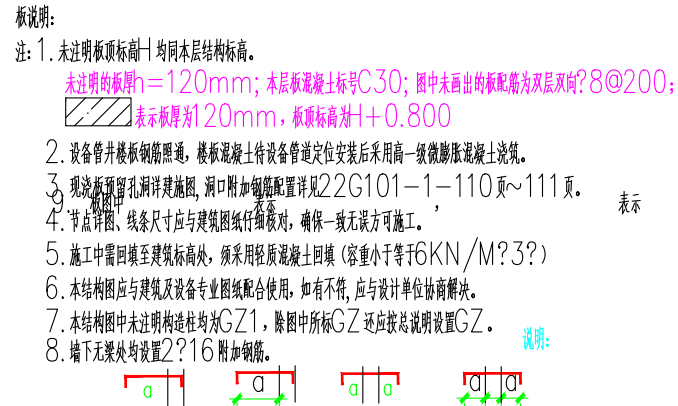
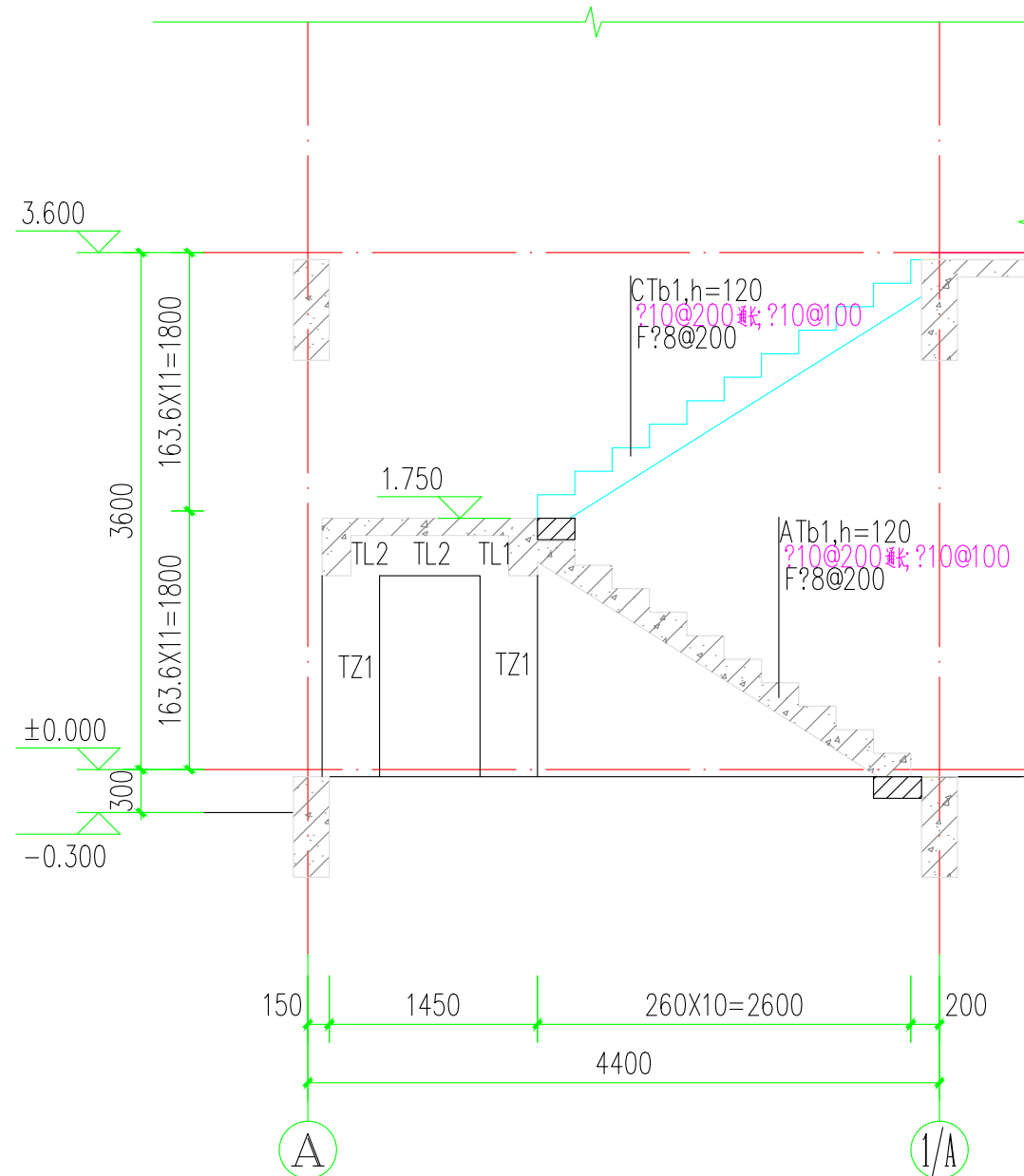


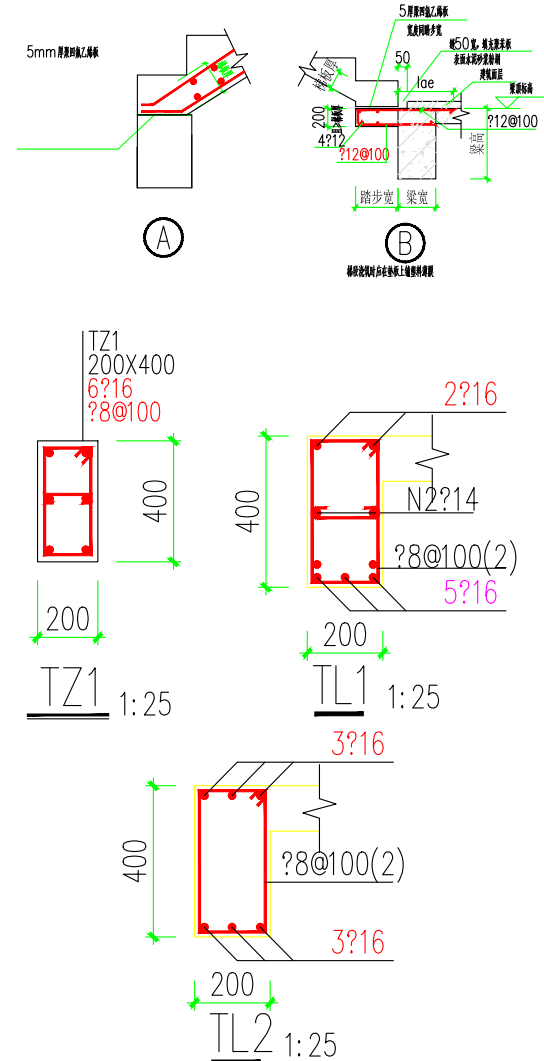


4、本图应与建筑图及结构布置图配合使用,栏杆埋件见建筑图;

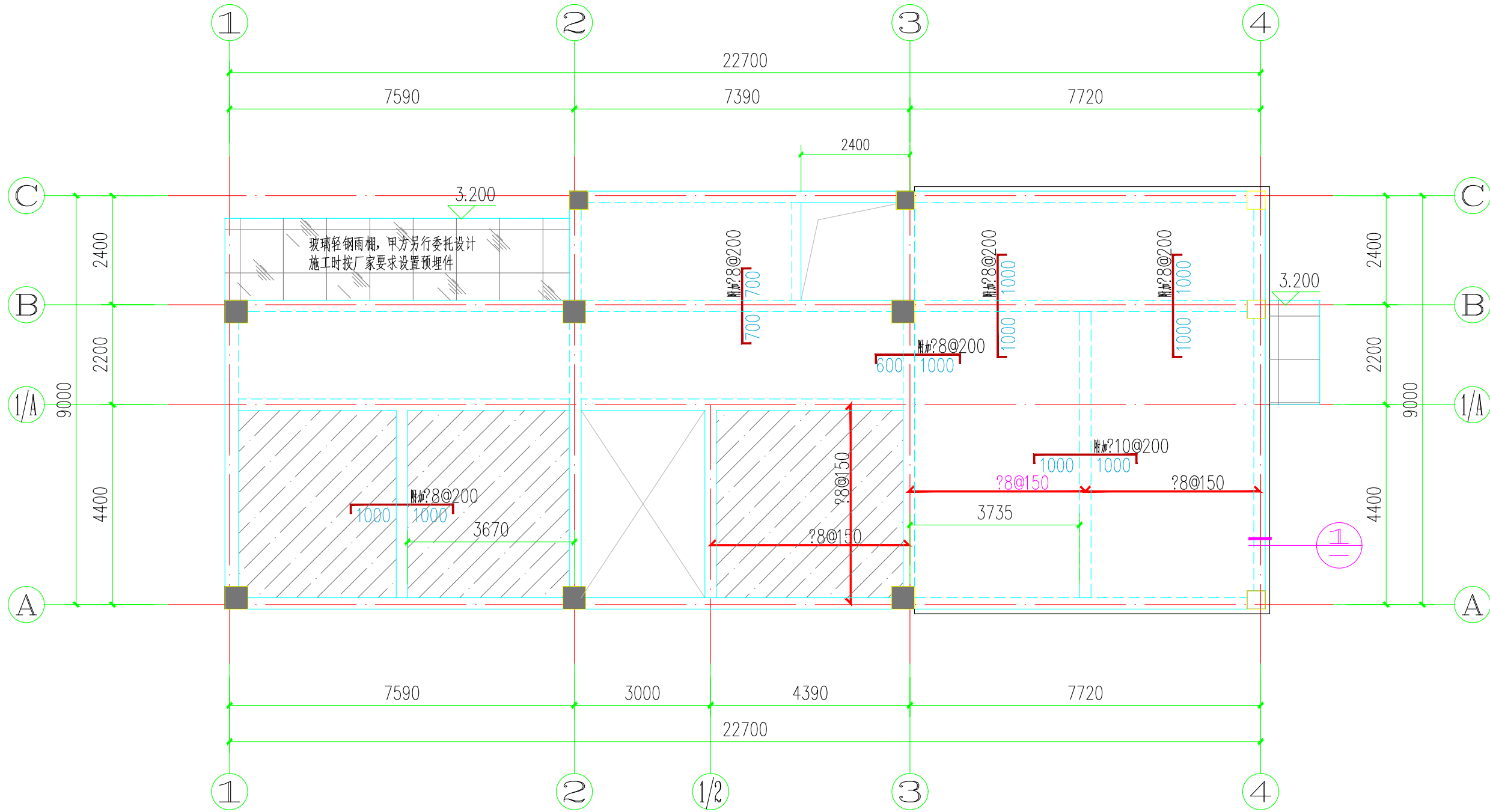


A-A剖面图 1:50

2. 本图尺寸为毫米，标注为米，请根据图例2GG101—2参照图例表示；
3. A1G、A1B表示圆形注水孔直径 ϕ ，见图2GG101—2第4.3页的页头图例表；
3. 1Z输入泵规格按图2GG101—3第6页；
5. 漏油口强度等级、钢制顶板保护层厚度、钢制锚固长 (L_a) 等，均见“结构构造详图”图2GG101—2；
6. 锚杆锚固件按图例要求施工；
7. 未注明平头锚杆 ϕ 20mm，锚距 $\geq$ 8@150厘米时；
8. 1Z输入泵侧管和泵管间每增加 ϕ 3寸，则增加锚杆，间距50mm。

注册执业专用章 | Stamp of Registration

AUTODESK 学生版生成



3. 550标高板平法施工图

说明：
注：1、未注明板厚时均为板底结构板高。
未注明板厚时 $h=120\text{mm}$ ；板底钢筋上标号 C30；图中未注明的板配筋为双层配筋⑧@200；
 表示板厚斜切 20mm，板底钢筋斜切 -0.050

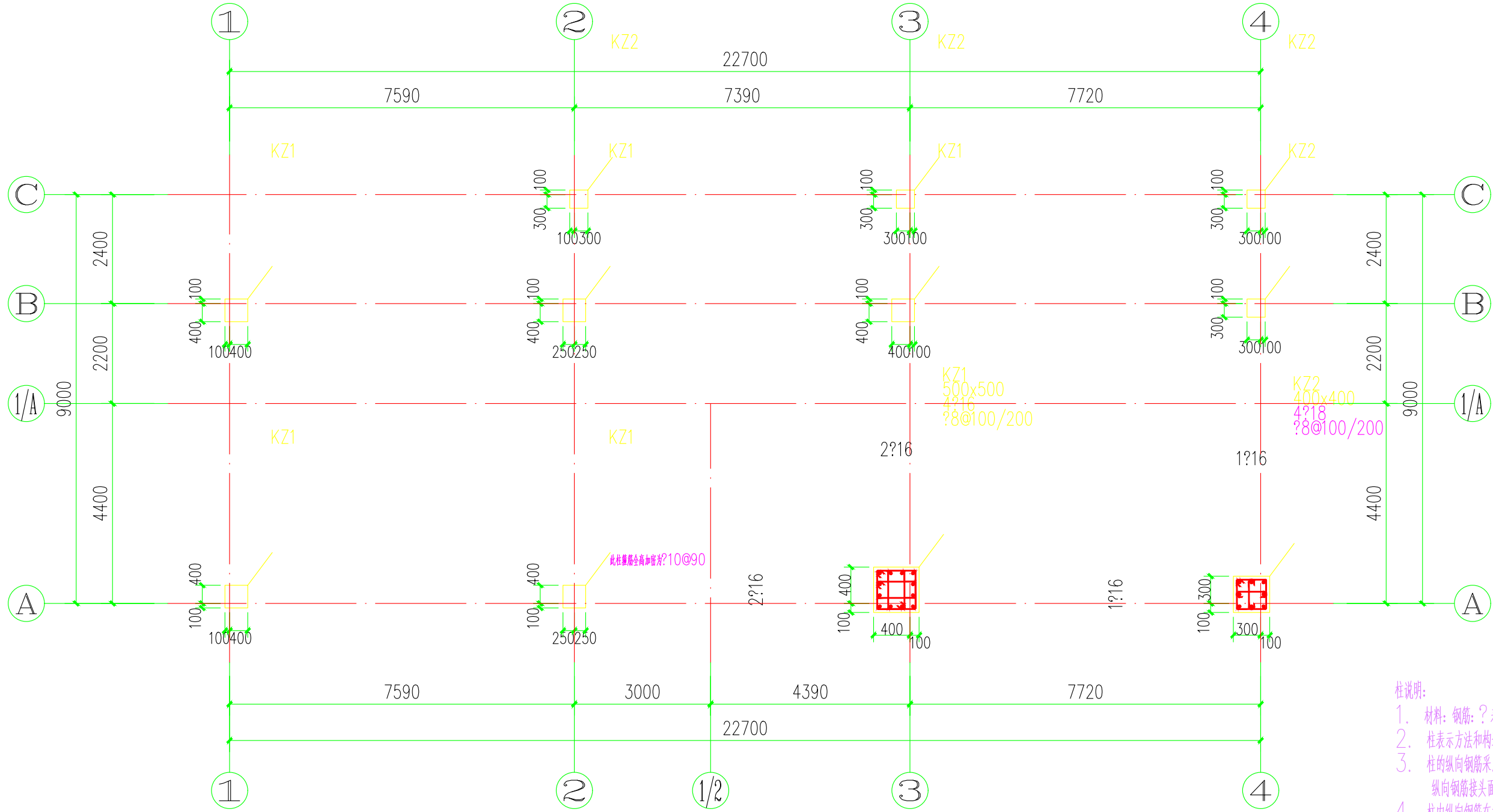
2、准备板并板底侧模后，板底钢筋上设置设备管固定架安装完成后再做板底侧模上混凝土。
3、浇筑混凝土前清理好模板，洞口应加设钢筋网片 $\Phi 22@101-1-110$ 或 ~ 111 米。
4、节点处洞口、线条及凸台应设置预埋铁件等，确保无应力方可施工。
5、施工中需留置预埋线管时，预埋时注意预埋线管位置（管径小于等于 $76\text{KN}/\text{M}^2$ ？）
6、本结构图与预埋线管及预埋铁件图使用，如有不符，以预埋线管图为准。
7、本结构图中未注明构造详节按 C30，除图中所标 $\Phi 2$ 应按点浇混凝土配筋 $\Phi 2\text{CZ}$ 。
8、墙下无梁处均设置 $\Phi 216$ 剪力墙。

表示

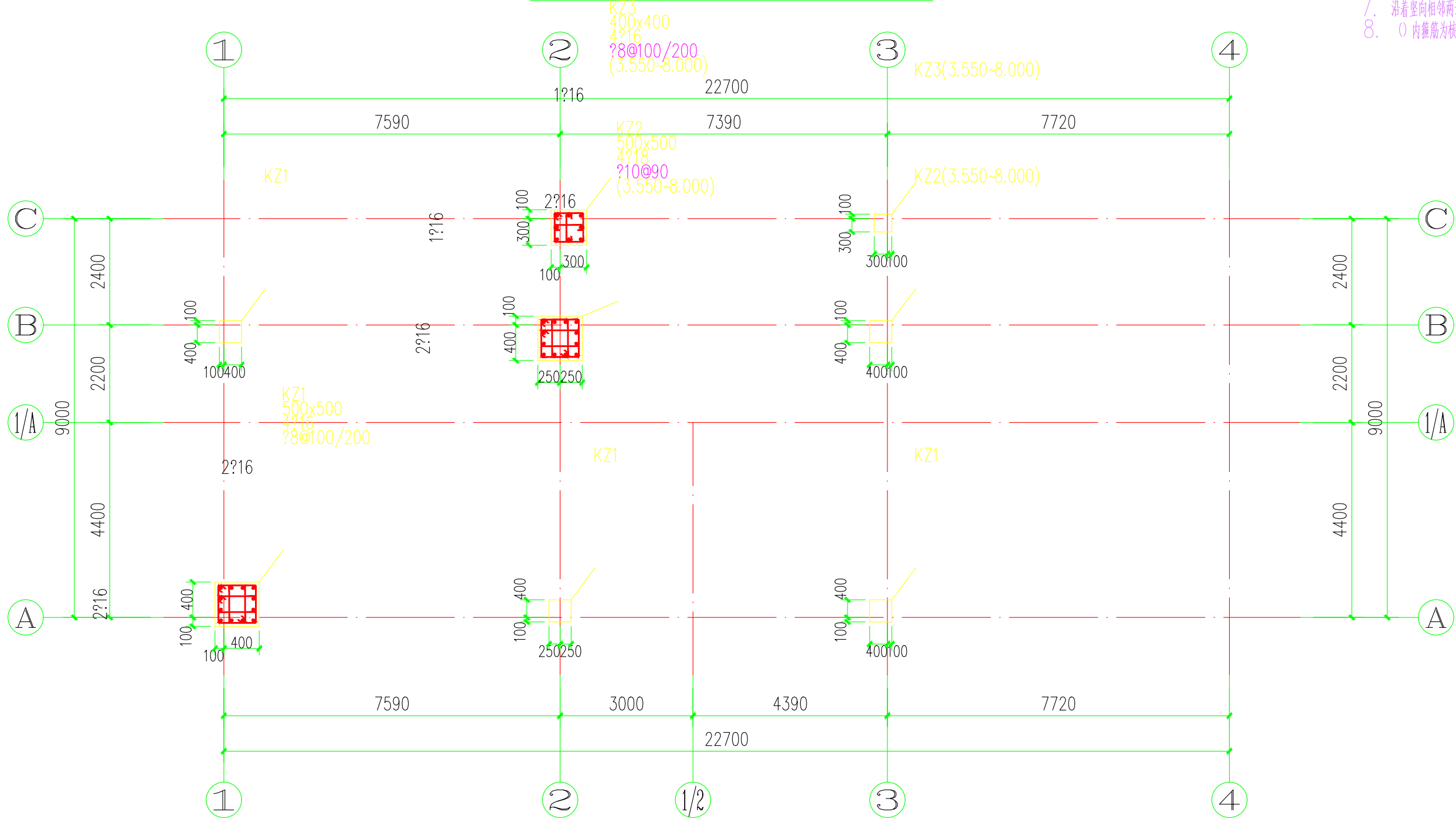


备注 COMMENTS				
设计单位 DESIGN INSTITUTE				
 江苏中镁工程规划设计研究院有限公司 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD				
证书 CERTIFICATE				
建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号：A232051797				
建设单位 Client	泰兴市滨江镇人民政府			
工程名称 Project Name	马甸卫生院医技楼设计			
子项名称 Sub-Project				
项目编号 Project No.	xx	子项编号 Sub-Project No.	01	
审定 Approved by				
审核 Verified by	刘军		王荣	
项目负责人 Project manager	尹述盛		尹述盛	
专业负责人 Profession manager	刘军		王荣	
校对 Checked by	冯浩		冯浩	
设计 Designer	王荣		王荣	
制图 Drawn By	王荣		王荣	
图纸名称 Drawing Title	7. 200标高梁平法施工图 3. 550标高板平法施工图			
专业 Discipline	结构		阶段 Stage	施工图
版次 Version No.	A		图号 Drawing No.	结构- 07/08
比例 Scale	1:100		日期 Date	2025. 12
本图须加盖出图签章，否则一律无效 Invalid Unless Stamped				
单位出图专用章	Stamp of design unit			
注册执业专用章	Stamp of Registration			

会 签 Confirmed by	建 筑 Architecture	尹述盛	尹述盛	暖通 HVAC	蔡范	机电
	结 构 Structure	刘军	刘军	强电 Electricity	罗义	弱电
	给排水 Plumbing	周兴梅	周兴梅	弱电 ELV	罗义	弱电



基础顶~3.550标高柱平法施工图



3.550~7.200标高柱平法施工图

- 柱说明:
1. 材料: 钢筋: ?表示HRB400级钢筋。
 2. 柱表示方法和构造详见结构设计总说明和国家标准图集: 22G101-1。
 3. 柱的纵向钢筋采用机械连接或焊接, 连接接头相互错开, 位于同一连接区段内的纵向钢筋接头面积百分率不大于50%。
 4. 柱内纵向钢筋在楼层部位连接, 需结合上下层钢筋把钢筋连接区段设在较小楼层内, 除特别说明外, 柱编号只适用于本图。
 5. 柱编号: KZ(3.550~8.000)
 6. -0.050标高以下全高加密为?10@90
 7. 沿垂直于柱轴线的平面位置交错设置, 柱截面距不小250mm。
 8. () 内箍筋为核心区箍筋。

备注
COMMENTS

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



江苏中铁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO.,LTD

证书
CERTIFICATE

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号: A232051797

建 单 位 Client	泰兴市滨江镇人民政府		
工 程 名 称 Project Name	马甸卫生院医技楼设计		
子 项 名 称 Sub-Project			
项目编号 Project No.	xx	子项编号 Sub-Project No.	01
审 定 Approved by			
审 核 Verified by	刘军	[Signature]	
项目负责人 Project manager	尹述盛	[Signature]	
专业负责人 Profession manager	刘军	[Signature]	
校 对 Checked by	冯浩	[Signature]	
设 计 Designer	王荣	[Signature]	
制 图 Drawn By	王荣	[Signature]	

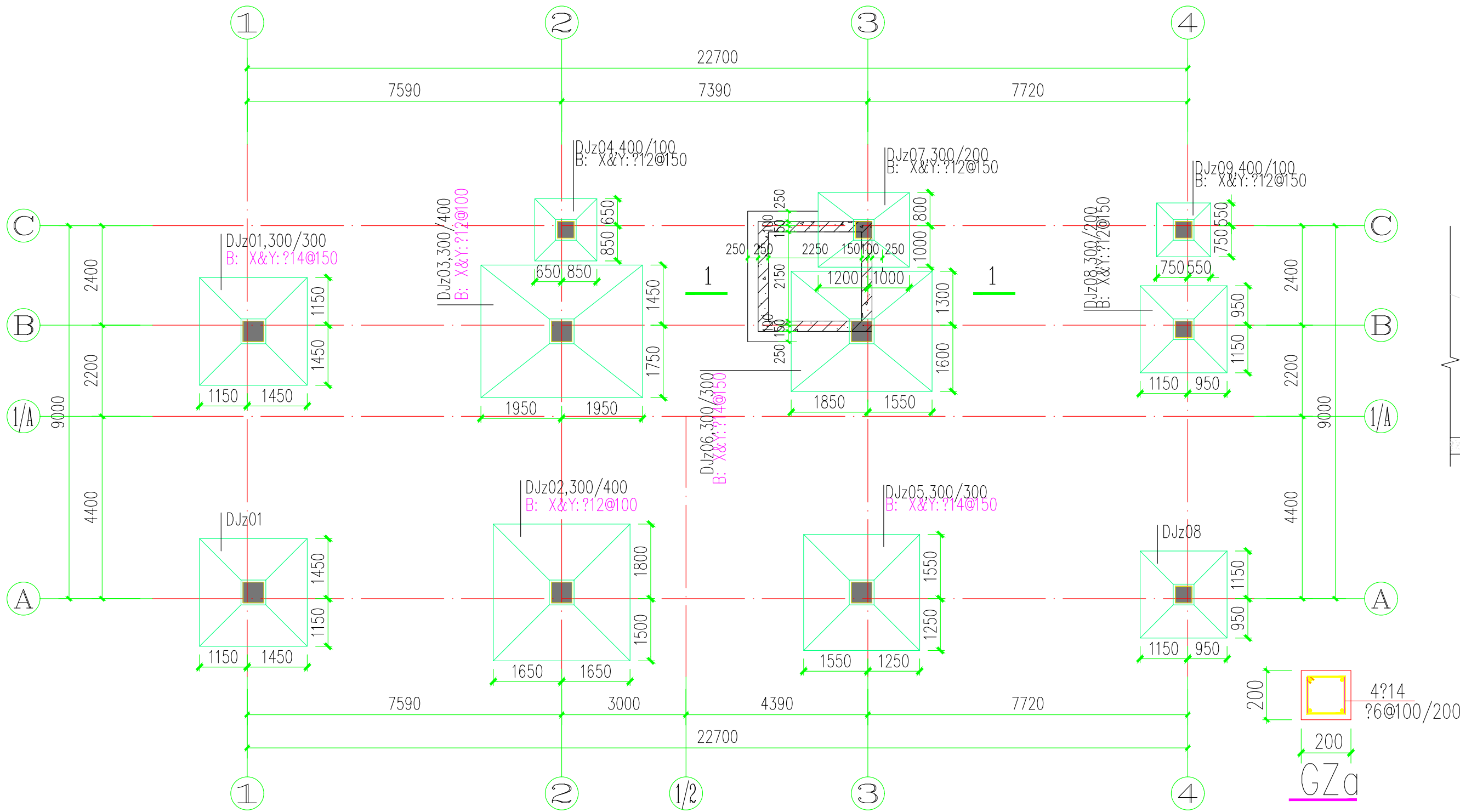
图纸名称 Drawing Title	柱平法施工图		
专 业 Discipline	结构	阶 段 Stage	施工图
版 次 Version No.	A	图 号 Drawing No.	结施- 05/08
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2025.12

本图须加盖出图签章, 否则一律无效
Invalid Unless Stamped

单位出图专用章 | Stamp of design unit

注册执业专用章 | Stamp of Registration

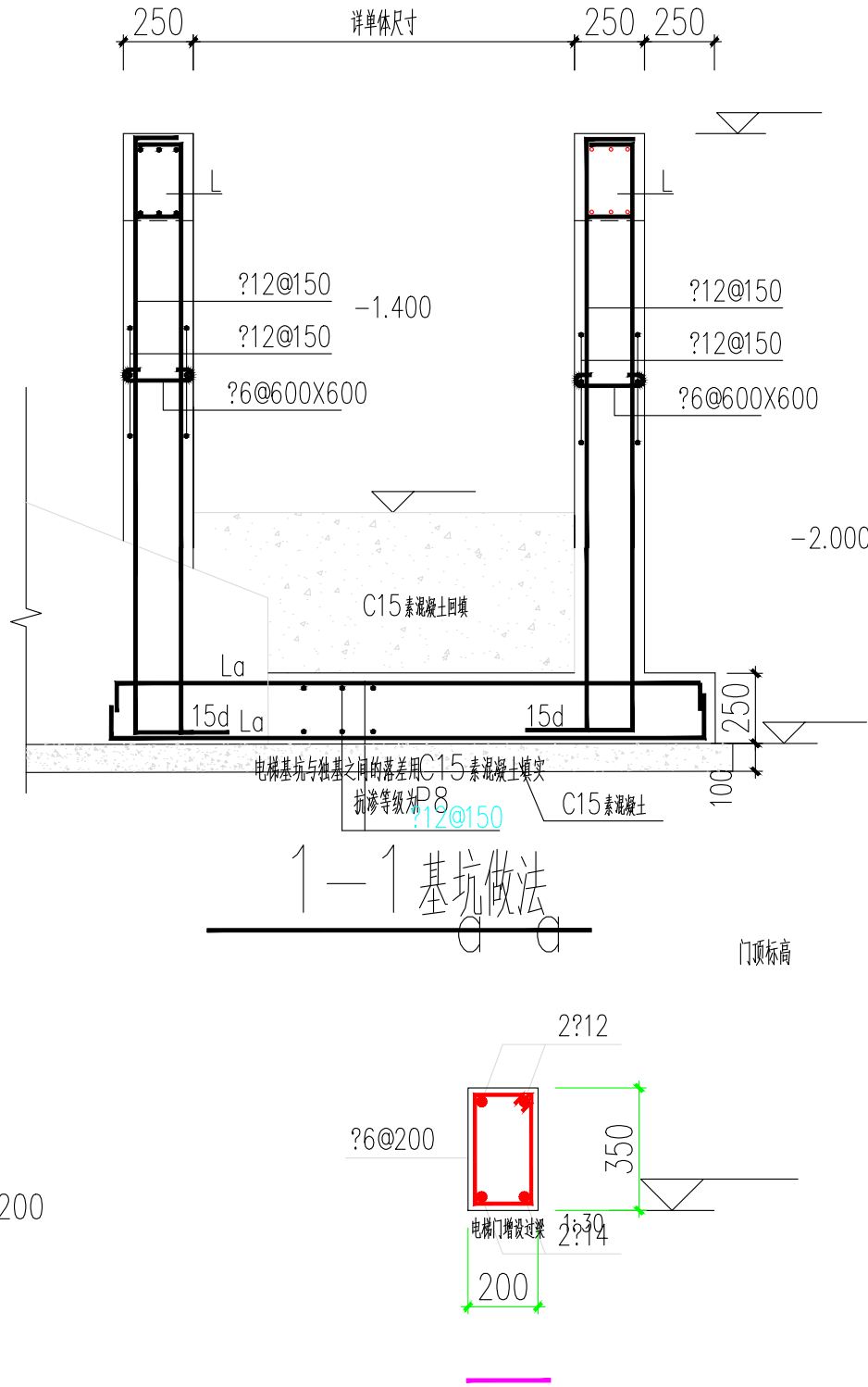
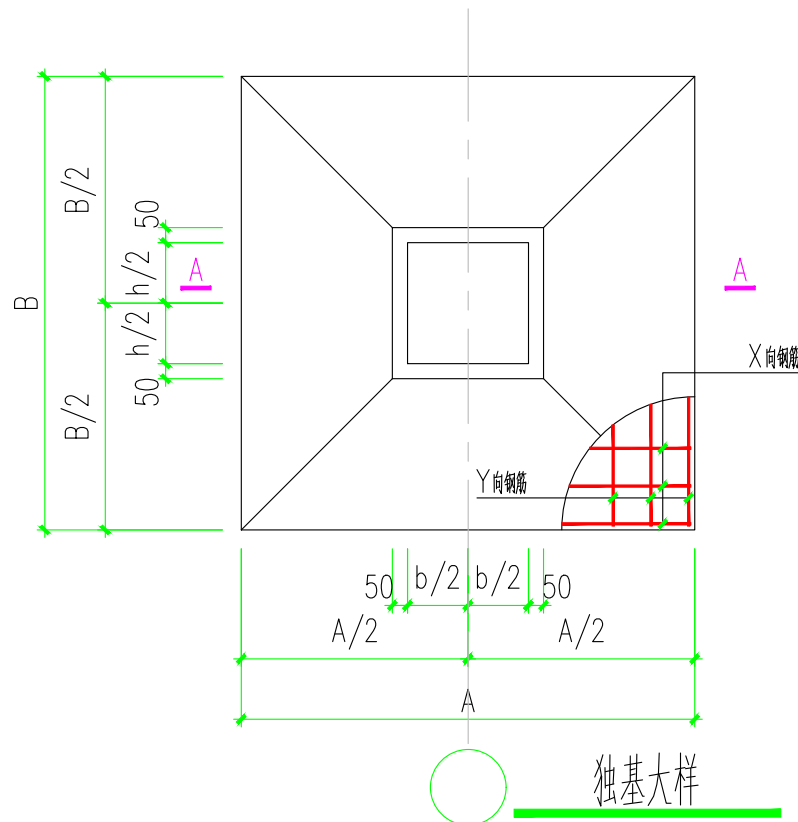
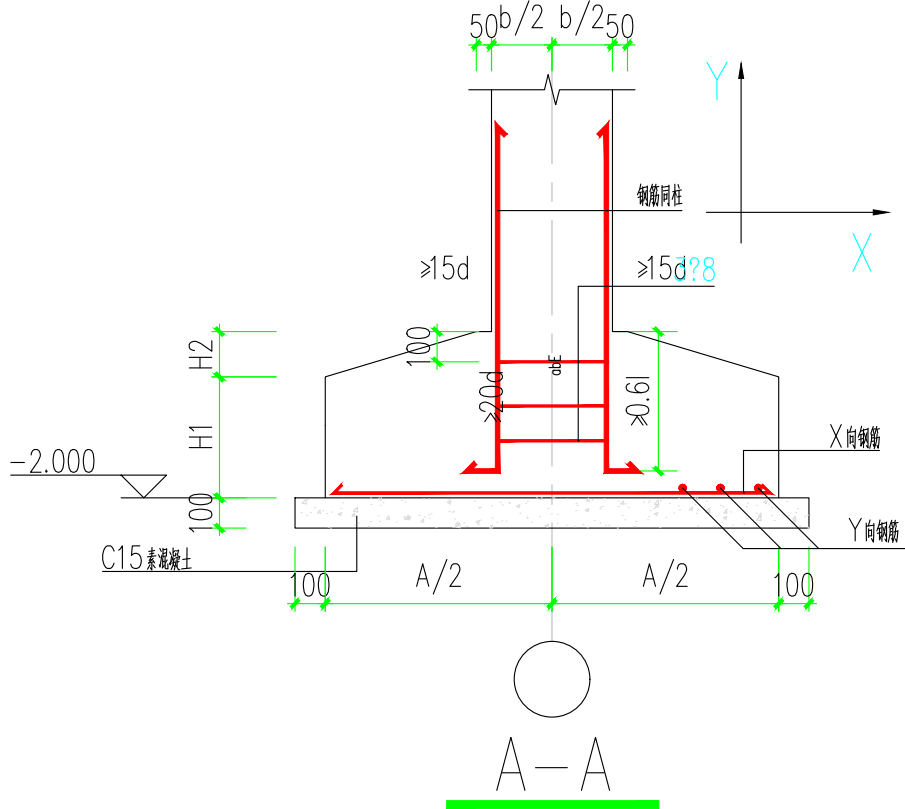
会 签 表 Confirmed by	建筑 Architecture	尹述盛	尹述盛	暖通 HVAC	蔡伟	杨化
	结构 Structure	刘军	周兴梅	强电 Electricity	罗义	罗义
会 签 表 Confirmed by	给排水 Plumbing	周兴梅	周兴梅	弱电 ELV	罗义	罗义
	其他					



基础平面布置图 1:100

基础说明:

- 本工程基础由扬州市海陵建设发展有限公司提供的泰兴市滨江镇马甸卫生院门诊楼、岩土工程勘察报告进行设计。按甲方提供本工程位置正式勘察报告并由设计方复核满足规范后方可施工。
- 本工程基础采用柱下独立基础和筏板基础。基础持力层采用(2)层为基底持力层,持力层地基承载力特征值 $f_{ak}=135Kpa$,当持力层前部标高低于基底设计标高时,或其它原因天然基础持力层已破坏,挖除不良土质,然后用C15素混凝土回填。
- 独立基础及梁柱采用C30混凝土,HRB400(?)级钢筋,图中钢筋DJXX,350/100表示基础高度 H1/H2。
- 基础钢筋混凝土保护层厚度40mm,垫层采用C15垫层,厚度100mm,沿基础周边伸出各100mm;
- 采用机械挖土时严禁扰动基底持力层土,施工时应控制机械挖土深度,保留300mm厚土层,用人工挖至槽底标高,如有超挖现象,应保持原状,并通知设计及设计单位进行处理,不得自行夯实。
- 基坑开挖时,应采取可靠措施,确保人身及相邻建筑物安全,基坑应采取必要的防水措施防止渗漏。基坑挖至持力层时须填甲方,监理单位,勘察单位,设计单位有关人员到场对持力层进行检验,合格后,再按设计要求进行填筑垫层,如与设计不符或有地下管网等与本基础相干时,应及时通知勘察和设计单位共同处理。验收合格后及时浇筑混凝土,基坑严禁长时间暴露,严禁受水浸泡。
- 基础、基础梁四周的回填要求采用素土分层夯实,每层300mm,压实系数不小于0.94。
- 基础施工时配合电专业施工预埋好电气接地及预埋,不得遗漏。
- 基础质量控制应严格按《建筑地基基础工程施工质量验收规范》(GB50202-2018)执行。
- 未说明之处均按现行有关施工与验收规范执行。
- 其他详见结构设计说明及22G101-1、3。
- 本工程结构采用抗震等级为1985抗震系统。
- 竖向受力构件构造要求详国标图集《22G101-3》第2-8、2-10页。



电梯井道结构说明:

- 电梯机房平面结合工艺图作好孔洞、预埋件、预埋钢筋的预留及埋设;
- 井道四周墙体设混凝土圈梁QL1,位置参见电梯工艺图, QL1: 200X350, 4?12, ?6@200 ;
- 另施工前应联系电梯厂家联系,由厂家复核图纸有关电梯的尺寸及构造等与之相关预埋件及预留孔按电梯井道工艺图要求设置无误后方可施工,在井道每层门顶处设拉梁:如剖面Q—Q
- 门边加 GZa; 其余未尽事宜均按电梯工艺图。

备注
COMMENTS

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



江苏中镁工程规划设计研究院有限公司

JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书
CERTIFICATE

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号: A232051797

建 设
单 位
Client

泰兴市滨江镇人民政府

工 程
名 称
Project Name

马甸卫生院医技楼设计

子 项
名 称
Sub-Project

项目编号
Project No.

子项编号
Sub-Project No.

01

审 定
Approved by

审 核
Verified by

项目负责人
Project manager

专业负责人
Profession manager

校 对
Checked by

设 计
Designer

制 图
Drawn By

图纸名称
Drawing Title

基础平面布置图

专业
Discipline

结构

阶段
Stage

施工图

版 次
Version No.

A

图 号
Drawing No.

结施-04/08

比 例
Scale

1:100

日 期
Date

2025.12

本图须加盖出图签章,否则一律无效

Invalid Unless Stamped

单位出图专用章

Stamp of design unit

注册执业专用章

Stamp of Registration

会 签	建 筑 Architecture	尹 述 盛	尹 述 盛	暖 通 HVAC	黎 范	黎 范
Confirmed by	结 构 Structure	刘 军	刘 军	强 电 Electricity	罗 义	罗 义
	给 排 水 Plumbing	周 兴 楷	周 兴 楷	弱 电 ELV	罗 义	罗 义

存在危险性较大的分部分项工程的提示	
一、总则	
1.1	为加强房屋建筑工程中危险性较大的分部分项工程（简称“危大工程”）的安全管理，有效防范安全事故，全面贯彻安全、适用、经济、保证质量的技术方针，依据住房和城乡建设部《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（2018年3月8日）制定本说明。
1.2	本说明适用于房屋建筑工程中危险性较大的分部分项工程安全管理。
1.3	本说明所称危险性较大的分部分项工程，是指房屋建筑工程在施工过程中，容易导致人员群死群伤或者造成重大经济损失的分部分项工程。
1.4	施工单位应当在危大工程施工前组织工程技术人员编制专项施工方案。实行施工总承包的，专项施工方案应当由施工总承包单位编制编制。危大工程实行分包的，专项施工方案可以由相关专业分包单位组织编制。
1.5	对于超过一定规模的危大工程，施工单位应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证。实行施工总承包的，由施工总承包单位组织召开专家论证会。专家论证前专项施工方案应当通过施工单位审核和总监理工程师审查。
1.6	对于按照规范要求需验收的危大工程，施工单位、监理单位应当组织相关人员进行验收。验收合格的，经施工单位项目技术负责人及总监理工程师签字确认后，方可进入下一道工序。
二、危险性较大的分部分项工程范围（以下勾选项为本工程所涉及到的）	
2.1 基坑工程	
☐ 2.1.1	开挖深度超过3m（含3m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。
☐ 2.1.2	开挖深度虽未超过3m，但地质条件、周围环境 and 地下管线复杂，或影响毗邻建筑、构筑物安全的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。
2.2 模板工程及支撑体系	
☒ 2.2.1	各类工具式模板工程：包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。
☒ 2.2.2	混凝土模板支撑工程：搭设高度5m及以上，或搭设跨度10m及以上，或施工总荷载（含荷载效应基本组合的设计值，以下简称设计值）10kN/m ² 及以上，或集中线荷载（设计值）15kN/m及以上，或高度大支撑水平投影宽度且相对独立无联系构件的混凝土模板支撑工程。
☐ 2.2.3	承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂支撑体系。
2.3 起重吊装及起重机械安装拆卸工程	
☒ 2.3.1	采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在10kN及以上的起重吊装工程。
☒ 2.3.2	采用起重机械进行安装的工程。
☒ 2.3.3	起重机械安装和拆卸工程。
2.4 脚手架工程	
☐ 2.4.1	搭设高度24m及以上的落地式钢管脚手架工程（包括采光井、电梯井脚手架）。
☐ 2.4.2	附着式升降脚手架工程。
☒ 2.4.3	悬挑式脚手架工程。
☒ 2.4.4	高处作业吊篮。
☒ 2.4.5	卸料平台、操作平台工程。
☐ 2.4.6	异型脚手架工程。
2.5 拆除工程	
☒ 2.5.1	可能影响行人、交通、电力设施、通讯设施或其它建、构筑物安全的拆除工程。
2.6 暗挖工程	
☐ 2.6.1	采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程。
2.7 其它	
☐ 2.7.1	建筑幕墙安装工程。
☐ 2.7.2	钢结构、网架和索膜结构安装工程。
☐ 2.7.3	人工挖孔桩工程。
☐ 2.7.4	水下作业工程。
☐ 2.7.5	装配式建筑混凝土预制构件安装工程。
☐ 2.7.6	采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全，尚无国家、行业及地方技术标准的分部分项工程。
三、超过一定规模的危险性较大的分部分项工程范围（以下勾选项为本工程所涉及到的）	
3.1 深基坑工程	
☐ 3.1.1	开挖深度超过5m（含5m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。
3.2 模板工程及支撑体系	
☐ 3.2.1	各类工具式模板工程：包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。
☐ 3.2.2	混凝土模板支撑工程：搭设高度8m及以上，或搭设跨度18m及以上，或施工总荷载（设计值）15kN/m ² 及以上，或集中线荷载（设计值）20kN/m及以上，或高度大支撑水平投影宽度且相对独立无联系构件的混凝土模板支撑工程。
☐ 3.2.3	承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂支撑体系，承受单点集中荷载7kN及以上。
3.3 起重吊装及起重机械安装拆卸工程	
☐ 3.3.1	采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在100kN及以上的起重吊装工程。
☐ 3.3.2	起重量300kN及以上，或搭设总高度200m及以上，或搭设基础标高在200m及以上的起重机械安装和拆卸工程。
3.4 脚手架工程	
☐ 3.4.1	搭设高度50m及以上的落地式钢管脚手架工程。
☐ 3.4.2	提升高度在150m及以上的附着式升降脚手架工程或附着式升降操作平台工程。
☐ 3.4.3	分段架体搭设高度20m及以上的悬挑式脚手架工程。
3.5 拆除工程	
☐ 3.5.1	码头、桥梁、高架、烟囱、水塔或拆除中容易引起有毒有害气体（液）体或粉尘扩散、易燃爆等事故发生的特殊建、构筑物拆除工程。

4.3.13 起重机械的顶升、附着作业必须由具有相应资质的安装单位严格按照专项施工方案实施。

4.3.14 遇大风、大雾、大雨、大雪等恶劣天气，严禁起重机械安装、拆卸和顶升作业。

4.3.15 塔式起重机械顶升前，应将回转下支座与顶升支架可靠连接，并进行配平。顶升过程中，应确保平衡，不得进行起升、回转、变幅等动作。顶升结束后，应将标准节与回转下支座可靠连接。

4.3.16 起重机械加节时需进行附着的，应按照先装附着装置，后顶升加节的顺序进行。附着装置必须符合标准规范要求，拆卸作业时应先降节，后拆除附着装置。

4.3.17 锚固起重机械的起重性能必须满足吊装要求，安全装置必须齐全有效。吊具必须安全可靠，场地必须符合作业要求。

4.3.18 起重机械安装完毕及附着作业后，应当按规定进行自检、检测和验收，验收合格后方可投入使用。

4.4 脚手架工程

4.4.1 脚手架工程必须按照规范编制、审核专项施工方案，超过一定规模的必须组织召开专家论证会。

4.4.2 脚手架的搭设、拆除单位必须具有相应的资质和安全生产许可证，严禁无资质从事脚手架搭设、拆除作业。

4.4.3 脚手架的搭设、拆除人员必须取得建筑施工特种作业人员操作资格证书。

4.4.4 脚手架材料进场必须按规定进行检测，未经验收或验收不合格的严禁使用。

4.4.5 脚手架的搭设、拆除必须按照专项施工方案组织实施，相关管理人员必须在现场进行监督管理。

4.4.6 脚手架外側以悬挑式脚手架、附着升降脚手架底部应当封闭严密。

4.4.7 脚手架必须按专项施工方案设置剪刀撑和连墙件，悬挑式脚手架搭设场地必须平整坚实，严禁在脚手架上超载堆放材料，严禁将模板支架、揽风绳和缆风绳等固定在架体上。

4.4.8 脚手架搭设必须分段分级组织验收，验收合格后方可投入使用。

4.4.9 脚手架拆除必须自上而下逐层进行，严禁上下同时作业，连墙件应当随脚手架逐层拆除，严禁先将连墙件拆除后再拆除脚手架。

4.5 幕墙工程

4.5.1 建筑幕墙安装工程必须按照规范编制、审核专项施工方案，超过一定规模的必须组织召开专家论证会。

4.5.2 幕墙与主体结构连接的预埋件，应在主体结构施工时按设计要求埋设，预埋件应牢固、位置准确，位置偏差不得大于20mm。预埋件位置偏差过大或未设置预埋件时，应制定补救措施或可靠技术方案，经与业主、土建设计单位、幕墙深化设计单位协商同意后，方可实施。

4.5.3 幕墙采用外脚手架工程时，脚手架应经过设计，并应与主体结构可靠连接；采用落地式脚手架时，应风撑布置。

4.5.4 当高层建筑的幕墙施工与主体结构施工交叉作业时，在主体结构施工的层下方应设置安全防护网，在距地面约3m高度处，应设置挑出宽度不小于6m的水平防护网。

4.5.5 采用吊篮施工时，吊篮应经过设计，使用前应进行检查，吊篮不应作为起重运输工具，并不得超载，不应在空中进行设备检修，吊篮上的施工人员必须佩戴安全带。

4.5.6 现场焊接作业时，应采取防火措施。

4.6 人工挖孔桩（墩）工程

4.6.1 人工挖孔桩（墩）工程必须按照规范编制、审核专项施工方案，超过一定规模的必须组织召开专家论证会。

4.6.2 人工挖孔桩的桩净距小于2.5m时，应采用间隔开挖和间隔灌注，且相邻桩最小施工净距不应小于5m。

4.6.3 应采用混凝土护壁，护壁厚度及配筋按照图纸要求施工，护壁混凝土达到一定强度且可在混凝土24h之后方可拆除模板，再下一段土方，然后继续浇筑混凝土，如此循环，直至挖至设计要求的深度，如遇到局部或深度不大且1.5m的流动性淤泥和可能出现流土、流砂时，每节护壁高度应减小到300~500mm，并随挖、随验、随灌注混凝土，同时也可以采用钢板桩或有级钢筋灌注桩。

4.6.4 孔内应设置应急软爬梯供施工人員上下；使用的电葫芦、吊笼等应安全可靠，并配有自动卡紧保险装置，不得使用麻绳和尼龙绳吊挂或脚踏脚踏井壁凸缘上，电葫芦应采用链式，使用前必须检查其安全起吊能力。

4.6.5 每日开工前必须检测井下的有毒有害气体，并应有相应的安全防护措施，当孔桩开挖深度超过10m时，应有专门的井下通风设备，风量不小于25B-L/S。

4.6.6 孔口四周必须设置防护栏，护栏高度不宜小于0.8m。

4.6.7 挖出的土方应及时运离孔口，不得堆放在孔口周边1m范围内，机动车辆的通行不得对井壁的安全造成影响。

4.7 装配式建筑混凝土预制构件安装工程

4.7.1 装配式建筑混凝土预制构件安装工程必须按照规范编制、审核专项施工方案。

4.7.2 预制构件进场时，须进行外观检查，并核对其质量文件。

4.7.3 施工单位应编制详细的施工组织设计和专项施工方案。施工方案应结合结构构件深化设计、构件制作、运输和安装全过程的核算，以及施工方法与支撑体系的核算进行编制，且应包括构件安装及平面施工方案、构件安装的质量管理及安全措施等，充分反映装配式结构施工的特点和工艺流程的特殊要求。

4.7.4 吊装用吊具应按国家现行有关标准的规定进行设计、试验或试验检测。吊具应根据预制构件形状、尺寸及重量等参数进行配置，吊索水平夹角不宜小于60°，且不宜小于45°；对尺寸较大或形状复杂的预制构件，宜采用有分散荷载或分配荷载的吊具。

4.7.5 为防止预制构件起吊时单点起吊引起构件变形，可采用远运近期均衡起吊就位。

4.7.6 预制剪力墙安装前，应对连接钢筋与预制剪力墙嵌板的配合度进行检查，不允许在吊装过程中对连接钢筋进行修正。

4.7.7 预制剪力墙外墙板应采用分配梁或分配桁架的吊具，吊点合力作用线应与预制构件重心重合；预制剪力墙外墙板应在准确定位和临时支撑安装完成后方可脱钩。

4.7.8 吊装作业安全应按下列规定：

- 1、预制构件起吊后，应先待预制构件提升300mm左右后，检查钢丝绳、吊具与预制构件状态，确认吊具安全且构件平稳后，方可继续提升构件。
- 2、吊钩吊钩区域、非作业人员严禁进入，吊运预制构件时，构件下方严禁站人，应待预制构件降

落至距地面1m以内方准作业人员靠近，就位固定后方可脱钩。

3、高空应通过缆风绳改变预制构件方向，严禁高空直接用手扶预制构件。

4、遇到雨、雪、雾天气，或者风力大于5级时，不得进行吊装作业。

4.7.8 预制墙板安装就位后，应及时校准并采取与楼层间的临时斜支撑措施，且每个预制墙板的上侧斜支撑和下侧斜支撑各不宜少于2道。

4.7.9 施工时应设置临时支撑，支撑要求如下：

- 1、第一道横向支撑距端边不大于0.5m。
- 2、最大支撑间距不大于2m。

4.7.10 悬挑构件应后层设置支撑，待结构达到设计承载力要求后方可拆除。

4.7.11 施工操作面应设置安全防护围栏或外架，施工中应采取安全措施，并应符合《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80、《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33和《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46等相关规定。

4.7.12 附着式塔吊水平支撑和外用电梯水平支撑与主体结构连接方式应由施工单位确定专项方案，由设计单位审核。

4.7.13 装配式建筑混凝土预制构件吊点应通过专门设计和计算确定，并且每构件应有指定的方式（竖立或平放）和指定吊点。

4.7.14 在运输和吊装过程中应严格遵守相关规定，严禁随意通过构件钢筋、非起吊用的预埋件、非指定吊点或槽钢使用指定吊点进行起吊。

4.7.15 以钢筋做吊钩时，必须采用韧性高的圆钢，严禁用螺纹钢作为吊点钢筋。

4.7.16 预制构件吊具应按单元构件重心位置，设置在平衡点上，保证预制构件能水平起吊。

4.7.17 预制构件安装过程中废弃物等应进行分类回收，施工过程中产生的胶黏剂、稀释剂等易燃易爆废弃物应及时收集至指定存储区并按规定回收处理，严禁丢弃未经处理的废弃物。

备注 COMMENTS				
设计单位 DESIGN INSTITUTE  江苏中镁工程规划设计研究院有限公司 JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO.,LTD				
证书 CERTIFICATE 建筑工程、风景园林、市政行业乙级 送电工程丙级 证书编号: A322051797				
建设单位 Client		泰州市滨江区人民政府		
工程名称 Project Name		马甸卫生院医技楼设计		
子项目名称 Sub-Project				
项目编号 Project No.		xx	子项目编号 Sub-Project No.	01
审定 Approved by				
审核 Verified by		刘军	陈	
项目负责人 Project manager		尹述盛	尹述盛	
专业负责人 Profession manager		刘军	陈	
校对 Checked by		冯浩	冯浩	
设计 Designer		王荣	陈	
制图 Drawn By		王荣	陈	
图纸名称 Drawing Title		新建泰州市马甸卫生院医技楼		
专业 Discipline		结构	阶段 Stage	施工图
版次 Version No.		A	图号 Drawing No.	结施-03/08
比例 Scale		1:100	日期 Date	2025. 12
本图须加盖出图签章, 否则一律无效 Invalid Unless Stamped				
单位出图专用章		Stamp of design unit		
注册执业专用章 Stamp of Registration				

暖通	给排水	电气	结构	建筑
HVAC	Plumbing	Electricity	Structure	Architecture
暖通	给排水	电气	结构	建筑
暖通	给排水	电气	结构	建筑
暖通	给排水	电气	结构	建筑
暖通	给排水	电气	结构	建筑
暖通	给排水	电气	结构	建筑
暖通	给排水	电气	结构	建筑
暖通	给排水	电气	结构	建筑
暖通	给排水	电气	结构	建筑

结构设计总说明(二)

表2. 10 本工程设计基本参数

区域	层数	屋面标高	结构类型	嵌固端	抗震等级	建筑抗震 设计类别	基础类型	地基基础 设计等级	建筑结构 安全等级
xx	2	/	框架	基础顶	三级 构造三级	重点 设防类	独立基础	乙级	二级

表3. 9 本工程设计所参照的规程和图集

序号	图集名称	图集代号
1	混凝土结构施工图平面整体表	22G101-1
2	示方法制图规则和构造详图	22G101-2
3	独立基础、条形基础、筏形基础及桩基承台	22G101-3
4	建筑物抗震构造详图	20G329-1
5	建筑物抗震构造	20G2-2019
6	全国民用建筑工程设计技术措施 结构 2009版	

表5. 4 地震作用取值

抗震设防烈度	设计基本地震加速度	设计地震分组	建筑场地类别	设计特征周期	结构阻尼比
6度	0.05g	第一组		0.45s	0.05
多遇地震水平地震影响系数最大值			罕遇地震水平地震影响系数最大值		
0.04			0.28		

表7. 2 混凝土结构耐久性的基本要求

环境类别	最大水胶比	最低强度等级	最大氯离子含量(%)	最大碱含量(kg/m³)
一	0.60	C20	0.30	不限
二	a 0.55	C25	0.20	3.0
	b 0.50	C30	0.15	3.0

表9. 2-9 板配筋图中采用的简化符号

符号	意义
	1500
	1500 1500
	1500 1500 1500

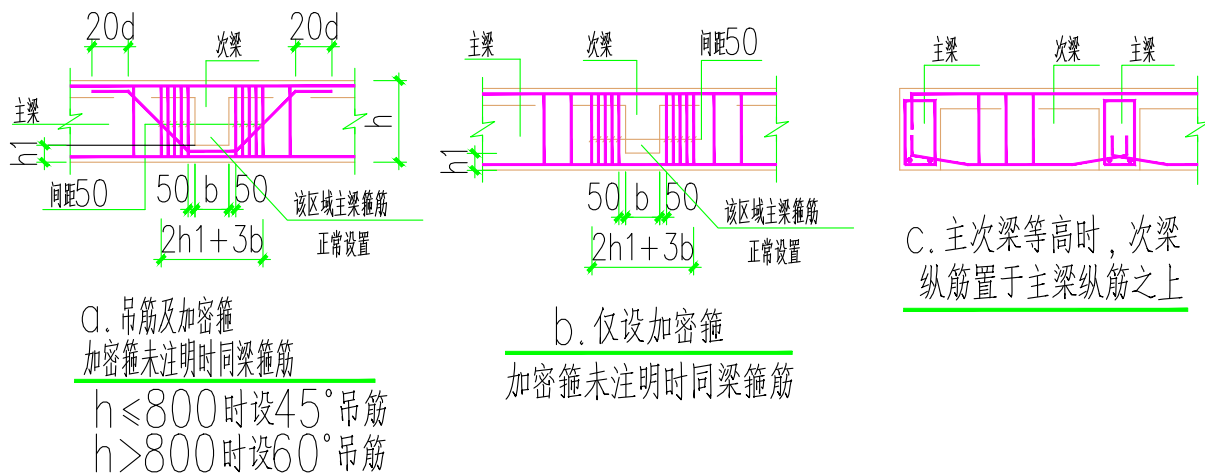
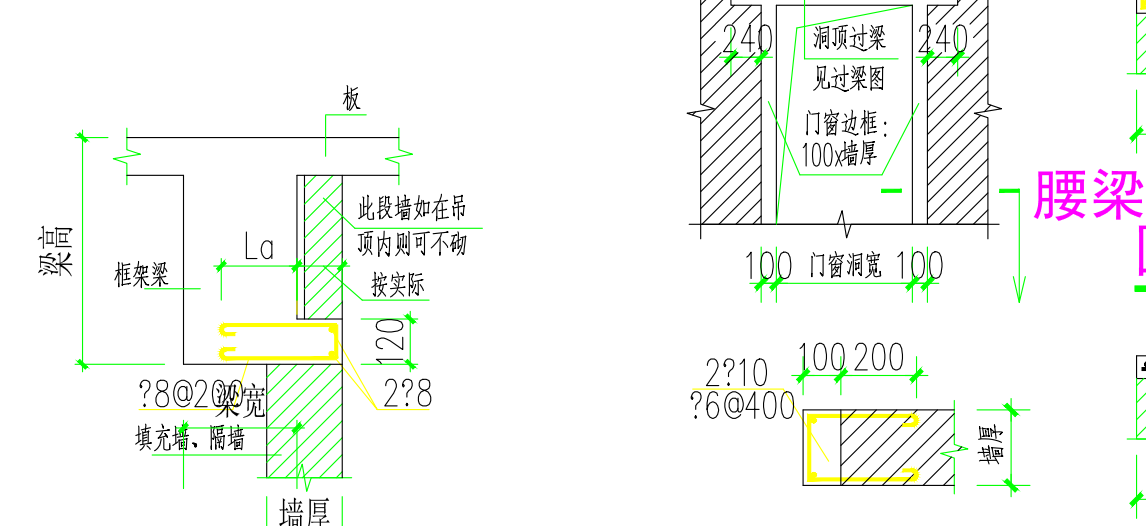


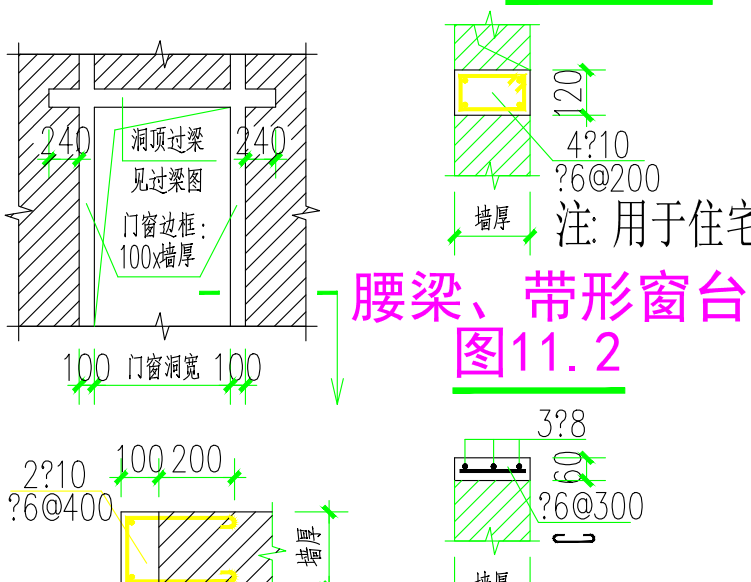
图9. 3a主次梁相交处钢筋构造

板上砌墙大样 (板配筋应考虑后砌隔墙的重量) (板跨不大于4.0m)



说明当钢筋水平锚固不能
满足L_a时应向上弯折
图10. 7墙顶构造

窗台板配筋 图10. 6b 小墙肢配筋 图10. 4d



门窗洞口边框 图11. 1 窗台板带 图11. 3 (用于住宅建筑) (用于住宅非底层、非顶层)

图9. 3b梁中穿管

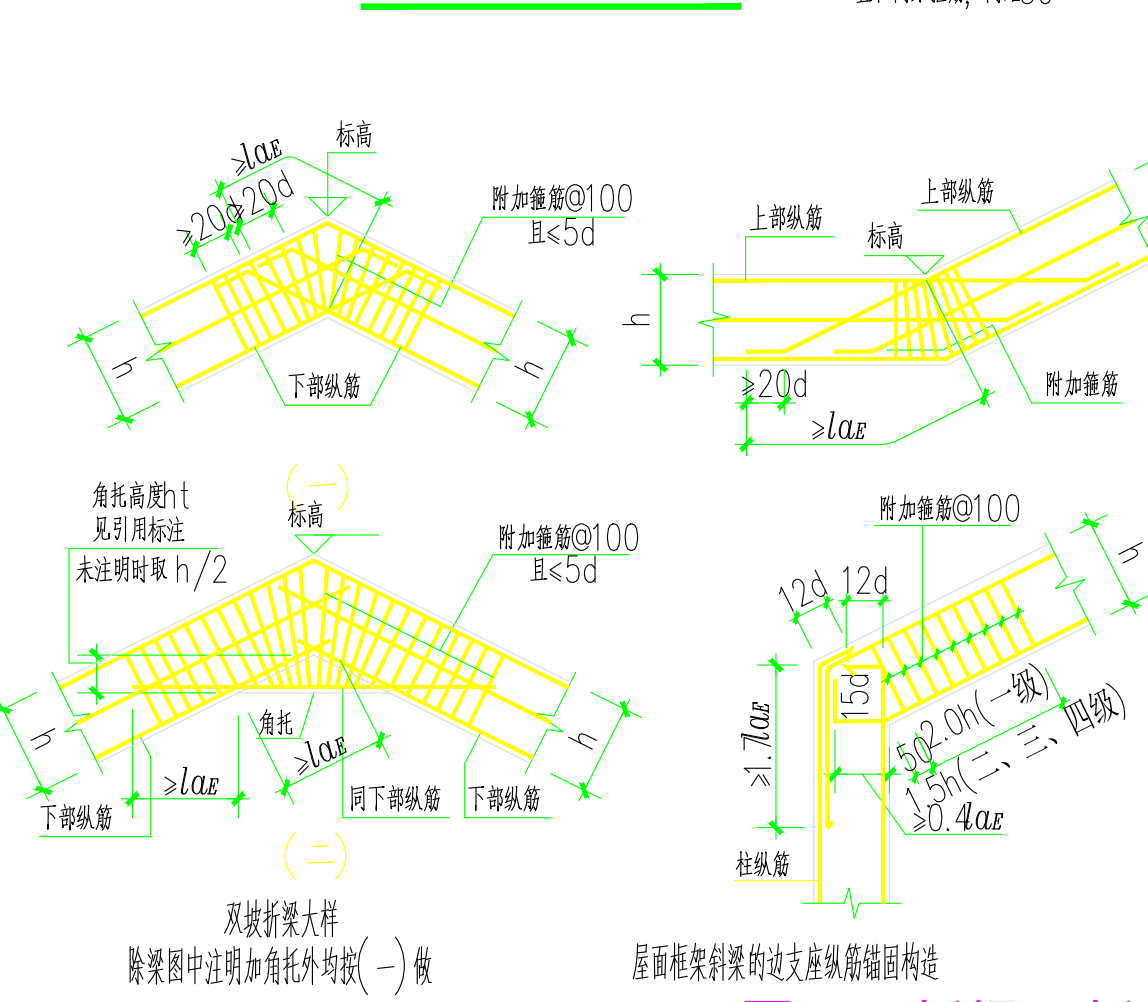


图9. 3c折梁、折板钢筋构造

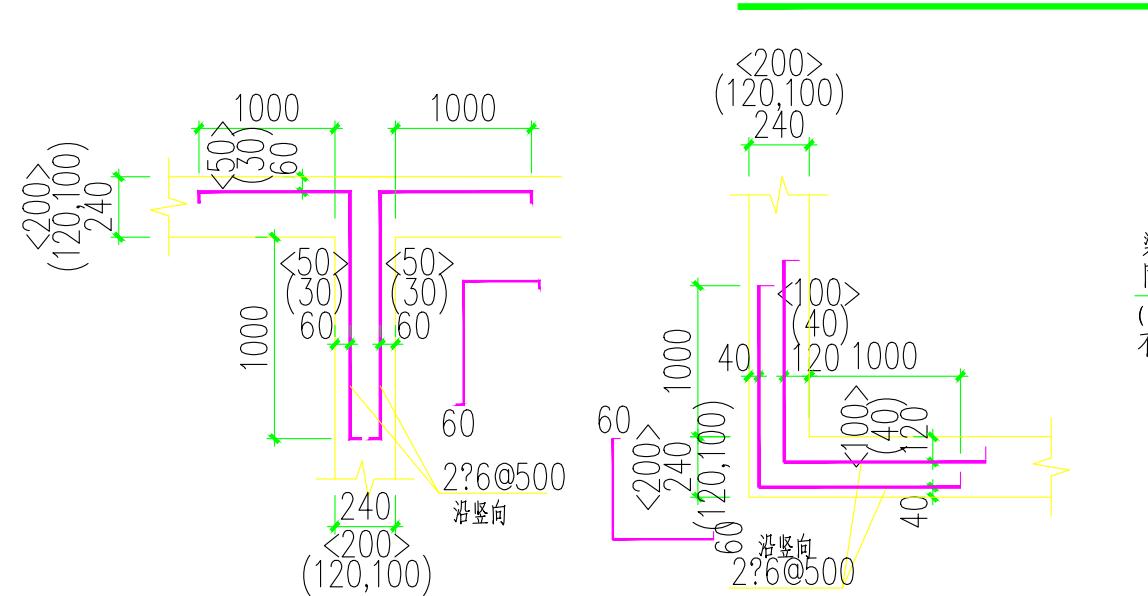


图10. 2 墙体交接处拉结构造

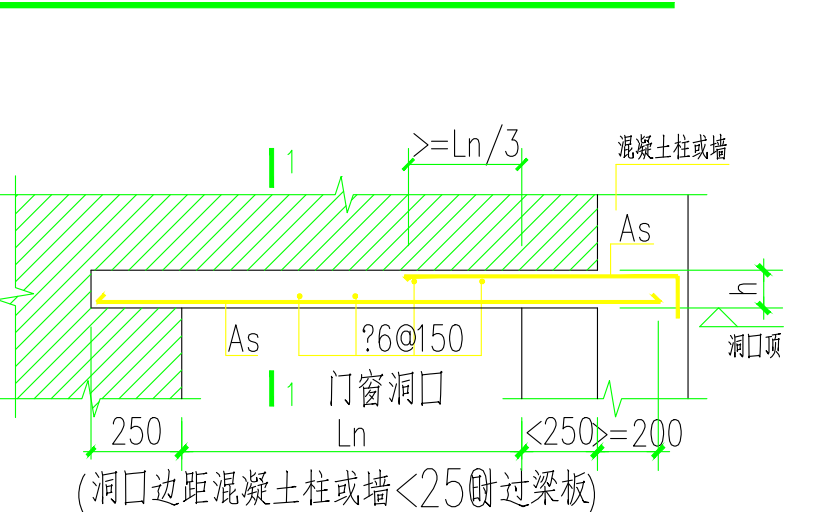


图13. 9电梯机房吊钩

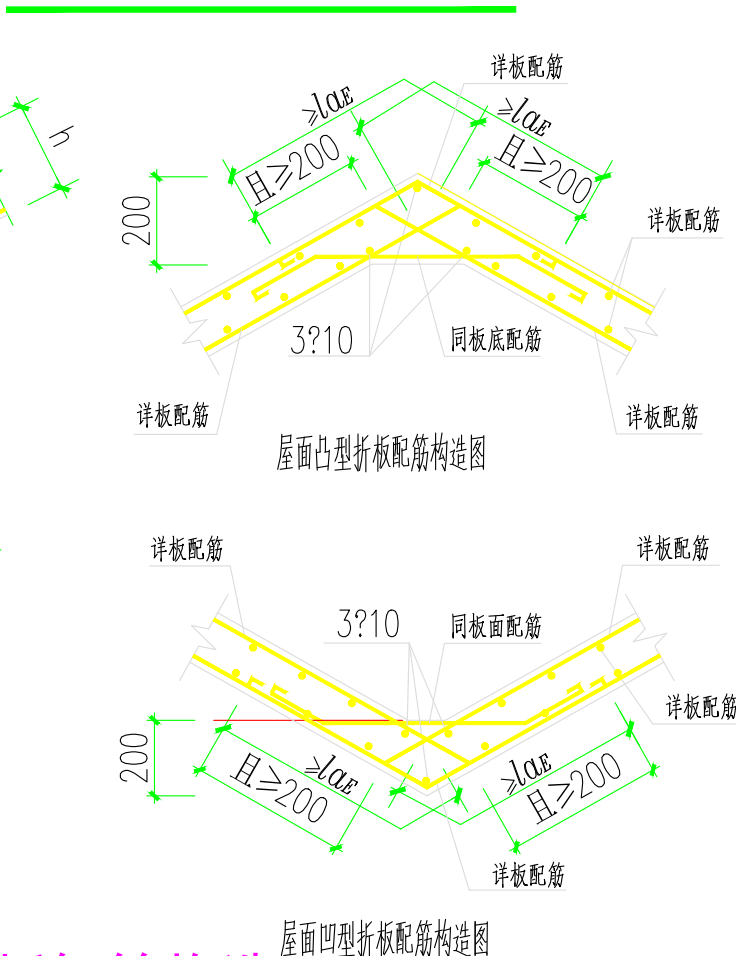


图9. 3c折梁、折板钢筋构造

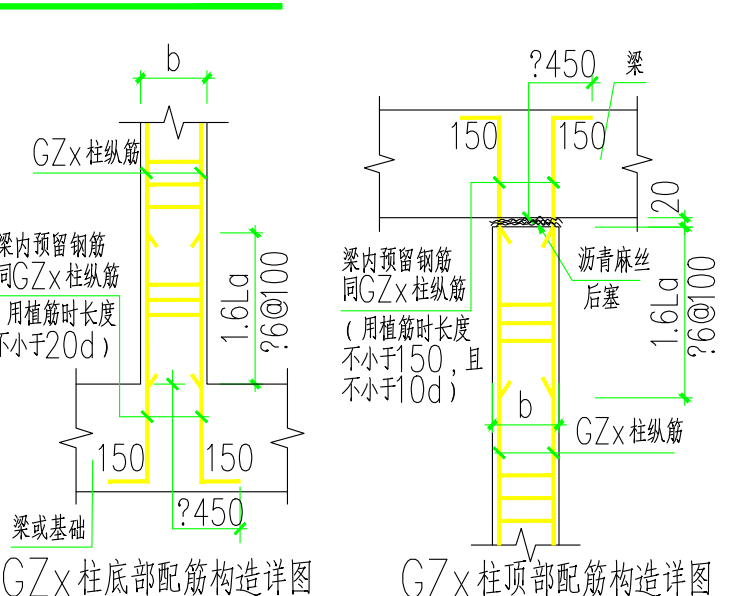


图10. 3构造柱配筋详图

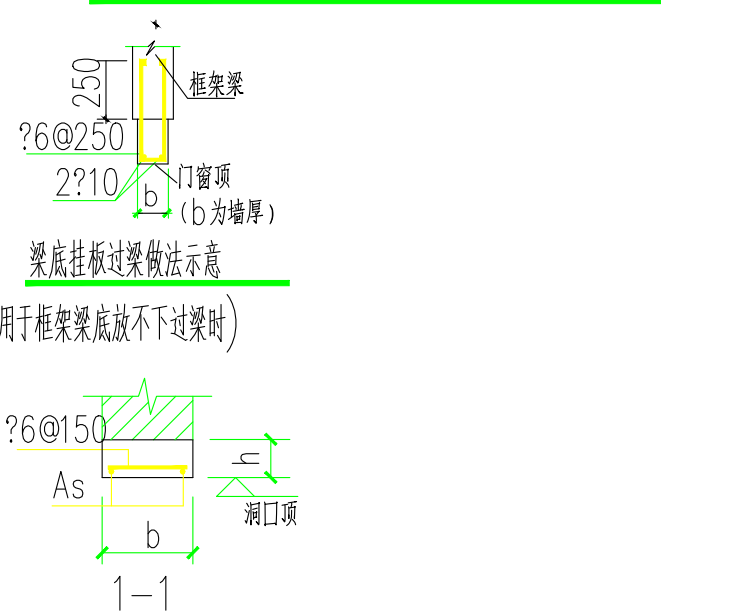
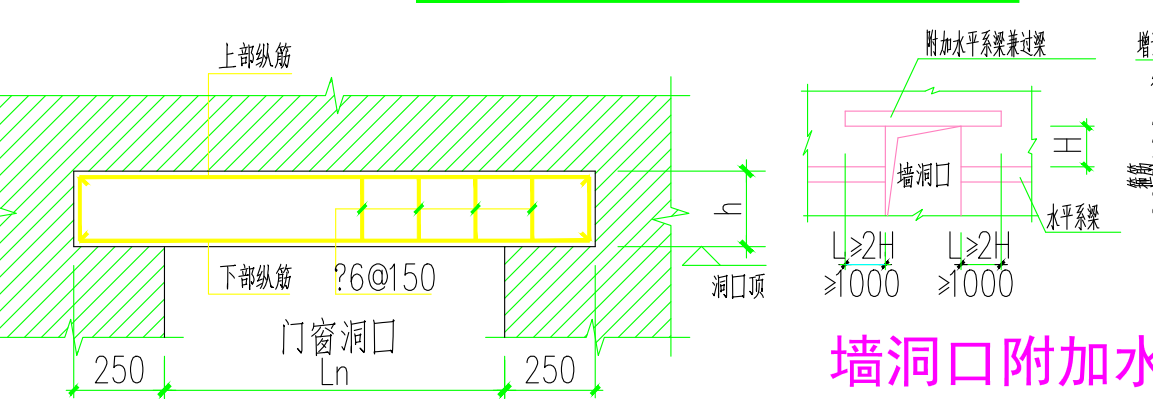


图10. 4a小门窗洞口过梁



墙洞口附加水平系梁构造 图10. 5

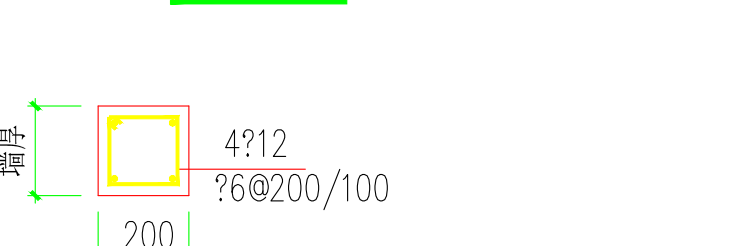


图10. 6a构造柱GZ

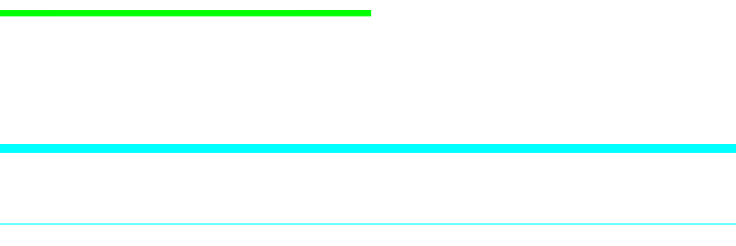


图10. 4b大门窗洞口过梁



备注

COMMENTS

设计单位

DESIGN

INSTITUTE



江苏中镁工程设计研究院有限公司
JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

证书

CERTIFICATE

建筑工程、风景园林、市政行业乙级
送电工程丙级
证书编号: A232051797

建设单位

Client

宜兴市泗溪镇人民政府

工程名称

Project Name

马陆卫生院医技楼设计

子项名称

Sub-Project

项目编号

Project No.

xx

子项编号

Sub-Project No.

01

审定

Approved by

审核

Verified by

刘军

项目负责

Project manager

尹述盛

专业负责

Profession manager

刘军

设计

Designer

王荣

制图

Drawn by

王荣

图名

Project Name

马陆卫生院医技楼设计

专业

Discipline

结构

阶段

Stage

施工图

版本

Version No.

A

图号

Drawing No.

结构-02/08

比例

Scale

1:100

日期

Date

2025. 12

本图须加盖出图签章, 否则一律无效

Invalid Unless Stamped

单位出图专用章 Stamp of design unit

注册执业专用章 Stamp of Registration



专业（结构）

工程名称

工程名称 PROJECT:

马甸卫生院医技楼设计

建设单位

建设单位 CLIENT:

泰兴市滨江镇人民政府

工程编号 CONTRACT No.: XXX

项目负责人 DESIGN DIRECTOR: 尹述盛

专业负责人 CHIEF ENGI: 刘军

编制日期 EDITED DATE: 2025. 12

江苏中镁工程规划设计研究院有限公司
JIANGSU ZHONGMEI ENGINEERING PLANNING
AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

图审公司章

图 纸 目 录				
LIST OF DRAWINGS				
序号 S.N	图纸名称 Drawing Title	图 号 Drawing No.	图 幅 Size	附 注 NOTE
1	结构设计总说明一	结施- 01 /08	A1	
2	结构设计总说明二	结施- 02 /08	A1	
3	存在危险性较大的分部分项工程的提示	结施- 03 /08	A1	
4	基础平面布置图	结施- 04 /08	A2	
5	柱平法施工图	结施- 05 /08	A2	
6	-0.050/3.550标高梁平法施工图	结施- 06 /08	A2	
7	7.200标高梁平法施工图 3.550标高板平法施工图	结施- 07 /08	A2	
8	7.200标高板平法施工图 楼梯详图	结施- 08 /08	A2	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				

初步 / 施工图

版次EDITION No.
第一版

日期 Date
2025年01月

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL