

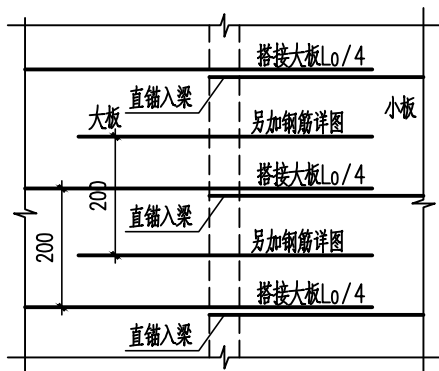
层号	标高(m)	层高(m)	墙、柱、梁、板混凝土强度等级	梁、板混凝土强度等级
4	8.800	2.95	C30	C30
3	5.850	2.95	C30	C30
2	2.900	2.95	C30	C30
1	-0.150	3.05	C35	C30

结构层楼面标高、结构层高及结构构件混凝土强度等级

上部结构嵌固部位：基础面
±0.000绝对标高为61.450

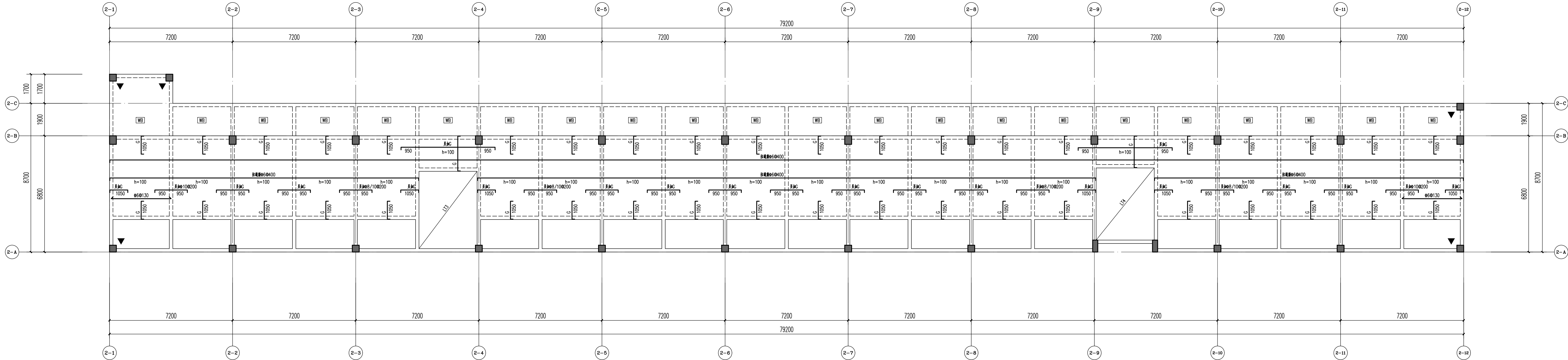
说明:

- 除注明外，楼板厚度为120mm，板面标高H见层高表。
- 材料:混凝土C30; 钢筋HRB400(Φ), $f_y=360N/mm^2$ 。
- 未标记单向板记号“~”的即为双向板。单向板底筋的分布筋及单向板、双向板支底筋的分布筋见“结构总说明”。
- 图中所注板筋长度: 当板筋跨越梁时, 从梁中算起; 当板筋仅于梁一边布置时, 为水平段全长。
- 图中板配筋值C代表Φ8@200; 图中未标注的双向板板配筋及单向板板底受力筋按如下配置:
板厚100mm: 除注明外底筋均为双向Φ6@140。
板厚120mm: 除注明外底筋均为Φ8@200双向拉通, 面筋均为Φ8@200双向拉通。
WB板厚除注明外均为120mm; 底筋Φ8@200双向拉通, 面筋Φ8@200双向拉通。
- 楼面预留孔洞在板底每边加2Φ12钢筋且不小于同向被切断纵向钢筋总面积的50%补强(伸入相邻梁内)且满足平法图集相关构造要求; 孔洞位置详相应楼层的“板配筋平面”。
- 凡墙下无梁处, 在墙下500范围内沿墙方向板底钢筋加密至@100; 若板底筋间距已为100的, 则钢筋直径加大一级。
- 图中标记有▼符号的板钢筋注意按《结构设计总说明(二)》7.5.6条加密。
- 图中标记有▲符号的板钢筋注意按《结构设计总说明(四)》图7.5.6加密。
- 底筋相同的相邻板, 施工时其底筋可以直通。板面标高相差不超过20mm时, 其面筋可连通设置, 但施工时需做成“”。
当相邻板面筋不同时, 按大者锚入邻板内 $l_a/4$ (l_a 为相邻板短跨边计算跨度(梁、墙中心线间距离)), 与相邻板面筋受拉搭接。
- 图中表示板面筋, 表示板底筋, 板面筋端部支座为剪力墙或梁时需按图集要求弯折, 其余端部弯钩实际施工中可取消。
- 暗梁纵筋锚入墙内 l_aE 。
- 竖向折板大样做法另详《22G101-1》图集的2-60~2-61页施工。



注: “ l_a ”为板短跨边净跨度。

相邻板筋搭接大样



二层板配筋平面 1:100

版本号	版本日期	版本号	版本日期
/	2023.11.02	V4.0	2025.04
Y42.0	2025.01.07		
Y43.0	2025.01		
图 纸	A1+5/8	扩展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: 广州市天河区天河北路49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	王一鸣
项目负责人	文艳顺
Project Manager	万汉森
专业负责人	王一鸣
Chief Engineer	李达航
校对	黎建城
Checked by	
设计	周家全
Designed by	
制图	周家全
Drawn by	
业务号	2308301A
Project No.	
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	二层板配筋平面
Title	
专业名称	结构
Subject	
图号	S-1-S1
Drawing No.	
日期	2025.04
Date	
电子文件名	
File Name	

版权所有, 未经许可, 不得复制。
ALL RIGHTS RESERVED