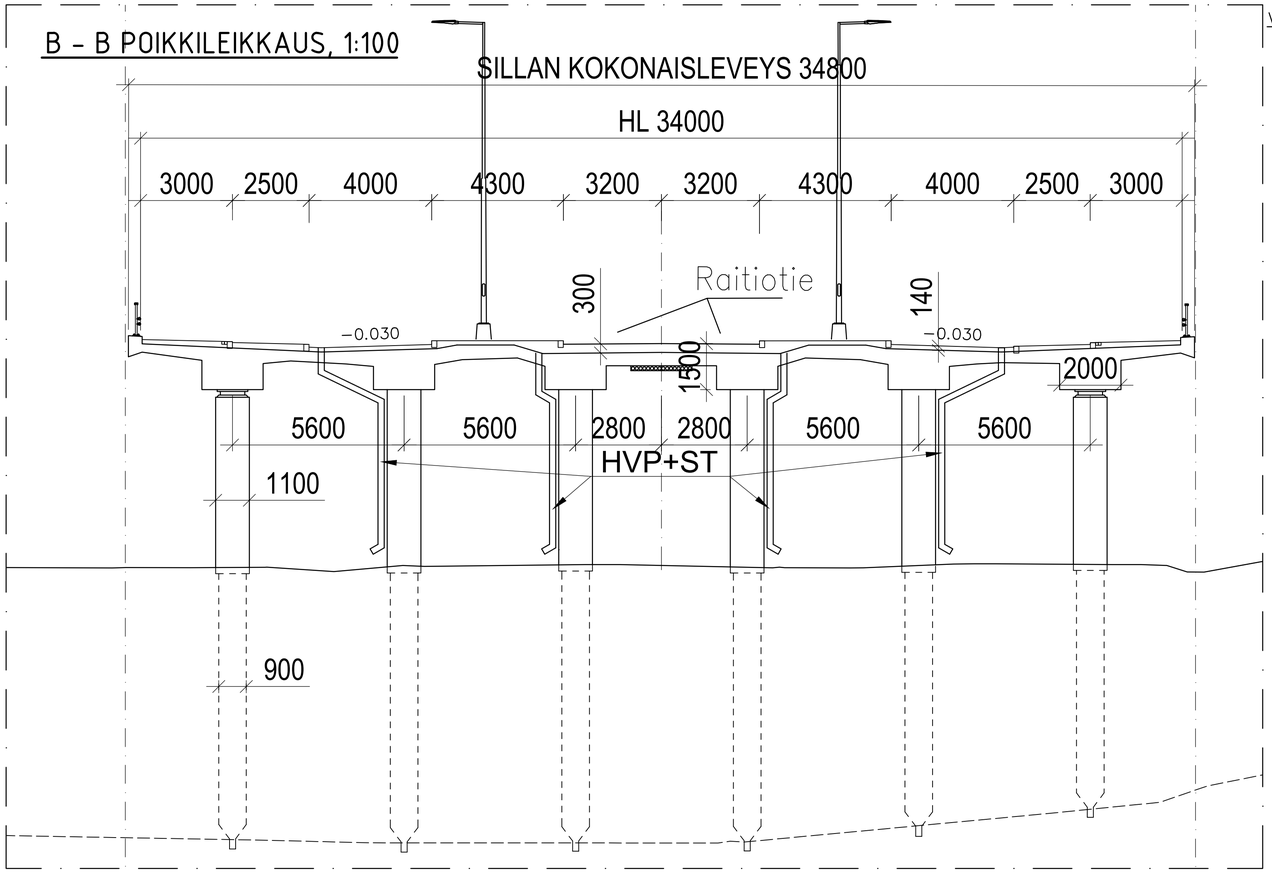
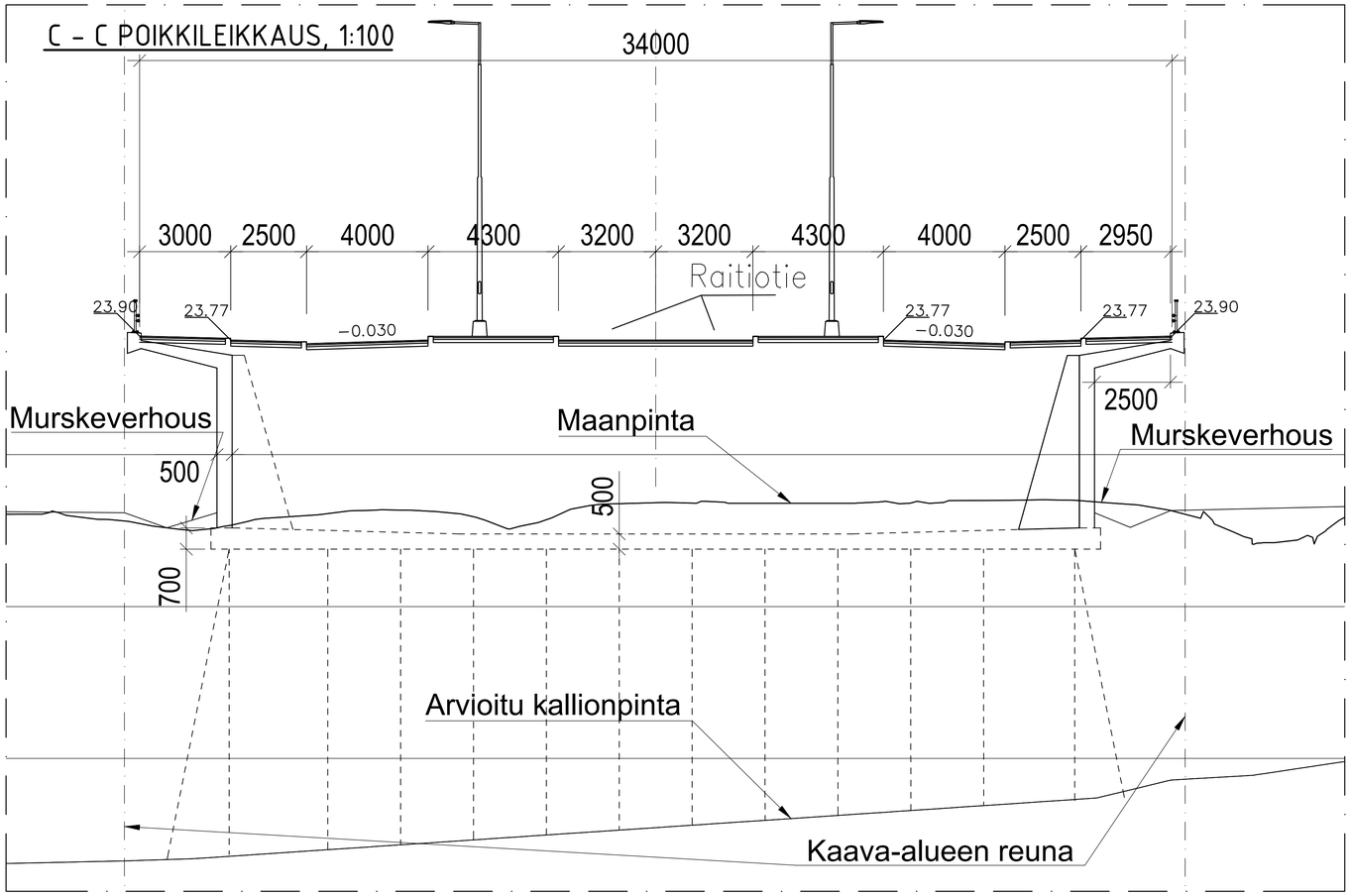
B – B POIKKILEIKKAUS, 1:100



C – C POIKKILEIKKAUS, 1:100



VARUSTEET:

KAITEET:	Harva sillankaide H2 tyyppipiirrustuksen R15/DK H2-1 mukaan.
SUOJAVERKKO:	Tyyppipiirrustuksen R15/DK H2-7 mukaan
SIIRTYMÄLAATAT:	5 m siirtymälaatat tyyppipiirrustuksen R15/DL 2 mukaan.
KONTAKTITAPIT:	InfraRYL:ten kohdan 42020.5 mukaan.
HULEVESIPUTKET	Tyyppipiirrustuksen R15/DT TIE-1 mukaan
TIPPUPUTKET:	Tyyppipiirrustuksen R15/DS TIE-5
KANNEN PUTKISALAOJA:	Tyyppipiirrustuksen R15/DS TIE-4 mukaan.
KOLHAISUSUOJA:	Tyyppipiirrustuksen R15/DM6 mukaan.
LAAKERIT:	Kalottilaakerit
VALAISTUS:	Valaistussuunnitelman mukaan
MAADOITUS:	Silta maadoitetaan raitiotiejärjestelmään.
PANOSTILAT:	T1 Lpt, T2 LPt, T3 LPt.

MATERIAALIT

BETONI:	Paalujen betoni	Ro02, R4, C30/37-3, P20, c_{nom} = 40 mm
	Välitukipilarit	Ro10, R1, C40/50-3, P50, c_{nom} = 45 mm
	Päällysrakenne	Ro21, R1, C30/37-3, P30, c_{nom} = 45 mm
	Reunapalkit	Ro22, R1, C35/45-3, P50, c_{nom} = 45 mm
	Siirtymälaatat	Ro23, R1, C30/37-3, P25, c_{nom} = 40/50 mm

BETONIPINNAN LAATULUOKAT

Näkyviin jäävät pinnat	MUO-A/By40-2003
Näkymättömiin jäävät pinnat	MUO-B/By40-2003
Yläpinnat	PHI-AA/By40-2003

BETONITERÄS: B500B

RAKENNETERÄS: Teräsputkipaalut S355J2H

PINNOITUS: Reunapalkin yläpinta ja pystypinnat impregnoidaan.

KUORMAT: Raitiokuorma + LM1, LM3 (6.12.2017)

KANNEN PINTARAKENTEET:

Ajorata	Kumibitumiliuios	
	Liimattava aluskermi	5 mm
	Liimattava pintakermi	5 mm
	Suojabetoni	50 mm
	Kumibitumiliuos	
	Sidekerros AB 11	30 mm
	Kulutuskerros AB 16	50 mm
	Yhteensä	140 mm
Kevyen liikenteen väylä		
	Kumibitumiliuos	
	Liimattava aluskermi	5 mm
	Liimattava pintakermi	5 mm
	Suojakerros AB 11	25 mm
	Mursketäyttö	0...65 mm
	Pintakerros AB 11	40 mm
	Yhteensä	75...140 mm
Raitiotie	Liimattava aluskermi	5 mm
	Liimattava pintakermi	5 mm
	Suojabetoni	50 mm
	Irroituskaista	
	Kiintoraidelaatta	
	Reunakivet graniittia	

SILLAN YLEISTIEDOT

JM = 2,5+19 +19 m
HL = 34 m
Vinous = 0 gon
Kuorma: Raitiokuorma + LM1

Helsinki — Kaupunkiympäristön toimiala
www.hel.fi
sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi
KAUP.OSA, OSA-ALUE

S5 Tattariharjun silta

Poikkileikkaukset
Pääpiirustus katusuunnitelmaa varten

MK	LIITTYY	NRO	31287-402	KHS	
	KORVAA			KYLK	
1:100	KORVATTU	TASOKOORDINAATISTO:	ETRS-GK25	HYV.	8.12.2021 Reetta Putkonen
1:200	ASEMAKAAVA 00000	KORKEUSJÄRJESTELMÄ:	N2000	TARK.	8.12.2021 O-P Aalto
	LIIKENNES.			PROJ.	8.12.2021 Anni Tirri
Maa- ja kallioperäyksikkö (GEO)				HYV.	
				LAAT.	17.5.2021 Tero Forssell
		Uudenmaan ELY-keskus		TARK.	
				TARK.	
				HYV.	
				GEOTARK	
				HYV.	xx xx
				TARK.	17.5.2021 J. Luokkakallio
				LAAT.	17.5.2021 A. Hokkala

VÄYLÄ — Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

SITOWISE — Sitowise Oy, 020 747 6000, www.sitowise.com