

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

Einbaulage Kugellager beachten!
Note mounting position of ball bearing!

Art.-Nr. 37094
Part-No. 37094

Art.-Nr. 37192 (NDH)
Part-No. 37192 (NDH)

Detail E
1:2

Art.-Nr. 37094
Part-No. 37094

Art.-Nr. 37192 (NDH)
Part-No. 37192 (NDH)

Art.-Nr. 37192 (KTP)
Part-No. 37192 (KTP)

Art.-Nr. 100736
Part-No. 100736

Art.-Nr. 37093
Part-No. 37093

Detail F
1:2

Art.-Nr. 37192 (KTP)
Part-No. 37192 (KTP)

Art.-Nr. 100736
Part-No. 100736

Art.-Nr. 37093
Part-No. 37093

Detail A
1:1

Art.-Nr. 37192 (KTP)
Part-No. 37192 (KTP)

Art.-Nr. 100736
Part-No. 100736

Art.-Nr. 37093
Part-No. 37093

Detail C
1:1

Art.-Nr. 37192 (KTP)
Part-No. 37192 (KTP)

Art.-Nr. 100736
Part-No. 100736

Art.-Nr. 37093
Part-No. 37093

Detail B
1:1

Art.-Nr. 37192 (KTP)
Part-No. 37192 (KTP)

Art.-Nr. 100736
Part-No. 100736

Art.-Nr. 37093
Part-No. 37093

Detail D
1:1

Art.-Nr. 37192 (KTP)
Part-No. 37192 (KTP)

Art.-Nr. 100736
Part-No. 100736

Art.-Nr. 37093
Part-No. 37093

Detail G
1:1

Art.-Nr. 37192 (NDH)
Part-No. 37192 (NDH)

Art.-Nr. 37192 (KTP)
Part-No. 37192 (KTP)

Art.-Nr. 100736
Part-No. 100736

Art.-Nr. 37093
Part-No. 37093

Art.-Nr. 37094 Einschubplatte oben Rohling
Part-No. 37094 Plug-in plate blank top
Bearbeitung siehe Seite 6
Processing see page 6

Art.-Nr. 37192 Rohling für NDH
Part-No. 37192 Plate blank for NDH
Bearbeitung siehe Seite 2
Processing see page 2

Art.-Nr. 37192 Rohling für KTP
Part-No. 37192 Plate blank for KTP
Bearbeitung siehe Seite 3
Processing see page 3

Art.-Nr. 100736 Rohling Distanzplatte
Part-No. 100736 Spacer plate bottom
Bearbeitung siehe Seite 4
Processing see page 4

Art.-Nr. 37093 Einschubplatte unten Rohling
Part-No. 37093 Plug-in plate blank bottom
Bearbeitung und Montagehinweis siehe Seite 5
Processing and installation instructions see page 5

Maßstab/Scale
1:3

Gespeichert/Saved
06.05.2025 11:00:44

Benennung/Designation
ABS WSASYS/ATH01 KIT | Ausbauschema
ABS WSASYS/ATH01 KIT | Customising guideline

Artikel Nr./Part no.
INFO 4716

Kundeninformation / Customer information

Index
0

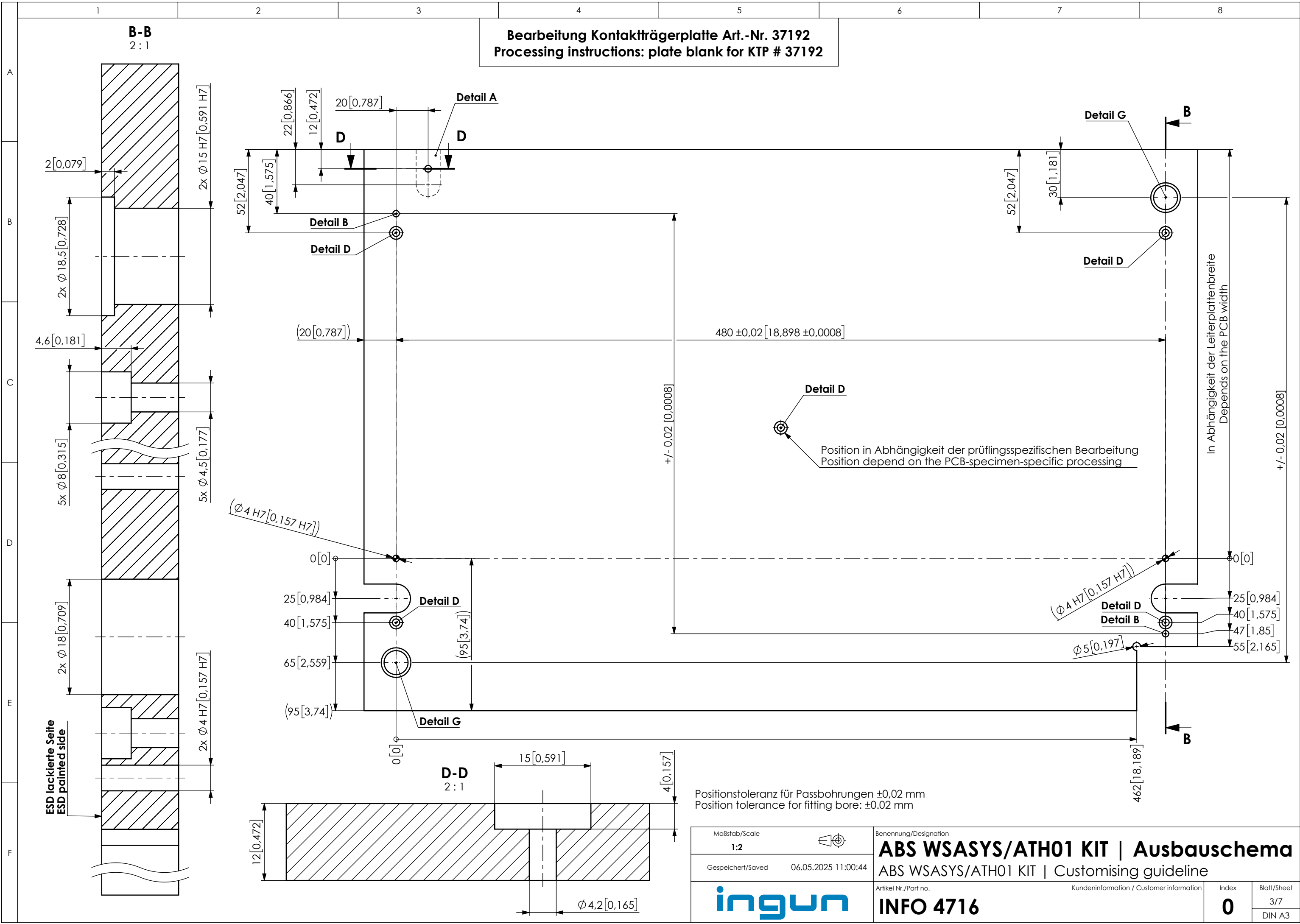
Blatt/Sheet
1/7
DIN A3

Bearbeitungen der Platten auf nachfolgenden Seiten
Editing of the plates on the following pages

ingun

This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, otherwise share this document with third parties without our explicit prior consent, or otherwise misuse it.

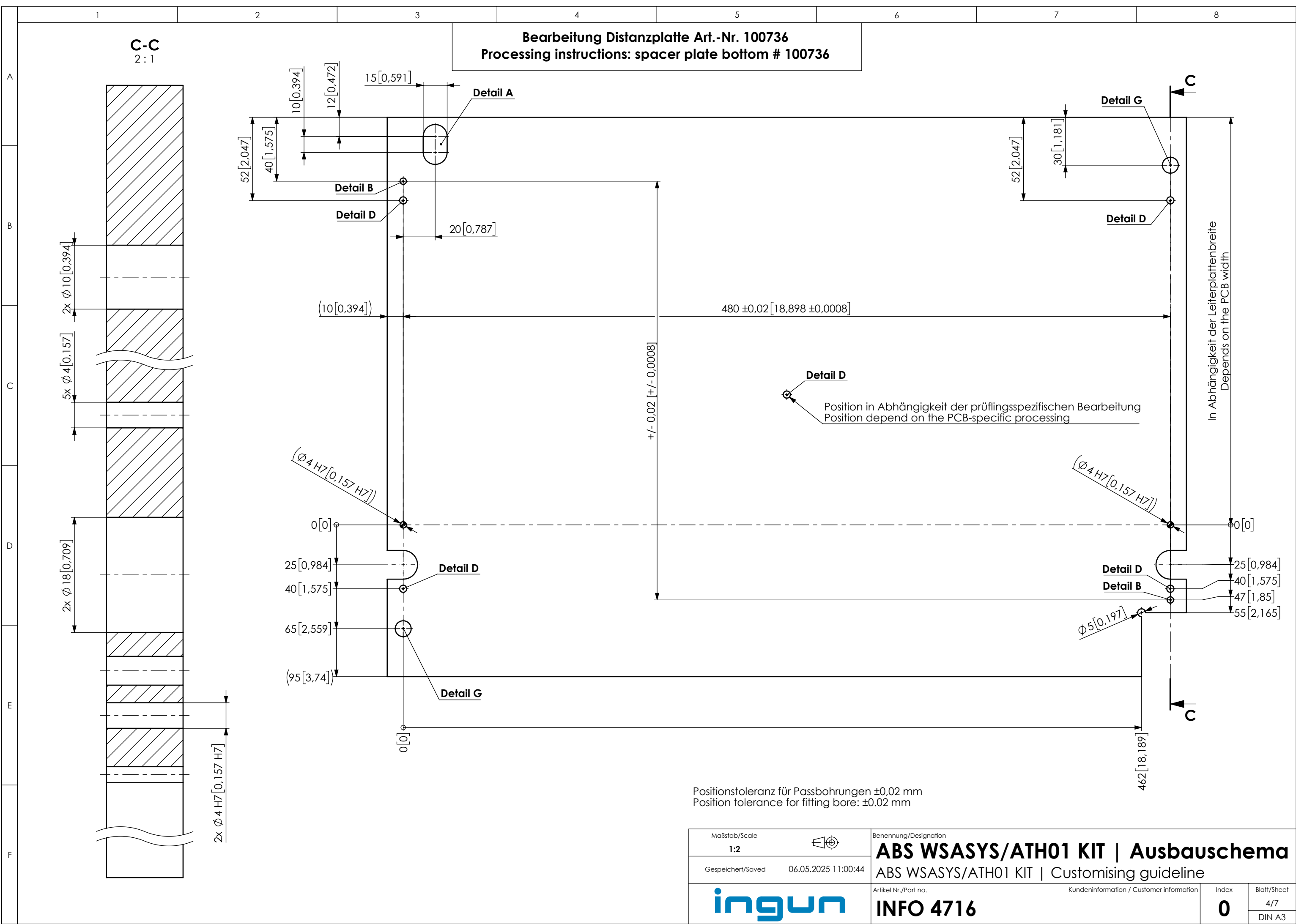
Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.



Positionstoleranz für Passbohrungen $\pm 0,02$ mm
Position tolerance for fitting bore: $\pm 0,02$ mm

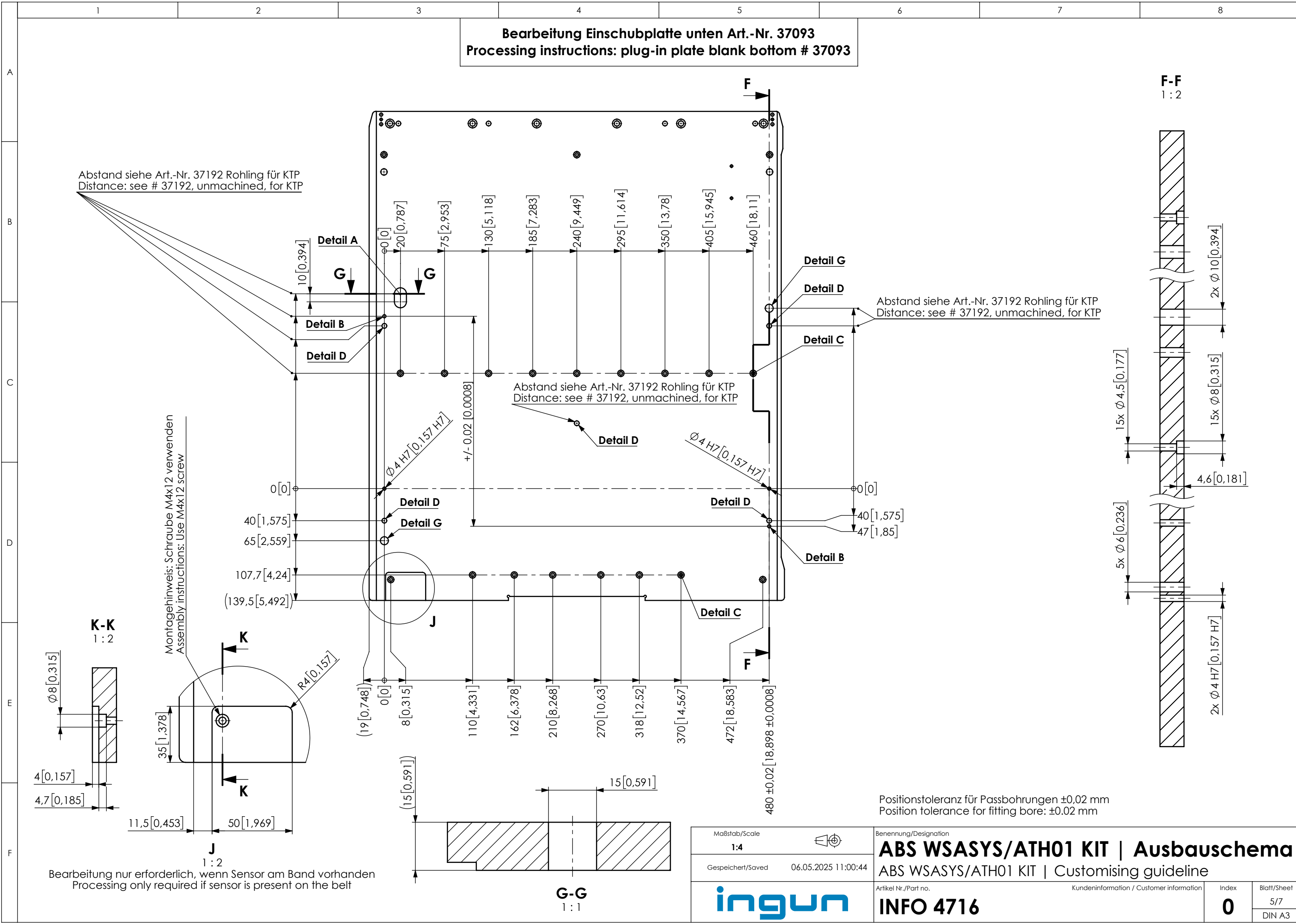
Maßstab/Scale 1:2		Benennung/Designation ABS WSASYS/ATH01 KIT Ausbauschema			
Gespeichert/Saved 06.05.2025 11:00:44		ABS WSASYS/ATH01 KIT Customising guideline			
		Artikel Nr./Part no. INFO 4716		Kundeninformation / Customer information	Index 0
					Blatt/Sheet 3/7 DIN A3

Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche Vereinbarung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch Dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.



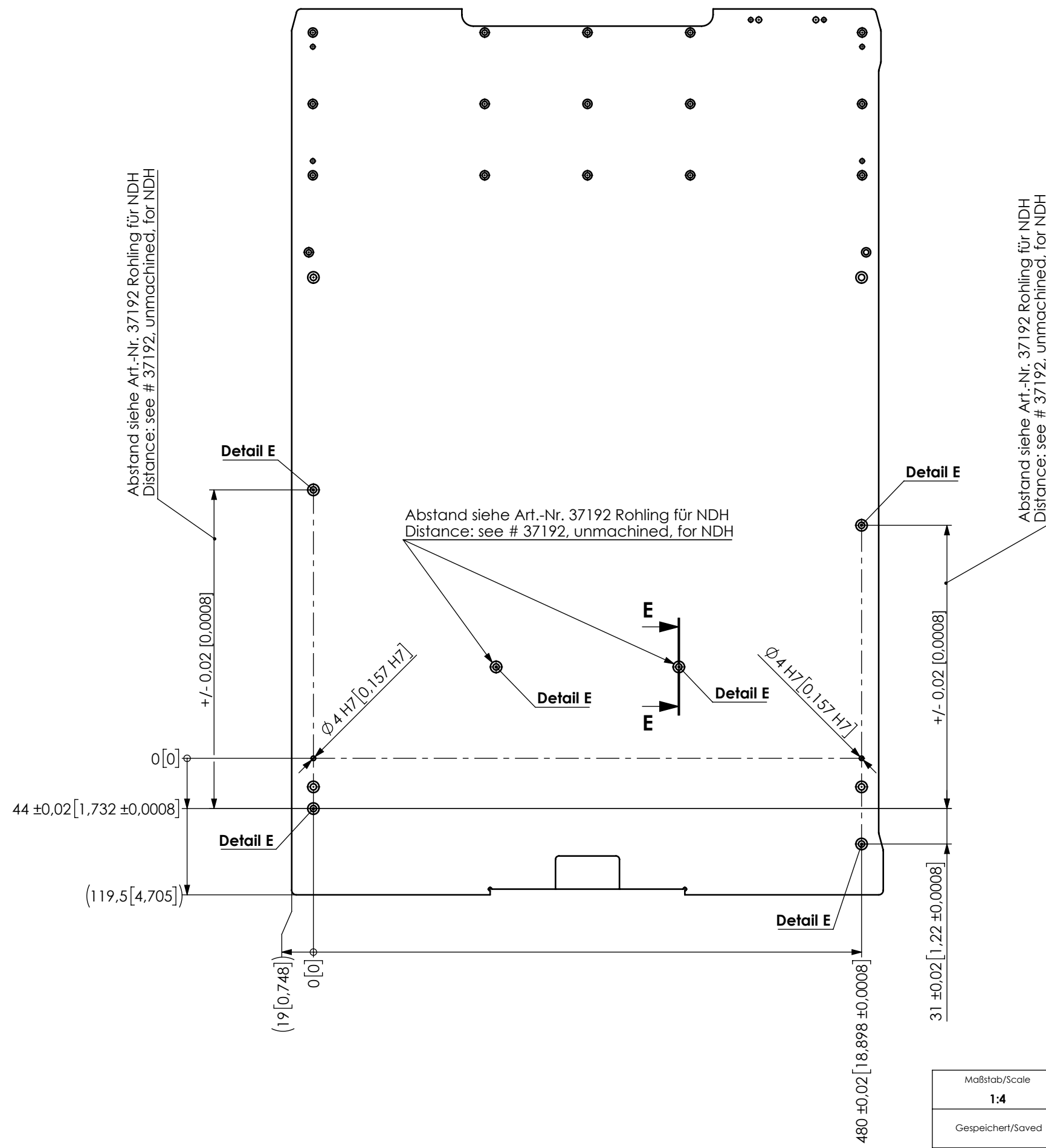
This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, otherwise share this document with third parties without our explicit prior consent, or otherwise misuse it.

Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.

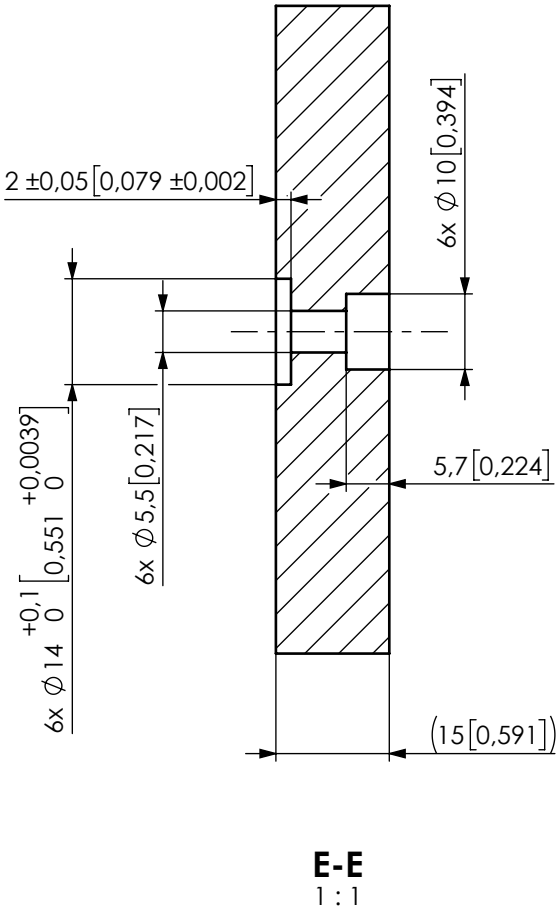


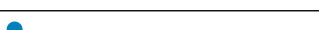
Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche Vereinbarung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.

Bearbeitung Einschubplatte oben Art.-Nr. 37094
Processing instructions: plug-in plate blank top # 37094



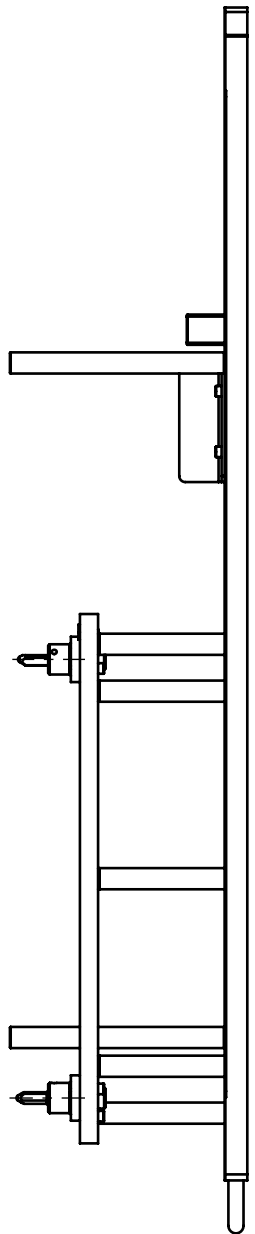
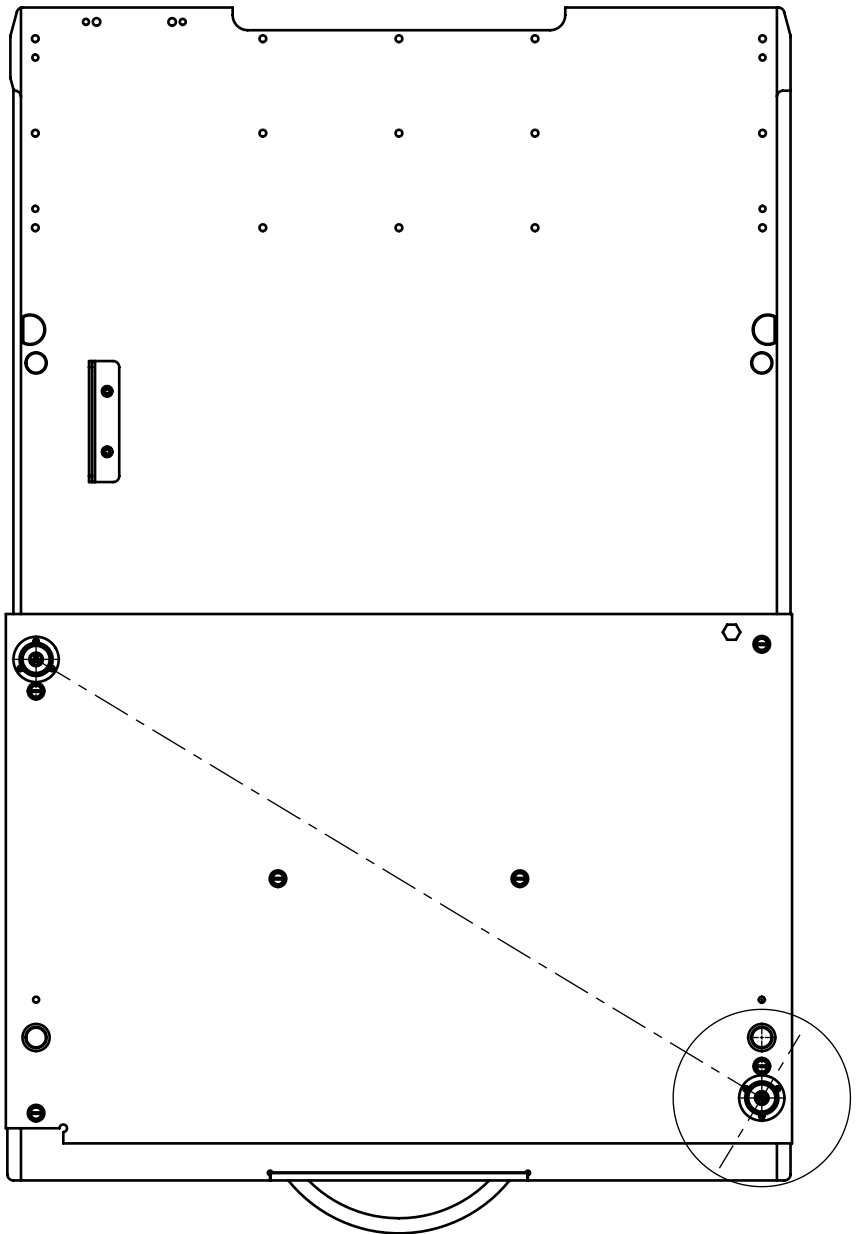
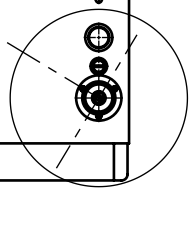
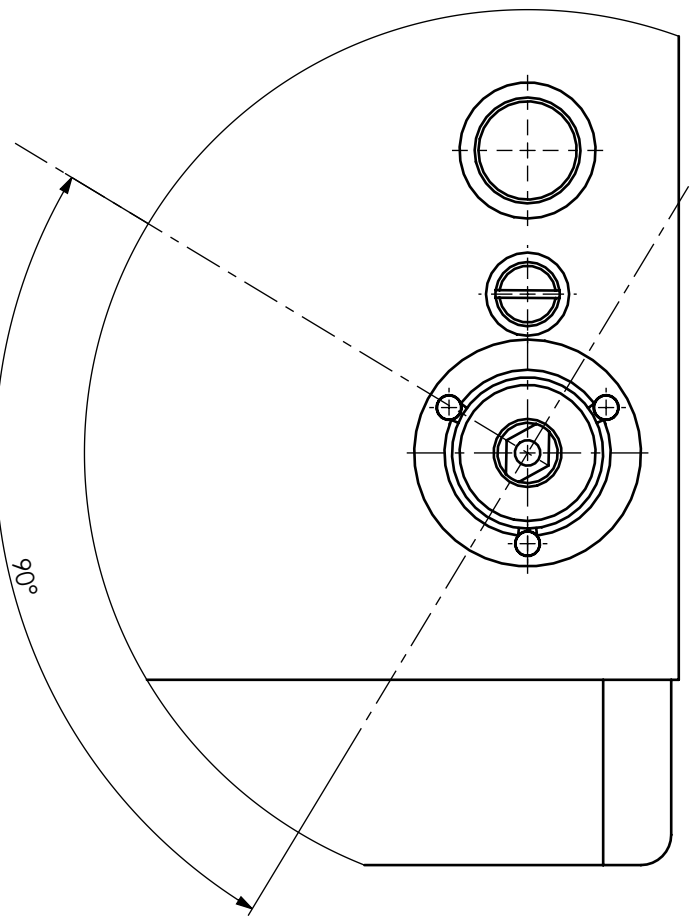
Maß in Abhängigkeit der Leiterplattendicke
 Senkungstiefe = 0,4 + Leiterplattendicke $\rightarrow 2 = 0,4 + 1,6$
 Dimension depends on PCB thickness
 Countersink depth = $0.4[0.0157] + \text{PCB thickness} \rightarrow 2[0.079] = 0.4[0.0157] + 1.6[0.063]$



Maßstab/Scale 1:4 	Benennung/Designation ABS WSASYS/ATH01 KIT Ausbauschema		
Gespeichert/Saved 06.05.2025 11:00:44	ABS WSASYS/ATH01 KIT Customising guideline		
	Artikel Nr./Part no. INFO 4716	Kundeninformation / Customer information	Index 0
			Blatt/Sheet 6/7 DIN A3

This technical document is the intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Without written contractual agreement, it is not permitted to duplicate, distribute, otherwise share this document with third parties without our explicit prior consent, or otherwise misuse it.

Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.

	1	2	3	4	5	6	7	8												
A				Montagehinweis Zentrierstifte WSO Installation instructions for centring pins WSO																
B																				
C																				
D																				
E	  																			
F	 Ausrichtung Rechtwinklig zur Diagonale Alignment perpendicular to the diagonal H 1:1																			
<table><tr><td>Maßstab/Scale</td><td>1:5</td><td></td></tr><tr><td>Gespeichert/Saved</td><td>06.05.2025 11:00:44</td><td></td></tr></table>					Maßstab/Scale	1:5		Gespeichert/Saved	06.05.2025 11:00:44		<table><tr><td colspan="2">Benennung/Designation</td><td>ABS WSASYS/ATH01 KIT Ausbauschema</td></tr><tr><td colspan="2">Artikel Nr./Part no.</td><td>INFO 4716</td></tr></table>				Benennung/Designation		ABS WSASYS/ATH01 KIT Ausbauschema	Artikel Nr./Part no.		INFO 4716
Maßstab/Scale	1:5																			
Gespeichert/Saved	06.05.2025 11:00:44																			
Benennung/Designation		ABS WSASYS/ATH01 KIT Ausbauschema																		
Artikel Nr./Part no.		INFO 4716																		
<table><tr><td colspan="2">Kundeninformation / Customer information</td><td>Index</td><td>Blatt/Sheet</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>0</td><td>7/7</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td>DIN A3</td></tr></table>					Kundeninformation / Customer information		Index	Blatt/Sheet			0	7/7				DIN A3				
Kundeninformation / Customer information		Index	Blatt/Sheet																	
		0	7/7																	
			DIN A3																	