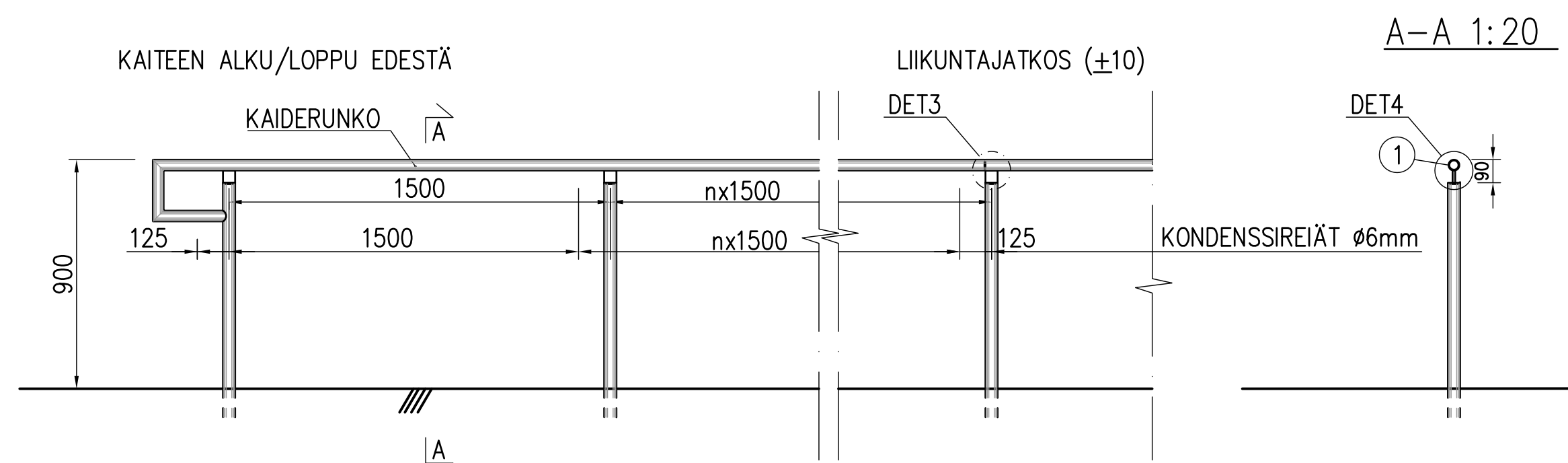
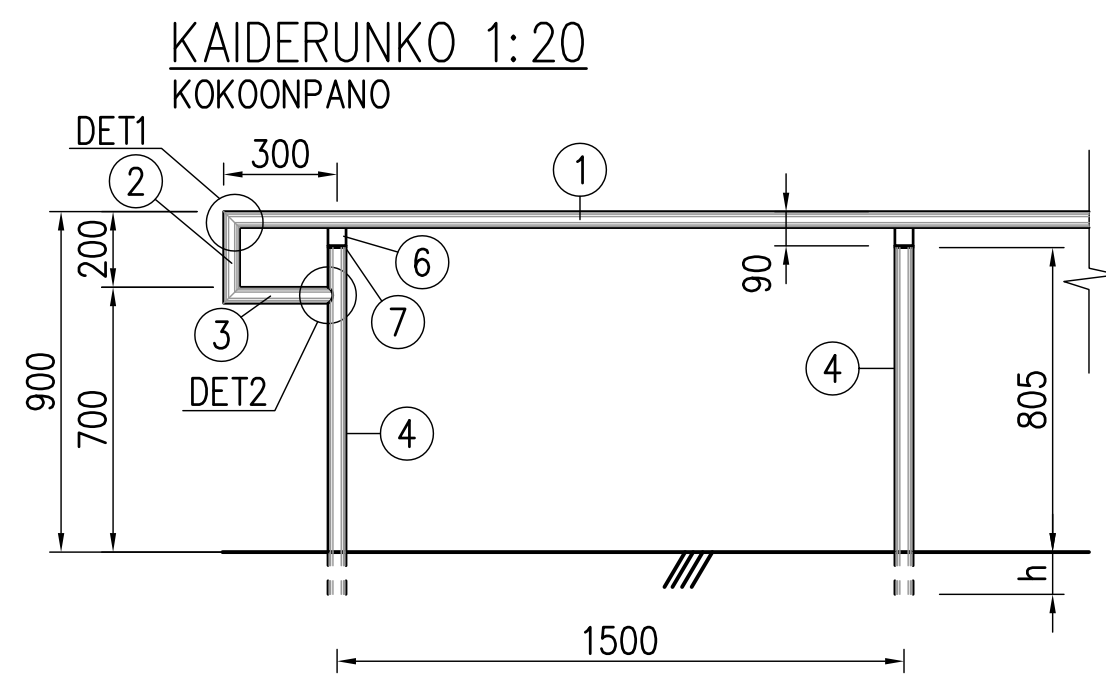


900/KJ-KAIDE 1:20



A-A 1:20



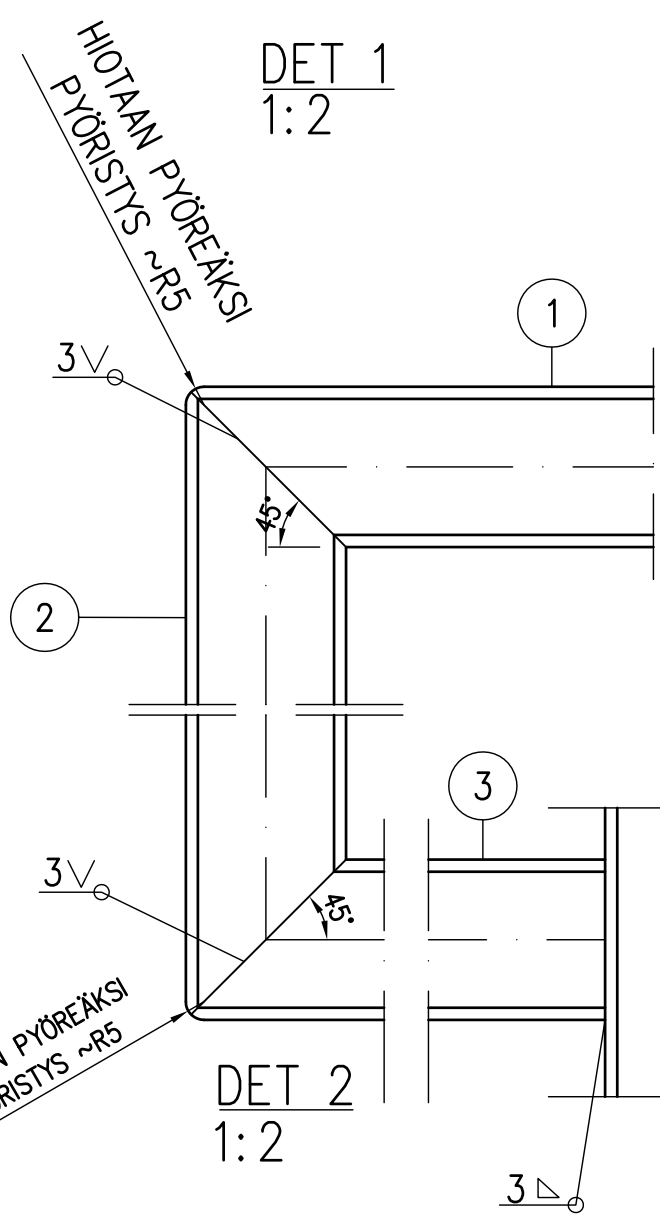
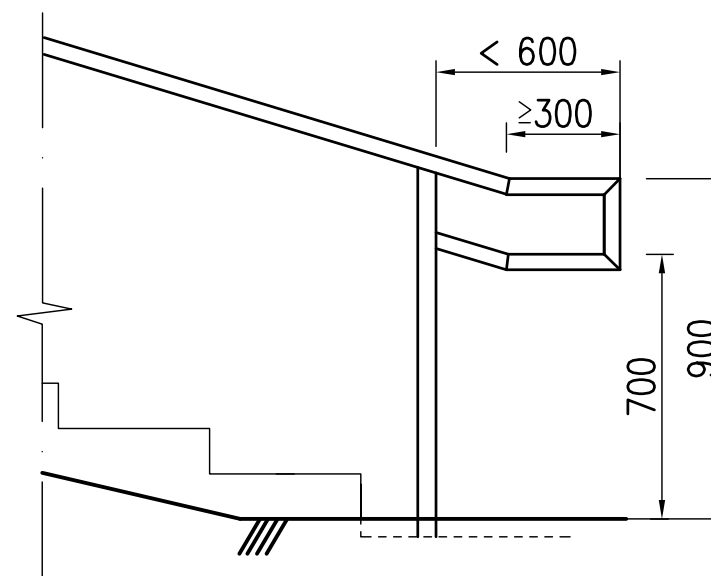
KAIDERUNKO 1:20  
KOKOONPANO

KÄSIJOHTEEN PÄÄTTÄMINEN 1:20

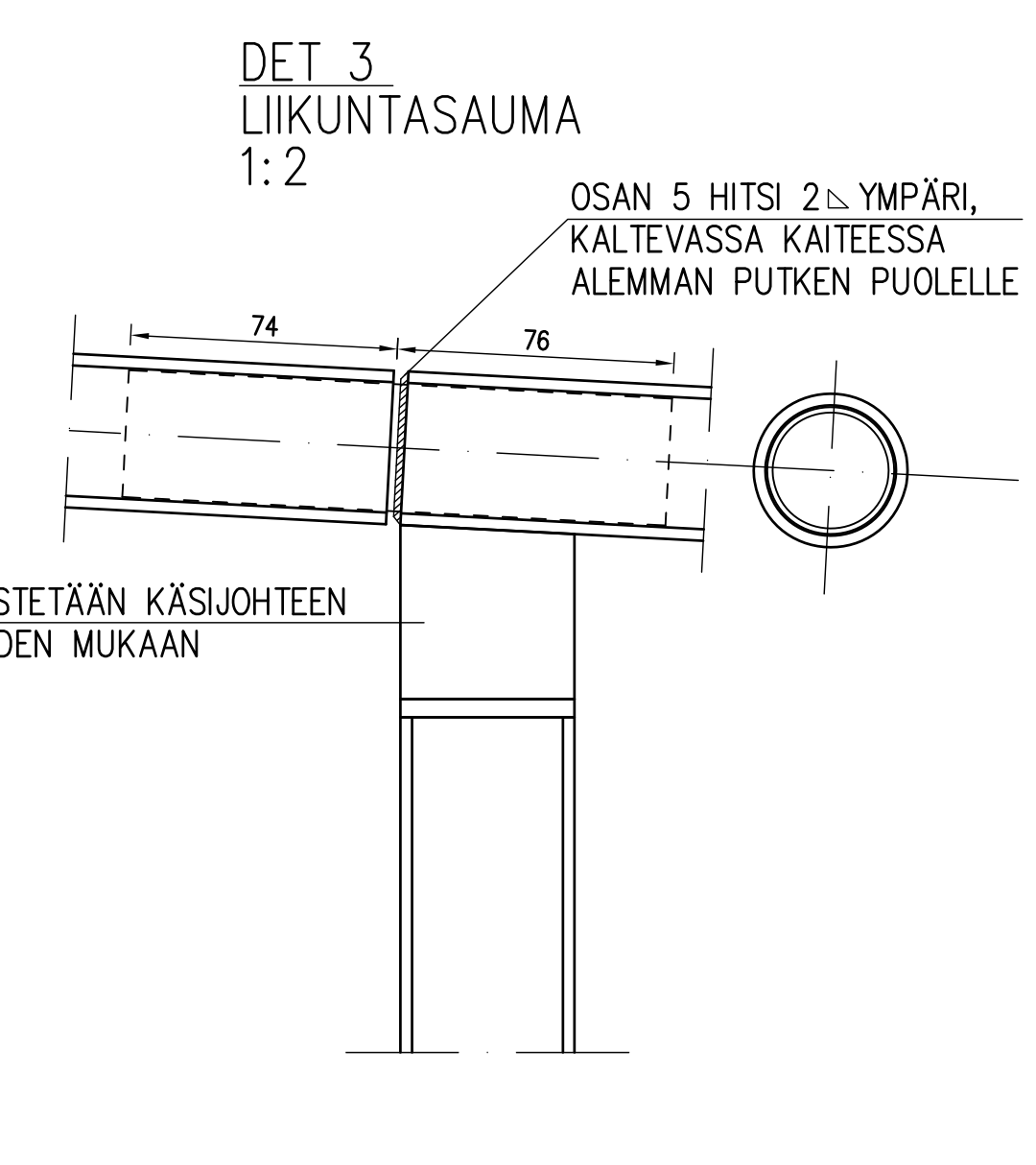
Käsijohteen pään tulee jatkaa esteettömyysasuusten mukaan vähintään 300 mm ennen ensimmäistä porrasta ja vastaavasti viimeisen portaan jälkeen. Päänteen pituus riippuu portaan etenemästä. Tyypikuvan malliportaat on mitoitettu Surakun mukaisesti: etenemä 400 mm ja nousu 120 mm. Tässä tapauksessa ensimmäinen tolppa pitää tuoda ensimmäisen askelman etupuolelle.

Käsijohteen korkeus mitataan portaan etureunasta.

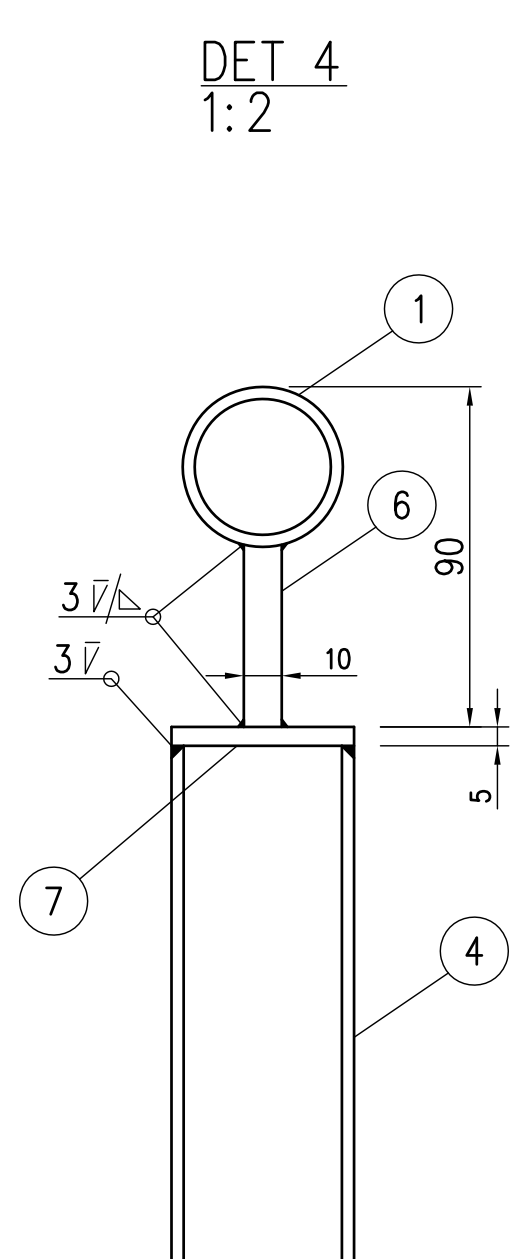
Käsijohteen pää kääntyy vaakasuoraan, jos kaiteen pää halutaan taittaa risteävälle väylälle. Oleellista on, että käsijohteen korkeus on aina 900 mm maan pinnasta. Suoran osuuden pituus on 300 mm (Suraku).



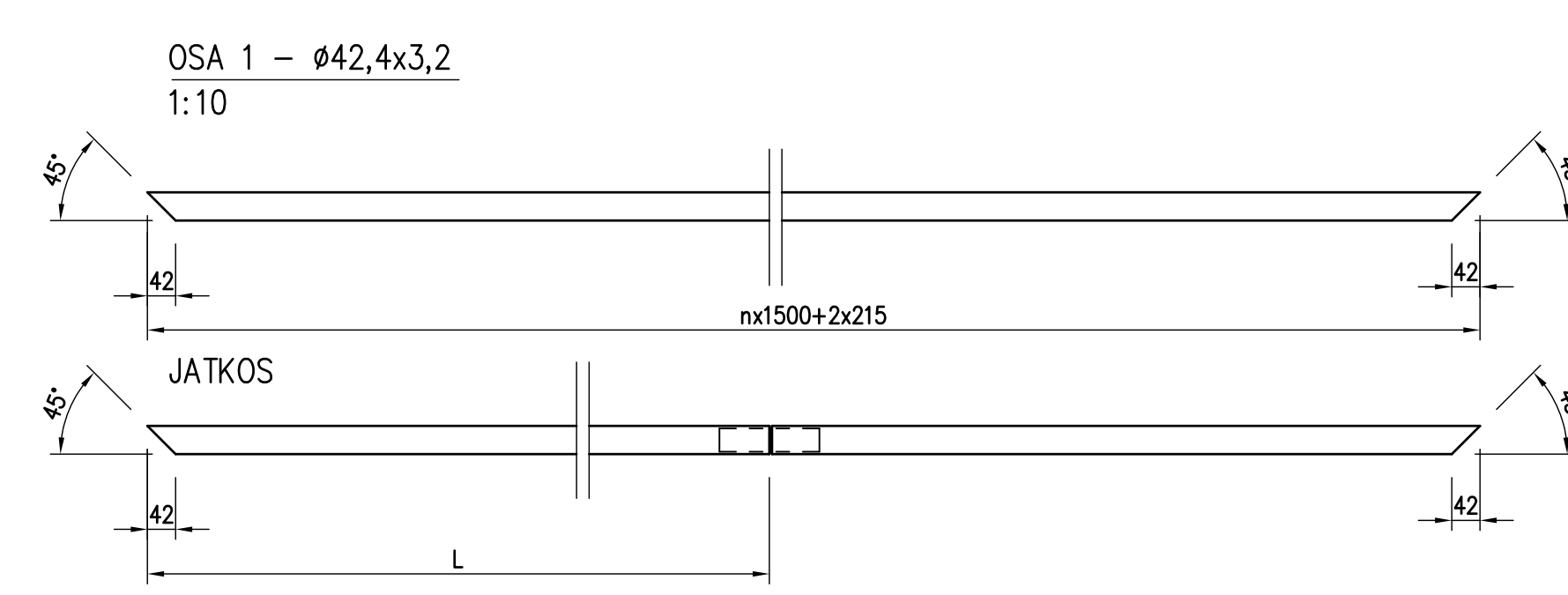
DET 1  
1:2



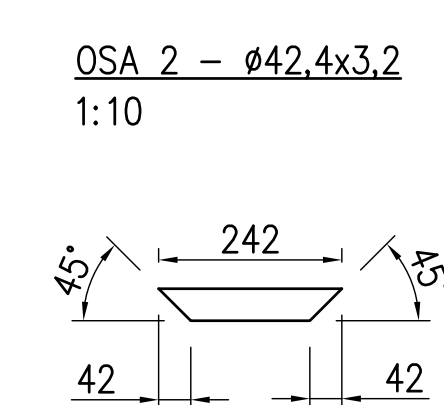
DET 3  
LIKUNTAJATKOS  
1:2



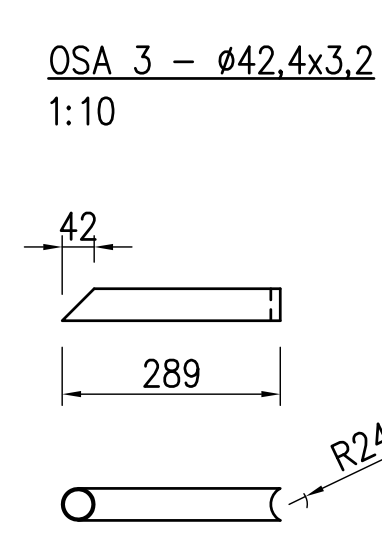
DET 4  
1:2



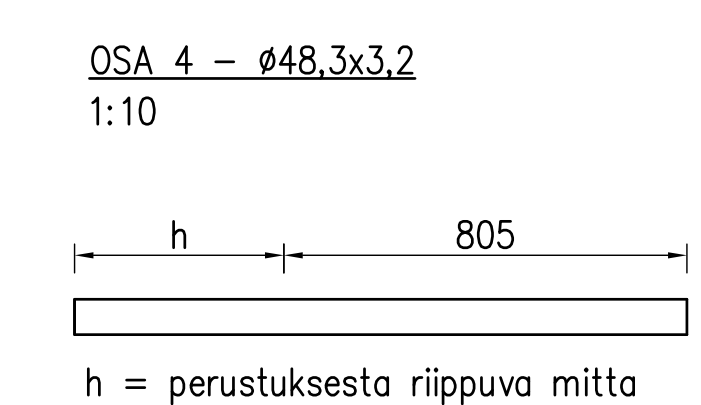
OSA 1 - Ø42,4x3,2  
1:10



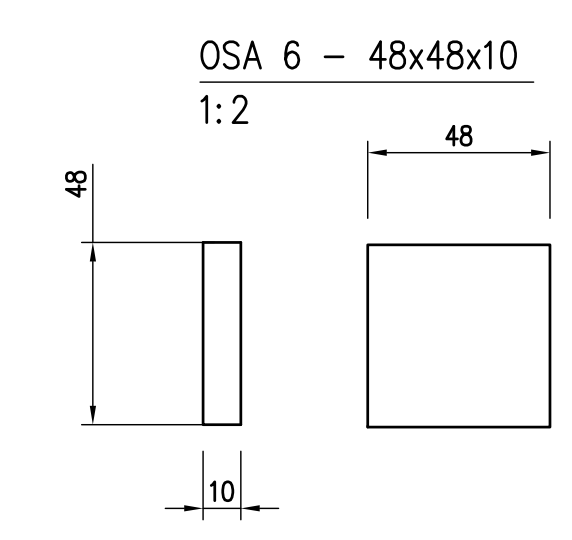
OSA 2 - Ø42,4x3,2  
1:10



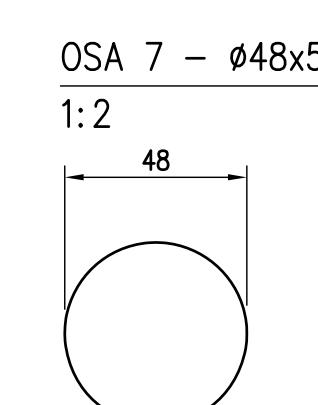
OSA 3 - Ø42,4x3,2  
1:10



OSA 4 - Ø48,3x3,2  
1:10



OSA 6 - 48x48x10  
1:2



OSA 7 - Ø48x5  
1:2

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 6436/819-824

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

TOLPPAVÄLI MAX.1500, LIKUNTASAUMAVÄLI MAX 10M

OSA	NIMI JA MITAT	LAATU	STANDARDI	PAINO
1	KÄSIJOHDE Ø42,4x3,2	EN 1.4301		3,14 kg/m
2	KÄSIJOHDE Ø42,4x3,2-242	EN 1.4301		~0,76 kg/kpl
3	KÄSIJOHDE Ø42,4x3,2-276	EN 1.4301		~0,87 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		
KAITEEN PAINO MAX				~10 kg/m

8.8.2011	KÄSIJOHTEEN PÄÄTTÄMINEN	Pia Salmi	J. Kainulainen
ESPOON KAUPUNKI TEKNINEN KESKUS KATU- JA VIERISPALVELUT	ESBO STAD TEKNISKA CENTRALEN GATU- OCH PARKPLANERING	23.5.2011 Sari Knuuti	23.5.2011 Heli Rautio
ALUE	KAAVA	KAUPUNTI	
NIMI	KEVYEN LIIKENTEEN TYYPI- KAIDE		
ARVI	KÄSIJOHDE 900/KJ		1:20 1:10 1:2
PIIR. LAJI	KALUSTE		
	TYYPPIPIIRUSTUS		6436/815A
GT	GEOTEKNIIKKA- YKSIKÖ	NRO	HYV. TARK. HYV. TARK.
SUUNN.			WSP 16.5.2011
TARK.			Pia Salmi Matti Mielonen Jukka Kainulainen