

电箱围挡工程数量表			
单项	数量	单位	备注
3厚 冲孔铝板	18.81	m ²	刷棕色磨砂漆
50*25*5厚 不锈钢方通 (装饰肋条)	89.6	m	刷棕色磨砂漆
100*100*3厚 不锈钢方通	28.4	m	刷棕色磨砂漆
160*200*2厚 通长顶廊	5.2	m	刷棕色磨砂漆
深灰色外墙漆	3.432	m ²	
15厚M15预拌水泥砂浆	3.432	m ²	
C30混凝土	1.3	m ³	
C15素砼垫层	0.676	m ³	
3级钢筋8@200	41.6	m	
3级钢筋10@200	16.8	m	

材料表

类 型	编 号	规 格	材 质	备 注
装饰柱	GZ1	□200x200x5.0	Q235B	方通钢柱刷磨砂漆
檩 条	HL1	□100x100x3.0	Q235B	方通钢柱刷磨砂漆
檩 条	BHL2	□160x200x2.0	304#	定制造型钢柱刷磨砂漆

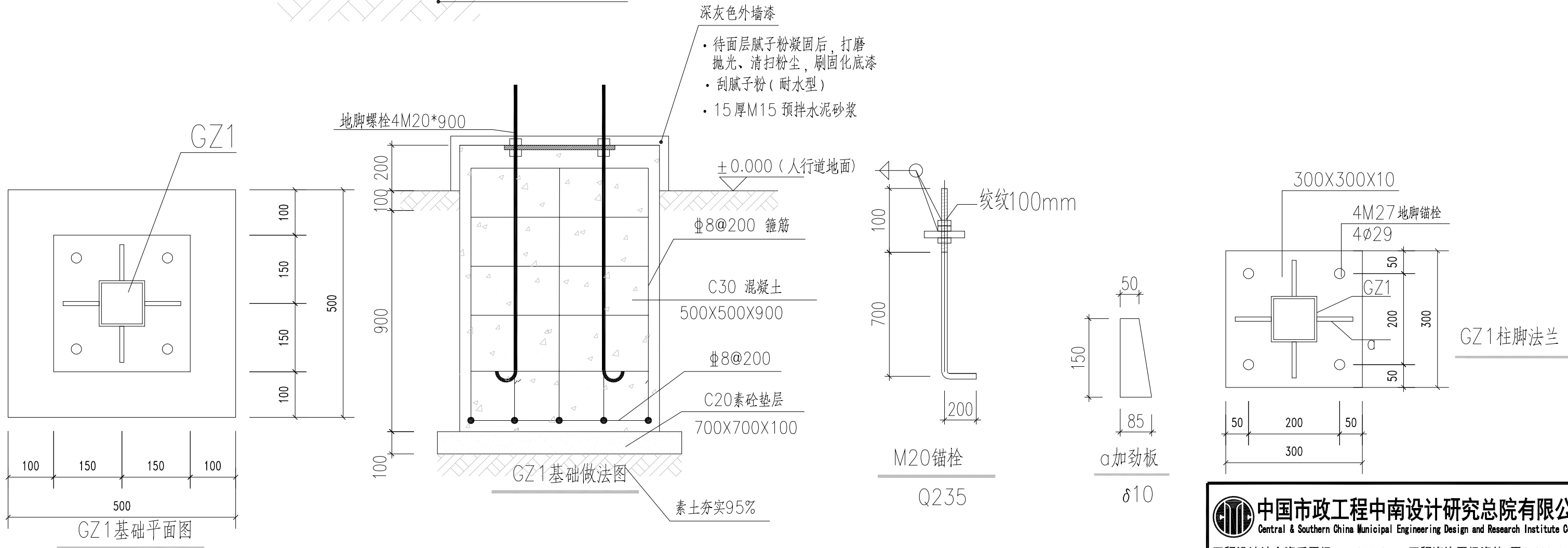
说明: 1. 对接焊缝的质量等级: II级;
2. 未注明的焊缝均为双面角焊缝,焊缝高度为6mm;
3. 钢材均防锈漆一遍,表面两遍氟碳漆,厚度1.5um
4. 除锈:除镀锌构件外,制作前钢构件表面均应进行喷砂(抛丸)除锈处理,不手工除锈,除锈质量等级应达到国标GB8923中Sa2.5级标准。



户外配电箱装饰外壳大样图

说 明:

1. 本图适用于各配电箱基础,图中尺寸以毫米为单位;
3. 所有焊缝必需牢固结实,焊缝必须为全焊;未标注倒圆角R2,表面不能有涂污或刮花现象,喷漆后无明显焊缝痕迹;槽台必须能承受起吊,整箱不出现变形,分裂,散架等现象。
4. 基础及埋管周围回填土应按道路人行道压实度要求处理。
5. 内部元件分布及骨架由生产厂参考本设计中配电系统图,外观样式仅供参考。
6. 控制箱应良好接地,若采用TN-S系统的应与系统总接地线连接,并应加装辅助接地板,以确保安全,接地电阻为4欧姆,接地板与所在构置物内的钢筋焊接。
7. 电缆穿管后应做好防水封堵措施。



中国市政工程中南设计研究总院有限公司
Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd

工程设计综合资质甲级: A142001257 工程咨询甲级资质: 甲212024010960

审 定	胡咏祥	胡咏祥	专业负责人	蒋全红	蒋全红
审 核	刘发明	刘发明	校 核	施 皓	施 皓
项目负责人	戴仲怡	戴仲怡	设 计	刘国壮	刘国壮

工程名称	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程				
子 项	电气工程				
图 名	电箱围挡大样图				
设计号	排60-2024-34	设计阶段	初步设计	版 本	A
图 号	CDQ-111	专 业	电 气	日 期	2025. 03