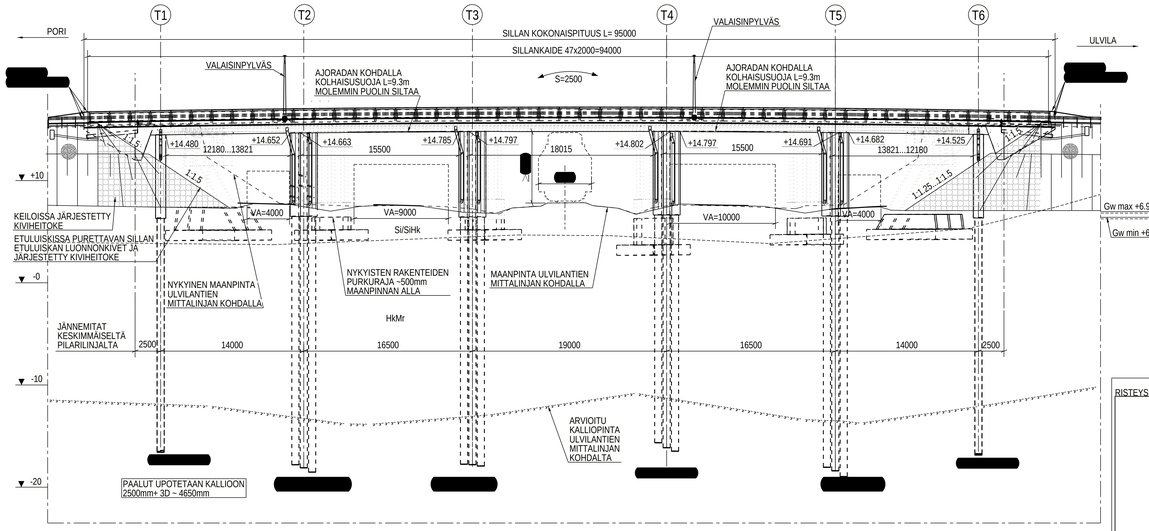
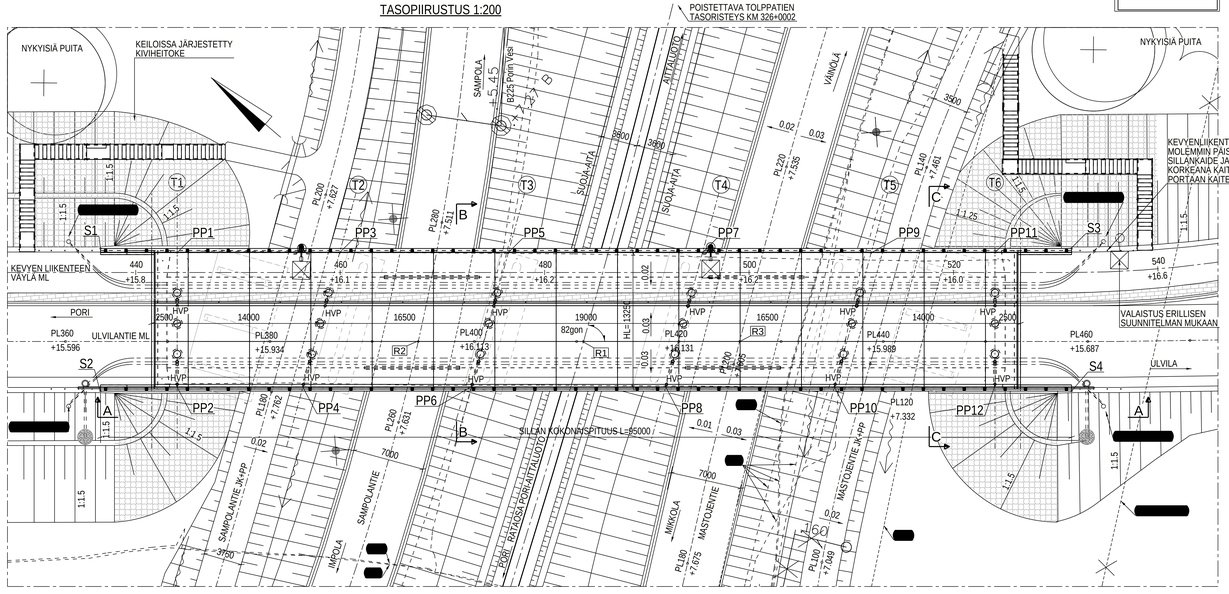
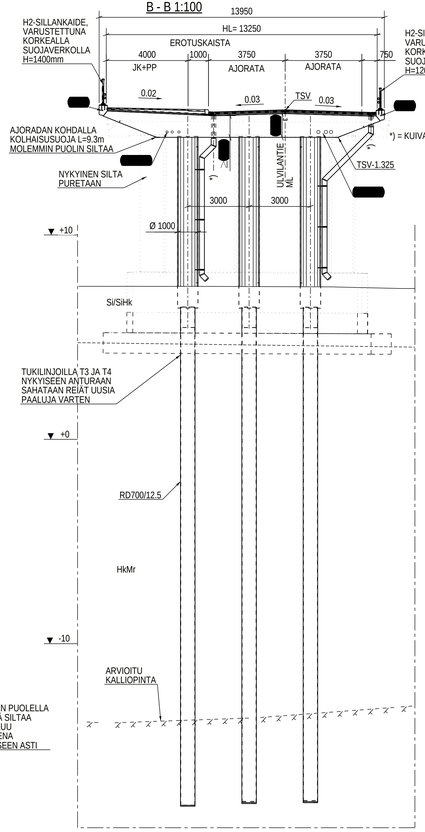
A - A 1:200



TASOPIIRUSTUS 1:200



B - B 1:100

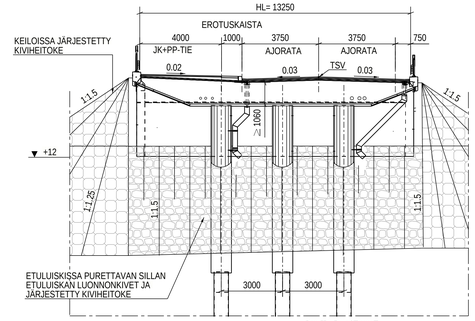


PÄÄPISTEET PP1-PP12 SIJAITSEVAT REUNAPALKIN SISÄREUNOJEN JA TUKILINJOJEN LEIKKAUSPISTEISSÄ.

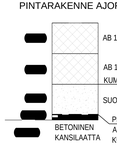
PÄÄPISTEET S1-S4 SIJAITSEVAT SIIPIMUURIEN PÄISSÄ REUNAPALKIN ULKONURKISSA

PÄÄPISTEET

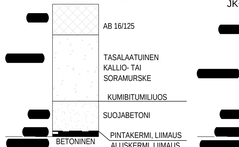
C - C 1:100



PINTARAKENNE AJORATA:



PINTARAKENNE JK+PP-TIE:



PINTARAKENNE JK+PP-TIE, EROTUSKAISTA:



PIIRUSTUSLUETTELO

	YLEISPIIRUSTUS
	ALUSRAKENTEEN MITTAPIIRUSTUS
	ALUSRAKENTEEN RAUDOITUSPIIRUSTUS T1/T6
	ALUSRAKENTEEN RAUDOITUSPIIRUSTUS T2/T3/T4/T5
	PÄÄLLYSRAKENTEEN MITTAPIIRUSTUS 1
	PÄÄLLYSRAKENTEEN MITTAPIIRUSTUS 2
	PÄÄLLYSRAKENTEEN RAUDOITUSPIIRUSTUS 1-4
	MAADOITUSPIIRUSTUS
	PORRAS 1 JA PORRAS 2
	RAKENNUSSUUNNITELMASELOSTUS

TYYPPIPIIRUSTUKSET

	H2 SILLANKAIDE
	SIIRTYMÄLAATTA 5,0m
	SILLAN VUOSILAATTA
	SILLAN KOLHAISUSUOJA
	ASENNUSPUTKI
	AJONEUVOLIIKENTEEN SILLAN HULEVESIPUTKI Ø200
	HULEVESIEN VIEMÄRÖINTI
	KANNEN PUTKISALAOJA
	TIPPUPUTKI Ø90
	KAAPELIPUTKET SILLAN PÄÄDYSSÄ
	VALAISINPYLVÄÄN KIINNITYSLAITE SILTAAN

LIITTYVÄT SUUNNITELMAT

	GEOSUUNNITELMA
	VÄYLÄSUUNNITELMA
	LIIKENNESUUNNITELMA
	VALAISTUSSUUNNITELMA
	YMPÄRISTÖSUUNNITELMA

ANTIGRAFFITISUOJAUS PILAREILLE 3 m MAANPINNASTA SEKÄ PÄÄTYJEN NÄKYVIIN PINTOIHIN (SIIPIMUURIT JA ETUMUURIT). PINNAT KÄSITELLÄÄN InfraRYL KOHDAN 42600.3 MUKAISESTI SILKO 3.251 VAATIMUKSET TÄYTTÄVÄLLÄ TÖHRYNSUOJA-AINEELLA

[redacted]

PÄÄLLYSTEEN MASSALIIKUNTASAUMA: VÄYLÄVIRASTON KÄYTTÖÖNSÄ HYVÄKSYMÄ MASSALIIKUNTASAUMA B=200mm

VALAISTUS: KAKSI REUNAPALKKIIN KIINNITETTÄVÄÄ VALAISINPYLVÄSTÄ R15/DV-5
VALAISTUS ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN.

KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK22
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

SUUNNITELTU KÄYTTÖIKÄ 100V
SILTAPAIKKALUOKKA: III, MERKITTÄVÄ
GEOTEKNINEN LUOKKA: 2

PURETTAVA SILTA [redacted]

BETONI:

KANSILAATTA	Rp21, R1, C35/45-3, P30, Cnom=45mm
KUVIOBETONI	Rp21, R2, C30/37-3, P30, Cnom=
- TERÄSKUITU 20kg/m3 + VÄRI	
PAALUN TÄYTEVALU	Rp01, R4, C35/45-3, P0, Cnom=50mm
PAALUN TÄYTEVALU	Rp02, R4, C35/45-3, P30, Cnom=50mm
PILARI	Ro11, R1, C35/45-3, P30, Cnom=45mm
PÄÄTYPALKKI	Ro21, R1, C35/45-3, P30, Cnom=45mm
REUNAPALKKI	Ro22, R2, C35/45-3, P50, Cnom=45mm
SIIPIMUURI	Ro21, R1, C35/45-3, P50, Cnom=45mm
SIIRTYMÄLAATTA	Ro23, R1, C35/45-3, P50, Cnom=40/50mm
SUOJABETONI	Ro22, R1, C35/45-3, P50, Cnom=45mm

BETONITERÄS: B500B / (A500HW)

BETONIPINTOJEN LAATULUOKAT (BY 40 MUKAISESTI),
PAIKALLA VALETUT PINNAT:
PHI-AA REUNAPALKIN YLÄPINTA JA ERISTETTÄVÄT PINNAT SEKÄ LAAKERITASOT
A NÄKYVIIN JÄÄVÄT PINNAT JA PERUSLAATAN YLÄPINTA (MUO JA MUK)
B NÄKYMÄTTÖMIIN JÄÄVÄT PINNAT (MUO JA MUK)
C PERUSTUKSET, MUOTTIA VASTEN VALETUT PINNAT

NÄKYVIIN JÄÄVÄT SÄRMÄT VIISTETÄÄN 20 x 20 RIMALLA. ELLEI TOISIN OLE MERKITTY.

SIIPIMUURIEN JA PÄÄTYPALKKIEN MAANVASTAISEEN PINTAAN 2-KERTAINEN KUMIBITUMISIVELY InfraRYL KOHDAN 42131.3.2 MUKAAN.

SILLAN REUNAPALKKIEN YLÄPINTA, SIVUPINNAT, PILARIT JA KANSILAATAN KYLJET IMPREGNOIDAAN VÄYLÄVIRASTON LAATUVAATIMUKSET TÄYTTÄVÄLLÄ GEELIMÄISELLÄ IMPREGNOINTIAINEELLA SILKO-OHJEEN 2.252 (BETONIPINNAN IMPREGNOINTI) MUKAAN

PAALUT: PORAPAALU RD711/12,5, S355J2H 18 kpl
PAALUTUSTYÖLUOKKA : PTL2

KUIVATUS:
TIPPUPUTKET Ø90, TYYPPIPIIRUSTUS R15/DS TIE-6A MUKAISESTI. 43 kpl
HULEVESIPUTKET Ø200, TYYPPIPIIRUSTUS R15/DS TIE-1A, MUKAISESTI. 12 kpl.
HULEVESIPUTKISTA VESI JOHDETAAN SYÖKSYTORVILLA ALAS MAAHAN. MAASSA KIVISILMÄT

KAITEET: H2 HARVA 2-PUTKIJOHDE KAIDE KORKEALLE SUOJAVERKOLLA VAUSTETTUNA AURAUSKESTÄVYYSLUOKKA 4, AJORADALLA H=1,2m, KEVYENLIIKENTEEN VÄYLÄLLÄ H=1,4m.

[redacted]

MUUT VARUSTEET:
TARKKAILUTAPIT ASENNETAAN InfraRYL 4200.5.3 MUKAAN.
KONTAKTITAPIT InfraRYL 42020.05 MUKAAN.
SILLAN VUOSILAATTA KIINNITYS R15/DM4 MUKAAN.
[redacted]

EROTUSKAISTA: SK RAK BETONI C30/37 8mm S3 NORM XF3, TERÄSKUITUA 20 kg/m3 JA VÄRIA TARVITTAESSA. PAKSUUS 80mm.

VERHOUKSET:
ETULUISKISSA PURETTAVAN SILLAN ETULUISKIEN LUONNONKIVET JA JÄRJESTETTY KIVIHEITOKE, KEILOISSA JÄRJESTETTY KIVIHEITOKE.

SILTAPAIKALLA PORTAAT ALITTAVILLE KEVYENLIIKENTEEN VÄYLILLE SILLAN MOLEMMISSA PÄISSÄ. PORTAAT ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN.

SILTAPAIKAN KARTTA

MERKKI	PVM	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT

NIMIKE: IMPOLAN YLIKULKUSILLAN UUSIMINEN, PORI

SILLAN NIMI JA KUNTA: IMPOLAN YLIKULKUSILTA, PORI

TYYPPI: TERÄSBETONINEN JATKUVA ULOKELAATTASILTA (Bjul)

YLEISPIIRUSTUS

JM: VA 2,5+14+16,5+19+16,5+14+2,5m HL 13,25m n

KUORMA [redacted] VINOUS 17 gon gon

Sillansuunnittelu, Ramboll	Porin kaupunki
PääT. [redacted]	Tark.arvy
SuunT. [redacted]	Väylävirasto
Tark. [redacted]	Tark.
Geoteknisen suunnittelu	HYV.
Tark. [redacted]	GEOHYV.
MITTAK. 1:100 1:200	PÄÄ. TARK. [redacted]

Taitorakennerekisterin yksilöintitunnus: [redacted]