

# 图 纸 目 录

第 1 页 共 1 页

[illegible]

附 注  
DESCRIPTORS



# 中祥设计

修改原因  
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGL.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位  
CLIENT  
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称  
PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区  
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名 TITLE	图纸目录
--------------	------

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No. A	专业 DRAWING TYPE	市 政
日期 DATE 2026.05	图号 DRAWING No.	GS-00

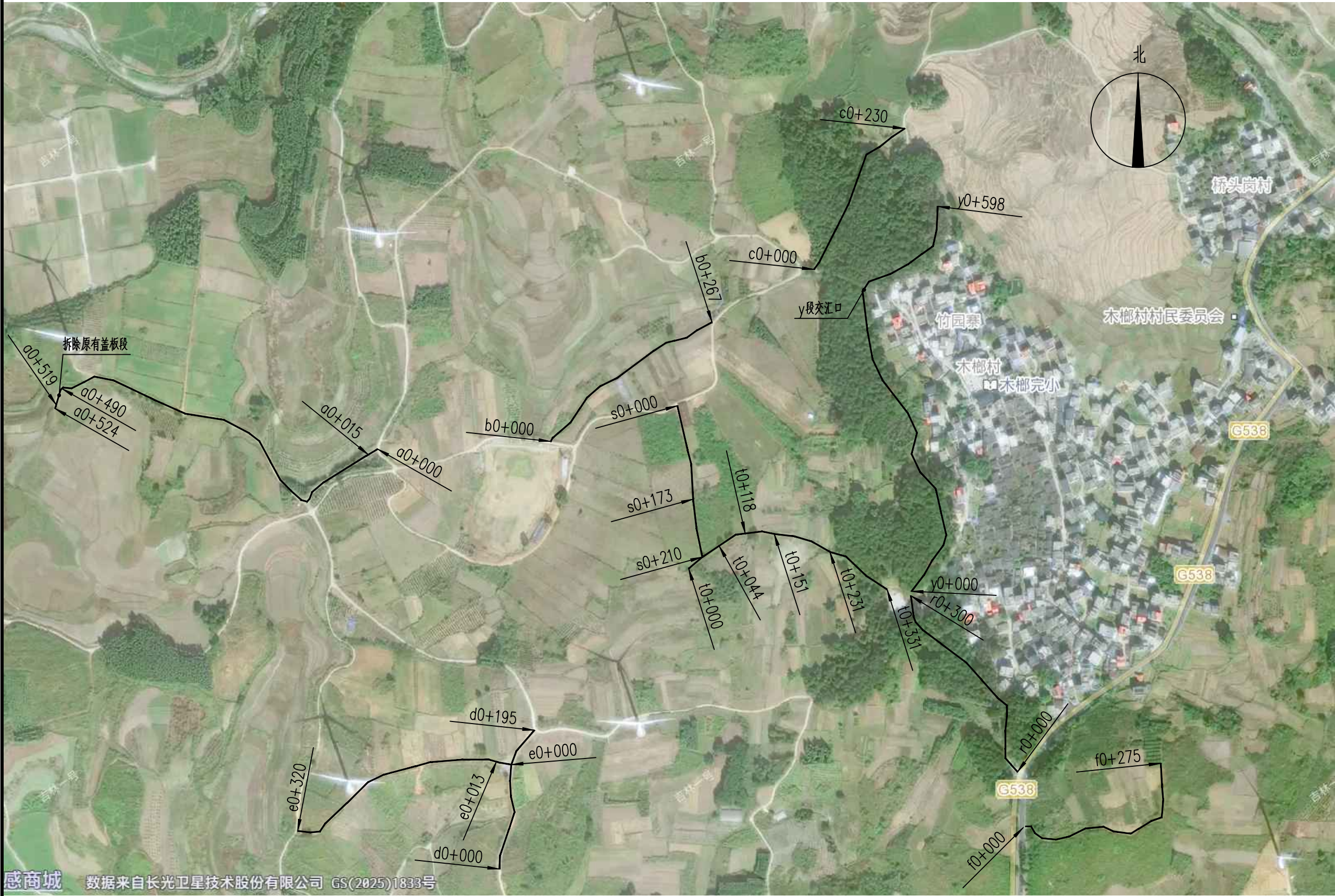
中祥设计有限责任公司  
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书

建筑行业乙级  
市政行业乙级  
风景园林工程设计专项乙级  
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章  
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工  
图中以所注尺寸为准切,勿用尺度量施工施工





感商城 数据来自长光卫星技术股份有限公司 GS(2025)1833号

道路平面示意图1

附注  
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因  
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	武振衡	
审核 EXAMINED BY	王芳芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芳芯	
校对 CHECKED BY	王芳芯	
设计 DESIGNED BY	农莉丽	
制图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位  
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称  
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区  
农业基础设施2026年以工代赈项目

图名  
TITLE

道路平面示意图1

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
		GS-03-补

中祥设计有限责任公司  
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书

建筑行业乙级  
市政行业乙级  
风景园林工程设计专项乙级  
证书编号: A221021935


此图纸必须经图审机构审查合格盖章  
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工  
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工





道路平面示意图2

附注  
DESCRIPTIONS










中祥设计

修改原因  
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL.	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位  
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称  
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区  
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名  
TITLE

道路平面示意图2

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
		CS-04-补

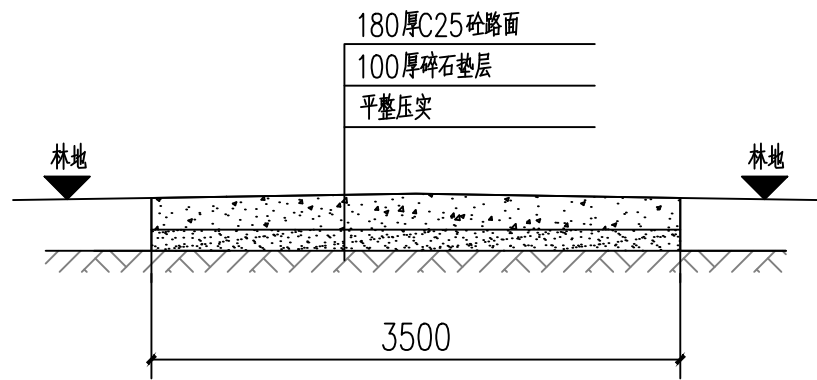
中祥设计有限责任公司  
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书

建筑行业乙级  
市政行业乙级  
风景园林工程设计专项乙级  
证书编号: A221021935

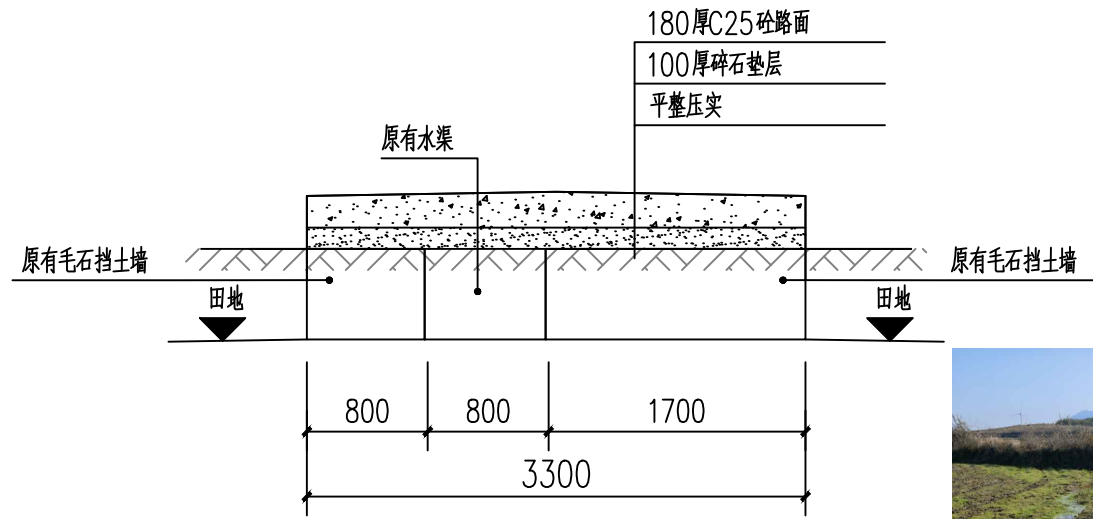
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章  
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工  
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工





0+000~0+490段道路硬化剖面图

注：①0+000~0+015段交叉路口处增加硬化面积 $(9.6+11) \times 15 / 2 - 3.5 \times 15 = 102\text{m}^2$ ；

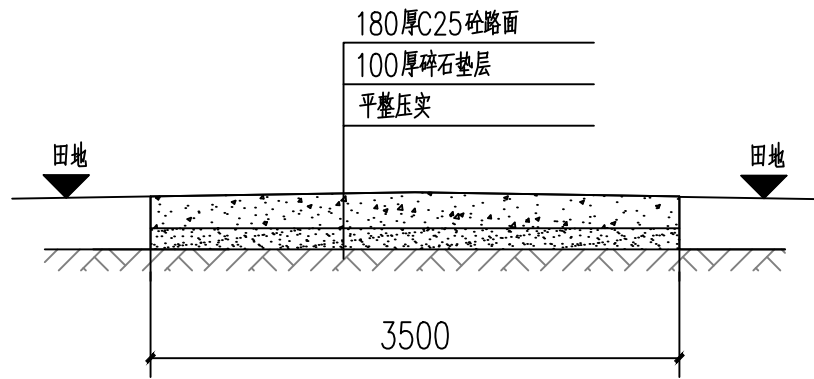


0+490~0+519段道路硬化剖面图

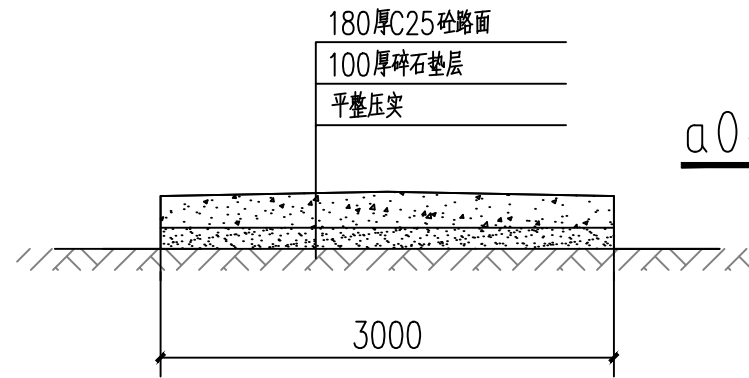
注：①清理水沟内石块 $5 \times 0.4 \times 0.4\text{m}$ ；  
②拆除原有盖板 $2.4 \times 1 \times 0.18\text{m}$ ；  
③增加两处暗沟盖板 $1 \times 1 \times 0.18\text{m}$ ；做法图GS-16



0+490~0+519段现状图

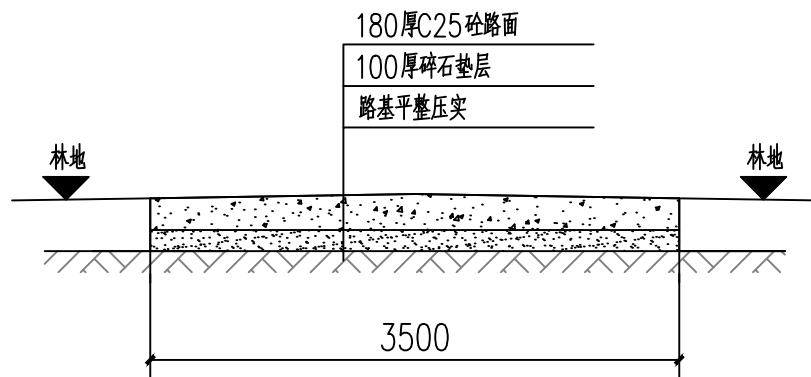


0+519~0+524段道路硬化剖面图



0+524~0+529段道路硬化剖面图

注：0+524~0+529段交叉路口处增加硬化面积 $(3+8.5) \times 9 / 2 - 3 \times 9 = 24.75\text{m}^2$ ；



0+529~0+534段道路硬化剖面图

注：①0+529~0+534段交叉路口处增加硬化面积 $(3.5+10) \times 7 / 2 - 3.5 \times 7 = 22.75\text{m}^2$ ；  
②0+534~0+539段交叉路口处增加硬化面积 $(3.5+8.5) \times 5 / 2 - 3.5 \times 5 = 12.5\text{m}^2$ ；

说明：

- 图中单位除高程以m计外，其余以mm计；
- 路面采用P<sub>o</sub>42.5MPa袋装水泥C25混凝土，路面需刻纹防滑，面层每间隔5.0m设置一道宽5mm，深60mm的锯缝，缝内填沥青玛蹄脂；
- 改建道路施工前须先对原路面进行清理碾压，清除杂草、杂物，并填土找平碾压后再进行基层及面层施工；
- 碎石基层压实度不应小于0.93；路床压实度不应小于0.93；
- 各道路横断面一般采用标准断面图，局部路段根据实际地形分别采用其他断面；
- 砼路面接缝做法：  
6.1、路面宽度大等于4m的应分幅施工，分幅处设置纵向施工缝；  
6.2、路面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，其位置应尽可能选在缩缝或胀缝处。设在缩缝处的施工缝，应采用传力杆的平缝形式，其构造见横向施工缝图；设在胀缝处的施工缝，其构造与横向胀缝相同；
- 道路养护  
7.1、薄膜养护材料要求  
7.2薄膜搭接宽度应≥400mm，覆盖面积需超出路面边缘600mm以上，确保全封闭。  
7.3喷洒养生剂：在混凝土泌水完成后喷洒，高度控制在0.5~1m，避免局部堆积或漏喷。  
7.4固定与密封：薄膜边缘需用砂袋或锚固槽压紧，与周边结构（如路肩）严密连接，防止水分渗入或风掀。
- 岔路口交汇做转弯弧度。

附注  
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因  
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	武振衡	王芳芯
审核 EXAMINED BY	王芳芯	王芳芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	王芳芯
专业负责人 CHIEF ENGL	王芳芯	王芳芯
校对 CHECKED BY	王芳芯	王芳芯
设计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位  
CLIENT  
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称  
PROJECT  
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区  
农业基础设施2026年以工代赈项目

图名  
TITLE  
道路硬化做法图一

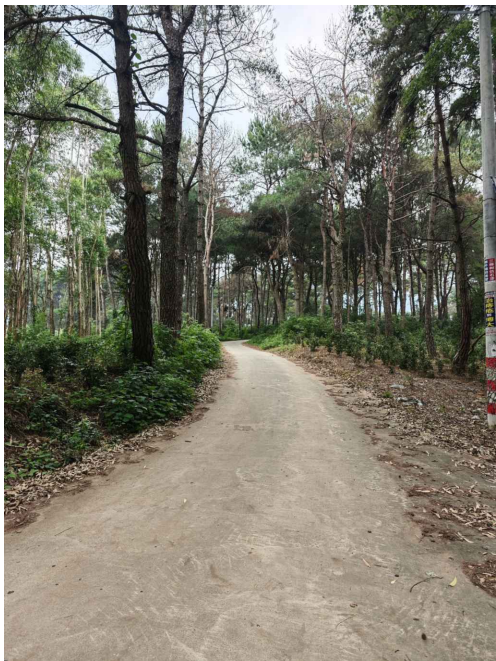
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026.05	图号 DRAWING No.

中祥设计有限责任公司  
Zhong xiang Design Co., Ltd.

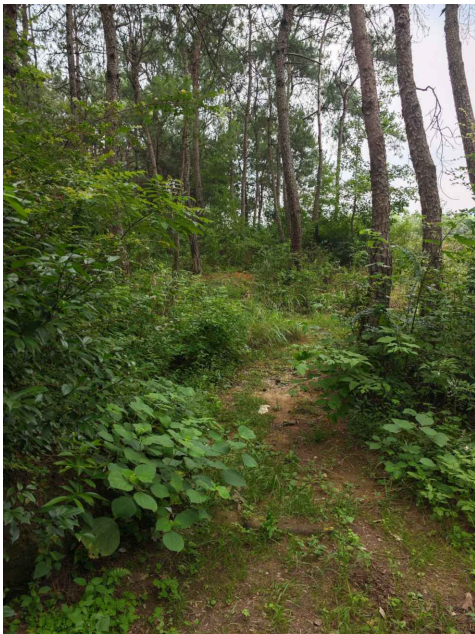
证书  
建筑行业乙级  
市政行业乙级  
风景园林工程设计专项乙级  
证书编号：A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章  
并经消防审图部门审查合格盖章后方可施工  
图中以所注尺寸为准确，勿用尺度量施工






r0+000~r0+300段现状图



y段交汇口处现状图

附注  
DESCRIPTIONS










中祥设计

修改原因  
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位  
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称  
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区  
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名  
TITLE

道路硬化做法图二-补

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
		GS-08-01-补

中祥设计有限责任公司

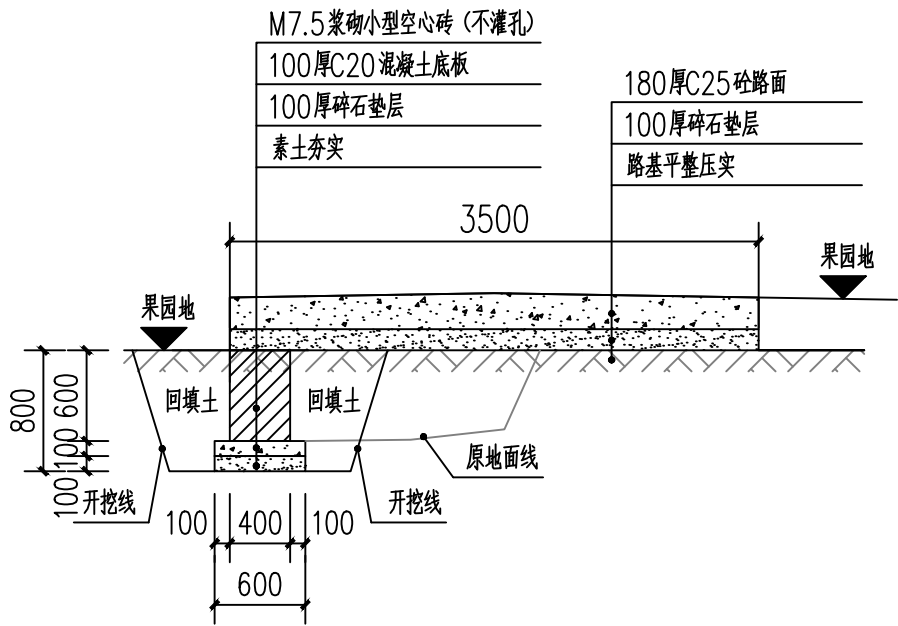
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书

建筑行业乙级  
市政行业乙级  
风景园林工程设计专项乙级  
证书编号：A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章  
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工  
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工施工

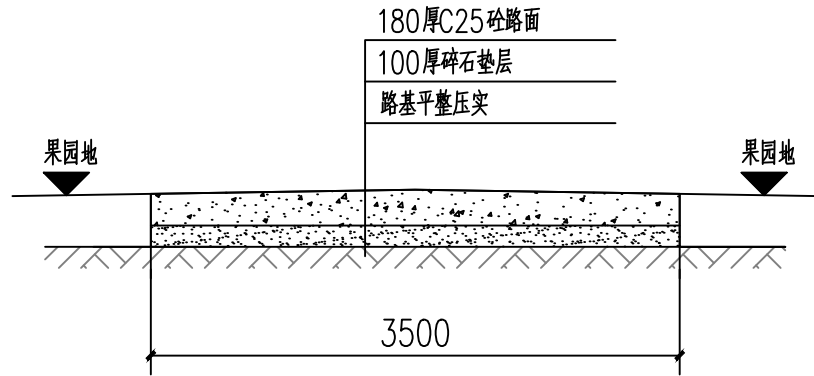




g0+052~g0+093段道路硬化剖面图

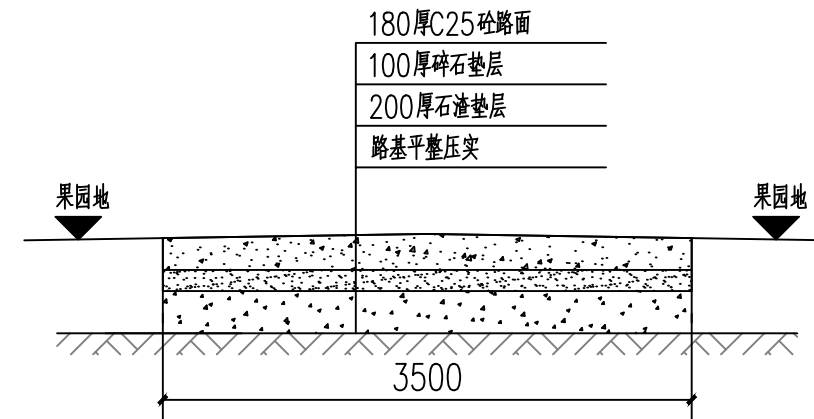
说明:

- 图中单位除高程以m计外,其余以mm计;
- 路面采用P<sub>o</sub>42.5MPa袋装水泥C25混凝土,路面需刻纹防滑,面层每间隔5.0m设置一道宽5mm,深60mm的锯缝,缝内填沥青玛蹄脂;
- 改建道路施工前须先对原路面进行清理碾压,清除杂草、杂物,并填土找平碾压后再进行基层及面层施工;
- 碎石基层压实度不应小于0.93;路床压实度不应小于0.93;
- 各道路横断面一般采用标准断面图,局部路段根据实际地形分别采用其他断面;
- 砼路面接缝做法:
  - 路面宽度大等于4m的应分幅施工,分幅处设置纵向施工缝;
  - 路面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,其位置应尽可能选在缩缝或胀缝处。设在缩缝处的施工缝,应采用传力杆的平缝形式,其构造见横向施工缝图;设在胀缝处的施工缝,其构造与横向胀缝相同;
- 道路养护
  - 薄膜养护材料要求
  - 薄膜搭接宽度应≥400mm,覆盖面积需超出路面边缘600mm以上,确保全封闭。
  - 喷洒养生剂:在混凝土泌水完成后喷洒,高度控制在0.5~1m,避免局部堆积或漏喷。
  - 固定与密封:薄膜边缘需用砂袋或锚固槽压紧,与周边结构(如路肩)严密连接,防止水分渗入或风掀。
- 岔路口交汇做转弯弧度。
- 挡土墙
  - 挡土墙材料要求:石料强度不小于30MPa,片石厚度不小于15厘米。
  - 挡土墙每隔5~10米设置沉降(伸缩)缝一道,缝宽2厘米缝内用沥青木板填塞。
  - 基础施工完后应及时进行基坑回填,回填材料采用级配砂砾。
  - 泄水孔宜错开设置孔眼间距一般为2~3米,出水口应高出地面0.3米;泄水孔进水口部分的反滤层用碎石覆盖,并用无纺布土工布包裹。
  - 砂石反滤包尺寸0.3×0.3×0.3m。
  - 浆砌圬工强度达到75%以上方可进行墙后填土夯实,时应注意勿使墙身受较大冲击,以确保墙体稳定。
  - 挡土墙的基底标高应根据施工时基坑开挖的实际情况调整基础埋置深度。

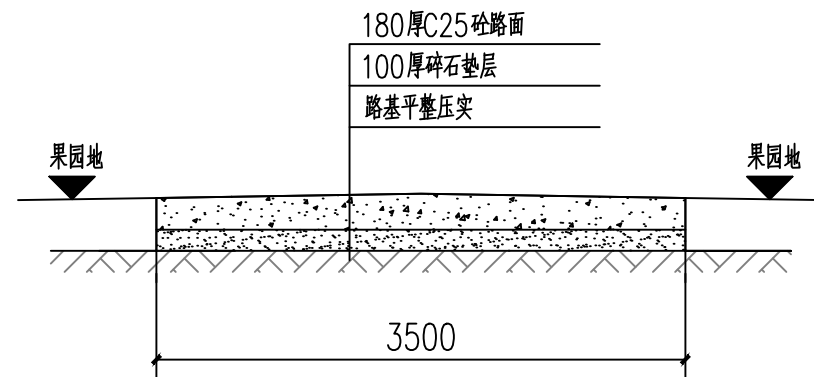


g0+000~g0+052段道路硬化剖面图

注: ①g0+000~g0+005段交叉路口处增加硬化面积 $(10+3.5) \times 5/2 - 3.5 \times 5 = 16.25\text{m}^2$ ;



g0+093~g0+151段道路硬化剖面图



h0+000~h0+300段道路硬化剖面图

注: ①h0+000~h0+006段交叉路口处增加硬化面积 $(3.5+6) \times 6/2 - 3.5 \times 6 = 7.5\text{m}^2$ ;  
②h0+413~h0+436段做法同上图;  
③h0+430~h0+436段交叉路口处增加硬化面积 $(3.5+6) \times 6/2 - 3.5 \times 6 = 7.5\text{m}^2$ ;

附注  
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因  
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位  
CLIENT  
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称  
PROJECT  
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区  
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名  
TITLE  
道路硬化做法图三

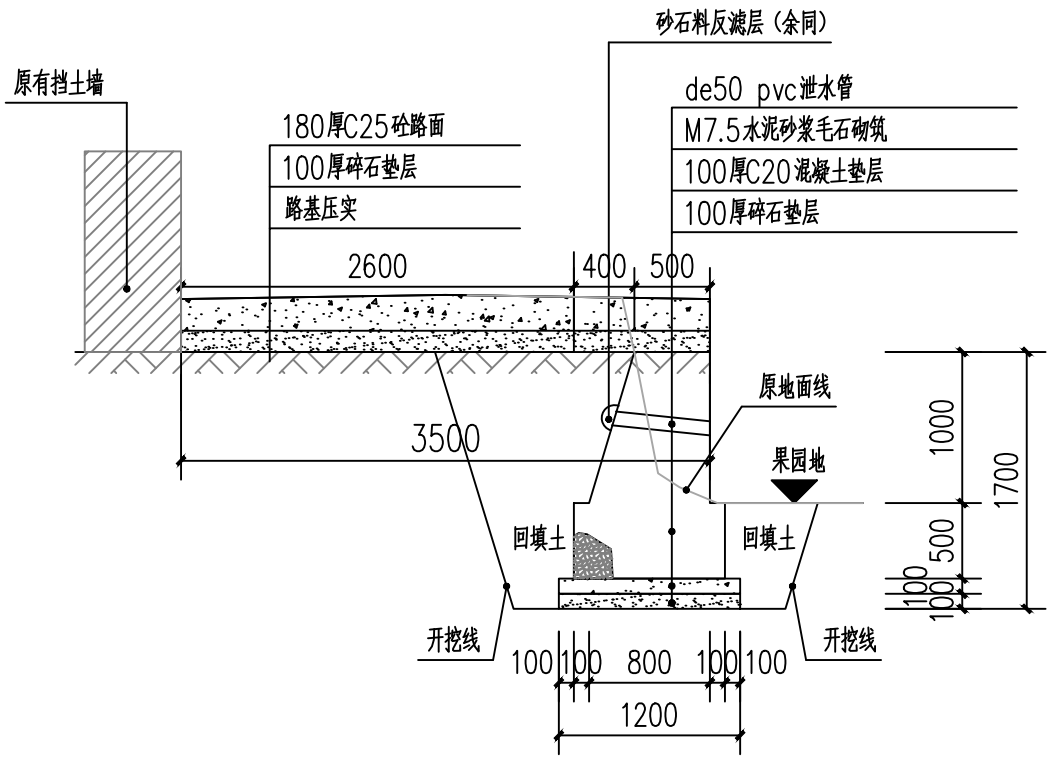
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026.05	图号 DRAWING No.
		GS-09-补

中祥设计有限责任公司  
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证 书  
建筑行业乙级  
市政行业乙级  
风景园林工程设计专项乙级  
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章  
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工  
图中以所注尺寸为准确,勿用尺度量施工



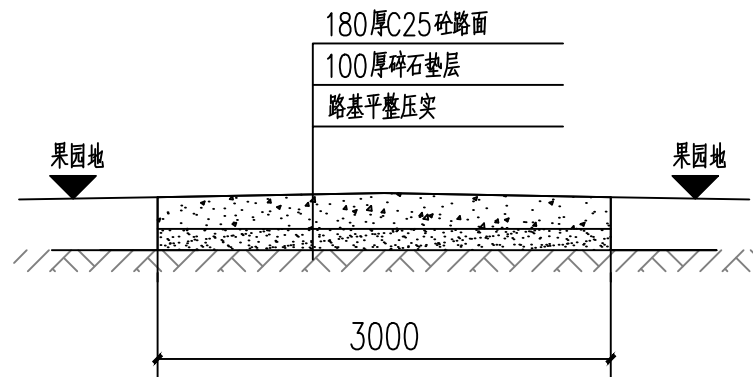


h0+300~h0+413段道路硬化剖面图

注: h0+000~h0+006段交叉路口处增加硬化面积 $(3.5+6)\times 6/2-3.5\times 6=7\text{m}^2$ ;

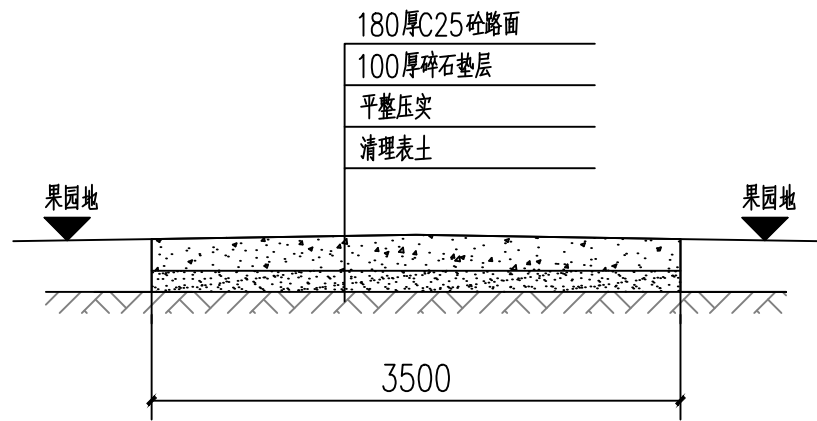
说明:

- 图中单位除高程以m计外,其余以mm计;
- 路面采用P<sub>o</sub>42.5MPa袋装水泥C25混凝土,路面需刻纹防滑,面层每间隔5.0m设置一道宽5mm,深60mm的锯缝,缝内填沥青玛蹄脂;
- 改建道路施工前须先对原路面进行清理碾压,清除杂草、杂物,并填土找平碾压后再进行基层及面层施工;
- 碎石基层压实度不应小于0.93;路床压实度不应小于0.93;
- 各道路横断面一般采用标准断面图,局部路段根据实际地形分别采用其他断面;
- 砼路面接缝做法:
  - 路面宽度大等于4m的应分幅施工,分幅处设置纵向施工缝;
  - 路面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,其位置应尽可能选在缩缝或胀缝处。设在缩缝处的施工缝,应采用传力杆的平缝形式,其构造见横向施工缝图;设在胀缝处的施工缝,其构造与横向胀缝相同;
- 道路养护
  - 薄膜养护材料要求
  - 薄膜搭接宽度应≥400mm,覆盖面积需超出路面边缘600mm以上,确保全封闭。
  - 喷洒养生剂:在混凝土泌水完成后喷洒,高度控制在0.5~1m,避免局部堆积或漏喷。
  - 固定与密封:薄膜边缘需用砂袋或锚固槽压紧,与周边结构(如路肩)严密连接,防止水分渗入或风掀。
- 岔路口交汇做转弯弧度。
- 挡土墙
  - 挡土墙材料要求:石料强度不小于30MPa,片石厚度不小于15厘米。
  - 挡土墙每隔5~10米设置沉降(伸缩)缝一道,缝宽2厘米缝内用沥青木板填塞。
  - 基础施工完后应及时进行基坑回填,回填材料采用级配砂砾。
  - 泄水孔宜错开设置孔眼间距一般为2~3米,出水口应高出地面0.3米;泄水孔进水口部分的反滤层用碎石覆盖,并用无纺布土工布包裹。
  - 砂石反滤包尺寸0.3×0.3×0.3m。
  - 浆砌圬工强度达到75%以上方可进行墙后填土夯实,时应注意勿使墙身受较大冲击,以确保墙体稳定。
  - 挡土墙的基底标高应根据施工时基坑开挖的实际情况调整基础埋置深度。

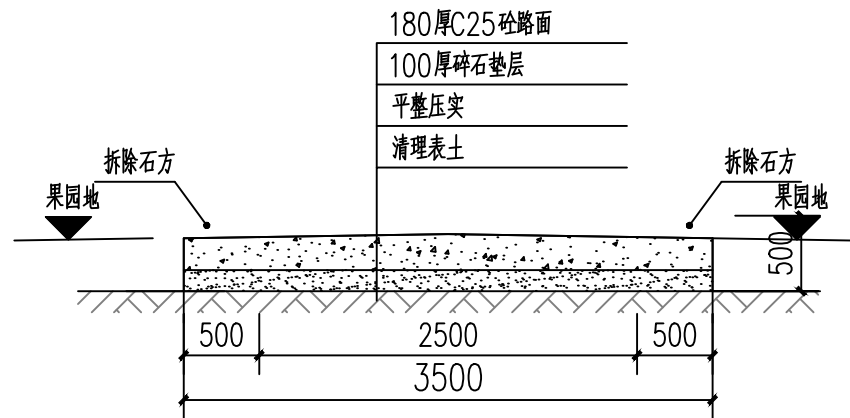


j0+000~j0+315段道路硬化剖面图

注: ①j0+000~j0+006段交叉路口处增加硬化面积 $(3+6)\times 6/2-3\times 6=9\text{m}^2$ ;  
②j0+310~j0+315段交叉路口处增加硬化面积 $(3+10)\times 5/2-3\times 5=17.5\text{m}^2$



k0+000~k0+049段道路硬化剖面图



k0+049~k0+075段道路硬化剖面图

附注  
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因  
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	武振衡	王芽芯
审核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	王芽芯
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	王芽芯
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位  
CLIENT  
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称  
PROJECT  
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区  
农业基础设施2026年以工代赈项目

图名  
TITLE  
道路硬化做法图四

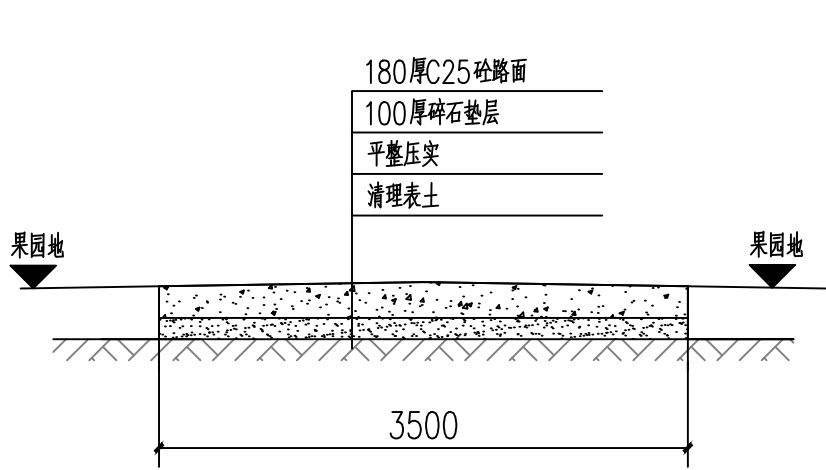
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026.05	图号 DRAWING No.
		CS-10-补

中祥设计有限责任公司  
Zhong xiang Design Co., Ltd.

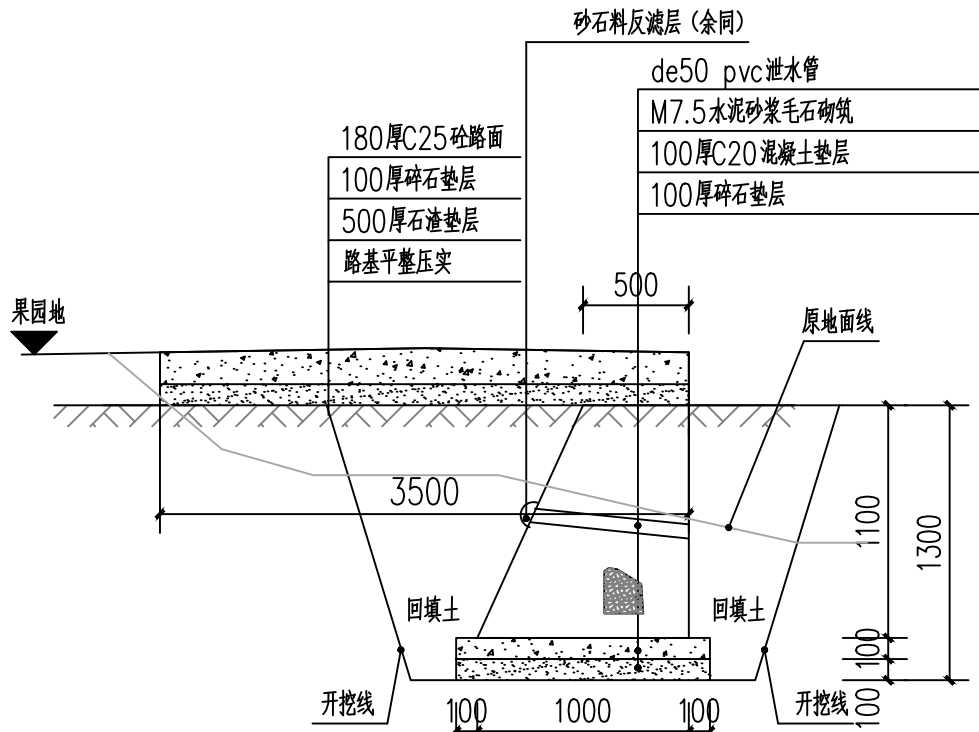
证书  
建筑行业乙级  
市政行业乙级  
风景园林工程设计专项乙级  
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审核机构审查合格盖章  
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工  
图中以所注尺寸为准确,勿用尺度量施工

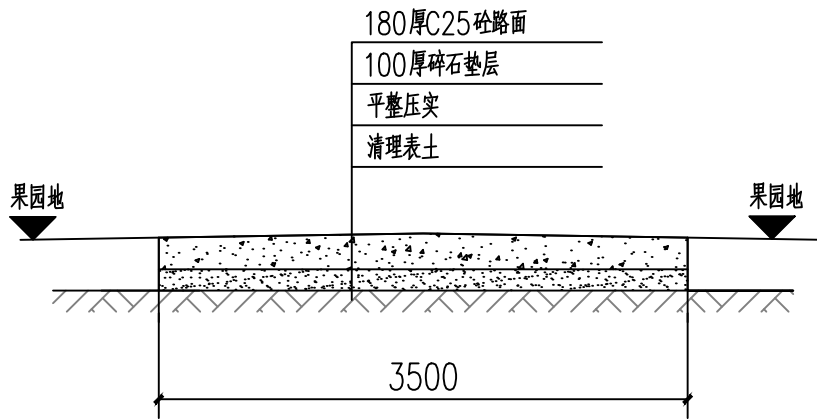




±0+118~±0+151段道路硬化剖面图



±0+151~±0+231段道路硬化剖面图



±0+231~±0+331段道路硬化剖面图

说明:

- 图中单位除高程以m计外,其余以mm计;
- 路面采用Pc42.5MPa袋装水泥C25混凝土,路面需刻纹防滑,面层每间隔5.0m设置一道宽5mm,深60mm的锯缝,缝内填沥青玛蹄脂;
- 改建道路施工前须先对原路面进行清理碾压,清除杂草、杂物,并填土找平碾压后再进行基层及面层施工;
- 碎石基层压实度不应小于0.93;路床压实度不应小于0.93;
- 各道路横断面一般采用标准断面图,局部路段根据实际地形分别采用其他断面;
- 砼路面接缝做法:
  - 路面宽度大等于4m的应分幅施工,分幅处设置纵向施工缝;
  - 路面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,其位置应尽可能选在缩缝或胀缝处。设在缩缝处的施工缝,应采用传力杆的平缝形式,其构造见横向施工缝图;设在胀缝处的施工缝,其构造与横向胀缝相同;
- 道路养护
  - 薄膜养护材料要求
  - 薄膜搭接宽度应?400mm,覆盖面积需超出路面边缘600mm以上,确保全封闭。
  - 喷洒养生剂:在混凝土泌水完成后喷洒,高度控制在0.5~1m,避免局部堆积或漏喷。
  - 固定与密封:薄膜边缘需用砂袋或锚固槽压紧,与周边结构(如路肩)严密连接,防止水分渗入或风掀。
- 岔路口交汇做转弯弧度。
- 挡土墙
  - 挡土墙材料要求:石料强度不小于30Mpa,片石厚度不小于15厘米。
  - 挡土墙每隔5~10米设置沉降(伸缩)缝一道,缝宽2厘米缝内用沥青木板填塞。
  - 基础施工完后应及时进行基坑回填,回填材料采用级配砂砾。
  - 泄水孔宜错开设置孔眼间距一般为2~3米,出水口应高出地面0.3米;泄水孔进水口部分的反滤层用碎石覆盖,并用无纺布土工布包裹。
  - 砂石反滤包尺寸0.3×0.3×0.3m。
  - 浆砌圬工强度达到75%以上方可进行墙后填土夯实夯实,时应注意勿使墙身受较大冲击,以确保墙体稳定。
  - 挡土墙的基底标高应根据施工时基坑开挖的实际情况调整基础埋置深度。

附注  
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因  
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位  
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称  
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区  
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名  
TITLE

道路硬化做法图六

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
		GS-12-补

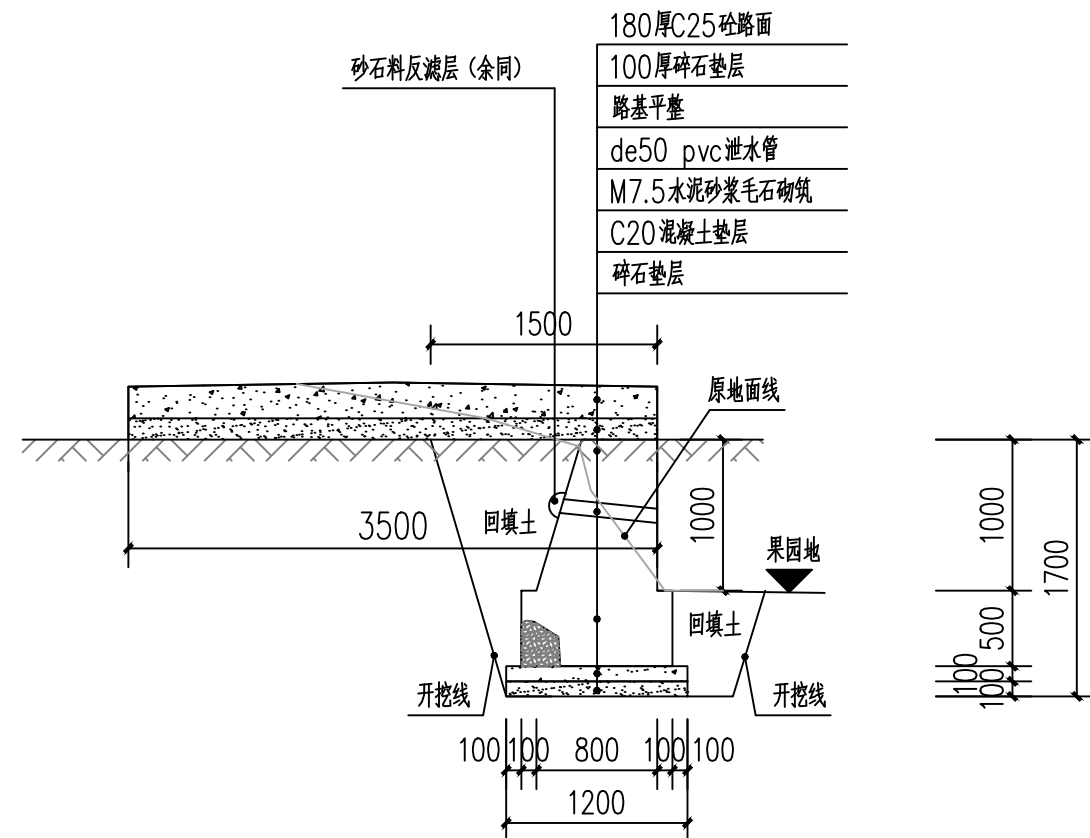
中祥设计有限责任公司  
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书

建筑行业乙级  
市政行业乙级  
风景园林工程设计专项乙级  
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章  
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工  
图中以所注尺寸为准确,勿用尺度量施工



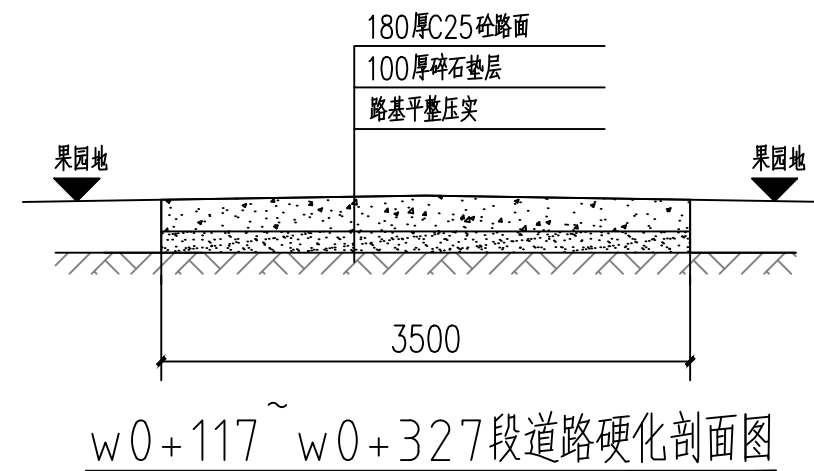


W0+000~W0+117段道路硬化剖面图

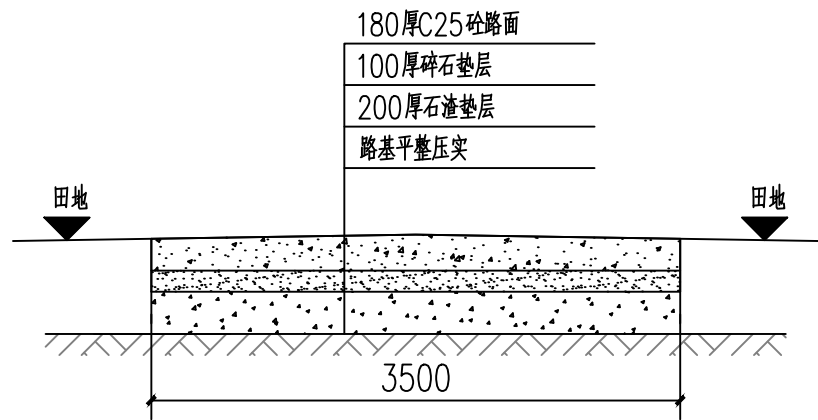
注: ①w0+000~w0+005段交叉路口处增加硬化面积 $(3.5+10) \times 5/2 - 3.5 \times 5 = 16.25\text{m}^2$ ;

说明:

- 1、图中单位除高程以m计外，其余以mm计；
- 2、路面采用P<sub>o</sub>42.5MPa袋装水泥C25混凝土，路面需刻纹防滑，面层每间隔5.0m设置一道宽5mm，深60mm的锯缝，缝内填沥青玛蹄脂；
- 3、改建道路施工前须先对原路面进行清理碾压，清除杂草、杂物，并填土找平碾压后再进行基层及面层施工；
- 4、碎石基层压实度不应小于0.93；路床压实度不应小于0.93；
- 5、各道路横断面一般采用标准断面图，局部路段根据实际地形分别采用其他断面；
- 6、砼路面接缝做法：
  - 6.1、路面宽度大等于4m的应分幅施工，分幅处设置纵向施工缝；
  - 6.2、路面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，其位置应尽可能选在缩缝或胀缝处。设在缩缝处的施工缝，应采用传力杆的平缝形式，其构造见横向施工缝图；设在胀缝处的施工缝，其构造与横向胀缝相同；
- 7、道路养护
  - 7.1、薄膜养护材料要求
  - 7.2薄膜搭接宽度应≥400mm，覆盖面积需超出路面边缘600mm以上，确保全封闭。
  - 7.3喷洒水生剂：在混凝土泌水完成后喷洒，高度控制在0.5~1m，避免局部堆积或漏喷。
  - 7.4固定与密封：薄膜边缘需用砂袋或锚固槽压紧，与周边结构（如路肩）严密连接，防止水分渗入或风掀。
- 8、岔路口交汇做转弯弧度。
  - 9、挡土墙
    - 9.1、挡土墙材料要求：石料强度不小于30Mpa，片石厚度不小于15厘米。
    - 9.2、挡土墙每隔5~10米设置沉降（伸缩）缝一道，缝宽2厘米缝内用沥青木板填塞。
    - 9.3、基础施工完后应及时进行基坑回填，回填材料采用级配砂砾。
    - 9.4、泄水孔宜错开设置孔眼间距一般为2~3米，出水口应高出地面0.3米；泄水孔进水口部分的反滤层用碎石覆盖，并用无纺土工布包裹。
    - 9.5、砂石反滤包尺寸0.3×0.3×0.3m。
    - 9.6、浆砌圬工强度达到75%以上方可进行墙后填土夯实，时应注意勿使墙身受较大冲击，以确保墙体稳定。
    - 9.7、挡土墙的基底标高应根据施工时基坑开挖的实际情况调整基础埋置深度。



附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div>		
修改原因 REVISION REASON		
注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL		
出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL		
审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF - ENG1.	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	
建设单位 CLIENT 富川瑶族自治县富阳镇人民政府		
工程名称 PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区 农业基础设施2026年以工代赈项目		
图 名 TITLE 道路硬化做法图七		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No. A	专业 DRAWING TYPE	市 政
日期 DATE 2026. 05	图号 DRAWING No.	GS-13-补
中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工 图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工程施工		



W0+327~W0+954段道路硬化剖面图

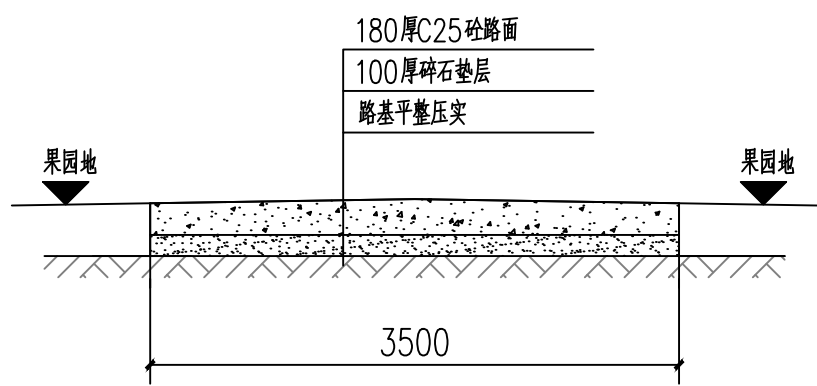
注：1.该段道路清除灌木面积约2194.5平方米（约合3.29亩），



W段交汇口处现状图

说明：

- 1、图中单位除高程以m计外，其余以mm计；
- 2、路面采用P042.5MPa袋装水泥C25混凝土，路面需刻纹防滑，面层每间隔5.0m设置一道宽5mm，深60mm的锯缝，缝内填沥青玛蹄脂；
- 3、改建道路施工前须先对原路面进行清理碾压，清除杂草、杂物，并填土找平碾压后再进行基层及面层施工；
- 4、碎石基层压实度不应小于0.93；路床压实度不应小于0.93；
- 5、各道路横断面一般采用标准断面图，局部路段根据实际地形分别采用其他断面；
- 6、砼路面接缝做法：
  - 6.1、路面宽度大等于4m的应分幅施工，分幅处设置纵向施工缝；
  - 6.2、路面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，其位置应尽可能选在缩缝或胀缝处。设在缩缝处的施工缝，应采用传力杆的平缝形式，其构造见横向施工缝图；设在胀缝处的施工缝，其构造与横向胀缝相同；
- 7、道路养护
  - 7.1、薄膜养护材料要求
  - 7.2薄膜搭接宽度应≥400mm，覆盖面积需超出路面边缘600mm以上，确保全封闭。
  - 7.3喷洒养生剂：在混凝土泌水完成后喷洒，高度控制在0.5~1m，避免局部堆积或漏喷。
  - 7.4固定与密封：薄膜边缘需用砂袋或锚固槽压紧，与周边结构（如路肩）严密连接，防止水分渗入或风掀。
- 8、岔路口交汇做转弯弧度。



m0+000~m0+387段道路硬化剖面图

注：①m0+241~m0+246段交叉路口处增加硬化面积 $(3.5+10) \times 5/2 - 3.5 \times 5 = 16.25\text{m}^2$ ；

附注  
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因  
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	王芽芯
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位  
CLIENT  
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称  
PROJECT  
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区  
农业基础设施2026年以工代赈项目

图名  
TITLE  
道路硬化做法图八

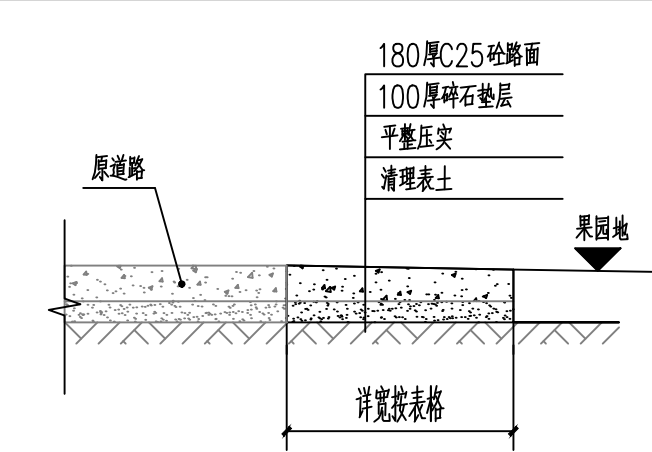
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026.05	图号 DRAWING No.
		GS-14-补

中祥设计有限责任公司  
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

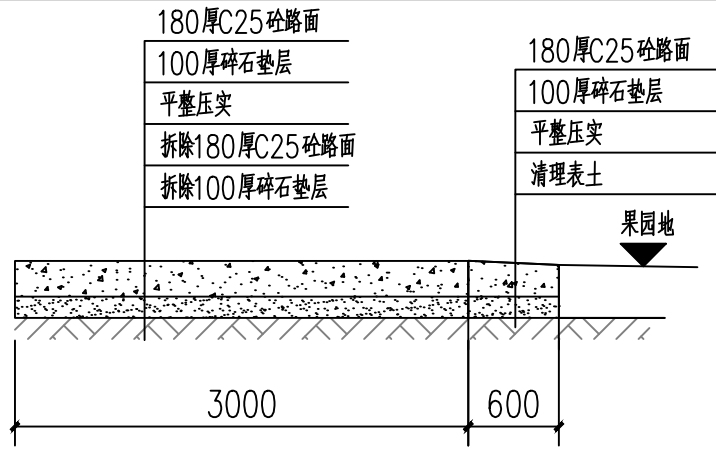
证书  
建筑行业乙级  
市政行业乙级  
风景园林工程设计专项乙级  
证书编号：A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章  
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工  
图中以所注尺寸为准确，勿用尺度量施工



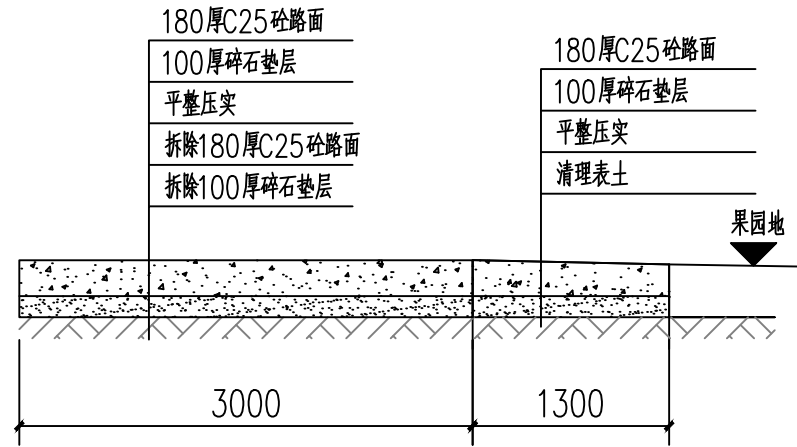


n段右侧标准段加宽道路硬化剖面图



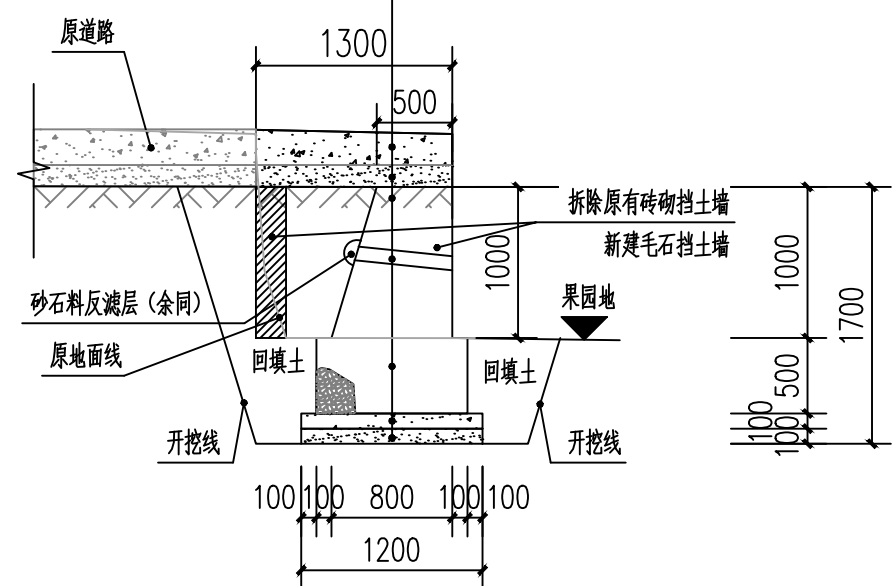
n0+210~n0+224段右侧加宽道路硬化剖面图

注：①n0+241~n0+246段做法同上图；



n0+346~n0+352段右侧加宽道路硬化剖面图

180厚C25砼路面
100厚碎石垫层
平整压实
de50 pvc泄水管
M7.5水泥砂浆毛石砌筑
C20混凝土垫层
碎石垫层



n0+392~n0+432段右侧加宽道路硬化剖面图

说明:

- 图中单位除高程以m计外，其余以mm计；
- 路面采用P<sub>o</sub>42.5MPa袋装水泥C25混凝土，路面需刻纹防滑，面层每间隔5.0m设置一道宽5mm，深60mm的锯缝，缝内填沥青玛蹄脂；
- 改建道路施工前须先对原路面进行清理碾压，清除杂草、杂物，并填土找平碾压后再进行基层及面层施工；
- 碎石基层压实度不应小于0.93，路床压实度不应小于0.93；
- 各道路横断面一般采用标准断面图，局部路段根据实际地形分别采用其他断面；
- 砼路面接缝做法：
  - 路面宽度大等于4m的应分幅施工，分幅处设置纵向施工缝；
  - 路面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，其位置应尽可能选在缩缝或胀缝处。设在缩缝处的施工缝，应采用传力杆的平缝形式，其构造见横向施工缝图；设在胀缝处的施工缝，其构造与横向胀缝相同；
- 道路养护
  - 薄膜养护材料要求
  - 薄膜搭接宽度应≥400mm，覆盖面积需超出路面边缘600mm以上，确保全封闭。
  - 喷洒水生剂：在混凝土泌水完成后喷洒，高度控制在0.5~1m，避免局部堆积或漏喷。
  - 固定与密封：薄膜边缘需用砂袋或锚固槽压紧，与周边结构（如路肩）严密连接，防止水分渗入或风掀。
- 岔路口交汇做转弯弧度。
- 挡土墙
  - 挡土墙材料要求：石料强度不小于30MPa，片石厚度不小于15厘米。
  - 挡土墙每隔5~10米设置沉降(伸缩)缝一道，缝宽2厘米缝内用沥青木板填塞。
  - 基础施工完后应及时进行基坑回填，回填材料采用级配砂砾。
  - 泄水孔宜错开设置孔间距一般为2~3米，出水口应高出地面0.3米，泄水孔进水口部分的反滤层用碎石覆盖，并用无纺布土工布包裹。
  - 砂石反滤包尺寸0.3×0.3×0.3m。
  - 浆砌圬工强度达到75%以上方可进行墙后填土夯实，时应注意勿使墙身受较大冲击，以确保墙体稳定。
  - 挡土墙的基底标高应根据施工时基坑开挖的实际情况调整基础埋置深度。

附注  
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因  
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	王芽芯
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位  
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称  
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区  
农业基础设施2026年以工代赈项目

图名  
TITLE

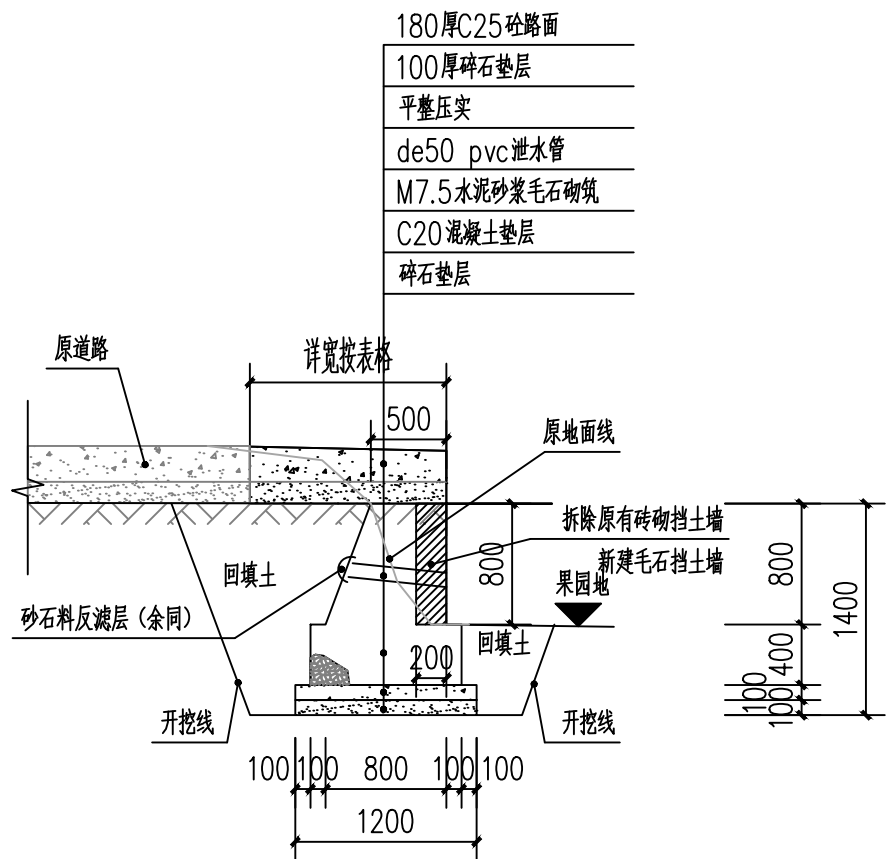
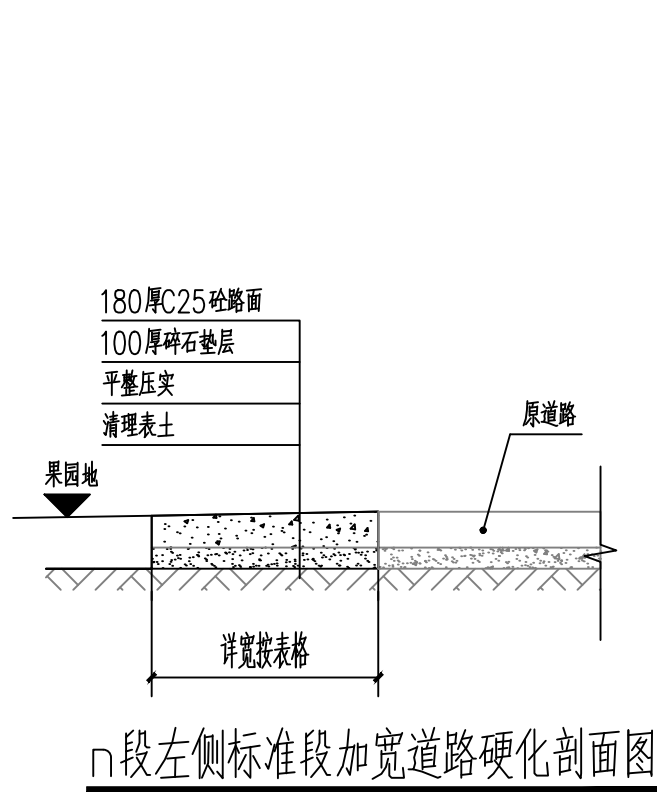
道路硬化做法图九

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	市政
日期 DATE	图号 DRAWING No.	GS-15-补

中祥设计有限责任公司  
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A221021935
----	---

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章  
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工  
图中以所注尺寸为准确，勿用尺度量施工



说明:

- 图中单位除高程以m计外,其余以mm计;
- 路面采用Po42.5MPa袋装水泥C25混凝土,路面需刻纹防滑,面层每间隔5.0m设置一道宽5mm,深60mm的锯缝,缝内填沥青玛蹄脂;
- 改建道路施工前须先对原路面进行清理碾压,清除杂草、杂物,并填土找平碾压后再进行基层及面层施工;
- 碎石基层压实度不应小于0.93;路床压实度不应小于0.93;
- 各道路横断面一般采用标准断面图,局部路段根据实际地形分别采用其他断面;
- 砼路面接缝做法:
  - 路面宽度大等于4m的应分幅施工,分幅处设置纵向施工缝;
  - 路面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,其位置应尽可能选在缩缝或胀缝处。设在缩缝处的施工缝,应采用传力杆的平缝形式,其构造见横向施工缝图;设在胀缝处的施工缝,其构造与横向胀缝相同;
- 道路养护
  - 薄膜养护材料要求
  - 薄膜搭接宽度应?400mm,覆盖面积需超出路面边缘600mm以上,确保全封闭。
  - 喷洒水生剂:在混凝土泌水完成后喷洒,高度控制在0.5~1m,避免局部堆积或漏喷。
  - 固定与密封:薄膜边缘需用砂袋或锚固槽压紧,与周边结构(如路肩)严密连接,防止水分渗入或风掀。
- 岔路口交汇做转弯弧度。
- 挡土墙
  - 挡土墙材料要求:石料强度不小于30Mpa,片石厚度不小于15厘米。
  - 挡土墙每隔5~10米设置沉降(伸缩)缝一道,缝宽2厘米缝内用沥青木板填塞。
  - 基础施工完后应及时进行基坑回填,回填材料采用级配砂砾。
  - 泄水孔宜错开设置孔间距一般为2~3米,出水口应高出地面0.3米;泄水孔进水口部分的反滤层用碎石覆盖,并用无纺布土工布包裹。
  - 砂石反滤层尺寸0.3×0.3×0.3m。
  - 浆砌圬工强度达到75%以上方可进行墙后填土夯实夯实,时应注意勿使墙身受较大冲击,以确保墙体稳定。
  - 挡土墙的基底标高应根据施工时基坑开挖的实际情况调整基础埋置深度。

n0+106~n0+208段左侧加宽道路硬化剖面图

左侧加宽道路硬化工程量表

序号	桩号	长度	加宽宽度	单位	备注
1	n0+000~n0+042段左侧加宽道路硬化剖面图	42	0.8	m	
2	n0+058~n0+070段左侧加宽道路硬化剖面图	12	0.5	m	
3	n0+075~n0+083段左侧加宽道路硬化剖面图	8	1	m	
4	n0+106~n0+110段左侧加宽道路硬化剖面图	4	0.5	m	做法详图GS-17
5	n0+110~n0+147段左侧加宽道路硬化剖面图	37	1	m	做法详图GS-17
6	n0+147~n0+193段左侧加宽道路硬化剖面图	46	0.7	m	做法详图GS-17
7	n0+193~n0+280段左侧加宽道路硬化剖面图	87	1.2	m	做法详图GS-17
8	n0+280~n0+442段左侧加宽道路硬化剖面图	162	0.8	m	
9	n0+541~n0+548段左侧加宽道路硬化剖面图	7	1.5	m	
10	n0+548~n0+587段左侧加宽道路硬化剖面图	39	1.5	m	
11	n0+587~n0+600段左侧加宽道路硬化剖面图	13	0.5	m	

附注  
DESCRIPTIONS

中祥设计

修改原因  
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位  
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称  
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区  
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名  
TITLE

道路硬化做法图十一

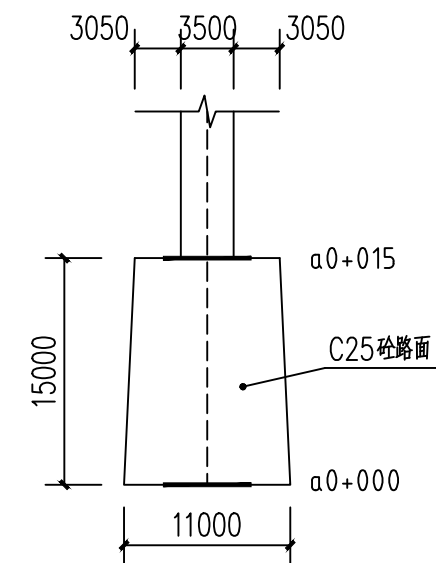
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026.05	图号 DRAWING No.
		GS-17-补

中祥设计有限责任公司  
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

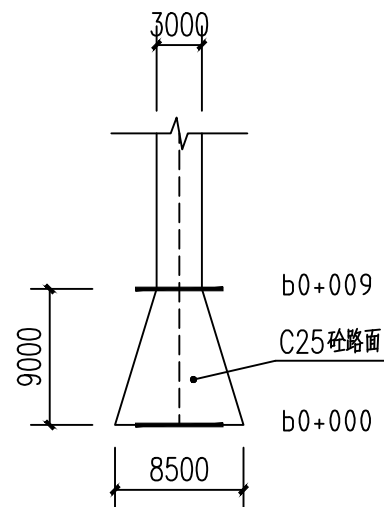
建筑行业乙级  
市政行业乙级  
风景园林工程设计专项乙级  
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章  
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工  
图中以所注尺寸为准确,勿用尺度量施工

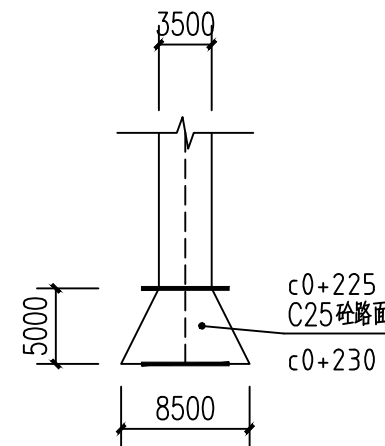
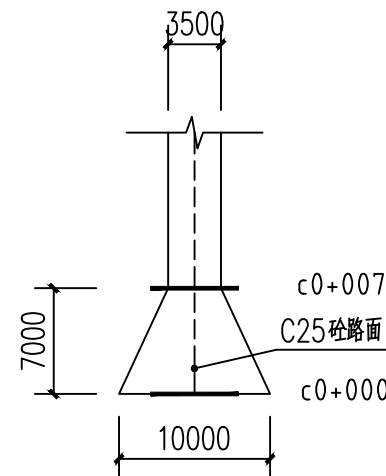




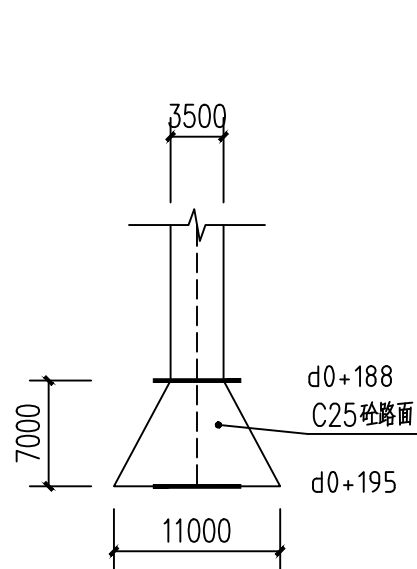
a段交叉路口处平面图



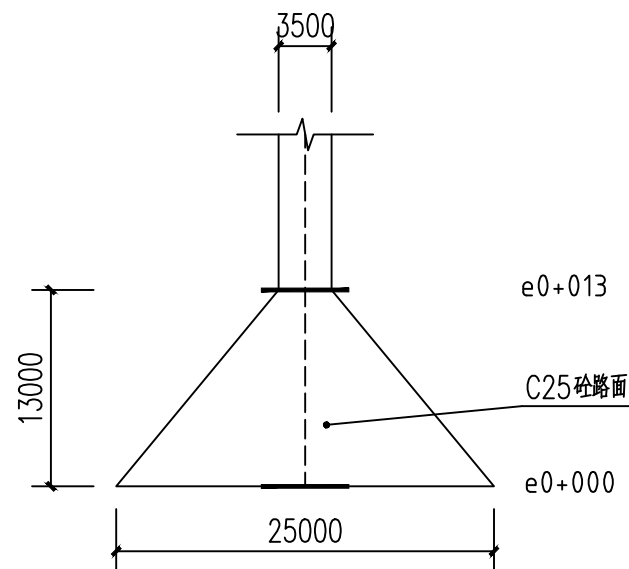
b段交叉路口处平面图



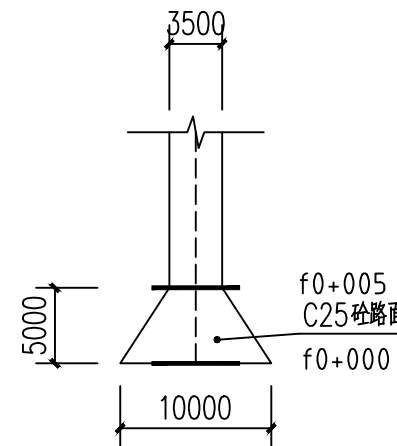
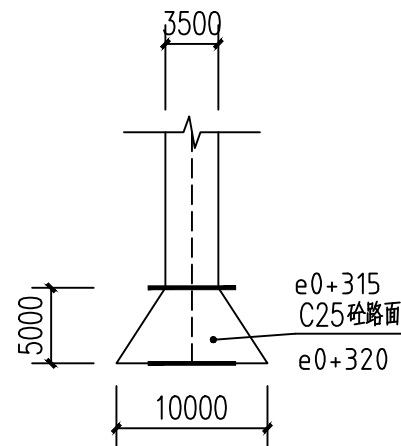
c段交叉路口处平面图



d段交叉路口处平面图



e段交叉路口处平面图



f段交叉路口处平面图

说明:  
1、图中单位除高程以m计外,其余以mm计;

附注  
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因  
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位  
CLIENT  
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称  
PROJECT  
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区  
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名  
TITLE  
道路硬化做法图十二-补1

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.

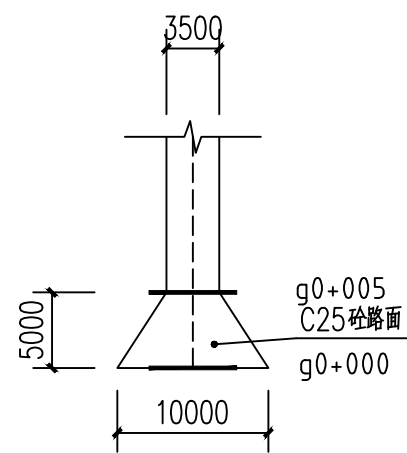
GS-18-01-补

中祥设计有限责任公司  
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

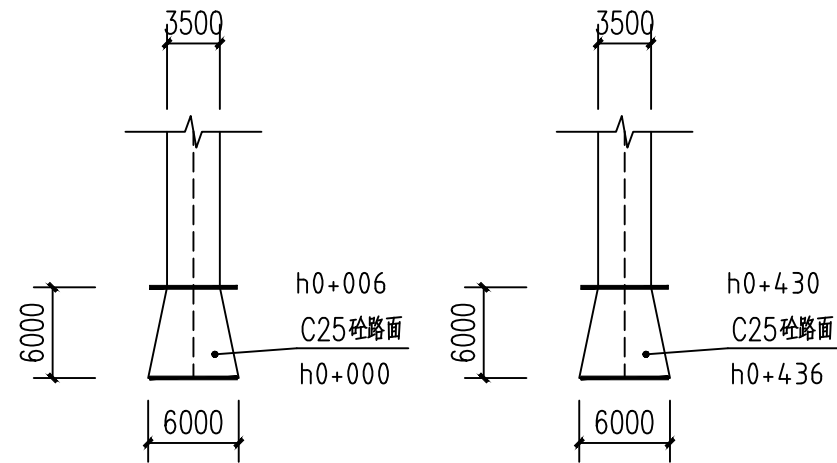
证 书  
建筑行业乙级  
市政行业乙级  
风景园林工程设计专项乙级  
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章  
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工  
图中以所注尺寸为准确,勿用尺度量施工

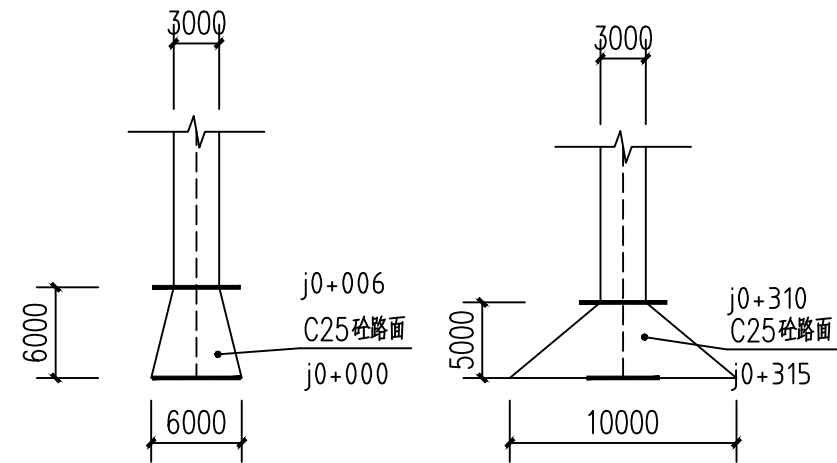




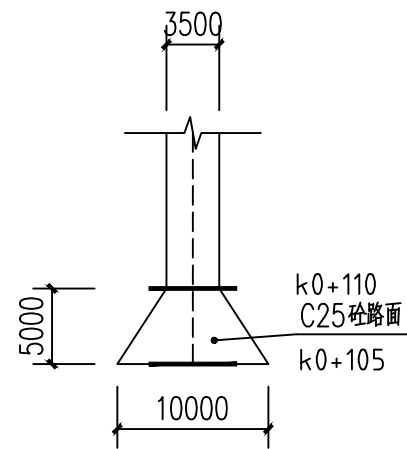
g段交叉路口处平面图



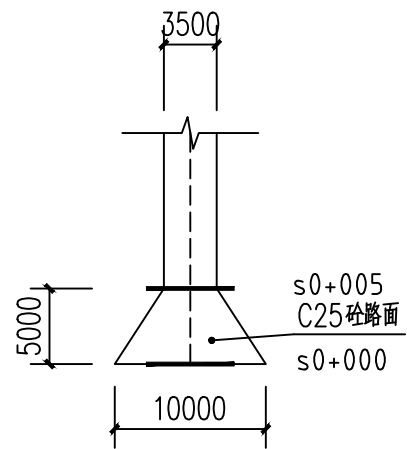
h段交叉路口处平面图



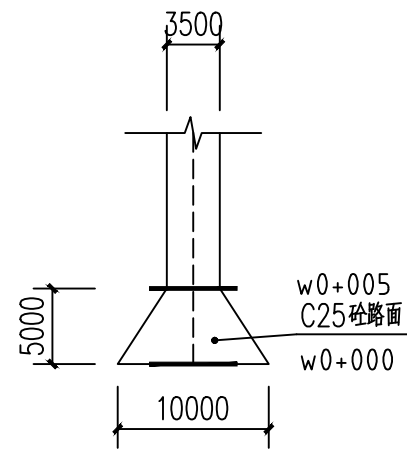
j段交叉路口处平面图



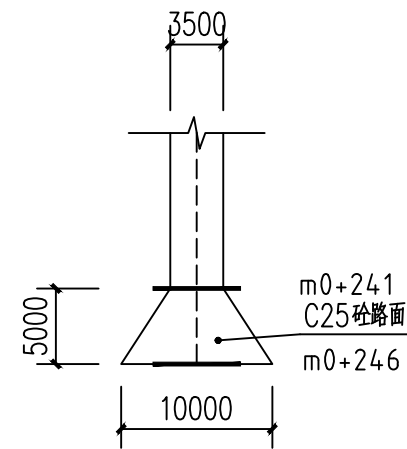
k段交叉路口处平面图



s段交叉路口处平面图



w段交叉路口处平面图

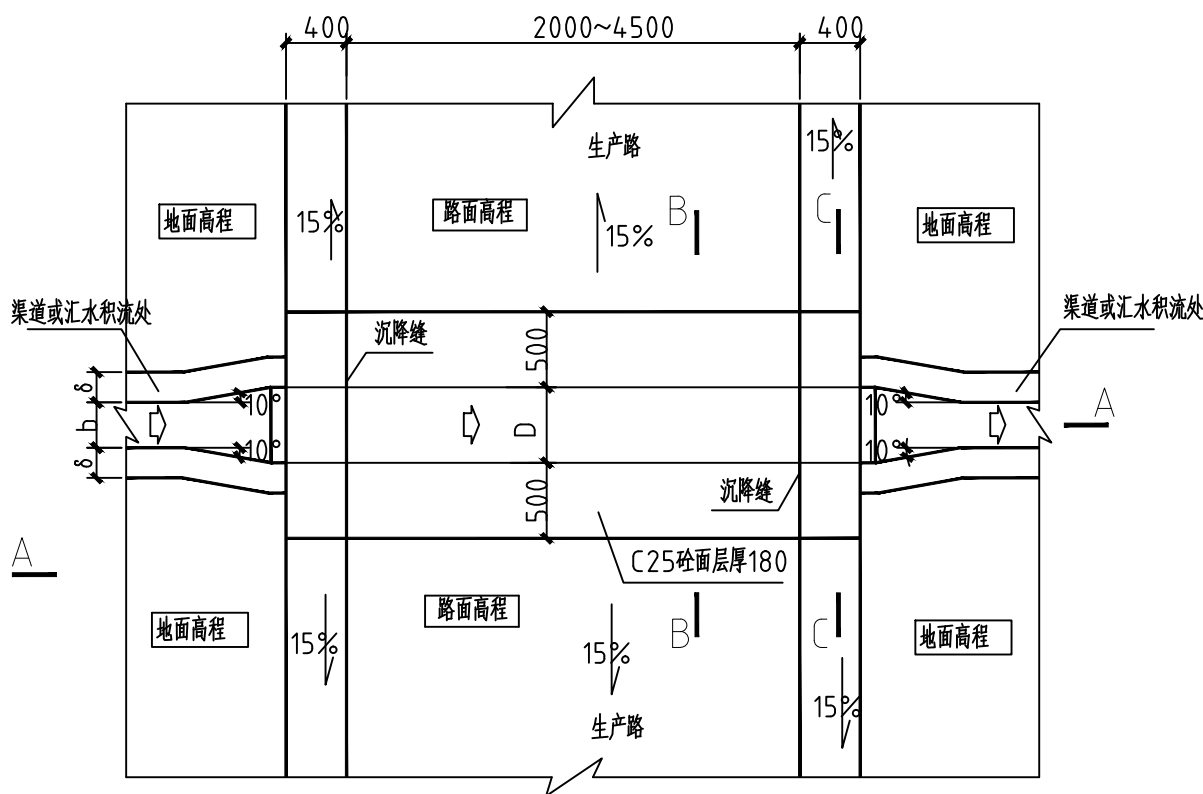


m段交叉路口处平面图

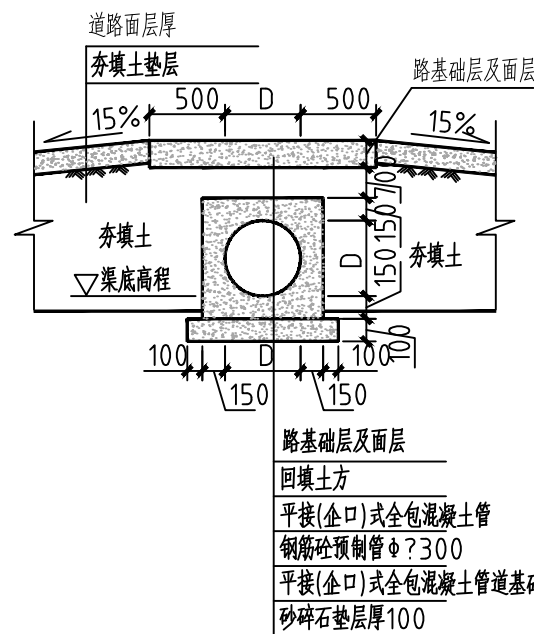
说明:  
1、图中单位除高程以m计外,其余以mm计;

附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div>		
修改原因 REVISION REASON		
注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL		
出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL		
审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	
建设单位 CLIENT 富川瑶族自治县富阳镇人民政府		
工程名称 PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区 农业基础设施2026年以工代赈项目		
图 名 TITLE 道路硬化做法图十二-补2		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
GS-18-02-补		
中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935	
此图纸必须经图审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工 图中以所注尺寸为准确,勿用尺度量施工		

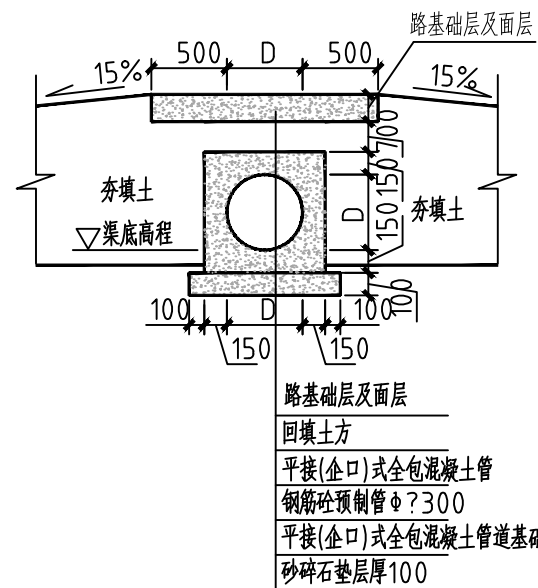




管涵平面图



B—B 剖面图



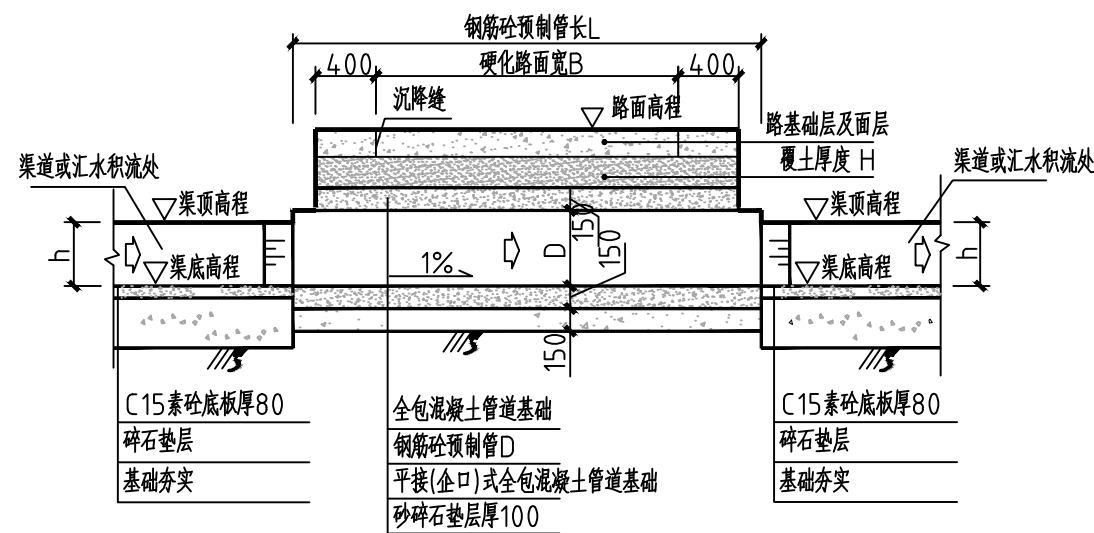
C—C 剖面图

说明:

- 图中单位高程以m计, 其余以mm计;
- b和h为渠道的渠宽和渠深,  $\delta$  为渠肩厚, 其大小详见灌溉渠道特性表;
- 涵管采用平接/企口式钢筋混凝土管, 管材须采用符合GB/T 11836-1999的?级钢筋混凝土管, 管壁厚度及抗压性能均须符合国标要求;
- 图中所示浆砌砂浆均为水泥砂浆, 浆砌体外露面须勾平缝;
- 过水涵管内径大小应与前后衔接沟渠过水断面宽度一致, 但最小不小于 $\phi 500\text{mm}$ , 如其前后衔接沟渠过水断面宽度小于 $500\text{mm}$ , 则用喇叭口渐变段衔接;
- 涵管基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至实土层或砂卵石层为止;
- 当管道管顶覆土小于 $0.7\text{m}$ 时, 采用C25混凝土全包管; 本工程未说明的涵管均采用C25混凝土全包管做法。
- 在原有过道路的渠沟, 汇水积流处铺设排水管。可根据道路现有条件和场地, 在适合位置灵活设置。
- 具体位置根据需要根据业主来定。

涵管工程量表

序号	内容	总长	单位	备注
1	DN400涵管	10	m	混凝土全包管(f段0+000处)



A—A 剖面图

附注  
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因  
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	武振衡	王芳芯
审核 EXAMINED BY	王芳芯	王芳芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	王芳芯
专业负责人 CHIEF ENGL	王芳芯	王芳芯
校对 CHECKED BY	王芳芯	王芳芯
设计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位  
CLIENT  
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称  
PROJECT  
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区  
农业基础设施2026年以工代赈项目

图名  
TITLE  
DN400混凝土全包管做法图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026.05	图号 DRAWING No.
		CS-20-补

中祥设计有限责任公司  
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书  
建筑行业乙级  
市政行业乙级  
风景园林工程设计专项乙级  
证书编号: A221021935

此图纸必须经图审图机构审查合格盖章  
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工  
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工