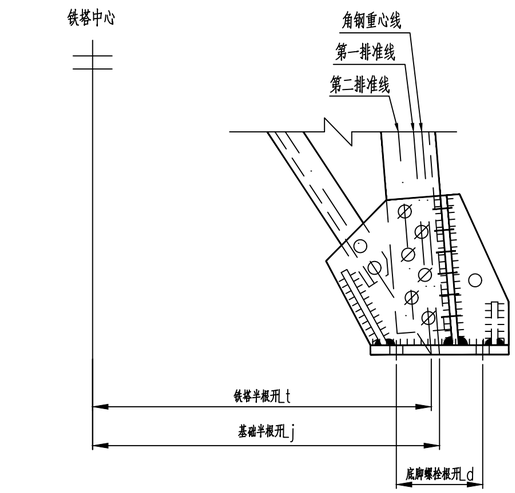

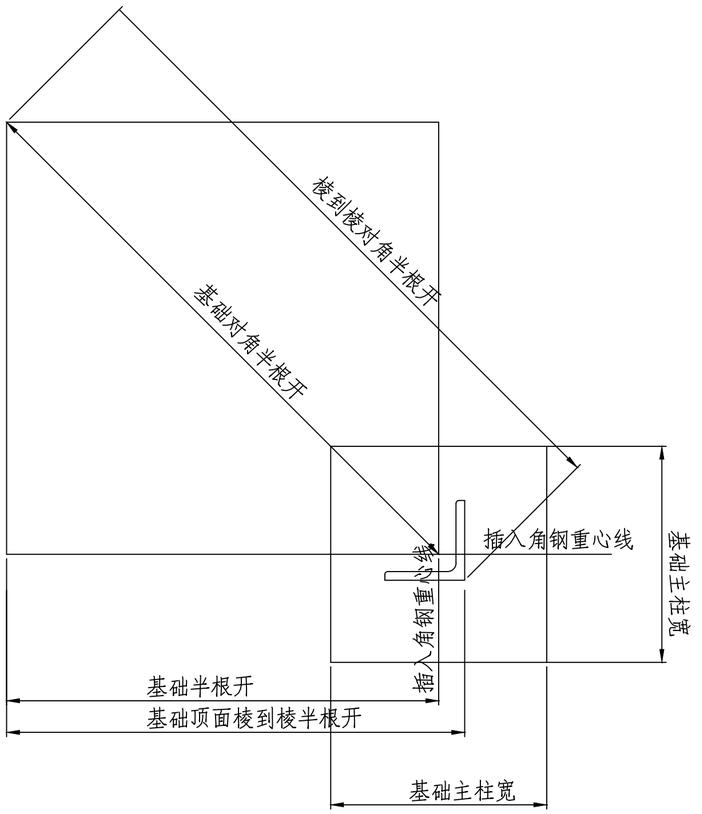

塔　名		1C1X3-Z2直线塔			塔身单面坡度			0.08		底脚螺栓	
接身高（m）	接腿长（m）	接腿型号	呼称高（m）	重心距（mm）	铁塔半根开Lt（正、侧面）（mm）	基础半根开Lj（正、侧面）（mm）	基础对角半根开（mm）	基础顶面棱到棱半根开（正、侧面）（mm）	基础顶面棱到棱对角半根开（mm）	底脚螺栓根开Ld	底脚螺栓直径及个数
13.5	1.5m	Ⅰ型	15.0	28	1958.0	1985.0	2807.2	2013.2	2847.1	200	4M27（35#）
	2.5m		16.0	28	2038.0	2065.0	2920.4	2093.2	2960.2		
	3.5m		17.0	28	2118.0	2145.0	3033.5	2173.2	3073.3		
	4.5m		18.0	28	2198.0	2225.0	3146.6	2253.2	3186.5		
16.5	1.5m	Ⅰ型	18.0	28	2198.0	2225.0	3146.6	2253.2	3186.5		
	2.5m		19.0	28	2278.0	2305.0	3259.8	2333.2	3299.6		
	3.5m		20.0	28	2358.0	2385.0	3372.9	2413.2	3412.7		
	4.5m		21.0	28	2438.0	2465.0	3486.0	2493.2	3525.9		
19.5	1.5m	Ⅰ型	21.0	28	2438.0	2465.0	3486.0	2493.2	3525.9		
	2.5m		22.0	28	2518.0	2545.0	3599.2	2573.2	3639.0		
	3.5m		23.0	28	2598.0	2625.0	3712.3	2653.2	3752.2		
	4.5m		24.0	28	2678.0	2705.0	3825.4	2733.2	3865.3		
20.5	2.5m	Ⅱ型	23.0	28	2598.0	2625.0	3712.3	2653.2	3752.2	200	4M27（35#）
	3.5m		24.0	28	2678.0	2705.0	3825.4	2733.2	3865.3		
	4.5m		25.0	28	2758.0	2785.0	3938.6	2813.2	3978.4		
	5.5m		26.0	28	2838.0	2865.0	4051.7	2893.2	4091.6		
	6.5m		27.0	28	2918.0	2945.0	4164.9	2973.2	4204.7		
23.5	2.5m	Ⅱ型	26.0	28	2838.0	2865.0	4051.7	2893.2	4091.6		
	3.5m		27.0	28	2918.0	2945.0	4164.9	2973.2	4204.7		
	4.5m		28.0	28	2998.0	3025.0	4278.0	3053.2	4317.8		
	5.5m		29.0	28	3078.0	3105.0	4391.1	3133.2	4431.0		
	6.5m		30.0	28	3158.0	3185.0	4504.3	3213.2	4544.1		
26.5	2.5m	Ⅱ型	29.0	28	3078.0	3105.0	4391.1	3133.2	4431.0		
	3.5m		30.0	28	3158.0	3185.0	4504.3	3213.2	4544.1		
	4.5m		31.0	28	3238.0	3265.0	4617.4	3293.2	4657.3		
	5.5m		32.0	28	3318.0	3345.0	4730.5	3373.2	4770.4		
	6.5m		33.0	28	3398.0	3425.0	4843.7	3453.2	4883.5		
28.7	3.3m	Ⅲ型	32.0	31	3323.0	3342.0	4726.3	3373.2	4770.4	200	4M27（35#）
	4.3m		33.0	31	3403.0	3422.0	4839.4	3453.2	4883.5		
	5.3m		34.0	31	3483.0	3502.0	4952.6	3533.2	4996.6		
	6.3m		35.0	31	3563.0	3582.0	5065.7	3613.2	5109.8		
	7.3m		36.0	31	3643.0	3662.0	5178.8	3693.2	5222.9		
31.7	3.3m	Ⅲ型	35.0	31	3563.0	3582.0	5065.7	3613.2	5109.8		
	4.3m		36.0	31	3643.0	3662.0	5178.8	3693.2	5222.9		
	5.3m		37.0	31	3723.0	3742.0	5292.0	3773.2	5336.1		
	6.3m		38.0	31	3803.0	3822.0	5405.1	3853.2	5449.2		
	7.3m		39.0	31	3883.0	3902.0	5518.3	3933.2	5562.3		
34.7	3.3m	Ⅲ型	38.0	31	3803.0	3822.0	5405.1	3853.2	5449.2		
	4.3m		39.0	31	3883.0	3902.0	5518.3	3933.2	5562.3		
	5.3m		40.0	31	3963.0	3982.0	5631.4	4013.2	5675.5		
	6.3m		41.0	31	4043.0	4062.0	5744.5	4093.2	5788.6		
	7.3m		42.0	31	4123.0	4142.0	5857.7	4173.2	5901.7		

桂林丰源电力勘察设计有限责任公司				110kV石塘站至城南站线路改T接110kV湘昆线、湘城线	工程 结构 部分 / 施工图 设计
批准		校核	出海燕	V3-1C1X5-Z2直线塔	
核定	唐天明	设计		铁塔根开,基础根开表	
审查	尹广林	制图			
日期	2025年12月	比例		图号	V3-1C1X5-Z2-35