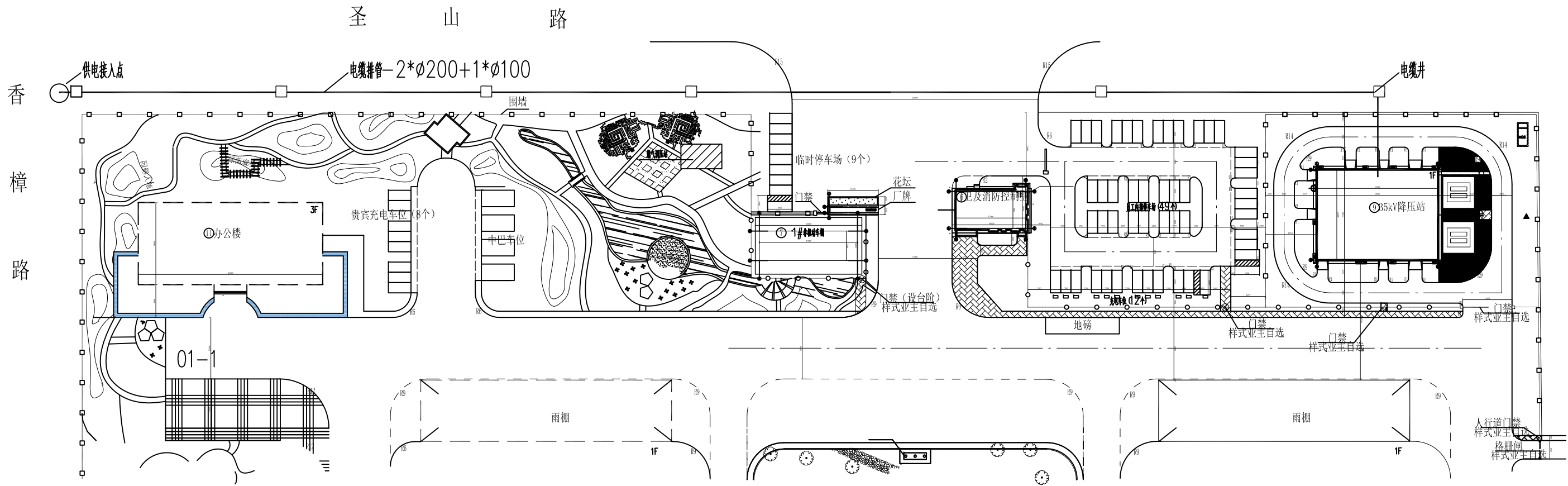
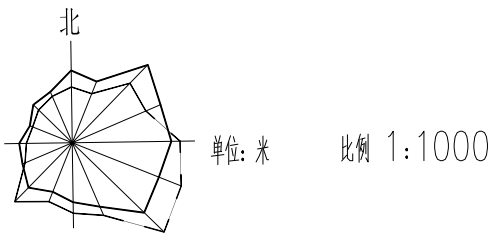


南京汽车锻造有限公司
南汽锻造高端装备锻件项目35kV接入工程
电 气 施 工 图 设 计

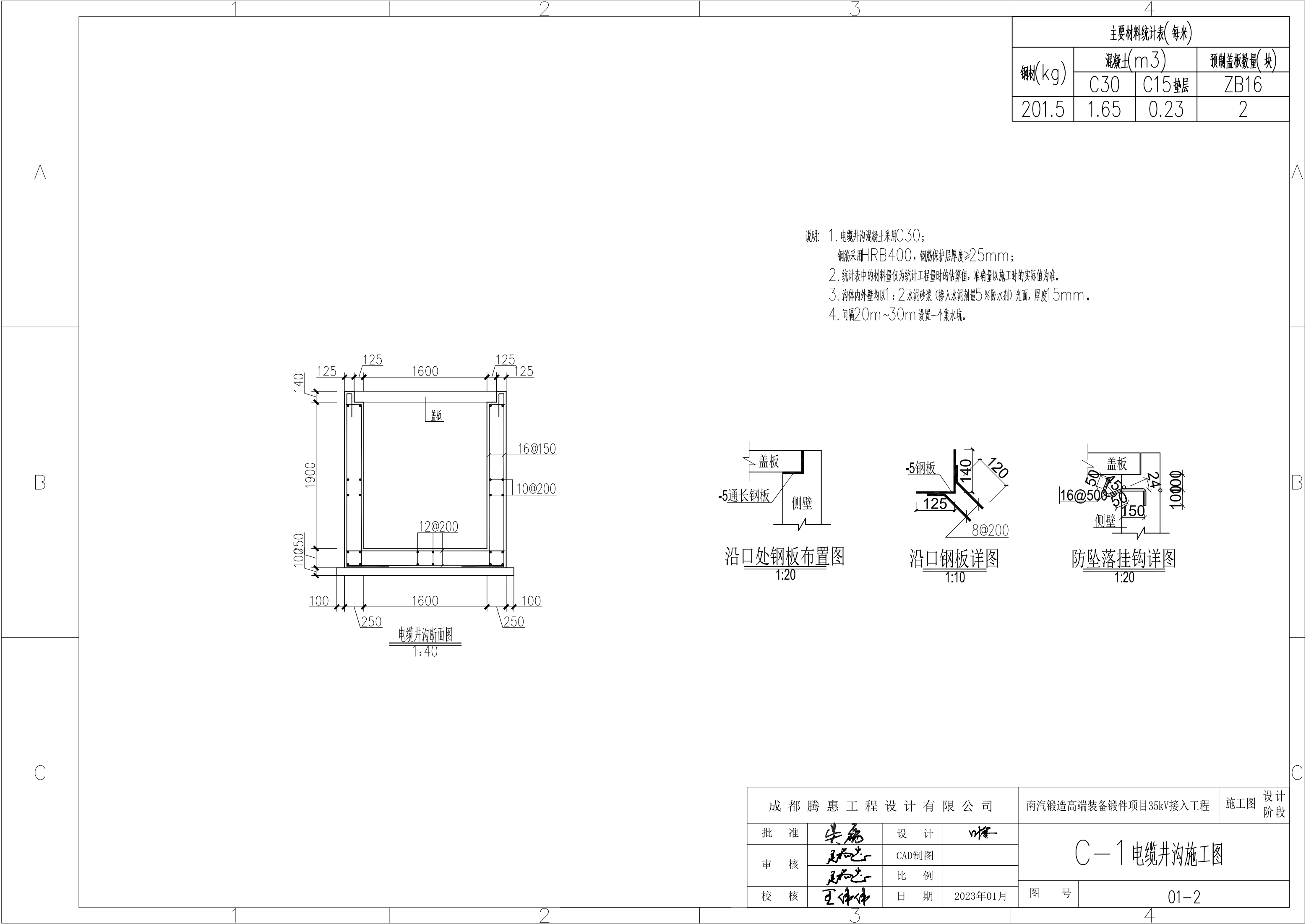
成都腾惠工程设计有限公司

工程设计乙级 A251025454

2023年1月

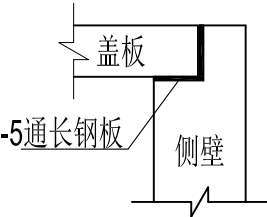


成都腾惠工程设计有限公司				南汽锻造高端装备锻件项目35kV接入工程		施工图设计阶段	
批准	吴磊	设计	叶	路径示意图			
审核	吴磊	CAD制图					
	吴磊	比例					
校核	王伟伟	日期	2023年01月	图号	01-1		

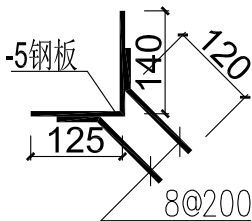


主要材料统计表(每米)			
钢材(kg)	混凝土(m ³)		预制盖板数量(块)
	C30	C15垫层	ZB16
201.5	1.65	0.23	2

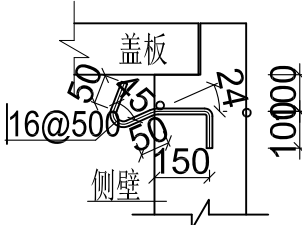
说明: 1. 电缆井沟混凝土采用C30;
钢筋采用HRB400, 钢筋保护层厚度≥25mm;
2. 统计表中的材料量仅为统计工程量时的估算值, 准确量以施工时的实际值为准。
3. 沟体内外壁均以1:2水泥砂浆(掺入水泥剂量5%防水剂)光面, 厚度15mm。
4. 间隔20m~30m设置一个集水坑。



沿口处钢板布置图
1:20



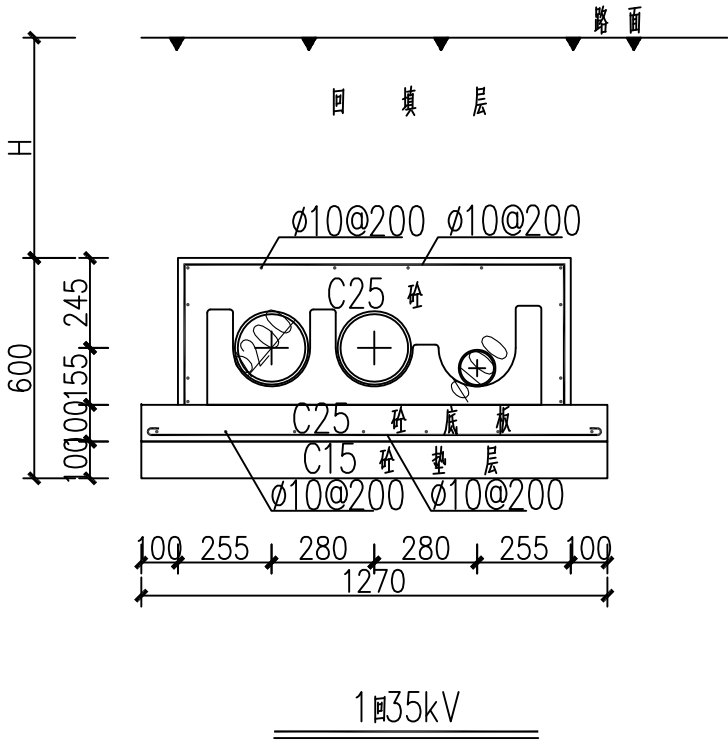
沿口钢板详图
1:10



防坠落挂钩详图
1:20

成都腾惠工程设计有限公司				南汽锻造高端装备锻件项目35kV接入工程		施工图	设计阶段
批准	吴磊	设计	叶	C—1 电缆井沟施工图			
审核	吴磊	CAD制图					
校核	王伟伟	比例					
校核	王伟伟	日期	2023年01月	图号	01-2		

每 延 米 材 料 表					
名称	规格	重量(kg)	体积(m³)	长度(m)	备注
钢筋	Φ10	20.4			
	C15		0.06		
混凝土	C25		0.5		
	Ø201MPP			2	
管材	Ø100MPP			1	



- 说明:
- 电缆保护管采用MPP管，包封及底板混凝土采用C25砼，钢筋为HPB300型，及HRB400型，钢筋保护层厚度不小于25mm。
 - 表格中的主要材料量仅为统计工程量时的参考值，准确值以施工时实际用量为准。
 - 排管顶面距地面深度“H”不小于1.0m；排管与排水沟交叉处，顶面距沟底不小于0.3m；排管过道路处，顶面距路面不小于0.8m。
 - 管枕每隔1.5~2.0m布置一道，采用C25砼预制，也可用经防腐处理的木材等制作，或由相关管材生产单位配套提供。
 - 排管顶部应全线敷设电缆路径警示带。

成都腾惠工程设计有限公司				南汽锻造高端装备锻件项目35kV接入工程		施工图	设计阶段
批准	吴磊	设计	叶	电缆排管施工图			
审核	吴磊	CAD制图					
校核	王伟伟	比例					
校核	王伟伟	日期	2023年01月	图号	01-3		

A	南汽锻造高端装备锻件项目35kV接入工程主要设备材料表																																	
B	序号	设备名称	设备名称规格	单位	数量	备注																												
	1	电力电缆	ZC-Z-YJV22-26/35kV-3*300mm2	千米	0.48																													
	2	电缆终端头	户外型	套	3																													
	3	电缆终端头	户内型	套	3																													
	4	35kV避雷器	YH5W-51/134W	只	3																													
	5	铜线鼻子(电缆头用)	铜 300 mm2	只	6																													
	6	冷缩式终端尾线加长管	3M	根	6																													
	7	防火胶带		卷	30																													
	8	防水带		卷	10																													
	9	自粘带		卷	10																													
	10	故障指示器		套	3																													
	11	电缆保护管	φ200镀锌钢管,6米/根	根	1																													
	12	电缆防火封堵	封堵泥	吨	0.5																													
	13	电缆防火涂料		吨	0.5																													
	14	电缆排管	2*φ200+1*φ100MPP	米	310	排管总长度310米,内有三根MPP管各为310米																												
	15	电缆井、沟	1600mm(宽)X1900mm(深)	米	20	含高强度盖板																												
	16	镀锌扁钢	接地线,扁钢,镀锌,50*6	米	100																													
	17	标志桩		根	10																													
	18	电缆立柱	角钢	根	5	含高强度盖板																												
	19	电缆支架	角钢	根	10																													
20	电缆抱箍		付	5																														
C																																		
<table><tr><td colspan="4">成都腾惠工程设计有限公司</td><td colspan="2">南汽锻造高端装备锻件项目35kV接入工程</td><td colspan="2">施工图设计阶段</td></tr><tr><td>批 准</td><td>吴磊</td><td>设 计</td><td>叶</td><td colspan="4" rowspan="3">主要设备材料表</td></tr><tr><td rowspan="2">审 核</td><td>王心志</td><td>CAD制图</td><td></td></tr><tr><td>王心志</td><td>比 例</td><td></td></tr><tr><td>校 核</td><td>王伟伟</td><td>日 期</td><td>2023年01月</td><td>图 号</td><td colspan="2">01-4</td></tr></table>					成都腾惠工程设计有限公司				南汽锻造高端装备锻件项目35kV接入工程		施工图设计阶段		批 准	吴磊	设 计	叶	主要设备材料表				审 核	王心志	CAD制图		王心志	比 例		校 核	王伟伟	日 期	2023年01月	图 号	01-4	
成都腾惠工程设计有限公司				南汽锻造高端装备锻件项目35kV接入工程		施工图设计阶段																												
批 准	吴磊	设 计	叶	主要设备材料表																														
审 核	王心志	CAD制图																																
	王心志	比 例																																
校 核	王伟伟	日 期	2023年01月	图 号	01-4																													