

# 东简街道龙水村委后坡村主干道建设工程

## 照明施工图

泾清项目管理有限公司



设计等级Design level: 乙级

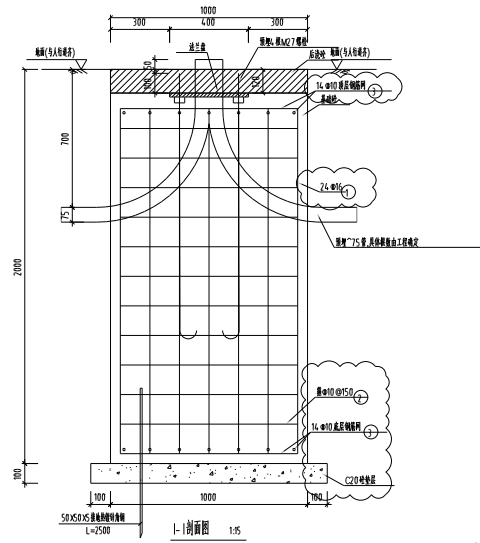
证书编号Certificate Numbers:A261138302

2025年08月

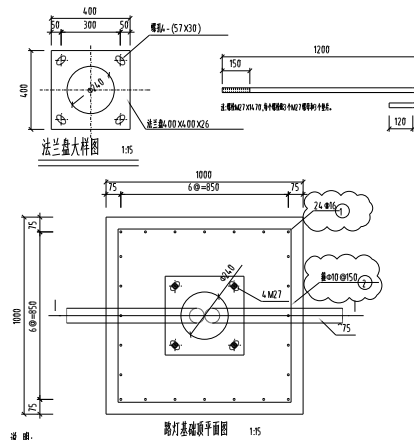
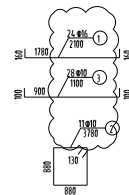


|                                                                                                                                                            |     |     |                  |                    |                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------|--------------------|--------------------|---------|
| <div></div> 江苏恒清项目管理有限公司<br>黄强 工建                      编号: JQ61138302 |     |     | 建设单位             |                    |                    |         |
|                                                                                                                                                            |     |     | 工程名称             |                    | 盐城市东台市南沈村东平圩堤顶道路工程 |         |
| 审 定                                                                                                                                                        | 游平  | 制 图 | 图<br>纸<br>内<br>容 | 盐城市东台市南沈村东平圩堤顶道路工程 | 图 别                | 结构      |
| 审 核                                                                                                                                                        | 汪炯炯 | 设 计 |                  |                    | 设计阶段               | 施工图     |
| 总 负 责                                                                                                                                                      | 程行  | 校 对 |                  |                    | 图 号                | G-02    |
| 专业负责                                                                                                                                                       | 代旭  |     |                  |                    | 日 期                | 2025.08 |
| 审 图 编 号                                                                                                                                                    |     |     |                  |                    |                    |         |





| 材料明细表 |           |                   |                |      |            |    |           |
|-------|-----------|-------------------|----------------|------|------------|----|-----------|
| 序号    | 名称        | 型号                | 单位             | 数量   | 规格         | 备注 |           |
| 1     | 圆钢螺栓(带垫圈) | 400X400 $\phi=26$ | 个              | 1    | Q235B      |    |           |
| 2     | 圆钢        | $\phi 10$         | m              | 72.4 | HRB400E(D) |    |           |
| 3     | 圆钢        | $\phi 16$         | m              | 50.1 | HRB400E(D) |    | 123.8(kg) |
| 4     | 圆钢        | M27X1470          | 个              | 6    |            |    |           |
| 5     | 双头螺栓      | M27               | 个              | 12   | Q235B      |    | 双头螺帽      |
| 6     | 圆钢垫圈电焊钢   | -50X50X5          | m              | 2.5  | Q235B      |    |           |
| 7     | C25混凝土    |                   | m <sup>3</sup> | 2    |            |    |           |
| 8     | C20混凝土    |                   | m <sup>3</sup> | 0.2  |            |    |           |



说明:

- 1、本图尺寸单位均以毫米计。
- 2、本图按 $M27 \times 2$ 地脚螺栓， $L=1470mm$ 。
- 3、混凝土保护层厚度为 $40mm$ 。
- 4、要牢固地固定在混凝土层上，如不能与混凝土层进行地脚处理，地脚螺栓应留值要不小于 $10kN$ 以下。
- 5、基础用钢筋混凝土浇筑进入人行道时必须设置安全警示。
- 6、利用路沿石侧缘做作为灯杆保护措施，基础和PC线可单独形成独立系统，其中线路直管、末端及分支处的灯杆接地按照《开PE线断》中PE点。  
注：基础之外其他其所接的灯杆打杆，接地电阻按照PC线线路时不大于 $10\Omega$ ，接APX线线路时不大于 $4\Omega$ 。接地电阻不大于 $10\Omega$ 时不需接地。
- 7、灯杆打杆时，应严格按照标准做法。法兰盘尺寸及螺栓孔尺寸以具体灯杆杆件尺寸为准。
- 8、钢板厚度： $Q235B$ 、 $HRB400$ 、 $HRB500$ 。
- 9、防腐处理应严格按照《开PE线断》中防腐处理要求。  
注：防腐处理应严格按照《开PE线断》中防腐处理要求。
- 10、灯杆打杆时应注意打杆加板，核算法兰盘地面高度，以保护路灯地脚螺栓和螺母不生锈不丢失。
- 11、所有外露金属件均要做防锈处理。
- 12、图中未做预埋管管径及数量以具体工程设计为准。
- 13、本图适用 $\geq 30m$ 、 $10m$ 路灯杆。

|                                                                                                  |    |     |  |                    |                   |      |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--|--------------------|-------------------|------|---------|
|  泾清项目管理有限公司 |    |     |  | 建设单位               |                   |      |         |
| 资质:乙级                                                                                            |    |     |  | 工程名称               |                   |      |         |
| 编号:A261138302                                                                                    |    |     |  | 东隅街道龙水村委后姚村主干路建设工程 |                   |      |         |
| 审 定                                                                                              | 邵华 | 制 图 |  | 图 纸 内 容            | 12m、13m薄层基础套餐图(-) | 图 别  | 结 构     |
| 审 核                                                                                              | 汪翔 | 设 计 |  |                    |                   | 设计阶段 | 施工图     |
| 总 负 责                                                                                            | 程行 | 校 对 |  |                    |                   | 图 号  | G-04    |
| 专业负责                                                                                             | 代旭 |     |  |                    |                   | 日 期  | 2025.08 |
| 审 图 编 号                                                                                          |    |     |  |                    |                   |      |         |