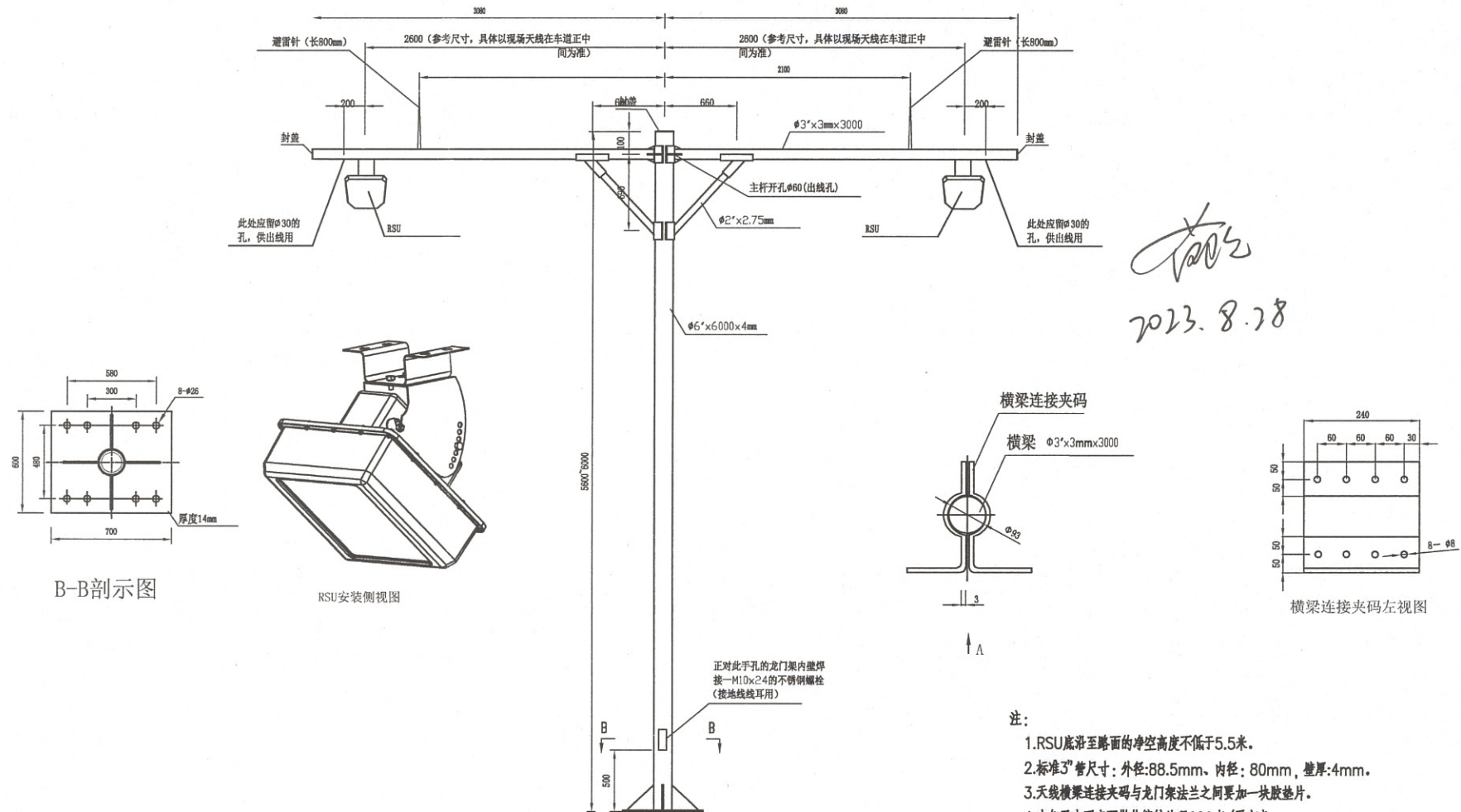
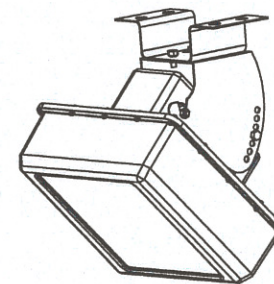
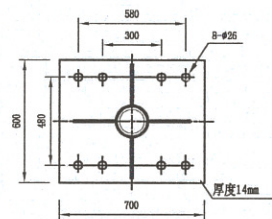
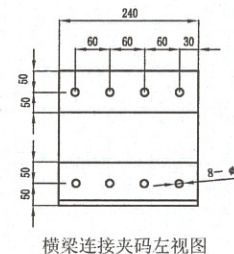
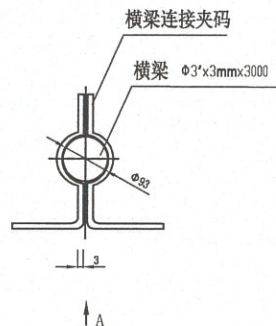
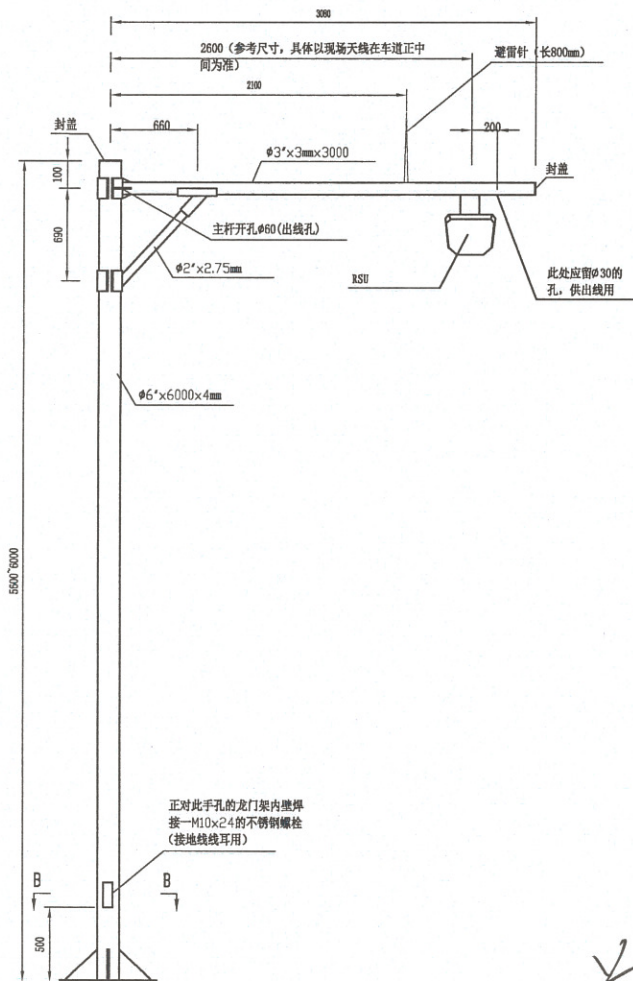


# 草堂1套



2023.8.28

# 笔村1套



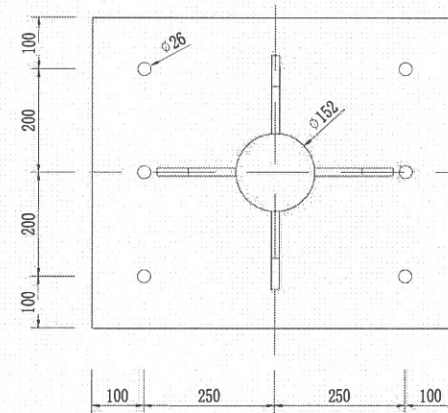
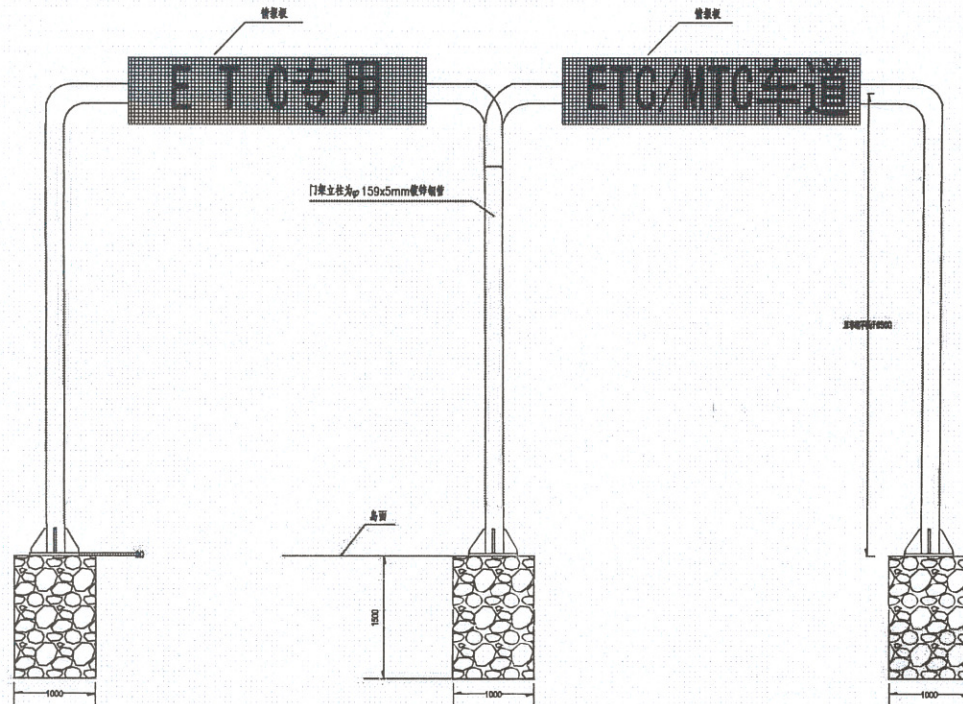
B-B剖视图

RSU安装侧视图

注:

1. RSU底沿至路面的净空高度不低于5.5米。
2. 标准3"管尺寸: 外径: 88.5mm, 内径: 80mm, 壁厚: 4mm。
3. 天线横梁连接夹码与龙门架法兰之间要加一块胶垫片。
4. 支架及夹码表面做热镀锌处理600克/平方米。
5. 天线支架接地步骤为: 上螺母—放垫片—地线线耳—放垫片—上螺母(垫片和螺母均为不锈钢或镀锌材料)。
6. 所有连接螺栓、螺母、垫片均为不锈钢或镀锌材料。
7. 本图标注尺寸单位为mm。

单车道拱门1套，两车道拱门1套  
以现场实测为准



底座法兰盘

单幅门架材料数量表

| 材料名称  | 规格 (mm)       | 单件重 (kg) | 构件数 (个) | 总重量 (kg) | 备注        |
|-------|---------------|----------|---------|----------|-----------|
| 钢管立柱  | Φ159x5.0x6500 | 123.43   | 2       | 246.86   | 可根据实际情况调整 |
| 钢管横梁  | Φ159x5.0x4100 | 77.86    | 1       | 77.86    | 可根据实际情况调整 |
| 底座加劲肋 | 200X286X14    | 5.017    | 16      | 80.27    |           |
| 底座法兰盘 | 700X600X20    | 115.689  | 2       | 231.38   |           |
| 定位法兰盘 | 700X600X15    | 57.845   | 2       | 115.69   |           |
| 地脚螺栓  | M24X1360      | 4.852    | 16      | 77.47    | 地脚法兰连接    |
| 螺母    | M24           | 0.252    | 32      | 8.08     | 地脚法兰连接    |
| 垫圈    | M24           | 0.022    | 16      | 0.354    | 地脚法兰连接    |

注:

- 1、门架立柱宜采用DN150镀锌钢管喷漆，颜色乳白色。
- 2、本图为双门架连装图，单门架、多门架参照此方案。
- 3、ETC情报板直接按高速公路委员会相关技术要求执行，三色显示为ETC专用、人工收费、车道关闭等信息。
- 4、本图单位尺寸为mm。
- 5、适用于ETC专用道前置天线安装。

2023.8.28