

图号：FH-S02110S-T02-06

110kV 红坡线 020#～022#段迁改工程

施工图设计阶段

铁塔基础根开
及地脚螺栓配置表

成都峰海工程技术咨询有限公司

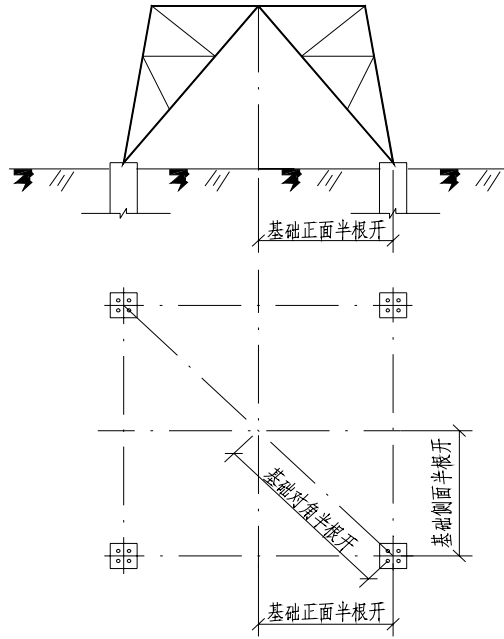
二〇二一年九月

批 准: 李峰

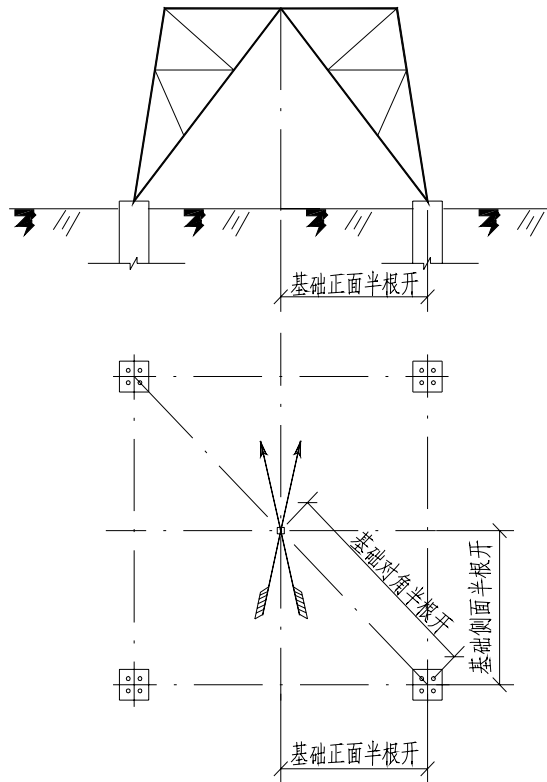
审 核: 李东申

校 核: 王瑞雪

编 写: 刘丹



直线塔基础根开示意图



耐张塔基础根开示意图

说明：

- 1、浇制前必须校正基础根开及地脚螺栓间距；
- 2、地脚螺栓间距、地脚螺栓规格以表为准；
- 3、如塔脚主材中有变动, 则基础安装尺寸应相应修改；
- 4、基础回填土必须严格分层夯实, 基础表面应做好排水处理；
- 5、地脚螺栓材质为 35 号优质碳素钢, 铁塔基础根开及地脚螺栓配置表详见下表：

表一：

塔型	标准 呼高 (m)	呼称 高 (m)	本体 高 (m)	接腿 高 (m)	基础半根开 (mm)			地脚螺栓		材质
					正面半 根开	侧面半 根开	对角半 根开	规格	间距 (mm)	
1C1W9-J1	27.0	25.0	21.7	3.3	2955.0	2955.0	4179.0	4M36	240	35 号钢
		26.0	21.7	4.3	3045.0	3045.0	4306.3	4M36	240	35 号钢
		27.0	21.7	5.3	3135.0	3135.0	4433.6	4M36	240	35 号钢
1C1W9-J2	18.0	16.0	12.9	3.1	2235.0	2235.0	3160.8	4M42	260	35 号钢
		17.0	12.9	4.1	2325.0	2325.0	3288.0	4M42	260	35 号钢
		18.0	12.9	5.1	2415.0	2415.0	3415.3	4M42	260	35 号钢
	27.0	25.0	21.4	3.6	3045.0	3045.0	4306.3	4M42	260	35 号钢
		26.0	21.4	4.6	3135.0	3135.0	4433.6	4M42	260	35 号钢
		27.0	21.4	5.6	3225.0	3225.0	4560.8	4M42	260	35 号钢