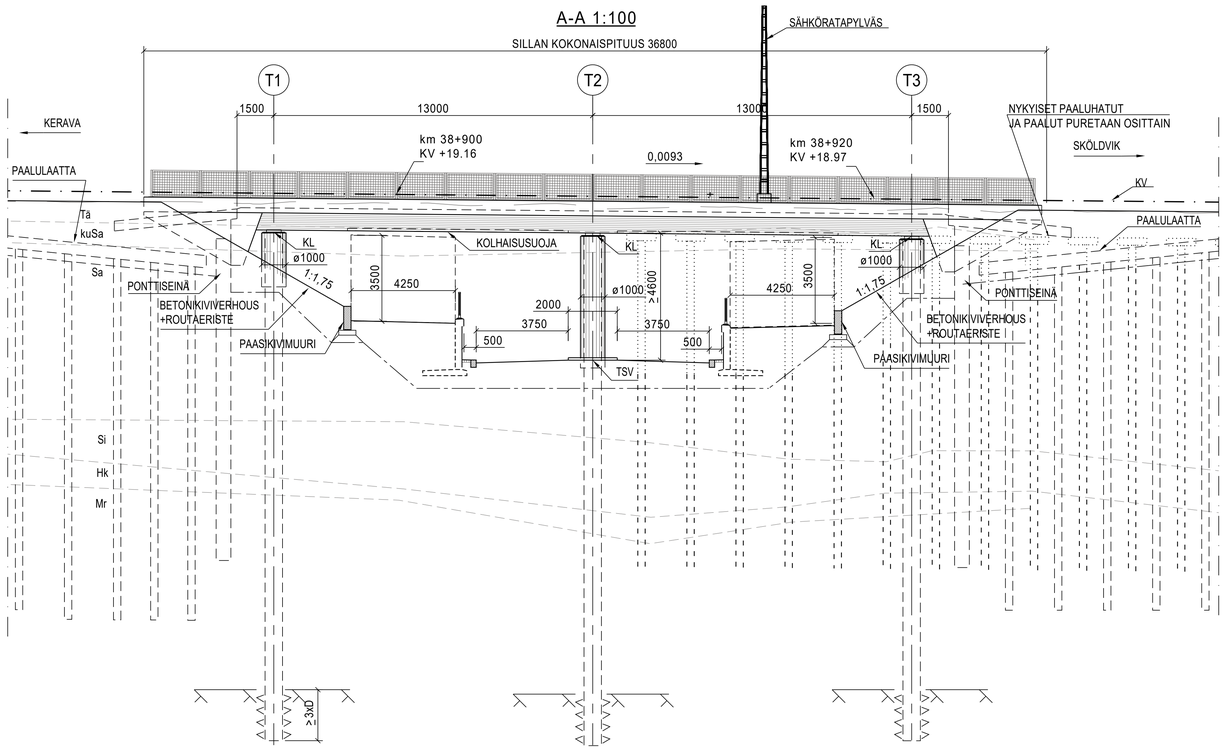
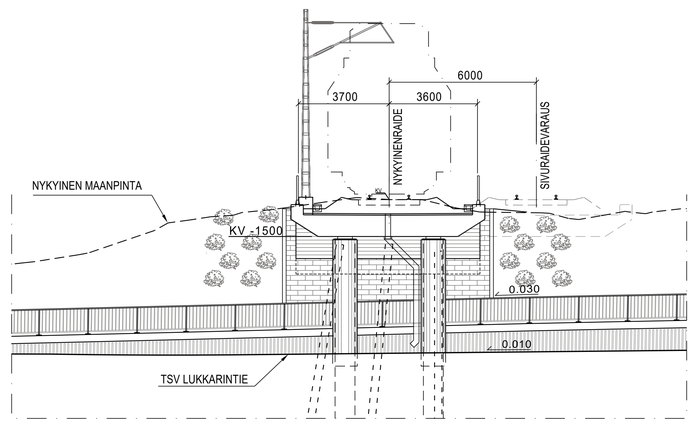
A-A 1:100



B-B 1:100



KUIVATUS: KANNELLA PITUUSKALTEVUUS TUEN T3 SUUNTAAN. TUELLA T2 HULEVESIKAIVO.

VERHOUKSET: LUISKIIN HARMAA BETONIKIVIVERHOUS. KEILOIHIN NURMIVERHOUS.

VALAISTUS: ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN.

SUUNNITELTU KÄYTTÖIKÄ 100v. SEURAAMUSLUOKKA CC2.

LAATUVAATIMUKSET InfraRYL MUKAISET.

BETONI:
KANSI	Ro20, R4, C35/45-3, P30,Cnom=40mm
REUNAPALKKI	Ro22, R4, C35/45-3, P30, Cnom=45mm
PAALUT	Ro02, R4, C30/37-3, P30, Cnom=50mm, IT-BETONI*
PILAREIDEN KUORET	Ro10, R4, C35/37, P30, Cnom=40mm
SUOJABETONI	Ro22, R4, C35/45, P50
SIIRTYMÄLAATTA	Ro23, R4, C35/45-3, P30, Cnom=40/50mm

*VEDENALAISESSA VALUSSA BETONILUJUUTTA NOSTETAAN 5 MPa SUUNNITTELUJUUDESTA.

PILARIT VERHOILLAAN BETEMI-KUORIELEMENTEILLÄ.

BETONITERÄS : B500B (TAI A500HW)

PAALUT: PORAPAALU S355J2H (TAI S440J2H) EN 10219

PAALUTUSTYÖLUOKKA PTL2.
PAALUT PORATAAN EHJÄÄN KALLIOON VÄHINTÄÄN 3D.

LAAKERIT: KIINTEÄT KALOTTILAAKERIT 6 KPL

KAIDE: RAUTATIESILLAN VERKKOKAIDE R15/DK R-1

SIIRTYMÄLAATAT: 5m PIIR. R15/DL RATA-1 MUKAISESTI

KANNEN PINTARAKENNE;
RAIDESEPELI	≥ 550 mm
SUOJABETONI	50 mm
2-KERT. KUMIBITUMIKERMI (KL2)	10 mm
	YHT. 610 mm

ERISTYSALUSTAN TIIVISTYS: KUMIBITUMILIUOSSIVELY

SIIPIMUURIN JA PÄÄTYPALKIN MAANVASTAISIIN PINTOIHIN 2-KERT. KUMIBITUMISIVELY

PINNOITUS: ---

VUOSILAATTA: OIKEASSA REUNAPALKISSA TUELLA T1

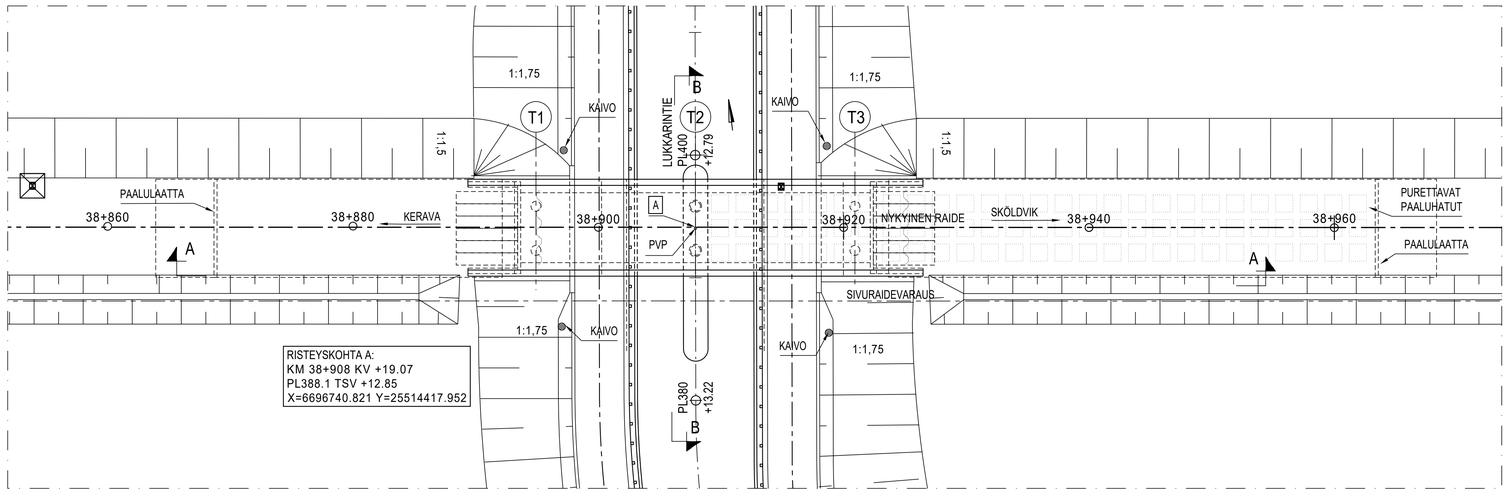
SILLALLE ASENNETAAN KAAPELIKANAVA MOLEMMILLE REUNOILLE.

SILTA SUOJAMAADOITETAAN.

LUKKARINTIEN ALIKULKUSILLASSA VARAUDUTAAN SIVURAIDEVARAUKSEN TOTEUTUMISEEN.

*) PAALULAATTOJEN SIJAINNIT OVAT VIITTEELLISIÄ

TASOPIIRUSTUS 1:200



RISTEYSKOHTA A:
KM 38+908 KV +19.07
PL388.1 TSV +12.85
X=6696740.821 Y=25514417.952

SIILTAPAIKAN KARTTA

ESIKOPIO 18.2.2025

SILTATYYPPI	BETONINEN JATKUVA ULOKELAATTASILTA		
JÄNNEMITAT	(1,5)+13,0+13,0+(1,5) m		
VAPAA LEVEYS		VAPAA KORKEUS	4,6 m
HYÖTYLEVEYS	7,3 m	VINOUS	0 gon

Muut.	Selitys	Pvm	Tehnyt	Pvm	Hyv.

Tilaaja: SIPOO SIBBO

Hanke tai rataosa: NG8 Nikkilän kartanon KS, Sipoo Kerava-Sköldvik rata

Suunnitteluvaihe: Katusuunnitelma

Toimittaja: RAMBOLL

Piirustuksen sisältö: Lukkarintien alikulkusilta Pääpiirustus

Piirt.	11.10.2024	Joona Korhonen
Suunn.	11.10.2024	Joona Korhonen
Tark.	11.10.2024	Jouni Tiainen
Hyv.	xx.xx.xxxx	

Tarkastaja

Tark.	29.11.2024	Kari Niemi / A-Insinöörit
Hyv.	9.12.2024	Marjo Bruun
Väyä hyv.	xx.xx.xxxx	

Sipoo piir.nro: 128-3-400
Mittakaava: 1:100
Koordinaatti- ja korkeusjärj.: ETRS-GK25 / N2000
Rataosan nro: 131

Paikka	Laji	Numero	Muut.	Lehti	Lehtiä
4032	AKS	-	-	911	

Taitorakennerekisterin yksilöintitunnus: