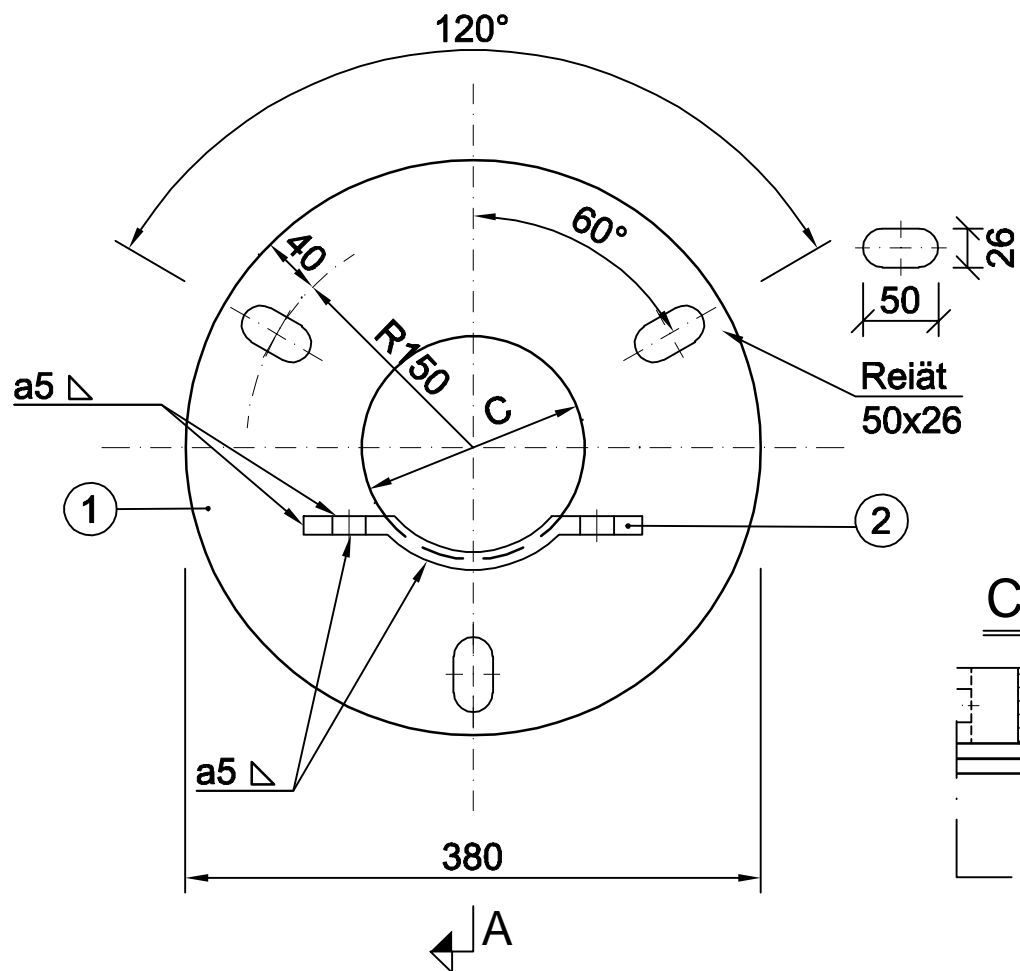
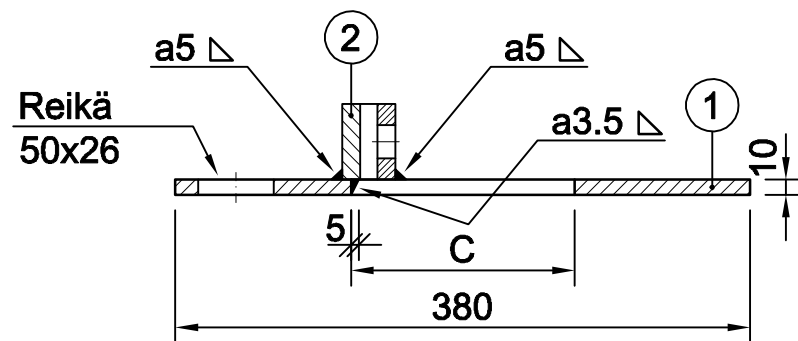


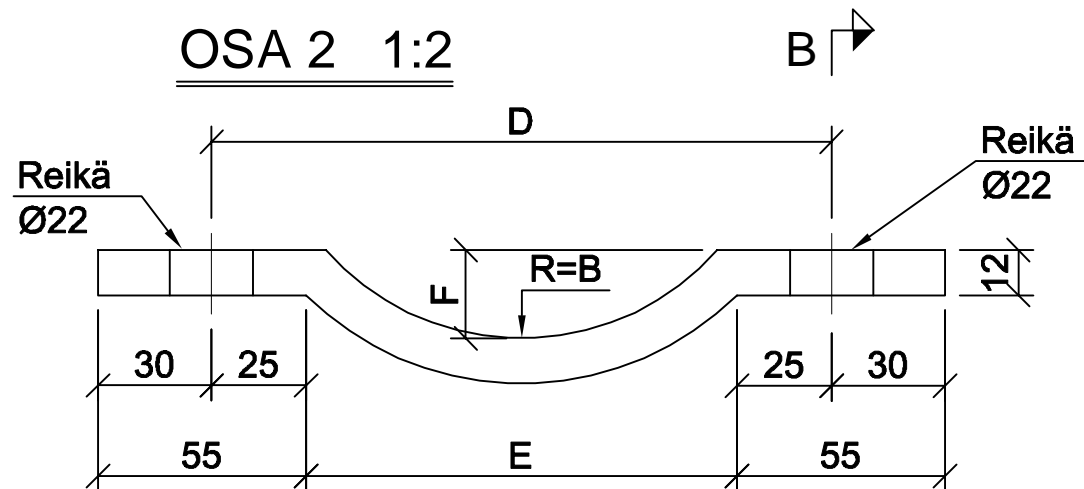
KIINNITYSLAIPPA 1:5



A - A 1:5

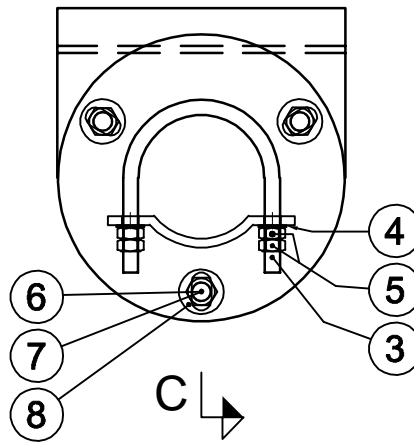


OSA 2 1:2

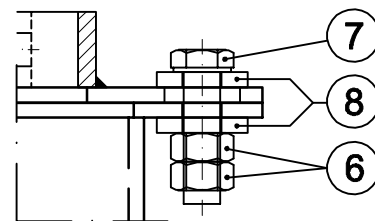


DET 1 1:10

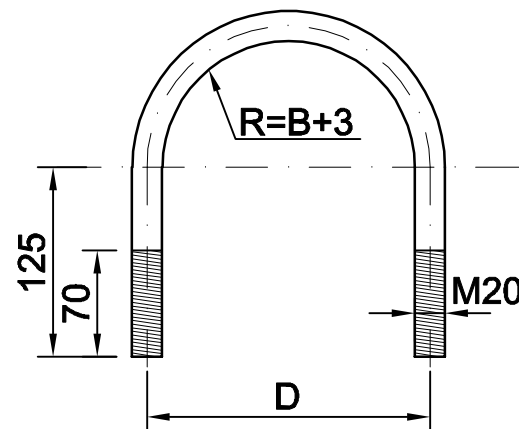
Valaisinpylvään ja laipan kiinnikkeet



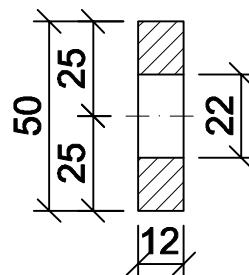
C - C 1:5



OSA 3 1:5



B - B 1:5



Pylvään halkaisija (mm)	F (mm)
130	21
140	24
150	27
160	30
170	33

Väliarvot interpoloidaan

Hitsiluokka: C (SFS-EN ISO 5817)

**Kaikki teräsosat ja kiinnikkeet kuumasinkitään
InfraRYL:in kohdan 42050.4.2 mukaisesti**

**A= Valaisinpylvään halkaisija laipan tasolla
(kartiopylväiden muuttuva halkaisija tulee
tarkastaa ennen kiinnityslaipan valmistamista,
tyven on mahdollista reiästä läpi)**

B= Valaisinpylvään ulkosäde laipan tasolla.

$$C = A + 10 \text{ mm}$$

$$D = A + 26 \text{ mm}$$

$$E = A - 24 \text{ mm}$$

F = Katso taulukko

OSA	NIMI	MITAT - STANDARDI - TERÄSLAATU
1	Teräslevy	Ø380x10, reikä ØC S 355 J2
2	Teräslevy	12x(2x60+E) x 50 S 355 J2
3	Kiinnityspanta	M20, L=250 + π x(B+13) S 355 J2
4	Aluslaatta	20 -200 HV (2kpl) SFS-ISO 7093
5	Kuusiomutteri	M20 - 8.8 (4 kpl) EN 20898-2
6	Kuusiomutteri	M24 - 8.8 (6 kpl) EN 20898-2
7	Kuusioruuvi	M24x90 - 8.8 (3 kpl) EN ISO 898-1
8	Aluslaatta	Ø60x10 / Ø26 (6kpl) S 355 J2

Kiinnikkeet 6-8 ovat laipan kiinnikkeitä jalustaan

Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala


www.hel.fi
sähköposti: etunimi sukunimi@hel.fi

KAUP.OSA, OSA-ALUE

VALAISINPYLVÄIDEN KIINNITYSLAITE SILTOIHIN

Valaisinpylvään Ø138-161 kiinnityslaippa jalustaan

Normaalipiirustus

MK 1:10 1:5 1:2	LIITYY	30342/429	NRO 30342/430	KHS		
	KORVAA			KYLK		
	KORVATTU			HYV.	30.1.2020	Riku Kytö
	ASEMAKAAVA			TARK.		
	LIIKENNES.			PROJ.		
 A-INSINÖÖRIT				HYV.	20.1.2020	Petri Kela
				TARK.	20.1.2020	Petri Kela
				LAAT.	20.1.2020	Aram Hosseinpanahi
				A-Insinöörit Civil Oy www.ains.fi		



A-INSINÖÖRIT

A-Insinöörit Civil Oy
www.ains.fi