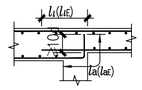
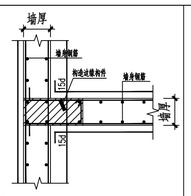
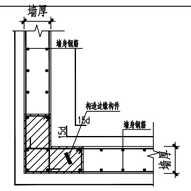


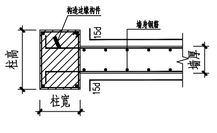
图六 不同墙厚钢筋连接图



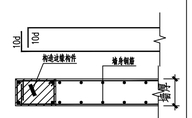
图七 构造边缘构件构造（一）



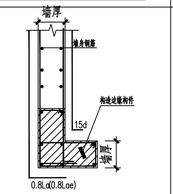
图七 构造边缘构件构造（二）



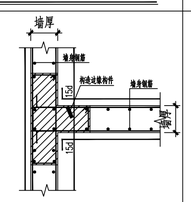
图七 构造边缘构件构造（三）



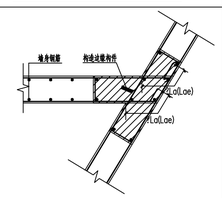
图七 构造边缘构件构造（四）



图七 构造边缘构件构造（五）



图七 构造边缘构件构造（六）



图七 构造边缘构件构造（七）

☑ 3、框架梁柱

(1) 柱主筋应采用焊接或机械连接，采用焊接时应采用对接焊。

(2) 应根据电施所示位置，将与避雷带相连接的防雷接地柱竖筋(至少两根)伸出柱顶100，该竖筋从上至下通长焊接，且与基础底板钢筋网焊接连通。

(3) 凡主梁截面高度范围内次梁集中荷载作用处，均在主梁中次梁每侧设置3道加密箍筋，箍筋形式与直径均与该跨主梁箍筋相同，当每侧三道箍筋不满足要求时，除加设箍筋外，还应按平面图要求加设吊筋。悬挑梁箍筋间距除图中特别注明者外均为@100。

(4) 跨度≥4m的支承梁及≥2m的悬臂梁，应按施工规范要求起拱1/2000L。

(5) 悬挑构件受力主筋就位必须准确，悬挑构件应待其和与其相关的结构构件砼强度达到100%，且该构件不支撑上部构件混凝土浇捣时，方可拆除底模支撑。

(6) 设备管线需要在梁侧开洞或埋设件时，应严格按设计图纸要求设置。在浇灌砼之前经检验合格后方可施工，孔洞不得后凿。

(7) 折梁、折板在转折处的构造做法要求详图八所示。梁腰开洞如图九。

☑ 4、楼板

(1) 单向板底筋的分布筋及单向板、双向板支座筋的分布筋，除图中注明外，屋面(楼面)及外露结构用Φ6@250，地下室用Φ8@250。

(2) 双向板之底筋，短向筋放在底层，长向筋放在短向筋之上

(3) 各楼层的端跨板的端角处(包括嵌固于承重墙内或支承于框架梁上)或图中有■符号处，在1/3短向板跨范围内，用不少于设计Φ100双向面筋。

(4) 跨度大于4米的板，要求板跨中起拱 1/1000~3/1000。

(5) 楼板开洞除图中注明外，按图处理，板内预埋水、电管线时按图处理。

(6) 上下管道及设备孔洞均按预留孔洞平面对照有关专业图示位置及大小预留，不得后凿

(7) 凡屋面为反梁结构，需按排水方向，位置及大小预留Φ75孔洞，不得后凿。

(8)凡端跨板之端支座为钢筋砼墙时，该处之板面筋应锚入墙内≥5d(抗震)或≥35(非抗震)

(9)板下钢筋不得在跨中搭接，板上部负筋不得在支座搭接。楼半开洞见图十～十二。

(10)支座两侧的楼板面标高相差Δh≤30时，钢筋可弯折不断开。Δh>30时，钢筋作分离处理，见图十三。当相邻板面筋互错在梁上面未拉通时，面筋须满足 l_a的锚固长度要求。

☑ 5、模板

(1) 施工方应通过计算施工荷载后确定模板材质和支撑数量

(2) 模板制作的允许偏差及安装的允许偏差均应严格按有关规定执行

(3) 模板、支撑必须安装牢固可靠，符合国家施工规范。所有(圈梁除外)都必须支底模

(4) 挑梁需按设计抗倾覆荷载加满后方可拆除支撑。

☐ 6、预制部分

(1) 预制构件除大样图有注明用料强度外，其余用C25砼

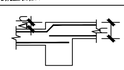
(2) 预制构件制作时，上下水管或其它设备孔洞，均按图示位置预留，不得后凿

(3) 全部预制构件安装错放，先将支座用水淋湿，再用20厚1:3水泥砂浆坐砌。

(4) 本设计空心板均选用中南标准图集03ZG401,空心板二端应安设堵头，板与板间设60～120宽板缝，缝宽小于等于90时下部设2Φ8通筋，缝宽小于120时设3Φ8通筋；缝上部设2Φ8入二边预制板缝内各1000，板缝分布筋Φ6@250，板缝采用C30细石混凝土灌实.

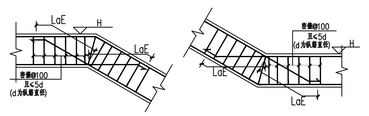
☑ 7、屋面部分

(1) 当屋面为结构找坡时，不论现浇或铺设预制件，均需按建筑平面图所示坡度要求制作或铺放，卫生间及厨房等的排水坡均采用建筑找坡。若卫生间或厨房等采用预制楼板，应在安装设备管道后才浇注细石混凝土面层。

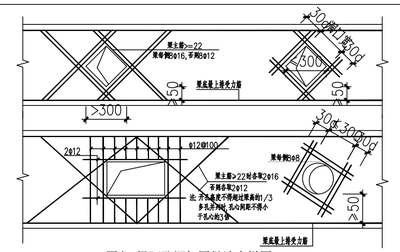


(a) Δh≤30　(b) Δh>30

图十三 板面标高不同处钢筋连接图



图八 折梁、转折构造大样图


300≥30d
≥300
≥50
≥300
≥50
≥300
≥50