

BIRSTA GC 2.0

INGJUTNING AV BULTGRUPPER

Bultgrupperna levereras förmonterade och består av plåtjigg, gängstänger, muttrar och brickor. Behjälpliga ritningar finns bifogade senare i detta dokument.

För en korrekt installation av räcket måste följande punkter följas vid ingjutningen av bultgrupperna:

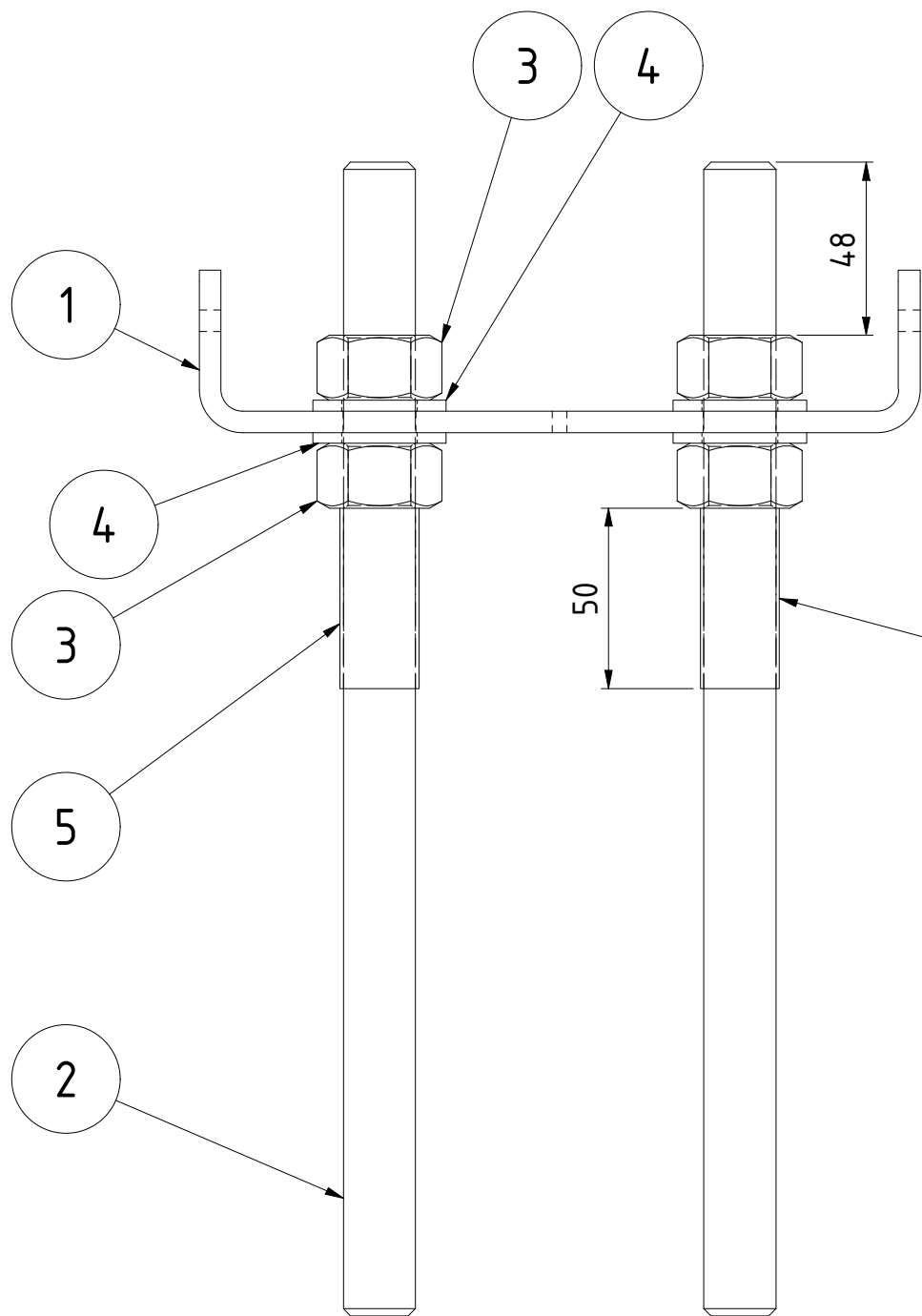
- Minst 200 mm av bultgruppernas gängstänger (M20x320) skall gjutas in i kantbalken.
 - Lämpliga referensmått som kan användas för att säkerställa att detta krav uppfylls är att se till att avståndet som gängstängerna sticker upp ovanför kantbalkens färdiga betongyta inte överstiger 120 mm, alternativt att avståndet mellan undersidan av plåtjiggen (förutsatt att plåtjiggen är placerad på rätt position i höjddled) och kantbalkens färdiga betongyta inte överstiger 45 mm.
- Bultgruppernas gängstänger skall EJ ha kontakt med armering.
 - Undantag förekommer på bro över elektrifierad järnväg där gängstängerna i stället skall ha kontakt med armeringen.
- CC-måttet (Centrum till Centrum) mellan bultgrupperna skall mätas parallellt med kantbalken, längs med bultgruppernas centrumlinje. CC-måttet får inte överstiga ± 3 mm mellan 2st bultgrupper samt ± 3 mm totalt mellan 4st bultgrupper.
- Bultgruppernas avvikelser från centrumlinjen får ej överstiga ± 3 mm.
- Upphängning av bultgrupperna vid ingjutning löses på plats, beroende på formkonstruktion.
- Bultgrupperna skall skyddas under gjutningen, exempelvis med plywoodlock.
- Muttar och brickor som tas bort vid bortmonteringen av plåtjiggen återanvänds vid ett senare tillfälle när räcket skall monteras, tappa ej bort dessa.
- Bultgruppernas gängstänger är skyddade med krympslang vid leverans, denna skall tas bort efter färdig ingjutning.

Vid osäkerhet eller oklarhet så kan du kontakta oss på nedanstående kontaktinformation.

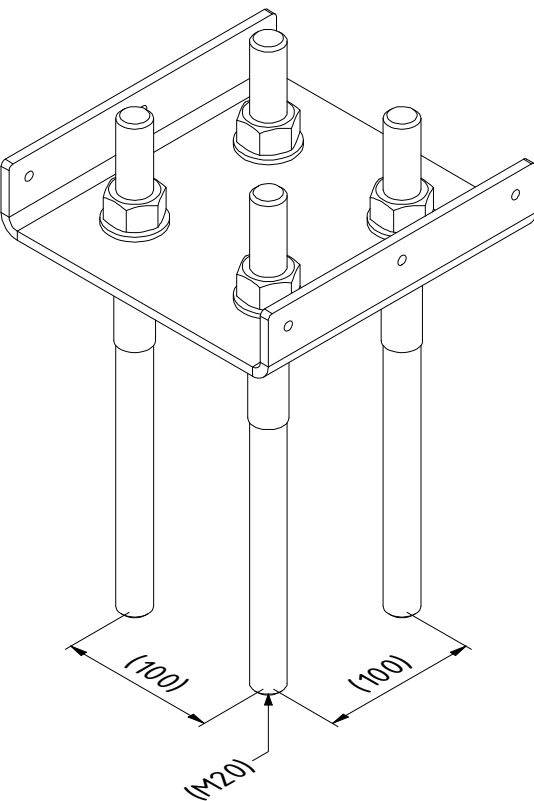
REGULATIONS

SHARP EDGES ARE NOT ALLOWED

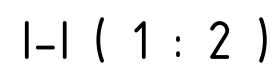
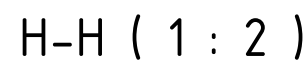
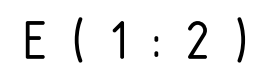
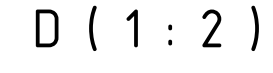
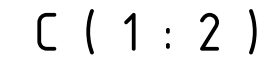
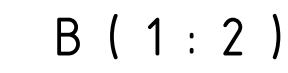
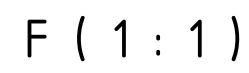
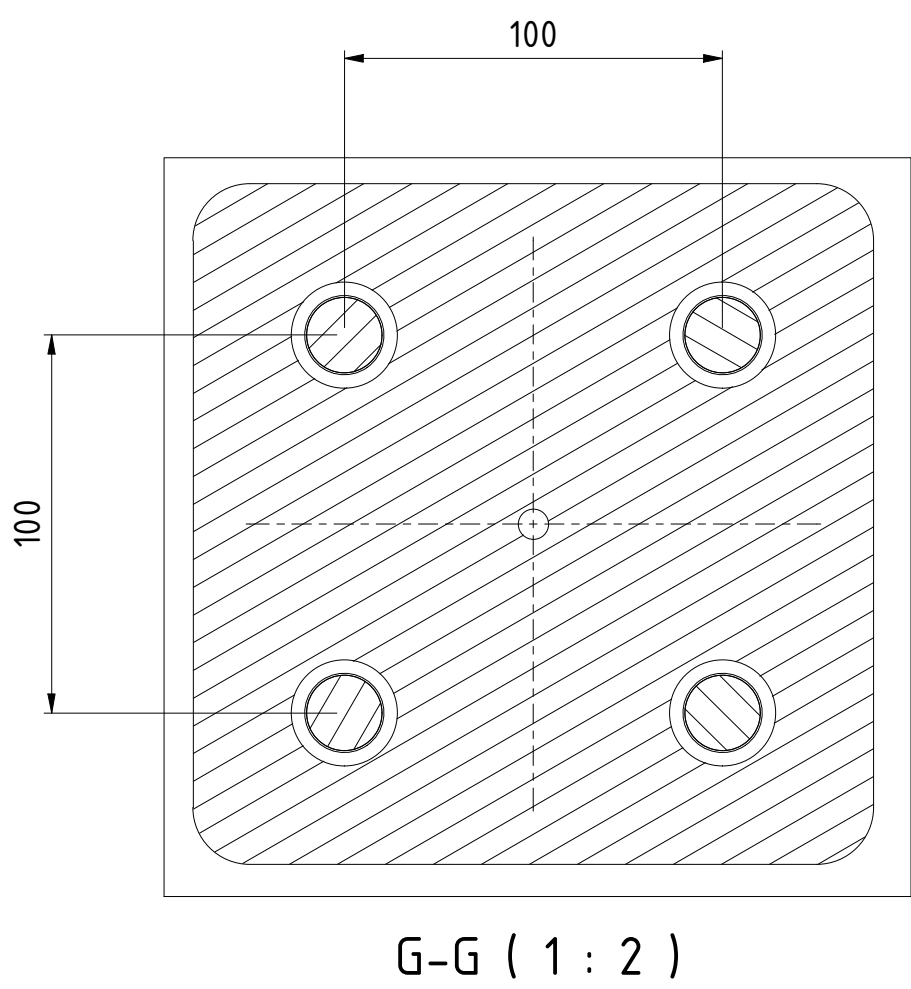
MARKING, MATERIAL SPECIFICATIONS,
SURFACE FINISH AND PERFORMANCE
ACC. TO M.I.S

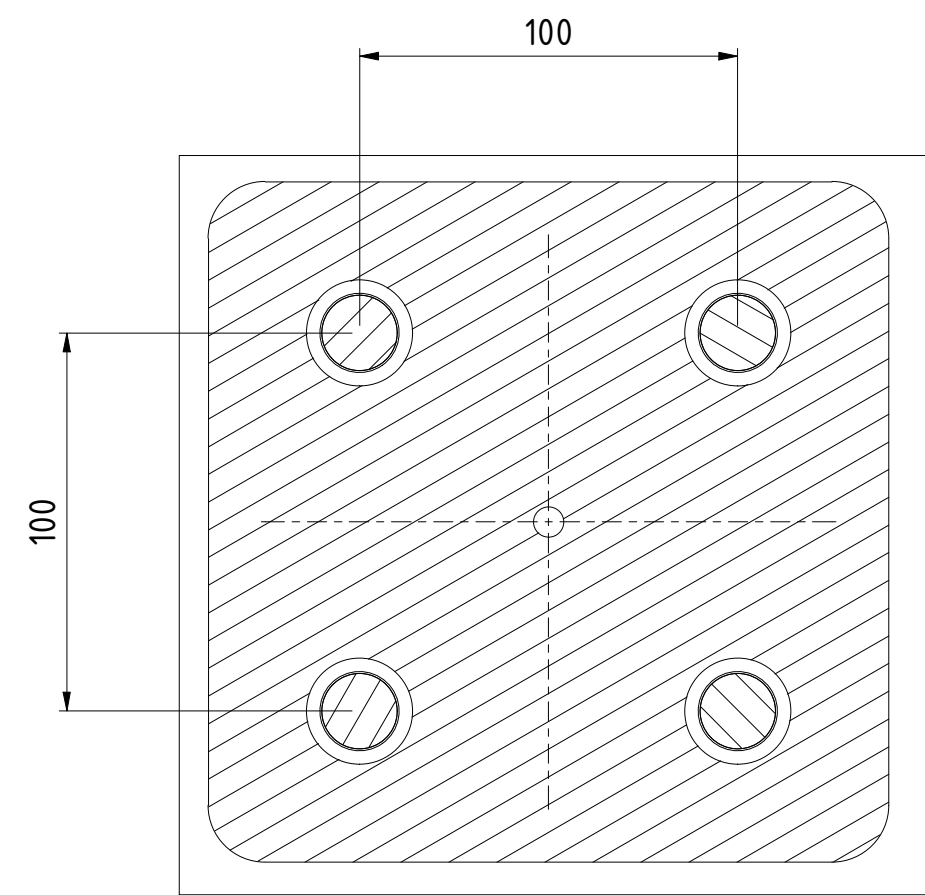


HEATED UNTIL SHRINKING
ACC. TO SUPPLIERS
INSTRUCTION

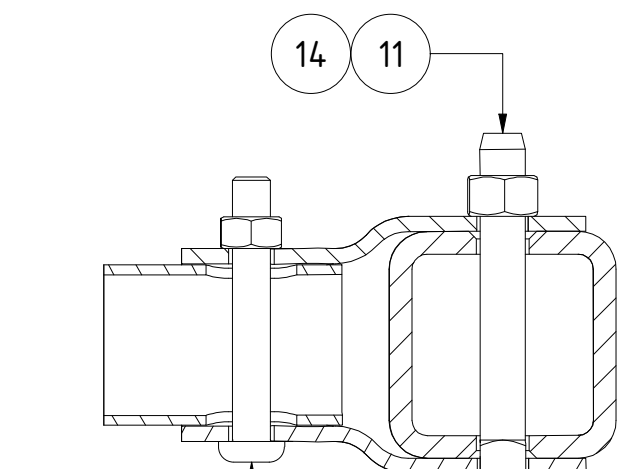


5	4	SHRINK TUBE		L=50	1199250001
4	8	WASHER	A4	21x37x3	1146213700
3	8	NUT M6M	A4 80	M20	1143200000
2	4	THREADED ROD	A4 70	M20x320	1140203200
1	1	MOUNT. JIG M20, 160x120	S 235 JR		835806
Item No.	Qty.	Description	Material	Dimension	Note
ASSEMBLY DRAWING			Released		
Design. SNR	Drawn SNR	Copied	Checked DLT	Stand.	Appr. DLT
SAFEROAD®			BOLT GROUP FIXING JIG		6.3 kg
			M20 CC100x100		839057
					Date 23/01/2023
					Rev.

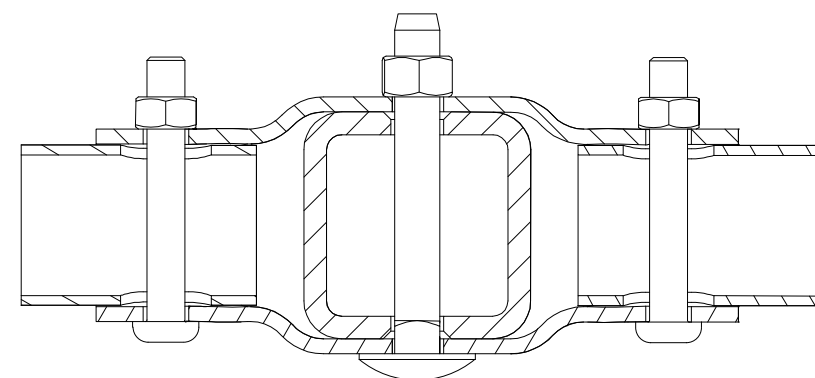
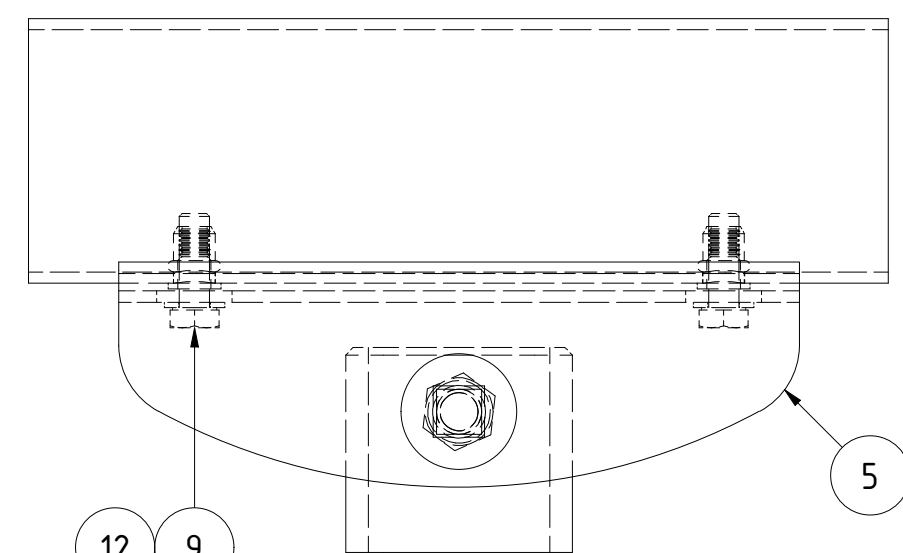




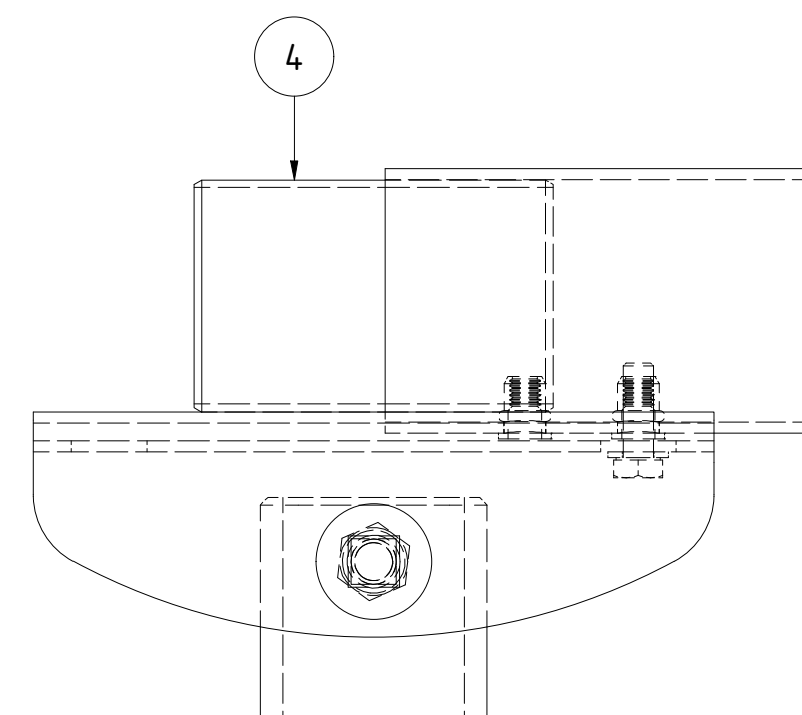
G-G (1 : 2)



H-H (1 : 2)

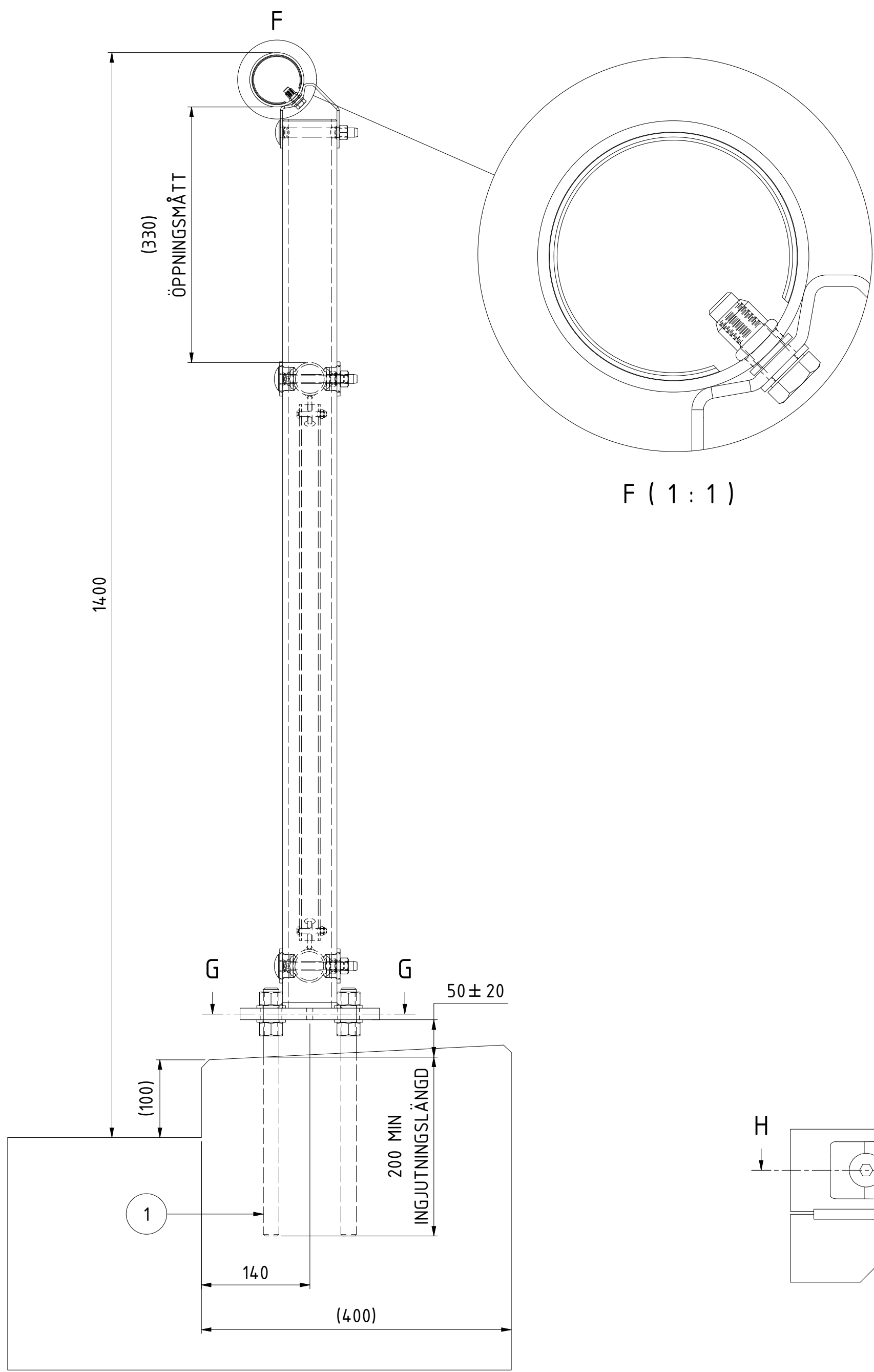

$$|-| (1 : 2)$$


D (1 : 2)

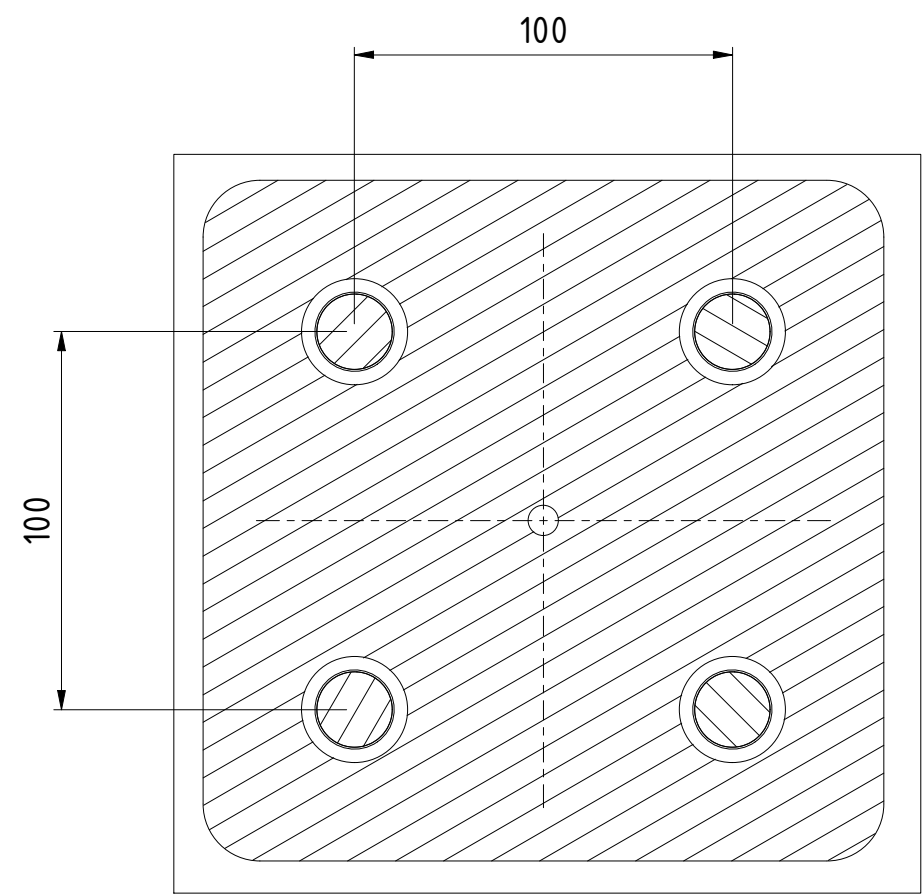


E (1 : 2)

Sheet 1 bv A1

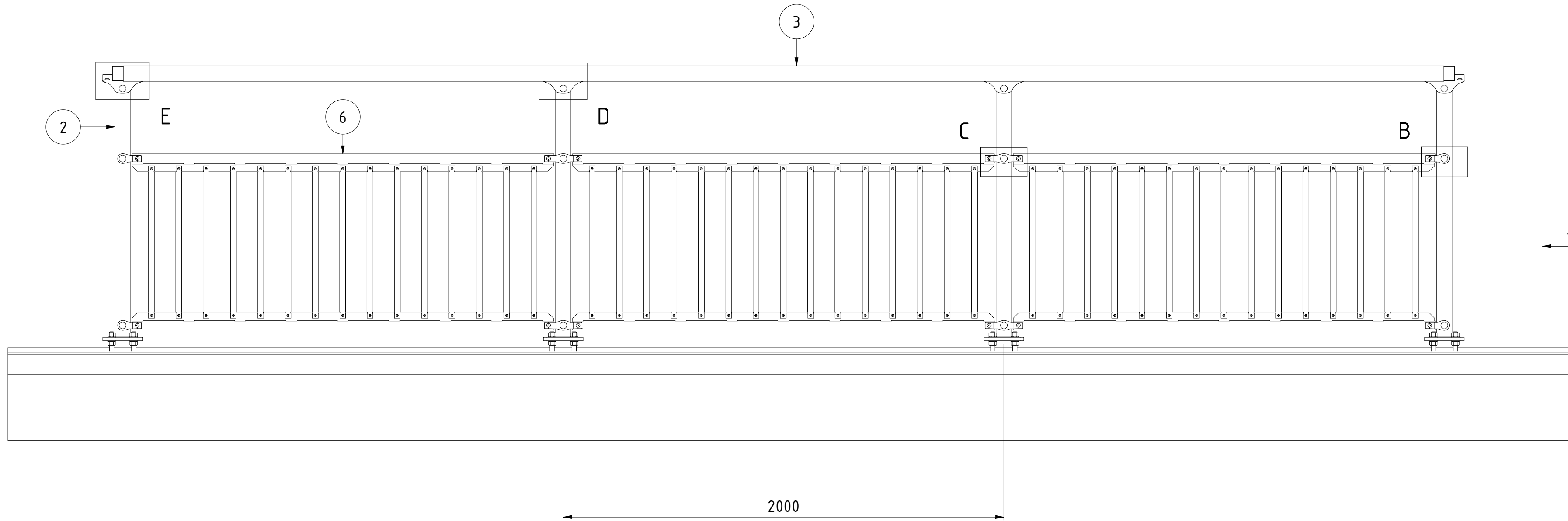


A (1 : 5)

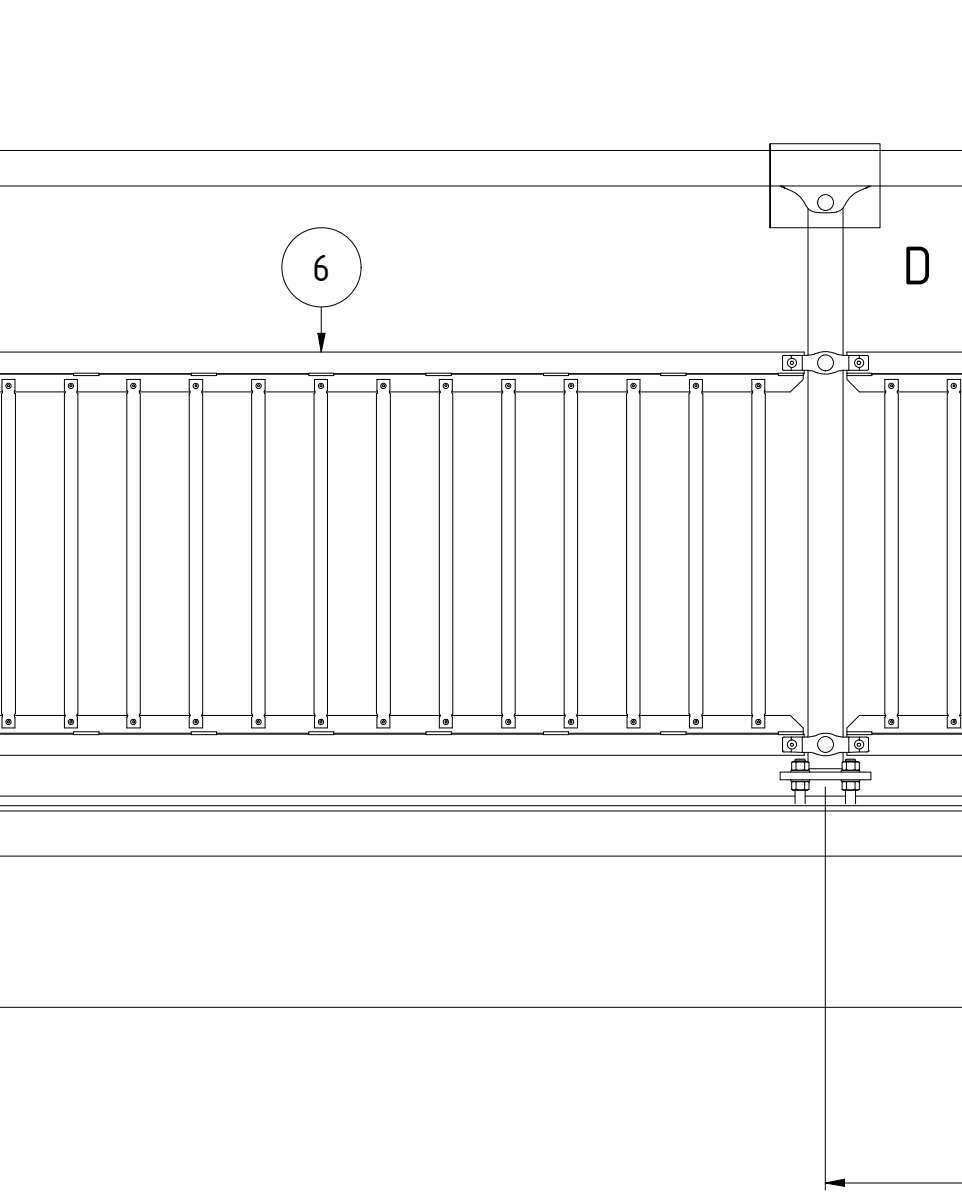


G-G (1 : 2)

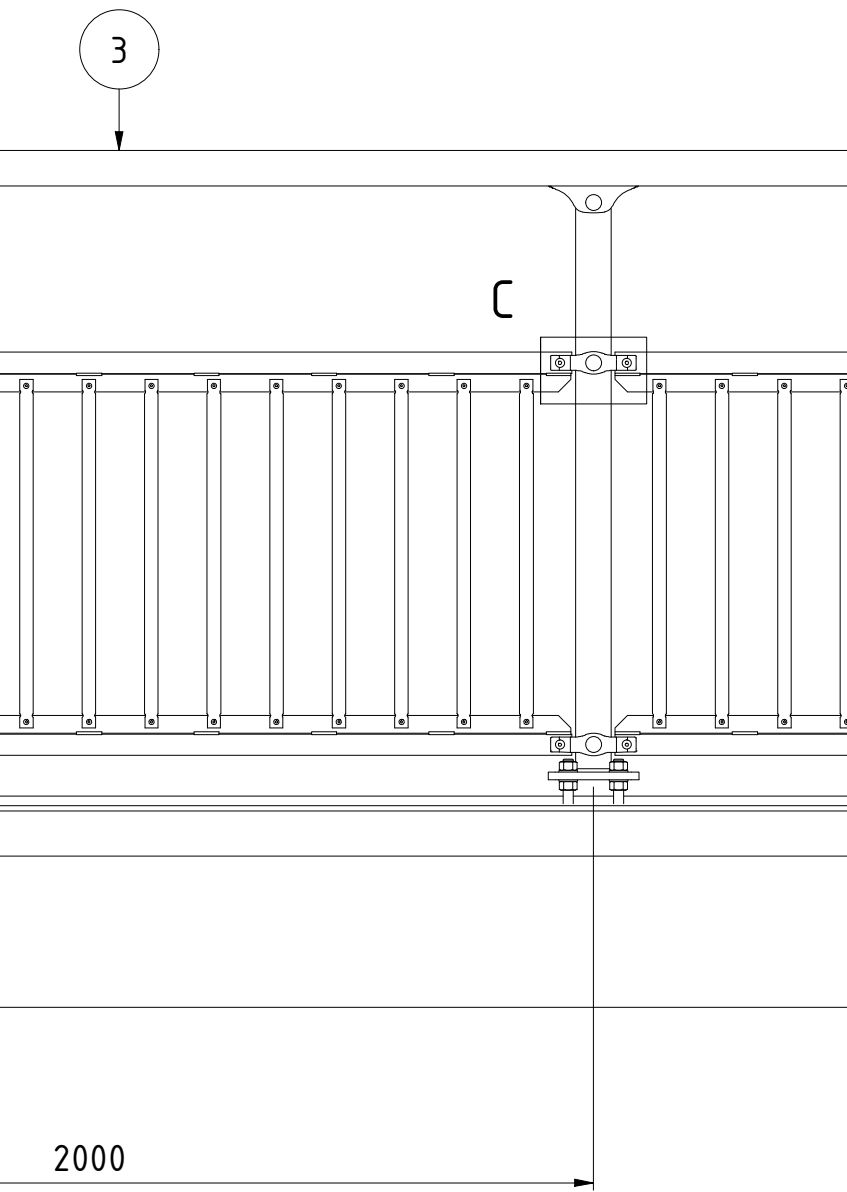
F (1 : 1)



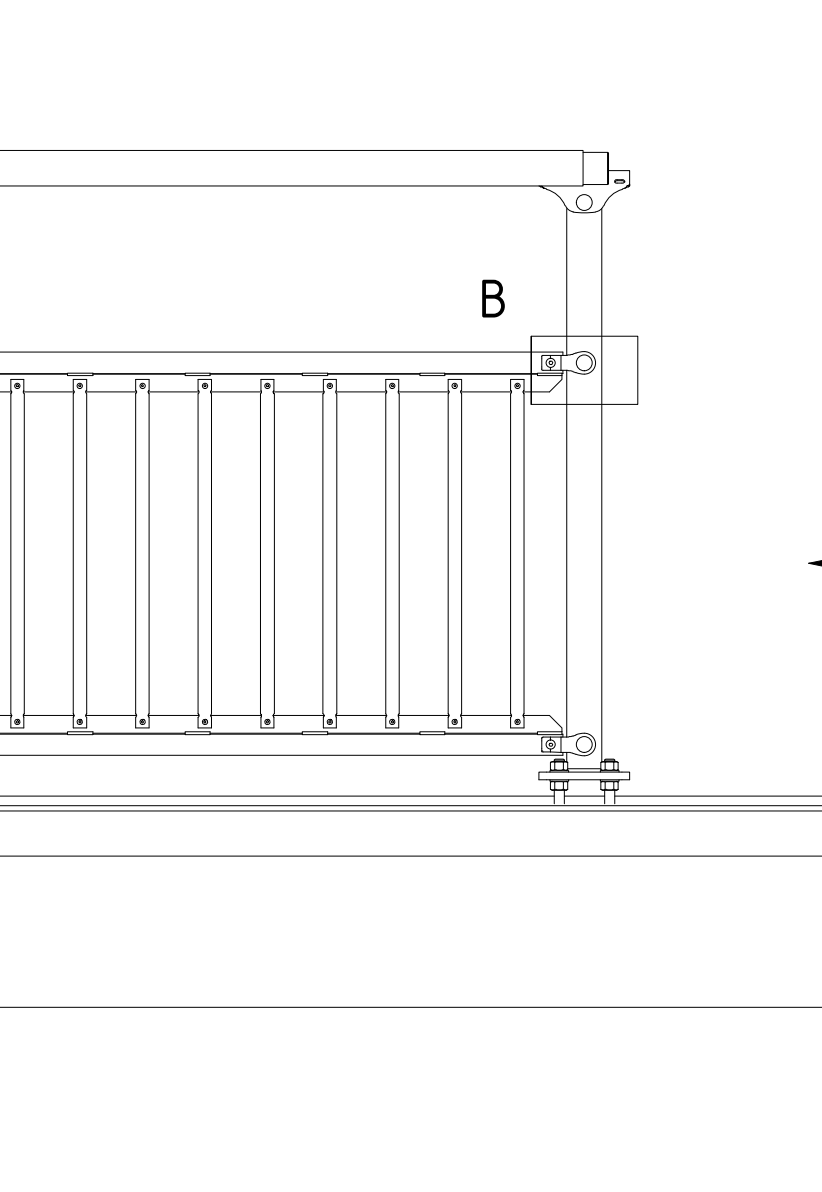
B (1 : 2)



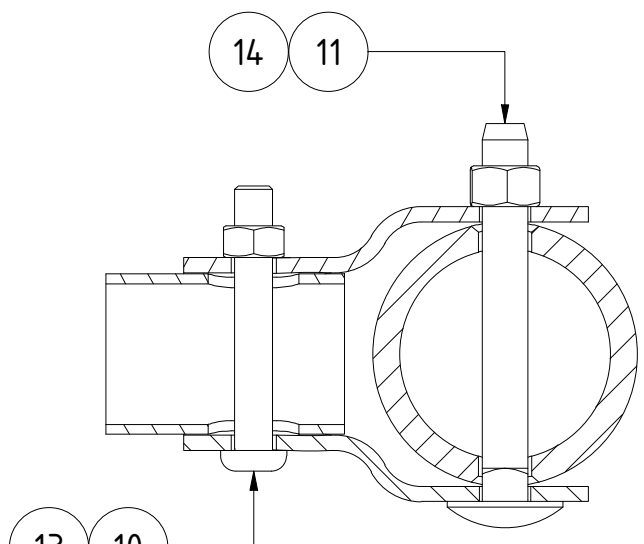
C (1 : 2)



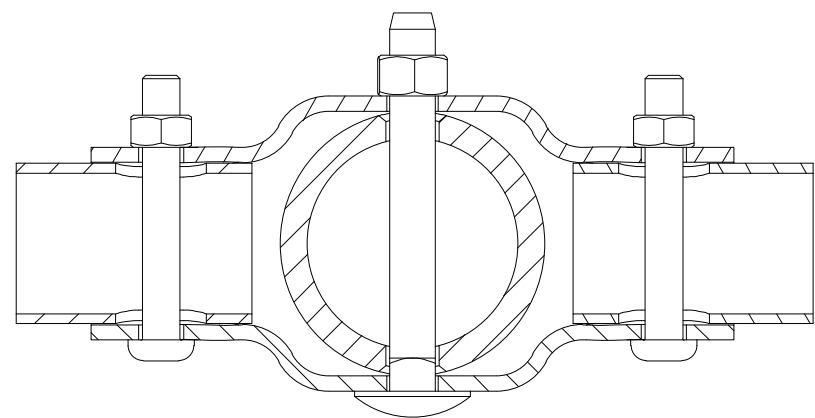
D (1 : 2)



E (1 : 2)

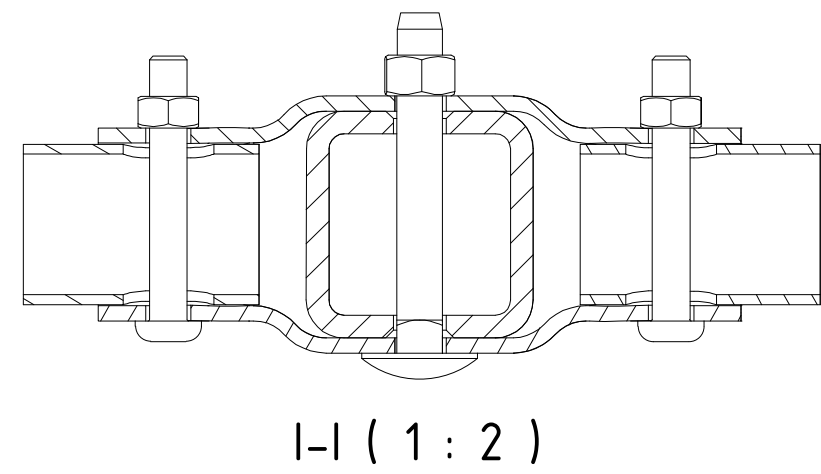
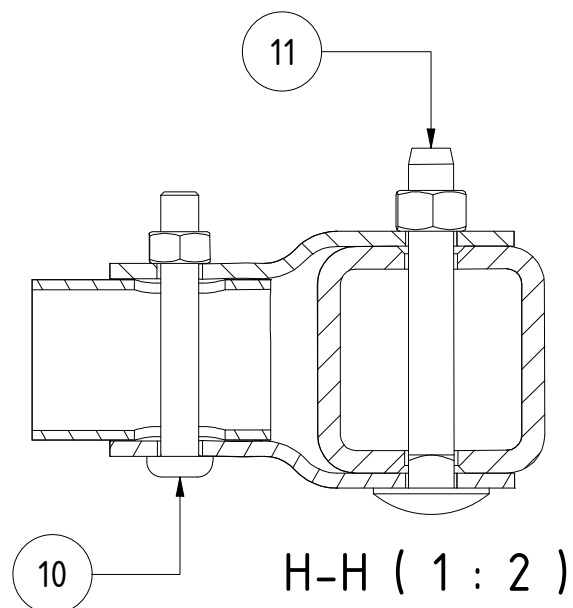
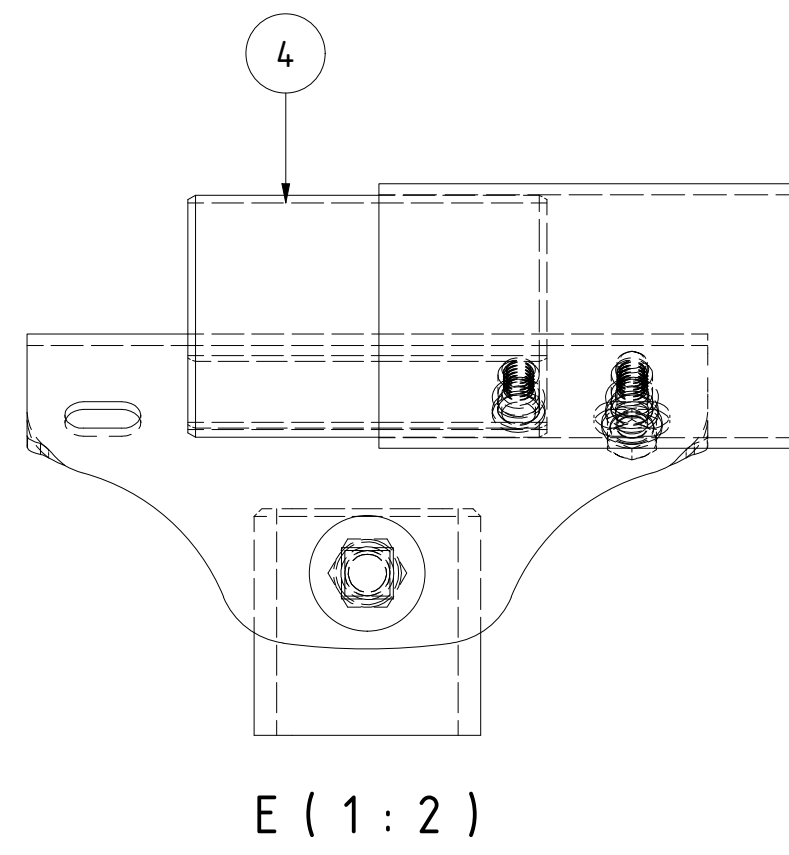
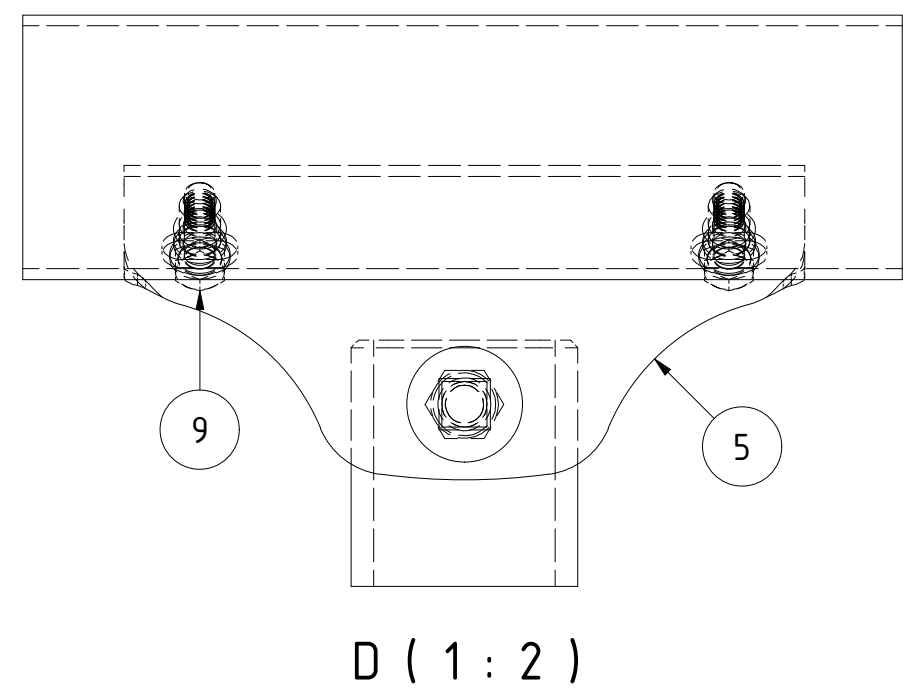
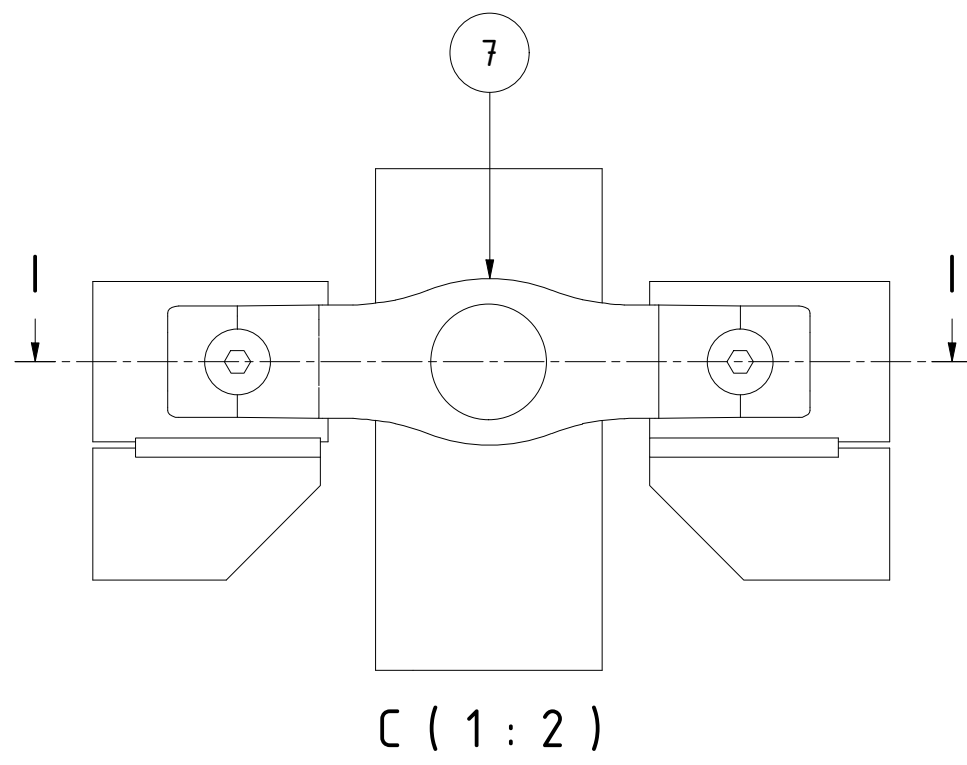
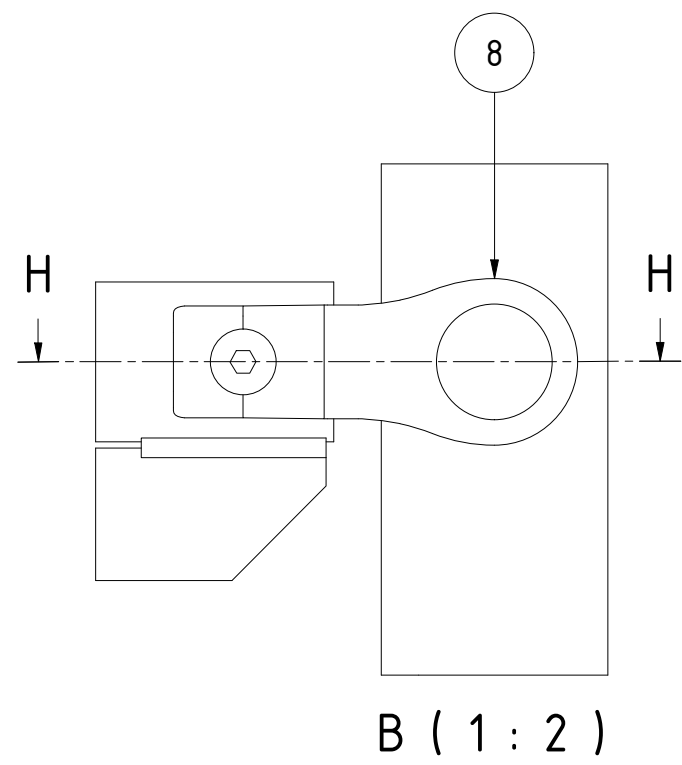
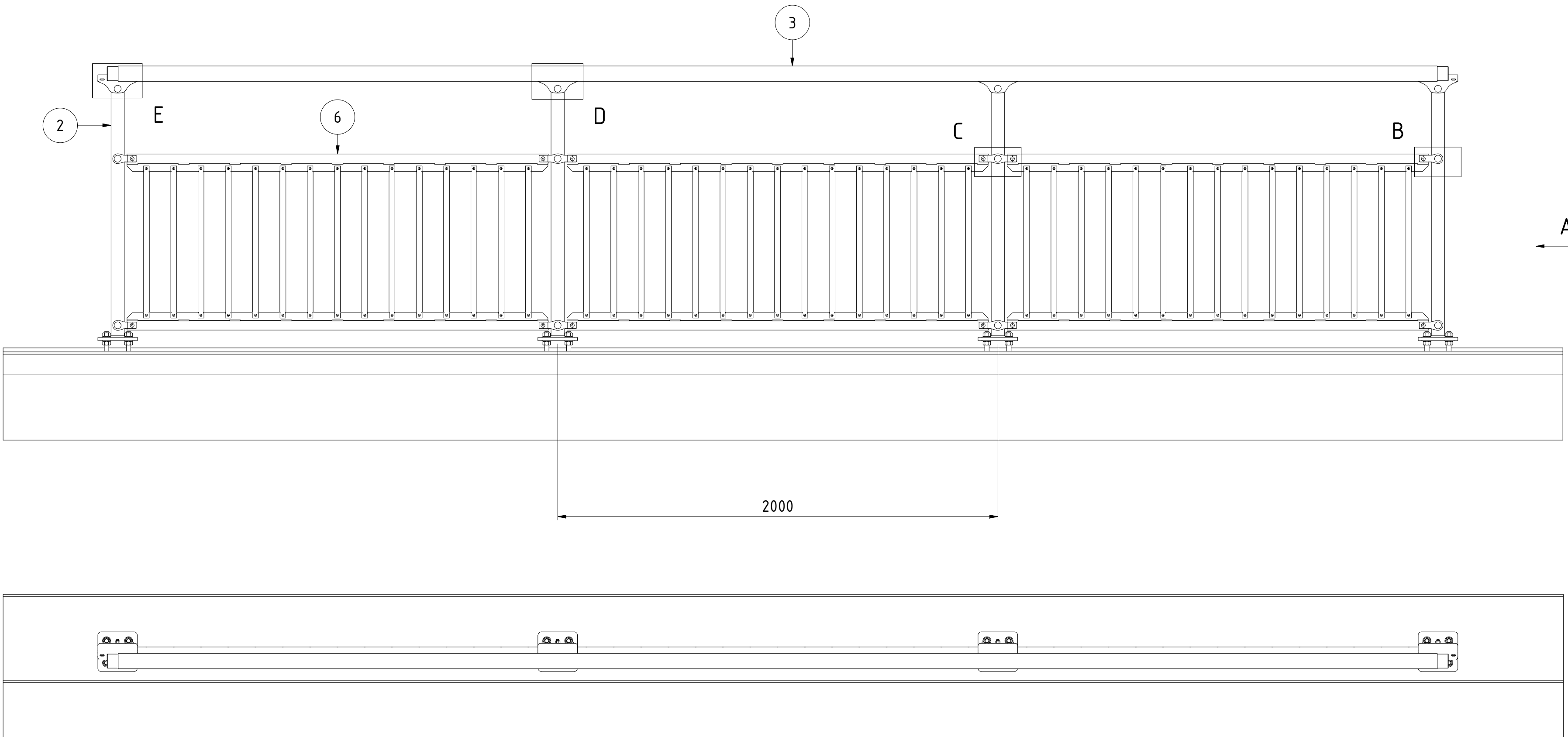
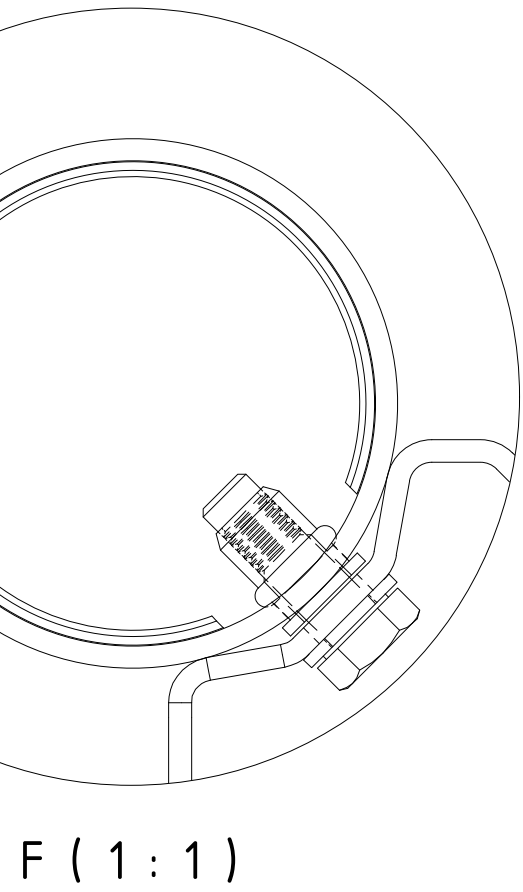
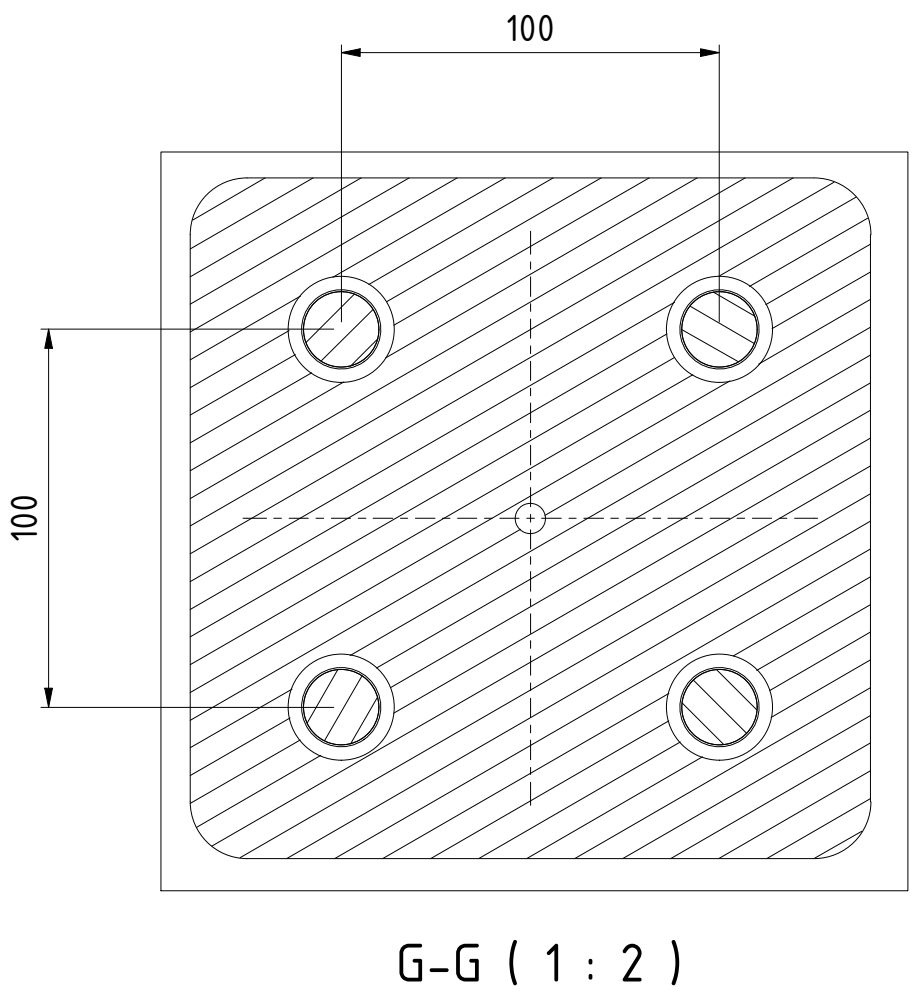
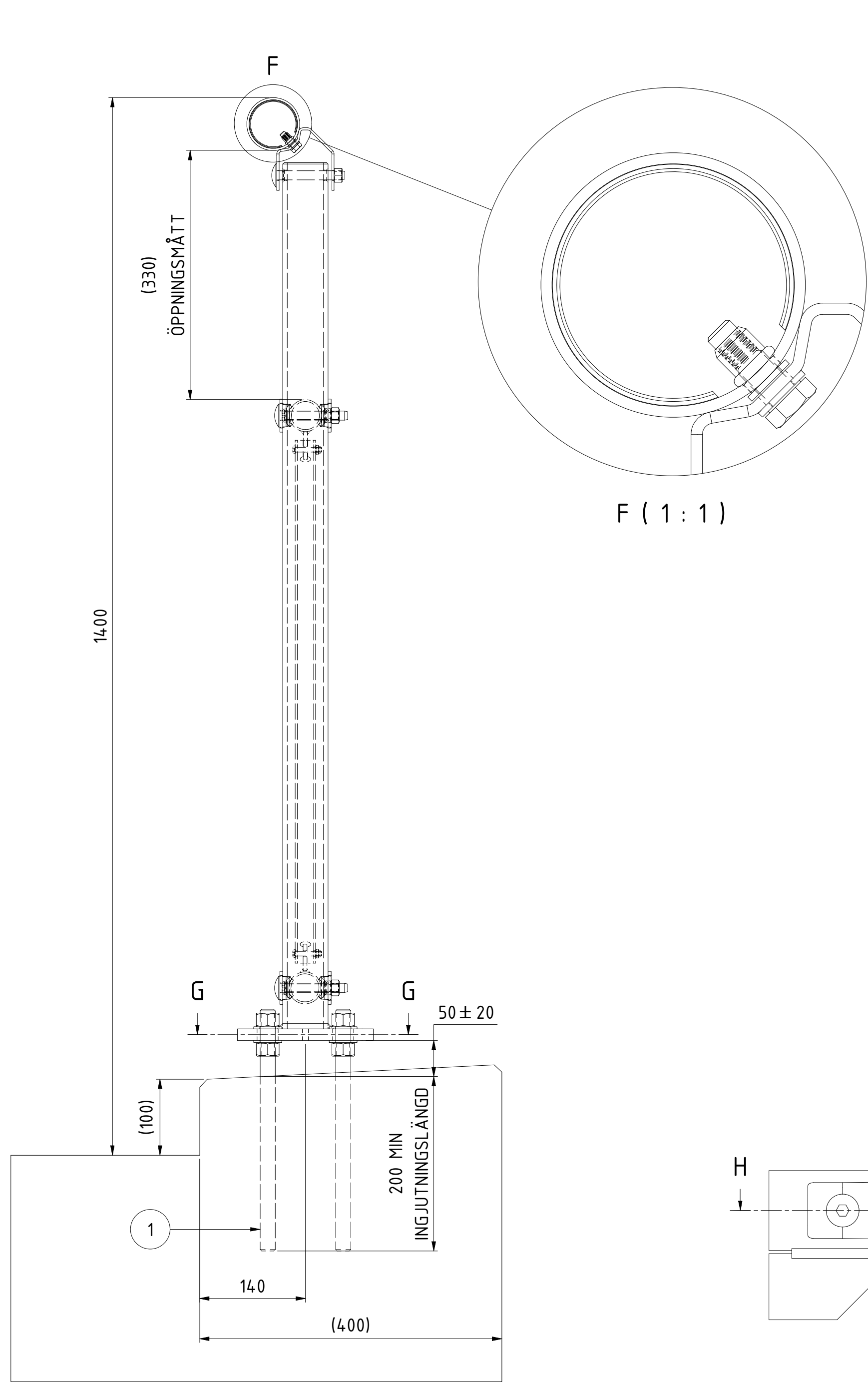


H-H (1 : 2)



I-I (1 : 2)

14	12	SEKKANTSMUTTER	HDG 8.	M12	1123120000
13	12	SEKKANTSMUTTER	A4 80	M10	1143100000
12	6	BRICKA	HDG HV 200	8,4x16x1,5	1126081600
11	12	VAGNSBULT	HDG 4.6	M12x100	839070 - DIN 603
10	12	INSEXSKRUV	A4	M10x70	1142100700
9	6	SEKKANTSSKRUV	HDG 8.8	M8x25	1120080250
8	8	FÄSTE FYLLNAD ENKEL V1	HDG		839068
7	8	FÄSTE FYLLNAD DUBBEL V1	HDG		839066
6	3	SPJÄLGRIND	HDG		835400
5	4	FÄSTE TOPPFÖLJARE SLÄT	HDG		839064
4	2	SKARVHYLSA	HDG		835301
3	1	TOPPFÖLJARE	HDG		835201A
2	4	STÅNDARE PÅ FOTPLATTA V1	HDG		839058
1	4	BULTGRUPP	A4 70	M20x320	839057
Def.nr. Ant. Benämning			Material	Dimension	Anmärkning
SAMMANSTÄLLNING			Released		
Konstr. SNR	Ritad SNR	Kop.	Kontr. DLT	Stand.	Godk. DLT
SAFEROAD®			Birsta GC 2.0 V1S		
			CIRKULÄR STÅNDARE MED FÖRSKJUTEN		
			TOPPFÖLJARE, SLÄTHET		
			Drawing no. 839055		
			Rev.		
			Sheet 1		
			bv A1		



14	12	SEKKANTSMUTTER	HDG 8.	M12	1123120000
13	12	SEKKANTSMUTTER	A4 80	M10	1143100000
12	6	BRICKA	HDG HV 200	8,4x16x1,5	1126081600
11	12	VAGNSBULT	HDG 4.6	M12x90	839069 - DIN 603
10	12	INSEKSKRUV	A4	M10x70	1142100700
9	6	SEKKANTSSKRUV	HDG 8.8	M8x25	1120080250
8	8	FÄSTE Fyllnad ENKEL V2	HDG		839067
7	8	FÄSTE Fyllnad DUBBEL V2	HDG		839065
6	3	SPJÄLGRIND	HDG		835400
5	4	FÄSTE TOPPFÖLJARE SLÄT	HDG		839064
4	2	SKARVHYLSA	HDG		835301
3	1	TOPPFÖLJARE	HDG		835201A
2	4	STÅNDARE PÅ FOTPLATTA V2	HDG		839059
1	4	BULTGRUPP	A4 70	M20x320	839057
Def.nr. Ant. Benämning			Material	Dimension	Anmärkning
SAMMANSTÄLLNING			Released		
Konstr. SNR	Ritad SNR	Kop.	Kontr. DLT	Stand.	Godk. DLT
SAFEROAD®			Skala 1 : 15		
Birsta GC 2.0 V2S			Ersätter		
FYRKANTIG STÅNDARE MED			Ersätt av		
FÖRSKJUTEN TOPPFÖLJARE, SLÄTHET			Datum 23/01/2023		
Drawing no. 839056			Rev.		
Sheet 1			bv A1		