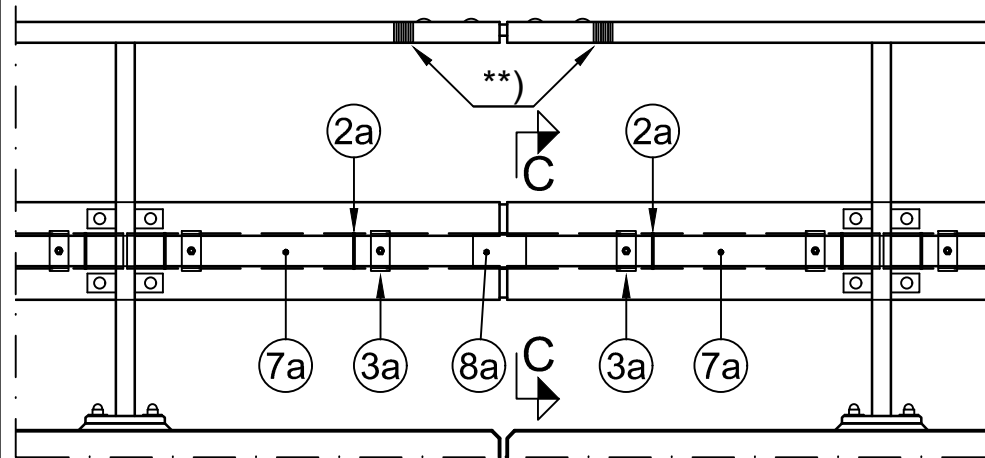
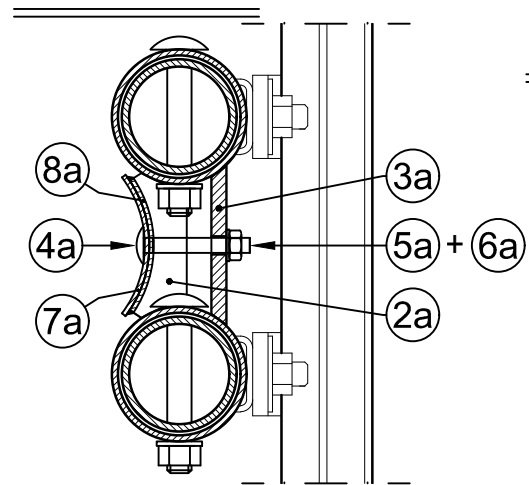


KAIDERUNKO 1:20

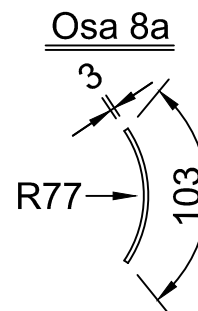
Kiipeilyeste liikuntasauaman kohdalla



C - C 1:5



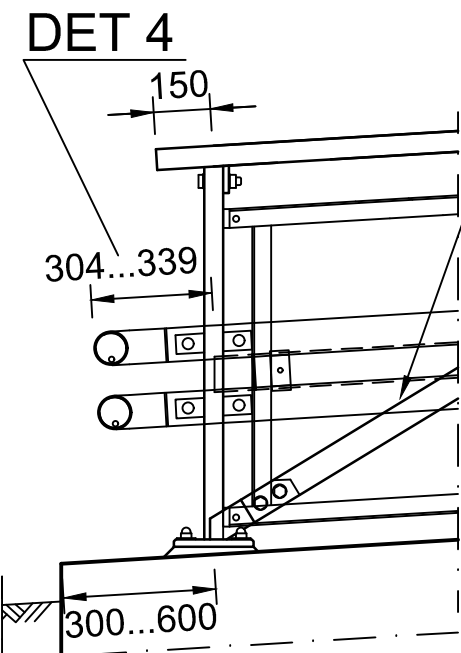
E - E 1:5



Detaljin 3 mukaista kaiteen päättämistä voidaan käyttää mikäli minkäänlaista sillankaiteen siirtymärakennetta ei voida tehdä sillan jälkeen, esim. silta päättyy rakennukseen

DET. 3 1:20

Kaiteen päättäminen sillan päässä



Kun kaide päätetään heti sillankaiteen jälkeen, varustetaan viimeinen kaidepylväsvali yläjohteen vinosidonnalla tyyppi-piirustuksen R15/DK H2-13 mukaisesti

ΔL =puolet sillan kokonaisliikevarasta, kts. R15/DK H2-4

$L1=1990$

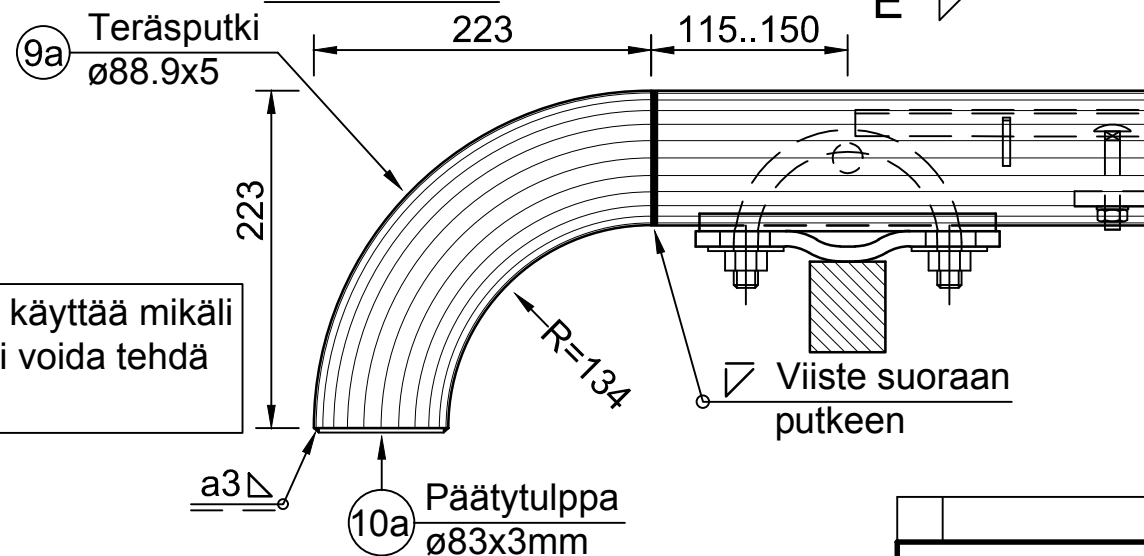
$L2=(0.5 \times L1) - (0.5 \times (\Delta L + 10))$

$L3=100+2(\Delta L+10)$

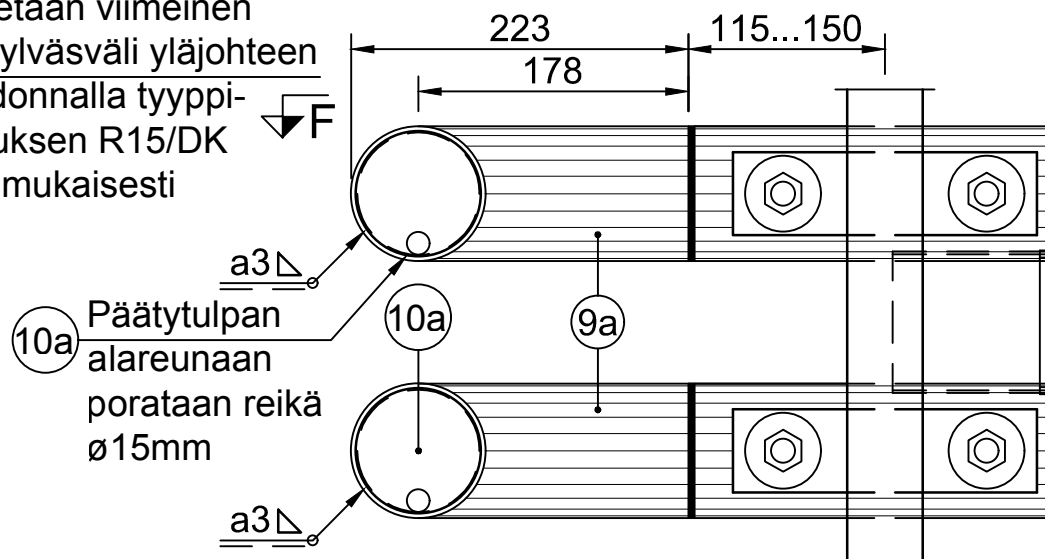
*) Osa saatavilla valmisosana

**) Sillan liikuntasauaman kohdalle heijastava varoitusteippi yläjohteen liikuntajatkoksen molemmiin puolin

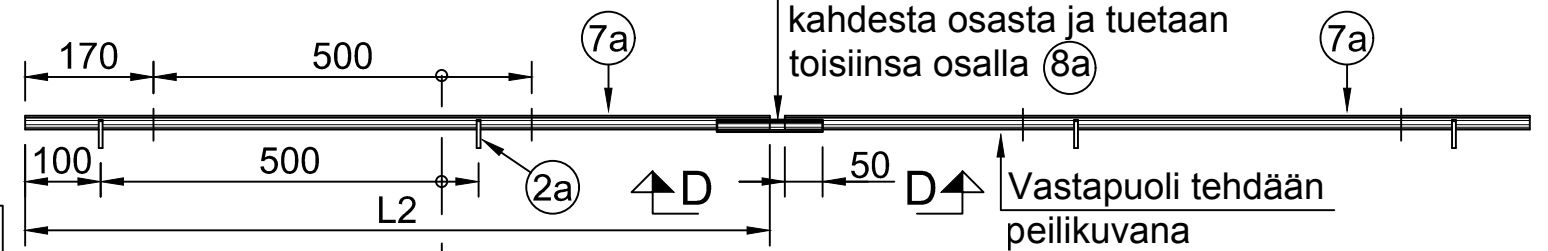
F - F 1:5



DET 4 1:5

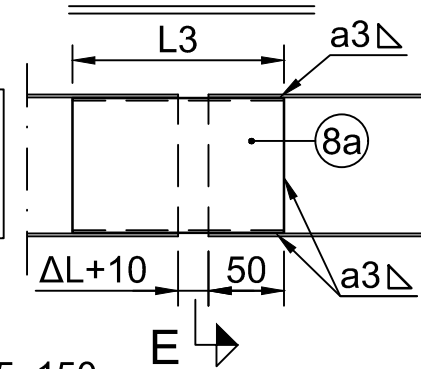


KIIPEILYESTE 1:10



Tuet ja reiät piirustuksen 30342/400 mukaisesti

D - D 1:5



Kaiteen liikuntasauaman kohdalla kiipeilyeste tehdään kahdesta osasta ja tuetaan toisiinsa osalla 8a

Sillan kaiteen jälkeen tehdään sillankaiteen siirtymärakenne tyyppi-piirustuksen R15/DK H2-8 mukaisesti. Vähintään tehdään 2-putkijohteen päättäminen tyyppi-piirustuksen mukaisesti ja kaide viedään maahan 4 m pääteviisteellä.

Hitsiluokka (osat 7a - 10a): C (SFS-EN ISO 5817)

Kaikki teräsosat ja kiinnikkeet kuumasinkitään InfraRYL:in kohdan 42050.4.2 mukaisesti

OSA	NIMI	MITAT - STANDARDI - TERÄSLAATU
2a	Laatta	37x5x96 S 355 J2H
3a	Laatta	10x50x105 S 355 J2H
4a	Lukkoruuvi	M10x70 -8.8 SFS 2458
5a	Kuusiomutteri	M10 -8 SFS-ISO 4032
6a	Aluslaatta	10-140 HV SFS-ISO 7089
7a	Kiipeilyeste	112xL2x3 S 355 J2H
8a	Tukilevy	103xL3x3 S 355 J2H
9a	Päätekulma *)	P88,9x5, R134 S 355 J2H
10a	Päätytulppa	ø83x3, reikä ø15 S 355 J2H

Sillankaiteiden tyyppi-piirustukset Tie H2 (EN 1317-2)
28.4.2015 voimassa olleet



HELSINGIN KAUPUNKI
RAKENNUSVIRASTO

Katu- ja puisto-osasto
PL 1515, Kasarmikatu 21
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

p. (09) 310 1661 f. (09) 310 38328
www.hkr.hel.fi
s-posti: etunimi.sukunimi@hel.fi

KAUP.OSA, OSA-ALUE

AJONEUVOLIIKENTEN SILLANKAIDE

Tieh H2 sillankaiteen soveltaminen, piirustus 2

Normaalipiirustus

MK	LIITTYY	R15/DK H2-	NRO	KHS		
1:20	KORVAA		30342/401	YTLK		
1:10	KORVATTU			HYV.	15.2.2016	Ville Alajoki
1:5	ASEMAKAAVA			TARK.		
	LIIKENNES.			LAAT.		
				HYV.	22.1.2016	Markku Äijälä
				TARK.	22.1.2016	Esko Syrjälä
				LAAT.	22.1.2016	Ari Husso



A-Insinöörit Suunnittelu Oy
Satakunnankatu 23 A
33210 Tampere
Puh 0207 911 777
Fax 0207 911 778
etunimi.sukunimi@ains.fi