

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围
The copyright of this drawing belongs to the company and shall not be used outside the scope of this project.

本图本加盖设计专用章有效

出图章：
ALIS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章：
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER'S SEAL

江苏省梅村高级中学2026年校舍维修项目 外墙改造和屋面改造部分-施工图

江苏智城设计研究院有限公司
Jiangsu Zhicheng Design and Research Institute Co., Ltd.

建筑工程设计证书等级：乙级 编号：A22061045
市政公用设计证书等级：乙级 编号：A22061045
风景园林工程设计证书等级：乙级 编号：A22061045

会签

专业	姓名	签字
总图	许苗磊	许苗磊
建筑	许苗磊	许苗磊
结构	张兆祥	张兆祥
给排水	张兆祥	张兆祥
暖通	张兆祥	张兆祥
电气	郑鑫	郑鑫

签署栏

编制	陈秀丽	陈秀丽
审核	许苗磊	许苗磊
项目负责人	许苗磊	许苗磊
专业负责人	许苗磊	许苗磊
校对	居超	居超
设计	曹艳峰	曹艳峰
绘图		
方案		

建设单位	江苏省梅村高级中学		
项目名称	江苏省梅村高级中学2026年校舍维修项目		
分项名称	外墙改造和屋面改造		
图名	封面		
设计编号		设计阶段	施工图
图号		日期	
外施-001		版本号	

目录

页 码	图 号	图 纸 内 容	图幅	备 注	页 码	图 号	图 纸 内 容	图幅	备 注
001	外施-001	封面	A2		024				
002	外施-002	目录	A2		025				
					026				
					027				
		外墙改造部分							
003	外施-003	体育看台立面图、节点图	A2		028				
		屋面改造部分							
004	外施-004	羽毛球馆屋面改造平面/节点图	A2		029				
005	外施-005	羽毛球馆屋面改造剖面/节点图	A2		030				
006	外施-006	游泳馆屋面改造平面、北立面图	A2		031				
007	外施-007	游泳馆屋顶层改造平面图、东立面、节点图	A2		032				
008	外施-008	游泳馆南立面、屋面节点图	A2		033				
009	外施-009	游泳馆剖面图	A2		034				
010			A2		035				
011			A2		036				
012			A2		037				
013			A2		038				
014			A2		039				
015			A2		040				
016			A2		041				
017			A2		042				
018			A2		043				
019			A2		044				
					045				
020			A2		046				
021			A2		047				
022			A2		048				
023			A2		049				

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围
The copyright of this drawing belongs to the company and shall not be used outside the scope of this project.

本图本加盖有效设计出图专用章方有效

出图章:
ALSO PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER'S SEAL

江苏数智城建设研究院有限公司
JIANGSU SHUZHICHENG CONSTRUCTION DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

建筑工程设计证书等级: 乙级 编号: A220061045
市政公用设计证书等级: 乙级 编号: A220061045
风景园林工程设计证书等级: 乙级 编号: A220061045

会 签
SIGNATURE

总 图 GENERAL LAYOUT DESIGNER	许苗磊	<i>许苗磊</i>
建 筑 ARCHITECTURE DESIGNER	许苗磊	<i>许苗磊</i>
结 构 STRUCTURE DESIGNER	张兆祥	<i>张兆祥</i>
给 排 水 WATER SUPPLY AND SEWAGE DESIGNER	郑鑫	<i>郑鑫</i>
电 气 ELECTRICITY DESIGNER	郑鑫	<i>郑鑫</i>

签 署 栏
SIGNATURE BAR

批 准 APPROVED BY	陈秀丽	<i>陈秀丽</i>
审 核 CHECKED BY	许苗磊	<i>许苗磊</i>
项 目 负 责 人 PROJECT MANAGER	许苗磊	<i>许苗磊</i>
专 业 负 责 人 SPECIALIST IN CHARGE	许苗磊	<i>许苗磊</i>
校 对 CHECKED BY	居超	<i>居超</i>
设 计 DESIGNED BY	曹艳峰	<i>曹艳峰</i>
绘 图 DRAWN BY		
方 案 ALTERNATIVE		

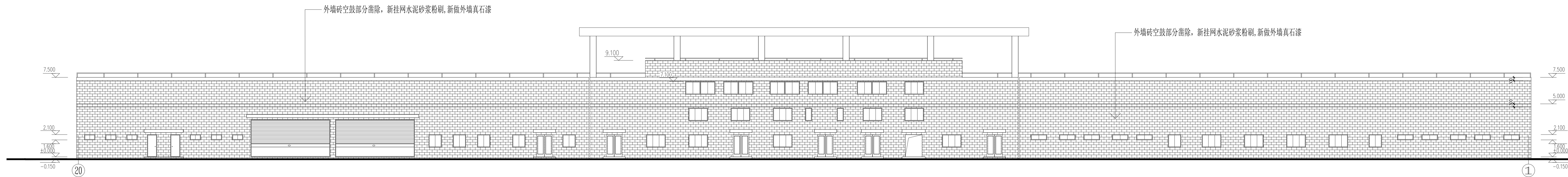
建设单位 CLIENT	江苏省梅村高级中学
项目名称 PROJECT TITLE	江苏省梅村高级中学2026年校舍修缮项目
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	外墙改造和屋面改造
图 纸 名 称 DRAWING TITLE	目录
二 维 码 2D CODE	
设计编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN PHASE
图 号 DRAWING NO.	日 期 DATE
图 号 DRAWING NO.	版 本 号 VERSION NO.
外施-002	

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外用途
The copyright of this drawing belongs to the company and shall not be used outside the scope of the project.

本图纸为施工图，不得作为法律依据
This drawing is a construction drawing and shall not be used as a legal basis.

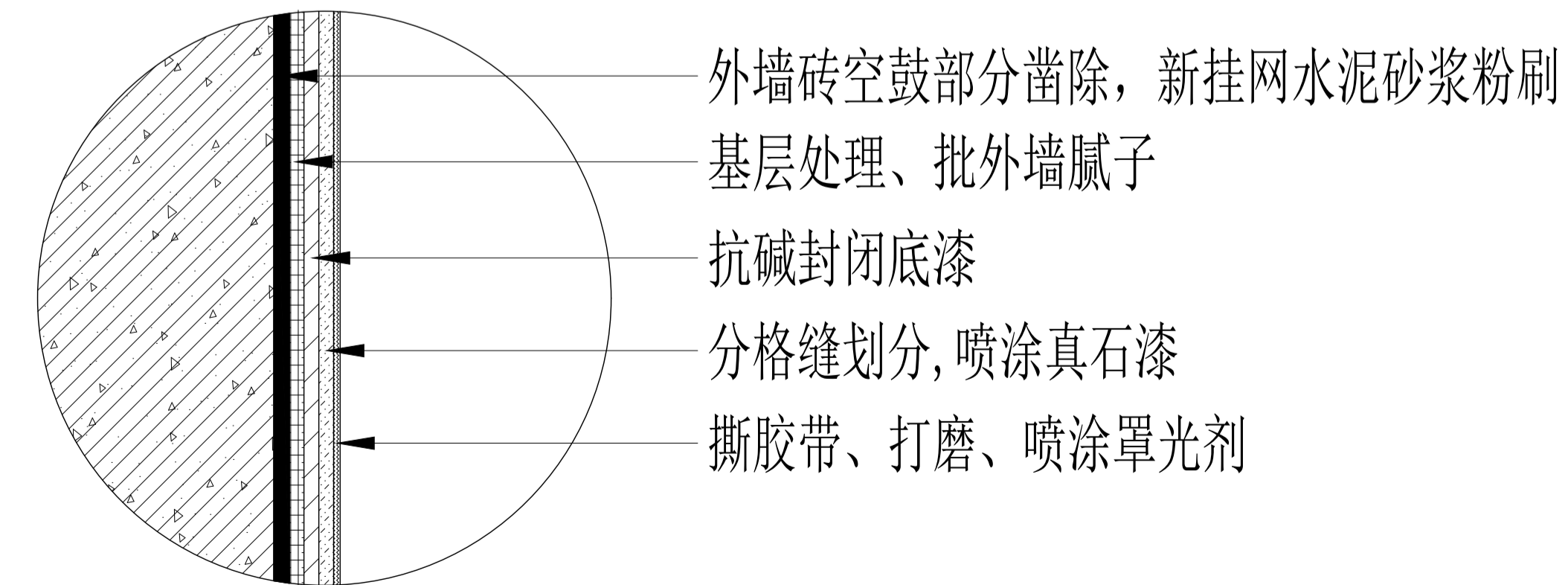
出图日期：
DATE OF ISSUE: 2024.05.10

注册建筑师 工程师章：
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER SEAL



②0-①立面图 1:150
体育看台

- 改造说明：
1. 外墙砖空鼓凿除，
 2. 脚手架搭设
 3. 新挂网水泥砂浆粉刷
 4. 新做外墙真石漆
 5. 管线改造
 6. 垃圾外运



外墙真石漆节点图

江苏数智城建设研究院有限公司
江苏省住房和城乡建设厅备案：苏建科备字[2020]第004号
注册证书编号：乙级 编号：A22004045
注册证书编号：乙级 编号：A22004045
注册证书编号：乙级 编号：A22004045

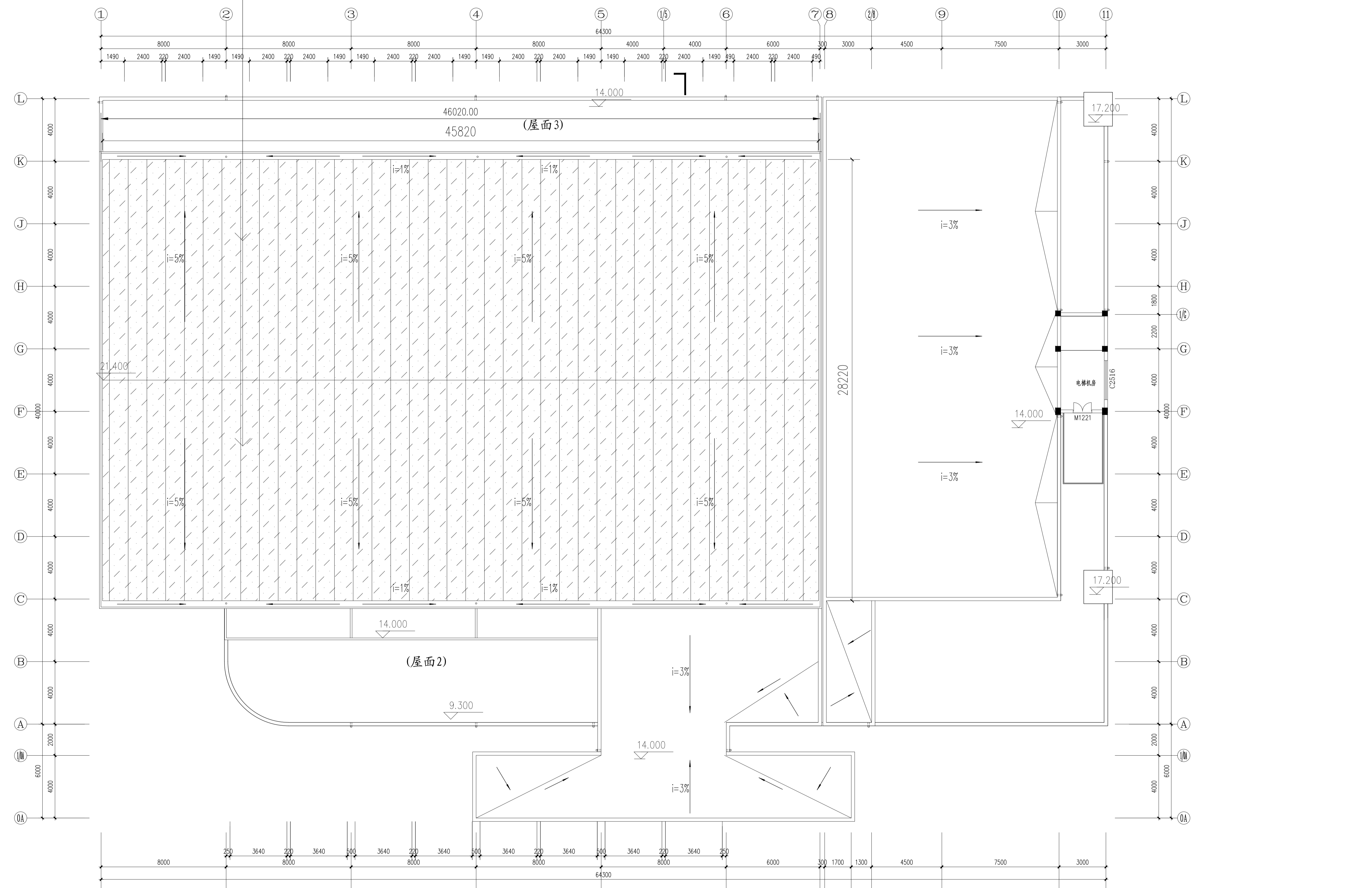
会签		会签
专业	姓名	日期
建筑	许国森	2024.05.10
结构	张光祥	2024.05.10
给排水	张光祥	2024.05.10
暖通	张光祥	2024.05.10
电气	张光祥	2024.05.10
签字栏		
批准	陈秀娟	2024.05.10
审核	许国森	2024.05.10
项目负责	许国森	2024.05.10
专业负责	许国森	2024.05.10
校对	居超	2024.05.10
设计	曹艳峰	2024.05.10
绘图		
方案		

建设单位	江苏省梅村高级中学	
项目名称	江苏省梅村高级中学2024年校舍修缮项目	
外项名称	外墙改造和屋面改造	
图纸名称	二楼图	
体育看台立面图、节点图		
设计编号	设计阶段	施工图
图号	图样号	日期
外修-003		

施工图应依据国家现行标准和规范编制，严禁抄袭和造假。

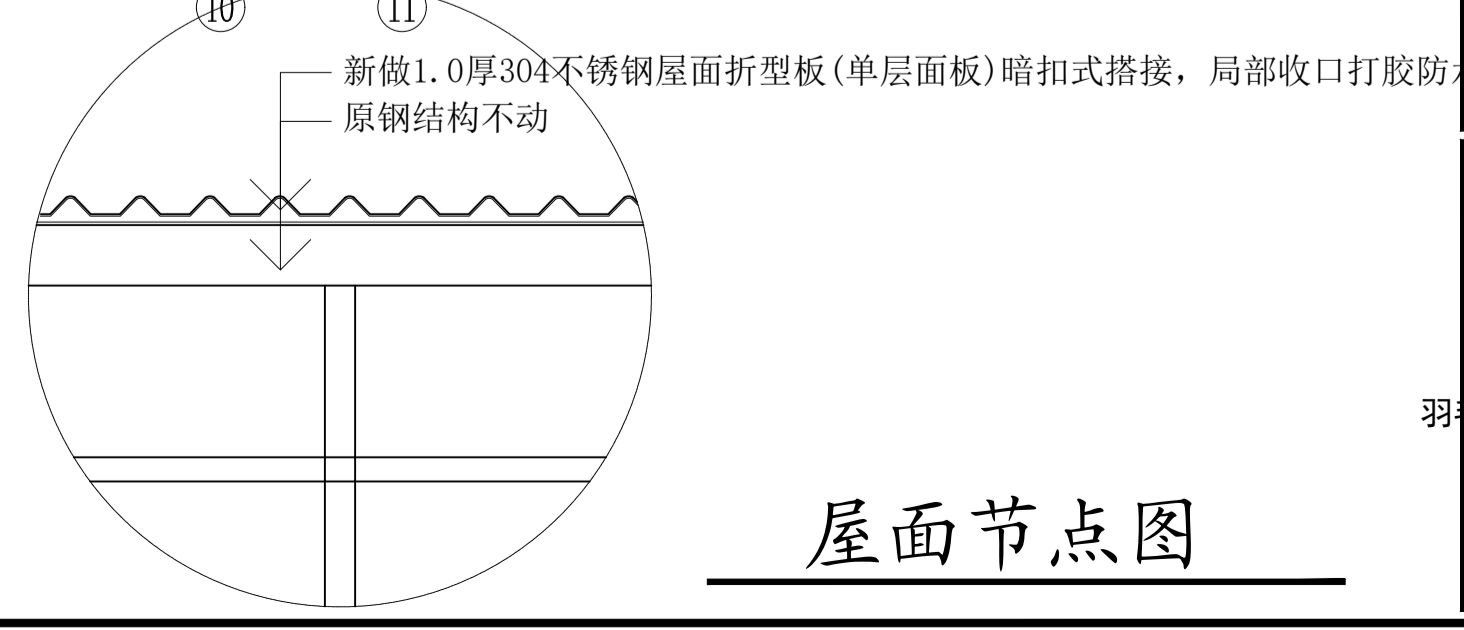
本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围
The copyright of this drawing belongs to the company and shall not be used outside the scope of this project.
江苏数智建筑设计研究院有限公司
注册建筑师 工程师
REGISTERED ARCHITECTS ENGINEERS

保护性拆除原屋面彩钢板(原钢结构不动)，新做1.0厚304不锈钢屋面折型板(单层面板)暗扣式搭接，局部收口打胶防水



- 改造说明:
屋面拆除:
1. 除原彩钢板屋面拆
2. 施工过程中须保护屋面钢结构, 如有破坏须自行修复, 费用综合考虑在投标报价中
3. 垃圾搬运并外运至合法地点, 外运地点自行考虑
4. 该项已考虑城管渣土办、交警、安监、街道、物业等部门所产生的费用
型材屋面:
1. 新做1.0厚304不锈钢屋面折型板(单层面板)暗扣式搭接, 局部收口打胶防水

羽毛球馆屋面改造平面图 1:125



屋面节点图

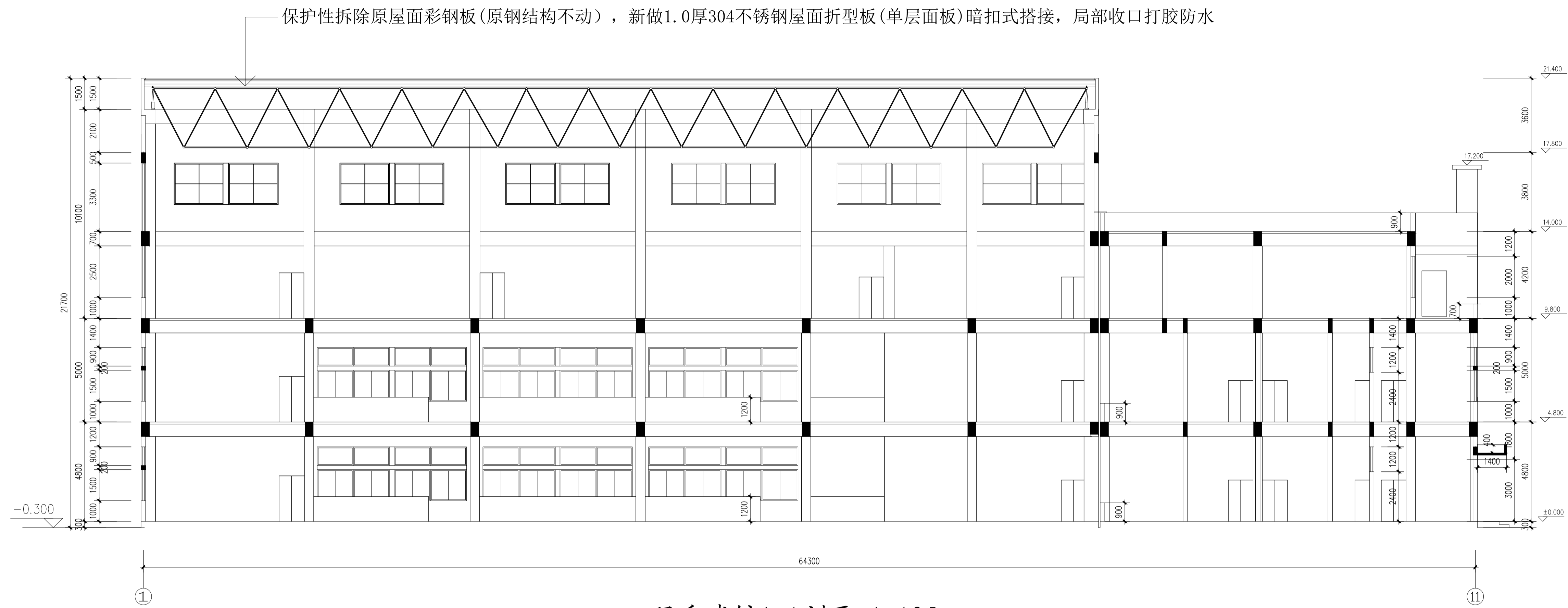
江苏数智建筑设计研究院有限公司
Jiangsu Shuzhi Architectural Design Research Institute Co., Ltd.
建筑工程设计证书等级: 乙级 编号: A22061045
市政公用设计证书等级: 乙级 编号: A22061045
风景园林工程设计证书等级: 乙级 编号: A22061045

会签		
总图	许苗磊	许苗磊
建筑	许苗磊	许苗磊
结构	张兆祥	张兆祥
给排水	张兆祥	张兆祥
暖通	郑鑫	郑鑫
电气	郑鑫	郑鑫

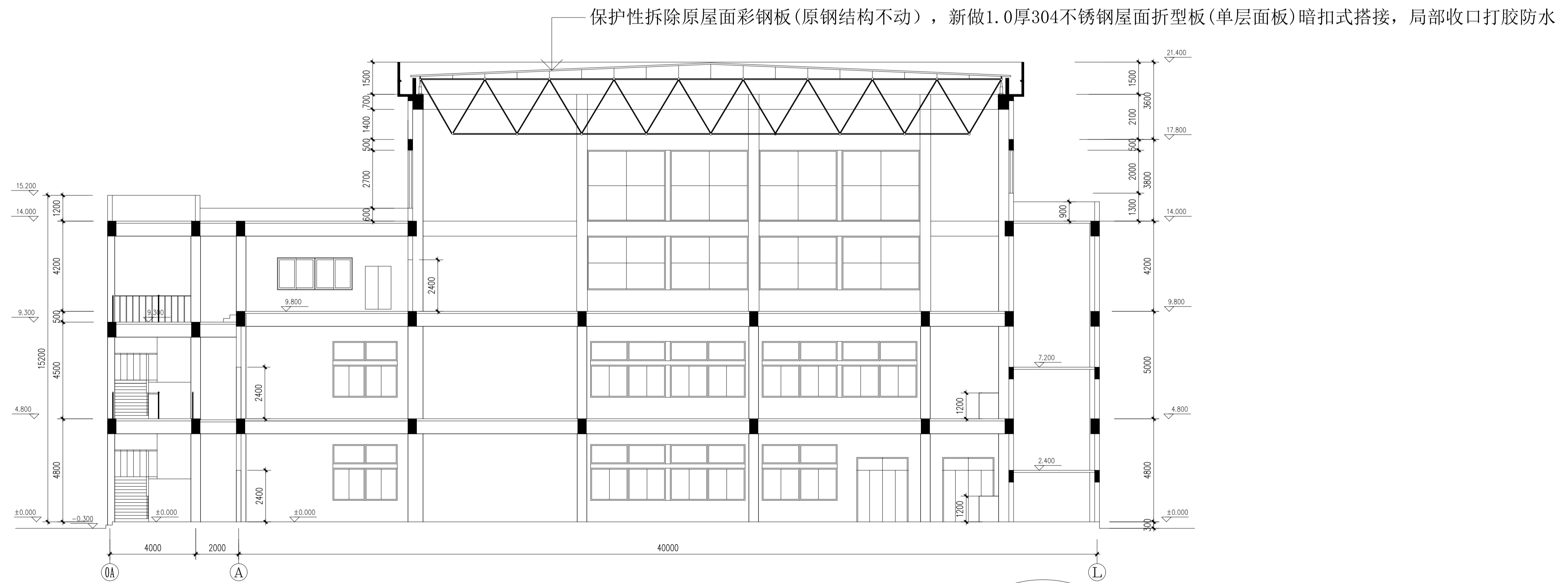
签署栏		
设计	陈秀丽	陈秀丽
审核	许苗磊	许苗磊
项目负责人	许苗磊	许苗磊
专业负责人	许苗磊	许苗磊
校对	居超	居超
设计	曹艳峰	曹艳峰
校核	曹艳峰	曹艳峰
方案	曹艳峰	曹艳峰

建设单位	江苏省梅村高级中学		
项目名称	江苏省梅村高级中学2026年校舍维修项目		
分项目名称	外场改造和屋面改造		
图签名称	羽毛球馆屋面改造平面/节点图	图签号	外施-004
设计编号	设计阶段	施工图	
图号	日期	版本	
图号	日期	版本	

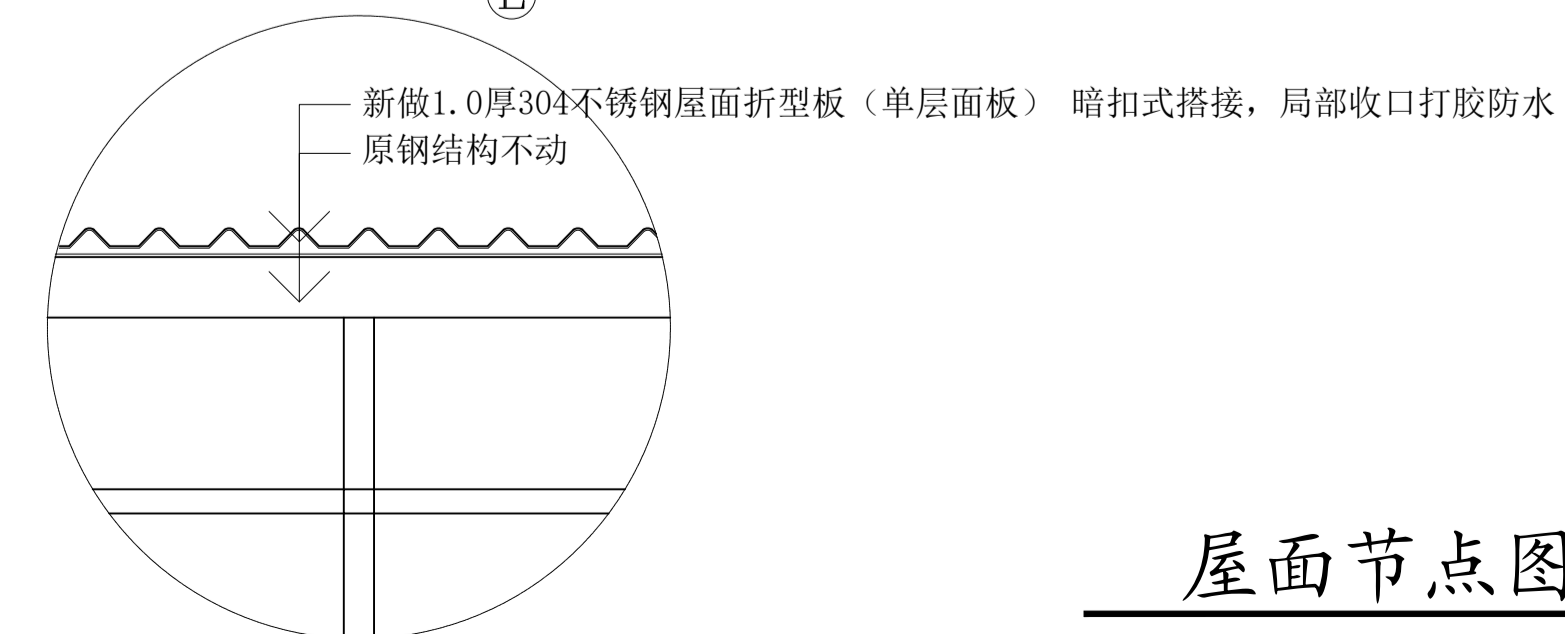
施工前请仔细阅读图中的二维码和防水印, 无水印图不得使用。



羽毛球馆1-1剖面 1:125



羽毛球馆2-2剖面 1:125



屋面节点图

改造说明:

屋面拆除:

1. 除原彩钢板屋面拆
2. 施工过程中须保护屋面钢结构, 如有破坏须自行修复, 费用综合考虑在投标报价中
3. 垃圾搬运并外运至合法地点, 外运地点自行考虑
4. 该项已考虑城管渣土办、交警、安监、街道、物业等部门所产生的费用

- 型材屋面:
1. 新做1.0厚304不锈钢屋面折型板(单层面板)暗扣式搭接, 局部收口打胶防水

施工过程中须保护屋面钢结构, 如有破坏须自行修复, 费用综合考虑在投标报价中

本图纸版权归本公司所有, 不得用于本工程以外范围
The copyright of this drawing belongs to the company and shall not be used outside the scope of this project.

本图未经设计单位盖章无效

出图章:
ALSO PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER SEAL

江苏数智城建设研究院有限公司
Jiangsu Shuzhicheng Construction Design and Research Institute Co., Ltd.

建筑工程设计证书等级: 乙级 编号: A22061045
市政公用工程设计证书等级: 乙级 编号: A22061045
风景园林工程设计证书等级: 乙级 编号: A22061045

会签			
GENERAL	DESIGN	DATE	REVISION
总图	许苗磊		
建筑	许苗磊		
给排水	张兆祥		
暖通			
电气	郑鑫		

签署栏			
职务	姓名	签字	日期
项目负责人	许苗磊		
专业负责人	许苗磊		
校对	居超		
设计	曹艳峰		
审核			
方案			

建设单位	江苏省梅村高级中学
项目名称	江苏省梅村高级中学2026年校舍修缮项目
分项名称	外场改造和屋面改造

设计编号	设计阶段	施工图
图号	日期	版本号
外施-005		

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围
The copyright of this drawing belongs to the company and shall not be used outside the scope of this project.

江苏数智建筑设计研究院有限公司
JIANGSU SHUZHICHENG DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

注册建筑师 工程师
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

江苏数智建筑设计研究院有限公司
JIANGSU SHUZHICHENG DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

建筑工程专业设计证书等级：乙级 编号：A222061045
市政公用设计证书等级：乙级 编号：A222061045
风景园林工程设计证书等级：乙级 编号：A222061045

会签
SIGNATURE

总图	许苗磊	许苗磊
建筑	许苗磊	许苗磊
结构	张兆祥	张兆祥
给排水	张兆祥	张兆祥
暖通	郑鑫	郑鑫
电气	郑鑫	郑鑫

签署栏
SIGNATURE

设计	陈秀丽	陈秀丽
审核	许苗磊	许苗磊
项目负责人	许苗磊	许苗磊
专业负责人	许苗磊	许苗磊
校对	居超	居超
设计	曹艳峰	曹艳峰
校核	曹艳峰	曹艳峰
方案	曹艳峰	曹艳峰

建设单位
PROJECT OWNER

江苏省梅村高级中学
JIANGSU MEICUN SENIOR HIGH SCHOOL

项目名称
PROJECT TITLE

江苏省梅村高级中学2026年校舍修缮项目
JIANGSU MEICUN SENIOR HIGH SCHOOL 2026 SCHOOL REPAIR PROJECT

分项目名称
SUB-PROJECT TITLE

外楼改造和屋面改造
OUTER BUILDING RENOVATION AND ROOF RENOVATION

图纸名称
DRAWING TITLE

游泳馆屋面改造平面、北立面图
SWIMMING POOL ROOF RENOVATION PLAN AND NORTH ELEVATION

设计编号
PROJECT NO.

设计阶段
DESIGN PHASE

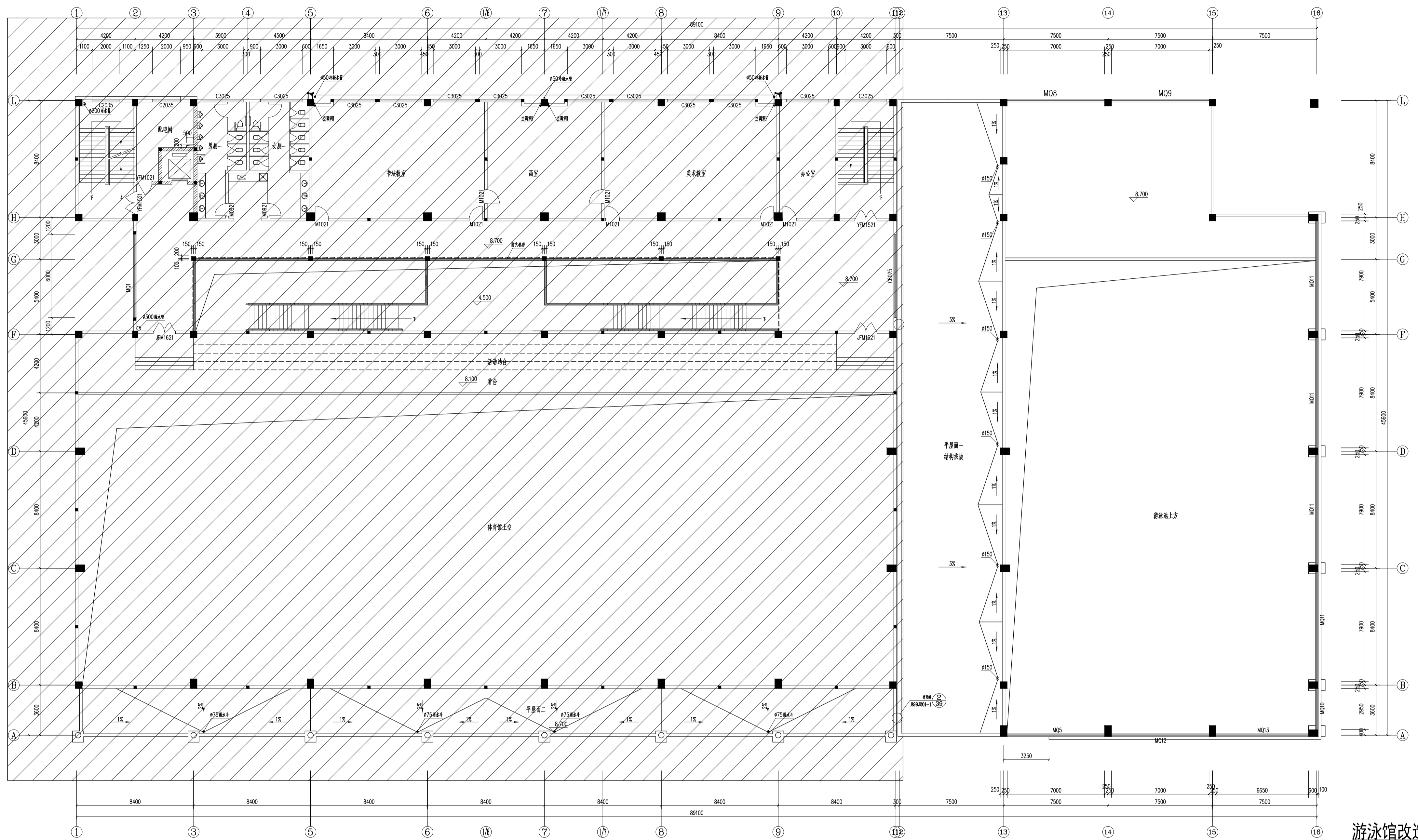
施工图
CONSTRUCTION DRAWING

图号
DRAWING NO.

日期
DATE

版本号
VERSION NO.

外施-006



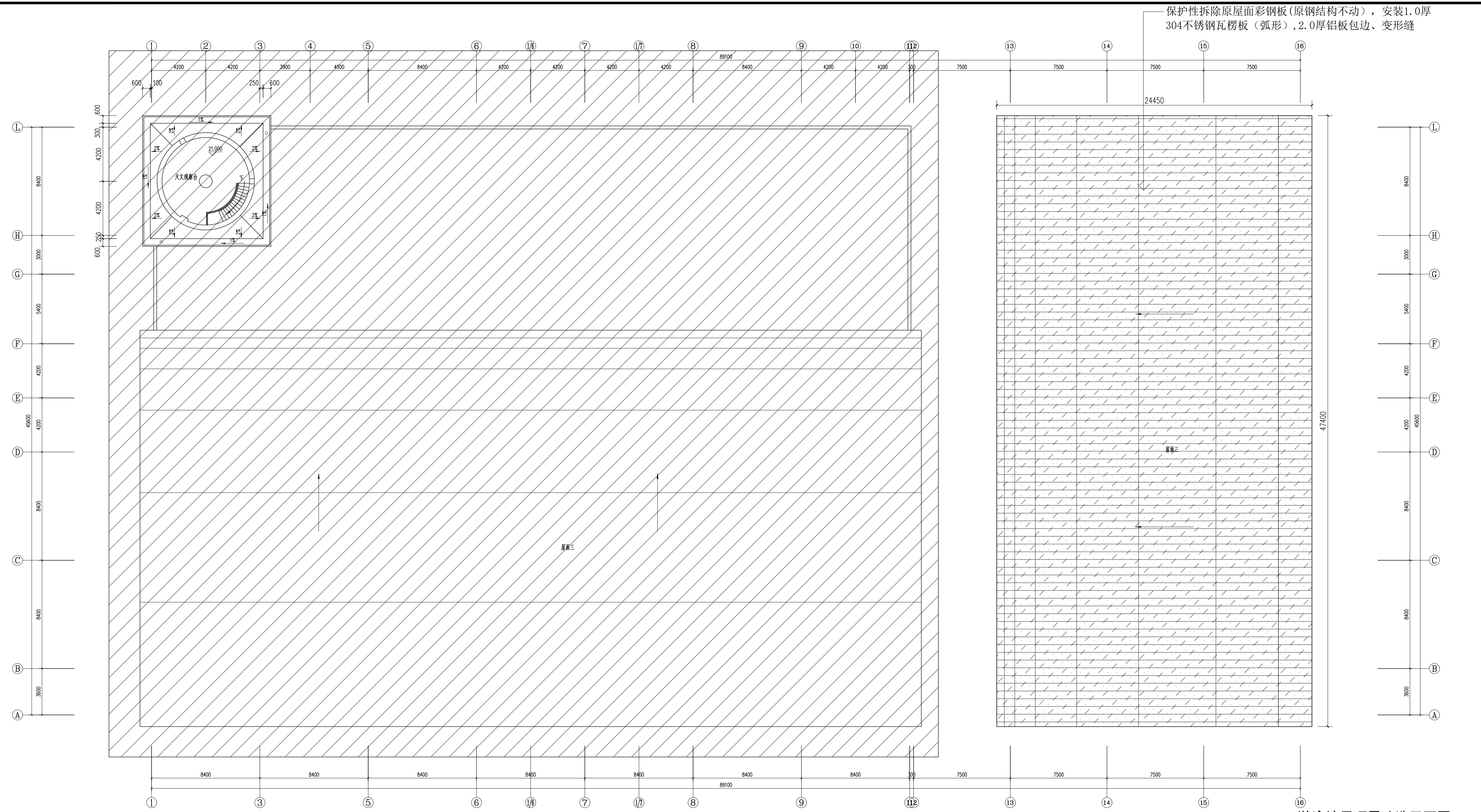
游泳馆改造平面图:1:25



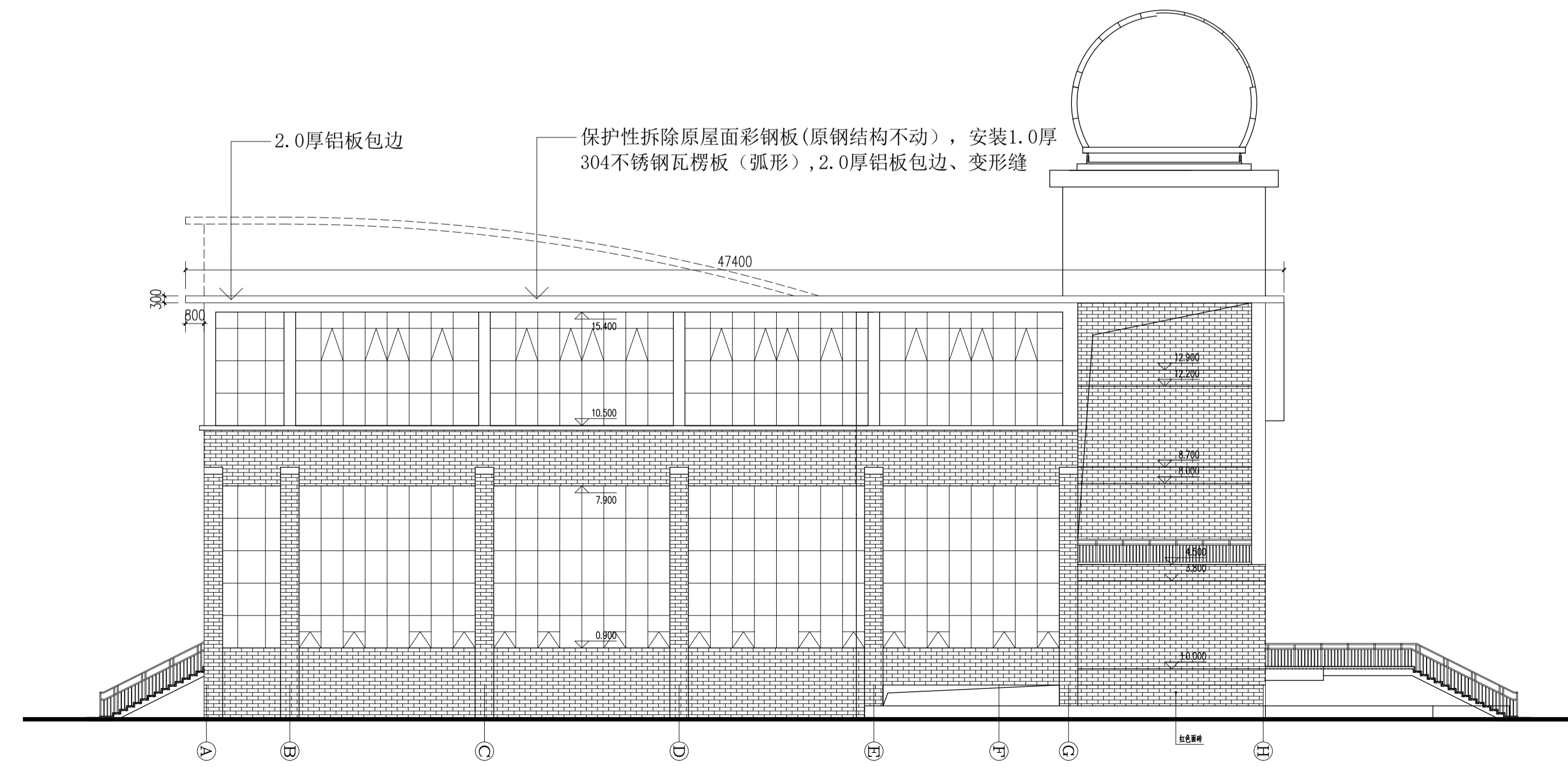
游泳馆北立面图:1:100

- 改造说明:
屋面拆除:
1. 除原彩钢板屋面拆
 2. 施工过程中须保护屋面钢结构, 如有破坏须自行修复, 费用综合考虑在投标报价中
 3. 垃圾搬运并外运至合法地点, 外运地点自行考虑
 4. 该项已考虑城管渣土办、交警、安监、街道、物业等部门所产生的费用
- 型材屋面:
1. 1.0厚304不锈钢瓦楞板(弧形)
 2. 2.0厚铝板檐口包边、变形缝
 3. 垂直运输及脚手架

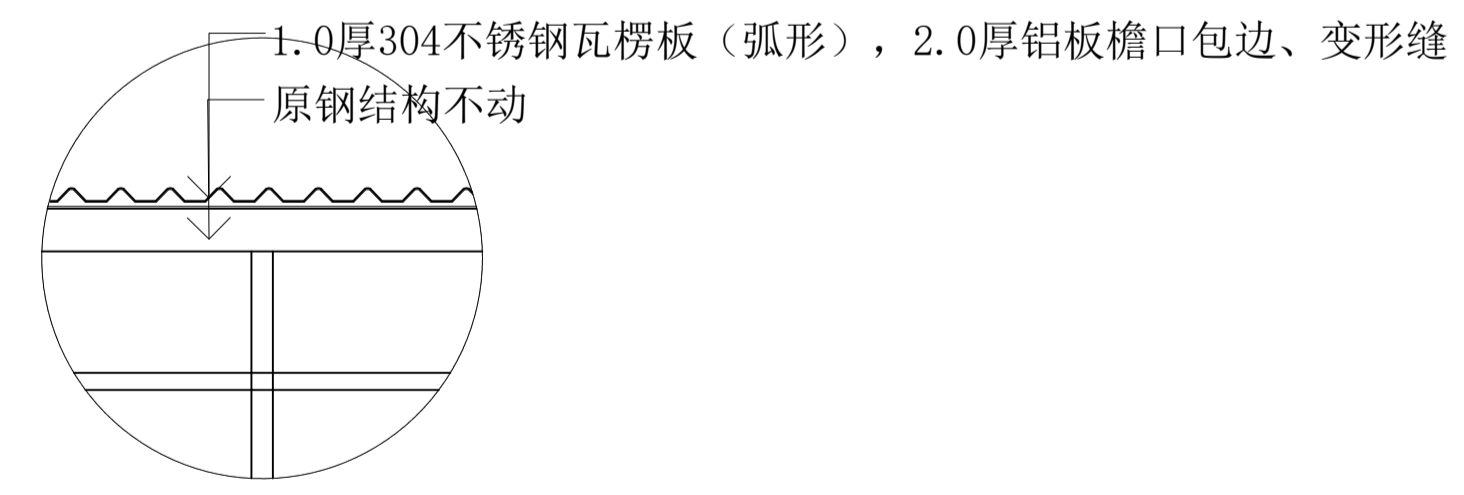
施工前请仔细阅读图中的二维码和防伪水印, 无水印即非正版。



游泳馆屋顶层改造平面图 1:125



游泳馆东立面图 1:100



屋面节点图

- 改造说明:
- 屋面拆除:
1. 除原彩钢瓦屋面拆
 2. 施工过程中须保护屋面钢结构, 如有破坏须自行修复, 费用综合考虑在投标报价中
 3. 垃圾搬运并外运至合法地点, 外运地点自行考虑
 4. 该项已考虑城管渣土办、交警、安监、街道、物业等部门所产生的费用
- 型材屋面:
1. 1.0厚304不锈钢瓦楞板(弧形)
 2. 2.0厚铝板檐口包边、变形缝
 3. 垂直运输及脚手架

本图纸版权归本公司所有, 不得用于本工程以外范围
The copyright of this drawing belongs to the company and shall not be used outside the scope of this project.

注册建筑师 工程师章
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER ZHANG

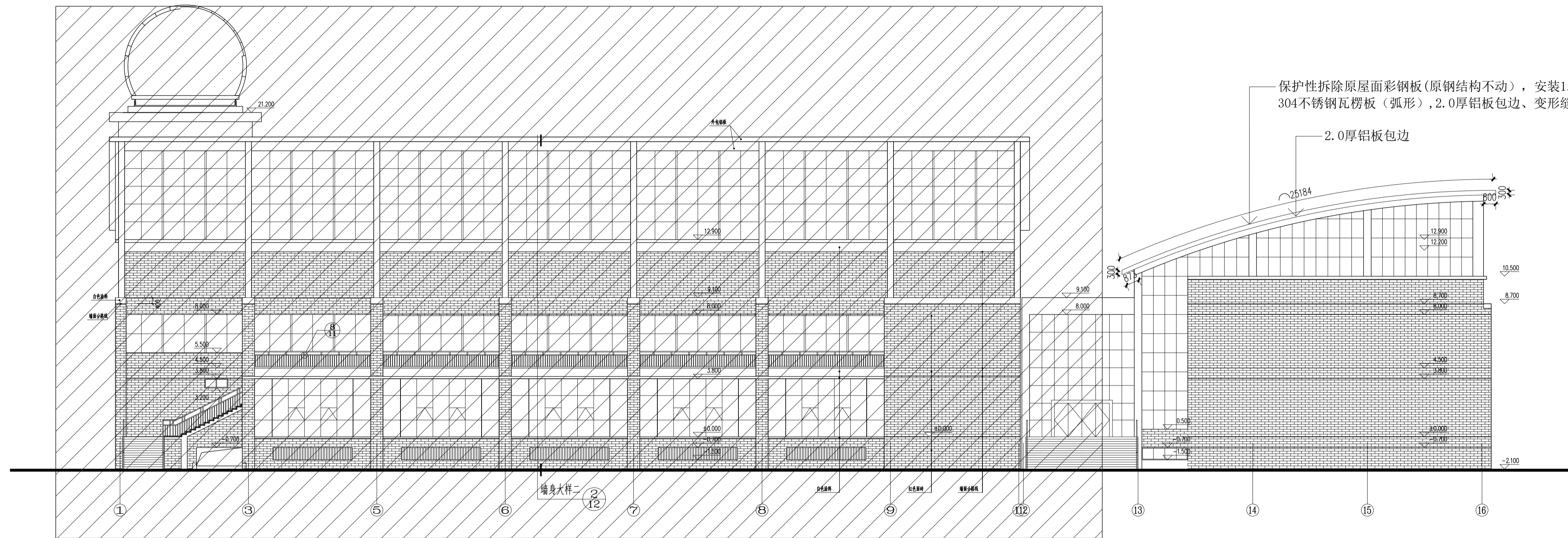
江苏数智建筑设计研究院有限公司	
Jiangsu Zhushicheng Design Research Institute Co., Ltd.	
建筑工程设计证书等级: 乙级	编号: A22061045
市政公用设计证书等级: 乙级	编号: A22061045
风景园林工程设计证书等级: 乙级	编号: A22061045
会签	
总图	许苗磊
建筑	许苗磊
结构	张兆祥
给排水	张兆祥
暖通	张兆祥
电气	郑鑫
签章栏	
项目负责人	陈秀丽
项目负责	许苗磊
专业负责	许苗磊
校对	曹艳峰
审核	曹艳峰
方案	曹艳峰
建设单位	江苏省梅村高级中学
项目名称	江苏省梅村高级中学2026年校舍修缮项目
分项名称	外墙改造和屋面改造
图纸名称	游泳馆屋顶层改造平面图、东立面、节点图
设计编号	设计阶段
图号	施工图
日期	版本
外施-007	

施工前请核对图纸中的二维码和防伪水印, 无水印图纸慎用。

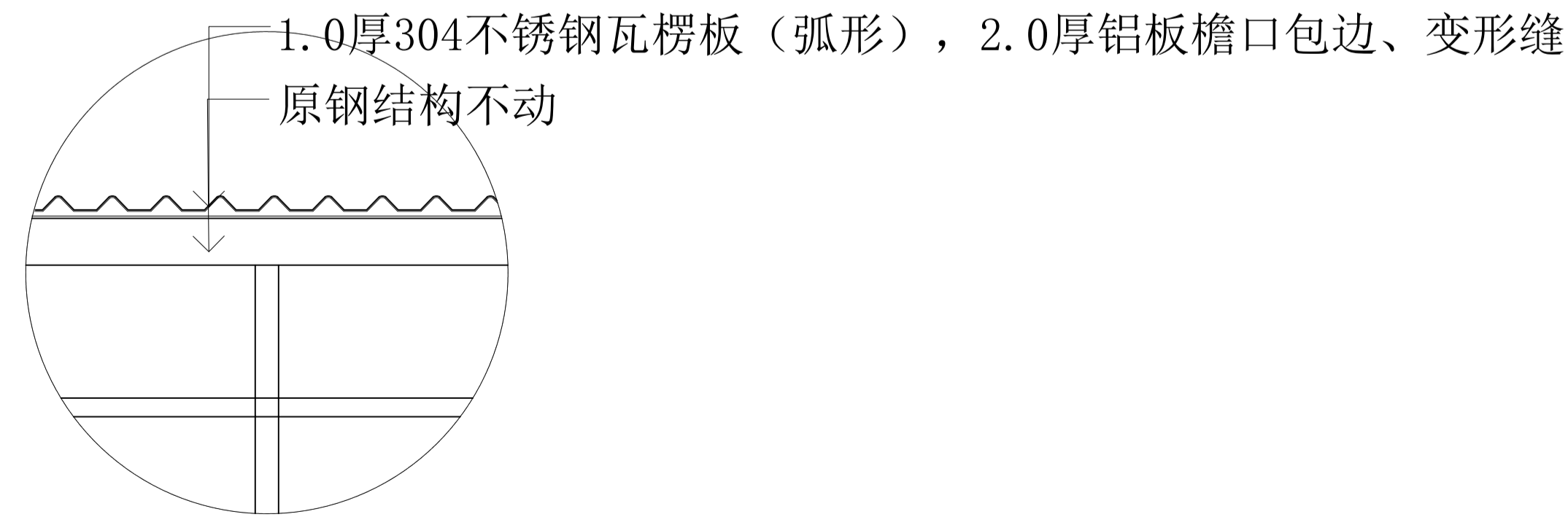
本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围
The copyright of this drawing belongs to the company and shall not be used outside the scope of this project.
本图纸如需修改设计应经原设计单位同意

出图章:
ALIS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER'S SEAL



游泳馆南立面图 1:100



屋面节点图

改造说明:

屋面拆除:

1. 除原彩钢板屋面拆
 2. 施工过程中须保护屋面钢结构, 如有破坏须自行修复, 费用综合考虑在投标报价中
 3. 垃圾搬运并外运至合法地点, 外运地点自行考虑
 4. 该项已考虑城管渣土办、交警、安监、街道、物业等部门所产生的费用
- 型材屋面:
1. 1.0厚304不锈钢瓦楞板(弧形)
 2. 2.0厚铝板檐口包边、变形缝
 3. 垂直运输及脚手架

江苏数智城设计研究院有限公司
Jiangsu Smart City Design Research Institute Co., Ltd.

建筑工程设计证书等级: 乙级 编号: A220061045
市政公用设计证书等级: 乙级 编号: A220061045
风景园林工程设计证书等级: 乙级 编号: A220061045

会签		
专业	姓名	签字
总图	许苗磊	<i>[Signature]</i>
建筑	许苗磊	<i>[Signature]</i>
结构	许苗磊	<i>[Signature]</i>
给排水	张兆祥	张兆祥
暖通	张兆祥	张兆祥
电气	郑鑫	郑鑫

签署栏		
姓名	职务	签字
陈秀丽	项目负责人	<i>[Signature]</i>
许苗磊	项目负责人	<i>[Signature]</i>
许苗磊	项目负责人	<i>[Signature]</i>
许苗磊	项目负责人	<i>[Signature]</i>
许苗磊	项目负责人	<i>[Signature]</i>
许苗磊	项目负责人	<i>[Signature]</i>
许苗磊	项目负责人	<i>[Signature]</i>
许苗磊	项目负责人	<i>[Signature]</i>
许苗磊	项目负责人	<i>[Signature]</i>
许苗磊	项目负责人	<i>[Signature]</i>

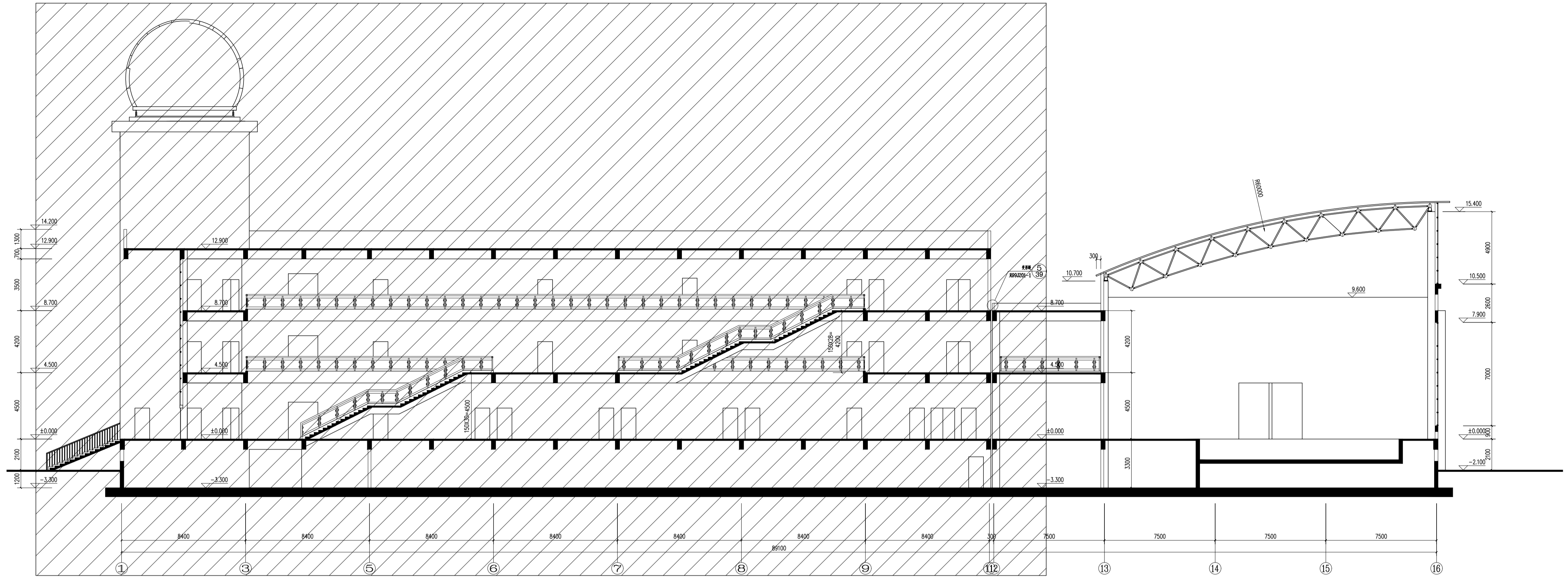
建设单位	江苏省梅村高级中学
项目名称	江苏省梅村高级中学2026年校舍修缮项目
分项目名称	外墙改造和屋面改造
图纸名称	游泳馆南立面、屋面节点图
设计编号	
图号	
日期	
版本号	
外施-008	

施工前请仔细阅读图中的二维码和防水印, 无水印图不得使用。

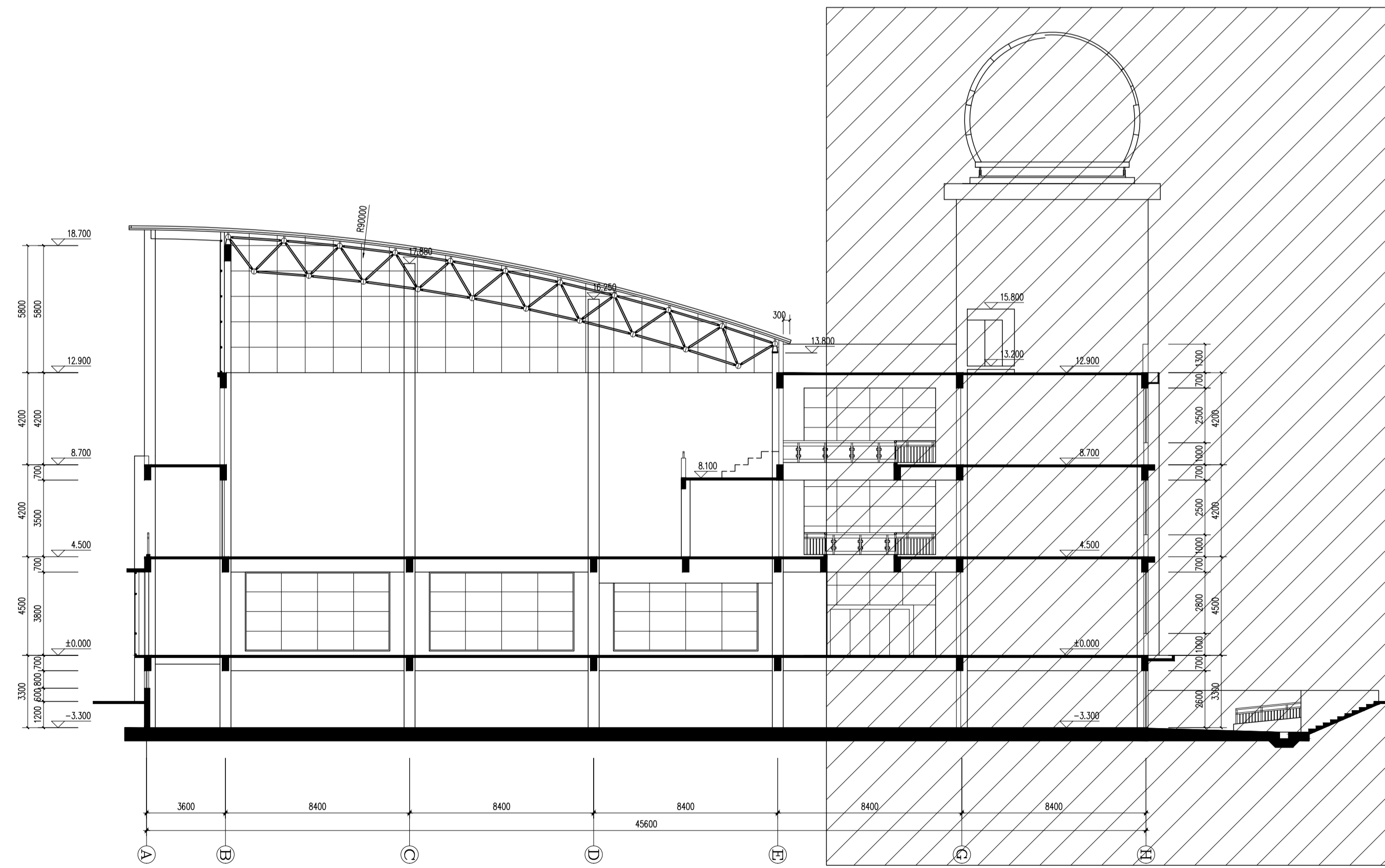
本图纸版权归本公司所有，不得用于工程以外范围
The copyright of this drawing belongs to the company and shall not be used outside the scope of this project.
本图版权归设计单位所有，不得用于工程以外范围

出图章：
ALIAS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章：
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER SEAL



游泳馆2-2剖面图 1:100



游泳馆1-1剖面图 1:100

竣工后请保留此图中的二维码和防伪水印，无水印图纸慎用。

江苏数智建筑设计研究院有限公司
Jiangsu Shuzhi Construction Design Research Institute Co., Ltd.

建筑工程设计证书等级：乙级 编号：A22004045
市政公用设计证书等级：乙级 编号：A22004045
风景园林工程设计证书等级：乙级 编号：A22004045

会签		
GENERAL	DESIGN	REVISION
总图	许苗磊	许苗磊
建筑	许苗磊	许苗磊
结构		
给排水	张兆祥	张兆祥
暖通		
电气	郑鑫	郑鑫

签署栏		
DESIGNER	CHECKER	APPROVER
设计	陈秀丽	陈秀丽
审核	许苗磊	许苗磊
项目负责人	许苗磊	许苗磊
专业负责人	许苗磊	许苗磊
校对	曹艳峰	曹艳峰
绘图		
方案		

建设单位	江苏省梅村高级中学
项目名称	江苏省梅村高级中学2026年校舍修缮项目
分项目名称	外墙改造和屋面改造

图纸名称	游泳馆剖面图
图号	外施-009

设计编号	图号	设计阶段	施工图
PROJECT NO.	FIG. NO.	DESIGN PHASE	CONSTRUCTION
009	外施-009	施工图	施工图