

合 格 Confirmed by					
暖通 Heating Ventilation Air Conditioning	电力 Electricity	给排水 Water Supply Drainage	电气 Electric	结构 Structure	建筑 Architecture

一、设计说明

- 建设单位提供的设计资料。
- 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》
《FIFA 人造草坪足球场面层测试方法和要求手册》
GB50069-2002《给水排水工程构筑物结构设计规范》
- 各主管部门对建筑设计的意见。

二、工程概况

运动场地（排水沟）等根据学校使用要求进行重新铺设。
具体的做法、布置均见总平面图

三、设计总则

- 除特别说明外，本工程施工图所注尺寸除总图及标高以米为单位外，其余均以毫米为单位。
- 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

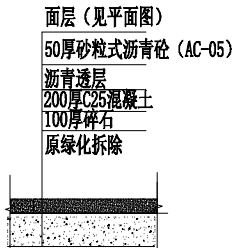
- 中小学校建筑设计规范 GB 50099-2011
- 中小学校体育设施技术规程 JGJ/T280-2012。
- 场地基础沥青、混凝土施工按<<城市道路工程施工及质量验收规范>>, 现行的其它有关规范。
- 塑胶面层施工验收参照国际田联(IAAF 标准执行)。
- 国家和建设部颁发的有关施工及验收规范以及上海地区的有关标准和规范，
- 塑胶场地面层物理机械性能符合《合成材料跑道面层》标准(GB14833)，
- 塑胶场地面层化学性能指标应当符合上海市《学校运动场地塑胶面层有害物质限量》标准(T/310101002-C003)，
- 室内塑胶场地还需符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》标准(GB50325)。

五. 其他说明

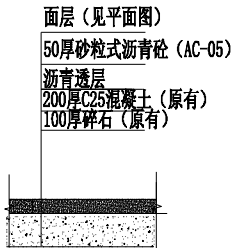
- 塑胶场地基础各层做法应严格按图施工。
- 工程放样根据校方场地布置, 放样过程中若发现较大出入, 及时与校方联系。
- 本项目原基础需施工队进场后进行现场勘查。
- 配套设施由专业公司负责设计及施工。

六、人造草皮使用须知：

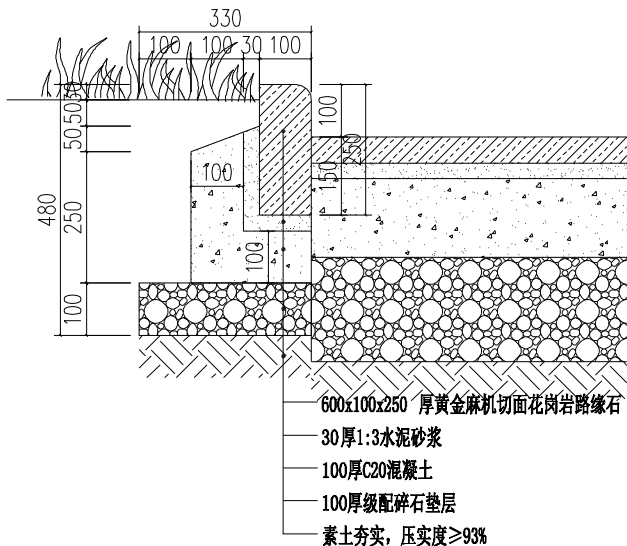
- 禁止任何机动车辆在草坪上行驶。
- 禁止重物长期压在草坪上。
- 禁止进行标枪、铅球等投掷性器械运动以及穿7mm长或超过7mm钉鞋进入场地。
- 粘制性物品（口香糖等）禁止丢弃在现场。
- 严禁在场地区吸烟及放置易燃物品。
- 遇雪天禁止即刻踩踏，需将表面浮雪清理干净后再进行使用。
- 场地填充物沉降后应做适当补充，以保证填充物高度。



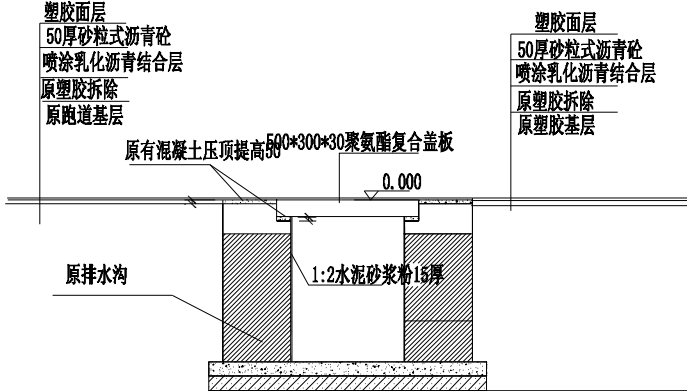
原绿化改运动场地结构图




场地结构图



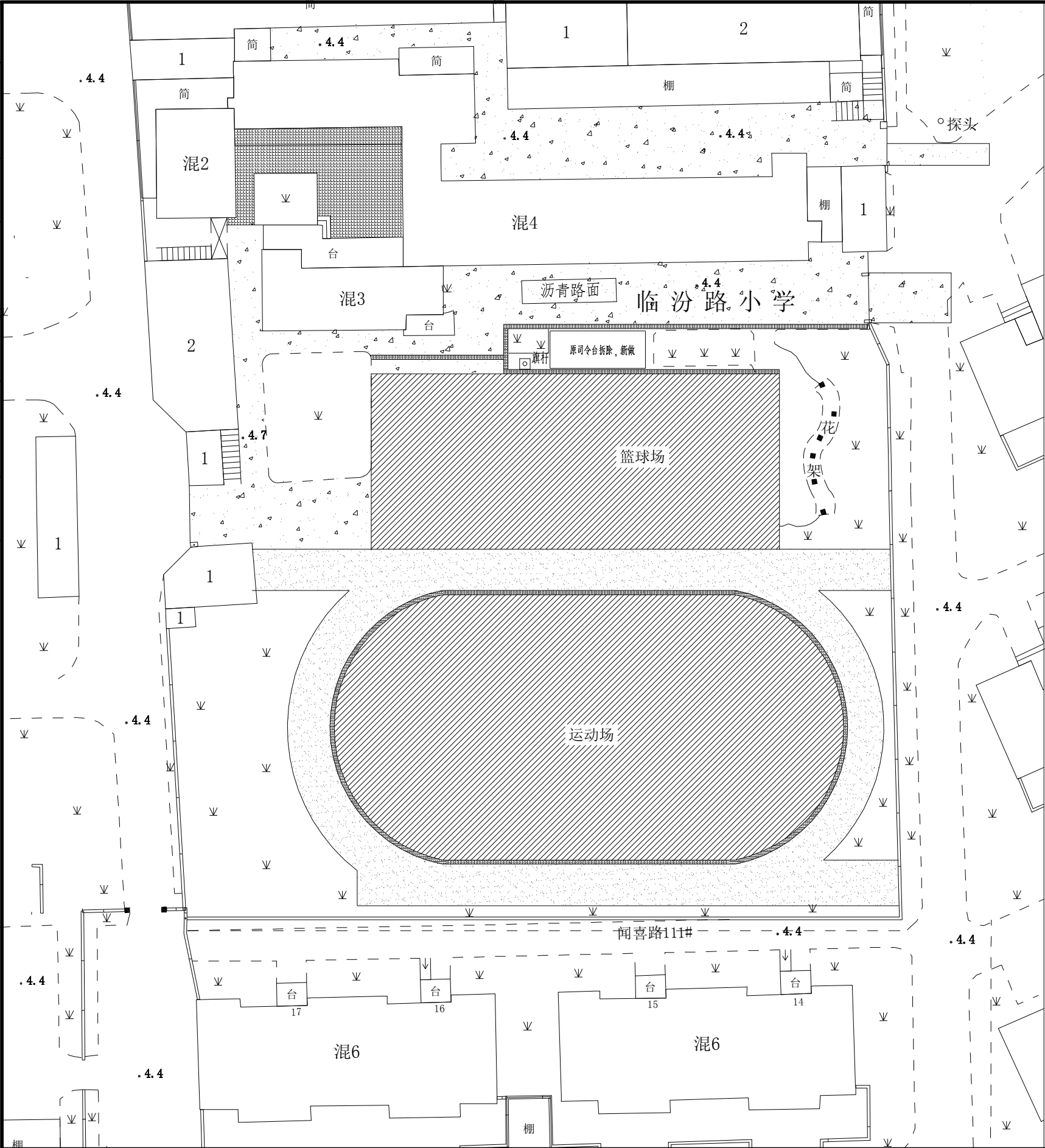
花坛侧石



排水沟结构图

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号长诚大厦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 Principal in charge		
审 核 Reviewed by		
专业负责 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	临汾路小学运动场地修缮工程	
单 项 名 称 Sub-project	运动场地修缮工程	
图 纸 名 称 Drawing Title	说明	
工 程 编 号 Project No.	2024-2-1-9	专 业 Discipline
阶 段 Stage	施 工 图 Drawing No.	建 筑 01
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

审核 Confirmed by	审核 Confirmed by
暖通 Heating, Ventilation and Air Conditioning	电气 Electric
给排水 Water Supply and Drainage	电气 Electric
结构 Structure	结构 Structure



- 13mm 透气式塑胶
- 15 厚EPDM
- 50 厚砂沥青
- 50 厚厚毛面花岗岩板

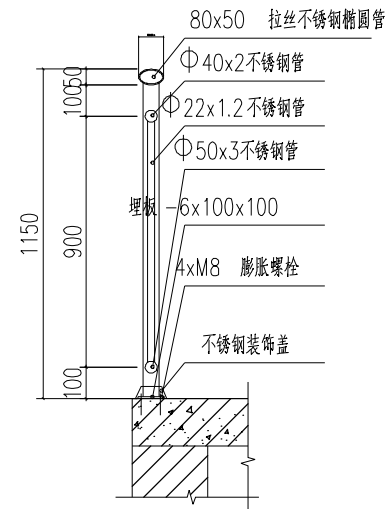
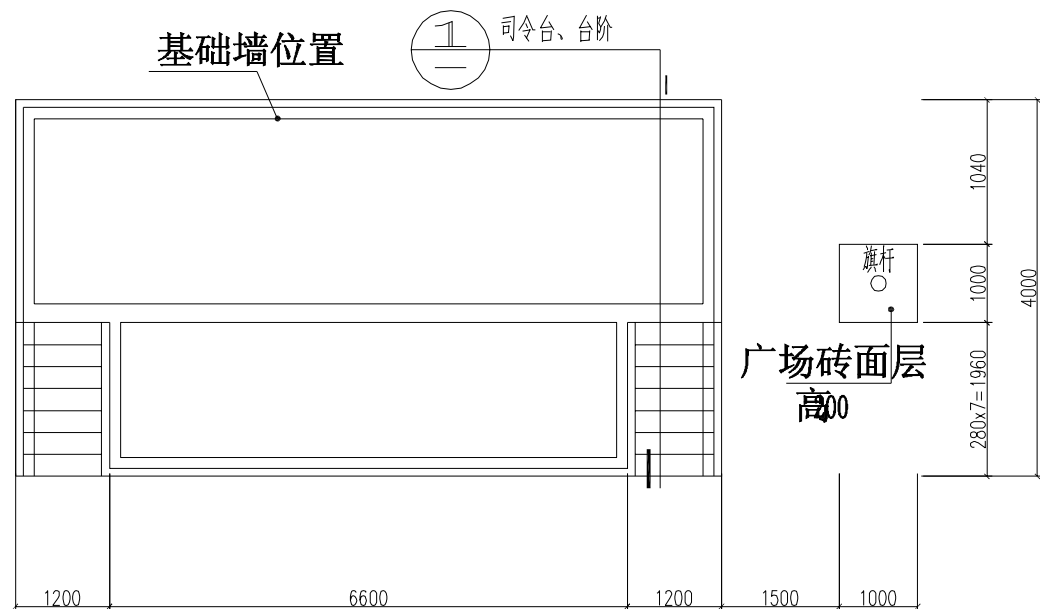
- 施工内容:
- 一、跑道
1. 拆除跑道塑胶面层, 清洗, 喷乳化沥青, 加罩5cm 砂沥青 (原基层拆除、找平), 约760m²。
2. 新铺跑道13mm 透气式塑胶约760m² (其中绿化改50m²) 并划线。
- 二、蓝球场、运动场
- 拆除塑胶面层, 清洗, 喷乳化沥青, 加罩5cm 砂沥青 (原基层拆除、找平), 约1600m²。
- 新铺15mmEPDM, 约1800m², 并划线。
- 三、排水沟清理、疏通, 并更换盖板, 约210m
- 四、重做约250米长花坛侧石。
- 五。原司令台、旗杆拆除, 旗杆处花坛加侧石。重做司令台、旗杆、预埋强电管和弱电管, 与就近原有连接
- 六、铲除原沥青面层, 沥青透层, 5cm 砂沥青, 约940m²

北

总平面图 1:300

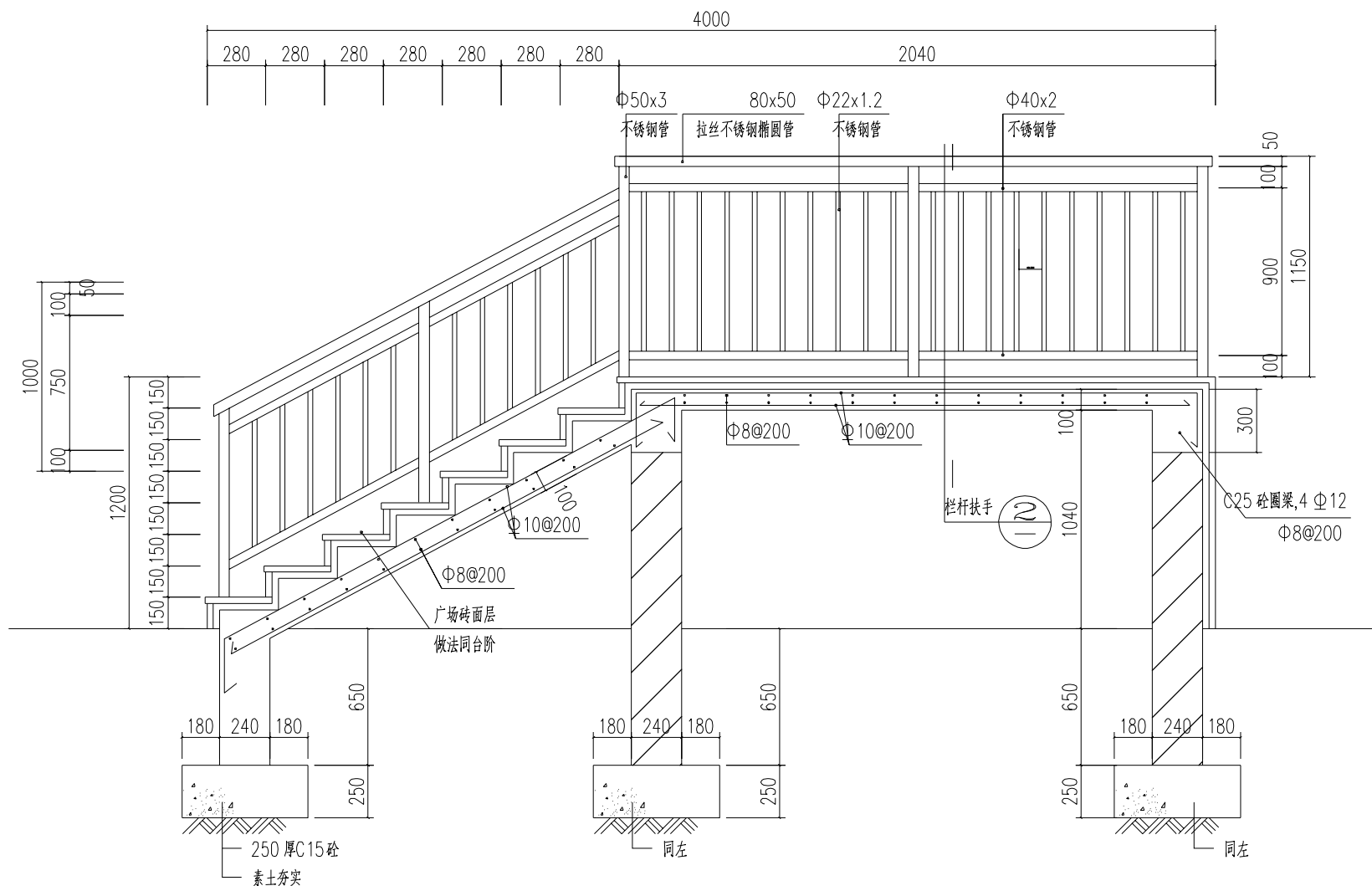
合作单位 Co-operate With:	 上海新建设建筑设计有限公司 SHANGHAI NEW CONSTRUCTION ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD 设计证书甲级编号: A231003384 CERTIFICATE NO.: A231003384 中国 上海市 普陀区中山北路3000号长城大厦36楼 36F International Corporate City, No. 3000, North Zhongshan Road, Pu Tuo District, Shanghai P.R.China 邮政编码 (PC): 200063 总机 (TEL.): 021-60718586 传真 (FAX): 021-64645485	审 核 Reviewed by	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	图纸名称 Drawing Title: 总平面图	工程编号 Project No.	2024-2-1-9	专 业 Discipline	建 构
								阶 段 Stage	施 工 图	图 号 Drawing No.	02
		审 定 Approved by	项 目 负 责 人 Principal in charge	单 项 名 称 Sub-project		项 目 名 称 Project Name 临汾路小学运动场地修缮工程		比 例 Scale	1:50	日 期 Date	2023.08
								版 次 Version	A版	本图须加盖出图章, 否则一律无效 Invalid Unless Stamped	

建築 Structure	日期 Date	營養水 Nutrient & Seawater	日期 Date	發達 Hasting Date	日期 Date	驗達 Ventilation Date	日期 Date	驗達 Power Gas & CA Date	會 家 Confirmed by
	日期 Date	日期 Date	日期 Date	日期 Date	日期 Date	日期 Date			



2 栏杆扶手剖面

领操台及旗杆平面图 (尺寸根据现场调整)



① 台阶、领操台剖面 1:25

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
----------------	-----------

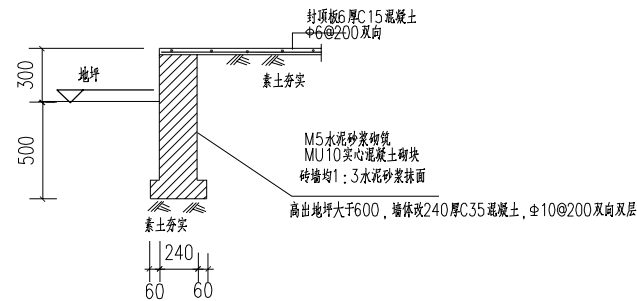
项目名称 Project Name	临汾路小学运动场地修缮工程
----------------------	---------------

单 项 名 称 Sub-project	运动场地修缮工程
------------------------	----------

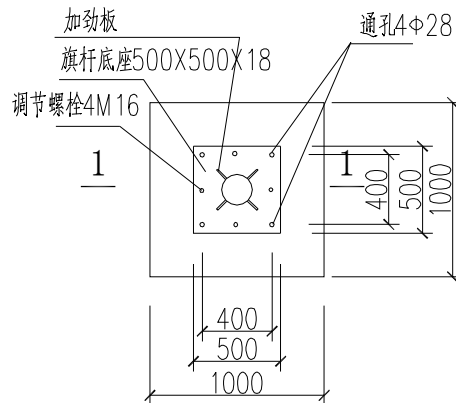
图 纸 名 称 Drawing title	领操台
--------------------------	-----

工程编号 Project No.	2024-2-1-9	专业 Discipline	建筑
阶段 Stage	施工图	图号 Drawing No.	04
比例 Scale		日期 Date	
版本 Version	A 版	本图须加盖出图签章, 否则一律无效 Invalid Unless Stamped	

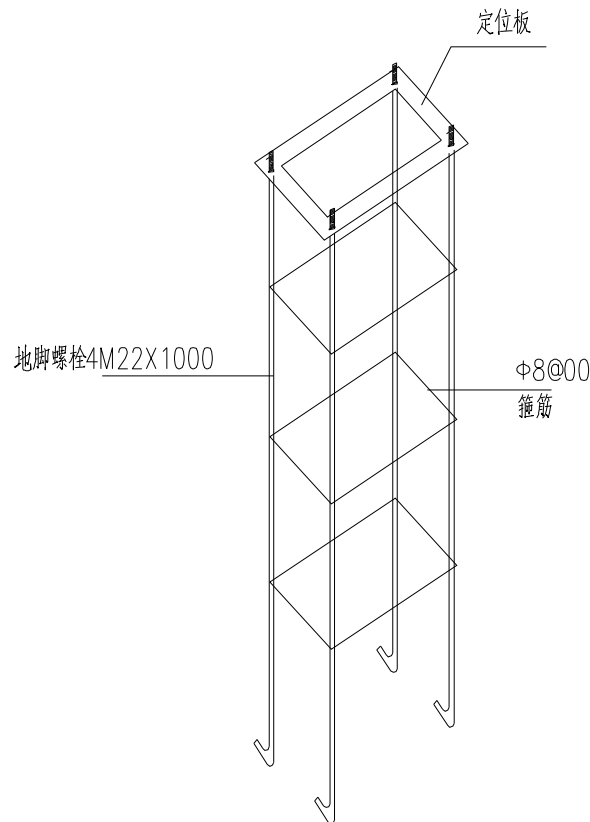
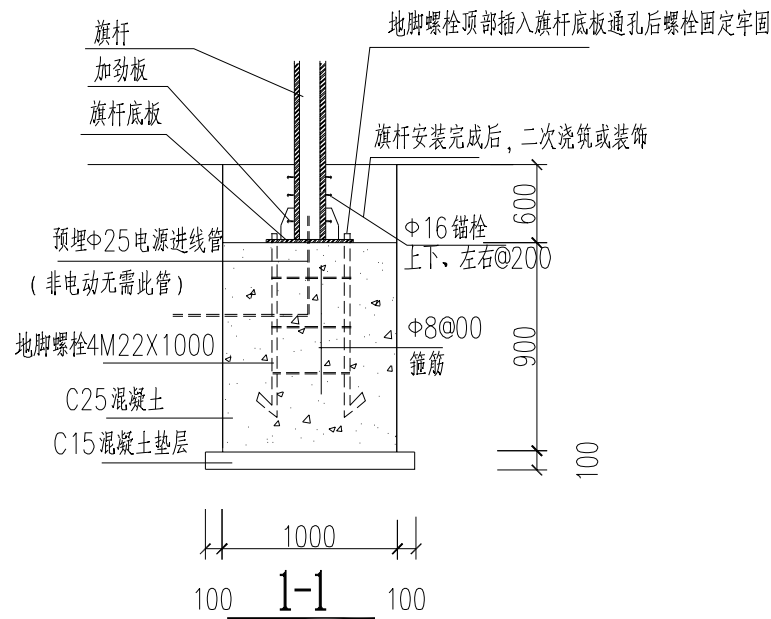
建築 Structure	日期 Date	營養水 Nutrient & Seawater	日期 Date	發達 Heating Ventilation	日期 Date	驗查 Power Gas & CA	會 家
	日期 Date	日期 Date	日期 Date	日期 Date	日期 Date		Confirmed by



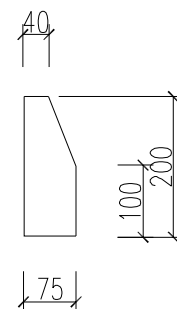
旗台剖面



旗杆基础平面



配筋示意



10厚加劲板 (4块)

1. 旗杆为整体锥形，无变径截口，12M长旗杆下径口 $\Phi 200$ ，下径口 $\Phi 80$ ，壁厚3mm，采用SUS304不锈钢管制作。旗杆表面进行整体拉丝处理。
2. 旗杆底部，加劲板及底板相互满焊，所选焊条型号及焊缝高度应满足相关规范要求
3. 本图为12M高旗杆施工图，旗杆高度若有变动，需相应修改施工图，不能套用。
4. 旗杆需考虑接地线

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			
总机 (TEL) : 021-60718586 传真 (FAX) : 021-64645485			
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校舍基建管理站		
项 目 名 称 Project Name	临汾路小学运动场地修缮工程		
单 项 名 称 Sub-project	运动场地修缮工程		
图 纸 名 称 Drawing title	旗杆		
工 程 编 号 Project No.	2024-2-1-9	专 业 Discipline	建筑
阶 段 Stage	施工图	图 号 Drawing No.	05
比 例 Scale		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	