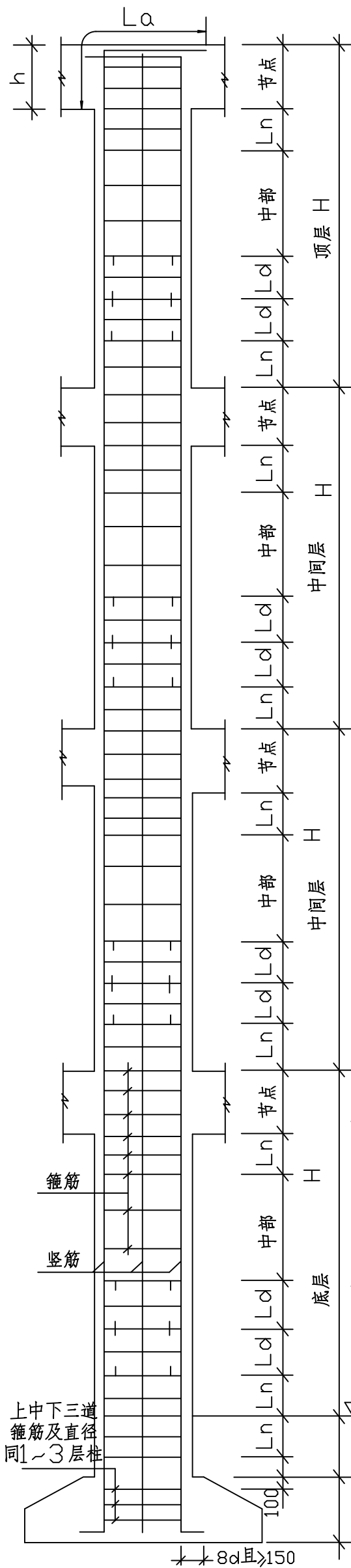
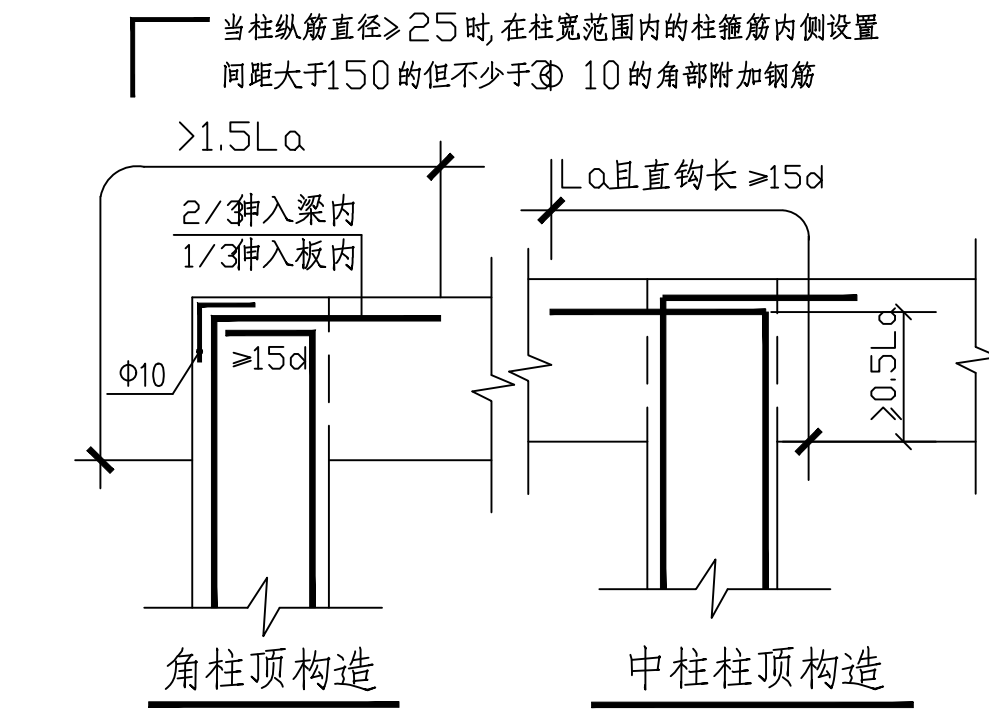


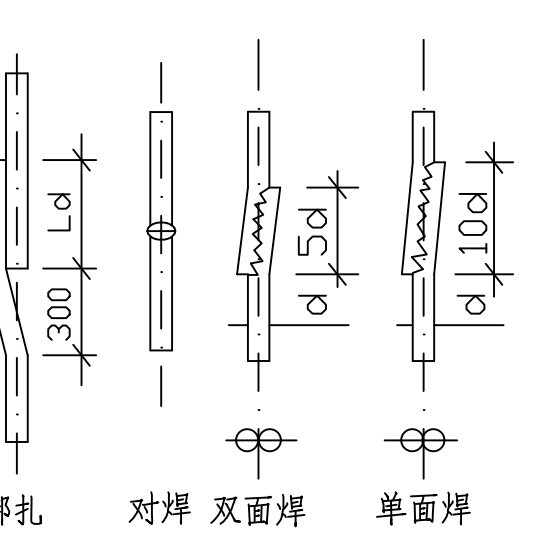


柱纵剖面

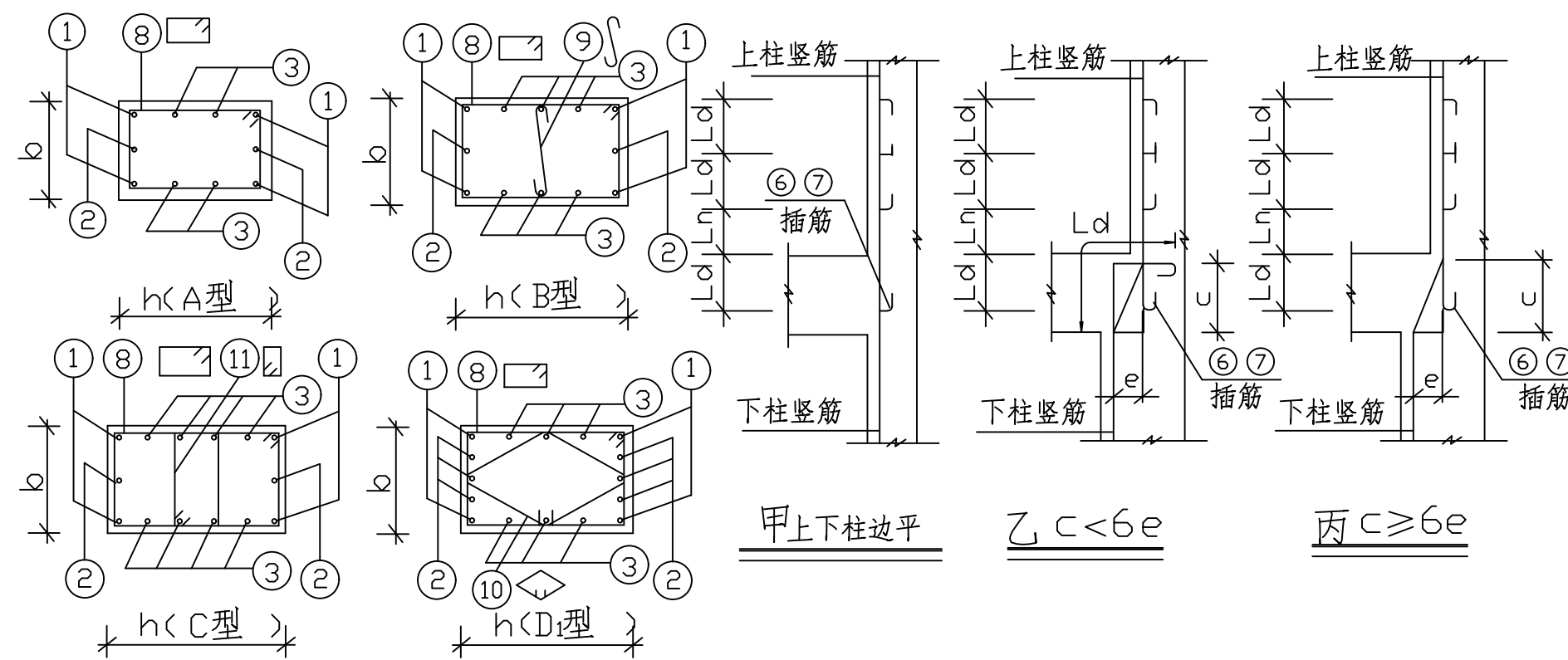


柱顶纵筋互焊锚固构造

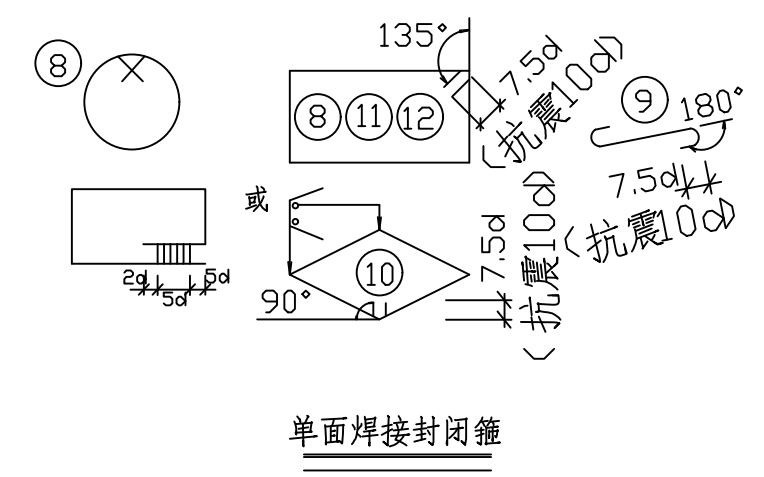
柱顶纵筋必须锚固在顶层梁内,当柱宽大于梁宽,宽范围外的柱纵筋无法锚入梁内时,将这部分钢筋互相焊接



竖筋接头形式



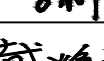
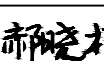
柱截面型式



单面焊接封闭箍

说明:

- 表中竖筋数量为柱截面单侧(翼)配量,另一侧(翼)为对称配量,当竖筋编号旁注有“总”字者为总配量
- 表中注有 (二) 字样的竖筋表示配置在第二排与一排钢筋之净距为50。
- 表中钢筋 : HPB300(Φ), HRB400(Φ): 钢筋强度设计值y 详结构总说明。
- 本工程框架抗震等级详结构总说明,柱竖筋采用焊接接头或机械连接接头 (d≥28 粗钢筋宜优先选用挤压套筒连接)。
- 上下柱竖筋或上柱竖筋与下柱插筋的接头应在两个水平面上按甲.乙.丙大样施工,当每侧竖筋不多于四根时,接头可在一个水平截面上。接头 Ld 范围内其箍筋间距为 100,接头间距Ld=35d。当为抗震设防时,竖筋接头位置应在柱端箍筋加密区Ln范围以外,且应满足 Lc≥750的要求。
- A至 型截面中 ,插筋 ⑥号与 ①.②号对应,⑦号与 ③号对应;J至N型截面中 ⑥号筋与 ①号对应,⑦号与 ②号对应 当前层所填写的插筋,是当前层柱顶伸入上层的预留插筋,插入柱顶锚固长度La。
- 图中 ⑨号拉结筋的安放应紧靠竖筋并勾住封闭箍筋。
- 柱与砌体的连接面沿高度每隔500预埋2Φ6钢筋,埋入柱内 200,其外伸长度为: 6、7度抗震设防时为 1/5 墙长且大于 700,8、9度时抗震设防时沿墙全长贯通,非抗震设防时为500,若墙垛长不足上述长度,则伸满墙垛长度,而末端需弯直钩;
- 当梁柱混凝土强度等级相差大于5MPa时,梁柱节点区的混凝土须按梁柱强度等级较高的混凝土强度等级施工。
- 本工程框架柱钢筋锚固长度 La和搭接长度 Ld按结构的抗震等级、混凝土强度等级、钢筋种类确定,具体取值详结构设计总说明
- I型截面中 ⑨1为平行b边的肢数, ⑨2为平行h边的肢数,每两肢箍筋组成一封闭箍 ⑪或 ⑫,当肢数为奇数时,中间一股为一筋, ⑨1、⑨2箍筋直径及间距相同 ⑧号筋。
- 本图尺寸均以毫米为单位,标高以米为单位。

|                    |          |                                                                                       |
|--------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 备注                 |          |                                                                                       |
| 设计单位               |          |                                                                                       |
| 仁化县建筑设计室           |          |                                                                                       |
| 资质证书编号：A244412528  |          |                                                                                       |
| 建设单位               |          |                                                                                       |
| 仁化县市政工程有限公司        |          |                                                                                       |
| 项目名称               |          |                                                                                       |
| 原中医院宿舍楼重建项目        |          |                                                                                       |
| 业务号                | 202560   |                                                                                       |
| 出图日期               | 2026. 04 |                                                                                       |
| 图 别                | 结 施      |                                                                                       |
| 图 号                | 41       |                                                                                       |
| 比 例                | 1:100    |                                                                                       |
| 图纸名称               |          |                                                                                       |
| 柱大样图               |          |                                                                                       |
| 职 责                | 姓 名      | 签 字                                                                                   |
| 审 定                | 刘彬传      |  |
| 审 核                | 杨 凯      |  |
| 技术负责人              | 杨 凯      |  |
| 项目负责人              | 李东平      |  |
| 专业负责人              | 戴锋滔      |  |
| 校 对                | 郝晓柯      |  |
| 设 计                | 熊 涛      |  |
| 制 图                | 熊 涛      |  |
| 注册执业专用章            |          |                                                                                       |
| 单位出图专用章            |          |                                                                                       |
| 本图须加盖出图签章, 否则一律无效。 |          |                                                                                       |