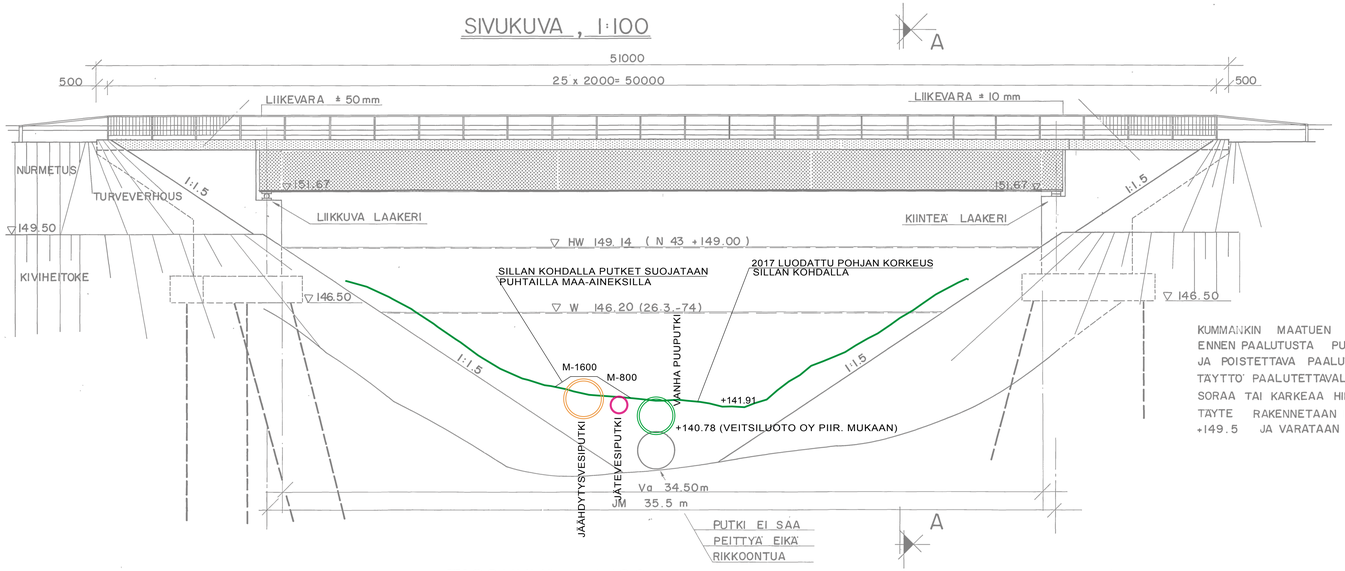
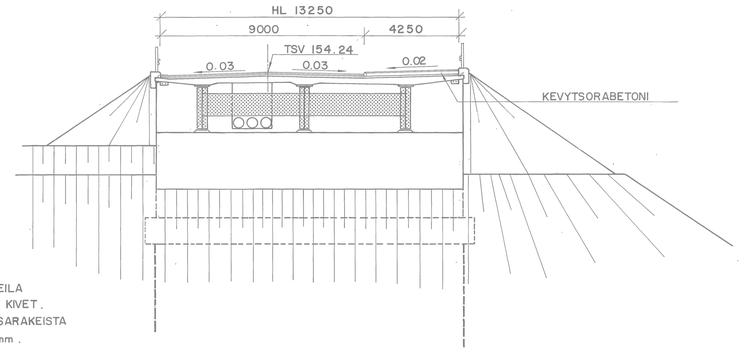
SIVUKUVA , 1:100

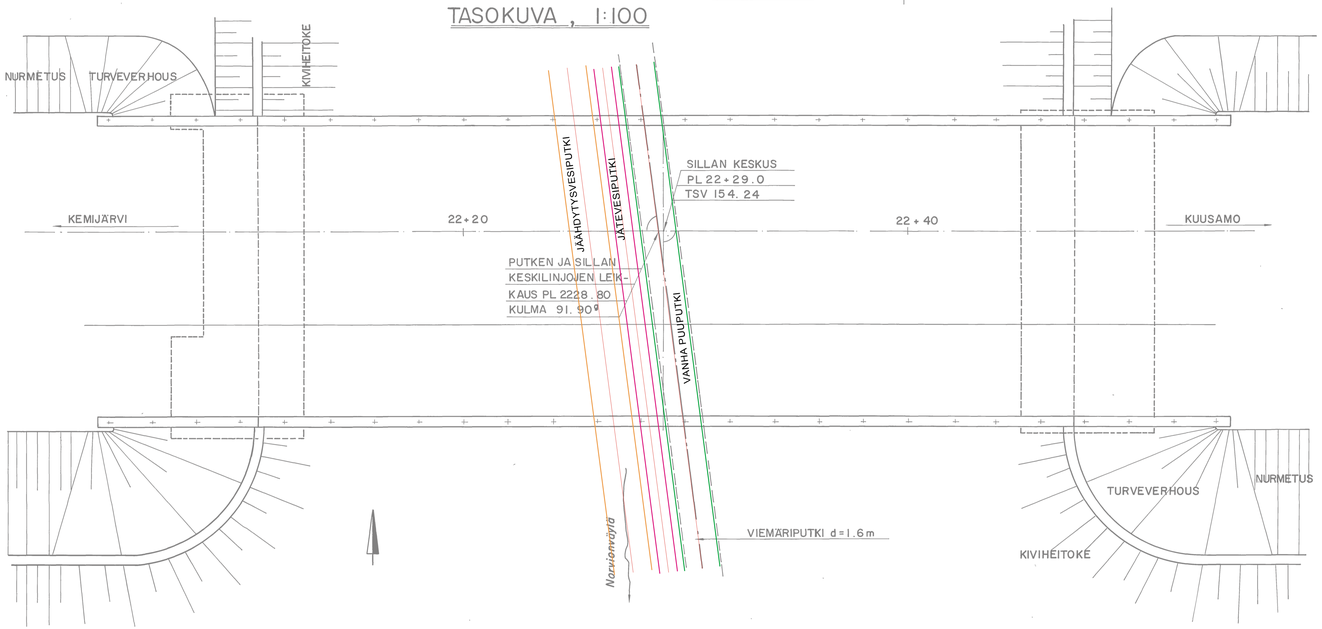


A - A, 1:100



KUMMANKIN MAATUEN KOHDALTA ON ENNEN PAALUTUSTA PURETTAVA VANHA KEILA JA POISTETTAVA PAALUTUSTA HAITTAAVAT KIVET. TÄYTTÖ PAALUTETTAVALLA ALUEELLA TASARAKEISTA SORAA TAI KARKEAA HIEKKAA d max = 70 mm. TÄYTE RAKENNETAAN ENNEN PAALUTUSTA TASOON +149.5 JA VARATAAN 2 kk:N PAINUMISAIKA

TASOKUVA , 1:100



KIINTOPISTE : KP N:O 50202 NORVION RAUTATIESILLAN JOUTSIJÄRVEN PUOLEISESSA PÄÄSSÄ K(60) 152.6838

BETONI : PERUSLAATAT K 30 - 2
MAATUET K 30 - 2
KANSILAATTA K 40 - 1, SUHTEITETAAN MAHDOLLISIMMAN VÄHÄN KUTISTUVAKSI
REUNAPALKIT K 30 - 1

BETONIN LISÄHUOKOISTUSTA KOSKEVAT VAATIMUKSET ON ESITETTY SUUNNITELMASSA

TERÄS : BETONITERÄS A 400 H

TERÄSRAKENNE : TERÄSLAATU RAEX 385 TYÖSSÄ NOUDATETAAN OHJETTA SYT 3800 (TVL:N SILLANRAKENNUSTÖIDEN YLEINEN TYÖSELITYS, TERÄSRAKENTEET)
PEITEMAALAUKSEN RASITUSLUOKKA M3, VÄRISÄVY SAMA KUIN KEMIJÄRVEN SILLASSA

ERISTYS ; SUOJABETONI ; ASFALTTI ; SYT 78 ja RIL 134, KOHTA 10.35, KUVAN 30 MUKAAN.

KAITEET : AJORADAN PUOLELLA HARVA KAIDE
JALKAKÄYTÄVÄN PUOLELLA SÄLEKAIDE

LAAKERIT : KEMIJÄRVEN PUOLEISELLA TUELLA 3KPL RULLALAAKEREITA, KUUSAMON PUOLEISELLA 3 KPL KIINTEITÄ LAAKEREITA

PANOSTILAT : MAATUKIIN PANOSKIINNIKKEITÄ A.O. OHJEIDEN MUKAAN

PIIRUSTUSLUETTELO

RI5 / 10358 a	YLEISPIIRUSTUS
b - 1	KEMIJ. PUOL. MAATUEN MITTAPIIRUSTUS
b - 2	KUUSAMON PUOL. MAATUEN MITTAPIIRUSTUS
b - 3	KEMIJ. PUOL. MAATUEN RAUDOITUSPIIRUSTUS
b - 4	KUUSAMON PUOL. MAATUEN RAUDOITUSPIIR.
c - 1	TERÄSRAKENTEEN YLEISPIIRUSTUS
c - 2	TERÄSRAKENTEN LEIKKAUKSET
c - 3	POIKKIPALKIT PP1 JA PP2
TPI / 11	TERÄSPALKKIEN JATKOKSET
c - 4	KANSILAATAN MITTAPIIRUSTUS
c - 5	KANSILAATAN RAUDOITUSPIIRUSTUS 1
c - 6	KANSILAATAN RAUDOITUSPIIRUSTUS 2
d	LAAKERIPIIRUSTUS
RI5/ DP 1	LYÖNTIPAALU, MUUTOKSET SBK:N NORMAALIP.
/ DL 1	SIIRTYMÄLAATTA
/ DK 1-1, -4, -5	KAIDE
/ DK 1-10	KORKEA SILLANKAIDE, PULTTIKIINNITYS
/ DS 1	PINTAVESIPUTKI
/ DT 1	TIPPUPUTKI.

SUUNNITELMAN TARKASTANUT		SUUNNITELMAN HYVÄKSYNYT	
Tulostettu: 29.12.2017 KLO 09:48		D:\1153_biosellu\PUTKET\siilat\SILTAJAPUTKI.dwg	
K.OSAKOHJ. KEMIJÄRVI, PATOKANGAS	KORTTELITILA TONTTIRN:O	VIRANOMAISEN ARKISTOINTIMERKINNÄT	
RAKENNUSTOMENPIDE VESISTÖON RAKENTAMINEN		PIIRUSTUSLAJI YLEISSUUNNITELMA	JUOKSEVA NR:O
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE KEMIJÄRVEN BIOJALOSTAMO BOREAL BIOREF OY		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ YLEISPIIRUSTUS JÄTEVESI- JA JÄÄHDYTYSVESIPUTKET	MITTAKAAVAT 1:100
SUUNNITTELIJAN NIMI JA YHTEYSTIEDOT		SUUNNITTELIJALA TYÖN NUMERO 1153/16	PIIR. NR:O 118 MUUTOS
INSINÖÖRITOIMISTO POHJOIS-SUOMEN SUUNNITTELUPALVELU OY KIERTOTIE 16 98100 KEMIJÄRVI PUH. 016-815255 FAX. 016-815256		PÄIVÄYS 28.12.2017	
		ALLEKIRJOITUS JOUNI TAIPALE	

L-1042

MERKKI	PVM	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT
A	12.8.81	Kaaran eristys	MK	

VT 5 KEMIJÄRVEN KESKUSTAN KOHDALLA

SILLAN NIMI NORVIONVÄYLÄN SILTA, KEMIJÄRVI

TYYPPI TB-KANTINEN LIITTOPALKKI — siilto
YLEIS — pl rustus

JM, ~~YM~~ 35,5 m — HI 9.00+4.25 m

SUUNNITTELUKUORMA RKN 75 (Ekl) — Vinous

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS
SILLANSUUNNITTELUTOIMISTO

PIIRT.	12.5.80	Heidi Lehtonen	MITTAK.
SUUNN.	"		1:100
TARK.	15.5.80		
HYV.	"		PIIR. NRO
Rmt TARK.	7.6.1981	Rsot TARK.	RI5/10358 a