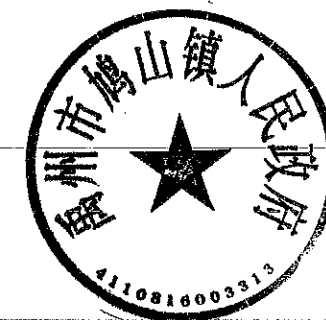
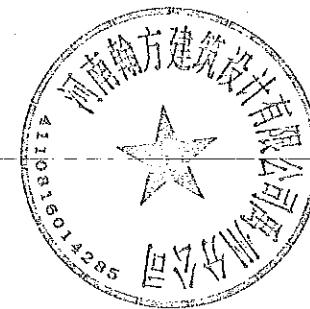
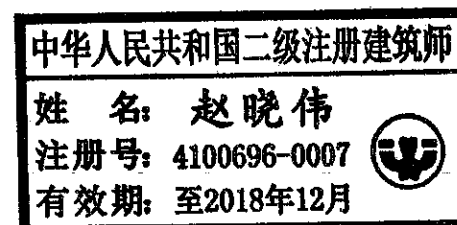


禹州市鸠山镇魏井 道路建设

施工图设计



河南翰方建筑设计有限公司

二〇一八年六月

设计说明

一、设计依据

- 1. 禹州市鸠山镇魏井委托;
- 2. 委托方提供现场道路长度, 宽度;
- 3. 委托方提供的现状道路图;
- 4. 《城市道路设计规范》(CJJ37-2012);
- 5. 《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2011);
- 6. 现场补充测量及现场管线调查数据

二、工程概况

禹州市鸠山镇魏井道路建设, 本工程位于禹州市鸠山镇魏井村内, 本次设计道路长度660米, 道路宽度3.5米。

三、道路平、横设计

- 1、平面设计: 实际施工以道路现状位置、线型施工。
- 2、横断面设计: 根据现状, 本工程设计横断面形式设计。

四、路面结构设计

- 1、经过实地调查, 发现现状道路路面强度不能满足群众出行要求, 原有路面出现破损情况严重。为了改善路面现状, 我们采取加铺18cm混凝土面层的方法进行地面硬化处理。
- 2. 路面结构设计:
本工程路面结构为18cmC25混凝土。

五、其它要求

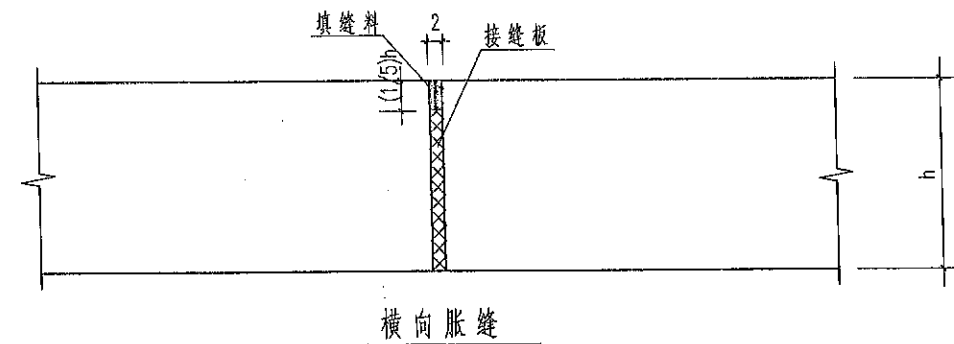
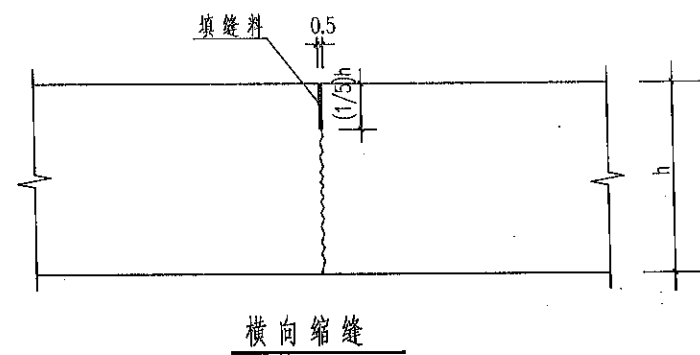
- 1、施工前应复核道路高程及控制点坐标, 并注意与相交道路高程系统复核和顺接。
- 2、其它未发现隐蔽工程以及后期产生的不可预见的工程量等, 由建设方、监理方现场核定。
- 3、未尽事宜详见各图纸说明和相应规范。
- 4、工程施工及验收标准

《城市道路施工及验收标准》 CJJ1-2008

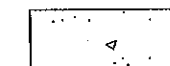
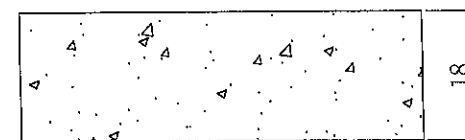
六、道路主要工程量

| 序 号 | 项 目 | 单 位 | 数 量 | 合 计 | 附 注 |
|-----|--------------|-----|--------|------|--------|
| 1 | 18cmC25混凝土路面 | 平方米 | 2310.0 | 2314 | 长度660米 |
| | | 平方米 | 4.0 | | 路口转弯处 |

路口转弯处为本次设计道路与省道平面交叉时路面边线按半径2米连接, 每个路口圆弧连接后路面工程量为2平方米, 本项目共计2处路口连接。



1. 本图尺寸均以厘米计;
2. 接缝板和填缝料应符合《水泥混凝土路面施工及验收规范》GBJ97-87之规定;
3. 横向施工缝设在胀缝位置时, 采用胀缝结构;
4. 道路横向缩缝间距5m一处。

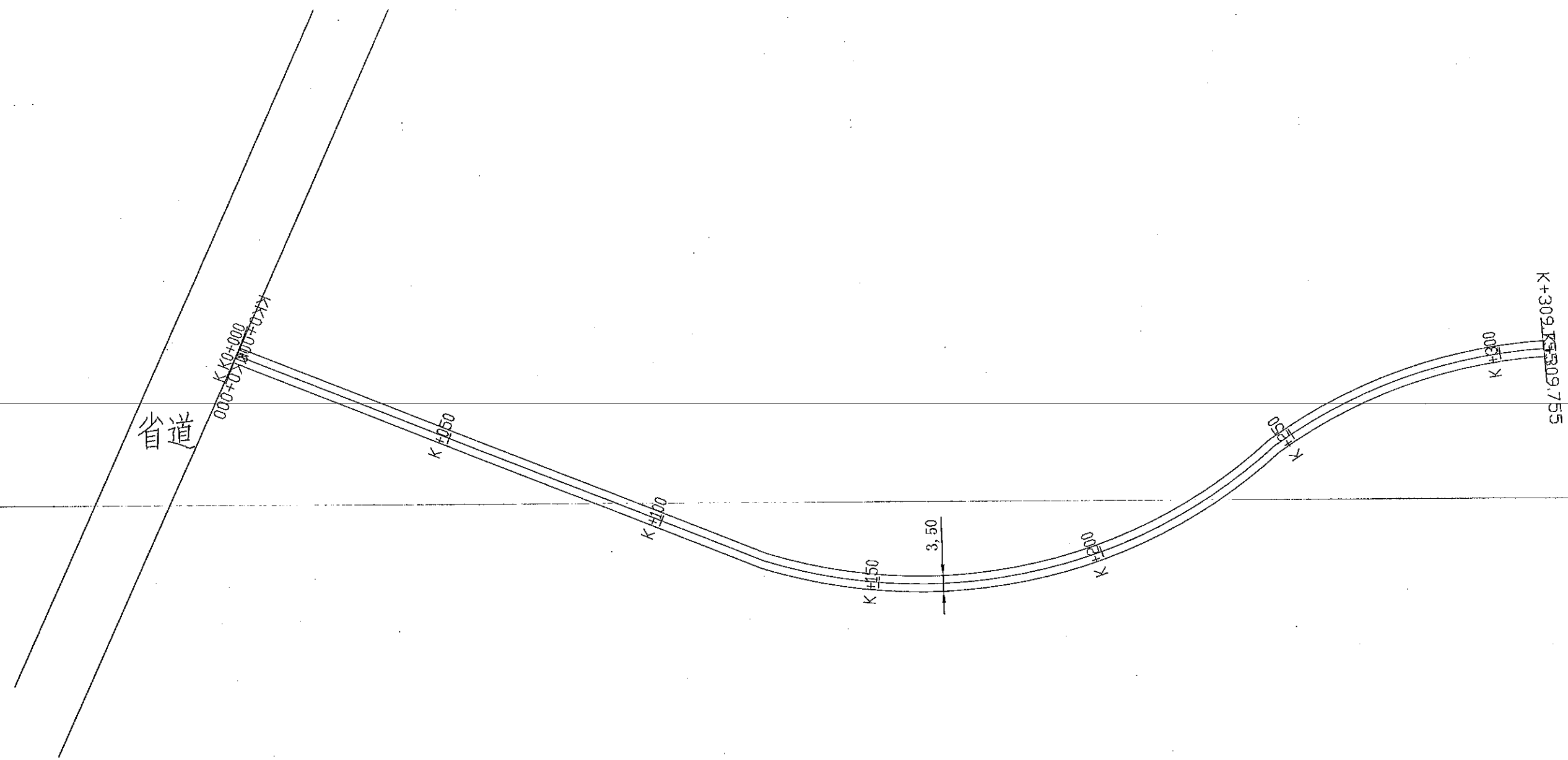
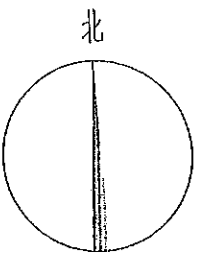


C25混凝土

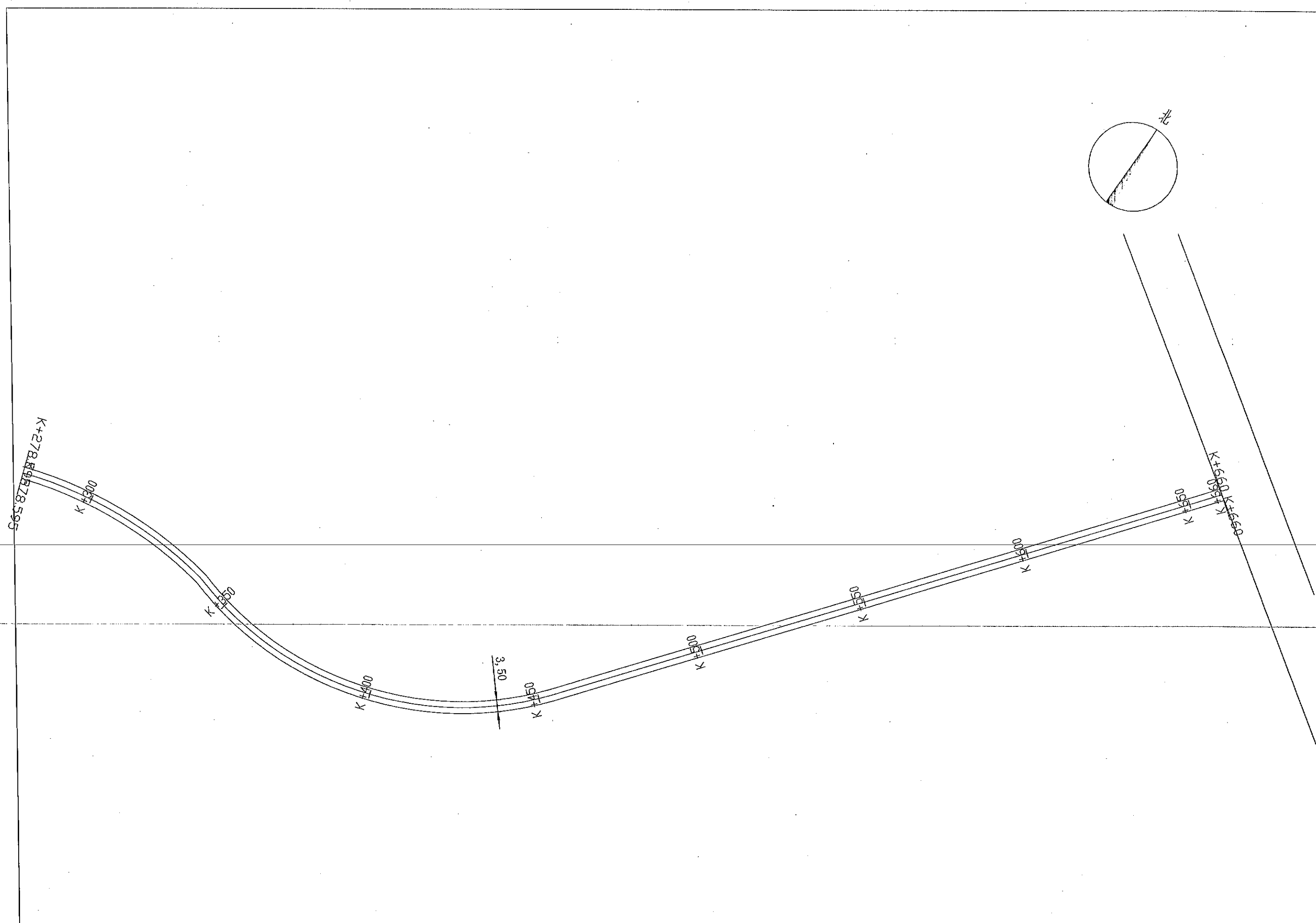
路面结构示意图

本图尺寸单位为: 厘米

| | | | | | | | | | | | |
|------|--------------|----|-------------|----|----|----|----|----|-------|----|---------|
| 工程名称 | 禹州市鸿山镇魏井道路建设 | 图名 | 道路缝详图 路面结构图 | 设计 | 校核 | 审核 | 比例 | 图号 | 道结-01 | 日期 | 2018.06 |
|------|--------------|----|-------------|----|----|----|----|----|-------|----|---------|



| | | | | | | | | | | | |
|------|--------------|----|-------|----|----|----|----|----|-------|----|---------|
| 工程名称 | 禹州市鸠山镇魏井道路建设 | 图名 | 道路平面图 | 设计 | 校核 | 审核 | 比例 | 图号 | 道平-01 | 日期 | 2018.06 |
|------|--------------|----|-------|----|----|----|----|----|-------|----|---------|



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------|----|-------|----|--|----|--|----|--|----|--|----|-------|----|---------|
| 工程名称 | 禹州市鸠山镇魏井道路建设 | 图名 | 道路平面图 | 设计 | | 校核 | | 审核 | | 比例 | | 图号 | 道平-02 | 日期 | 2018.06 |
|------|--------------|----|-------|----|--|----|--|----|--|----|--|----|-------|----|---------|