

北陀镇民福村三马小组砂糖橘油茶水稻基地产业路

工 程 号： GYZP-26001

设计阶段： 施工图

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

北陀镇民福村三马小组砂糖橘油茶水稻基地产业路

工 程 号： GYZP-26001

设计阶段： 施工图

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

[illegible]

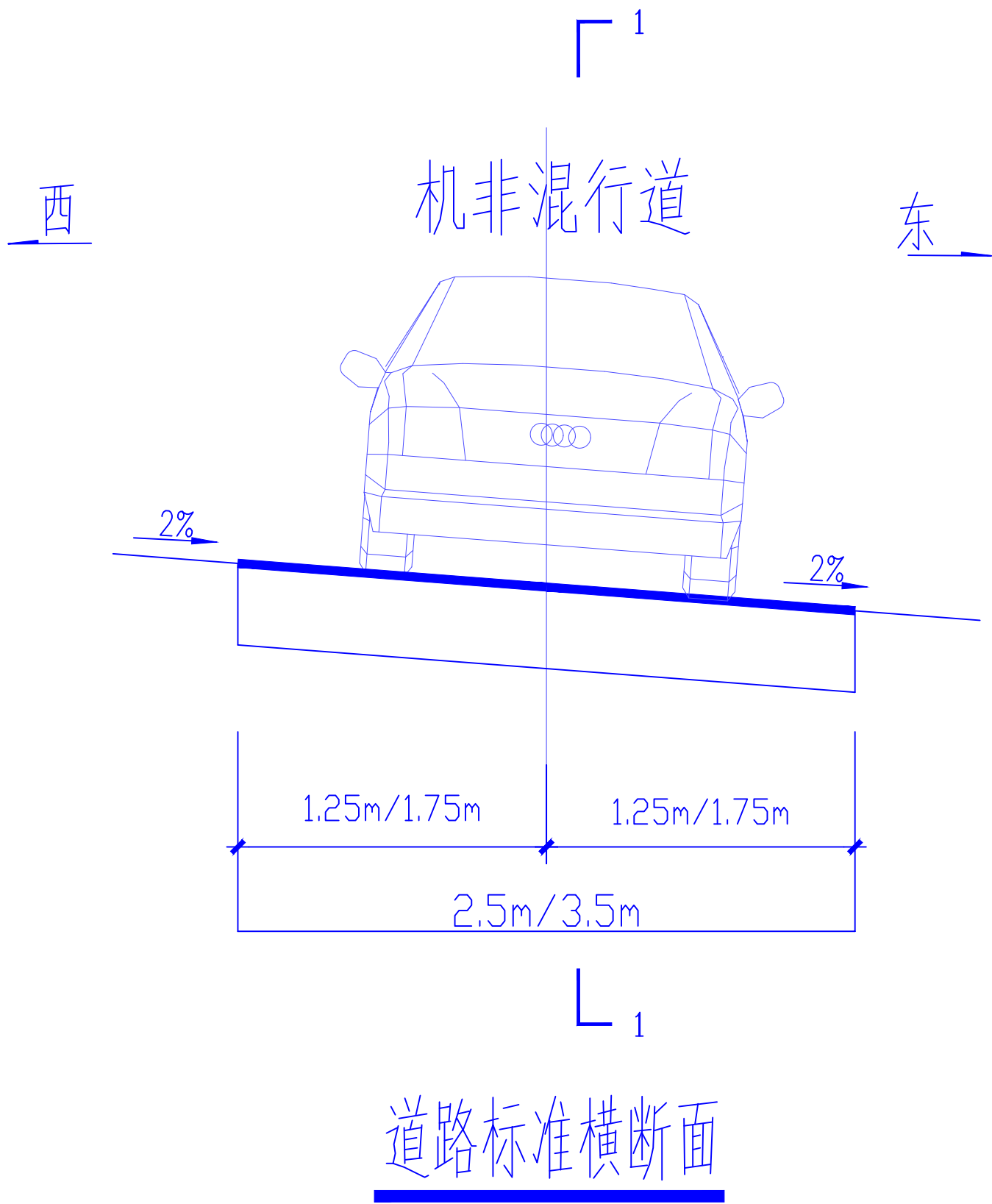


道路路线示意图

注：本图仅示意道路线路，具体以现场为准

■ 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。			
* 本图纸需经签字盖章后方可用于施工。			
■ 平面示意 Plane Diagram			
■ 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		A145018090	
风景园林专项乙级		A245018097	
市 政 行 业 乙 级		A245018097	
城乡规划编制甲级		自资规甲字22450575	
■ 签 署 Signature			
项目负责人 Item.Prin	李 文	李文	
专业负责人 Chief	梁志南	梁志南	
审 定 Approved	李 文	李文	
审核 Examined	梁志南	梁志南	
校 对 Checked	李益朋	李益朋	
设计 Designed	岑玉凤	岑玉凤	
■ 建设单位 Client			
昭平县北陀镇人民政府			
■ 工程名称 Project			
北陀镇民福村三马小组砂糖橘油茶水稻基地产业路			
■ 子项名称 Sub Item			
■ 图纸名称 Title			
道路路线示意图			
工程号 Proj. No.	GYZP-26001	图 号 Dwg. No.	DL-01
专 业 Dept.	道 路	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2026年03月
版 次 Ver.	1.0	备 注 Remark	

■ 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。 * 本图纸需手签字全方可用于施工。			
■ 平面示意 Plane Diagram			
■ 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		A145018090	
风景园林专项乙级		A245018097	
市 政 行 业 乙 级		A245018097	
城乡规划编制甲级		自资规甲字22450575	
■ 签署 Signature			
项目负责人 Item.Prin	李 文	李文	
专业负责人 Chief	梁志南	梁志南	
审定 Approved	李 文	李文	
审核 Examined	梁志南	梁志南	
校对 Checked	李益明	李益明	
设计 Designed	岑玉凤	岑玉凤	
■ 建设单位 Client			
昭平县北陀镇人民政府			
■ 工程名称 Project			
北陀镇民福村三马小组砂糖橘油茶水稻基地产业路			
■ 子项名称 Sub Item			
■ 图纸名称 Title			
道路施工图说明			
工程号 Eng. No.	GYZP-26001	图 号 Dwg. No.	DL-02
专 业 Dept.	道 路	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2026年03月
版 次 Ver.	1.0	备 注 Remark	



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。			
* 本图纸需审核齐全方可用于施工。			

平面示意 Plane Diagram			

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	A145018090		
风景园林专项乙级	A245018097		
市 政 行 业 乙 级	A245018097		
城乡规划编制甲级	自资规甲字22450575		

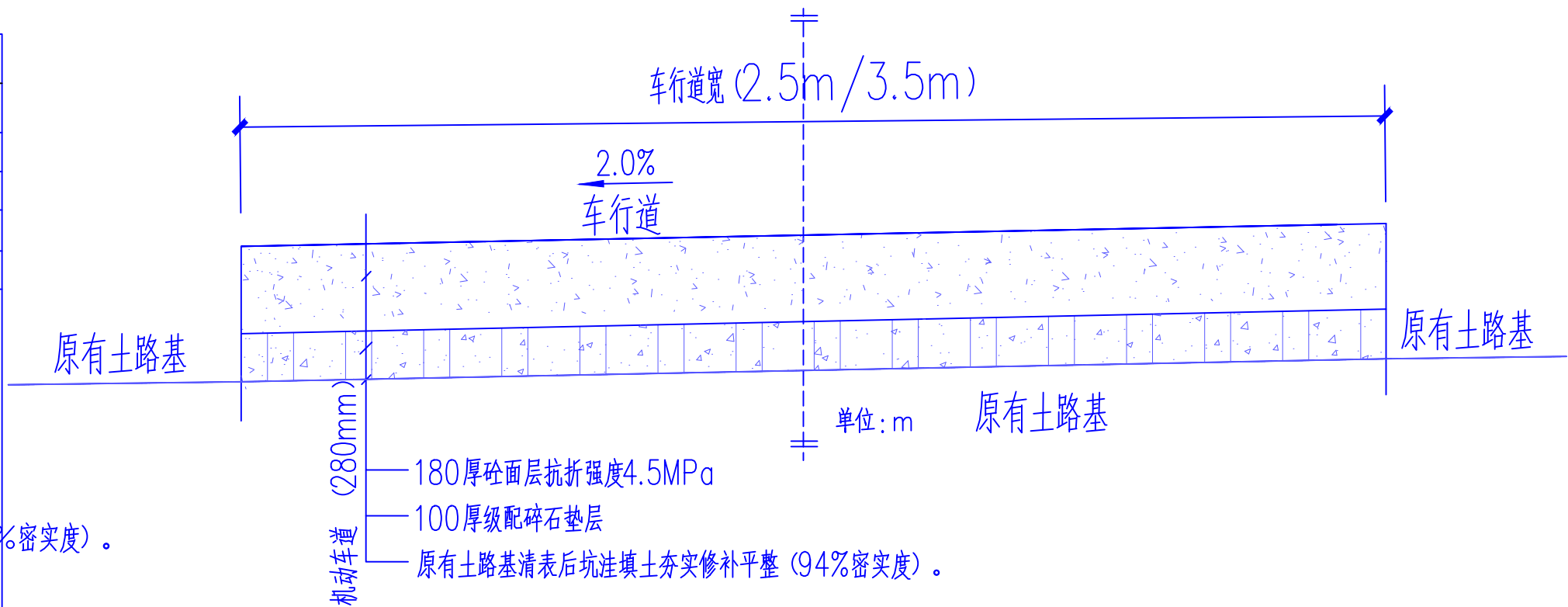
签 著 Signature			
项目负责人 Item Prin	李 文	李文	
专业负责人 Chief	梁志南	梁志南	
审定 Approved	李 文	李文	
审核 Examined	梁志南	梁志南	
校对 Checked	李益朋	李益朋	
设计 Designed	岑玉凤	岑玉凤	

建设单位 Client			
昭平县北陀镇人民政府			
工程名称 Project			
北陀镇民福村三马小组砂糖橘油茶水稻基地产业路			

子项名称 Sub Item			

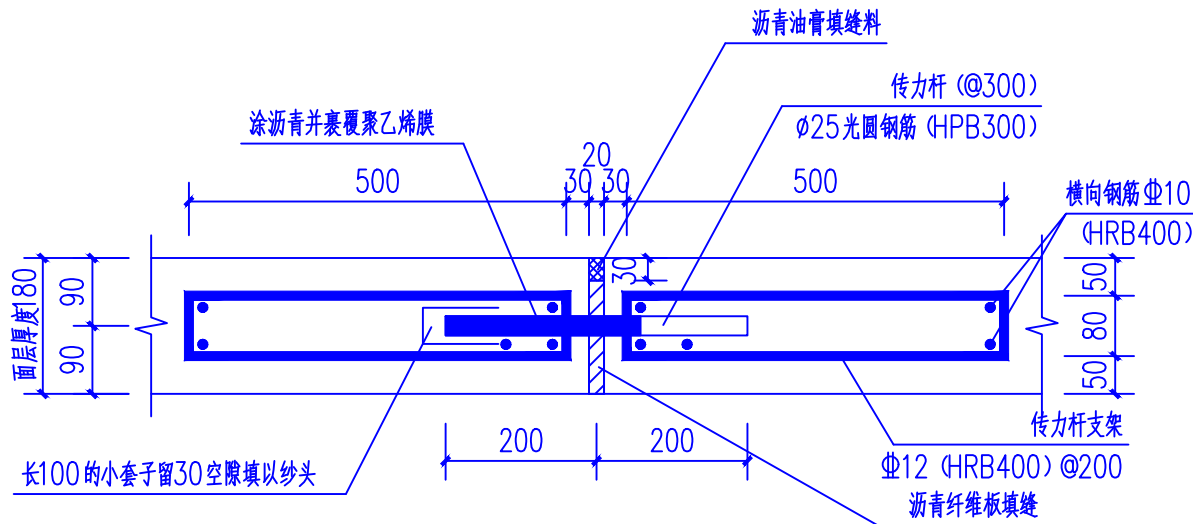
图底名称 Title			
道路标准横断面			
工程号 Pjt. No.	GYZP-26001	图 号 Dwg. No.	DL-04
专 业 Dept.	道 路	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2026年03月
版 次 Ver.	1.0	备 注 Remark	

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
路基土组	粘性土
适用范围	干燥中湿路段, 车行道
基层顶面回弹模量	$E_t=265\text{MPa}$
路基模量	E_0 等于或大于 20MPa



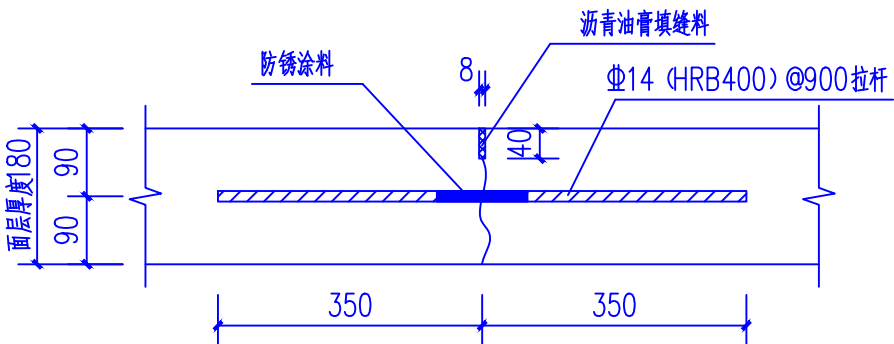
- 1.此为水泥砼路面做法。
- 2.水泥砼路面:弯拉弹性模量 $EC=29GPa$,抗弯拉强度 $f_{cm}=4.5MPa$
级配碎石:抗压回弹性模量 $300MPa$.压实度 96% .
- 2.对于所有路段,当路基回弹模量达不到 $25MPa$ 时,都必须采取增大压实功能.换填土.增加砂砾层等措施,使路基回弹模量不小于 $25MPa$,弯沉量不大于 $L_s=331.5(0.01MM)$
- 4.水泥选用42.5R硅酸盐水泥,其物理性能及化学成分应符合现行的国家标准<硅酸盐水泥.普通硅酸盐水泥>和<道路硅酸盐水泥>的规定.
- 5.水泥.集料等原材料的技术要求应符合现行的国家标准的有关规定.
- 6.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.
- 7.交叉口范围和分隔带断口处路面结构层同机动车道路结构。
- 8.砼路面表面拉痕。

■ 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、属广西规范工程技术集团有限公司所有。 不得用于本工程以外范围。 * 本图纸经手签字后方可用于施工。			
■ 平面示意 Plane Diagram			
■ 单位出图章 Company Seal			
● 广西规范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	
市 政 行 业 乙 级		A245018097	
城乡规划编制甲级		自资规甲字22450375	
■ 签 署 Signature			
项目负责人 Tom Prin	李 文	李文	
专业负责人 Chief	梁志南	梁志南	
审定 Approved	李 文	李文	
审核 Examined	梁志南	梁志南	
校对 Checked	李益朋	李益朋	
设计 Designed	岑玉凤	岑玉凤	
■ 建设单位 Client			
昭平县北陀镇人民政府			
■ 工程名称 Project			
北陀镇民福村三马小组砂糖橘油茶 水稻基地产业路			
■ 子项名称 Sub Item			
■ 图纸名称 Title			
路面结构图			
工程号 Proj. No.	GYPZ-26001	图号 Dwg. No.	DL-05
专业 Dept.	道 路	阶段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2026年03月
版 次 Ver.	1.0	备 注 Remark	



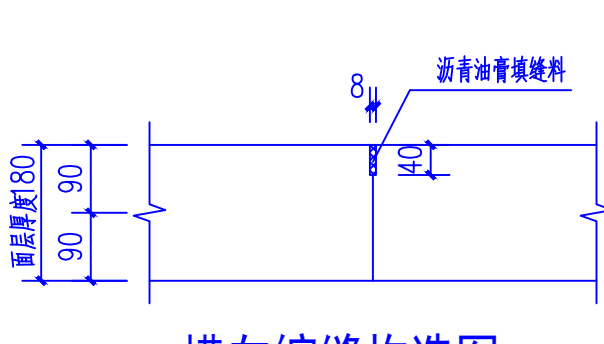
横缝构造图 1:10

说明：本图尺寸的计量单位均以毫米（mm）计。



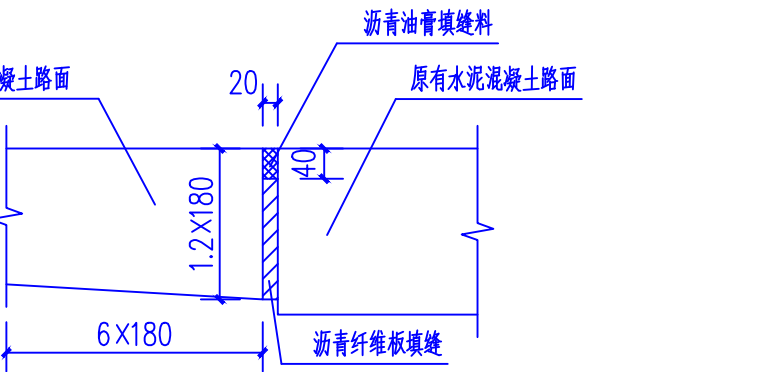
纵向缩缝构造图 1:10

说明：本图尺寸的计量单位均以毫米（mm）计。



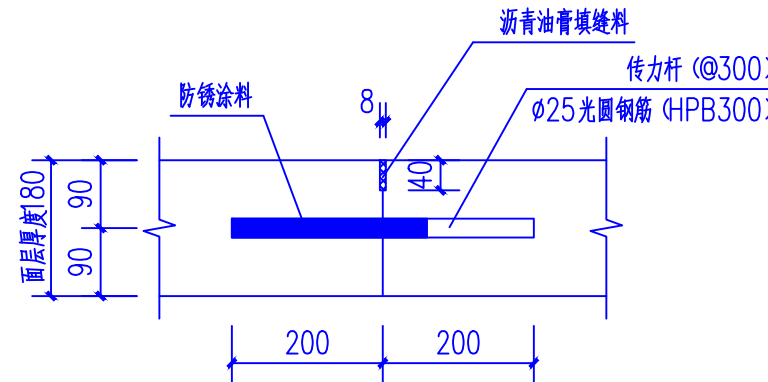
横缝构造图 1:10

说明：本图尺寸的计量单位均以毫米（mm）计。



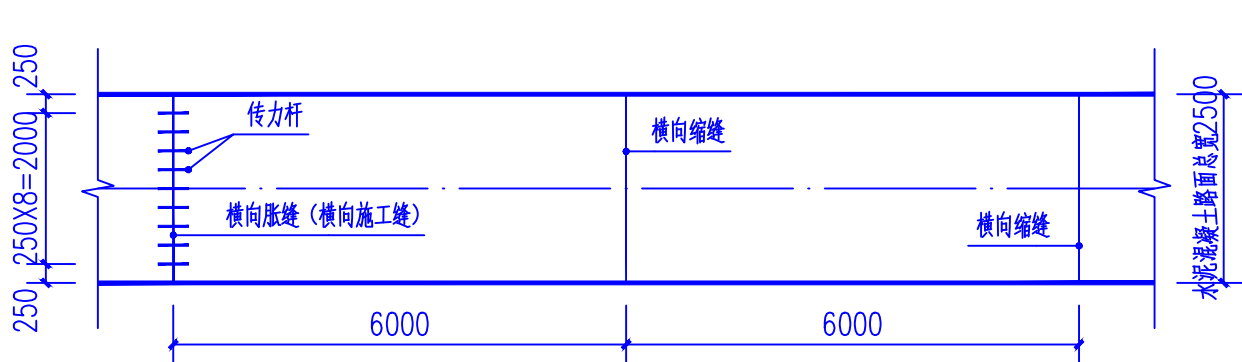
新、旧路面胀缝构造图 1:10

说明：本图尺寸的计量单位均以毫米（mm）计。

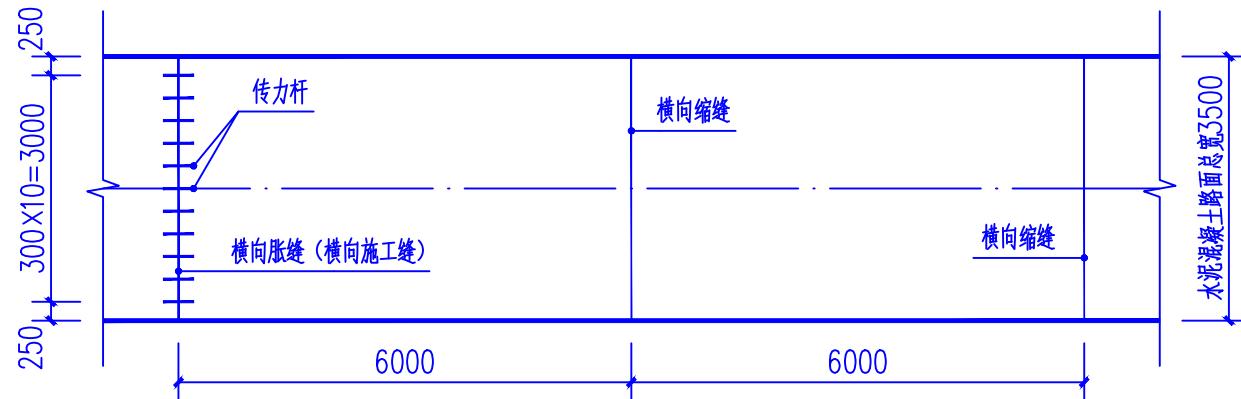


横向施工缝构造图 1:10

说明：本图尺寸的计量单位均以毫米（mm）计。



2.5米宽水泥混凝土道路接缝平面图 1:10



3.5米宽水泥混凝土道路接缝平面图 1:10

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。	
* 本图纸需审核签字后方可用于施工。	

平面示意 Plane Diagram

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	A145018090
风景园林专项乙级	A245018097
市 政 行 业 乙 级	A245018097
城乡规划编制甲级	自资规甲字22450575

签 署 Signature	
项目负责人 Item Prin	李 文
专业负责人 Chief	梁志南
审定 Approved	李 文
审核 Examined	梁志南
校对 Checked	李益朋
设计 Designed	岑玉凤

建设单位 Client
昭平县北陀镇人民政府

工程名称 Project
北陀镇民福村三马小组砂糖橘油茶水稻基地产业路
子项名称 Sub Item

图纸名称 Title
水泥混凝土道路接缝详图

工程号 Pjt. No.	GYZP-26001	图 号 Dwg. No.	DL-06
专业 Dept.	道 路	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2026年03月
版 次 Ver.	1.0	备 注 Remark	