

2025 “公园绿地+乐享场景”

——洪江路跨海港引河桥下空间提升工程

设计编号：256002

施工图

绿化景观工程

南通市市政工程设计院有限责任公司

二零二五年七月

# 目 录

| 序号 | 专业编号 | 图 纸 内 容           | 图号       |  | 序号 | 专业编号 | 图 纸 内 容 | 图号 |
|----|------|-------------------|----------|--|----|------|---------|----|
| 1  |      | 施工说明              |          |  | 13 | 06   |         |    |
| 2  |      | 硬质工程量清单           | LN-01    |  | 14 |      |         |    |
| 3  |      | 绿化景观总平面图          | LP-01    |  | 15 |      |         |    |
| 4  |      | 景观总平面尺寸标注图1-3     | LP-02-04 |  | 16 |      |         |    |
| 5  |      | 路面彩化以及景观成品参考图     | LS-01    |  | 17 |      |         |    |
| 6  |      | 桥柱及桥下墙面彩绘效果参考及点位图 | LS-02    |  | 18 |      |         |    |
| 7  |      | 桥柱及桥下墙面彩绘参考图      | LS-03    |  |    |      |         |    |
| 8  |      |                   |          |  |    |      |         |    |
| 9  |      |                   |          |  |    |      |         |    |
| 10 |      |                   |          |  |    |      |         |    |
| 11 |      |                   |          |  |    |      |         |    |
| 12 |      |                   |          |  |    |      |         |    |

# 硬质景观施工总说明

工程名称: 2025“公园绿地+ 乐享场景”——洪江路跨海港引河桥下空间提升工程

1. 设计依据:

- 1.1. 甲方的委托要求、规划总平面图、建筑总平面位置图及相关基础资料；

1.2. 甲方确认的   方案   设计文本及各会议记录单；

1.3. 相关规范：

《公园设计规范》GB 51192-2016

《住宅建筑规范》GB50386—2005

《城市道路路基工程施工及验收规范》CJJ44—91

《种植屋面工程技术规程》JGJ155—2007

《民用建筑设计通则》GB50352—2005

《住宅性能评定技术标准》GB/T 50362—2005

《无障碍设计规范》GB50763—2012

《绿色建筑评价标准》GB/T 50378—2006

《建筑地面设计规范》GB50037—96

2. 高程:

本工程计量单位除标高及坐标均以米(m)为单位外,其余均以毫米(mm)为单位。园建施工图中未注明外所注标高均为建筑完成面的标高;高程系统依据由建筑专业竖向总图提供,局部构筑物采用相对标高的详见相应构筑物标高说明。

3. 图纸使用、技术说明及要求:

- 3.1. 各专业需在施工前的工种碰头会上核对所有构筑物位置。所有外装饰材料色彩需由施工方提供样品小样,经甲方及设计单位认可后方可施工。大面积施工前须完成小范围区域,其质量及施工工艺作为后续大面积施工验收标准。
- 3.2. 施工安装必须严格遵守国家颁布的有关标准及各项施工验收规范的规定,并与建筑、结构、绿化、水电、暖通、动力等工种密切配合施工,注意预留孔洞、管线、水池、种植穴、预埋件等。防止错漏返工、影响质量美观。
- 3.3. 图纸修改更新后,相应图号的旧版图纸作废。
- 3.4. 坐标系采用同本项目所在地的城市坐标系(即坐标原点同建筑规划的坐标原点)。若采用相对坐标系请详见相应图纸中说明。有些曲线采用统一方格网定位,施工中曲线拐点的定位应保持曲线光滑、准确。
- 3.5. 各类设备应在本工程土建施工之前由甲方负责组织相关的设备技术施工图,经本设计单位审核后,厂家或安装单位派专人赴现场配合土建施工。
- 3.6. 图纸中若有构筑物饰面石材采用干挂做法,均须由有设计和施工资质的专业公司二次设计深化方可施工,施工安装之质量要求,均须遵照国家颁布的有关设计和施工验收规范办理。
- 3.7. 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才能采用,并由生产厂家负责指导施工,以保证施工质量。
- 3.8. 图纸中以玻璃为素材的构筑物,如:采光井、地下车库人、车行楼梯出口等,均为安全玻璃并需由专业厂家进行二次设计方可施工。
- 3.9. 本工程各种材料做法标注顺序自上而下:垂直面上是以施工先后次序注写;水平面上是按实际的上下层次注写。
- 3.10. 各专业图纸须互相配合使用,不明处应参见其它专业图纸的设计或与设计师人联系。
- 3.11. 在道路或广场标高变坡点处施工应光滑过渡,不得出现明显的变坡折线。
- 3.12. 所有水池施工时必须配合专业水景公司的图纸预留孔洞、预埋套管。
- 3.13. 本工程设计中所注材料配合比除注明其它比外,其余均为体积比。
- 3.14. 本工程设计中所指距地高度均指离开完成面高度。
- 3.15. 石材留缝除特殊说明外,其余未注明处均为平接缝。
- 3.16. 地下管线应在绿化施工前铺设。

4. 安全措施:

本工程所有的设计均需满足国家及地方现行工程建设规范、规定及标准。另:

- 4.1. 人工景观水体的补充水严禁使用自来水。硬底人工水体近岸2.0m 范围内的水深不大于0.6m,如达不到此要求的应设护栏;无护栏的园桥、汀步附近2.0m 范围内的水深不得大于0.4m。图上凡未表示的,施工时必须以砂石填高至本规定范围为止。
- 4.2. 儿童活动场地安全垫的外轮廓尺寸须满足:游乐设施所有边缘至安全垫外轮廓大于1.2m 以上;所有游乐设施的儿童活动进出口(如滑梯出口等)至安全垫外轮廓需大于1.8m 以上;安装秋千,须满足当秋千荡起并与重力线成60°时的地面投影点至安全垫外轮廓大于1.8m 以上。
- 4.3. 地下车库或屋顶花园上的承载重量,花坛、小品等构筑物所需的承载力必须请甲方委托原结构设计师验算合格后方可施工。

5. 硬景部分:

做法说明:除图纸中另有要求或另有工程做法的详细说明外,均按以下工程做法的要求施工。如图纸与现场有任何偏差,施工方应及时通知景观

设计师,改变前需得到业主和景观设计师的批准确认。

5.1. 园路、广场地面、台阶及坡道:

- 5.1.1. 地面垫层应铺设在均匀密实的基土上,耕土和淤泥必须挖除后用素土或灰土分层夯实。当地基土质较差时,可用碎石、卵石或碎砖等夯入土中,以加强基土。对软弱地基的利用或处理,可参照”工业与民用建筑地基基础设计规范”办理。
- 5.1.2. 各类地面垫层厚度选定除应考虑地面荷载、压实填土地基变形模量E<sub>0</sub>外,对于有腐蚀性介质作用的地面或面层设计质量有较高要求。图上未注明外,素混凝土应采用100厚C20 混凝土垫层。地面面积较大时,均宜采用150厚C20 混凝土垫层。
- 5.1.3. 各类地面其垫层下素土应进行分层夯实f<sub>ak</sub>≥120kp/m<sup>2</sup>?,土的控制干容重与最大干容重的比值夯实系数不小于0.93。
- 5.1.4. 石质墙面、地面材料及面砖的材料必须先选择、剔除不合格材料,保证完整,无破损、裂缝以及缺角现象,所有同一品种石块必须由同一供货地统一批次供货。图纸中未注明处材料拼贴之间的拼缝应不大于2mm,若拼贴方式为不规则冰裂纹拼贴,则需一级整材现场切割、保持5 边形以上;室外采用砂岩拼贴时应作防水处理。
- 5.1.5. 天然石材安装前应进行品种、颜色分类选配后,按设计要求铺贴。材料完成面如有水泥等污染,经清洁后发觉原材料的色彩被漂白或者侵蚀,则必须更换。
- 5.1.6. 铺装依施工放线而定,所有曲线需按方格网放线以保证曲线流畅,自然。定线需以硬质铺装区域中心点位为放线起始点,以尽可能少的切割铺块材料为标准。
- 5.1.7. 图纸中的环形拼贴大部分采用了正方形或梯形板,图中标注尺寸为实际尺寸,施工中要求:内侧缝宽2~4、深5,外侧缝宽5~8、深5,当外侧缝宽>10 时,原有花岗岩尺寸进行调整。
- 5.1.8. 图中未注明处,车行铺装石材厚度为50mm,其它人行铺装石材均为30mm(荔枝面为50mm)。所有板材粘贴前正面应刷防污剂,并一律采用干铺法施工,粘贴砂浆为30 厚1:3 水砂浆,砂浆中加粘结剂或采用聚合物砂浆。砖、石铺装应用橡皮锤敲实铺平避免空缺,并严格做到随铺随清洁。
- 5.1.9. 地面变形缝的设置要求:(面层与垫层伸缩缝须对应设置)

5.1.9.1. 路宽B<5m 时,混凝土基层沿路纵向每隔4~6m 分块做缩缝。

5.1.9.2. 路宽B>5m 时,混凝土基层沿路中心线做纵缝,混凝土基层沿路纵向每隔3m 分块做缩缝。

5.1.9.3. 大面积硬铺地面按4~6mX4~6m,分块作缩缝,须与垫层贯通,采用沥青橡胶填缝。

5.1.9.4. 混凝土纵向长约20m 左右或与不同构筑物衔接时须做胀缝。

5.1.9.5. 缩缝参见03J01(24)1 ; 胀缝参见03J01(24)2—1 ;
- 5.1.10. 室外坡道其坡高与坡长之比不宜大于1:10,供轮椅使用的坡道不宜大于1:12。
- 5.1.11. 路面横坡:人行道为0.5~1%,混凝土车行道为1~1.5%,沥青面层为1.5~2%。
- 5.1.12. 台阶或坡道平台与外墙面之间须设变形缝,缝宽20mm。灌建筑嵌缝油膏,深50mm。
- 5.1.13. 室外人行道无障碍缘石坡道做法,正面坡的缘石外露高度不大于20,正、侧面坡度不得大于1:12,正面宽度不得小于1.2m。

# 硬质景观施工总说明

5.1.14. 木地板龙骨格栅及预埋木砖均应采ACQ防腐药剂处理。图上未注明外，铺地木地板材料采用防腐木，尺寸为50厚120宽木板，如图  
中注明拉槽处理，则表面拉槽10宽X8深@20，龙骨采用南方松材料，且基础砼层表面需做向排水方向找坡不小于0.5%的排水处理；外露  
木材构件均作防腐处理（桐油二度）。金属预埋件（固定件）应与土建施工同步进行；所有裸露金属构件均作热镀锌防锈处理。

## 5.2. 排水沟、井盖：

5.2.1. 砖砌排水沟用MU7.5砖、M5水泥砂浆砌筑。

5.2.2. 排水沟如遇填土，沟底C20混凝土垫层下应加铺不少于100厚20—50粒径卵石（或碎石）一层夯入土中。

5.2.3. 排水沟纵向坡度应不少于为0.3%。

5.2.4. 排水沟与勒脚交接处设变形缝，缝宽30mm灌建筑嵌缝油膏，深50mm。

5.2.5. 每30—40m设变形缝，缝宽30mm灌建筑嵌缝油膏。

5.2.6. 为保证景观视觉效果统一，所有井口尽量做暗藏式或将其置入草地靠近路边；所有硬质铺装上井盖均做装饰性井盖，面层材料同周边铺装形式  
一致（详见LG通用图部分的井盖处理方法）。如井盖位置一半处于硬地上，一半处于软景上，现场需及时通知景观设计师修改平面布局。

## 5.3. 基础：

5.3.1. 埋置深度：基础应置于坚实土层之上，凡标高达不到设计要求时应抛垫碎石分层夯实；重要建筑基础应预先构筑。当无特别说明时，基础埋置  
深度应≥700mm，并在地下水位之上冻土线之下。

5.3.2. 地基变化：当发现建筑物、水池、广场处于不同地基情况，如：自然土壤和防空洞、地下车库之上时，应通知设计单位设计变形缝，或加强上  
部整体刚度。

5.3.3. 所有砖砌构筑物均设墙身防潮层，防潮层做法：20厚1：2水泥砂浆，掺4%硅质密剂（或5%防水粉）。砖砌体采用Mu7.5，M5砂浆砌筑；  
图上未标明的素混凝土结构，均采用C20。

5.3.4. 基础材料：地面以下砌体所用材料应按图示要求施工并达到下表最低标准：

| 场地情况 | 砖    | 混凝土砌块 | 石材   | 水泥砂浆 |
|------|------|-------|------|------|
| 稍潮湿  | MU10 | MU7.5 | MU30 | M5   |
| 很潮湿  | MU10 | MU7.5 | MU30 | M7.5 |
| 含水   | MU15 | MU10  | MU40 | M10  |

## 5.4. 材料说明：

5.5.1. 结构砖—图标未明确时：一般结构砖砌体≥MU7.5，潮湿素砼基础砖砌体≥MU10，含水钢筋混凝土基础砖砌体≥MU15。石料不应采用风  
化石，水泥砂浆标号不低于M5。

5.5.2. 混凝土—图标未明确时：垫层C20；一般结构C20—25；预制构件C20—25；自防水水池C25-30、S6；钢筋采用Ⅱ级钢筋。  
灯具基座需贴近道路。灯具基座的混凝土基座需进行美化处理。灯具安装必须与地面成90°直角。

5.5.3. 在墙面、地面、顶棚上固定各种设备、管线支架、建筑配件以及建筑装修的固定件，凡有条件均应采用钢制膨胀螺栓、塑料胀管、射钉等安装  
构件以代替在混凝土或砖墙中预埋件等做法，固定构件按其允许荷载、规格等有关技术参数选用。

5.5.4. 电焊条选用E4315的手工电弧焊条型号。所有构件的焊缝高度均为8MM焊缝长。

5.5.5. 所有金属构件焊接节点应达到相应的强度要求，焊缝必须经过打磨后，才能按设计需要处理完成面。

5.5.6. 钢结构材料采用Q235（即A3）钢材，钢材要求具有标准强度，伸长率，屈服度，须经过防锈处理后方可使用。

5.5.7. 除锈采用钢刷清除构件表面的毛刺、铁锈，油污及附着在构件表面的杂物。

5.5.8. 油漆采用环氧酚醛防锈漆打底，酚醛磁漆二度。特色重要金属构件如无特殊说明均采用烤漆工艺。

5.5.9. 所有木件均采用直纹一级木料，其含水率不大于12%，须经过防腐处理后方可使用。

5.5.10. 防腐处理方法：木料采用强化防腐油涂刷2—3次，强化防腐油配合比97%混合防腐油，3%氯酚（用于地面以下）。图标未明外露木料颜  
色时，均外漆清水亚光耐候栗色木油漆。

5.5.11. 所有金属部件，如：钢管、方钢等在油漆前均应除锈并作热镀锌处理；外露部分应挫平、磨光，并保持焊缝均匀，不得有裂缝，过烧现象，  
贴角焊缝厚度不小于9mm，均为满焊，钢和不锈钢之间的焊接在没有特殊注明的情况下采用不锈钢焊条；铁艺表面刷氟碳漆两遍；水景所  
用角钢及螺栓等金属部件均应采用不锈钢材料。

## 5.5. 其他：

5.6.1. 涂料粉刷采用1：3水泥砂浆底1：2水泥砂浆面，共20厚，采用水泥砂浆级配应满足抗裂要求。粉刷前的墙体必须保持均匀湿润状态，并应避  
免在最炎热和冰冻季节施工。

5.6.2. 贴面、铺地石材的几何尺寸误差不超过2mm，而且要四角方正（除注明磨圆、切角外）；石材湿挂法必须先在墙上固定、设置钢筋网，  
石材钻孔每块至 少钻上下各二孔，然后用Φ2铜丝将石材绑扎固定在钢筋网片上，最后灌30厚1：2水泥砂浆，要密实；且需进行防碱处  
理，具体做法如下：  
A）预防石材泛碱措施：a）施工前准备：贴面用石材需先检验后使用，不但要求外观、尺寸合格而且要保证材料本身不泛碱；

b）使用防碱背涂剂：方法一：石板安装前在石材背面和侧面背涂专用处理剂；

方法二：在石材板底涂刷树脂胶，再贴化纤维网格布，石材侧面也需作涂刷处理；

c）减少Ca(OH)2、盐等物质生成：镶贴可采用水泥基商品胶粘剂（干混料）；

d）防止水的侵入：贴面石材必须离缝拼贴，缝宽不小于5mm，使用石材专用硅酮耐候密封胶密封镶贴完成后，  
贴面石材全面积喷涂有机硅防水剂或其他无色护面涂剂。

B）泛碱发生后补救方法：可使用市面上的石材泛碱清洗剂（JSC强力清除剂），但在使用前，一定要先作小样试块，以检验效果和决定是否  
采用。要防止石材再一次被污染的话，可于石材清洗干净后，在石材表面干燥的情形下，再作一道防护处理的工作，这种渗透性的防护剂  
常用的有JSC多功能防护剂，JSC 15号石材防护剂，这几种防护剂可以渗入石材内部，形成一道防护层。

5.6.3. 本说明未尽事宜，严格执行现行国家和地方建筑设计及施工规范；说明、总图与大样图有矛盾之处，则以大样图为准；施工中发现任何不妥之  
处请及时通知设计师，请勿擅自更改施工。

# 硬质景观施工总说明

## 6. 场地标高:

- 6.1. 对于车行道路面标高、剖面图、区域排水系统、路面排水系统道牙顶端标高等，请参照建筑师的图纸。施工前，应对照建筑师的图纸核实所有平面图中注明的竖向信息资料。
- 6.2. 路面排水系统，区域排水系统，植物排水系统，植物疏水系统及穿孔排水管线都应与雨水排水系统相连，参照建筑师或技术工程师的图纸。
- 6.3. 各场坡度应按表示要求施工并达到下表标准:

| 场地         | 最小   | 最大          |
|------------|------|-------------|
| 广场及庭院      | 1%   | 2%          |
| 人行道        | 1%   | 4.9%        |
| 斜坡         | 5%   | 8.33%(需设扶手) |
| 地面种植       | 2%   | 1: 2        |
| 台阶、坡道及休息平台 | 0.5% | 0.5%        |

## 7. 彩绘说明:

花岗岩喷涂技术应用

### 1、表面准备

#### 1.1 清洁地面

用高压水枪或硬毛刷清除表面灰尘、油污、苔藓等。若有顽固污渍，可用中性清洁剂或石材专用清洗剂（避免酸性清洁剂，以免腐蚀花岗岩）。

彻底晾干（至少24—48小时，确保内部无水分）。

#### 1.2 修复裂缝

用环氧树脂或花岗岩专用填缝剂修补裂缝或孔洞，干后打磨平整。

### 2. 选择涂料

- 2.1 石材专用涂料：如丙烯酸或聚氨酯基的户外石材漆，耐候性强。
- 2.2 环氧地坪漆：高耐磨性，适合高流量区域。

## 5. 干燥与维护

5.1 干燥时间：表干通常2—4小时，完全固化需24—72小时（避免期间踩踏或淋水）。

5.2 维护建议：定期清洁，避免硬物刮擦。每2—3年检查密封层，必要时重新喷涂。

## 6. 注意事项

6.1 天气条件：选择湿度低于70%、温度10—30℃的晴天施工。

6.2 通风：确保作业区域通风良好，佩戴口罩和护目镜。

6.3 环保性：户外使用需选环保型涂料，避免污染环境。

## 3. 喷涂工具

3.1 喷涂机：高压无气喷涂机（均匀高效，适合大面积）。

3.2 喷枪：细节处可用手持喷枪辅助。

3.3 滚筒／刷子：边缘或修补用。

## 4. 喷涂步骤

4.1 遮蔽保护：用塑料膜和胶带遮盖周边不需喷涂的区域。

4.2 底漆（关键步骤）：涂刷花岗岩专用底漆（如石材封闭剂），增强附着力和防潮性。底漆完全干后（按产品说明，通常2—4小时）。

4.3 喷涂颜色：摇匀涂料，按说明书稀释（如需）。

喷枪距离地面30—50cm，匀速移动，避免局部过厚。

薄涂多层（2—3层），每层间隔时间参考涂料说明。

4.4 保护层（可选）：最后喷涂透明石材密封剂（如聚氨酯或氟碳罩面漆），提升耐候性和抗紫外线能力。

## 8. 配套设施:

成品坐椅、灯具、花钵、围栏、垃圾箱、排水设施、健身设备、儿童游乐设施及其他定型产品，根据景观设计的要求与整个景观区域的风格，征求设计人员与甲方同意后选用。

## 9. 设备工种:

10.1. 相关水、电设备应满足安全和功能要求，有相关的质检证明和厂家的使用、保养和维修说明。

10.2. 水，景观专业相关给排水图纸详见水施图纸。灌溉给水：采用现在实用的快速取水器，由人工浇灌。

10.3. 电，照明系统及相关图纸详见电施图纸。图上未注明外，否则所有景观中的灯光应采用暖色系（黄色）。照明：除特殊灯具外，所有园林和道路照明灯具均按园施及国家有关规范实施。灯具基座完成面需与邻近硬质铺装完成面齐平，道路两侧的灯具基座需贴近道路。灯具基座的混凝土基座需进行美化处理。灯具安装必须与地面成90°直角。

10.4. 结构，图中未作特殊说明的结构以结构施工图纸为准。

10.5. 背景音乐配置、室外家具、特色雕塑、特色灯具、特色铁艺栏杆、特色花钵、游戏器材等具体由甲方另行委托专业厂商提供产品一并进行。

## 10、一般说明

12.1. 本设计在规划设定的条件下进行，其设计深度以能满足施工为原则，不影响规划及业已通过审批确定的方案，对各类有关规范的安全保证。施工过程中不可减少规划总体设计按规范核定的各项指标，不得随意改变设计，如出现图纸与现场情况明显的差异，又影响功能要求及园林效果时，应通过建设方、施工监理与本工程设计师商定后再进行。

12.2. 所有地下及结构隐蔽工程或水电等设备设计的施工均应以园林设计图纸为依相互配合进行。若不同工种的设计图纸出现相互抵触、障碍或影响时，应由施工负责人与设计师会商后妥善协调解决。若所选用的物料、器材、品种在采购中遇有确实困难而需要改变规格或型号时，施工方应与建设和设计方共同磋商，落实应变措施，并由设计师认可，签发变更通知。各方均不得以次充好，滥用不合格产品。本设计凡涉及本工程按设计所选用的各类器材、建材、装饰面材、各类绿化植栽品种及其专用配套设施的规格，包括种植土壤等，均须符合各自规范所指定的质量要求。材料进场时应通过质量验收。

12.3. 凡园林功能所需的灯光系统及电子标志牌等设施，须由建设方确定内容要求，由园林工程师按设计场所既定的空间布局方案就位，落实其基本构架的布局及安全防护等细节。各类地下或隐蔽线路管网的敷设须在园林体面的修饰施工前布排就位，并测试完成，严防事后开凿。凡需外加工的非标异型构件，如有特殊功能与装饰要求的接杆、盖板，露明的连接件等，须按设计要求，预先做实样。经各方确认后按料制作或委托加工。

12.4. 本园林工程的施工（包括隐蔽工程、水电、气卫安装工程）的质量均须严格遵照设计规范中所列各现行国家标准规范及行业标准的规定执行，并须达到相应的质量要求。承建商在施工过程中必须接受建设方总监、施工监理及相关行业主管部门的质量监督。

12.5. 本说明与设计图纸具有同等效力。若遇有差异或不明确处，由园林设计师现场处理解决。





[illegible]

|     |  |  |  |
|-----|--|--|--|
| 姓 名 |  |  |  |
| 专 业 |  |  |  |

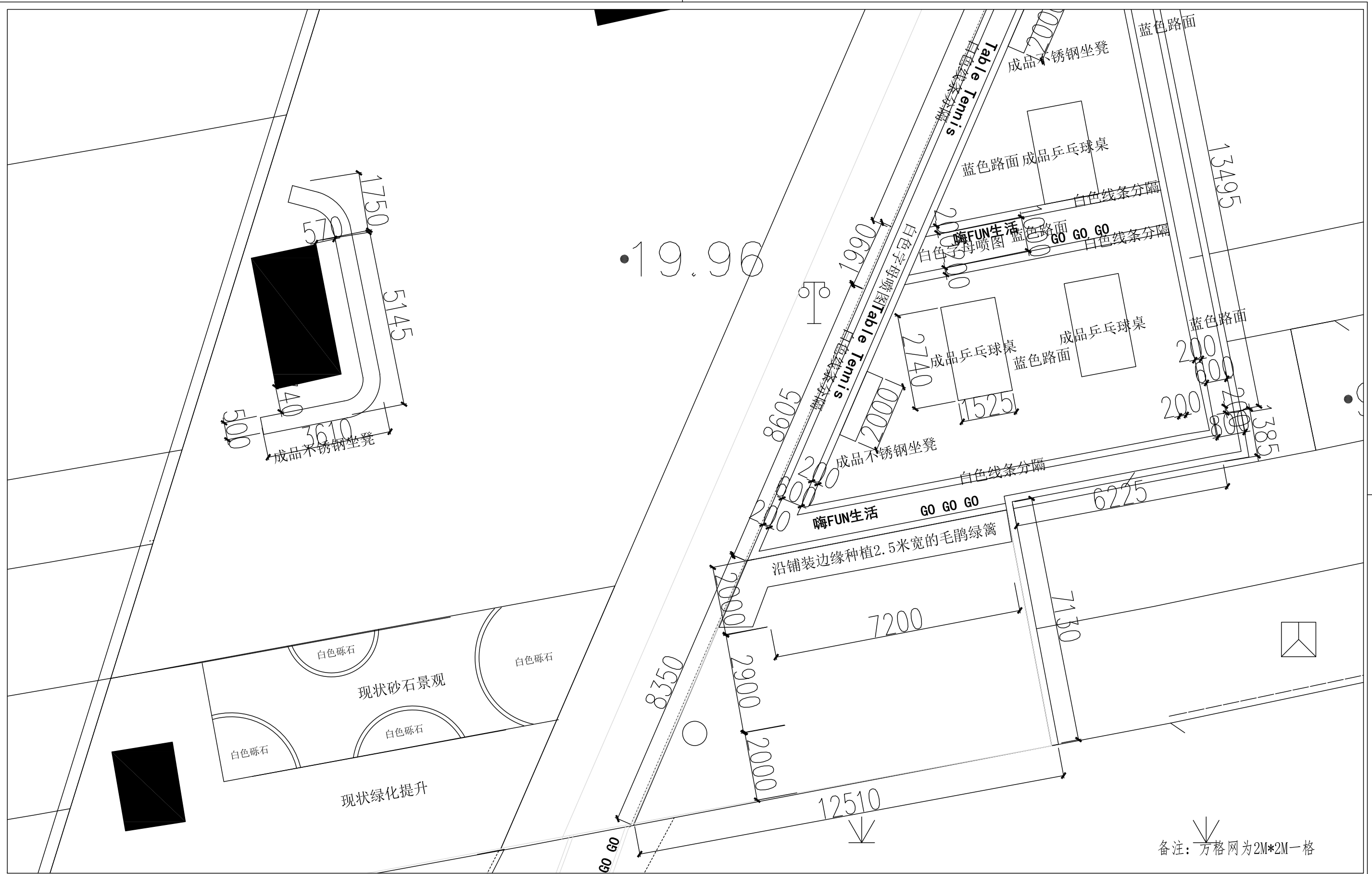


|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                                                               |            |                |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------|
|  <div> <b>南通市市政工程设计院有限责任公司</b><br/> <b>NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD</b> </div> <div>             设计证书    市政专业甲级、风景园林甲级、建筑工程甲级    编号    A132002452         </div> | 业主单位<br>南通市园林绿化管理处                        | 项目负责人<br>杨晓琴                                                                  | 校 对<br>丁燕  | 设计编号<br>256002 | 设计阶段<br>施工图   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | 工程名称<br>2025“公园绿地+乐享场景”——洪江路跨海港引河桥下空间提升工程 | 专业负责人<br>蒋晓奕                                                                  | 审 核<br>王萍  | 专业编号<br>06     | 比 例           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | 专业工程<br>景观绿化                              | 设 计<br>蒋晓奕                                                                    | 审 定<br>陈 岗 | 图纸号码<br>LP-02  | 日 期<br>2025.0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | 图 名<br>景观平面放样图（1/3）                       | 本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。 本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 如有任何不详尽，请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。 |            |                |               |



|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 日 期 | 記 号 | 日 期 | 記 号 |
|     |     |     |     |

| 姓名 | 专业 |
|----|----|
|    |    |
|    |    |



备注： $\frac{\sqrt{}}{\square}$ 格网为2M\*2M一格



**南通市市政工程设计院有限责任公司**  
NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD

设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑工程甲级

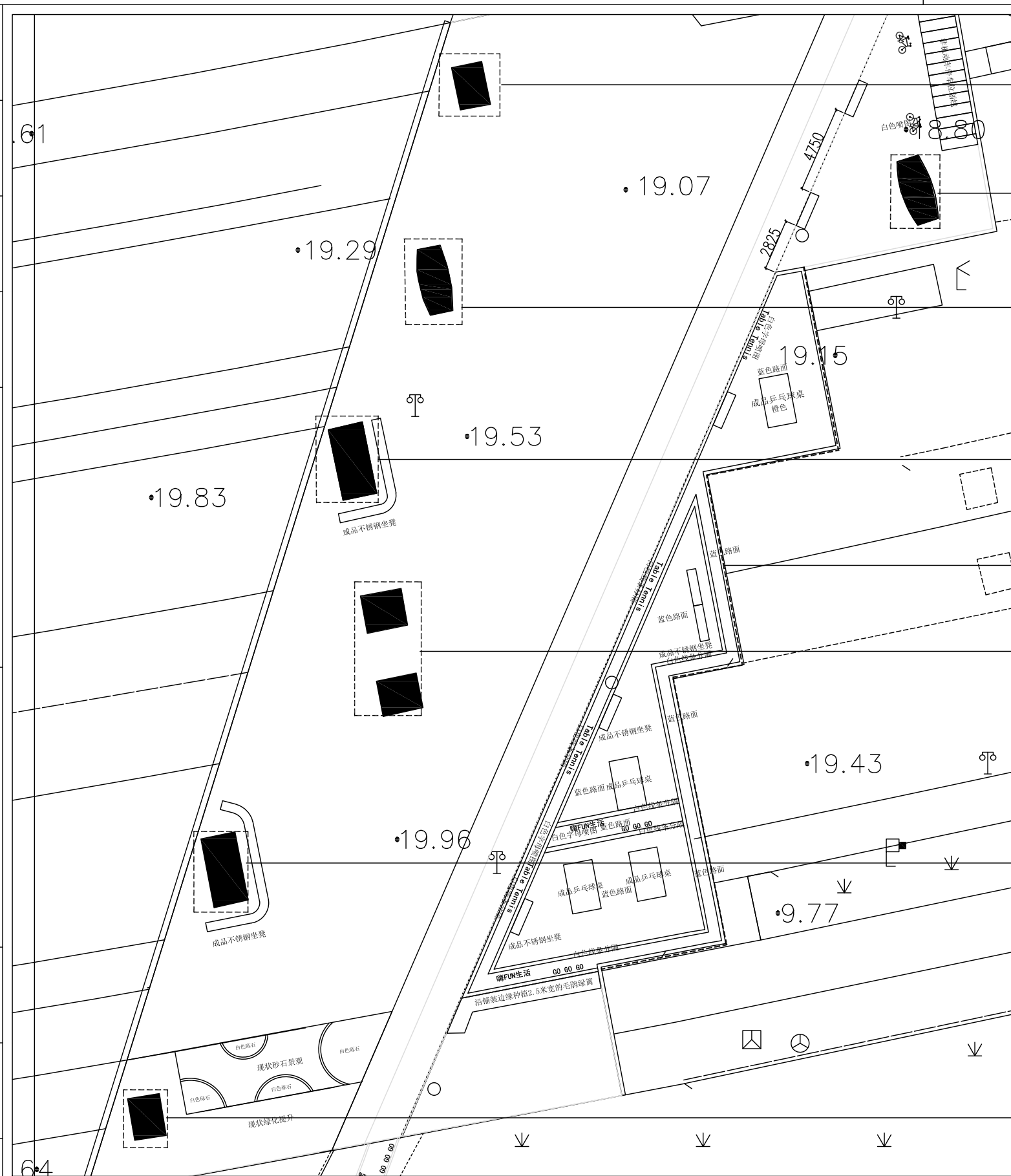
编号 A132002452

|      |                                   |       |                                                                                 |     |     |     |     |      |        |      |          |
|------|-----------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|--------|------|----------|
| 业主单位 | 南通市园林绿化管理处                        | 项目负责人 | 杨晓琴                                                                             | 杨晓琴 | 校 对 | 丁燕  | 丁燕  | 设计编号 | 256002 | 设计阶段 | 施工图      |
| 工程名称 | 2025“公园绿地+乐享场景”——洪江路跨海港引河桥下空间提升工程 | 专业负责人 | 蒋晓奕                                                                             | 蒋晓奕 | 审 核 | 王萍  | 王萍  | 专业编号 | 06     | 比 例  |          |
| 专业工程 | 景观绿化                              | 设 计   | 蒋晓奕                                                                             | 蒋晓奕 | 审 定 | 陈 岗 | 陈 岗 | 图纸号码 | LP-04  | 日 期  | 2025. 07 |
| 图 名  | 景观平面放样图 (3/3)                     |       | 本图须加量本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计内容未经设计许可不得在其它地方使用。 如有任何不祥事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。 |     |     |     |     |      |        |      |          |



| 日期 | 记录 | 日期 | 记录 |
|----|----|----|----|
|    |    |    |    |
|    |    |    |    |

| 姓 名 | 性 别 | 年 龄 | 职 务 |
|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |
|     |     |     |     |



### 桥柱彩绘点位

### 桥柱彩绘点位

### 桥柱彩绘点位

### 桥柱彩绘点位

墙面彩绘范围（长度约50米）

### 桥柱彩绘点位

### 桥柱彩绘点位

### 桥柱彩绘点位



南通市市政工程设计院有限责任公司

NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD

设计证书: 市政专业甲级、风景园林甲级; 建筑工程甲级

编号 A132002452

|      |                                   |                                                                                  |     |     |     |      |        |      |          |
|------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|--------|------|----------|
| 业主单位 | 南通市园林绿化管理处                        | 项目负责人                                                                            | 杨晓琴 | 校 对 | 丁燕  | 设计编号 | 256002 | 设计阶段 | 施工图      |
| 工程名称 | 2025“公园绿地+乐享场景”——洪江路跨海港引河桥下空间提升工程 | 专业负责人                                                                            | 蒋晓奕 | 审 核 | 王萍  | 专业编号 | 06     | 比 例  |          |
| 专业工程 | 景观绿化                              | 设 计                                                                              | 蒋晓奕 | 审 定 | 陈 岗 | 图纸号码 | LS-02  | 日 期  | 2025. 07 |
| 图 名  | 桥柱及桥下墙面彩绘效果参考及点位图                 | 本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效。 本图设计的内容未经设计师并不得在其它地方使用。 如有任何不详事宜, 请在施工前与设计师会商。 不得量取图纸尺寸施工。 |     |     |     |      |        |      |          |

