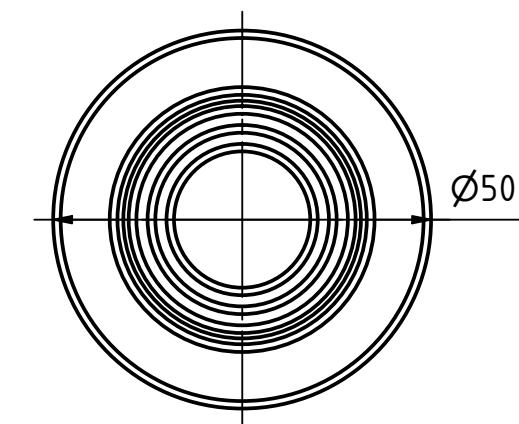
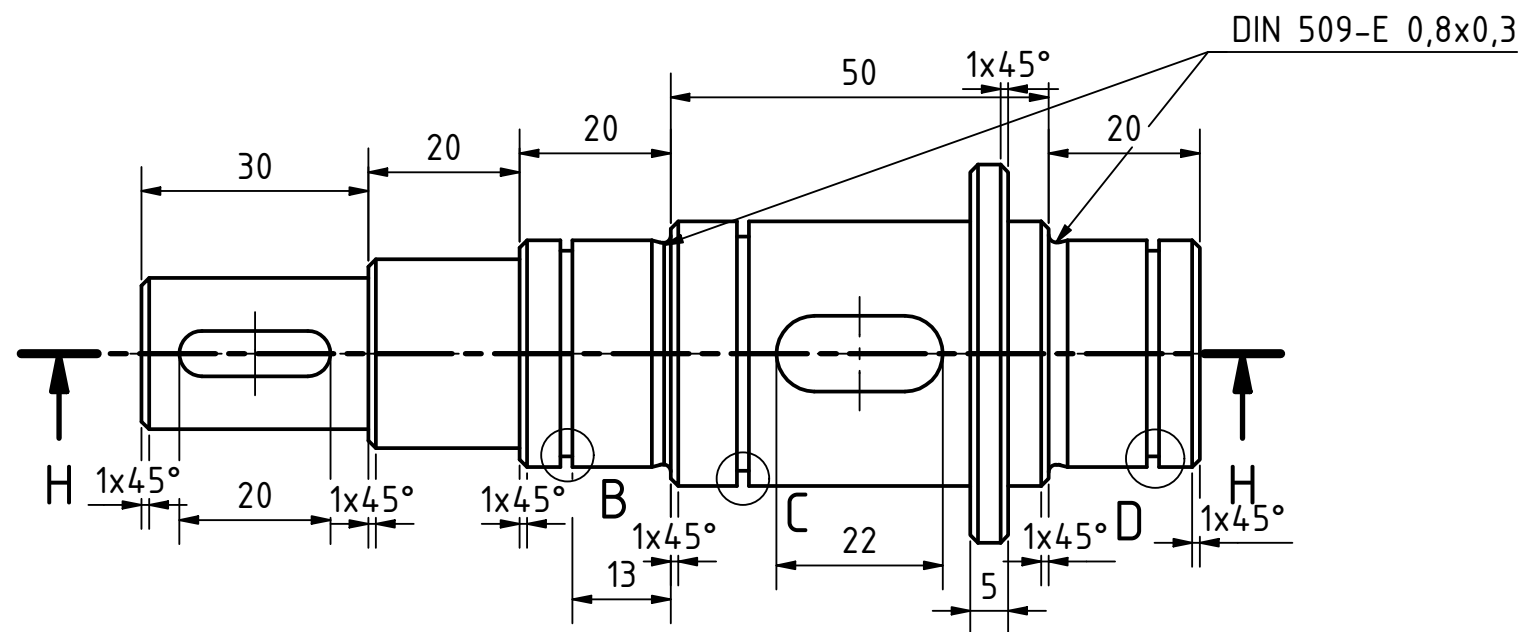
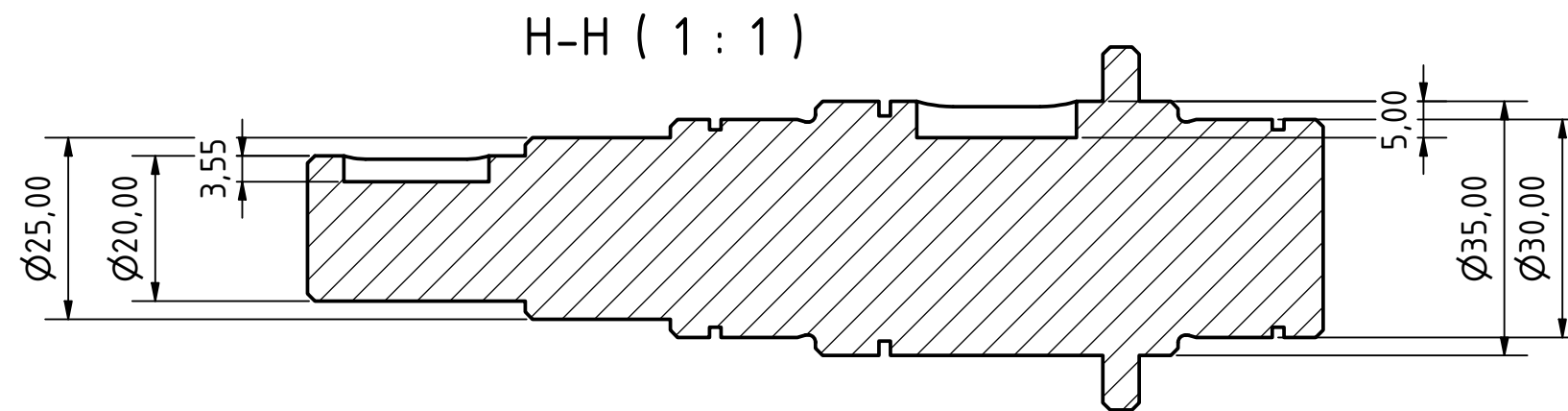


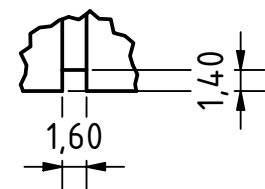
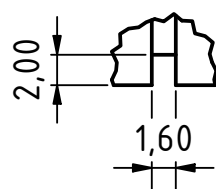
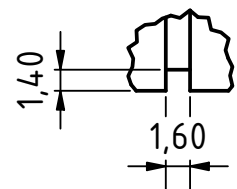


# BAUTEILLISTE

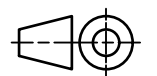
POS.	ANZAHL	BENENNUNG	Zeichn- NR.	MATERIAL/ NORMBLATT
1	1	Abtriebswelle	01-K02	16 MnCr 5 (1) Einsatzgehärtet
2	1	Antriebswelle	02-K02	16 MnCr 5 (1) Einsatzgehärtet
3	1	Abtriebswellezahnrad	03-K02	16 MnCr 5 (1) Einsatzgehärtet
4	4	Sicherungsring		DIN 471 - 30 x 1,5
5	4	Kugellager, einreihig SKF		DIN 625 SKF - SKF 6006
6	1	Gehäuse tief	04-K02	EN AW AlSi0.9MgMn, unbehandelt
7	1	Gehäuse hoch	05-K02	EN AW AlSi0.9MgMn, unbehandelt
8	2	O-Ring		DIN 3771 - 60 x 3,55 - N - NBR 70
9	4	Zylinderkopfschraube		DIN 6912 - M10 x 30
10	4	Sechskantmutter		ISO 4032 - M10
11	6	Zylinderkopfschraube		DIN 6912 - M5 x 30
12	6	Sechskantmutter		ISO 4032 - M5
13	2	Zylinderkopfschraube		DIN 6912 - M6 x 30
14	2	Sechskantmutter		ISO 4032 - M6
15	2	Deckel Wellenende	06-K02	EN AW AlSi0.9MgMn, unbehandelt
16	16	Spezifikation für Flachkopfschrauben mit Kreuzschlitz		IS 7483 - M5 x 10
17	2	Welledeckel	07-K02	EN AW AlSi0.9MgMn, unbehandelt
18	1	Sicherungsring		DIN 471 - 35 x 1,5
19	2	Radial-Wellendichtringe 2 - metallbelegt		ISO 6194/1 - 25x47x7-Typ 2
20	2	Hutmutter		DIN 1587 - M14 - SW21
21	1	Schmierung		ISO-VG 220
22	1	Paßfeder		DIN 6885 - A 10 x 8 x 22
Verantwortliche Abt.		Technische Referenz	Dokumentenart	Dokumentenstatus
FB 2	K022	Gehäuseplatte	Stückliste	08-K02
Erstellt durch		Titel, zusätzlicher Titel	Zeichnungsnummer	
M. M. Dwigianto		Einstufiges Getriebe	005-K02	
Genehmigt von		Schlitz	DIN 920 - M5 x 16	
Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin University of Applied Sciences		Bodenplatte	09-K02	EN AW AlSi0.9MgMn, unbehandelt
Matrikel Nr. 580780				And. Ausgabedatum, Spr. Blatt 31.01.2023, de 12 / 11
				unbehandelt




B ( 2 : 1 )      C ( 2 : 1 )      D ( 2 : 1 )

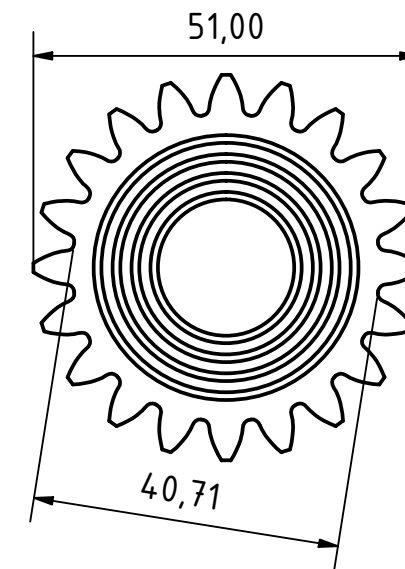
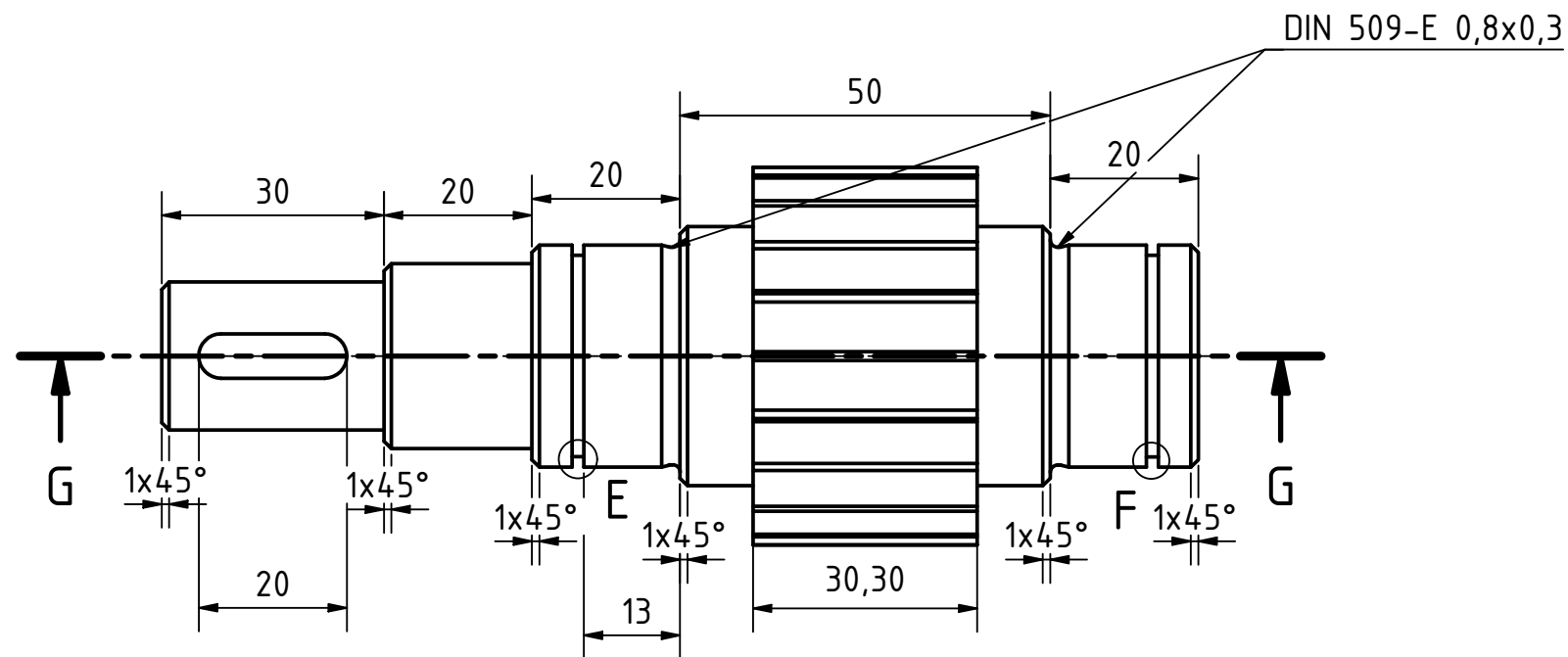
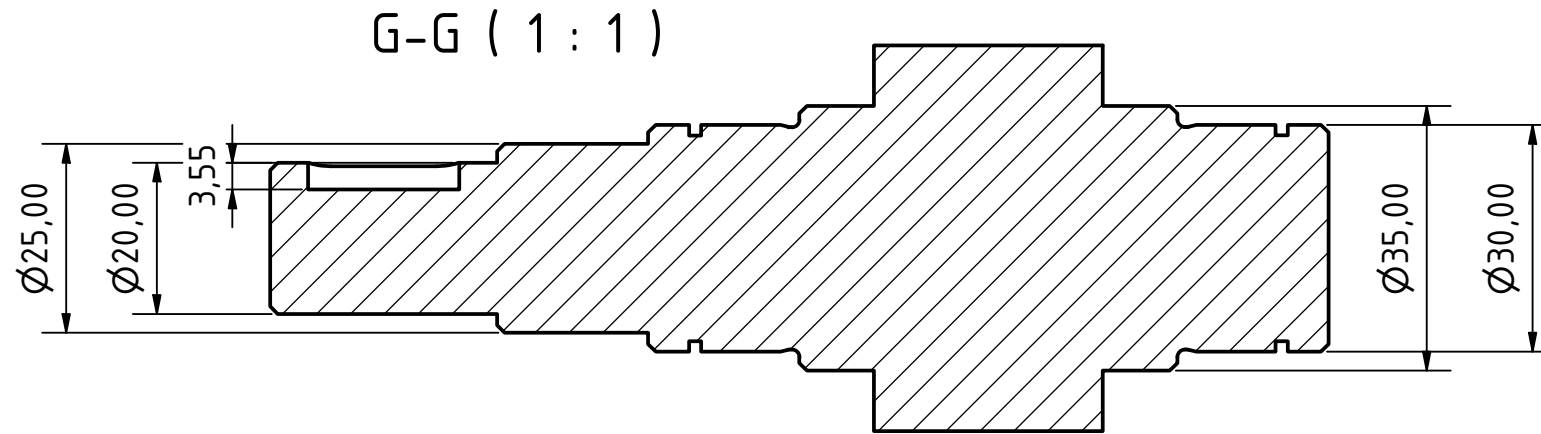


Maßstab 1:1

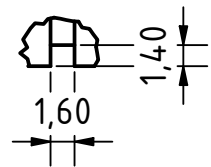


Werkstoff 16 MnCr 5 (1) Einsatzgehärtet

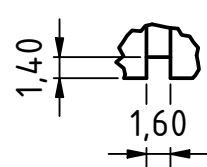
Verantwortliche Abt. FB2 K02	Technische Referenz	Dokumentenart Bauteil	Dokumentenstatus freigegeben			
 Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin <i>University of Applied Sciences</i> Matrikel Nr.580780	Erstellt durch M. M. Dwigianto	Titel, zusätzlicher Titel Abtriebswelle	Zeichnungsnummer 01-K02			
	Genehmigt von		Änd.	Ausgabedatum	Spr.	Blatt
				31.01.2023	de	3 / 11



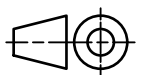
F ( 2 : 1 )




E ( 2 : 1 )

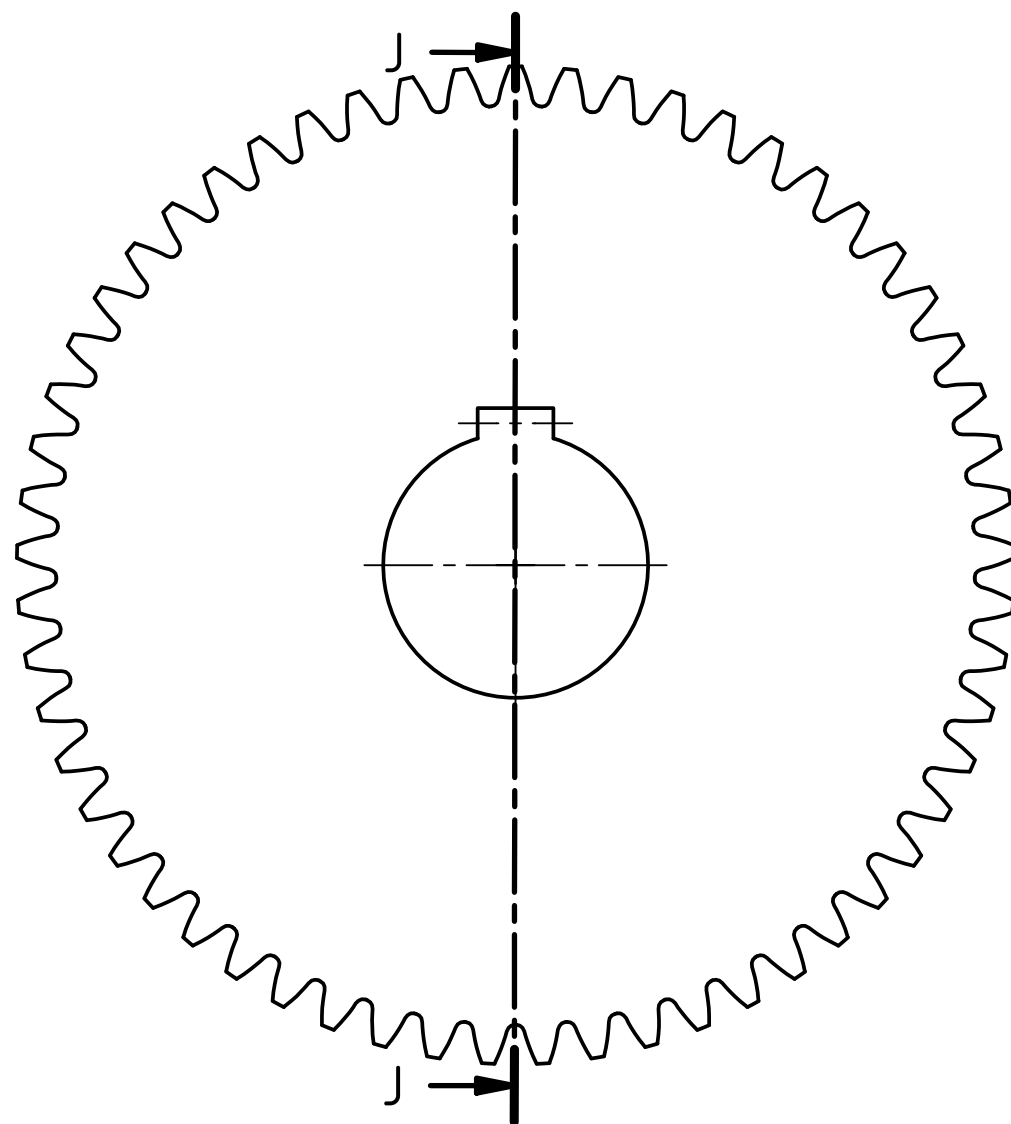


Maßstab 1:1

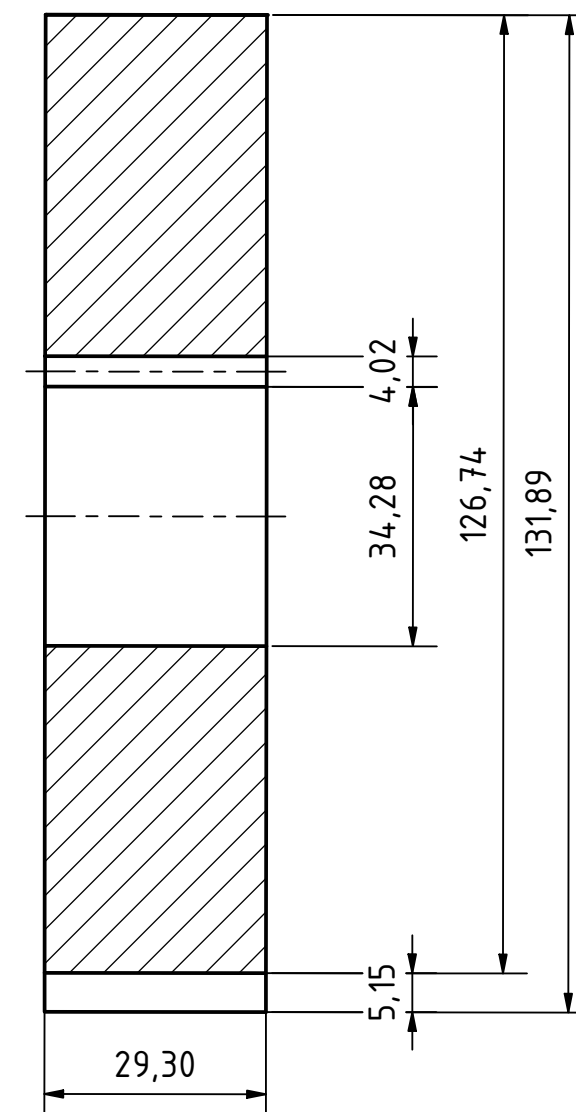


Werkstoff 16 MnCr 5 (1) Einsatzgehärtet

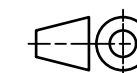
Verantwortliche Abt. FB2 K02	Technische Referenz	Dokumentenart Bauteil	Dokumentenstatus freigegeben			
 Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin <i>University of Applied Sciences</i> Matrikel Nr.580780	Erstellt durch M. M. Dwigianto	Titel, zusätzlicher Titel Antriebswelle	Zeichnungsnummer 02-K02			
	Genehmigt von		Änd.	Ausgabedatum	Spr.	Blatt
				31.01.2023	de	4 / 11




J-J ( 1 : 1 )

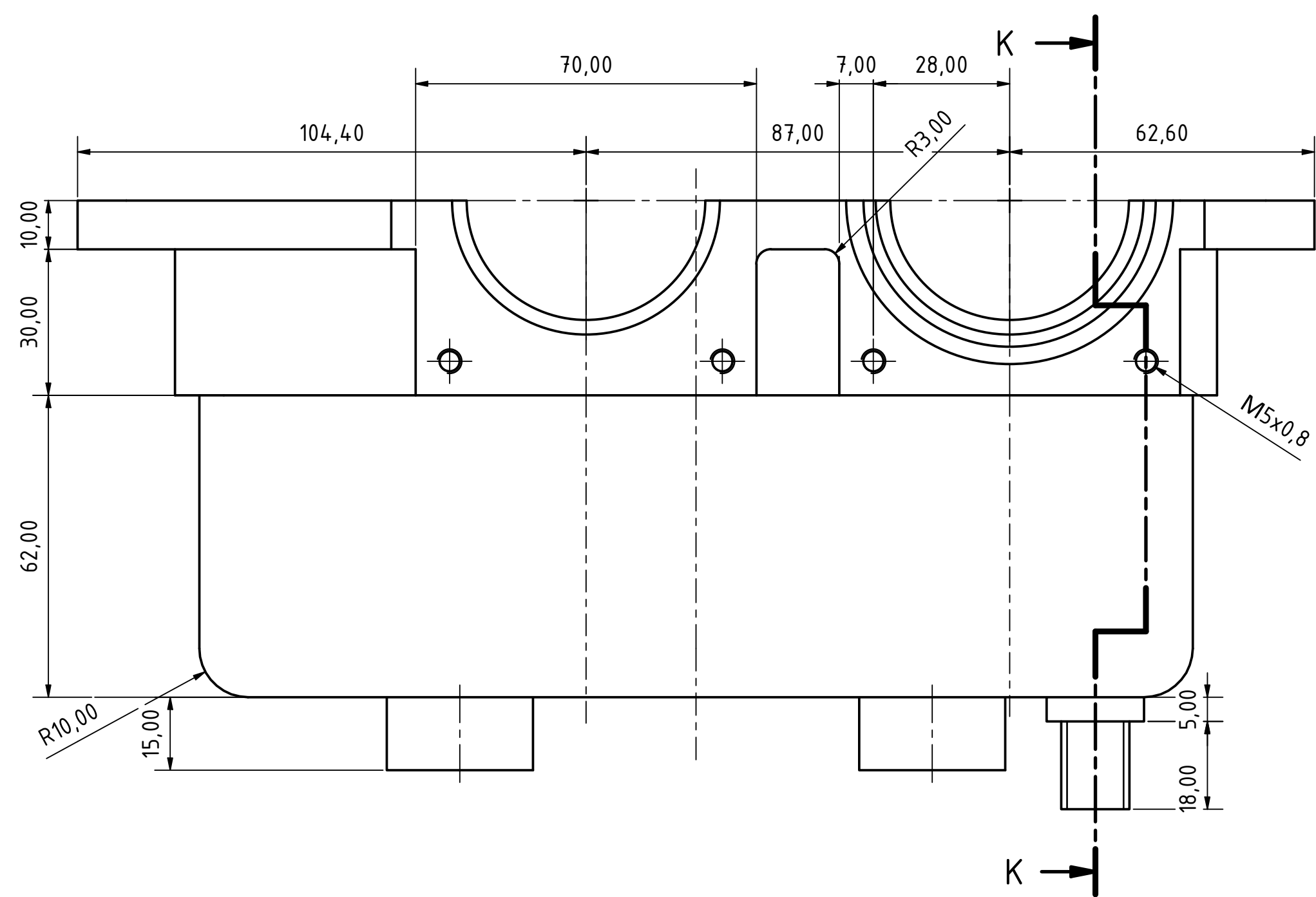
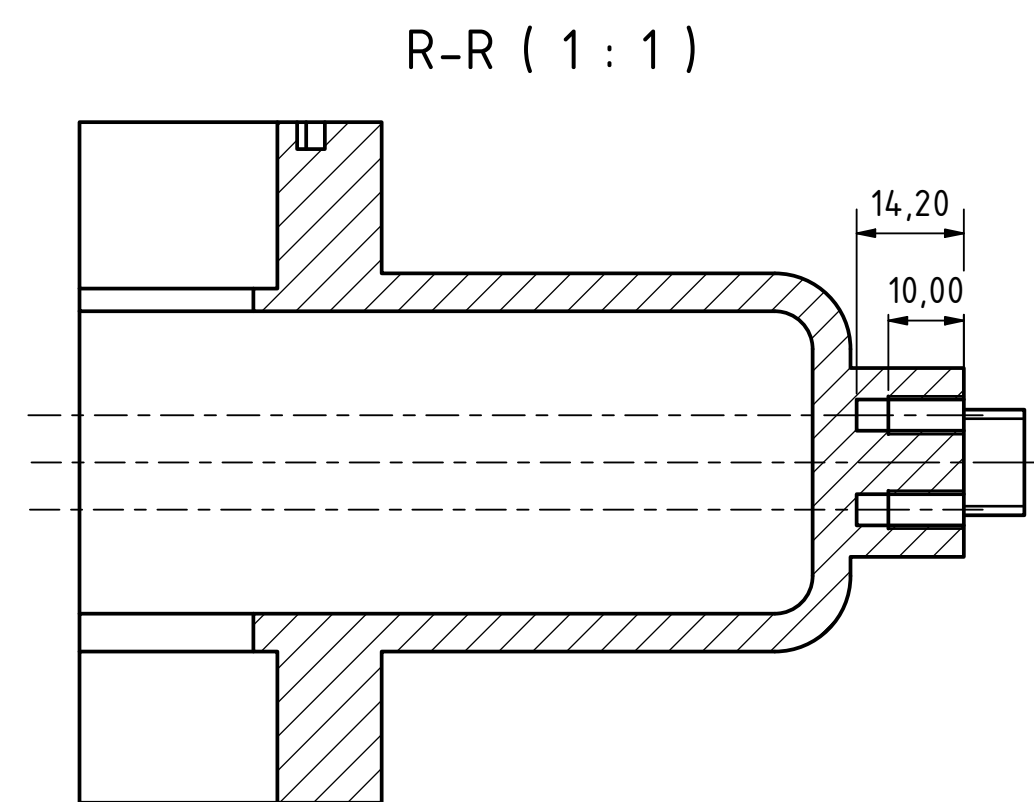
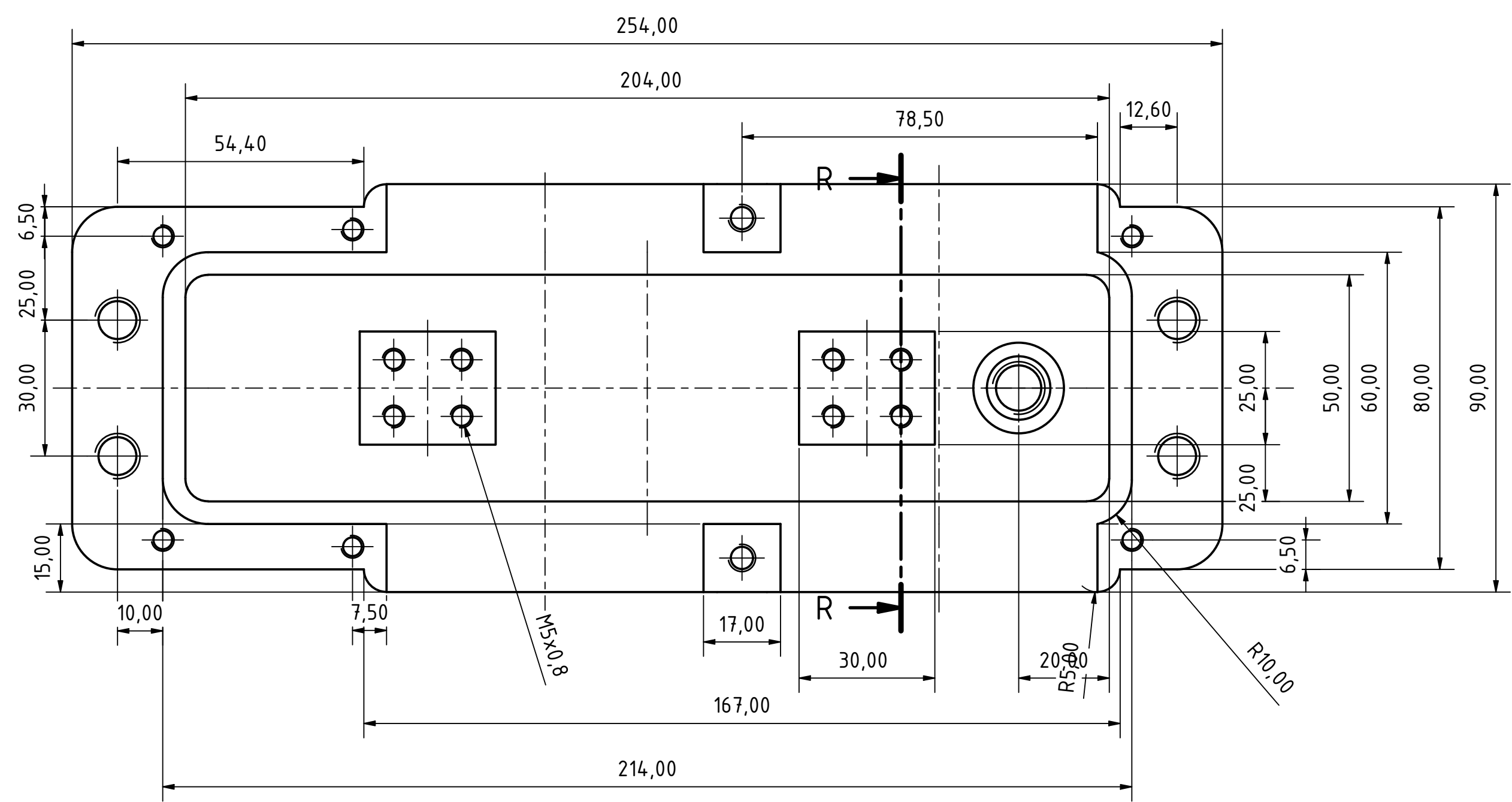


Maßstab 1:1

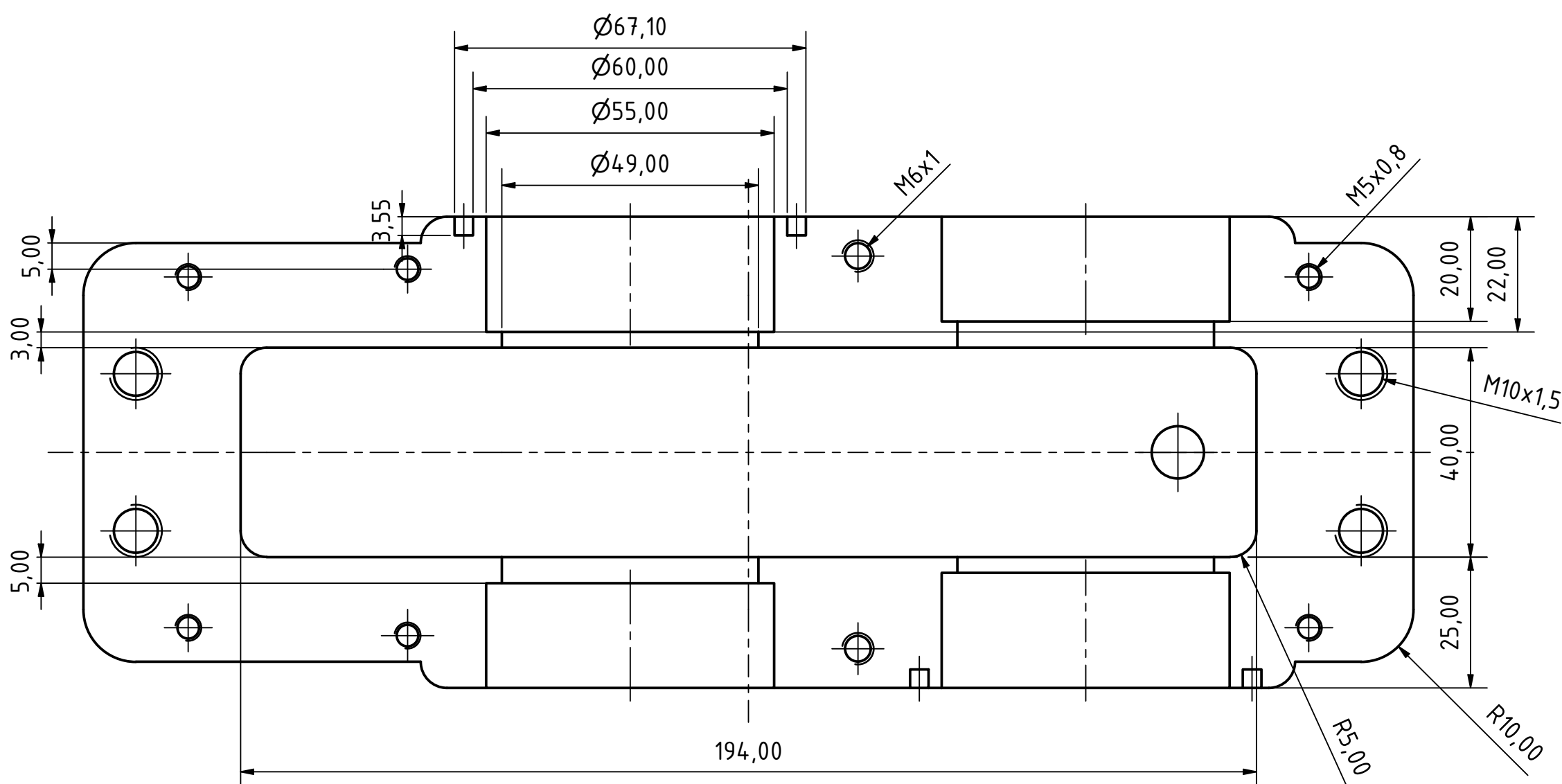
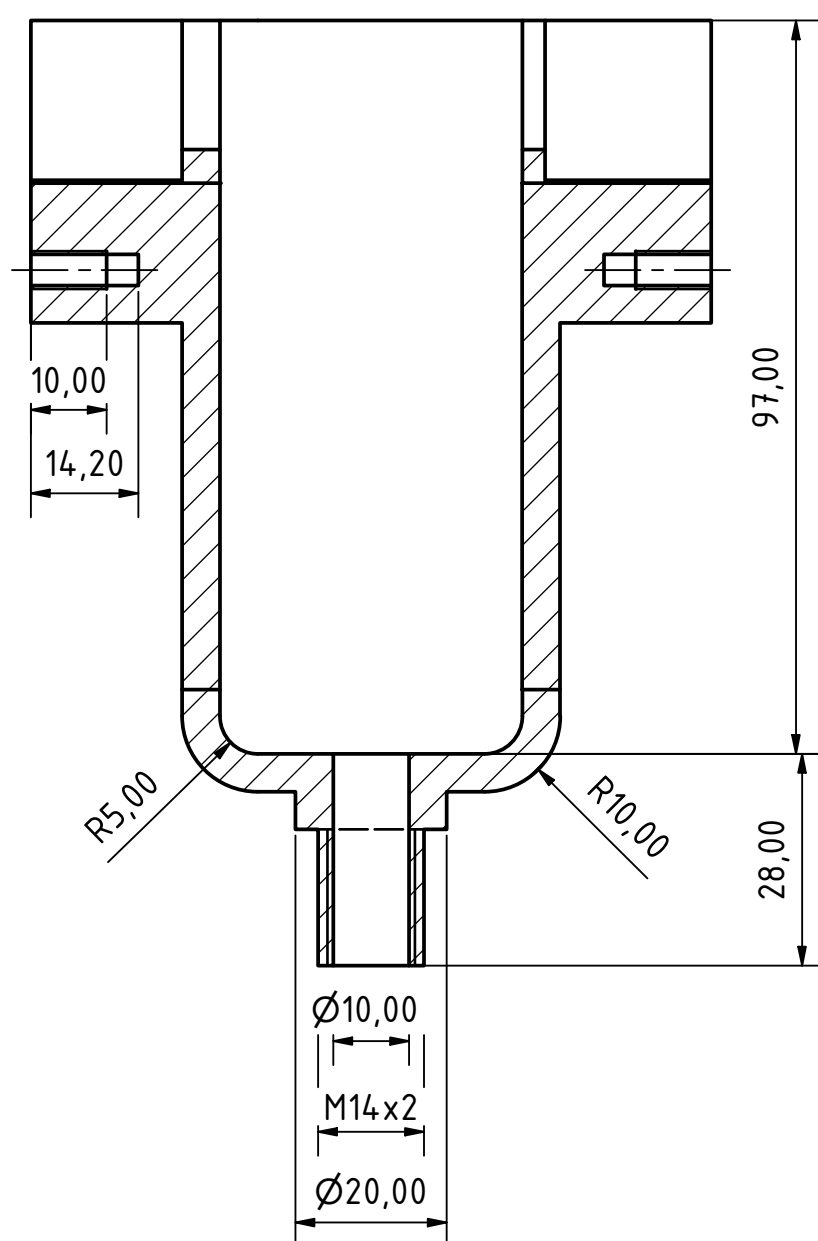


Werkstoff 16 MnCr5 (1) Einsatzgehärtet

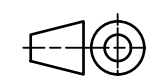
Verantwortliche Abt. FB2 K02	Technische Referenz	Dokumentenart Bauteil	Dokumentenstatus freigegeben			
 Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin University of Applied Sciences Matrikel Nr.580780	Erstellt durch M. M. Dwigianto	Titel, zusätzlicher Titel Abtriebswellezahnrad	Zeichnungsnummer 03-K02			
	Genehmigt von		Änd.	Ausgabedatum	Spr.	Blatt
				31.01.2023	de	5 / 11




K-K ( 1 : 1 )

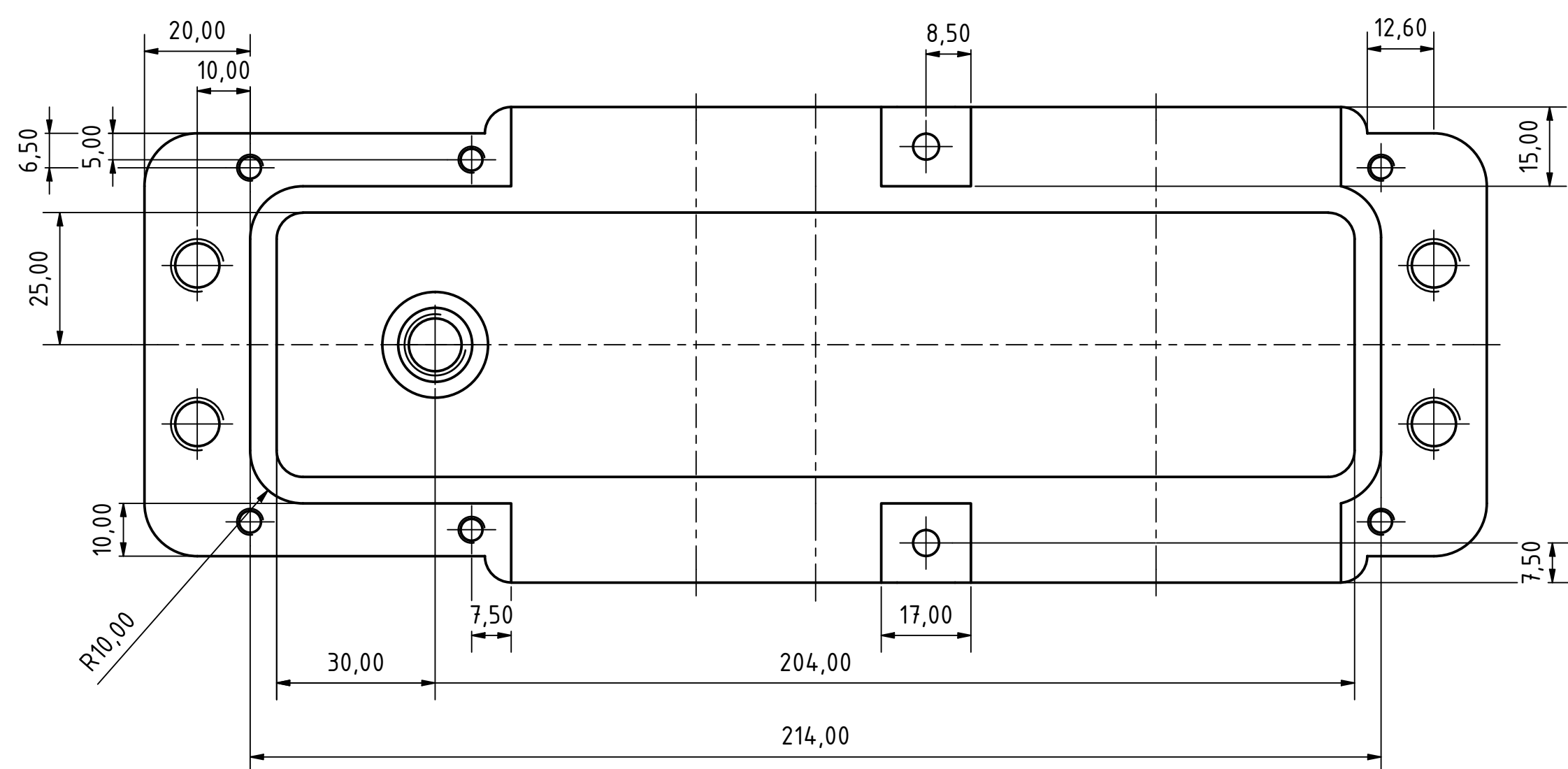
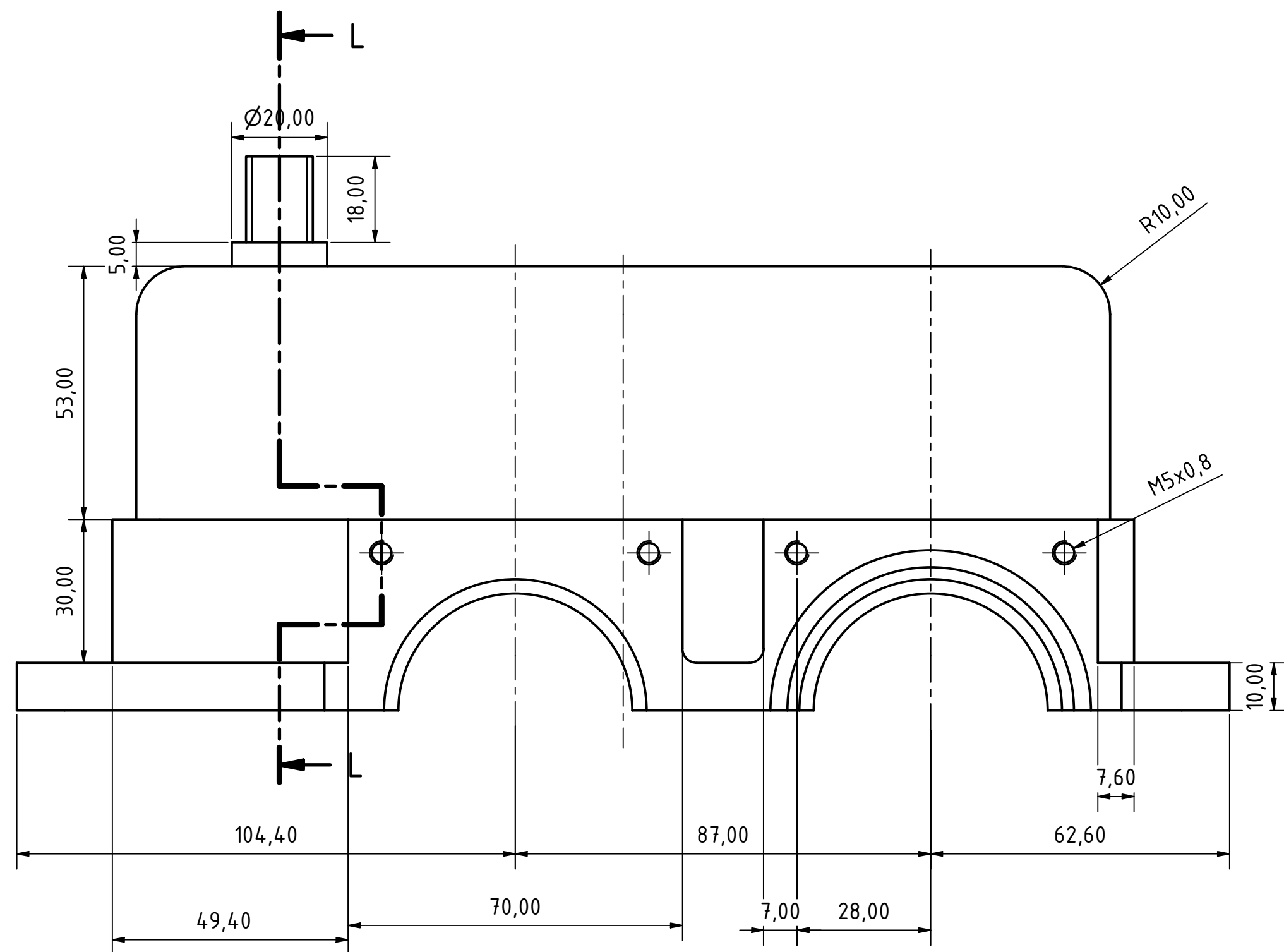
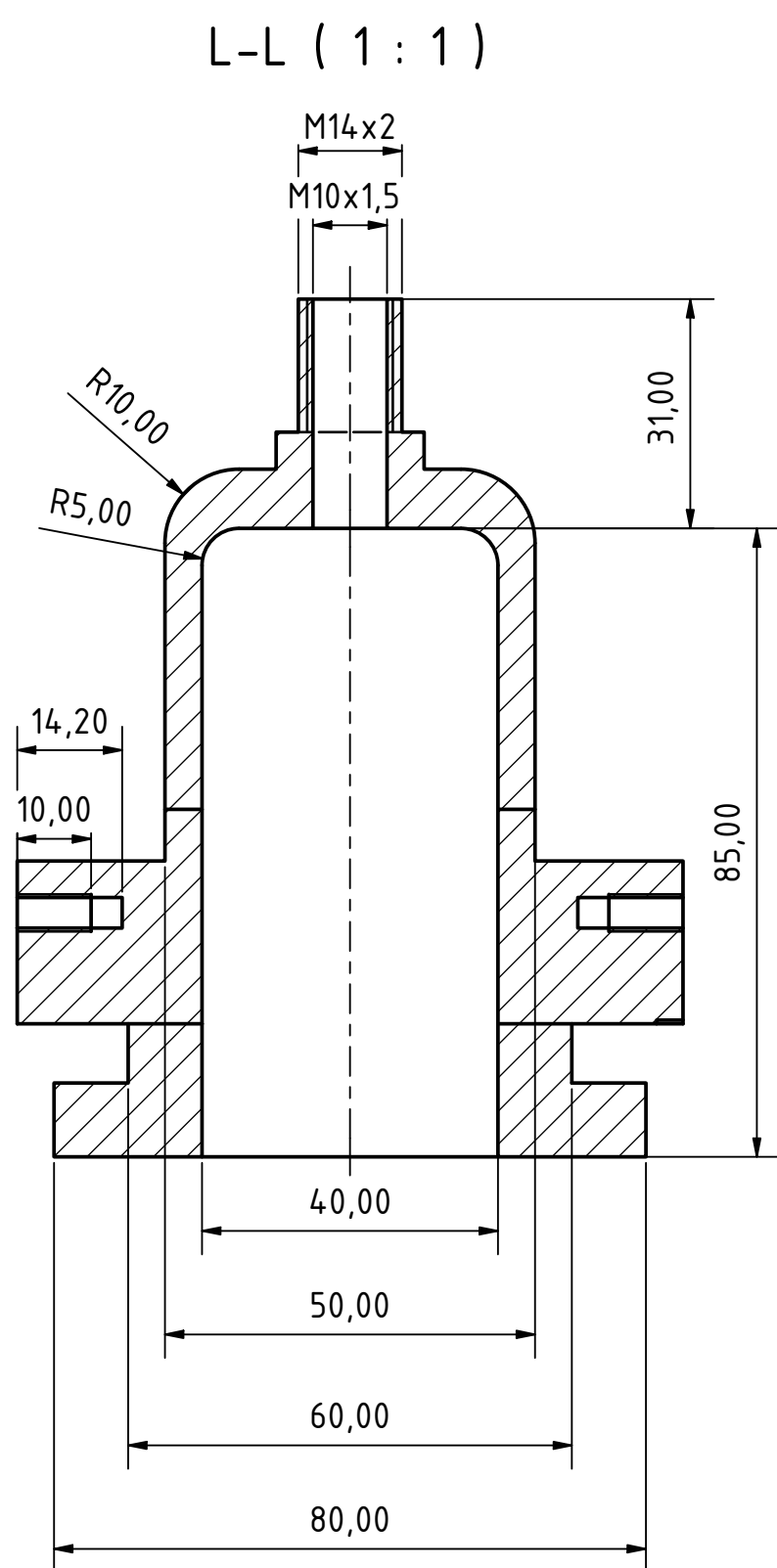
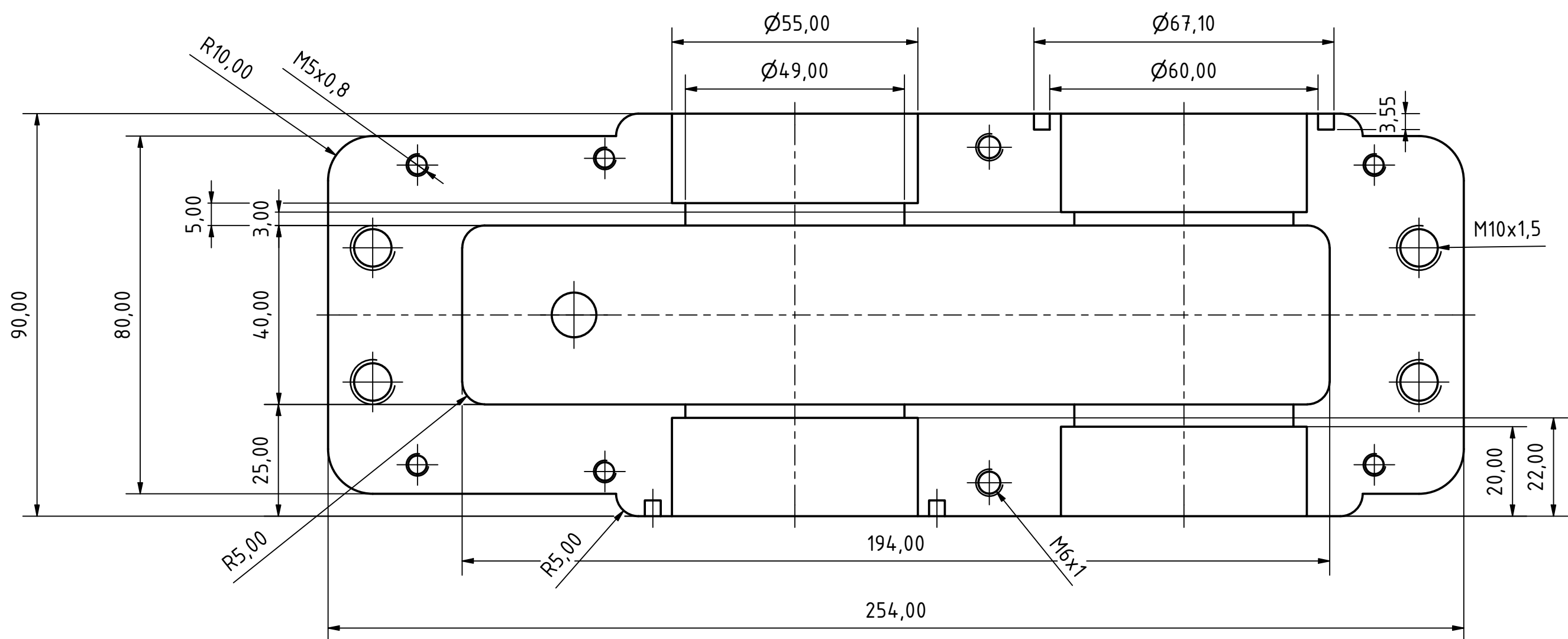


Maßstab 1:1



Werkstoff EN AW AlSi0.9MgMn, unbehandelt


Verantwortliche Abt. <b>FB2 K02</b>	Technische Referenz	Dokumentenart <b>Bauteil</b>	Dokumentenstatus <b>freigegeben</b>
 Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin University of Applied Sciences Matrikel Nr.580780	Erstellt durch <b>M. M. Dwigianto</b>	Titel, zusätzlicher Titel <b>Gehäuse tief</b>	Zeichnungsnummer <b>04-K02</b>
Genehmigt von	Änd.	Ausgabedatum 31.01.2023	Spr. Blatt de 6 / 11

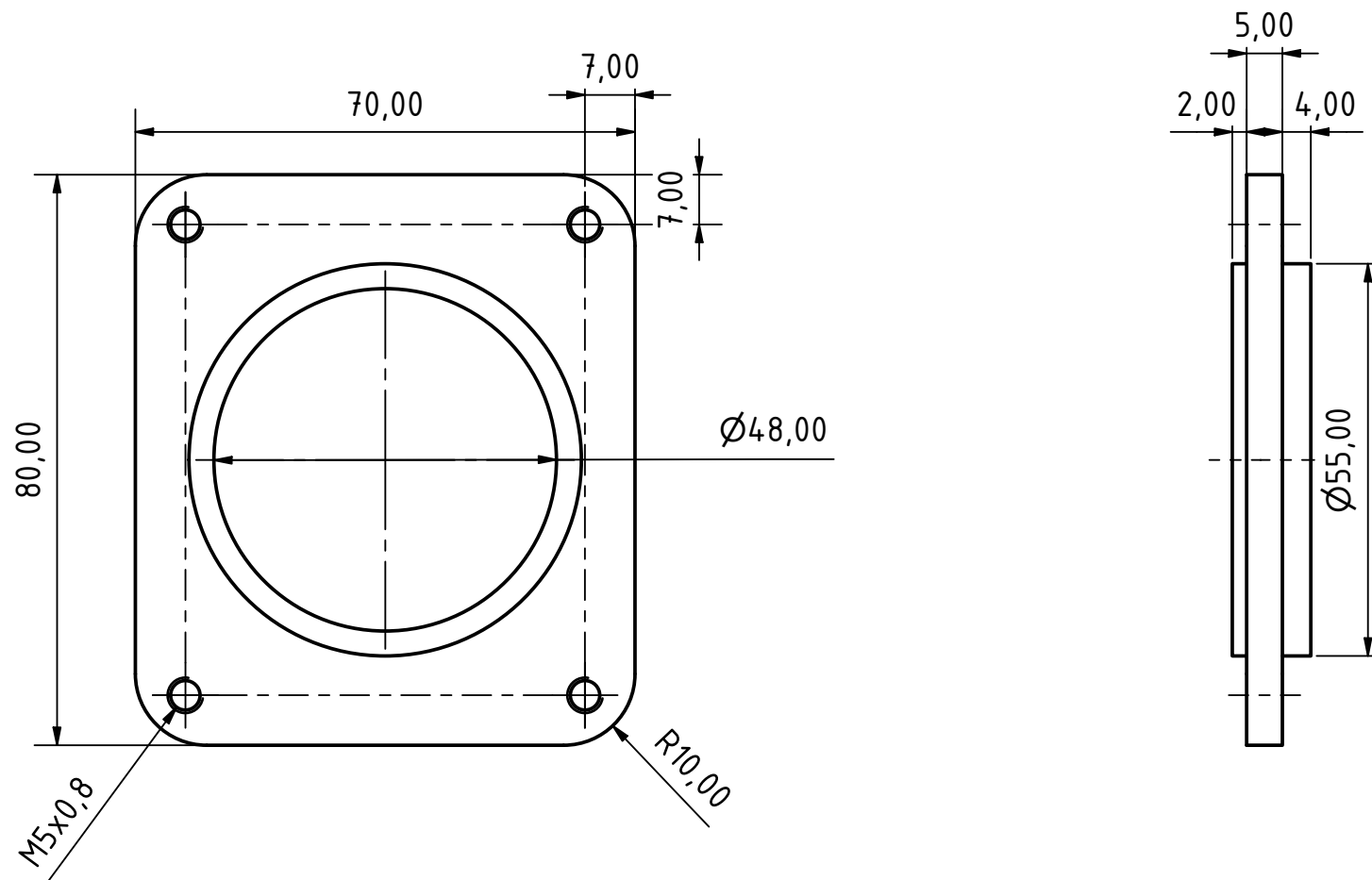


Maßstab 1:1

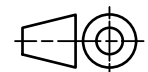
Werkstoff EN AW AlSi0.9MgMn, unbehandelt




Verantwortliche Abt. FB2 K02	Technische Referenz	Dokumentenart Bauteil	Dokumentenstatus freigegeben
 Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin University of Applied Sciences Matrikel Nr.580780	Erstellt durch M. M. Dwigianto	Titel, zusätzlicher Titel Gehäuse hoch	Zeichnungsnummer 05-K02
Genehmigt von	Änd.	Ausgabedatum 31.01.2023	Spr. Blatt de 7 / 11



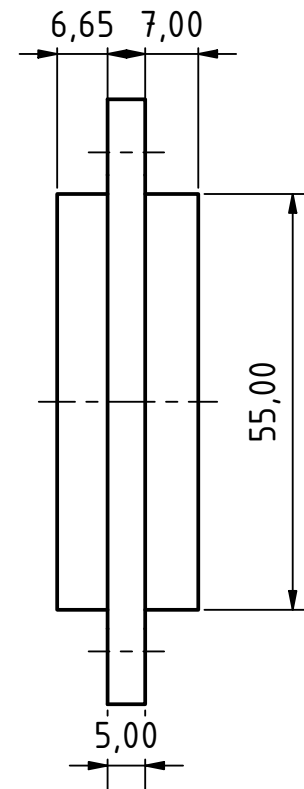
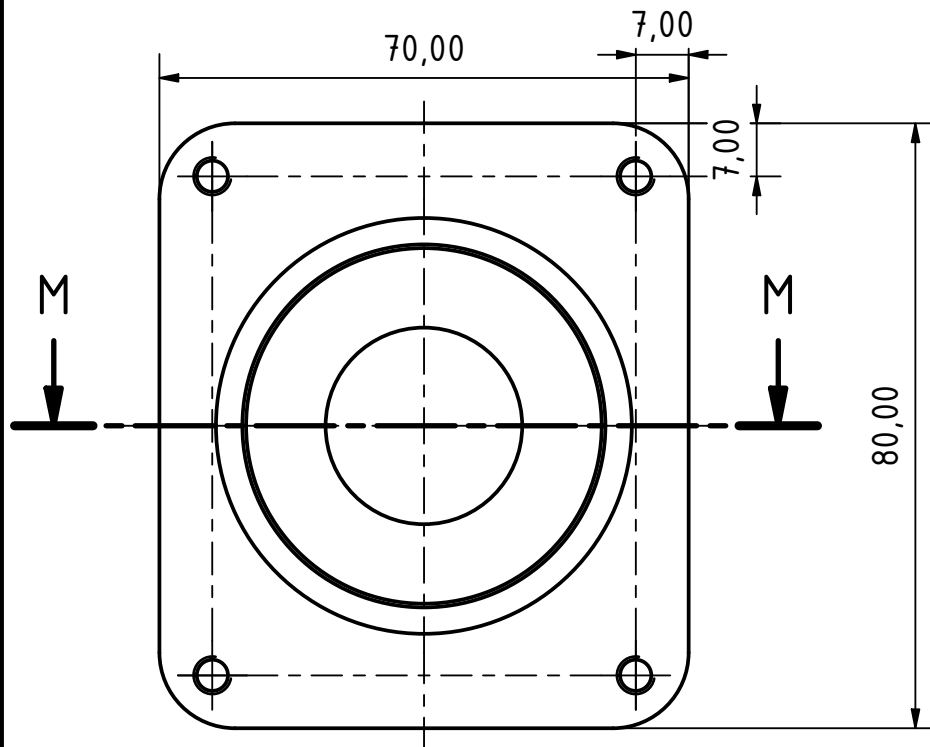
Maßstab 1:1



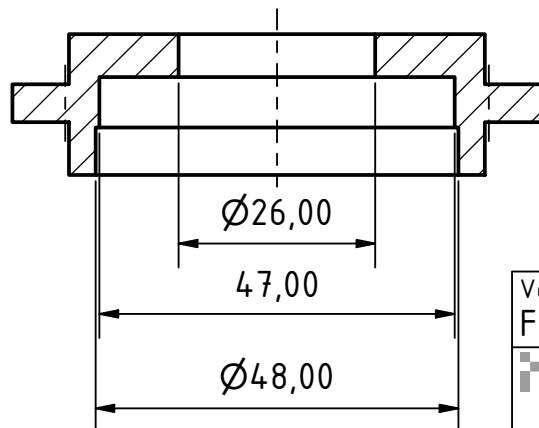
Werkstoff EN AW AlSi0.9MgMn, unbehandelt

Verantwortliche Abt. FB2 K02	Technische Referenz	Dokumentenart Bauteil	Dokumentenstatus freigegeben			
 Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin University of Applied Sciences Matrikel Nr.580780	Erstellt durch M. M. Dwigianto	Titel, zusätzlicher Titel Deckel Wellenende	Zeichnungsnummer 06-K02			
	Genehmigt von		Änd.	Ausgabedatum	Spr.	Blatt
				31.01.2023	de	8 / 11

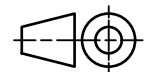





M-M ( 1 : 1 )

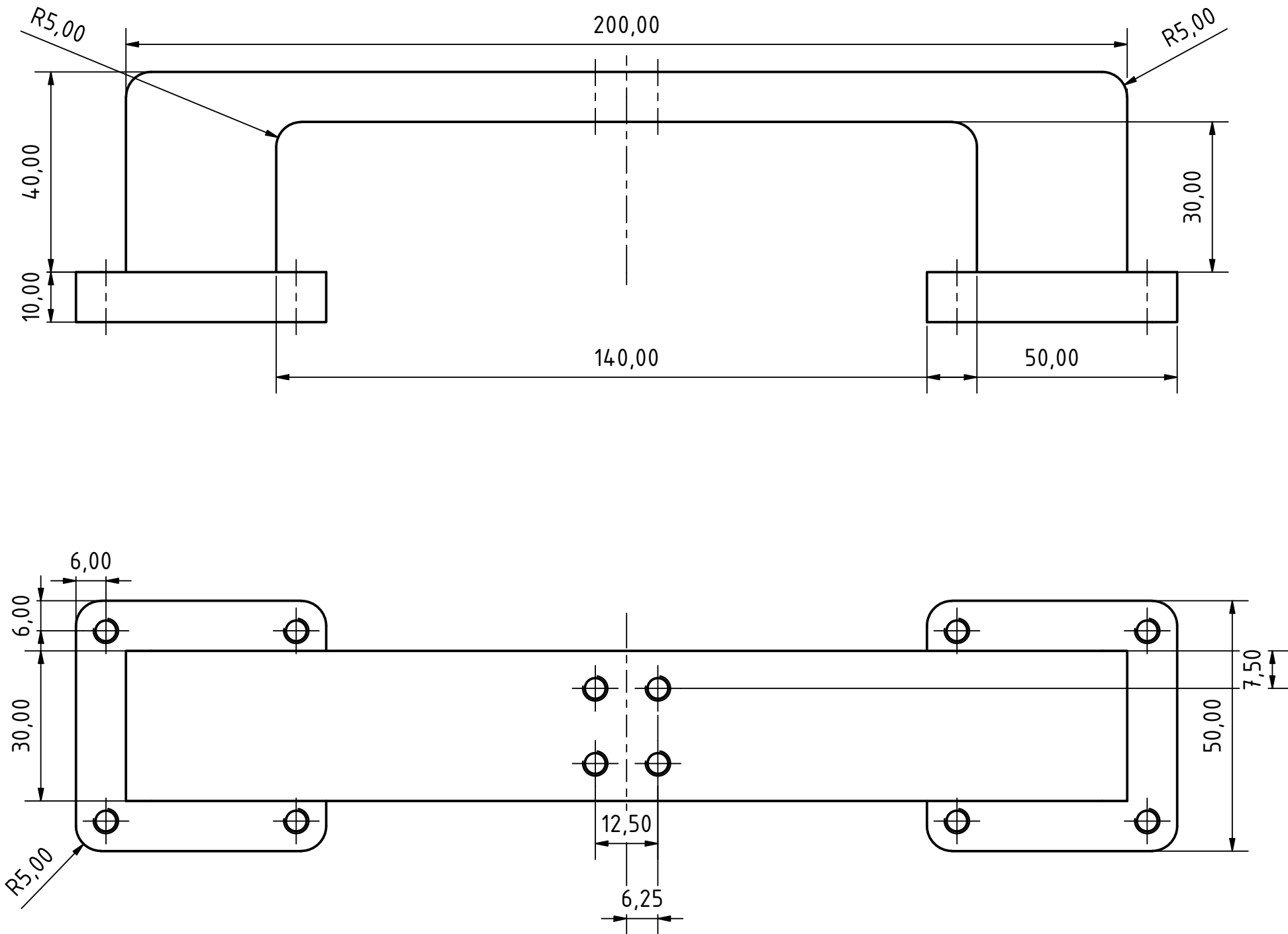


Maßstab 1:1

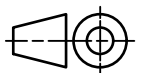


Werkstoff EN AW AlSi0.9MgMn, unbehandelt


Verantwortliche Abt. FB2 K02	Technische Referenz	Dokumentenart Bauteil	Dokumentenstatus freigegeben			
 Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin University of Applied Sciences Matrikel Nr.580780	Erstellt durch M. M. Dwigianto	Titel, zusätzlicher Titel Welledeckel	Zeichnungsnummer 07-K02			
	Genehmigt von		Änd.	Ausgabedatum	Spr.	Blatt
				31.01.2023	de	9 / 11

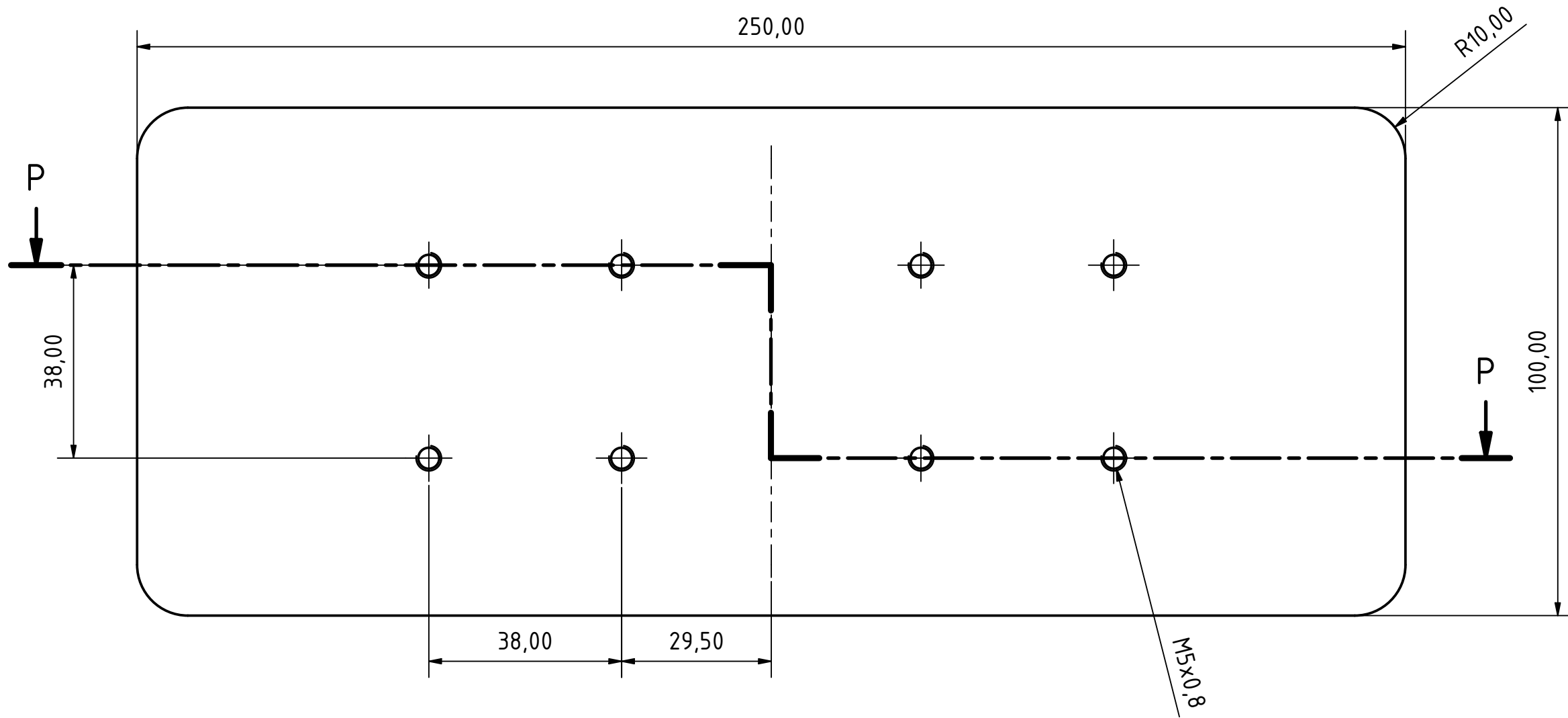


Maßstab 1:1

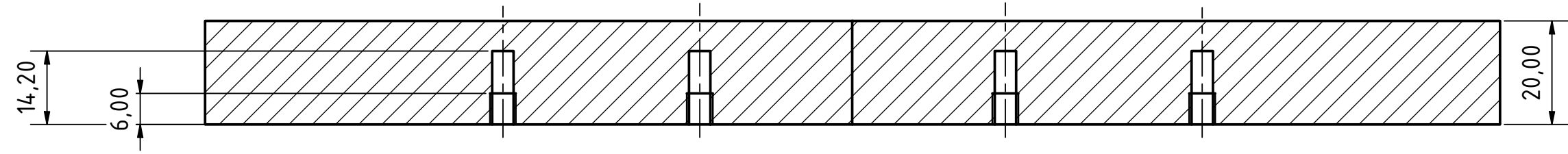


Werkstoff EN AW AlSi0.9MgMn, unbehandelt

Verantwortliche Abt. FB2 K02	Technische Referenz	Dokumentenart Bauteil	Dokumentenstatus freigegeben			
 Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin University of Applied Sciences Matrikel Nr.580780	Erstellt durch M. M. Dwigianto	Titel, zusätzlicher Titel Gehäuseplatte	Zeichnungsnummer 08-K02			
	Genehmigt von		Änd.	Ausgabedatum	Spr.	Blatt
				31.01.2023	de	10 / 11

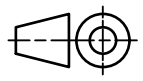



P-P ( 1 : 1 )



Maßstab 1:1

Werkstoff EN AW AlSi0.9MgMn, unbehandelt



Verantwortliche Abt. FB2 K02	Technische Referenz	Dokumentenart Bauteil	Dokumentenstatus freigegeben		
 Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin University of Applied Sciences Matrikel Nr.580780	Erstellt durch M. M. Dwigianto	Titel, zusätzlicher Titel Bodenplatte	Zeichnungsnummer 09-K02		
	Genehmigt von		Änd.	Ausgabedatum	Spr. Blatt
				31.01.2023	de 11 / 11