



构 件 明 细 表					
编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量	重 量 (kg)	备 注
1501	Q345L180X16	6641	2	289.16	578.3
1502	Q345L180X16	6641	2	289.16	578.3
1503	Q345L80X6	4012	1	29.59	29.6
1503A	Q345L80X6	4012	3	29.59	88.8
1504	Q345L90X7	2221	4	21.45	85.8
1505	Q345L90X7	2221	4	21.45	85.8
1506	L45X4	1136	8	3.11	24.9
1507	Q345L75X6	4438	4	30.64	122.6
1508	Q345L75X6	4438	4	30.64	122.6
1509	L45X4	1036	8	2.83	22.6
1510	L45X4	1238	8	3.39	27.1
1511	L50X4	1244	8	3.81	30.5
1512	Q345L80X6	3933	4	29.01	116.0
1513	Q345L80X6	3933	4	29.01	116.0
1514	L45X4	911	8	2.49	19.9
1515	L45X4	1118	8	3.06	24.5
1516	L50X4	1242	8	3.80	30.4
1517	Q345L90X7	1715	4	16.56	66.2
1518	Q345L90X7	1715	4	16.56	66.2
1519	L45X4	643	8	1.76	14.1
1520	Q345L80X7	2153	2	18.35	36.7
1521	Q345L160X14	750	4	25.49	102.0
1522	Q345L160X14	730	4	24.81	99.2
1523	Q345-12X155	730	8	9.59	76.7
1524	Q345-8X400	474	4	10.72	42.9
1525	Q345-8X293	293	8	4.85	38.8
1526	Q345-8X238	287	8	3.86	30.9
1527	Q345-8X235	276	8	3.67	29.4
1528	Q345-8X208	393	4	4.62	18.5
1529	Q345-12X468	770	2	30.55	61.1
1530	Q345-12X468	770	2	30.55	61.1
1531	Q345L75X5	2153	2	12.53	25.1
1532	Q345-12X438	769	2	28.56	57.1
1533	Q345-12X438	769	2	28.56	57.1
1534	L56X4	2986	4	10.29	41.2
1535	L50X4	2173	4	6.65	26.6
1536	L40X4	1032	4	2.50	10.0
1537	L40X4	1338	4	3.24	13.0
1538	-6X326	326	4	4.51	18.0
1539	L50X4	1672	4	5.11	20.4
1540	L40X4	2504	2	6.06	12.1
1541	Q345-6X50	220	8	0.47	3.8
1542	-16X60	60	8	0.41	3.3
1543	-20X60	60	4	0.51	2.0
1544	-24X60	60	4	0.61	2.4
1545	-2X115	360	8	0.58	4.6
合 计				3144.2 kg	

螺 栓、脚 钉、垫 圈 明 细 表					
名 称	级 别	规 格	符 号	数 量	重 量 (kg)
螺 栓	4.8级	M16X40	⊙	116	16.7
		M16X50	⊙	25	4.0
		M16X60	⊙	16	2.8
	6.8级	M20X45	⊙	112	30.3
		M20X55	⊙	120	35.4
		M20X65	⊙	48	15.4
脚 钉	4.8级	M16X180	⊕	26	8.5
	6.8级	M20X200	⊕	10	6.2
垫 圈	Q235	-3(φ17.5)	规格X个数	2	0.1
合 计					205.1 kg

说明: 1. (1524)根据《铁塔及基础明细表》中各基础所用接腿情况由放样确定, 并在板上注明所接腿的长度, 如详图所示;
2. (1524)根据所在位置(如图), 其编号分别为 (1524) (1524A) (1524B) (1524C)
3. 材料表中(1524)重量为上述板的平均重量;
4. (1544)肋板的长度按工程实际情况放样确定;
5. 材料表中(1544)重量为平均重量。

桂林丰源电力勘察设计有限责任公司

核定: 唐天明

审查: 尹广林

日期: 2025年12月

校核: 温海松

设计: 曾玉时

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、湘昆线

V3-1C2W3-J4塔

身部 (15) 结构图

图号: V3-1C2W3-J4-16

工程

结构 部分

施工图 设计

