
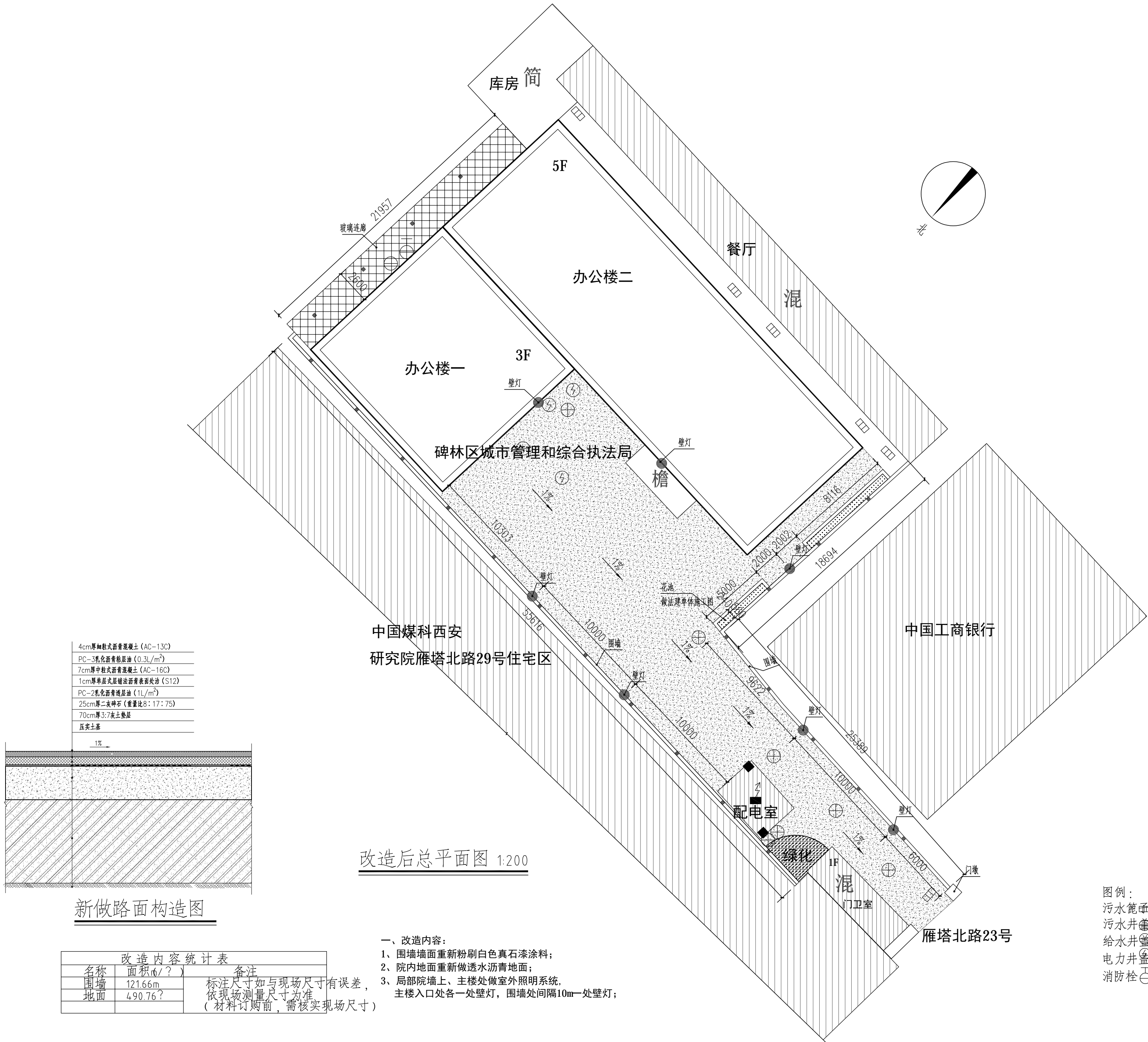
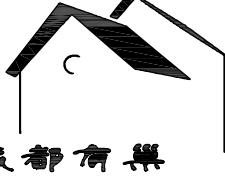


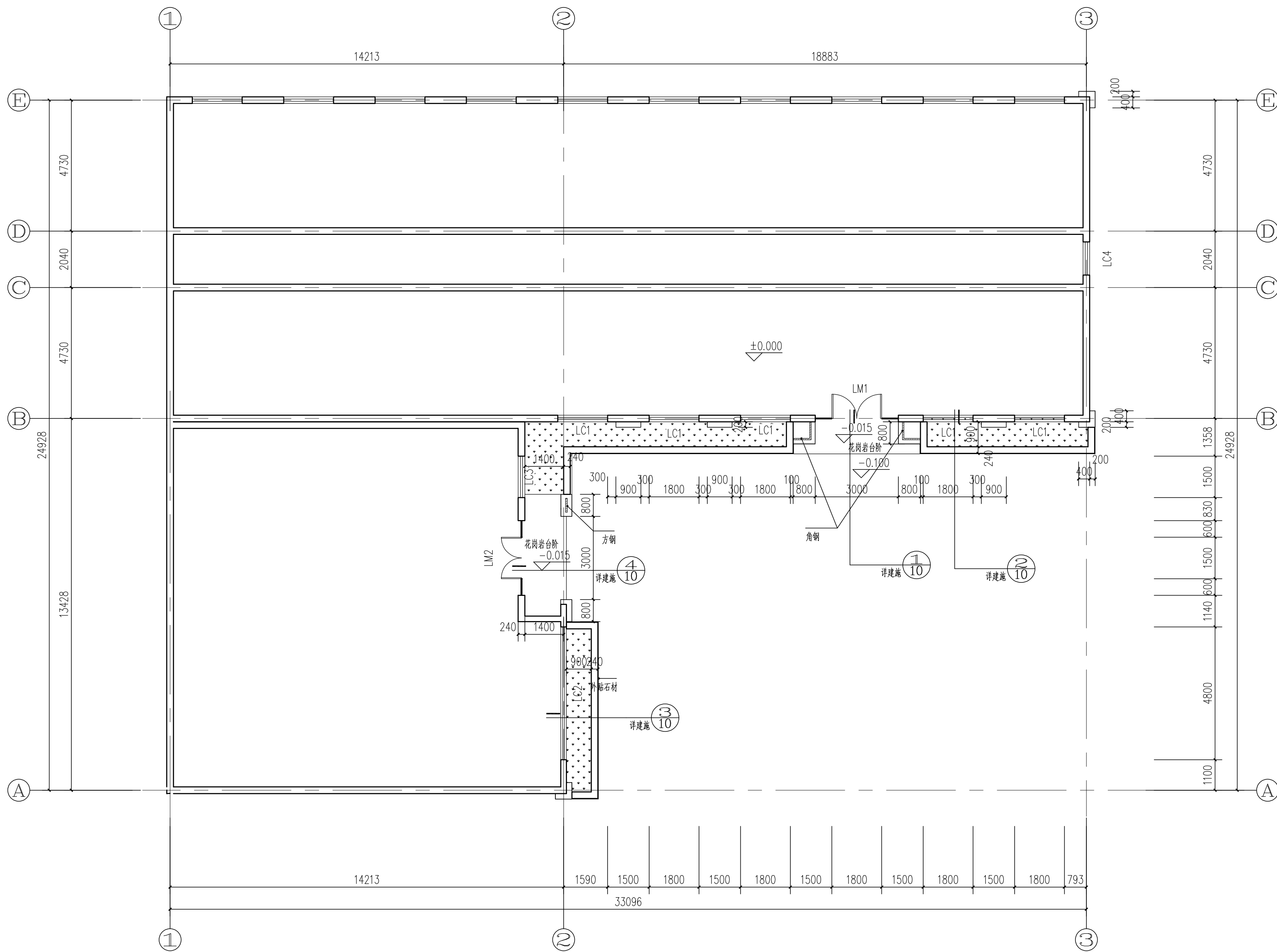
西安市碑林区城市管理和综合执法局机关办公楼
及供水管网维修项目

施 工 图

 <p>成都市巢工程勘察设计有限公司 证书编号: A151030987 (甲级) A251021041 (乙级)</p>		图 纸 目 录			
		建设单位	西安市碑林区城市管理和综合执法局	设计阶段	施工图
		项目名称	西安市碑林区城市管理和综合执法局 机关办公楼及供水管网维修项目	专业	建筑
				设计编号	
				共 1 页 第 1 页	
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	张数	备 注
0	建施-00	图纸目录			
1	建总-01	总平面图			
2	建总-02	建筑设计总说明			
3	建施-01	一层平面图			
4	建施-02	二~四层平面图 三层屋面平面图			
5	建施-03	五层平面图 五层屋面平面图			
6	建施-04	改造后办公楼（一）西立面图			
7	建施-05	改造后办公楼（二）北立面图			
8	建施-06	改造后办公楼（二）西立面图			
9	建施-07	门窗大样图 门窗表			
10	建施-08	墙身详图			
11	结施01	三层屋面梁配筋平面图 三层屋面花架梁配筋平面图			
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					



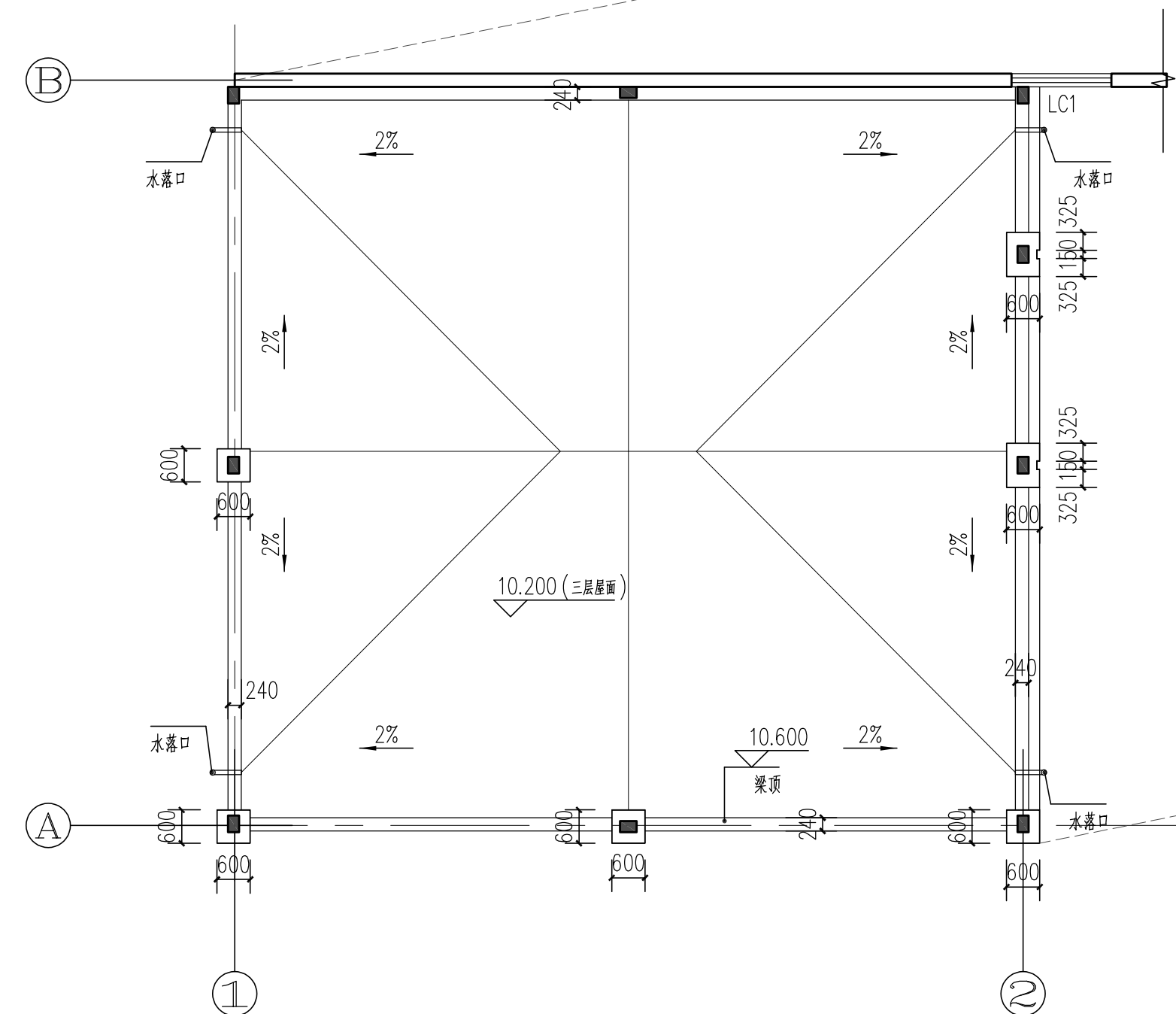
会签专业	会 签	会签专业	会 签
建 筑		结 构	
给 排 水		暖 通	
电 气			
资质范围			
风景园林工程设计专项甲级、建筑行业（建筑工程）甲级、市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级、环境工程（水污染防治工程、固体废物处理处置工程、物理污染防治工程、大气污染防治工程）专项乙级、农林行业（农业综合开发生态工程）乙级、电力行业（新能源发电）乙级、公路行业（公路）专业丙级、水利行业丙级			
注册师印章			
出图专用章			
<div><p>成都商巢工程勘察设计有限公司</p><p>证书编号：A151030987（甲级） A251021041（乙级）</p></div>			
■ 签 署			
审 核	叶良军	叶良军	
审 定	张先锋	张先锋	
项目负责人	叶良军	叶良军	
专业负责人	叶良军	叶良军	
校 对	管 静	管静	
设 计	邵 建	邵建	
■ 建设单位			
西安市碑林区城市管理和综合执法局			
■ 项目名称			
西安市碑林区城市管理和综合执法局机关办公楼及供水管网维修项目			
■ 图纸名称			
总平面图			
■ 阶段	施工图	■ 设计编号	
■ 日期	2023.08	■ 图 号	建总01
■ 比例	见图	■ 专 业	建筑



一层平面图 1:100

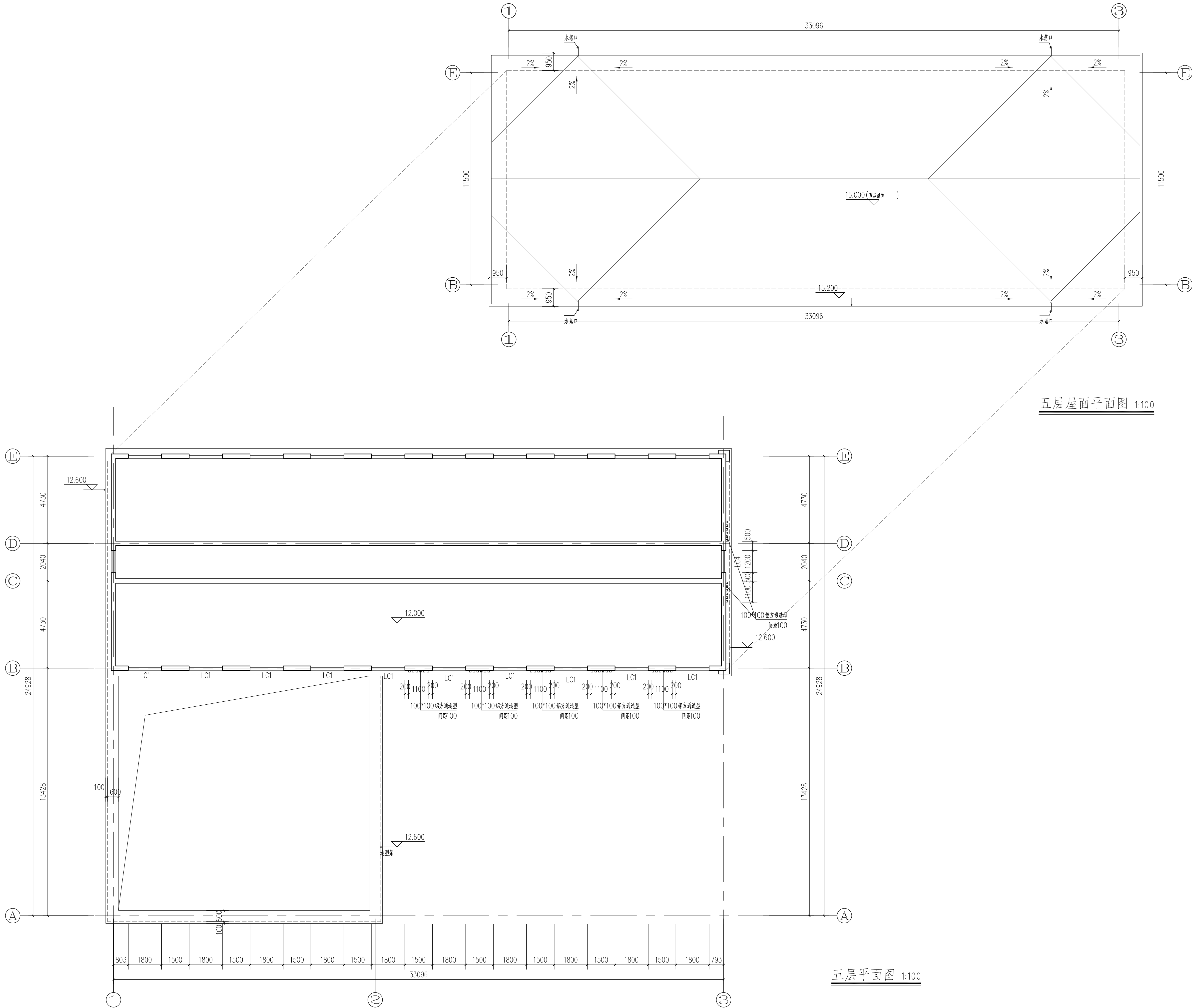
- 一、改造内容：
- 1、外墙重新刷灰色真石漆；
 - 2、窗户全部更换为60系列 6+9（A）+6断桥铝合金中空玻璃。
 - 3、外墙局部包白色铝单板、灰色铝单板造型，具体位置详见图纸；
- 注：1、图纸所标尺寸如与现场尺寸有误差，依现场实际测量尺寸为准。
外立面造型定位尺寸，依据窗户或者外墙边定位为准，具体详见图纸
如有异议需与设计院及时沟通。

会签专业	会 签	会签专业	会 签
建 筑		结 构	
给 排 水		暖 通	
电 气			
资质范围			
风景园林工程设计专项甲级、建筑行业（建筑工程）甲级、市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级、环境工程（水污染防治工程、固体废物处理处置工程、物理污染防治工程、大气污染防治工程）专项乙级、农林行业（农业综合开发生态工程）乙级、电力行业（新能源发电）乙级、公路行业（公路）专业丙级、水利行业丙级			
注册师印章			



二~四层平面图 1:100

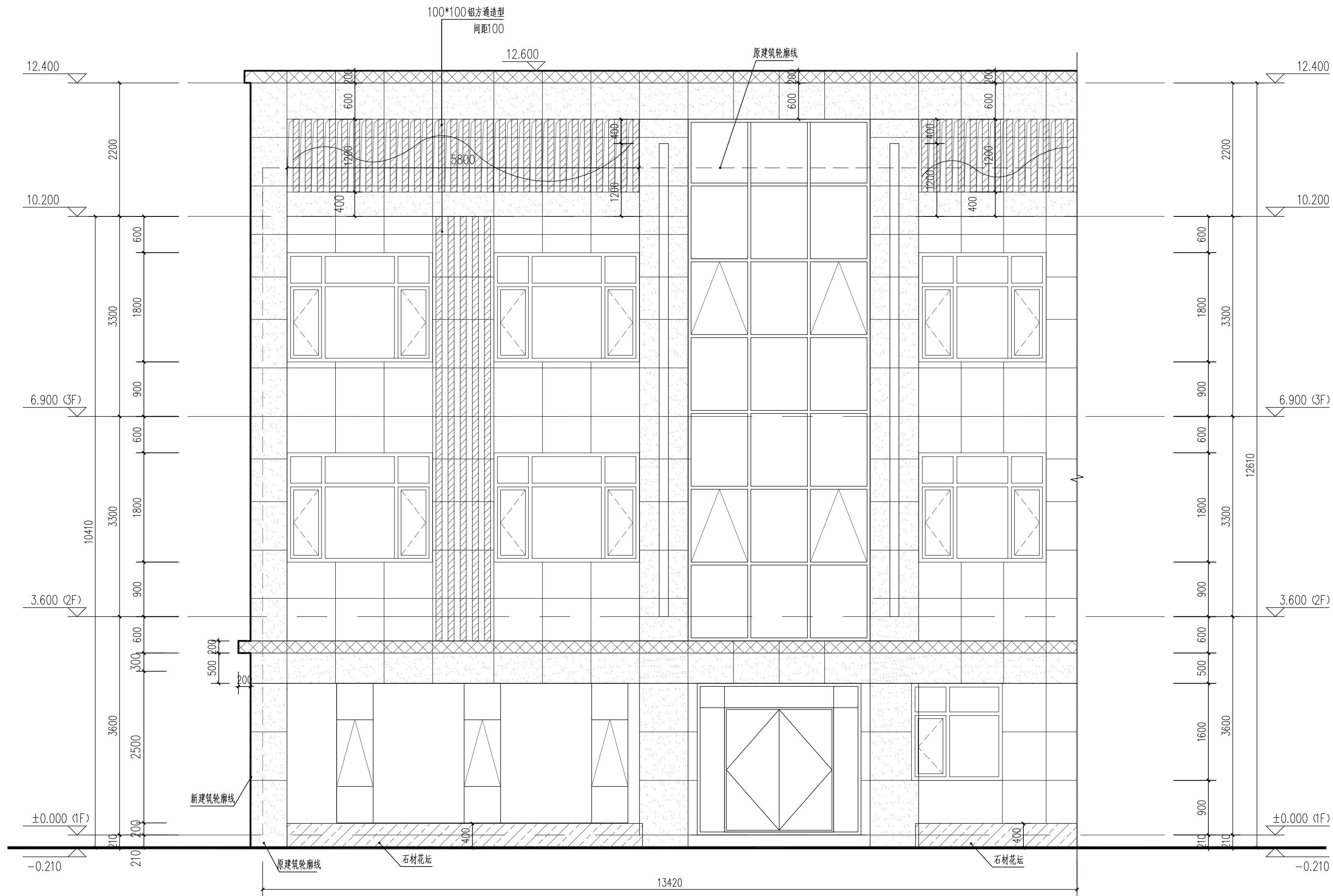
会签专业	会 签	会签专业	会 签
建 筑		结 构	
给 排 水		暖 通	
电 气			
资质范围			
风景园林工程设计专项甲级、建筑行业（建筑工程）甲级、市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级、环境工程（水污染防治工程、固体废物处理处置工程、物理污染防治工程、大气污染防治工程）专项乙级、农林行业（农业综合开发生态工程）乙级、电力行业（新能源发电）乙级、公路行业（公路）专业丙级、水利行业丙级			
注册师印章			
出图专用章			
			
成都优集工程勘察设计有限公司			
证书编号：A51030987（甲级） A251021041（乙级）			
■ 签 署			
审 核	叶良军	叶良军	
审 定	张先锋	张先锋	
项目负责人	叶良军	叶良军	
专业负责人	叶良军	叶良军	
校 对	管 静	管静	
设 计	邵建	邵建	
■ 建设单位			
西安市碑林区城市管理和综合执法局			
■ 项目名称			
西安市碑林区城市管理和综合执法局 机关办公楼及供水管网维修项目			
■ 图纸名称			
二~四层平面图 三层屋面平面图			
■ 阶段	施工图	■ 设计编号	
■ 日期	2023. 08	■ 图 号	建施02
■ 比例	见图	■ 专 业	建筑



五层屋面平面图 1:100

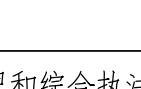
五层平面图 1:100

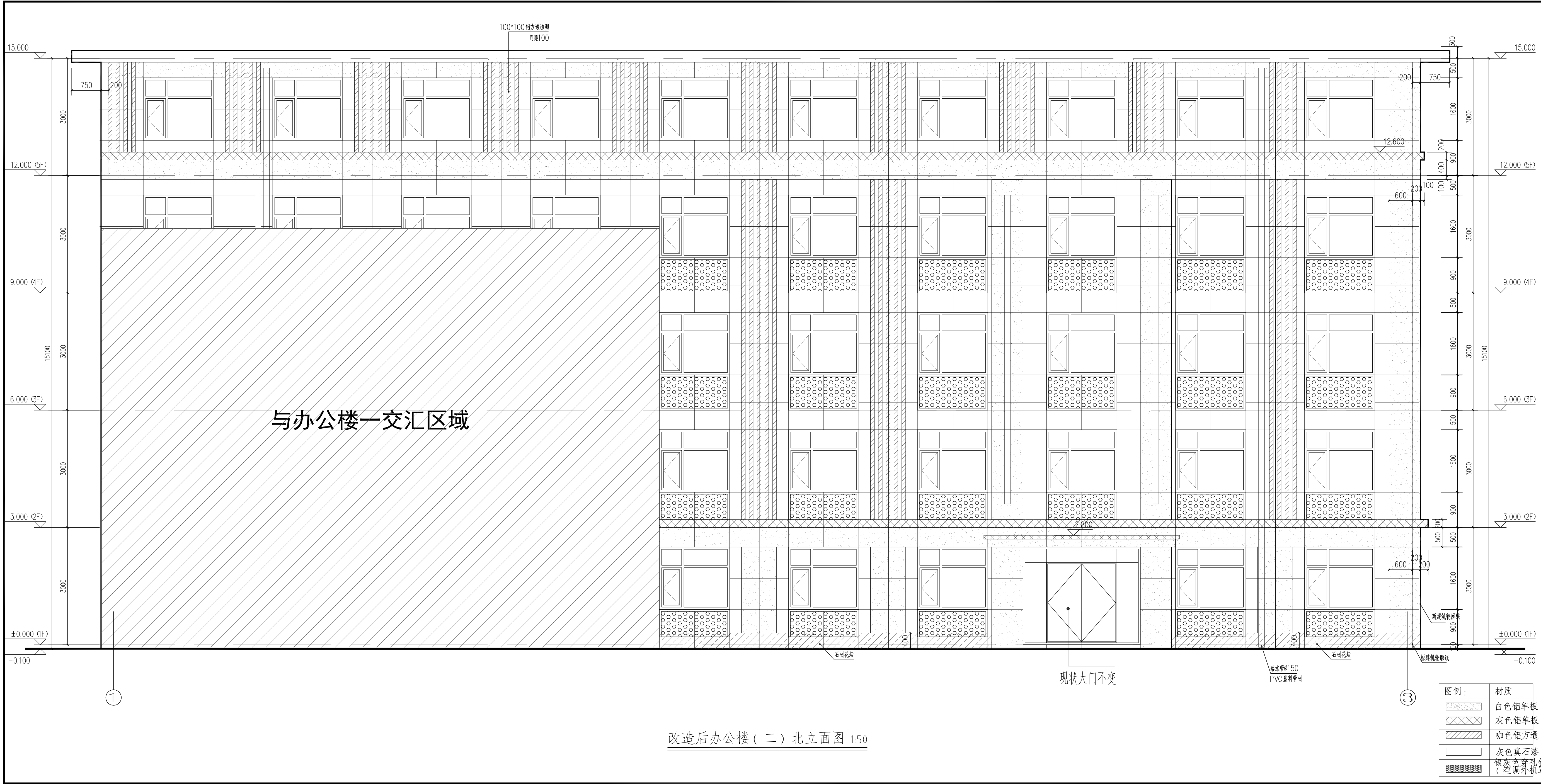
会签专业	会 签	会签专业	会 签
建 筑		结 构	
给 排 水		暖 通	
电 气			
资质范围			
风景园林工程设计专项甲级、建筑行业（建筑工程）甲级、市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级、环境工程（水污染防治工程、固体废物处理处置工程、物理污染防治工程、大气污染防治工程）专项乙级、农林行业（农业综合开发生态工程）乙级、电力行业（新能源发电）乙级、公路行业（公路）专业丙级、水利行业丙级			
注册师印章			
出图专用章			
<div><div><div></div><div>成都南巢</div></div><div>成都南巢工程勘察设计院有限公司</div><div>证书编号: A151030987 (甲级)</div><div>A251021041 (乙级)</div></div>			
■ 签 署			
审 核	叶良军	叶良军	
审 定	张先锋	张先锋	
项目负责人	叶良军	叶良军	
专业负责人	叶良军	叶良军	
校 对	管 静	管 静	
设 计	邵 建	邵 建	
■ 建设单位			
西安市碑林区城市管理和综合执法局			
■ 项目名称			
西安市碑林区城市管理和综合执法局机关办公楼及供水管网维修项目			
■ 图纸名称			
五层平面图 五层屋面平面图			
■ 阶段	施工图	■ 设计编号	
■ 日期	2023.08	■ 图 号	建施03
■ 比例	见图	■ 专业	建筑




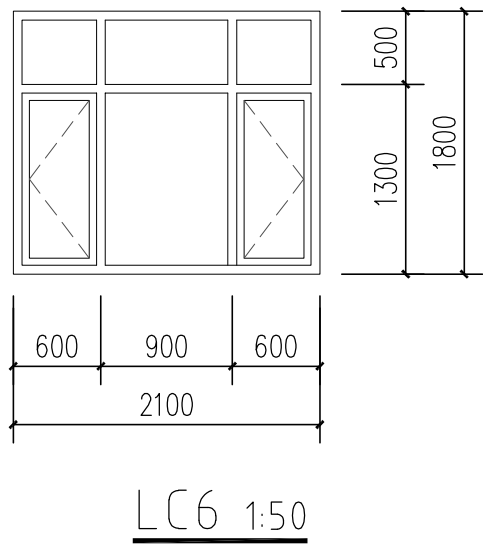
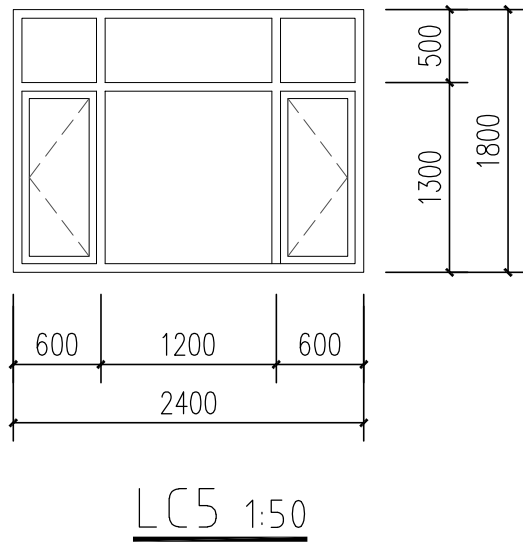
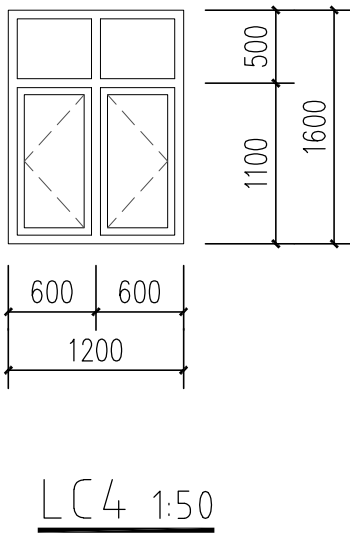
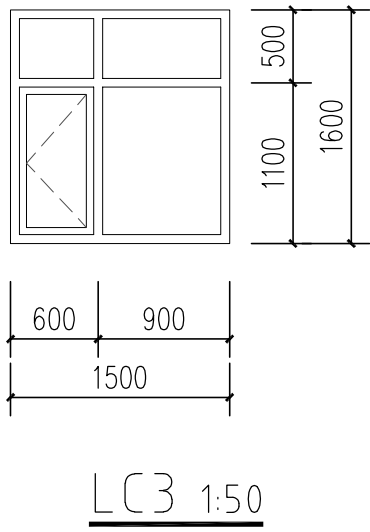
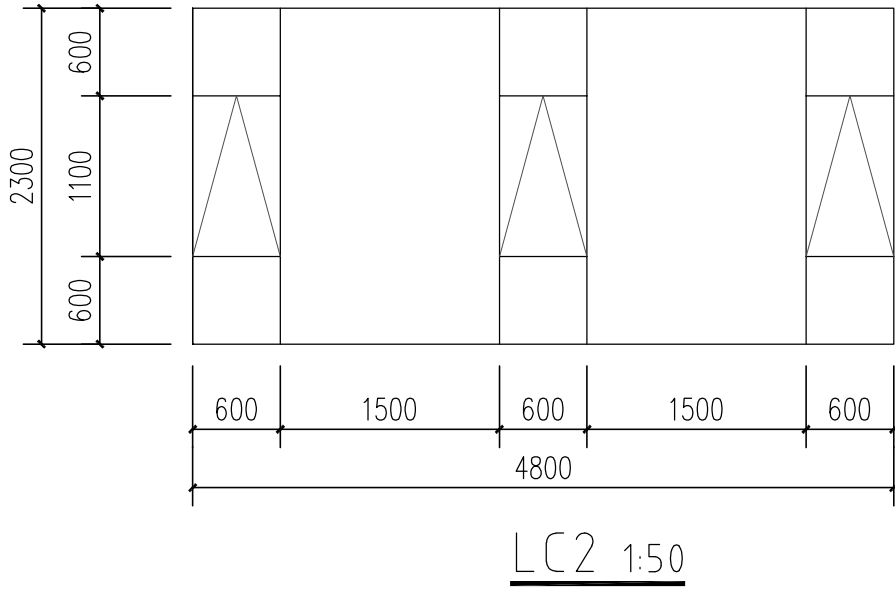
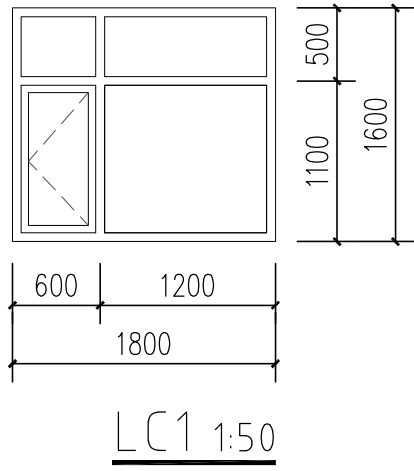
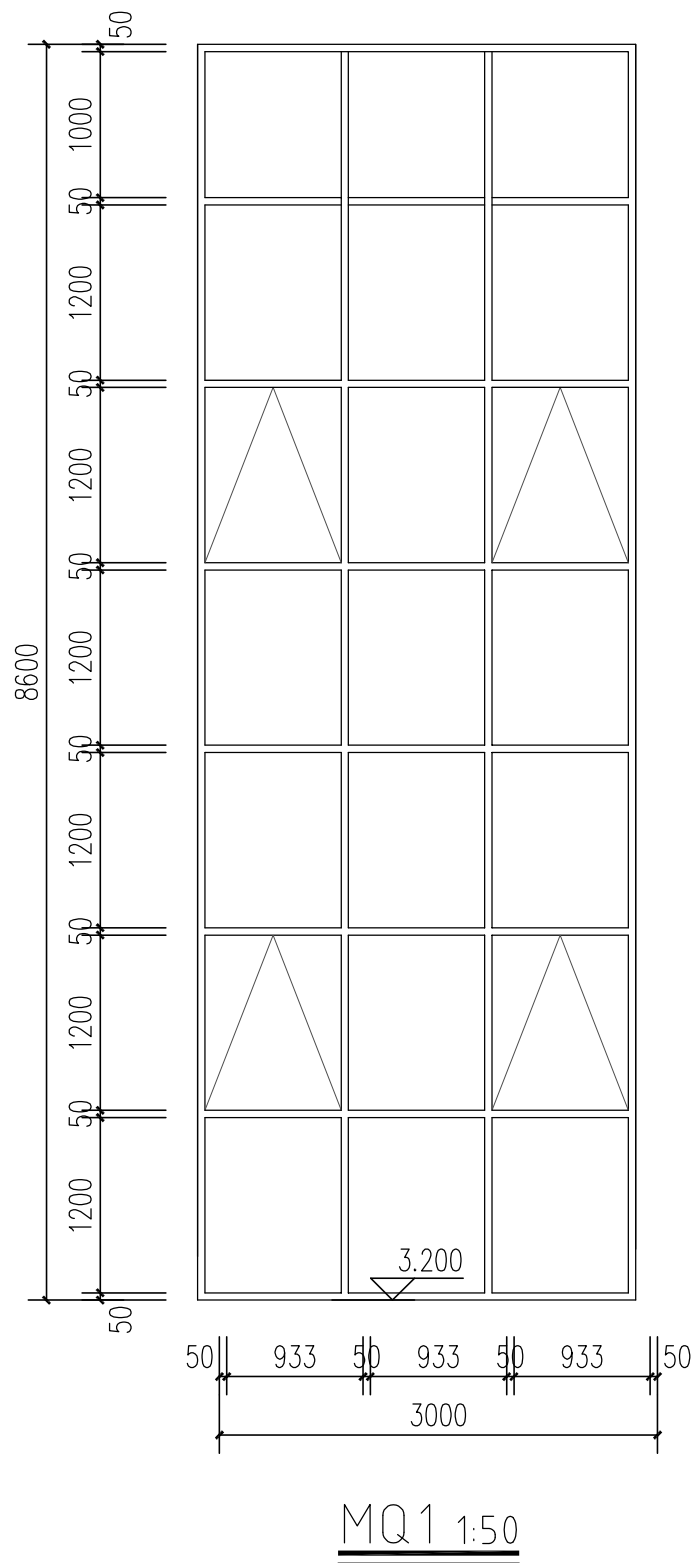
改造后办公楼（一）西立面图 1:50
窗间墙用200厚加气混凝土砌块砌

图例：	材质
	白色铝单板
	灰色铝单板
	咖色铝方通
	灰色真石漆
	银灰色穿孔铝板 (空调外机罩)

会签专业	会 签	会签专业	会 签
建 筑		结 构	
给 排 水		暖 通	
电 气			
资质范围			
风景园林工程设计专项甲级、建筑行业（建筑工程）甲级、市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级、环境工程（水污染防治工程、固体废物处理处置工程、物理污染防治工程、大气污染防治工程）专项乙级、农林行业（农业综合开发生态工程）乙级、电力行业（新能源发电）乙级、公路行业（公路）专业丙级、水利行业丙级			
注册师印章			
出图专用章			
<div><p>成都南巢</p><p>成都南巢工程勘察设计有限公司</p><p>证书编号：A151030987（甲级） A251021041（乙级）</p></div>			
■ 签 署			
审 核	叶良军		
审 定	张先锋		
项目负责人	叶良军		
专业负责人	叶良军		
校 对	管 静		
设 计	邵 建		
■ 建设单位			
西安市碑林区城市管理和综合执法局			
■ 项目名称			
西安市碑林区城市管理和综合执法局机关办公楼及供水管网维修项目			
■ 图纸名称			
改造后办公楼（一）西立面图			
■ 阶段	施工图	■ 设计编号	
■ 日期	2023.08	■ 图 号	建施04
■ 比例	见图	■ 专 业	建筑



会签专业	会 签	会签专业	会 签
建 筑		结 构	
给 排 水		暖 通	
电 气			
资质范围			
风景园林工程设计专项甲级、建筑行业（建筑工程）甲级、市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级、环境工程（水污染防治工程、固体废物处理处置工程、物理污染防治工程、大气污染防治工程）专项乙级、农林行业（农业综合开发生态工程）乙级、电力行业（新能源发电）乙级、公路行业（公路）专业丙级、水利行业丙级			
注册师印章			
出图专用章			
 成都育巢工程勘察设计有限公司 证 书 编 号：A151030987（甲级） A251021041（乙级）			
■ 签 署			
审 核	叶良军	叶良军	
审 定	张先锋	张先锋	
项目负责人	叶良军	叶良军	
专业负责人	叶良军	叶良军	
校 对	管 静	管 静	
设 计	邵 建	邵 建	
■ 建设单位			
西安市碑林区城市管理和综合执法局			
■ 项目名称			
西安市碑林区城市管理和综合执法局机关办公楼及供水管网维修项目			
■ 图纸名称			
改造后办公楼（二）北立面图			
■ 阶段	施工图	■ 设计编号	
■ 日期	2023.08	■ 图 号	建施05
■ 比例	见图	■ 专 业	建筑



类别	设计编号	洞口尺寸		樘数					
		宽	高	总计	1F	2F	3F	4F	5F
铝合金窗	LC1	1800	1600	33	5	6	6	6	10
	LC2	4800	2300	1	1				
	LC3	1500	1600	1	1				
	LC4	1200	1600	5	1	1	1	1	1
	LC5	2400	1800	4	2	2			
	LC6	2100	1800	2	1	1			
	MQ1	3000	8600	1					

注：1. 门窗在制作前应对建筑设计施工图和现场进行数量核对并应对已建成的门窗洞口尺寸进行实测以实测结果按面层留出间隙调整门窗尺寸。
2. 外窗：采用60系列 6+9（A）+6断桥铝合金中空玻璃。

门窗表

会签专业
建 筑
给 排 水
电 气

会 签

会签专业
结 构
暖 通

会 签

资质范围
风景园林工程设计专项甲级、建筑行业（建筑工程）甲级、市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级、环境工程（水污染防治工程、固体废物处理处置工程、物理污染防治工程、大气污染防治工程）专项乙级、农林行业（农业综合开发生态工程）乙级、电力行业（新能源发电）乙级、公路行业（公路）专业丙级、水利行业丙级

注册师印章

出图专用章

成都南巢工程勘察设计有限公司
证书编号：A151030987（甲级）
A251021041（乙级）

■ 签 署

审 核
审 定
项目负责人
专业负责人
校 对
设 计

叶良军
张先锋
叶良军
叶良军
管 静
邵 建

叶良军
张先锋
叶良军
叶良军
管 静
邵 建

■ 建设单位
西安市碑林区城市管理和综合执法局

■ 项目名称
西安市碑林区城市管理和综合执法局
机关办公楼及供水管网维修项目

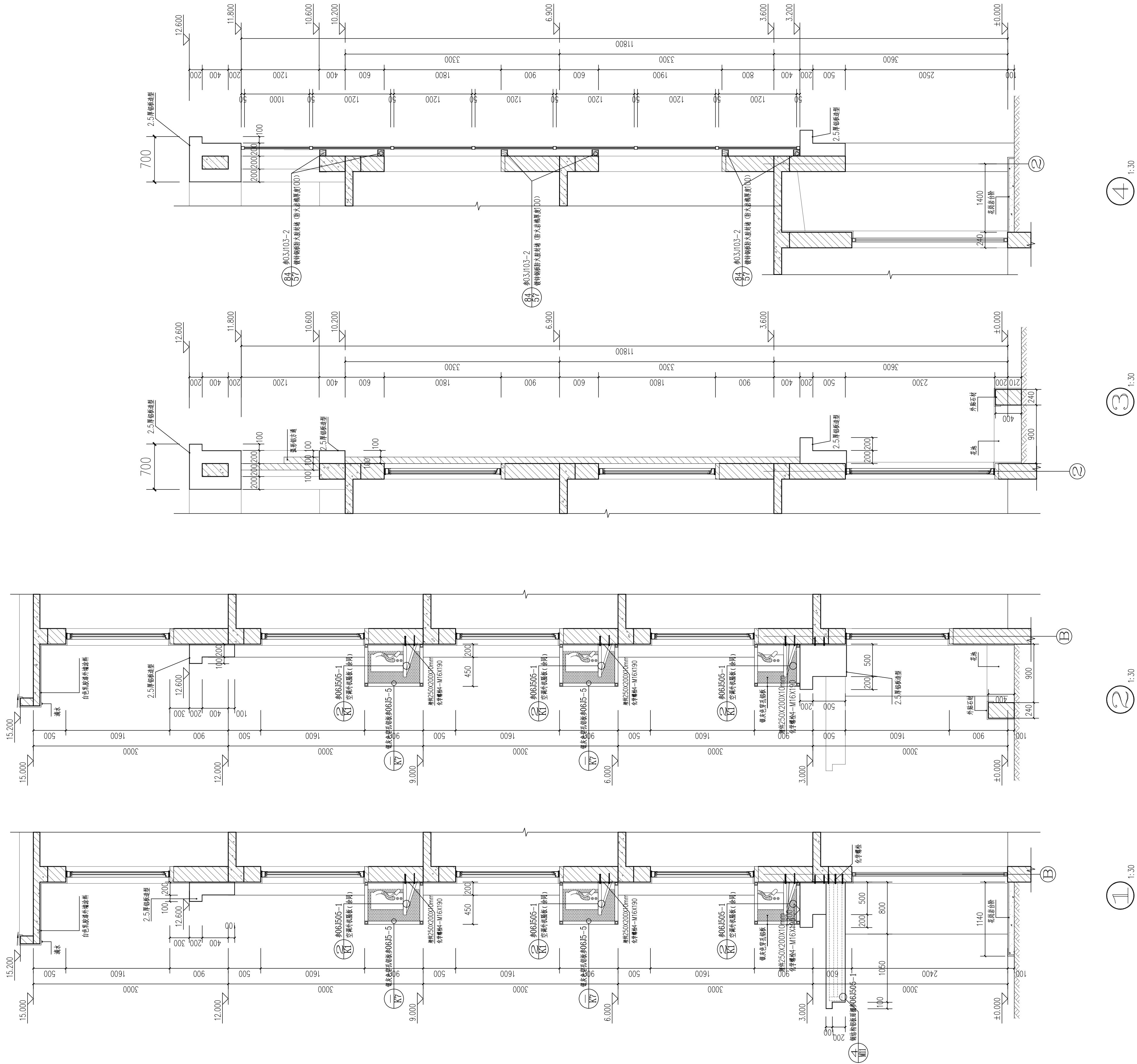
■ 图纸名称
门窗大样图
门窗表

■ 阶段
■ 日期
■ 比例

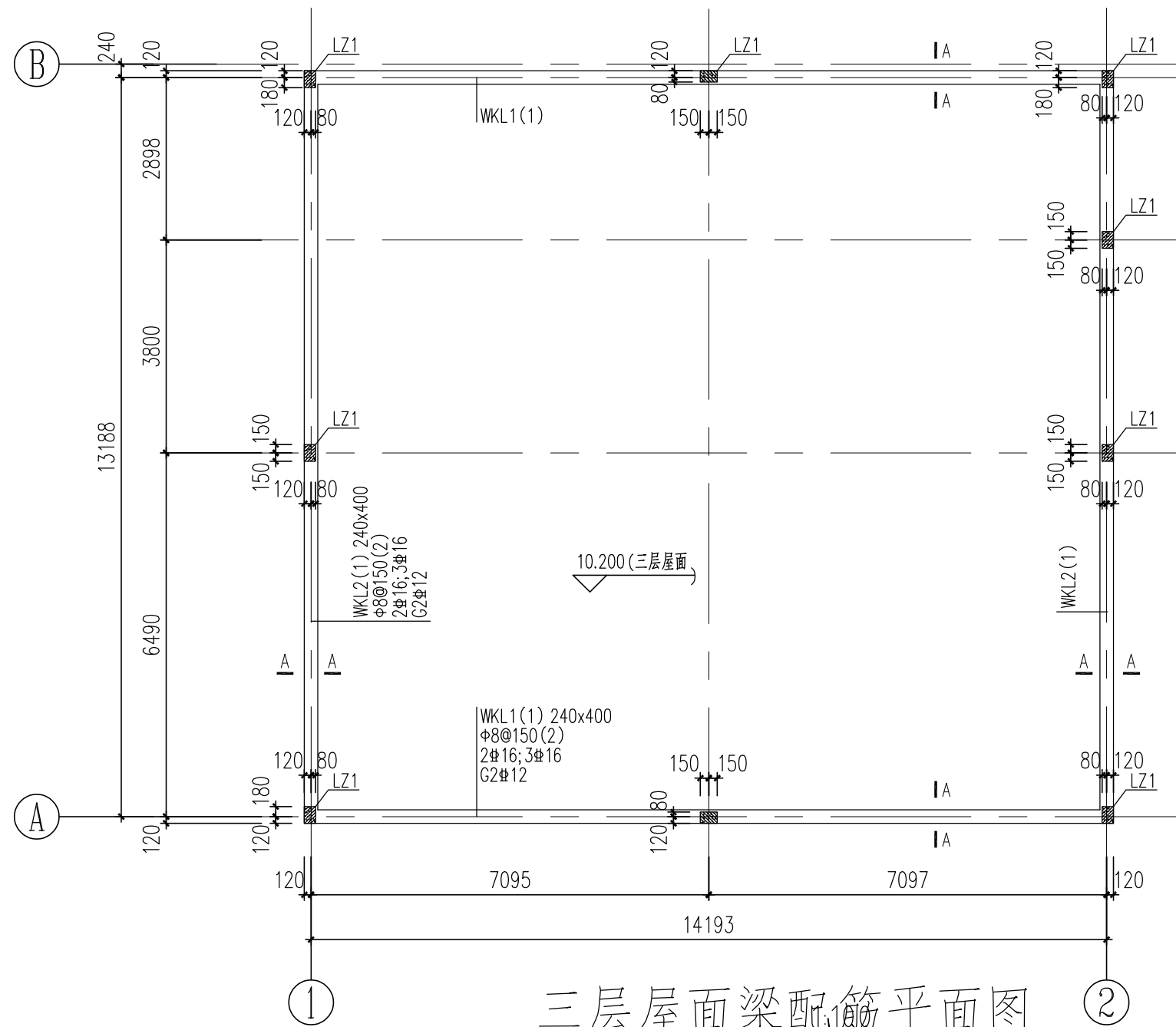
施工图
2023.08
见图

■ 设计编号
■ 图 号
■ 专 业

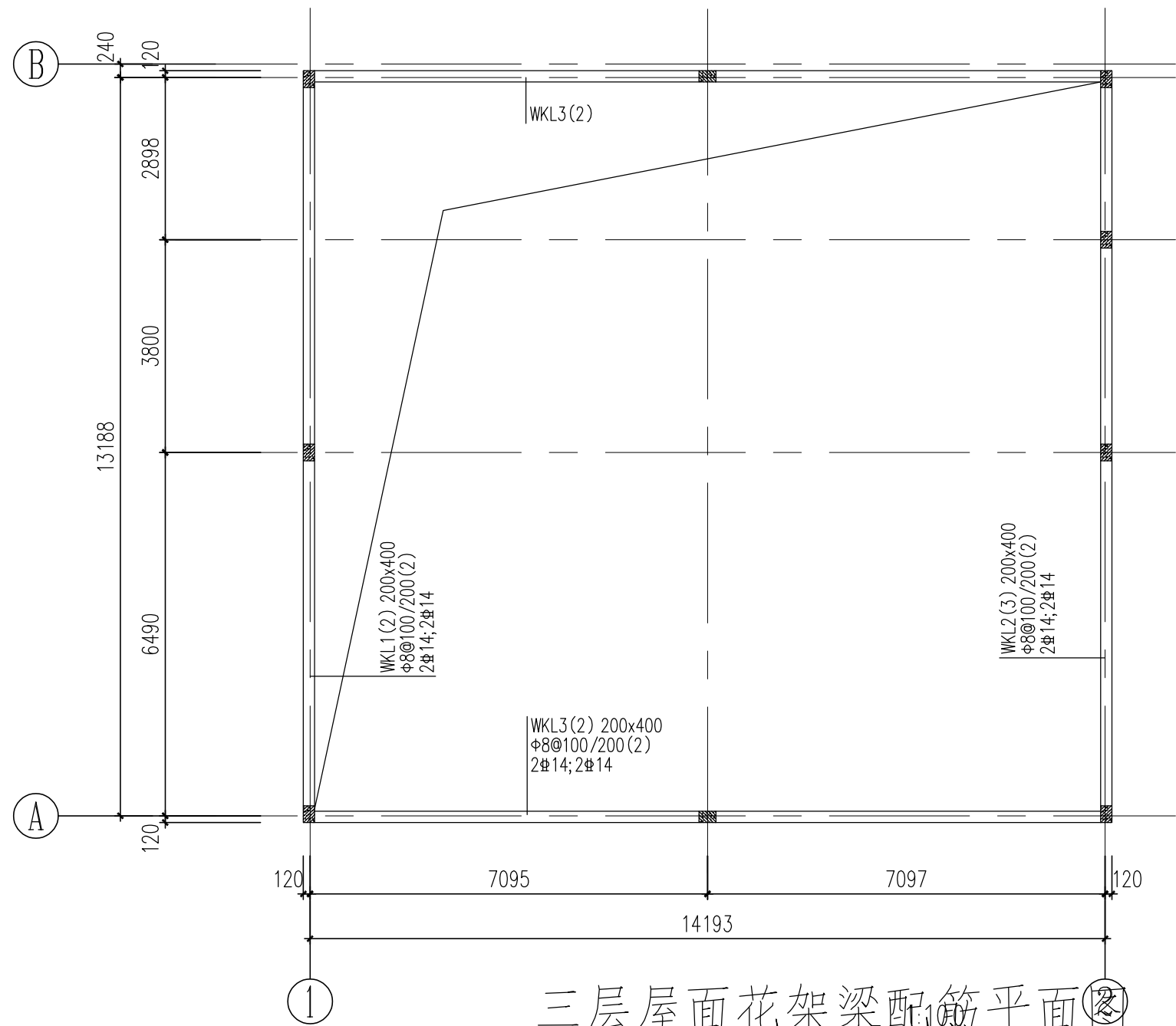
建施07
建筑



会签专业	会 签	会签专业	会 签
建 筑		结 构	
给 排 水		暖 通	
电 气			
资质范围			
风景园林工程设计专项甲级、建筑行业（建筑工程）甲级、市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级、环境工程（水污染防治工程、固体废物处理处置工程、物理污染防治工程、大气污染防治工程）专项乙级、农林行业（农业综合开发生态工程）乙级、电力行业（新能源发电）乙级、公路行业（公路）专业丙级、水利行业丙级			
注册师印章			
出图专用章			
<div>成都商巢</div> <div>成都商巢工程勘察设计院有限公司</div> <div>证书编号: A151030987 (甲级)</div> <div>A251021041 (乙级)</div>			
■ 签 署			
审 核	叶良军	叶良军	
审 定	张先锋	张先锋	
项目负责人	叶良军	叶良军	
专业负责人	叶良军	叶良军	
校 对	管 静	管 静	
设 计	邵 建	邵 建	
■ 建设单位			
西安市碑林区城市管理和综合执法局			
■ 项目名称			
西安市碑林区城市管理和综合执法局机关办公楼及供水管网维修项目			
■ 图纸名称			
墙身详图			
■ 阶段	施工图	■ 设计编号	
■ 日期	2023.08	■ 图 号	建施08
■ 比例	见图	■ 专业	建筑

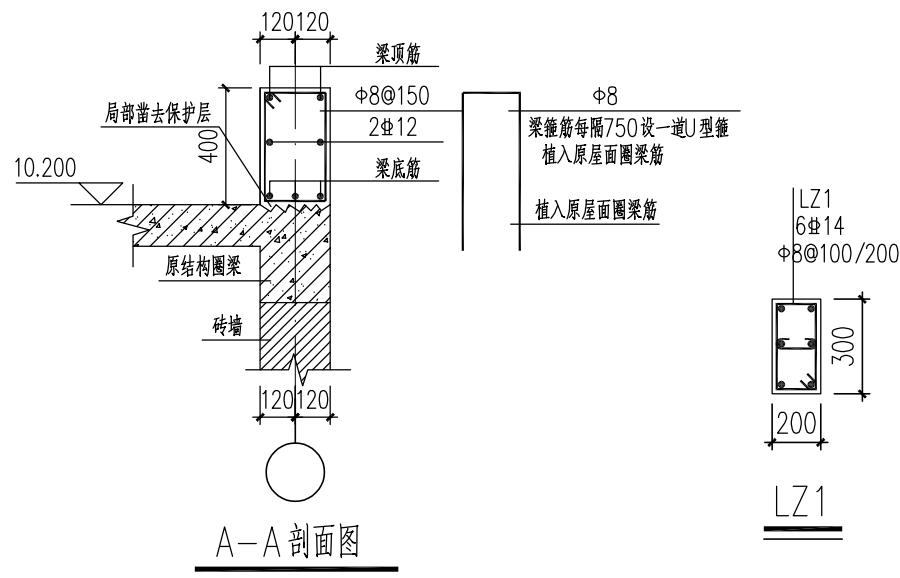


三层屋面梁配筋平面图



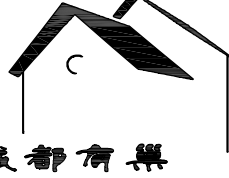
三层屋面花架梁配筋平面图

梁顶标高: 12.400



植筋说明:

- 植筋时应避开原有结构钢筋位置,植筋钻孔孔径为钢筋直径加大3mm。拆除时不得损伤保留部分,且应保留需要的钢筋。
- 图中新旧混凝土接茬处必须凿毛,清洗干净,浇注前刷专用界面剂两道。
- 植筋应由专业公司来完成,且应在现场做抗拔试验。
- 图中未注明焊缝高度为 8mm。
- 所有构件必须按现场实际尺寸放样。
- 锚栓或植筋的锚孔可采用压缩空气、吸尘器、手动气筒及专用毛刷等工具,清理孔内粉尘。锚孔清孔完成后,若未立即安装锚栓或植筋,应暂时封闭其孔口。临近锚固区的废弃锚孔应采用高强度无收缩砂浆填充密实。
- 对化学锚栓和植筋,应定期检查其工作状态,检查周期为第一次检查时间为6年,以后每年检查一次。
- 施工中应严格遵守有关的施工验收规范,确保工程质量。
- 材料:混凝土:C30;钢筋:Φ-HPB300;Φ-HRB400。
- 新旧混凝土钢筋采用植入或焊接方式,植筋应符合植筋的有关要求,焊接采用单面焊,焊缝长度10d。
- 与本图标注相关钢筋构造详图参见国家建筑标准设计图集 16G101-1。

会签专业	会 签	会签专业	会 签
建 筑		结 构	
给 排 水		暖 通	
电 气			
资质范围			
风景园林工程设计专项甲级、建筑行业（建筑工程）甲级、市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级、环境工程（水污染防治工程、固体废物处理处置工程、物理污染防治工程、大气污染防治工程）专项乙级、农林行业（农业综合开发生态工程）乙级、电力行业（新能源发电）乙级、公路行业（公路）专业丙级、水利行业丙级			
注册师印章			
出图专用章			
<div><div></div><div>成都农巢工程勘察设计有限公司</div><div>证书编号: A151030987（甲级） A251021041（乙级）</div></div>			
■ 签 署			
审 核	段庆龙	段庆龙	
审 定	张先锋	张先锋	
项目负责人	叶良军	叶良军	
专业负责人	段庆龙	段庆龙	
校 对	管 钢	管钢	
设 计	张 远	张远	
■ 建设单位			
西安市碑林区城市管理和综合执法局			
■ 项目名称			
西安市碑林区城市管理和综合执法局机关办公楼及供水管网维修项目			
■ 图纸名称			
三层屋面梁配筋平面图 三层屋面花架梁配筋平面图			
■ 阶段	施工图	■ 设计编号	
■ 日期	2023.08	■ 图 号	结施01
■ 比例	见图	■ 专 业	结构