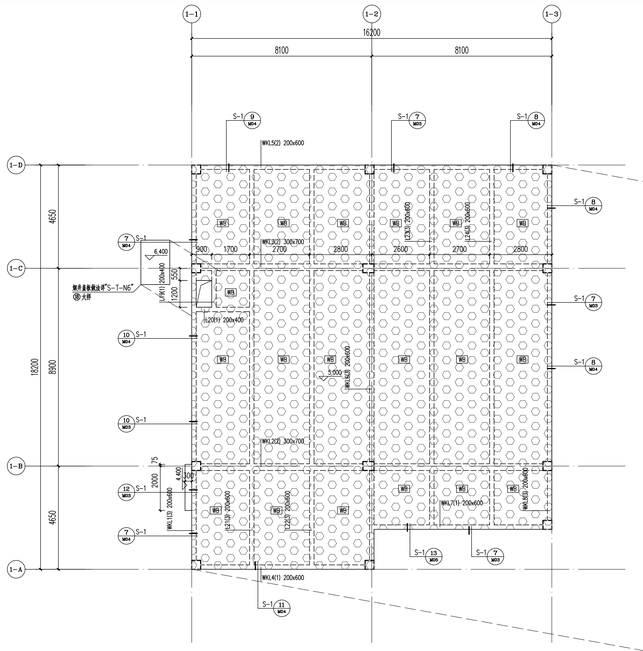
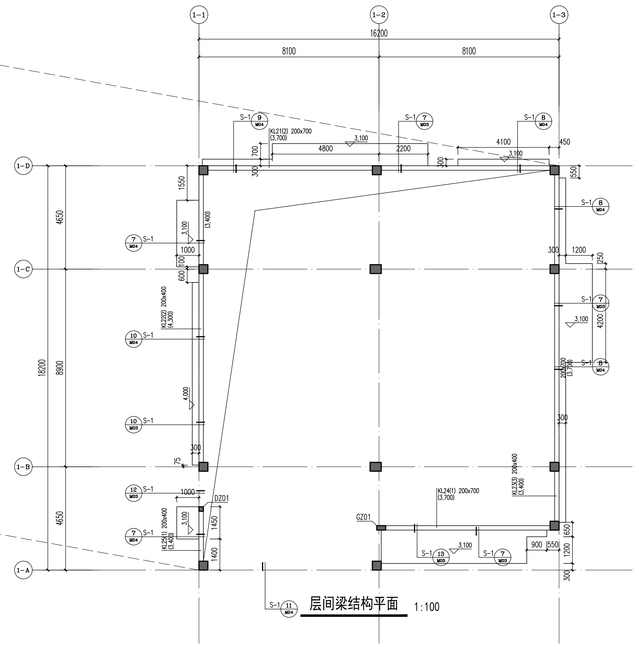




层间梁结构平面 1:100

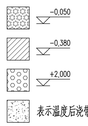
层号	标高(m)	层高(m)	墙、柱砼强度等级	梁、板砼强度等级
屋面	11.750			
4	8.800	2.95	C30	C30
3	5.850	2.95	C30	C30
2	2.900	2.95	C30	C30
1	-0.150	3.05	C35	C30

结构层楼面标高、结构层高及结构构件混凝土强度等级

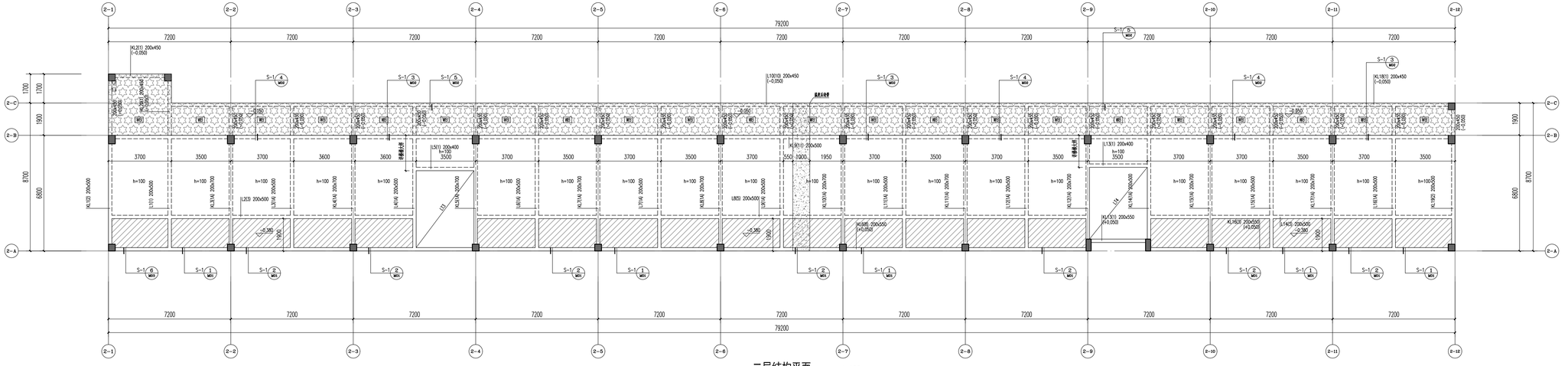
上部结构嵌固部位：基础面
±0.000绝对标高为61.450

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图施工。
洞口边须配置加强钢筋，按结构总说明7.8.4条施工，当孔洞并排且S/d0<3时，
孔洞的梁箍筋间距加密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/m³。
8、水管井立管范围，电井楼板、冷媒管井楼板按照给排水、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、阳台等立管范围预留套管；
设备管线安装完毕后，封闭楼板的做法详相关专业图纸的要求。
“▭”表示预留套管管井。
9、连梁LL★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、钢雨棚、幕墙等与主体混凝土结构应通过预埋件连接，预埋件应在主体结构
混凝土施工时埋入，预埋件及其定位详钢结构专项设计图纸。
12、卤储层面（WB）以及避难层面（WB）区域梁保护层厚度为25mm,板保护层厚度为20mm;
且各构件保护层厚度均不小于钢筋的公称直径。
13、其余说明参见结构设计总说明。
14、结构填充说明：



截面		
编号	GZ01	DZ01
标高	首层梁面~层间梁面	屋檐板底~屋面层梁面
纵筋	4Φ22(角筋)+2Φ14	4Φ16
箍筋	Φ8@100	Φ8@100



二层结构平面 1:100

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：广州城建开发设计院有限公司
业务范围：建筑行业建筑工程甲级
资质证书编号：A144019013
有效期至：2030年04月09日

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：王一功
注册号：4401901-S017
有效期：至2027年06月

版本号	版本日期	版本号	版本日期
1	2023.11.02	V34.0	2025.04
V32.0	2025.01.07		
V33.0	2025.01		

图幅 A1+3/8 折算A1图幅数量 1.375

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

地址：广州市天河北路天河北街中首层
Address：1/F No.9 Tianhe Bei Street, Tianhe Bei Road Guangzhou China

资质：建筑工程甲级 证书号：A244019010

审定 Authorized by	陈宁旭	
审核 Processed by	王一功	
项目负责人 Project Manager	文艳丽 万汉鑫	
专业负责人 Chief Engineer	王一功	
校对 Checked by	黎建城	
设计 Designed by	周家全	
制图 Drafted by	周家全	

业务号 Project No.	2308301A
建设单位 Client	广州市从化青龙科技旅地有限公司
工程名称 Project	华美牧场员工宿舍和食堂工程
图纸名称 Title	二层结构平面
专业 Specialty	结构
设计阶段 Design Phase	施工图
图号 Drawing No.	S-1-P2
日期 Date	2025.04
电子文件名 File Name	

版权所有，未经授权，不得复制。
ALL RIGHTS RESERVED.