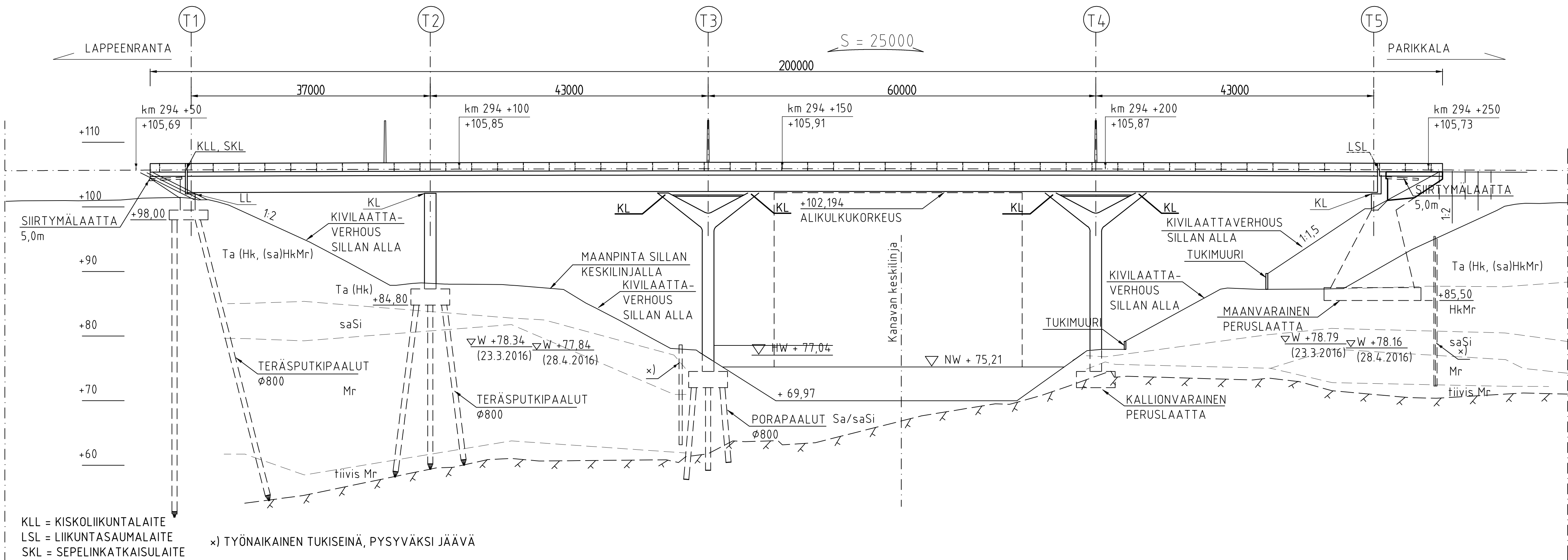


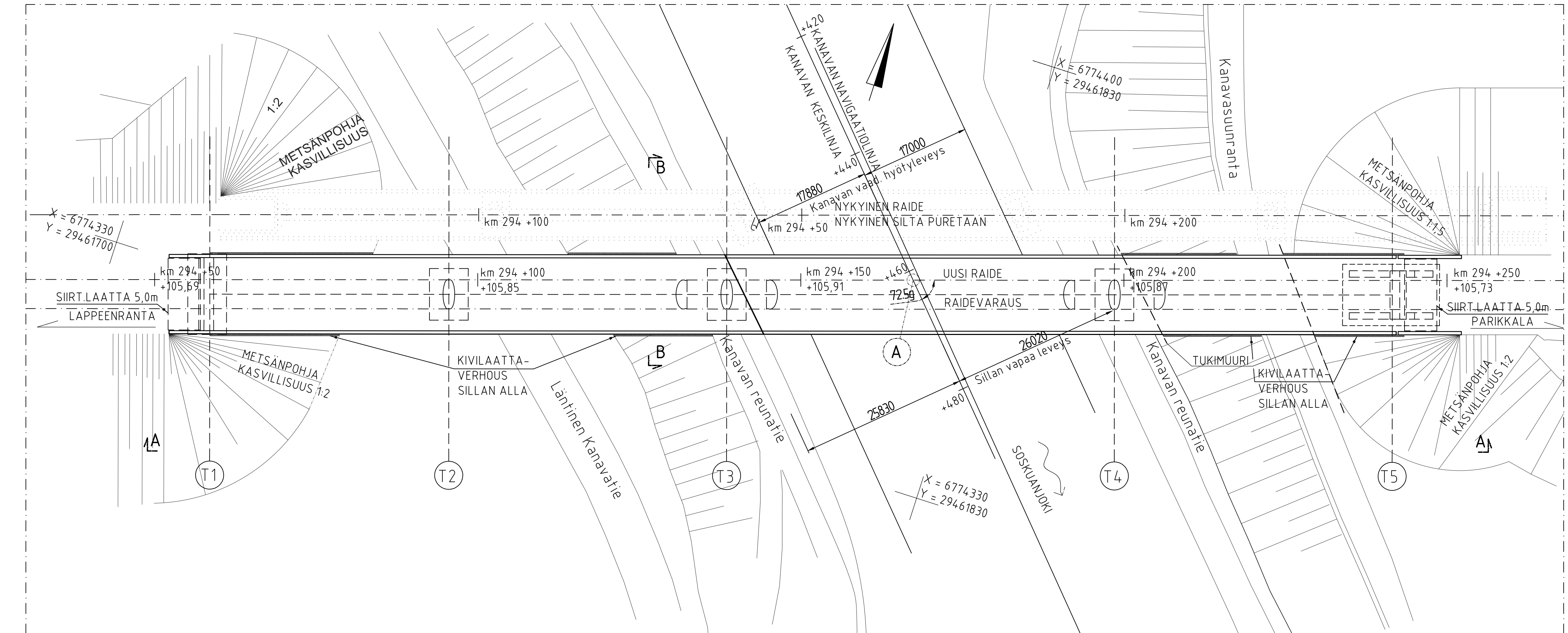
A-A, 1:400



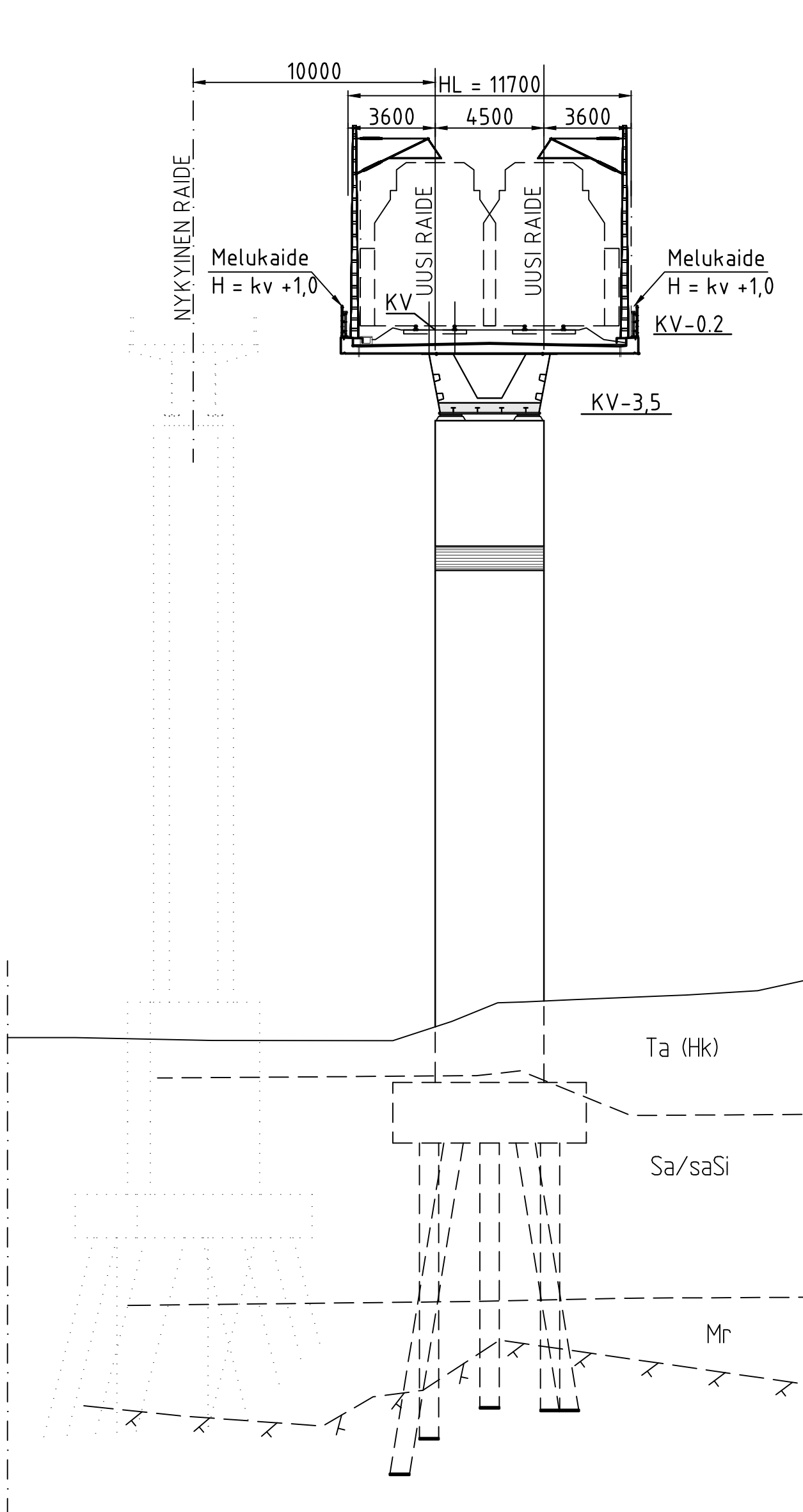
RISTEYSKOHTA: A Km+m 294 + 167,385 Kv +105,97
Kanavan keskilinja PL 461,5
X= 6774,361,994
Y= 294,61819,207

RISTEYSKULMA: 72,5 gon

TASOKUVA, 1:400



B-B, 1:200



SIIRTYMÄLAATAT: SILLAN MOLEMMISSA PÄISSÄ 5,0 m SIIRTYMÄLAATAT

LAAKERIT: KALOTTILAAKERIT

LIIKUNTAASUMALAITTEET: MAATUKI T1 MAATUKI T5 TUKIKERROKSEN KATKAISULAITE JA KISKONLIKUNTALAITE VESITIIVIS LIIKUNTAASUMALAITE

KANNELLE ASENNETAAN KAAPELIKANAVAT

SILTAAN ASENNETAAN RATAJOHTOPYLVÄÄT

SILTA SUOJAMAADOITETAAN

VALAISTUS: SILLAN VESILIKENNEAUKKO VALAISTAAN

MERKINNÄT: SILTA VARUSTETAAN ALIKULKUKORKEUDEN KERTOVALLA MERKILLÄ

TÖRMÄYSKUORMAT: TÖRMÄYSKUORMA KANAVAN VIEREISILLE VÄLITUILLE T3 JA T4. LAIVAVÄYLÄN SUUNNASSA 3 MN, LAIVAVÄYLÄÄ VASTAAN KOHTISUORASSA 1,5 MN.

PÄÄMATERIAALIT

BETONI: PAALUJEN TÄYTE Ro02, R4, C30/37-3, P20, $c_{nom} = 40$ mm
PERUSLAATAT Ro03, R4, C30/37-3 $c_{nom} = 50/100$ mm
PILARIT Ro10, R1, C30/37-3, P30, $c_{nom} = 40$ mm
KANSILAATTA Ro20, R4, C35/45-3, P20, $c_{nom} = 40$ mm
REUNAPALKKI Ro22, R4, C30/37-3, P30, $c_{nom} = 40$ mm
SUOJABETONI Ro22, R4, C30/37-3, P30
SIIRTYMÄLAATAT Ro23, R4, C35/45-3, P30, $c_{nom} = 40$ mm

TERÄS: RAKENNETERÄS: S355 NL
PAALUJEN TERÄS : S355J2H
BETONITERÄS: B 500 B

PAALUT

PORAPAALUT: TUELLA T3: Ø813x16, TUILLA T1 JA T2
TERÄSPUTKI PAALUT: Ø813x16mm, KOVAMETALLISELLA KALLIOKÄRJELLÄ
PAALUJEN KORROOSIOVARA: 4mm

KANNEN PINTARAKENTEET

1 x KYLMÄ BIT. SIVELY
2-KERTAINEN KUMBITUMIKERMI 10 mm
SUOJABETONI 50 mm
YHTEENSÄ 60 mm

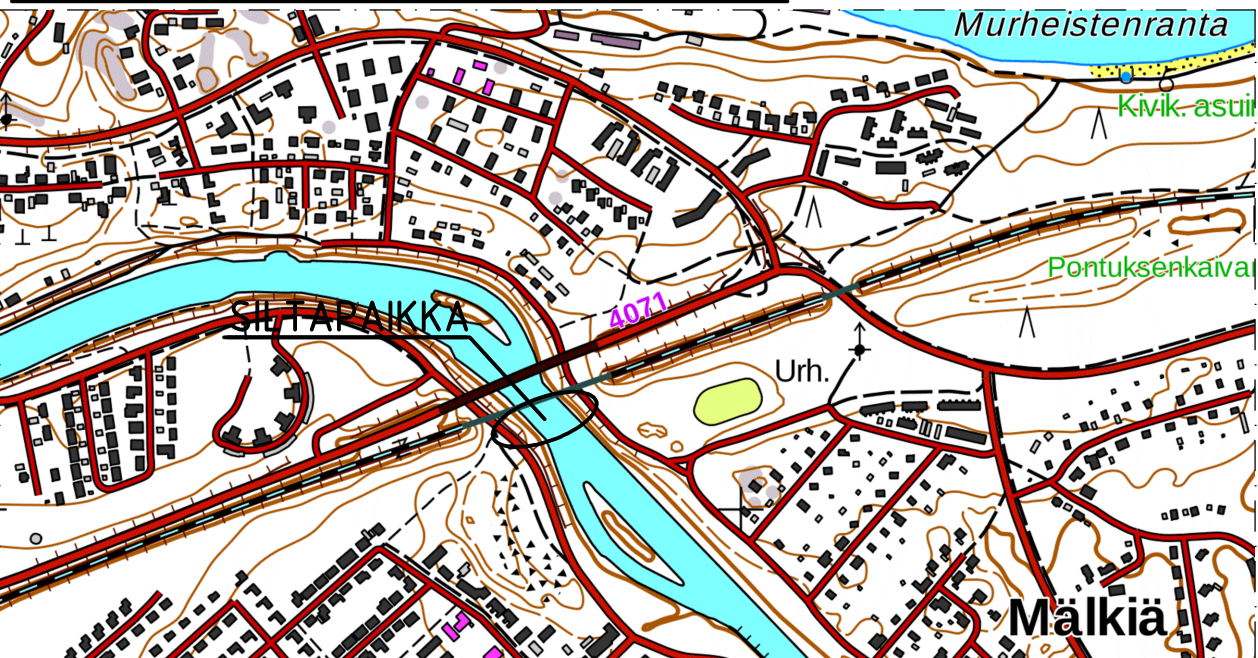
RADAN PINTARAKENTEET

TUKIKERROS ≥ 550 (600) mm

VARUSTEET

KAITEET: KUUMASINKITTU TERÄSKINEN RAUTATIESILLAN KAIDE,
LÄPINÄKYVÄ MELUKAIDE

SILTAPAIKAN KARTTA, 1:10 000



SILTATYYPI:	TERÄSKINEN KOTELOPALKKISILTA, LIITTORAKENTEINEN, BETONIKANTINEN
JÄNNESITAT	37+43+60+43
VAPAA LEVEYS	51,85
HYÖTYLEVEYS	11,7 m
VAPAA KORKEUS	N2000 +102,194

MIJUT	SELYTYS	P/M	TEHNYT	P/M	HYV.
TELAJA	Liikennevirasto				
SIUNNITTELIJA	WSP Fimmap Infra				
PIIRIT	28.6.2016 Juho Tiiri				
SUUNN.	28.6.2016 Sami Niemelä				
TARK.	28.6.2016 WSP				
HYV.	28.6.2016 Simo Rautajärvi				
TARKASTAJA					
HAHKE	LUUMÄKI - IMATRA TAVARA RATASUUNNITELMA				
KOHDE JA KUNTA	SAIMAAN KANAVAN RATASILTA LAPPEENRANTA				
PIIRUSTUS	PÄÄPIIRUSTUS				
KUORMITUS	LM71-35 / 5.9.2014				
KOORDINAATTI- JA KORKEUSJÄR- KÄ	ETRS-GK29, N2000				
RATASISÄ	LR-PAR				
TARK.	28.6.2016 Anna-Liisa Siika-aho / Ramboll				
HYV.	28.6.2016 Sami Nojonen				
LIIV. HYV.	28.6.2016 Sami Nojonen				
PAIKKA	LAJI	PIIRINNO	MIJUT	LEHTI	LEHTI
4032	RS	8986		912	