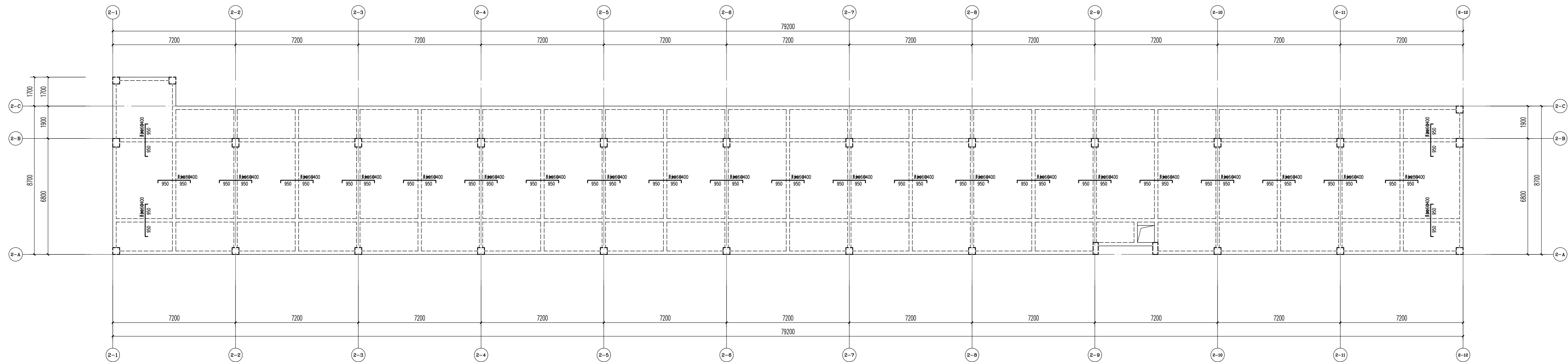


[illegible]






屋面层板配筋平面 1:100

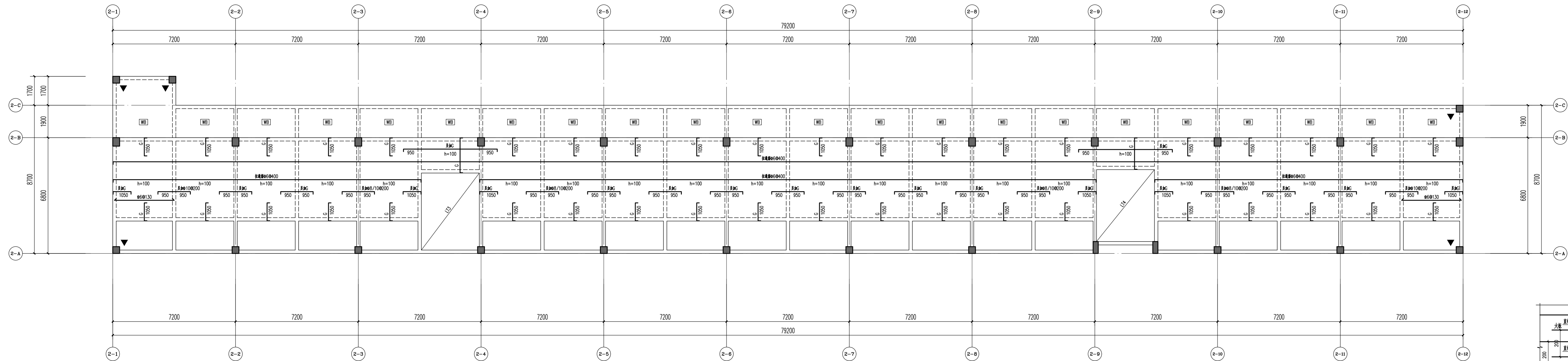
层号	11.750			
4	8.800	2.95	C30	C30
3	5.850	2.95	C30	C30
2	2.900	2.95	C30	C30
1	-0.150	3.05	C35	C30
层号	标高(m)	层高(m)	墙、柱砼强度等级	梁、板砼强度等级

结构层楼面标高、结构层高
及结构构件混凝土强度等级

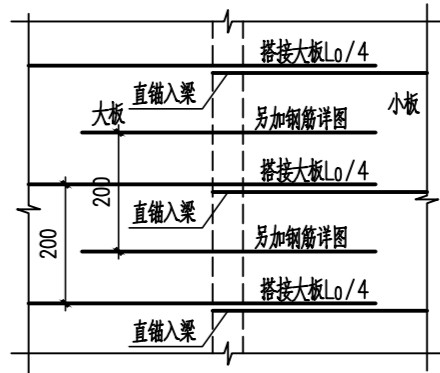
上部结构嵌固部位: 基础面
±0.000绝对标高为61.450

屋面层板说明:

- 1、 除注明外,板厚度为120mm,板面标高同层高表。
2、 材料:混凝土C30; 钢筋HRB400(Ⅲ), $f_y=360N/mm^2$ 。
3、 未标注单向板配筋“ \rightarrow ”的方向为双向板、单向板底面的分布筋及单向板、双向板支座筋的分布筋,“结构总说明”。
4、 图中所注板筋长度:当板筋跨越梁时,从梁中算起;
当板筋仅靠一边布置时,为水平全长。
5、 图中板配筋值C代表 $\Phi 8@200$; 图中未标注的双向板未注明的板配筋说明如下:
板厚120mm: 除注明外底筋均为 $\Phi 8@200$ 双向拉通, 面筋均为 $\Phi 8@200$ 双向拉通。
板厚200mm: 除注明外底筋均为 $\Phi 12@200$ 双向拉通, 面筋均为 $\Phi 12@200$ 双向拉通。
6、 楼面预留孔洞在板底每边(伸)≥12倍板厚且小于同向受拉纵切面钢筋总面积的50%补强(伸+相邻梁内)且满足平法图集相关要求;
构造要求: 孔洞位置详相应楼层的“板配筋平面”。
7、 凡墙下无梁处,在墙下500mm范围内板底筋加板筋加密至 $\Phi 10@100$;
若板底筋间距已为100的,则间距直径大一级。
8、 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条加粗。
9、 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加粗。
10、 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,其面筋可直通布置,但施工需做坡, 。
当相邻板面不同时,按大者输入板内, $l_o/4l_o$ 为相邻板短跨边计算长度(梁、墙中心线同侧长度),与相邻板面筋受拉搭接。
11、 图中  表示板底筋,  表示板底筋,板面筋端部支为剪力墙或梁时需按图集要求弯折,其余端部等实际施工中可取消。
12、 暗梁纵墙插入墙内 l_{aE} 。
13、 注: 暨大节点大样详另注《22G101-1》图集的2-60~2-61页施工。



三~四层板配筋平面 1:100



注: “ L_0 ”为板短跨边净跨度。

相邻板筋搭接大样

- 三~四层板说明:

- 除注明外,板厚取值为120mm,板面标注以J级为准。
- 2、材料:混凝土C30;钢筋HRB400E, $f_y=360N/mm^2$ 。
- 3、未标注单双向配筋"○"为双向为双向板。单向板配筋的分布及单向板、双向板无座落的分布见"结构设计说明"。
- 4、图中所注板长宽:当板短边较短时,从梁中算起;当板宽仅窄差一布范围时,为水平段长度。
- 5、图中板配筋值G代表8@200;图中未标注的双向板配筋按单向板双向底受力配筋按如下配置:
- 板厚100mm:除注明外底面均为双向8@140,面筋8@120mm;除注明外底面均为8@200双向拉通,面筋均为8@200;WB板除跨中注外均为2@120mm;底筋8@200双向拉通,面筋8@200。
- 6、楼面预留孔洞在板底每边加212钢筋且不小于同向被切断钢筋锚固长度50d(锚入相邻梁内)且满足平法图集相关构造要求;孔洞周边应相应楼层顶板配筋平面。
- 7、凡墙下无梁处,在下部500范围内墙方向板底钢筋加密至@100;若板底加密间距在100时,则范围直径加大一级。
- 8、图中标有"▼"符号的板钢筋注意按《结构设计说明(二)》7.5.6条加密。
- 9、图中标有"▲"符号的板钢筋注意按《结构设计说明(四)》图7.5.6加密。
- 10、板底,梁间同向的板筋,施工时其底面可以翘起,板面标高距顶不超过20mm时,其面筋可连通设置,但施工时需做成"▲"。当相邻板面高度不同时,按大者做▲等级为L/4(为相邻板短跨按计算跨长度(梁、墙中心线同距离)),与相邻板面筋受拉搭接。
- 11、图中"□"表示板面筋,"△"表示板底筋,板面筋端部为剪力或梁时需在图集要求锚固,其余端部需和实际施工时可取消。
- 12、暗梁纵筋输入端内L/6。
- 13、竖向剪力墙大样按图例(22G101-1)单向板配筋-60~2~61页施工。

版本码	版本日期	版本码	版本日期
/	2023.11.02	Y4.0	2025.04
Y4.0	2025.01.07		

图幅	A1+1/2	折算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: A244019010

审 定 Authorized by	陈宁旭	
审 核	王 一 功	

项目各事：	文艳顺	
-------	-----	--

专业负责人	王一功	
-------	-----	--

校 对 Checked by	黎建城	

Designed by	周家全	
制 图	周家全	
Drafted by		
业务号	00000013	

建设单位	广州市从化青龙科技基地有限公司
Client	
工 程	

图名	屋面层板配筋平面
比例	1:100

专业 Subject	结构	设计阶段 Phase	施工图
图号 Drawing No.	S-1-S2	日期 Date	2025.04

版权所有，未经授权，不得复制。
ALL RIGHTS RESERVED.