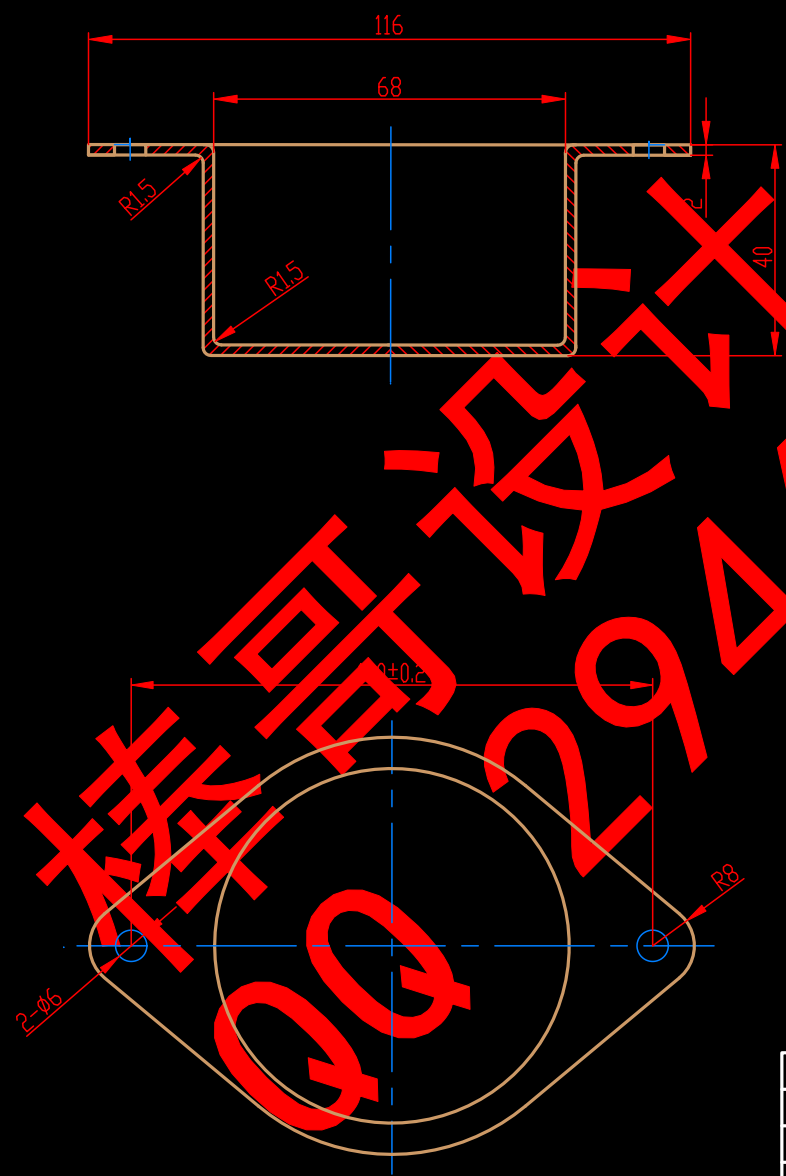
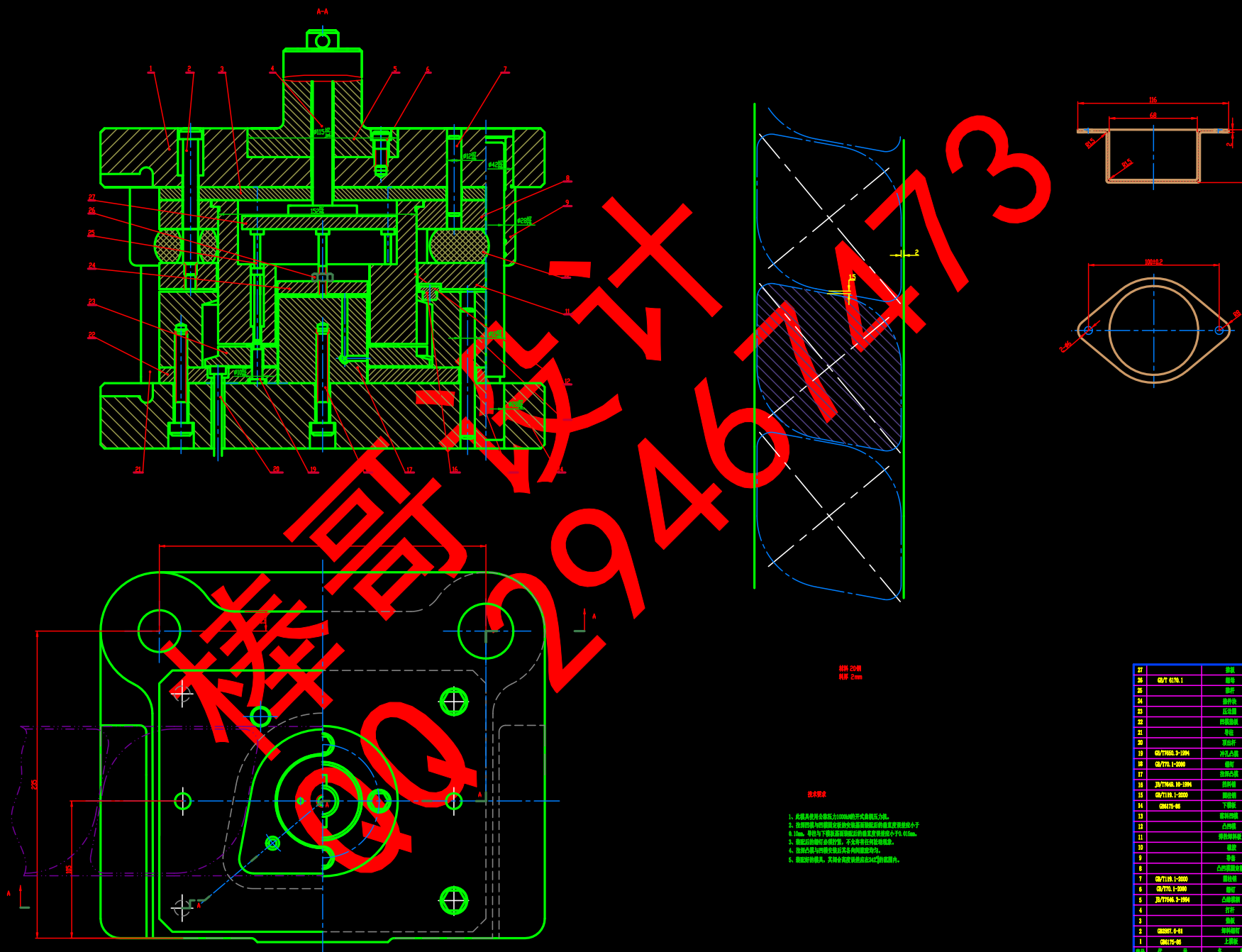


A3-工件图



						20#				端盖工件
标记	处数	分	区	更改文件号	签名 年、月、日					
设计				标准化		阶段标记	质量	比例		
绘图								1:3		
审核										
工艺				批准		共	张	第	张	

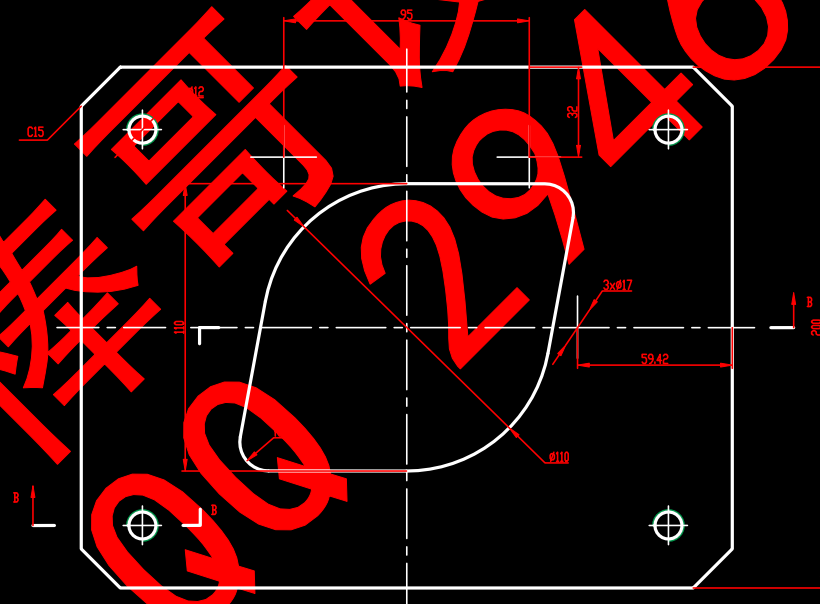
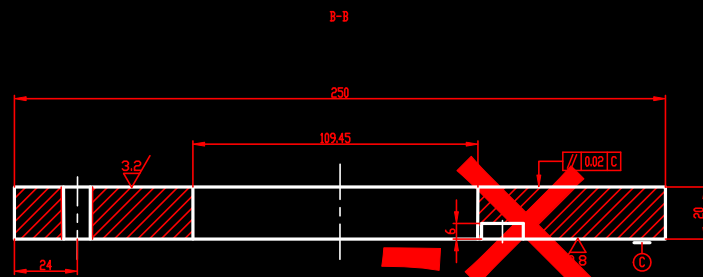
A0-模具总装图



27		黄砂	3	45	45-450C
28	碎石 4.75-12.5	黄砂	1		粗砂
29		黄砂	3	45	45-450C
30		碎石 4.75	1	45	45-450C
31		反压层	1	45	45-450C
32		碎石 4.75-12.5	1	45	45-450C
33		碎石	2	30	碎石 45-450C
34		碎石 4.75	2	45	45-450C
35	碎石 4.75-12.5	碎石 4.75	2	Q12	碎石 45-450C
36	碎石 4.75-12.5	碎石	5		碎石 45
37		碎石 4.75-12.5	1	10	碎石 45-450C
38	碎石 4.75-12.5	碎石 4.75	3	45	碎石 45
39	碎石 4.75-12.5	碎石	2		碎石 45
40	碎石 4.75-40	下垫层	1	2500	25-450C
41		碎石 4.75	1	Q40	碎石 45-450C
42		点状层	4		碎石 45-450C
43		碎石 4.75-12.5	1	45	碎石 45-450C
44		碎石	4		
45		碎石	2	30	碎石 45-450C
46		点状层 4.75-12.5	1	45	45-450C
47	碎石 4.75-12.5	碎石	2		碎石 45
48	碎石 4.75-12.5	碎石	4		碎石 45
49	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	碎石 45
50		点状层	1	45	45-450C
51		碎石	3	45	45-450C
52	碎石 4.75-12.5	碎石 4.75	4		碎石 45
53	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
54	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
55	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
56	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
57	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
58	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
59	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
60	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
61	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
62	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
63	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
64	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
65	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
66	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
67	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
68	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
69	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
70	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
71	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
72	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
73	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
74	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
75	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
76	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
77	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
78	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
79	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
80	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
81	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
82	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
83	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
84	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
85	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
86	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
87	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
88	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
89	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
90	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
91	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
92	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
93	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
94	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
95	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
96	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
97	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
98	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
99	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
100	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
101	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
102	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
103	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
104	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
105	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
106	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
107	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
108	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
109	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
110	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
111	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
112	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
113	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
114	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
115	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
116	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
117	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
118	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
119	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
120	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
121	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
122	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
123	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
124	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
125	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
126	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
127	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
128	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
129	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
130	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
131	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
132	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
133	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
134	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
135	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
136	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
137	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
138	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
139	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
140	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
141	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
142	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
143	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
144	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
145	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
146	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
147	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
148	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
149	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
150	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
151	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
152	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
153	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
154	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
155	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
156	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
157	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
158	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
159	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
160	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
161	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
162	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
163	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
164	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
165	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
166	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
167	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
168	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
169	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
170	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
171	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
172	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
173	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
174	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
175	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
176	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
177	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
178	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
179	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
180	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
181	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
182	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
183	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
184	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
185	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
186	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
187	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
188	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
189	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
190	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
191	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
192	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
193	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
194	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
195	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
196	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
197	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
198	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
199	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
200	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
201	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
202	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
203	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
204	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
205	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
206	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
207	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
208	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
209	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
210	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
211	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
212	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
213	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
214	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
215	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
216	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
217	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
218	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
219	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
220	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
221	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
222	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
223	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
224	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
225	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
226	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
227	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
228	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
229	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
230	碎石 4.75-12.5	点状层	1	Q30	25-450C
231	碎石 4.75-12.5	点状层			

A1-弹压卸料板

其余 $\sqrt{12.5}$



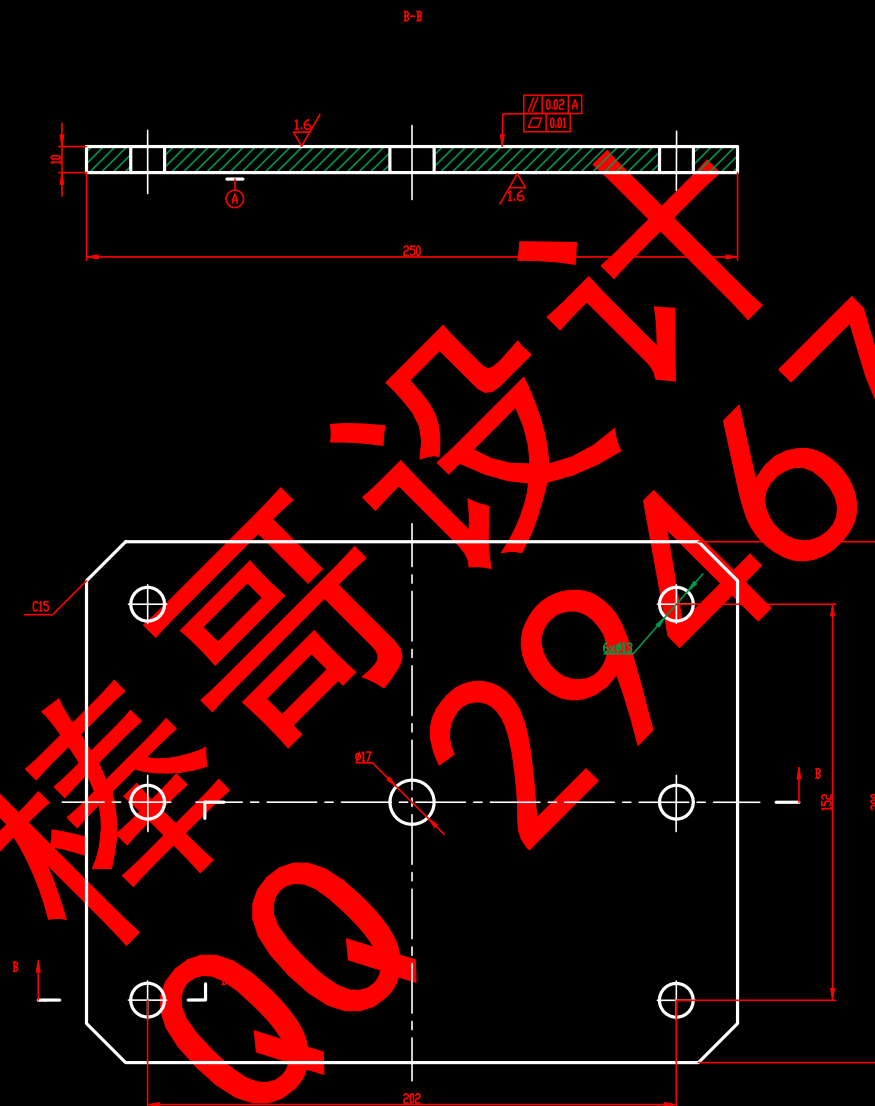
技术要求

热处理: 淬硬HRC58-62

标记	数量	分区	更改文件号	签名	年、月、日	45号钢	弹压卸料板
设计			标准化			阶段标记	数量
审核							比例
工艺							1:1
						共	张
						第	张

A1-垫板

其余 $\sqrt[12.5]{}$

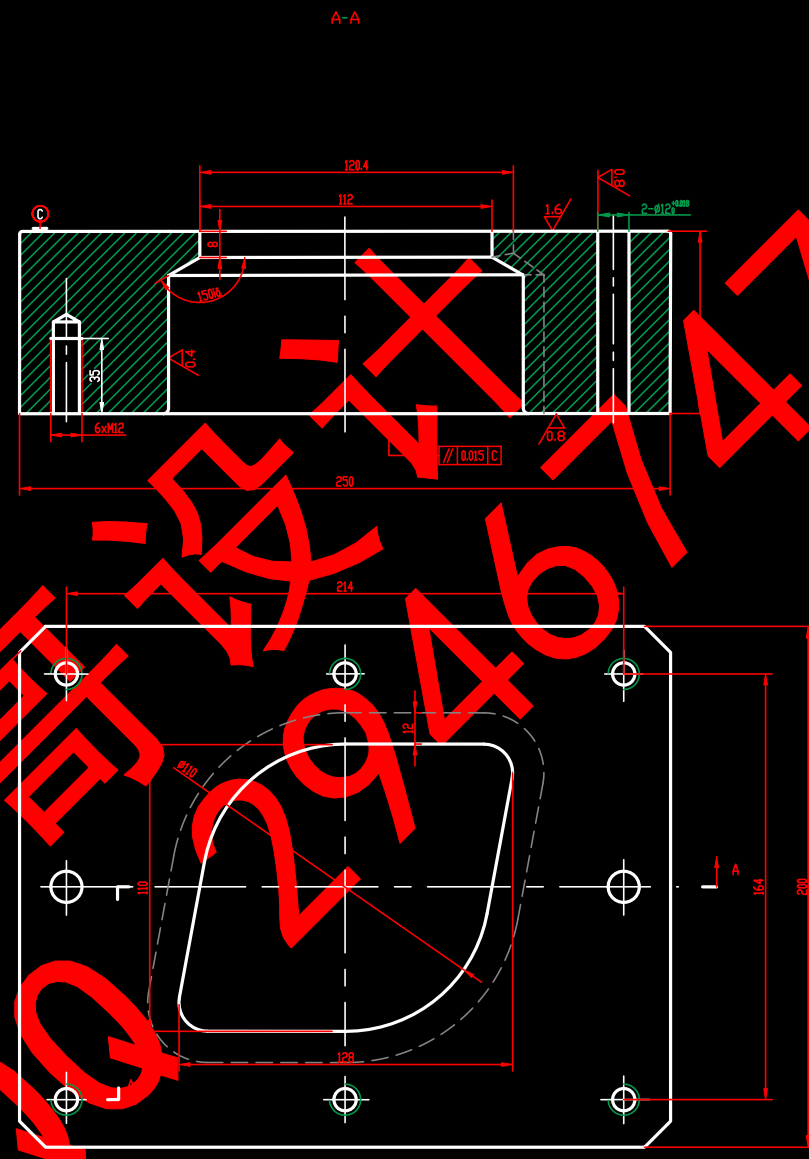


技术要求

热处理: 淬硬HRC43-48

							45号钢			垫板	
标记	处数	分	区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记	数量	比例		
设计					标准化					1:1	
审核											
工艺							共	张	第	张	

A1-落料凹模

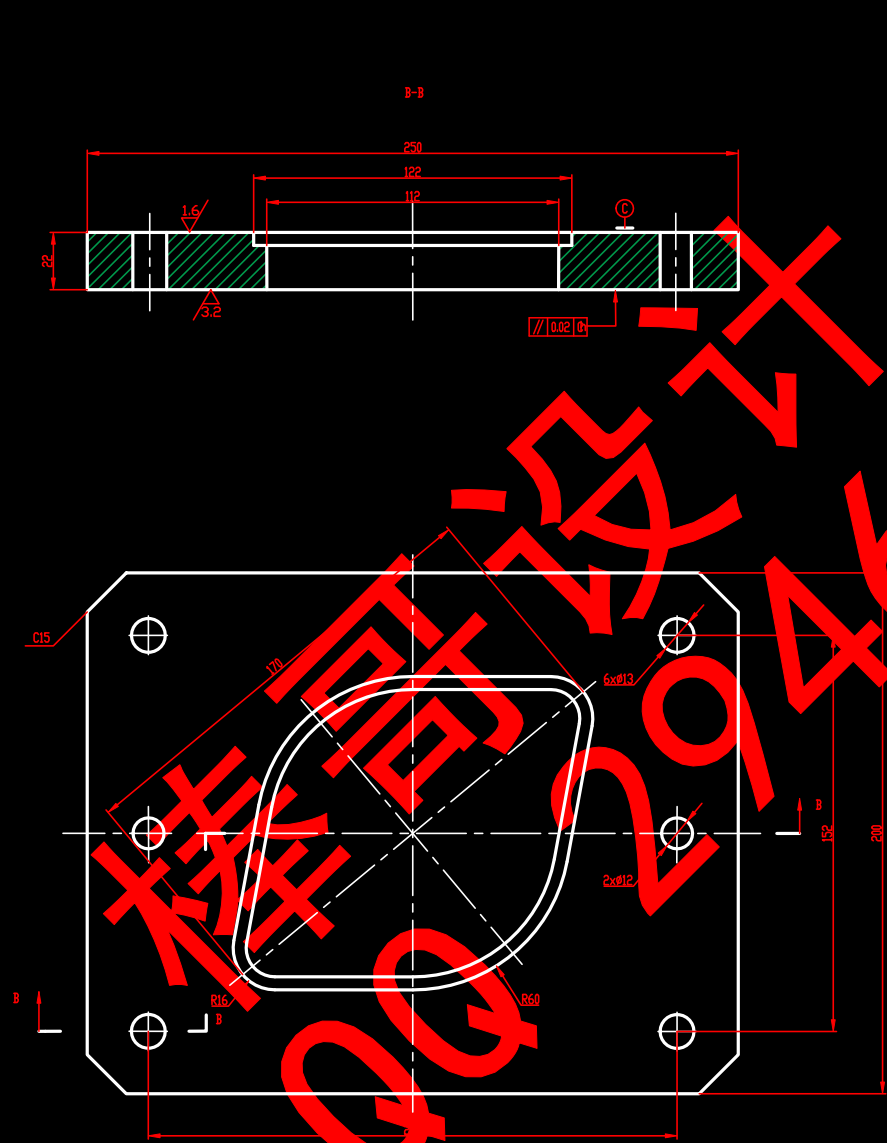


其余 12.5

技术要求
热处理: S8-60HRC

					CrWmn			落料凹模
标记	处数	分	区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记	
设计				标准化			数量	
审核							比例	
工艺				批准			1:1	
					共	张	第	张

A1-凸凹模固定板

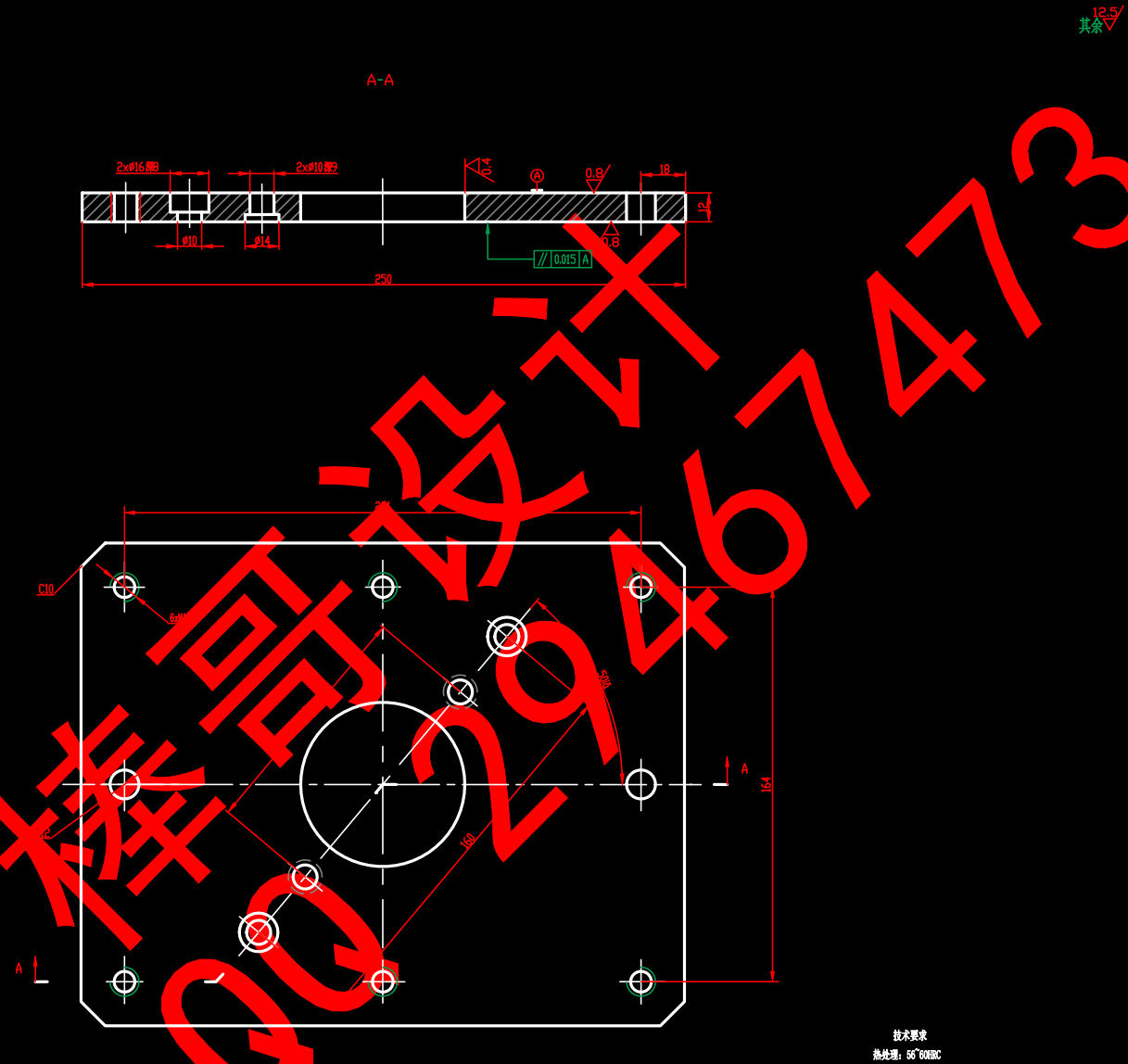


其余 12.5

技术要求
热处理: 淬硬HRC43-48

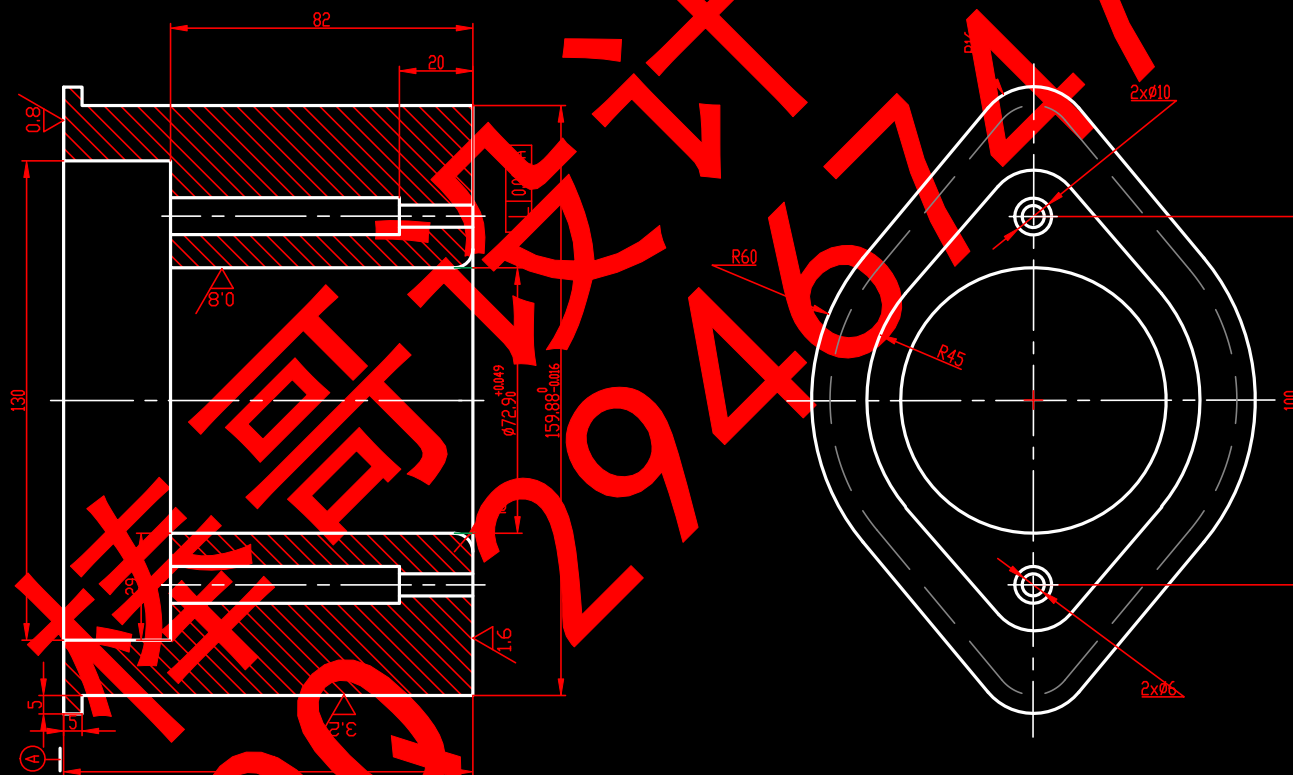
				45号钢			凸凹模固定板
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记	
设计			标准化			数量	
审核						比例	
工艺			批准			1:1	
				共	张	第	张

A1-凸模固定板



				45号钢			凸模固定板
标记	处数	分	区更改文件号	签名	年、月、日		
设计			标准化			阶段标记	
审核						数量	
工艺			批准			比例	
				共	张	第	14

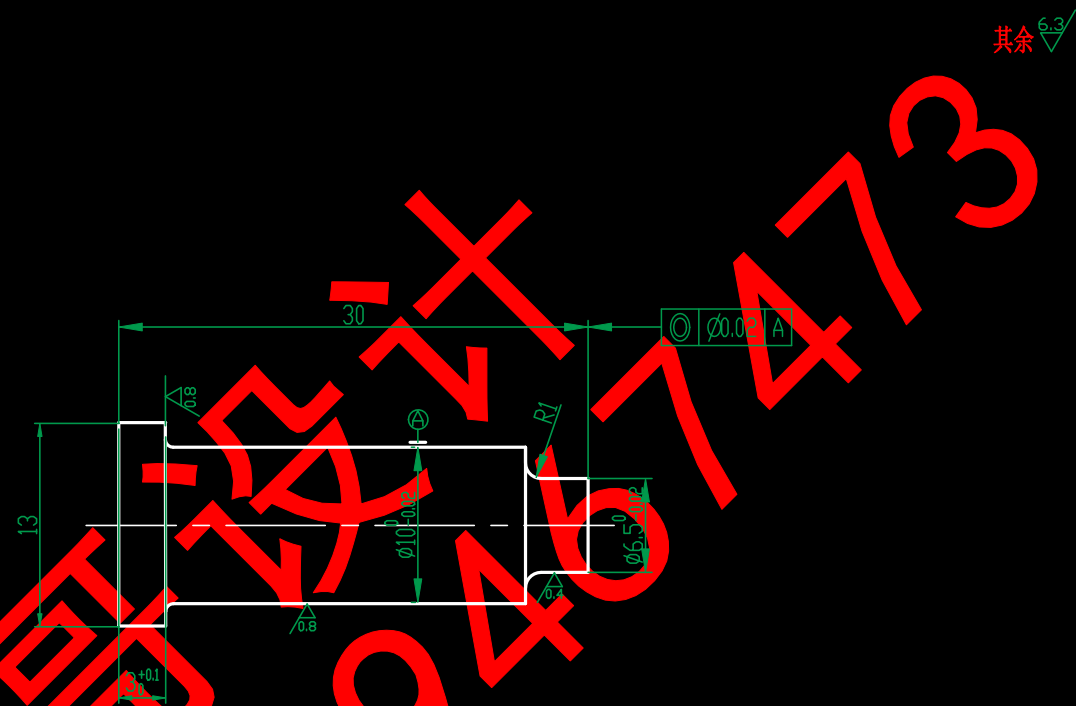
其余 $\frac{12.5}{\nabla}$



- 1 热处理:60~64HRC
- 2 外形刃口部分按凹模实际刃口尺寸配作,保证双面间隙0.120~0.16mm;
- 3 内形刃口部按拉深凸模实际刃口尺寸配作,保证单面间隙2mm;
- 4 保持刃口锋利;

						CrWMn	落料拉深凸凹模		
标记	处数	分	区	更改文件号	签名 年、月、日				
设计	标准化					阶段标记	质量	比例	1:1
绘图									
审核									
工艺					批准	共 张	第 张		

A3-冲孔凸模

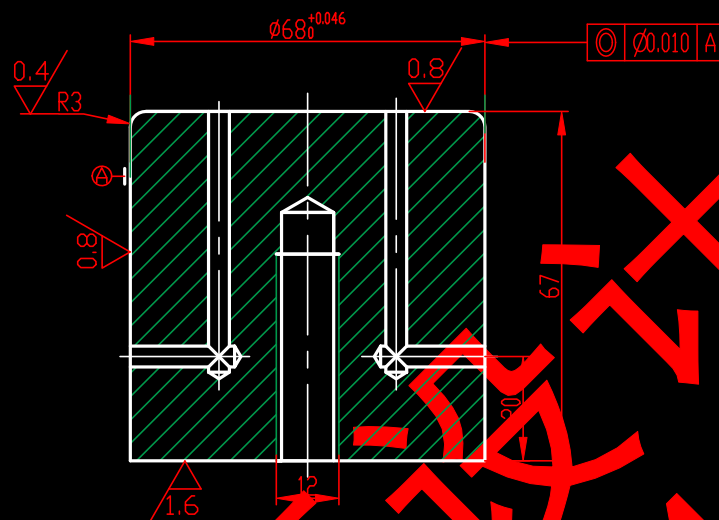


技术要求

热处理: 58~60HRC

						Cr12				冲孔凸模	
标记	处数	分	区	更改文件号	签名		年、月、日				
设计				标准化				阶段标记	质量		比例
绘图									1:3		
审核							共 张 第 张				
工艺				批准							

其余 12.5 / ∇

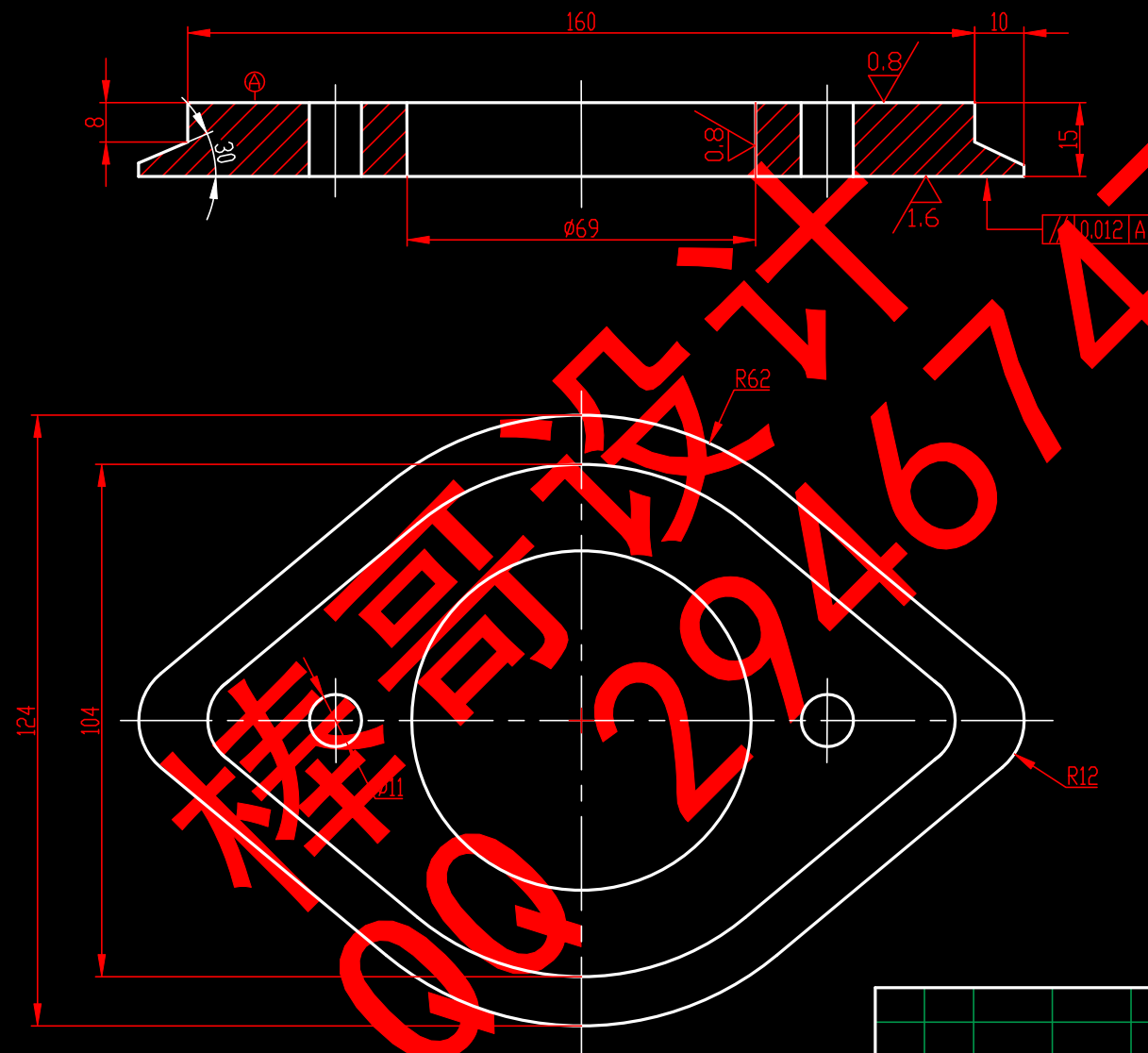


热处理硬度56~60HRC

						T8A	拉深凸模		
标记	处数	分	区	更改文件号	签名		年、月、日		
设计				标准化			阶段标记	质量	比例
绘图									1:1
审核									
工艺				批准			共	张	第 张

A3-压边圈

其余 $\sqrt[12.5]{}$



技术要求

热处理: 58~60HRC

						45号钢			压边圈
标记	处数	分 区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段标记	质量	比例	
设计			标准化					1:1	
绘图									
审核									
工艺			批准			共 张	第 张		