

扶绥县2025年战后恢复基础设施项目（龙头乡）

# 施工图设计

第一册 共一册

中凡国际工程设计有限公司

2025 年 4 月

# 扶绥县2025年战后恢复基础设施项目（龙头乡）

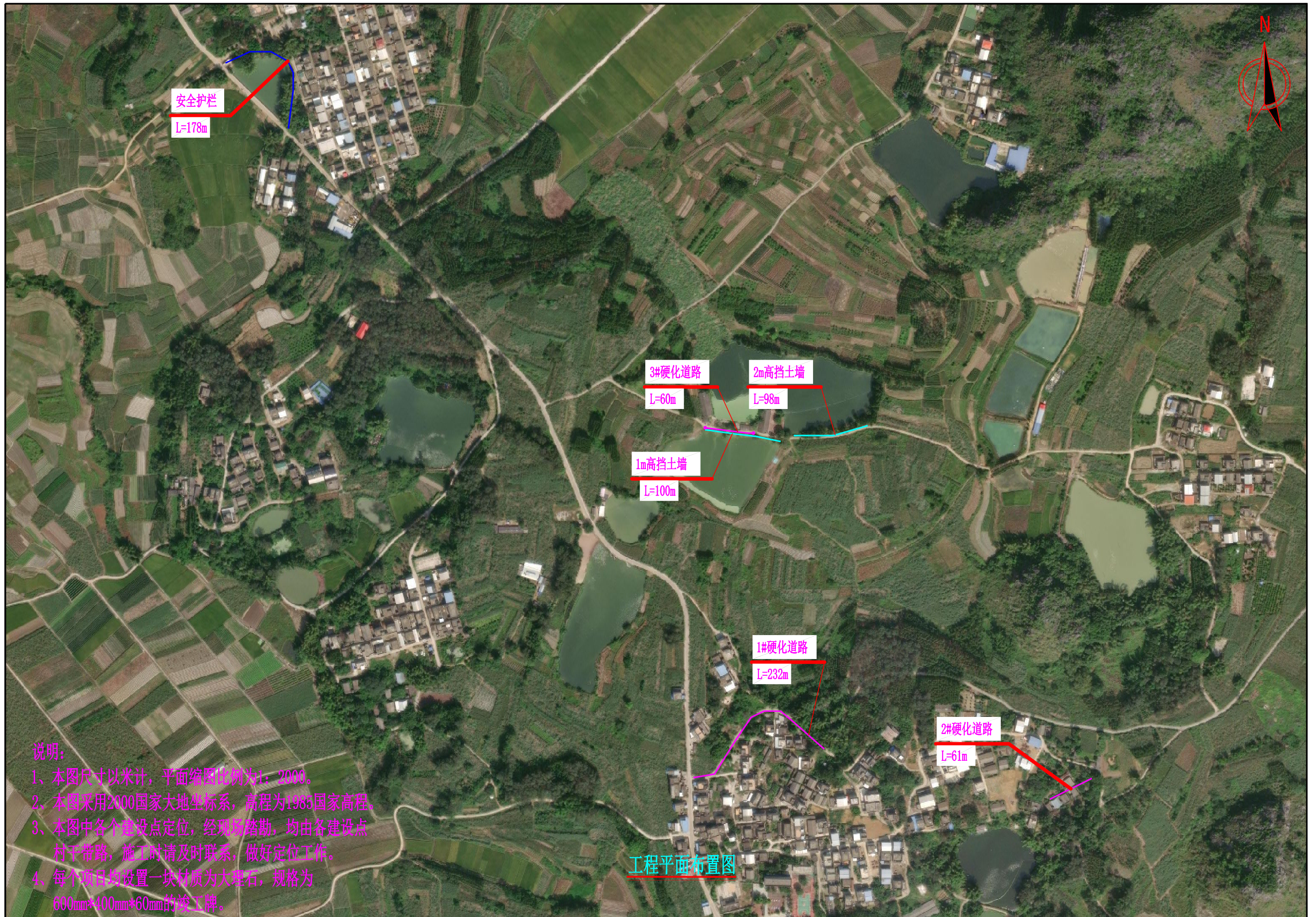
## 施工图设计

勘测设计单位：中凡国际工程设计有限公司  
等 级：市政行业道路专业乙级  
证 书 号：A261134517  
编 制 日 期：二〇二五年四月



# 扶绥县龙头乡那贵村基础设施项目





说明:

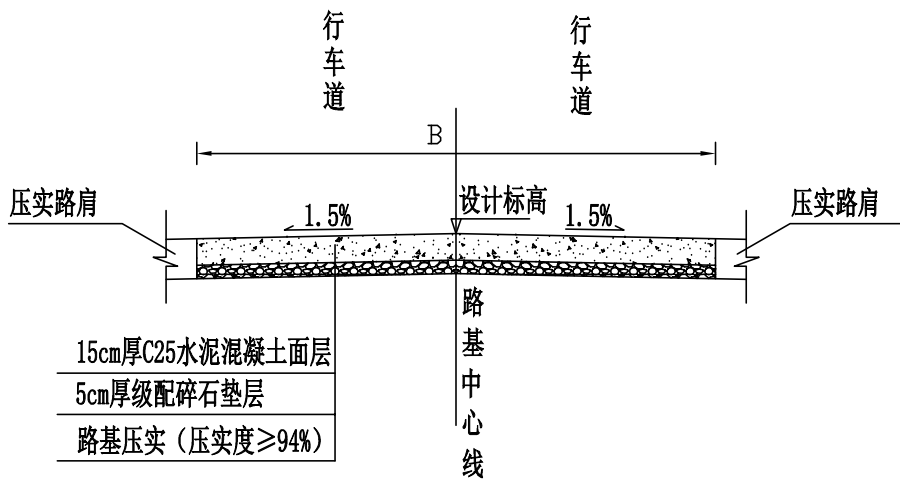
- 1、本图尺寸以米计,平面缩图比例为1:2000。
- 2、本图采用2000国家大地坐标系,高程为1985国家高程。
- 3、本图中各个建设点定位,经现场踏勘,均由各建设点村干带路,施工时请及时联系,做好定位工作。
- 4、每个项目均设置一块材质为大理石,规格为600mm\*400mm\*60mm的竣工牌。

工程平面布置图



道路标准横断面图

1:50



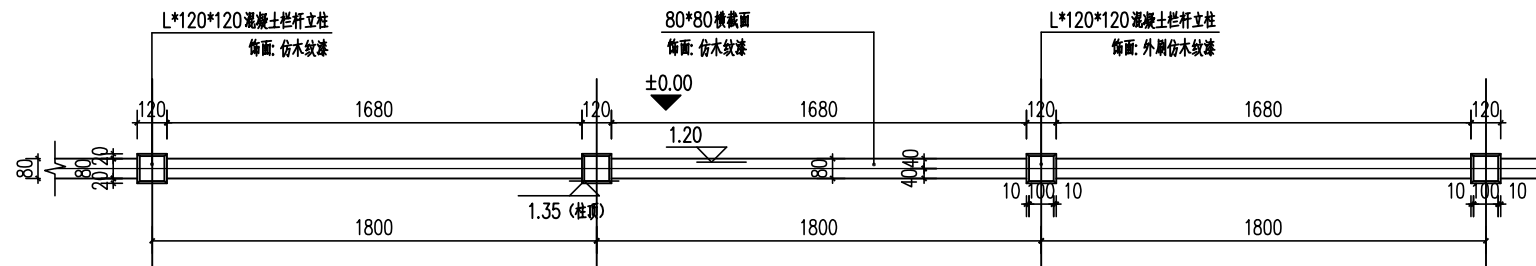
说明:

- 1、图中尺寸均以厘米计, B为路面宽度。
- 2、路面结构层采用15cm水泥混凝土面层, 垫层采用5cm的碎石垫层。
- 3、路基宽度L具体以平面图中标注宽度为准。
- 4、路面砼强度达到规范要求后, 对路面砼进行压纹及割缝。砼路面沿路中线每隔5m切割一条缩缝, 缝宽3mm, 缝深1/4路面厚度; 间距100m-150m设置一道横向胀缝, 缝内填充沥青砂浆; 路面表面应采取压纹等增糙措施以提高摩擦系数. 压纹深0.9mm。
- 5、未详尽之处, 按现行有关施工规范实行。

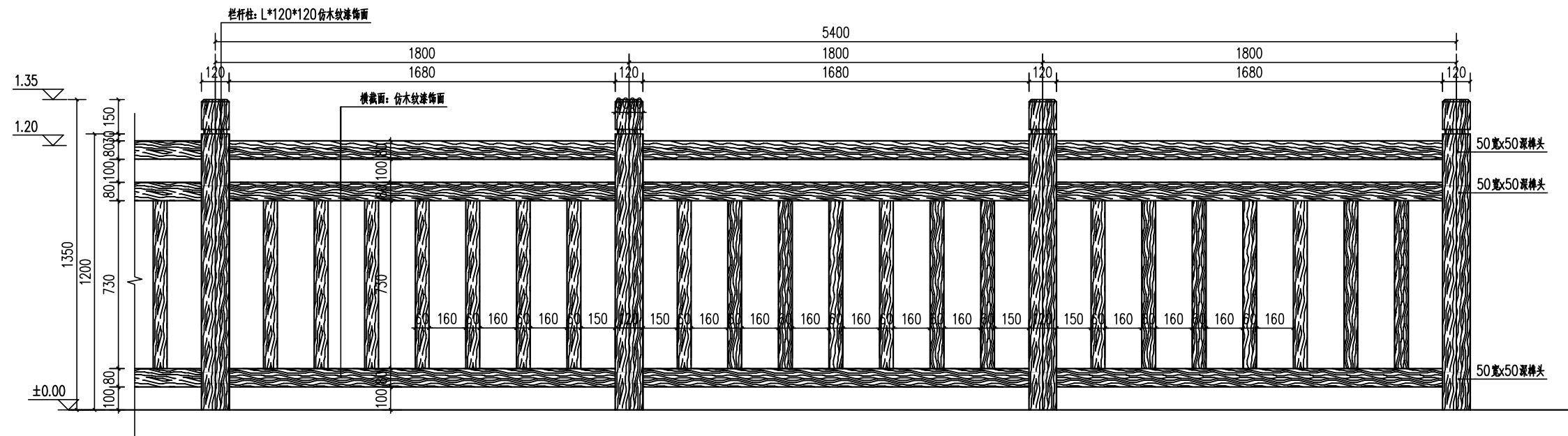
道路工程数量表

S-03

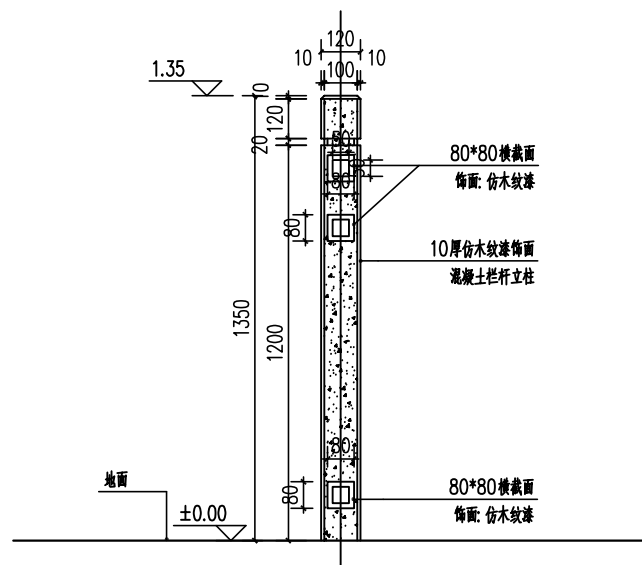
| 序号                              | 名称             | 长度<br>(m)       | 路基宽<br>(m)    | 路面宽<br>(m)   | 路肩宽<br>(m)             |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      | 备注 |
|---------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|------------------------|----------------------|----------------------|-------|------------|-------------|------|----|----|-----|----|----|------|----|
|                                 |                |                 |               |              |                        | 清表                   | 路基整修                 |       | C25水泥混凝土面层 | 级配碎石垫层      | 平面交叉 |    | 路肩 | 路面  |    |    |      |    |
|                                 |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 挖除松土<br>(处理深度<br>0.28m)<br>(m²) | 机械整修路<br>拱(m2) | 压路机碾压<br>路基(m2) | 15cm厚<br>(m²) | 5cm厚<br>(m2) | 15cm厚水<br>泥混凝土<br>(m2) | 5cm级配<br>碎石层<br>(m2) | 15cm厚<br>砼路肩<br>(m2) | 缩缝(m) | 胀缝(m)      | 沥青砂浆<br>(m) | 压纹   |    |    |     |    |    |      |    |
| 1                               | 2              | 3               | 4             | 5            | 6                      | 7                    | 8                    | 9     | 10         | 11          | 12   | 13 | 14 | 15  | 16 | 17 | 18   | 19 |
| 2                               | 1#硬化路          | 232             | 5             | 4.0          | 0.25                   | 928                  | 928                  | 928   | 928        | 928         | 32   | 32 |    | 116 | 7  | 7  | 928  |    |
| 3                               | 2#硬化路          | 61              | 4             | 3.0          | 0.25                   | 183                  | 183                  | 183   | 183        | 183         | 32   | 32 |    | 31  |    |    | 183  |    |
| 4                               | 3#硬化路          | 60              | 4             | 3.0          | 0.25                   | 180                  | 180                  | 180   | 180        | 180         |      |    |    | 30  |    |    | 180  |    |
| 5                               |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 6                               |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 7                               |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 8                               |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 9                               |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 10                              |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 11                              |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 12                              |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 13                              |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 14                              |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 15                              |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 16                              |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 17                              |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 18                              |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 19                              |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 20                              |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 21                              |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 22                              |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 23                              |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 24                              |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 25                              |                |                 |               |              |                        |                      |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 26                              | 合计             | 353.00          |               |              |                        | 1291                 | 1291                 | 1291  | 1291       | 1291        | 64   | 64 |    | 177 | 7  | 7  | 1291 |    |



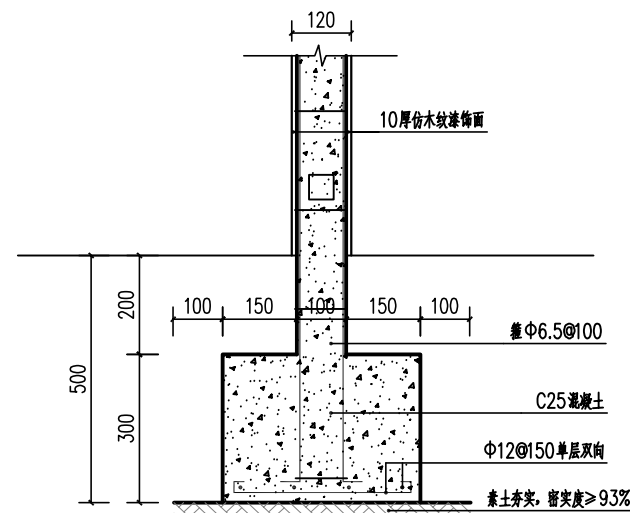
① 混凝土栏杆标准段平面图  
1:20



② 木栏杆正立面图  
1:15



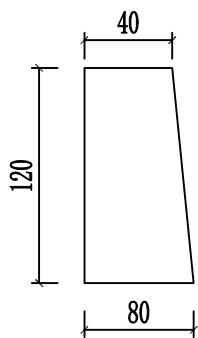
③ 栏杆侧立面图  
1:15



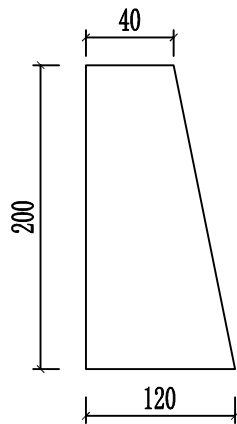
④ 栏杆基础做法详图  
1:20



⑤ 木栏杆示意图



1.5m高挡土墙断面图



2m高挡土墙断面图

说 明

一、材料要求

1. 石料采用石质一致，不易风化，无裂缝，抗压强度不小于30Mpa的片石，其规格应符合石料有关技术要求。

二、施工注意事项

1. 施工前应做好地面排水工作，在松软地层或坡积层地段，基坑不宜全段开挖，以免在挡土墙完工以前发生土体坍塌. 而应采用跳槽开挖, 分段砌筑的办法施工。
2. 墙身在高出地面以上部分应分层设置泄水孔. 泄水孔间距2~3米，上下左右交错布置, 孔内预埋直径10cm PVC管，最低一排泄水孔应高出地面30cm。
3. 挡土墙应根据地形地质情况每隔10~15米设置沉降缝一道，缝宽2cm，沉降缝内用沥青麻絮沿墙内、外、顶三边填塞，填塞深度为15cm。
4. 墙背填料应采用渗水性强的砂性土、砂砾、碎(砾)石、粉煤灰等材料，墙背回填在浆砌圬工强度达到75%以上方可进行，回填应逐层夯实，夯实时应注意勿使墙身受较大冲击影响. 当墙后地面横坡陡于1:5时，应先挖台阶，然后再回填。
5. 其他未尽事宜，请按照《公路路基施工技术规范》要求执行。

挡土墙工程数量表

| 项目      | 工程量   | 单位             | 备注     |
|---------|-------|----------------|--------|
| 挡土墙基础开挖 | 52.9  | m <sup>3</sup> | 墙高2m   |
| 挡土墙基础   | 41.2  | m <sup>3</sup> | 墙高2m   |
| 挡土墙墙身   | 96.0  | m <sup>3</sup> | 墙高2m   |
| 墙后填土    | 120.1 | m <sup>3</sup> | 墙高2m   |
| 挡土墙基础开挖 | 25.9  | m <sup>3</sup> | 墙高1.2m |
| 挡土墙基础   | 21.6  | m <sup>3</sup> | 墙高1.2m |
| 挡土墙墙身   | 50.4  | m <sup>3</sup> | 墙高1.2m |
| 墙后填土    | 63.0  | m <sup>3</sup> | 墙高1.2m |

# 扶绥县龙头乡那贵村旧高屯道路硬化项目

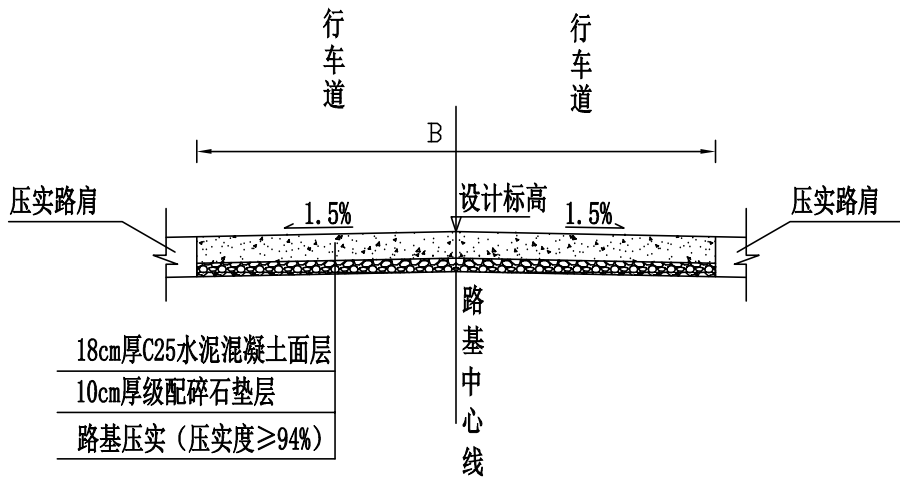


|              |                         |         |    |   |    |   |    |   |    |       |
|--------------|-------------------------|---------|----|---|----|---|----|---|----|-------|
| 中凡国际工程设计有限公司 | 扶绥县2025年战后恢复基础设施项目（龙头乡） | 工程平面布置图 | 设计 | 李 | 复核 | 王 | 审核 | 王 | 图号 | S- 01 |
|--------------|-------------------------|---------|----|---|----|---|----|---|----|-------|



道路标准横断面图

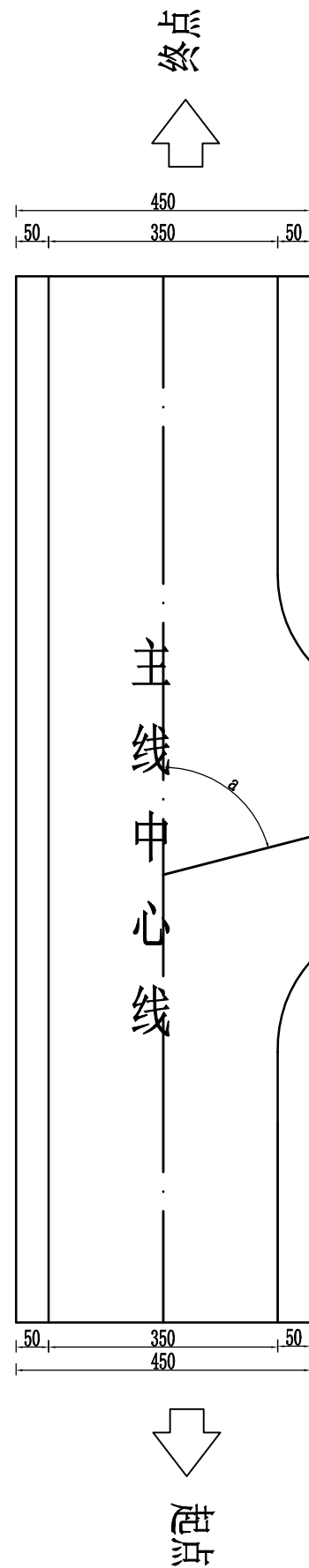
1:50



说明:

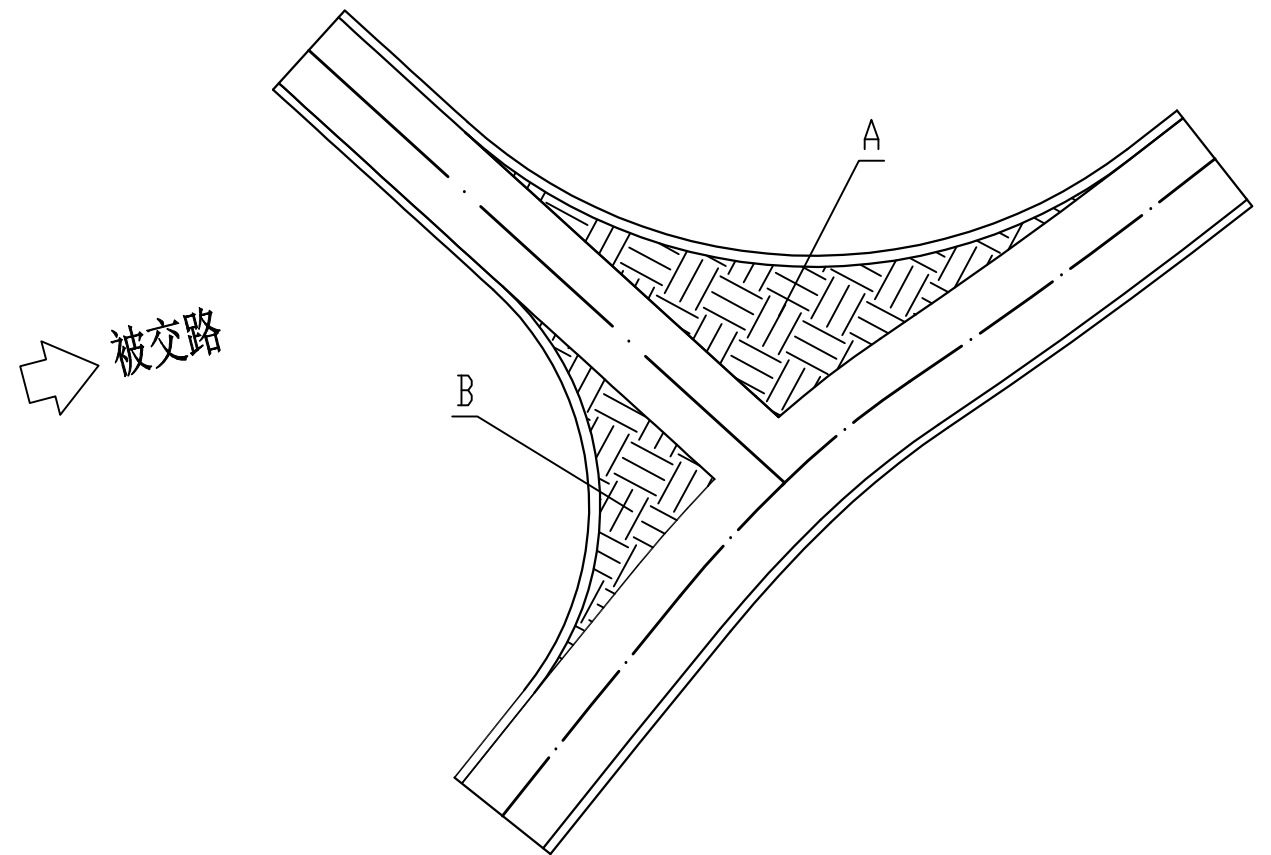
- 1、图中尺寸均以厘米计,B为路面宽度。
- 2、路面结构层采用18cm水泥混凝土面层,垫层采用10cm的碎石垫层。
- 3、路基宽度L具体以平面图中标注宽度为准。
- 4、路面砼强度达到规范要求后,对路面砼进行压纹及割缝。砼路面沿路中线每隔5m切割一条缩缝,缝宽3mm,缝深1/4路面厚度;间距100m-150m设置一道横向胀缝,缝内填充沥青砂浆;路面表面应采取压纹等增糙措施以提高摩擦系数.压纹深0.9mm。
- 5、未详尽之处,按现行有关施工规范实行。





加铺转角示意图  
1:100

加铺面积示意图



注:

- 1、本图尺寸均以厘米计。
- 2、a为支线与公路主线的交角、B为被交路路面设计宽度。
- 3、被交路的纵面应与主线纵面顺接。
- 4、被交路的路面结构层与主线一致。
- 5、本项目属于低等级道路根据《小交通量农村公路工程设计规范》(JTG/T 3311-2021)规范要求采用加铺转角方式处理, R1、R2半径不小于8。

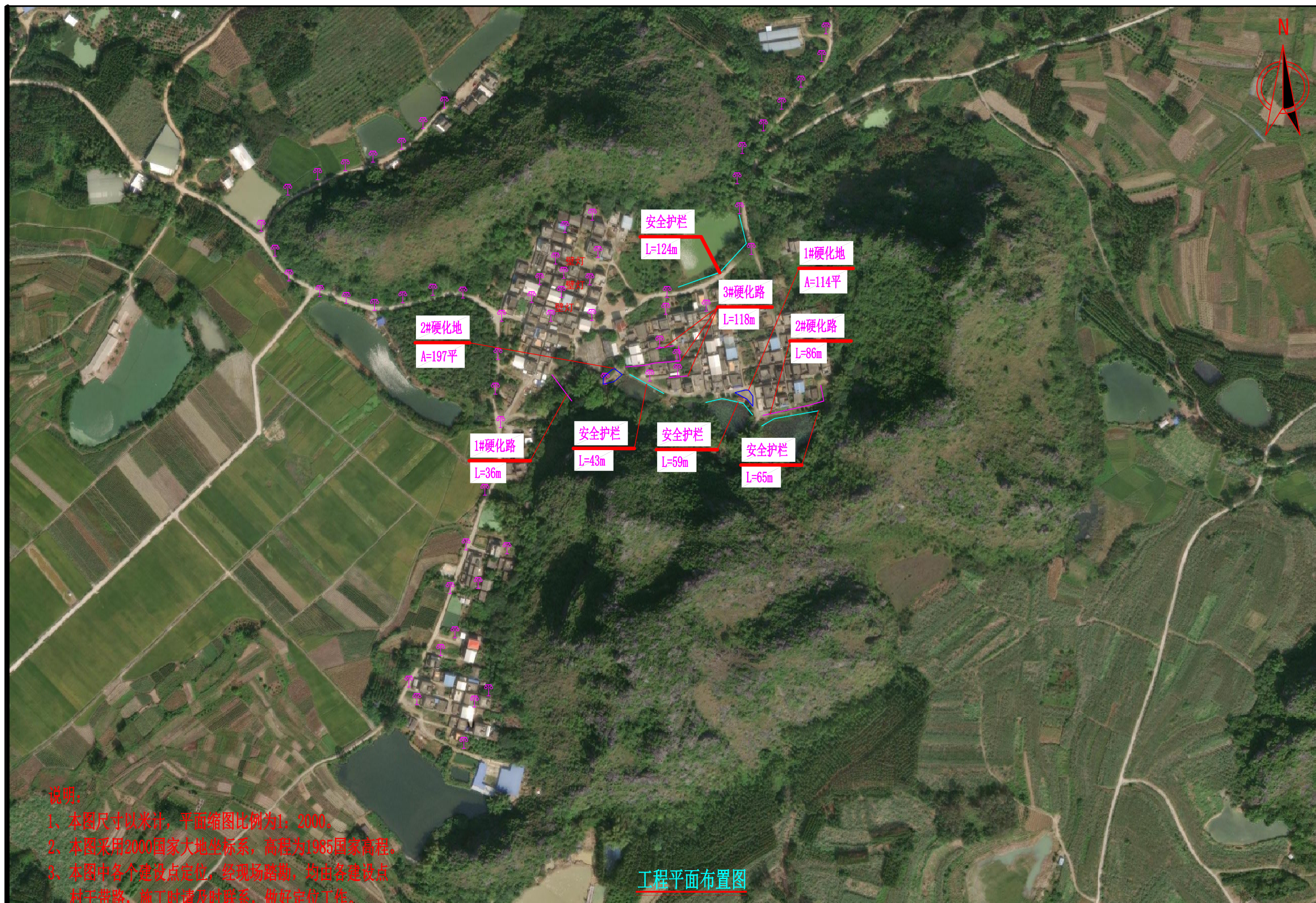
道路工程数量表

S-04

| 序号                              | 名称             | 长度<br>(m)       | 路基宽<br>(m)    | 路面宽<br>(m)    | 路肩宽<br>(m)             |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      | 备注 |
|---------------------------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-------|------------|-------------|------|----|----|-----|----|----|------|----|
|                                 |                |                 |               |               |                        | 清表                    | 路基整修                 |       | C25水泥混凝土面层 | 级配碎石垫层      | 平面交叉 |    | 路肩 | 路面  |    |    |      |    |
|                                 |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 挖除松土<br>(处理深度<br>0.28m)<br>(m²) | 机械整修路<br>拱(m2) | 压路机碾压<br>路基(m2) | 18cm厚<br>(m²) | 10cm厚<br>(m2) | 18cm厚水<br>泥混凝土<br>(m2) | 10cm级<br>配碎石<br>层(m2) | 15cm厚<br>砼路肩<br>(m2) | 缩缝(m) | 胀缝(m)      | 沥青砂浆<br>(m) | 压纹   |    |    |     |    |    |      |    |
| 1                               | 2              | 3               | 4             | 5             | 6                      | 7                     | 8                    | 9     | 10         | 11          | 12   | 13 | 14 | 15  | 16 | 17 | 18   | 19 |
| 2                               | 1#硬化路          | 720             | 4             | 3.0           | 0.25                   | 2160                  | 2160                 | 2160  | 2160       | 2160        | 32   | 32 |    | 360 | 22 | 22 | 2160 |    |
| 3                               |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 4                               |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 5                               |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 6                               |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 7                               |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 8                               |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 9                               |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 10                              |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 11                              |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 12                              |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 13                              |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 14                              |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 15                              |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 16                              |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 17                              |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 18                              |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 19                              |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 20                              |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 21                              |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 22                              |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 23                              |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 24                              |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 25                              |                |                 |               |               |                        |                       |                      |       |            |             |      |    |    |     |    |    |      |    |
| 26                              | 合计             | 720.00          |               |               |                        | 2160                  | 2160                 | 2160  | 2160       | 2160        | 32   | 32 |    | 360 | 22 | 22 | 2160 |    |

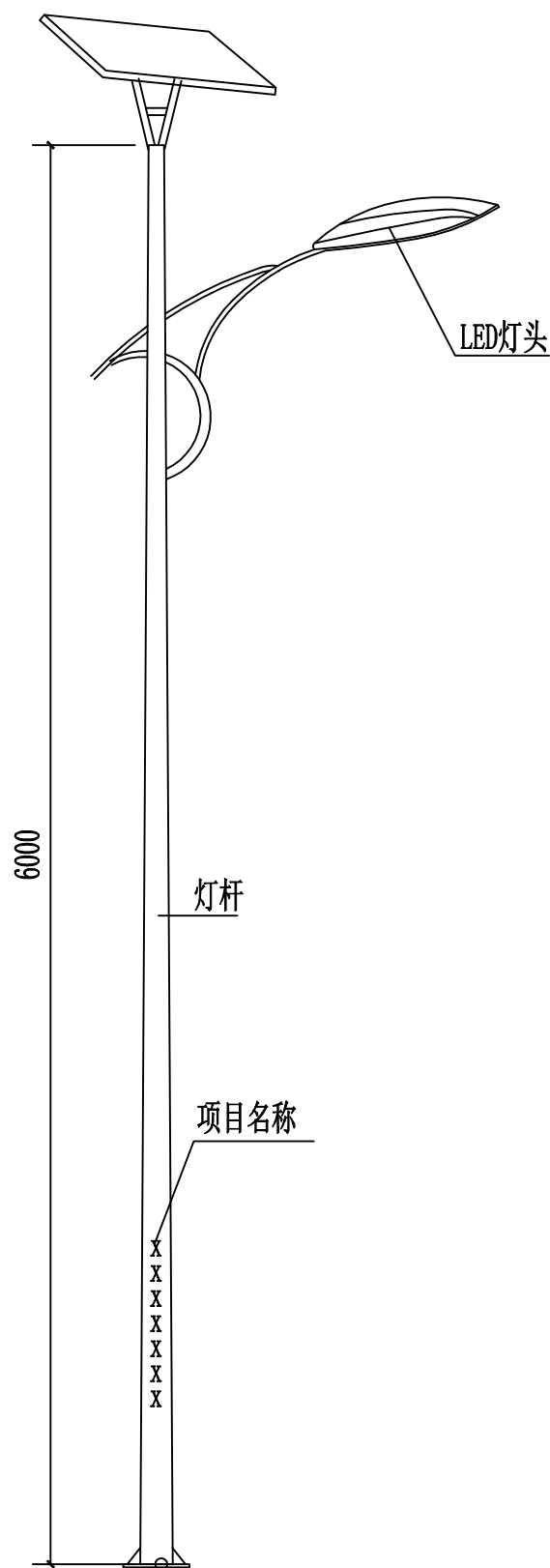
# 扶绥县龙头乡那贵村玉马屯基础设施建设项目





|              |                         |         |    |    |    |    |       |
|--------------|-------------------------|---------|----|----|----|----|-------|
| 中凡国际工程设计有限公司 | 扶绥县2025年战后恢复基础设施项目（龙头乡） | 工程平面布置图 | 设计 | 复核 | 审核 | 图号 | S- 01 |
|--------------|-------------------------|---------|----|----|----|----|-------|

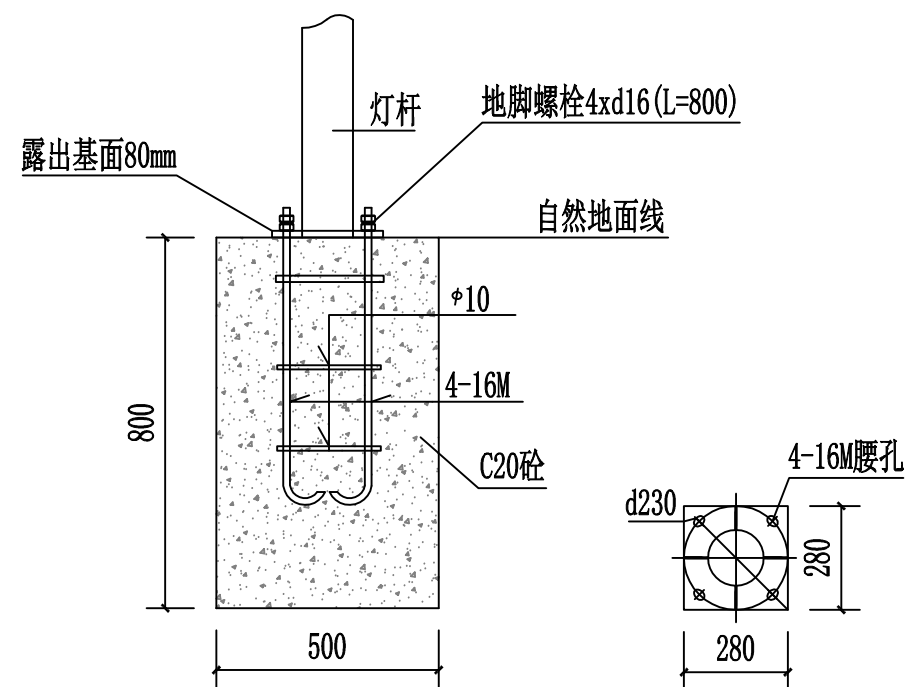




- 注:
- 灯杆总高6 米, 优质Q235钢材, 上口径:60mm, 下口径: 130mm;灯杆上喷”扶绥县龙头乡2025年战后恢复建设补助资金项目”字样, 字体暂定为宋体;法兰盘:260\*260mm, 法兰盘厚度:10mm, 表面处理, 内外镀锌/喷塑, 防锈防腐蚀处理, 表面喷户外氟碳漆。静电喷塑防腐处理;含地笼在内;允许误差0-5%;
  - 灯具主光源: 60w, 含60颗灯珠, 每颗灯珠为1WLED灯珠照明灯组, 钢化比例结构坚固, 抗震、防水、防雷, 确保灯具能在严峻的室外环境下工作。优质高亮度\_ED光源, 进口每个普瑞芯片。光效高、显色性高、无辐射污染, 使用寿命为5万小时以上, 光衰1万小时(3%, 功率60W/DC12v)。寿命50000小时以上;功率误差, 允许0±5%;
  - 太阳能光伏板: 100w, 多晶硅, 正常光照每天工作10-12小时, 可连续阴雨天15天以上保持正常工作, 采用高效晶体硅太阳能电池片, 采用高强度, 高透光率的低铁、绒面钢化玻璃, 增加阳光辐射量, 透光率93%以上, 功率误差, 允许0±5%。使用寿命25年以上, 衰减率:15(10%)具有抗风、防雷防腐等性能。密封防水, 高可靠性多功能接线盒, 可适应各种复杂恶劣气候条件下使用。
  - 磷酸铁锂电池: 70AH 的锂电池  
阀控密封免维修电池。太阳能专用免维护锂电池, 体积小, 放电深度高, 适应温度-20~65℃。采用微电脑可调智能防水控制器, 具有光控开, 时控关, 延时和节能模式的设置, 更有利于系统工作稳定。
  - 数量: 62套。

工程数量表

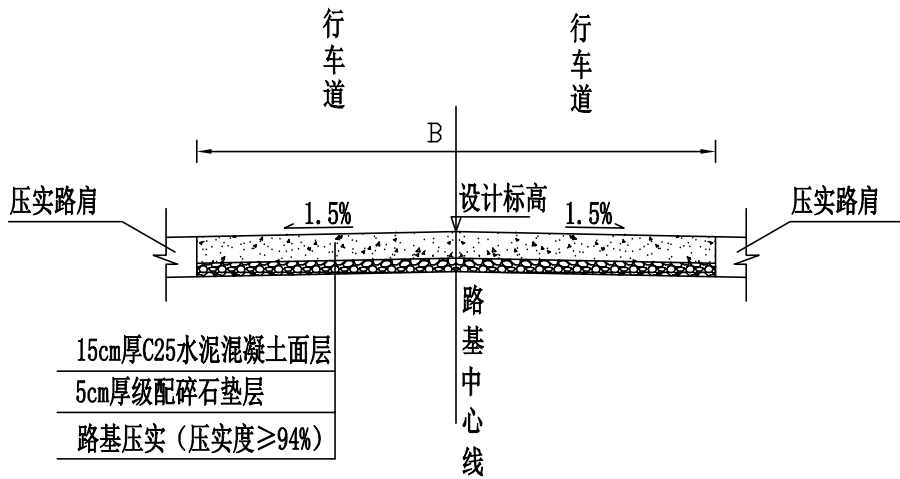
| 序号 | 项目及型号         | 单位 | 数量 |
|----|---------------|----|----|
| 1  | 单臂灯杆及型号       | 套  | 62 |
| 2  | 路灯基础          | 套  | 62 |
| 3  | 多晶硅太阳能光伏板100W | 套  | 62 |
| 4  | 锂电池70HA       | 套  | 62 |





道路标准横断面图

1:50



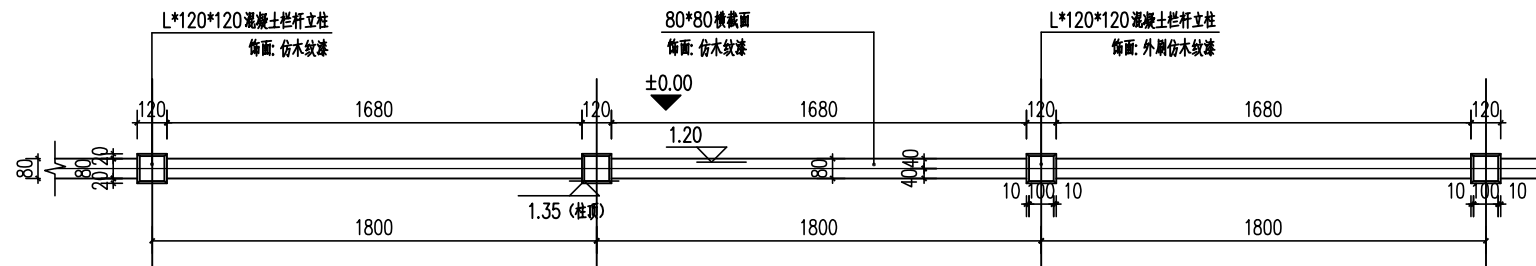
说明:

- 1、图中尺寸均以厘米计, B为路面宽度。
- 2、路面结构层采用15cm水泥混凝土面层, 垫层采用5cm的碎石垫层。
- 3、路基宽度L具体以平面图中标注宽度为准。
- 4、路面砼强度达到规范要求后, 对路面砼进行压纹及割缝。砼路面沿路中线每隔5m切割一条缩缝, 缝宽3mm, 缝深1/4路面厚度; 间距100m-150m设置一道横向胀缝, 缝内填充沥青砂浆; 路面表面应采取压纹等增糙措施以提高摩擦系数. 压纹深0.9mm。
- 5、未详尽之处, 按现行有关施工规范实行。

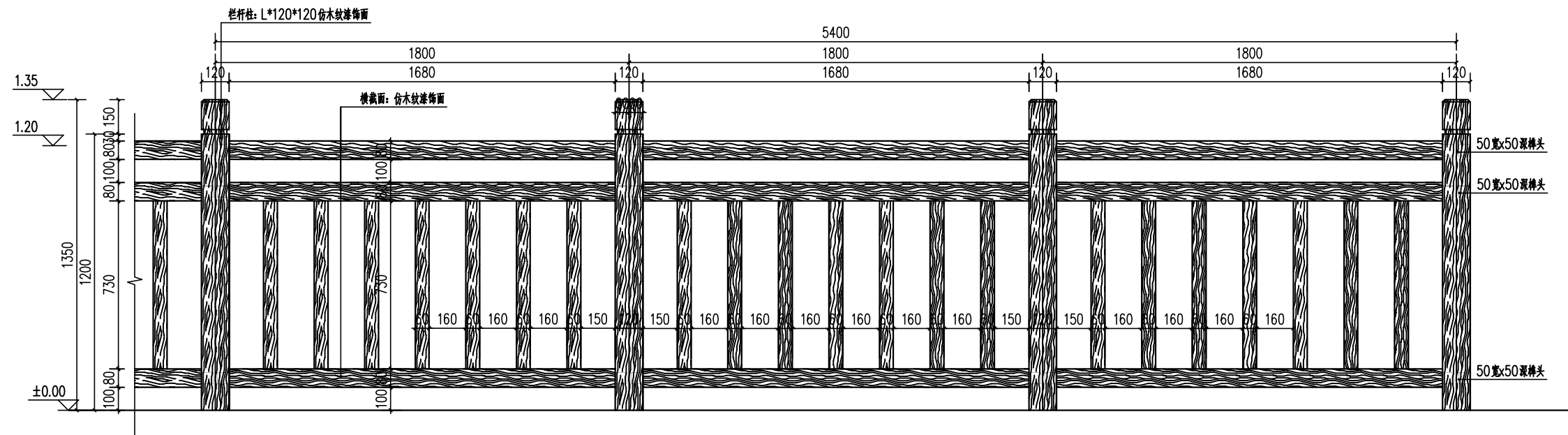
道路工程数量表

S-04

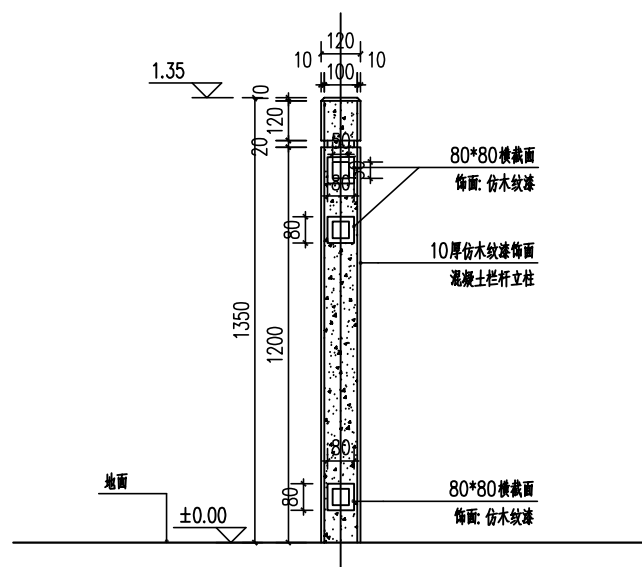
| 序号 | 名称    | 长度<br>(m) | 路基宽<br>(m) | 路面宽<br>(m) | 路肩宽<br>(m) |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     | 备注 |
|----|-------|-----------|------------|------------|------------|---------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-------|-------|-------------|-----|----|
|    |       |           |            |            |            | 清表                              | 路基整修           |                 | C25水泥混凝土面层    | 级配碎石垫层       | 平面交叉                   |                       | 路肩                   | 路面    |       |             |     |    |
|    |       |           |            |            |            | 挖除松土<br>(处理深度<br>0.20m)<br>(m²) | 机械整修路<br>拱(m2) | 压路机碾压<br>路基(m2) | 15cm厚<br>(m²) | 5cm厚<br>(m2) | 15cm厚水<br>泥混凝土<br>(m2) | 10cm级<br>配碎石<br>层(m2) | 15cm厚<br>砼路肩<br>(m2) | 缩缝(m) | 胀缝(m) | 沥青砂浆<br>(m) | 压纹  |    |
| 1  | 2     | 3         | 4          | 5          | 6          | 7                               | 8              | 9               | 10            | 11           | 12                     | 13                    | 14                   | 15    | 16    | 17          | 18  | 19 |
| 2  | 1#硬化路 | 36        | 4          | 3.0        | 0.25       | 90                              | 90             | 90              | 90            | 90           |                        |                       |                      | 18    |       |             | 90  |    |
| 3  | 2#硬化路 | 86        | 4          | 3.0        | 0.25       | 215                             | 215            | 215             | 215           | 215          |                        |                       |                      | 43    |       |             | 215 |    |
| 4  | 3#硬化路 | 118       | 4          | 3.0        | 0.25       | 295                             | 295            | 295             | 295           | 295          |                        |                       |                      | 59    |       |             | 295 |    |
| 5  | 1#硬化地 |           |            |            |            | 114                             |                | 114             | 114           | 114          |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 6  | 2#硬化地 |           |            |            |            | 197                             |                | 197             | 197           | 197          |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 7  |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 8  |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 9  |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 10 |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 11 |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 12 |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 13 |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 14 |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 15 |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 16 |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 17 |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 18 |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 19 |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 20 |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 21 |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 22 |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 23 |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 24 |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 25 |       |           |            |            |            |                                 |                |                 |               |              |                        |                       |                      |       |       |             |     |    |
| 26 | 合计    | 240.00    |            |            |            | 911                             | 600            | 911             | 911           | 911          |                        |                       |                      | 120   |       |             | 600 |    |



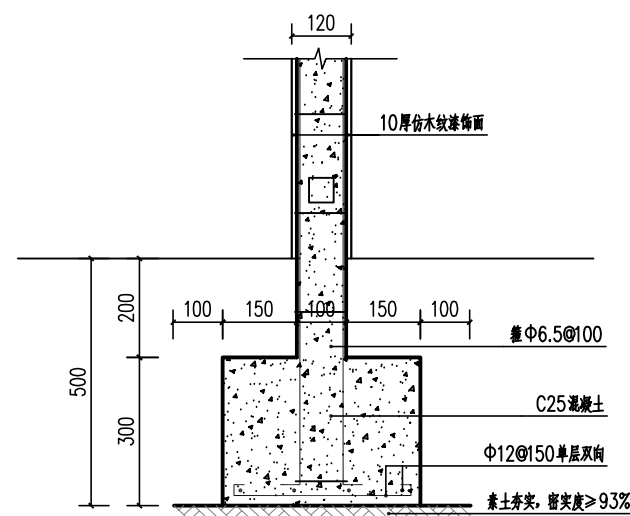
① 混凝土栏杆标准段平面图  
1:20



② 木栏杆正立面图  
1:15



③ 栏杆侧立面图  
1:15



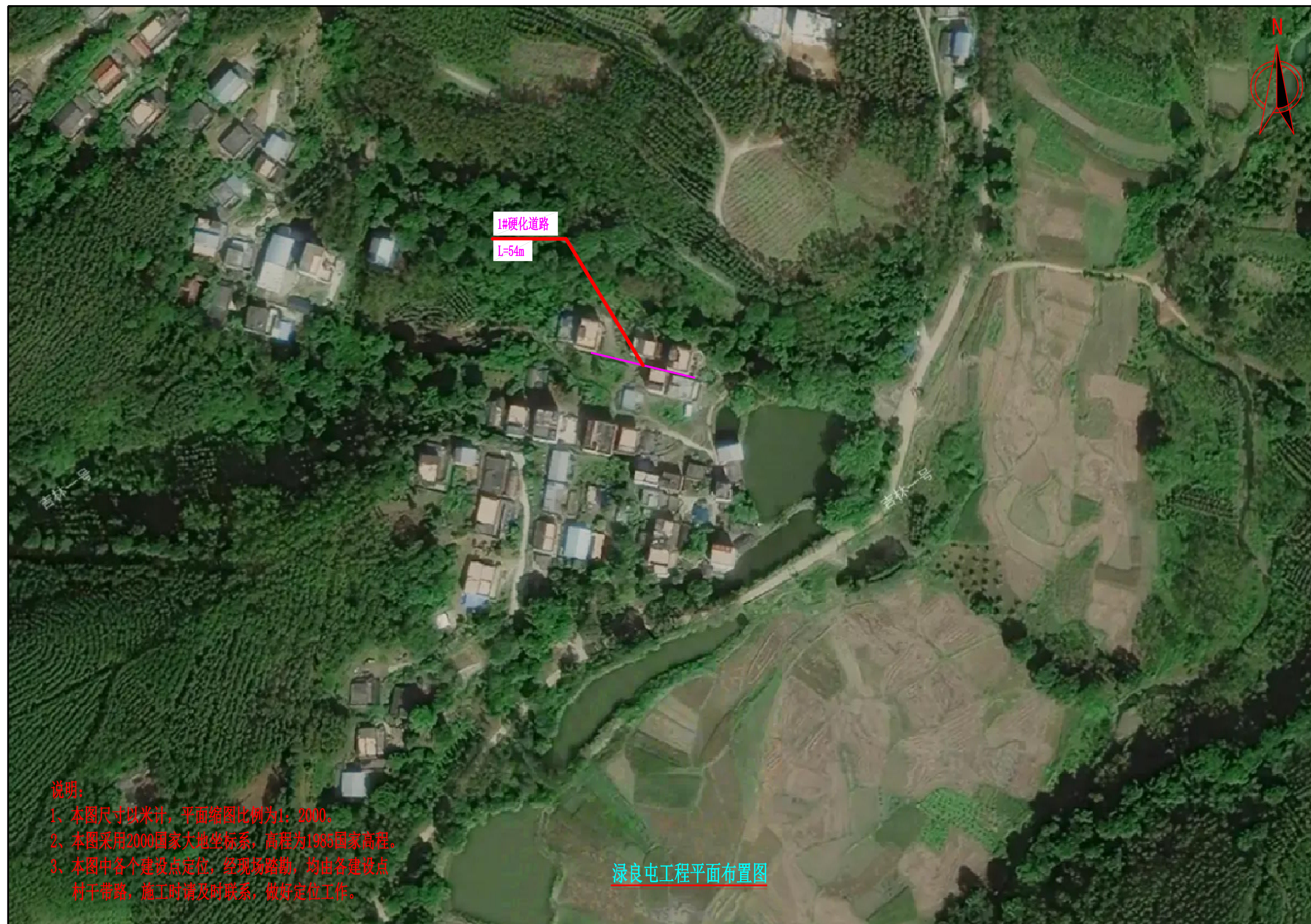
④ 栏杆基础做法详图  
1:20



⑤ 木栏杆示意图

# 扶绥县龙头乡滕广村巷道硬化项目





|              |                         |            |    |   |    |   |    |   |    |       |
|--------------|-------------------------|------------|----|---|----|---|----|---|----|-------|
| 中凡国际工程设计有限公司 | 扶绥县2025年战后恢复基础设施项目（龙头乡） | 淶良屯工程平面布置图 | 设计 | 张 | 复核 | 张 | 审核 | 张 | 图号 | S- 01 |
|--------------|-------------------------|------------|----|---|----|---|----|---|----|-------|





说明:

- 1、本图尺寸以米计，平面缩图比例为1:2000。
- 2、本图采用2000国家大地坐标系，高程为1985国家高程。
- 3、本图中各个建设点定位，经现场踏勘，均由各建设点村干带路，施工时请及时联系，做好定位工作。

那标屯工程平面布置图

|              |                         |            |    |   |    |   |    |   |    |       |
|--------------|-------------------------|------------|----|---|----|---|----|---|----|-------|
| 中凡国际工程设计有限公司 | 扶绥县2025年战后恢复基础设施项目（龙头乡） | 那标屯工程平面布置图 | 设计 | 张 | 复核 | 张 | 审核 | 张 | 图号 | S- 02 |
|--------------|-------------------------|------------|----|---|----|---|----|---|----|-------|





说明:

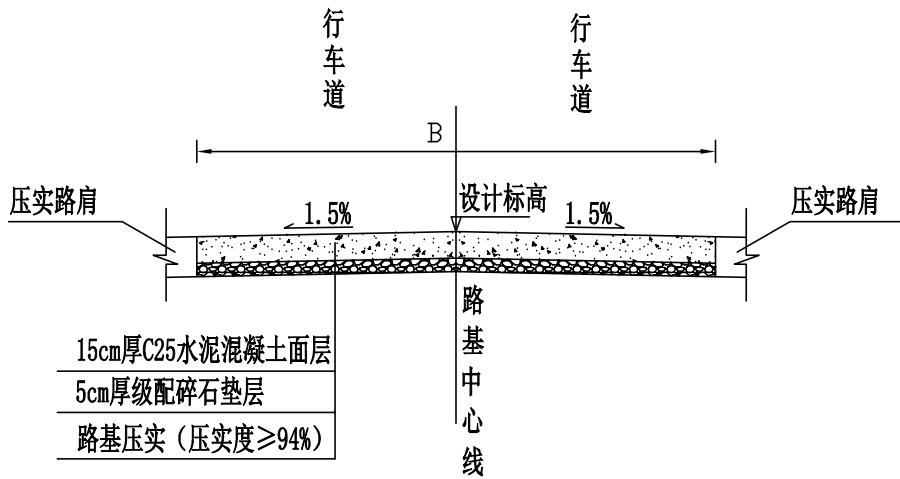
- 1、本图尺寸以米计，平面缩图比例为1:2000。
- 2、本图采用2000国家大地坐标系，高程为1985国家高程。
- 3、本图中各个建设点定位，经现场踏勘，均由各建设点村干带路，施工时请及时联系，做好定位工作。

那烈屯工程平面布置图

|              |                         |            |    |    |    |   |    |   |    |       |
|--------------|-------------------------|------------|----|----|----|---|----|---|----|-------|
| 中凡国际工程设计有限公司 | 扶绥县2025年战后恢复基础设施项目（龙头乡） | 那烈屯工程平面布置图 | 设计 | 张甲 | 复核 | 张 | 审核 | 张 | 图号 | S- 03 |
|--------------|-------------------------|------------|----|----|----|---|----|---|----|-------|

道路标准横断面图

1:50



说明:

- 1、图中尺寸均以厘米计, B为路面宽度。
- 2、路面结构层采用15cm水泥混凝土面层, 垫层采用5cm的碎石垫层。
- 3、路基宽度L具体以平面图中标注宽度为准。
- 4、路面砼强度达到规范要求后, 对路面砼进行压纹及割缝。砼路面沿路中线每隔5m切割一条缩缝, 缝宽3mm, 缝深1/4路面厚度; 间距100m-150m设置一道横向胀缝, 缝内填充沥青砂浆; 路面表面应采取压纹等增糙措施以提高摩擦系数. 压纹深0.9mm。
- 5、未详尽之处, 按现行有关施工规范实行。



道路工程数量表

S-05

| 序号 | 名称    | 长度<br>(m) | 路基宽<br>(m) | 路面宽<br>(m) | 路肩宽<br>(m) | 工 程 数 量   |                             |            |             |               |              |                |               |              |       |       |         |      | 备注 |
|----|-------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------------------------|------------|-------------|---------------|--------------|----------------|---------------|--------------|-------|-------|---------|------|----|
|    |       |           |            |            |            | 翻新        | 清表                          | 路基整修       |             | C25水泥混凝土面层    | 级配碎石垫层       | 平面交叉           |               | 路肩           | 路面    |       |         |      |    |
|    |       |           |            |            |            | 刨除与铺设C25砼 | 挖除松土<br>(处理深度0.20m)<br>(m²) | 机械整修路拱(m2) | 压路机碾压路基(m2) | 15cm厚<br>(m²) | 5cm厚<br>(m2) | 15cm厚水泥混凝土(m2) | 10cm级配碎石层(m2) | 15cm厚砼路肩(m2) | 缩缝(m) | 胀缝(m) | 沥青砂浆(m) | 压纹   |    |
| 1  | 2     | 3         | 4          | 5          | 6          |           | 7                           | 8          | 9           | 10            | 11           | 12             | 13            | 14           | 15    | 16    | 17      | 18   | 19 |
| 2  | 1#硬化路 | 54        | 3.5        | 3.0        | 0.25       |           | 135                         | 135        | 135         | 135           | 135          |                |               |              | 27    |       |         | 135  |    |
| 3  | 2#硬化路 | 177       | 3.5        | 3.0        | 0.25       |           | 443                         | 443        | 443         | 443           | 443          |                |               |              | 89    |       |         | 443  |    |
| 4  | 3#硬化路 | 76        | 3.5        | 3.0        | 0.25       |           | 190                         | 190        | 190         | 190           | 190          |                |               |              | 38    |       |         | 190  |    |
| 5  | 4#硬化路 | 16        | 3.5        | 3.0        | 0.25       |           | 40                          | 40         | 40          | 40            | 40           |                |               |              | 8     |       |         | 40   |    |
| 6  | 5#硬化路 | 32        | 3.5        | 3.0        | 0.25       |           | 80                          | 80         | 80          | 80            | 80           |                |               |              | 16    |       |         | 80   |    |
| 7  | 6#硬化路 | 32        | 3.5        | 3.0        | 0.25       |           | 80                          | 80         | 80          | 80            | 80           |                |               |              | 16    |       |         | 80   |    |
| 8  | 7#硬化路 | 52        | 3.5        | 3.0        | 0.25       |           | 130                         | 130        | 130         | 130           | 130          |                |               |              | 26    |       |         | 130  |    |
| 9  |       |           |            |            |            |           |                             |            |             |               |              |                |               |              |       |       |         |      |    |
| 10 |       |           |            |            |            |           |                             |            |             |               |              |                |               |              |       |       |         |      |    |
| 11 |       |           |            |            |            |           |                             |            |             |               |              |                |               |              |       |       |         |      |    |
| 12 |       |           |            |            |            |           |                             |            |             |               |              |                |               |              |       |       |         |      |    |
| 13 |       |           |            |            |            |           |                             |            |             |               |              |                |               |              |       |       |         |      |    |
| 14 |       |           |            |            |            |           |                             |            |             |               |              |                |               |              |       |       |         |      |    |
| 15 |       |           |            |            |            |           |                             |            |             |               |              |                |               |              |       |       |         |      |    |
| 16 |       |           |            |            |            |           |                             |            |             |               |              |                |               |              |       |       |         |      |    |
| 17 |       |           |            |            |            |           |                             |            |             |               |              |                |               |              |       |       |         |      |    |
| 18 |       |           |            |            |            |           |                             |            |             |               |              |                |               |              |       |       |         |      |    |
| 19 |       |           |            |            |            |           |                             |            |             |               |              |                |               |              |       |       |         |      |    |
| 20 |       |           |            |            |            |           |                             |            |             |               |              |                |               |              |       |       |         |      |    |
| 21 |       |           |            |            |            |           |                             |            |             |               |              |                |               |              |       |       |         |      |    |
| 22 |       |           |            |            |            |           |                             |            |             |               |              |                |               |              |       |       |         |      |    |
| 23 |       |           |            |            |            |           |                             |            |             |               |              |                |               |              |       |       |         |      |    |
| 24 |       |           |            |            |            |           |                             |            |             |               |              |                |               |              |       |       |         |      |    |
| 25 |       |           |            |            |            |           |                             |            |             |               |              |                |               |              |       |       |         |      |    |
| 26 | 合计    | 439.00    |            |            |            |           | 1098                        | 1098       | 1098        | 1098          | 1098         |                |               |              | 220   |       |         | 1098 |    |