

型号	最大尺寸 重量(kg)	最大尺寸(mm)	备注
4系列	4M24	1000×200	4系列
	4M24	1000×200	
	4M20	800×200	
	4M26	1200×200	
	4M12	1000×100	
	4M22	1000×200	
	4M10	1000×100	
6系列	6M24	1400×200	6系列 6系列 6系列 6系列 6系列 6系列 6系列 6系列 6系列 6系列 6系列
	6M24	1400×200	
	6M20	1000×200	
	6M26	1200×200	
	6M12	1000×100	
	6M22	1000×200	
	6M10	1000×100	
	6M24	1400×200	
	6M24	1400×200	
	6M20	1000×200	
8系列	8M24	1800×200	8系列 8系列 8系列 8系列 8系列 8系列 8系列 8系列 8系列 8系列 8系列
	8M24	1800×200	
	8M20	1000×200	
	8M26	1200×200	
	8M12	1000×100	
	8M22	1000×200	
	8M10	1000×100	
	8M24	1800×200	
	8M24	1800×200	
	8M20	1000×200	

建设单位	昌吉学院新校区			
项目名称	昌吉学院新校区 1、2号教学楼窗户及 外墙保温项目设计服务			
图纸名称	1号楼一层平面图			
审定人	王英旭	张旭		
项目负责人	王英旭			
专业负责人	王英旭	黄晓忠		
审 核	王英旭			
校 对	黄晓忠	黄晓忠		
设 计	王 源			
设计阶段	施工图	专业	建筑	
图 号	01	版本	第一版	
工程编号	XJZT-2026-WQ29		比例	1:200
日 期	2026. 05		规格	A0

说明:本图纸在未获得政府相关主管部门批准(如规划部门、消防部门)及施工图审查单位合格证前,不得用于施



备注:

☐ 方案图  
☐ 规划报建 ☐ 方案报建 ☐ 工程估算  
☐ 初步设计图  
☐ 初步设计审查 ☐ 工程概算 ☐ 卫生防疫 ☐ 环境评估  
☐ 施工图  
☐ 消防报建 ☐ 施工图报建 ☐ 施工图审查 ☐ 工程预算  
☐ 竣工图

所有图纸均为本建设事务所的财产，未经授权不得复制。  
 监理单位应协助项目尺寸并向建设单位提供信息。此图未经建设单位签字不得作为施工图。



建设单位	昌吉学院新校区		
项目名称	昌吉学院新城校区 1、2号教学楼窗户外 及外墙保温项目设计服务		
图纸名称	1号楼二层平面图		
审定人	王英旭	王英旭	
项目负责人	王英旭	王英旭	
专业负责人	王英旭	王英旭	
审 核	王英旭	王英旭	
校 对	黄晓忠	黄晓忠	
设 计	王 彦	王 彦	
设计阶段	施工图	专业	建筑
图 号	01	版本	第一版
工程编号	XJZR-2024-WQ29		比例 1:200
日 期	2024.05	规格	A0



规格		重量(kg)	备注
普通型	Q90H	900X750	4
	Q90D	900X900	16
	Q90S	900X2500	24
	Q121	1200X250	8
	Q125	1200X500	8
	Q119	1800X190	2
	Q128	1800X250	28
	Q126	1900X500	4
	Q153	2100X300	2
	Q173	2700X300	32
	Q303	3000X300	32
	Q303	3000X500	4
	Q313	3600X300	8
	Q313	3600X500	2
	Q503	5800X2500	4

建设单位	昌吉学院新校区			
项目名称	昌吉学院新城校区 1、2号教学楼窗户及 外保温项目设计服务			
图纸名称	1号楼三层平面图			
审定人	王英旭	张旭		
项目负责人	王英旭	张旭		
专业负责人	王英旭	张旭		
审 核	王英旭	张旭		
校 对	黄晓忠	黄晓忠		
设 计	王 源	王源		
设计阶段	施工图	专业	建筑	
图 号	01	版本	第一版	
工程编号	XJZJ-2026-WQ29			
日 期	2026.05	比例	1:200	
日 期	工程结束	规格	按图	



门窗表				
序号	材料名称	规格尺寸(mm)	数量	备注
门窗	铝合金	1200x2500	4	平开窗
	C0925	800x2500	10	
	C1212	1200x200	8	
	C1225	1200x2500	16	
	C1825	1800x2500	24	
	C3025	3000x2500	2	
	C3316	3300x1600	2	
	C5517	5500x1700	1	
	C5525	5500x2500	1	

注：本图纸在未获得政府相关主管部门批准（如规划部门、消防部门）及施工图审查单位合格证前，不得用于施

由仁正和工程设计集团有限公司

Zhong Ben Zhong He Engineering Design Group Co., Ltd.

证书编号: A121010772 建筑行业(建筑工程)甲级

证书编号: 辽自资规乙字23210036 城乡规划乙级

© 2006 The Authors

建设单位 昌吉学院新校区

	呈丰学院新城校区
--	----------

项目名称	昌口学院新城校区 1、2号教学楼窗白及
------	------------------------

外墙保温项目设计服务

四倍加片	4日機四日平五回
------	----------

图纸名称	1号楼四层平面图
------	----------


审定人	王英旭	王英旭
-----	-----	-----

项目负责人	王英旭	张旭
-------	-----	----

专业负责人	王英旭	2014.12
-------	-----	---------

审 核	王基旭	王基旭
-----	-----	-----

中 队	王天旭	
校 训	尊师重	爱生

校 对	黄晓忠	
		

设计	王源	王源
----	----	----

设计阶段	施工图	专业	建筑
------	-----	----	----

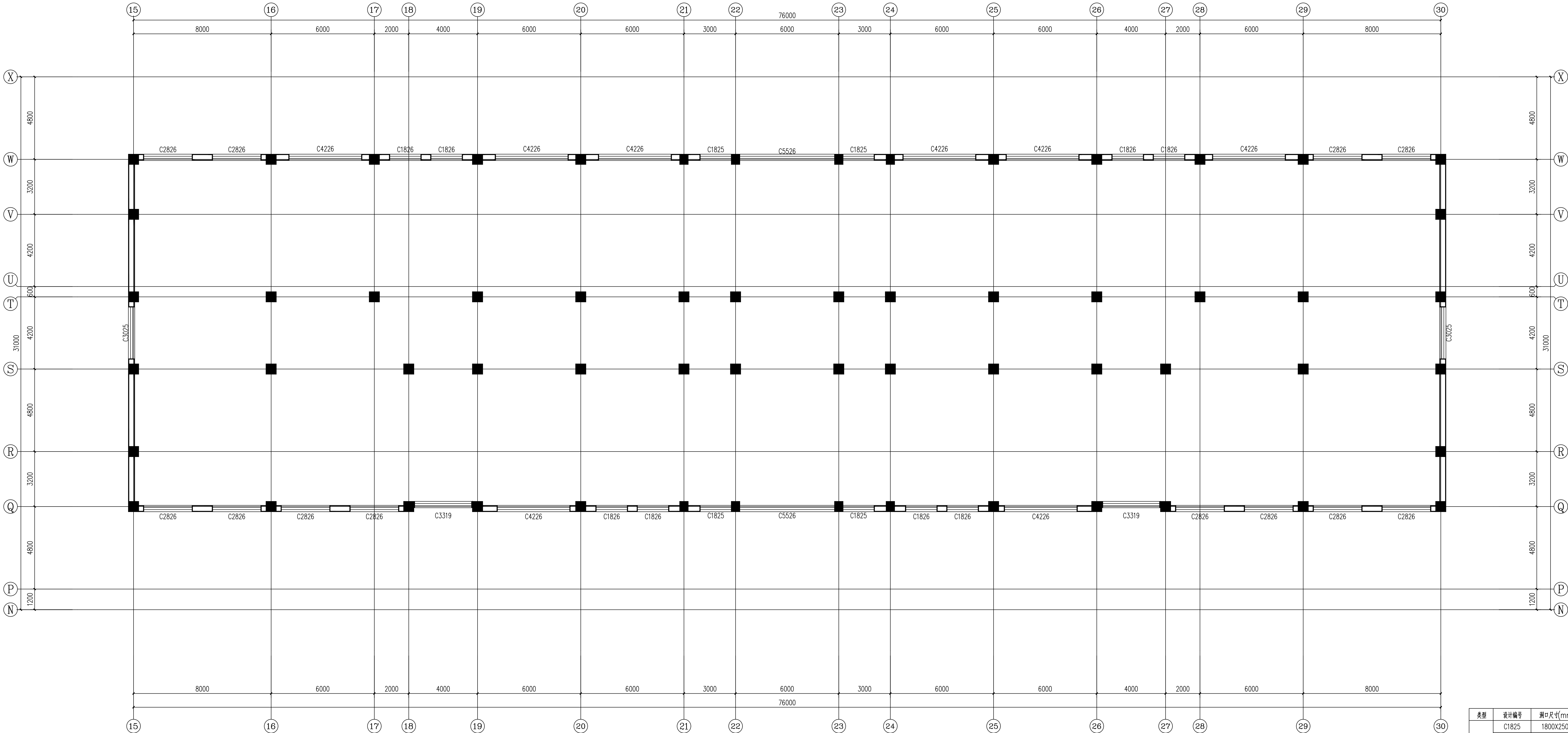
图 号	01	版本	第一
-----	----	----	----

工程编号	YJZB-2024-M039	比例	1:20
------	----------------	----	------

日期	2024.05	招格	10
----	---------	----	----

日 期	2026.05	规格	40
-----	---------	----	----

部门、消防部门)及施工图审查单位合格证前,不得用于



1号楼五层平面图 1:100

门窗表				
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
普通窗	C1825	1800X2500	4	断桥铝合金窗 (75系列) 附注: (6+12Ar+6Low-E) >
	C1826	1800X2600	8	
	C2826	2800X2600	12	
	C3025	3000X2500	2	
	C3319	3300X1900	8	
	C4226	4200X2600	2	
	C5526	5500X2600	2	

备注:

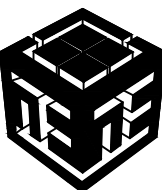
执业注册师签章

出图专用章

本图未加盖中仁正和工程设计集团有限公司出图专用章无效

图 纸 用 途

☐ 方案阶段  
☐ 规划报建 ☐ 方案报建 ☐ 工程估算  
☐ 初步设计阶段 ☐ 工程概算 ☐ 卫生防疫 ☐ 环评评估  
☐ 施工图阶段 ☐ 施工图报建 ☐ 施工图审查 ☐ 工程预算  
☐ 竣工验收  
说明: 本图仅供为本建设项目服务, 未经设计人同意, 不得用于其他项目。  
设计人: 中仁正和工程设计集团有限公司 盖章: 中仁正和工程设计集团有限公司 盖章: 中仁正和工程设计集团有限公司

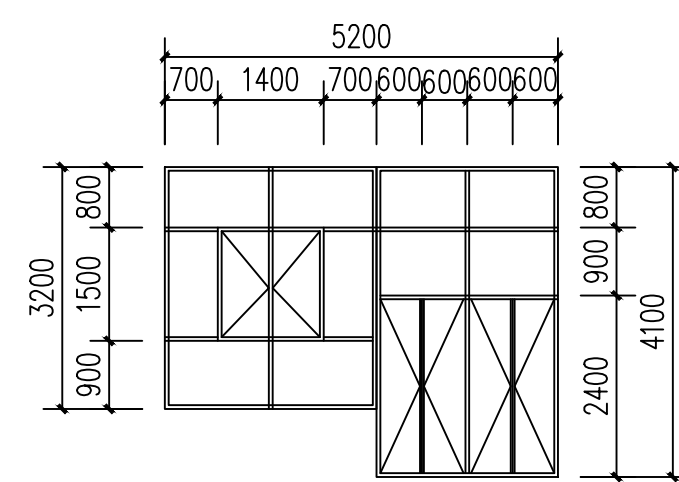
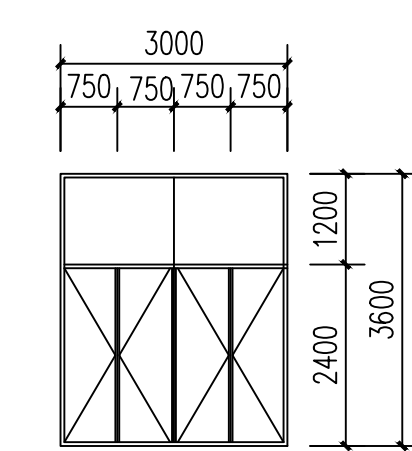
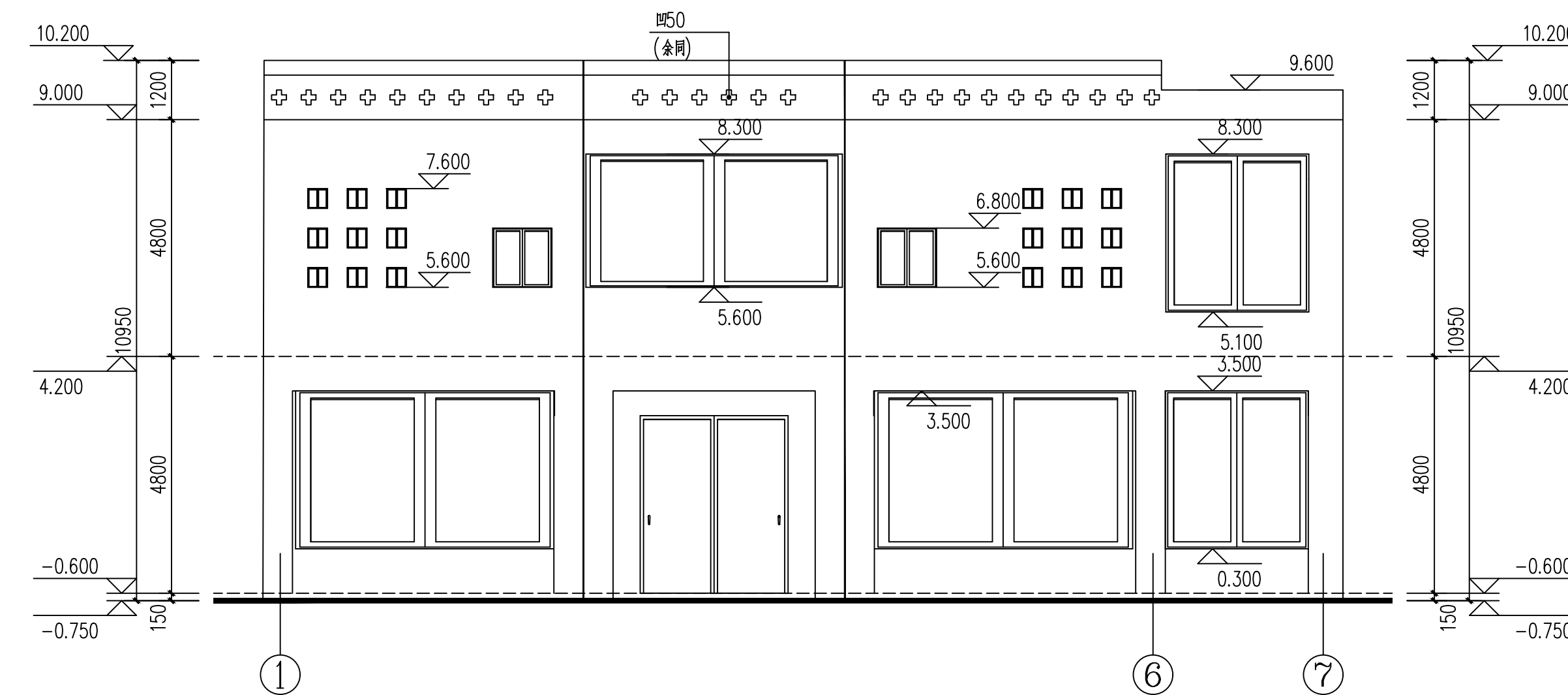
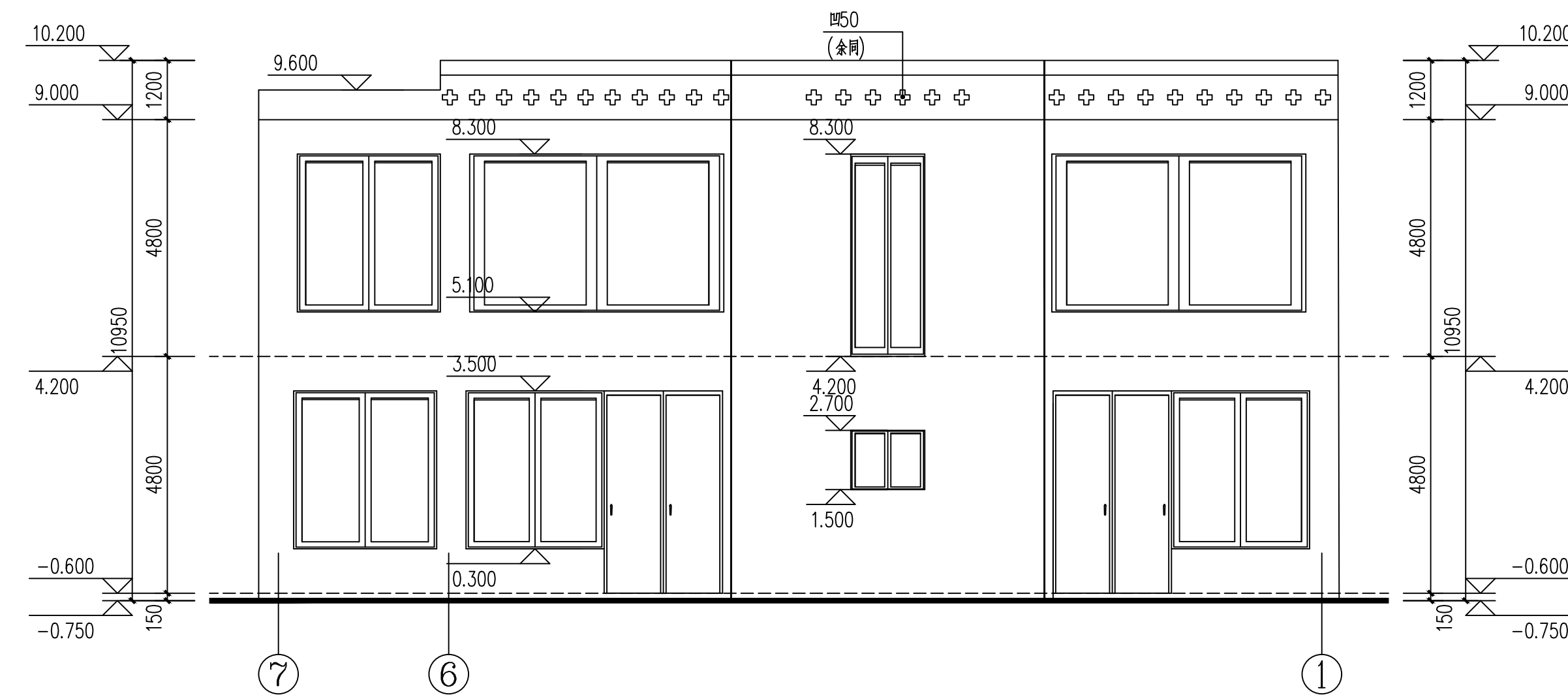
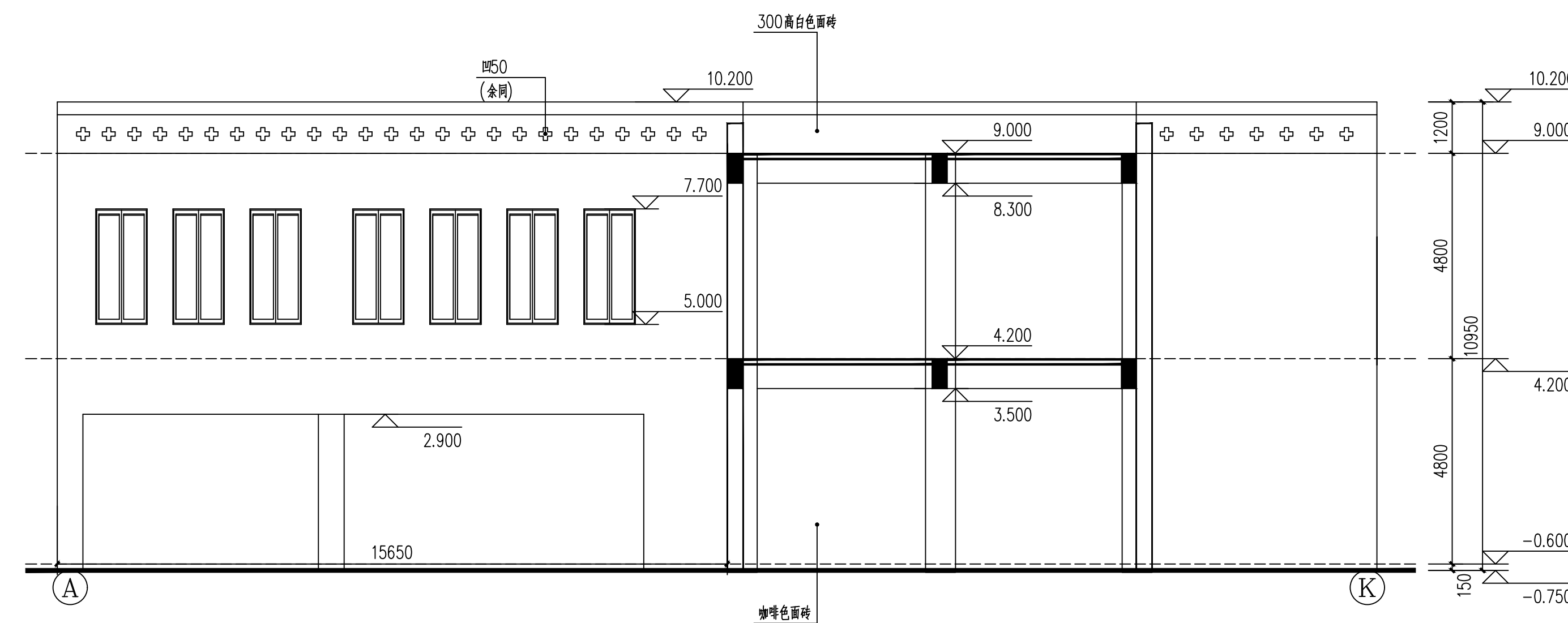
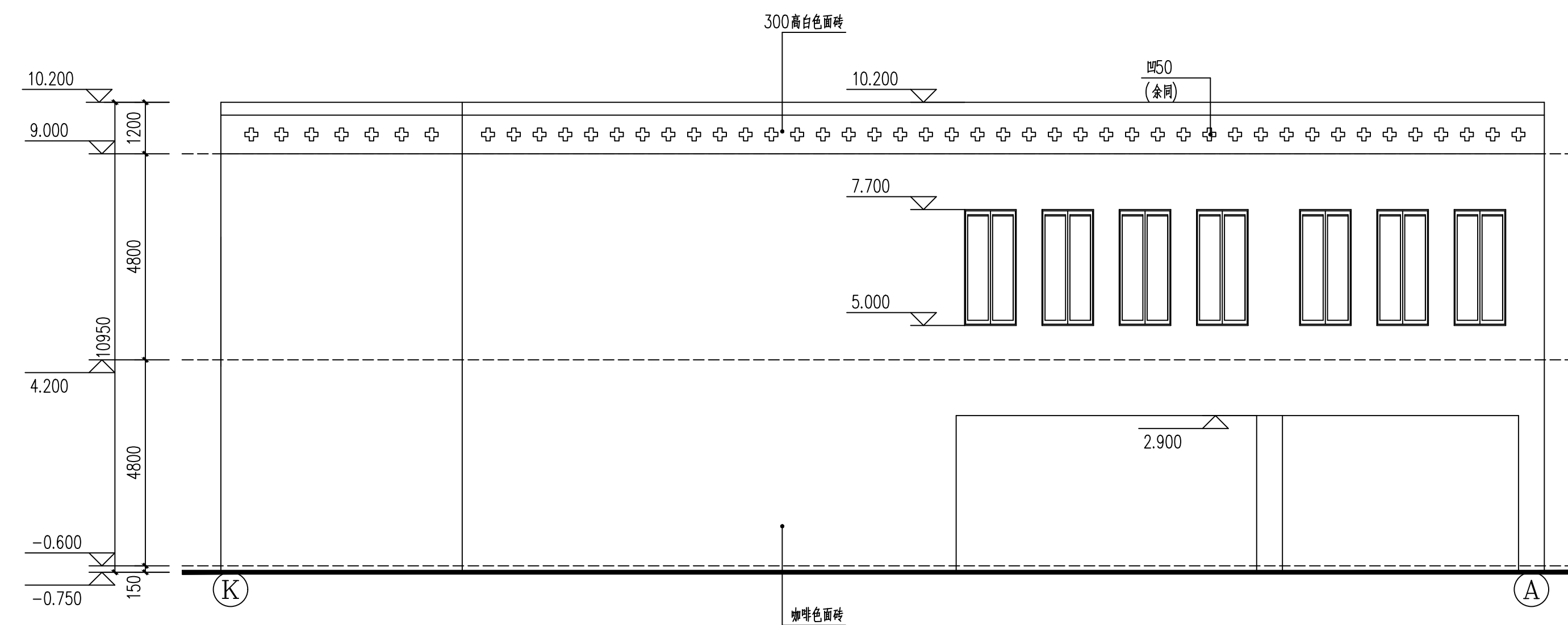


中仁正和工程设计集团有限公司  
Zhong Ren Zheng He Engineering Design Group Co., Ltd.  
证书编号: A12101072 勘察专业: (建筑工程) 甲级  
证书编号: 辽自资规乙字23210016 城乡规划乙级

建设单位	昌吉学院新校区		
项目名称	昌吉学院新校区 1、2号教学楼窗户及 外墙保温项目设计服务		
图纸名称	1号楼五层平面图		
审定人	王英旭	王英旭	
项目负责人	王英旭	王英旭	
专业负责人	王英旭	王英旭	
审 核	王英旭	王英旭	
校 对	黄晓忠	黄晓忠	
设 计	王 源	王 源	
设计阶段	施工图	专业	建筑
图 号	01	版本	第一版
工程编号	XJZR-2026-W029	比例	1:100
日 期	2026.05	规格	A1

注: 本图在未取得政府相关部门批准(自然资源局、消防部门)及施工图审查单位合格证明, 不得用于施工。

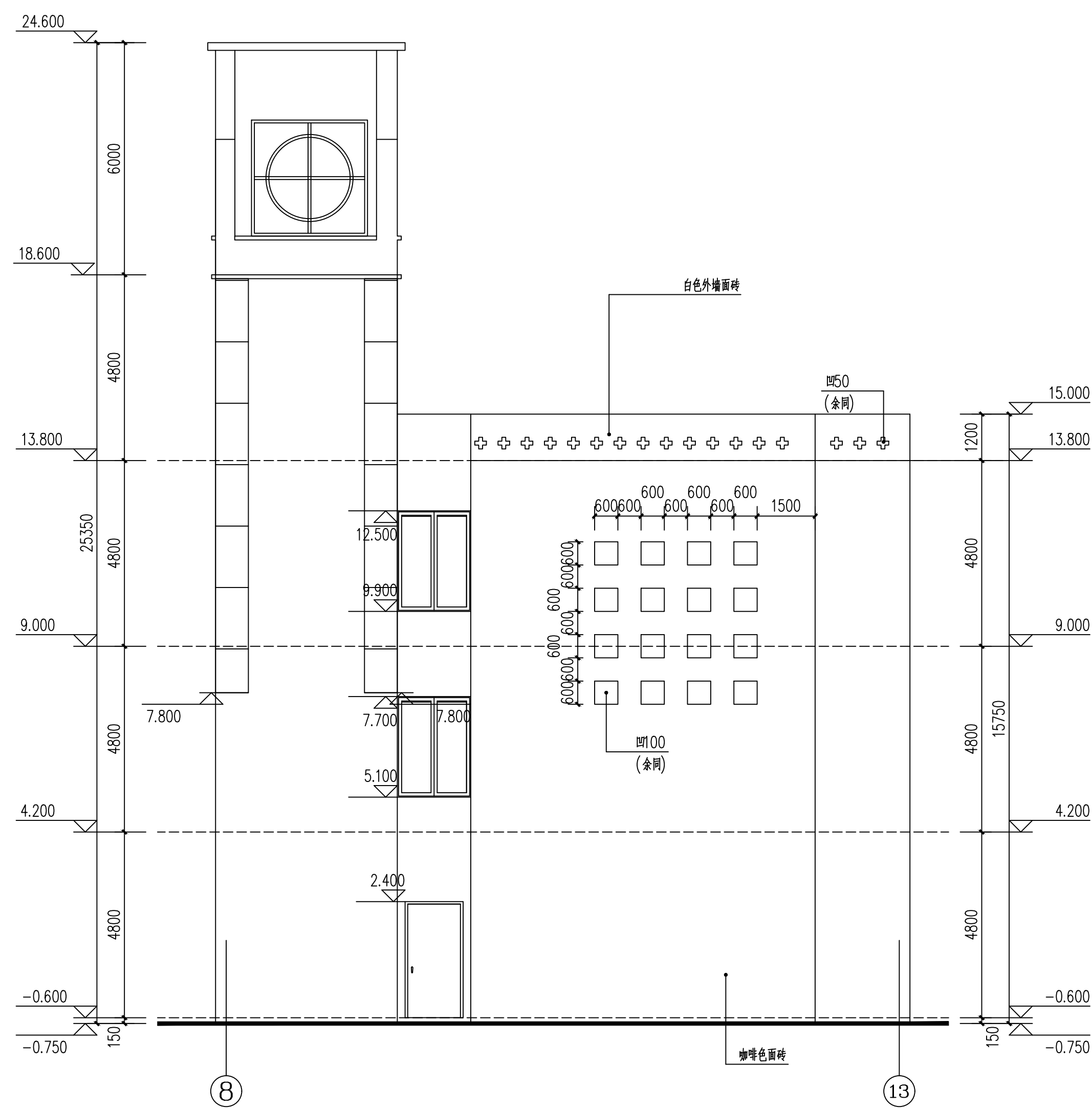




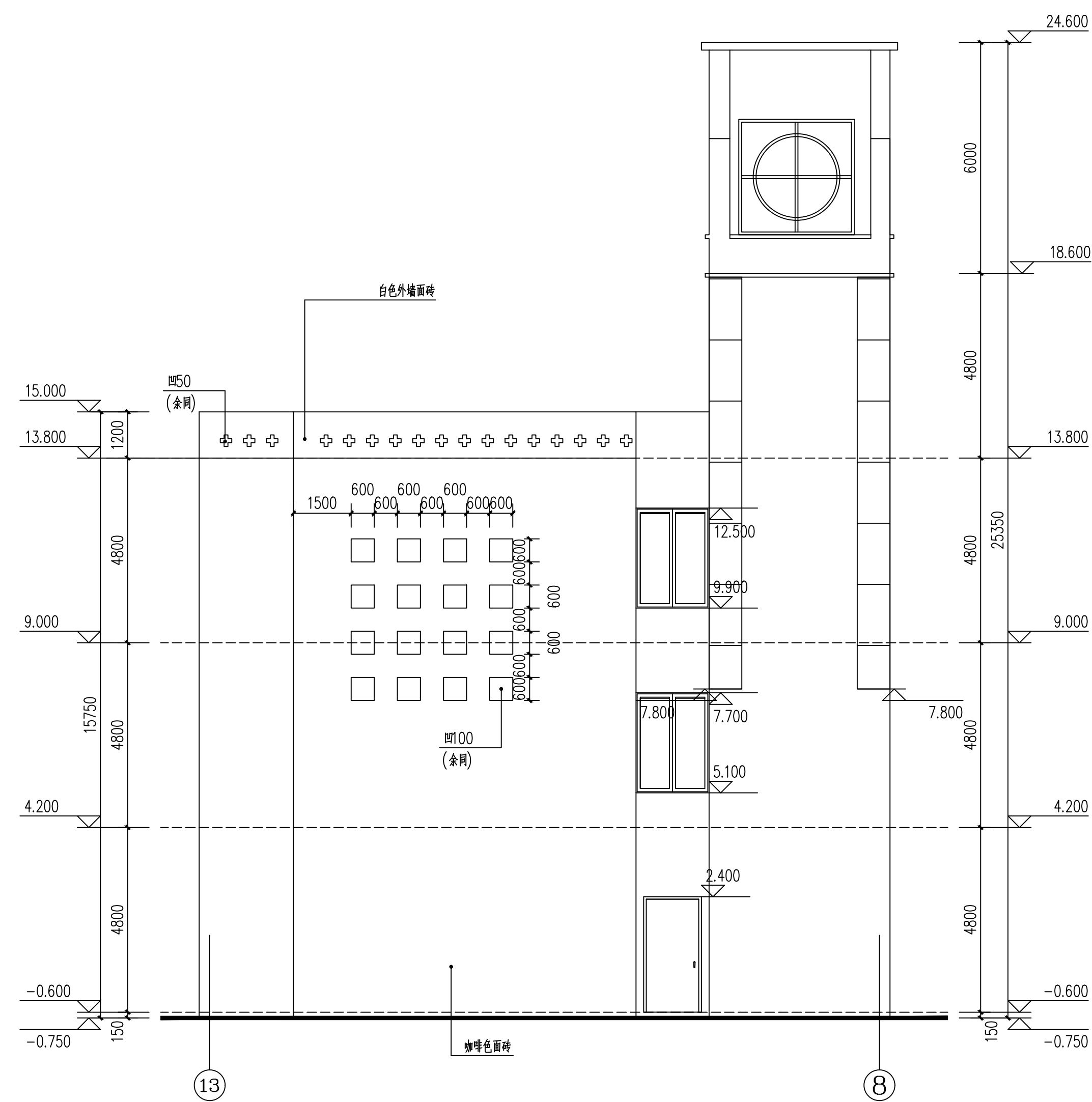
- ①旧墙面砖内层保温做法(由内向外):
  - 1、原有面砖(空腔率≤15%, 高压蒸汽养护, 凹陷>5mm处单独找平);
  - 2、专用界面剂(由内向外);
  - 3、粘结石膏满铺, 压实后平均厚度≥3mm, 有效粘结石率≥50%;
  - 4、10厚挤塑泡沫塑料板(燃烧: C级);
  - 5、尼龙螺栓(含160mm×1mm“锚入”块+50mm, 旋转螺栓+5mm);
  - 6、抹面胶浆(含160mm×1mm“锚入”块+50mm)总厚≥30mm;
  - 7、柔性腻子+抗碱腻子+真石漆+罩面清漆。
- \*保温材料为防火、防机械损伤并可根据当地主管部门要求设置。
- \*《民用建筑》10J121、16J908-7、KJJ 034-2022、06J908-1、KJJ 037-2018、青J2023-179(参考)。
- 2.2.1 外墙保温
  - 1、详见图E-1

备 注:					
执 业 注 册 师 章 章					
出 图 专 用 章					
本图未加盖中仁工程和设计集团有限公司出图专用章无效					
图 纸 附 录					
<input type="checkbox"/> 方案册 <input type="checkbox"/> 规划修建 <input type="checkbox"/> 方案汇报修 <input type="checkbox"/> 卫生防疫 <input type="checkbox"/> 初步设计修 <input type="checkbox"/> 工程概算 <input type="checkbox"/> 卫生防疫 <input type="checkbox"/> 环境影响评价 <input type="checkbox"/> 施工图 <input type="checkbox"/> 消防报批 <input type="checkbox"/> 施工总承包修 <input type="checkbox"/> 工程造价修 <input type="checkbox"/> 施工图 说明:所有涉及专业及重要条件的图纸,必须由相关专业 总工程师审核签字并加盖专业负责人章,盖章后按规定的专业名称和顺序装订。					
<div style="text-align: center;"> <b>中仁中和工程设计集团有限公司</b> Zhong Ren Zheng He Engineering Design Group Co., Ltd. 证书编号: A121010772    建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号: J14010027-20230306    城乡规划乙级</div>					
建设单位	昌吉学院新校区				
项目名称	昌吉学院新城校区 1、2号教学楼窗户及 外墙保温项目设计服务				
图纸名称	K-A轴立面图(一段)				
审定人	王英旭	张旭			
项目负责人	王英旭	张旭			
专业负责人	王英旭	黄晓忠			
审 核	王英旭	王源			
校 对	黄晓忠	张旭			
设 计	王 源	张旭			
设计阶段	施工图	专业	建筑		
图 号	01	版本	第一版		
工程编号	XJQR-2024-WQ29	比例	1:100		
日 期	2024.05.	规格			





8-13轴立面图 (二段) 1:100



13-8轴立面图 (二段) 1:100

【旧面砖墙面外保温做法(由内到外)】

1. 原墙面铲除（空鼓率 $\leq 15\%$ ，高压水清洗，凹陷 $>5\text{mm}$ 处单独找平）；
  2. 专用界面剂一道；
  3. 粘结剂柔韧粘结，压实后平均厚度 $3\sim 5\text{mm}$ ，有效粘结面积率 $\geq 90\%$ ；
  4. 100厚网织增强岩棉板（规格，专用界面剂涂刷）；
  5. 尼龙锚栓 $\geq 6\text{个}/\text{m}^2$ （锚入砌块 $\geq 50\text{mm}$ ，破坏钻成孔）；
  6. 抹面胶浆（含 $160\text{g}/\text{m}^2$ 、 $300\text{g}/\text{m}^2$ 双网）总厚 $\geq 5\text{mm}$ ；
  7. 柔性腻子+抗碱底漆+真石漆+罩面涂料。
- \*保温材料为A级，防火隔离带可根据当地审查要求设置。

\*引用图集: 10J121、16J908-7、XJJ 034-2022、06J908-1、XJJ 037-2018、吉J2023-179 (参考)。

- 2.2 门窗更换  
1. 详见门窗表

备 注:					
执 业 注 册 专 章					
出 图 专 用 章					
本图未加盖中仁工程和设计集团有限公司出图专用章无效					
图 纸 用 途					
<input type="checkbox"/> 方案图 <input type="checkbox"/> 规划修建 <input type="checkbox"/> 方案报批 <input type="checkbox"/> 工程估算 <input type="checkbox"/> 初步设计图 <input type="checkbox"/> 初步设计审查 <input type="checkbox"/> 工程概算 <input type="checkbox"/> 卫生防疫 <input type="checkbox"/> 环境影响评价 <input type="checkbox"/> 施工图 <input type="checkbox"/> 消防报批 <input type="checkbox"/> 施工图审核 <input type="checkbox"/> 施工审查单 <input type="checkbox"/> 工程造价 <input type="checkbox"/> 施工案 <input type="checkbox"/>					
使用须知:本图是建设单位财产, 未经许可不得复制、翻印或作其他用途。 如需复制或转借, 须经本单位同意。					
<div style="text-align: center;"> <b>中仁中和工程设计集团有限公司</b> Zhong Ren Zheng He Engineering Design Group Co., Ltd. 证书编号: A121010772    建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号：江苏省资质证书J2210030         最多使用乙级</div>					
建设单位	昌吉学院新校区				
项目名称	昌吉学院新城校区 1、2号教学楼窗户及 外墙保温项目设计服务				
图纸名称	8-13轴立面图（二段）				
审定人	王英旭	张旭			
项目负责人	王英旭	张旭			
专业负责人	王英旭	张旭			
审 核	王英旭	黄晓忠			
校 对	黄晓忠	王源			
设 计	王 源	张 航			
设计阶段	施工图	专业	建筑		
图 号	01	版本	第一版		
工程编号	XJQR-2024-WQ29	比例	1 : 100		
日 期	2024. 06. 25	规格	A3		





