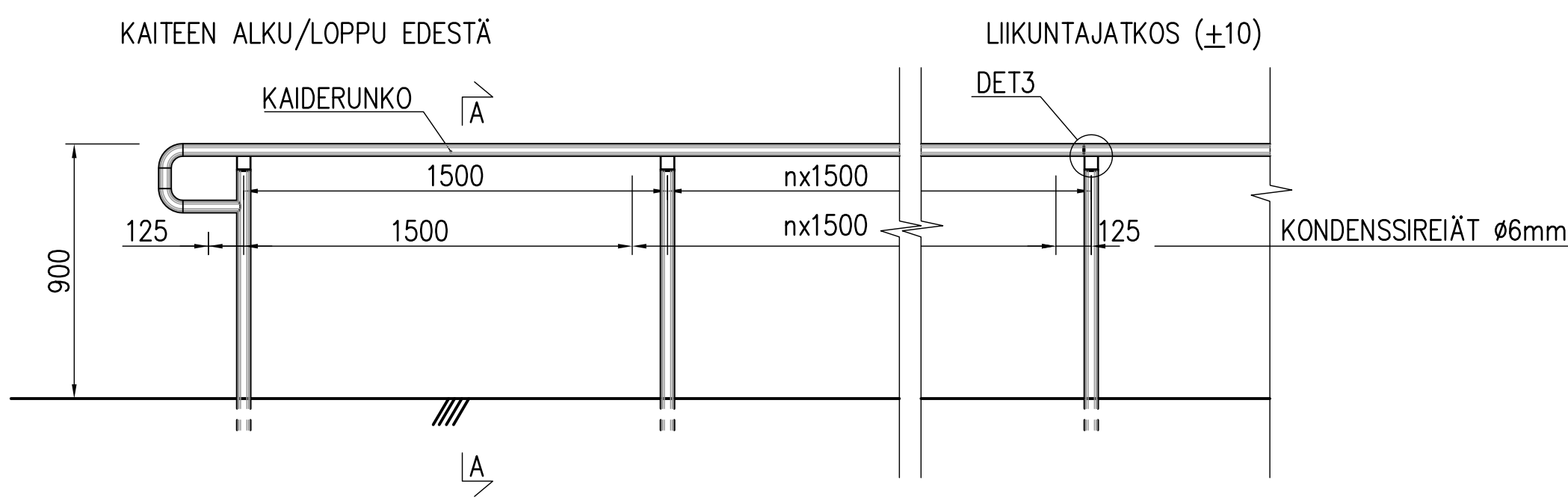
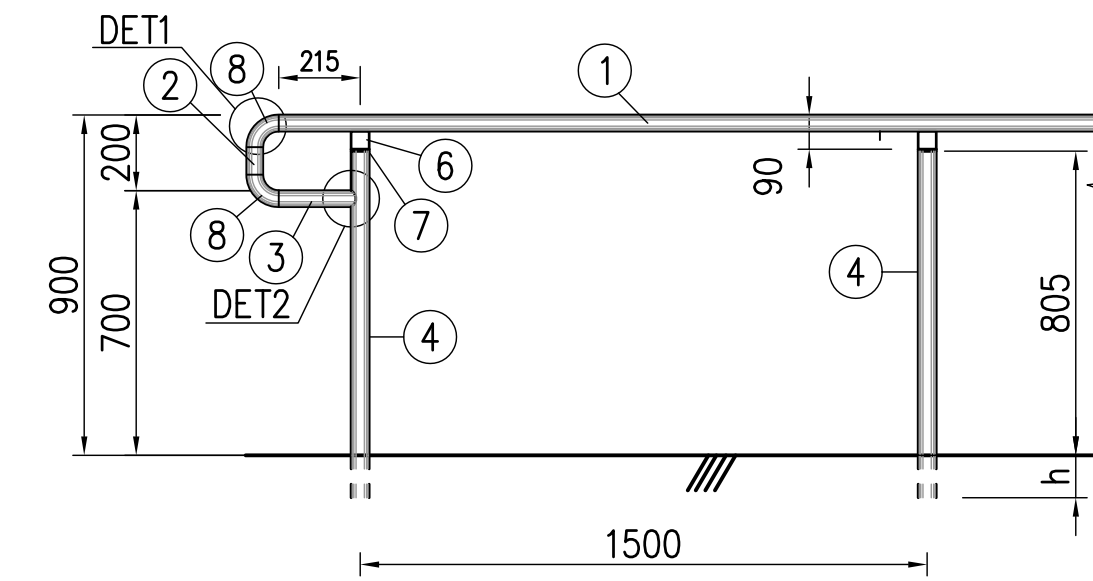


900/KJ-KAIDE 1:20



KAIDERUNKO JA VÄLIJOHTEET 1:20
KOKOONPANO

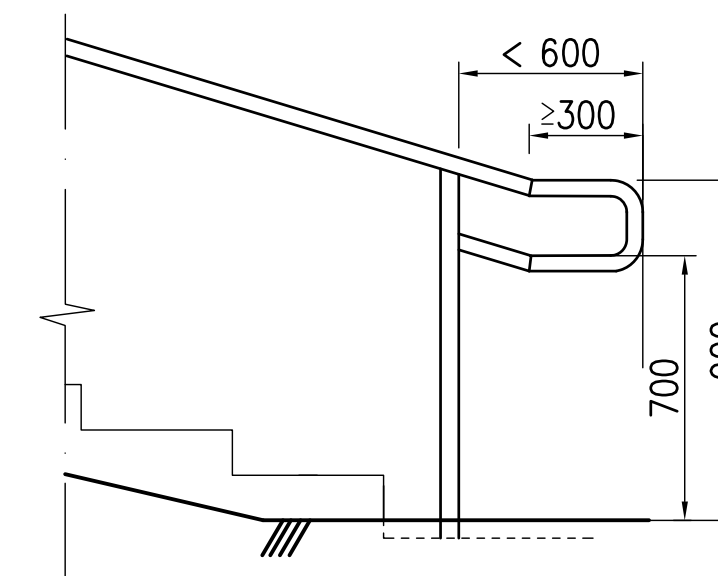


KÄSIJOHTEEN PÄÄTTÄMINEN 1:20

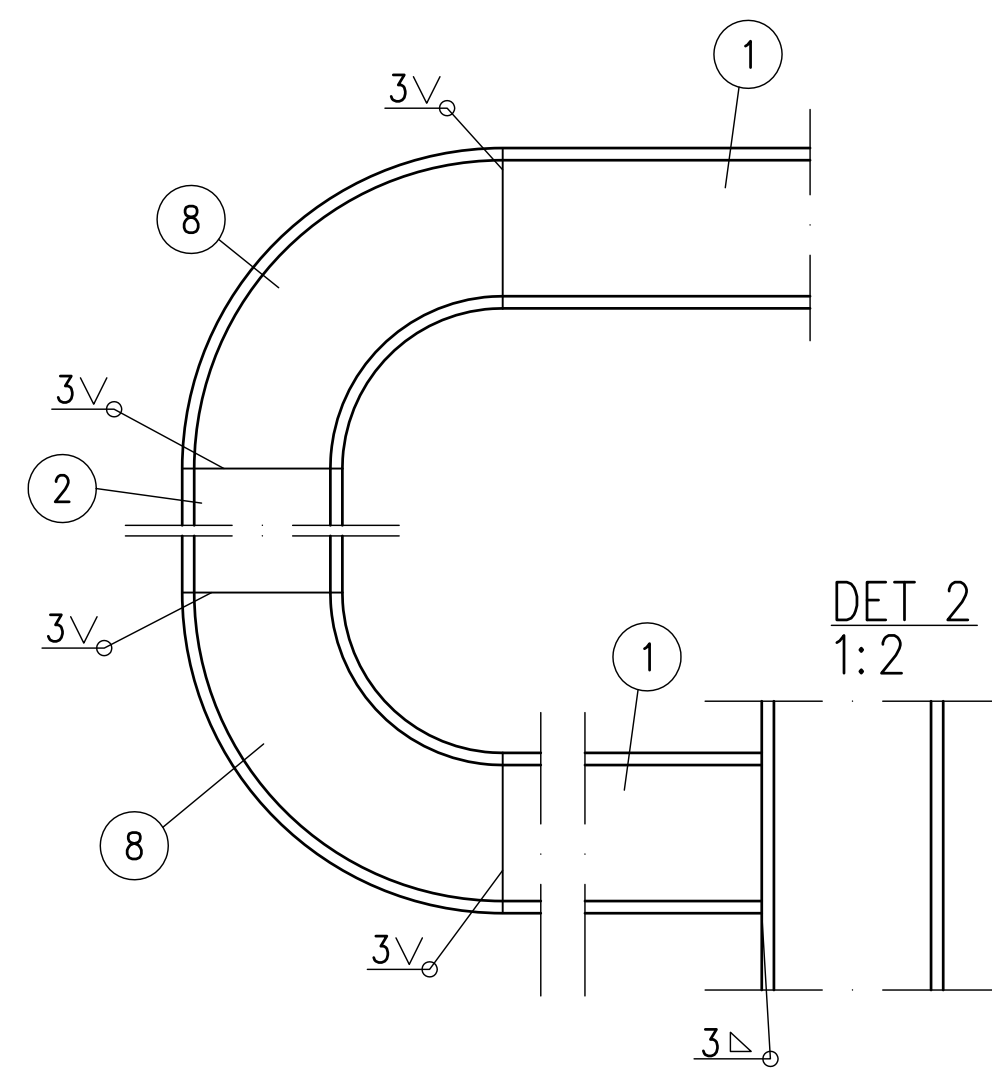
Käsijohteen pään tulee jatkua esteettömyysasuusten mukaan vähintään 300 mm ennen ensimmäistä portasta ja vastaavasti viimeisen portaan jälkeen. Päättien pituus riippuu portaan etenemästä. Tyypikuvan malliportaat on mitoitettu Surakon mukaisesti: etenemä 400 mm ja nousu 120 mm.

Käsijohteen korkeus mitataan portaan etureunasta.

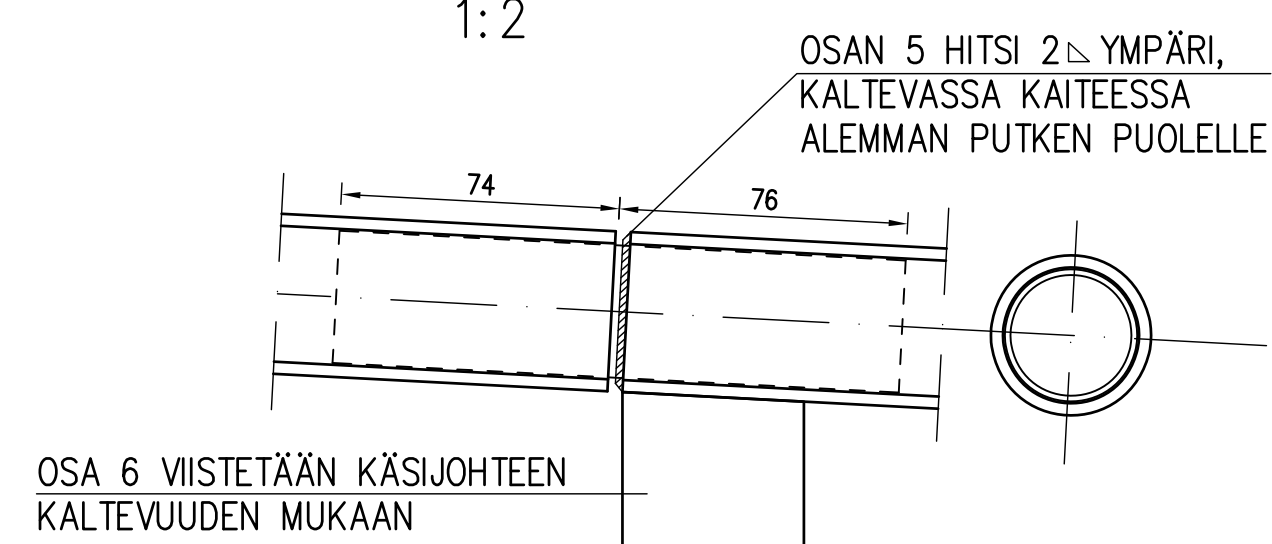
Käsijohteen pää kääntyy vaakasuoraan, jos kaiteen pää halutaan taittaa risteävälle väylälle. Oleellista on, että käsijohteen korkeus on aina 900 mm maan pinnasta. Suoran osuuden pituus on 300 mm (Suraku).



DET 1
1:2

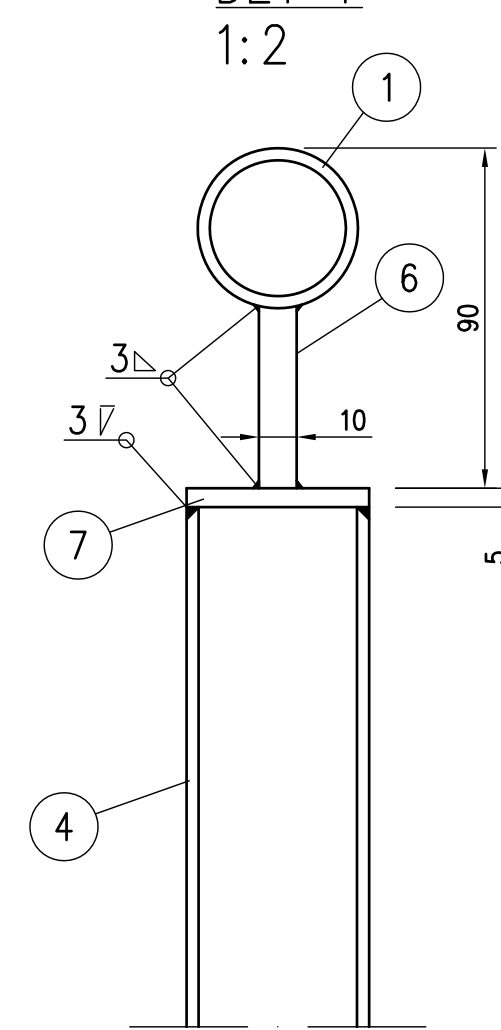


DET 3
LIIKUNTAASAUMA
1:2

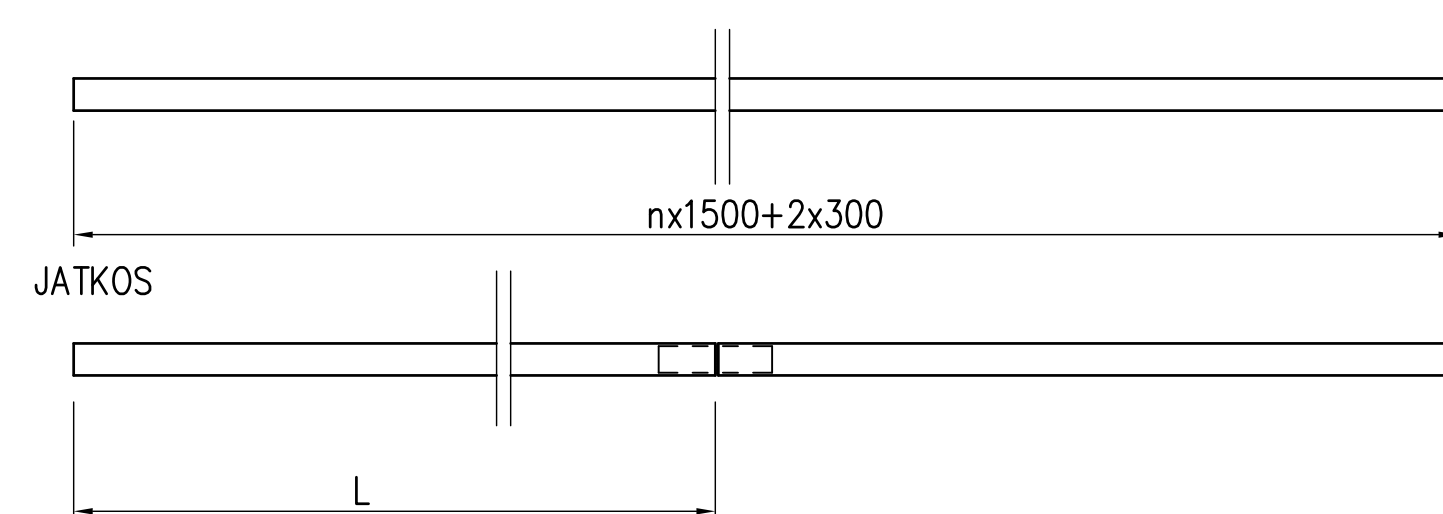


DET 2
1:2

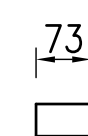
DET 4
1:2



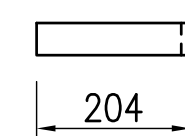
OSA 1 - $\varnothing 42,4 \times 3,2$
1:10



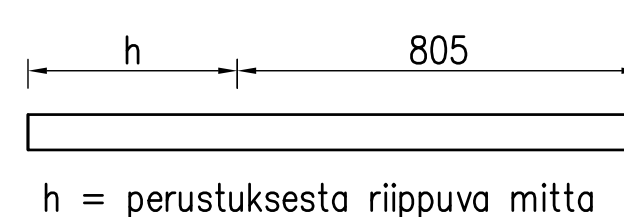
OSA 2 - $\varnothing 42,4 \times 3,2$
1:10



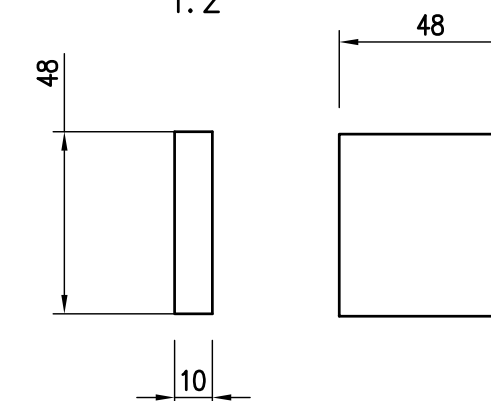
OSA 3 - $\varnothing 42,4 \times 3,2$
1:10



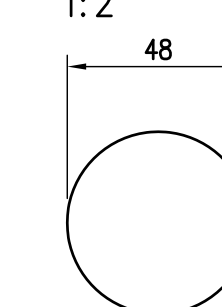
OSA 4 - $\varnothing 48,3 \times 3,2$
1:10



6 - 48x48x10
1:2



7 - $\varnothing 48 \times 5$
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 $\varnothing 42,4 \times 3,2$ | EN 1.4301 | | 2,04 kg/m |
| 2 | KÄSIJOHDE $\varnothing 42,4 \times 3,2-73$ | EN 1.4301 | | ~0,49 kg/kpl |
| 3 | KÄSIJOHDE $\varnothing 42,4 \times 3,2-204$ | EN 1.4301 | | ~0,56 kg/kpl |
| 4 | KAIDETOLPPA $\varnothing 48,3 \times 3,2$ | EN 1.4301 | | 3,69 kg/m |
| 5 | SISÄPUTKI $\varnothing 35 \times 1,5-150$ | EN 1.4301 | | ~0,21 kg/kpl |
| 6 | TERÄSLEVY 48x48x10 | EN 1.4301 | | |
| 7 | TERÄSLEVY $\varnothing 48 \times 5$ | EN 1.4301 | | |
| 8 | VAKIO PUTKIKÄYRÄ $\varnothing 42,4 \times 3,2$ | 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 VIERHAPALVELUT | 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 Keskustie 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 | |