

焦作建筑勘察
设计有限公司

JIAO ZUO ARCHITECTURAL SURVEY & DESIGN CO., LTD.

(原焦作市规划建筑设计院)

证书级别: 建筑工程甲级 证书编号: A141012186
Qualification grade: A Certificate serial number: A141012186
证书级别: 城乡规划乙级 证书编号: 豫自资规乙字23410084

会签栏 COUNTERSIGNATURE		
总图 LAYOUT PLAN		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATERSUPPLY&DRAINAGE		
暖通 HEATING&VENTILATION		
电气 ELECTRICITY		

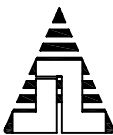
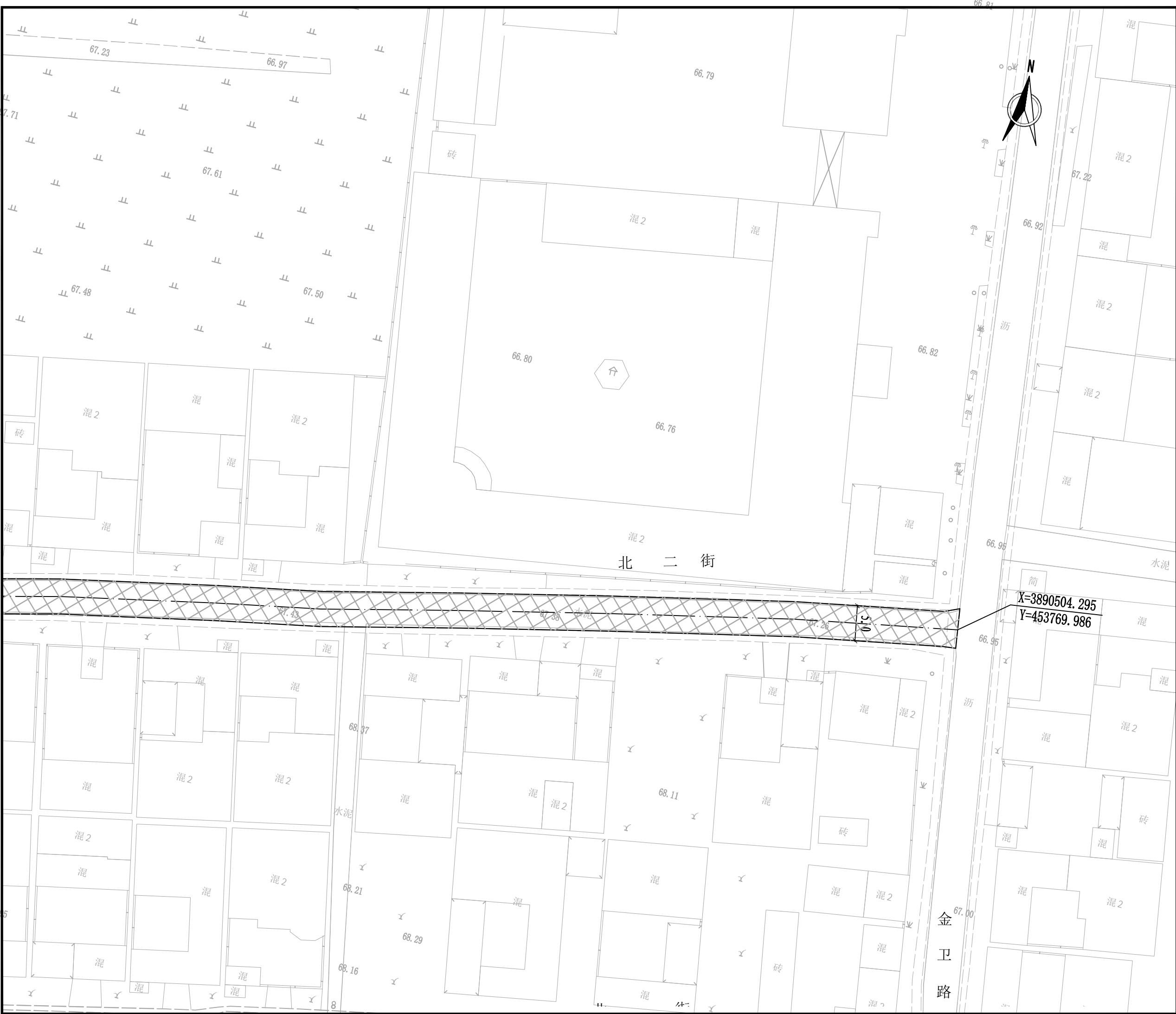
印签栏
SEAL

未加盖出图专用章者无效

建设单位 CLIENT	武陟县谢旗营镇
工程名称 ITEM	武陟县谢旗营镇杨堂村 农村公益事业财政奖补重点村项目
子项 Sub-ITEM	道路工程
工程 ITEM 编号 NO.	
图名 DRAWING NAME	道路平面图（八）

审定 APPROVED BY	王志强	王志强
审核 REVIEWED BY	王志强	王志强
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王巍巍	王巍巍
项目经理 PROJECT MANAGER	王巍巍	王巍巍
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	王志强	王志强
校对 CHECKED BY	李斌	李斌
设计 DESIGNED BY	麻冰峰	麻冰峰

专业 SPECIALTY	道路	阶段 STAGE	
图号 DRAWING NO.	09	总数 TOTAL	24 张
版次 VERSION	第 1 版	日期 DATE	2025. 03



焦作建筑勘察
设计有限公司

JIAO ZUO ARCHITECTURAL SURVEY & DESIGN CO., LTD.

(原焦作市规划建筑设计院)

证书级别: 建筑工程甲级 证书编号: A141012186
Qualification grade: A Certificate serial number: A141012186
证书级别: 城乡规划乙级 证书编号: 豫自资规乙字23410084

会签栏 COUNTERSIGNATURE		
总图 LAYOUT PLAN		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATERSUPPLY&DRAINAGE		
暖通 HEATING&VENTILATION		
电气 ELECTRICITY		

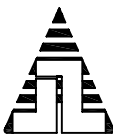
印签栏
SEAL

未加盖出图专用章者无效

建设单位 CLIENT	武陟县谢旗营镇
工程名称 ITEM	武陟县谢旗营镇杨堂村 农村公益事业财政奖补重点村项目
子项 Sub-ITEM	道路工程
工程 ITEM 编号 NO.	
图名 DRAWING NAME	道路平面图（九）

审 定 APPROVED BY	王志强	王志强
审 核 REVIEWED BY	王志强	王志强
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王巍巍	王巍巍
项目经理 PROJECT MANAGER	王巍巍	王巍巍
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	王志强	王志强
校 对 CHECKED BY	李斌	李斌
设 计 DESIGNED BY	麻冰峰	麻冰峰

专 业 SPECIALTY	道路	阶 段 STAGE	
图 号 DRAWING NO.	10	总 数 TOTAL	24 张
版 次 VERSION	第 1 版	日 期 DATE	2025. 03



焦作建筑勘察
设计有限公司

JIAO ZUO ARCHITECTURAL SURVEY & DESIGN CO., LTD.

(原焦作市规划建筑设计院)

证书级别: 建筑工程甲级 证书编号: A141012186
Qualification grade: A Certificate serial number: A141012186
证书级别: 城乡规划乙级 证书编号: 豫自资规乙字23410084

会签栏 COUNTERSIGNATURE		
总图 LAYOUT PLAN		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATERSUPPLY&DRAINAGE		
暖通 HEATING&VENTILATION		
电气 ELECTRICITY		

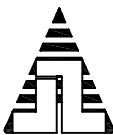
印签栏
SEAL

未加盖出图专用章者无效

建设单位 CLIENT	武陟县谢旗营镇
工程名称 ITEM	武陟县谢旗营镇杨堂村 农村公益事业财政奖补重点村项目
子项 Sub-ITEM	道路工程
工程 ITEM 编号 NO.	
图名 DRAWING NAME	道路平面图 (十)

审定 APPROVED BY	王志强	王志强
审核 REVIEWED BY	王志强	王志强
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王巍巍	王巍巍
项目经理 PROJECT MANAGER	王巍巍	王巍巍
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	王志强	王志强
校对 CHECKED BY	李斌	李斌
设计 DESIGNED BY	麻冰峰	麻冰峰

专业 SPECIALTY	道路	阶段 STAGE	
图号 DRAWING NO.	11	总数 TOTAL	24 张
版次 VERSION	第 1 版	日期 DATE	2025. 03



焦作建筑勘察
设计有限公司

JIAO ZUO ARCHITECTURAL SURVEY & DESIGN CO., LTD.

(原焦作市规划建筑设计院)

证书级别: 建筑工程甲级 证书编号: A141012186
Qualification grade: A Certificate serial number: A141012186
证书级别: 城乡规划乙级 证书编号: 豫自资规乙字23410084

会签栏 COUNTERSIGNATURE		
总图 LAYOUT PLAN		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATERSUPPLY&DRAINAGE		
暖通 HEATING&VENTILATION		
电气 ELECTRICITY		

印签栏
SEAL

未加盖出图专用章者无效

建设单位 CLIENT	武陟县谢旗营镇		
工程名称 ITEM	武陟县谢旗营镇杨堂村 农村公益事业财政奖补重点村项目		
子项 Sub-ITEM	道路工程		
工程编号 ITEM NO.			
图名 DRAWING NAME	道路平面图（十一）		

审定 APPROVED BY	王志强	王志强
审核 REVIEWED BY	王志强	王志强
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王巍巍	王巍巍
项目经理 PROJECT MANAGER	王巍巍	王巍巍
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	王志强	王志强
校对 CHECKED BY	李斌	李斌
设计 DESIGNED BY	麻冰峰	麻冰峰

专业 SPECIALTY	道路	阶段 STAGE	
图号 DRAWING NO.	12	总数 TOTAL	24 张
版次 VERSION	第 1 版	日期 DATE	2025. 03



焦作建筑勘察
设计有限公司

JIAO ZUO ARCHITECTURAL SURVEY & DESIGN CO., LTD.

(原焦作市规划建筑设计院)

证书级别: 建筑工程甲级 证书编号: A141012186
Qualification grade: A Certificate serial number: A141012186
证书级别: 城乡规划乙级 证书编号: 豫自资规乙字23410084

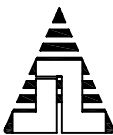
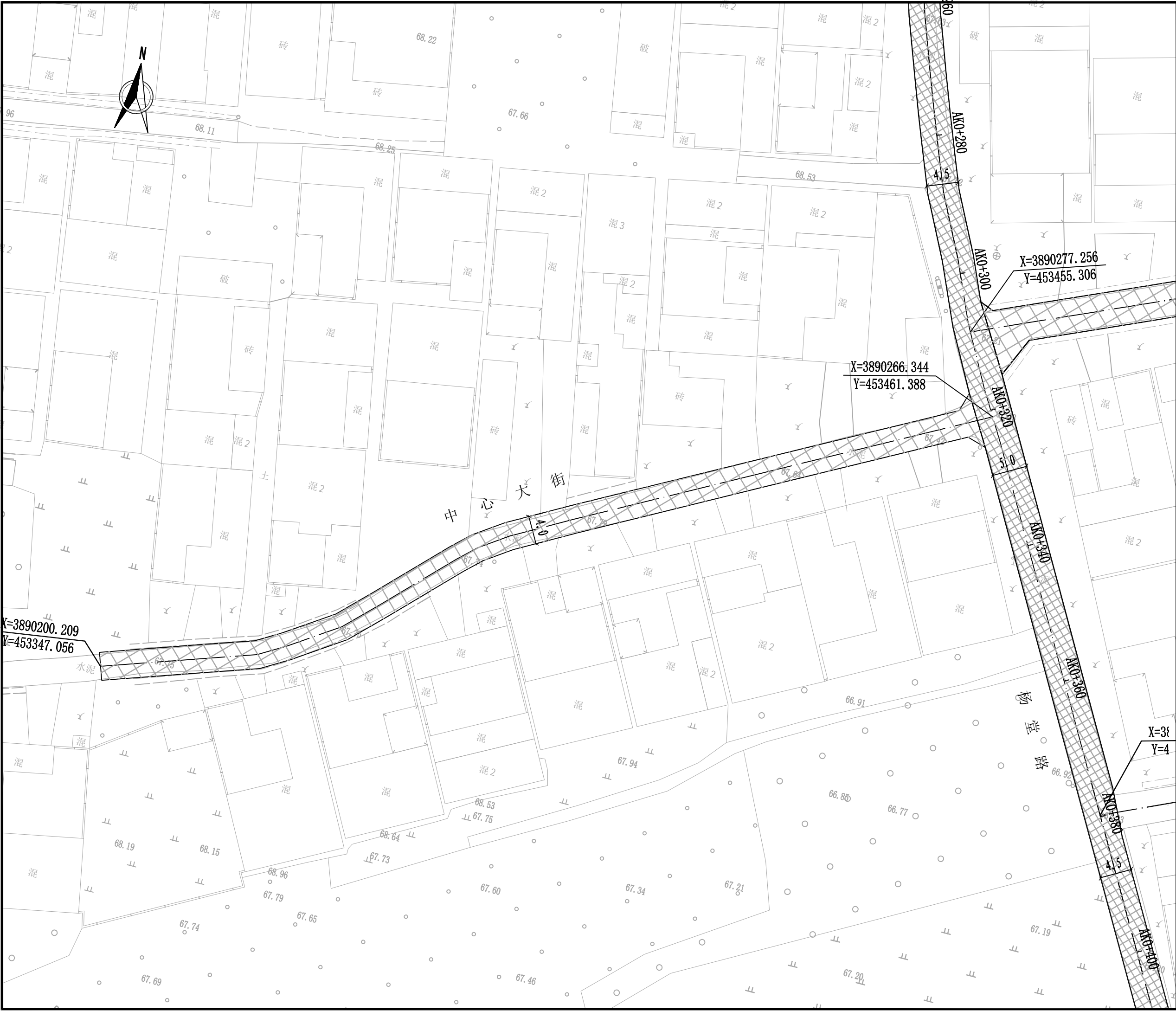
会签栏 COUNTERSIGNATURE		
总图 LAYOUT PLAN		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER SUPPLY & DRAINAGE		
暖通 HEATING & VENTILATION		
电气 ELECTRICITY		

印签栏 SEAL		
未加盖出图专用章者无效		

建设单位 CLIENT	武陟县谢旗营镇		
工程名称 ITEM	武陟县谢旗营镇杨堂村 农村公益事业财政奖补重点村项目		
子项 Sub-ITEM	道路工程		
工程编号 ITEM NO.			
图名 DRAWING NAME	道路平面图 (十二)		

审定 APPROVED BY	王志强	王志强
审核 REVIEWED BY	王志强	王志强
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王崴巍	王崴巍
项目经理 PROJECT MANAGER	王崴巍	王崴巍
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	王志强	王志强
校对 CHECKED BY	李斌	李斌
设计 DESIGNED BY	麻冰峰	麻冰峰

专业 SPECIALTY	道路	阶段 STAGE	
图号 DRAWING NO.	13	总数 TOTAL	24 张
版次 VERSION	第 1 版	日期 DATE	2025. 03



焦作建筑勘察
设计有限公司

JIAO ZUO ARCHITECTURAL SURVEY & DESIGN CO., LTD.

(原焦作市规划建筑设计院)

证书级别: 建筑工程甲级 证书编号: A141012186
Qualification grade: A Certificate serial number: A141012186
证书级别: 城乡规划乙级 证书编号: 豫自资规乙字23410084

会签栏 COUNTERSIGNATURE		
总图 LAYOUT PLAN		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER SUPPLY & DRAINAGE		
暖通 HEATING & VENTILATION		
电气 ELECTRICITY		

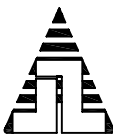
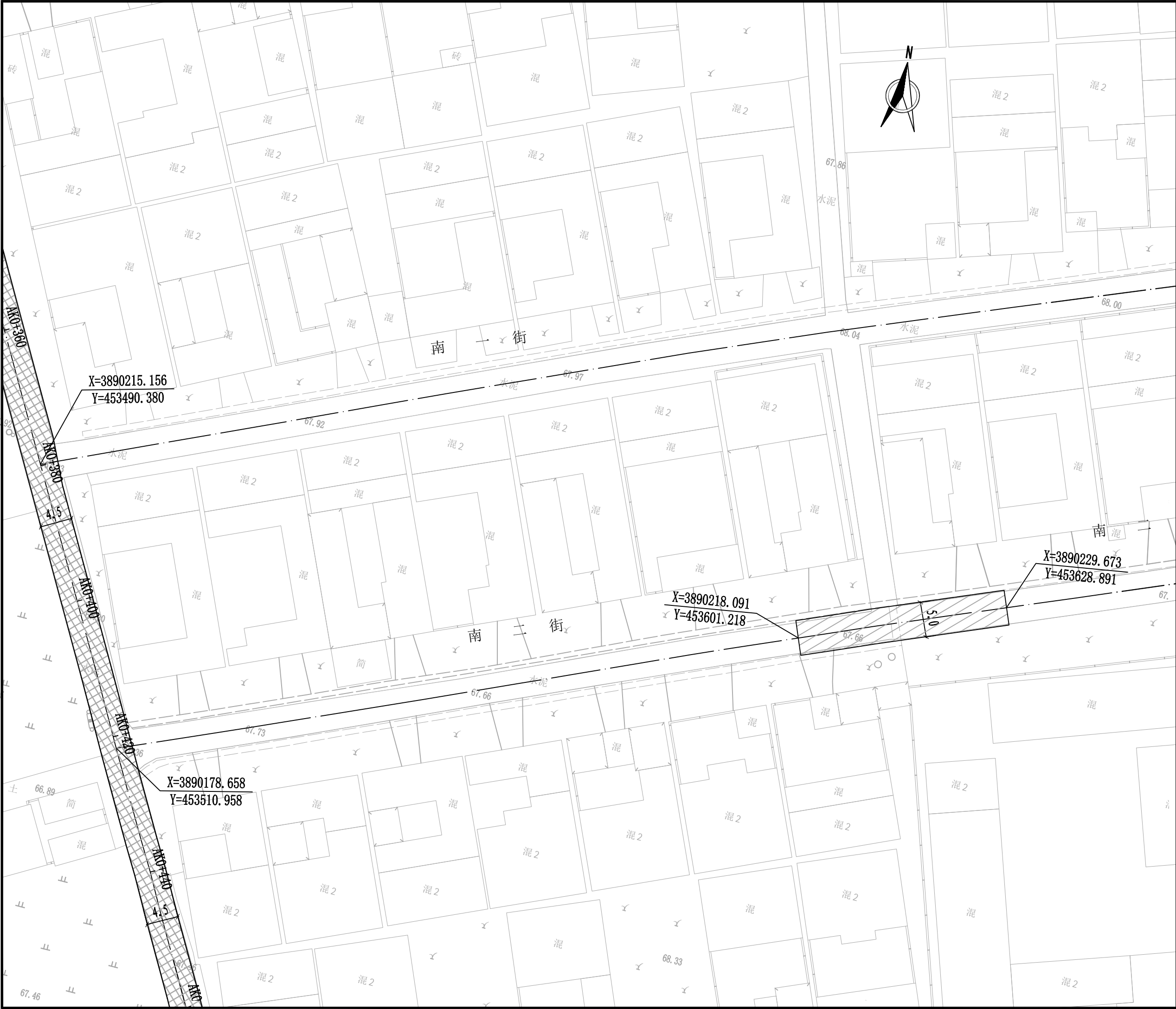
印签栏
SEAL

未加盖出图专用章者无效

建设单位 CLIENT	武陟县谢旗营镇	
工程名称 ITEM	武陟县谢旗营镇杨堂村 农村公益事业财政奖补重点村项目	
子项 Sub-ITEM	道路工程	
工程编号 ITEM NO.		
图名 DRAWING NAME	道路平面图 (十三)	

审定 APPROVED BY	王志强	王志强
审核 REVIEWED BY	王志强	王志强
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王巍巍	王巍巍
项目经理 PROJECT MANAGER	王巍巍	王巍巍
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	王志强	王志强
校对 CHECKED BY	李斌	李斌
设计 DESIGNED BY	麻冰峰	麻冰峰

专业 SPECIALTY	道路	阶段 STAGE	
图号 DRAWING NO.	14	总数 TOTAL	24 张
版次 VERSION	第 1 版	日期 DATE	2025. 03



焦作建筑勘察
设计有限公司

JIAO ZUO ARCHITECTURAL SURVEY & DESIGN CO., LTD.

(原焦作市规划建筑设计院)

证书级别: 建筑工程甲级 证书编号: A141012186
Qualification grade: A Certificate serial number: A141012186
证书级别: 城乡规划乙级 证书编号: 豫自资规乙字23410084

会签栏 COUNTERSIGNATURE		
总图 LAYOUT PLAN		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER SUPPLY & DRAINAGE		
暖通 HEATING & VENTILATION		
电气 ELECTRICITY		

印签栏
SEAL

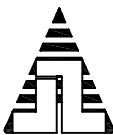
未加盖出图专用章者无效

建设单位 CLIENT	武陟县谢旗营镇
工程名称 ITEM	武陟县谢旗营镇杨堂村 农村公益事业财政奖补重点村项目
子项 Sub-ITEM	道路工程
工程 ITEM 编号 NO.	

图名 DRAWING NAME	道路平面图 (十四)
--------------------	------------

审定 APPROVED BY	王志强	王志强
审核 REVIEWED BY	王志强	王志强
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王崴巍	王崴巍
项目经理 PROJECT MANAGER	王崴巍	王崴巍
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	王志强	王志强
校对 CHECKED BY	李斌	李斌
设计 DESIGNED BY	麻冰峰	麻冰峰

专业 SPECIALTY	道路	阶段 STAGE	
图号 DRAWING NO.	15	总数 TOTAL	24 张
版次 VERSION	第 1 版	日期 DATE	2025. 03



焦作建筑勘察
设计有限公司

JIAO ZUO ARCHITECTURAL SURVEY & DESIGN CO., LTD.

(原焦作市规划建筑设计院)

证书级别: 建筑工程甲级 证书编号: A141012186
Qualification grade: A Certificate serial number: A141012186
证书级别: 城乡规划乙级 证书编号: 豫自资规乙字23410084

会签栏
COUNTERSIGNATURE

总图 LAYOUT PLAN		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER SUPPLY & DRAINAGE		
暖通 HEATING & VENTILATION		
电气 ELECTRICITY		

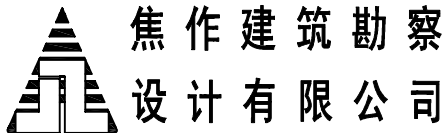
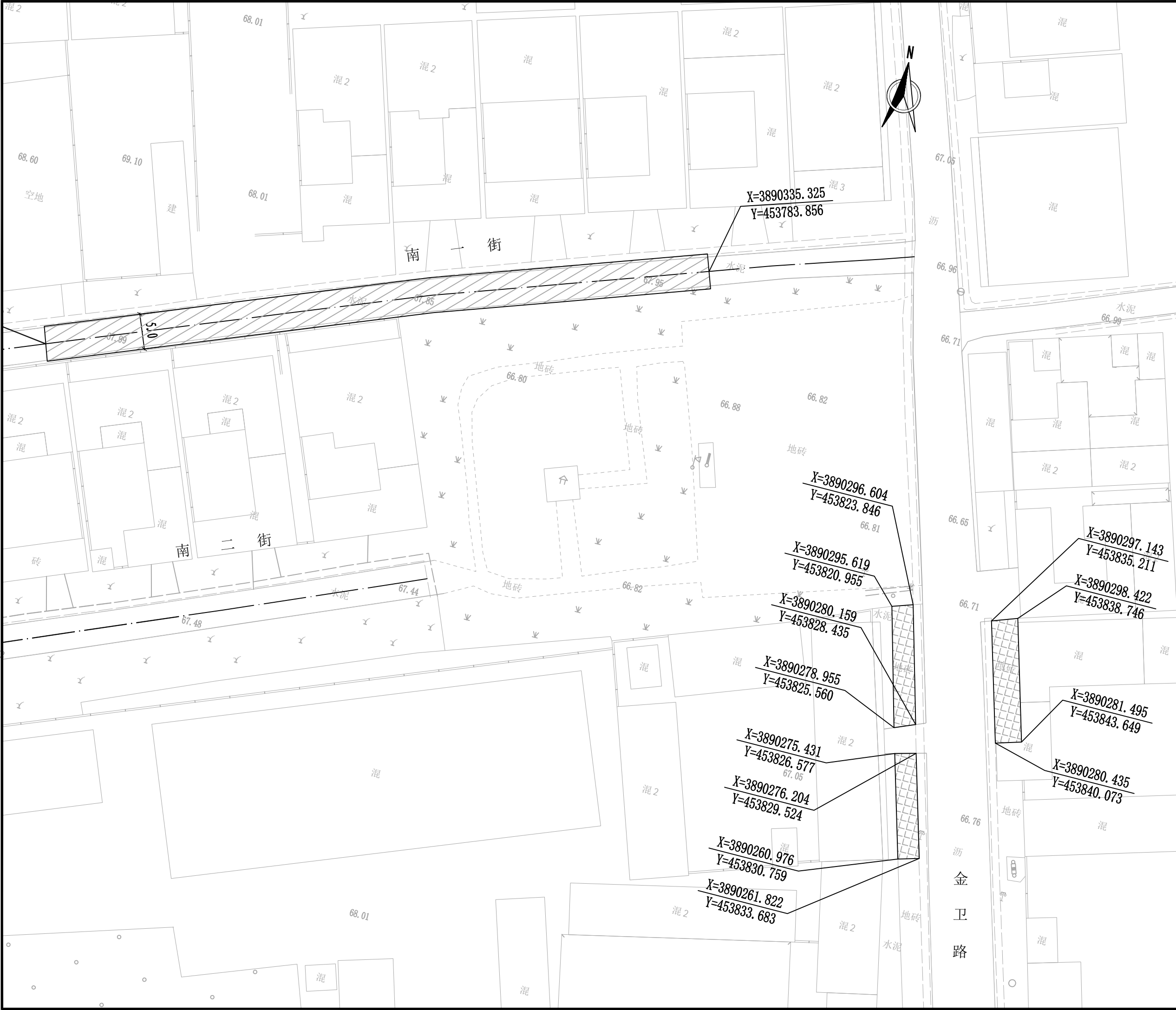
印签栏
SEAL

未加盖出图专用章者无效

建设单位 CLIENT	武陟县谢旗营镇
工程名称 ITEM	武陟县谢旗营镇杨堂村 农村公益事业财政奖补重点村项目
子项 Sub-ITEM	道路工程
工程 ITEM 编号 NO.	
图名 DRAWING NAME	道路平面图 (十五)

审定 APPROVED BY	王志强	王志强
审核 REVIEWED BY	王志强	王志强
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王巍巍	王巍巍
项目经理 PROJECT MANAGER	王巍巍	王巍巍
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	王志强	王志强
校对 CHECKED BY	李斌	李斌
设计 DESIGNED BY	麻冰峰	麻冰峰

专业 SPECIALTY	道路	阶段 STAGE	
图号 DRAWING NO.	16	总数 TOTAL	24 张
版次 VERSION	第 1 版	日期 DATE	2025. 03



JIAO ZUO ARCHITECTURAL SURVEY & DESIGN CO., LTD.

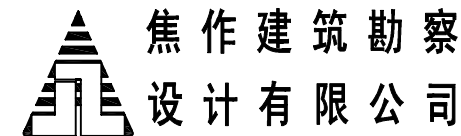
(原焦作市规划建筑设计院)

证书级别: 建筑工程甲级 证书编号: A141012186
Qualification grade: A Certificate serial number: A141012186
证书级别: 城乡规划乙级 证书编号: 豫自资规乙字23410084

会签栏 COUNTERSIGNATURE		
总图 LAYOUT PLAN		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER SUPPLY & DRAINAGE		
暖通 HEATING & VENTILATION		
电气 ELECTRICITY		

印签栏 SEAL		
未加盖出图专用章者无效		

建设单位 CLIENT	武陟县谢旗营镇		
工程名称 ITEM	武陟县谢旗营镇杨堂村 农村公益事业财政奖补重点村项目		
子项 Sub-ITEM	道路工程		
工程项 编号 NO.			
图名 DRAWING NAME	道路平面图 (十六)		
审定 APPROVED BY	王志强	王志强	
审核 REVIEWED BY	王志强	王志强	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王崴巍	王崴巍	
项目经理 PROJECT MANAGER	王崴巍	王崴巍	
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	王志强	王志强	
校对 CHECKED BY	李斌	李斌	
设计 DESIGNED BY	麻冰峰	麻冰峰	
专业 SPECIALTY	道路	阶段 STAGE	
图号 DRAWING NO.	17	总数 TOTAL	24 张
版次 VERSION	第 1 版	日期 DATE	2025. 03



JIAO ZUO ARCHITECTURAL SURVEY & DESIGN CO., LTD.

(原焦作市规划建筑设计院)

证书级别: 建筑工程甲级 证书编号: A141012186
Qualification grade: A Certificate serial number: A141012186
证书级别: 城乡规划乙级 证书编号: 豫自资规乙字23410084

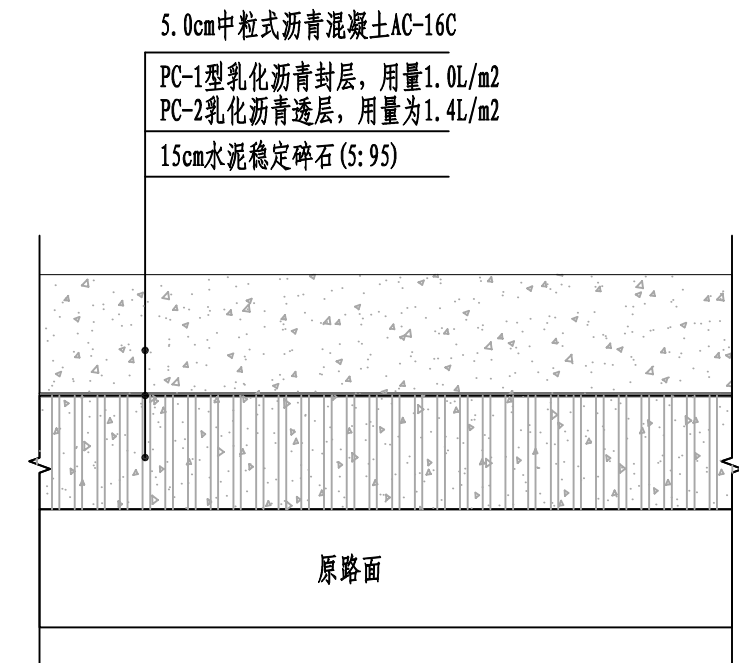
会签栏 COUNTERSIGNATURE		
总图 LAYOUT PLAN		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER SUPPLY & DRAINAGE		
暖通 HEATING & VENTILATION		
电气 ELECTRICITY		

印签栏 SEAL		
未加盖出图专用章者无效		

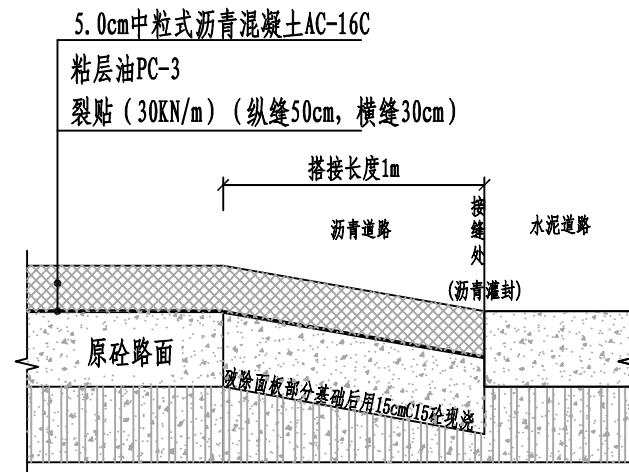
建设单位 CLIENT	武陟县谢旗营镇		
工程名称 ITEM	武陟县谢旗营镇杨堂村 农村公益事业财政奖补重点村项目		
子项 Sub-ITEM	道路工程		
工程名称 ITEM			
工程编号 NO.			
图名 DRAWING NAME	道路结构图(一)		

审定 APPROVED BY	王志强	王志强
审核 REVIEWED BY	王志强	王志强
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王崴巍	王崴巍
项目经理 PROJECT MANAGER	王崴巍	王崴巍
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	王志强	王志强
校对 CHECKED BY	李斌	李斌
设计 DESIGNED BY	麻冰峰	麻冰峰

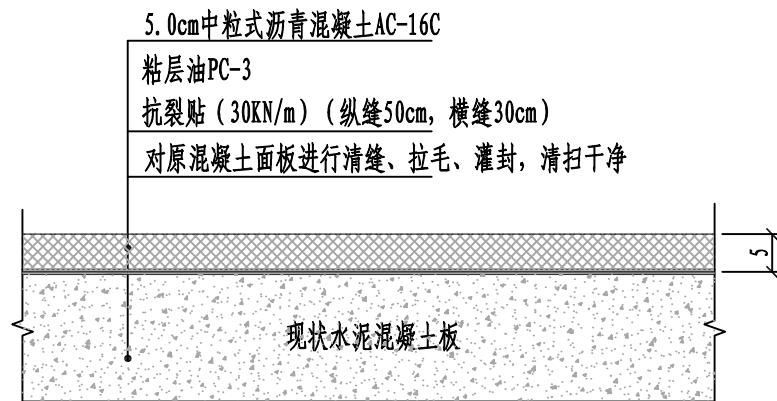
专业 SPECIALTY	道路	阶段 STAGE	
图号 DRAWING NO.	18	总数 TOTAL	24 张
版次 VERSION	第 1 版	日期 DATE	2025. 03



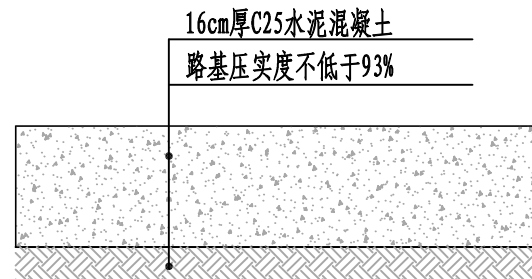
沥青混凝土路面结构图(一)



沥青路面与水泥路面衔接处理图



沥青混凝土路面结构图(二)



水泥混凝土路面结构图

说明:

- 1、本图尺寸均以厘米计。
- 2、沥青混凝土的沥青均采用70号A级道路石油沥青。道路石油沥青其各项技术指标应符合《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004表4.2.1-1的要求。沥青混合料中的粗集料:集料应选用硬质、耐磨碎石,其石料磨光值应大于40,上面层石料压碎值不大于26%,其他面层石料压碎值不大于28%,并注意严格控制集料的级配和清洁度,粗集料与沥青粘附性不小于4;细集料:集料应具有一定棱角性,洁净、干燥、无风化、无杂质,其颗粒级配和质量要求应符合沥青面层细集料质量技术要求。
- 3、基层材料中的水泥:采用优质硅酸盐水泥;水泥稳定碎石7天抗压强度不低于3.0MPa,水泥稳定土7天抗压强度不低于1.5MPa。
- 4、水泥稳定碎石必须在碾压后即喷洒透层油并施工下封层。沥青层与旧水泥混凝土板之间及新旧路面接茬处都应喷洒粘层油。粘层及沥青混合料的其它指标见《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008及《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004。
- 5、水泥稳定碎石基层必须在碾压成型后6小时内基层表面稍干后喷洒透层油,透层油透入深度不小于0.5cm,透层油采用PC-2乳化沥青,用量为1.4L/m²,喷洒透层油后24小时内铺筑下封层,下封层采用PC-1型乳化沥青做结合料,乳化沥青用量1.0L/m²,集料粒径采用0.5-1.0cm,用量6m³/1000m²,厚度不宜小于0.6cm;粘层油采用PC-3乳化沥青,用量为0.4L/m²。粘层油宜当天洒布,待乳化沥青破乳、水分蒸发完成,紧跟着铺筑沥青层,确保粘层不受污染。
- 6、新建混凝土面层应做抗滑处理,压痕、刻痕或拉毛其平均纹理深度应为1-2mm。水泥混凝土路面28d龄期的弯拉强度标准值应不低于4.0MPa
- 7、加铺层铺筑前应更换破碎板,修补裂缝,磨平错台,清除接缝中失效的填缝料和杂物,并重新封缝。打毛清理旧混凝土面层表面并清理。

会签栏
COUNTERSIGNATURE

总图 LAYOUT PLAN		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER SUPPLY & DRAINAGE		
暖通 HEATING & VENTILATION		
电气 ELECTRICITY		

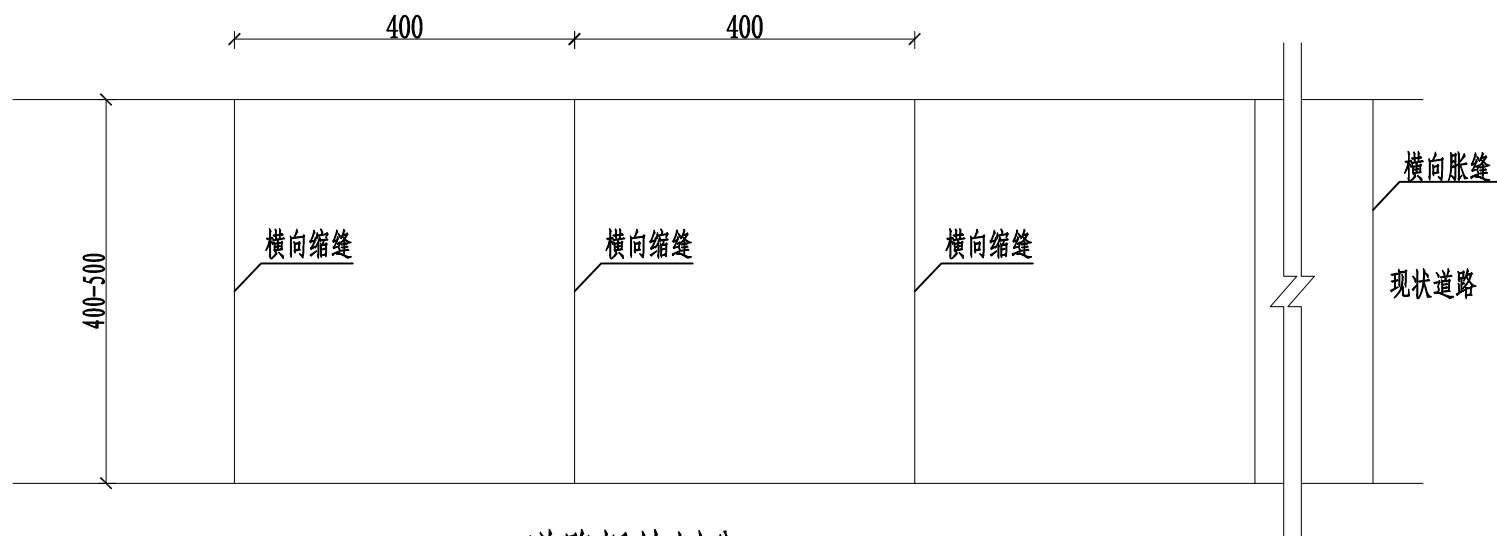
印签栏
SEAL

未加盖出图专用章者无效

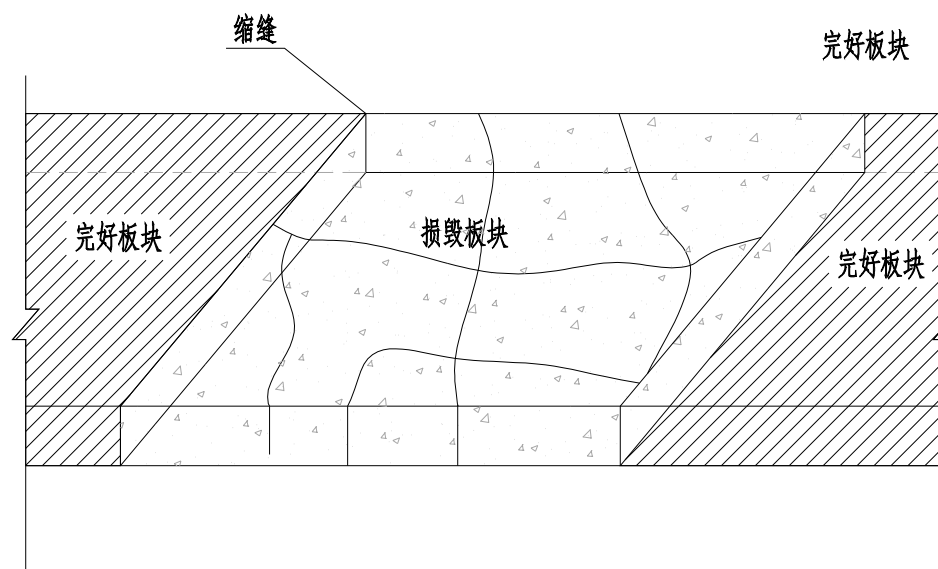
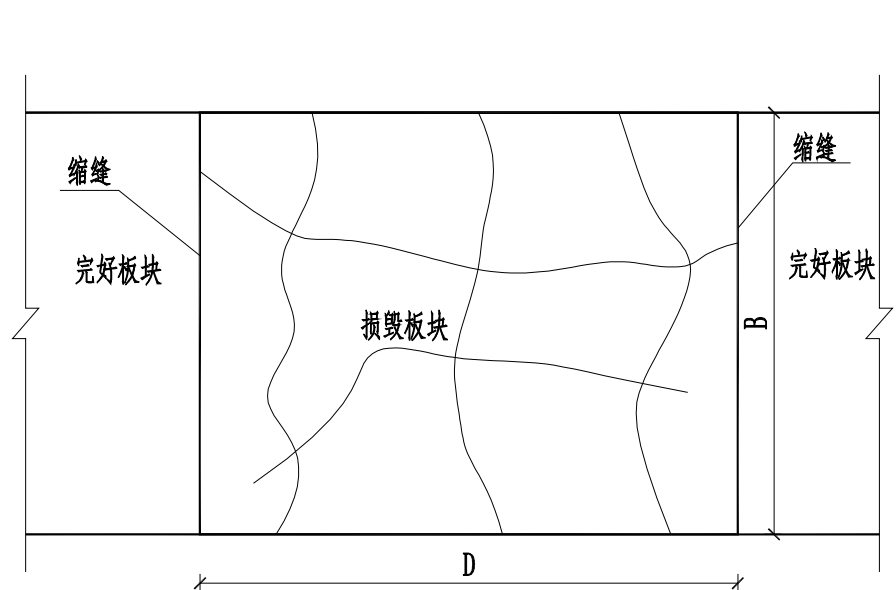
建设单位 CLIENT	武陟县谢旗营镇
工程名称 ITEM	武陟县谢旗营镇杨堂村 农村公益事业财政奖补重点村项目
子项 Sub-ITEM	道路工程
工程编号 ITEM NO.	
图名 DRAWING NAME	道路结构图(一)

审定 APPROVED BY	王志强	王志强
审核 REVIEWED BY	王志强	王志强
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王巍巍	王巍巍
项目经理 PROJECT MANAGER	王巍巍	王巍巍
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	王志强	王志强
校对 CHECKED BY	李斌	李斌
设计 DESIGNED BY	麻冰峰	麻冰峰

专业 SPECIALTY	道路	阶段 STAGE	
图号 DRAWING NO.	19	总数 TOTAL	24 张
版次 VERSION	第 1 版	日期 DATE	2025. 03

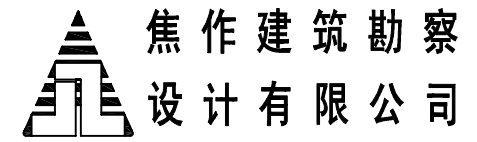


道路板块划分



说明:

- 在挖除断板重新铺筑混凝土前,应对基层进行检查,若基层松散,则挖除基层直至坚实的路基(视开挖后的具体情况,进行全部或部分挖除),并进行铺前碾压加固,再浇筑混凝土板。重新铺筑的水泥砼面板厚度应与原面板厚度一致,铺至与原路面齐平。
- 图中D表示板长,B表示板宽,应根据具体段落板块实际尺寸确定,水泥混凝土面板要求满足设计弯拉强度4MPa。
- 水泥混凝土板病害处理之后微裂处治。
- 其他未尽事宜按相关规范办理。



焦作建筑勘察
设计有限公司
JIAO ZUO ARCHITECTURAL SURVEY & DESIGN CO., LTD.
(原焦作市规划建筑设计院)

证书级别: 建筑工程甲级 证书编号: A141012186
Qualification grade: A Certificate serial number: A141012186
证书级别: 城乡规划乙级 证书编号: 豫自资规乙字23410084

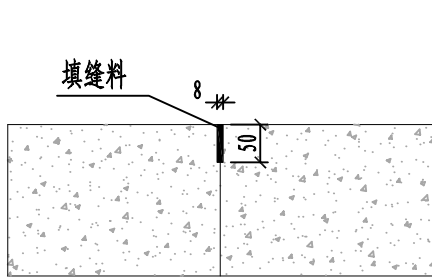
会签栏 COUNTERSIGNATURE		
总图 LAYOUT PLAN		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER SUPPLY & DRAINAGE		
暖通 HEATING & VENTILATION		
电气 ELECTRICITY		

印签栏 SEAL		
未加盖出图专用章者无效		

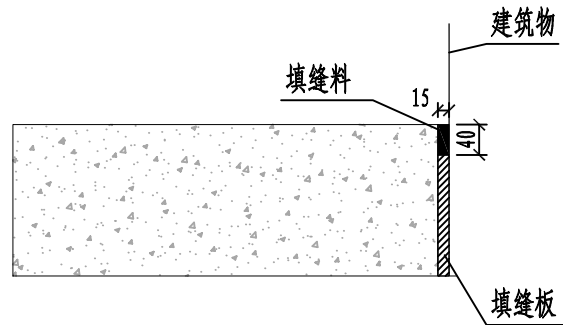
建设单位 CLIENT	武陟县谢旗营镇		
工程名称 ITEM	武陟县谢旗营镇杨堂村 农村公益事业财政奖补重点村项目		
子项 Sub-ITEM	道路工程		
工程名称 ITEM			
工程名称 ITEM			
图名 DRAWING NAME	道路结构图（三）		

审定 APPROVED BY	王志强	王志强
审核 REVIEWED BY	王志强	王志强
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王崴巍	王崴巍
项目经理 PROJECT MANAGER	王崴巍	王崴巍
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	王志强	王志强
校对 CHECKED BY	李斌	李斌
设计 DESIGNED BY	麻冰峰	麻冰峰

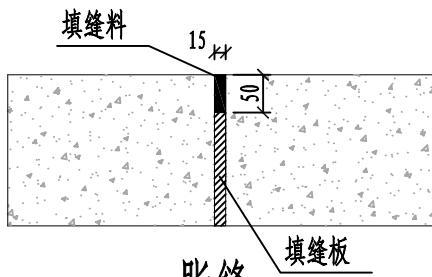
专业 SPECIALTY	道路	阶段 STAGE	
图号 DRAWING NO.	20	总数 TOTAL	24 张
版次 VERSION	第 1 版	日期 DATE	2025. 03



缩缝



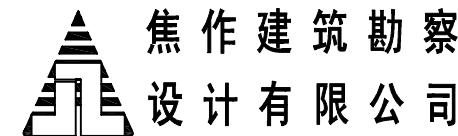
与构筑物胀缝



胀缝

填缝材料	灌入式填缝料	聚氯乙稀胶泥
		沥青胶泥
	嵌缝条	软木板、聚氯乙稀泡沫塑料
		沥青橡胶胀缝条
		氯丁橡胶嵌缝条

- 说明:
- 图中尺寸均以毫米计。
 - 路宽<4m时，混凝土沿路纵向每隔4m分块做缩缝；路宽>4m时，沿路中心线做纵向缩缝，沿路纵向每隔4m分块做缩缝；混凝土纵向长约20m或与不同构筑物衔接时需做胀缝。加铺层的接缝形式和位置应与旧混凝土面层的接缝完全对应和对齐。
 - 填缝料的材质要求、接缝施工等指标应满足《城镇道路工程施工与质量验收规范》的要求。



JIAO ZUO ARCHITECTURAL SURVEY & DESIGN CO., LTD.

(原焦作市规划建筑设计院)

证书级别: 建筑工程甲级 证书编号: A141012186
Qualification grade: A Certificate serial number: A141012186
证书级别: 城乡规划乙级 证书编号: 豫自资规乙字23410084

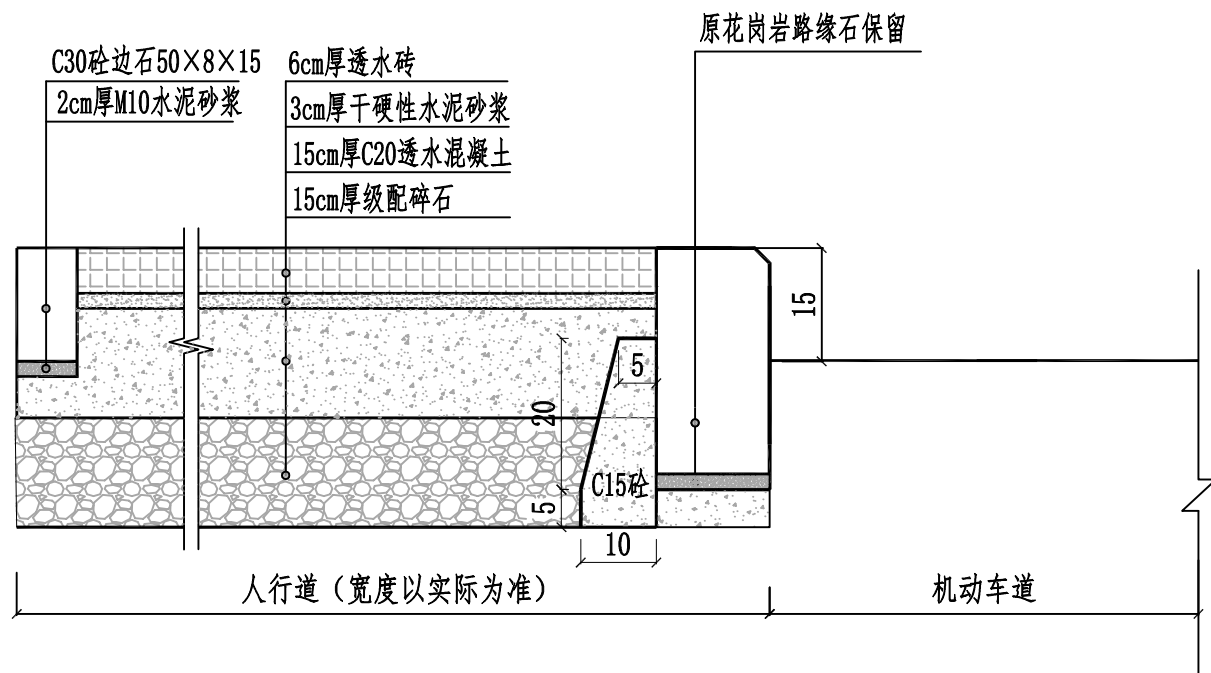
会签栏 COUNTERSIGNATURE		
总图 LAYOUT PLAN		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATERSUPPLY&DRAINAGE		
暖通 HEATING&VENTILATION		
电气 ELECTRICITY		

印签栏 SEAL		
未加盖出图专用章者无效		

建设单位 CLIENT	武陟县谢旗营镇		
工程名称 ITEM	武陟县谢旗营镇杨堂村 农村公益事业财政奖补重点村项目		
子项 Sub-ITEM	道路工程		
工程编号 ITEM NO.			
图名 DRAWING NAME	道路结构图(四)		

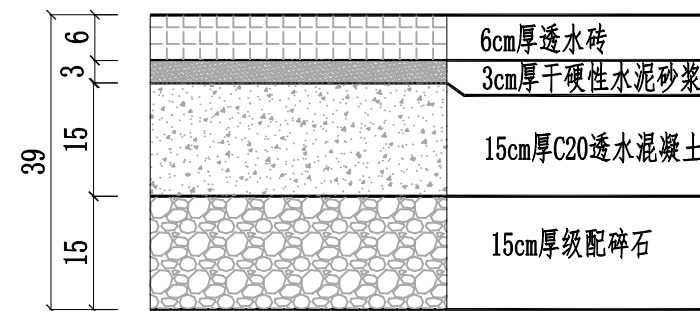
审定 APPROVED BY	王志强	王志强
审核 REVIEWED BY	王志强	王志强
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王巍巍	王巍巍
项目经理 PROJECT MANAGER	王巍巍	王巍巍
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	王志强	王志强
校对 CHECKED BY	李斌	李斌
设计 DESIGNED BY	麻冰峰	麻冰峰

专业 SPECIALTY	道路	阶段 STAGE	
图号 DRAWING NO.	21	总数 TOTAL	24 张
版次 VERSION	第 1 版	日期 DATE	2025. 03



边石 人行道 侧石 安装详图

1:20



人行道路面结构 1:10

说明:

1、本图尺寸均以厘米计。

2. 人行道要求:

(1) 透水砖的透水系数不应小于等于0.001cm/s, 抗压强度不小于Cc40MPa. 抗折强度不小于Cf4.0MPa, 防滑性能指标BPN不小于60; 铺砖设缝2—3mm, 并用中粗砂填缝, 其质量应符合《透水砖路面技术规程》(CJJ/T 188-2012) 技术要求。

(2) 人行道基层压实度要求不小于95%;

(3) 透水水泥混凝土基层要求透水混凝土间隔5—6米设置横向缩缝, 缝宽10mm, 各项指标应符合《透水水泥混凝土路面技术规程》(CJJ/T 135-2009) 的技术要求;

(4) 干硬性水泥砂浆配比参考范围: 水泥: 砂=1: 5 (质量比)。水、水泥、砂的质量比要保证施工过程中的“干硬性”, 加水量以将水泥中砂手集成团, 距地面1m高处自由落地松散为限, 试验确定;

(5) 级配碎石基层要求: 集料压碎值不应大于26%, 最大粒径为26.5mm, 集料中小于或等于0.075mm颗粒含量不应超过3%。

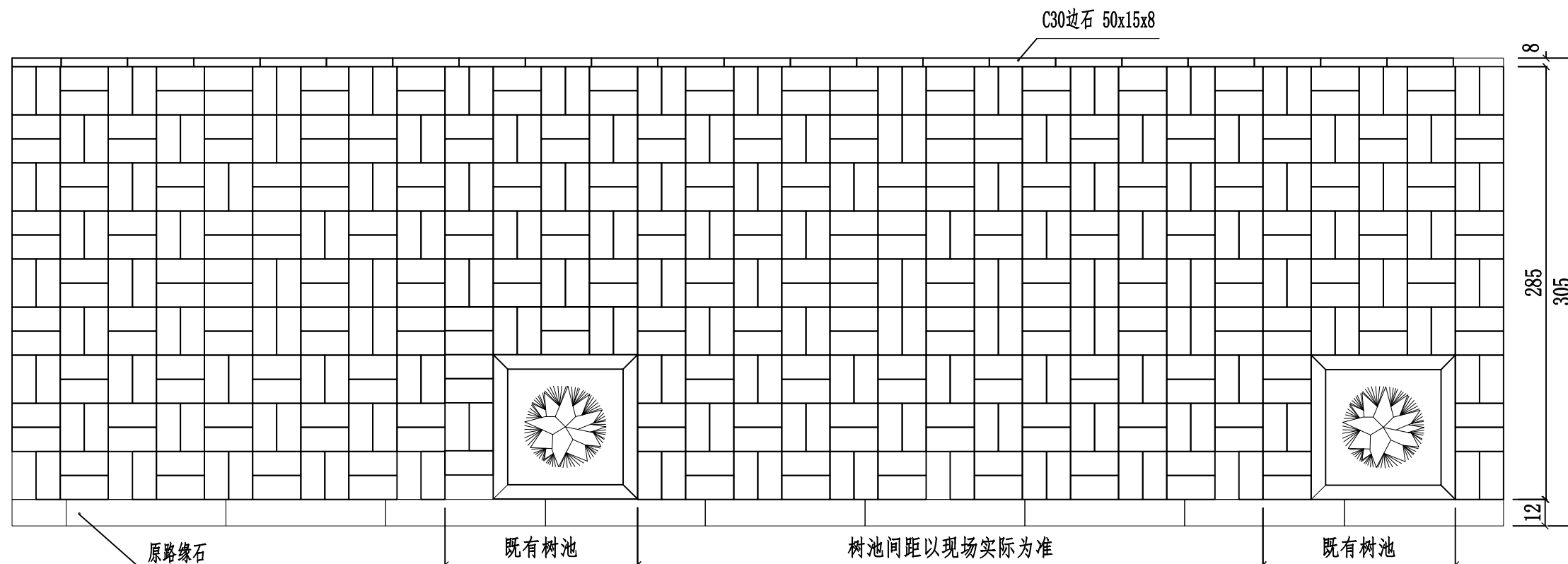
会签栏 COUNTERSIGNATURE		
总图 LAYOUT PLAN		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER SUPPLY & DRAINAGE		
暖通 HEATING & VENTILATION		
电气 ELECTRICITY		

印签栏 SEAL		
未加盖出图专用章者无效		

建设单位 CLIENT	武陟县谢旗营镇
工程名称 ITEM	武陟县谢旗营镇杨堂村 农村公益事业财政奖补重点村项目
子项 Sub-ITEM	道路工程
工程名称 ITEM	
工程名称 ITEM	
图名 DRAWING NAME	人行道平面布置图

审定 APPROVED BY	王志强	王志强
审核 REVIEWED BY	王志强	王志强
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王巍巍	王巍巍
项目经理 PROJECT MANAGER	王巍巍	王巍巍
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	王志强	王志强
校对 CHECKED BY	李斌	李斌
设计 DESIGNED BY	麻冰峰	麻冰峰

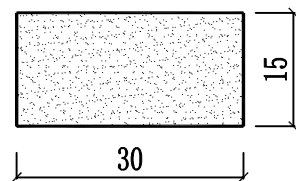
专业 SPECIALTY	道路	阶段 STAGE	
图号 DRAWING NO.	22	总数 TOTAL	24 张
版次 VERSION	第 1 版	日期 DATE	2025. 03



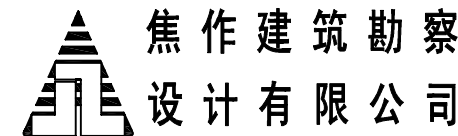
人行道铺装图
1:50

说明:

- 图中尺寸均以厘米计。
- 人行道材料采用透水砖,盲道材料采用中黄色透水砖,厚度均为6cm。透水砖要求通体着色,底部平整。其表面要求中粗面,防滑耐磨。
- 人行道土基顶面压实度不小于90%(重型击实标准),为保证土基渗透性,其压实度不超过93%(重型击实标准)。浸水饱和后回弹模量不小于15MPa。人行道板铺砌必须平整稳定灌缝必须饱满不得有翘动现象。
- 图中所注步砖尺寸为规格尺寸(已含缝宽),施工时按照厂家产品要求进行控制。
- 人行道铺装前应先铺实验段,颜色、外观、质量经建设单位及设计单位认可后方可大面积施工。
- 铺装样式图中仅为示意,最终需甲方确认后在实施。



红色透水砖



JIAO ZUO ARCHITECTURAL SURVEY & DESIGN CO., LTD.

(原焦作市规划建筑设计院)

证书级别: 建筑工程甲级 证书编号: A141012186
Qualification grade: A Certificate serial number: A141012186

证书级别: 城乡规划乙级 证书编号: 豫自资规乙字23410084

会签栏 COUNTERSIGNATURE		
总图 LAYOUT PLAN		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 WATER SUPPLY & DRAINAGE		
暖通 HEATING & VENTILATION		
电气 ELECTRICITY		

印签栏 SEAL		
未加盖出图专用章者无效		

建设单位 CLIENT	武陟县谢旗营镇		
工程名称 ITEM	武陟县谢旗营镇杨堂村 农村公益事业财政奖补重点村项目		
子项 Sub-ITEM	道路工程		
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			
子项 Sub-ITEM			
工程名称 ITEM			

