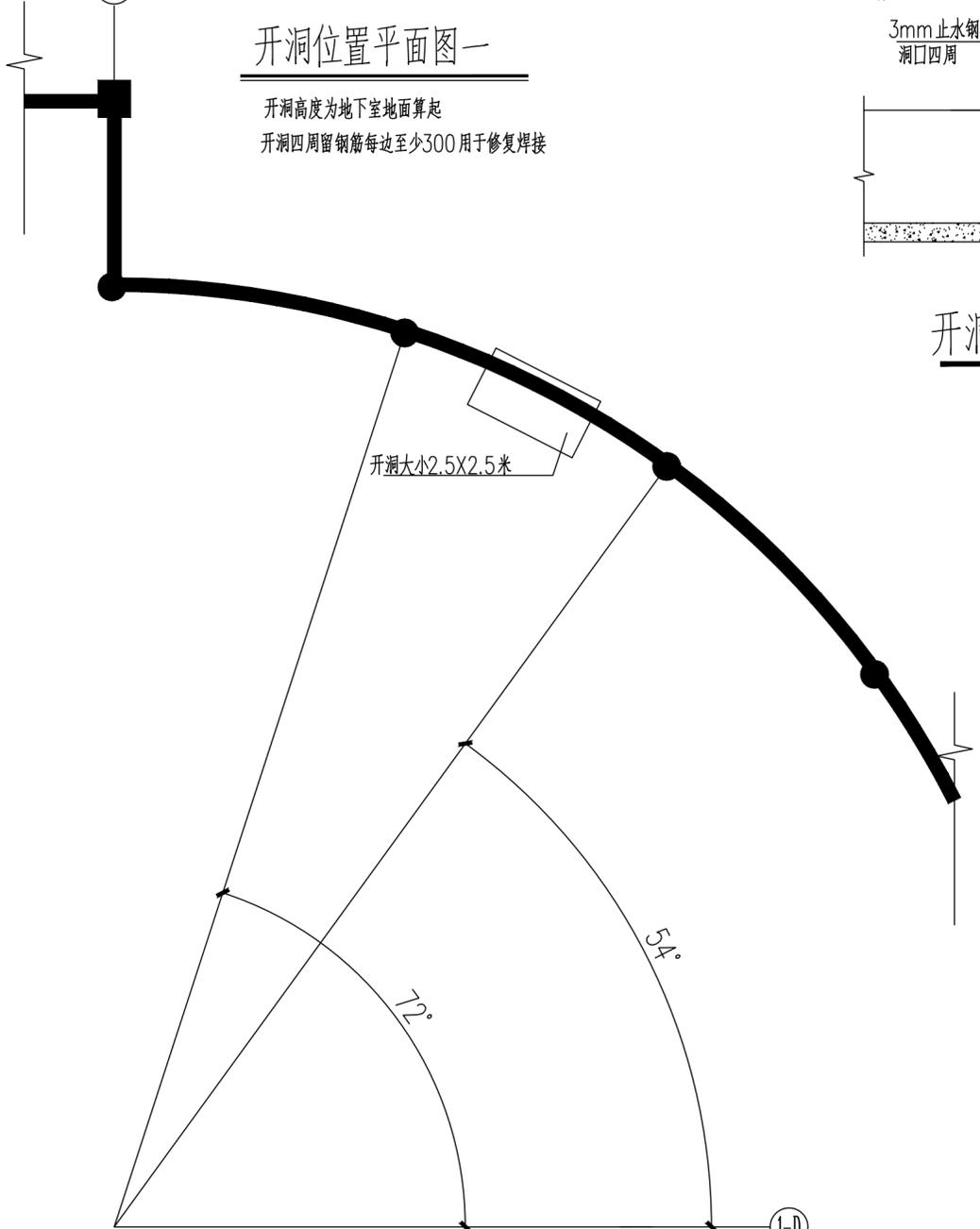


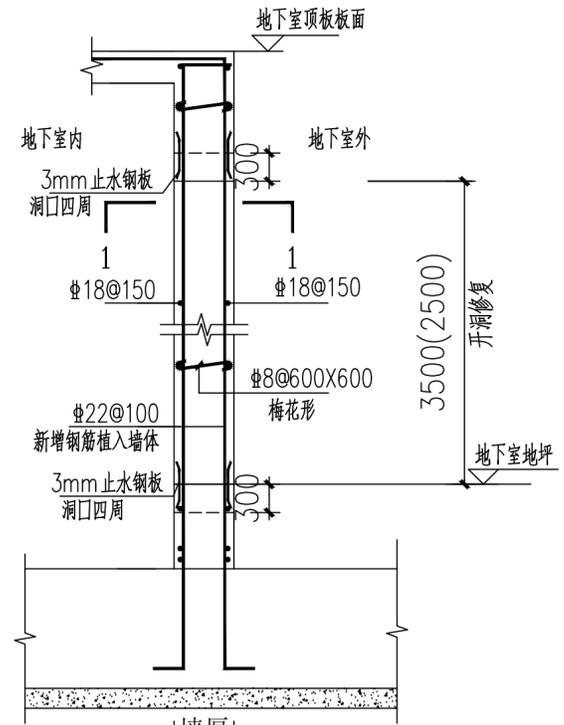
开洞位置平面图一

开洞高度为地下室地面算起
开洞四周留钢筋每边至少300用于修复焊接

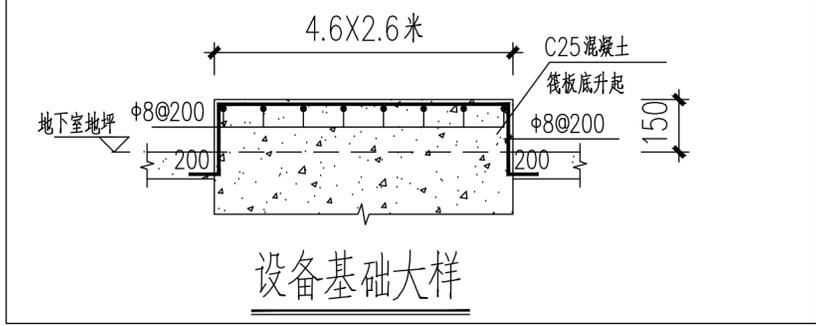
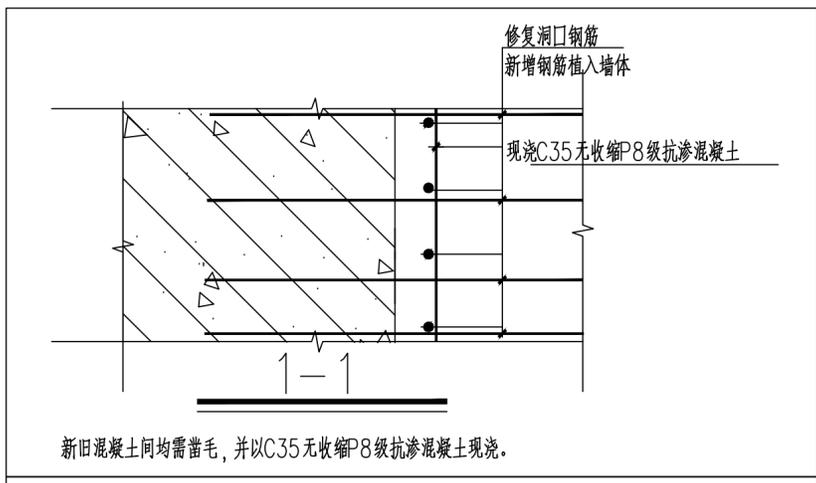


开洞位置平面图二

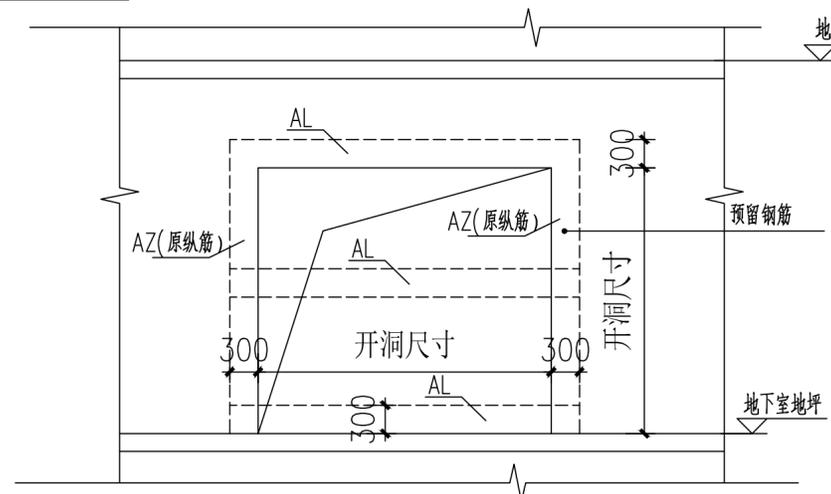
开洞高度为地下室地面算起
开洞四周留钢筋每边至少300用于修复焊接



开洞修复大样图



设备基础大样



洞边补强钢筋、洞边被切断钢筋端部构造

两根补强钢筋净距50

说明:

- 本工程地下室基坑开挖深度较大, 且与原有建筑室外管沟、水、电管线等相遇, 应特别注重管沟、水、电管线等的保护工作。结合本场区实际条件, 必须进行保护管沟、水、电管线, 保护可采用临时对水、电的管制及支护等施工措施。施工应做好开挖、支护等措施, 确保基坑边坡稳定性, 同时应考虑降水工程对建筑物的影响。如果在雨季施工, 应采取相应防护措施, 避免基坑受雨水冲刷坍塌, 且应考虑水浸泡后对上部土层的影响。在确定本工程深基坑支护体系及支护方案时, 应充分考虑本工程的基坑开挖深度、底层竖向分布的复杂性、地下水的不利影响以及工程周边环境等诸多因素的影响, 确保支护施工方案的安全合理性。
- 基础施工时若发现地基实际情况与设计不符时须通知有关单位共同研究处理, 严禁未经设计人员许可在墙、梁、板上任意穿凿等损害结构安全的行为。
- 原墙竖向钢筋严禁切断, 至少预留2米弯折, 待设备安装完毕后, 弯折至原位。
- 基础上插筋的直径、数量和位置必须与墙、柱详图仔细核对, 并固定、经验收合格后下方浇筑混凝土。
- 待设备安装完毕后, 墙体变形缝防水构造做法详见南11J302第37页第1节点; 防水卷材采用原设计的卷材, 卷材厚度同原设计; 搭接长度2米。
- 未尽事宜, 请按有关规范规定执行。

0版			2018.03
版本 REV.	版本说明 DESCRIPTION	日期 DATE	
注册执业印章 REGISTERED STAMP			
注册执业师 Professional Engineer			
出图印章 PRINT STAMP			
设计单位 DESIGNER			
成都产业电子第十一设计研究院科技股份有限公司 The IT Electronics Eleventh Design & Research Institute Scientific and Technological Engineering Corporation Ltd. NO. 251 Shuanglin Rd. Xinhua Avenue, Chengdu, China P.C.: 610021			
建设单位 OWNER			
四川绵阳四〇四医院			
项目名称 PROJECT NAME			
空调改造工程地下室外墙开洞及恢复设计			
图纸名称 DRAWING TITLE :			
地下室外墙开洞及恢复			
设计 Designed By	康银龙 周全林	项目号 Project No.	2018-02 设-02
校对 Checked By	艾军强	设计阶段 Des. Stage	施工图
审核 Reviewed By	段程	专业 Discipline	
审定 Approved By		比例 Scale	见图
总设计师 Design Manager	段程	张号 Sheet No.	1/1
图号 Drawing No.	S32-1-1		