

施 工 图 册

工程名称：德保县东凌镇2024年农村综合改革转移
支付资金项目（东凌村、定坡村）

建设单位：德保县财政局

专 业：市政工程

工 程 号：GXHH-DBDL-XD2024

设计日期：2024年12月（第二版）



广西汉华建筑设计有限公司

Guangxi Hanhua Architecture Design Co. Ltd

日期		姓名		专业	给排水
日期		姓名		专业	电气
日期		姓名		专业	暖通
日期		姓名		专业	结构
日期		姓名		专业	其他

* 本图纸的版权,属广西汉华建筑设计有限公司
所有,不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手统一全方可用于施工。
* 本图须加盖本公司出图印章, 否则一律无效。



单位出图章 Company Seal

广西汉华建筑设计有限公司
Guangxi Hanhua Architecture Design Co., Ltd

工程设计资质(证号 A145013032)
建筑行业(建筑工程): 甲级 风景园林工程: 专项甲级
工程设计资质(证号 A245013039)
市政行业给水工程: 乙级 市政行业排水工程: 乙级
市政行业道路工程: 乙级 市政行业桥梁工程: 乙级
公路行业公路: 丙级
城乡规划编制资质(证号 桂自资规乙字23450019): 乙级
工程勘察岩土工程专业(勘察)资质(证号 B245021576): 乙级
工程监理资质(证号 E245013039): 房屋建筑工程甲级、市政工程乙级

签署 Signature

项目负责人 Item. Prin	张耀安 吴日飞	
专业负责人 Chief	吴日飞	
审定 Approved	张耀安	
审核 Examined	吴日飞	
校对 Checked	时勇	
设计 Designed	于智燕	

建设单位 Client

德保县财政局

工程名称 Project

德保县东凌镇2024年农村综合改革转移支付资金项目

子项名称 Sub Item

东凌镇定坡村坡边屯巷道硬化建设项目

图纸名称 Title

定坡村坡边屯巷道硬化平面布置图

阶段 VER.	第二版	图号 Dwg. No.	PM-01
专业 Dept.	市政	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	见图	日期 Date	2024.12
工程号 Pjt. No.	GXHH-DBDL-XD2024		

* 本图纸的版权,属广西汉华建筑设计有限公司
 所有,不得用于本工程以外范围。
 * 本图纸需手续齐全方可用于施工。
 * 本图须加盖本公司出图签章,否则一律无效。

专业	实 名	签 名	日期	专 业	实 名	签 名	日期
总图				给排水			
建筑				电气			
结构				暖通			

定坡村坡边屯巷道硬化工程数量表

01:东凌镇定坡村坡边屯巷道硬化建设项目															共1页	第1页	DL-01
序号	工程地点	现状路面	长度(m)	硬化面积(m²)	道路/巷道硬化工程						进屯主路破除旧路(m³)	屯内道路破除旧路(m³)	挖土方(m³)	填土方(m³)	挖石方(m³)	弃土石方(m³)	备注
					15cm厚C25砼面层(m²)	8cm厚级配碎石调平层(m²)	路床碾压(m²)	水泥混凝土面层刻槽(m²)	模板(m²)	割缝填沥青玛蹄脂(m²)	厚度10cm	厚度10cm					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	坡边屯地块-1	土路/破旧砼路	83	315	315	315	315	315	40	3.5	0.0	0.0	42	4	6	43	
	合计		83	315	315	315	315	315	40	3	0	0	42	4	6	43	

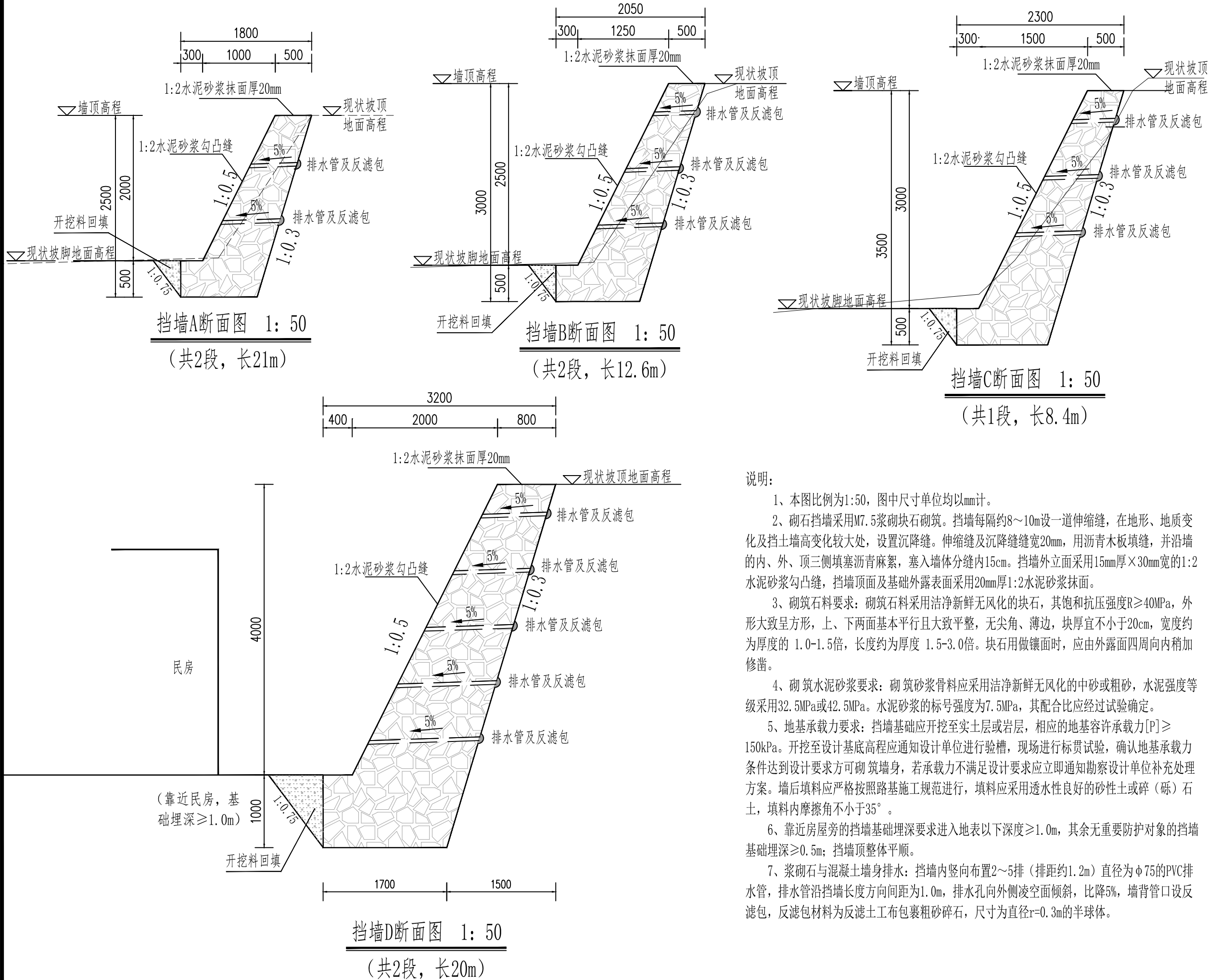
定坡村坡边屯新建挡墙工程数量表

定坡村坡边屯路肩挡土墙工程数量汇总表													
编号	工程地点	现状地形	长度 (m)	M7.5浆砌 石挡墙 (m³)	1:2水泥 砂浆勾凸 缝 (m²)	砂石料反 滤包 (个)	DN70排水 管 (m)	1:2水泥 砂浆顶部 抹面 (m²)	挡墙伸缩 缝, 沥青 木板填缝 (m²)	挖土方 (m³)	填土方 (m³)	弃土 (m³)	备注
挡土墙D	坡边屯	土质裸露 陡坡	20	153	113	77	184	18	15.3	76	15	61	
挡土墙 ABC	坡边屯		42	113	141	64	52	71	11.3	56	11	45	
合计			62	266	254	141	236	89	27	133	27	106	

单位出图章 Company Seal			
<div></div>			
<div><div></div><div><div>广西汉华建筑设计有限公司</div><div>Guangxi Hanhua Architecture Design Co., Ltd</div></div></div>			
工程设计资质（证号 A145013032） 建筑行业（建筑工程）：甲级 风景园林工程：专项甲级 工程设计资质（证号 A245013039） 市政行业给水工程：乙级 市政行业排水工程：乙级 市政行业道路工程：乙级 市政行业桥梁工程：乙级 公 路 行 业 公路：丙级 城乡规划编制资质（证号 桂自资规乙字23450019）：乙级 工程勘察岩土工程专业（勘察）资质（证号 B245021576）：乙级 工程监理资质（证号 E245013039）：房屋建筑工程甲级、市政工程乙级			
签 署 Signature			
项目负责人 Item Prin	张耀安 吴日飞		
专业负责人 Chief	吴日飞		
审 定 Approved	张耀安		
审核 Examined	吴日飞		
校对 Checked	时 勇		
设计 Designed	于智燕		
建设单位 Client			
德保县财政局			
工程名称 Project			
德保县东凌镇2024年农村综合 改革转移支付资金项目			
子项名称 Sub Item			
东凌镇定坡村坡边屯巷道 硬化建设项目			
图纸名称 Title			
工程量汇总表			
阶 段 VER.	第二版	图 号 Dwg. No.	GCL-01
专 业 Dept.	市政	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	见图	日 期 Date	2024. 12
工 程 号 Pjt .No.	GXHH-DBDL-XD2024		

日期				
姓名				
签名				
专业	给排水	电气	暖通	
日期				
姓名				
签名				
专业	总图	建筑	结构	

* 本图纸的版权,属广西汉华建筑设计有限公司
所有,不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。
* 本图须加盖本公司出图公章, 否则一律无效。



说明:

- 本图比例为1:50, 图中尺寸单位均以mm计。
- 砌石挡墙采用M7.5浆砌块石砌筑。挡墙每隔约8~10m设一道伸缩缝,在地形、地质变化及挡土墙高变化较大处,设置沉降缝。伸缩缝及沉降缝缝宽20mm,用沥青木板填缝,并沿墙的内、外、顶三侧填塞沥青麻絮,塞入墙体分缝内15cm。挡墙外立面采用15mm厚×30mm宽的1:2水泥砂浆勾凸缝,挡墙顶面及基础外露表面采用20mm厚1:2水泥砂浆抹面。
- 砌筑石料要求:砌筑石料采用洁净新鲜无风化的块石,其饱和抗压强度 $R \geq 40\text{MPa}$,外形大致呈方形,上、下两面基本平行且大致平整,无尖角、薄边,块厚宜不小于20cm,宽度约为厚度的 1.0~1.5倍,长度约为厚度 1.5~3.0倍。块石用做镶面时,应由外露面四周向内稍加修凿。
- 砌筑水泥砂浆要求:砌筑砂浆骨料应采用洁净新鲜无风化的中砂或粗砂,水泥强度等级采用32.5MPa或42.5MPa。水泥砂浆的标号强度为7.5MPa,其配合比应经过试验确定。
- 地基承载力要求:挡墙基础应开挖至实土层或岩层,相应的地基容许承载力 $[P] \geq 150\text{kPa}$ 。开挖至设计基底高程应通知设计单位进行验槽,现场进行标贯试验,确认地基承载力条件达到设计要求方可砌筑墙身,若承载力不满足设计要求应立即通知勘察设计单位补充处理方案。墙后填料应严格按照路基施工规范进行,填料应采用透水性良好的砂性土或碎(砾)石土,填料内摩擦角不小于 35° 。
- 靠近房屋旁的挡墙基础埋深要求进入地表以下深度 $\geq 1.0\text{m}$,其余无重要防护对象的挡墙基础埋深 $\geq 0.5\text{m}$;挡墙顶整体平顺。
- 浆砌石与混凝土墙身排水:挡墙内竖向布置2~5排(排距约1.2m)直径为 $\Phi 75$ 的PVC排水管,排水管沿挡墙长度方向间距为1.0m,排水孔向外侧凌空面倾斜,比降5%,墙背管口设反滤包,反滤包材料为反滤土工布包裹粗砂碎石,尺寸为直径 $r=0.3\text{m}$ 的半球体。

单位出图章 Company Seal

广西汉华建筑设计有限公司
Guangxi Hanhua Architecture Design Co. Ltd
工程设计资质(证号 A145013032)
建筑行业(建筑工程): 甲级 风景园林工程: 专项甲级
工程设计资质(证号 A245013039)
市政行业给水工程: 乙级 市政行业排水工程: 乙级
市政行业道路工程: 乙级 市政行业桥梁工程: 乙级
公路行业公路: 丙级
城乡规划编制资质(证号 桂自资规乙字23450019): 乙级
工程勘察岩土工程专业(勘察)资质(证号 B245021576): 乙级
工程监理资质(证号 E245013039): 房屋建筑工程甲级、市政工程乙级

签署	Signature	
项目负责人 Item. Prin	张耀安、廖安娜	张耀安
专业负责人 Chief	廖安娜	廖安娜
审定 Approved	葛梦婷	葛梦婷
审核 Examined	廖安娜	廖安娜
校对 Checked	罗耀忠	罗耀忠
设计 Designed	覃业立	覃业立

建设单位	Client
德保县财政局	

工程名称	Project
德保县东凌镇2024年农村综合改革转移支付资金项目	
子项名称	Sub Item
东凌镇定坡村坡边屯巷道硬化建设项目	

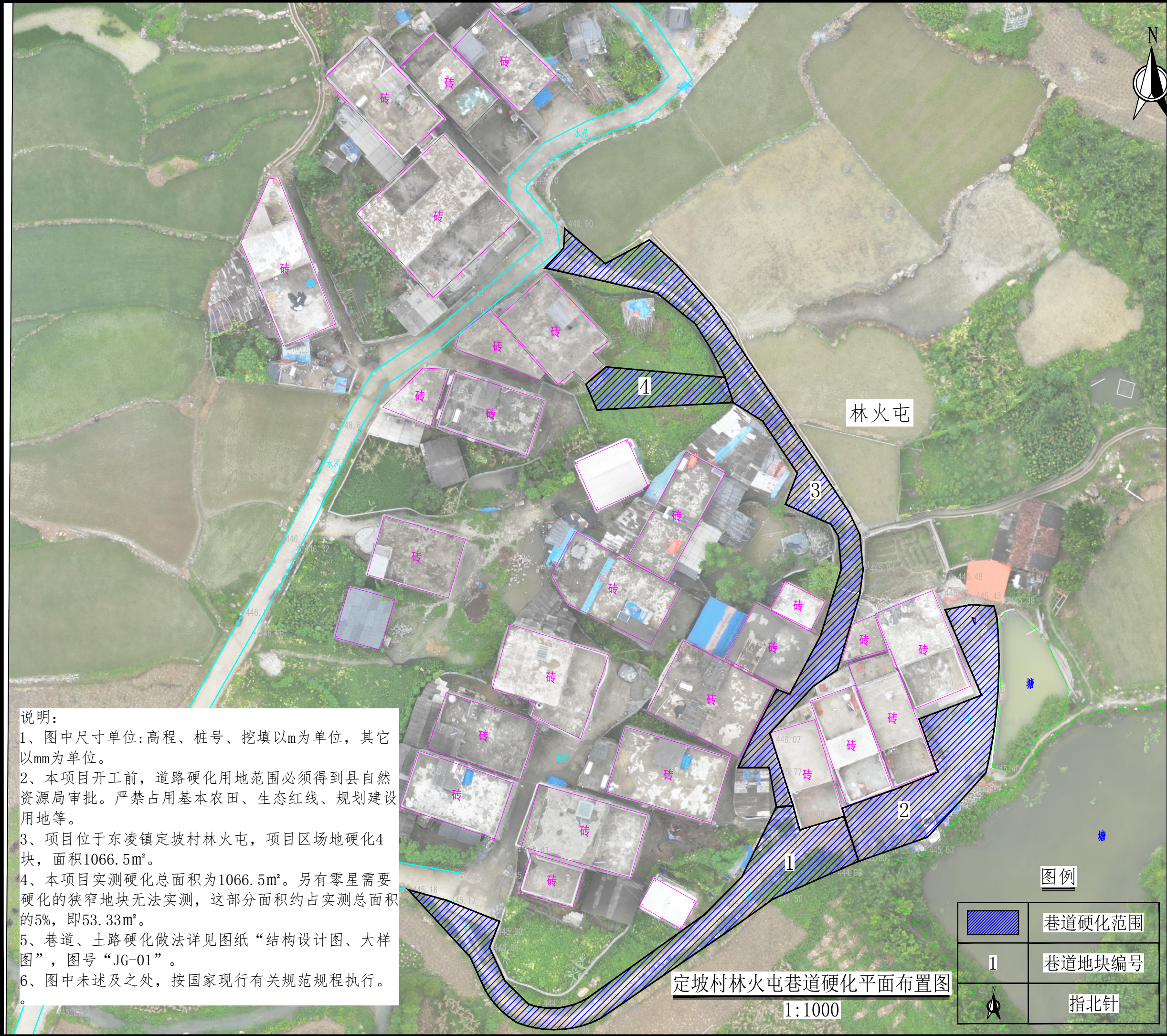
图纸名称		Title	
新建边坡挡墙断面图			
阶段 VER.	第二版	图号 Dwg. No.	JG-02
专业 Dept.	市政	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	见图	日期 Date	2024. 1

工程号 Pjt .No.	GXHH-DBDL-XD2024
-----------------	------------------

日期	日期	日期	日期	日期	日期
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
签名	签名	签名	签名	签名	签名
专业	专业	专业	专业	专业	专业
给排水	给排水	给排水	给排水	给排水	给排水
电气	电气	电气	电气	电气	电气
暖通	暖通	暖通	暖通	暖通	暖通
日期	日期	日期	日期	日期	日期
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
签名	签名	签名	签名	签名	签名
专业	专业	专业	专业	专业	专业
总图	总图	总图	总图	总图	总图
建筑	建筑	建筑	建筑	建筑	建筑
结构	结构	结构	结构	结构	结构

* 本图纸的版权,属广西汉华建筑设计有限公司
所有,不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。
* 本图须加盖本公司出图印章,否则一律无效。

说明:
1、图中尺寸单位:高程、桩号、挖填以m为单位, 其它以mm为单位。
2、本项目开工前,道路硬化用地范围必须得到县自然资源局审批。严禁占用基本农田、生态红线、规划建设用地等。
3、项目位于东凌镇定坡村林火屯,项目区场地硬化4块,面积1066.5m²。
4、本项目实测硬化总面积为1066.5m²。另有零星需要硬化的狭窄地块无法实测,这部分面积约占实测总面积的5%,即53.33m²。
5、巷道、土路硬化做法详见图纸“结构设计图、大样图”,图号“JG-01”。
6、图中未述及之处,按国家现行有关规范规程执行。



单位出图章 Company Seal

广西汉华建筑设计有限公司
Guangxi Hanhua Architecture Design Co. Ltd

工程设计资质(证号 A145013032)
建筑行业(建筑工程): 甲级 风景园林工程: 专项甲级
工程设计资质(证号 A245013039)
市政行业给水工程: 乙级 市政行业排水工程: 乙级
市政行业道路工程: 乙级 市政行业桥梁工程: 乙级
公路行业公路: 丙级
城乡规划编制资质(证号 桂自资规乙字23450019): 乙级
工程勘察岩土工程专业(勘察)资质(证号 B245021576): 乙级
工程监理资质(证号 E245013039): 房屋建筑工程甲级、市政工程乙级

签署 Signature

项目负责人 Item. Prin	张耀安 吴日飞	张耀安 吴日飞
专业负责人 Chief	吴日飞	吴日飞
审定 Approved	张耀安	张耀安
审核 Examined	吴日飞	吴日飞
校对 Checked	时勇	时勇
设计 Designed	于智燕	于智燕

建设单位 Client

德保县财政局

工程名称 Project

德保县东凌镇2024年农村综合改革转移支付资金项目

子项名称 Sub Item

东凌镇定坡村林火屯巷道硬化建设项目

图纸名称 Title

定坡村林火屯巷道硬化平面布置图

阶段 VER.	第二版	图号 Dwg. No.	PM-02
专业 Dept.	市政	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	见图	日期 Date	2024.12
工程号 Pjt .No.	GXHH-DBDL-XD2024		

日期	姓名	签名	专业	日期	姓名	签名	专业
			给排水				电气
			暖通				
专业	总图	建筑	结构				

* 本图纸的版权,属广西汉华建筑设计有限公司
所有,不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。
* 本图须加盖本公司出图签章,否则一律无效。

定坡村林火屯巷道硬化工程数量表

工程数量汇总表																	
02: 东凌镇定坡村林火屯巷道硬化建设项目														共1页	第1页	DL-01	
序号	工程地点	现状路面	长度(m)	硬化面积(m²)	道路/巷道硬化工程						进屯主路破除旧路(m³)	屯内道路破除旧路(m³)	挖土方(m³)	填土方(m³)	挖石方(m³)	弃土石方(m³)	备注
					15cm厚C25砼面层(m2)	8cm厚级配碎石调平层(m2)	路床碾压(m²)	水泥混凝土面层刻槽(m²)	模板(m²)	割伸缩缝填沥青玛蹄脂(m²)	厚度10cm	厚度10cm					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	林火屯地块-1	土路/破旧砼路	75	337.5	338	338	338	338	40	4.7	0.0	0.0	45	4	6	46	
2	林火屯地块-2	土路/破旧砼路	60	270	270	270	270	270	21	3.8	0.0	0.0	36	4	5	37	
3	林火屯地块-3	土路/破旧砼路	82	369	369	369	369	369	45	5.2	0.0	0.0	49	5	7	50	
4	林火屯地块-4	土路/破旧砼路	20	90	90	90	90	90	9	1.3	0.0	0.0	12	1	2	12	
	合计		237	1067	1067	1067	1067	1067	116	15	0	0	141	14	19	146	

单位出图章 Company Seal

广西汉华建筑设计有限公司

Guangxi Hanhua Architecture Design Co. Ltd

工程设计资质（证号 A145013032）

建筑行业（建筑工程）：甲级 风景园林工程：专项甲级

工程设计资质（证号 A245013039）

市政行业给水工程：乙级 市政行业排水工程：乙级

市政行业道路工程：乙级 市政行业桥梁工程：乙级

公 路 行 业 公路：丙级

城乡规划编制资质（证号 桂自资规乙字23450019）：乙级

工程勘察岩土工程专业（勘察）资质（证号 B245021576）：乙级

工程监理资质（证号 E245013039）：房屋建筑工程甲级、市政工程乙级

签 署 Signature

项目负责人
Item. Prin

张耀安 吴日飞

吴耀安 吴日飞

专业负责人
Chief

吴日飞

吴日飞

审 定
Approved

张耀安

张耀安

审核
Examined

吴日飞

吴日飞

校对
Checked

时 勇

时 勇

设计
Designed

于智燕

于智燕

建设单位 Client

德保县财政局

工程名称 Project

德保县东凌镇2024年农村综合改革转移支付资金项目

子项名称 Sub Item

东凌镇定坡村林火屯巷道硬化建设项目

图纸名称 Title

工程量汇总表

阶 段
VER.

第二版

图 号
Dwg. No.

GCL-02

专 业
Dept.

市政

阶 段
Stage

施工图

比 例
Scale

见图

日 期
Date

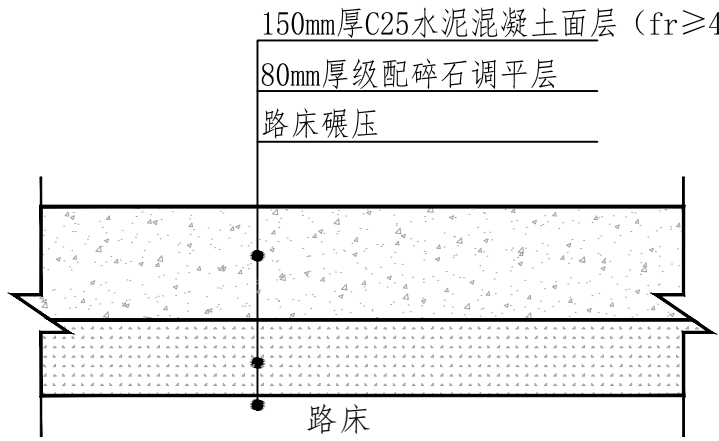
2024. 12

工 程 号
Pjt .No.

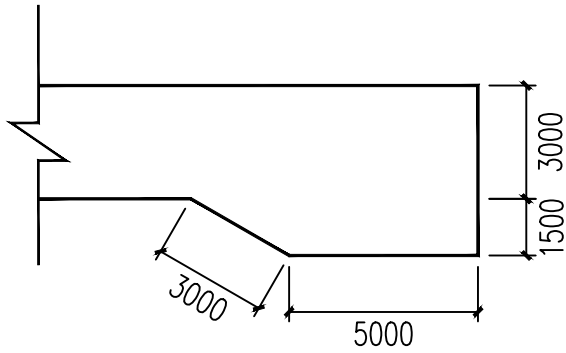
GXHH-DBDL-XD2024

日期				
姓名				
实名				
专业	给排水	电气	暖通	
日期				
姓名				
实名				
专业	总图	建筑	结构	

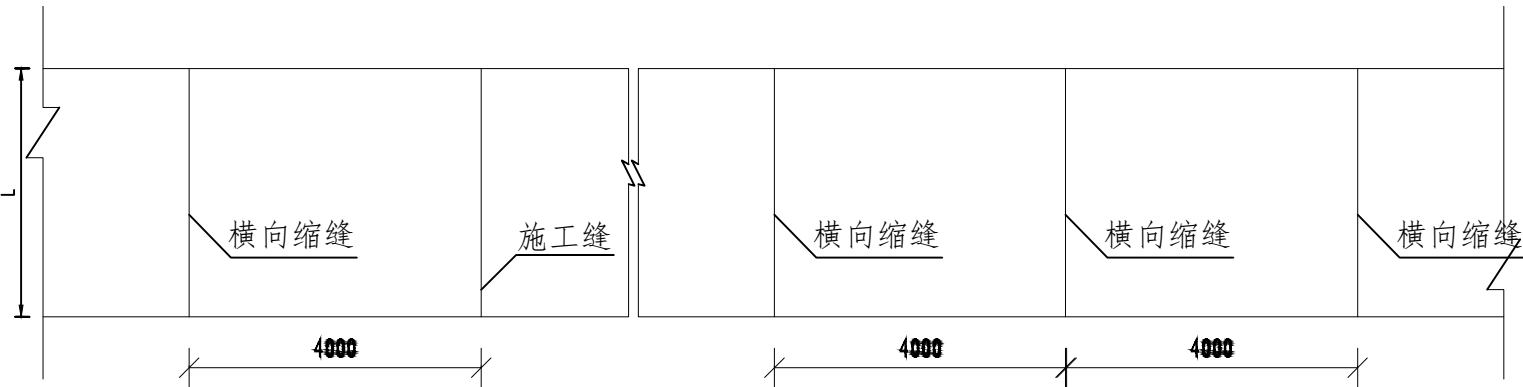
* 本图纸的版权,属广西汉华建筑设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。
* 本图须加盖本公司出图公章,否则一律无效。



路面结构设计图 (一)
(进屯主路) 1:10



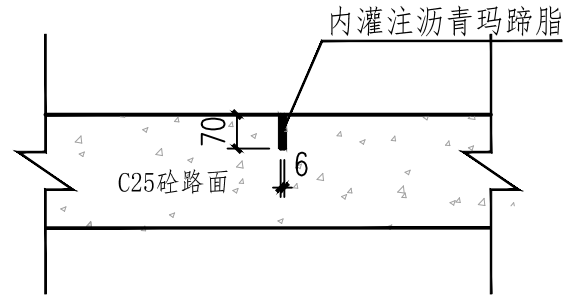
道路终点回车台平面布置图 1:20



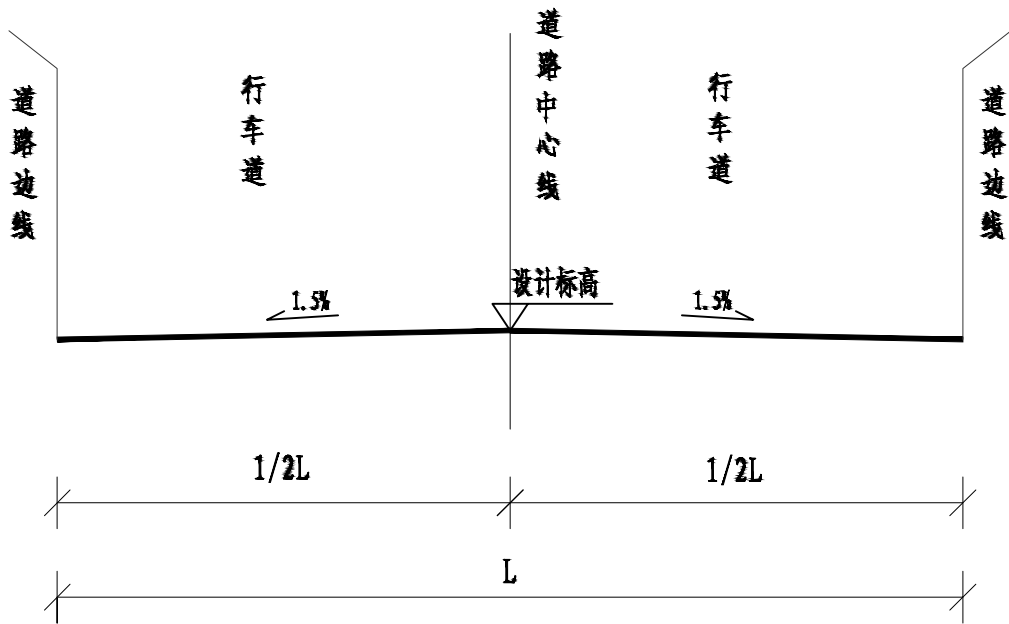
水泥路面板块划分布置图

说明:

- 1、本图尺寸单位均以mm计。
- 2、面层施工须严格按照《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/TF30-2014)中的相关规定进行。
- 3、水泥混凝土路面材料须严格按照《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2011及《城镇道路路面设计规范》(CJJ 169—2012)中的相关规定进行。
- 4、本次路面按现状道路的现状高程进行等厚水泥混凝土的加铺,道路横断面加铺后与现状道路横坡一致。
- 5、砼路面纵向每隔5m设置一道宽6mm,深70mm的横向缩缝。
- 6、路面防滑设计:路面均应采用横向硬刻槽。刻槽推荐尺寸:3mm×3mm×12mm(深×宽×间距)。当板块分割规整且在直线段时,可采用桁架刻纹机。当板块不规则时或弯道处,应采用人工刻纹机。



砼路面缩缝大样图
1:10



标准横断面 (现状)

单位出图章 Company Seal

广西汉华建筑设计有限公司
Guangxi Hanhua Architecture Design Co. Ltd

工程设计资质(证号 A145013032)
建筑行业(建筑工程):甲级 风景园林工程:专项甲级
工程设计资质(证号 A245013039)
市政行业给水工程:乙级 市政行业排水工程:乙级
市政行业道路工程:乙级 市政行业桥梁工程:乙级
公路行业公路:丙级
城乡规划编制资质(证号 桂自资规乙字23450019):乙级
工程勘察岩土工程专业(勘察)资质(证号 B245021576):乙级
工程监理资质(证号 E245013039):房屋建筑工程甲级、市政工程乙级

签署 Signature

项目负责人 Item. Prin	张耀安 吴日飞	
专业负责人 Chief	吴日飞	
审定 Approved	张耀安	
审核 Examined	吴日飞	
校对 Checked	时勇	
设计 Designed	于智燕	

建设单位 Client

德保县财政局

工程名称 Project

德保县东凌镇2024年农村综合改革转移支付资金项目

子项名称 Sub Item

东凌镇定坡村林火屯巷道硬化建设项目

图纸名称 Title

结构设计图、大样图

阶段 VER.	第二版	图号 Dwg. No.	JG-02
专业 Dept.	市政	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	见图	日期 Date	2024.12
工程号 Pjt .No.	GXHH-DBDL-XD2024		

日期				
签名				
实名				
专业	给排水	电气	暖通	
日期				
签名				
实名				
专业	总图	建筑	结构	

* 本图纸的版权,属广西汉华建筑设计有限公司
所有,不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。
* 本图须加盖本公司出图公章,否则一律无效。

东凌村下洞屯巷道硬化工程数量表

工程数量汇总表																	
03:东凌镇东凌村下洞屯巷道硬化建设项目															共1页	第1页	DL-01
序号	工程地点	现状路面	长度(m)	硬化面积(m²)	道路/巷道硬化工程						进屯主路破除旧路(m³)	屯内道路破除旧路(m³)	挖土方(m³)	填土方(m³)	挖石方(m³)	弃土石方(m³)	备注
					15cm厚C25砼面层(m2)	8cm厚级配碎石调平层(m2)	路床碾压(m²)	水泥混凝土面层刻槽(m²)	模板(m²)	割缝填沥青玛蹄脂(m²)	厚度10cm	厚度10cm					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	下洞屯地块-1	土路/破旧砼路	180	720	720	720	720	720	70	10.1	0.0	0.0	95	10	13	98	
2	下洞屯地块-2	土路/破旧砼路	27	189	189	189	189	189	14	2.6	0.0	0.0	25	2	3	26	
3	下洞屯地块-3	土路/破旧砼路	30	120	120	120	120	120	14	1.7	0.0	0.0	16	2	2	16	
4	下洞屯地块-4	土路/破旧砼路	35	245	245	245	245	245	13	3.4	0.0	0.0	32	3	4	34	
5	下洞屯地块-5	土路/破旧砼路	68	272	272	272	272	272	29	2.9	0.0	0.0	36	4	5	37	
6	下洞屯地块-6	土路/破旧砼路	19	135	135	135	135	135	10	1.3	0.0	0.0	18	2	2	18	
7	下洞屯地块-7	土路/破旧砼路	40	200	200	200	200	200	18	2.8	0.0	0.0	26	3	4	27	
8	下洞屯地块-8	土路/破旧砼路	35	140	140	140	140	140	16	2.0	0.0	0.0	18	2	3	19	
9	下洞屯地块-9	土路/破旧砼路	20	80	80	80	80	80	10	1.1	0.0	0.0	11	1	1	11	
10	下洞屯地块-10	土路/破旧砼路	60	240	240	240	240	240	21	3.4	0.0	0.0	32	3	4	33	
11	下洞屯地块-11	土路/破旧砼路	42	210	210	210	210	210	19	2.9	0.0	0.0	28	3	4	29	
12	下洞屯地块-12	土路/破旧砼路	60	480	480	480	480	480	27	6.7	0.0	0.0	63	6	9	66	
13	下洞屯地块-13	土路/破旧砼路	90	360	360	360	360	360	39	5.0	0.0	0.0	48	5	6	49	
14	下洞屯地块-14	土路/破旧砼路	25	100	100	100	100	100	9	1.4	0.0	0.0	13	1	2	14	
15	下洞屯地块-15	土路/破旧砼路	35	105	105	105	105	105	15	1.5	0.0	0.0	14	1	2	14	
16	下洞屯地块-16	土路/破旧砼路	37	148	148	148	148	148	16	2.1	0.0	0.0	20	2	3	20	
17	下洞屯地块-17	土路/破旧砼路	20	80	80	80	80	80	10	1.1	0.0	0.0	11	1	1	11	
18	下洞屯地块-18	土路/破旧砼路	25	100	100	100	100	100	12	1.1	0.0	0.0	13	1	2	14	
19	下洞屯地块-19	土路/破旧砼路	38	152	152	152	152	152	17	2.1	0.0	0.0	20	2	3	21	
20	下洞屯地块-20	土路/破旧砼路	26	208	208	208	208	208	14	2.9	0.0	0.0	27	3	4	28	
21	下洞屯地块-21	土路/破旧砼路	20	100	100	100	100	100	10	1.4	0.0	0.0	13	1	2	14	
22	下洞屯地块-22	土路/破旧砼路	20	100	100	100	100	100	10	1.4	0.0	0.0	13	1	2	14	
23	下洞屯地块-23	土路/破旧砼路	20	200	200	200	200	200	15	2.8	0.0	0.0	26	3	4	27	
24	下洞屯地块-24	土路/破旧砼路	30	90	90	90	90	90	14	1.3	0.0	0.0	12	1	2	12	
25	下洞屯地块-25	土路/破旧砼路	10	50	50	50	50	50	6	0.7	0.0	0.0	7	1	1	7	
26	下洞屯地块-26	土路/破旧砼路	8	48	48	48	48	48	6	0.7	0.0	0.0	6	1	1	7	
27	下洞屯地块-27	土路/破旧砼路	40	160	160	160	160	160	18	2.2	0.0	0.0	21	2	3	22	
28	下洞屯地块-28	土路/破旧砼路	20	80	80	80	80	80	10	1.1	0.0	0.0	11	1	1	11	
29	下洞屯地块-29	土路/破旧砼路	40	160	160	160	160	160	15	2.2	0.0	0.0	21	2	3	22	
30	下洞屯地块-30	土路/破旧砼路	25	75	75	75	75	75	11	1.1	0.0	0.0	10	1	1	10	
31	下洞屯地块-31	土路/破旧砼路	15	60	60	60	60	60	8	0.8	0.0	0.0	8	1	1	8	
32	下洞屯地块-32	土路/破旧砼路	30	90	90	90	90	90	11	1.3	0.0	0.0	12	1	2	12	
33	下洞屯地块-33	土路/破旧砼路	15	45	45	45	45	45	7	0.6	0.0	0.0	6	1	1	6	
	合计		1205	5542	5542	5542	5542	5542	533	76	0	0	732	73	100	758	

单位出图章 Company Seal



广西汉华建筑设计有限公司
Guangxi Hanhua Architecture Design Co., Ltd

工程设计资质(证号 A145013032)
建筑行业(建筑工程): 甲级 风景园林工程: 专项甲级

工程设计资质(证号 A245013039)
市政行业给水工程: 乙级 市政行业排水工程: 乙级
市政行业道路工程: 乙级 市政行业桥梁工程: 乙级
公路行业公路: 丙级

城乡规划编制资质(证号 桂自资规乙字23450019): 乙级

工程勘察岩土工程专业(勘察)资质(证号 B245021576): 乙级

工程监理资质(证号 E245013039): 房屋建筑工程甲级、市政工程乙级

签署 Signature

项目负责人 Item Prin	张耀安 吴日飞	
专业负责人 Chief	吴日飞	
审 定 Approved	张耀安	
审核 Examined	吴日飞	
校对 Checked	时 勇	
设计 Designed	于智燕	

建设单位 Client

德保县财政局

工程名称 Project

德保县东凌镇2024年农村综合改革转移支付资金项目

子项名称 Sub Item

东凌镇东凌村下洞屯巷道硬化建设项目

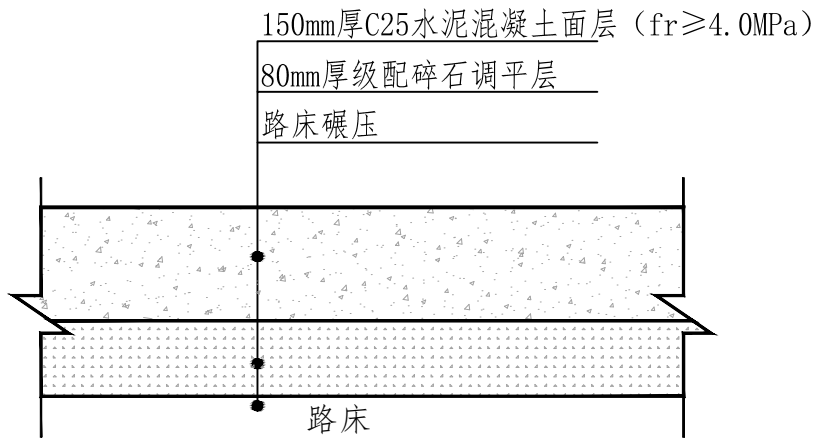
图纸名称 Title

工程量汇总表

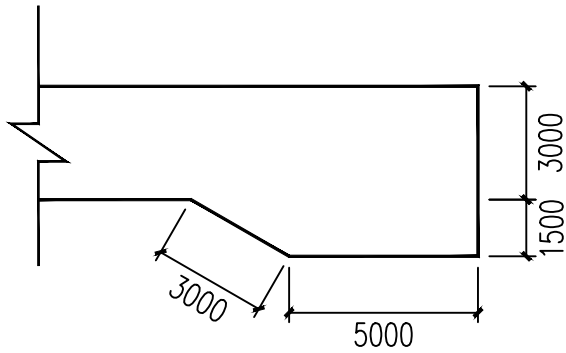
阶 段 VER.	第二版	图 号 Dwg. No.	GCL-03
专 业 Dept.	市政	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	见图	日 期 Date	2024.12
工 程 号 Pjt .No.	GXHH-DBDL-XD2024		

日期				
姓名				
签名				
专业	给排水	电气	暖通	
日期				
姓名				
签名				
专业	总图	建筑	结构	

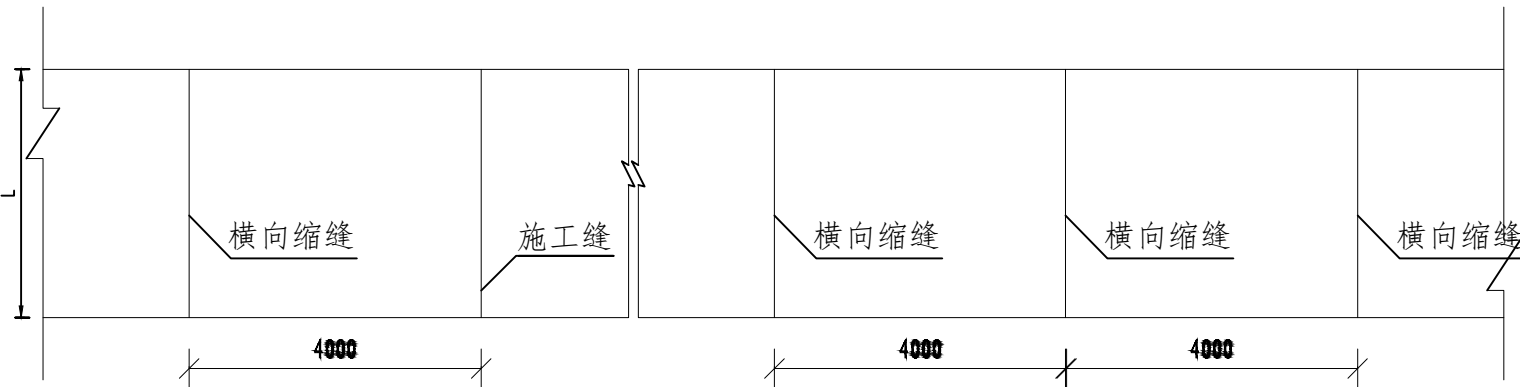
* 本图纸的版权,属广西汉华建筑设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。
* 本图须加盖本公司出图公章,否则一律无效。



路面结构设计图 (一)
(进屯主路) 1:10



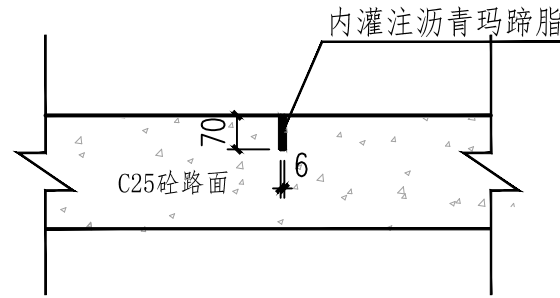
道路终点回车台平面布置图 1:20



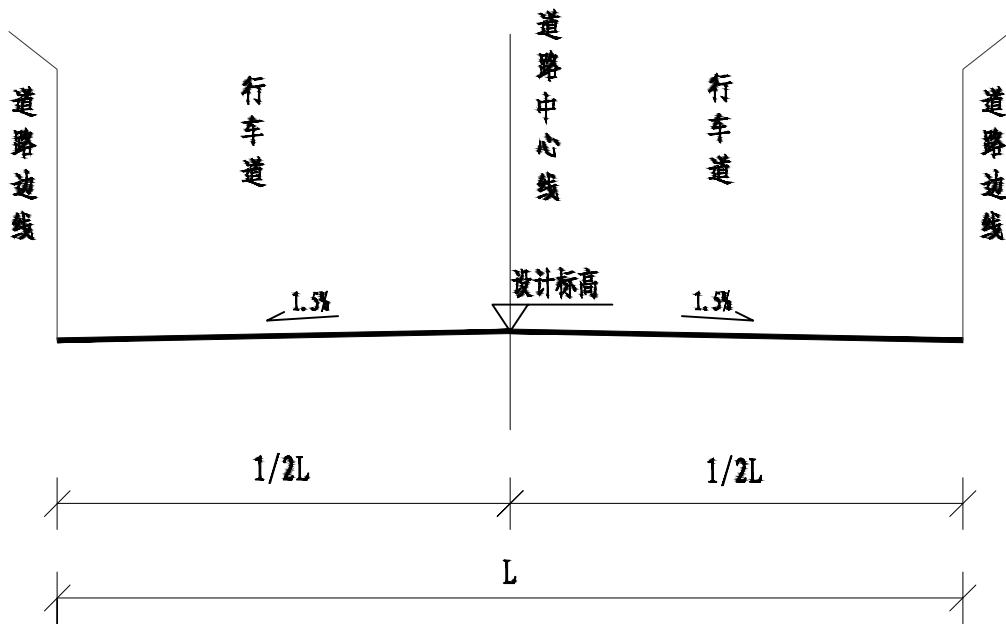
水泥路面板块划分布置图

说明:

- 1、本图尺寸单位均以mm计。
- 2、面层施工须严格按照《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/TF30-2014)中的相关规定进行。
- 3、水泥混凝土路面材料须严格按照《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2011及《城镇道路路面设计规范》(CJJ 169—2012)中的相关规定进行。
- 4、本次路面按现状道路的现状高程进行等厚水泥混凝土的加铺,道路横断面加铺后与现状道路横坡一致。
- 5、砼路面纵向每隔5m设置一道宽6mm,深70mm的横向缩缝。
- 6、路面防滑设计:路面均应采用横向硬刻槽。刻槽推荐尺寸:3mm×3mm×12mm(深×宽×间距)。当板块分割规整且在直线段时,可采用桁架刻纹机。当板块不规则时或弯道处,应采用人工刻纹机。



砼路面缩缝大样图
1:10



标准横断面 (现状)

单位出图章 Company Seal

广西汉华建筑设计有限公司
Guangxi Hanhua Architecture Design Co. Ltd

工程设计资质(证号 A145013032)
建筑行业(建筑工程):甲级 风景园林工程:专项甲级
工程设计资质(证号 A245013039)
市政行业给水工程:乙级 市政行业排水工程:乙级
市政行业道路工程:乙级 市政行业桥梁工程:乙级
公路行业公路:丙级
城乡规划编制资质(证号 桂自资规乙字23450019):乙级
工程勘察岩土工程专业(勘察)资质(证号 B245021576):乙级
工程监理资质(证号 E245013039):房屋建筑工程甲级、市政工程乙级

签署 Signature

项目负责人 Item. Prin	张耀安 吴日飞	张耀安 吴日飞
专业负责人 Chief	吴日飞	吴日飞
审定 Approved	张耀安	张耀安
审核 Examined	吴日飞	吴日飞
校对 Checked	时勇	时勇
设计 Designed	于智燕	于智燕

建设单位 Client

德保县财政局

工程名称 Project

德保县东凌镇2024年农村综合改革转移支付资金项目

子项名称 Sub Item

东凌镇东凌村下洞屯巷道
硬化建设项目

图纸名称 Title

结构设计图、大样图

阶段 VER.	第二版	图号 Dwg. No.	JG-03
专业 Dept.	市政	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	见图	日期 Date	2024.12
工程号 Pjt .No.	GXHH-DBDL-XD2024		

日期					
签名					
实名					
专业	给排水	电气	暖通		
日期					
签名					
实名					
专业	总图	建筑	结构		

* 本图纸的版权,属广西汉华建筑设计有限公司
所有,不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手统一全方可用于施工。
* 本图须加盖本公司出图印章,否则一律无效。



单位出图章 Company Seal

广西汉华建筑设计有限公司
Guangxi Hanhua Architecture Design Co. Ltd

工程设计资质(证号 A145013032)
建筑行业(建筑工程):甲级 风景园林工程:专项甲级
工程设计资质(证号 A245013039)
市政行业给水工程:乙级 市政行业排水工程:乙级
市政行业道路工程:乙级 市政行业桥梁工程:乙级
公路行业公路:丙级
城乡规划编制资质(证号 桂自资规乙字23450019):乙级
工程勘察岩土工程专业(勘察)资质(证号 B245021576):乙级
工程监理资质(证号 E245013039):房屋建筑工程甲级、市政工程乙级

签署 Signature

项目负责人 Item Prin	张耀安 吴日飞	
专业负责人 Chief	吴日飞	
审 定 Approved	张耀安	
审核 Examined	吴日飞	
校对 Checked	时 勇	
设计 Designed	于智燕	

建设单位 Client

德保县财政局

工程名称 Project

德保县东凌镇2024年农村综合
改革转移支付资金项目

子项名称 Sub Item

东凌镇东凌村东桥屯巷道
硬化建设项目

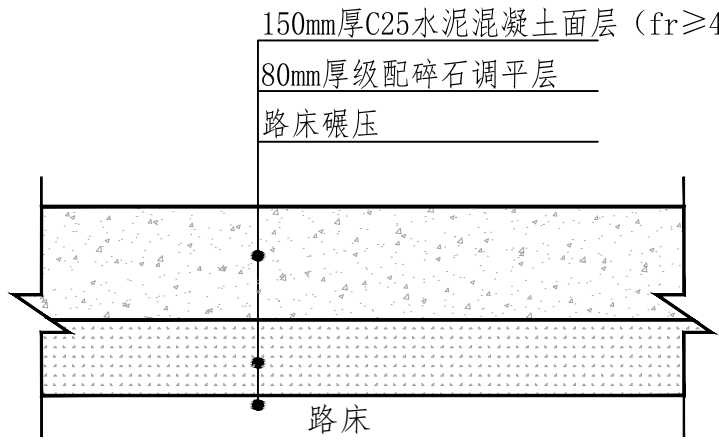
图纸名称 Title

东凌村东桥屯巷道硬化平面布置图

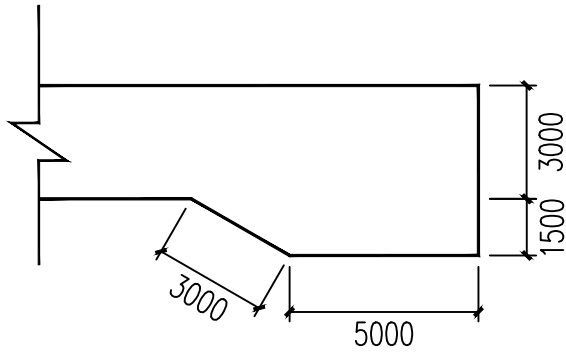
阶 段 VER.	第二版	图 号 Dwg. No.	PM-04
专 业 Dept.	市政	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	见图	日 期 Date	2024.12
工 程 号 Pjt .No.	GXHH-DBDL-XD2024		

日期				
姓名				
姓名				
专业	给排水	电气	暖通	
日期				
姓名				
姓名				
专业	总图	建筑	结构	

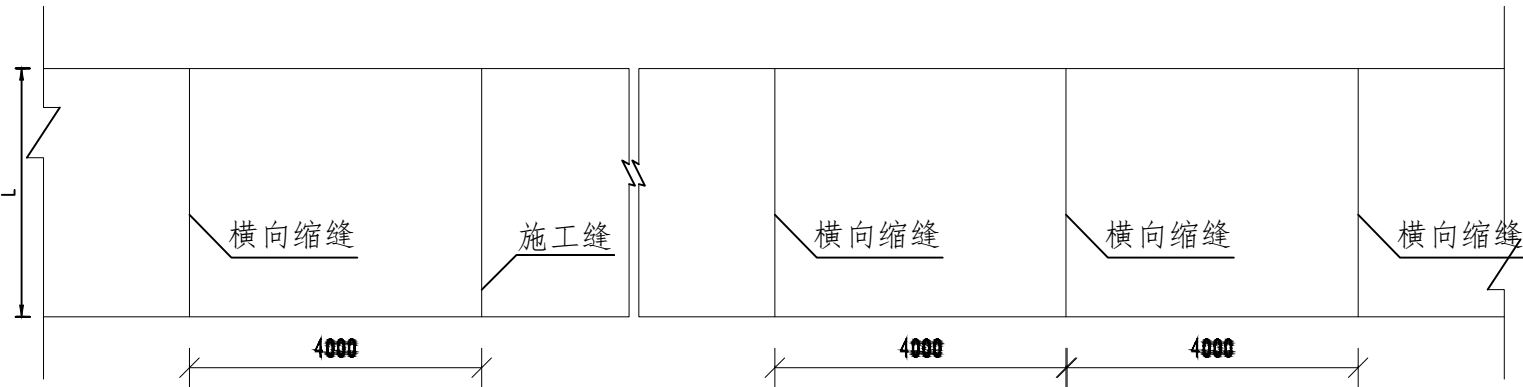
* 本图纸的版权,属广西汉华建筑设计有限公司
所有,不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。
* 本图须加盖本公司出图公章,否则一律无效。



路面结构设计图 (一)
(进屯主路) 1:10



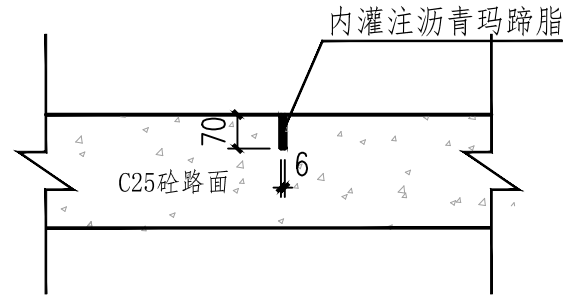
道路终点回车台平面布置图 1:20



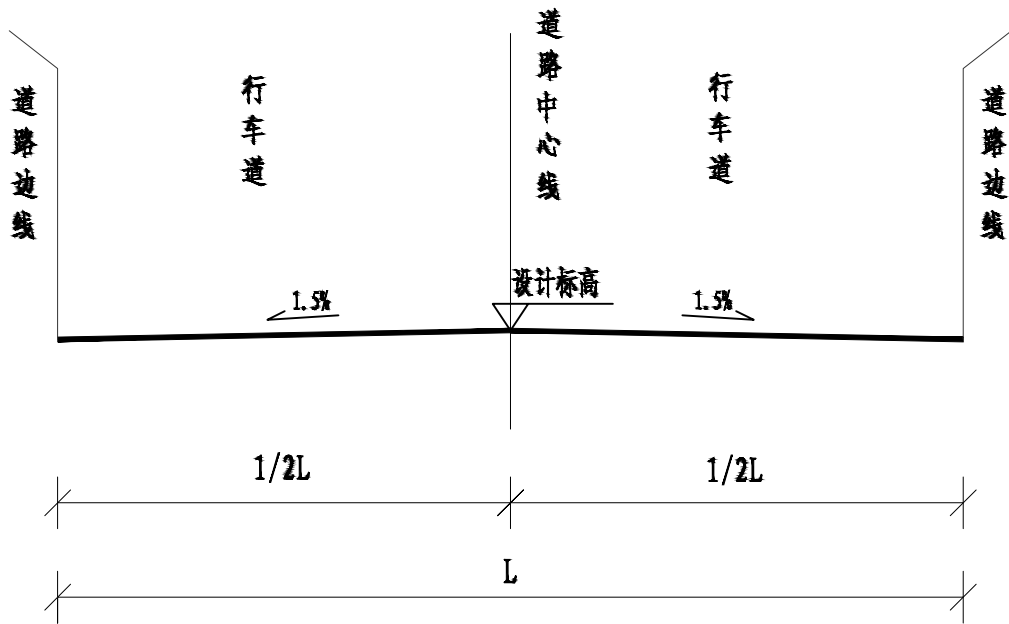
水泥路面板块划分布置图

说明:

- 1、本图尺寸单位均以mm计。
- 2、面层施工须严格按照《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/TF30-2014)中的相关规定进行。
- 3、水泥混凝土路面材料须严格按照《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2011及《城镇道路路面设计规范》(CJJ 169—2012)中的相关规定进行。
- 4、本次路面按现状道路的现状高程进行等厚水泥混凝土的加铺,道路横断面加铺后与现状道路横坡一致。
- 5、砼路面纵向每隔5m设置一道宽6mm,深70mm的横向缩缝。
- 6、路面防滑设计:路面均应采用横向硬刻槽。刻槽推荐尺寸:3mm×3mm×12mm(深×宽×间距)。当板块分割规整且在直线段时,可采用桁架刻纹机。当板块不规则时或弯道处,应采用人工刻纹机。



砼路面缩缝大样图
1:10



标准横断面 (现状)

单位出图章 Company Seal

广西汉华建筑设计有限公司
Guangxi Hanhua Architecture Design Co. Ltd

工程设计资质(证号 A145013032)
建筑行业(建筑工程):甲级 风景园林工程:专项甲级
工程设计资质(证号 A245013039)
市政行业给水工程:乙级 市政行业排水工程:乙级
市政行业道路工程:乙级 市政行业桥梁工程:乙级
公 路 行 业 公路:丙级
城乡规划编制资质(证号 桂自资规乙字23450019):乙级
工程勘察岩土工程专业(勘察)资质(证号 B245021576):乙级
工程监理资质(证号 E245013039):房屋建筑工程甲级、市政工程乙级

签 署 Signature

项目负责人 Item. Prin	张耀安 吴日飞	张耀安 吴日飞
专业负责人 Chief	吴日飞	吴日飞
审 定 Approved	张耀安	张耀安
审核 Examined	吴日飞	吴日飞
校对 Checked	时 勇	时 勇
设计 Designed	于智燕	于智燕

建设单位 Client

德保县财政局

工程名称 Project

德保县东凌镇2024年农村综合
改革转移支付资金项目

子项名称 Sub Item

东凌镇东凌村东桥屯巷道
硬化建设项目

图纸名称 Title

结构设计图、大样图

阶 段 VER.	第二版	图 号 Dwg. No.	JG-04
专 业 Dept.	市政	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	见图	日 期 Date	2024. 12
工 程 号 Pjt .No.	GXHH-DBDL-XD2024		

日期		姓名		姓名		专业	
姓名		姓名		姓名		给排水	
姓名		姓名		姓名		电气	
姓名		姓名		姓名		暖通	
日期		姓名		姓名		专业	
姓名		姓名		姓名		给排水	
姓名		姓名		姓名		电气	
姓名		姓名		姓名		暖通	
专业		总图		建筑		结构	

* 本图纸的版权,属广西汉华建筑设计有限公司
所有,不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手统一全方可用于施工。
* 本图须加盖本公司出图印章,否则一律无效。



说明:
1、图中尺寸单位:高程、桩号、挖填以m为单位,其它以mm为单位。
2、本项目开工前,道路硬化用地范围必须得到县自然资源局审批。严禁占用基本农田、生态红线、规划建设用地等。
3、项目位于东凌镇东凌村塘念屯,项目区场地硬化16块,面积2008m²。
4、本项目实测硬化总面积为2008m²。另有零星需要硬化的狭窄地块无法实测,这部分面积约占实测总面积的5%,即100.4m²。
5、巷道、土路硬化做法详见图纸“结构设计图、大样图”,图号“JG-01”。
6、图中未述及之处,按国家现行有关规范规程执行。

东凌村塘念屯巷道硬化平面布置图

1:1000

图例

	巷道硬化范围
1	巷道地块编号
	指北针

单位出图章 Company Seal

广西汉华建筑设计有限公司
Guangxi Hanhua Architecture Design Co. Ltd

工程设计资质(证号 A145013032)
建筑行业(建筑工程):甲级 风景园林工程:专项甲级
工程设计资质(证号 A245013039)
市政行业给水工程:乙级 市政行业排水工程:乙级
市政行业道路工程:乙级 市政行业桥梁工程:乙级
公路行业公路:丙级
城乡规划编制资质(证号 桂自资规乙字23450019):乙级
工程勘察岩土工程专业(勘察)资质(证号 B245021576):乙级
工程监理资质(证号 E245013039):房屋建筑工程甲级、市政工程乙级

签署 Signature

项目负责人 Item Prin	张耀安 吴日飞	
专业负责人 Chief	吴日飞	
审定 Approved	张耀安	
审核 Examined	吴日飞	
校对 Checked	时勇	
设计 Designed	于智燕	

建设单位 Client

德保县财政局

工程名称 Project

德保县东凌镇2024年农村综合
改革转移支付资金项目

子项名称 Sub Item

东凌镇东凌村塘念屯巷道
硬化建设项目

图纸名称 Title

东凌村塘念屯巷道硬化平面布置图

阶段 VER.	第二版	图号 Dwg. No.	PM-05
专业 Dept.	市政	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	见图	日期 Date	2024.12
工程号 Pjt .No.	GXHH-DBDL-XD2024		

* 本图纸的版权,属广西汉华建筑设计有限公司
 所有,不得用于本工程以外范围。
 * 本图纸需手线齐全方可用于施工。
 * 本图纸须加量本公司出图签章,否则一律无效。

专业	实 名	签 名	日期	专 业	实 名	签 名	日期
总图				给排水			
建筑				电气			
结构				暖通			

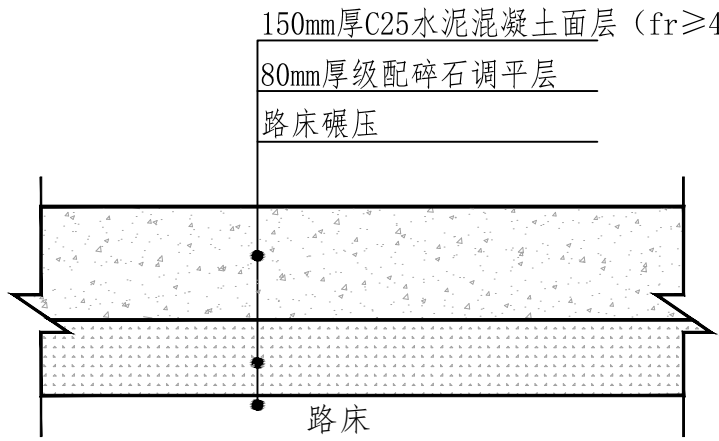
东凌村塘念屯巷道硬化工程数量表

05:东凌镇东凌村塘念屯巷道硬化建设项目															共1页 第1页		DL-01	
序号	工程地点	现状路面	长度(m)	硬化面积(m²)	道路/巷道硬化工程						进屯主路破除旧路(m³)	屯内道路破除旧路(m³)	挖土方(m³)	填土方(m³)	挖石方(m³)	弃石方(m³)	备注	
					15cm厚C25砼面层(m2)	8cm厚级配碎石调平层(m2)	路床碾压(m²)	水泥混凝土面层刻槽(m²)	模板(m²)	割缝填沥青玛蹄脂(m²)	厚度10cm	厚度10cm						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	塘念屯地块-1	土路/破旧砼路	22	198	198	198	198	198	14	2.8	0.0	0.0	26	3	4	27		
2	塘念屯地块-2	土路/破旧砼路	12	60	60	60	60	60	8	1.0	0.0	0.0	8	1	1	8		
3	塘念屯地块-3	土路/破旧砼路	45	270	270	270	270	270	19	3.2	0.0	0.0	36	4	5	37		
4	塘念屯地块-4	土路/破旧砼路	50	200	200	200	200	200	26	2.8	0.0	0.0	26	3	4	27		
5	塘念屯地块-5	土路/破旧砼路	12	84	84	84	84	84	8	1.2	0.0	0.0	11	1	2	11		
6	塘念屯地块-6	土路/破旧砼路	16	48	48	48	48	48	8	0.7	0.0	0.0	6	1	1	7		
7	塘念屯地块-7	土路/破旧砼路	10	50	50	50	50	50	6	0.7	0.0	0.0	7	1	1	7		
8	塘念屯地块-8	土路/破旧砼路	8	48	48	48	48	48	7	0.7	0.0	0.0	6	1	1	7		
9	塘念屯地块-9	土路/破旧砼路	9	36	36	36	36	36	5	0.5	0.0	0.0	5	0	1	5		
10	塘念屯地块-10	土路/破旧砼路	30	105	105	105	105	105	13	1.5	0.0	0.0	14	1	2	14		
11	塘念屯地块-11	土路/破旧砼路	110	385	385	385	385	385	47	5.4	0.0	0.0	51	5	7	53		
12	塘念屯地块-12	土路/破旧砼路	13	78	78	78	78	78	8	1.1	0.0	0.0	10	1	1	11		
13	塘念屯地块-13	土路/破旧砼路	11	77	77	77	77	77	8	1.1	0.0	0.0	10	1	1	11		
14	塘念屯地块-14	土路/破旧砼路	24	144	144	144	144	144	12	2.0	0.0	0.0	19	2	3	20		
15	塘念屯地块-15	土路/破旧砼路	45	135	135	135	135	135	19	1.9	0.0	0.0	18	2	2	18		
16	塘念屯地块-16	土路/破旧砼路	18	90	90	90	90	90	9	1.3	0.0	0.0	12	1	2	12		
	合计		435	2008	2008	2008	2008	2008	217	28	0	0	265	27	36	275		

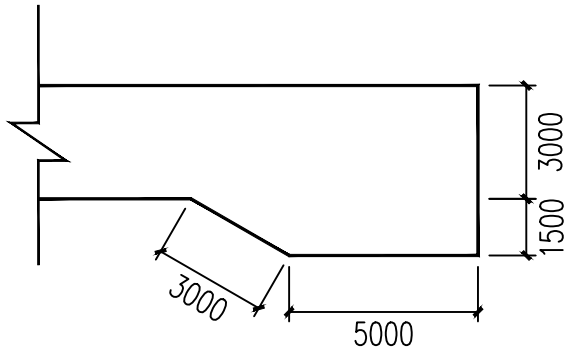
单位出图章 Company Seal					
<div></div>					
<div><div></div><div><div>广西汉华建筑设计有限公司</div><div>Guangxi Hanhua Architecture Design Co., Ltd</div></div></div>					
<div>工程设计资质（证号 A145013032） 建筑行业（建筑工程）：甲级 风景园林工程：专项甲级 工程设计资质（证号 A245013039） 市政行业给水工程：乙级 市政行业排水工程：乙级 市政行业道路工程：乙级 市政行业桥梁工程：乙级 公 路 行 业 公路：丙级 城乡规划编制资质（证号 桂自资规乙字23450019）：乙级 工程勘察岩土工程专业（勘察）资质（证号 B245021576）：乙级 工程监理资质（证号 E245013039）：房屋建筑工程甲级、市政工程乙级</div>					
签 署 Signature					
项目负责人 Item Prin		张耀安 吴日飞			
专业负责人 Chief		吴日飞			
审 定 Approved		张耀安			
审核 Examined		吴日飞			
校对 Checked		时 勇			
设计 Designed		于智燕			
建设单位 Client					
德保县财政局					
工程名称 Project					
德保县东凌镇2024年农村综合 改革转移支付资金项目					
子项名称 Sub Item					
东凌镇东凌村塘念屯巷道 硬化建设项目					
图纸名称 Title					
工程量汇总表					
阶 段 VER.	第二版	图 号 Dwg. No.	GCL-05		
专 业 Dept.	市政	阶 段 Stage	施工图		
比 例 Scale	见图	日 期 Date	2024. 12		
工 程 号 Pjt .No.	GXHH-DBDL-XD2024				

日期				
姓名				
实名				
专业	给排水	电气	暖通	
日期				
姓名				
实名				
专业	总图	建筑	结构	

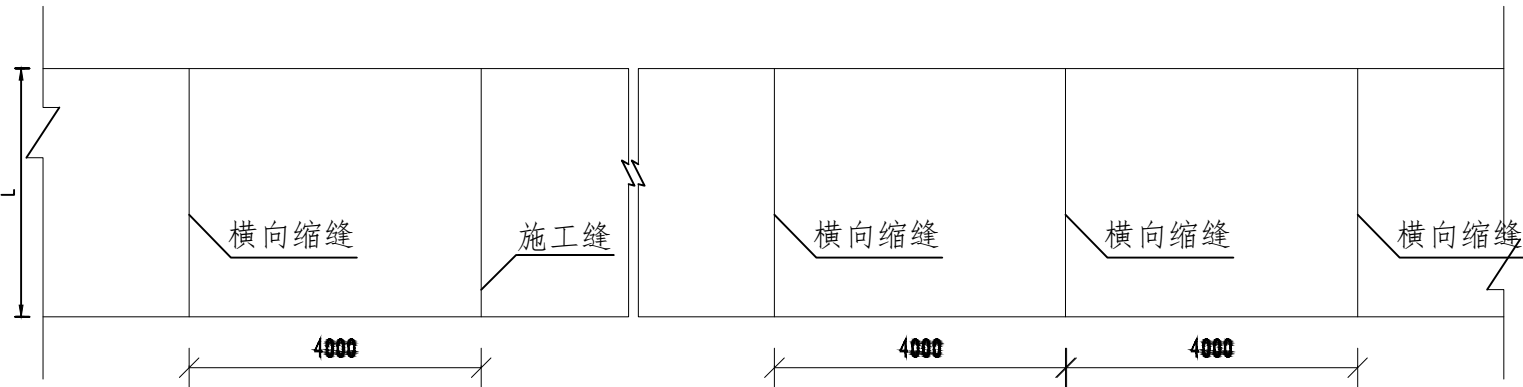
* 本图纸的版权,属广西汉华建筑设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。
* 本图须加盖本公司出图公章,否则一律无效。



路面结构设计图 (一)
(进屯主路) 1:10



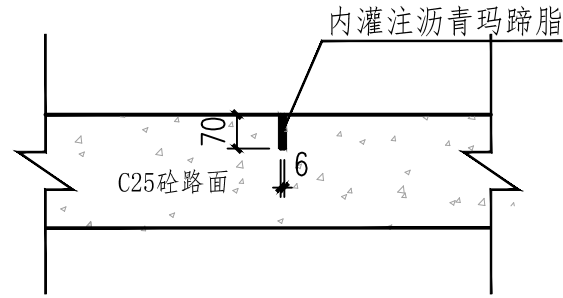
道路终点回车台平面布置图 1:20



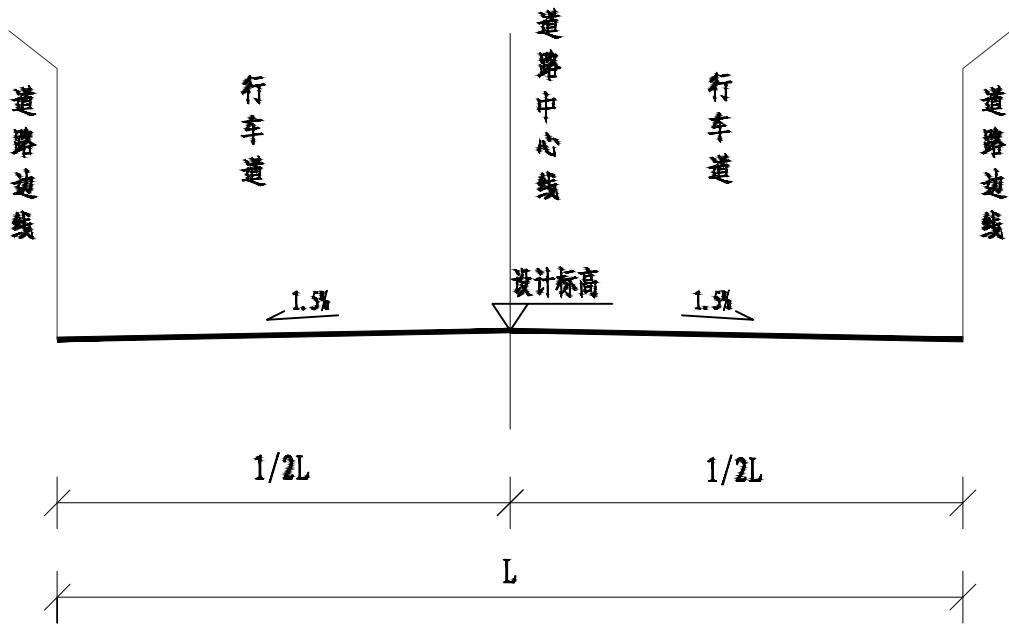
水泥路面板块划分布置图

说明:

- 1、本图尺寸单位均以mm计。
- 2、面层施工须严格按照《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/TF30-2014)中的相关规定进行。
- 3、水泥混凝土路面材料须严格按照《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2011及《城镇道路路面设计规范》(CJJ 169—2012)中的相关规定进行。
- 4、本次路面按现状道路的现状高程进行等厚水泥混凝土的加铺,道路横断面加铺后与现状道路横坡一致。
- 5、砼路面纵向每隔5m设置一道宽6mm,深70mm的横向缩缝。
- 6、路面防滑设计:路面均应采用横向硬刻槽。刻槽推荐尺寸:3mm×3mm×12mm(深×宽×间距)。当板块分割规整且在直线段时,可采用桁架刻纹机。当板块不规则时或弯道处,应采用人工刻纹机。



砼路面缩缝大样图
1:10



标准横断面 (现状)

单位出图章 Company Seal

广西汉华建筑设计有限公司
Guangxi Hanhua Architecture Design Co. Ltd

工程设计资质(证号 A145013032)
建筑行业(建筑工程):甲级 风景园林工程:专项甲级
工程设计资质(证号 A245013039)
市政行业给水工程:乙级 市政行业排水工程:乙级
市政行业道路工程:乙级 市政行业桥梁工程:乙级
公路行业公路:丙级
城乡规划编制资质(证号 桂自资规乙字23450019):乙级
工程勘察岩土工程专业(勘察)资质(证号 B245021576):乙级
工程监理资质(证号 E245013039):房屋建筑工程甲级、市政工程乙级

签署 Signature

项目负责人 Item. Prin	张耀安 吴日飞	张耀安 吴日飞
专业负责人 Chief	吴日飞	吴日飞
审定 Approved	张耀安	张耀安
审核 Examined	吴日飞	吴日飞
校对 Checked	时勇	时勇
设计 Designed	于智燕	于智燕

建设单位 Client

德保县财政局

工程名称 Project

德保县东凌镇2024年农村综合改革转移支付资金项目

子项名称 Sub Item

东凌镇东凌村塘念屯巷道硬化建设项目

图纸名称 Title

结构设计图、大样图

阶段 VER.	第二版	图号 Dwg. No.	JG-05
专业 Dept.	市政	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	见图	日期 Date	2024.12
工程号 Pjt. No.	GXHH-DBDL-XD2024		

专业图总建筑结

实名

签名

日期

专业

给排水

电气

暖通

实名

签名

日期

专业

给排水

电气

暖通

实名

签名

日期

* 本图纸的版权,属广西汉华建筑设计有限公司所有.不得用于本工程以外范围.
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.
* 本图须加盖本公司出图签章,否则一律无效.

东凌村那美屯巷道硬化工程数量表

工程数量汇总表																	
17:东凌镇东凌村那美屯巷道硬化建设项目														共1页	第1页	DL-01	
序号	工程地点	现状路面	长度(m)	硬化面积(m²)	道路/巷道硬化工程						进屯主路破除旧路(m³)	屯内道路破除旧路(m³)	挖土方(m³)	填土方(m³)	挖石方(m³)	弃土石方(m³)	备注
					15cm厚C25砼面层(m2)	8cm厚级配碎石调平层(m2)	路床碾压(m²)	水泥混凝土面层刻槽(m²)	模板(m²)	割缝填沥青玛蹄脂(m²)	厚度10cm	厚度10cm					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	那美屯地块-1	土路/破旧砼路	247.6	743	743	743	743	743	83	10.4	0.0	0.0	98	10	13	102	
2	那美屯地块-2	土路/破旧砼路	13.4	28.67	29	29	29	29	6	0.6	0.0	0.0	4	0	1	4	
3	那美屯地块-3	土路/破旧砼路	14.3	42	42	42	42	42	8	0.6	0.0	0.0	6	1	1	6	
4	那美屯地块-4	土路/破旧砼路	16.3	49	49	49	49	49	8	0.7	0.0	0.0	6	1	1	7	
5	那美屯地块-5	土路/破旧砼路	45	111	111	111	111	111	18	1.9	0.0	0.0	15	1	2	15	
6	那美屯地块-6	土路/破旧砼路	95	270	270	270	270	270	39	4.0	0.0	0.0	36	4	5	37	
	合计		432	1243	1243	1243	1243	1243	161	18	0	0	164	16	22	170	

单位出图章Company Seal

广西汉华建筑设计有限公司

Guangxi Hanhua Architecture Design Co. Ltd

工程设计资质（证号 A145013032）

建筑行业（建筑工程）：甲级 风景园林工程：专项甲级

工程设计资质（证号 A245013039）

市政行业给水工程：乙级 市政行业排水工程：乙级

市政行业道路工程：乙级 市政行业桥梁工程：乙级

公路行业公路：丙级

城乡规划编制资质（证号 桂自资规乙字23450019）：乙级

工程勘察岩土工程专业（勘察）资质（证号 B245021576）：乙级

工程监理资质（证号 E245013039）：房屋建筑工程甲级、市政工程乙级

签署Signature

项目负责人Item.Prin

张耀安 吴日飞

张耀安 吴日飞

专业负责人Chief

吴日飞

吴日飞

审 定Approved

张耀安

张耀安

审核Examined

吴日飞

吴日飞

校对Checked

时 勇

时 勇

设计Designed

于智燕

于智燕

建设单位Client

德保县财政局

工程名称Project

德保县东凌镇2024年农村综合改革转移支付资金项目

子项名称Sub Item

东凌镇东凌村那美屯巷道硬化建设项目

图纸名称Title

工程量汇总表

阶 段VER.

第二版

图 号Dwg. No.

GCL-06

专 业Dept.

市政

阶 段Stage

施工图

比 例Scale

见图

日 期Date

2024. 12

工 程 号Pjt .No.

GXHH-DBDL-XD2024

