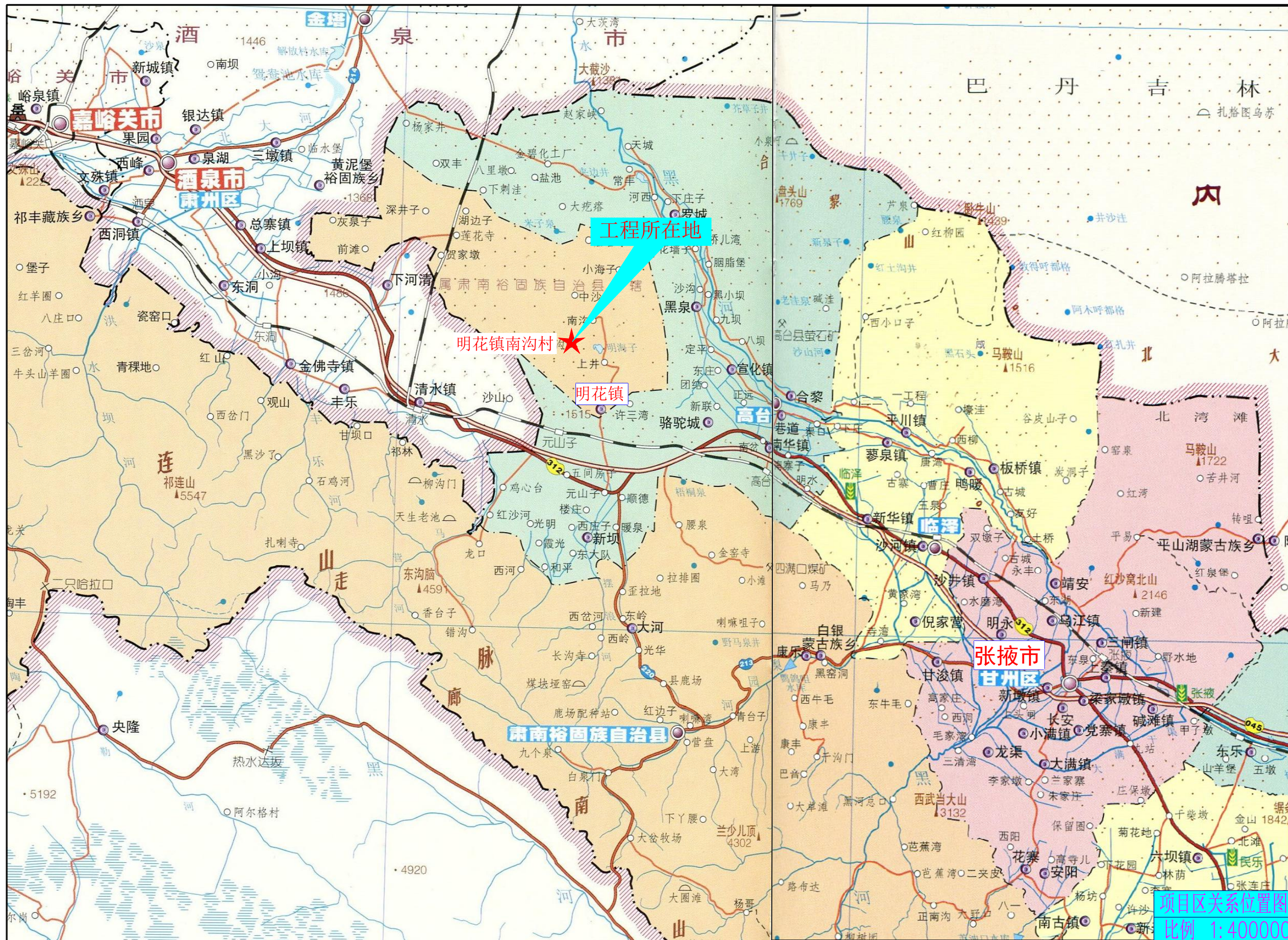


# 第一篇 总体设计







|    |    |     |    |    |    |
|----|----|-----|----|----|----|
| 日期 | 签字 | 专业  | 日期 | 签字 | 专业 |
|    |    | 电气  |    |    | 结构 |
|    |    | 给排水 |    |    | 建筑 |
|    |    | 暖通  |    |    | 方案 |
|    |    |     |    |    | 专业 |



|                                                                                     |     |                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                                                 |     |                                                                                       |          |
|  |     |                                                                                       |          |
| 顺风建筑规划设计有限公司<br>工程设计证书编号: A135A02247                                                |     |                                                                                       |          |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.<br>本图纸需手续齐全方可用于施工.                      |     |                                                                                       |          |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                                               |     |                                                                                       |          |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                                            |     |                                                                                       |          |
| 建设单位<br>ORGANIZATION<br>明花镇人民政府                                                     |     |                                                                                       |          |
| 项目名称<br>ITEM NAME<br>明花镇南沟村村内道路硬化项目                                                 |     |                                                                                       |          |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                                                  |     |                                                                                       |          |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE<br>总平面图                                                       |     |                                                                                       |          |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                                           | 何春回 |  |          |
| 审定人<br>APPROVED BY                                                                  | 唐 磊 |  |          |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                                                  | 何春回 |  |          |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY                                                                | 唐 磊 |  |          |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                                                                 | 唐 旭 |  |          |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                                                  | 谈吉鹏 |  |          |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                                                 |     | ZY2026-209                                                                            |          |
| 版次<br>VERSION                                                                       | A   | 图号<br>DRAWING NO.                                                                     | S1-2     |
| 比例<br>SCALE                                                                         |     | 日期<br>DATE                                                                            | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                                                  | 公路  | 图别<br>STATUS                                                                          | 施工图      |



# 第二篇 路线



|    |    |    |    |     |    |    |    |
|----|----|----|----|-----|----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 专业  | 日期 | 签字 | 日期 |
| 方案 |    |    |    | 暖通  |    |    |    |
| 建筑 |    |    |    | 给排水 |    |    |    |
| 结构 |    |    |    | 电气  |    |    |    |



曲线元素表

| 交点号 | 交点坐标 |             | 交点桩号       | 转角值    | 曲线要素值(米) |       |      |      |    |     | 主点桩号   |        |        |        |        |
|-----|------|-------------|------------|--------|----------|-------|------|------|----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
|     | X(N) | Y(E)        |            |        | 半径       | 缓和曲线长 | 切线长度 | 曲线长度 | 外距 | 校正值 | 直缓(ZH) | 缓圆(HY) | 曲中(QZ) | 圆缓(YH) | 缓直(HZ) |
|     | BP   | 4375115.592 | 535037.874 | K0+000 |          |       |      |      |    |     |        |        |        |        |        |

K0+000-K0+350

第 1 页 共 13 页

设计单位  
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A135A02247

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.  
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

明花镇人民政府

项目名称

ITEM NAME

明花镇南沟村村内道路硬化项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

平面图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

何春回

何春回

审定人

APPROVED BY

唐磊

唐磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

何春回

何春回

审核人

EXAMINED BY

唐磊

唐磊

校对人

CHECKED BY

唐旭

唐旭

设计人

DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

设计编号

PROJECT No.

ZY2026-209

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

S2-1

比例

SCALE

日期

DATE

2026. 09

专业

PROFESSIONAL

公路

图别

STATUS

施工图

说明:

- 1、本图尺寸以m计。
- 2、本图比例为1: 1000。
- 3、本图坐标采用: 国家2000坐标系。



|     |     |     |       |     |     |
|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 专业  | 签 字 | 日 期 | 专 业   | 签 字 | 日 期 |
| 方 案 |     |     | 暖 通   |     |     |
| 建 筑 |     |     | 给 排 水 |     |     |
| 结 构 |     |     | 电 气   |     |     |



|                                                                                     |     |                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                                                 |     |                                                                                       |          |
|  |     |                                                                                       |          |
| 顺风建筑规划设计有限公司<br>工程设计证书编号: A135A02247                                                |     |                                                                                       |          |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.<br>本图纸需手续齐全方可用于施工.                      |     |                                                                                       |          |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                                               |     |                                                                                       |          |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                                            |     |                                                                                       |          |
| 建设单位<br>ORGANIZATION<br>明花镇人民政府                                                     |     |                                                                                       |          |
| 项目名称<br>ITEM NAME<br>明花镇南沟村村内道路硬化项目                                                 |     |                                                                                       |          |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                                                  |     |                                                                                       |          |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE<br>平面图                                                        |     |                                                                                       |          |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                                           | 何春回 |  |          |
| 审定人<br>APPROVED BY                                                                  | 唐 磊 |  |          |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                                                  | 何春回 |  |          |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY                                                                | 唐 磊 |  |          |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                                                                 | 唐 旭 |  |          |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                                                  | 谈吉鹏 |  |          |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                                                 |     | ZY2026-209                                                                            |          |
| 版次<br>VERSION                                                                       | A   | 图号<br>DRAWING NO.                                                                     | S2-1     |
| 比例<br>SCALE                                                                         |     | 日期<br>DATE                                                                            | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                                                  | 公路  | 图别<br>STATUS                                                                          | 施工图      |

曲 线 元 素 表

| 交点号 | 交点坐标        |            | 交点桩号       | 转角值           | 曲 线 要 素 值 ( 米 ) |        |       |       |       |       | 主 点 桩 号    |            |            |            |            |
|-----|-------------|------------|------------|---------------|-----------------|--------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|
|     | X(N)        | Y(E)       |            |               | 半 径             | 缓和曲线长度 | 切线长度  | 曲线长度  | 外 距   | 校正值   | 直缓(ZH)     | 缓圆(HY)     | 曲中(QZ)     | 圆缓(YH)     | 缓直(HZ)     |
| JD1 | 4374954.100 | 534695.099 | K0+378.913 | 0°07'46.6"(Z) | 100             |        | 0.113 | 0.226 | 0.000 | 0.000 | K0+378.800 | K0+378.800 | K0+378.913 | K0+379.026 | K0+379.026 |
| JD2 | 4374852.320 | 534480.328 | K0+616.580 | 0°20'04.5"(Z) | 80              |        | 0.234 | 0.467 | 0.000 | 0.000 | K0+616.346 | K0+616.346 | K0+616.580 | K0+616.813 | K0+616.813 |



|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 日期 | 日期 | 日期 | 日期 |
| 专业 | 专业 | 专业 | 专业 |
| 方案 | 方案 | 方案 | 方案 |
| 建筑 | 建筑 | 建筑 | 建筑 |
| 结构 | 结构 | 结构 | 结构 |



| 交点号 | 交点坐标        |            | 交点桩号       | 转角值            | 曲线要素值(米) |       |        |        |       |       | 主点桩号       |            |            |            |            |
|-----|-------------|------------|------------|----------------|----------|-------|--------|--------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|
|     | X(N)        | Y(E)       |            |                | 半径       | 缓和曲线长 | 切线长度   | 曲线长度   | 外距    | 校正值   | 直缓(ZH)     | 缓圆(HY)     | 曲中(QZ)     | 圆缓(YH)     | 缓直(HZ)     |
| JD3 | 4374733.942 | 534234.256 | K0+889.645 | 47°22'57.8"(Z) | 35       | 15    | 22.964 | 43.944 | 3.513 | 1.983 | K0+866.682 | K0+881.682 | K0+888.654 | K0+895.626 | K0+910.626 |

|                                                                |            |                   |          |
|----------------------------------------------------------------|------------|-------------------|----------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                            |            |                   |          |
| 顺风建筑规划设计有限公司<br>工程设计证书编号: A135A02247                           |            |                   |          |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.<br>本图纸需手续齐全方可用于施工. |            |                   |          |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                          |            |                   |          |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                       |            |                   |          |
| 建设单位<br>ORGANIZATION<br>明花镇人民政府                                |            |                   |          |
| 项目名称<br>ITEM NAME<br>明花镇南沟村村内道路硬化项目                            |            |                   |          |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                             |            |                   |          |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE<br>平面图                                   |            |                   |          |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                      | 何春回        | 何春回               |          |
| 审定人<br>APPROVED BY                                             | 唐磊         | 唐磊                |          |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                             | 何春回        | 何春回               |          |
| 审核人<br>EXAMINED BY                                             | 唐磊         | 唐磊                |          |
| 校对人<br>CHECKED BY                                              | 唐旭         | 唐旭                |          |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                             | 谈吉鹏        | 谈吉鹏               |          |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                            | ZY2026-209 |                   |          |
| 版次<br>VERSION                                                  | A          | 图号<br>DRAWING NO. | S2-1     |
| 比例<br>SCALE                                                    |            | 日期<br>DATE        | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                             | 公路         | 图别<br>STATUS      | 施工图      |



|    |     |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 专业 | 签 字 | 日 期 | 专业  | 签 字 | 日 期 |
| 方案 |     |     | 暖通  |     |     |
| 建筑 |     |     | 给排水 |     |     |
| 结构 |     |     | 电气  |     |     |



| 交点号 | 交点坐标        |            | 交点桩号       | 转角值           | 曲线要素值(米) |        |        |        |       |       | 主点桩号       |            |            |            |            |
|-----|-------------|------------|------------|---------------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|
|     | X(N)        | Y(E)       |            |               | 半径       | 缓和曲线长度 | 切线长度   | 曲线长度   | 外距    | 校正值   | 直缓(ZH)     | 缓圆(HY)     | 曲中(QZ)     | 圆缓(YH)     | 缓直(HZ)     |
| JD4 | 4374567.239 | 534183.524 | K1+061.915 | 0°26'58.6°(Z) | 80       |        | 0.314  | 0.628  | 0.001 | 0.000 | K1+061.601 | K1+061.601 | K1+061.915 | K1+062.229 | K1+062.229 |
| JD5 | 4374395.797 | 534132.815 | K1+240.699 | 1°33'37.9°(Y) | 100      |        | 1.362  | 2.724  | 0.009 | 0.000 | K1+239.337 | K1+239.337 | K1+240.698 | K1+242.060 | K1+242.060 |
| JD6 | 4374333.453 | 534112.514 | K1+306.265 | 7°25'38.1°(Y) | 140      | 15     | 16.590 | 33.148 | 0.362 | 0.033 | K1+289.674 | K1+304.674 | K1+306.248 | K1+307.823 | K1+322.823 |

|                                                                |     |                   |          |
|----------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT<br>顺风建筑规划设计有限公司<br>工程设计证书编号: A135A02247    |     |                   |          |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.<br>本图纸需手续齐全方可用于施工. |     |                   |          |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                          |     |                   |          |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                       |     |                   |          |
| 建设单位<br>ORGANIZATION<br>明花镇人民政府                                |     |                   |          |
| 项目名称<br>ITEM NAME<br>明花镇南沟村村内道路硬化项目                            |     |                   |          |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                             |     |                   |          |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE<br>平面图                                   |     |                   |          |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                      | 何春回 | 何春回               |          |
| 审定人<br>APPROVED BY                                             | 唐 磊 | 唐 磊               |          |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                             | 何春回 | 何春回               |          |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY                                           | 唐 磊 | 唐 磊               |          |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                                            | 唐 旭 | 唐 旭               |          |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                             | 谈吉鹏 | 谈吉鹏               |          |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                            |     | ZY2026-209        |          |
| 版次<br>VERSION                                                  | A   | 图号<br>DRAWING NO. | S2-1     |
| 比例<br>SCALE                                                    |     | 日期<br>DATE        | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                             | 公路  | 图别<br>STATUS      | 施工图      |



|    |    |    |     |    |    |
|----|----|----|-----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业  | 日期 | 签字 |
| 方案 |    |    | 暖通  |    |    |
| 建筑 |    |    | 给排水 |    |    |
| 结构 |    |    | 电气  |    |    |



曲线元素表

| 交点号 | 交点坐标        |            | 交点桩号       | 转角值           | 曲线要素值(米) |        |       |       |       |       | 主点桩号       |            |            |            |            |
|-----|-------------|------------|------------|---------------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|
|     | X(N)        | Y(E)       |            |               | 半径       | 缓和曲线长度 | 切线长度  | 曲线长度  | 外距    | 校正值   | 直缓(ZH)     | 缓圆(HY)     | 曲中(QZ)     | 圆缓(YH)     | 缓直(HZ)     |
| JD7 | 4373972.711 | 533940.722 | K1+705.791 | 0°30'14.7"(Y) | 100      |        | 0.440 | 0.880 | 0.001 | 0.000 | K1+705.351 | K1+705.351 | K1+705.791 | K1+706.231 | K1+706.231 |

设计单位  
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司  
工程设计证书编号: A135A02247

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.  
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章  
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章  
REGISTERED SEAL

建设单位  
ORGANIZATION

明花镇人民政府

项目名称  
ITEM NAME

明花镇南沟村村内道路硬化项目

子项名  
SUB PROJECT

图纸名称  
DRAWING TITLE

平面图

项目负责人  
PROJECT DIRECTOR

何春回

何春回

审定人  
APPROVED BY

唐磊

唐磊

专业负责人  
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

何春回

何春回

审核人  
EXAMINED BY

唐磊

唐磊

校对人  
CHECKED BY

唐旭

唐旭

设计人  
DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

设计编号  
PROJECT No.

ZY2026-209

版次  
VERSION

A

图号  
DRAWING NO.

S2-1

比例  
SCALE

日期  
DATE

2026. 09

专业  
PROFESSIONAL

公路

图别  
STATUS

施工图



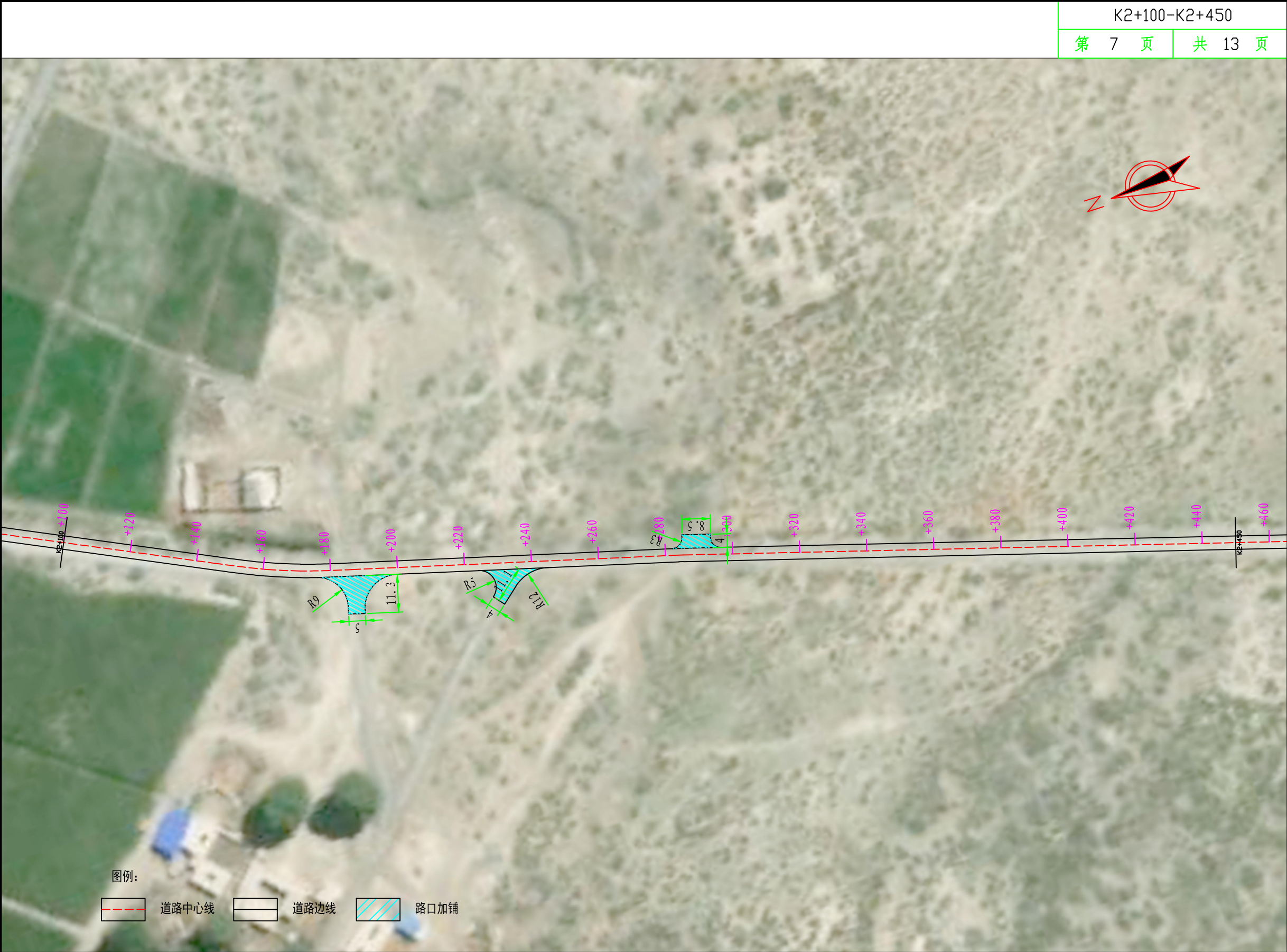
|    |    |    |     |    |    |
|----|----|----|-----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业  | 日期 | 签字 |
| 方案 |    |    | 暖通  |    |    |
| 建筑 |    |    | 给排水 |    |    |
| 结构 |    |    | 电气  |    |    |



|                                                                                                                                                        |     |                                                                                       |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                                                                                                                    |     |                                                                                       |          |
| <div></div> <div>顺风建筑规划设计有限公司</div> <div>工程设计证书编号: A135A02247</div> |     |                                                                                       |          |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.<br>本图纸需手续齐全方可用于施工.                                                                                         |     |                                                                                       |          |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                                                                                                                  |     |                                                                                       |          |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                                                                                                               |     |                                                                                       |          |
| 建设单位<br>ORGANIZATION<br><div>明花镇人民政府</div>                                                                                                             |     |                                                                                       |          |
| 项目名称<br>ITEM NAME<br><div>明花镇南沟村村内道路硬化项目</div>                                                                                                         |     |                                                                                       |          |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                                                                                                                     |     |                                                                                       |          |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE<br><div>平面图</div>                                                                                                                |     |                                                                                       |          |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                                                                                                              | 何春回 |  |          |
| 审定人<br>APPROVED BY                                                                                                                                     | 唐磊  |  |          |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                                                                                                                     | 何春回 |  |          |
| 审核人<br>EXAMINED BY                                                                                                                                     | 唐磊  |  |          |
| 校对<br>CHECKED BY                                                                                                                                       | 唐旭  |  |          |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                                                                                                                     | 谈吉鹏 |  |          |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                                                                                                                    |     | ZY2026-209                                                                            |          |
| 版次<br>VERSION                                                                                                                                          | A   | 图号<br>DRAWING NO.                                                                     | S2-1     |
| 比例<br>SCALE                                                                                                                                            |     | 日期<br>DATE                                                                            | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                                                                                                                     | 公路  | 图别<br>STATUS                                                                          | 施工图      |



|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 日期 | 日期 | 日期 | 日期 | 日期 |
| 专业 | 专业 | 专业 | 专业 | 专业 |
| 方案 | 方案 | 方案 | 方案 | 方案 |
| 建筑 | 建筑 | 建筑 | 建筑 | 建筑 |
| 结构 | 结构 | 结构 | 结构 | 结构 |



曲线元素表

| 交点号  | 交点坐标        |            | 交点桩号       | 转角值            | 曲线要素值(米) |        |        |        |       |       | 主点桩号       |            |            |            |            |
|------|-------------|------------|------------|----------------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|
|      | X(N)        | Y(E)       |            |                | 半径       | 缓和曲线长度 | 切线长度   | 曲线长度   | 外距    | 校正值   | 直缓(ZH)     | 缓圆(HY)     | 曲中(QZ)     | 圆缓(YH)     | 缓直(HZ)     |
| JD9  | 4373557.772 | 533741.449 | K2+166.109 | 10°18'43.6°(Z) | 140      | 15     | 20.138 | 40.197 | 0.636 | 0.079 | K2+145.971 | K2+160.971 | K2+166.069 | K2+171.168 | K2+186.168 |
| JD10 | 4373443.149 | 533710.903 | K2+284.653 | 1°15'39°(Y)    | 65       |        | 0.715  | 1.430  | 0.004 | 0.000 | K2+283.938 | K2+283.938 | K2+284.653 | K2+285.368 | K2+285.368 |

K2+100-K2+450

第 7 页 共 13 页

设计单位  
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A135A02247

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.  
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

明花镇人民政府

项目名称

ITEM NAME

明花镇南沟村村内道路硬化项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

平面图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

何春回

何春回

审定人

APPROVED BY

唐 磊

唐磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

何春回

何春回

审核人

EXAMINED BY

唐 磊

唐磊

校对人

CHECKED BY

唐 旭

唐旭

设计人

DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

设计编号

PROJECT No.

ZY2026-209

版次

VERSION

A

图号

S2-1

比例

SCALE

日期

2026. 09

专业

PROFESSIONAL

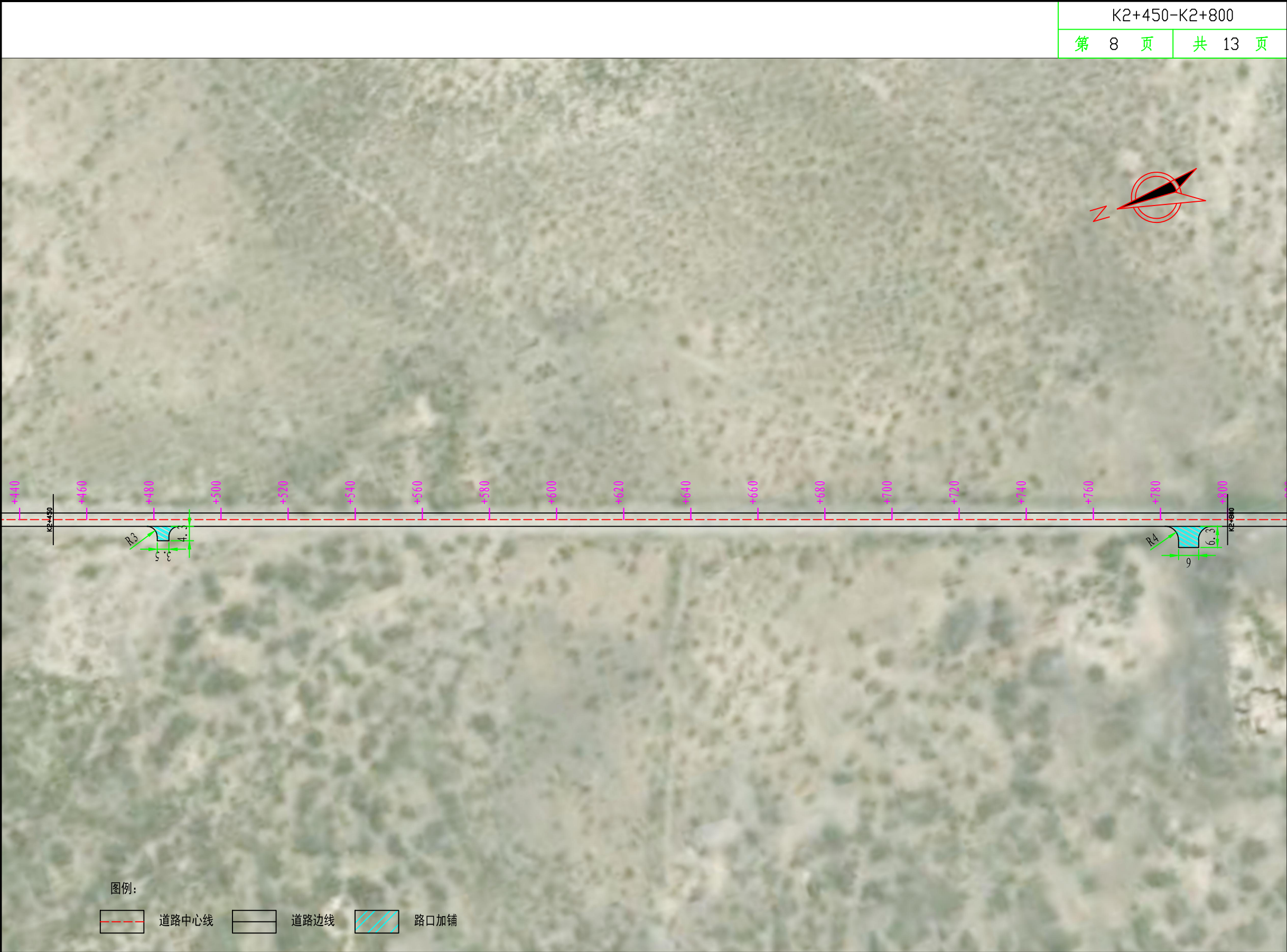
公路

图别

施工图



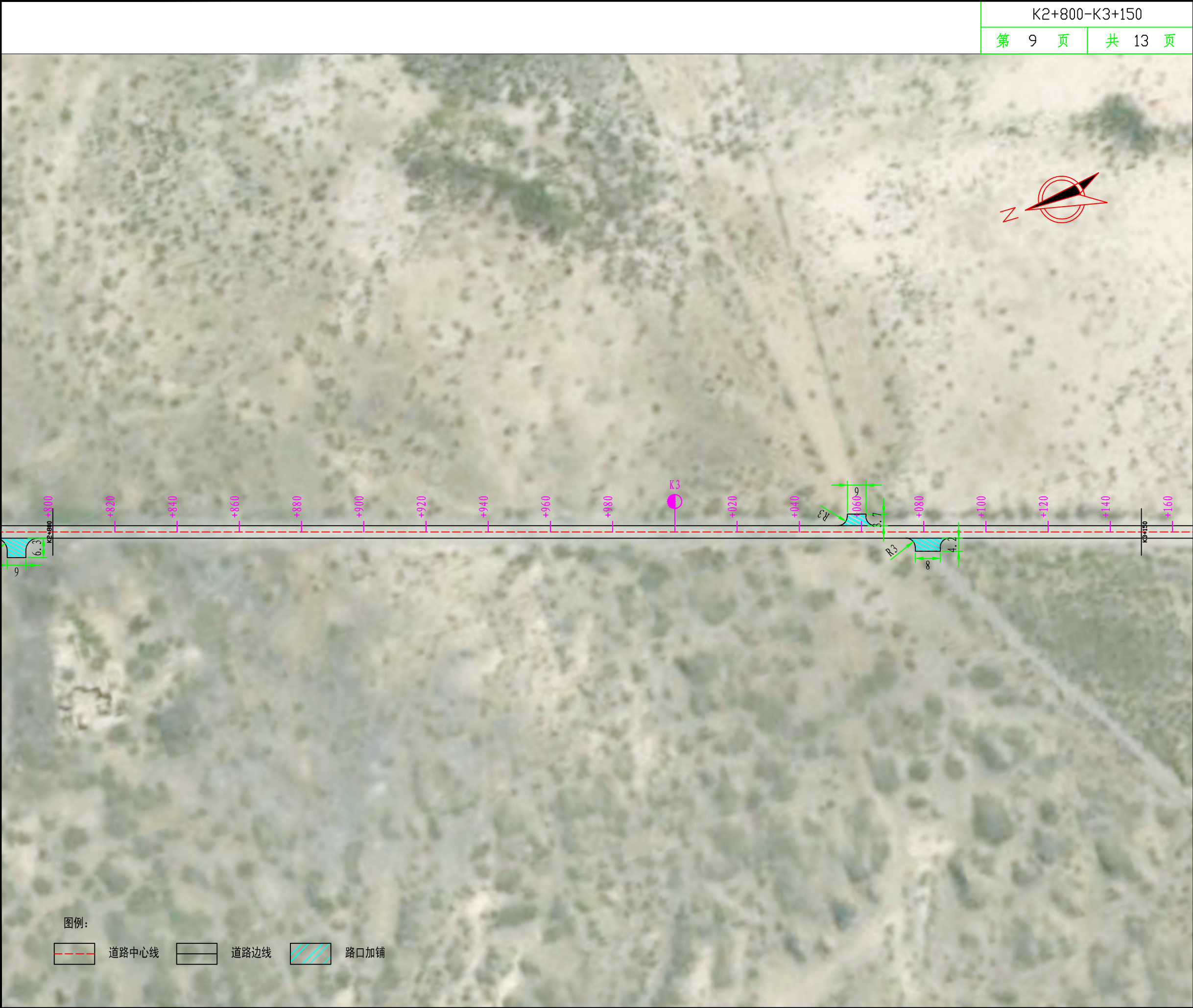
|    |    |    |     |    |    |
|----|----|----|-----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业  | 日期 | 签字 |
| 方案 |    |    | 暖通  |    |    |
| 建筑 |    |    | 给排水 |    |    |
| 结构 |    |    | 电气  |    |    |



|                                                                                     |     |                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                                                 |     |                                                                                       |          |
|  |     |                                                                                       |          |
| 顺风建筑规划设计有限公司<br>工程设计证书编号: A135A02247                                                |     |                                                                                       |          |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。<br>本图纸需手续齐全方可用于施工。                      |     |                                                                                       |          |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                                               |     |                                                                                       |          |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                                            |     |                                                                                       |          |
| 建设单位<br>ORGANIZATION<br><br>明花镇人民政府                                                 |     |                                                                                       |          |
| 项目名称<br>ITEM NAME<br><br>明花镇南沟村村内道路硬化项目                                             |     |                                                                                       |          |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                                                  |     |                                                                                       |          |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE<br><br>平面图                                                    |     |                                                                                       |          |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                                           | 何春回 |  |          |
| 审定人<br>APPROVED BY                                                                  | 唐磊  |  |          |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                                                  | 何春回 |  |          |
| 审核人<br>EXAMINED BY                                                                  | 唐磊  |  |          |
| 校对<br>CHECKED BY                                                                    | 唐旭  |  |          |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                                                  | 谈吉鹏 |  |          |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                                                 |     | ZY2026-209                                                                            |          |
| 版次<br>VERSION                                                                       | A   | 图号<br>DRAWING NO.                                                                     | S2-1     |
| 比例<br>SCALE                                                                         |     | 日期<br>DATE                                                                            | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                                                  | 公路  | 图别<br>STATUS                                                                          | 施工图      |



|     |     |     |       |     |     |
|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 专业  | 签 字 | 日 期 | 专业    | 签 字 | 日 期 |
| 方 案 |     |     | 暖 通   |     |     |
| 建 筑 |     |     | 给 排 水 |     |     |
| 结 构 |     |     | 电 气   |     |     |



图例:



道路中心线



道路边线



路口加铺

K2+800-K3+150

第 9 页

共 13 页

设计单位  
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A135A02247

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.  
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章  
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章  
REGISTERED SEAL

建设单位  
ORGANIZATION  
明花镇人民政府

项目名称  
ITEM NAME  
明花镇南沟村村内道路硬化项目

子项名  
SUB PROJECT

图纸名称  
DRAWING TITLE  
平面图

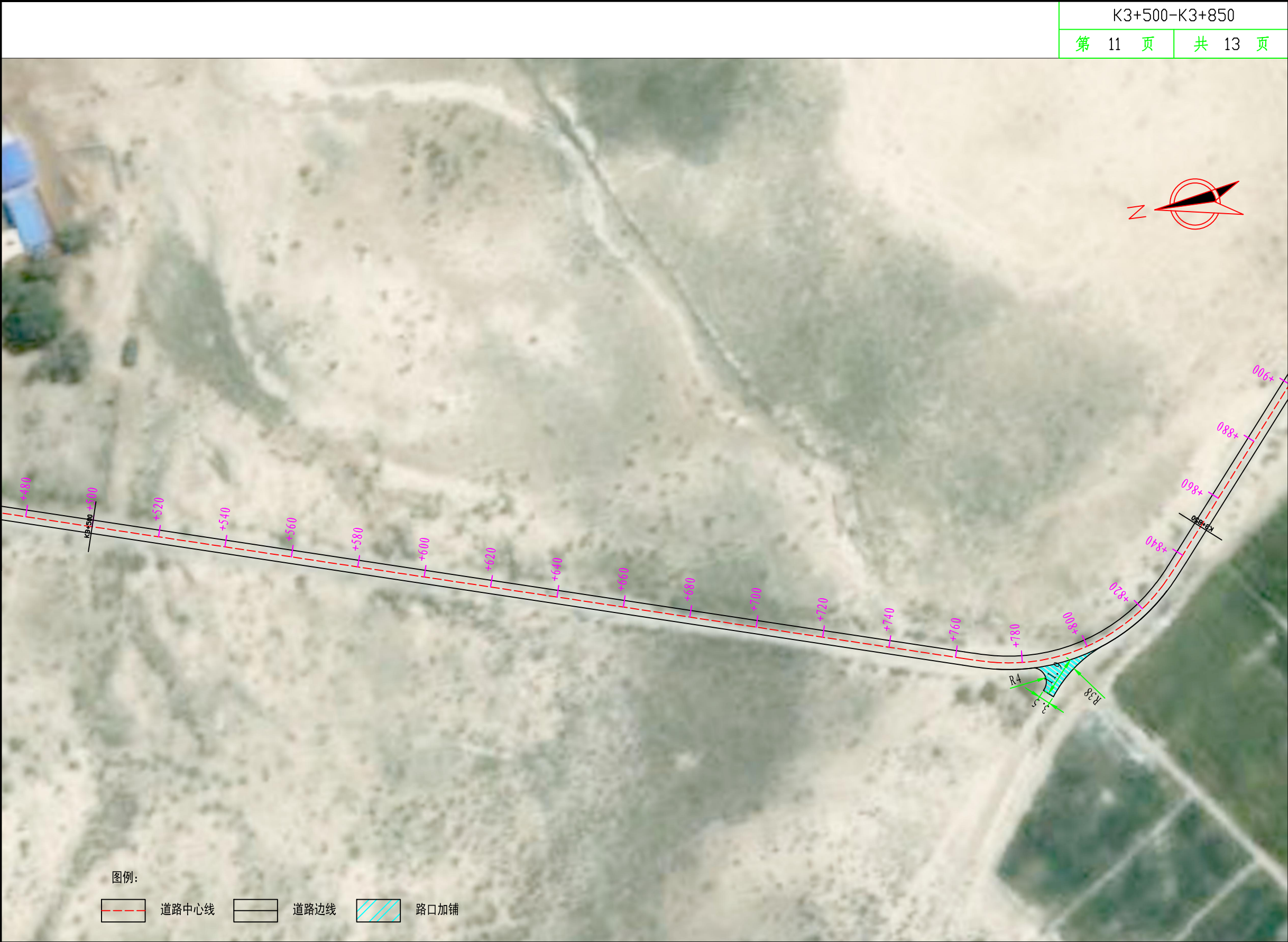
|                                    |            |                           |
|------------------------------------|------------|---------------------------|
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR          | 何春回        | 何春回                       |
| 审定人<br>APPROVED BY                 | 唐 磊        | 唐 磊                       |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY | 何春回        | 何春回                       |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY               | 唐 磊        | 唐 磊                       |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                | 唐 旭        | 唐 旭                       |
| 设计人<br>DESIGNED BY                 | 谈吉鹏        | 谈吉鹏                       |
| 设计编号<br>PROJECT No.                | ZY2026-209 |                           |
| 版次<br>VERSION                      | A          | 图号<br>DRAWING NO.<br>S2-1 |
| 比例<br>SCALE                        |            | 日期<br>DATE<br>2026. 09    |
| 专业<br>PROFESSIONAL                 | 公路         | 图别<br>STATUS<br>施工图       |







|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 日期 | 日期 | 日期 | 日期 | 日期 |
| 专业 | 专业 | 专业 | 专业 | 专业 |
| 方案 | 方案 | 方案 | 方案 | 方案 |
| 建筑 | 建筑 | 建筑 | 建筑 | 建筑 |
| 结构 | 结构 | 结构 | 结构 | 结构 |





|    |    |    |     |    |    |
|----|----|----|-----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 专业  | 日期 | 签字 |
| 方案 |    |    | 暖通  |    |    |
| 建筑 |    |    | 给排水 |    |    |
| 结构 |    |    | 电气  |    |    |



|                                                                                     |     |                   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                                                 |     |                   |          |
|  |     |                   |          |
| 顺风建筑规划设计有限公司<br>工程设计证书编号: A135A02247                                                |     |                   |          |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。<br>本图纸需手续齐全方可用于施工。                      |     |                   |          |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                                               |     |                   |          |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                                            |     |                   |          |
| 建设单位<br>ORGANIZATION<br>明花镇人民政府                                                     |     |                   |          |
| 项目名称<br>ITEM NAME<br>明花镇南沟村村内道路硬化项目                                                 |     |                   |          |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                                                  |     |                   |          |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE<br>平面图                                                        |     |                   |          |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                                           | 何春回 | 何春回               |          |
| 审定人<br>APPROVED BY                                                                  | 唐磊  | 唐磊                |          |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                                                  | 何春回 | 何春回               |          |
| 审核人<br>EXAMINED BY                                                                  | 唐磊  | 唐磊                |          |
| 校对<br>CHECKED BY                                                                    | 唐旭  | 唐旭                |          |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                                                  | 谈吉鹏 | 谈吉鹏               |          |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                                                 |     | ZY2026-209        |          |
| 版次<br>VERSION                                                                       | A   | 图号<br>DRAWING NO. | S2-1     |
| 比例<br>SCALE                                                                         |     | 日期<br>DATE        | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                                                  | 公路  | 图别<br>STATUS      | 施工图      |

曲线元素表

| 交点号  | 交点坐标        |            | 交点桩号       | 转角值           | 曲线要素值(米) |        |       |       |       |       | 主点桩号       |            |            |            |            |
|------|-------------|------------|------------|---------------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|
|      | X(N)        | Y(E)       |            |               | 半 径      | 缓和曲线长度 | 切线长度  | 曲线长度  | 外 距   | 校正值   | 直缓(ZH)     | 缓圆(HY)     | 曲中(QZ)     | 圆缓(YH)     | 缓直(HZ)     |
| JD15 | 4371848.365 | 533447.763 | K4+006.592 | 0°40'21.3°(Y) | 80       |        | 0.470 | 0.939 | 0.001 | 0.000 | K4+006.123 | K4+006.123 | K4+006.592 | K4+007.062 | K4+007.062 |
| JD16 | 4371751.007 | 533561.406 | K4+156.237 | 1°24'38.5°(Y) | 100      |        | 1.231 | 2.462 | 0.008 | 0.000 | K4+155.006 | K4+155.006 | K4+156.237 | K4+157.468 | K4+157.468 |



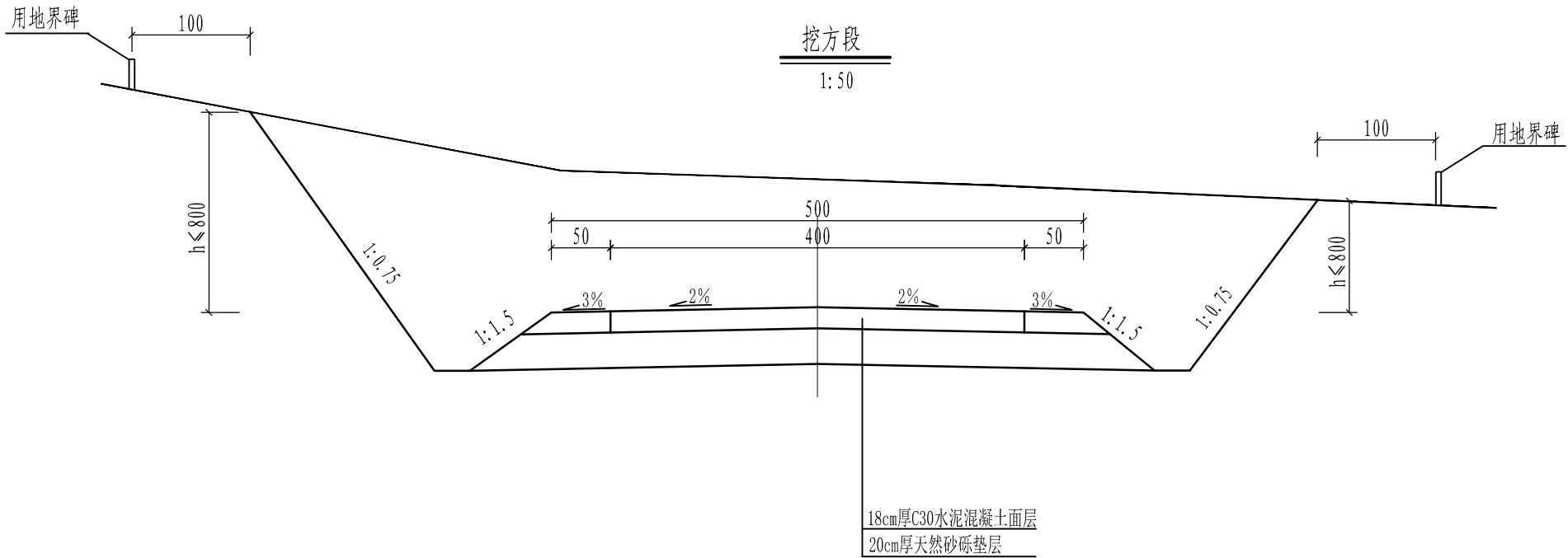
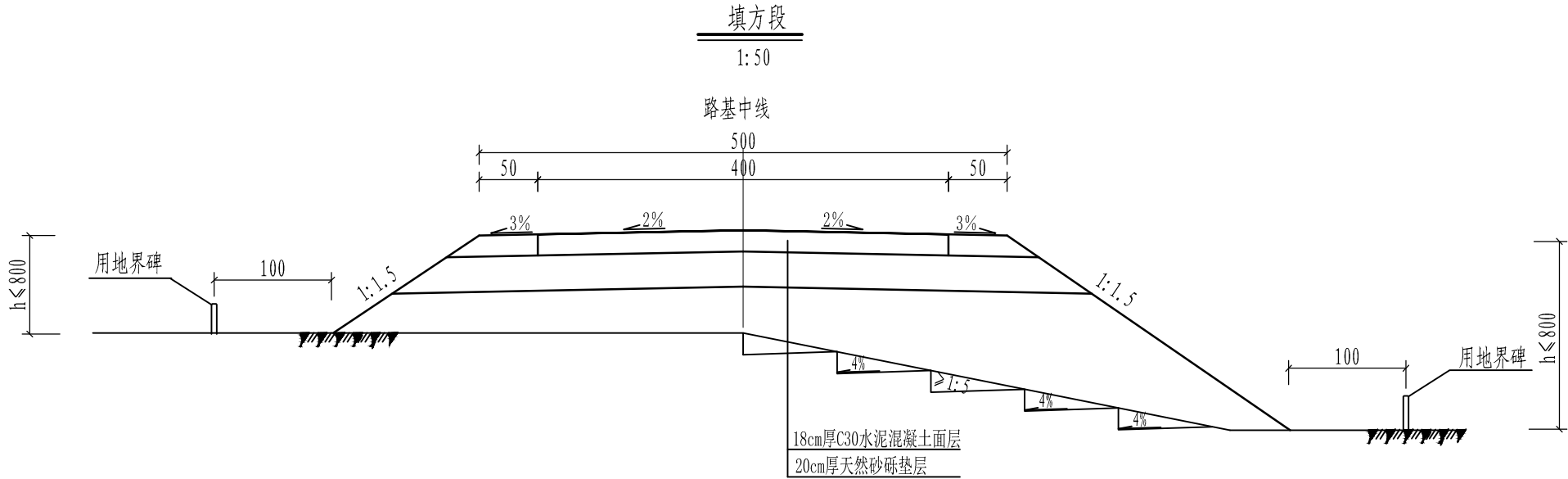




# 第三篇 路基、路面



|    |    |     |    |    |    |
|----|----|-----|----|----|----|
| 日期 | 签字 | 专业  | 日期 | 签字 | 专业 |
|    |    | 暖通  |    |    | 方案 |
|    |    | 给排水 |    |    | 建筑 |
|    |    | 电气  |    |    | 结构 |



说明:

1. 本图尺寸均以cm计;
2. 地面横坡陡于1:5时, 在填筑前, 需将地面挖成4%倒坡型台阶, 台阶宽大于2.0m;
3. 路拱采用2%双向路拱。

设计单位  
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A135A02247

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。  
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

明花镇人民政府

项目名称

ITEM NAME

明花镇南沟村村内道路硬化项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

路基标准横断面图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

何春回

何春回

审定人

APPROVED BY

唐磊

唐磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

何春回

何春回

审核人

EXAMINED BY

唐磊

唐磊

校对人

CHECKED BY

唐旭

唐旭

设计人

DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

设计编号

PROJECT No.

ZY2026-209

版次

VERSION

图号

S3-2

比例

SCALE

日期

2026.09

专业

PROFESSIONAL

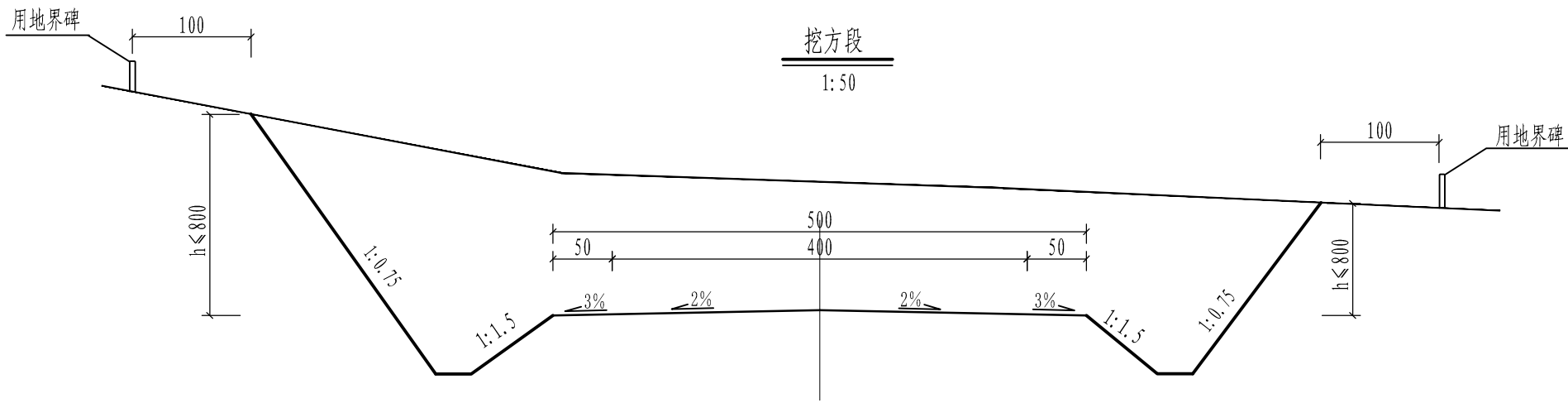
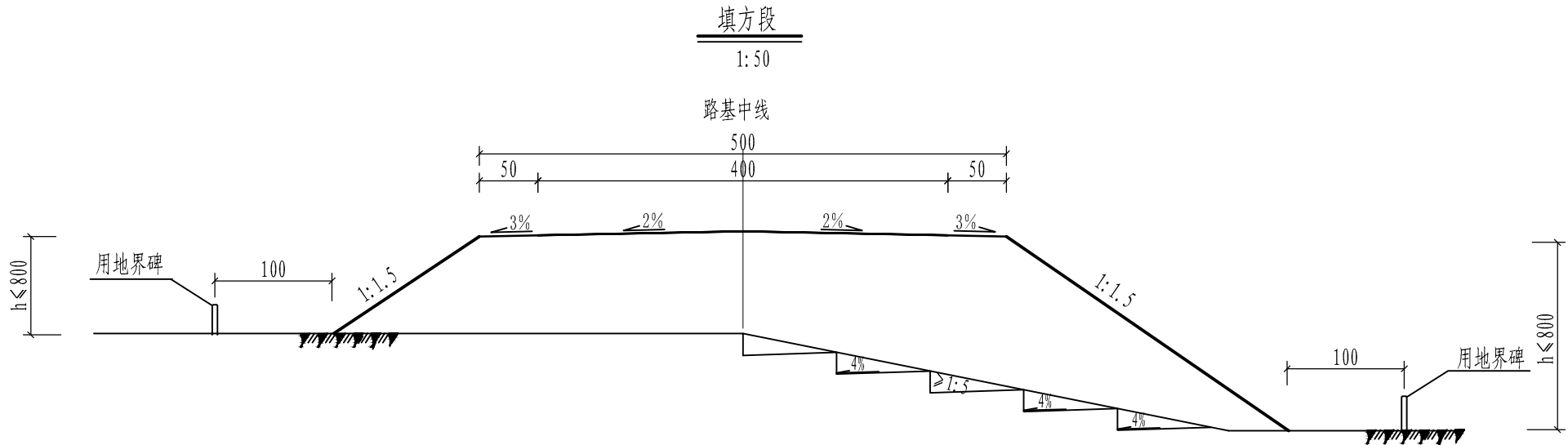
公路

图别

施工图



|    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|-----|
| 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 | 专业  |
|    |    | 暖通 |    |    | 给排水 |
|    |    | 电气 |    |    | 结构  |
|    |    | 方案 |    |    | 建筑  |
|    |    | 结  |    |    | 构   |



路基填料最小承载比、最大粒径及路基压实度

| 填挖类型 | 路面底面以下深度 (cm) | 填料最小承载比 (CBR) (%) | 路基压实度 (%) |
|------|---------------|-------------------|-----------|
| 填方路基 | 上路床           | 0~30              | 5         |
|      | 下路床           | 30~80             | 3         |
|      | 上路堤           | 80~150            | 3         |
|      | 下路堤           | 150 以下            | 2         |

注：表中数值均为重型击实标准。

说明：

- 本图尺寸均以cm计；
- 地面横坡陡于1:5时，在填筑前，需将地面挖成4%倒坡型台阶，台阶宽大于2.0m；
- 路拱采用2%双向路拱。

设计单位  
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A135A02247

说明

本图纸的版权，属顺风建筑规划设计有限公司所有，不得用于本工程以外范围。  
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章  
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章  
REGISTERED SEAL

建设单位  
ORGANIZATION  
明花镇人民政府

项目名称  
ITEM NAME  
明花镇南沟村村内道路硬化项目

子项名  
SUB PROJECT

图纸名称  
DRAWING TITLE  
路基一般设计图

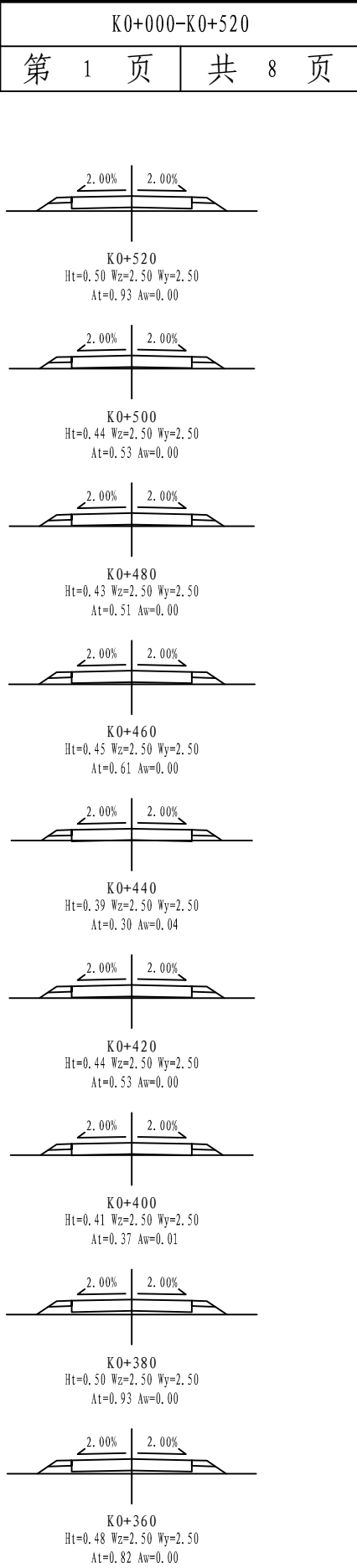
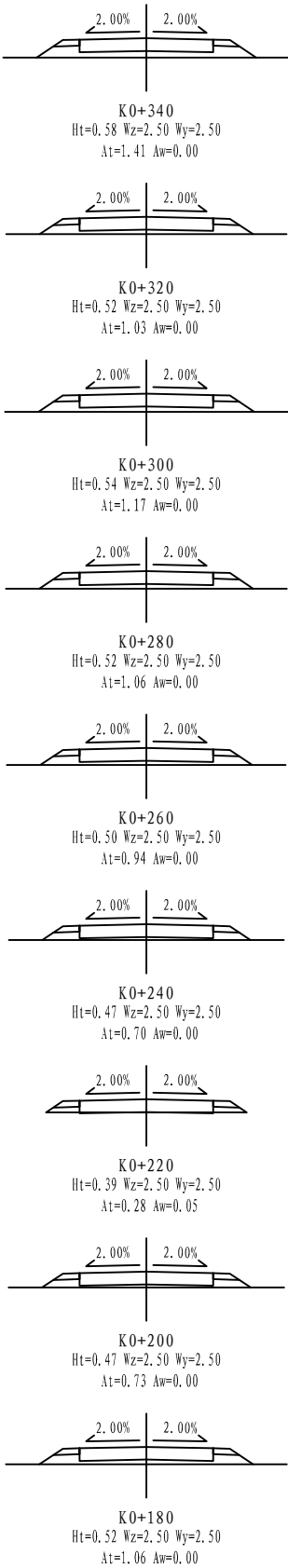
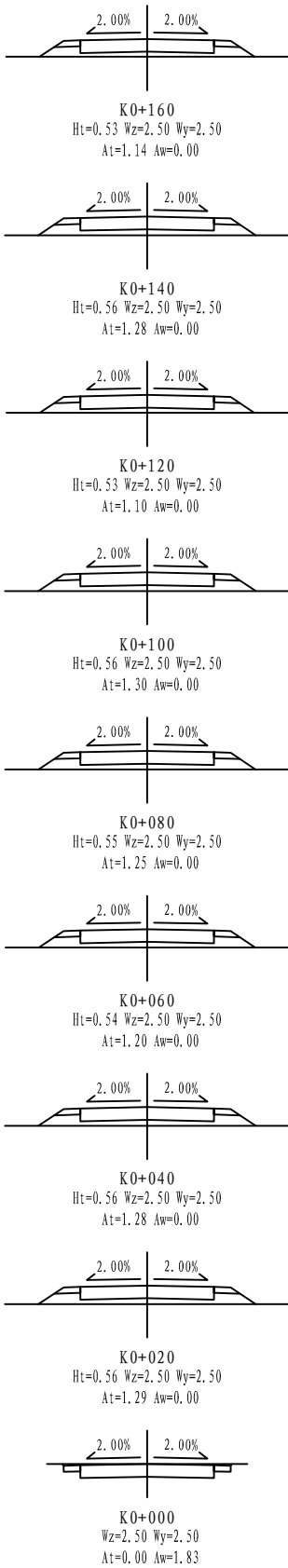
|                                    |     |     |
|------------------------------------|-----|-----|
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR          | 何春回 | 何春回 |
| 审定人<br>APPROVED BY                 | 唐 磊 | 唐 磊 |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY | 何春回 | 何春回 |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY               | 唐 磊 | 唐 磊 |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                | 唐 旭 | 唐 旭 |
| 设计人<br>DESIGNED BY                 | 谈吉鹏 | 谈吉鹏 |

设计编号  
PROJECT No. ZY2026-209

|                    |    |                   |          |
|--------------------|----|-------------------|----------|
| 版次<br>VERSION      | A  | 图号<br>DRAWING NO. | S3-3     |
| 比例<br>SCALE        |    | 日期<br>DATE        | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL | 公路 | 图别<br>STATUS      | 施工图      |



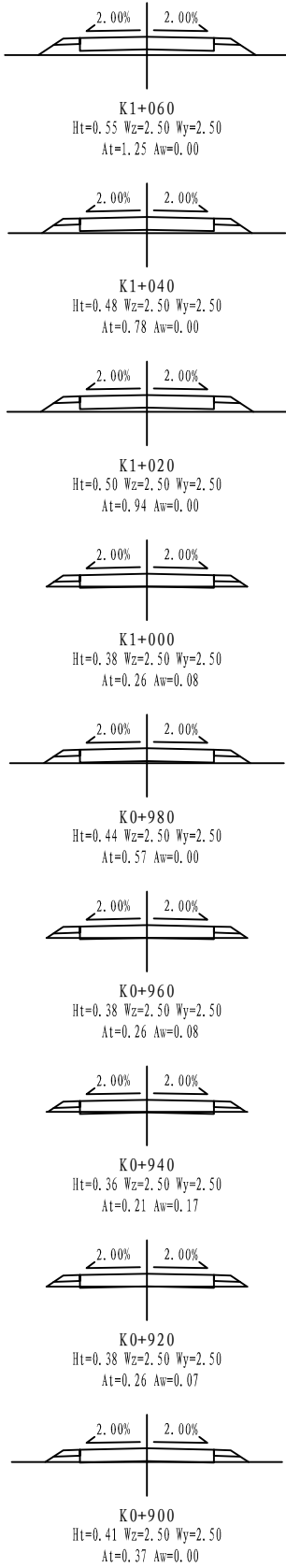
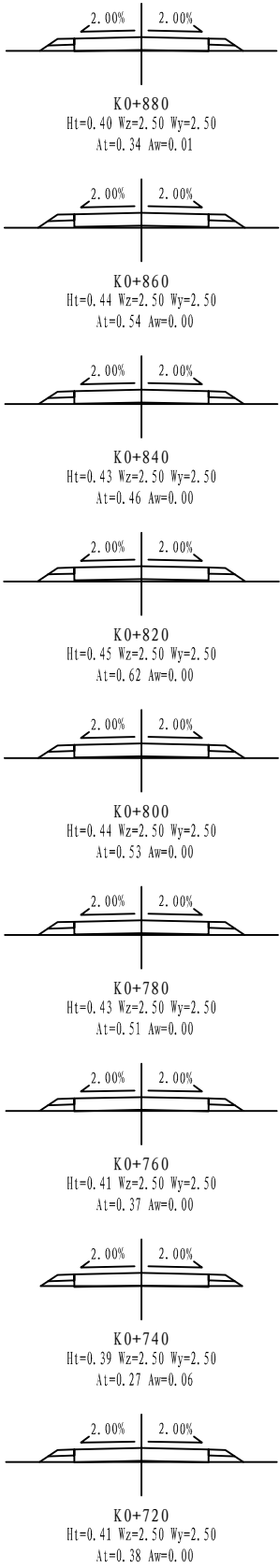
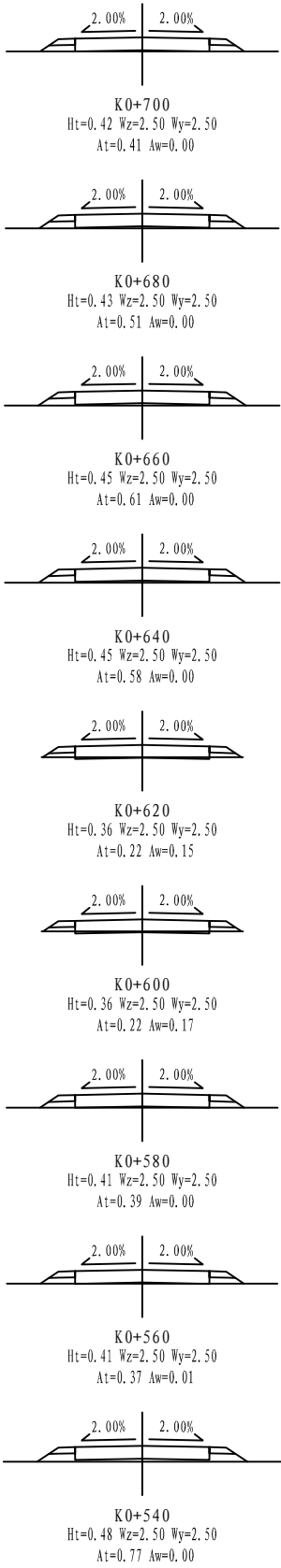
|    |     |    |     |    |     |
|----|-----|----|-----|----|-----|
| 日期 | 签字  | 日期 | 签字  | 日期 | 签字  |
|    |     |    |     |    |     |
| 专业 | 专业  | 专业 | 专业  | 专业 | 专业  |
| 方案 | 暖通  | 方案 | 暖通  | 方案 | 暖通  |
| 建筑 | 给排水 | 建筑 | 给排水 | 建筑 | 给排水 |
| 结构 | 电气  | 结构 | 电气  | 结构 | 电气  |



|                                                                                                |     |                   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                                                            |     |                   |         |
| <div></div> |     |                   |         |
| 顺风建筑规划设计有限公司                                                                                   |     |                   |         |
| 工程设计证书编号: A135A02247                                                                           |     |                   |         |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。<br>本图纸需手续齐全方可用于施工。                                 |     |                   |         |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                                                          |     |                   |         |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                                                       |     |                   |         |
| 建设单位<br>ORGANIZATION<br>明花镇人民政府                                                                |     |                   |         |
| 项目名称<br>ITEM NAME<br>明花镇南沟村村内道路硬化项目                                                            |     |                   |         |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                                                             |     |                   |         |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE<br>横断面设计图                                                                |     |                   |         |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                                                      | 何春回 | 何春回               |         |
| 审定人<br>EXAMINED BY                                                                             | 唐磊  | 唐磊                |         |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                                                             | 何春回 | 何春回               |         |
| 审核人<br>EXAMINED BY                                                                             | 唐磊  | 唐磊                |         |
| 校对<br>CHECKED BY                                                                               | 唐旭  | 唐旭                |         |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                                                             | 谈吉鹏 | 谈吉鹏               |         |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                                                            |     | ZY2026-209        |         |
| 版次<br>VERSION                                                                                  | A   | 图号<br>DRAWING NO. | S3-4    |
| 比例<br>SCALE                                                                                    |     | 日期<br>DATE        | 2026.09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                                                             | 公路  | 图别<br>STATUS      | 施工图     |



|    |    |     |    |    |    |
|----|----|-----|----|----|----|
| 日期 | 签字 | 专业  | 日期 | 签字 | 专业 |
|    |    | 暖通  |    |    | 方案 |
|    |    | 给排水 |    |    | 建筑 |
|    |    | 电气  |    |    | 结构 |



设计单位  
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司  
工程设计证书编号：A135A02247

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.  
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章  
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章  
REGISTERED SEAL

建设单位  
ORGANIZATION

明花镇人民政府

项目名称  
ITEM NAME

明花镇南沟村村内道路硬化项目

子项名  
SUB PROJECT

图纸名称  
DRAWING TITLE

横断面设计图

项目负责人  
PROJECT DIRECTOR

何春回

何春回

审定人  
APPROVED BY

唐 磊

唐磊

专业负责人  
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

何春回

何春回

审 核 人  
EXAMINED BY

唐 磊

唐磊

校 对 人  
CHECKED BY

唐 旭

唐旭

设计人  
DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

设计编号  
PROJECT No.

ZY2026-209

版次  
VERSION

A

图号  
DRAWING NO.

S3-4

比例  
SCALE

日期  
DATE

2026.09

专业  
PROFESSIONAL

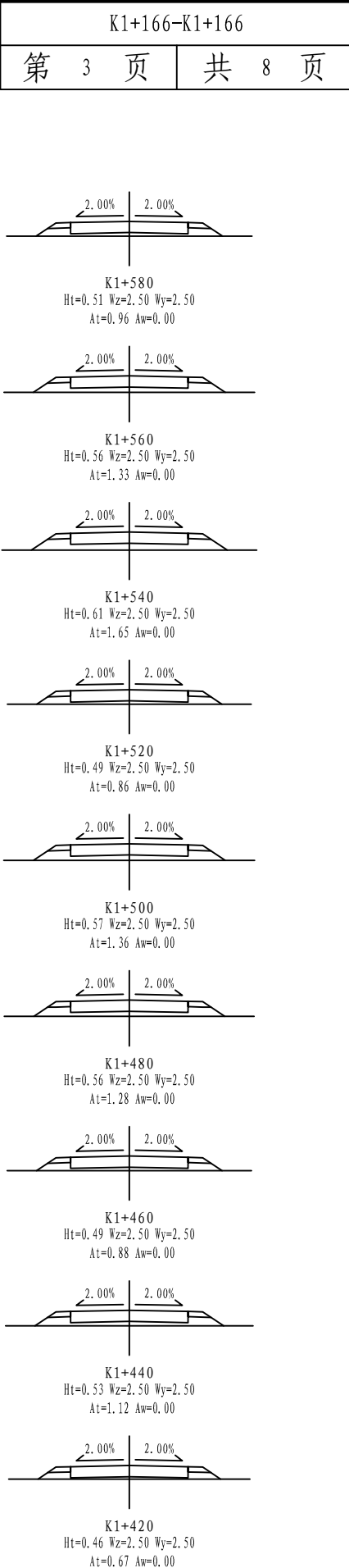
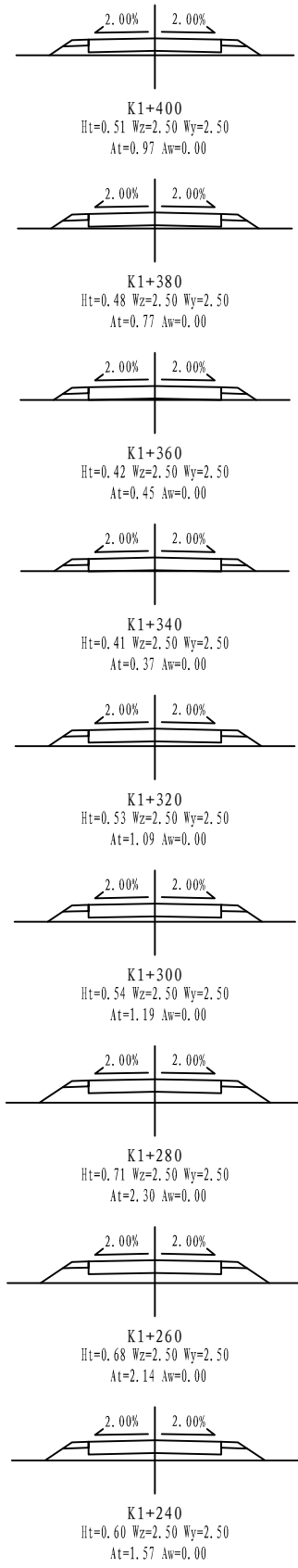
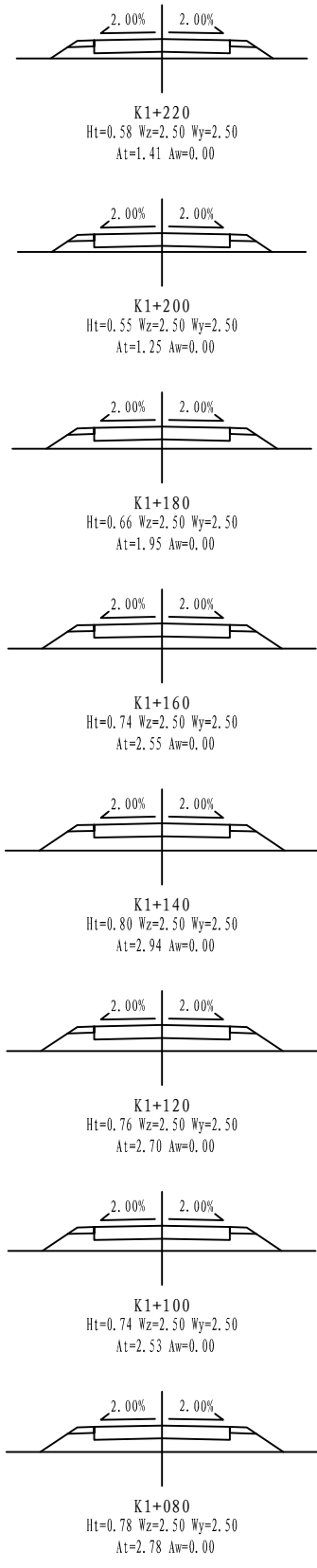
公路

图别  
STATUS

施工图



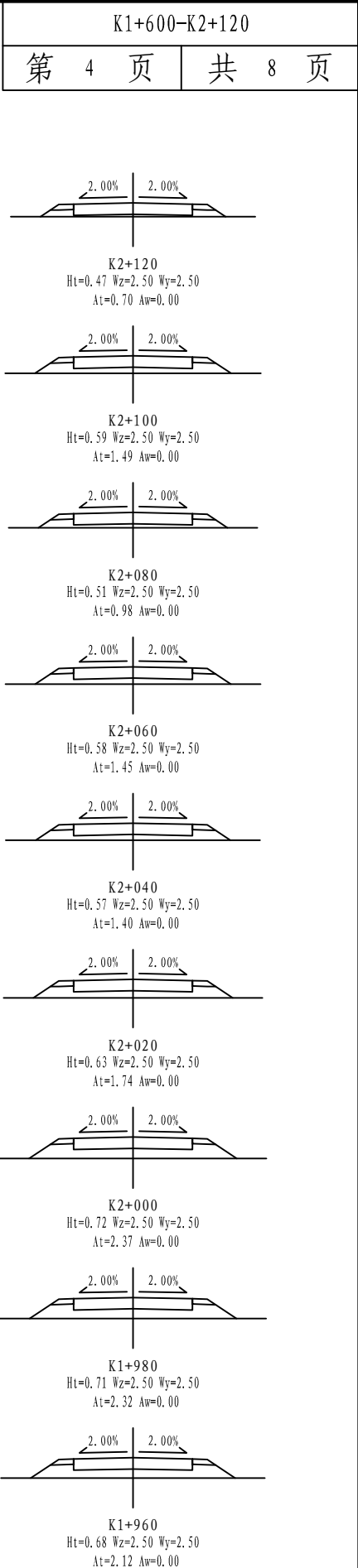
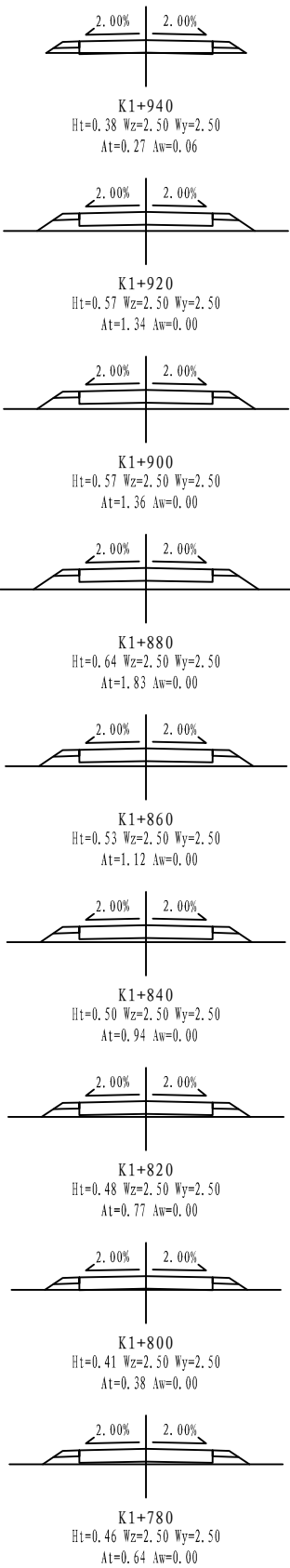
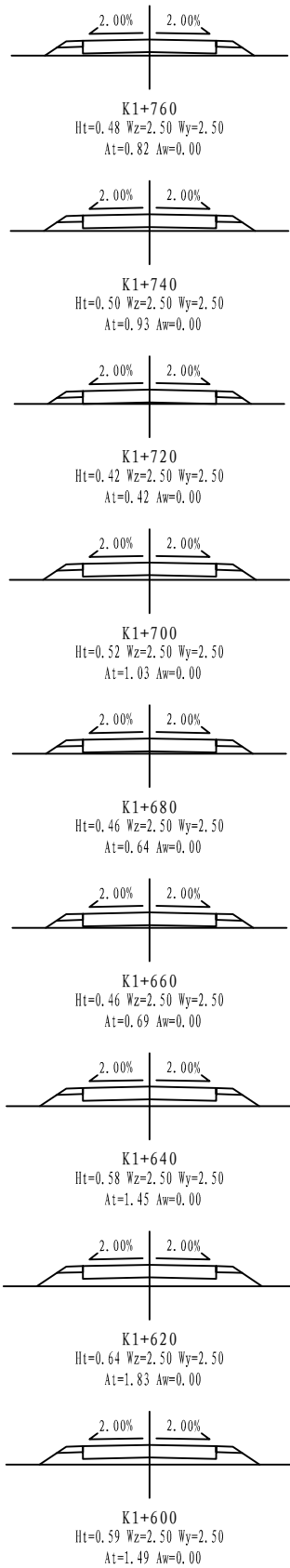
|    |     |    |    |
|----|-----|----|----|
| 日期 | 专业  | 日期 | 专业 |
|    | 暖通  |    | 方案 |
|    | 给排水 |    | 建筑 |
|    | 电气  |    | 结构 |



|                                                                                     |            |                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                                                 |            |                                                                                       |         |
|  |            |                                                                                       |         |
| 顺风建筑规划设计有限公司                                                                        |            |                                                                                       |         |
| 工程设计证书编号: A135A02247                                                                |            |                                                                                       |         |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。<br>本图纸需手续齐全方可用于施工。                      |            |                                                                                       |         |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                                               |            |                                                                                       |         |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                                            |            |                                                                                       |         |
| 建设单位<br>ORGANIZATION<br><br>明花镇人民政府                                                 |            |                                                                                       |         |
| 项目名称<br>ITEM NAME<br>明花镇南沟村村内道路硬化项目                                                 |            |                                                                                       |         |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                                                  |            |                                                                                       |         |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE<br><br>横断面设计图                                                 |            |                                                                                       |         |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                                           | 何春回        |  |         |
| 审定人<br>APPROVED BY                                                                  | 唐 磊        |  |         |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                                                  | 何春回        |  |         |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY                                                                | 唐 磊        |  |         |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                                                                 | 唐 旭        |  |         |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                                                  | 谈吉鹏        |  |         |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                                                 | ZY2026-209 |                                                                                       |         |
| 版次<br>VERSION                                                                       | A          | 图号<br>DRAWING NO.                                                                     | S3-4    |
| 比例<br>SCALE                                                                         |            | 日期<br>DATE                                                                            | 2026.09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                                                  | 公路         | 图别<br>STATUS                                                                          | 施工图     |



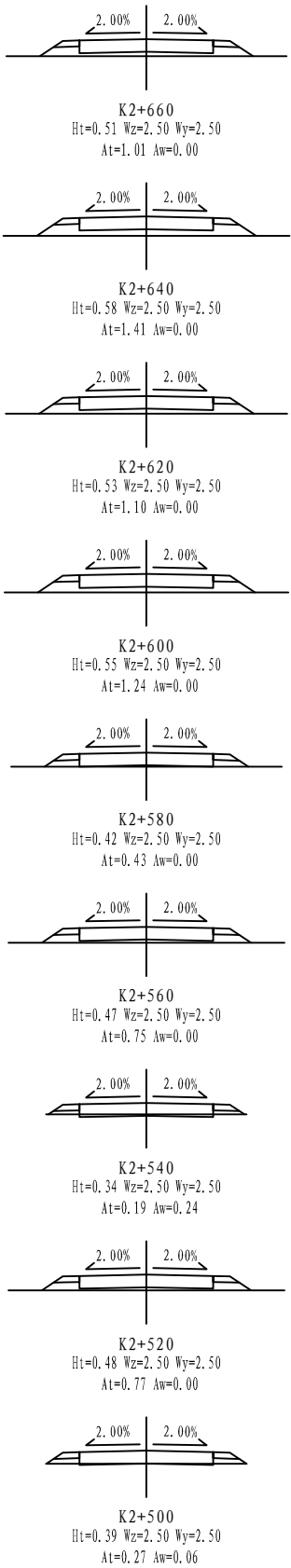
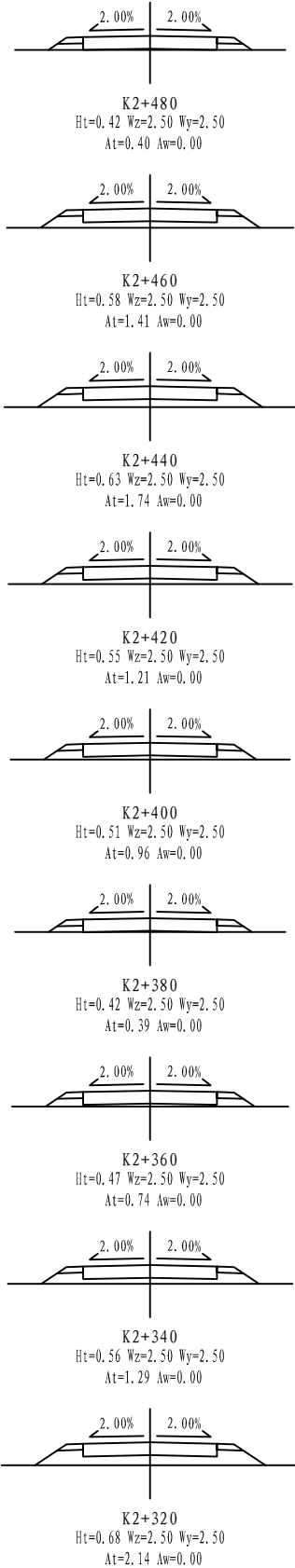
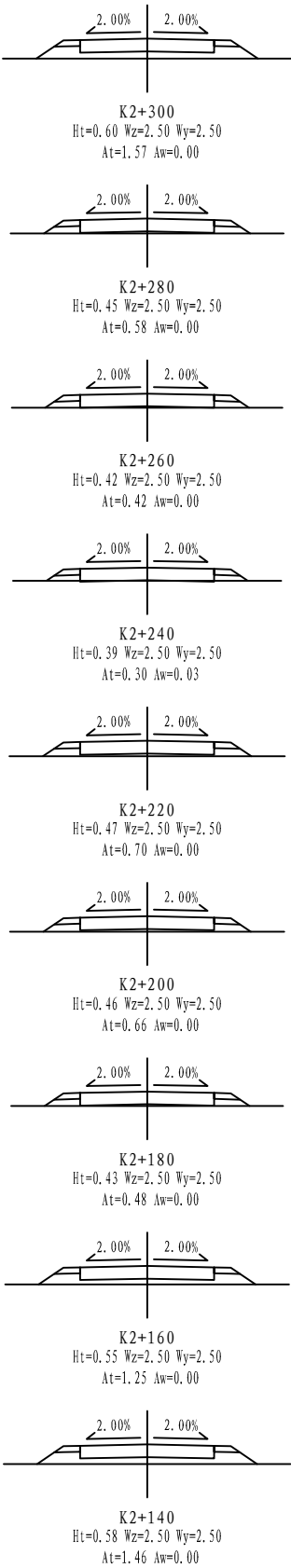
|    |    |     |    |    |    |
|----|----|-----|----|----|----|
| 日期 | 签字 | 专业  | 日期 | 签字 | 专业 |
|    |    | 暖通  |    |    | 方案 |
|    |    | 给排水 |    |    | 建筑 |
|    |    | 电气  |    |    | 结构 |



|                                                                                                |            |                                                                                       |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                                                            |            |                                                                                       |          |
| <div></div> |            |                                                                                       |          |
| 顺风建筑规划设计有限公司                                                                                   |            |                                                                                       |          |
| 工程设计证书编号: A135A02247                                                                           |            |                                                                                       |          |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。<br>本图纸需手续齐全方可用于施工。                                 |            |                                                                                       |          |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                                                          |            |                                                                                       |          |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                                                       |            |                                                                                       |          |
| 建设单位<br>ORGANIZATION<br>明花镇人民政府                                                                |            |                                                                                       |          |
| 项目名称<br>ITEM NAME<br>明花镇南沟村村内道路硬化项目                                                            |            |                                                                                       |          |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                                                             |            |                                                                                       |          |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE<br>横断面设计图                                                                |            |                                                                                       |          |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                                                      | 何春回        |  |          |
| 审定人<br>APPROVED BY                                                                             | 唐磊         |  |          |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                                                             | 何春回        |  |          |
| 审核人<br>EXAMINED BY                                                                             | 唐磊         |  |          |
| 校对<br>CHECKED BY                                                                               | 唐旭         |  |          |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                                                             | 谈吉鹏        |  |          |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                                                            | ZY2026-209 |                                                                                       |          |
| 版次<br>VERSION                                                                                  | A          | 图号<br>DRAWING NO.                                                                     | S3-4     |
| 比例<br>SCALE                                                                                    |            | 日期<br>DATE                                                                            | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                                                             | 公路         | 图别<br>STATUS                                                                          | 施工图      |



|    |    |     |    |    |    |
|----|----|-----|----|----|----|
| 日期 | 签字 | 专业  | 日期 | 签字 | 专业 |
|    |    | 暖通  |    |    | 方案 |
|    |    | 给排水 |    |    | 建筑 |
|    |    | 电气  |    |    | 结构 |



设计单位  
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司  
工程设计证书编号: A135A02247

说明  
本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。  
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章  
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章  
REGISTERED SEAL

建设单位  
ORGANIZATION  
明花镇人民政府

项目名称  
ITEM NAME  
明花镇南沟村村内道路硬化项目

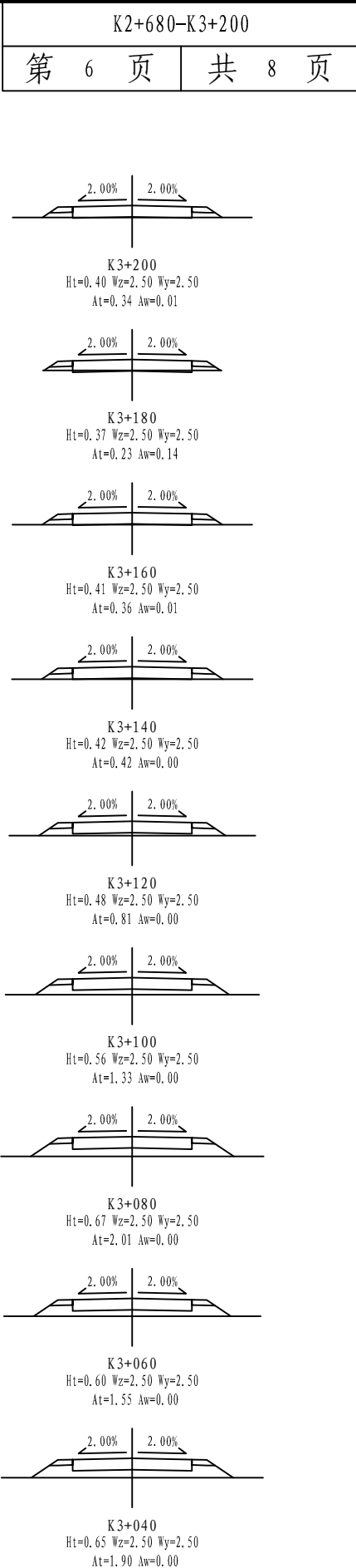
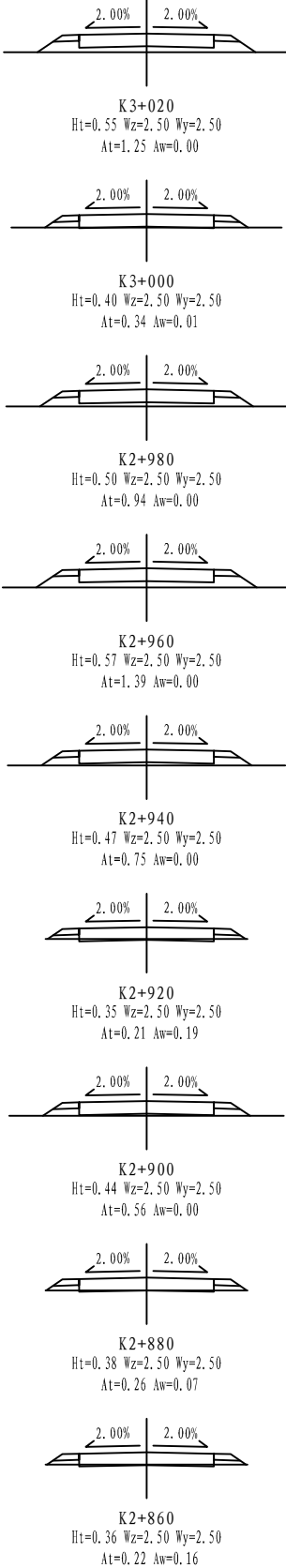
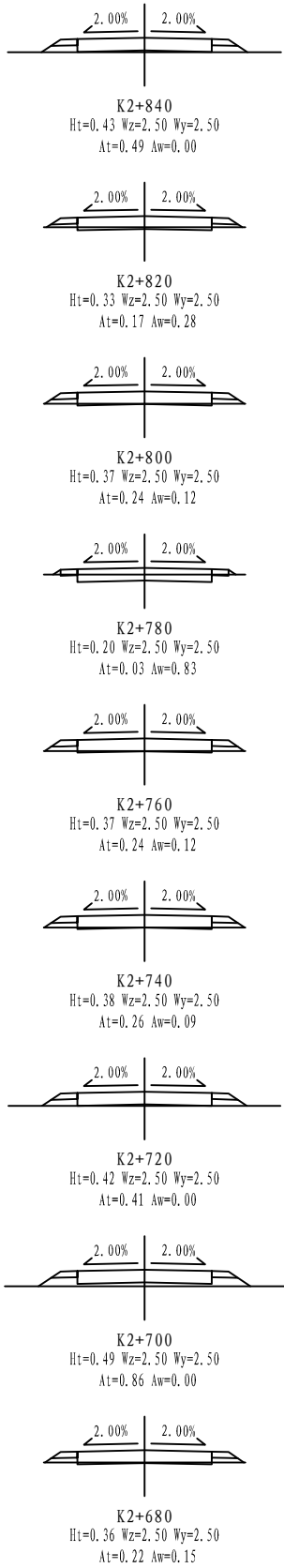
子项名  
SUB PROJECT

图纸名称  
DRAWING TITLE  
横断面设计图

|                                    |            |                   |          |
|------------------------------------|------------|-------------------|----------|
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR          | 何春回        | 何春回               |          |
| 审定人<br>APPROVED BY                 | 唐 磊        | 唐 磊               |          |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY | 何春回        | 何春回               |          |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY               | 唐 磊        | 唐 磊               |          |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                | 唐 旭        | 唐 旭               |          |
| 设计人<br>DESIGNED BY                 | 谈吉鹏        | 谈吉鹏               |          |
| 设计编号<br>PROJECT No.                | ZY2026-209 |                   |          |
| 版次<br>VERSION                      | A          | 图号<br>DRAWING NO. | S3-4     |
| 比例<br>SCALE                        |            | 日期<br>DATE        | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                 | 公路         | 图别<br>STATUS      | 施工图      |



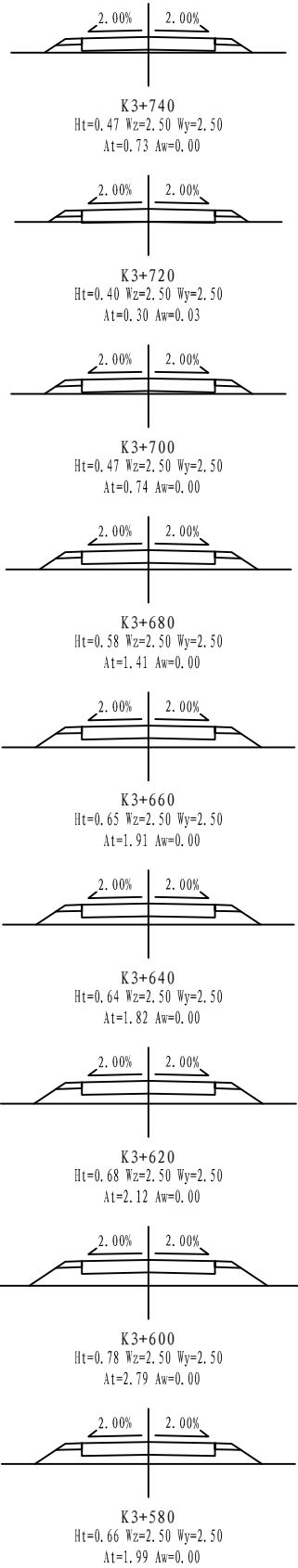
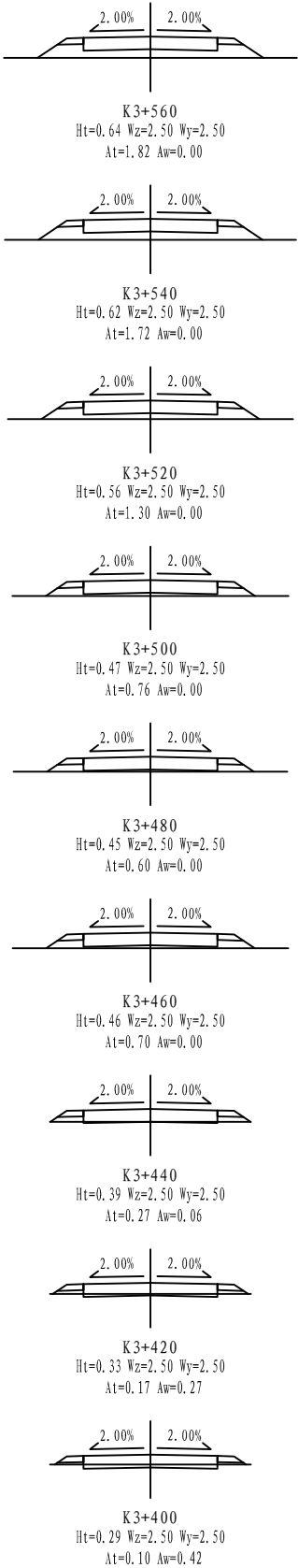
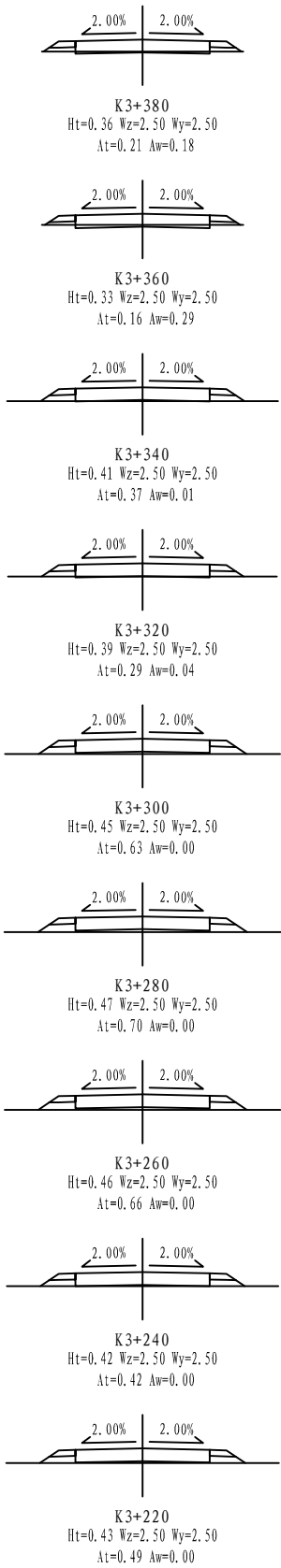
|    |    |     |    |    |    |
|----|----|-----|----|----|----|
| 日期 | 签字 | 专业  | 日期 | 签字 | 专业 |
|    |    | 暖通  |    |    | 方案 |
|    |    | 给排水 |    |    | 建筑 |
|    |    | 电气  |    |    | 结构 |



|                                                                                     |     |                   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                                                 |     |                   |          |
|  |     |                   |          |
| 顺风建筑规划设计有限公司                                                                        |     |                   |          |
| 工程设计证书编号: A135A02247                                                                |     |                   |          |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。<br>本图纸需手续齐全方可用于施工。                      |     |                   |          |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                                               |     |                   |          |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                                            |     |                   |          |
| 建设单位<br>ORGANIZATION<br>明花镇人民政府                                                     |     |                   |          |
| 项目名称<br>ITEM NAME<br>明花镇南沟村村内道路硬化项目                                                 |     |                   |          |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                                                  |     |                   |          |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE<br>横断面设计图                                                     |     |                   |          |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                                           | 何春回 | 何春回               |          |
| 审定人<br>APPROVED BY                                                                  | 唐 磊 | 唐 磊               |          |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                                                  | 何春回 | 何春回               |          |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY                                                                | 唐 磊 | 唐 磊               |          |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                                                                 | 唐 旭 | 唐 旭               |          |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                                                  | 谈吉鹏 | 谈吉鹏               |          |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                                                 |     | ZY2026-209        |          |
| 版次<br>VERSION                                                                       | A   | 图号<br>DRAWING NO. | S3-4     |
| 比例<br>SCALE                                                                         |     | 日期<br>DATE        | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                                                  | 公路  | 图别<br>STATUS      | 施工图      |



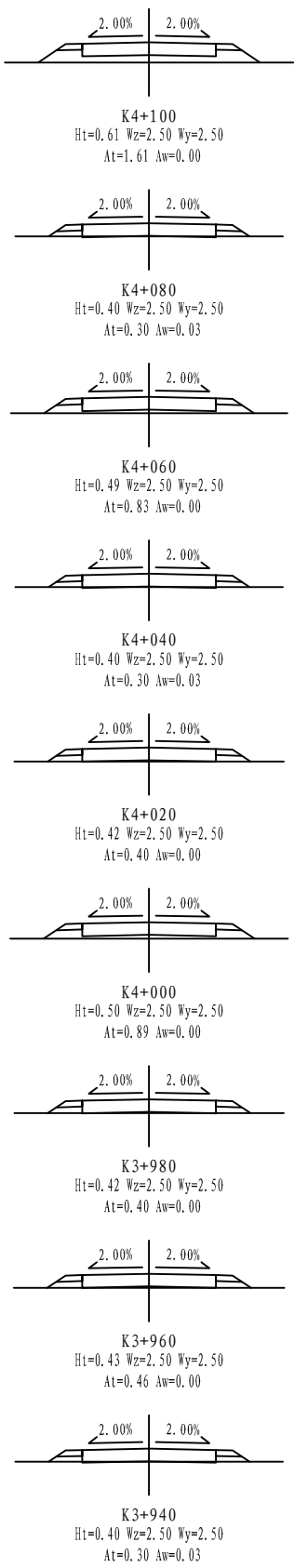
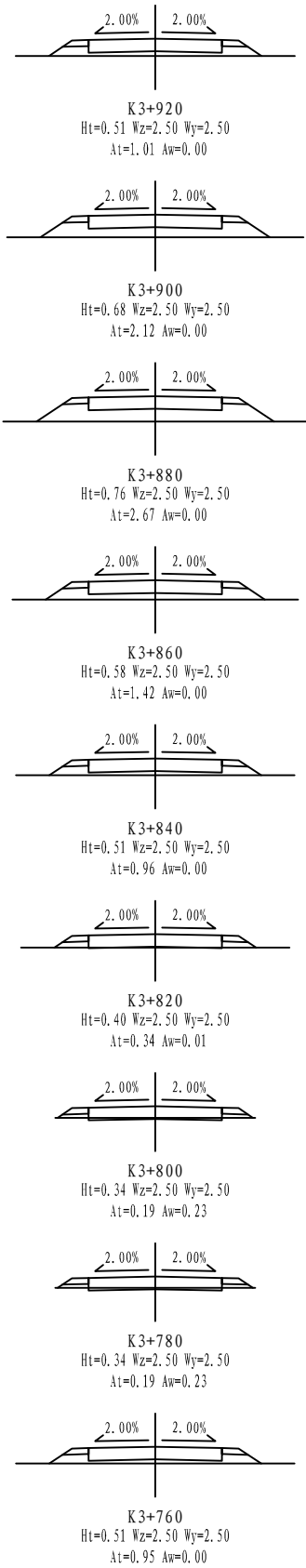
|    |    |     |    |    |    |
|----|----|-----|----|----|----|
| 日期 | 签字 | 专业  | 日期 | 签字 | 专业 |
|    |    | 暖通  |    |    | 方案 |
|    |    | 给排水 |    |    | 建筑 |
|    |    | 电气  |    |    | 结构 |



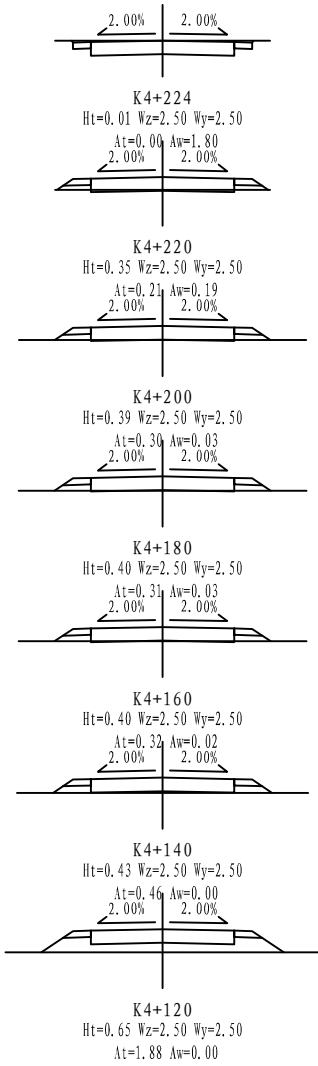
|                                                                                                |            |                   |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|----------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                                                            |            |                   |          |
| <div></div> |            |                   |          |
| 顺风建筑规划设计有限公司                                                                                   |            |                   |          |
| 工程设计证书编号：A135A02247                                                                            |            |                   |          |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。<br>本图纸需手续齐全方可用于施工。                                 |            |                   |          |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                                                          |            |                   |          |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                                                       |            |                   |          |
| 建设单位<br>ORGANIZATION<br>明花镇人民政府                                                                |            |                   |          |
| 项目名称<br>ITEM NAME<br>明花镇南沟村村内道路硬化项目                                                            |            |                   |          |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                                                             |            |                   |          |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE<br>横断面设计图                                                                |            |                   |          |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                                                      | 何春回        | 何春回               |          |
| 审定人<br>APPROVED BY                                                                             | 唐磊         | 唐磊                |          |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                                                             | 何春回        | 何春回               |          |
| 审核人<br>EXAMINED BY                                                                             | 唐磊         | 唐磊                |          |
| 校对<br>CHECKED BY                                                                               | 唐旭         | 唐旭                |          |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                                                             | 谈吉鹏        | 谈吉鹏               |          |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                                                            | ZY2026-209 |                   |          |
| 版次<br>VERSION                                                                                  | A          | 图号<br>DRAWING NO. | S3-4     |
| 比例<br>SCALE                                                                                    |            | 日期<br>DATE        | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                                                             | 公路         | 图别<br>STATUS      | 施工图      |



|    |    |     |    |    |    |
|----|----|-----|----|----|----|
| 日期 | 签字 | 专业  | 日期 | 签字 | 专业 |
|    |    | 暖通  |    |    | 方案 |
|    |    | 给排水 |    |    | 建筑 |
|    |    | 电气  |    |    | 结构 |



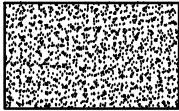
|               |       |
|---------------|-------|
| K3+760-K4+224 |       |
| 第 8 页         | 共 8 页 |



|                                                                                     |     |                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                                                 |     |                                                                                       |         |
|  |     |                                                                                       |         |
| 顺风建筑规划设计有限公司<br>工程设计证书编号: A135A02247                                                |     |                                                                                       |         |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.<br>本图纸需手续齐全方可用于施工.                      |     |                                                                                       |         |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                                               |     |                                                                                       |         |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                                            |     |                                                                                       |         |
| 建设单位<br>ORGANIZATION<br>明花镇人民政府                                                     |     |                                                                                       |         |
| 项目名称<br>ITEM NAME<br>明花镇南沟村村内道路硬化项目                                                 |     |                                                                                       |         |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                                                  |     |                                                                                       |         |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE<br>横断面设计图                                                     |     |                                                                                       |         |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                                           | 何春回 |  |         |
| 审定人<br>APPROVED BY                                                                  | 唐 磊 |  |         |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                                                  | 何春回 |  |         |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY                                                                | 唐 磊 |  |         |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                                                                 | 唐 旭 |  |         |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                                                  | 谈吉鹏 |  |         |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                                                 |     | ZY2026-209                                                                            |         |
| 版次<br>VERSION                                                                       | A   | 图号<br>DRAWING NO.                                                                     | S3-4    |
| 比例<br>SCALE                                                                         |     | 日期<br>DATE                                                                            | 2026.09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                                                  | 公路  | 图别<br>STATUS                                                                          | 施工图     |

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 专业  | 签 字 | 日 期 |
| 方案  |     |     |
| 建筑  |     |     |
| 结构  |     |     |
| 专业  | 签 字 | 日 期 |
| 暖通  |     |     |
| 给排水 |     |     |
| 电气  |     |     |

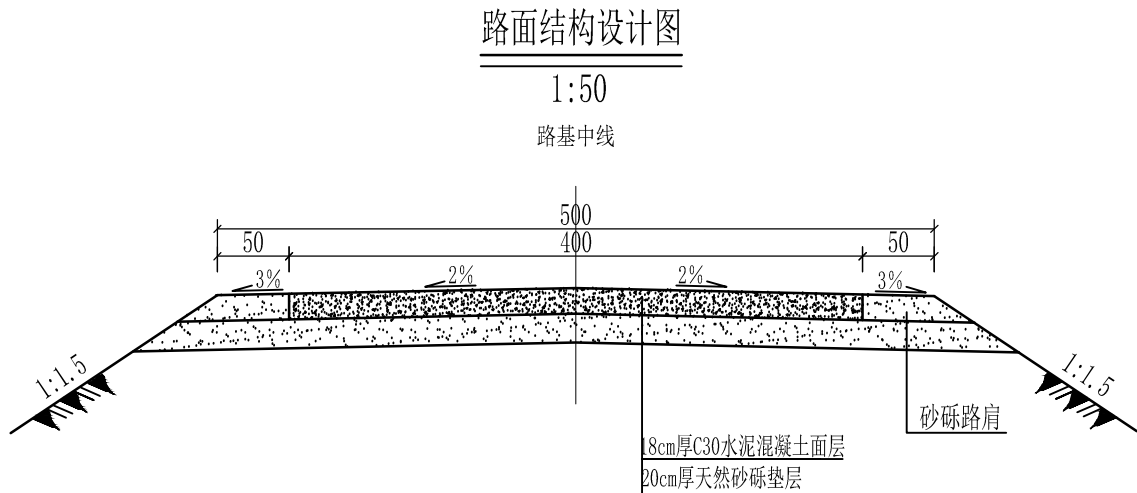
|       |                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 路面类型  | 混凝土路面                                                                             |
| 自然区域  | VI2区（绿洲-荒漠区）                                                                      |
| 路基土组  | 碎石土                                                                               |
| 干湿类型  | 干燥                                                                                |
| 行车道图式 |  |



混凝土



天然砂砾



说明:

- 1、本图尺寸均以cm计。
- 2、路基压实度按《公路路基施工技术规范》（JTG/T 3610-2019）严格控制。

设计单位  
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A135A02247

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.  
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章  
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章  
REGISTERED SEAL

建设单位  
ORGANIZATION  
明花镇人民政府

项目名称  
ITEM NAME  
明花镇南沟村村内道路硬化项目

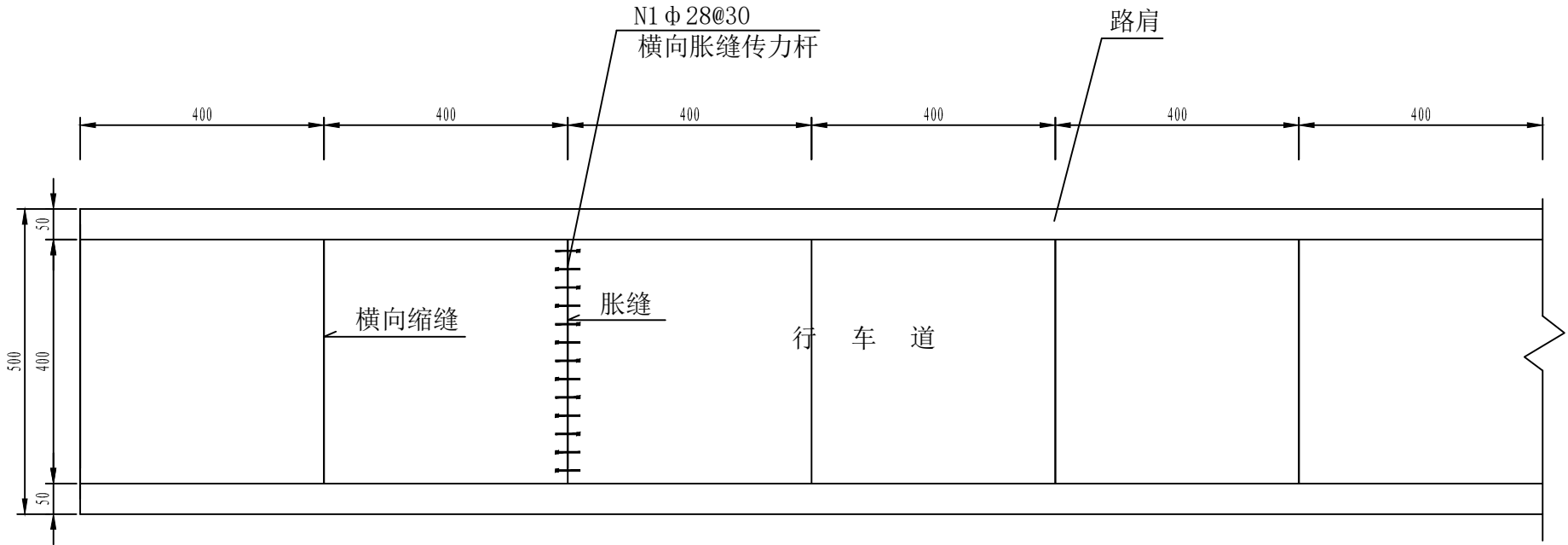
子项名  
SUB PROJECT

图纸名称  
DRAWING TITLE  
路面结构设计图

|                                    |            |                           |
|------------------------------------|------------|---------------------------|
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR          | 何春回        | 何春回                       |
| 审定人<br>APPROVED BY                 | 唐 磊        | 唐 磊                       |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY | 何春回        | 何春回                       |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY               | 唐 磊        | 唐 磊                       |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                | 唐 旭        | 唐 旭                       |
| 设计人<br>DESIGNED BY                 | 谈吉鹏        | 谈吉鹏                       |
| 设计编号<br>PROJECT No.                | ZY2026-209 |                           |
| 版次<br>VERSION                      | A          | 图号<br>DRAWING NO.<br>S3-9 |
| 比例<br>SCALE                        |            | 日期<br>DATE<br>2026. 09    |
| 专业<br>PROFESSIONAL                 | 公路         | 图别<br>STATUS<br>施工图       |



|    |    |    |    |     |    |    |    |
|----|----|----|----|-----|----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 专业  | 日期 | 签字 | 日期 |
| 方案 |    |    |    | 暖通  |    |    |    |
| 建筑 |    |    |    | 给排水 |    |    |    |
| 结构 |    |    |    | 电气  |    |    |    |



横向胀缝路面板块划分布置图

每道胀缝钢筋数量表

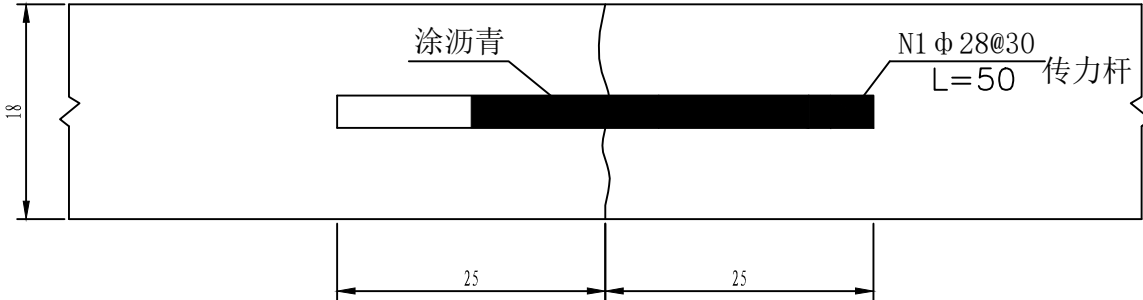
| 工程名称    | 编号 | 钢筋直径 (d) | 每根长度 (cm) | 数量 (根) | 总长 (m) | 单位重量 (kg/m) | 共重 (kg) | 备 注            |
|---------|----|----------|-----------|--------|--------|-------------|---------|----------------|
| 横向胀缝传力杆 | N1 | Φ28      | 50        | 13     | 6.5    | 4.84        | 31.46   | 横向胀缝传力杆采用光面钢筋。 |

说明:

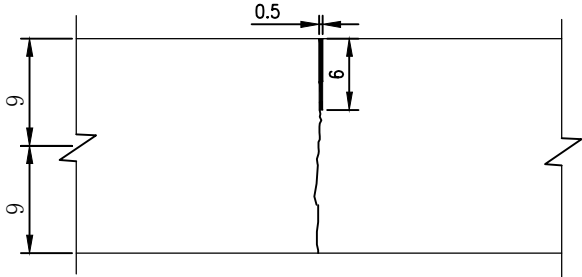
- 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,其余均以厘米计。
- 路面每200米设一道胀缝,每4米设一道缩缝,缩缝用切割机切割,填缝料可采用改性沥青质填缝料。
- 混凝土标号为C30,抗折强度达到4.0Mpa,传力杆采用HPB235级钢筋。
- 本图适用于新、旧混凝土路面交接处。

|                                                              |     |                   |         |
|--------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                          |     |                   |         |
| 顺风建筑规划设计有限公司<br>工程设计证书编号: A135A02247                         |     |                   |         |
| 说明<br>本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。<br>本图纸需手续齐全方可用于施工。 |     |                   |         |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                        |     |                   |         |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                     |     |                   |         |
| 建设单位<br>ORGANIZATION<br>明花镇人民政府                              |     |                   |         |
| 项目名称<br>ITEM NAME<br>明花镇南沟村村内道路硬化项目                          |     |                   |         |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                           |     |                   |         |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE<br>胀缝布置图                               |     |                   |         |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                    | 何春回 | 何春回               |         |
| 审定人<br>APPROVED BY                                           | 唐 磊 | 唐 磊               |         |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                           | 何春回 | 何春回               |         |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY                                         | 唐 磊 | 唐 磊               |         |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                                          | 唐 旭 | 唐 旭               |         |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                           | 谈吉鹏 | 谈吉鹏               |         |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                          |     | ZY2026-209        |         |
| 版次<br>VERSION                                                | A   | 图号<br>DRAWING NO. | S3-10   |
| 比例<br>SCALE                                                  |     | 日期<br>DATE        | 2026.09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                           | 公路  | 图别<br>STATUS      | 施工图     |

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 专业  | 签 字 | 日 期 |
| 方 案 |     |     |
| 建 筑 |     |     |
| 结 构 |     |     |
| 专 业 | 专 业 | 日 期 |
| 暖 通 |     |     |
| 给排水 |     |     |
| 电 气 |     |     |



横向胀缝构造图



不设传力杆假缝型横向缩缝构造大样图

附注

- 1、本图尺寸除钢筋直径以mm计外，其余均以cm计；
- 2、本图水泥混凝土路面接缝只有横向接缝，横向施工缝尽量设在横向缩缝或胀缝位置处；
- 3、本工程路面采用单幅施工，施工缝设置间距为200.0m；
- 4、传力杆采用光面钢筋；均设于板中央。其防锈处理遵照现行施工规范；
- 5、面板横向缩缝采用锯缝机锯切槽口，槽内填塞缝料处理。具体尺寸见图。

设计单位  
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A135A02247

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围.  
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章  
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章  
REGISTERED SEAL

建设单位  
ORGANIZATION  
明花镇人民政府

项目名称  
ITEM NAME  
明花镇南沟村村内道路硬化项目

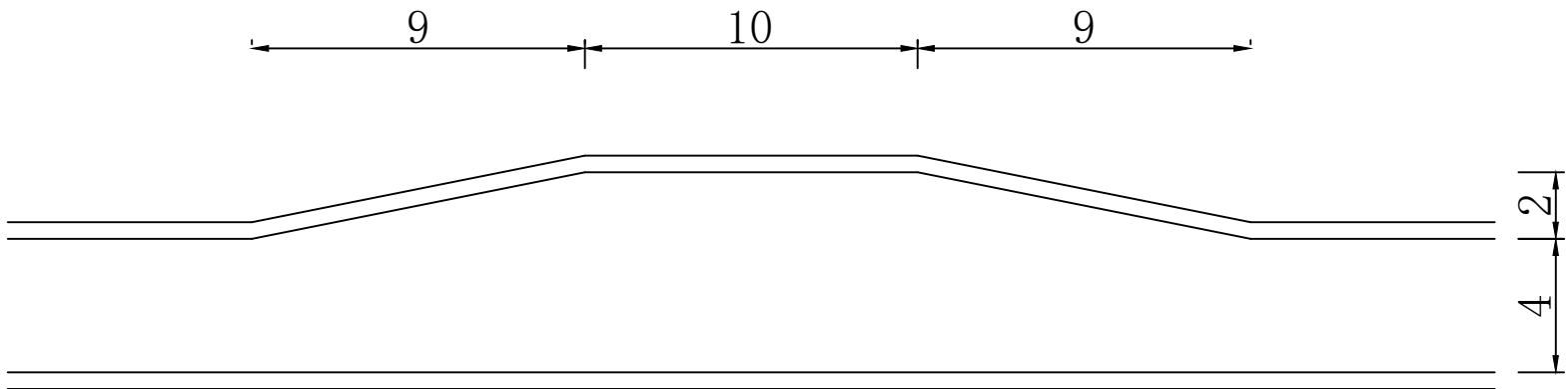
子项名  
SUB PROJECT

图纸名称  
DRAWING TITLE  
横向胀缝构造图

|                                    |            |                            |
|------------------------------------|------------|----------------------------|
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR          | 何春回        | 何春回                        |
| 审定人<br>APPROVED BY                 | 唐 磊        | 唐磊                         |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY | 何春回        | 何春回                        |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY               | 唐 磊        | 唐磊                         |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                | 唐 旭        | 唐旭                         |
| 设计人<br>DESIGNED BY                 | 谈吉鹏        | 谈吉鹏                        |
| 设计编号<br>PROJECT No.                | ZY2026-209 |                            |
| 版次<br>VERSION                      | A          | 图号<br>DRAWING NO.<br>S3-11 |
| 比例<br>SCALE                        |            | 日期<br>DATE<br>2026. 09     |
| 专业<br>PROFESSIONAL                 | 公路         | 图别<br>STATUS<br>施工图        |



|    |    |    |     |    |    |
|----|----|----|-----|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业  | 签字 | 日期 |
| 方案 |    |    | 暖通  |    |    |
| 建筑 |    |    | 给排水 |    |    |
| 结构 |    |    | 电气  |    |    |



错车道平面布置图 1:5

错车道布置位置表

| 序号 | 桩号范围及位置         | 备注 |
|----|-----------------|----|
| 1  | K0+501-K0+529右侧 |    |
| 2  | K2+326-K2+354右侧 |    |
| 3  | K3+886-K3+914左侧 |    |

说明：

- 1、本图尺寸以米计。
- 2、错车道工程量已计入路面工程数量表。
- 3、错车道结构层同路面结构,压实度参照路面压实度。

设计单位  
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司  
工程设计证书编号：A135A02247

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.  
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章  
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章  
REGISTERED SEAL

建设单位  
ORGANIZATION

明花镇人民政府

项目名称  
ITEM NAME

明花镇南沟村村内道路硬化项目

子项名  
SUB PROJECT

图纸名称  
DRAWING TITLE

错车道平面布置图

项目负责人  
PROJECT DIRECTOR

何春回

何春回

审定人  
APPROVED BY

唐 磊

唐磊

专业负责人  
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

何春回

何春回

审 核 人  
EXAMINED BY

唐 磊

唐磊

校 对 人  
CHECKED BY

唐 旭

唐旭

设计人  
DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

设计编号  
PROJECT No.

ZY2026-209

版次  
VERSION

A

图号  
DRAWING NO.

S3-12

比例  
SCALE

日期  
DATE

2026. 09

专业  
PROFESSIONAL

公路

图别  
STATUS

施工图

# 第 四 篇      桥梁、涵洞

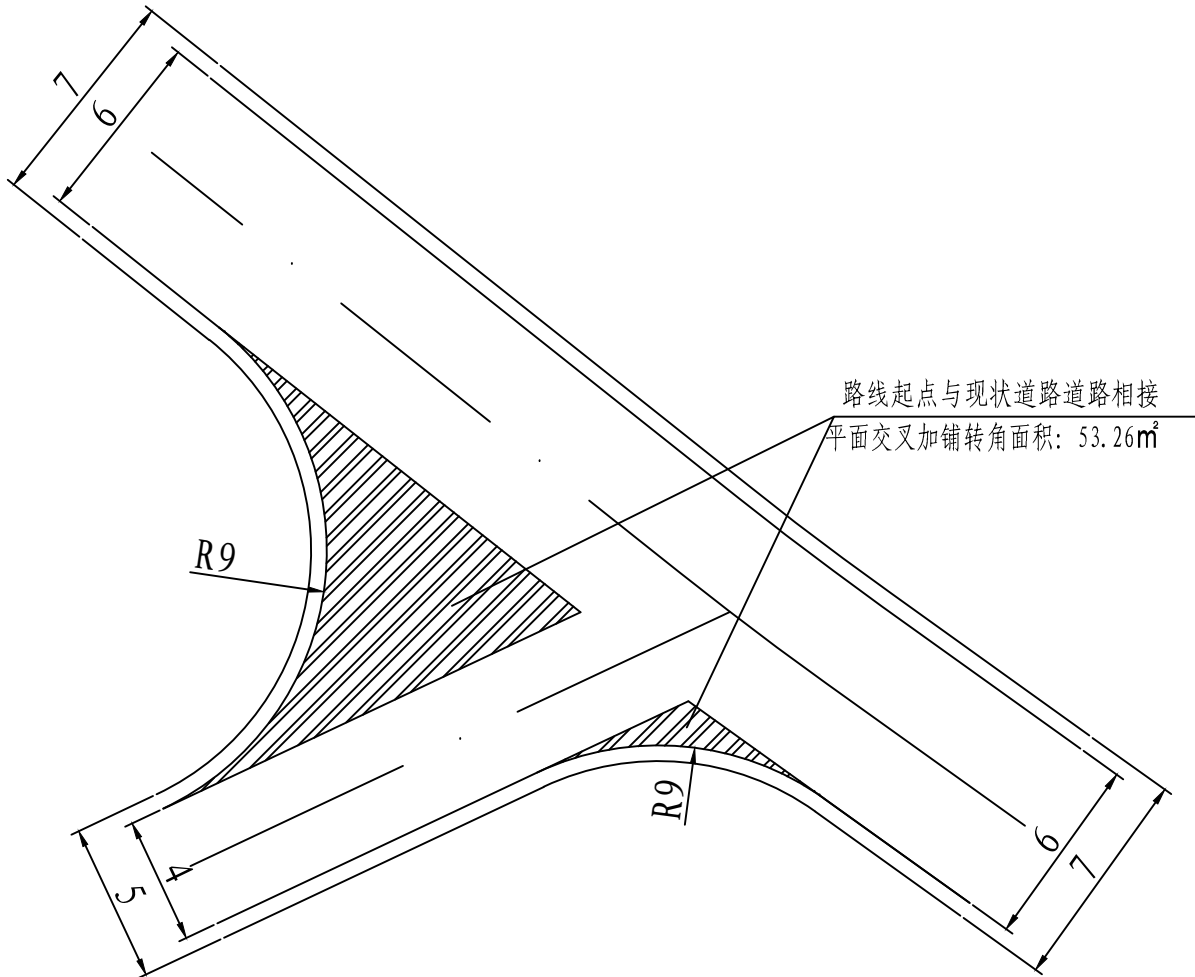


# 第五篇 隧道

# 第六篇 路线交叉



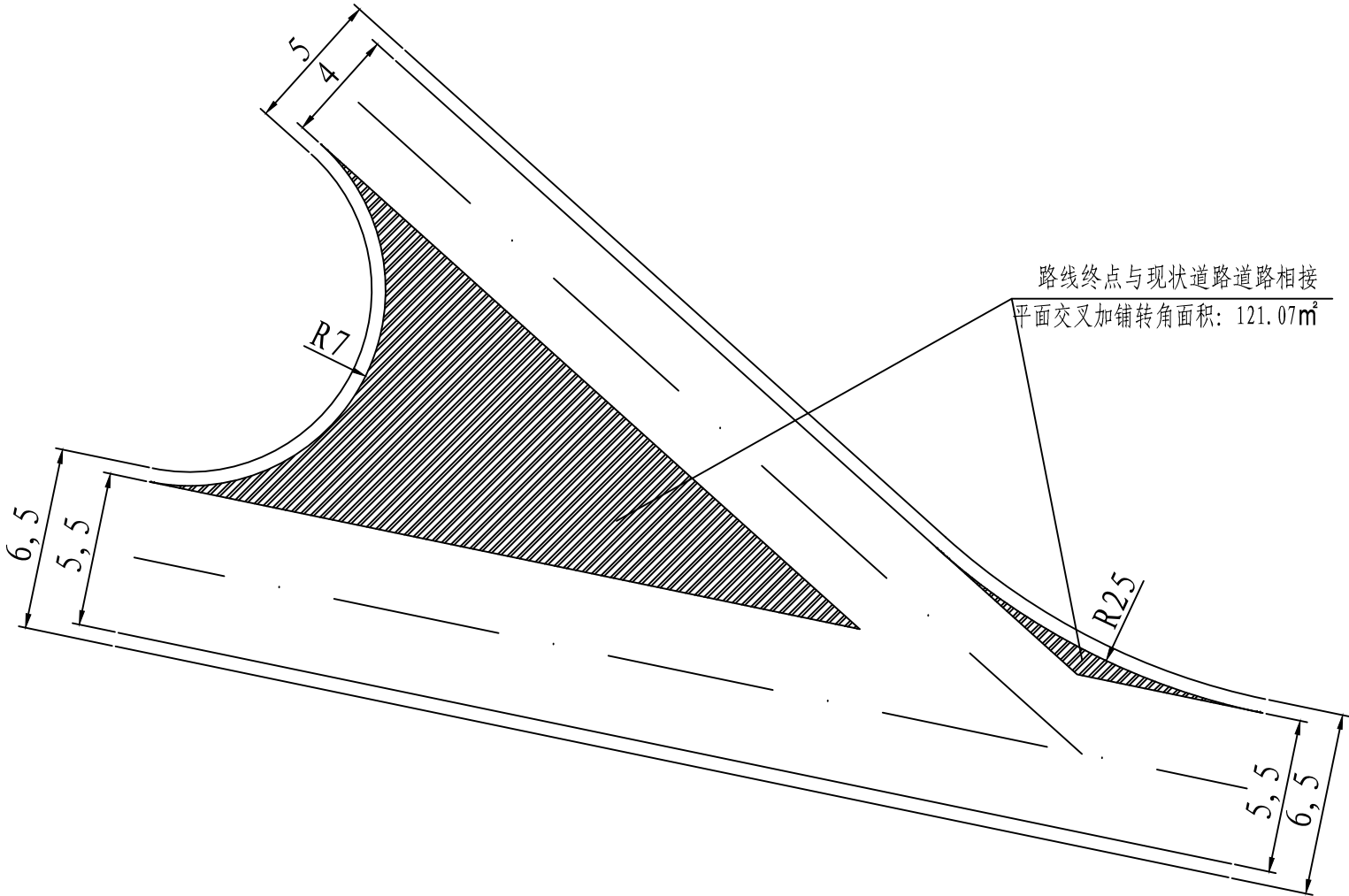
|     |     |     |       |     |     |
|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 专 业 | 签 字 | 日 期 | 专 业   | 签 字 | 日 期 |
| 方 案 |     |     | 暖 通   |     |     |
| 建 筑 |     |     | 给 排 水 |     |     |
| 结 构 |     |     | 电 气   |     |     |



起点K0+000处平交

|                                                                                     |            |                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                                                 |            |                                                                                       |          |
|  |            |                                                                                       |          |
| 顺风建筑规划设计有限公司                                                                        |            |                                                                                       |          |
| 工程设计证书编号: A135A02247                                                                |            |                                                                                       |          |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.<br>本图纸需手续齐全方可用于施工.                      |            |                                                                                       |          |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                                               |            |                                                                                       |          |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                                            |            |                                                                                       |          |
| 建设单位<br>ORGANIZATION                                                                |            |                                                                                       |          |
| 明花镇人民政府                                                                             |            |                                                                                       |          |
| 项目名称<br>ITEM NAME                                                                   |            |                                                                                       |          |
| 明花镇南沟村村内道路硬化项目                                                                      |            |                                                                                       |          |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                                                  |            |                                                                                       |          |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE                                                               |            |                                                                                       |          |
| 平面交叉设计图                                                                             |            |                                                                                       |          |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                                           | 何春回        |  |          |
| 审定人<br>APPROVED BY                                                                  | 唐 磊        |  |          |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                                                  | 何春回        |  |          |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY                                                                | 唐 磊        |  |          |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                                                                 | 唐 旭        |  |          |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                                                  | 谈吉鹏        |  |          |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                                                 | ZY2026-209 |                                                                                       |          |
| 版次<br>VERSION                                                                       | A          | 图号<br>DRAWING NO.                                                                     | S6-2     |
| 比例<br>SCALE                                                                         |            | 日期<br>DATE                                                                            | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                                                  | 公路         | 图别<br>STATUS                                                                          | 施工图      |

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 专业  | 签 字 | 日 期 | 专 业 | 签 字 | 日 期 |
| 方 案 |     |     | 暖 通 |     |     |
| 建 筑 |     |     | 给排水 |     |     |
| 结 构 |     |     | 电 气 |     |     |



终点K4+224处平交

|                                                                                     |     |                   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                                                 |     |                   |          |
|  |     |                   |          |
| 顺风建筑规划设计有限公司                                                                        |     |                   |          |
| 工程设计证书编号: A135A02247                                                                |     |                   |          |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.<br>本图纸需手续齐全方可用于施工.                      |     |                   |          |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                                               |     |                   |          |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                                            |     |                   |          |
| 建设单位<br>ORGANIZATION<br>明花镇人民政府                                                     |     |                   |          |
| 项目名称<br>ITEM NAME<br>明花镇南沟村村内道路硬化项目                                                 |     |                   |          |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                                                  |     |                   |          |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE<br>平面交叉设计图                                                    |     |                   |          |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                                           | 何春回 | 何春回               |          |
| 审定人<br>APPROVED BY                                                                  | 唐 磊 | 唐磊                |          |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                                                  | 何春回 | 何春回               |          |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY                                                                | 唐 磊 | 唐磊                |          |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                                                                 | 唐 旭 | 唐旭                |          |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                                                  | 谈吉鹏 | 谈吉鹏               |          |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                                                 |     | ZY2026-209        |          |
| 版次<br>VERSION                                                                       | A   | 图号<br>DRAWING NO. | S6-2     |
| 比例<br>SCALE                                                                         |     | 日期<br>DATE        | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                                                  | 公路  | 图别<br>STATUS      | 施工图      |

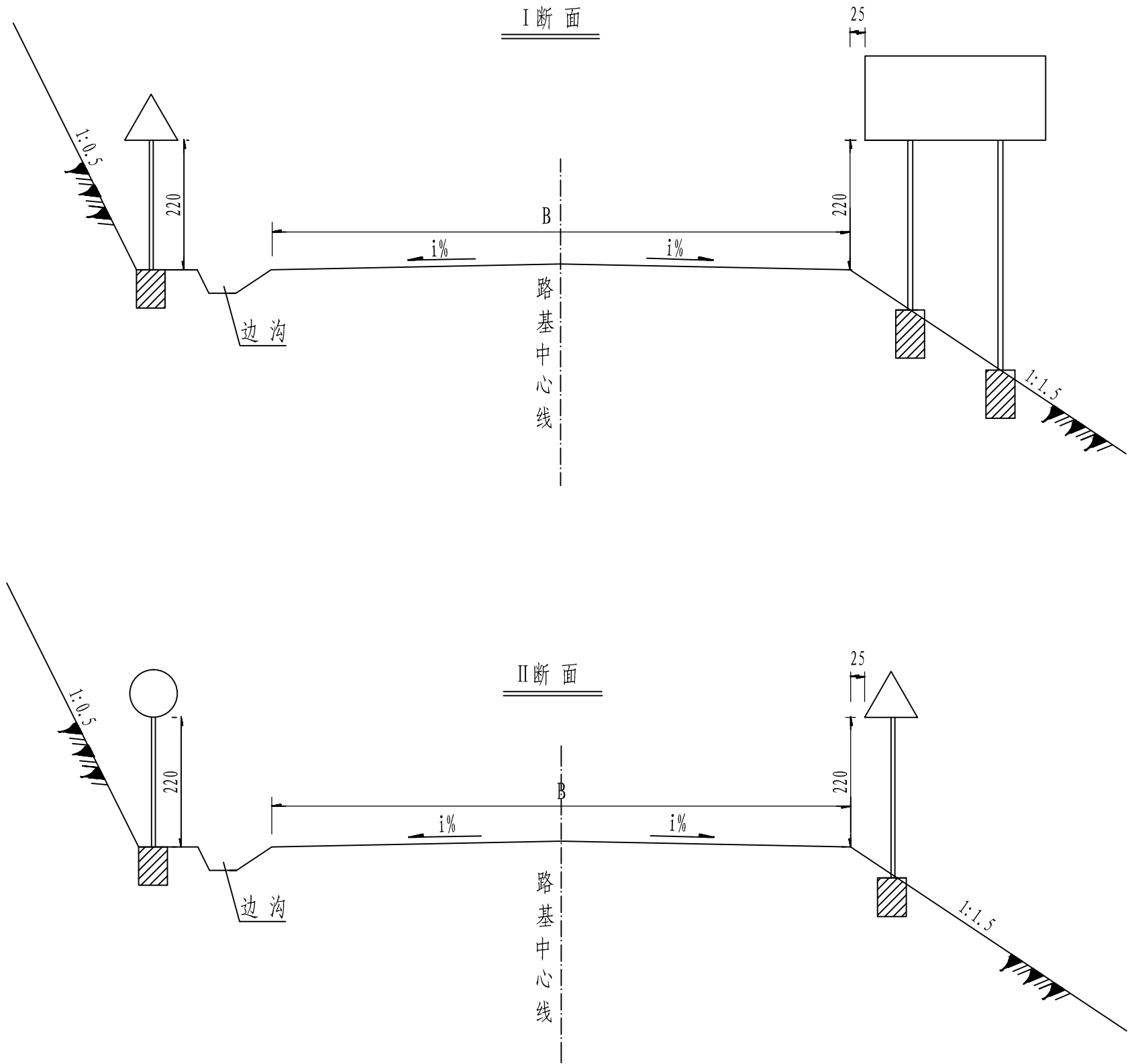


# 第七篇 交通工程及沿线设施





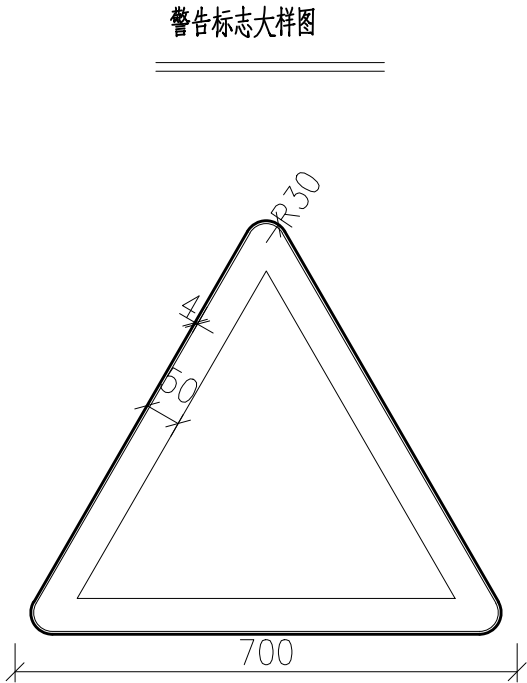
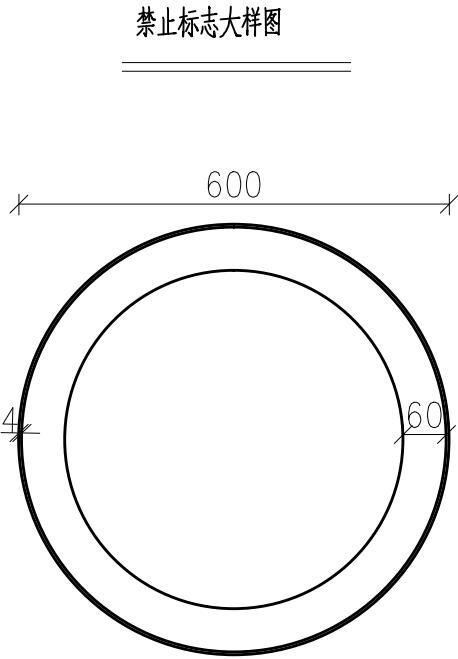
|    |    |    |    |     |    |    |    |
|----|----|----|----|-----|----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 专业  | 日期 | 签字 | 日期 |
| 方案 |    |    |    | 暖通  |    |    |    |
| 建筑 |    |    |    | 给排水 |    |    |    |
| 结构 |    |    |    | 电气  |    |    |    |



- 附注:
- 1 .本图尺寸均以cm计。
  - 2 .护柱、标志牌等各种设施细部构造均见有关设计图。

|                                                                                     |            |                   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|----------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                                                 |            |                   |          |
|  |            |                   |          |
| 顺风建筑规划设计有限公司                                                                        |            |                   |          |
| 工程设计证书编号: A135A02247                                                                |            |                   |          |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.<br>本图纸需手续齐全方可用于施工.                      |            |                   |          |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                                               |            |                   |          |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                                            |            |                   |          |
| 建设单位<br>ORGANIZATION                                                                |            |                   |          |
| 明花镇人民政府                                                                             |            |                   |          |
| 项目名称<br>ITEM NAME                                                                   |            |                   |          |
| 明花镇南沟村村内道路硬化项目                                                                      |            |                   |          |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                                                  |            |                   |          |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE                                                               |            |                   |          |
| 标志设施布置图                                                                             |            |                   |          |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                                           | 何春回        | 何春回               |          |
| 审定人<br>APPROVED BY                                                                  | 唐 磊        | 唐 磊               |          |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                                                  | 何春回        | 何春回               |          |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY                                                                | 唐 磊        | 唐 磊               |          |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                                                                 | 唐 旭        | 唐 旭               |          |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                                                  | 谈吉鹏        | 谈吉鹏               |          |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                                                 | ZY2026-209 |                   |          |
| 版次<br>VERSION                                                                       | A          | 图号<br>DRAWING NO. | S7-3     |
| 比例<br>SCALE                                                                         |            | 日期<br>DATE        | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                                                  | 公路         | 图别<br>STATUS      | 施工图      |

|    |    |    |     |    |    |
|----|----|----|-----|----|----|
| 专业 | 签字 | 日期 | 专业  | 签字 | 日期 |
| 方案 |    |    | 暖通  |    |    |
| 建筑 |    |    | 给排水 |    |    |
| 结构 |    |    | 电气  |    |    |

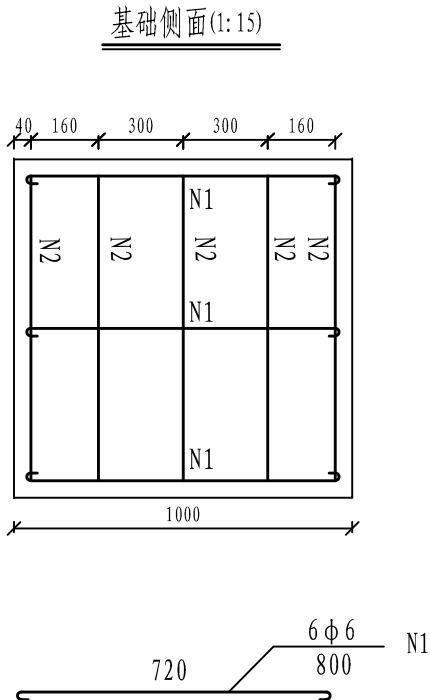
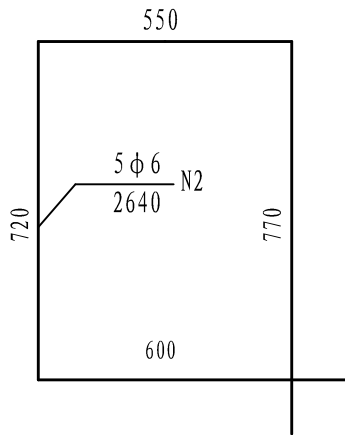
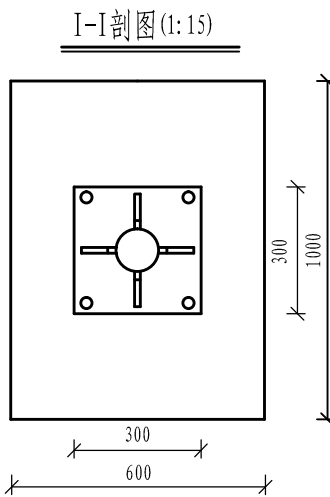
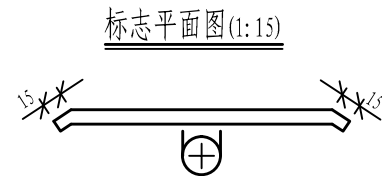
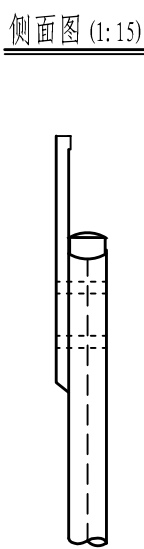
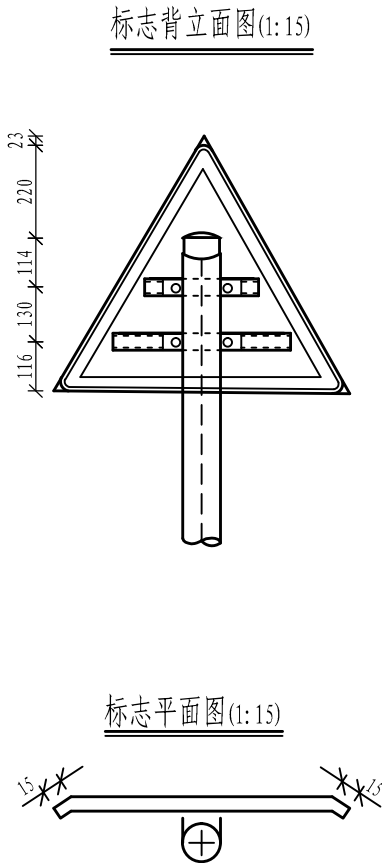
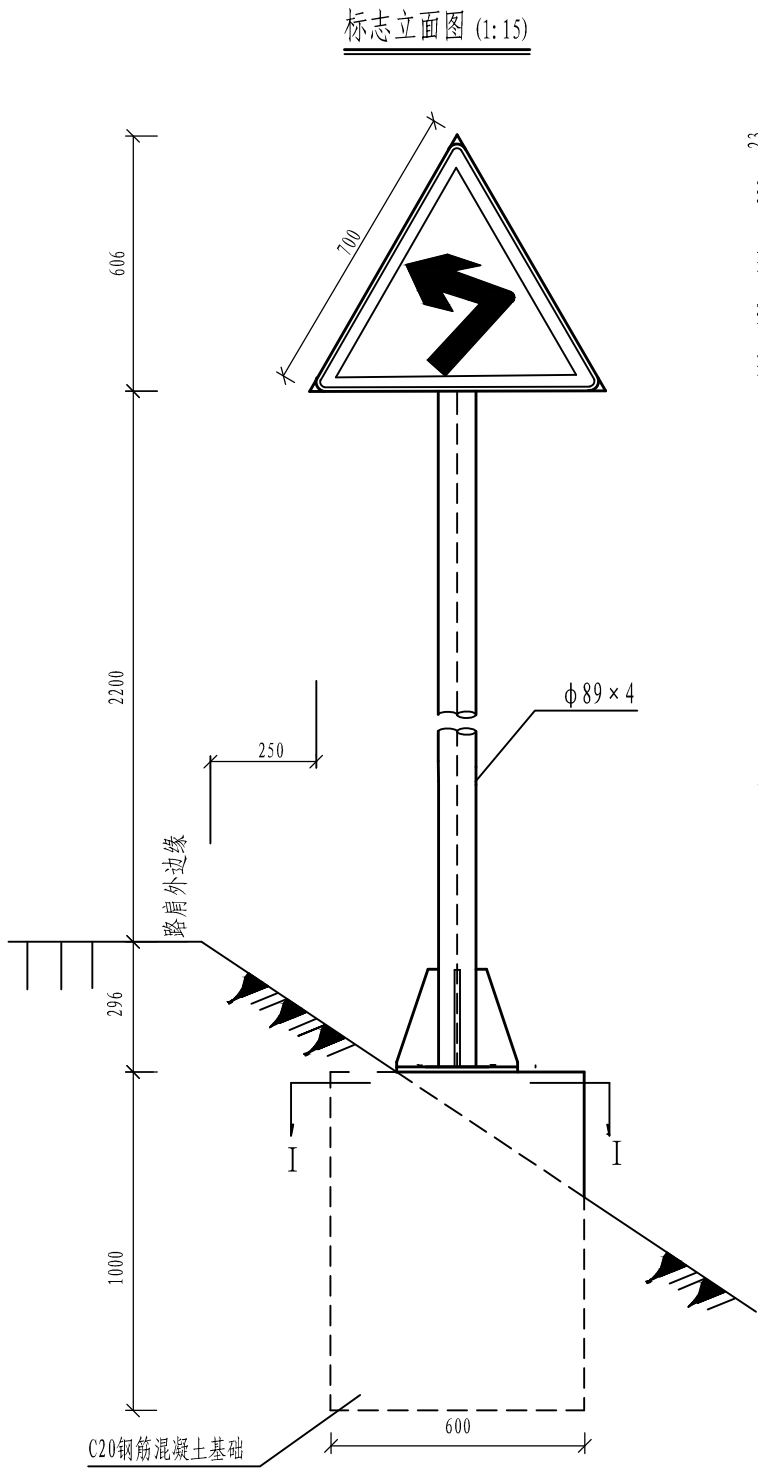


说明:  
1、本图尺寸均以mm计。

|                                                                                     |     |                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                                                 |     |                                                                                       |          |
|  |     |                                                                                       |          |
| 顺风建筑规划设计有限公司                                                                        |     |                                                                                       |          |
| 工程设计证书编号: A135A02247                                                                |     |                                                                                       |          |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.<br>本图纸需手续齐全方可用于施工.                      |     |                                                                                       |          |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                                               |     |                                                                                       |          |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                                            |     |                                                                                       |          |
| 建设单位<br>ORGANIZATION                                                                |     |                                                                                       |          |
| 明花镇人民政府                                                                             |     |                                                                                       |          |
| 项目名称<br>ITEM NAME                                                                   |     |                                                                                       |          |
| 明花镇南沟村村内道路硬化项目                                                                      |     |                                                                                       |          |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                                                  |     |                                                                                       |          |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE                                                               |     |                                                                                       |          |
| 标志版面大样图                                                                             |     |                                                                                       |          |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                                           | 何春回 |  |          |
| 审定人<br>APPROVED BY                                                                  | 唐 磊 |  |          |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                                                  | 何春回 |  |          |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY                                                                | 唐 磊 |  |          |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                                                                 | 唐 旭 |  |          |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                                                  | 谈吉鹏 |  |          |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                                                 |     | ZY2026-209                                                                            |          |
| 版次<br>VERSION                                                                       | A   | 图号<br>DRAWING NO.                                                                     | S7-4     |
| 比例<br>SCALE                                                                         |     | 日期<br>DATE                                                                            | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                                                  | 公路  | 图别<br>STATUS                                                                          | 施工图      |



|    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|-----|
| 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 | 专业  |
|    |    | 暖通 |    |    | 给排水 |
|    |    | 电气 |    |    | 结构  |
|    |    |    |    |    |     |



基础钢筋数量表

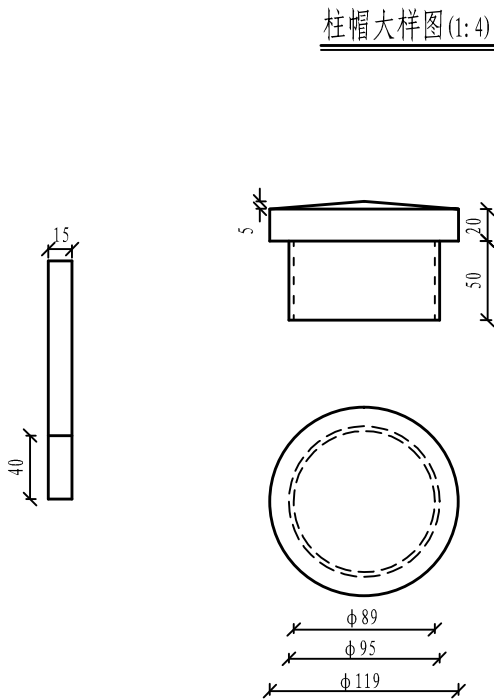
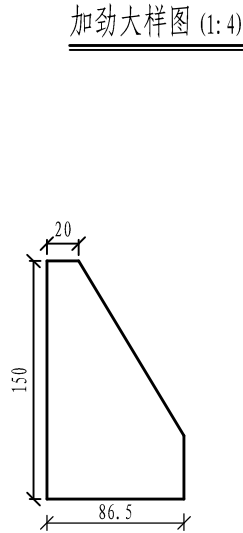
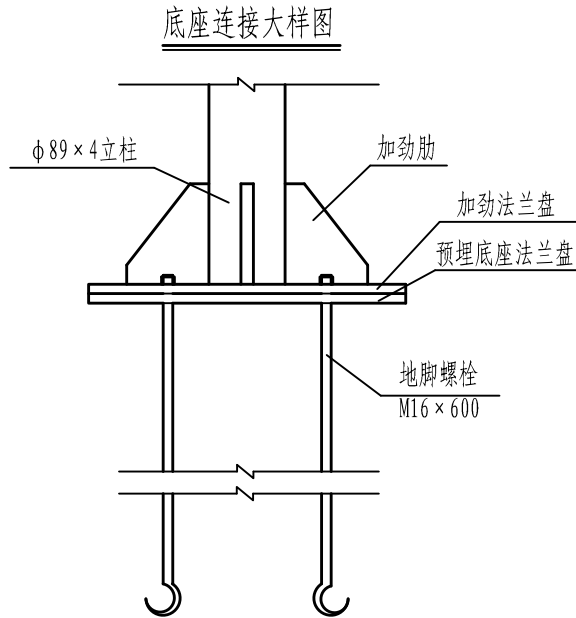
| 钢筋编号 | 直径(mm) | 长度(m) | 根数(根) | 共长(m) | 单位重(kg/m) | 共重(kg) | 合计(kg) |
|------|--------|-------|-------|-------|-----------|--------|--------|
| N1   | φ6     | 0.8   | 6     | 4.80  | 0.222     | 1.07   | 4.00   |
| N2   | φ6     | 2.64  | 5     | 13.20 | 0.222     | 2.93   |        |

说明:

1. 本图尺寸均以mm计;
2. 标志板面的颜色为黄底、黑边、黑图案;
3. 当标志位于挖方路段时,基础可埋设于碎落台上,基础边缘紧靠边沟外侧;
4. 基础形式采用C20钢筋混凝土,基坑开挖后坑底须夯实整平。

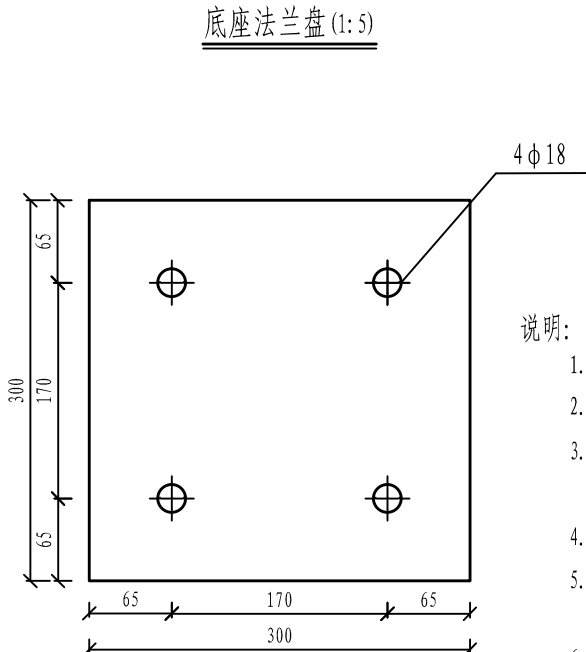
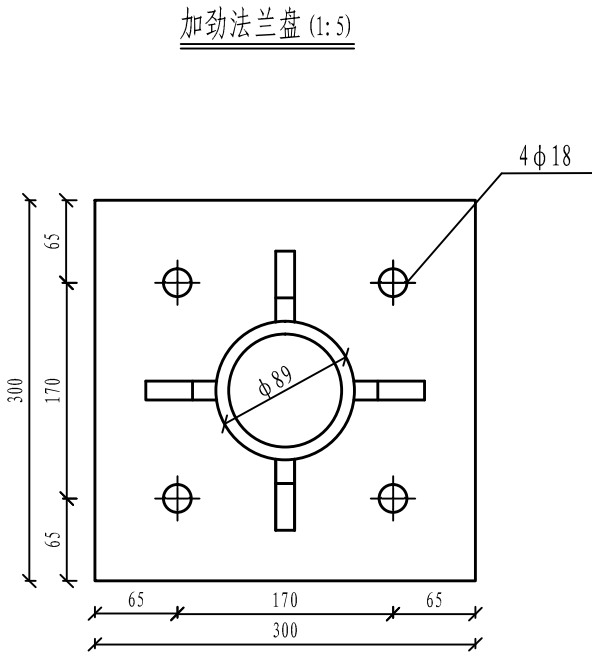
|                                                              |     |                   |         |
|--------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                          |     |                   |         |
| 顺风建筑规划设计有限公司                                                 |     |                   |         |
| 工程设计证书编号: A135A02247                                         |     |                   |         |
| 说明<br>本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。<br>本图纸需手续齐全方可用于施工。 |     |                   |         |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                        |     |                   |         |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                     |     |                   |         |
| 建设单位<br>ORGANIZATION                                         |     |                   |         |
| 明花镇人民政府                                                      |     |                   |         |
| 项目名称<br>ITEM NAME                                            |     |                   |         |
| 明花镇南沟村村内道路硬化项目                                               |     |                   |         |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                           |     |                   |         |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE                                        |     |                   |         |
| 警告标志结构设计图                                                    |     |                   |         |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                    | 何春回 | 何春回               |         |
| 审定人<br>APPROVED BY                                           | 唐 磊 | 唐 磊               |         |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                           | 何春回 | 何春回               |         |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY                                         | 唐 磊 | 唐 磊               |         |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                                          | 唐 旭 | 唐 旭               |         |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                           | 谈吉鹏 | 谈吉鹏               |         |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                          |     | ZY2026-209        |         |
| 版次<br>VERSION                                                | A   | 图号<br>DRAWING NO. | S7-5    |
| 比例<br>SCALE                                                  |     | 日期<br>DATE        | 2026.09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                           | 公路  | 图别<br>STATUS      | 施工图     |

|    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|-----|
| 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 | 专业  |
|    |    | 暖通 |    |    | 给排水 |
|    |    | 电气 |    |    | 结构  |
|    |    |    |    |    |     |



警告标志材料数量表

| 材料名称         | 规格                  | 单件重<br>(kg)             | 件数  | 重量<br>(kg) | 合计    |
|--------------|---------------------|-------------------------|-----|------------|-------|
| 钢管立柱         | φ 89 × 4 × 2856     | 23.94                   | 1.0 | 23.94      | 23.94 |
| 标志板          | △ 700 × 3           | 1.782                   | 1.0 | 1.782      | 1.782 |
| 滑动槽钢         | 40 × 25 × 2.5 × 270 | 0.58                    | 1.0 | 0.58       | 1.47  |
|              | 40 × 25 × 2.5 × 420 | 0.89                    | 1.0 | 0.89       |       |
| 滑 块          | 40 × 25 × 20        | 0.12                    | 4.0 | 0.48       | 0.48  |
| 抱 箍          | 40 × 5              | 0.48                    | 2.0 | 0.96       | 0.96  |
| 抱箍底衬         | 40 × 5              | 0.35                    | 2.0 | 0.70       | 0.70  |
| 螺 母          | M14                 | 0.025                   | 4.0 | 0.10       | 0.372 |
|              | M16                 | 0.034                   | 8.0 | 0.272      |       |
| 垫 圈          | φ 14.5 × 28 × 3     | 0.011                   | 4.0 | 0.044      | 0.156 |
|              | φ 16.5 × 32 × 3     | 0.014                   | 8.0 | 0.112      |       |
| 滑动螺栓         | M14 × 35            | 0.064                   | 4.0 | 0.256      | 0.256 |
| 高强地脚螺栓       | M16 × 600           | 1.07                    | 4.0 | 4.28       | 4.28  |
| 加劲法兰盘        | 300 × 300 × 10      | 11.54                   | 1.0 | 11.54      | 11.54 |
| 底座法兰盘        | 300 × 300 × 10      | 7.07                    | 1.0 | 7.07       | 7.07  |
| 加劲肋          | 高200mm              | 0.109                   | 4.0 | 0.43       | 0.43  |
| 塑料柱帽         | φ 89 × 3            | 0.20                    | 1.0 | 0.20       | 0.20  |
| 基础钢筋         | φ 6                 | 每米0.222                 | 18m | 4.0        | 4.0   |
| 现浇 C20 混凝土基础 | 600 × 1000 × 1000   | 0.600 (m <sup>3</sup> ) |     |            |       |



说明:

1. 本图尺寸均以mm计。
2. 标志面板为铝合金板，标志立柱材料为无缝钢管，与基础通过法兰盘用高强螺栓连接，立柱与加劲法兰盘用焊接。
3. 标志板与滑动槽钢的连接采用氧焊，两面焊。标志板与立柱用滑动槽钢上螺栓连接，滑动槽钢、滑块及滑动螺栓大样见“滑动槽钢、滑动螺栓大样图”中第一类。
4. 基础形式采用现浇C20钢筋混凝土，基础开挖后坑底须夯实整平。
5. 标志柱顶端用塑料帽封盖，其结合部分应粘结牢固以防脱落，标志柱与法兰盘的外露部分应做防锈处理。
6. 抱箍结构尺寸见抱箍结构图，尺寸采用第三类。



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A135A02247

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.  
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章  
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章  
REGISTERED SEAL

建设单位  
ORGANIZATION  
明花镇人民政府

项目名称  
ITEM NAME  
明花镇南沟村村内道路硬化项目

子项名  
SUB PROJECT

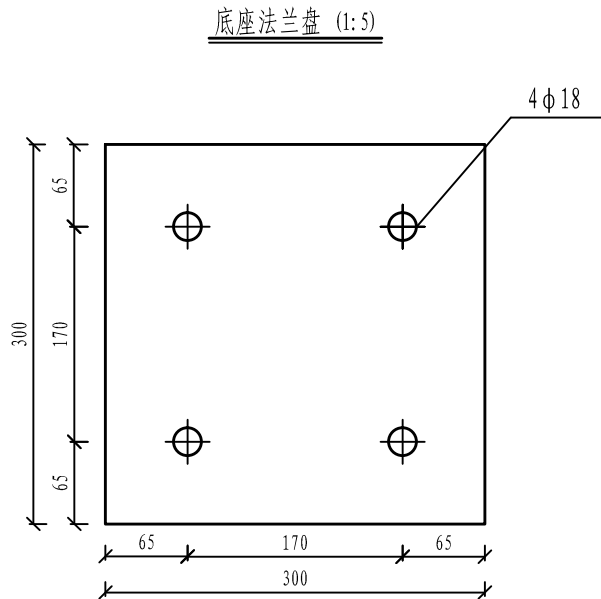
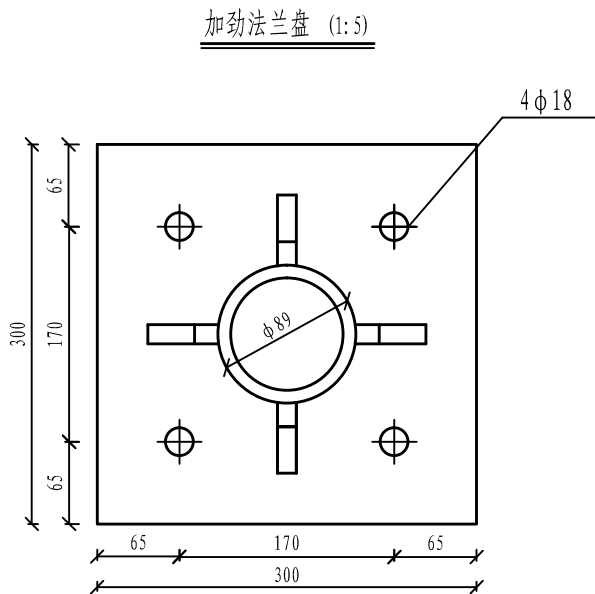
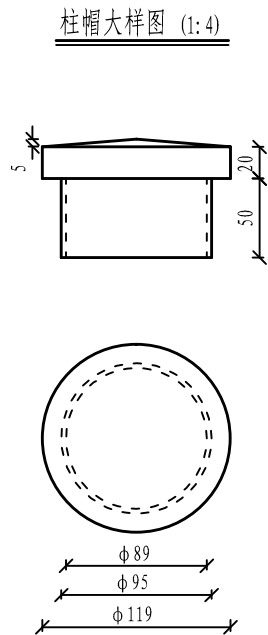
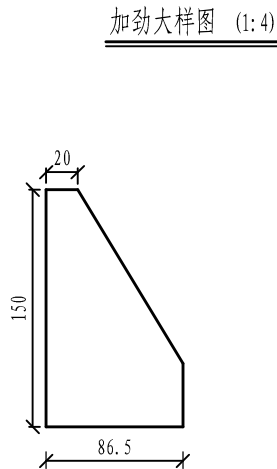
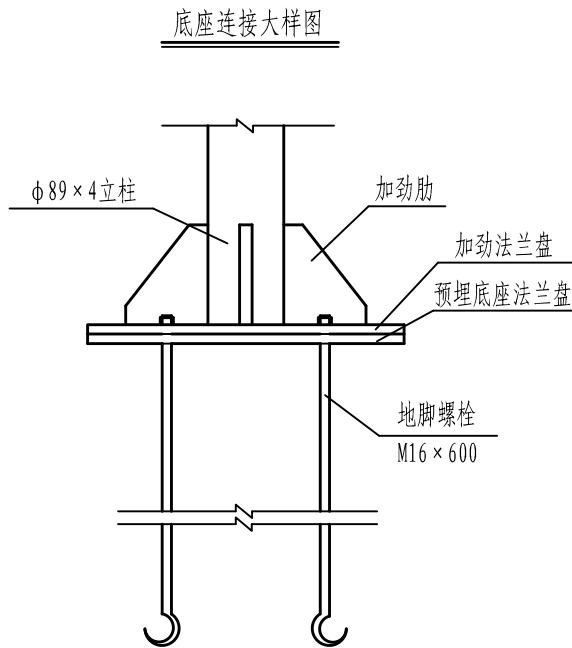
图纸名称  
DRAWING TITLE  
警告标志结构设计图

|                                    |            |                           |
|------------------------------------|------------|---------------------------|
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR          | 何春回        | 何春回                       |
| 审定人<br>APPROVED BY                 | 唐 磊        | 唐 磊                       |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY | 何春回        | 何春回                       |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY               | 唐 磊        | 唐 磊                       |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                | 唐 旭        | 唐 旭                       |
| 设计人<br>DESIGNED BY                 | 谈吉鹏        | 谈吉鹏                       |
| 设计编号<br>PROJECT No.                | ZY2026-209 |                           |
| 版次<br>VERSION                      | A          | 图号<br>DRAWING NO.<br>S7-5 |
| 比例<br>SCALE                        |            | 日期<br>DATE<br>2026. 09    |
| 专业<br>PROFESSIONAL                 | 公路         | 图别<br>STATUS<br>施工图       |





|    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|-----|
| 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 | 专业  |
|    |    | 暖通 |    |    | 给排水 |
|    |    |    |    |    | 电气  |
|    |    |    |    |    |     |
| 专业 | 方案 | 建筑 | 结构 |    |     |



说明:

1. 本图尺寸均以mm计。
2. 标志板材料为铝合金板，标志立柱材料为无缝钢管，与基础通过法兰盘用高强螺栓连接，立柱与加劲法兰盘用焊接。
3. 标志板与滑动槽钢的连接采用铝焊，两面焊。标志板与立柱用滑动槽钢上螺栓连接，滑动槽钢、滑块及滑动螺栓大样见“滑动槽钢、滑动螺栓大样图”中第一类。
4. 基础形式采用现浇C20钢筋混凝土，基础开挖后坑底须夯实整平。
5. 标志柱顶端用塑料帽封盖，其结合部分应粘结牢固以防脱落，标志柱与法兰盘的外露部分应做防锈处理。
6. 抱箍结构尺寸见抱箍结构图，尺寸采用Ⅲ类。

禁令标志材料数量表

| 材料名称       | 规 格           | 单件重<br>(kg) | 件数  | 重量<br>(kg) | 合计    |
|------------|---------------|-------------|-----|------------|-------|
| 钢管立柱       | φ89×4×2998    | 25.12       | 1.0 | 25.12      | 25.12 |
| 标志板        | 600×3         | 1.51        | 1.0 | 1.51       | 1.51  |
| 滑动槽钢       | 40×25×2.5×420 | 0.890       | 2.0 | 1.780      | 2.903 |
|            | 40×25×2×505   | 1.123       | 1.0 | 1.123      |       |
| 滑 块        | 40×25×20      | 0.12        | 6.0 | 0.72       | 0.72  |
| 抱 箍        | 40×5          | 0.48        | 3.0 | 1.44       | 1.44  |
| 抱箍底衬       | 40×5          | 0.35        | 3.0 | 1.05       | 1.05  |
| 螺 母        | M14           | 0.025       | 6.0 | 0.15       | 0.286 |
|            | M16           | 0.034       | 4.0 | 0.136      |       |
| 垫 圈        | φ14.5×28×3    | 0.011       | 6.0 | 0.066      | 0.122 |
|            | φ16.5×32×3    | 0.014       | 4.0 | 0.056      |       |
| 滑动螺栓       | M14×35        | 0.064       | 6.0 | 0.384      | 0.384 |
| 高强地脚螺栓     | M16×600       | 1.07        | 4.0 | 4.28       | 4.28  |
| 加劲法兰盘      | 300×300×10    | 11.54       | 1.0 | 11.54      | 11.54 |
| 底座法兰盘      | 300×300×10    | 7.07        | 1.0 | 7.07       | 7.07  |
| 加劲肋        | 高200mm        | 0.109       | 4.0 | 0.43       | 0.43  |
| 塑料柱帽       | φ89×3         | 0.20        | 1.0 | 0.20       | 0.20  |
| 基础钢筋       | φ6            | 每米0.222     | 18m | 4.0        | 4.0   |
| 现浇C20钢筋砼基础 | 600×1000×1000 | 0.600(m³)   |     |            |       |



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A135A02247

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。  
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章  
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章  
REGISTERED SEAL

建设单位  
ORGANIZATION  
明花镇人民政府

项目名称  
ITEM NAME  
明花镇南沟村村内道路硬化项目

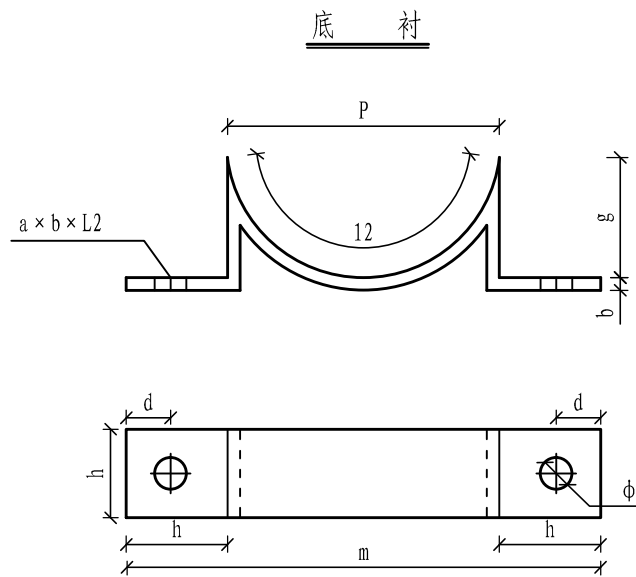
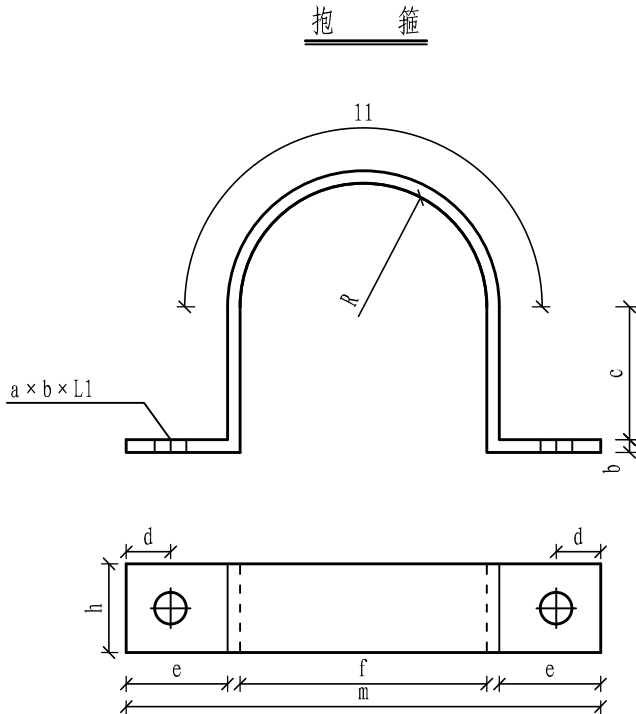
子项名  
SUB PROJECT

图纸名称  
DRAWING TITLE  
禁令标志结构设计图

|                                    |            |                           |
|------------------------------------|------------|---------------------------|
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR          | 何春回        | 何春回                       |
| 审定人<br>APPROVED BY                 | 唐 磊        | 唐 磊                       |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY | 何春回        | 何春回                       |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY               | 唐 磊        | 唐 磊                       |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                | 唐 旭        | 唐 旭                       |
| 设计人<br>DESIGNED BY                 | 谈吉鹏        | 谈吉鹏                       |
| 设计编号<br>PROJECT No.                | ZY2026-209 |                           |
| 版次<br>VERSION                      | A          | 图号<br>DRAWING NO.<br>S7-6 |
| 比例<br>SCALE                        |            | 日期<br>DATE<br>2026. 09    |
| 专业<br>PROFESSIONAL                 | 公路         | 图别<br>STATUS<br>施工图       |



|    |    |    |    |     |    |    |    |
|----|----|----|----|-----|----|----|----|
| 专业 | 日期 | 签字 | 日期 | 专业  | 日期 | 签字 | 日期 |
| 方案 |    |    |    | 暖通  |    |    |    |
| 建筑 |    |    |    | 给排水 |    |    |    |
| 结构 |    |    |    | 电气  |    |    |    |



各类抱箍尺寸表

| 类型<br>符号 | I     | II    | III   | IV    |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| a        | 50    | 50    | 40    | 50    |
| b        | 5     | 5     | 5     | 5     |
| c        | 80    | 54    | 34.5  | 74    |
| d        | 25    | 30    | 22    | 25    |
| e        | 45    | 60    | 40    | 45    |
| f        | 180   | 127   | 89    | 152   |
| g        | 26.4  | 18.6  | 15    | 25    |
| h        | 76.4  | 83.6  | 58.1  | 74.6  |
| r        | 90    | 63.5  | 44.5  | 84    |
| φ        | 20    | 20    | 16    | 20    |
| p        | 127.3 | 89.9  | 62.9  | 118.8 |
| 11       | 298.5 | 215   | 155.5 | 280   |
| 12       | 149.3 | 107.5 | 77.8  | 140   |
| L1       | 549   | 443   | 304.5 | 518   |
| L2       | 355   | 312   | 220   | 339   |
| M        | 280   | 257   | 179   | 268   |

各类抱箍每件材料数量表

| 名称<br>类型 | I    | II   | III  | IV   |
|----------|------|------|------|------|
| 抱箍 (kg)  | 1.40 | 0.87 | 0.48 | 0.92 |
| 底衬 (kg)  | 0.89 | 0.61 | 0.35 | 0.64 |

- 说明:
1. 本图尺寸均以mm计。
  2. 抱箍类型分为四类，其适用范围可参见有关标志结构图的说明。

设计单位  
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司  
工程设计证书编号: A135A02247

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。  
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章  
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章  
REGISTERED SEAL

建设单位  
ORGANIZATION

明花镇人民政府

项目名称  
ITEM NAME

明花镇南沟村村内道路硬化项目

子项名  
SUB PROJECT

图纸名称  
DRAWING TITLE

抱箍大样图

项目负责人  
PROJECT DIRECTOR

何春回

何春回

审定人  
APPROVED BY

唐 磊

唐磊

专业负责人  
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

何春回

何春回

审 核 人  
EXAMINED BY

唐 磊

唐磊

校 对 人  
CHECKED BY

唐 旭

唐旭

设计人  
DESIGNED BY

谈吉鹏

谈吉鹏

设计编号  
PROJECT No.

ZY2026-209

版次  
VERSION

A

图号  
DRAWING NO.

S7-7

比例  
SCALE

日期  
DATE

2026.09

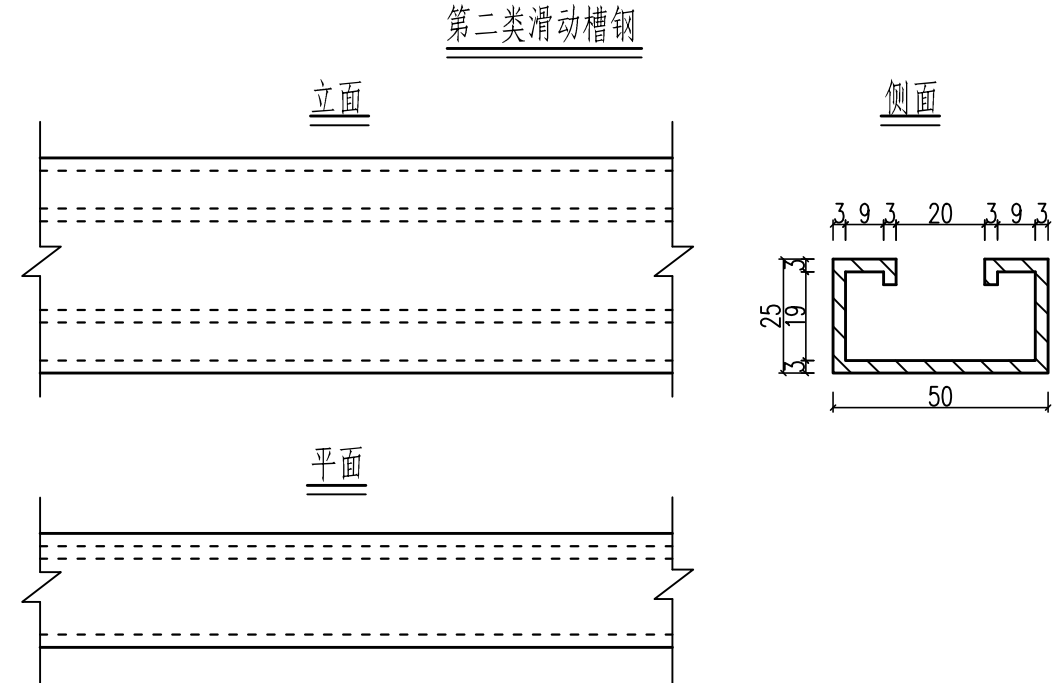
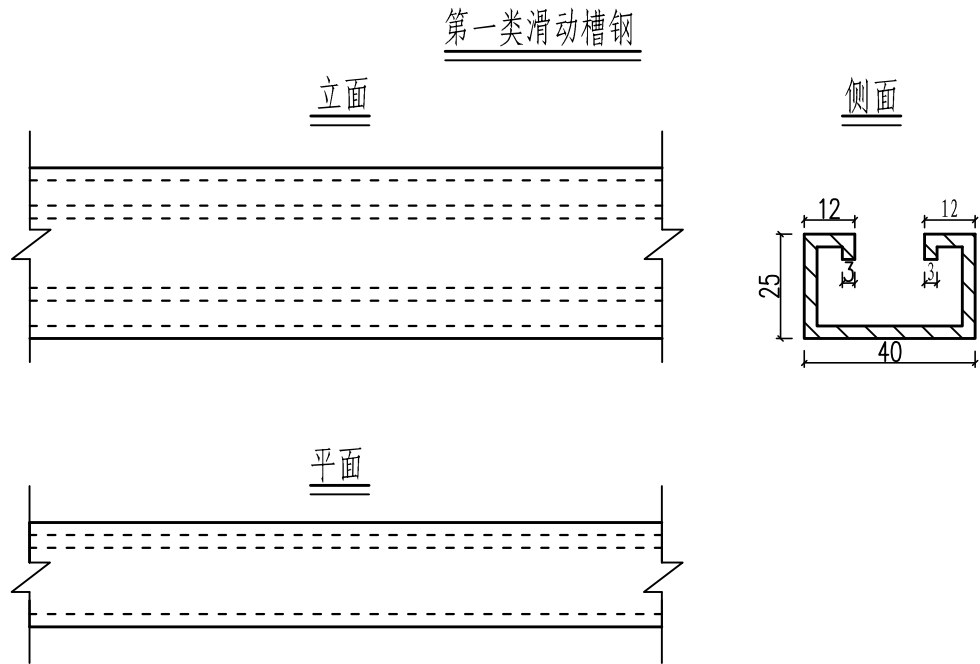
专业  
PROFESSIONAL

公路

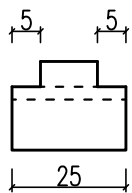
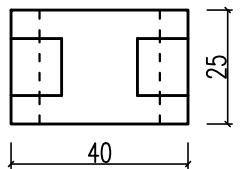
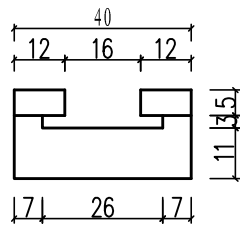
图别  
STATUS

施工图

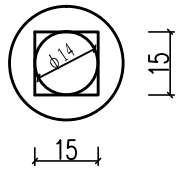
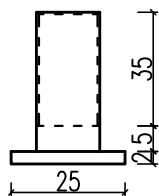
|    |    |     |     |     |     |
|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 日期 | 日期 | 专业  | 专业  | 专业  | 专业  |
| 日期 | 日期 | 暖通  | 暖通  | 暖通  | 暖通  |
| 日期 | 日期 | 给排水 | 给排水 | 给排水 | 给排水 |
| 日期 | 日期 | 电气  | 电气  | 电气  | 电气  |
| 日期 | 日期 | 结构  | 结构  | 结构  | 结构  |
| 日期 | 日期 | 方案  | 方案  | 方案  | 方案  |
| 日期 | 日期 | 建筑  | 建筑  | 建筑  | 建筑  |
| 日期 | 日期 | 结构  | 结构  | 结构  | 结构  |



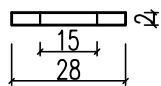
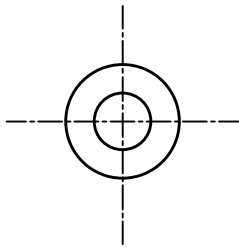
滑块大样图



滑动螺栓大样图



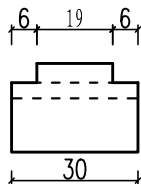
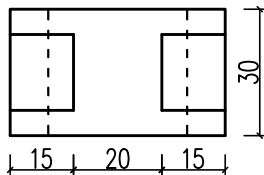
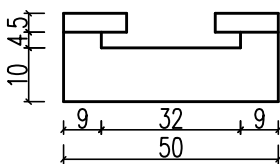
垫圈大样图



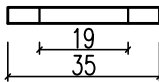
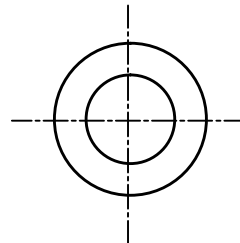
材料数量表

| 名称  | 槽钢<br>(kg/m) | 滑动螺栓<br>(kg/个) | 滑块<br>(kg/个) |
|-----|--------------|----------------|--------------|
| 第一类 | 2.13         | 0.064          | 0.12         |
| 第二类 | 2.86         | 0.117          | 0.168        |

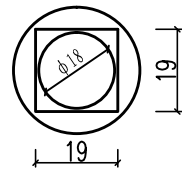
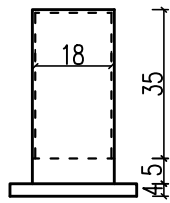
滑块大样图



垫圈大样图



滑动螺栓大样图



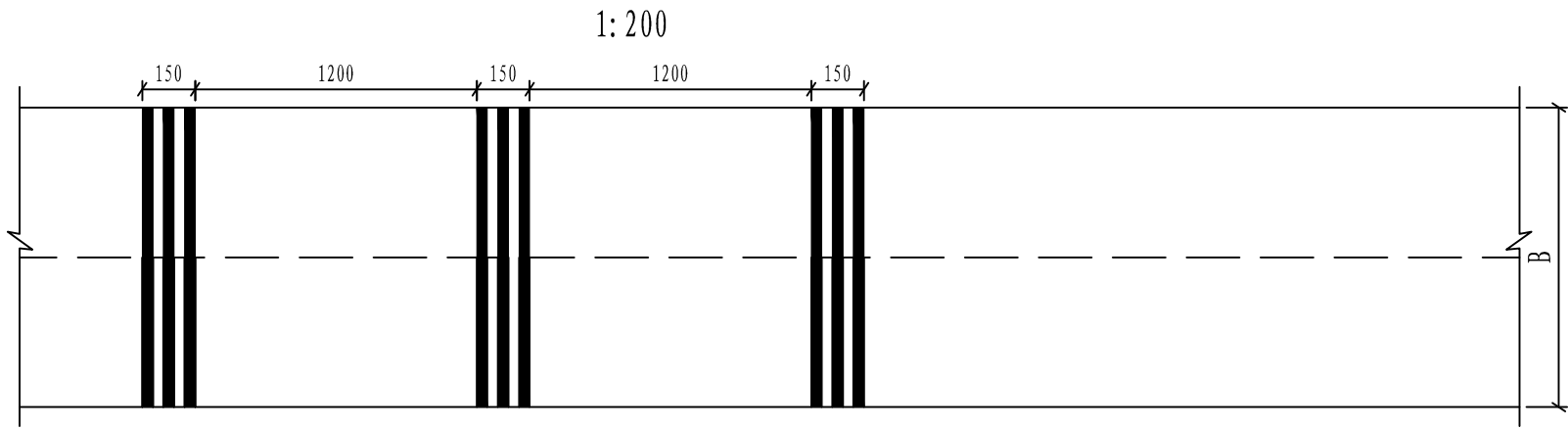
- 说明:
1. 本图尺寸均以mm计。
  2. 滑动槽钢类型分为二类，其适用范围可参见有关标志结构图的附注。

|                                                                |            |                   |          |
|----------------------------------------------------------------|------------|-------------------|----------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                            |            |                   |          |
| 顺风建筑规划设计有限公司                                                   |            |                   |          |
| 工程设计证书编号: A135A02247                                           |            |                   |          |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。<br>本图纸需手续齐全方可用于施工。 |            |                   |          |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                          |            |                   |          |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                       |            |                   |          |
| 建设单位<br>ORGANIZATION                                           |            |                   |          |
| 明花镇人民政府                                                        |            |                   |          |
| 项目名称<br>ITEM NAME                                              |            |                   |          |
| 明花镇南沟村村内道路硬化项目                                                 |            |                   |          |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                             |            |                   |          |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE                                          |            |                   |          |
| 滑动槽钢、滑动螺栓结构大样图                                                 |            |                   |          |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                      | 何春回        | 何春回               |          |
| 审定人<br>APPROVED BY                                             | 唐 磊        | 唐 磊               |          |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                             | 何春回        | 何春回               |          |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY                                           | 唐 磊        | 唐 磊               |          |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                                            | 唐 旭        | 唐 旭               |          |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                             | 谈吉鹏        | 谈吉鹏               |          |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                            | ZY2026-209 |                   |          |
| 版次<br>VERSION                                                  | A          | 图号<br>DRAWING NO. | S7-8     |
| 比例<br>SCALE                                                    |            | 日期<br>DATE        | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                             | 公路         | 图别<br>STATUS      | 施工图      |



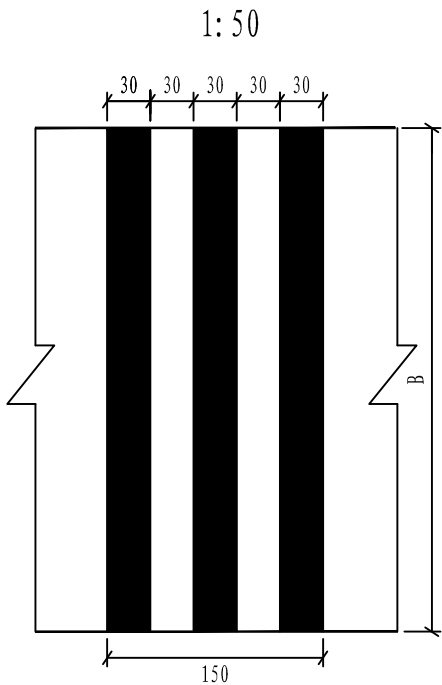
|    |    |     |    |    |     |
|----|----|-----|----|----|-----|
| 日期 | 签字 | 专业  | 日期 | 签字 | 专业  |
|    |    | 暖通  |    |    | 暖通  |
|    |    | 给排水 |    |    | 给排水 |
|    |    | 电气  |    |    | 电气  |
| 专业 | 方案 | 建筑  | 专业 | 方案 | 建筑  |
|    |    | 结构  |    |    | 结构  |

振荡式减速标线平面布置图



振荡式减速标线布置表

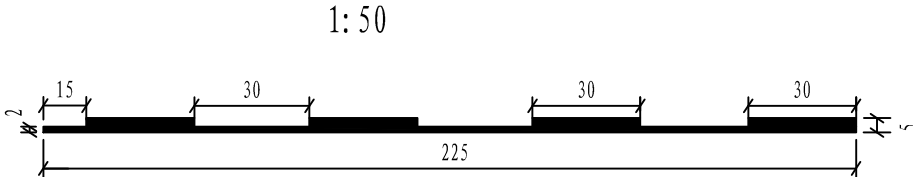
振荡式减速标线平面设计图



一处振荡标线单位数量表

|         |                |      |      |
|---------|----------------|------|------|
| 项 目     | 单 位            | 数 量  | 备 注  |
| 振荡式减速标线 | m <sup>2</sup> | 10.8 | 1处3组 |

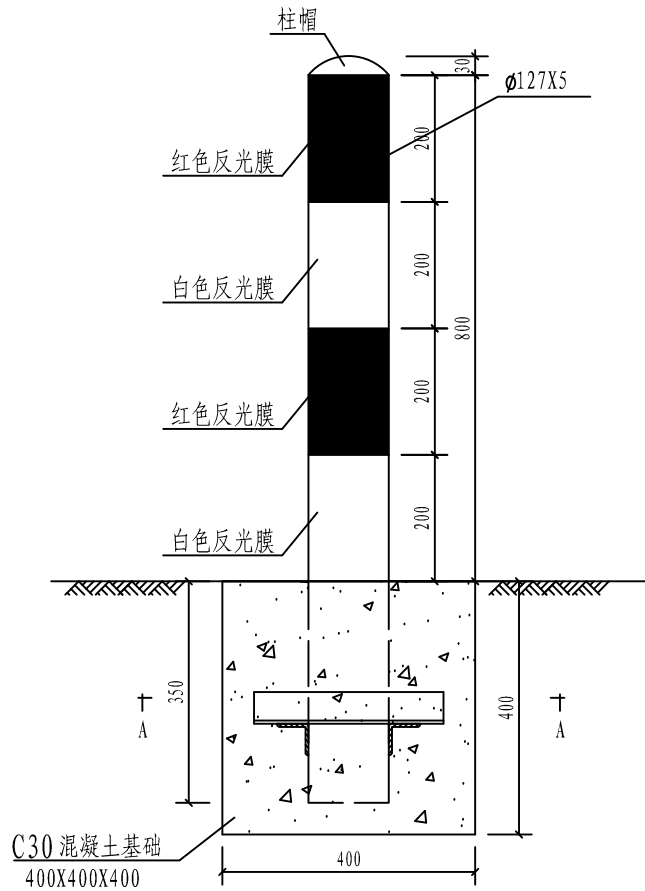
一条振荡式减速标线立面布置大样图



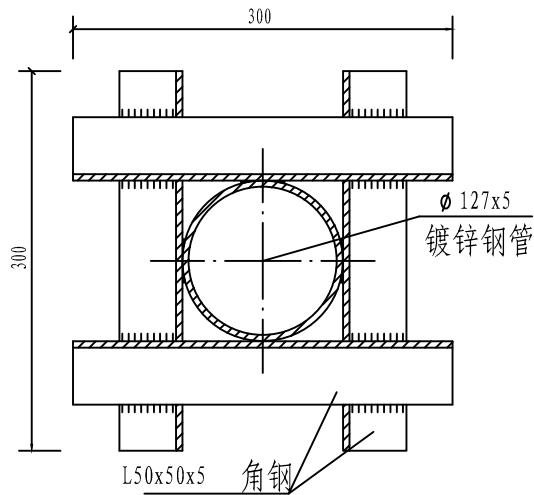
1. 本图均以cm为单位；
2. 振荡减速标线总厚度允许误差为5±1mm；
3. 图中B为路面宽度。

|                                                                                                |            |                   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT                                                                            |            |                   |         |
| <div></div> |            |                   |         |
| 顺风建筑规划设计有限公司                                                                                   |            |                   |         |
| 工程设计证书编号：A135A02247                                                                            |            |                   |         |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。<br>本图纸需手续齐全方可用于施工。                                 |            |                   |         |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                                                          |            |                   |         |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                                                       |            |                   |         |
| 建设单位<br>ORGANIZATION                                                                           |            |                   |         |
| 明花镇人民政府                                                                                        |            |                   |         |
| 项目名称<br>ITEM NAME                                                                              |            |                   |         |
| 明花镇南沟村村内道路硬化项目                                                                                 |            |                   |         |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                                                             |            |                   |         |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE                                                                          |            |                   |         |
| 振荡式减速标线平面设计图                                                                                   |            |                   |         |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                                                      | 何春回        | 何春回               |         |
| 审定人<br>APPROVED BY                                                                             | 唐磊         | 唐磊                |         |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                                                             | 何春回        | 何春回               |         |
| 审核人<br>EXAMINED BY                                                                             | 唐磊         | 唐磊                |         |
| 校对<br>CHECKED BY                                                                               | 唐旭         | 唐旭                |         |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                                                             | 谈吉鹏        | 谈吉鹏               |         |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                                                            | ZY2026-209 |                   |         |
| 版次<br>VERSION                                                                                  | A          | 图号<br>DRAWING NO. | S7-10   |
| 比例<br>SCALE                                                                                    |            | 日期<br>DATE        | 2026.09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                                                             | 公路         | 图别<br>STATUS      | 施工图     |

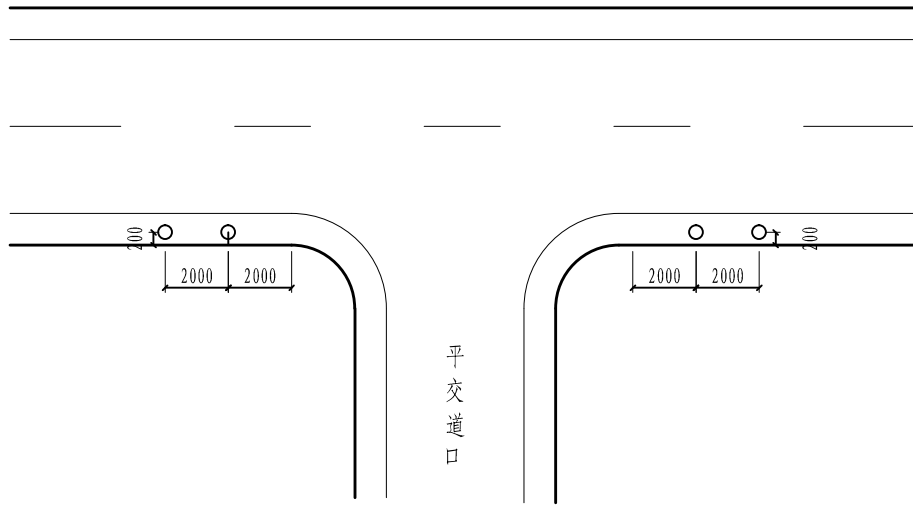
|    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|-----|
| 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 | 专业  |
|    |    | 暖通 |    |    | 给排水 |
|    |    | 电气 |    |    | 结构  |
|    |    | 方案 |    |    | 建筑  |



道口标柱  
1: 10



A-A剖面图  
1: 5



材料数量表

| (Ø 127x5) 道口标柱 (单位: 套) |              |          |        |         |                    |
|------------------------|--------------|----------|--------|---------|--------------------|
| 材料名称                   | 规格 (mm)      | 单件重 (kg) | 数量 (件) | 重量 (kg) | 备 注                |
| 镀锌钢管                   | Ø 127x5x1200 | 17.97    | 1      | 17.97   |                    |
| 柱帽                     | Ø 3          | 0.30     | 1      | 0.30    | Q235钢              |
| 角钢                     | L50x50x5x300 | 1.13     | 4      | 4.52    |                    |
| 反光膜                    | 超强级          |          |        | 0.40    | 单位: m <sup>2</sup> |
| C30 砼基础                | 400x400x400  |          | 1      | 0.064   | 单位: m <sup>3</sup> |

- 说明:
- 本图尺寸以mm为单位。
  - 道口标柱高800mm, 采用400×400×400mm基座固定。
  - 道口标柱上部需贴反光膜, 红白色间隔, 反光级别为IV类。

|                                                                                                                                                    |     |                                                                                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT<br><br>顺风建筑规划设计有限公司<br>工程设计证书编号: A135A02247 |     |                                                                                       |          |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。<br>本图纸需手续齐全方可用于施工。                                                                                     |     |                                                                                       |          |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                                                                                                              |     |                                                                                       |          |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                                                                                                           |     |                                                                                       |          |
| 建设单位<br>ORGANIZATION<br>明花镇人民政府                                                                                                                    |     |                                                                                       |          |
| 项目名称<br>ITEM NAME<br>明花镇南沟村村内道路硬化项目                                                                                                                |     |                                                                                       |          |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                                                                                                                 |     |                                                                                       |          |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE<br>安全设施工程设计图(道口标柱)                                                                                                           |     |                                                                                       |          |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                                                                                                          | 何春回 |  |          |
| 审定人<br>APPROVED BY                                                                                                                                 | 唐 磊 |  |          |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                                                                                                                 | 何春回 |  |          |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY                                                                                                                               | 唐 磊 |  |          |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                                                                                                                                | 唐 旭 |  |          |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                                                                                                                 | 谈吉鹏 |  |          |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                                                                                                                |     | ZY2026-209                                                                            |          |
| 版次<br>VERSION                                                                                                                                      | A   | 图号<br>DRAWING NO.                                                                     | S7-12    |
| 比例<br>SCALE                                                                                                                                        |     | 日期<br>DATE                                                                            | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                                                                                                                 | 公路  | 图别<br>STATUS                                                                          | 施工图      |

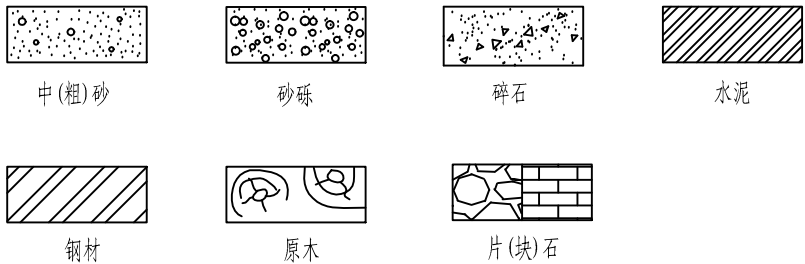
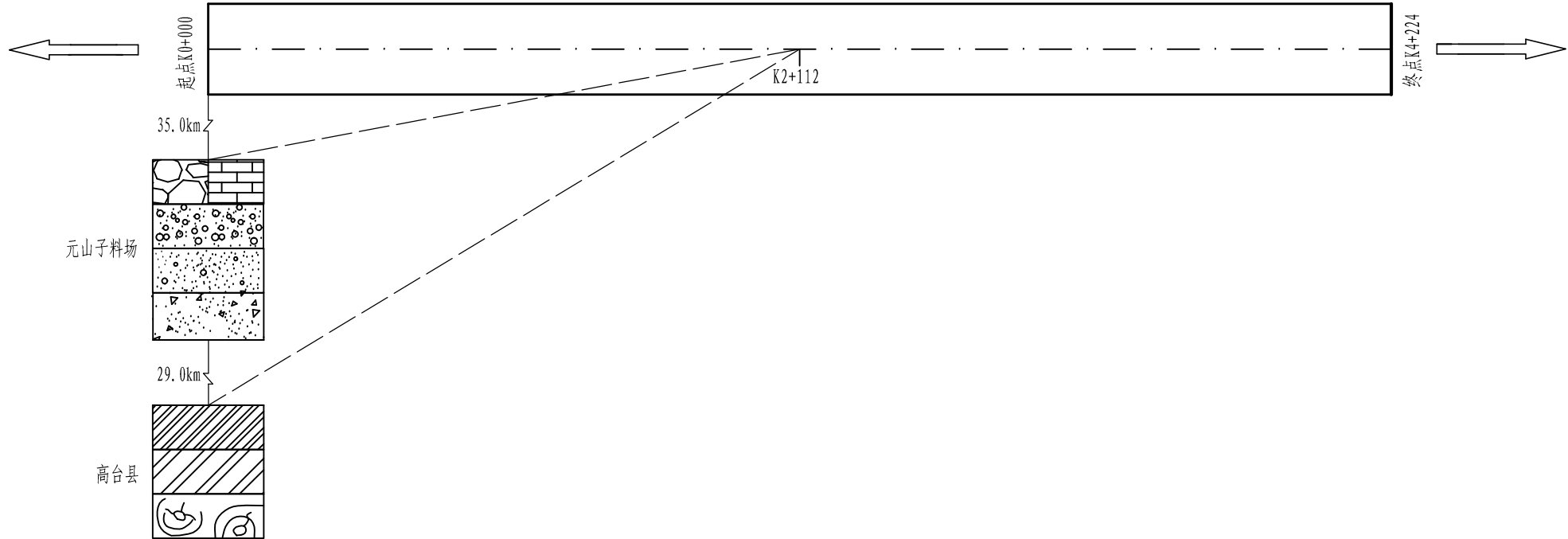
# 第八篇 环境保护与景观设计



# 第九篇 其他工程

# 第十篇 筑路材料

|    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|-----|
| 日期 | 签字 | 专业 | 日期 | 签字 | 专业  |
|    |    | 暖通 |    |    | 给排水 |
|    |    | 电气 |    |    | 结构  |



材料平均运距表

|      |       |      |      |       |      |      |      |
|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
| 材料名称 | 中(粗)砂 | 碎石   | 砂砾   | 片(块)石 | 水泥   | 钢材   | 原木   |
| 平均运距 | 35.0  | 35.0 | 35.0 | 35.0  | 64.0 | 64.0 | 64.0 |

说明:  
1. 图中材料运距及平均运距以km计。

|                                                                                |     |                   |          |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------|
| 设计单位<br>DESIGN UNIT<br><div>顺风建筑规划设计有限公司</div> <div>工程设计证书编号: A135A02247</div> |     |                   |          |
| 说明<br>本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.<br>本图纸需手续齐全方可用于施工.                 |     |                   |          |
| 设计专用章<br>DESIGN APPROPRIATION CHAPTER                                          |     |                   |          |
| 注册执业章<br>REGISTERED SEAL                                                       |     |                   |          |
| 建设单位<br>ORGANIZATION<br>明花镇人民政府                                                |     |                   |          |
| 项目名称<br>ITEM NAME<br>明花镇南沟村村内道路硬化项目                                            |     |                   |          |
| 子项名<br>SUB PROJECT                                                             |     |                   |          |
| 图纸名称<br>DRAWING TITLE<br>沿线筑路材料供应示意图                                           |     |                   |          |
| 项目负责人<br>PROJECT DIRECTOR                                                      | 何春回 | 何春回               |          |
| 审定人<br>APPROVED BY                                                             | 唐 磊 | 唐 磊               |          |
| 专业负责人<br>DISCIPLINE RESPONSIBLE BY                                             | 何春回 | 何春回               |          |
| 审 核 人<br>EXAMINED BY                                                           | 唐 磊 | 唐 磊               |          |
| 校 对 人<br>CHECKED BY                                                            | 唐 旭 | 唐 旭               |          |
| 设计人<br>DESIGNED BY                                                             | 谈吉鹏 | 谈吉鹏               |          |
| 设计编号<br>PROJECT No.                                                            |     | ZY2026-209        |          |
| 版次<br>VERSION                                                                  | A   | 图号<br>DRAWING NO. | S10-1    |
| 比例<br>SCALE                                                                    |     | 日期<br>DATE        | 2026. 09 |
| 专业<br>PROFESSIONAL                                                             | 公路  | 图别<br>STATUS      | 施工图      |