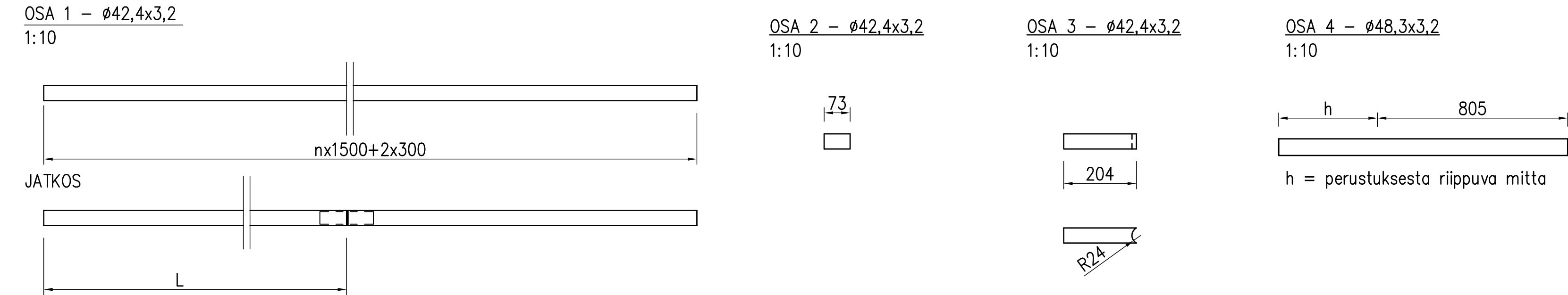
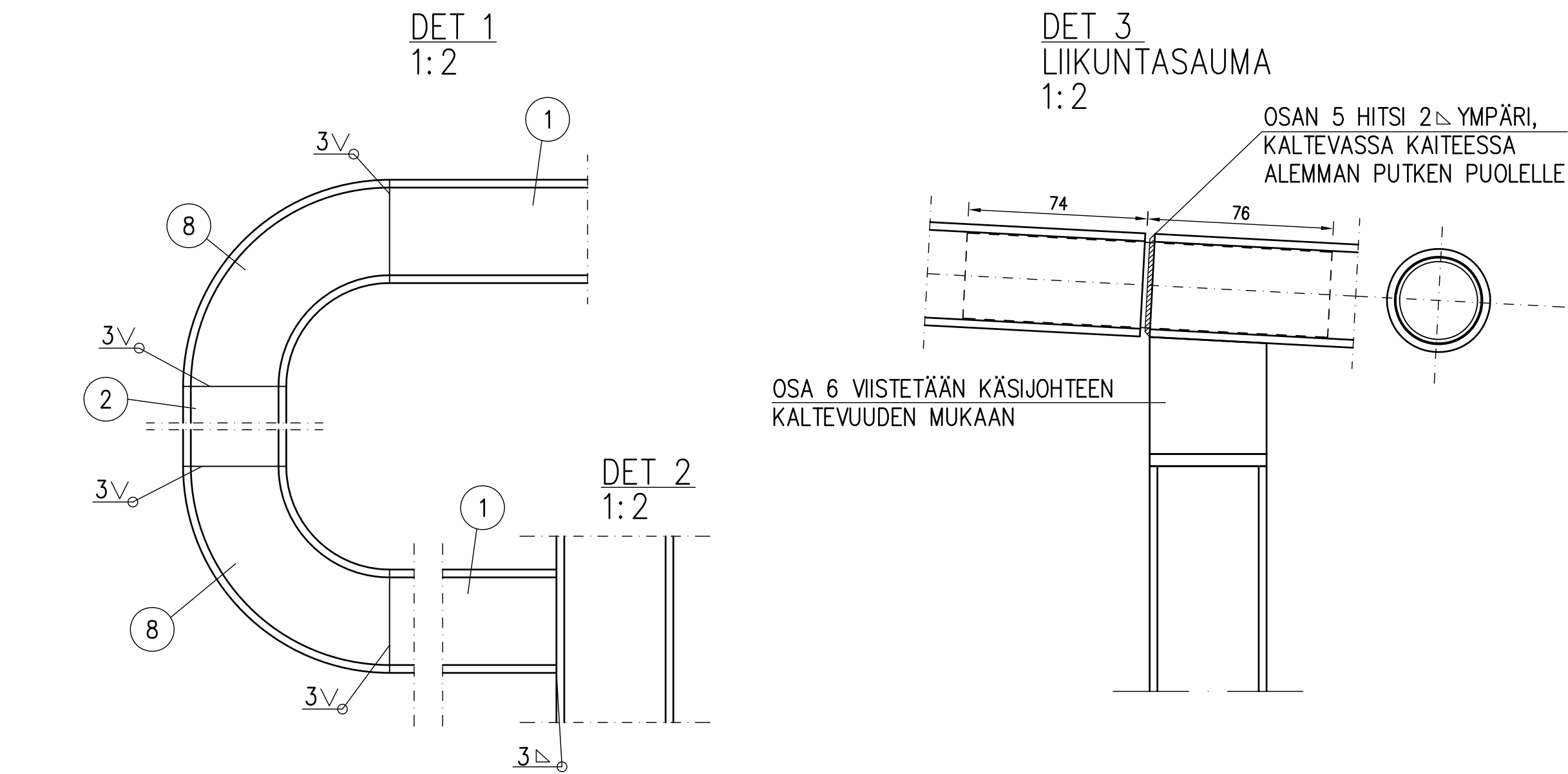
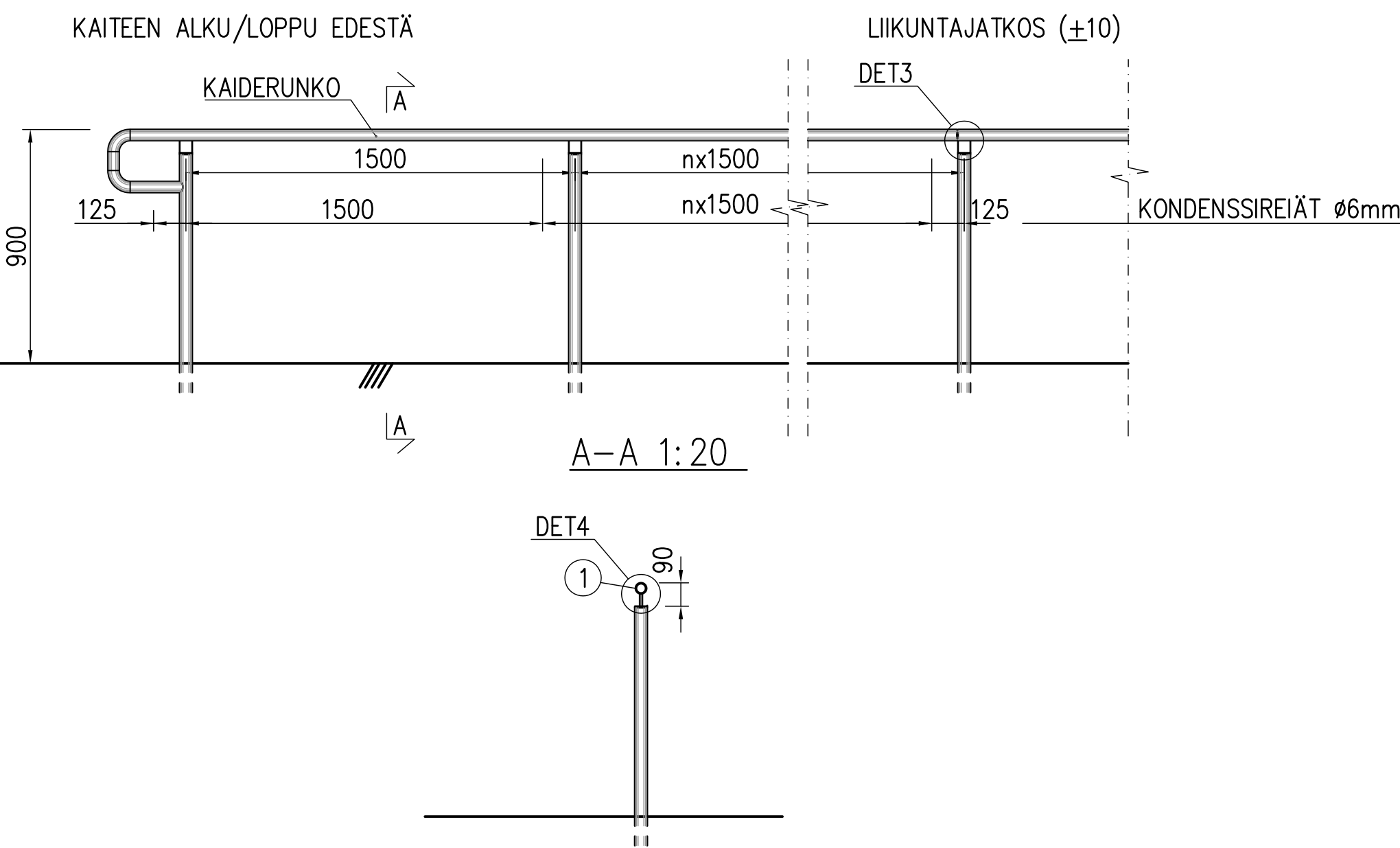
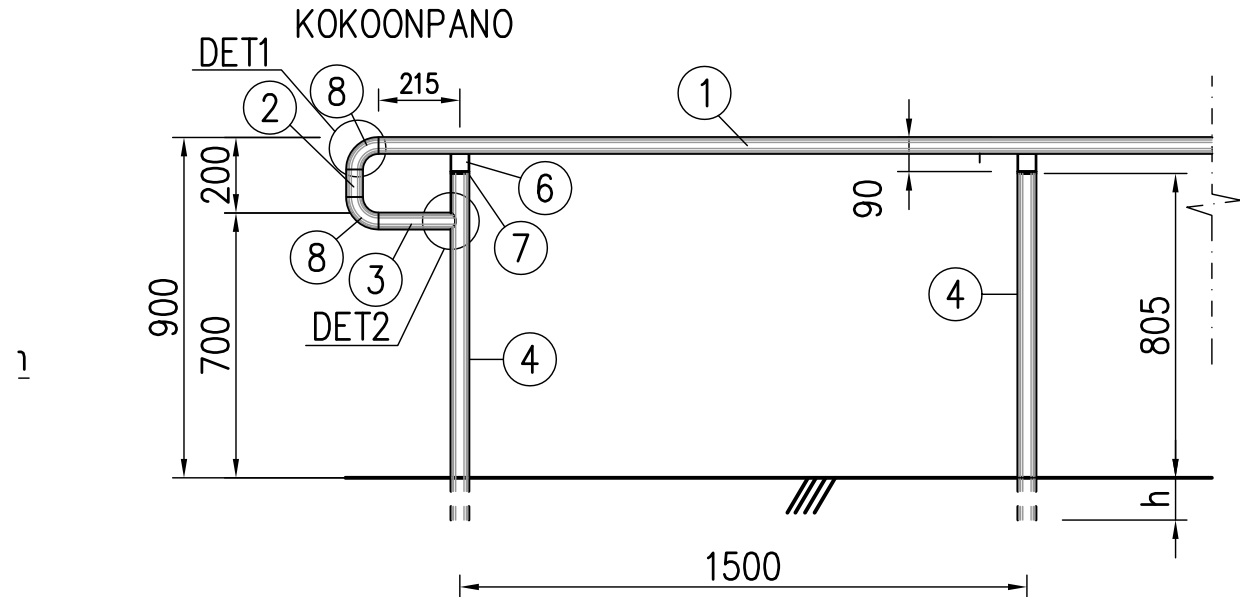


900/KJ-KAIDE 1:20



KAIDERUNKO JA VÄLIJOHTEET 1:20

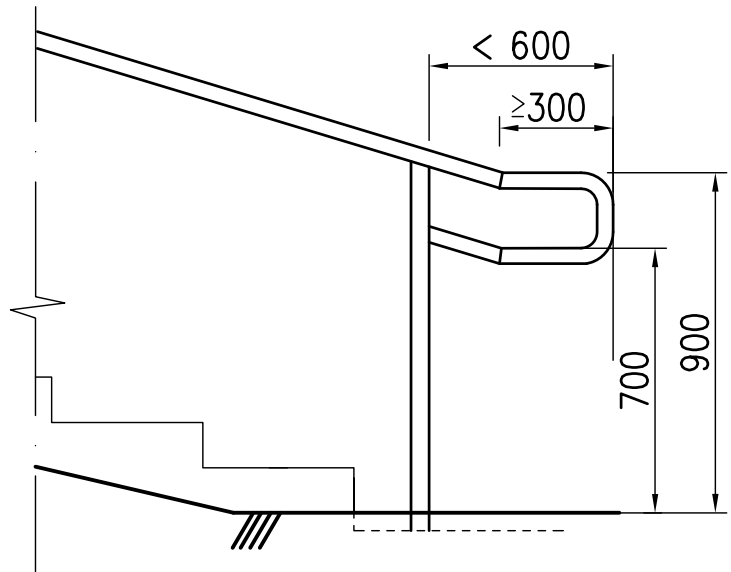


KÄSIJOHTEEN PÄÄTTÄMINEN 1:20

Käsijohteen pään tulee jatkaa esteettömyysuositusten mukaan vähintään 300 mm ennen ensimmäistä porrasta ja vastaavasti viimeisen portaan jälkeen. Pääteen pituus riippuu portaan etenemästä. Tyypikuvan malliportaat on mitoitettu Surakon mukaisesti: etenemä 400 mm ja nousu 120 mm.

Käsijohteen korkeus mitataan portaan etureunasta.

Käsijohteen pää kääntyy vaakasuoraan, jos kaiteen pää halutaan taittaa risteävälle 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 HIOTTAAN TASAISIKSI

PYLVÄÄT ASENNETAAN PYSTYSUORAAN

RAITIN PYSTYGEOMETRIA OTETAAN RUNGON OSIEN LIITTYVISSÄ OSISSA / LIITOK-  
SISSA HUOMIOON

KAIDETOLPPIEN PITUUS PERUSTAMISTAVAN MUKAAN: KS. PIIRUSTUKSET  
29400/754-759

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

TOLPPAVÄLI MAX.1500, LIIKUNTASAUHAVÄLI MAX 10M

OSA	NIMI JA MITAT	LAATU	STANDARDI	PAINO
1	KÄSIJOHDE Ø42,4x3,2	EN 1.4301		2,04 kg/m
2	KÄSIJOHDE Ø42,4x3,2-73	EN 1.4301		~0,49 kg/kpl
3	KÄSIJOHDE Ø42,4x3,2-204	EN 1.4301		~0,56 kg/kpl
4	KAIDETOLPPA Ø48,3x3,2	EN 1.4301		3,69 kg/m
5	SISÄPUTKI Ø35x1,5-150	EN 1.4301		~0,21 kg/kpl
6	TERÄSLEVY 48x48x10	EN 1.4301		
7	TERÄSLEVY Ø48x5	EN 1.4301		
8	VAKIO PUTKIKÄYRÄ Ø42,4x3,2	EN 1.4301		0,15 kg/kpl
KAITEEN PAINO MAX				~10 kg/m

A KÄSIJOHTEEN PÄÄTTÄMINEN		20.10.2011	Pia Salmi	Jukka Kainulainen
	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: eturimi.sukunimi@hel.fi
KAUP OSA, OSA-ALUE				
KEVYEN LIIKENTEEN TYYPPIKAIDE				
KÄSIJOHDE 900/KJ PYÖRISTETTY				
MK  1:20 1:10 1:2	LITTYY	NRO	KHS	
		29400/752	YTLK	
	KORVAA		HYV.	23.05.2011 Ville Alajoki
	KORVATTU	ASEMAKAAVA	TARK.	
		LIIKENNES.	LAAT.	
VSP Finland Oy Helsinkiläntie 7 00210 Helsinki Puh0207 864 11				
		PIIRT.	16.05.2011	Matti Mielonen
		SUUNN.	16.05.2011	Pia Salmi, Matti Mielonen
		TARK.	16.05.2011	Jukka Kainulainen