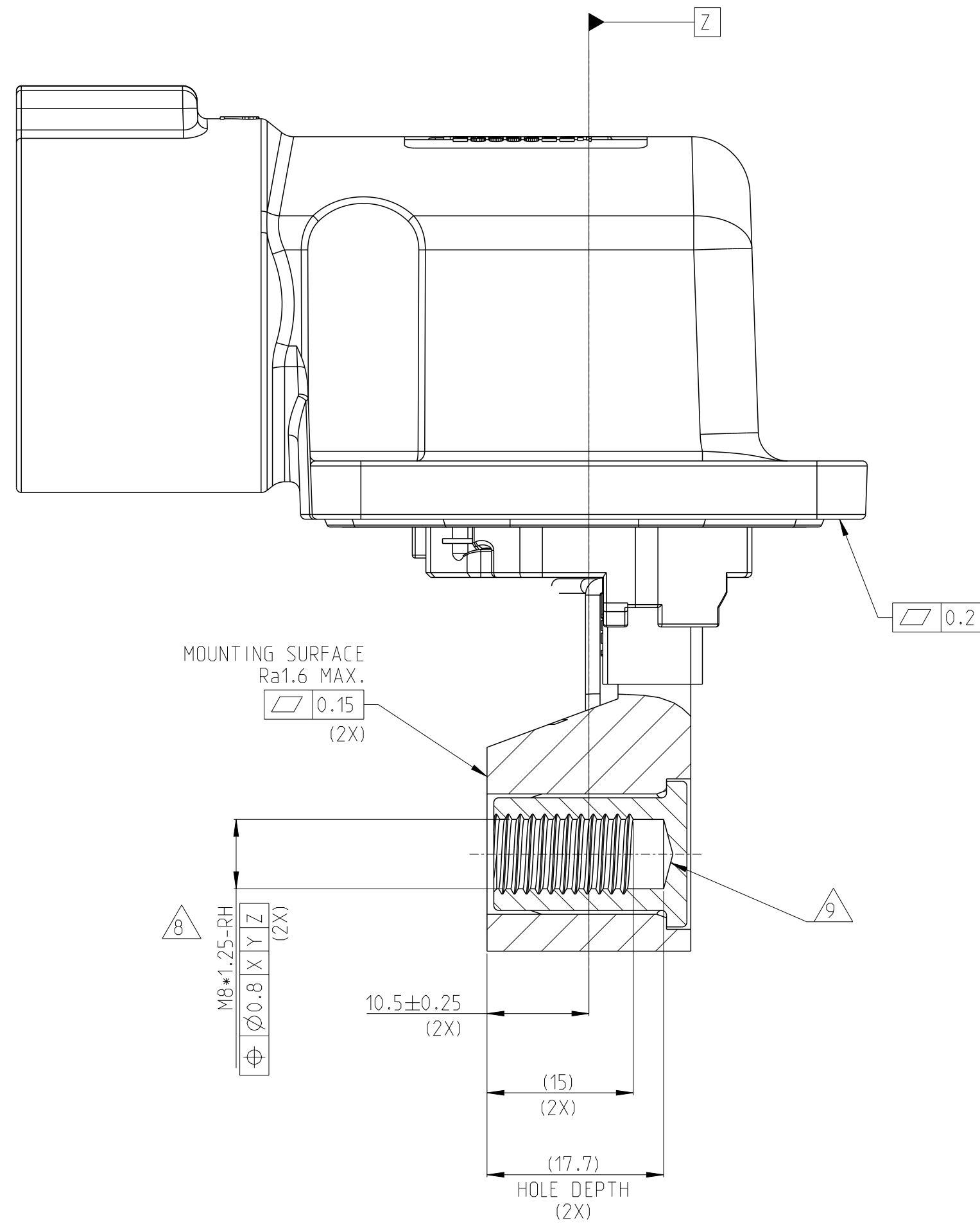
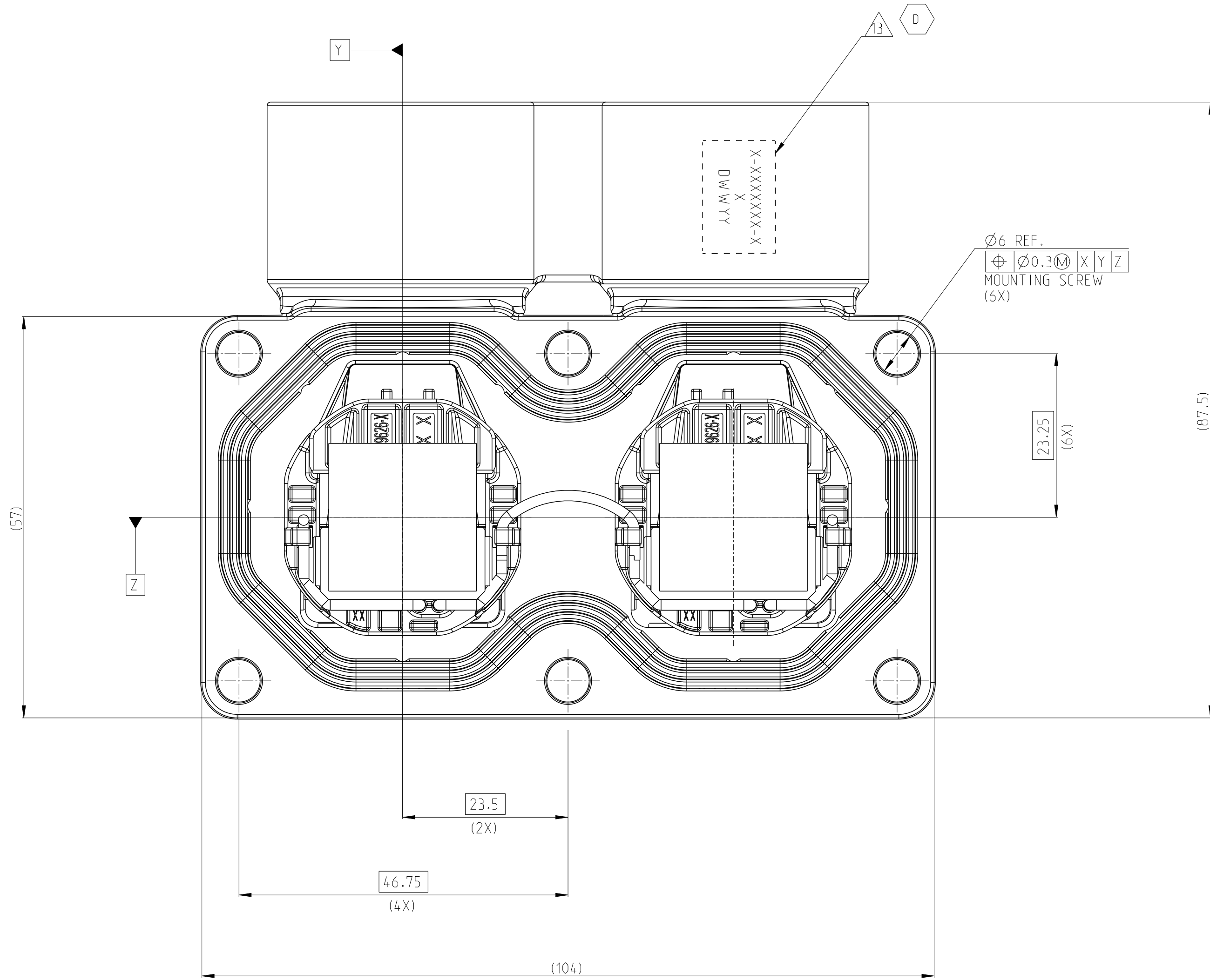
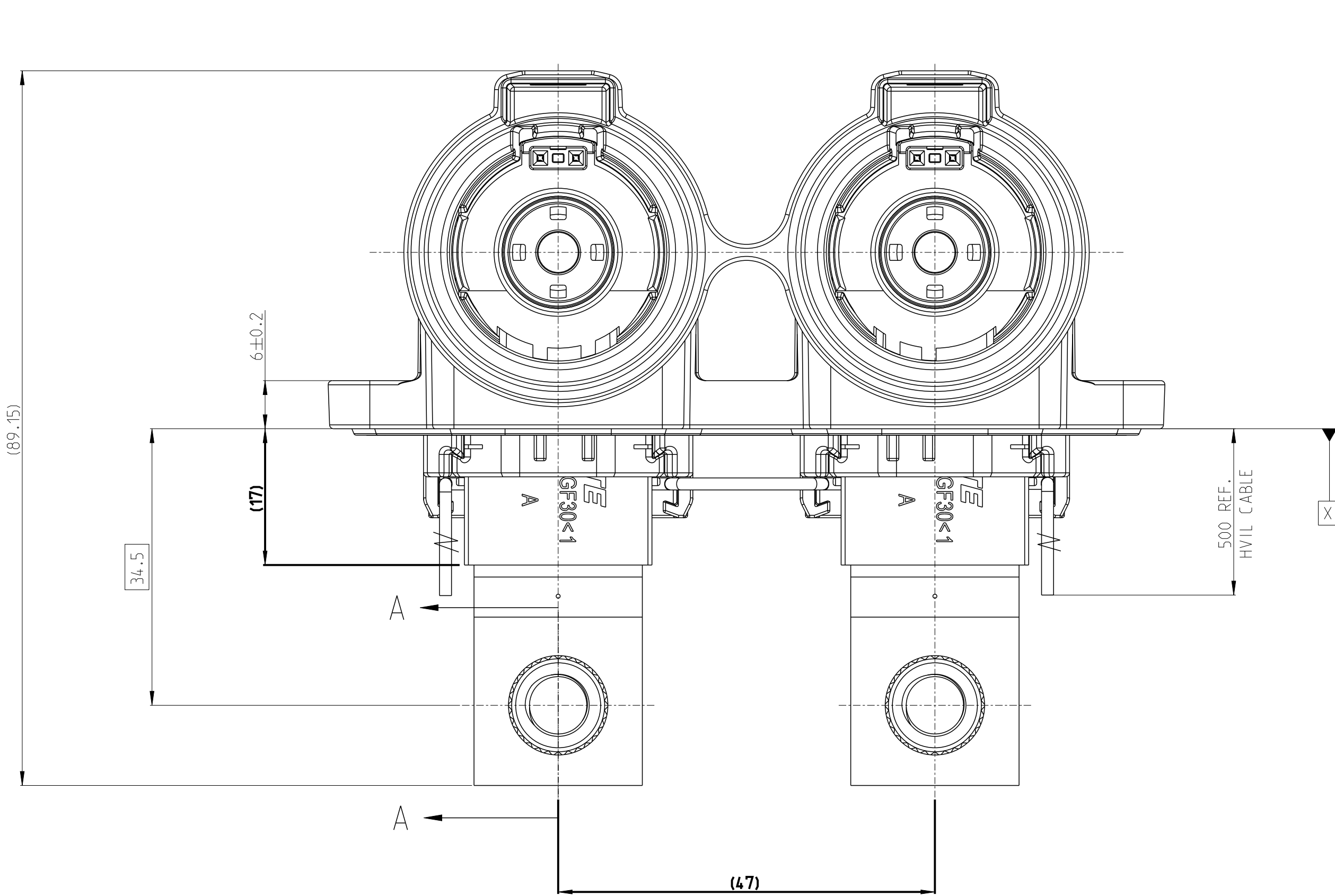
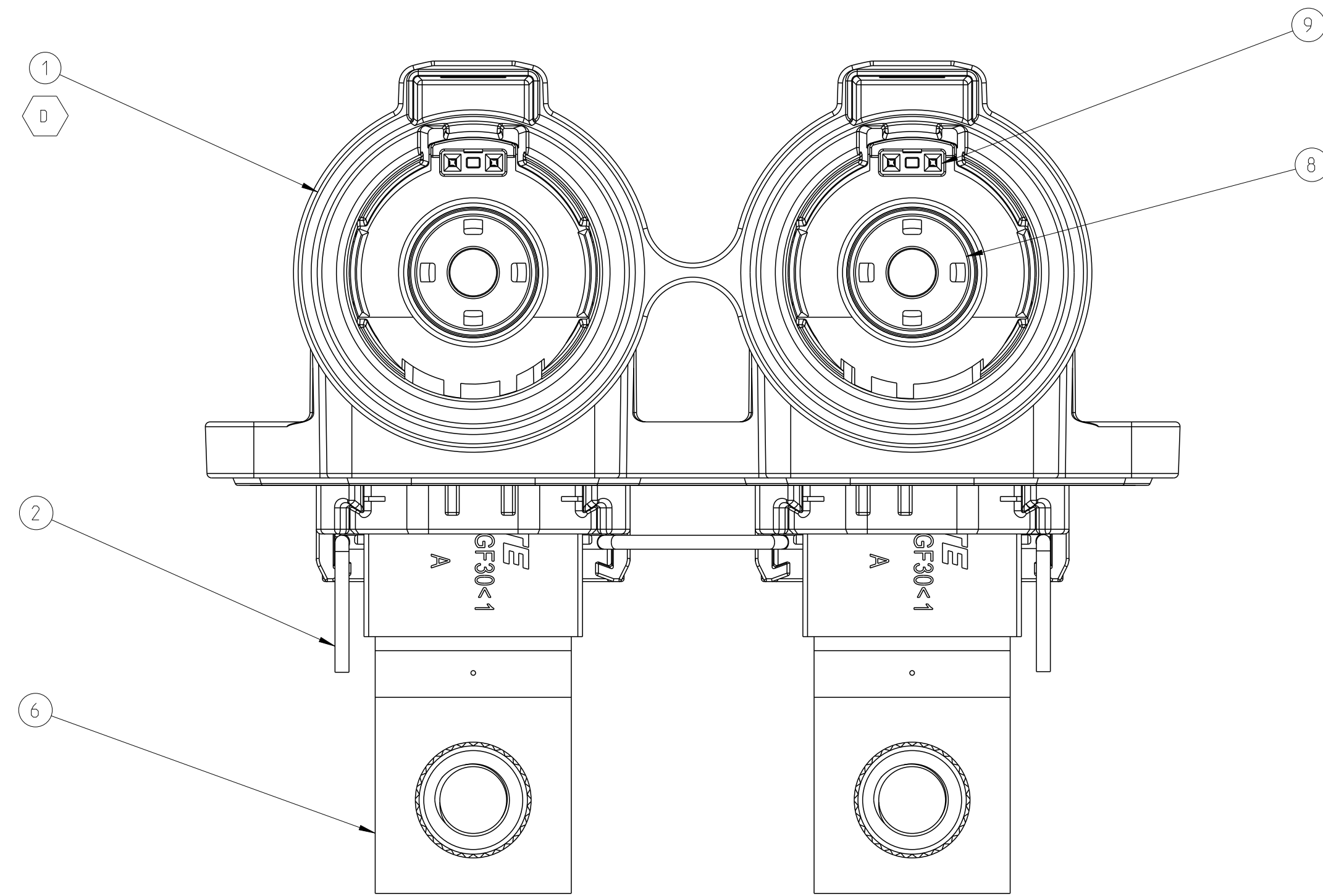
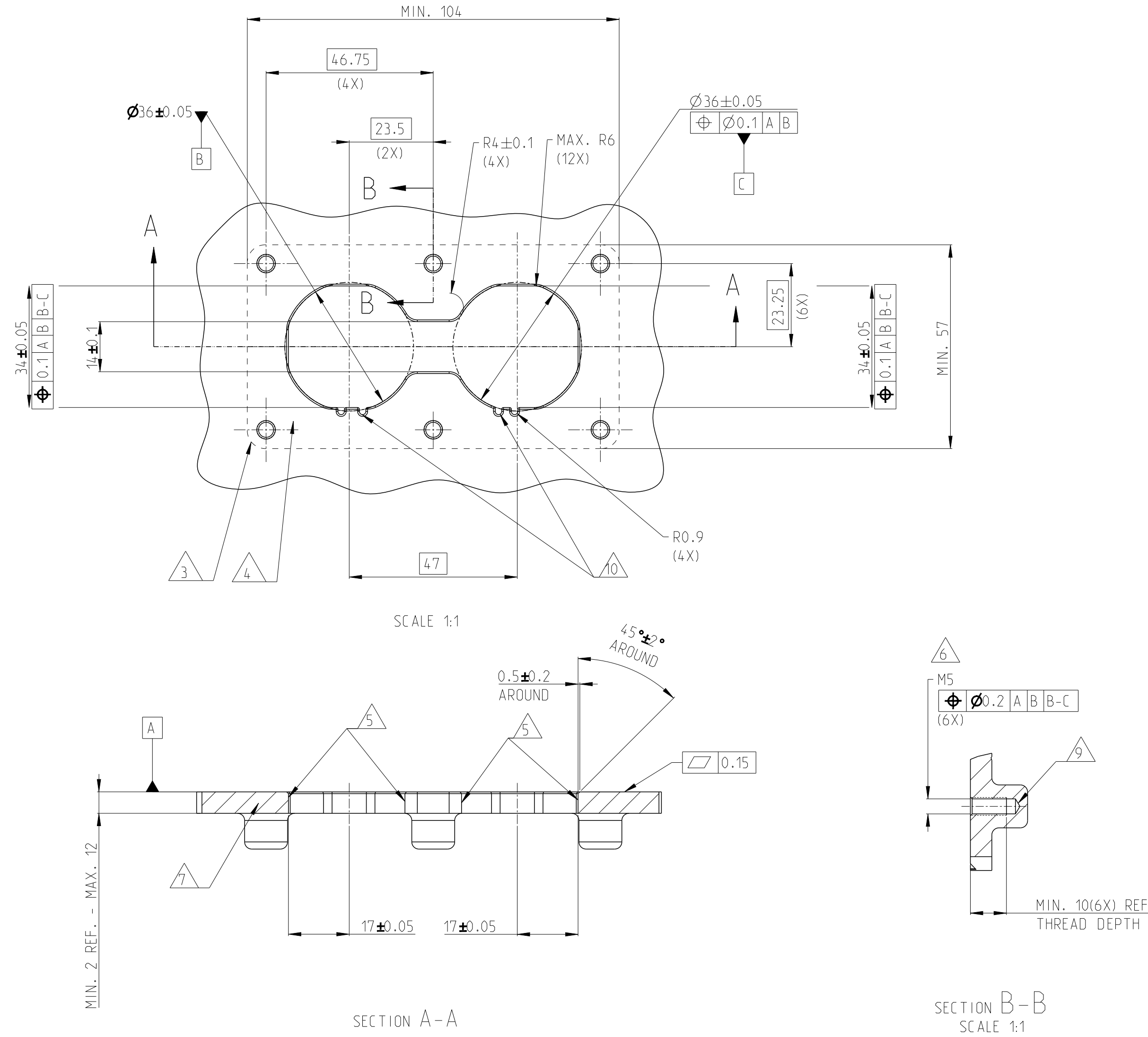




SECTION A-A



ADAPTER PLATE - HVP-HD1400 2POS HEADER INTERFACE

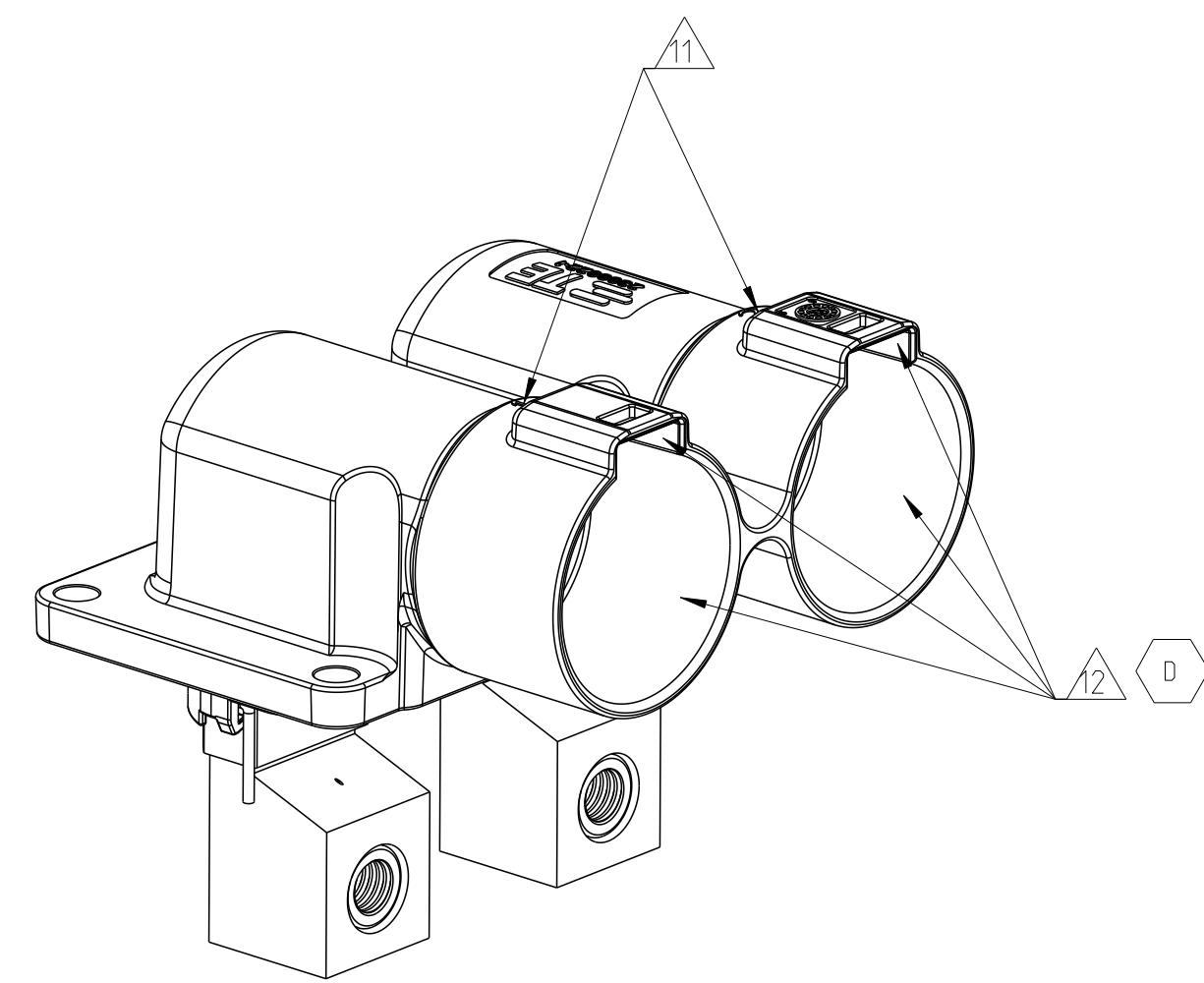
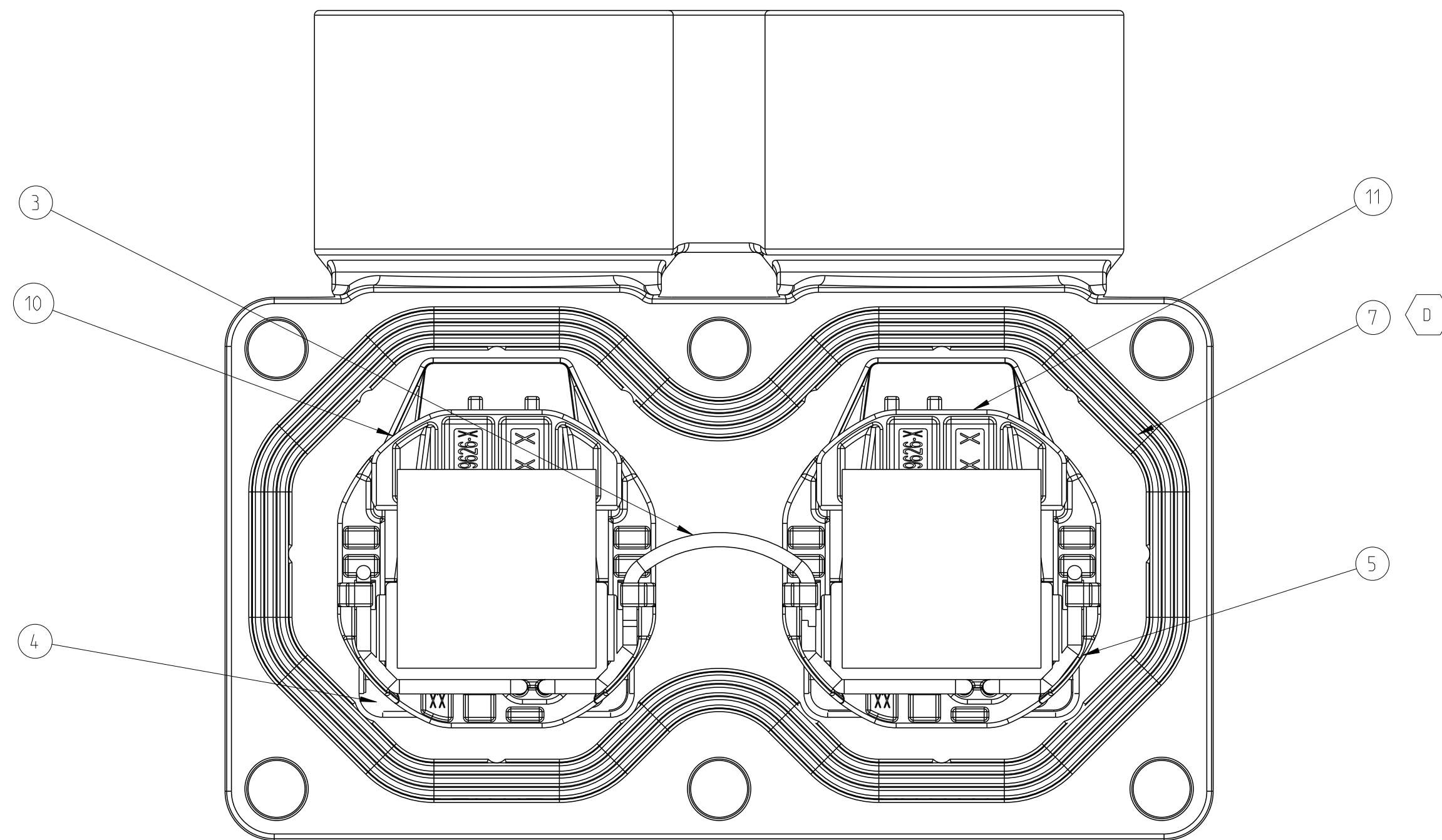


SECTION A-A

SECTION B-B

- 1- MATING CONNECTOR REFER TO DRAWING 2400957
- △ CODING VARIANT
- △ MOUNTING SPACE FOR HEADER
- △ SEALING AREA AND BURR, TOOL PARTING, SHRINKAGE, CAVITIES AND GATE MARKS PERMITTED. SURFACE ROUGHNESS Ra=1.6
- △ DRAFT ANGLE UP TO 0.5° PERMITTED
- △ MOUNTING SCREW M5 (RECOMMENDED SCREW PLATING: ZINC-NICKEL) SCREW TYPE UP TO MANUFACTURER
- △ MATERIAL: CORROSION RESISTANT, ELECTROCONDUCTIVE
- △ SCREW M8 FOR BUSBAR CONNECTION
- △ ALL THREAD HOLES ARE BLIND HOLES
- △ INTERFACE PANEL CODE SEE SHEET 4
- △ POSITION NUMBER
- △ LUBRICANT APPLIED ON THE RADIAL SEAL AREA AND CPA AREA
- △ ASSEMBLY PN: X-XXXXXX-X
- △ DATE CODE: DWWYY

2399610-6	D	L/M	2POS.PIN DIA 14.0 HDR ASSY.90DEG	CODE HOUSING	M	PA66-GF	AQUA RED	(625)	1	11
				CODE HOUSING	L	PA66-GF	AQUA BROWN		1	10
				FOLLOW 2399610-1	-	-	-		-	1-9
2399610-5	D	J/K	2POS.PIN DIA 14.0 HDR ASSY.90DEG	CODE HOUSING	K	PA66-GF	AQUA GREEN	(625)	1	11
				CODE HOUSING	J	PA66-GF	ORANGE		1	10
				FOLLOW 2399610-1	-	-	-		-	1-9
2399610-4	D	G/H	2POS.PIN DIA 14.0 HDR ASSY.90DEG	CODE HOUSING	H	PA66-GF	YELLOW	(625)	1	11
				CODE HOUSING	G	PA66-GF	RED		1	10
				FOLLOW 2399610-1	-	-	-		-	1-9
2399610-3	D	E/F	2POS.PIN DIA 14.0 HDR ASSY.90DEG	CODE HOUSING	F	PA66-GF	BROWN	(625)	1	11
				CODE HOUSING	E	PA66-GF	GREEN		1	10
				FOLLOW 2399610-1	-	-	-		-	1-9
2399610-2	D	C/D	2POS.PIN DIA 14.0 HDR ASSY.90DEG	CODE HOUSING	D	PA66-GF	PURPLE	(625)	1	11
				CODE HOUSING	C	PA66-GF	BLUE		1	10
				FOLLOW 2399610-1	-	-	-		-	1-9
2399610-1	D	A/B	2POS.PIN DIA 14.0 HDR ASSY.90DEG	CODE HOUSING	B	PA66-GF	NATURE	(625)	1	11
				CODE HOUSING	A	PA66-GF	BLACK		1	10
				HEADER TPA	-	PA66-GF	RED		2	9
				FINGER PROTECTION CAP	-	PA66-GF	BLACK		2	8
				FACE SEAL	-	SILICONE	RED		1	7
				BUSBAR OVERMOLD, FRONT SIDE	-	-	-		2	6
				OUTER HOUSING	-	PA66-GF	BLACK		2	5
				INNER HOUSING	-	PA66-GF	BLACK		2	4
				HVIL WIRELEONI MOCAR 180 E 0.550MM WHITE ACCORDING TO LV1121 WITH TERMINAL 2	-	-	-		1	3
				HVIL WIRELEONI MOCAR 180 E 0.550MM WHITE ACCORDING TO LV1121 WITH TERMINAL 1	-	-	-		2	2
TE-ASSY-NO	TE REV.	CODE	DESCRIPTION	DESCRIPTION	CODE	MATERIAL	PASSIVATION	WEIGHT (g)	QTY	ITEM
				DESCRIPTION	CODE	MATERIAL	PASSIVATION		1	1
				DESCRIPTION	CODE	MATERIAL	PASSIVATION		1	1



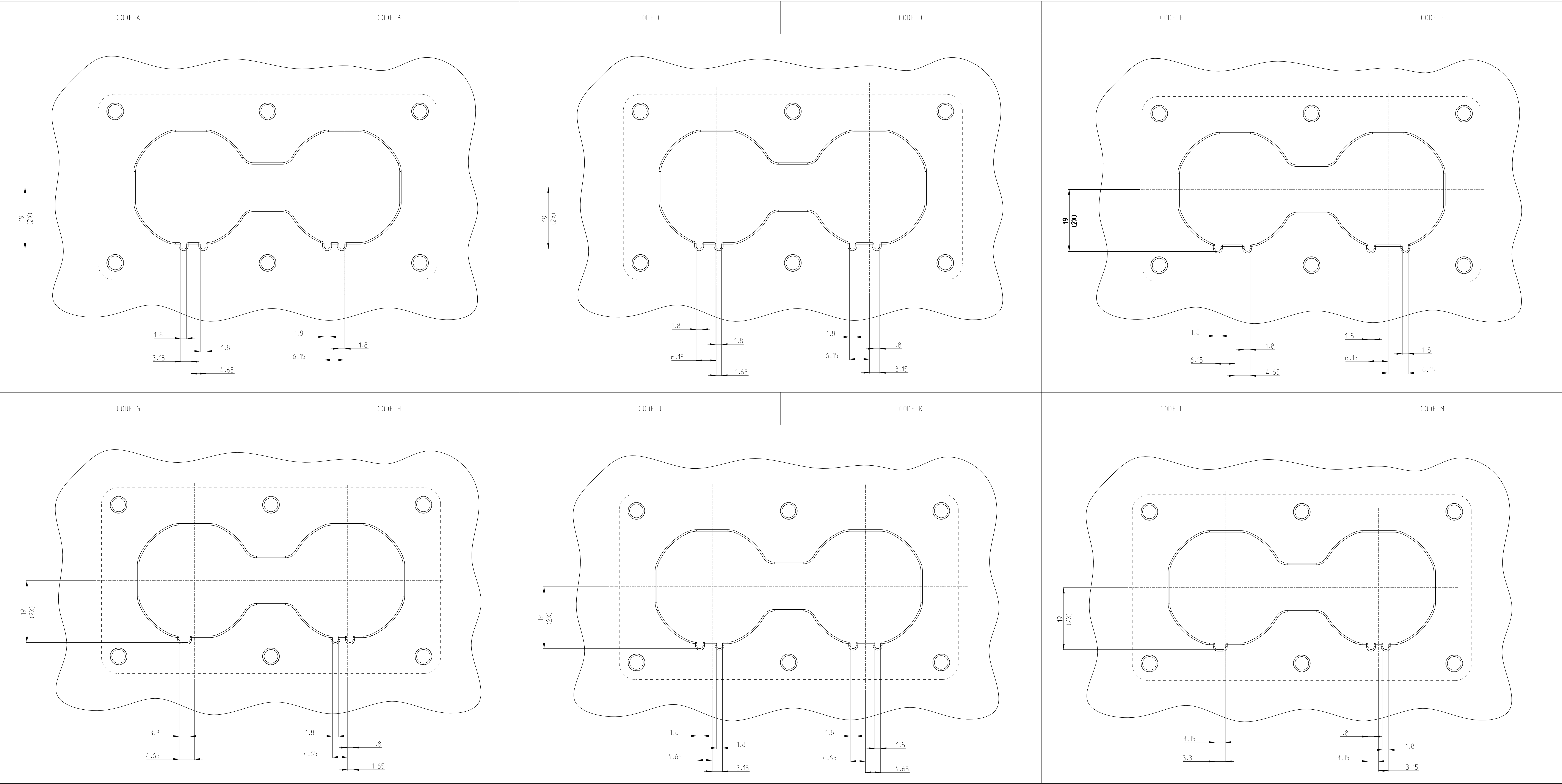
SCALE 1:1

-1 AS SHOWN

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				REV. 1				DATE 29DEC2021			
DIMENSIONS:				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:				APPROVED BY: J.L.L.			
MATERIAL:				SEE TABLE				PRODUCT SPEC: 1108-160407			
APPLICATION SPEC:				114-160222				WEIGHT: SEE TABLE			
CUSTOMER DRAWING				SCALE: 2:1				SHEET 1 OF 4			

2

REVISIONS				
P	LTN	DESCRIPTION	DATE	APP'D
-	-	SEE SHEET 1	-	-



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

1 PLG
2 PLG
3 PLG
4 PLG
5 PLG
6 PLG
7 PLG
8 PLG
9 PLG
10 PLG
11 PLG
12 PLG
13 PLG
14 PLG
15 PLG
16 PLG
17 PLG
18 PLG
19 PLG
20 PLG
21 PLG
22 PLG
23 PLG
24 PLG
25 PLG
26 PLG
27 PLG
28 PLG
29 PLG
30 PLG
31 PLG
32 PLG
33 PLG
34 PLG
35 PLG
36 PLG
37 PLG
38 PLG
39 PLG
40 PLG
41 PLG
42 PLG
43 PLG
44 PLG
45 PLG
46 PLG
47 PLG
48 PLG
49 PLG
50 PLG
51 PLG
52 PLG
53 PLG
54 PLG
55 PLG
56 PLG
57 PLG
58 PLG
59 PLG
60 PLG
61 PLG
62 PLG
63 PLG
64 PLG
65 PLG
66 PLG
67 PLG
68 PLG
69 PLG
70 PLG
71 PLG
72 PLG
73 PLG
74 PLG
75 PLG
76 PLG
77 PLG
78 PLG
79 PLG
80 PLG
81 PLG
82 PLG
83 PLG
84 PLG
85 PLG
86 PLG
87 PLG
88 PLG
89 PLG
90 PLG
91 PLG
92 PLG
93 PLG
94 PLG
95 PLG
96 PLG
97 PLG
98 PLG
99 PLG
100 PLG

DATE: 29DEC2021

CHK: 29DEC2021

APP'D: 29DEC2021

PRODUCT SPEC: 160-160407

APPLICATION SPEC: 114-160222

WEIGHT: SEE TABLE

CUSTOMER DRAWING

NAME: 2POS. PIN DIA 14.0 HDR ASSY.90DEG HVP-HD1400

SIZE: A0

CASE CODE: 00779

DRAWING NO: C=2399610

RESTRICTED TO: -

SCALE: 2:1

SHEET: 6

OF: 6

REV: 0

TE Connectivity

4896 (3/13)