

安阳市第一实验小学（东校区）教学楼  
外墙面和体育馆修缮项目



施工图

工程编号：2024-202

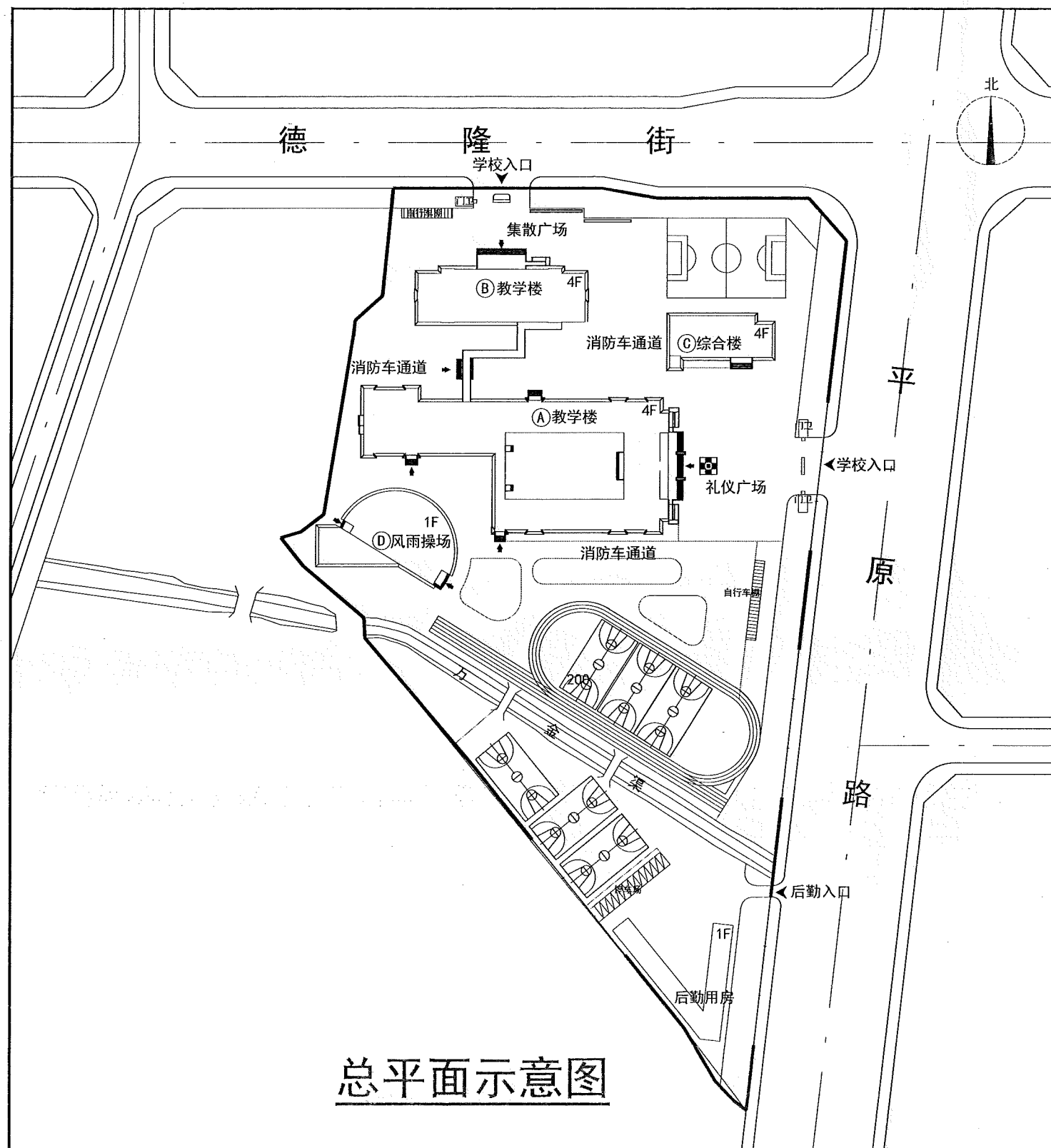


河南安建建设工程设计有限公司  
(原安阳市建筑设计研究院)

ANYANG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE

建筑行业(建筑工程) 甲级 A141009870

出图日期：2024.07



总平面示意图

目录

序号	图号	图纸名称	图幅
		总平面示意图 图纸目录	1#+1/4
1	建施-01	设计说明 工程做法 节点详图一	1#+1/4
2	建施-02	节点详图二	1#+1/4
3	建施-03	A教学楼一层平面图	1#+1/4
4	建施-04	A教学楼二层平面图	1#+1/4
5	建施-05	A教学楼三层平面图	1#+1/4
6	建施-06	A教学楼四层平面图	1#+1/4
7	建施-07	A教学楼屋顶平面图	1#+1/4
8	建施-08	A教学楼外立面改造图	1#+1/4
9	建施-09	A教学楼原始立面图(一)	1#+1/4
10	建施-10	A教学楼原始门窗表/原始立面图(二)	1#+1/4
11	建施-11	B教学楼一层平面图	1#+1/4
12	建施-12	B教学楼二层平面图	1#+1/4
13	建施-13	B教学楼三、四层平面图	1#+1/4
14	建施-14	B教学楼屋顶平面图	1#+1/4
15	建施-15	B教学楼外立面改造图	1#+1/4
16	建施-16	B教学楼原始立面图(一)	1#+1/4
17	建施-17	B教学楼原始立面图(二)/原始门窗表	1#+1/4
18	建施-18	C综合楼一层平面图/二层平面图	1#+1/4
19	建施-19	C综合楼三层平面图/四层平面图	1#+1/4
20	建施-20	C综合楼屋顶平面图	1#+1/4
21	建施-21	C综合楼外立面改造图	1#+1/4
22	建施-22	C综合楼原始立面图/原始门窗表	1#+1/4
23	建施-23	D风雨操场平面图	1#+1/4
24	建施-24	D风雨操场屋顶平面图	1#+1/4
25	建施-25	D风雨操场外立面改造图	1#+1/4
26	建施-26	D风雨操场原始立面图(一)	1#+1/4
27	建施-27	D风雨操场原始立面图(二)/原始门窗表	1#+1/4

建筑设计总说明

一、设计依据
1、项目背景：安阳市第一实验小学(东校区)建于2010年，校区有4栋建筑，包括2栋教学楼、1栋综合楼、1栋风雨操场。...

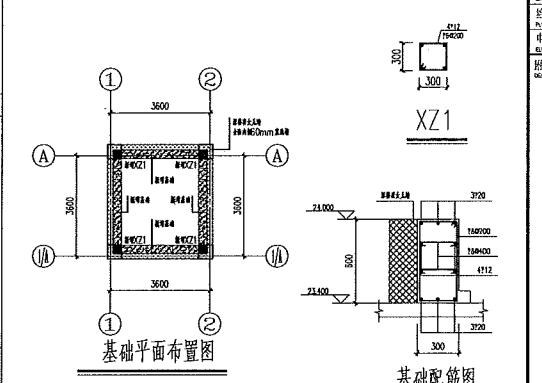
4、建筑外立面装饰、形、彩、灯等内容由本次设计提供改造方案，宣传标语、形、彩、灯等具体内容及形式由业主确认后，应经专业厂家设计制作。
四、消防设计：本次仅对建筑外立面、屋面、内墙进行修缮，未降低和改变原建筑消防标准，消防设计为原设计不变。
五、幕墙工程
1、玻璃幕墙设计制作应严格执行《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102-2003。...

改造工程做法表

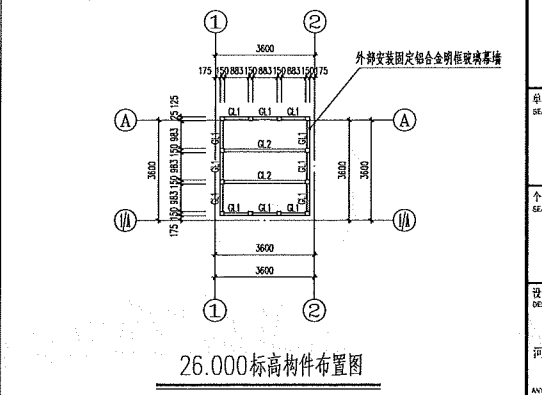
Table with 4 columns: 序号 (No.), 改造项目 (Modification Item), 改造内容 (Modification Content), 做法 (Method), 备注 (Remarks). It lists various renovation items like exterior wall treatment, rainwater drainage, and interior wall repairs.

说明：如遇特殊情况，施工单位应向甲方、设计单位、监理单位共同协商确定。

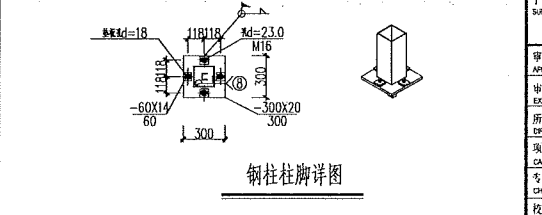
用于C综合楼



用于C综合楼

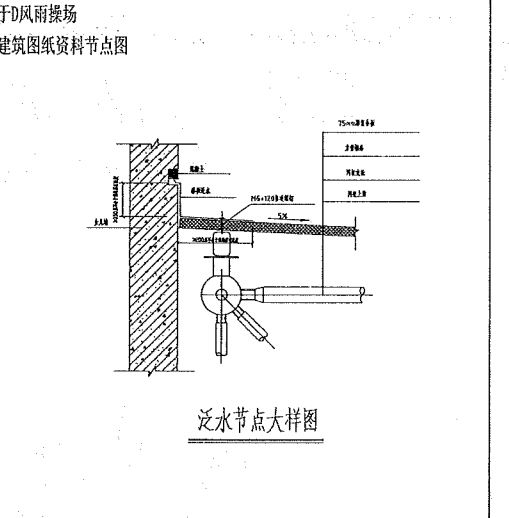
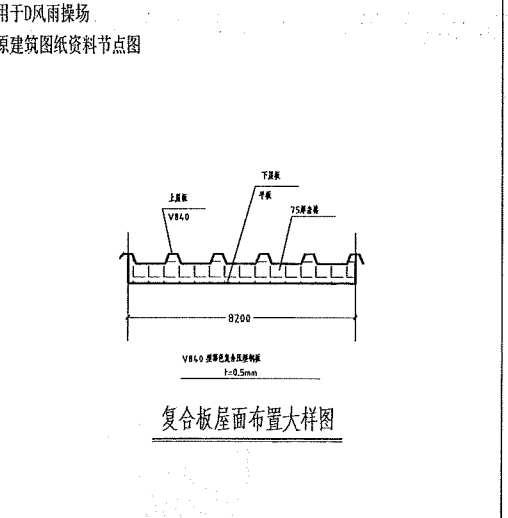
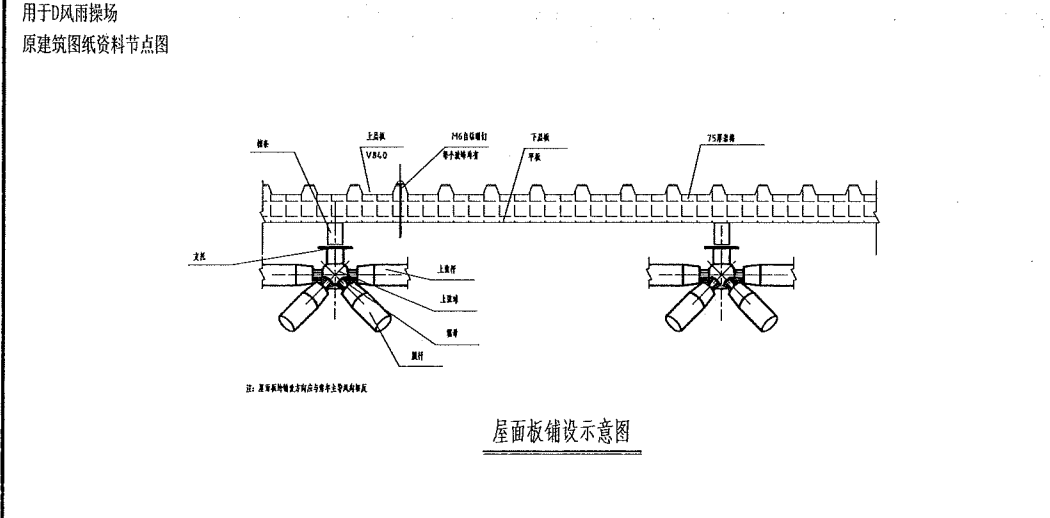
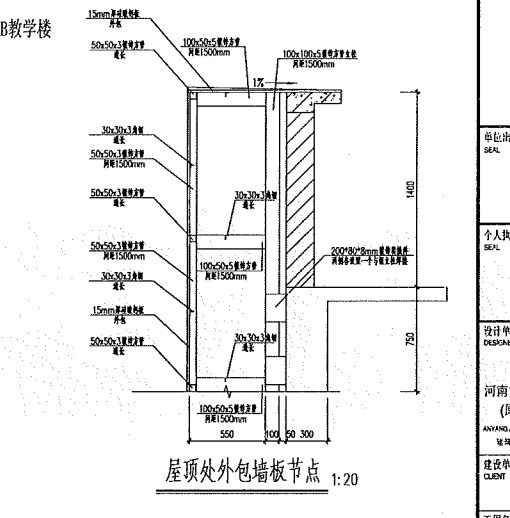
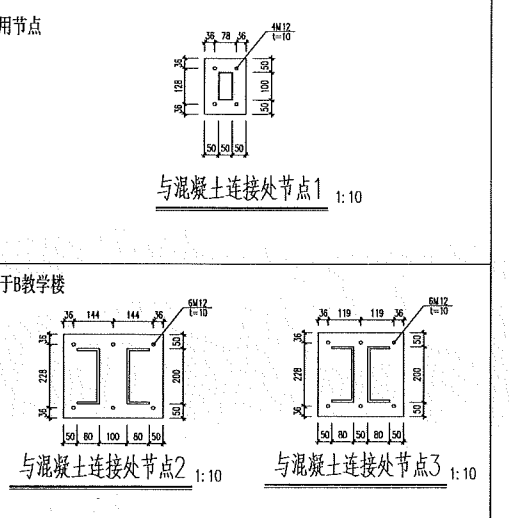
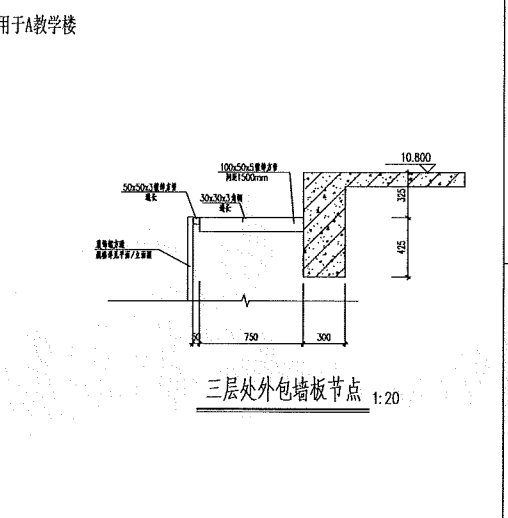
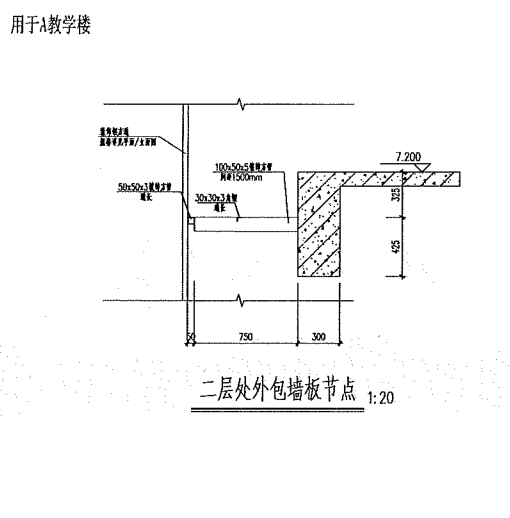
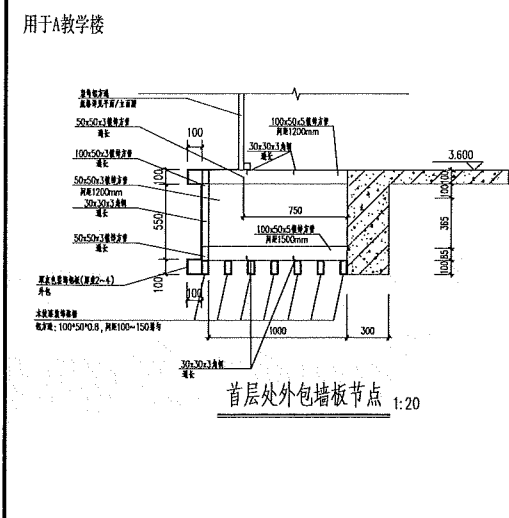
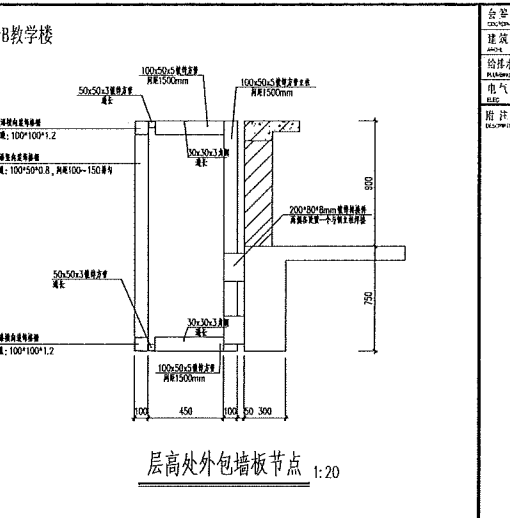
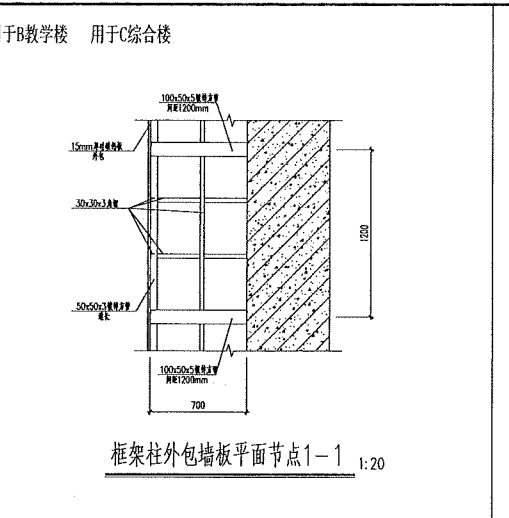
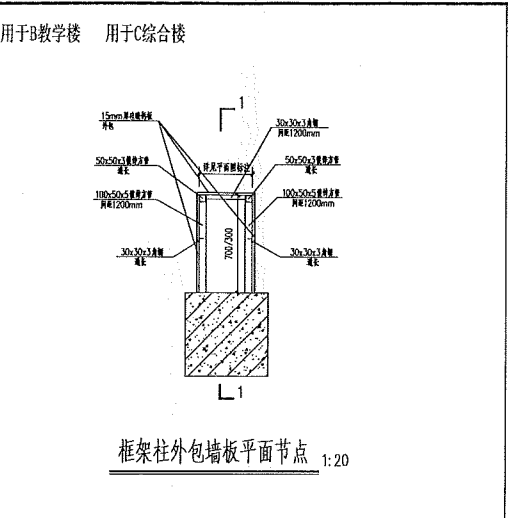
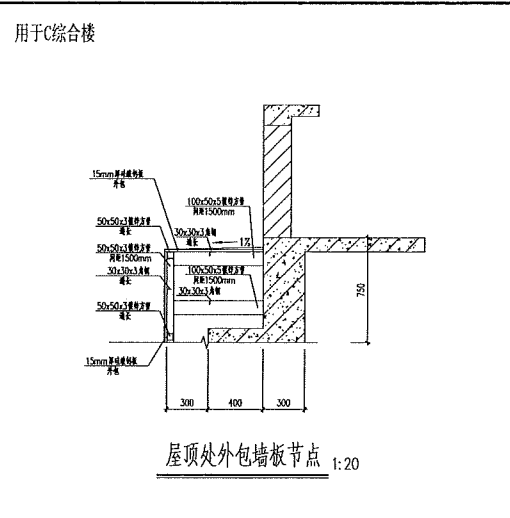
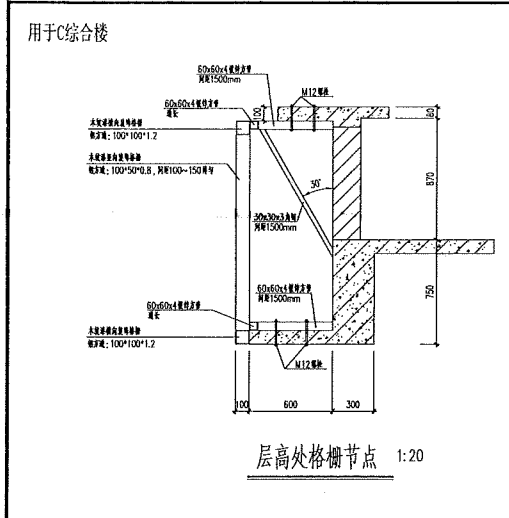


用于C综合楼



截面表 (Section Table) with columns: 构件号 (Component No.), 名称 (Name), 截面 (Section), 材质 (Material), 备注 (Remarks). It lists components like GZ1 and CL1 with their respective specifications.

Project information block containing: 工程概况 (Project Overview), 设计单位 (Design Unit), 设计人员 (Design Personnel), 审批 (Approval), and 工程编号 (Project Number).

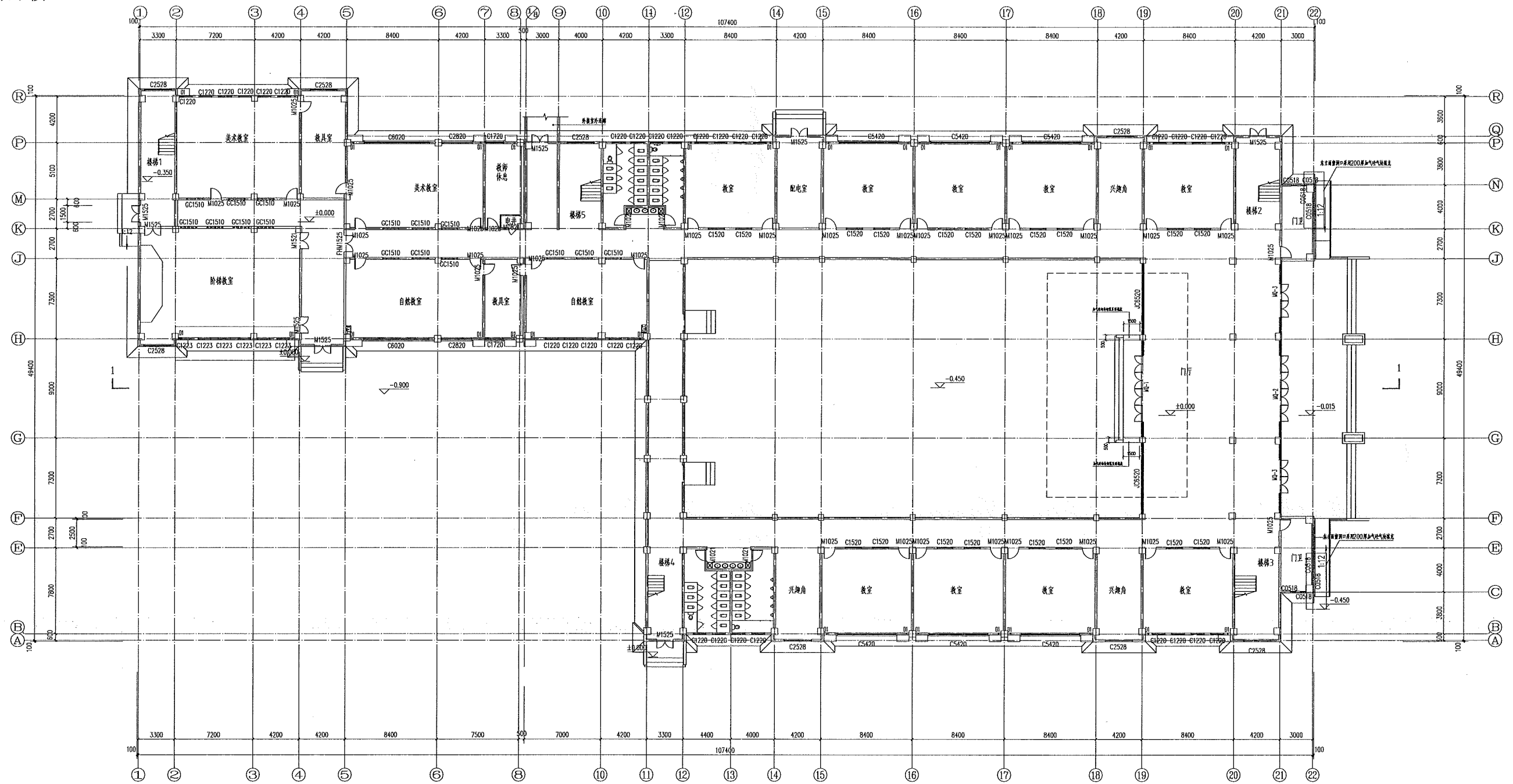


说明：  
节点设计只考虑了结构在完整体系条件下的受力状态，对施工阶段的制作、堆存、运输、吊装、定位、校正等过程中的结构稳定问题，由施工组织设计采取临时措施解决。

规范要求：  
1、 锚固采用A级锚固胶，潮湿环境下采用适用于潮湿环境的锚固胶，并由厂家提供证明文件。锚固胶应满足锚固性能、抗腐蚀性要求并提供相应的测试报告。相关指标应符合《混凝土结构加固技术规范》GB 50367-2013、《混凝土结构工程施工规范》JG/T 340中的有关要求。  
2、 锚固施工过程中不得对原结构产生破坏。  
3、 对锚固胶位置进行定位与放线（如遇下部钢筋位置影响，现场确认锚固胶位置的调整）  
4、 根据锚固胶的直径以确定钻孔直径和钻孔深度，进行钻孔，应符合相关要求。  
5、 对钻孔进行清理，为保证锚固胶与混凝土的密实，在采用压缩空气清孔后，此时应保持孔内干燥。  
6、 按胶种配胶并向孔内注胶，注胶时应注意避免孔内空气，并以锚固胶注入后有胶溢出为度。  
7、 采取无味的锚固胶注入，兼作防腐以锚固胶与混凝土结合，插入的钢筋按图固定。  
8、 结构胶固化后，对现场锚固胶进行性能测试，以验证锚固胶的性能。非锚固胶在养护期结束后才可进行钢筋焊接、绑扎及其他各项工作。

会签	审核	设计	
设计	审核	设计	
给排水	暖通	电气	总图
暖通	电气	总图	
暖通	电气	总图	
附注			
1. 本图由设计院提供			
2. 个人执业专用章			
设计单位			
 河南安建建筑设计研究院有限公司 (原安阳市建筑设计研究院) AVAN ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE 郑州市经二路1号 电话：411100870			
建设单位			
安阳第一实验小学			
工程名称			
PROJECT 安阳第一实验小学（二期） 教学楼附属用房及附属工程			
子项名称			
SUB-PROJECT			
审定			
APPROVED BY			
审核			
EXAMINED BY			
所长			
COMPTON			
项目负责人			
CHIEF ENGINEER			
校对			
CHECKED BY			
设计			
DESIGNED BY			
图纸名称			
TITLE			
节点详图二			
图号	2024-002	共27张	
设计专业	建筑	图纸名称	共27张
设计阶段	施工图	图纸编号	02
日期	2024.07	版次	A

A教学楼



一层平面图 1:150

说明:

- 1、平面图为本项目建设时的原始图纸;
- 2、因外立面效果需要,有局部洞口填充部分,详见平面图标注;
- 3、框选部分的立面详见立面改造图,未框选的外立面做法参照立面改造图施工。

会签	审核	设计
暖通	结构	
给排水	暖通	
电气	电气	
备注	说明	

单位出图专用章	SCALE
个人执业专用章	SCALE

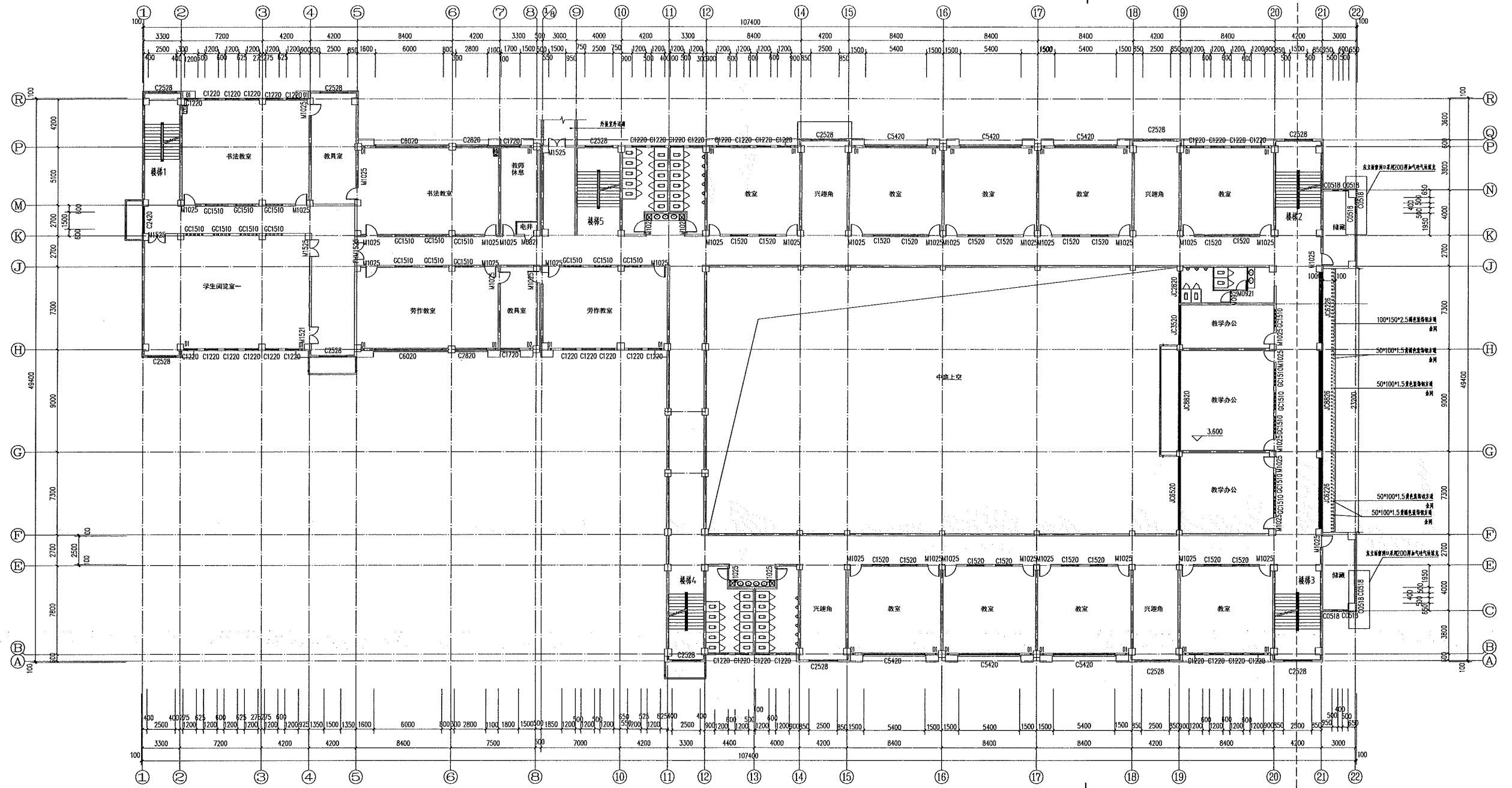
设计单位	DESIGNER
河南安建建设工程有限公司	
(原安阳市建筑设计研究院)	
ANJIAN ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE	
地址: 安阳(455000) 电话: 0372-4141000	

建设单位	CLIENT
安阳市第一实验小学	
工程名称	PROJECT
安阳市第一实验小学(宝泉校区)	
教学楼附属用房改造项目	
子项名称	SUB-PROJECT
A教学楼	

审定	APPROVED BY
审核	EXAMINED BY
所长	DIRECTOR
项目负责人	CAPTAIN
专业负责人	CHIEF ENGINEER
校核	CHECKED BY
设计	DESIGNED BY

图名	TITLE
层平面图	
工程编号	PROJECT NO.
2024-202	
设计专业	DESIGNING
建筑	
设计阶段	DESIGN PERIOD
施工图	
日期	DATE
2024.07	
图幅	SCALE
共27张	
图幅编号	DRAWING NO.
03	
版别	VERSION
A	

# A教学楼



二层平面图 1:150

详见(A)-(R)立面图

**说明:**

- 1、平面图为本项目建设时的原始图纸;
- 2、因外立面效果需要,有局部洞口填充部分,详见平面图标注;
- 3、框选部分的立面详见立面改造图,未框选的外立面做法参照立面改造图施工。

专业	建筑
给排水	暖通
电气	总图

备注	DESCRIPTION

单位出图专用章	SCALE
---------	-------

个人执业专用章	SCALE
---------	-------

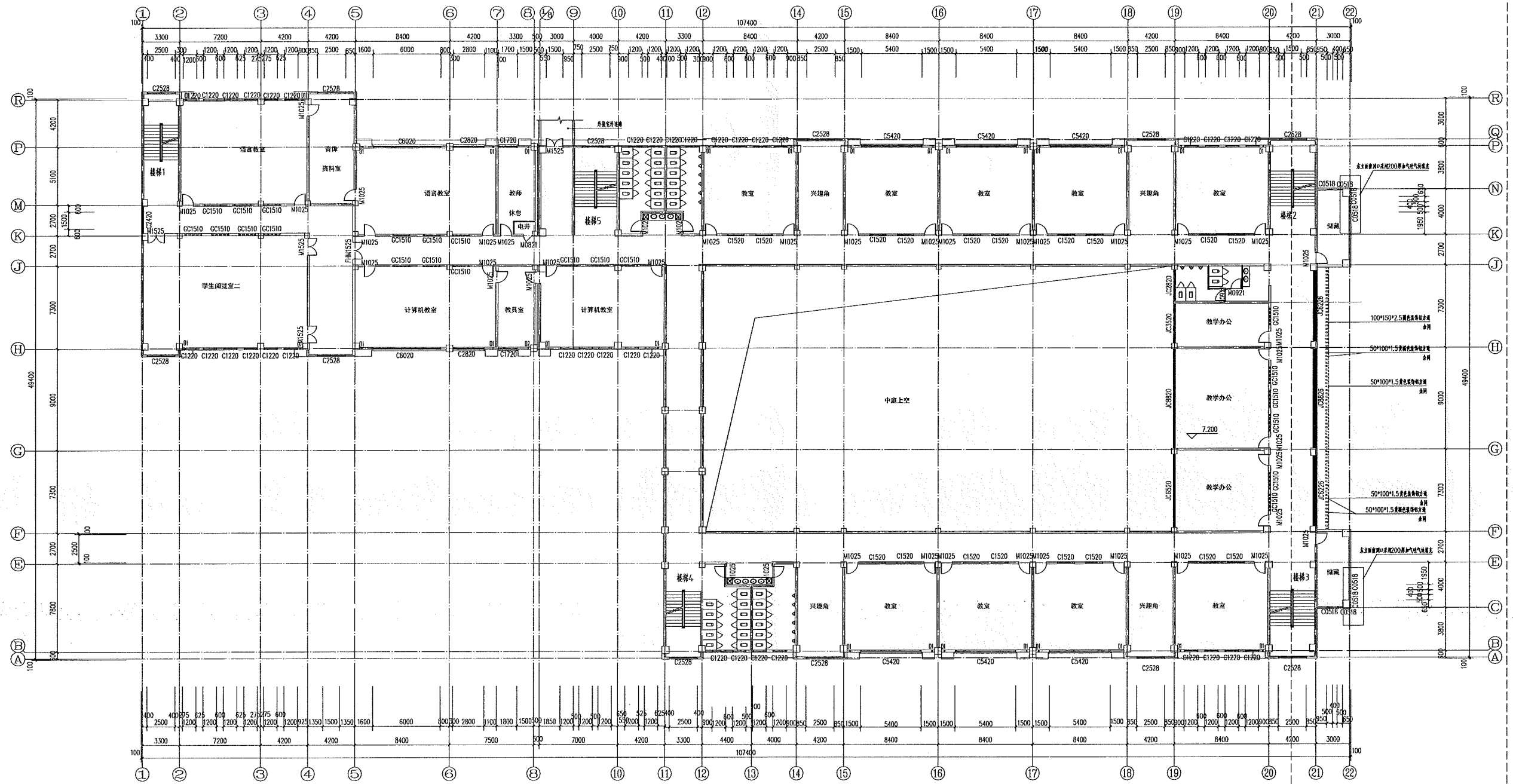
设计单位	河南安建建设工程有限公司 (原安阳市建筑设计研究院)
设计单位	ANJIAN ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE (原安阳建筑设计研究院)
建设单位	安阳南第一实验小学
工程名称	安阳南第一实验小学(北校区)
项目名称	教学楼局部改造及内部改造项目
子项目名称	A教学楼

审批	APPROVED BY
审核	EXAMINED BY
所长	DIRECTOR
项目负责人	CAPTAIN
专业负责人	CHIEF ENGINEER
设计	DRAWN BY
设计	DESIGNED BY

图名	TITLE
图名	二层平面图
工程编号	PROJECT NO.
工程编号	2024-202
设计专业	DISCIPLINE
设计专业	建筑
设计阶段	DESIGN PERIOD
设计阶段	施工图
日期	DATE
日期	2024.07
版别	EDITION NO.
版别	A



# A教学楼



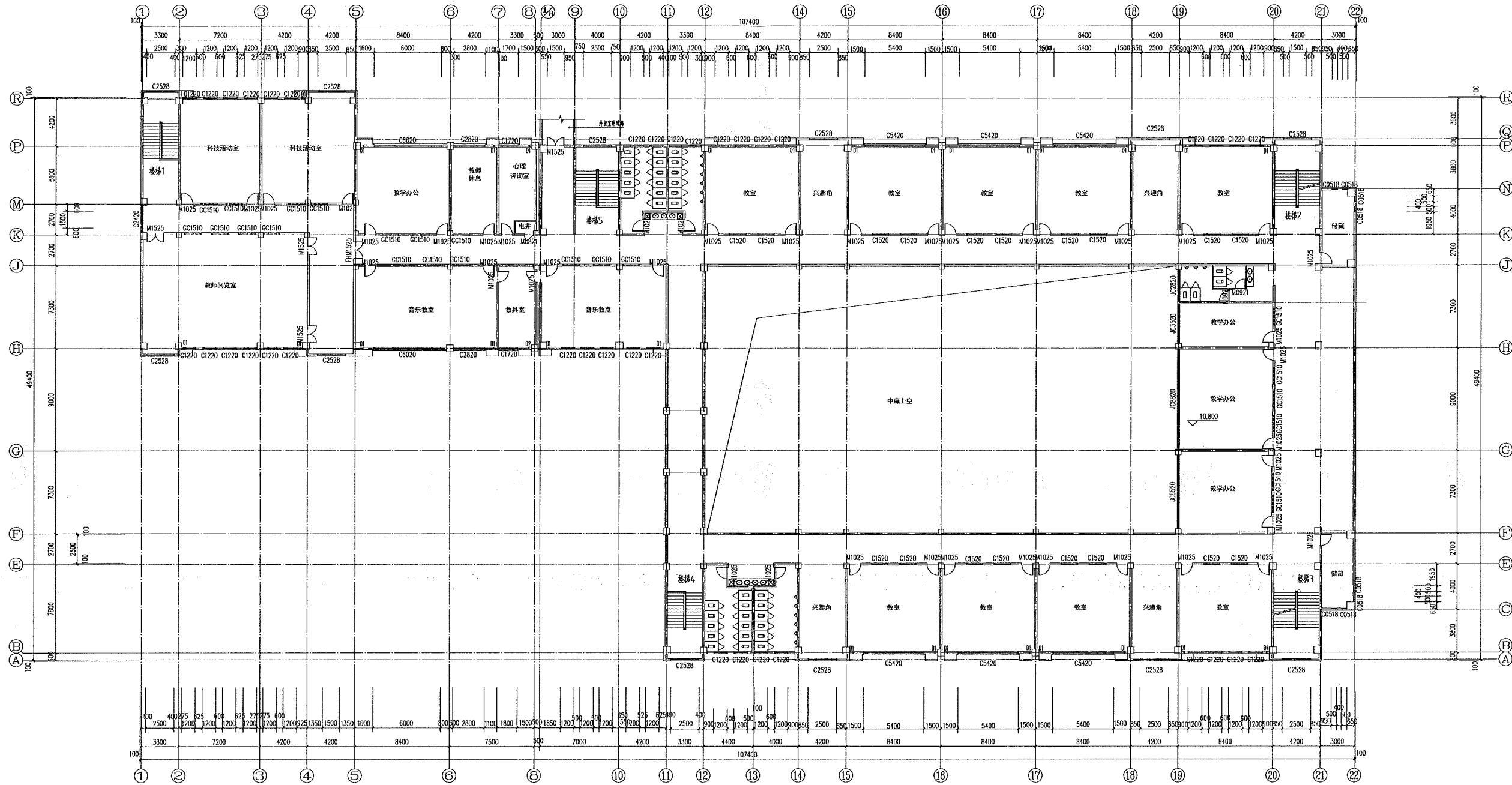
**说明:**

- 1、平面图为本项目建设时的原始图纸;
- 2、因外立面效果需要,有局部洞口填充部分,详见平面图标注;
- 3、框选部分的立面详见立面改造图,未框选的外立面做法参照立面改造图施工。

三层平面图 1:150

会签	审核	设计	
建筑	结构	暖通	
给排水	电气	总图	
备注	说明		
单位自用专用章 SEAL			
个人执业专用章 SEAL			
设计单位 DESIGNER <b>AVAD</b> 河南安建设计工程有限公司 (原安阳市建筑设计研究院) ANHANG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE 安阳(中原区) 151-3981111			
建设单位 CLIENT 安阳市第一实验小学			
工程名称 PROJECT 安阳市第一实验小学(实验区) 教学综合楼附属用房工程			
子项目名称 SUB-PROJECT A教学楼			
审定	APPROVED BY		
审核	EXAMINED BY		
所长	DIRECTOR		
项目负责人	CAPTAIN		
专业负责人	CHIEF ENGINEER		
校核	CHECKED BY		
设计	DESIGNED BY		
图纸名称 TITLE 三层平面图			
工程编号	PROJECT NO.	2024-202	
设计专业	DESIGN	建筑	共27张
设计阶段	DESIGN PHASE	施工图	05
日期	DATE	2024.01	版别 A

# A教学楼



四层平面图 1:150

说明:

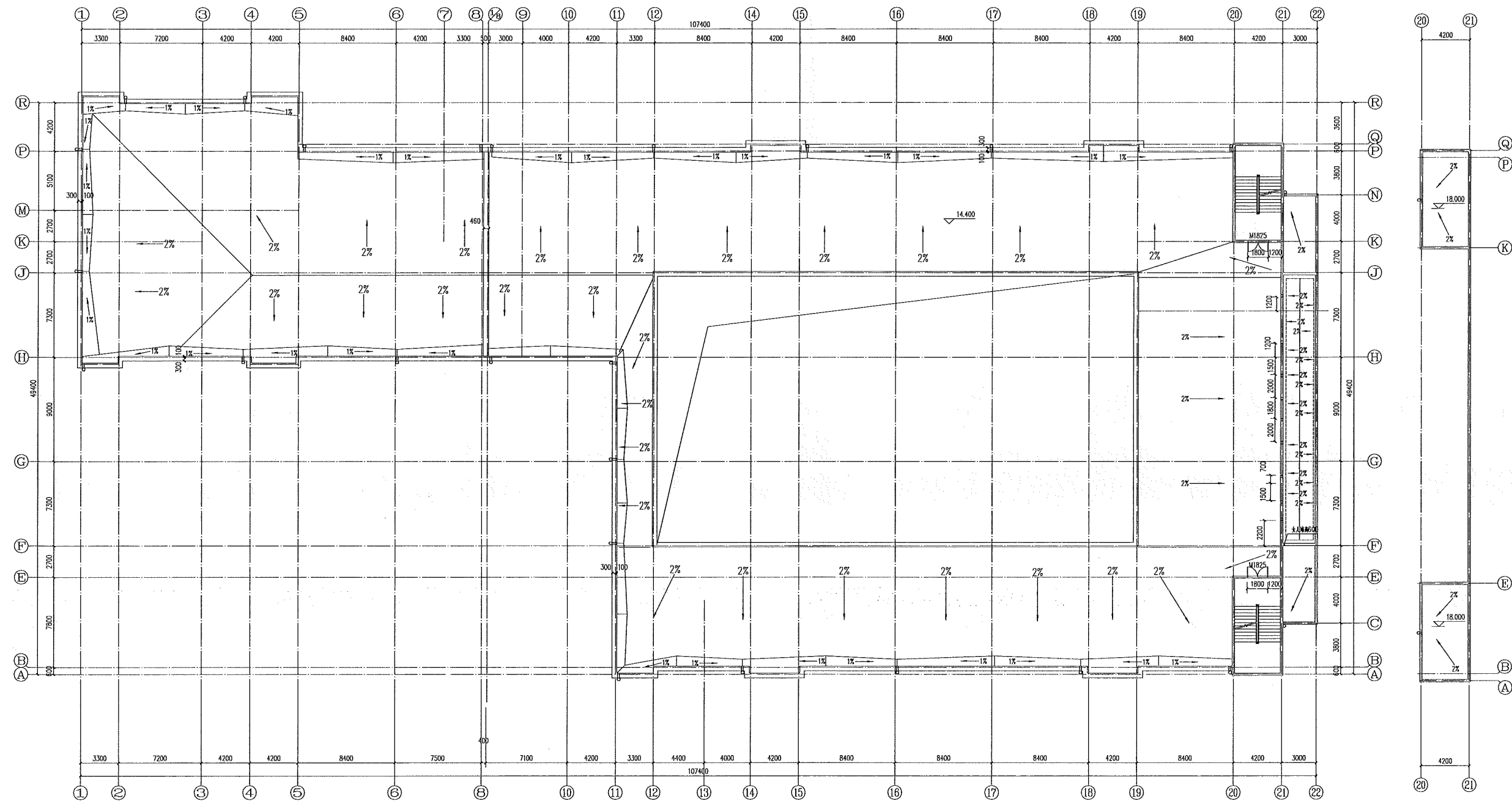
1、平面图为本项目建设时的原始图纸,外立面改造的范围详见平面图中的标注。

会签	审核
建筑	结构
给排水	暖通
电气	总图
备注	说明

单位出图专用章 SEAL	
个人执业专用章 SEAL	
设计单位 DESIGNER	<b>AVAD</b> 河南安建设计工程有限公司 (原安阳市建筑设计研究院) HENAN ANJI ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE 地址: 安阳市文峰大道112号 电话: 0372-2222222
建设单位 CLIENT	安阳市第一实验小学
工程名称 PROJECT	安阳市第一实验小学(改扩建) 教学综合楼局部改造及内部环境提升
子项名称 SUB-PROJECT	A教学楼
审定 APPROVED BY	
审核 EXAMINED BY	
所长 DIRECTOR	
项目负责人 CAPTAIN	
专业负责人 CHIEF ENGINEER	
校对 CHECKED BY	
设计 DESIGNED BY	
图纸名称 TITLE	四层平面图
工程编号 PROJECT NO.	2024-202
设计专业 DISCIPLINE	建筑
设计阶段 DESIGN PERIOD	施工图
日期 DATE	2024.07
	共27张
	第6张
	版别 A



# A教学楼



说明:

1、平面图为本项目建设时的原始图纸，外立面改造的范围详见平面图中的标注。

屋顶平面图 1:150

阁楼层屋顶图 1:150  
原始图

专业	姓名	日期
建筑	张明	2024.01
给排水	李强	2024.01
电气	王磊	2024.01

备注	说明
1. 本图仅供参考	
2. 施工过程中如有变更，请及时通知设计单位	

单位出图专用章	SEAL
---------	------

个人执业专用章	SEAL
---------	------

设计单位	河南安建建设工程有限公司 (原安阳市建筑设计研究院)
------	-------------------------------

建设单位	安阳市第一实验小学
------	-----------

工程名称	安阳市第一实验小学(北校区)
------	----------------

子项名称	A教学楼
------	------

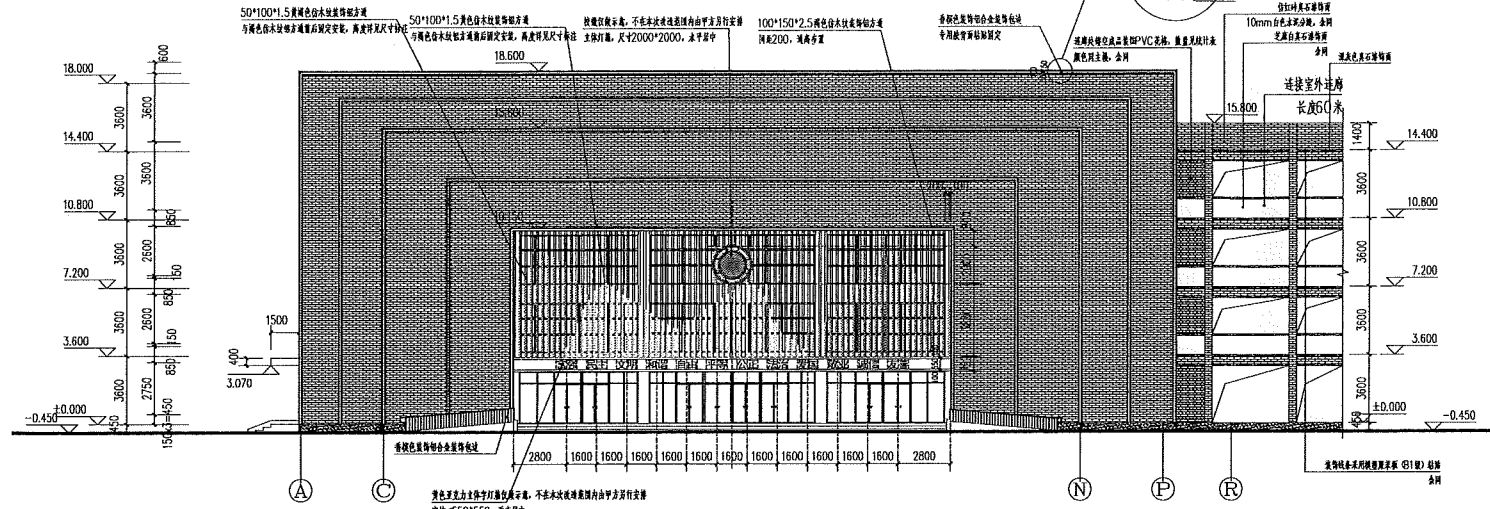
审批	审批日期
审核	审核日期
设计	设计日期
校对	校对日期
绘图	绘图日期

图名	屋顶平面图
----	-------

工程编号	2024-202
设计专业	建筑
设计阶段	施工图
日期	2024.01

图号	07
图别	A

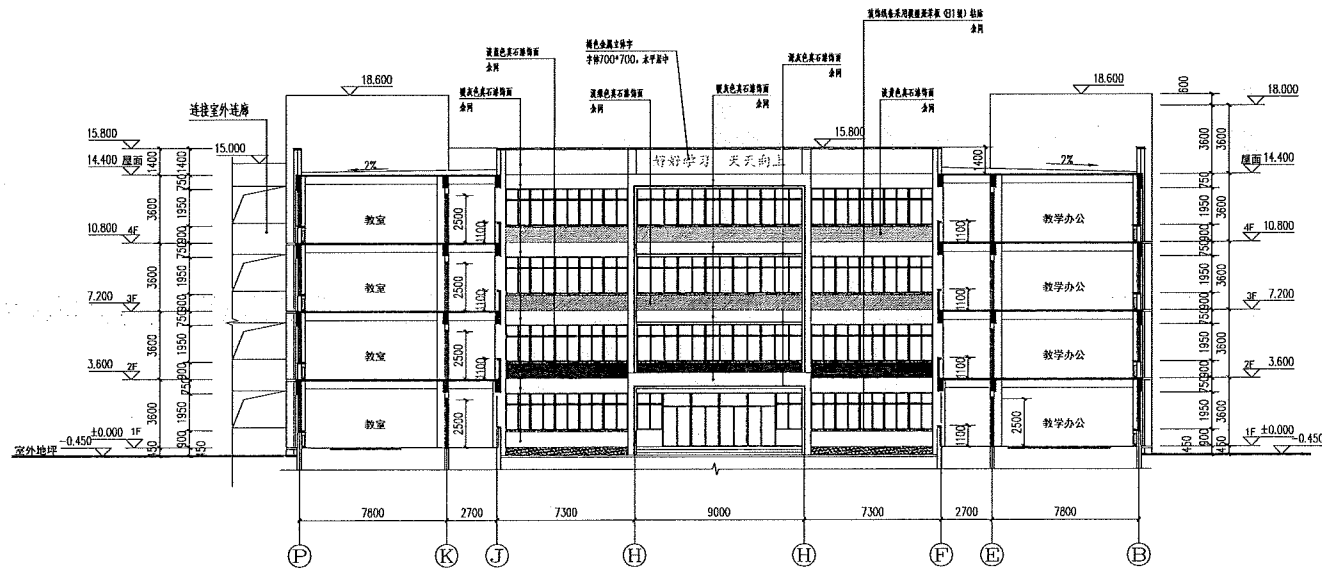
# A教学楼



(A)-R立面图 1:150

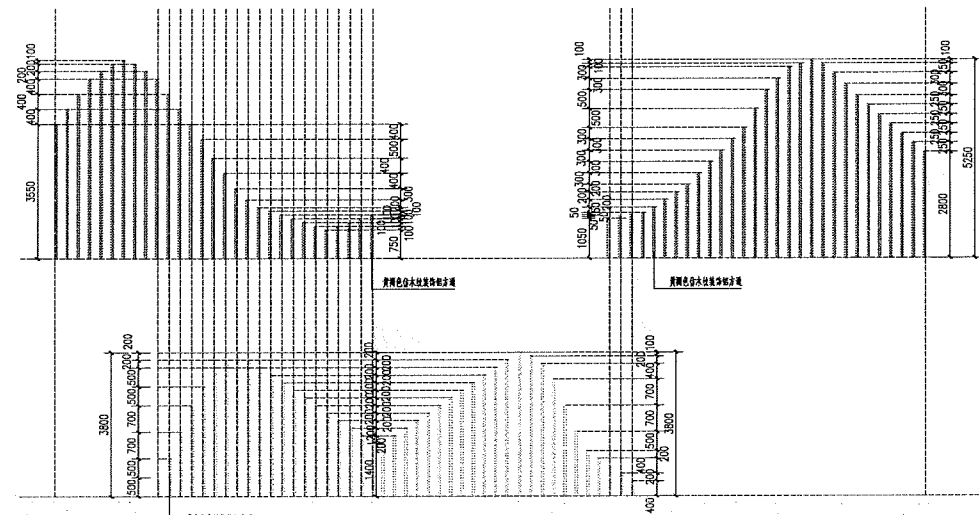
改造图

序号	规格	数量
1	2000*1800	32
2	3000*1800	4



2-2剖面图 1:150

改造图



黄褐色、黄色仿木纹装饰铝方通高度详注

改造图

说明：  
1、本图为外立面改造图。

审定 CHECKED	出图 DRAWN
审核 REVIEWED	校对 CHECKED
设计 DESIGNED	绘图 DRAWING

备注  
REMARKS

单位出图专用章  
SEAL

个人执业专用章  
SEAL

设计单位  
DESIGNER

河南安建建设工程有限公司  
(原安阳市建筑设计研究院)  
HENAN ANJIANG CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.  
(ORIGINAL ANYANG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE)

建设单位  
CLIENT

安阳第一实验小学

工程名称  
PROJECT

安阳第一实验小学(实验楼)  
教学楼层局部幕墙外立面改造项目

子项名称  
SUB-PROJECT

A教学楼

审定  
APPROVED BY

审核  
EXAMINED BY

所长  
DIRECTOR

项目负责人  
CAPTAIN

专业负责人  
CHIEF ENGINEER

设计  
DESIGNED BY

设计  
DESIGNED BY

图纸名称  
TITLE

外立面改造图

工程编号  
PROJECT NO.

2024-202

设计专业  
DESIGNING TRADE

建筑  
BUILDING

共27张

设计阶段  
DESIGN PERIOD

施工图  
DRAWING NO.

08

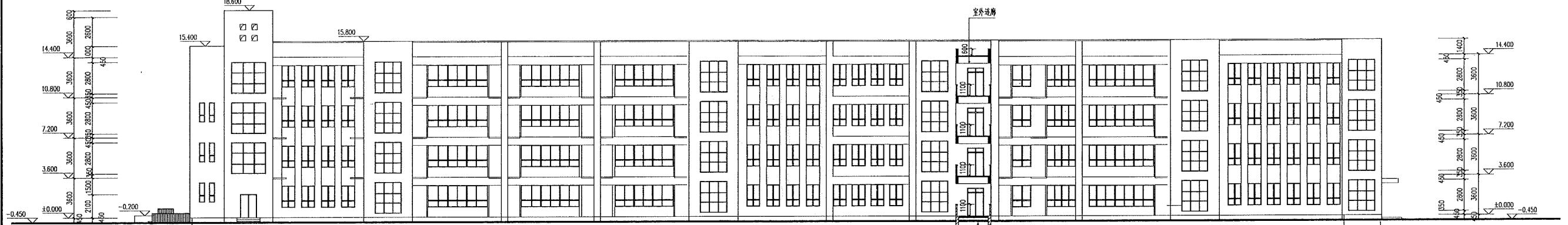
日期  
DATE

2024.0

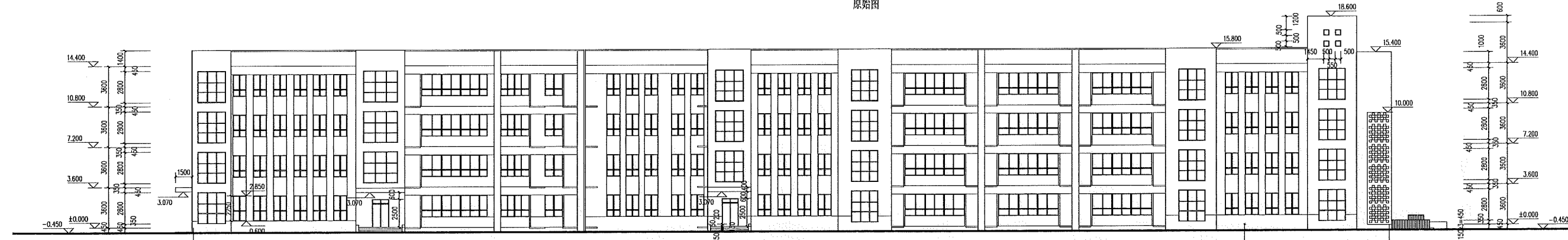
版别  
VERSION

A

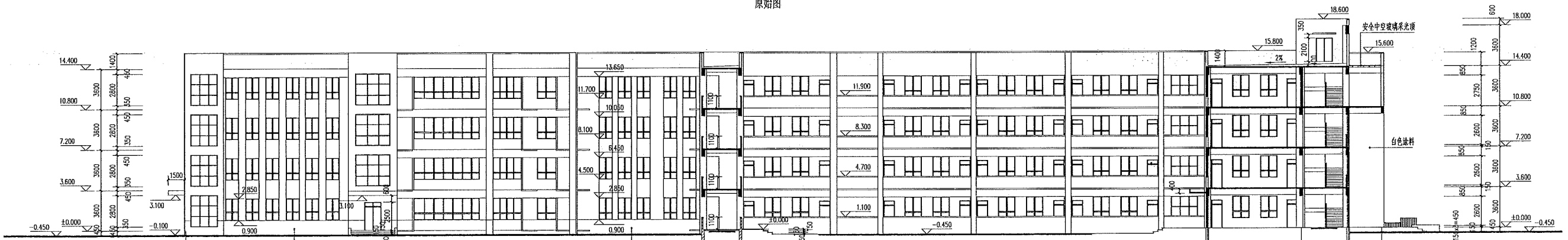
A教学楼



22-1立面图 1:150  
原始图



1-22立面图 1:150  
原始图



1-1剖面图 1:150  
原始图

说明:

1、外立面图为本项目建设时的原始图纸，不做施工用，仅供造价专业计算外墙面积使用，不属于本次设计范围。

会签	审核	设计
给排水	暖通	电气
结构	装饰	其他

备注

单位出图专用章

个人执业专用章

设计单位  
河南安建建设工程有限公司  
(原安阳市建筑设计研究院)  
ANYANG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE  
总行在安阳人民路 111 号 电话 0372-2520870

建设单位  
安阳市第一实验小学

工程名称  
安阳市第一实验小学(改扩建)  
教学综合楼及附属工程

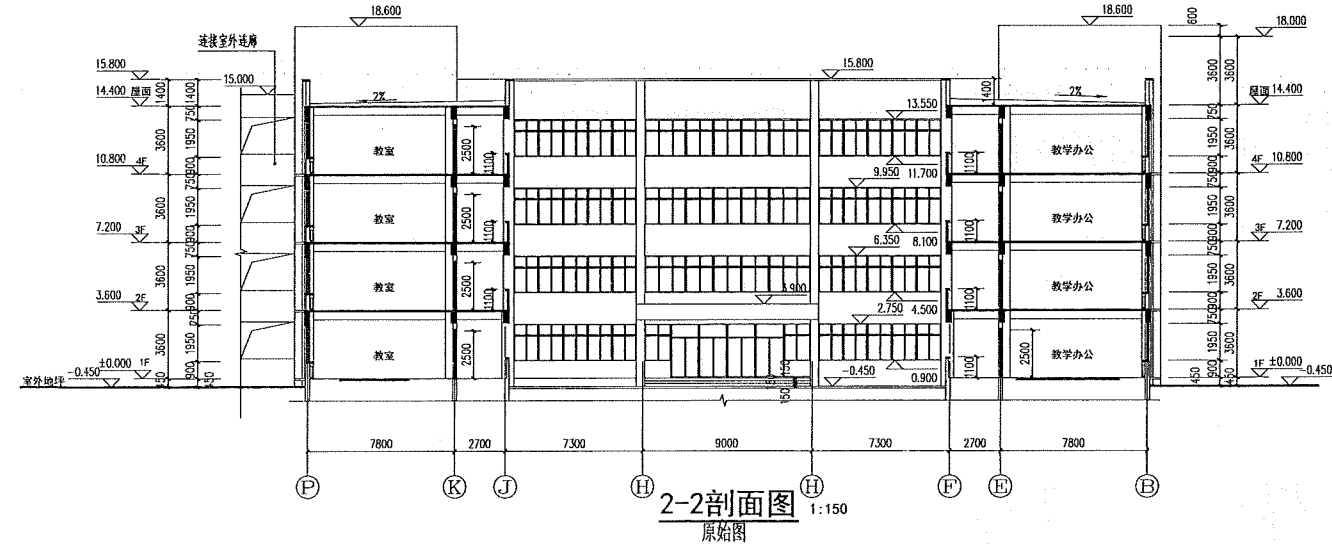
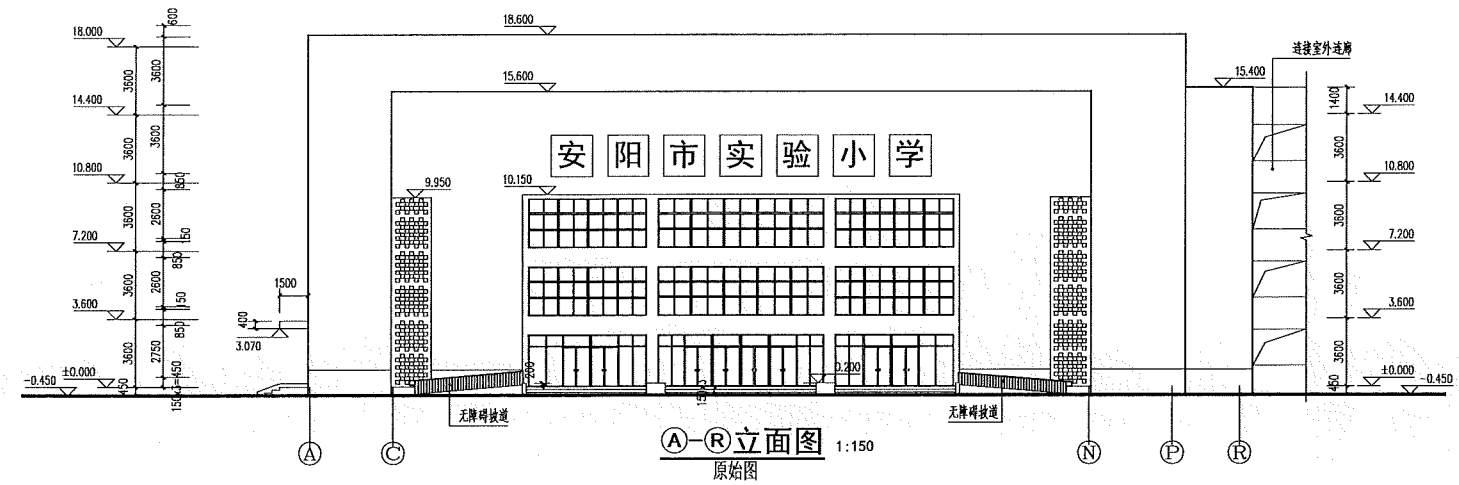
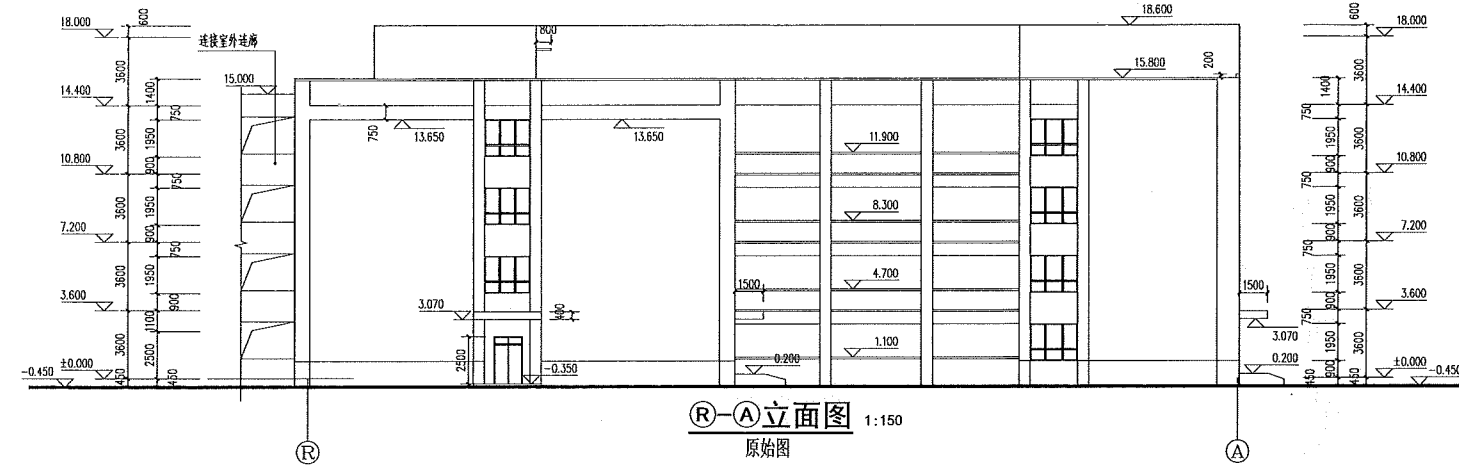
子项名称  
A教学楼

审定	审核	所长	项目负责人	专业负责人	校对	设计
APPROVED BY	EXAMINED BY	DIRECTOR	CAPITAN	CHIEF ENGR	CHECKED BY	DESIGNED BY

图框名称  
原始立面图 (-)

工程编号	2024-202
设计专业	建筑
设计阶段	施工图
日期	2024.07
张数	共27张
图号	09
版次	A

A教学楼



门窗表

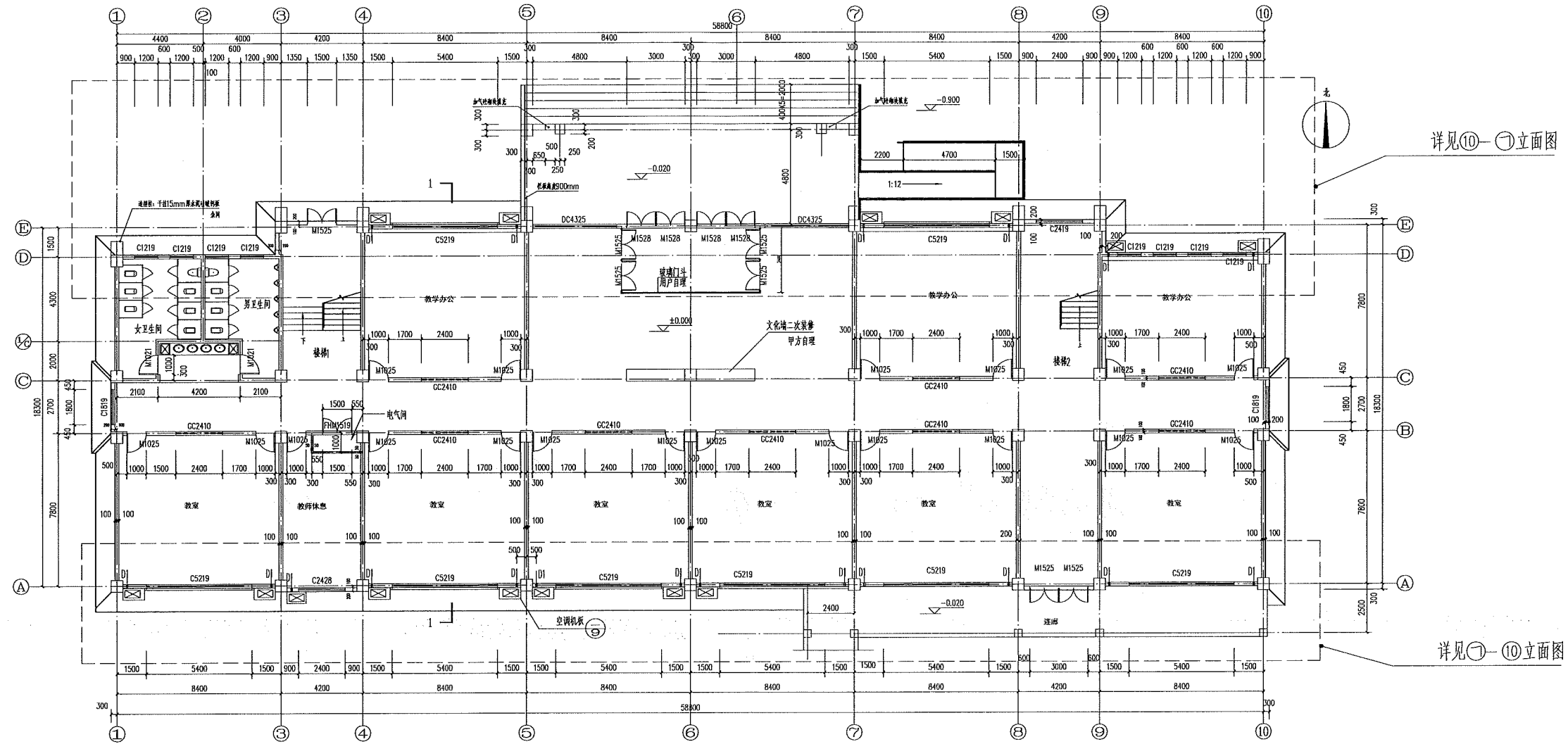
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	页次	选用型号	备注	
门	FM1525	1500X2500	4				防撞大门	
	M0821	800X2100	4				防撞大门	
	M0921	900X2100	2	05Y4-1	96	7PM 0921	平开玻璃门, 卫生间下部窗户	
	M1025	1000X2500	160	05Y4-1	96	7PM 1024	平开玻璃门	
	M1521	1500X2100	2	05Y4-1	96	7PM 1521	平开玻璃门, 卫生间下部窗户	
	M1525	1500X2500	19				安全玻璃平开玻璃门	
窗	M1825	1800X2500	2				安全玻璃平开玻璃门	
	C0518	500X1750	32				单扇玻璃, 中空玻璃	
	C1220	1200X1950	142				单扇玻璃, 中空玻璃	
	C1223	1200X2250	6				单扇玻璃, 中空玻璃	
	C1520	1500X1950	72				单扇玻璃, 中空玻璃	
	C1720	1700X1950	8				单扇玻璃, 中空玻璃	
	C2420	2400X1950	3				单扇玻璃, 中空玻璃	
	C2528	2500X2800	46				单扇玻璃, 中空玻璃	
	C2820	2800X1950	8				单扇玻璃, 中空玻璃	
	C5420	5400X1950	24				单扇玻璃, 中空玻璃	
	C6020	6000X1950	8				单扇玻璃, 中空玻璃	
	GC1510	1500X1000	83				单扇玻璃, 中空玻璃 窗框宽2000	
	单玻窗	JC1420	1400X1950	2				单扇玻璃, 中空玻璃
		JC1428	1450X2750	2				单扇玻璃, 中空玻璃
		JC1828	1800X2750	2				单扇玻璃, 中空玻璃
		JC2820	2800X1950	3				单扇玻璃, 中空玻璃
		JC3520	3500X1950	3				单扇玻璃, 中空玻璃
		JC6226	6250X2600	4				单扇玻璃, 中空玻璃
		JC6520	6500X1950	5				单扇玻璃, 中空玻璃
JC8820		8800X1950	3				单扇玻璃, 中空玻璃	
JC8826		8800X2600	2				单扇玻璃, 中空玻璃	

说明:

- 1、外立面图为本项目建设时的原始图纸, 不做施工用, 仅供造价专业计算外墙面积使用, 不属于本次设计范围。
- 2、门窗表为本项目建设时的原始图纸, 不做施工用, 仅供造价专业计算外墙面积使用, 不属于本次设计范围。

会签	审核	设计
建筑	结构	
给排水	暖通	
电气	人防	
备注		
设计单位 河南安建建设工程有限公司 (原安阳市建筑设计研究院) ANYANG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE 地址: 安阳市文峰路1号 电话: 0372-4100987		
建设单位 安阳第一实验小学		
工程名称 安阳第一实验小学(改扩建) 教学楼附属用房及宿舍楼项目		
子项名称 A教学楼		
审批	审批	审批
审核	审核	审核
所长	所长	所长
项目负责人	项目负责人	项目负责人
专业负责人	专业负责人	专业负责人
检查	检查	检查
设计	设计	设计
图纸名称 原始门窗表 原始立面图(二)		
工程编号	2024-202	
设计专业	建筑	共27张
设计阶段	施工图	图幅编号 10
日期	2024.02	版别 A

# B教学楼



详见⑩-①立面图

详见①-⑩立面图

一层平面图 1:100  
原始图

- 说明:
- 1、平面图为本项目建设时的原始图纸;
  - 2、因外立面效果需要,有局部洞口填充部分,详见平面图标注;
  - 3、框选部分的立面详见立面改造图,未框选的外立面做法参照立面改造图施工。

专业	审核	日期
建筑	包韵	
给排水	陈楠	
电气	张阳	

附注

单位公章位置

个人执业专用章

设计单位  
河南安建建设工程有限公司  
(原安阳市建筑设计研究院)  
ANJIAN ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE  
地址:安(邮编:455000) 电话:0372-2510687

建设单位  
安阳市第一实验小学

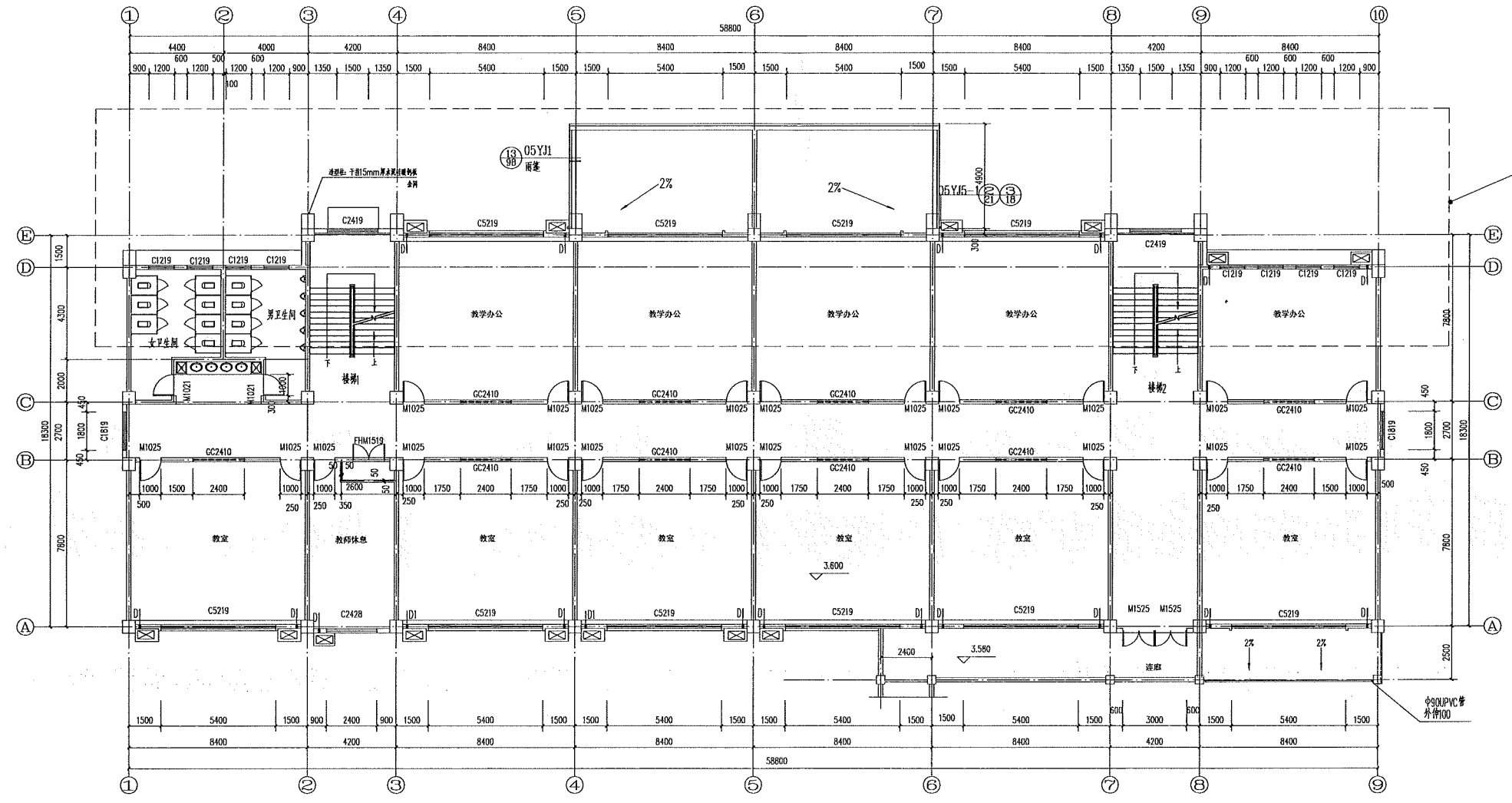
工程名称  
PROJECT 安阳市第一实验小学(工程)  
子项目名称  
SUB-PROJECT B教学楼

审定	APPROVED BY	
审核	EXAMINED BY	
所长	DIRECTOR	
项目负责人	CAPITAN	
专业负责人	CHIEF ENGINEER	
校对	CHECKED BY	
设计	DESIGNED BY	

图名  
一层平面图

工程编号	2024-202
设计专业	建筑
设计阶段	施工图
日期	2024.07
图幅	共27张
图幅编号	11
版别	A

# B教学楼



详见⑩-①立面图

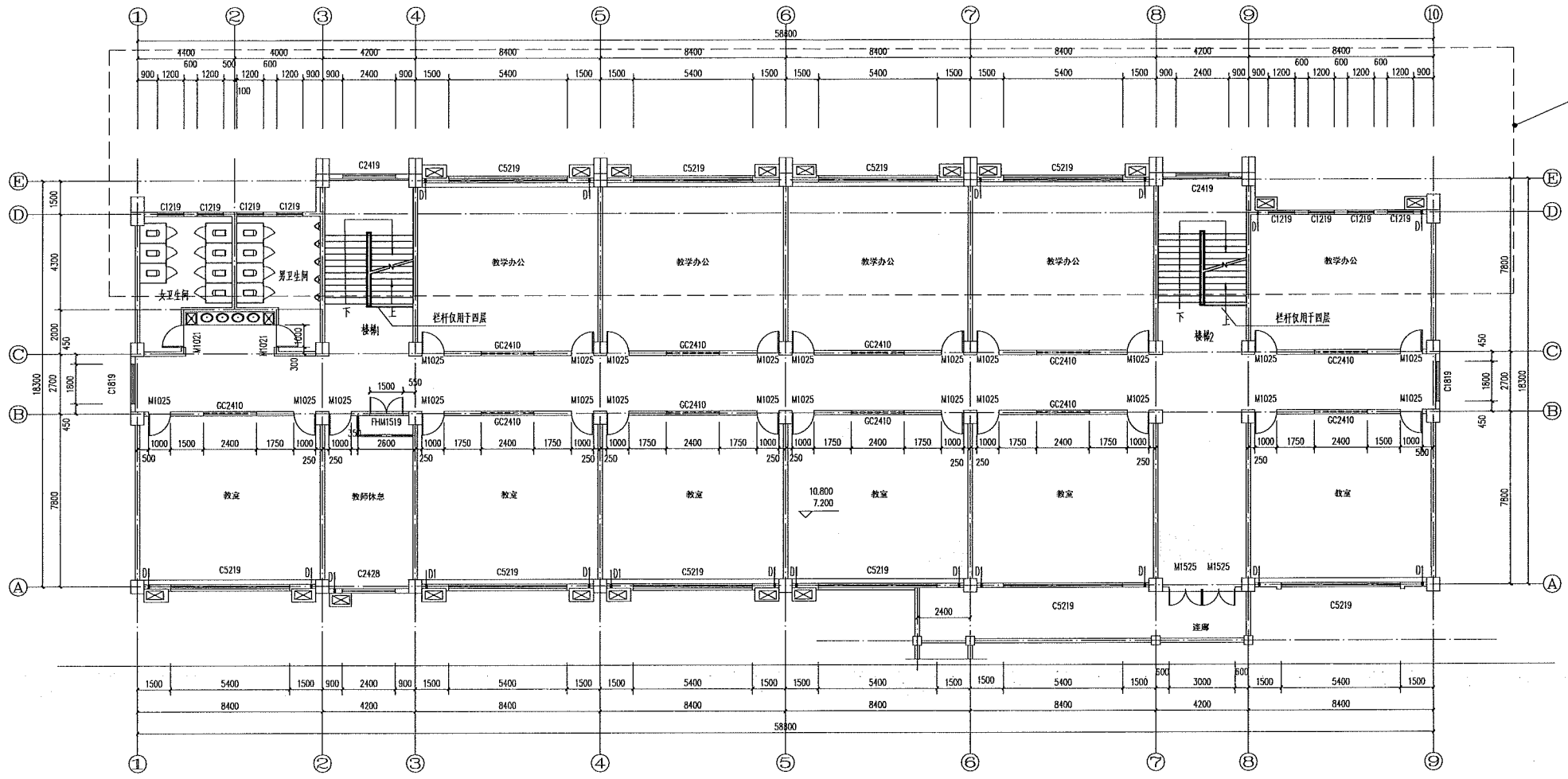
- 说明:
- 1、平面图为本项目建设时的原始图纸;
  - 2、框选部分的立面详见立面改造图, 未框选的外立面做法参照立面改造图施工。

二层平面图 1:100  
原始图

台号	台号	台号	台号
建筑	结构	给排水	暖通
电气	暖通	电气	暖通
暖通	暖通	暖通	暖通
附注			
单位盖章			
个人执业章			
设计单位			
 河南安建建设工程有限公司 (原安阳市建筑设计研究院) AVAO ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE 地址: 安阳市(建设路) 甲 14 1000870			
建设单位			
安阳第一实验小学			
工程名称			
安阳市第一实验小学(新建) 教学综合楼			
子项名称			
B教学楼			
审批	审批	审批	审批
审核	审核	审核	审核
所长	所长	所长	所长
项目负责人	项目负责人	项目负责人	项目负责人
专业负责人	专业负责人	专业负责人	专业负责人
校对	校对	校对	校对
设计	设计	设计	设计
图框名称			
二层平面图			
工程编号	2024-202	设计专业	建筑 图纸张数 共27张
设计日期	2024.07	设计阶段	施工图 图纸编号 12
日期	2024.07	版次	A



B教学楼



详见⑩-①立面图

三、四层平面图 1:100

原始图

说明:

- 1、平面图为本项目建设时的原始图纸;
- 2、框选部分的立面详见立面改造图,未框选的外立面做法参照立面改造图施工。

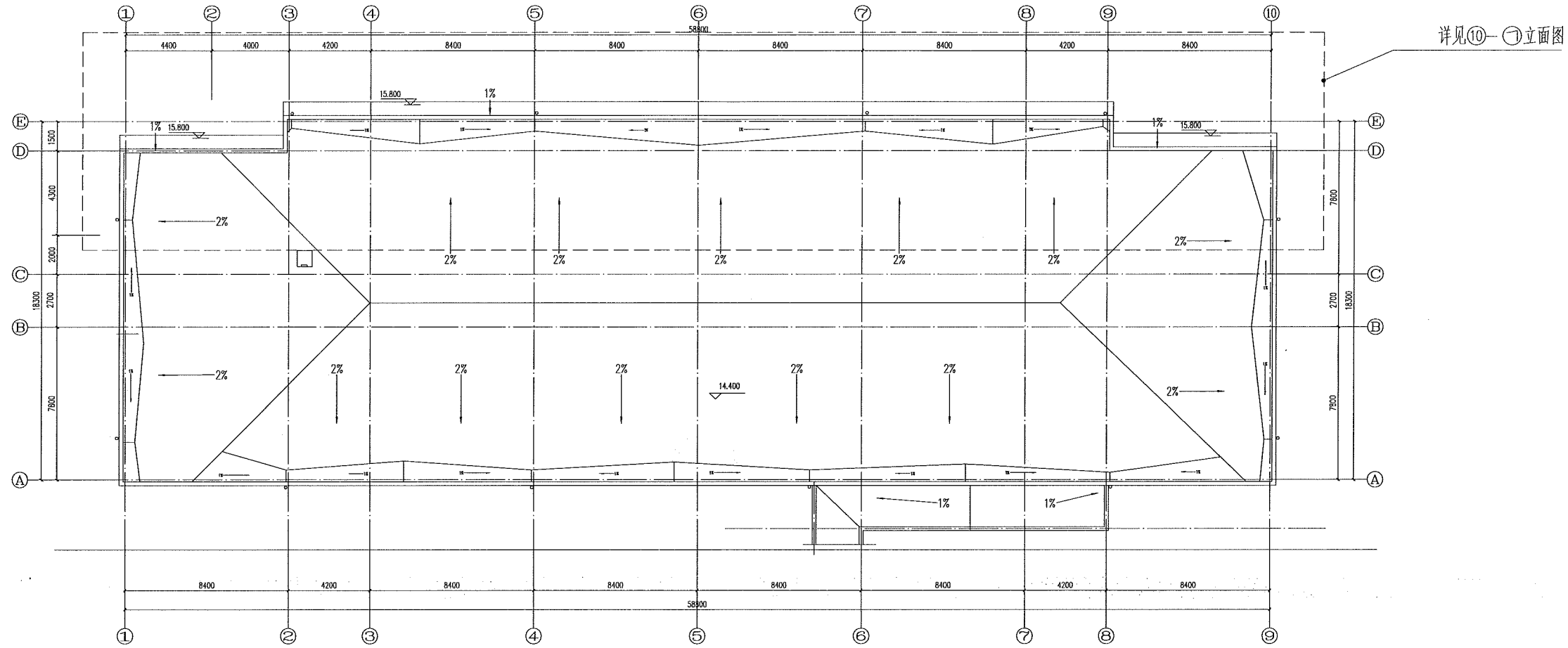
专业	姓名	日期
建筑	张	
给排水	张	
电气	张	

设计单位	河南安建建设工程有限公司 (原安阳市建筑设计研究院)
建设单位	安阳第一实验小学
工程名称	安阳第一实验小学(分校)教学楼
子项名称	B教学楼

设计	张	
审核	张	
所长	张	
专业负责人	张	
校对	张	
设计	张	

图样名称	三、四层平面图
工程编号	2024-202
设计阶段	建筑 方案阶段 共27张
设计编号	施工图 张号 13
日期	2024.07
版别	A

# B教学楼



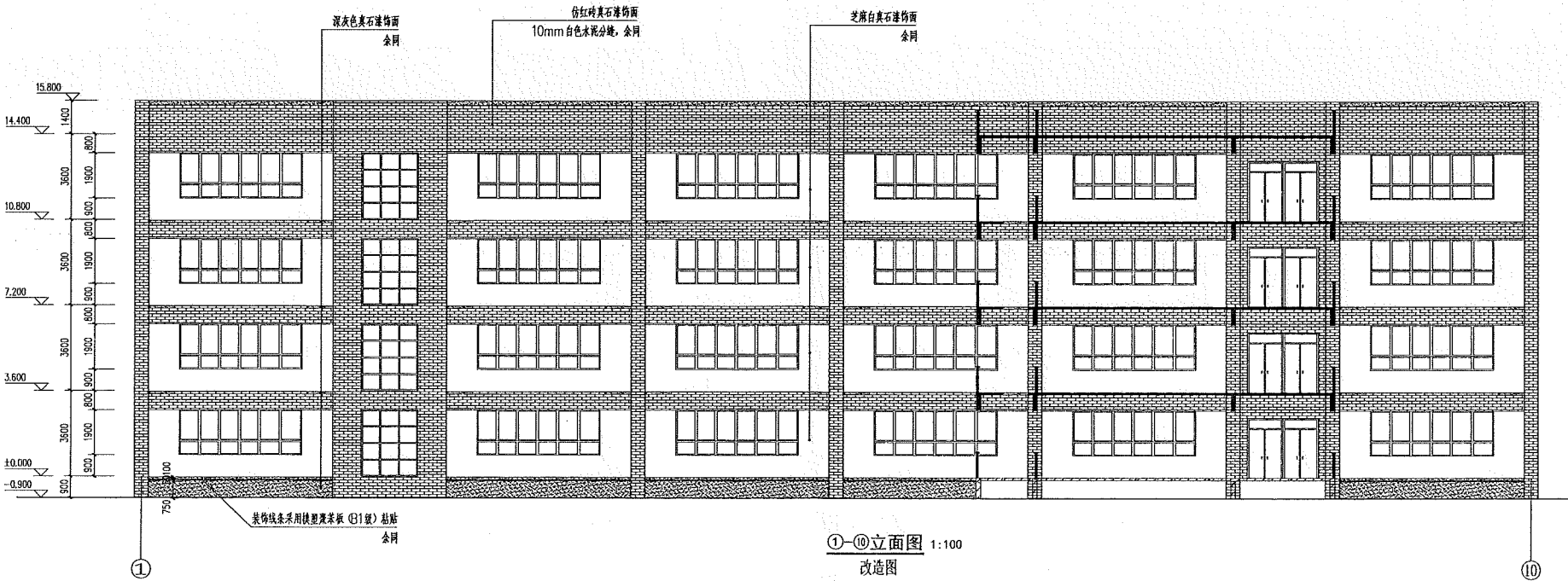
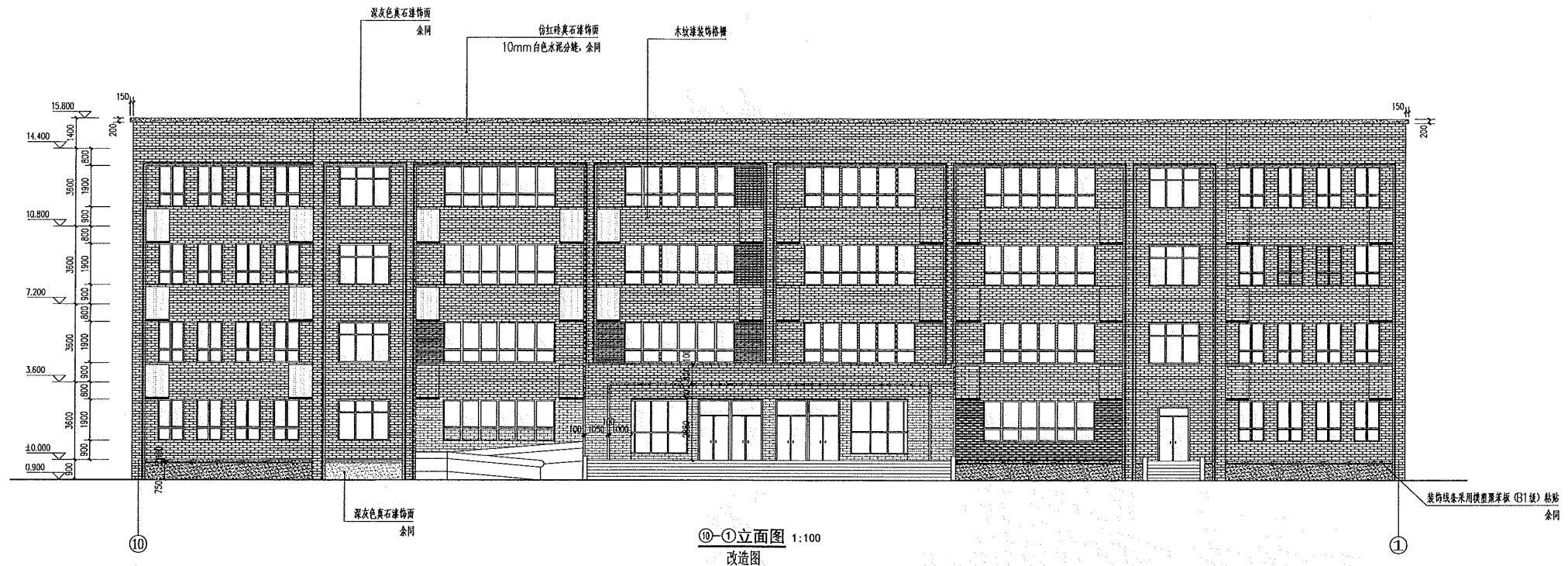
屋顶层平面图 1:100  
原始图

说明:

- 1、平面图为本项目建设时的原始图纸;
- 2、框选部分的立面详见立面改造图, 未框选的外立面做法参照立面改造图施工。

全套 TOTAL			
建筑 ARCHITECTURE		结构 STRUCTURE	
给排水 PLUMBING		暖通 HVAC	
电气 ELECTRICAL		设备 MECHANICAL	
附注 NOTES			
单位项目负责人 SEAL			
个人执业专用章 SEAL			
设计单位 DESIGNER <b>AVAD</b> 河南安建建设工程设计有限公司 (原安阳市建筑设计研究院) HENAN ANJIAN ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE 地址: 河南省安阳市(经纬度) 电话: 4111008870			
建设单位 CLIENT 安阳市第一实验小学			
工程名称 PROJECT 安阳市第一实验小学(新建) 教学综合楼附属设备用房项目			
子项名称 SUB-PROJECT B教学楼			
审定 APPROVED BY			
审核 EXAMINED BY			
所长 DIRECTOR			
项目负责人 CAPTION			
专业负责人 CHIEF ENGINEER			
校对 CHECKED BY			
设计 DESIGNED BY			
图框名称 TITLE 屋顶层平面图			
项目编号 PROJECT NO.	2024-202	图框数量 DRAWING PAGE	共27张
设计专业 DISCIPLINE	建筑	图框编号 DRAWING NO.	14
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图	日期 DATE	2024.07
日期 DATE	2024.07	版次 EDITION NO.	A

# B教学楼



说明：  
1、本图为外立面改造图。

专业	结构
建筑	给排水
暖通	电气
照明	弱电

设计单位	河南安建建设工程有限公司 (原安阳市建筑设计研究院)
设计人	张明
审核人	李强
批准人	王德
日期	2024.07

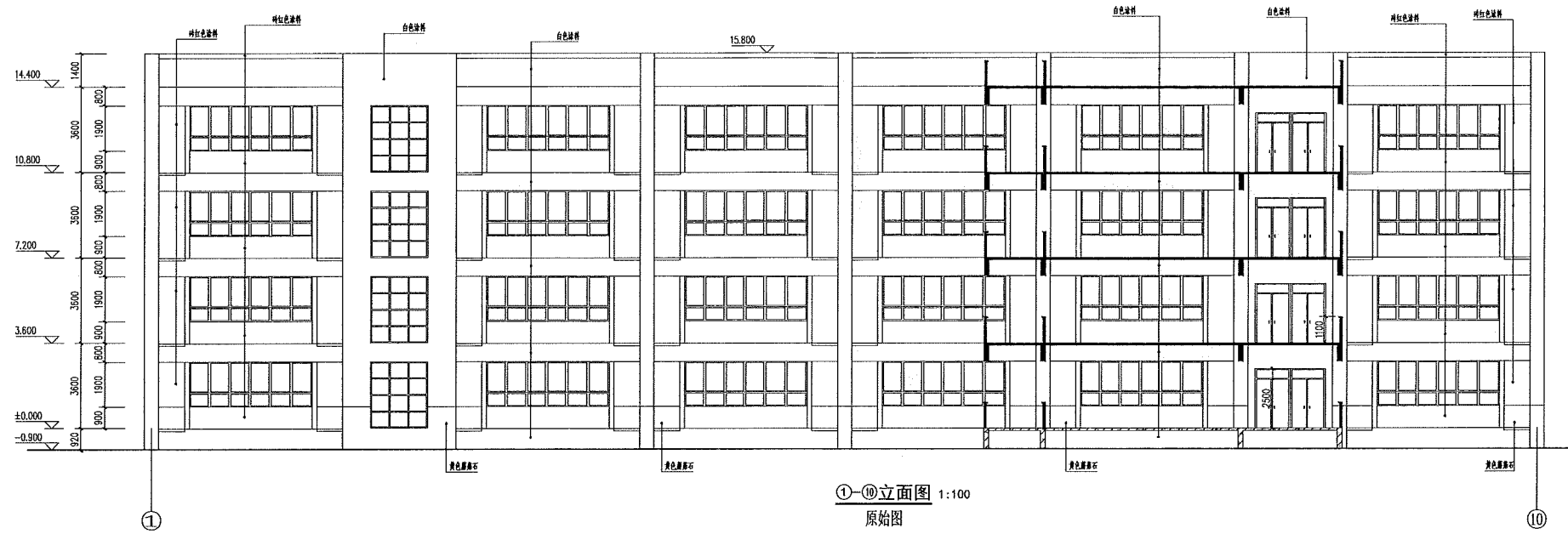
建设单位	安阳市第一实验小学
工程名称	安阳市第一实验小学(东校区)教学综合楼改造提升项目
子项目名称	B教学楼

审定	张明
审核	李强
所长	王德
项目负责人	张明
专业负责人	张明
校对	张明
设计	张明

图名	外立面改造图
图号	2024-202
设计专业	建筑
设计阶段	施工图
日期	2024.07

图名	外立面改造图
图号	2024-202
设计专业	建筑
设计阶段	施工图
日期	2024.07

# B教学楼



说明：  
1、外立面图为本项目建设时的原始图纸，不做施工用，仅供造价专业计算外墙面积使用，不属于本次设计范围。

专业	内容	日期
建筑	结构	
给排水	暖通	
电气	空调	

附注  
DISPOSITION

项目负责人  
SEAL

个人执业专用章  
SEAL

设计单位  
DESIGNER

河南安建建设工程有限公司  
(原安阳市建筑设计研究院)  
ANYANG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE  
地址: 安阳市(城隍庙) 电话: A14100870

建设单位  
CLIENT

安阳市第一实验小学

工程名称  
PROJECT

安阳市第一实验小学(二期)  
教学综合楼附属工程

子项名称  
SUB-PROJECT

B教学楼

审定  
APPROVED BY

审核  
EXAMINED BY

所长  
DIRECTOR

项目负责人  
CAPTAIN

专业负责人  
CHIEF ENGINEER

校对  
CHECKED BY

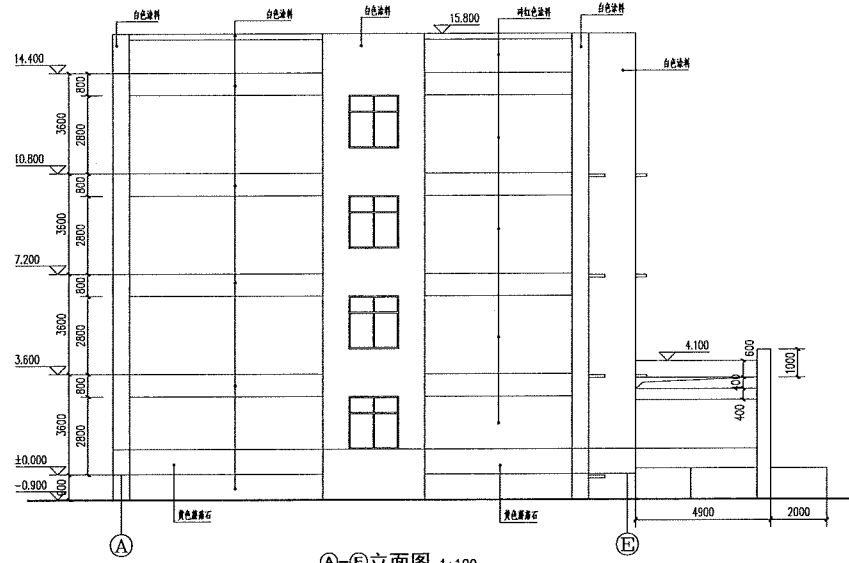
设计  
DESIGNED BY

图纸名称  
TITLE

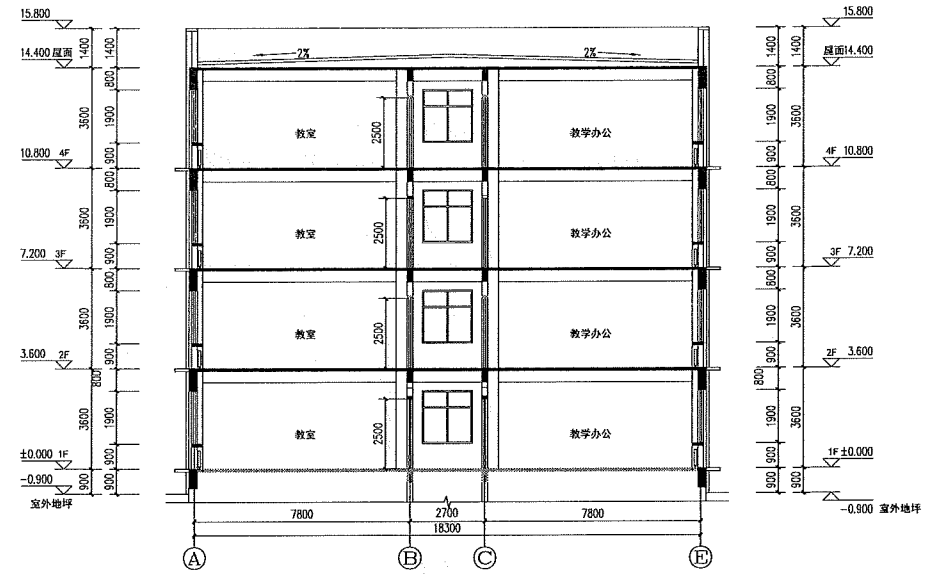
原始立面图(一)

工程编号	2024-202
设计阶段	建筑 暖通 给排水 共27张
设计内容	施工图 图幅编号 16
日期	2024.07 版别 A

# B教学楼



A-E立面图 1:100  
原始图



1-1剖面图 1:100  
原始图

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	页次	索引符号	备注
门	FHM1519	1500X1900	4				消防防火门
	M1021	1000X2100	8	05YJ4-1	96	7PM 1021	平开玻璃门, 卫生间门下部留洞
	M1025	1000X2500	88	05YJ4-1	96	7PM 1024	平开玻璃门, 门宽100
	M1525	1500X2500	13				安全玻璃平开玻璃门
	M1526	1500X2800	4				安全玻璃平开玻璃门
窗	C1219	1200X1900	32				断桥铝窗, 中空玻璃
	C1819	1800X1500	8				断桥铝窗, 中空玻璃
	C2419	2400X1900	7				断桥铝窗, 中空玻璃
	C2428	2400X2800	4				断桥铝窗, 中空玻璃
	C5219	5400X1900	38				断桥铝窗, 中空玻璃
	DC4325	4300X2500	2				断桥铝窗, 中空玻璃
	CC2410	2400X1000	42				断桥铝窗, 中空玻璃 窗宽距2000

说明:

- 1、外立面图为本项目建设时的原始图纸, 不做施工用, 仅供造价专业计算外墙面积使用, 不属于本次设计范围。
- 2、门窗表为本项目建设时的原始图纸, 不做施工用, 仅供造价专业计算外墙面积使用, 不属于本次设计范围。

专业	姓名	日期
建筑		
给排水		
电气		

附注

单位出图专用章

个人执业专用章

设计单位  
河南安建建设工程有限公司  
(原安阳市建筑设计研究院)  
ANYANG ANJIEN ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE  
建筑(乙)级(贰级) 甲级 A141000970

建设单位  
安阳豫第一实验小学

工程名称  
安阳豫第一实验小学(三期) 教学综合楼

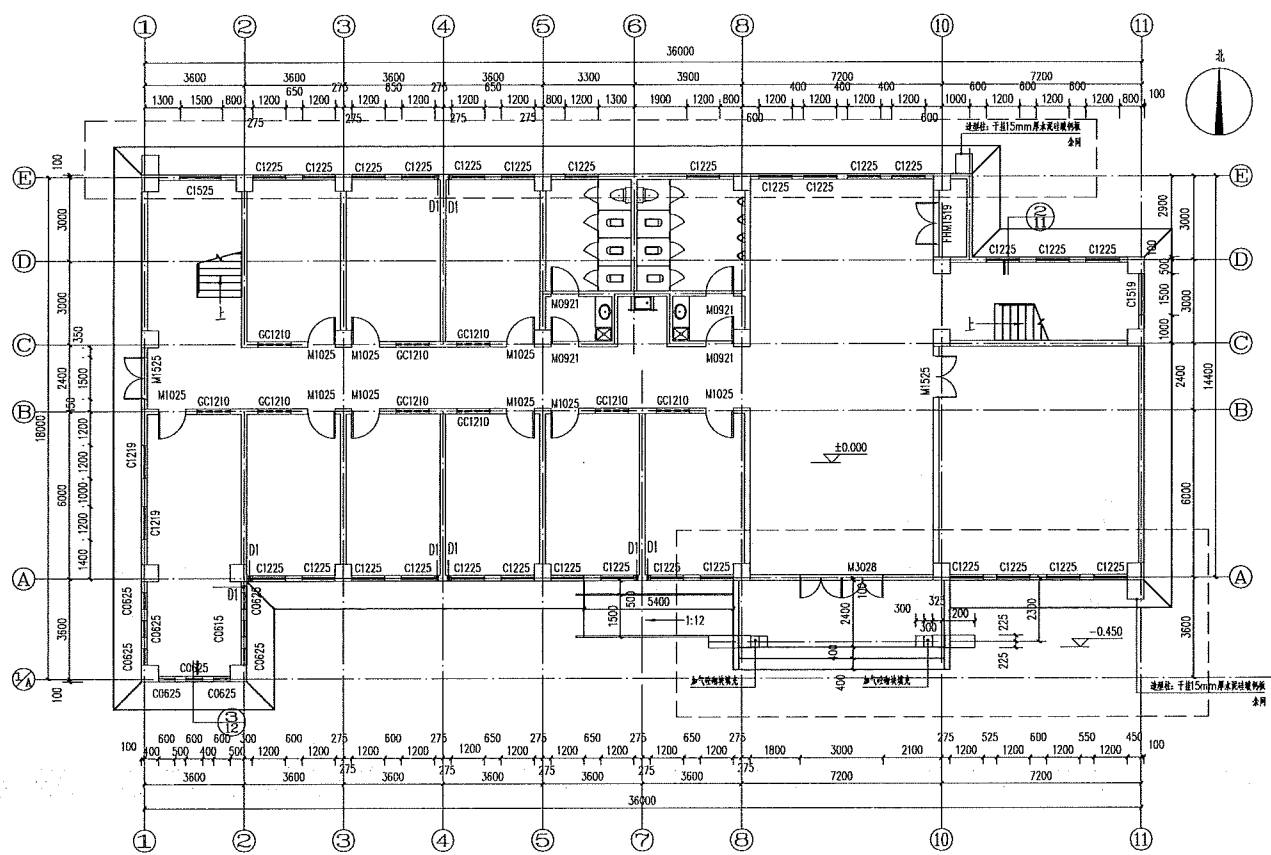
子项名称  
B教学楼

审定	APPROVED BY	
审核	CHECKED BY	
所长	DIRECTOR	
项目负责人	CAPTAIN	
专业负责人	CHIEF ENCL	
校对	CHECKED BY	
设计	DESIGNED BY	

图名  
原始立面图(二)  
原始门窗表

工程编号	PROJECT NO.	2024-202
设计专业	DESIGN	建筑
设计阶段	DESIGN STAGE	施工图
日期	DATE	2024.07
图号	FIGURE NO.	17
版本	VERSION	A

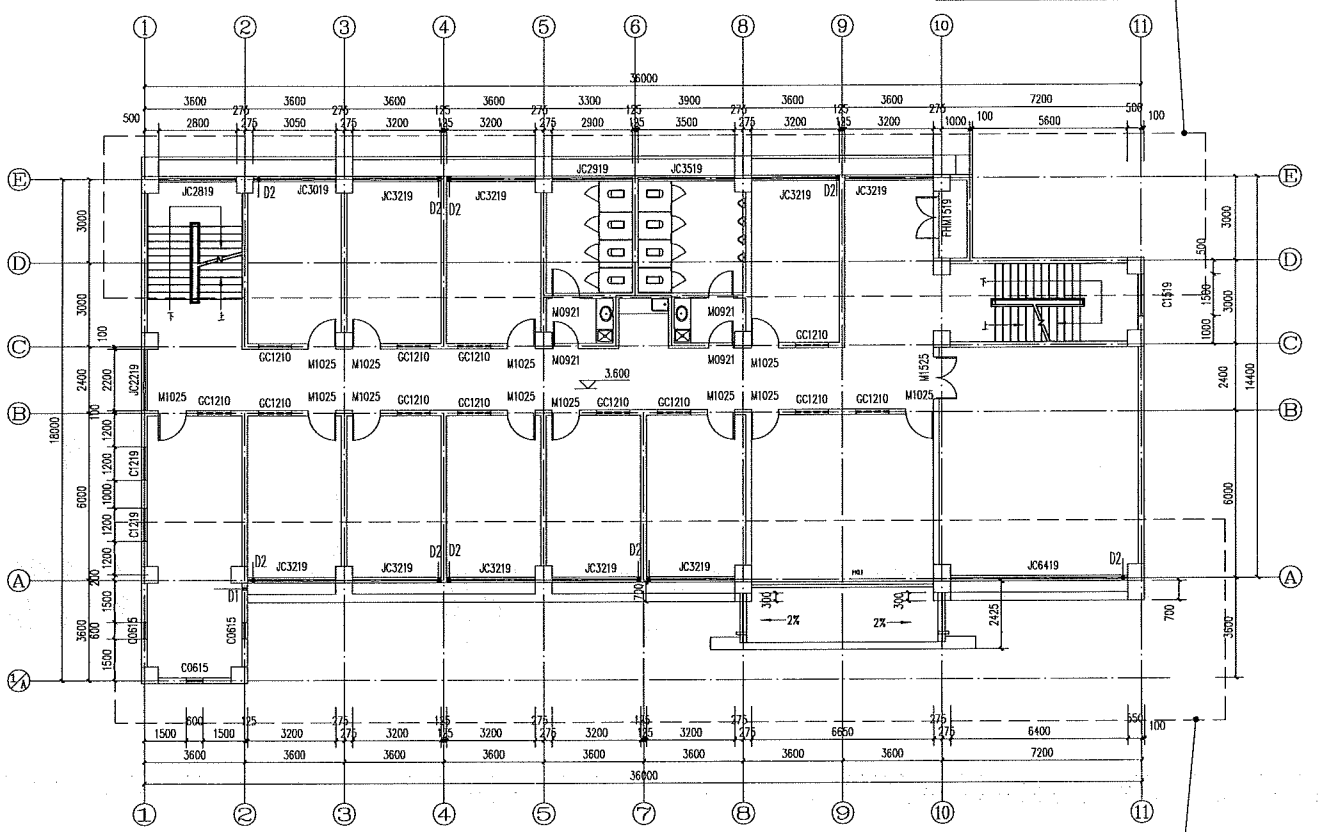
C综合楼



一层平面图 1:100  
原始图

说明:

- 1、平面图为本项目建设时的原始图纸;
- 2、因外立面效果需要,有局部洞口填充部分,详见平面图标注;
- 3、框选部分的立面详见立面改造图,未框选的外立面做法参照立面改造图施工。



二层平面图 1:100  
原始图

详见①-①立面图

详见①-①立面图

专业	审核	日期
建筑		
给排水		
电气		

附注

设计单位  
DESIGNER

个人执业专用章  
SEAL

设计单位  
DESIGNER

河南安建建设工程有限公司  
(原安阳市建筑设计研究院)  
HENAN ANJIAN ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE  
HENAN ANJIAN ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE  
建设路1号 10楼 410000

建设单位  
CLIENT

安阳市第一实验小学

工程名称  
PROJECT

安阳市第一实验小学(老校区)  
教学综合楼新建及改造

子项名称  
SUB-PROJECT

C综合楼

审定  
APPROVED BY

审核  
CHECKED BY

所长  
DIRECTOR

项目负责人  
CAPTAIN

专业负责人  
CHIEF ENGINEER

校对  
CHECKED BY

设计  
DESIGNED BY

图纸名称  
TITLE

一层平面图  
: 二层平面图

项目编号  
PROJECT NO.

2024-202

设计专业  
DESIGNING PROFESSION

建筑  
BUILDING

图幅数量  
DRAWING QUANTITY

共27张

设计阶段  
DESIGN STAGE

施工图  
CONSTRUCTION DRAWING

图幅编号  
DRAWING NO.

18

日期  
DATE

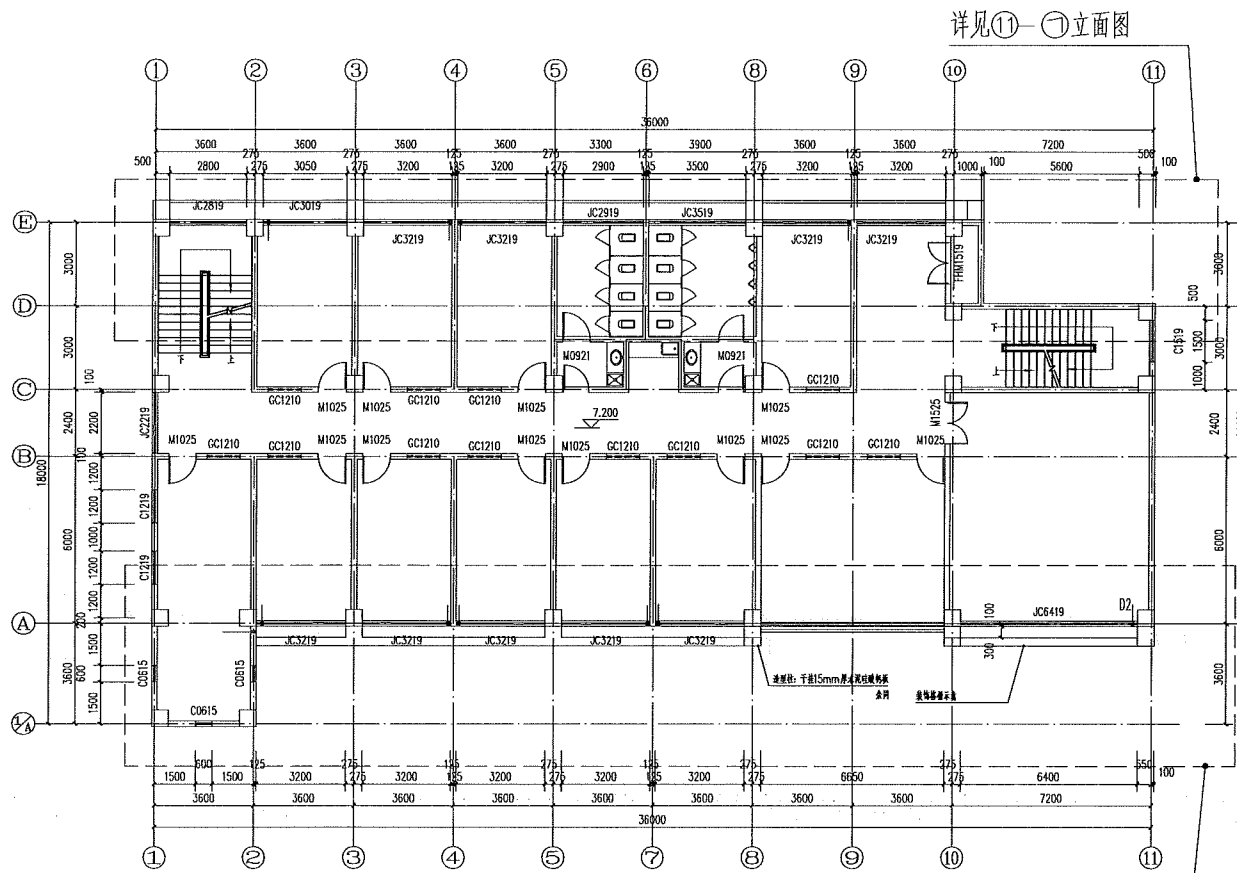
2024.07

版别  
EDITION NO.

A



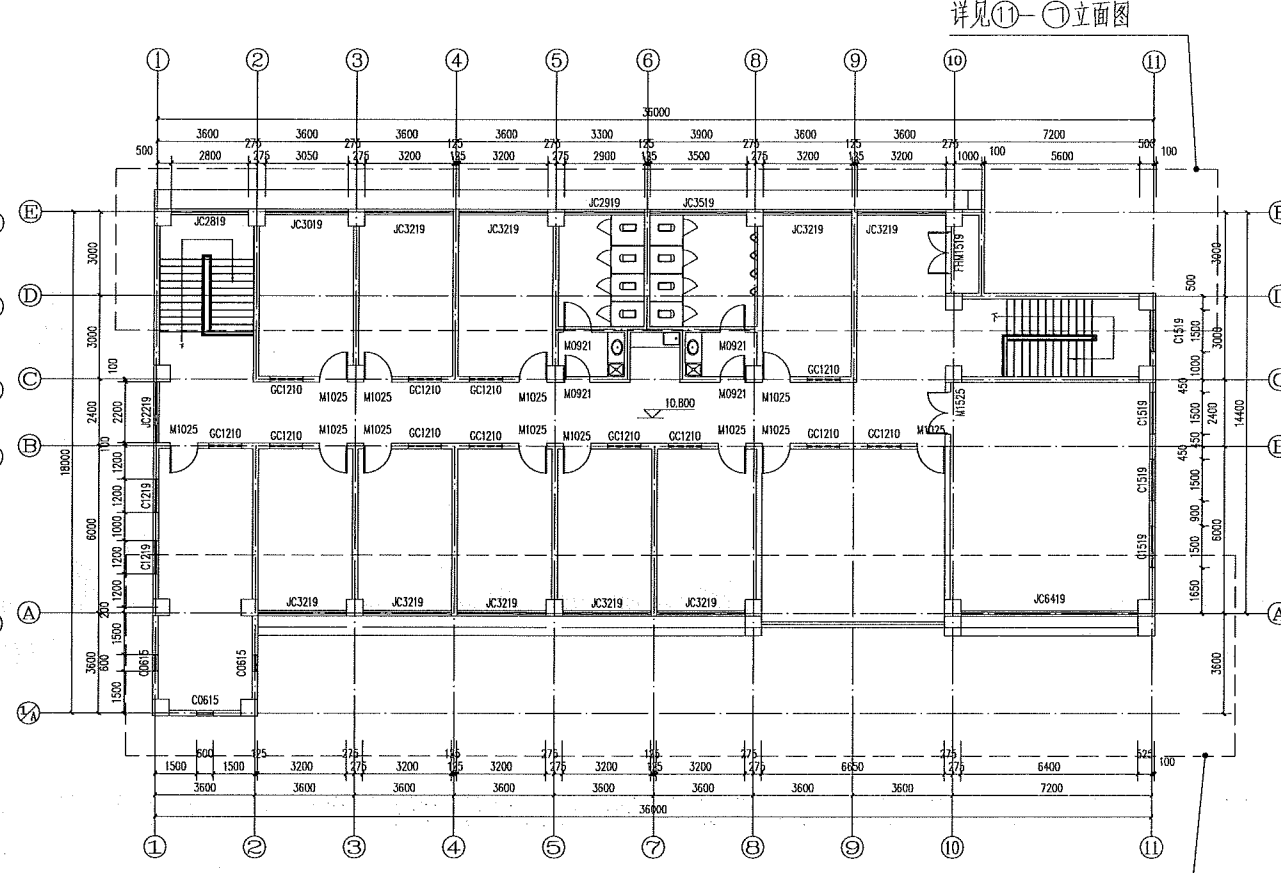
C综合楼



三层平面图 1:100  
原始图

详见⑪-①立面图

详见①-⑪立面图



四层平面图 1:100  
原始图

详见⑪-①立面图

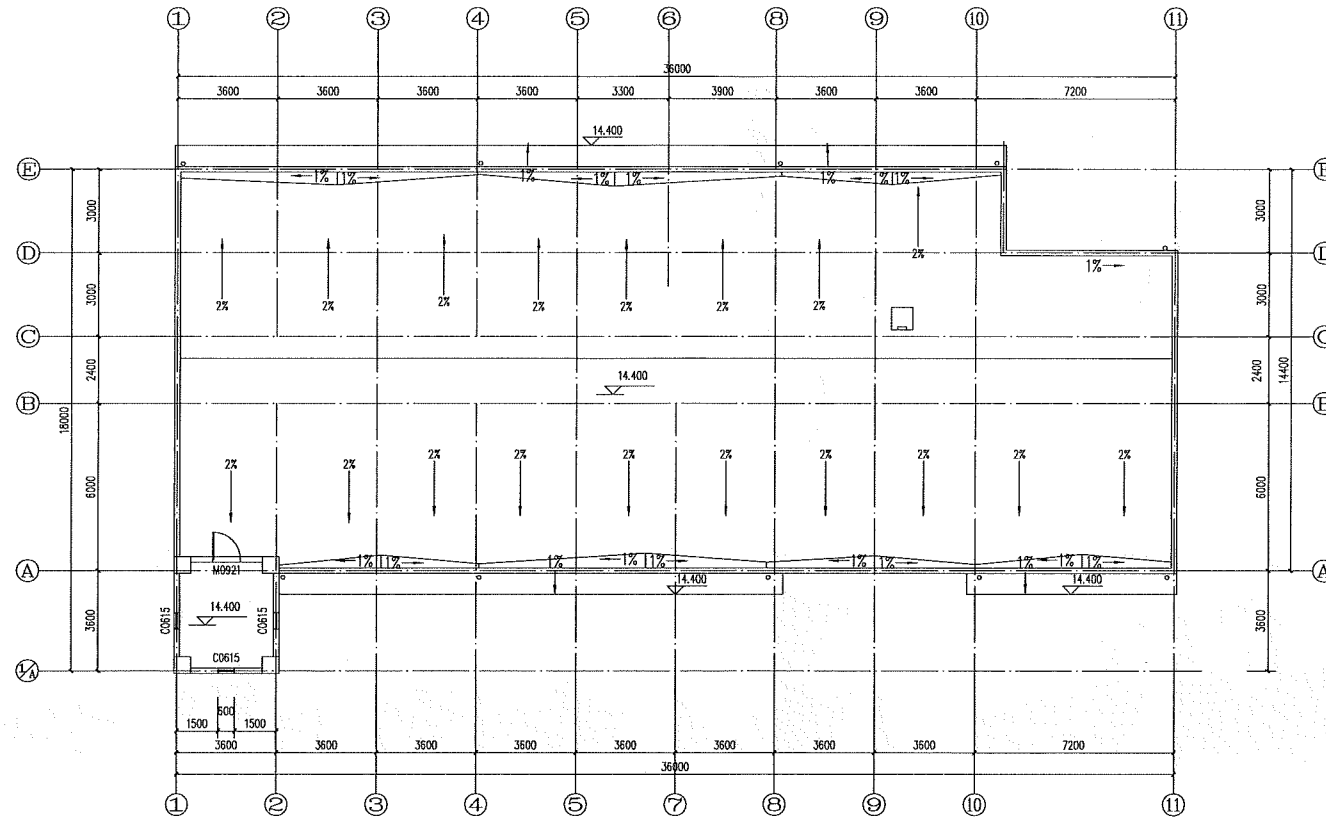
详见①-⑪立面图

说明:

- 1、平面图为本项目建设时的原始图纸;
- 2、框选部分的立面详见立面改造图,未框选的外立面做法参照立面改造图施工。

名称	内容	日期
建筑	结构	
给排水	暖通	
电气	装饰	
其他		
附注		
说明		
设计单位		
河南安建建设工程有限公司 (限安阳市建筑设计研究院)		
建设单位		
安阳第一实验小学		
工程名称		
安阳第一实验小学(东校区)		
子项目名称		
C综合楼		
审定	审批	所长
设计	校核	项目负责人
绘图	校对	专业负责人
审核	设计	校核
审核	设计	校核
图名		
三层平面图		
图号		
2024-202		
设计专业	建筑	张数
设计阶段	施工图	共27张
设计日期	2024.07	19
日期	2024.07	A

# C综合楼



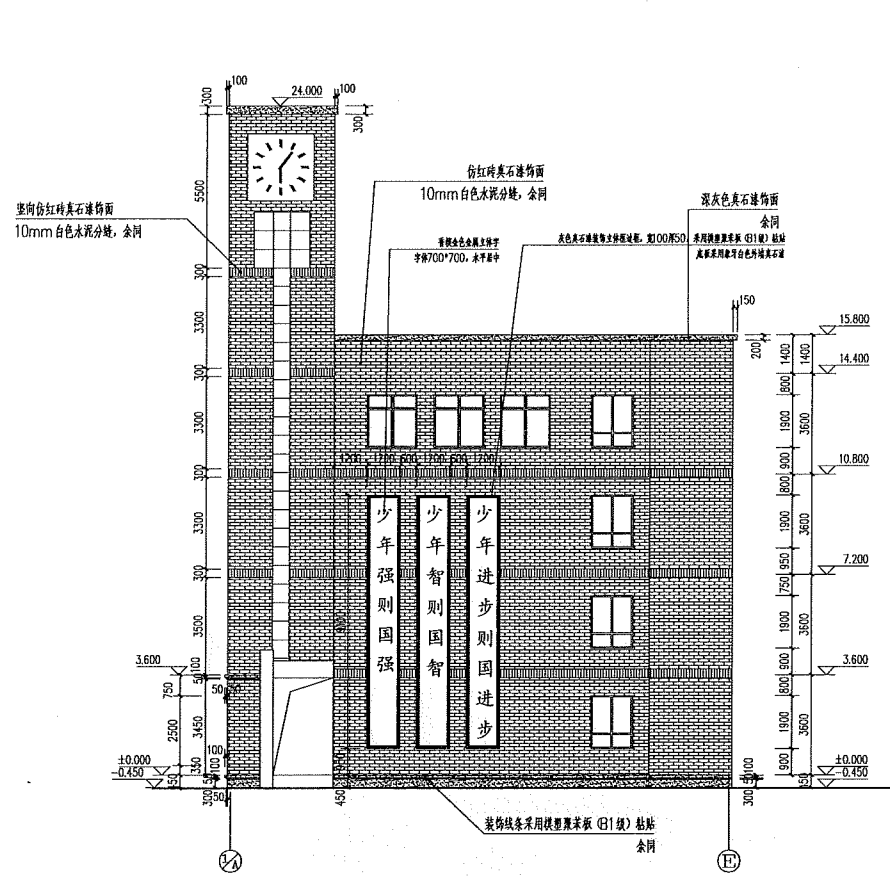
屋顶排水平面图 1:100  
原始图

说明:

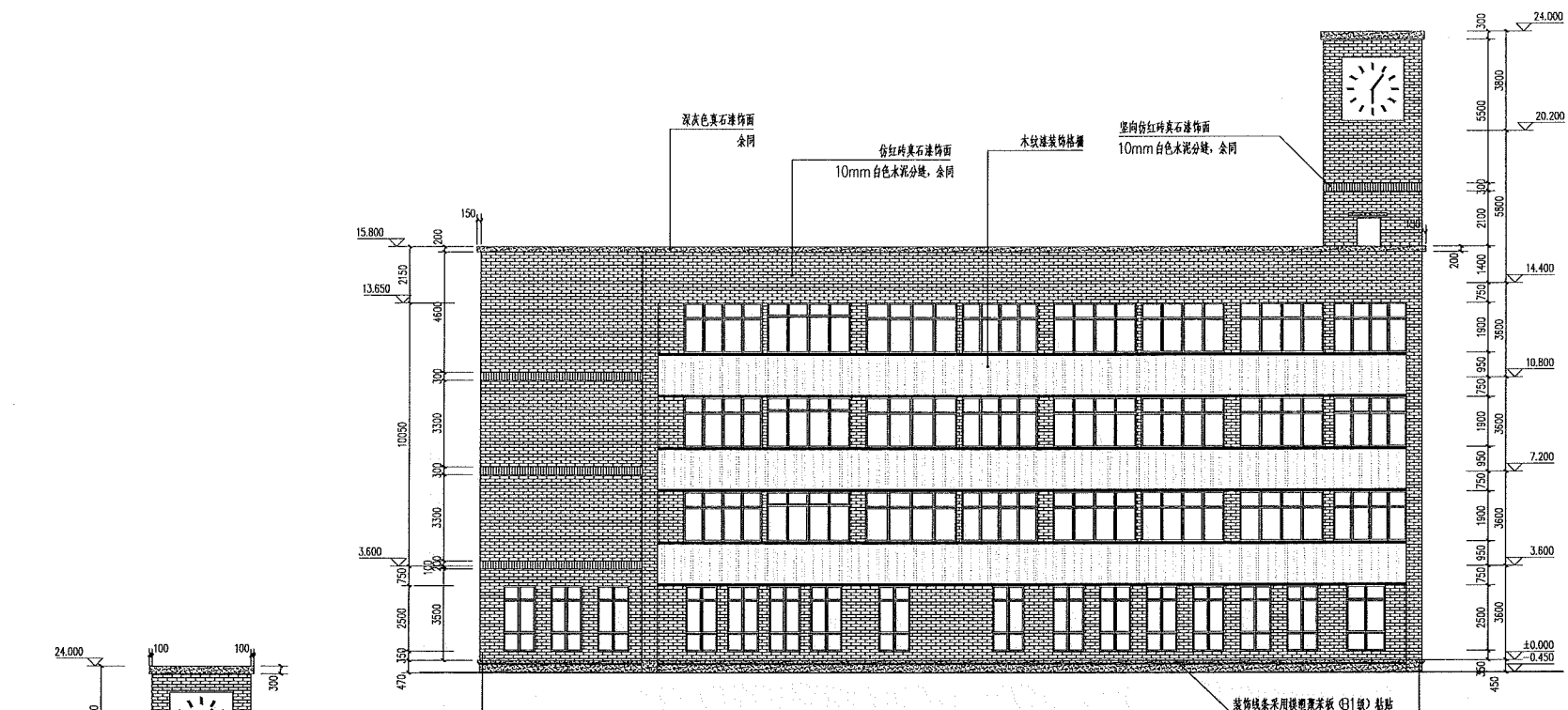
- 1、平面图为本项目建设时的原始图纸;
- 2、框选部分的立面详见立面改造图,未框选的外立面做法参照立面改造图施工。

专业	建筑	给排水	电气
内容	结构	暖通	空调
日期			
附件			
总包出图专用章 个人执业专用章 设计单位 河南安建设计工程有限公司 (原安阳市建筑设计研究院) ANYANG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE 注册地址(郑州·经三路) 甲申 A141000470 建设单位 安阳第一实验小学 工程名称 PROJECT 安阳第一实验小学(工程) 教学综合楼工程 子项名称 SUB-PROJECT C综合楼 审定 APPROVED BY 审核 EXAMINED BY 所长 DIRECTOR 项目负责人 CAPTAIN 专业负责人 CHIEF ENGINEER 校对 CHECKED BY 设计 DESIGNED BY 图名 TITLE 屋顶排水平面图 工程编号 PROJECT NO. 2024-702 设计专业 DESIGN SPEC. 建筑 给排水 共22张 设计阶段 DESIGN PHASE 施工图 图签编号 20 日期 DATE 2024.07 版别 EDITION NO. A			

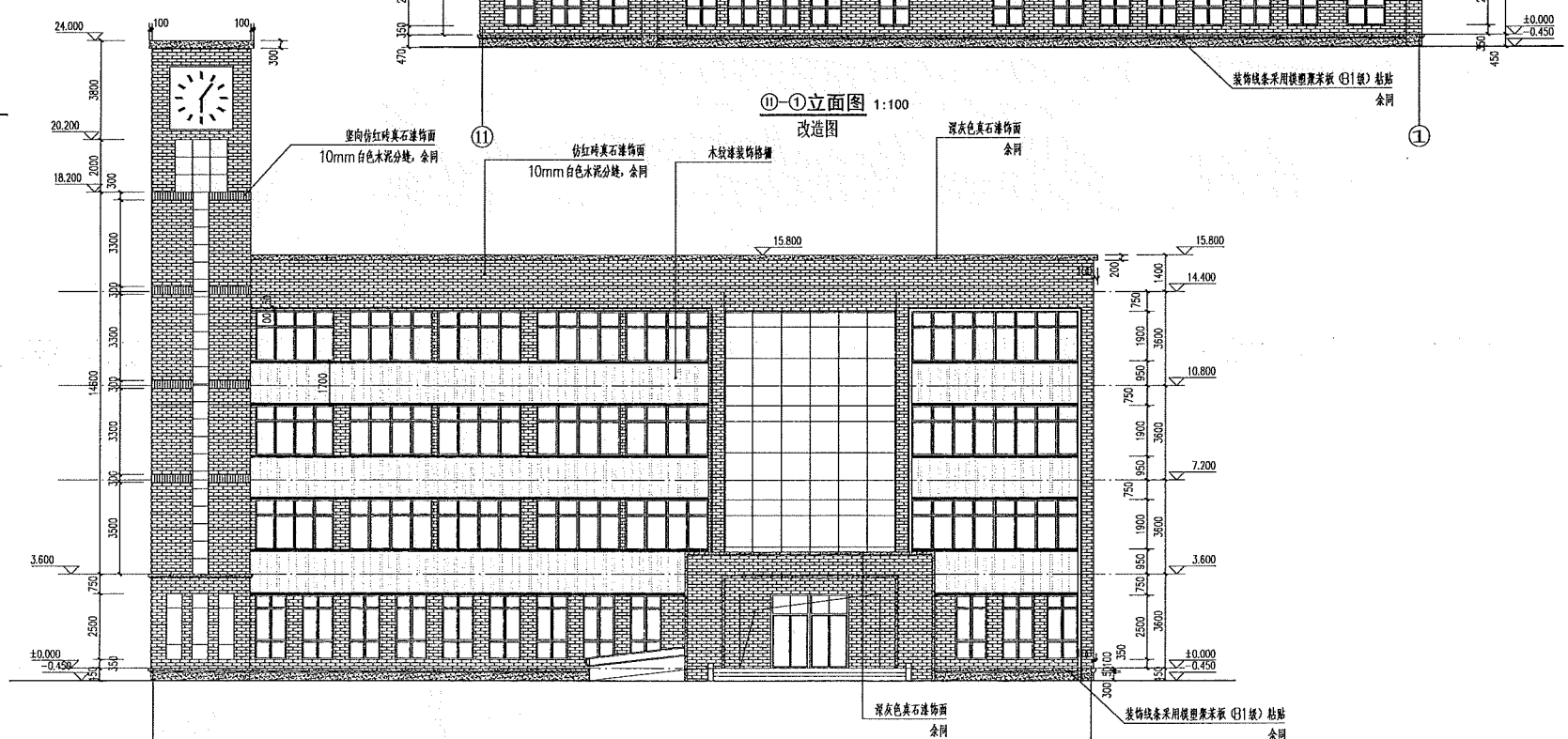
C综合楼



A-E立面图 1:100  
改造图



II-III立面图 1:100  
改造图



I-II立面图 1:100  
改造图

说明:  
1、本图为外立面改造图。

会签	审核	设计
建筑	结构	给排水
暖通	电气	总图
人防	消防	其他

设计单位  
河南安建建设工程有限公司  
(原安阳市建筑设计研究院)  
ANJIAN ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE  
地址: 河南省安阳市 邮编: 455000

建设单位  
安阳市第一实验小学

工程名称  
安阳市第一实验小学 (3班) C  
教学楼楼体结构改造提升工程

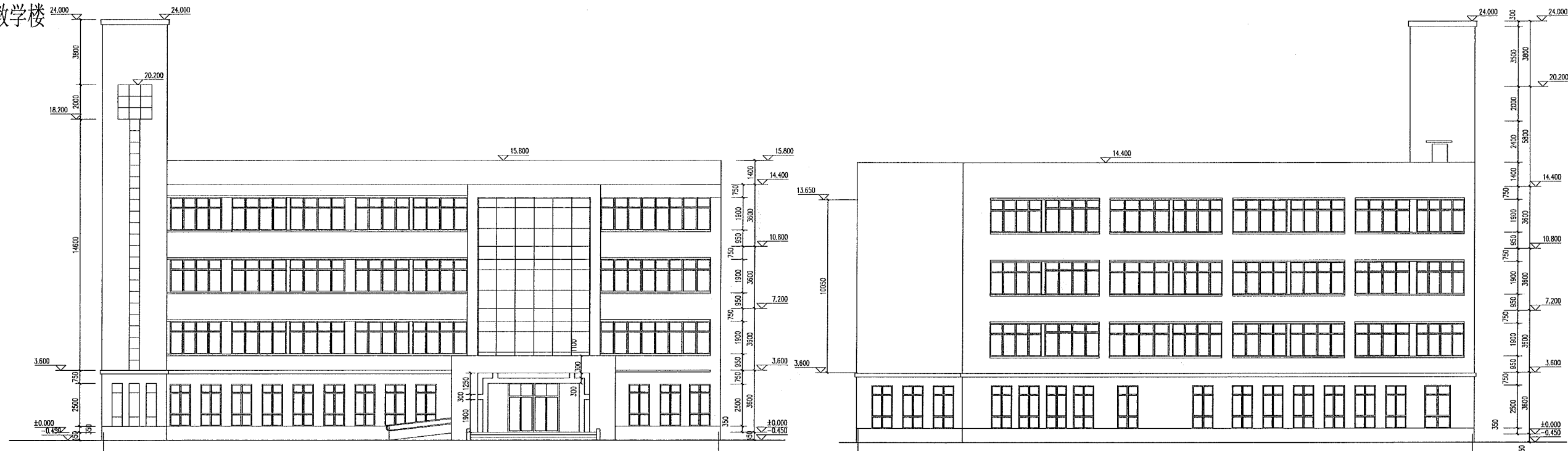
子项名称  
C综合楼

审定  
审核  
所长  
项目负责人  
专业负责人  
校对  
设计

工程编号	2024-202
设计专业	建筑
设计阶段	施工图
日期	2024.07

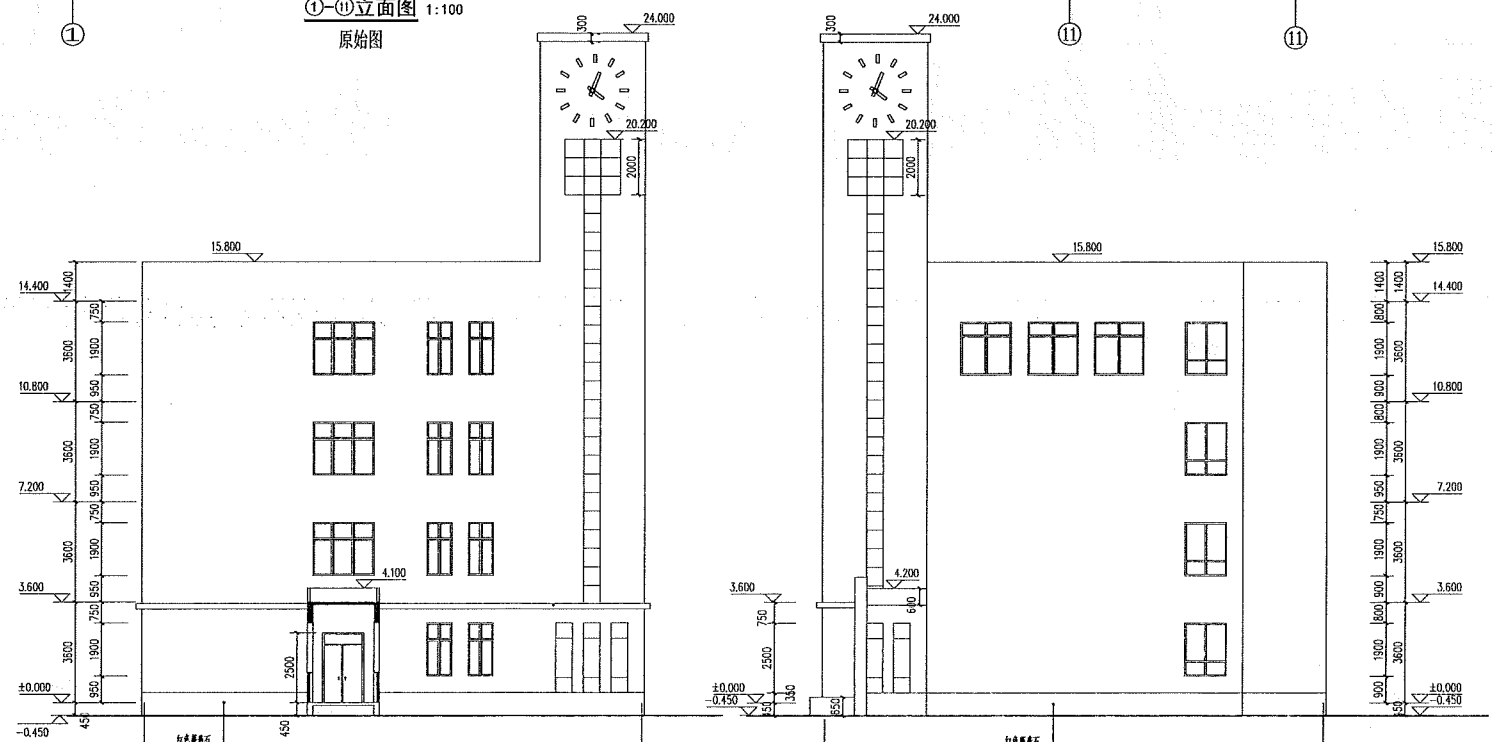
图名	外立面改造图
图号	共27张
图幅	21
日期	2024.07

B教学楼



①-①立面图 1:100  
原始图

①-①立面图 1:100  
原始图



⑤-A立面图 1:100  
原始图

A-E立面图 1:100  
原始图

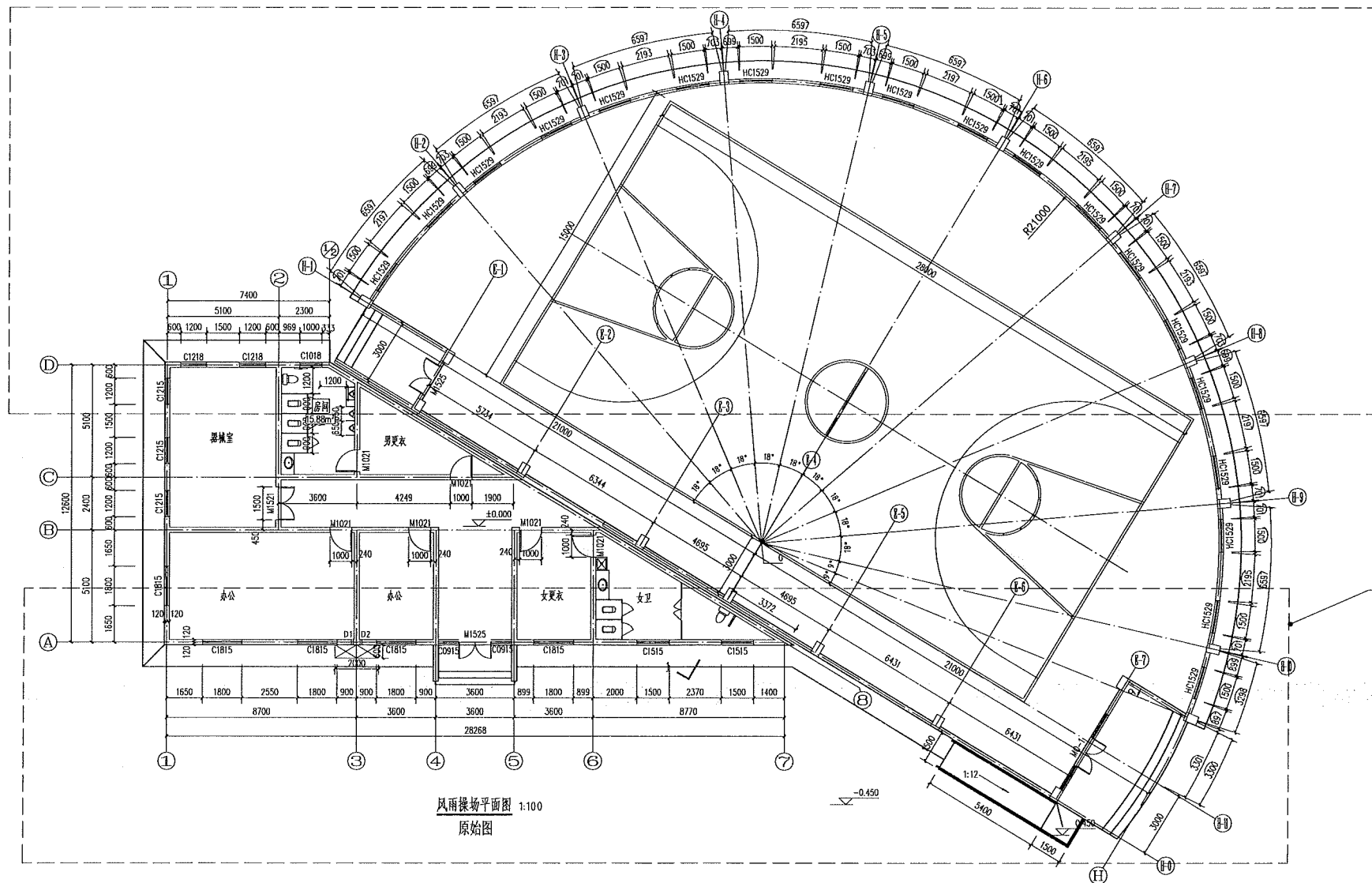
门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	材料名称	页次	通用型号	备注
门	M1519	1500X1900	4	铝合金门			玻璃大门
	M0921	900X2100	17	OSY4-1	96	7FM-0924	平开玻璃门, 卫生间下部窗户
	M1025	1000X2500	45	OSY4-1	96	7FM1024	平开玻璃门, 门框刷(OD)
	M3028	3000X2800	1				安全玻璃平开玻璃门
窗	M1525	1500X2500	5				安全玻璃平开玻璃门
	C0625	600X2500	6				安全玻璃固定窗
	C1225	1200X2500	25				安全玻璃固定窗
	C1519	1500X1500	8				安全玻璃固定窗
	GC1210	1200X1000	45				安全玻璃固定窗, 窗台板与柱头固定
	JC2219	2200X1900	3				安全玻璃固定窗
	JC2819	2800X1900	3				安全玻璃固定窗
	JC2919	2900X1900	3				安全玻璃固定窗
	JC3019	3000X1900	3				安全玻璃固定窗
	JC3219	3200X1900	27				安全玻璃固定窗
JC3519	3500X1900	3				安全玻璃固定窗	
JC6419	6400X1900	3				安全玻璃固定窗	

说明:  
1、外立面图为本项目建设时的原始图纸, 不做施工用, 仅供造价专业计算外墙面积使用, 不属于本次设计范围。  
2、门窗表为本项目建设时的原始图纸, 不做施工用, 仅供造价专业计算外墙面积使用, 不属于本次设计范围。

名称	内容	备注
建筑	结构	
给排水	暖通	
电气	空调	
其他		
附件	说明	
设计单位	河南安建设计工程有限公司 (原安阳市建筑设计研究院)	
设计人	张某某	
审核人	李某某	
项目负责人	王某某	
专业负责人	赵某某	
校对	孙某某	
设计	周某某	
审核	吴某某	
批准	郑某某	
日期	2024.07	
图名	原图中立面图	
图号	2024-202	
设计专业	建筑	共27张
设计阶段	施工图	第22张
日期	2024.07	

D风雨操场



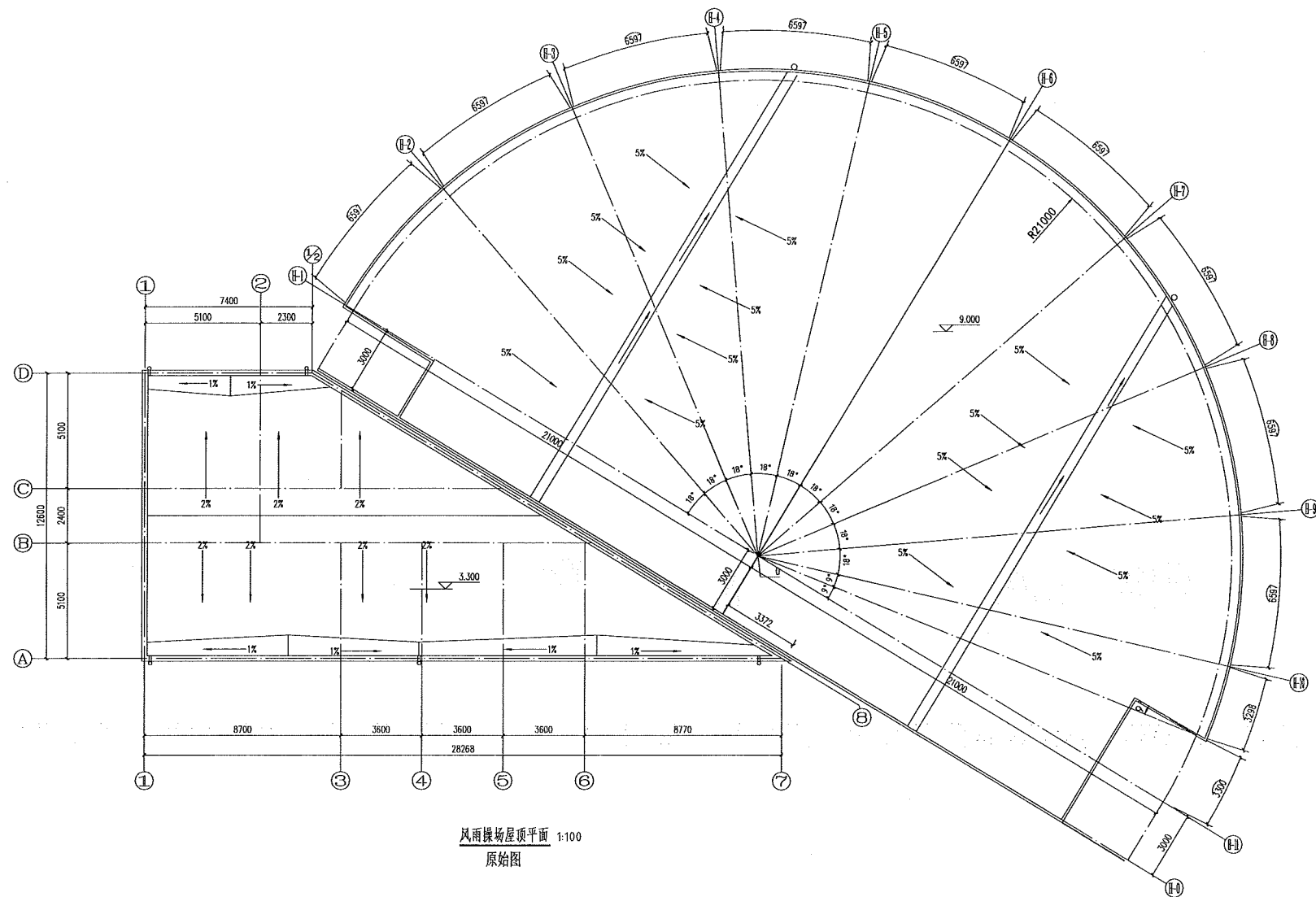
详见背立面图

详见正立面图

- 说明:
- 1、平面图为本项目建设时的原始图纸;
  - 2、框选部分的立面详见立面改造图, 未框选的外立面做法参照立面改造图施工。

专业	建筑	结构	
给排水	暖通		
电气	暖通		
暖通	暖通		
暖通	暖通		
附注			
存在的主要问题			
个人修改专用章			
设计单位			
河南安建建设工程有限公司 (原安阳市建筑设计研究院) ANJIANG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE 资质(甲级) 证书 A141000610			
建设单位			
安阳市第一实验小学			
工程名称			
PROJECT 安阳市第一实验小学(续建) 教学楼附属用房及操场改造项目			
子项名称			
SUB-PROJECT D风雨操场			
审定	APPROVED BY		
审核	EXAMINED BY		
所长	ENGINEER		
设计负责人	DESIGNER		
专业负责人	CHIEF ENGINEER		
校对	CHECKED BY		
设计	DESIGNED BY		
图名			
风雨操场平面图			
图号	PROJECT NO.	2024-202	
设计专业	建筑	图数	共27张
设计阶段	施工图	图幅编号	23
日期	2024.07	版次	A

# D风雨操场



说明：  
1、平面图为本项目建设时的原始图纸，外立面改造的范围详见平面图中的标注。

合 格	合格	合格
建 筑	结 构	结 构
给 水 排 水	电 气	电 气
电 气	暖 通	暖 通
电 气	暖 通	暖 通

附 注  
REVISIONS

单位项目负责人  
个人执业专用章

设计单位  
河南安建建设工程有限公司  
(原安阳市建筑设计研究院)

建设单位  
安阳豫第一实验小学

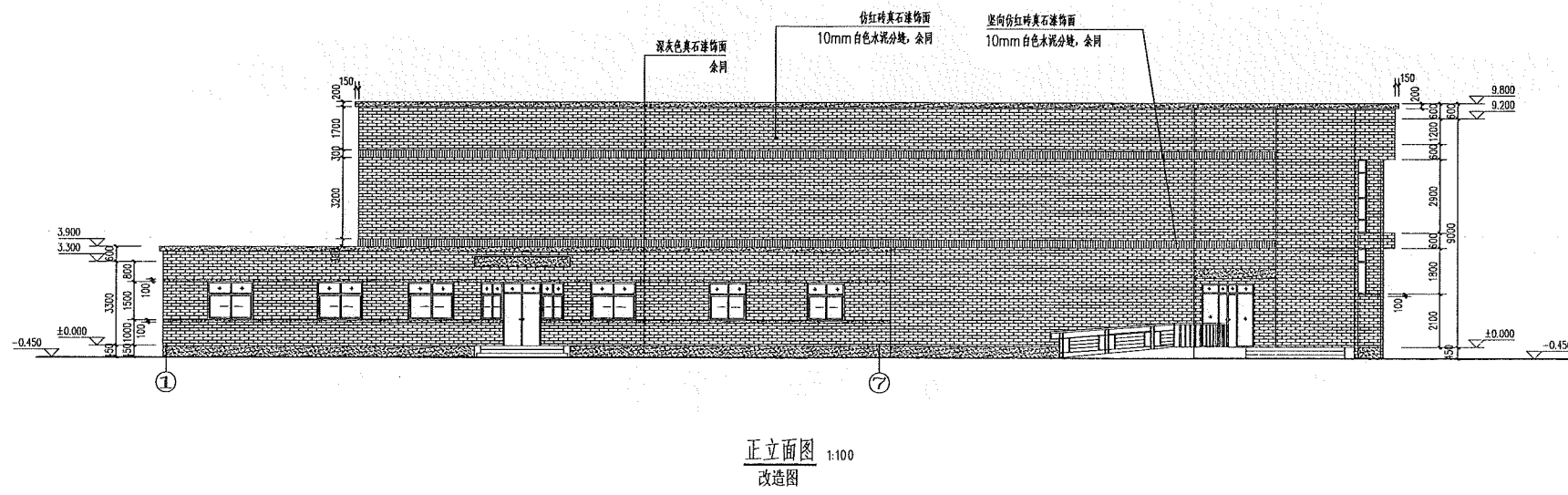
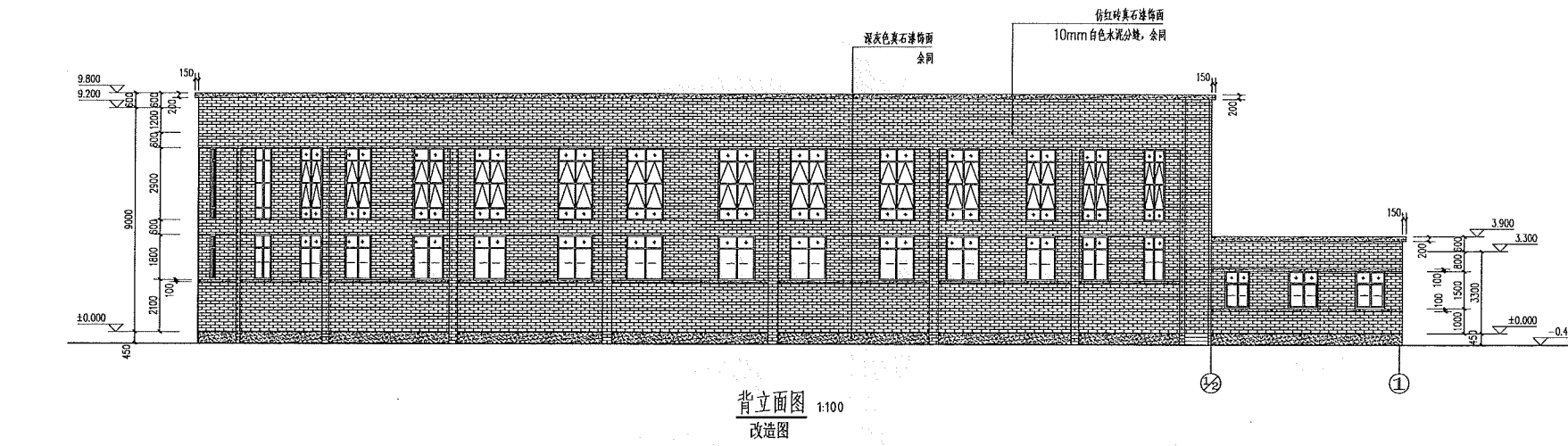
工程名称  
安阳豫第一实验小学(北区)  
教学综合楼附属项目及雨操场

子项名称	D风雨操场
审 定	
审 核	
所 长	
项 目 负 责 人	
专 业 负 责 人	
校 对	
设 计	

图 纸 名 称	风雨操场屋顶平面
工 程 编 号	2024-202
设计专业	建筑 图张张数 共27张
设计阶段	施工图 张长编号 24
日 期	2024.07 版 别 A



# D风雨操场



说明:  
1、本图为外立面改造图。

会审			
建筑	结构		
给排水	暖通		
电气	装饰		

设计			
校核			
审核			
批准			

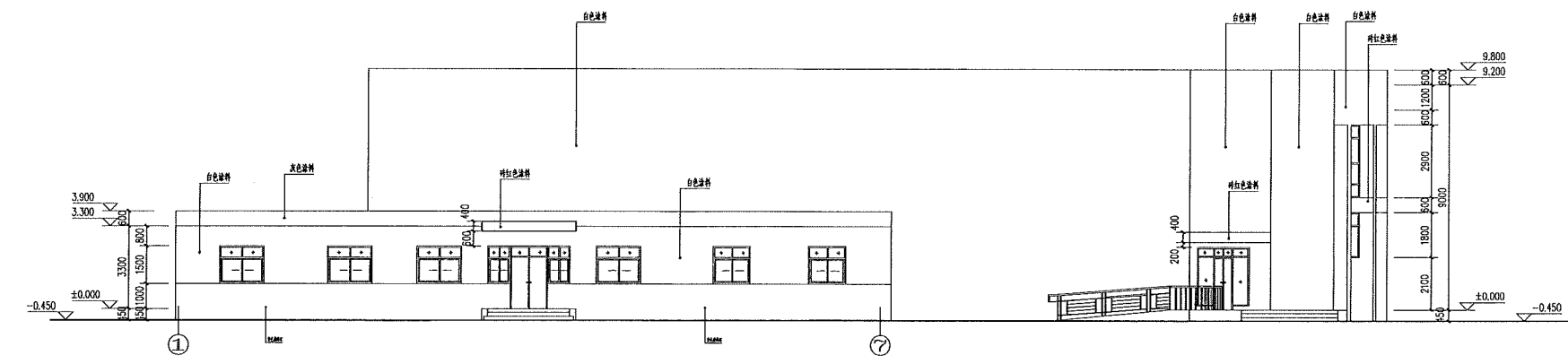
设计单位	河南安建设计工程有限公司
设计人	
审核人	
批准人	

建设单位	安阳县第一实验小学
项目名称	安阳县第一实验小学(新建)
子项名称	D风雨操场

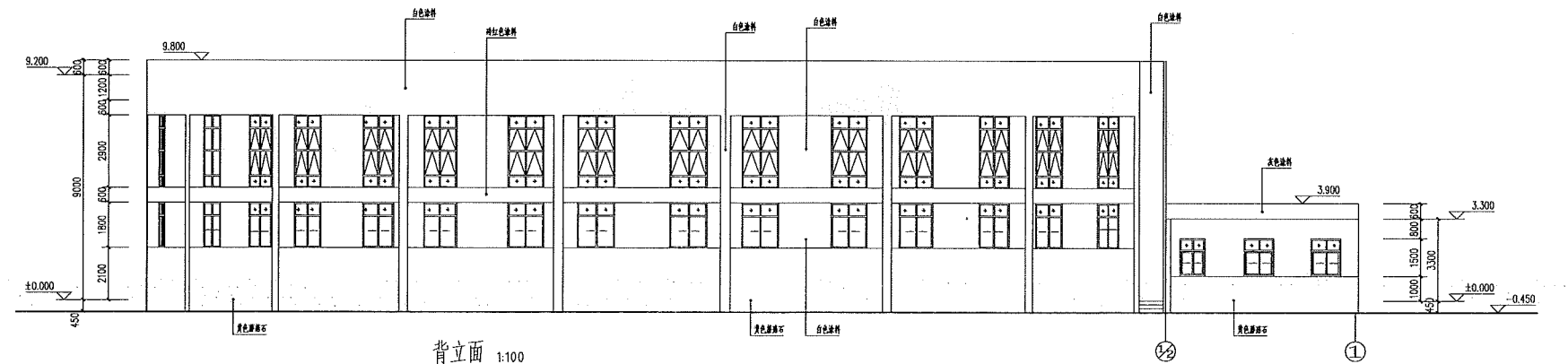
审定	
审核	
所长	
项目负责人	
专业负责人	
校对	
设计	

图名	外立面改造图
图号	
日期	2024.07
比例	1:100
张数	25
版数	A

# D风雨操场




正立面  
原始图  
1:100

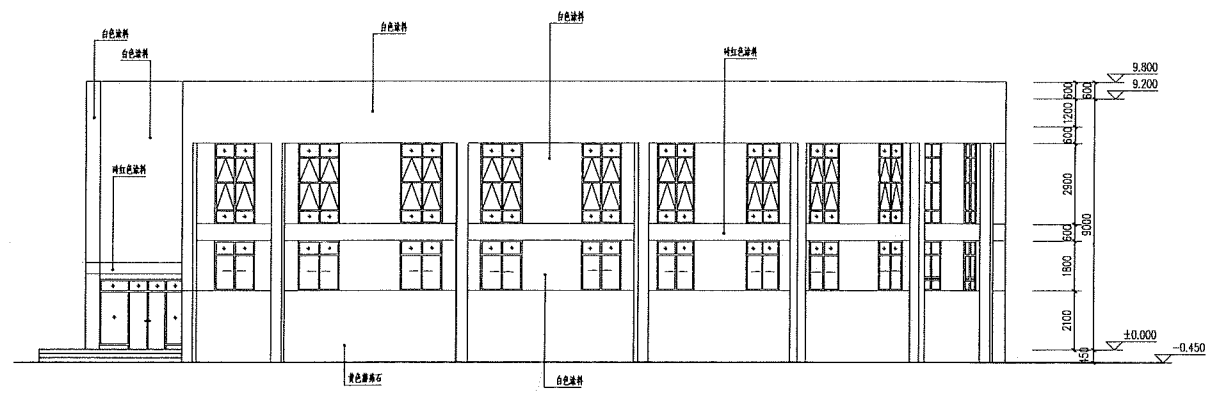


背立面  
原始图  
1:100

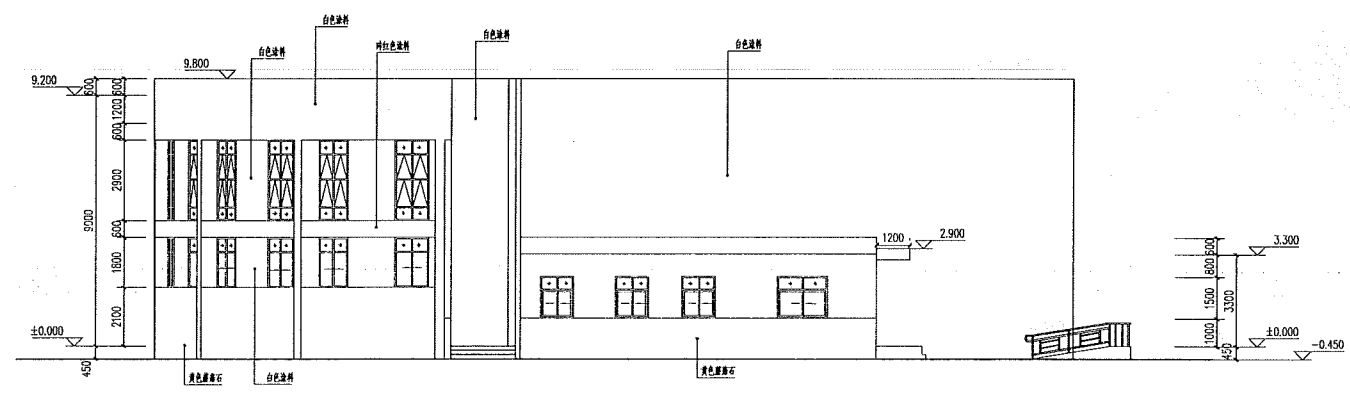
说明：  
1、外立面图为本项目建设时的原始图纸，不做施工用，仅供造价专业计算外墙面积使用，不属于本次设计范围。

专业	建筑	结构	
给排水		暖通	
电气		总图	
备注			
单位专业章	SEAL		
个人执业专用章	SEAL		
设计单位	 河南安建建设工程有限公司 (原安阳市建筑设计研究院) ANHANG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE 建筑工程设计(1)部 甲级 A141000670		
建设单位	安阳市第一实验小学		
工程名称	安阳市第一实验小学(新建) 教学综合楼附属风雨操场项目		
子项名称	D风雨操场		
审定	APPROVED BY		
审核	EXAMINED BY		
所长	DIRECTOR		
项目负责人	CAPTAIN		
专业负责人	ENGINEER		
校对	CHECKED BY		
设计	DESIGNED BY		
图样名称	TITLE		
	原始立面图(一)		
工程编号	PROJECT NO.	2024-202	
设计专业	DESIGN SPECIALTY	建筑	图纸张数 共27张
设计阶段	DESIGN PHASE	施工图	图样编号 26
日期	DATE	2024.07	版次 1 A

# D风雨操场



右立面 1:100  
原始图



左立面 1:100  
原始图

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	数量名称	页次	选用型号	备注
门	M1021	1000X2100	6	OSYJ4-1	96	7FM 1021	平开侧开门, 五金件(下)未详
	M1521	1500X2100	1	OSYJ4-1	96	7FM 1521	平开侧开门, 五金件(下)未详
	M1525	1500X2500	2				安全玻璃平开侧开门
窗	C0915	930X1500	2				断桥铝窗, 中空玻璃
	C1018	1000X1800	1				断桥铝窗, 中空玻璃
	C1215	1200X1500	3				断桥铝窗, 中空玻璃
	C1218	1200X1800	2				断桥铝窗, 中空玻璃
	C1515	1500X1500	2				断桥铝窗, 中空玻璃
	C1815	1800X1500	5				断桥铝窗, 中空玻璃
幕墙	HC1529	1500X2900	19				断桥铝窗, 中空玻璃

说明:  
 1、外立面图为本项目建设时的原始图纸, 不做施工用, 仅供造价专业计算外墙面积使用, 不属于本次设计范围。  
 2、门窗表为本项目建设时的原始图纸, 不做施工用, 仅供造价专业计算外墙面积使用, 不属于本次设计范围。

名称	内容
建筑	结构
给排水	暖通
电气	设备
备注	
设计单位 河南安建建设工程有限公司 (原安阳市建筑设计研究院) HENAN ANJIANG CONSTRUCTION ENGINEERING & ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE 延建路1号(延建路) 邮编 454000	
建设单位 安阳市第一实验小学	
工程名称 安阳市第一实验小学(新建+) 设计楼群附属附属附属附属	
子项名称 D风雨操场	
审定	日期
审核	日期
所长	日期
项目负责人	日期
专业负责人	日期
校对	日期
设计	日期
图框名称 原始立面图(二) 原始门窗表	
工程编号	2024-202
设计专业	建筑 图框张数 共27张
设计阶段	施工图 图框编号 27
日期	2024.07 版别 A