

禹州市鸠山镇赵庄  
村内道路建设

施工图设计



河南翰方建筑设计有限公司

二〇一八年六月

禹州市鳩山鎮趙庄  
村內道路建設

# 施工图设计

河南翰方建筑设计有限公司  
二〇一八年六月

二〇一八年六月

[illegible]

卷	目
---	---

设计说明

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	12cmC25混凝土路面	平方米	2130.0	2140.0	长度1065米
		平方米	10.0		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缘按半径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5处路口连接。					

一、设计依据

1. 禹州市鸠山镇赵庄村委托；
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

禹州市鸠山镇赵庄村内道路建设，本工程位于禹州市鸠山镇赵庄  
村内，本次设计分为三个支路，第一段道路长度530米，道路宽度2.5  
米；第二段道路长度310米，道路宽度2.5米；第三段道路长度12米，  
道路宽度2.5米；道路总长度852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12cm  
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12cmC25混凝土。

工程名称

禹州市鸠山镇赵庄村内道路建设

图 名

设计说明

设 计

校 核

审 核

比 例

图 号

说明-01

日 期

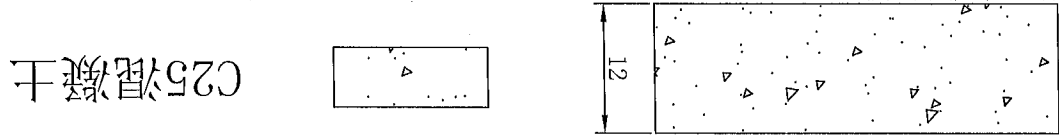
2018.06

工程名称	禹州市鸿山镇赵庄村内道路建设	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
------	----------------	----	-------------	----	----	----	----	----	-------	----	---------

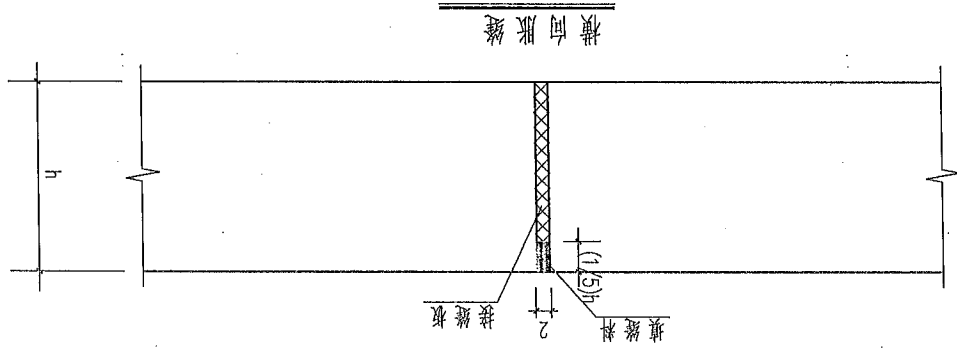
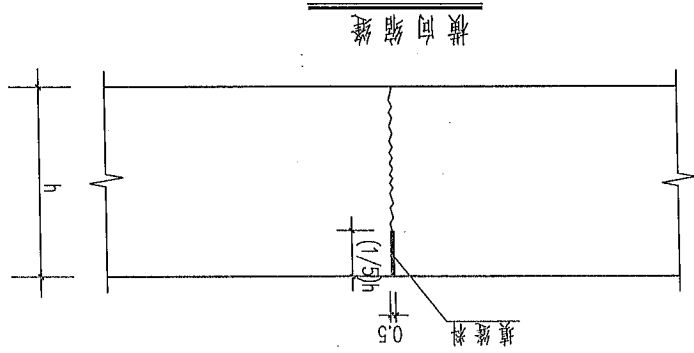
1. 本图尺寸均以厘米计；
2. 接缝板和填缝料应符合《水泥混凝土路面施工及验收规范》GBJ97-87之规定；
3. 横向施工缝设在胀缝位置时，采用胀缝结构；
4. 道路横向缩缝间距5m一处。

路面结构示意图

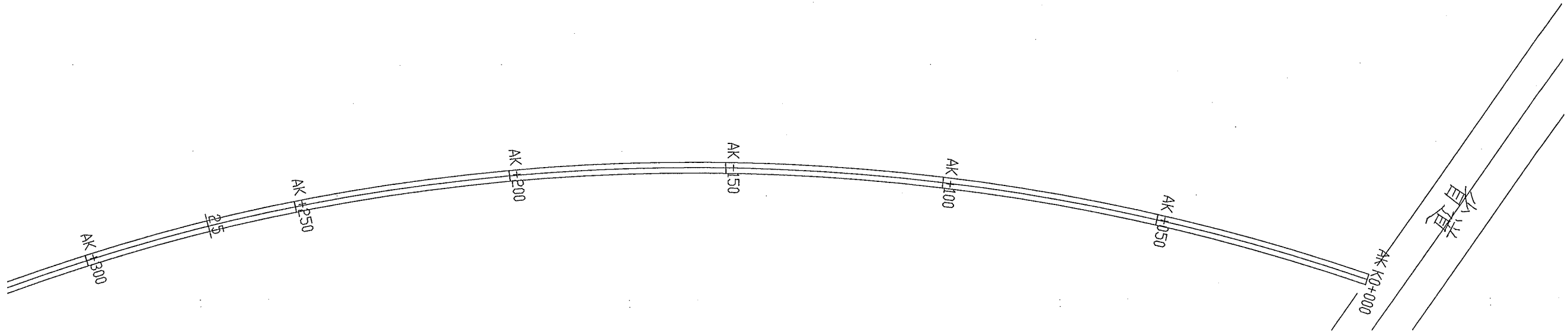
本图尺寸单位为:厘米



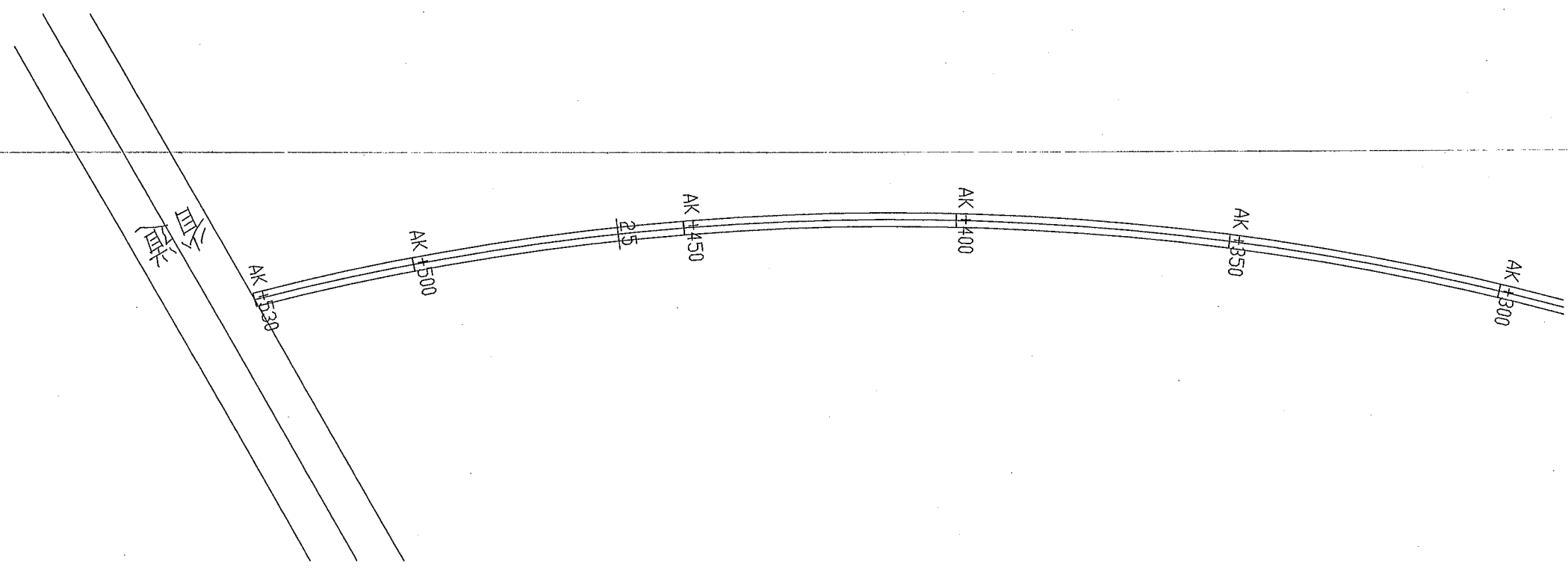
C25混凝土



工程名称	禹州市鸿山镇赵庄村内道路建设					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	禹州市嵎山镇赵庄村内道路建设					图名	道路平面图	设计	校核	审核	比例	图号	道平-02	日期	2018.06
------	----------------	--	--	--	--	----	-------	----	----	----	----	----	-------	----	---------



工程名称

禹州市鸿山镇赵庄村内道路建设

图名

道路平面图

设计

校核

审核

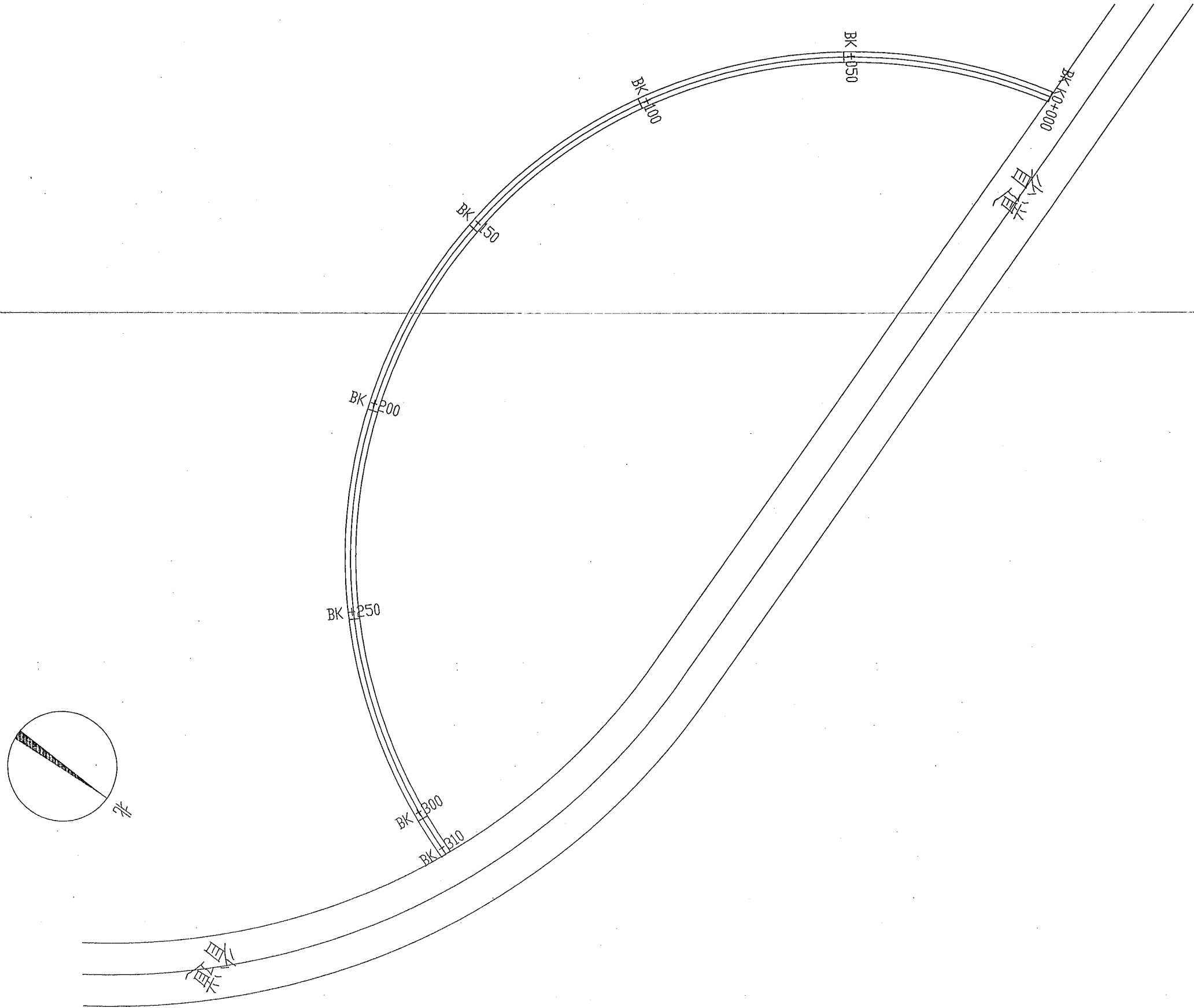
比例

图号

道平-03

日期

2018.06



工程名称	禹州市鸿山镇赵庄村内道路建设			图名	道路平面图	设计	校核	审核	比例	图号	道平-04	日期	2018.06
------	----------------	--	--	----	-------	----	----	----	----	----	-------	----	---------

