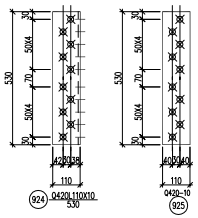
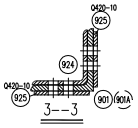
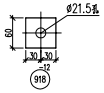
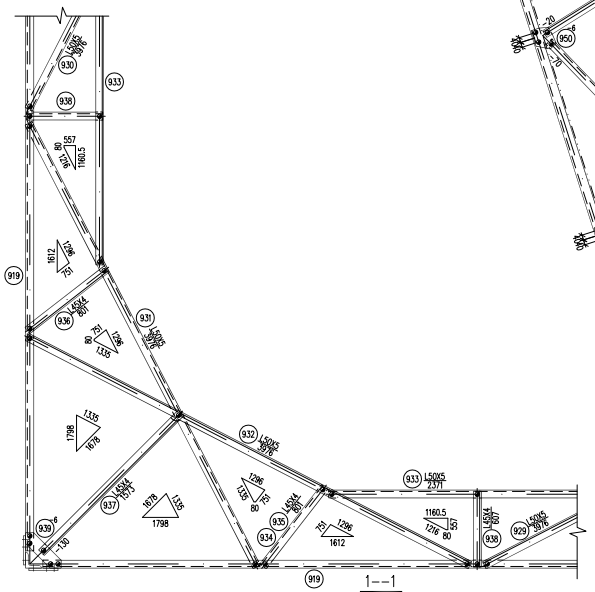


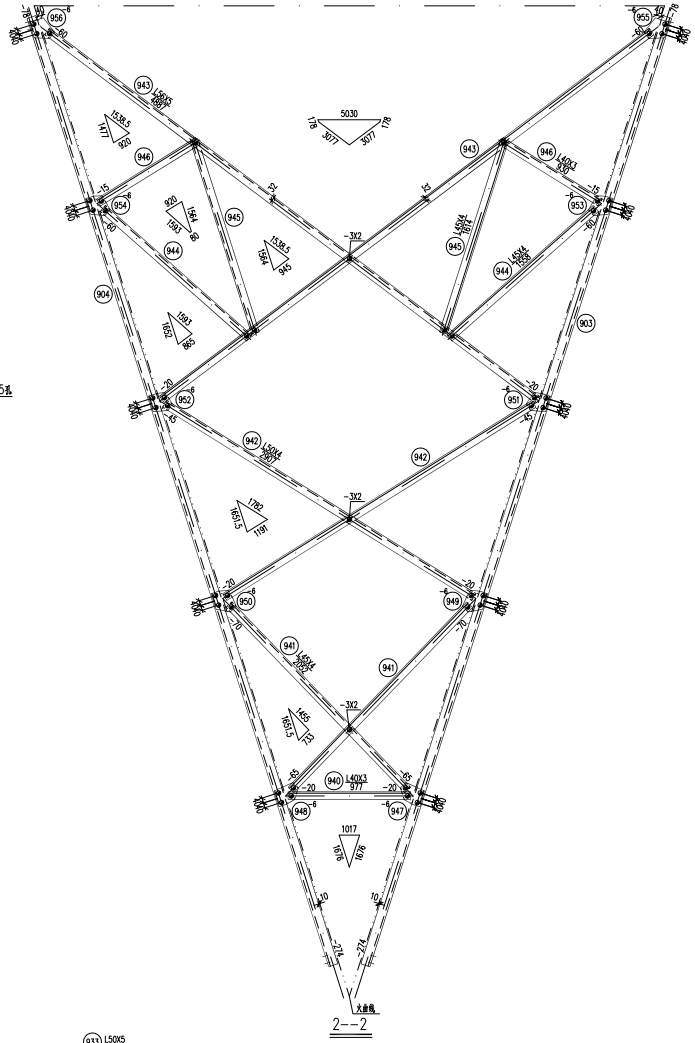


3--3





1--1



2--2

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	6.8级	M16X40		332	48.5	
		M16X50		96	15.4	
		M20X45		88	23.6	
		M20X55		80	23.0	
		M20X65		168	52.6	
脚钉	6.8级	M16X180		20	7.6	
		M20X200		1	0.7	
垫圈	Q235	-3(Ø17.5)	规格区个数	24	0.3	
合计			171.7 kg			

构件明细表(插入式)

编号	规格	长度(mm)	数量	重量(kg) 一件	重量(kg) 小计	备注
901A	Q420L125X12	9810	1	222.65	222.6	带脚钉
902A	Q420L125X12	9810	3	222.65	668.0	
903	L75X5	7934	4	46.16	184.6	
904	L75X5	7934	4	46.16	184.6	
905	L45X4	759	8	2.08	16.6	
906	L40X4	1449	8	3.51	28.1	
907	L45X4	1468	8	4.02	32.2	
908	L40X4	1871	8	4.53	36.2	
909	L50X5	2177	8	8.21	65.7	
910	L40X4	1501	8	3.64	29.1	
911	L50X4	2072	8	6.34	50.7	
912	L45X4	2886	4	7.90	31.6	切角
913	L45X4	2886	4	7.90	31.6	切角
914	L45X4	1705	4	4.66	18.6	
915	L45X4	1705	4	4.66	18.6	
916	L56X4	2404	4	8.28	33.1	
917	L56X4	2404	4	8.28	33.1	
918	-12X60	60	8	0.34	2.7	垫块
919	L63X5	6930	4	33.42	133.7	
920	L90X7	4330	4	41.81	167.2	切角
921	L90X7	4330	4	41.81	167.2	
922	L50X4	2351	8	7.19	57.5	
923	L50X4	1823	8	5.58	44.6	
924	Q420L110X10	530	8	8.85	70.8	护背
925	Q420-10X110	530	16	4.58	73.3	
926	-6X231	264	8	2.87	23.0	
927	-8X338	356	4	7.56	30.2	卷边60mm
928	-8X159	259	8	2.59	20.7	
929	L50X5	3976	2	14.99	30.0	
930	L50X5	3976	2	14.99	30.0	切角
931	L50X5	3976	2	14.99	30.0	切角
932	L50X5	3976	2	14.99	30.0	
933	L50X5	2371	4	8.94	35.8	
934	L45X4	801	2	2.19	4.4	切角
935	L45X4	801	2	2.19	4.4	切角
936	L45X4	801	4	2.19	8.8	
937	L45X4	1573	4	4.30	17.2	一端切肢
938	L45X4	607	4	1.66	6.6	
939	-6X165	165	4	1.28	5.1	
940	L40X3	977	4	1.81	7.2	
941	L45X4	2052	8	5.61	44.9	
942	L50X4	2907	8	8.89	71.1	
943	L56X5	4887	8	20.77	166.2	
944	L45X4	1558	8	4.26	34.1	
945	L45X4	1614	8	4.42	35.4	切角
946	L40X3	930	8	1.72	13.8	
947	-6X136	181	4	1.16	4.6	火曲
948	-6X136	181	4	1.16	4.6	火曲
949	-6X141	182	4	1.21	4.8	火曲
950	-6X141	182	4	1.21	4.8	火曲
951	-6X143	148	4	1.00	4.0	火曲
952	-6X143	148	4	1.00	4.0	火曲
953	-6X142	169	4	1.13	4.5	火曲
954	-6X142	169	4	1.13	4.5	火曲
955	-6X153	169	4	1.22	4.9	火曲
956	-6X153	169	4	1.22	4.9	火曲
963	-8X220	325	4	4.49	18.0	卷边60mm
964	-8X220	325	4	4.49	18.0	卷边60mm
合计		3132.5 kg				

国家电网公司 STATE GRID CORPORATION OF CHINA

110~500kV输电线路通用设计 | 施工图 | 版次

监 审	
审 核	
校 核	
设 计	
CAD制图	

2B5-J1转角塔 30.0m等腿结构图(二) ⑨

比例 1:20 | 图号 2B5-J1-10(2/2)