

结构设计说明（二）

4.2 楼板孔洞加强筋见图4.2.1~4.2.2

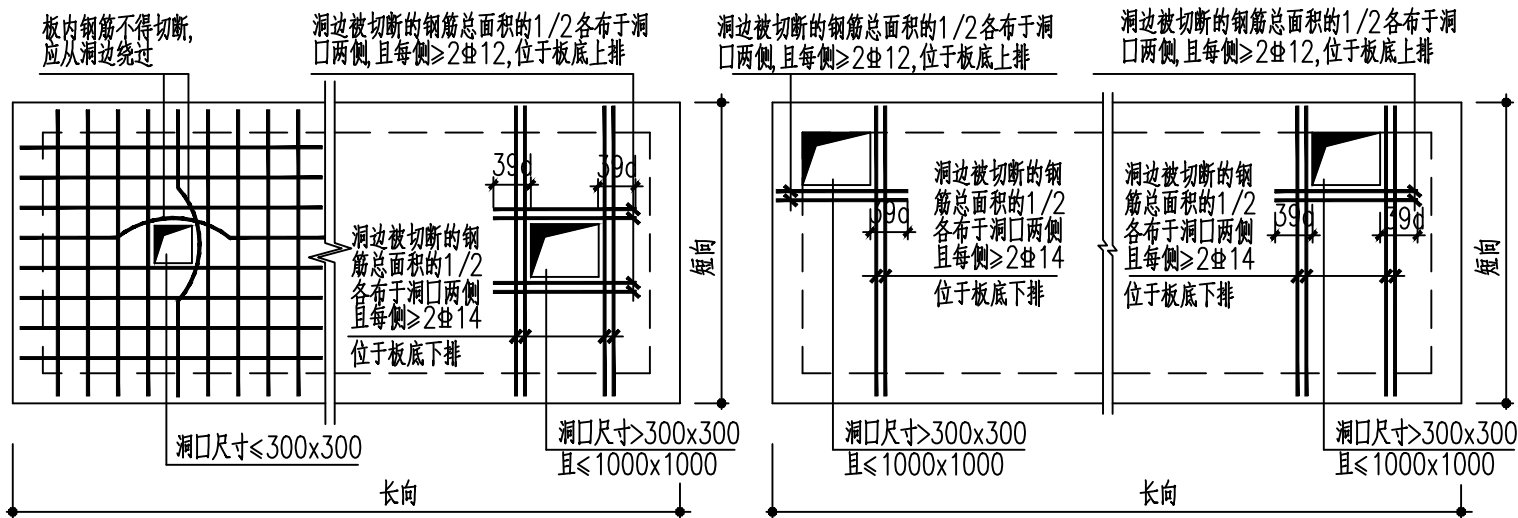


图4.2.1 楼板孔洞加强筋

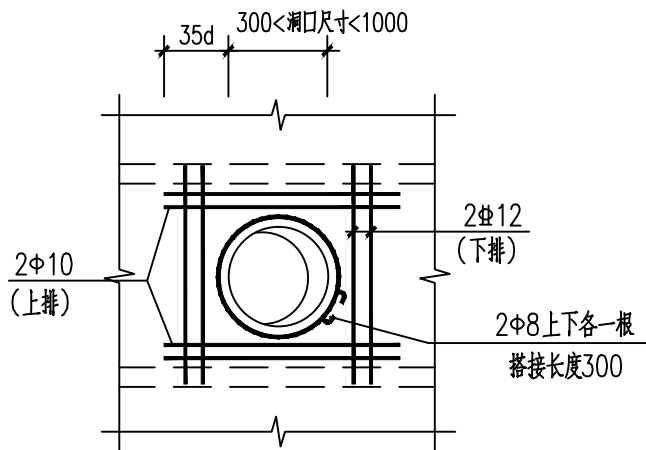


图4.2 板圆洞口加固配筋图

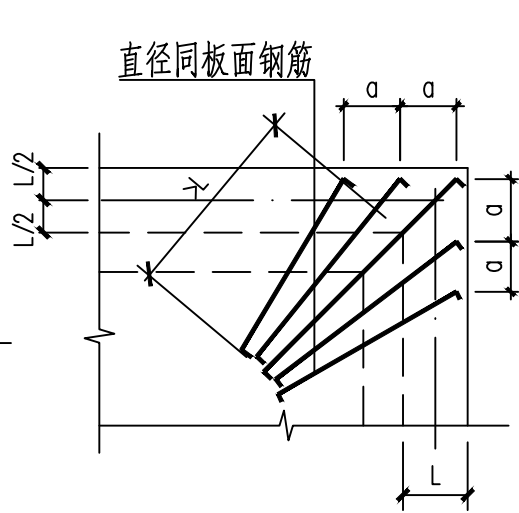


图4.3 无肋挑檐转角配筋
(a 同板面钢筋间距)

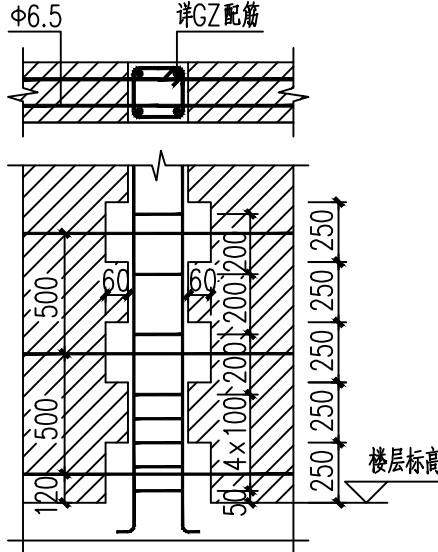


图5.5 填充墙与构造柱连结大样

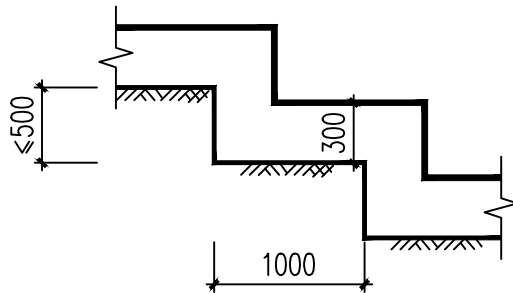
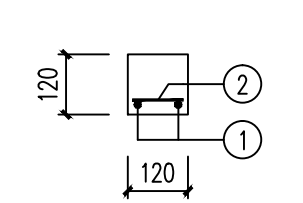
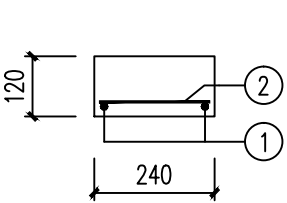


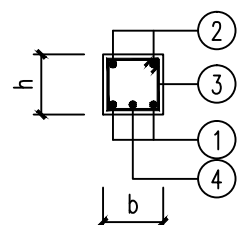
图5.4 墙基放阶示意
(硬质土及岩石除外)



GL-2061,2081
混凝土等级: C20



配筋形式1
混凝土等级: C20



配筋形式2
混凝土等级: C20

5 其他

5.1 现浇板预留孔位置、大小详建施、水施、电施、不得事后打洞, 以免影响板的质量。

5.2 施工过程中严格控制各层楼板材料堆放量, 特别是悬挑构件范围内应确保施工荷载不超过 2.0kN/m^2 。

5.3 女儿墙构造柱、压顶间距 $\leq 4\text{m}$ 。

5.4 当院内修建沼气池时, 临近沼气池的附近建筑物基础深度至少应与池底同等深度或深于池底。

基础放阶深度变化应按长向 L /高度 $h > 2:1$ 处理, 见图5.4。

5.5 构造柱、框架柱施工时应先砌墙后浇柱, 墙体应留马牙槎, 墙与柱应设拉结钢筋, 见图5.5。

5.6 地基处理说明:

5.6.1 基础严禁以杂填土作为持力层。

5.6.2 若现场杂填土埋深过深, 应对建筑外轮廓向外 2m 范围内进行换填处理, 换土层深度从基底往下 1.5m 。

5.6.3 换填土前, 先开挖至换填标高后, 应对回填土进行夯实, 压实系数为 0.8 , 再采用砂夹石(其中碎石、卵石占全重不少于 30% , 其粒径不宜大于 50mm), 分层夯实, 分层厚度 $300\sim 500\text{mm}$, 压实系数不小于 0.97 , 控制填料含水率在最优含水率 $\pm 2\%$, 换填后的地基承载力特征值 $\geq 160\text{KPa}$ 。

过梁表

构件编号	截面 b×h	L净跨 (mm)	L (mm)	配 筋				配筋形式
				①	②	③	④	
GL-4061	240×120	600	1100	2Φ8	8Φ6			配筋形式1
GL-4062	240×120	600	1100	2Φ8	8Φ6			
GL-4082	240×120	800	1300	2Φ8	9Φ6			
GL-4102	240×120	1000	1500	2Φ10	10Φ6			
GL-4122	240×180	1200	1700	2Φ10	2Φ8	11Φ6		配筋形式2
GL-4102x	240×300	900	1500	2Φ12	2Φ10	10Φ6		
GL-4122x	240×300	1200	1700	2Φ12	2Φ10	11Φ6		
GL-4182	240×180	1800	2300	2Φ14	2Φ8	14Φ6		
GL-4183	240×240	1800	2300	2Φ14	2Φ8	14Φ6		
GL-4182a	240×300	1800	2300	2Φ14	2Φ10	14Φ6	1Φ14	
GL-4302	240×360	3000	3500	2Φ16	2Φ10	20Φ6		
GL-4303	240×360	3000	3500	2Φ16	2Φ10	20Φ6	1Φ12	
GL-4362	240×360	3600	4100	2Φ16	2Φ12	23Φ6	1Φ16	