



建筑结构与识图

承德石油高等专科学校



板内其他构造 制图规则





目录

1 楼板相关构造类型与表示方法

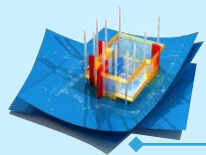
2 楼板相关构造直接引注表示方式

1、楼板相关构造类型与表示方法

楼板相关构造的编号及其主要内容

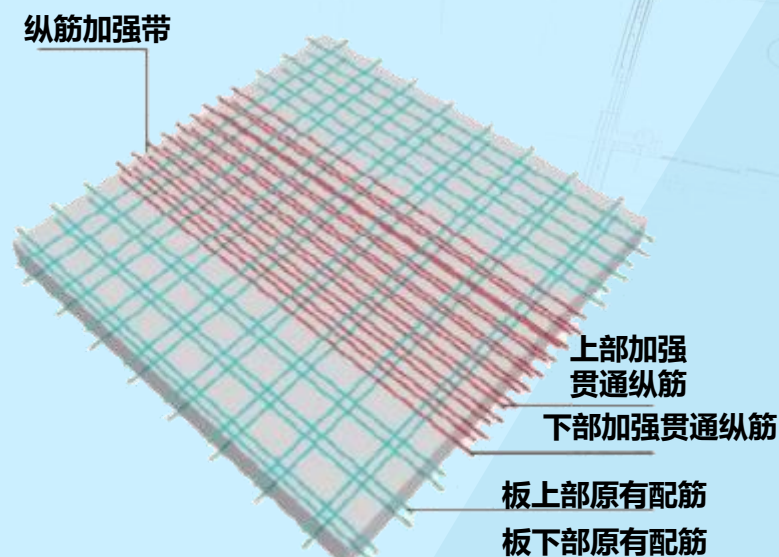
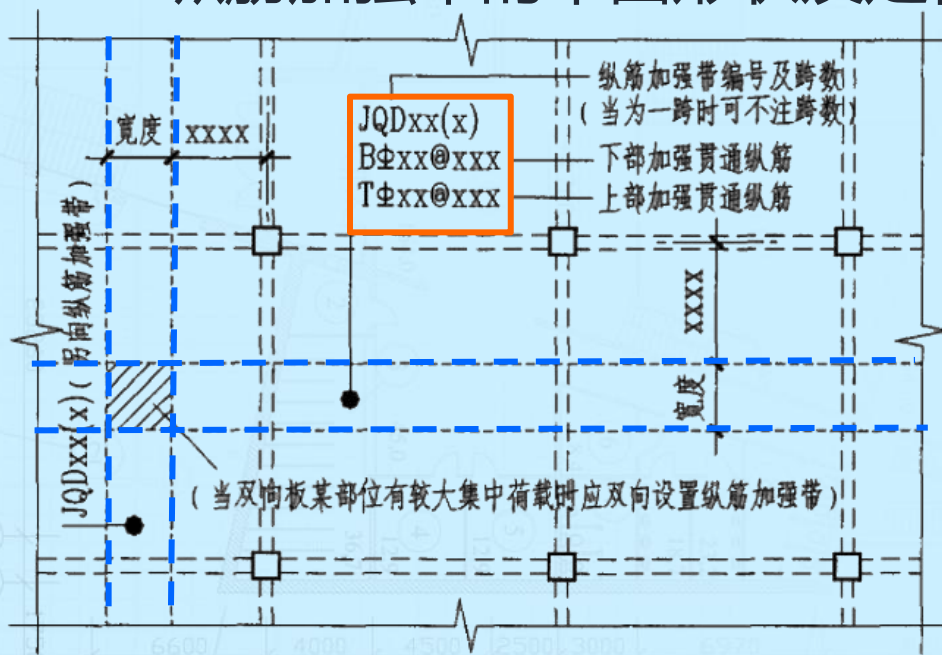
| 构造类型 | 代号 | 序号 | 说明 |
|---------|-----|----|------------------------|
| 纵筋加强带 | JQD | XX | 以单向加强纵筋取代原位配置筋 |
| 后浇带 | HJD | XX | 与墙或梁后浇带贯通，有不同的留筋方式 |
| 柱帽 | ZMx | XX | 适用与无梁楼盖 |
| 局部升降板 | SJB | XX | 升降高度小于300mm |
| 板加腋 | JY | XX | 腋高与腋宽为选注内容 |
| 板开洞 | BD | XX | 最大边长或直径小于1m |
| 板翻边 | FB | XX | 翻边高度小于300mm |
| 板挑檐 | TY | XX | 对应板端钢筋构造，不含竖檐内容 |
| 角部加强筋 | Crs | XX | 以上部双向贯通加强钢筋取代原位置的非贯通配筋 |
| 悬挑阴角附加筋 | Cis | XX | 板悬挑阴角斜放附加筋 |
| 悬挑阳角放射筋 | Ces | XX | 板悬挑阳角上部放射筋 |
| 抗冲切箍筋 | Rh | XX | 常用于无柱帽无梁楼盖的柱顶 |
| 抗冲切弯起钢筋 | Rb | XX | 常用于无柱帽无梁楼盖的柱顶 |

2、楼板相关构造直接引注表示方式



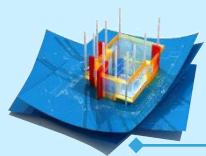
1) 纵筋加强带 (JQD) 的引注

◆ 纵筋加强带的平面形状及定位由平面布置图表达。



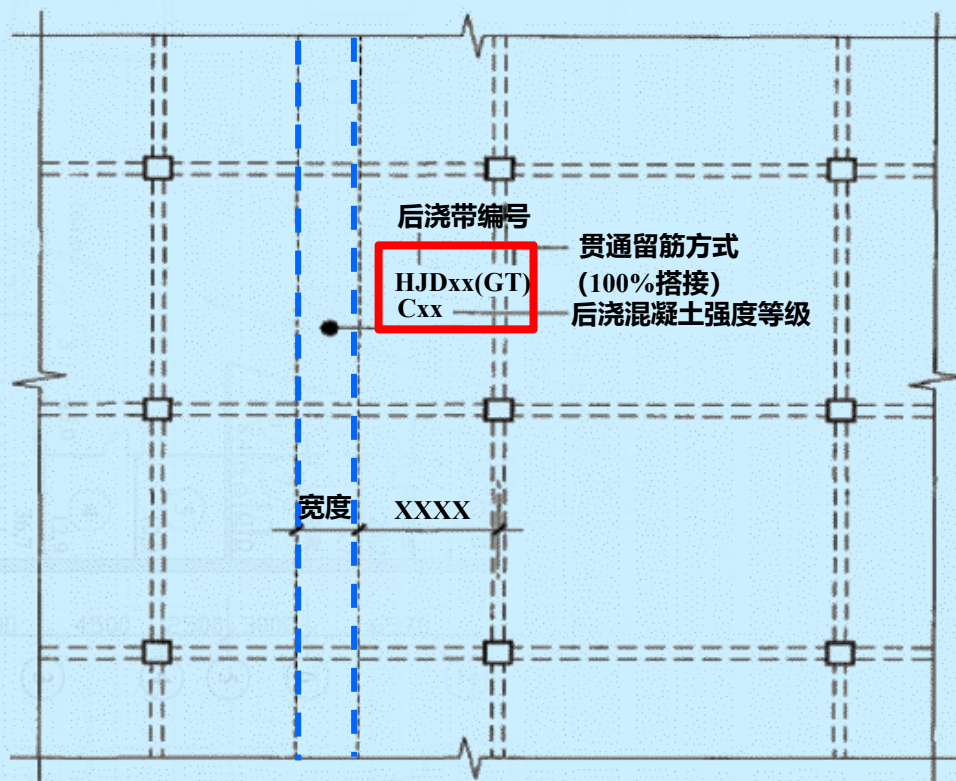
设单向加强贯通纵筋，取代其所在位置板中原配置的同向贯通纵筋。

2、楼板相关构造直接引注表示方式

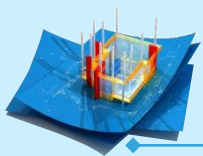


2) 后浇带 (HJD) 的引注

◆ 后浇带的平面形状及定位由平面布置图表达。

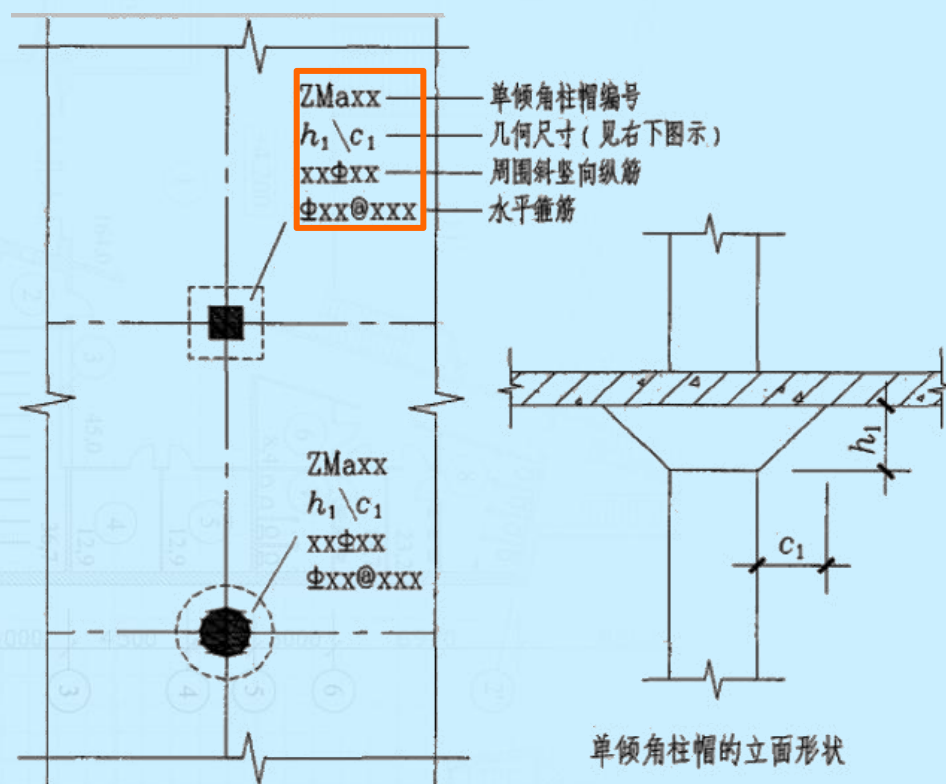


2、楼板相关构造直接引注表示方式

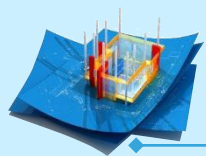


3) 柱帽的引注

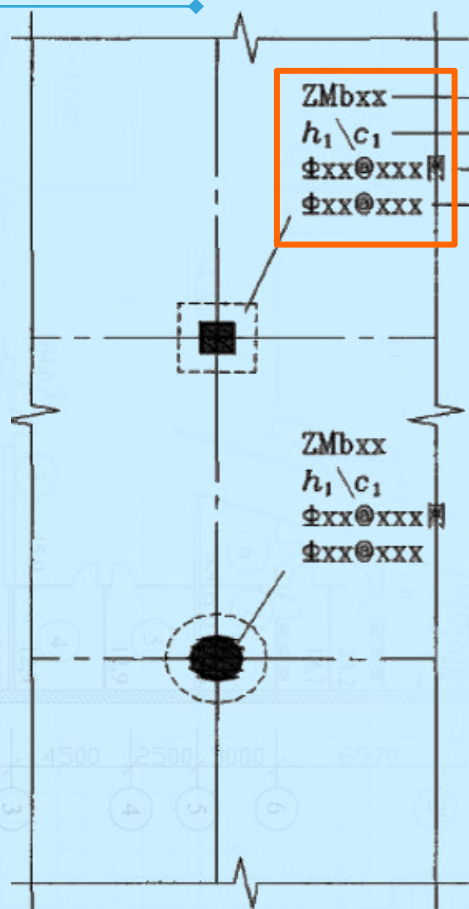
◆ 平面形状由平面布置图表达。



2、楼板相关构造直接引注表示方式

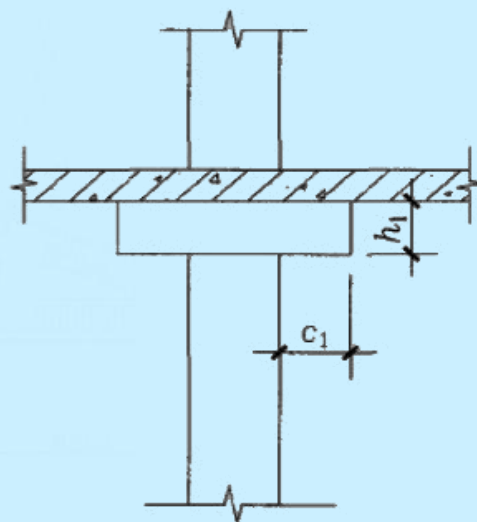


3) 柱帽的引注



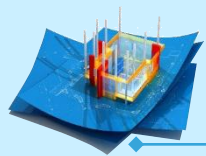
- ZMbxx — 托板柱帽编号
- h_1/c_1 — 几何尺寸(见右下图示)
- $\Phi_{xx}@xxx$ — 托板下部双向钢筋网
- $\Phi_{xx}@xxx$ — 水平箍筋(非必配)

ZMbxx
 h_1/c_1
 $\Phi_{xx}@xxx$
 $\Phi_{xx}@xxx$

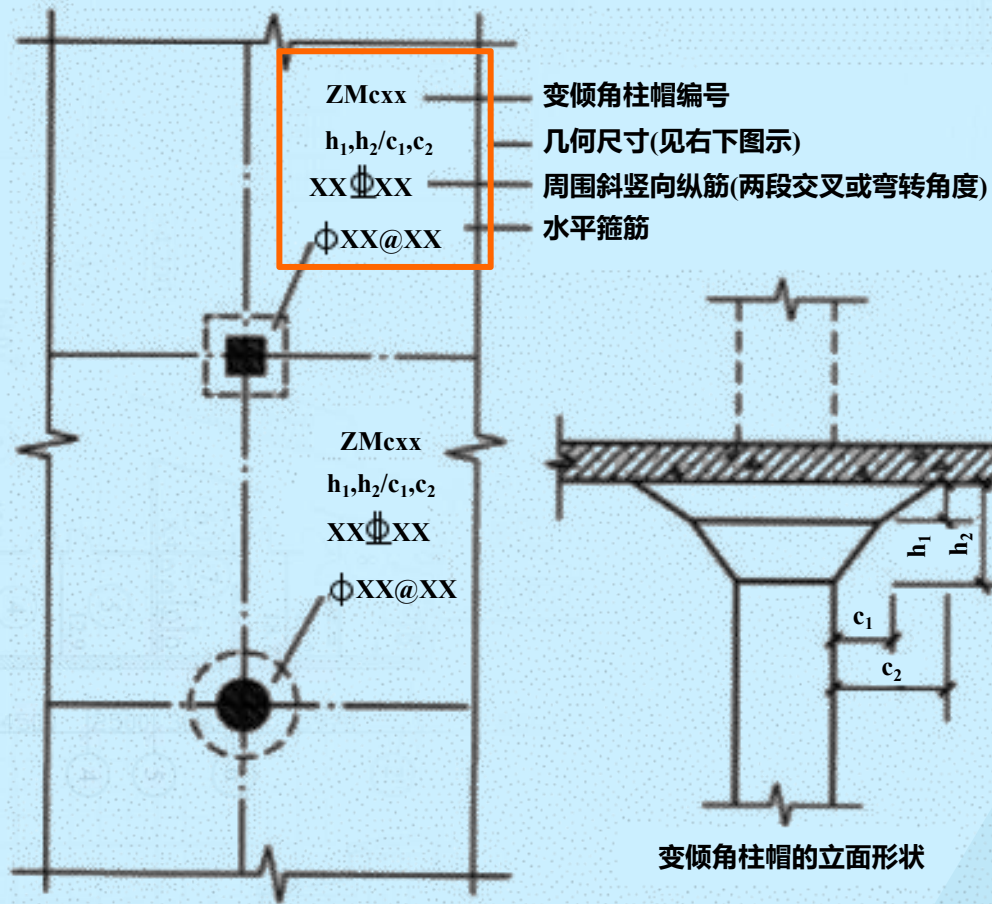


托板柱帽的立面形状

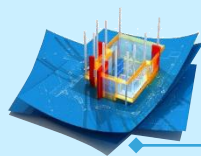
2、楼板相关构造直接引注表示方式



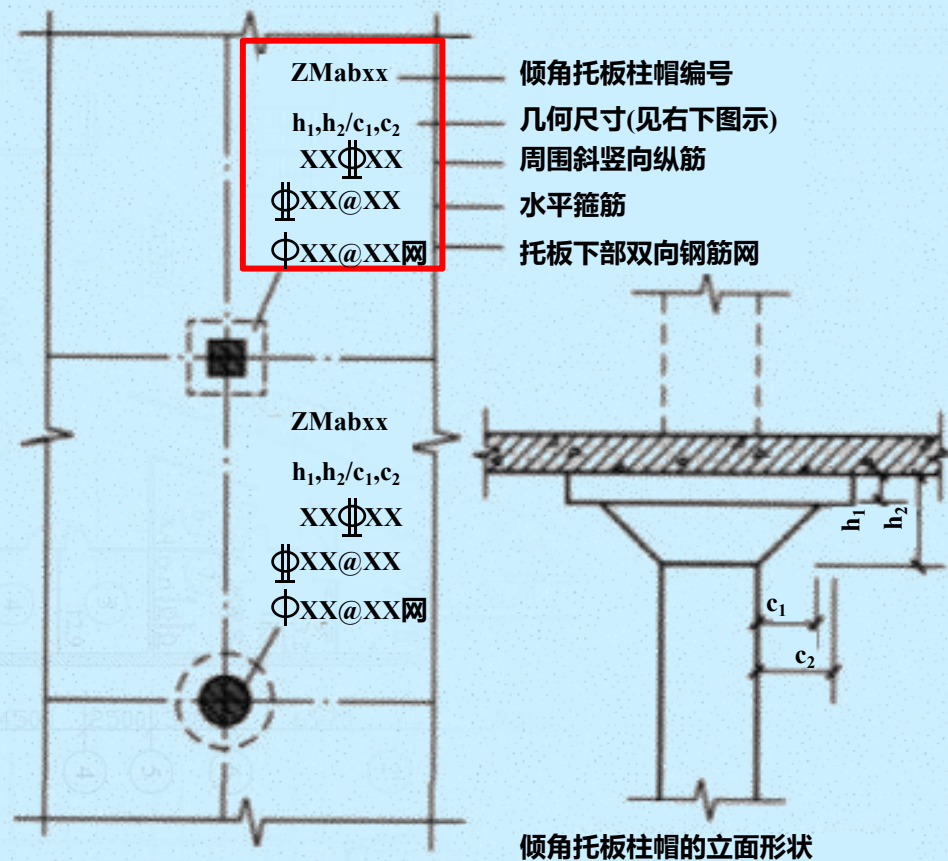
3) 柱帽的引注



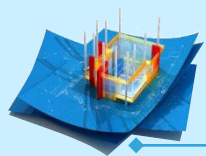
2、楼板相关构造直接引注表示方式



3) 柱帽的引注

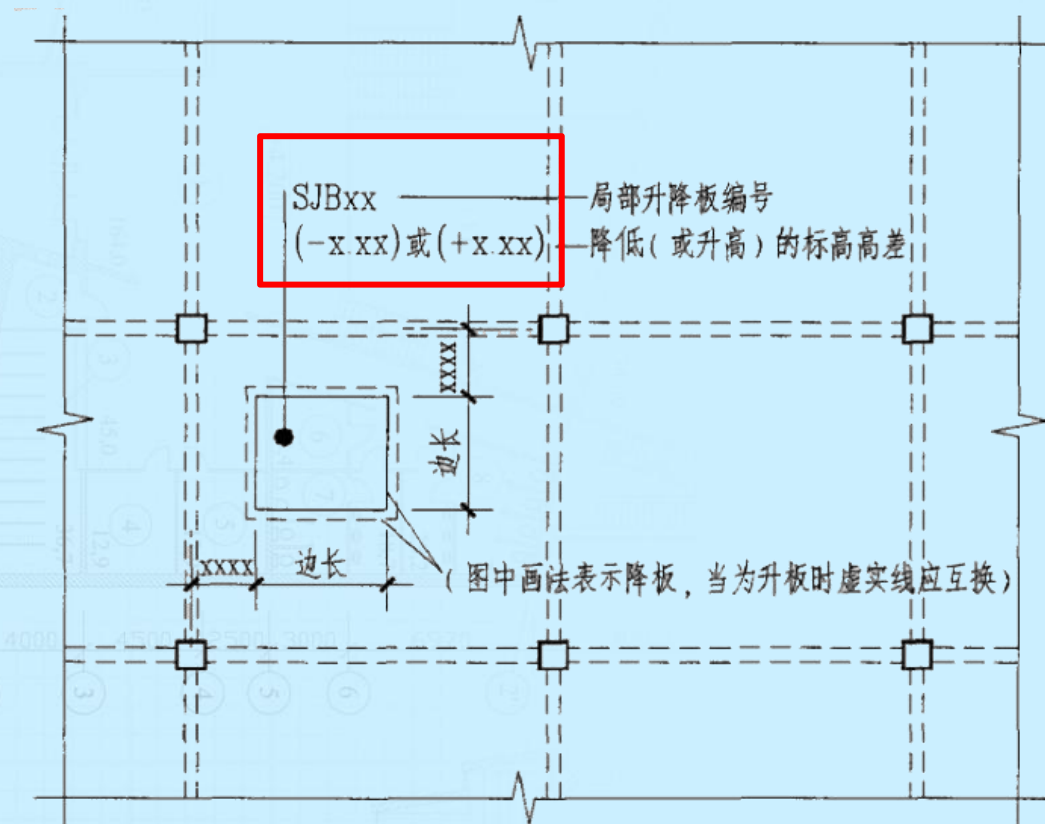


2、楼板相关构造直接引注表示方式



4) 局部升降板 (SJB) 的引注

◆ 平面形状及定位由平面布置图表达。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/088111035070006077>