

截面							
编号	KZ1	KZ2	KZ3	KZ4	KZ5	KZ6	KZ7
标高	基础面~二层楼面	基础面~二层楼面	基础面~二层楼面	基础面~二层楼面	基础面~二层楼面	基础面~二层楼面	基础面~二层楼面
纵筋	4Φ20(角筋)+2Φ14+2Φ16	8Φ16+2Φ14	4Φ18(角筋)+2Φ14+2Φ16	8Φ16	6Φ18+4Φ14	4Φ16(角筋)+6Φ14	4Φ16(角筋)+4Φ14
箍筋	Φ8@100/200	Φ8@100/200	Φ8@100/200	Φ8@120/200	Φ8@100/200	Φ8@100/200	Φ8@100/200

截面						
编号	KZ8	KZ9	KZ10	KZ11	KZ12	KZ13
标高	基础面~二层楼面	基础面~二层楼面	基础面~二层楼面	基础面~二层楼面	基础面~二层楼面	基础面~二层楼面
纵筋	4Φ16(角筋)+6Φ14	4Φ16(角筋)+6Φ14	10Φ16	4Φ18(角筋)+8Φ16	4Φ18(角筋)+8Φ16	8Φ16+2Φ14
箍筋	Φ8@100/200	Φ8@100/200	Φ10@95	Φ10@95	Φ10@95	Φ8@100/200

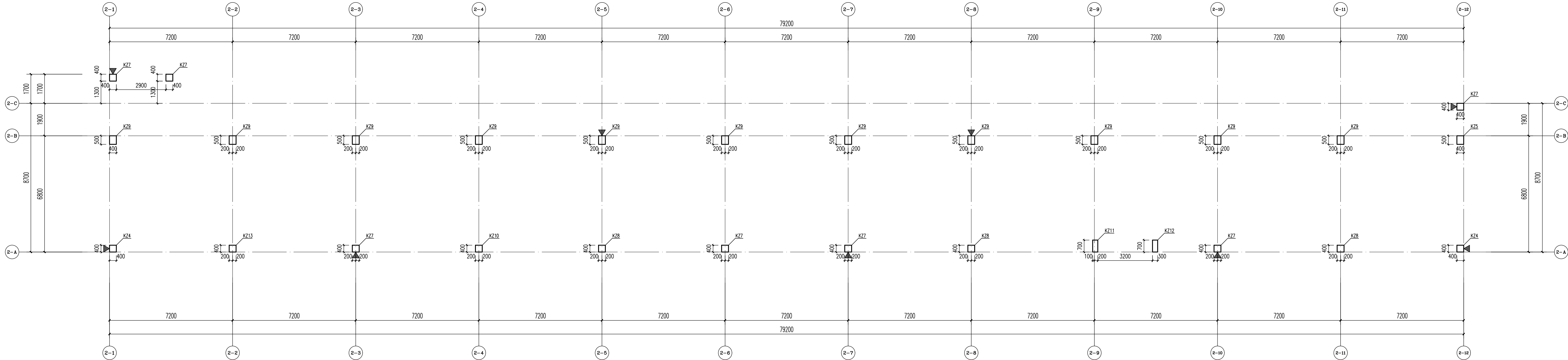
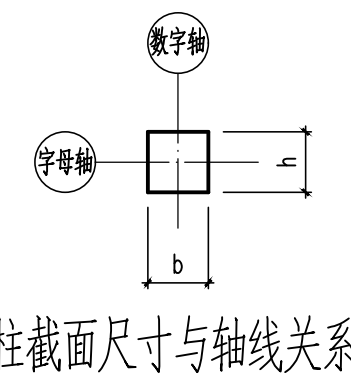
层号	11.750				
4	8.800	2.95	C30	C30	
3	5.850	2.95	C30	C30	
2	2.900	2.95	C30	C30	
1	-0.150	3.05	C35	C30	

层号 标高(m) 层高(m) 墙、柱砼 梁、板砼 强度等级 强度等级

结构层楼面标高、结构层高及结构构件混凝土强度等级

上部结构嵌固部位: 基础面
±0.000绝对标高为61.450

- 说明:
- 各层楼面标高、层高及柱混凝土强度等级详见结构楼面标高列表; 钢筋HRB400(Φ): $f_y=360N/mm^2$ 。
 - 除注明外, 本图框架柱抗震等级为四级。
 - 本图除标高以m为单位, 其余尺寸均以mm为单位。
 - 本图应与建筑、水、电、暖通、电梯专业施工图配合使用, 所有洞口必须预留, 不得后凿。 本图应与《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图(22G101-1)》配合使用。
 - 梁柱接头除注明外, 柱核心区箍筋按柱上下端加密区箍筋较大者配置, 加密区长度见结构总说明。
 - 当有层间梁与柱相连, 该柱箍筋在该层高范围内应全高加密, 当柱顶有不同梁标高时, 应按较低的梁计算柱的加密区高度。
 - 设于首层的沉降观测点详图中的▼符号。
 - 其余说明参见结构总说明。



首层柱平面布置 1:100

版本号	版本号	版本号	版本号
/	2023.11.02	V4.0	2025.04
Y42.0	2025.01.07		
Y43.0	2025.01		

图 例 1:1/5/8 1:1/5/8 1:1/5/8 1:1/5/8

广州城建开发设计研究院有限公司
Guangzhou City Construction & Development Design Institute Co., Ltd.

地址: 广州市天河区天河北路9号首层
Address: 1/F No.9 Tianhe Bei Street, Tianhe Bei Road, Guangzhou, China
资质: 建筑工程甲级 证书号: A244019101

审定	陈宇旭	
审核	王一功	
项目负责	文艳顺	
项目负责人	万汉森	
专业负责人	王一功	
校对	李达航	
设计	黎建城	
制图	周家全	
审核	周家全	
设计号	2308301A	

建设单位 广州市从化青龙科技基地有限公司
Client

工程名称 华美牧场员工宿舍和食堂工程
Project

图 纸 名称 首层柱平面布置及柱配筋图
Title

专业 结构 设计阶段 施工图
Subject

图号 S-1-111 日期 2025.04
Drawing No.

电子文件名 周家全
File Name

版权所有, 未经授权, 不得复制。
All rights reserved.