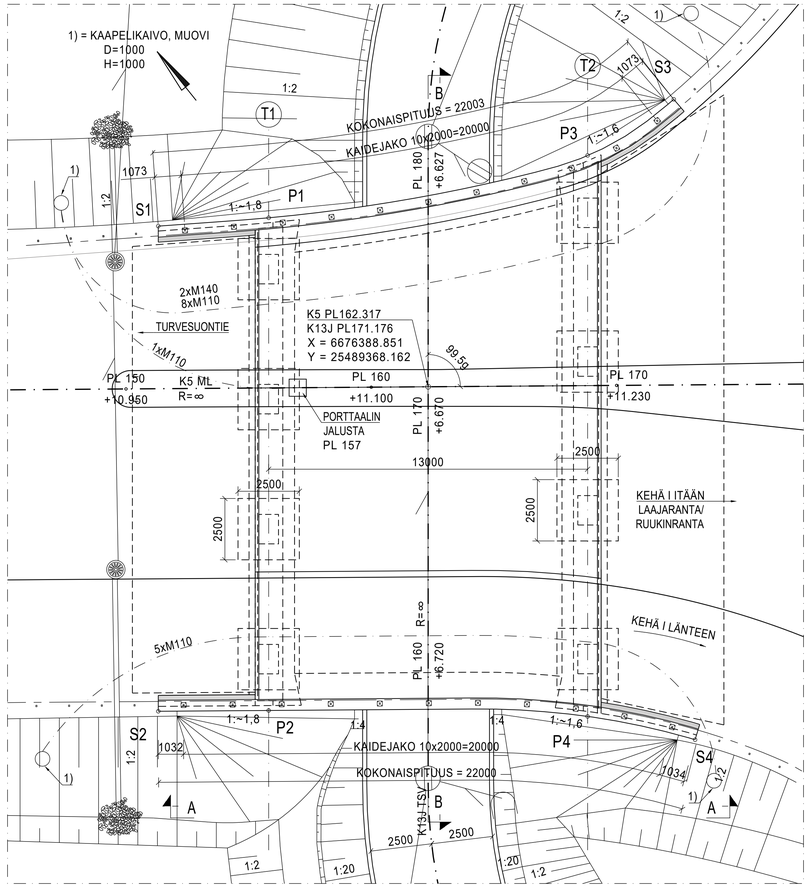
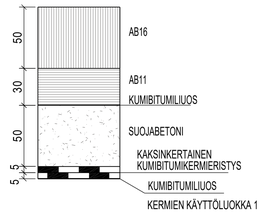
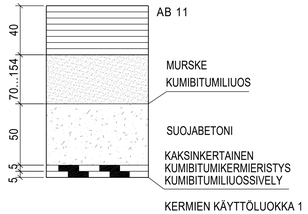
TASOPIIRUSTUS 1:100



PINTARAKENTEET AJORATA



PINTARAKENTEET KEVYENLIIKENTEENVÄYLÄ



PÄÄPISTEET		
PISTE	X	Y
P1	6676398.290	25489367.387
P2	6676382.602	25489354.844
P3	6676392.158	25489379.129
P4	6676374.295	25489364.846
S1	6676400.835	25489363.660
S2	6676385.387	25489351.309
S3	6676391.753	25489383.299
S4	6676370.818	25489367.674

PÄÄPISTEET P1...P4 SIJAITSEVAT TUKILINJOJEN JA REUNAPALKKIEN ULKOREUNOJEN LEIKKAUSPISTEISSÄ.
PÄÄPISTEET S1...S4 SIJAITSEVAT SIIPIMUURIEN PÄISSÄ.

PIIRUSTUSLUETTELO

PIIRUSTUS N:o		NIMI
R15/20396	a-1	YLEISPIIRUSTUS
	b-1	ALUSRAKENTEIDEN MITTA- JA RAUDOITUSPIIRUSTUS
	c-1	KANNEN MITTAPIIRUSTUS 1
	c-2	KANNEN MITTAPIIRUSTUS 2
	c-3	KANNEN MITTAPIIRUSTUS 3
	c-4	KANNEN RAUDOITUSPIIRUSTUS 1
	c-5	KANNEN RAUDOITUSPIIRUSTUS 2
	c-6	KANNEN RAUDOITUSPIIRUSTUS 3
	c-7	KANNEN RAUDOITUSPIIRUSTUS 4
	c-8	KANNEN RAUDOITUSPIIRUSTUS 5
	c-9	KANNEN RAUDOITUSPIIRUSTUS 6
R15/20396		SILTAKOHTAISET LAATUVAATIMUKSET
R15/20396	RL1...2	BETONITERÄSLUETTELOT
R15/20396		RAKENNUSSUUNNITELMASELOSTUS
		SILLAN TIETOMALLI
		TIETOMALLISELOSTUS
R15/20396	ML	MÄÄRÄLUETTELO
		GEOTEKNISET PIIRUSTUKSET
R15/20396	g-1	SILTAPAIKAN KARTTA
	g-2	SILTAPAIKAN PITUUSLEIKKAUS
	g-3	SILTAPAIKAN LEIKKAUS TUKI 1
	g-4	SILTAPAIKAN LEIKKAUS TUKI 2
		LIIKENNEVIRASTON TYYPPIPIIRUSTUKSET
R15/DS TIE-6		TIPPUPUTKI ø90
R15/DS TIE-2		HULEVESIEN VIEMÄRÖINTI BETONIKAIVO
R15/DS 4		KANNEN PUTKISALAOJA
R15/DL TIE-2		SIIRTYMÄLAATTA 5.0 m
R15/DK H2-1...21		TIEH H2 SILLANKAIDE
R15/DK H2-8		TIEH H2 SILLANKAIDE, 2-PUTKIJOHDE SILLANKAITEEN PÄÄTTÄMINEN
R15/DM 6		KOLHAISUSUOJA
R15/DM 4-2		SILLAN VUOSILAATTA
R15/DM 4-13		SILLAN VUOSILAATTA SIJAINTISUOSITUKSET
R15/DV 4		KAAPELIPUTKET SILLAN PÄÄDYSSÄ

BETONI: KANSI Ro20, R1, C35/45-3, P30, Cnom=40 mm
REUNAPALKIT Ro22, R1, C35/45-3, P50, Cnom=45 mm
- YLÄPINTA JA PYSTYPINNAT IMPREGNOINTI
PÄÄTYPALKIT Ro10, R1, C35/45-3, P30, Cnom=45 mm
PERUSLAATAT Ro03, R4, C30/37-2, P20, Cnom=50/100(AP)mm
PÄÄTYTUET Ro10, R1, C30/37-3, P30, Cnom=45 mm.
SIIPIMUURIT Ro11, R1, C35/45-3, P50, Cnom=45 mm
SIIRTYMÄLAATAT Ro23, R1, C30/37-3, P50, Cnom=40/50(AP)mm

SUUNNITTELUKÄYTTÖIKÄ 100 VUOTTA.

BETONITERÄS: B500B (A500HW)

KAITEET: TIEH H2 SILLANKAIDE, 2-PUTKIJOHDE, HARVA KAIDE+KORKEA SUOJAVERKKO. KAITEET MAALATAAN. VÄRI RAL 7024 GRAFIITIN HARMAA. AJOJOHTEET JÄTETÄÄN MAALAAMATTA.
SILLAN KAITEEN SIIRTYMÄRAKENTEET OHJEEN LO25/2012 MUKAISESTI.

SIIRTYMÄLAATAT: SIIRTYMÄLAATTA 5,0 m R15/DL TIE-2 MUKAAN.

VERHOUKSET: SILLAN ALLA LUISKISSA JA KEILOISSA KENTTÄKIVIVERHOUS

LAAKERIT: KUMILEVYLAAKERIT

SILLAN KUIVATUS: PINTAVEDET JOHDETAAN PINTAVESIKAIVOON T1 PÄÄSSÄ.
PUTKEN PÄÄHÄN RAKENNETAAN KIVIPESÄ
SILKO 2.654 MUKAAN

VALAISTUS: ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

VARAUSPUTKET: VARAUSPUTKET JOHDETAAN KAAPELIKAIVOIHIN.

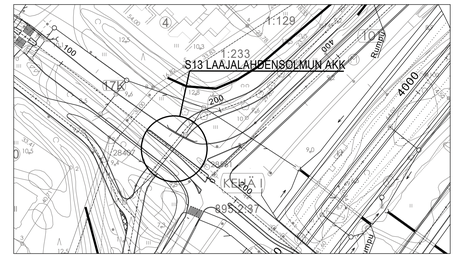
ANTIGRAFFITISUOJAUS: SIIPIMUURIEN, PÄÄTYPALKKIEN, PILARIEN JA MAATUKIEN NÄKYVÄT PINNAT KÄSITELLÄÄN ANTIGRAFFITISUOJAUKSELLA.

KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ: ETRS-GK25

KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000

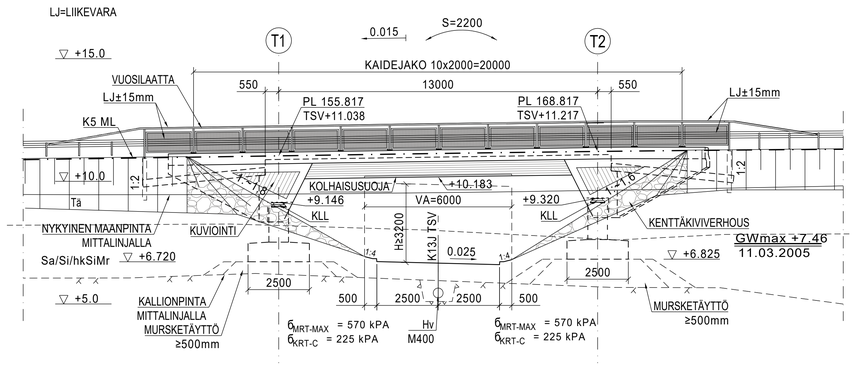
SILLAN LAATUVAATIMUKSET OVAT InfraRYL:n MUKAISET

SILTAPAIKAN KARTTA

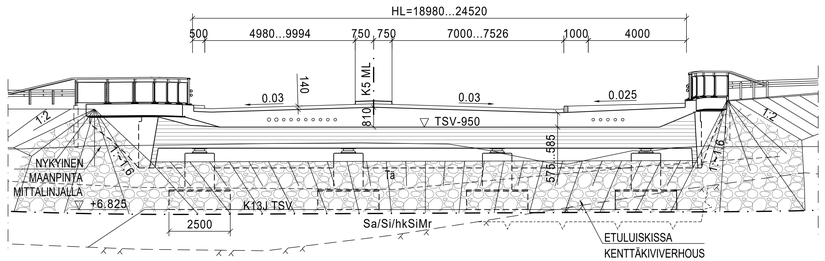


TELA: 19.6.2019

A-A 1:100



B-B 1:100



MERKKI	PVM	MUUTOS	TEHNYT	TARKASTANUT

HANKE: KEHÄ I:n PARANTAMINEN VÄLILLÄ KALEVALANTIE - TURUNVÄYLÄ (Vt1)
Rakennussuunnitelma
SILLAN NIMI JA KUNTA: S13 LAAJALAHDENSOLMUN ALIKULKUKÄYTÄVÄ, Espoo
TYYPPI: TERÄSBETONINEN LAATTASILTA (BI)
SISÄLTÖ: YLEISPIIRUSTUS
JM VA II 13.00 m HL 18,980...24,520 m
KUORMA: LM1, LM3/6.12.2017 VINOUS 0 gon

RAMBØLL SITOWISE
ESPOON KAUPUNKI TEKNINEN KESKUS KATU- JA VIHERPALVELUT
VÄYLÄ

Sillansuunnittelu							
SUUNN.	31.8.-18	Raimo Karhumaa	TARK.	6.9.-18	SLV / Risto Pietilä	Väylävirasto, taitorakenneyksikkö	
TARK.	3.9.-18	Jouni Tiainen	HYV.	2.11.-18	Vesa Rönty	TARK.	- -
Geotekninen suunnittelu			GEOTARK.	13.9.-18	Matti Kaunila	HYV.	- -
TARK.	6.9.-18	Jukka Elomaa				GEOTARK.	

MITTAK. 1:100
PIIR. NRO R15/20396 a-1