

贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型  
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04月

# 工程设计图纸目录

工程编号 \_\_\_\_\_ 子项名称 \_\_\_\_\_

建设单位 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

图号	图纸名称	图尺寸	图号	图纸名称	图尺寸
	目录				
DS-SM	设计与施工说明	A3	S-10	高坪寨水渠10总平面布置图	
DS-01	产业机耕道路1	A3	S-10-1	水渠大样图	
DS-02	产业机耕道路2、产业机耕道路3	A3	S-11	糯饭寨水渠11总平面布置图	
DS-03	磨刀寨片区-入户村道	A3	S-11-1	水渠大样图	
DS-04	福洞寨片区-入户村道	A3	S-12	大神圳水渠12总平面布置图	
DS-05	古田寨片区-入户村道	A3	S-12-1	水渠大样图	
DS-06	大燕寨片区-入户村道	A3	S-13	学瘦下寨水渠14总平面布置图	
			S-13-1	水渠大样图	
			S-14	社背水渠9总平面布置图	
S-0	水渠施工设计说明	A3	S-14-1	水渠大样图	
S-1	梁太应至河边水渠1总平面布置图	A3			
S-1-1	水渠大样图	A3			
S-2	井塘寨至羊头顶水渠2总平面布置图	A3			
S-2-1	水渠大样图	A3			
S-3	泥鳅塘水渠3总平面布置图	A3			
S-3-1	水渠大样图	A3			
S-4	泥鳅塘护坡挡墙总平面布置图	A3			
S-4-1	挡墙大样图	A3			
S-5	相思寨古洞圳水渠4总平面布置图	A3			
S-5-1	水渠大样图	A3			
S-6	黄岭寨沙洲圳水渠5总平面布置图	A3			
S-6-1	水渠大样图	A3			
S-7	七圣水渠7总平面布置图	A3			
S-7-1	水渠大样图	A3			
S-8	万塘中心水渠8总平面布置图	A3			
S-8-1	水渠大样图	A3			
S-9	社背水渠9总平面布置图	A3			
S-9-1	水渠大样图	A3			

出图日期: 2026-04

# 产业机耕道路、入户村道硬化设计与施工说明

## 第一部分 设计依据

- 1.建设单位设计委托书。
- 2.现场踏勘道路资料

## 第二部分 设计采用的规范

- 1.《农田工程农田道路设计规范》(SL 703-2015)
- 2.《水利水电工程混凝土结构设计规范》(SL 191-2008)
- 3.《水利工程施工质量检验与评定规程》(SL 176-2007)
- 4.《水利水电工程路基与土方工程施工规范》(SL 704-2015)
- 5.《农田水利工程技术规范》(GB/T 50485-2021)
- 6.《水利水电工程边坡设计规范》(SL 581-2012)、《水利工程土石方施工规范》(SL 47-2018)
- 7.相关国家及地方建设标准及规范。

## 第三部分 主要技术标准

- 1.道路等级:屯级道路
- 2.设计车速:15km/h。
- 3.道路设计荷载:标准轴载BZZ-20kN
- 4.路面结构:刚性路面结构,采用 C25 混凝土面层

- 5.道路纵横坡:采用根据原有路基放坡。

## 第四部分 工程概况

工程名称:贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目。

项目位于贺州市八步区仁义镇,入户村道硬化1.963公里,产业机耕道路硬化3.960公里。

## 第五部分 详细设计

### 一.平面设计

- 1.屯道主要道路长,路基和路面宽度详示意图。
- 2.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。
- 3.平面转弯半径不少于9米。
- 4.产业机耕道路设计路基宽度4.0米,路面宽度3.0米,入户路设计路基宽度3.5米,路面宽度3.0米。

### 二.纵横断面设计原则

- 1.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;
- 2.满足道路排水及防、排洪要求;
- 3.满足道路本身相应的技术标准;
- 4.充分满足两侧景观要求;
- 5.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,产业机耕道路路面及道路两侧分布有大量素土、杂土、腐植土,平均厚度约20cm,道路路基宽度

不满足部分,应根据设计要求开挖加宽。入户村道路面及道路两侧分布有大量素土、杂土、腐植土,平均厚度约10cm。

路面施工前应清理素土、杂土、腐植土、开挖土方,运至弃土场堆放。本项目余土、弃土运送至弃土场堆放,不可弃置于道路两旁,“能用人工的尽量不用机械”本项目弃土、余土采用人工挑运运送至弃土场堆放,平均弃土运送距离1.4km。

### 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,路基清土、整修后采用人工碾压压实。

路基:1、路基土方;

(1)路基根据现状进行开挖。

(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

- 1.路基施工前应清除地表腐植土、植被、垃圾等,会同相关单位查明现有地下管线、暗涵等。路基开挖不得乱挖、超挖,开挖中发现有未曾查明的地下管涵时,应通知设计单位处理。临近现有建筑物及桥涵的开挖应注意观测和防护,确保建(构)筑物及施工安全。
- 2.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。
- 3.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。
- 4.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。
- 5.水文地质不良路段,应先排除或降低地下水后方可进行路基施工。

#### 二.路面施工

1、材料规格:

- (1)水泥:采用硅酸盐水泥 PO 42.5Mpa (袋装)。
- (2)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 $TD = 0.2 \sim 0.4 \text{ mm}$ ,石料磨光值 $PSV \geq 35$ 。



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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

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	2026.04	

#### 四.其他注意事项

- 1.施工时应严格按照图纸施工,如发现问题应及时与设计单位联系。所有施工过程必须严格按照有关道路施工及验收规范、规程执行。
- 2.已做竖向设计的交叉口,标高按交叉口竖向设计图施工,未做竖向设计的交叉口,在考虑汽车行驶及路面排水要求基础上,与现有路面顺接。
- 3.道路弯道曲度根据原道路路基施工,过弯应平顺。
- 4.岔路口处设置按照详图施工,如场地条件限制,可根据实际调整。
- 5.改建道路新增砼路面与原砼路面交界处,应根据实际情况放坡找平原砼路面。
- 6.每道工序完成后,必须经检验合格后方可进行下道工序施工。
- 7.项目建设地址仁义镇福安村(樟塘村)距离八步区人民政府72(75)km,距离信都镇人民政府18(20)km。
- 8.本说明未尽事宜,按照国家有关施工验收及设计规范执行,不能确定处,请与设计单位商定。

#### 五、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做好2026年以工代赈项目谋划储备工作的通知》(桂发改振兴[2025]537号);

- 2、本项目采用赈济模式:“公益性”基础设施建设+劳务报酬发放+就业技能培训+公益性岗位设置”的模式。
- 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、路基修整、混凝土搅拌、支模、浇筑混凝土、拆模、养护、混凝土运输...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。



**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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型  
基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:

贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

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:

道路设计与施工说明二

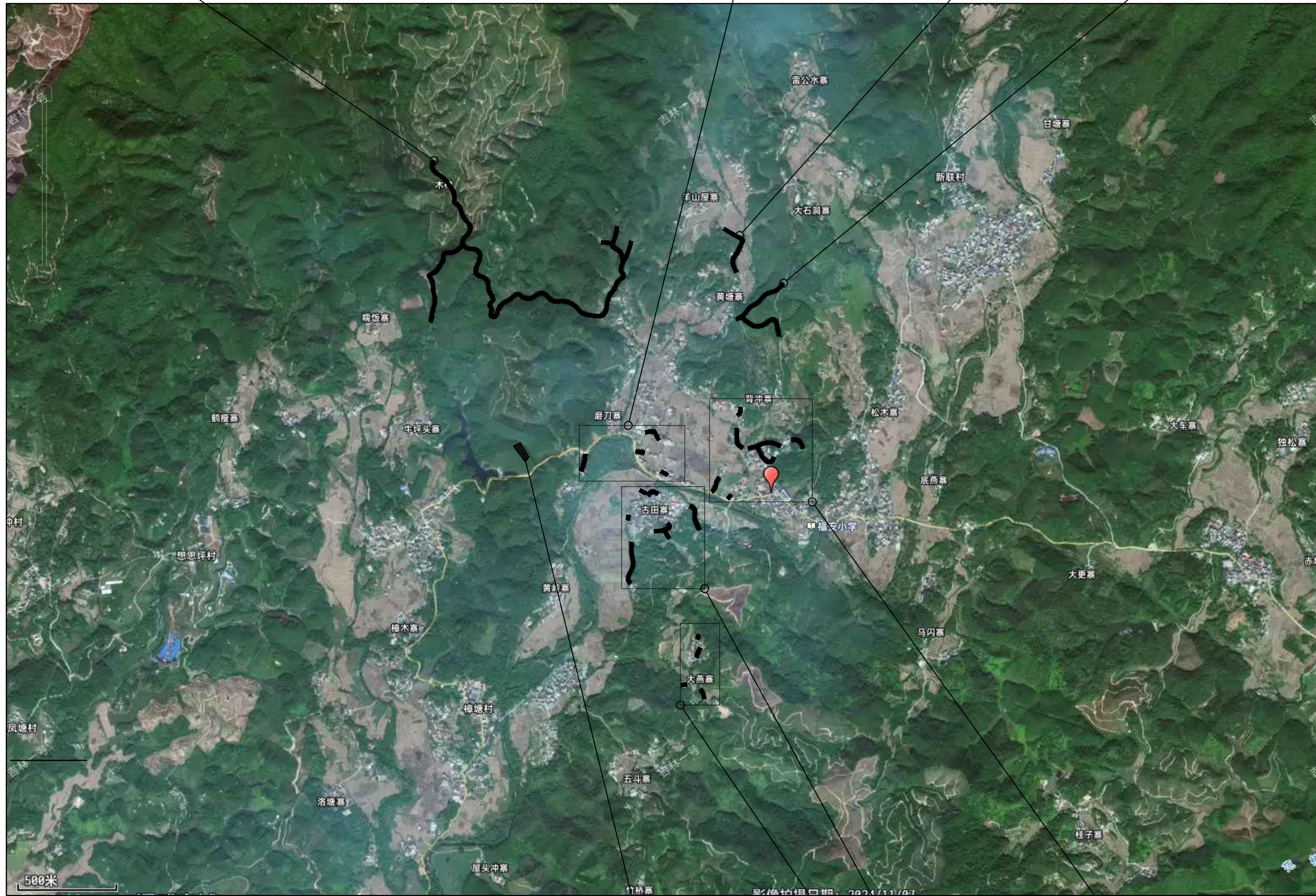
设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-SM-2
日 期	2026.04

产业机耕道路1  
L=3030

磨刀寨片区-入户村道  
L=302

产业机耕道路2  
L=310

产业机耕道路3  
L=620



道路位置图、弃土场位置图 1:500

弃土场  
平均弃土距离1.4km

古田寨片区-入户村道  
L=749

福洞寨片区-入户村道  
L=737

大燕寨片区-入户村道  
L=175



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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

审 定	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责人	吴隆海	<b>吴隆海</b>
专业负责人	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
审 核	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校 对	陈立文	<b>陈立文</b>
设 计	丁宁	<b>丁宁</b>
制 图	丁宁	<b>丁宁</b>

图 名:

道路位置图

弃土场位置图

设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-SM-3
日 期	2026.04

仁义镇福安村



**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:  
 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

审 定	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责人	吴隆海	<b>吴隆海</b>
专业负责人	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
审 核	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校 对	陈立文	<b>陈立文</b>
设 计	丁宁	<b>丁宁</b>
制 图	丁宁	<b>丁宁</b>

图 名:

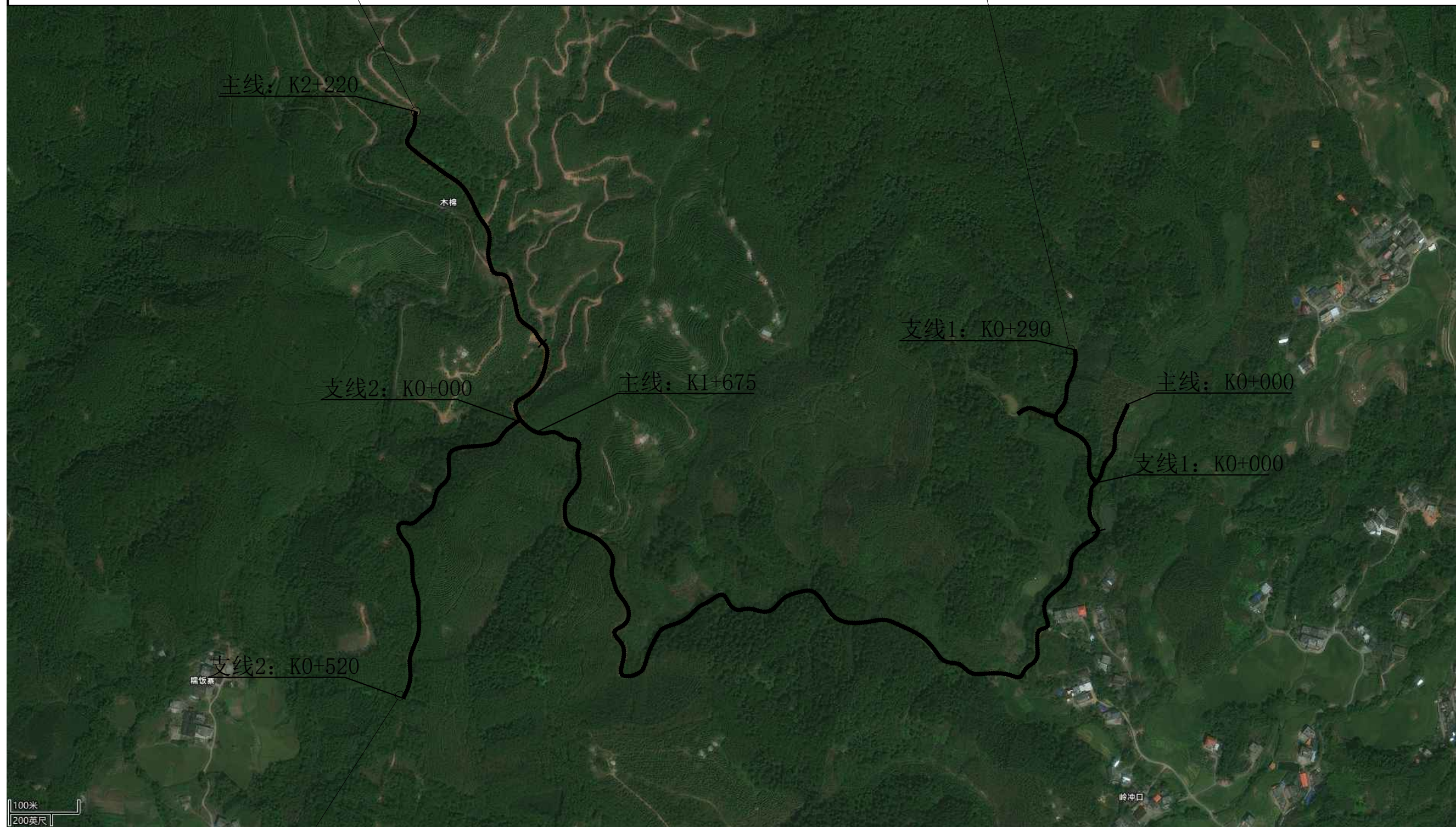
产业机耕道路1平面布置图

设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-01
日 期	2026.04

产业机耕道路1 (主线)  
 L=2220

产业机耕道路1 (支线1)  
 L=290

产业机耕道路1 (支线2)  
 L=520

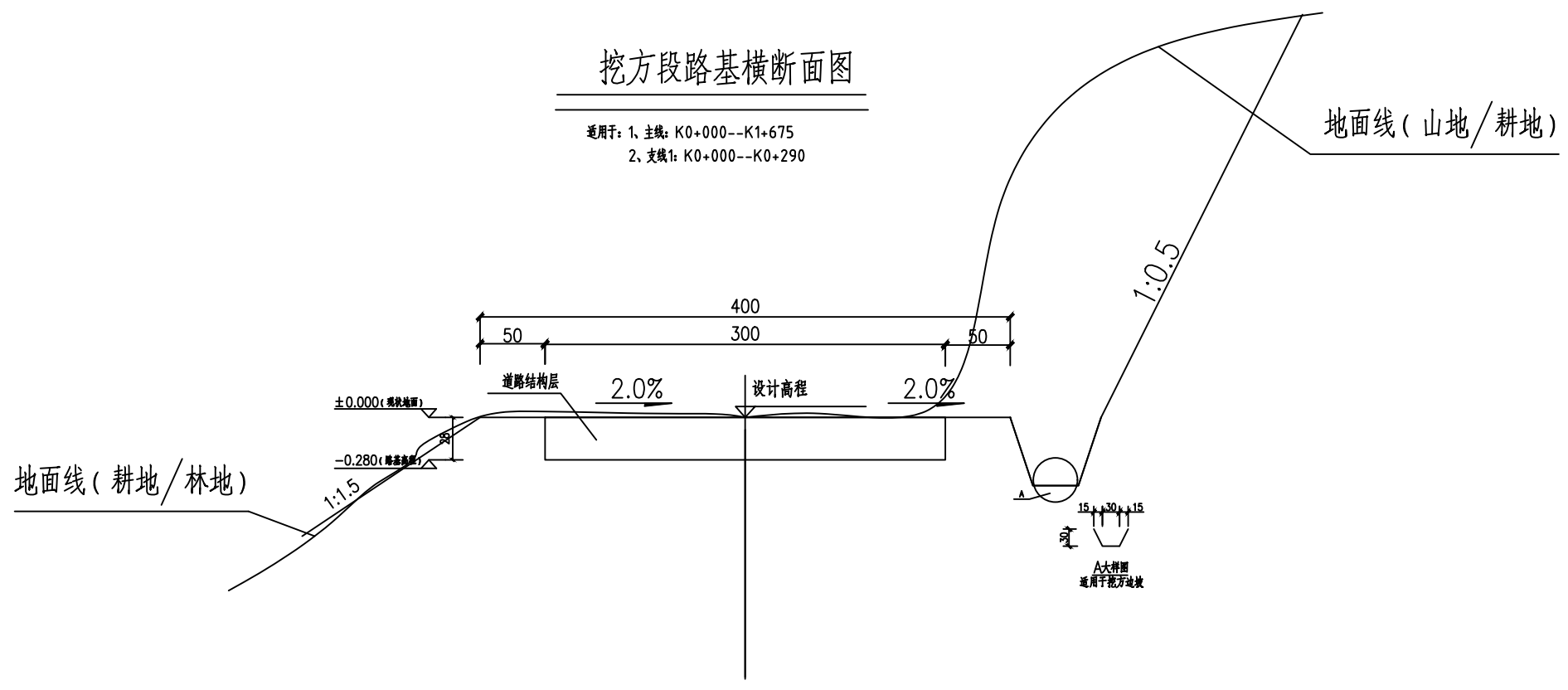


**产业机耕道路1平面布置图** 1:100

注: 本图尺寸均以米为单位。

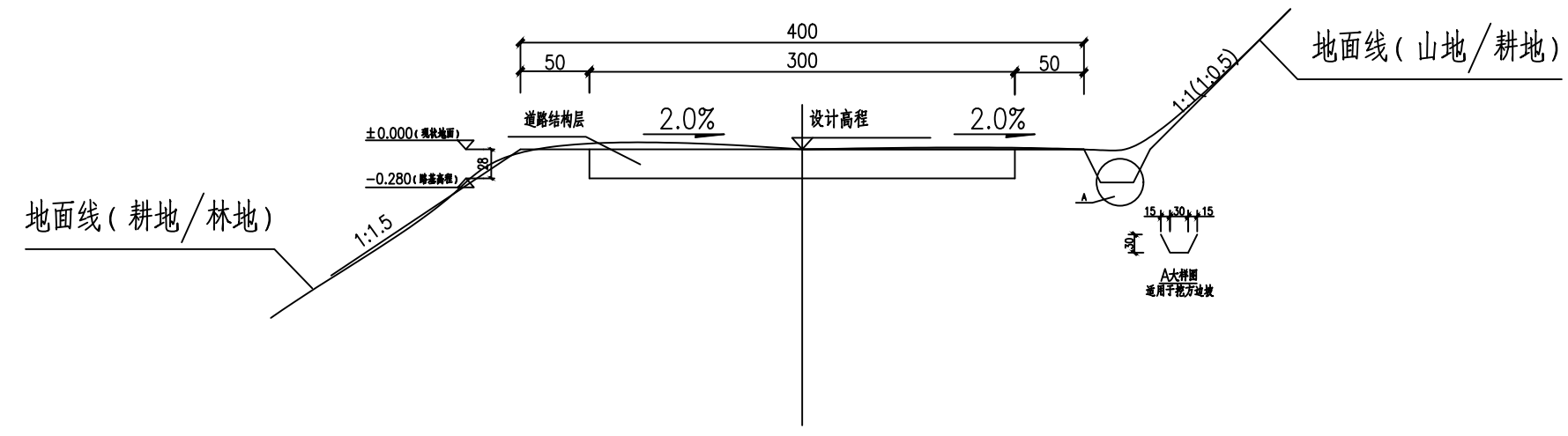
### 挖方段路基横断面图

适用于: 1、主线: K0+000--K1+675  
2、支线1: K0+000--K0+290



### 一般段路基横断面图

适用于: 1、主线: K1+670--K2+220  
2、支线2: K0+000--K0+520



- 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、浮土平均厚度28cm。
  - 3、挖方段路基清除现状路面腐植土、表土,开挖路基边坡,每延米平均 $3.71m^3/m$

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: 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目			
项目名称:			
建设单位: 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心			
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	2026.04

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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心


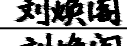
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁宁	
制 图	丁宁	

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-01-2
日 期	2026.04

### 路基每公里土石方数量表

项目名称: 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目  
编制范围: 产业机耕道路1

起讫桩号	挖方(立方米)							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
主线: K0+000~K1+675	6214	1243	1437	3534				469	539						5675		6214				平均面积法
主线: K0+320~K2+220	610	427	183	0				153	175						435		610				平均面积法
支线1: K0+000~K0+290	1076	215	249	612				81	93						983		1076				平均面积法
支线2: K0+000~K0+520	605	423	181	0				146	167						437		605				平均面积法
合 计	8505	2309	2051	4146	0			848	976						7530		8505				

说明:  
1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放, 本项目弃土、余土采用人工挑运至弃土场堆放, 平均弃土运送距离1.4km。



**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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

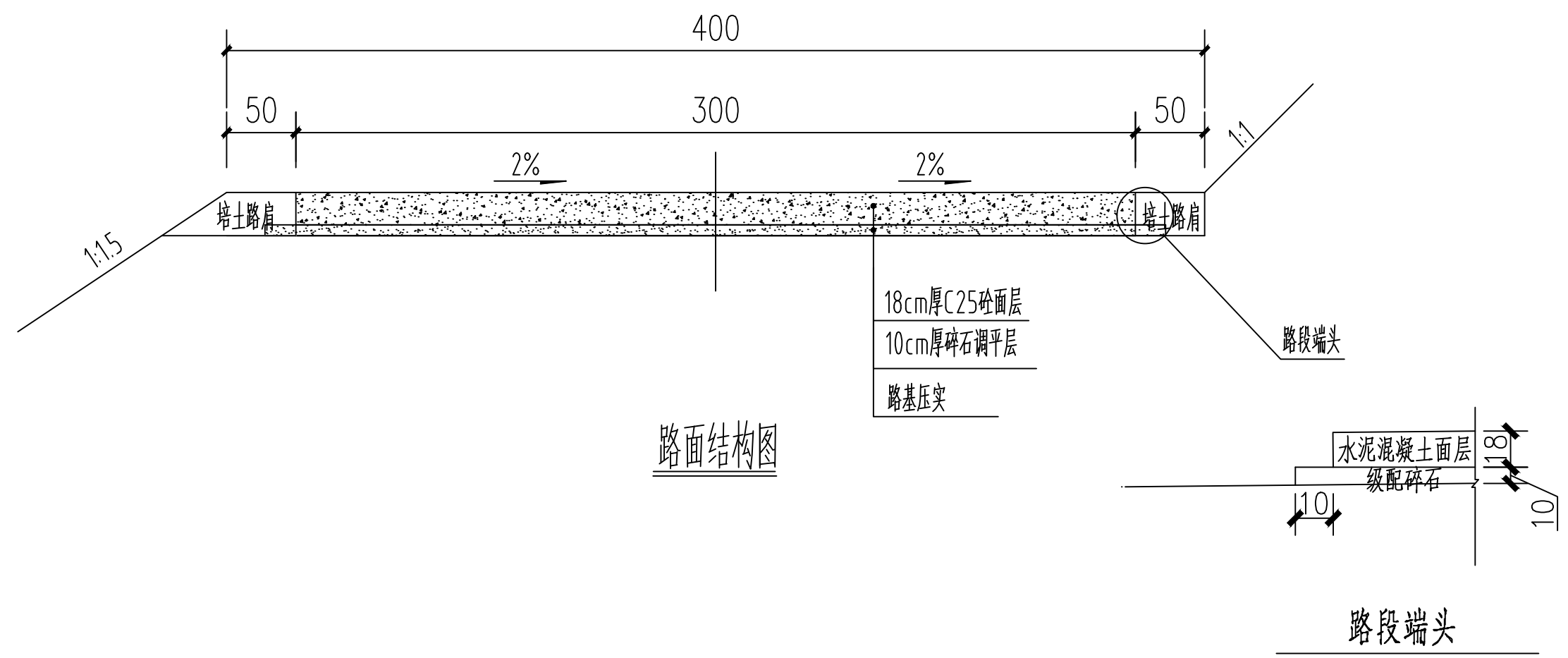
建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

审 定	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责人	吴隆海	<b>吴隆海</b>
专业负责人	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
审 核	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校 对	陈立文	<b>陈立文</b>
设 计	丁宁	<b>丁宁</b>
制 图	丁宁	<b>丁宁</b>

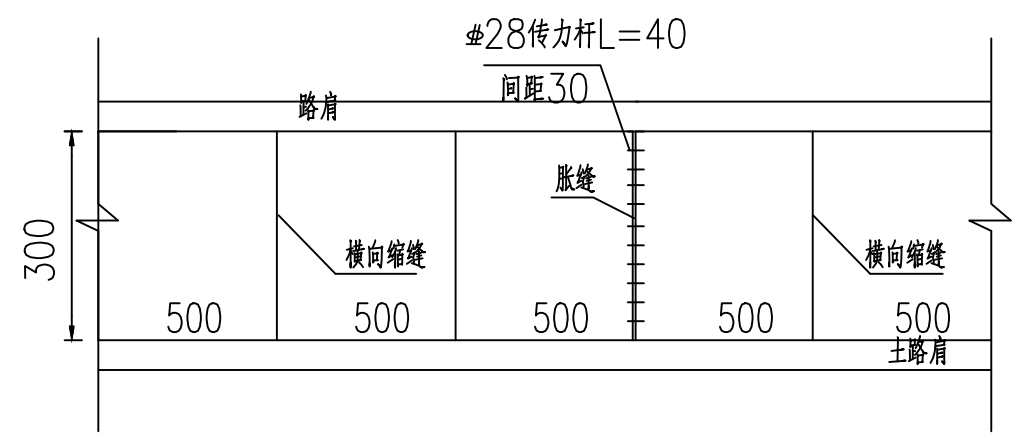
图 名:

路面结构图

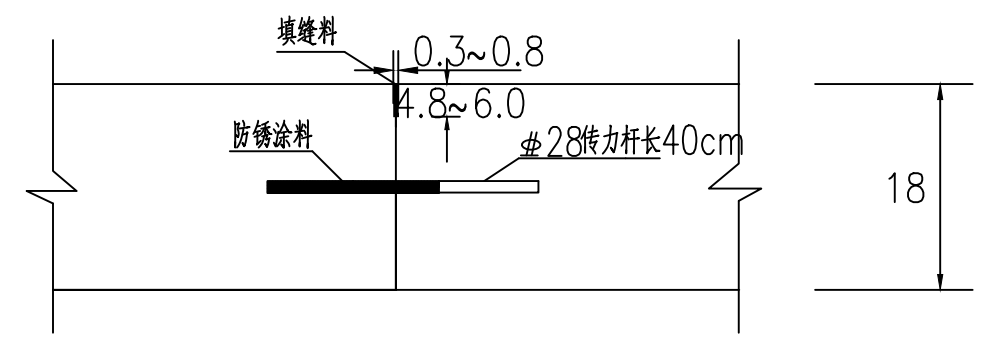
设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-01-3
日 期	2026.04



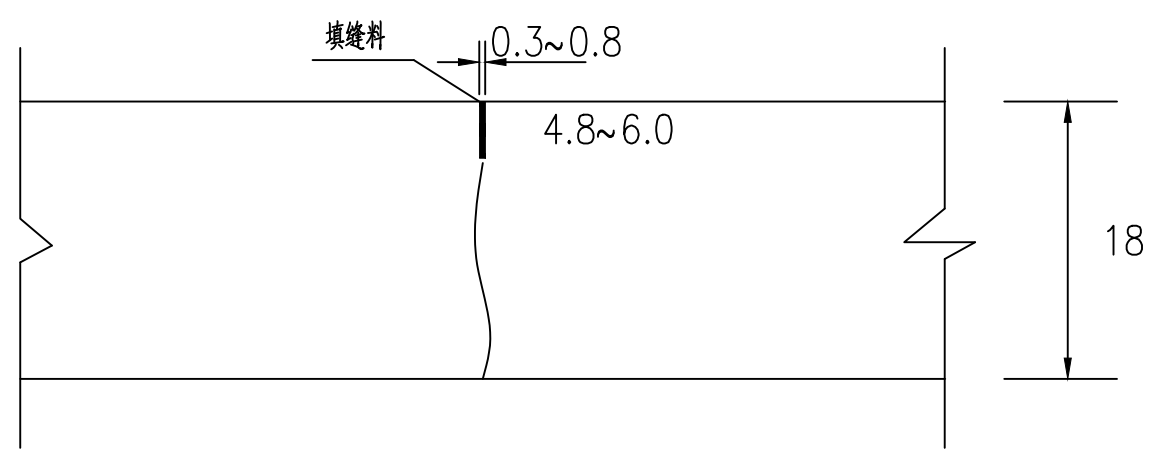
路面结构图



砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



设传力杆平缝型横向施工缝构造



横向缩缝构造

注:

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、错车道、回车场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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心



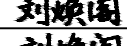



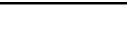
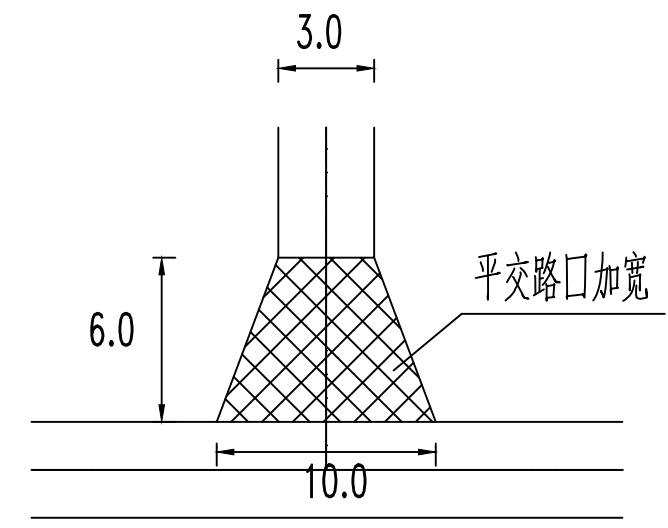
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁宁	
制 图	丁宁	

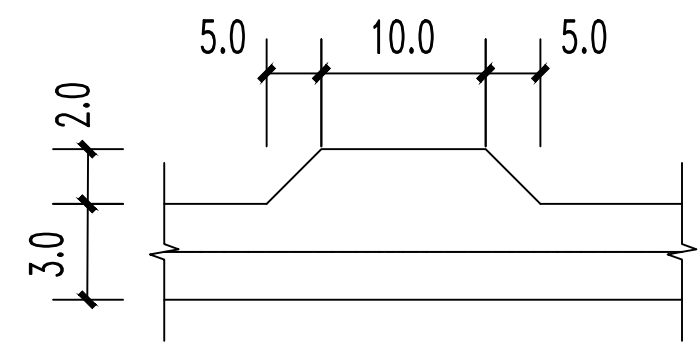
图 名:

平交口、错车台详图

设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-01-4
日 期	2026.04



平交口详图



错车台详图

- 注:
- 1、本图尺寸均以米为单位。
  - 2、错车道、回车场及平交口结构层和道路硬化结构层一致。
  - 3、错车道每隔200米左右布置一处，错车道位置可依据现场调整位置。
  - 4、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。



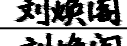



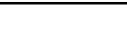
# 路面工程数量表

项目名称: 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

编制范围: 产业机耕道路1

起迄桩号		行车道路面										平交路口	错车道	土路肩				备注
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数 (个)	个数 (个)	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)								
道路	1	2	3	4	5	6	10	11	12	13			14	15	16	17	18	
主线	K0+000.000	K2+220.000	2220.000	水泥混凝土路面	10	3.2	7434.00	18	3	6990.00		0.00	11.00	4440	0.5	28	2220	
支线1	K0+000.000	K0+290.000	290.000	水泥混凝土路面	10	3.2	997.00	18	3	939.00		2.00	1.00	580	0.5	28	290	
支线2	K0+000.000	K0+520.000	520.000	水泥混凝土路面	10	3.2	1743.50	18	3	1639.50		1.00	2.00	1040	0.5	28	520	
合计			3030				10174.50			9568.50	0	3	14	6060			3030	

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: 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目			
项目名称:			
建设单位: 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心			
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			

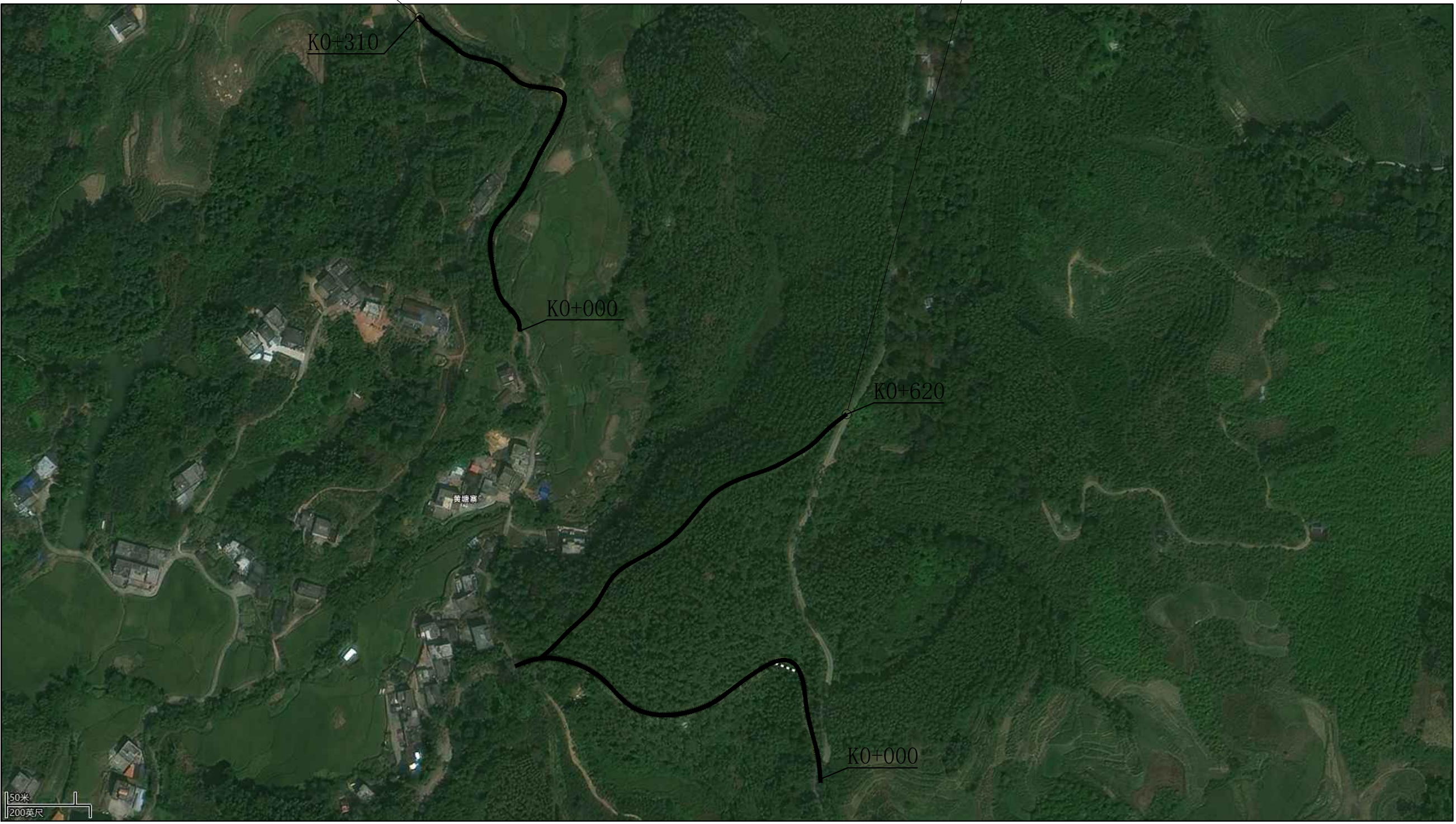
设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-01-5
日 期	2026.04



**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

产业机耕道路2  
L=310

产业机耕道路3  
L=620



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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

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:

产业机耕道路2、产业机耕道路3  
平面布置图

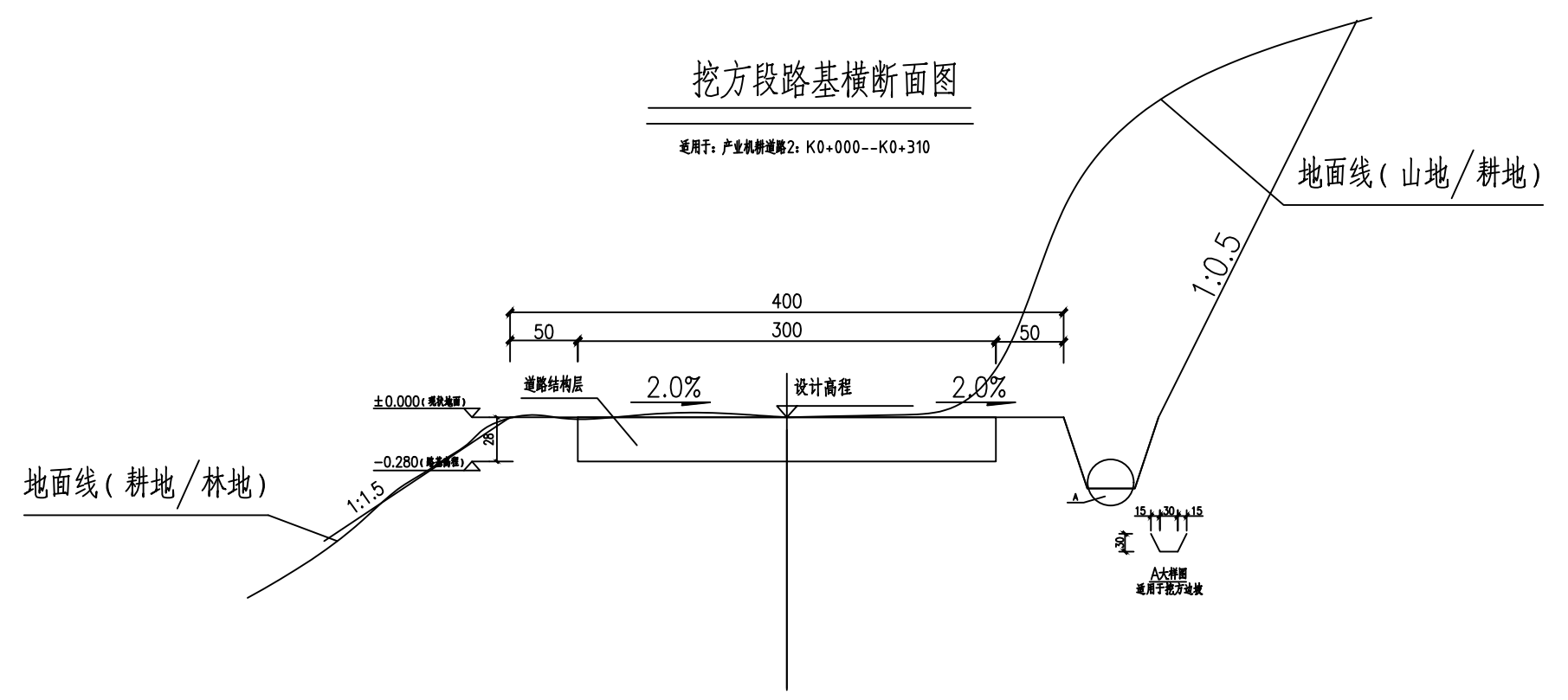
设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-02
日 期	2026.04

**产业机耕道路2、产业机耕道路3平面布置图** 1:50

注:本图尺寸均以米为单位。

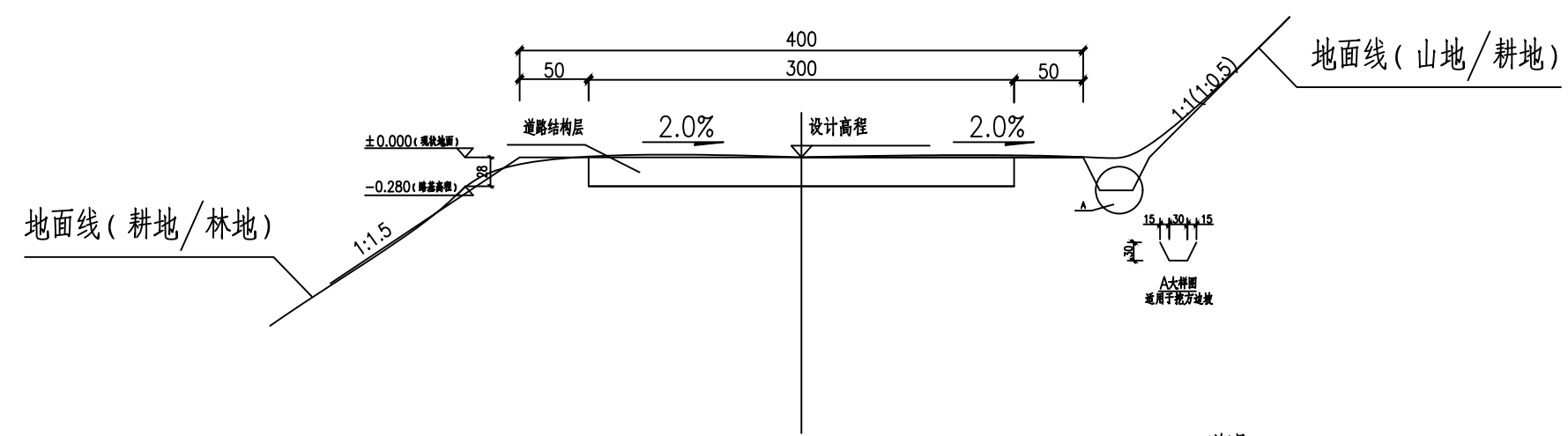
### 挖方段路基横断面图

适用于: 产业机耕道路2: K0+000--K0+310



### 一般段路基横断面图

适用于: 产业机耕道路2: K0+000--K0+620



说明:

- 1、本图尺寸标注均以厘米为单位。
- 2、一般段清除现状路面腐植土、表土、浮土平均厚度28cm。
- 3、挖方段路基清除现状路面腐植土、表土,开挖路基边坡,每延米平均 $3.45m^3/m$ 。

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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

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-02-1
日 期	2026.04





**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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

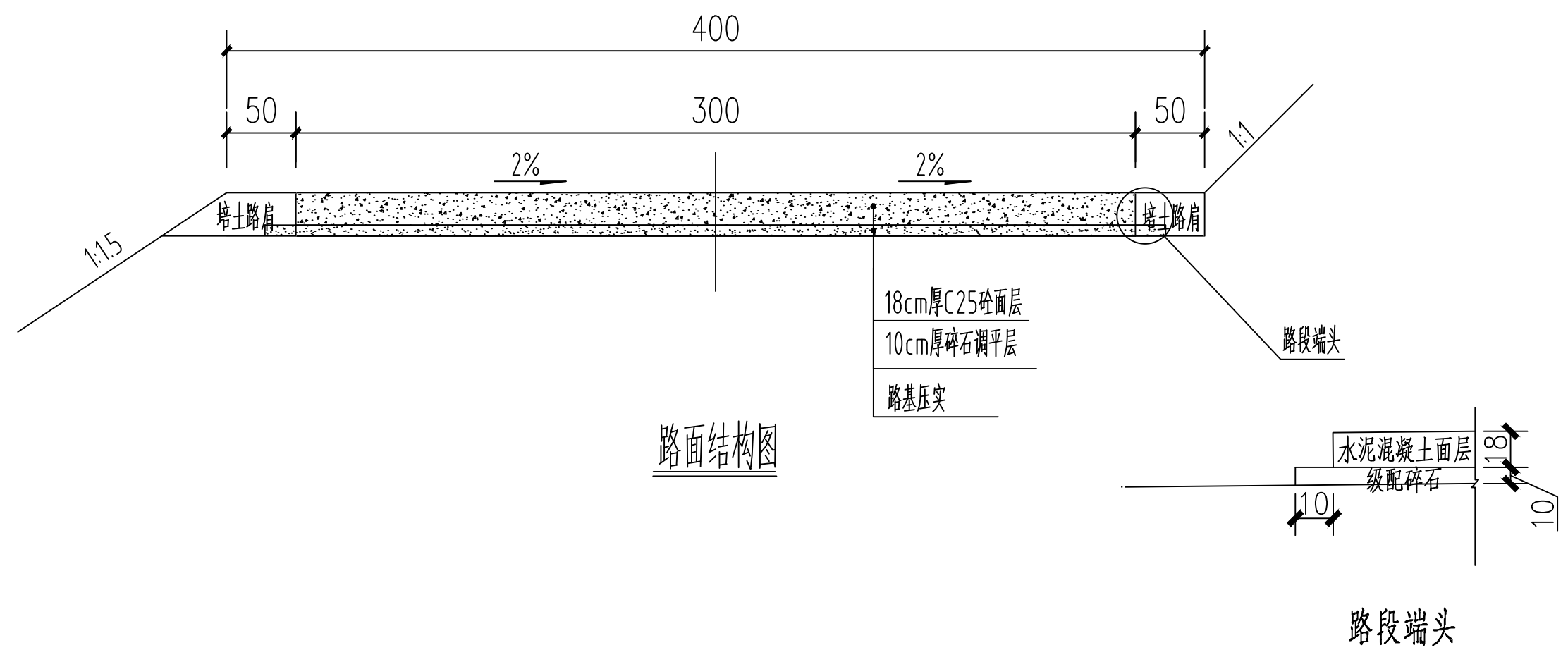
建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

审 定	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责人	吴隆海	<b>吴隆海</b>
专业负责人	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
审 核	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校 对	陈立文	<b>陈立文</b>
设 计	丁宁	<b>丁宁</b>
制 图	丁宁	<b>丁宁</b>

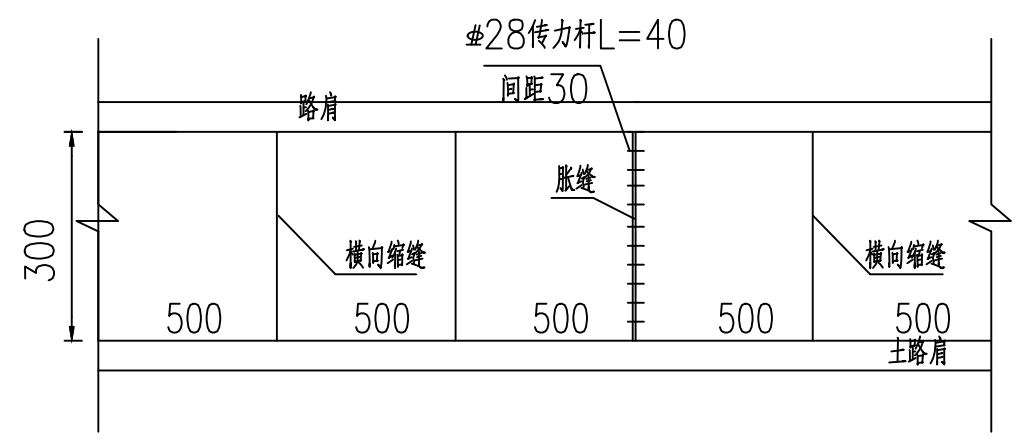
图 名:

路面结构图

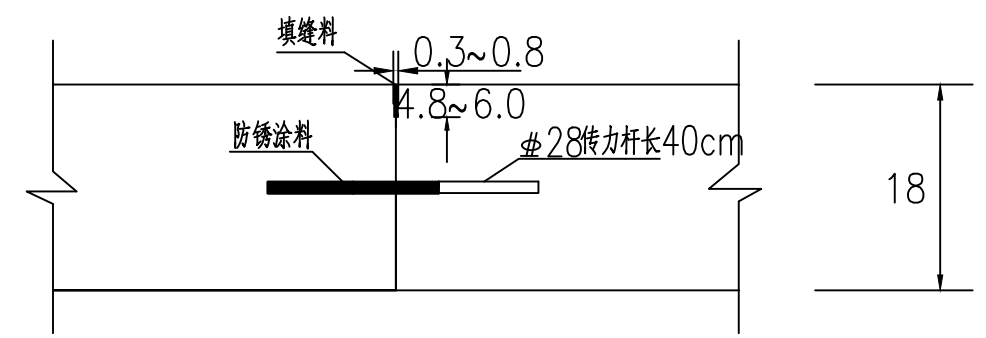
设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-02-3
日 期	2026.04



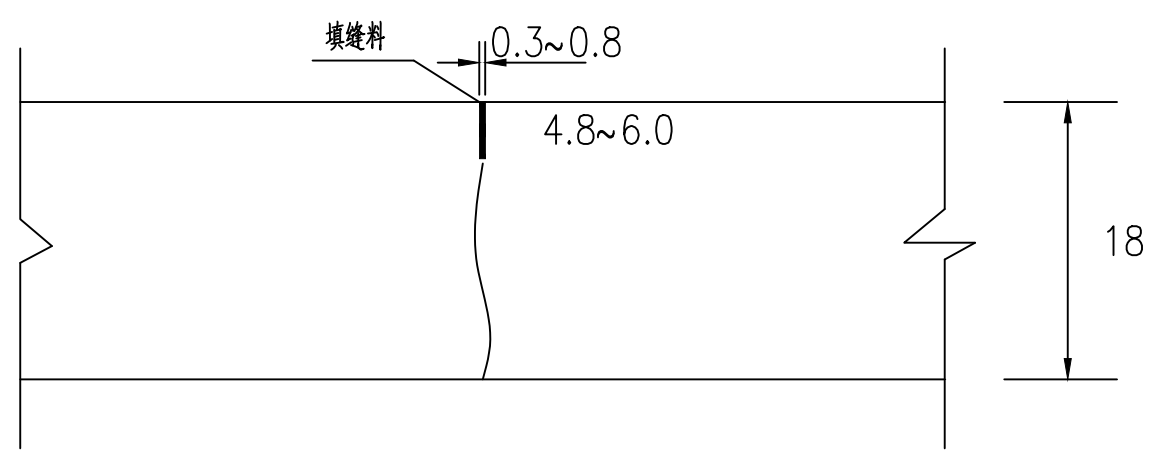
路面结构图



砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



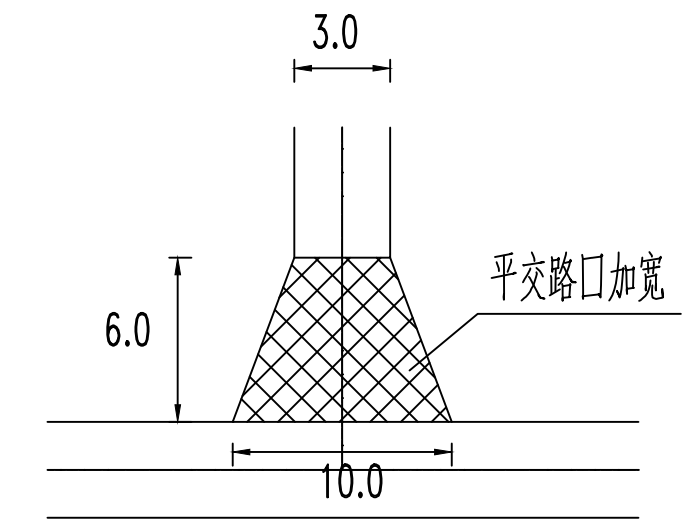
设传力杆平缝型横向施工缝构造



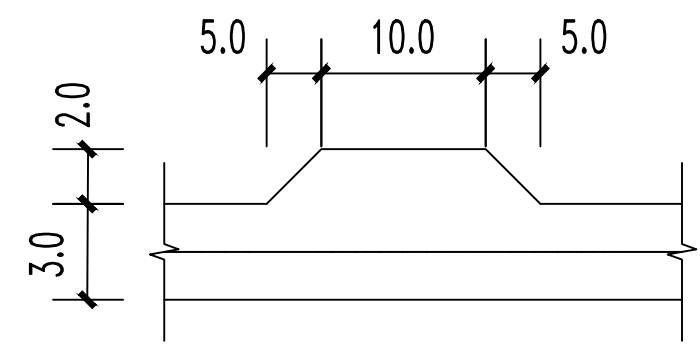
横向缩缝构造

注:

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、错车道、回车场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。



平交路口详图



错车台详图

注:

- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、错车道、回车场及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
- 3、错车道每隔200米左右布置一处，错车道位置可依据现场调整位置。
- 4、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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

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:

平交口、错车台详图

设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-02-4
日 期	2026.04

# 路面工程数量表

项目名称: 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

编制范围: 产业机耕道路2、产业机耕道路3

备注:

起迄桩号		行车道路面										平交路口	错车道	土路肩				备注
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数 (个)	个数 (个)	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)								
道路	1	2	3	4	5	6	10	11	12	13			14	15	16	17	18	
产业机耕道路2	K0+000.000	K0+310.000	310.000	水泥混凝土路面	10	3.2	1041.50	18	3	979.50			1.00	1.00	620	0.5	28	310
产业机耕道路3	K0+000.000	K0+620.000	620.000	水泥混凝土路面	10	3.2	2102.50	18	3	1978.50			3.00	2.00	1240	0.5	28	620
合计			930				3144.00			2958.00	0		4	3	1860			930

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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

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-02-5
日 期	2026.04



**TINHO**

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

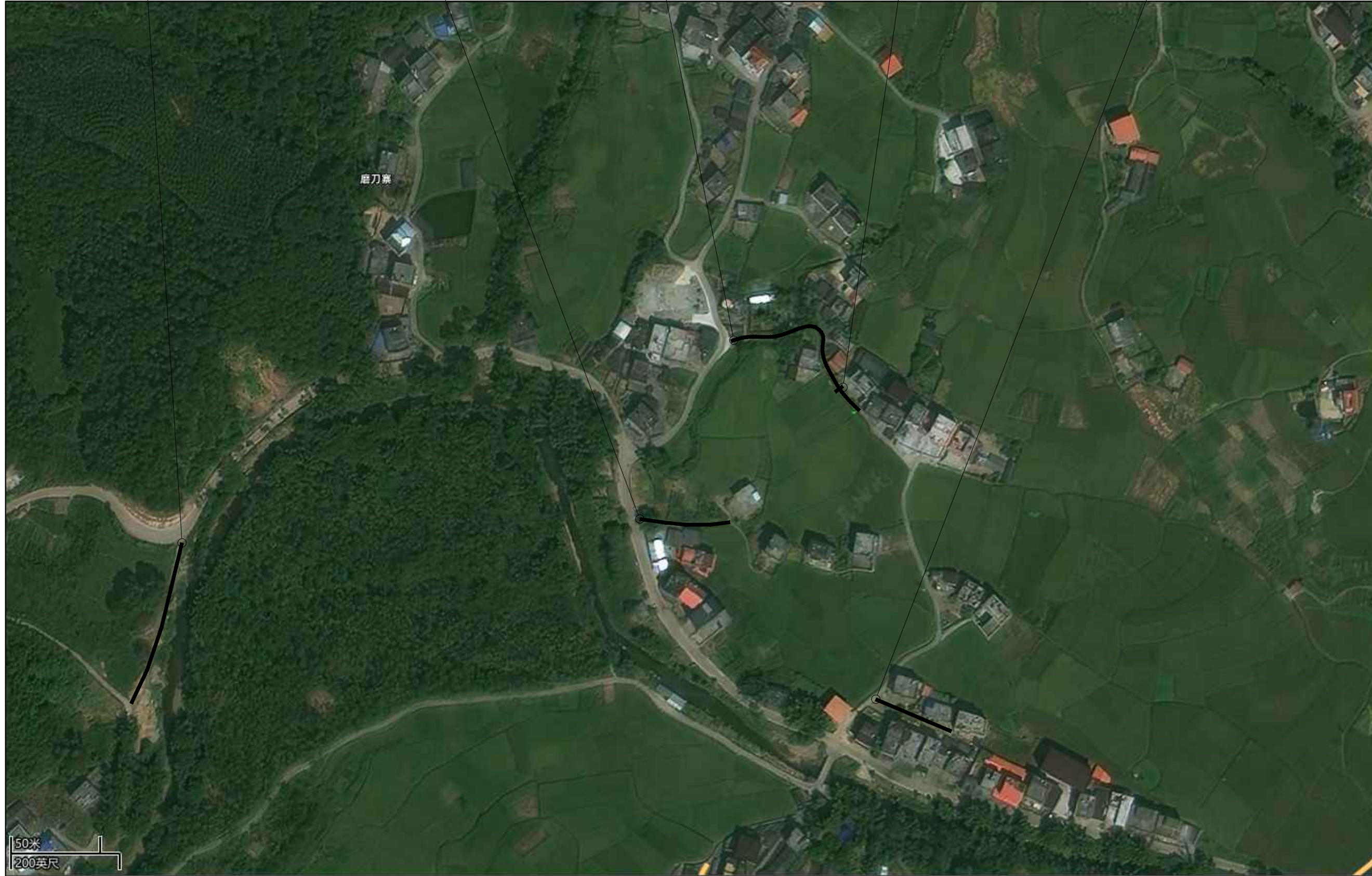
⊖ 入户村道1  
⊖ L=100

⊖ 入户村道2  
⊖ L=50

⊖ 入户村道3  
⊖ L=110

⊖ 农机过路盖板  
⊖ L=6

⊖ 入户村道4  
⊖ L=42



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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型  
基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:

贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

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:

磨刀寨片区-入户村道平面布置图

**磨刀寨片区-入户村道平面布置图** 1:50

注: 本图尺寸均以米为单位。

设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-03
日 期	2026.04

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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心




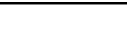
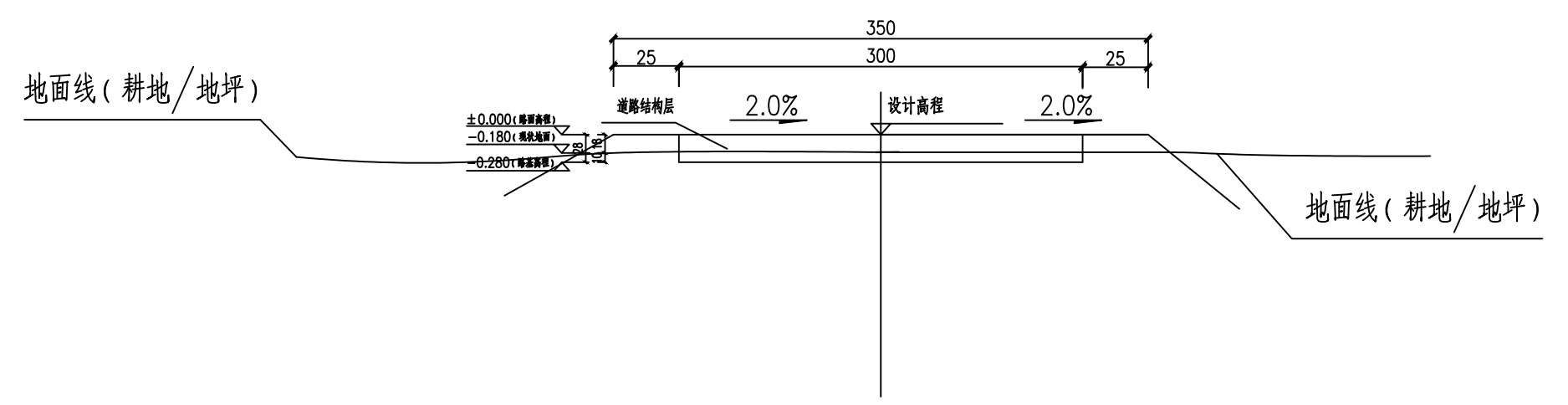
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁宁	
制 图	丁宁	

图 名:

路基标准横断面图

设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-03-1
日 期	2026.04

### 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、清除现状路面腐植土、表土平均厚度10cm。

备注:

A-0			
版本号	日期	版本号	日期

施工图审查机构:

### 路基每公里土石方数量表

项目名称: 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目  
编制范围: 磨刀寨片区-入户村道

起讫桩号	挖方(立方米)							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		借方		弃方 (立方米)		计价方总数 (立方米)		总运量 (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
入户村道1: K0+000~K0+100	39	31	8	0				0	0						39		39				平均面积法
入户村道2: K0+000~K0+050	19	16	4	0				0	0						19		19				平均面积法
入户村道3: K0+000~K0+110	40	32	8	0				0	0						40		40				平均面积法
入户村道4: K0+000~K0+042	17	13	3	0				0	0						17		17				平均面积法
合计	115	92	23	0	0			0	0						115		115				

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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

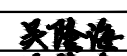
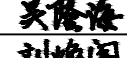
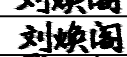


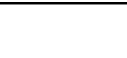

审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁宁	
制 图	丁宁	

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-03-2
日 期	2026.04

说明:

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放, 本项目弃土、余土采用人工挑运至弃土场堆放, 平均弃土运送距离1.4km。



**TINHO**  
中天建设管理集团股份有限公司  
Zhong tian 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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

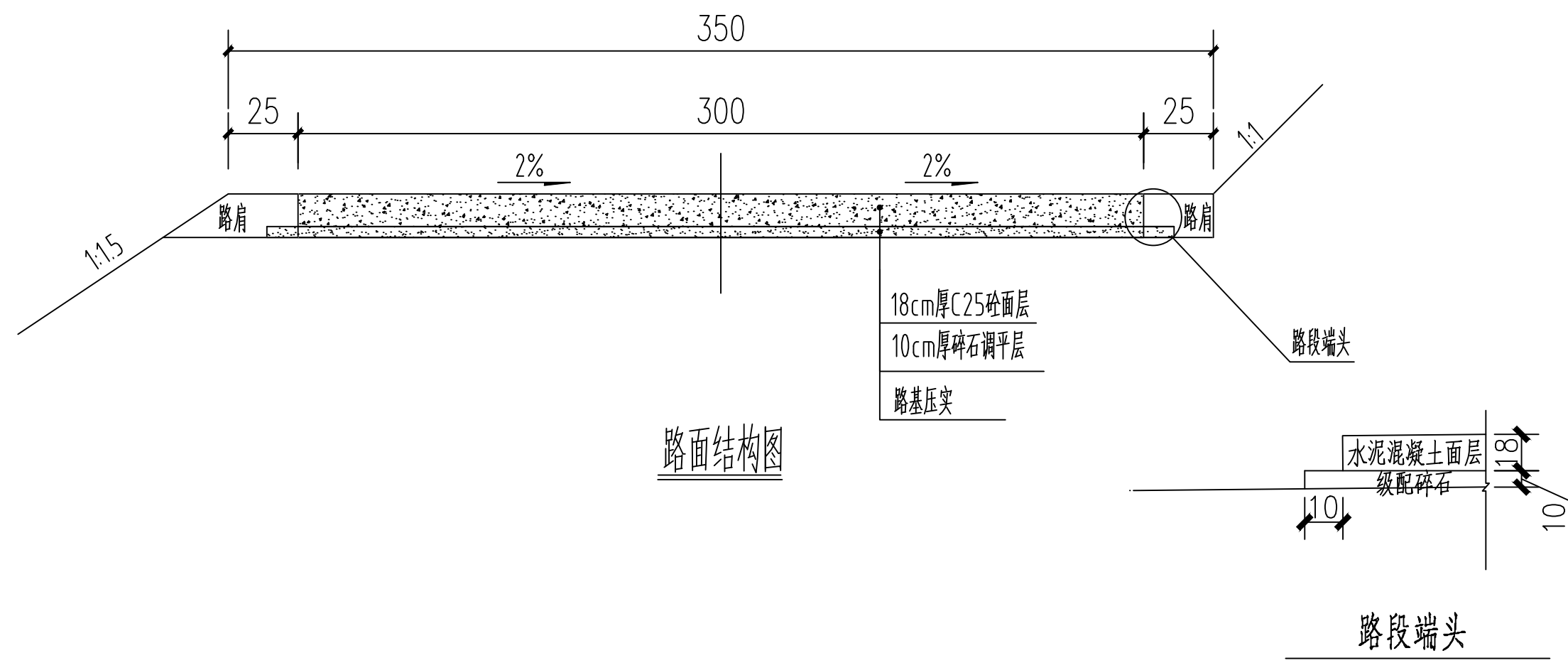
建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

审 定	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责人	吴隆海	<b>吴隆海</b>
专业负责人	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
审 核	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校 对	陈立文	<b>陈立文</b>
设 计	丁宁	<b>丁宁</b>
制 图	丁宁	<b>丁宁</b>

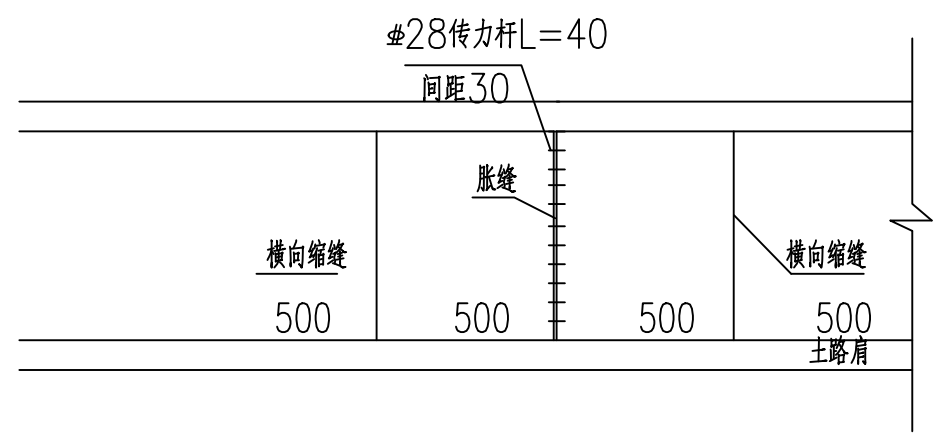
图 名:

路面结构图

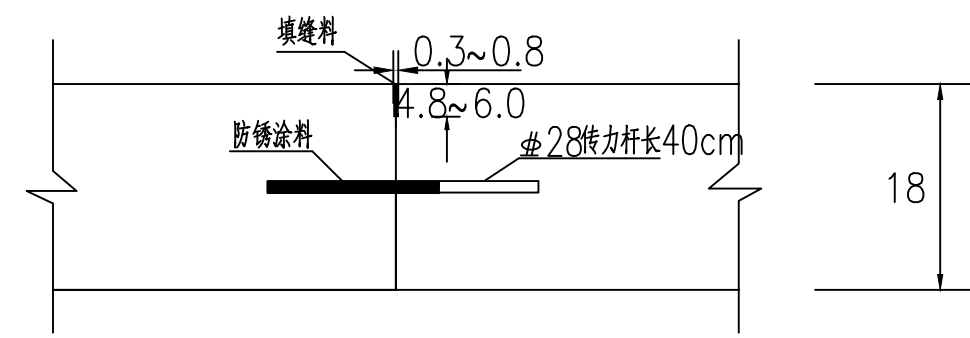
设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-03-3
日 期	2026.04



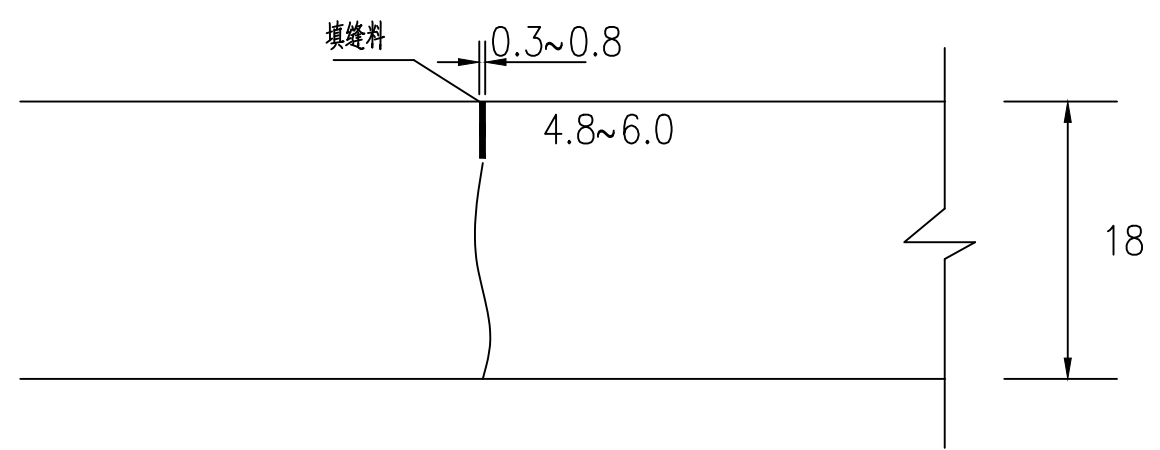
路面结构图



砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



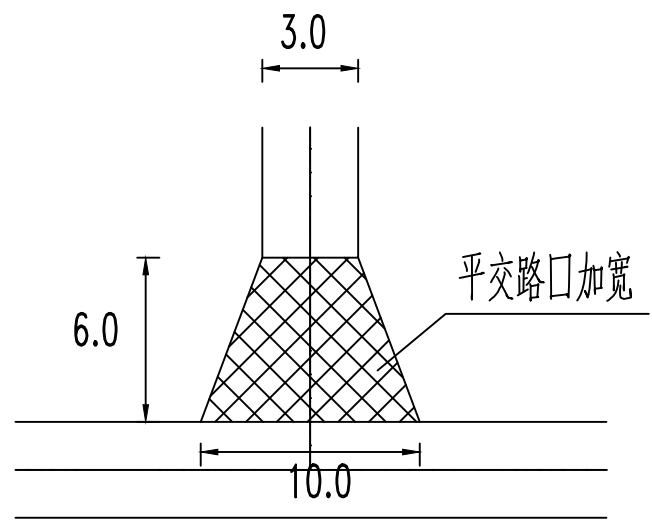
设传力杆平缝型横向施工缝构造



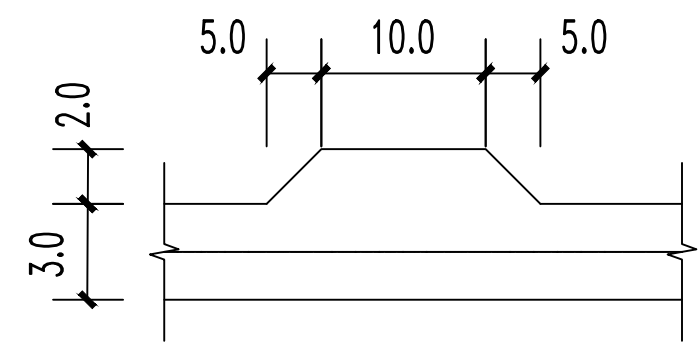
横向缩缝构造

注:

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、错车道、回车场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。



平交路口详图



错车台详图

- 注:
- 1、本图尺寸均以米为单位。
  - 2、错车道、回车场及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
  - 3、错车道位置可依据现场调整位置。
  - 4、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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

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:

平交口、错车台详图

设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-03-4
日 期	2026.04

# 路面工程数量表

项目名称: 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

编制范围: 磨刀寨片区-入户村道

第1页 共1页

备注:

起迄桩号		行车道路面										平交路口	错车道	土路肩				备注
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数 (个)	个数 (个)	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)								
道路	1	2	3	4	5	6	10	11	12	13			14	15	16	17	18	
入户村道1	K0+000.000	K0+100.000	100.000	水泥混凝土路面	10	3.2	359.00	18	3	339.00			2.00	0.00				
入户村道2	K0+000.000	K0+050.000	50.000	水泥混凝土路面	10	3.2	179.50	18	3	169.50			1.00	0.00				
入户村道3	K0+000.000	K0+110.000	110.000	水泥混凝土路面	10	3.2	371.50	18	3	349.50			1.00	0.00				
入户村道4	K0+000.000	K0+042.000	42.000	水泥混凝土路面	10	3.2	153.90	18	3	145.50			1.00	0.00				
合计			302				1063.90			1003.50	0		5	0	0			0

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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

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-03-5

日 期 2026.04



**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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:

贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

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:

福洞寨片区-入户村道平面布置图

设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-04
日 期	2026.04

— 入户村道1  
— L=125

— 入户村道2  
— L=55

— 入户村道3  
— L=185

— 入户村道4  
— L=92



— 入户村道5  
— L=90

— 入户村道6  
— L=30

— 入户村道7  
— L=160

**福洞寨片区-入户村道平面布置图** 1:50

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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心



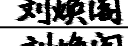



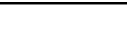
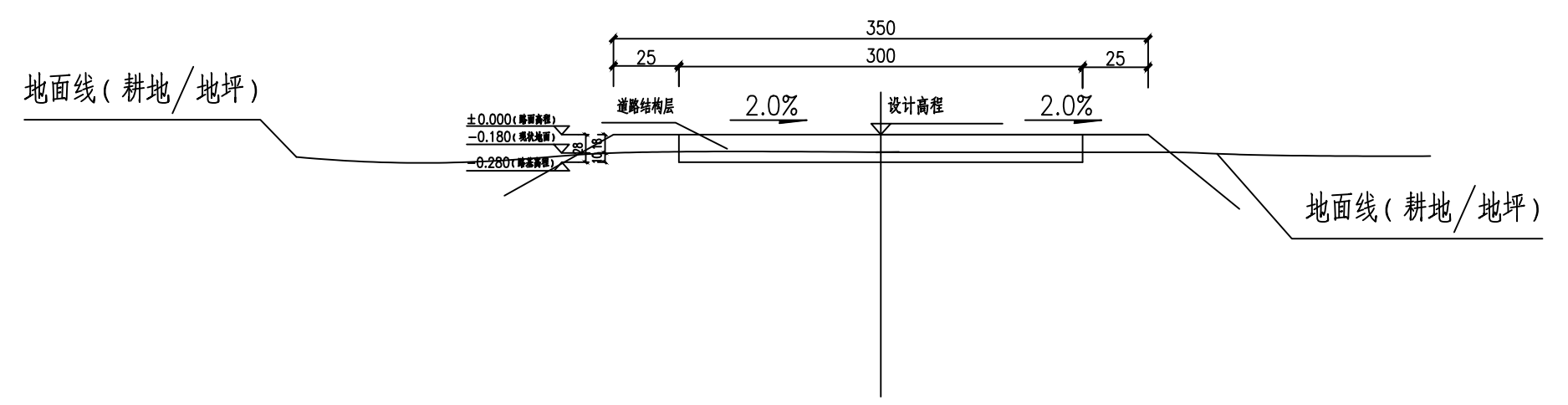
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁宁	
制 图	丁宁	

图 名:

路基标准横断面图

设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-04-1
日 期	2026.04

### 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、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

项目名称: 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

编制范围: 福洞寨片区-入户村道

备注:

起讫桩号	挖方(立方米)							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		土	石	(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	
入户村道1: K0+000~K0+125	48	38	10	0				0	0						48		48				平均面积法	
入户村道2: K0+000~K0+055	21	17	4	0				0	0						21		21				平均面积法	
入户村道3: K0+000~K0+185	69	55	14	0				0	0						69		69				平均面积法	
入户村道4: K0+000~K0+092	36	29	7	0				0	0						36		36				平均面积法	
入户村道5: K0+000~K0+090	34	27	7	0				0	0						34		34				平均面积法	
入户村道6: K0+000~K0+030	12	10	2	0				0	0						12		12				平均面积法	
入户村道7: K0+000~K0+160	60	48	12	0				0	0						60		60				平均面积法	
合计	280	224	56	0	0			0	0						280		280					

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:

贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:

贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

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-04-2

日 期

2026.04

说明:

1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放,本项目弃土、余土采用人工挑运至弃土场堆放,平均弃土运送距离1.4km。



**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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型  
基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

审 定	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责人	吴隆海	<b>吴隆海</b>
专业负责人	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
审 核	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校 对	陈立文	<b>陈立文</b>
设 计	丁宁	<b>丁宁</b>
制 图	丁宁	<b>丁宁</b>

图 名:

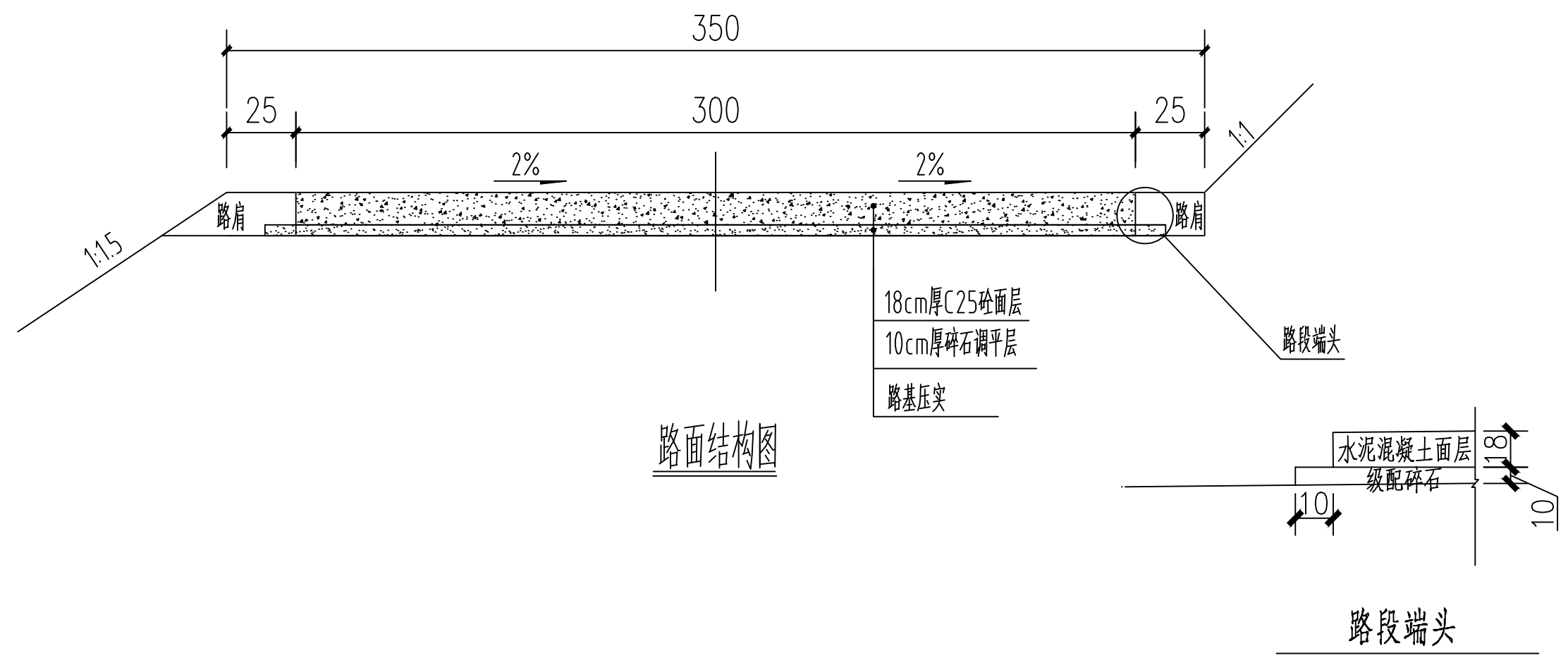
路面结构图

设计阶段	施工图
------	-----

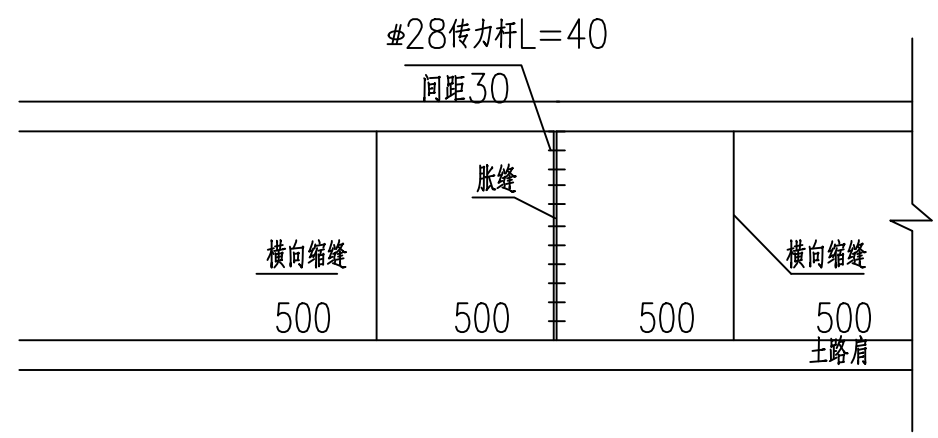
图 别	道路
-----	----

图 号	DS-04-3
-----	---------

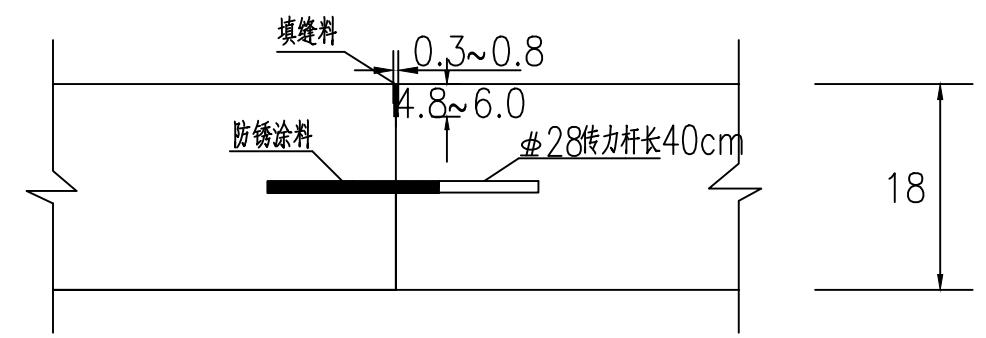
日 期	2026.04
-----	---------



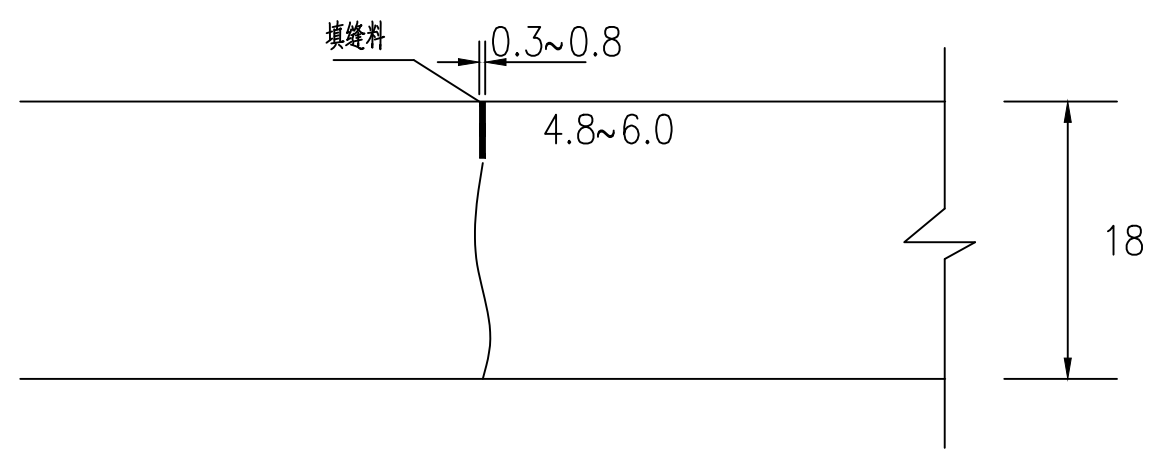
路面结构图



砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



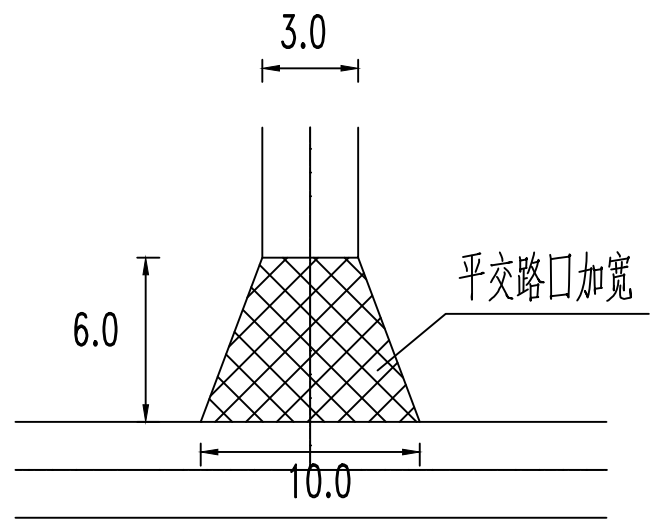
设传力杆平缝型横向施工缝构造



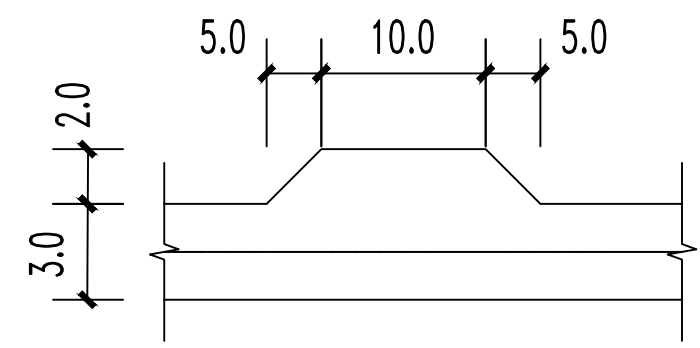
横向缩缝构造

注:

- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、错车道、回车场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。



平交路口详图



错车台详图

- 注:
- 1、本图尺寸均以米为单位。
  - 2、错车道、回车场及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
  - 3、错车道位置可依据现场调整位置。
  - 4、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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

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:

平交口、错车台详图

设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-04-4
日 期	2026.04

# 路面工程数量表

项目名称: 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

编制范围: 福洞寨片区-入户村道

第1页 共1页

起迄桩号		行车道路面										平交路口	错车道	土路肩				备注
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数 (个)	个数 (个)	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)								
道路	1	2	3	4	5	6	10	11	12	13			14	15	16	17	18	
入户村道1	K0+000.000	K0+125.000	125.000	水泥混凝土路面	10	3.2	419.50	18	3	394.50			1.00	0.00				
入户村道2	K0+000.000	K0+055.000	55.000	水泥混凝土路面	10	3.2	195.50	18	3	184.50			1.00	0.00				
入户村道3	K0+000.000	K0+185.000	185.000	水泥混凝土路面	10	3.2	631.00	18	3	594.00			2.00	0.00				
入户村道4	K0+000.000	K0+092.000	92.000	水泥混凝土路面	10	3.2	333.40	18	3	315.00			2.00	0.00				
入户村道5	K0+000.000	K0+090.000	90.000	水泥混凝土路面	10	3.2	307.50	18	3	289.50			1.00	0.00				
入户村道6	K0+000.000	K0+030.000	30.000	水泥混凝土路面	10	3.2	115.50	18	3	109.50			1.00	0.00				
入户村道7	K0+000.000	K0+160.000	160.000	水泥混凝土路面	10	3.2	551.00	18	3	519.00			2.00	0.00				
合计			737				2553.40			2406.00	0		10	0	0			0

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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

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-04-5
日 期	2026.04



**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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型  
基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

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:

古田寨片区-入户村道平面布置图

设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-05
日 期	2026.04

- 入户村道1 L=35
- 入户村道2 L=40
- 入户村道3 L=70
- 入户村道4 L=110+55
- 入户村道5 L=165
- 入户村道6 L=274



**古田寨片区-入户村道平面布置图** 1:50

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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心



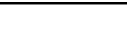
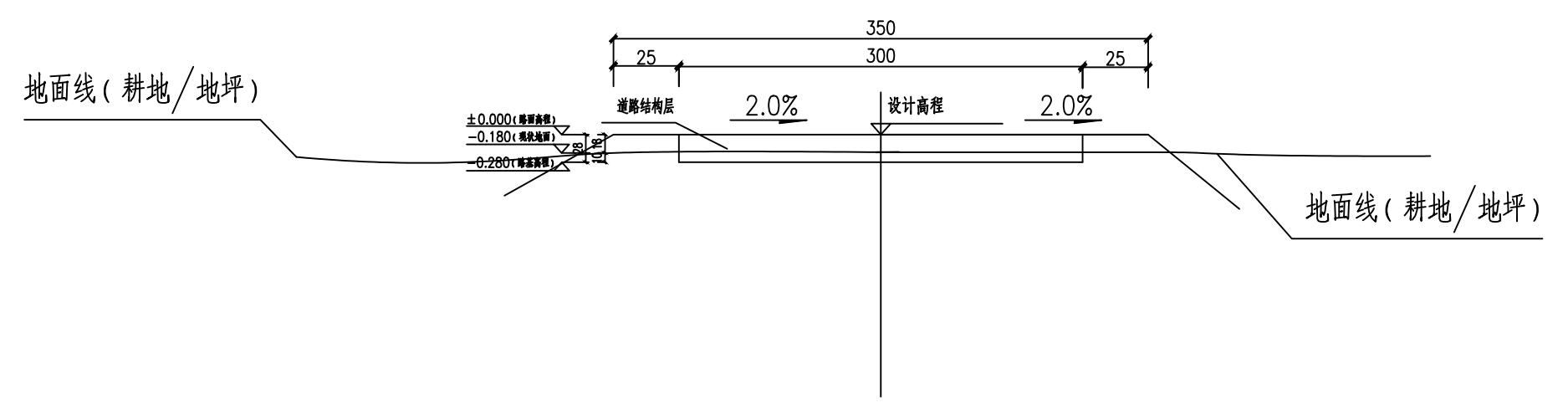
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁宁	
制 图	丁宁	

图 名:

路基标准横断面图

设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-05-1
日 期	2026.04

### 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、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

项目名称: 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

编制范围: 古田寨片区-入户村道

起讫桩号	挖方(立方米)							填方(立方米)	利用方				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
入户村道1: K0+000~K0+035	14	11	3	0				0	0						14		14				平均面积法
入户村道2: K0+000~K0+040	16	13	3	0				0	0						16		16				平均面积法
入户村道3: K0+000~K0+070	26	21	5	0				0	0						26		26				平均面积法
入户村道4: K0+000~K0+165	64	51	13	0				0	0						64		64				平均面积法
入户村道5: K0+000~K0+165	62	49	12	0				0	0						62		62				平均面积法
入户村道6: K0+000~K0+274	96	77	19	0				0	0						96		96				平均面积法
合计	278	222	56	0	0			0	0						278		278				

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

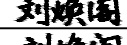
工程名称:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目


项目名称:


建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心


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 

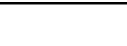
制 图 丁宁 

图 名:  
  
路基每公里土石方数量表

设计阶段 施工图

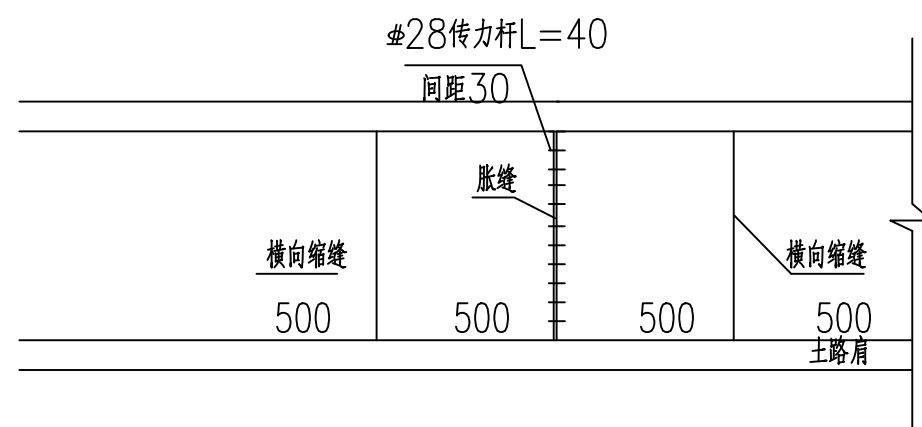
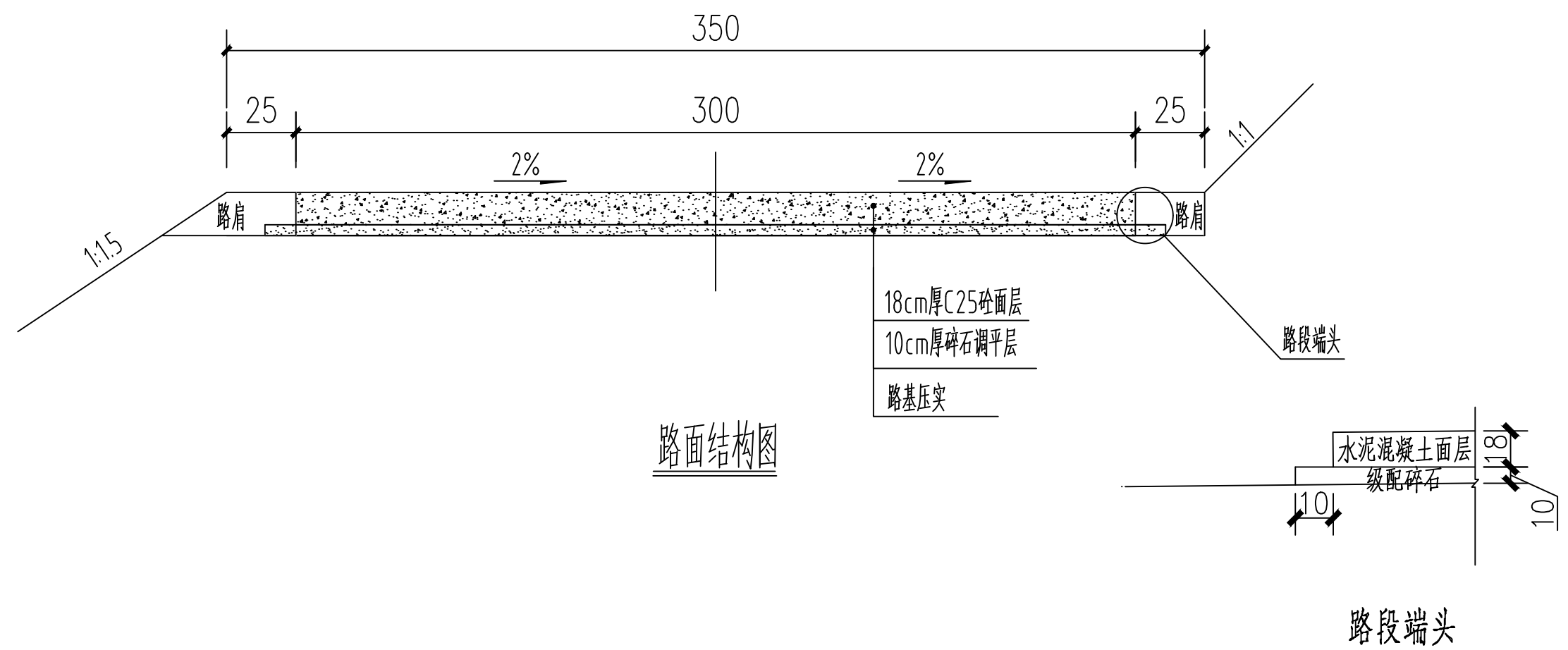
图 别 道路

图 号 DS-05-2

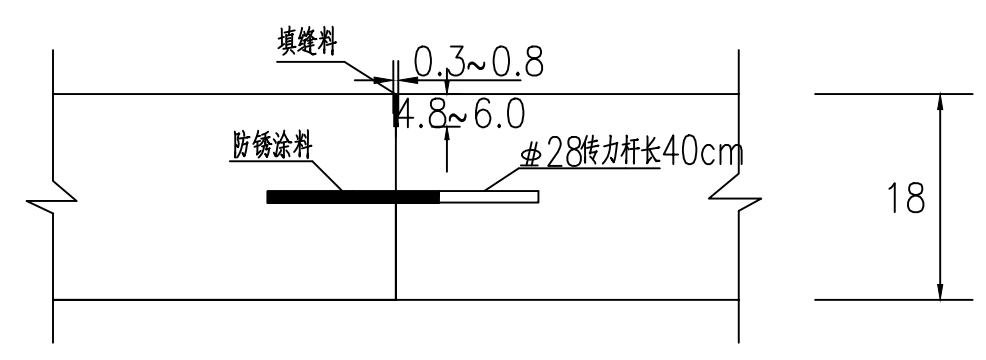
日 期 2026.04

说明:

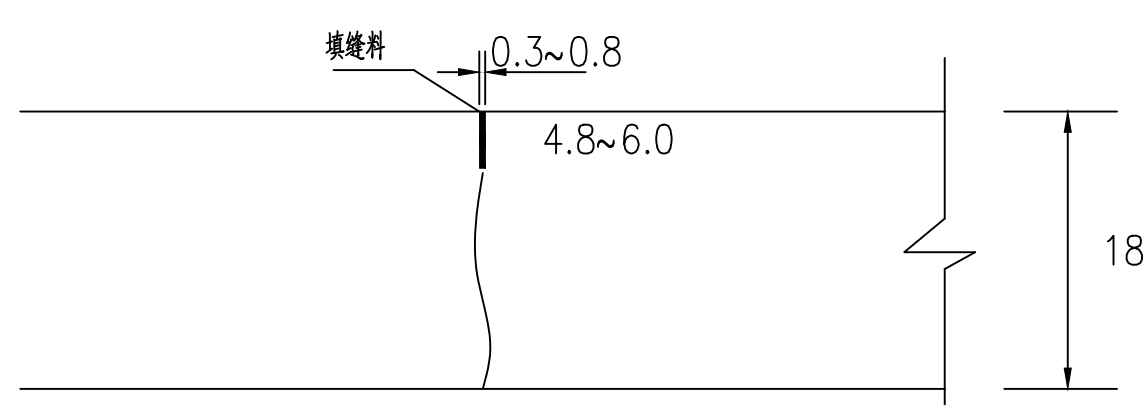
1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放,本项目弃土、余土采用人工挑运至弃土场堆放,平均弃土运送距离1.4km。



砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



设传力杆平缝型横向施工缝构造



横向缩缝构造

- 注:
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
  - 2、错车道、回车场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: 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目			
项目名称:			
建设单位: 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心			
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	2026.04



**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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型  
基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

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:

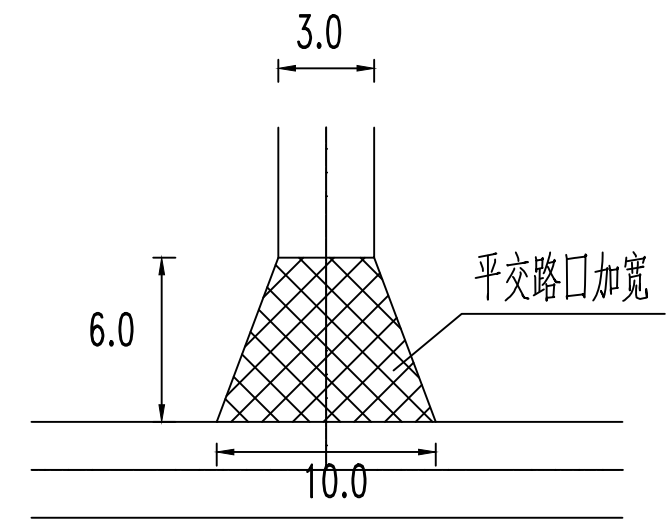
平交口、错车台详图

设计阶段	施工图
------	-----

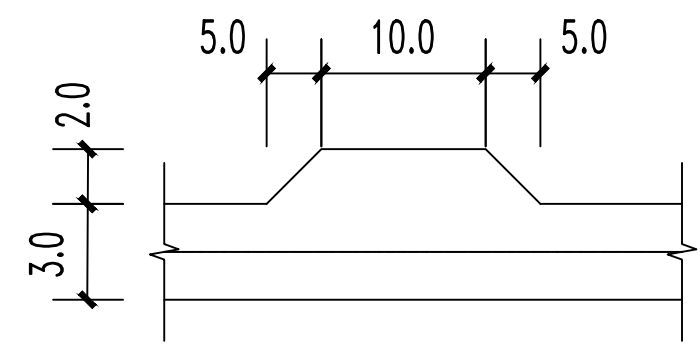
图 别	道路
-----	----

图 号	DS-05-4
-----	---------

日 期	2026.04
-----	---------



平交路口详图



错车台详图

注:

- 1、本图尺寸均以米为单位。
- 2、错车道、回车场及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
- 3、错车道位置可依据现场调整位置。
- 4、未尽事宜请遵照现行相关规范执行。

# 路面工程数量表

项目名称: 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

编制范围: 古田寨片区-入户村道

第1页 共1页

起迄桩号		行车道路面										平交路口 个数 (个)	错车道 个数 (个)	土路肩				备注
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				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)										
道路	1	2	3	4	5	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
入户村道1	K0+000.000	K0+035.000	35.000	水泥混凝土路面	10	3.2	131.50	18	3	124.50		1.00	0.00					
入户村道2	K0+000.000	K0+040.000	40.000	水泥混凝土路面	10	3.2	147.50	18	3	139.50		1.00	0.00					
入户村道3	K0+000.000	K0+070.000	70.000	水泥混凝土路面	10	3.2	243.50	18	3	229.50		1.00	0.00					
入户村道4	K0+000.000	K0+165.000	165.000	水泥混凝土路面	10	3.2	586.50	18	3	553.50		3.00	0.00					
入户村道5	K0+000.000	K0+165.000	165.000	水泥混凝土路面	10	3.2	567.00	18	3	534.00		2.00	0.00					
入户村道6	K0+000.000	K0+274.000	274.000	水泥混凝土路面	10	3.2	876.80	18	3	822.00		0.00	0.00					
合计			749				2552.80			2403.00	0	8	0	0			0	

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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

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-05-5

日 期 2026.04



**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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

审 定	吴隆海	<i>吴隆海</i>
项目负责人	吴隆海	<i>吴隆海</i>
专业负责人	刘焕阁	<i>刘焕阁</i>
审 核	刘焕阁	<i>刘焕阁</i>
校 对	陈立文	<i>陈立文</i>
设 计	丁宁	<i>丁宁</i>
制 图	丁宁	<i>丁宁</i>

图 名:

大燕寨片区-入户村道平面布置图

设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-06
日 期	2026.04



入户村道1  
L=20

入户村道2  
L=65

入户村道3  
L=30

入户村道4  
L=60

**大燕寨片区-入户村道平面布置图** 1:50

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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心



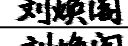



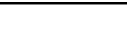
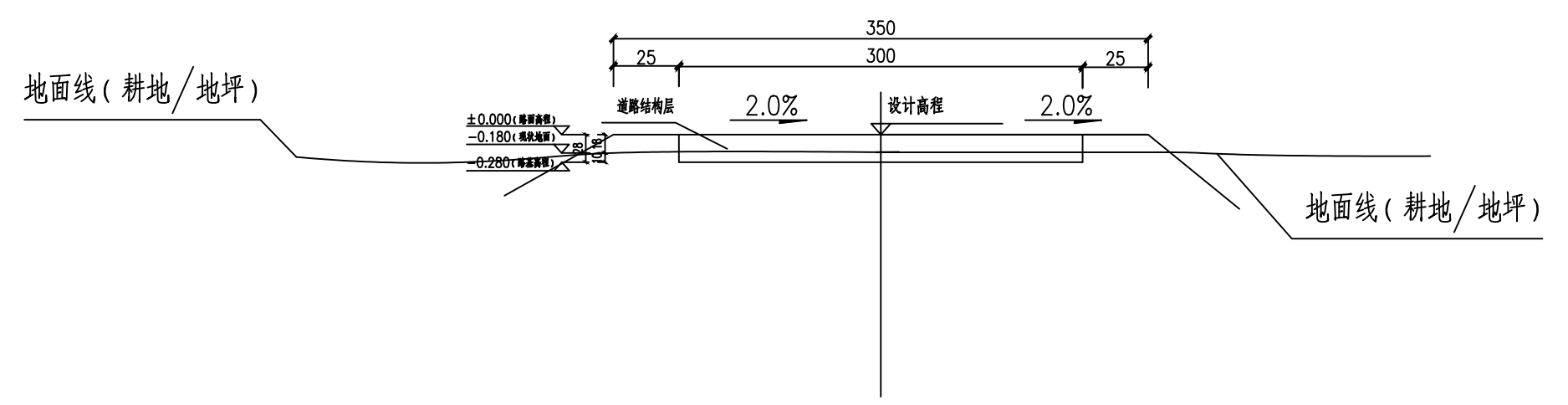
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁宁	
制 图	丁宁	

图 名:

路基标准横断面图

设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-06-1
日 期	2026.04

### 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、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


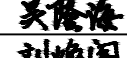
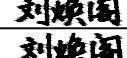
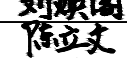
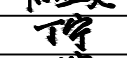

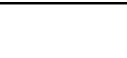
项目名称: 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

编制范围: 大燕寨片区-入户村道

第 1 页 共 1 页

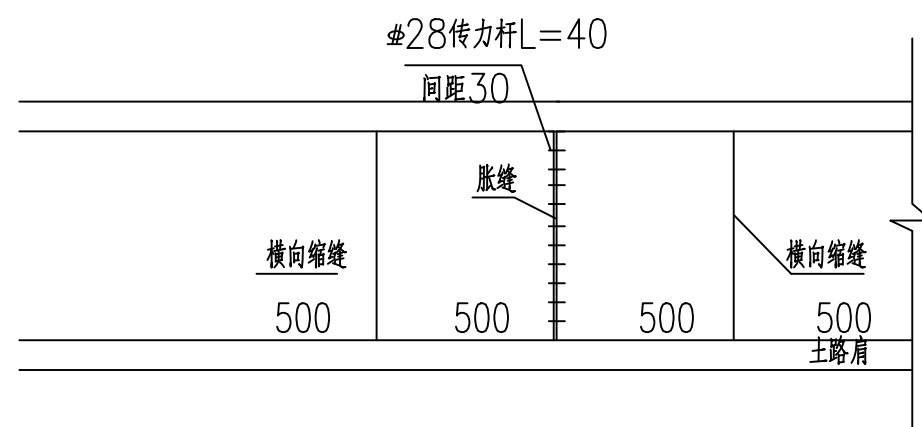
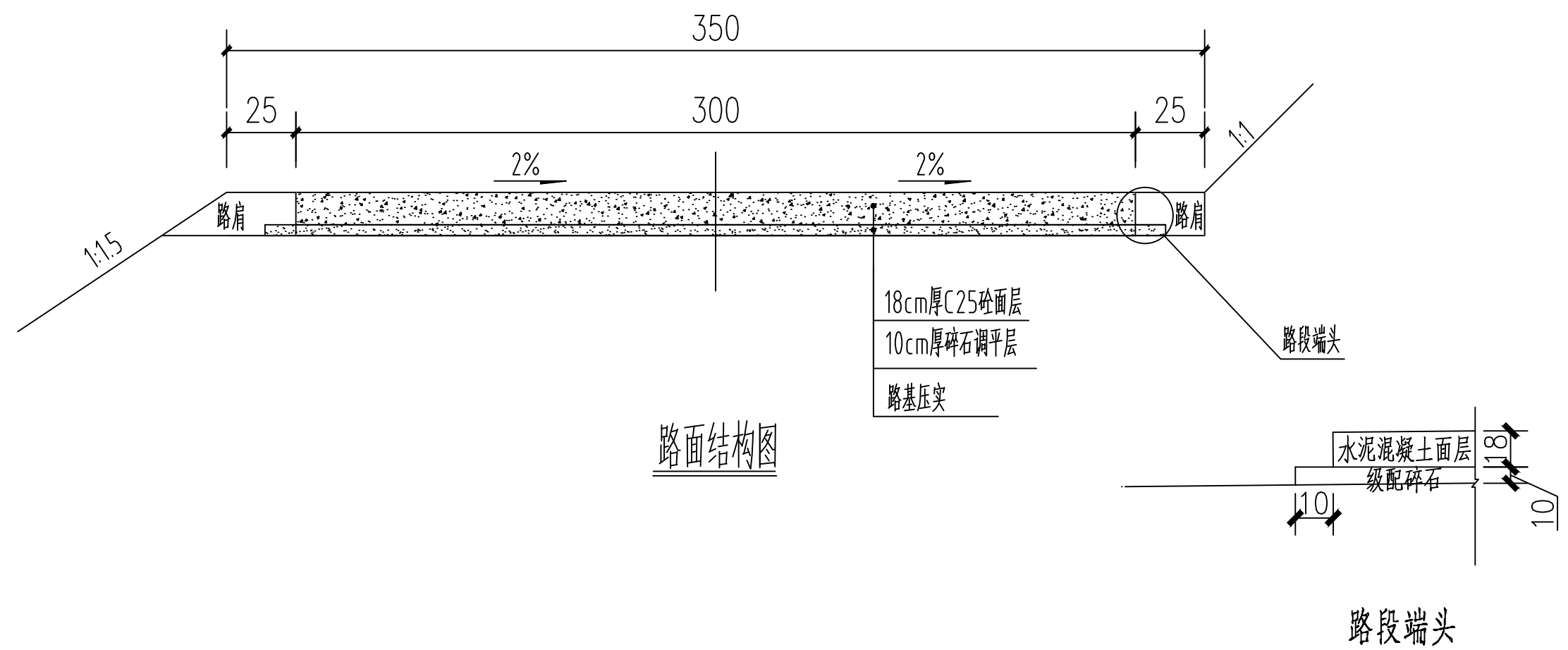
起讫桩号	挖方(立方米)							填方(立方米)	利用方				借方		弃方		计价方总数		总运量		备注		
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		远远利用		土		石		(立方米)		(立方米)			(立方米·公里)	
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
入户村道1: K0+000~K0+020	9	7	2	0				0	0						9		9				平均面积法		
入户村道2: K0+000~K0+065	25	20	5	0				0	0						25		25				平均面积法		
入户村道3: K0+000~K0+030	107	86	21	0				0	0						107		107				平均面积法		
入户村道4: K0+000~K0+060	21	17	4	0				0	0						21		21				平均面积法		
合计	162	129	32	0	0			0	0						162		162						

备注:

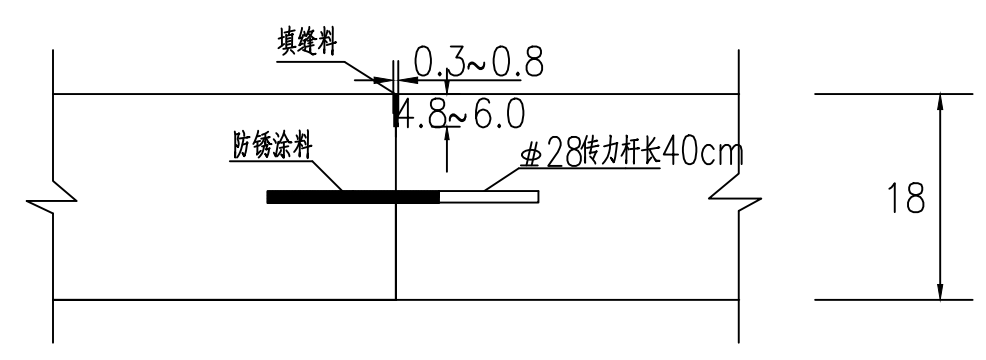
A-0			
版本号	日期	版本号	日期
施工图审查机构:			
施工图审查合格书编号:			
图纸专用章			
注册建筑师执业章			
注册结构师执业章			
工程名称: 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目			
项目名称:			
建设单位: 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心			
审 定	吴隆海		
项目负责人	吴隆海		
专业负责人	刘焕阁		
审 核	刘焕阁		
校 对	陈立文		
设 计	丁宁		
制 图	丁宁		
图 名:  路基每公里土石方数量表			

说明:  
1、本项目余土、弃土运送至弃土场堆放, 本项目弃土、余土采用人工挑运至弃土场堆放, 平均弃土运送距离1.4km。

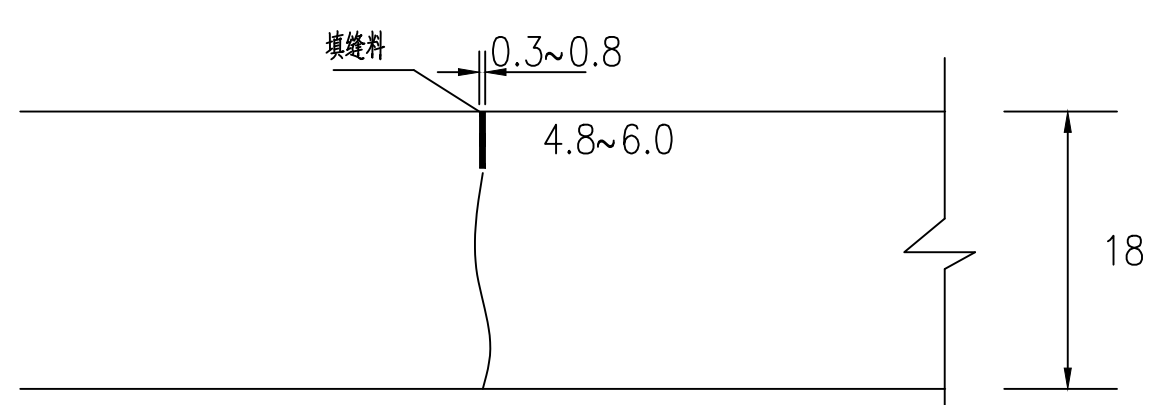
设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-06-2
日 期	2026.04



砼路面板平面分块及接缝钢筋布置图



设传力杆平缝型横向施工缝构造



横向缩缝构造

- 注:
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
  - 2、错车道、回车场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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

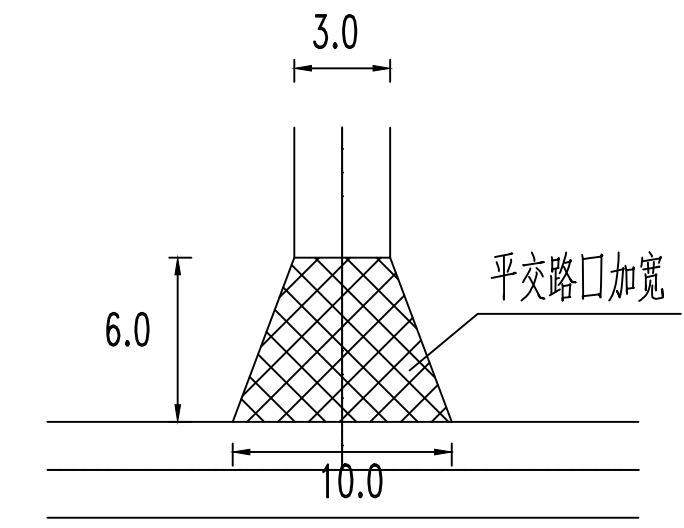
项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

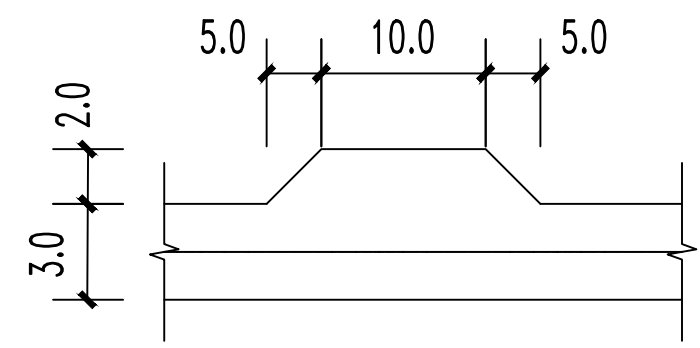
审 定	吴隆海	吴隆海
项目负责人	吴隆海	吴隆海
专业负责人	刘焕阁	刘焕阁
审 核	刘焕阁	刘焕阁
校 对	陈立文	陈立文
设 计	丁宁	丁宁
制 图	丁宁	丁宁

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	2026.04



平交路口详图



错车台详图

- 注:
- 1、本图尺寸均以米为单位。
  - 2、错车道、回车场及平交路口结构层和道路硬化结构层一致。
  - 3、错车道位置可依据现场调整位置。
  - 4、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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

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:

平交口、错车台详图

设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-06-4
日 期	2026.04

## 路面工程数量表

项目名称: 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

编制范围: 大燕寨片区-入户村道

第1页 共1页

起迄桩号		行车道路面										平交路口	错车道	土路肩				备注
		铺筑长度(m)	结构类型	级配碎石			砼路面				个数 (个)	个数 (个)	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)								
道路	1	2	3	4	5	6	10	11	12	13			14	15	16	17	18	
入户村道1	K0+000.000	K0+020.000	20.000	水泥混凝土路面	10	3.2	83.50	18	3	79.50			1.00	0.00				
入户村道2	K0+000.000	K0+065.000	65.000	水泥混凝土路面	10	3.2	227.50	18	3	214.50			1.00	0.00				
入户村道3	K0+000.000	K0+030.000	30.000	水泥混凝土路面	10	3.2	115.50	18	3	109.50			1.00	0.00				
入户村道4	K0+000.000	K0+060.000	60.000	水泥混凝土路面	10	3.2	192.00	18	3	180.00			0.00	0.00				
合计			175				618.50			583.50	0		3	0	0		0	

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:  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

项目名称:

建设单位:  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心



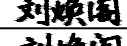



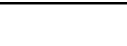
审 定	吴隆海	
项目负责人	吴隆海	
专业负责人	刘焕阁	
审 核	刘焕阁	
校 对	陈立文	
设 计	丁宁	
制 图	丁宁	

图 名:

路面工程数量表

设计阶段	施工图
图 别	道路
图 号	DS-06-5
日 期	2026.04

# 水渠设计说明

## 一、工程概况

项目区位于八步区仁义镇。

工程内容：修建渠道、防护挡墙等。

## 二、设计规范

设计规范：

- (1) 现场踏勘资料；
- (2) 《防洪标准》(GB50201-2014)；
- (3) 《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)；
- (4) 《灌溉与排水工程设计标准》(GB 50288-2018)；
- (5) 《渠道防渗工程技术规范》(GB/T 50600-2010)；
- (6) 《灌溉与排水渠系建筑物设计规范》(SL482-2011)。

## 四、设计要点说明

### 1 土石方工程

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，建基面以上 0.3m~0.5m 厚度采用人工开挖修整。

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挖出的土方运至指定弃土场堆放。

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，相邻两个工作面碾迹的搭接宽度，平行堤轴线方向应不小于 0.2m；垂直堤轴线方向宜为 3~5m。对机械碾压不到的死角，应以夯具进行夯实。

③土料填筑前应将表层的杂草、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。

③浆砌石体工程：挡土墙需要设置泄水管，具体详图，梅花布置间距 2m。

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 后方可继续施工。

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→备料→计量下料→搅拌→熟料运输→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→支模→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。

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。

### 五、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》；

《国家发展和改革委员会关于开展 2022 年以工代赈巩固脱贫攻坚成果衔接

---

乡村振兴赈济模式创新拓展工作的通知》（2022 年）；

《2022 年以工代赈赈济模式创新拓展工作方案》；

《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下达 2026 年第一批以工代赈中央预算内投资计划的通知》》；

2、本项目为 2026 年第一批以工代赈中央预算内项目；

3、本项目采用赈济模式：“公益性”基础设施建设+劳务报酬发放+就业技能培训+公益性岗位设置”的模式。

4、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。水渠土石方开挖、土石方弃运、回填土压实、混凝土搅拌、支模、浇筑混凝土、拆模、养护、混凝土运输... 等等施工工序均采用人工。

5、根据《广西壮族自治区发展和改革委员会关于下达 2026 年第一批以工代赈中央预算内投资计划的通知》在确保劳务报酬发放金额占中央投资的总体比例不低于 40%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。

日  
月  
年  
会签日期  
电气专业  
暖通专业  
给排水专业  
结构专业  
建筑专业  
总图专业



- 水渠1一段 ①  
L=60m S-1-1
- 水渠1二段 ③  
L=62m S-1-1
- 水渠1三段 ①  
L=127m S-1-1
- 水渠1四段 ①  
L=105m S-1-1
- 土方弃运点
- 水渠1五段 ①  
L=32m S-1-1
- 水渠1六段 ①  
L=90m S-1-1
- 水渠1七段 ②  
L=50m S-1-1
- 水渠1八段 ①  
L=130m S-1-1



**TINHO**

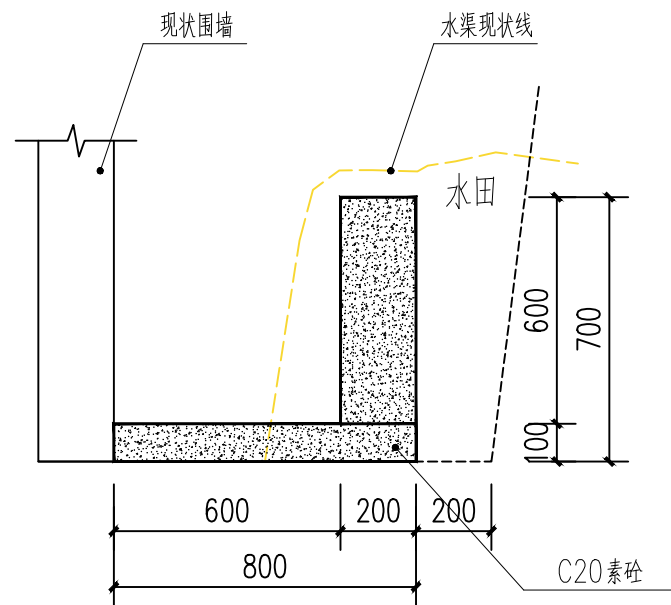
中天昊建设管理集团股份有限公司  
Zhong tinho construction management group co. LTD  
建筑工程甲级、市政行业乙级  
证书编号: A237007332

备注 REMARK		
出图专用章 DRAWING SEAL		
注册师签章 STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED		
建设单位 CLIENT 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心		
工程名称 PROJECT TITLE 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目		
子项名称 JOB TITLE		
图纸名称 DRAWING TITLE 梁太应至河边水渠1总平面布置图		
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE 施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE 1:100
图号 DRAWING NO.	S-1	出图日期 DATE 2026.4

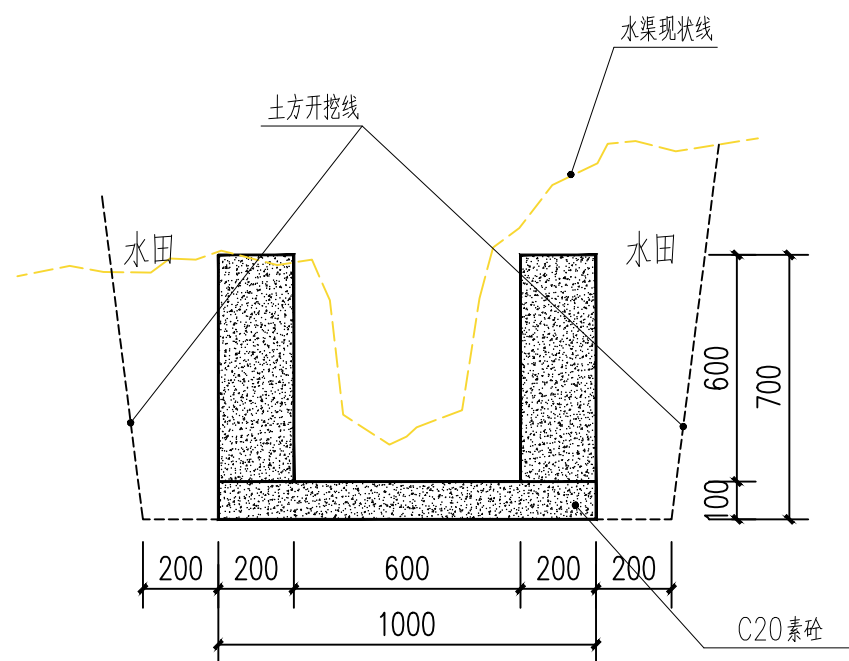
**梁太应至河边水渠1总平面布置图** 1:100

注明: 经现场勘查村民需求, 本段水渠两侧为村民建设用地及农田, 周边无空地放置材料, 故该段水渠土方需集中弃运, 人工挑运1000米弃置, 土方弃运点位置详上图标注。

日  
月  
年  
会签日期  
电气专业  
暖通专业  
给排水专业  
结构专业  
建筑专业  
总图专业



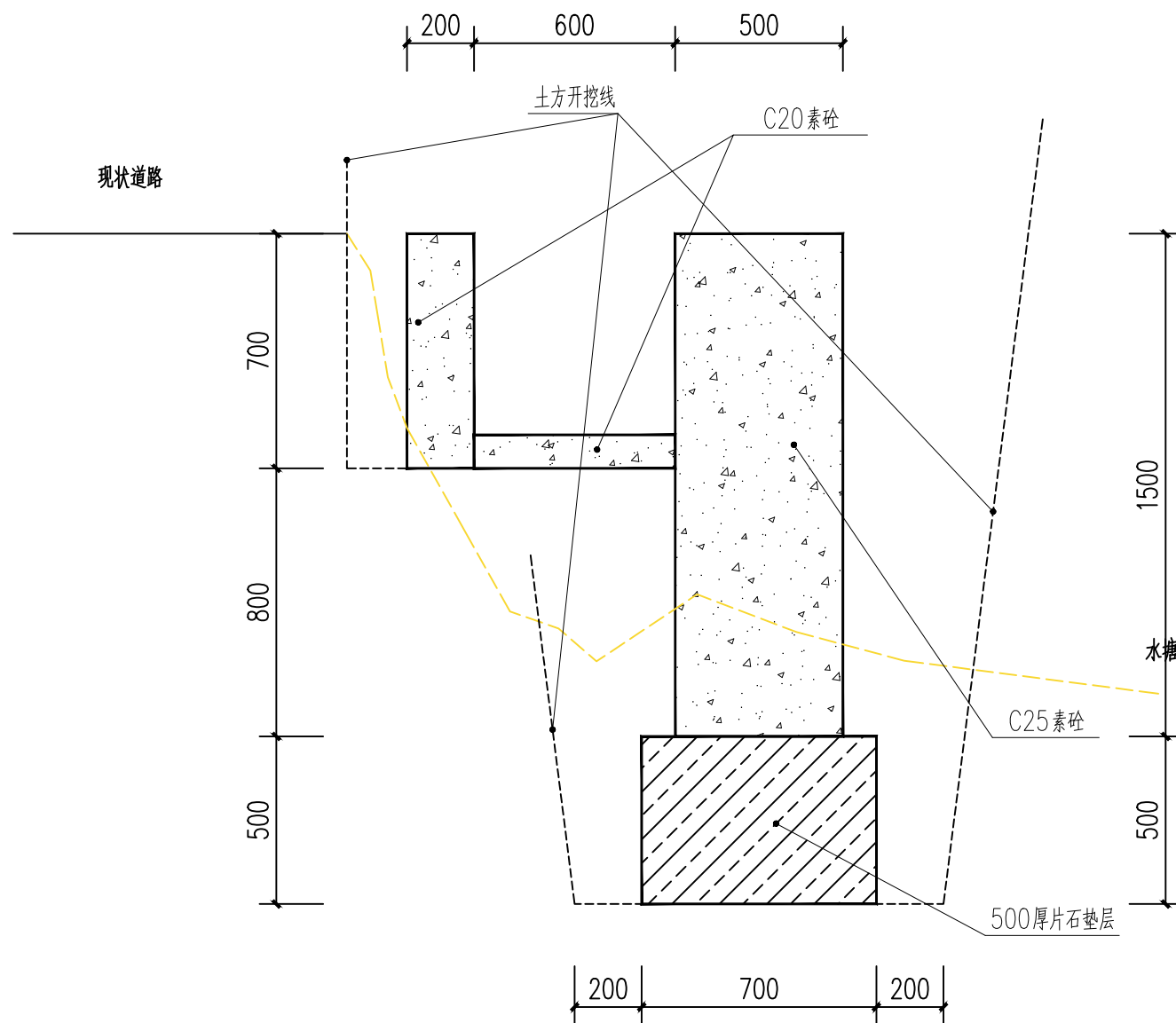
② 灌溉排水渠1大样图二 1:20



① 灌溉排水渠1大样图一 1:20

说明:

- 1、图中尺寸单位除注明外均以mm计。
- 2、渠道边墙应根据实际需要预留一定数量的放水口。
- 3、施工时应应对渠底高程进行复核，并根据现场实际作适当调整。
- 4、渠道底板每5m设一伸缩缝，边墙每15m设一沉降缝，缝宽为20mm，缝内填料为沥青砂浆。
- 5、渠道两侧边墙可用粘土回填，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。
- 6、基础需置于原状土上，如遇软基需报设计进行处理。
- 7、图中及说明未详尽处，均按照国家现行设计及施工有关规程规范执行。



③ 灌溉排水渠1大样图三 1:20



**TINHO**

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号: A237007332

备注  
REMARK

出图专用章  
DRAWING SEAL

注册师签章  
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位  
CLIENT  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称  
PROJECT TITLE  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称  
JOB TITLE

图纸名称  
DRAWING TITLE  
水渠大样图

审定  
AUTHORIZED FOR ISSUE BY  
吴隆海 **吴隆海**

项目负责  
PROJECT DIRECTOR  
吴隆海 **吴隆海**

审核  
REVIEWED BY  
刘焕阁 **刘焕阁**

专业负责  
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY  
刘焕阁 **刘焕阁**

校对  
CHECKED BY  
陈立文 **陈立文**

设计  
DESIGNED BY  
丁宁 **丁宁**

工程编号  
PROJECT NO.  
设计阶段  
DESIGN STAGE  
施工图

专业  
DISCIPLINE  
出图比例  
SCALE  
1:100

图号  
DRAWING NO.  
S-1-1  
出图日期  
DATE  
2026.4

日 月 年 会签日期 电气专业 暖通专业 给排水专业 结构专业 建筑专业 总图专业



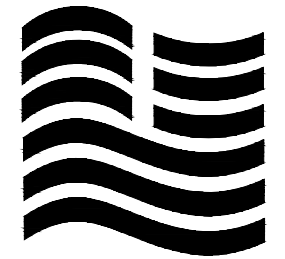
水渠2  
L=246m  
1  
S-2-1

土方弃运点

**井塘寨至羊头顶水渠2总平面布置图** 1:100

注明：经现场勘查，本水渠两侧为农田，周边只有一条主路经过，需要进行人工挑运材料，平均挑运运距为100米。

注明：经现场勘查村民需求，本段水渠两侧为农田，周边无空地放置材料，故该段水渠土方需集中弃运，人工挑运1000米弃置，土方弃运点位置详上图标注。



**TINHO**

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号：A237007332

备注  
REMARK

出图专用章  
DRAWING SEAL

注册师签章  
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位  
CLIENT  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称  
PROJECT TITLE  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称  
JOB TITLE

图纸名称  
DRAWING TITLE  
井塘寨至羊头顶水渠2总平面布置图

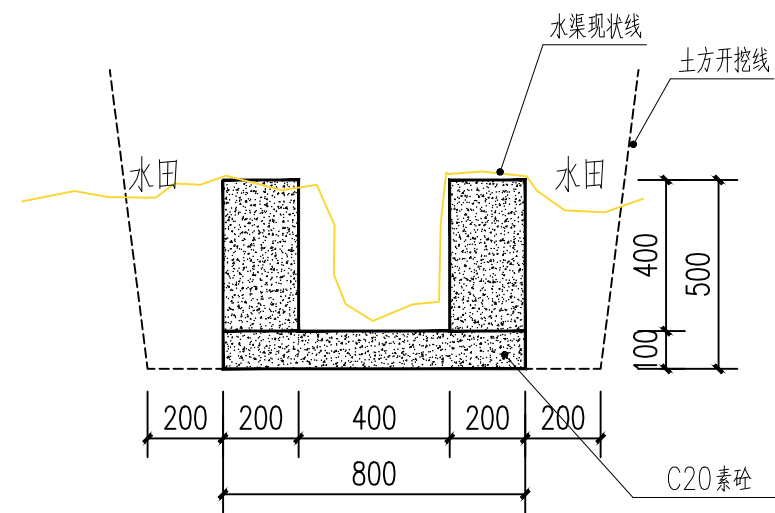
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>

工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-2	出图日期 DATE	2026.4



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

备注 REMARK			
出图专用章 DRAWING SEAL			
注册师签章 STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED			
建设单位 CLIENT 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心			
工程名称 PROJECT TITLE 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设和以工代赈项目			
子项名称 JOB TITLE			
图纸名称 DRAWING TITLE 水渠大样图			
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	天隆海	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	天隆海	
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	刘焕阁	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	刘焕阁	
校对 CHECKED BY	陈立文	陈立文	
设计 DESIGNED BY	丁宁	丁宁	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-2-1	出图日期 DATE	2026.4

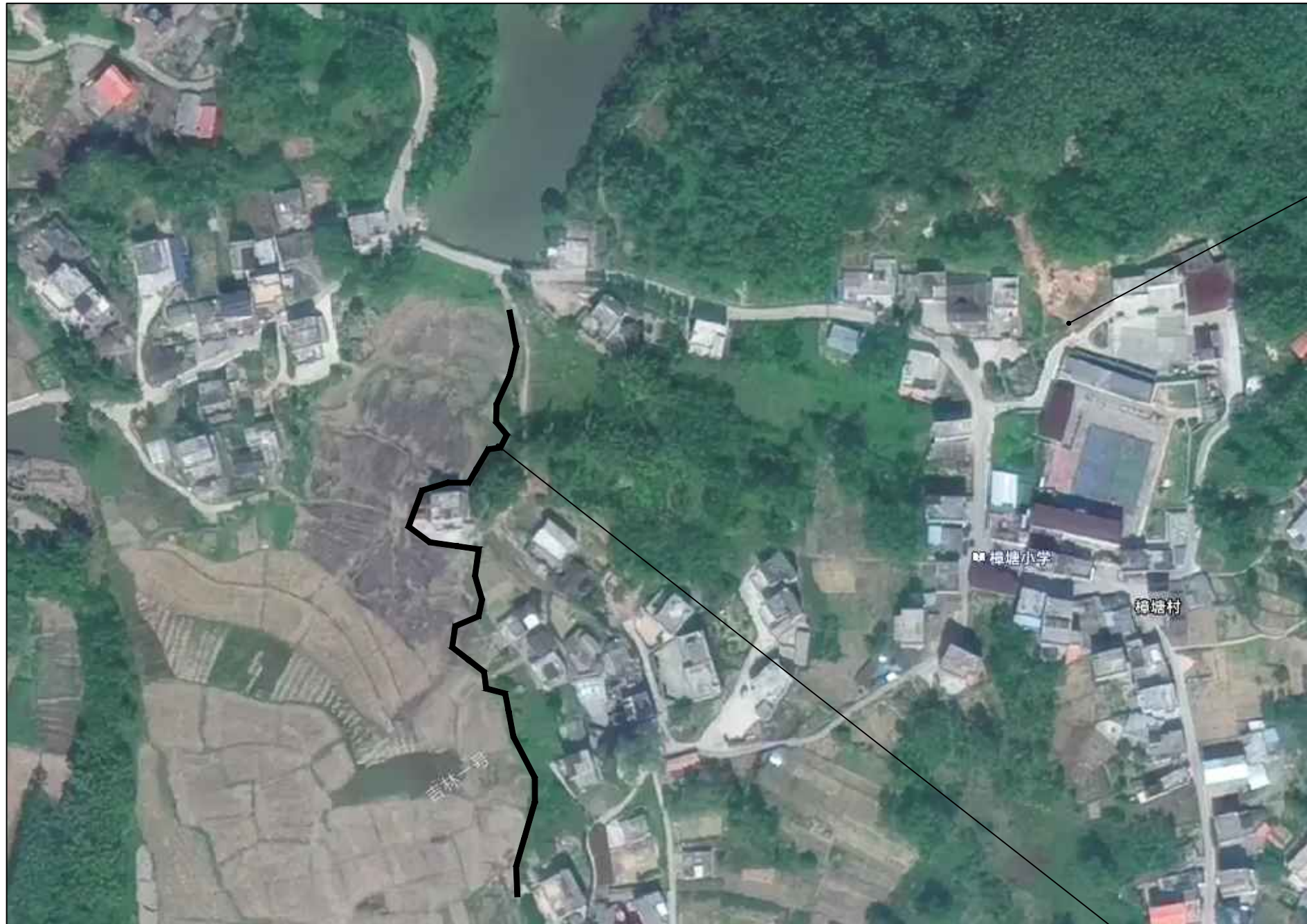


① 灌溉排水渠2大样图 1:20

说明:

- 1、图中尺寸单位除注明外均以mm计。
- 2、渠道边墙应根据实际需要预留一定数量的放水口。
- 3、施工时应根据渠底高程进行复核,并根据现场实际作适当调整。
- 4、渠道底板每5m设一伸缩缝,边墙每15m设一沉降缝,缝宽为20mm,缝内填料为沥青砂浆。
- 5、渠道两侧边墙可用粘土回填,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。
- 6、基础需置于原状土上,如遇软基需报设计进行处理。
- 7、图中及说明未详尽处,均按照国家现行设计及施工有关规程规范执行。

日 月 年 会签日期 电气专业 暖通专业 给排水专业 结构专业 建筑专业 总图专业



泥鳅塘水渠3总平面布置图 1:100

水渠3  
L=315m  
1  
S-3-1

注明：经现场勘查，本水渠两侧为农田，周边只有一条主路经过，需要进行人工挑运材料，平均挑运运距为150米。

注明：经现场勘查村民需求，本段水渠两侧为农田，周边无空地放置材料，故该段水渠土方需集中弃运，人工挑运1000米弃置，土方弃运点位置详上图标注。



**TINHO**

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号：A237007332

备注  
REMARK

出图专用章  
DRAWING SEAL

注册师签章  
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位  
CLIENT  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称  
PROJECT TITLE  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称  
JOB TITLE

图纸名称  
DRAWING TITLE  
泥鳅塘水渠3总平面布置图

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>

工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-3	出图日期 DATE	2026.4



**TINHO**

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号：A237007332

备注  
REMARK

出图专用章  
DRAWING SEAL

注册师签章  
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位  
CLIENT  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

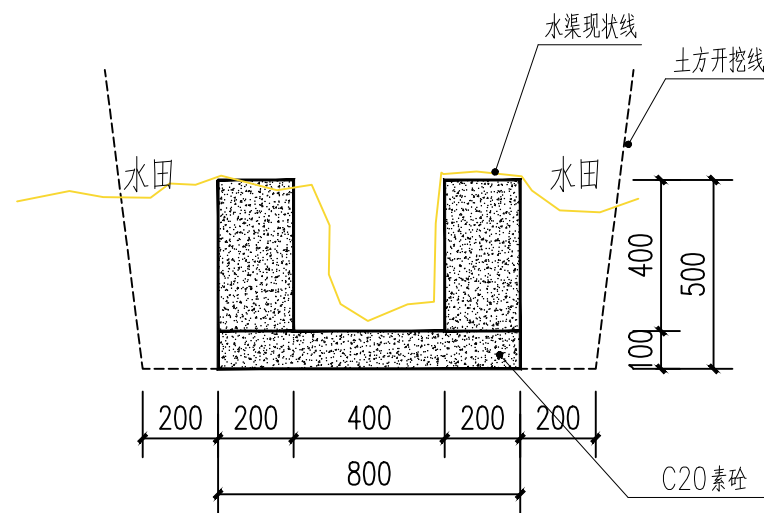
工程名称  
PROJECT TITLE  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设项目

子项名称  
JOB TITLE

图纸名称  
DRAWING TITLE  
水渠大样图

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>

工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-3-1	出图日期 DATE	2026.4



① 灌溉排水渠3大样图 1:20

说明:

- 1、图中尺寸单位除注明外均以mm计。
- 2、渠道边墙应根据实际需要预留一定数量的放水口。
- 3、施工时应应对渠底高程进行复核，并根据现场实际作适当调整。
- 4、渠道底板每5m设一伸缩缝，边墙每15m设一沉降缝，缝宽为20mm，缝内填料为沥青砂浆。
- 5、渠道两侧边墙可用粘土回填，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。
- 6、基础需置于原状土上，如遇软基需报设计进行处理。
- 7、图中及说明未详尽处，均按照国家现行设计及施工有关规程规范执行。

日 月 年 会签日期 电气专业 暖通专业 给排水专业 结构专业 建筑专业 总图专业



泥鳅塘护坡挡墙总平面布置图 1:100

护坡挡墙 1 L=100m S-4-1



**TINHO**

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号: A237007332

备注  
REMARK

出图专用章  
DRAWING SEAL

注册师签章  
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位  
CLIENT  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称  
PROJECT TITLE  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

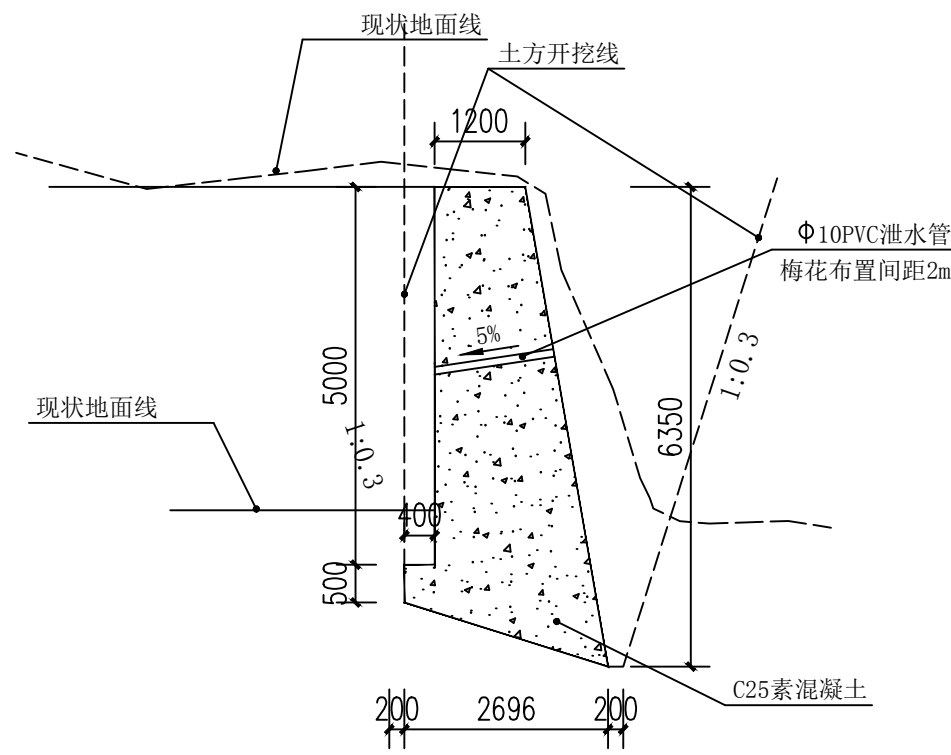
子项名称  
JOB TITLE

图纸名称  
DRAWING TITLE  
泥鳅塘护坡挡墙总平面布置图

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>

工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-4	出图日期 DATE	2026.4

日 月 年 会签日期 电气专业 暖通专业 给排水专业 结构专业 建筑专业 总图专业



① 护坡挡墙 1:100

- 1、材料:挡墙采用C25素混凝土强度。
- 2、泄水孔:孔径100mm. 间距为2.0米,按梅花形布置;泄水孔向外斜坡度5%。最低一排泄水孔设在地表以上不小于200mm。
- 3、伸缩缝每隔10~15m和转角部位设一条,缝宽20mm,用沥青麻丝填缝,深度不小于150mm。
- 4、挡墙基础持力层为粉质黏土,要求其设计地基承载力特征值为 $f_{ak} > 180\text{kPa}$ 。要求基础应进入实土不小于300mm。超深部分小于0.5m采用C15混凝土回填,每边比基础宽出300mm超深大于0.5m时,通知设计复核修改。
- 5、未尽事宜应严格按现行有关规范执行。



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

备注 REMARK			
出图专用章 DRAWING SEAL			
注册师签章 STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED			
建设单位 CLIENT 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心			
工程名称 PROJECT TITLE 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目			
子项名称 JOB TITLE			
图纸名称 DRAWING TITLE 挡墙大样图			
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	天隆海	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	天隆海	
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	刘焕阁	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	刘焕阁	
校对 CHECKED BY	陈立文	陈立文	
设计 DESIGNED BY	丁宁	丁宁	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-4-1	出图日期 DATE	2026.4

日 月 年 会签日期 电气专业 暖通专业 给排水专业 结构专业 建筑专业 总图专业



水渠4一段 ①  
L=265m S-5-1

土方弃运点

水渠4二段 ②  
L=55m S-5-1



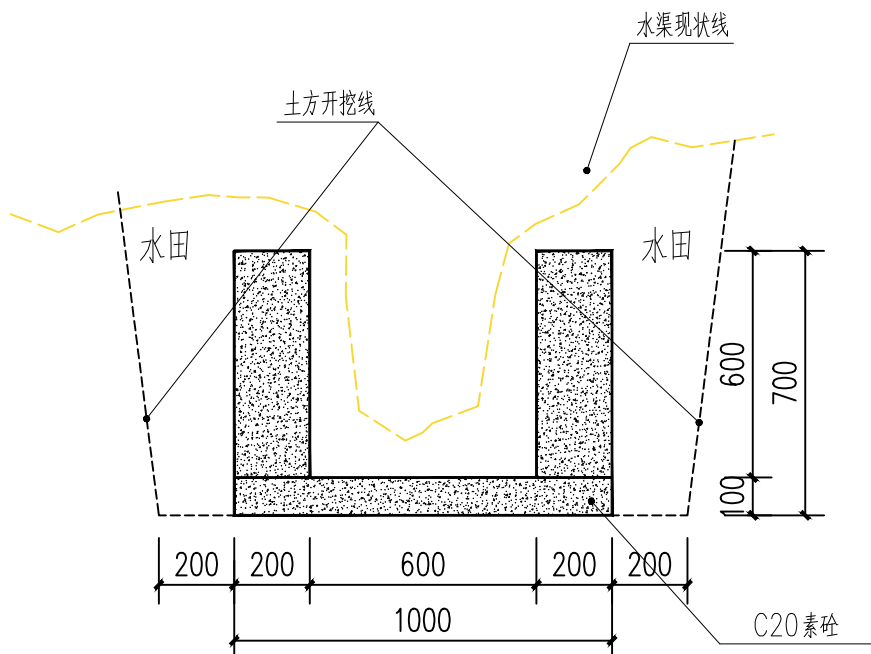
**中天昊建设管理集团股份有限公司**  
Zhong tinho construction management group co. LTD  
建筑工程甲级、市政行业乙级  
证书编号: A237007332

备注 REMARK		
出图专用章 DRAWING SEAL		
注册师签章 STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED		
建设单位 CLIENT 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心		
工程名称 PROJECT TITLE 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目		
子项名称 JOB TITLE		
图纸名称 DRAWING TITLE 相思寨古洞圳水渠4总平面布置图		
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE 施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE 1:100
图号 DRAWING NO.	S-5	出图日期 DATE 2026.4

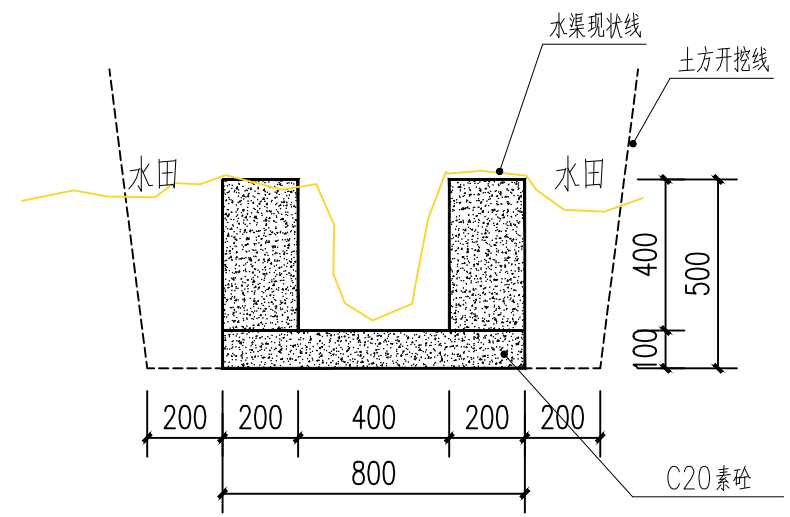
**相思寨古洞圳水渠4总平面布置图** 1:100

注明: 经现场勘查, 本水渠两侧为农田, 周边只有一条主路经过, 需要进行人工挑运材料, 平均挑运运距为100米。  
注明: 经现场勘查村民需求, 本段水渠两侧为农田, 周边无空地放置材料, 故该段水渠土方需集中弃运, 人工挑运1000米弃置, 土方弃运点位置详上图标注。

年 月 日  
 会签日期  
 电气专业  
 暖通专业  
 给排水专业  
 结构专业  
 建筑专业  
 总图专业



② 灌溉排水渠1大样图— 1:20



① 灌溉排水渠4大样图 1:20

说明:

- 1、图中尺寸除注明外均以mm计。
- 2、渠道边墙应根据实际需要预留一定数量的放水口。
- 3、施工时应应对渠底高程进行复核，并根据现场实际作适当调整。
- 4、渠道底板每5m设一伸缩缝，边墙每15m设一沉降缝，缝宽为20mm，缝内填料为沥青砂浆。
- 5、渠道两侧边墙可用粘土回填，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。
- 6、基础需置于原状土上，如遇软基需报设计进行处理。
- 7、图中及说明未详尽处，均按照国家现行设计及施工有关规程规范执行。

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

备注 REMARK		
出图专用章 DRAWING SEAL		
注册师签章 STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED		
建设单位 CLIENT 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心		
工程名称 PROJECT TITLE 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目		
子项名称 JOB TITLE		
图纸名称 DRAWING TITLE 水渠大样图		
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE 施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE 1:100
图号 DRAWING NO.	S-5-1	出图日期 DATE 2026.4

日 月 年 会签日期 电气专业 暖通专业 给排水专业 结构专业 建筑专业 总图专业



水渠5 1  
L=428m S-6-1

**黄岭寨沙洲圳水渠5总平面布置图 1:100**

注明：经现场勘查，本水渠两侧为农田，周边只有一条主路经过，需要进行人工挑运材料，平均挑运运距为200米。  
 注明：经现场勘查村民需求，本段水渠两侧为农田，周边无空地放置材料，故该段水渠土方需集中弃运，人工挑运1000米弃置，土方弃运点位置详上图标注。

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

备注 REMARK		
出图专用章 DRAWING SEAL		
注册师签章 STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED		
建设单位 CLIENT 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心		
工程名称 PROJECT TITLE 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目		
子项名称 JOB TITLE		
图纸名称 DRAWING TITLE 黄岭寨沙洲圳水渠5总平面布置图		
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE 施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE 1:100
图号 DRAWING NO.	S-6	出图日期 DATE 2026.4



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

备注  
REMARK

出图专用章  
DRAWING SEAL

注册师签章  
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位  
CLIENT  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

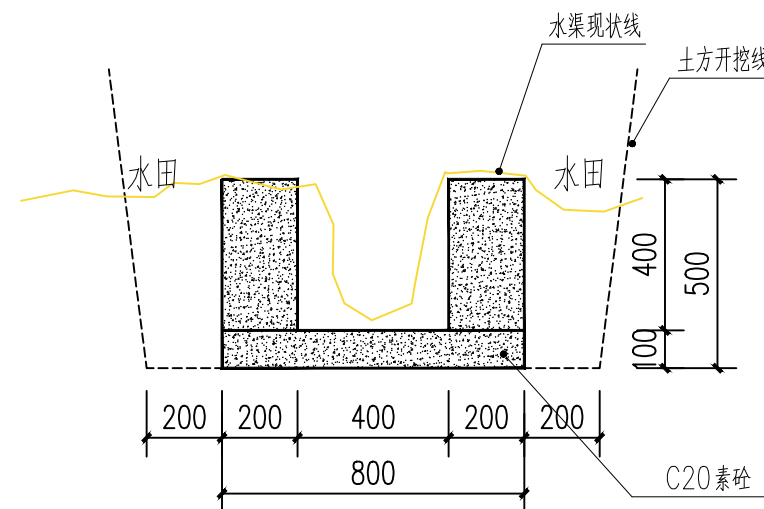
工程名称  
PROJECT TITLE  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称  
JOB TITLE

图纸名称  
DRAWING TITLE  
水渠大样图

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>

工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-6-1	出图日期 DATE	2026.4

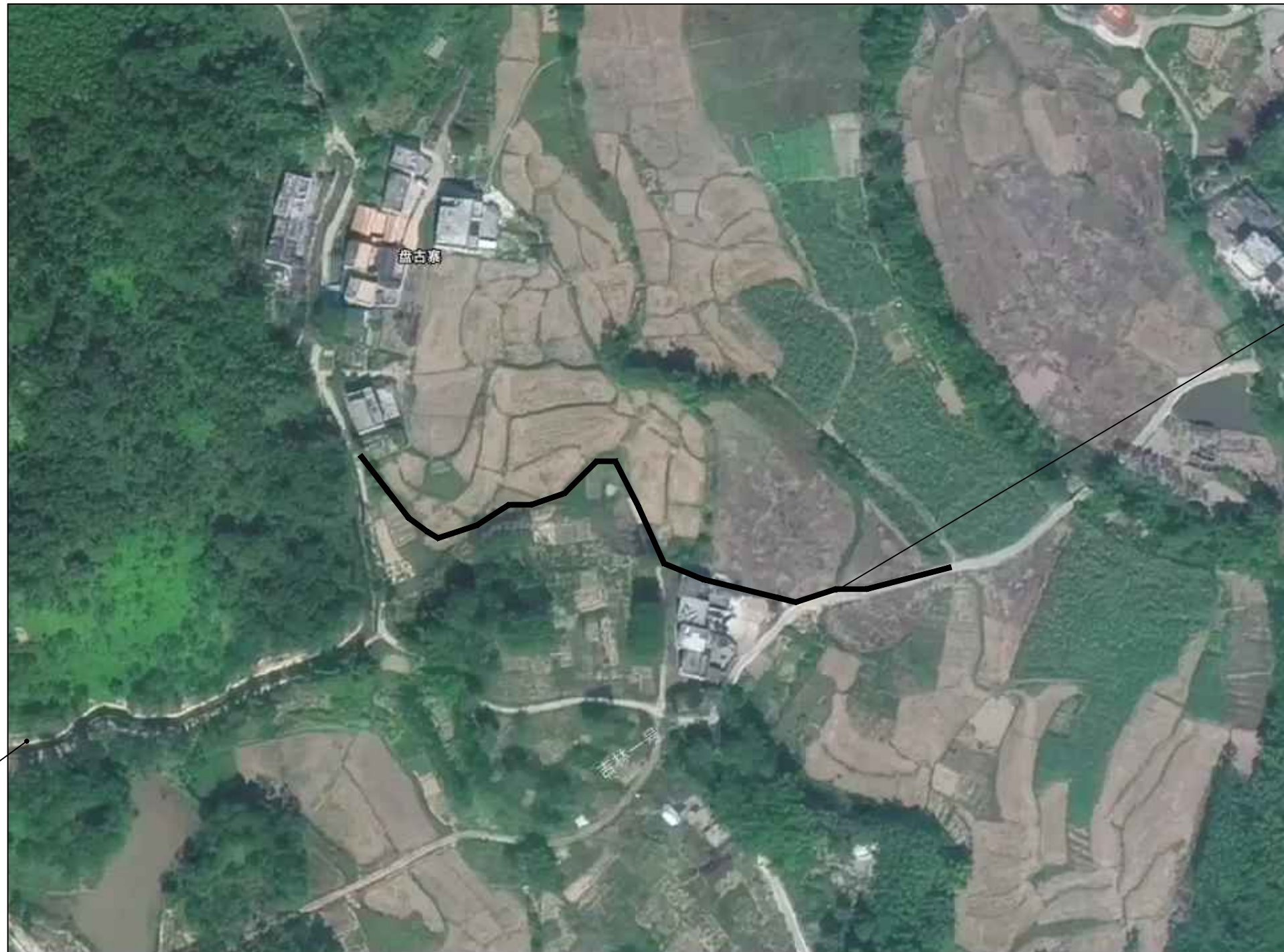


① 灌溉排水渠5大样图 1:20

说明:

- 1、图中尺寸单位除注明外均以mm计。
- 2、渠道边墙应根据实际需要预留一定数量的放水口。
- 3、施工时应应对渠底高程进行复核,并根据现场实际作适当调整。
- 4、渠道底板每5m设一伸缩缝,边墙每15m设一沉降缝,缝宽为20mm,缝内填料为沥青砂浆。
- 5、渠道两侧边墙可用粘土回填,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。
- 6、基础需置于原状土上,如遇软基需报设计进行处理。
- 7、图中及说明未详尽处,均按照国家现行设计及施工有关规程规范执行。

日 月 年 会签日期 电气专业 暖通专业 给排水专业 结构专业 建筑专业 总图专业



**盘古寨水渠6总平面布置图** 1:100

注明：经现场勘查村民需求，本段水渠两侧为道路及农田，周边无空地放置材料，故该段水渠土方需集中弃运，人工挑运1000米弃置，土方弃运点位置详上图标注。



**TINHO**

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号：A237007332

备注  
REMARK

出图专用章  
DRAWING SEAL

注册师签章  
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位  
CLIENT  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称  
PROJECT TITLE  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称  
JOB TITLE

图纸名称  
DRAWING TITLE  
盘古寨水渠6总平面布置图

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>

工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-7	出图日期 DATE	2026.4



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

备注  
REMARK

出图专用章  
DRAWING SEAL

注册师签章  
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位  
CLIENT  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

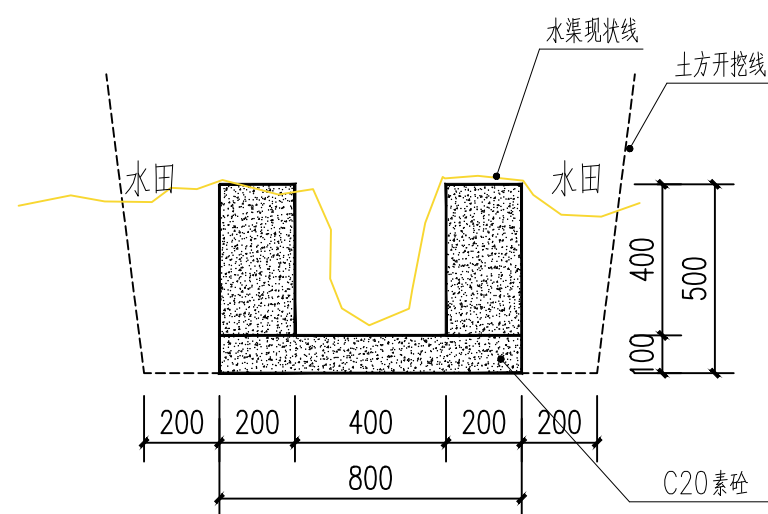
工程名称  
PROJECT TITLE  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称  
JOB TITLE

图纸名称  
DRAWING TITLE  
水渠大样图

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>

工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-7-1	出图日期 DATE	2026.4



① 灌溉排水渠6大样图 1:20

说明:

- 1、图中尺寸单位除注明外均以mm计。
- 2、渠道边墙应根据实际需要预留一定数量的放水口。
- 3、施工时应应对渠底高程进行复核，并根据现场实际作适当调整。
- 4、渠道底板每5m设一伸缩缝，边墙每15m设一沉降缝，缝宽为20mm，缝内填料为沥青砂浆。
- 5、渠道两侧边墙可用粘土回填，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。
- 6、基础需置于原状土上，如遇软基需报设计进行处理。
- 7、图中及说明未详尽处，均按照国家现行设计及施工有关规程规范执行。

年 月 日  
 会签日期  
 电气专业  
 暖通专业  
 给排水专业  
 结构专业  
 建筑专业  
 总图专业



土方弃运点

水渠7一段 ①  
 L=132m S-8-1

水渠7二段 ①  
 L=314m S-8-1



**TINHO**

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinhao construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号：A237007332

备注 REMARK		
出图专用章 DRAWING SEAL		
注册师签章 STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED		
建设单位 CLIENT 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心		
工程名称 PROJECT TITLE 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目		
子项名称 JOB TITLE		
图纸名称 DRAWING TITLE 七圣水渠7总平面布置图		
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE 施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE 1:100
图号 DRAWING NO.	S-8	出图日期 DATE 2026.4

**七圣水渠7总平面布置图** 1:100

注明：经现场勘查，本水渠两侧为农田，周边只有一条主路经过，需要进行人工挑运材料，平均挑运运距为100米。  
 注明：经现场勘查村民需求，本段水渠两侧为道路及农田，周边无空地放置材料，故该段水渠土方需集中弃运，人工挑运1000米弃置，土方弃运点位置详上图标注。

日 月 年 会签日期 电气专业 暖通专业 给排水专业 结构专业 建筑专业 总图专业



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

备注  
REMARK

出图专用章  
DRAWING SEAL

注册师签章  
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位  
CLIENT  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

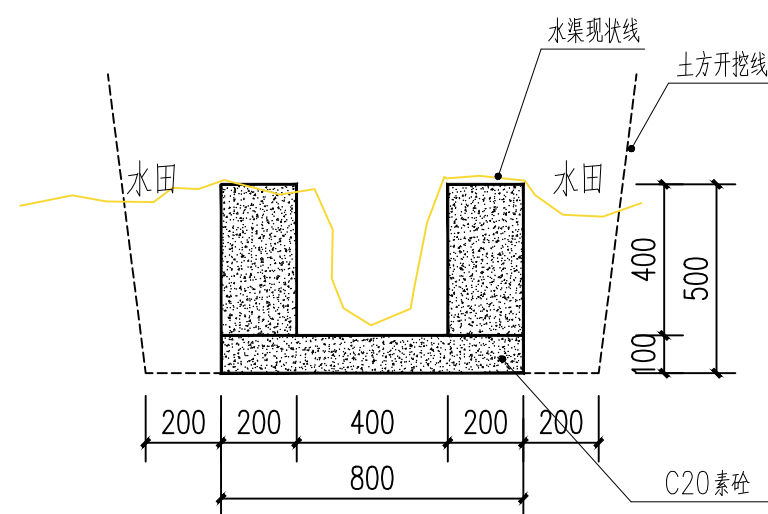
工程名称  
PROJECT TITLE  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称  
JOB TITLE

图纸名称  
DRAWING TITLE  
水渠大样图

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>

工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-8-1	出图日期 DATE	2026.4



1 灌溉排水渠7大样图 1:20

说明:

- 1、图中尺寸单位除注明外均以mm计。
- 2、渠道边墙应根据实际需要预留一定数量的放水口。
- 3、施工时应根据渠底高程进行复核,并根据现场实际作适当调整。
- 4、渠道底板每5m设一伸缩缝,边墙每15m设一沉降缝,缝宽为20mm,缝内填料为沥青砂浆。
- 5、渠道两侧边墙可用粘土回填,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。
- 6、基础需置于原状土上,如遇软基需报设计进行处理。
- 7、图中及说明未详尽处,均按照国家现行设计及施工有关规程规范执行。

年 月 日  
 会签日期  
 电气专业  
 暖通专业  
 给排水专业  
 结构专业  
 建筑专业  
 总图专业



土方弃运点

水渠8  
 L=150m  
 1  
 S-9-1

**万塘中心水渠8总平面布置图 1:100**

注明：经现场勘查，本水渠两侧为农田，周边只有一条主路经过，需要进行人工挑运材料，平均挑运运距为50米。

注明：经现场勘查村民需求，本段水渠两侧为道路及农田，周边无空地放置材料，故该段水渠土方需集中弃运，人工挑运1000米弃置，土方弃运点位置详上图标注。



**TINHO**

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号：A237007332

备注 REMARK		
出图专用章 DRAWING SEAL		
注册师签章 STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED		
建设单位 CLIENT 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心		
工程名称 PROJECT TITLE 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目		
子项名称 JOB TITLE		
图纸名称 DRAWING TITLE 万塘中心水渠8总平面布置图		
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE 施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE 1:100
图号 DRAWING NO.	S-9	出图日期 DATE 2026.4



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

备注  
REMARK

出图专用章  
DRAWING SEAL

注册师签章  
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位  
 CLIENT  
 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

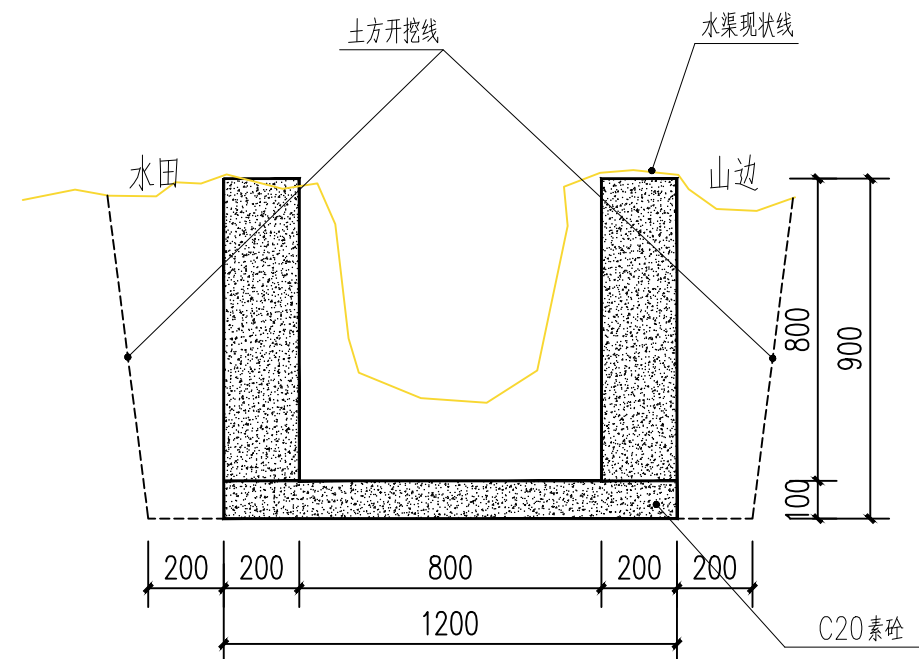
工程名称  
 PROJECT TITLE  
 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称  
 JOB TITLE

图纸名称  
 DRAWING TITLE  
 水渠大样图

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>

工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-9-1	出图日期 DATE	2026.4



① 灌溉排水渠8大样图 1:20

说明:

- 1、图中尺寸单位除注明外均以mm计。
- 2、渠道边墙应根据实际需要预留一定数量的放水口。
- 3、施工时应应对渠底高程进行复核，并根据现场实际作适当调整。
- 4、渠道底板每5m设一伸缩缝，边墙每15m设一沉降缝，缝宽为20mm，缝内填料为沥青砂浆。
- 5、渠道两侧边墙可用粘土回填，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。
- 6、基础需置于原状土上，如遇软基需报设计进行处理。
- 7、图中及说明未详尽处，均按照国家现行设计及施工有关规程规范执行。

日 月 年 会签日期 电气专业 暖通专业 给排水专业 结构专业 建筑专业 总图专业



土方弃运点

水渠9  
L=292m

1  
S-10-1

社背水渠9总平面布置图 1:100

注明：经现场勘查村民需求，本段水渠两侧为道路及农田，周边无空地放置材料，故该段水渠土方需集中弃运，人工挑运1000米弃置，土方弃运点位置详上图标注。



**TINHO**

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号：A237007332

备注  
REMARK

出图专用章  
DRAWING SEAL

注册师签章  
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位  
CLIENT  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称  
PROJECT TITLE  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称  
JOB TITLE

图纸名称  
DRAWING TITLE  
社背水渠9总平面布置图

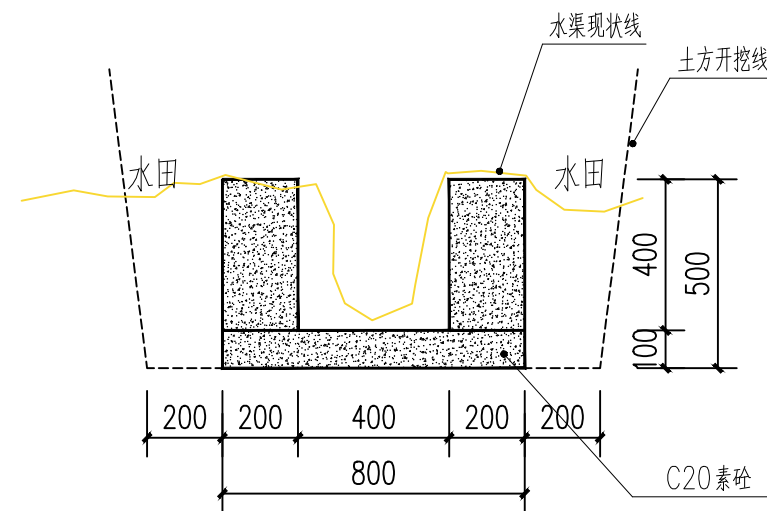
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>

工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-10	出图日期 DATE	2026.4



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

备注 REMARK			
出图专用章 DRAWING SEAL			
注册师签章 STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED			
建设单位 CLIENT 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心			
工程名称 PROJECT TITLE 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目			
子项名称 JOB TITLE			
图纸名称 DRAWING TITLE 水渠大样图			
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	吴隆海	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	吴隆海	
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	刘焕阁	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	刘焕阁	
校对 CHECKED BY	陈立文	陈立文	
设计 DESIGNED BY	丁宁	丁宁	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-10-1	出图日期 DATE	2026.4



1 灌溉排水渠9大样图 1:20

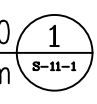
说明:

- 1、图中尺寸单位除注明外均以mm计。
- 2、渠道边墙应根据实际需要预留一定数量的放水口。
- 3、施工时应应对渠底高程进行复核,并根据现场实际作适当调整。
- 4、渠道底板每5m设一伸缩缝,边墙每15m设一沉降缝,缝宽为20mm,缝内填料为沥青砂浆。
- 5、渠道两侧边墙可用粘土回填,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。
- 6、基础需置于原状土上,如遇软基需报设计进行处理。
- 7、图中及说明未详尽处,均按照国家现行设计及施工有关规程规范执行。

日 月 年 会签日期 电气专业 暖通专业 给排水专业 结构专业 建筑专业 总图专业



水渠10  
L=360m



**高坪寨水渠10总平面布置图** 1:100

注明：经现场勘查，本水渠两侧为农田，周边只有一条主路经过，需要进行人工挑运材料，平均挑运运距为100米。  
 注明：经现场勘查村民需求，本段水渠两侧为农田，周边无空地放置材料，故该段水渠土方需集中弃运，人工挑运1000米弃置，土方弃运点位置详上图标注。

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

备注 REMARK			
出图专用章 DRAWING SEAL			
注册师签章 STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED			
建设单位 CLIENT 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心			
工程名称 PROJECT TITLE 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目			
子项名称 JOB TITLE			
图纸名称 DRAWING TITLE 高坪寨水渠10总平面布置图			
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>	
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>	
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>	
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-11	出图日期 DATE	2026.4

日 月 年 会签日期 电气专业 暖通专业 给排水专业 结构专业 建筑专业 总图专业



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

备注  
REMARK

出图专用章  
DRAWING SEAL

注册师签章  
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位  
CLIENT  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

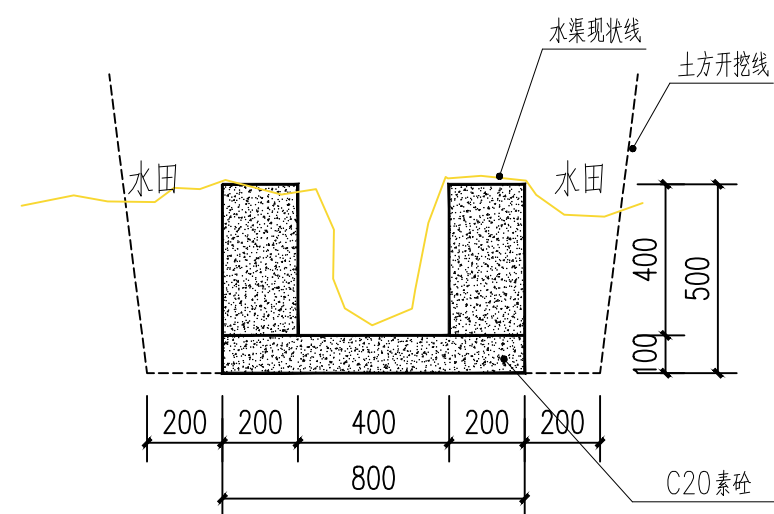
工程名称  
PROJECT TITLE  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称  
JOB TITLE

图纸名称  
DRAWING TITLE  
水渠大样图

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>

工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-11-1	出图日期 DATE	2026.4



① 灌溉排水渠10大样图 1:20

说明:

- 1、图中尺寸单位除注明外均以mm计。
- 2、渠道边墙应根据实际需要预留一定数量的放水口。
- 3、施工时应应对渠底高程进行复核，并根据现场实际作适当调整。
- 4、渠道底板每5m设一伸缩缝，边墙每15m设一沉降缝，缝宽为20mm，缝内填料为沥青砂浆。
- 5、渠道两侧边墙可用粘土回填，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。
- 6、基础需置于原状土上，如遇软基需报设计进行处理。
- 7、图中及说明未详尽处，均按照国家现行设计及施工有关规程规范执行。

日 月 年 会签日期 电气专业 暖通专业 给排水专业 结构专业 建筑专业 总图专业



水渠11  
L=285m

土方弃运点

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

备注 REMARK			
出图专用章 DRAWING SEAL			
注册师签章 STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED			
建设单位 CLIENT 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心			
工程名称 PROJECT TITLE 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目			
子项名称 JOB TITLE			
图纸名称 DRAWING TITLE 糯饭寨水渠11总平面布置图			
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>	
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>	
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>	
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-12	出图日期 DATE	2026.4

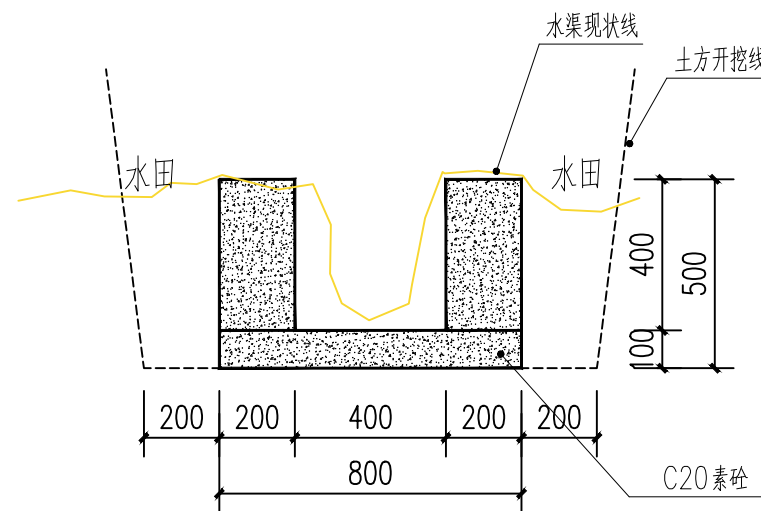
**糯饭寨水渠11总平面布置图** 1:100

注明：经现场勘查，本水渠两侧为农田，周边只有一条主路经过，需要进行人工挑运材料，平均挑运运距为100米。  
注明：经现场勘查村民需求，本段水渠两侧为农田，周边无空地放置材料，故该段水渠土方需集中弃运，人工挑运1000米弃置，土方弃运点位置详上图标注。



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

备注 REMARK			
出图专用章 DRAWING SEAL			
注册师签章 STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED			
建设单位 CLIENT 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心			
工程名称 PROJECT TITLE 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目			
子项名称 JOB TITLE			
图纸名称 DRAWING TITLE 水渠大样图			
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	天隆海	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	天隆海	
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	刘焕阁	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	刘焕阁	
校对 CHECKED BY	陈立文	陈立文	
设计 DESIGNED BY	丁宁	丁宁	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-12-1	出图日期 DATE	2026.4

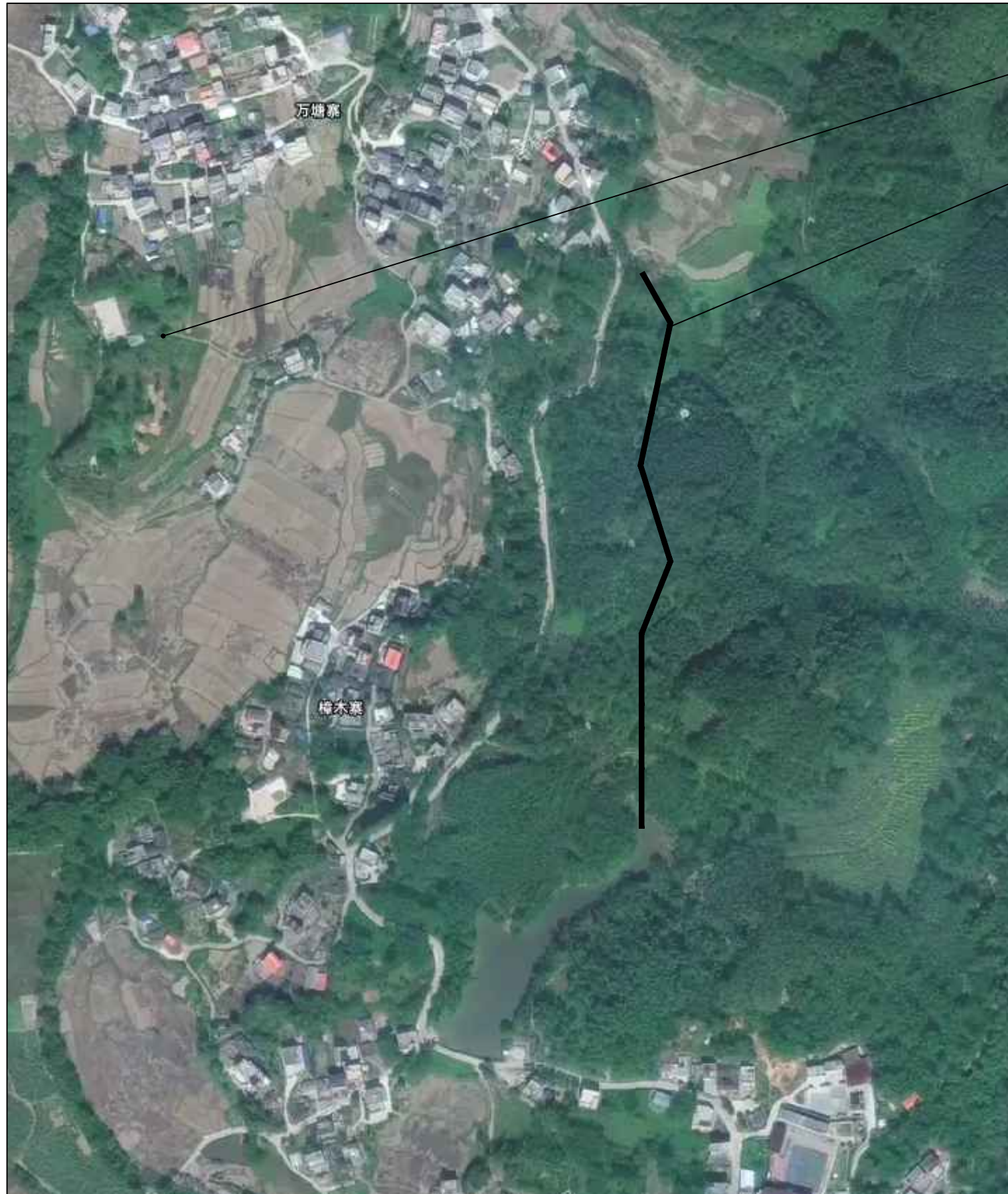


① 灌溉排水渠11大样图 1:20

说明:

- 1、图中尺寸单位除注明外均以mm计。
- 2、渠道边墙应根据实际需要预留一定数量的放水口。
- 3、施工时应应对渠底高程进行复核，并根据现场实际作适当调整。
- 4、渠道底板每5m设一伸缩缝，边墙每15m设一沉降缝，缝宽为20mm，缝内填料为沥青砂浆。
- 5、渠道两侧边墙可用粘土回填，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。
- 6、基础需置于原状土上，如遇软基需报设计进行处理。
- 7、图中及说明未详尽处，均按照国家现行设计及施工有关规程规范执行。

年 月 日  
 会签日期  
 电气专业  
 暖通专业  
 给排水专业  
 结构专业  
 建筑专业  
 总图专业



土方弃运点

水渠12  
 L=775m  
 1  
 S-13-1

**大神圳水渠12总平面布置图** 1:100

注明：经现场勘查，本水渠两侧为荒旧山体，需要人工清表，且需要进行人工挑运材料，平均挑运运距为300米。

注明：经现场勘查村民需求，本段水渠两侧为农田，周边无空地放置材料，故该段水渠土方需集中弃运，人工挑运1000米弃置，土方弃运点位置详上图标注。



**TINHO**

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号：A237007332

备注  
 REMARK

出图专用章  
 DRAWING SEAL

注册师签章  
 STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位  
 CLIENT  
 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称  
 PROJECT TITLE  
 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称  
 JOB TITLE

图纸名称  
 DRAWING TITLE  
 大神圳水渠12总平面布置图

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>

工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-13	出图日期 DATE	2026.4

日 月 年 会签日期 电气专业 暖通专业 给排水专业 结构专业 建筑专业 总图专业



**TINHO**

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号：A237007332

备注  
REMARK

出图专用章  
DRAWING SEAL

注册师签章  
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位  
CLIENT  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

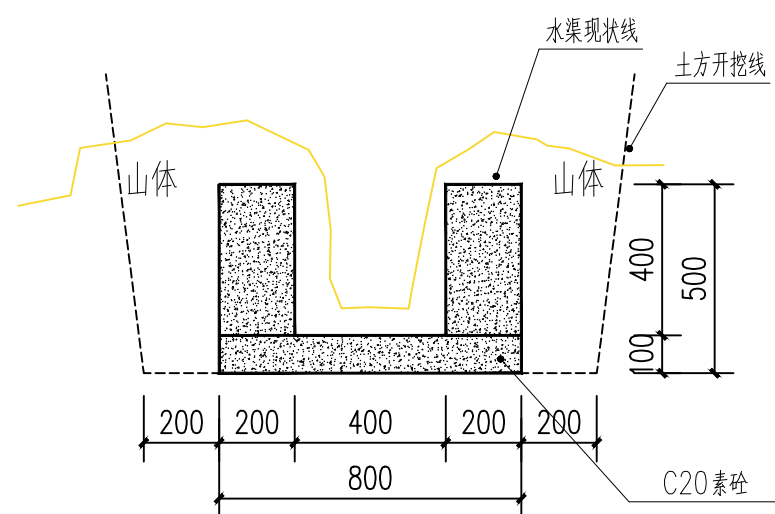
工程名称  
PROJECT TITLE  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称  
JOB TITLE

图纸名称  
DRAWING TITLE  
水渠大样图

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>

工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-13-1	出图日期 DATE	2026.4

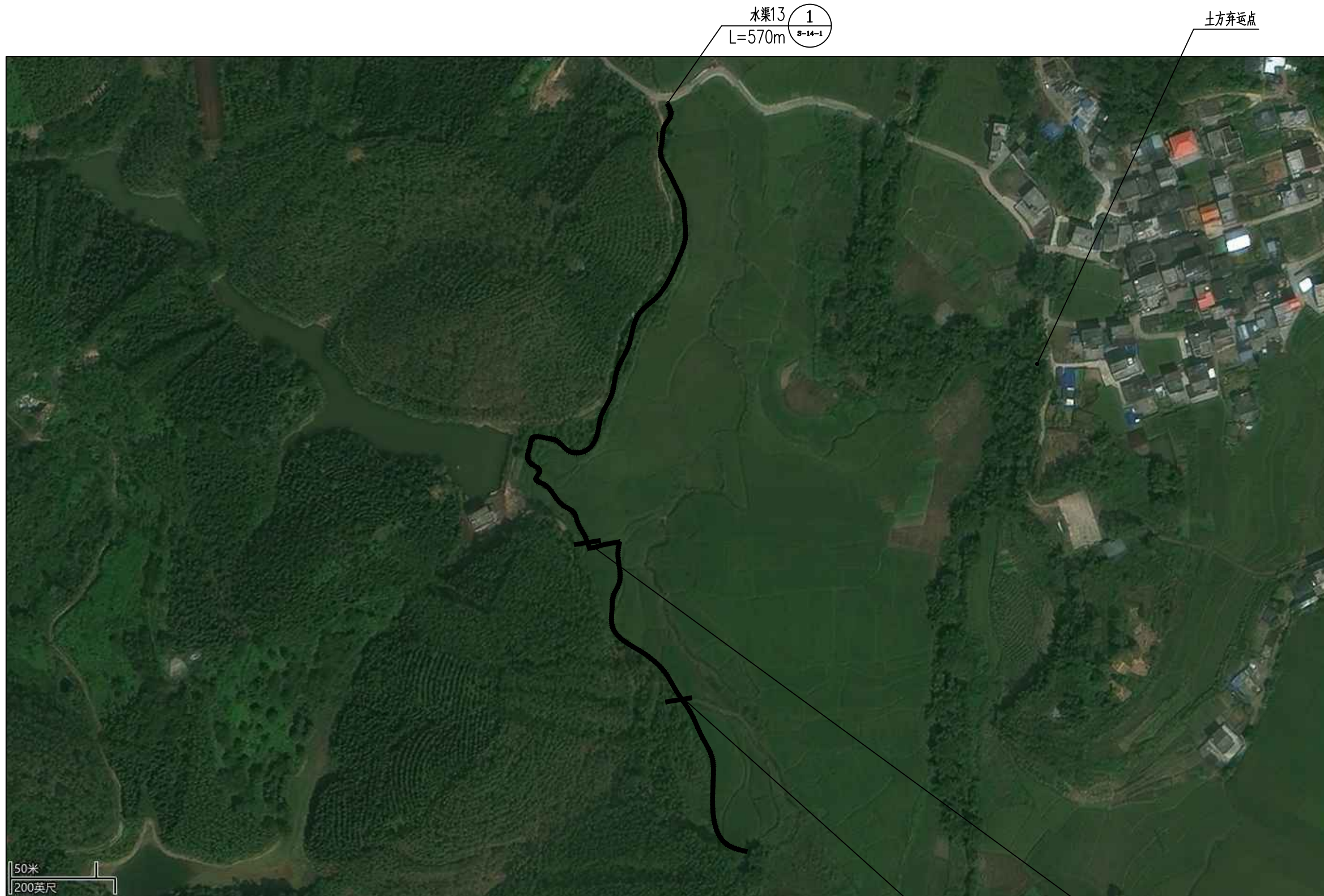


1 灌溉排水渠12大样图 1:20

说明:

- 1、图中尺寸单位除注明外均以mm计。
- 2、渠道边墙应根据实际需要预留一定数量的放水口。
- 3、施工时应应对渠底高程进行复核，并根据现场实际作适当调整。
- 4、渠道底板每5m设一伸缩缝，边墙每15m设一沉降缝，缝宽为20mm，缝内填料为沥青砂浆。
- 5、渠道两侧边墙可用粘土回填，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。
- 6、基础需置于原状土上，如遇软基需报设计进行处理。
- 7、图中及说明未详尽处，均按照国家现行设计及施工有关规程规范执行。

年 月 日  
 会签日期  
 电气专业  
 暖通专业  
 给排水专业  
 结构专业  
 建筑专业  
 总图专业



**观众脚水渠13总平面布置图** 1:100

注明：经现场勘查，本水渠两侧为农田，周边只有一条主路经过，需要进行人工挑运材料，平均挑运运距为300米。

注明：经现场勘查村民需求，本段水渠两侧为农田，周边无空地放置材料，故该段水渠土方需集中弃运，人工挑运1000米弃置，土方弃运点位置详上图标注。



**TINHO**

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号：A237007332

备注  
REMARK

出图专用章  
DRAWING SEAL

注册师签章  
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位  
CLIENT  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

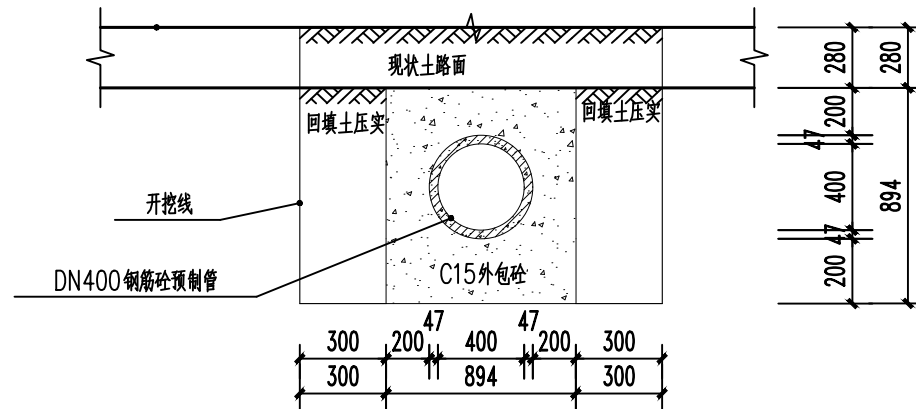
工程名称  
PROJECT TITLE  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称  
JOB TITLE

图纸名称  
DRAWING TITLE  
观众脚水渠13总平面布置图

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	<b>吴隆海</b>
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	<b>吴隆海</b>
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	<b>刘焕阁</b>
校对 CHECKED BY	陈立文	<b>陈立文</b>
设计 DESIGNED BY	丁宁	<b>丁宁</b>

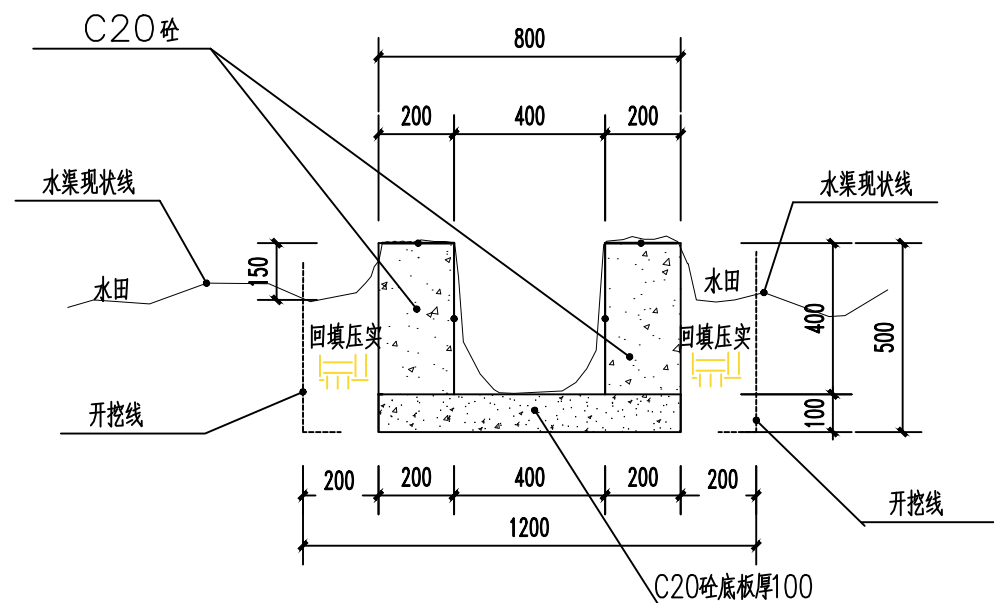
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-14	出图日期 DATE	2026.4



② DN400 管涵剖面

说明:

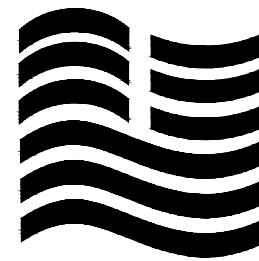
- 1、本图尺寸单位高程以m计，其余以毫米为单位。
- 2、排水管为DN400 预制钢筋砼管，等级为II级，接口为承插接口。
- 3、共布置2处，共8米长，每处4米长。
- 4、管涵位置根据现场确定，满足道路两侧过水需求布置。



① 灌溉排水渠13大样图 1:20

说明:

- 1、图中尺寸单位除注明外均以mm计。
- 2、渠道边墙应根据实际需要预留一定数量的放水口。
- 3、施工时应对照渠底高程进行复核，并根据现场实际作适当调整。
- 4、渠道底板每5m设一伸缩缝，边墙每15m设一沉降缝，缝宽为20mm，缝内填料为沥青砂浆。
- 5、渠道两侧边墙可用粘土回填，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。
- 6、基础需置于原状土上，如遇软基需报设计进行处理。
- 7、图中及说明未详尽处，均按照国家现行设计及施工有关规程规范执行。



**TINHO**

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号: A237007332

备注  
REMARK

出图专用章  
DRAWING SEAL

注册师签章  
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位  
CLIENT  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称  
PROJECT TITLE  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

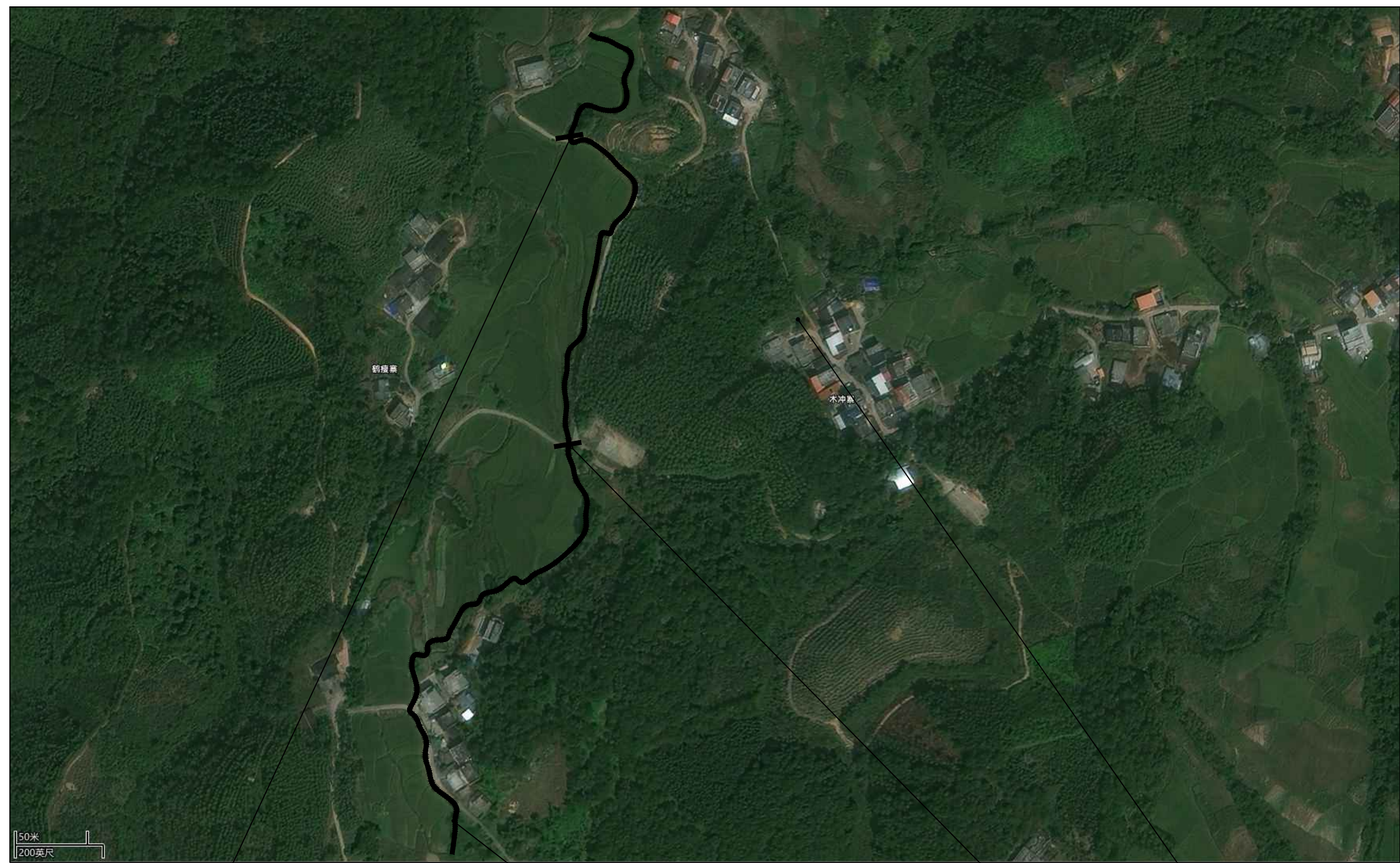
子项名称  
JOB TITLE

图纸名称  
DRAWING TITLE  
水渠大样图

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	吴隆海
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	吴隆海
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	刘焕阁
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	刘焕阁
校对 CHECKED BY	陈立文	陈立文
设计 DESIGNED BY	丁宁	丁宁

工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-14-1	出图日期 DATE	2026.4

日 月 年 会签日期 电气专业 暖通专业 给排水专业 结构专业 建筑专业 总图专业



50米  
200英尺

涵管 2  
DN=400  
8-13-1

水渠14 1  
L=760m  
8-14-1

涵管 2  
DN=400  
8-13-1

土方弃运点

### 学瘦下寨水渠14总平面布置图 1:100

注明：经现场勘查，本水渠两侧为农田，周边只有一条主路经过，需要进行人工挑运材料，平均挑运运距为300米。  
 注明：经现场勘查村民需求，本段水渠两侧为农田，周边无空地放置材料，故该段水渠土方需集中弃运，人工挑运1000米弃置，土方弃运点位置详上图标注。



**TINHO**

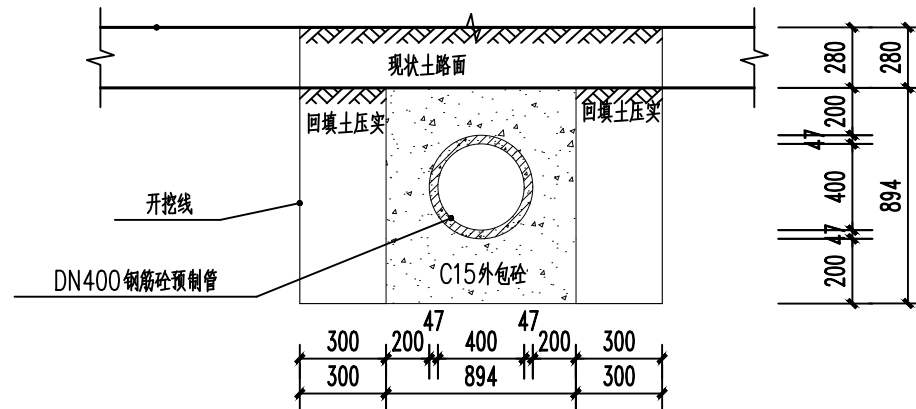
中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号：A237007332

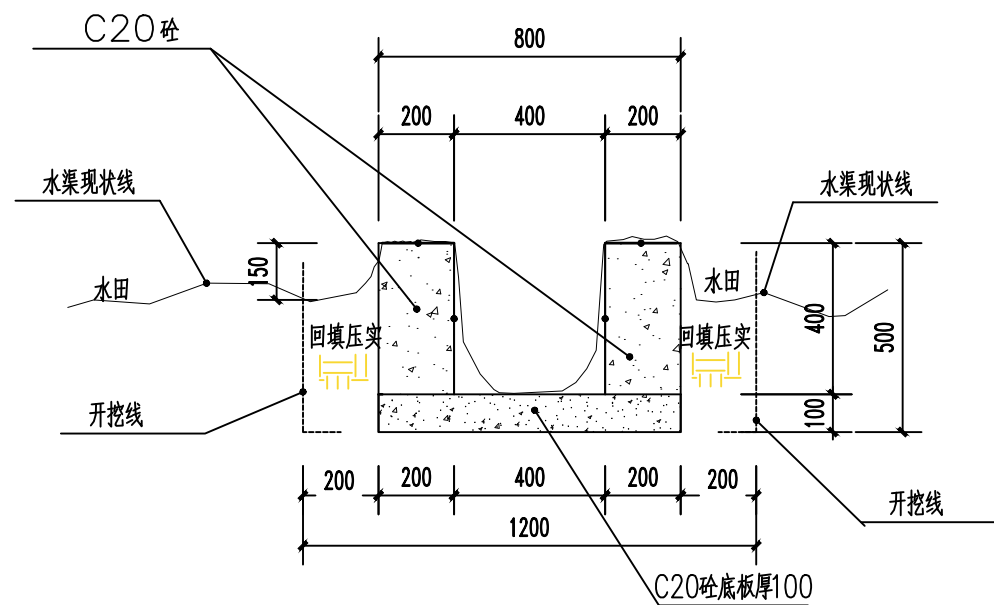
备注 REMARK			
出图专用章 DRAWING SEAL			
注册师签章 STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED			
建设单位 CLIENT 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心			
工程名称 PROJECT TITLE 贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目			
子项名称 JOB TITLE			
图纸名称 DRAWING TITLE 学瘦下寨水渠14总平面布置图			
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	吴隆海	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	吴隆海	
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	刘焕阁	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	刘焕阁	
校对 CHECKED BY	陈立文	陈立文	
设计 DESIGNED BY	丁宁	丁宁	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-15	出图日期 DATE	2026.4



② DN400管涵剖面

说明:

- 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、共布置2处，共8米长，每处4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。



① 灌溉排水渠4大样图 1:20

说明:

- 1、图中尺寸单位除注明外均以mm计。
- 2、渠道边墙应根据实际需要预留一定数量的放水口。
- 3、施工时应对照渠底高程进行复核，并根据现场实际作适当调整。
- 4、渠道底板每5m设一伸缩缝，边墙每15m设一沉降缝，缝宽为20mm，缝内填料为沥青砂浆。
- 5、渠道两侧边墙可用粘土回填，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。
- 6、基础需置于原状土上，如遇软基需报设计进行处理。
- 7、图中及说明未详尽处，均按照国家现行设计及施工有关规程规范执行。



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

备注  
REMARK

出图专用章  
DRAWING SEAL

注册师签章  
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位  
CLIENT  
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称  
PROJECT TITLE  
贺州市八步区仁义镇福安、樟塘片区农业农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称  
JOB TITLE

图纸名称  
DRAWING TITLE  
水渠大样图

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	吴隆海
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	吴隆海
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	刘焕阁
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	刘焕阁
校对 CHECKED BY	陈立文	陈立文
设计 DESIGNED BY	丁宁	丁宁

工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-15-1	出图日期 DATE	2026.4