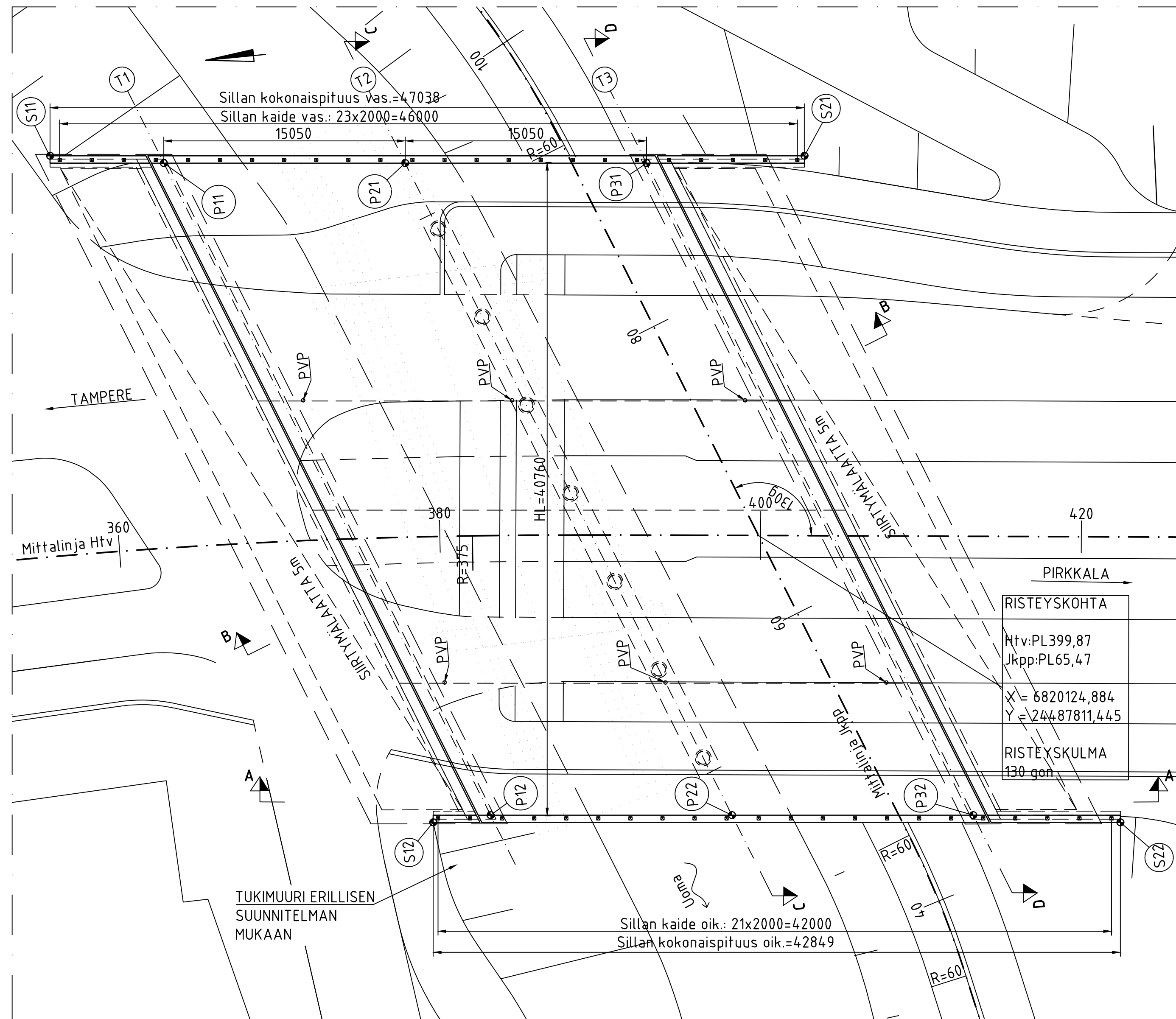
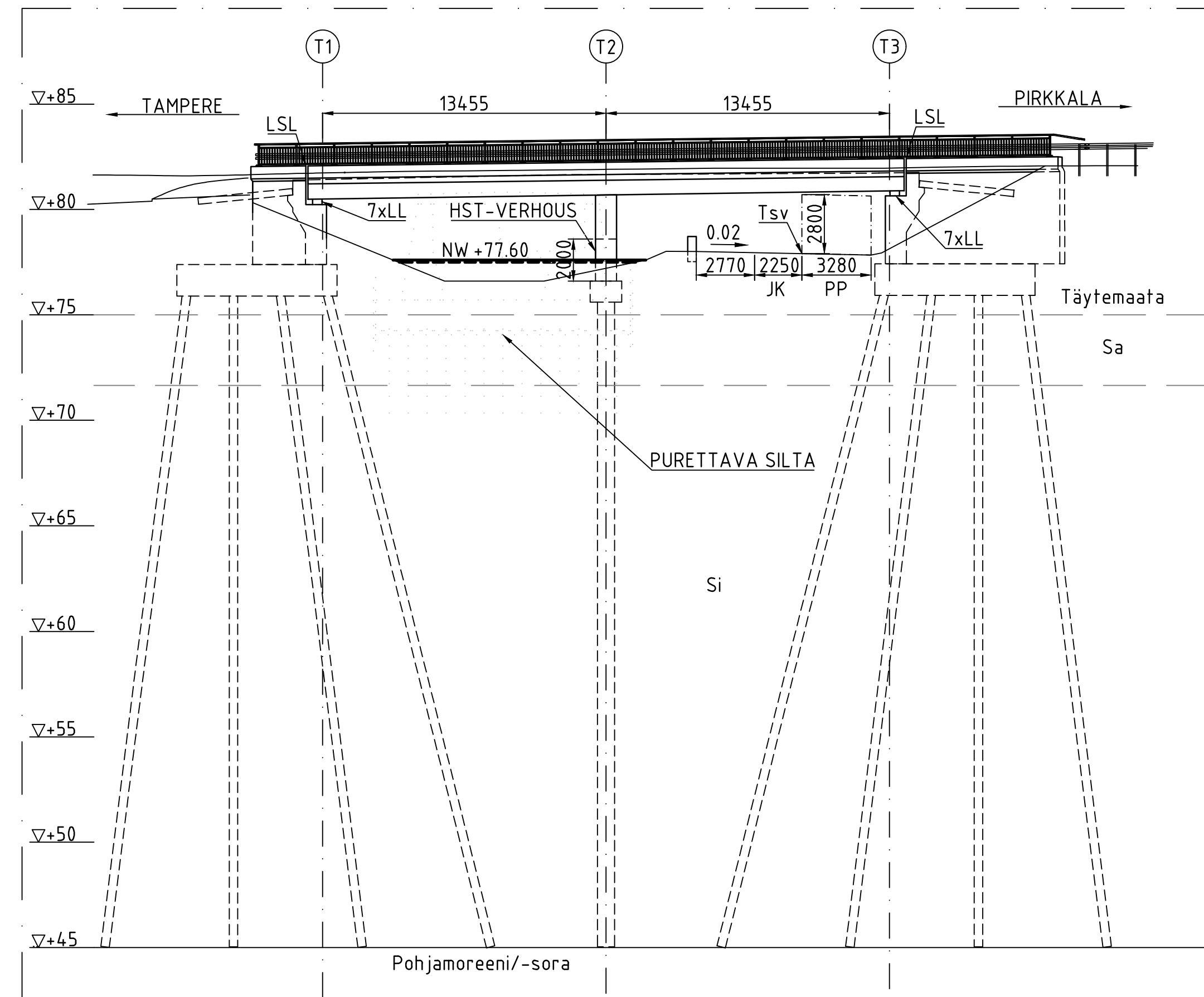
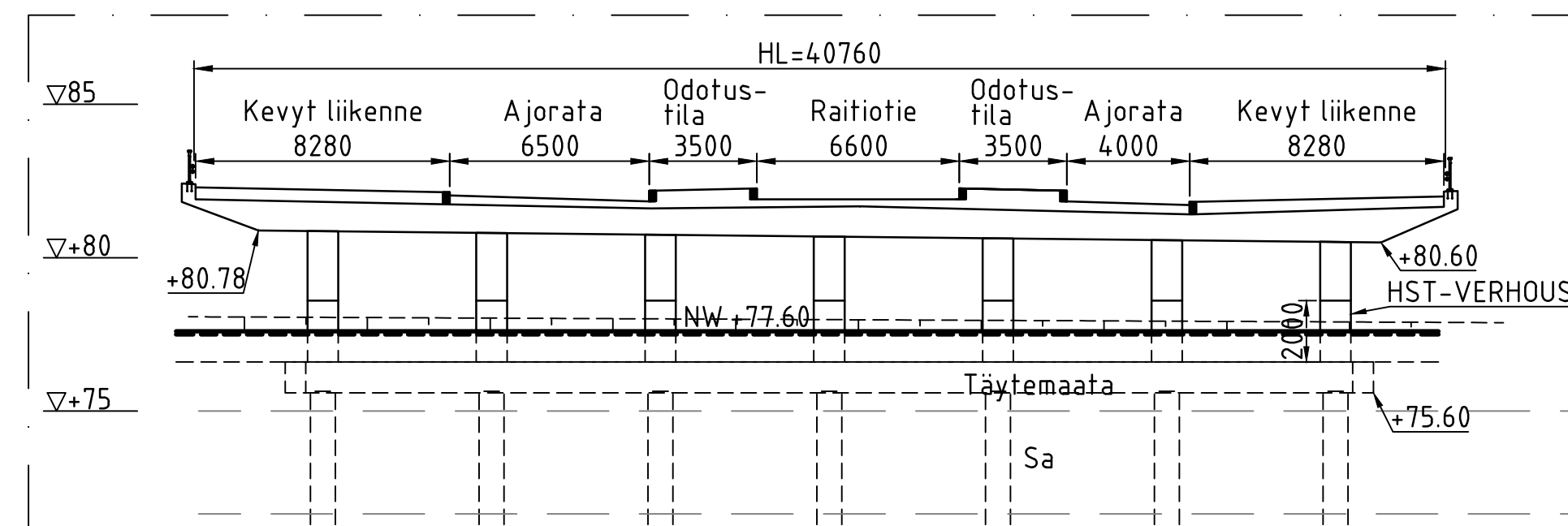


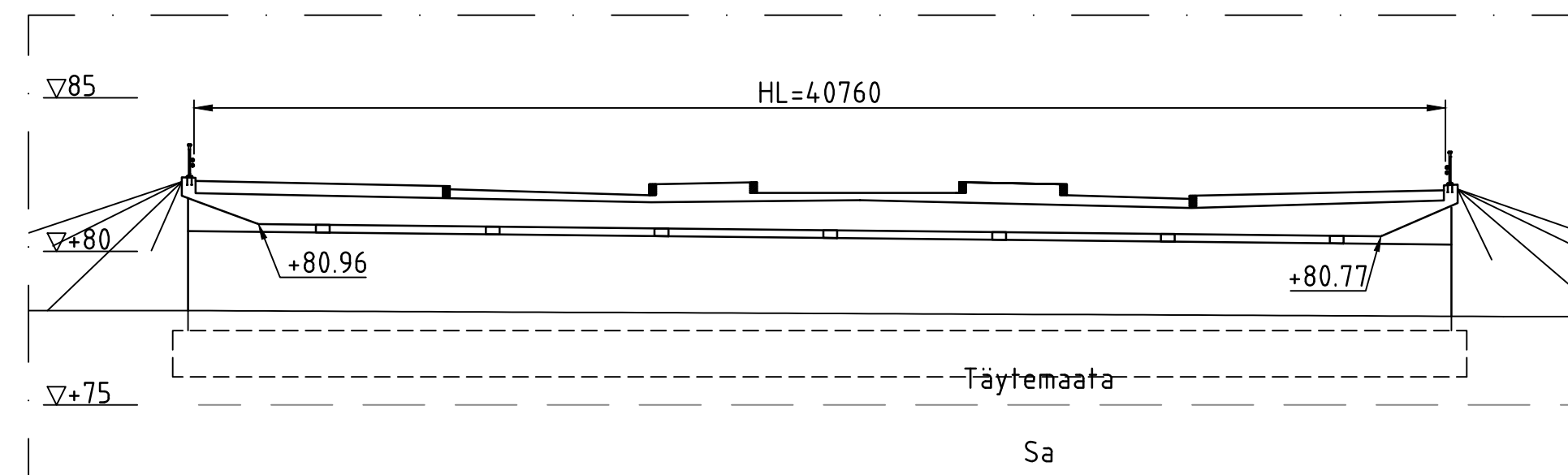
TASOKUVA 1:200

B-B 1:200

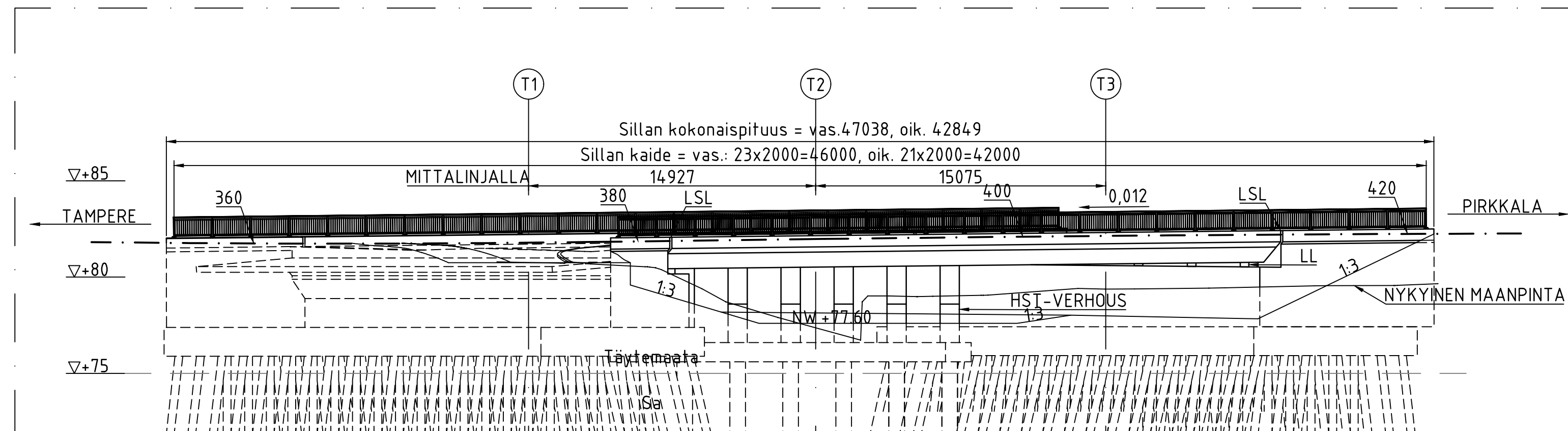
C-C 1:200



D-D 1:200



A-A 1:200



BETONIRAKENTEET: SUUNNITTELUKÄYTTÖIKÄ 100 VUOTTA						
RAKENNEOSA	TUNNUS	RASITUSLÄ- RYHMÄ	LUJUS- LUOKKA	P-LUKU	BETONIPEITE C _{min} [mm]	BETONIPINNAN SUOJAUS
PAALUT (IT)	Ro01	R4	C30/37-3		50	
PERUSLAATAT	Ro04	R4	C30/37-2		50/100 xx)	MAANVAST- PINTOEN 2-KERT. BITUMISEVELY
MAATUET	Ro10	R1	C35/45-3	P30	45	MAANVAST- PINTOEN 2-KERT. BITUMISEVELY
SIIPIMUURIT	Ro12	R1	C35/45-3	P30	45	
SIDEPALKKI	Ro13	R4	C30/37-3	P30	50	
PILARIT	Ro14	R4	C35/45-3	P50	50	HST-verhoos HW-1m
KANSI	Ro21	R1	C35/45-3	P30	40/45 xx)	KANNEN REUNAVIISTEEN (IPSEKOOTIT)
REUNAPALKIT	Ro22	R1	C35/45-3	P50	45	IPSEKOOTIT
SIIRT LAATAT	Ro23	R1	C30/37-3	P50	40/50 xx)	YLLÄPÄÄN-2-KERTAINEN BITUMISEVELY

KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ: ETRS-GK23

BETONITERÄS: B500B

SIIRTYMÄLAATAT: SILLAN MOLEMPIIN PÄIHIN TYYPPIPIIRUSTUKSEN R15/DL TIE-2
MUKAISET 5,0 m PAIKALLA VALETUT SIIRTYMÄLAATAT

SILTA PERUSTETAAN TERÄSPUTKIPAALUILLE

SILTAPAIKAN KARTTA



Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

$\sqrt{B}$ 

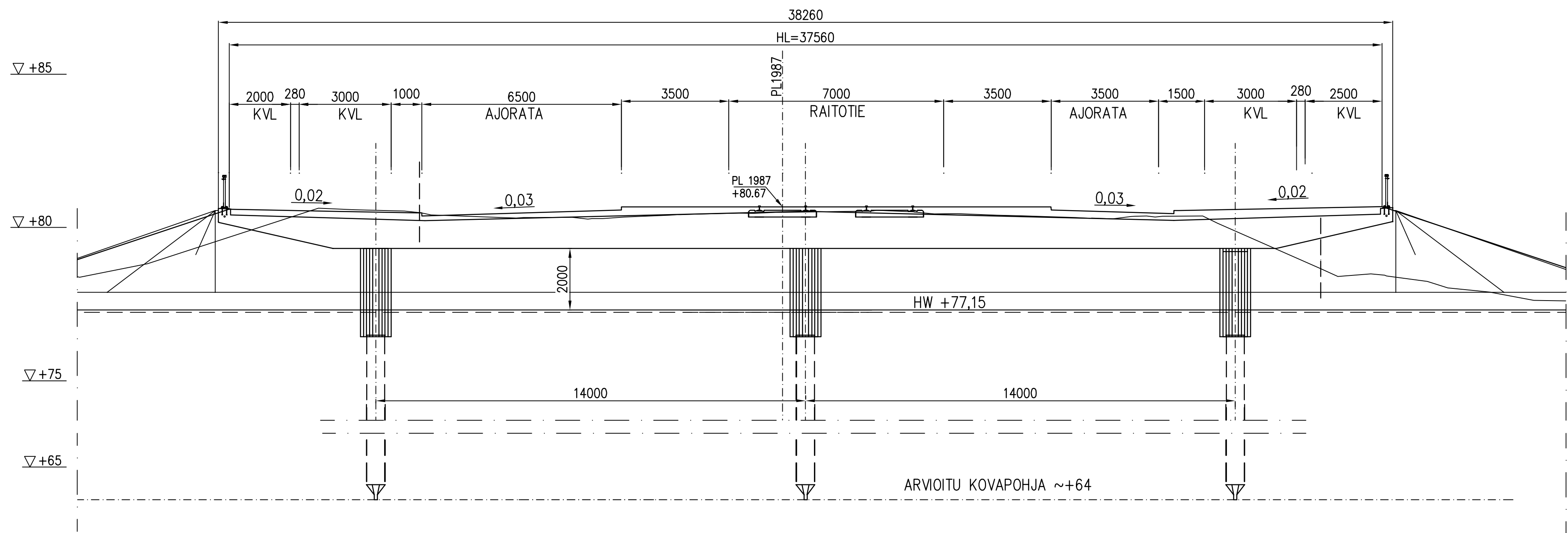
VIHIOJA

PÄÄPISTEET S1...S4 OVAT REUNAPALKIN
PÄIDEN SISÄPINNAN PISTEITÄ.
PÄÄPISTEET P11...P22 OVAT TUKILINJOJEN
JA REUNAPALKKIEN SISÄPINTOJEN
LEIKKAUSPISTEITÄ.

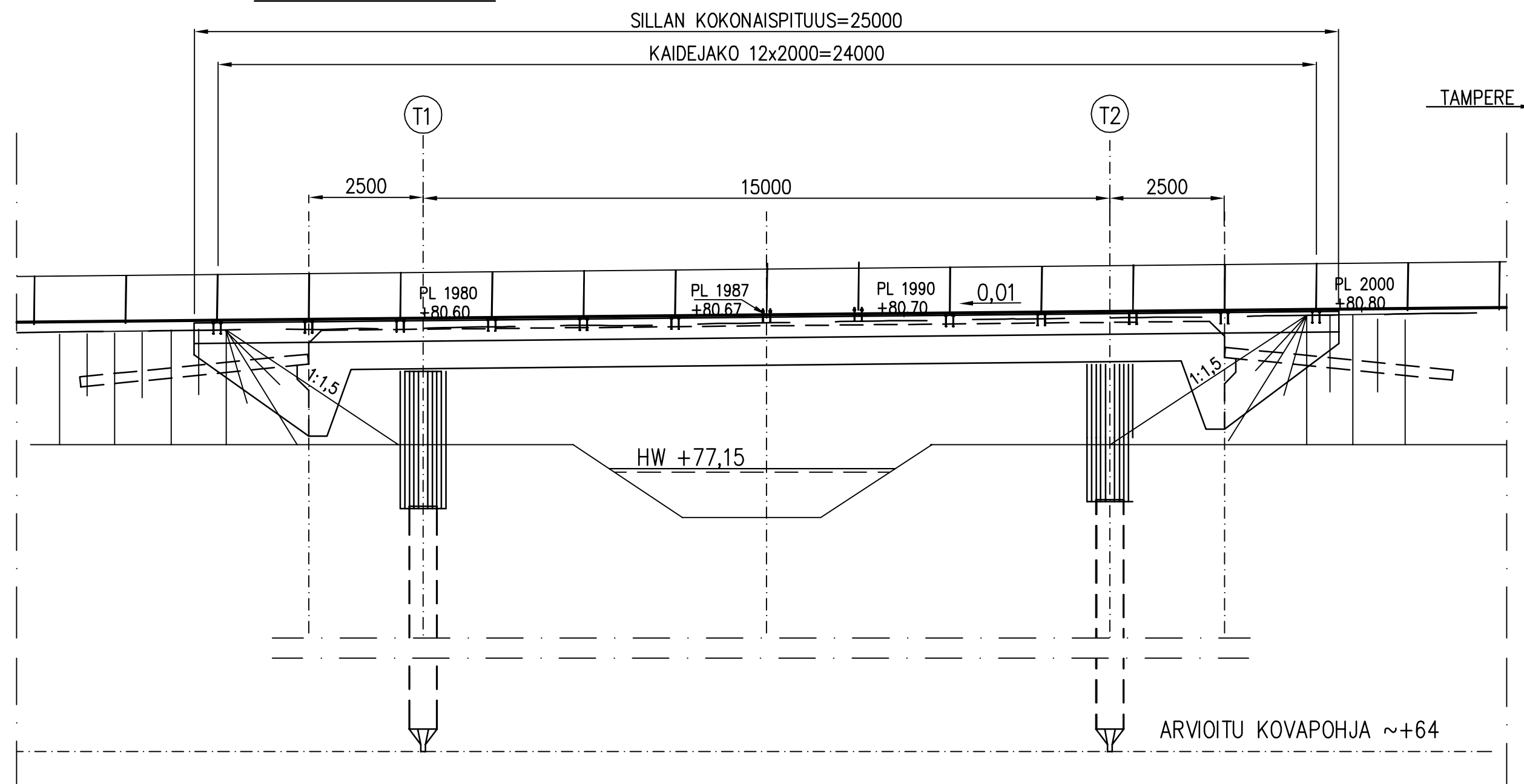
KANNEN PINTARAKENNE:		
SMA 16	50	mm
AB11	30	mm
KUMBITUMILIUS		
SUOJABETONI x)	50	mm
ALUSKERMİ, LIIMAU	5	mm
KUMBITUMILIUS		
YHTEENSÄ	2140	mm

x) SUOJABETONI C35/45, P50
TERÄSKUITUJEN MÄÄRÄ VÄHINTÄÄN 50 kg/m³

LB



TAMPERE.



BETONIRAKENTEET: SUUNNITTELUKAYTTÖIKÄ 100 VUOTTA						
RAKENNEOSA	TUNNUS	RÄSTIUSL- RYHMÄ	LUJUUS- LUOKKA	P-LUKU	BETONITEIPEIN Cin [mm]	BETONIPINNAN SUOJAUS
PAALUT	Ro20	R4	C30/37-3	P30	40	
PILARIT	Ro10	R4	C35/45-3	P30	40	
KANSILAATTA	Ro20	R1	C35/45-3	P30	45	KUMITUULIUS
REUNAPALKIT	Ro22	R1	C35/45-3	P50	45	MPREGGENTIT
SIIRTLAATAT	Ro23	R1	C35/45-3	P50	40 / 50 x)	TELONAMA+REFFERTIN HITTELYN

x) ALAPINTA

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25

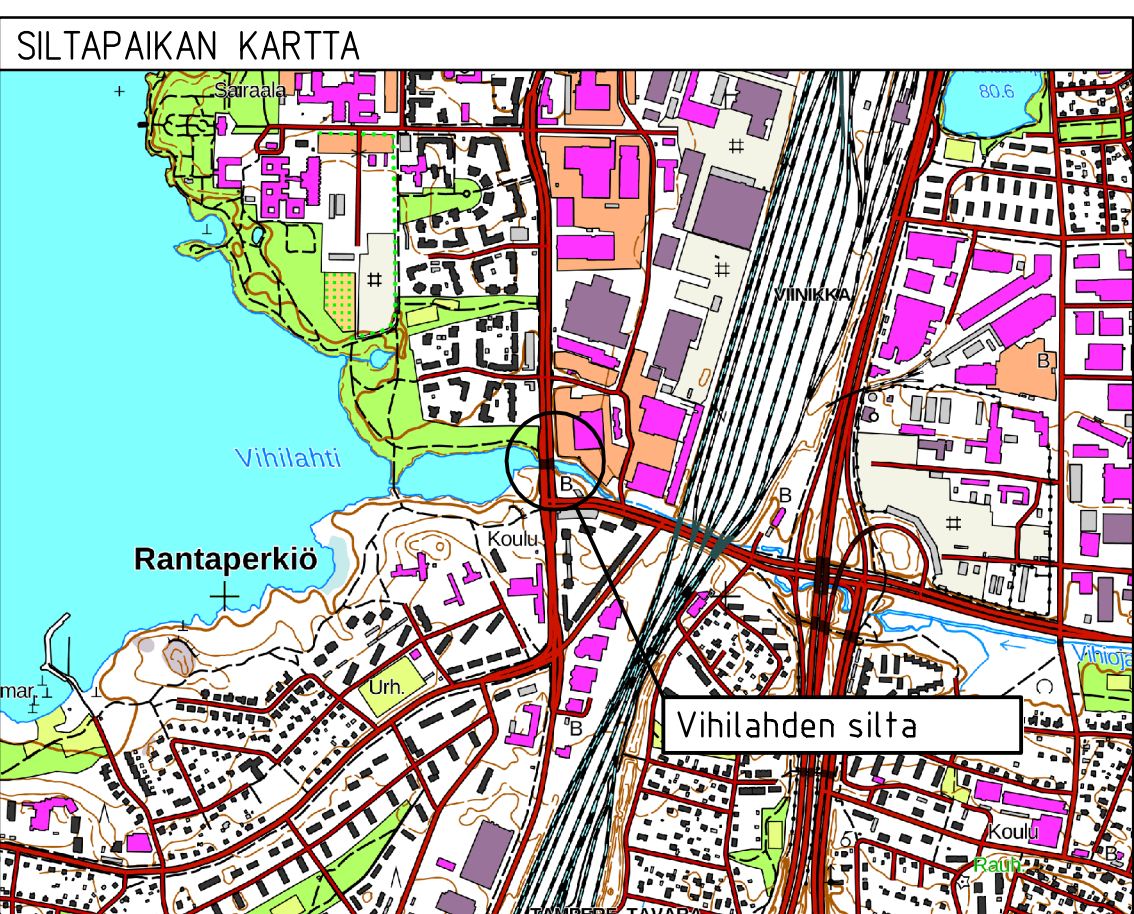
PAALUJEN TERÄSLAATU S355J2H
RAKENNETERÄKSISET KALLIOKÄRJET
BETONITERÄS A500HW

KAITEET:
MOLEMMILLA REUNOILLA KEVYEN LIIKENTEEN SILLANKAIDE (R15/DK 3-1)
KONTAKTITAPIT INFRARYL 2006 OSA 3 KOHDAN 42020.05 MUKAISESTI

ERISTYS:
KAKSINKERTAINEN KUMIBITUMIKERMIERISTYS, KÄYTTÖLUOKKA 2.
"SILLANSUUNNITTELUN TÄYDENTÄVÄT OHJEET 2008" MUKAAN

JOHDOT:
SILTAAN ASENNETAAN MUOVISET SUOJAPUTKET $\varnothing=110$ mm. PUTKET
PÄÄTETÄÄN LUISKAAN KAAPELIKAIVOIHIN. LUISKAAN KAAPELIKAIVOIHIN
PÄÄTETTÄVIN PUTKIIN ASENNETAAN VETOLANKA. MOLEMPIIN
REUNAPALKKEIHIN ASENNETAAN SUOJAPUTKET $\varnothing=50$ mm.

PÄÄTYPALKKIEN JA SIIPIMUURIEN MAANVASTAISIN BETONIPINTOIHIN KUMIBITUMISIVELYT.



PIRKKALA - LINNAINMAA RAITIOTIEN HANKESUUNNITELMA

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUEKaupunkiympäristön
rakennuttaminen ja ylläpito

PL 1987

VIHILAHDEN SILTA

n käsittely

ALUSTAVA YLEISPIIRUSTUS
TERÄSBETONINEN ULOKELAATTASILTA (Bul

m.	16.12.2022
----	------------

r.n:o 4/21977/5.

klas Gordin

rti Pekkala



WS 12

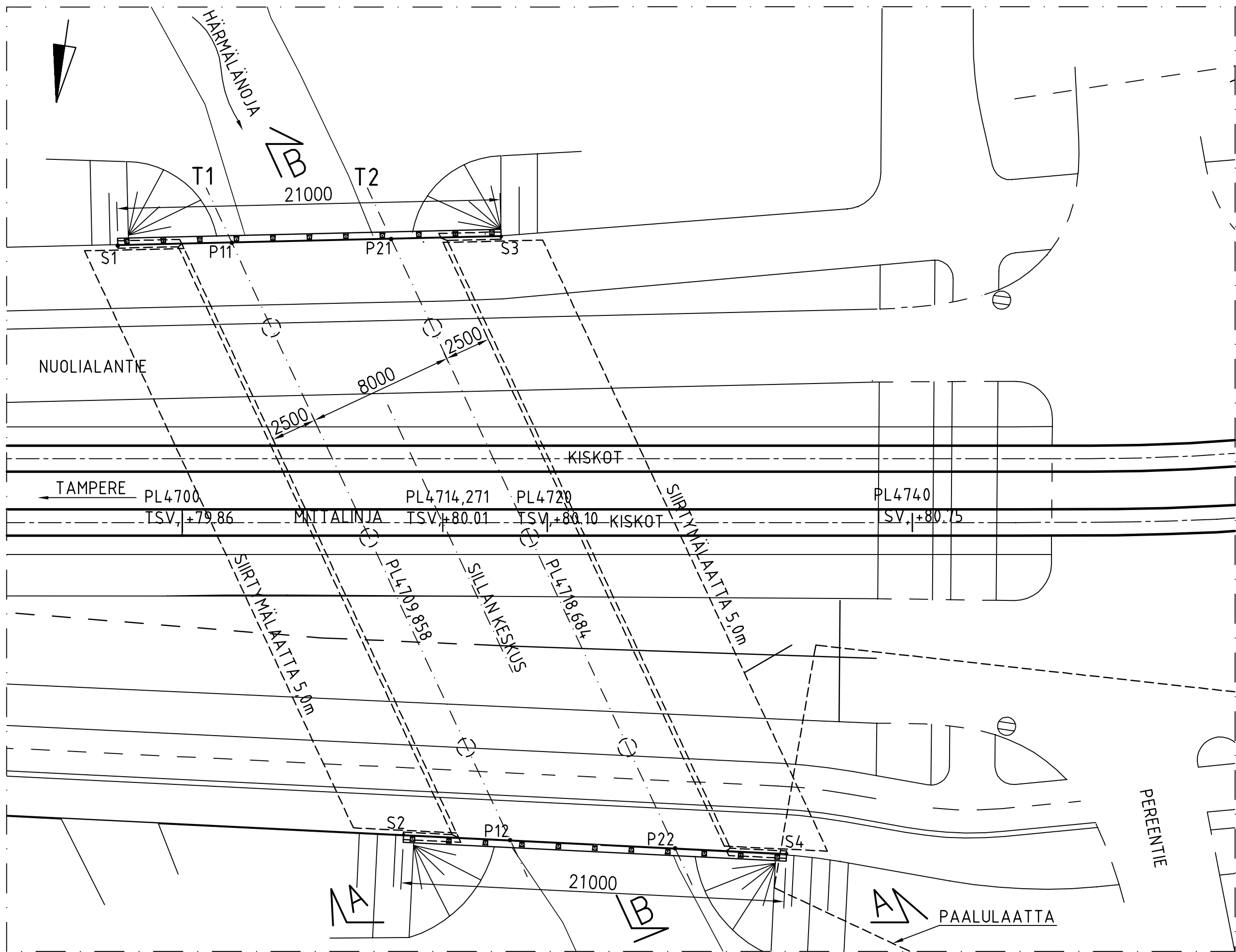
TAMPEREEN
RAITIO Tie _____

Suunnittelija	
Tarkastaja	

(konsultti)

Duti Pekkal

TASOPIIRUSTUS 1:200

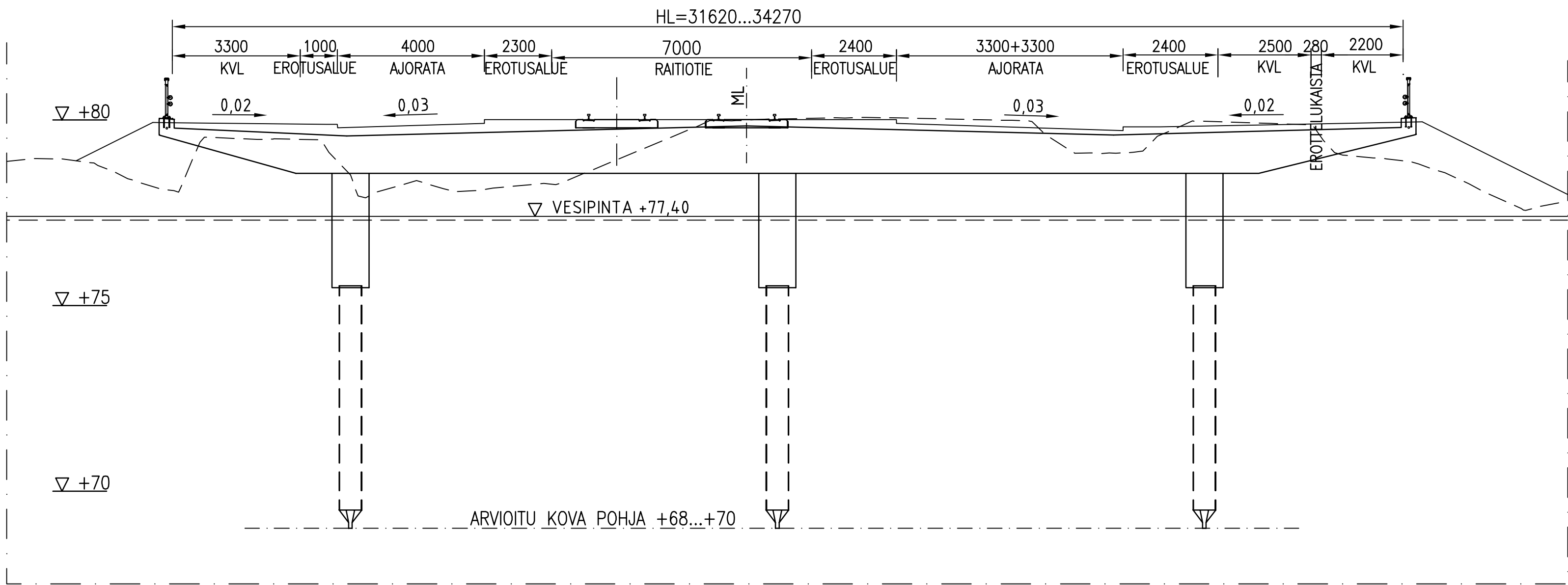


PÄÄPISTEET S1..S4 OVAT REUNAPALKIN
PÄIDEN SISÄPINNAN PISTEITÄ.
PÄÄPISTEET P11..P22 OVAT TUKILINJOJEN
JA REUNAPALKKIEN SISÄPINTOJEN
LEIKKAUSPISTEITÄ.

KANNEN PINTARAKENNE:		
SMA 16	50	mm
AB 11	40	mm
MURSKE 0...16mm	80...361	mm
SUOJAHIEKKA JA SUOD.KANGAS N4	20	mm
PINTAKERMI, LIIMAUS	5	mm
ALUSKERMI, LIIMAUS	5	mm
KUMIBITUMILIIVOS		
YHTEENSÄ	200...481	mm

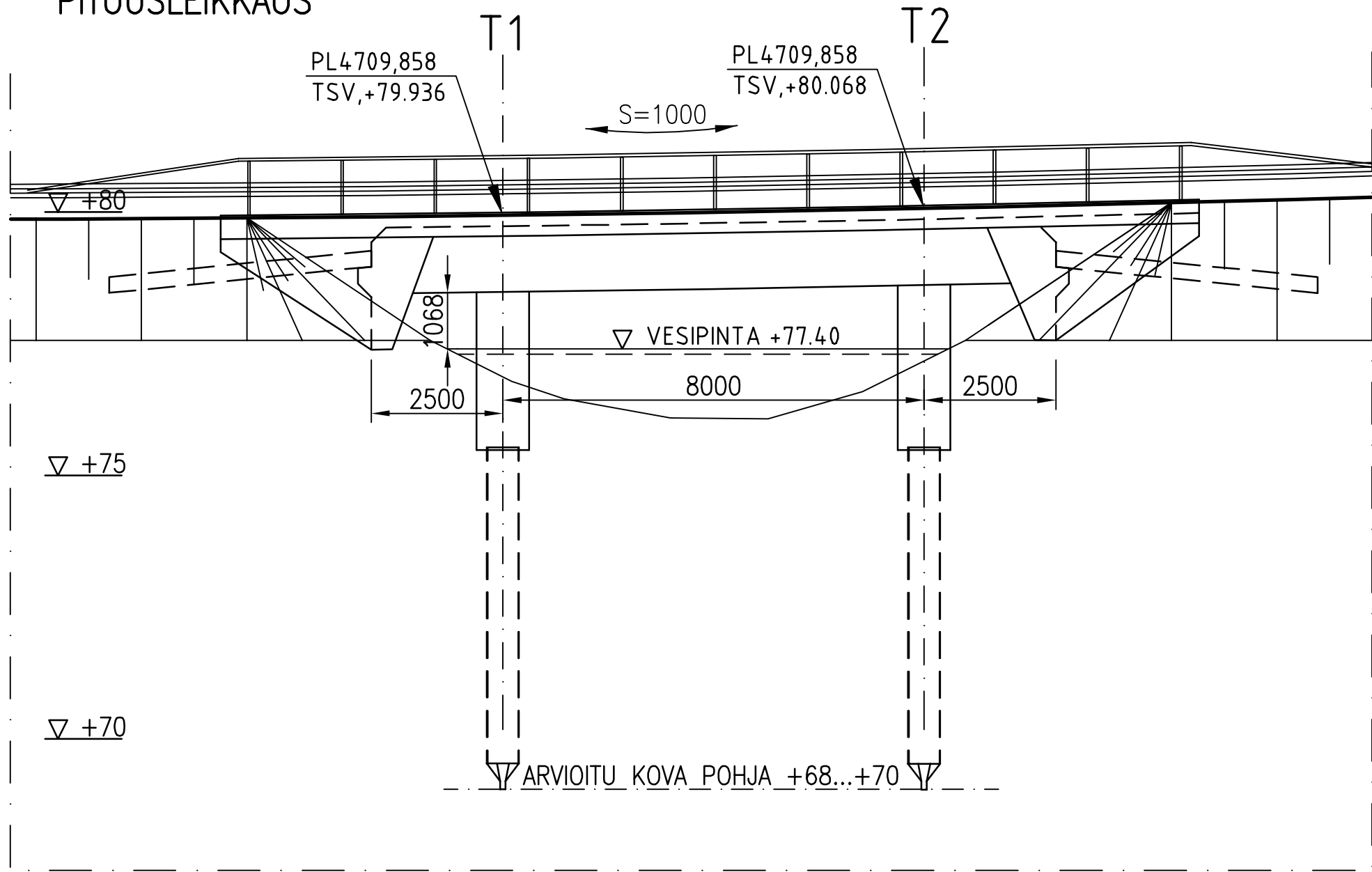
B-B 1:00

POIKKILEIKKAUS



A-A 1:100

PITUUSLEIKKAUS



BETONIRAKENTEET: SUUNNITTELUKÄYTTÖIKÄ 100 VUOTTA						
RAKENNEOSA	TUNNUS	RASITUSLK- RYHMÄ	LUJUUS- LUOKKA	P-LUKU	BETONIPEITE Cnim [mm]	BETONIPINNAN SUOJAUS
PAALUT	Ro02	R4	C30/37-3	P30	40	
PILARIT	Ro10	R4	C35/45-3	P30	40	
KANSILAATTA	Ro20	R1	C35/45-3	P30	45	KUMIBITUMILIIVOS
REUNAPALKIT	Ro22	R1	C35/45-3	P50	45	IMPREGOINTI
SIIRT.LAATAT	Ro23	R1	C35/45-3	P50	40/50 x)	YLÄPINNAN 2-KERTAINEN BITUMISIVELY

x) ALAPINTA

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25

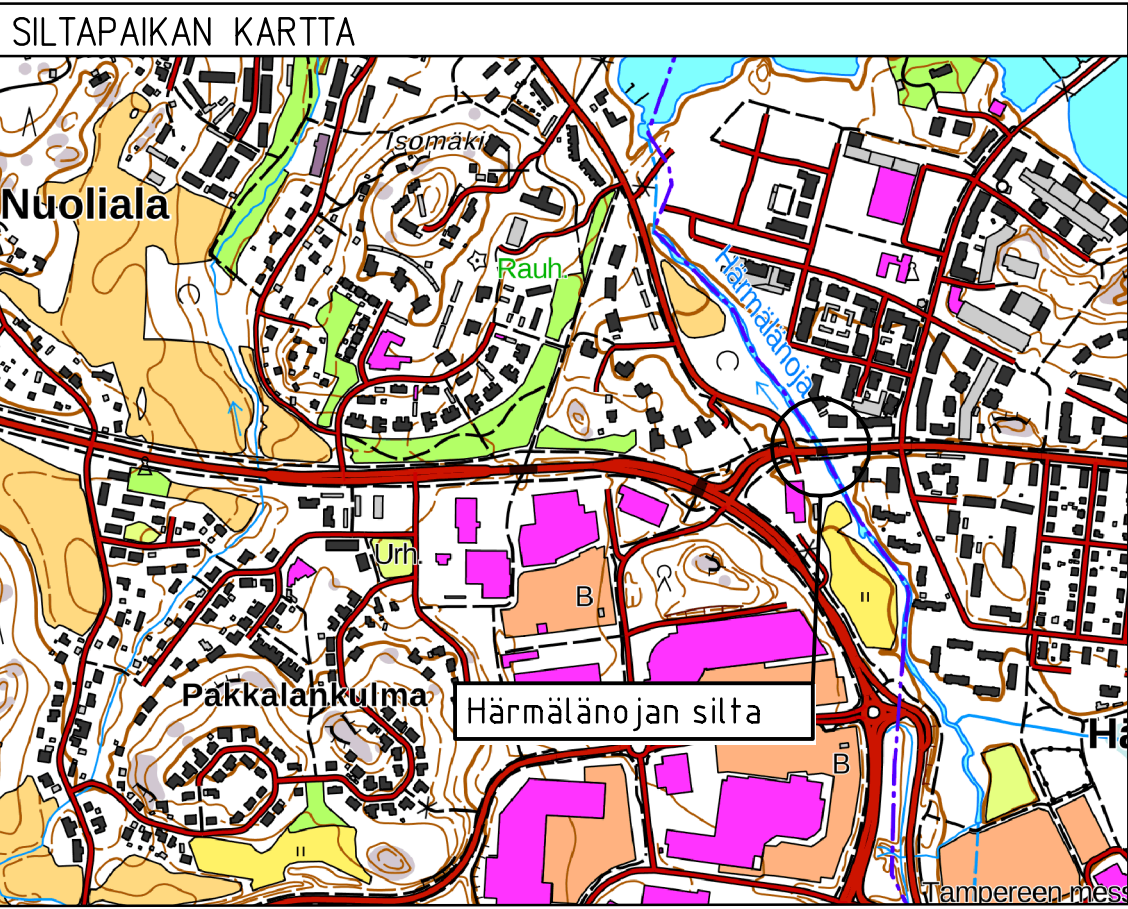
PAALUJEN TERÄSLAATU S355J2H
RAKENNETERÄKSISET KALLIOKÄRJET
BETONITERÄS A500HW

KAITEET:
MOLEMMILLA REUNOILLA KEVYEN LIIKENTEEN SILLANKAIDE (R15/DK 3-1)
KONTAKTITAPIT INFRARYL 2006 OSA 3 KOHDAN 42020.05 MUKAISESTI

ERISTYS:
KAKSINKERTAINEN KUMIBITUMIKERMIERISTYS, KÄYTTÖLUOKKA 2.
"SILLANSUUNNITTELUN TÄYDENTÄVÄT OHJEET 2008" MUKAAN

JOHDOT:
SILTAAN ASENNETAAN MUOVISET SUOJAPUTKET $\phi=110$ mm. PUTKET
PÄÄTETÄÄN LUISKAAN KAAPELIKAIVOIHIN. LUISKAAN KAAPELIKAIVOIHIN
PÄÄTETTÄVIN PUTKIIN ASENNETAAN VETOLANKA. MOLEMPIIN
REUNAPALKKEIHIN ASENNETAAN SUOJAPUTKET $\phi=50$ mm.

PÄÄTYPALKKIEN JA SIIPIMUURIEN MAANVASTAISIN BETONIPINTOIHIN
KUMIBITUMISIVELYT.

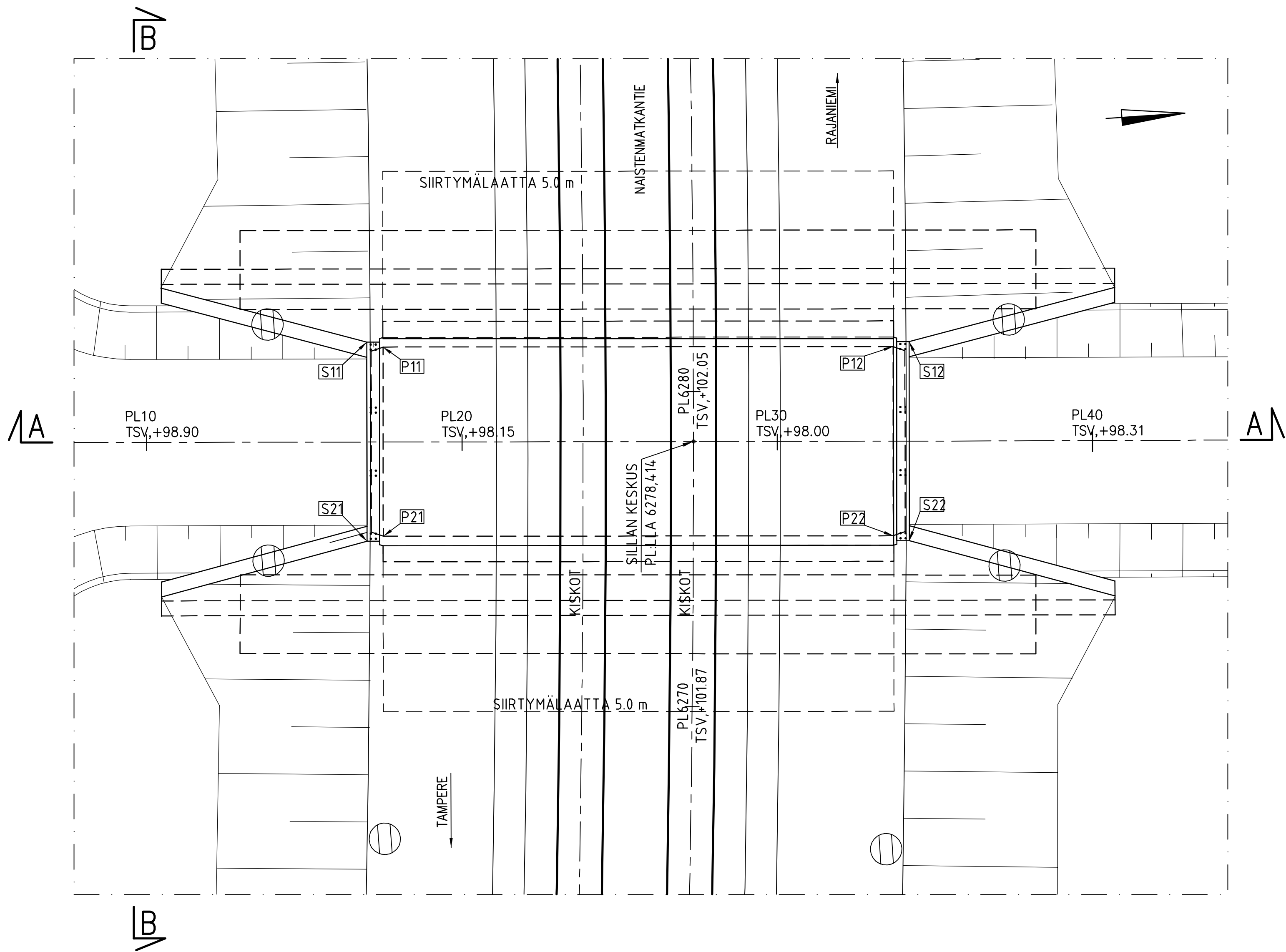


PIRKKALA - LINNAINMAA RAITIOTIEN HANKESUUNNITELMA

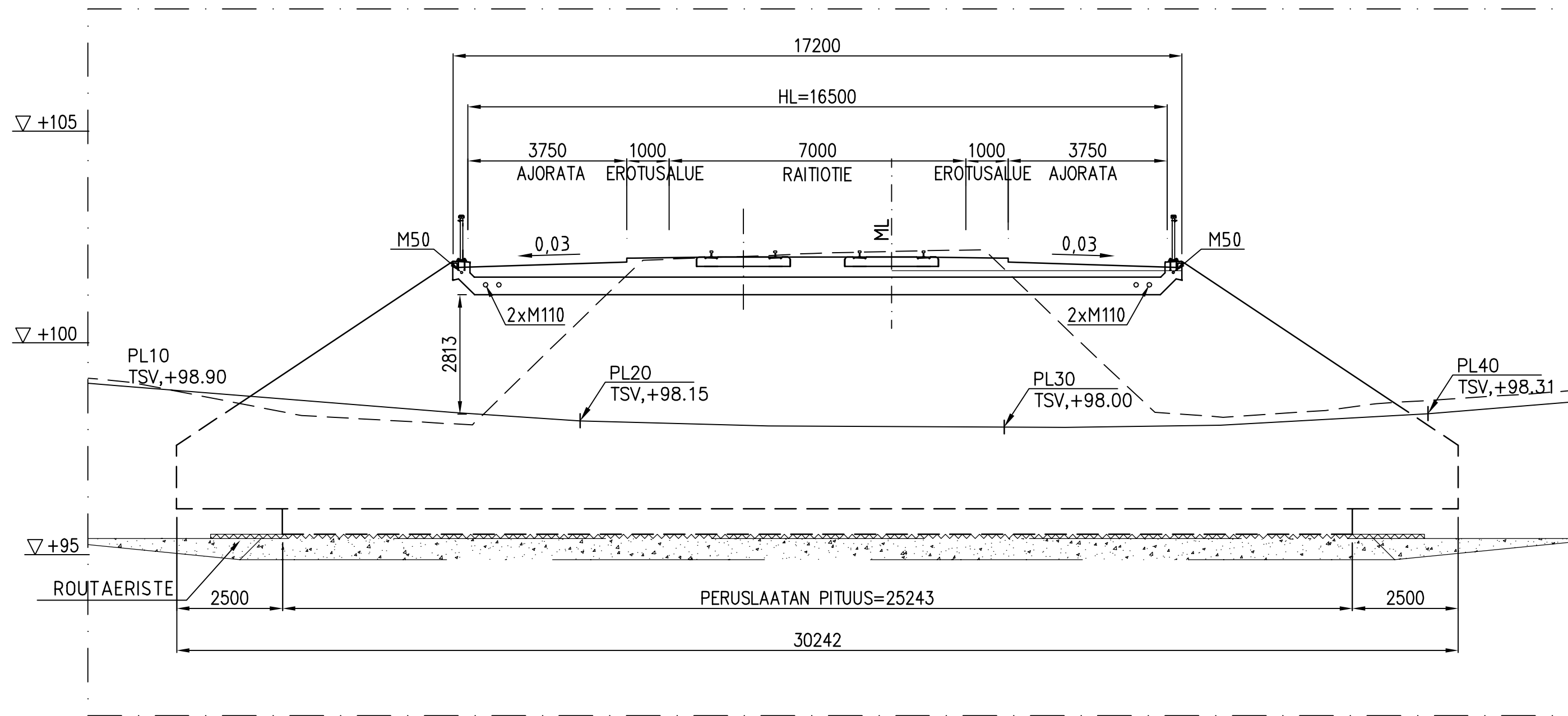
Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatioita.

 TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE		Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito	
 PIRKKALAN KUNTA			
NUOLIALANTIE PL 4714 HÄRMÄLÄNOJAN SILTA		Ylläpito:	
ALUSTAVA YLEISPIIRUSTUS TERÄSBETONINEN ULOKELAATTASILTA (BuI)		Pvm. 16.12.2022 Piiir.no 4/21977/54, 2171.54	
  		Suunnittelija Niklas Gordin Tarkastaja (konsultti) Outi Pekkala Tarkastaja (tilaaja) Y.-M. Tuominen, A. Reinikka, J. Sivenius	

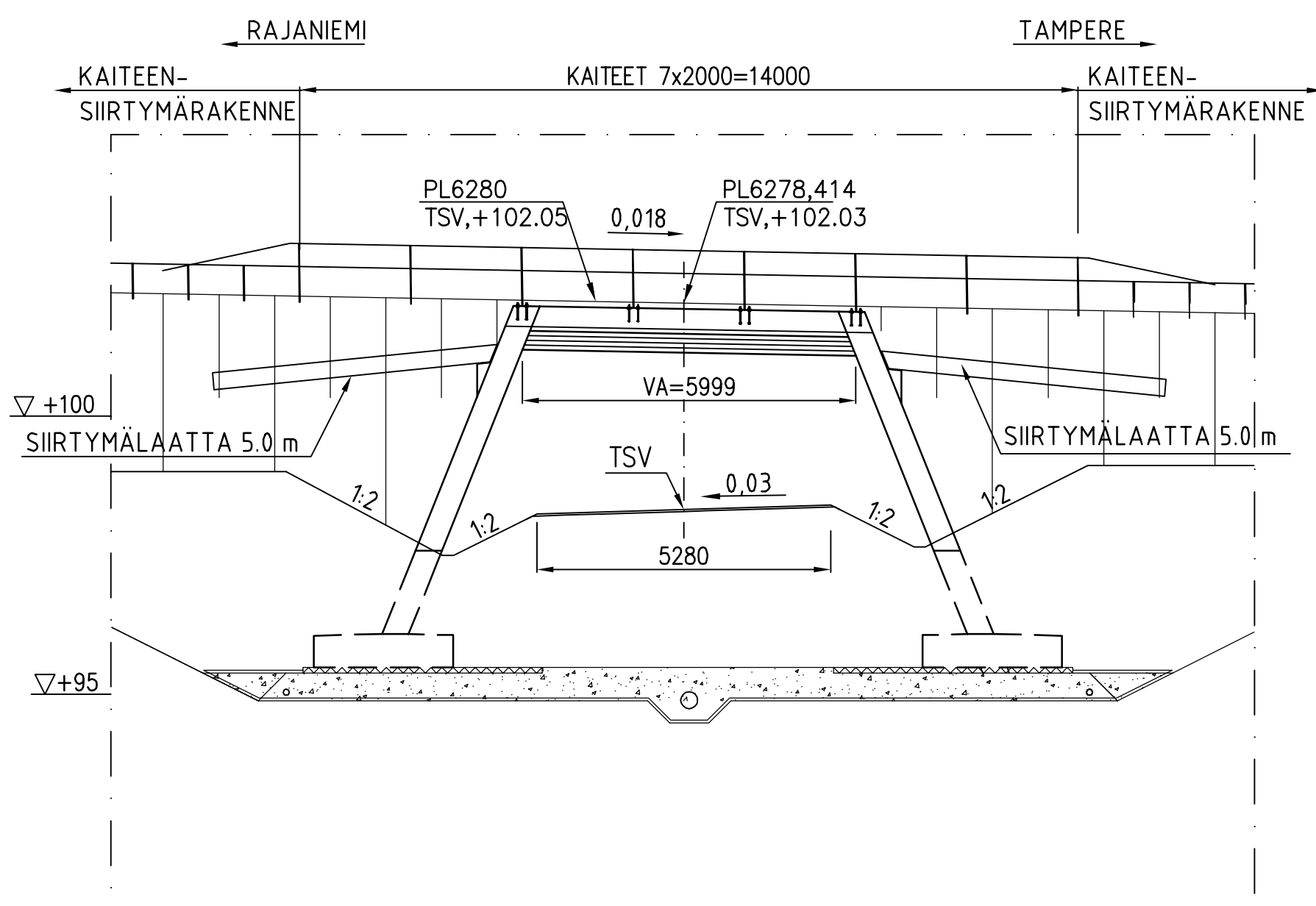
TASOPIIRUSTUS 1:100



A-A 1:100



B-B 1:100



PÄÄPISTEET P11..P22 OVAT KEHÄJALAN JA KANNEN ALAPINNAN NURKKIEN LEIKKAUSPISTEITÄ. PÄÄPISTEET S11..S22 OVAT SIIPIMUURIEN JA REUNAPALKKIEN ULKOREUNAN LEIKKAUSPISTEITÄ.

KANNEN PINTARAKENNE:		
PÄÄLLYSTEKERROKSET	80	mm
MURSKETAI SORATÄYTTÖ	135-290	mm
SUOJAHIEKKA JA SUOD.KANGAS N4	20	mm
PINTAKERMI, LIIMAUS	5	mm
ALUSKERMI, LIIMAUS	5	mm
KUMBITUMILIUOS		
YHTEENSÄ	245...400	mm

BETONIRAKENTEET: SUUNNITTELUKÄYTTÖIKÄ 100 VUOTTA						
RAKENNEOSA	TUNNUS	RASITUSLUOKKA	LUJUUSLUOKKA	P-LUKU	BETONIPEITECnim (mm)	BETONIPINNANSUOJAUS
PERUSLAATAT	Ro03	R4	C30/37-2		50/100 (3)	
KEHÄJALAT	Ro10	R1	C30/37-3	P30	45	
SIIPIMUURIT	Ro12	R1	C30/37-3	P30	45	"
KANSILAATTA	Ro20	R1	C30/37-3	P30	40	
REUNAPALKIT	Ro22	R1	C35/45-3	P50	45	"
SIIRT.LAATAT	Ro23	R1	C30/37-2	P50	40	

(1) Reunapalkki suojataan
(2) Siipimuurin molemmat pinnat suojataan
(3) Maatavasten 100 mm

BETONITERÄS B500B (TAI MUU STANDARDIN SFS 1268 MINIMIVAATIMUKSET TÄYTTÄVÄ TERÄSLAATU)

BETONIPINTOJEN LAATULUOKAT (By 40 MUKAISESTI):

- AA Reunapalkin yläpinta ja eristettävät pinnat
- A Näkyviin jäävät pinnat
- C Näkymättömiin jäävät pinnat

Reunapalkkien ylä- ja sivupinnat impregnoidaan. jalkojen ja siipimuurin näkyvät pinnat käsitellään antigraffitiaineella InfraRYL kohdan 42500 mukaisesti. Jalkojen ja siipimuurin betonipintojen kuviointi kehän mittapiirustuksen c-1 mukaisesti.

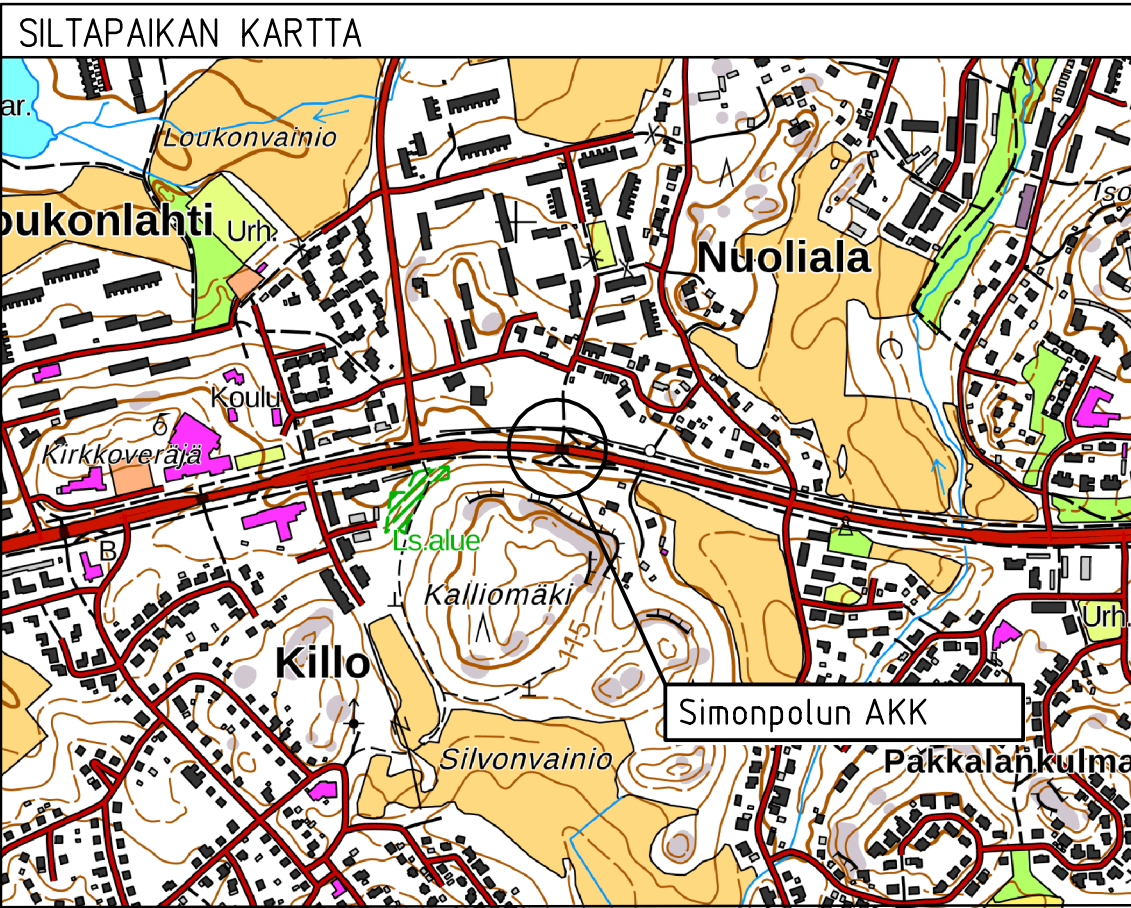
KAIDE: Tieh H2 Sillankaide, verkko, 2-putkijohde. R15/DK H2-1...22 Kaiteen siirtymärakenne Liikenneviraston ohjeen "Siltojen kaiteet" mukaisesti.

KONTAKTITAPIT: Kannessa 2 kpl, jaloissa 4 kpl, siipimuureissa 8 kpl, Yhteensä 14 kpl

PUTKIVARAUKSET: Kannessa 2 kpl d=110 mm, raunapalkeissa d=50 mm. Kaapelikaivot 4 kpl d400 mm

VALAISIMET: Sillan valaisimet erillisen suunnitelman mukaisesti

BETONIKIVIVERHOUS: Sillan jalvoja ja siipimuureja vastaan tuleviin luiskiin betonikiverhaus InfraRYL kohdan 22232 mukaisesti



PIRKKALA - LINNAINMAA RAITIOTIEN HANKESUUNNITELMA

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.



PIRKKALAN KUNTA

NAISTENMATKANTIE

PL 6278

SIMONPOLUN AKK

ALUSTAVA YLEISPIIRUSTUS
TERÄSBETONINEN LAATTAKEHÄSILTA (Bik II)

RAMBOLL

MSP

TAMPEREEN
RAITIOTIE
OY

Suunnittelija

Niklas Gordin

Tarkastaja (konsultti)

Outi Pekkala

Tarkastaja (tilaaja)

V.-M. Tuominen, A. Reinikka

Ylan käsittely:

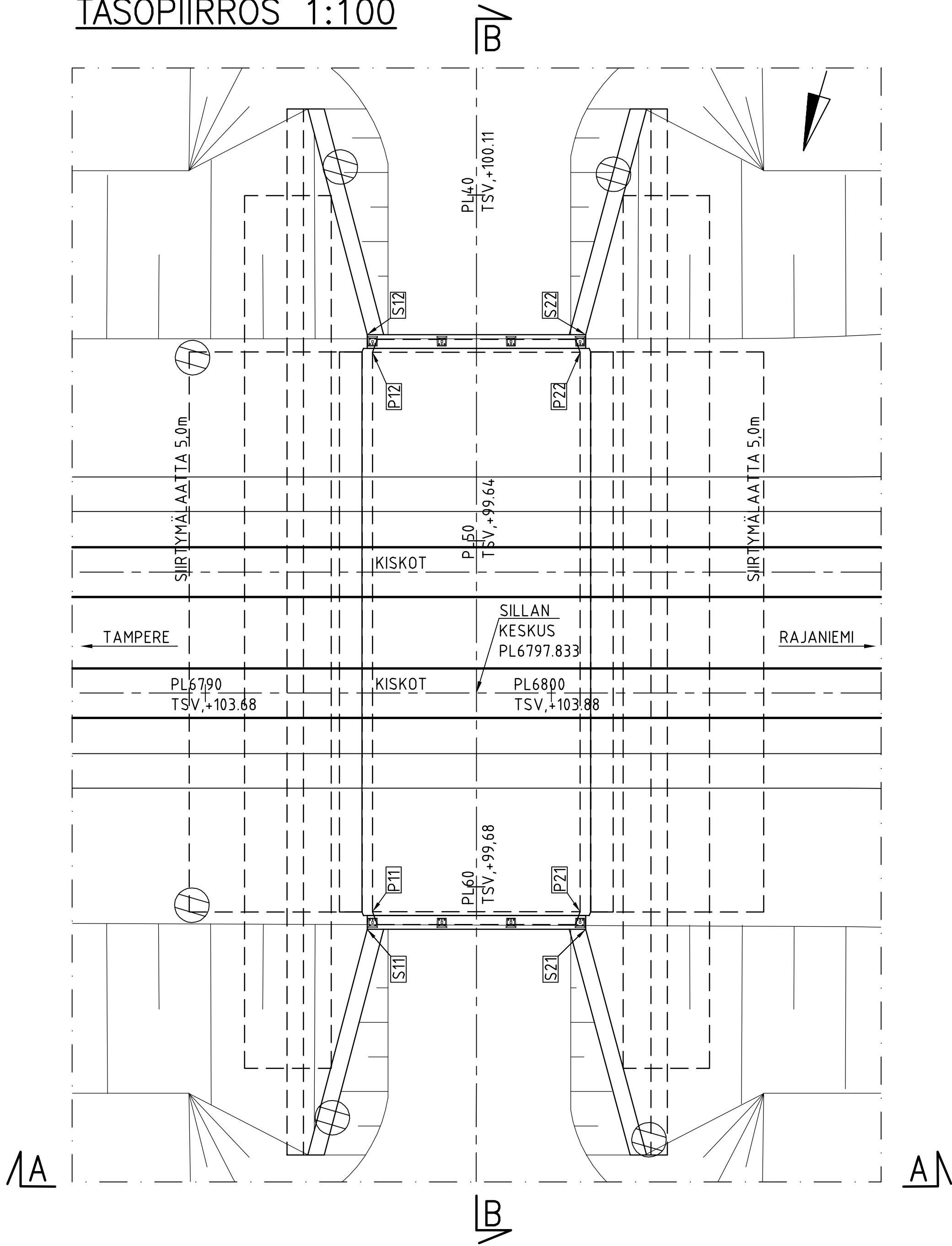
Pvm.

16.12.2022

Piir.no

2171.55

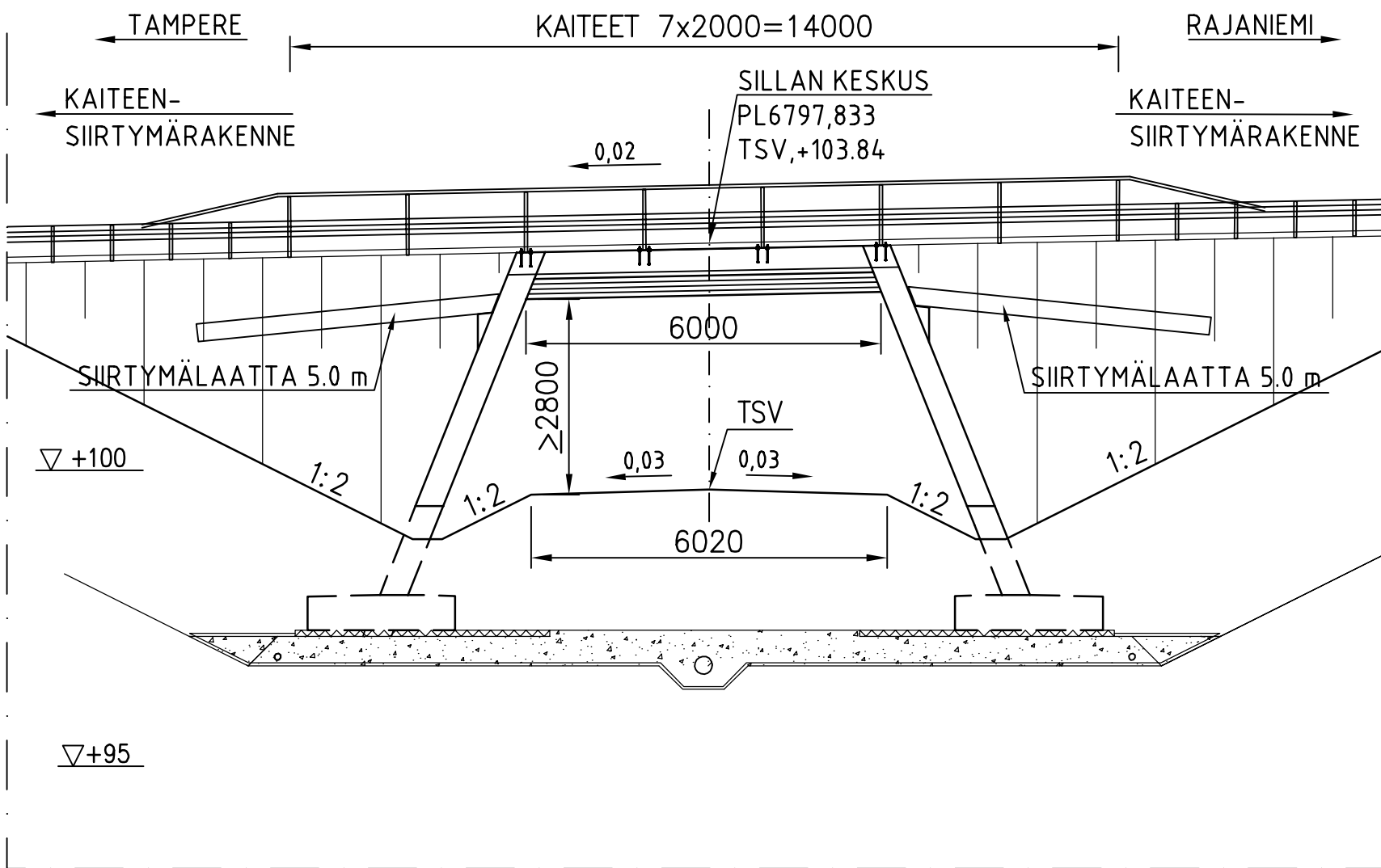
TASOPIIRROS 1:100



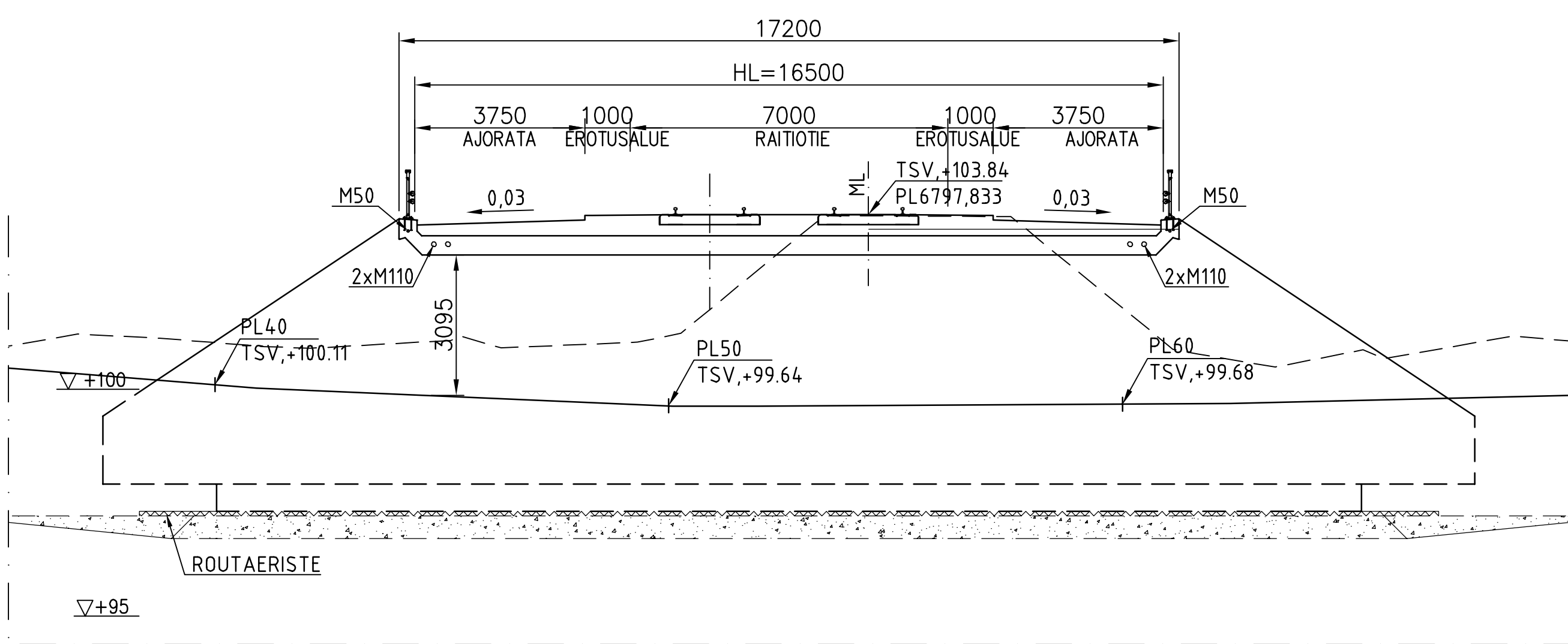
PÄÄPISTEET P11...P22 OVAT KEHÄJALAN JA KANNEN ALAPINNAN NURKKIEN LEIKKAUSPISTEITÄ.
PÄÄPISTEET S11...S22 OVAT SIIPIMUURIEN JA REUNAPALKKIEN ULKOREUNAN LEIKKAUSPISTEITÄ.

KANNEN PINTARAKENNE:		
SMA 16	50	mm
AB 11	40	mm
MURSKE 0...16mm	80...361	mm
SUOJAHEIKKA JA SUOD.KANGAS N4	20	mm
PINTAKERMI, LIIMAUS	5	mm
ALUSKERMI, LIIMAUS	5	mm
KUMIBITUMILIIVOS		
YHTEENSÄ	200...481	mm

A-A 1:100



B-B 1:100



BETONIRAKENTEET: SUUNNITELUKÄYTTÖIKÄ 100 VUOTTA						
RAKENNEOSA	TUNNUS	RASITUSL- RYHMÄ	LUJUUS- LUOKKA	P-LUKU	BETONIPEITE Cnim (mm)	BETONIPINNAN SUOJAUS
PERUSLAATAT	Ro03	R4	C30/37-2		50/100 (3)	
KEHÄJALAT	Ro10	R1	C30/37-3	P30	45	
SIIPIMUURIT	Ro12	R1	C30/37-3	P30	45	"
KANSILAATTA	Ro20	R1	C30/37-3	P30	40	
REUNAPALKIT	Ro22	R1	C35/45-3	P50	45	"
SIIRT.LAATAT	Ro23	R1	C30/37-2	P50	40	

(1) Reunapalkki suojataan
(2) Siipimuurin molemmat pinnat suojataan
(3) Maatavasten 100 mm

BETONITERÄS B500B (TAI MUU STANDARDIN SFS 1268 MINIMIVAATIMUKSET TÄYTTÄVÄ TERÄSLAATU)

BETONIPINTOJEN LAATULUOKAT (By 40 MUKAISESTI):

- AA Reunapalkin yläpinta ja eristettävät pinnat
- A Näkyviin jäävät pinnat
- C Näkymättömiin jäävät pinnat

Reunapalkkien ylä- ja sivupinnat impregnoidaan.
jalkojen ja siipimuurin näkyvät pinnat käsitellään antigraffitiaineella
InfraRYL kohdan 42500 mukaisesti.
Jalkojen ja siipimuurin betonipintojen kuviointi kehän mittapiirustuksen c-1 mukaisesti.

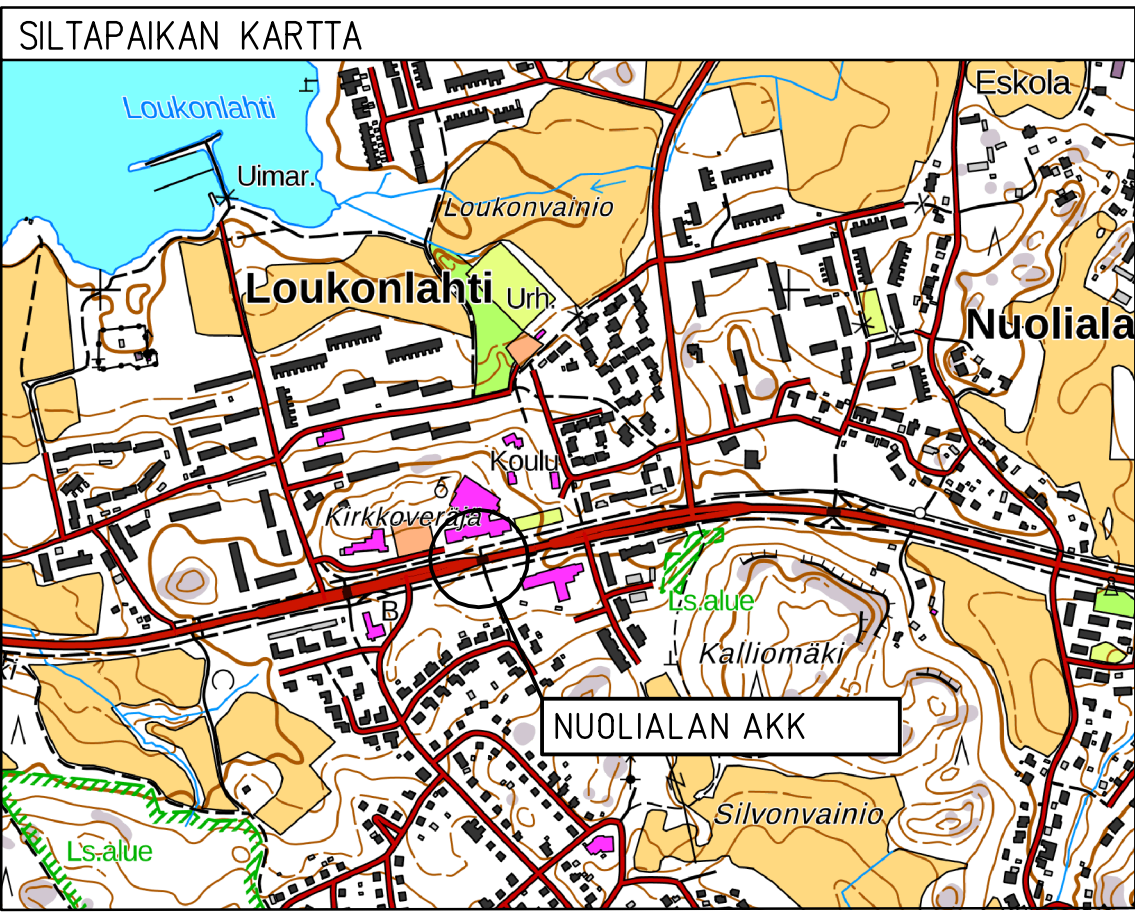
KAIDE:
Tieh H2 Sillankaide, verkko, 2-putkijohde. R15/DK H2-1...22
Kaiteen siirtymärakenne Liikenneviraston ohjeen "Siltöjen kaiteet"
mukaisesti.

KONTAKTITAPIT:
Kannessa 2 kpl, jaloissa 4 kpl, siipimuureissa 8 kpl,
Yhteensä 14 kpl

PUTKIVARAUKSET:
Kannessa 2 kpl d=110 mm, raunapalkeissa d=50 mm.
Kaapectikaivot 4 kpl d400 mm

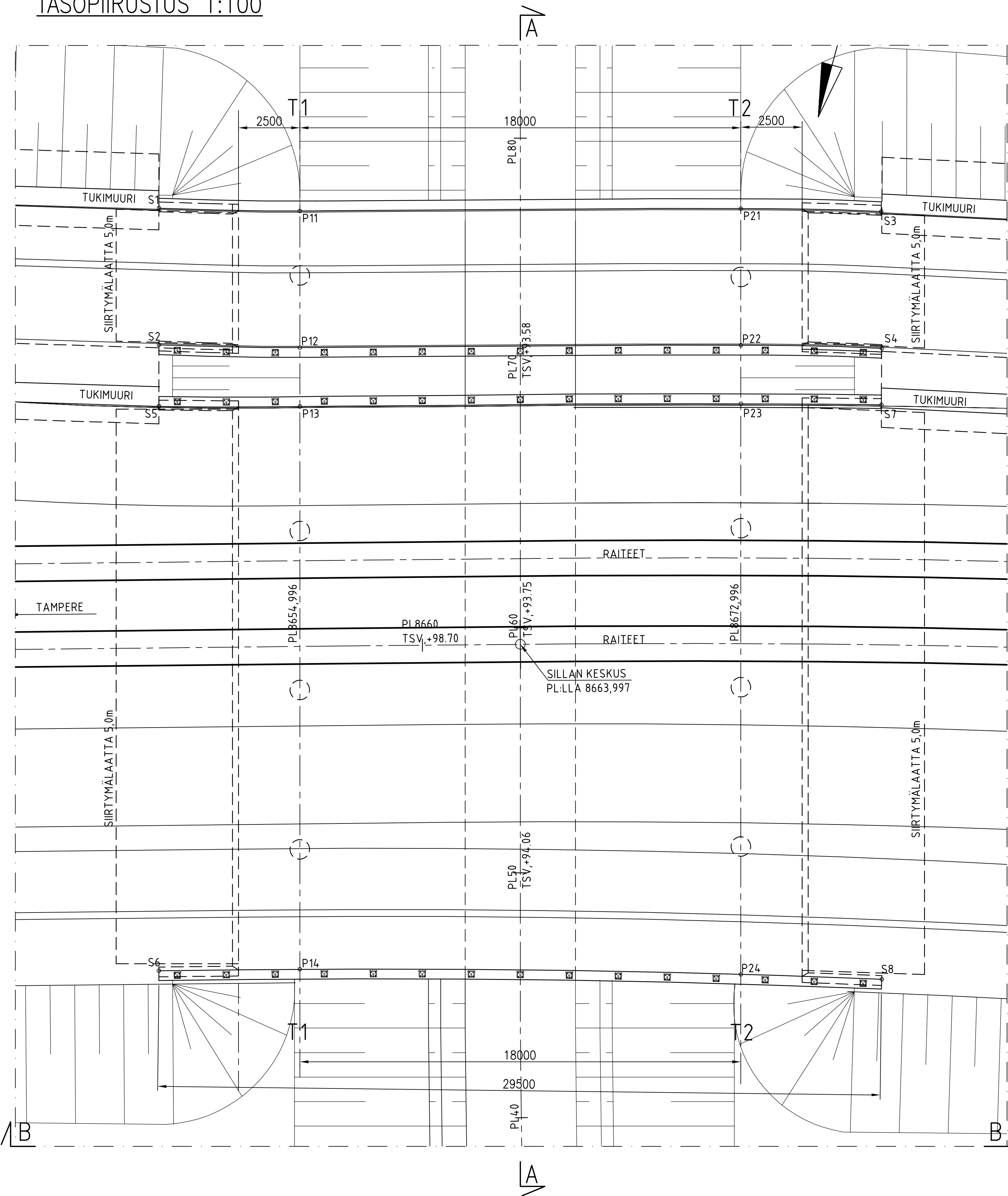
VALAISIMET:
Sillan valaisimet erillisen suunnitelman mukaisesti

BETONIKIVIVERHOUS:
Sillan jalkoja ja siipimuureja vastaan tuleviin luiskiin betonikiverho
InfraRYL kohdan 22232 mukaisesti

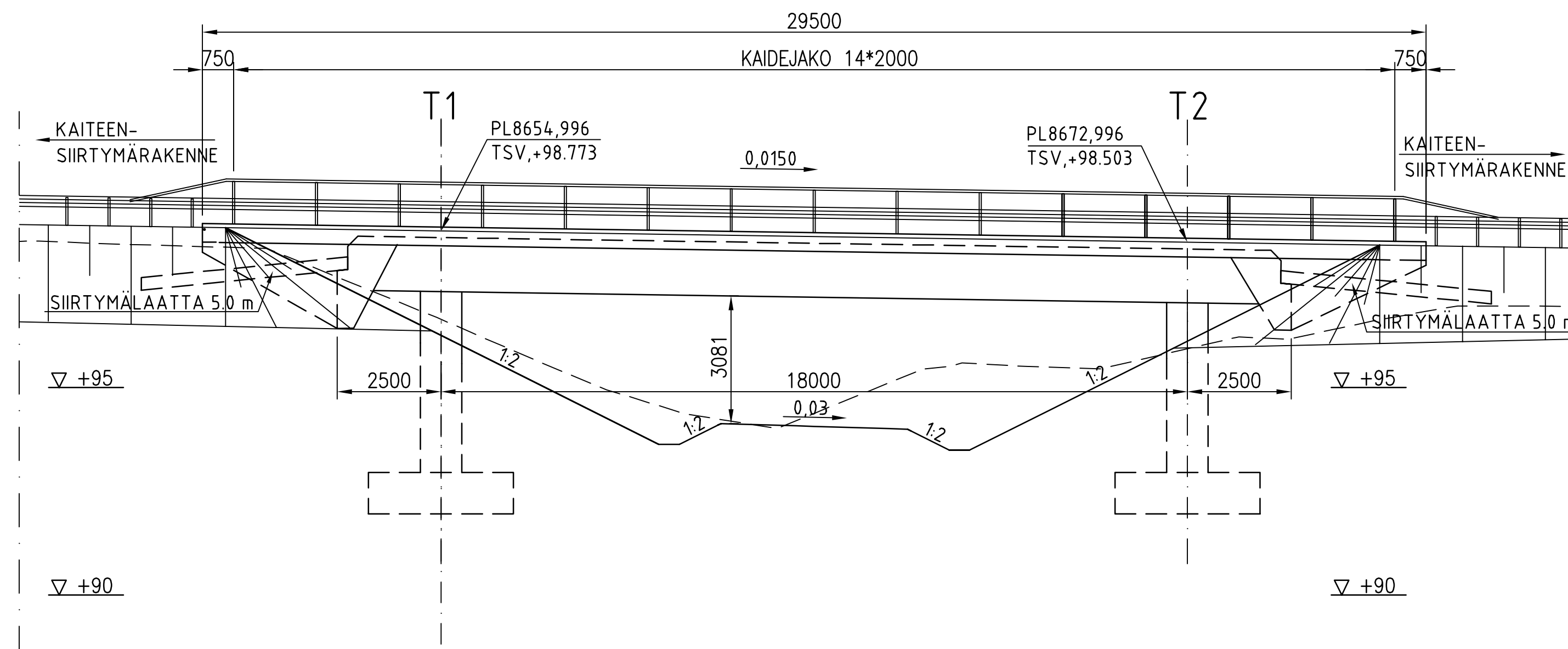


</

TASOPIIRUSTUS 1:100



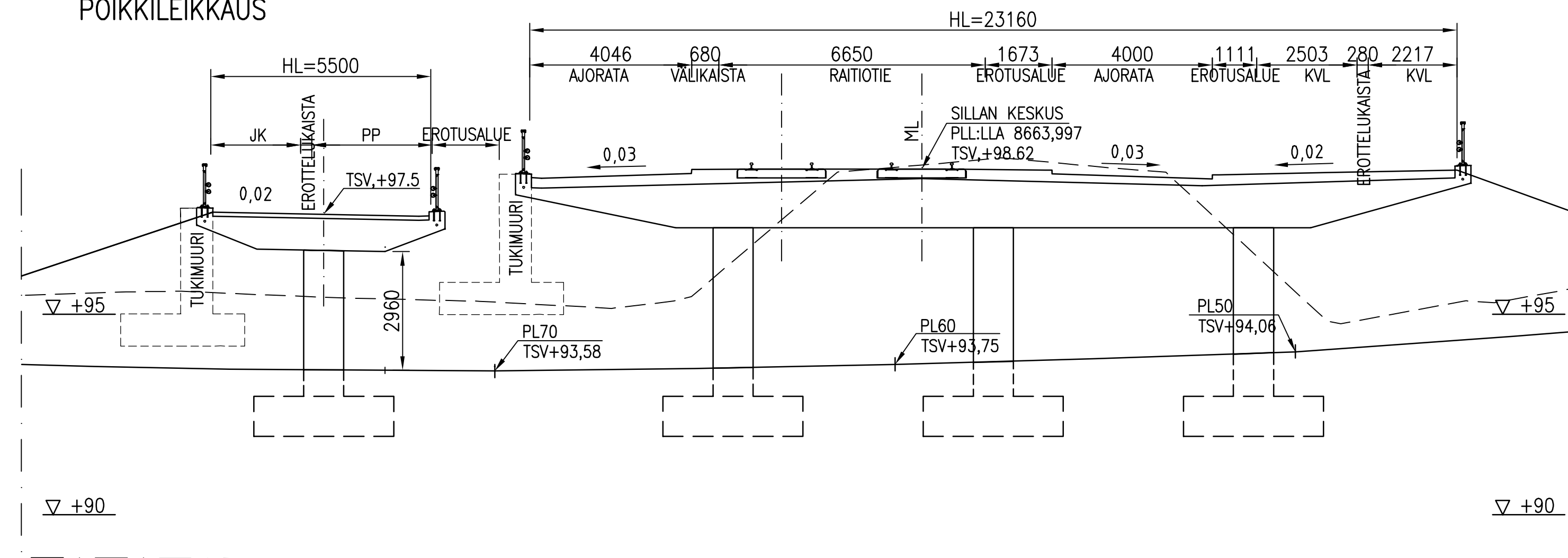
B-B 1:100
PITUUSLEIKKAUS



PÄÄPISTEET S1-S8 OVAT REUNAPALKIN
PÄIDEN SISÄPINNAN PISTEITÄ.
PÄÄPISTEET P11...P14 JA P21...P24 OVAT TUKILINJOJEN
JA REUNAPALKKIEN SISÄPINTOJEN
LEIKKAUSPISTEITÄ.

KANNEN PINTARAKENNE:		
SMA 16	50	mm
AB 11	40	mm
MURSK 0...16mm	80...361	mm
SUOJAJIEKKA JA SUOD.KANGAS N4	20	mm
PINTAKERMI, LIIMAUS	5	mm
ALUSKERMI, LIIMAUS	5	mm
KUMBITUMILIIVOS		
YHTEENSÄ	200...481	mm

A-A 1:00
POIKKILEIKKAUS



BETONIRAKENTEET: SUUNNITELUKAYTTÖIKKA 100 VUOTTA						
RAKENNEOSA	TUNNUS	RASTIUSL- RYHMA	LUJUUS- LUOKKA	P-LUKU	BETONIPITE- Cnim [mm]	BETONIPINNA- SUOJAUS
PALUT	Ro02	R4	C30/37-3	P30	40	
PILARIT	Ro10	R4	C35/45-3	P30	40	
KANSILAATTA	Ro20	R1	C35/45-3	P30	45	KUMBITULIJOUS
REUNAPALKIT	Ro22	R1	C35/45-3	P50	45	IMPREGOINTI
SIIRT.LAATAT	Ro23	R1	C35/45-3	P50	40/50 x)	YLÄPÄINÄ 2-KERTAINEN BITUMIVÄLI

x) ALAPINTA

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25

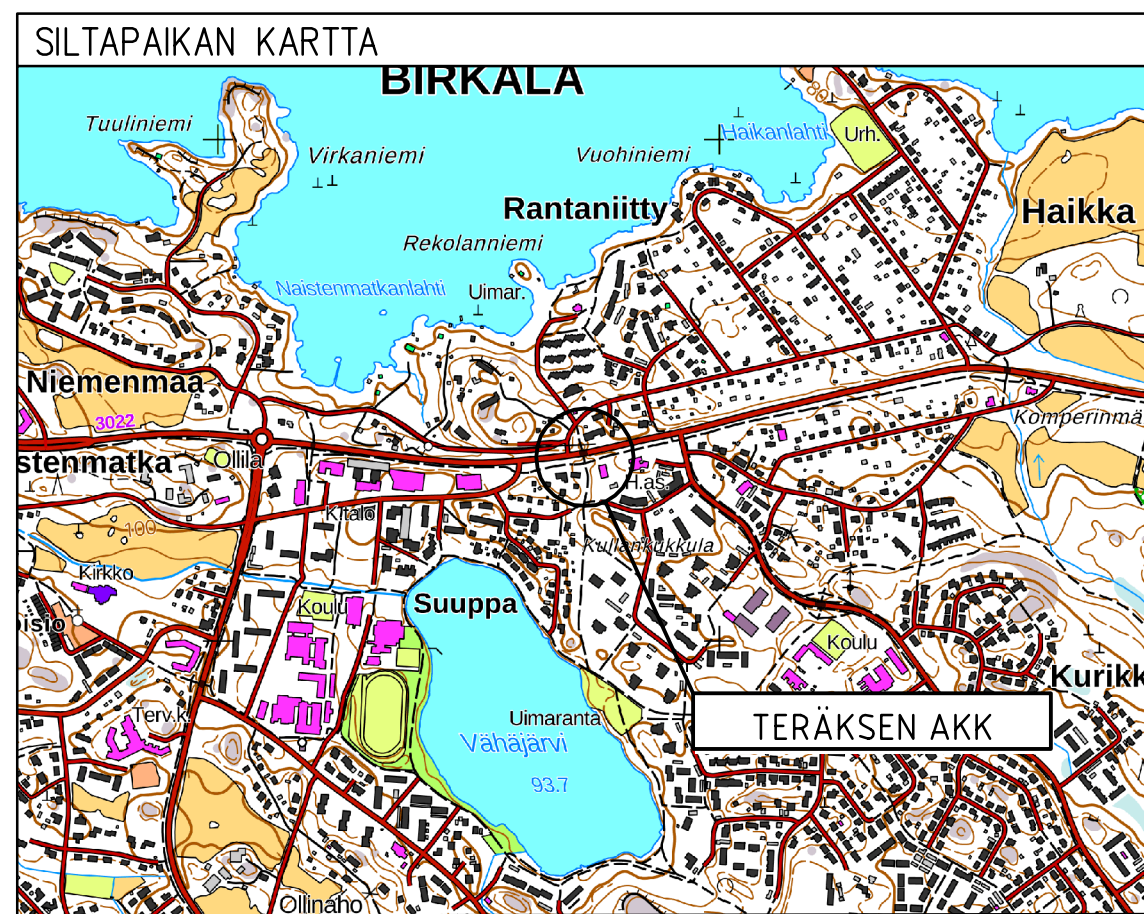
PAALUJEN TERÄSLAATU S355J2H
RAKENNETERÄKSISET KALLIOKÄRJET
BETONITERÄS A500HW

KAITEET:
MOLEMMILLA REUNOILLA KEVYEN LIIKENTEEN SILLANKAIDE (R15/DK 3-1)
KONTAKTITAPIT INFRARYL 2006 OSA 3 KOHDAN 42020.05 MUKAISESTI

ERISTYS:
KAKSINKERTAINEN KUMBITUMIKERMIERISTYS, KÄYTTÖLUOKKA 2.
"SILLANSUUNNITTELUN TÄYDENTÄVÄT OHJEET 2008" MUKAAN

JOHDOT:
SILTAAN ASENNETAAN MUOVISET SUOJAPUTKET $\varnothing=110$ mm. PUTKET
PÄÄTETÄÄN LUISKAAN KAAPELIKAIVOIHIN. LUISKAAN KAAPELIKAIVOIHIN
PÄÄTETTÄVIN PUTKIIN ASENNETAAN VETOLANKA. MOLEMPIIN
REUNAPALKKEIHIN ASENNETAAN SUOJAPUTKET $\varnothing=50$ mm.

PÄÄTYPALKKIEN JA SIIPIMUURIEN MAANVASTAISIIIN BETONIPINTOIHIN KUMIBITUMISIVELYT.



PIRKKALA - LINNAINMAA RAITIOTIEN HANKESUUNNITELMA

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.



PIRKKALAN KUNTA

NAISTENMATKANTIE
PL 8664
TERÄKSEN AKK JA
TERÄKSEN AKK RAITTI

ALUSTAVA YLEISPIIRUSTUS
TERÄSBETONINEN ULOKELAATTASILTA (Bul)

Ylan käsittely:

Pvm.	16.12.2022
------	------------

Piir.n:o	2171.57
----------	---------

Niklas Gordin
Outi Pekkala
V-M. Tuominen, A. Reinikka

TAMPEREEN
RAITIO
OY

Suunnittelijat

Tarkastaja	
Tarkastaja	

Tarkastaja

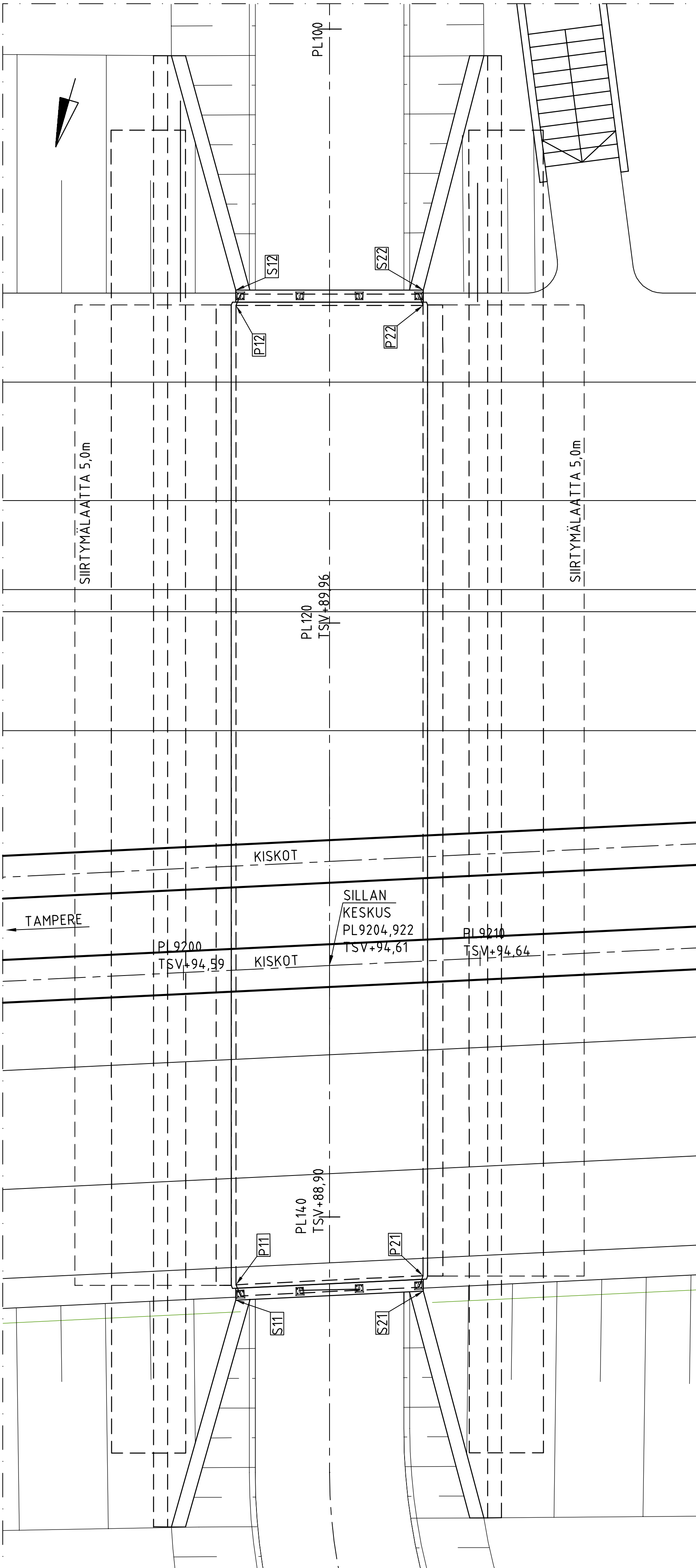
	Niklas Gordin
--	---------------

onsultti)	Olli Pekkilä
gaja)	V-M. Tuominen, A. Reinikka

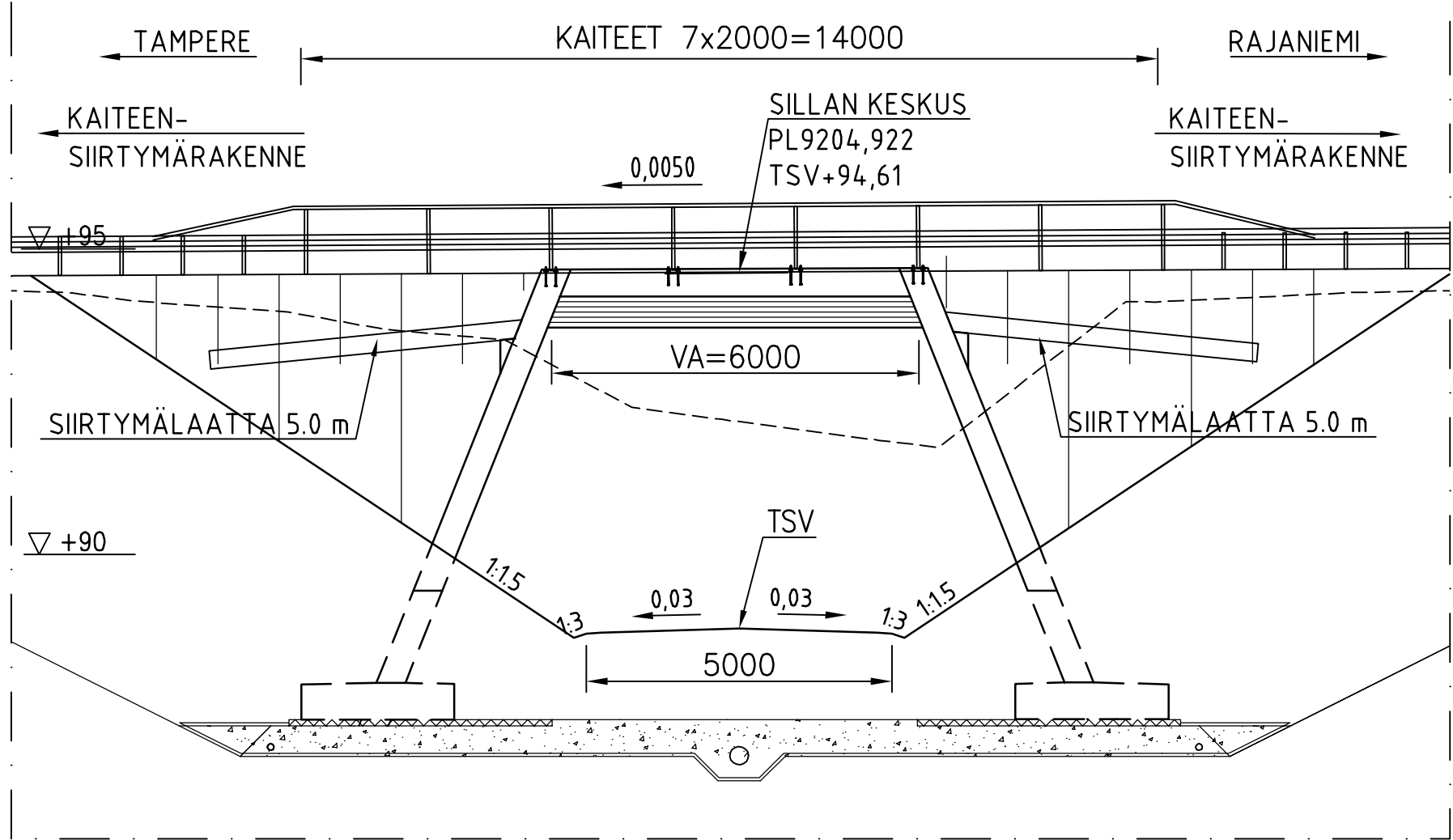
ggig)	V-M. Tuominen, A. Reinikka
-------	----------------------------

TASOPIIRROS 1:100

B



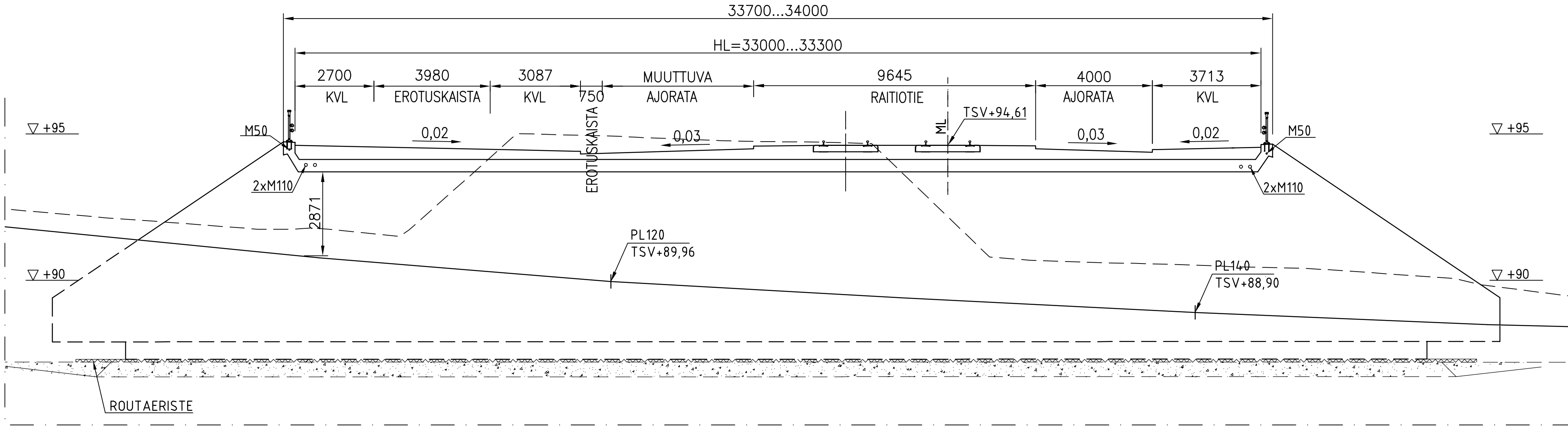
A-A 1:100



PÄÄPISTEET P11...P22 OVAT KEHÄJALAN JA KANNEN ALAPINNAN NURKKIEN LEIKKAUSPISTEITÄ. PÄÄPISTEET S11...S22 OVAT SIIPIMUURIEN JA REUNAPALKKIEN ULKOREUNAN LEIKKAUSPISTEITÄ.

KANNEN PINTARAKENNE:		
SMA 16	50	mm
AB 11	40	mm
MURSKE 0...16mm	80...361	mm
SUOJAHIEKKA JA SUOD.KANGAS N4	20	mm
PINTAKERMI, LIIMAUS	5	mm
ALUSKERMI, LIIMAUS	5	mm
KUMIBITUMILIITOS		
YHTEENSÄ	200...481	mm

B-B 1:100



BETONIRAKENTEET: SUUNNITELUKÄYTTÖIKÄ 100 VUOTTA						
RAKENNEOSA	TUNNUS	RASITUSLK- RYHMÄ	LUJUUS- LUOKKA	P-LUKU	BETONIPEITE C _{min} [mm]	BETONIPINNAN SUOJAUS
PERUSLAATAT	Ro03	R4	C30/37-2		50/100 (3)	
KEHÄJALAT	Ro10	R1	C30/37-3	P30	45	
SIIPIMUURIT	Ro12	R1	C30/37-3	P30	45	"
KANSILAATTA	Ro20	R1	C30/37-3	P30	40	
REUNAPALKIT	Ro22	R1	C35/45-3	P50	45	"
SIIRT.LAATAT	Ro23	R1	C30/37-2	P50	40	

(1) Reunapalkki suojataan
(2) Siipimuurin molemmat pinnat suojataan
(3) Maafavasten 100 mm

BETONITERÄS B500B (TAI MUU STANDARDIN SFS 1268 MINIMIVAATIMUKSET TÄYTTÄVÄ TERÄSLAATU)

BETONIPINTOJEN LAATULUOKAT (By 40 MUKAISESTI):

- AA Reunapalkin yläpinta ja eristettävät pinnat
- A Näkyviin jäävät pinnat
- C Näkymättömiin jäävät pinnat

Reunapalkkien ylä- ja sivupinnat impregnoidaan. jalkojen ja siipimuurin näkyvät pinnat käsitellään antigrافیttiaineella InfraRYL kohdan 42500 mukaisesti. Jalkojen ja siipimuurin betonipintojen kuviointi kehän mittapiirustuksen c-1 mukaisesti.

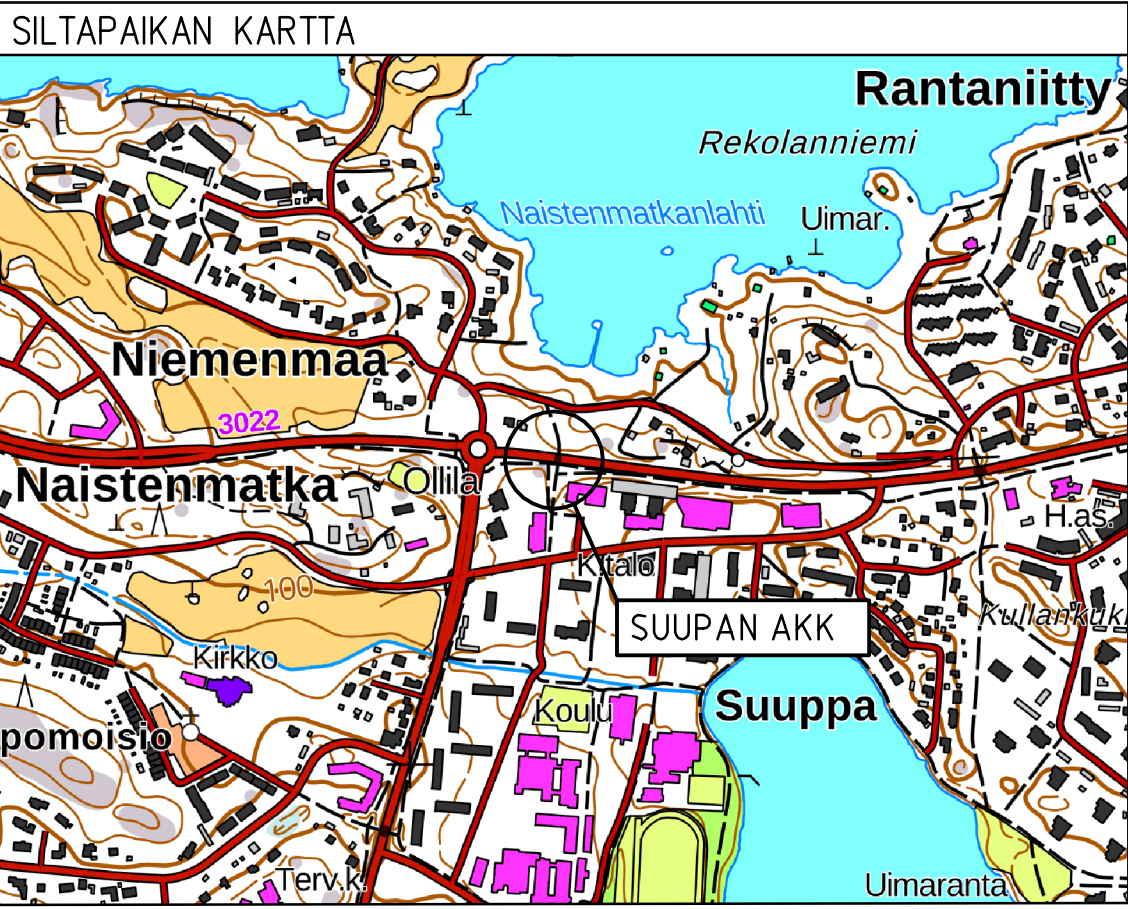
KAIDE:
Tieh H2 Sillankaide, verkko, 2-putkijohde. R15/DK H2-1...22
Kaiteen siirtymärakenne Liikenneviraston ohjeen "Siltöjen kaiteet" mukaisesti.

KONTAKTITAPIT:
Kannessa 2 kpl, jaloissa 4 kpl, siipimuureissa 8 kpl, Yhteensä 14 kpl

PUTKIVARAUKSET:
Kannessa 2 kpl d=110 mm, raunapalkeissa d=50 mm. Kaapelikaivot 4 kpl d400 mm

VALAISIMET:
Sillan valaisimet erillisen suunnitelman mukaisesti

BETONIKIVIVERHOUS:
Sillan jalkoja ja siipimuureja vastaan tuleviin luiskiin betonikiviverhous InfraRYL kohdan 22232 mukaisesti



PIRKKALA - LINNAINMAA RAITIOTIEN HANKESUUNNITELMA

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

 PIRKKALAN KUNTA		Yllä käsitellyt:	
NAISTENMATKANTIE			
PL 9205			
SUUPAN AKK			
ALUSTAVA YLEISPIIRUSTUS			
TERÄSBETONINEN LAATTAKEHÄSILTA (Bik II)		Pvm.	16.12.2022
		Piir.no	2171.58
		Suunnittelija	Niklas Gordin
		Tarkastaja (konsultti)	Outi Pekkala
		Tarkastaja (tilaaja)	V.-M. Tuominen, A. Reinikka