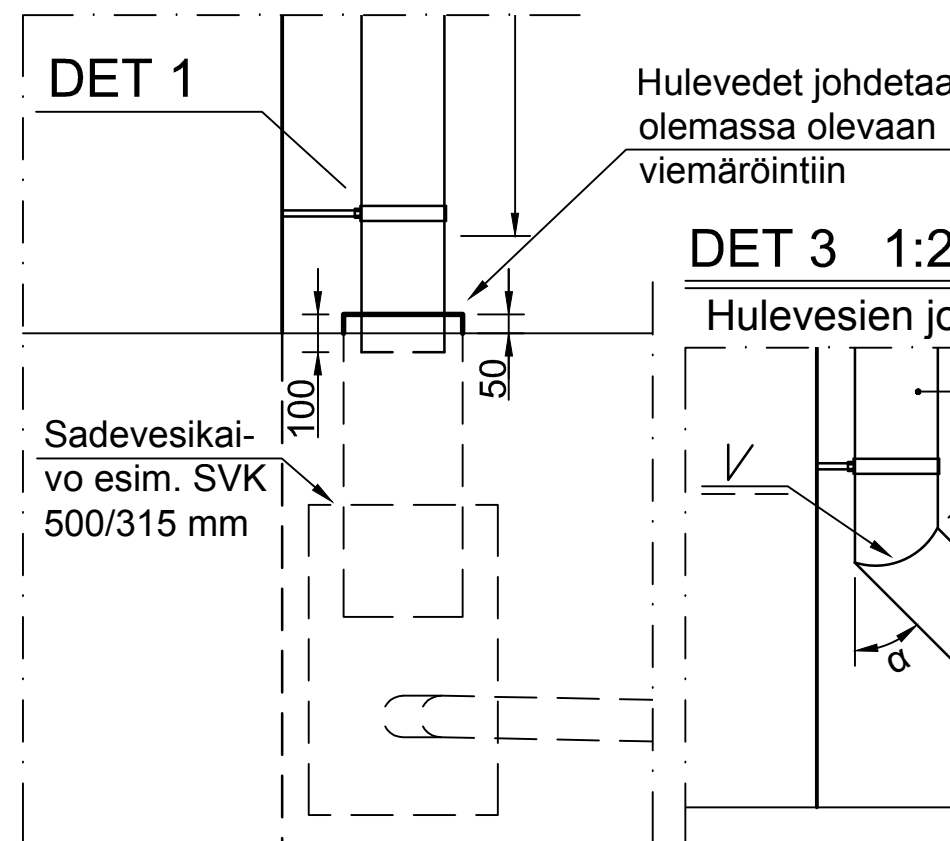
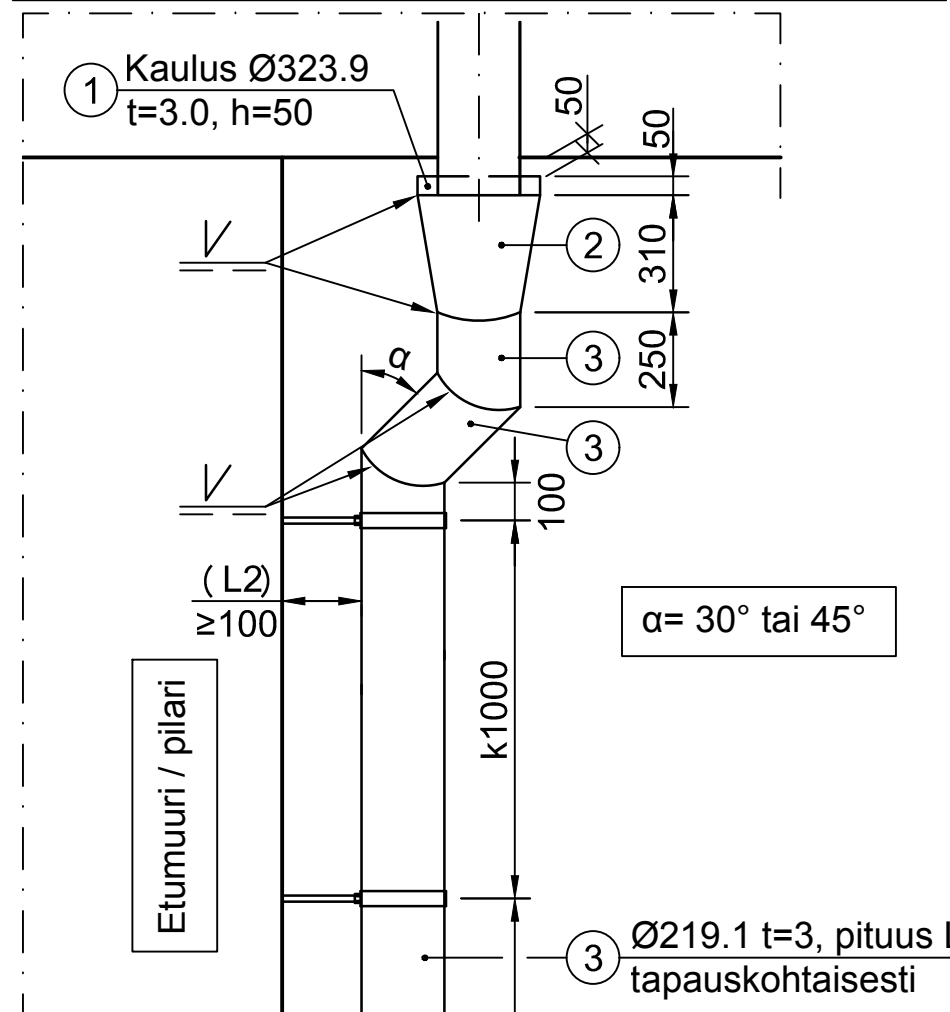


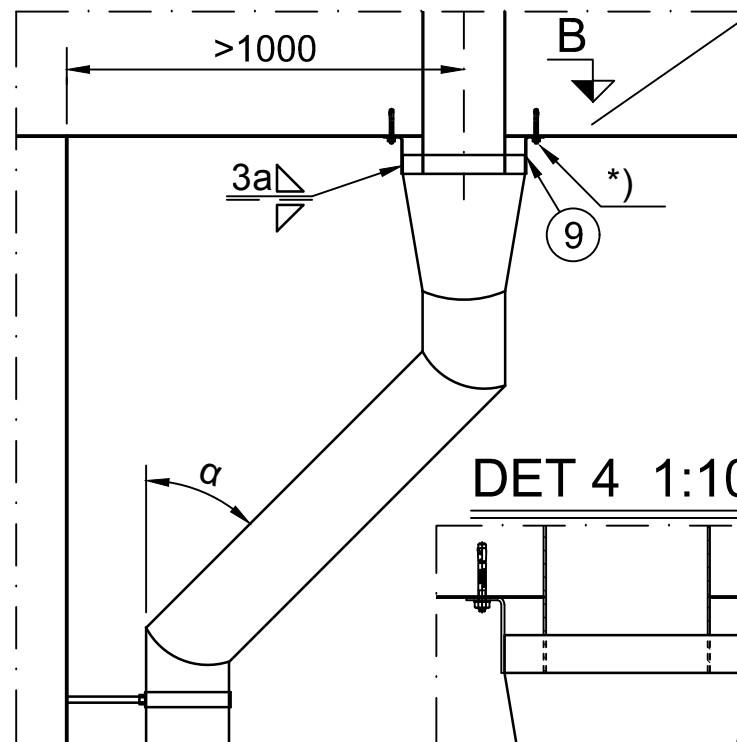
# SYÖKSYTORVEN JATKAMINEN 1:20



Jos hulevesiä ei pystytä johtamaan olemassa olevaan viemäriin (ei sillan läheisyydessä), johdetaan vedet maahan

## DET 2 1:20

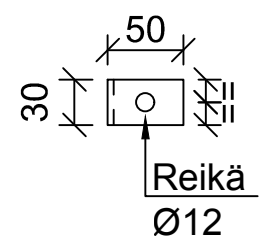
Kiinnitys pitkissä poikittaisputkissa



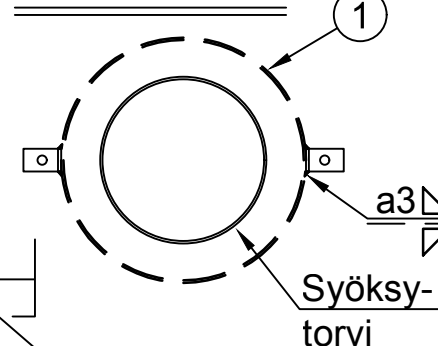
\*) Haponkestävä A4 kiila-ankkuri HILTI HSA-R M10x83 tai vastaava. Kiinnitys kiila-ankkurin valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti

Syöksytorven jatkos asennetaan siten, että kartio-osa on keskeisesti syöksytorveen nähden, SILKO 2.632

## C - C 1:5



## B - B 1:10



## DET 4

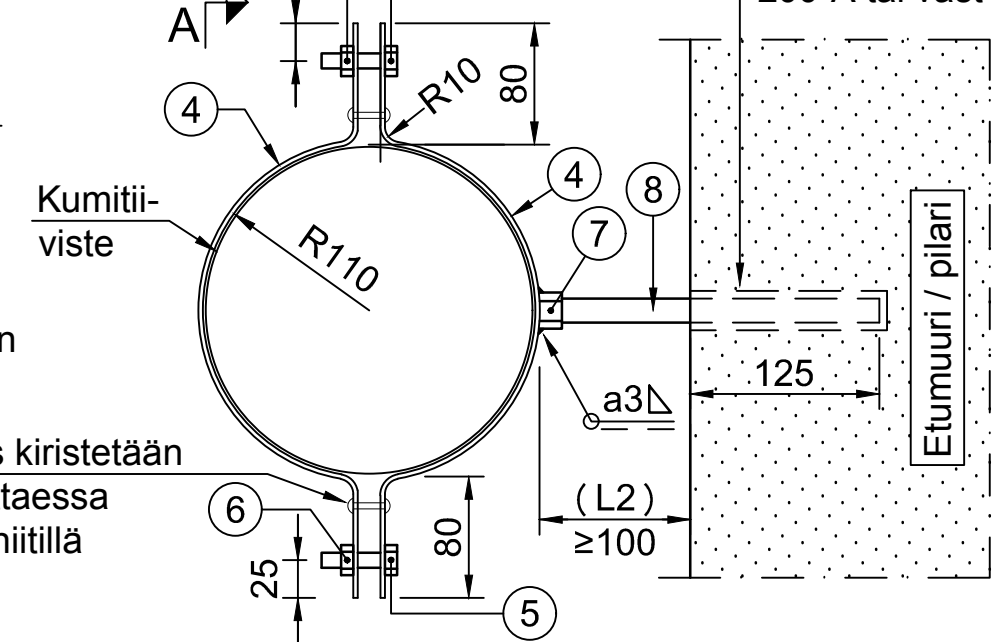
A - A 1:5



Kiinnitysreikä tehdään pannan kumpaankin päähän

## DET 1 1:5

Kiinnike



Liitos kiristetään tarvittaessa vetoniitillä

Kierretangot, mutterit ja ruuvit haponkestävää terästä A4  
Hitsausluokka: C (SFS-EN 5817)

OSA	NIMI	MITAT - STANDARDI - TERÄSLAATU
1	Kaulus	323.9 x 50 x 3 SFS-EN 10088-1.4432
2	Kartio	323.9/219.1 x 310 x 3 SFS-EN 10088-1.4432
3	Putki	219.1 x 3 x L SFS-EN 10088-1.4432
4	Kiinnikepanta	4x60x485 SFS-EN 10088-1.4432
5	Kuusioruuvi	M10x50 -8.8 SFS-ISO 4017
6	Kuusiomutteri	M10 -8 SFS-ISO 4032
7	Kuusiomutteri	M16 -8 SFS-ISO 4032
8	Kierretanko	M16x (L2+125) -8.8 DIN 975
9	Kulmarauta	100x50 L=30 mm SFS-EN 10088-1.4432

**HELSINGIN KAUPUNKI**  
**RAKENNUSVIRASTO**

KAUP.OSA, OSA-ALUE

**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: etunimi.sukunimi@hel.fi

## SYÖKSYTORVEN JATKOS

Ø200

Normaalipiirustus

MK	LIITTYY 30342/406	NRO 30342/407	KHS		
1:5	KORVAA		YTLK		
1:10	KORVATTU		HYV.	15.2.2016	Ville Alajoki
1:20	ASEMAKAAVA		TARK.		
	LIIKENNES.		LAAT.		
			HYV.	22.1.2016	Markku Äijälä
			TARK.	22.1.2016	Esko Syrjälä
			LAAT.	22.1.2016	Ari Husso

A-Insinöörit Suunnittelu Oy  
Satakunnankatu 23 A  
33210 Tampere  
Puh 0207 911 777  
Fax 0207 911 778  
etunimi.sukunimi@ains.fi