

来宾市城区排水防涝能力提升项目（二期）一华侨高新区道路排水管网完善工程总平面图



雨、污水排水总平面图

说明：管线安全间距满足最小净距要求，排水管道和其他地下管线(构筑物)的最小净距要求详见下表：

| 名 称 | | 水平净距 | 垂直净距 |
|------|--|------|---------|
| 建筑物 | 管道埋深浅于建筑物基础 | 2.50 | — |
| | 管道埋深深于建筑物基础 | 3.00 | — |
| | | | |
| 给水管 | $d \leq 200\text{mm}$ | 1.00 | 0.40 |
| | $d > 200\text{mm}$ | 1.50 | |
| | | | |
| 排水管 | | — | 0.15 |
| 再生水管 | | 0.50 | 0.40 |
| 燃气管 | 低压 $P \leq 0.05\text{MPa}$ | 1.00 | 0.15 |
| | 中压 $0.05\text{MPa} < P \leq 0.4\text{MPa}$ | 1.20 | 0.15 |
| | 高压 $0.4\text{MPa} < P \leq 0.8\text{MPa}$ | 1.50 | 0.15 |
| | $0.8\text{MPa} < P \leq 1.6\text{MPa}$ | 2.00 | 0.15 |
| 热力管线 | | 1.50 | 0.15 |
| 电力管线 | | 0.50 | 0.50 |
| 电信管线 | | 1.00 | 直埋 0.50 |
| | | | 管块 0.15 |
| 乔木 | | 1.50 | — |
| 地上杆杆 | 通信照明及 $\leq 10\text{kV}$ | 0.50 | — |
| | 高压铁塔基础边 | 1.50 | — |

| 经济技术指标表 | | |
|------------------|----------------|--------|
| 其中 | 雨水管总长 | 米 3117 |
| | 钢筋混凝土排水管DN300 | 米 150 |
| | 钢筋混凝土排水管DN600 | 米 149 |
| | 钢筋混凝土排水管DN800 | 米 1394 |
| | 钢筋混凝土排水管DN1000 | 米 80 |
| | 钢筋混凝土排水管DN1200 | 米 511 |
| | 钢筋混凝土排水管DN1350 | 米 223 |
| | 钢筋混凝土排水管DN2200 | 米 271 |
| 其中 | 钢筋混凝土排水管DN2400 | 米 339 |
| | 污水管总长 | 米 3152 |
| | 钢筋混凝土排水管DN300 | 米 330 |
| | 钢筋混凝土排水管DN400 | 米 359 |
| | 钢筋混凝土排水管DN500 | 米 791 |
| | 钢筋混凝土排水管DN600 | 米 1152 |
| | 钢筋混凝土排水管DN1500 | 米 480 |
| | PVC排水管De160 | 米 20 |
| HDPE 双壁波纹管 DN200 | | 米 20 |

其中 I 标的建设内容为：雨水管道：DN300 ~ DN2400 总长 2951 米。
污水管道：DN300 ~ DN600 总长 2472 米。

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|-----|--------------|-----|-----------------|-----|---------------------|---------|---------------------|---|---------------------|-----------|
|  重庆纵横工程设计有限公司 CHONGQING ZONGHENG ENGINEERING DESIGN INSTITUTE CO.,LTD. | 项目总负责 Project principal Manager | 李石科 | 设计 Design | 张茂申 | 审核 reviue | 王祥勇 | 图 别 Drawing Sort | 方案设计 | 工程名称 Project | 来宾市城区排水防涝能力提升项目（二期） 一华侨高新区道路排水管网完善工程 | 工程编号 Project No. | ZH9-25040 |
| | 专业负责 Specialized Person in Charge | 张茂申 | 校 核 Check | 李进丰 | 审定 authorize | 肖 宇 | 日 期 Date | 2025.05 | 图 名 Drawing Name | 雨、污水排水总平面图 | 图 号 Drawing No. | S-00 |