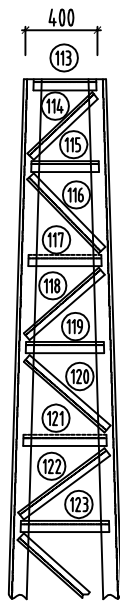
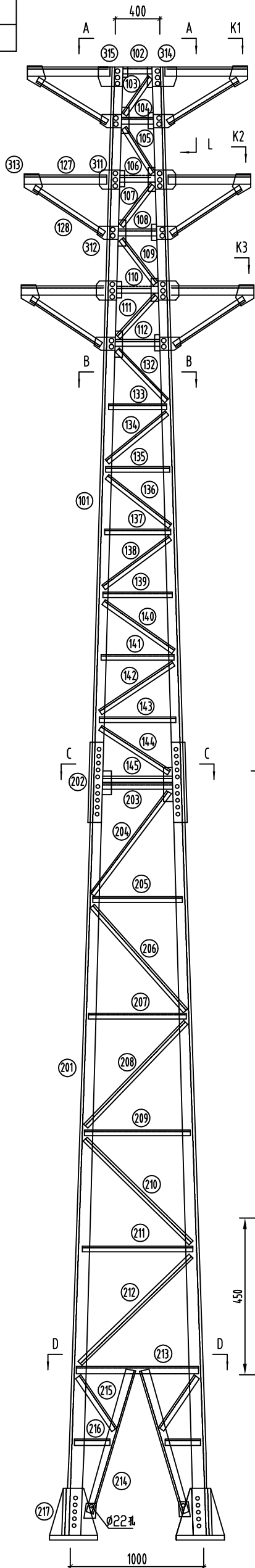
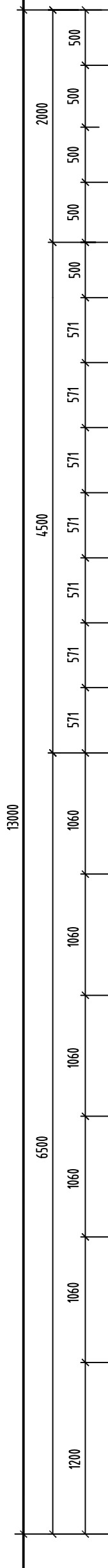
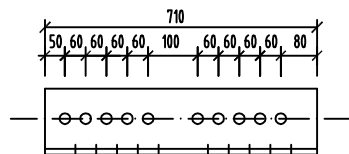
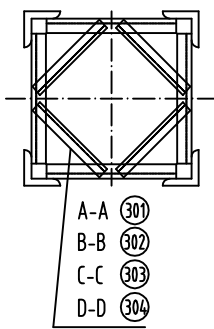


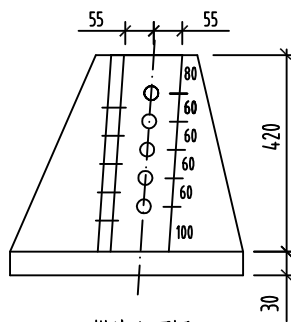
会
签



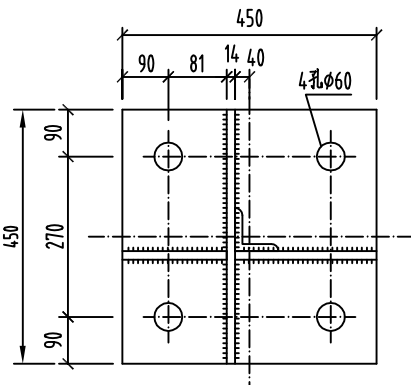
L向视图



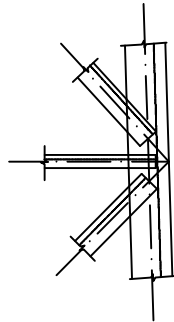
202包钢平面图



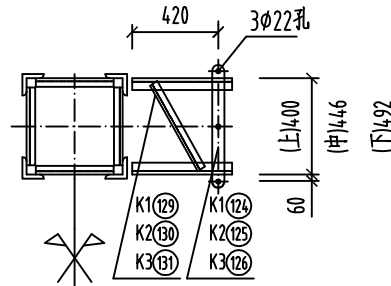
217塔脚立面图



217塔脚平面图



塔身节点焊接大样图



K向视图

编号	规格	数量	单重	合计	编号	规格	数量	单重	合计
101	Q355BL90x8x6500	4	71.13	285.0	138	L63x6x685	4	3.92	15.7
102	L45x5x238	2	0.8	1.6	139	L45x5x531	4	1.79	7.2
103	L63x6x432	2	2.47	4.9	140	L63x6x705	4	4.03	16.1
104	L45x5x261	2	0.88	1.8	141	L45x5x557	4	1.88	7.5
105	L63x6x438	2	2.51	5.0	142	L63x6x725	4	4.15	16.6
106	L45x5x284	2	0.96	1.9	143	L45x5x584	4	1.97	7.9
107	L63x6x444	2	2.54	5.1	144	L63x6x665	4	3.81	15.2
108	L45x5x307	2	1.03	2.1	145	L45x5x502	4	1.69	6.8
109	L63x6x450	2	2.58	5.2	201	Q355BL110x12x6500	4	128.6	514.4
110	L45x5x330	2	1.11	2.2	202	Q355BL110x12x710	4	14.05	56.2
111	L63x6x457	2	2.62	5.2	203	L45x5x440	4	1.48	5.9
112	L45x5x353	2	1.19	2.4	204	L63x6x1102	4	6.31	25.2
113	L45x5x340	2	1.15	2.3	205	L45x5x639	4	2.15	8.6
114	L63x6x449	2	2.57	5.1	206	L63x6x1144	4	6.55	26.2
115	L45x5x363	2	1.22	2.4	207	L45x5x688	4	2.32	9.28
116	L63x6x465	2	2.66	5.3	208	L63x6x1173	4	6.71	26.8
117	L45x5x386	2	1.3	2.6	209	L45x5x737	4	2.48	9.9
118	L63x6x483	2	2.76	5.5	210	L63x6x1203	4	6.88	27.5
119	L45x5x409	2	1.38	2.8	211	L45x5x786	4	2.65	10.6
120	L63x6x500	2	2.86	5.7	212	L63x6x1234	4	7.06	28.2
121	L45x5x432	2	1.45	2.9	213	L63x6x835	4	4.78	19.1
122	L63x6x518	2	2.96	5.9	214	L63x6x1011	8	5.79	46.3
123	L45x5x455	2	1.53	3.1	215	L45x5x432	8	1.45	11.6
124	-12x80x600	2	4.49	9.0	216	L45x5x196	8	0.66	5.3
125	-12x80x646	2	4.84	9.7	217	塔脚	4	67.21	268.9
126	-12x80x692	2	5.18	10.4	301	L45x5x215	4	0.72	2.9
127	L63x6x470	12	2.69	32.3	302	L45x5x280	4	0.94	3.8
128	L50x5x550	12	2.07	24.8	303	L45x5x427	8	1.44	11.5
129	L40x4x396	2	0.96	1.9	304	L45x5x594	4	2.0	8.0
130	L40x4x433	2	1.05	2.1	311	-200x7x200	12	2.18	26.2
131	L40x4x472	2	1.15	2.3	312	-200x7x140	12	1.53	18.4
132	L63x6x627	4	3.59	14.4	313	-150x7x300	12	2.46	29.5
133	L45x5x452	4	1.52	6.1	314	-60x7x260	20	0.85	17.0
134	L63x6x646	4	3.7	14.8	315	-60x7x80	12	0.26	3.1
135	L45x5x478	4	1.61	6.4	螺栓	M 16x35 4.8级	60	0.12	7.2
136	L63x6x665	4	3.81	15.2	螺栓	M 20x60 6.8级	128	0.28	35.84
137	L45x5x504	4	1.7	6.8					

铁塔概况表

- 说明:
- 图中未标注单位,长度为mm,重量为kg。
 - 斜材、横材与主材采用四面围焊,焊缝封闭,焊缝厚度为较薄焊件的厚度,要求斜材角钢的肢尖或肢背最短焊缝上段不小于45mm,下段不小于50mm。
 - 包钢连接与塔脚连接采用 M 20X60的螺栓。
 - 图中铁塔根开标注为两主材边线间距离。
 - 如“塔身节点焊接大样图”所示,焊接塔斜材、横材重心交于主材边线,加工时斜材焊接搭接长度不够时采用切肢处理。
 - 本塔型基础根开为:920mm。

呼高(m)	11.0
导线	JL/G1A-10/240
铁塔根开(mm)	1000
基础根开(mm)	920
回路数	双回路
档距(m)	100
转角度数	30°
安全系数	K=8
气象条件	v=30m/s b=0

SGQND 韶关市擎能设计有限公司

10kV线路

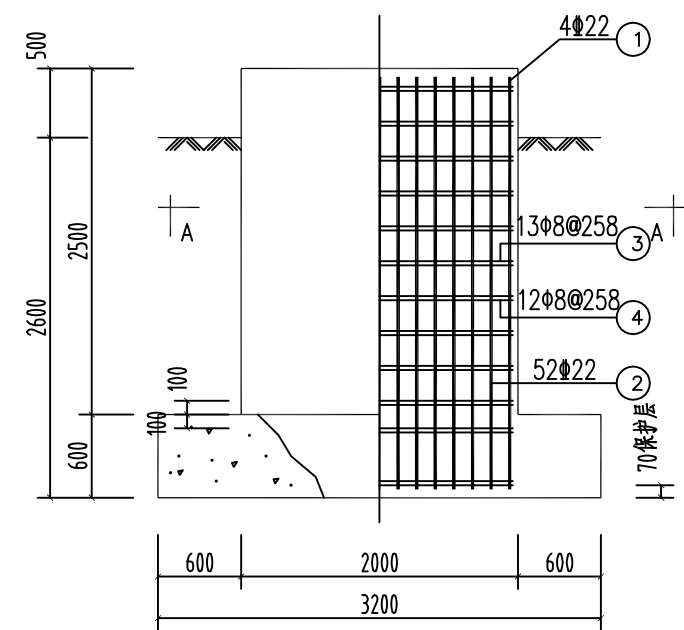
工程

批准		设计	何志流
核定		比例	
审核	李国	日期	
校核	邓晓芳	图号	CSG-GD-10K-HF42-J422-11

HF42-J422-11双回路转角塔加工图

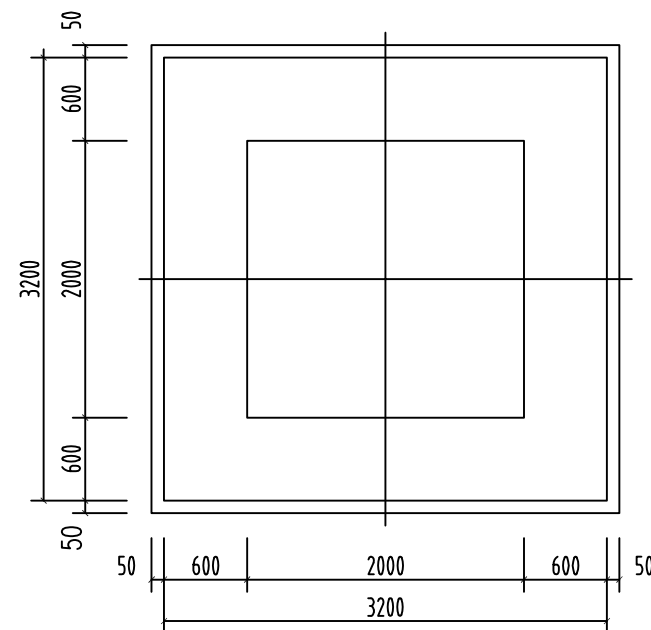
施工图 设计阶段

会
签



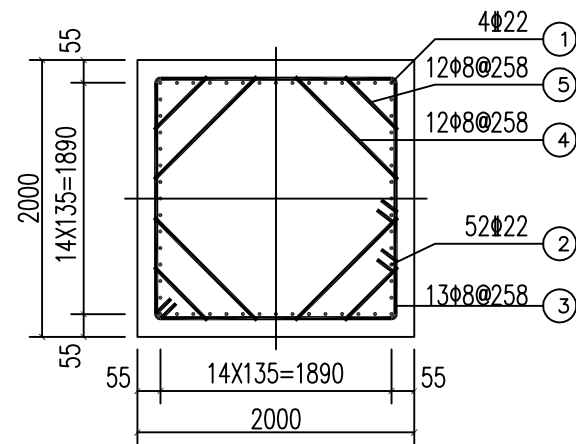
配筋图

M 1 : 30



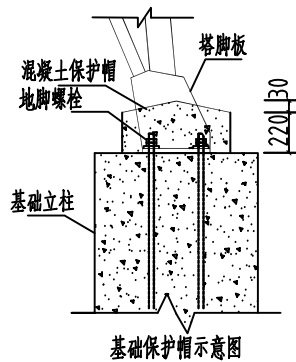
平面图

M 1 : 30

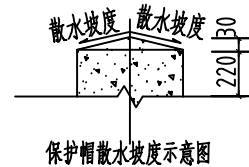


A-A

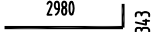
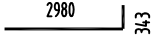
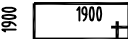
M 1 : 30

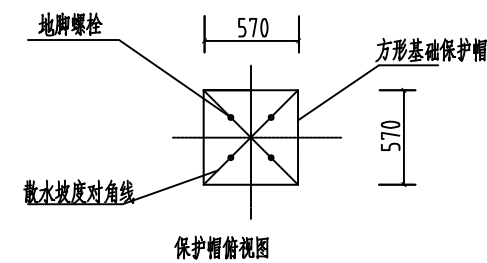


基础保护帽示意图



保护帽散水坡度示意图

材 料 表									(HRB400)	
编 号	名 称	规 格	简图及尺寸	长度 (mm)	数 量	单 位	重 量 (kg)			
							一件	小计		
1	主 筋	Φ22		3324	4	根	9.92	39.7		
2	主 筋	Φ22		3324	52	根	9.92	515.8		
3	箍 筋	Φ8		7801	13	根	3.08	40.0		
4	箍 筋	Φ8		6001	12	根	2.37	28.4		
5	箍 筋	Φ8		6955	12	根	2.74	32.9		
混 凝 土 (m³)	基 础	C25	1x16.14=16.14		合 计	16.54	钢材合计 (kg) 656.8			
	地栓护帽	C15	4x0.1=0.4							



保护帽示意图

说明:

- 主筋的保护层厚度为55mm。
- 基础底筋的保护层厚度为70mm。
- 铁塔基础要求有一定的预偏, 预偏值 Δh 根据杆塔基础配置表确定。
- 验收按有关规范执行。
- 本基础适用于土质为硬质粘土、碎砂石等地质较好的地段。
- 地基承载力 150kN/m^2 , 土容重 16kN/m^3 , 上拔角 15° 。
- 基坑回填土必须满足分层夯实(每回填 300mm 夯实为 200mm)要求。
- 砼保护帽应在杆塔放紧线后制模浇筑, 浇筑前应清洗干净基础顶面及螺栓杆体。

SGQND 韶关市擎能设计有限公司				10kV 配电 工程	
批准		设计	何志流	HF42-J422 铁塔基础施工图	
核定		比例			
审核	李国文	日期			
校核	邓晓芳	图号	CSG-GD-10K-JC-HF42-J422		施工图 设计阶段