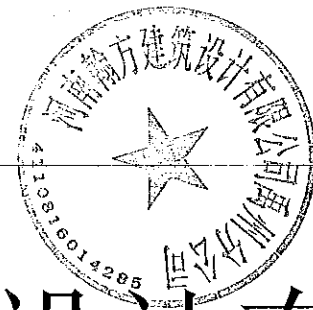
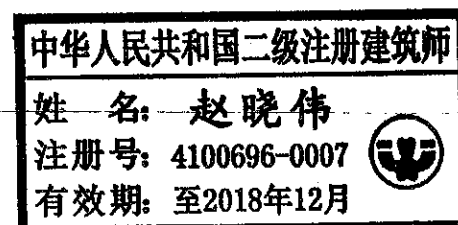


禹州市鸠山镇范门村
村内道路建设

施 工 图 设 计



河南翰方建筑设计有限公司

二〇一八年六月

河南翰方建筑设计有限公司
二〇一八年六月

[illegible]

设计说明

一、设计依据

- 1. 禹州市鸠山镇范门村委托;
- 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

禹州市鸠山镇范门村村内道路建设, 本工程位于禹州市鸠山镇范门村内, 本次设计分为五个支路, 第一段道路长度110米, 道路宽度2.5米; 第二段道路长度500米, 道路宽度2.5米; 第三段道路长度400米, 道路宽度2.5米; 第四段道路长度140米, 道路宽度2.5米; 第五段道路长度121米, 道路宽度3.0米; 道路总长度1271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。

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	3238.0	3248.0	长度1271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5处路口连接。					

设计说明

一、设计依据

- 1. 禹州市鸠山镇范门村委托;
- 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

禹州市鸠山镇范门村村内道路建设, 本工程位于禹州市鸠山镇范门村内, 本次设计分为五个支路, 第一段道路长度110米, 道路宽度2.5米; 第二段道路长度500米, 道路宽度2.5米; 第三段道路长度400米, 道路宽度2.5米; 第四段道路长度140米, 道路宽度2.5米; 第五段道路长度121米, 道路宽度3.0米; 道路总长度1271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。

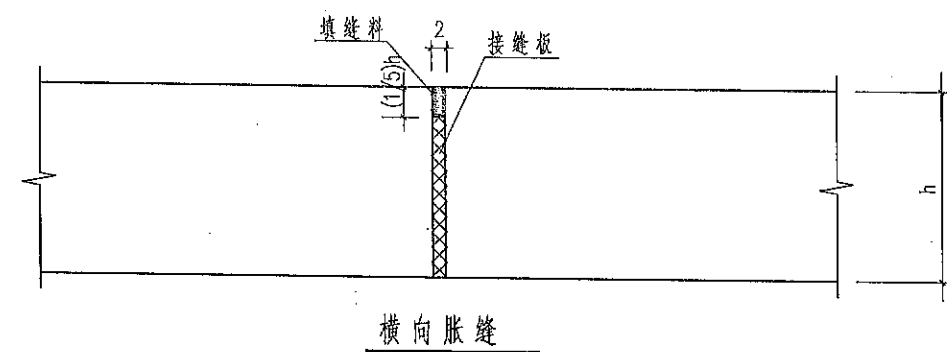
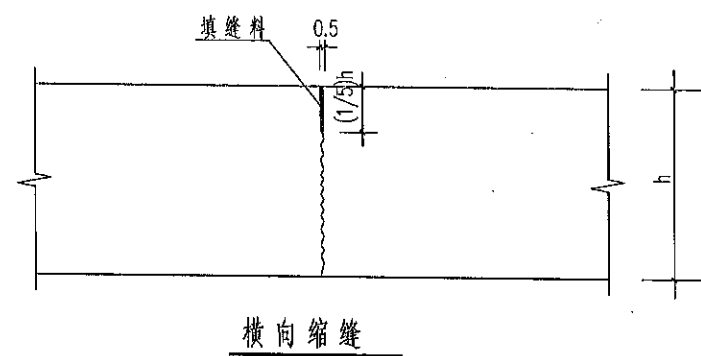
五、其它要求

- 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

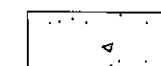
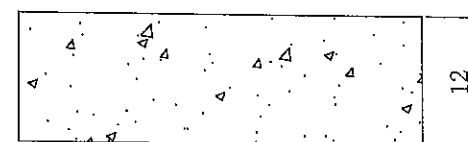
《城市道路施工及验收标准》 CJJ1-2008

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	3238.0	3248.0	长度1271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5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。

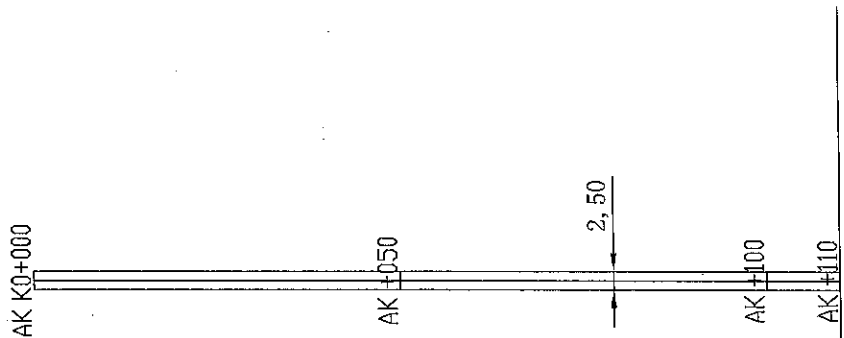
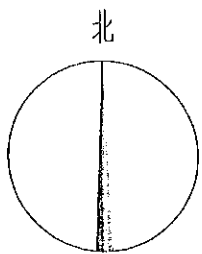


C25混凝土

路面结构示意图

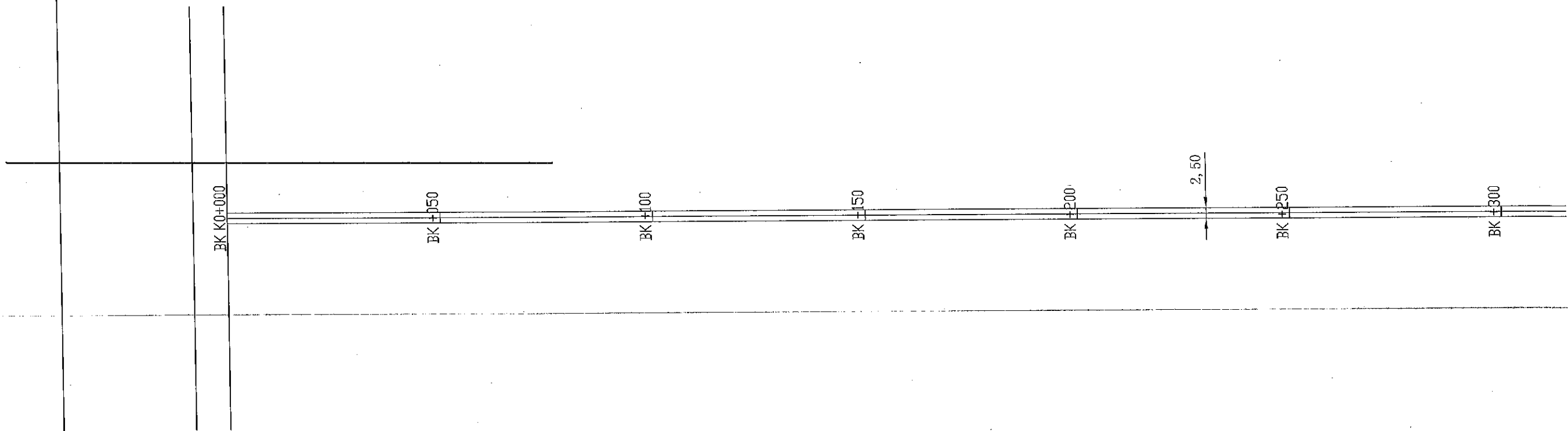
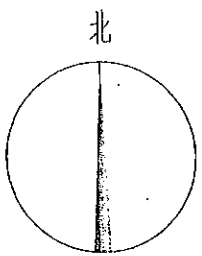
本图尺寸单位为:厘米

工程名称	禹州市鸠山镇范门村村内道路建设	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
------	-----------------	----	-------------	----	--	----	--	----	--	----	--	----	-------	----	---------

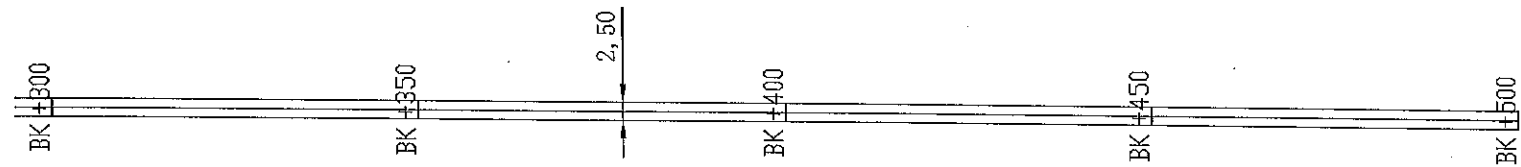
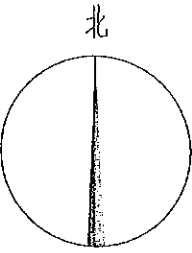


省道

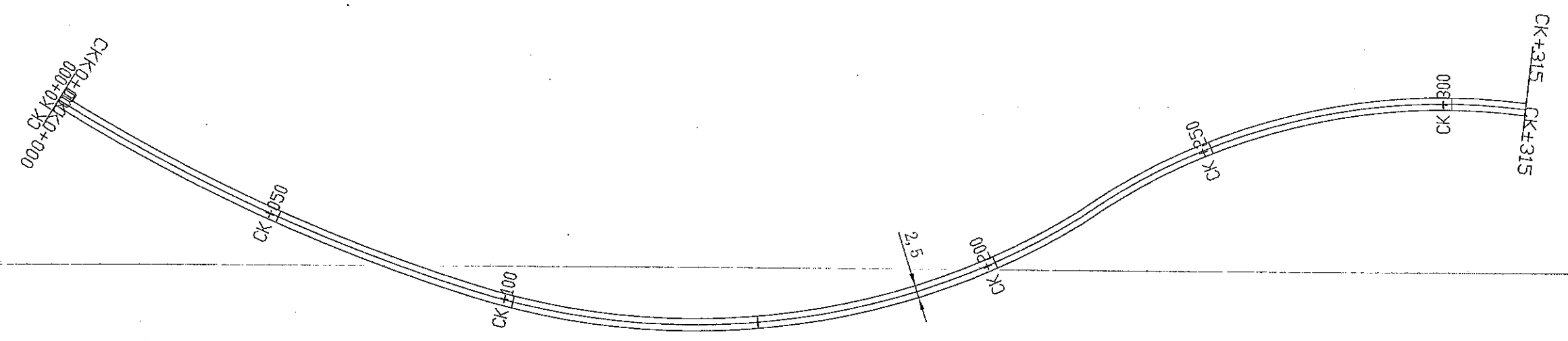
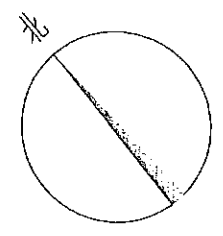
工程名称	禹州市鸠山镇范门村村内道路建设	图名	道路平面图	设计	校核	审核	比例	图号	道平-01	日期	2018.06
------	-----------------	----	-------	----	----	----	----	----	-------	----	---------



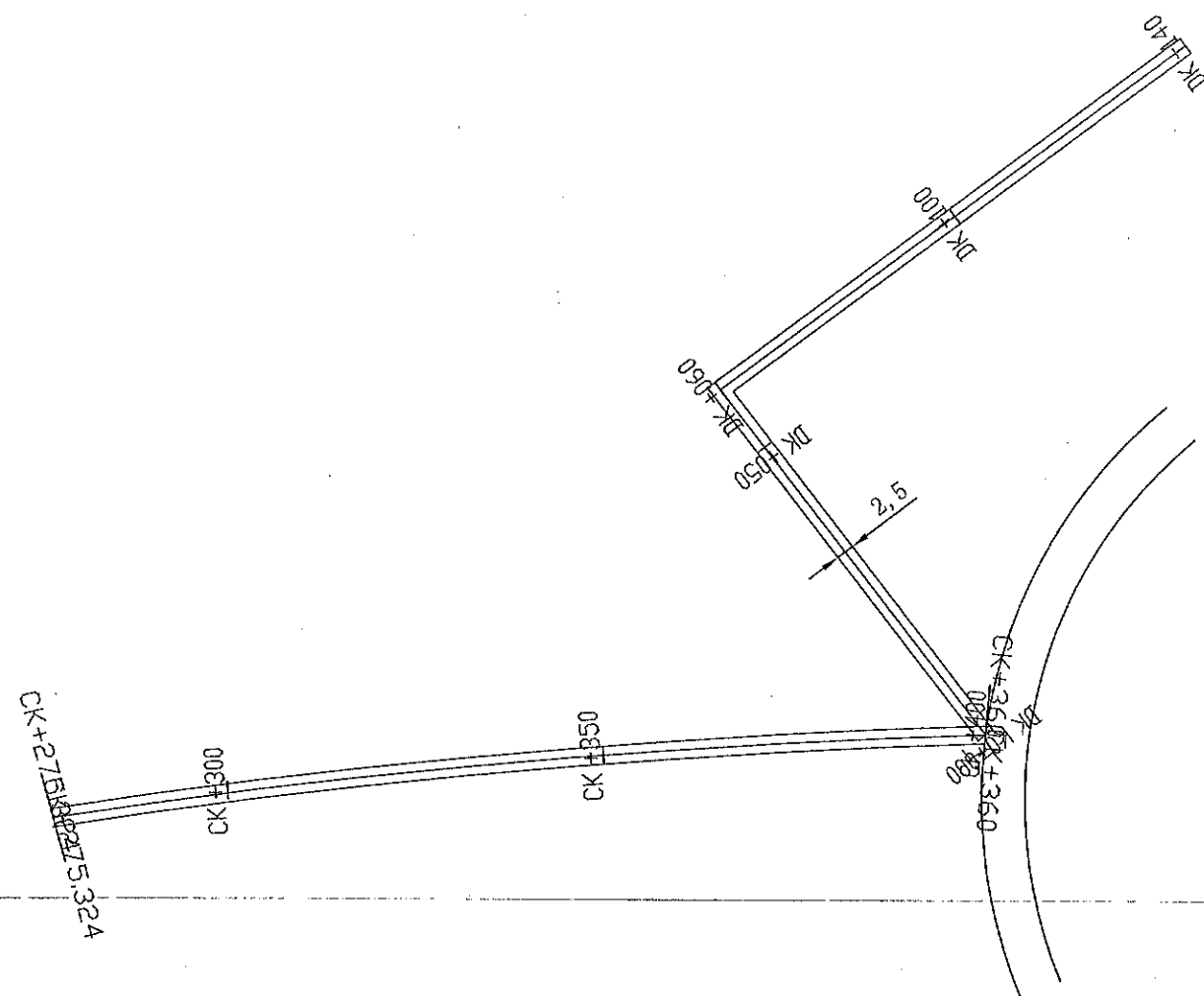
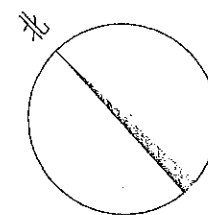
工程名称	禹州市鸠山镇范门村村内道路建设	图名	道路平面图	设计	校核	审核	比例	图号	道平-02	日期	2018.06
------	-----------------	----	-------	----	----	----	----	----	-------	----	---------



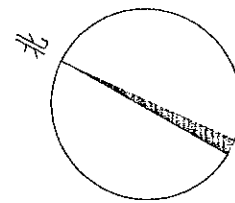
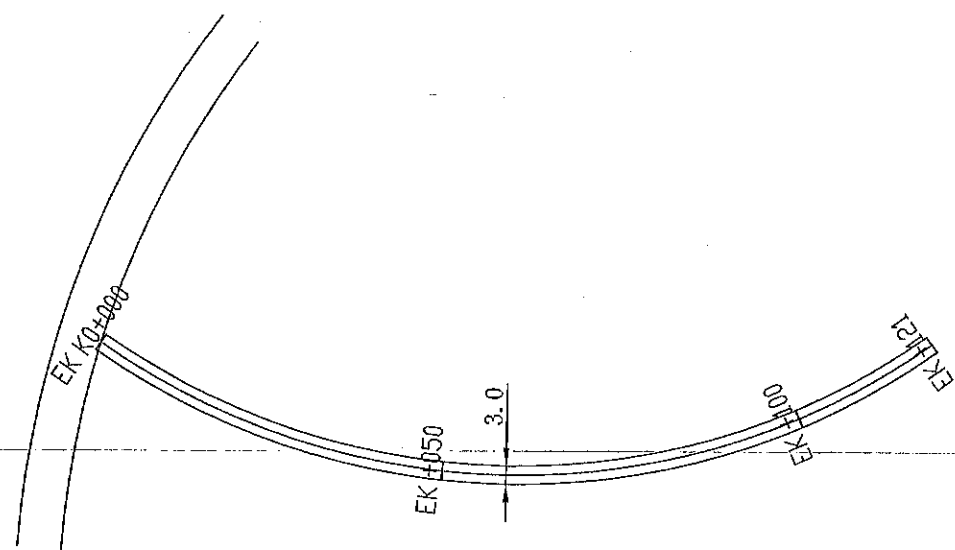
工程名称	禹州市鸠山镇范门村村内道路建设	图名	道路平面图	设计		校核		审核		比例		图号	道平-03	日期	2018.06
------	-----------------	----	-------	----	--	----	--	----	--	----	--	----	-------	----	---------



工程名称	禹州市鸠山镇范门村村内道路建设	图名	道路平面图	设计		校核		审核		比例		图号	道平-04	日期	2018.06
------	-----------------	----	-------	----	--	----	--	----	--	----	--	----	-------	----	---------



工程名称	禹州市鸠山镇范门村村内道路建设	图名	道路平面图	设计	校核	审核	比例	图号	道平-05	日期	2018.06
------	-----------------	----	-------	----	----	----	----	----	-------	----	---------



工程名称	禹州市鸠山镇范门村村内道路建设	图名	道路平面图	设计		校核		审核		比例		图号	道平-06	日期	2018.06
------	-----------------	----	-------	----	--	----	--	----	--	----	--	----	-------	----	---------