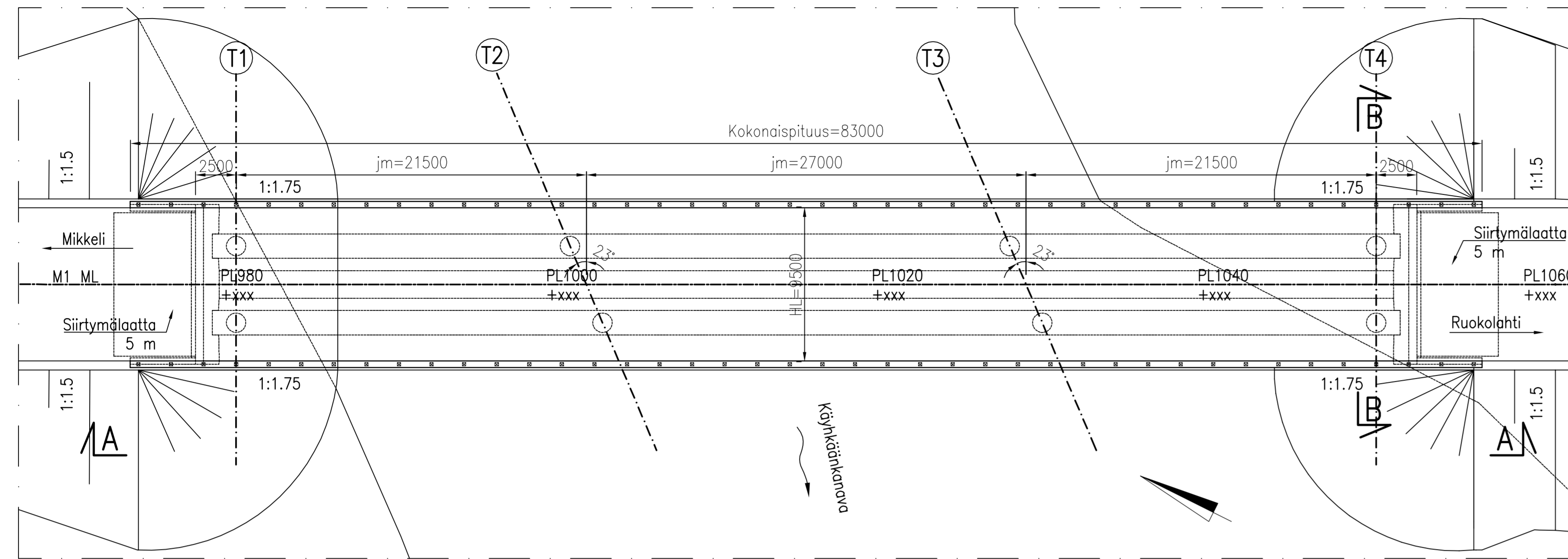
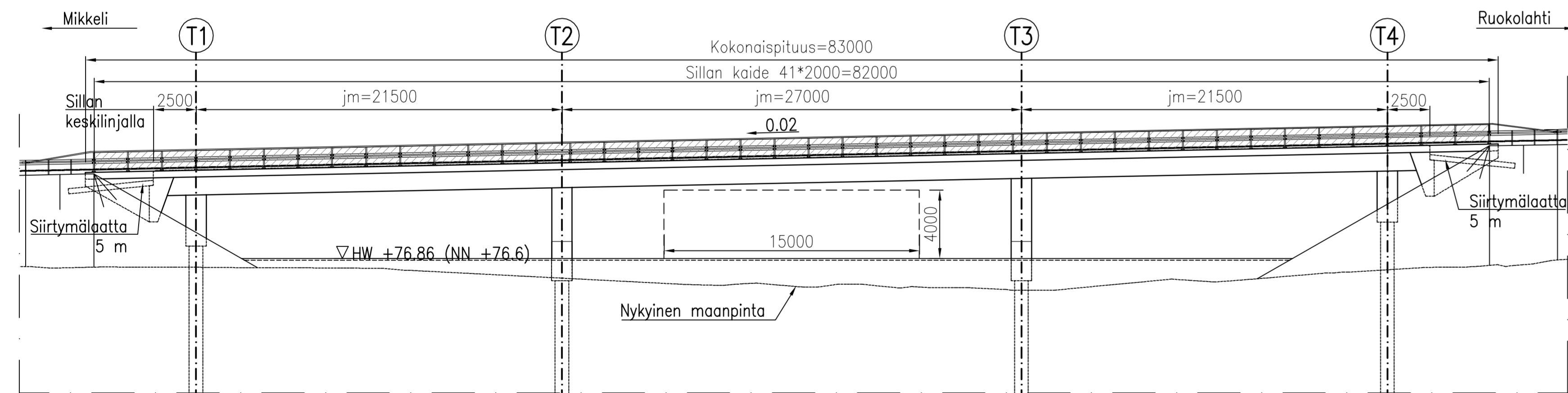


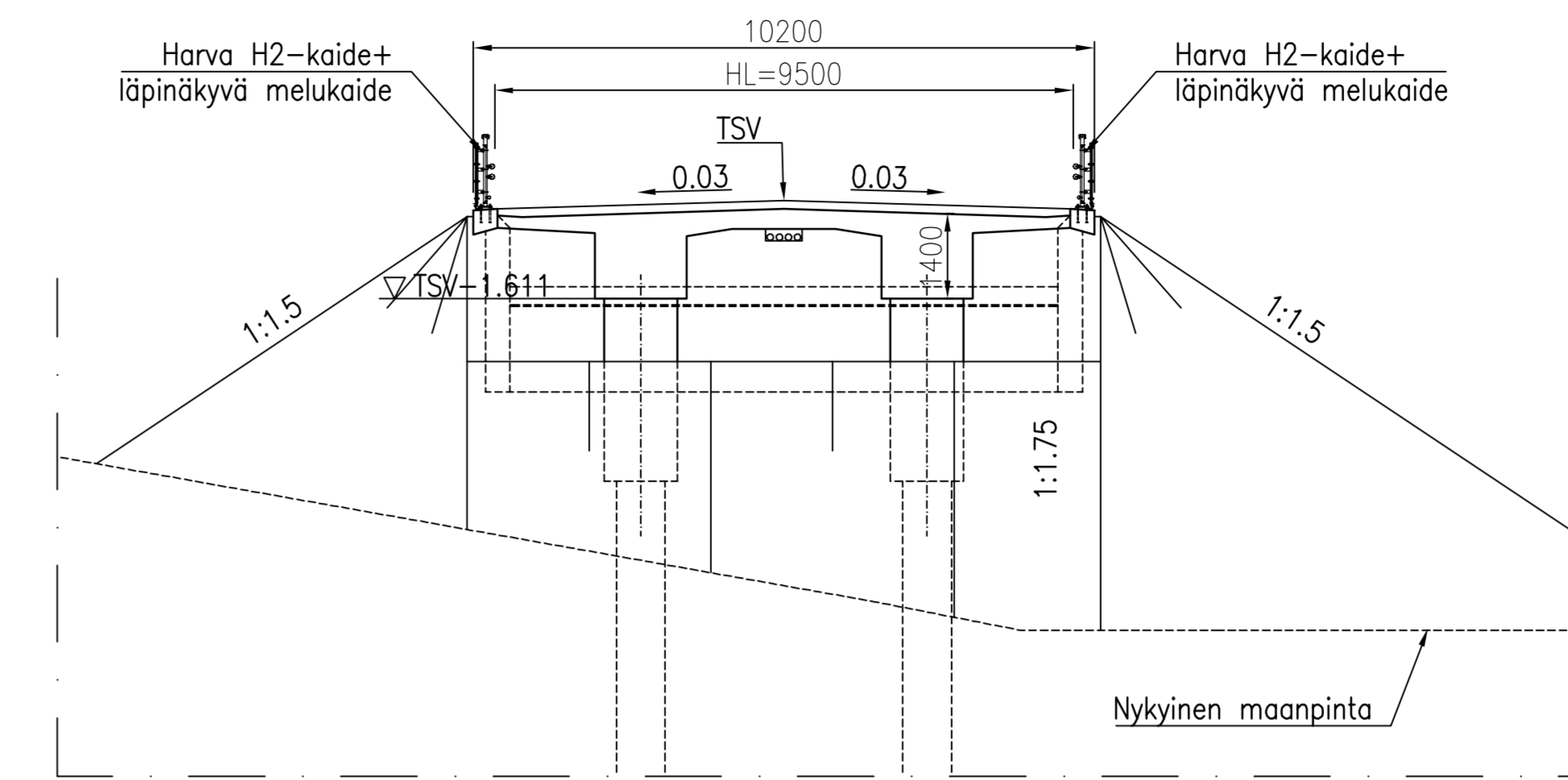
# TASOPIIRUSTUS 1:200



# A-A 1:200



# B-B 1:100



Korkeusjärjestelmä: N2000  
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK29

Betoniteräs: B500B (tai muu standardin SFS 1268 minimi vaatimukset täyttävä teräslautu).

Jänneteräs: Y1600/1860 S7

Pintarakenteet:

Kulutuskerros SMA 16	50 mm
Suojakerros AB 11	30 mm
Kumibitumiliuos	
Suojabetoni	50 mm
Pintakermi, liimaus	5 mm
Aluskermi, liimaus	5 mm
Kumibitumiliuos	
<b>Yhteensä</b>	<b>140 mm</b>

Kaiteet: Molemmilla reunoilla harvat H2-luokan sillankaiteet 2-putkijohteella, kiinnitys matalaan reunapalkkiin. Varustetaan läpinäkyvällä melukaiteella. Kaiteisiin liikuntajatkos ±5mm 12m välein. Liikuntasauvan kohdalla liikuntajatkos ±50mm.

- CE-merkitty
- Törmäysluokka H2
- Toimintaleveys W<1,3 m
- Aurasluokka 4
- Törmäyksen riskitasoluokka vähintään B
- Kaiteen korkeus 1,2 m ajoradan pinnasta
- Kiinnitys reunapalkkiin kaiteen valmistajan ohjeen mukaan

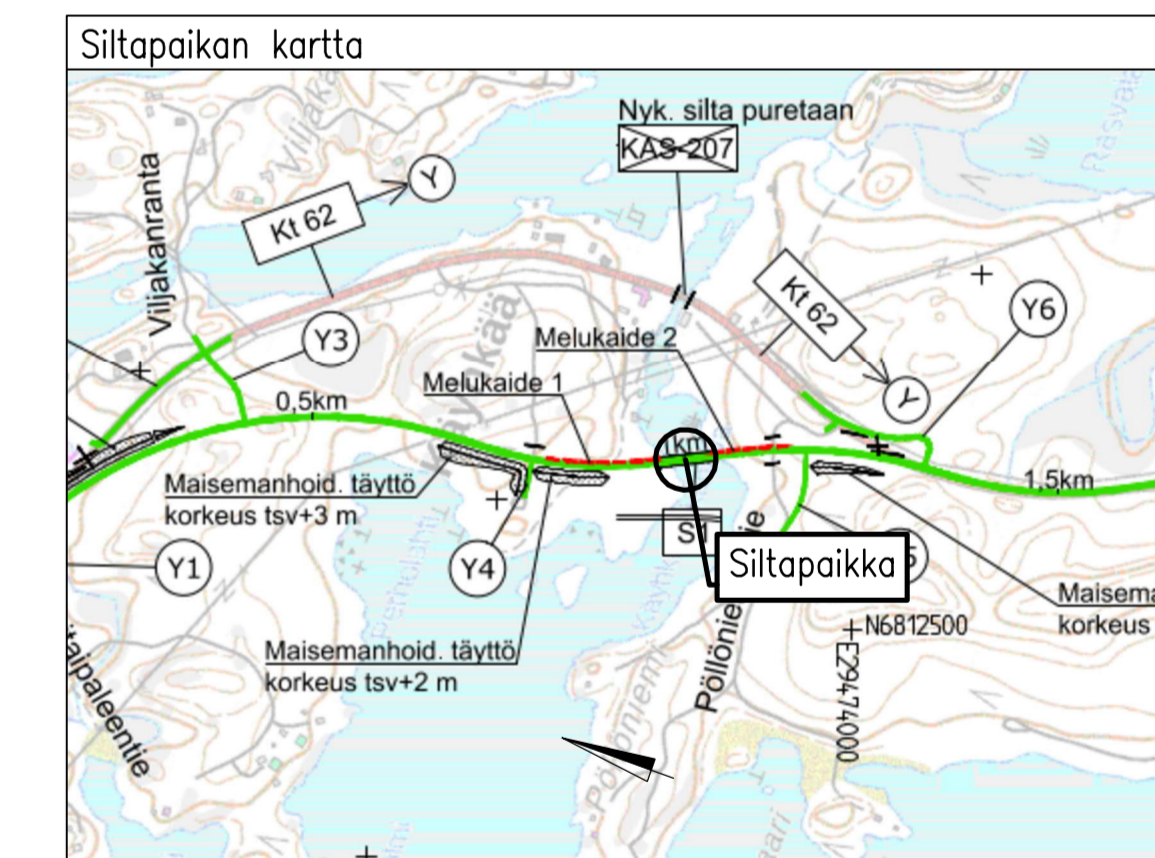
Putket ja johdot: Reunapalkkeihin asennetaan suojaputket ø50mm. Kannen alapuoliseen kaapelihyllyyn sijoitetaan muoviset suojaputket 4 kpl ø110mm. Putket päätetään luiskaan kaapelikaivoihin. Päätettäviin putkiin asennetaan vetolanka.

Perustus: Teräsbetonitetyt liittäpaalat.

Kuivatus: Silta varustetaan tippuputkilla, pintavesiputkilla ja putkisalaojalla.

Siirtymälaatat: Sillan molemmat päät varustetaan paikalla valetuilla 5,0 m siirtymälaatoilla.

Betoni: Paalut, Ro02, R4, C35/45-3, P20, c/nom=50mm, IT-betoni  
Pilarit, Ro14, R1, C35/45-3, P50, c/nom=45mm, Haponkestävä teräsverhoitus HW+1m  
Siipimuurit, Ro12, R1, C35/45-3, P30, c/nom=45 mm, sp. 2-kert. bitumisively  
Reunapalkit, Ro22, R1, C35/45-3, P50, c/nom=45 mm, impregnointi  
Siirtymälaatat, Ro23, R1, C35/45-3, P50, c/nom=40/50 mm, yp 2-kert. bitumisively



# LUONNOS 17.01.2022

MERKKI	PVM	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT
HANKE		Kantatien 62 parantaminen Käyhkään sillan kohdalla		
SILLAN NIMI		Ruokolahti		
JÄRJESTÄJÄ		S1 Käyhkään silta, Ruokolahti		
TYYPPI		Jännitetty betoninen jatkuva ulokepalkkisilta, jBjup		
PIIRUSTUS		Pääpiirustus		
JM I		(2,5)+21,5+27+21,5+(2,5) m	HL	9,5 m
KUORMA		LM1, LM3 / 6.12.2017	VINOUS	25,56 gon



PIIRIT	SUUNN.	TARK.HYV.	Geotekninen suunnittelu	TARK.HYV.	MITTAK.
xx.xx.xxxx	Niko Rimpiläinen	xx.xx.xxxx	xx.xx.xxxx	xx	1:200, 1:100
xx.xx.xxxx	Niko Rimpiläinen	xx.xx.xxxx	xx		
xx.xx.xxxx	Jussi Pirola	xx.xx.xxxx	xx		
xx.xx.xxxx	xx	xx.xx.xxxx	xx		

PIIRIT	SUUNN.	TARK.HYV.	Geotekninen suunnittelu	TARK.HYV.	MITTAK.
xx.xx.xxxx	Niko Rimpiläinen	xx.xx.xxxx	xx.xx.xxxx	xx	1:200, 1:100
xx.xx.xxxx	Niko Rimpiläinen	xx.xx.xxxx	xx		
xx.xx.xxxx	Jussi Pirola	xx.xx.xxxx	xx		
xx.xx.xxxx	xx	xx.xx.xxxx	xx		