

马站镇下魁村水果园道路硬化建设工程

施工图



中晖国际工程设计有限公司

2024年1月

设计说明

一. 工程概况:

- 1.1 工程名称: 马站镇下魁村水果园道路硬化建设工程
- 1.2 建设地点: 马站镇下魁村
- 1.3 工程概况:

本次设计范围为马站镇下魁村水果园道路硬化建设工程

- 1.4 设计内容: 设计范围内道路一长955米、宽4.5米; 避让点1处; 转弯点3处; 500钢筋砼管全长5米。
塘渣回填152.8m³;土方开挖321.5m³

二. 设计依据:

- 2.1 马站镇下魁村水果园道路硬化建设工程 设计方案
- 2.2 甲方与乙方签订的本工程设计合同。
- 2.3 《城市道路工程设计规范》 (CJJ37-2012)。
- 2.4 《城市道路路线设计规范》 (CJJ193-2012)。
- 2.6 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 (CJJ 1-2008)。

三. 基本要求:

- 3.1 本说明与施工图图纸互为补充。有关施工质量操作规程、验收标准均以国家及本地区颁发的相关规程、规范及规定为准。
- 3.2 施工单位应事先熟悉本图纸, 经我院主要设计人员向施工单位技术交底后方可施工, 作法与当地常规不符合之处应与我院联系解决, 不得自行变更作法。
- 3.3 施工时必须参阅施工图, 其它未及因素, 应及时与设计人员联系调整, 以利于工程顺利进行。
- 3.4 施工前应详细了解地质地貌情况。
- 3.5 本工程选用建材及配件均应确保质量并应符合现行国家颁布标准, 同时须持由当地建委核发的建筑产品准用证。
- 3.6 本工程图纸所注尺寸以图面标注为准。图纸未注明的, 平面尺寸、标高均以米为单位, 详图、材料标注均以毫米为单位, 坐标及高程根据业主现场地形测绘图进行设计标注。
- 3.7 本工程设计中所述标高及尺寸均指完成面高度和尺寸。
- 3.8 施工单位在施工前应复核场地现状标高。



中晖国际工程设计有限公司
Zhonghui International Engineering Design Co., Ltd

证书编号:	A261148886
建筑工程乙级	
市政工程乙级	
建筑装饰工程乙级	
风景园林工程乙级	
水污染防治工程乙级	
农业综合开发生态工程乙级	

注册师印章

注册师印章

审核	马静	马静
方案设计人	牛静	牛静
专业负责人	王娟	王娟
校对	李平	李平
设计	王娟	王娟
制图	王娟	王娟

建设单位:

项目名称:

马站镇下魁村水果园道路硬化建设工程

图名:

设计说明

图号	01
比例	
日期	2024.01
专业	

此图纸必须经图纸审查盖章合格方可施工; 图纸未加盖出图专用章者无效

姓名	王海燕	姓名	安逸云	姓名	王梅艳
姓名	于明艳	姓名	黄华	姓名	李秀明
姓名		姓名	蔡秀明	姓名	
会签专业	暖通	会签专业	建筑	会签专业	电气
会签专业	给排水	会签专业	结构	会签专业	电气

会签专业	名字	签名	会签专业	名字	签名
建筑	安逸云	安逸云	暖通	王海燕	王海燕
结构	黄华	黄华	给排水	于明艳	于明艳
电气	黎秀明	黎秀明			



地形平面图 1:500



中晖国际工程设计有限公司
Zhonghui International Engineering Design Co., LTD

证书编号: A261148886
 建筑工程乙级
 市政工程乙级
 建筑装饰工程乙级
 风景园林工程乙级
 水土保持工程乙级
 农业综合开发生态工程乙级

注册师印章

马静

审核	马静	马静
方案设计人	牛静	牛静
专业负责人	王娟	王娟
校对	李平	李平
设计	王娟	王娟
制图	王娟	王娟

建设单位:

项目名称:

马站镇下魁村水果园道路硬化建设工程

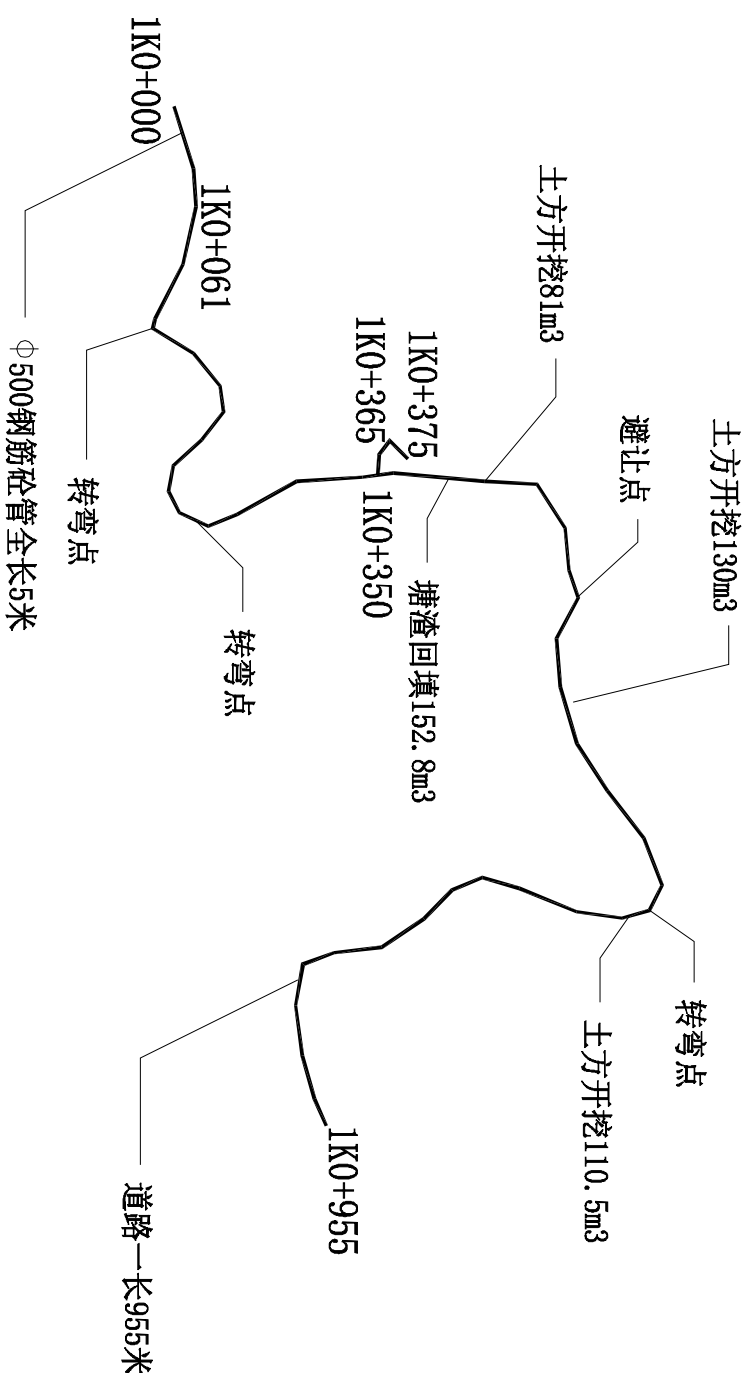
图名:

地形平面图

图号	02
比例	
日期	2024.01
专业	

此图纸必须经图纸审查盖章合格方可施工; 图纸未加盖出图专用章者无效

会签专业	名字	签名	会签专业	名字	签名
建筑	安逸云		暖通	王海燕	
结构	黄华		给排水	于明艳	
电气	黎秀明				



总平面图 1:500



中晖国际工程设计有限公司
Zhonghui International Engineering Design Co., LTD

注册证书信息：
 建筑工程乙级 证书编号：
 市政工程专业乙级 4261148886
 建筑装饰工程乙级
 风景园林工程乙级
 水污染防治工程乙级
 农业综合开发生态工程乙级

出图专用章

注册师印章

审核	马静	马静
方案设计人	牛静	牛静
专业负责人	王娟	王娟
校对	李平	李平
设计	王娟	王娟
制图	王娟	王娟

建设单位：

项目名称：

马站镇下魁村水果园道路硬化建设工程

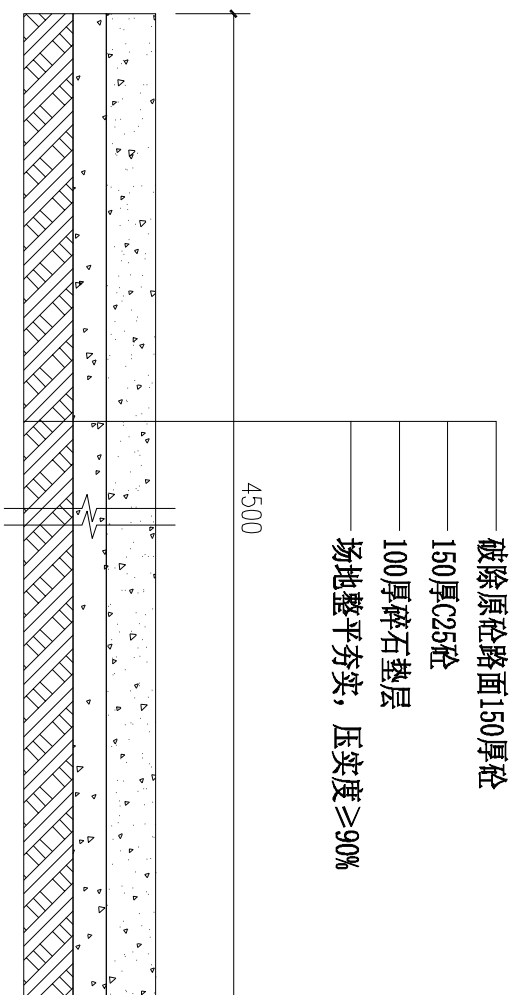
图名：

总平面图

图号	03
比例	
日期	2024.01
专业	

此图纸必须经图纸审查盖章合格方可施工；图纸未加盖出图专用章者无效

会签专业	名字	签名	会签专业	名字	签名
建筑	安逸云	安逸云	暖通	王海燕	王海燕
结构	黄华	黄华	给排水	于明艳	于明艳
电气	黎秀明	黎秀明			



1K0+000-1K0+061断面图 1:25

每5米切割一条伸缩缝深5cm, 填缝料可采用沥青橡胶类和沥青马蹄脂类等。
路面表面构造应采用刻槽制作, 构造深度为0.5~0.9mm。



中晖国际工程设计有限公司
Zhonghui International Engineering Design Co., LTD

证书编号: A261148886
建筑工程专业乙级
市政工程专业乙级
风景园林工程专业乙级
水污染防治工程专业乙级
农业综合开发生态工程乙级

出图专用章

注册师印章

审核	马静	马静
方案设计人	牛静	牛静
专业负责人	王娟	王娟
校对	李平	李平
设计	王娟	王娟
制图	王娟	王娟

建设单位:

项目名称:

马站镇下魁村水果园道路硬化建设工程

图名:

1K0+000-1K0+061断面图

图号: 04

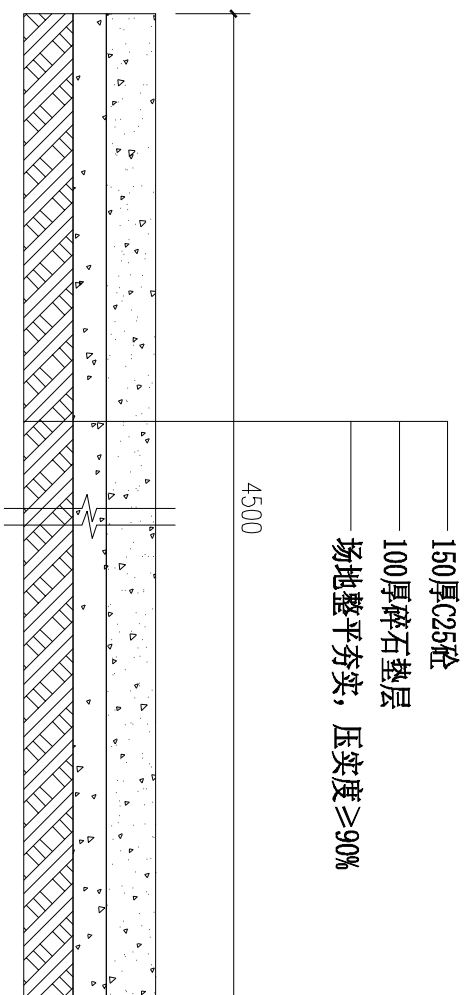
比例:

日期: 2024.01

专业:

此图纸必须经图纸审查盖章合格方可施工; 图纸未加盖出图专用章者无效

会签专业	名字	签名	会签专业	名字	签名
建筑	安逸云	安逸云	暖通	王海燕	王海燕
结构	黄华	黄华	给排水	于明艳	于明艳
电气	黎秀明	黎秀明			



IK0+061-1K0+350-1K0+955断面图断面图 1:25

每5米切割一条伸缩缝深5cm, 填缝料可采用沥青橡胶类和沥青马蹄脂类等。
路面表面构造应采用刻槽制作, 构造深度为0.5~0.9mm。



中晖国际工程设计有限公司
Zhonghui International Engineering Design Co., LTD

证书编号: A261148886
建筑工程专业 注册证书编号: A261148886
注册土木(道路)工程 注册证书编号: A261148886
注册公用设备(暖通空调)工程 注册证书编号: A261148886
注册公用设备(给水排水)工程 注册证书编号: A261148886
注册公用设备(电气)工程 注册证书编号: A261148886

注册师印章

注册师印章

注册师印章

审核	马静	马静
方案设计人	牛静	牛静
专业负责人	王娟	王娟
校对	李平	李平
设计	王娟	王娟
制图	王娟	王娟

建设单位:

项目名称:

马站镇下魁村水果园道路硬化建设工程

图名:

IK0+061-1K0+350-1K0+955断面图

图号: 05

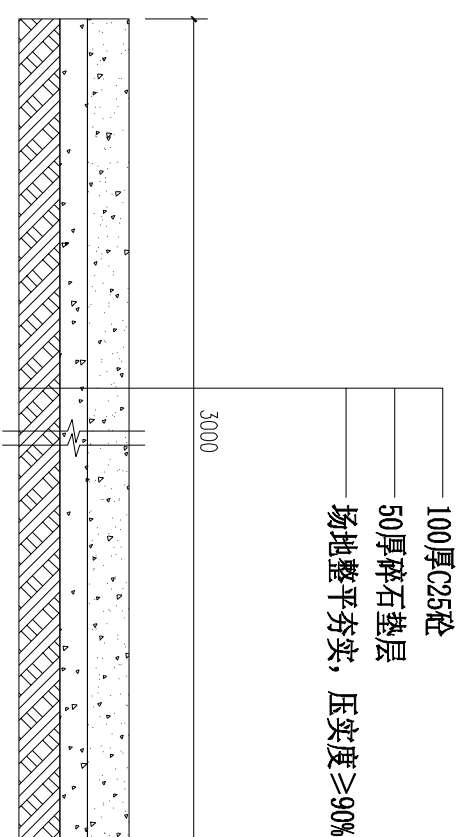
比例: 1:25

日期: 2024.01

专业: 道路工程

此图纸必须经图纸审查盖章合格方可施工; 图纸未加盖出图专用章者无效

会签专业	名字	签名	会签专业	名字	签名
建筑	安逸云	安逸云	暖通	王海燕	王海燕
结构	黄华	黄华	给排水	于明艳	于明艳
电气	黎秀明	黎秀明			



1K0+350-1K0+365断面图 1:25



中晖国际工程设计有限公司
Zhonghui International Engineering Design Co., LTD

证书编号: A261148886
建筑工程专业二级
注册建筑师
风景园林工程二级
注册风景园林师
水污染防治工程二级
注册环保工程师
农业综合开发生态工程二级

注册师印章

注册师印章

注册师印章

审核	马静	马静
方案设计人	牛静	牛静
专业负责人	王娟	王娟
校对	李平	李平
设计	王娟	王娟
制图	王娟	王娟

建设单位:

项目名称:

马站镇下魁村水果园道路硬化建设工程

图名:

1K0+350-1K0+365断面图

图号:

06

比例:

日期:

2024.01

专业:

此图必须经图纸审查盖章合格方可施工; 图纸未加盖出图专用章者无效

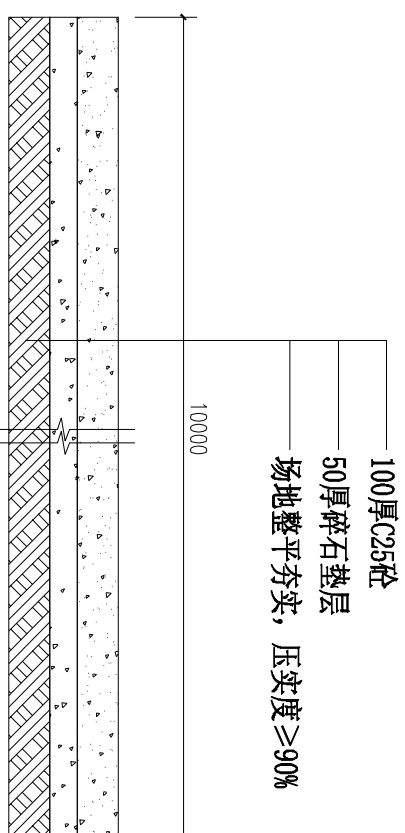


中晖国际工程设计有限公司
Zhonghui International Engineering Design Co., LTD

证书编号：
A261148886
建筑工程专业乙级
风景园林工程乙级
水污染防治工程乙级
农业综合开发生态工程乙级

出图专用章

注册师印章



1K0+365-1K0+375断面图 1:25

项目名称：

马站镇下魁村水果园道路硬化建设工程

图名：

1K0+365-1K0+375断面图

图号

07

比例

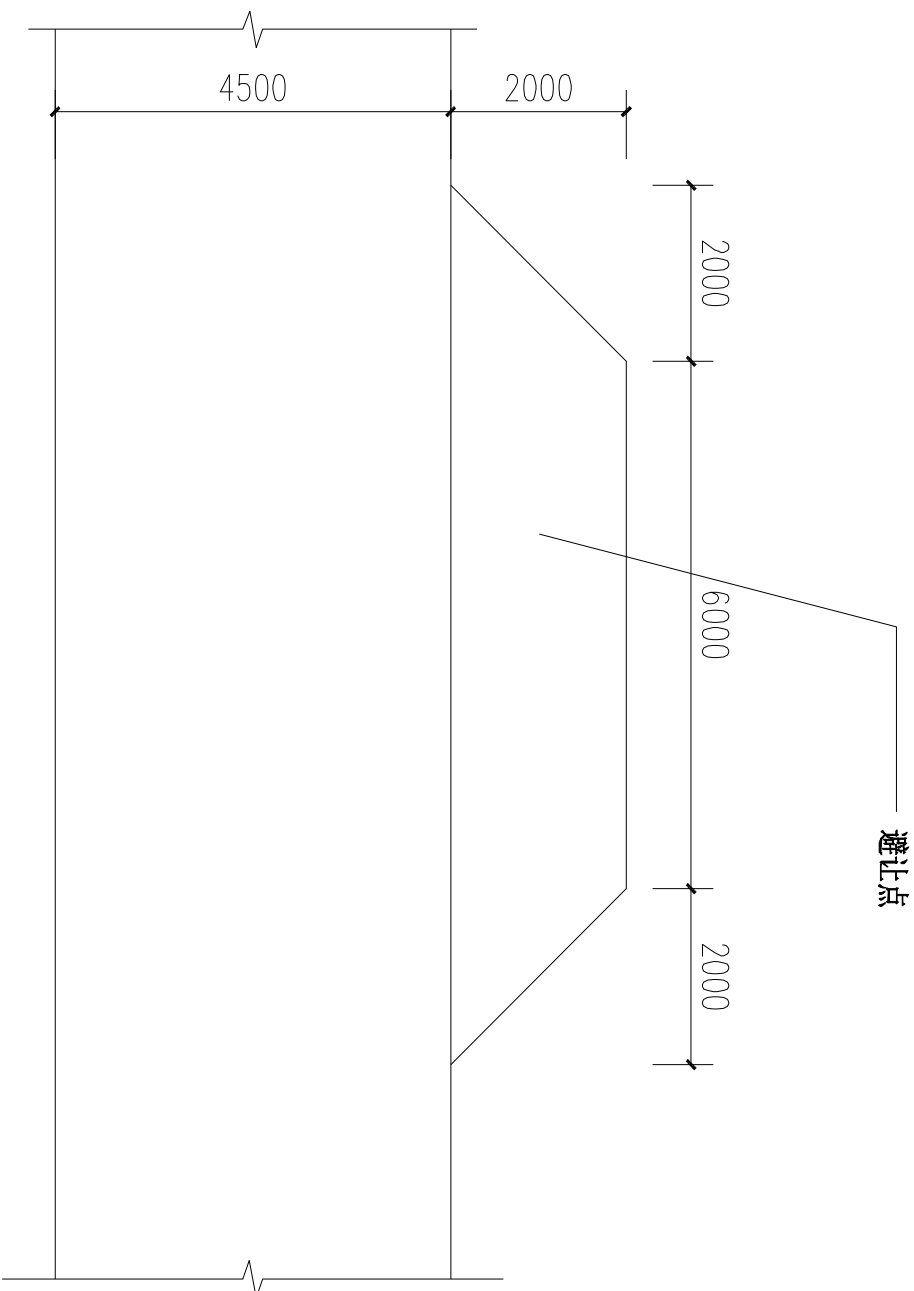
日期

2024.01

专业

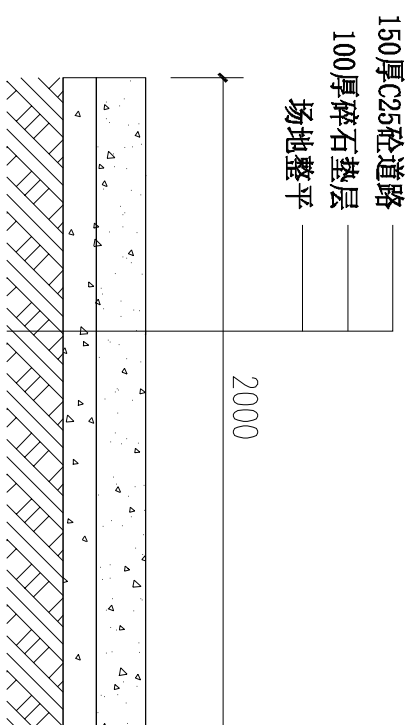
此图纸必须经图纸审查盖章合格方可施工；图纸未加盖出图专用章者无效

会签专业	名字	签名	会签专业	名字	签名
建筑	安逸云	安逸云	暖通	王海燕	王海燕
结构	黄华	黄华	给排水	于明艳	于明艳
电气	黎秀明	黎秀明			



避让点平面图 1:100

避让点1处,具体位置由业主自定。
每5米切割一条伸缩缝深5cm,填缝料可采用沥青橡胶类和沥青马蹄脂类等。
路面表面构造应采用刻槽制作,构造深度为50.5~0.9mm。



避让点断面图 1:25



中晖国际工程设计有限公司
Zhonghui International Engineering Design Co., LTD

证书
建筑工程乙级 证书编号: A261148886
建筑装饰工程乙级
风景园林工程乙级
水污染防治工程乙级
农业综合开发生态工程乙级

注册师印章

审核	马静	马静
方案设计人	牛静	牛静
专业负责人	王娟	王娟
校对	李平	李平
设计	王娟	王娟
制图	王娟	王娟

建设单位:

项目名称:

马站镇下魁村水果园道路硬化建设工程

图名:

避让点平面图

图号 08

比例

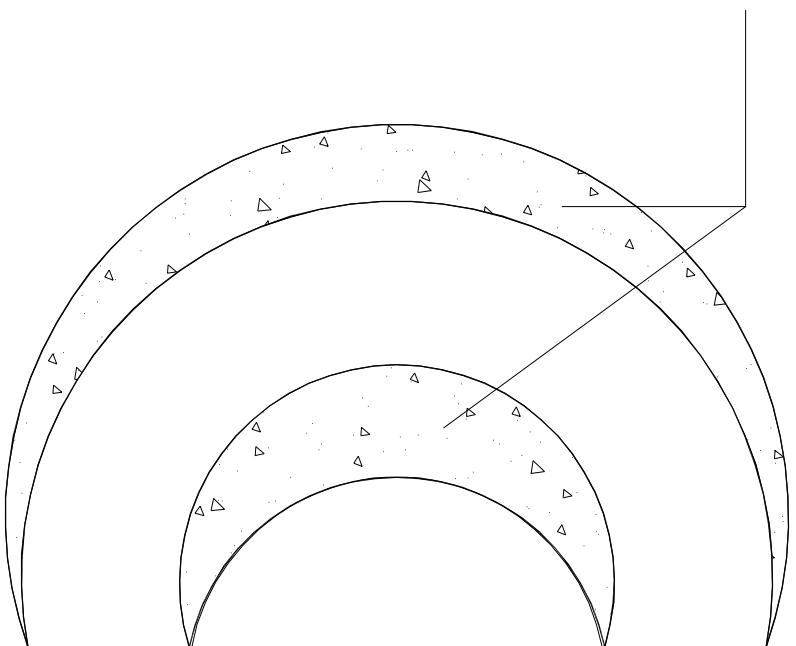
日期 2024.01

专业

此图纸必须经图纸审查盖章合格方可施工; 图纸未加盖出图专用章者无效

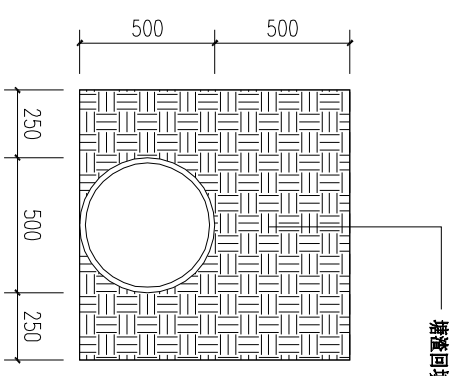
会签专业	名字	签名	会签专业	名字	签名
建筑	安逸云	安逸云	暖通	王海燕	王海燕
结构	黄华	黄华	给排水	于明艳	于明艳
电气	黎秀明	黎秀明			

转弯处砼道路80m²



转弯点平面图 1:50

转弯点3处增加砼道路80m²。
每5米切割一条伸缩缝深5cm，填缝料可采用沥青橡胶类和沥青马蹄脂类等。
路面表面构造应采用刻槽制作，构造深度为0.5~0.9mm。



Φ500钢筋砼开挖断面图 1:20



中晖国际工程设计有限公司
Zhonghui International Engineering Design Co., LTD

证书编号: A261148886
建筑工程专业乙级
市政工程专业乙级
风景园林工程专业乙级
水污染防治工程乙级
农业综合开发生态工程乙级

注册师印章

审核	马静	马静
方案设计人	牛静	牛静
专业负责人	王娟	王娟
校对	李平	李平
设计	王娟	王娟
制图	王娟	王娟

建设单位:

项目名称:

马站镇下魁村水果园道路硬化建设工程

图名:

转弯点平面图\500钢筋砼开挖断面图

图号: 09

比例:

日期: 2024.01

专业:

此图纸必须经图纸审查盖章合格方可施工; 图纸未加盖出图专用章者无效