



二层柱布置及配筋图
柱筋：HRB400E

说明:

- 各层框架设计按抗震设防烈度六度，柱抗震等级为三级
- 柱混凝土强度等级为 C30，柱标高详平面标注。
- 图中未注明柱定位：柱中线或边线与轴线对齐。
- 本图配合国标平面表示法22G101-1使用。
- 当上层柱竖筋大于或多于下层柱竖筋，或上下竖筋错位时，注意设插筋。
- 柱的箍筋加密范围取：柱截面高度、柱净高的1/6和500mm 三者的最大值。
- 柱纵筋不得与箍筋、拉筋和预埋件等焊接。

截面				
编号	KZ1	KZ2	KZ3	KZ4
标高	3.700~8.200	3.700~8.200	3.700~8.200	3.700~8.200
纵筋	10#16	4#18+6#16	4#18+8#16	8#18+4#16
箍筋	#8@100/200	#8@100/200	#8@100/200	#8@100/200
截面				
编号	KZ5	KZ6	KZ7	KZ8
标高	3.700~8.200	3.700~8.200	3.700~8.200	3.700~8.200
纵筋	8#16	4#18+4#16	4#25+4#22	8#22+4#18
箍筋	#8@100/200	#8@100/200	#8@100	#8@100/200
截面				
编号	KZ9	KZ10	KZ11	KZ12
标高	3.700~8.200	3.700~8.200	3.700~8.200	3.700~8.200
纵筋	4#25+4#22	4#20(角筋)+6#20	4#25(角筋)+6#20	8#22+4#18
箍筋	#8@100/200	#8@100/200	#8@100/200	#8@100/200

层数	12.700		C30/C30
3	8.200	4.500	C30/C30
2	3.700	4.500	C30/C30
首层	0.000	3.700	C30/C30
层号	标高(m)	层高(m)	混凝土等级(柱/梁)

韶关市规划市政设计研究院有限公司 Shaoguan Planning and Municipal Design & Research Institute Co., Ltd.				建设单位	乳源瑶族自治县一六镇中心小学			
				项目名称	乳源瑶族自治县一六镇中心小学新建食堂项目			
审 定	冯进洪	项目负责人	陈 慧	二层柱布置及配筋图	业务号	JZ-2025-001	图 号	GS-07
审 核	邹庆祥	专业负责人	蔡元兴		专 业	结 构	版本号	00
校 对	蔡元兴	设 计	刘绪娟		设计阶段	施工图	日 期	2025.05