



基础面至二层楼面柱布置及配筋图

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	KZ13	LZ1
标高	基础面~3.700	2.200~3.700
纵筋	4#18+6#16	8#16
箍筋	#10@100	#8@100
柱截面Ln1	Ln1=1300	

截面			
编号	KZ1	KZ2	KZ3
标高	基础面~3.700	基础面~3.700	基础面~3.700
纵筋	8#16	12#16	8#16
箍筋	#8@100	#10@100	#10@100
柱截面Ln1	Ln1=1300	Ln1=1300	Ln1=1300
截面			
编号	KZ4	KZ5	KZ6
标高	基础面~2.950	基础面~3.700	基础面~2.200
纵筋	4#18+6#16	4#18+8#16	6#20+2#16
箍筋	#8@100	#12@100	#8@100
柱截面Ln1	Ln1=800	Ln1=1300	Ln1=800
截面			
编号	KZ7	KZ8	KZ9
标高	基础面~3.700	基础面~3.700	基础面~3.700
纵筋	6#20+4#16	8#22+2#18	10#20+2#16
箍筋	#12@100	#8@100	#12@100
柱截面Ln1	Ln1=1300	Ln1=1300	Ln1=1300
截面			
编号	KZ10	KZ11	KZ12
标高	基础面~3.700	基础面~3.700	基础面~3.700
纵筋	10#16	4#20(角筋)+8#16	4#18(角筋)+6#14
箍筋	#8@100	#10@100	#10@100
柱截面Ln1	Ln1=1300	Ln1=1300	Ln1=1300

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.

审定	冯进洪	项目负责人	陈慧
审核	邹庆祥	专业负责人	蔡元兴
校对	蔡元兴	设计	刘绪娟

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		
业务号	JZ-2025-001	图号	GS-06
专业	结构	版本号	00
设计阶段	施工图	日期	2025.05