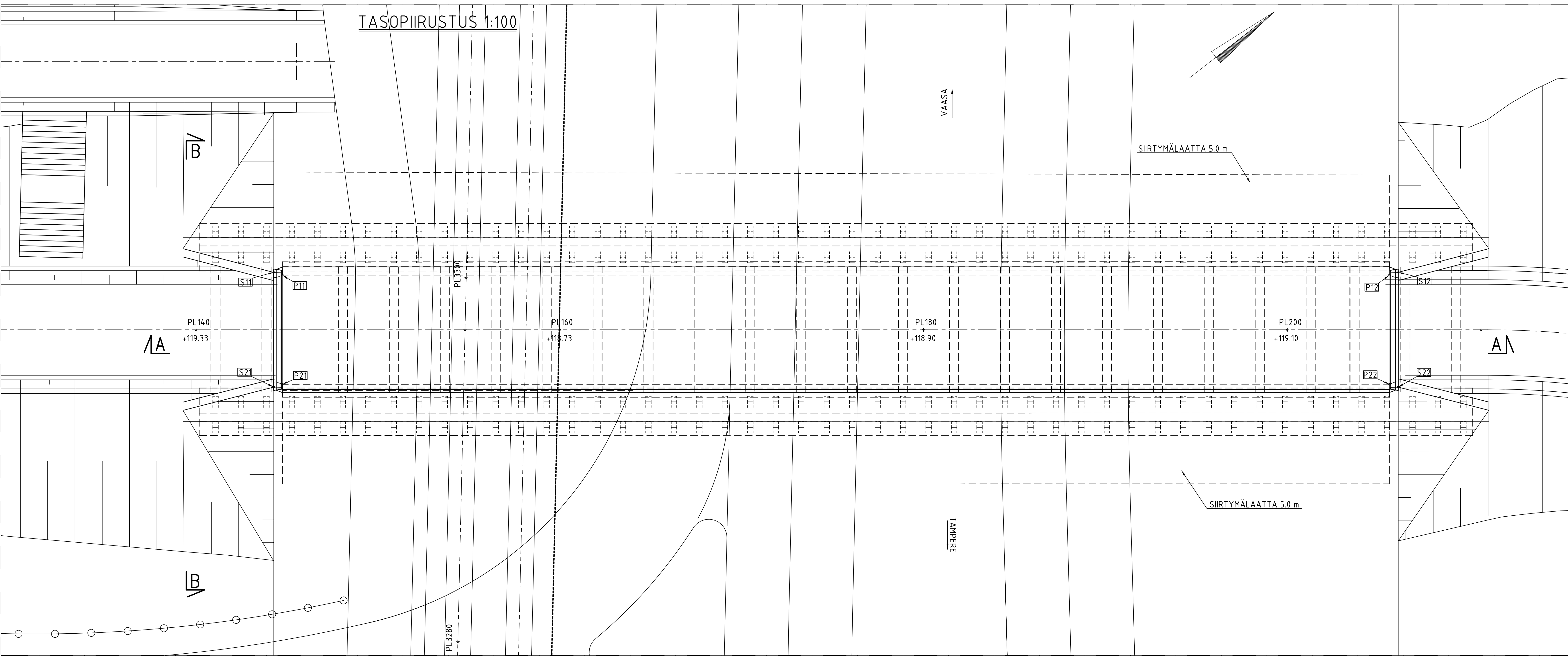


Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

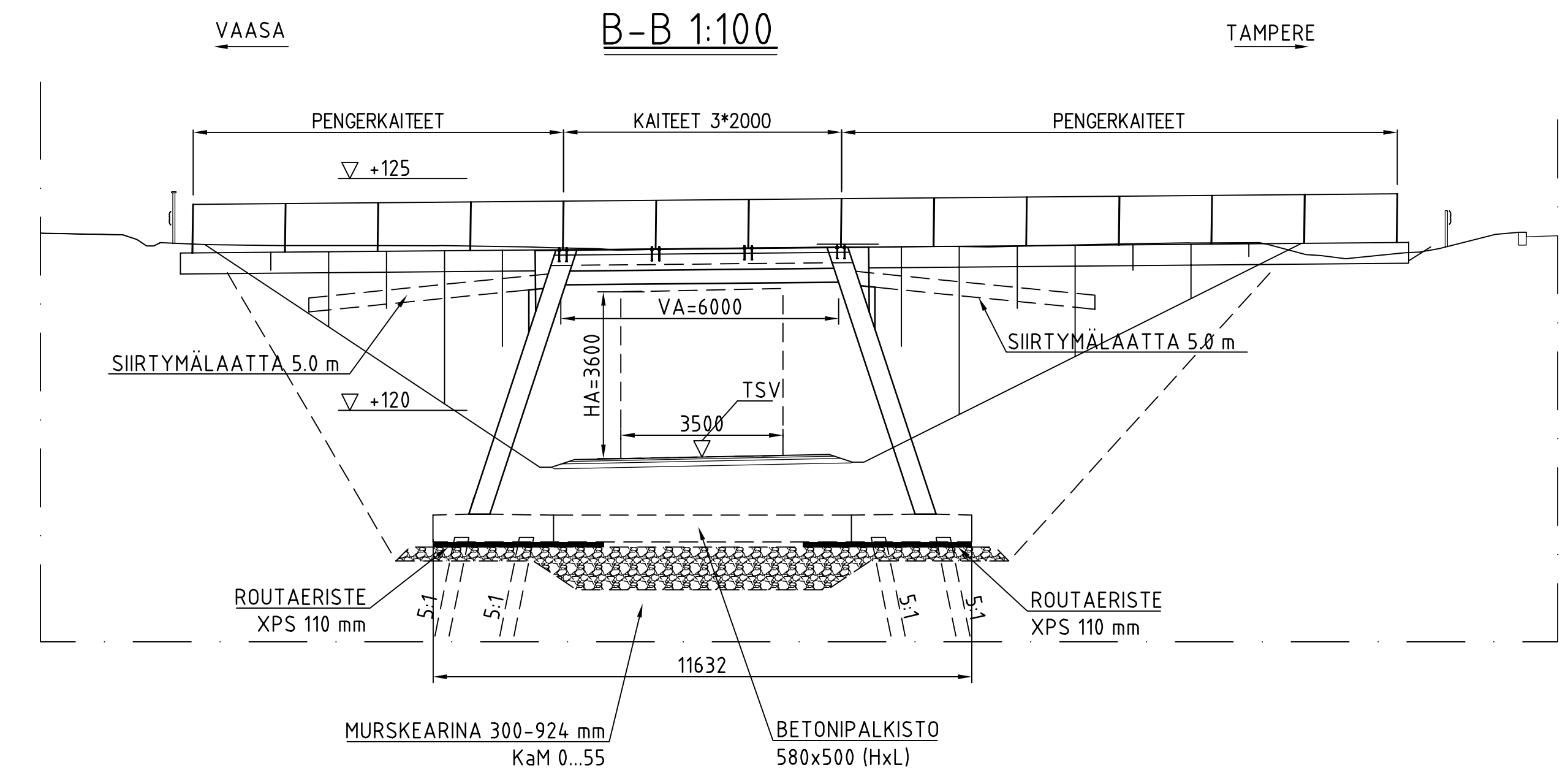
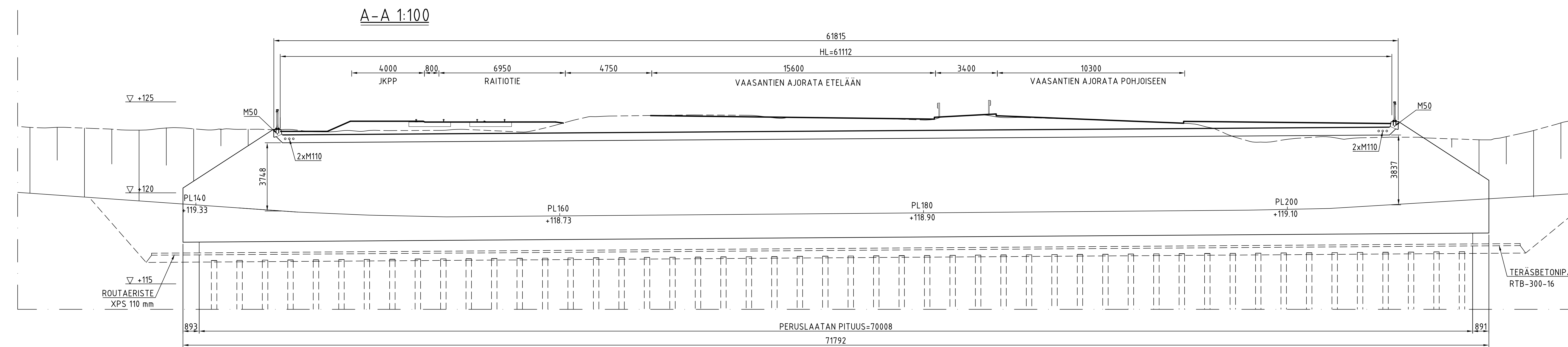
YLÖJÄRVEN KAUPUNKI	
Vaasantie PL 2260 KUNTARAJAN YLIKULKUSILTA	
ALUSTAVA YLEISPIIRUSTUS JÄNNITETTY BETONINEN JATKUVA PALKKISILTA (jbjp)	
Pvm.	02.12.2022
Piir.no	SI YLÖ 01

	Suunnittelija	Simo Rautajärvi
	Tarkastaja (konsultti)	Niklas Gordin
	Tarkastaja (tilaaja)	V.-M. Tuominen



KANNEN PINTARAKENNE:

SMA 16	50	mm
AB 11	40	mm
MURSKE 0...16mm	80...361	mm
SUOJAJIEKKA JA SUOD.KANGAS N4	20	mm
PINTAKERMI, LIIMAUS	5	mm
ALUSKERMI, LIIMAUS	5	mm
KUMIBITUMILIUOS		
YHTEENSÄ	200...481	mm



BETONIRAKENTEET- SUUNNITELUKÄYTTÖIKÄ 100 VUOTTA

RAKENNEOSA	TUNNUS	RASITUSK- RYHMÄ	LUJUUS- LUOKKA	P-LUKU	BETONITEITE- 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	2
KANSILAATTA	Ro20	R1	C30/37-3	P30	40	
REUNAPALKIT	Ro22	R1	C35/45-3	P50	45	1
SIIRTILAATAT	Ro23	R1	C30/37-2	P50	40	

1) Reunapalkki suojavaan
 2) Siipimuurin molemmat pinnat suojavaan
 3) Maalavastan 100 mm

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

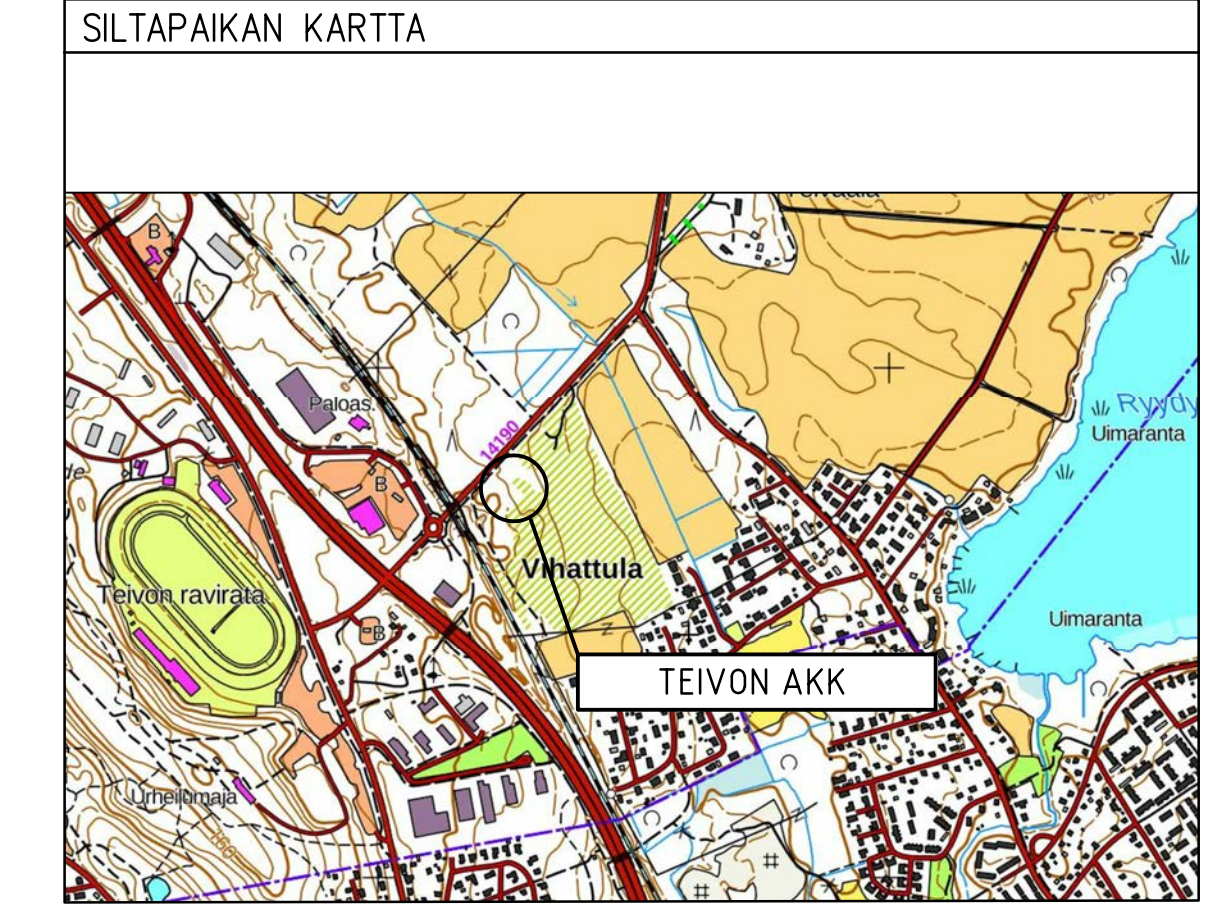
BETONIPINTOJEN LAATULUOKAT (By 40 MUKAISESTI):

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

Reunapalkkien ylä- ja sivupinnat impregnoidaan jalkojen ja siipimuurien näkyvät pinnat käsitellään antigraffitaineella InfraRYL kahden 42500 mukaisesti. Jalkojen ja siipimuurien betonipintojen kuviointi kehän mittapiirustuksen c-1 mukaisesti.

KAIDE:
 Tiet H2 Silankaide, verkko, 2-putkijohde. R15/DK H2-1...22
 Kaikeen siirtymärakenne Liikenneviraston ohjeen "Siltajen kaiheet" mukaisesti.

VALAISIMET:
 Silan valaisimet erillisen suunnitelman mukaisesti



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

YLÖJÄRVEN KAUPUNKI

Vaasantie
 PL 3297
 TEIVON AKK

ALUSTAVA YLEISPIIRUSTUS
 TERÄSBETONINEN LAATTAKEHÄSILTA (Bik II)

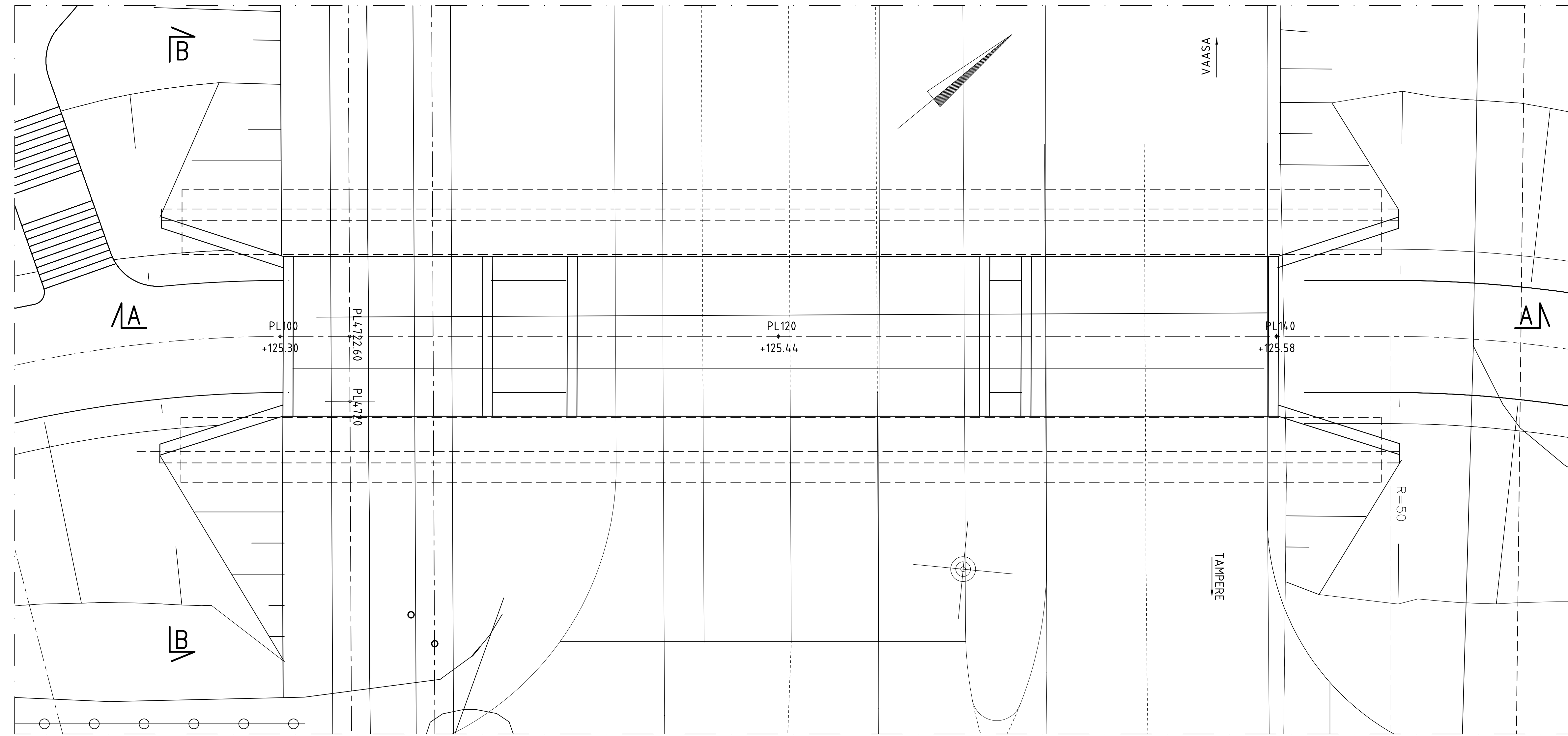
Tilan käsittely:

Pvm.	02.12.2022
Piir.no	SI YLÖ 02

Suunnittelija: Niklas Gordén
 Tarkastaja (konsultti): Olli Pekkalä
 Tarkastaja (tilaaja): V.-M. Tuominen

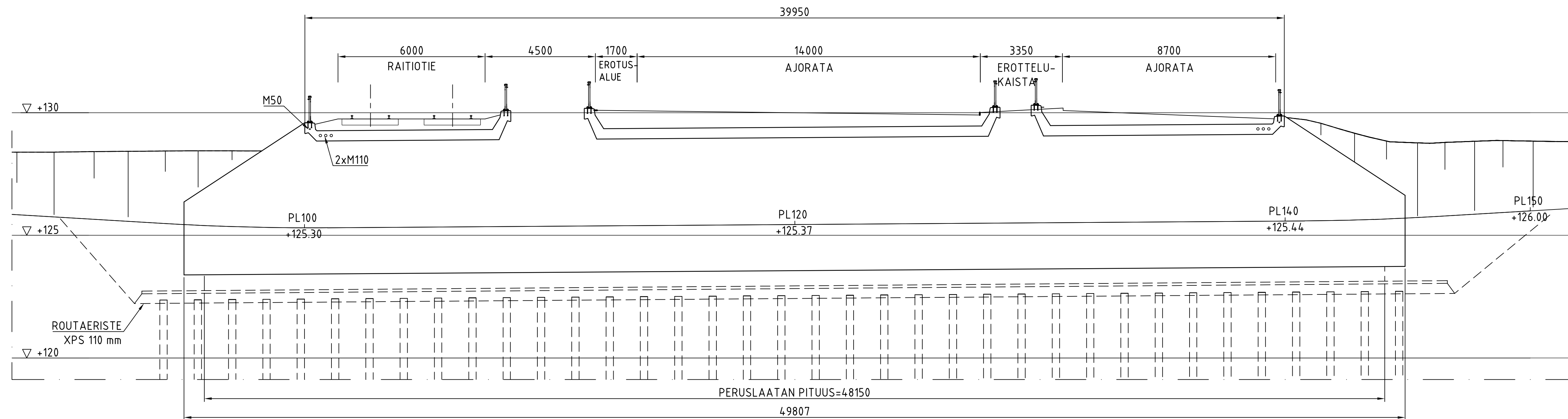
RAMBOLL | MSP | TAMPEREEN KAIVOTE OY

TASOPIIRUSTUS 1:100

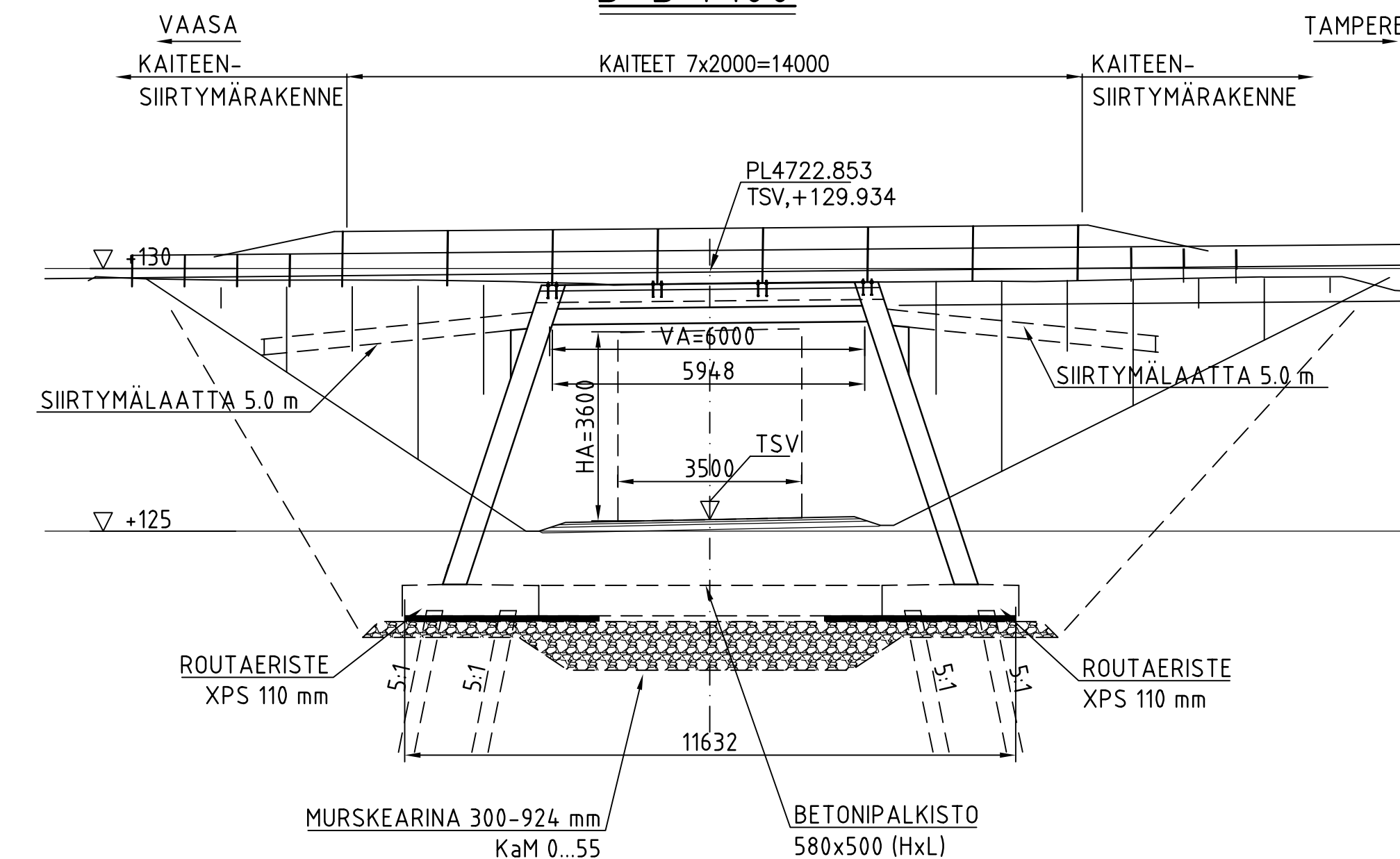


KANNEN PINTARAKENNE:	
SMA 16	50 mm
AB 11	4.0 mm
MURSKE 0...16mm	80...361 mm
SUOJAHEIKKA JA SUOD.KANGAS N4	20 mm
PINTAKERMI, LIIMAUS	5 mm
ALUSKERMI, LIIMAUS	5 mm
KUMBITUMILIIVOS	
YHTEENSÄ	200...481 mm

A-A 1:100



B-B 1:100



BETONIRAKENTEET: SUUNNITTELUKÄYTTÖIKÄ 100 VUOTTA					
RAKENNEOSA	TUNNUS	RASITUSLUOKKA	LUJUUSLUOKKA	P-LUKU	BETONIPEITEBETONIPINNAN 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	Ro23	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)

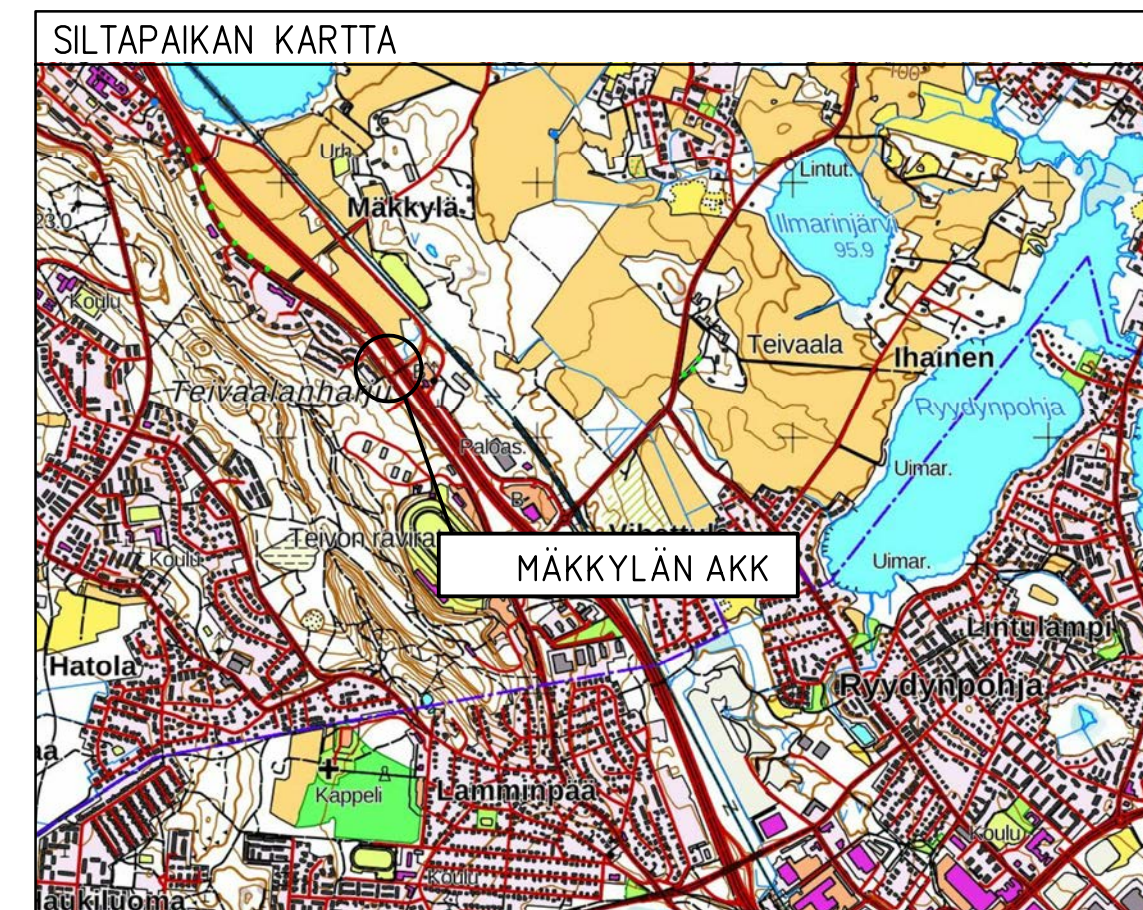
BETONIPINTOJEN LAATULUOKAT (By 40 MUKAISESTI):

- 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.

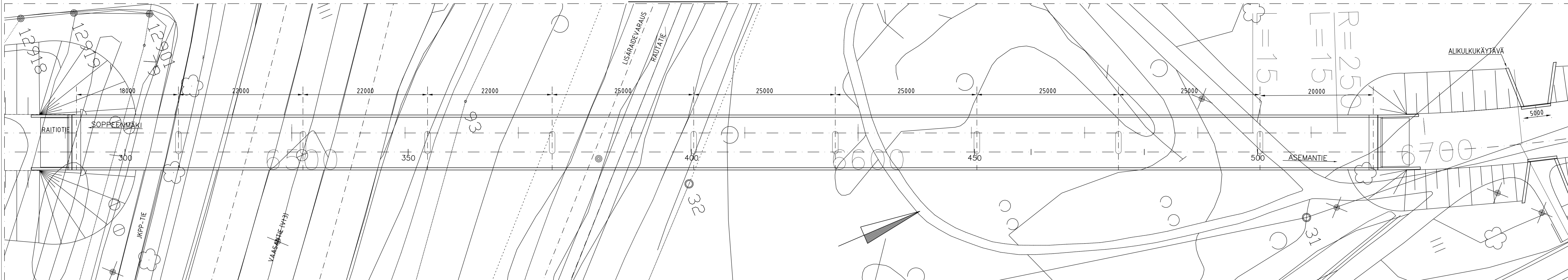
VALAISIMET: Sillan valaisimet erillisen suunnitelman mukaisesti



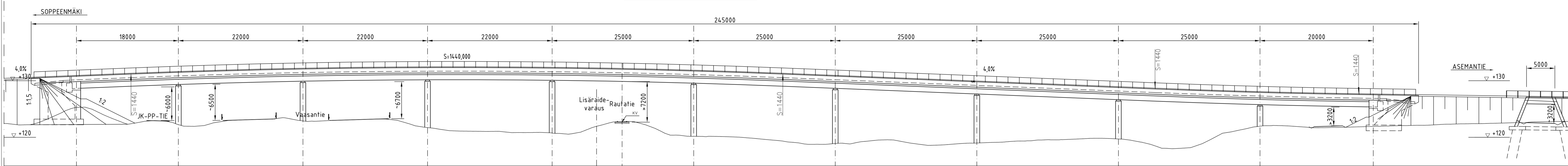
Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

YLÖJÄRVEN KAUPUNKI		Yllä käsittely:
Vaasantie PL 4722 MÄKKYLÄN AKK		
ALUSTAVA YLEISPIIRUSTUS TERÄSBETONINEN LAATTAKEHÄSILTA (Bik II)		Pvm. 02.12.2022
		Piir.no SI YLÖ 03
RAMBOLL	TAMPEREEN RAITIOTIE OY	Suunnittelija Niklas Gardin Tarkastaja (konsultti) Outi Pekkala Tarkastaja (tilaaja) V-M. Tuominen

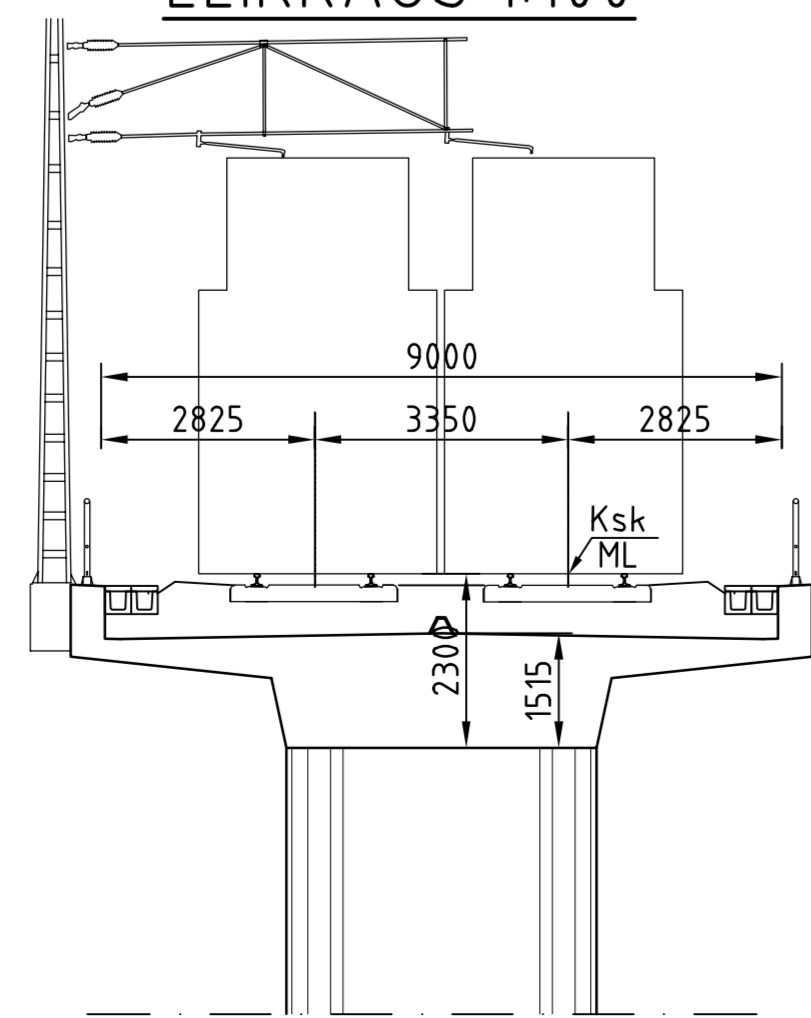
TASOKUVA 1:250



PITUUSLEIKKAUS 1:250



LEIKKAUS 1:100



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

YLÖJÄRVEN KAUPUNKI

Vaasantie
PL 6420
SOPPEENMÄEN YLIKULKUSILTA

ALUSTAVA YLEISPIIRUSTUS
JÄNNITETTY BETONINEN JATKUVA PALKKISILTA (jBjp)

Ylan käsittely:	
Pvm.	02.12.2022
Piir.no	SI YLÖ 04