

结构专业图纸目录



江苏数智城建设计研究院有限公司

Jiangsu Shuzhi Construction Design and Research Institute Co., Ltd

建筑工程设计证书等级：乙级 编号：A232061045

市政公用设计证书等级：乙级 编号：A232061045

风景园林工程设计证书等级：乙级 编号：A232061045

建设单位

江苏省梅村高级中学

设计编号

项目名称

江苏省梅村高级中学体育场改造

子项名称

执业章区

序号	图纸编号	图 纸 名 称	出图时间	图 幅	备 注
1	建施-01	说明	2026.06.11		
2	建施-02	跑道路面标线设计图	2026.06.11		
3	建施-03	跑道面层色彩设计图	2026.06.11		
4	建施-04	跑道路面结构层设计图	2026.06.11		
5	建施-05	看台平面图	2026.06.11		
6	建施-06	看台立面图	2026.06.11		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					



江苏省工程勘察设计出图专用章

江苏数智城建设计研究院有限公司

资质等级范围：工程设计市政行业乙级；工程设计建筑行业（建筑工程）乙级；工程设计风景园林工程专项乙级。

资质证书编号：A232A35609 有效期至：2026年12月13日

中华人民共和国二级注册建筑师

姓名：许苗磊

注册号：3206104-004

有效期：至2027年04月

审核人

专业负责人

校对

设计人

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 the drawing belongs to the company and shall not be used outside the scope of the project.
本图由江苏省建筑设计研究院有限公司提供
江苏省建筑设计研究院有限公司
Jiangsu Architectural Design & Research Institute Co., Ltd.

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏数智城建设计研究院有限公司
资质等级范围：工程设计市政行业乙级；工程设计建筑行业（建筑工程）乙级；工程设计风景园林工程专项乙级。
资质证书编号：A232A35609 有效期至：2026年12月13日

中华人民共和国二级注册建筑师
姓名：许苗磊
注册号：3206104-004
有效期：至2027年04月



本设计为江苏省梅村高级中学体育场改造施工图设计。

一、设计依据：

1. 中国田径协会田径场地验收管理办法。
2. 场地合成面层物理性能符合GB34246—2018。
3. 场地合成面层化学性能符合GB34246—2018。

二、工程概况

1. 工程名称：江苏省梅村高级中学体育场改造
2. 建设地点：江苏省梅村高级中学体育场校内

三、工程量清单及具体做法

1. 拆除原塑胶跑道面层：11096 m²。(包垃圾清运,基础整体打磨)
2. 基础用PU料补给水处理，以保证基础强度。
3. 新做13mm厚蓝色预制型型塑胶跑道 11096 m²
4. 排水沟清淤1项，原排水沟清理，含垃圾运输及处置等全部费用。
5. 原有看台混凝土基层打磨修复，重新喷涂聚脲1840 m²
6. 新建雨水排水沟就近接入市政深度按现场坡度综合考虑，埋设钢筋混凝土管φ300。根据需要处理回填地面；管道包封加回填暂定30米。

四、现场情况及更换技术标准

1. 现场情况：3处跳台损坏
2. 更换技术标准如下：
 - (1) 实木硬木（红松 / 白松 / 柞木），整料无拼接，含水率 8% - 12%
 - (2) 规格1220*200*100mm
 - (3) 含安装固定等

江苏数智城建设计研究院有限公司
Jiangsu Zhuzhi City Design Research Institute Co., Ltd.
资质等级范围：工程设计市政行业乙级；工程设计建筑行业（建筑工程）乙级；工程设计风景园林工程专项乙级。
资质证书编号：A232A35609 有效期至：2026年12月13日

会签	
专业	姓名
总图	许苗磊
建筑	许苗磊
结构	张亮祥
给排水	张亮祥
暖通	张亮祥
电气	张亮祥
景观	张亮祥
节能	张亮祥
人防	张亮祥
消防	张亮祥
其他	张亮祥

负责人	
姓名	姓名
项目负责人	许苗磊
专业负责人	许苗磊
设计	许苗磊
校核	张亮祥
审核	张亮祥
批准	张亮祥

建设单位	
名称	名称
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体育场改造
分项名称	

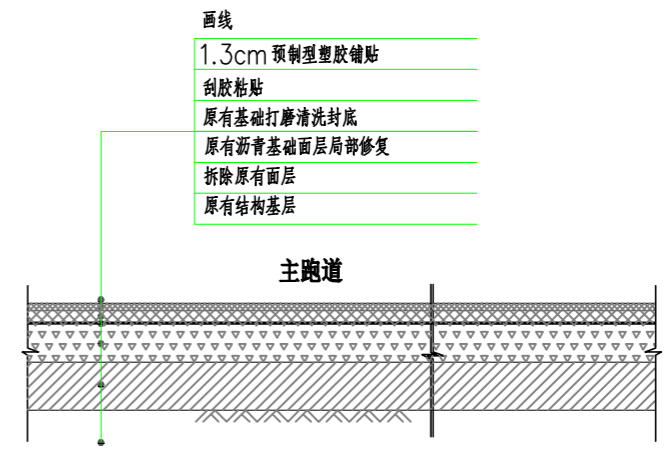
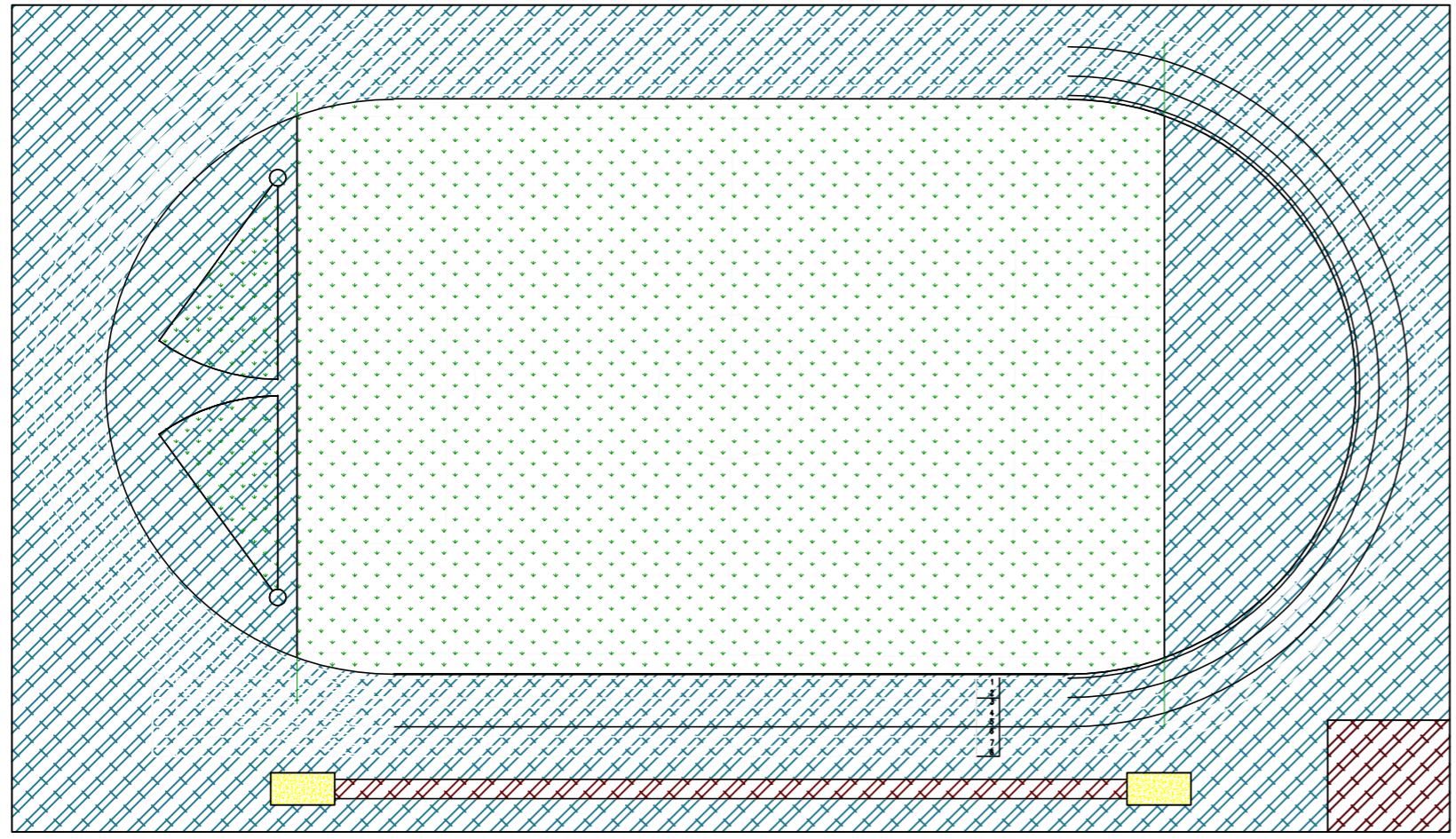
图名	
图名	比例
设计编号	设计阶段
图号	日期
图号	日期
图号	日期

施工过程中发现图纸中的二维和三维模型，无水印和防篡改。

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 the drawing belongs to the company and shall not be used outside the scope of the project.
本图由江苏省建筑设计研究院有限公司设计
出图日期: 2024.06.11

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏数智城建设计研究院有限公司
资质等级范围: 工程设计市政行业乙级; 工程设计建筑行业(建筑工程)乙级; 工程设计风景园林工程专项乙级。
资质证书编号: A232A35609有效期至: 2026年12月13日

中华人民共和国二级注册建筑师
姓名: 许苗磊
注册号: 3206104-004
有效期: 至2027年04月



塑胶跑道、塑胶地面断面详图

设计说明:

- 1、技术参数: 田径场新建13MM厚蓝色预制型橡胶面层, 使用的材料各项指标和技术参数必须符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》等相关国家标准, 具备中国田径协会田径场地人工合成面层检测实验室出具的橡胶材质可塑性和熔融温度检测报告, 橡胶材料进场后须随机抽检橡胶面层的环保可塑性、高聚物总量、密度和熔融温度。
- 2、跑道施工工序与流程: 1、拆除现有的塑胶层露出其下沥青层 2、对露出的沥青面层进行缺陷修补 3、对修补完善后的沥青层进行打磨清洗封底: 丙烯酸+425水泥+石英砂+水搅拌 4、在处理完善后沥青层面上进行刮胶粘贴 5、铺设1.3cm的预制型塑胶 6、画线完工。

江苏数智城建设计研究院有限公司
资质等级范围: 工程设计市政行业乙级; 工程设计建筑行业(建筑工程)乙级; 工程设计风景园林工程专项乙级。

会签表		
日期	许苗磊	许苗磊
审核	许苗磊	许苗磊
校核	张亮祥	张亮祥
制图	张亮祥	张亮祥
绘图	张亮祥	张亮祥
审核	张亮祥	张亮祥
校核	张亮祥	张亮祥
制图	张亮祥	张亮祥
绘图	张亮祥	张亮祥
审核	张亮祥	张亮祥
校核	张亮祥	张亮祥
制图	张亮祥	张亮祥
绘图	张亮祥	张亮祥
审核	张亮祥	张亮祥
校核	张亮祥	张亮祥
制图	张亮祥	张亮祥
绘图	张亮祥	张亮祥

建设单位		江苏金湾村高级中学	
项目名称	江苏金湾村高级中学体育场地改造	设计阶段	施工图
分项名称	跑道面层结构层设计图	日期	2024.06.11
设计编号	SZ-04	设计阶段	施工图
图号	SZ-04	日期	2024.06.11
版本	01	图号	SZ-04
日期	2024.06.11	版本	01

施工过程中请按照图中的二维线和标注进行, 无标注位置按原图。

