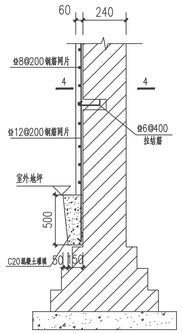
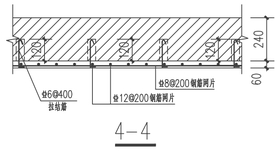
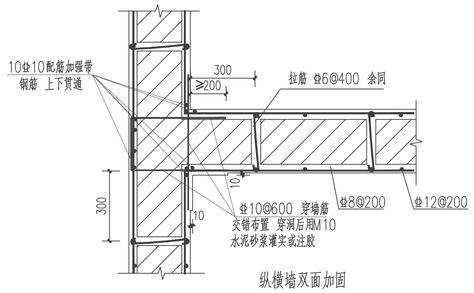




4-4

钢筋网片加固底部大样图



纵横墙双面加固

墙体裂缝处理大样

注：有裂缝墙体应先采用压力灌浆处理裂缝，然后每隔三个砖厚设置一道拉结筋，增强墙体的整体抗裂能力.

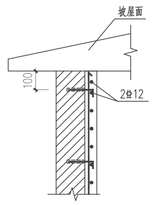
说明：

1、裂缝位置及宽度依据中力建元工程技术检测有限公司提供的《羊休综合服务楼安全性鉴定报告》，裂缝位置以现场为准；如裂缝宽度及数量与图纸相差较大，应及时同甲方，监理及设计院反馈。

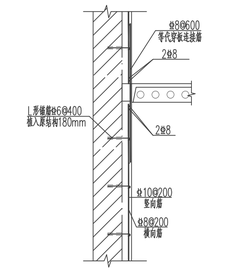
2、裂缝修补注意事项：

1）当裂缝宽度小于0.5mm时，选择填缝法。修补裂缝前，首先应剔凿干净裂缝表面的抹灰层然后沿裂缝开凿U型槽。当为静止裂缝时，槽深不宜小于15mm，槽宽不宜小于20mm，可采用改性环氧砂浆、改性氨基甲酸乙酯胶泥或改性环氧胶泥等进行填充；

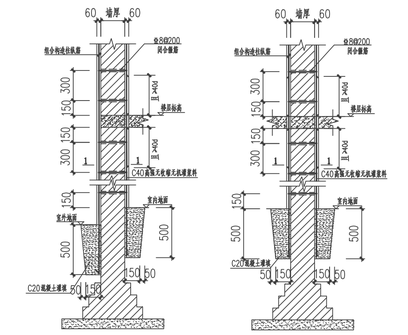
2）当裂缝宽度大于0.5mm且深度较深时，选择压力灌浆法，工艺流程为：清理裂缝、安装灌浆嘴、封闭裂缝、压气试漏配浆、压浆、封口处理，然后外加钢筋网片增强墙体的整体抗裂能力。

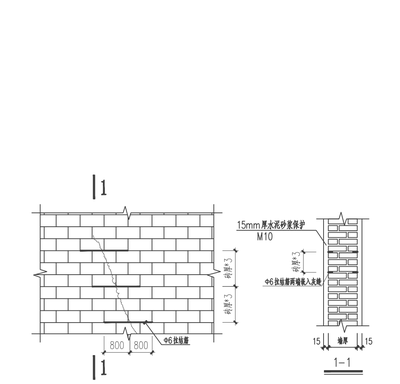


墙体加固顶部做法



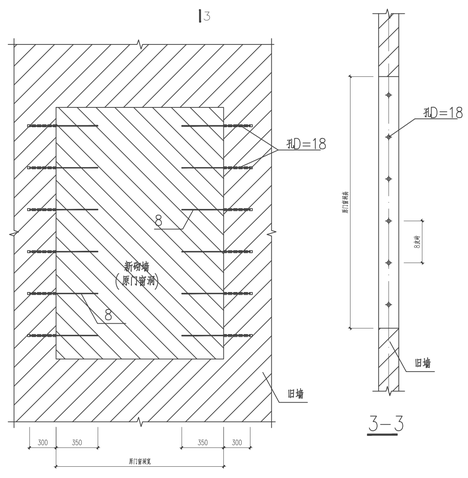
① 单面钢筋水泥砂浆面层加固（楼面板处）



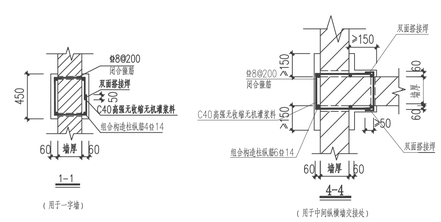


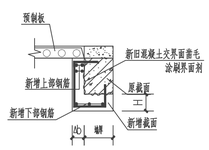
双面加固楼面处（圆孔板板边处）

双面加固楼面处（圆孔板板端处）



门窗洞口封堵大样





梁增大截面详图类型二（二面加固）

说明：

1.采用钢筋网水泥砂浆面层加固时，需注明原砌体砌筑砂浆强度等级不应低于M2.5。

2.加固用水泥砂浆其强度等级不应低于M15。

3.新增混凝土层的最小厚度梁不应小于60mm，且新增纵向钢筋应采取可靠的锚固措施。

广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：中誉恒信工程咨询有限公司
2025年06月19日确认图纸
机构名称：广州建协建筑技术咨询有限公司
中誉恒信工程咨询有限公司 19005
ZHONGYUHENGXIN ENGINEERING CONSULTING CO.LTD
审 业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程
查 建筑行业（建筑工程） 甲级
城乡规划编制 乙级
市政行业（排水、给水、道路、桥梁） 乙级
风景园林工程设计专项 乙级
人防工程 乙级
工程勘察专业类 乙级
农林行业 乙级
联系电话：0371-58876067
备 注：
有效期至：2026年08月22日
2025年06月19日完成审查

设计签字栏			
审 定 人	王继光		
审 核 人	聂世敏		
项目负责人	殷建平		
专业负责人	聂世敏		
校 对 人	盛 炼		
设 计 人	陈 彬		
制 图 人	陈 彬		

会签栏					
建 筑			结 构		
给排水			电 气		
暖 通					

建设单位：

郁关市波江区犁市镇中心卫生院

项目名称：

波江区犁市镇中心卫生院业务楼危房加固改造修复项目设计

子项名称：

波江区犁市镇中心卫生院业务楼危房加固改造修复项目设计

图纸名称：

2#楼墙体加固节点详图

单位出图章

工程设计出图专用章
中誉恒信工程咨询有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级 A141031658
有 效 期：至2026年11月29日
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）、农林行业农业综合开发生态工程、建筑行业（人防工程）、风景园林乙级A241012007
有 效 期：至2025年12月10日

执业注册章

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：聂 世 敏
注册号：4103165-S003
有效期：至2025年12月

工程编号					
阶 段	施工图	图 别	结 构		
版 次	A	日 期	2024.11		
比 例	1:100	图 号	结施-11		

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效