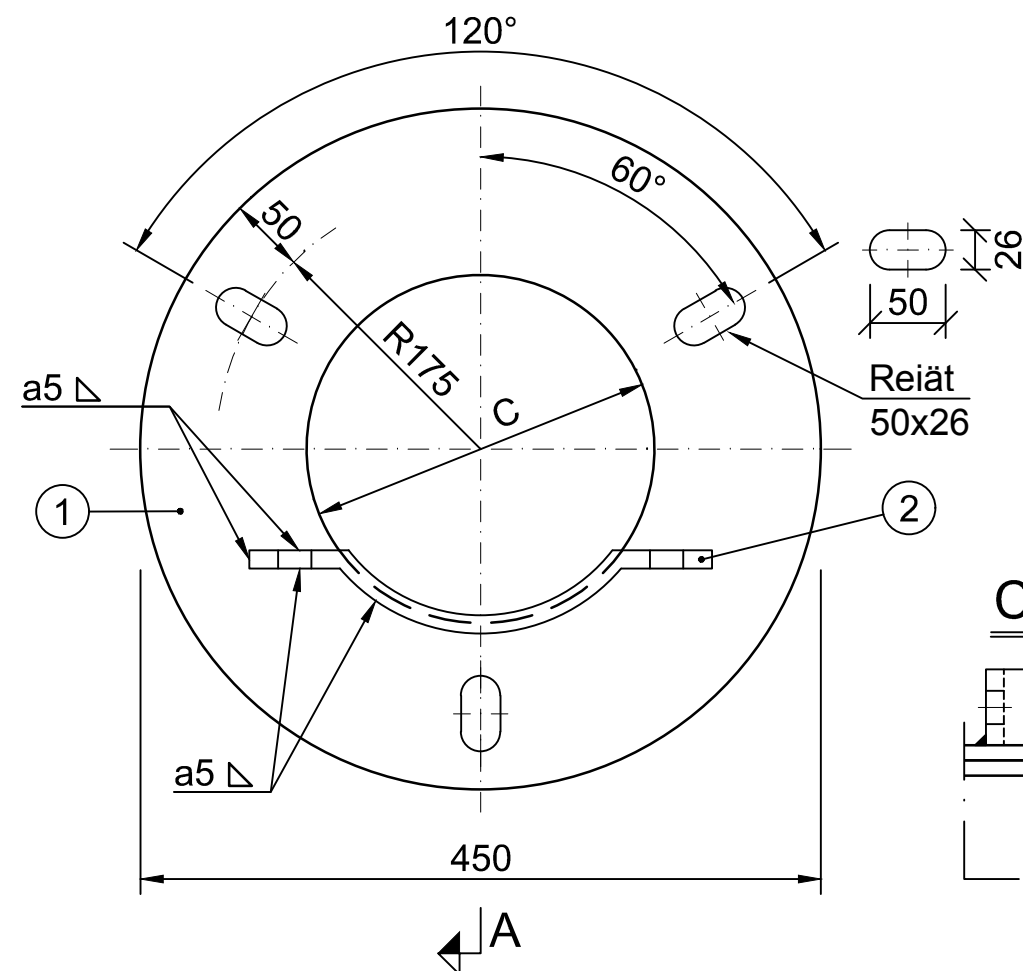
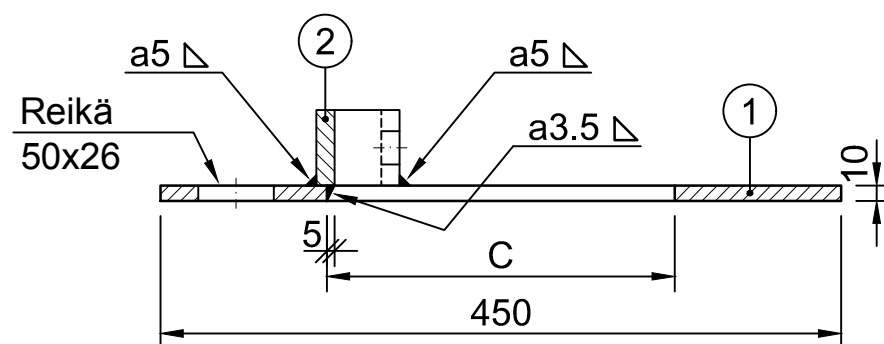


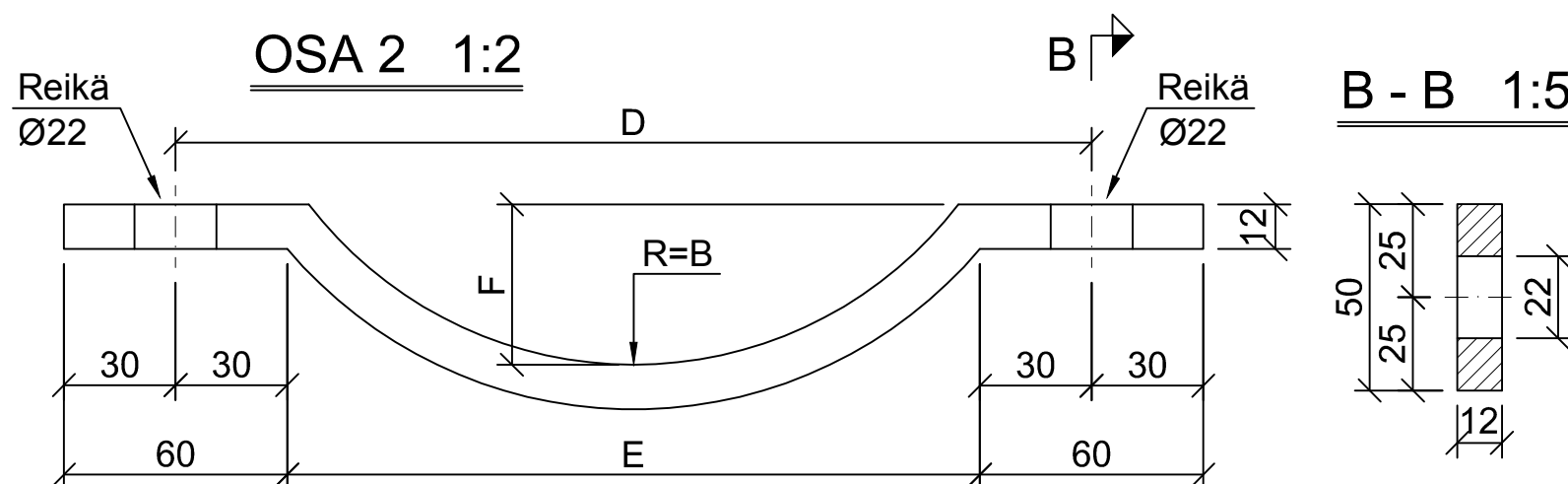
KIINNITYSLAIPPA 1:5



A - A 1:5

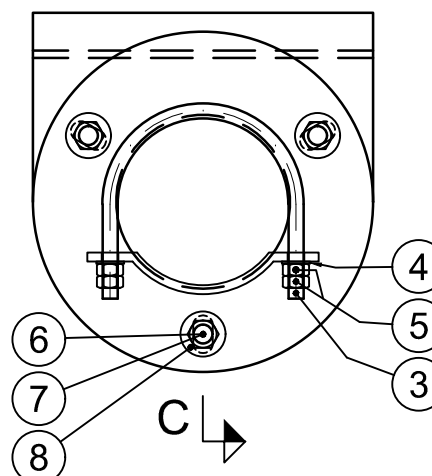


OSA 2 1:2

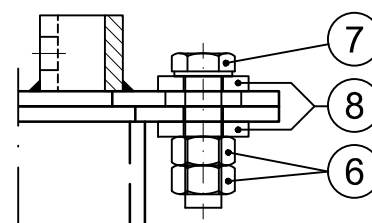


DET 1 1:10

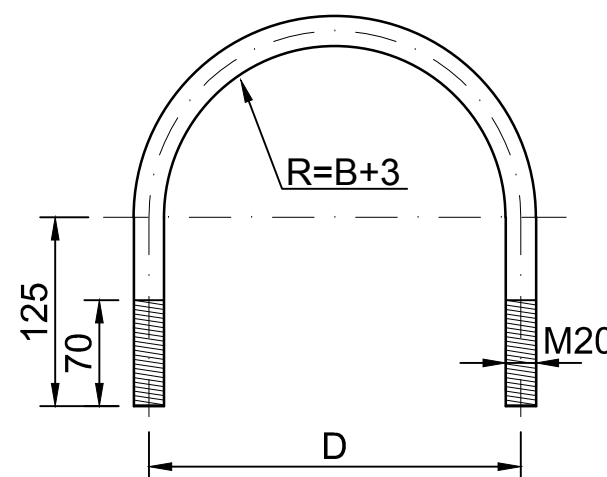
Valaisinpylvään ja laipan kiinnikkeet



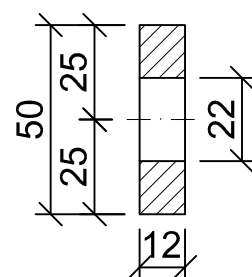
C - C 1:5



OSA 3 1:5



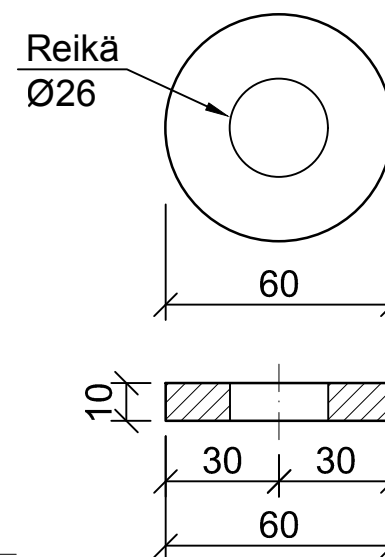
B - B 1:5



Pylvään halkaisija (mm)	F (mm)
160	25
170	28
180	31
190	34
200	37
210	40
220	43

Väliarvot interpoloidaan

OSA 8 1:2



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 mahdolltava reiästä läpi)

B= Valaisinpylvään ulkosäde laipan tasolla.

C = A + 10 mm

D = A + 26 mm

E = A - 34 mm

F = Katso taulukko

OSA	NIMI	MITAT - STANDARDI - TERÄSLAATU
1	Teräslevy	Ø450x10, reikä ØC S 355 J2
2	Teräslevy	12 x (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 kiinnikkeita jalustaan

HELSINGIN KAUPUNKI RAKENNUSVIRASTO 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

KAUP.OSA, OSA-ALUE

VALAISINPYLVÄIDEN KIINNITYSLAITE SILTOIHIN

Valaisinpylvään Ø168-220 kiinnityslaippa jalustaan

Normaalipiirustus

MK	LIITTYY	30342/422	NRO	30342/423	KHS		
1:10	KORVAA				YTLK		
1:5	KORVATTU				HYV.	31.1.2017	Eero Sihvonen
1:2	ASEMAKAAVA				TARK.	31.1.2017	Riku Kytö
	LIIKENNES.				LAAT.		
					HYV.	2.1.2017	Kari Niemi
					TARK.	2.1.2017	Petri Kela
					LAAT.	2.1.2017	Ari Husso

A-INSINÖÖRIT

A-Insinöörit Suunnittelu Oy Satakunnankatu 23 A 33210 Tampere Puh 0207 911 888 Fax 0207 911 778 etunimi.sukunimi@ains.fi