

一、设计说明

1. 建设单位提供的设计资料。
2. 国家及当地有关建筑设计的规范与规定：
 - GB50007-2011 《建筑地基基础设计规范》
 - GB50037-2013 《建筑地面设计规范》
 - GB50037-2011 《合成材料跑道面层》
 - GB50069-2002 《给水排水工程构筑物结构设计规范》
 - T/SHHJ00000-2025上海市团体标准《学校绿色合成材料面层运动场地》
 - 上海市基础教育学校塑胶场地建设工程管理办法》

3. 各主管部门对场地设计的意见。

二、工程概况

具体的做法、布置均见总平面图

三、设计总则

1. 除特别说明外，本工程施工图所注尺寸均以毫米为单位。
2. 施工图中的平立剖面图及节点详图等使用应以所注尺寸为准，不能直接以图纸比例量度测算。

四、设计施工及验收要求



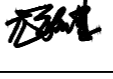
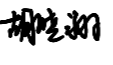
1. 中小学校建筑设计规范 GB 50099-2011
2. 中小学校体育设施技术规程 JGJ/T280-2012。
3. 场地基础沥青、混凝土施工按《城市道路工程施工及质量验收规范》，现行的其它有关规范
4. 塑胶面层施工验收参照国际田联 (IAAF 标准执行)。
5. 国家和建设部颁发的有关施工及验收规范以及上海地区的有关标准和规范，
6. 塑胶场地面层物理机械性能符合《合成材料跑道面层》标准(T/SHHJ 000003-2025)，
7. 塑胶场地面层化学性能指标应当符合上海市《学校运动场地塑胶面层有害物质限量》标准(T/SHHJ 000003-2025)，
8. 室内塑胶场地还需符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》标准(GB50325)。

室外塑胶场地应满足下列规范要求

面层成品物理机械性能指标	《合成材料跑道面层》(T/SHHJ000003-2025) 《中小学体育器材和场地 第11部分：合成材料面层运动场地》(GB/T 19851.11-2005)
面层原材料和成品化学性能指标	《学校运动场地塑胶面层有害物质限量》(T/SHHJ000003-2025)
注： 塑胶场地面层施工前，建设单位或其委托的工程监理单位应根据沪教委发[2025]131号文件有关要求，对施工企业提供的原材料合格证明、供货凭证等资料进行复核。在复核的基础上，对面层原材料实行现场见证取样封存，送经获得检验检测资质认定(含计量认证)的机构检测，符合本市《学校运动场地塑胶面层有害物质限量》(T/SHHJ000003-2025)有关要求后，方可进场施工。	

五、其他说明

1. 塑胶场地基础各层做法应严格按图施工。
2. 工程放样根据校方场地布置，放样过程中若发现较大出入，及时与校方联系。
3. 铺设面层前，对新建和原有下水道进行疏通，并接入雨水井，保证正常使用。
4. 在原场地拆除开挖后、塑胶铺设前，应了解掌握施工区内地下管线，如有，必须先切断电源、水源、气源，并与有关部门联系，采用保护措施，处理妥当后才能开挖，以防止因电、气、水引起的各自事故发生。
5. 基础施工、塑胶铺设阶段，在施工区域周围采取保护措施，不准损坏校内任何构、建筑物和一切设施，如有影响施工的，先与建设方商定，必须临时拆除的，应及时修复完善。

合作单位 Co-operate With:	 上海新建设建筑设计有限公司 SHANGHAI NEW CONSTRUCTION ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD 设计证书甲级编号: A131003387 CERTIFICATE NO.: A131003387 中国上海市普陀区中山北路3000号长城大厦38楼 38F International Corporate City, No. 3000, North Zhongshan Road, Pu Tuo District, Shanghai P. R. China 邮政编码(PC): 200063 总机(Tel): 021-68888870 传真(FAX): 021-64645485	项目负责人 Princial in charge		建设单位 Client:	上海市静安区教育局		图纸名称 Drawing Title:	说明		工程编号 Project No.	2026-2-1-4	专业 Discipline	建筑
		校对 Checked by		项目名称 Project Name	闸北八中运动场地修缮工程		阶段 Stage	施工图		图号 Drawing No.	01		
		项目负责人 Princial in charge		单项名称 Sub-project	场地修缮		比例 Scale			日期 Date			
		审核 Reviewed by		本图须加盖出图签章，否则一律无效 Invalid Unless Stamped									

施工内容:

一、足球场(约2650m²)

1. 清除原草皮, 清理基层(基层有局部损坏处用渗水沥青混凝土修补找坡找平)
2. 10厚聚乙烯交联XPE 泡沫板吸震垫
3. 新做人工草皮(挤出加强型单丝, 草高50, 内填石英砂、环保橡胶颗粒), 划线

二、13mm 透气式跑道(约3200m²)

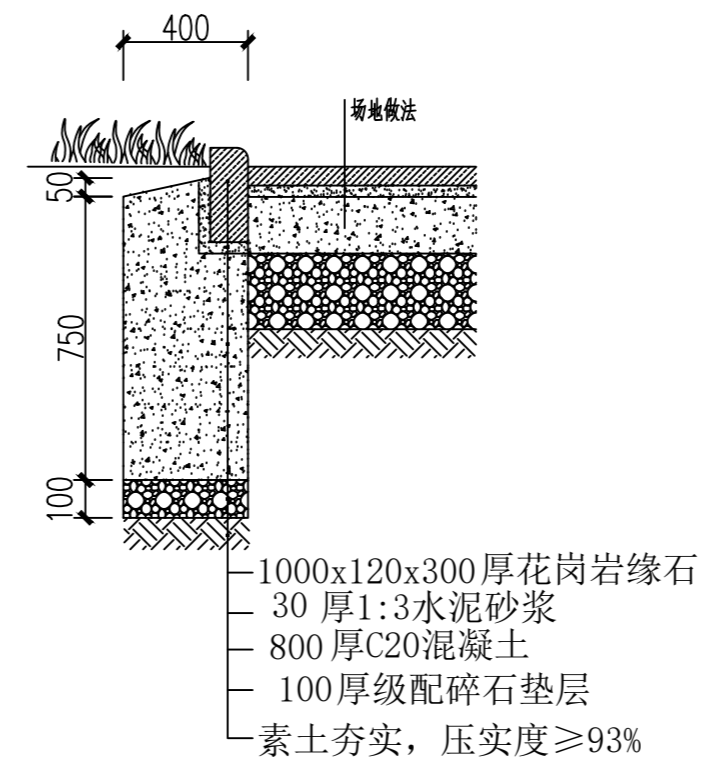
1. 拆除跑道塑胶面层, 清洗, 喷乳化沥青, 加罩5cm 砂沥青, 约3200m²。
2. 新铺跑道13mm 透气式塑胶约3200m², 并划线

三、排水沟(约200m长)

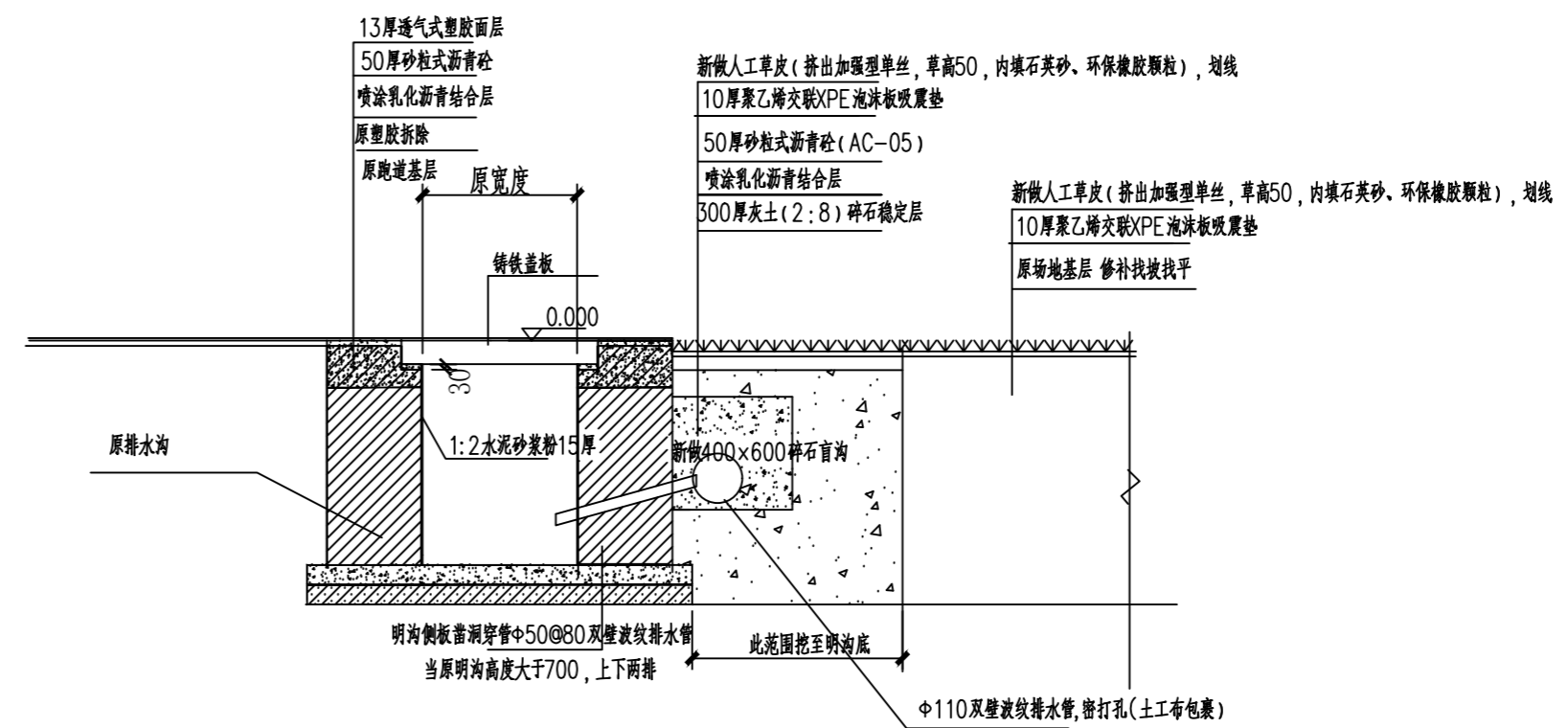
1. 原环跑内侧环形排水明沟淤积, 并更换排水沟铸铁盖板(足球场边排水沟旁需新做盲沟)
2. 盖板上重铺13厚透气式塑胶, 并开孔, 约200m²。

四、沙坑更换砂

五、局部花坛侧石修复



花坛侧石结构图



足球场排水沟结构图

说明 Note

修订 Revise

记要 Description	日期 Date

序号
NO.

公司出图专用章 Release Stamp

注册执业专用章 Registration Stamp

上海新建设建筑设计有限公司

SHANGHAI NEW CONSTRUCTION ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD

设计证书甲级编号: A131003387

CERTIFICATE NO.: A131003387

中国 上海市 普陀区中山北路3000号长城大厦38楼

38F International Corporate City, No.3000, North Zhongshan Road,

Pu Tuo District, Shanghai P.R.China

邮政编码 (PC): 200063

总机 (TEL): 021-60718586 传真 (FAX): 021-64645485

合作设计单位 Co-operated With

审 定 Approved by		
项目负责人 Principal in charge	王强	
审 核 Reviewed by	胡晓新	
专业负责人 Discipline Responsible	王强	
校 对 Checked by	王强	
设 计 Designed by	王强	
绘 图 Drawn by		

建设单位 Client 上海市静安区教育局

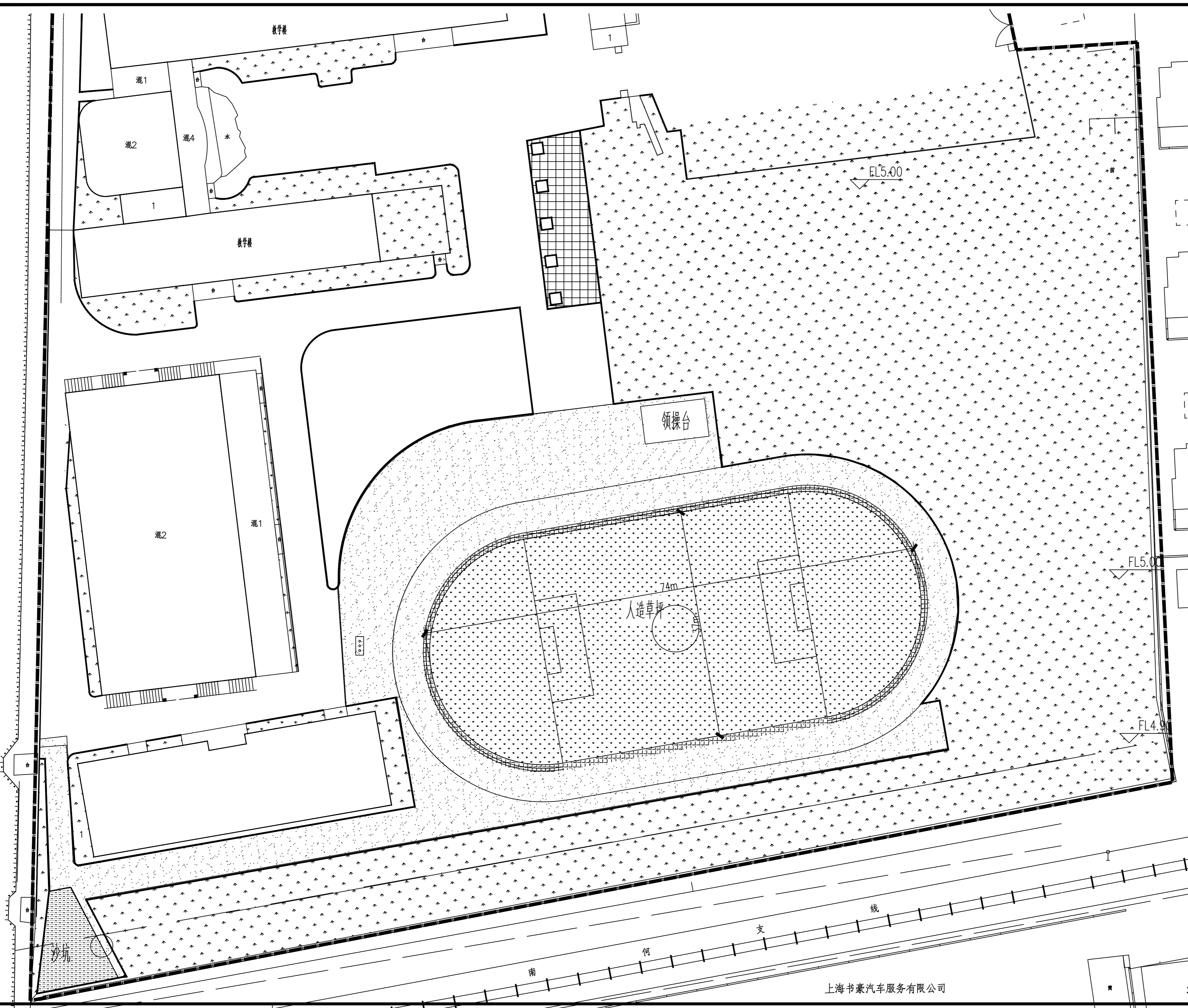
项目名称 Project Name 闸北八中运动场地修缮工程

单项名称 Sub-project 场地修缮工程

图纸名称 Drawing Title 说明

工程编号 Project No.	2026-2-1-4	专 业 Discipline	建 筑
阶 段 Stage	施 工 图	图 号 Drawing No.	02
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	
版 次 Version	A版	本图须加盖出图签章, 否则一律无效 Invalid Unless Stamped	

会 签
 Confirmed by
 暖通
 Heating
 Ventilation
 Power, gas
 给排水
 Water supply
 & Sewerage
 电 气
 Electric Engng
 建 筑
 Architecture
 结 构
 Structure



说明 Note

修订 Revise

序号 NO.	记要 Description	日期 Date



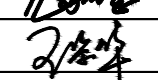
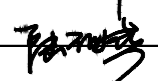
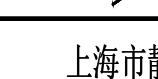
公司出图专用章 Release Stamp

注册执业专用章 Registration Stamp


 上海新建设建筑设计有限公司

SHANGHAI NEW CONSTRUCTION ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD
 设计证书甲级编号: A131003387
 CERTIFICATE NO.: A131003387
 中国 上海市 普陀区中山北路3000号长城大厦38楼
 38F International Corporate City, No.3000, North Zhongshan Road,
 Pu Tuo District, Shanghai P.R.China
 邮政编码 (PC): 200063
 总机 (TEL): 021-60718586 传真 (FAX): 021-64645485

合作设计单位 Co-operated With

审 定 Approved by		
项目负责人 Principal in charge		
审 核 Reviewed by		
专业负责人 Discipline Responsible		
校 对 Checked by		
设 计 Designed by		
绘 图 Drawn by		

建设单位 Client	上海市静安区教育局		
项目名称 Project Name	闸北八中运动场地修缮工程		
单项名称 Sub-project	运动场地修缮工程		
图纸名称 Drawing Title	总平面		

工程编号 Project No.	2026-2-1-4	专 业 Discipline	建 筑
阶 段 Stage	施 工 图	图 号 Drawing No.	03
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	
版 次 Version	A版	本图须加盖出图印章, 否则一律无效 Invalid Unless Stamped	

上海书豪汽车服务有限公司