

全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

施 工 图 设 计

中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD

资质:乙级

证书编号: A237007332

2026年07月

工程设计图纸目录

工程编号 _____ 子项名称 _____
建设单位： 全州县咸水镇人民政府

图 号	图 纸 名 称	图 纸 尺 寸	页 数	图 号	图 纸 名 称	图 纸 尺 寸	页 数
	目录			DS-26	产业道路26	A3	6
DS-SM	道路设计与施工说明	A3	2	DS-27	产业道路27	A3	5
DS-00	产业道路总平面布置图、弃土场位置图	A3	2	DS-28	产业道路28	A3	5
DS-01	产业道路1	A3	6				
DS-02	产业道路2	A3	6	PSQ-SM	排灌沟渠设计与施工说明	A3	2
DS-03	产业道路3	A3	5	PSQ-00	排灌沟渠总平面图、堆料场、搅拌场位置图、弃土场位置图	A3	1
DS-04	产业道路4	A3	5				
DS-05	产业道路5	A3	6	PSQ-01	排灌沟渠1	A3	2
DS-06	产业道路6	A3	5	PSQ-02	排灌沟渠2	A3	2
DS-07	产业道路7	A3	6	PSQ-03	排灌沟渠3	A3	2
DS-08	产业道路8	A3	5	PSQ-04	排灌沟渠4	A3	2
DS-09	产业道路9	A3	5				
DS-10	产业道路10	A3	5	JS-01	给水设计说明	A3	1
DS-11	产业道路11	A3	5	JS-02	管道沟槽开挖及回填大样图	A3	1
DS-12	产业道路12	A3	5	JS-03	供水平面图	A3	1
DS-13	产业道路13	A3	5	JS-04	蓄水池	A3	3
DS-14	产业道路14	A3	5				
DS-15	产业道路15	A3	5				
DS-16	产业道路16	A3	5				
DS-17	产业道路17	A3	5				
DS-18	产业道路18	A3	5				
DS-19	产业道路19	A3	5				
DS-20	产业道路20	A3	5				
DS-21	产业道路21	A3	6				
DS-22	产业道路22	A3	5				
DS-23	产业道路23	A3	6				
DS-24	产业道路24	A3	7				
DS-25	产业道路25	A3	6				

产业道路

道路设计与施工说明

第一部分.设计依据

- 建设单位设计委托书。
- 现场踏勘道路资料

第二部分.设计采用的规范

- 《小交通量农村公路工程技术标准》(JTG 2111-2019)
- 《公路水泥混凝土路面设计规范》(2024 年修订)
- 《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)
- 《公路水泥混凝土路面施工技术规范》(JTG F30-2020)
- 《农村公路技术状况评定标准》(JTG 5211-2024)
- 《公路路基设计规范》JTG D30-2015、《公路路基施工技术规范》JTG/T 3610-2019
- 相关国家及地方建设标准及规范。

第三部分.主要技术标准

- 道路等级:屯级道路
- 设计车速:15km/h。
- 道路设计荷载:标准轴载BZZ-20kN
- 路面结构:刚性路面结构,采用 C25 混凝土面层
- 道路纵横坡:采用根据原有路基放坡。

第四部分.工程概况

全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目。

项目位于全州县咸水镇铁元村,产业道路14.156公里。

第五部分.详细设计

一.平面设计

- 屯道主要道路长，路基和路面宽度详示意图。
- 错车道位置根据业主和村委意见现场定，道路岔路处按详图加宽。
- 平面转弯半径不少于9米。
- 设计路基宽度4.5米，路面宽度3.5米。

二.纵横断面设计原则

- 结合地形及原有路基放坡(最大纵坡小于等于10％)，尽量减少填挖方数量，节省工程造价；
- 满足道路排水及防、排洪要求；
- 满足道路本身相应的技术标准；
- 充分满足两侧景观要求；
- 满足敷设各种地下管线的要求。

三.土方设计

根据实地调查，道路为新建工程，产业路路面及道路两侧分布有大量素土、杂土、腐植土，路面施工前应清理素土、杂土、腐植土，道路路基宽度不满足部分，应根据设计要求开挖加宽，余土运至弃土场堆放，禁止堆放周边耕地内。本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，“能用人工的尽量不用机械”本项目土方开挖采用人工开挖，弃土、余土采用人工胶轮车运送至弃土场堆放,平均弃土距离100米。

四.路基、路面结构设计

产业道路结构层：道路面层采用C25水泥砼路面厚18cm+10cm厚碎石调平层。其结构组合详见图纸。

路床：根据道路路基情况，路基开挖、清土、整修后采用人工碾压密实。

路基：

1、路基土方：

(1)路基根据设计一要求进行人工开挖。

(2)若路基开挖后局部出现影响路基强度和稳定度的地面水和地下水，必须结合附近具体情综合考虑，采取拦截或排出路基以外的措施。本期工程如有不良地段，主要以淤泥、回填杂土为主，由于淤泥、回填杂土范围不大，深度较浅，均采用清除换土的方法进行。

2、路基压实度

路基压实度采用轻型压实标准控制，土方要求分层碾压，按道路路基施工规范要求要求进行施工。填方路段路面底面以下0~80厘米深度范围内压实度大于93%，80~150厘米深度范围内压实度大于90%，150厘米以下深度范围内压实度大于90%，挖方路段路面底米深面以下0~30厘米深度范围内压实度大于93%，填方高度小于80厘米或不填不挖路段，路面底面以下0~30厘米深度范围内压实度大于93%。

路面抗滑性能：水泥混凝土路面抗滑性能在质量验收时，水泥混凝土面层的表面构造深度要求（mm）

道路等级	次干路、支路
一般路段	0.5-0.9
特殊路段	0.6-1.0

注：对主干路特殊路段系指立交、平交或变速车道等处，对于次干路、支路特殊路段系指急弯、陡坡、交叉口或集镇附近。

五.纵横缝

为了防止面层因温度系数变化，砼干缩以及土基不均匀沉陷而产生不规则断裂，水泥砼路面设置了纵横缝。横缝——每隔100米的间距做一道胀缝，其宽度为20毫米，深度与面板同厚，缝中填以沥青玛蹄脂4厘米，除胀缝外，每隔5米的间距再设置一道横缝，其宽度为5毫米，深度为4厘米，并填以沥青玛蹄脂，横缝中的胀缝与缩缝保持平行。纵缝机动车道按4米宽设置，做成缩缝形式，缝内填以沥青玛蹄脂。在施工过程中的施工缝必须设在横缝处，处理方法同该处的横缝设计。

第六部分.施工要求

一.路基施工

- 路基施工前应清除地表植被、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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

二.路面施工

1、材料规格：

- 水泥：采用硅酸盐水泥 P0 42.5Mpa（袋装）。
- 砂：采用机制砂，应洁净、坚硬、符合级配规定、细度模数在 2.5 以上的中砂，其技术要求应满足《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2025）。

(3) 碎石：混凝土板用的碎石，应质地坚硬，并应符合规定级配，最大粒径不应超过30mm。

2、路面结构层施工前必须对土基的压实度、土基回弹模量、土基顶标高等进行检测。其技术要求应满足《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2025）。

3、在邻近结构物处、弯道及纵坡改变处均应设置胀缝。纵横缝设置见《水泥砼面板构造图》。

4、路面抗滑标准为：竣工验收时的摆式仪测定值F0>45，构造深度TD=0.2~0.4mm，石料磨光值PSV≥35。



备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁宁
制 图	丁 宁	丁宁

图 名：

道路设计与施工说明一

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-SM-1	
日 期	2026.07	



产业道路总平面布置图一、弃土场位置图 1:100



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

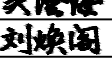
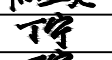
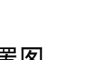
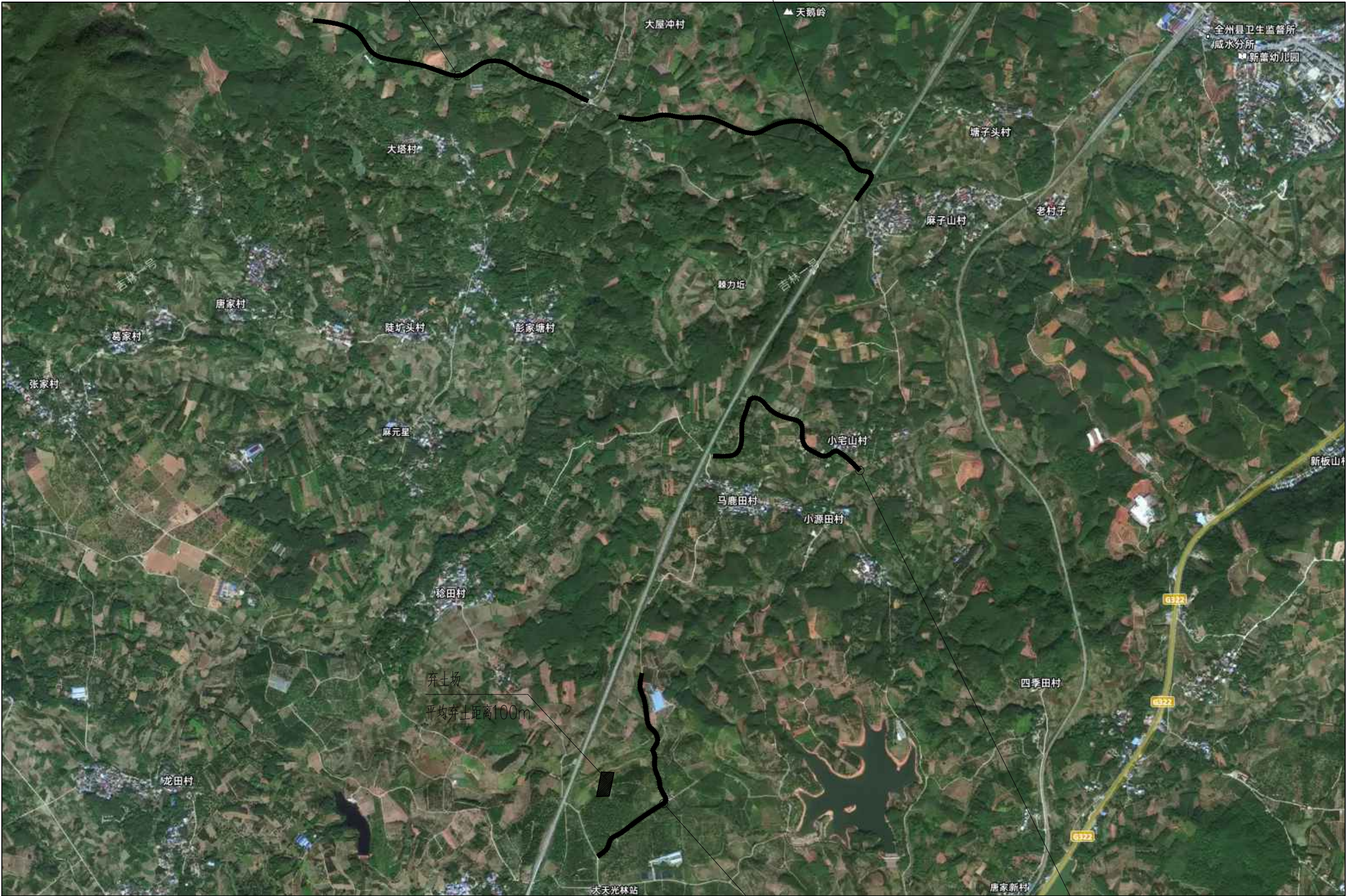
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

产业道路总平面布置图、
弃土场位置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-00-1	
日 期	2026.07	



产业道路总平面布置图二、弃土场位置图 1:100

备注:

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称:
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

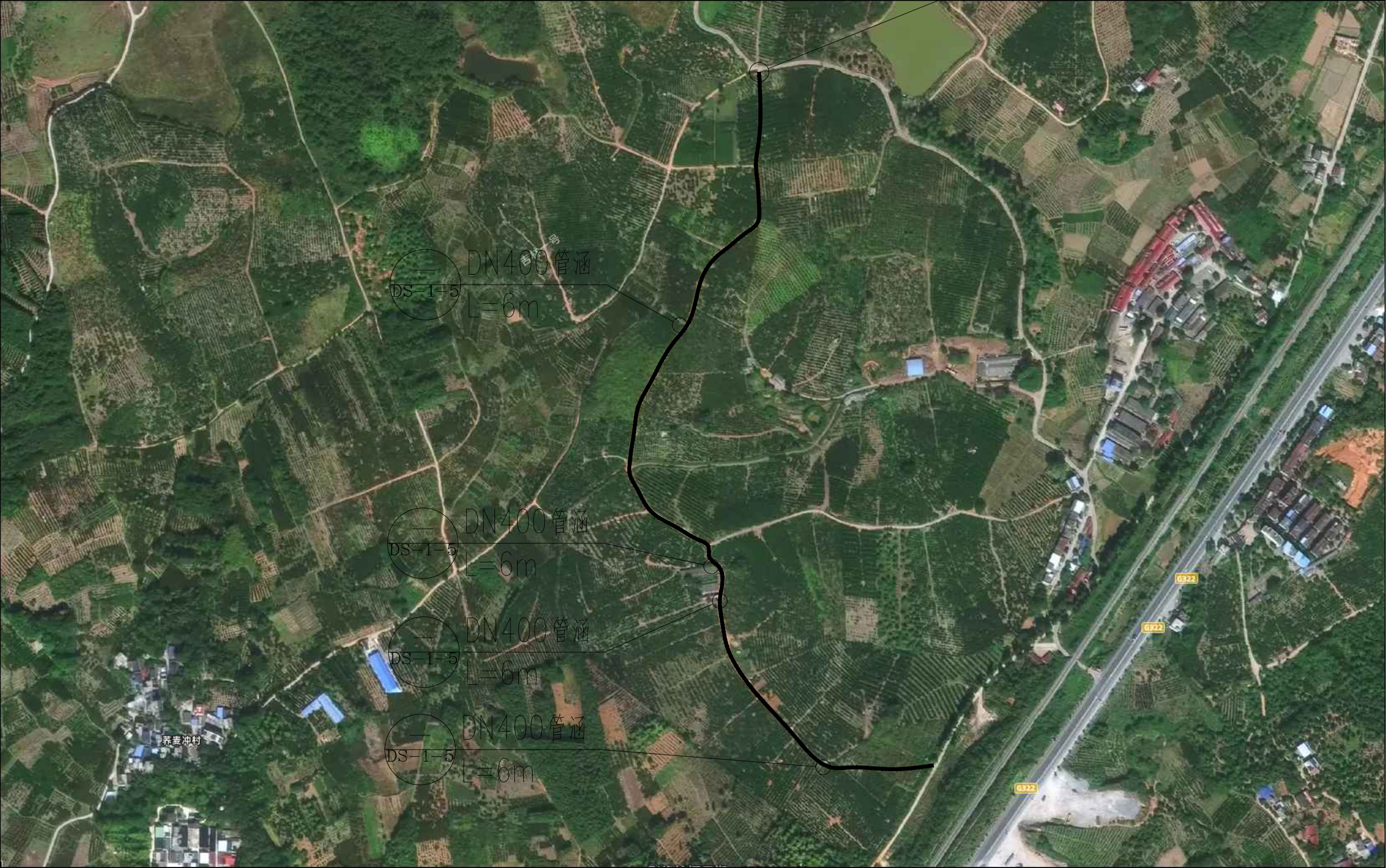
建设单位:
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名:

产业道路总平面布置图、
弃土场位置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-00-2	
日 期	2026.07	



产业道路1平面布置图 1:100

产业道路1
L=1175m



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tian hao construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号: A237007332

备注:

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构:
施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称:
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名:

产业道路1平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-01	
日 期	2026.07	

注: 本图尺寸均以米为单位。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

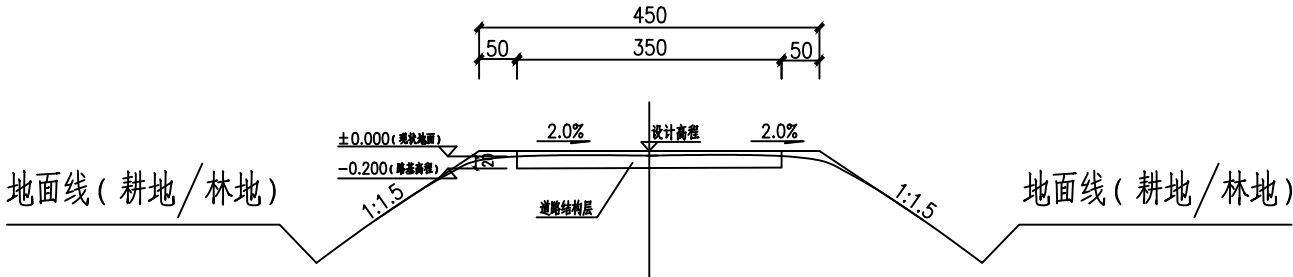
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

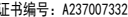
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-01-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



备注：

A-0

版本号

工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

项目名称:

建设单位:

全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海
-----	-----

项目负责人 吴隆海

专业负责人 | 刘焕阁

审 核 | 刘焕阁

校 对 | 陈立文

设计 | 丁宁

制 图 丁 宁

图 名:

路基每公里土石方数量表

设计阶段

施丁图

道略

图

-01-2

日

026.07

路基每公里土石方数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围: 产业道路 1

起讫桩号		长度 (M)	挖方(立方米)							路肩填方(立方米)	利用方				借 方		弃 方		计价方总数		总运量		备注	
			总数量	土			石				总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)			
				I	II	III	IV	V	VI			土	石	土			石	土	石	土	石	土		石
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
K0+000	K1+175	1175.00	1058	635	423	0			329	378						679		1058				平均面积法		

说明：

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

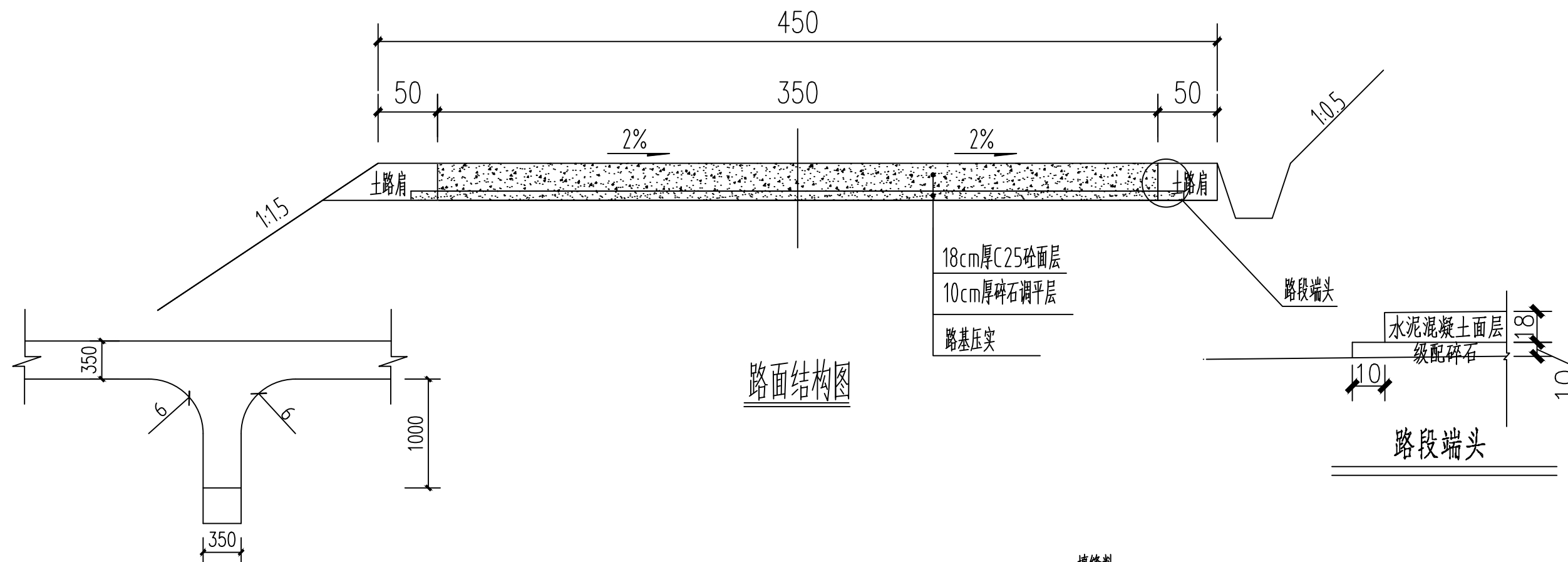
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

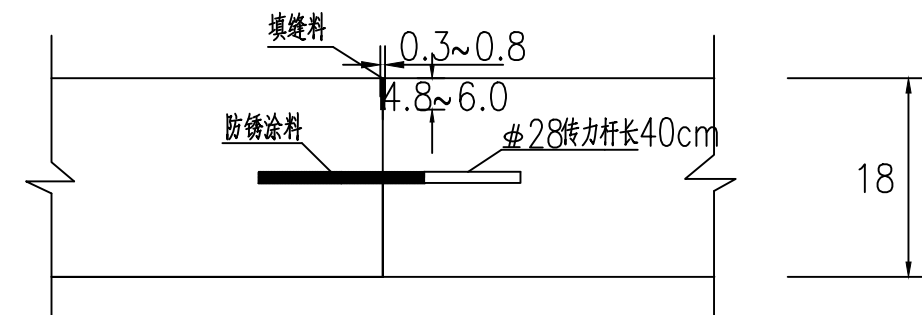
图 名：

路面结构图

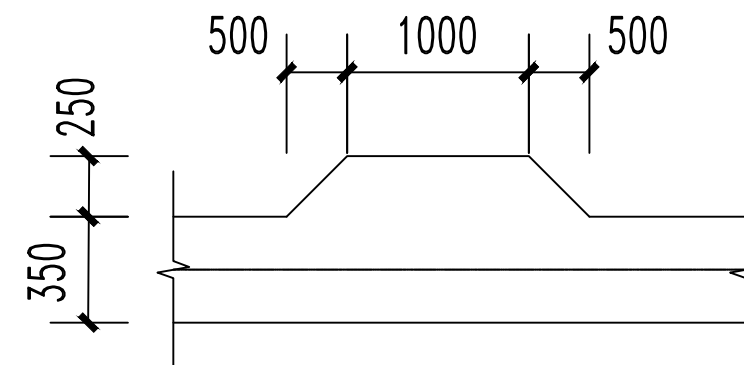
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-01-3	
日 期	2026.07	



路面结构图



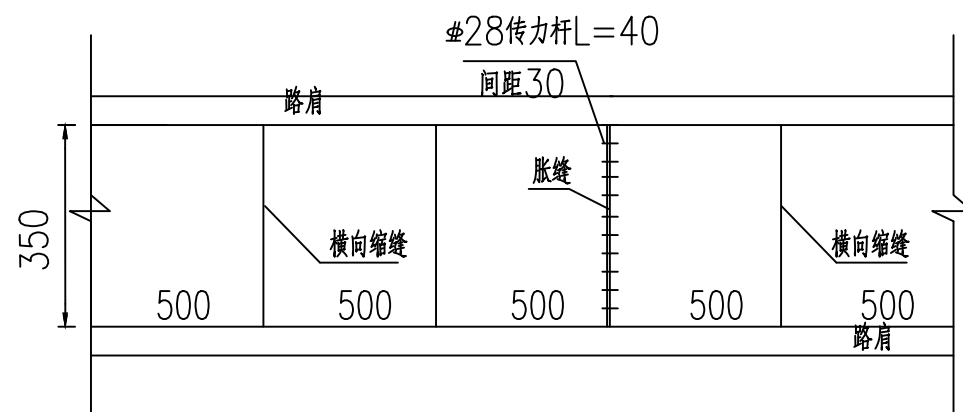
设传力杆平缝型横向施工缝构造



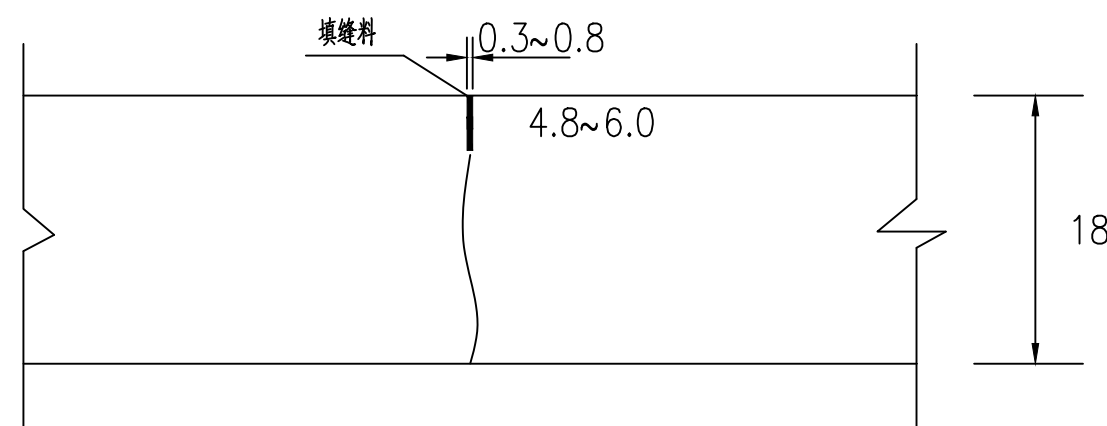
错车台详图

- 注：
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
 - 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。

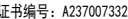
道路与叉路交叉口平面图



砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



横向缩缝构造



2026 07

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

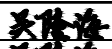
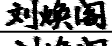
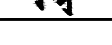
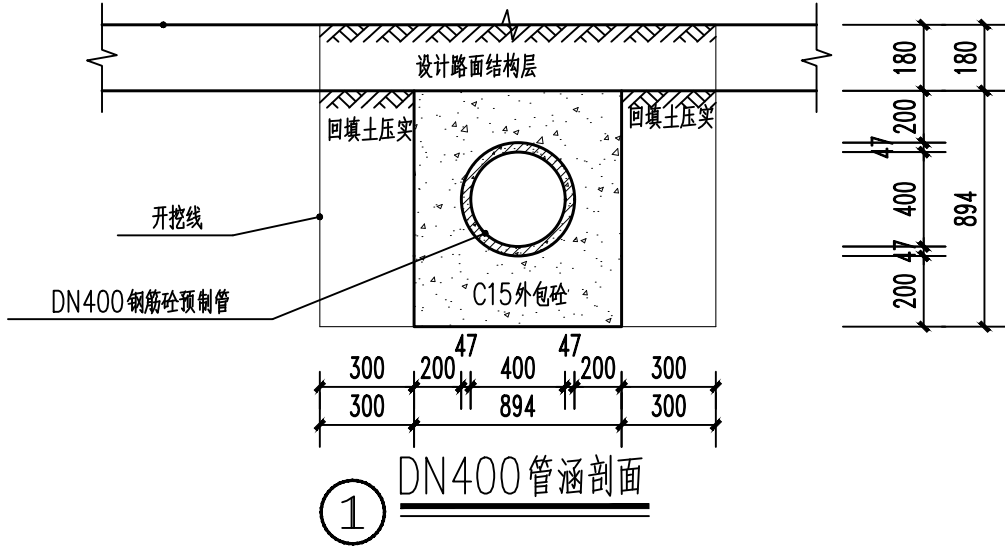
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

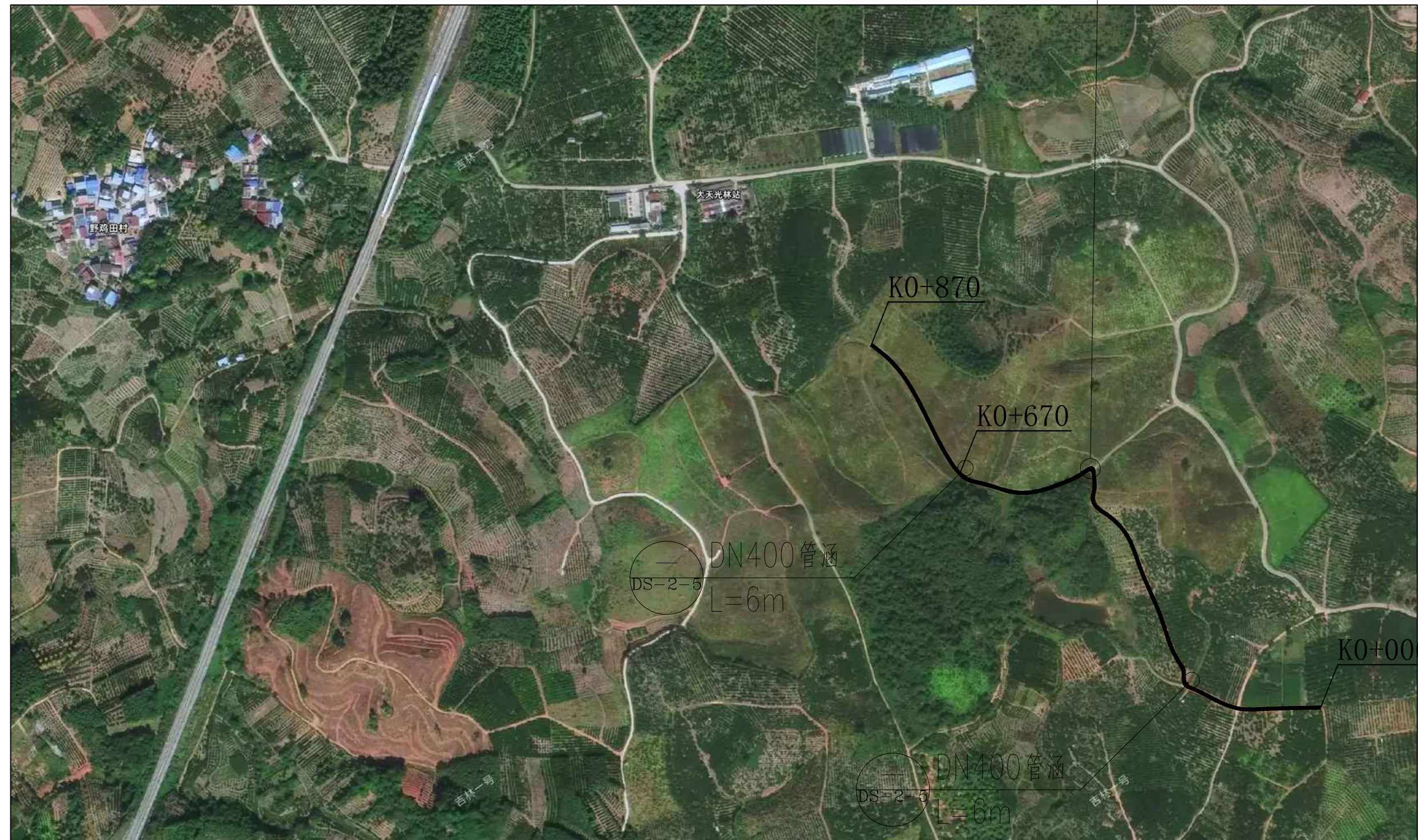
图 名：

管涵大样图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-01-5	
日 期	2026.07	



- 注：
- 1、本图尺寸单位高程以m计，其余以毫米为单位。
 - 2、排水管为DN400预制钢筋混凝土管，等级为II级，接口为承插接口。
 - 3、产业道路1共布置4处，共24米长，每处6米长。
 - 4、管涵位置根据现场确定，满足道路两侧过水需求布置。



产业道路2平面布置图 1:100

注：本图尺寸均以米为单位。



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

产业道路2平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-02	
日 期	2026.07	

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

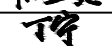
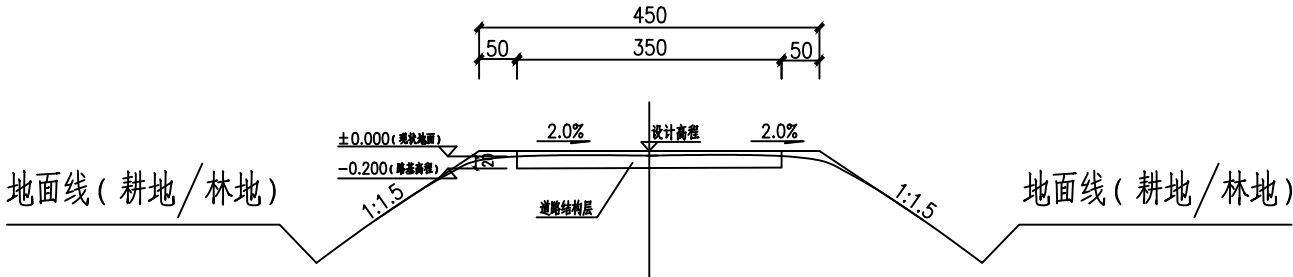
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

路基标准横断面图

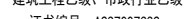
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-02-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



日期	2026.07
----	---------

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。



施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

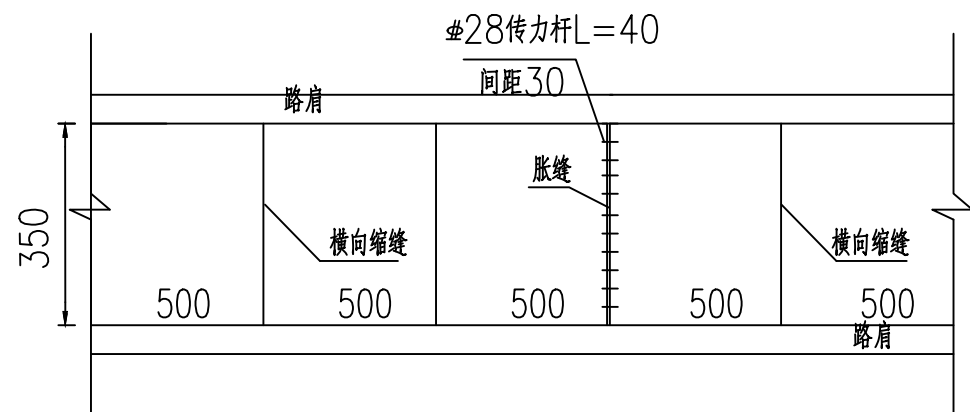
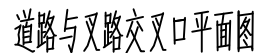
项目名称:

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

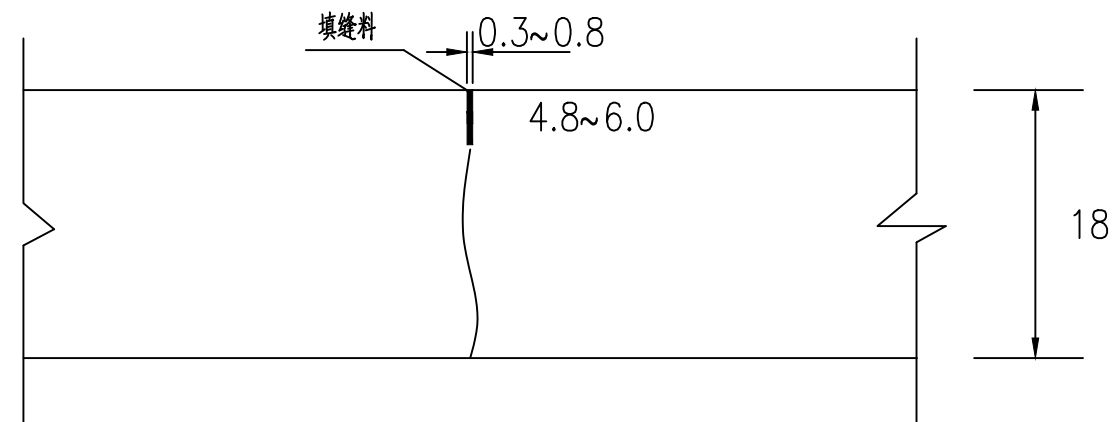
图 名:

路面结构图

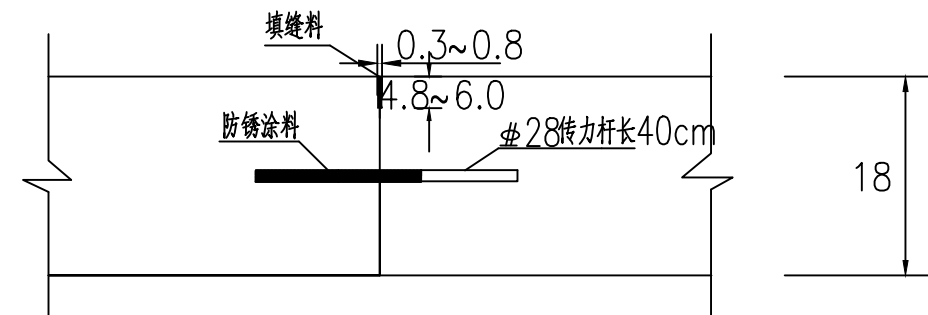
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-02-3	
日 期	2026.07	



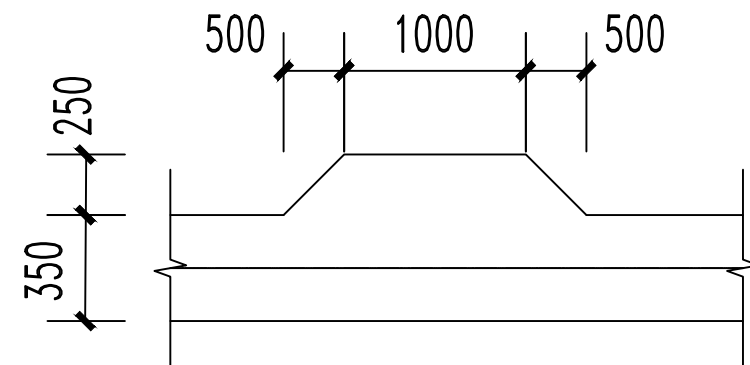
砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



横向缩缝构造



设传力杆平缝型横向施工缝构造



错车台详图

注:

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
- 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。



施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

项目名称:

建设单位：全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁宁
制 图	丁 宁	丁宁

图 名:

路面工程数量表

设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-02-4
日 期	2026.07

路面工程数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围: 产业道路 2

起迄桩号		行车道路面									错车道	平交路口	土路肩				备注
		铺筑长度 (m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度 (m)	宽度 (m)	厚度 (cm)	数量 (M2)	
				厚度 (CM)	宽度 (M)	数量 (M2)	厚度 (CM)	宽度 (M)	数量 (M2)	钢筋 (kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K0+870.000	870.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	3251.00	18.00	3.50	3077.00		0.00	2.00	1740.00	0.50	0.28	870.00	
									</								

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

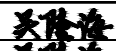
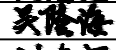
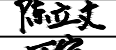
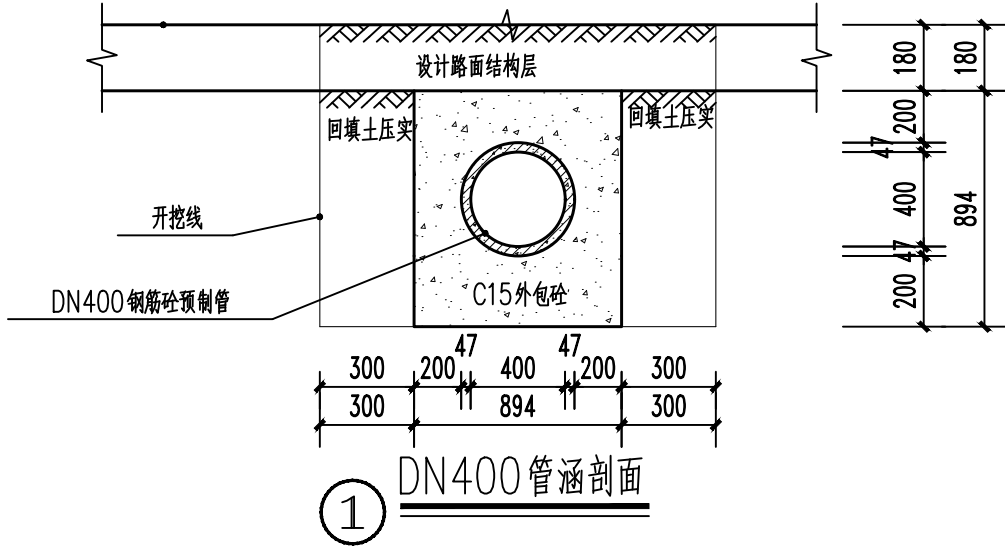
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

管涵大样图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-02-5	
日 期	2026.07	



- 注：
- 1、本图尺寸单位高程以m计，其余以毫米为单位。
 - 2、排水管为DN400预制钢筋混凝土管，等级为II级，接口为承插接口。
 - 3、产业道路2共布置2处，共12米长，每处6米长。
 - 4、管涵位置根据现场确定，满足道路两侧过水需求布置。



产业道路3平面布置图 1:100

注：本图尺寸均以米为单位。



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

产业道路3平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-03	
日 期	2026.07	

备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

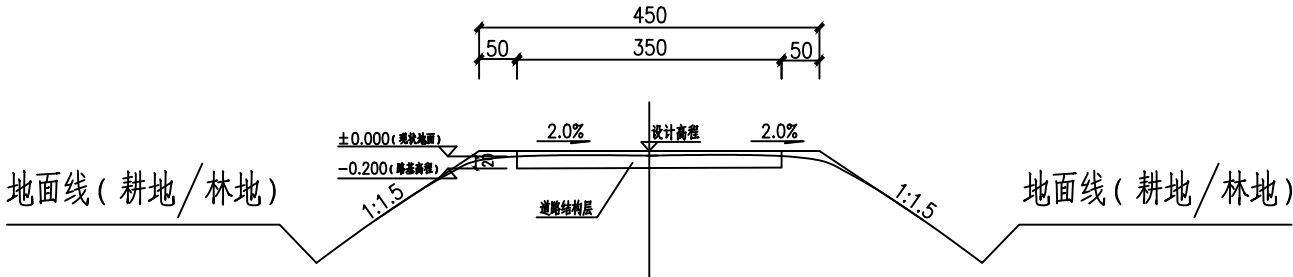
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

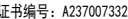
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-03-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

项目名称:

建设单位:

全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁宁
制 图	丁 宁	丁宁

图 名:

路基每公里土石方数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-03-2	
日 期	2026.07	

路基每公里土石方数量表

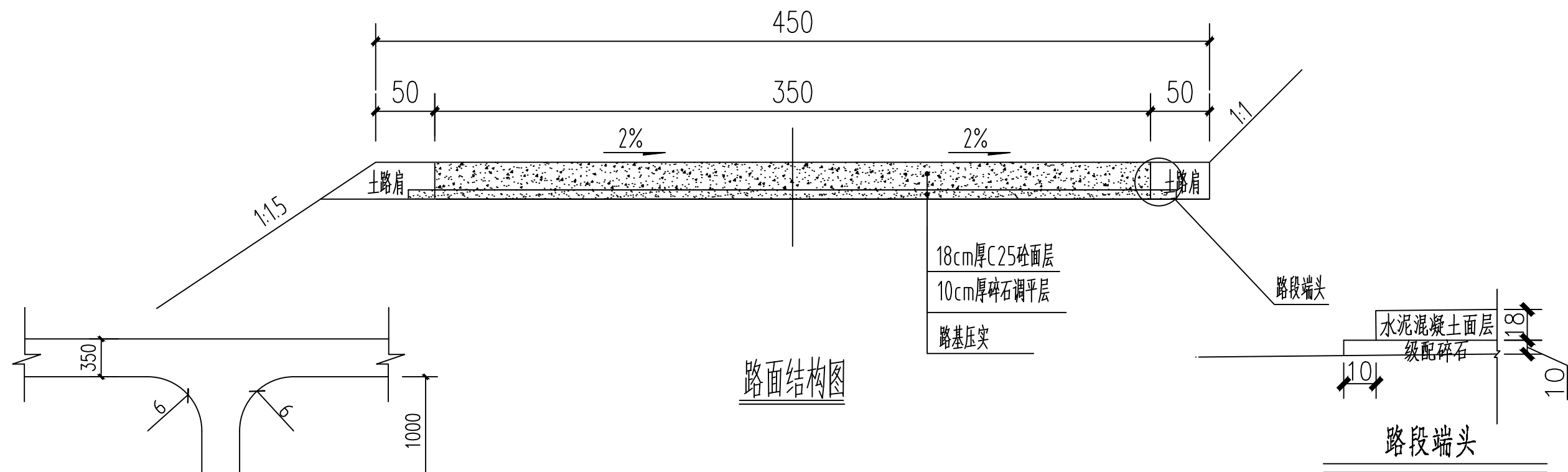
项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路 3

起讫桩号		长度 (M)	挖方(立方米)							路肩填方(立方米)	利用方				借 方		弃 方		计价方总数		总运量		备注
			总数量	土			石				总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)		
				I	II	III	IV	V	VI			土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000	K0+100	100.00	90	54	36	0				28	32						58		90				平均面积法
合 计		100.00	90	54	36	0				28	32						58		90				

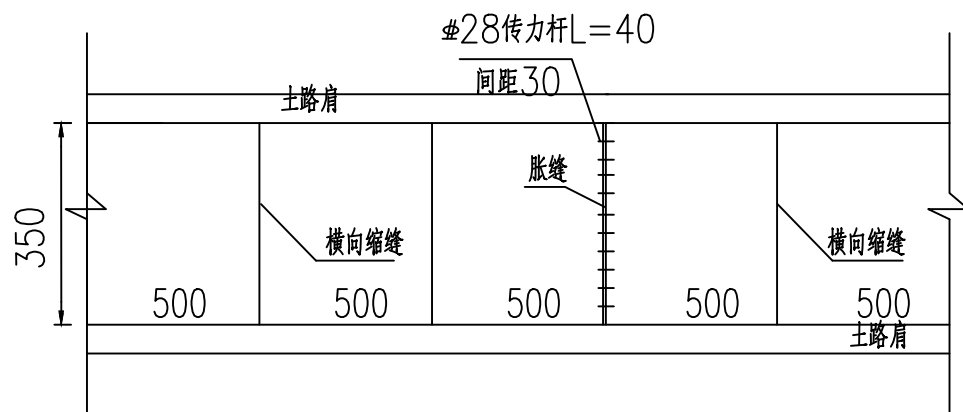
说明：

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

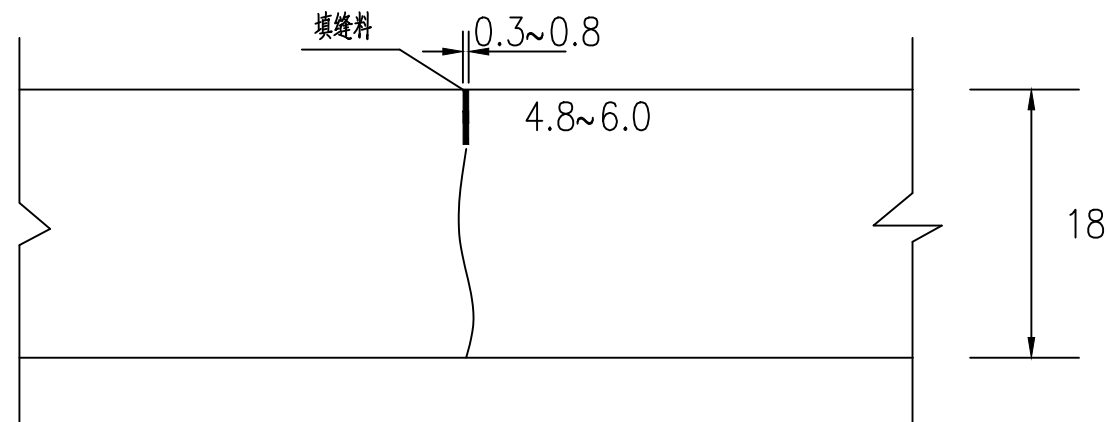


路面结构图

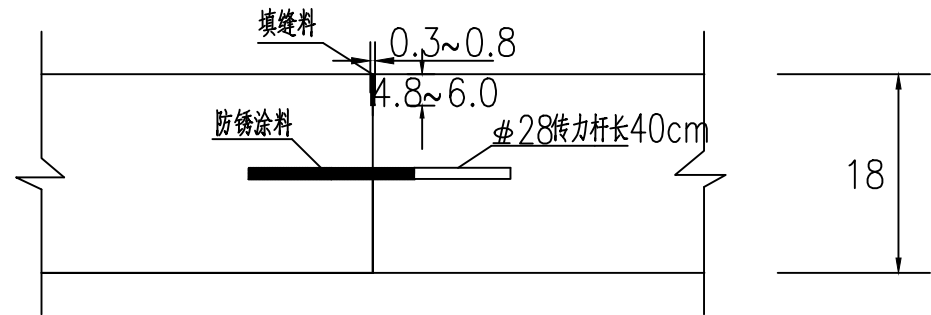
道路与叉路交叉口平面图



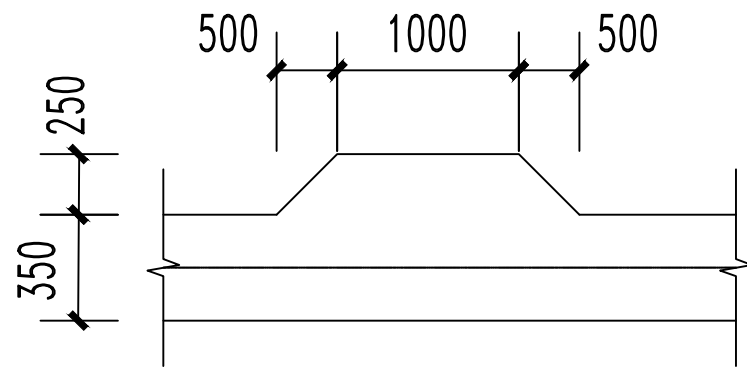
砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



横向缩缝构造



设传力杆平缝型横向施工缝构造



错车台详图

- 注：
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
 - 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。

备注：			
A-0			
版本号	日期	版本号	日期
施工图审查机构：			
施工图审查合格书编号：			
图纸专用章			
注册建筑师执业章			
注册结构师执业章			
工程名称： 全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目			
项目名称：			
建设单位： 全州县咸水镇人民政府			
审 定	吴隆海	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	刘焕阁	
校 对	陈立文	陈立文	
设 计	丁 宁	丁 宁	
制 图	丁 宁	丁 宁	
图 名： 路面结构图			
设计阶段	施工图		
图 别	道路		
图 号	DS-03-3		
日 期	2026.07		



TINHO

天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程乙级、市政行业乙级

证书编号: A237007332

备注：

A-0

版本

施工图画表机构。

施工图审查合格书编号:

六、開動竹竿且止。

这些什物既非生产

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

西昌 台站:

Abstract

建設單位:

全州县咸水镇人民政府

成	成	日略注	●
---	---	-----	---

审	定	吴隆海	天
---	---	-----	---

项目负责人	吴隆海	美
-------	-----	---

专业负责人	刘焜阁	刘
-------	-----	---

专业负责人	刘焱阁	刘
专业工长	刘焱阁	刘

审	核	刘焕阁	刘
---	---	-----	---

校	对	陈立立	陈立立
---	---	-----	-----

设计	陈立人	1
设计	丁白	2

改	订	丁 丁	

制 图	丁 宁	
-----	-----	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	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	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

图 名:

吹不丁和點貝主

路面工程数量表

设计阶段	施工图
------	-----

图	别	谱
---	---	---

国	別	進路
日	本	日本国に在る者

图 号	DS-03-4
-----	---------

日期	2026.07	
----	---------	--

774	2020-07	
-----	---------	--



产业道路4平面布置图 1:100

注：本图尺寸均以米为单位。



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

产业道路4平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-04	
日 期	2026.07	

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

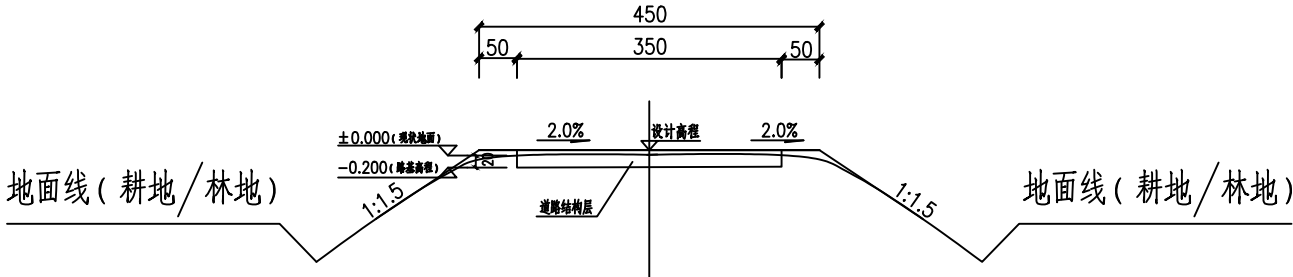
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-04-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

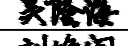
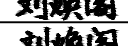
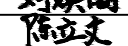
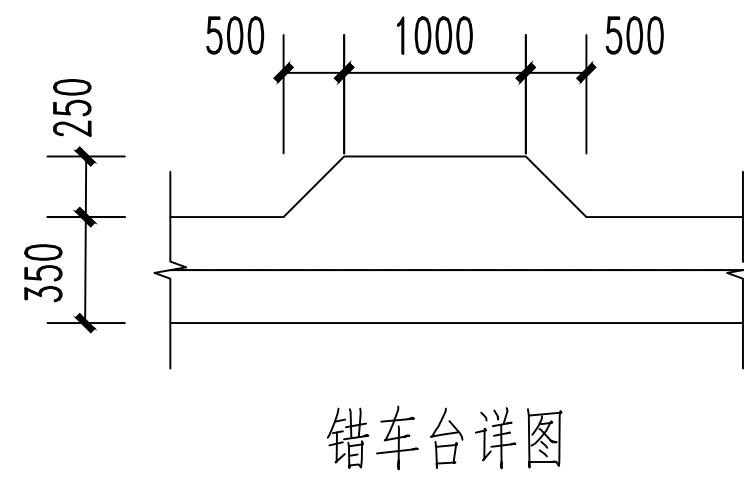
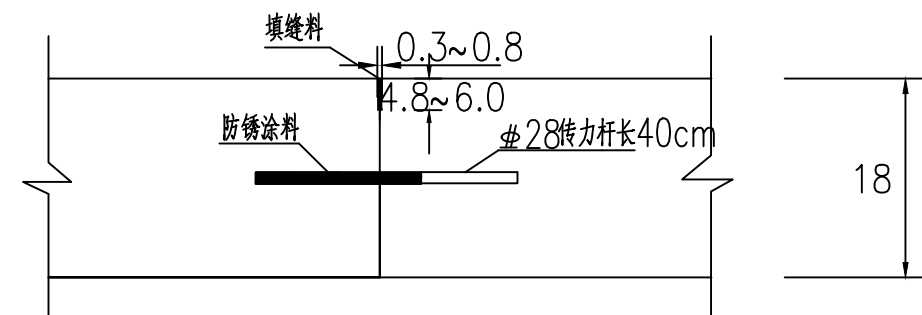
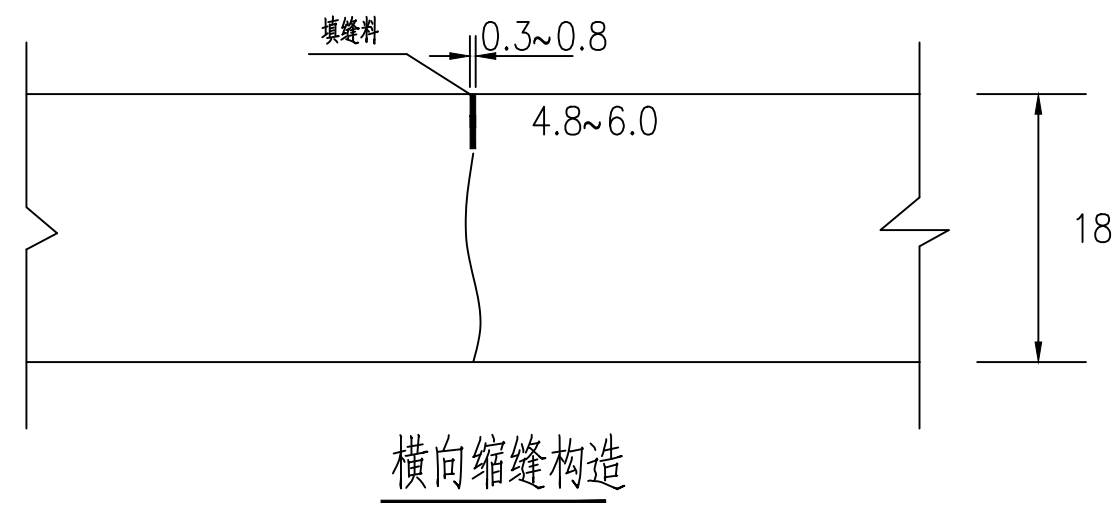
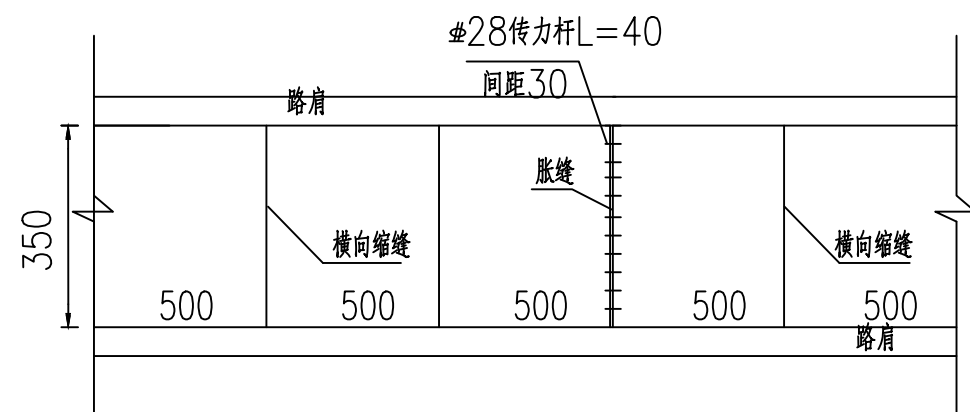
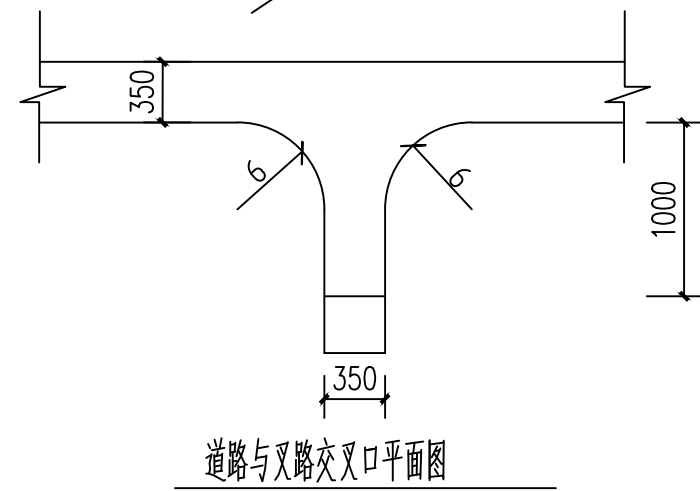
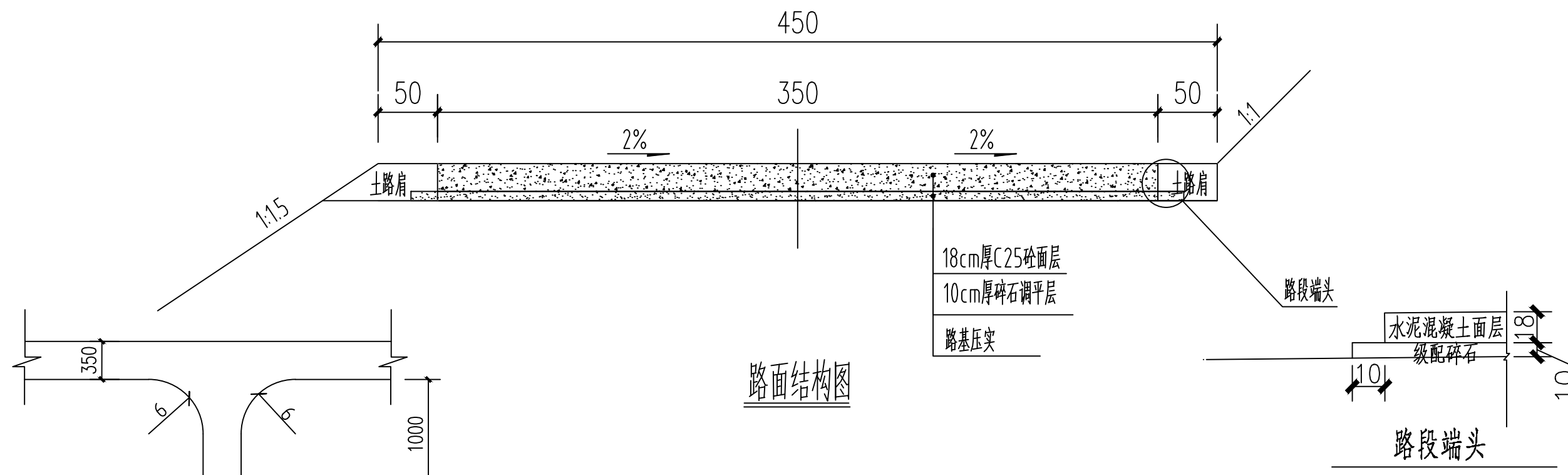
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

路面结构图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-04-3	
日 期	2026.07	



- 注：
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、错车道及平交口结构层和道路硬化结构层一致。
 - 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

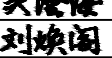
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

路面工程数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-04-4	
日 期	2026.07	

路面工程数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路 4

起迄桩号		行车道路面								错车道	平交路口	土路肩				备注	
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度(m)	宽度(m)	厚度(cm)		数量(M2)
				厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	钢筋(kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K0+145.000	145.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	568.50	18.00	3.50	539.50		0.00	2.00	290.00	0.50	0.28	145.00	
			</														

备注:

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称:
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套设施建设
以工代赈项目

项目名称:

建设单位:
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名:

产业道路5平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-05	
日 期	2026.07	



产业道路5平面布置图 1:100

产业道路5
L=760m

注: 本图尺寸均以米为单位。

备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

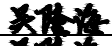
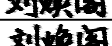
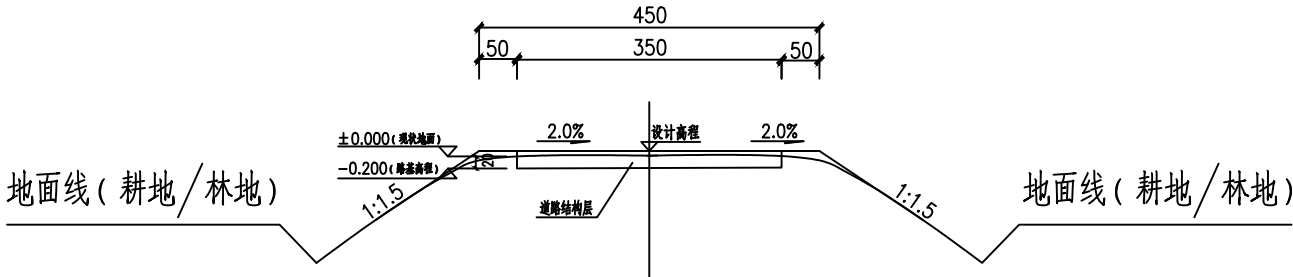
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-05-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

项目名称:

建设单位：全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁宁
制 图	丁 宁	丁宁

图 名:

路基每公里土石方数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-05-2	
日 期	2026.07	

路基每公里土石方数量表

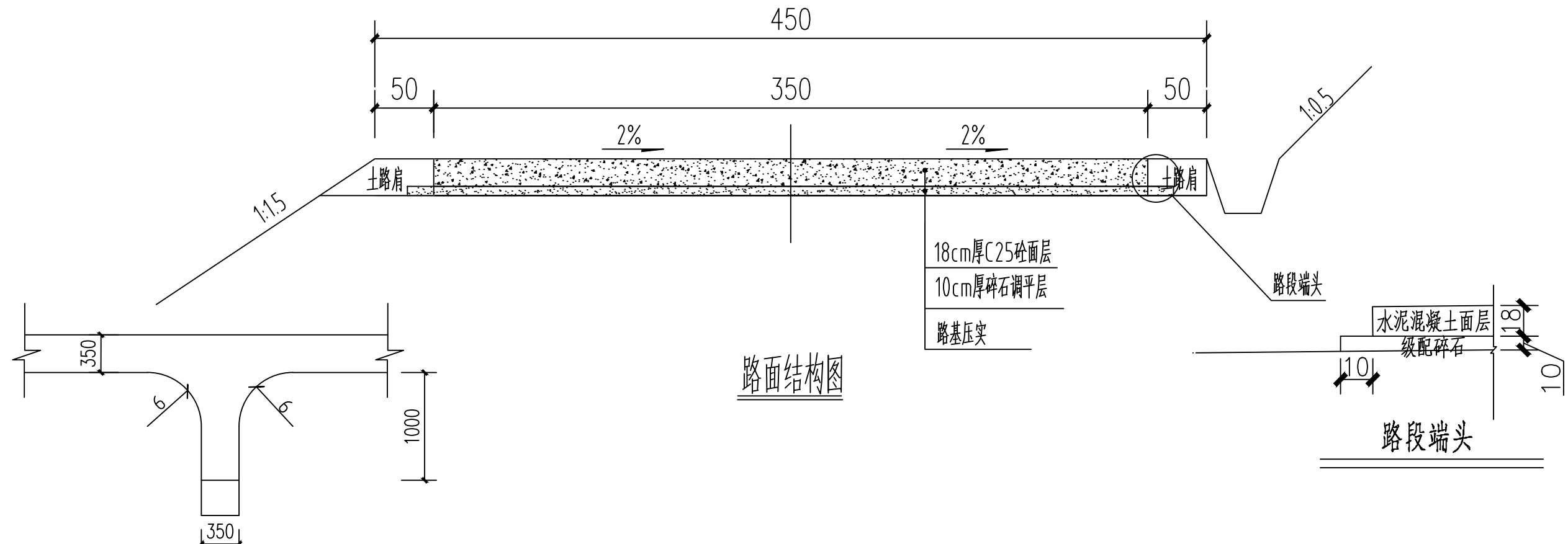
项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路 5

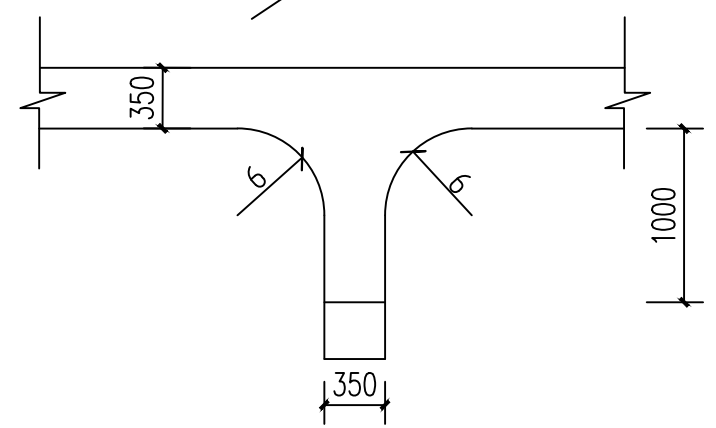
起讫桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路肩填方(立方米)	利用方				借方		弃方		计价方总数		总运量		备注		
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)				
				I	II	III	IV	V			VI	土	石			土	石	土	石	土	石		土	石
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
K0+000	K0+760	760.00	684	410	274	0				213	245						439		684				平均面积法	
合 计		760.00	684	410	274	0				213	245						439		684					

说明：

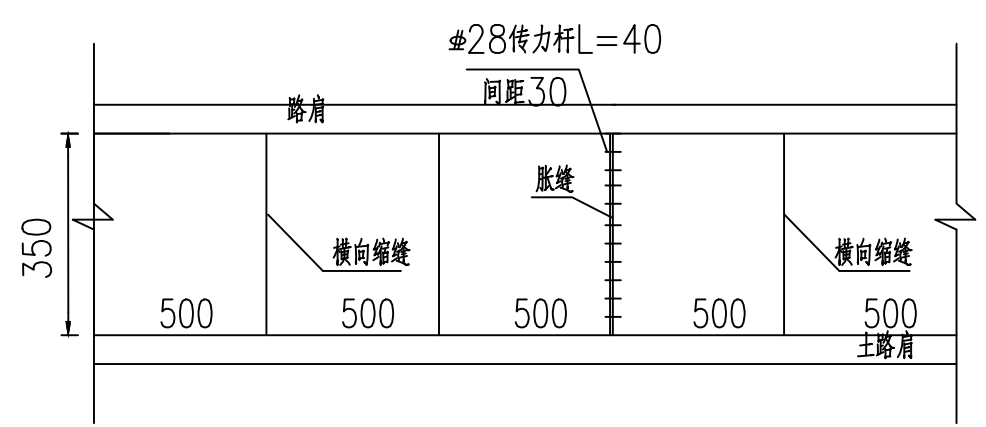
1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。



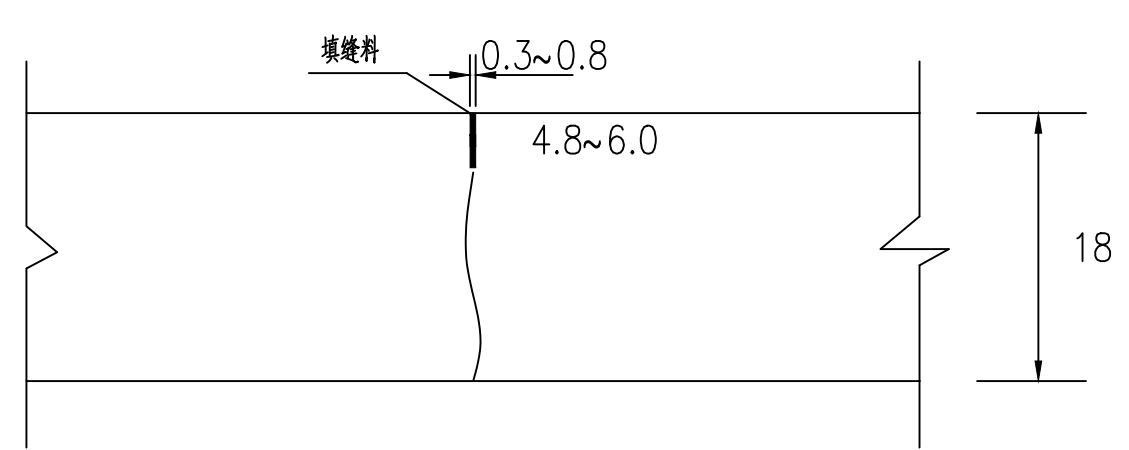
路面结构图



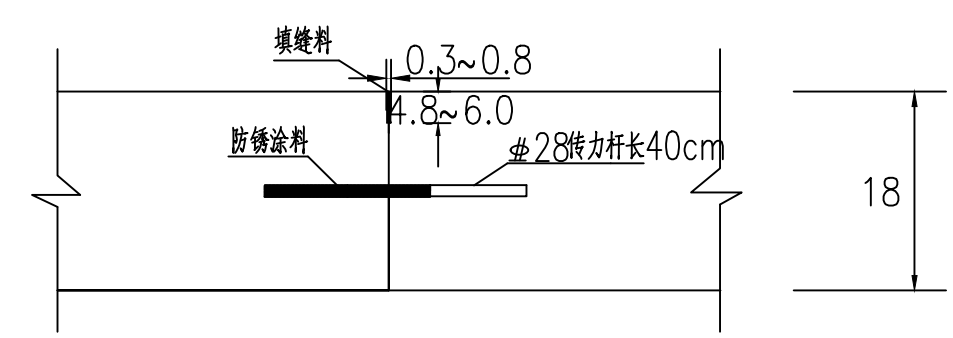
道路与叉路交叉口平面图



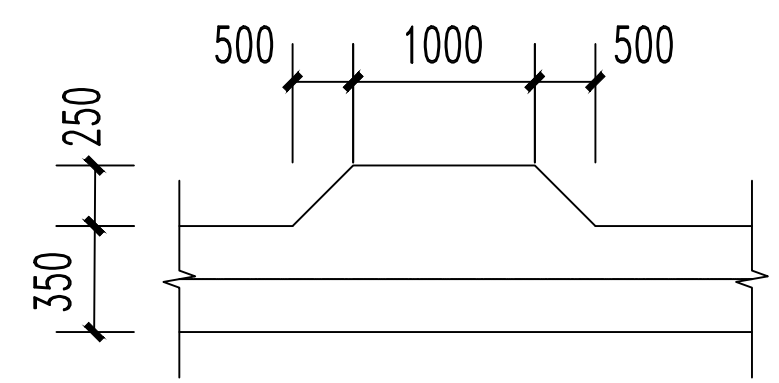
砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



横向缩缝构造



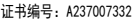
设传力杆平缝型横向施工缝构造



错车台详图

- 注：
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
 - 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。

备注：			
A-0			
版本号	日期	版本号	日期
施工图审查机构：			
施工图审查合格书编号：			
图纸专用章			
注册建筑师执业章			
注册结构师执业章			
工程名称： 全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目			
项目名称：			
建设单位： 全州县咸水镇人民政府			
审 定	吴隆海	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	刘焕阁	
校 对	陈立文	陈立文	
设 计	丁 宁	丁 宁	
制 图	丁 宁	丁 宁	
图 名： 路面结构图			
设计阶段	施工图		
图 别	道路		
图 号	DS-05-3		
日 期	2026.07		



路面工程数量表

2026 07

760.00

备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

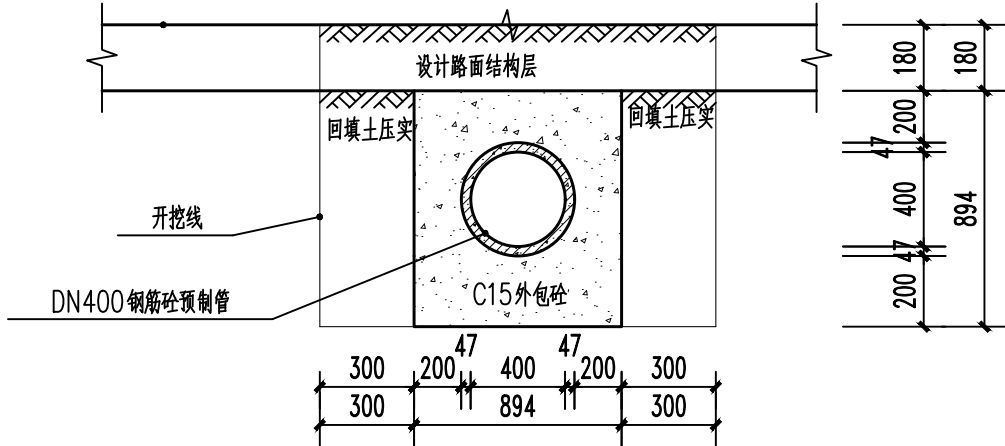
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁宁
制 图	丁 宁	丁宁

图 名：

管涵大样图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-05-5	
日 期	2026.07	



① DN400 管涵剖面

- 注：
- 1、本图尺寸单位高程以m计，其余以毫米为单位。
 - 2、排水管为DN400预制钢筋砼管，等级为II级，接口为承插接口。
 - 3、产业道路5共布置2处，共12米长，每处6米长。
 - 4、管涵位置根据现场确定，满足道路两侧过水需求布置。



产业道路6平面布置图 1:100

注：本图尺寸均以米为单位。



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinfo construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

产业道路6平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-06	
日 期	2026.07	

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

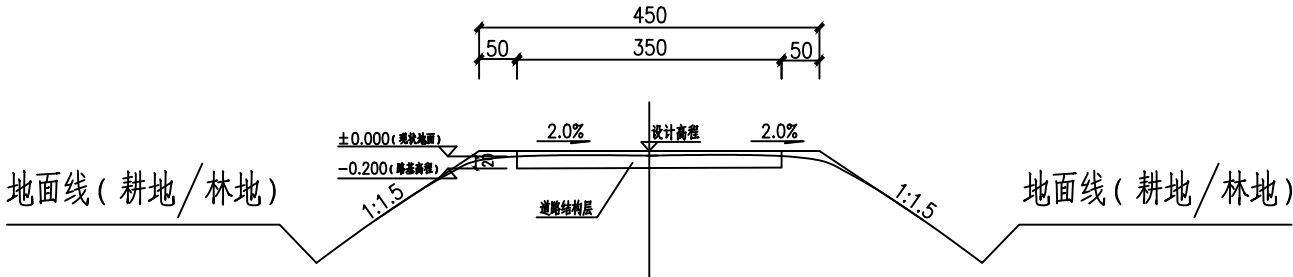
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

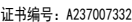
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-06-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



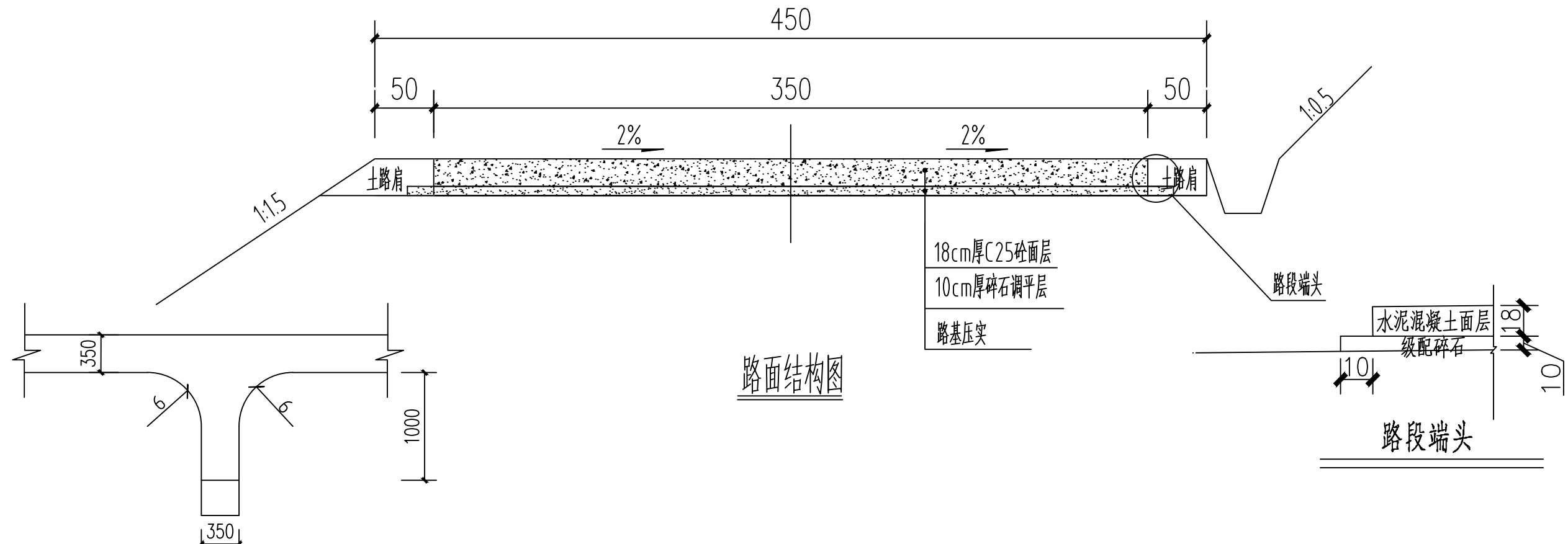
路基每公里土石方数量表

2026.07

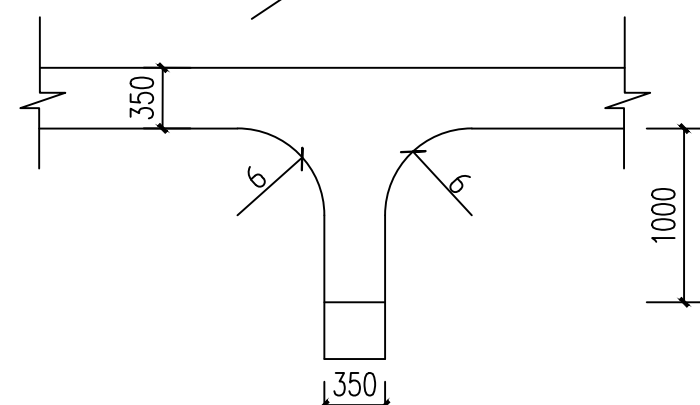
编制范围：产业道路 6

起挖桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路肩填方(立方米)	利用方				借方		弃方		计价方总数		总运量		备注	
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)			
				I	II	III	IV	V			VI	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石		土
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000	K0+260	260.00	234	140	94	0				73	84						150		234				平均面积法

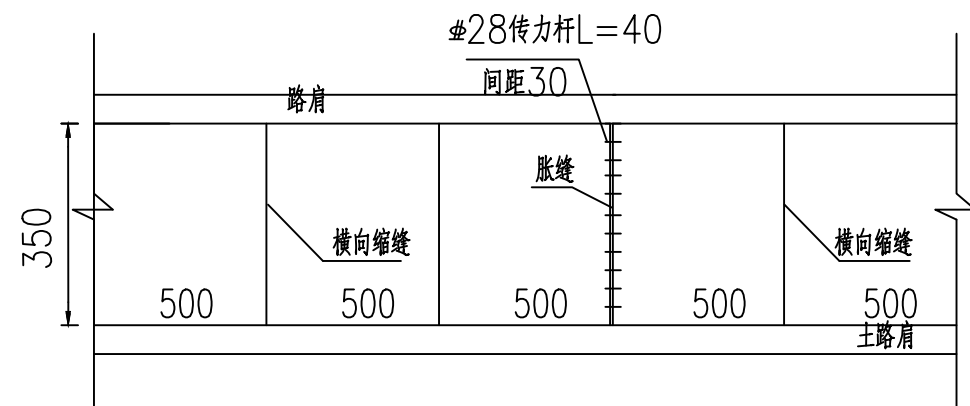
1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。



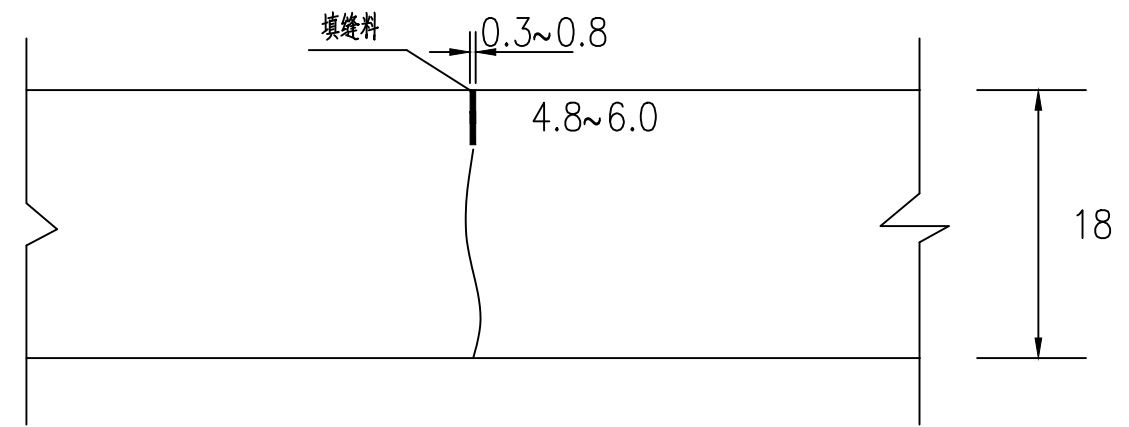
路面结构图



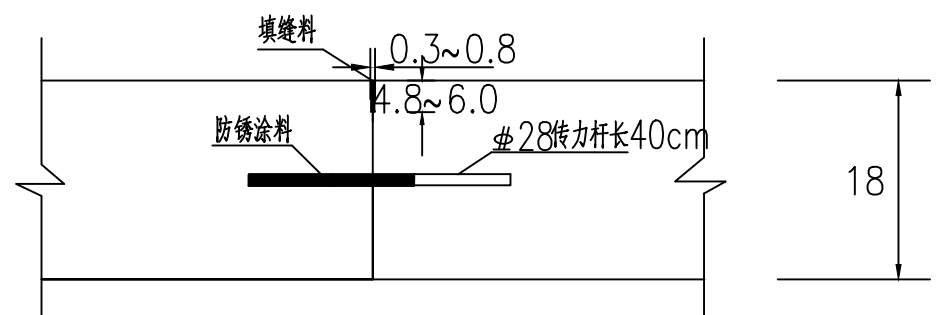
道路与叉路交叉口平面图



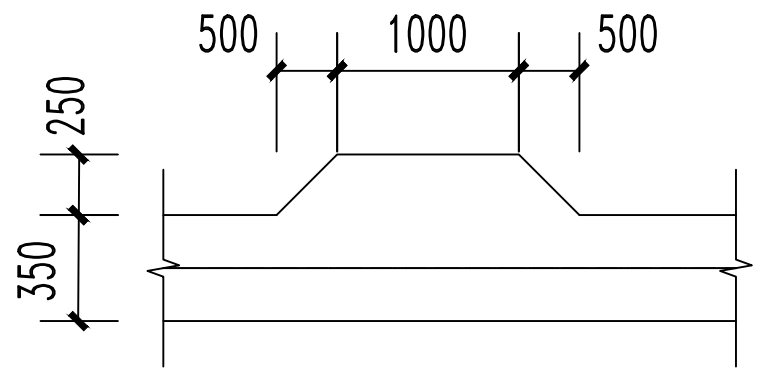
砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



横向缩缝构造



设传力杆平缝型横向施工缝构造



错车台详图

- 注：
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
 - 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

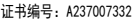
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路面结构图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-06-3	
日 期	2026.07	



路面工程数量表

2026.07

起迄桩号		行车道路面								错车道	平交路口	土路肩				备注	
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度(m)	宽度(m)	厚度(cm)		数量(M2)
				厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	钢筋(kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K0+260.000	260.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	994.00	18.00	3.50	942.00		0.00	2.00	520.00	0.50	0.28	260.00	



产业道路7平面布置图 1:100

注：本图尺寸均以米为单位。



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

产业道路7平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-07	
日 期	2026.07	

备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

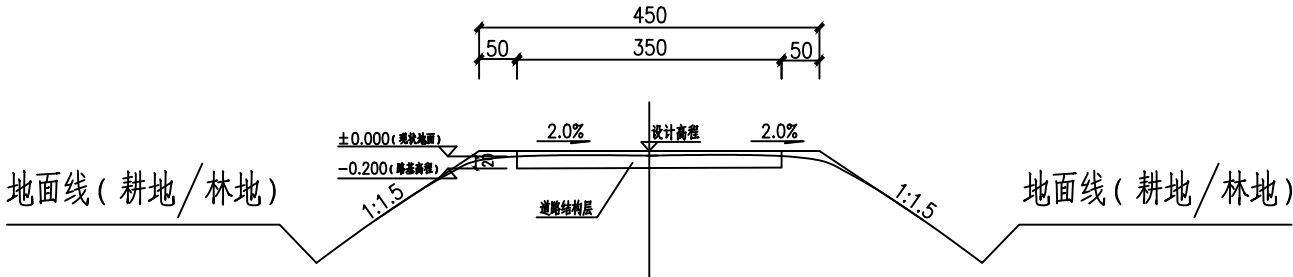
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

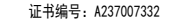
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-07-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



路基每公里土石方数量表

2026.07

编制范围：产业道路 7

起讫桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路肩填方(立方米)	利用方				借 方		弃 方		计价方总数		总运量		备注	
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)			
				I	II	III	IV	V			VI	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石		土
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000	K0+520	520.00	468	281	187	0				146	167						301		468				平均面积法
																							平均面积法
合 计		520.00	468	281	187	0				146	167						301		468				

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0

版本号	日期	版本号	日期
-----	----	-----	----

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

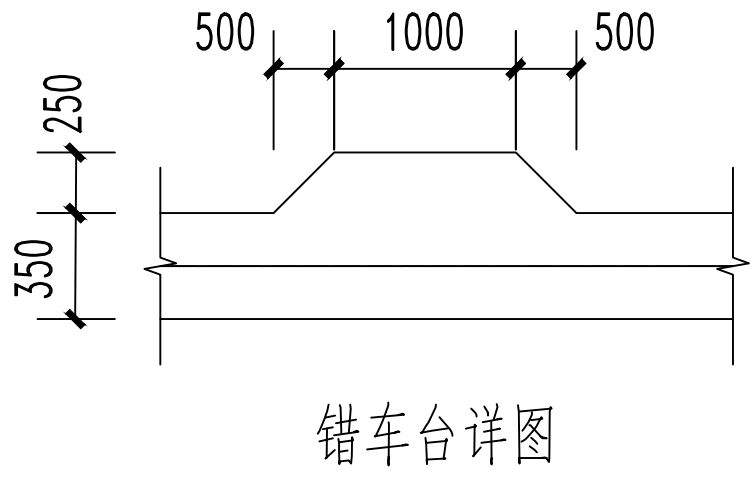
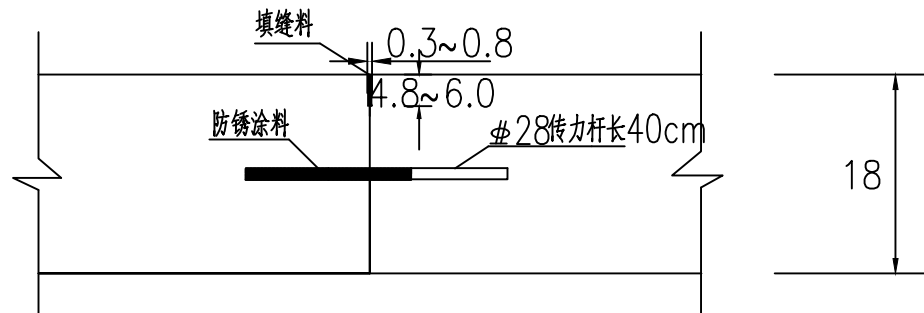
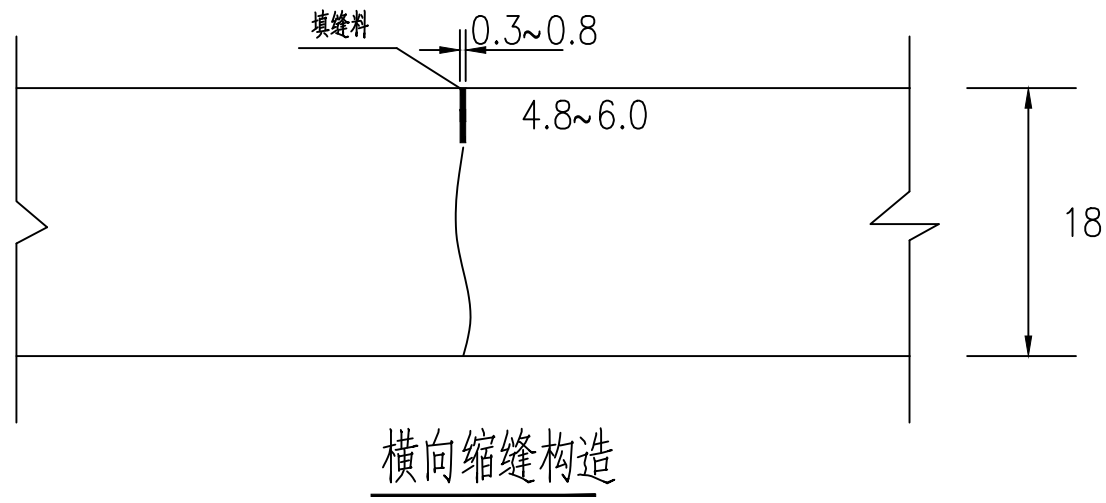
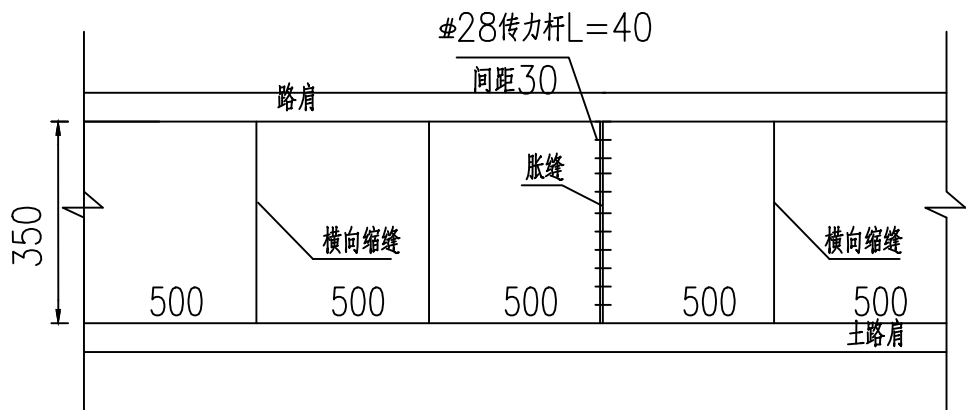
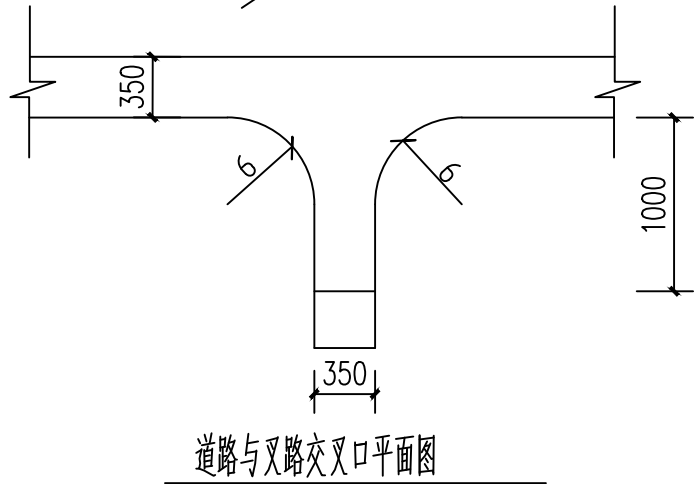
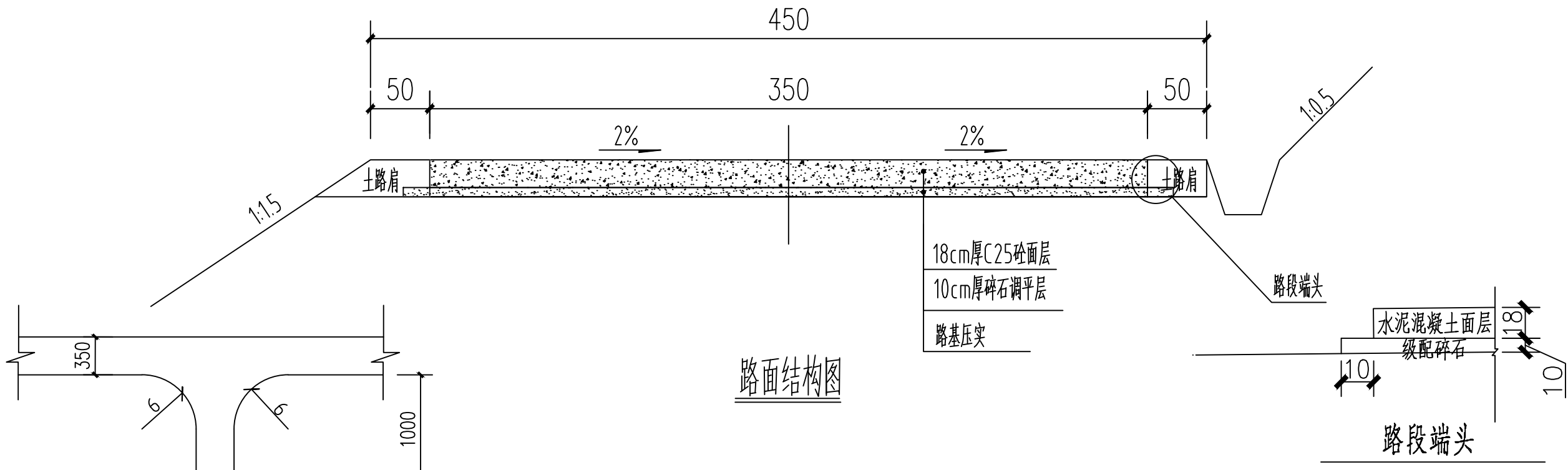
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

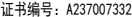
路面结构图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-07-3	
日 期	2026.07	



注：

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
- 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。



26 0

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-07-4	
日 期	2026.07	

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

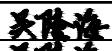
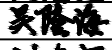
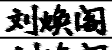
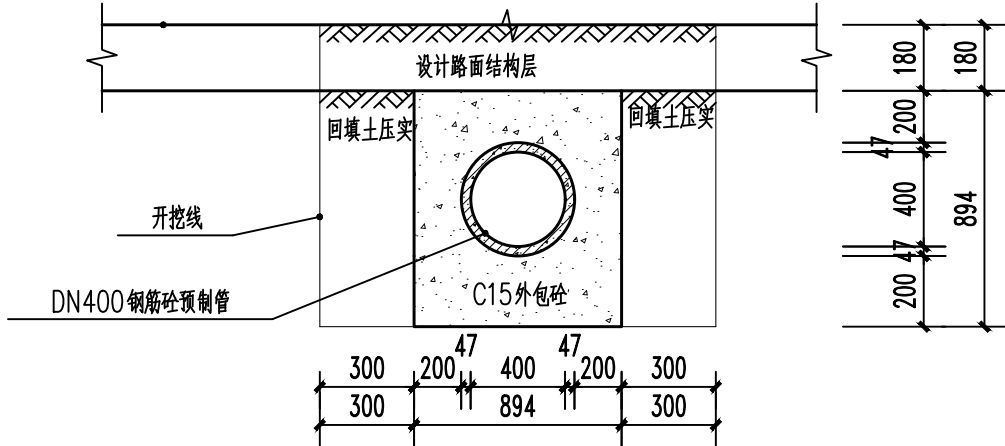
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

管涵大样图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-07-5	
日 期	2026.07	



① DN400 管涵剖面

- 注：
- 1、本图尺寸单位高程以m计，其余以毫米为单位。
 - 2、排水管为DN400预制钢筋混凝土管，等级为II级，接口为承插接口。
 - 3、产业道路7共布置1处，共6米长，每处6米长。
 - 4、管涵位置根据现场确定，满足道路两侧过水需求布置。

产业道路8
L=245m



产业道路8平面布置图 1:100

注：本图尺寸均以米为单位。



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

产业道路8平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-08	
日 期	2026.07	

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

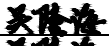
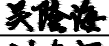
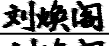
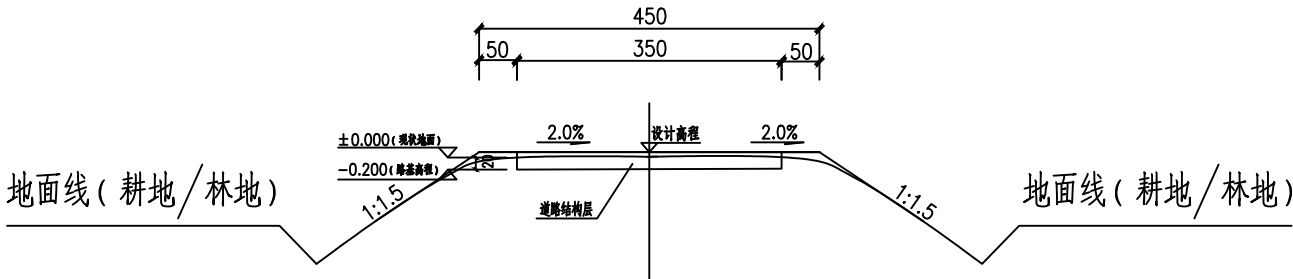
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

路基标准横断面图

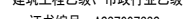
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-08-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



日期	2026.07
----	---------

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

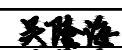
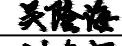
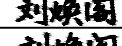
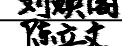
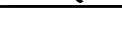
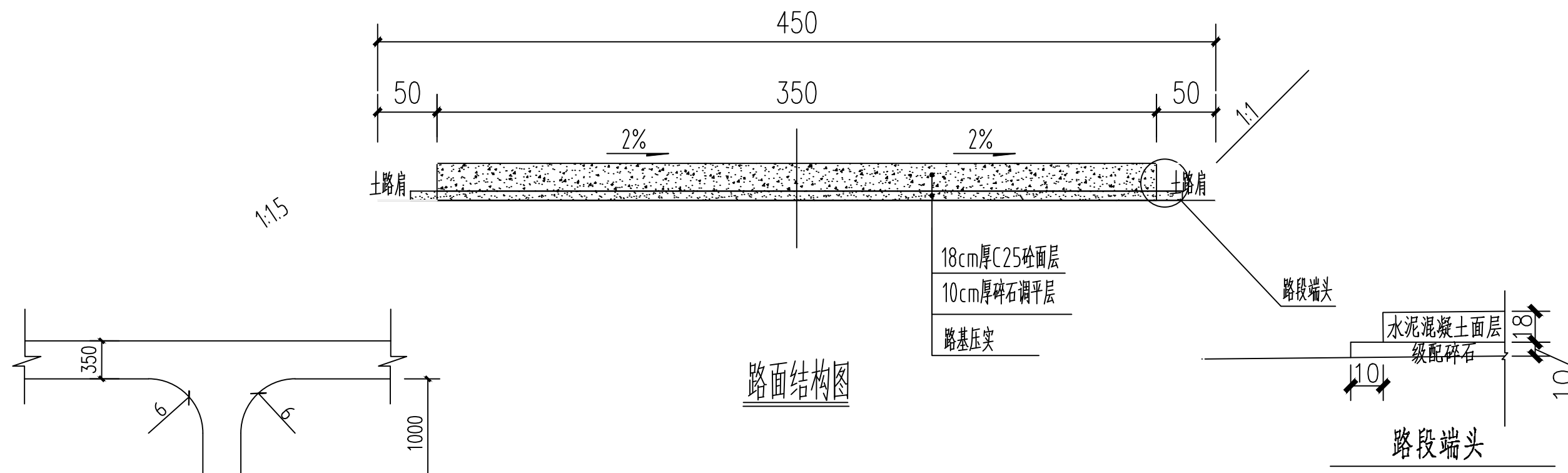
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

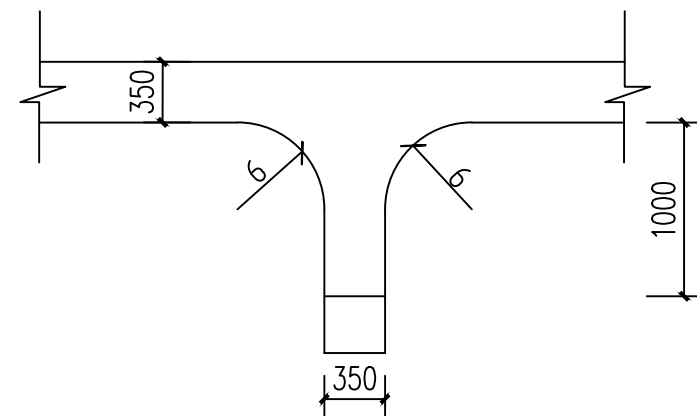
图 名：

路面结构图

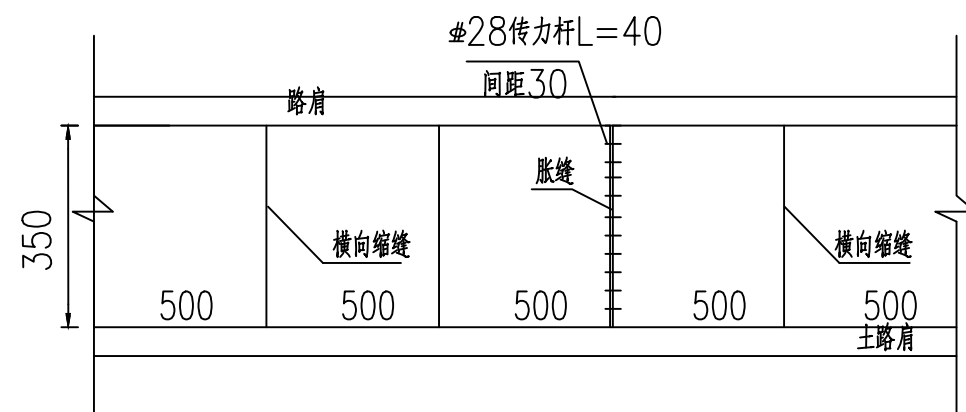
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-08-3	
日 期	2026.07	



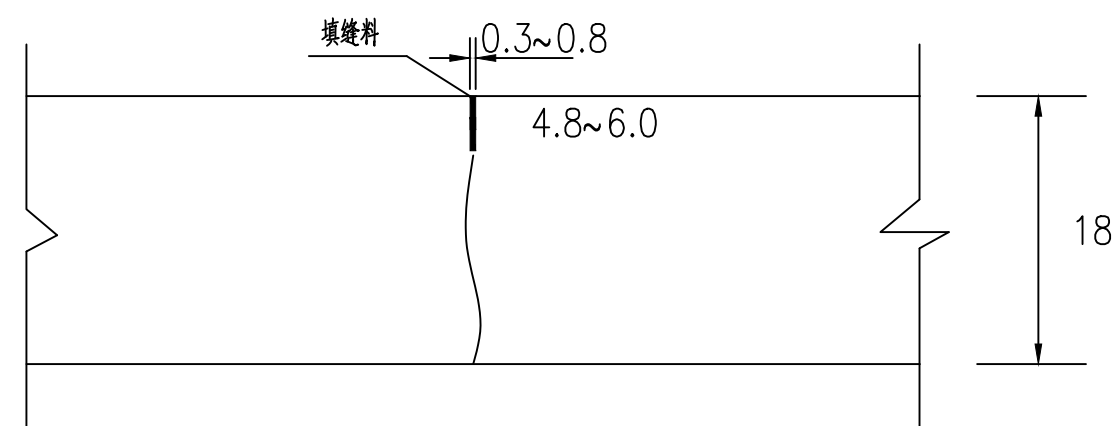
路面结构图



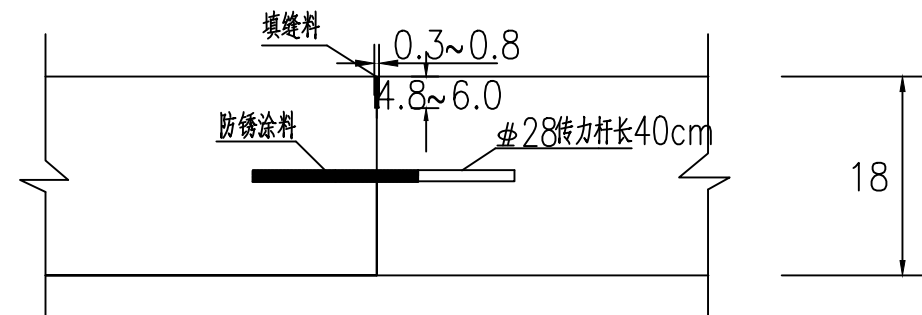
道路与叉路交叉口平面图



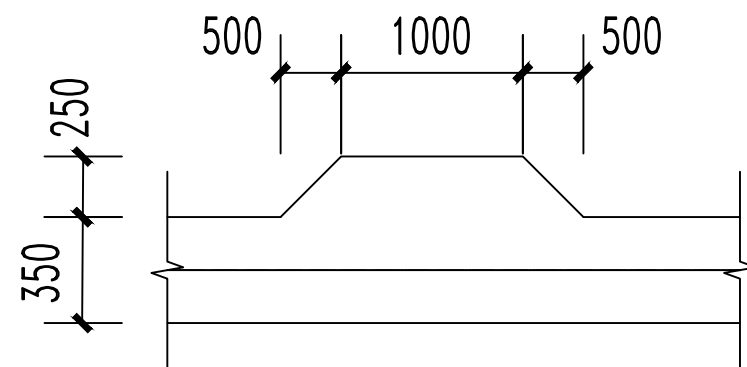
砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



横向缩缝构造

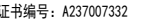


设传力杆平缝型横向施工缝构造



错车台详图

- 注：
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
 - 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。



2026.07

— 产业道路9
— L=215m



产业道路9平面布置图 1:100

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

产业道路9平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-09	
日 期	2026.07	

注：本图尺寸均以米为单位。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

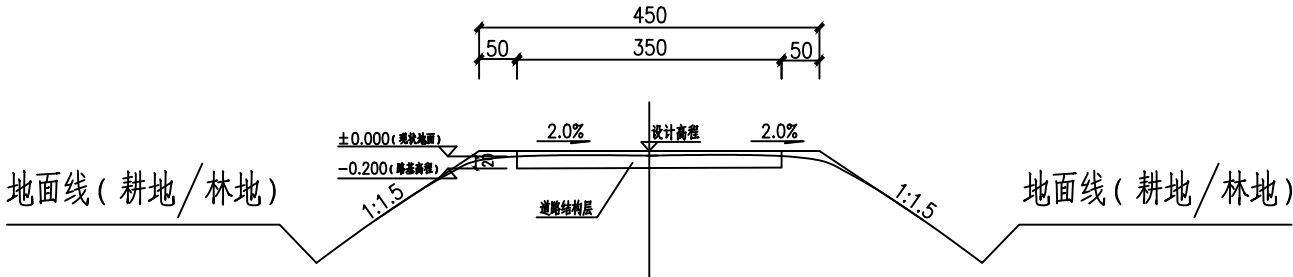
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

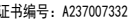
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-09-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



路基每公里土石方数量表

2026.07

编制范围：产业道路 9

起讫桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路肩填方(立方米)	利用方				借方		弃方		计价方总数		总运量		备注		
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)				
				I	II	III	IV	V			VI	土	石			土	石	土	石	土	石		土	石
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
K0+000	K0+215	215.00	194	116	77	0				60	69						124		194				平均面积法	
合 计		215.00	194	116	77	0				60	69						124		194					

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

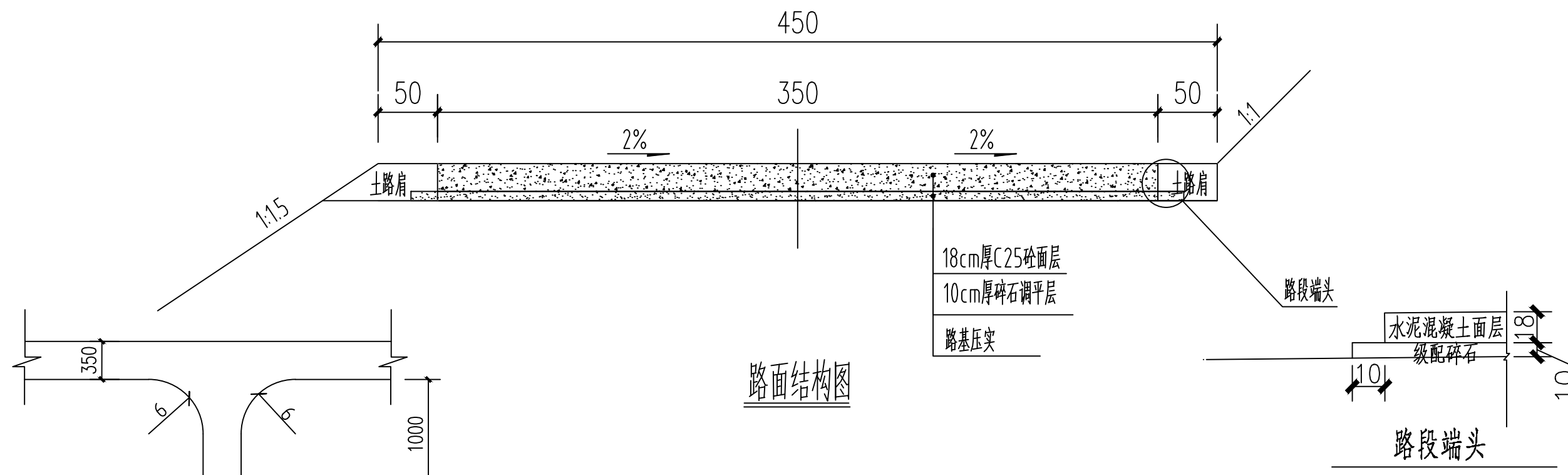
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

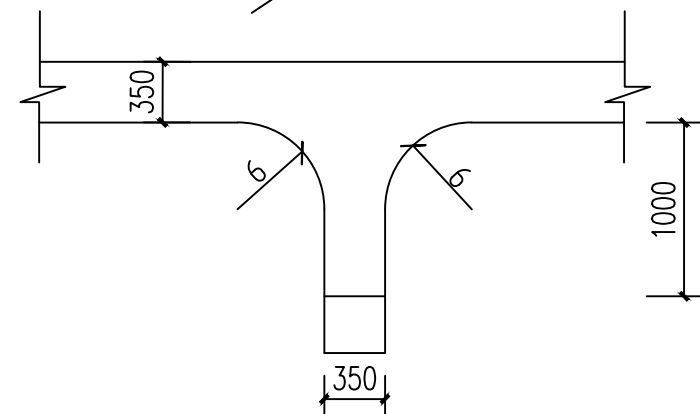
图 名：

路面结构图

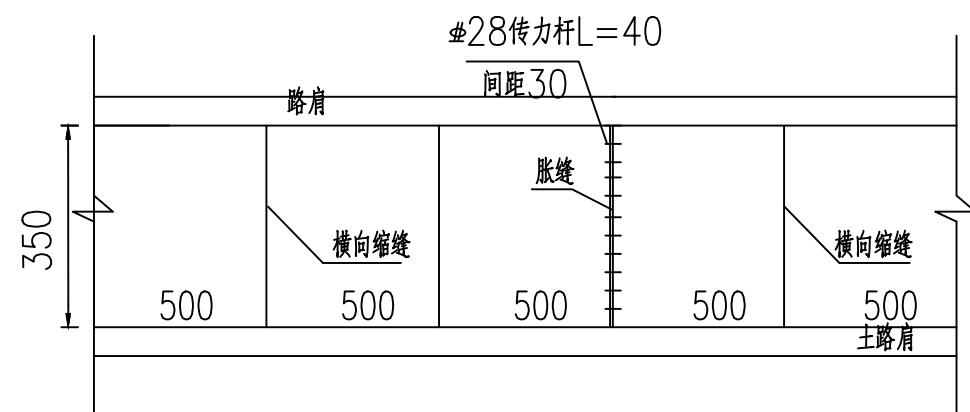
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-09-3	
日 期	2026.07	



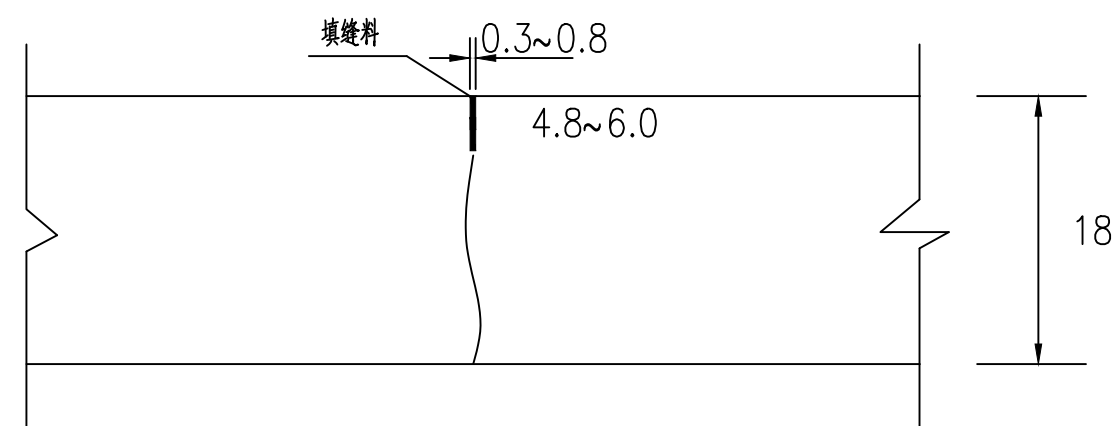
路面结构图



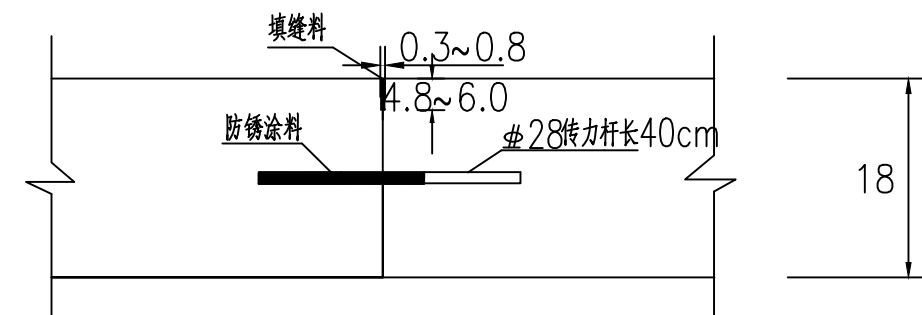
道路与叉路交叉口平面图



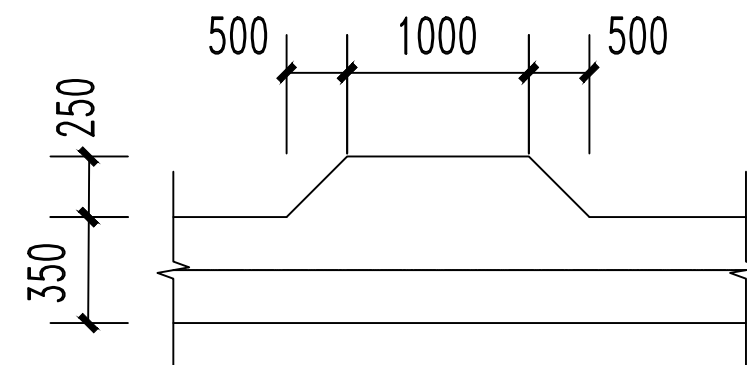
砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



横向缩缝构造



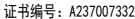
设传力杆平缝型横向施工缝构造



错车台详图

注：

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
- 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。



备注：

A-0

版本号

H

版本

版本

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

项目名称:

建设单位:

全州县咸水镇人民政府

审 定	呈 隆 海
-----	-------

项目负责人	吴隆海
-------	-----

专业负责人 刘焕阁

审 核 刘焕阁

校	对	陈立文
---	---	-----

设计 | 丁宁

制 图 丁 宁

图 名:

路面工程数量表

设计阶段

施工图

道路

DS-09-4

四

2026.07

路面工程数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路

9

起迄桩号		行车道路面									错车道	平交路口	土路肩				备注
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度 (m)	宽度 (m)	厚度 (cm)	数量 (M2)	
				厚度 (CM)	宽度 (M)	数量 (M2)	厚度 (CM)	宽度 (M)	数量 (M2)	钢筋 (kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K0+215.000	215.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	811.50	18.00	3.50	768.50		0.00	1.00	430.00	0.50	0.28	215.00	
		215				811.50			768.50	0.00	0.00	1.00	430.00			215.00	

图 名:

路面工程数量表

设计阶段

施工图

道路

DS-09-4

四

2026.07

— 产业道路10
— L=245m



产业道路10平面布置图 1:100

备注:

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称:
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套设施建设
以工代赈项目

项目名称:

建设单位:
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名:

产业道路10平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-10	
日 期	2026.07	

注: 本图尺寸均以米为单位。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

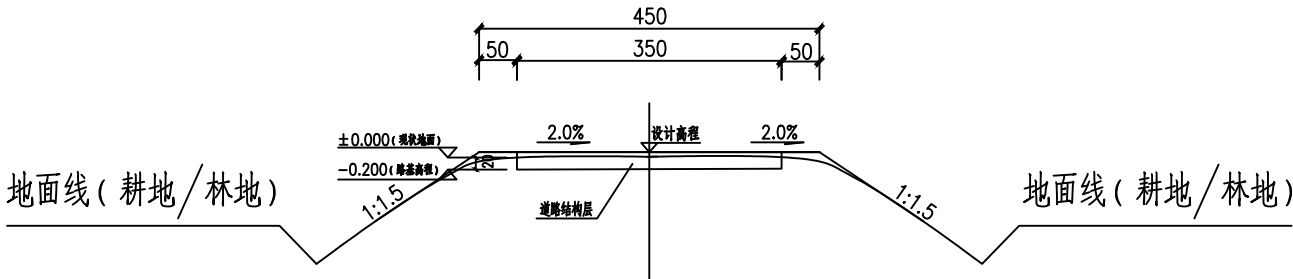
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-10-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。

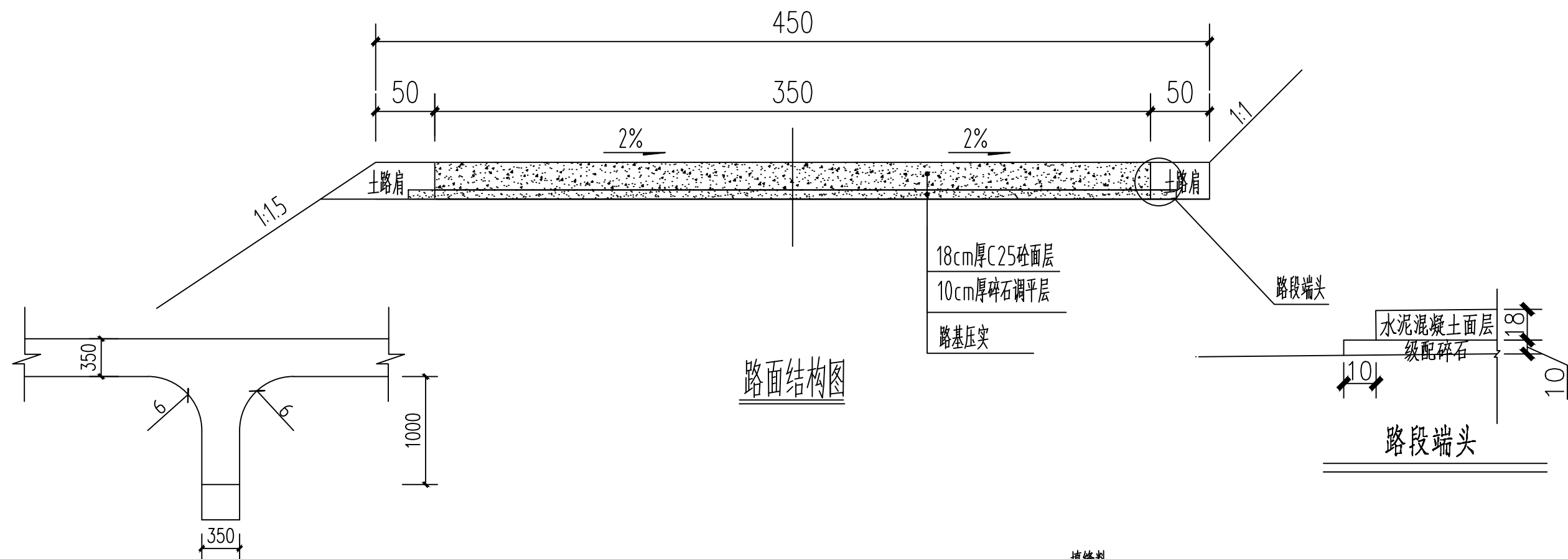


路基每公里土石方数量表

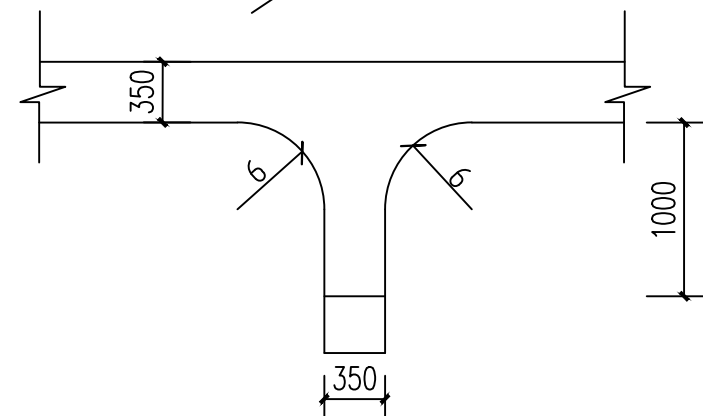
2026.07

编制范围：产业道路 10

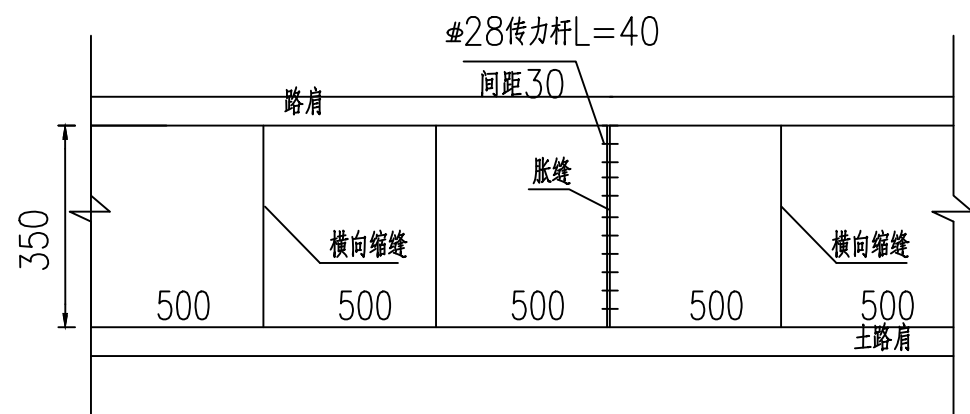
1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。



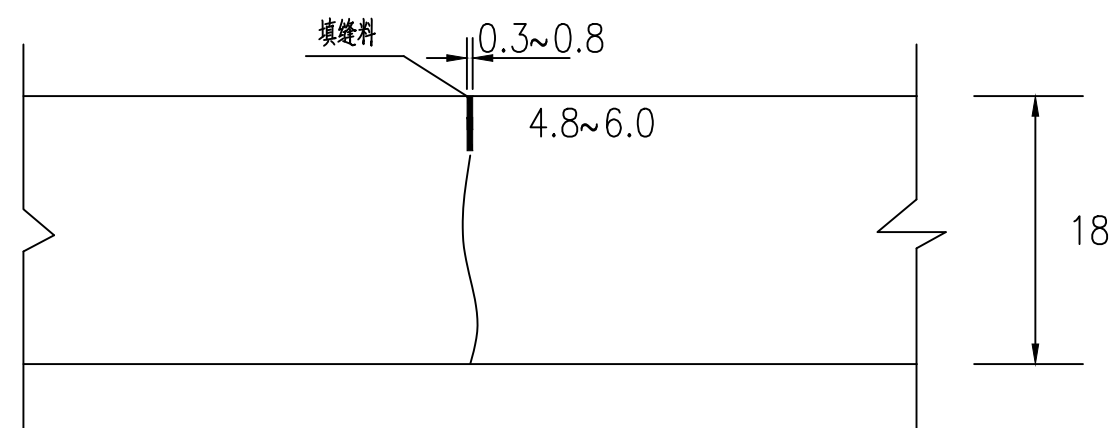
路面结构图



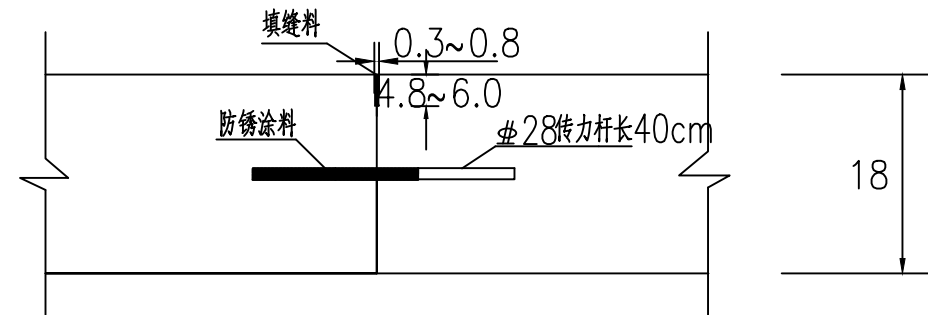
道路与叉路交叉口平面图



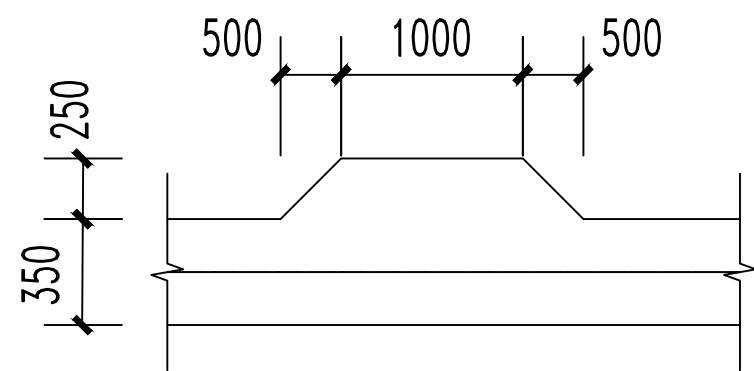
砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



横向缩缝构造



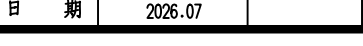
设传力杆平缝型横向施工缝构造



错车台详图

- 注：
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
 - 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。

备注：			
A-0			
版本号	日期	版本号	日期
施工图审查机构：			
施工图审查合格书编号：			
图纸专用章			
注册建筑师执业章			
注册结构师执业章			
工程名称： 全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目			
项目名称：			
建设单位： 全州县咸水镇人民政府			
审 定	吴隆海	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	刘焕阁	
校 对	陈立文	陈立文	
设 计	丁 宁	丁 宁	
制 图	丁 宁	丁 宁	
图 名： 路面结构图			
设计阶段	施工图		
图 别	道路		
图 号	DS-10-3		
日 期	2026.07		



起迄桩号		行车道路面								错车道	平交路口	土路肩				备注	
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度(m)	宽度(m)	厚度(cm)		数量(M2)
				厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	钢筋(kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K0+245.000	245.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	922.50	18.00	3.50	873.50		0.00	1.00	490.00	0.50	0.28	245.00	
		245				922.50			873.50	0.00	0.00	1.00	490.00			245.00	

— 产业道路11
— L=120m



产业道路11平面布置图 1:100

备注:

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称:
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名:

产业道路11平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-11	
日 期	2026.07	

注: 本图尺寸均以米为单位。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

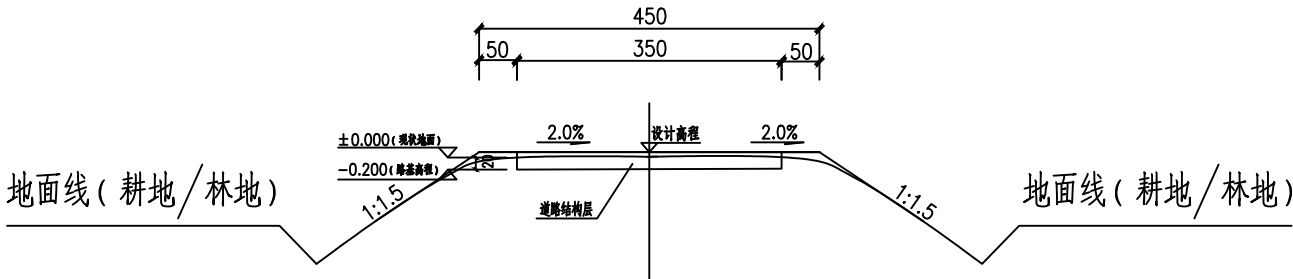
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-11-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



施工图审查机构:

图纸专用章

注册结构师执业章

项目名称:

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁宁
制 图	丁 宁	丁宁

图 名:

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-11-2	
日 期	2026.07	

[illegible]

起讫桩号		长度 (M)	挖方(立方米)							路肩填方(立方米)	利用方				借 方		弃 方		计价方总数		总运量		备注	
			总数量	土			石				总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)			
				I	II	III	IV	V	VI			土	石	土										石
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
K0+000	K0+120	120.00	108	65	43	0				34	39						69		108				平均面积法	
合 计		120.00	108	65	43	0				34	39						69		108					

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

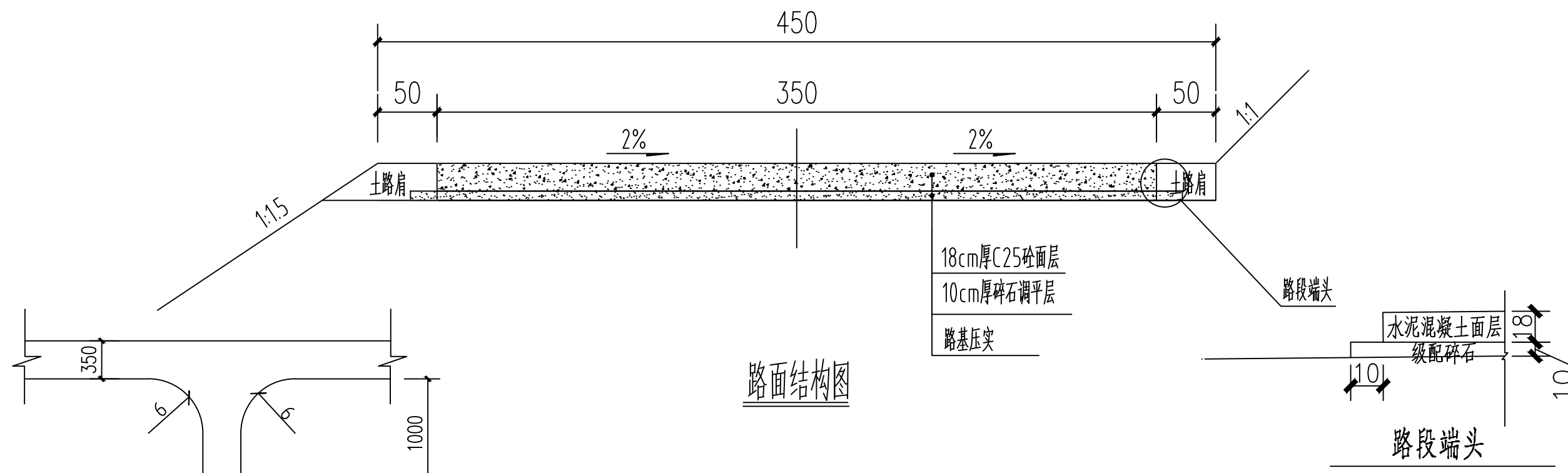
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

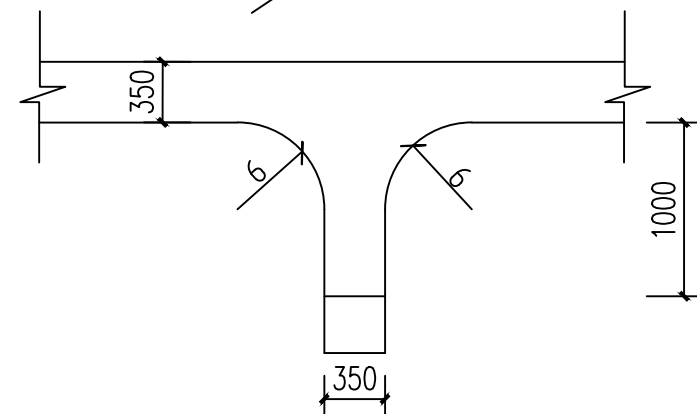
图 名：

路面结构图

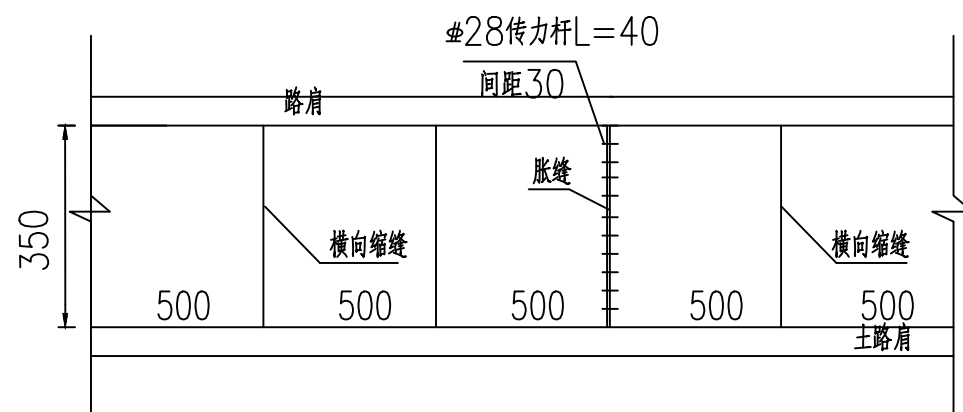
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-11-3	
日 期	2026.07	



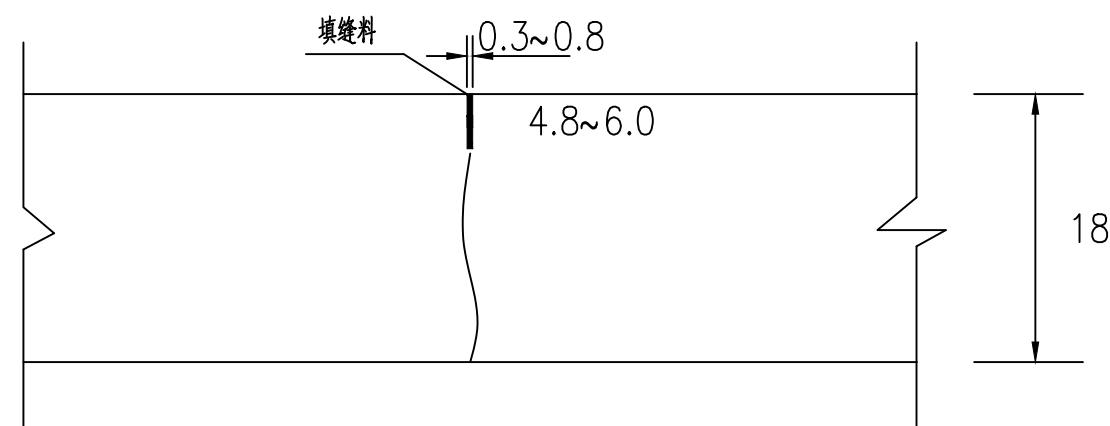
路面结构图



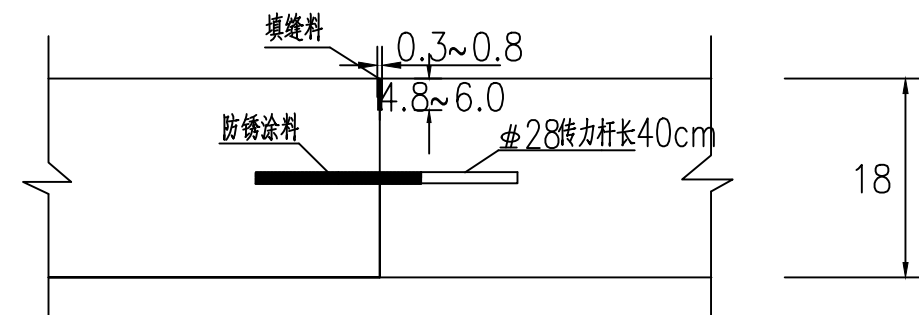
道路与叉路交叉口平面图



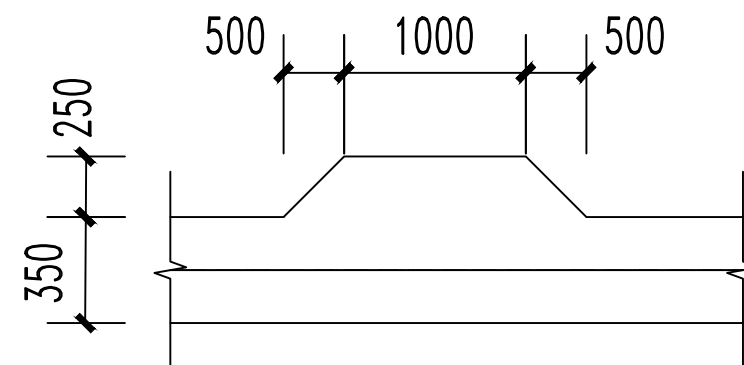
砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



横向缩缝构造



设传力杆平缝型横向施工缝构造



错车台详图

注：

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
- 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

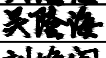
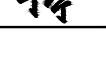
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

路面工程数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-11-4	
日 期	2026.07	

路面工程数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路11

起迄桩号		行车道路面								错车道	平交路口	土路肩				备注	
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度(m)	宽度(m)	厚度(cm)		数量(M2)
				厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	钢筋(kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K0+120.000	120.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	476.00	18.00	3.50	452.00		0.00	2.00	240.00	0.50	0.28	120.00	

— 产业道路12
— L=230m



产业道路12平面布置图 1:100

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

产业道路12平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-12	
日 期	2026.07	

注：本图尺寸均以米为单位。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

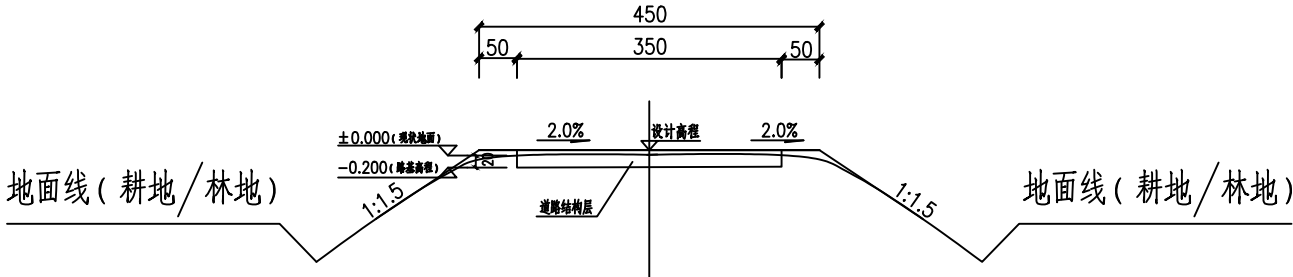
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

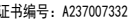
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-12-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
 全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
 以工代赈项目

项目名称:

建设单位:

全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁宁
制 图	丁 宁	丁宁

图 名:

路基每公里土石方数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-12-2	
日 期	2026.07	

路基每公里土石方数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路 12

起讫桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路槽填方(立方米)	利用方				借 方		弃 方		计价方总数		总运量		备注		
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)				
				I	II	III	IV	V			VI	土	石			土	石	土	石	土	石		土	石
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
K0+000	K0+230	230.00	207	124	83	0				64	74						133		207				平均面积法	
合 计		230.00	207	124	83	0				64	74						133		207					

说明：

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

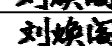
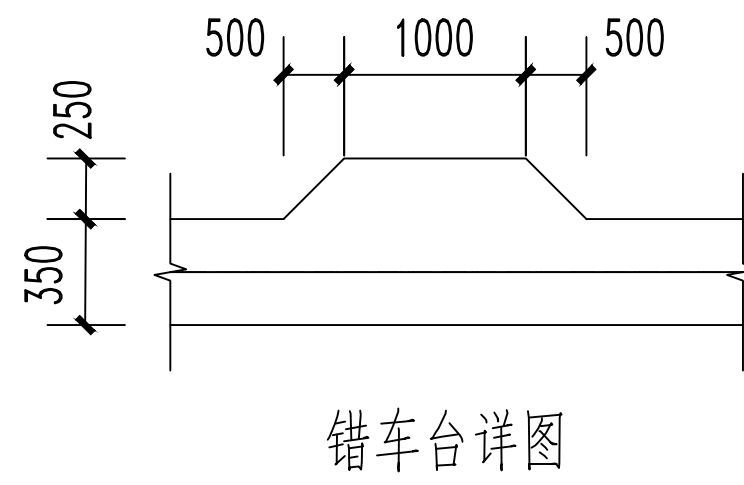
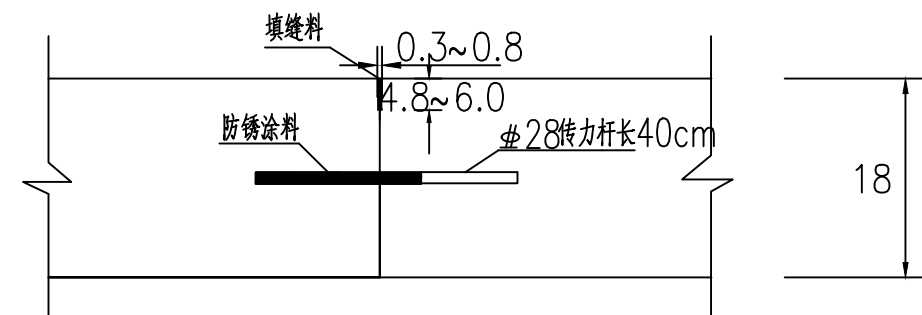
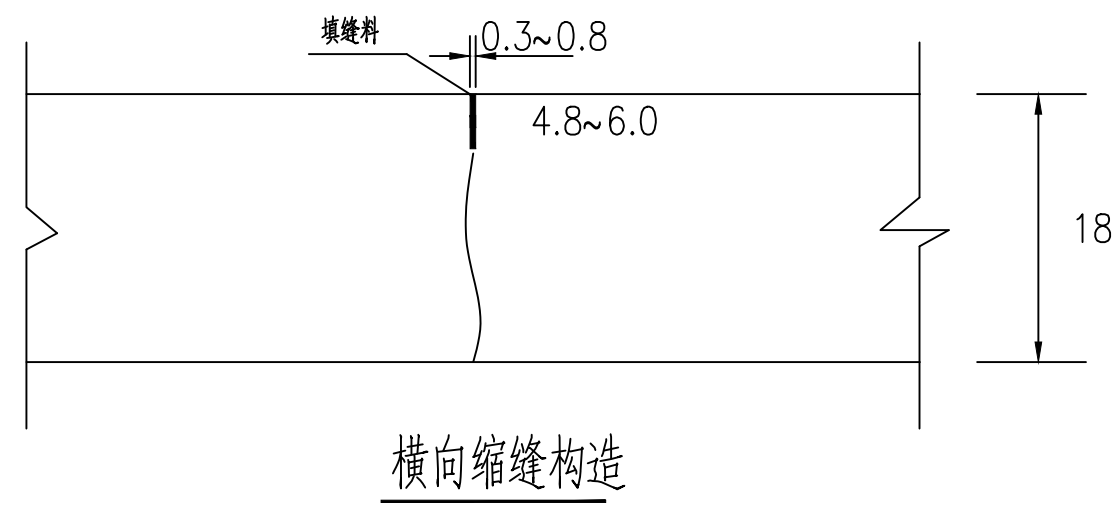
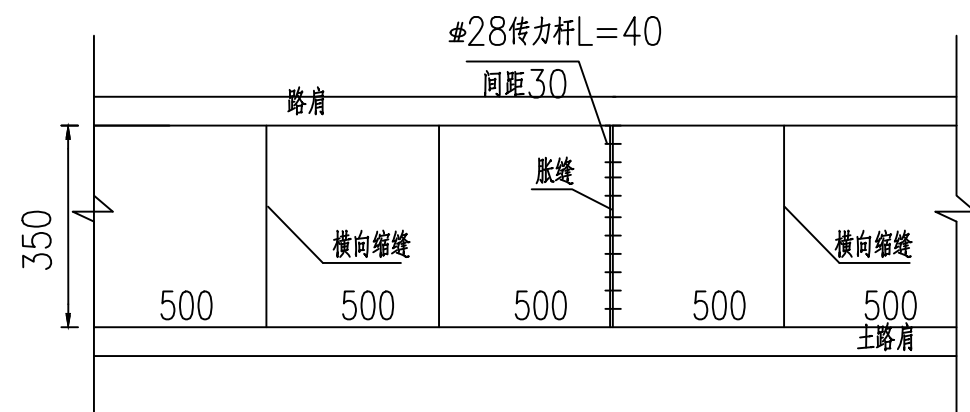
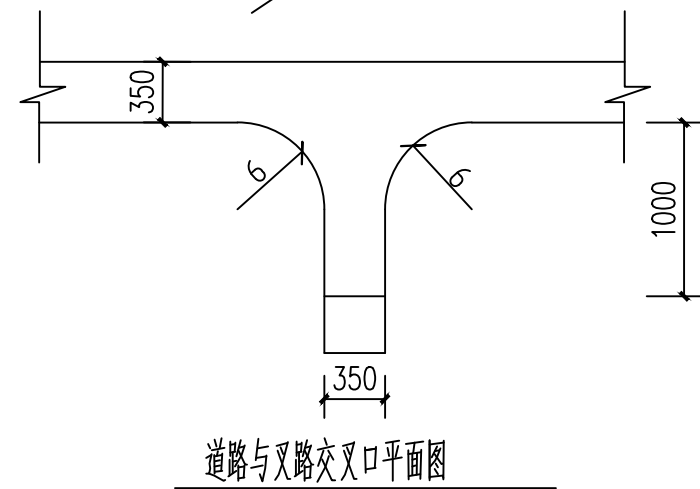
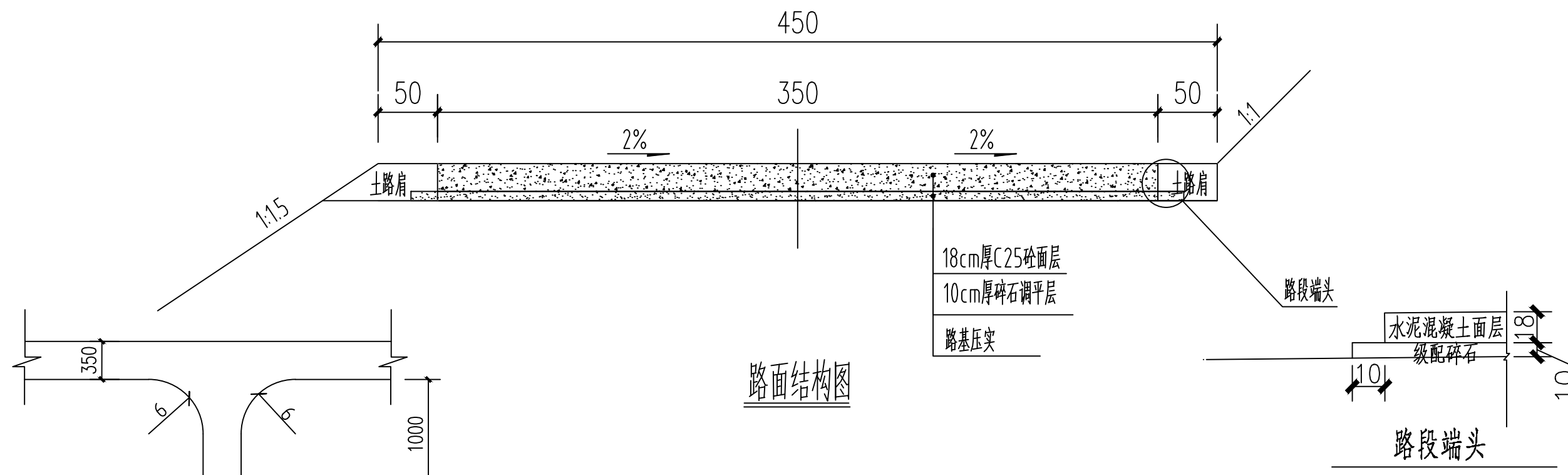
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

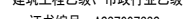
图 名：

路面结构图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-12-3	
日 期	2026.07	



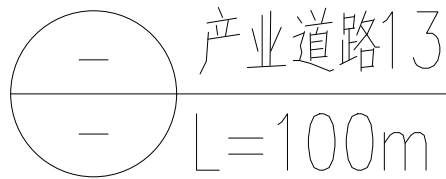
- 注：
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、错车道及平交口结构层和道路硬化结构层一致。
 - 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。



路面工程数量表

2026.07

起迄桩号		行车道路面								错车道	平交路口	土路肩				备注	
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度(m)	宽度(m)	厚度(cm)		数量(M2)
				厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	钢筋(kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K0+230.000	230.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	867.00	18.00	3.50	821.00		0.00	1.00	460.00	0.50	0.28	230.00	



产业道路13平面布置图 1:100



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

产业道路13平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-13	
日 期	2026.07	

注：本图尺寸均以米为单位。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

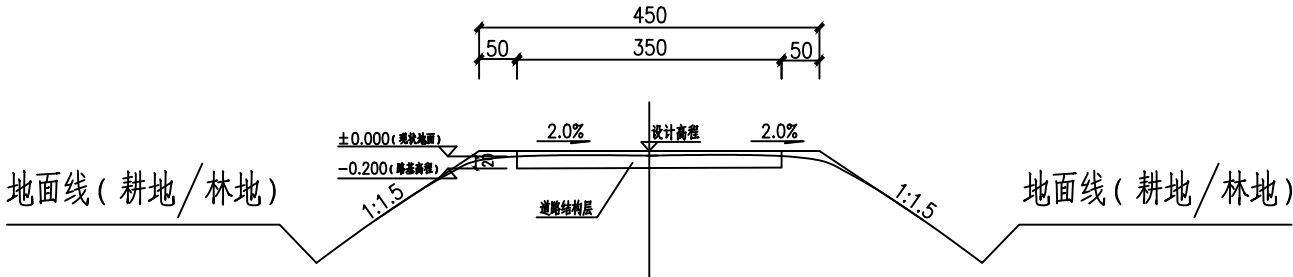
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

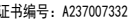
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-13-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



路基每公里土石方数量表

2026.07

编制范围：产业道路 13

起讫桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路肩填方(立方米)	利用方				借 方		弃 方		计价方总数		总运量		备注	
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)			
				I	II	III	IV	V			VI	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石		土
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000	K0+100	100.00	90	54	36	0				28	32						58		90				平均面积法
					</																		

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。



TINHO

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程乙级、市政行业乙级

证书编号：A237007332

备注：

A-0

版本号

日期

版本号

日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：

全州县咸水镇人民政府

审 定

吴隆海

吴隆海

项目负责人

吴隆海

吴隆海

专业负责人

刘焕阁

刘焕阁

审 核

刘焕阁

刘焕阁

校 对

陈立文

陈立文

设 计

丁 宁

丁 宁

制 图

丁 宁

丁 宁

图 名：

路面结构图

设计阶段

施工图

图 别

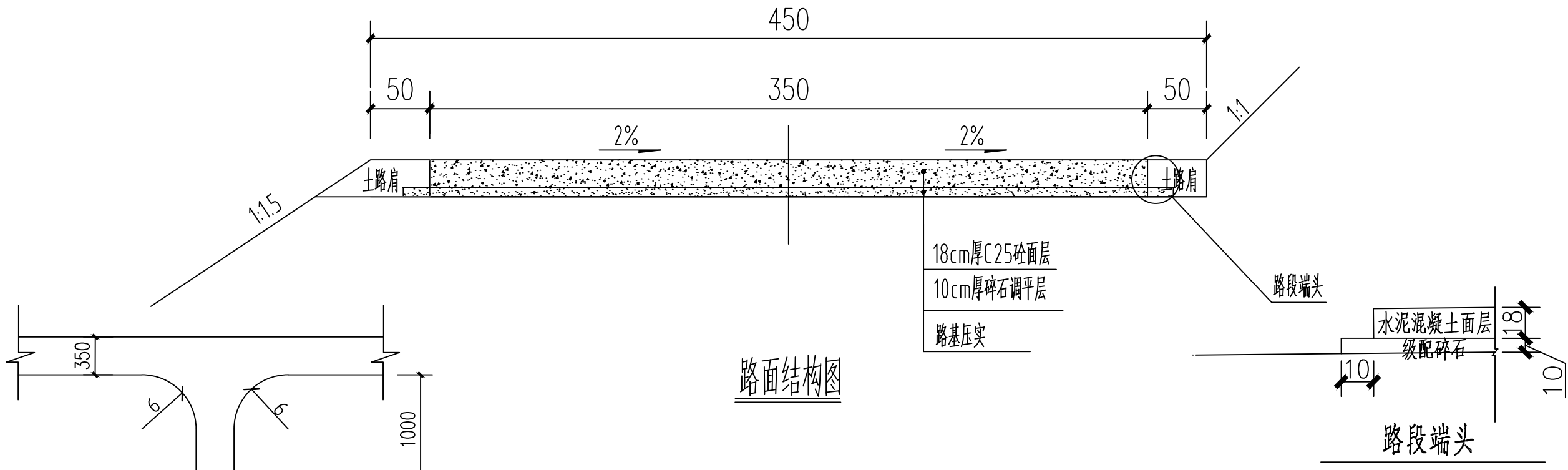
道路

图 号

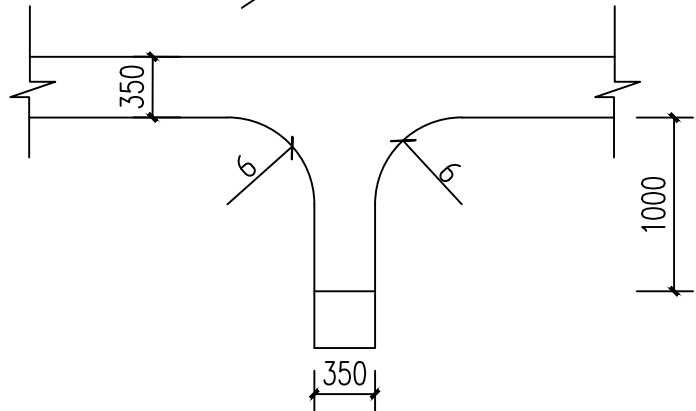
DS-13-3

日 期

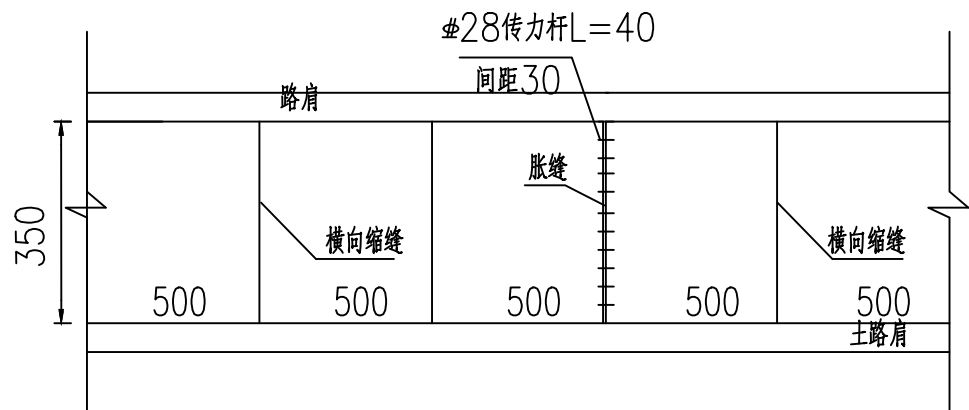
2026.07



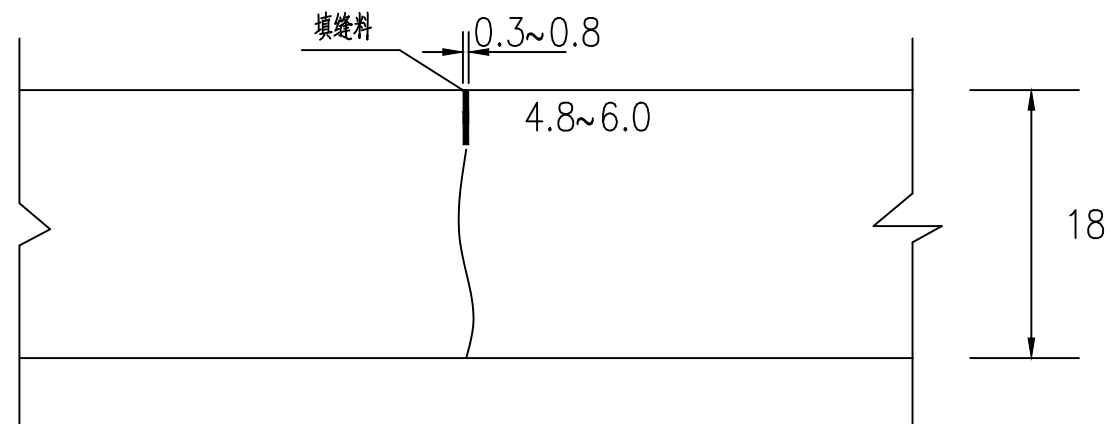
路面结构图



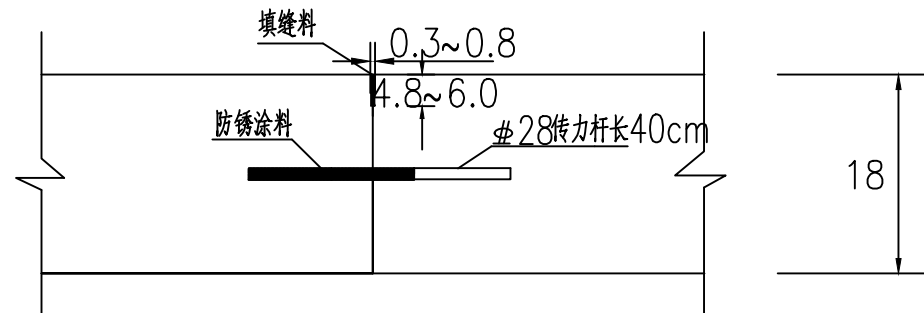
道路与叉路交叉口平面图



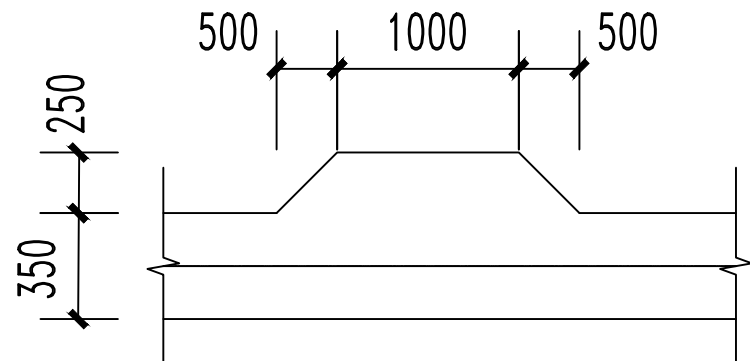
砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



横向缩缝构造



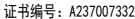
设传力杆平缝型横向施工缝构造



错车台详图

注：

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
- 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。



备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

项目名称:

建设单位:

全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁宁
制 图	丁 宁	丁宁

图 名:

路面工程数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-13-4	
日 期	2026.07	

路面工程数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路	13
-----------	----

起迄桩号		行车道路面								错车道	平交路口	土路肩				备注	
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度 (m)	宽度 (m)	厚度 (cm)		数量 (M2)
				厚度 (CM)	宽度 (M)	数量 (M2)	厚度 (CM)	宽度 (M)	数量 (M2)	钢筋 (kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K0+100.000	100.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	402.00	18.00	3.50	382.00		0.00	2.00	200.00	0.50	0.28	100.00	

— 产业道路14
— L=170m



产业道路14平面布置图 1:100

备注:

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称:
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名:

产业道路14平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-14	
日 期	2026.07	

注: 本图尺寸均以米为单位。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

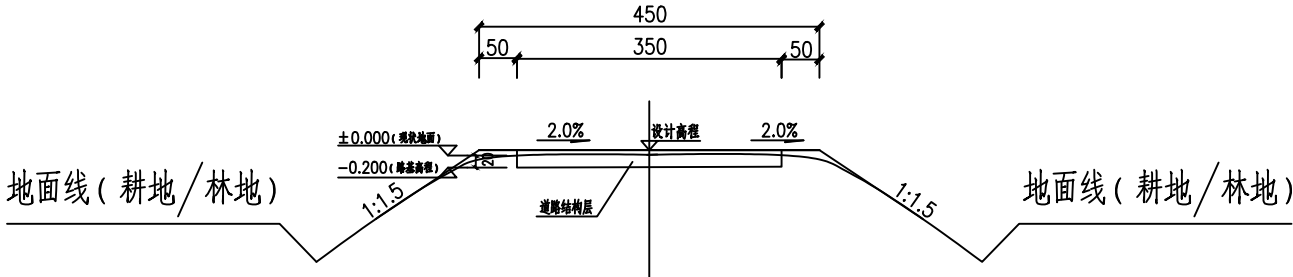
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

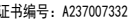
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-14-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



路基每公里土石方数量表

2026.07

编制范围: 产业道路 14

合计

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

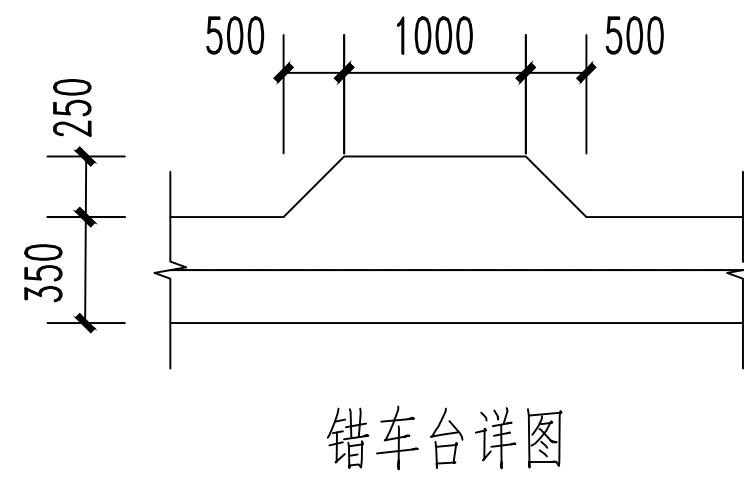
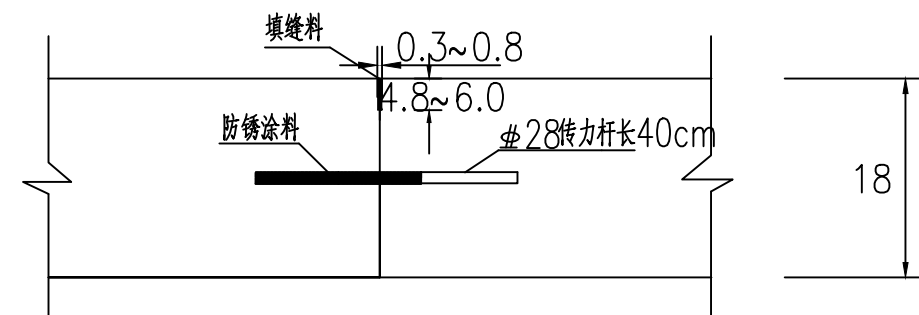
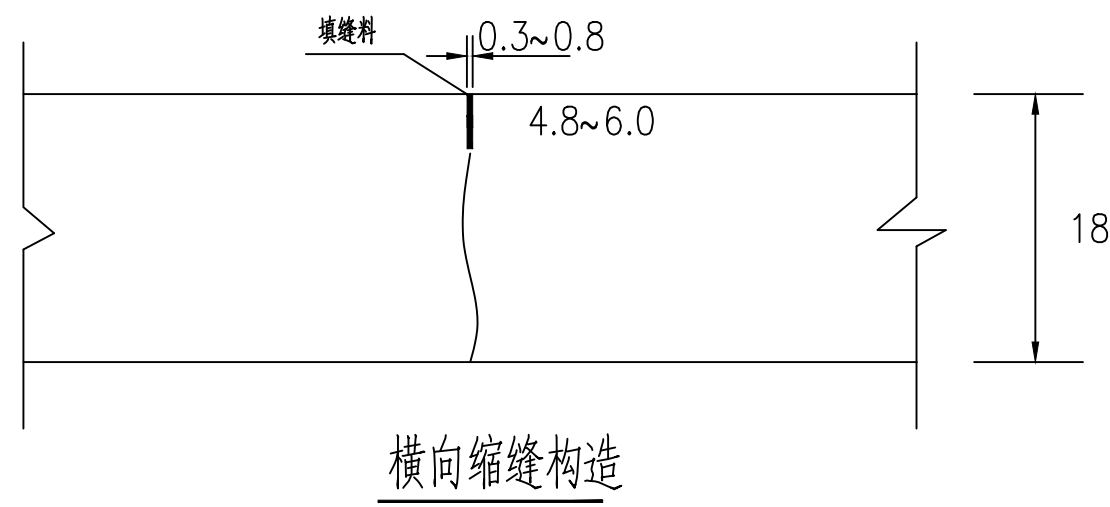
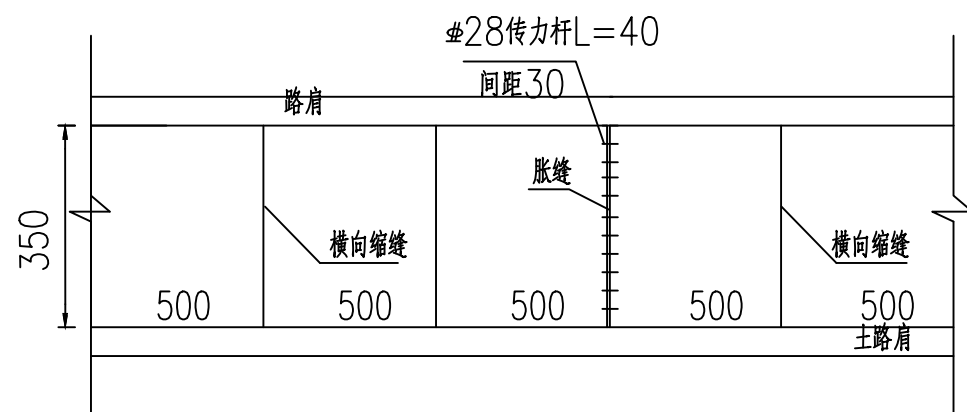
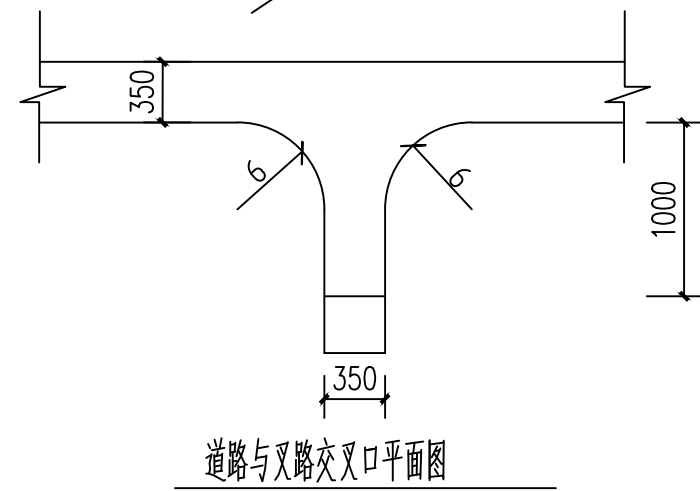
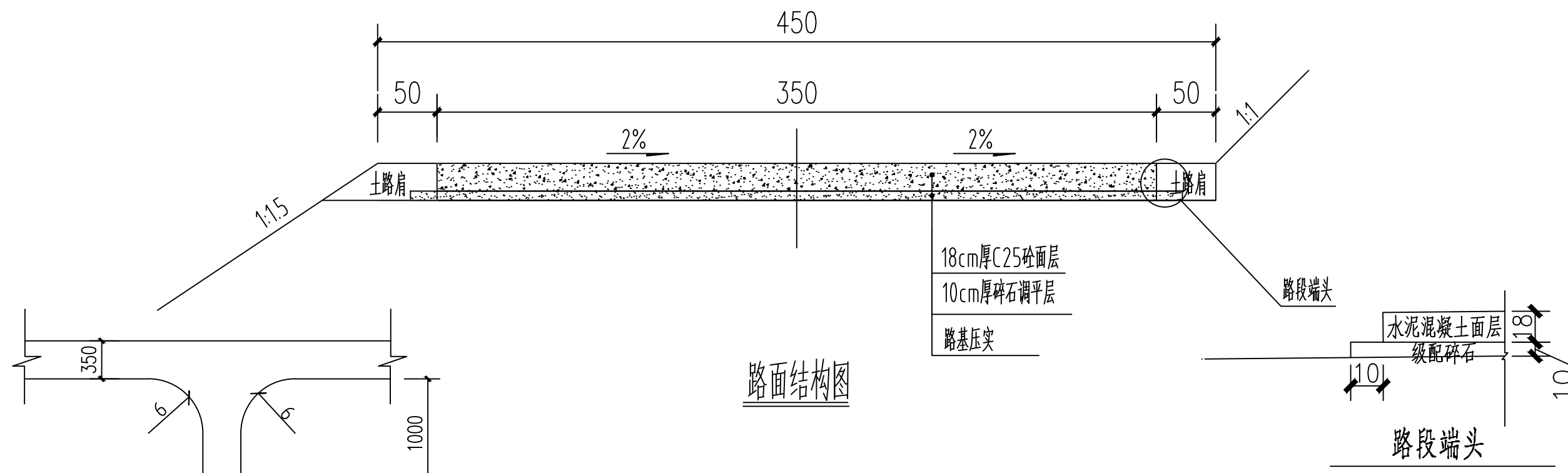
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

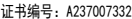
图 名：

路面结构图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-14-3	
日 期	2026.07	



- 注：
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
 - 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。



2026.07



产业道路15平面布置图 1:100

产业道路15
L=275m

注：本图尺寸均以米为单位。



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinfo construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

产业道路15平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-15	
日 期	2026.07	

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

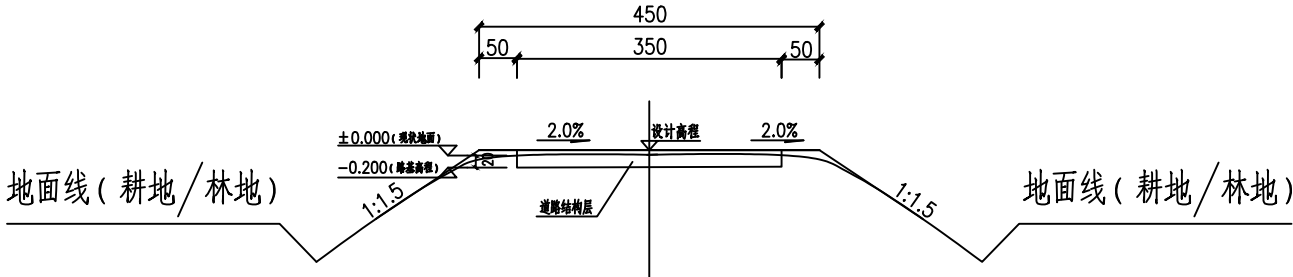
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

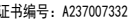
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-15-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



路基每公里土石方数量表

2026.07

编制范围：产业道路 15

起讫桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路肩填方(立方米)	利用方				借 方		弃 方		计价方总数		总运量		备注		
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)				
				I	II	III	IV	V			VI	土	石			土	石	土	石	土	石		土	石
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
K0+000	K0+275	275.00	248	149	99	0				77	89						159		248				平均面积法	
合 计		275.00	248	149	99	0				77	89						159		248					

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。



施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

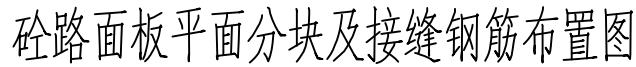
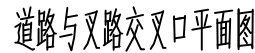
项目名称:

建设单位：全州县咸水镇人民政府

图 名:

路面结构图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-15-3	
日 期	2026.07	



注:

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
- 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。

1	993	2020-07	
---	-----	---------	--



产业道路16平面布置图 1:100

产业道路16
L=30m



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tianhao construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州市咸水镇铁元村乡村产业配套设施建设
以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州市咸水镇人民政府

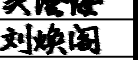
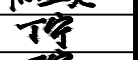
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

产业道路16平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-16	
日 期	2026.07	

注：本图尺寸均以米为单位。

备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

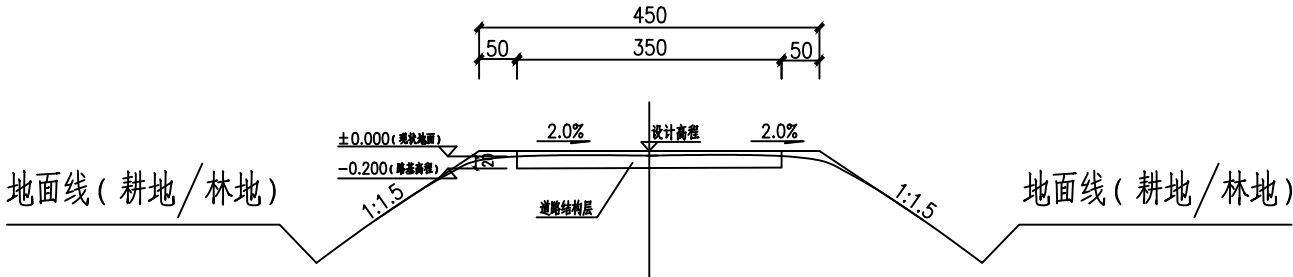
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

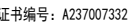
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-16-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



备注:

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全南县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

项目名称:

建设单位:

全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁宁
制 图	丁 宁	丁宁

图 名:

路基每公里土石方数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-16-2	
日 期	2026.07	

路基每公里土石方数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路 16

起讫桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路肩填方(立方米)	利用方				借 方		弃 方		计价方总数		总运量		备注	
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		运运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)			
				I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土		石
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000	K0+030	30.00	27	16	11	0				8	10						17		27				平均面积法
合 计		30.00	27	16	11	0				8	10						17		27				

说明：

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

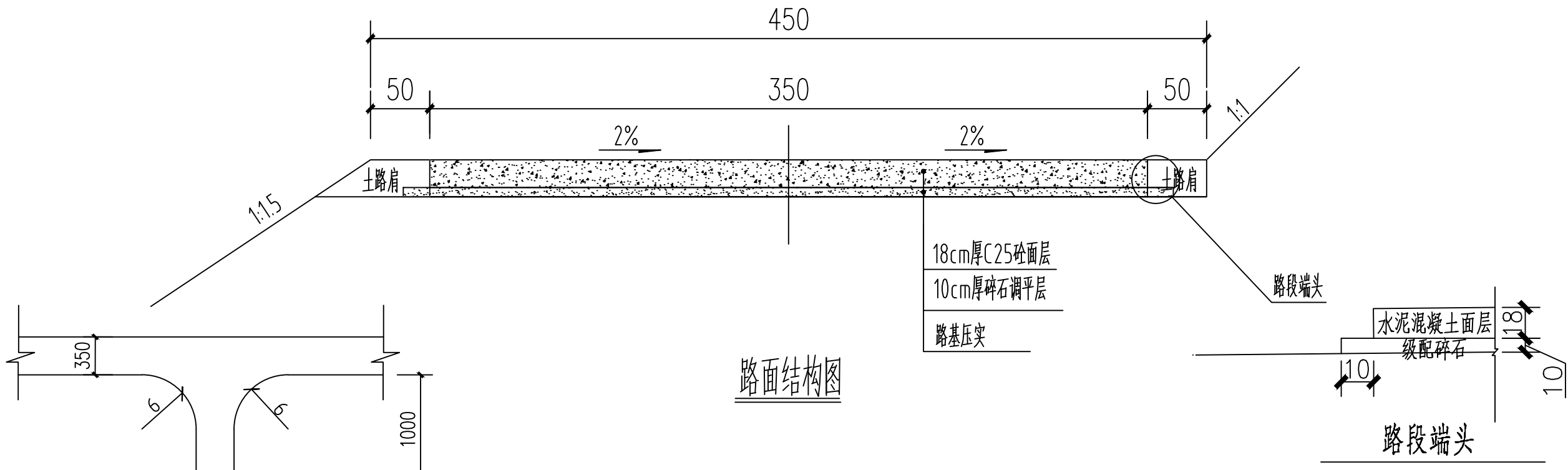
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

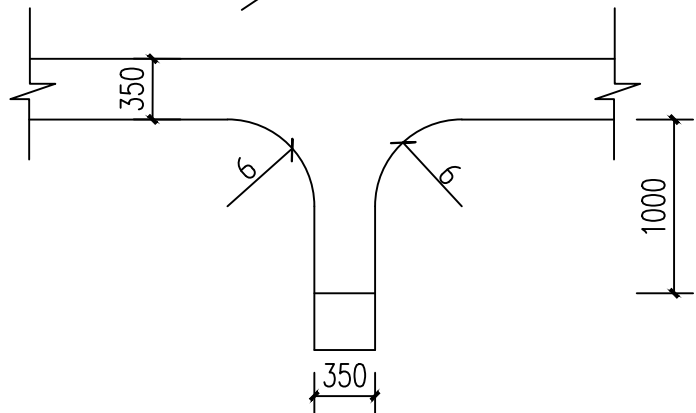
图 名：

路面结构图

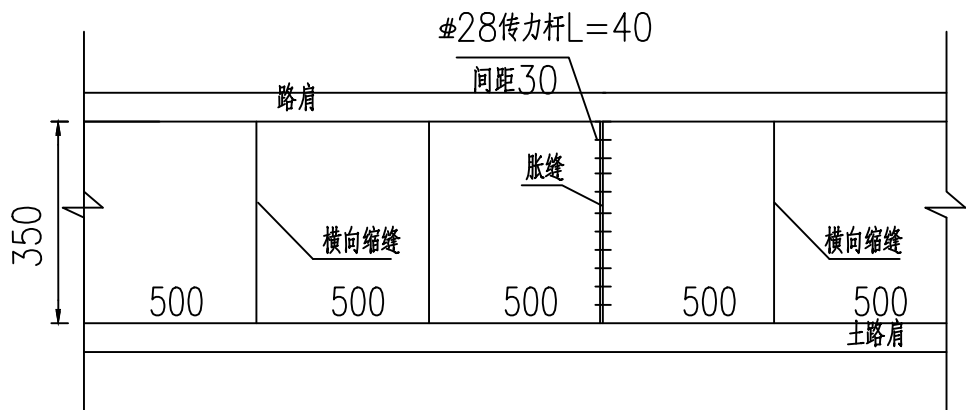
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-16-3	
日 期	2026.07	



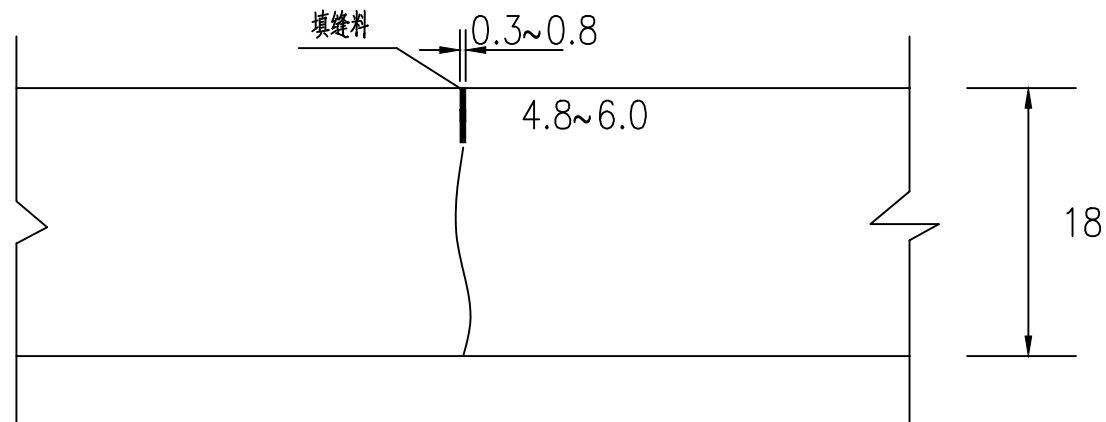
路面结构图



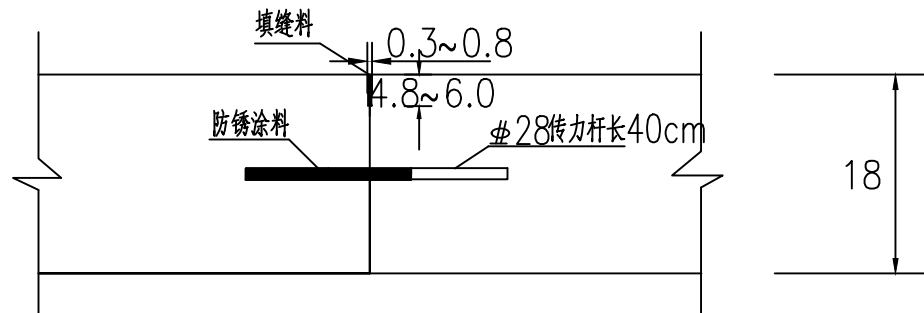
道路与叉路交叉口平面图



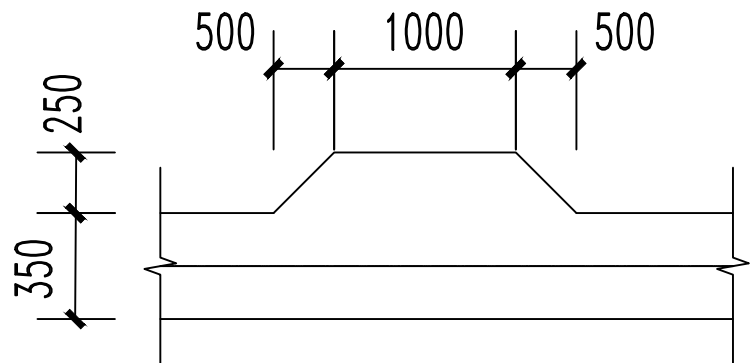
碎石路面分块及接缝钢筋布置图



横向缩缝构造



设传力杆平缝型横向施工缝构造



错车台详图

注：

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
- 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

路面工程数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-16-4	
日 期	2026.07	

路面工程数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路16

起迄桩号		行车道路面								错车道	平交路口	土路肩				备注	
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度(m)	宽度(m)	厚度(cm)		数量(M2)
				厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	钢筋(kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K0+030.000	30.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	127.00	18.00	3.50	121.00		0.00	1.00	60.00	0.50	0.28	30.00	



产业道路17平面布置图 1:100

注：本图尺寸均以米为单位。



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

产业道路17平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-17	
日 期	2026.07	

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

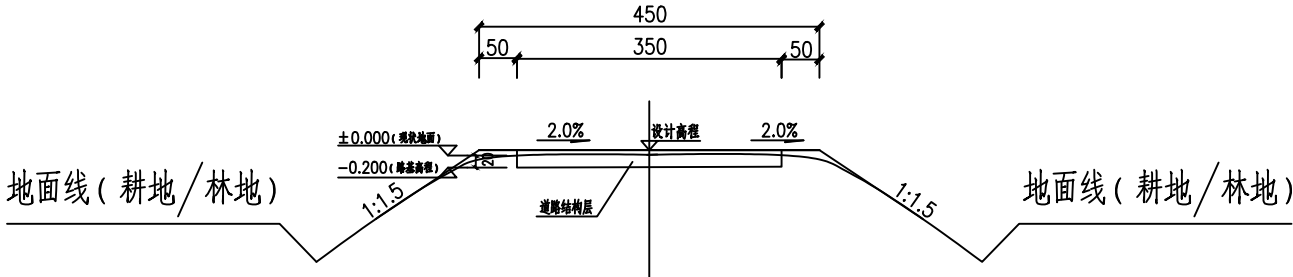
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁宁
制 图	丁 宁	丁宁

图 名：

路基标准横断面图

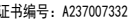
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-17-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



备注:

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
 全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
 以工代赈项目

项目名称:

建设单位:

全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁宁
制 图	丁 宁	丁宁

图 名:

路基每公里土石方数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-17-2	
日 期	2026.07	

路基每公里土石方数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路 17

起讫桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路肩填方(立方米)	利用方				借 方		弃 方		计价方总数		总运量		备注	
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)			
				I	II	III	IV	V			VI	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石		土
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000	K0+120	120.00	108	65	43	0				34	39						69		108				平均面积法
合 计		120.00	108	65	43	0				34	39						69		108				

说明：

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

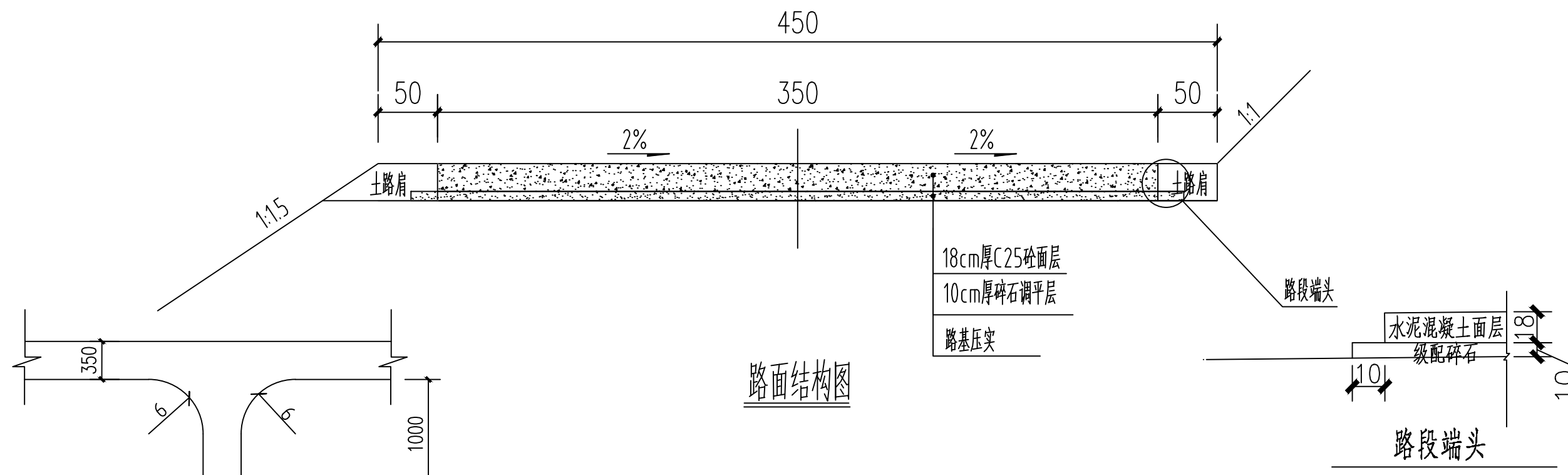
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

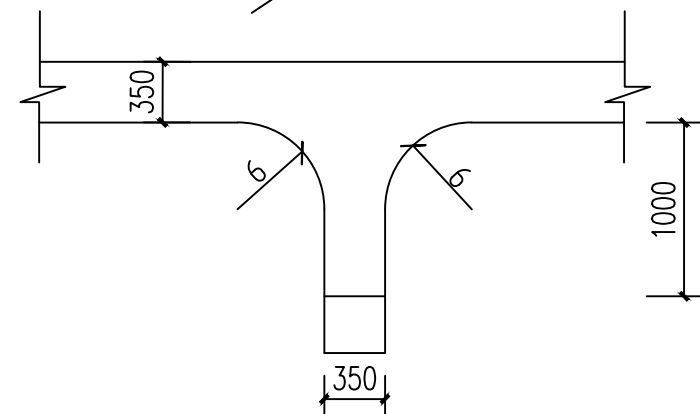
图 名：

路面结构图

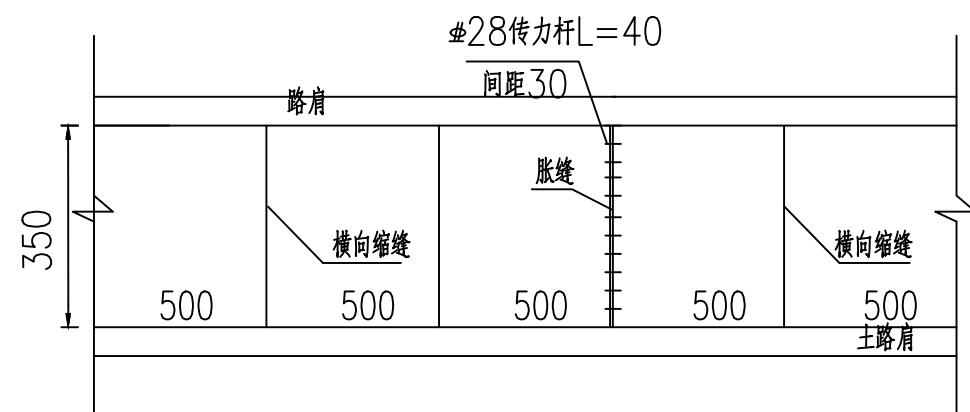
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-17-3	
日 期	2026.07	



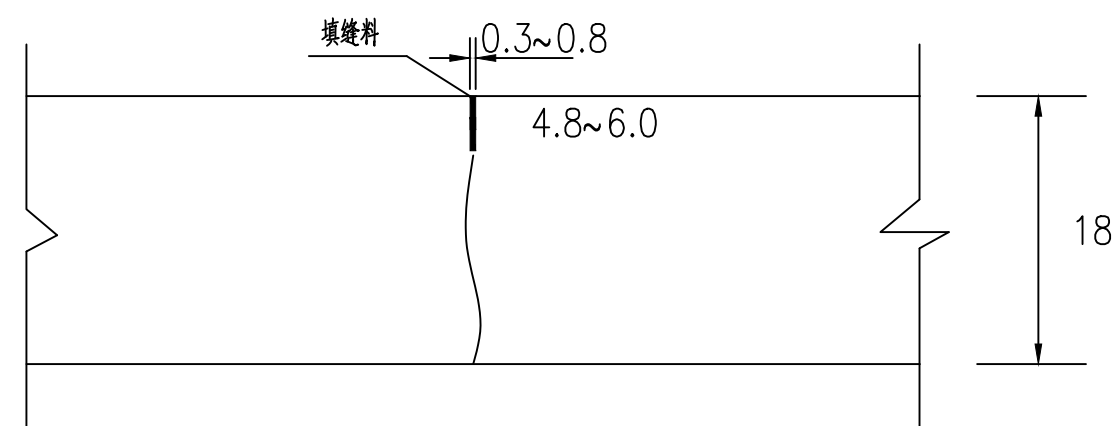
路面结构图



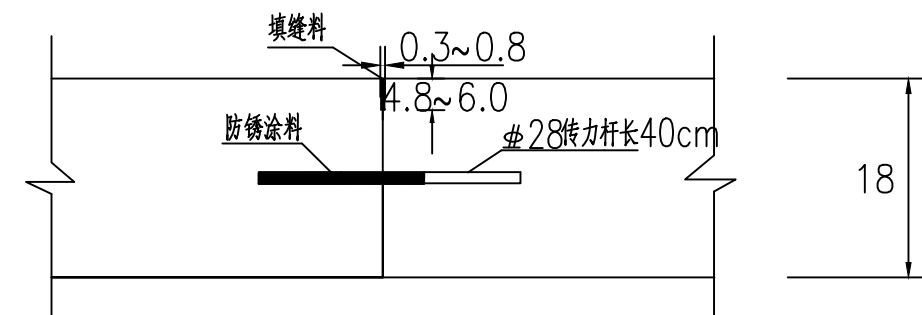
道路与叉路交叉口平面图



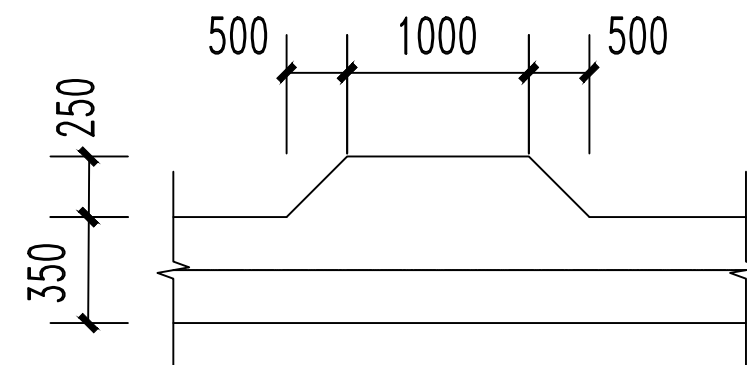
砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



横向缩缝构造



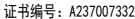
设传力杆平缝型横向施工缝构造



错车台详图

注：

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
- 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。



备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

项目名称:

建设单位:

全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁宁
制 图	丁 宁	丁宁

图 名:

路面工程数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-17-4	
日 期	2026.07	

路面工程数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路

17

起迄桩号		行车道路面									错车道	平交路口	土路肩				备注
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度(m)	宽度(m)	厚度(cm)	数量(M2)	
				厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	钢筋(kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K0+120.000	120.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	460.00	18.00	3.50	436.00		0.00	1.00	240.00	0.50	0.28	120.00	
		120				460.00			436.00	0.00	0.00	1.00	240.00			120.00	



产业道路18平面布置图 1:100

注：本图尺寸均以米为单位。



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

产业道路18平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-18	
日 期	2026.07	

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

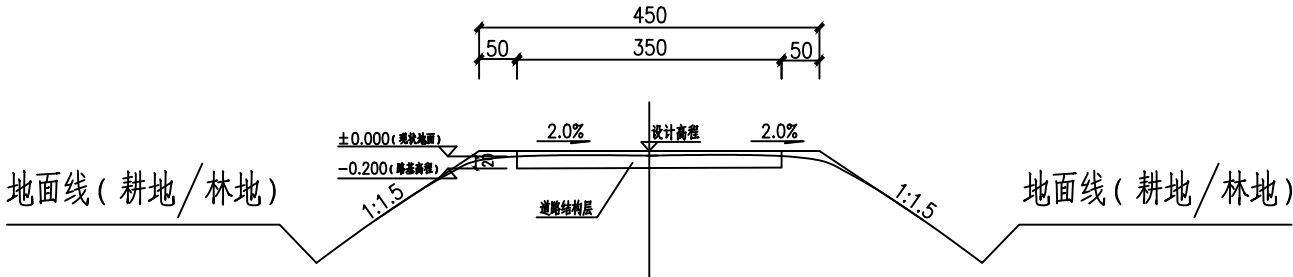
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

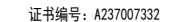
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-18-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



路基每公里土石方数量表

2026.07

编制范围：产业道路 18

起讫桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路肩填方(立方米)	利用方				借方		弃方		计价方总数		总运量		备注	
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)			
				I	II	III	IV	V			VI	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石		土
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000	K0+280	280.00	252	151	101	0				78	90						162		252				平均面积法

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

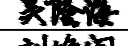
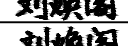
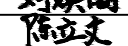
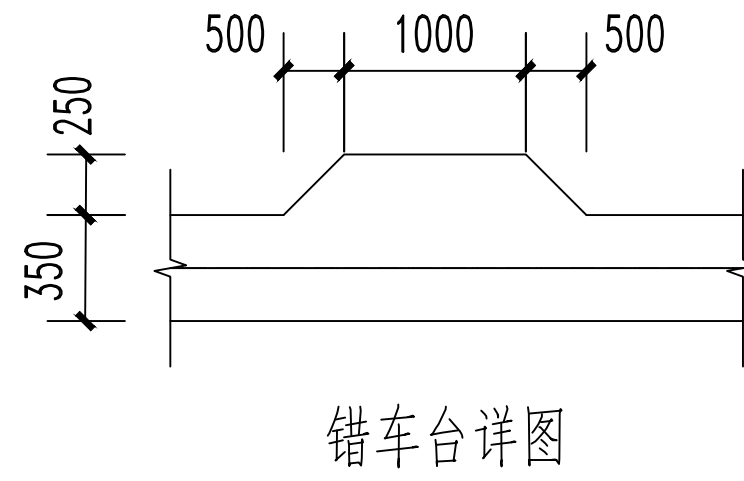
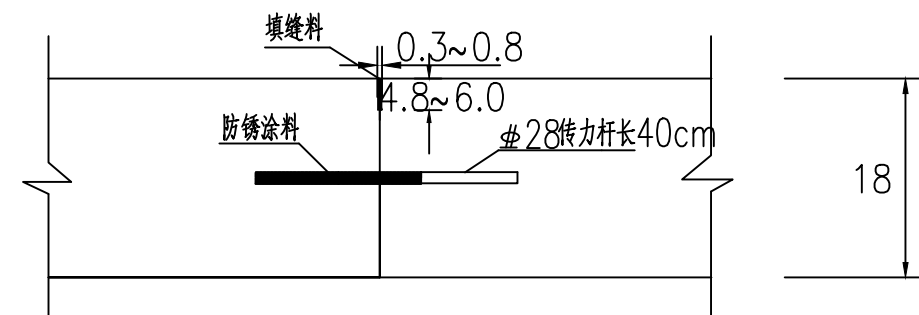
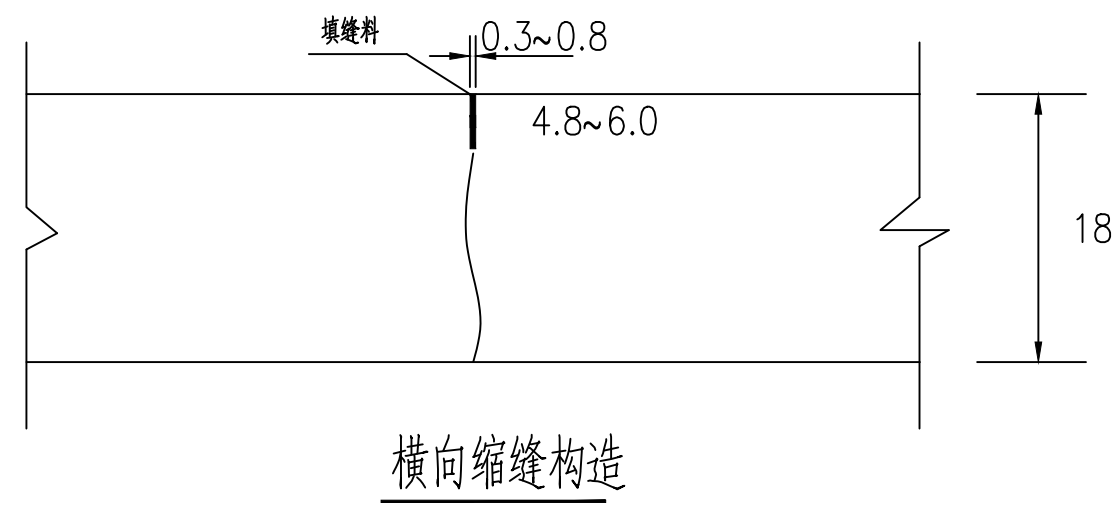
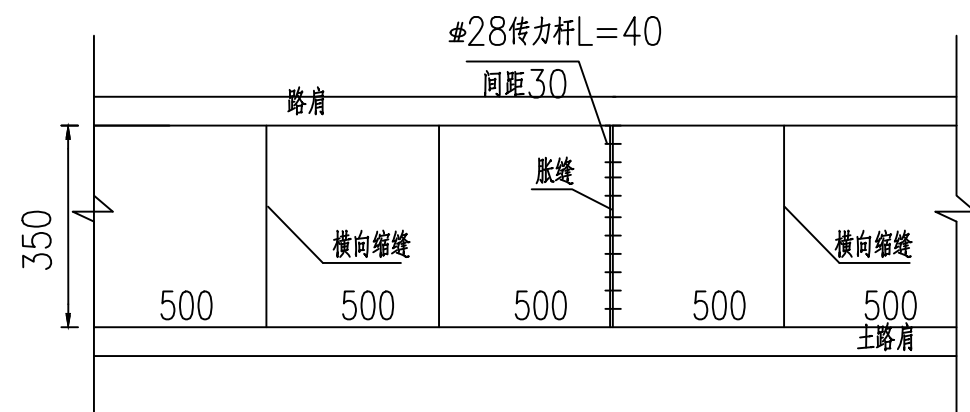
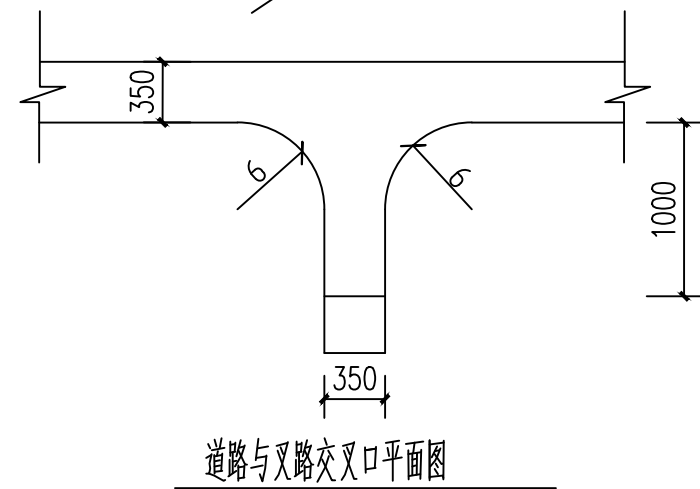
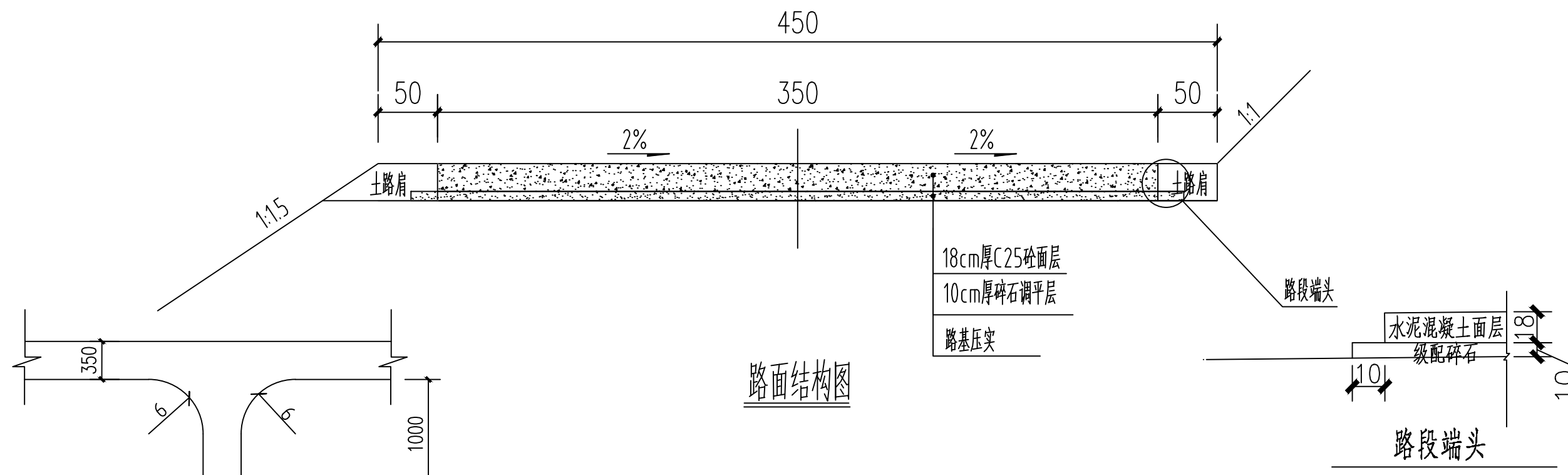
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

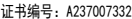
图 名：

路面结构图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-18-3	
日 期	2026.07	



- 注：
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
 - 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。



路面工程数量表

2026.07

起迄桩号		行车道路面								错车道	平交路口	土路肩				备注	
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度 (m)	宽度 (m)	厚度 (cm)		数量 (M2)
				厚度 (CM)	宽度 (M)	数量 (M2)	厚度 (CM)	宽度 (M)	数量 (M2)	钢筋 (kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K0+280.000	280.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	1052.00	18.00	3.50	996.00		0.00	1.00	560.00	0.50	0.28	280.00	



产业道路19平面布置图 1:100

注：本图尺寸均以米为单位。



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

产业道路19平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-19	
日 期	2026.07	

备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

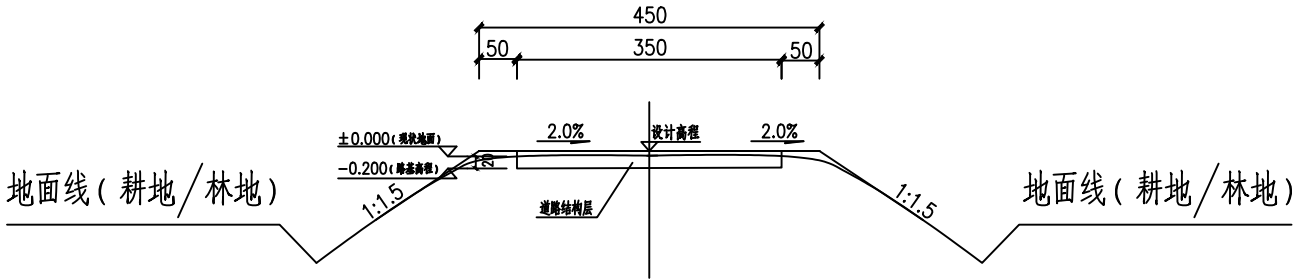
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

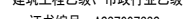
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-19-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



路基每公里土石方数量表

2026.07

编制范围：产业道路 19

桩位桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路肩填方(立方米)	利用方				借 方		弃 方		计价方总数		总运量		备注	
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		运运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)			
				I	II	III	IV	V			VI	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石		土
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000	K0+260	260.00	234	140	94	0				73	84						150		234				平均面积法
合 计		260.00	234	140	94	0				73	84						150		234				

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

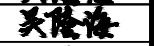
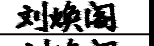
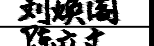
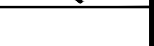
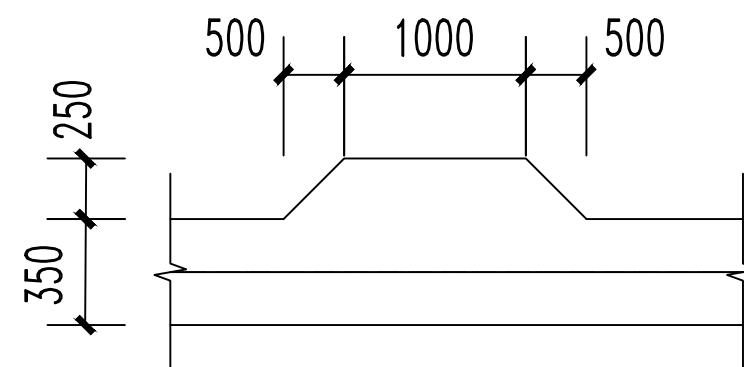
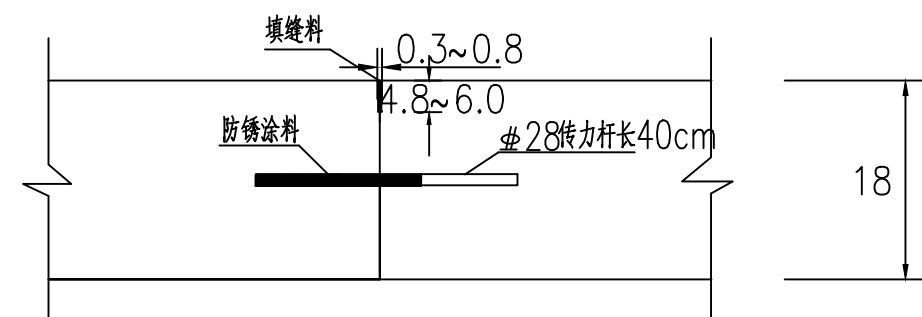
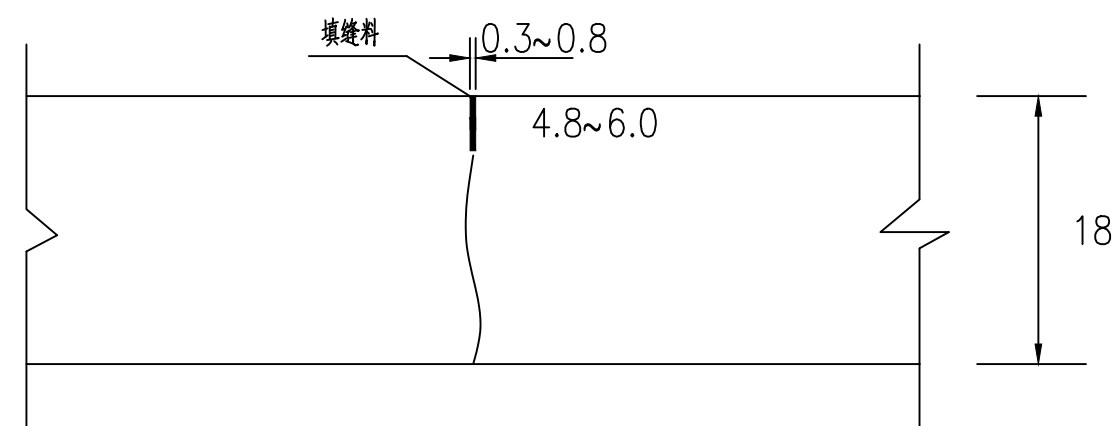
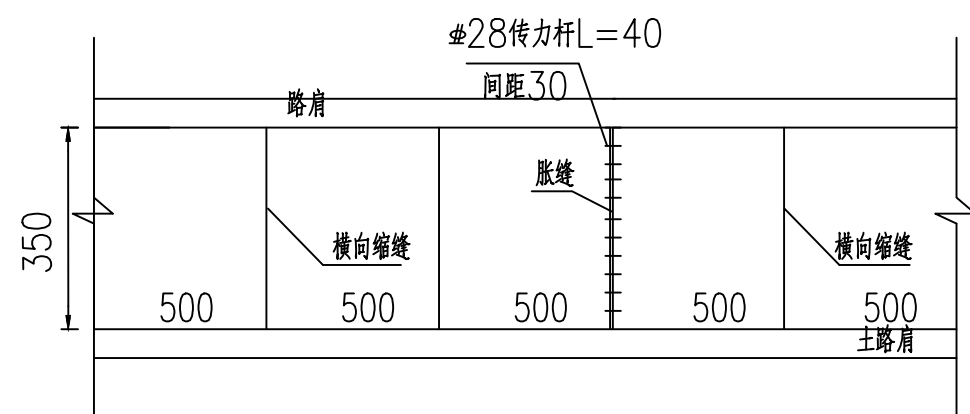
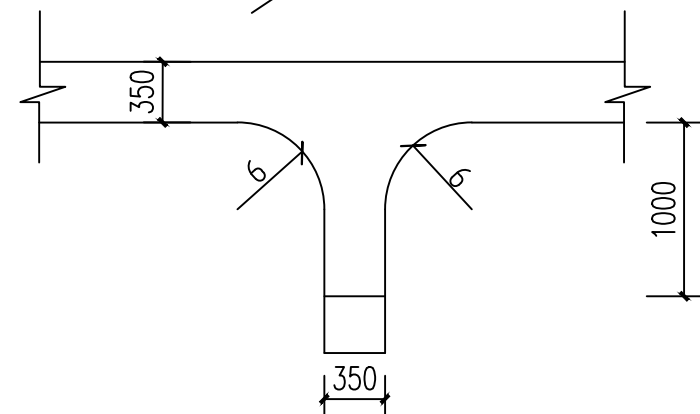
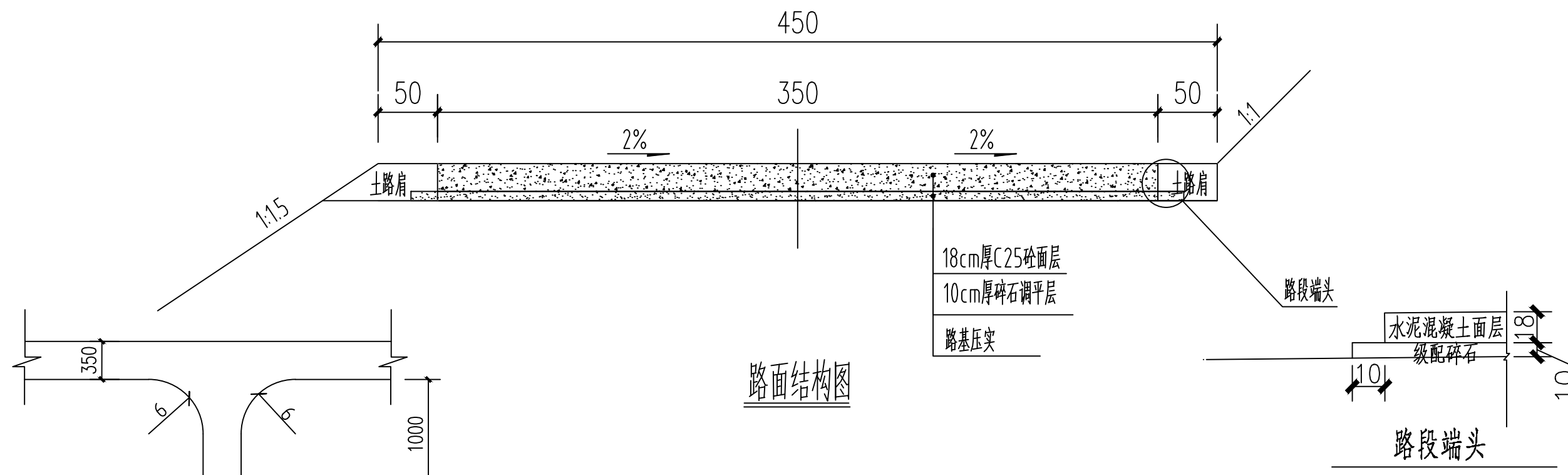
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

路面结构图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-19-3	
日 期	2026.07	



- 注：
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
 - 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

路面工程数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-19-4	
日 期	2026.07	

路面工程数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路19

起迄桩号		行车道路面								错车道	平交路口	土路肩				备注	
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度(m)	宽度(m)	厚度(cm)		数量(M2)
				厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	钢筋(kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K0+260.000	260.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	978.00	18.00	3.50	926.00		0.00	1.00	520.00	0.50	0.28	260.00	



产业道路20平面布置图 1:100

产业道路20
L=200m

注：本图尺寸均以米为单位。



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tianhao construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

产业道路20平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-20	
日 期	2026.07	

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

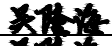
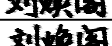
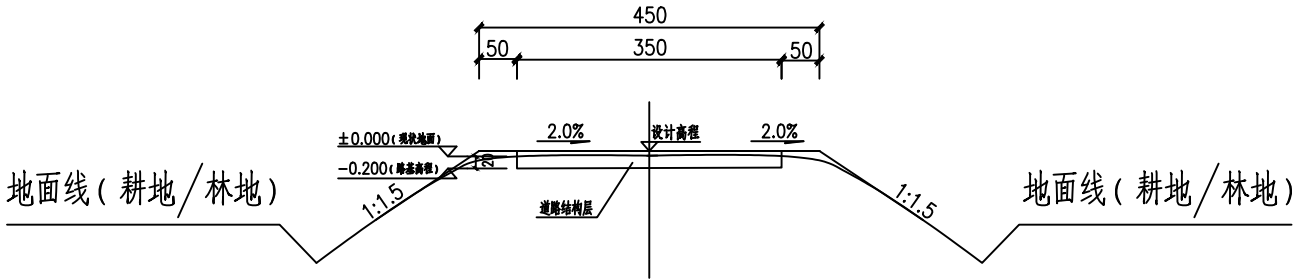
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

路基标准横断面图

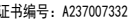
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-20-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



路基每公里土石方数量表

2026.07

编制范围：产业道路 20

桩位桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路肩填方(立方米)	利用方				借方		弃方		计价方总数		总运量		备注	
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)			
				I	II	III	IV	V			VI	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石		土
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000	K0+200	200.00	180	108	72	0				56	64						116		180				平均面积法
合 计		200.00	180	108	72	0				56	64						116		180				

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

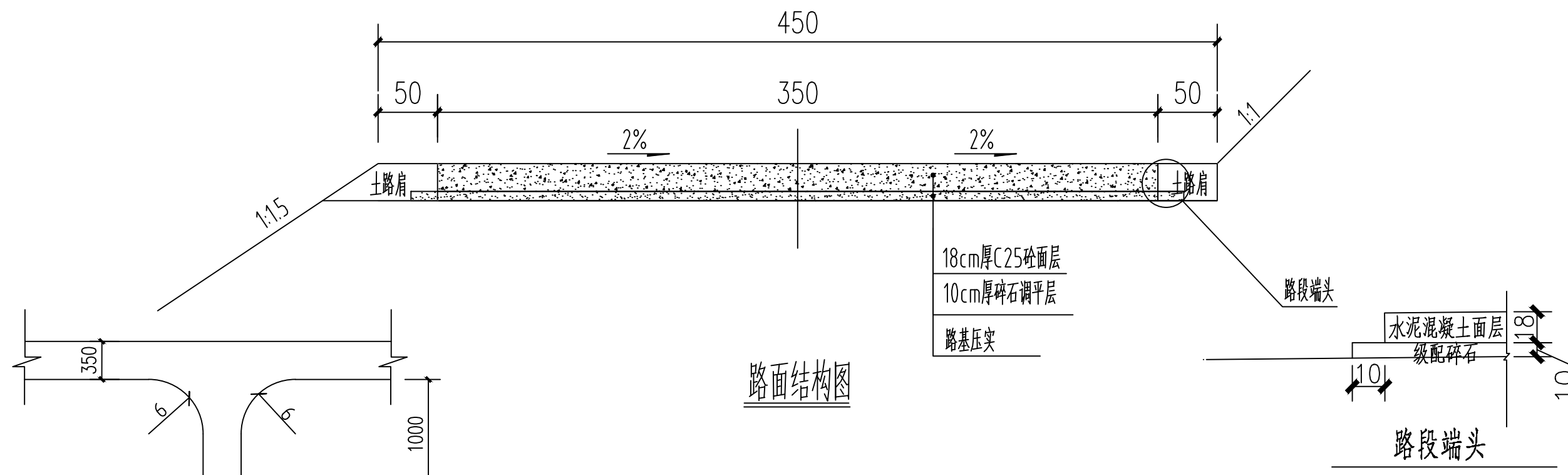
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

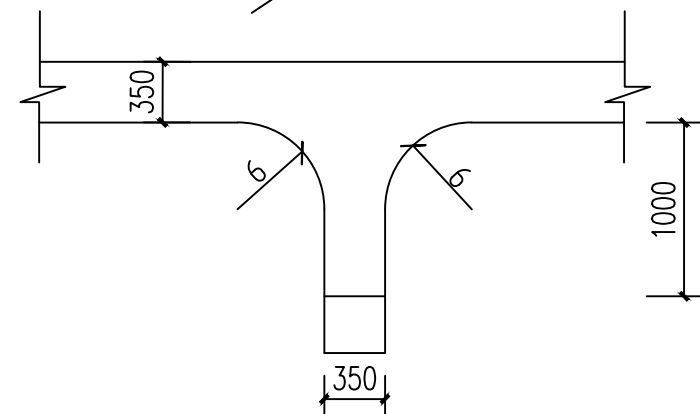
图 名：

路面结构图

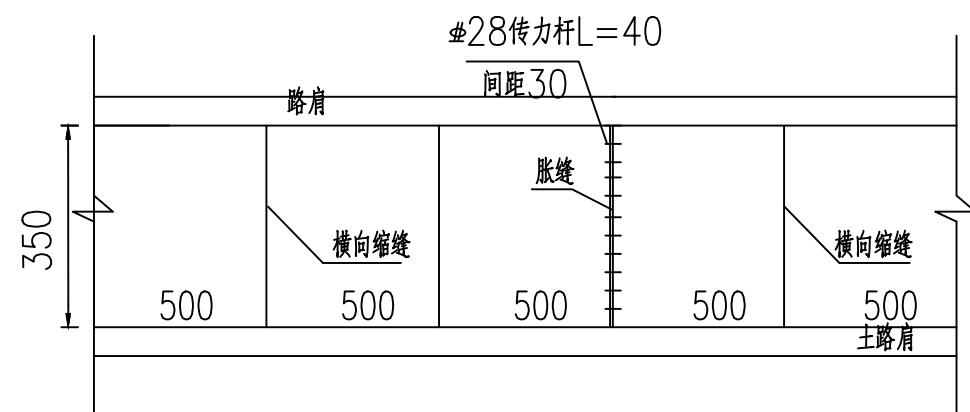
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-20-3	
日 期	2026.07	



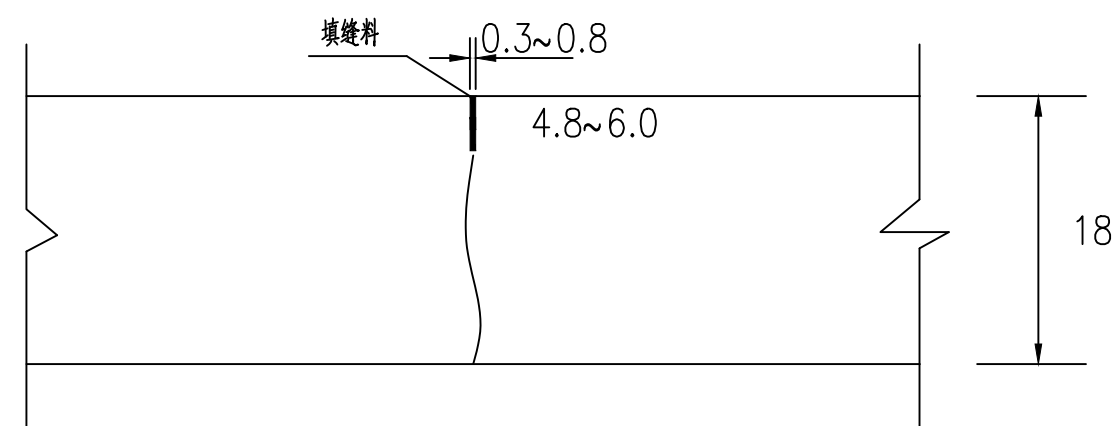
路面结构图



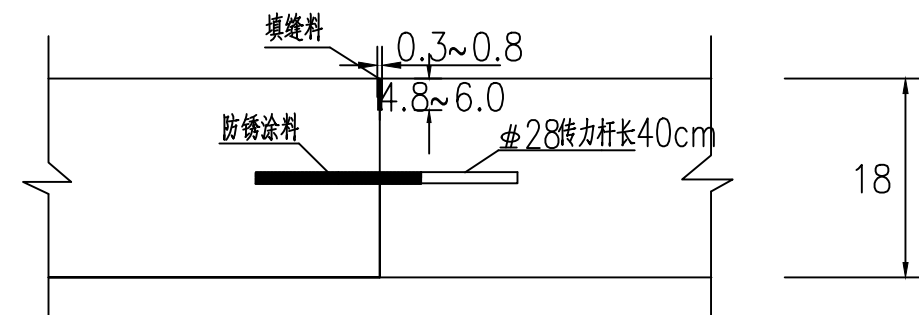
道路与叉路交叉口平面图



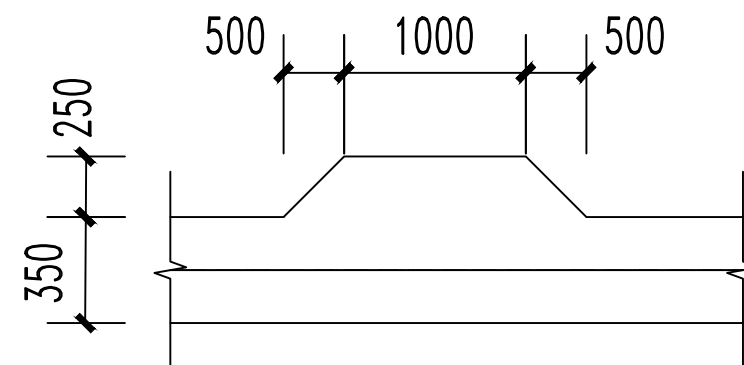
砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



横向缩缝构造



设传力杆平缝型横向施工缝构造



错车台详图

注：

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
- 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

路面工程数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-20-4	
日 期	2026.07	

路面工程数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路20

起迄桩号		行车道路面								错车道	平交路口	土路肩				备注	
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度(m)	宽度(m)	厚度(cm)		数量(M2)
				厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	钢筋(kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K0+200.000	200.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	756.00	18.00	3.50	716.00		0.00	1.00	400.00	0.50	0.28	200.00	



产业道路21平面布置图 1:100

注：本图尺寸均以米为单位。



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

产业道路21平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-21	
日 期	2026.07	

备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

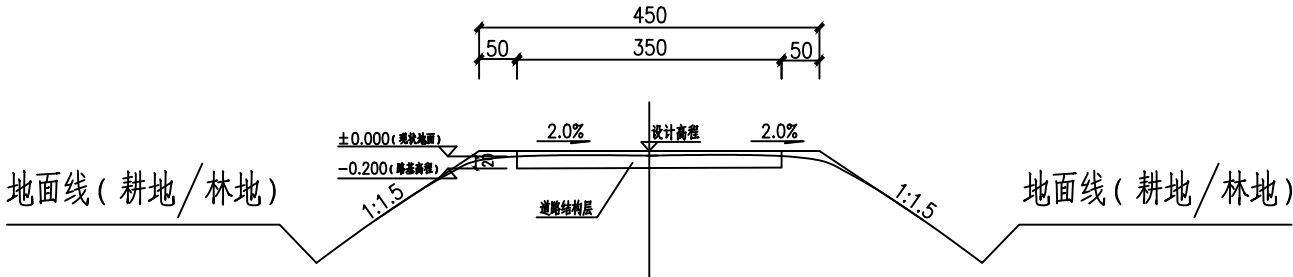
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

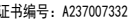
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-21-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



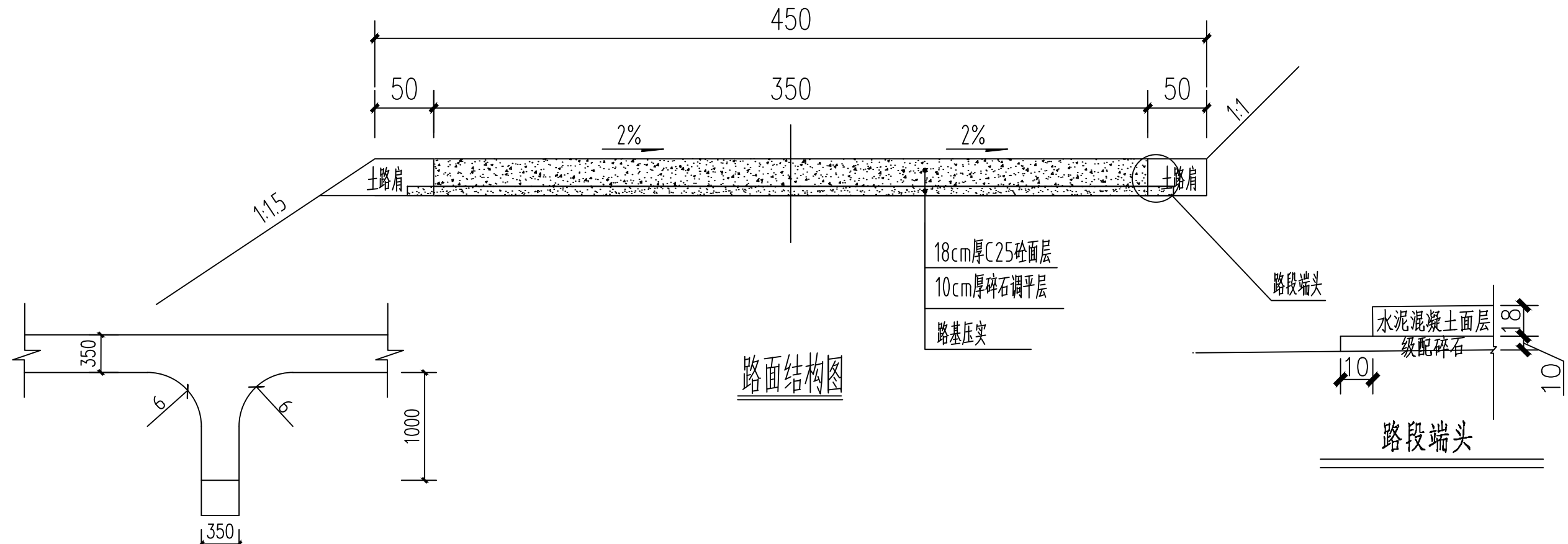
路基每公里土石方数量表

日期	2026.07
----	---------

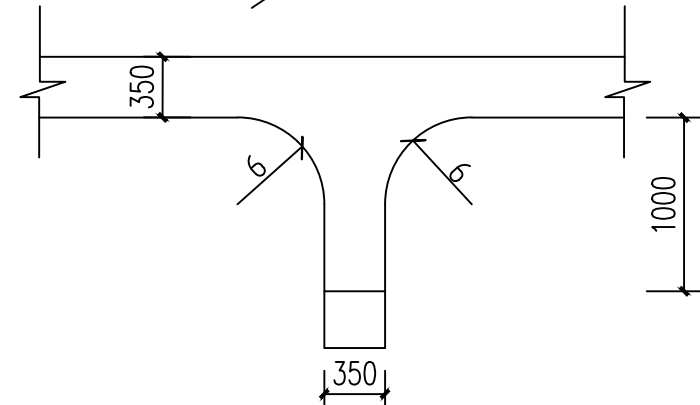
编制范围：产业道路 21

起讫桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路肩填方(立方米)	利用方				借 方		弃 方		计价方总数		总运量		备注	
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)			
				I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土		石
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000	K0+145	145.00	131	78	52	0				41	47						84		131				平均面积法

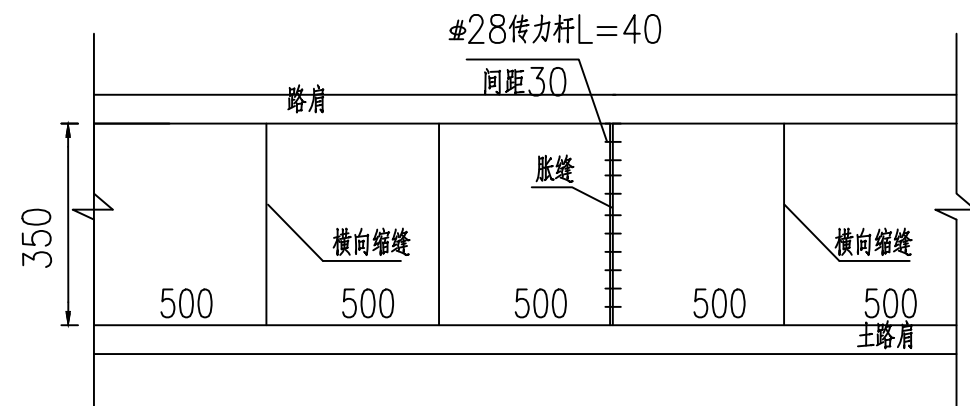
1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。



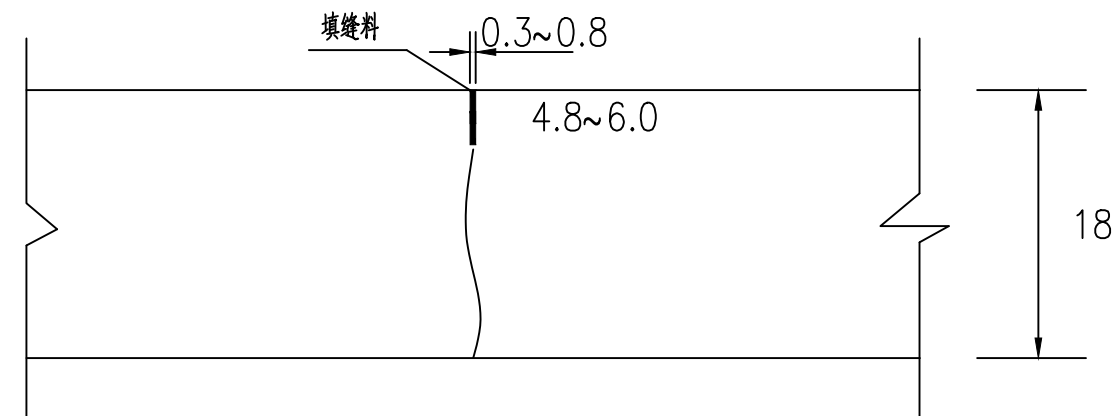
路面结构图



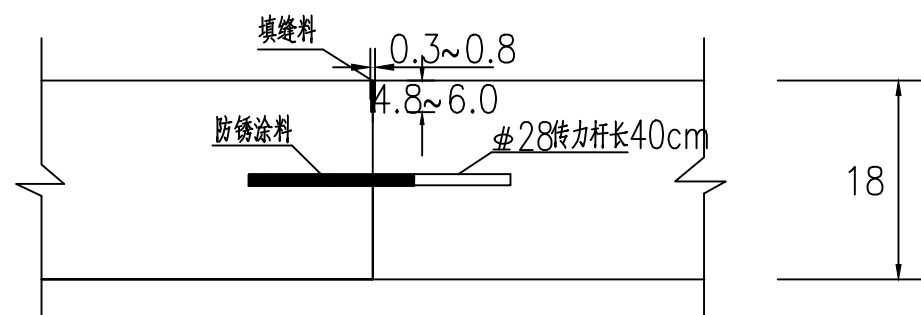
道路与叉路交叉口平面图



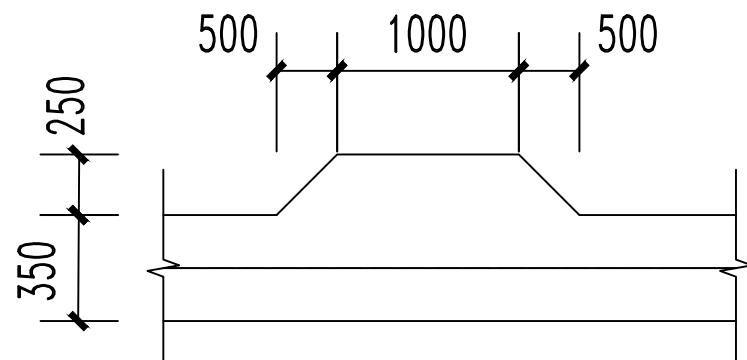
砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



横向缩缝构造



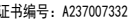
设传力杆平缝型横向施工缝构造



错车台详图

- 注：
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
 - 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。

备注：			
A-0			
版本号	日期	版本号	日期
施工图审查机构：			
施工图审查合格书编号：			
图纸专用章			
注册建筑师执业章			
注册结构师执业章			
工程名称： 全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目			
项目名称：			
建设单位： 全州县咸水镇人民政府			
审 定	吴隆海	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	刘焕阁	
校 对	陈立文	陈立文	
设 计	丁 宁	丁 宁	
制 图	丁 宁	丁 宁	
图 名： 路面结构图			
设计阶段	施工图		
图 别	道路		
图 号	DS-21-3		
日 期	2026.07		



日 期	2026.07
-----	---------

起迄桩号		行车道路面								错车道	平交路口	土路肩				备注	
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度(m)	宽度(m)	厚度(cm)		数量(M2)
				厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	钢筋(kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K0+145.000	145.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	552.50	18.00	3.50	523.50		0.00	1.00	290.00	0.50	0.28	145.00	
		</															

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

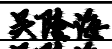
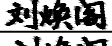
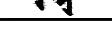
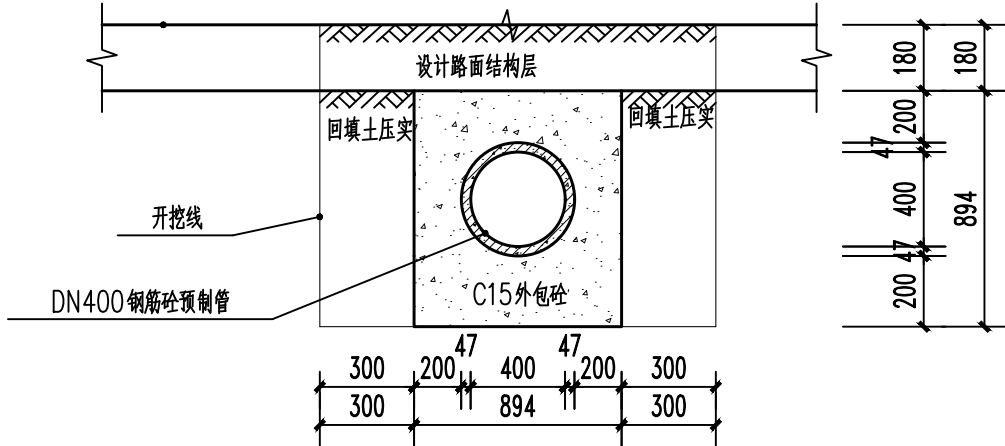
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

管涵大样图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-21-5	
日 期	2026.07	



DN400管涵剖面

- 注：
- 1、本图尺寸单位高程以m计，其余以毫米为单位。
 - 2、排水管为DN400预制钢筋混凝土管，等级为II级，接口为承插接口。
 - 3、产业道路21共布置2处，共12米长，每处6米长。
 - 4、管涵位置根据现场确定，满足道路两侧过水需求布置。



产业道路22平面布置图 1:100

注：本图尺寸均以米为单位。



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

产业道路22平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-22	
日 期	2026.07	

备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

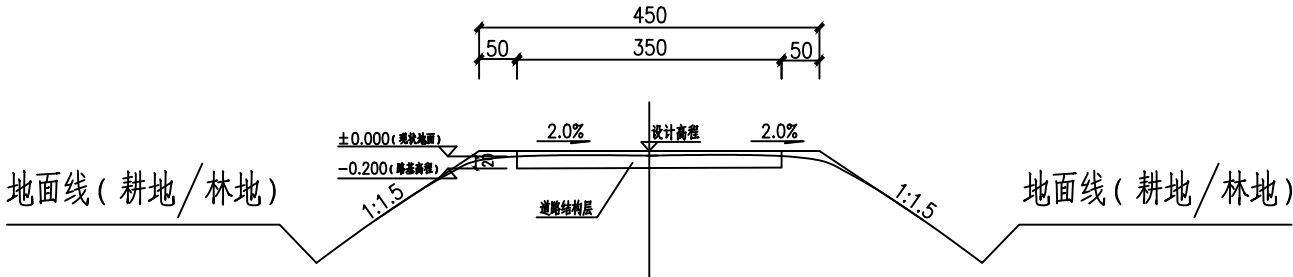
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-22-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



备注：

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路 22

起讫桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路肩填方(立方米)	利用方				借 方		弃 方		计价方总数		总运量		备注	
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)			
				I	II	III	IV	V			VI	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石		土
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000	K0+270	270.00	243	146	97	0				76	87						156		243				平均面积法
合 计		270.00	243	146	97	0				76	87						156		243				

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

项目名称:

建设单位:

全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名:

路基每公里土石方数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-22-2	
日 期	2026.07	

说明：

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

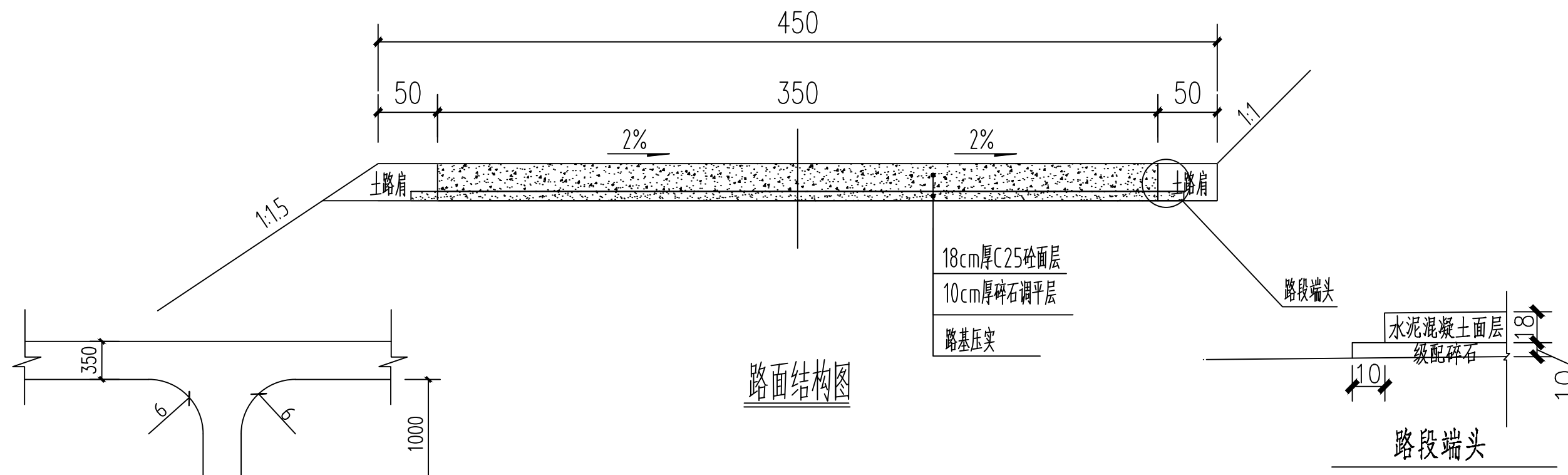
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

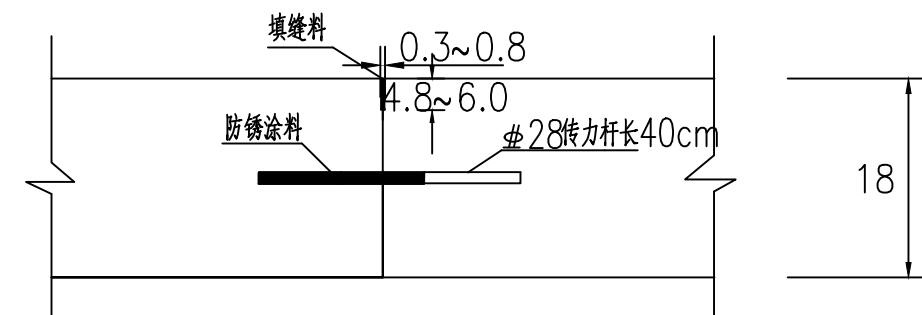
图 名：

路面结构图

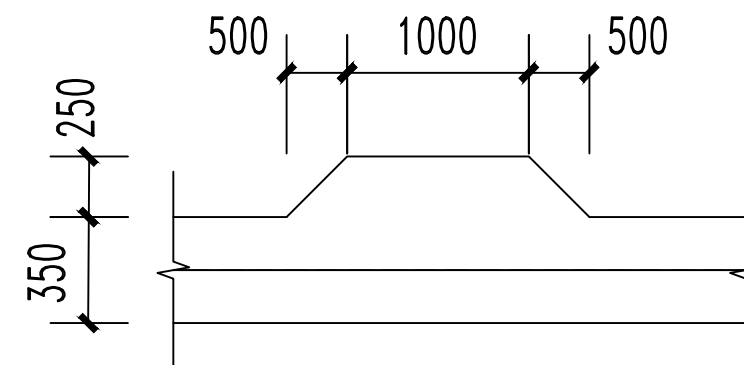
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-22-3	
日 期	2026.07	



路面结构图



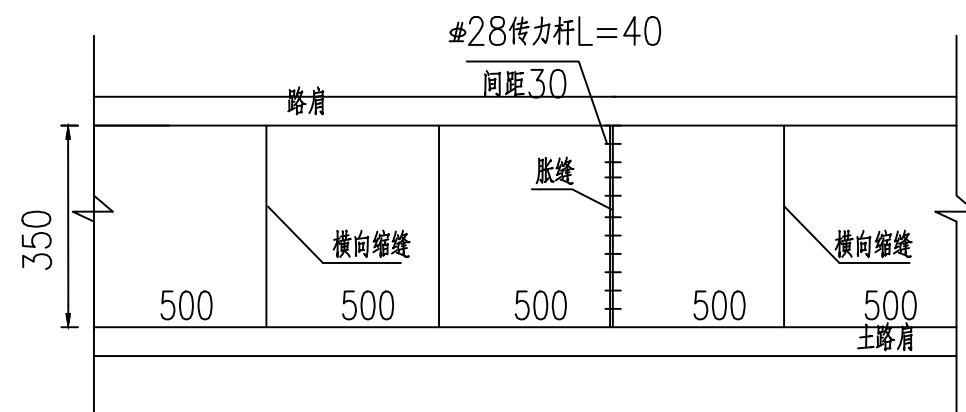
设传力杆平缝型横向施工缝构造



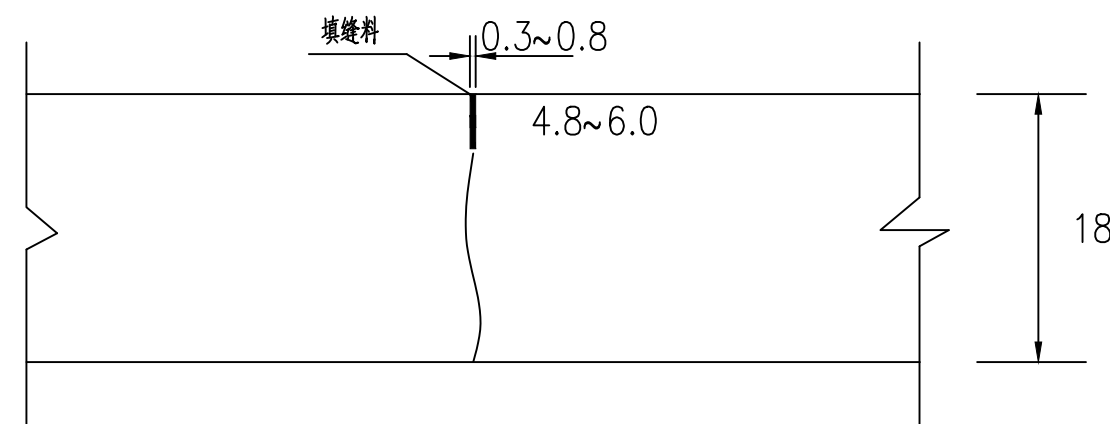
错车台详图

- 注：
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
 - 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。

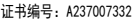
道路与叉路交叉口平面图



砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



横向缩缝构造



备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

项目名称:

建设单位:

全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁宁
制 图	丁 宁	丁宁

图 名:

路面工程数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-22-4	
日 期	2026.07	

路面工程数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围: 产业道路	22
------------	----

起迄桩号		行车道路面								错车道	平交路口	土路肩				备注	
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度(m)	宽度(m)	厚度(cm)		数量(M2)
				厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	钢筋(kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K0+270.000	270.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	1015.00	18.00	3.50	961.00		0.00	1.00	540.00	0.50	0.28	270.00	

备注:

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称:
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:
全州县咸水镇人民政府

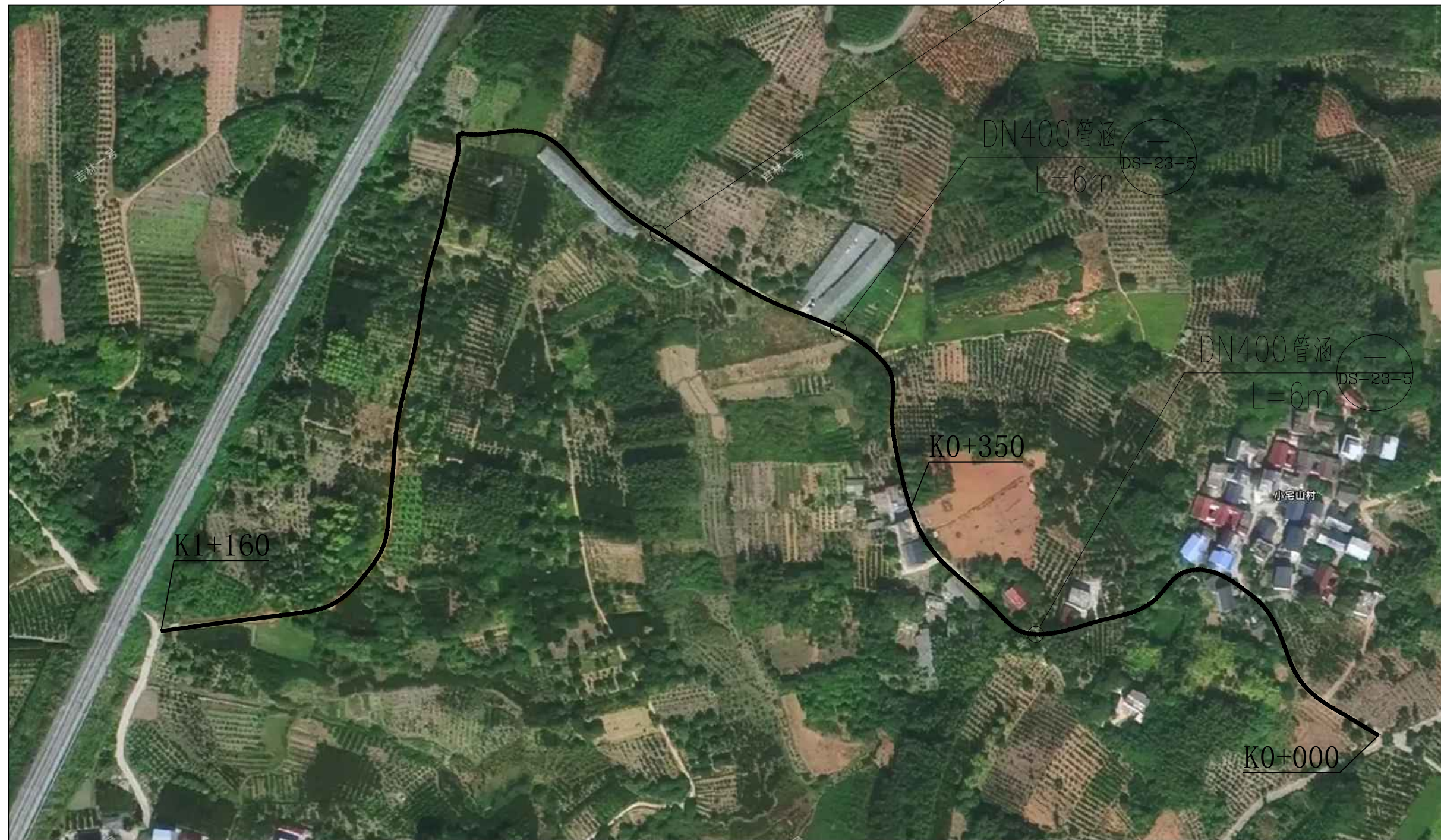
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名:

产业道路23平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-23	
日 期	2026.07	

产业道路23
L=1160m



产业道路23平面布置图 1:100

注: 本图尺寸均以米为单位。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

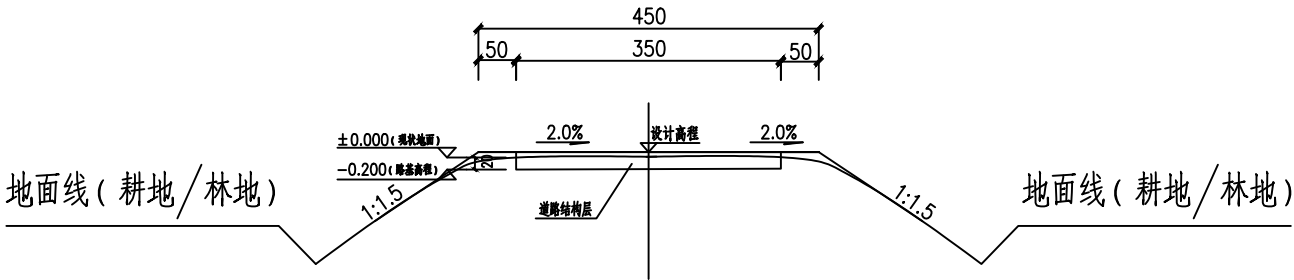
图 名：

路基标准横断面图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-23-1	
日 期	2026.07	

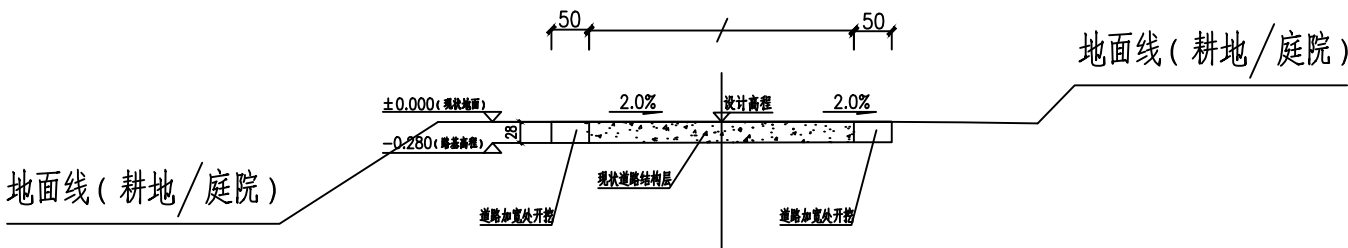
一般段路基横断面图

适用于：
K0+350~K1+160



一般加宽段路基横断面图

适用于：
K0+000~K0+350



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。
- 2、一般加宽段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度28cm。



备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

项目名称:

建设单位：全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁宁
制 图	丁 宁	丁宁

图 名:

路基每公里土石方数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-23-2	
日 期	2026.07	

路基每公里土石方数量表

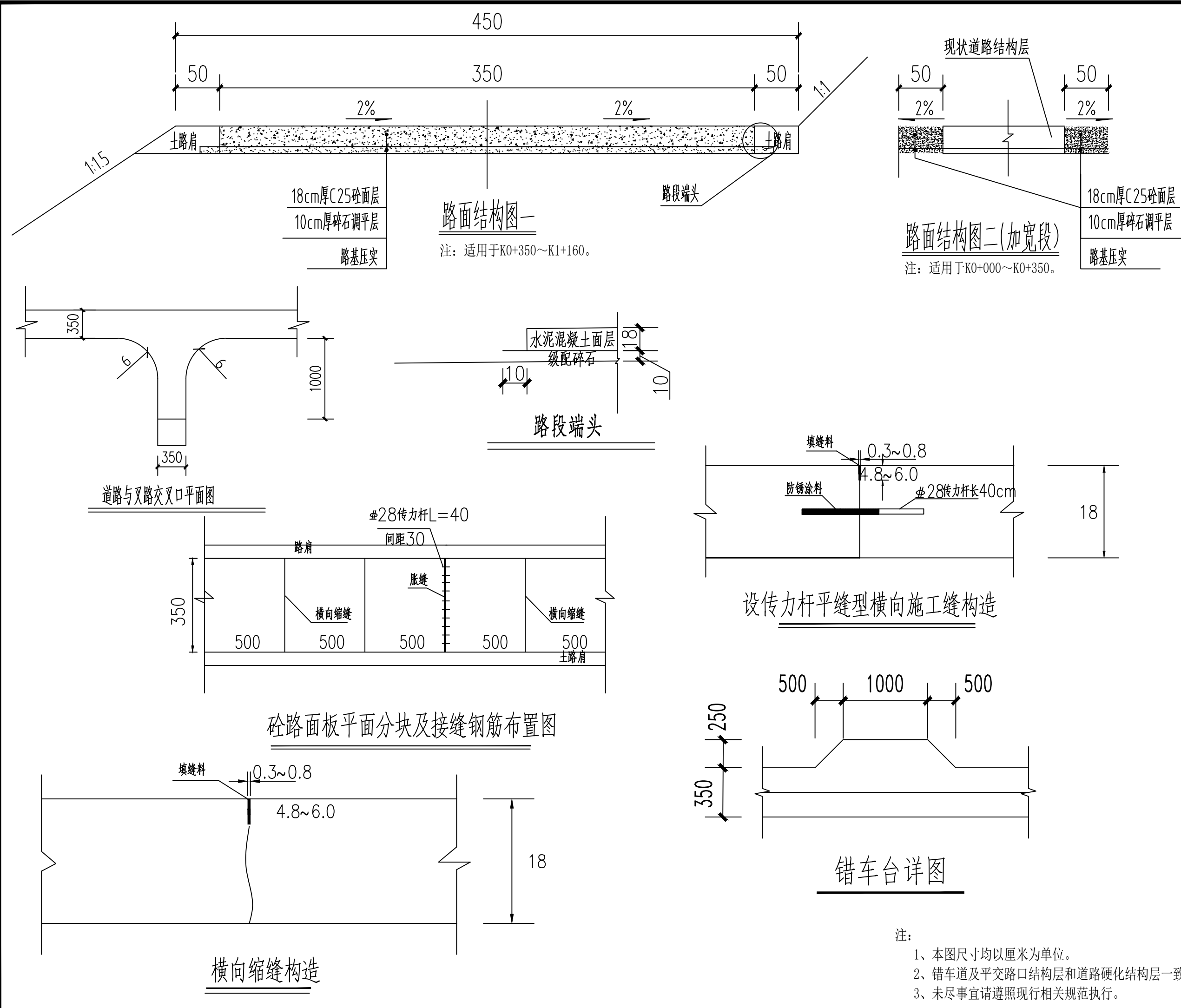
项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路 23

起止桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路肩填方(立方米)	利用方				借方		弃方		计价方总数		总运量		备注	
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)			
				I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土		石
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000	K0+350	350.00	98	59	39	0				0	0						98		98				平均面积法
K0+350	K1+160	810.00	729	437	292	0				325	374						355		729				平均面积法
合 计		1160.00	827	496	331	0				325	374						453		827				

说明：

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。



TINHO 中天昊建设管理集团股份有限公司 Zhong tinho construction management group co. LTD 建筑工程乙级、市政行业乙级 证书编号: A237007332			
备注:			
A-0			
版本号	日期	版本号	日期
施工图审查机构:			
施工图审查合格书编号:			
图纸专用章			
注册建筑师执业章			
注册结构师执业章			
工程名称: 全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目			
项目名称:			
建设单位: 全州县咸水镇人民政府			
审 定	吴隆海	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	刘焕阁	
校 对	陈立文	陈立文	
设 计	丁 宁	丁 宁	
制 图	丁 宁	丁 宁	
图 名: 路面结构图			
设计阶段	施工图		
图 别	道路		
图 号	DS-23-3		
日 期	2026.07		

- 注:
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
 - 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

路面工程数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-23-4	
日 期	2026.07	

路面工程数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路23

起迄桩号		行车道路面								错车道	平交路口	土路肩				备注	
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度(m)	宽度(m)	厚度(cm)		数量(M2)
				厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	钢筋(kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K0+350.000	350.000	水泥混凝土路面	10.00	1.00	366.00	18.00	1.00	366.00		0.00	1.00				0.00	
K0+350.000	K1+160.000	810.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	3013.00	18.00	3.50	2926.00		2.00	1.00	1620.00	0.50	0.28	810.00	

备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

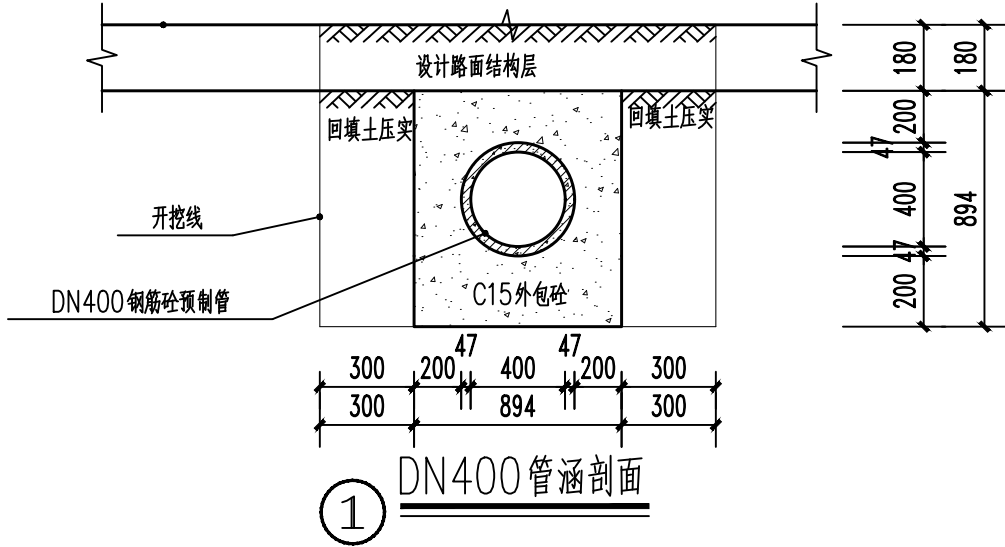
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

管涵大样图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-23-5	
日 期	2026.07	



- 注：
- 1、本图尺寸单位高程以m计，其余以毫米为单位。
 - 2、排水管为DN400预制钢筋砼管，等级为II级，接口为承插接口。
 - 3、产业道路23共布置2处，共12米长，每处6米长。
 - 4、管涵位置根据现场确定，满足道路两侧过水需求布置。

— 产业道路24
— L=1600m



产业道路24平面布置图 1:100

注：本图尺寸均以米为单位。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

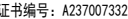
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

产业道路24平面布置图

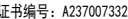
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-24	
日 期	2026.07	



路基标准横断面图

2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。

2026.07



路基每公里土石方数量表

2026.07

编制范围：产业道路 24

起讫桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路肩填方(立方米)	利用方				借 方		弃 方		计价方总数		总运量		备注	
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)			
				I	II	III	IV	V			VI	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石		土
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000	K1+600	1600.00	1440	864	576	0				448	515						925		1440				平均面积法
合 计		1600.00	1440	864	576	0				448	515						925		1440				

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

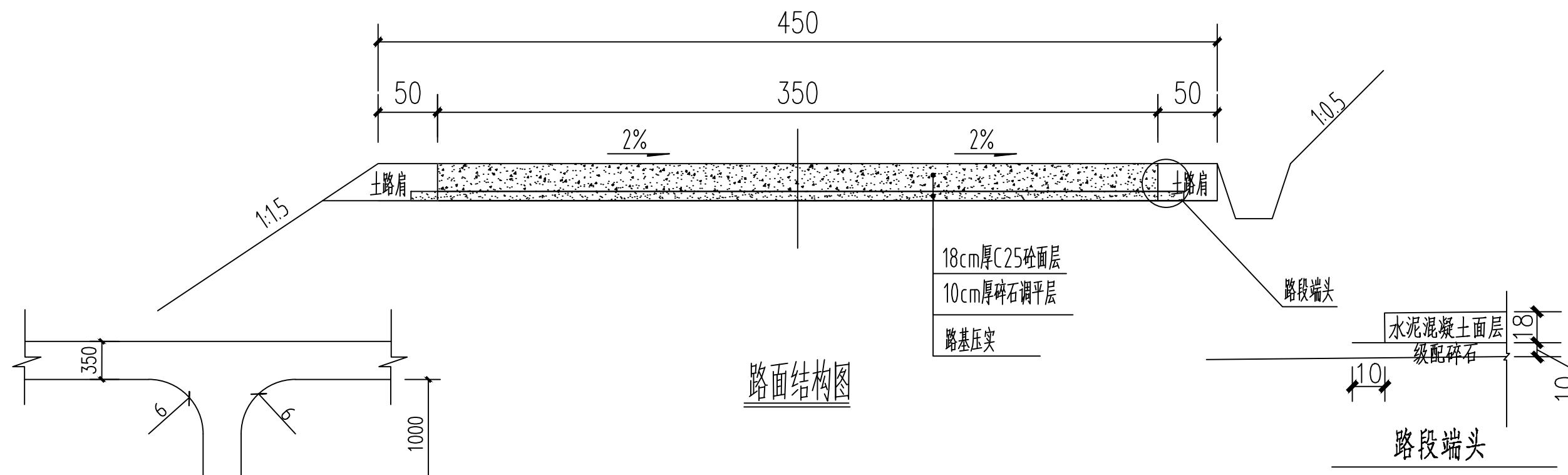
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

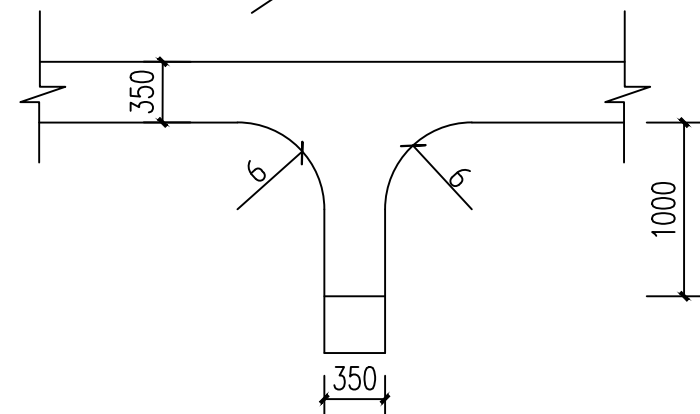
图 名：

路面结构图

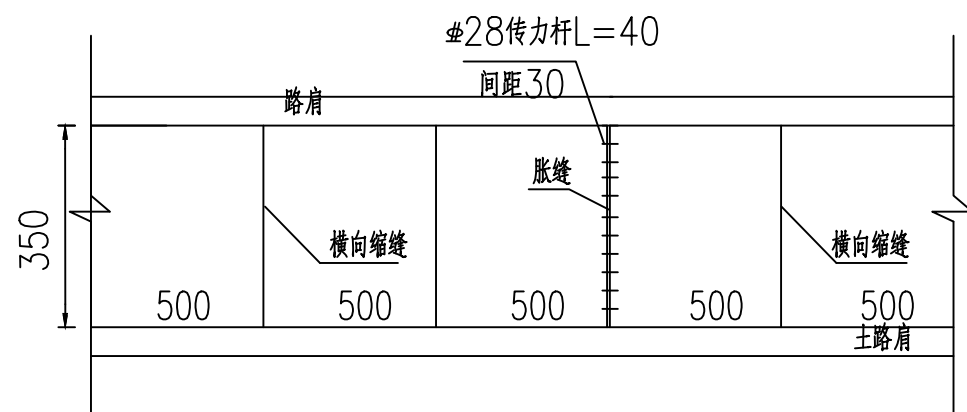
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-24-3	
日 期	2026.07	



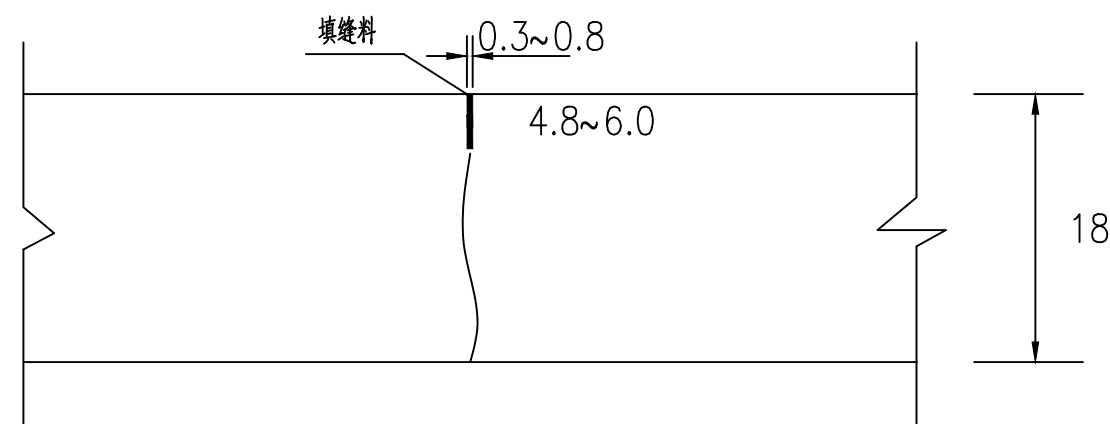
路面结构图



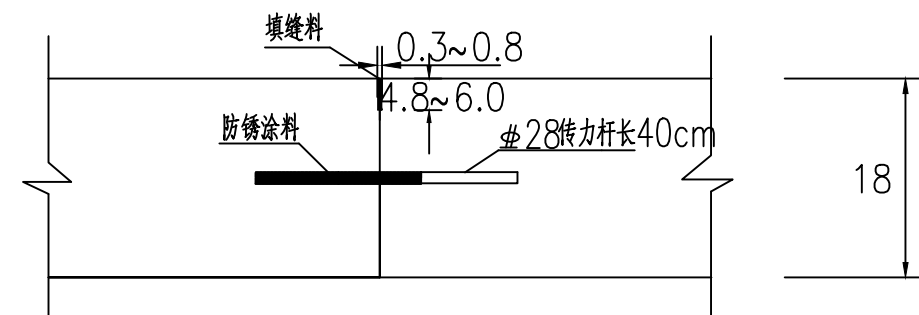
道路与叉路交叉口平面图



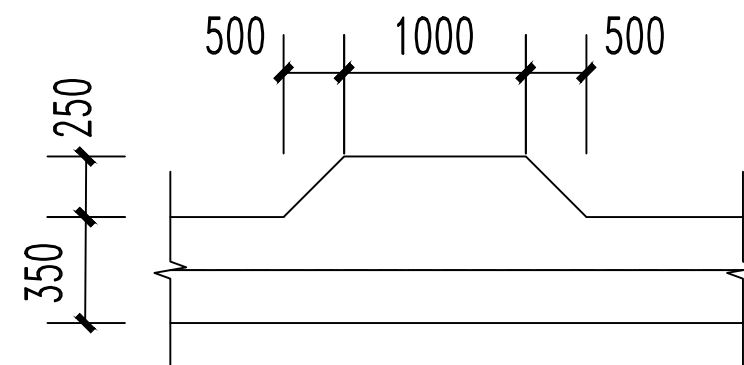
砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



横向缩缝构造



设传力杆平缝型横向施工缝构造



错车台详图

注：

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
- 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。



备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

项目名称:

建设单位：全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名:

路面工程数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-24-4	
日 期	2026.07	

路面工程数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路	24
-----------	----

起迄桩号		行车道路面								错车道	平交路口	土路肩				备注	
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度(m)	宽度(m)	厚度(cm)		数量(M2)
				厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	钢筋(kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K1+600.000	1600.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	6123.50	18.00	3.50	5803.50		5.00	1.00	3200.00	0.50	0.28	1600.00	
		</															

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

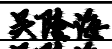
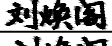
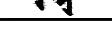
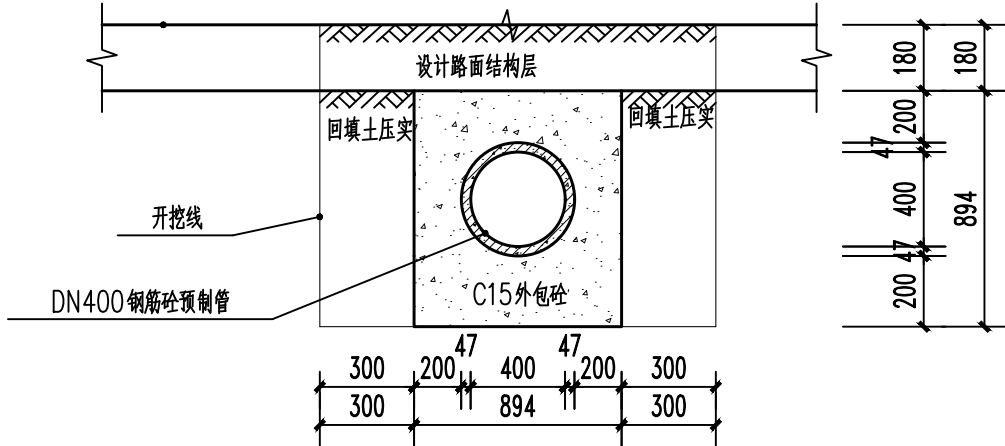
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

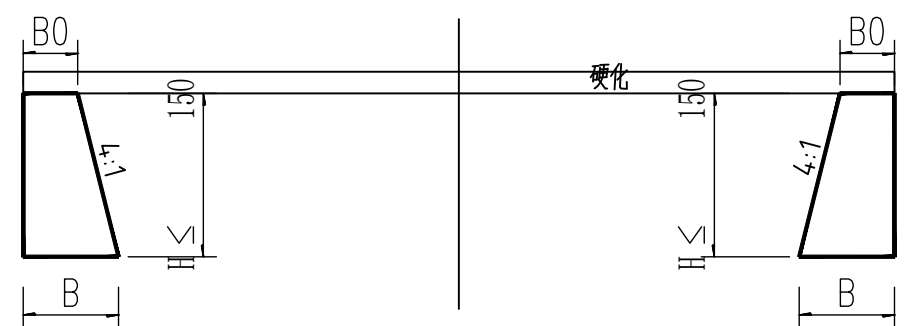
管涵大样图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-24-5	
日 期	2026.07	



DN400管涵剖面

- 注：
- 1、本图尺寸单位高程以m计，其余以毫米为单位。
 - 2、排水管为DN400预制钢筋混凝土管，等级为II级，接口为承插接口。
 - 3、产业道路24共布置4处，共24米长，每处6米长。
 - 4、管涵位置根据现场确定，满足道路两侧过水需求布置。



双侧路肩式挡土墙图示

单侧路肩式挡土墙每延米数量表			
H(cm)	B0(cm)	B(cm)	墙身(m3)
100	50	75	0.625

双侧挡墙工程量表

路肩式
70米长,H=1.0m

墙身	C20	87.50 m3
基础开挖	挖土	119.00 m3

附注：

- 挡土墙车辆荷载附加强度、人群荷载等在挡土墙墙背填土上所引起的附加土体压应力。按《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）第5.4.2-11条取值。
- 图中尺寸单位除标高、桩号以米计外，余均以厘米计。
- 地基承载力不小于150KPa,基础埋深不小于50cm。
- 墙身每15米设置一道沉降缝，缝宽2cm，缝中填沥青麻絮或沥青木板，沿墙内、外、顶三方填塞，深度不小于0.2米。
- 施工前应搞好地面排水，保持基坑干燥，以免积水而软化地基，基础施工
- 挡墙的起、终点位置根据现场情况设置锥坡接顺道路边坡。
- 其他未尽事宜按国家有关施工标准、规范、规程的规定严格执行。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

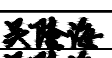
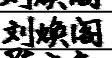
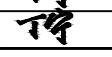
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

挡土墙做法详图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-24-6	
日 期	2026.07	

备注:

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称:
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名:

产业道路25平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-25	
日 期	2026.07	

注: 本图尺寸均以米为单位。

产业道路25
L=1525m



产业道路25平面布置图 1:100

备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

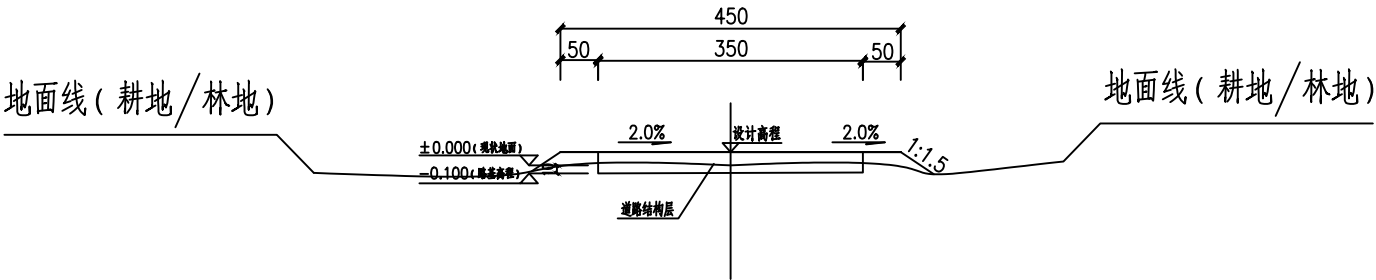
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁宁
制 图	丁 宁	丁宁

图 名：

路基标准横断面图

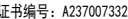
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-25-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度10cm。



路基每公里土石方数量表

2026.07

编制范围：产业道路 25

起讫桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路肩填方(立方米)	利用方				借方		弃方		计价方总数		总运量		备注		
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)				
				I	II	III	IV	V			VI	土	石			土	石	土	石	土	石		土	石
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
K0+000	K1+525	1525.00	686	412	275	0				427	491						195		686				平均面积法	

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0

版本号

日期

版本号

日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：

全州县咸水镇人民政府

审 定

吴隆海

项目负责人

吴隆海

专业负责人

刘焕阁

审 核

刘焕阁

校 对

陈立文

设 计

丁 宁

制 图

丁 宁

图 名：

路面结构图

设计阶段

施工图

图 别

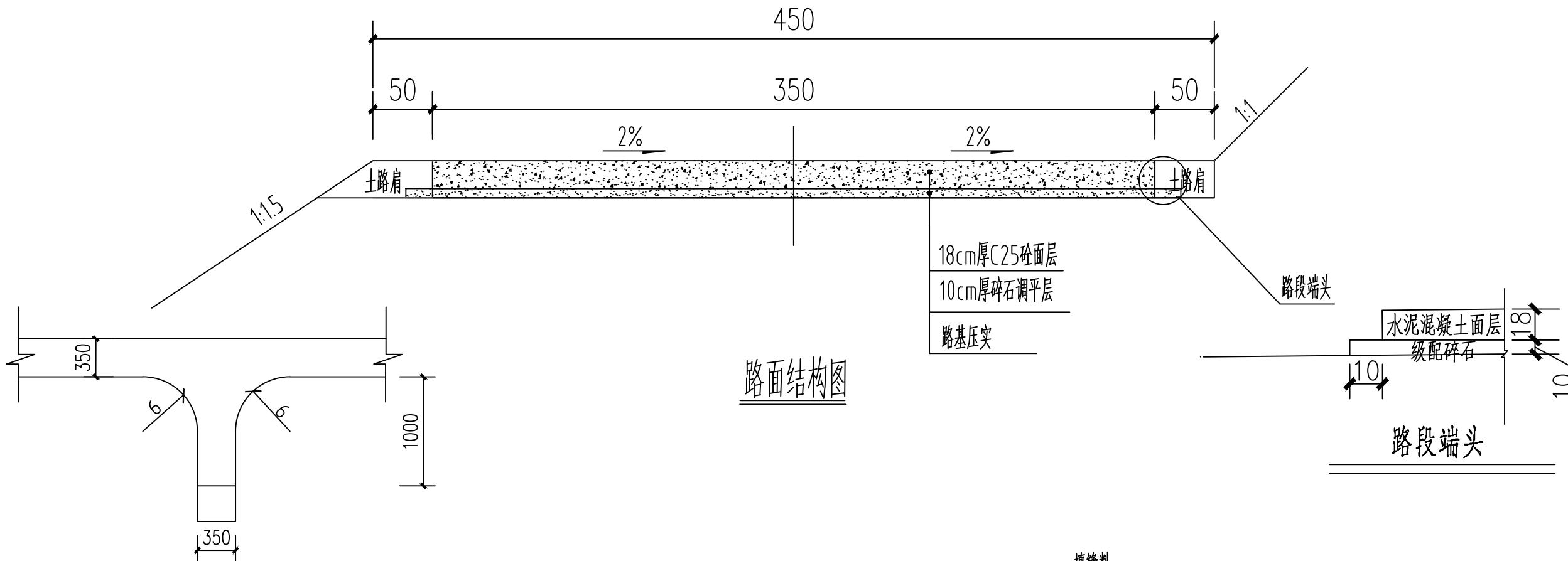
道路

图 号

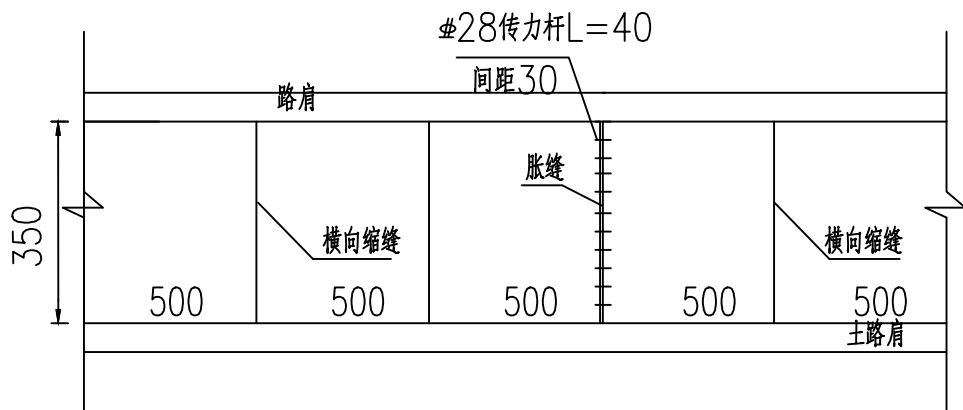
DS-25-3

日 期

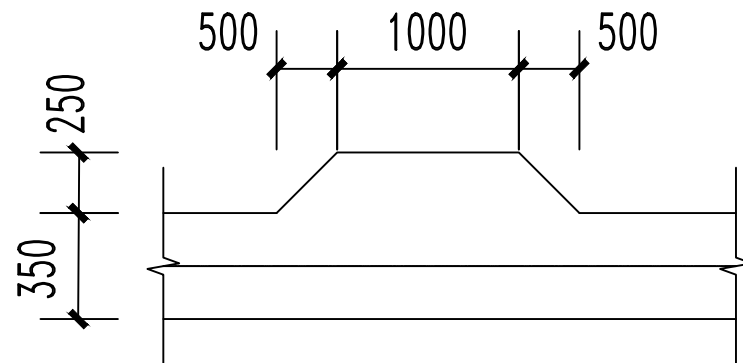
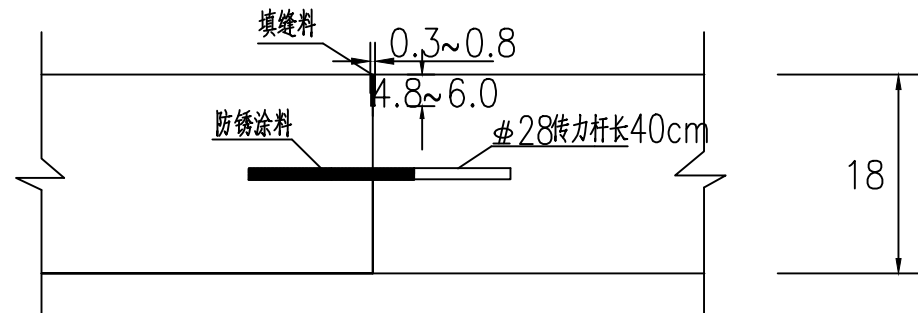
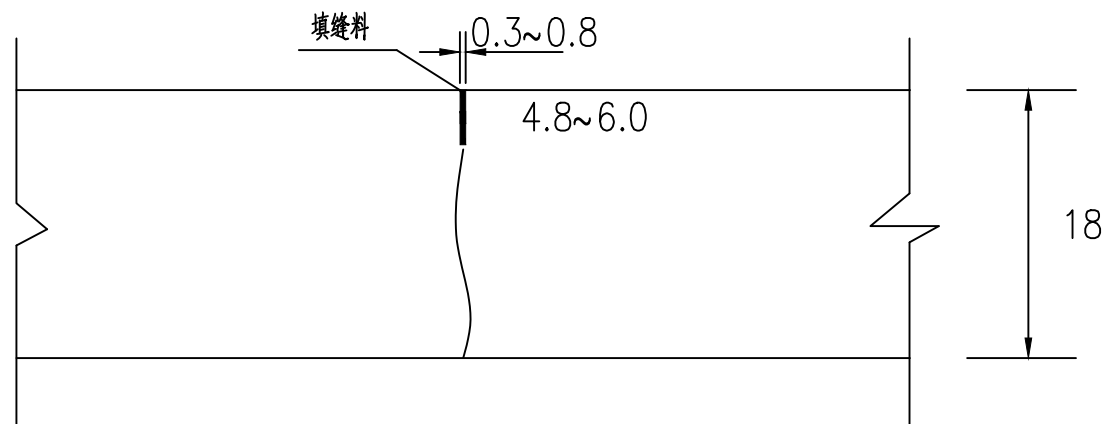
2026.07



道路与叉路交叉口平面图



横向缩缝构造



注：

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
- 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

路面工程数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-25-4	
日 期	2026.07	

路面工程数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路25

起迄桩号		行车道路面								错车道	平交路口	土路肩				备注	
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度(m)	宽度(m)	厚度(cm)		数量(M2)
				厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	钢筋(kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K1+525.000	1525.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	5846.00	18.00	3.50	5541.00		5.00	1.00	3050.00	0.50	0.28	1525.00	

备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

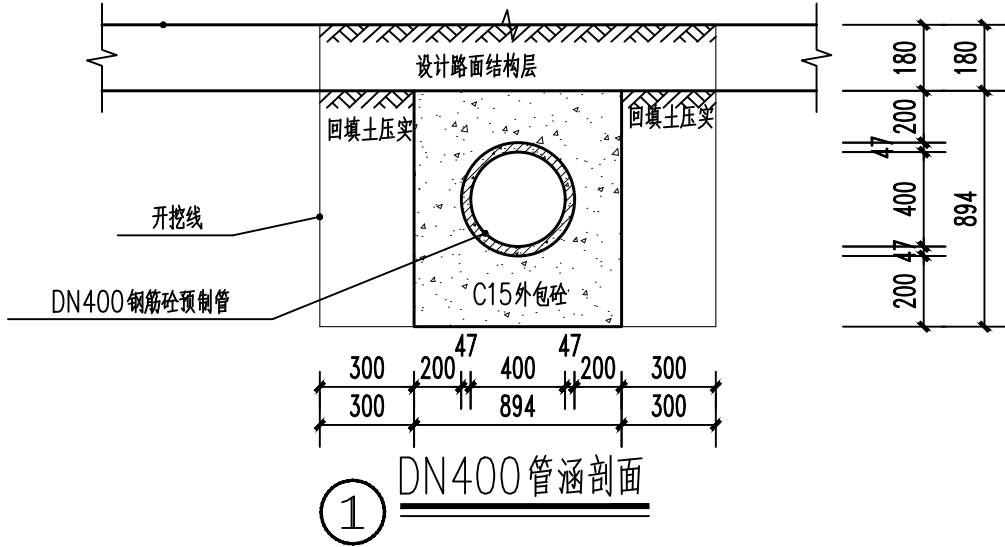
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

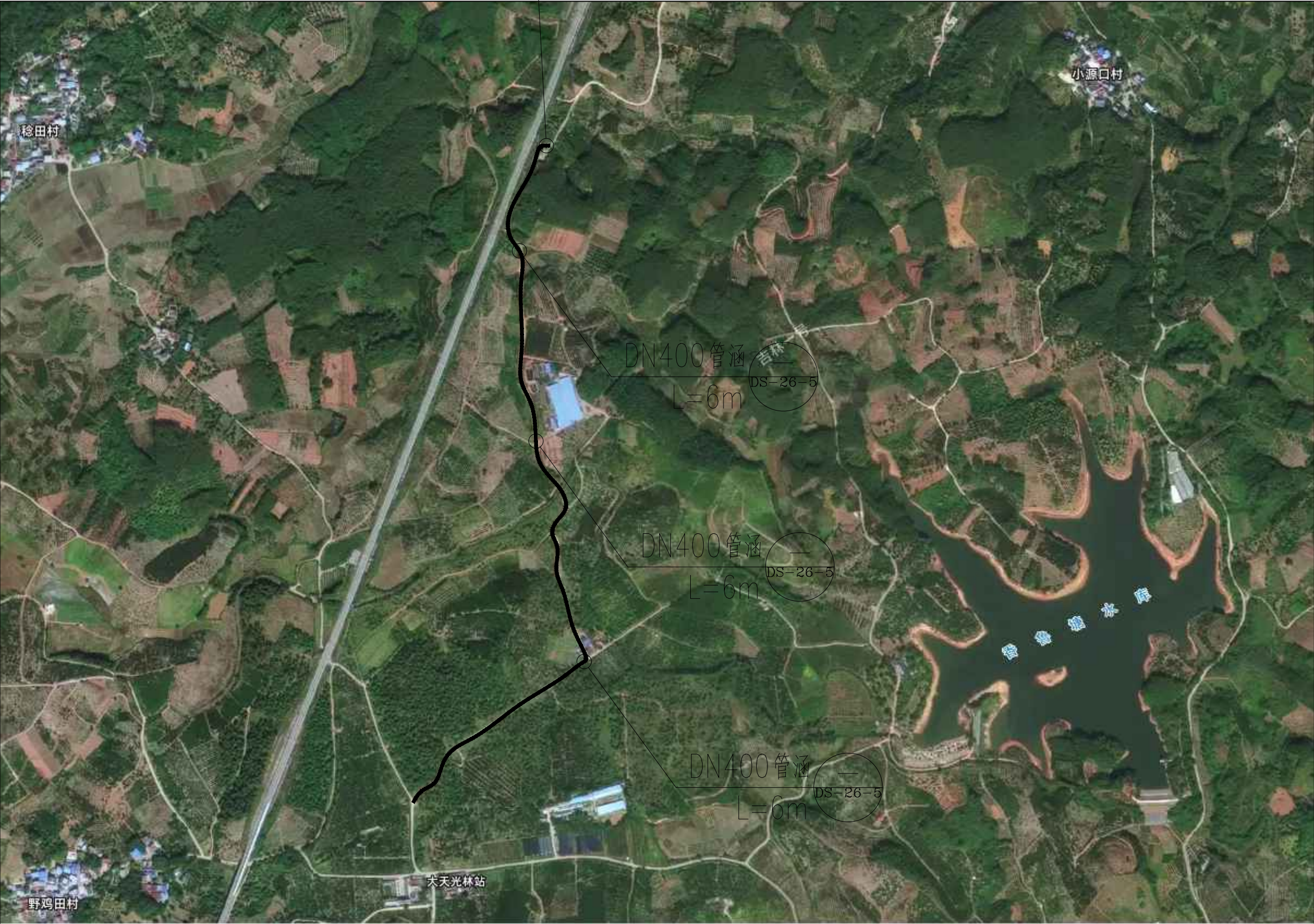
管涵大样图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-25-5	
日 期	2026.07	



- 注：
- 1、本图尺寸单位高程以m计，其余以毫米为单位。
 - 2、排水管为DN400预制钢筋砼管，等级为II级，接口为承插接口。
 - 3、产业道路25共布置2处，共12米长，每处6米长。
 - 4、管涵位置根据现场确定，满足道路两侧过水需求布置。

— 产业道路26
— L=1550m



产业道路26平面布置图 1:100

注：本图尺寸均以米为单位。



TINHO

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程乙级、市政行业乙级

证书编号：A237007332

备注：

A-0

版本号

日期

版本号

日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：

全州县咸水镇人民政府

审 定 吴隆海

项目负责人 吴隆海

专业负责人 刘焕阁

审 核 刘焕阁

校 对 陈立文

设 计 丁 宁

制 图 丁 宁

图 名：

产业道路26平面布置图

设计阶段

施工图

图 别

道路

图 号

DS-26

日 期

2026.07

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

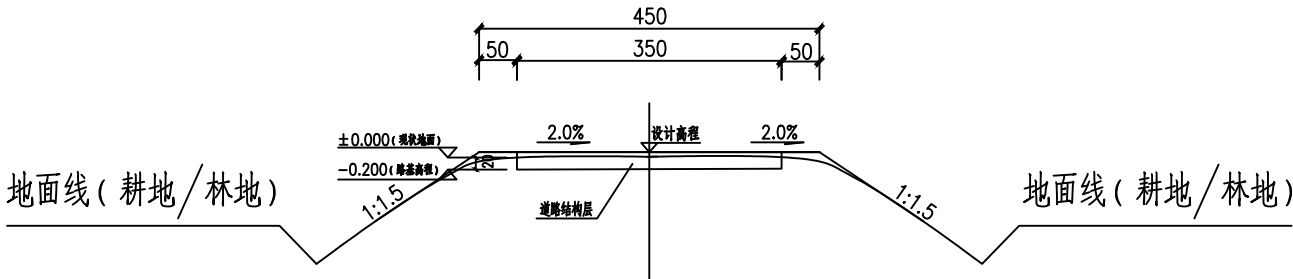
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

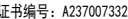
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-26-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



路基每公里土石方数量表

2026.07

编制范围: 产业道路 26

起讫桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路肩填方(立方米)	利用方				借方		弃方		计价方总数		总运量		备注	
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)			
				I	II	III	IV	V			VI	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石		土
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000	K1+550	1550.00	1395	837	558	0				434	499						896		1395				平均面积法

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

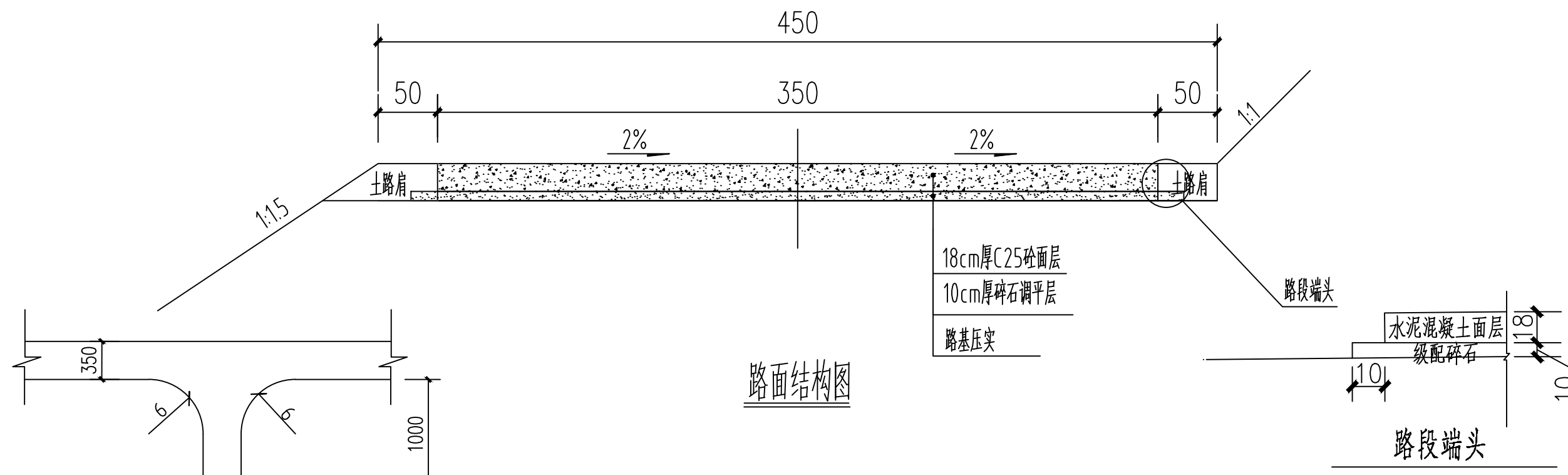
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

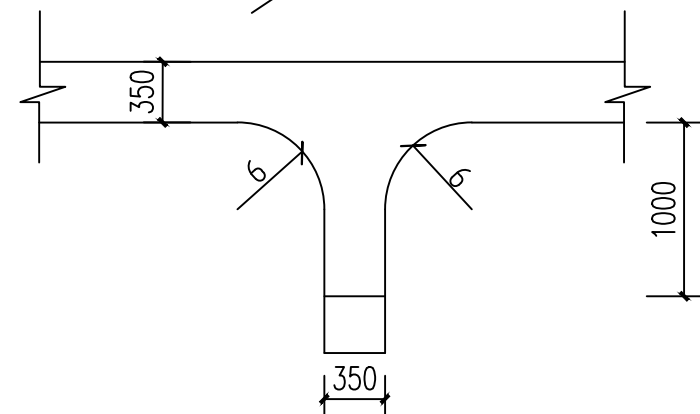
图 名：

路面结构图

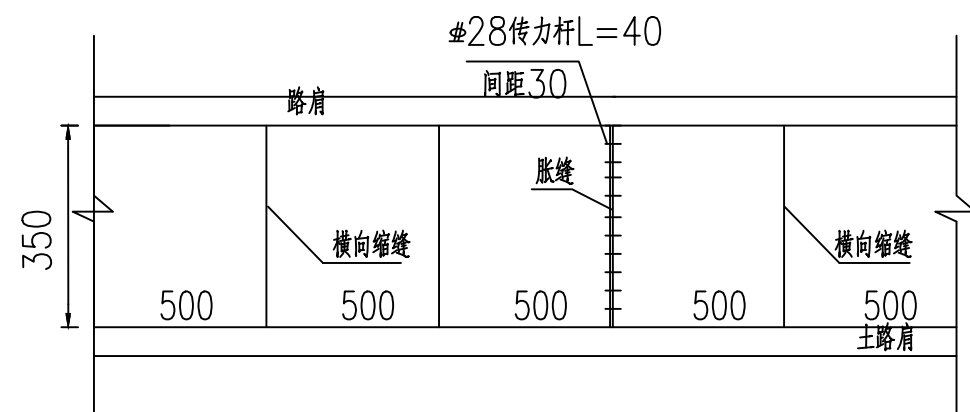
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-26-3	
日 期	2026.07	



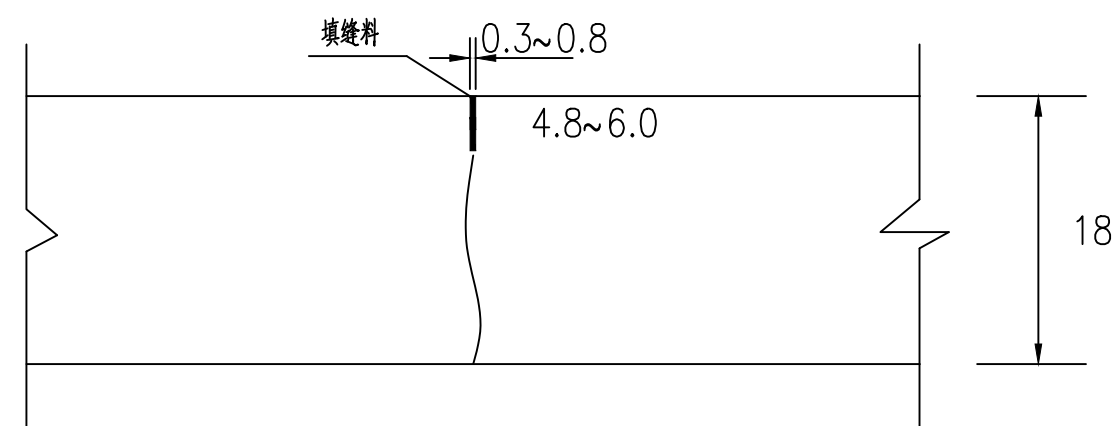
路面结构图



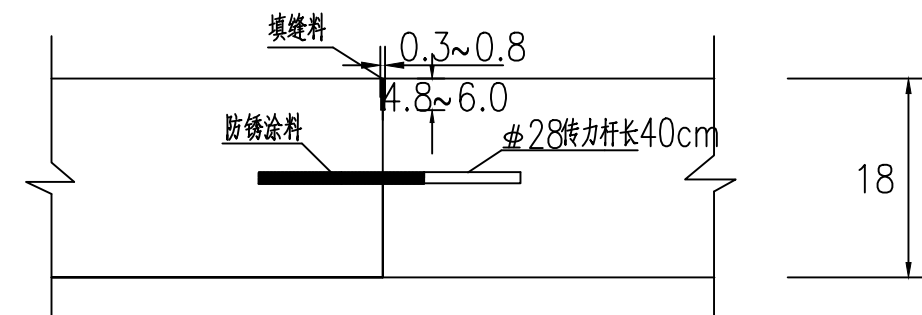
道路与叉路交叉口平面图



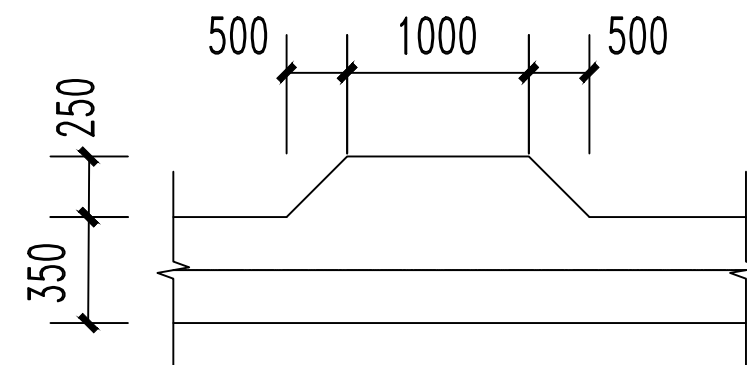
砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



横向缩缝构造



设传力杆平缝型横向施工缝构造



错车台详图

注：

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
- 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路面工程数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-26-4	
日 期	2026.07	

路面工程数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路26

起迄桩号		行车道路面								错车道	平交路口	土路肩				备注	
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度(m)	宽度(m)	厚度(cm)		数量(M2)
				厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	厚度(CM)	宽度(M)	数量(M2)	钢筋(kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K1+550.000	1550.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	5879.50	18.00	3.50	5569.50		3.00	2.00	3100.00	0.50	0.28	1550.00	
								</									

备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

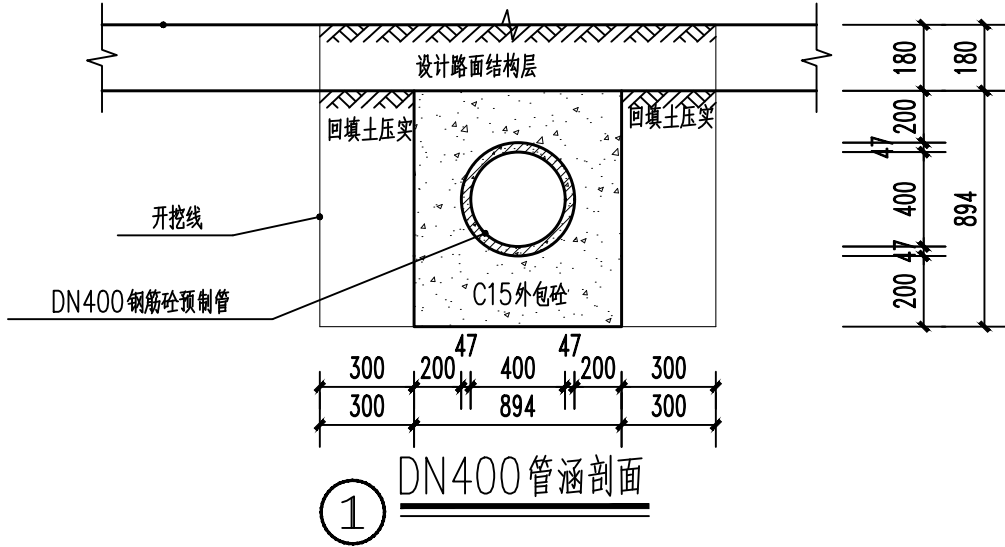
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

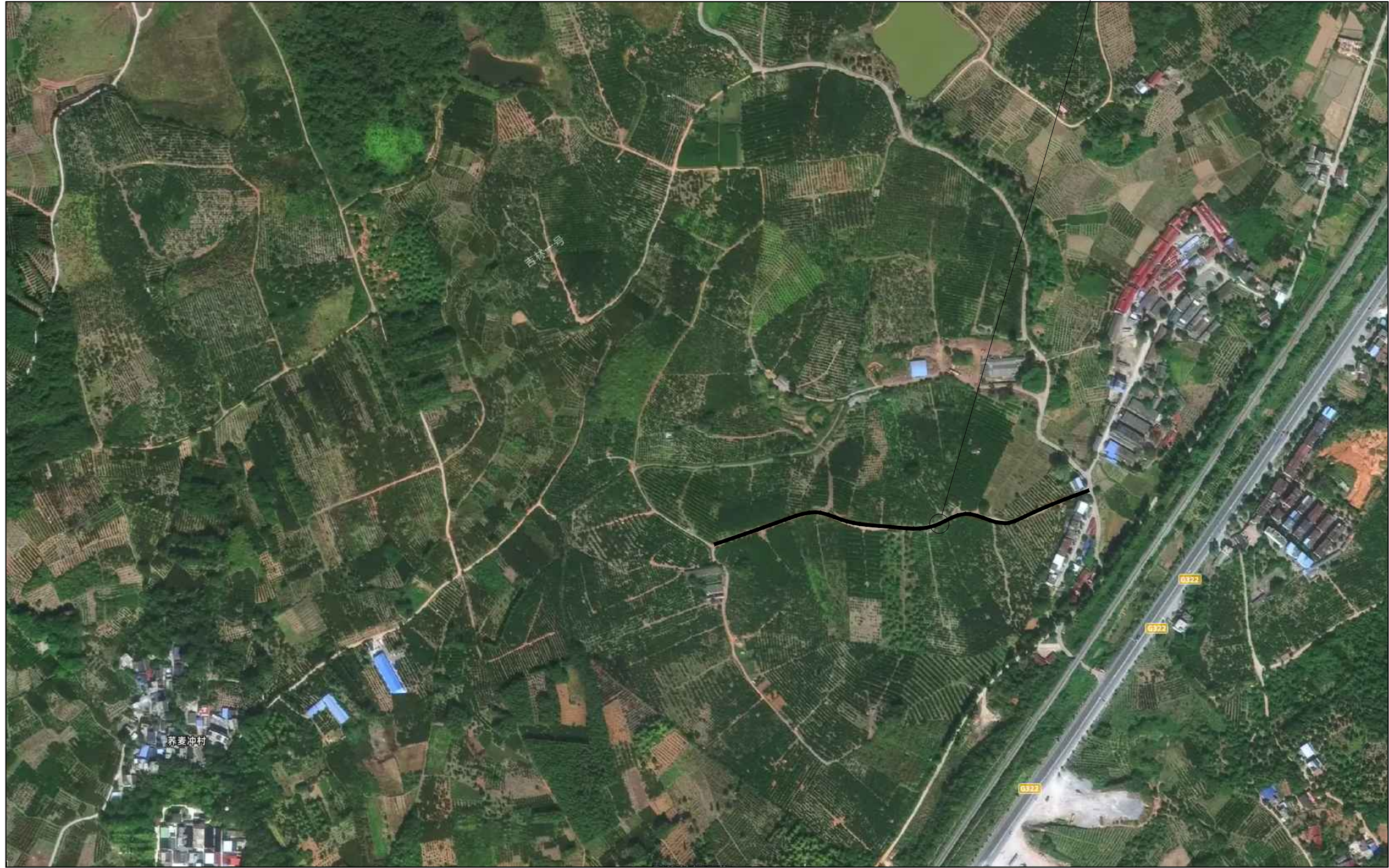
图 名：

管涵大样图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-26-5	
日 期	2026.07	



- 注：
- 1、本图尺寸单位高程以m计，其余以毫米为单位。
 - 2、排水管为DN400预制钢筋混凝土管，等级为Ⅱ级，接口为承插接口。
 - 3、产业道路26共布置3处，共18米长，每处6米长。
 - 4、管涵位置根据现场确定，满足道路两侧过水需求布置。



产业道路27平面布置图 1:100

注：本图尺寸均以米为单位。



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

产业道路27平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-27	
日 期	2026.07	

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

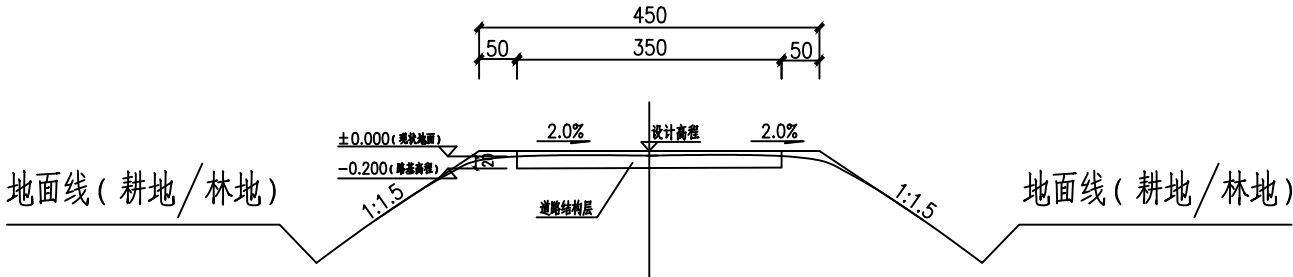
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路基标准横断面图

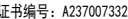
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-27-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



路基每公里土石方数量表

2026.07

编制范围：产业道路 27

合计

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0

版本号

日期

版本号

日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：

全州县咸水镇人民政府

审 定

吴隆海

项目负责人

吴隆海

专业负责人

刘焕阁

审 核

刘焕阁

校 对

陈立文

设 计

丁 宁

制 图

丁 宁

图 名：

路面结构图

设计阶段

施工图

图 别

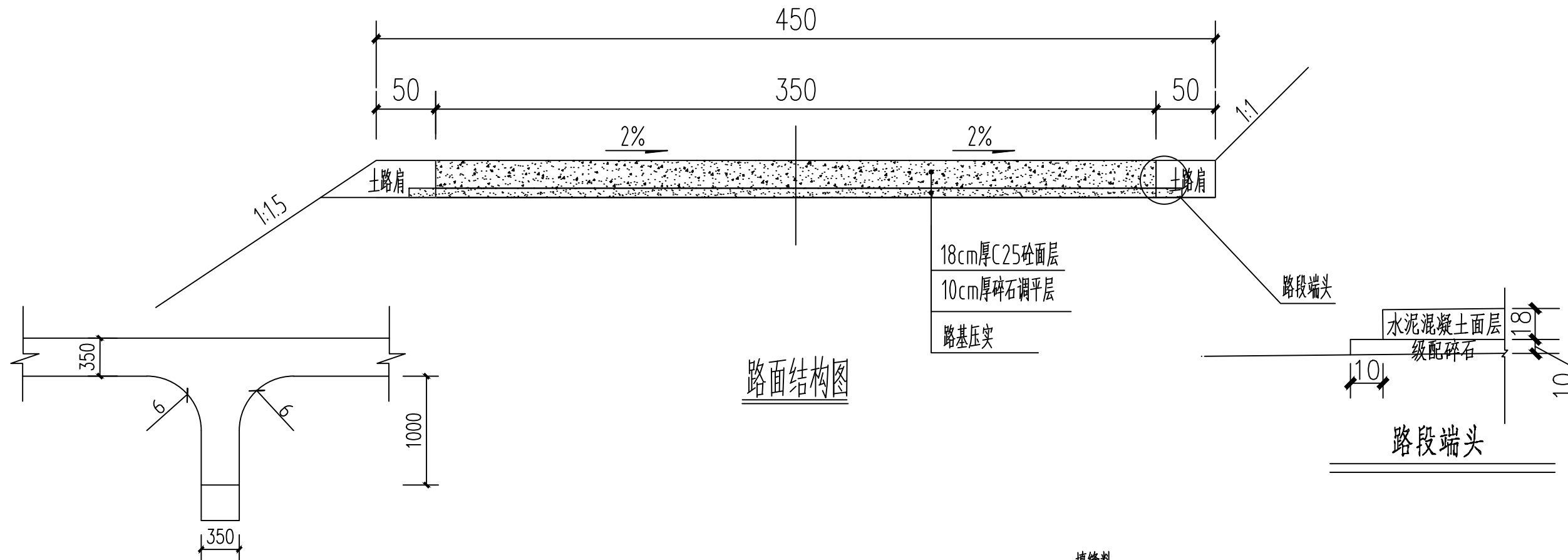
道路

图 号

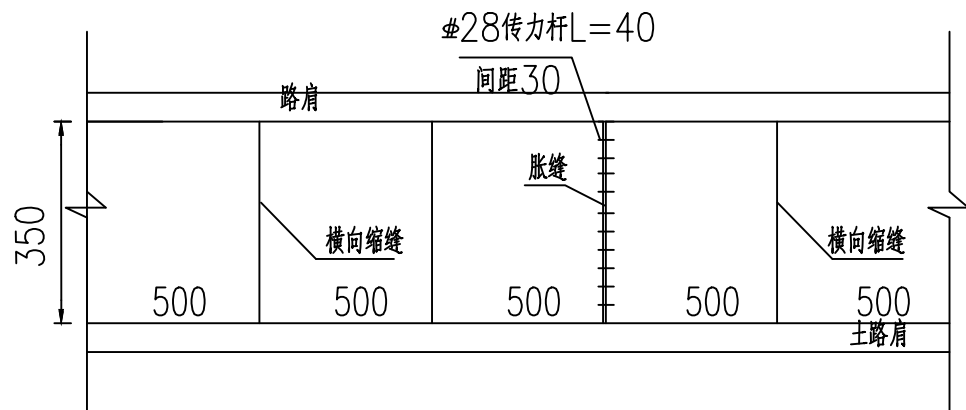
DS-27-3

日 期

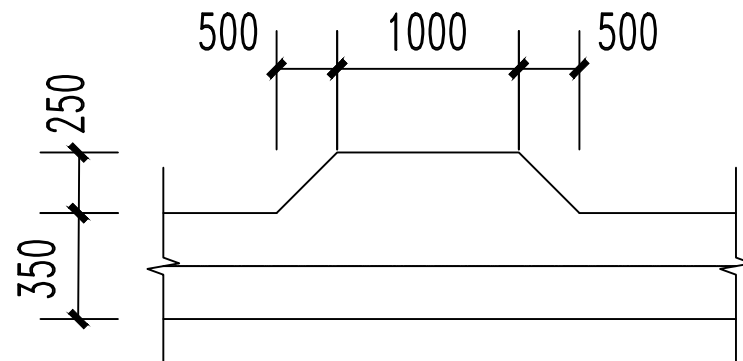
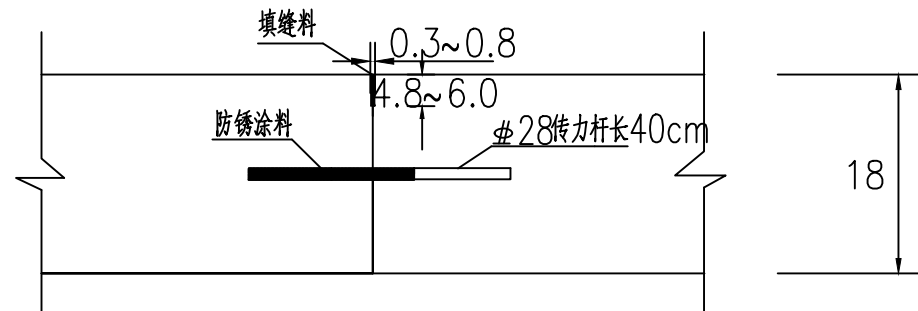
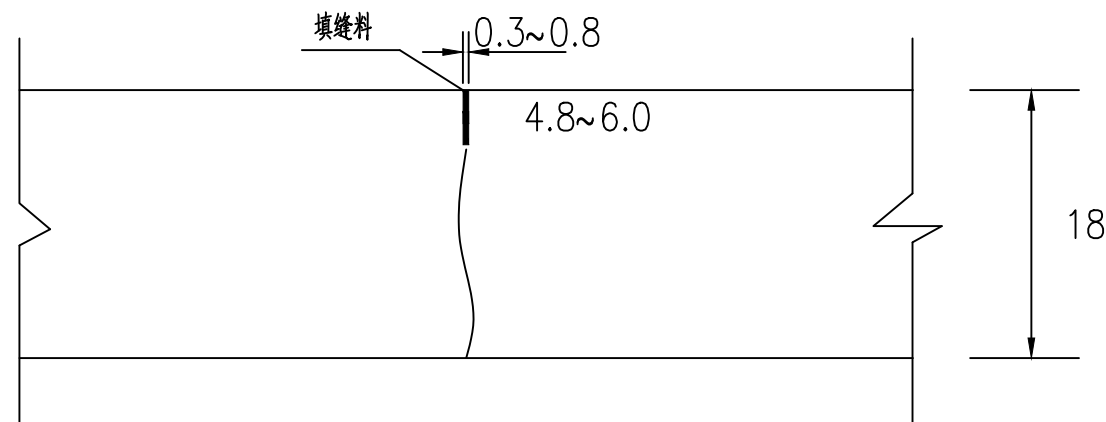
2026.07



道路与叉路交叉口平面图

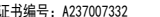


横向缩缝构造



注：

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、错车道及平叉路口结构层和道路硬化结构层一致。
- 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。



路面工程数量表

2026.07

起迄桩号		行车道路面								错车道	平交路口	土路肩				备注	
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砟路面				个数	个数	铺筑长度 (m)	宽度 (m)	厚度 (cm)		数量 (M2)
				厚度 (CM)	宽度 (M)	数量 (M2)	厚度 (CM)	宽度 (M)	数量 (M2)	钢筋 (kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K0+500.000	500.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	1903.50	18.00	3.50	1803.50		1.00	1.00	1000.00	0.50	0.28	500.00	
	</																



产业道路28平面布置图 1:100

注：本图尺寸均以米为单位。



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

产业道路28平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-27	
日 期	2026.07	

备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

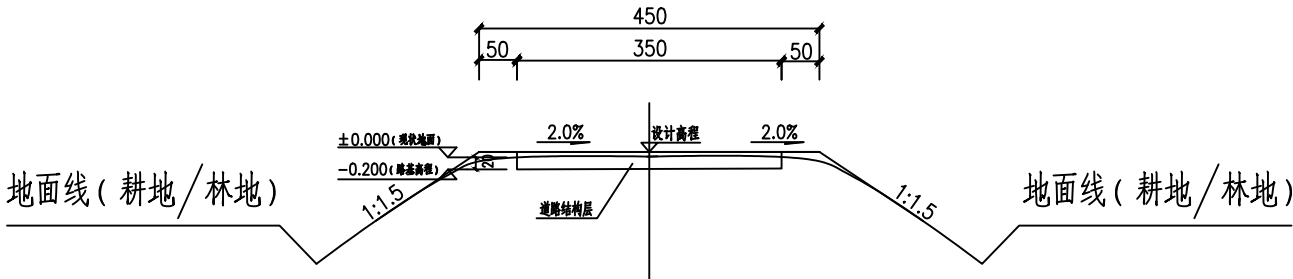
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁宁
制 图	丁 宁	丁宁

图 名：

路基标准横断面图

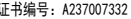
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-27-1	
日 期	2026.07	

一般段路基横断面图



说明：

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段路基清除现状路面腐植土、表土平均厚度20cm。



路基每公里土石方数量表

2026.07

编制范围: 产业道路 28

起讫桩号		长度 (M)	挖方(立方米)						路肩填方(立方米)	利用方				借方		弃方		计价方总数		总运量		备注	
			总数量	土			石			总数量	本桩利用		远运利用			(立方米)		(立方米)		(立方米·公里)			
				I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土		石
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000	K1+086	1086.00	977	586	391	0				304	350						628		977				平均面积法
合 计		1086.00	977	586	391	0				304	350						628		977				

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放，本项目弃土、余土采用人工胶轮车运至弃土场堆放，平均弃土运送距离100m。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

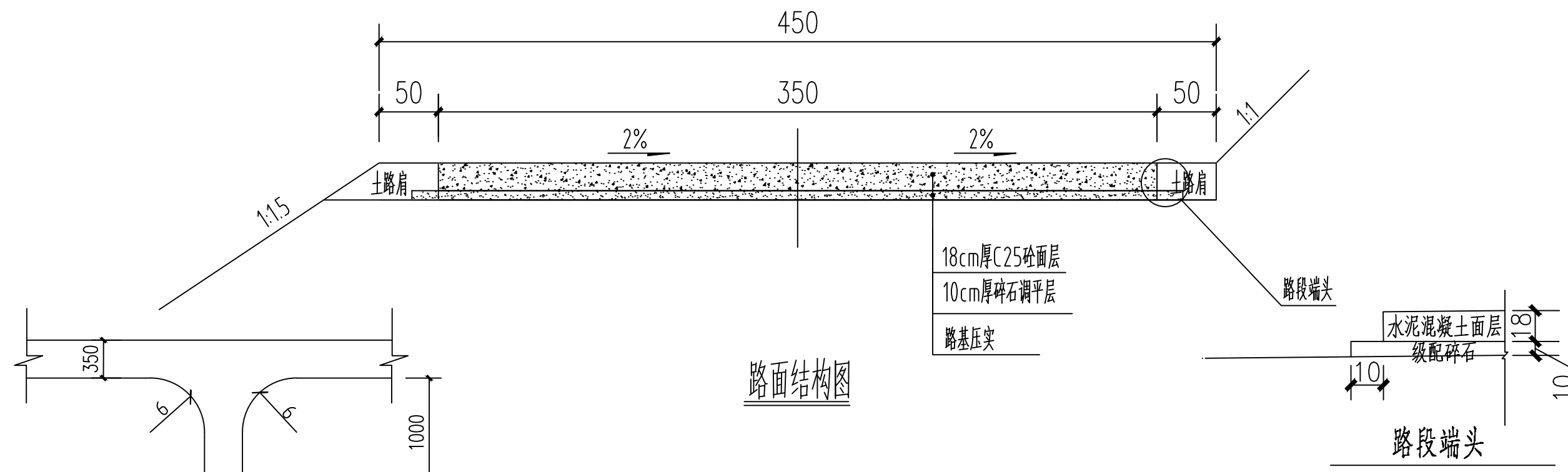
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

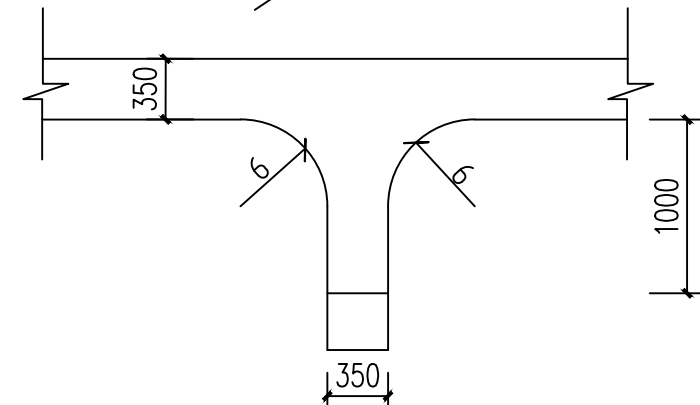
图 名：

路面结构图

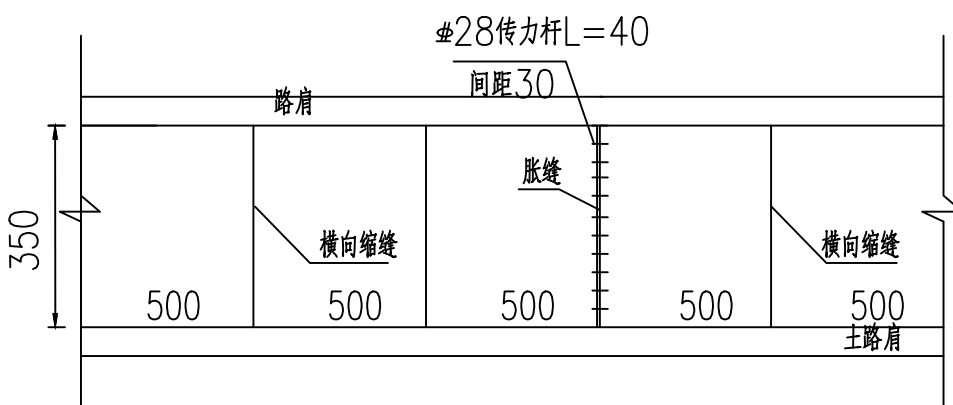
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-27-3	
日 期	2026.07	



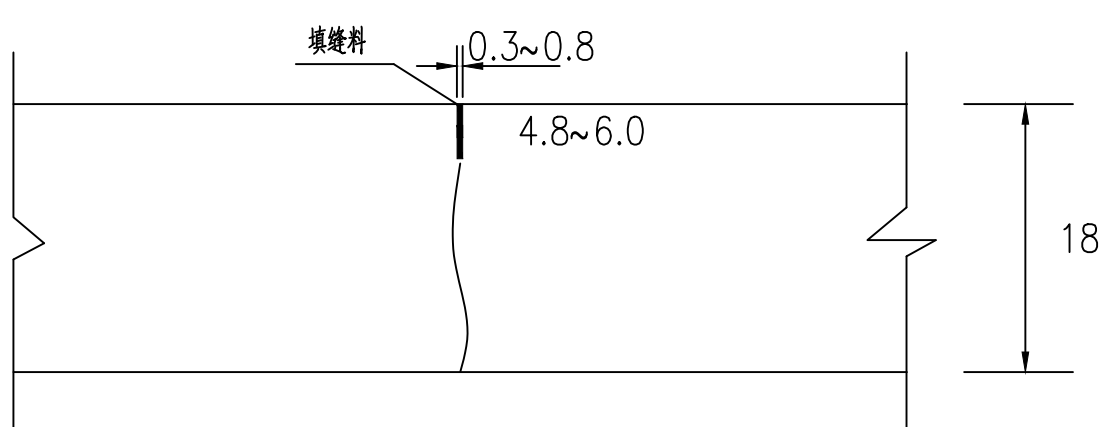
路面结构图



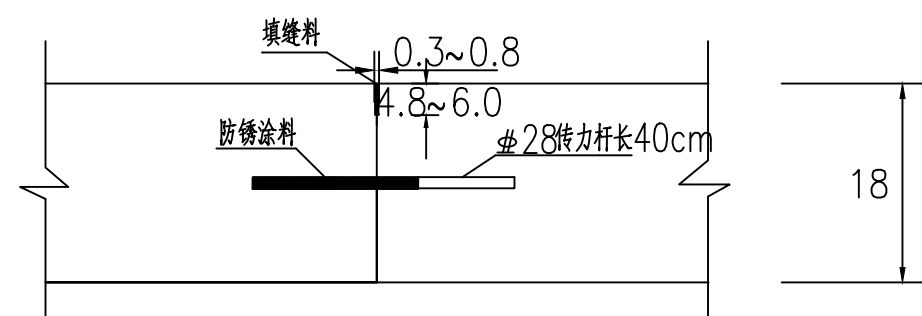
道路与叉路交叉口平面图



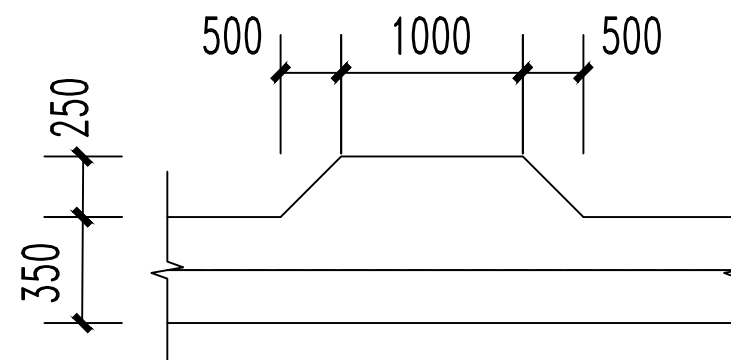
砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



横向缩缝构造



设传力杆平缝型横向施工缝构造



错车台详图

- 注：
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
 - 2、错车道及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
 - 3、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。

备注：

路面工程数量表

项目名称：全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

编制范围：产业道路28

起迄桩号		行车道路面									错车道	平交路口	土路肩				备注
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数	个数	铺筑长度 (m)	宽度 (m)	厚度 (cm)	数量 (M2)	
				厚度 (CM)	宽度 (M)	数量 (M2)	厚度 (CM)	宽度 (M)	数量 (M2)	钢筋 (kg)	(个)	(个)					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K0+000.000	K1+086.000	1086.000	水泥混凝土路面	10.00	3.70	4034.20	18.00	3.50	3817.00		0.00	1.00	2172.00	0.50	0.28	1086.00	

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

路面工程数量表

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	DS-27-4	
日 期	2026.07	

排灌沟渠

排灌沟渠设计与施工说明

一、工程概况

项目建设地址全州县咸水镇铁元村大天光林站距离全州县人民政府44km。

工程内容：新建排灌沟渠1.10km。排灌沟渠砂、石、水泥、石灰、模板等材料运至堆料场、搅拌场堆放；砂浆、混凝土等材料在搅拌场搅拌后采用人工胶轮车从搅拌场运送至施工现场，搬运运距详见水渠平面图；钢筋、模版等材料在堆料场堆放、制作后采用人工胶轮车从堆料场运送至施工现场，搬运运距按详见水渠平面图。

二、设计规范

设计规范：

现场踏勘资料；

《灌溉与排水工程设计标准》GB 50288-2018；

《灌溉与排水渠系建筑物设计规范》SL 482-2011；

《渠道防渗衬砌工程技术标准》GB/T 50600-2020。

三、设计要点说明

1 土石方工程

“能用人工的尽量不用机械”土方开挖前，先进行场地清理。清除开挖区域内的全部杂草、垃圾、不可利用的表土、淤泥、破损水渠及其它障碍物，运至指定地点堆放。基础开挖的土料主要用于回填，采用人工开挖，土料直接填至回填区。本项目余土采用人工挑运运至弃土场堆放，平均弃土运送距离详见水渠平面图。

施工要求：

①开挖测量放线必须准确，误差应在允许范围内；

②挖出的土方人工挑运运至指定弃土场堆放，不得堆放于农田耕地上。

土方开挖注意事项：

①开挖的槽底标高在地下水位以下时，应先设法降低地下水位；

②严格按沟槽断面尺寸要求进行，基槽壁应平整，槽底坡度要符合设计图纸要求，禁止超挖；

③当开挖到接近槽底深度时，应随时复核槽底标高，避免超挖；

④施工期间应注意保护与管道相交的其它地上、地下设施。对于不明障碍物，应查明情况采取措施清除后才能施工；

⑤开挖基槽时，基底设计标高以上0.2~0.3m的原状土予以保留，禁止扰动，砌石/浇筑砼前用人工清理，如局部超挖，需用回填土填补并分层夯实。

（2）土方回填（夯填）

①土方回填应分层夯实，每层厚度控制在30cm左右，回填粘土压实度不应小于90%，回填开挖混合料相对密度不得小于0.6。

②分段、分片碾压时，相邻两个工作面碾压的搭接宽度，平行堤轴线方向应不小于0.2m；垂直堤轴线方向宜为3~5m。

③土料填筑前应先将表层的杂草、树根、浮土、有机质等清除干净并刨毛和洒水，使新老土料结合紧密。填筑质量应严格控制，铺碾工艺参数应经试验确定，并严格按试验参数施工。⑤土料夯填后，应取样测定压实度，以满足设计要求。

2 砌体工程

①石料要求

石料应符合有关设计规定的类别和标号，石质坚硬新鲜、密实、色泽均匀，无风化剥落层或裂纹，表面无污垢、水锈等杂质、无裂纹，严禁使用薄片状石料。砌石材质坚实，用于砌体表面的石料必须有一个用作砌体表面的平

整面，并稍作修整。

块（片）石：要求上下两面平行且大致平整，无尖角薄边，块厚大于20cm。

②砌体工程总要求

砌石体施工基本要求可以以下八个字来概括：平整、稳定、密实、错缝。

平整：砌体的外露面应乎顺和整齐，同一层面应大致砌平，同一砌筑层内相邻石块应错缝砌筑。

稳定：石块的安置必须自身稳定，要求大面朝下，适当摇动或敲击，使其平衡。

密实：砌体以大石为主，选型配砌，必要时，可以小石搭配。砌石应相互卡紧。

错缝：同一层内相邻的和上下相邻的砌石均应错缝，相邻砌石块高差宜小于2cm~3cm。

砂浆要求：

a、砂浆为水泥砂浆，施工前有试验配合比，强度满足设计要求，且应有试验报告，砂浆采取在砌筑现场随机抽取的方法以检测其砂浆的强度。

b、砌筑因故停顿，砂浆已超过初凝时间，应待砂浆强度达到2.5Npa后才可继续施工。

c、勾缝砂浆应按实有砌缝开槽勾凸缝/平缝，勾缝密实，粘接牢固，墙面洁净。

d、砌石体应采用辅浆法砌筑，砂浆必须饱满。

e、砌石体尺寸和位置的允许偏差，不应超过有关规定。

浆砌块石要求：

a、砌筑基础的第一皮石块应座浆，且将大面向下，表面呈龟纹。

b、砌体的灰缝厚度应为20~30mm，砂浆应饱满，石块间不应相互接触。

3 混凝土工程

混凝土工程施工严格执行《水工混凝土施工规范》（DL/T5144-2015）。

工作内容包括：模板架设、钢筋安装及砼浇筑、养护。

①混凝土施工工艺流程

确定混凝土配合比→拌合场备料→计量下料→拌合场搅拌→熟料由拌合场搬运至施工现场→进仓→平仓→振捣→养护。

②混凝土施工程序

测量放样→基础开挖→检测→材料搬运至施工场地→支模→混凝土拌合→混凝土运送→浇筑混凝土→拆模→养护。

③混凝土施工方法

a、进行基槽人工开挖并修整工作面，结构尺寸必须满足设计、施工要求，经监理单位检测和质量评定后，支模、检测，混凝土浇筑，拆模、洒水养护混凝土。混凝土经胶轮车运输直接由人工入仓浇筑，一次完成并采用插入式振捣器或平板式振捣器振捣密实，其结构尺寸必须满足设计。

b、混凝土入仓，人工分层平仓浇筑，每层厚度一般不超过0.5m，并采用插入式振捣器振捣密实。二次浇筑混凝土表面按施工缝处理，要求进行凿毛并冲洗干净积水后可浇筑混凝土，混凝土浇筑完成12个小时内，人工洒水养护，并保持混凝土表面湿润，养护时间不少于7昼夜。

c、混凝土施工中，应按规范要求，取样倒膜制备试块。

④混凝土在施工中注意事项

a、混凝土原材料配合比试验：混凝土标号符合设计图纸要求，其各项技术指标应符合规范和设计要求。砂含泥量≤5%，细度模数不小于1.6。

b、混凝土拌制：混凝土拌制在保证原材料质量符合要求的前提下，必须严格按照设计配合比进行拌制，施工中应经常测定砂、石的含水量，及时调整加水量，以保证水灰比符合要求。混凝土在运输中应尽量减少运输时间，减少转运次数。

c、混凝土振捣：混凝土振捣是否密实而又不过振是保证混凝土质量的重要措施。振捣采用插入式振动器振捣，振捣时应严格控制振捣时间，既要振捣密实又要不过振。

d、混凝土的养护：一般在混凝土浇筑完成后12小时内开始进行洒水养护，夏、冬养护应有覆盖措施，养护时间不少于7昼夜。



备注：

A-0

版本号

日期

版本号

日期

施工图审查机构：

e、混凝土所用的水泥掺合料、外加剂符合现行国家标准，骨料粒径、纯度满足设计要求，配合比应通过计算和试验确定，坍落度根据建筑物的部位、钢筋含量、运输、浇筑方法和气候条件决定，钢筋砼为10~12cm。

f、砼浇筑前应详细进行仓内检查，模板、钢筋、预埋件、永久缝及浇筑准备工作等，并做好记录，验收合格后方可浇筑，浇筑砼应连续进行。浇筑完毕后，应及时覆盖以防日晒，面层凝固后，立即洒水养护，使砼面和模板经常保持湿润状态，养护至规定龄期。

四、其他说明

深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于以工代赈工作的重要指示精神，严格按照《国家以工代赈管理办法》《全国“十四五”以工代赈工作方案》《关于进一步坚守“赈”的初心充分发挥以工代赈政策功能的意见》及中央预算内投资管理有关规定，深刻把握以工代赈“工程是手段、赈济是目的”“项目建设是平台载体、就业增收是根本目标”的政策内涵。

1、依据：《国家以工代赈管理办法》（2023 年）；
《全国“十四五”以工代赈工作方案》；
《全国“十四五”以工代赈工作方案》；
《关于进一步坚守“赈”的初心充分发挥以工代赈政策功能的意见》；
《中央财政衔接推进乡村振兴补助资金管理办法》；
《国家发展改革委关于提前下达 2023 年部分中央财政以工代赈任务计划的通知》（发改振兴〔2022〕1815 号）；
《国家发展改革委关于进一步坚守“赈”的初心充分发挥以工代赈政策功能的意见》（发改振兴〔2021〕1852 号）；
《关于在农业农村基础设施建设领域积极推广以工代赈方式的意见》（发改振兴〔2020〕1675 号）；
《广西壮族自治区发展和改革委员会关于抓紧开展2024年中央财政以工代赈任务建议计划编制和项目前期工作审查的通知》（桂发改振兴〔2023〕589 号）；
《广西壮族自治区发展和改革委员会关于编报2024年以工代赈示范工程中央预算内投资建议计划的通知》（桂发改振兴〔2023〕1106号）；

3、本项目施工按照“能用人工的尽量不用机械、能用当地群众的尽量不用专业队伍”原则实施。土石方开挖、土石方弃运、回填土压实、混凝土搅拌、毛石砌筑、支模、浇筑/砌筑混凝土、拆模、养护、混凝土/毛石运输、材料搬运运输...等等施工工序均采用人工。

4、根据广西壮族自治区发展和改革委员会关于编报2026年以工代赈示范工程的相关要求，支持以脱贫地区为重点的欠发达地区实施一批农村中小型公益性基础设施、产业发展配套基础设施等工程，带动更多农村劳动力参与工程建设，实现就地就近就业增收。下达的文件明确要求，单个项目申请中央投资额度不低于200万元、不高于800万元，其中发放的劳务报酬占中央投资的比例应在40%以上并尽量提高。

5、国家发展改革委关于下达2026年第一批以工代赈中央预算内投资计划的通知等文件，支持有关地区聚焦农业农村和城乡融合发展中小型基础设施建设，同步围绕适合推广以工代赈的巡护道路、零星沙化土地治理、灾后恢复重建、易地搬迁安置区和消费帮扶产区配套基础设施建设等领域，实施一批以工代赈项目，在确保劳务报酬发放金额占中央投资的总体比例达到40%以上的基础上，尽可能进一步提高占比，广泛吸纳返乡农民工、脱贫人口、防止返贫致贫对象等重点群体和其他城乡就业困难群众参与工程建设，实现就地就近就业增收。



备注:

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

项目名称: _____

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名:

设计说明（二）

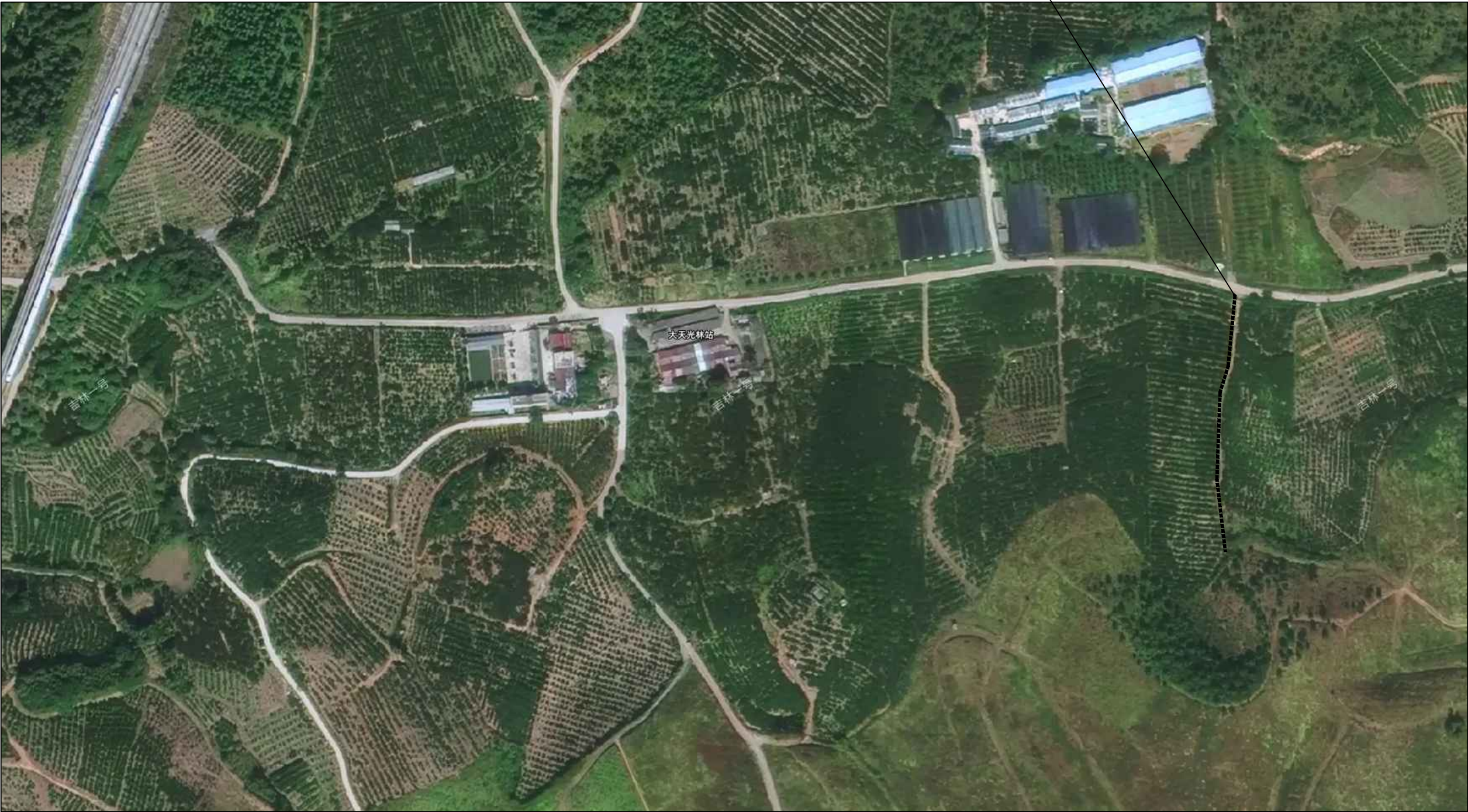
设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	PSQ-SM-2	
日 期	2026.06	



排灌沟渠总平面图、堆料场、搅拌场位置图 1:100

备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期
施工图审查机构：			
施工图审查合格书编号：			
图纸专用章			
注册建筑师执业章			
注册结构师执业章			
工程名称： 全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设 以工代赈项目			
项目名称：			
建设单位： 全州县咸水镇人民政府			
审 定	吴隆海	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	刘焕阁	
校 对	陈立文	陈立文	
设 计	丁 宁	丁 宁	
制 图	丁 宁	丁 宁	
图 名： 排灌沟渠总平面图、堆料场 搅拌场位置图			
设计阶段	施工图		
图 别	道路		
图 号	PSQ-00		
日 期	2026.06		



排灌沟渠1平面布置图 1:100

- 注：1、本图尺寸均以米为单位。
2、弃土、弃渣平均弃运距离1060米；混凝土、模版等材料平均搬运距离150米。
3、弃土场详见产业道路总平面布置图一。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

排灌沟渠1平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	PSQ-01	
日 期	2026.06	

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

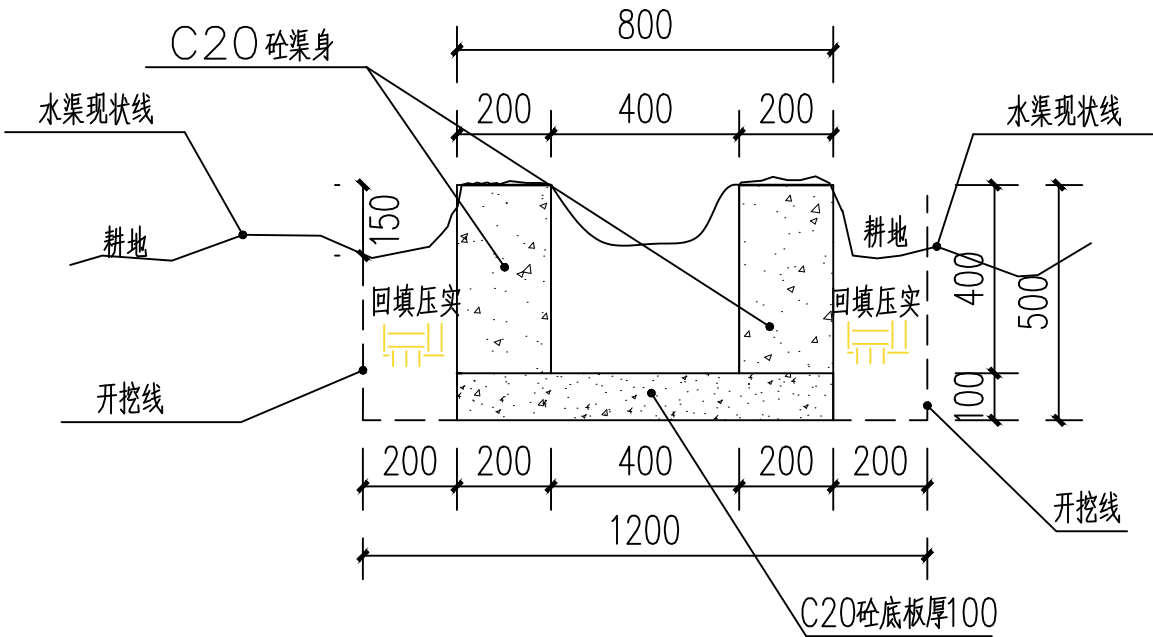
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

新建排灌沟渠大样

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	PSQ-01-1	
日 期	2026.06	



1 新建排灌沟渠大样图 1:20

排灌沟渠每米延伸工程数量表								
序号	工程名称	规格及形式	C20砼底板 (M3)	C20砼渠身 (M3)	土方开挖 (M3)	土方回填 (M3)	土方弃运 (M3)	备注
1	排灌沟渠1	400*400mm	0.080	0.160	0.512	0.142	0.370	

注：本图尺寸均mm为单位。



排灌沟渠2平面布置图 1:100

注：1、本图尺寸均以米为单位。
2、弃土、弃渣平均弃运距离1060米；混凝土、模版等材料平均搬运距离150米。
3、弃土场详见产业道路总平面布置图一。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

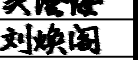
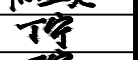
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

排灌沟渠2平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	PSQ-02	
日 期	2026.06	

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

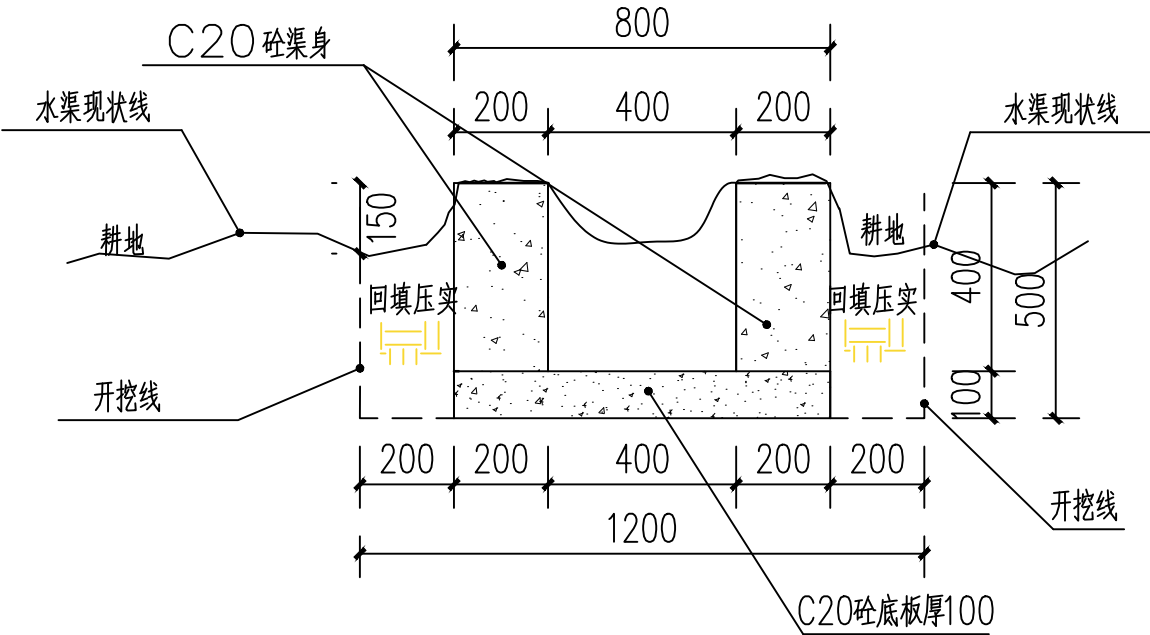
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

新建排灌沟渠大样

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	PSQ-02-1	
日 期	2026.06	

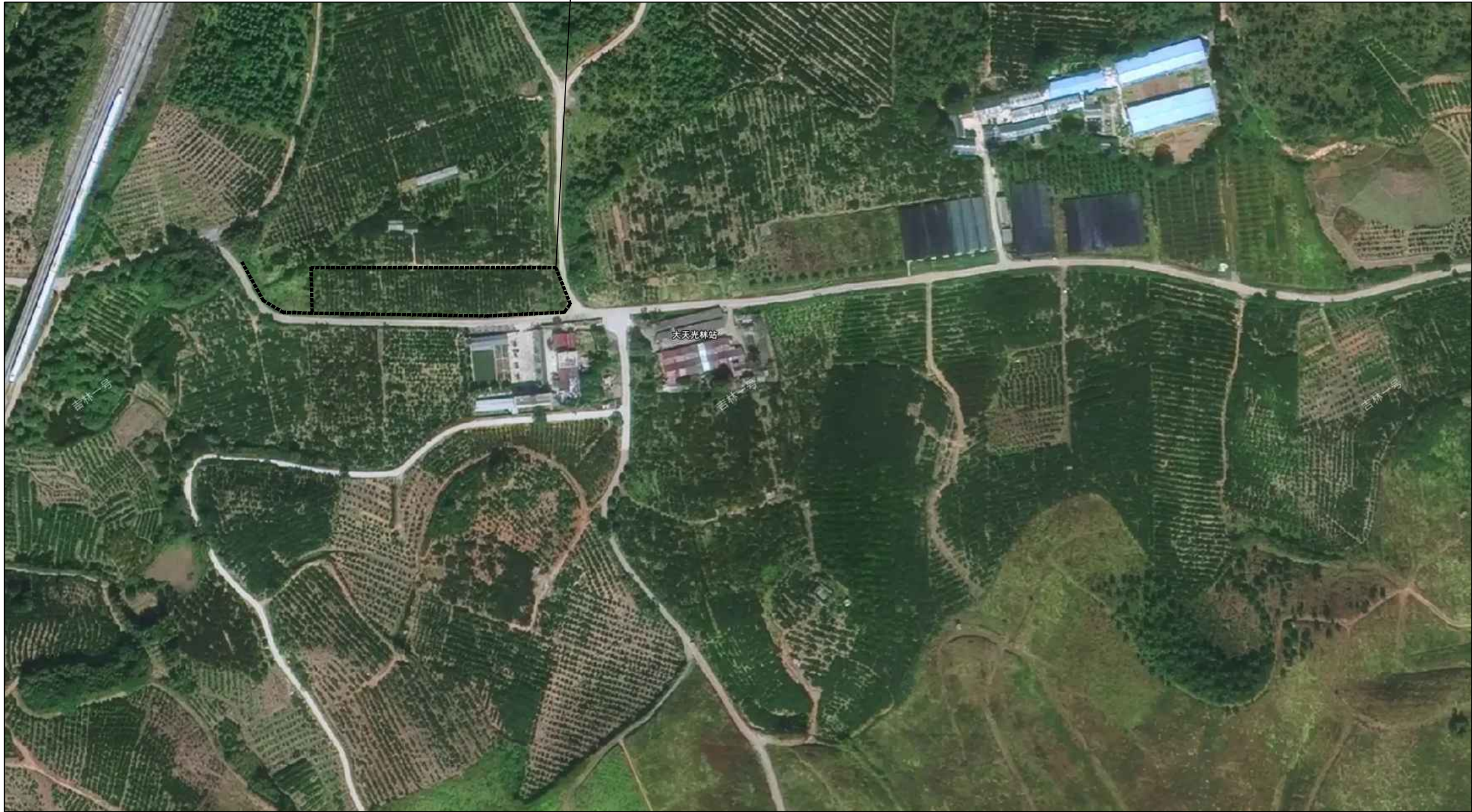


1 新建排灌沟渠大样图 1:20

排灌沟渠每米延伸工程数量表								
序号	工程名称	规格及形式	C20砼底板 (M3)	C20砼渠身 (M3)	土方开挖 (M3)	土方回填 (M3)	土方弃运 (M3)	备注
2	排灌沟渠2	400*400mm	0.080	0.160	0.512	0.142	0.370	

注：本图尺寸均mm为单位。

— 排灌沟渠3
— L=440米



排灌沟渠3平面布置图 1:100

注：1、本图尺寸均以米为单位。
2、弃土、弃渣平均弃运距离1060米；混凝土、模版等材料平均搬运距离150米。
3、弃土场详见产业道路总平面布置图一。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

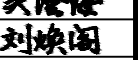
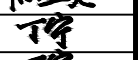
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

排灌沟渠3平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	PSQ-03	
日 期	2026.06	

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

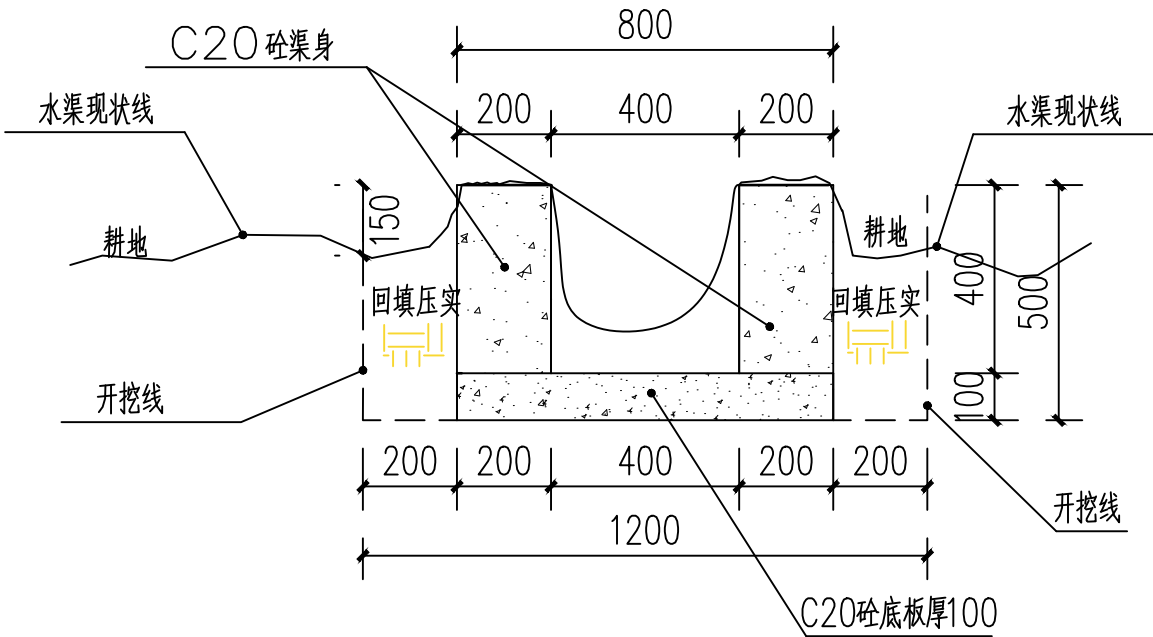
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

新建排灌沟渠大样

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	PSQ-03-1	
日 期	2026.06	

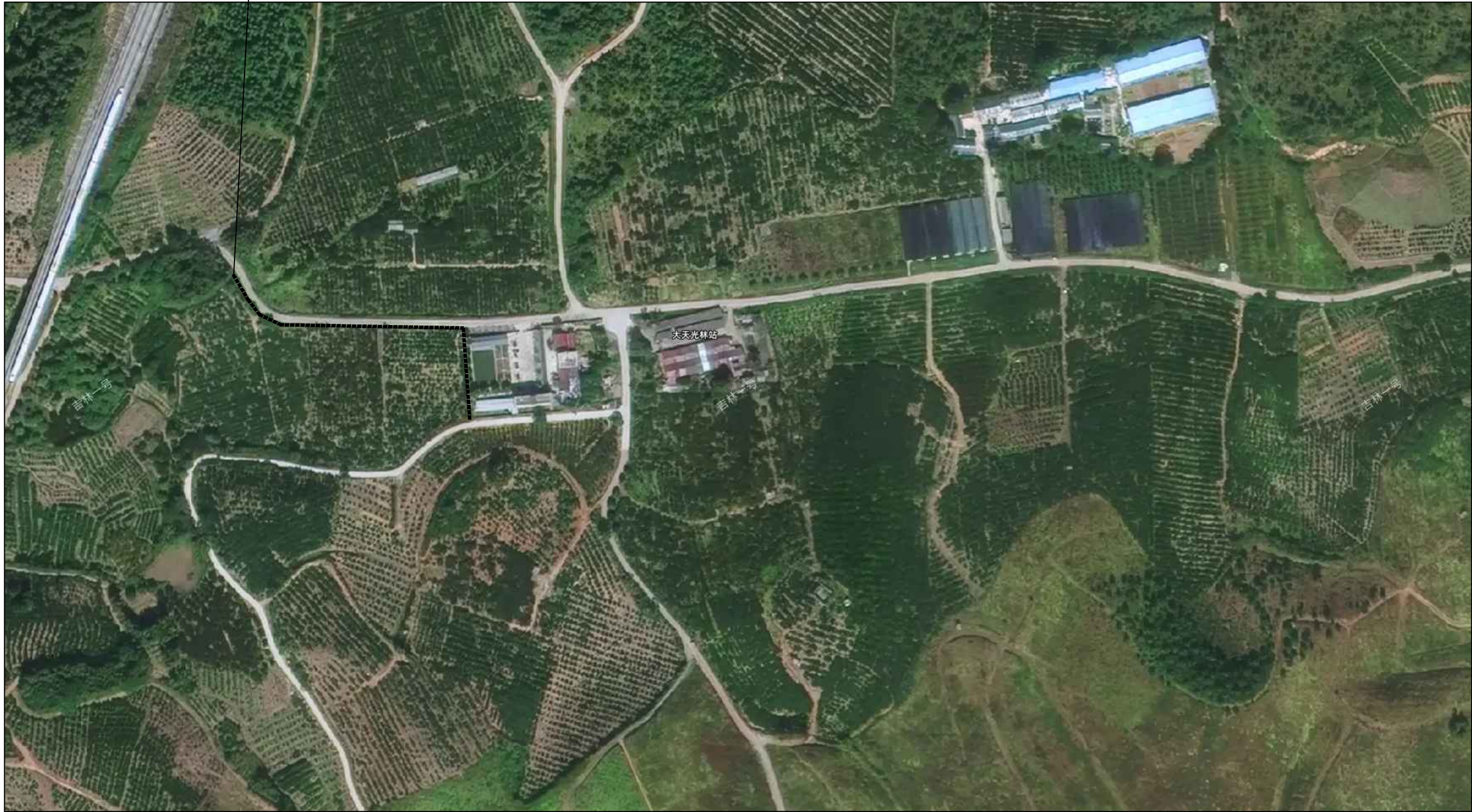


1 新建排灌沟渠大样图 1:20

排灌沟渠每米延伸工程数量表								
序号	工程名称	规格及形式	C20砼底板(M3)	C20砼渠身(M3)	土方开挖(M3)	土方回填(M3)	土方弃运(M3)	备注
3	排灌沟渠3	400*400mm	0.080	0.160	0.446	0.142	0.304	

注：本图尺寸均mm为单位。

— 排灌沟渠4
— L=220米



排灌沟渠4平面布置图 1:100

注: 1、本图尺寸均以米为单位。
2、弃土、弃渣平均弃运距离1060米; 混凝土、模版等材料平均搬运距离150米。
3、弃土场详见产业道路总平面布置图一。



备注:

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称:
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名:

排灌沟渠4平面布置图

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	PSQ-04	
日 期	2026.06	

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

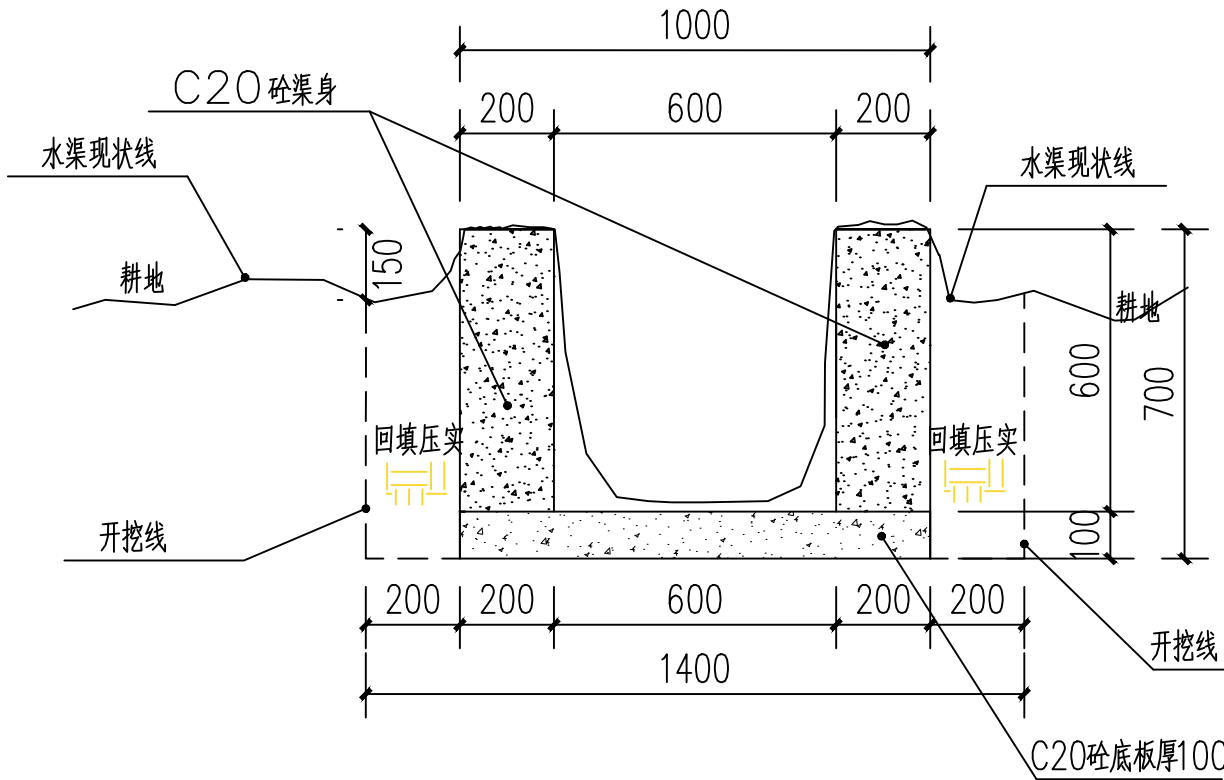
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

新建排灌沟渠大样

设计阶段	施工图	
图 别	道路	
图 号	PSQ-04-1	
日 期	2026.06	



1 新建排灌沟渠大样图 1:20

排灌沟渠每米延伸工程数量表								
序号	工程名称	规格及形式	C20砼底板 (M3)	C20砼渠身 (M3)	土方开挖 (M3)	土方回填 (M3)	土方弃运 (M3)	备注
4	排灌沟渠4	600*600mm	0.100	0.240	0.624	0.218	0.406	

注：本图尺寸均mm为单位。

供水管道

给水设计说明

一、设计依据

- 《村镇供水工程技术规范》（GB/T43824-2024）；
- 《室外给水设计标准》（GB50013-2018）；
- 《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）；
- 《小型供水工程规范化技术规程》（SL/T825-2024）
- 其他要求。

二、验收规范

- 《给水排水构筑物工程施工及验收规范》（GB50141-2008）；
- 《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）。

三、给水管道设计

1. 管材、管件及其他

- （1）本项目管道采用PE管(管材公称压力为PN1.6,覆土管道管顶覆土为0.7m)，熔接连接，配件与阀门连接采用熔接；
- （2）管材管件等应符合国家现行“产品质量标准”的要求及相关卫生标准，公称压力1.6Mpa以上。

2. 管道基础

采用砂垫层基础，管沟槽基础要求落在地基承载力 $f_{ak} \geq 150\text{KPa}$ 未扰动原土上。如开挖管槽至设计标高为岩石，采用机制砂基础，厚150mm；如开挖管槽至设计标高为淤泥，应进行换填或按照道路路基要求换填，清淤至原土后，回填砂砾石至设计标高，再用机制砂做砂基础垫层，厚300mm；如管槽至设计标高为膨胀土，需要机制砂做砂基础垫层，厚400mm。

3. 管沟槽回填

沟槽回填时，应分层回填夯实，每层厚度0.2m~0.3m。先回填管道两侧，人工夯实后再回填第二层，直至回填至管道顶部一倍管径；沟槽各部位回填密实度为：管道两侧95%，胸腔填土85%，管顶以上两侧等于一倍管径90%，管顶以上一倍管径至原土回填面93%。详见《管道沟槽开挖及回填大样图》。

4、 阀门

本设计所选用的闸阀要求的公称压力不小于1.6MPa,材质与管道一致。附属构筑物的设计应利于管道的维护管理及正常运行。为方便管网检修,减少事故检修期间的停水范围，在管网中设置事故检修阀门:1配水管网的阀门设置,按能满足事故时的切断需要,干管上的阀门间距一般控制在1000m以内，以减少临时停水的影响范围。2一般干管上的阀门可设在连接管的下游，尽可能少影响支管供水。3支管与干管相接处，支管上应设阀门,在支管检修时不影响干管供水,干管上的阀门应根据配水管网分段、分区检修的要求设置。埋地阀门设置阀门井,详见07MS101-2。井盖及支座:井盖及井盖座采用6700轻型球墨铸铁材料井框盖,;采用塑钢踏步。做法详见《井盖及踏步》(06MS201-6)。

五、 施工及验收要求

- （1）本工程管道施工时管线长度以实测为准。
- （2）管道走向和位置应符合园区规划和建设的要求，尽可能布置在道路两侧，便于施工和维护。
- （3）本工程埋地敷设的给水管道主要为开槽施工，要求严格按照验收程序进行隐蔽工程及中间验收。
- （4）给水管与其他管线及建（构）筑物的间距要求按《城市工程管线综合规划规范》（GB50289-2016）执行。
- （5）管道安装过程中，应随时清除管道内的杂物，暂时停止安装时，两端应临时封堵。
- （6）阀门在安装前应进行水密性检验，合格后方可接入。
- （7）给水管道试压、消毒：
管道试压按《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）第9.2条之规定进行，钢管的试验压力0.9MPa，铸铁管的试验压力为市政供水压力的2倍，管道冲洗消毒按《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）第9.5条之规定进行。管道试压合格后，应进行冲洗、消毒，再冲洗后进行水质检验，合格后方可验收。
- （8）管道施工过程中，如受现状条件限制，给水管道平面位置和高程可作适当调整。

六、其它

- （1）本图中DN表示公称直径。
- （2）本工程若需办理《道路开挖许可证》及民事协调问题等，请建设单位办理及处理完毕后方可进场施工。
- （3）施工过程中如遇特殊情况，根据现场实际情况由建设单位、设计单位、监理单位及施工单位协商解决。
- （4）施工中所使用的各种规格原材料，技术指标、型号、性能等的质量要求必须符合国家规定的标准规范和行业标准。
- （5）管道安装施工中，必须严格按照国家现行的相关施工规范和当地有关规定进行操作。
- （6）施工过程中必须严格执行各项劳动安全保护规章制度。
- （7）本说明如有未详尽之处，安装施工均按《给水排水管道施工及验收规范》（GB50268-2008）、《建筑给水排水及采暖 工程施工及验收规范》（GB50242-2002）等国家现行相关标准执行。



备注：

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

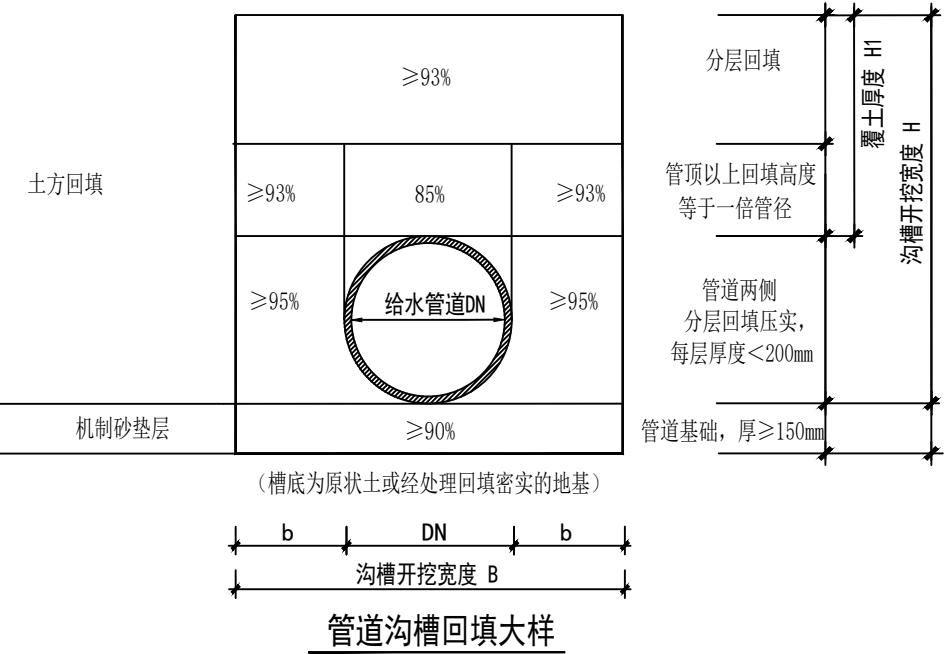
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁宁
制 图	丁 宁	丁宁

图 名：

给水设计说明

设计阶段	施工图	
图 别	供水	
图 号	JS-01	
日 期	2026.06	



管道沟槽开挖参数表

管道公称直径 DN（mm）	沟槽开挖净宽 度B（mm）	沟槽开挖净深 度H（mm）	沟槽开挖总长度 （m）
DN110	300	960	12000

注：100%人工开挖。

一、沟槽开挖说明：

- 1、沟槽内边坡线按 $i=0.67$ 。
- 2、管道沟槽底部的开挖宽度，宜按下式计算： $B=DN+2(b_1+b_2+b_3)$ 。式中：B为管道沟槽底部开挖宽度（mm），DN为管道外径（mm）， b_1 为管道一侧工作面宽度，当管径 $DN\leq 500mm$ 时， $b_1=300mm$ ；当管径 $500<DN\leq 1000mm$ 时， $b_1=400mm$ 。 b_2 为管道一侧的支撑厚度（mm），可取150～200mm（有支撑时）， b_3 为现场浇筑混凝土或钢盘混凝土管渠一侧模板的厚度（mm），（现场浇筑时）。
- 3、人工开挖多层沟槽的层间留台宽度，放坡开槽时不应小于0.8m，直槽时不应小于0.5m。
- 4、人工挖槽时，堆土高度不宜超过1.5m，且距槽口边缘不宜小于0.8m。
- 5、一般2m以下的基坑可以设挡土板施工。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

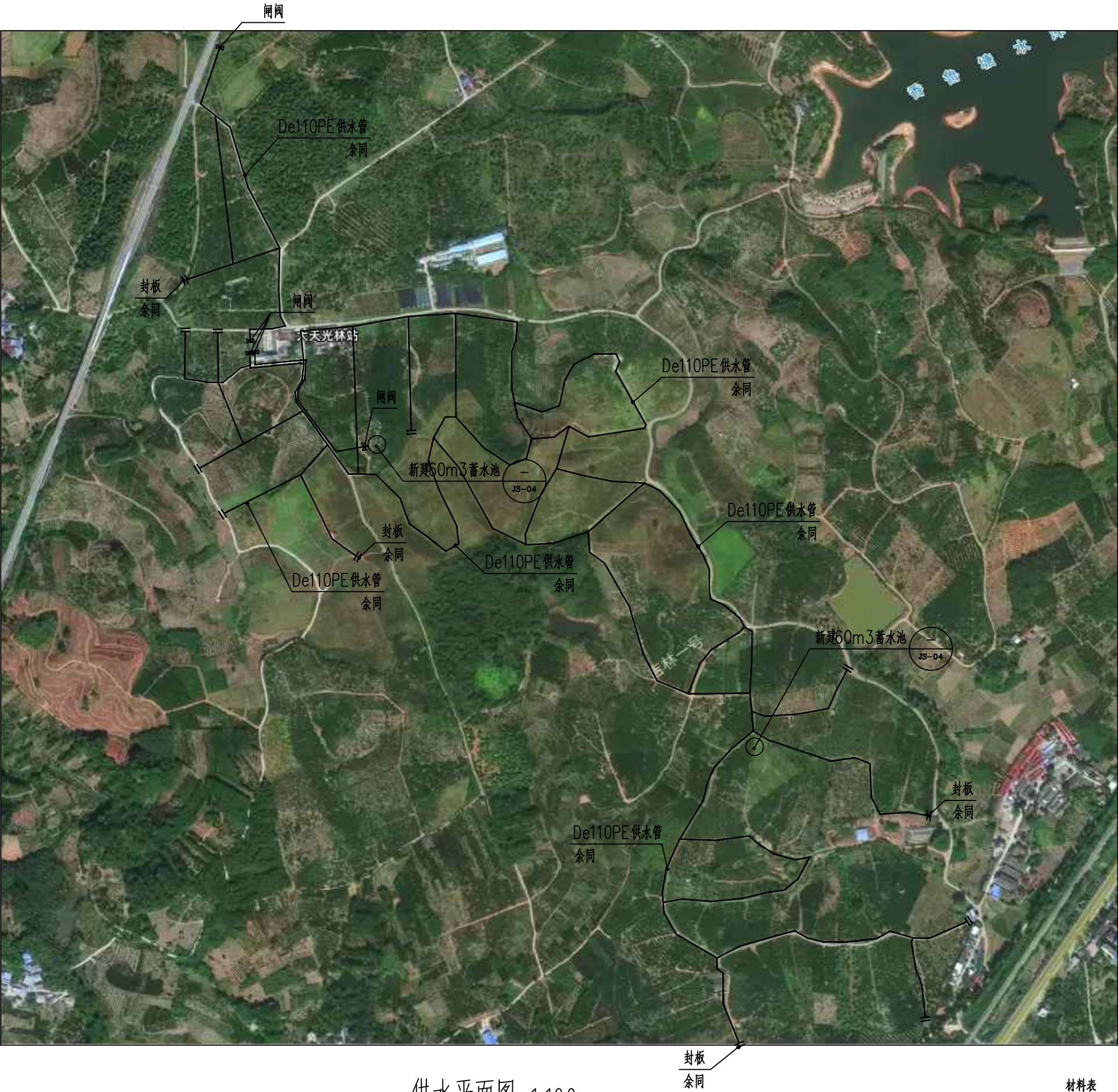
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁 宁	
制 图	丁 宁	

图 名：

管道沟槽开挖及回填大样图

设计阶段	施工图	
图 别	供水	
图 号	JS-02	
日 期	2026.06	



供水平面图 1:100

- 1、图中尺寸除高程以m计外，其余均以mm计；
- 2、在管道高程低处设置DN20排空球阀，高程高处设置DN20进排气阀，具体位置根据工程实际情况定；
- 3、由于新建蓄水池位置车辆难以到达，所以需要二次人工搬运500m；
- 4、设计图纸各高程有与实际地形不相符的，应以实际地形为准；未详尽之处，应参照相关规范执行。

材料表

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1	—	PE供水管	De110	m	12000	
2	⋈	闸阀	De110	个	6	与管材一致
3		封板	DN110	个	12	与管材一致

注： 1.本项目给水管道距离建筑及围墙1.0m安装，具体可根据实际情况调整；



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程乙级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

图 名：

供水平面图

设计阶段	施工图	
图 别	供水	
图 号	JS-03	
日 期	2026.06	

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设以工代赈项目

项目名称：

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

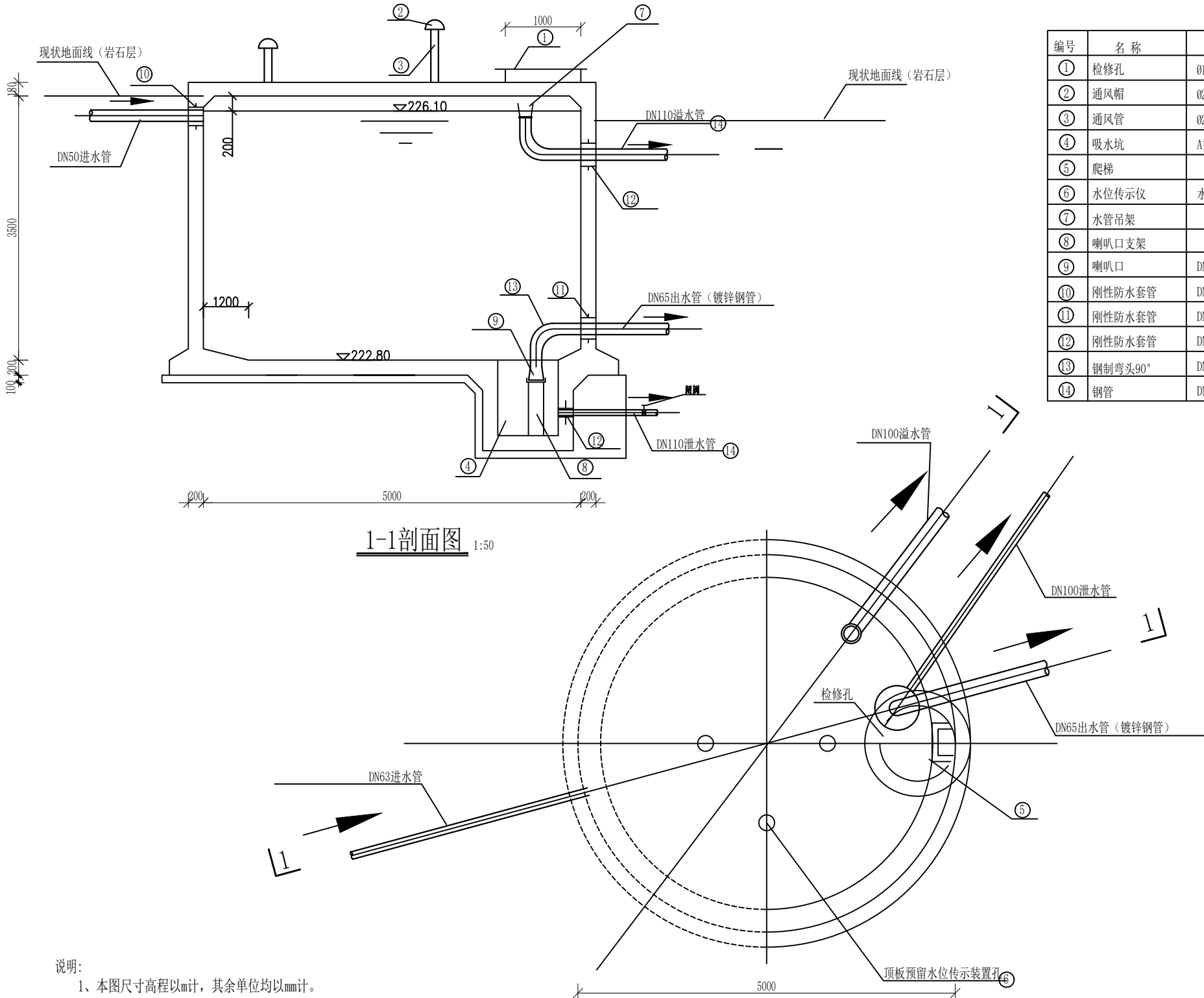
图 名：

蓄水池结构图

设计阶段	施工图	
图 别	供水	
图 号	JS-04	
日 期	2026.06	

材料表

编号	名 称	规 格	材料	单位	数量	备注
①	检修孔	Ø1000		只	1	
②	通风帽	Ø200		只	2	
③	通风管	Ø200		根	2	
④	吸水坑	A型		只	1	
⑤	爬梯			座	1	
⑥	水位传示仪	水深3300		套	1	
⑦	水管吊架		钢	付	1	
⑧	喇叭口支架		钢	只	1	
⑨	喇叭口	DN65×225	钢	只	2	
⑩	刚性防水套管	DN50	钢	只	1	
⑪	刚性防水套管	DN65	钢	只	1	
⑫	刚性防水套管	DN100	钢	只	2	
⑬	钢制弯头90°	DN65	钢	只	2	
⑭	钢管	DN100	钢	米	7	



说明：
1、本图尺寸高程以m计，其余单位均以mm计。
2、比例尺：
比例 1:50

蓄水池平面布置图 1:50

说明：
1、本图高程以米为单位，其余均以毫米为单位；
2、蓄水池现状为岩石层；
3、池体强度等级为C25，垫层强度等级为 C15，池体抗渗等级 S6；
4、未及之处按规范和要求进行施工。

备注：

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

项目名称：

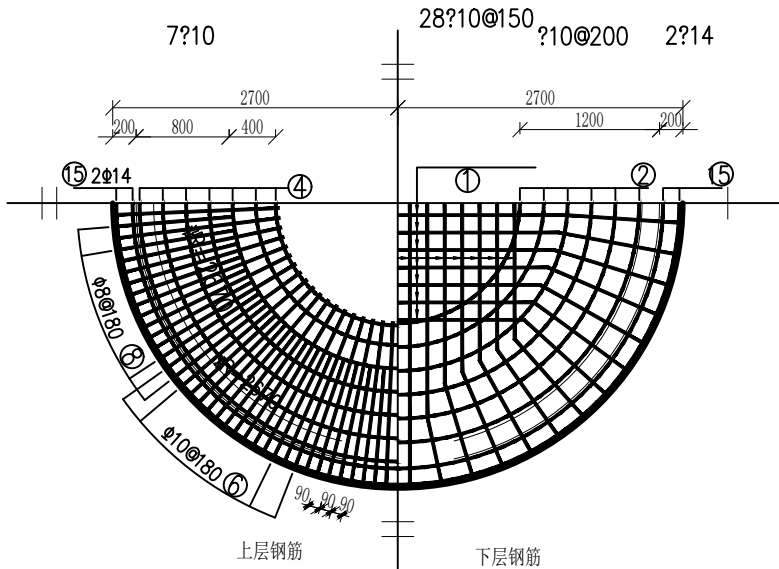
建设单位：
全州县咸水镇人民政府

审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁 宁	丁 宁
制 图	丁 宁	丁 宁

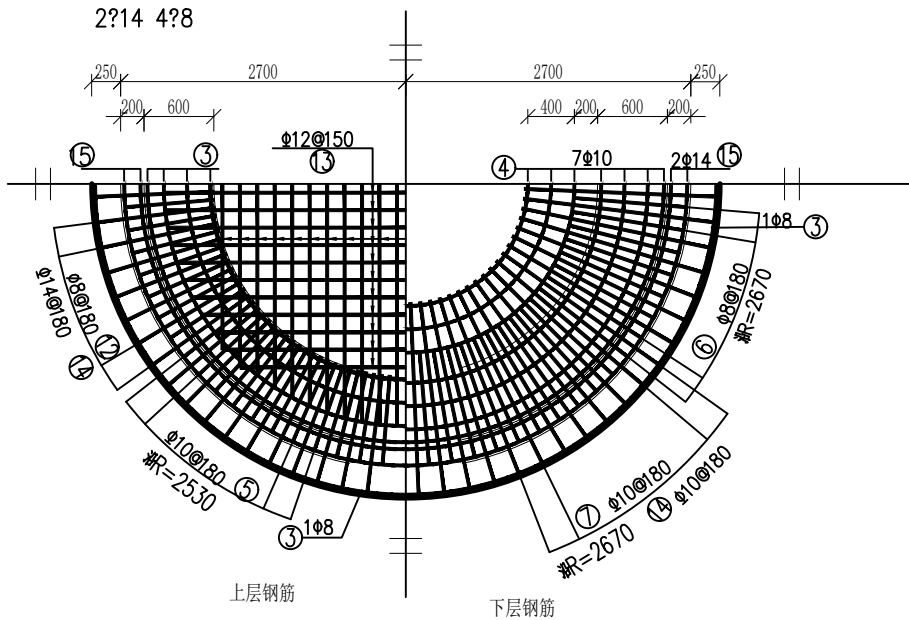
图 名：

蓄水池结构图

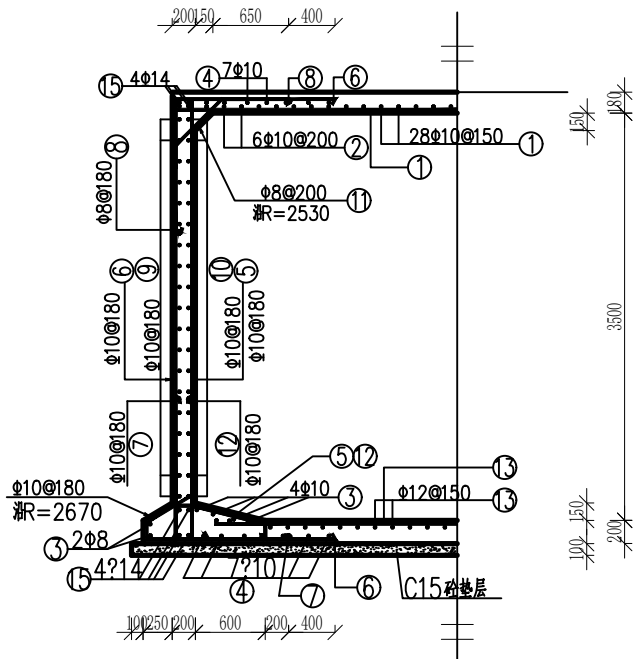
设计阶段	施工图	
图 别	供水	
图 号	JS-04-1	
日 期	2026.06	



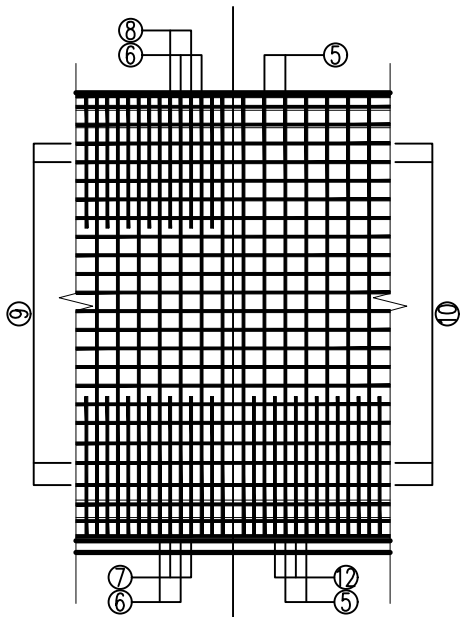
池顶板钢筋布置图 1:50



池底板钢筋布置图 1:50



池壁钢筋布置图 1:50



池壁钢筋展开图 1:50

说明：
1、本图尺寸单位均以mm计。
2、混凝土保护层厚度：柱为35mm，底板顶层、顶板和池壁为30mm，底板下层为40mm。
3、池壁水平钢筋应采用焊接连接，焊接长度：单面焊不小于10d，双面焊不小于5d（d为钢筋直径），焊接接头应相互错开。
4、钢筋遇到孔洞时应尽量绕过，不得截断，如必须截断时，应与孔洞口加固环筋焊接锚固。
5、未尽事宜遵照现行有关规程规范执行。
6、比例尺：0 0.5 1 1.5 2 2.5m
比例 1:50



施工图审查机构：
施工图审查合格书编号：

注册建筑师执业章

工程名称：
全州县咸水镇铁元村乡村产业配套基础设施建设
以工代赈项目

建设单位：
全州县咸水镇人民政府

图 名：

蓄水池结构图

				钢筋计材料表					
				编号	略图	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长度 (m)
				①		Φ10	平均 4575	38	173.85
				②		Φ10	平均 10519	8	84.15
				③		Φ8	平均 14444	8	115.55
				④		Φ10	平均 10959	16	175.34
				⑤		Φ10	5110	90	459.90
				⑥		Φ10	6520	95	619.40
各构件材料用量				⑦		Φ10	2370	95	225.15
				⑧		Φ8	2310	95	219.45
				⑨		Φ10	16705	20	334.10
				⑩		Φ10	15951	20	319.02
				⑪		Φ8	1070	82	87.74
				⑫		Φ8	2670	90	240.30
				⑬		Φ12	平均 3350	54	180.90
				⑭		Φ10	1152	95	109.44
				⑮		Φ14	平均 16328	8	130.62
				⑯		Φ22	2170	18	39.06

- 1、本图尺寸单位均以mm计。
- 2、混凝土保护层厚度：柱为35mm，底板顶层、顶板和池壁为30mm，底板下层为40mm。
- 3、池壁水平钢筋应采用焊接连接，焊接长度：单面焊不小于10d，双面焊不小于5d（d为钢筋直径），焊接接头应相互错开。
- 4、钢筋遇到孔洞时应尽量绕过，不得截断，如必须截断时，应与孔洞口加固钢筋焊接锚固。
- 5、未尽事宜遵照现行有关规程规范执行。

