

PIIRUSTUSLUETTELO	
S1, a-1	YLEISPIIRUSTUS
S1, a-2	ALUSRAKENTEEN MITTAPIIRUSTUS
S1, a-3	ALUSRAKENTEEN RAUDOITUSPIIRUSTUS
S1, a-4	PAÄLLYSRAKENTEEN MITTAPIIRUSTUS 1
S1, a-5	PAÄLLYSRAKENTEEN MITTAPIIRUSTUS 2
S1, a-6	PAÄLLYSRAKENTEEN RAUDOITUSPIIRUSTUS 1
S1, a-7	PAÄLLYSRAKENTEEN RAUDOITUSPIIRUSTUS 2
S1, a-8	PAÄLLYSRAKENTEEN RAUDOITUSPIIRUSTUS 3
S1, a-9	PAÄLLYSRAKENTEEN RAUDOITUSPIIRUSTUS 4
S1, a-10	PAÄLLYSRAKENTEEN RAUDOITUSPIIRUSTUS 5
RAKENNUSUUNNITELMASELOSTUS	

TYYPPIPIIRUSTUKSET	
R15/DK H2-1...22	H2 SILLANKAIDE, 2-PUTKIJOHDE HARVA KAIDE, KORKEA SUOJAJVERKKO
R15/DL TIE-2	SIIRTYMÄLAATTA 5.0 m
R15/DS TIE-1A	AJONEUVOLIKENTEEN SILLAN HULEVESIPUTKI Ø200
R15/DS TIE 4	KANNEN PUTKISALOJA
R15/DS TIE-6A	TIPPUPUTKI Ø90
TY 11/581	UPOTETTAVA VALAISIN, TERÄSBETONISILTOJEN VALAISTUS
TY 11/521	KAAPELIEN SUOJAPUTKIEN SJOITUS SILTAAN
R15/DM 4-1	SILLAN VUOSILAATTA
R15/DM 4-13	SILLAN VUOSILAATTA, SIAJINTASUOSITUKSET

PÄÄPISTEET		
PISTE	X	Y
PP1	6822114.511	22491117.625
PP2	6822109.957	22491126.573
PP3	6822123.630	22491123.343
PP4	6822118.318	22491131.815
S1	6822116.842	22491112.024
S2	6822106.830	22491131.694
S3	6822126.818	22491118.260
S4	6822115.130	22491136.898

PÄÄPISTEET SIAJATSEVAT SIIPIMUURIEN PÄÄPISTEISSÄ SEKA TUKILINJOJEN JA REUNAPALKKIN ULKOREUNOJEN LEIKKAUSPISTEISSÄ

BETONI:
 KANSI Ro20, R1, C35/45-3, P30, Cnom=40 mm
 PAALUN BETONI Ro02, R4, XA2, C35/45-3, P30, Cnom=40 mm
 PILARI Ro11, R1, XA3, C40/50-3, P50, Cnom=45 mm
 PÄÄTYPALKKI Ro20, R1, C35/45-3, P30, Cnom=40 mm
 REUNAPALKKI Ro22, R1, C35/45-3, P50, Cnom=45 mm
 SHIPIMUURI Ro21, R1, C35/45-3, P50, Cnom=45 mm
 SHIIRTYMÄLAATTA Ro23, R1, C30/37-2, P50, Cnom=40/50 mm

BETONITERÄS: A500HW
 BETONIPEITE VAATIMUKSET KOSKEVAT MYÖS TYÖTERÄKSIÄ
 NÄKYVIIN JÄÄVÄT SARMAT VIESTÄTÄÄN 20x20 ELLEI TOISIN OLE MERKITYY.

BETONIPINTOJEN LAATUVAATIMUKSET:
 By40-2003 MUKAISESTI
 NÄKYVIIN JÄÄVÄT PINNAT MUO-A
 NÄKYMÄTTÖMIIN JÄÄVÄT PINNAT MUO-B
 REUNAPALKKIEN YLÄPINTA PHI-AA
 ERISTETTÄVÄT PINNAT PHI-AA(KANNEN YLÄPINTA)

SILLAN REUNAPALKKIEN YLÄPINTA JA SIVUPINNAT IMPREGNOIDAAN VÄYLÄVIRASTON KÄYTTÖÖNSÄ HYVÄKSYMÄLLÄ GEELIMAISELLA IMPREGNOINTIAINEELELLÄ SILKO-OHJEEN 2.252 MUKAAN.

PAALUT - TERÄSPUTKIPAALUT Ø711, l=12.5, S40JA2H
 PAALUT VARUSTETAAN KALIOKÄRJILLÄ.
 PAALUTUSLUOKKA PTL2

SIIRTYMÄLAATAT - PAIKALLA VALETTU SIIRTYMÄLAATTA L=5,0m

TIPPUPUTKET: 12 kpl
 PINTAVESIPUTKET (PVP): 4 kpl
 SUOJAPUTKET: 4xM110+1xM140

KONTAKTITAPIT: NCCI2/InfraRYL OHJEEN MUKAISESTI

KAITEET:
 H2 HARVA SILLANKAIDE, 2-PUTKIJOHDE+ KORKEA SUOJAJVERKKO
 SILLAN KAITEEN PÄÄTTÄMINEN JA SIIRTYMÄRAKENTEET OHJEEN LO25/2012 MUKAISESTI

VALAISTUS: 2x UPOTETTAVA VALAISIN. VALAISTUS ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN.

MASSALIIKUNTA SAUMA: KUMIBITUMISENA SAUMAUSMASSANA KÄYTETÄÄN SILKO-3.731 MUKAISTA MASSATYYPPIÄ N1.

PILARIEN, ETUMUURIEN ETUPINNAN JA SHIPIMUURIEN NÄKYVIIN JÄÄVÄT PINNAT KÄSITELLÄÄN InfraRYL KOHDAN 42600.3 MUKAISESTI TÄHRYSUOJA-AINEELLA, JOKA TAYTTÄÄ SILKO 3.251 VAATIMUKSET

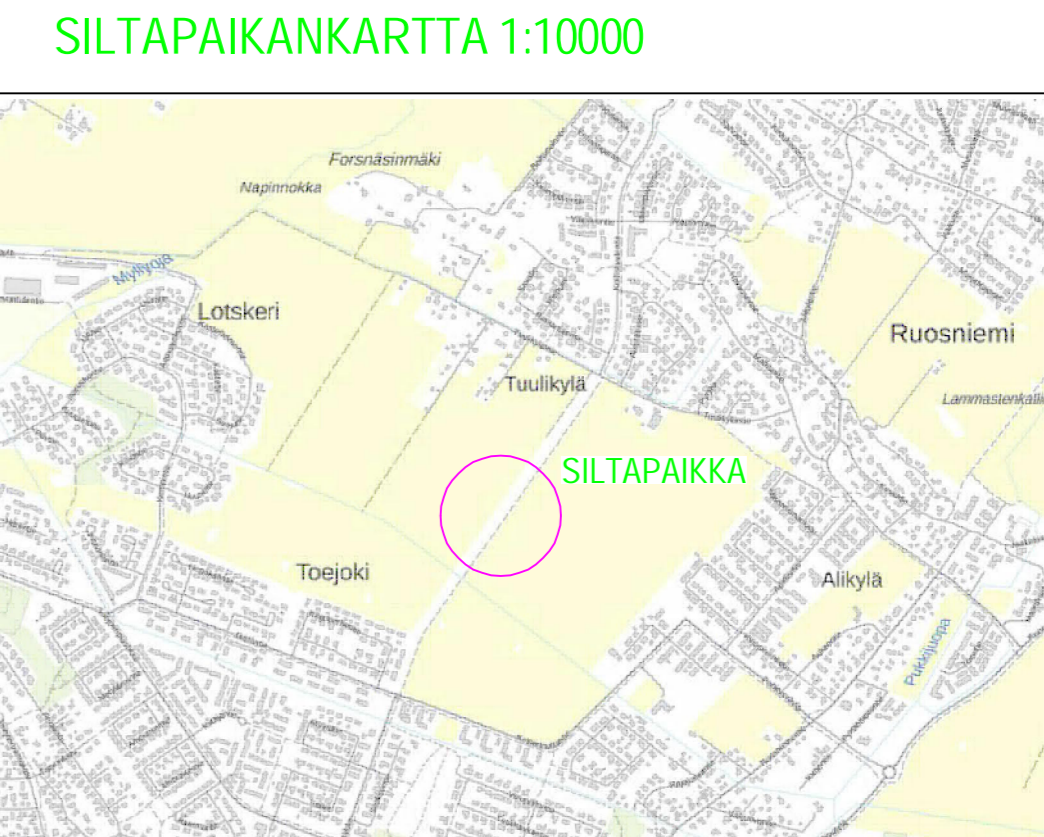
SAVIKERROKSEN PÄÄLLÄ ORSIVESIKERROS, JONKA PINTA VAHTELEE -0.2...+1.55

LUISKAVERHOUKSET:
 SILLAN ALLA JA KEILOISSA BETONIKIVEYS, TIEN LUISKIIN NURMETUS

SILTAPEIKAN KUIVATUS: SILLAN PÄIHIN HULEVESIKOURUT SILKO 1.601 KOHDAN 3.4 KUVAN 34 MUKAISESTI

KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000

KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ: ETRS-GK22



HYVÄKSYTTY
 8 päivänä maaliskuuta
 vuonna 2022
 Pori kaupunki
 TEKNINEN LAUTAKUNTA

HANKE		POHJOISVAYLÄN ALIKULKUSILLAT, PORI	
SILLAN NIMI	JÄRJYTTÄJÄ	S1 POHJOISVAYLÄN AKK, PORI	
TYYPPI	TERÄSBETONINEN ULOKELAATTASILTA (Bul)		
PIIRUSTUS	YLEISPIIRUSTUS		
JM VA	2,5 m+10 m+2,5 m	HL	10,9...9,0 m
KUORMA	LM1, LM3 / 6.12.2017	VINOUS	3,33gon
SUUNNITTELU			
Sillansuunnittelu, Ramboll			
PIRT.	Nina Porvari	TARK.	
SUUNN.		HYV.	
TARK.		GEOHVY.	
Geotekninen suunnittelu			
TARK.			KasLissu
MITTAK	1:50 1:100	PIR NRO	S1, a-1 IN / IJ 13 163