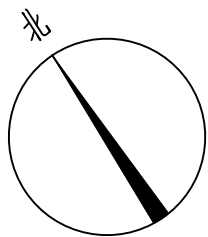




下行 ←



上行  $\longrightarrow$



附注:

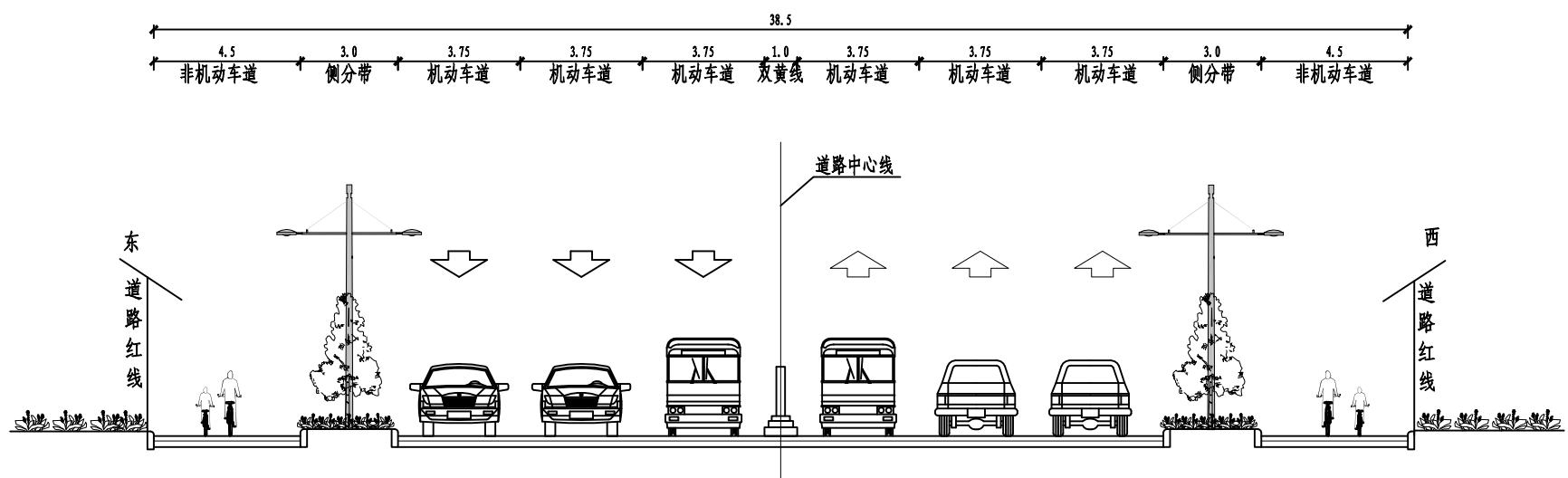
1、本图比例尺为1:1000。

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 龟裂                                                                                    | 块状裂缝                                                                                  | 纵向裂缝                                                                                  | 横向裂缝                                                                                  | 坑槽                                                                                    | 松散                                                                                    | 沉陷                                                                                    | 波浪鼓包                                                                                  | 泛油                                                                                    | 块状修补                                                                                  | 条状修补                                                                                  | 唧浆                                                                                    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 国昇设计有限责任公司  
Guosheng Design Co., Ltd.

|      |                       |     |     |       |     |     |     |     |    |      |            |     |         |
|------|-----------------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|------|------------|-----|---------|
| 工程名称 | 海滨大道(徐圩大道-东防波堤)裂缝处置工程 | 设 计 | 张明磊 | 专业负责人 | 李然  | 审 核 | 杨家龙 | 专 业 | 道路 | 工程编号 | GS20260506 | 阶 段 | 施 工 图   |
| 图 名  | 道路平面图(路面病害分布图)        | 校 对 | 程秉毅 | 项目负责人 | 杨家龙 | 审 定 | 齐欣一 | 比 例 | 见图 | 图 号  | 施-路-03     | 日 期 | 2026年5月 |

|      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|
| 会签专业 | 会签日期 | 会签专业 | 会签日期 | 会签专业 | 会签日期 |
| 道路   | —    | 交通   | —    | 道路   | —    |
| 桥梁   | —    | 电气   | —    | 桥梁   | —    |
| 排水   | —    | 绿化   | —    | 排水   | —    |

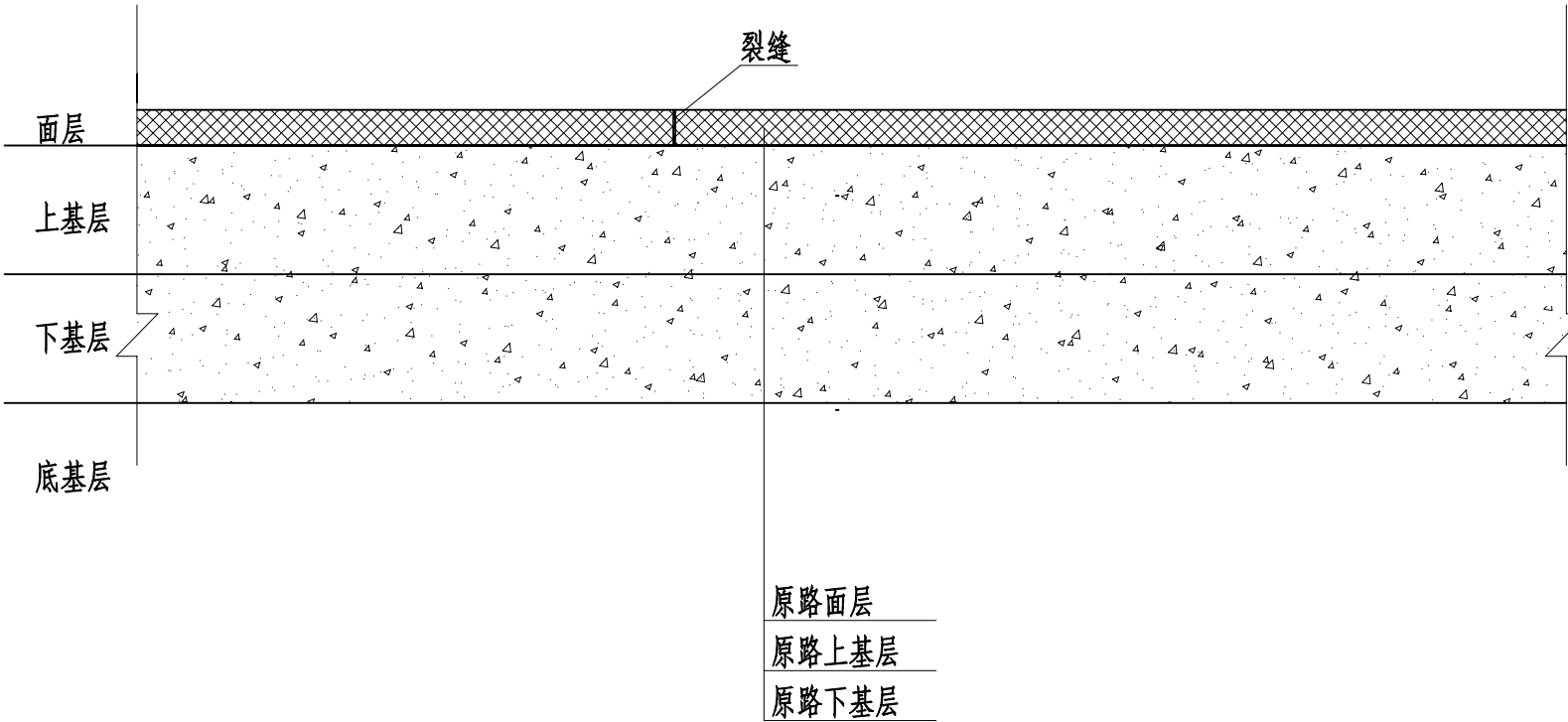


海滨大道照明标准横断面图

|                                                                                                                             |      |                        |    |     |       |     |    |     |    |    |      |            |    |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|----|-----|-------|-----|----|-----|----|----|------|------------|----|---------|
|  国昇设计有限责任公司<br>Guosheng Design Co., Ltd. | 工程名称 | 海滨大道(张圩港泵闸-东防波堤)裂缝处置工程 | 设计 | 张明强 | 专业负责人 | 李然  | 审核 | 杨家龙 | 专业 | 道路 | 工程编号 | GS20260506 | 阶段 | 施工图     |
|                                                                                                                             | 图名   | 海滨大道照明标准横断面图           | 校对 | 张秉毅 | 项目负责人 | 杨家龙 | 审定 | 舒一  | 比例 | 见图 | 图号   | 施-路-04     | 日期 | 2026年5月 |

|      |    |    |    |    |    |    |    |
|------|----|----|----|----|----|----|----|
| 会签专业 | 日期 | 姓名 | 日期 | 姓名 | 日期 | 姓名 | 日期 |
| 道路   |    | —  |    | —  |    | —  |    |
| 桥梁   |    | —  |    | —  |    | —  |    |
| 排水   |    | —  |    | —  |    | —  |    |
| 会签专业 | 日期 | 姓名 | 日期 | 姓名 | 日期 | 姓名 | 日期 |
| 交通   |    | —  |    | —  |    | —  |    |
| 电气   |    | —  |    | —  |    | —  |    |
| 绿化   |    | —  |    | —  |    | —  |    |

病害维修处理剖面图(一)



附注:

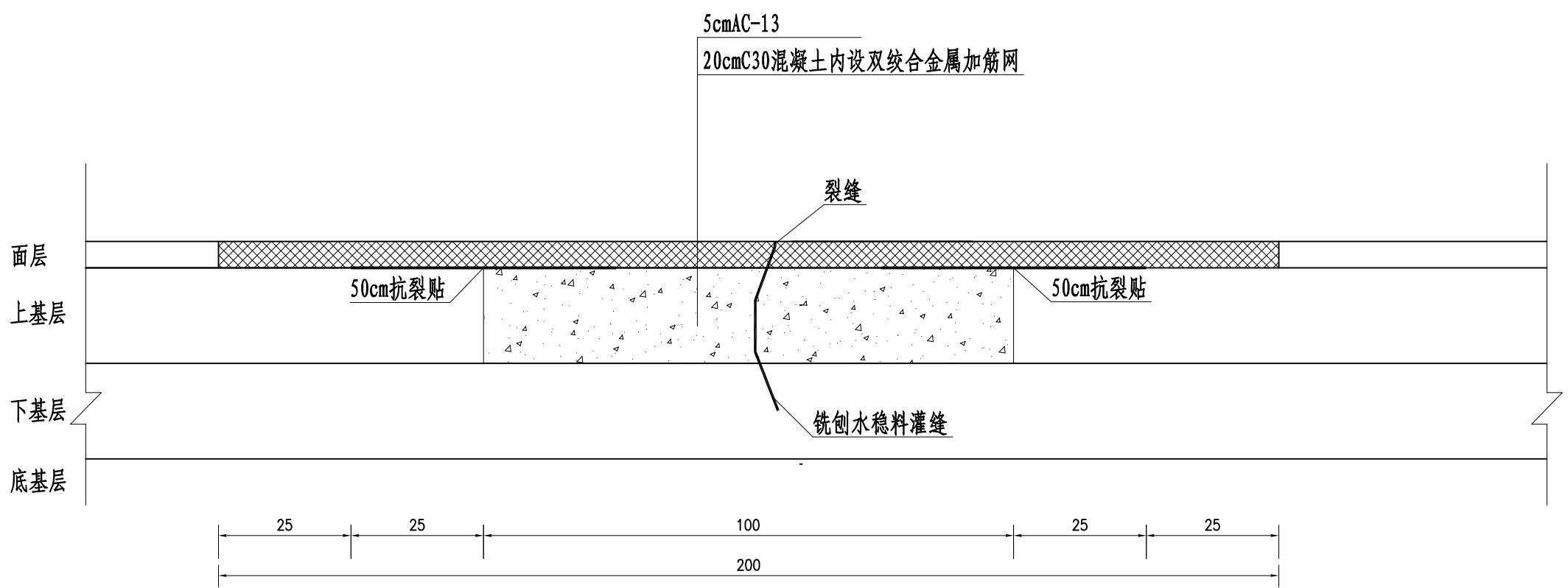
1、本图尺寸单位以厘米计。

2、缝宽小于3mm时，可以不做处理，直接用热沥青灌缝。  
缝宽在3-6mm之间时，宜采用标准槽灌缝操作。  
开槽宽度一般为12mm，允许偏差为±1mm，深度为15mm，  
允许偏差为±1mm，材料采用长寿命灌缝专用胶。

|                                                                                                                             |      |                       |     |     |       |     |     |     |     |    |      |            |     |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|------|------------|-----|---------|
|  国昇设计有限责任公司<br>Guosheng Design Co., Ltd. | 工程名称 | 海滨大道(徐圩大道-东防波堤)裂缝处置工程 | 设 计 | 张明强 | 专业负责人 | 李然  | 审 核 | 杨家龙 | 专 业 | 道路 | 工程编号 | GS20260506 | 阶 段 | 施 工 图   |
|                                                                                                                             | 图 名  | 一般病害处治设计图             | 校 对 | 张秉毅 | 项目负责人 | 杨家龙 | 审 定 | 张明一 | 比 例 | 见图 | 图 号  | 施-路-05     | 日 期 | 2026年5月 |

|      |   |    |      |    |    |
|------|---|----|------|----|----|
| 日期   |   | 姓名 | 日期   | 姓名 | 日期 |
| 会签专业 | — | —  | 会签专业 | —  | —  |
| 道路   | — | —  | 道路   | —  | —  |
| 桥梁   | — | —  | 桥梁   | —  | —  |
| 排水   | — | —  | 排水   | —  | —  |

## 病害维修处理剖面图(二)

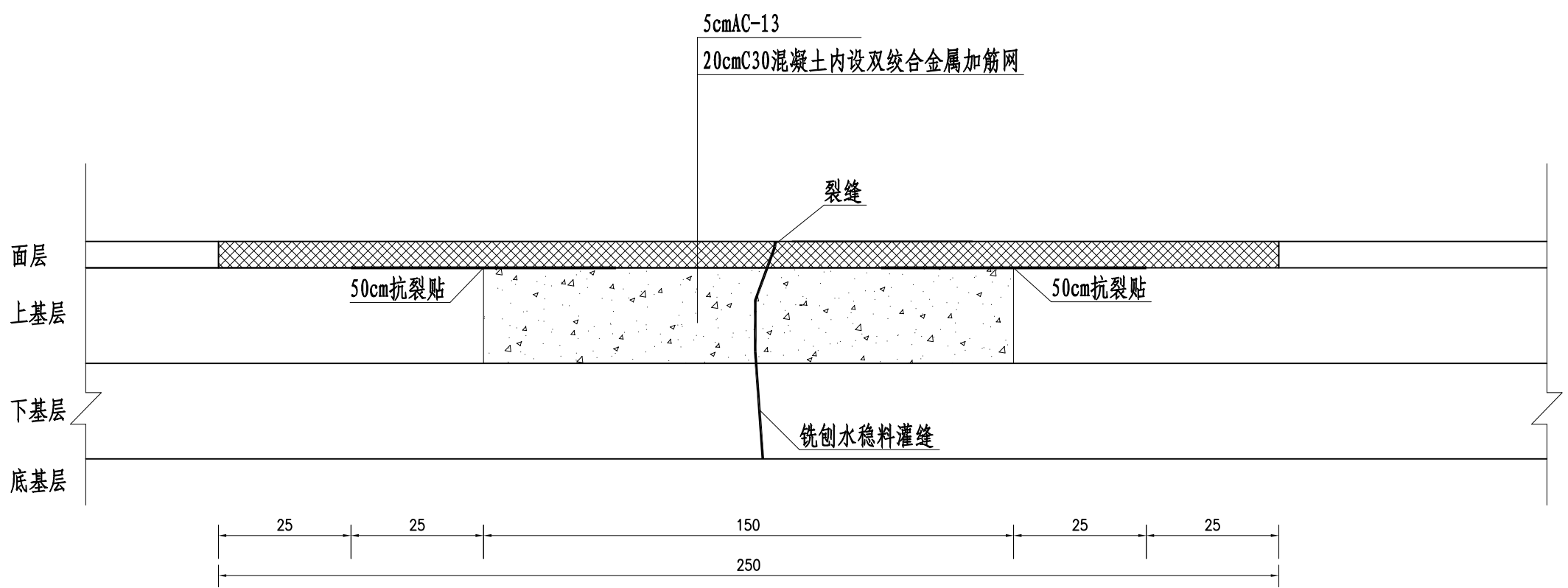


- 附注:
- 1、本图适用于路面纵向裂缝深度在路面结构层范围的病害处理;图中尺寸均以厘米计。
  - 2、基层出现裂缝,将沥青面层、水稳基层铣刨,重新铺筑20cmC30混凝土内设双绞合金属加筋网和5cm沥青面层。
  - 3、底基层出现裂缝,直接用铣刨水稳料灌缝。
  - 4、面层与基层之间预留25cm宽台阶,铺设50cm宽的抗裂贴。
  - 5、对于局部存在严重块裂病害按本图设计处理。

|                                                                                                                             |      |                       |    |     |       |     |    |     |    |    |      |            |    |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|----|-----|-------|-----|----|-----|----|----|------|------------|----|---------|
|  国昇设计有限责任公司<br>Guosheng Design Co., Ltd. | 工程名称 | 海滨大道(徐圩大道-东防波堤)裂缝处置工程 | 设计 | 张明强 | 专业负责人 | 李然  | 审核 | 杨家龙 | 专业 | 道路 | 工程编号 | GS20260506 | 阶段 | 施工图     |
|                                                                                                                             | 图名   | 一般病害处治设计图             | 校对 | 张秉毅 | 项目负责人 | 杨家龙 | 审定 | 舒晓一 | 比例 | 见图 | 图号   | 施-路-05     | 日期 | 2026年5月 |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 期 | 日 | 名 | 签 | 会 | 期 | 日 | 名 | 签 | 会 |
| 期 | 日 | 名 | 签 | 会 | 期 | 日 | 名 | 签 | 会 |
| 期 | 日 | 名 | 签 | 会 | 期 | 日 | 名 | 签 | 会 |
| 期 | 日 | 名 | 签 | 会 | 期 | 日 | 名 | 签 | 会 |
| 期 | 日 | 名 | 签 | 会 | 期 | 日 | 名 | 签 | 会 |
| 期 | 日 | 名 | 签 | 会 | 期 | 日 | 名 | 签 | 会 |
| 期 | 日 | 名 | 签 | 会 | 期 | 日 | 名 | 签 | 会 |
| 期 | 日 | 名 | 签 | 会 | 期 | 日 | 名 | 签 | 会 |
| 期 | 日 | 名 | 签 | 会 | 期 | 日 | 名 | 签 | 会 |
| 期 | 日 | 名 | 签 | 会 | 期 | 日 | 名 | 签 | 会 |

### 病害维修处理剖面图(三)



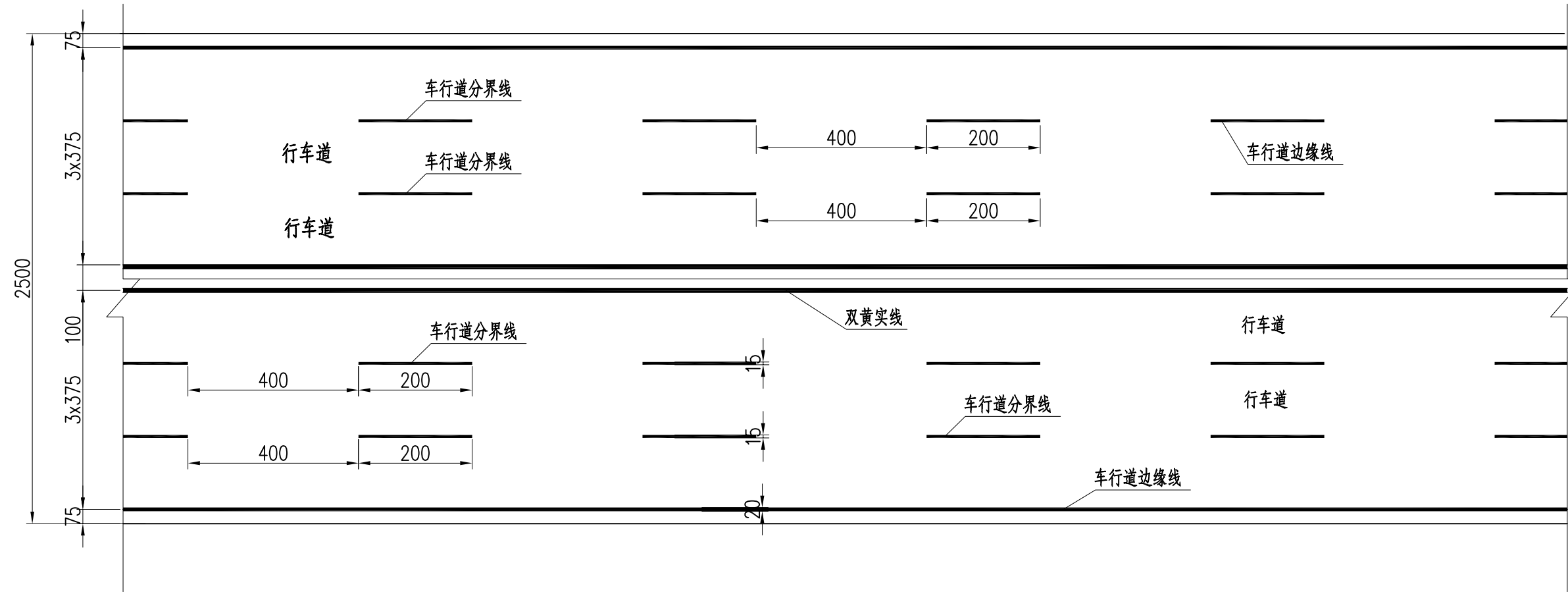
附注:

- 1、本图适用于路面纵向裂缝深度在路面结构层范围的病害处理;图中尺寸均以厘米计。
- 2、将沥青面层、水稳基层铣刨，基层沿裂缝横向1.5m范围铣刨，采用20cmC30混凝土内设双绞合金属加筋网，其上填筑5cm沥青面层;底基层及路基裂缝部分采用铣刨水稳料灌缝。
- 3、面层与基层之间预留25cm宽台阶，铺设50cm宽的抗裂贴。

|                                                                                                                             |      |                       |     |     |       |     |     |     |     |    |      |            |     |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|------|------------|-----|---------|
|  国昇设计有限责任公司<br>Guosheng Design Co., Ltd. | 工程名称 | 海滨大道(徐圩大道-东防波堤)裂缝处置工程 | 设 计 | 张明磊 | 专业负责人 | 李然  | 审 核 | 杨家龙 | 专 业 | 道路 | 工程编号 | GS20260506 | 阶 段 | 施 工 图   |
|                                                                                                                             | 图 名  | 一般病害处治设计图             | 校 对 | 张秉毅 | 项目负责人 | 杨家龙 | 审 定 | 李天一 | 比 例 | 见图 | 图 号  | 施-路-05     | 日 期 | 2026年5月 |

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 日期 | 日期 | 日期 | 日期 | 日期 | 日期 |
| 姓名 | 姓名 | 姓名 | 姓名 | 姓名 | 姓名 |
| 专业 | 专业 | 专业 | 专业 | 专业 | 专业 |
| 道路 | 桥梁 | 排水 | 交通 | 电气 | 绿化 |
| —  | —  | —  | —  | —  | —  |

标线一般布置图



- 附注:
- 1、本图除特殊说明外，其他尺寸均以厘米计；
  - 2、路面标线涂料的技术要求应符合JT/T280、GN47、GN48的规定；
  - 3、车道外侧边缘线每隔15m断开3-5cm,以利排水；
  - 4、本图为标线一般布置图，路面病害修补后按图示恢复标线;若现状与本图不符，按现状标线恢复。

会签专业

道路

桥梁

排水

签

名

日期

会签专业

交通

电气

绿化

签

名

日期

工程数量表

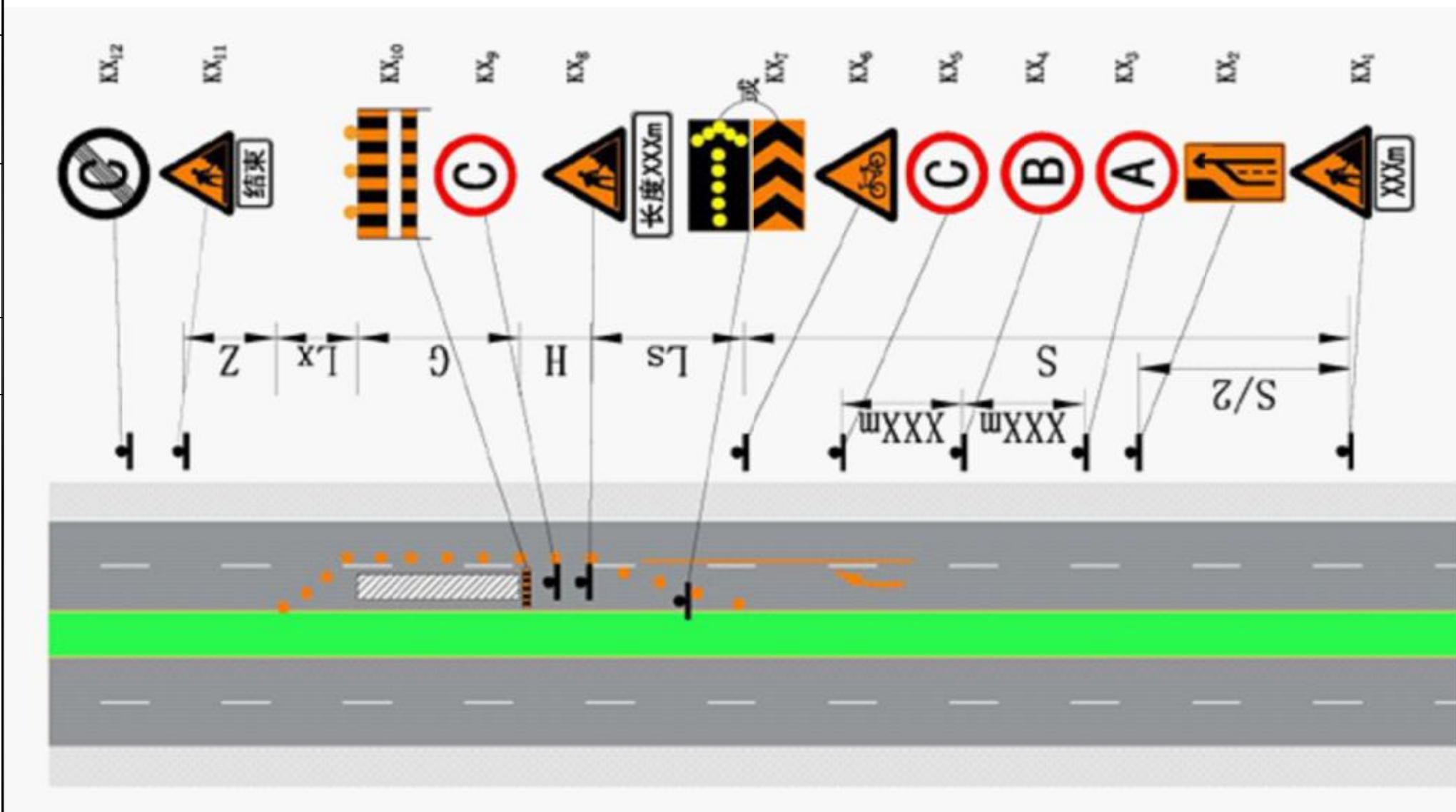
| 序号 | 位置   | 部位                  | 数量       | 单位 | 备注 |
|----|------|---------------------|----------|----|----|
| 1  | 铣刨   | 沥青面层                | 6576.75  | m² |    |
| 2  |      | 基层                  | 3653.75  | m² |    |
| 3  | 路面结构 | 5cm AC-13细粒式沥青混凝土   | 6576.75  | m² |    |
| 4  |      | 0.6cm 沥青封层          | 6576.75  | m² |    |
| 5  |      | 20cmC30混凝土内设双合金属加筋网 | 3653.75  | m² |    |
| 6  |      | 热沥青灌缝               | 11334.34 | m  |    |
| 8  |      | 铣刨水稳料灌缝             | 2923     | m  |    |
| 9  |      | 抗裂贴                 | 1398.94  | m² |    |
| 10 |      | 标线                  | 563.29   | m² |    |



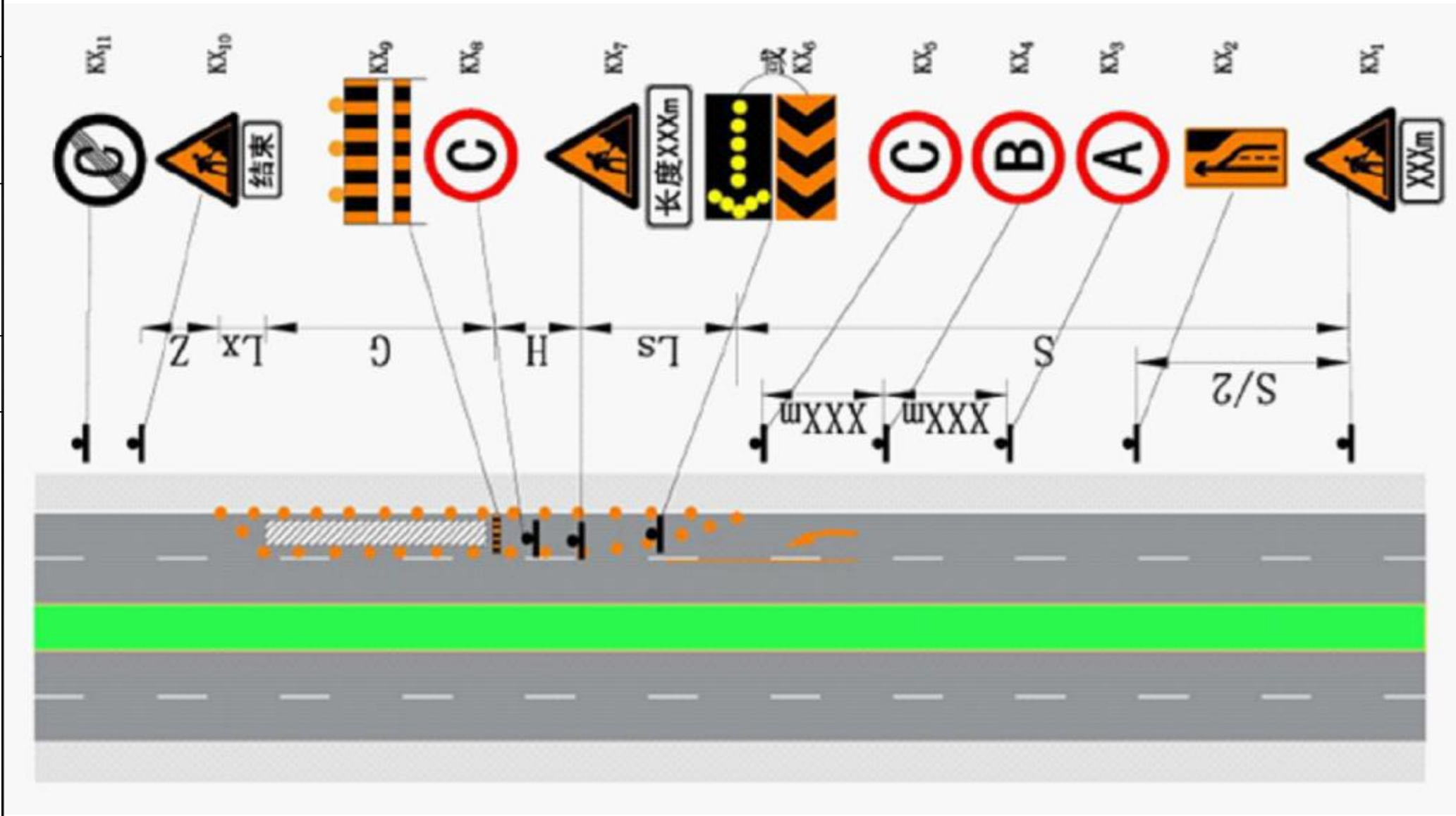
国昇设计有限责任公司  
Guosheng Design Co., Ltd.

|      |                        |     |     |       |     |     |     |     |    |      |            |     |         |
|------|------------------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|------|------------|-----|---------|
| 工程名称 | 海滨大道(张圩港泵闸-东防波堤)裂缝处置工程 | 设 计 | 张明强 | 专业负责人 | 李然  | 审 核 | 杨家龙 | 专 业 | 道路 | 工程编号 | GS20260506 | 阶 段 | 施 工 图   |
| 图 名  | 路面工程数量表                | 校 对 | 张东毅 | 项目负责人 | 杨家龙 | 审 定 | 舒欣一 | 比 例 | 见图 | 图 号  | 施-路-07     | 日 期 | 2026年5月 |

|    |   |  |  |    |   |  |
|----|---|--|--|----|---|--|
| 道路 | — |  |  |    |   |  |
| 桥梁 | — |  |  |    |   |  |
| 排水 | — |  |  |    |   |  |
|    |   |  |  | 交通 | — |  |
|    |   |  |  | 电气 | — |  |
|    |   |  |  | 绿化 | — |  |

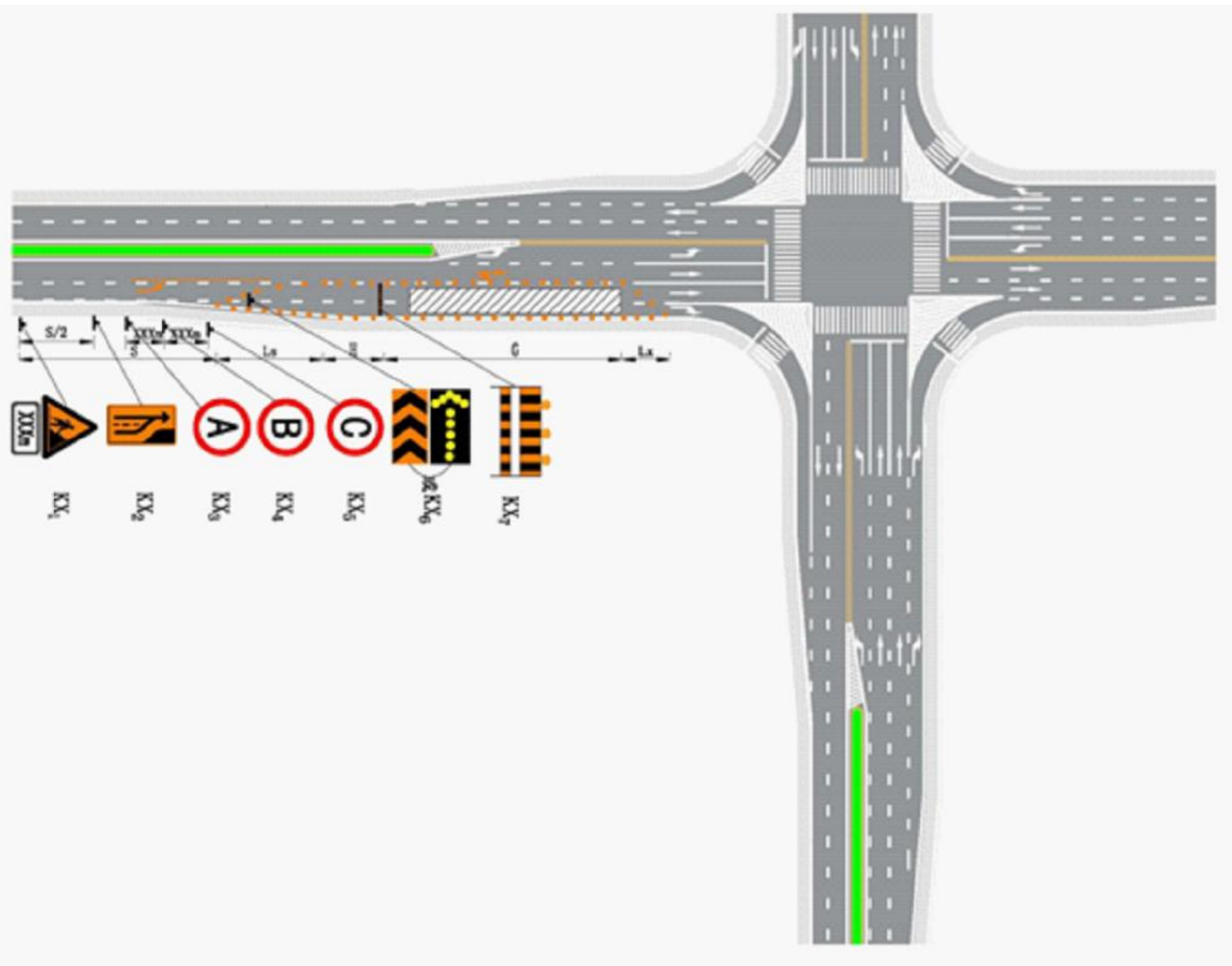


| 符号 | 符号含义       | 取值   |
|----|------------|------|
| A  | 限速值 (km/h) | 80   |
| B  | 限速值 (km/h) | 60   |
| C  | 限速值 (km/h) | 40   |
| S  | 警告区        | 1000 |
| Ls | 上游过渡区      | 100  |
| H  | 缓冲区        | 50   |
| G  | 工作区        | 处治长度 |
| Lx | 下游过渡区      | 30   |
| z  | 中止区        | 30   |



| 符号 | 符号含义       | 取值   |
|----|------------|------|
| A  | 限速值 (km/h) | 80   |
| B  | 限速值 (km/h) | 60   |
| C  | 限速值 (km/h) | 40   |
| S  | 警告区        | 1000 |
| Ls | 上游过渡区      | 100  |
| H  | 缓冲区        | 50   |
| G  | 工作区        | 处治长度 |
| Lx | 下游过渡区      | 30   |
| z  | 中止区        | 30   |

| 会签专业 | 签 名 | 日 期 | 会签专业 | 签 名 | 日 期 |
|------|-----|-----|------|-----|-----|
| 道路   | —   |     | 交通   | —   |     |
| 桥梁   | —   |     | 电气   | —   |     |
| 排水   | —   |     | 绿化   | —   |     |



| 符号 | 符号含义       | 取值   |
|----|------------|------|
| A  | 限速值 (km/h) | 80   |
| B  | 限速值 (km/h) | 60   |
| C  | 限速值 (km/h) | 40   |
| S  | 警告区        | 1000 |
| Ls | 上游过渡区      | 100  |
| H  | 缓冲区        | 50   |
| G  | 工作区        | 处治长度 |
| Lx | 下游过渡区      | 30   |
| z  | 中止区        | 30   |