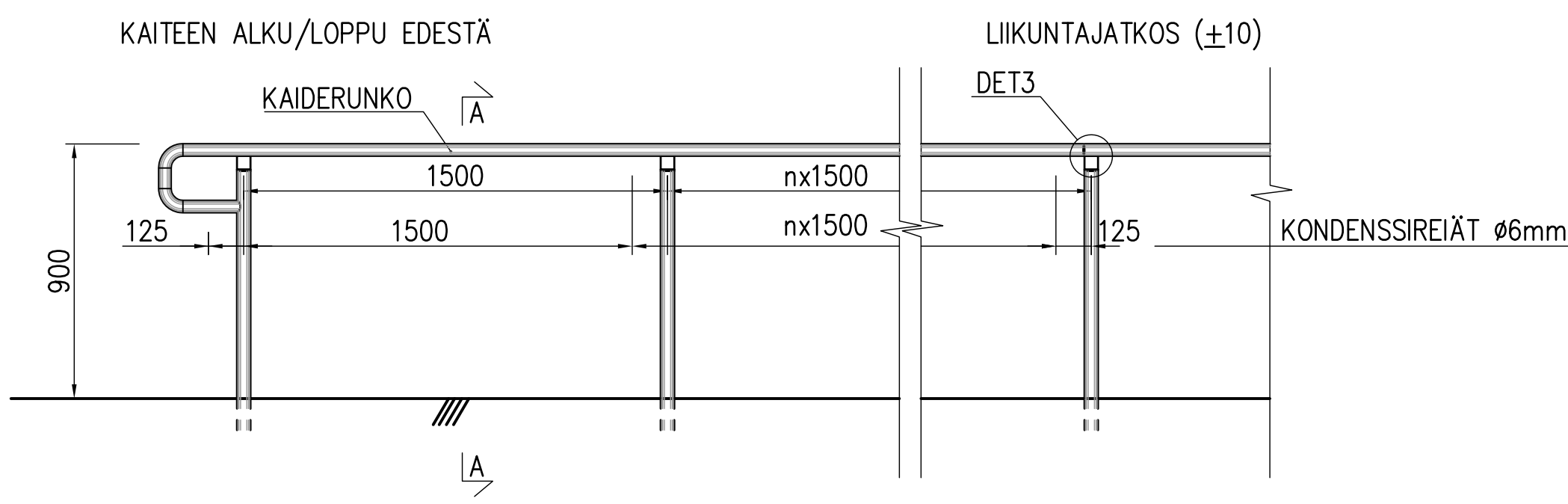
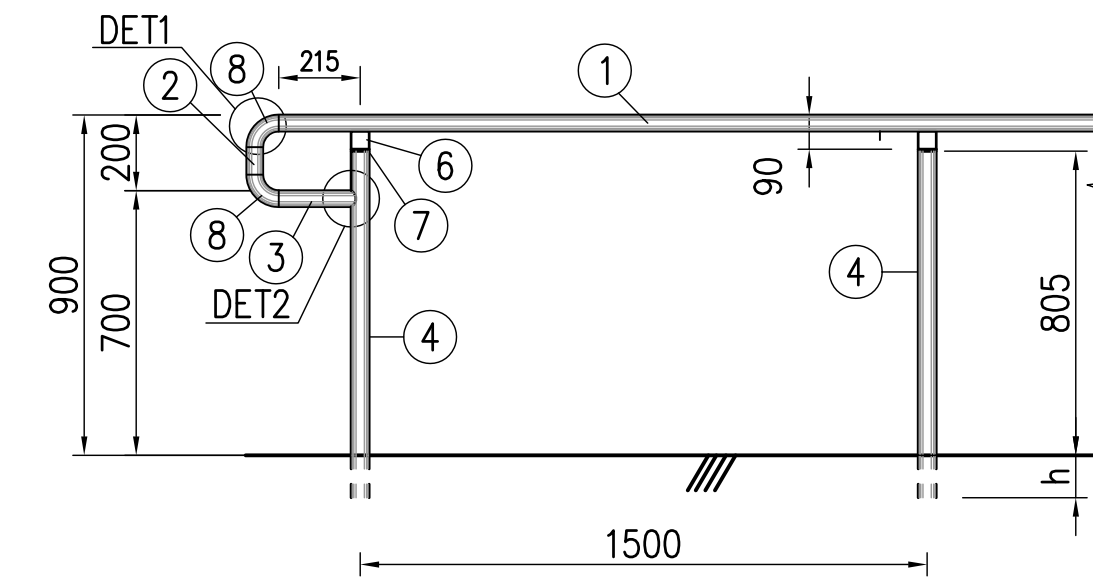


900/KJ-KAIDE 1:20



KAIDERUNKO JA VÄLIJOHTEET 1:20  
KOKOONPANO

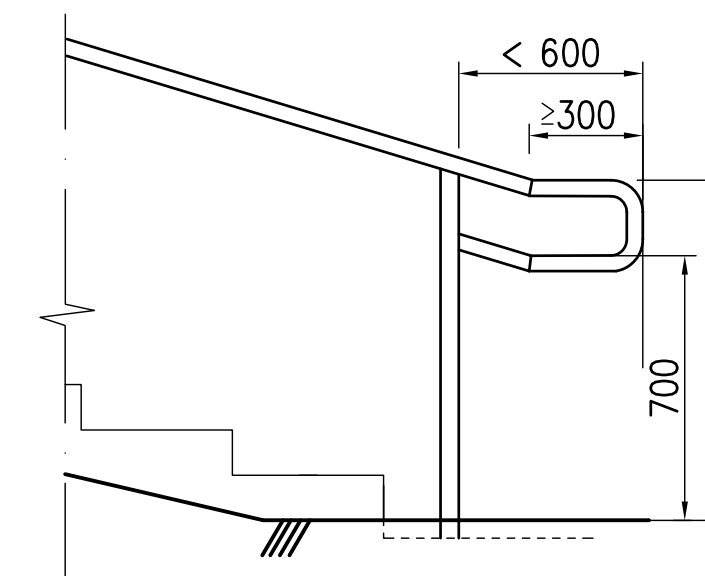


KÄSIJOHTEEN PÄÄTTÄMINEN 1:20

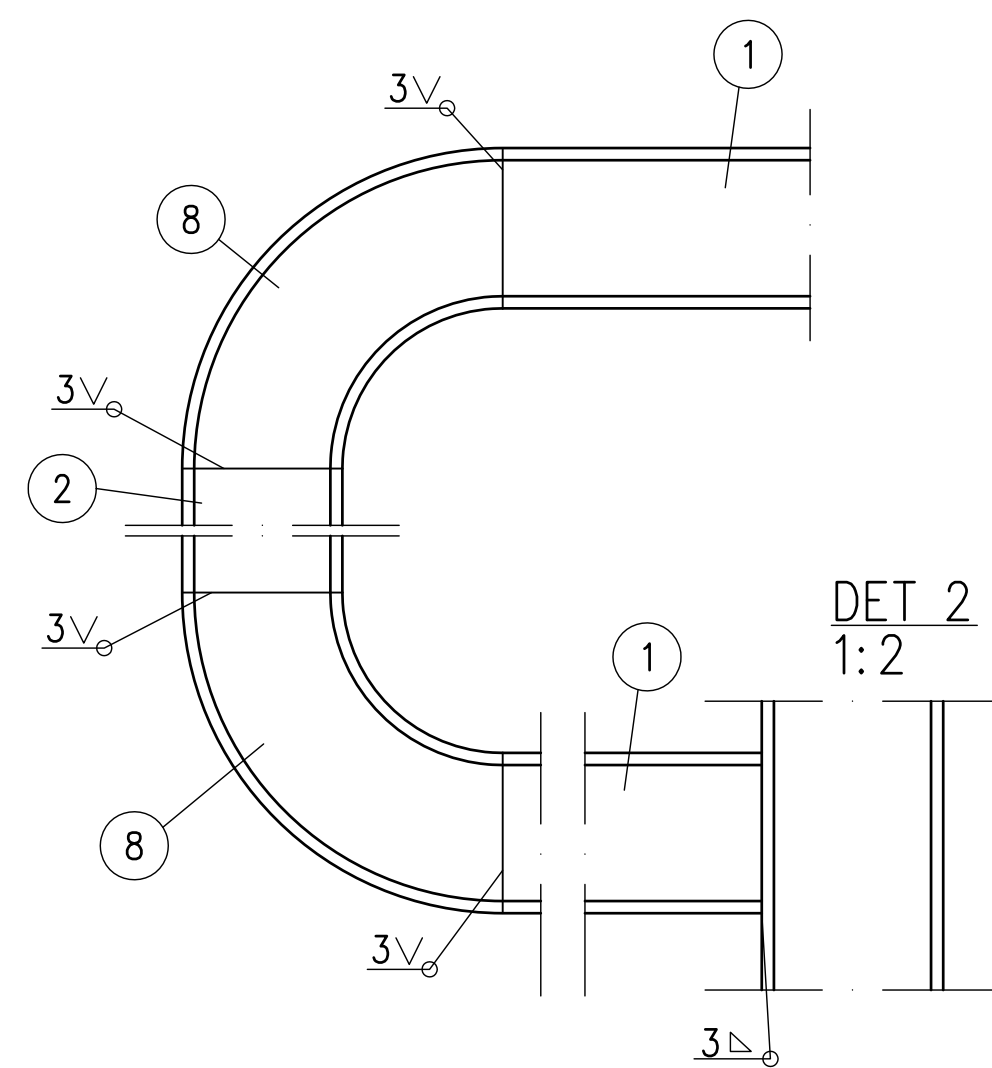
Käsijohteen pään tulee jatkua esteettömyysasuusten mukaan vähintään 300 mm ennen ensimmäistä portasta ja vastaavasti viimeisen portaan jälkeen. Päättien pituus riippuu portaan etenemästä. Tyypikuvan malliportaat on mitoitettu Surakon mukaisesti: etenemä 400 mm ja nousu 120 mm.

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).

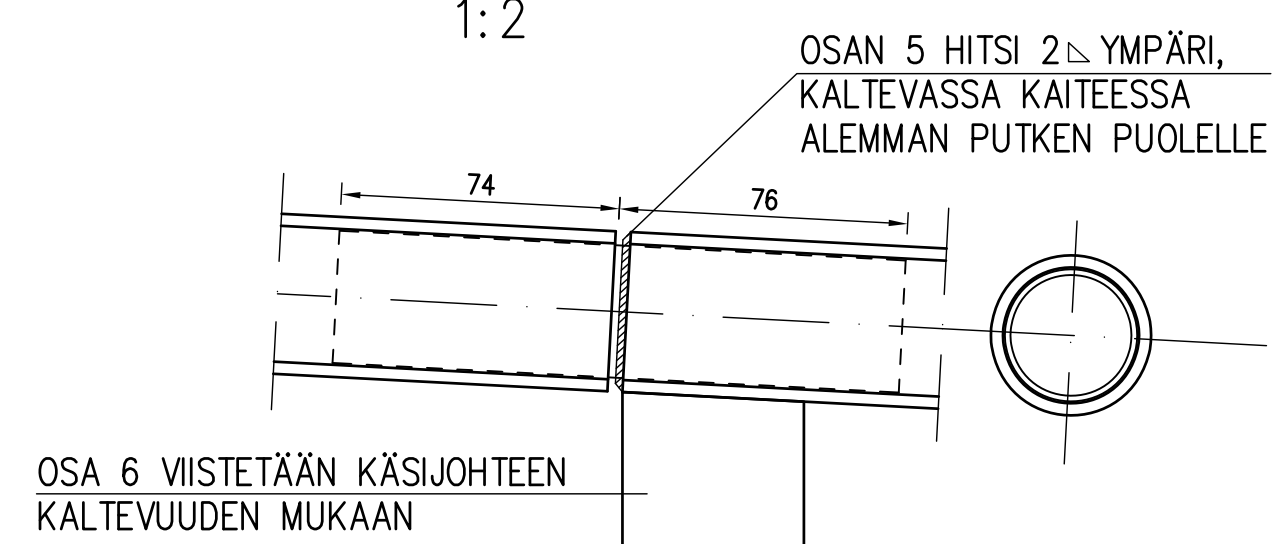


DET 1  
1:2



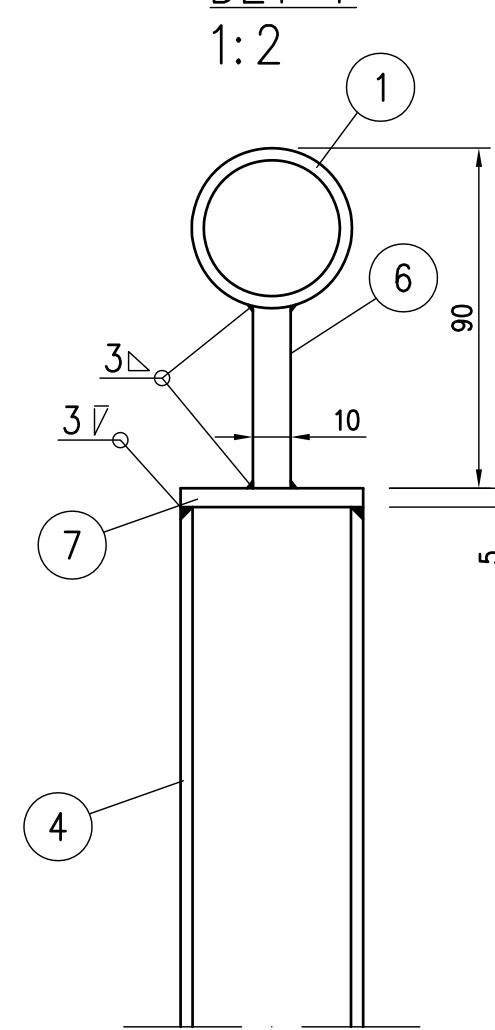
DET 2  
1:2

DET 3  
LIIKUNTAASAUMA  
1:2

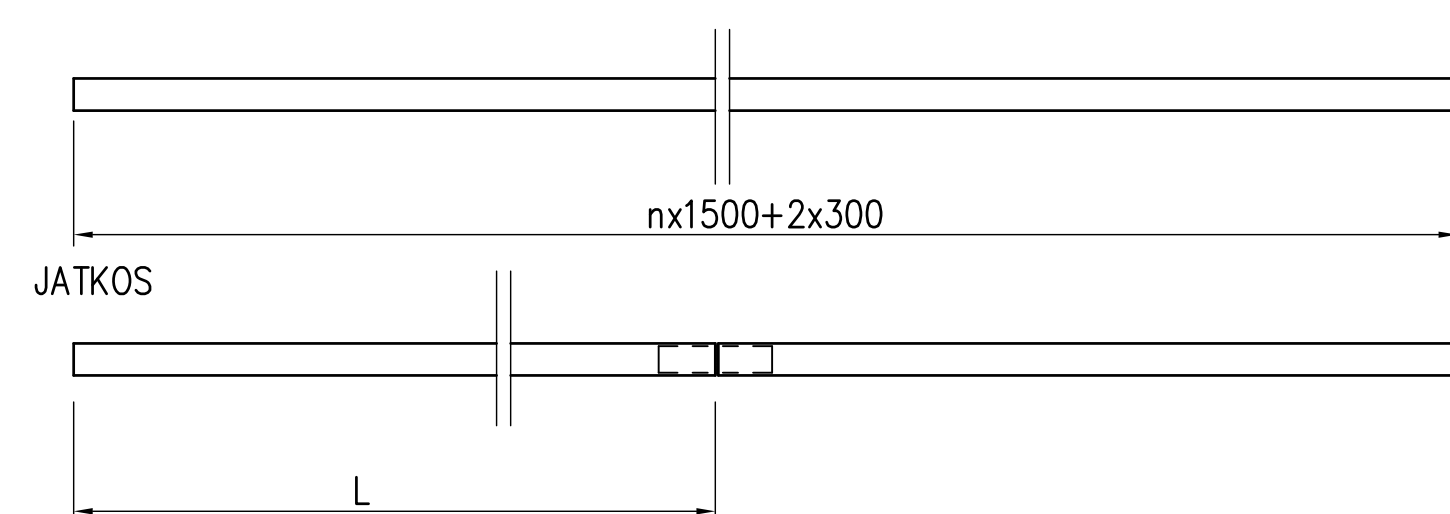


OSA 6 VIISTETÄÄN KÄSIJOHTEEN KALTEVUUDEN MUKAAN

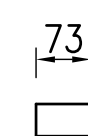
DET 4  
1:2



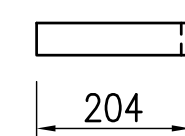
OSA 1 - Ø42,4x3,2  
1:10



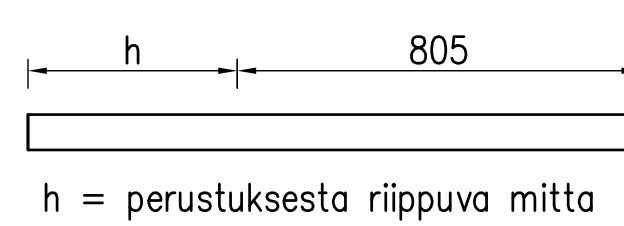
OSA 2 - Ø42,4x3,2  
1:10



OSA 3 - Ø42,4x3,2  
1:10

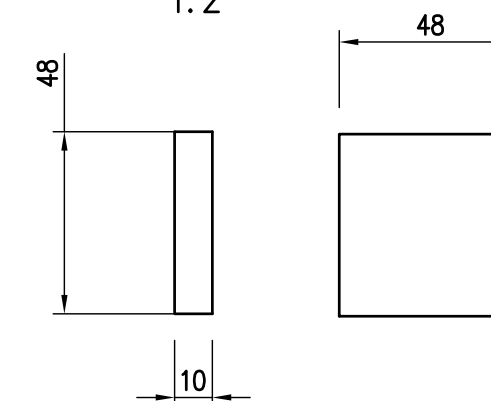


OSA 4 - Ø48,3x3,2  
1:10

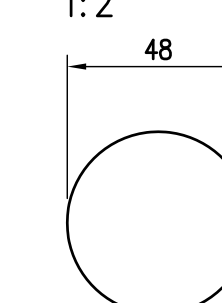


h = perustuksesta riippuva mitta

6 - 48x48x10  
1:2



7 - Ø48x5  
1:2



RAKENNETERÄS: LEVYTAVARA EN 1.4301  
PUTKIPROFIILI EN 1.4301

HITSAUSLUOKKA C, KAIKKI ULKOPINTOJEN HITSIT HIOTAAAN TASAISIKSI

PYLVÄÄT ASENNETAAN PYSTYSUORAAN

RAITIN PYSTYGEOMETRIA OTETAAN RUNGON OSIEN LIITTYVISSÄ OSISSA / LIITOKSISSA HUOMIOON

KAIDETOLPPIEN PITUUS PERUSTAMISTAVAN MUKAAN: KS. PIIRUSTUKSET 6436/819-824

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

TOLPPAVÄLI MAX.1500, LIIKUNTAASAUMAVÄLI 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

8.8.2011	KÄSIJOHTEEN PÄÄTTÄMINEN	Pia Salmi	J. Kainulainen
ESPOON KAUPUNKI TEKNINEN KESKUS KATU- JA VIEREPALVELUT	ESBO STAD TEKNISKA CENTRALEN GATU- OCH PARKPLANERING KAUP.OSA	23.5.2011 Sari Knuuti	23.5.2011 Heli Rautio
NIMI	KEVYEN LIIKENTEEN TYYPI- KAIDE KÄSIJOHDE 900/KJ PYÖRISTETTY	1:20 1:10 1:2	
AIHE	KALUSTE		
PIIR. LAJI	TYYPPIPIIRUSTUS		6436/817A
HSY Yhtiö Kansainvälinen 2A PL 300 00066 HSY p.1091 15011	NRO	HYV. TARK. HYV. TARK.	
GT	GEOTEKNIIKKA- YKSIKÖ	WSP	16.5.2011
SUUNN.		Pia Salmi	Matti Mielonen
TARK.		Jukka Kainulainen	