



构 件 明 细 表

编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量	重 量 (kg)	备 注
1101	Q345L180X14	5992	1	229.99	230.0
1102	Q345L180X14	5992	1	229.99	230.0
1103	Q345L180X14	5992	1	229.99	230.0
1104	Q345L180X14	5992	1	229.99	230.0
1105	Q345L80X7	2591	2	22.09	44.2
1106	Q345L80X7	2591	2	22.09	44.2
1107	Q345L90X7	2509	2	24.23	48.5
1108	Q345L90X7	2509	2	24.23	48.5
1109	Q345L75X5	1947	2	11.33	22.7
1110	Q345L75X6	2021	2	13.96	27.9
1111	Q345L75X6	2021	2	13.96	27.9
1112	L40X3	559	2	1.04	2.1
1113	Q345L63X5	1875	2	9.04	18.1
1114	Q345L80X7	2425	2	20.67	41.3
1115	Q345L80X7	2425	2	20.67	41.3
1116	Q345L140X12	680	4	17.35	69.4
1117	Q345-10X155	680	4	7.45	29.8
1118	Q345-10X155	680	4	7.45	29.8
1119	-4X95	310	8	0.83	6.6
1120	Q345-8X236	282	8	3.76	30.1
1121	Q345-8X426	618	1	14.88	14.9
1122	Q345-8X426	618	1	14.88	14.9
1123	Q345-8X426	613	1	14.76	14.8
1124	Q345-8X426	613	1	14.76	14.8
1125	Q345-8X439	574	1	14.24	14.2
1126	Q345-8X439	574	1	14.24	14.2
1127	Q345-8X438	633	1	15.67	15.7
1128	Q345-8X438	633	1	15.67	15.7
1129	Q345-8X240	333	8	4.52	36.2
1130	Q345L90X7	2591	2	25.02	50.0
1131	Q345L90X7	2591	2	25.02	50.0
1132	Q345L90X7	2509	2	24.23	48.5
1133	Q345L90X7	2509	2	24.23	48.5
1134	L56X4	1948	2	6.71	13.4
1135	Q345L75X6	2056	4	14.20	56.8
1136	L40X3	567	2	1.05	2.1
1137	L56X5	1875	2	7.97	15.9
1138	Q345L80X7	2425	2	20.67	41.3
1139	Q345L80X7	2425	2	20.67	41.3
1140	Q345-8X366	401	4	8.30	33.2
1141	Q345-8X373	444	4	9.36	37.4
1142	L45X4	1534	4	4.20	16.8
1143	L40X4	2316	1	5.61	5.6
1144	L40X4	2300	1	5.57	5.6
1145	L45X4	2801	2	7.66	15.3
1146	-6X314	327	4	4.35	17.4
1147	Q345L80X6	580	1	4.28	4.3
1148	Q345L80X6	580	1	4.28	4.3
1149	Q345L80X6	580	1	4.28	4.3
1150	Q345L80X6	580	1	4.28	4.3
1151	-14X60	60	24	0.36	8.6
1152	-16X60	60	4	0.41	1.6

合 计 2134.3 kg

螺 栓 、 脚 钉 、 垫 圈 明 细 表

名 称	级 别	规 格	符 号	数 量	重 量 (kg)	备 注
螺 栓	4.8级	M16X40	⊗	40	5.8	
		M16X50	⊗	22	3.5	
	6.8级	M20X45	⊙	130	35.1	
		M20X55	⊗	156	46.1	
		M20X65	⊗	68	21.8	
脚 钉	4.8级	M16X180	⊕	18	5.9	
	6.8级	M20X200	⊕	10	6.2	
垫 圈	Q235	-3(φ17.5)	规格X个数	4	0.1	

合 计 166.0 kg

桂林丰源电力勘察设计院有限责任公司

批准: 唐天明 核定: 唐天明 审查: 尹广林 日期: 2025年12月

设计: 陈海松 制图: 曾玉时

比例: 1:100

110kV石塘站至城南站线路  
改T接110kV湘昆线、湘城线

V3-1C2W3-J4塔  
身部 ⑪ 结构图

图 号 V3-1C2W3-J4-12

工程 部分  
施工图 设计