

# 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（大福村、甘必村、多柏村、平交村）

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）

\* 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。

序号 No.	说明书或图纸名称 Spec. or Dwg. Name		图号 Dwg. No.	图纸规格 An X Pages	新旧 分别 Kind	折合 Equal A1	附注 Remark	
0	目录		ML-00	A4				
1	大福村百建屯巷道硬化平面布置图		PM-01	A3				
2	工程量汇总表		GCL-01	A3				
3	结构设计图、大样图		JG-01	A3				
4	大福村陇力屯巷道硬化平面布置图		PM-02	A3				
5	工程量汇总表		GCL-02	A3				
6	结构设计图、大样图		JG-02	A3				
7	甘必村甘必屯巷道硬化平面布置图		PM-03	A3				
8	工程量汇总表		GCL-03	A3				
9	结构设计图、大样图		JG-03	A3				
10	多柏村德位屯巷道硬化平面布置图		PM-04	A3				
11	工程量汇总表		GCL-04	A3				
12	结构设计图、大样图		JG-04	A3				
13	平交村龙供电巷道硬化平面布置图		PM-05	A3				
14	工程量汇总表		GCL-05	A3				
15	结构设计图、大样图		JG-05	A3				
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
项目负责人 Item.Prin	张耀安 吴日飞	张耀安 吴日飞	工程号 Pjt .No.	GXHH-DBDL-XD2024			专 业 Dept.	市政工程
专业负责人 Chief	吴日飞	吴日飞	建设单位 Client	德保县财政局			图 号 Dwg. No.	ML-01
审 定 Approved	张耀安	张耀安	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			阶 段 Stage	施工图
审 核 Examined	吴日飞	吴日飞	子项目名称 Sub Item	(大福村、甘必村、多柏村、平交村)			比 例 Scale	见图
校 对 Checked	时 勇	时勇	图纸名称 Title	图纸目录01			日 期 Date	2024. 12
设 计 Designed	于智燕	于智燕	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、风景园林工程设计专项甲级 工程设计资质 (证号 A245013039) ; 市政行业给水/排水/道路/桥梁工程乙级、公路行业公路两 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

\* 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。

翻译  
Translation

译 校  
T. Ch.

序号 No.	说明书或图纸名称 Spec. or Dwg. Name		图号 Dwg. No.	图纸规格 An × Pages	新旧 分别 Kind	折合 Equal A1	附注 Remark	
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
项目负责人 Item. Prin	张耀安 吴日飞	张耀安 吴日飞	工程号 Pjt .No.	GXHH-DBDL-XD2024			专 业 Dept.	市政工程
专业负责人 Chief	吴日飞	吴日飞	建设单位 Client	德保县财政局			图 号 Dwg. No.	ML-02
审 定 Approved	张耀安	张耀安	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			阶 段 Stage	施工图
审 核 Examined	吴日飞	吴日飞	子项目名称 Sub Item	(大福村、甘必村、多柏村、平交村)			比 例 Scale	见图
校 对 Checked	时 勇	时勇	图纸名称 Title	图纸目录02			日 期 Date	2024. 12
设 计 Designed	于智燕	于智燕	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、风景园林工程设计专项甲级 工程设计资质（证号 A245013039）：市政行业给水/排水/道路/桥梁工程乙级、公路行业公路两 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		

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、项目位于东凌镇大福村百建屯,项目区场地硬化7块,面积2042m<sup>2</sup>。
- 4、本项目实测硬化总面积为2042m<sup>2</sup>。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102.1m<sup>2</sup>。
- 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。

大福村百建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

东凌镇大福村百建屯巷道硬化建设项目

图纸名称 Title

大福村百建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		

日期	签名	实名	专业	日期	签名	实名	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公章, 否则一律无效。

大福村百建屯巷道硬化工程数量表

工程数量汇总表																	
12: 东凌镇大福村百建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	百建屯地块-1	土路/破旧砼路	27	54	54	54	54	54	12	0.8	0.0	0.0	7	1	1	7	
2	百建屯地块-2	土路/破旧砼路	100	300	300	300	300	300	41	4.2	0.0	0.0	40	4	5	41	
3	百建屯地块-3	土路/破旧砼路	100	300	300	300	300	300	41	4.2	0.0	0.0	40	4	5	41	
4	百建屯地块-4	土路/破旧砼路	100	300	300	300	300	300	39	4.2	0.0	0.0	40	4	5	41	
5	百建屯地块-5	土路/破旧砼路	160	640	640	640	640	640	66	9.0	0.0	0.0	84	8	12	88	
6	百建屯地块-6	土路/破旧砼路	24	432	432	432	432	432	17	6.0	0.0	0.0	57	6	8	59	
7	百建屯地块-7	土路/破旧砼路	8	16	16	16	16	16	4	0.2	0.0	0.0	2	0	0	2	
	合计		519	2042	2042	2042	2042	2042	220	29	0	0	270	27	37	279	

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

东凌镇大福村百建屯巷道硬化建设项目

图纸名称      Title

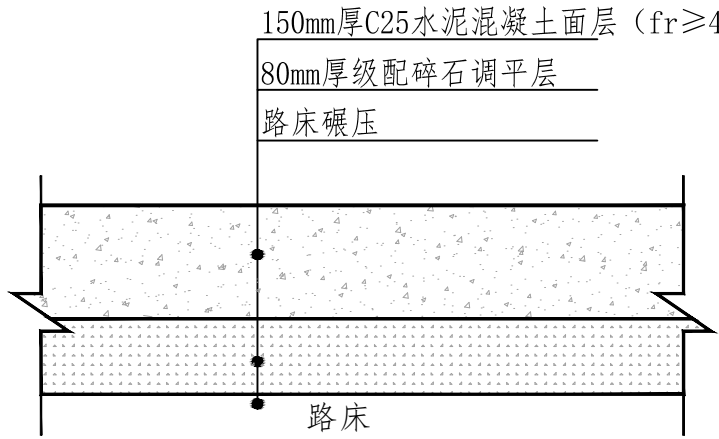
工程量汇总表

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		

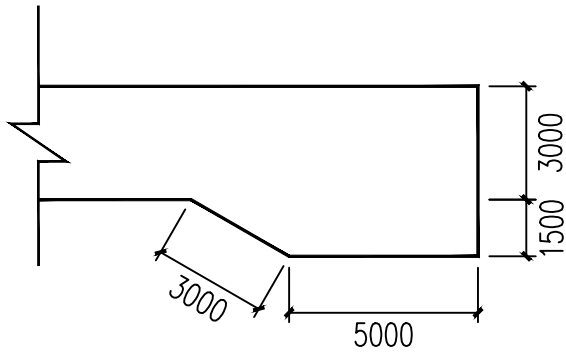


日期				
姓名				
签名				
专业	给排水	电气	暖通	
日期				
姓名				
签名				
专业	总图	建筑	结构	

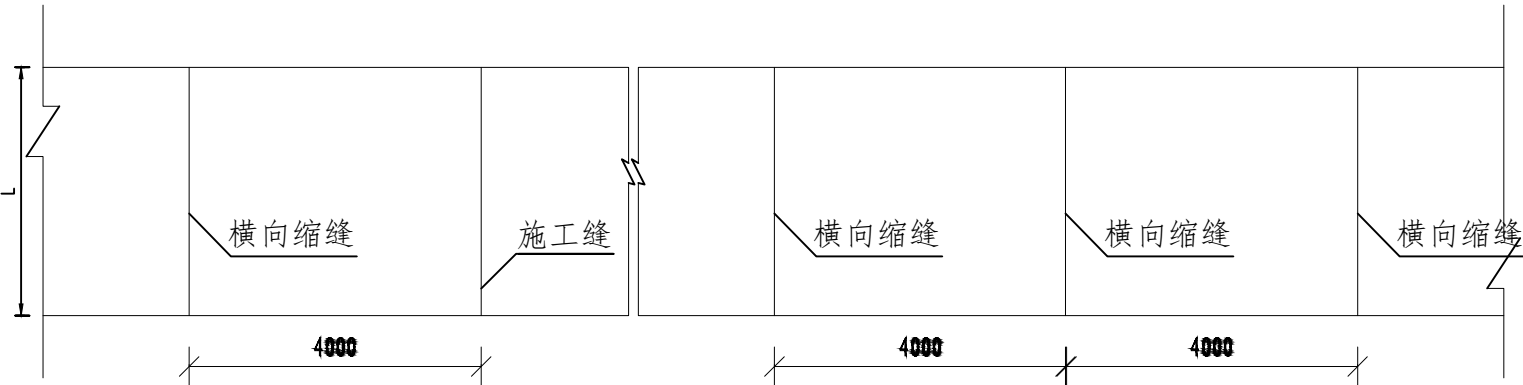
\* 本图纸的版权,属广西汉华建筑设计有限公司  
所有,不得用于本工程以外范围。  
\* 本图纸需手续齐全方可用于施工。  
\* 本图须加盖本公司出图公章, 否则一律无效。



路面结构设计图 (一)  
(进屯主路) 1:10



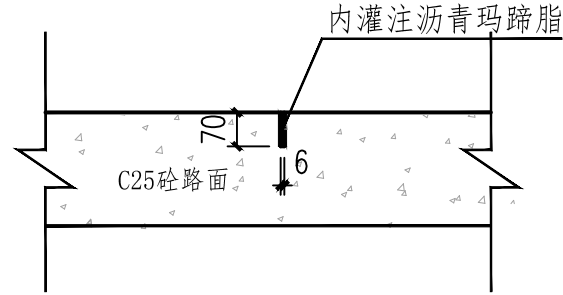
道路终点回车台平面布置图 1:20



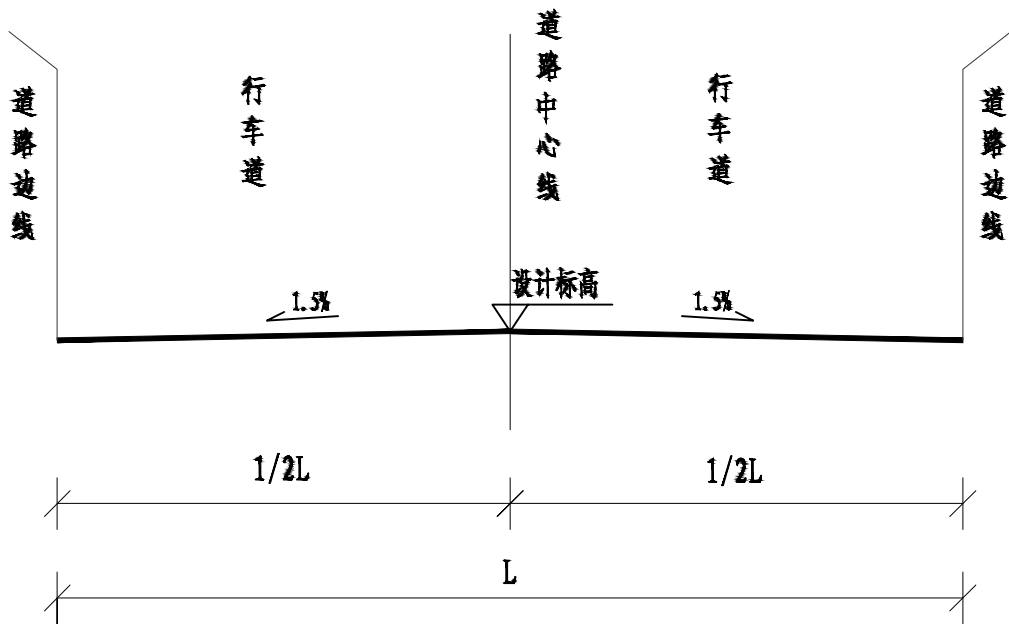
水泥路面板块划分布置图

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

东凌镇大福村百建屯巷道  
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-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
			给排水
			电气
			暖通
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、项目位于东凌镇大福村陇力屯,项目区场地硬化10块,面积1904m²。

4、本项目实测硬化总面积为1904m²。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95.2m²。

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。

大福村陇力屯巷道硬化平面布置图

1:1000

	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
东凌镇大福村陇力屯巷道硬化建设项目	

图纸名称	Title
大福村陇力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

实名

专业

给排水

电气

暖通

日期

姓名

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印章,否则一律无效。

大福村陇力屯巷道硬化工程数量表

工程数量汇总表																	
13:东凌镇大福村陇力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(m³)	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	陇力屯地块-1	土路/破旧砼路	35	105	105	105	105	105	15	1.5	0.0	0.0	14	1	2	14	
2	陇力屯地块-2	土路/破旧砼路	30	120	120	120	120	120	14	1.7	0.0	0.0	16	2	2	16	
3	陇力屯地块-3	土路/破旧砼路	80	240	240	240	240	240	30	3.4	0.0	0.0	32	3	4	33	
4	陇力屯地块-4	土路/破旧砼路	60	180	180	180	180	180	23	2.5	0.0	0.0	24	2	3	25	
5	陇力屯地块-5	土路/破旧砼路	40	120	120	120	120	120	14	1.7	0.0	0.0	16	2	2	16	
6	陇力屯地块-6	土路/破旧砼路	138	828	828	828	828	828	60	11.6	0.0	0.0	109	11	15	113	
7	陇力屯地块-7	土路/破旧砼路	10	26	26	26	26	26	6	0.4	0.0	0.0	3	0	0	4	
8	陇力屯地块-8	土路/破旧砼路	20	60	60	60	60	60	9	0.8	0.0	0.0	8	1	1	8	
9	陇力屯地块-9	土路/破旧砼路	15	45	45	45	45	45	7	0.6	0.0	0.0	6	1	1	6	
10	陇力屯地块-10	土路/破旧砼路	60	180	180	180	180	180	27	2.5	0.0	0.0	24	2	3	25	
	合计		488	1904	1904	1904	1904	1904	205	27	0	0	251	25	34	260	

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

吴耀安

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

东凌镇大福村陇力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

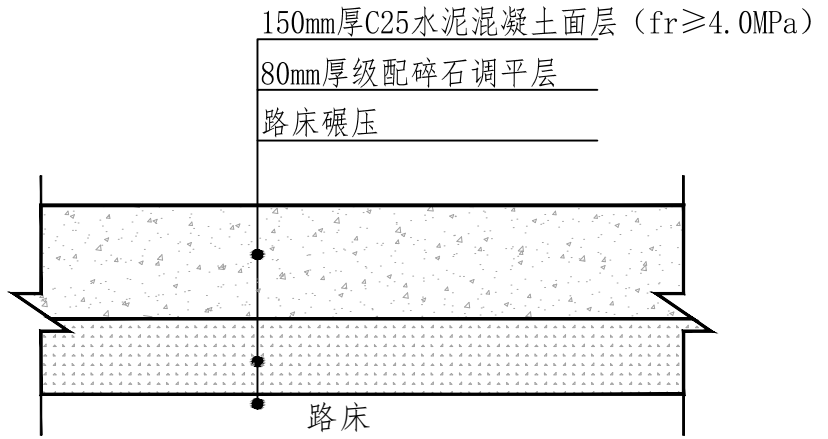
工程号

Pjt .No.

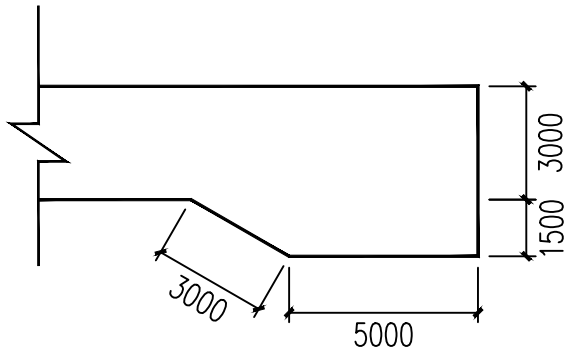
GXHH-DBDL-XD2024

日期				
姓名				
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	

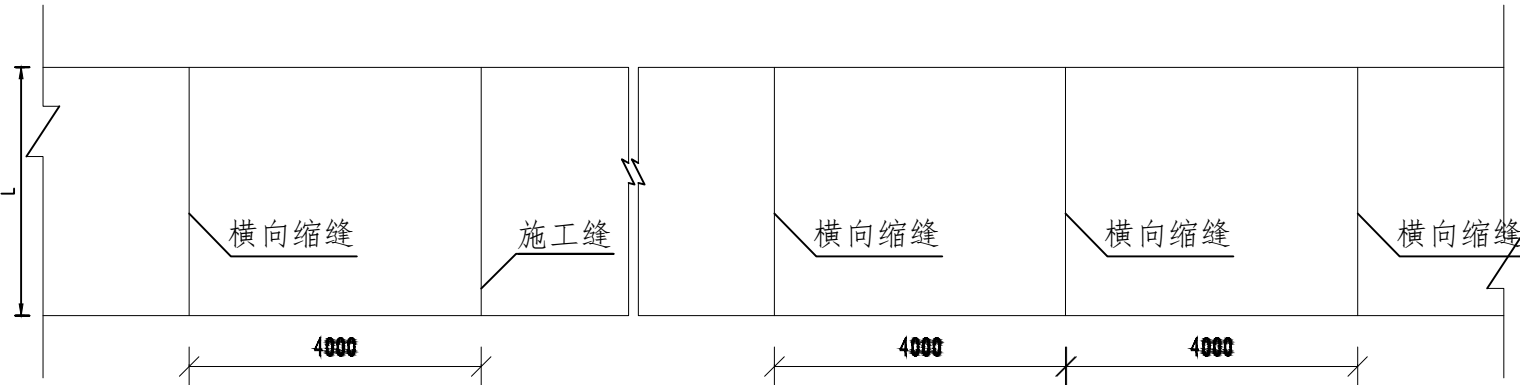
\* 本图纸的版权,属广西汉华建筑设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。  
\* 本图纸需手续齐全方可用于施工。  
\* 本图须加盖本公司出图公章,否则一律无效。



路面结构设计图 (一)  
(进屯主路) 1:10



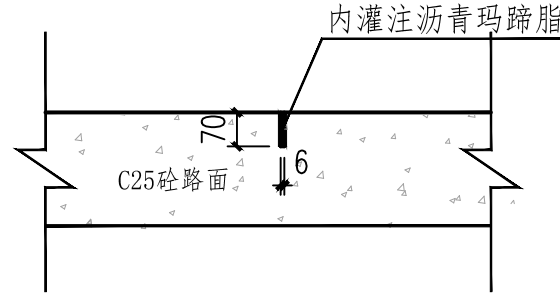
道路终点回车台平面布置图 1:20



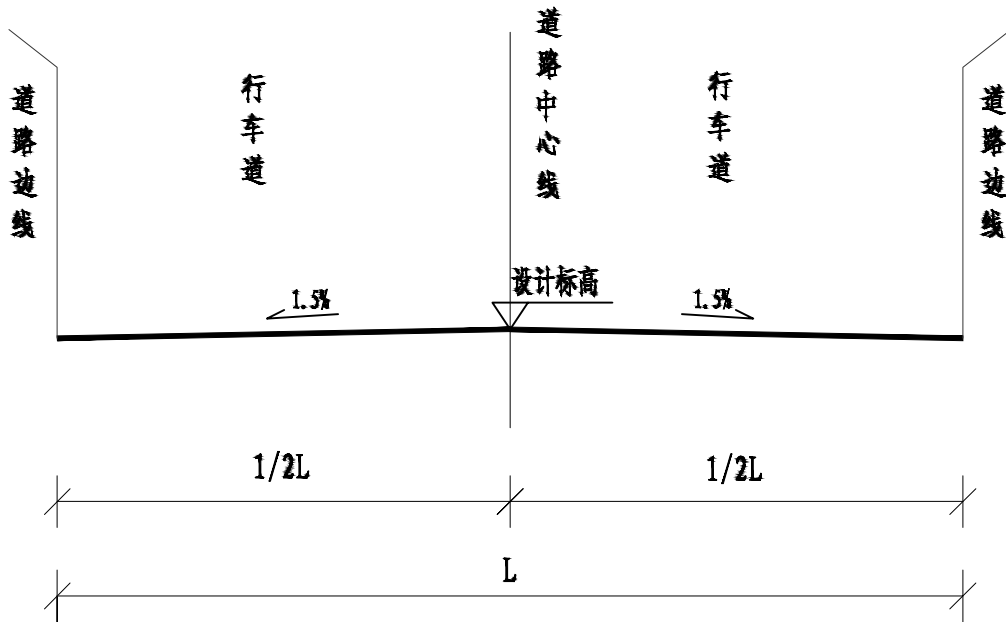
水泥路面板块划分布置图

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	
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

东凌镇大福村陇力屯巷道硬化建设项目

图纸名称 Title

结构设计图、大样图


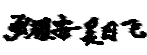



阶段 VER.	第二版	图号 Dwg. No.	JG-02
专业 Dept.	市政	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	见图	日期 Date	2024.12
工程号 Pjt .No.	GXHH-DBDL-XD2024		



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			

※ 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。  
※ 本图须加量本公司出图签章,否则一律无效。



单位出图章					
Company Seal					
<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 B245021578）：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					
东凌镇甘必村甘必屯巷道硬化建设项目					
图纸名称 Title					
甘必村甘必屯巷道硬化平面布置图					
阶段 VER.	第二版	图号 Dwg. No.	PM-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 Pit No.	GXHH-DBDL-XD2024				

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

\* 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。

甘必村甘必屯巷道硬化工程数量表

工程数量汇总表																	
14: 东凌镇甘必村甘必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	甘必屯地块-1	土路/破旧砼路	90	270	270	270	270	270	37	3.8	0.0	0.0	36	4	5	37	
	合计		90	270	270	270	270	270	37	4	0	0	36	4	5	37	

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

东凌镇甘必村甘必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

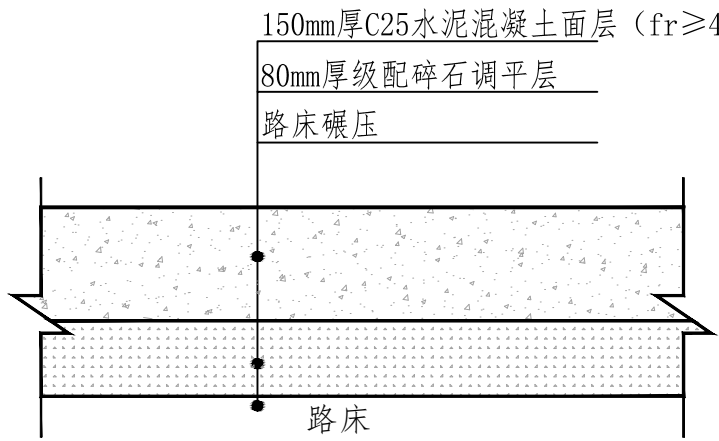
Pjt .No.

GXHH-DBDL-XD2024

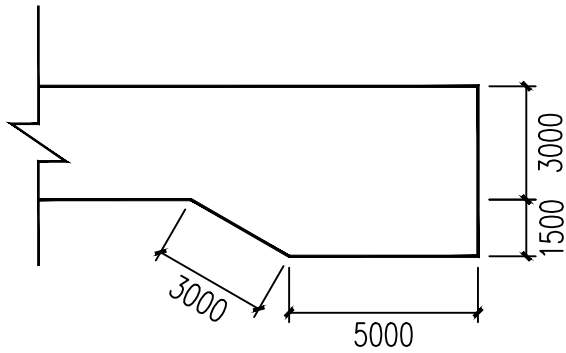


日期				
姓名				
签名				
专业	给排水	电气	暖通	
日期				
姓名				
签名				
专业	总图	建筑	结构	

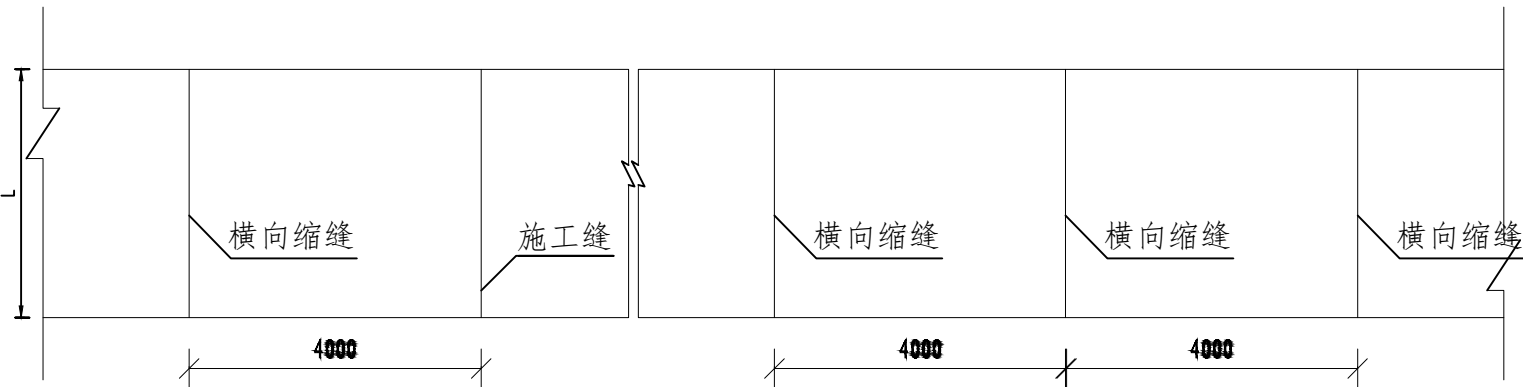
\* 本图纸的版权,属广西汉华建筑设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。  
\* 本图纸需手续齐全方可用于施工。  
\* 本图须加盖本公司出图公章,否则一律无效。



路面结构设计图 (一)  
(进屯主路) 1:10



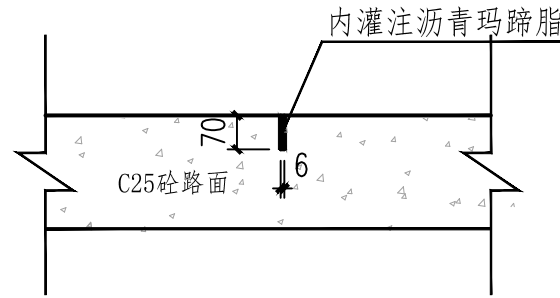
道路终点回车台平面布置图 1:20



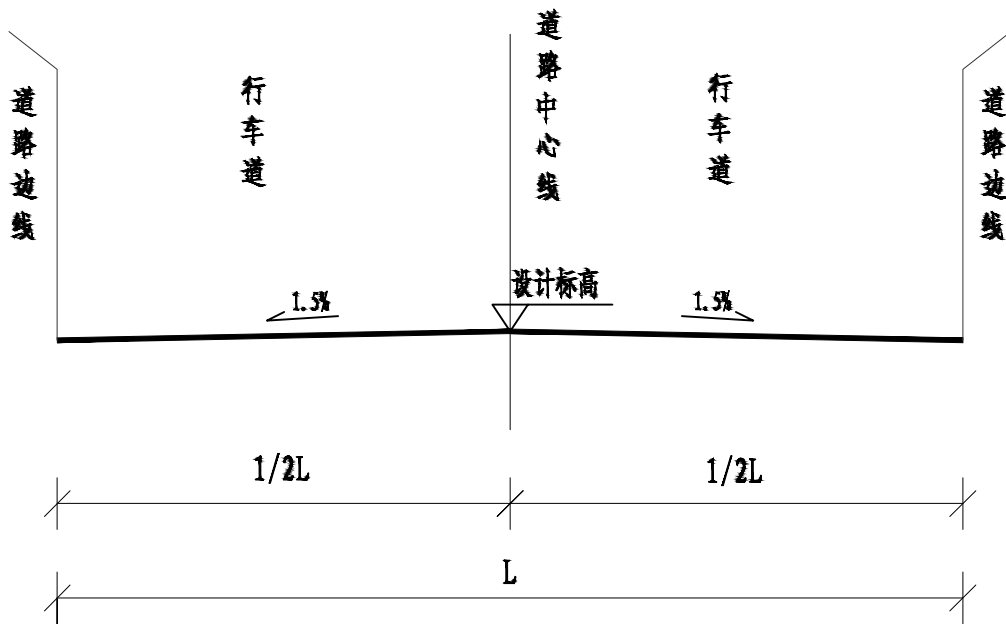
水泥路面板块划分布置图

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

东凌镇甘必村甘必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		



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			



单位出图章					
Company Seal					
<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					
东凌镇多柏村德位屯巷道硬化建设项目					
图纸名称      Title					
多柏村德位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				



专业总图建筑结构

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印章,否则一律无效。

多柏村德位屯巷道硬化工程数量表

工程数量汇总表																	
15: 东凌镇多柏村德位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	德位屯地块-1	土路/破旧砼路	214	749	749	749	749	749	87	10.5	0.0	0.0	99	10	13	102	
2	德位屯地块-2	土路/破旧砼路	238	1570.8	1571	1571	1571	1571	103	22.0	0.0	0.0	207	21	28	215	
3	德位屯地块-3	土路/破旧砼路	13	11	11	11	11	11	6	0.1	0.0	0.0	1	0	0	1	
4	德位屯地块-4	土路/破旧砼路	15.1	22	22	22	22	22	7	0.3	0.0	0.0	3	0	0	3	
	合计		480	2353	2353	2353	2353	2353	203	33	0	0	311	31	42	322	

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

东凌镇多柏村德位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-04

专 业Dept.

市政

阶 段Stage

施工图

比 例Scale

见图

日 期Date

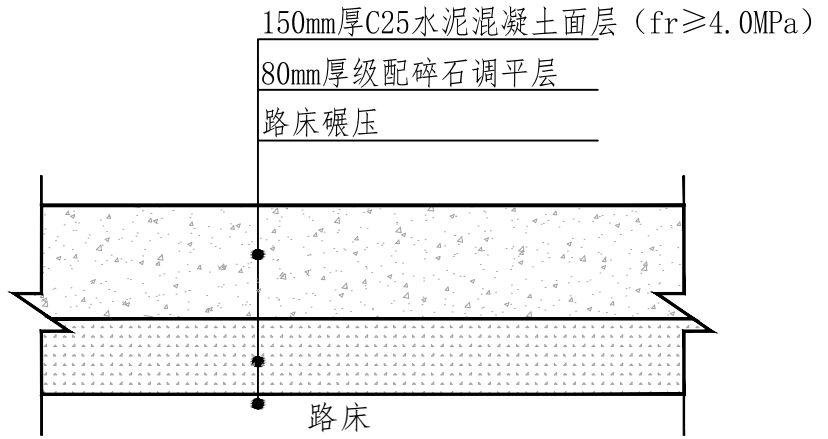
2024.12

工 程 号Pjt .No.

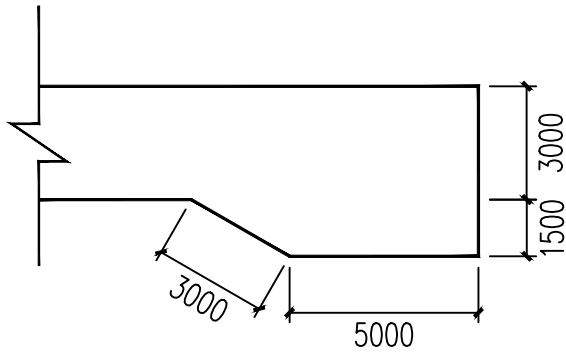
GXHH-DBDL-XD2024

日期				
姓名				
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	

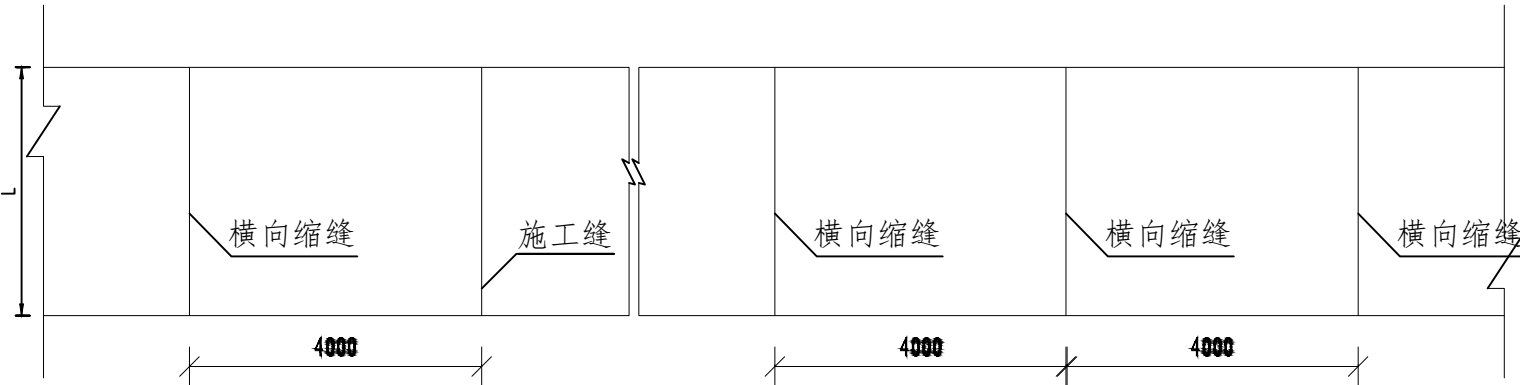
\* 本图纸的版权,属广西汉华建筑设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。  
\* 本图纸需手续齐全方可用于施工。  
\* 本图须加盖本公司出图公章,否则一律无效。



路面结构设计图 (一)  
(进屯主路) 1:10



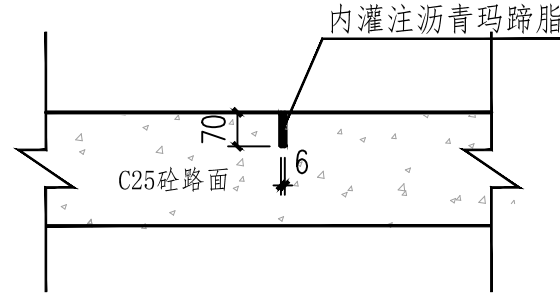
道路终点回车台平面布置图 1:20



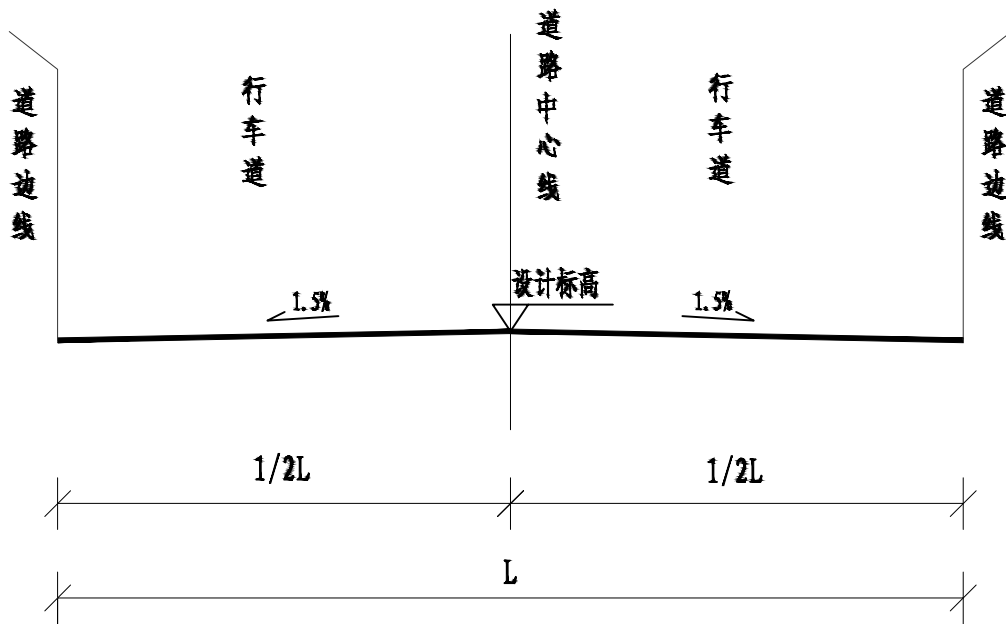
水泥路面板块划分布置图

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	
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

东凌镇多柏村德位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	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、项目位于东凌镇平交村龙供屯,项目区场地硬化9块,面积1731m<sup>2</sup>;新建浆砌石路肩挡墙172m。
- 4、本项目实测硬化总面积为1731m<sup>2</sup>。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86.55m<sup>2</sup>。
- 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。

平交村龙供屯巷道硬化平面布置图  
1:1000

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

东凌镇平交村龙供屯巷道  
硬化建设项目

图纸名称 Title

平交村龙供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		



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。

平交村龙供屯巷道硬化工程数量表

工程数量汇总表																	
16: 东凌镇平交村龙供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)	割缝填缝沥青玛蹄脂 (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	龙供屯地块-1	土路/破旧砼路	60	180	180	180	180	180	21	2.5	0.0	0.0	24	2	3	25	
2	龙供屯地块-2	土路/破旧砼路	60	180	180	180	180	180	34	2.5	0.0	0.0	24	2	3	25	
3	龙供屯地块-3	土路/破旧砼路	31	93	93	93	93	93	14	1.3	0.0	0.0	12	1	2	13	
4	龙供屯地块-4	土路/破旧砼路	54	162	162	162	162	162	17	2.3	0.0	0.0	21	2	3	22	
5	龙供屯地块-5	土路/破旧砼路	56	168	168	168	168	168	22	2.4	0.0	0.0	22	2	3	23	
6	龙供屯地块-6	土路/破旧砼路	210	630	630	630	630	630	85	8.8	0.0	0.0	83	8	11	86	
7	龙供屯地块-7	土路/破旧砼路	16	48	48	48	48	48	6	0.7	0.0	0.0	6	1	1	7	
8	龙供屯地块-8	土路/破旧砼路	35	105	105	105	105	105	9	1.5	0.0	0.0	14	1	2	14	
9	龙供屯地块-9	土路/破旧砼路	55	165	165	165	165	165	21	2.3	0.0	0.0	22	2	3	23	
	合计		577	1731	1731	1731	1731	1731	229	24	0	0	228	23	31	237	

平交村龙供屯路肩挡墙工程数量表

平交村龙供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
路肩挡墙	龙供屯	土质裸露陡坡	172	227	198	132	66	79	22.7	114	23	91	
合计			172	227	198	132	66	79	23	114	23	91	

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

东凌镇平交村龙供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		



