

建筑工程施工图设计文件编号:
A23205614-1

江苏华翕工程设计研究院有限公司

JIANGSU HUAXI INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD

业务号
Project No. HX2024004

专业
Discipline 结构

建设单位
Client 连云港市中医院

设计阶段
Stage 施工图

工程名称
Project Name 连云港市中医院ICU病房楼

图号
Drawing No. 00

图纸名称
Drawing Title 目录

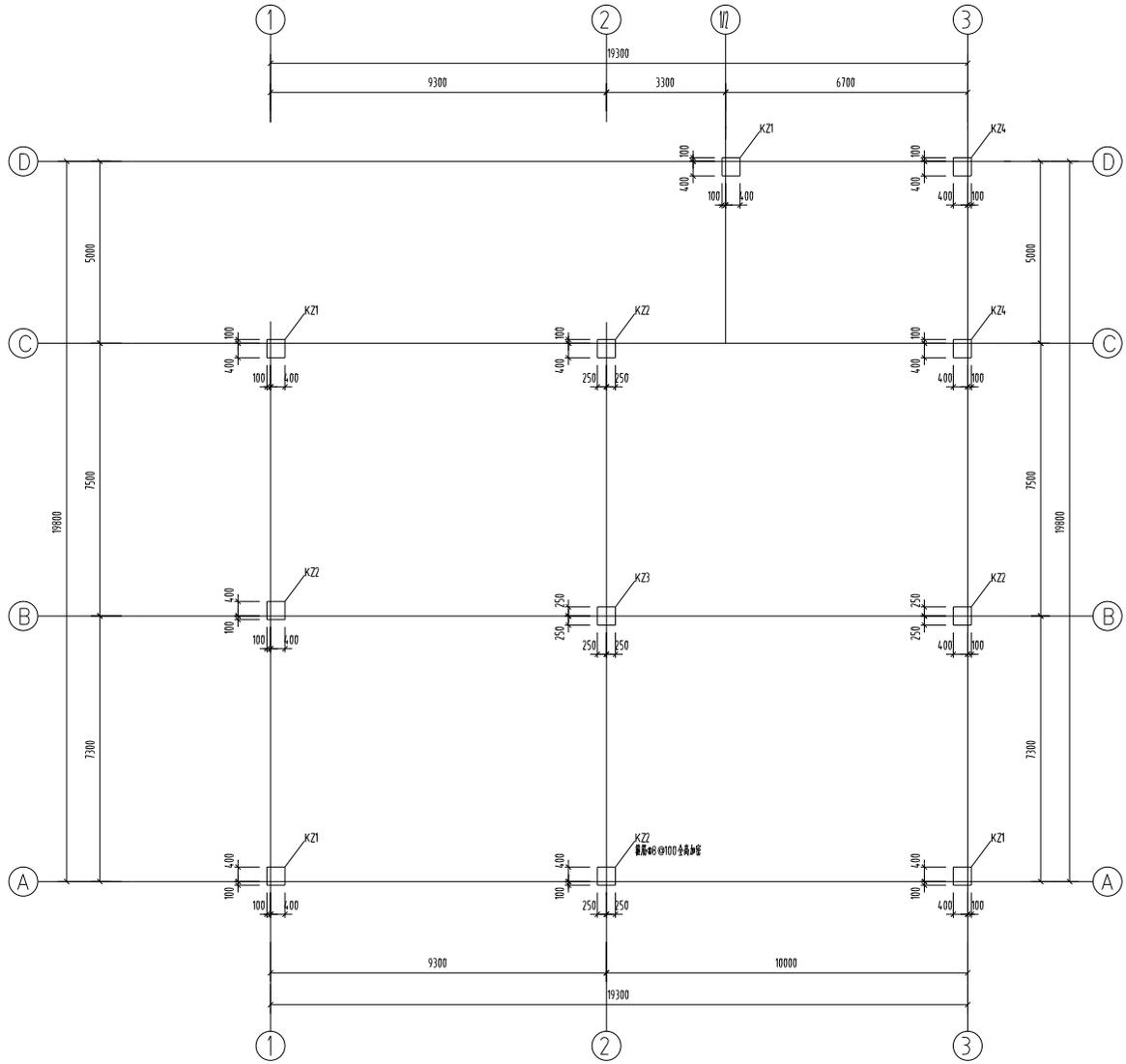
日期
Date 2024.10

此图纸必须经图纸审核机构审查合格盖章,并经消防审图部门审查合格盖章后方可施工。

图 纸 目 录

Drawing List

序号 S.N	图 纸 名 称 Drawing Title	图 号 Drawing No.	图 幅 Size	备 注 Comments
01	结构设计总说明一	结施-01/12	A1	
02	结构设计总说明二	结施-02/12	A1	
03	结构设计总说明三	结施-03/12	A1	
04	基础结构平面布置图	结施-04/12	A2	
05	-0.050结构平面布置图	结施-05/12	A2	
06	基础顶~4.000在平面布置、配筋图	结施-06/12	A2	
07	屋面层模板及配筋图	结施-07/12	A2	
08	屋面层梁配筋图	结施-08/12	A2	
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				



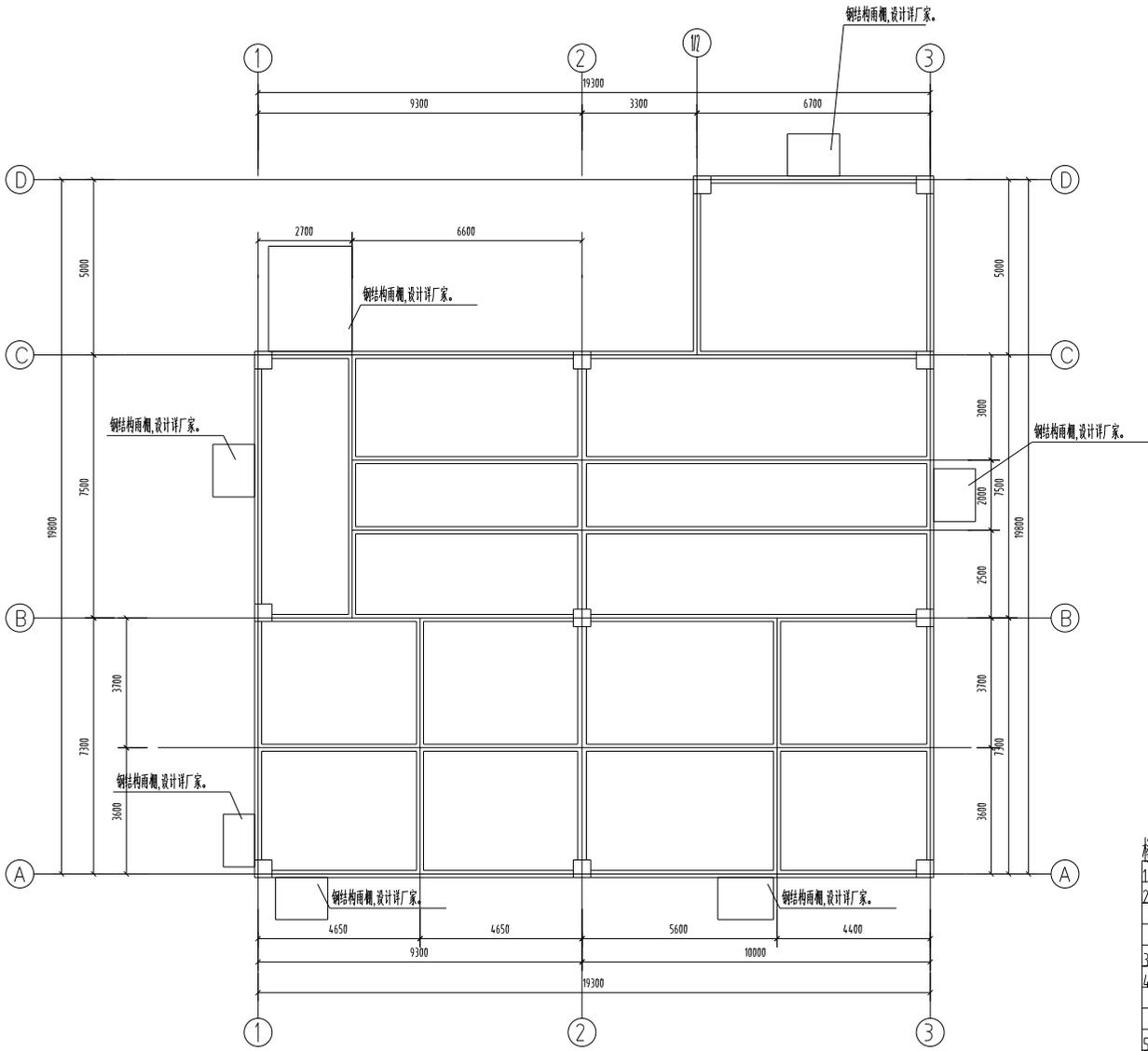
基础顶~4.000柱平面布置、配筋图 1:100

- 柱设计说明:
1. 未注明定位的柱均为轴线居中。
 2. 未特别注明的框架柱抗震等级为二级，柱混凝土强度为C30。
 3. 构件编号仅适用于本层施工图，除注明外，柱配筋另见配筋图。
 4. 所有框架柱中拉筋应同时与纵筋和箍筋，详见图集《22G101-1》第2-7页相关要求。
 5. 所有设备预留孔洞及预埋套管等应与相关专业图纸核对无误后，由专业人员指导施工，不得后凿。
 6. 柱截面收放和定位情况需加结构配筋平面图核对，准确无误后方可施工。
 7. 本图未尽要求详见结构施工图设计说明。

柱表

截面				
名称	KZ1	KZ2	KZ3	KZ4
标高	基础顶~4.000	基础顶~4.000	基础顶~4.000	基础顶~4.000
规格	4Φ25+4Φ20+4Φ22	14Φ25	12Φ22	8Φ25+4Φ20
间距	Φ8@100	Φ8@100/200	Φ8@100/200	Φ8@100

合同名称		合同内容	
合同名称	COUNTERSIGN	合同内容	WASHING WATER
合同名称	PLUMB	合同内容	ELECTRIC
合同名称	ARCHITECTURE	合同内容	ELECTRIC
合同名称	STRUCTURE	合同内容	HVAC
江苏华鑫工程设计研究院有限公司 JIANGSU HUAXI INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD			
注册号	建筑工程施工图设计文件编号: A23205616-1		
专业设计人员	Stamp of Design Flat		
注册执业人员	Stamp of Registration		
建设单位	连云港神机院		
工程名称	连云港神机院CPU厂房		
Project Name	连云港神机院CPU厂房		
图名	基础顶~4.000柱平面布置、配筋图		
Drawing Title	基础顶~4.000柱平面布置、配筋图		
审定	张永力	审核	张永力
批准	张永力	审核	张永力
编制	张永力	审核	张永力
校对	张永力	审核	张永力
设计	张永力	审核	张永力
制图	张永力	审核	张永力
绘图	张永力	审核	张永力
工程编号	HX2024-004	设计阶段	施工图
专业	第一册	专业	结构
图幅	A2	图号	06/12
比例	1:100	日期	2024.10
本图仅作为设计文件使用，不作为施工依据。 未经许可不得擅自复制或传播。			

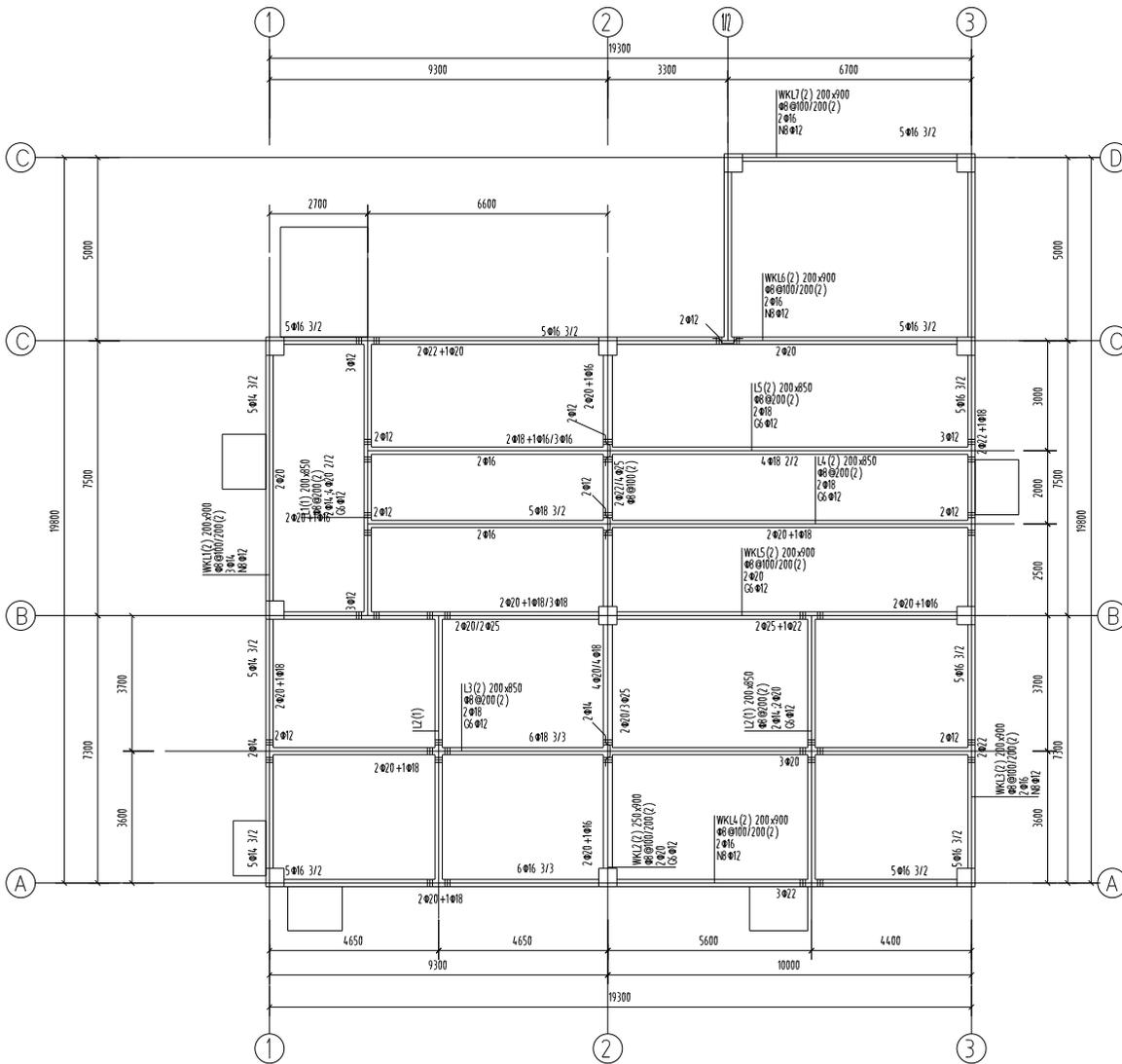


屋面层模板及板配筋图 1:100

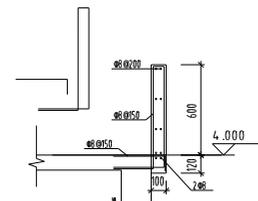
楼板设计说明:

1. 图中未定位的梁为轴线居中或与墙、柱边平齐。
2. 图中未注明的楼面板厚130。
3. 未注明钢筋均为 $\Phi 8 @ 150$ 及层及双向拉通。
绘出板面钢筋为附加钢筋, 板底钢筋为弯起钢筋。
3. 结构层楼面标高 $H=4.000$ 。
4. 楼板上预留孔洞应按相关专业要求预留, 本图中不表示板上 $<300mm$ 的孔洞, 板上预留孔洞详见其它各专业施工图, 所有孔洞施工预留应与各专业密切配合, 核对无误后方可施工。洞边加设钢筋做法详见结构施工图设计说明。
5. 未过梁的板阳角放脚规格为 $\Phi 10$, 做法详见结构施工图设计说明。
6. 楼板上后砌隔墙的位置应严格遵守建筑施工图, 对墙下无梁的后砌隔墙做法详见结构设计说明。
7. 支座两侧的板面标高差 $\Delta h < 30$ 时, 钢筋可弯折不断开, 板负筋为 的形式; 高差 ≥ 30 时, 钢筋应作分离处理。
8. 所有节点应符合建筑专业相关图纸施工, 栏杆等预埋件位置及详图见建筑图, 结构图。
9. 屋面层、建筑立面线条及造型须结合建筑立面和墙身大样图, 核对无误后方可施工。
9. 局部升降板构造详见图集《22G101-1》第2-60、2-61页, 悬挑位置宽度未注明时均为150。
10. 本图未及要素详见结构施工图设计说明。

<p>合同号 CONTRACT NO.</p>			
<p>专业 FLAT PROVIDED</p>	<p>暖通 HEATING WATER</p>	<p>电气 ELECTRIC</p>	<p>给排水 PLUMBING</p>
<p>建筑 ARCHITECTURE</p>	<p>电气 ELECTRIC</p>	<p>暖通 HEATING WATER</p>	<p>给排水 PLUMBING</p>
<p>结构 STRUCTURE</p>	<p>暖通 HEATING WATER</p>	<p>电气 ELECTRIC</p>	<p>给排水 PLUMBING</p>
<p>江苏华鑫工程设计研究院有限公司 JIANGSU HUAXI INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD</p>			
<p>证书号 CERTIFICATE NO.</p>	<p>建筑工程甲级乙级资质证书号: A232956141</p>		
<p>项目负责人 PROJECT MANAGER</p>	<p>Stamp of Design Flat</p>		
<p>注册造价工程师 Stamp of Registration</p>			
<p>项目 CLIENT</p>	<p>连云港神度</p>		
<p>工程名称 PROJECT NAME</p>	<p>连云港神度(CU)商厦</p>		
<p>图名 DRAWING TITLE</p>	<p>屋面层模板及配筋图</p>		
<p>审定 APPROVED BY</p>	<p>审核 CHECKED BY</p>	<p>设计 DESIGNER</p>	<p>日期 DATE</p>
<p>审核 VERIFIED BY</p>	<p>项目工程师 PROJECT MANAGER</p>	<p>项目负责人 PROJECT MANAGER</p>	<p>日期 DATE</p>
<p>检查 CHECKED BY</p>	<p>设计 DESIGNER</p>	<p>日期 DATE</p>	<p>日期 DATE</p>
<p>工程号 PROJECT NO.</p>	<p>专业 DISCIPLINE</p>	<p>图号 DRAWING NO.</p>	<p>日期 DATE</p>
<p>REV</p>	<p>第一版</p>	<p>A2</p>	<p>07/12</p>
<p>比例 SCALE</p>	<p>1:100</p>	<p>日期 DATE</p>	<p>2024.10</p>
<p>本图须经项目经理审核签字有效 未经项目经理审核签字无效</p>			



屋面层梁配筋图 1:100



女儿墙大样图

梁设计说明:

1. 未定位的梁为轴线居中或与墙、柱边齐平。
2. 结构层楼面标高 $H=6.000$ 。
3. 主次梁相交处, 主要在次要梁位置两侧均设置附加箍筋, 每侧附加箍筋 $2\phi@50$, 箍筋直径和等级同主梁, 有封口梁的悬挑梁端, 应设置三扣附加箍筋 $2\phi@50$, 规格及数量与该悬挑梁相同。
4. 梁支座 (包括悬挑梁支座) 两侧应筋相同, 仅注写在支座任意一侧。
悬挑梁伸出部分支座筋全长, 除特别注明外, 箍筋全长加密至 $100mm$, 规格同设计箍筋。
5. 框架梁及次梁构造筋, 连梁侧面纵向构造筋未注明者详见结构总说明。
6. 悬挑梁底钢筋锚入支座长度不小于 $0.7L_a$ 。
7. 梁柱偏心大于 $1/4$ 柱截面时梁端加腋, 做法详见图集《22G101-1》第2-36页。
8. 梁端部的柱, 主梁端部柱截面应大于梁截面, 且应满足抗震等级要求, 梁端部柱截面应大于梁截面。
9. 框架梁和次梁中部开洞洞口均应按规范设置, 洞口宜在跨中中间 $1/3$ 范围内开设。
如无法满足, 洞口与支座边净距不应小于 $750mm$, 洞口大小应满足图中开洞大样的要求。
10. 未注明附加筋为 $2\phi@12$, 设置附加筋位置, 附加筋也应有设置。
11. 图中示“P.L.”的梁为偏心构件, 其纵筋采用机械连接或焊接, 不得采用绑扎连接。
13. 其余未说明的构造详见结构施工图设计说明和图集《22G101-1》。

合同表

合同名称	COUNTERSIGN
合同内容	设计
合同日期	2024.10



江苏华鑫工程设计研究院有限公司

JIANGSU HUAXI INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD

注册号: A23295616-1

合同盖章日期: Stamp of Design Flat

注册盖章日期: Stamp of Registration

合同盖章日期: Stamp of Registration