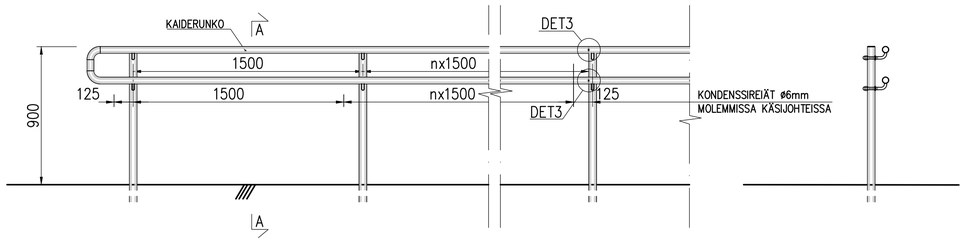
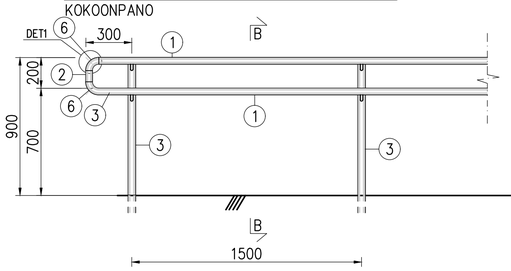
900/700/2KJ–KAIDE 1:20



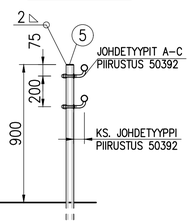
A–A 1:20

KAIDERUNKO JA KÄSIJOHTEET 1:20

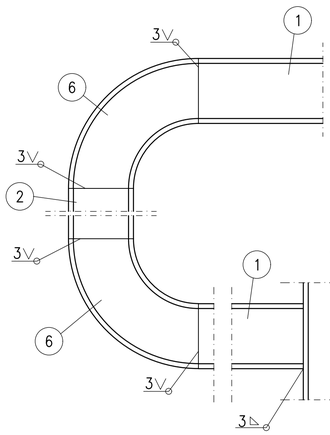
KOKOONPANO



B–B 1:20



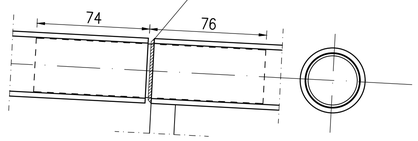
DET 1
1:2



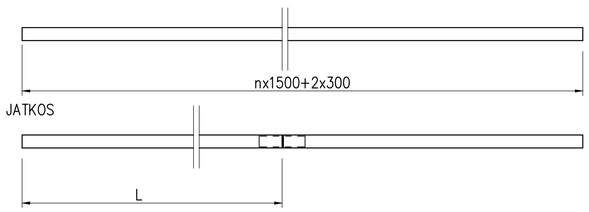
DET 2
1:2

DET 3
LIIKUNTASAUMA
1:2

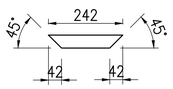
OSA 4 – HITSI 2△ YMPÄRI,
KALTEVASSA KAITEESSA
ALEMMAN PUTKEN PUOLELLE



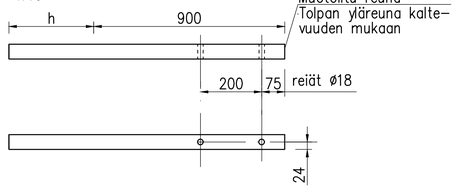
OSA 1 – ø42,4x3,2
1:10



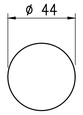
OSA 2 – ø42,4x3,2
1:10



OSA 3 – ø48,3x3,2
1:10



OSA 5 – ø44x2
1:2

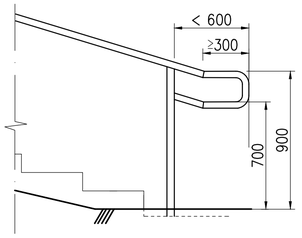


A KÄSIJOHTEEN PÄÄTTÄMINEN 1:20

Käsijohteen pään tulee jatkua esteettömyyssuositusten mukaan vähintään 300 mm ennen ensimmäistä porrasta ja vastaavasti viimeisen portaan jälkeen. Päätteen pituus riippuu portaan etenemästä. Tyyppikuvan malliportaat on mitoitettu Surakun mukaisesti: etenemä 400 mm ja nousu 120 mm.

Käsijohteen korkeus mitataan portaan etureunasta.

Käsijohteen pää kääntyy vaakasuoraan, jos kaiteen pää halutaan taittaa risteäväl le väylälle. Oleellista on, että käsijohteen korkeus on aina 900 mm maan pinnasta. Suoran osuuden pituus on 300 mm (Suraku).



RAKENNETERÄS: LEVYTAVARA EN 1.4301
PUTKIPROFIILI EN 1.4301

HITSAUSLUOKKA C, KAIKKI ULKOPINTOJEN HITSIT HIOTAAN TASAISIKSI

PYLVÄÄT ASENNETAAN PYSTYSUORAAN

RAITIN PYSTYGEOMETRIA OTETAAN RUNGON OSIEN LIITTYVISSÄ OSISSA / LIITOKSISSA HUOMIOON

KAIDETOLPPIEN PITUUS PERUSTAMISTAVAN MUKAAN: KS. PIIRUSTUKSET 58849/920–925 KÄSIJOHTEEN KIINNITYSDETALJIT LÖYTYVÄT KUVASTA 58849–937

YLÄJOHTEEN MAHDOLLISET JATKOKSET (EI LIIKUNTAJATKOS) TEHTÄVÄ VIISTEILLÄ, ELI PUOLI–V– TAI V–HITSEIN

TOLPPAVÄLI MAX.1500, LIIKUNTASAUMAVÄLI MAX 10M

OSA	NIMI JA MITAT	LAATU	STANDARDI	PAINO
1	KÄSIJOHDE ø42,4x3,2	EN 1.4301		3,14 kg/m
2	KÄSIJOHDE ø42,4x3,2	EN 1.4301		~0,25 kg/kpl
3	KAIDETOLPPA ø48,3x3,2	EN 1.4301		3,69 kg/m
4	SISÄPUTKI ø35x1,5–150	EN 1.4301		~0,21 kg/kpl
5	TERÄSLEVY ø44x2	EN 1.4301		
6	VAKIO PUTKIKÄYRÄ ø42,4x3,2	EN 1.4301		0,19 kg/kpl
				KAITEEN PAINO MAX ~12 kg/m

A	Käsijohteen päättäminen	Hyv. 8.8.2011	WSP /P. Salmi, J. Kainulainen	
	VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS	9.9.2021	Hyv. Heidi Burjam	
		9.9.2021	Tark. Ville Mikander	
			Suunn.	
100	VANTAA KAITEET KÄSIJOHDE 900/700/2KJ PYÖRISTETTY TYYPPIPIIRUSTUS		Mittakaava 1:20 1:10 1:2 / Koord.järj. / Korkeus.järj. / Liitt.piir.n:o	
		Hyv.	Hyv.	
200	TYYPPIPIIRUSTUKSET		Piir. n:o 58849-919	
GEOTEK-NIIKKA	Tark.	WSP	23.5.2011	Tark. Jukka Kainulainen
			16.5.2011	Suunn. Matti Mielonen
HSY Vesi Ilmalankuja 2A PL 300 00066 HSY p.(09) 15611	Nro	Hyv. / Tark. / Hyv. / Tark.		