

图1 板钢筋表示方法的约定示意图

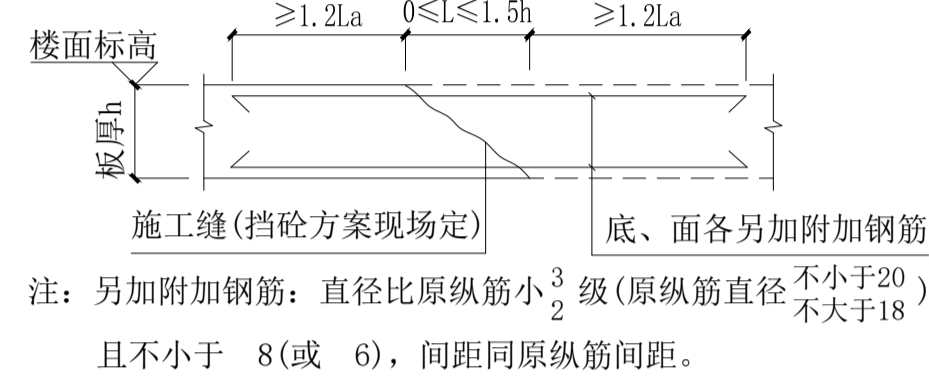


图9 地下室底板施工缝做法

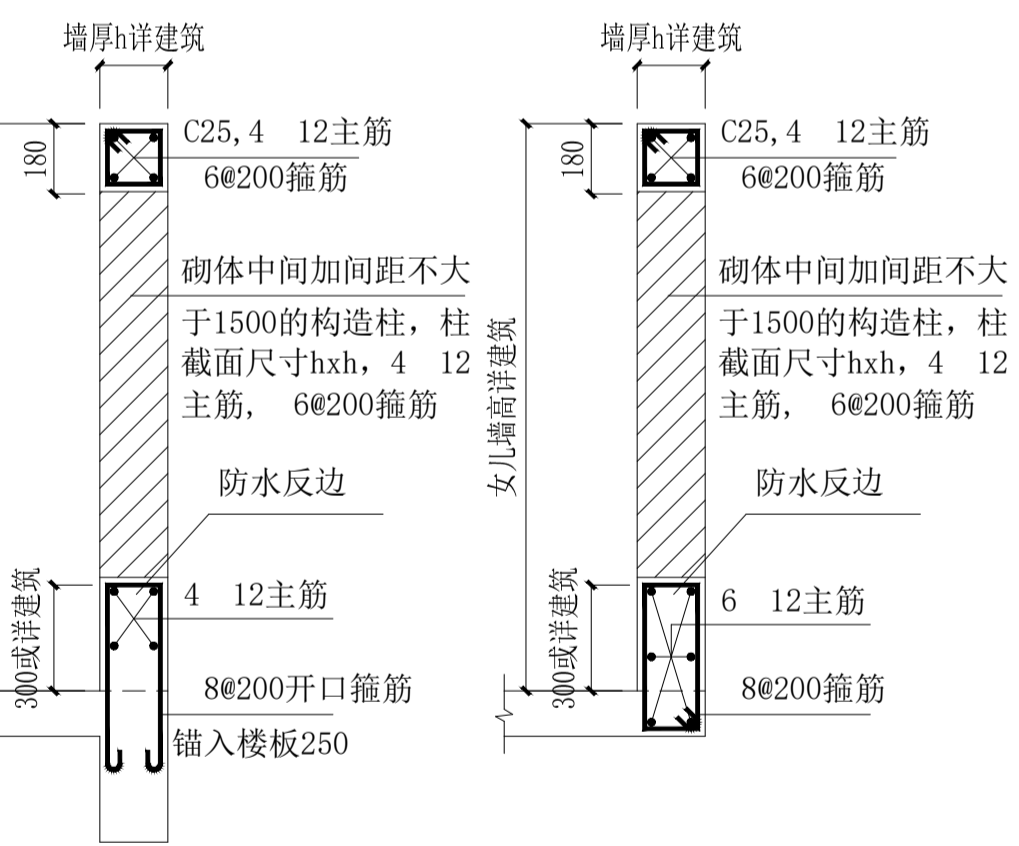
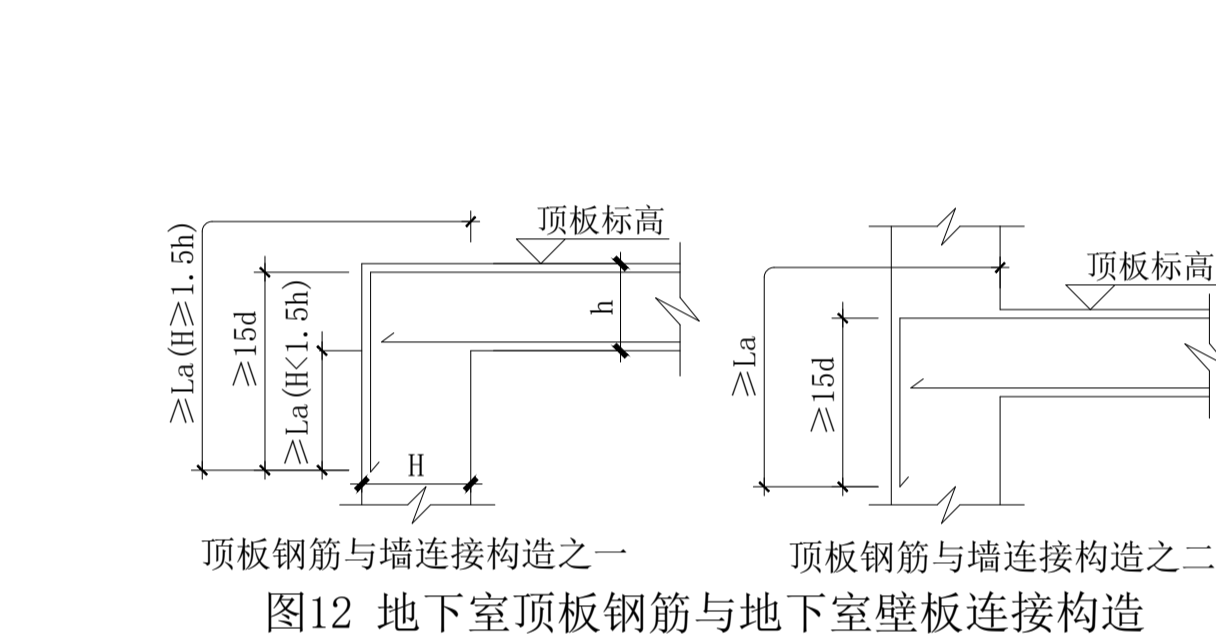


图21 阳台砖砌栏杆和砖砌女儿墙构造

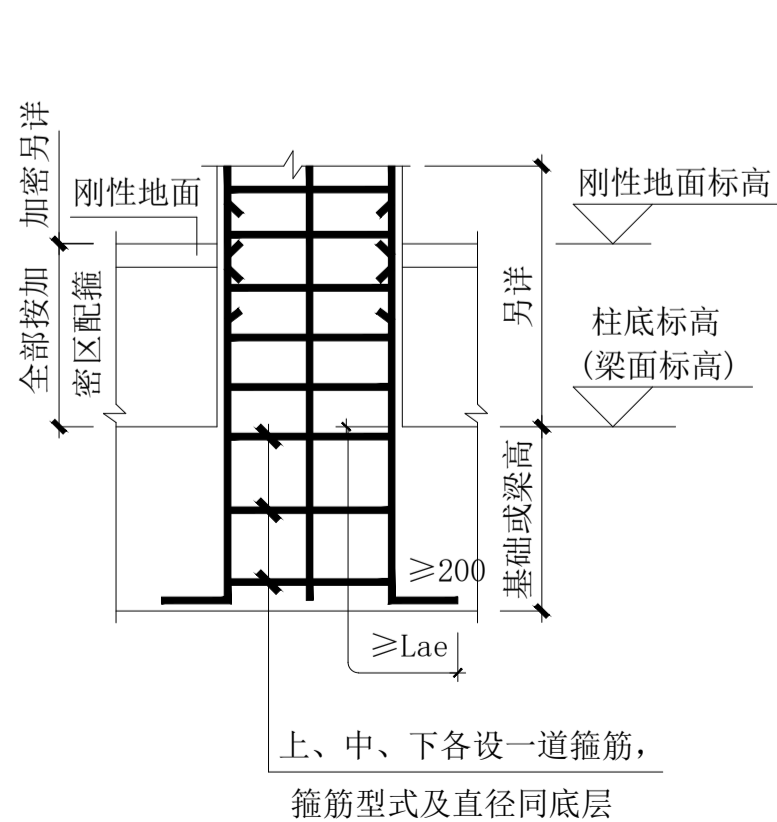


图17 无基础梁或梁上生柱的柱底构造

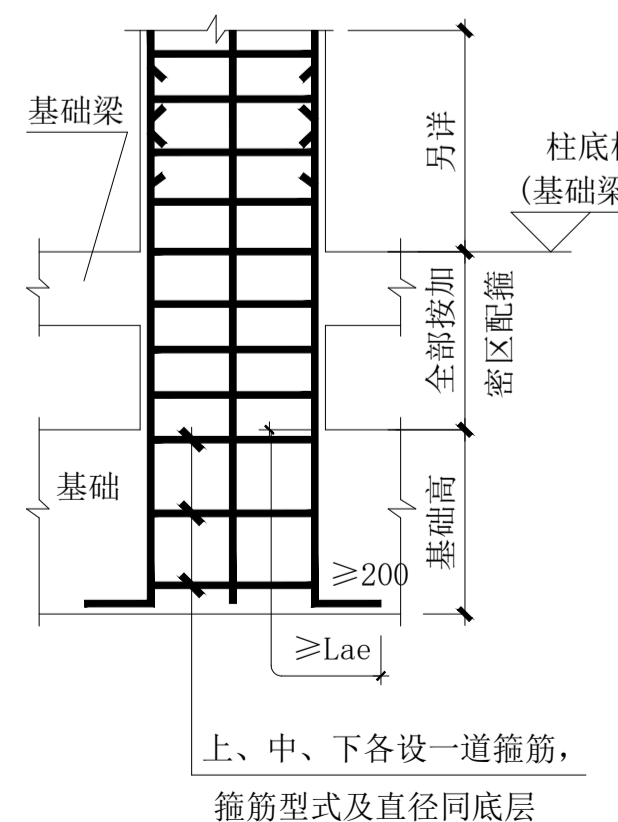


图18 有基础梁的柱底构造

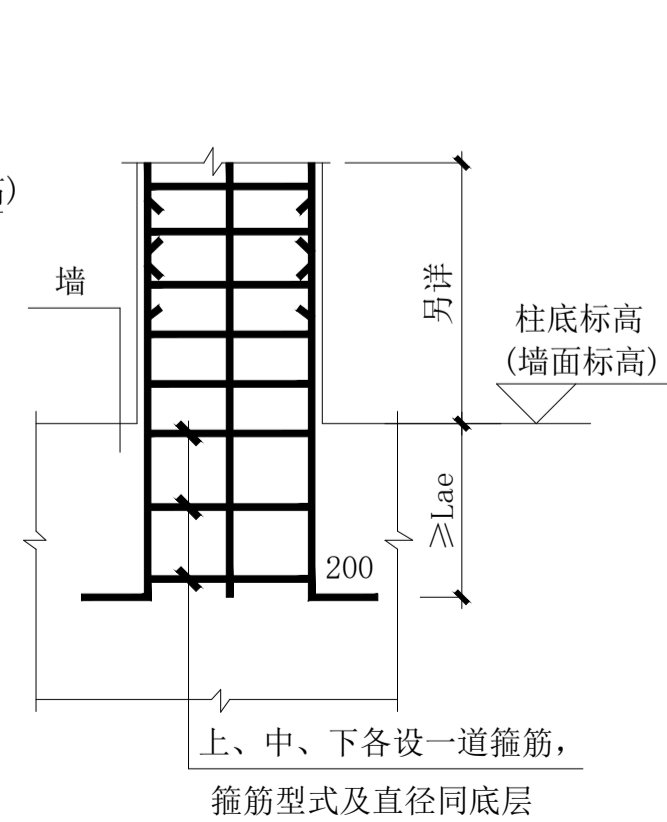


图19 墙上生柱的柱底构造

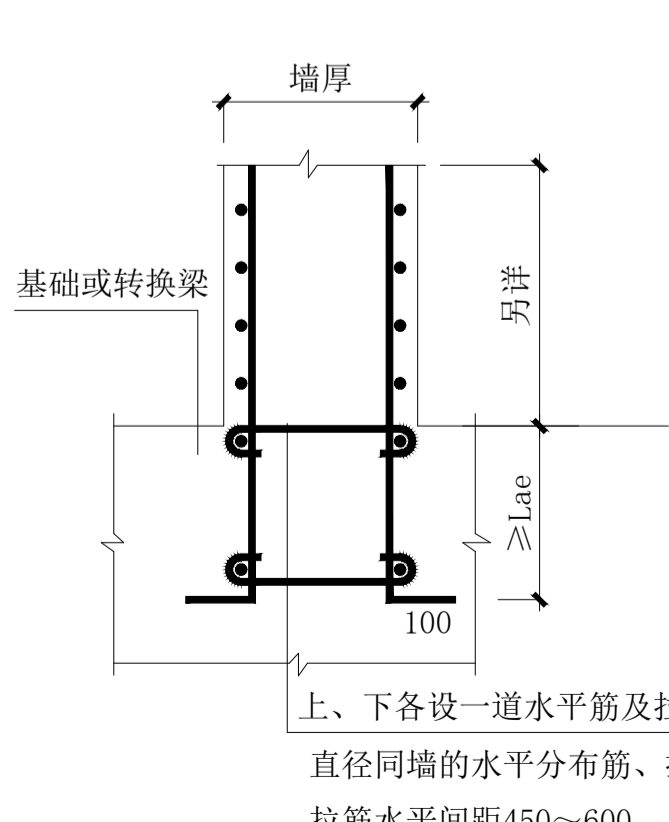


图20 剪力墙墙底构造

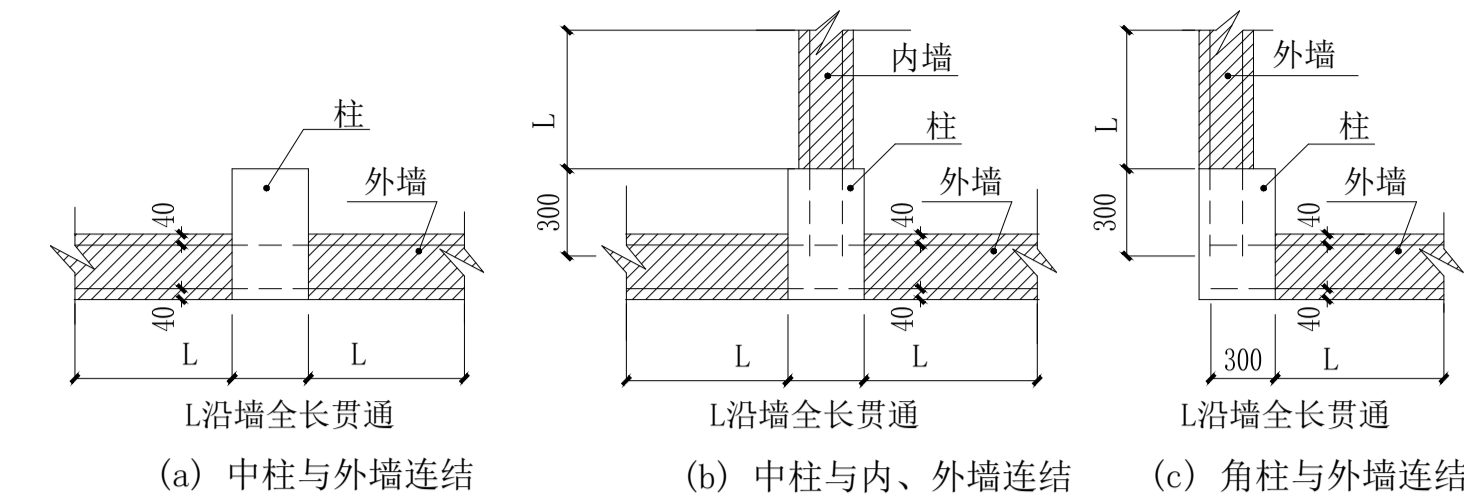


图2 砖墙与柱拉结做法

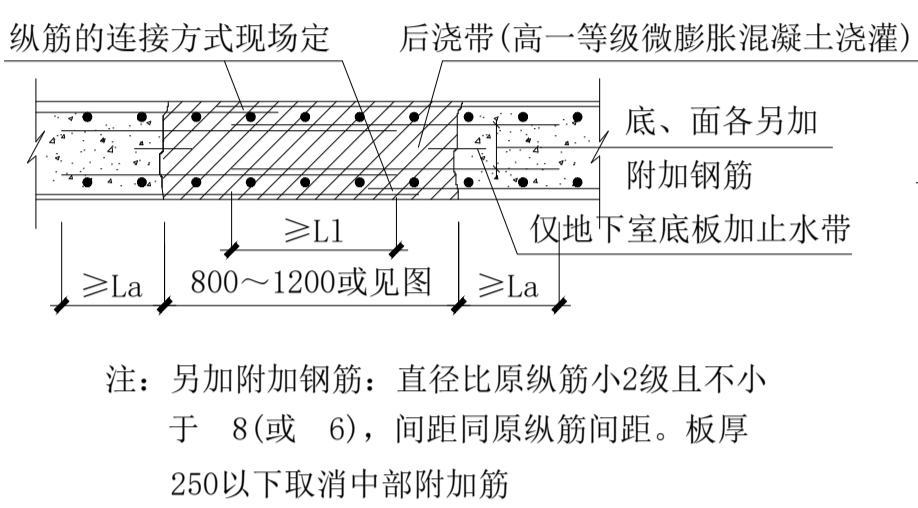


图10 地下室底板后浇带做法

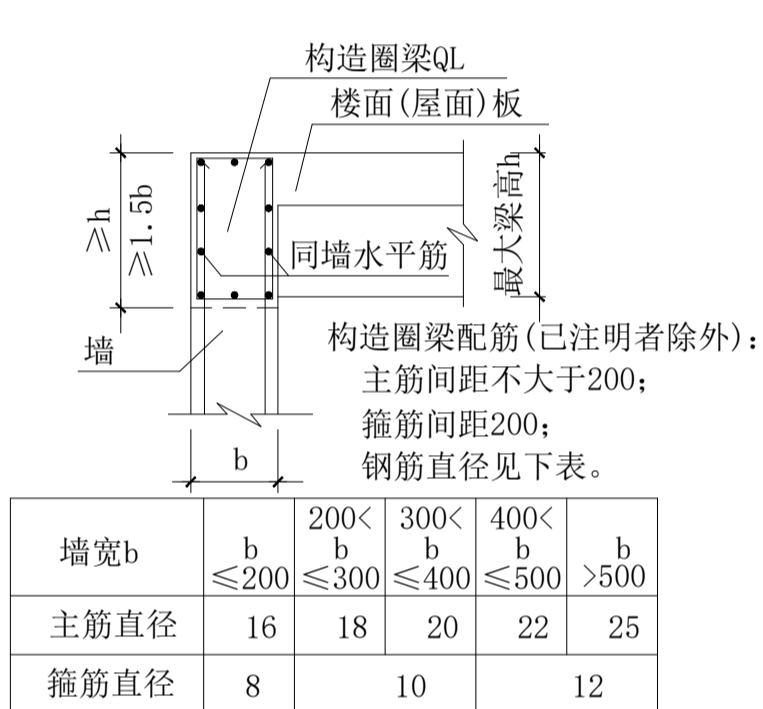


图13 地下室墙及剪力墙顶部构造

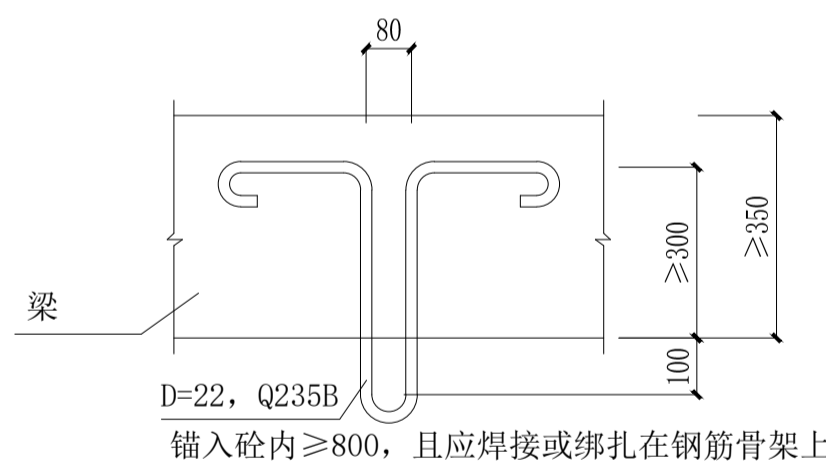


图22 承载力标准值不超过45kN吊钩的做法

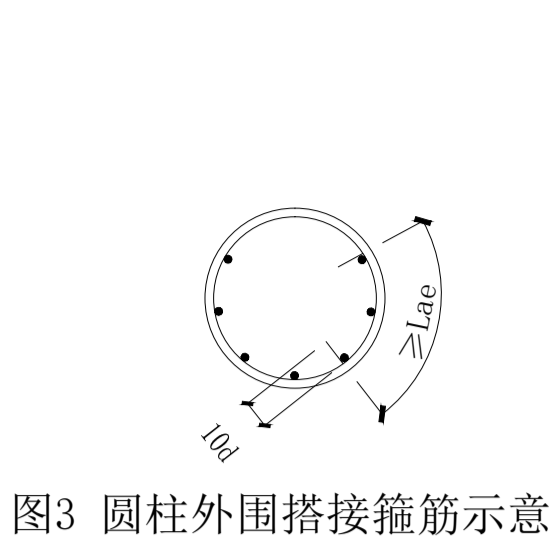


图3 圆柱外围搭接箍筋示意

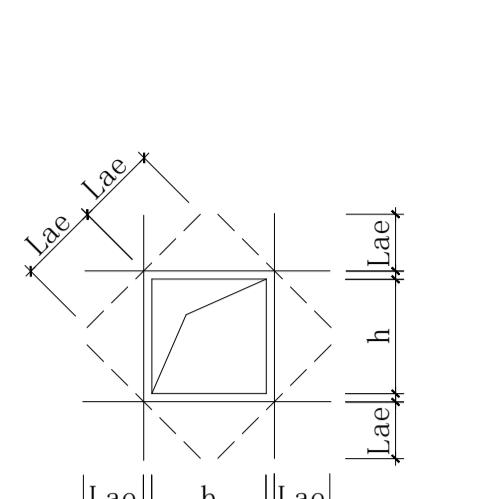


图4 剪力墙洞口加强

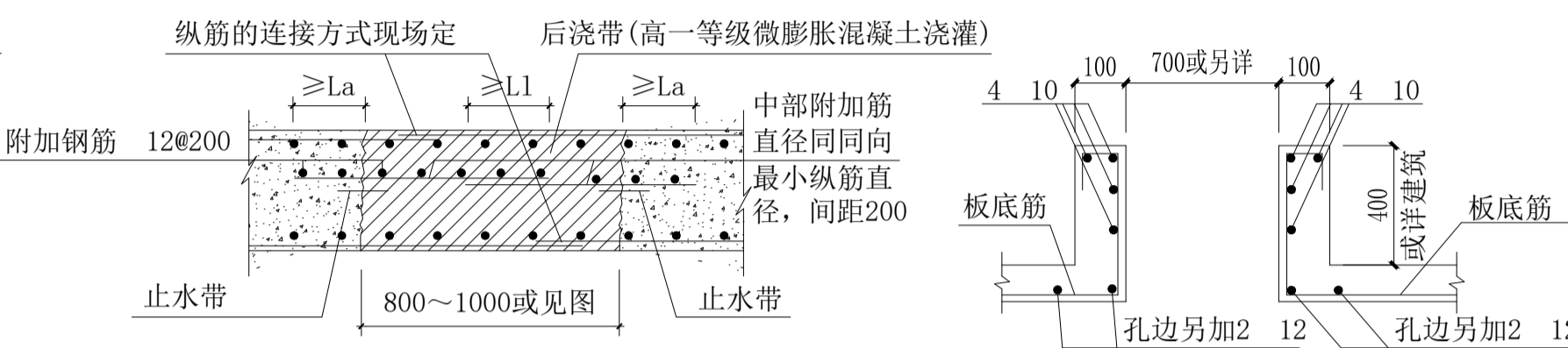


图11 地下室外墙后浇带做法

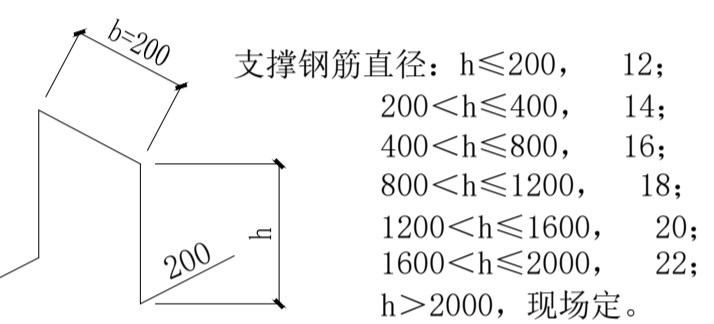


图15 上人孔孔边构造

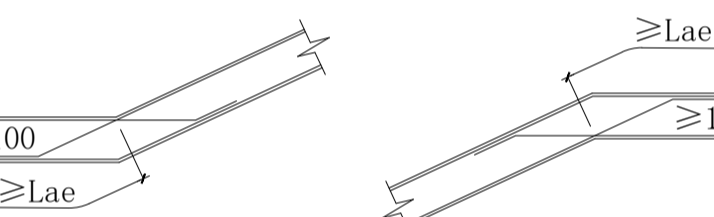


图16 双层板筋之间的支撑钢筋

图25 折板纵筋构造示意

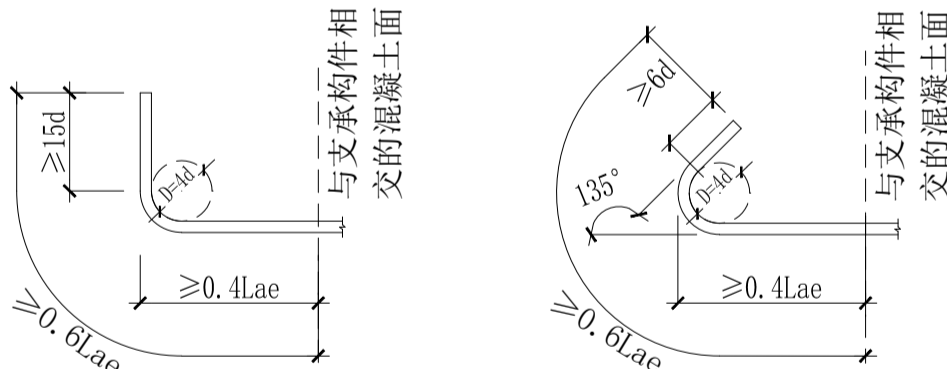


图23 钢筋弯钩形式及技术要求

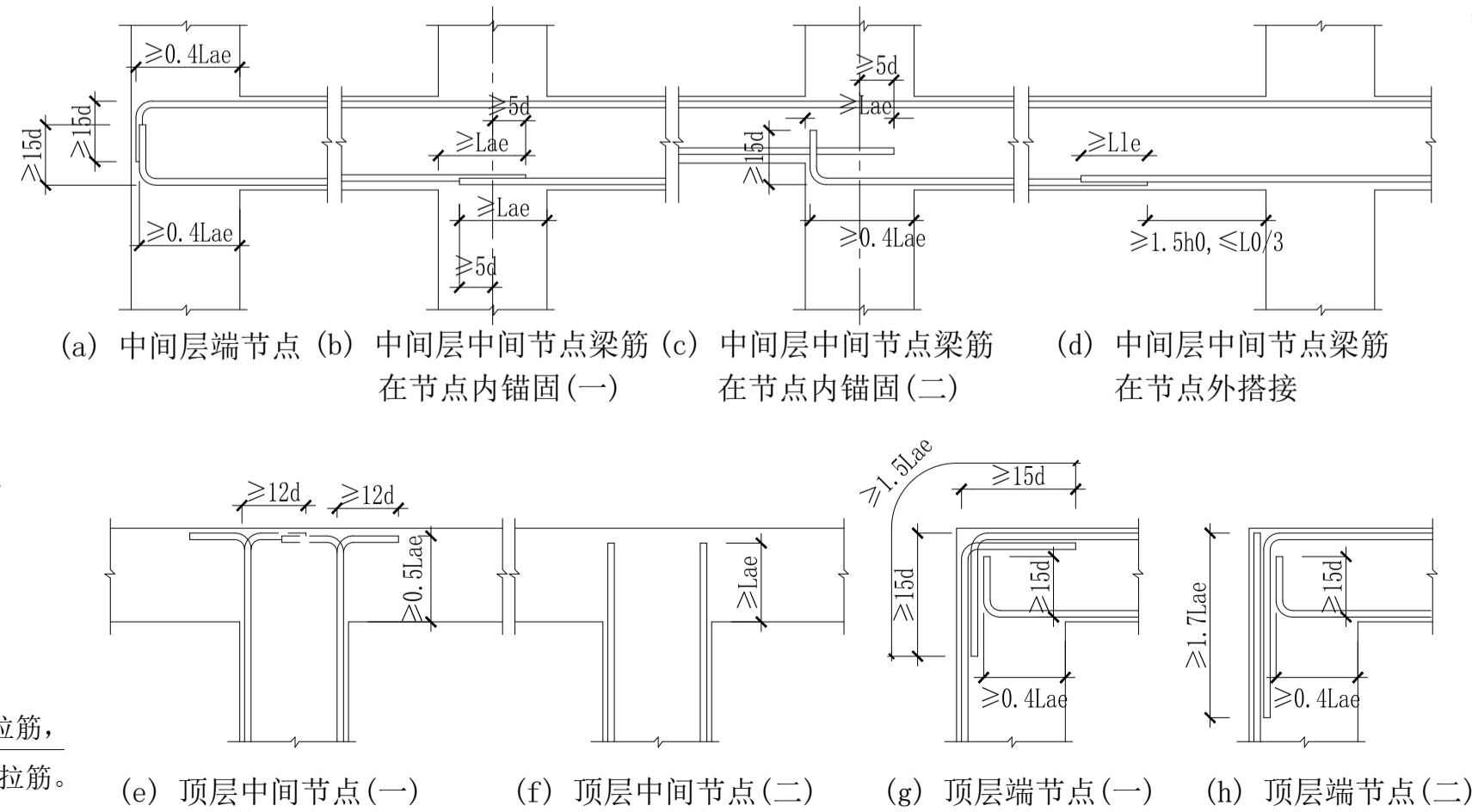


图24 梁和柱的纵向受力钢筋在节点区的锚固和搭接

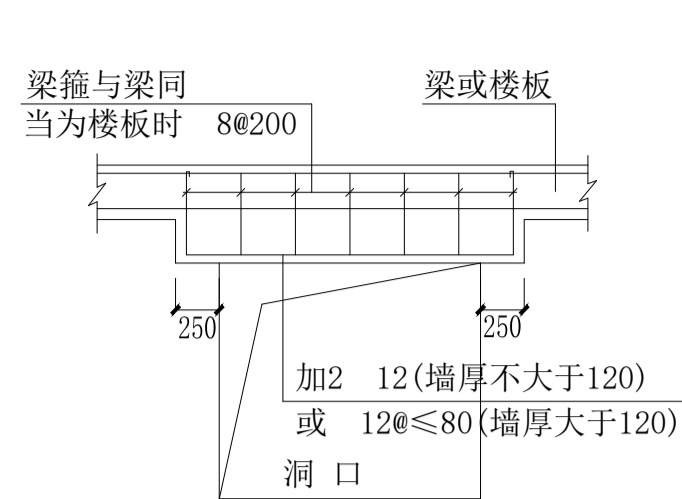


图5 洞顶与其上的砼结构之间净高小于圈梁高度时的构造

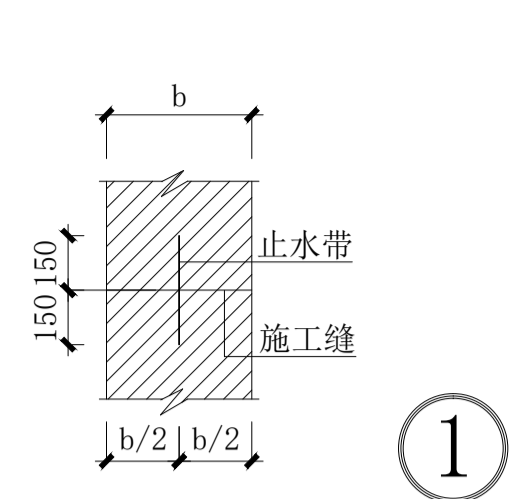


图6 地下室壁板施工缝大样

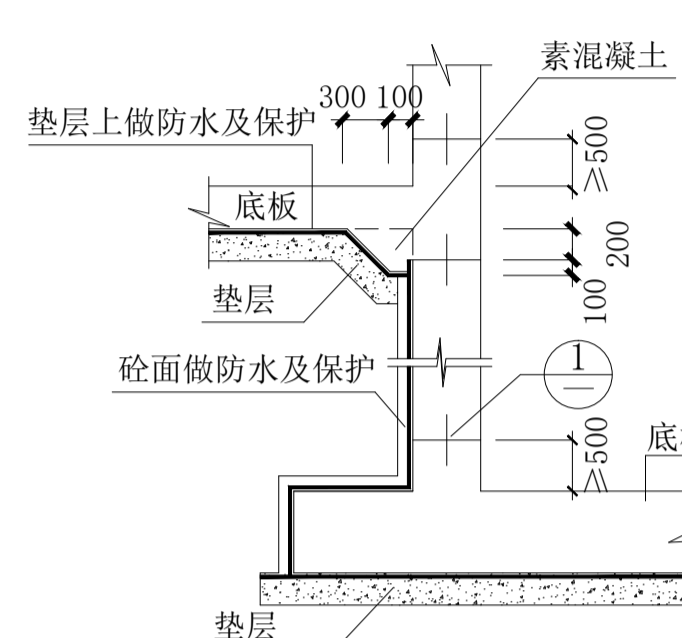


图8 地下室壁板两侧底板标高不同的防水构造示意

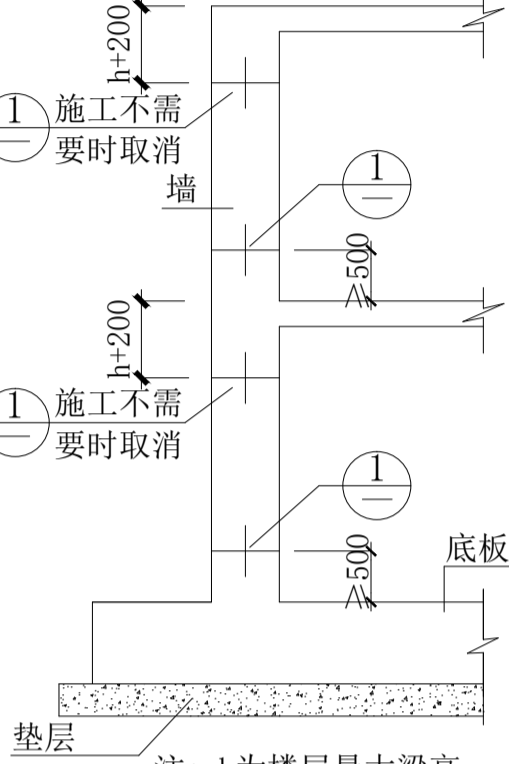


图7 地下室迎水壁板施工缝及止水带示意图

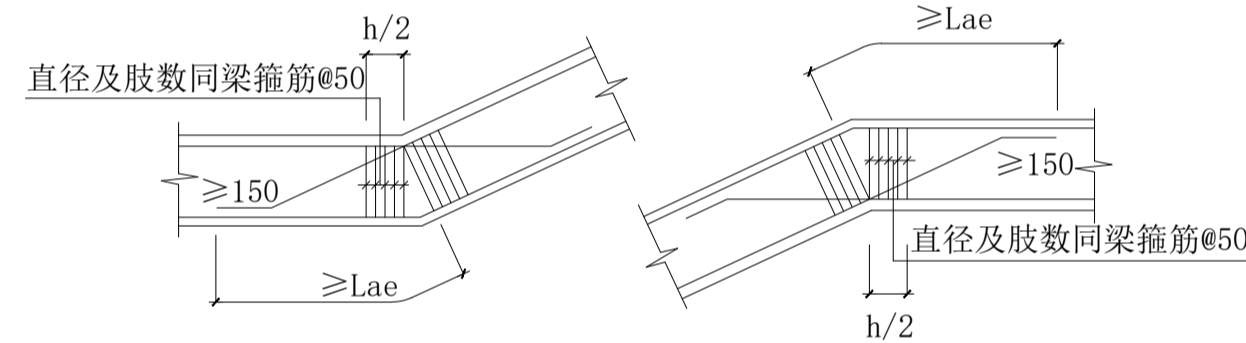
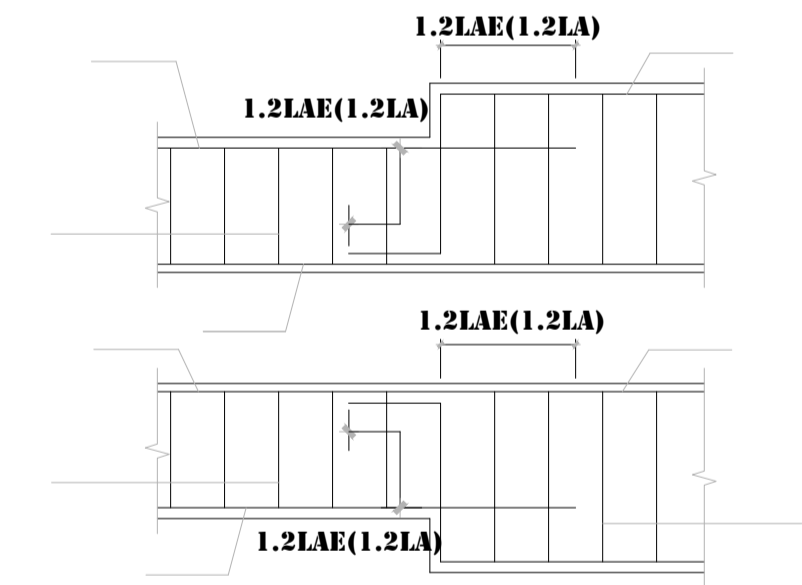
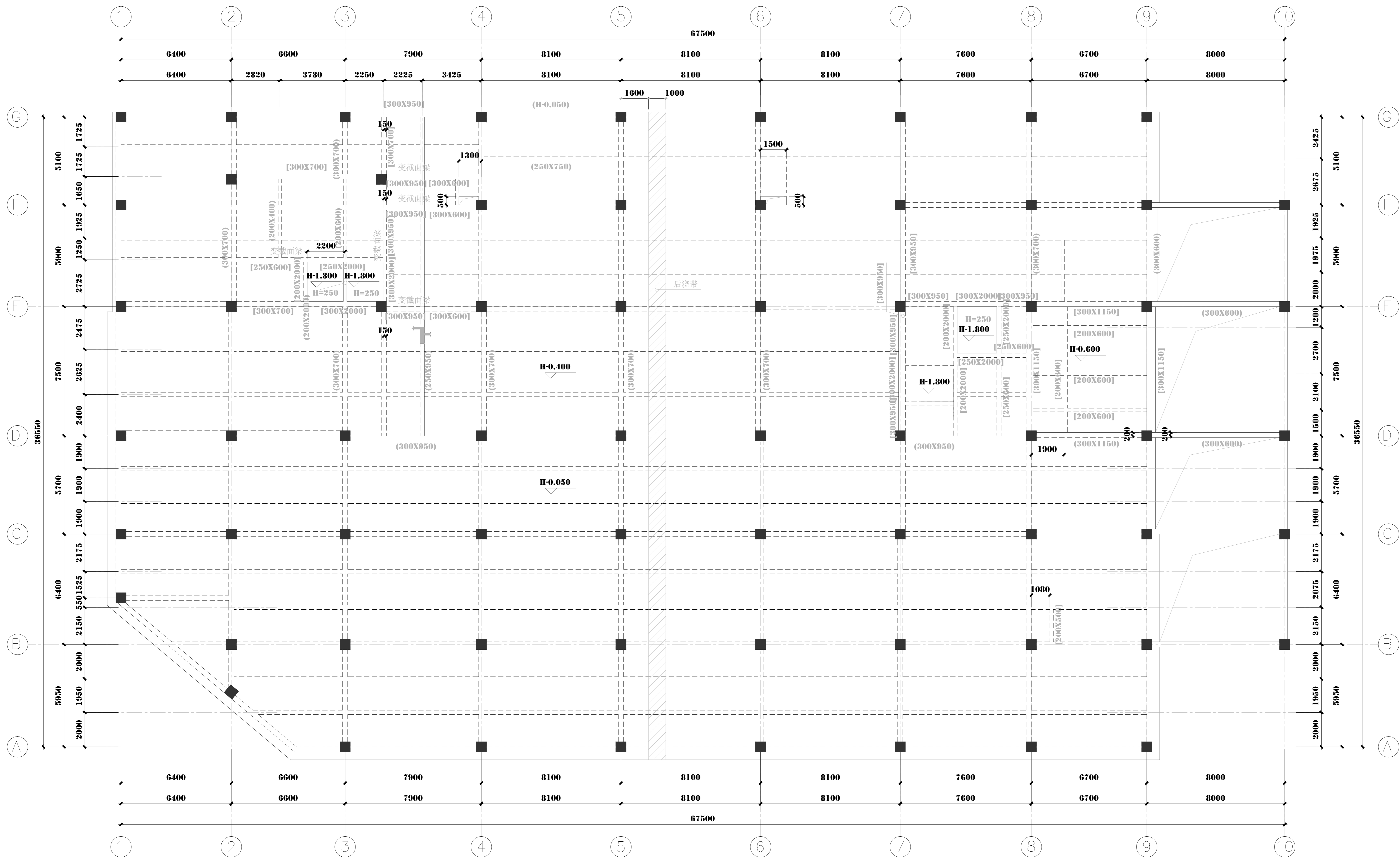


图26 折梁纵筋构造示意



设计单位 DESIGN UNIT	
正道设计 ZD DESIGN	
正道设计有限公司	
建筑工程甲级设计证书 A151026363 No. A151026363 CLASS A OF ARCHITECTURE DESIGN (PRO) 地址：成都市龙泉驿区东安街道书房社区 兴业大道198号36栋（1层1号） E-mail: 384994805@qq.com 电话: 028-85067020 邮编: 610199	
合作设计单位 CO-OPERATED WITH	
出图专用章 SHADCL PROJECT SEAL	
未加盖本公司出图专用章无效 INVALID NO THE SPECIAL SEAL	
注册执业章 REGISTERED SEAL	
建设单位 CLIENT	
岳阳市第三中学	
项目名称 PROJECT TITLE	
岳阳市第三中学学生公寓及生活配套设施建设项目	
子项名称 SUB TITLE	
食堂及演播厅	
图纸名称 DRAWING TITLE	
钢筋混凝土结构设计总说明(2/2)	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	钟敦宇
审定人 AUTHORIZED BY	邱华
专业负责人 SPECIALTY RESPONSIBLE BY	姚明
审核人 EXAMINED BY	邱华
校对人 CHECKED BY	鲍振兴
设计人 DESIGNED BY	高亚峰
制图人 DRAWING BY	高亚峰
专业 SPECIALTY	结构
比例 SCALE	1:100
工程编号 PROJECT NO.	2025.10
图号 DRAWING NO.	02
图纸规格 DWG SIZE	A1
版本 VERSION	第一版


制图人	建筑	给排水	电气
	结构	暖通	

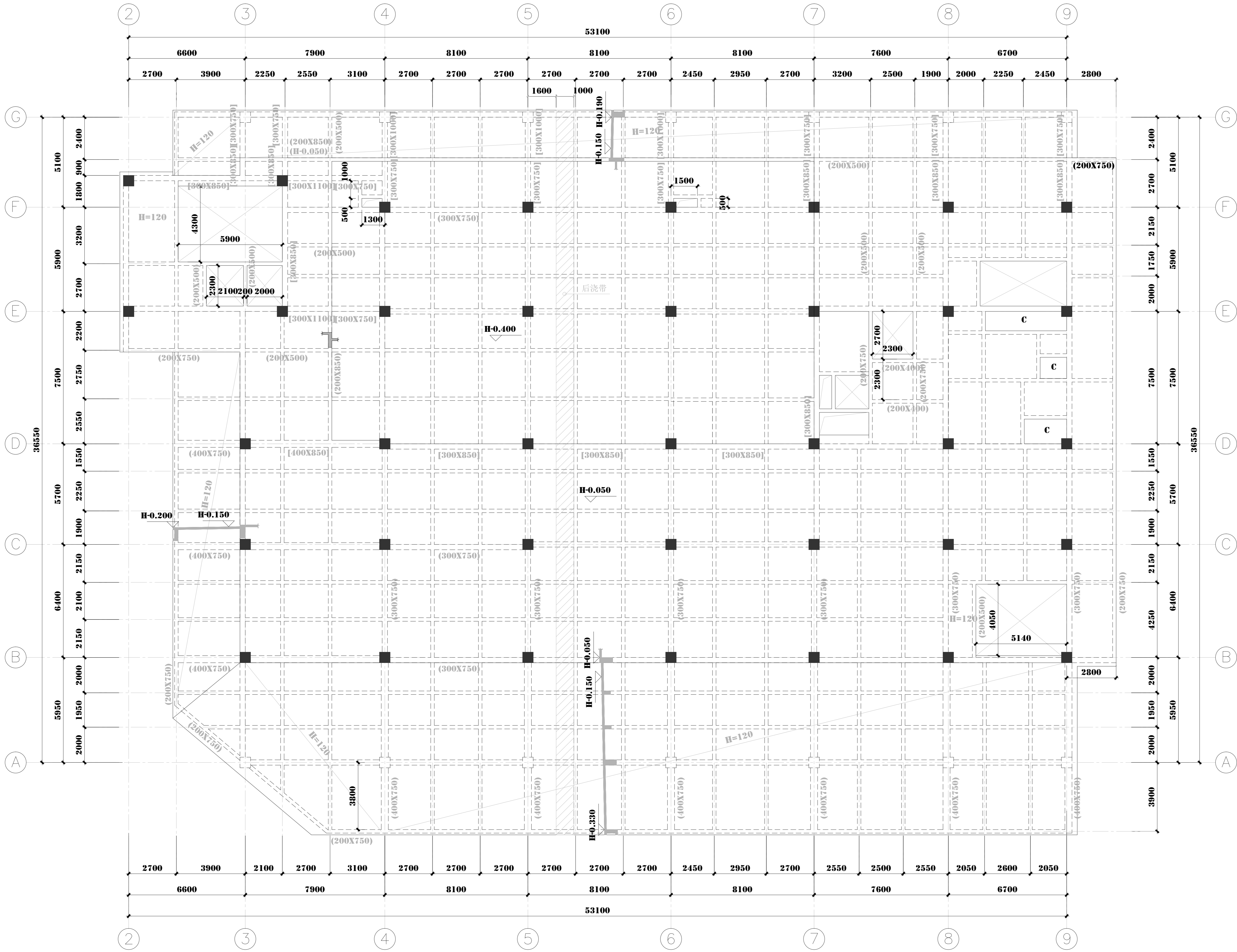


1:150

说明

- |   |   |  |                                   |                                      |                  |  |                      |   |  |                |                |
|---|---|--|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------|--|----------------------|---|--|----------------|----------------|
| <p>混凝土强度等级详结初-01,钢筋采用HRB400级(Ⅲ)钢。</p> <p>4. 除特别说明外,楼板板厚为<math>h=120</math>,楼面标高为<math>H=0.050</math>(<math>H=\pm 0.000</math>)。</p> <p>3. 图中梁截面标注含义为:</p> <p>(1) 图中梁截面标注为<math>(300 \times 600)</math>:表示该梁此跨及右侧连续跨的截面为<math>300 \times 600</math>;</p> <p>(2) 图中梁截面标注为<math>[300 \times 600]</math>:表示该梁此跨的截面为<math>300 \times 600</math>,其余跨的截面按下方(3)。</p> <p>(3) 图中未标注的框架梁的截面为<math>300 \times 600</math>,图中未标注的次梁的截面为<math>250 \times 600</math>,图中未标注的短跨小次梁的截面为<math>200 \times 400</math>。</p> <p>4. 除特别说明外,图中未标注定位的梁为居中或平挂边,未标注的梁面标高平板面。</p> | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="2703 1738 2929 1745"> <div>项目名称</div> <div>PROJECT TITLE</div> </td></tr> <tr> <td data-bbox="2703 1745 2929 1749"> <div>洛阳市第三中学学生宿舍及生活配套设施建设项目</div> </td></tr> <tr> <td data-bbox="2703 1749 2929 1755"> <div>子项名称</div> <div>SUB-TITLE</div> </td></tr> <tr> <td data-bbox="2703 1755 2929 1757"> <div>食堂及餐厅</div> </td></tr> <tr> <td data-bbox="2703 1738 2929 1757"> <div>图纸名称</div> <div>DRAWING TITLE</div> </td></tr> <tr> <td data-bbox="2703 1755 2929 1757"> <div>首层结构布置平面图</div> </td></tr> <tr> <td data-bbox="2703 1738 2929 1757"> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="2703 1738 2929 1745"> <div>项目负责人</div> <div>PROJECT LEADER</div> </td><td data-bbox="2703 1745 2929 1749"> <div>钟敦宇</div> </td><td data-bbox="2703 1749 2929 1755"> <div>钟敦宇</div> </td></tr> </table> </td></tr> </table> | <div>项目名称</div> <div>PROJECT TITLE</div> | <div>洛阳市第三中学学生宿舍及生活配套设施建设项目</div> | <div>子项名称</div> <div>SUB-TITLE</div> | <div>食堂及餐厅</div> | <div>图纸名称</div> <div>DRAWING TITLE</div> | <div>首层结构布置平面图</div> | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="2703 1738 2929 1745"> <div>项目负责人</div> <div>PROJECT LEADER</div> </td><td data-bbox="2703 1745 2929 1749"> <div>钟敦宇</div> </td><td data-bbox="2703 1749 2929 1755"> <div>钟敦宇</div> </td></tr> </table> | <div>项目负责人</div> <div>PROJECT LEADER</div> | <div>钟敦宇</div> | <div>钟敦宇</div> |
| <div>项目名称</div> <div>PROJECT TITLE</div>  |   |  |                                   |                                      |                  |  |                      |   |  |                |                |
| <div>洛阳市第三中学学生宿舍及生活配套设施建设项目</div>   |   |  |                                   |                                      |                  |  |                      |   |  |                |                |
| <div>子项名称</div> <div>SUB-TITLE</div>  |   |  |                                   |                                      |                  |  |                      |   |  |                |                |
| <div>食堂及餐厅</div>  |   |  |                                   |                                      |                  |  |                      |   |  |                |                |
| <div>图纸名称</div> <div>DRAWING TITLE</div>  |   |  |                                   |                                      |                  |  |                      |   |  |                |                |
| <div>首层结构布置平面图</div>  |   |  |                                   |                                      |                  |  |                      |   |  |                |                |
| <table border="1"> <tr> <td data-bbox="2703 1738 2929 1745"> <div>项目负责人</div> <div>PROJECT LEADER</div> </td><td data-bbox="2703 1745 2929 1749"> <div>钟敦宇</div> </td><td data-bbox="2703 1749 2929 1755"> <div>钟敦宇</div> </td></tr> </table>   | <div>项目负责人</div> <div>PROJECT LEADER</div>  | <div>钟敦宇</div>                           | <div>钟敦宇</div>                    |                                      |                  |  |                      |   |  |                |                |
| <div>项目负责人</div> <div>PROJECT LEADER</div>  | <div>钟敦宇</div>  | <div>钟敦宇</div>                           |                                   |                                      |                  |  |                      |   |  |                |                |

<div>设计单位 DESIGN UNIT</div> <div> 正道设计</div> <div>正道设计有限公司 建筑工程师执业证书 A151020803 执 A151020803 CLASS A UP ARCHITECTURE(S) UN (PMS) 地址：成都市武侯区东大街111号1楼1号社区 兴业大道198号36栋（1层1号） E-mail: 13694805@qq.com 电话: 028-85067020 微信: d10199</div>		
<div>合作设计单位 CO-DESIGNED WITH</div>		
<div>出图专用章 SEAL PROJECT SEAL</div>		
<div>本图章为无效图章专用章无效 INVALID SEAL 注册执业章 REGISTERED SEAL</div>		
<div>建设单位 CLIENT</div> <div>岳阳市第三中学</div>		
<div>项目名称 PROJECT TITLE</div> <div>岳阳市第三中学学生公寓及生活配套设施建设项</div>		
<div>名称 SIB TITLE</div> <div>食堂及菜餐厅</div>		
<div>图底名称 DRAWING TITLE</div> <div>首层结构布置平面图</div>		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	钟数字	钟数字
审定人 APPROVED BY	廖华	廖华
专业负责人 SPECIAL RESPONSIBLE BY	姚明	姚明
审核人 CHECKER	廖华	廖华
校对人 CHECKER	姚振兴	姚振兴
设计人 DESIGNER	高亚峰	高亚峰
制图人 DRAWING BY	高亚峰	高亚峰
专业 SPECIAL	设计阶段 DESIGN STAGE	初设
比例 SCALE	1:150	20XX.XX
图样编号 DRAWING NO.	03	
审核人 CHECKED BY	廖华	廖华
审核日期 CHECKED DATE	2023.03.10	第一版

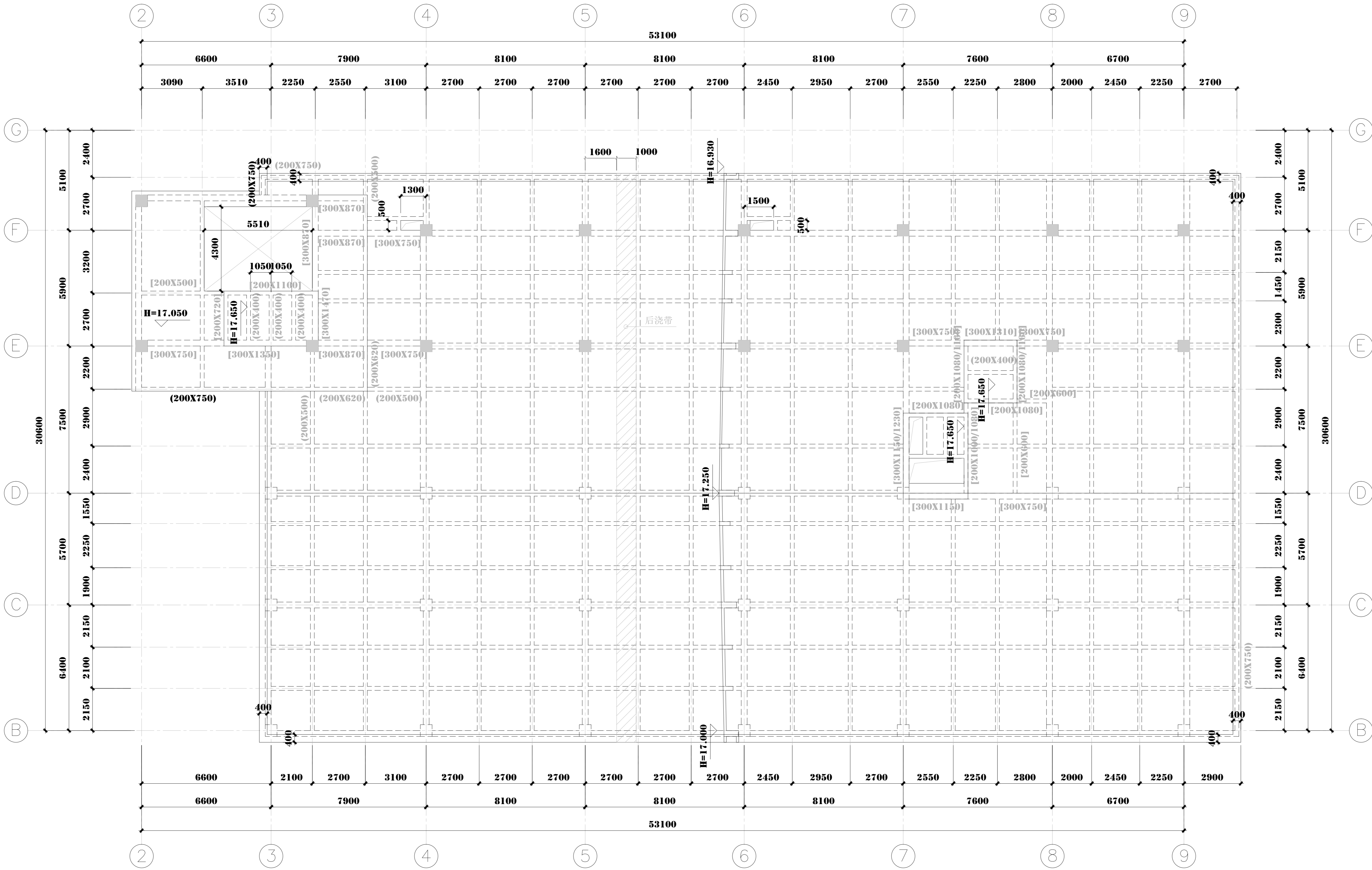


1:150

??

- 混凝土强度等级详结初-01, 钢筋采用HRB400级(I) 钢。
- 除特别说明外, 楼板板厚为 $h=100$ , 楼面标高为 $+0.050$  ( $H=12.900$ )。
- 图中梁截面标注含义为:
  - 图中梁截面标注为 $[300 \times 600]$ : 表示该梁此跨及右侧连续跨的截面为 $300 \times 600$ ;
  - 图中梁截面标注为 $[300 \times 600]$ : 表示该梁此跨的截面为 $300 \times 600$ , 其余跨的截面按下方(3)。
  - 图中未标注的框架梁的截面为 $300 \times 750$ , 图中未标注的次梁的截面为 $200 \times 500$ , 图中未标注的短跨小次梁的截面为 $200 \times 400$ 。
- 图中“c”表示卫生间沉箱, 板面标高为 $+0.400$ , 板厚为 $h=100$ 。
- 除特别说明外, 图中未标注定位的梁为居中或平柱边, 未标注的梁面标高平面。

设计单位 DESIGN UNIT	
正道设计 ZZ DESIGN	
建筑工程师执业证书 A151020303 No. A151020303 CLASS A OF ARCHITECTURE DESIGN (PRO) 地址: 成都市武侯区东大街锦华新城11区 兴隆大道118号36楼(1层1号) E-mail: 3849460@qq.com 电话: 028-85007000 邮编: 610199	
合作设计单位 CO-OPERATED WITH	
出图专用章 SEAL: PROJECT SEAL	
注册执业章 REGISTERED SEAL	
注册土木工程师(岩土) 注册编号: 01010110 01010110 01010110 01010110	
建设单位 CLIENT 岳阳市第三中学	
项目名称 PROJECT TITLE 岳阳市第三中学学生宿舍及生活配套设施建设项目	
子项名称 SUB-TITLE 食堂及餐厅	
图纸名称 DRAWING TITLE 四层结构布置平面图	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	钟敬宇 钟敬宇
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	廖华 廖华
专业负责人 SPECIALIST RESPONSIBLE BY	姚明 姚明
审核人 CHECKER BY	廖华 廖华
校对人 CHECKER BY	熊振兴 熊振兴
设计人 DESIGNER BY	高亚峰 高亚峰
制图人 DRAWING BY	高亚峰 高亚峰
专业 SPECIALTY	结构
设计阶段 DESIGN STAGE	初设
比例 SCALE	1:150
日期 DATE	2025.10
工程编号 PROJECT NO.	图号 DRAWING NO. 04
图纸规格 DRAWING SIZE	A0 版本 VERSION 第一版

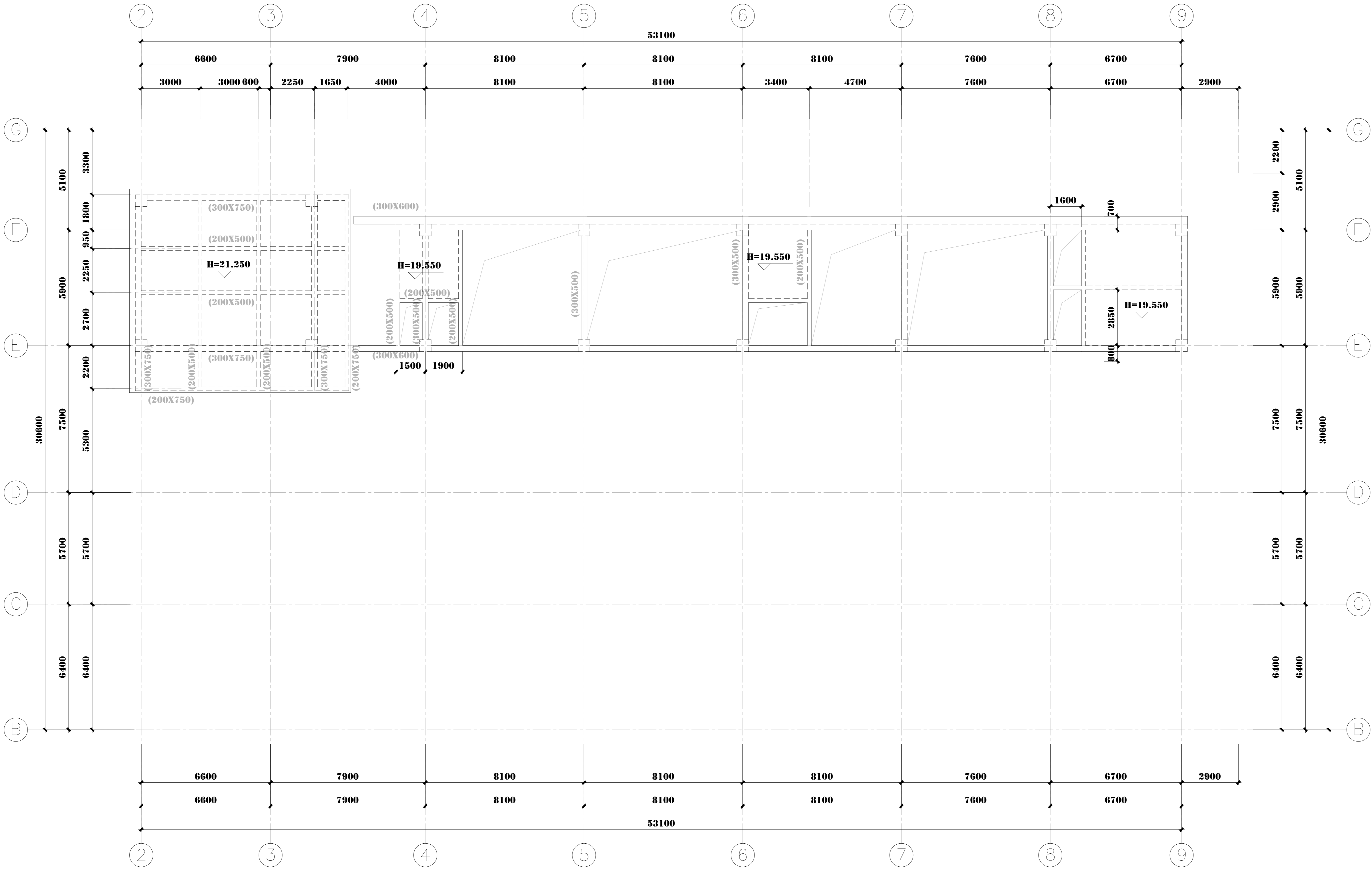


1:150

??

- 混凝土强度等级详结初-01, 钢筋采用HRB400级(I)钢。
- 除特别标明外, 楼板板厚为 $h=120$ , 楼面标高详平面。
- 图中梁截面标注含义为:
  - 图中梁截面标注为 $(300\times600)$ : 表示该梁此跨及右侧连续跨的截面为 $300\times600$ ;
  - 图中梁截面标注为 $(300\times600)$ : 表示该梁此跨的截面为 $300\times600$ , 其余跨的截面按下方(3)。
  - 图中未标注的框架梁的截面为 $300\times750$ , 图中未标注的次梁的截面为 $200\times500$ , 图中未标注的短跨小次梁的截面为 $200\times400$ 。
- 除特别说明外, 图中未标注定位的梁为居柱中或平柱边, 未标注的梁面标高平板面。


<b>设计单位</b> DESIGN UNIT  <b>正道设计有限公司</b> 建筑设计甲级设计证书 A151020303 No. A151020303 CLASS A OF ARCHITECTURE DESIGN (PRO) 地址: 成都市武侯区东大街锦华新城11区 兴龙大道118号35楼(1层1号) E-mail: 38494602@qq.com 电话: 028-85007000 邮编: 610199	
<b>合作设计单位</b> CO-OPERATED WITH	
<b>出图专用章</b> SEAL, PROJECT SEAL	
<b>注册执业章</b> REGISTERED SEAL	
<b>注册基本合格注册工程师无注</b> REGISTERED SEAL	
<b>建设单位</b> CLIENT 岳阳市第三中学	
<b>项目名称</b> PROJECT TITLE 岳阳市第三中学学生公寓及生活配套设施建设项目	
<b>子项名称</b> SUB-TITLE 食堂及康体厅	
<b>图纸名称</b> DRAWING TITLE 屋面结构布置平面图	
<b>项目负责人</b> PROJECT DIRECTOR 钟敬宇 钟敬宇	<b>审核人</b> CHECKER 廖华 廖华
<b>专业负责人</b> SPECIALIST RESPONSIBLE BY 姚明 姚明	<b>审核人</b> APPROVER BY 廖华 廖华
<b>校对人</b> CHECKER BY 熊振兴 熊振兴	<b>设计人</b> DESIGNER BY 高亚峰 高亚峰
<b>制图人</b> DRAWING BY 高亚峰 高亚峰	<b>审核人</b> CHECKER BY 高亚峰 高亚峰
<b>专业</b> SPECIALTY 结构	<b>设计阶段</b> DESIGN STAGE 初设
<b>比例</b> SCALE 1:150	<b>日期</b> DATE 2025.10
<b>工程编号</b> PROJECT NO.	<b>图号</b> DRAWING NO. 05
<b>图纸规格</b> DRAWING SIZE A0	<b>版本</b> VERSION 第一版



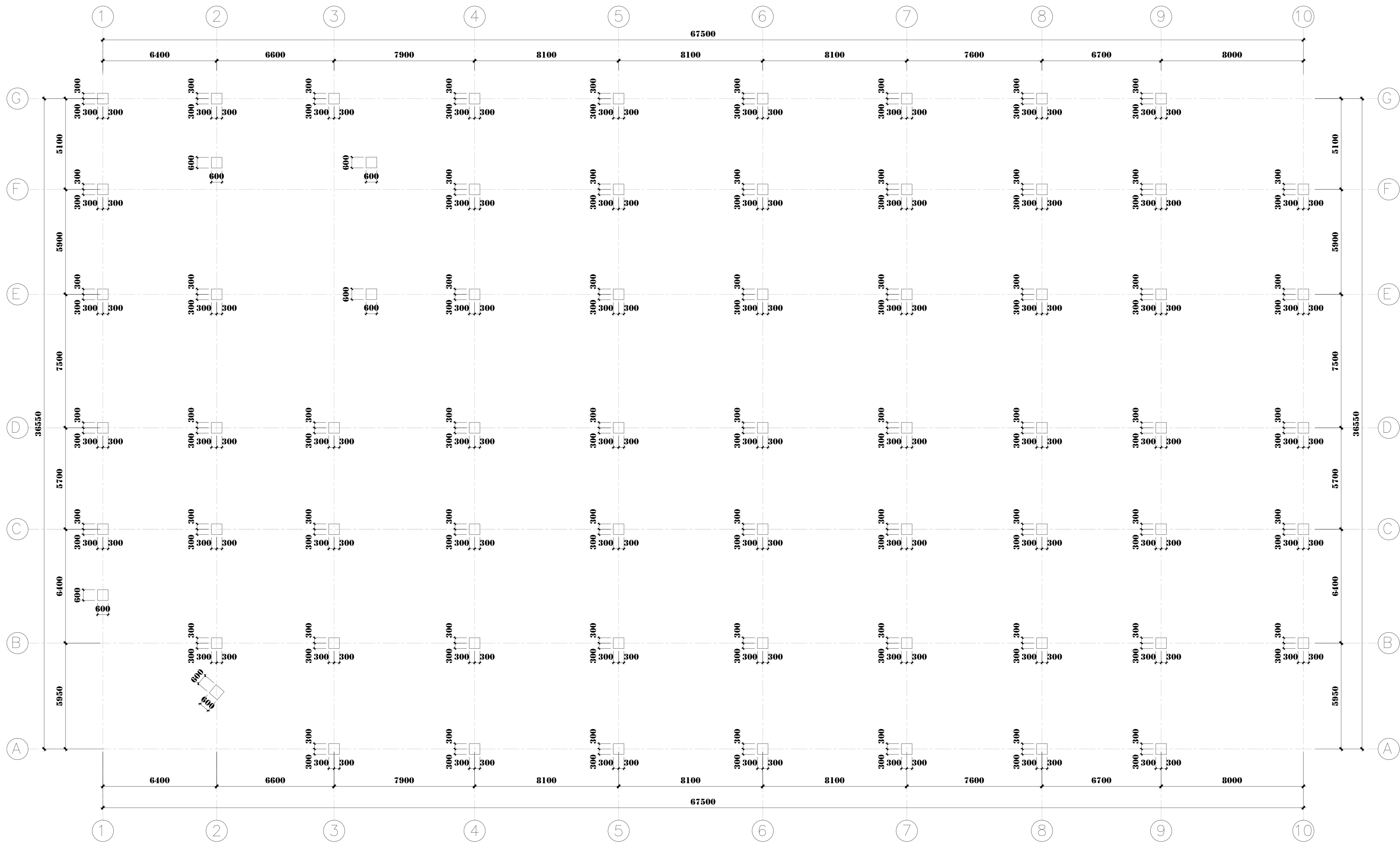
1:150

??

- 混凝土强度等级详结初-01, 钢筋采用HRB400级(I) 钢。
- 除特别标明外, 楼地板厚为 $\eta=120$ , 楼面标高详平面。
- 图中梁截面标注含义为:
  - 图中梁截面标注为 $[300 \times 600]$ : 表示该梁此跨及右侧连续跨的截面为 $300 \times 600$ ;
  - 图中梁截面标注为 $[300 \times 600]$ : 表示该梁此跨的截面为 $300 \times 600$ , 其余跨的截面按下方(3)。
  - 图中未标注的框架梁的截面为 $300 \times 500$ , 图中未标注的次梁的截面为 $200 \times 500$ 。
- 除特别说明外, 图中未标注定位的梁为居柱中或平柱边, 未标注的梁面标高详平面。

<div>设计单位 DESIGN UNIT</div> <div> 正道设计 ZD DESIGN</div> <div>正道设计有限公司 建筑设计甲级设计证书 A151020303 No. A151020303 CLASS A OF ARCHITECTURE DESIGN (PRO) 地址: 成都市武侯区东安路通书街11号 兴龙大道188号36栋(1层1号) E-mail: 38494602@qq.com 电话: 028-85007000 邮编: 610199</div> <div>合作设计单位 CO-OPERATED WITH</div>			
<div>出图专用章 SEAL, PROJECT SEAL</div>			
<div>注册执业章 REGISTERED SEAL</div>			
<div>建设单位 CLIENT</div> <div>岳阳市第三中学</div> <div>项目名称 PROJECT TITLE</div> <div>岳阳市第三中学学生公寓及生活配套设施建设项目</div> <div>子项名称 SUB-TITLE</div> <div>食堂及餐厅</div> <div>图纸名称 DRAWING TITLE</div> <div>框架结构布置平面图</div>			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	钟敬宇	钟敬宇	
审核人 CHECKER	刁华	刁华	
专业负责人 SPECIALIST RESPONSIBLE BY	姚明	姚明	
审核人 REVIEWER BY	刁华	刁华	
校对人 CHECKER BY	鲍振兴	鲍振兴	
设计人 DESIGNER BY	高亚峰	高亚峰	
制图人 DRAWING BY	高亚峰	高亚峰	
专业 SPECIALTY	结 构	设计阶段 DESIGN STAGE	初设
比例 SCALE	1:150	日期 DATE	2025.10
工程编号 PROJECT NO.	图号 DRAWING NO.	06	
图纸规格 SIZE: 330	A0	版本 VERSION	第一版

制图人		建筑	给排水	电气
		结构	暖通	



1:150

设计单位  
DESIGN UNIT

正道设计有限公司

建筑工程甲级设计证书 A151026363  
 No. A151026363 CLASS A OF ARCHITECTURE DESIGN (PRC)  
 地址: 成都市龙泉驿区东安街道书房社区  
 兴业大道198号36栋 (1层1号)  
 E-mail: 384994805@qq.com  
 电话: 028-85067020  
 邮编: 610199

合作设计单位

出图专用章

未加盖本公司出图专用章无效      INVALID NO THE SPECIAL SEAL

注册执业章  
REGISTERED SEAL

建设单位

岳阳市第三中学

項目名称

岳阳市第三中学学生公寓及生活配套设施建设项

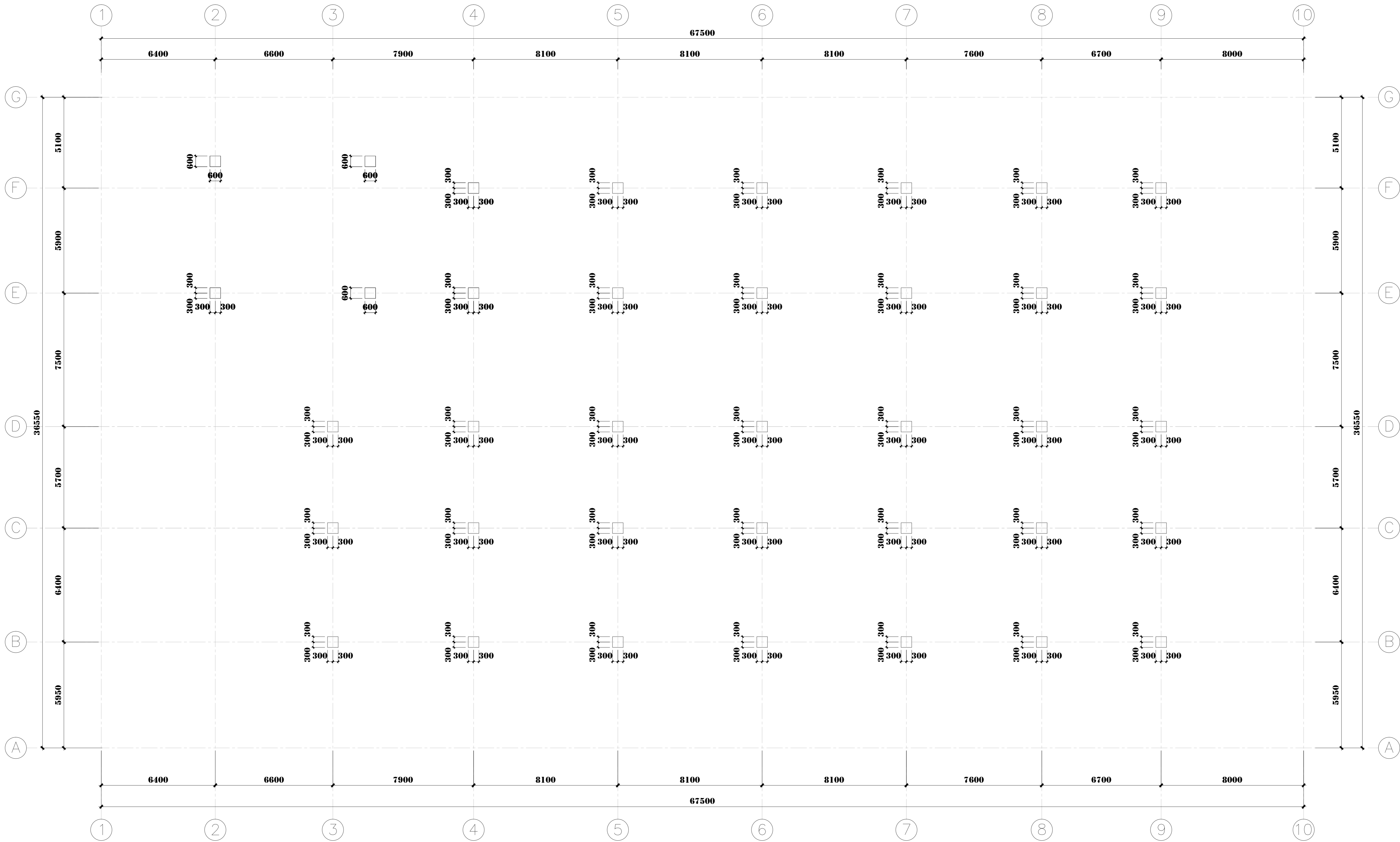
二、项目名称

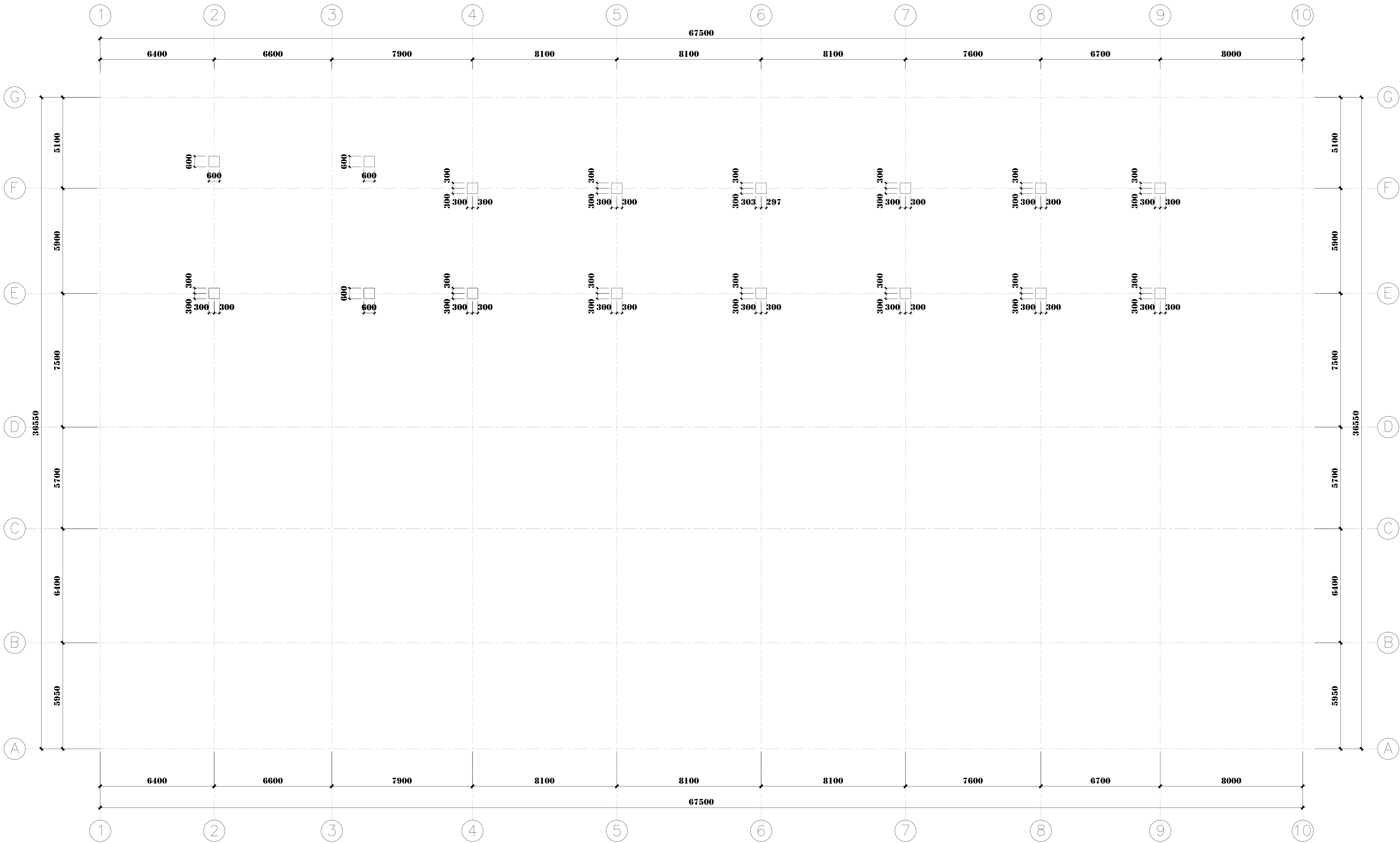
食堂及演播厅

用紙名稱

首层柱定位轴线图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	钟敦宇	钟敦宇
审定人 APPROVED BY	邝华	邝华
项目负责人 PROJECT RESPONSIBLE BY	姚明	姚明
执行人 EXECUTED BY	邝华	邝华
设计人 DESIGNED BY	鲍振兴	鲍振兴
校对人 CHECKED BY	高亚峰	高亚峰
绘图人 DRAWING BY	高亚峰	高亚峰
安全 SECURITY	结构设计 DESIGN STAGE	初设
比例 SCALE	1:150	2025.10.
工程编号 PROJECT NO.	日期 DATE	07
审核规格 CHECKING NO.	图号 DRAWING NO.	
版本 VERSION	图本 DRAWING	
	板本 BOARD	第一版





设计单位

DESIGN UNIT

正道设计

ZZ DESIGN

正道设计有限公司

建筑工程专业设计证书 A151020303

No. A151020303 CLASS A OF ARCHITECTURE DESIGN (PRO)

地址：成都市武侯区东大街锦华新城11区

兴北大街118号35楼（1层1号）

E-mail: 38494602@qq.com

电话: 028-85007000

邮编: 610199

合作设计单位

CO-OPERATED WITH

出图专用章

SEAL: PROJECT SEAL

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

CLIENT

岳阳市第三中学

项目名称

PROJECT TITLE

岳阳市第三中学学生宿舍及生活配套设施建设项目

子项名称

SUB TITLE

食堂及餐厅

图纸名称

SUBFIG. TITLE

屋面柱定位轴线图

项目负责人	钟敬宇	钟敬宇
审核人	刁华	刁华
专业负责人	姚明	姚明
审核人	刁华	刁华
校对人	熊振兴	熊振兴
设计人	高亚峰	高亚峰
制图人	高亚峰	高亚峰
专业	结构	设计阶段
比例	1:150	日期
工程编号	图号	09
图纸规格	A0	版本
		第一版