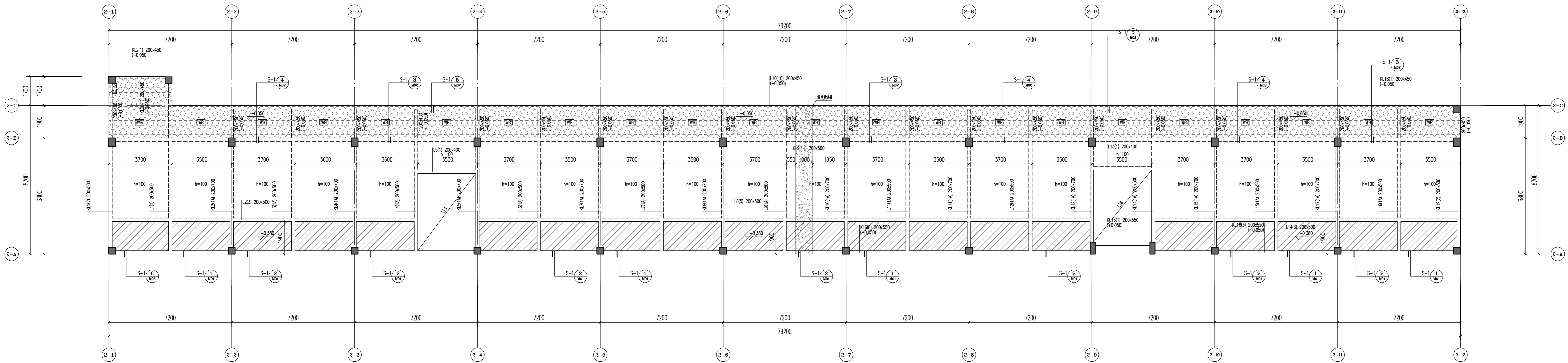


屋面层结构平面 1:100



三~四层结构平面 1:100

层号	标高(m)	层高(m)	墙、柱混凝土强度等级	梁、板混凝土强度等级
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

结构层楼面标高、结构层高及结构构件混凝土强度等级

上部结构固部位：基础面
±0.000绝对标高为61.450

屋面层结构平面说明：

- 1、框架梁抗震等级为四级。
- 2、除注明外，梁中线与轴线重合，梁边线与剪力墙或柱边线重合。
- 3、梁板混凝土强度等级详“混凝土强度等级列表”。
- 4、本层结构标高Hs见层高表，楼面标高变化如图所示。
- 5、所有设备洞口穿梁及剪力墙均需预埋套管，不得后凿，孔洞大小、定位及标高需结合建筑及设备施工图。洞口边须配置加强钢筋，按结构总说明7.8.4条施工，当孔洞排且 $S/d<3$ 时，孔洞的梁箍筋间距加密为50mm。
- 6、除注明外，本层楼板厚 $h=120mm$ 。
- 7、室内回填采用泡沫混凝土，容重不大于 $10kN/m^3$ 。
- 8、水管并立管范围、电井楼、冷媒管井楼按照给排水、电气、暖通专业图纸的要求，预留孔洞，尺寸以建筑及机电专业的图纸为准；卫生间、厨房、阳台等立管范围预埋套管；设备管线安装完后，封闭楼板的做法详相关专业图纸的要求。
- 9、连梁L+混凝土等级同剪力墙。
- 10、除注明外，折板做法详图集《22G101-1》2-60页“局部升降板SJB构造（一）”。
- 11、屋面区域梁保护层厚度为25mm，板保护层厚度为20mm；且不小于钢筋的公称直径。
- 12、梁上立柱纵筋的构造按《22G101-1》2-12页施工。
- 13、其余说明参见结构设计总说明。
- 14、结构填充说明：

表示温度后浇带

三~四层结构平面说明：

- 1、框架梁抗震等级为四级。
- 2、除注明外，梁中线与轴线重合，梁边线与剪力墙或柱边线重合。
- 3、梁板混凝土强度等级详“混凝土强度等级列表”。
- 4、本层结构标高Hs见层高表，楼面标高变化如图所示。
- 5、所有设备洞口穿梁及剪力墙均需预埋套管，不得后凿，孔洞大小、定位及标高需结合建筑及设备施工图。洞口边须配置加强钢筋，按结构总说明7.8.4条施工，当孔洞排且 $S/d<3$ 时，孔洞的梁箍筋间距加密为50mm。
- 6、除注明外，本层楼板厚 $h=120mm$ 。
- 7、室内回填采用泡沫混凝土，容重不大于 $10kN/m^3$ 。
- 8、水管并立管范围、电井楼、冷媒管井楼按照给排水、电气、暖通专业图纸的要求，预留孔洞，尺寸以建筑及机电专业的图纸为准；卫生间、厨房、阳台等立管范围预埋套管；设备管线安装完后，封闭楼板的做法详相关专业图纸的要求。
- 9、连梁L+混凝土等级同剪力墙。
- 10、除注明外，折板做法详图集《22G101-1》2-60页“局部升降板SJB构造（一）”。
- 11、其余说明参见结构设计总说明。
- 12、结构填充说明：

表示温度后浇带

版本号	版本日期	版本号	版本日期
/	2023.11.02	YAL.0	2025.04
YAL.0	2025.01.07		
YAL.0	2025.01		

图 幅 A1+1/2 新图A1图幅数量 1.5

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

地址：广州市天河区天河北路98号
Address: 1/F No. 9 Tianhe Bei Street, Tianhe Bei Road, Guangzhou, China

资质：建筑工程甲级 证书号：A244019010

审 定 Reviewed by	陈宁旭
前 核 Prepared by	王功
项目负责人 Project Manager	文德顺
专业负责人 Chief Engineer	方汝鑫
校 对 Checked by	李达航
设 计 Designed by	黎建城
审 图 Reviewed by	周家全
审 图 Reviewed by	周家全
建 设 单位 Client	广州市从化青龙科技基地有限公司
工 程 名称 Project	华美牧场员工宿舍和食堂工程
图 纸 名称 Title	屋面层结构平面 三~四层结构平面
专业 Specialty	结构
图 号 Drawing No.	设计阶段 施工图 S-1-P3 日期 Date 2025.04
电子文件名 File Name	

版权所有，未经许可，不得复制或传播。