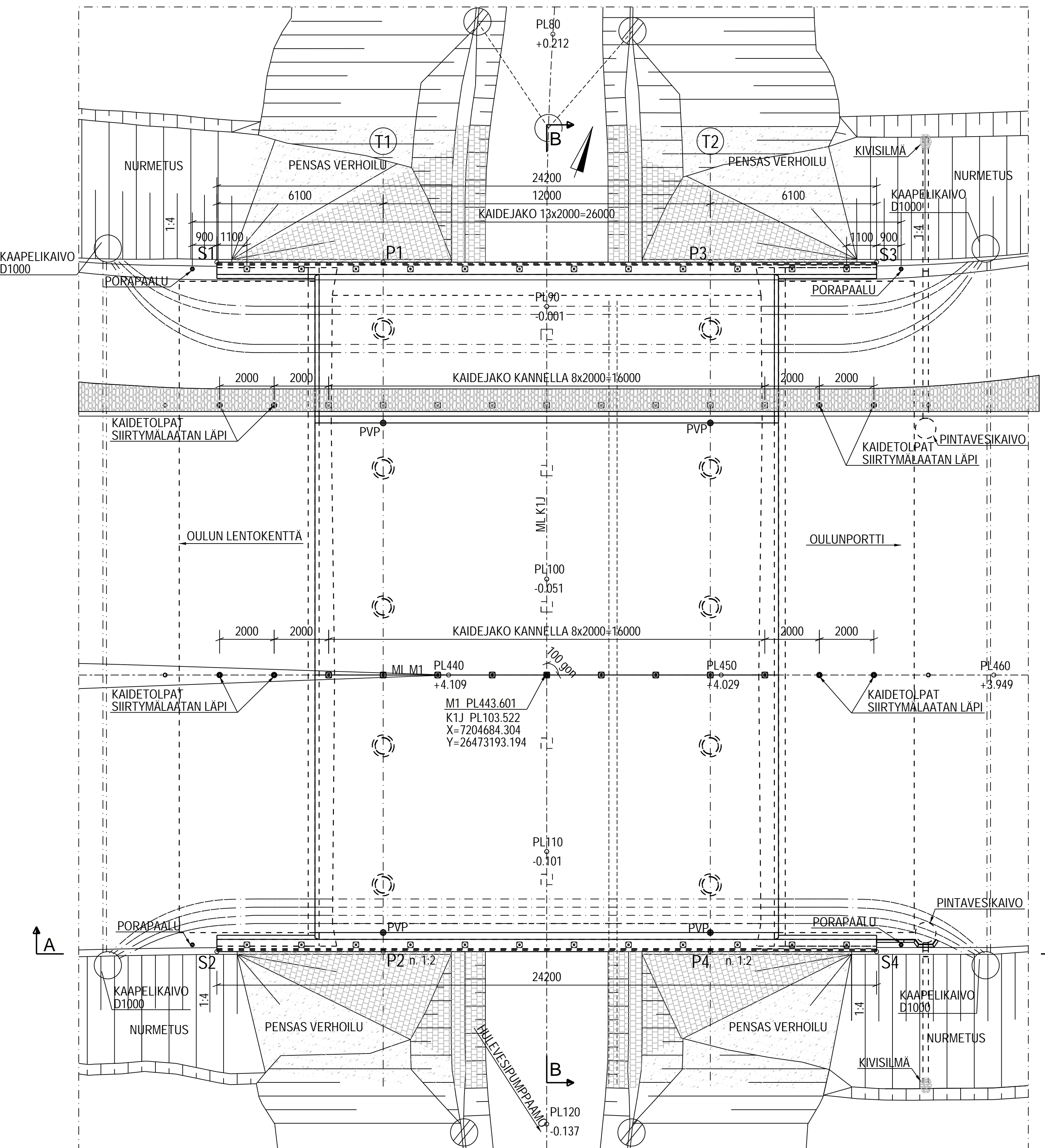
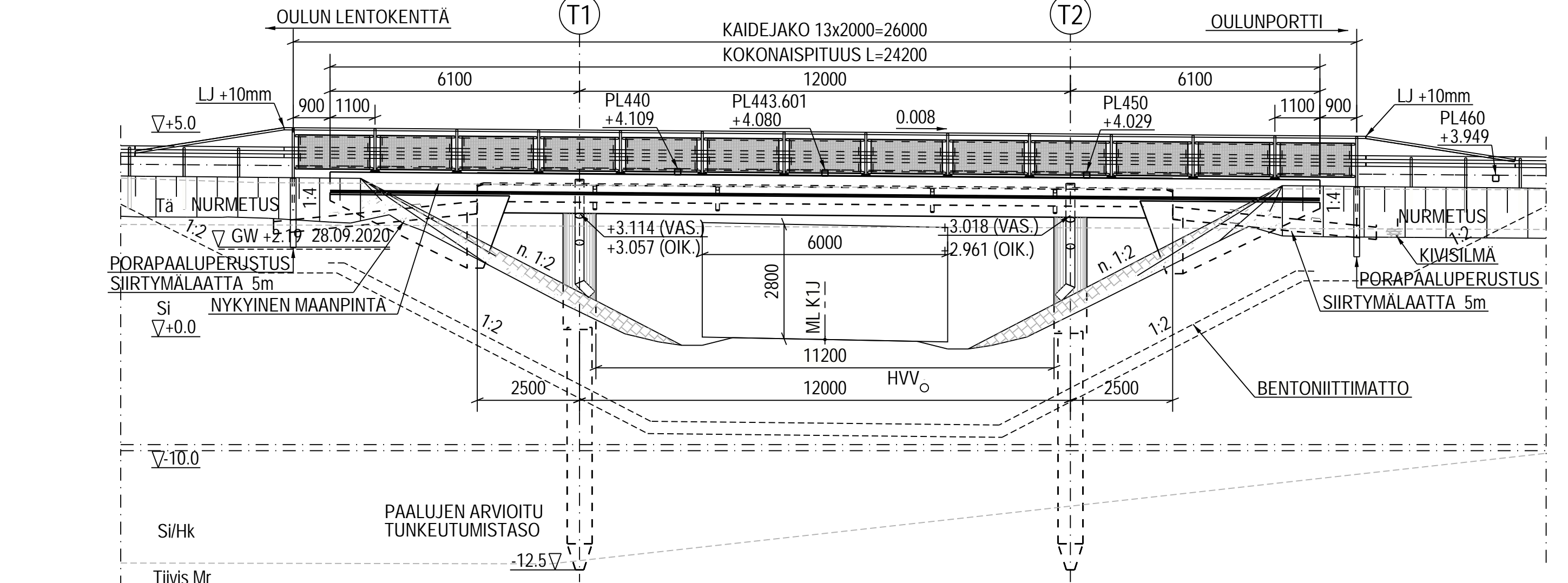


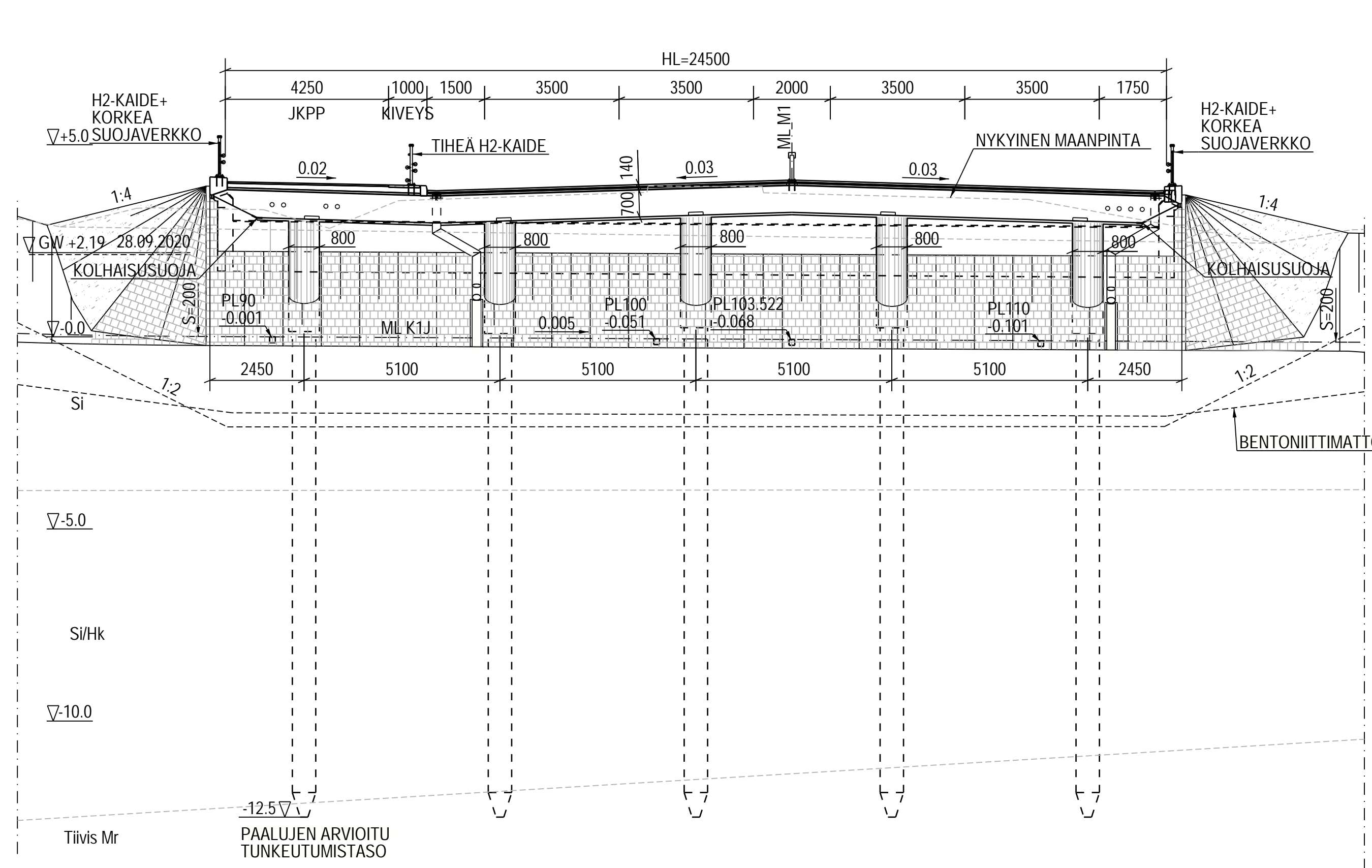
TASOPIIRUSTUS 1:100



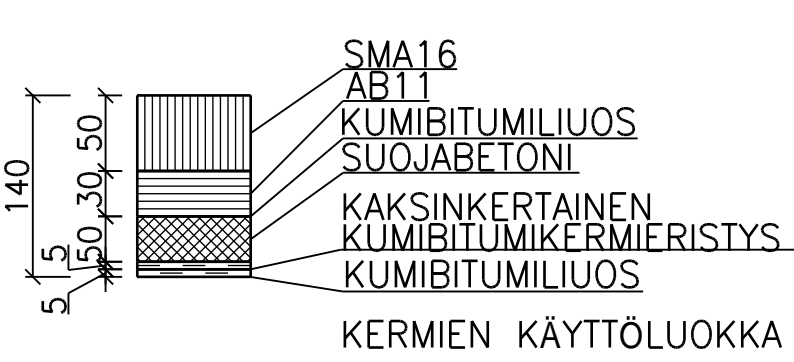
A - A 1:100



B - B 1:100

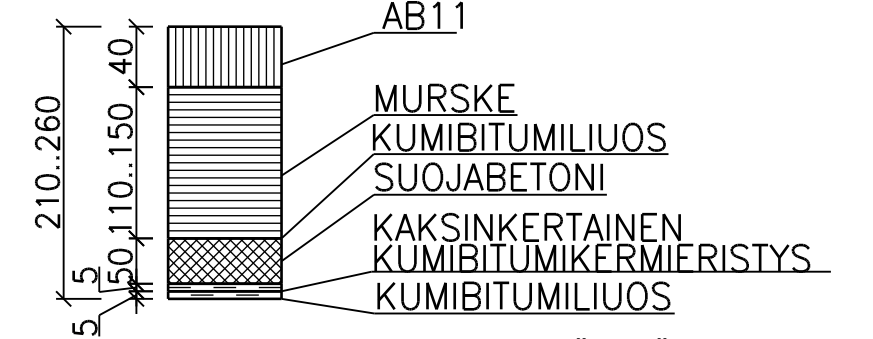


PINTARAKENNE AJORATA



KERMEN KÄYTTÖLUOKKA 1

PINTARAKENNE KEVYENLIIKENTEEN VÄYLÄ



KERMEN KÄYTTÖLUOKKA 1

PÄÄPISTEET	PISTE	X	Y
P1	7204696.459	26473182.342	
P2	7204672.708	26473191.059	
P3	7204700.594	26473193.607	
P4	7204676.843	26473202.324	
S1	7204694.357	26473176.615	
S2	7204670.606	26473185.332	
S3	7204702.695	26473199.333	
S4	7204678.945	26473208.050	

PÄÄPISTEET P1...P4 SIAITSEVAT TUKILINJOJEN JA REUNAPALKKIJEN ULKOREUNOJEN LEIKKAUSPISTEISSÄ.
PÄÄPISTEET S1...S4 SIAITSEVAT SIIPIMUURIEN PÄÄSSÄ REUNAPALKKIJEN ULKOREUNOILLA.

- BETONI:**
- KANSI: Ro20, R1, C35/45-3, P30, Cnom=40 mm
 - PAALU: Ro02, R4, C30/37-3, P=0, Cnom=40mm
 - PILARI: Ro10, R1, C30/37-3, P30, Cnom=45mm
 - PÄÄTYPALKKI: Ro20, R1, C35/45-3, P30, Cnom=40 mm
 - REUNAPALKKI: Ro20, R1, C35/45-3, P50, Cnom=45 mm
 - YLA- JA SIIVUPINNAT IMPREGNOIDAAN TIPPU-URAAAN ASTI: Ro20, R1, C35/45-3, P30, Cnom=40 mm
 - SIIPIMUURI: - ULKOPINNAT IMPREGNOIDAAN: Ro20, R1, C35/45-3, P30, Cnom=40 mm
 - SIIRTYMÄLAATTA: Ro23, R1, C30/37-3, P50, Cnom=40/ap50mm
 - SUOJABETONI: Ro22, R1, C35/45-3, P50, Cnom=0

BETONITERÄS: B500B(A500HW)
NÄKYVIIN JÄÄVÄT SARMAT VIISTETÄÄN 20x20mm ELLEI TOISIN OLE MERKITYY
TERÄSPUTKIPAAALUT: d=610, RAKENNETERÄSKÄRJET, PAALUTUSLUOKKA PTL2

MAANVASTAISET PINNAT: SIIPIMUURIEN JA PÄÄTYPALKKIJEN SISÄPINNAT SUOJATAAN 2-KERTAISELLA KUMBITUMISIVELYLLÄ

SIIPIMUURIEN, ETUMUURIEN JA PÄÄTYPALKKIJEN NÄKYVIIN JÄÄVÄT PINNAT SEKÄ TUKIEN NÄKYVIIN JÄÄVÄT PINNAT MAANPINNASTA 3 m:n KORKEUDELLE ASTI SUOJATAAN ANTIGRAFFITIAINEELLA.

VALAISTUS: UPOTTETTAVAT LED-SILTAVALAISIMET

VERHOUKSET: SILLAN ALLA HARMAA BETONIKIVIVERHOUS KEILOISSA PENSAS VERHOILU

KAITEET: VASEN JA OIKEA REUNA: HARVA H2 SILLANKAIDE, 2-PUTKIOHDE, JATKUU PENKEREELLÄ TIEKAITEENA

KVL-VÄYLÄN EROTUSKAIDE: TIHEÄ H2-KAIDE, 4 KPL SILTAJOHDETTA JA 1 KPL VALUJOHDETTA

KESKIKAIDE: TIEKAIDE, PUTKIPALKKIKKAIDE, SYMMETRINEN

PUTKIVARAUKSET: M110 JOHDETAAN KAAPELIKAVIOIHIN SILLAN PÄÄSSÄ

KONTAKITAPIT: 34 kpl InfraRYL 42020.05 mukaan

SIIRTYMÄLAATAT: SIIRTYMÄLAATTA 5,0m PAIKALLAVALLETTAVA

SILTAPAIKAN KUIVATUS: PINTAVESIPUTKET TUILLA T1 JA T2, JOISTA VEDET JOHDETAAN ALAS PILAREIHIN KIINNITETTÄVIEN SYOKSYTORVIEN KAUTTA

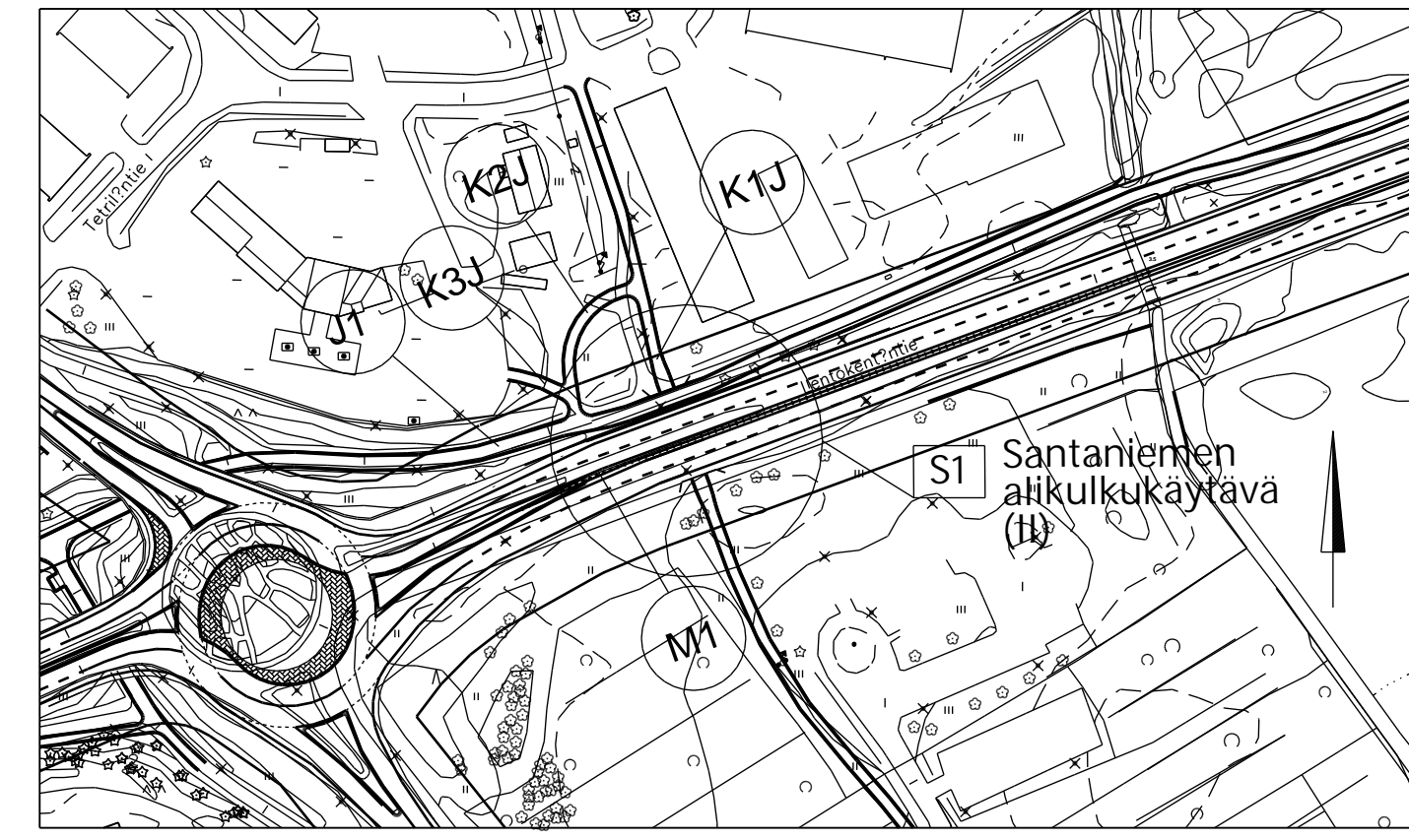
SILLAN PÄÄDYSSÄ PINTAVEDET JOHDETAAN REUNAKIVILLA BETONISIIN HULEVESIKAVIOIHIN, YHT. 2 KPL, JOISTA VEDET OHJATAAN PUTKELLA LUISKAN JUURIN TEHTÄVIIN KIVIPESIHIN.

HULEVESIPUMPPAAMO (HVP1) SILLAN ETELÄPUOLELLA

KOORDINAATTIJARJESTELMÄ: ETRS-GK26
KORKEUSJARJESTELMÄ: N2000

SILLAN SUUNNITELTU KÄYTTÖIKÄ 100v. SEURAAAMUSLUOKKA CC2

LAATUVAATIMUKSET INFRARYL MUKAAN



HANKE	Maantien 815, (Lentokenttien) parantaminen välillä Pohjantie (Vt 4) - Halluodontie (Mt 816), Oulu, Kempele. Tiesuunnitelma		
SILLAN NIMI JA KUNTA	S1 SANTANIEMEN AKK II		
TYYPPI	Teräsbetoninen ulokelaattasilta (bul)		
PAAPINRUSTUS	Paapinrustus		
RA-VA	2,5+12,0+2,5m	HL	24,5 m
KUORMA	LM1, LM3/6.12.2017	VINKUIS	0 gon

SIILANSUUNNITTELU, Ramboll	TARKKIVV. 01.07.2021	Olli Kilponen/POP-Ely
PIIRIT. 31.05.2021 Heidi Leskinen	TARKKIVV. 31.05.2021 A. Kuhajarvi/H. Leskinen	Väylävirasto, Sillan suunnitteluyksikkö
SUUNN. 31.05.2021	TARKKIVV. 31.05.2021	Jourii Tainen
TARKKIVV. 31.05.2021	HYV. 28.06.2021	Heikki Liisa/Väylä
Geotekninen suunnittelu	GEOHVV. 30.06.2021	Hannu Siira/Väylä
TARKKIVV. 22.06.2021 Mikko Sivonen	PIIRIT	
MITAT: 1:100	7.3T-S1	