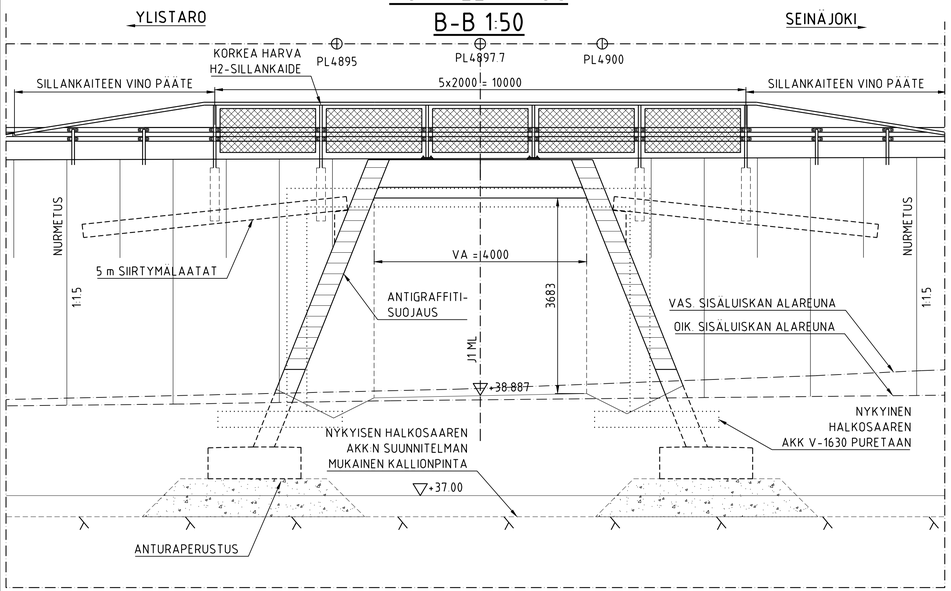
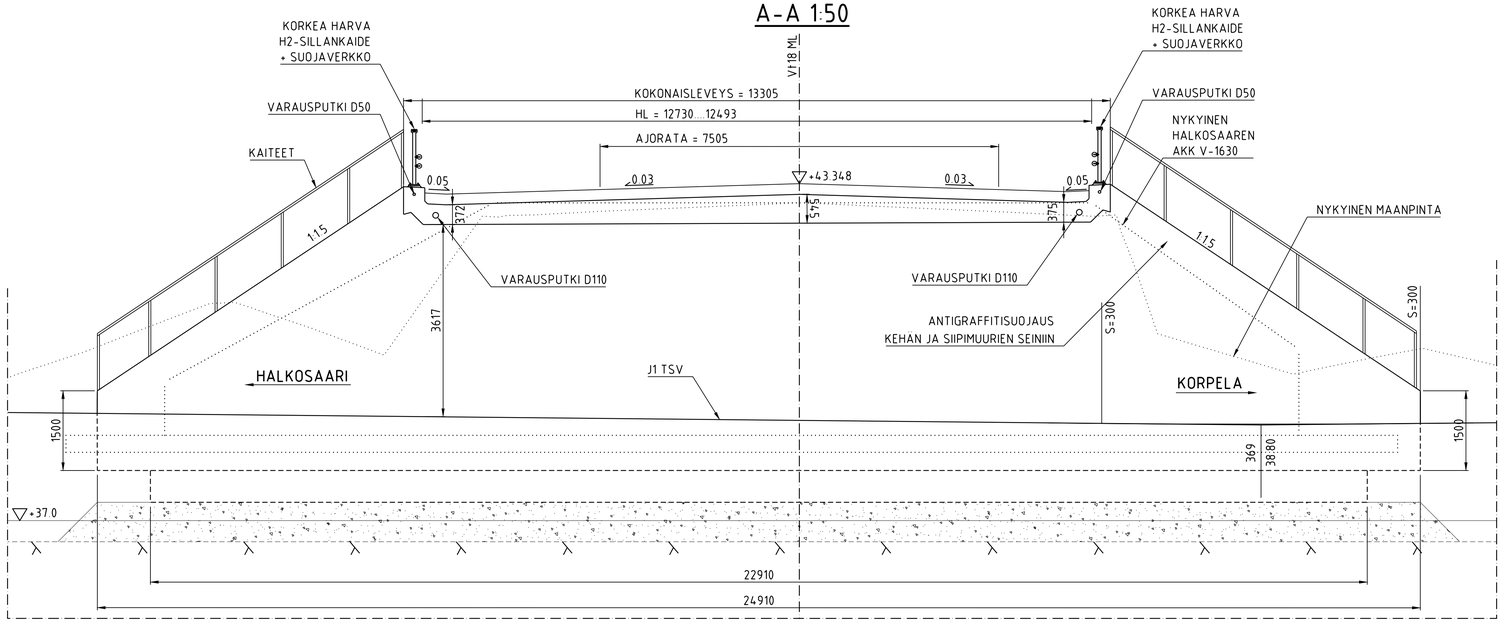
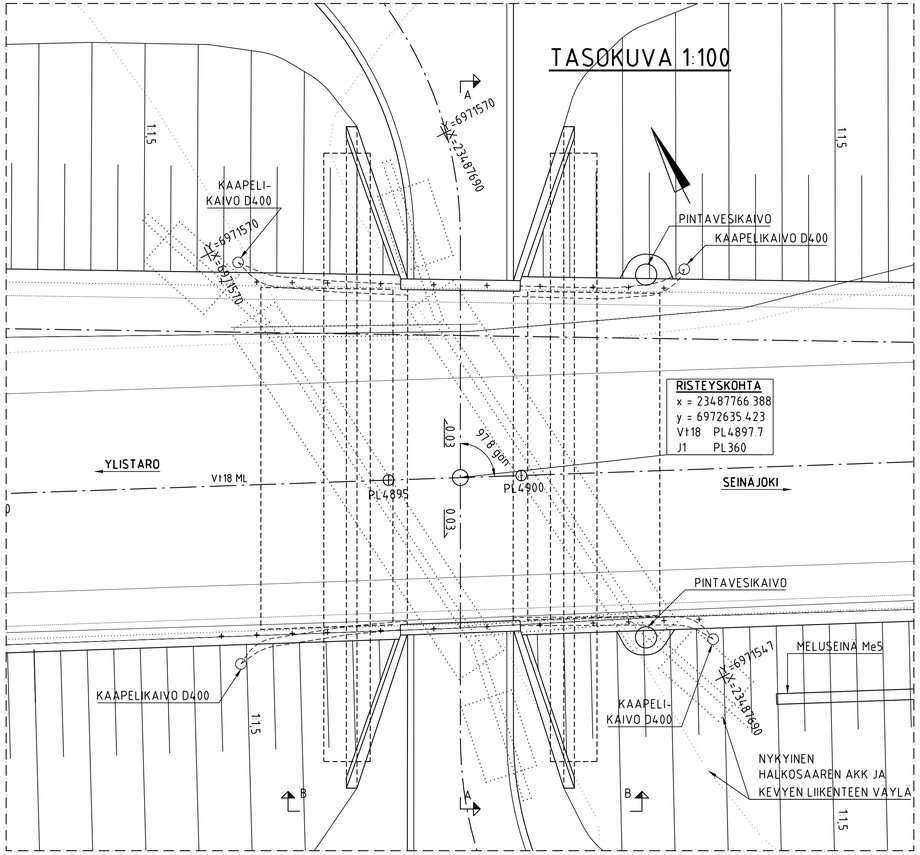
POIKKILEIKKAUS
B-B 1:50



PITUUSLEIKKAUS
A-A 1:50



TASOKUVA 1:100



SUUNNITTELUKÄYTTÖIKÄ: 100 VUOTTA
SEURAAMUSLUOKKA: CC2

BETONI:

KANSI	Ro20, R1, C30/37-3, P30, c_{nom} = 45 mm
JALAT	Ro21, R1, C30/37-3, P30, c_{nom} = 45 mm, IMPREGNOINTI
SIIPIMUURI	Ro12, R1, C30/37-3, P30, c_{nom} = 45 mm
REUNAPALKIT	Ro22, R1, C35/45-3, P50, c_{nom} = 45 mm, MUOTTIKANGAS JA IMPREGNOINTI
PERUSLAATAT	Ro03, R4, C30/37-2, P0, c_{nom} = 50 mm / 100 mm MAATA VASTEN
SIIRTYMÄLAATAT	Ro23, R1, C30/37-3, P50, c_{nom} = 40 mm (MAATA VASTEN 50 mm)

BETONIPINNAT:
BETONIPINTOJEN LAATULUOKAT BY 40 MUKAAN.

AA	REUNAPALKIN YLÄPINTA JA PÄÄLLYSRAKENTEEN ERISTETTÄVÄ YLÄPINTA (PUUHIERRETTY)
A	NÄKYVIIN JÄÄVÄT PINNAT JA PERUSTUSTEN YLÄPINTA
C	NÄKYMÄTTÖMIIN JÄÄVÄT PINNAT

NÄKYVIIN JÄÄVÄT REUNA VIISTETÄÄN 20 mm × 20 mm KOLMIORIMALLA. SIIPIMUURIN YLAREUNAAN KEHAN SISAPUOLELLE VIISTE 50 mm × 50 mm. REUNAPALKIN PAIDEN YLÄKULMIIN 100 mm × 100 mm VIISTEET.
KEHAN JA SIIPIMUURIEN SEINIIN ANTIGRAFFITISUOJAUS, SILKO 3.251.

BETONITERÄS: B500 B (A 500HW)

KAITEET:
HARVAT H2-LUOKAN SILTAKAITEET 2-PUTKIJOHTEELLA, CE-MERKITTY
KORKEA SUOJAVERKKO
PULTTIKIINNITYS REUNAPALKKIIN
PAALUPERUSTUS PENKEREELLÄ
TOIMINTALEVEYS W< 1,3 m
AURAUSLUOKKA 4
KAITEEN KORKEUS 1,2 m AJORADAN PINNASTA
LIIKUNTAJATKOS +/- 5 mm 12 m VÄLEIN

SIIRTYMÄLAATAT: R15/DL TIE-2, PAIKALLAVALURAKENNE

KONTAKTITAPIT: InfraRYL 42020.05

TARKKAILUTAPIT: InfraRYL 42001.5.3

KUIVATUS: TIPPUPUTKET + PUTKISALAOJAT
REUNATUET + KAIVO + PUTKI + KIVISILMÄ

KAAPELIPUTKET: D110 KANNEN MOLEMMILLA REUNOILLA. D50 MOLEMMISSA REUNAPALKEISSA.

VALAISTUS: KANNEN ALAPINTAAN UPOTETTAVAT VALAISIMET

PINTARAKENNEKERROKSET:

SMA	40 mm
AB 16	100 mm
SUOJABETONI	50 mm
PINTAKERMI	5 mm
ALUSKERMI	5 mm
KUMIBITUMILIUOS	
YHTEENSÄ	200 mm

SAUMAT:
REUNAPALKIN JA PÄÄLLYSTEEN VÄLISEN SAUMAN LEVEYS 50 mm; SILLAN JA PENKEREEN VÄLISEN SAUMAN LEVEYS 50 mm. KUUMANA LEVITETTÄVAN SAUMAUSMASSAN TYYPPI N2, SILKO: 3.731, 2.732 JA TOSS VO 4/2019: 5.2.6.3.1

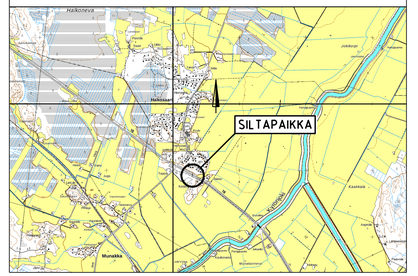
SILLAN PERUSTUKSET:
SILTA PERUSTETAAN MAANVARAISESTI MURSKEARINAN VARAAN.

LUISKIEN VERHOILU:
KEILOIHIN NURMETUS/NIITYTYS, InfraRYL 23200.

SILTAPAIKAN RAKENTEET:
SILTAPAIKALTA SILLAN ETELÄPUOLELTA ALKAA MELUSEINÄ Me5, JONKA TARKEMMAT SUUNNITELMAT ON ESITELTY DOKUMENTEISSA S-Me5-1.

KORKEUSJÄRJESTELMÄ:	N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ:	ETRS-GK23

SILTAPAIKAN KARTTA 1:20000



© Maanmittauslaitos lupa nro 10/MML/09

LUONNOS
19.11.2024

VÄYLÄN
TARKASTUKSEEN
2.10.2024

MERKKI	PVM	MUUTOS	TEHNYT	TARK./HYV.

HANKE	Vt18 parantaminen välillä Välimaa - Kiikku
	Tiesuunnitelma
SILLAN NIMI JA KUNTA	HALKOSAAREN ALIKULKUKÄYTÄVÄ, YLISTARO
TYYPPI	Teräsbetoninen laattakehäsilta (Blk II)
	Pääpiirustus
JM-VA	II 4.0 m
HL	12.73...12.49 m
KUORMA	LM1, LM3 / 6.12.2017
VINOUS	2.2 gon

DESTIA
A COLAS COMPANY

Väylävirasto
Trafikledsverket

Sillansuunnittelu			TARK./HYV.	xx.xx.xxxx	Etunimi Sukunimi
PIIRT.	-	Iiris Erkkilä			
SUUNN.	-	Iiris Erkkilä	Siltatekniikka, suunnittelu		
TARK.	-	Tomi Weckman	TARK.		
Geotekninen suunnittelu			HYV.		
TARK.	-	-	GEOTARK.		
MITTAK.	1:100 1:50		PIIR. NRO	R15/S2	A- 1