

BETONI:

KANSI	Ro20, R1, C35/45-3, P30,	Cnom=45 mm
REUNAPALKIT	Ro22, R1, C35/45-3, P50,	Cnom=45 mm
SIIPIMUURIT	Ro11, R1, C35/45-3, P30,	Cnom=45 mm
SUOJABETONI	Ro22, R4, C35/45-3, P50	
SIIRTYMÄLAATAT	Ro23, R1, C30/37-3, P50,	Cnom=40/50 mm (muut/AP)
PILARIT	Ro10, R4, C35/45-3, P30,	Cnom=40 mm
PAALUN BETONI	Ro02, R4, C35/45-3, P30,	Cnom=50 mm, ITB

BETONITERÄS: A500HW / B500B

PAALUT: LYÖNTIPAALUT ø610 t=12,5 mm, S440J2H EN 10219, PAALUTUSTYÖLUOKKA PTL2.

KAITEET: H2 SILLANKAIDE, 2-PUTKIOHDE, KORKEA SUOJAJVERKKO

SIIRTYMÄLAATAT: 5m PIIR. R15/DL TIE-2 MUKAISESTI

VARAUSPUTKET: M110, JOHDETAAN KAAPELIKAIVOIHIN.

KANNEN PINTARAKENNE:

SMA16	40mm
AB11	40mm
SUOJABETONI (TERÄSKUIDULLINEN)	50 mm
2-KERTAINEN KUMIBITUMIKERMI (KL2)	10 mm
YHT.	140 mm

ERISTYSALUSTAN TIIVISTYS: KUMIBITUMILIUOSSIVELY

2-KERT. KUMIBITUMISIVELY:

- REUNAPALKKIEN SISÄPINTA PÄÄLLYSTEEN KOHDALTA JA KANNEN ERISTYKSEN YLÄPINTA 250 mm LEVEYDELTA.
- SIIPIMUURIN JA PÄÄTYPALKKIN SISÄPINTA. SIVELY ULOTETAAN SIIRTYMÄLAATAN ALAPINTAAN ASTI

KANSI 3 m:n KORKEUTEEN MAANPINNASTA SEKÄ SIIPIMUURIN, PÄÄTYPALKKIEN JA PILAREIDEN NÄKYVÄT PINNAT KÄSITELLÄÄN UHRAUTUVALLA ANTIGRAFFITISUOJAUKSELLA (SILKO 3.251)

KUIVATUS: KANNEN PINTAVESIPUTKI LIKENNEVIRASTON PIIR. R15/DS TIE-1 MUKAAN. PINTAVEDET JOHDETAAN ALITAVAN VÄYLÄN HULEVESIKAIVOIHIN. KANNEN TIPPUPUTKET LIKENNEVIRASTON PIIR. R15/DS TIE-6 MUKAAN. KANNEN SALAOJAT RAKENNETAAN PIIR. R15/ DS4 MUKAISESTI PUTKISALAOJANA.

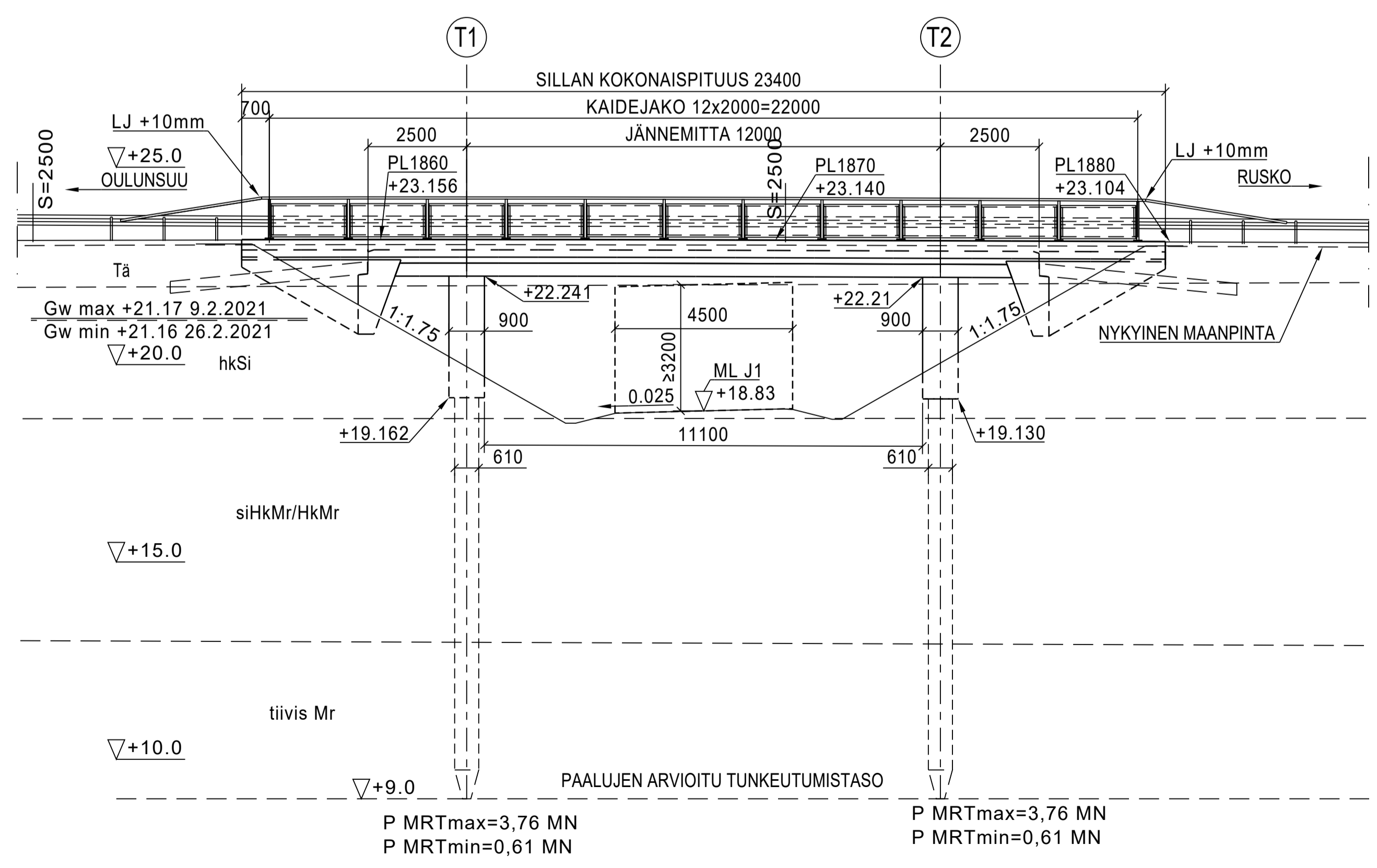
VUOSILAATTA: OIKEASSA REUNAPALKISSA TUELLA T1

VERHOUKSET: SILLAN ALLA LUISKISSA BETONIKIVIVERHOUS YMPÄRISTÖSUUNNITELMAN MUKAAN

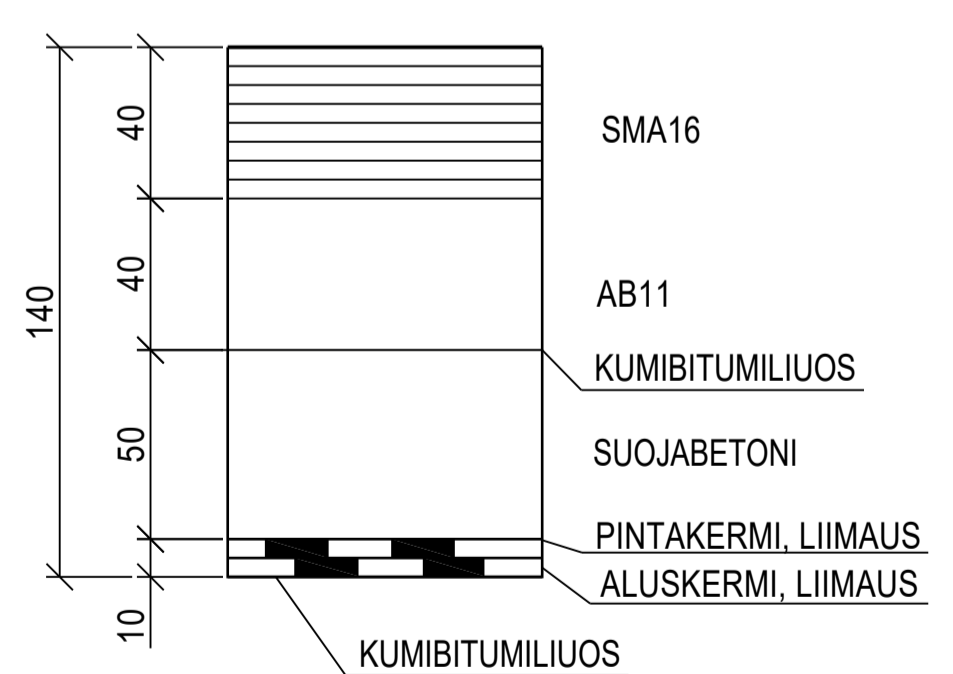
SILLAN SUUNNITELTU KÄYTTÖIKÄ 100v. SEURAAAMUSLUOKKA CC2.

SILLAN LAATUVAATIMUKSET InfraRYL 2020/2 MUKAISET.

A-A 1:100



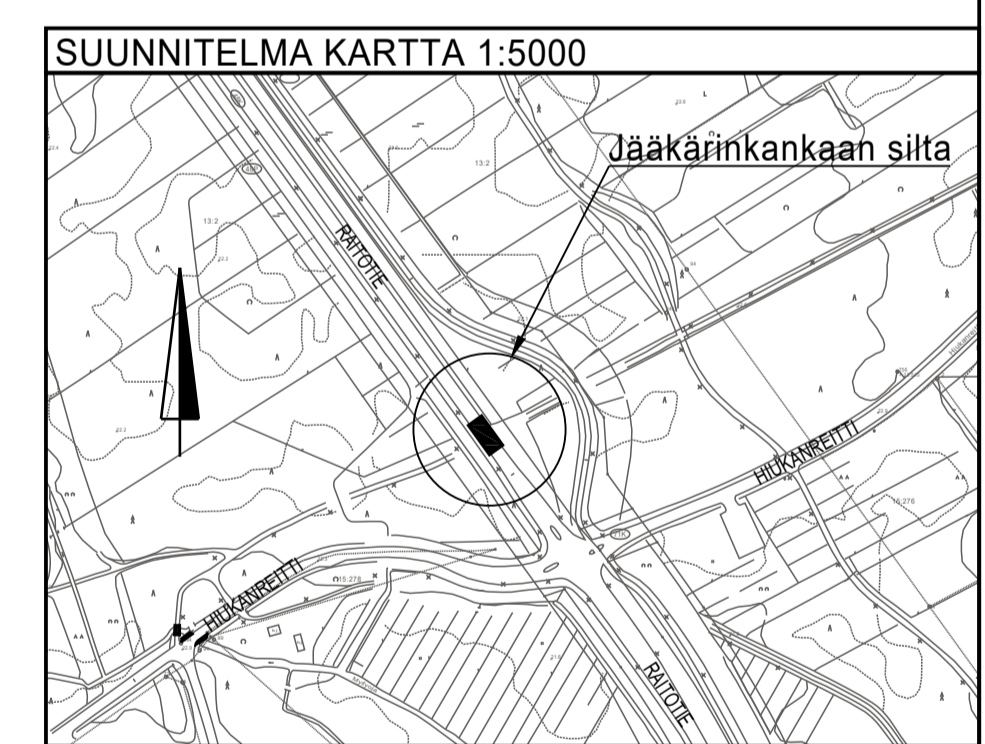
PINTARAKENTEET 1:2



PÄÄPSITEET

PISTE	X	Y
P1	7213677.969	480451.337
P2	7213683.988	480459.695
P3	7213687.706	480444.324
P4	7213693.726	480452.682
S1	7213673.344	480454.668
S2	7213679.363	480463.026
S3	7213692.332	480440.992
S4	7213698.351	480449.351

PÄÄPSITEET P1...P4 SIAITSEVAT REUNAPALKIN ULKOREUNALLA TUKILINJOILLA. PÄÄPSITEET S1...S4 SIIPIMUURIN ULKONURKISSA.



SILTATYYPPI	TERÄSBETONINEN ULOKELAATTASILTA (Bul)		
JÄNNEMITAT	2.5+12.0+2.5m	VAPAA KORKEUS	3.2 m
VINOUS	0 gon	KUORMITUS	LM1, LM3/6.12.2017
HYÖTYLEVEYS	9.5 m		

ALUSTAVA YLEISPIIRUSTUS

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26/ N2000				
Teema	Taitorakenne	Kaupunginosa 48 Vanha Hiukkavaara, 49 Haukkasuo		
Hanke	Jääkärikankaan alueen katujen ja ympäristön rakennussuunnitelma LYK 2020 0038	HYVÄKSYNT KAUPIK. INS.		
Kohde	Jääkärikankaan alikulkukäytävä, Oulu	YHDYSKUNTA LTK		
Asiaselitys	Yleispiirustus	Mittakaava 1:2 1:100 1:5000		

RAMBOLL	Ramboll Kiviharjoentie 1A 80220 Oulu puh. 020 755 611	OULU	YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT
Suunnittelija	30.6.2021 Joonas Myllylahti	Hyväksyjä	Pekka Turunen
Hyväksyjä	30.6.2021 Raimo Karhumaa	Pvm	31.8.2021
Piir.nro	R15 a-1	Piir.nro	LYK 2020_0038-21