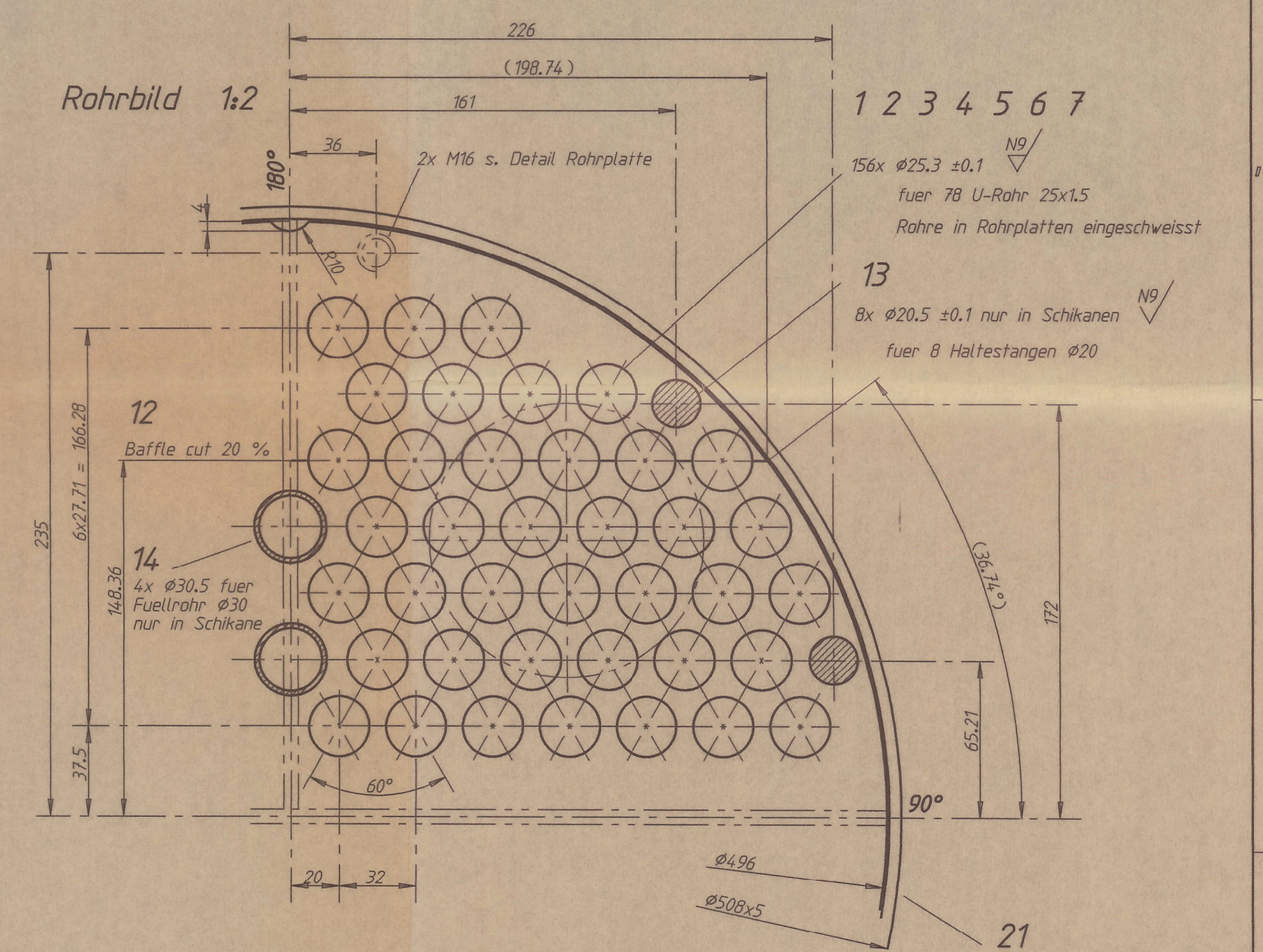
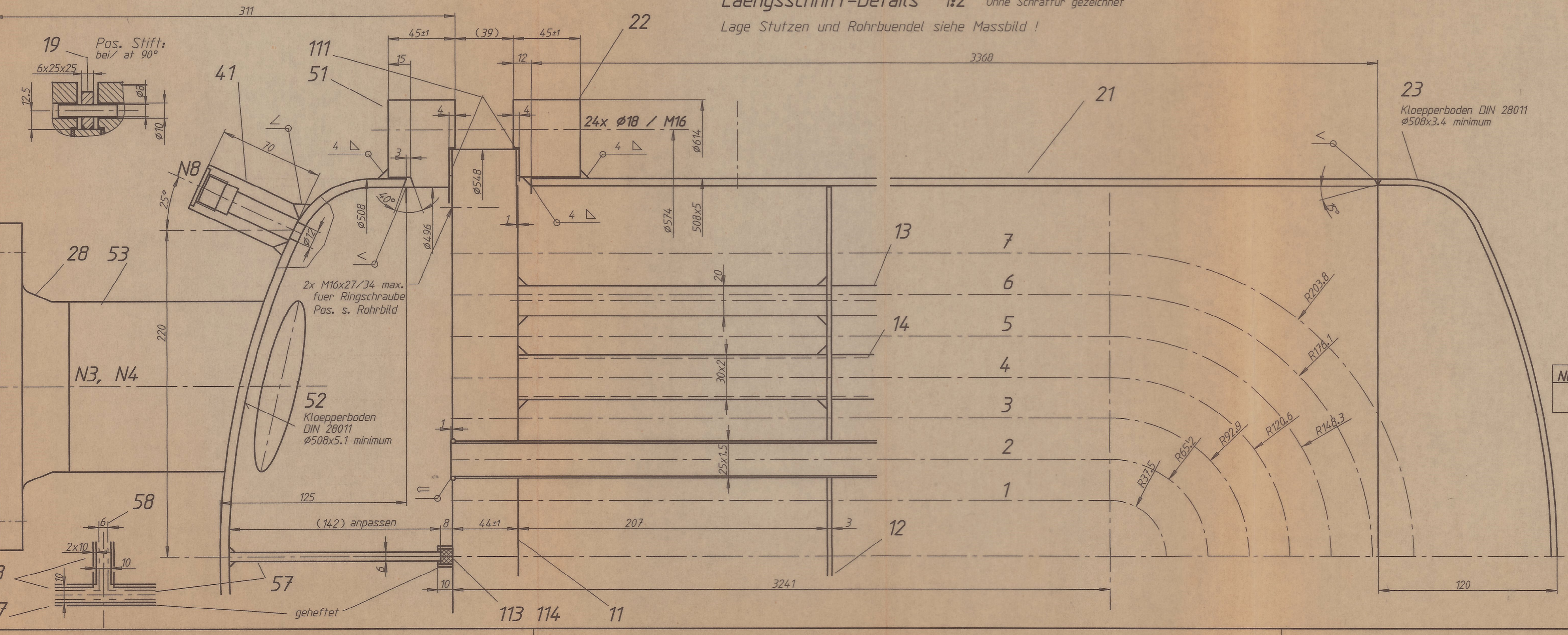


NOZZLES TABLE / STUTZENTABELLE						
Nr.	PN	DN	Tube-Ø x t	f	Standard / Norm	Function / Funktion
N1	16	100	114.3x4.5	3.6	DIN 2633, DIN 2526-C	Wasser-Eintritt
N2	16	100	114.3x4.5	3.6	DIN 2633, DIN 2526-C	Wasser-Austritt
N3	16	100	114.3x4.5	3.6	DIN 2633, DIN 2526-C	Produkt-Eintritt
N4	16	100	114.3x4.5	3.6	DIN 2633, DIN 2526-C	Produkt-Austritt
N6	-	G 1/2"	32		DIN 3852 Form X, DIN 910	Enthueftung Wasser (Verschl.schraube)
N7	-	G 1/2"	32		DIN 3852 Form X, DIN 910	Enthueftung Produkt (Verschl.schraube)
N8	-	G 1/2"	32		DIN 3852 Form X, DIN 910	Enthueftung Produkt (Verschl.schraube)

Calorifer AG	
CH - 8353 Elgg	
Herstellungsjahr / Fabr. Nr.	2000 5243
Mantel-Raum	Rohr-Raum
Zulässiger Betriebsüberdruck	-1 / 6 barg -1 / 8 barg
Min. / max. zul. Betriebstemp.	5 / 200 °C -20 / 200 °C
Inhalt	407 l 204 l
Auftrags-Nr.	A-18823
Bestell-Nr.	3-41221433/WE
Werkstoff	1.4435, 1.4571



Laengsschnitt-Details 1:2 Ohne Schraffur gezeichnet  
Lage Stutzen und Rohrbaendel siehe Massbild !



Sattelbleche mit NPT 1/8"  
Oberflaechenbehandlung: Geblitzt und passiviert nach BN 94.  
Dazugehoerige Dokumente:  
- Stueckliste A4- B0180280-201  
- QS-Datenblatt A4- Q0180280-201  
- Schweißspezifikation A4- SP180280  
- Pruefplan A4- P0180280

NOVARTIS Pharma	201	B0180280-201	Q0180280-201	SP180280	P0180280	A-18823																																	
Kunde / Projekt	Variante	Sachnummer	QS-Datenblattnummer	Schweißzusätze	Pruefplannummer	Auftragsnummer																																	
CUSTOMER / PROJECT	VERSION	IDENTIFIKATION NO.	QS-DATASHEET NO.	WELDING MATERIALS	TEST PLAN NO.	JOB NO. CALORIFER																																	
<table border="1"> <tr> <td>Ersetzt durch:</td> <td>Lage N3, N4</td> <td>2.11.99</td> <td>wh</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ersatz fuer:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vorauftrag:</td> <td></td> <td>27.10.99</td> <td>WH</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAD Projekt:</td> <td>wh/a-18823</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							Ersetzt durch:	Lage N3, N4	2.11.99	wh				Ersatz fuer:							Vorauftrag:		27.10.99	WH				CAD Projekt:	wh/a-18823										
Ersetzt durch:	Lage N3, N4	2.11.99	wh																																				
Ersatz fuer:																																							
Vorauftrag:		27.10.99	WH																																				
CAD Projekt:	wh/a-18823																																						
<table border="1"> <tr> <td>Titel / TITLE</td> <td colspan="2">WAERMETAUSCHER</td> <td colspan="2">HEAT EXCHANGER</td> <td colspan="2">A-</td> </tr> <tr> <td>Normal / Standard</td> <td colspan="2">Projektion DIN</td> <td colspan="2">Separate Stückliste</td> <td colspan="2">SEPARATE PARTS LIST</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>Blatt</td> <td>von</td> <td>Zeichnungsnummer</td> <td>Rev.</td> </tr> <tr> <td>SHEET</td> <td>OFF</td> <td>DRAWING NUMBER</td> <td>REV.</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1- B0180280</td> <td>1</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>							Titel / TITLE	WAERMETAUSCHER		HEAT EXCHANGER		A-		Normal / Standard	Projektion DIN		Separate Stückliste		SEPARATE PARTS LIST		<table border="1"> <tr> <td>Blatt</td> <td>von</td> <td>Zeichnungsnummer</td> <td>Rev.</td> </tr> <tr> <td>SHEET</td> <td>OFF</td> <td>DRAWING NUMBER</td> <td>REV.</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1- B0180280</td> <td>1</td> </tr> </table>							Blatt	von	Zeichnungsnummer	Rev.	SHEET	OFF	DRAWING NUMBER	REV.	1	1	1- B0180280	1
Titel / TITLE	WAERMETAUSCHER		HEAT EXCHANGER		A-																																		
Normal / Standard	Projektion DIN		Separate Stückliste		SEPARATE PARTS LIST																																		
<table border="1"> <tr> <td>Blatt</td> <td>von</td> <td>Zeichnungsnummer</td> <td>Rev.</td> </tr> <tr> <td>SHEET</td> <td>OFF</td> <td>DRAWING NUMBER</td> <td>REV.</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1- B0180280</td> <td>1</td> </tr> </table>							Blatt	von	Zeichnungsnummer	Rev.	SHEET	OFF	DRAWING NUMBER	REV.	1	1	1- B0180280	1																					
Blatt	von	Zeichnungsnummer	Rev.																																				
SHEET	OFF	DRAWING NUMBER	REV.																																				
1	1	1- B0180280	1																																				