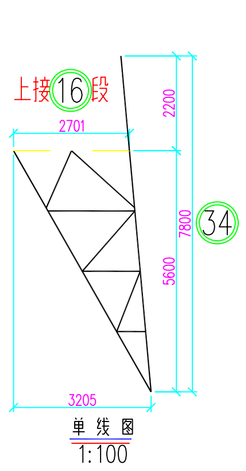
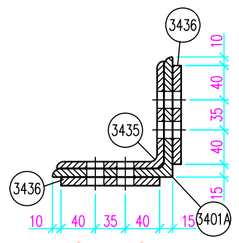
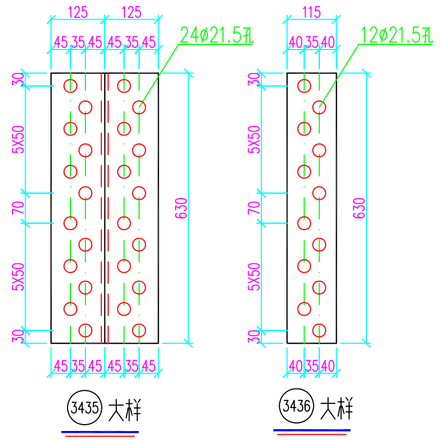
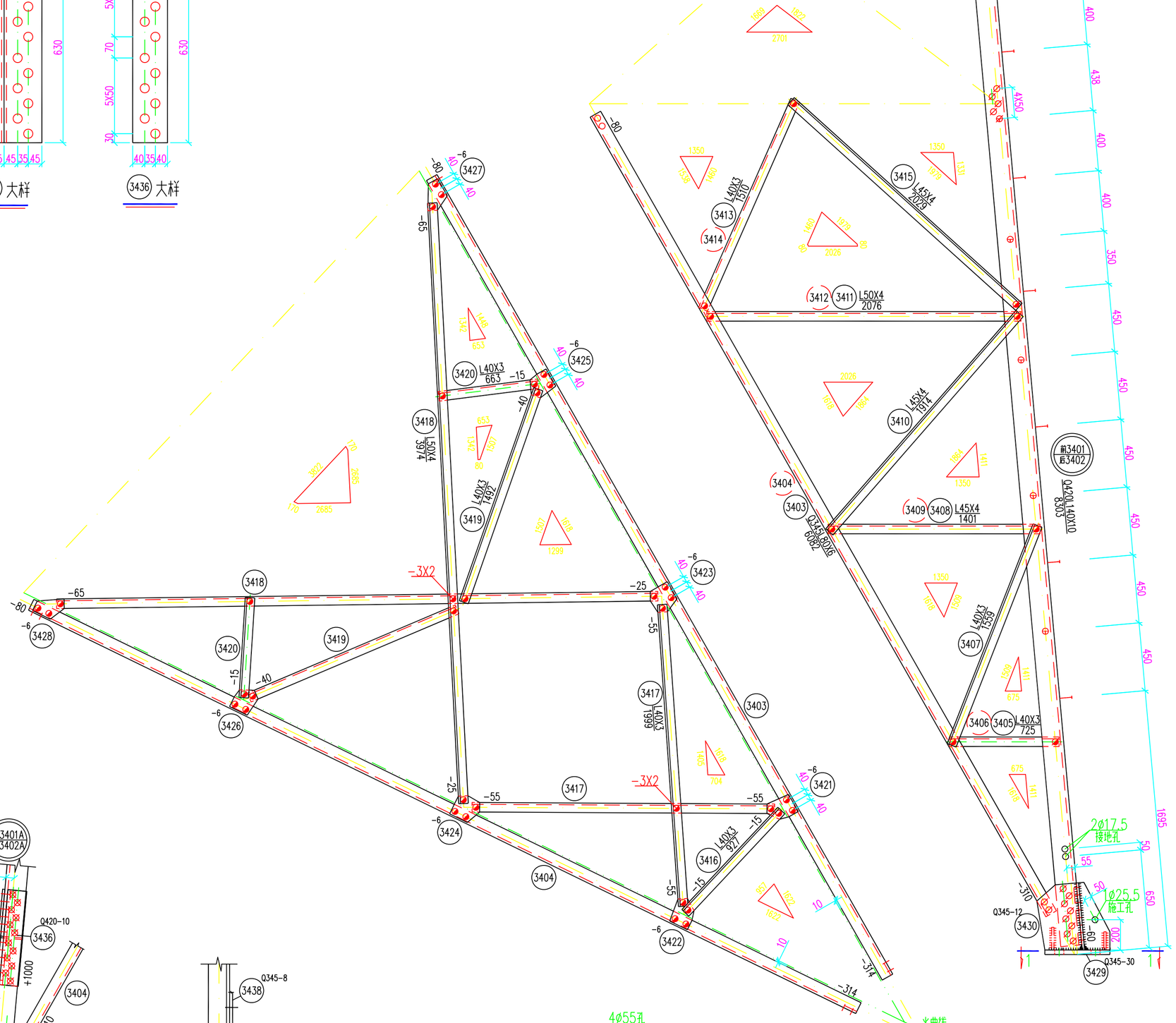
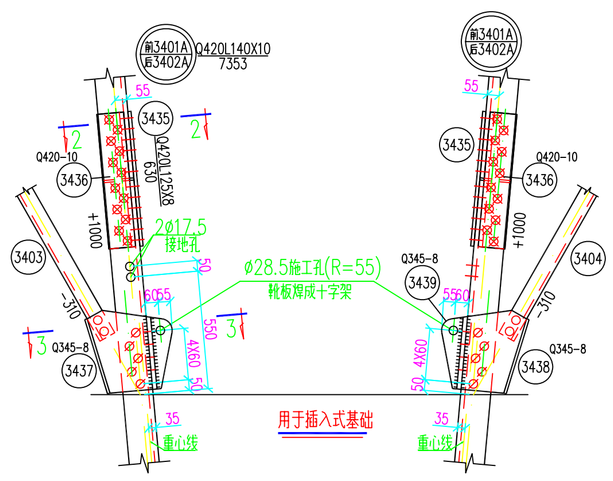
版权所有　复制必究

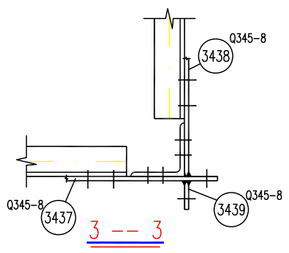


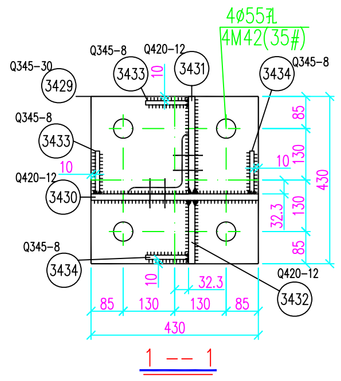


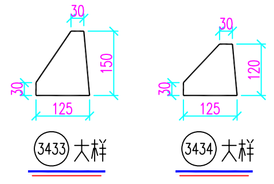












构件明细表（插入式）

编号	规格	长度(mm)	数量	重量(kg) 一件	重量(kg) 小计	备注
3401A	Q420L140X10	7353	1	158.00	158.0	带脚钉
3402A	Q420L140X10	7353	0	158.00	0.0	
3403	Q345L80X6	6082	1	44.86	44.9	
3404	Q345L80X6	6082	1	44.86	44.9	
3405	L40X3	725	1	1.34	1.3	切角
3406	L40X3	725	1	1.34	1.3	切角
3407	L40X3	1559	2	2.89	5.8	
3408	L45X4	1401	1	3.83	3.8	切角
3409	L45X4	1401	1	3.83	3.8	切角
3410	L45X4	1914	2	5.24	10.5	
3411	L50X4	2076	1	6.35	6.4	切角
3412	L50X4	2076	1	6.35	6.4	切角
3413	L40X3	1510	1	2.80	2.8	切角
3414	L40X3	1510	1	2.80	2.8	切角
3415	L45X4	2029	2	5.55	11.1	
3416	L40X3	927	1	1.72	1.7	
3417	L40X3	1999	2	3.70	7.4	
3418	L50X4	3974	2	12.16	24.3	
3419	L40X3	1492	2	2.76	5.5	
3420	L40X3	663	2	1.23	2.5	
3421	-6X146	187	1	1.29	1.3	火曲
3422	-6X146	187	1	1.29	1.3	火曲
3423	-6X161	173	1	1.31	1.3	火曲
3424	-6X161	173	1	1.31	1.3	火曲
3425	-6X148	169	1	1.18	1.2	火曲
3426	-6X148	169	1	1.18	1.2	火曲
3427	-6X161	182	1	1.38	1.4	火曲
3428	-6X161	182	1	1.38	1.4	火曲
3435	Q420L125X8	630	1	9.77	9.8	铲肯
3436	Q420-10X115	630	2	5.69	11.4	
3437	Q345-8X362	420	1	9.55	9.6	电焊 卷边50mm
3438	Q345-8X362	316	1	7.18	7.2	坡口 电焊 卷边50mm
3439	Q345-8X107	336	1	2.26	2.3	坡口 电焊
合计					395.9 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	6.8级	M16X40	⊘	41	5.9	
		M16X50	⊘	11	1.8	
		M20X45	○	4	1.1	
		M20X55	∅	10	3.0	
		M20X65	⊠	24	7.7	
脚钉	6.8级	M16X180	⊕	14	4.6	
		M20X200	⊣	1	0.6	
垫圈	Q235	-3(ø17.5)	规格X个数	4	0.1	
合计					24.8 kg	

构件明细表（塔脚式）

编号	规格	长度(mm)	数量	重量(kg) 一件	重量(kg) 小计	备注
3401	Q420L140X10	8303	1	178.41	178.4	带脚钉
3402	Q420L140X10	8303	0	178.41	0.0	
3403	Q345L80X6	6082	1	44.86	44.9	
3404	Q345L80X6	6082	1	44.86	44.9	
3405	L40X3	725	1	1.34	1.3	切角
3406	L40X3	725	1	1.34	1.3	切角
3407	L40X3	1559	2	2.89	5.8	
3408	L45X4	1401	1	3.83	3.8	切角
3409	L45X4	1401	1	3.83	3.8	切角
3410	L45X4	1914	2	5.24	10.5	
3411	L50X4	2076	1	6.35	6.4	切角
3412	L50X4	2076	1	6.35	6.4	切角
3413	L40X3	1510	1	2.80	2.8	切角
3414	L40X3	1510	1	2.80	2.8	切角
3415	L45X4	2029	2	5.55	11.1	
3416	L40X3	927	1	1.72	1.7	
3417	L40X3	1999	2	3.70	7.4	
3418	L50X4	3974	2	12.16	24.3	
3419	L40X3	1492	2	2.76	5.5	
3420	L40X3	663	2	1.23	2.5	
3421	-6X146	187	1	1.29	1.3	火曲
3422	-6X146	187	1	1.29	1.3	火曲
3423	-6X161	173	1	1.31	1.3	火曲
3424	-6X161	173	1	1.31	1.3	火曲
3425	-6X148	169	1	1.18	1.2	火曲
3426	-6X148	169	1	1.18	1.2	火曲
3427	-6X161	182	1	1.38	1.4	火曲
3428	-6X161	182	1	1.38	1.4	火曲
3429	Q345-30X430	430	1	43.54	43.5	电焊
3430	Q420-12X448	483	1	20.38	20.4	坡口 电焊
3431	Q420-12X443	300	1	12.52	12.5	坡口 电焊
3432	Q420-12X448	207	1	8.74	8.7	坡口 电焊
3433	Q345-8X125	150	2	1.18	2.4	坡口 电焊
3434	Q345-8X125	120	2	0.94	1.9	坡口 电焊
合计					465.4 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	6.8级	M16X40	⊘	41	5.9	
		M16X50	⊘	11	1.8	
		M20X55	∅	16	4.7	
脚钉	6.8级	M16X180	⊕	14	4.6	
		M20X200	⊣	1	0.6	
垫圈	Q235	-3(ø17.5)	规格X个数	4	0.1	
合计					17.7 kg	

专业　会签　日期

中国南方电网 CHINA SOUTHERN POWER GRID

110~500kV输电线路杆塔标准设计

设计单位	
批准	
审核	
校核	
设计	
CAD制图	
年月日	比例 1:20

1C1W9-J2单回路转角塔
腿部34结构图

图号 1C1W9-J2-35