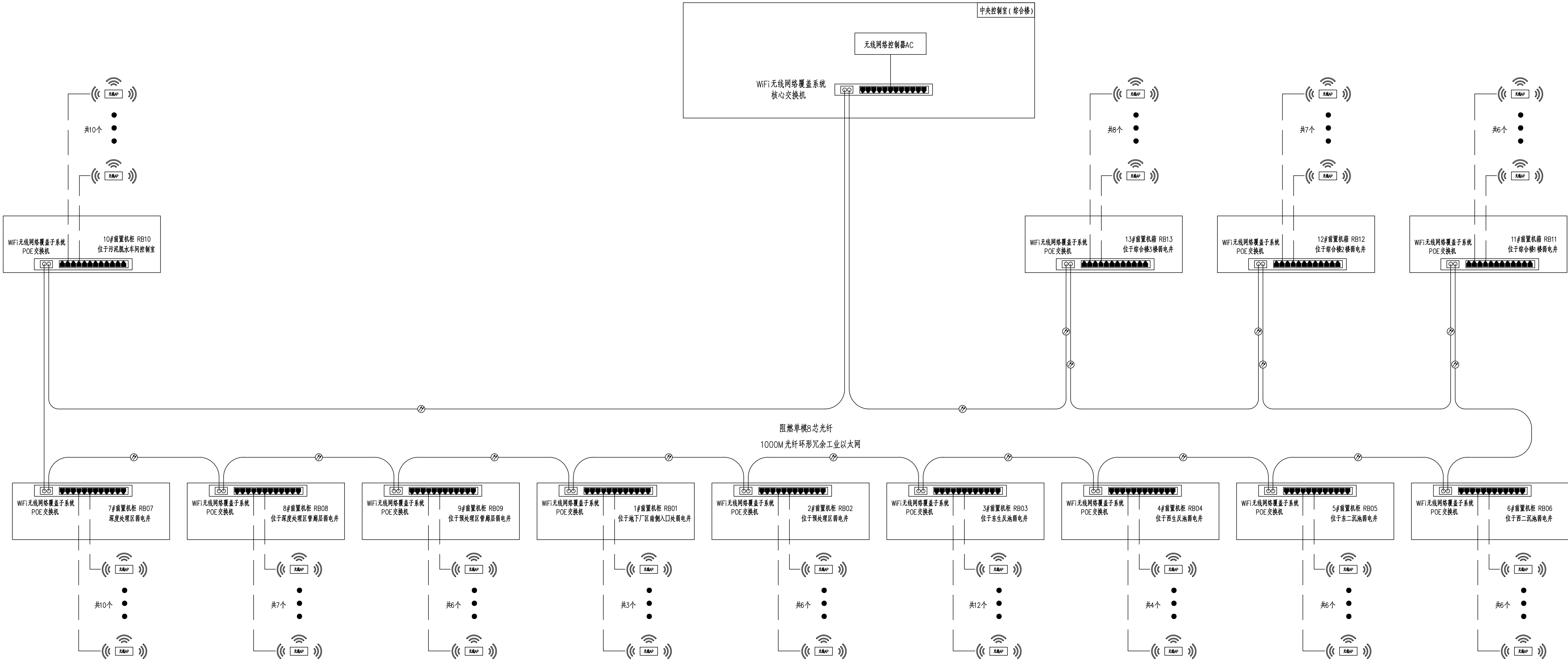


|    |     |
|----|-----|
| 景观 | 环境  |
| 水工 | 环卫  |
| 电气 | 仪表  |
| 暖通 | 给排水 |
| 结构 | 建筑  |
| 设备 | 材料  |
| 其他 | 其他  |



说明：

1.本工程新建1套WiFi无线网络覆盖系统，接入层POE交换机与无线接入点（AP）采用网线通讯（信号传输距离小于80米），并通过PoE+为摄像机供电，当传输距离大于80米，改为使用光纤收发器+光纤进行信号传输，由前置机箱（柜）为无线接入点（AP）供电，交换机之间通过光纤通讯。

2.1#前置机箱 RB01~9#前置机箱 RB09分别位于地下厂区操作层及管廊层，WiFi无线网络覆盖系统环网光纤通过地下厂区自控系统电缆槽盒及综合楼弱电井敷设，具体详见平面设计图。

3.各无线接入点（AP）安装位置具体可根据现场实际情况及业主要求合理调整。

4.本WiFi无线网络覆盖系统方案需由WiFi无线网络覆盖系统承包商进行二次细化设计，并经设计院及业主要单位确认后方可实施。



|             |           |                   |   |                     |
|-------------|-----------|-------------------|---|---------------------|
| 审 核<br>张伟   | 校 核<br>徐涛 | 阶 段<br>施工图设计      |  <b>上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司</b><br>SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD. | 项目编号<br>2022GD158SS |
| 设计负责人<br>姜序 | 设 计<br>丁浪 | 专 业<br>自控及仪表      |   | 子项名称<br>乙类          |
| 专业负责人<br>徐涛 | 制 图       | 比 例<br>/          |   | 图 号<br>DC001-04-02  |
|             |           | 日 期<br>2023.12.25 |   | 修 正 号               |