

北陀镇大贤村瑶田小组道路维修项目

工 程 号：GYZP-26017

设计阶段：施工图设计

专 业：道 路

 广西规亿工程技术集团有限公司

建筑工程甲级

A145018090

城乡规划编制甲级

自资规甲字22450575

风景园林专项乙级

A245018097

市政行业乙级

A245018097

2026年03月

北陀镇大贤村瑶田小组道路维修项目

工 程 号：GYZP-26017

设计阶段：施工图设计

专 业：道 路

 广西规亿工程技术集团有限公司

建筑工程甲级 A145018090
风景园林专项乙级 A245018097

城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575
市政行业乙级 A245018097

2026年03月

		<table><tr><th>序号 No.</th><th>说明书或图纸名称 Spec. or Dwg. Name</th><th>图 号 Dwg. No.</th><th>图 纸 格 规 格 An × Pages</th><th>新旧 分别 Kind</th><th>折 合 Equal A1</th><th>附 注 Remark</th></tr><tr><td>1</td><td>总平面图</td><td>DL-01</td><td>A3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>总工程量统计表</td><td>DL-02</td><td>A3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>道路施工图设计说明</td><td>DL-03</td><td>A2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>道路节点大样图、道路工程数量表</td><td>DL-04</td><td>A2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	序号 No.	说明书或图纸名称 Spec. or Dwg. Name	图 号 Dwg. No.	图 纸 格 规 格 An × Pages	新旧 分别 Kind	折 合 Equal A1	附 注 Remark	1	总平面图	DL-01	A3				2	总工程量统计表	DL-02	A3				3	道路施工图设计说明	DL-03	A2				4	道路节点大样图、道路工程数量表	DL-04	A2																																																																																	
		序号 No.	说明书或图纸名称 Spec. or Dwg. Name	图 号 Dwg. No.	图 纸 格 规 格 An × Pages	新旧 分别 Kind	折 合 Equal A1	附 注 Remark																																																																																																											
		1	总平面图	DL-01	A3																																																																																																														
		2	总工程量统计表	DL-02	A3																																																																																																														
		3	道路施工图设计说明	DL-03	A2																																																																																																														
		4	道路节点大样图、道路工程数量表	DL-04	A2																																																																																																														
	* 本图纸的版权属广西规亿工程技术集团有限公司 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.																																																																																																																		
翻 译 Translation	项目负责人 Item.Prin	梁志南	梁志南	工程号 Pjt .No.	GYZP-26017		专 业 Dept.	道路																																																																																																											
	专业负责人 Chief	岑玉凤	岑玉凤	工程名称 Project	北陀镇大贤村瑶田小组道路维修项目		图 号 Dwg.No.	ML-01																																																																																																											
	审 定 Approved	梁志南	梁志南	子项名称 Sub Item			阶 段 Stage	施工图设计																																																																																																											
	审 核 Examined	岑玉凤	岑玉凤	图纸名称 Title			比 例 Scale	1:100																																																																																																											
译 校 T. G.	校 对 Checked	杨 灵	杨 灵			日 期 Date	2026年03月																																																																																																												
	设 计 Designed	罗兆新	罗兆新	广西规亿工程技术集团有限公司																																																																																																															

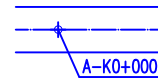


总平面图 1:500

说明:

- 一、本图尺寸的计量单位均以米 (m) 计。
- 二、本期新建水泥砼道路线路走向及位置按现状道路, 设计高程为现状场地高程加上本期新建水泥砼道路完成面之后的高程。
- 三、若现场实施过程中发现与设计有较大出入时, 应知会设计单位。

图例:



新建水泥砼道路/道路设计桩号及其编号

- * 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有,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。

单位出图章 Company Seal

广西规亿工程技术集团有限公司

建筑工程甲级 B145018090
风景园林专项乙级 B245018097
政行业乙级 B245018097
城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575

签署 Signature

项目负责人 Item Prin	梁志南	梁志南
专业负责人 Bhief	岑玉凤	岑玉凤
审定 Bpproved	梁志南	梁志南
审核 Examined	岑玉凤	岑玉凤
校对 Bhecked	杨 灵	杨 灵
设计 Designed	罗兆新	罗兆新

建设单位 Blient

昭平县北陀镇人民政府

工程名称 Project

北陀镇大贤村瑶田小组道路维修项目

子项名称 Sub Item

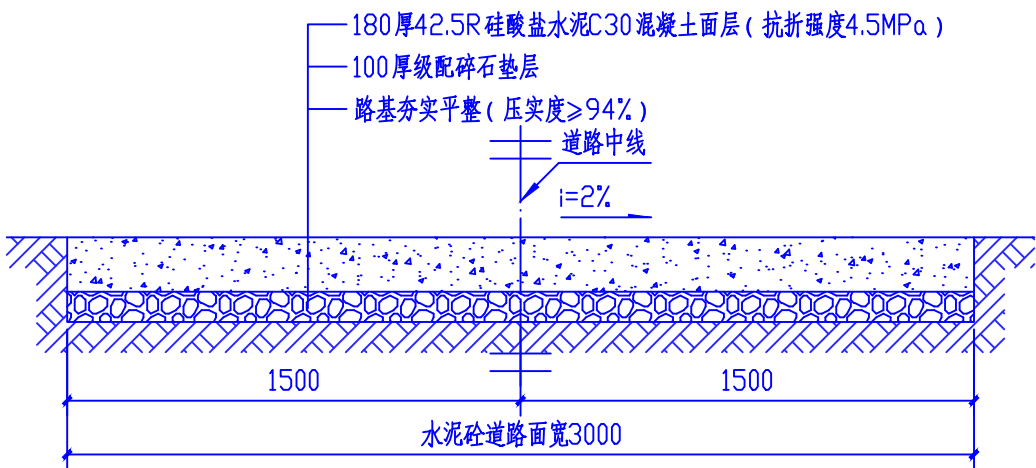
图纸名称 Title

总平面图

工程号 Pjt .No.	GYZP-26017	图 号 Dwg. No.	DL-01
专 业 Dept.	道路	阶 段 Stage	施工图设计
比 例 Scale	1:500	日 期 Date	2026年03月
版 次 Ver.	1.0	备 注 Remark	

<div>总工程量统计表</div>					<div>* 本图纸的版权 属广西规亿工程技术集团有限公司所有。 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</div>																																					
					<div>单位出图章 Bompany Seal</div>																																					
					<div><div>广西规亿工程技术集团有限公司</div><div>建 筑 工 程 甲 级B145018090 风景园林专项乙级B245018097 政 行 业 乙 级B245018097 城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575</div></div>																																					
总平面图 索引序号	建设内容名称	数量	计量单位	构造做法/备注	<div>签 署 Signature</div> <table><tr><td>项目负责人 Item Prin</td><td>梁志南</td><td>梁志南</td></tr><tr><td>专业负责人 Bhief</td><td>岑玉凤</td><td>岑玉凤</td></tr><tr><td>审 定 Bpproved</td><td>梁志南</td><td>梁志南</td></tr><tr><td>审核 Examined</td><td>岑玉凤</td><td>岑玉凤</td></tr><tr><td>校对 Bhecked</td><td>杨 灵</td><td>杨 灵</td></tr><tr><td>设计 Designed</td><td>罗兆新</td><td>罗兆新</td></tr></table> <div>建设单位 Blient</div> <div>昭平县北陀镇人民政府</div> <div>工程名称 Project</div> <div>北陀镇大贤村瑶田小组道路维修项目</div> <div>子项名称 Sub Item</div> <div> </div> <div>图纸名称 Title</div> <div>总工程量统计表</div> <table><tr><td>工程号 Pjt . No.</td><td>GYZP-26017</td><td>图 号 Dwg. No.</td><td>DL-02</td></tr><tr><td>专 业 Dept.</td><td>道路</td><td>阶 段 Stage</td><td>施工图设计</td></tr><tr><td>比 例 Scale</td><td>1:100</td><td>日 期 Date</td><td>2026年03月</td></tr><tr><td>版 次 Ver.</td><td>1.0</td><td>备 注 Remark</td><td></td></tr></table>				项目负责人 Item Prin	梁志南	梁志南	专业负责人 Bhief	岑玉凤	岑玉凤	审 定 Bpproved	梁志南	梁志南	审核 Examined	岑玉凤	岑玉凤	校对 Bhecked	杨 灵	杨 灵	设计 Designed	罗兆新	罗兆新	工程号 Pjt . No.	GYZP-26017	图 号 Dwg. No.	DL-02	专 业 Dept.	道路	阶 段 Stage	施工图设计	比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2026年03月	版 次 Ver.	1.0	备 注 Remark	
项目负责人 Item Prin	梁志南	梁志南																																								
专业负责人 Bhief	岑玉凤	岑玉凤																																								
审 定 Bpproved	梁志南	梁志南																																								
审核 Examined	岑玉凤	岑玉凤																																								
校对 Bhecked	杨 灵	杨 灵																																								
设计 Designed	罗兆新	罗兆新																																								
工程号 Pjt . No.	GYZP-26017	图 号 Dwg. No.	DL-02																																							
专 业 Dept.	道路	阶 段 Stage	施工图设计																																							
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2026年03月																																							
版 次 Ver.	1.0	备 注 Remark																																								
①	新建标段A 水泥砼道路(面宽3米)	12	米	具体做法详见第DL-04页道路节点大样图、道路工程数量表。																																						
	新建标段B 水泥砼道路(面宽3米)	60																																								
	新建标段C 水泥砼道路(面宽3米)	39																																								

道路施工图设计说明				2、纵断面设计：本项目新建道路为等外道路，设计时速V=5Km/h，道路纵坡主要以原有路基坡度控制，道路纵坡原则上最大不大于10%，最小不小于0.3%。				■ 会 签 Joint Bheck up				
一、设计依据				(二)横断面设计：				总图			暖通	
(一)建设单位设计委托书。				1、路面断面型式为单幅路型式，设计横坡为单坡2%。				规划			电气	
(二)实测道路资料。				2、本项目新建2.5米宽、3米宽、3.5米宽道路为机动车、非机动车混行的车行道。				建筑			园林	
(三)道路设计采用的技术规范：				(三)路基设计：				结构			种植	
1、《乡村道路工程技术规范》GB/T51224-2017；				1、根据现场勘察本项目现状用地大部分为旱地，场地基本平整，路基沿用原有路基，且路基地下水位较低，基本上可以处于中湿状态，原有路基满足使用要求。				给排水				
2、《农村道路工程设计规范》GB508592；				2、对于现状路基局部不平整区域，须机械整平路基后压实，压实度不小于94%。				■ 备 注 Notes				
3、《农村公路简易铺装路面设计施工技术细则》JTG/T3351-2024；				(四)路面设计：				* 本图纸的版权 属广西规亿工程技术集团有限公司所有。 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				
4、《小交通量农村公路技术标准》JTJ2111-2019；				1、本项目新建道路的路面均采用水泥混凝土路面，路面详细构造做法详见图纸。				■ 单位出图章 Bompny Seal				
5、《城镇道路工程施工预验收规范》CJJ1-2008；				2、本项目新建道路为村屯道路，按低等交通考虑，道路结构按一般城区连系道路设计，参照等外公路要求设计。				广西规亿工程技术集团有限公司				
6、《城镇道路路面设计规范》CJJ169-2012；				3、本工程路面设计采用标准轴载：BZZ-100，根据道路等级、交通量的预测及车辆的组成，结合近几年可能会出现超重车的情况，计算出设计年限10年内标准设计基准期内设计车道上设计轴载累计作用次数：252501。取土基回弹模量20Mpa，路面可靠设计标准为次干道85%，可靠系数1.05(变异水平中級)，经计算路面结构布置如下可满足要求：水泥砼路面结构总厚度280mm【①180厚砼面层抗弯拉强度4.5MPa；②100厚级配碎石垫层；③原有路基压实度不小于94%。】								
7、《城市道路工程设计规范》GJT37-2012(2016年版)；				(五)接缝设计：				建 筑 工 程 甲 级 B145018090 风景园林专项乙级 B245018097 市 政 行 业 乙 级 B245018097 城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575				
8、《市政道路验收标准与规范》GB55003-2021；				1、普通水泥混凝土面层板的平面布局宜采用矩形分块，其纵向和横向接缝应垂直相交，纵缝两侧的横缝不得相互错位。								
9、《混凝土结构设计标准》GB/T50010-2010；				2、纵向接缝的间距(即板宽)宜在3.0-4.5米范围内选用。				广西规亿工程技术集团有限公司				
10、《建筑结构荷载规范》GB50009-2012；				3、一次铺筑宽度小于路面宽度时，应设置纵向施工缝。一次铺筑宽度大于4.5米时，应设置纵向缩缝。								
11、《室外排水设计标准》GB50014-2021；				4、纵缝应与路线中线平行。在路面等宽的路段内或路面变宽路段的等宽部分，纵缝的间距和形式应保持一致。路面变宽段的加宽部分与等宽部分之间，应以纵向施工缝隔开。加宽板在变宽段起终点处的宽度不应小于1m。								
12、相关国家及地方建设标准及规范，现行的施工技术规范、技术规程及验收标准等。				5、横向接缝的间距(即板长)应按面层类型和厚度选定，普通水泥混凝土面层宜为4-6米，面层板的长宽比不宜超过1.35，平面面积不宜大于25平方米。								
二、工程概况				6、每日施工结束或因临时原因中断施工时，必须设置横向施工缝，其位置宜选在缩缝或胀缝处。				广西规亿工程技术集团有限公司				
(一)项目名称：昭平县北陀镇2026年农村公益事业财政奖补资金项目。				7、本项目新建道路具体接缝设计详见图纸。								
(二)子项名称：北陀镇大贤村瑶田小组道路维修项目。				六、其他注意事项				■ 签 署 Signature				
(三)建设单位：昭平县北陀镇人民政府。				(一)路基施工前应清除地表腐植土、植被、垃圾等，会同相关单位查明现有地下管线、暗涵等，路基开挖不得乱挖、超挖，开挖中发现有未曾查明的地下管涵时，应通知设计单位处理，临近现有建筑物及桥涵的开挖应注意观测和防护，确保建(构)筑物及施工安全。				项目负责人 Item.Prin		梁志南	梁志南	
(四)项目地址：大贤村瑶田小组。				(二)路基土方施工前必须作好排水工作，排除路基范围内的地表积水。				专业负责人 Bhief		岑玉凤	岑玉凤	
(五)建设内容：1、新建3米宽水泥砼道路，起止桩号A-K0+000~A-K0+012，道路线路水平投影面总长12米。				(三)填方路基施工时根据路基情况，在道路基层施工时补平路面。				审 定 Approved		梁志南	梁志南	
2、新建3米宽水泥砼道路，起止桩号B-K0+000~B-K0+060，道路线路水平投影面总长60米。				(四)路基挖填土方应尽量避免雨季施工，施工过程中如遇雨天，应停止进行。				审核 Examined		岑玉凤	岑玉凤	
3、新建3米宽水泥砼道路，起止桩号C-K0+000~C-K0+039，道路线路水平投影面总长39米。				(五)水文地质不良路段，应先排除或降低地下水位后方可进行路基施工。				校对 Bhecked		杨 灵	杨 灵	
				(六)道路分层施工时，在施工上层之前应先洒水湿润底层。				设计 Designed		罗兆新	罗兆新	
三、主要技术标准				(七)道路施工应避免雨天施工。				■ 建设单位 Blient				
(一)道路等级：等外道路，村屯道路。				(八)施工时应严格按照图纸施工，如发现问题应及时与设计单位联系。所有施工过程须严格按照有关道路施工及验收规范规程执行。				昭平县北陀镇人民政府				
(二)设计车速：5Km/h。				(九)已做竖向设计的交叉口，标高按交叉口竖向设计图施工，未做竖向设计的交叉口，在考虑汽车行驶及路面排水要求基础上，与现有路面顺接。								
(三)路面类型：水泥混凝土路面。				(十)道路弯道曲度原则上根据现状路基施工，过弯应平顺。				■ 工程名称 Project				
(四)路面结构设计年限：10年。				(十一)岔路口处设置按图纸施工，如场地条件限制，可根据实际调整。				北陀镇大贤村瑶田小组道路维修项目				
(五)标准轴载：BZZ-100。				(十二)新建道路新增砼路面与原砼路面交界处，应根据实际情况放坡找平原砼路面。								
(六)道路纵、横坡：纵坡按原有路基放坡，横坡为单坡2%。				(十三)每道工序完成后，必须经检验合格后方可进行下道工序施工。				■ 子项名称 Sub Item				
四、气象水文与地质条件				(十四)路面表面必须采用拉毛、拉槽、压槽或刻槽等方法做表面构造，具体做法详见图纸。				■ 图纸名称 Title				
(一)地理位置：昭平县北陀镇位于广西壮族自治区贺州市昭平县中部，其地理坐标约为北纬24°00′、东经111°02′。东与富罗镇相邻，南与马江镇相邻，西与走马镇接壤，北与黄姚镇、樟木林镇相接，距昭平县城83公里。				(十五)本说明未尽事宜，按照国家有关施工验收及设计规范执行，不能确定处，请与设计单位商定。								
(二)气候类型：南亚热带季风气候，温和湿润、光照足、雨量丰、霜期短。								道路施工图设计说明				
(三)年均气温：20.3-20.8℃；最热7月均温约27.7℃，最冷1月均温约9.8℃。												
(四)年降雨量：1660.2-1751.5mm，雨季集中4-8月，暴雨易致局地洪水(本项目地势较高)。								工程号 Pjt .No.		GYZP-26017	图 号 Dwg. No.	DL-03
(五)区域稳定性：根据《广西地震烈度区划图》，昭平县基本地震烈度6度，按6度抗震设防，本项目建设场地内无显著断层及其他不良地质出现，用地稳定性是较好。								专 业 Dept.		道路	阶 段 Stage	施工图设计
(六)地形地貌：本项目道路位于北陀镇大贤村，道路用地范围内均为平整场地。目前新建道路已有路基，且路基平整。本项目地下水来源主要为大气降水，地下水位较低，对本项目无影响，土基类型中湿，用地范围内未发现显著不良地质现象。								比 例 Scale		1:100	日 期 Date	2026年03月
(七)交通资料：村内交通车流量较小，主要是考虑一般小车及自行车、摩托车及农机，本项目道路是属于村屯道路。								版 次 Ver.		1.0	备 注 Remark	
五、水泥混凝土道路设计												
(一)平面线形控制及纵断面设计：												
1、平面线形控制设计：由于本项目新建道路已有现状路基，故平面线型主要是以现状路基为准，可适当进行调直处理，使其满足相关规范的技术要求。本次道路设计中心线依据规划资料和建设方要求，并结合现状道路确定，根据规划给定的坐标控制点，依照规划道路走向定线，全线原则上不设超高。												



3米宽水泥砼路面横断面构造图 1:25

说明：

一、本图尺寸的计量单位均以毫米（mm）计。

二、水泥选用42.5R硅酸盐水泥，混凝土强度等级为C30。

三、水泥、集料等原材料的技术要求应符合现行的国家标准的有关规定。

四、对于所有路段，当路基回弹模量达不到25MPa时，都必须采取增大压实功能，换填土、增加砂砾层等措施，使路基回弹模量不小于25MPa,弯流量不大于Ls=331.5（0.01MM）。

五、路面施工应符合现行的国家标准的有关规定，路基以及路面各结构层的施工，应使其下材料层达到设计要求和相应的施工规范要求后，方能进行其上层结构层的施工。

六、交叉口范围、分隔带断口处、会车平台以及线路终端的回车场的路面结构层同机动车道路结构。

七、路面表面抗滑构造采用齿耙（或压板）横向拉槽（或压槽）的结构形式，槽宽及槽深均为1mm，两槽间距为20mm。应注意控制塑性刻槽时间，从塑性刻槽完成至初凝时间间隔不得小于20分钟，最佳工作时间以刻槽后深度≥1mm，槽壁不变形作为控制参考标准。当有泌水现象发生时，以混凝土板表面水分绝大部分发挥掉即进行刻槽为宜。

八、滑膜摊铺后的路面砂浆层厚度要求均匀，平均厚度≥4mm。

表1：路面结构类型

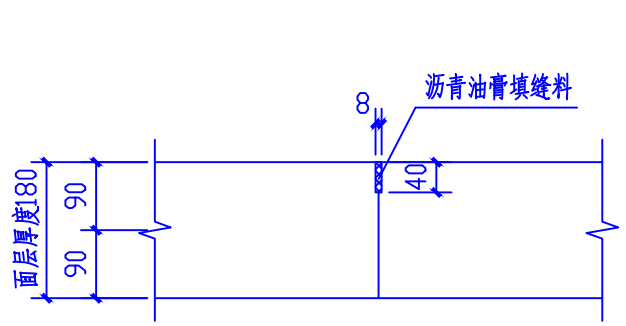
施工图类型	车行道
路面类型	新建水泥砼路面
自然区划	IV6 武夷南岭山地过湿区
路基土组	粘性土
适用范围	干燥中湿路段，车行道
<div><div><div>180厚砼面层抗折强度4.5MPa</div><div>100厚级配碎石垫层</div><div>土路基夯实平整</div></div><div><div>面层</div><div>垫层</div><div>原有土路基</div></div></div>	
基层顶面回弹模量	E _r ≥265MPa
路基模量	E ₀ 等于或大于20MPa

表2：水泥砼路面材料技术指标表

材料类别	弯拉弹性模量 E _s (GPa)	抗弯拉强度 f _{cm} (MPa)	抗压回弹模量 (MPa)
水泥砼路面	29	4.5	--

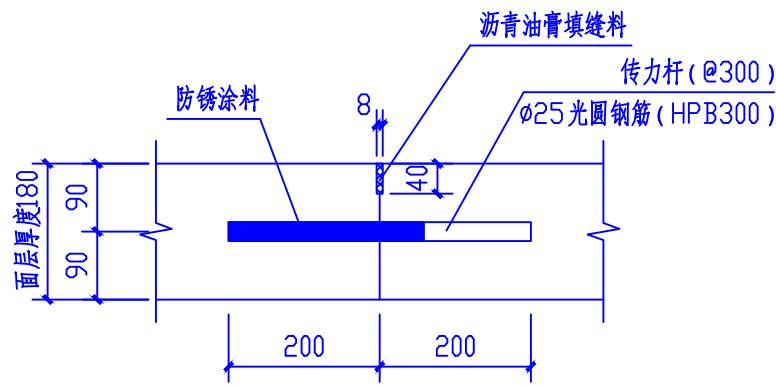
表3：基层材料技术指标表

材料类别	抗压模量 E(MPa)弯沉	抗压模量E(MPa)拉应力	劈裂强度 σ(MPa)	基(垫)层及路基顶面交工验收 弯沉值(0.01mm)
级配碎石	100	-	-	71.8



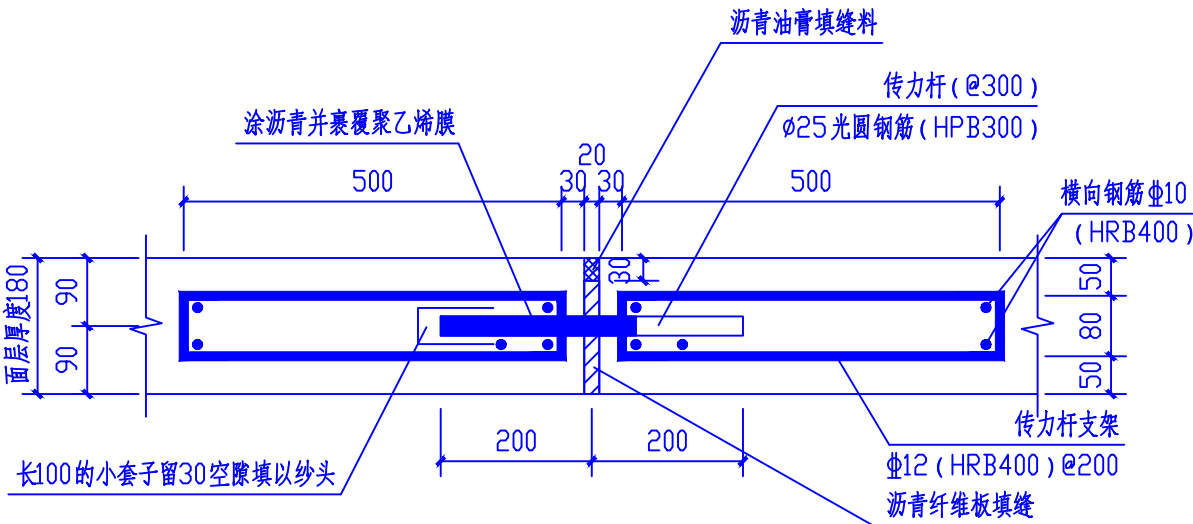
横向缩缝构造图 1:10

说明：本图尺寸的计量单位均以毫米（mm）计。



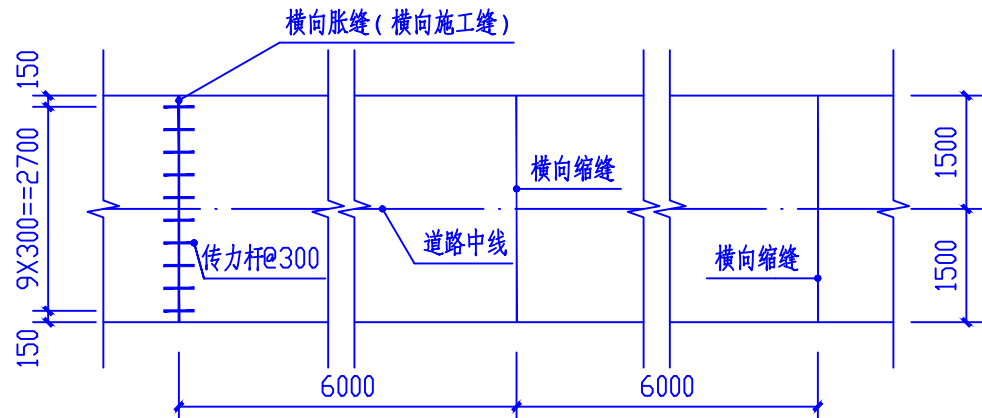
横向施工缝构造图 1:10

说明：本图尺寸的计量单位均以毫米（mm）计。



横向胀缝构造图 1:10

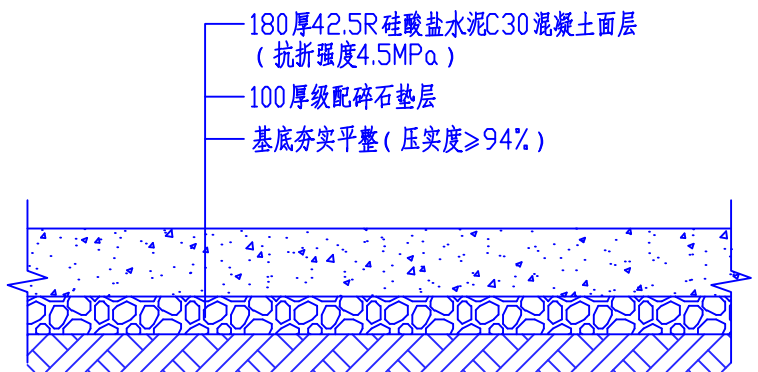
说明：本图尺寸的计量单位均以毫米（mm）计。



3米宽水泥砼路面接缝平面图 1:100

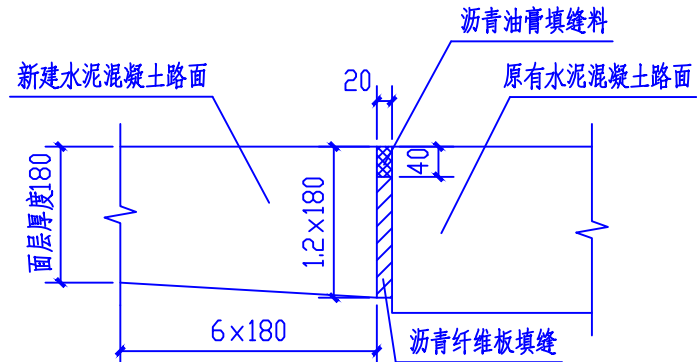
表4：道路工程数量表

标段	起止桩号	路面宽度（m）	道路长度（m）	破除原有120mm厚破损水泥砼路面后清表整平		180mm厚42.5R硅酸盐水泥C30混凝土面层（抗折强度4.5MPa）		100mm厚级配碎石垫层		路基回填土方夯实平整（回填厚度0.3米）（路肩压实度≥90%，路床压实度≥94%）	
				平面面积（m²）	数量（m³）	平面面积（m²）	数量（m³）	平面面积（m²）	数量（m³）	平面面积（m²）	数量（m³）
A	A-K0+000~A-K0+012	3	12	36.12	4.33	36.18	6.51	36.12	3.61	36.12	10.84
B	B-K0+000~B-K0+060	3	60	180	21.6	180	32.4	180	18	180	54
C	C-K0+000~C-K0+039	3	39			118.41	21.32	118.41	11.84	118.41	35.52
合计				216.12	25.93	334.59	60.23	334.53	33.45	334.53	100.36



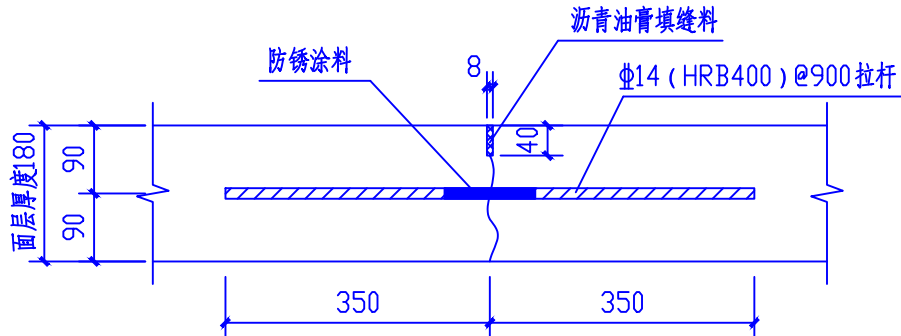
水泥砼地面硬化断面大样图 1:20

说明：接缝做法及表面抗滑构造做法同水泥砼路面。



新、旧路面胀缝构造图 1:10

说明：本图尺寸的计量单位均以毫米（mm）计。



纵向缩缝构造图 1:10

说明：本图尺寸的计量单位均以毫米（mm）计。

路面接缝设计说明：

一、本图尺寸的计量单位均以毫米（mm）计。

二、水泥混凝土路面接缝包括纵向接缝和横向接缝。

三、横向接缝包括横向缩缝、胀缝和横向施工缝，横向施工缝应尽量设在横向缩缝或胀缝位置处。

横向胀缝按180米设一条，横向缩缝按6米设一条。

四、纵向施工缝做法可参考纵向缩缝构造图。

会签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备注 Notes

* 本图纸的版权 属广西规化工程技术集团有限公司所有。

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

单位出图章 Company Seal

广西规亿工程技术集团有限公司

建筑工程甲级 B145018090
风景园林专项乙级 B245018097
市政行业乙级 B245018097
城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575

签署 Signature

项目负责人 Item Prin	梁志南	梁志南
专业负责人 Bhief	岑玉凤	岑玉凤
审定 Approved	梁志南	梁志南
审核 Examined	岑玉凤	岑玉凤
校对 Bhecked	杨 灵	杨 灵
设计 Designed	罗兆新	罗兆新

建设单位 Blient

昭平县北陀镇人民政府

工程名称 Project

北陀镇大贤村瑶田小组道路维修项目

子项名称 Sub Item

图纸名称 Title

道路节点大样图、道路工程数量表

工程号 Pjt .No.	GYZP-26017	图 号 Dwg. No.	DL-04
专 业 Dept.	道路	阶 段 Stage	施工图设计
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2026年03月
版 次 Ver.	1.0	备 注 Remark	