

安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程

建筑专业

建设单位：安徽医科大学 证书号：A142006925

工程名称：安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程 设计号：2025-12-16

项目负责人 屈代亮
审 定 车 谊
审 核 屈代亮
校 对 李艳娟
设 计 席 绪 周

湖北天工建筑勘察设计有限公司

二零二五年十二月

图 纸 目 录					
建设单位		安徽医科大学			
工程名称		安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程			
序号	图号	图纸名称	图幅	版次	备注
1	01	设计说明（一）	A2	A	建施
2	02	设计说明（二）	A2	A	建施
3	03	设计说明（三）	A2	A	建施
4	04	设计说明（四）	A2	A	建施
5	05	施工细则	A2	A	建施
6	06	原始结构图	A2	A	建施
7	07	墙体拆除图	A2	A	建施
8	08	新建墙体图	A2	A	建施
9	09	墙裙铺贴图	A2	A	建施
10	10	通风口处理图	A2	A	建施
11	11	防盗网纱窗新增图	A2	A	建施
12	12	平面布置图	A1	A	建施
13	13	地面铺装图	A1	A	建施
14	14	顶面分布图	A1	A	建施
15	15	墙面材料分析图	A1	A	建施
16	16		A1	A	建施
17	17		A1	A	建施
18	18		A1	A	建施
19	19		A1	A	建施
20	20		A1	A	建施
21	21		A1	A	建施
22	22		A1	A	建施
23	23		A1	A	建施
2025 年 12月					

施工工艺做法说明

序号	名称	做法说明
1	600×600矿棉板	特制收边条
		3mm厚600×600矿棉板
		硅酸钙板配套三角龙骨26*20*0.3mm
		38主龙骨38*10*0.65mm三角龙骨
		Ø6钢筋吊杆, Φ6膨胀螺栓, 双向吊点, 900~1200
		钢筋混凝土楼板
2	新建墙面无机涂料 (轻钢龙骨隔墙)	无机涂料两遍
		封底涂料
		满刮2厚面层耐水腻子找平, 面板接缝处贴嵌缝带, 刮腻子抹平
		108胶水溶液一道
		新建轻钢龙骨隔墙(纸面石膏板)
3	原墙面无机涂料 (混凝土原墙)	无机涂料两遍
		封底涂料
		满刮2厚面层耐水腻子找平, 面板接缝处贴嵌缝带, 刮腻子抹平
		108胶素水泥浆一道 (内掺水重3%~5%的108胶)
		原建筑隔墙(混凝土墙)
4	水磨石地面	12mm厚1:2.5白水泥 (或掺色) 石渣, 磨光打蜡
		素水泥砂浆一道
		20mm厚1:3水泥砂浆找平层
		30mm厚C25细石混凝土、随打随抹光
		混凝土楼板

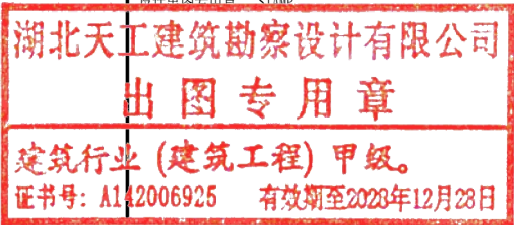
《建筑内部装修设计防火规范》表5.1.1.

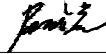
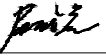
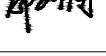
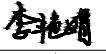
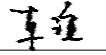
建筑内部各部位装修材料燃烧性能等级

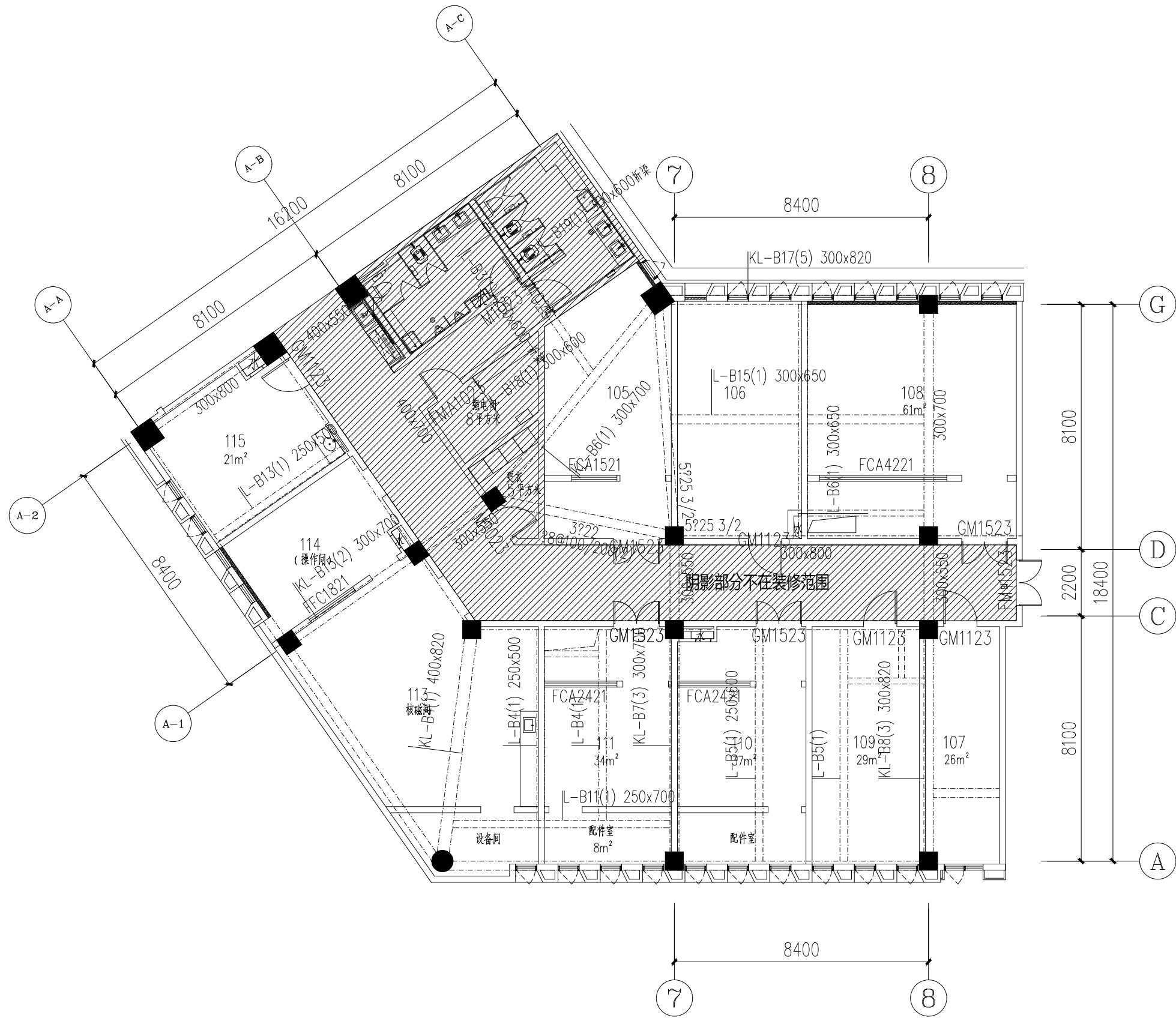
建筑物	建筑性质	装修材料燃烧性能等级							
		顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物		其它
							窗帘	帷幕	
展厅	二类建筑	A	B1	B1	B1	B2	B1	B1	B1

注：凡建筑内部其他部位未注明者，均应满足

《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017



设计专用章 STAMP			
湖北天工建筑勘察设计有限公司 出图专用章 建筑行业 (建筑工程) 甲级。 证书号: A142006925 有效期至2028年12月28日			
执业专用章 REGISTRANT			
 湖北天工建筑勘察设计有限公司 HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD. 建筑行业 (建筑工程) 甲级 证书号: A142006925 城乡规划编制 甲级 证书号: 资规甲字23420788 风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925 TEL: 0718-8222446 18007159577			
建设单位 CLIENT 安徽医科大学			
项目名称 ITEM 安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程			
子项名称 SUB ITEM			
设计号 ITEM NO.	2025-12-16	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	屈代亮		
设计 DESIGN BY	席绪周		
制图 DRAWN BY	席绪周		
校对 CHECKED BY	李艳娟		
审核 VERIFIED BY	屈代亮		
审定 APPROVED BY	车 谊		
图 名 DRAWING TITLE 施工细则			
图 号 DRAWING NO.	05	图 别 TYPE	建 筑
出图日期 DATE	2025. 12	版本号 VERSION NO.	A



P-01 原始结构图 PLAN
板底高度5200mm SCALE 1:120

会 签 表 Counter Signature	建 筑 ARCH			
	结 构 STRUC			
	给排水 PLUM			
	电 气 ELEC			
	暖 通 HVAC			

湖北天工建筑勘察设计有限公司
出图专用章
建筑行业(建筑工程)甲级。
证书号: A142006925 有效期至2028年12月28日

执业专用章 REGISTRANT	
 湖北天工建筑勘察设计有限公司 HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD.	
建筑行业(建筑工程)甲级	证书号: A142006925
城乡规划编制 甲级	证书号: 自资规甲字23420788
风景园林工程设计专项 甲级	证书号: A142006925
TEL: 0718-8222446 18007159577	

建设单位 CLIENT
安徽医科大学

项目名称 ITEM
安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程

子项名称 SUB ITEM

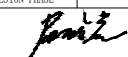
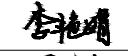
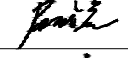
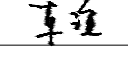
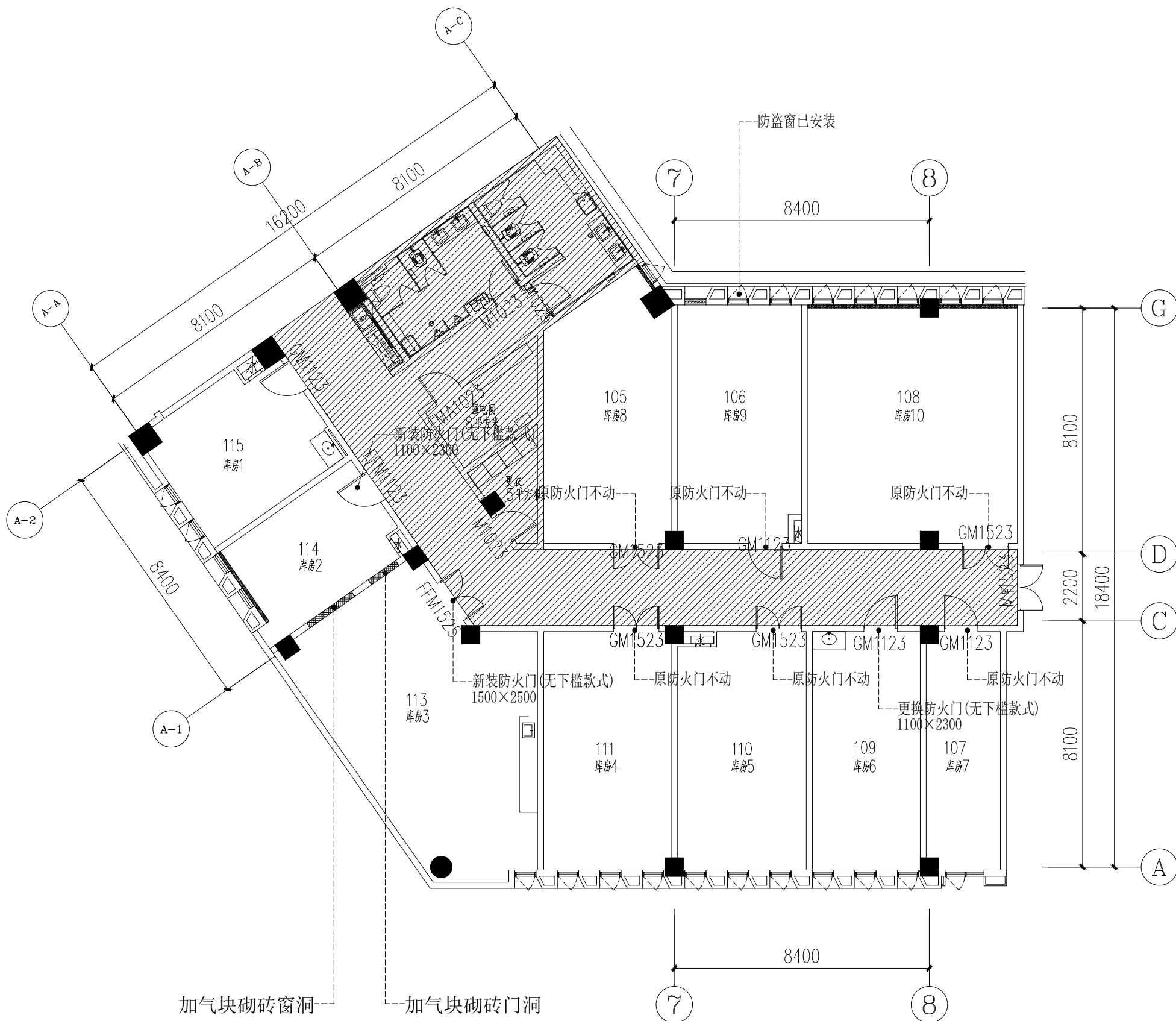
设计号 ITEM NO.	2025-12-16	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	屈代亮		
设计 DESIGN BY	席绪周		
制图 DRAWN BY	席绪周		
校 对 CHECKED BY	李艳娟		
审 核 VERIFIED BY	屈代亮		
审 定 APPROVED BY	车 谊		

图 名 DRAWING TITLE			
原始结构图			
图 号 DRAWING NO.	06	图 别 TYPE	建 筑
出图日期 DATE	2025. 12	版本号 VERSION NO.	A



P-03 新建墙体图 PLAN
SCALE 1:120

湖北天工建筑勘察设计有限公司
出图专用章
建筑行业(建筑工程)甲级。
证书号: A142006925 有效期至2028年12月28日

执业专用章 REGISTRANT
湖北天工建筑勘察设计有限公司
HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO. LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 证书号: A142006925
城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字23420788
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925
TEL: 0718-8222446 18007159577

建设单位 CLIENT
安徽医科大学
项目名称 ITEM
安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程

设计号 ITEM NO.	2025-12-16	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	席绪周
制图 DRAWN BY	席绪周	校对 CHECKED BY	李艳娟
审核 VERIFIED BY	屈代亮	审定 APPROVED BY	车谊

图号 DRAWING NO.	08	图别 TYPE	建筑
出图日期 DATE	2025.12	版本号 VERSION NO.	A

会 签 表 Counter Signature	建 筑 ARCH.			
	结 构 STRUC.			
	给排水 PLUMB.			
	电 气 ELEC.			
	暖 通 HVAC.			

设计用章用章 STAMP

湖北天工建筑勘察设计有限公司
出图专用章
建筑行业(建筑工程) 甲级。
证书号: A142006925 有效期至2028年12月28日

执业专用章 REGISTRANT

湖北天工建筑勘察设计有限公司
HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO. LTD.
建筑行业(建筑工程) 甲级 证书号: A142006925
城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字23420788
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925
TEL: 0718-8222446 18007159577

建设单位 CLIENT

安徽医科大学

项目名称 ITEM
安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程

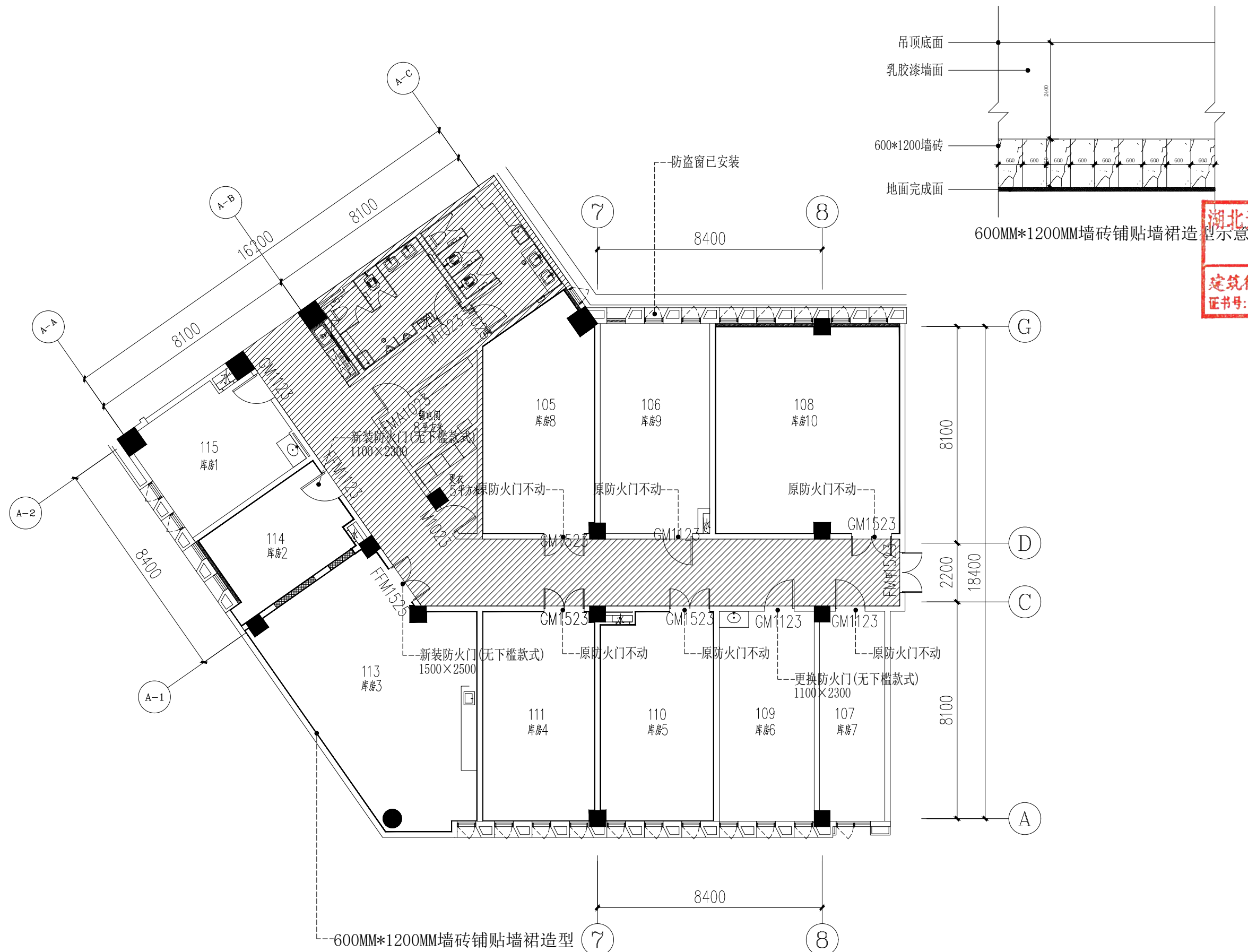
子项名称 SUB ITEM

设计号 ITEM NO.	2025-12-16	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	屈代亮		
设 计 DESIGN BY	席绪周		
制 图 DRAWN BY	席绪周		
校 对 CHECKED BY	李艳娟		
审 核 VERIFIED BY	屈代亮		
审 定 APPROVED BY	车 谊		

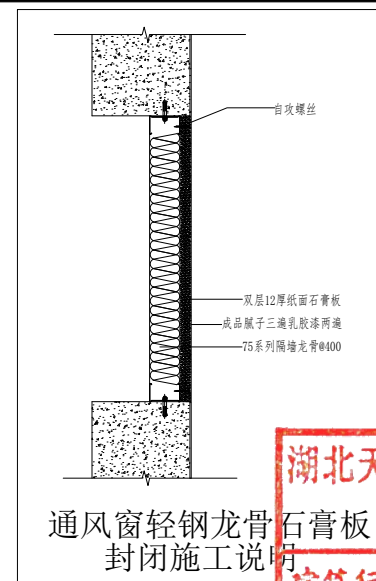
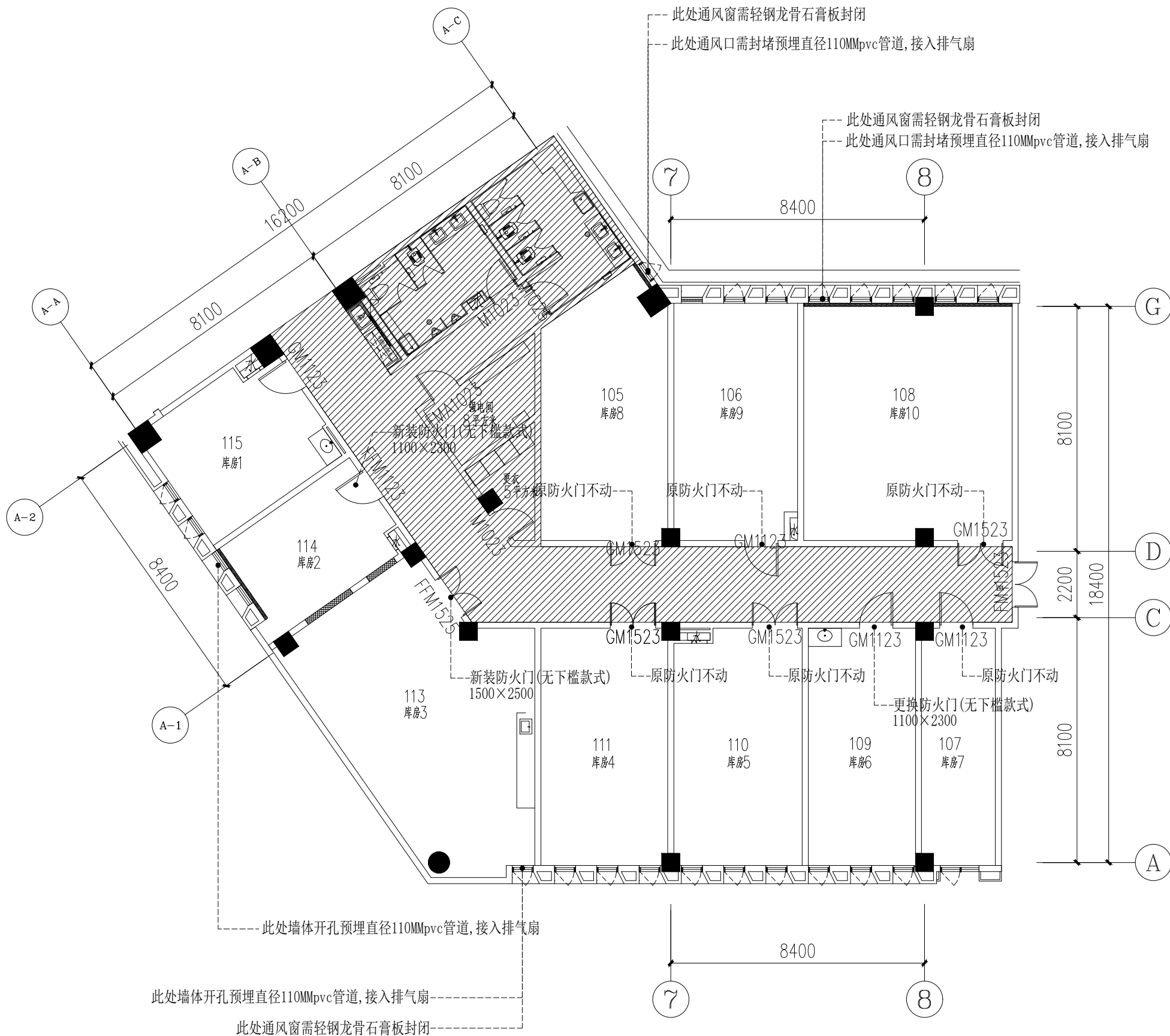
图 名 DRAWING TITLE

墙裙铺贴图

图 号 DRAWING NO.	09	图 别 TYPE	建 筑
出图日期 DATE	2025. 12	版本号 VERSION NO.	A



P-04 墙裙铺贴图 PLAN
SCALE 1:120



湖北天工建筑勘察设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级。
证书号: A142006925 有效期至2028年12月28日

执业专用章 REGISTRANT

湖北天工建筑勘察设计有限公司
HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO. LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 证书号: A142006925
城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字23420788
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925
TEL: 0718-8222446 18007159577

建设单位 CLIENT

安徽医科大学

项目名称 ITEM
安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程

子项名称 SUB ITEM

设计号 ITEM NO.	2025-12-16	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	屈代亮		
设计 DESIGN BY	席绪周		
制图 DRAWN BY	席绪周		
校对 CHECKED BY	李艳娟		
审核 VERIFIED BY	屈代亮		
审定 APPROVED BY	车谊		

图名 DRAWING TITLE

通风口处理图

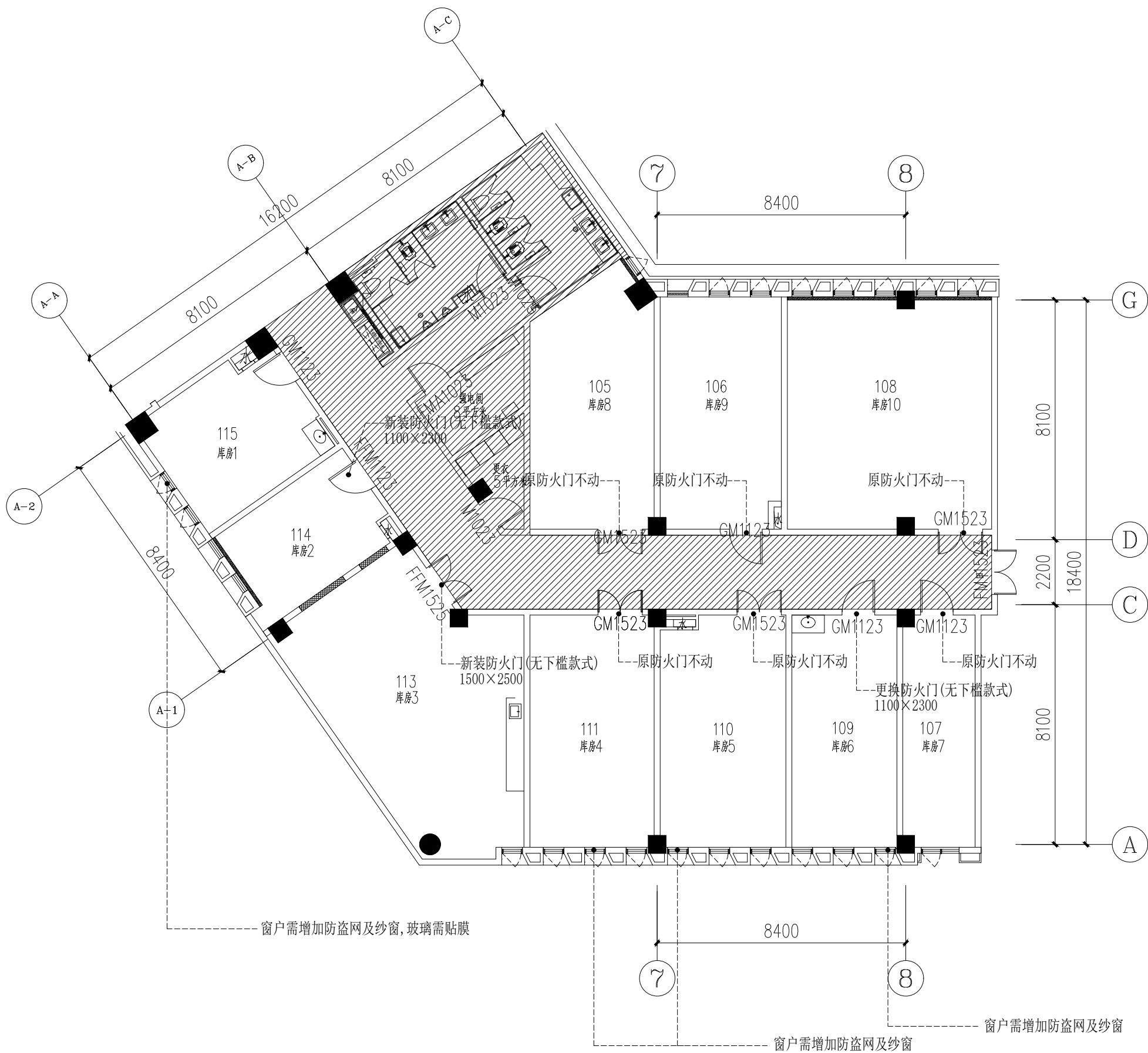
图号 DRAWING NO.	10	图别 TYPE	建筑
出图日期 DATE	2025.12	版本号 VERSION NO.	A

P-05

通风口处理图

PLAN

SCALE 1:120



会 签 表 Counter Signature	建 筑 ARCH.			
	结 构 STRUC.			
	给排水 PLUM.			
	电 气 ELEC.			
	暖 通 HVAC.			

设计专用章 STAMP

湖北天工建筑勘察设计有限公司
出 图 专 用 章

建筑行业 (建筑工程) 甲级。
证书号: A142006925 有效期至2028年12月28日

执业专用章 REGISTRANT

湖北天工建筑勘察设计有限公司
HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO. LTD.
建筑行业 (建筑工程) 甲级 证书号: A142006925
城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字23420788
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925
TEL: 0718-8222446 18007159577

建设单位 CLIENT

安徽医科大学

项目名称 ITEM
安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程

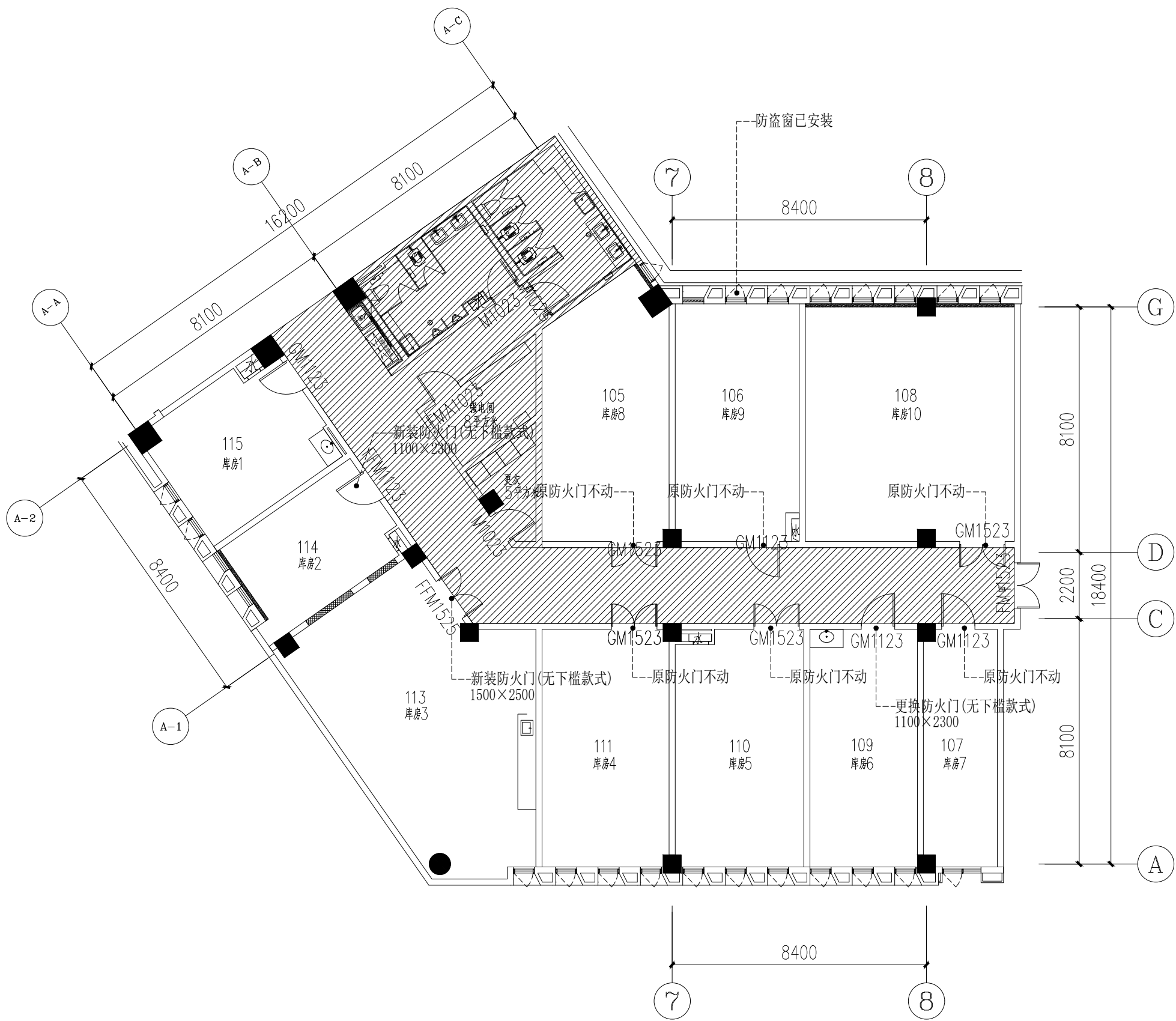
子项名称 SUB ITEM

设计号 ITEM NO.	2025-12-16	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	屈代亮		
设 计 DESIGN BY	席绪周		
制 图 DRAWN BY	席绪周		
校 对 CHECKED BY	李艳娟		
审 核 VERIFIED BY	屈代亮		
审 定 APPROVED BY	车 谊		

图 名 DRAWING TITLE

防盗网纱窗新增图

图 号 DRAWING NO.	11	图 别 TYPE	建 筑
出图日期 DATE	2025. 12	版本号 VERSION NO.	A



P-07 平面布置图 PLAN
SCALE 1:120

会 签 表 Counter Signature	建 筑 ARCH.			
	结 构 STRUC.			
	给排水 PLUM.			
	电 气 ELEC.			
	暖 通 HVAC.			

设计用章用章 STAMP

湖北天工建筑勘察设计有限公司
出图专用章
建筑行业(建筑工程) 甲级。
证书号: A142006925 有效期至2028年12月28日

执业专用章 REGISTRANT

湖北天工建筑勘察设计有限公司
HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO. LTD.
建筑行业(建筑工程) 甲级 证书号: A142006925
城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字23420788
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925
TEL: 0718-8222446 18007159577

建设单位 CLIENT

安徽医科大学

项目名称 ITEM
安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程

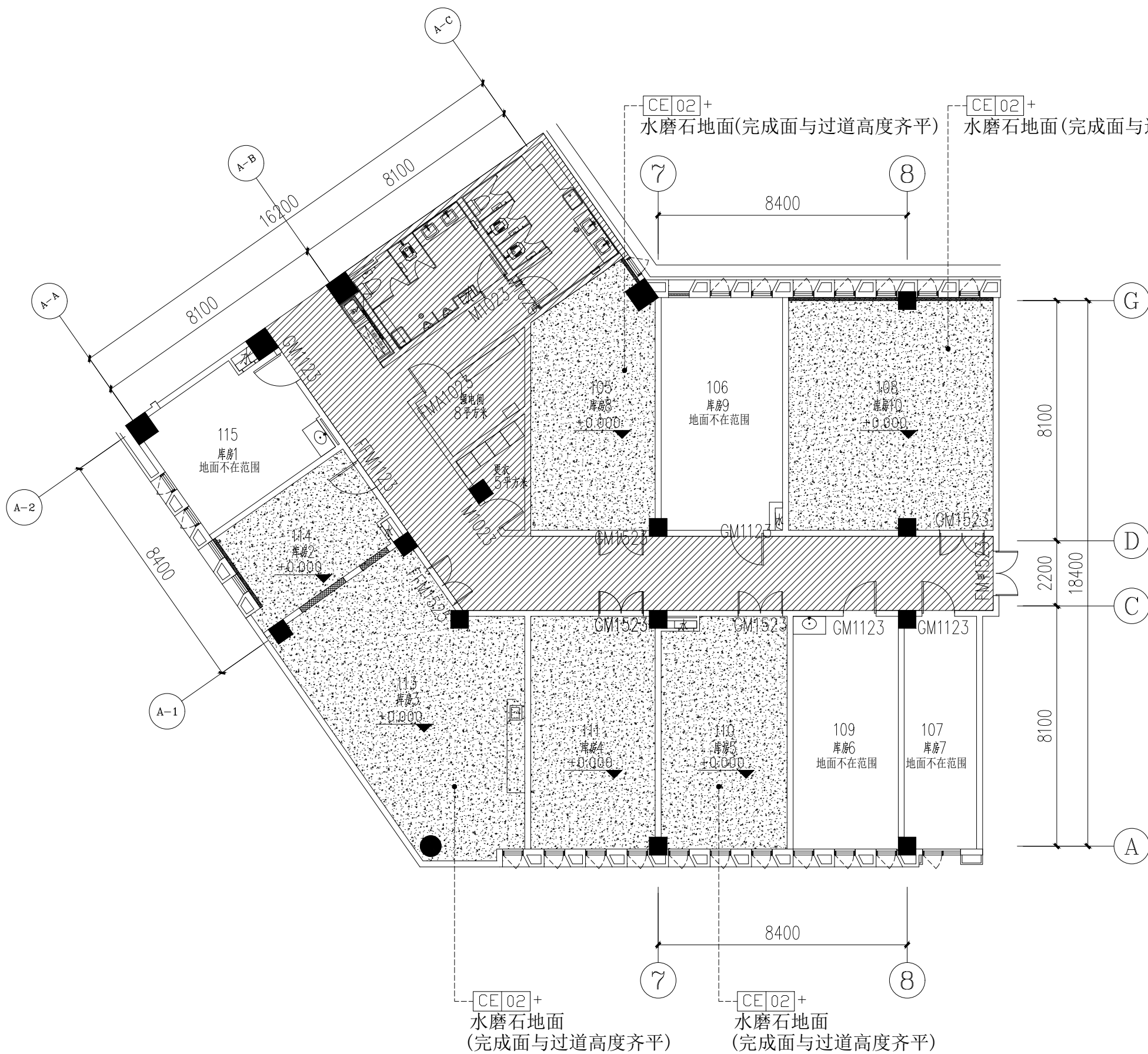
子项名称 SUB ITEM

设计号 ITEM NO.	2025-12-16	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	屈代亮		
设计 DESIGN BY	席绪周		
制图 DRAWN BY	席绪周		
校对 CHECKED BY	李艳娟		
审核 VERIFIED BY	屈代亮		
审定 APPROVED BY	车 谊		

图 名 DRAWING TITLE

平面布置图

图 号 DRAWING NO.	12	图 别 TYPE	建 筑
出图日期 DATE	2025. 12	版本号 VERSION NO.	A



P-08 地面铺装图 PLAN
SCALE 1:120

会 签 表 Counter Signature	建 筑 ARCH			
	结 构 STRUC			
	给排水 PLUMB			
	电 气 ELEC			
	暖 通 HVAC			

设计人图章用章 STAMP
湖北天工建筑勘察设计有限公司
出图专用章
建筑行业(建筑工程) 甲级。
证书号: A142006925 有效期至2028年12月28日

执业专用章 REGISTRANT
湖北天工建筑勘察设计有限公司 HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO. LTD.
建筑行业(建筑工程) 甲级 证书号: A142006925 城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字23420788 风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925 TEL: 0718-8222446 18007159577

建设单位 CLIENT
安徽医科大学

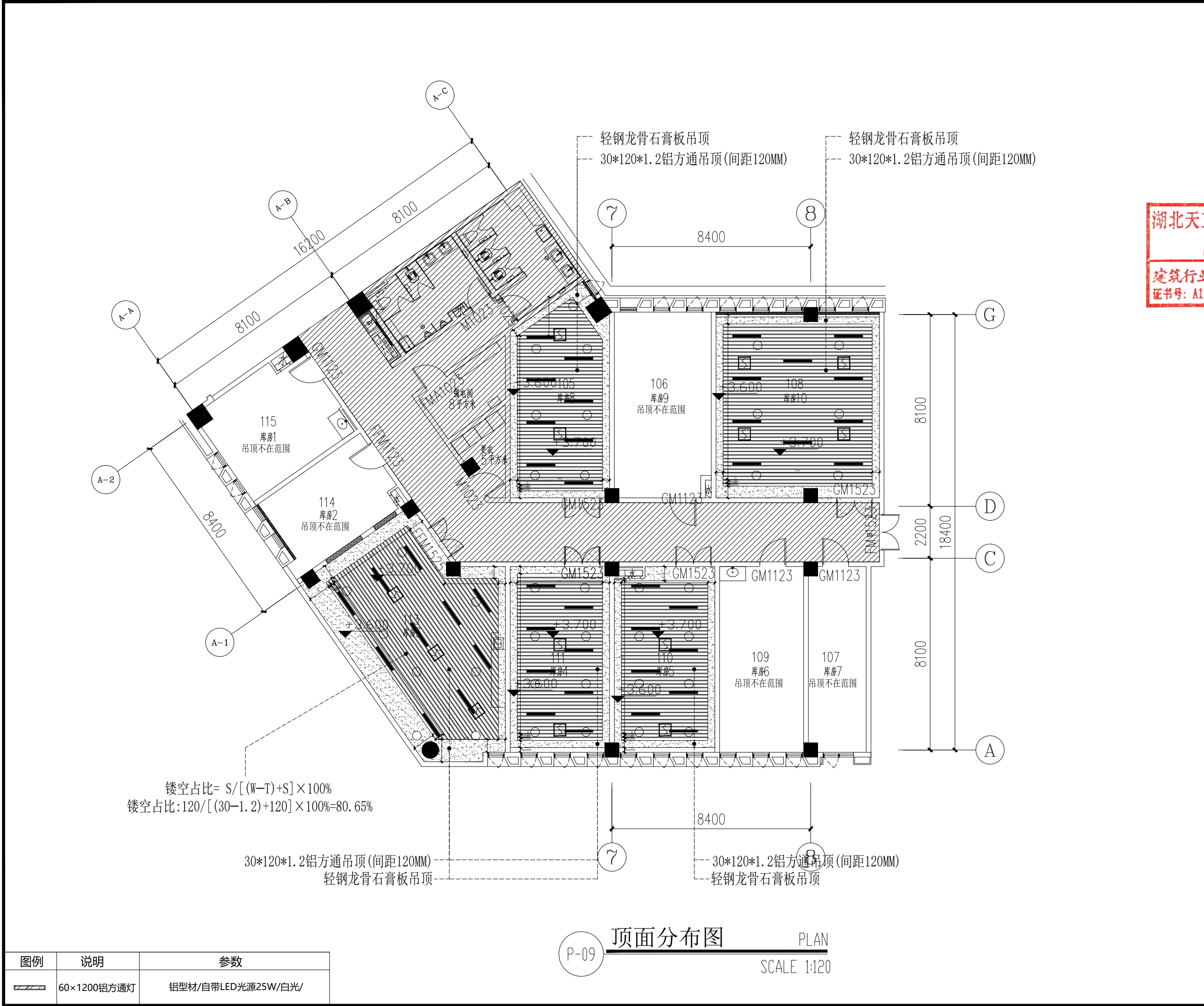
项目名称 ITEM
安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程

子项名称 SUB ITEM

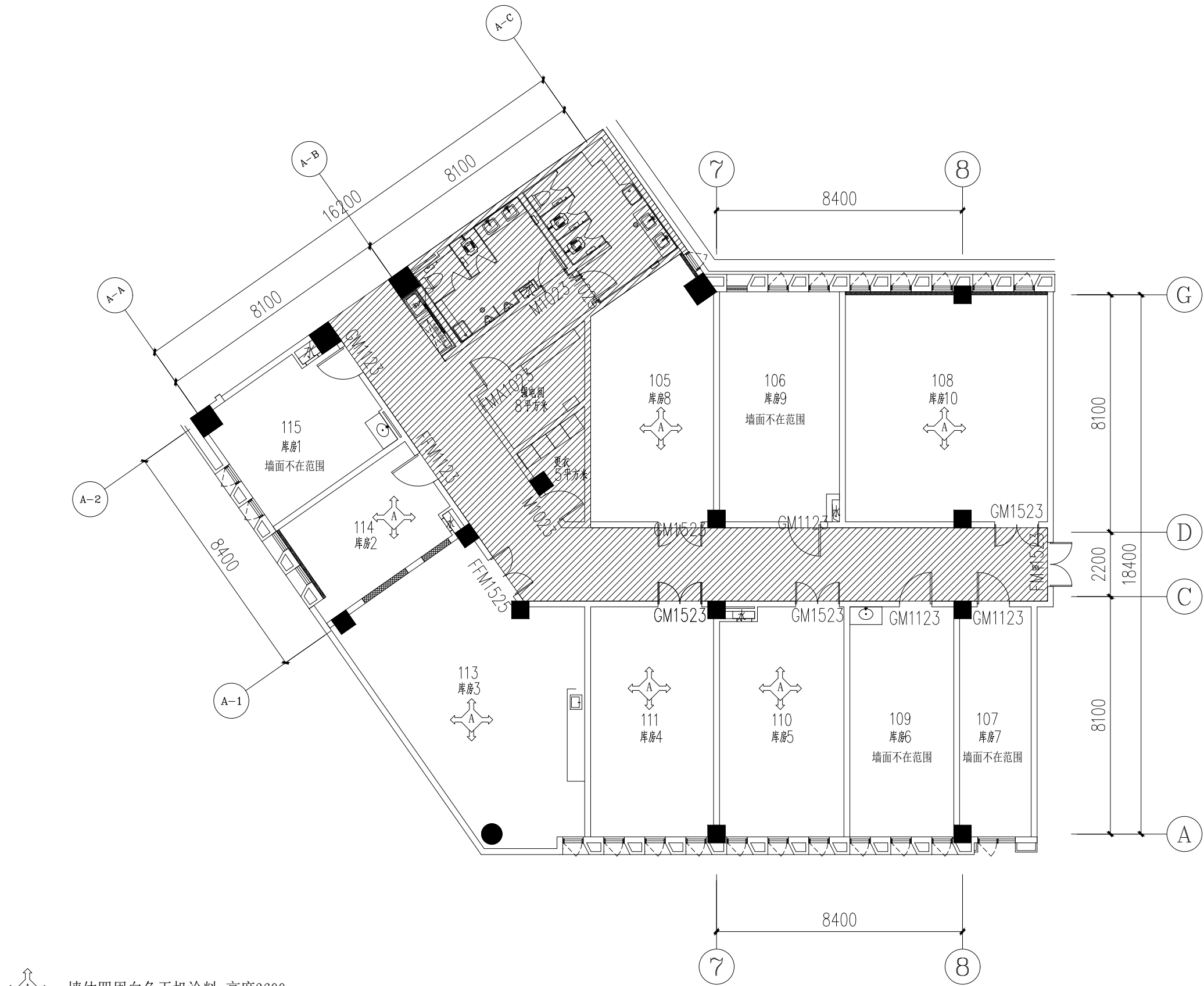
设计号 ITEM NO.	2025-12-16	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	屈代亮		
设 计 DESIGN BY	席绪周		
制 图 DRAWN BY	席绪周		
校 对 CHECKED BY	李艳娟		
审 核 VERIFIED BY	屈代亮		
审 定 APPROVED BY	车 谊		

图 名 DRAWING TITLE
地面铺装图

图 号 DRAWING NO.	13	图 别 TYPE	建 筑
出图日期 DATE	2025. 12	版本号 VERSION NO.	A



会 签 表 Counter Signature	建 筑 ARCH.			
	结 构 STRUC.			
	给排水 PLUM.			
	电 气 ELEC.			
	暖 通 HVAC.			
设计用章 STAMP				
工建筑勘察设计院有限公司 出图专用章 业(建筑工程) 甲级。 42006925 有效期至2028年12月28日				
执业专用章 REGISTRANT				
湖北天工建筑勘察设计院有限公司 HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD. 建筑行业(建筑工程) 甲级 证书号: A142006925 城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字23420788 风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925 TEL: 0718-8222446 18007159577				
建设单位 CLIENT 安徽医科大学				
项目名称 ITEM 安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程				
子项名称 SUB ITEM				
设计号 ITEM NO.	2025-12-16	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图	
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮			
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	屈代亮			
设 计 DESIGN BY	席绪周			
制 图 DRAWN BY	席绪周			
校 对 CHECKED BY	李艳娟			
审 核 VERIFIED BY	屈代亮			
审 定 APPROVED BY	车 谊			
图 名 DRAWING TITLE 顶面分布图				
图 号 DRAWING NO.	14	图 别 TYPE	建 筑	
出图日期 DATE	2025. 12	版本号 VERSION NO.	A	



墙体四周白色无机涂料 高度3600mm
80mm瓷砖踢脚线

P-10 墙面材料分析图 PLAN
SCALE 1:120

会 签 表 Counter Signature	建 筑 ARCH.			
	结 构 STRUC.			
	给排水 PLUM.			
	电 气 ELEC.			
	暖 通 HVAC.			

设计专用章 STAMP

湖北天工建筑勘察设计有限公司
出图专用章

建筑行业(建筑工程) 甲级。
证书号: A142006925 有效期至2028年12月28日

执业专用章 REGISTRANT

湖北天工建筑勘察设计有限公司
HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO. LTD.
建筑行业(建筑工程) 甲级 证书号: A142006925
城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字23420788
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925
TEL: 0718-8222446 18007159577

建设单位 CLIENT

安徽医科大学

项目名称 ITEM
安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程

子项名称 SUB ITEM

设计号 ITEM NO.	2025-12-16	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	屈代亮		
设计 DESIGN BY	席绪周		
制图 DRAWN BY	席绪周		
校对 CHECKED BY	李艳娟		
审核 VERIFIED BY	屈代亮		
审定 APPROVED BY	车 谊		

图 名 DRAWING TITLE
墙面材料分析图

图 号 DRAWING NO.	15	图 别 TYPE	建 筑
出图日期 DATE	2025. 12	版本号 VERSION NO.	A

安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程

电气专业

建设单位：安徽医科大学 证书号：A142006925

工程名称：安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程 设计号：2025-12-16

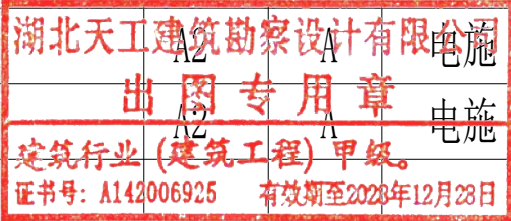
项目负责人 屈代亮
审 定 车 谊
审 核 龙 树 怀
校 对 李 略
设 计 张 旭 波

湖北天工建筑勘察设计有限公司

二零二五年十二月

图 纸 目 录

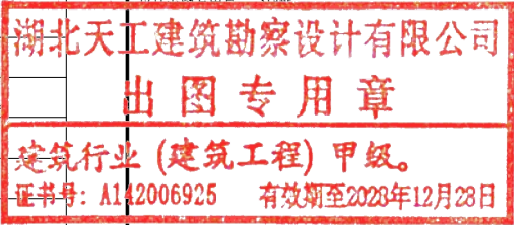
建设单位		安徽医科大学			
工程名称		安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程			
序号	图号	图纸名称	图幅	版次	备注
1	01	电气设计说明	A2	A	电施
2	02	电气平面图	A2	A	电施
3	03	动力平面图	A2	A	电施
4	04	配电系统图	A2	A	电施
5	05				
6	06				
7	07				
8	08				
9	09				
10	10				
11	11				
12	12				
13	13				
14	14				
15	15				
16	16				
17	17				
18	18				
19	19				
20	20				
21	21				
22	22				
23	23				



电气设计总说明

一、工程概况：	4、平面中除标注外，灯具与单联开关为两根导线，其余照明回路和插座回路均为三根导线。所有灯具接入PE线。	连接，利用结构钢筋焊接连通，无结构钢筋时，用Φ10热镀锌圆钢暗敷焊接连通。	十一、其它：
钢结构框架	5、电源进线处设置剩余电流动作保护器。照明、插座均由不同的支路供电；	3) 利用建筑物钢筋混凝土柱或剪力墙对角两根直径不小于16主筋通长焊接作为引下线。	1、凡与施工有关而又未说明之处，参见国家标准图集。
	除壁挂空调插座外，所有插座回路、室外照明回路均设剩余电流保护器。	4) 建筑物四角的外墙引下线距室外地坪500处做电阻测试点。并在埋深1000处用一根Φ12mm	2、本工程所选设备、材料，必须具备国家级检测中心的检测合格证书；必须满足与产品相关的国家标准。
二、设计依据：	6、疏散走道的疏散应急照明的地面最低水平照度按不低于1.0lx设计，楼梯间或（合用）前室的按不低于5.0lx设计。	热镀锌圆钢焊接引至外墙1500处，电阻值达不到要求时补打接地极用。	3、施工时请与土建专业密切配合，做好电气管、件、盒的预埋工作。
建设单位提供的设计任务书及相关设计要求；	六、设备选择及安装	5) 防接触电压和跨步电压措施：防雷引下线3m范围内敷设5cm新青层或15cm厚砾石层。	4、所有楼板及防火隔墙预留电气洞口，当设备安装完毕后，均应作防火封堵。
《住宅设计标准》DB34/T 3467-2019	1、电源进线总柜（箱）采用非标型，柜式落地安装，箱体距地1600墙上安装。	6) 利用基础内钢筋做接地极，详见基础接地平面图。	5、水、空调、通风等专业的设备具体位置以各专业图纸为准，施工时请仔细核对。
《住宅建筑电气设计规范》JGJ242-2011	2、动力配电箱采用非标型，距地1600安装。住宅用户箱采用PZ30型，距地1800暗装。	7) 电子系统的室外线路采用金属线时，在引入终端箱处安装 D1类高能试验型的电涌保护器。	6、所有水泵、风机、空调机组等设备功率以水、暖等专业所提条件为准，设备定货后建设
《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）	3、配电箱在竖井、剪力墙及防火分区隔墙上明装[住宅户内照明配电箱剪力墙上暗装]，其余除标注外均暗装；	8) 电子系统的室外线路采用光缆时，其引入的终端箱 处的电气线路侧，当无金属线路引出本建筑物至其	单位需提供实际功率经设计院复核后，相关配电设备及控制箱等方可定货。
《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019	应急照明箱、消防设备配电箱箱体应有明显标志，并做防火处理。	他有自己接地装置的设备时，可安装B2类慢上升试验类型的电涌保护器。	7、各种电机的配电箱、控制箱均采用适用于电动机保护的断路器。
《低压配电设计规范》GB50054-2011	4、照明开关、插座均为86系列，暗装，卫生间内均为防潮防溅面板，插座均为安全型。	9) 所有防雷铁件采用热浸镀锌，防雷与接地装置采用如下防腐措施：（1）接地体采用钢材、铜包钢接	8、施工过程请与各专业密切配合，当遇到问题时应及时与设计人员联系，共同协商解决。
《供电系统设计规范》GB50052-2009	开关底边距地1.4m；一般插座底边距地0.3m，厨房内距地1.4m；壁挂空调插座底边距地2.2m，	地体或热镀锌材料；（2）焊接处刷沥青漆或银粉漆；（3）采用阴极保护。	9、施工参见以下国家标准图集：
《住宅建筑规范》GB50368-2005	电水箱、柜式空调插座底边距地0.3m，抽油烟机插座底边距地2.0m；热水器插座底边距地2.3m；	2、接地及安全	16D303-2《常用风机控制电路图》
《建筑抗震设计规范》GB50011-2010	卫生间、洗衣机插座底边距地1.4m。有洗浴设备的卫生间内开关，	1) 本工程防雷接地、电气设备的保护接地、电梯机房等共用基础接地极，接地电阻不大于1欧姆。	16D303-3《常用水泵控制电路图》
《通用用电设备配电设计规范》GB50055-2011	插座及其他电器面板及管线应设在II区以外。厨房内插座及壁挂式空调插座均自带开关。	实测达不到要求时，需补打人工接地极。	15D501《防雷与接地安装》、15D502《等电位联结安装》、14D504《接地装置安装》
《建筑照明设计标准》GB50034-2013	5、水泵、风机等设备及电源出口的具体位置，以设备专业图纸为准。	2) 电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地干线连接。强、弱电竖井内均垂直敷设1根50X5	D800-1~8（2008年合订本）《民用建筑电气设计与施工》
《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010	七、电缆、导线的选型及敷设	热镀锌扁钢，水平距地300敷设一圈40X4热镀锌扁钢，接地线下端与接地网可靠焊接。	
《建筑物电子信息系統防雷技术规程》GB50343-2012	1、住宅照明进线选用ZRYJV-0.6/1KV电力电缆，动力进线选用ZRTJV22-	3) 强弱电竖井内的接地干线及垂直敷设的金属管道及金属物每三层与楼板钢筋做	
《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014	0.6/1KV铠装型低压无卤电力电缆；	等电位联结。垂直敷设的金属管道及金属物顶端与底端应与防雷装置可靠连接。	
《综合布线系统工程设计规范》GB50311-2007	2、住宅照明支线采用BV型铜芯绝缘导线。	4) 凡正常不带电，而当绝缘破坏有可能带电的一切电气设备金属外壳均应可靠接地。	
《有线电视系统工程技术规范》GB50200-94	3、干线穿重型PVC管敷设，穿管敷设时管径25及以下暗敷，管径32以上明敷。	5) 本工程采用总等电位连接，总等电位板由紫铜板制成，应将建筑物内保护干线、设备	
《住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计规范》GB50846-2012	支线穿PVC管或JDG管楼板或墙内暗敷，地坪内采用热镀锌钢管。	进线总管、建筑物金属构件进行连接，总等电位联结线采用-50X5热镀锌扁钢，	
其它相关的国家、地方规范和标准 相关专业提供的工程设计资料	4、暗敷的金属导管管壁厚度不应小于1.5mm，暗敷的塑料导管管壁厚度不应小于2.0mm。	总等电位联结均采用各种型号的等电位卡子，不允许在金属管道上焊接。有洗浴设备	
	5、机房内管线在不影响安全及使用的前提下，可穿钢管、金属线槽或电缆桥架明敷。	的卫生间、淋浴间采用局部等电位联结，从适当的地方引出两根大于Φ16结构钢筋至	
三、设计范围：	6、所有穿过建筑物伸缩缝、沉降缝、后浇带的管线应按国标08D800-6-P31、P32处理。	局部等电位箱LEB，局部等电位箱暗装，底距地0.3m。将卫生间内所有金属管道、	
1、照明系统。2、220/380V配电系统。	7、配电线路暗敷设时，应穿管敷设在非燃烧体结构内且保护层厚度不应小于30mm；	构件联结。具体做法参见国家建筑标准设计 15D502《等电位联结安装》。	
3、建筑物防雷、接地系统及安全措施。4、网络布线系统。	明敷设时，应穿管并潮防火艺术漆保护或沿封闭式金属防火线槽敷设；	6) 过电压保护：在电源总配电柜和屋面上裸露在外的金属设备的配电箱内设一级电涌保护器（SPD）。	
	八、防雷、接地及安全：	有线电视系统。电话系统过电压保护由承包商根据需要设置。	
四、220/380V配电系统：	1、建筑物防雷	7) 本工程采用TN-C-S接地型式。	
1、负荷等级：	1) 本建筑物属三类防雷建筑。	九、电气节能及环保措施	
三级负荷：本楼电力负荷及一般照明。	2) 本建筑物设置接闪带，采用Φ10热镀锌圆钢接闪带沿屋角、屋脊、屋檐和檐角等易受	1、采用高光效光源、高效灯具及高效的灯具附件（电子镇流器或节能型电感镇流器）。	
2、供电电源：	雷击的部位敷设，并在整个屋面组成不大于20mx20m或24mx16m的网格。屋面	公共区域采用声光控节能灯。	
由小区就近变电所引来多路220/380V低压电源。	所有金属物体应与接闪带焊接连通。接闪带安装高度为150mm，距屋面边缘或女儿	2、所有灯具要求功率因数不低于0.9。	
3、供电方式：	墙外侧为100mm，支持卡水平距离为1000mm，转角处间距为500mm。屋面接闪带	3、选用绿色、环保且经国家认证的电气产品。在满足国家规范及供电行业标准的前提下，	
本工程采用放射式的供电方式。	转角位与防雷引下线连接处必须有弧形过渡，且焊接可靠。屋面不同标高部位接闪带	选用高性能配电设备，选用商品质电缆、电线降低自身损耗。	
4、计量：		十、有线电视系统：	
住户计量集中设置供电公司专业电表箱，动力负荷用电在总进线柜（箱）内设表计量。		1、有线电视线由小区有线电视接入机房室外埋管进入一层配线设备箱内。	
		2、采用862MHZ邻频双向传输系统。	
五、照明配电：		3、干线采用SYWV-75-12同轴电缆，支线采用SYWV-75-5同轴电缆。	
1、光源：有装修要求的场所视装修要求商定，一般场所为节能型细管荧光灯、LED灯或其他节能型光源。		4、线缆由室外引至室内穿SC管埋地敷设。楼层内穿JDG管沿墙、地坪及楼板内暗敷。	
2、光源显色指数Ra不小于80。			

会 签 Counter Signature	建 筑 ARCH.			
	结 构 STRUC.			
	给排水 PLUM.			
	电 气 ELEC.			
	暖 通 HVAC.			



执业专用章 REGISTRANT



湖北天工建筑勘察设计院有限公司

HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO. LTD

建筑行业（建筑工程）甲级

证书号：A142006925

城乡规划编制 甲级

证书号：自资规甲字23420788

风景园林工程设计专项 甲级

证书号：A142006925

TEL: 0718-8222446

18007159577

建设单位 CLIENT

安徽医科大学

项目名称 ITEM

安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程

子项名称 SUB ITEM

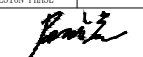
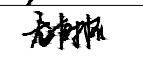
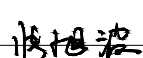
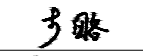
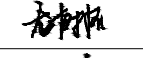
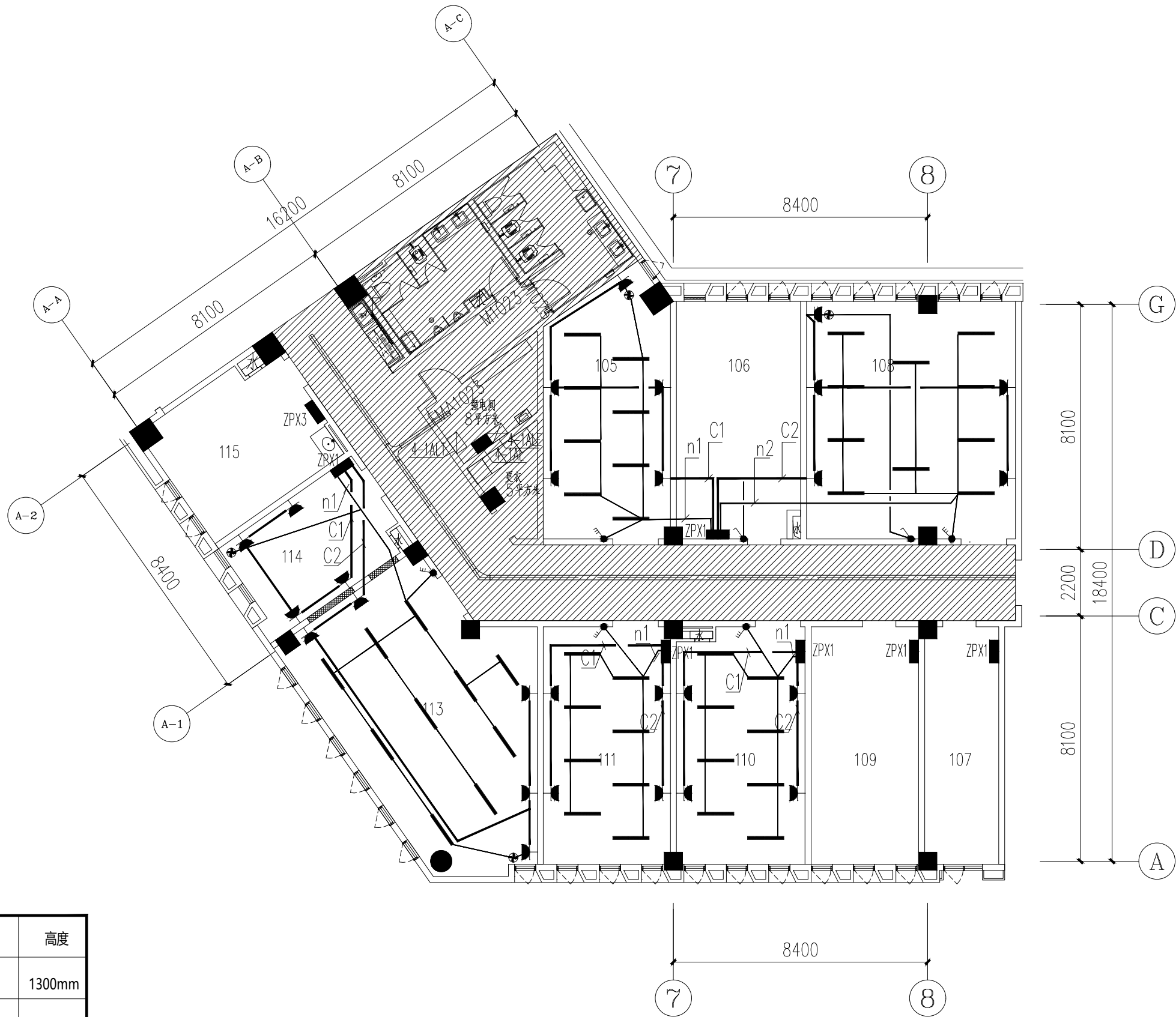
设计号 ITEM NO.	2025-12-16	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	龙树怀		
设计 DESIGN BY	张旭波		
制图 DRAWN BY	张旭波		
校对 CHECKED BY	李 略		
审核 VERIFIED BY	龙树怀		
审定 APPROVED BY	车 谊		

图 名 DRAWING TITLE			
电气设计说明			
图 号 DRAWING NO.	01	图 别 TYPE	电 气
出图日期 DATE	2025. 12	版本号 VERSION NO.	A

图例	名称	高度
	单联单控开关	1300mm
	双联单控开关	1300mm
	三联单控开关	1300mm
	单联双控开关	1300mm
	双联双控开关	1300mm

序号	图例	设备名称	型号规格	安装方式
01		安全型二三孔插座	220V 10A	底盒距地0.3m
02		三孔插座	220V 16A	底盒距地2.2m



湖北天工建筑勘察设计有限公司
出图专用章
建筑行业(建筑工程)甲级。
证书号: A142006925 有效期至2028年12月28日

执业专用章 REGISTRANT

湖北天工建筑勘察设计有限公司
HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO. LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 证书号: A142006925
城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字23420788
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925
TEL: 0718-8222446 18007159577

建设单位 CLIENT

安徽医科大学

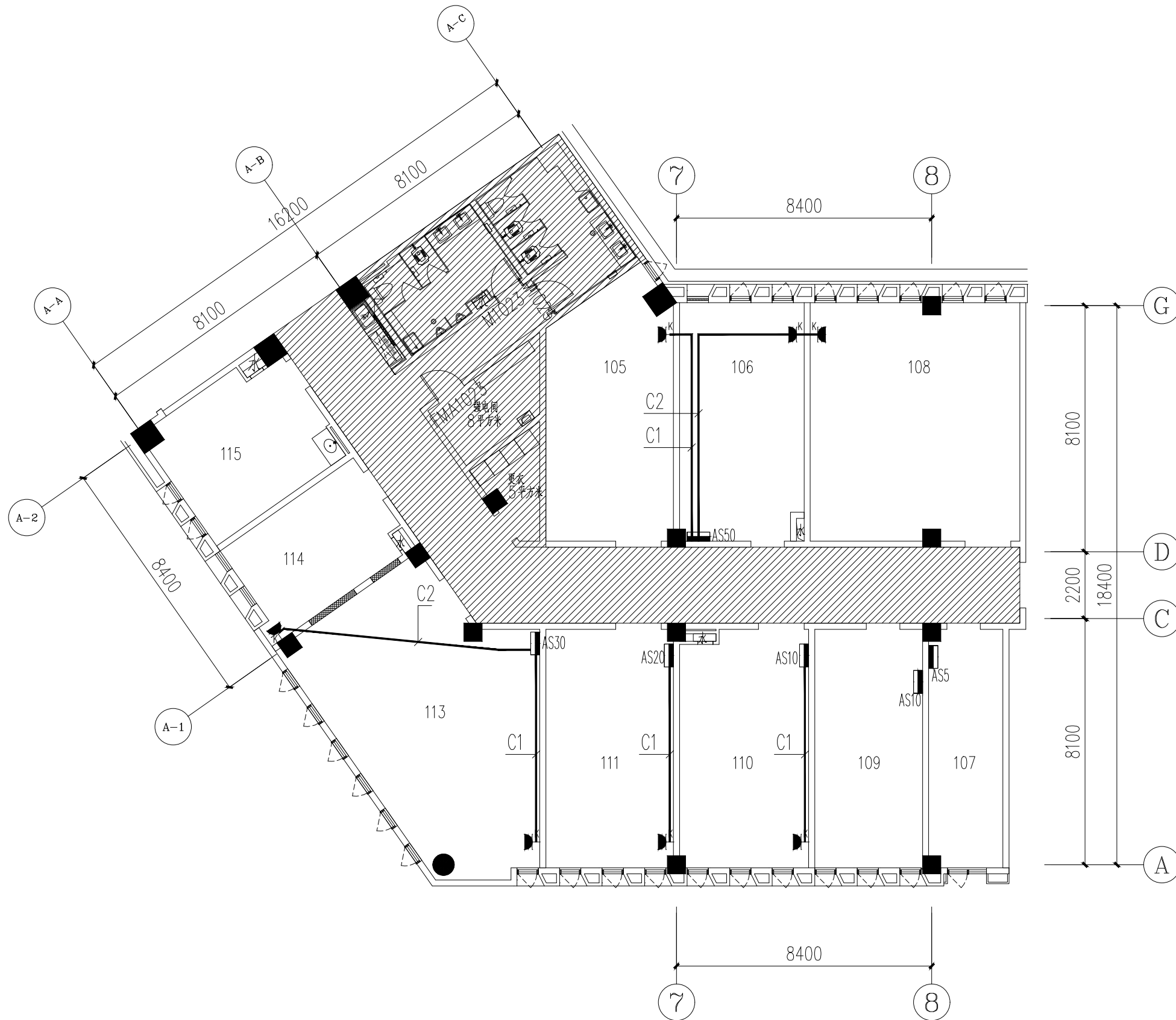
项目名称 ITEM
安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程

子项名称 SUB ITEM

设计号 ITEM NO.	2025-12-16	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	屈代亮		
设计 DESIGN BY	席绪周		
制图 DRAWN BY	席绪周		
校对 CHECKED BY	李艳娟		
审核 VERIFIED BY	屈代亮		
审定 APPROVED BY	车谊		

图名 DRAWING TITLE
电气平面图

图号 DRAWING NO.	02	图别 TYPE	建筑
出图日期 DATE	2025.12	版本号 VERSION NO.	A



序号	图例	设备名称	型号规格	安装方式
01		安全型二三孔暗插座	220V 10A	底盒距地0.3m
02		三孔插座	220V 16A	底盒距地2.2m

湖北天工建筑勘察设计有限公司
出图专用章
建筑行业(建筑工程) 甲级。
证书号: A142006925 有效期至2028年12月28日

执业专用章 REGISTRANT

湖北天工建筑勘察设计有限公司
HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD.
建筑行业(建筑工程) 甲级 证书号: A142006925
城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字23420788
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925
TEL: 0718-8222446 18007159577

建设单位 CLIENT

安徽医科大学

项目名称 ITEM
安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程

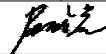
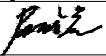
子项名称 SUB ITEM

设计号 ITEM NO.	2025-12-16	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	屈代亮		
设计 DESIGN BY	席绪周		
制图 DRAWN BY	席绪周		
校对 CHECKED BY	李艳娟		
审核 VERIFIED BY	屈代亮		
审定 APPROVED BY	车 谊		

图 名 DRAWING TITLE

动力平面图

图号 DRAWING NO.	03	图别 TYPE	建筑
出图日期 DATE	2025. 12	版本号 VERSION NO.	A

会 签 Counter Signature	建 筑 ARCH.			
	结 构 STRUC.			
	给排水 PLUMB.			
	电 气 ELEC.			
	暖 通 HVAC.			
设计单位专用章 STAMP				
湖北天工建筑勘察设计有限公司 出图专用章 建筑行业 (建筑工程) 甲级。 证书号: A142006925 有效期至2028年12月28日				
执业专用章 REGISTRANT				
 湖北天工建筑勘察设计有限公司 HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD. 建筑行业 (建筑工程) 甲级 证书号: A142006925 城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字23420788 风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925 TEL: 0718-8222446 18007159577				
建设单位 CLIENT 安徽医科大学				
项目名称 ITEM 安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程				
子项名称 SUB ITEM				
设计号 ITEM NO.	2025-12-16	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图	
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮			
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	屈代亮			
设 计 DESIGN BY	席绪周			
制 图 DRAWN BY	席绪周			
校 对 CHECKED BY	李艳娟			
审 核 VERIFIED BY	屈代亮			
审 定 APPROVED BY	车 谊			
图 名 DRAWING TITLE 配电系统图				
图 号 DRAWING NO.	04	图 别 TYPE	建 筑	
出图日期 DATE	2025. 12	版本号 VERSION NO.	A	

楼层照明配电总箱引未

Pe = 1 kW

IC65N-C16/1P

IC65H-C20/2P

n1: WDZB-BYJ-2X2.5+E2.5 MR/JDG20 CC 照明/0.1kW

c1: WDZB-BYJ-2X4+E4 CT/JDG25 CC 插座/0.5kW

c2: WDZB-BYJ-2X4+E4 CT/JDG25 CC 插座/0.5kW

c3: WDZB-BYJ-2X4+E4 CT/JDG25 CC 插座/0.5kW

阴影部分为原土建预留

(嵌墙安装 H=15mm)

参考尺寸WxHxD: 400x600x140

N排

PE排

注: 如回路未使用, 则改为备用回路。

ZPX1 照明配电箱系统图

ZPX2 照明配电箱系统图

楼层实验配电总箱引未

Pe = 10 kW

L1 IC65N-C20/2P/30mA

L2 IC65N-C20/2P/30mA

L3 IC65N-C20/2P/30mA

L1 IC65N-C20/2P/30mA

L123 IC65N-C25/4P/30mA

L123 IC65N-C25/4P/30mA

c1: WDZB-BYJ-2X4+E4 CT/JDG25 CC 空调/2kW

c2: ?用

c3: ?用

c4: ?用

P1: ?用

P2: ?用

阴影部分为原土建预留

(嵌墙安装 H=15mm)

参考尺寸WxHxD: 400x600x140

N排

PE排

注: 如回路未使用, 则改为备用回路。

AS10 实验室配电箱系统图

楼层实验配电总箱引未

Pe = 20 kW

L1 IC65N-C20/2P/30mA

L2 IC65N-C20/2P/30mA

L3 IC65N-C20/2P/30mA

L1 IC65N-C20/2P/30mA

L2 IC65N-C20/2P/30mA

L3 IC65N-C20/2P/30mA

L123 IC65N-C25/4P/30mA

L123 IC65N-C25/4P/30mA

L123 IC65N-C25/4P/30mA

c1: WDZB-BYJ-2X4+E4 CT/JDG25 CC 空调/2kW

c2: ?用

c3: ?用

c4: ?用

c5: ?用

c6: ?用

P1: ?用

P2: ?用

P3: ?用

阴影部分为原土建预留

(嵌墙安装 H=15mm)

参考尺寸WxHxD: 400x600x140

N排

PE排

注: 如回路未使用, 则改为备用回路。

AS20 实验室配电箱系统图

楼层实验配电总箱引未

Pe = 30 kW

L1 IC65N-C20/2P/30mA

L2 IC65N-C20/2P/30mA

L3 IC65N-C20/2P/30mA

L1 IC65N-C20/2P/30mA

L2 IC65N-C20/2P/30mA

L3 IC65N-C20/2P/30mA

L123 IC65N-C25/4P/30mA

L123 IC65N-C25/4P/30mA

L123 IC65N-C25/4P/30mA

c1: WDZB-BYJ-2X4+E4 CT/JDG25 CC 空调/2kW

c2: WDZB-BYJ-2X4+E4 CT/JDG25 CC 空调/2kW

c3: ?用

c4: ?用

c5: ?用

c6: ?用

P1: ?用

P2: ?用

P3: ?用

阴影部分为原土建预留

(嵌墙安装 H=15mm)

参考尺寸WxHxD: 400x600x140

N排

PE排

注: 如回路未使用, 则改为备用回路。

AS30 实验室配电箱系统图

楼层实验配电总箱引未

Pe = 50 kW

L1 IC65N-C20/2P/30mA

L2 IC65N-C20/2P/30mA

L3 IC65N-C20/2P/30mA

L1 IC65N-C20/2P/30mA

L2 IC65N-C20/2P/30mA

L3 IC65N-C20/2P/30mA

L123 NSX-100N/40A/3P

L123 NSX-100N/40A/3P

L123 NSX-100N/40A/3P

L123 NSX-100N/40A/3P

L123 NSX-100N/40A/3P

c1: WDZB-BYJ-2X4+E4 CT/JDG25 CC 空调/2kW

c2: WDZB-BYJ-2X4+E4 CT/JDG25 CC 空调/2kW

c3: ?用

c4: ?用

c5: ?用

c6: ?用

P1: ?用

P2: ?用

P3: ?用

阴影部分为原土建预留

(落地安装)

参考尺寸WxHxD: 800x2000x400

N排

PE排

注: 如回路未使用, 则改为备用回路。

AS50 实验室配电箱系统图

安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程

给排水专业

建设单位：安徽医科大学 证书号：A142006925

工程名称：安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程 设计号：2025-12-16

项目负责人 屈代亮
审 定 车 谊
审 核 周 睿
校 对 柯 常 威
设 计 徐 前 宏

湖北天工建筑勘察设计有限公司

二零二五年十二月

图 纸 目 录					
建设单位		安徽医科大学			
工程名称		安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程			
序号	图号	图纸名称	图幅	版次	备注
1	01	给排水设计说明	A2	A	水施
2	02	喷淋平面图	A2	A	水施
3	03	给排水平面图	A2	A	水施
4	04				
5	05				
6	06				
7	07				
8	08				
9	09				
10	10				
11	11				
12	12				
13	13				
14	14				
15	15				
16	16				
17	17				
18	18				
19	19				
20	20				
21	21				
22	22				
23	23				
2025 年 12月					

给排水图纸目录				
序号	编号	图纸名称	图纸规格	备注
1	ST-00	给排水设计说明	A3	
2	ST-01	喷淋平面图	A3	
	ST-02	给排水布置图		

1 本工程为装修改造项目，从场区周边两条不同市政道路上各引入一路DN200的市政给水管，在小区室外形成主干管DN200生活、消防合用的环状供水管网。建设单位提供市政给水接建设单位提供市政给水接入口水压不小于0.28Mpa。

雨污水排入点就近排入市政道路，能满足本工程的排入需求。

2 设计依据
2.1 与建设单位签订的设计合同
2.2 国家及地方相关的现行主要设计标准、规范和规程
《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016年版)
《建筑给水排水设计标准》 GB50015-2019
《建筑给水排水与节水通用规范》 GB55020-2021
《城镇给水排水技术规范》 GB50788-2012
《民用建筑节水设计标准》 GB50555-2010
《建筑机电工程抗震设计规范》 GB50981-2014
《公共建筑节能设计标准》 GB50189-2015
《建筑排水硬聚氯乙烯管道工程技术规程》 CJJ/T29-2010

3 设计范围

3.1 室内给水系统、排水系统。

4 系统设计

4.1 生活给水系统

4.1.1 本工程水源为市政水源，供水压力不小于0.28MPa，并能满足本工程水压水量的需求。

序号	项目	用水定额	用水单位	最高日用水量	时变化系数	用水时间	最大时用水量
1	餐饮	50L/(人*天)	200人	10.00m³/天	1.5	10	1.50m³/h

4.2 生活排水系统：

4.2.1 本工程最高日排水量为10.00m³最大时排水量为1.50/h。

4.2.2 本工程污、废水采用合流制。室内±0.000以上污水重力自流排入室外污水管网，由室外管网收集，并经隔油池处理后排至市政污水管网。

6 卫生器具

6.1 本工程所用卫生器具均采用节水型陶瓷制品，盥洗池、污水盆均采用感应式冲洗阀。

6.2 卫生洁具给水及排水五金配件应采用与卫生器具配套的节水型。

7 管材及接口

7.1 生活冷水给水管、热水给水管均采用薄壁不锈钢管，材质采用PPR联塑管

给 水 排 水 设 计 总 说 明

7.2 卫厨房区域排水管均采用W型无承口柔性接口排水铸铁管及管件，采用不锈钢管箍连接。

8 阀门及附件

8.1 给水系统中使用的管材、管件，必须符合现行产品国家标准的要求。全部给水配件、用水器具均采用节水型产品。节水器具应满足《节水型生活用水器具》CJ164及《节水型产品技术条件与管理通则》GB/T18870的要求不得采用淘汰产品。

8.2 给水系统中使用的阀门应采用高性能阀门或零泄漏阀门。

8.3 生活给水管采用全铜闸阀，丝接，压力等级1.2MPa。

8.4 室内所有地漏均采用直通式地漏下设存水弯，地漏安装要使篦子顶面低于建筑完成面5至10mm，地面轻纱口与地面平齐。卫生洁具存水弯及地漏下设存水弯的水封深度不得小于50mm，严禁采用活动机械活瓣替代水封，严禁采用钟式结构地漏。

8.5 存水弯水封高度不得小于50mm，排水立管检查口距地面或楼板面1.00m。

9 管道敷设及支吊架

9.1 给排水管道一般均沿墙、梁、板、柱吊顶内或管道井内暗敷，并按国家施工安装的有关规定设置管道支吊托架。

9.2 排水管均采用通用坡度坡向室外，注意防止坡度不足或倒坡。

排水管、消防给水管均按0.002的坡度坡向立管或泄水装置。

9.3 排水管支管与横管连接时应采用顺水三通，不得采用正三通或正四通。

9.4 阀门安装时应将手柄留在易操作处，阀门及检查口处均应设检修口。

9.5 生活给水管水平安装支吊架间距及立管管卡安装要求，按《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002之3.3.8、3.3.9、3.3.11条规定施工。

W型无承口柔性接口排水铸铁管横管滑动支吊架不宜大于1.2m。

W型无承口柔性接口排水铸铁管固定支吊架间距：横管不得大于12m；立管不宜大于1.5m。

9.6 管道和设备保温

架空给水管道做防结露保温措施，保温材料采用难燃B1级橡塑材料，保温层厚度为30mm，粘接施工，外部做0.5mm厚镀锌铁皮保护。保温应在完成试压合格后进行。

10 管道防腐及油漆

10.1 在涂刷底漆前，应清除表面的灰尘、污垢、锈斑、焊渣等物。涂刷油漆厚度应均匀，不得有脱皮，起泡，流淌和漏涂现象。

10.2 明装生活给水管涂刷银粉漆二道。埋地钢管做普通级环氧煤沥青防腐层。

钢制管道支吊架除锈后刷红丹两道，再刷银粉漆两道。

10.3 保温管道：进行保温后，外壳再刷防火漆二道。生活给水管外刷蓝色环，排水管外刷黑环。

10.4 楼内埋地的钢管、铸铁管道，防腐参照05S8-65施工（普通防腐）。

11 管道试压，冲洗

11.1 生活给水管的试验压力为0.9MPa。

生活给水系统和消防系统的试压方法应按《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002的规定执行。

11.2 污水的立管、横干管，还应按《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》

GB 50242-2002的要求做闭水和通球试验。

11.3 生活给水管道在交付使用前必须冲洗和消毒，要求以系统最大设计流量或不小于1.50米/秒的流速进行冲洗，冲洗后用含20-30mg/L游离氯的水灌满整个管道，停留24h进行消毒，而后放空后再用生活饮用水冲洗，并经卫生监督部门验收后使用；排水管道冲洗以管道通畅为合格。

12 给排水、消防抗震设计说明：

12.1 根据《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014的条文要求给排水系统抗震设计范围如下：

12.1.1 悬吊管道中重力大于1.8KN的设备；

12.1.2 DN65及以上的生活给水、消防管道系统。

12.2 抗震支吊架最大设计间距须符合《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014第8.2.3条规定。并根据8.2.5条规定要求，抗震支吊架应根据规范要求进行验算，并调整抗震支吊架间距，直至各个节点均满足抗震荷载要求。本项目给排水及消防系统根据规范要求设置抗震支吊架，抗震支吊架具体内容由专业公司深化完成。

13 其它

13.1 图中所注尺寸除管长，标高以m计外，其余以mm计。

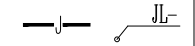
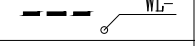
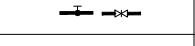
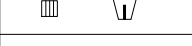
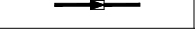
13.2 本图所注管道标高给水、消防、压力排水等压力管指管中心；污水、废水等重力流管道指管内底。

13.3 本设计说明与图纸具有同等效力，二者有矛盾时，建设单位及施工单位应及时提出，并以设计单位解释为准。

13.4 施工中应与建设单位和其它专业公司密切合作，合理安排施工进度，及时预留孔洞及预埋套管，以防碰撞和返工。

13.5 除本设计说明外，施工中还应遵守《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242-2002施工。

13.6 本设计图纸未尽事宜，除应严格按照有关规范标准进行施工外，各参建方应及时沟通，共同协商，妥善解决。

图 例			
图例	名称	图例	名称
	给水管道及立管		存水弯
	污水管道及立管		地漏
	截止阀 闸阀		网框式地漏
	水表		角阀

使用标准图纸目录				
序号	编号	标注图名称	页次	备注
1	09S304	卫生设备安装		
		4”单柄水嘴台上式洗脸盆安装图	41	供参考
		分体式下排水（普通连接）坐便器安装图	66	供参考
2	10S406	建筑排水塑料管道安装	18~19、69~75	
3	10SS41	建筑给水复合金属管道安装	12~23	

会 签 Counter Signature	建 筑 ARCH			
	结 构 STRUC			
	给排水 PLUM			
	电 气 ELEC			
	暖 通 HVAC			

--

设计专用章 STAMP
湖北天工建筑勘察设计院有限公司
出图专用章
建筑行业(建筑工程)甲级。
证书号: A142006925 有效期至2028年12月28日

执业专用章 REGISTRANT
 湖北天工建筑勘察设计院有限公司 HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO. LTD
建筑行业(建筑工程)甲级 证书号: A142006925
城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字23420788
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925
TEL: 0718-8222446 18007159577

建设单位 CLIENT

安徽医科大学

项目名称 ITEM

安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程

子项名称 SUB ITEM

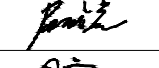
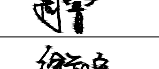
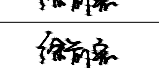
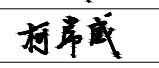
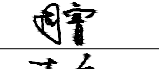
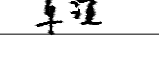
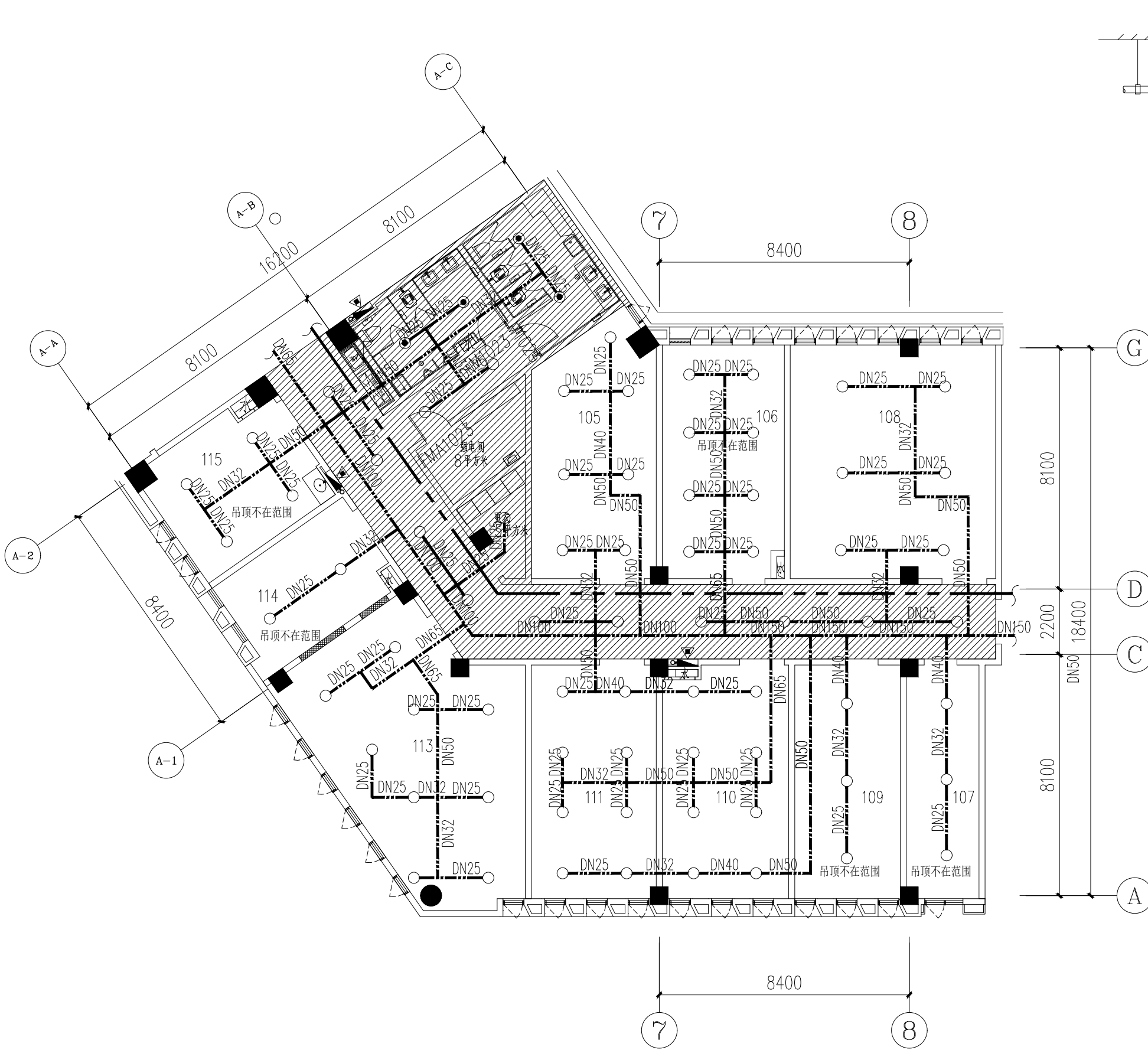
设计号 ITEM NO.	2025-12-16	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	周 睿		
设计 DESIGN BY	徐前宏		
制图 DRAWN BY	徐前宏		
校对 CHECKED BY	柯常威		
审核 VERIFIED BY	周 睿		
审定 APPROVED BY	车 谊		

图 名 DRAWING TITLE			
给排水设计说明			
图 号 DRAWING NO.	01	图 别 TYPE	给排水
出图日期 DATE	2025. 12	版本号 VERSION NO.	A



原喷淋管不动动

湖北天工建筑勘察设计有限公司
出图专用章
建筑行业(建筑工程)甲级。
证书号: A142006925 有效期至2028年12月28日

执业专用章 REGISTRANT

湖北天工建筑勘察设计有限公司
HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO. LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 证书号: A142006925
城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字23420788
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925
TEL: 0718-8222446 18007159577

建设单位 CLIENT

安徽医科大学

项目名称 ITEM

安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程

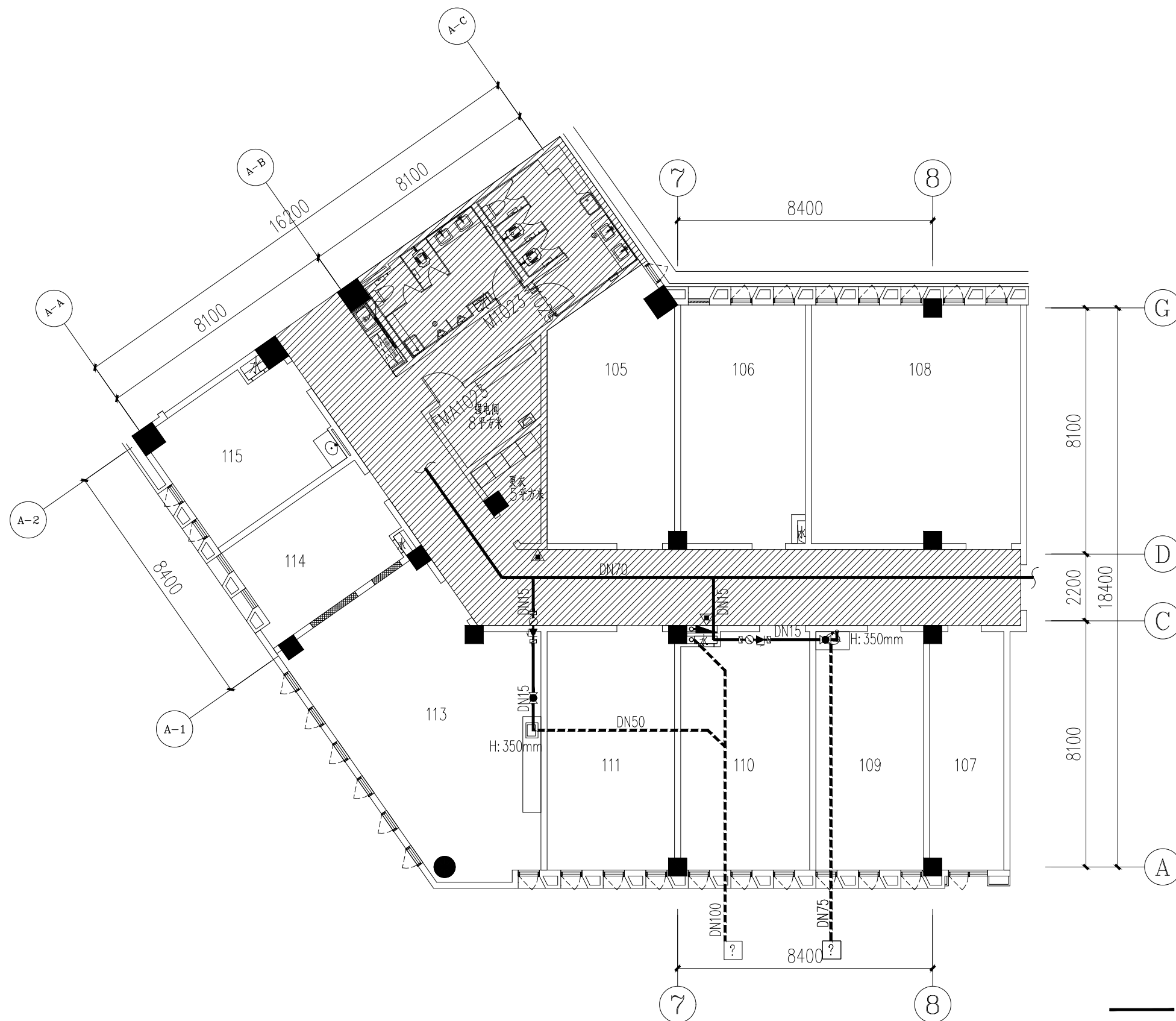
子项名称 SUB ITEM

设计号 ITEM NO.	2025-12-16	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	周睿		
设计 DESIGN BY	徐前宏		
制图 DRAWN BY	徐前宏		
校对 CHECKED BY	柯常威		
审核 VERIFIED BY	周睿		
审定 APPROVED BY	车谊		

图名 DRAWING TITLE

喷淋平面图

图号 DRAWING NO.	02	图别 TYPE	给排水
出图日期 DATE	2025.12	版本号 VERSION NO.	A



—— 原PPR水管
- - - 新做PPR水管

会 签	建 筑 ARCH			
	结 构 STRUC			
	给排水 PLUMB			
	电 气 ELEC			
	暖 通 HVAC			

设计专用章 STAMP

湖北天工建筑勘察设计有限公司
出图专用章
建筑行业(建筑工程) 甲级。
证书号: A142006925 有效期至2028年12月28日

执业专用章 REGISTRANT

 湖北天工建筑勘察设计有限公司
HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD.
建筑行业(建筑工程) 甲级 证书号: A142006925
城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字23420788
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925
TEL: 0718-8222446 18007159577

建设单位 CLIENT

安徽医科大学

项目名称 ITEM

安徽医科大学杏林路校区国资处库房改造工程

子项名称 SUB ITEM

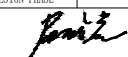
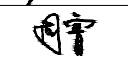
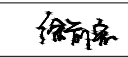
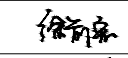
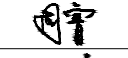
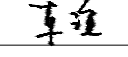
设计号 ITEM NO.	2025-12-16	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	屈代亮		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	周 睿		
设 计 DESIGN BY	徐前宏		
制 图 DRAWN BY	徐前宏		
校 对 CHECKED BY	柯常威		
审 核 VERIFIED BY	周 睿		
审 定 APPROVED BY	车 谊		

图 名 DRAWING TITLE

给排水平面图

图 号 DRAWING NO.	03	图 别 TYPE	给排水
出图日期 DATE	2025. 12	版本号 VERSION NO.	A