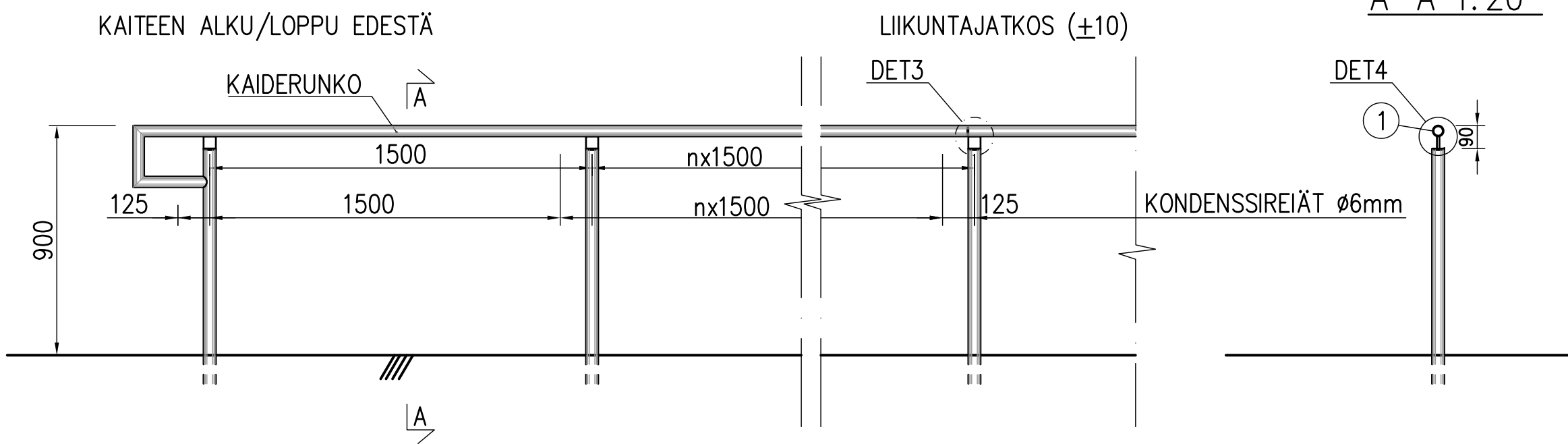
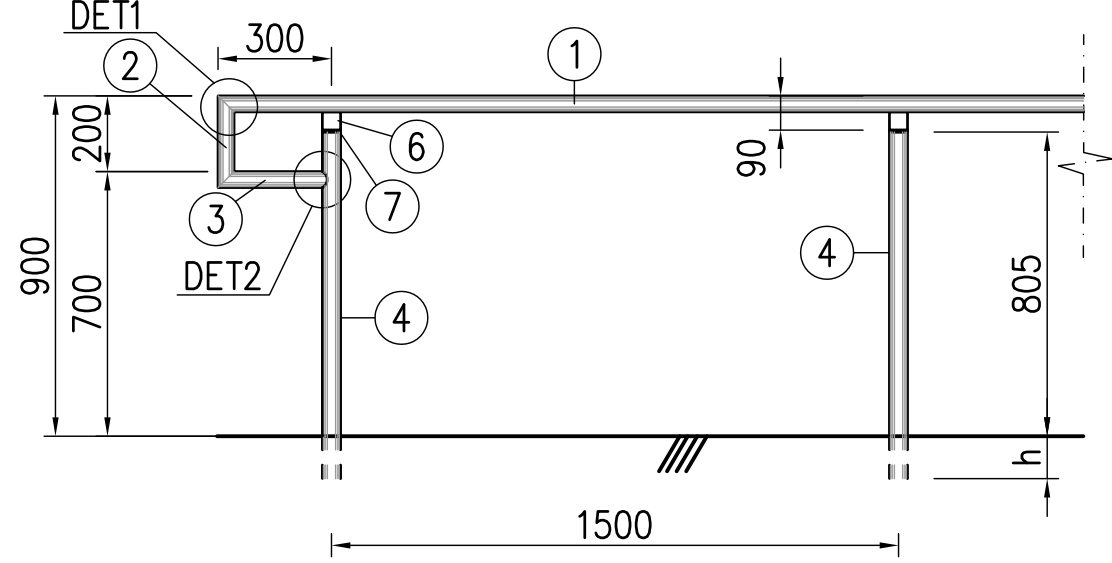


900/KJ-KAIDE 1:20



A-A 1:20

KAIDERUNKO 1:20
KOKOONPANO

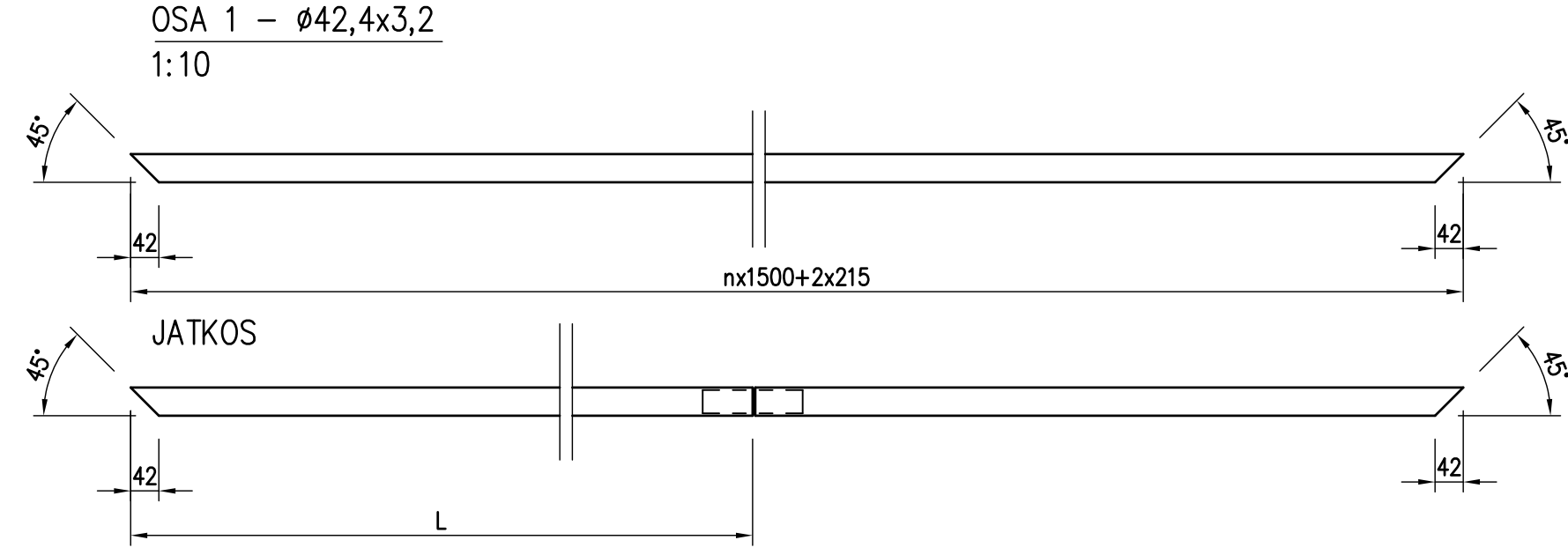
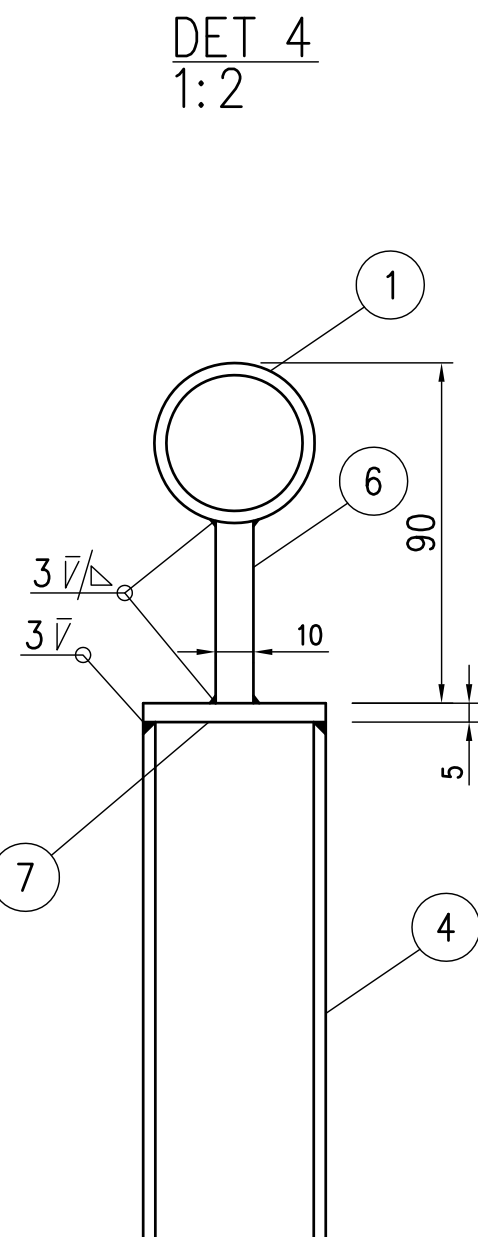
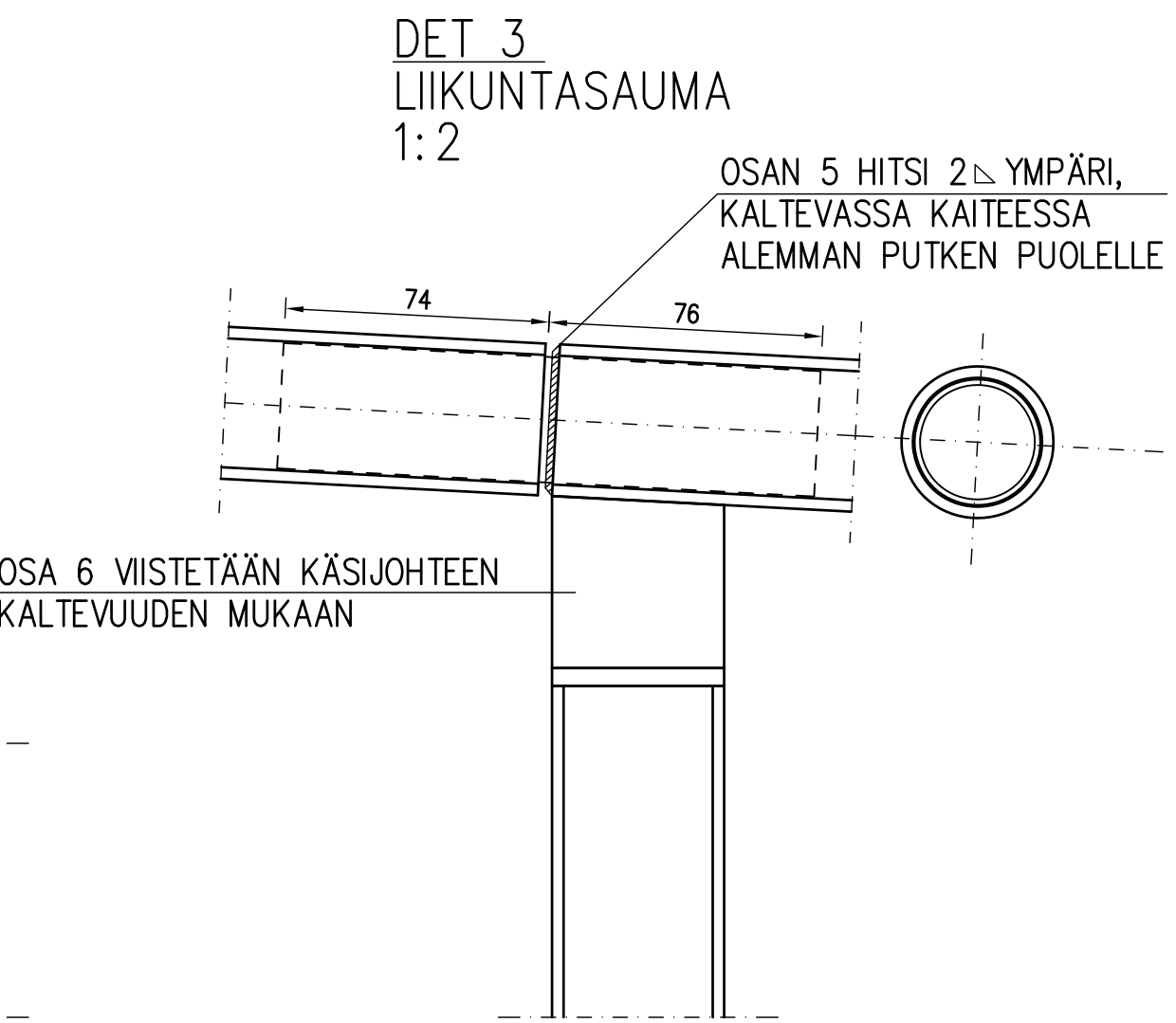
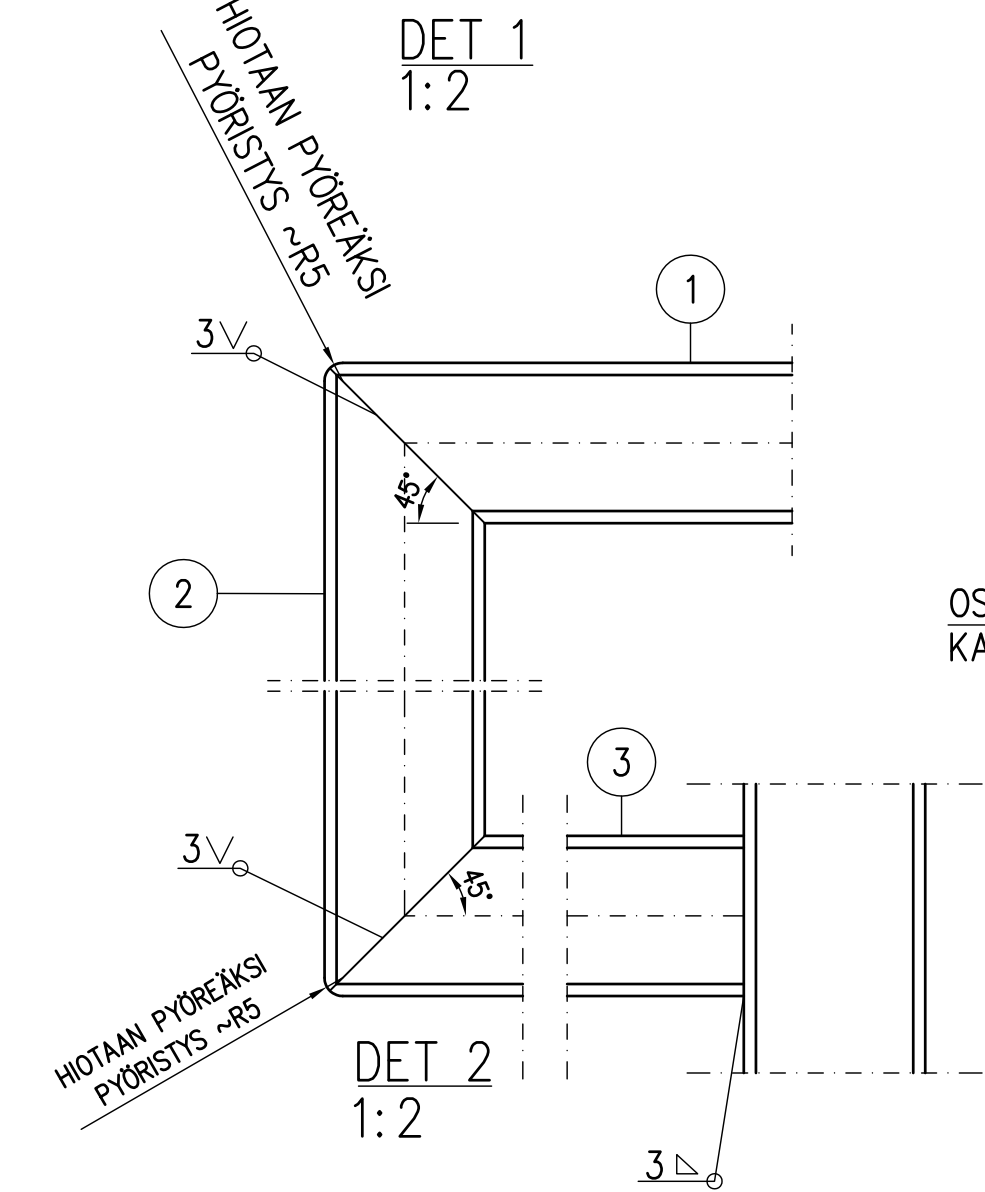
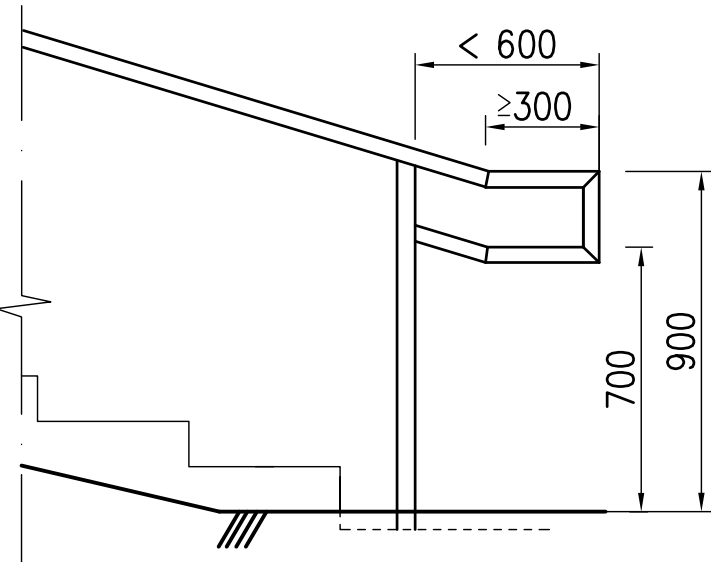


KÄSIJOHTEEN PÄÄTTÄMINEN 1:20

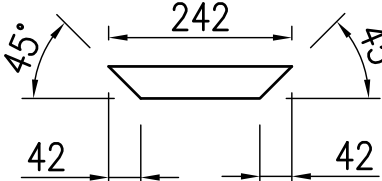
Käsijohteen pään tulee jatkaa esteettömyyssuosituksen mukaan vähintään 300 mm ennen ensimmäistä porrasta ja vastaavasti viimeisen portaan jälkeen. Pääteen pituus riippuu portaan etenemästä. Tyypikuvan malliportaat on mitoitettu Surakun mukaisesti: etenemä 400 mm ja nousu 120 mm.

Käsijohteen korkeus mitataan portaan etureunasta.

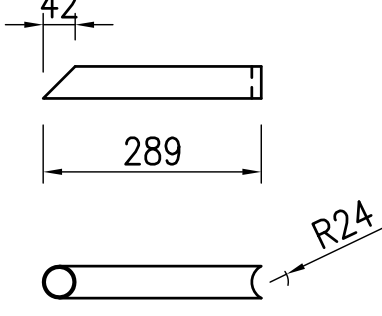
Käsijohteen pää kääntyy vaakasuoran, jos kaiteen pää halutaan taittaa risteävälle väylälle. Oleellista on, että käsijohteen korkeus on aina 900 mm maan pinnasta. Suoran osuuden pituus on 300 mm (Suraku).



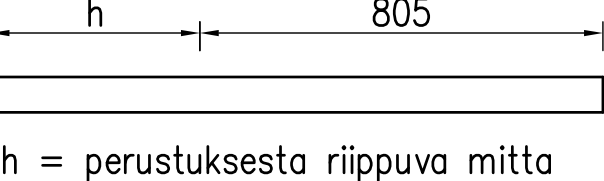
OSA 2 - Ø42,4x3,2
1:10



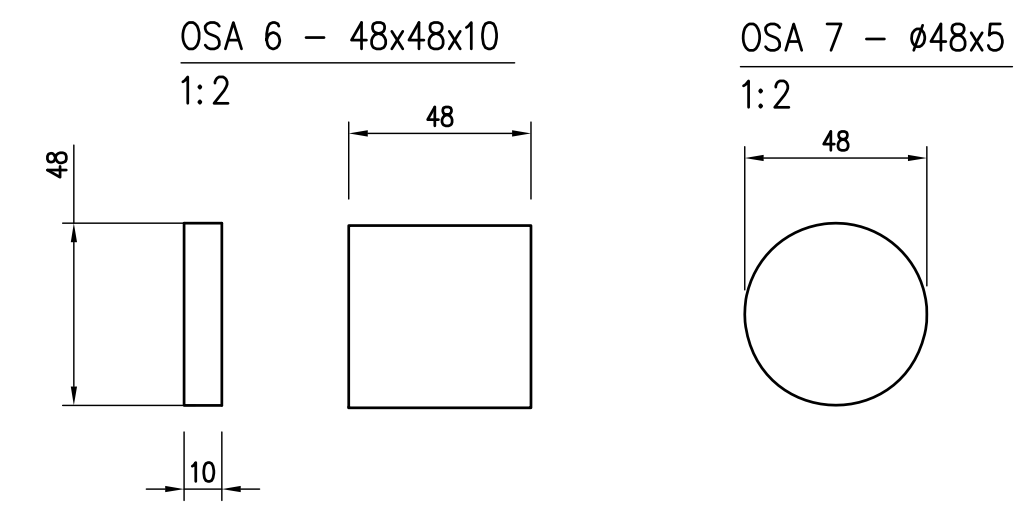
OSA 3 - Ø42,4x3,2
1:10



OSA 4 - Ø48,3x3,2
1:10



h = perustuksesta riippuva mitta



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, LIIKUNTASAUMAVÄLI MAX 10M

OSA	NIMI JA MITAT	LAATU	STANDARDI	PAINO
1	KÄSIJOHDE Ø42,4x3,2	EN 1.4301		3,14 kg/m
2	KÄSIJOHDE Ø42,4x3,2-242	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

A KÄSIJOHTEEN PÄÄTTÄMINEN		20.10.2011	Pia Salmi	Jukka Kainulainen
	HELSINGIN KAUPUNKI RAKENNUSVIRASTO	Katu- ja puisto-osasto PL 1515, Kasarmikatu 21 00090 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				
MK 1:20 1:10 1:2	LIITTYY	NRO 29400/750	KHS	
	KORVAA		YTLK	
	KORVATTU	ASEMAKAAVA	HYV.	23.05.2011 Ville Alajoki
		LIIKENNES.	TARK.	
			LAAT.	
WSP Finland Oy Helsinkitie 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