



- 1、本图根据甲方提供的地形图进行设计。
- 2、图中桥体部分所注曲线长度均以毫米为单位。
- 3、本桥梁无障碍均可通达
- 4、红色点划线范围内为报规范围，其余为非报规范围
- 5、设计荷载：人群荷载按《城市人行天桥与人行地道技术规范》（CJJ69-95）取用。
- 6、耐久性的基本要求：混凝土结构按环境类别Ⅰ类设计，钢结构按环境类别C3设计。
- 7、自振频率：上部结构竖向自振频率 $\geq 3\text{Hz}$ ；不满足此要求时需进行桥梁舒适性专题研究。
- 8、梁底标高：本桥跨越新槎浦，根据水务部门要求及《上海市跨、穿、沿河构筑物河道管理技术规定》要求，梁底标高不小于4.8m。

|   |  |            |
|---|--|------------|
| 1 |  | 报规范围       |
| 2 |  | 地坪设计标高     |
| 3 |  | 道路桥梁中心线    |
| 4 |  | 河道蓝线       |
| 5 |  | 现状220kV中心线 |
| 6 |  | 规划220kV中心线 |

| 经济技术指标 |                     |                        |
|--------|---------------------|------------------------|
| 结构形式   | 钢结构                 |                        |
| 主桥长度   | 71.4m               |                        |
| 主桥桥身宽度 | 5m                  | 局部突出，最宽处 $< 6\text{m}$ |
| 主桥面积   | 393.6m <sup>2</sup> |                        |
| 主桥跨河面积 | 312.0m <sup>2</sup> | 以规划蓝线为边界               |
| 主桥跨径   | 20+22+28.28m        |                        |

|  |                        |                          |
|--|------------------------|--------------------------|
|  |                        |                          |
|  |                        |                          |
|  |                        |                          |
|  |                        |                          |
| REV. NO.<br>版本号  | ISSUE FOR<br>发布目的      | DATE<br>日期               |
| SHEETS MODIFIED<br>对应修改的图纸   |                        |                          |
| OFFICIAL STAMP<br>公司出图专用章  |                        |                          |
| 未盖出图章本图无效<br>REGISTERED ENGINEER STAMP<br>注册执业专用章  |                        |                          |
| <br>SLADI<br>上海市园林设计研究院有限公司<br>SHANGHAI LANDSCAPE-ARCHITECTURE<br>DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.<br>设计甲级编号 A131004137 [建]城规编161374 |                        |                          |
| PARTNER<br>合作设计  |                        |                          |
| CLIENT<br>建设单位<br>上海市普陀区绿化和市容管理局   |                        |                          |
| PROJECT DESIGNED FOR<br>项目名称<br>普陀区外环线道新槎浦断点贯通桥梁工程   |                        |                          |
| PROJECT AREA/SPECIAL DESIGN<br>区段名称/专项名称   |                        |                          |
| UNIT NAME<br>子项名称  |                        |                          |
| SHEET TITLE<br>图名<br>总平面图  |                        |                          |
| APPROVER/DATE<br>审定人/日期  |                        |                          |
| VERIFIER/DATE<br>审核人/日期<br>钱成裕   |                        |                          |
| PROJECT MANAGER/DATE<br>项目负责人/日期<br>钱成裕  |                        |                          |
| PA/SD MANAGER/DATE<br>区段项目负责人/专项项目负责人/日期   |                        |                          |
| DISCIPLINE LD/DATE<br>专业负责人/日期<br>李冬   |                        |                          |
| CHECKER/DATE<br>校对人/日期<br>李冬   |                        |                          |
| DESIGNER/DATE<br>设计人/日期<br>丁范豪   |                        |                          |
| DRAWER/DATE<br>制图人/日期<br>丁范豪   |                        |                          |
| PROJECT NO.<br>项目编号<br>2023052303  |                        |                          |
| SCALE<br>比例<br>1:500   | DATE<br>日期<br>2024.05  |                          |
| DISCIPLINE<br>专业<br>桥梁   | STATUS<br>设计阶段<br>初步设计 |                          |
| DRAWING NO.<br>图纸编号<br>01  |                        | REVISION NO.<br>版本<br>A2 |