













构 件 明 细 表						构 件 明 细 表					
编号	规格	长度 (mm)	数量	重量(kg) 一件 小计	备 注	编号	规格	长度 (mm)	数量	重量(kg) 一件 小计	备 注
174	L40X3	1170	4	2.17	8.7	101	Q345,75X6	8820	1	60.90	60.9
175	-5X223	226	4	1.98	7.9	102	Q345,75X6	8820	1	60.90	60.9
176	-5X210	223	4	1.84	7.4	103	Q345,75X6	8820	1	60.90	60.9
177	L5X14	1155	4	3.16	12.6	104	Q345,75X6	8820	1	60.90	60.9
178	-5X222	223	8	1.94	15.5	105	Q345,63X5	1424	1	6.87	6.9
179	L5X14	1050	4	3.62	14.5	106	Q345,63X5	1424	1	6.87	6.9
180	Q345-6X265	478	2	5.97	11.9	107	Q345,63X5	1424	1	6.87	6.9
181	Q345-6X265	478	2	5.97	11.9	108	Q345,63X5	1424	1	6.87	6.9
182	Q345-8X480	282	2	8.50	17.0	109	L56X4	1600	2	5.51	11.0
183	Q345-8X480	282	2	8.50	17.0	110	L56X4	1600	2	5.51	11.0
184	-5X210	190	2	1.57	3.1	111	L40X4	900	4	2.18	8.7
185	-5X210	190	2	1.57	3.1	112	L45X4	1277	4	3.75	15.0
186	Q345-6X180	300	4	2.54	10.2	113	L45X4	1371	4	3.75	15.0
187	Q345-6X60	300	4	0.85	3.4	114	L5X14	1528	4	4.18	16.7
188	-6X60	350	4	0.99	4.0	115	L45X4	1528	4	4.18	16.7
189	L40X3	970	2	1.80	3.6	116	L5X14	1408	4	3.85	15.4
190	L40X3	670	2	1.24	2.5	117	L45X4	1408	4	3.85	15.4
191	L40X3	881	2	1.63	3.3	118	L50X4	900	2	2.75	5.5
192	L40X3	325	2	0.60	1.2	119	L50X4	900	2	2.75	5.5
193	L40X3	472	2	0.87	1.7	120	L56X5	1277	4	5.43	21.7
194	-5X120	150	2	0.71	1.4	121	L56X5	1277	4	5.43	21.7
195	-5X170	270	2	1.80	3.6	122	Q345,90X7	900	2	8.69	17.4
196	-5X170	270	2	1.80	3.6	123	Q345,90X7	900	2	8.69	17.4
197	L40X4	933	2	2.26	4.5	124	L40X3	970	2	1.80	7.2
198	L40X4	933	2	2.26	4.5	125	L40X3	727	4	1.35	5.4
199	L45X5	847	2	2.85	5.7	126	L45X4	811	2	2.22	4.4
1-100	L45X5	847	2	2.85	5.7	127	L45X4	811	2	2.22	4.4
1-101	-5X120	150	4	0.71	2.8	128	Q345,70X5	770	2	3.71	7.4
1-102	-5X170	270	4	1.80	7.2	129	Q345,70X5	770	2	3.71	7.4
1-103	-5X250	100	4	0.20	0.8	130	-5X213	289	3	3.25	6.5
1-104	L40X3	425	2	0.79	1.6	131	-5X125	219	4	1.16	4.6
1-105	L40X3	425	2	0.79	1.6	132	-5X125	219	4	1.16	4.6
1-106	L40X4	330	2	0.80	1.6	133	Q345-8X385	400	2	9.67	19.3
1-107	L45X4	360	2	0.99	2.0	134	Q345-8X385	400	2	9.67	19.3
1-108	L45X4	360	2	0.99	2.0	135	Q345-8X400	551	2	13.84	27.7
1-109	Q345L63X5	450	2	2.17	4.3	136	Q345-8X400	551	2	13.84	27.7
1-110	Q345L63X5	450	2	2.17	4.3	137	-5X212	390	2	3.25	6.5
1-111	-5X190	230	4	1.72	6.9	138	-5X134	221	4	1.16	4.6
1-112	Q345-6X210	288	4	2.85	11.4	139	-5X134	220	4	1.16	4.6
1-113	-6X50	50	8	0.12	0.9	140	-6X362	396	2	6.75	13.5
1-114	10X50	50	8	0.20	1.6	141	-6X362	396	2	6.75	13.5
1-115	12X50	50	2	0.24	0.5	142	Q345-8X322	481	2	8.11	16.2
1-116	L40X3	333	2	0.62	1.2	143	Q345-8X322	481	2	8.11	16.2
1-117	Q345-6X110	110	4	0.57	2.3	144	L40X3	850	4	1.82	8.1
合 计						11734 kg					
螺栓、脚钉、垫圈明细表											
名称	规格	符号	数量	重量(kg)	备 注	152	Q345-10X180	730	2	6.08	12.2
螺 栓	6.8级 M16X40		776	113.3		153	-5X151	277	4	1.64	6.6
	M16X80		126	192		154	-5X150	217	4	1.28	5.1
	M20X45		172	46.1		155	L40X3	700	2	1.30	2.6
	M16X50		10	1.9	垫圈	156	L40X3	1212	4	2.24	9.0
	M16X60		22	4.5	垫圈	157	L40X4	1401	4	3.39	13.6
垫 圈	M20X70		12	4.6	垫圈	158	L40X3	1254	4	2.40	9.6
						159	L40X3	1140	4	2.11	8.4
垫 圈	6.8级 M16X180		8	3.1		160	L40X3	700	2	1.30	2.6
	M20X200		4	2.7		161	L40X3	700	2	1.30	2.6
						162	-X3180	370	4	2.61	10.5
	Q235 -3(φ17.5)		88	0.9		163	-X3135	246	4	1.29	5.2
	-4(φ17.5)		46	0.7		164	-X3135	252	4	1.34	5.3
合 计						165	-X3180	342	4	2.42	9.7
						166	-5X150	217	4	1.28	5.1
						167	-5X140	235	4	1.29	5.2
						168	L50X4	584	2	1.79	3.6
						169	L50X4	584	2	1.79	3.6
					170	L50X4	398	4	1.22	4.9	
					171	L50X4	284	4	0.87	3.5	
					172	Q345-6X210	230	4	2.27	9.1	
					173	-5X160	180	4	1.13	4.5	

 国家电网公司 STATE GRID CORPORATION OF CHINA		版次: I	
110~500kV 输电线路通用设计		施工图	
批准	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">             2B3-ZMC4 直线塔              地线支架结构图           </div> <div style="text-align: right; margin-top: -20px;">  </div>		
审核			
校核			
设计			
CAD 制图			
比例	1:20	图号	2B3-ZMC4-02