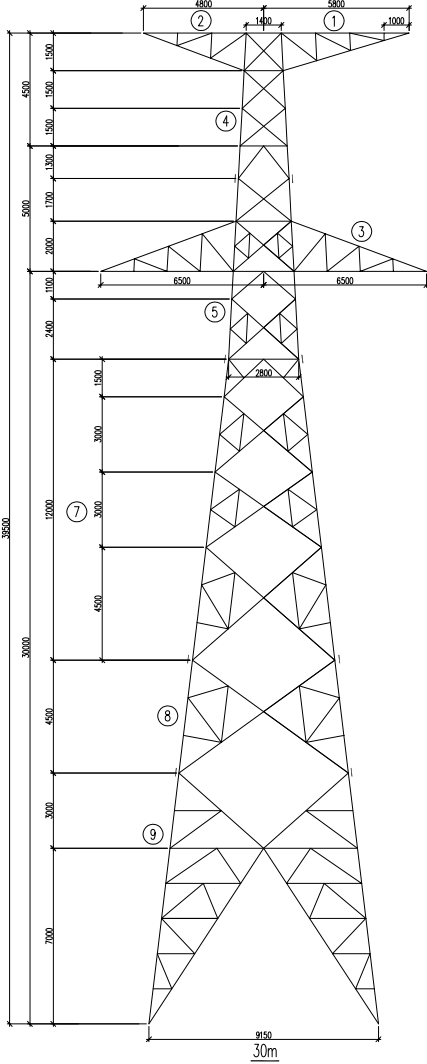
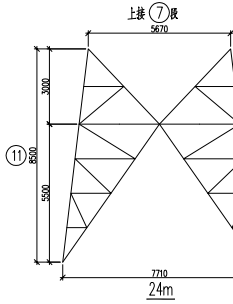
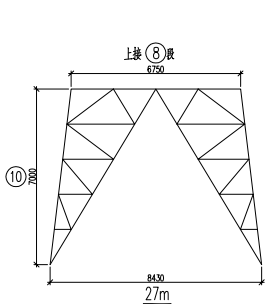
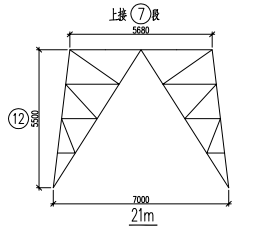
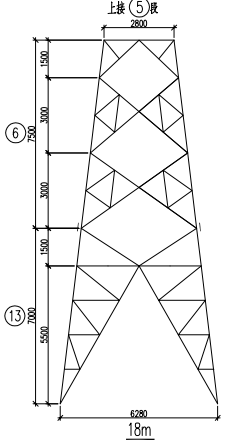
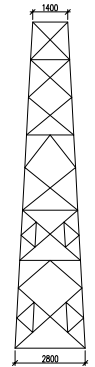
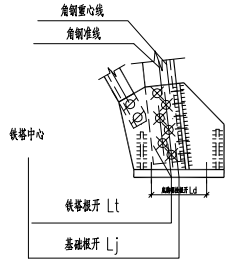


		材 料 汇 总 表													呼 称 高 (m)					
材 料	材 料 规 格	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	
角 钢	Q420 L140X12																			
	L125X12																			
	L125X10																			
	L110X10																			
	L110X8																			
	L100X10																			
	L100X7																			
	L90X7																			
	L80X7	48.8																		
	L80X6																			
角 钢	L75X6	72.0																		
	L70X6	63.8	106.4																	
	L70X5																			
	L63X5																			
	小 计	184.6	106.4	630.6	324.1	1127.0	1174.9	1284.9	505.5	1267.7	942.1	964.7	731.9	764.7	4312.3	4389.5	4622.3	5105.2	5430.8	
	L100X7																			
	L90X7																			
	L80X7																			
	L80X6																			
	角 钢	L75X6																		
L75X5																				
L70X6																				
L70X5																				
L63X5		17.4																		
L56X5																				
L56X4																				
L50X5																				
L50X4		4.0																		
L45X4		101.6	79.6																	
角 钢	L40X4																			
	小 计	123.0	84.1	290.4	314.1	347.6	482.3	1377.7	634.1	1971.6	1351.9	1540.4	995.0	1205.4	2846.9	3531.9	4077.3	4522.9	5142.6	
	-10																			
	-12																			
	-6																			
	-8	21.2	9.6																	
	-10																			
	-14																			
	-16	24.6	21.6																	
	-22																			
角 钢	-38																			
	小 计	45.8	31.2	167.4	125.6	224.8	146.2	141.4	41.6	425.0	438.3	389.8	431.4	434.3	1175.3	1167.6	1126.0	1216.1	1202.8	
	-2																			
	-6	19.6	4.0																	
	-8																			
	-10																			
	-12	0.2	0.2																	
	-14	0.5	0.3																	
	-18																			
	-22																			
角 钢	小 计	20.3	4.5	20.6	48.3	51.0	18.1	65.7	1.4	80.6	78.4	112.5	95.3	131.2	294.0	305.7	322.9	290.2	292.4	
	φ60/φ32																			
	φ40/φ23.5																			
	小 计	0.3	0.3	1.9	1.0															
	M16X40	4.9	3.7	9.5	17.3	8.1	11.0	14.6	3.5	45.6	45.6	35.2	35.2	26.0	80.5	93.3	93.3	107.2	107.2	
	M16X50	3.8	3.0	12.8	3.5	7.4	6.6	10.4	3.8	15.4	11.5	11.5	10.3	20.5	57.6	51.2	52.4	56.2	60.1	
	M16X60																			
	小 计	8.7	6.7	22.3	21.0	15.5	17.6	25.0	7.3	61.0	57.1	46.7	45.5	46.5	138.3	144.7	145.9	163.6	167.5	
	M20X45																			
	M20X55	2.9																		
角 钢	M20X65																			
	M20X65																			
	小 计	12.1	4.3	11.8	72.2	132.7	67.4	79.2	33.9	86.7	75.6	77.4	66.8	80.6	381.1	379.1	389.7	421.8	432.9	
	M16X45																			
	M16X55																			
	M16X65																			
	M20X55																			
	M20X65																			
	M20X75																			
	角 钢	M20X85																		
小 计		12.1	4.9	14.8	7.2															
螺栓合计		32.9	15.9	48.9	100.4	148.2	85.0	104.2	41.2	147.7	132.7	124.1	112.3	127.1	558.4	562.8	574.6	624.4	639.4	
M16X180																				
M20X200																				
小 计																				
-3(φ17.5)		0.1	0.1																	
-4(φ17.5)		0.1	0.1																	
-3(φ22)																				
-4(φ22)																				
总 计	小 计	0.2	0.2	0.6	0.7	0.2	0.1	0.1		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2.3	2.3	2.3	2.3	3.1	
	螺栓式 合 计 (kg)	407.1	242.6	1160.4	917.8	1905.3	1911.5	2983.5	1227.3	3900.0	2948.9	3137.9	2370.1	2667.8	9212.5	9986.8	10754.6	11792.9	12744.0	
插入式 合 计 (kg)		407.1	242.6	1160.4	917.8	1905.3	1911.5	2983.5	1227.3	3632.0	2679.0	2870.5	2007.0	2302.3	8847.0	9623.7	10487.2	11523.0	12476.0	



塔身、塔腿脚钉布置图

铁塔根开及基础根开表				
呼高	铁塔根开 Lt	基础根开 Lj	底脚螺栓根开 Ld	底脚螺栓直径及个数
18.0m	6280	6320		
21.0m	7000	7040		
24.0m	7710	7750		
27.0m	8430	8470		
30.0m	9150	9190		



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
编 号			
校 核			
设 计			
CAD 制图			
比例	1:100	图 号	2B5-J2-01

2B5-J2 铁角塔
导线及材料汇总表