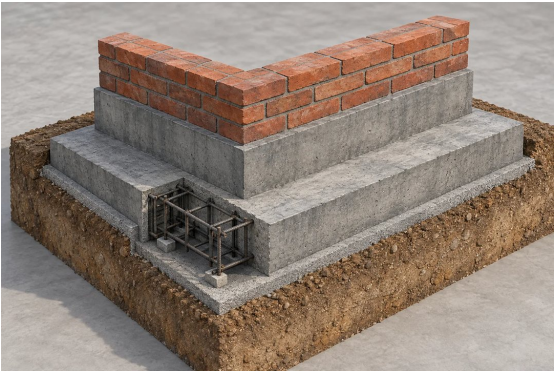


基础与主体

03 基础施工与预埋



AI构造示意 · 住宅基础层次与钢筋构造

核验基础定位、构造、预埋和浇筑准备。

03.01 基础定位与构造



AI构造示意 · 基础轴线与预留钢筋

资料示例仅供对照，基础构造及参数以项目设计为准。

- 01 总开间、进深、分间尺寸及轴线、位置、标高与图纸一致。
- 02 基础砌砖砂浆饱满、边线顺直，放大脚及基础形式符合设计。
- 03 垫层厚度、混凝土强度等级符合设计。资料示例：厚100 mm、C15。
- 04 基础主筋及柱、剪力墙、楼梯预留钢筋的位置、型号、数量、尺寸正确。
- 05 钢筋底部设保护层垫块；搭接、锚固及接头错开符合结构设计。
- 06 降板、反梁的尺寸和标高符合项目图纸。

03.02 排水、通风与电气预埋



AI构造示意 · 基础管线预留与封堵

浇筑前完成核验；接地及管线高差按项目设计，不套用统一节点。

- 01 给排水预埋的位置、尺寸、数量及方向与图纸一致。
- 02 排污、排水按设计分管，室外排放点与化粪池衔接高差正确。
- 03 排水管出墙高度、伸出长度及临时封堵与室外地坪、管网设计协调。
- 04 入户电缆线管位置与室外接电方向、后续入户安排一致。
- 05 需基础通风的部位，通风管直径、间距、标高及方向符合设计。
- 06 防雷及保护接地的布点、埋深、连接、焊接、防腐符合电气设计。

03.03 模板清理与浇筑准备



AI构造示意 · 基础模板清理与加固

- 01 基础圈梁模板固定牢靠，轴线、截面尺寸、顶标高及拼缝正确。
- 02 清除模板内泥土、杂物及基础内多余土方，按工序清洗。
- 03 混凝土强度等级、浇筑准备及泵送设备符合施工安排。
- 04 按工艺振捣密实，防止预埋件及钢筋偏位。
- 05 表面整平后按方案及时覆盖、保湿养护。

资料来源：施工验收资料，原件第 1、2 页；施工节点验收资料，原件第 5 页。