

DaZhou Design Consulting Group Co.Ltd

图 纸 目 录

无锡市第一中学

无锡市第一中学食堂扩建项目设计

日期

2026.07

(无二维码图纸无效)

建筑

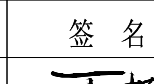
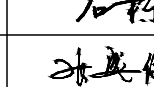
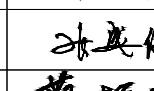
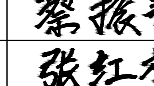
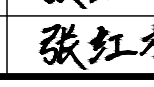
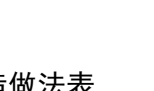
2026.07

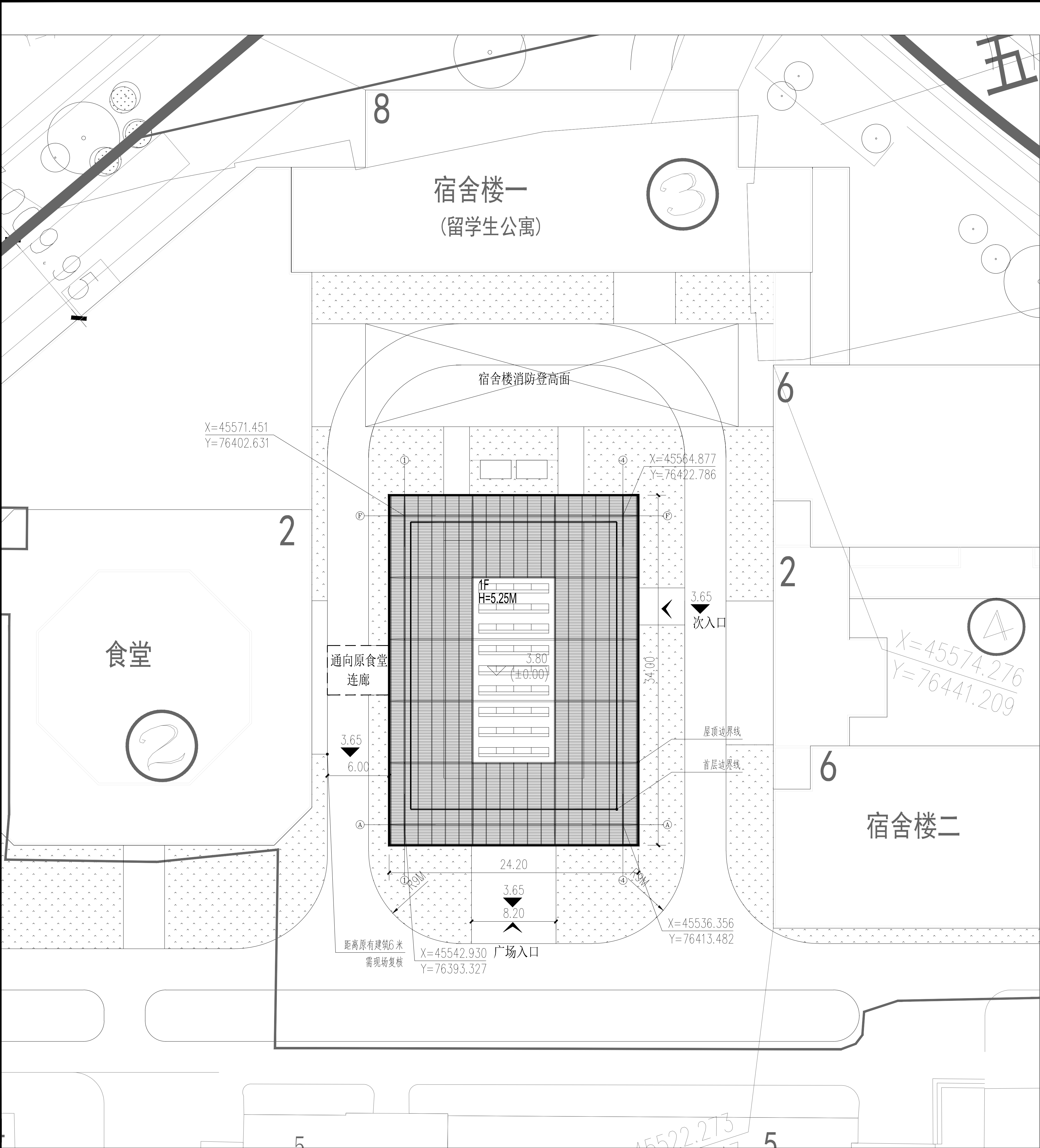
[illegible]

建筑施工图设计说明一

[illegible]

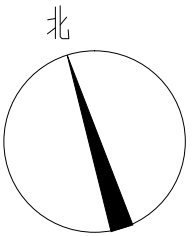
构造做法表						
地面				室外工程		
部位	名称	构造做法	备注	部位	名称	构造做法
地面	地 1 除普通地坪面层 [A 详细见]	•8 厚砂普通细砂,干水泥撒缝 •30 厚1:3 干硬性水泥砂浆结合层 •50 厚C20 细石混凝土随打随抹平内配中4@100 双向 •0.2 厚塑料膜浮铺 •100 厚C25 混凝土垫层随捣随抹,内配中8@200,双层双向置于板面 •150 厚级配砂石垫层 •素土夯实,压实系数≥0.94		地面	檐下走廊/入口坡道 除普通地坪面层	•9mm 厚600mmx600mm 防滑微化砖,干水泥撒缝(与地脚同色) •20mm 厚DSM15 干硬性水泥砂浆结合层: •素水泥浆一道(内掺建筑胶) •200 厚C30 单层双向垫10@200 钢筋混凝土 •70 厚C15 素混凝土垫层 •300mm 厚级配再生石垫层,突出面层100mm •素土夯实,压实系数≥0.94
	地 2 除普通地坪面层 (带防水层) [A 详细见]	•8 厚砂普通细砂,干水泥撒缝 •素素水泥面(最少量洒水) •最薄处30 厚1:3 干硬性水泥砂浆结合层素找平找坡 •1.5 厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)基或300 高 •100 厚C25 混凝土垫层随捣随抹,内配中8@200,双层双向置于板面 •150 厚级配砂石垫层 •素土夯实,压实系数≥0.94	备餐间		室外设备平台	•60mm 厚C25 混凝土,内配单层φ12@200 钢筋网, 翻1:1 水泥沙子压实找平 •300mm 厚级配再生石垫层 •素土夯实,压实系数≥0.94
屋面						
部位	名称	构造做法	备注			
屋面	屋面 1 保温层 (一般防水) (不上人屋面)	•40mm 厚C20 细石混凝土保护层,内配中6 一级钢,双向@150, 设分仓缝 •10mm 厚低温柔性等细砂保温层 •3mm 厚SBS 改性沥青防水卷材一道 •1.5mm 厚高聚物改性沥青防水涂料二道 •20mm 厚DPM15 级配砂浆找平层 •50mm 厚XPS 挤塑聚苯乙烯板(阻燃型,燃烧性能B1 级) •压型钢板混凝土组合屋面板随捣随抹平				
	屋面 2 保温层 (不上人屋面)	•40mm 厚C20 细石混凝土保护层,内配中6 一级钢,双向@150, 设分仓缝 •10mm 厚低温柔性等细砂保温层 •3mm 厚SBS 改性沥青防水卷材一道 •1.5mm 厚高聚物改性沥青防水涂料二道 •20mm 厚DPM15 级配砂浆找平层 •50mm 厚XPS 挤塑聚苯乙烯板(阻燃型,燃烧性能B1 级) •压型钢板混凝土组合屋面板随捣随抹平				
内墙						
部位	名称	构造做法	备注			
内墙	内墙 1 砖砌内墙 [A 详细见]	•8mm 厚劈开砖,采用专用粘接剂粘贴,专用勾缝剂勾缝 •4mm 厚强力胶粉腻子抹底层,腻子找平 •6mm 厚DPM10 级配砂浆分层压抹平 •6mm 厚DPM15 级配砂浆打底抹毛或划出纹道 •专用界面剂一道甩毛,抹面喷湿墙面 •基层墙体				
	内墙 2 无机涂料墙面 [A 详细见] (带防水)	•白色耐擦洗等内墙无机水性耐擦洗涂料二道二面 •2mm 厚面层腻子分遍刮平 •1.5mm 厚聚合物水泥基复合防水涂料 •5mm 厚DPM10 级配砂浆分层压抹平 •8mm 厚DPM15 级配砂浆打底抹毛或划出纹道 •专用界面剂一道甩毛,抹面喷湿墙面 •基层墙体	配电间/备餐间			
外墙						
外墙	外墙1 玻璃幕墙 (一般防水)	•10+12A+10 普通白玻(根据厂家深化图纸具体做法实施) 2.7 米以上玻璃为8+12A+8 •横向竖向密封胶宽50*50 (外包铝合金并设置设管线)				
	外墙2 涂料保温—玻璃幕墙 (气密≥3 级;水密≥3 级)	•50mm 厚外墙夹心板(外表面采用HDP 高耐候聚酯涂层) •热镀锌钢板墙面檩条 •内衬板为0.38mm 厚单层铝锌硅钢板(表面采用PE 涂层)				
	外墙3 涂料饰面外墙 (一般防水)	•8mm 厚劈开砖,采用专用粘接剂粘贴,专用勾缝剂勾缝 •5mm 厚聚合物水泥防水涂料(干贴法),压入镀锌钢丝网(间距12mmX12mm) •1.5mm 厚聚合物水泥防水涂料Ⅱ型 •20mm 厚DPM15 级配砂浆找平 •专用界面剂一道甩毛,抹面喷湿墙面 •基层墙体				
	外墙4 涂料饰面 (一般防水)	•硅丙外墙涂料(一底两涂) •外墙腻子两遍,腻子缝一遍 •5mm 厚聚合物水泥防水涂料 •1.5mm 厚聚合物水泥防水涂料Ⅱ型 •20mm 厚DPM15 水泥砂浆分层抹平 •素水泥浆一道(内掺10%108 胶) •基层墙体	天窗侧墙			
顶棚						
部位	名称	构造做法	备注			
地面	棚 1 铝合金格栅吊顶 [A 详细见] (包吊钩层)	•300mmx300mm 集成式铝合金扣板吊顶(红色) •T 型轻钢烤漆龙骨TB24X28,间距600mm,与主龙骨连接 •T 型轻钢烤漆龙骨TB24X38 龙骨吸顶吊件,间距600mm, 吊挂件与钢龙骨杆焊接后找平 •中8 钢筋吊杆,双向中距≤1200mm •1mm 厚聚合物水泥防水涂料 •压型钢板混凝土组合楼板	备餐间室外门侧块			
	棚 2 铝合金格栅吊顶 [A 详细见]	•浅灰色铝合金格栅吊顶(20*200 间距250) •50 承载钢龙骨,吊挂件与钢龙骨杆焊接后找平 •中8 钢筋吊杆,双向中距≤1200mm •压型钢板混凝土组合楼板				
踢脚						
部位	名称	构造做法	备注			
踢脚	踢 1 瓷质踢脚 [A 详细见]	•9mm 厚厚微化砖(板内满贴防污剂),稀水泥浆撒缝 •10mm 厚DPM20 级配砂浆找平层(内掺建筑胶) •面砖侧面剂一道,抹面喷湿墙面 •基层墙体				
	踢 2 瓷质踢脚 [A 详细见]	•9mm 厚厚微化砖(板内满贴防污剂),稀水泥浆撒缝 •10mm 厚DPM20 级配砂浆找平层(内掺建筑胶) •面砖侧面剂一道,抹面喷湿墙面 •基层墙体				

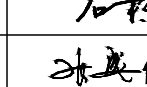
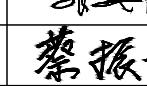
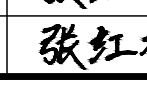
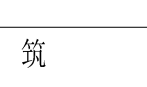
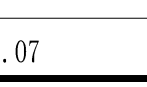
项目二维码			
(无二维码图纸无效)			
项目编号			
会 签 栏	专 业	签 名	
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖通		
设计单位			
 大洲设计咨询集团有限公司 Dazhou Design Consulting Group Co.,Ltd 用心设计，绘制人生蓝图 证书编号: A132009158 A232006431			
资 质 业 务 范 围	建筑行业（建筑工程、人防工程） 风景园林工程设计专项 市政行业 、水利行业 公路行业（公路） 电力行业（送电工程、变电工程）		
建设单位			
无锡市第一中学			
项目名称			
工程名称	无锡市第一中学食堂扩建项目设计		
	姓 名	签 名	
审 核	石 栋		
项目负责人	张成俊		
专业负责人	张成俊		
校 对	蔡振帮		
设 计	张红梅		
绘 图	张红梅		
图 纸 名 称	建筑构造做法表		
专 业	建 筑		
图 号	JS-01-02		
日 期	2026. 07		
执业专用章			
(按规定加章)			
出图专用章			
本图须加盖出图印章,否则一律无效			

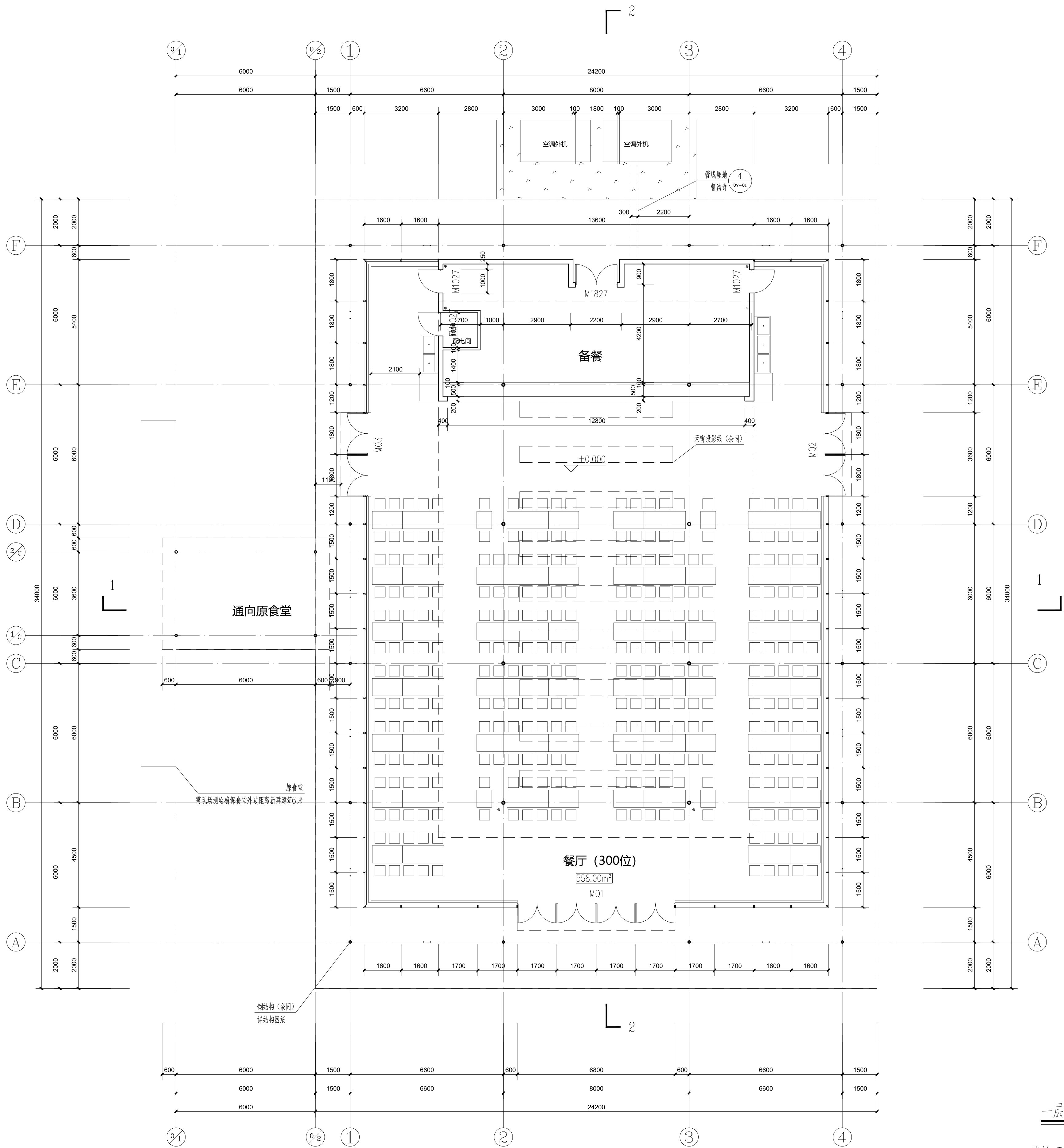


说明:		
1. 本图根据甲方提供的地形资料及相关专业图纸绘制。		
2. 本图采用当地坐标系和高程系统。		
3. 图中所示坐标为用地界线交点坐标。		
4. 图中所标注尺寸、半径均以米为单位。		
5. 图中建筑物间距、退界尺寸均为建筑完成面尺寸。		
6. 图中所标注高均为绝对标高, 以米为单位。		
7. 规划道路与基地道路相接处现场实测高差与图示标高不符时, 需与设计人员协商调整。		
序号	图例	名称
1		新建建筑
2		原有建筑
3		室内正负零的绝对标高
4		场地绝对标高
5		间距
6		建筑高度
7		建筑出入口

总平面 1:300

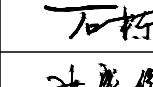
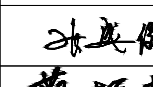
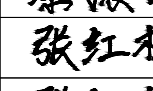
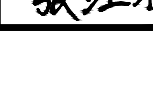
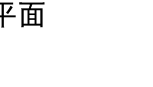


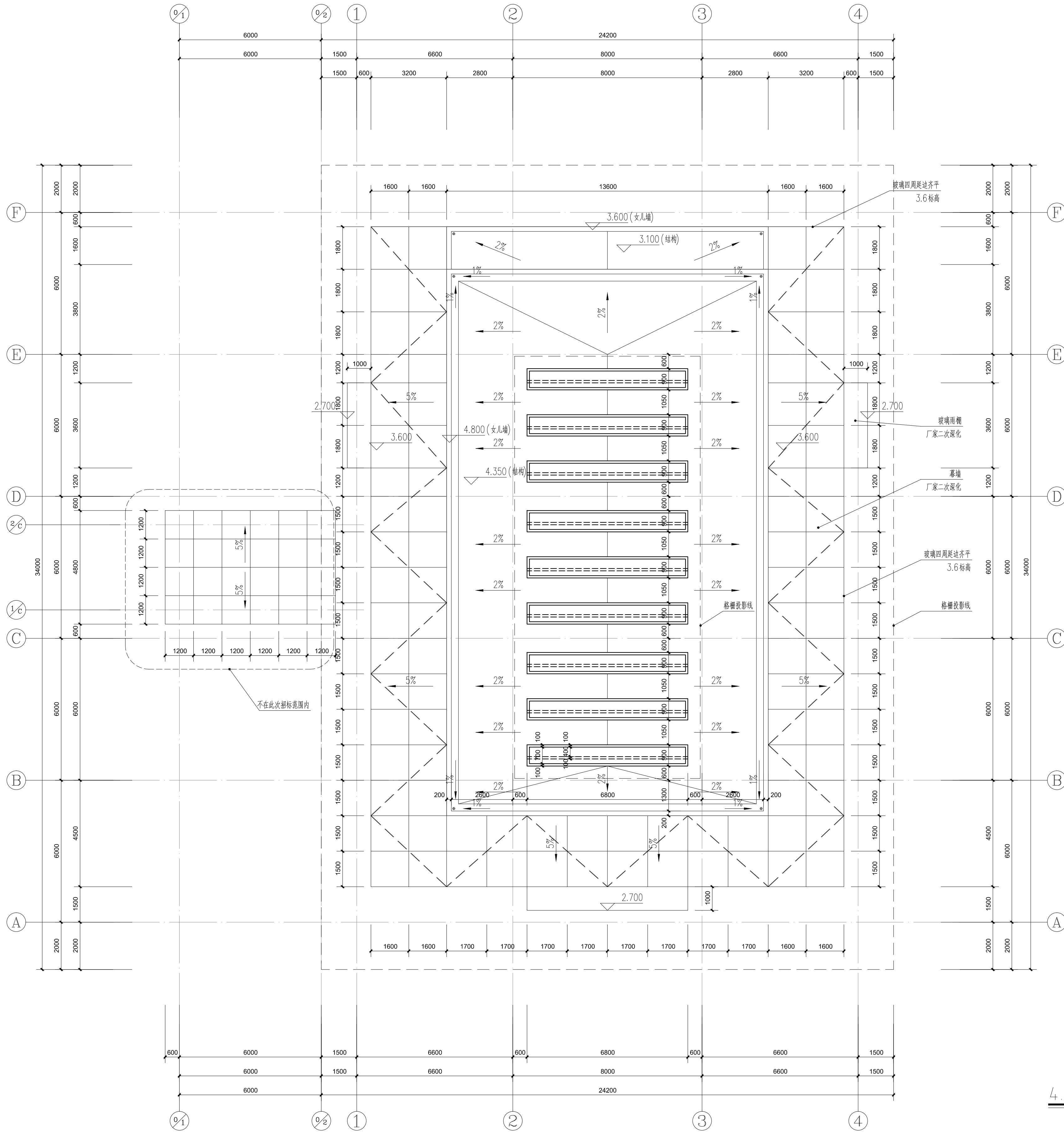
项目二维码			
(无二维码图纸无效)			
项目编号			
会 签 栏	专 业	签 名	
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
设计单位			
 大洲设计咨询集团有限公司 DaZhou Design Consulting Group Co.,Ltd 用心设计，绘制人生蓝图 证书编号：A132009158 A232006431			
资质业务范围	建筑行业（建筑工程、人防工程） 风景园林工程设计专项 市政行业、水利行业 公路行业（公路） 电力行业（送电工程、变电工程）		
建设单位			
无锡市第一中学			
项目名称			
工程名称	无锡市第一中学食堂扩建项目设计		
	姓 名	签 名	
审 核	石 栋		
项目负责人	张成俊		
专业负责人	张成俊		
校 对	蔡振帮		
设 计	张红梅		
绘 图	张红梅		
图 纸 名 称	总 平 面		
专 业	建 筑		
图 号	JS-02-01		
日 期	2026. 07		
执业专用章			
(按规定加章)			
出图专用章			
本图须加盖出图印章,否则一律无效			



一层平面 1:100

建筑面积: 857.36平方米
室内面积: 558.0平方米

项目二维码			
(无二维码图纸无效)			
项目编号			
会 签 栏	专 业	签 名	
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
设计单位			
 大洲设计咨询集团有限公司 DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd 用心设计，绘制人生蓝图 证书编号：A132009158 A232006431			
资 质 业 务 范 围	建筑行业（建筑工程、人防工程） 风景园林工程设计专项 市政行业、水利行业 公路行业（公路） 电力行业（送电工程、变电工程）		
建设单位			
无锡市第一中学			
项目名称			
工程名称		无锡市第一中学食堂扩建项目设计	
	姓 名	签 名	
审 核	石 栋		
项目负责人	张成俊		
专业负责人	张成俊		
校 对	蔡振帮		
设 计	张红梅		
绘 图	张红梅		
图 纸 名 称	一 层 平 面		
专 业	建 筑		
图 号	JS-03-01		
日 期	2026.07		
执业专用章			
(按规定加章)			
出图专用章			
本图须加盖出图印章,否则一律无效			



4. 3标高平面 1:100

项目二维码		
(无二维码图纸无效)		
项目编号		
会 签 栏	专 业	签 名
	建 筑	
	结 构	
	给排水	
	电 气	
	暖 通	
设计单位		
 大洲设计咨询集团有限公司 Dazhou Design Consulting Group Co.,Ltd 用心设计，绘制人生蓝图 证书编号: A132009158 A232006431		
资 质 业 务 范 围	建筑行业（建筑工程、人防工程） 风景园林工程设计专项 市政行业、水利行业 公路行业（公路） 电力行业（送电工程、变电工程）	
建设单位		
无锡市第一中学		
项目名称		
工程名称	无锡市第一中学食堂扩建项目设计	
	姓 名	签 名
审 核	石 栋	石 栋
项目负责人	张成俊	张成俊
专业负责人	张成俊	张成俊
校 对	蔡振帮	蔡振帮
设 计	张红梅	张红梅
绘 图	张红梅	张红梅
图 纸 名 称	4. 3标高平面	
专 业	建 筑	
图 号	JS-03-02	
日 期	2026. 07	
执业专用章		
(按规定加盖)		
出图专用章		
本图须加盖出图印章,否则一律无效		

项目二维码	
(无二维码图纸无效)	
项目编号	
专业	签名
建筑	
结构	
给排水	
电气	
暖通	

设计单位



大洲设计咨询集团有限公司
DaZhou Design Consulting Group Co., Ltd

用心设计，绘制人生蓝图
证书编号：A132009158 A232006431

资质	建筑行业（建筑工程、人防工程）
专业	风景园林工程设计专项
范围	市政行业、水利行业
	公路行业（公路）
	电力行业（送电工程、变电工程）

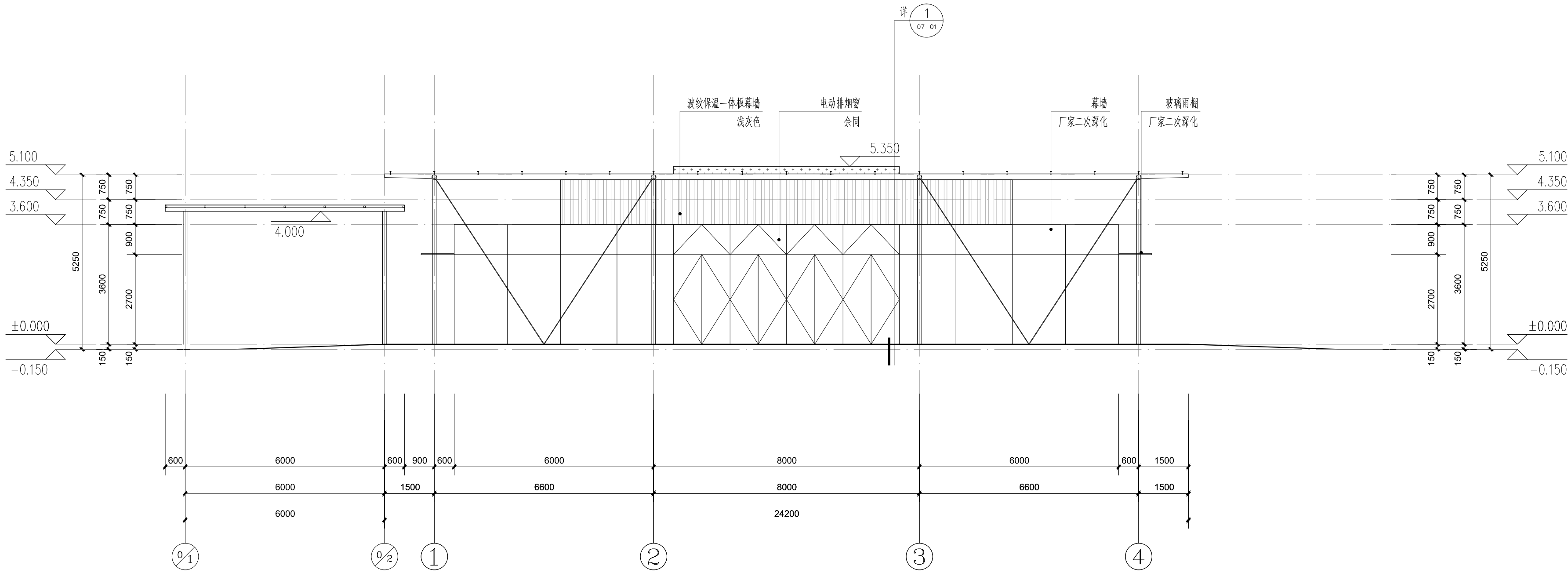
建设单位	无锡市第一中学
------	---------

项目名称	
工程名称	无锡市第一中学食堂扩建项目设计

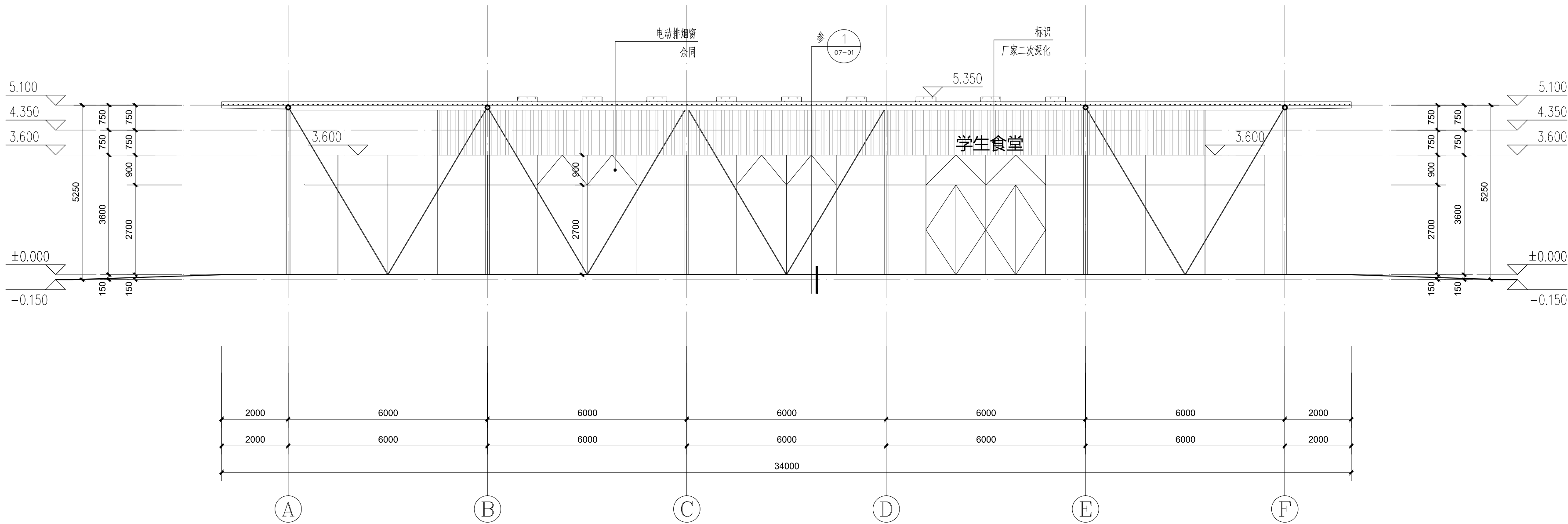
审核	姓名	签名
	石栋	石栋
项目负责人	张成俊	张成俊
专业负责人	张成俊	张成俊
校对	蔡振帮	蔡振帮
设计	张红梅	张红梅
绘图	张红梅	张红梅

图纸名称	立面图（一）
专业	建筑
图号	JS-04-01
日期	2026.07
执业专用章	
	(按规定加章)

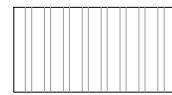
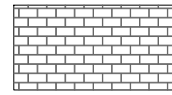
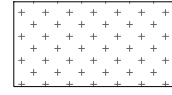
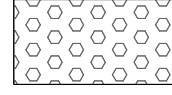
出图专用章	
	本项目加盖出图印章,否则一律无效

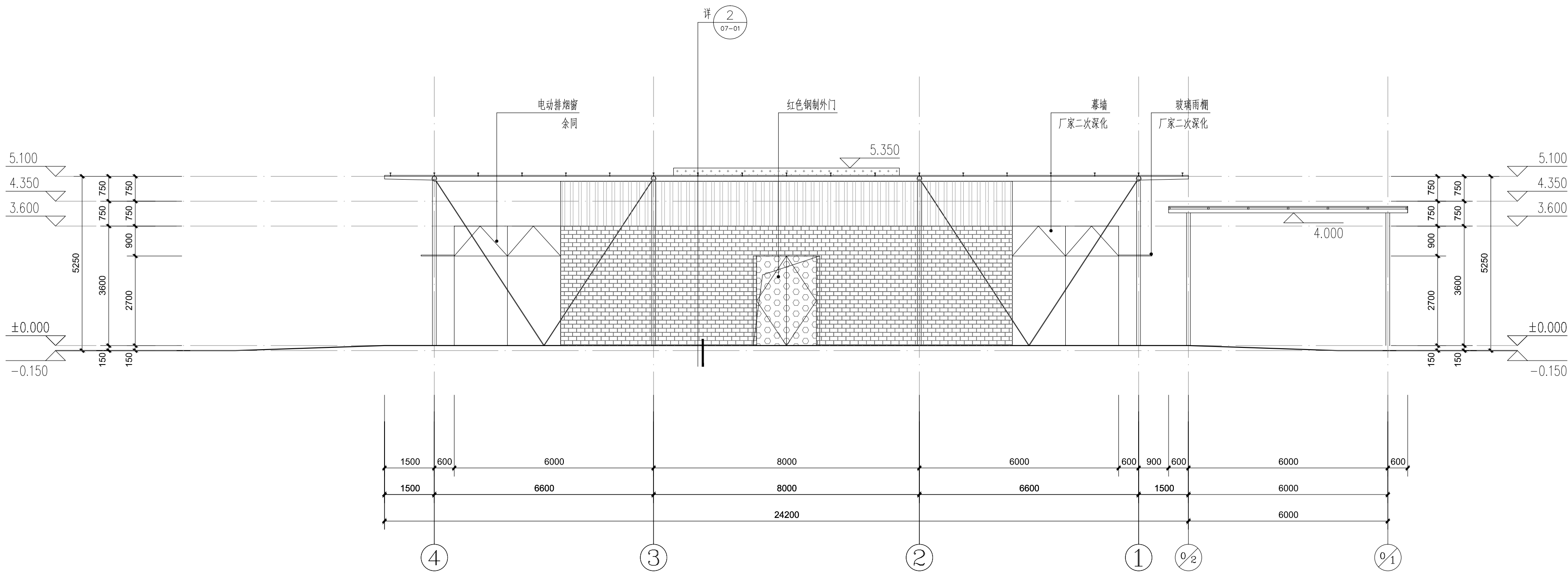


①轴-④轴立面 1:100

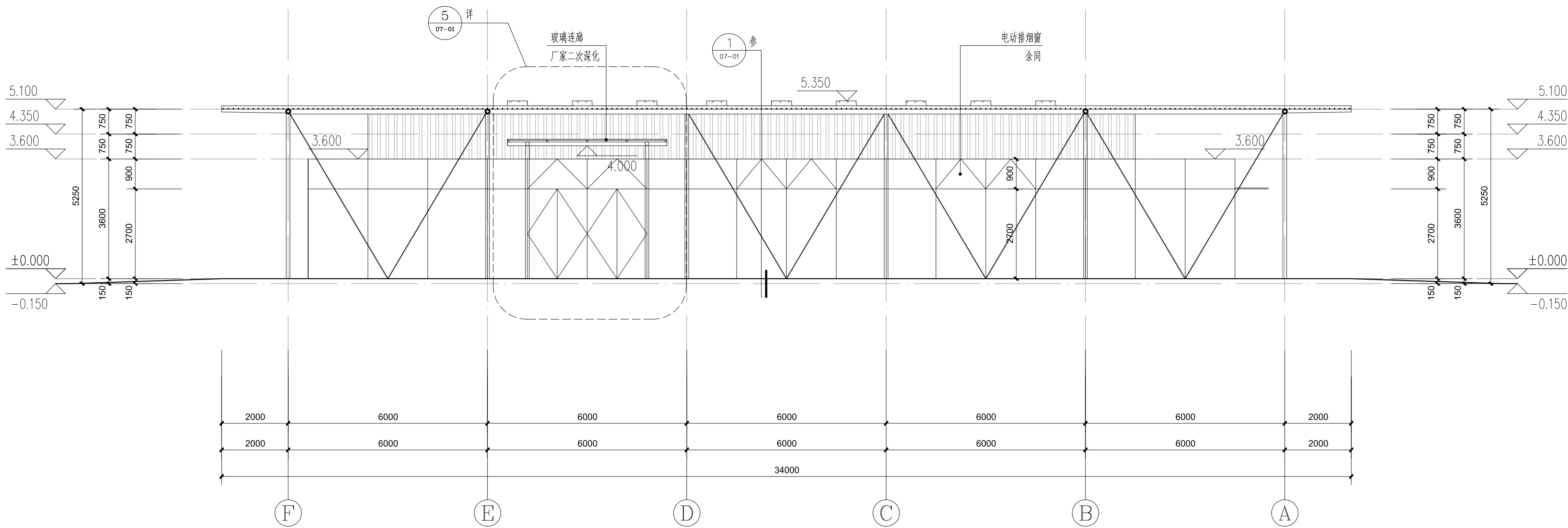


①轴-⑥轴立面 1:100

-  浅灰色波纹保温一体板
-  劈开砖外墙
-  LOW-E中空玻璃
-  红色涂料外墙
-  红色钢制外门



④轴-①轴立面 1:100



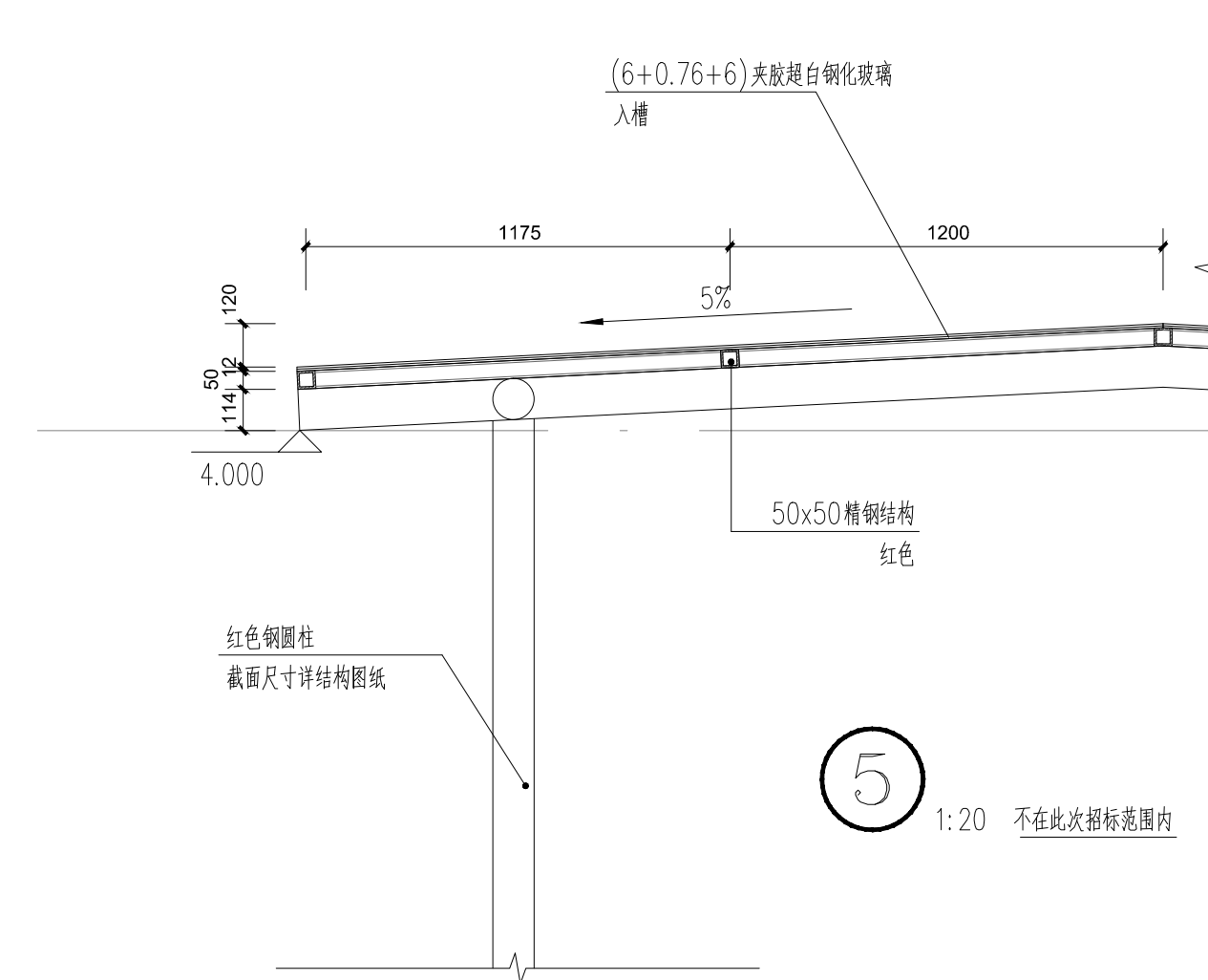
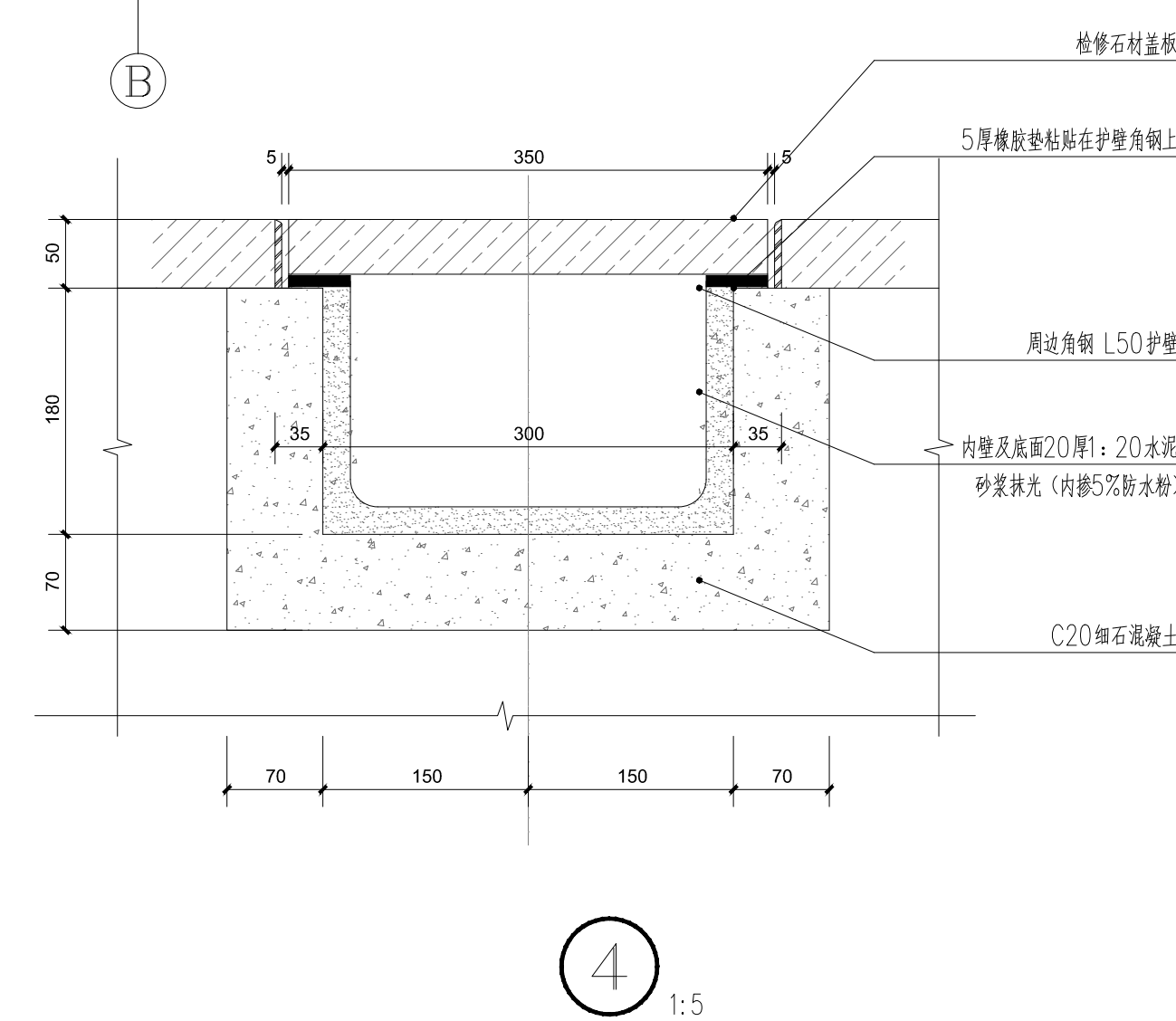
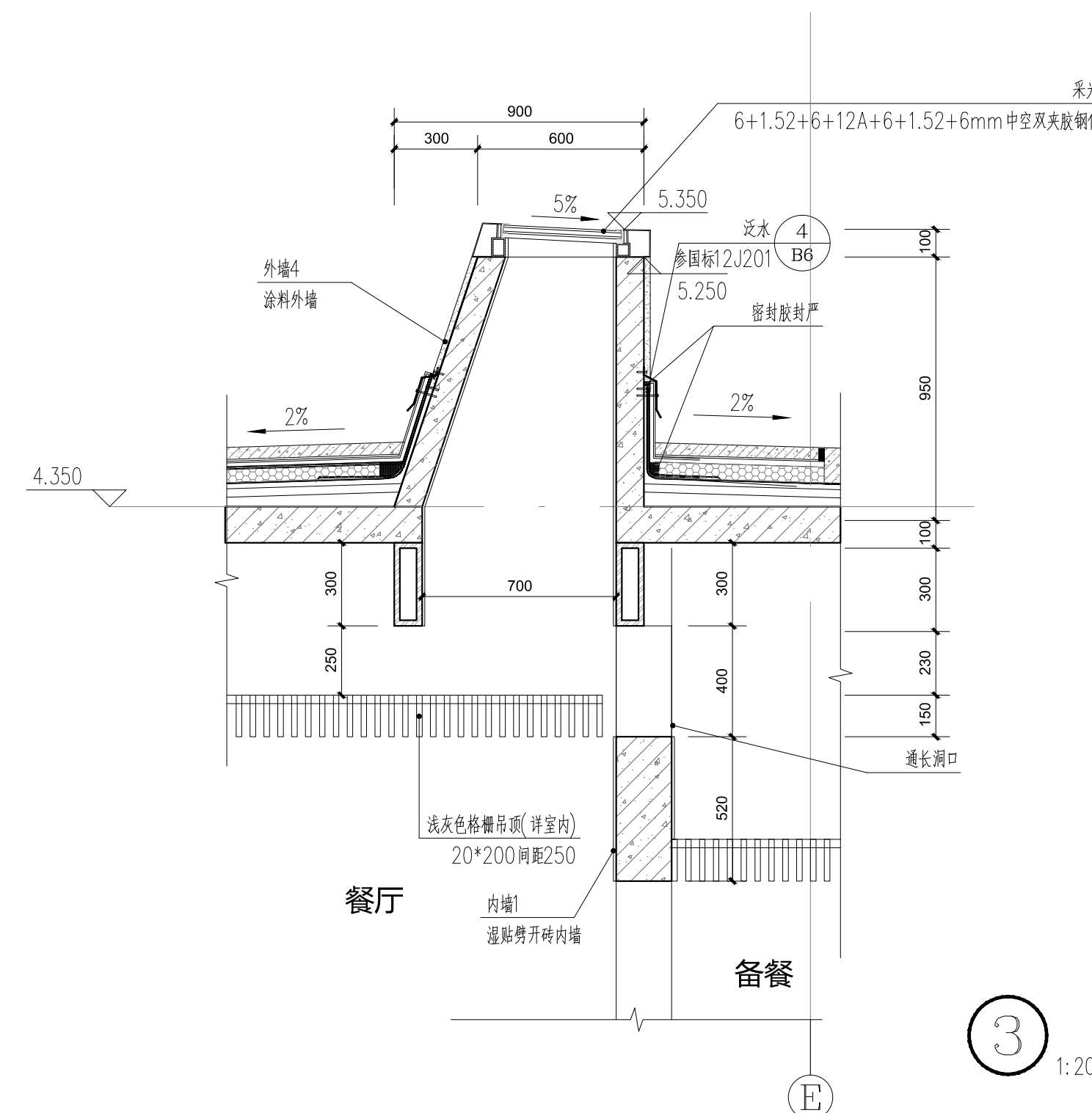
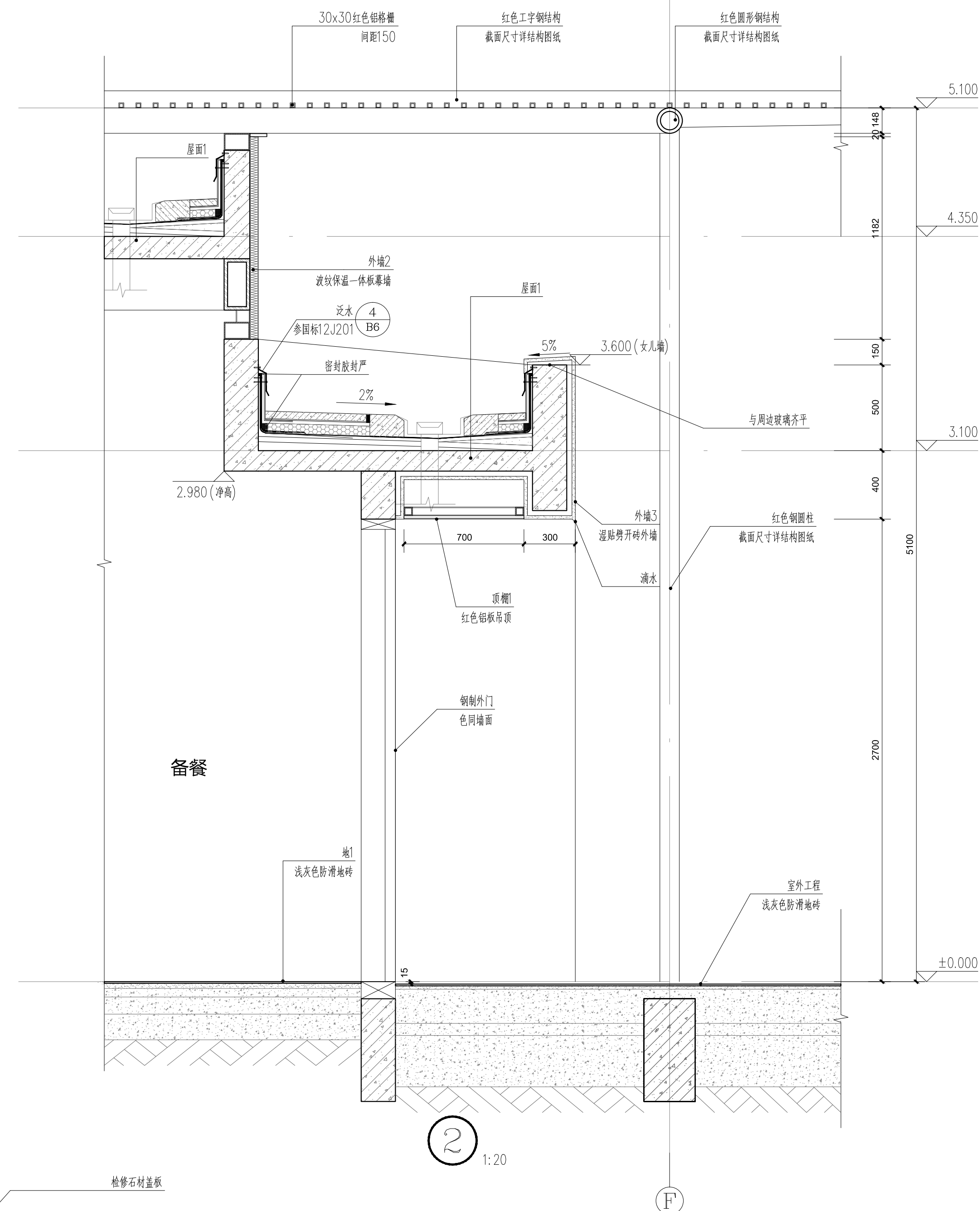
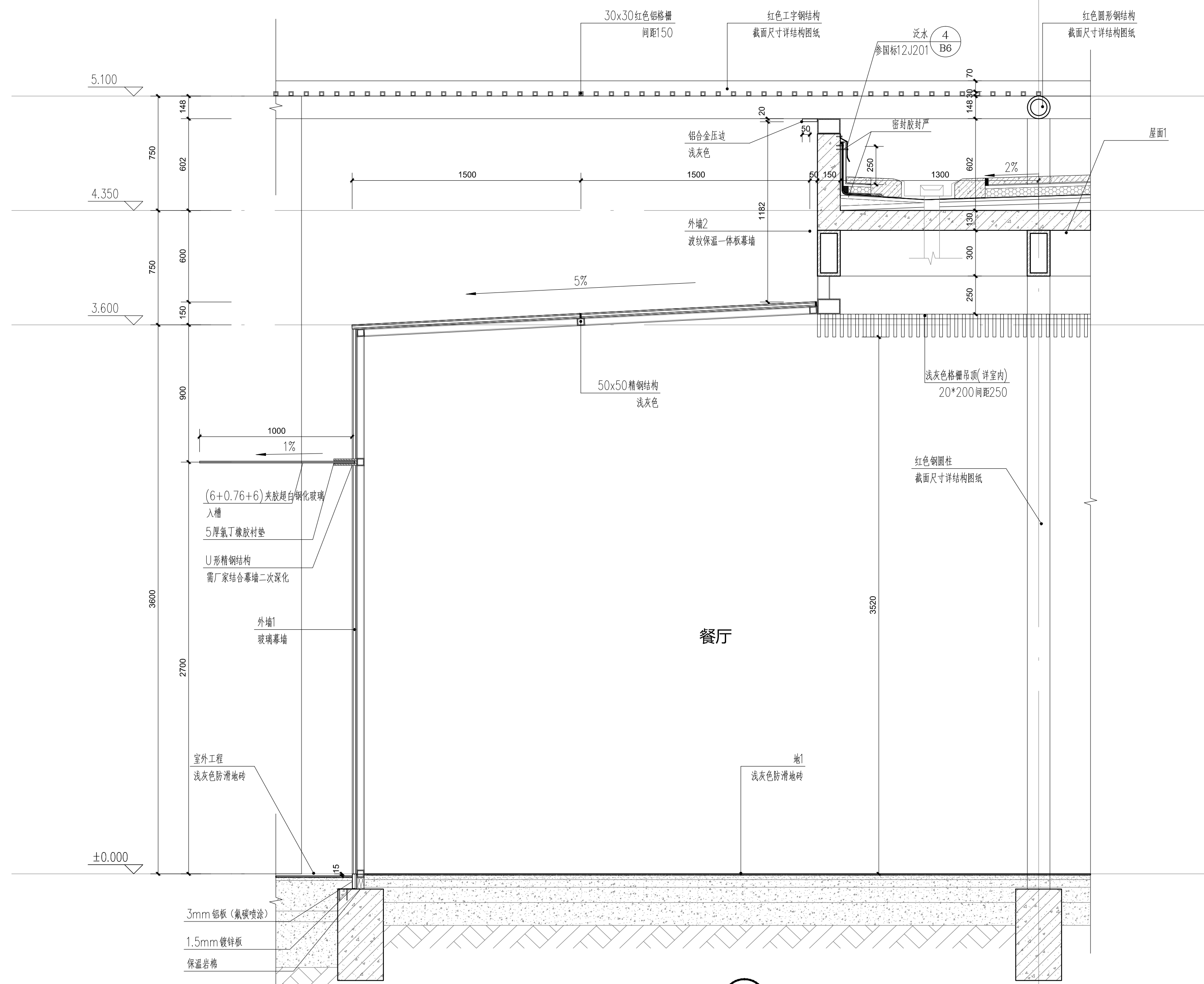
Ⓕ轴-Ⓐ轴立面 1:100

项目二维码		
(无二维码图纸无效)		
项目编号		
会 签 栏	专 业	签 名
	建 筑	
	结 构	
	给排水	
	电 气	
	暖 通	
设计单位		
 大洲设计咨询集团有限公司 DaZhou Design Consulting Group Co.,Ltd 用心设计，绘制人生蓝图 证书编号：A132009158 A232006431		
资 质 业 务 范 围	建筑行业（建筑工程、人防工程） 风景园林工程设计专项 市政行业、水利行业 公路行业（公路） 电力行业（送电工程、变电工程）	
建设单位		
无锡市第一中学		
项目名称		
工程名称	无锡市第一中学食堂扩建项目设计	
审 核	姓 名	签 名
	石 栋	石 栋
项目负责人	张成俊	张成俊
专业负责人	张成俊	张成俊
校 对	蔡振帮	蔡振帮
设 计	张红梅	张红梅
绘 图	张红梅	张红梅
图 纸 名 称	立面图（二）	
专 业	建 筑	
图 号	JS-04-02	
日 期	2026. 07	
执业专用章		
(按规定加章)		
出图专用章		
本图须加盖出图印章,否则一律无效		

注:门窗由专业厂家按样定制,门窗玻璃及型材需满足国家相应规范, 所需门窗号根据图集相应选取,所有门窗均包括五金配件。 门窗洞口尺寸现场实测为准,所有门窗均为安全中空玻璃,所有门窗安全中空玻璃其内外二片均为安全玻璃; 所有平开窗大于600X1400,推拉窗大于900X1500均由厂家核算后确定。 外窗开启扇采用的型材、五金件、附件和紧固件的材料及性能应符合相关标准的要求。 根据图集相应选取,本表若与装修图冲突,以装修图为准,并具有足够的强度,在其使用期间严禁发生变形、脱落等现象。 普通外窗与隔墙之间缝隙采用防火封堵材料封堵,门窗洞口尺寸及数量核对无误后方可加工生产,如有疑问及时与设计单位协商解决。 所有门窗(包括幕墙)由厂家与业主商议二次设计后再制作安装。 门窗玻璃的品种、规格、厚度和选材应根据面积、部位的不同严格按照《建筑玻璃应用技术规程》 及国家发成运行[2003]216号文件《建筑安全玻璃管理规定》文件要求进行设计。 其水密性、气密性及强度、刚度、平整度、保温性能等均应满足有关国家规范以及相关的节能的要求。 供残疾人使用的门应符合下列要求: 1)应采用自动门,也可采用推拉门、折叠门或平开门,不应采用大力度的弹簧门。2)在旋转门一侧应另设残疾人使用的门。 3)乘轮椅者开启的门扇,应安装视线观察玻璃横执把手和关门拉手,在门扇的下方应安装高350的护门板。 4)门扇在一只手操纵下应易于开启,门楣高度及门内外地面高差不应大于15,并应以斜面过渡。 幕墙窗开启扇高度或操作距离超过1.8m时,应设置手动或电动开启装置。 防火门应具有自动关闭的功能,在关闭后应具有烟密闭的性能。		<table><tr><th rowspan="2">类型</th><th rowspan="2">设计编号</th><th colspan="2">洞口尺寸(mm)</th><th>数量</th><th rowspan="2">备注</th></tr><tr><th>宽度</th><th>高度</th><th>合计</th></tr><tr><td rowspan="3">幕墙</td><td>MQ1</td><td>20000</td><td>3600</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>MQ2</td><td>27900+3200</td><td>3600</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>MQ3</td><td>3200+27900</td><td>3600</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">门</td><td>M1827</td><td>1800</td><td>2700</td><td>1</td><td>钢制外门</td></tr><tr><td>M1027</td><td>1000</td><td>2700</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>JFM1027</td><td>1000</td><td>2700(含门楣高度)</td><td>1</td><td>甲级木制防火门,须消防认可产品</td></tr></table>	类型	设计编号	洞口尺寸(mm)		数量	备注	宽度	高度	合计	幕墙	MQ1	20000	3600	1		MQ2	27900+3200	3600	1		MQ3	3200+27900	3600	1		门	M1827	1800	2700	1	钢制外门	M1027	1000	2700	2		JFM1027	1000	2700(含门楣高度)	1	甲级木制防火门,须消防认可产品				
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)			数量	备注																																									
		宽度	高度	合计																																											
幕墙	MQ1	20000	3600	1																																											
	MQ2	27900+3200	3600	1																																											
	MQ3	3200+27900	3600	1																																											
门	M1827	1800	2700	1	钢制外门																																										
	M1027	1000	2700	2																																											
	JFM1027	1000	2700(含门楣高度)	1	甲级木制防火门,须消防认可产品																																										
编号	MQ1	洞口尺寸	宽20000 高3600	可开启面积	6.12平方米 开启扇全称为电动可开启,满足开启角度70°																																										
		编号	JFM1027	洞口尺寸	宽1000 高2700 (含100mm门楣)																																										
		可开启面积	—	可开启面积	—																																										
		编号	M1827	洞口尺寸	宽1800 高2700																																										
		可开启面积	—	可开启面积	—																																										
编号	MQ2	洞口尺寸	宽27900+3200 高3600	可开启面积	11.52平方米 开启扇全称为电动可开启,满足开启角度70°																																										
		<table><tr><td>图纸名称</td><td colspan="5">门窗详图</td></tr><tr><td>专 业</td><td colspan="5">建 筑</td></tr><tr><td>图 号</td><td colspan="5">JS-06-01</td></tr><tr><td>日 期</td><td colspan="5">2026.07</td></tr><tr><td colspan="6">执业专用章</td></tr><tr><td colspan="6">(按规定加章)</td></tr><tr><td colspan="6">出图专用章</td></tr></table>				图纸名称	门窗详图					专 业	建 筑					图 号	JS-06-01					日 期	2026.07					执业专用章						(按规定加章)						出图专用章					
图纸名称	门窗详图																																														
专 业	建 筑																																														
图 号	JS-06-01																																														
日 期	2026.07																																														
执业专用章																																															
(按规定加章)																																															
出图专用章																																															
编号	MQ3	洞口尺寸	宽3200+27900 高3600	可开启面积	11.52平方米 开启扇全称为电动可开启,满足开启角度70°																																										

项目二维码								
(无二维码图纸无效)								
项目编号								
会 建 筑 结 构 给 排 水 电 气 暖 通	专 业	签 名						
	建 筑							
	结 构							
	给 排 水							
	电 气							
	暖 通							
设计单位								
大洲设计咨询集团有限公司 DaZhou Design Consulting Group Co.Ltd 用心设计, 绘制人生蓝图 证书编号: A132009158 A232006431								
资 质 业 务 范 围	建筑行业（建筑工程、人防工程） 风景园林工程设计专项 市政行业、水利行业 公路行业（公路） 电力行业（送电工程、变电工程）							
建设单位								
无锡市第一中学								
项目名称								
工程名称		无锡市第一中学食堂扩建项目设计						
审 核	姓 名	签 名						
	石 栋							
项目负责人	张成俊							
专业负责人	张成俊							
校 对	蔡振帮							
设 计	张红梅							
绘 图	张红梅							

本图须加盖出图印章,否则一律无效



项目二维码			
(无二维码图纸无效)			
项目编号			
会 签 栏	专 业	签 名	
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
设计单位			
 大洲设计咨询集团有限公司 DaZhou Design Consulting Group Co.,Ltd 用心设计，绘制人生蓝图 证书编号：A132009158 A232006431			
资质 业务 范围	建筑行业（建筑工程、人防工程） 风景园林工程设计专项 市政行业、水利行业 公路行业（公路） 电力行业（送电工程、变电工程）		
建设单位			
无锡市第一中学			
项目名称			
工程名称		无锡市第一中学食堂扩建项目设计	
审 核	姓 名	签 名	
	石 栋		
项目负责人	张成俊		
专业负责人	张成俊		
校 对	蔡振帮		
设 计	张红梅		
绘 图	张红梅		
图 纸 名 称	墙身、节点详图		
专 业	建 筑		
图 号	JS-07-01		
日 期	2026. 07		
执业专用章			
(按规定加盖)			
出图专用章			
本图须加盖出图章,否则一律无效			