一. 杆件

序号	杆件编号	杆件规格	下料长度 (mm)	焊接长度 (mm)	数量	螺栓	螺母 对边/长度	封板或锥头	单重 (kg)	合重 (kg)	备注
1	1	ø48x3.5	1177	1201	2	M20	34/35	48x16	4.52	9.0	
2	1A		1218	1242	2				4.68	9.4	
3	1B		1235	1259	1				4.74	4.7	
4	1C		1242	1266	2				4.77	9.5	
5	1D		1400	1424	2				5.38	10.8	
6	1E		1457	1481	2				5.60	11.2	
7	1F		1491	1515	4				5.73	22.9	
8	1G		1543	1567	2				5.93	11.9	
9	1H		1553	1577	2				5.97	11.9	
10	1J		1557	1581	12				5.98	71.8	
11	1K		1575	1599	2				6.05	12.1	
12	1L		1588	1612	24				6.10	146.4	
13	1M		1617	1641	2				6.21	12.4	
14	1N		1641	1665	2				6.30	12.6	
15	1P		1643	1667	2				6.31	12.6	
16	1Q		1646	1670	2				6.32	12.6	
17	1R		1656	1680	2				6.36	12.7	
18	1S		1704	1728	1				6.55	6.5	
19	1T		1713	1737	1				6.58	6.6	
20	1U		1717	1741	3				6.60	19.8	
21	1V		1722	1746	12				6.61	79.4	
22	1W		1737	1761	2				6.67	13.3	
23	1X		1743	1767	1				6.69	6.7	
24	1Y		1752	1776	4				6.73	26.9	
25	1Z		1754	1778	24				6.74	161.7	
26	1AA		1756	1780	4				6.74	27.0	
27	1AB		1758	1782	2				6.75	13.5	
28	1AC		1773	1797	2				6.81	13.6	
29	1AD		1777	1801	2				6.83	13.7	
30	1AE		1781	1805	8				6.84	54.7	
31	1AF		1791	1815	24				6.88	165.1	
32	1AG		1798	1822	2				6.91	13.8	
33	1AH		1800	1824	1				6.91	6.9	
34	1AJ		1816	1840	24				6.98	167.4	
35	1AK		1822	1846	2				7.00	14.0	
36	1AL		1863	1887	2				7.16	14.3	
37	1AM		1898	1922	2				7.29	14.6	
38	1AN		1911	1935	2				7.34	14.7	
39	1AP		1921	1945	2				7.38	14.8	
40	1AQ		1923	1947	9				7.39	66.5	
41	1AR		1945	1969	1				7.47	7.5	
42	1AS		1950	1974	2				7.49	15.0	
43	1AT		1953	1977	2				7.50	15.0	
44	1AU		1957	1981	15				7.52	112.8	
45	1AV		1964	1988	2				7.54	15.1	
46	1AW		1968	1992	2				7.56	15.1	
47	1AX		1976	2000	2				7.59	15.2	
48	1AY		1979	2003	6				7.60	45.6	
49	1AZ		1985	2009	8				7.62	61.0	
50	1BA		1988	2012	2				7.64	15.3	
51	1BB		1992	2016	1				7.65	7.7	
52	1BC		1994	2018	2				7.66	15.3	
53	1BD		1999	2023	1				7.68	7.7	
54	1BE		2003	2027	1				7.69	7.7	
55	1BF		2008	2032	2				7.71	15.4	
56	1BG		2011	2035	1				7.72	7.7	
57	1BH		2015	2039	19				7.74	147.1	
58	1BJ		2017	2041	2				7.75	15.5	
59	1BK		2019	2043	2				7.76	15.5	
60	1BL		2023	2047	13				7.77	101.0	
61	1BM		2028	2052	1				7.79	7.8	
62	1BN		2032	2056	16				7.80	124.9	
63	1BP		2036	2060	11				7.82	86.0	
64	1BQ		2041	2065	13				7.84	101.9	
65	1BR		2046	2070	1				7.86	7.9	
66	1BS		2051	2075	2				7.88	15.8	
67	1BT		2054	2078	4				7.89	31.6	
68	1BU		2057	2081	2				7.90	15.8	
69	1BV		2062	2086	1				7.92	7.9	
70	1BW		2066	2090	3				7.94	23.8	
71	1BX		2070	2094	1				7.95	8.0	
72	1BY		2074	2098	6				7.97	47.8	
73	1BZ		2077	2101	10				7.98	79.8	
74	1CA		2079	2103	4				7.99	31.9	
75	1CB		2081	2105	6				7.99	48.0	
76	1CC		2083	2107	5				8.00	40.0	
77	1CD		2085	2109	6				8.01	48.1	
78	1CE		2087	2111	23				8.02	184.4	
79	1CF		2091	2115	12				8.03	96.4	
80	1CG		2093	2117	7				8.04	56.3	
81	1CH		2095	2119	20				8.05	160.9	
82	1CJ		2097	2121	67				8.05	539.7	
83	1CK		2100	2124	8				8.07	64.5	
84	1CL		2105	2129	4				8.09	32.3	
85	1CM		2108	2132	4				8.10	32.4	
86	1CN		2110	2134	22				8.10	178.3	
87	1CP		2113	2137	8				8.12	64.9	
88	1CQ		2118	2142	10				8.14	81.4	
89	1CR		2120	2144	1				8.14	8.1	
90	1CS		2122	2146	22				8.15	179.3	
91	1CT		2124	2148	5				8.16	40.8	
92	1CU		2128	2152	36				8.17	294.3	
93	1CV		2131	2155	4				8.19	32.7	
94	1CW		2134	2158	5				8.20	41.0	
95	1CX		2136	2160	6				8.20	49.2	
96	1CY		2139	2163	22				8.22	180.8	
97	1CZ		2141	2165	7				8.22	57.6	
98	1DA		2144	2168	19				8.24	156.5	
99	1DB		2149	2173	10				8.25	82.5	
100	1DC		2151	2175	21				8.26	173.5	
101	1DD		2173	2197	1				8.35	8.3	
102	1DE		2175	2199	3				8.35	25.1	
103	1DF		2183	2207	3				8.38	25.2	
104	1DG		2192	2216	2				8.42	16.8	
105	1DH		2196	2220	2				8.43	16.9	
106	1DJ		2201	2225	1				8.45	8.5	
107	1DK		2211	2235	6				8.49	51.0	
108	1DL		2218	2242	2				8.52	17.0	
109	1DM		2222	2246	2				8.53	17.1	
110	1DN		2236	2260	6				8.59	51.5	
111	1DP		2245	2269	4				8.62	34.5	
112	1DQ		2248	2272	5				8.63	43.2	
113	1DR		2250	2274	2				8.64	17.3	
114	1DS		2252	2276	6				8.65	51.9	
115	1DT		2256	2280	17				8.67	147.3	
116	1DU		2259	2283	2				8.68	17.4	
117	1DV		2261	2285	2				8.68	17.4	
118	1DW		2263	2287	12				8.69	104.3	
119	1DX		2265	2289	2				8.70	17.4	
120	1DY		2267	2291	14				8.71	121.9	
121	1DZ		2269	2293	18				8.72	156.9	
122	1EA		2271	2295	184				8.72	1605.0	
123	1EB		2273	2297	9				8.73	78.6	
124	1EC		2277	2301	1				8.75	8.7	
125	1ED		2281	2305	11				8.76	96.4	
126	1EE		2285	2309	3				8.78	26.3	
127	1EF		2289	2313	12				8.79	105.5	
128	1EG		2293	2317	4				8.81	35.2	
129	1EH		2297	2321	14				8.82	123.5	
130	1EJ		2299	2323	4				8.83	35.3	
131	1EK		2301	2325	5				8.84	44.2	
132	1EL		2304	2328	5				8.85	44.2	
133	1EM		2306	2330	9				8.86	79.7	
134	1EN		2308	2332	19				8.87	168.4	
135	1EP		2310	2334	6				8.87	53.2	
136	1EQ		2314	2338	13				8.89	115.5	
137	1ER		2316	2340	29				8.90	258.0	
138	1ES		2318	2342	30				8.90	267.1	
139	1ET		2322	2346	6				8.92	53.5	
140	1EU		2324	2348	36				8.93	321.4	
141	1EV		2326	2350	13				8.93	116.1	
142	1EW		2329	2353	12				8.95	107.3	
143	1EX		2334	2358	17				8.96	152.4	
144	1EY		2336	2360	12				8.97	107.7	
145	1EZ		2340	2364	41				8.99	368.5	
146	1FA		2342	2366	48				9.00	431.8	
147	1FB		2344	2368	12				9.00	108.0	
148	1FC		2346	2370	6				9.01	54.1	
149	1FD		2348	2372	1				9.02	9.0	
150	1FE		2350	2374	29				9.03	261.8	
151	1FF		2352	2376	2				9.03	18.1	
152	1FG		2354	2378	4				9.04	36.2	
153	1FH		2356	2380	3				9.05	27.1	
154	1FJ		2358	2382	22				9.06	199.3	
155	1FK		2360	2384	8				9.06	72.5	
156	1FL		2363	2387	10				9.08	90.8	
157	1FM		2365	2389	15				9.08	136.3	
158	1FN		2367	2391	49				9.09	445.5	
159	1FP		2369	2393	9				9.10	81.9	
160	1FQ		2371	2395	10				9.11	91.1	
161	1FR		2373	2397	66				9.11	601.6	
162	1FS		2377	2401	49				9.13	447.4	
163	1FT		2381	2405	392				9.15	3585.0	
164	1FU		2385	2409	50				9.16	458.0	
165	1FV		2395	2419	38				9.20	349.6	
166	1FW		2398	2422	34				9.21	313.2	
167	1FX		2404	2428	49				9.23	452.5	
168	1FY		2406	2430	1				9.24	9.2	
169	1FZ		2408	2432	5				9.25	46.2	
170	1GA		2411	2435	38				9.26	351.9	
171	1GB		2414	2438	68				9.27	630.5	
172	1GC		2416	2440	17				9.28	157.8	
173	1GD		2418	2442	54				9.29	501.5	
174	1GE		2420	2444	100				9.30	929.5	
175	1GF		2422	2446	22				9.30	204.7	
176	1GG		2424	2448	137				9.31	1275.6	
177	1GH		2427	2451	55				9.32	512.7	
178	1GJ		2430	2454	145				9.33	1353.4	
179	1GK		2434	2458	98	M20	34/35	48x16	9.35	916.2	
180	1GL		2436	2460	21				9.36	196.5	
181	1GM		2438	2462	34				9.36	318.4	
182	1GN		2441	2465	43				9.38	403.2	
183	1GP		2443	2467	18				9.38	168.9	
184	1GQ		2445	2469	45				9.39	422.6	
185	1GR		2447	2471	16				9.40	150.4	
186	1GS		2449	2473	63				9.41	592.6	
187	1GT		2453	2477	18				9.42	169.6	
188	1GU		2456	2480	94				9.43	886.8	
189	1GV		2458	2482	32				9.44	302.1	
190	1GW		2461	2485	40				9.45	378.1	
191	1GX		2464	2488	2				9.46	18.9	
192	1GY		2467	2491	38				9.48	360.1	
193	1GZ		2469	2493	4				9.48	37.9	
194	1HA		2473	2497	1				9.50	9.5	
195	1HB		2475	2499	20				9.51	190.1	
196	1HC		2477	2501	39				9.51	371.1	
197	1HD		2479	2503	2				9.52	19.0	
198	1HE		2482	2506	60				9.53	572.0	
199	1HF		2485	2509	17				9.54	162.3	
200	1HG		2488	2512	4				9.56	38.2	
201	1HH		2490	2514	19				9.56	181.7	
202	1HJ		2492	2516	27				9.57	258.4	
203	1HK		2497	2521	38				9.59	364.5	
204	1HL		2501	2525	20				9.61	192.1	
205	1HM		2503	2527	4				9.61	38.5	
206	1HN		2505	2529	19				9.62	182.8	
207	1HP		2507	2531	2				9.63	19.3	
208	1HQ		2509	2533	21				9.64	202.4	
209	1HR		2516	2540	21				9.66	202.9	
210	1HS		2521	2545	28				9.68	271.1	
211	1HT		2532	2556	1				9.73	9.7	
212	1HU		2535	2559	1				9.74	9.7	
213	1HV		2538	2562	6				9.75	58.5	
214	1HW		2542	2566	17				9.76	166.0	
215	1HX		2546	2570	48				9.78	469.4	
216	1HY		2548	2572	8				9.79	78.3	
217	1HZ		2551	2575	6				9.80	58.8	
218	1JA		2556	2580	27				9.82	265.1	
219	1JB		2561	2585	10				9.84	98.4	
220	1JC		2563	2587	2				9.84	19.7	
221	1JD		2565	2589	2				9.85	19.7	
222	1JE		2569	2593	2				9.87	19.7	
223	1JF		2573	2597	14				9.88	138.4	
224	1JG		2579	2603	1				9.91	9.9	
225	1JH		2581	2605	51				9.91	505.6	
226	1JJ		2585	2609	31				9.93	307.8	
227	1JK		2594	2618	2				9.96	19.9	
228	1JL		2596	2620	25				9.97	249.3	
229	1JM		2598	2622	24				9.98	239.5	
230	1JN		2600	2624	14				9.99	139.8	
231	1JP		2611	2635	22				10.03	220.6	
232	1JQ		2613	2637	12				10.04	120.4	
233	1JR		2620	2644	46				10.06	462.9	
234	1JS		2624	2648	24				10.08	241.9	
235	1JT		2627	2651	12				10.09	121.1	
236	1JU		2635	2659	16				10.12	161.9	
237	1JV		2637	2661	25				10.13	253.2	
238	1JW		2639	2663	8				10.14	81.1	
239	1JX		2641	2665	9				10.14	91.3	
240	1JY		2646	2670	2				10.16	20.3	
241	1JZ		2651	2675	21				10.18	213.8	
242	2	ø60x3.5	1708	1732	1	M22	36/35	60x16	8.33	8.3	
243	2A		1756	1780	4	M20	34/35	60x16	8.56	34.3	
244	2B		1800	1824	1				8.78	8.8	
245	2C		1854	1878	1				9.04	9.0	
246	2D		1920	1944	2	M22	36/35	60x16	9.36	18.7	
247	2E		1923	1947	1	M20	34/35	60x16	9.38	9.4	
248	2F		1928	1952	1	M22	36/35	60x16	9.40	9.4	
249	2G		1947	1971	1	M20	34/35	60x16	9.50	9.5	
250	2H		1953	1977	2				9.52	19.0	
251	2J		1957	1981	2				9.54	19.1	
252	2K		1985	2009	2				9.68	19.4	
253	2L		1999	2023	1	M22	36/35	60x16	9.75	9.7	
254	2M		1999	2023	1	M20	34/35	60x16	9.75	9.7	
255	2N		2008	2032	3				9.79	29.4	
256	2P		2011	2035	1				9.81	9.8	
257	2Q		2015	2039	5				9.83	49.1	
258	2R		2023	2047	1				9.87	9.9	
259	2S		2032	2056	2				9.91	19.8	
260	2T		2041	2065	2				9.95	19.9	
261	2U		2066	2090	1				10.08	10.1	
262	2V		2077	2101	1				10.13	10.1	
263	2W		2083	2107	1				10.18	10.2	
264	2X		2087	2111	1				10.18	10.2	
265	2Y		2100	2124	2				10.24	20.5	
266	2Z		2105	2129	1				10.27	10.3	
267	2AA		2120	2144	2				10.34	20.7	
268	2AB		2122	2146	2				10.35	20.7	
269	2AC		2124	2148	5				10.36	51.8	
270	2AD		2128	2152	2				10.38	20.8	
271	2AE		2134	2158	1				10.41	10.4	
272	2AF		2139	2163	1				10.43	10.4	
273	2AG		2149	2173	2				10.48	21.0	
274	2AH		2151	2175	2				10.49	21.0	
275	2AJ		2175	2199	1				10.61	10.6	
276	2AK		2201	2225	1				10.73	10.7	
277	2AL		2206	2230	9				10.76	96.8	
278	2AM		2226	2250	2				10.86	21.7	
279	2AN		2245	2269	1				10.95	10.9	
280	2AP		2256	2280	3				11.00	33.0	
281	2AQ		2263	2287	4				11.04	44.1	
282	2AR		2267	2291	3				11.06	33.2	
283	2AS		2269	2293	1				11.07	11.1	
284	2AT		2271	2295	46				11.08	509.5	
285	2AU		2271	2295	17	M22	36/35	60x16	11.08	188.3	
286	2AV		2277	2301	1	M20	34/35	60x16	11.10	11.1	
287	2AW		2281	2305	1				11.12	11.1	
288	2AX		2285	2309	1				11.14	11.1	
289	2AY		2306	2330	1				11.25	11.2	
290	2AZ		2308	2332	2				11.26	22.5	
291	2BA		2316	2340	3				11.29	33.9	
292	2BB		2324	2348	3				11.33	34.0	
293	2BC		2326	2350	4				11.34	45.4	
294	2BD		2326	2350	1	M22	36/35	60x16	11.34	11.3	
295	2BE		2329	2353	1	M20	34/35	60x16	11.36	11.4	
296	2BF		2332	2356	1	M22	36/35	60x16	11.37	11.4	
297	2BG		2334	2358	1	M20	34/35	60x16	11.38	11.4	
298	2BH		2340	2364	2				11.41	22.8	
299	2BJ		2340	2364	4	M22	36/35	60x16	11.41	45.6	
300	2BK		2342	2366	4	M20	34/35	60x16	11.42	45.7	
301	2BL		2346	2370	1				11.44	11.4	
302	2BM		2350	2374	4				11.46	45.8	
303	2BN		2356	2380	1				11.49	11.5	
304	2BP		2358	2382	3				11.50	34.5	
305	2BQ		2360	2384	1				11.51	11.5	
306	2BR		2365	2389	3				11.53	34.6	
307	2BS		2367	2391	4				11.54	46.2	
308	2BT		2369	2393	1				11.55	11.6	
309	2BU		2371	2395	2				11.56	23.1	
310	2BV		2373	2397	3				11.57	34.7	
311	2BW		2377	2401	2	M22	36/35	60x16	11.59	23.2	
312	2BX		2377	2401	6	M20	34/35	60x16	11.59	69.6	
313	2BY		2381	2405	19	M22	36/35	60x16	11.61	220.6	
314	2BZ		2381	2405	65	M20	34/35	60x16	11.61	754.8	
315	2CA		2385	2409	2				11.63	23.3	
316	2CB		2395	2419	2				11.68	23.4	
317	2CC		2398	2422	2				11.69	23.4	
318	2CD		2404	2428	5				11.72	58.6	
319	2CE		2406	2430	1	M22	36/35	60x16	11.73	11.7	
320	2CF		2411	2435	3	M20	34/35	60x16	11.76	35.3	
321	2CG		2414	2438	2				11.77	23.5	
322	2CH		2416	2440	8				11.78	94.3	
323	2CJ		2418	2442	1				11.79	11.8	
324	2CK		2420	2444	5				11.80	59.0	
325	2CL		2424	2448	13				11.82	153.7	
326	2CM		2427	2451	5				11.84	59.2	
327	2CN		2430	2454	22				11.85	260.7	
328	2CP		2434	2458	9				11.87	106.8	
329	2CQ		2438	2462	7				11.89	83.2	
330	2CR		2441	2465	1				11.90	11.9	
331	2CS		2443	2467	6				11.91	71.5	
332	2CT		2449	2473	4				11.94	47.8	
333	2CU		2453	2477	1				11.96	12.0	
334	2CV		2456	2480	7				11.98	83.8	
335	2CW		2458	2482	1				11.99	12.0	
336	2CX		2461	2485	2				12.00	24.0	
337	2CY		2473	2497	3				12.06	36.2	
338	2CZ		2477	2501	1				12.08	12.1	
339	2DA		2482	2506	4				12.10	48.4	
340	2DB		2488	2512	2				12.13	24.3	
341	2DC		2492	2516	6				12.15	72.9	
342	2DD		2497	2521	2				12.18	24.4	
343	2DE		2501	2525	2				12.20	24.4	
344	2DF		2505	2529	1				12.22	12.2	
345	2DG		2516	2540	3				12.27	36.8	
346	2DH		2521	2545	2				12.29	24.6	
347	2DJ		2528	2552	1				12.33	12.3	
348	2DK		2532	2556	1				12.35	12.3	
349	2DL		2535	2559	1				12.36	12.4	
350	2DM		2544	2568	2				12.41	24.8	
351	2DN		2548	2572	1				12.43	12.4	
352	2DP		2551	2575	3				12.44	37.3	
353	2DQ		2556	2580	3				12.47	37.4	
354	2DR		2581	2605	3				12.59	37.8	
355	2DS		2585	2609	1				12.61	12.6	
356	2DT		2596	2620	3				12.66	38.0	
357	2DU		2611	2635	3				12.73	38.2	
358	2DV		2613	2637	2				12.74	25.5	
359	2DW		2620	2644	4	M20	34/35	60x16	12.78	51.1	
360	2DX		2627	2651	2				12.81	25.6	
361	2DY		2629	2653	1				12.82	12.8	
362	2DZ		2637	2661	4				12.86	51.4	
363	2EA		2639	2663	4				12.87	51.5	
364	2EB		2641	2665	3				12.88	38.6	
365	2EC		2646	2670	3				12.90	38.7	
366	2ED		2651	2675	4				12.93	51.7	
367	2EE		2654	2678	5				12.94	64.7	
368	2EF		2656	2680	14				12.95	181.3	
369	2EG		2659	2683	13				12.97	168.6	
370	2EH		2663	2687	24				12.99	311.7	
371	2EJ		2665	2689	2	M22	36/35	60x16	13.00	26.0	
372	2EK		2666	2690	28	M20	34/35	60x16	13.00	364.0	
373	2EL		2669	2693	17				13.02	221.3	
374	2EM		2671	2695	1				13.03	13.0	
375	2EN		2674	2698	28				13.04	365.1	
376	2EP		2677	2701	17				13.06	221.9	
377	2EQ		2679	2703	24				13.06	313.6	
378	2ER		2681	2705	15				13.07	196.1	
379	2ES		2685	2709	9				13.09	117.8	
380	2ET		2688	2712	2				13.11	26.2	
381	2EU		2692	2716	1				13.13	13.1	
382	2EV		2694	2718	22				13.14	289.0	
383	2EW		2696	2720	2				13.15	26.3	
384	2EX		2699	2723	33				13.16	434.4	
385	2EY		2705	2729	6				13.19	79.2	
386	2EZ		2709	2733	21				13.21	277.4	
387	2FA		2711	2735	4				13.22	52.9	
388	2FB		2715	2739	7				13.24	92.7	
389	2FC		2720	2744	4				13.26	53.1	
390	2FD		2722	2746	12				13.27	159.3	
391	2FE		2724	2748	19				13.28	252.4	
392	2FF		2726	2750	6				13.29	79.8	
393	2FG		2728	2752	4				13.30	53.2	
394	2FH		2734	2758	18				13.33	240.0	
395	2FJ		2739	2763	13				13.36	173.6	
396	2FK		2743	2767	2				13.38	26.8	
397	2FL		2747	2771	9				13.40	120.6	
398	2FM		2754	2778	1				13.43	13.4	
399	2FN		2759	2783	25				13.46	336.4	
400	2FP		2761	2785	12				13.46	161.6	
401	2FQ		2763	2787	6				13.47	80.8	
402	2FR		2766	2790	4				13.49	54.0	
403	2FS		2770	2794	20				13.51	270.2	
404	2FT		2776	2800	12				13.54	162.5	
405	2FU		2780	2804	6				13.56	81.3	
406	2FV		2782	2806	5				13.57	67.8	
407	2FW		2786	2810	14				13.59	190.2	
408	2FX		2794	2818	2				13.63	27.3	
409	2FY		2797	2821	29				13.64	395.6	
410	2FZ		2799	2823	6				13.65	81.9	
411	2GA		2803	2827	16				13.67	218.7	
412	2GB		2811	2835	2				13.71	27.4	
413	2GC		2814	2838	8				13.72	109.8	
414	2GD		2820	2844	21				13.75	288.8	
415	2GE		2837	2861	19				13.84	262.9	
416	2GF		3010	3034	1				14.68	14.7	
417	2GG		3210	3234	2				15.65	31.3	
418	2GH		3276	3300	1				15.98	16.0	
419	3	ø75.5x3.75	1432	1544	1	M20	34/35	76x60/16	9.50	9.5	
420	3A		1496	1608	2				9.93	19.9	
421	3B		1557	1669	1				10.33	10.3	
422	3C		1639	1751	1				10.88	10.9	
423	3D		1668	1780	2				11.07	22.1	
424	3E		1670	1782	2				11.08	22.2	
425	3F		1697	1809	2				11.26	22.5	
426	3G		1752	1864	1				11.63	11.6	
427	3H		1766	1878	1				11.72	11.7	
428	3J		1776	1888	2	M24	41/40	76x60/16	11.78	23.6	
429	3K		1777	1889	2	M20	34/35	76x60/16	11.79	23.6	
430	3L		1830	1942	1	M24	41/40	76x60/16	12.14	12.1	
431	3M		1846	1958	1	M20	34/35	76x60/16	12.25	12.2	
432	3N		1854	1966	1				12.30	12.3	
433	3P		1870	1982	1				12.41	12.4	
434	3Q		1874	1986	2				12.43	24.9	
435	3R		1879	1991	1				12.47	12.5	
436	3S		1888	2000	3				12.53	37.6	
437	3T		1902	2014	1				12.62	12.6	
438	3U		1919	2031	1				12.73	12.7	
439	3V		1923	2035	4				12.76	51.0	
440	3W		1936	2048	2				12.85	25.7	
441	3X		1956	2068	1	M24	41/40	76x60/16	12.98	13.0	
442	3Y		1985	2097	2	M20	34/35	76x60/16	13.17	26.3	
443	3Z		1992	2104	4				13.22	52.9	
444	3AA		2001	2113	2				13.28	26.6	
445	3AB		2008	2120	2				13.32	26.6	
446	3AC		2025	2137	4				13.44	53.7	
447	3AD		2032	2144	2				13.48	27.0	
448	3AE		2036	2148	1				13.51	13.5	
449	3AF		2041	2153	1				13.54	13.5	
450	3AG		2046	2078	1	M27	46/40	76x20	13.58	13.6	
451	3AH		2051	2163	1	M20	34/35	76x60/16	13.61	13.6	
452	3AJ		2070	2182	2				13.74	27.5	
453	3AK		2105	2217	2				13.97	27.9	
454	3AL		2113	2225	1				14.02	14.0	
455	3AM		2118	2230	3				14.05	42.2	
456	3AN		2144	2256	1				14.23	14.2	
457	3AP		2173	2285	12	M24	41/40	76x60/16	14.42	173.0	
458	3AQ		2175	2287	2	M20	34/35	76x60/16	14.43	28.9	
459	3AR		2179	2291	2	M22	36/35	76x60/16	14.46	28.9	
460	3AS		2183	2295	1				14.49	14.5	
461	3AT		2183	2295	47	M20	34/35	76x60/16	14.49	680.8	
462	3AU		2194	2306	2				14.56	29.1	
463	3AV		2196	2308	1				14.57	14.6	
464	3AW		2228	2340	5	M24	41/40	76x60/16	14.78	73.9	
465	3AX		2231	2343	1	M20	34/35	76x60/16	14.80	14.8	
466	3AY		2238	2350	2	M22	36/35	76x60/16	14.85	29.7	
467	3AZ		2238	2350	4	M20	34/35	76x60/16	14.85	59.4	
468	3BA		2245	2357	2				14.90	29.8	
469	3BB		2253	2285	14	M27	46/40	76x20	14.95	209.3	
470	3BC		2256	2368	1	M20	34/35	76x60/16	14.97	15.0	
471	3BD		2269	2381	1				15.06	15.1	
472	3BE		2273	2385	2	M22	36/35	76x60/16	15.08	30.2	
473	3BF		2279	2391	1	M24	41/40	76x60/16	15.12	15.1	
474	3BG		2283	2395	17				15.15	257.5	
475	3BH		2285	2397	2	M20	34/35	76x60/16	15.16	30.3	
476	3BJ		2289	2401	2	M22	36/35	76x60/16	15.19	30.4	
477	3BK		2289	2401	3	M20	34/35	76x60/16	15.19	45.6	
478	3BL		2293	2405	63				15.22	958.6	
479	3BM		2293	2405	13	M22	36/35	76x60/16	15.22	197.8	
480	3BN		2297	2409	2	M20	34/35	76x60/16	15.24	30.5	
481	3BP		2308	2340	2	M27	46/40	76x20	15.31	30.6	
482	3BQ		2310	2422	1	M20	34/35	76x60/16	15.33	15.3	
483	3BR		2310	2422	1	M24	41/40	76x60/16	15.33	15.3	
484	3BS		2318	2430	1	M20	34/35	76x60/16	15.38	15.4	
485	3BT		2320	2432	1	M24	41/40	76x60/16	15.39	15.4	
486	3BU		2324	2436	1	M20	34/35	76x60/16	15.42	15.4	
487	3BV		2326	2438	1				15.43	15.4	
488	3BW		2326	2438	1	M22	36/35	76x60/16	15.43	15.4	
489	3BX		2328	2440	2				15.45	30.9	
490	3BY		2329	2441	6	M20	34/35	76x60/16	15.45	92.7	
491	3BZ		2336	2448	1				15.50	15.5	
492	3CA		2338	2450	2				15.51	31.0	
493	3CB		2340	2452	1				15.53	15.5	
494	3CC		2342	2454	2				15.54	31.1	
495	3CD		2344	2456	1				15.55	15.6	
496	3CE		2346	2458	2				15.57	31.1	
497	3CF		2351	2383	1	M27	46/40	76x20	15.60	15.6	
498	3CG		2352	2484	1	M20	34/35	76x60/16	15.61	15.6	
499	3CH		2363	2395	22	M27	46/40	76x20	15.68	345.0	
500	3CJ		2369	2481	2	M20	34/35	76x60/16	15.72	31.4	
501	3CK		2373	2485	1				15.75	15.7	
502	3CL		2375	2487	1				15.76	15.8	
503	3CM		2376	2408	1	M27	46/40	76x20	15.77	15.8	
504	3CN		2388	2420	1				15.85	15.8	
505	3CP		2389	2501	1	M20	34/35	76x60/16	15.85	15.9	
506	3CQ		2395	2507	2				15.89	31.8	
507	3CR		2460	2572	2	M22	36/35	76x60/16	16.32	32.6	
508	3CS		2461	2573	1	M20	34/35	76x60/16	16.33	16.3	
509	3CT		2469	2581	1				16.38	16.4	
510	3CU		2492	2604	1				16.54	16.5	
511	3CV		2494	2606	1				16.55	16.5	
512	3CW		2497	2609	1				16.57	16.6	
513	3CX		2497	2609	1	M24	41/40	76x60/16	16.57	16.6	
514	3CY		2532	2644	12	M20	34/35	76x60/16	16.80	201.6	
515	3CZ		2538	2650	1				16.84	16.8	
516	3DA		2558	2590	1	M27	46/40	76x20	16.97	17.0	
517	3DB		2563	2675	1	M20	34/35	76x60/16	17.01	17.0	
518	3DC		2567	2679	1				17.03	17.0	
519	3DD		2581	2693	1				17.13	17.1	
520	3DE		2587	2699	2				17.17	34.3	
521	3DF		2589	2701	9				17.18	154.6	
522	3DG		2594	2706	1				17.21	17.2	
523	3DH		2598	2710	1				17.24	17.2	
524	3DJ		2606	2718	1				17.29	17.3	
525	3DK		2611	2723	3				17.33	52.0	
526	3DL		2627	2739	2				17.43	34.9	
527	3DM		2637	2749	1				17.50	17.5	
528	3DN		2638	2670	2	M27	46/40	76x20	17.50	35.0	
529	3DP		2641	2753	1	M20	34/35	76x60/16	17.52	17.5	
530	3DQ		2646	2758	3				17.56	52.7	
531	3DR		2651	2763	2				17.59	35.2	
532	3DS		2659	2771	3				17.64	52.9	
533	3DT		2669	2781	4				17.71	70.8	
534	3DU		2674	2786	6				17.74	106.5	
535	3DV		2681	2793	2				17.79	35.6	
536	3DW		2688	2800	4				17.84	71.3	
537	3DX		2692	2804	4				17.86	71.5	
538	3DY		2699	2811	3				17.91	53.7	
539	3DZ		2709	2821	7	M20	34/35	76x60/16	17.98	125.8	
540	3EA		2715	2827	2				18.02	36.0	
541	3EB		2726	2838	3				18.09	54.3	
542	3EC		2732	2844	3				18.13	54.4	
543	3ED		2734	2846	2				18.14	36.3	
544	3EE		2749	2861	3				18.24	54.7	
545	3EF		2797	2909	1				18.56	18.6	
546	3EG		3414	3526	1				22.65	22.7	
547	4	ø88.5x4	1604	1736	1	M30	50/45	89x70/20	41.26	41.3	
548	4A		1716	1848	1	M24	41/40	89x70/16	44.14	44.1	
549	4B		1725	1857	1				44.37	44.4	
550	4C		1740	1872	1	M22	36/35	89x70/16	44.76	44.8	
551	4D		1740	1872	1	M20	34/35	89x70/16	44.76	44.8	
552	4E		1832	1964	2	M24	41/40	89x70/16	47.12	94.2	
553	4F		1841	1973	1				47.36	47.4	
554	4G		1854	1986	1	M22	36/35	89x70/16	47.69	47.7	
555	4H		1879	2011	1	M20	34/35	89x70/16	48.33	48.3	
556	4J		1881	2013	1	M27	46/40	89x70/20	48.38	48.4	
557	4K		1946	2078	1				50.05	50.1	
558	4L		1979	2111	1	M20	34/35	89x70/16	50.90	50.9	
559	4M		1994	2126	1				51.29	51.3	
560	4N		2011	2143	1				51.73	51.7	
561	4P		2039	2171	1				52.45	52.4	
562	4Q		2145	2277	1	M27	46/40	89x70/20	55.17	55.2	
563	4R		2149	2281	1	M24	41/40	89x70/16	55.28	55.3	
564	4S		2151	2283	2	M20	34/35	89x70/16	55.33	110.7	
565	4T		2153	2285	7	M27	46/40	89x70/20	55.38	387.7	
566	4U		2153	2285	6	M24	41/40	89x70/16	55.38	332.3	
567	4V		2163	2295	20	M20	34/35	89x70/16	55.64	1112.7	
568	4W		2163	2295	14	M22	36/35	89x70/16	55.64	778.9	
569	4X		2165	2297	1	M20	34/35	89x70/16	55.69	55.7	
570	4Y		2186	2318	1	M30	50/45	89x70/20	56.23	56.2	
571	4Z		2190	2322	2				56.33	112.7	
572	4AA		2190	2322	1	M22	36/35	89x70/16	56.33	56.3	
573	4AB		2193	2325	1				56.41	56.4	
574	4AC		2204	2336	5	M27	46/40	89x70/20	56.69	283.5	
575	4AD		2206	2340	2	M24	41/40	89x70/16	56.75	113.6	
576	4AE		2208	2340	1	M27	46/40	89x70/20	56.79	56.8	
577	4AF		2211	2343	1	M20	34/35	89x70/16	56.87	56.9	
578	4AG		2218	2350	2	M22	36/35	89x70/16	57.05	114.1	
579	4AH		2218	2350	4	M20	34/35	89x70/16	57.05	228.2	
580	4AJ		2228	2360	1	M24	41/40	89x70/16	57.31	57.3	
581	4AK		2252	2384	3	M20	34/35	89x70/16	57.93	173.8	
582	4AL		2252	2384	1	M22	36/35	89x70/16	57.93	57.9	
583	4AM		2255	2387	1				58.00	58.0	
584	4AN		2263	2395	4	M24	41/40	89x70/16	58.21	232.8	
585	4AP		2263	2395	18	M27	46/40	89x70/20	58.21	1047.8	
586	4AQ		2265	2397	1	M20	34/35	89x70/16	58.26	58.3	
587	4AR		2269	2401	2				58.36	116.7	
588	4AS		2273	2405	43				58.47	2514.0	
589	4AT		2273	2405	10	M22	36/35	89x70/16	58.47	584.7	
590	4AU		2277	2409	2	M27	46/40	89x70/20	58.57	117.1	
591	4AV		2285	2417	1	M20	34/35	89x70/16	58.77	58.8	
592	4AW		2296	2428	1	M27	46/40	89x70/20	59.06	59.1	
593	4AX		2303	2435	1	M22	36/35	89x70/16	59.24	59.2	
594	4AY		2304	2436	1	M20	34/35	89x70/16	59.26	59.3	
595	4AZ		2306	2438	1				59.31	59.3	
596	4BA		2308	2440	11				59.37	653.0	
597	4BB		2350	2482	1				60.45	60.4	
598	4BC		2375	2507	1				61.09	61.1	
599	4BD		2435	2567	1	M22	36/35	89x70/16	62.63	62.6	
600	4BE		2436	2568	1	M20	34/35	89x70/16	62.66	62.7	
601	4BF		2443	2575	1				62.84	62.8	
602	4BG		2449	2581	1				62.99	63.0	
603	4BH		2456	2588	1				63.17	63.2	
604	4BJ		2475	2607	1				63.66	63.7	
605	4BK		2479	2611	1				63.76	63.8	
606	4BL		2503	2635	1				64.38	64.4	
607	4BM		2519	2651	1				64.79	64.8	
608	4BN		2538	2670	2	M27	46/40	89x70/20	65.28	130.6	
609	4BP		2542	2674	1	M20	34/35	89x70/16	65.39	65.4	
610	4BQ		2551	2683	1	M27	46/40	89x70/20	65.62	65.6	
611	4BR		2555	2687	1				65.72	65.7	
612	4BS		2561	2693	2	M20	34/35	89x70/16	65.87	131.7	
613	4BT		2565	2697	2				65.98	132.0	
614	4BU		2573	2705	11				66.18	728.0	
615	4BV		2581	2713	1				66.39	66.4	
616	4BW		2585	2717	1				66.49	66.5	
617	4BX		2587	2719	1				66.54	66.5	
618	4BY		2591	2723	1				66.65	66.6	
619	4BZ		2606	2738	1				67.03	67.0	
620	4CA		2631	2763	1				67.67	67.7	
621	4CB		2669	2801	1				68.65	68.7	
622	4CC		2677	2809	1				68.86	68.9	
623	4CD		2705	2837	1				69.58	69.6	
624	4CE		2724	2856	1				70.07	70.1	
625	4CF		2728	2860	1				70.17	70.2	
626	4CG		3503	3635	1	M27	46/40	89x70/20	90.10	90.1	
627	5	ø114x4	1471	1603	1	M33	55/45	114x70/20	50.79	50.8	
628	5A		1604	1736	1	M30	50/45	114x70/20	55.38	55.4	
629	5B		1630	1762	1				56.28	56.3	
630	5C		1716	1848	1	M24	41/40	114x70/16	59.25	59.2	
631	5D		1728	1860	1	M33	55/45	114x70/20	59.66	59.7	
632	5E		1827	1959	1	M27	46/40	114x70/20	63.08	63.1	
633	5F		1832	1964	1	M33	55/45	114x70/20	63.25	63.3	
634	5G		1842	1974	1	M30	50/45	114x70/20	63.60	63.6	
635	5H		1843	1975	1	M27	46/40	114x70/20	63.63	63.6	
636	5J		1843	1975	1	M24	41/40	114x70/16	63.63	63.6	
637	5K		1849	1981	1				63.84	63.8	
638	5L		1858	1990	1	M33	55/45	114x70/20	64.15	64.1	
639	5M		1880	2012	2	M24	41/40	114x70/16	64.91	129.8	
640	5N		1881	2013	1	M27	46/40	114x70/20	64.94	64.9	
641	5P		1924	2056	1				66.43	66.4	
642	5Q		1933	2065	1				66.74	66.7	
643	5R		1989	2121	2	M24	41/40	114x70/16	68.67	137.3	
644	5S		2145	2277	2				74.06	148.1	
645	5T		2149	2281	4	M27	46/40	114x70/20	74.20	296.8	
646	5U		2149	2281	6	M24	41/40	114x70/16	74.20	445.2	
647	5V		2153	2285	12				74.33	892.0	
648	5W		2190	2322	1	M30	50/45	114x70/20	75.61	75.6	
649	5X		2190	2322	1	M33	55/45	114x70/20	75.61	75.6	
650	5Y		2200	2332	6	M27	46/40	114x70/20	75.96	455.7	
651	5Z		2208	2340	7	M24	41/40	114x70/16	76.23	533.6	
652	5AA		2224	2356	1	M27	46/40	114x70/20	76.79	76.8	
653	5AB		2224	2356	1	M24	41/40	114x70/16	76.79	76.8	
654	5AC		2240	2372	3	M33	55/45	114x70/20	77.34	232.0	
655	5AD		2255	2387	7	M27	46/40	114x70/20	77.86	545.0	
656	5AE		2259	2391	7	M24	41/40	114x70/16	77.99	546.0	
657	5AF		2259	2391	6	M27	46/40	114x70/20	77.99	468.0	
658	5AG		2263	2395	36	M24	41/40	114x70/16	78.13	2812.8	
659	5AH		2269	2401	2	M27	46/40	114x70/20	78.34	156.7	
660	5AJ		2269	2401	1	M22	36/35	114x70/16	78.34	78.3	
661	5AK		2270	2402	1	M30	50/45	114x70/20	78.37	78.4	
662	5AL		2273	2405	2	M22	36/35	114x70/16	78.48	157.0	
663	5AM		2279	2411	2	M30	50/45	114x70/20	78.68	157.4	
664	5AN		2294	2426	1	M24	41/40	114x70/16	79.20	79.2	
665	5AP		2297	2429	3				79.31	237.9	
666	5AQ		2308	2440	1	M20	34/35	114x70/16	79.69	79.7	
667	5AR		2308	2440	1	M22	36/35	114x70/16	79.69	79.7	
668	5AS		2316	2448	1	M24	41/40	114x70/16	79.96	80.0	
669	5AT		2408	2540	1	M30	50/45	114x70/20	83.14	83.1	
670	5AU		2422	2554	1	M27	46/40	114x70/20	83.62	83.6	
671	5AV		2425	2557	1	M24	41/40	114x70/16	83.73	83.7	
672	5AW		2506	2638	2	M33	55/45	114x70/20	86.52	173.0	
673	5AX		2524	2656	2	M27	46/40	114x70/20	87.14	174.3	
674	5AY		2544	2676	1	M24	41/40	114x70/16	87.83	87.8	
675	5AZ		2549	2681	1				88.01	88.0	
676	5BA		2563	2695	3				88.49	265.5	
677	5BB		2573	2705	1	M20	34/35	114x70/16	88.84	88.8	
678	5BC		2573	2705	1	M22	36/35	114x70/16	88.84	88.8	
679	5BD		2589	2721	1	M24	41/40	114x70/16	89.39	89.4	
680	5BE		2623	2755	1	M22	36/35	114x70/16	90.56	90.6	
681	5BF		2637	2769	1	M24	41/40	114x70/16	91.05	91.0	
682	5BG		2688	2820	1				92.81	92.8	
683	5BH		3483	3615	1	M33	55/45	114x70/20	120.25	120.3	
684	6	ø140x4	1413	1583	1	M36	60/55	140x90/30	61.47	61.5	
685	6A		1592	1762	1	M30	50/45	140x90/20	69.26	69.3	
686	6B		1646	1818	1	M36	60/55	140x90/30	71.61	71.6	
687	6C		1702	1872	1	M33	55/45	140x90/20	74.04	74.0	
688	6D		1755	1925	1				76.35	76.3	
689	6E		1774	1944	1	M27	46/40	140x90/20	77.17	77.2	
690	6F		1823	1993	1	M30	50/45	140x90/20	79.31	79.3	
691	6G		1895	2065	1	M33	55/45	140x90/20	82.44	82.4	
692	6H		2183	2353	1	M36	60/55	140x90/30	94.97	95.0	
693	6J		2217	2387	2	M27	46/40	140x90/20	96.45	192.9	
694	6K		2222	2392	1	M33	55/45	140x90/20	96.66	96.7	
695	6L		2235	2405	1	M30	50/45	140x90/20	97.23	97.2	
696	6M		2253	2423	2	M27	46/40	140x90/20	98.01	196.0	
697	6N		2320	2490	2	M36	60/55	140x90/30	100.93	201.9	
698	6P		2430	2600	1				105.71	105.7	
699	6Q		2500	2670	4	M27	46/40	140x90/20	108.76	435.0	
700	7	ø159x6	1607	1837	1	M36	60/55	159x120/30	110.17	110.2	
701	7A		1815	2045	1				124.43	124.4	
702	7B		2009	2239	1	M45	75/60	159x120/35	137.72	137.7	
703	7C		2024	2254	1				138.76	138.8	
704	7D		2089	2319	1				143.22	143.2	
705	7E		2091	2321	1	M36	60/55	159x120/30	143.36	143.4	
706	7F		2113	2343	1	M39	65/55	159x120/30	144.87	144.9	
707	7G		2127	2357	2	M36	60/55	159x120/30	145.82	291.6	
708	7H		2136	[illegible]	1				148.44	148.4	
709	7J		2146	[illegible]	1				147.13	147.1	
710	7K		2160	[illegible]	1	M33	55/45	159x120/20	148.09	148.1	
711	7L		2222	2452	2	M42	70/60	159x120/30	152.34	304.7	
712	7M		2370	2600	1	M39	65/55	159x120/30	162.46	162.5	
713	7N		2393	2623	4	M36	60/55	159x120/30	164.06	656.2	
714	7P		2408	2638	1	M48	80/60	159x120/35	165.09	165.1	
715	8	ø159x8	2114	2344	1	M36	60/55	159x120/30	180.28	180.3	
716	8A		2193	2423	1	M52	85/70	159x120/35	187.02	187.0	
717	8B		2213	2443	1	M48	80/60	159x120/35	188.72	188.7	
718	8C		2356	2586	1	M39	65/55	159x120/30	200.92	200.9	
719	8D		2356	2586	1	M36	60/55	159x120/30	200.92	200.9	
720	8E		2378	2608	1	M52	85/70	159x120/35	202.79	202.8	
721	9	ø159x10	2259	2489	1	M56	90/70	159x120/40	226.41	226.4	
722	10	ø180x10	2080	2310	1	M48	80/60	180x120/35	242.94	242.9	
723	10A		2204	2434	1	M60	95/90	180x120/40	257.42	257.4	
724	10B		2337	2567	1	M48	80/60	180x120/35	272.95	273.0	
725	11	ø180x12	2071	2301	1	M48	80/60	180x120/35	264.77	264.8	
728	11A		2337	2567	1				298.77	298.8	
					6212					91487.	

二. 螺栓 螺母 顶丝

序号	螺栓	数量	单重 (kg)	合重 (kg)	螺母 对边/孔径	长度 (mm)	数量	单重 (kg)	合重 (kg)	顶丝	数量	单重 (kg)	合重 (kg)
1	M20	11484	0.25	2871.0	34/21	35	11484	0.28	3159.6	M6x12	12028	0.0024	28.9
2	M22	238	0.32	76.2	36/23	35	238	0.31	73.4	M8x15	322	0.0060	1.9
3	M24	306	0.41	125.5	41/25	40	306	0.46	139.9	M10x18	38	0.0110	0.4
4	M27	260	0.58	150.8	46/28	40	260	0.58	149.6	M10x20	16	0.0120	0.2
5	M30	30	0.80	24.0	50/31	45	30	0.76	22.9	M10x23	20	0.0140	0.3
6	M33	32	1.00	32.0	55/34	45	32	0.93	29.6				
7	M36	38	1.43	54.3	60/37	55	38	1.35	51.2				
8	M39	6	1.80	10.8	65/40	55	6	1.58	9.5				
9	M42	4	2.16	8.6	70/43	60	4	2.00	8.0				
10	M45	6	2.66	16.0	75/46	60	6	2.30	13.8				
11	M48	12	3.14	37.7	80/49	60	12	2.61	31.3				
12	M52	4	4.00	16.0	85/53	70	4	3.44	13.8				
13	M56	2	5.07	10.1	90/57	70	2	3.86	7.7				
14	M60	2	6.46	12.9	95/61	90	2	5.52	11.0				
		12424		3448.			12424		3721.		12424		31.7

四. 封板 锥头

封板序号	外径x厚度	内孔	数量	单重 (kg)	合重 (kg)	锥头序号	外径x长度/底厚	内孔	数量	单重 (kg)	合重 (kg)
1	48x16	21	8552	0.25	2138.0	1	76x60/16	21	626	1.50	939.0
2	60x16	21	2034	0.36	732.2	2	76x60/16	23	54	1.50	81.0
3	60x16	23	104	0.36	37.4	3	76x60/16	25	84	1.50	126.0
4	76x20	28	90	0.57	51.3	4	89x70/16	21	268	2.20	589.6
						5	89x70/16	23	68	2.20	149.6
						6	89x70/16	25	38	2.20	83.6
						7	89x70/20	28	84	2.20	184.8
						8	89x70/20	31	8	2.20	17.6
						9	114x70/16	21	4	3.20	12.8
						10	114x70/16	23	12	3.20	38.4
						11	114x70/16	25	184	3.20	588.8
						12	114x70/20	28	68	3.20	217.6
						13	114x70/20	31	16	3.20	51.2
						14	114x70/20	34	22	3.20	70.4
						15	140x90/20	28	18	5.40	97.2
						16	140x90/20	31	6	5.40	32.4
						17	140x90/20	34	8	5.40	43.2
						18	140x90/30	37	12	5.40	64.8
						19	159x120/20	34	2	10.50	21.0
						20	159x120/30	37	26	10.50	273.0
						21	159x120/30	40	6	10.50	63.0
						22	159x120/30	43	4	10.50	42.0
						23	159x120/35	48	6	10.50	63.0
						24	159x120/35	49	4	10.50	42.0
						25	159x120/35	53	4	10.50	42.0
						26	159x120/40	57	2	10.50	21.0
						27	180x120/35	49	8	13.50	108.0
						28	180x120/40	61	2	13.50	27.0
			10780		2959.				1644		4090.

五. 支座

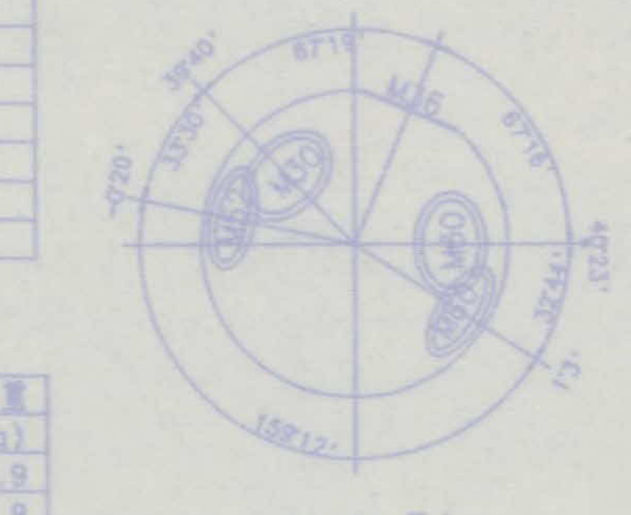
编号	焊螺栓球	数量	板厚 (mm)	单重 (kg)	合重 (kg)	
J-A61	A61	1	14	30.00	30.0	
J-A63	A63	1	14	30.00	30.0	
J-A65	A65	1	14	30.00	30.0	
J-A66	A66	1	14	30.00	30.0	
J-A67	A67	1	14	30.00	30.0	
J-A68	A68	1	14	30.00	30.0	
J-A98	A98	1	14	30.00	30.0	
J-A100	A100	1	14	30.00	30.0	
J-A103	A103	1	14	30.00	30.0	
J-A132	A132	1	14	30.00	30.0	
J-A135	A135	1	14	30.00	30.0	
J-A141	A141	1	14	30.00	30.0	
J-A199	A199	1	14	30.00	30.0	
J-A211	A211	1	14	30.00	30.0	
J-A269	A269	1	14	30.00	30.0	
J-A282	A282	1	14	30.00	30.0	
J-A338	A338	1	14	30.00	30.0	
J-A350	A350	1	14	30.00	30.0	
J-A411	A411	1	14	30.00	30.0	
J-A423	A423	1	14	30.00	30.0	
J-A485	A485	1	14	30.00	30.0	
J-A498	A498	1	14	30.00	30.0	
J-A552	A552	2	14	30.00	60.0	
J-A555	A555	1	14	30.00	30.0	
J-A562	A562	2	14	30.00	60.0	
J-A578	A578	1	14	30.00	30.0	
J-A592	A592	1	14	30.00	30.0	
J-A594	A594	1	14	30.00	30.0	
J-A596	A596	1	14	30.00	30.0	
J-A597	A597	1	14	30.00	30.0	
J-A598	A598	1	14	30.00	30.0	
J-A599	A599	1	14	30.00	30.0	
J-B14	B14	1	14	30.00	30.0	
J-B63	B63	1	14	30.00	30.0	
J-B22	B22	1	14	30.00	30.0	
J-B61	B61	1	14	30.00	30.0	
J-B19	B19	1	14	30.00	30.0	
J-B87	B87	1	14	30.00	30.0	
J-B88	B88	1	14	30.00	30.0	
J-B91	B91	1	14	30.00	30.0	
J-C33	C33	1	14	30.00	30.0	
J-D4	D4	1	14	30.00	30.0	
J-E5	E5	1	14	30.00	30.0	
J-E14	E14	1	14	30.00	30.0	
J-G8	G8	1	14	30.00	30.0	
J-G2	G2	1	14	30.00	30.0	
		48			1440.	

六. 垫板

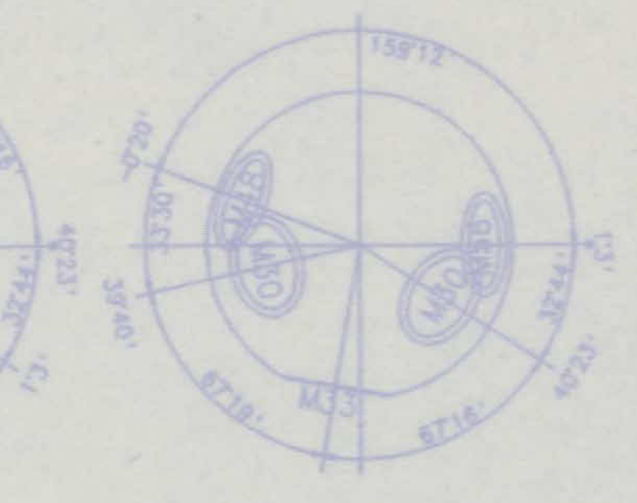
	数量	单重	合重	
过度板	48	7.85	376.8	
M24 螺母	96	0.21	20.2	
小方垫	96	0.31	29.8	
	240		427.	

七. 支托

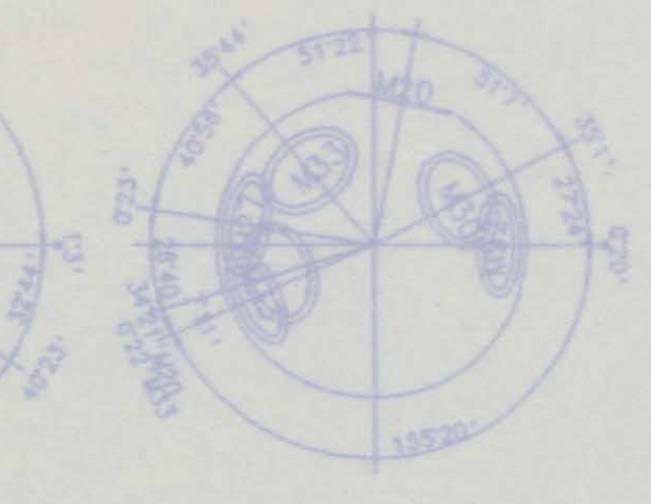
编号	P-A	P-B	P-A	P-B	P-A	P-B	P-A	P-1	
长度	-13	2	12	25	37	43	49	55	
数量	1	7	8	8	3	5	29	28	89
单重	3.96	4.05	4.12	4.20	4.28	4.31	4.35	4.39	
合重	4.0	28.4	32.9	33.6	12.8	21.6	126.2	122.9	382.



H1 (6 孔)
ø220 (1 件)
H球所有孔均切削10mm



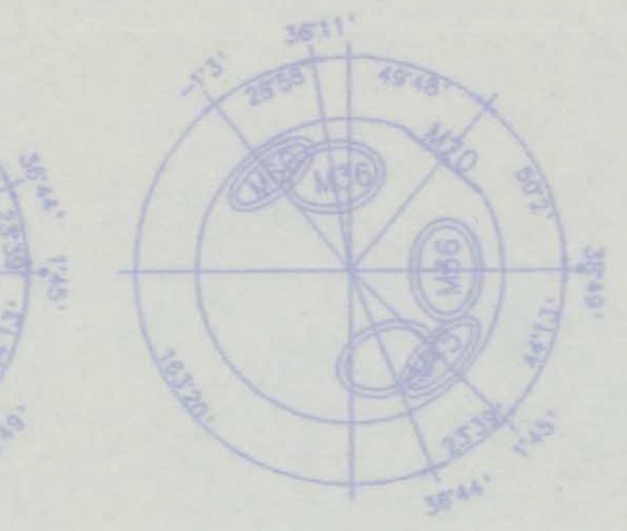
H2 (6 孔)
ø220 (1 件)



H3 (8 孔)
ø220 (1 件)



H4 (7 孔)
ø220 (1 件)



J1 (7 孔)
ø250 (1 件)
J球所有孔均切削10mm
注意：基准孔切削5mm，其余孔切削10mm

竣工图

施工单位	…轻钢结构有限责任公司		
编制人		审核人	
技术负责人		编制日期	2007.7
监理单位	安徽志成监理公司		
总监		现场监理	

安徽省机械工业设计院

审定		建设单位	皖南医学院新校区	设计编号	
审核		工程名称	皖南医学院新校区风雨操场	设计阶段	竣工图
工程负责人				图号	WJS-04
专业负责人					
校对		网架材料表一		出图日期	2007.7
设计				比例	图幅 A1
描图				共 12 张	第 4 张