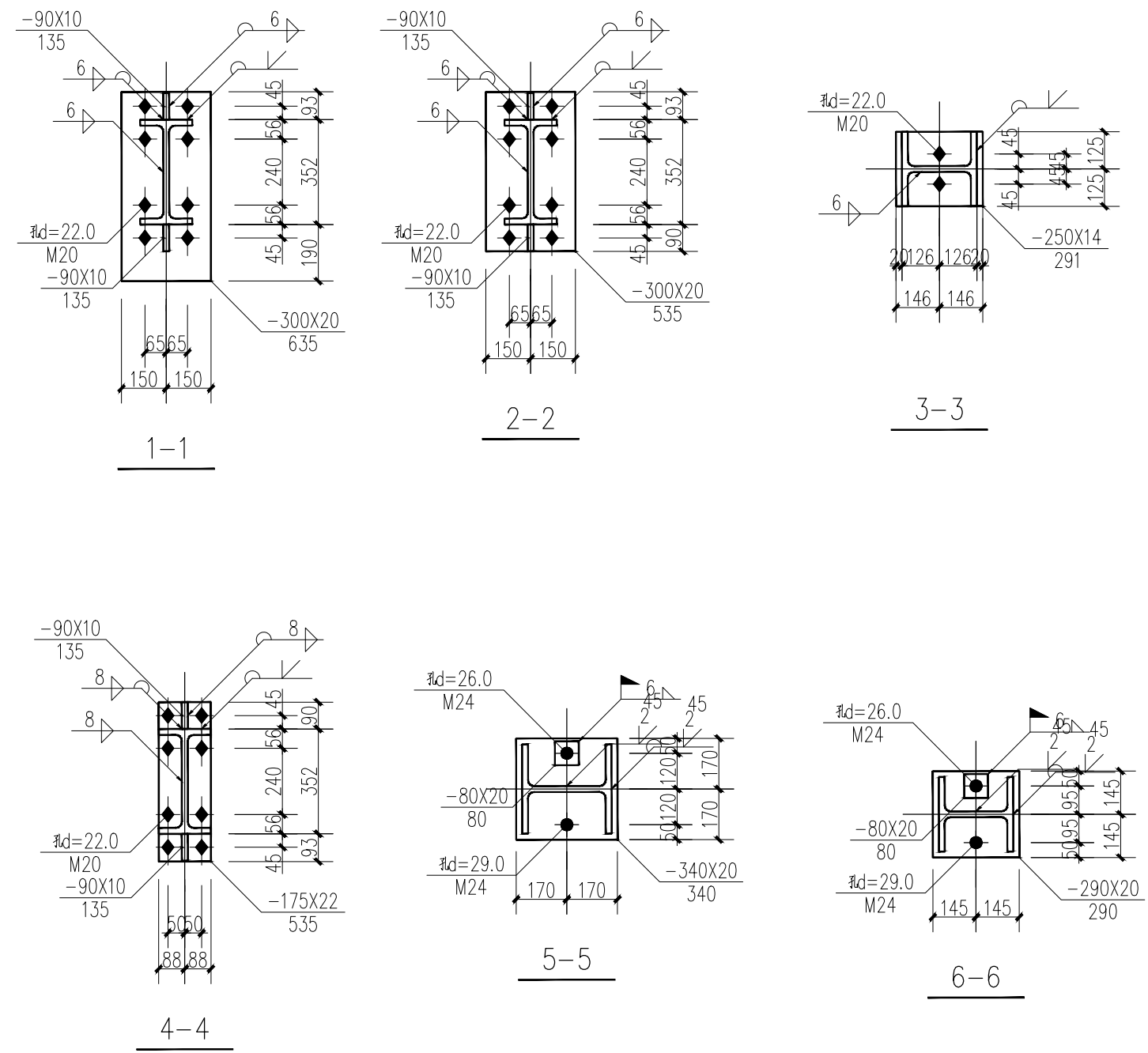


图例

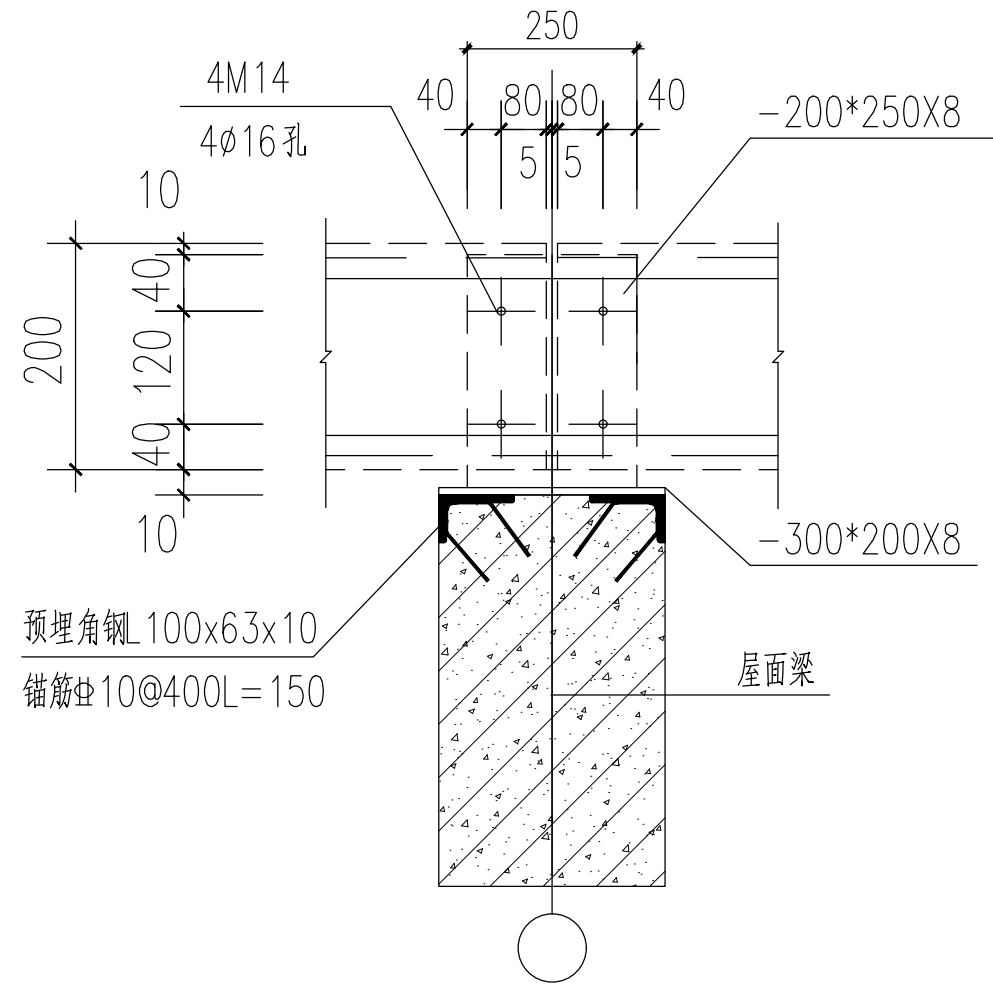
- 高强度螺栓
- 永久螺栓
- 安装螺栓
- 螺栓孔

- 说明: 1. 本设计按钢结构设计标准(GB50017-2017)和门式刚架轻型房屋钢结构技术规范(GB 51022-2015)进行设计;
2. 材料: 未特殊注明的钢板及型钢为Q235钢, 焊条为 系列焊条;
3. 构件的拼接连接采用10.9级摩擦型连接高强度螺栓, 连接接触面的处理采用抛丸(喷砂);
4. 柱脚基础混凝土强度等级为C30, 锚栓钢号为Q235钢; 锚栓的最小锚固长度 $a=18*d$ (锚栓直径);
5. 图中未注明的角焊缝最小焊脚尺寸为 mm, 一律满焊;
6. 对接焊缝的焊缝质量不低于二级;
7. 钢结构的制作和安装需按照钢结构工程施工及验收规范(GB50205)的有关规定进行施工;
8. 钢构件表面除锈后用两道红丹打底, 构件的防火等级按建筑要求处理。

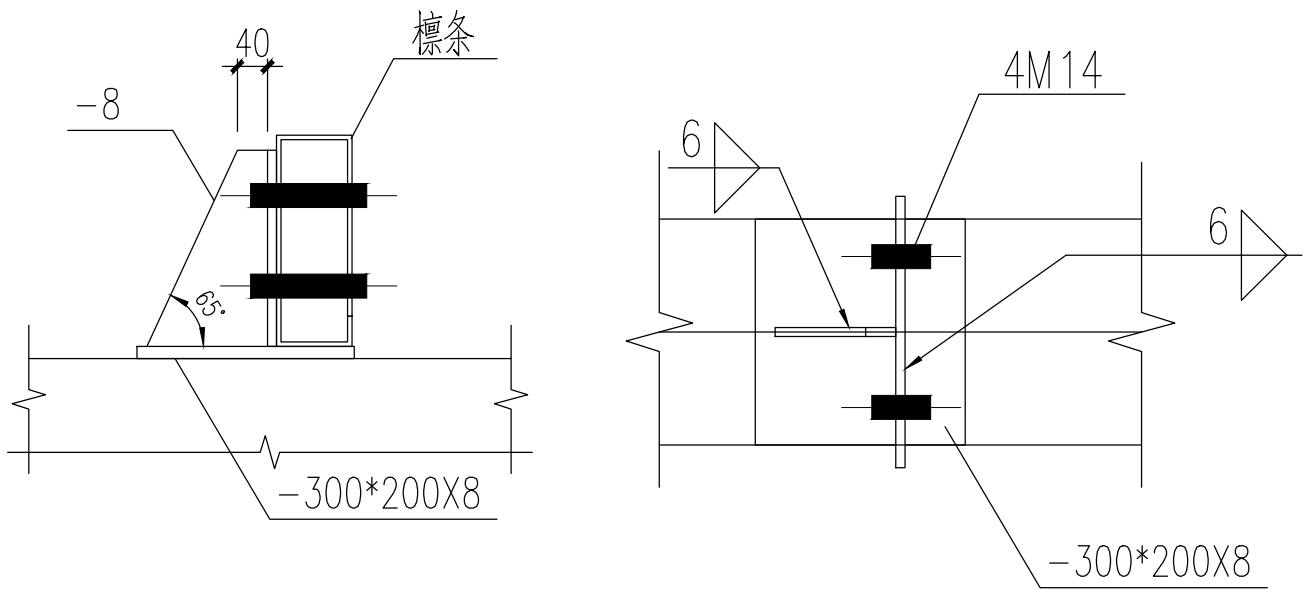


不得在图纸上量取尺寸施工。
如有任何不妥事宜, 请在施工前与设计部会商。
本工程图纸未能设计单位许可不得用于其他地方。

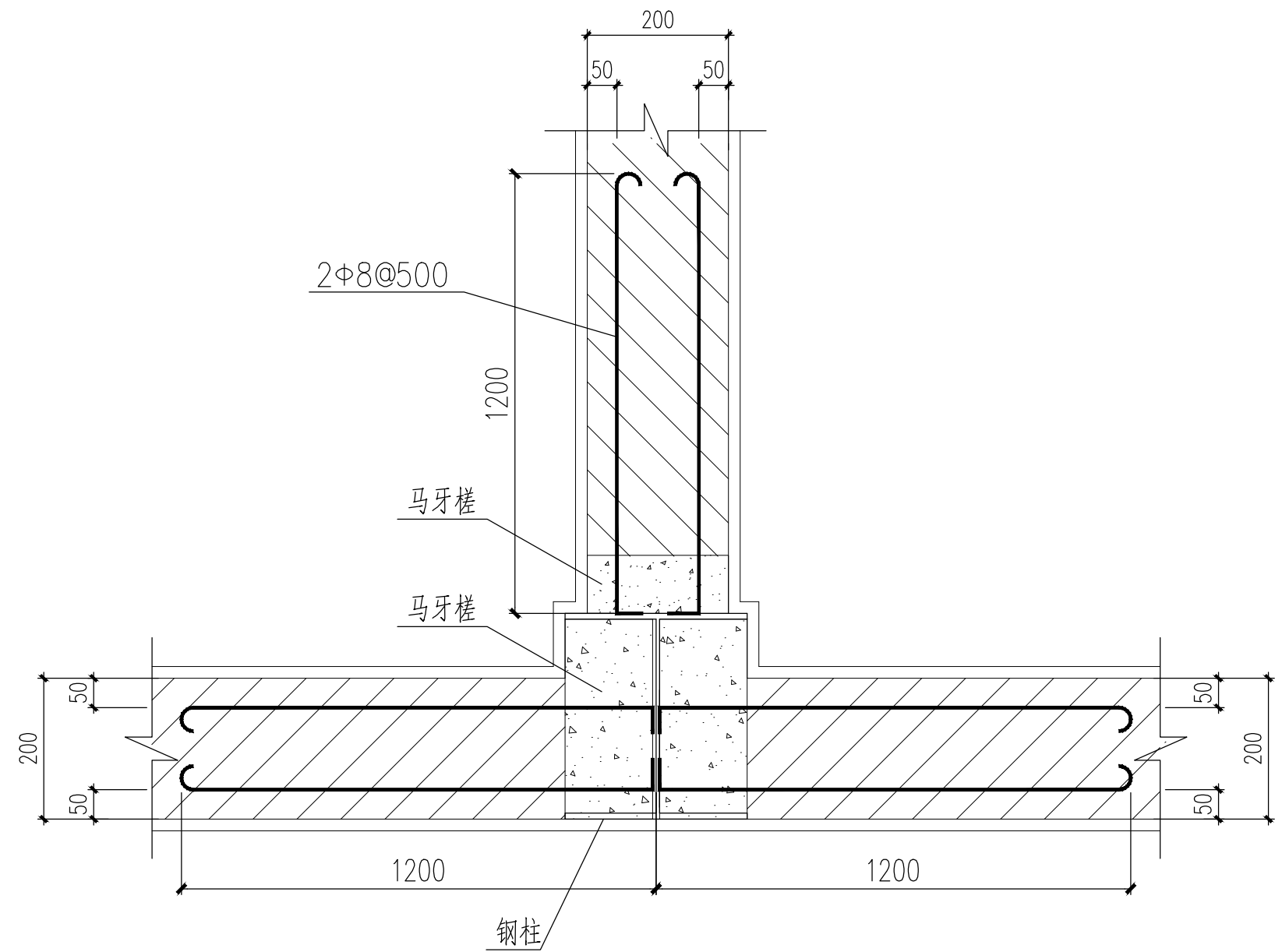
会 签		
建 筑专业		
结 构专业		
给排水专业		
电 气专业		
暖 通专业		



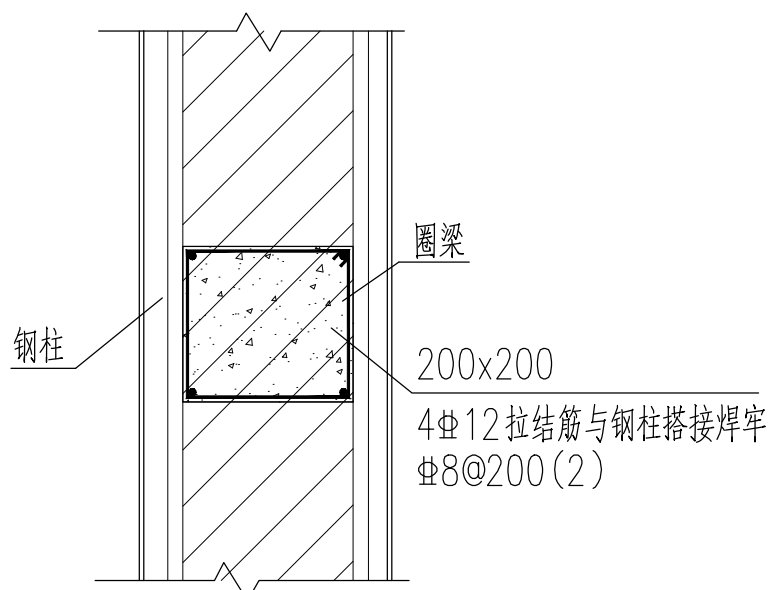
C区屋面檩条连接详图一



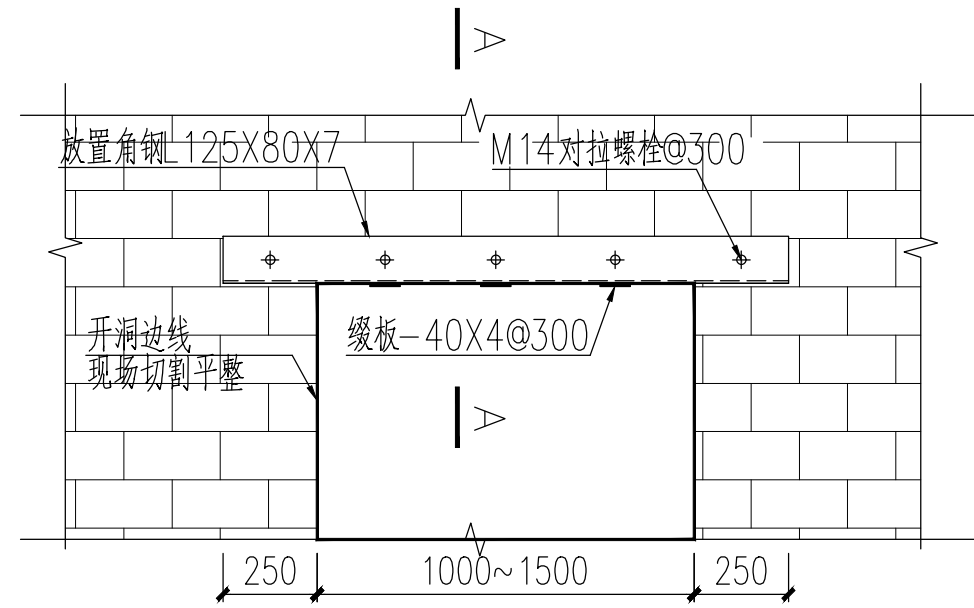
檩托大样



墙柱拉结筋详图

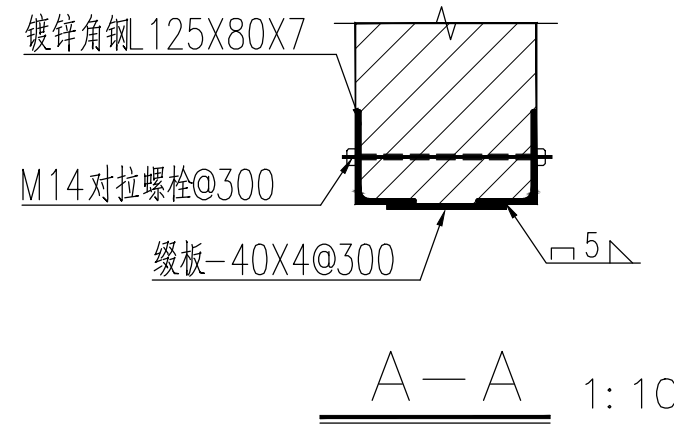


圈梁与钢柱拉结筋详图

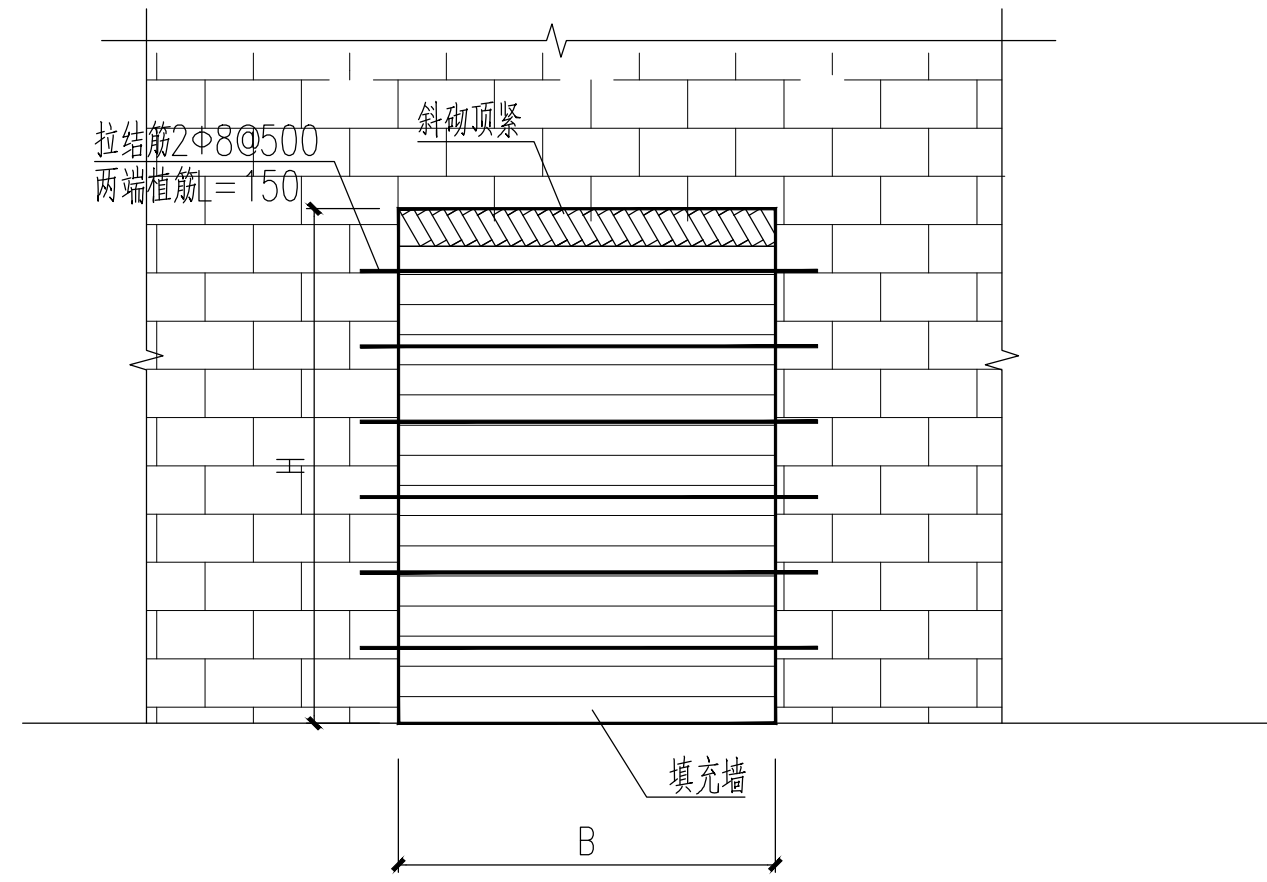


① 角钢托梁加固开门洞口大样图 1:20

说明: 此大样图做法适用于, 墙体开门洞口, 门洞口拓宽, 洞口详细尺寸及位置详建筑平面图



- 墙体开洞施工工序为: 1) 根据实际情况, 对局部楼板采取临时支撑措施;
- 2) 凿除角钢位置墙体抹灰层;
- 3) 剔除洞口上部墙体一侧的水平终砂浆, 吹净灰粉
- 4) 在结合面抹108胶水泥胶泥, 厚5m, 并用胶泥嵌满凿缝, 随即贴嵌入角钢, 压紧;
- 5) 剔除另一侧水平终砂浆, 并安装角钢;
- 6) 两侧角钢采用螺栓拉接;
- 7) 拆除洞口局部砌体, 采用竖板与角钢焊接;
- 8) 拆除临时支撑和洞口范围内墙体;
- 9) 钢梁底部采用水泥砂浆进行保护



② 门窗洞口封堵大样图 1:20



岳阳市规划勘测设计院有限公司
建筑行业(建筑工程)乙级: A243019305

项目负责人	陈志宇	陈志宇
审 定 人	吴 勇	吴 勇
审 核 人	吴 勇	吴 勇
专业负责人	乔 铁	乔 铁
校 对 人	胡佳梦	胡佳梦
设计人	乔 铁	乔 铁

档案号:

建设单位:

岳阳市岳阳楼区住房和城乡建设局
(岳阳市岳阳楼区江城发展集团有限公司)

工程名称:

剪刀池社区驿马巷周边文体
及公共设施提质改造工程

子项名称:

仓库改造

图 名:

B区屋面GJ-2

图 附: 施工图

日 期: 2025.07.

比 例: 1:100

图 号: 结施-24

版本号: A

版本说明

版本	日期	审核	备注