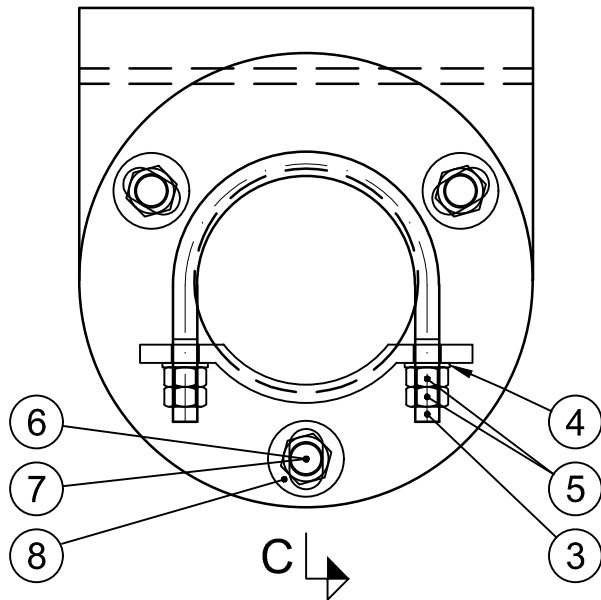
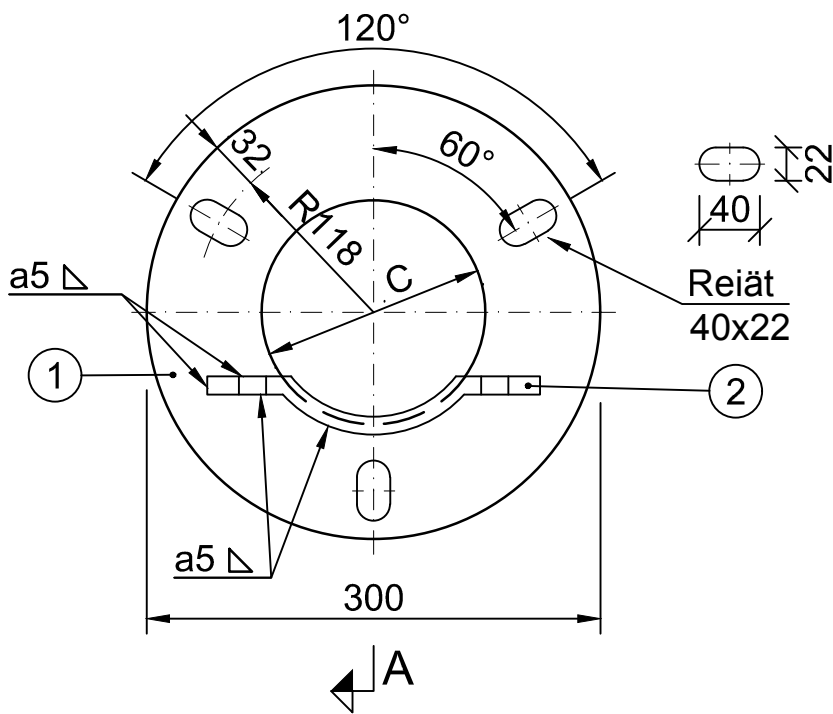


KIINNITYSLAIPPA
1:5

DET 1
1:5

Valaisinpylvään ja
laipan kiinnikkeet



Pylvään halkaisija (mm)	F (mm)
110	18
120	21
130	24
140	27

Väliarvot interpoloidaan

Hitsiluokka: C (SFS-EN ISO 5817)

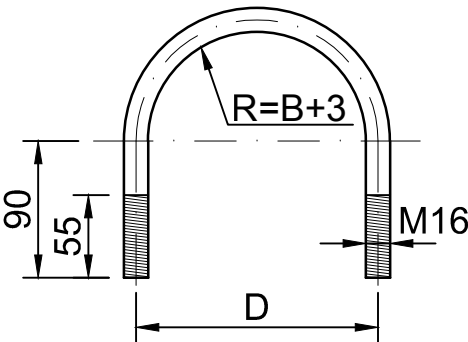
Kaikki teräsosat ja kiinnikkeet kuumasinkitään
InfraRYL:in kohdan 42050.4.2 mukaisesti

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

B= Valaisinpylvään ulkosäde laipan tasolla.

C = A + 10 mm
D = A + 22 mm
E = A - 18 mm
F = Katso taulukko

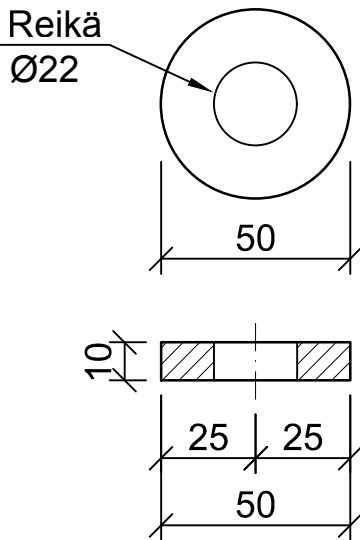
OSA 3
1:5



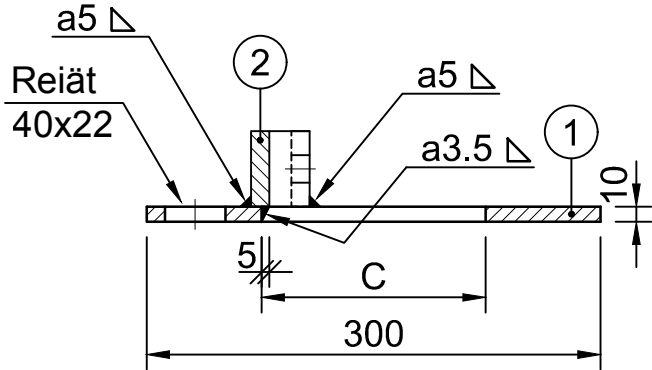
OSA	NIMI	MITAT - STANDARDI - TERÄSLAATU
1	Teräslevy	Ø300x10, reikä ØC S 355 J2
2	Teräslevy	12 x (2x50+E) x 50 S 355 J2
3	Kiinnityspanta	M16, L=180 + π x (B+11) S 355 J2
4	Aluslaatta	16 - 200 HV (2kpl) SFS-ISO 7093
5	Kuusiomutteri	M16 - 8.8 (4 kpl) EN 20898-2
6	Kuusiomutteri	M20 - 8.8 (6 kpl) EN 20898-2
7	Kuusioruuvi	M20x80 - 8.8 (3 kpl) EN ISO 898-1
8	Aluslaatta	Ø50x10 / Ø22 (6kpl) S 355 J2

Kiinnikkeet 6-8 ovat laipan kiinnikkeita jalustaan

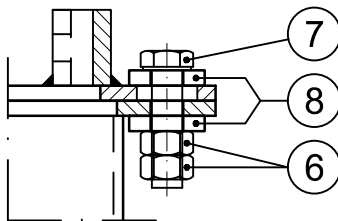
OSA 8
1:2



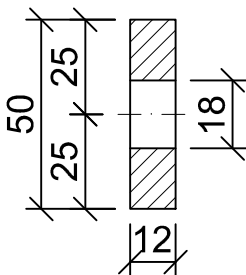
A - A
1:5



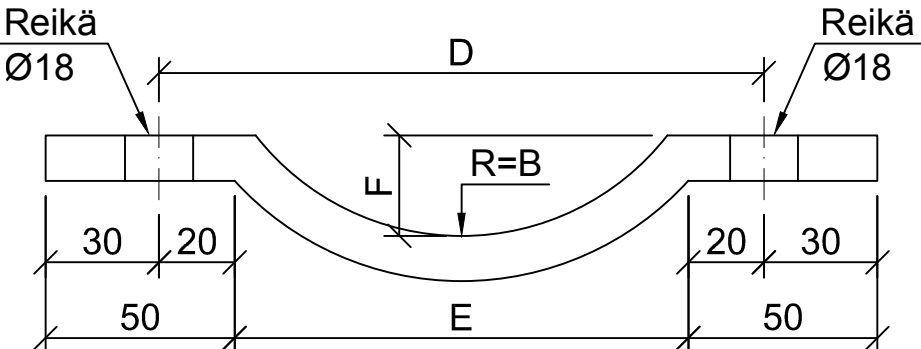
C - C
1:5



B - B
1:5



OSA 2
1:2



		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							
<h1>VALAISINPYLVÄIDEN KIINNITYSLAITE SILTOIHIN</h1> <p>Valaisinpylvään Ø114-138 kiinnityslaippa jalustaan</p> <p>Normaalipiirustus</p>							
MK	LIITTYY	30342/425	NRO 30342/426	KHS			
1:5	KORVAA	4SU1-128B		YTLK			
1:2	KORVATTU			HYV.	31.1.2017	Eero Sihvonon	
	ASEMAKAAVA			TARK.	31.1.2017	Riku Kytö	
	LIIKENNES.			LAAT.			
 <div>A-Insinöörit Suunnittelu Oy Satakunnankatu 23 A 33210 Tampere Puh 0207 911 777 Fax 0207 911 778 etunimi.sukunimi@ains.fi</div>				HYV.	2.1.2017	Kari Niemi	
				TARK.	2.1.2017	Petri Kela	
				LAAT.	2.1.2017	Ari Husso	



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

2.1.2017 Kari Niemi
2.1.2017 Petri Kela
2.1.2017 Ari Husso