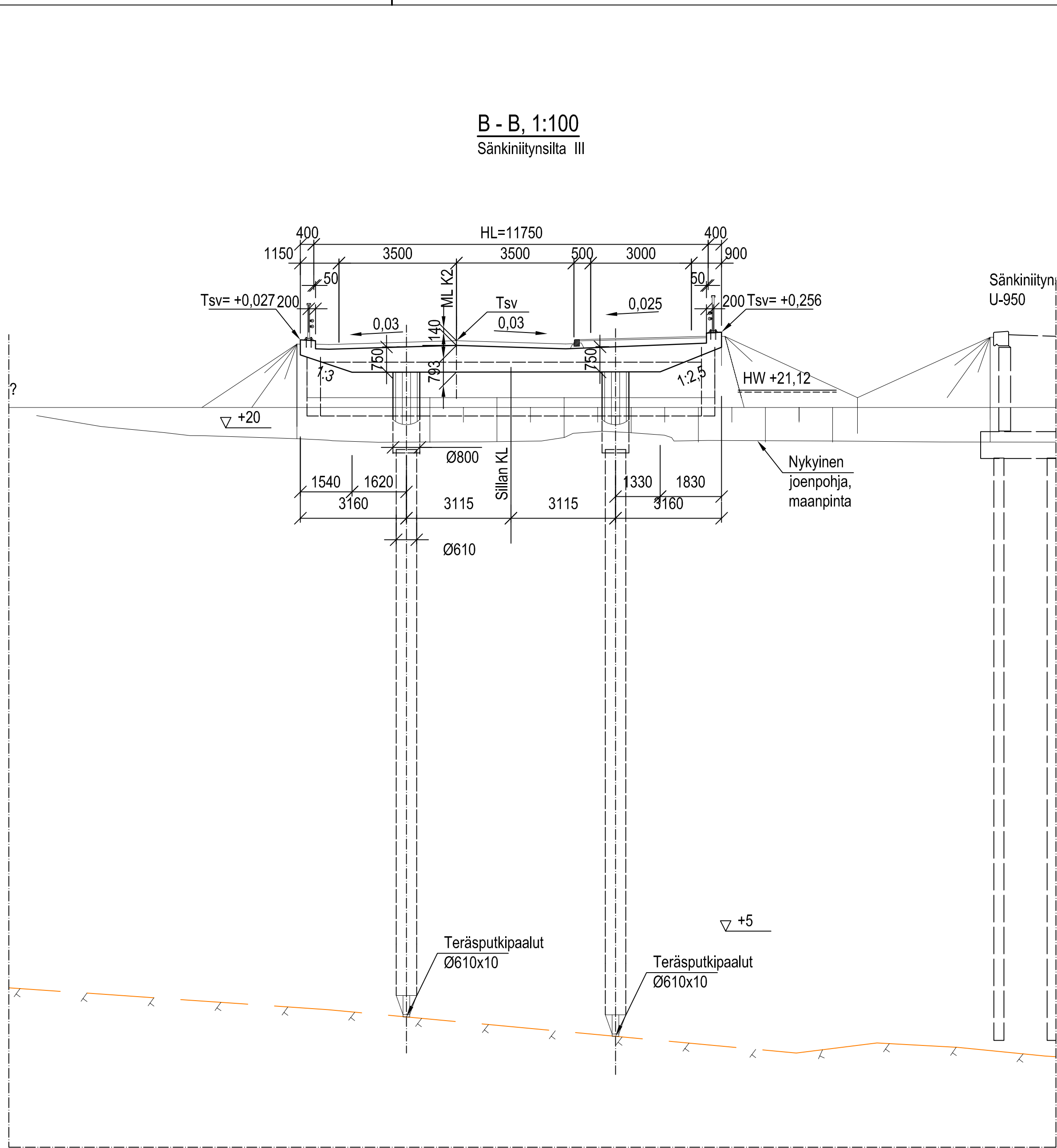
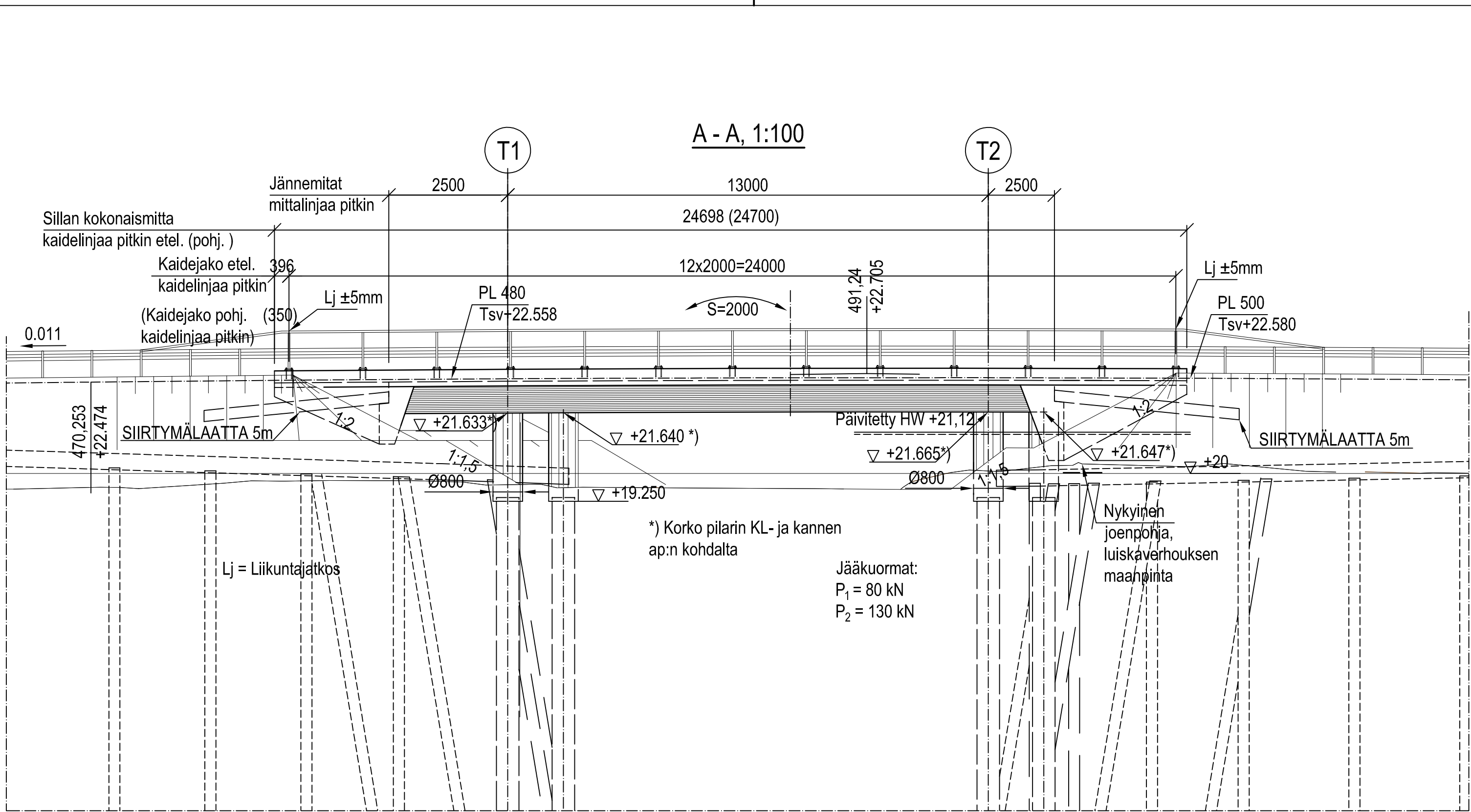
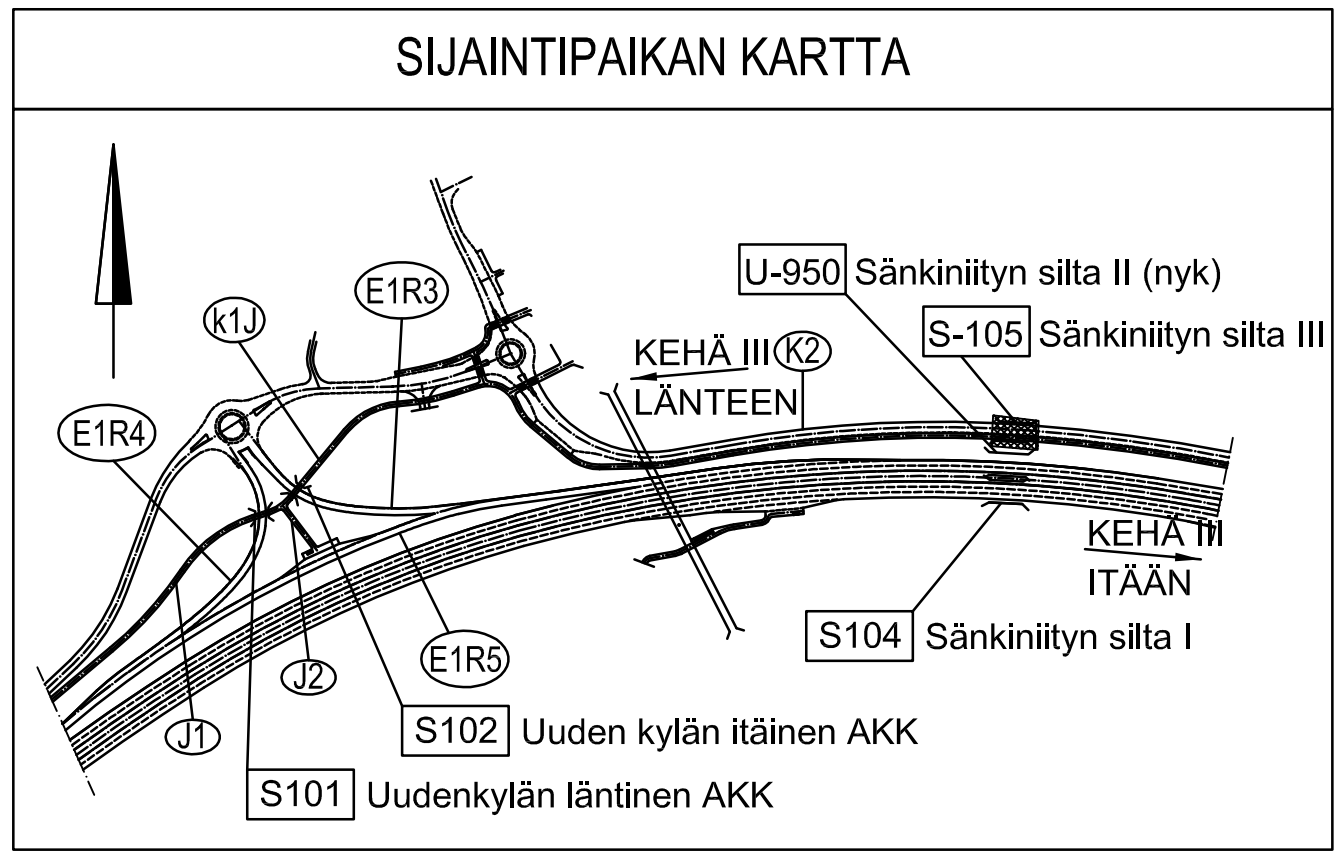
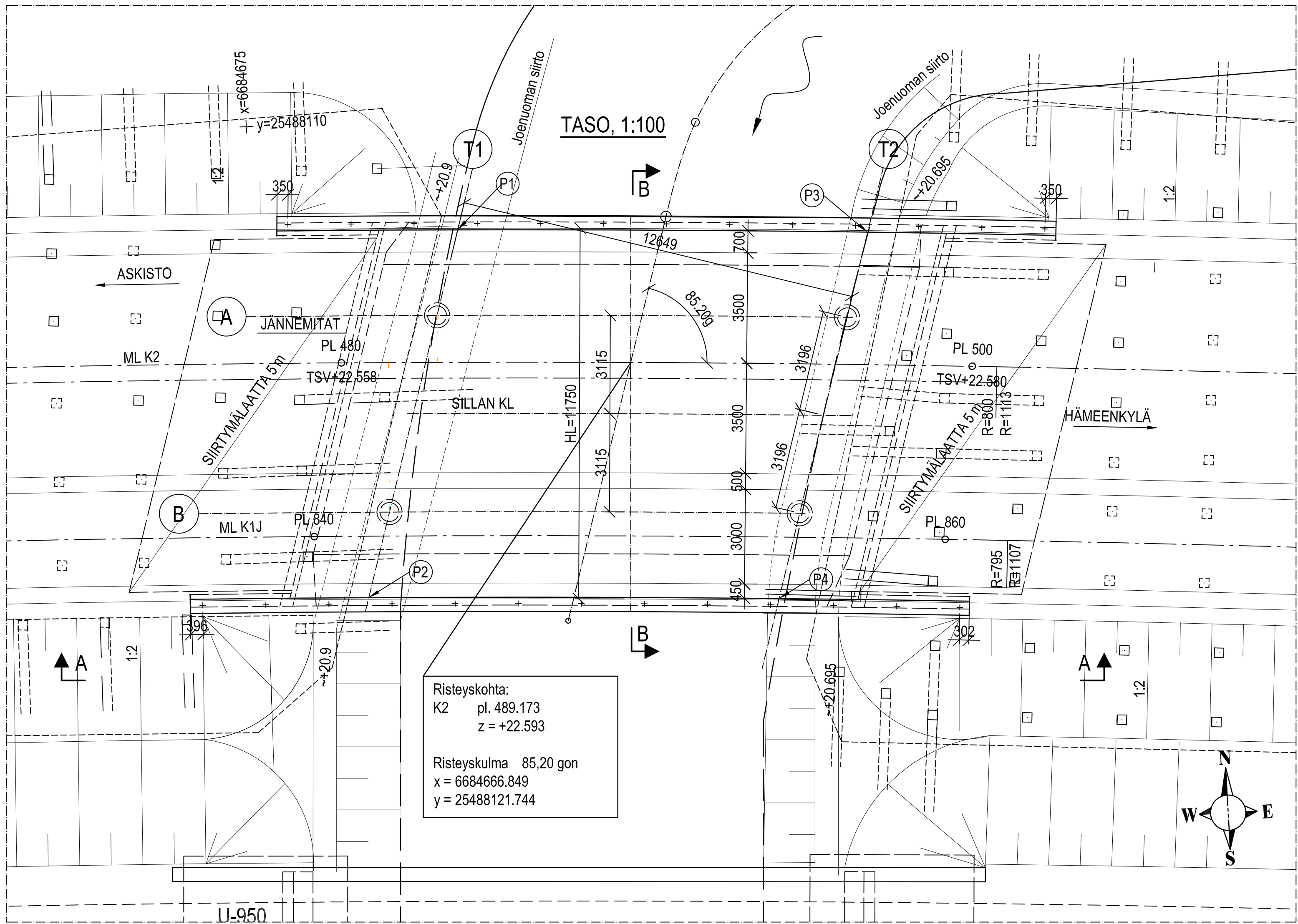




PÄÄPISTEET:

PISTE	X	Y
P1	6684671.356	25488116.505
P2	6684659.872	25488113.034
P3	6684670.551	25488129.476
P4	6684659.111	25488126.019

PÄÄPISTEET OVAT REUNAPALKIN SISÄREUNAN
JA TUKILINJAN LEIKKAUSPISTEESSÄ.



BETONI:
PAALUT Ro01, R4, C30/37-2, C_{nom}=40mm
PILARIT Ro10, R1, C30/37-3, P30, C_{nom}=45mm
KANSI Ro20, R1, C35/45-3, P30, C_{nom}=45mm
REUNAPALKIT Ro22, R1, C35/45-3, P30, C_{nom}=45mm
SIIRTYMÄLAATAT Ro23, R1, C30/37, P50, C_{nom}=40/50mm
VALETTAESSA VEDENALAISENA VALUNA NOSTETAAN BETONIN LUJUUTTA 5MPa

BETONITERÄS: A500HW TAI B500B

PINTARAKENTEET:

AJORATA:	
AB 16	50mm
AB 11	30mm
KUMBITUMILIOS	
SUOJABETONI	50mm
PINTAKERMI	5mm
ALUSKERMI	5mm
KUMBITUMILIUS	
YHTEENSÄ	140mm

KEVYENLIIKENTEEN VÄYLÄ

AB 11	40mm
MURSKKE	> 170mm
HIEKKA	20mm
KUITUKANGAS	
PINTAKERMI	5mm
ALUSKERMI	5mm
KUMBITUMILIUS	
YHTEENSÄ	> 240mm

KAKSINKERTAINEN KERMIERISTYSTY KÄYTTÖLUOKKA 1

BETONIPINTOJEN LAATULUOKAT:
BETONIPINTOJEN LAATULUOKKA (SULUISSA VÄRIVAIHELUOKKA):
SUOMEN BETONIHISTYKSEN JULKAISUN BY 40
"BETONIRAKENTEIDEN PINNAT"/PAIKALLA VALETUT PINNAT MUKAAN

AA (B) NÄKYVIIN JÄÄVÄT YLÄPINNAT PUUHIERRETTY
AA ERISTETTÄVÄ PINTA PUUHIERRETTY
A (B) MUOTTIKANGASTA VASTEN VALETUT PINNAT
A (B) MUOTTIA VASTEN VALETUT NÄKYVIIN JÄÄVÄT PINNAT
C MUOTTIA VASTEN VALETUT NÄKYMÄTTÖMIIN JÄÄVÄT PINNAT

PINNOITUKSET:
REUNAPALKKIJEN SIVU- JA YLÄPINNAT IMPREGNOIDAAN.
IMPREGNOINTIAINEEN TULEE OLLA VETTÄ HYLKIVÄÄ JA GEELIMÄISTÄ.
KAIKKI PYSTYPINNAT SUOJATAAN NÄKYVIIN JÄÄVILTÄ OSIN 2.5m KORKEUTEEN
ASTI UHRAUTUVALLA TÖHERRYKSENESTOAINEELLA (SILKO 3.251)

KAITEET: POHJOINEN: TERÄSRAK. H2-LUOKAN TÄYTTÄVÄ SILLANKAIDE,
TIHEÄ KAIDE + 2-PUTKIJOHDE,
ETELÄINEN: TERÄSRAK. H2-LUOKAN TÄYTTÄVÄ SILLANKAIDE
HARVA KAIDE +2-PUTKIJOHDE, SUOJAVERKKO
KONTAKTITAPIT INFRARYL 42020.05 MUKAAN.

TIPPUPUTKET: R15/DS TIE-5 MUKAAN.

LUISKAVEROUKSET ETULUISISSA MOLSOKTIA SEKÄ SUURTA MURSKETTA
SELKEÄSTI RAJATTUNA. KEILOISSA JA TIELUISISSA NURMIVERHOUS

ISTUTUKSET YMPÄRISTÖSUUNNITELMAN MUKAAN

SILTA VARUSTETAAN PANOSTILOHJEEN MUKAISILLA
PANOSKIINNIKEILLÄ

KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000

KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ: ETRS-GK25

MERKKI	PVM	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT
Kt 50 (KEHÄ III) ASKISTON KOHTA				
HAKKE				
Katusuunnitelma				
SILLAN NIMI JA KUNTA				
S105 SÄNKINIITYN SILTA III, Vantaa				
TYYPPI				
TERÄSBETONINEN ULOKELAATTASILTA (Bul)				
SISÄLTO				
YLEISPIIRUSTUS				
JM VA II				HL 11,75 m
2.5+13+2.5 m				
KUORMA				VINOUS 15.55 gon
LM1, LM3/6.12.2017				
				
		VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS		
Sillansuunnittelu				
SUUNN.	21.11.2019	Mikko Hilli	TARK.	
TARK.			HYV.	
Geotekninen suunnittelu			GEOTARK.	
TARK.				
MITTAK.			PIIR. NRO	R15/20583 a-1
1:100				