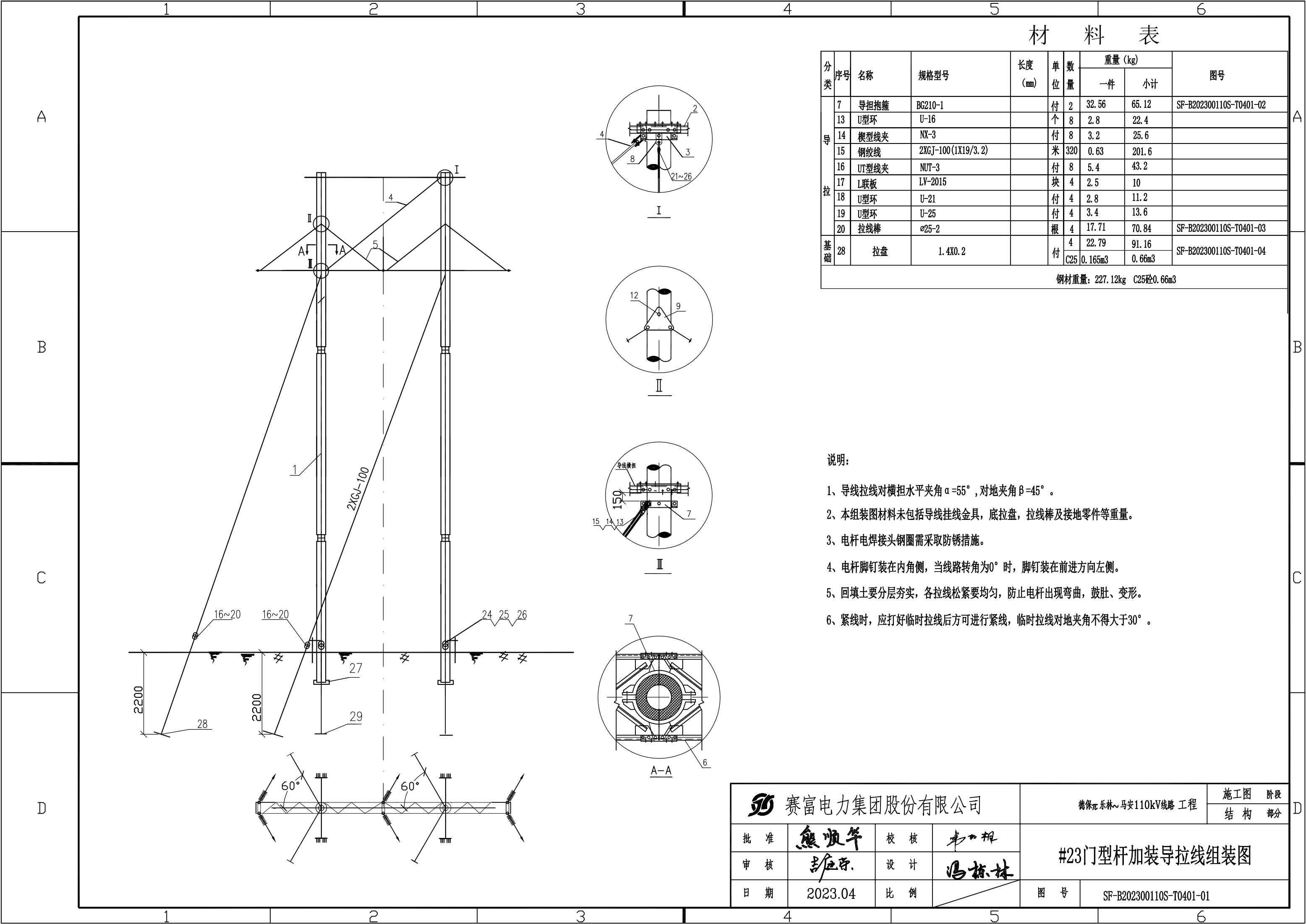




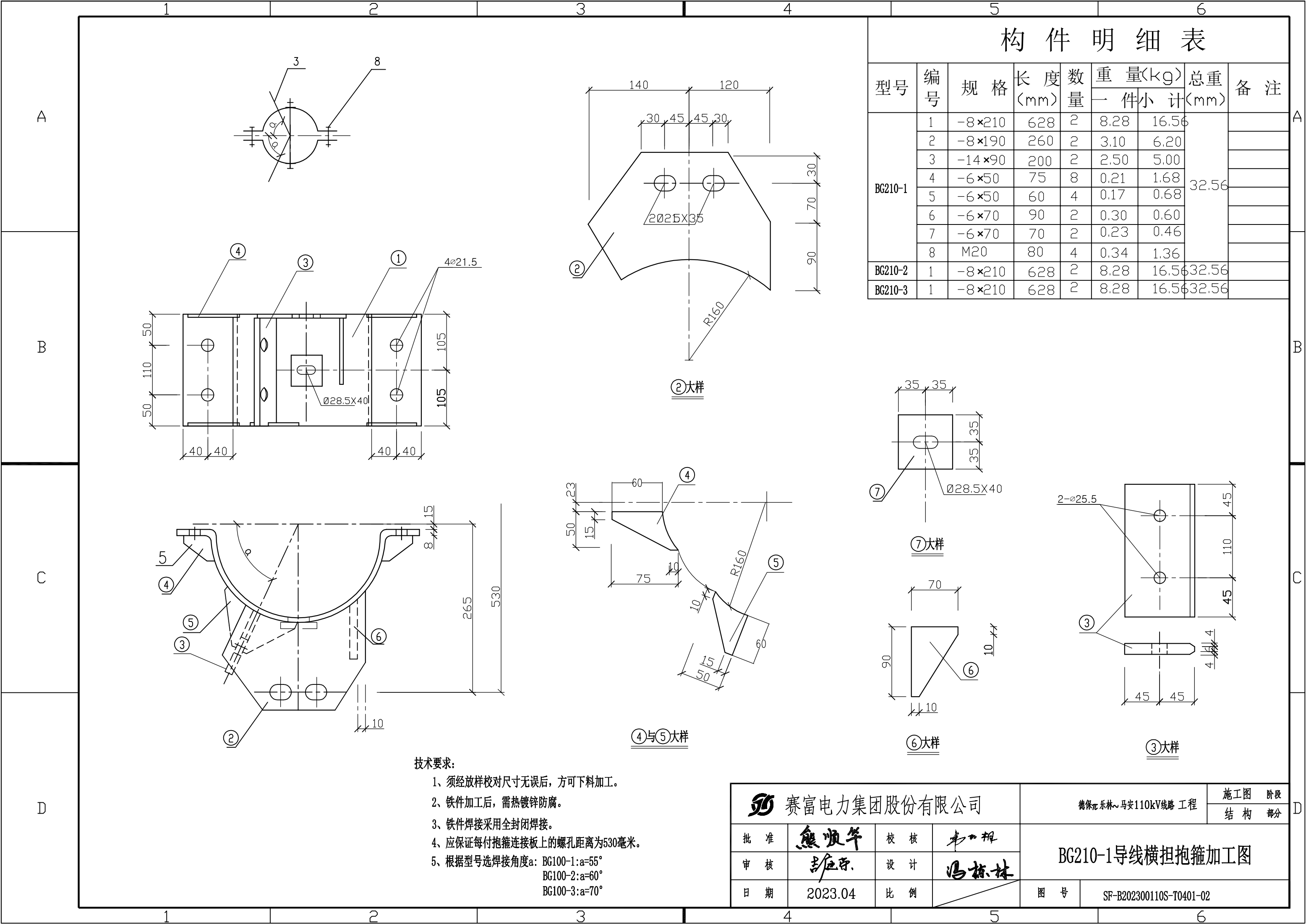
材料表

分类	序号	名称	规格型号	长度 (mm)	单位	数量	重量 (kg)		图号
							一件	小计	
导拉	7	导担抱箍	BG210-1		付	2	32.56	65.12	SF-B202300110S-T0401-02
	13	U型环	U-16		个	8	2.8	22.4	
	14	楔型线夹	NX-3		付	8	3.2	25.6	
	15	钢绞线	2XGJ-100 (1X19/3.2)		米	320	0.63	201.6	
	16	UT型线夹	NUT-3		付	8	5.4	43.2	
	17	L联板	LV-2015		块	4	2.5	10	
	18	U型环	U-21		付	4	2.8	11.2	
	19	U型环	U-25		付	4	3.4	13.6	
	20	拉线棒	∅25-2		根	4	17.71	70.84	SF-B202300110S-T0401-03
	28	拉盘	1.4X0.2		付	4	22.79	91.16	SF-B202300110S-T0401-04
基础						C25	0.165m3	0.66m3	
钢材重量: 227.12kg C25砼0.66m3									

说明:

- 导线拉线对横担水平夹角 $\alpha=55^\circ$, 对地夹角 $\beta=45^\circ$ 。
- 本组装图材料未包括导线挂线金具, 底拉盘, 拉线棒及接地零件等重量。
- 电杆电焊接头钢圈需采取防锈措施。
- 电杆脚钉装在内角侧, 当线路转角为 0° 时, 脚钉装在前进方向左侧。
- 回填土要分层夯实, 各拉线松紧要均匀, 防止电杆出现弯曲, 鼓肚、变形。
- 紧线时, 应打好临时拉线后方可进行紧线, 临时拉线对地夹角不得大于 30° 。

赛富电力集团股份有限公司				德保元乐林~马安110kV线路 工程		施工图	阶段
批准	熊顺华	校核	韦加相	#23门型杆加装导拉线组装图		结构	部分
审核	韦加相	设计	冯桂林				
日期	2023.04	比例		图号	SF-B202300110S-T0401-01		



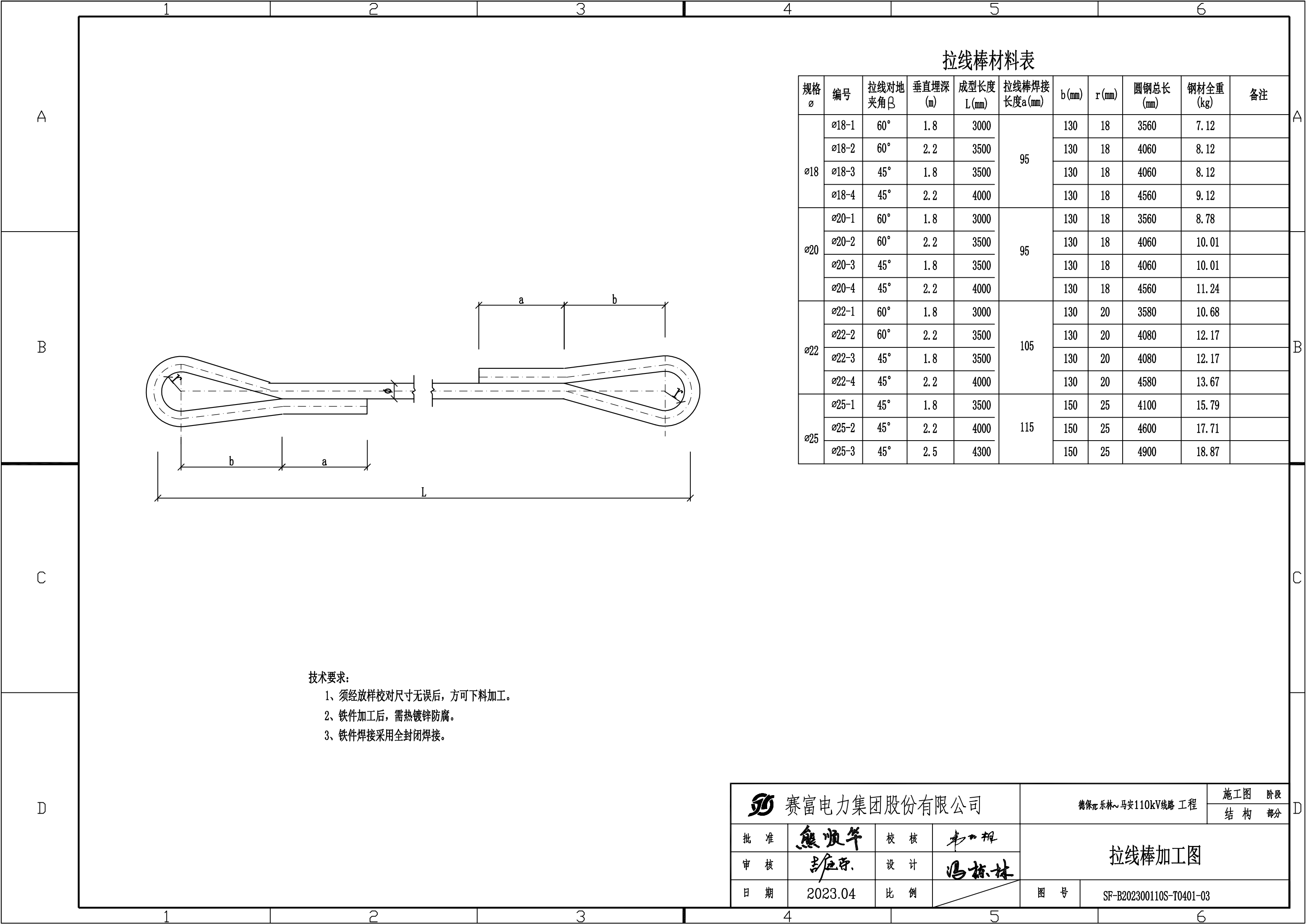
构 件 明 细 表

型号	编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量	重 量(kg)		总重 (mm)	备 注
					一 件	小 计		
BG210-1	1	-8×210	628	2	8.28	16.56	32.56	
	2	-8×190	260	2	3.10	6.20		
	3	-14×90	200	2	2.50	5.00		
	4	-6×50	75	8	0.21	1.68		
	5	-6×50	60	4	0.17	0.68		
	6	-6×70	90	2	0.30	0.60		
	7	-6×70	70	2	0.23	0.46		
	8	M20	80	4	0.34	1.36		
BG210-2	1	-8×210	628	2	8.28	16.56	32.56	
BG210-3	1	-8×210	628	2	8.28	16.56	32.56	

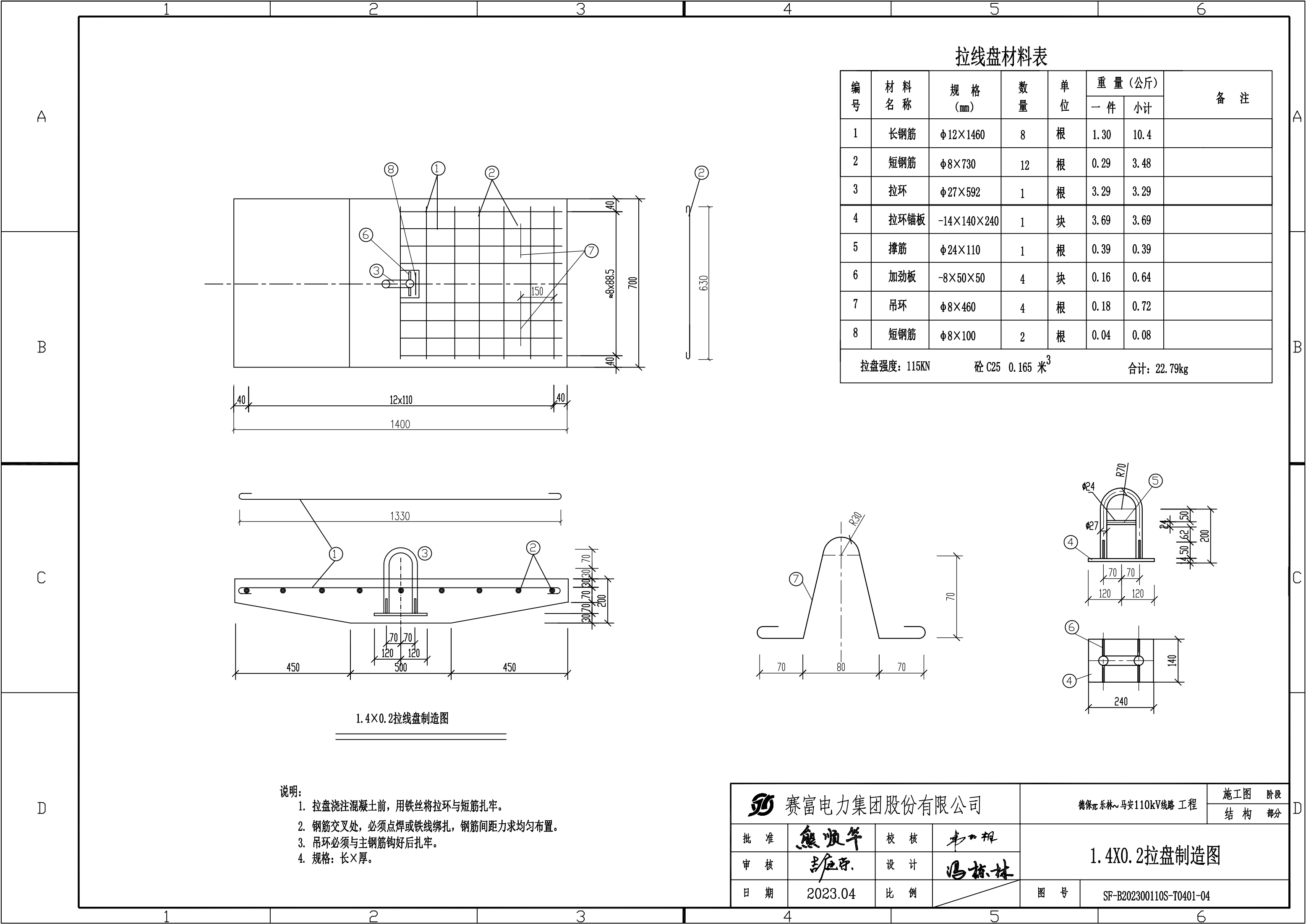
技术要求:

- 1、须经放样校对尺寸无误后,方可下料加工。
- 2、铁件加工后,需热镀锌防腐。
- 3、铁件焊接采用全封闭焊接。
- 4、应保证每付抱箍连接板上的螺孔距离为530毫米。
- 5、根据型号选焊接角度a: BG100-1:a=55°
BG100-2:a=60°
BG100-3:a=70°

赛富电力集团股份有限公司				德保元东林~马安110kV线路 工程		施工图	阶段
批 准	熊顺华	校 核	韦加相	BG210-1导线横担抱箍加工图		结 构	部分
审 核	李应东	设 计	冯桂林				
日 期	2023.04	比 例		图 号	SF-B202300110S-T0401-02		



 赛富电力集团股份有限公司				德保元 乐林~马安110kV线路 工程		施工图		阶段	
						结 构		部分	
批 准	熊顺华	校 核	韦加相	拉线棒加工图					
审 核	韦加相	设 计	冯桂林						
日 期	2023.04	比 例		图 号	SF-B202300110S-T0401-03				



拉线盘材料表

编号	材 料 名 称	规 格 (mm)	数 量	单 位	重 量 (公斤)		备 注
					一 件	小 计	
1	长钢筋	Φ 12×1460	8	根	1.30	10.4	
2	短钢筋	Φ 8×730	12	根	0.29	3.48	
3	拉环	Φ 27×592	1	根	3.29	3.29	
4	拉环锚板	-14×140×240	1	块	3.69	3.69	
5	撑筋	Φ 24×110	1	根	0.39	0.39	
6	加劲板	-8×50×50	4	块	0.16	0.64	
7	吊环	Φ 8×460	4	根	0.18	0.72	
8	短钢筋	Φ 8×100	2	根	0.04	0.08	
拉盘强度：115KN					砼 C25 0.165 米 ³		合计：22.79kg

1.4×0.2拉线盘制造图

说明：

- 拉盘浇注混凝土前，用铁丝将拉环与短筋扎牢。
- 钢筋交叉处，必须点焊或铁线绑扎，钢筋间距力求均匀布置。
- 吊环必须与主钢筋钩好后扎牢。
- 规格：长×厚。

 赛富电力集团股份有限公司				德保元东林~马安110kV线路 工程		施 工 图	阶 段
						结 构	部 分
批 准	熊顺华	校 核	韦加根	1.4X0.2拉盘制造图			
审 核	韦加根	设 计	冯桂林				
日 期	2023.04	比 例		图 号	SF-B202300110S-T0401-04		