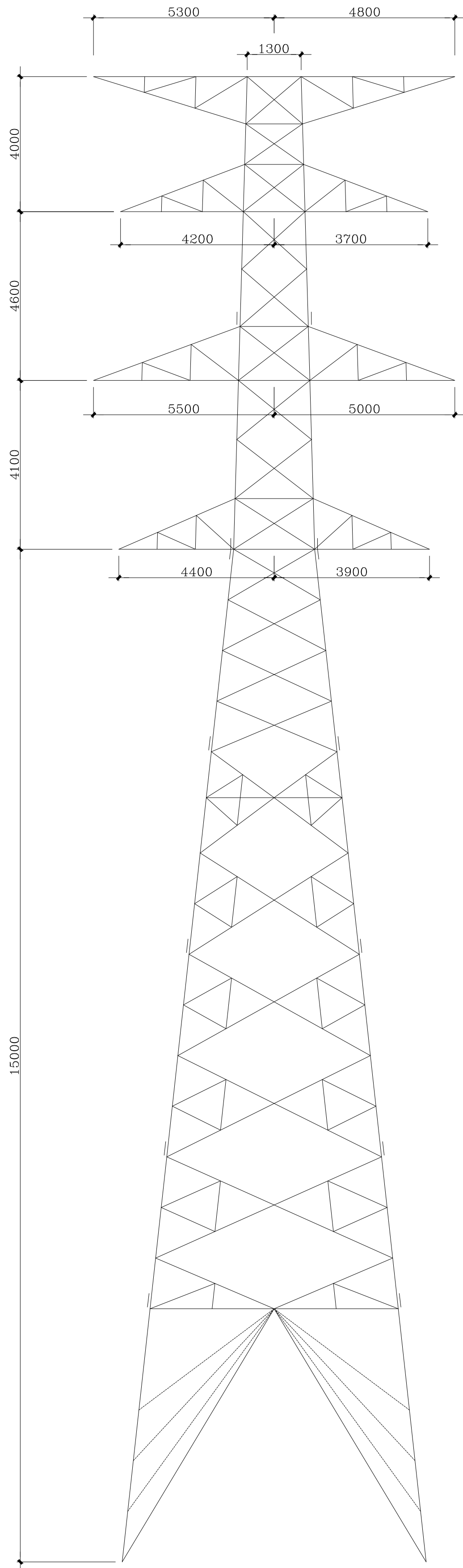
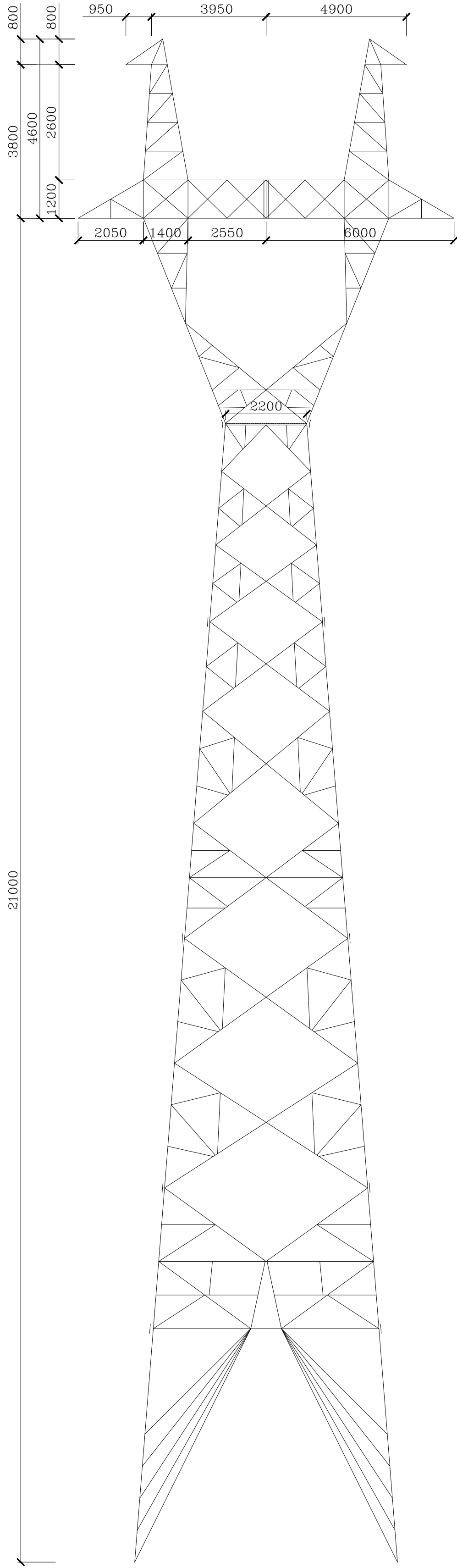


B

A



V3-1C2W3-J4(80~90°转角兼0~90°终端塔)



V3-1C1X5-Z2(直线塔)

V3-1C2W3-J4使用条件表


类别 塔 型	呼 高 (m)	全 高 (m)	基础根开(mm) (正侧面相同)	转 角	档 距 (m)		地线保护角	塔重 (kg) 含防盗防松螺栓
					水 平	垂 直		
V3-1C2W3-J4-15	15	27.7	5612.0	80°-90°	450	550	1°20′	13860.6

V3-1C1X5-Z2使用条件表

类别 塔 型	呼 高 (m)	全 高 (m)	基础根开(mm) (正侧面相同)	转 角	档 距 (m)		地线保护角	塔重 (kg) 含防盗防松螺栓
					水 平	垂 直		
V3-1C1X5-Z2-21	21	25.6	4930	/	350	650	12°2′	6752.3

说明：

- 1、所有构件(含螺栓、脚钉、垫圈)均采用热浸镀锌防腐。
- 2、M16螺栓(含M16脚钉)强度等级为4.8级，M20(含M20脚钉)及以上螺栓强度等级为6.8级；地脚螺栓材质为35#钢。
- 3、钢材材质等级要求：Q235、Q355钢(根据国际《低合金高强度结构钢》GB/T 1591-2018 规定，2019年2月1日起取消Q345钢材牌号，改为Q355。Q355是普通的低合金高强度钢，屈服强度355MPa。因此本工程的铁塔结构图中标注的Q345钢号材质均修改为Q355钢质，请施工单位按要求采购铁塔材料，及铁塔厂按设计要求进行放样确认后加工铁塔。)。
- 4、表中耗材量为本工程所需的呼高用量，其余呼高未列出。
- 5、表中杆塔重量包含防盗、放松螺帽重量；表中杆塔重量不含损耗。
- 6、杆塔尺寸及重量以实际施工图为准。

 <div>桂林丰源电力勘察设计院有限公司</div>				110kV石塘站至城南站线路 改T接110kV湘昆线、湘城线		工程	综合 部分
							施工图设计
批 准	唐天明	校 核	温海巍	杆塔一览表			
核 定		设 计	曾五洲				
审 查	严广林	制 图					
日 期	2025年12月	比 例		图 号	FY-S21005S-A01-03		