

柱平面布置图

1:100

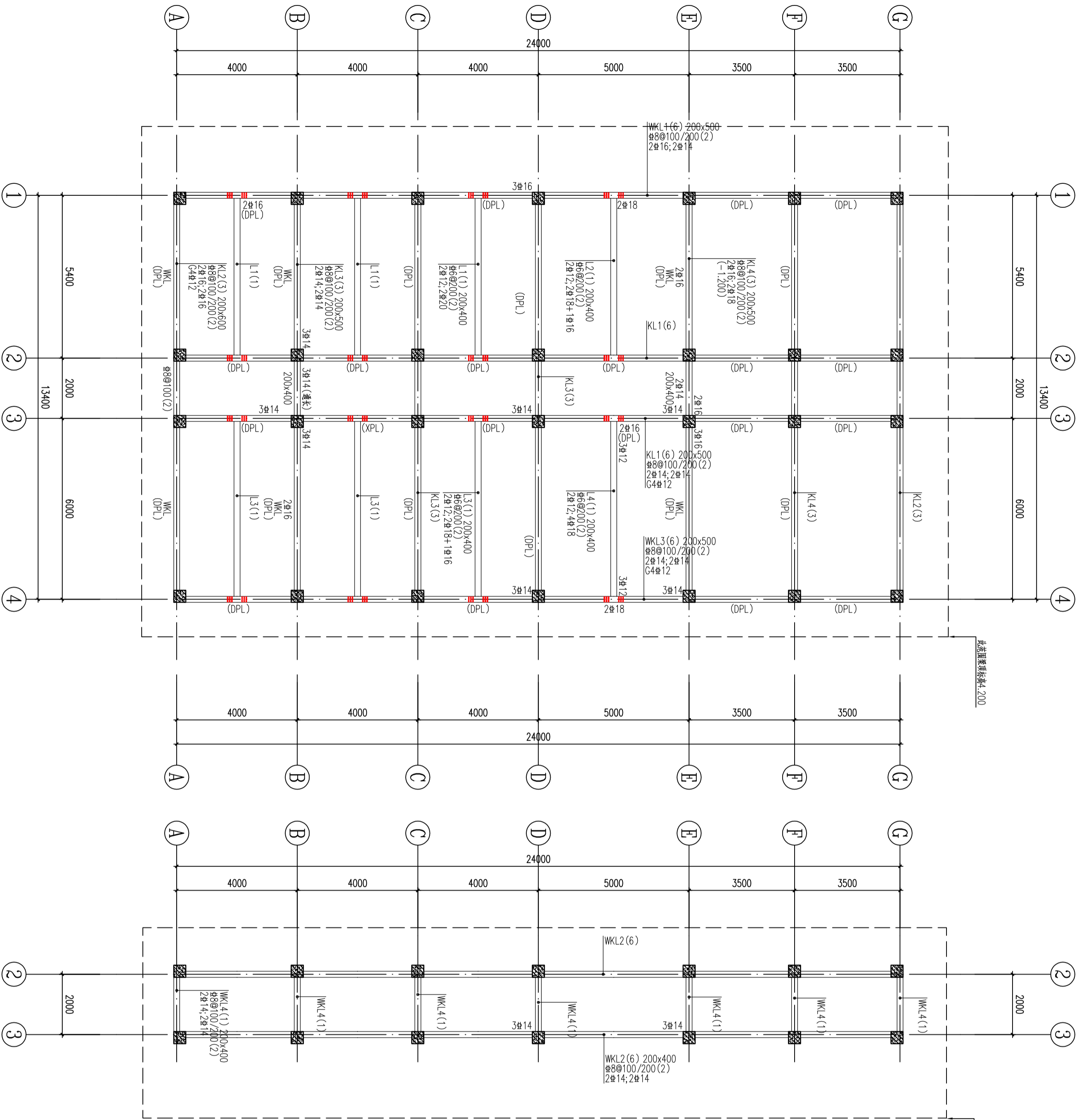
附注:

- 1、框架柱的配筋构造及锚固加密区、非加密区位置详见国标图集《22G101-1》第2-9~2-18页。
- 2、图中所有框架柱锚固长度应满足 ≤ 300 ，间距 $\leq 15d$ 。
- 3、框架柱复合箍中拉筋做法详见22G101-1拉筋同时锚住纵筋和箍筋的抗震构造。
- 4、当上柱钢筋比下柱钢筋多或比下柱钢筋直径大时，以及下柱钢筋比上柱钢筋多或比上柱钢筋直径大时，做法详见图集(22G101-1)第2-9页。
- 5、框架柱纵筋应采用机械连接或焊接接头。
- 6、除注明外均为柱中线定位。
- 7、柱墙锚固构造详见22G101-3第2-8~2-10页。
- 8、未注明的框架柱编号均为KZ1。
- 9、本说明中未尽之处请详见《结构设计总说明》及相关现行设计规范、规程及标准图集。

截面	配筋	锚固
	KZ1	锚固~4,200
	KZ2	锚固~4,200
	KZ2	4,200~5,400
	纵筋	8#16
	箍筋	#8@100/200

南通市港闸建筑设计院有限公司 NANTONG GANGZHA INSTITUTE FOR BUILDING DESIGNING CO.,LTD 设计资质证书: 102612-2-01 (乙级) DESIGN CERTIFICATE No.102612-2-01		批准人 RATED BY: 陆晓蓓 项目负责人 PROJECT DIRECTOR: 沈巧云 专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR: 王传梅		审核人 AUDITED BY: 王传梅 校对 CHECKED BY: 周素 设计 DESIGNED BY: 王传梅		建设单位 CLIENT: 江苏省海洋水产研究所 项目名称 PROJECT: 新建生物实验室		图纸内容 DRAWING TITLE: 柱平面布置图		设计编号 JOB No.: 202205-3-7 专业 DISCIPLINE: 结构 阶段 STATUS: 施工图 编号 DRAWING No.: 003	
修改内容 DESCRIPTION:		日期 DATE:		校对人 CHECKED BY: 王传梅		设计人 DESIGNED BY: 王传梅		审核人 AUDITED BY: 王传梅		设计人 DESIGNED BY: 王传梅	

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



完成面梁底标高: 200

完成面梁底标高: 400

说明:

1. 未定位的梁均为居轴线中并与柱边平齐。
2. 梁顶标高除注明外均为1。
3. 所有主梁与次梁相交处在主梁上每侧设置附加箍筋3根@50, 主梁与次梁相交处在两个方向梁每侧设置各附加箍筋5根@50, 次梁与次梁相交处在两个方向梁每侧设置各附加箍筋5根@50, 附加箍筋直径及根数同相应梁箍筋, 附加箍筋构造详图详见图集22G101-1第2-39页。
4. 一端与墙柱相连另一端与梁相连的KL其端部加密区仅在墙柱相连的一端与梁相连的一端不设置加密。
5. 本图中在“∟”处未标注的吊筋均为2#12。
6. 连梁强度等级同剪力墙, 剪力墙在连梁高度范围内的水平钢筋贯通连梁, 不得截断, 连梁配筋及连梁交叉斜筋配筋构造详见22G101-1第2-38-41页。
7. 未标注的梁(除连梁)侧面构造腰筋详图构造详图设计总说明。
8. 当梁跨度大于7m时, 梁的跨中应按结构设计总说明的要求起拱。
9. PL梁不得采用绑扎搭接接头。
10. 按KL编号的楼层框架梁, 当其端部支座为混凝土柱、墙顶部时, 该梁端的钢筋锚固构造尚应符合WKL的抗震构造要求。
11. 梁上留洞加强措施详见结构总说明。
12. 非框架梁按锚固做法参22G101-1图集第2-40页。
13. 悬挑梁上部钢筋按照支座处通长设置。
14. 未尽要求详图构造详图设计总说明及22G101-1图集。
15. EL=()表示为梁顶标高; ED=()表示为梁底标高
16. 未注明的梁钢筋数量均为两肢

屋面梁配筋平面图

1:100

C		
B		
A		
序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

南通市港闸建筑设计院有限公司
NANTONG GANGZHA INSTITUTE FOR BUILDING DESIGNING CO.,LTD
设计证书编号: 102612-01 (乙级)
DESIGN CERTIFICATE No. 102612-01

批准人 RATED BY	陆晓梅
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	沈巧云
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	王传梅

审核人 CHECKED BY
设计人 DESIGNED BY

审核人 CHECKED BY	王传梅
校对 CHECKED BY	周素
设计人 DESIGNED BY	王传梅

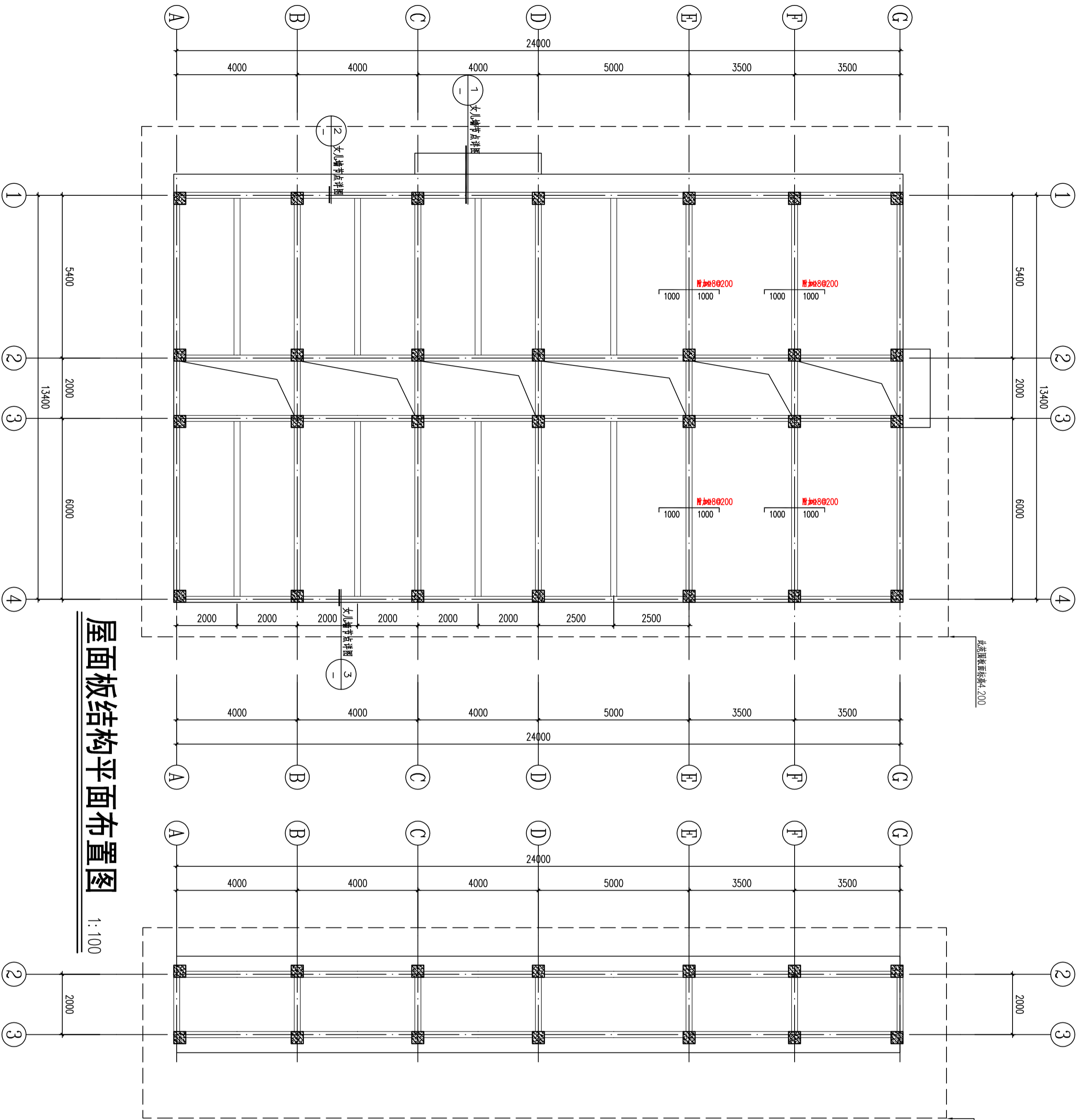
建设单位 CLIENT	江苏省海洋水产研究所
项目名称 PROJECT	新建生物实验室

图纸内容 DRAWING TITLE
屋面梁配筋平面图

设计编号 JOB NO.	202205-3-7
专业 DISCIPLINE	结构
阶段 STATUS	施工图
编号 DRAWING NO.	004

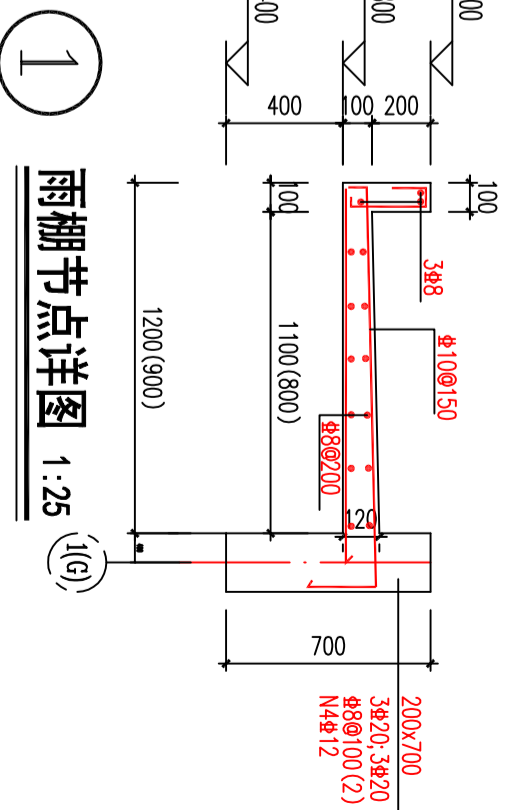
本图盖章出图专用章有效

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE

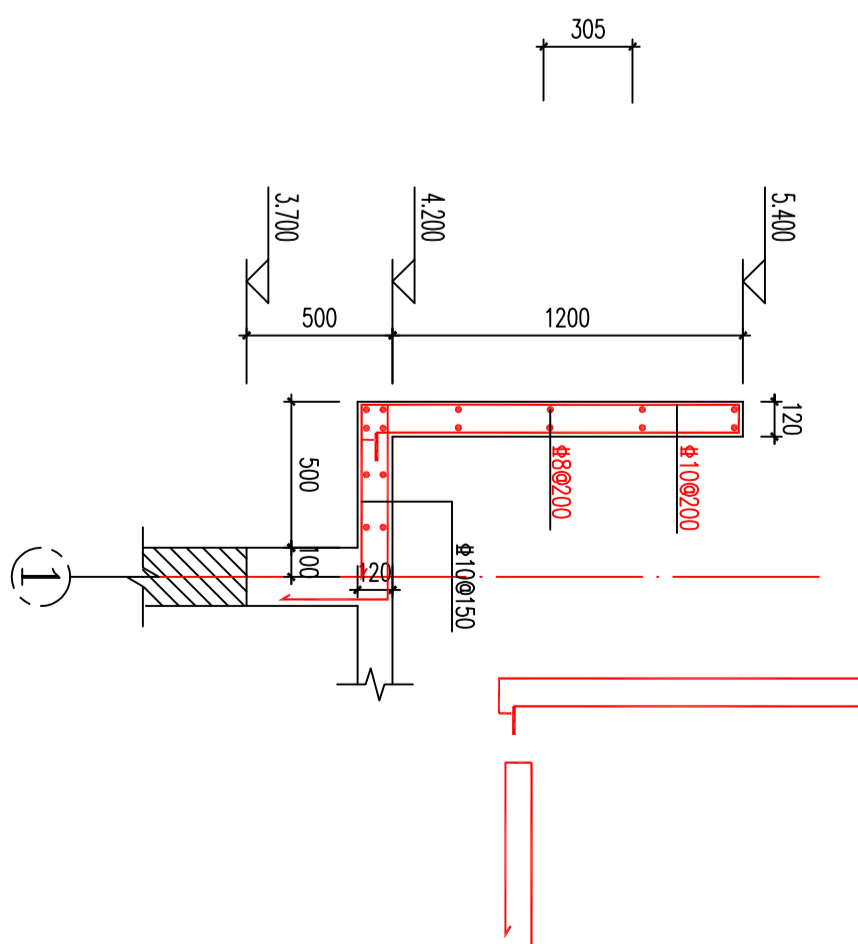


屋面板结构平面布置图

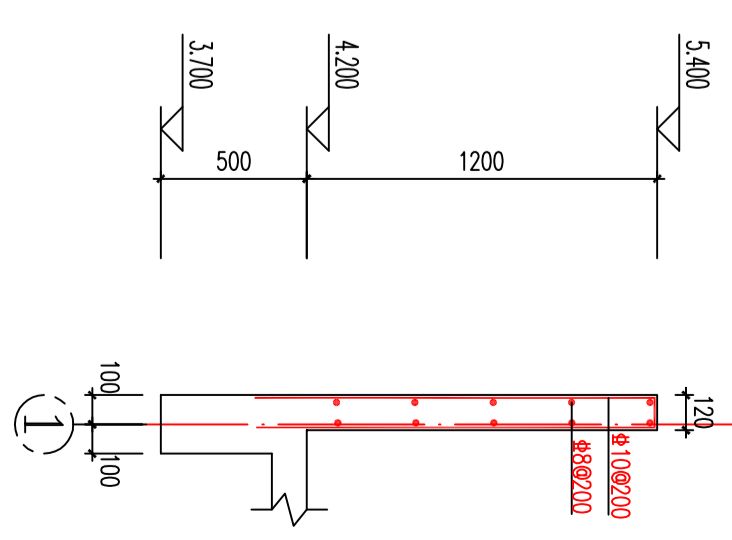
1:100



女儿墙节点详图 1:25



女儿墙节点详图 1:25



- 备注:
1. 本图与图例(225101-1)配合使用。
 2. 本图按图例(225101-1)中规定: 1. 钢筋间距: 120mm; 2. 钢筋直径: 8@200mm(注: 1. 钢筋间距: 120mm; 2. 钢筋直径: 8@200mm); 3. 钢筋直径: 10@150mm(注: 1. 钢筋间距: 120mm; 2. 钢筋直径: 10@150mm); 4. 钢筋直径: 8@200mm(注: 1. 钢筋间距: 120mm; 2. 钢筋直径: 8@200mm); 5. 钢筋直径: 10@150mm(注: 1. 钢筋间距: 120mm; 2. 钢筋直径: 10@150mm); 6. 钢筋直径: 8@200mm(注: 1. 钢筋间距: 120mm; 2. 钢筋直径: 8@200mm); 7. 钢筋直径: 10@150mm(注: 1. 钢筋间距: 120mm; 2. 钢筋直径: 10@150mm); 8. 钢筋直径: 8@200mm(注: 1. 钢筋间距: 120mm; 2. 钢筋直径: 8@200mm); 9. 钢筋直径: 10@150mm(注: 1. 钢筋间距: 120mm; 2. 钢筋直径: 10@150mm); 10. 钢筋直径: 8@200mm(注: 1. 钢筋间距: 120mm; 2. 钢筋直径: 8@200mm); 11. 钢筋直径: 10@150mm(注: 1. 钢筋间距: 120mm; 2. 钢筋直径: 10@150mm); 12. 钢筋直径: 8@200mm(注: 1. 钢筋间距: 120mm; 2. 钢筋直径: 8@200mm); 13. 钢筋直径: 10@150mm(注: 1. 钢筋间距: 120mm; 2. 钢筋直径: 10@150mm); 14. 钢筋直径: 8@200mm(注: 1. 钢筋间距: 120mm; 2. 钢筋直径: 8@200mm);

序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE	批准人 RATED BY	项目负责 PROJECT DIRECTOR	专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	审核人 CHECKED BY	设计人 DESIGNED BY	建设单位 CLIENT	图例内容 DRAWING TITLE	设计编号 JOB NO.	专业 DISCIPLINE	阶段 STATUS	编号 DRAWING NO.
A	修改内容		陆晓梅	沈巧云	王传梅	王传梅	王传梅	江苏省海洋水产研究所	屋面板结构平面布置图	202505-7	结构	施工图	009
B													
C													

南通市港闸建筑设计院有限公司
NANTONG GANGZHA INSTITUTE FOR BUILDING DESIGNING CO.,LTD
设计证书编号: 102612-91 (乙类)
设计证书编号: 102612-91 (乙类)

本图盖章出图专用章有效