

施工图设计说明

一、项目概况：

- 1.1 工程名称：2025年闵行区绿道建设项目——三鲁河西侧绿道

二、设计依据：

- 2.1 国家和地方颁发的有关工程建设的各类规范规定与标准
- 2.2 甲方提供的规划总平面图及其他建筑相关图纸
- 2.3 甲方确认本项目景观设计方案
- 2.4 甲方提供的施工图深度要求

三、设计内容、范围：

- 3.1 基地范围内的室外园林建筑施工图设计。

四、设计技术说明：

- 4.1 本工程总平面图设计标高、园建单体及立、剖设计采用相对标高值；其±0.00相对绝对标高值，详见各图中附注；
- 4.2 本工程设计中如无特殊指明，标高以米(m)为单位，其余尺寸均以毫米(mm)为单位。
- 4.3 本工程设计中如无特殊指明，所示标高均为完成面标高；总平面图中定位、竖向与详图有细小出入时，应以详图为准。
- 4.4 本工程设计中所注材料配合比除注明重量比外，其余均为体积比。
- 4.5 本工程各种材料做法标注顺序自上而下：垂直面上以施工先后次序注写；水平面上按实际的上下层次注写。
- 4.6 其它相关专业（结构、水、电等）的配合，应于室外环境工程施工前由乙方负责组织相关专业施工图设计，经本设计单位会签通过后方可施工。
- 4.7 本工程所用的各类设备（给排水、机电等）应在本工程室外环境工程施工之前由甲方负责组织相关的设备技术施工图，经本设计单位会签通过后，由厂家或安装单位派专人赴现场配合室外环境工程施工。
- 4.8 设计选用新型材料产品时，其产品的质量和性能必须经过检测符合国家标准后方可采用，并由生产厂家负责指导施工，以保证施工质量。

五、竖向设计：

- 5.1 施工方应对整个设计范围内最终实施的地形、场地、路面及排水的最终效果负责。施工方应于施工前对照相关专业施工图纸，粗略核实相应的场地标高，并将有疑问及与施工现场相矛盾之处提醒设计师，以便在施工前解决此类问题。
- 5.2 对于车行道路面标高、道路断面设计、室外管线综合系统等均应参照市政施工设计图纸，施工方应于施工前对照核实本工程竖向设计平面图中注明的竖向设计信息。
- 5.3 本工程设计中如无特殊标明，竖向设计坡度均按下列坡度设计：
- 广场及庭院：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度0.5%；
 - 道路横坡：如无特殊指明，坡向路沿，坡度1.5%；
 - 台阶及坡道的休息平台：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度1.0%；
 - 种植区：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度2.0%；
 - 排水明沟：如无特殊指明，坡向集水口，坡度1.0%；
- 5.4 所有地面排水、应从构筑物基座或建筑外墙面向外找坡最小2%；
- 5.5 室外地面排水采取地面雨水口与埋地打孔PVC排水管相结合的方式；打孔PVC排水管的埋深应遵照水道工程师的意见。
- 5.7 施工前施工方应与甲方协调建筑出入口处的室内外高差关系，并知会设计师以便协调室外场地竖向关系；

六、室外工程材料及构造措施：

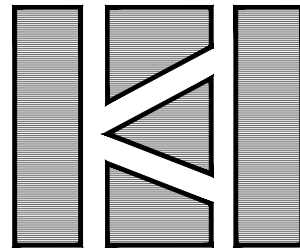
- 6.1 道路及广场：
- 。本设计如无特殊指明，所有广场及道路基层做法可参照“通用详图”中的相关内容。
 - 。铺装广场面积大于100m2时应设置伸缩缝，缝深至基层，缝宽10-20mm，内嵌沥青油膏，上撒粗砂；广场基层每6mx6m应设置伸缩缝，缝宽10～20mm，做法如无特殊指明，详中南标准图集98ZJ111；
 - 。台阶或坡道平台与建筑外墙面之间须设变形缝，缝宽30mm。灌建筑嵌缝油膏，深50mm。
 - 。地面、墙面石材铺装留缝除特殊指明外均应≤2mm；地面铺地砖铺装留缝除特殊指明外均应≤5mm；
 - 。垃圾箱由施工单位采购。
- 6.2 除结构工程师特殊指明，砖砌体用MU7.5砖，M5砂浆砌筑。除特别注明外，所有柱、梁钢筋混凝土标号为C25。
- 6.3 除特殊说明外所有有关设计细部、选材、饰面均须按园林建筑师指定做法完成。
- 6.4 所有外露铁件应进行整体热浸镀锌处理；
- 6.5 所有涂料前均刷两遍腻子。
- 6.6 所有室外地面所用之天然石材铺装材料，均应按照相关规范要求进行防碱，防污处理。且铺装切割时不能出现小于标准块1/3的尖角，石材六面都需涂水溶性防污膜，以防反碱。
- 6.7 本设计对环境设计的最终装饰效果负责，凡涉及建筑防水构造及门、窗安装节点，请参照“建施”中的相关设计，按国家现行施工、设计规范进行施工。

八、施工要求：

- 8.1 凡本设计采用的涉及到景观造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全等方面的材料，除按本设计图纸要求外，均需报小样，经甲方及设计单位审核认可后方可采用。
- 8.2 施工时应按图施工，如有改变，需征得设计单位同意；如替换材料及饰面，必需取得甲方及园林建筑师的最后同意。
- 8.3 成品休闲椅、垃圾箱及儿童游乐设施等室外家具的选型，应根据园林建筑师的设计意向，结合整个景观区域的风格，由甲方协同园林建筑师，最终选定相应的配套设施。
- 8.4 特色雕塑作品须由艺术专家创作、确定，施工前，艺术家需交概念图给甲方及园林建筑师最后审批。
- 8.5 地下管线应在绿化施工前铺设，高功率灯具应距离植物≥1.0m。

九、其它：

- 9.1 所有涉及结构承载力的设计，须经过结构工程师核算后，方可施工。
- 9.2 建筑师与园林建筑师将合作完成与建筑设计中彼此干涉的园林设计部份。
- 9.3 本工程设计中未详尽之处，均应按照国家现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。



上海科苑
景观工程设计有限公司

Shanghai KeYuan Landscape Architecture Eng.Co.,Ltd

城市园林绿化壹级企业
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号：A131012321

联合设计单位：

审 定 人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审 核 人 AUDITED BY		
项目负责人 PROJECT RESPONSIBLE BY		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY		
校 对 人 CHECKED BY		
设 计 人 DESIGNED BY		

建设单位 CLIENT
上海市闵行区浦江镇城市建设管理事务中心

项目名称 PROJECT
2025年闵行区浦江镇三鲁河西侧绿道

子项名称 BUILDING

项目编号 JOB NO.

图名 DRAWING TITLE
施工图设计说明

比例 SCALE	图别 DISCIPLINE & STATUS 景观施工图
----------	---------------------------------

日期 DATE 2025.7	图号 DRAWING NO. L-2
-------------------	-----------------------

盖章 SEAL