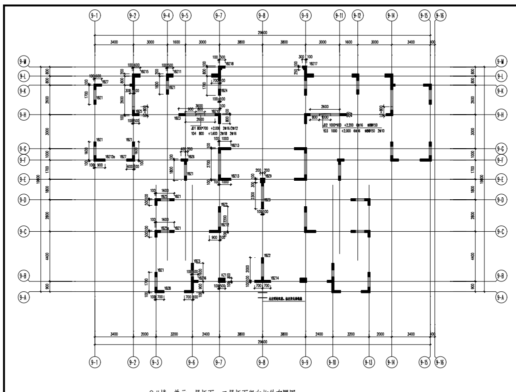


9#楼一单元一层板面~二层板面竖向构件布置图

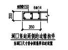
剪力墙墙身表

编号	标高	墙厚	水平分布筋	垂直分布筋	拉筋(矩形)	分布筋排数
Q1	一层板面~二层板面	200	⌀8@200	⌀8@200	⌀6@600x600	两排

图中未注明的剪力墙均为Q1，未定位的墙跟轴柱。剪力墙及边缘构件均以轴线居中。

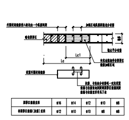
剪力墙、柱说明:

1. 剪力墙、柱混凝土等级详楼层表；钢筋均为三级钢(_)。
2. 剪力墙、柱抗震等级为三级。
3. 约束边缘构件设置范围详楼层表，其余部分设置构造边缘构件。
4. 除详图注明外，墙配筋详墙配筋参数表。
5. 剪力墙水平分布钢筋应贯通墙度。暗柱及连梁，当剪力墙水平筋小于连梁腰筋时，在连梁高度部分的墙体水平筋按连梁的要求执行。
6. 当上层阴影区范围大于相邻下层阴影区范围时，上层阴影区超出下层阴影区部分的纵向钢筋和箍筋向下延伸一层。
7. 剪力墙及暗柱构造详图集《16G101-1》。
8. 本图纸必须配合结构平面布置图施工；剪力墙墙肢标高及剪力墙开洞位置以本图为准。
9. 结构预留孔洞务必配合设备各专业施工图，不得事后打孔。本图未标注的相关专业留洞及埋管，若洞径>500，或矩形洞>(500X500)，须会同结构设计人处理。
10. 剪力墙及柱定位需与建施图核实无误后方可施工；剪力墙及柱的顶面标高需配合结构平面图及建施图施工。
11. 其余详结构设计总说明。



洞口竖向两侧的边缘构件

当洞口尺寸符合图集要求时设置



约束边缘构件非阴影区构造

剪力墙构造边缘构件范围

剪力墙约束边缘构件范围

底部加强区

嵌固端

主楼层号	结构板面标高(m)	层高(m)	竖向构件混凝土等级	梁、板混凝土等级	框架梁抗震等级	竖向构件抗震等级
机房层	详平面		C30	C30	三级	三级
屋面	65.950				三级	三级
22	62.950	3.000			三级	三级
21	59.950	3.000			三级	三级
20	56.950	3.000			三级	三级
19	53.950	3.000			三级	三级
18	50.950	3.000			三级	三级
17	47.950	3.000			三级	三级
16	44.950	3.000			三级	三级
15	41.950	3.000			三级	三级
14	38.950	3.000			三级	三级
13	35.950	3.000	C35		三级	三级
12	32.950	3.000			三级	三级
11	29.950	3.000			三级	三级
10	26.950	3.000	C40		三级	三级
9	23.950	3.000			三级	三级
8	20.950	3.000			三级	三级
7	17.950	3.000	C45		三级	三级
6	14.950	3.000			三级	三级
5	11.950	3.000			三级	三级
4	8.950	3.000	C50		三级	三级
3	5.950	3.000			三级	三级
2	2.950	3.000			三级	三级
1	-0.050	3.000			三级	三级
-1	基顶					三级

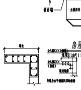
主楼

房屋结构层楼面标高、抗震等级、混凝土强度选用表

连梁(LL*)混凝土强度等级同相应剪力墙，LLK*混凝土强度等级及抗震等级同本层框架梁

基础及底板混凝土详地下室子项

9号楼±0.000m标高对应于绝对标高为(599.000m)



表中剪力墙边缘构件箍筋［⌀A@XXX /⌀B@XXX］表示
［与墙身水平钢筋同层的箍筋(拉筋)/墙身水平钢筋间附加的箍筋(拉筋)］，详示意图一。
其余各层表达方式与此相同。
具体做法按国标图集16G101-1第76、77页执行。
除特别注明外，拉筋直径同相同位置的箍筋。

中国建筑西南设计研究院有限公司

建设单位：（CLIENT:）

彭州市铁建房地产开发有限责任公司

设计项目名称 PROJECT NAME	彭州万达广场城市综合体项目 （三期北区住宅B区23号楼）
子项名称 SUB PROJECT	9#楼
图名（DWG. NAME:）	9#楼一单元 一层板面~二层板面竖向构件布置图
单位 unit： mm	比例 scale： 1:100
设计总负责人 PROJECT LEADER	
专业负责人 DIVISION CHIEF	
设计 DESIGNED BY	
校对 PROCESSED BY	
审核 CHECKED BY	
审定 APPROVED BY	
设计项目号 PROJECT NO.	19720-01
图别 DWG TYPE	结施
图号 DWG. NO.	9-01-S-W-CU05
版本号 Ver.	0
日期 DATE	2020年6月