

工程设计资质证书：水利行业丙级 A245015881

工程勘察资质证书：工程勘察专业类丙级 B245015881

---

博白县 2020 年高标准农田建设项目

# 技施设计报告图册

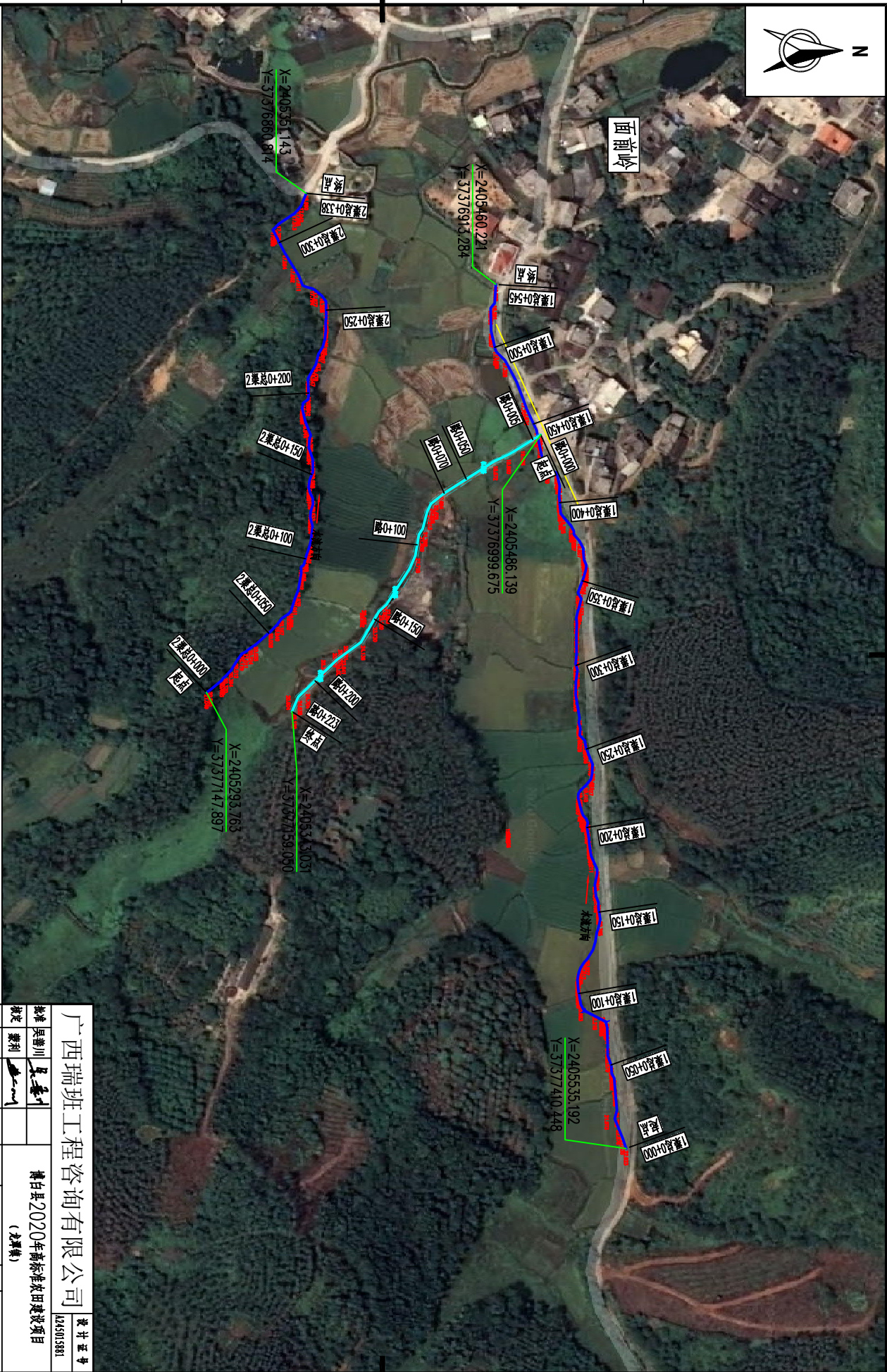
（龙潭镇）

广西瑞班工程咨询有限公司

二〇二〇年十一月

广西瑞班工程咨询有限公司					广西瑞班工程咨询有限公司							
博白县2020年高标准农田建设项目（龙潭镇）		图 纸 目 录	第1页 共1页			博白县2020年高标准农田建设项目（龙潭镇）	图 纸 目 录	第1页 共1页				
			2020年11月					2020年11月				
			编制：谢子烈					编制：谢子烈				
			校核：权 廖					校核：权 廖				
技施阶段						技施阶段						
水工 部分						水工 部分						
序号	图 名		图 号		备 注		序号	图 名		图 号		备 注
1	龙潭镇田面村面前岭村段渠道及机耕路平面示意图		博白技-龙潭田面-渠道平-01				13	龙潭镇田面村面前岭村段渠道衬砌横剖面图（1/2）		博白技-龙潭田面-渠道横-01		
2	龙潭镇田面村南冲村段渠道平面示意图		博白技-龙潭田面-渠道平-02				14	龙潭镇田面村面前岭村段渠道衬砌横剖面图（2/2）		博白技-龙潭田面-渠道横-02		
3	龙潭镇田面村段渠道平面示意图		博白技-龙潭田面-渠道平-03				15	龙潭镇田面村南冲村段1渠衬砌横剖面图		博白技-龙潭田面-渠道横-03		
4	龙潭镇田面村长连垌村段渠道及机耕路平面示意图		博白技-龙潭田面-渠道平-04				16	龙潭镇田面村南冲村段2渠衬砌横剖面图		博白技-龙潭田面-渠道横-04		
5	龙潭镇田面村面前岭段1渠、2渠纵剖面图		博白技-龙潭田面-渠道纵-01				17	龙潭镇田面村段渠道衬砌横剖面图（1/2）		博白技-龙潭田面-渠道横-05		
6	龙潭镇田面村南冲村段1渠纵剖面图		博白技-龙潭田面-渠道纵-02				18	龙潭镇田面村段渠道衬砌横剖面图（2/2）		博白技-龙潭田面-渠道横-06		
7	龙潭镇田面村南冲村段2渠纵剖面图		博白技-龙潭田面-渠道纵-03				19	龙潭镇田面村长连垌村段渠道衬砌横剖面图		博白技-龙潭田面-渠道横-07		
8	龙潭镇田面村段总渠纵剖面图		博白技-龙潭田面-渠道纵-04				20	龙潭镇田面村面前岭村段机耕路横剖面图		博白技-龙潭田面-机耕路横-01		
9	龙潭镇田面村段支渠纵剖面图		博白技-龙潭田面-渠道纵-05				21	龙潭镇田面村长连垌村段机耕路横剖面图（1/3）		博白技-龙潭田面-机耕路横-02		
10	龙潭镇田面村长连垌村段渠道纵剖面图		博白技-龙潭田面-渠道纵-06				22	龙潭镇田面村长连垌村段机耕路横剖面图（2/3）		博白技-龙潭田面-机耕路横-03		
11	龙潭镇田面村面前岭段机耕路纵剖面图		博白技-龙潭田面-机耕路纵-01				23	龙潭镇田面村长连垌村段机耕路横剖面图（3/3）		博白技-龙潭田面-机耕路横-04		
12	龙潭镇田面村长连垌段机耕路纵剖面图		博白技-龙潭田面-机耕路纵-02				24	龙潭镇田面村便道、涵洞桥通用设计图		博白技-龙潭田面-细部-01		

SIZE:A3+0=0.25A1



工程总体平面布置图 比例尺

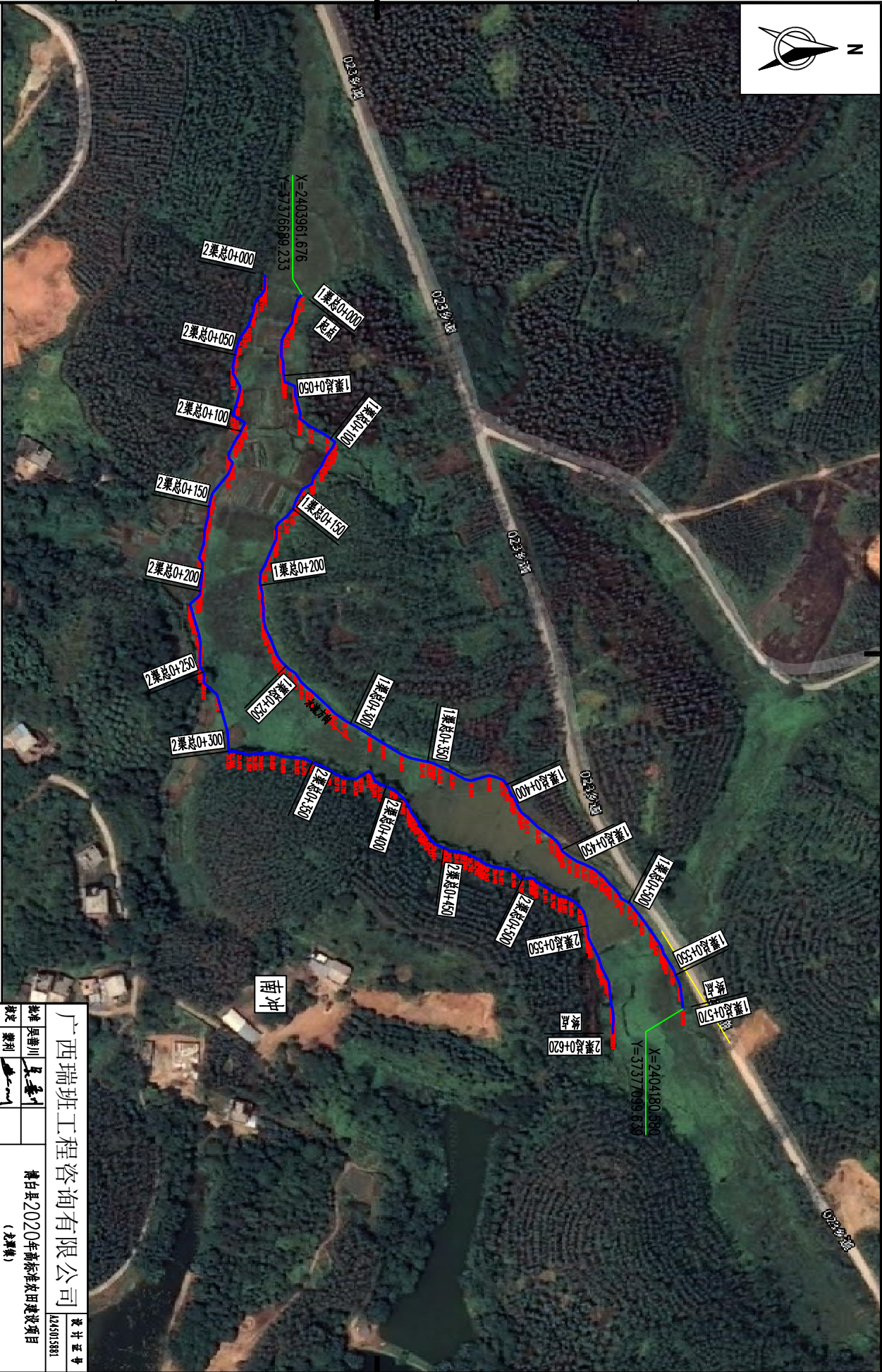
比例尺: 1:2000

- 说明:
- 1、本图尺寸单位: 长度单位: 米, 其他单位: mm。
  - 2、本项目位于博白县龙溪镇田寮村。
  - 3、本图主要设计内容:
- ① 拟修渠道长度: 835m。  
② 渠道宽度: 2.5m。

广西瑞班工程咨询有限公司				设计序号
设计	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目	1245015881	
校核	黄正红	(龙溪镇)		
审核	黄正红	设计阶段 (技术设计)	专业	(水工) 部分
设计	周其强	龙溪镇田寮村		
制图	周其强	面前岭村段渠道及龙溪镇田寮村		
比例	如图所示	图号	博白县-龙溪镇田寮村-01	日期 2020.11



SIZE:A3+0=0.25A1



工程总体平面布置图 比例尺

比例尺: 1:1000

- 说明:
- 1、本图尺寸单位: 长度单位: 米, 面积单位: 亩。
  - 2、本项目位于南冲村, 具体位置见附图。
  - 3、本图主要设计内容:
- 0#桩至1#桩段长190m。

广西瑞班工程咨询有限公司

设计序号

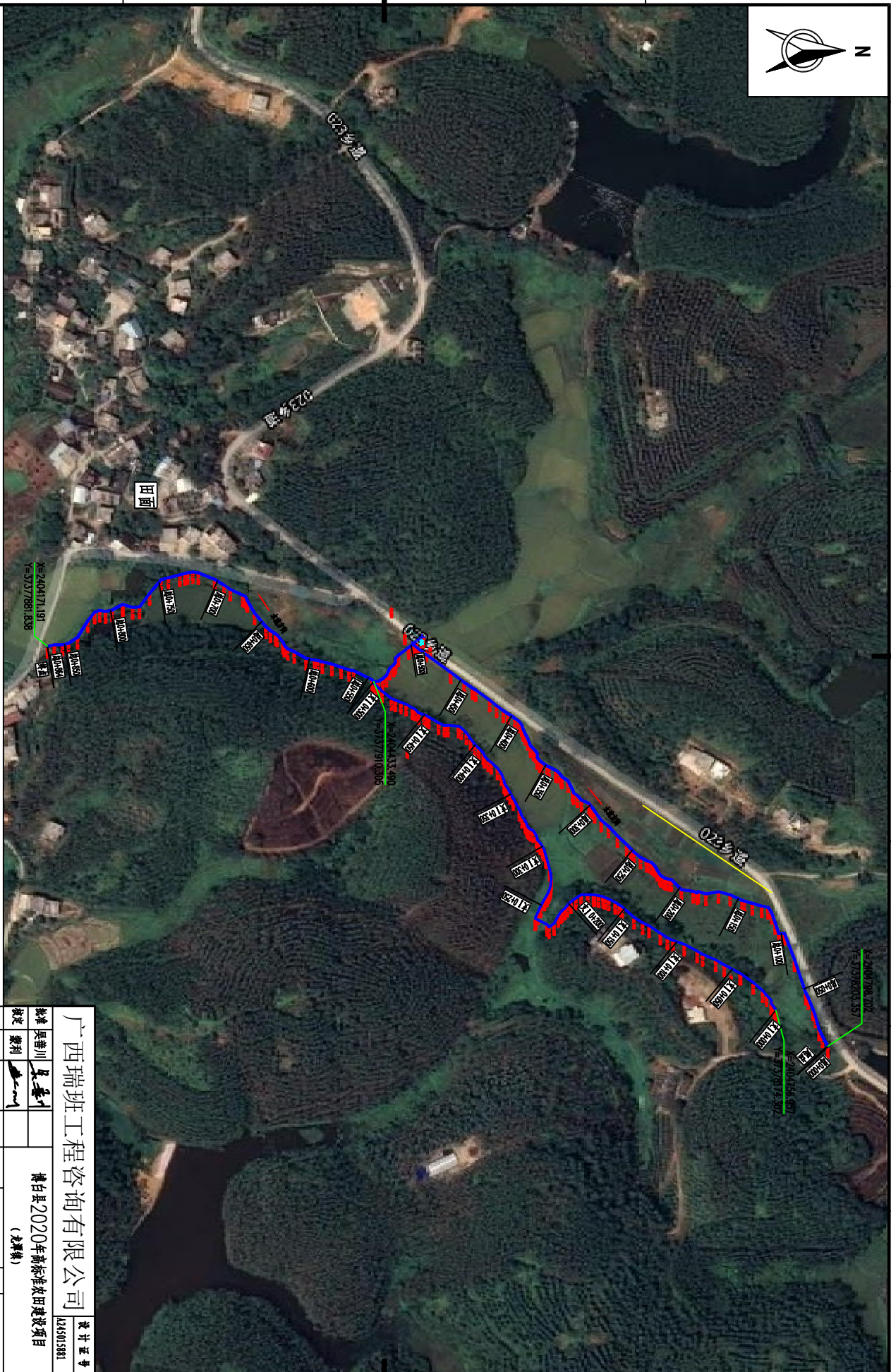
设计: 吴普川  
审核: 黄正红  
设计阶段: (技术设计) 专业: (木工) 部分

南冲村渠道平面示意图

比例: 如图示 图号: 南冲村渠道平面示意图 日期: 2020. 11



SIZE:A3+0=0.25A1



工程总体平面布置图 比例尺

比例尺: 1:1000

- 说明:
- 1、本图尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计。
  - 2、本项目位于博白县龙溪镇田面村。
  - 3、本图主要道路长度为: 35.4m。
- 0#+000至1#+000段长度为: 35.4m。

广西瑞班工程咨询有限公司

设计序号

博白县2020年高标准农田建设项目

(龙溪镇)

审定: 吴普川

设计: 黄正红

校核: 杨海

制图: 周其强

比例: 如图示

设计阶段: (技术设计)

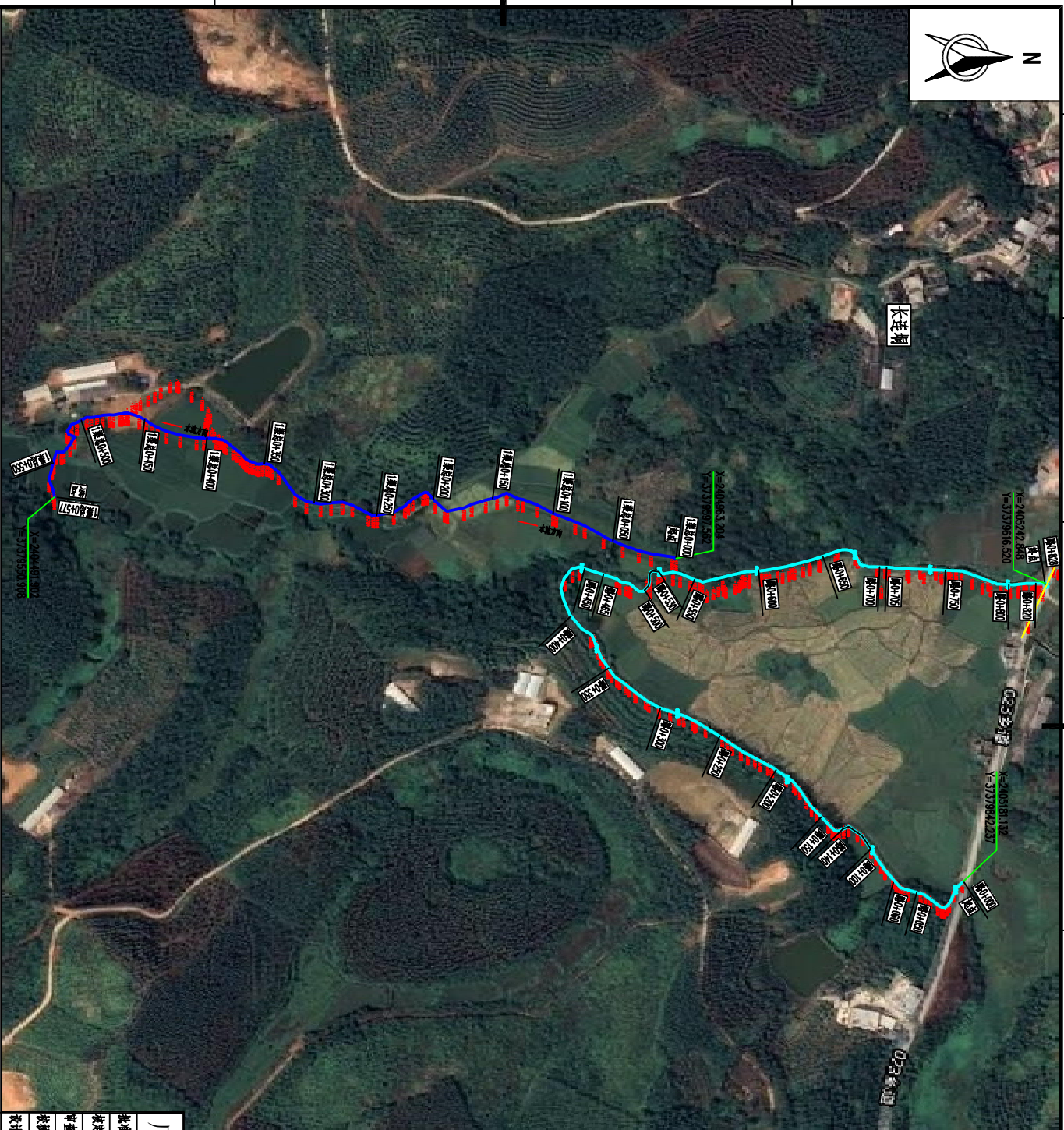
专业: (水工)

部分

龙溪镇田面村高标准农田建设项目

博白县—龙溪镇—高标准—03

日期: 2020.11






说明:

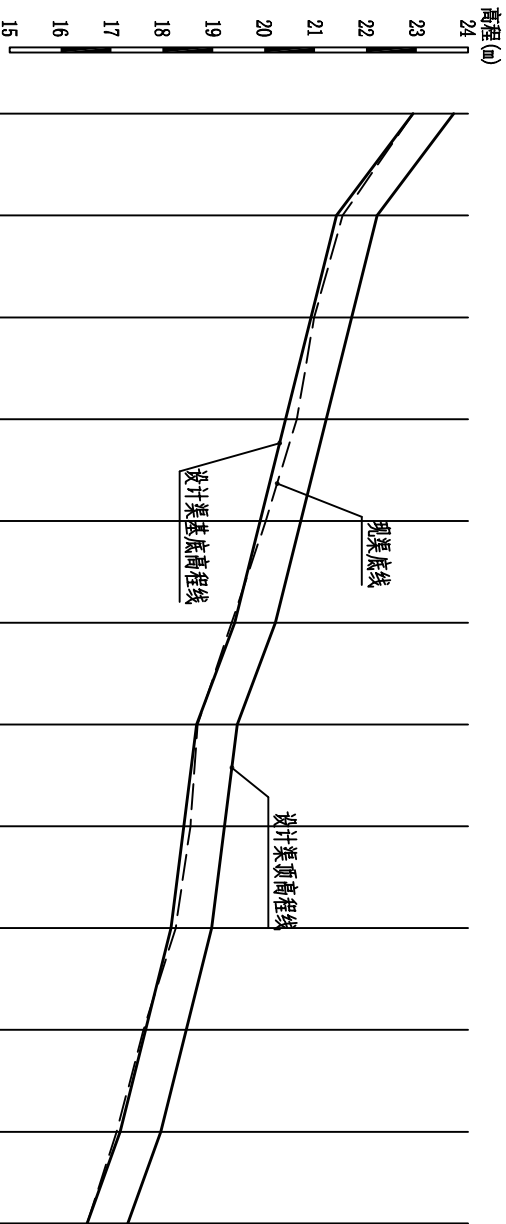
- 1、本图尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计。
- 2、项目区位于博白县九洲镇四面村。
- 3、本次主要建设内容:

①村前长达洲村段渠宽577m。

②修筑长洲村段828m。

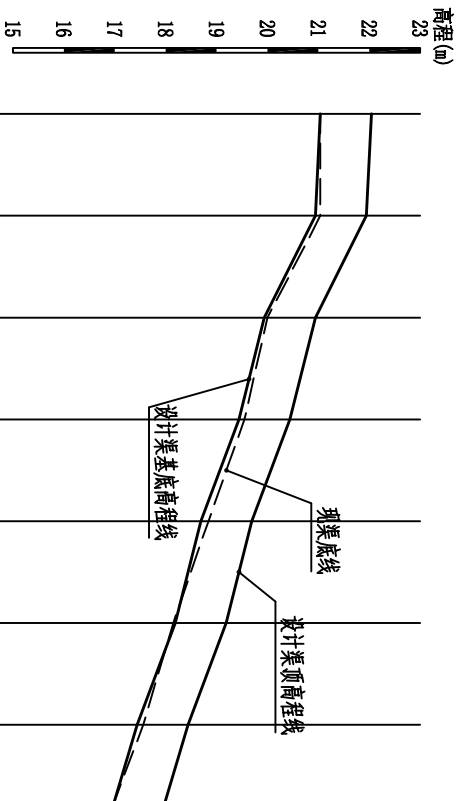
广西瑞班工程咨询有限公司					设计证书号
					124500358831
批准	吴善川	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目 (农渠续修)	
核定	黎利				
审查	黄卫红				
设计	刘彦				
制图	周昌强	周昌强			
比例	如图所示		图号		
博白县—龙溪田面—黄卫平—04				日期	2020. 11
龙溪镇田面村					
长龙村村前渠道及机耕路平面示意图					





桩号 (km+m)	设计渠顶高程线 (m)	现渠底线 (m)	设计渠基底高程线 (m)	挖土 (m)	填土 (m)	比降
0+000	23.72	22.92	22.92	0.00		
0+050	22.22	21.54	21.42	0.12		i=3/100
0+100	21.72	20.98	20.92	0.06		i=1/100
0+150	21.22	20.64	20.42	0.22		
0+200	20.72	20.03	19.92	0.11		
0+250					0.06	
0+300	19.47	18.69	18.67	0.02		
0+350	19.22	18.55	18.42	0.13		i=5/1000
0+400	18.97	18.26	18.17	0.09		
0+450	18.47	17.63	17.67	0.04		i=1/100
0+500	17.97	17.10	17.17	0.07		
0+545	17.32	16.52	16.52	0.00		

龙潭镇田面前岭段1渠纵剖面图  
纵向 1:100  
横向 1:2500



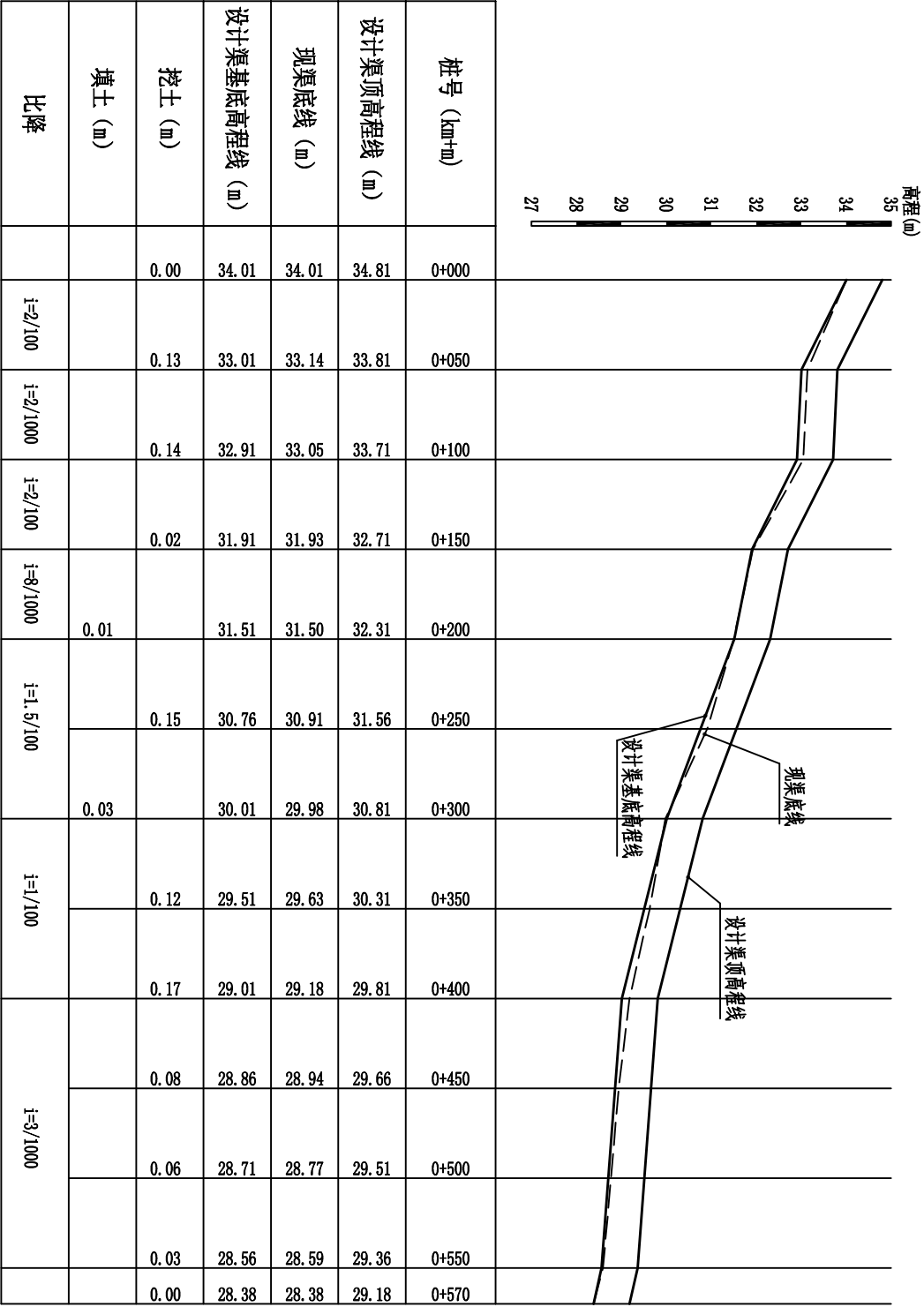
桩号 (km+m)	0+000					
设计渠顶高程线 (m)	22.04					
现渠底线 (m)	21.04					
设计渠基底高程线 (m)	21.04	0.00				
挖土 (m)		0.10				
填土 (m)						
比降	i=2/100	0.06				
	i=1/100	0.11				
	i=1.5/100	0.15				
	i=1/100	0.04				
	i=1.5/100	0.12				
		0.00				

龙潭镇田面村面前岭段2渠纵剖面图  
纵向 1:100  
横向 1:2500

设计证号		A245015881			
广西瑞班工程咨询有限公司					
批准	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目 (龙潭镇)			
核定	蒙利				
审查	黄卫红				
校核	权廖	设计阶段	( 技术设计 )	专业	( 水工 ) 部分
设计	周易强	龙潭镇田面村前岭段渠、2渠纵剖面图			
制图	周易强				
比例	如图所示				
图号		博白技-龙潭田面-渠纵剖-01		日期	2020.11



SIZE: A3+0=0.25A1

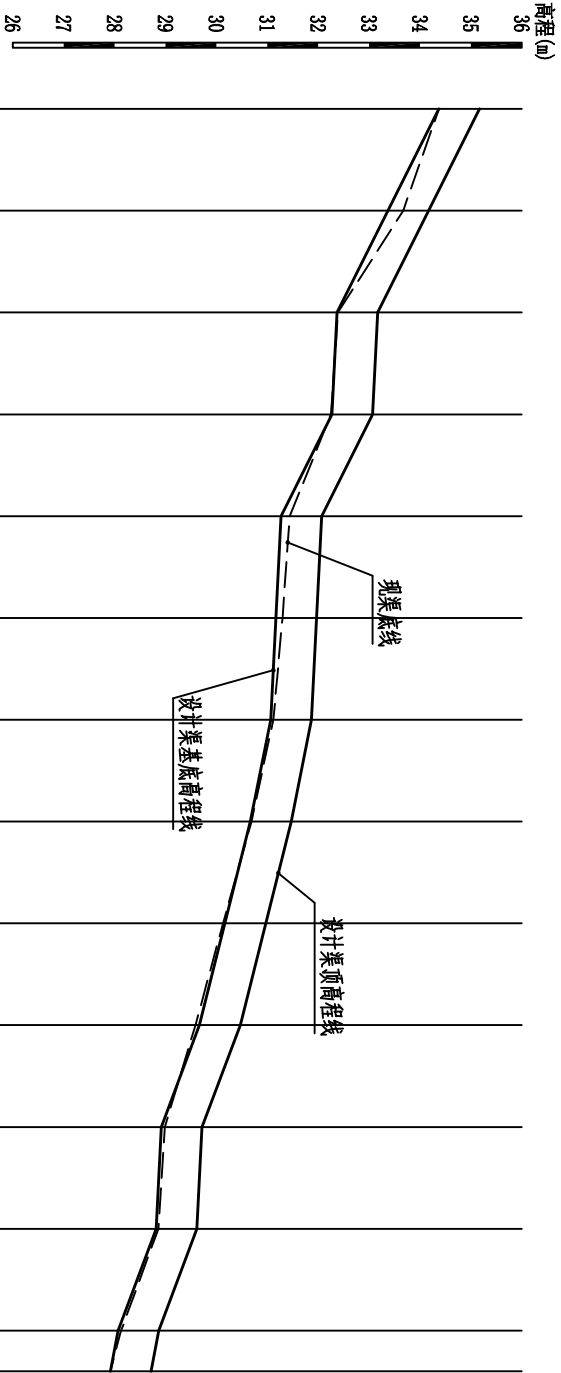


龙潭镇田面村南冲村段1渠纵剖面图 纵向 1:100  
横面 1:2500

说明:  
1、本图尺寸单位除程以m计, 桩号以km+m计, 其余均以mm。

广西瑞班工程咨询有限公司										设计证号	
A245015881											
批准	吴善川			博白县2020年高标准农田建设项目							
核定	蒙利			(龙潭镇)							
审查	黄卫红	黄卫红		设计阶段	(技术设计)		专业	(水工) 部分			
校核	权廖	权廖			龙潭镇田面村南冲村段1渠纵剖面图						
设计	周易强	周易强									
制图											
比例	如图所示			图号	博白县-龙潭镇田面-渠道纵-02			日期	2020.11		

SIZE: A3+0=0.25A1



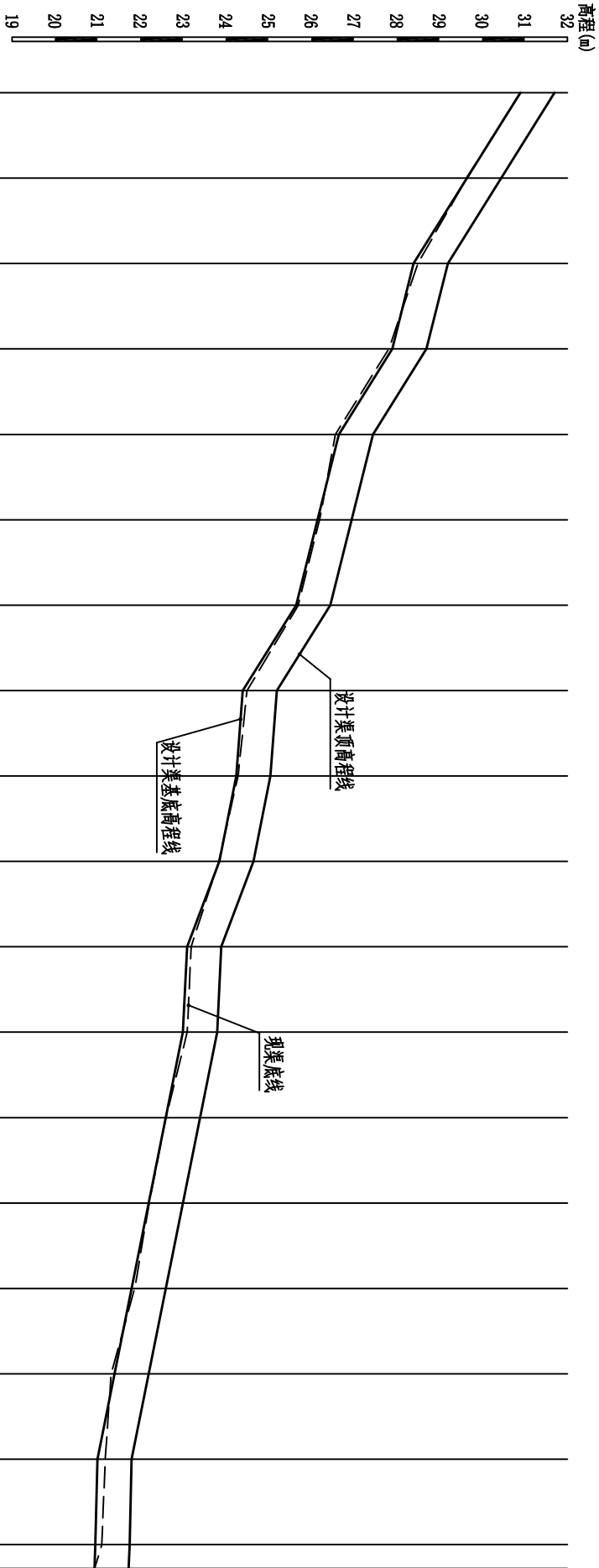
桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500	0+550	0+600	0+620
设计渠顶高程线 (m)	35.17	34.17	33.17	33.07	32.07	31.97	31.87	31.47	30.97	30.47	29.72	29.62	28.87	28.72
现渠底线 (m)	34.37	33.67	32.39	32.25	31.44	31.30	31.12	30.69	30.13	29.59	28.99	28.86	28.13	27.92
设计渠基底高程线 (m)	34.37	33.37	32.37	32.27	31.27	31.17	31.07	30.67	30.17	29.67	28.92	28.82	28.07	27.92
挖土 (m)	0.00	0.30	0.02		0.17	0.13	0.05	0.02			0.07	0.04	0.06	0.00
填土 (m)				-0.02					-0.04	-0.08				
比降		i=2/100		i=2/1000	i=2/100	i=2/1000	i=8/1000	i=1/100	i=1.5/100	i=2/1000	i=1.5/100			

龙潭镇田面村南冲村段2渠纵断面图 纵向 1:100  
横向 1:2500

说明:  
1、本图尺寸单位高程以m计, 桩号以km+m计, 其余均为mm。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证号	
A245015881						
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目 (龙潭镇)			
核定	蒙利					
审查	黄卫红					
校核	权廖					
设计	周易强		龙潭镇田面村南冲村段2渠纵断面图			
制图	周易强					
比例	如图所示	图号				
			博白县—龙潭田面—渠道纵—03	日期	2020.11	

SIZE: A3+0=0.25A1



桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500	0+550	0+600	0+650	0+700	0+750	0+800	0+850	0+864
设计渠顶高程线 (m)	31.70	30.45	29.20	28.70	27.45	26.95	26.45	25.20	25.05	24.65	23.90	23.80	23.40	23.00	22.60	22.20	21.80	21.75	21.73
现渠底线 (m)	30.90	29.64	28.50	27.82	26.57	26.20	25.70	24.50	24.29	23.84	23.19	23.10	22.60	22.21	21.87	21.32	21.18	20.93	20.93
设计渠基底高程线 (m)	30.90	29.65	28.40	27.90	26.65	26.15	25.65	24.40	24.25	23.85	23.10	23.00	22.60	22.20	21.80	21.40	21.00	20.95	20.93
挖土 (m)	0.00		0.10			0.05	0.05	0.10	0.04		0.09	0.10	0.00	0.01	0.07		0.18	0.15	0.00
填土 (m)		0.01		0.08	0.08											0.08			
比降		i=2.5/100		i=1/100	i=2.5/100	i=1/100		i=2.5/100	i=3/1000	i=6/1000	i=1.5/100	i=2/1000	i=6/1000					i=1/1000	

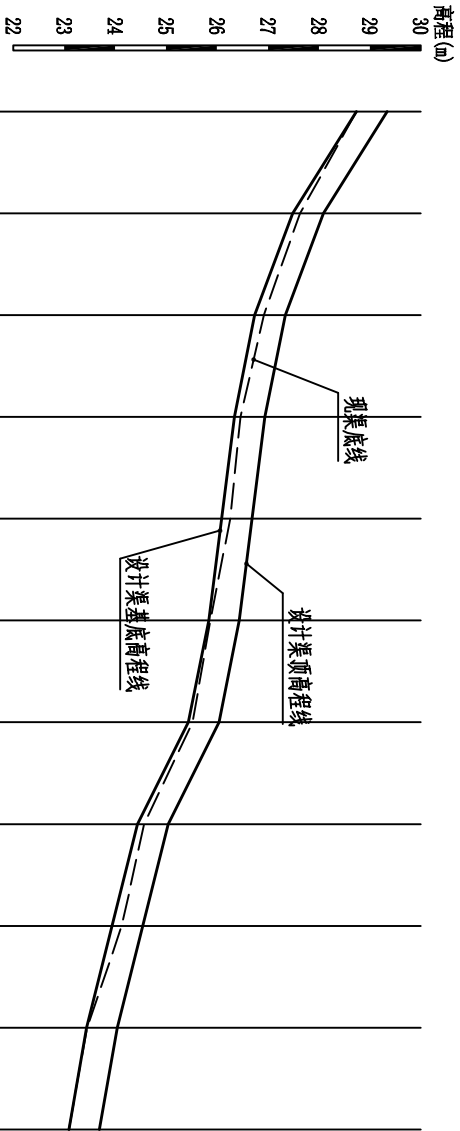
龙潭镇田面村段总渠纵剖面图 纵向 1:100  
横面 1:2500

说明:  
1、本图尺寸单位高程以m计, 桩号以km+m计, 其余均为mm。

广西瑞班工程咨询有限公司										设计证号	
A245015881											
批准	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目									
核定	蒙利	(龙潭镇)									
审查	黄卫红	设计阶段		(技术设计)		专业		(水工) 部分			
校核	权廖	龙潭镇田面村段总渠纵剖面图									
设计	周易强										
制图	周易强										
比例	如图所示										
图号		博白技—龙潭田面—渠道纵—04		日期		2020.11					



SIZE: A3+0=0.25A1



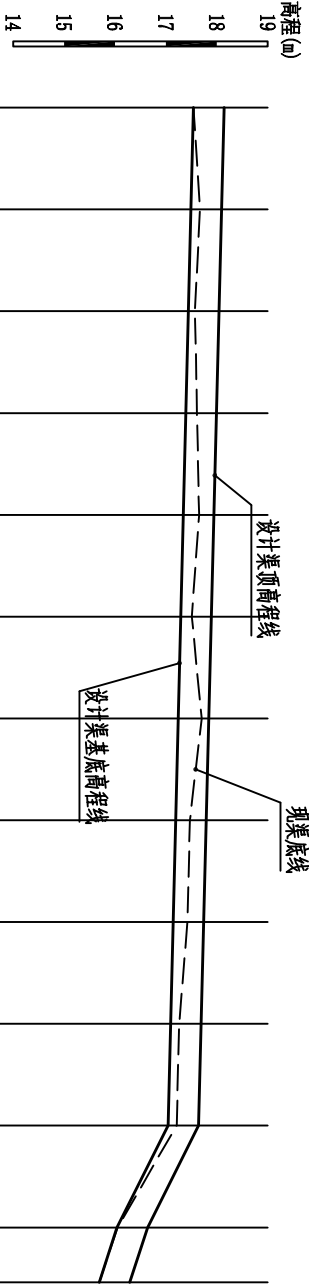
桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500
设计渠顶高程线 (m)	29.34	28.09	27.34	26.94	26.69	26.44	26.04	25.04	24.54	24.04	23.69
现渠底线 (m)	28.74	27.63	26.92	26.46	26.26	25.87	25.52	24.57	24.13	23.45	23.09
设计渠基底高程线 (m)	28.74	27.49	26.74	26.34	26.09	25.84	25.44	24.44	23.94	23.44	23.09
挖土 (m)	0.00	0.14	0.18	0.12	0.17	0.03	0.08	0.13	0.19	0.01	0.00
填土 (m)											
比降	i=2.5/100	i=1.5/100	i=8/1000	i=5/1000	i=8/1000	i=2/100	i=1/100				

龙潭镇田面村段支渠纵断面图 纵向 1:100  
横向 1:2500

说明:  
1、本图尺寸单位除注明以m计, 桩号以km+m计, 其余均以mm计。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证号	
A245015881						
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目 (龙潭镇)			
核定	蒙利					
审查	黄卫红					
校核	权廖					
设计	周易强		龙潭镇田面村段支渠纵断面图			
制图	周易强					
比例	如图所示	图号				
				博白县—龙潭镇田面—渠道纵—05	日期	2020. 11

SIZE: A3+0=0.25A1



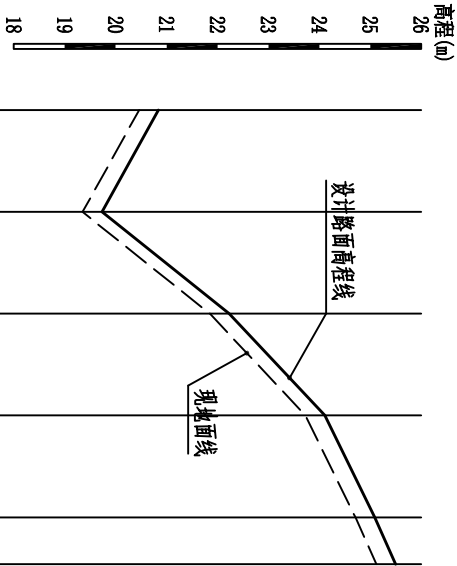
桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500	0+550	0+577
设计渠顶高程线 (m)	18.14	18.09	18.04	17.99	17.94	17.89	17.84	17.79	17.74	17.69	17.64	16.64	16.29
现渠底线 (m)	17.54	17.67	17.57	17.61	17.65	17.51	17.70	17.47	17.42	17.26	17.21	16.05	15.69
设计渠基底高程线 (m)	17.54	17.49	17.44	17.39	17.34	17.29	17.24	17.19	17.14	17.09	17.04	16.04	15.69
挖土 (m)	0.00	0.18	0.13	0.22	0.31	0.22	0.46	0.28	0.28	0.17	0.17	0.01	0.00
填土 (m)													
比降	i=1/1000											i=2/100	

龙潭镇田面村长连垌村段渠道纵剖面图 纵向 1:100  
横面 1:2500

说明:  
1、本图尺寸单位高程以m计, 桩号以km+m计, 其余均为mm。

广西瑞班工程咨询有限公司										设计证号	
A245015881											
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目								
核定	蒙利		(龙潭镇)								
审查	黄卫红		设计阶段	(技术设计)			专业	(水工) 部分			
校核	权廖		龙潭镇田面村长连垌村段渠道纵剖面图								
设计	周易强										
制图	周易强										
比例	如图所示		图号	博白县-龙潭镇田面-渠道纵-06			日期	2020.11			

SIZE: A3+0=0.25A1



桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+223
设计路面高程线 (m)	20.84	19.73	22.23	24.11	25.09	25.50
现地面线 (m)	20.46	19.35	21.85	23.73	24.71	25.12
比降	i=2/100		i=4.4/100		i=2/100	

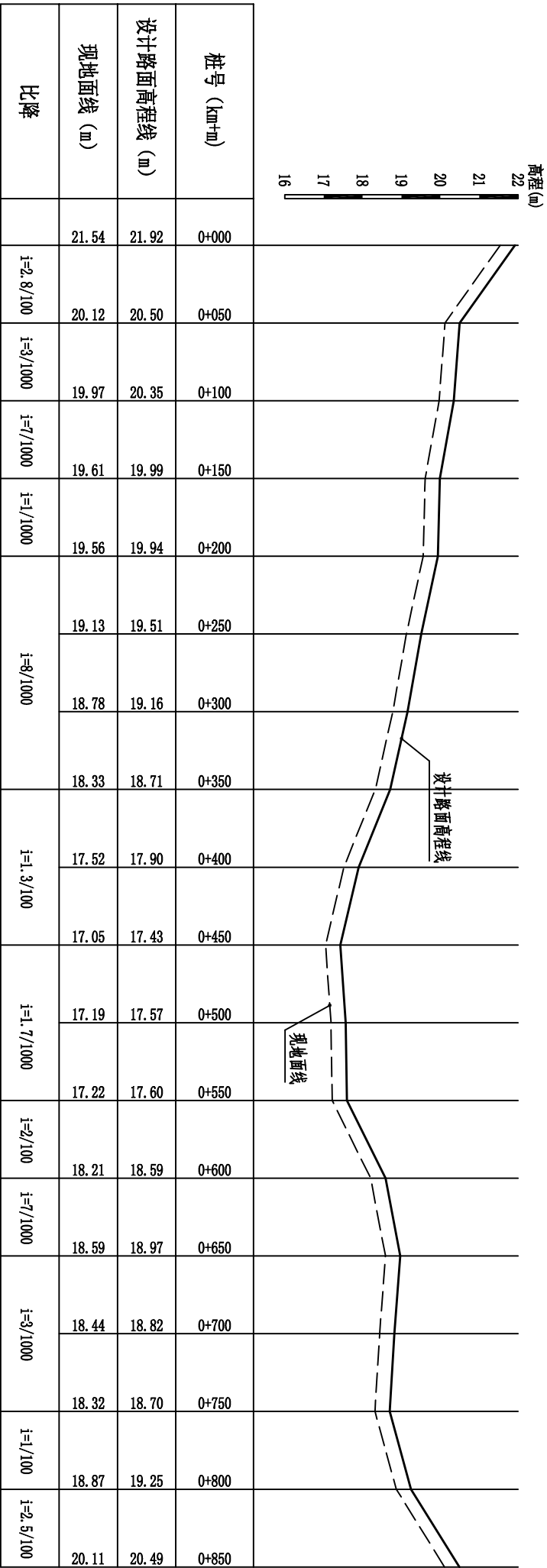
龙潭镇田面村面前岭段机耕路纵剖面 纵向 1:100  
横面 1:2500

说明:  
1、本图尺寸单位高程以m计, 桩号以km+m计, 其余均为mm。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证号	
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目 (龙潭镇)		A245015881	
核定	蒙利					
审查	黄卫红		设计阶段	( 技术设计 )	专业	( 水工 ) 部分
校核	权廖		龙潭镇田面村面前岭段机耕路纵剖面图			
设计	周易强					
制图	周易强					
比例	如图所示	图号	博白技-龙潭田面-机耕路纵-01	日期	2020.11	



SIZE: A3+0=0.25A1



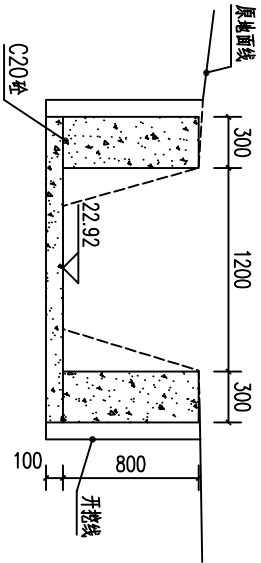
龙潭镇田面村长连垌段机耕路纵剖面

纵向 1:100  
横向 1:2500

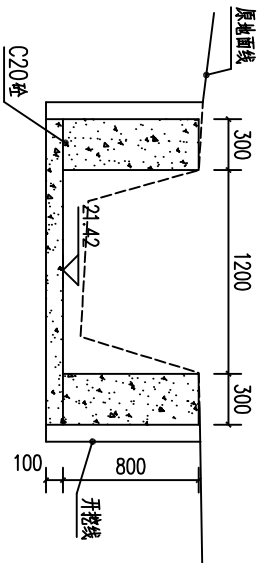
说明:  
1、本图尺寸单位高程以m计, 桩号以km+m计, 其余均为mm。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证号	
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目 (龙潭镇)		A245015881	
核定	蒙利					
审查	黄卫红					
校核	权廖		设计阶段	( 技术设计 )	专业	( 水工 ) 部分
设计	周易强		龙潭镇田面村长连垌段机耕路纵剖面图			
制图	周易强					
比例	如图所示	图号				
			博白县—龙潭镇田面—机耕路纵—02	日期	2020.11	

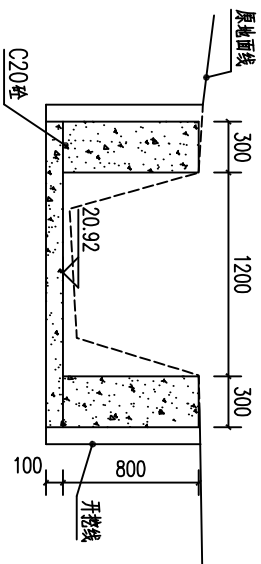
SIZE:A3+0=0.25A1



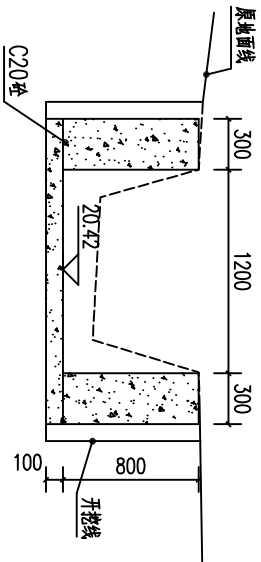
1渠0+000剖面图 1:50



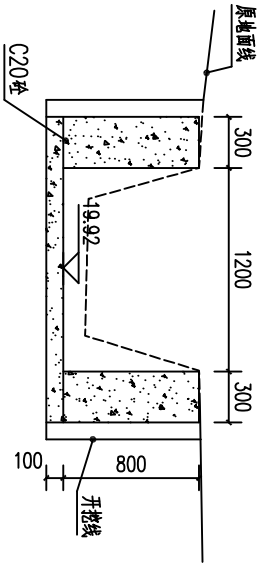
1渠0+050剖面图 1:50



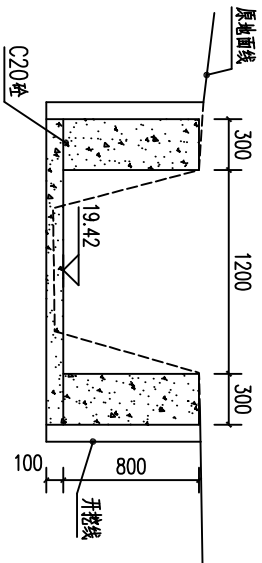
1渠0+100剖面图 1:50



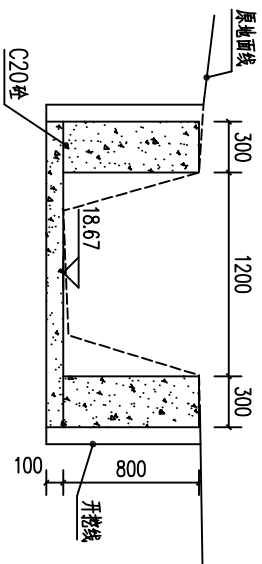
1渠0+150剖面图 1:50



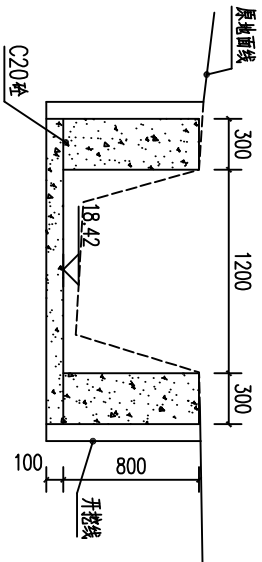
1渠0+200剖面图 1:50



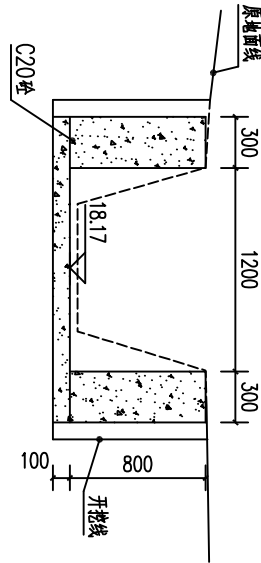
1渠0+250剖面图 1:50



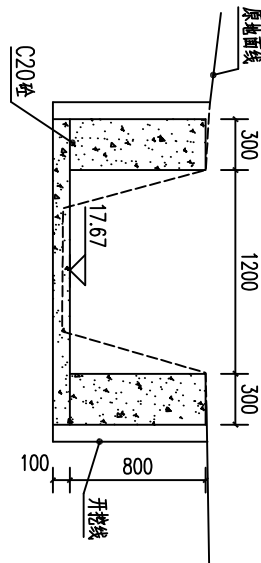
1渠0+300剖面图 1:50



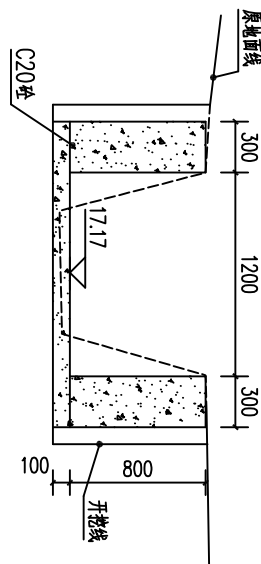
1渠0+350剖面图 1:50



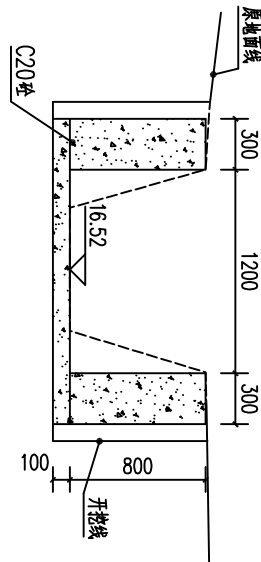
1渠0+400剖面图 1:50



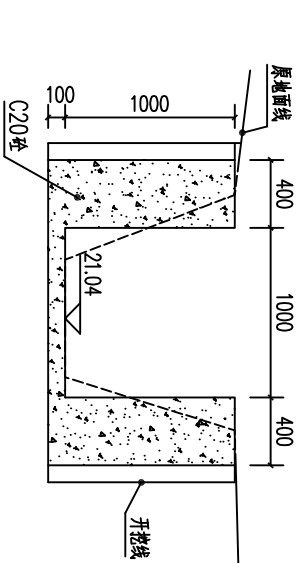
1渠0+450剖面图 1:50



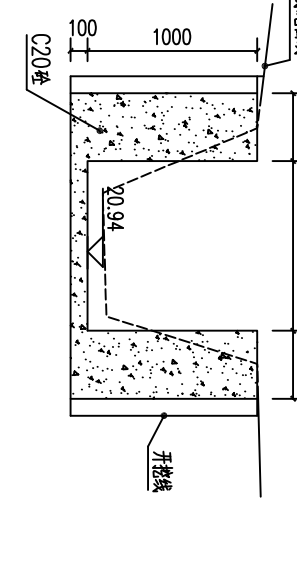
1渠0+500剖面图 1:50



1渠0+545剖面图 1:50



2渠0+000剖面图 1:50

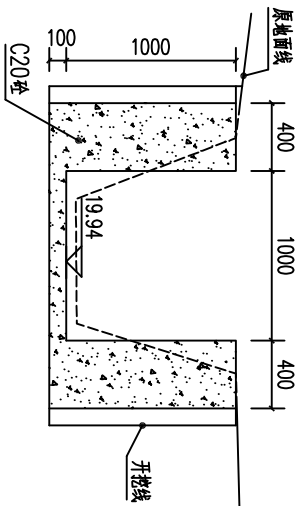


2渠0+050剖面图 1:50

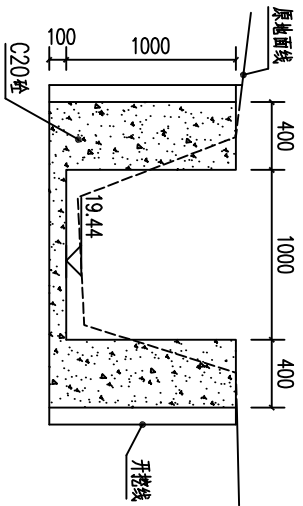
说明:  
1.图中高程及桩号以m为单位,其余以mm。  
2.水渠每隔10m设一分缝,缝宽20mm,采用新青木板连接。  
3.水渠采用20cm衬砌,渠道单侧设临时交通便道宽2.5m。

广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号	
批准	吴善川			A245015881	
核定	蒙利			博白县2020年高标准农田建设项目	
审查	黄卫红			(龙潭镇)	
校核	权廖			设计阶段	(技术设计)
设计	周易强			专业	(水工) 部分
制图	周易强			龙潭镇田面村	
比例	如图所示			面前岭村段渠道衬砌横剖面图(1/2)	
				图号	博白技-龙潭田面-渠道横-01
				日期	2020.11

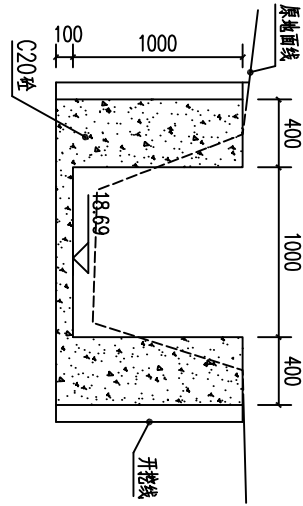
SIZE:A3+0=0.25A1



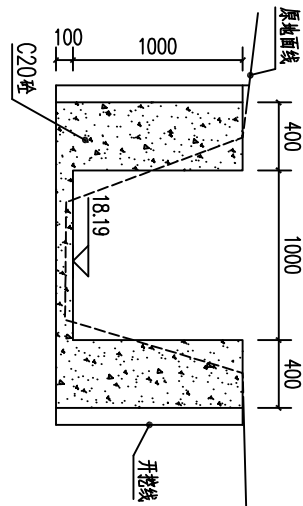
2渠0+100剖面图 1:50



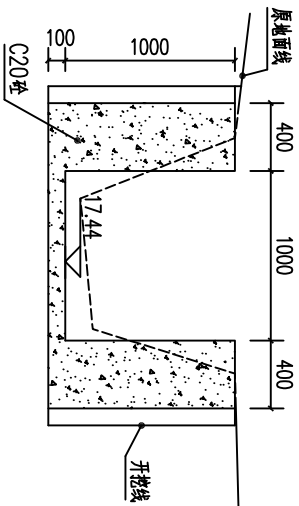
2渠0+150剖面图 1:50



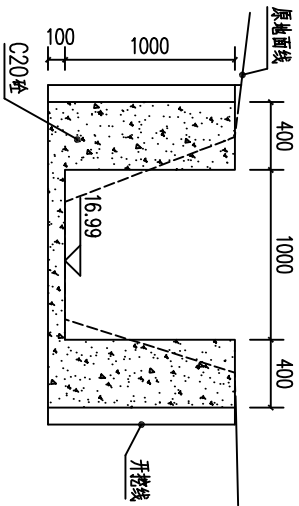
2渠0+200剖面图 1:50



2渠0+250剖面图 1:50



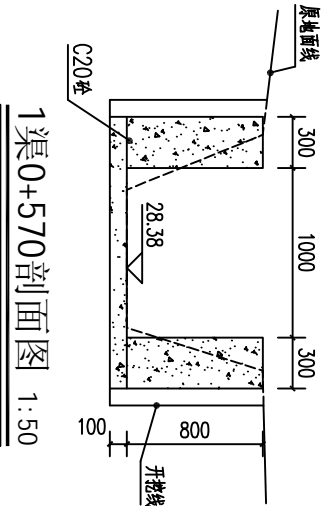
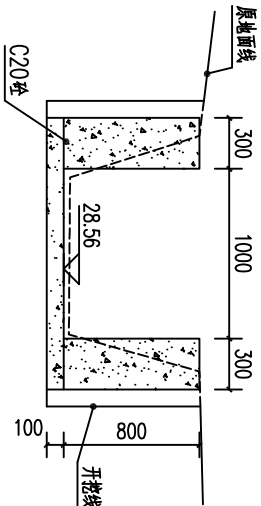
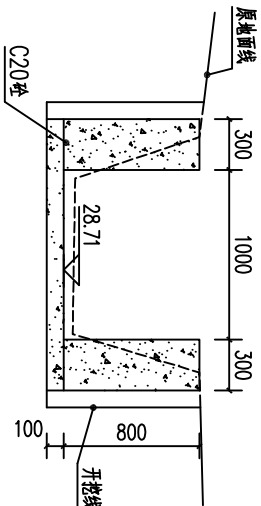
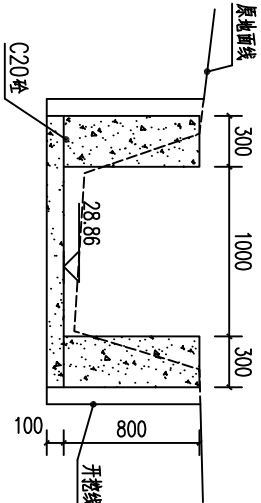
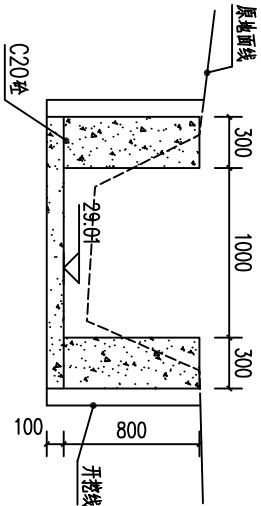
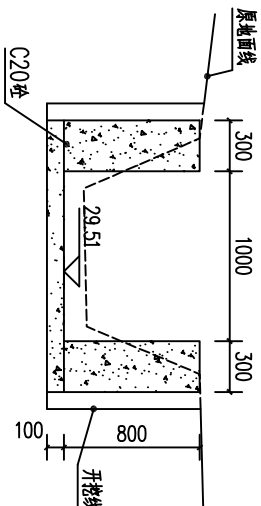
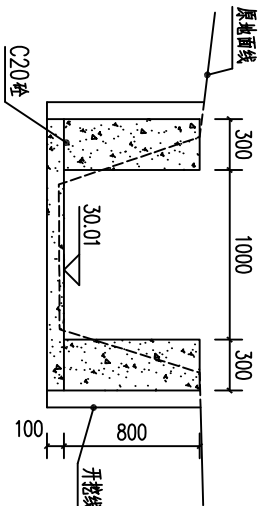
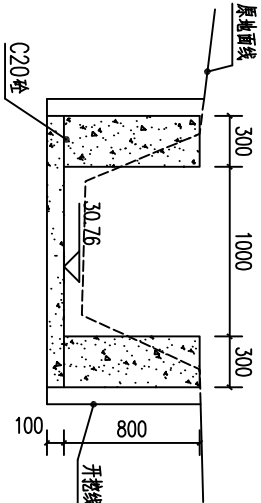
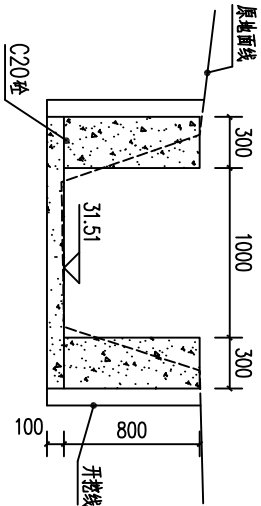
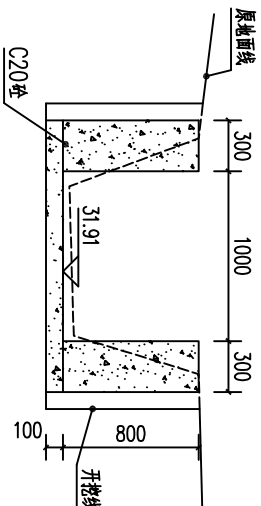
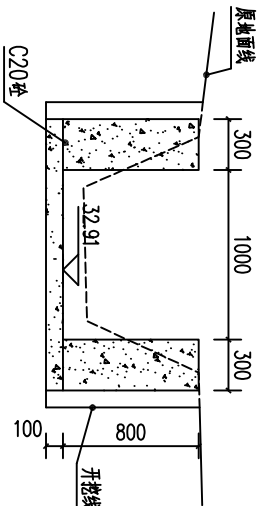
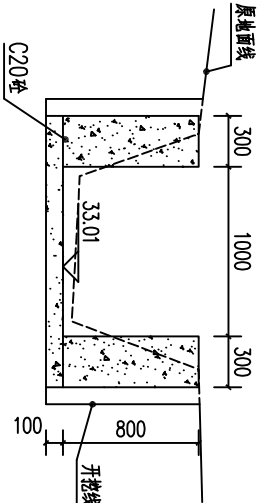
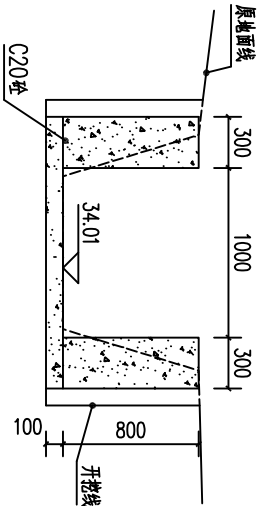
2渠0+300剖面图 1:50



2渠0+338剖面图 1:50

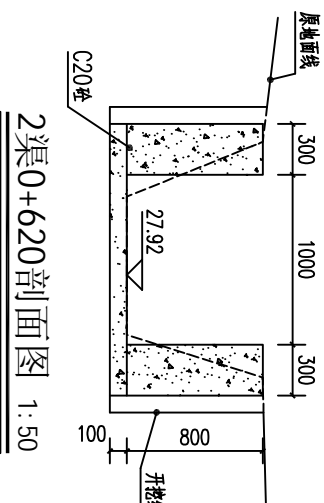
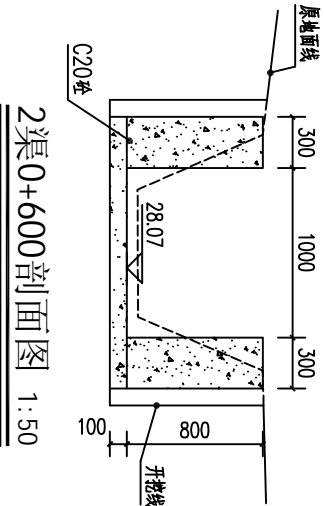
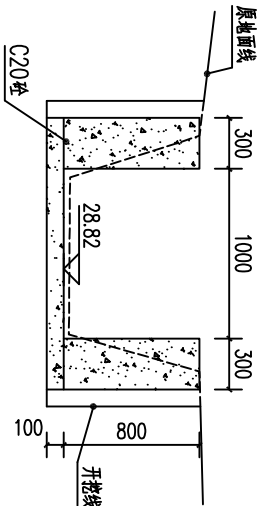
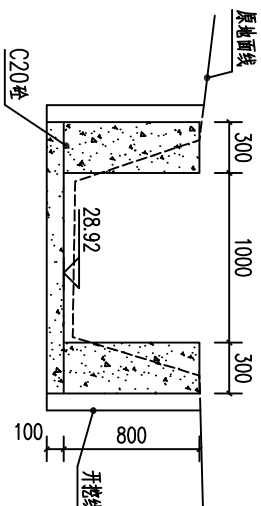
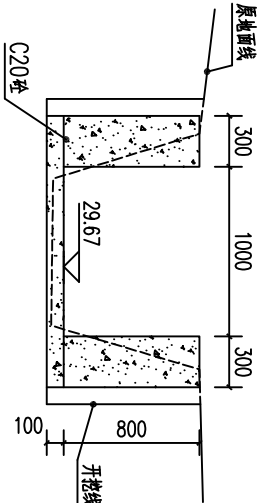
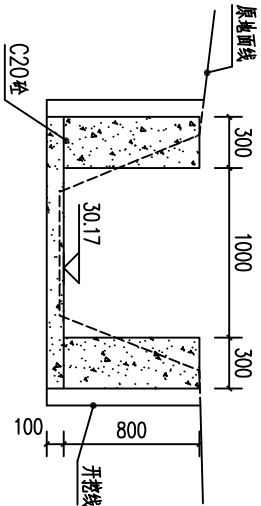
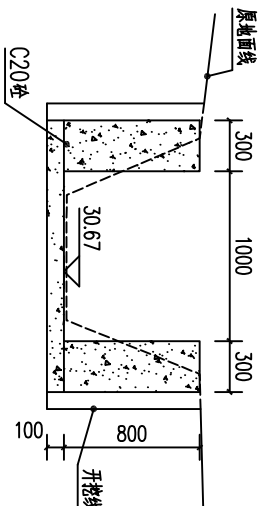
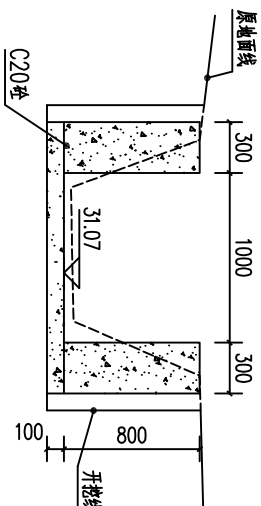
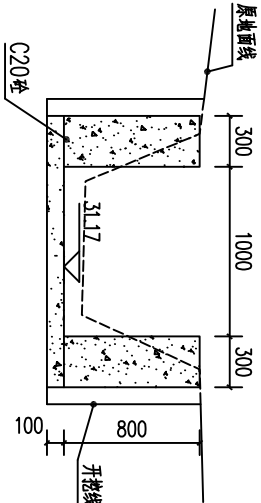
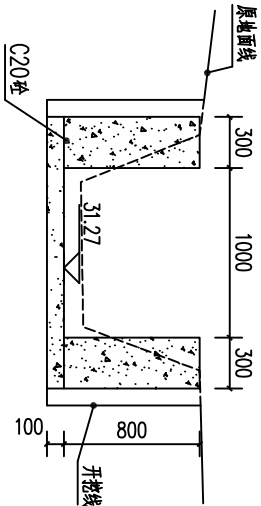
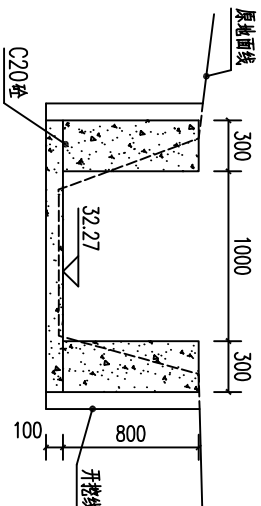
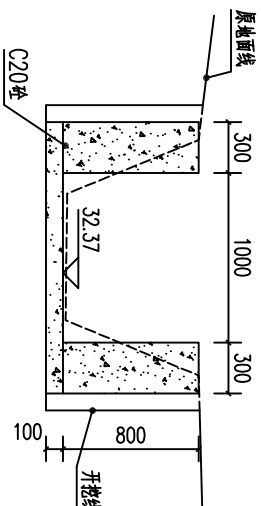
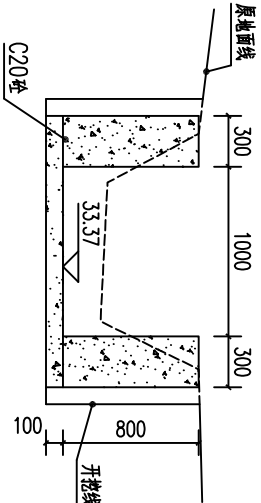
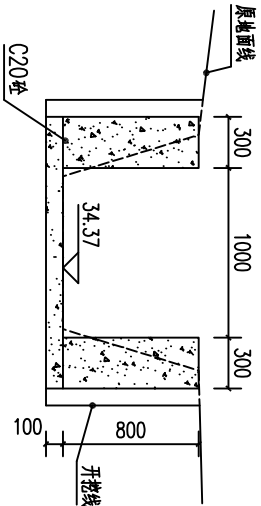
广西瑞班工程咨询有限公司					设计证号	
					A245015881	
批准	吴善川	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目 (龙潭镇)			
核定	蒙利	蒙利				
审查	黄卫红	黄卫红				
校核	权廖	权廖	设计阶段	(技术设计)	专业	(水工)部分
设计	周易强	周易强	龙潭镇田面村 面前岭村段渠道村场横剖面图(2/2)			
制图	周易强	周易强				
比例	如图所示					

说明：  
1.图中高程及桩号以m为单位，其余以mm。  
2.水渠每隔10m设一分缝，缝宽20mm，采用新青木板连接。  
3.水渠采用20cm衬砌，渠道单侧设临时交通便道2.5m。



说明：  
1.图中高程及桩号以m为单位，其余以mm。  
2.水渠每隔10m设一分缝，缝宽20mm，采用新青木板连接。  
3.水渠采用20号衬砌，渠道单侧设临时交通便道宽2.5m。

广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目	A245015881
核定	蒙利		(龙潭镇)	
审查	黄卫红		设计阶段	专业
校核	权廖		(技术设计)	(水工) 部分
设计	周易强		龙潭镇田面村 南冲村段1渠衬砌横剖面图	
制图	周易强			
比例	如图所示	图号	博白技—龙潭田面—渠道横—03	日期 2020.11

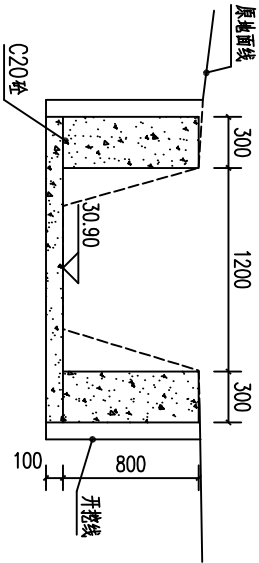


说明:  
1.图中高程及桩号以m为单位,其余以mm。  
2.水渠每隔10m设一分缝,缝宽20mm,采用新青木板连接。  
3.水渠采用20号衬砌,渠道单侧设临时交通便道宽2.5m。

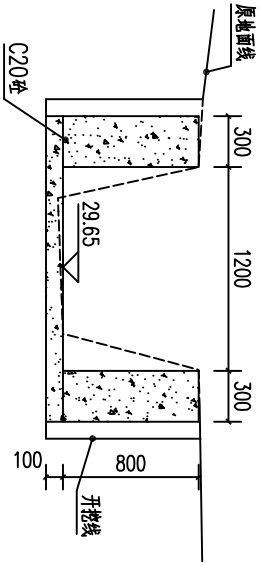
广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目	A245015881
核定	蒙利		(龙潭镇)	
审查	黄卫红		设计阶段	(技术设计)
校核	权廖		专业	(水工) 部分
设计	周易强		龙潭镇田面村 南冲村段2渠衬砌横剖面图	
制图	周易强			
比例	如图所示	图号	博白技—龙潭田面—渠道横—04	日期 2020.11



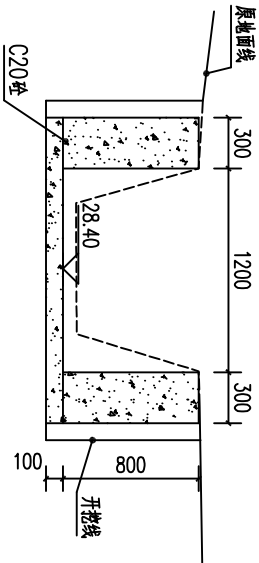
SIZE:A3+0=0.25A1



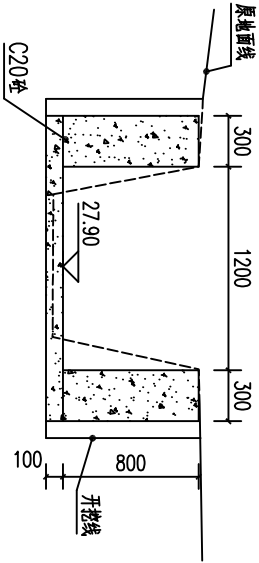
总渠0+000剖面图 1:50



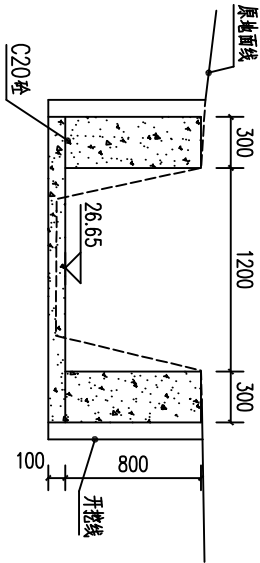
总渠0+050剖面图 1:50



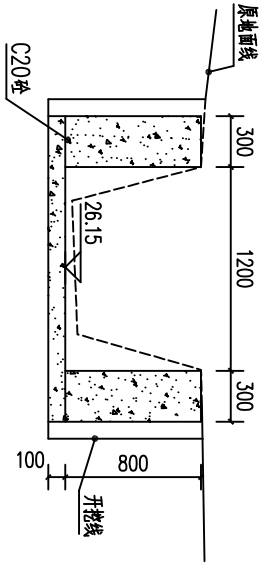
总渠0+100剖面图 1:50



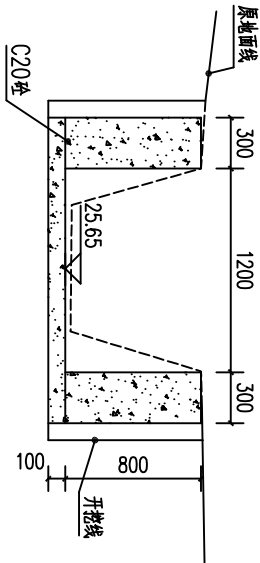
总渠0+150剖面图 1:50



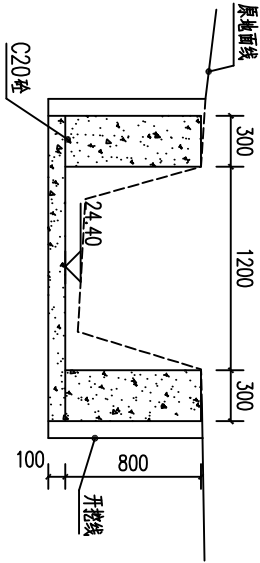
总渠0+200剖面图 1:50



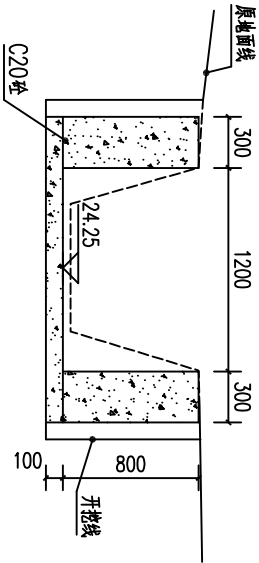
总渠0+250剖面图 1:50



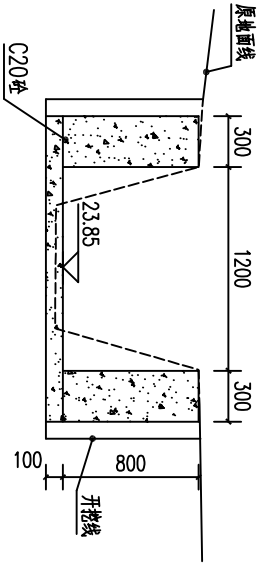
总渠0+300剖面图 1:50



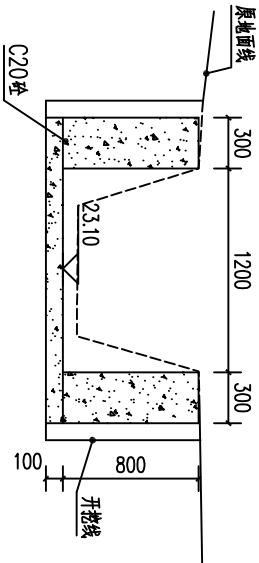
总渠0+350剖面图 1:50



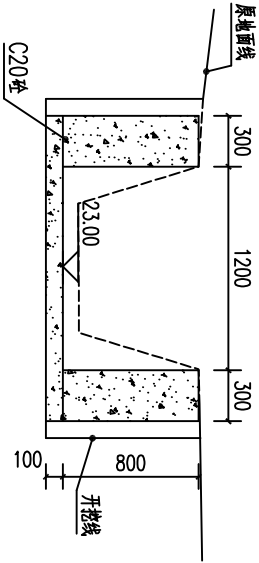
总渠0+400剖面图 1:50



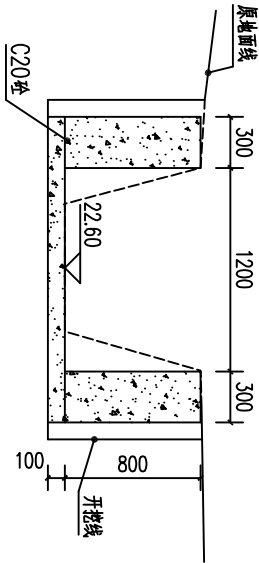
总渠0+450剖面图 1:50



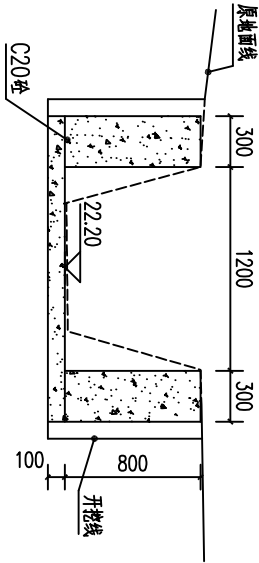
总渠0+500剖面图 1:50



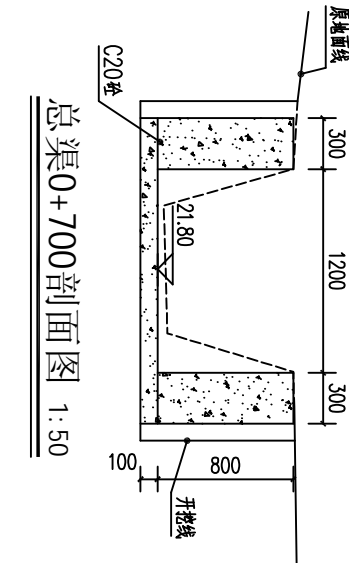
总渠0+550剖面图 1:50



总渠0+600剖面图 1:50



总渠0+650剖面图 1:50



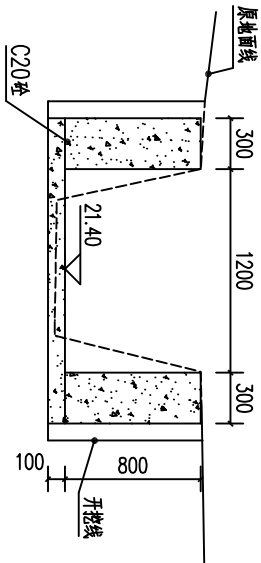
总渠0+700剖面图 1:50

- 说明:
- 图中高程及桩号以m为单位, 其余以mm。
  - 水渠每隔10m设一分缝, 缝宽20mm, 采用新青木板连接。
  - 水渠采用20砼衬砌, 渠道单侧设置时交通便道宽2.5m。

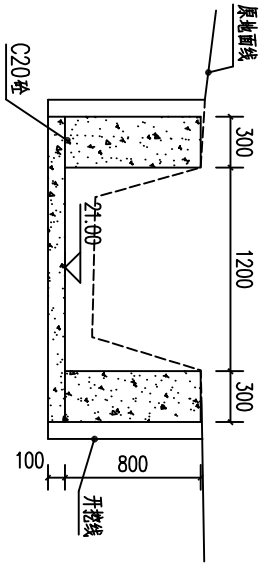
广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号
批准	吴善川			A245015881
核定	蒙利		博白县2020年高标准农田建设项目	
			(龙潭镇)	
审查	黄卫红		设计阶段	(技术设计)
校核	权廖			专业
设计	周易强			(水工) 部分
制图	周易强			
比例	如图所示	图号	博白技—龙潭田面—渠道横—05	日期 2020.11

龙潭镇田面村段渠道衬砌横剖面图(1/2)

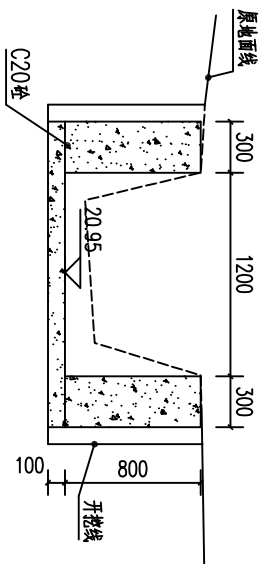
SIZE:A3+0=0.25A1



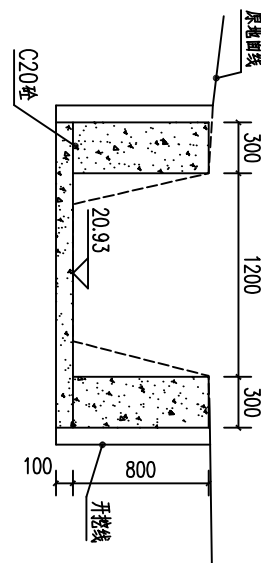
总渠0+750剖面图 1:50



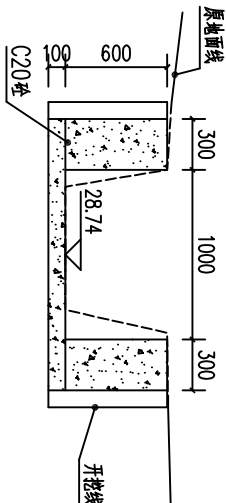
总渠0+800剖面图 1:50



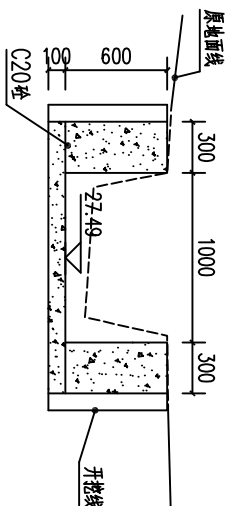
总渠0+850剖面图 1:50



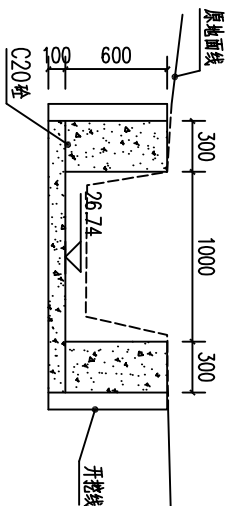
总渠0+864剖面图 1:50



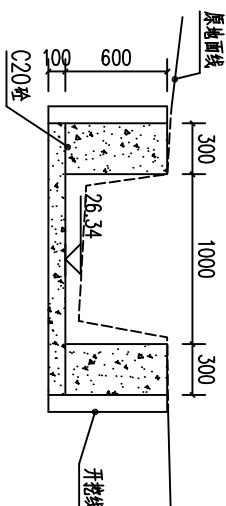
支渠0+000剖面图 1:50



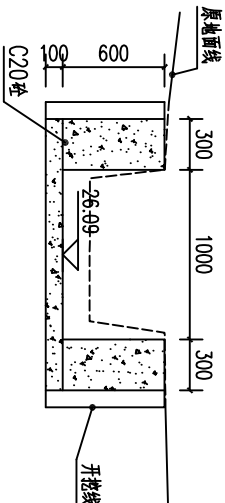
支渠0+050剖面图 1:50



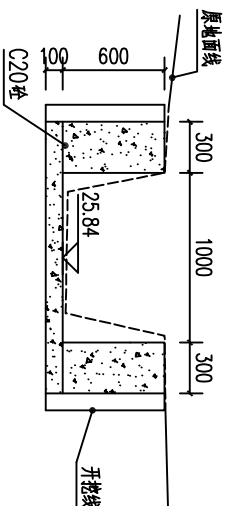
支渠0+100剖面图 1:50



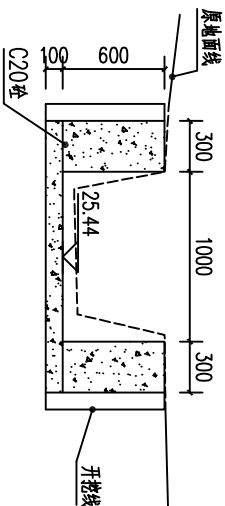
支渠0+150剖面图 1:50



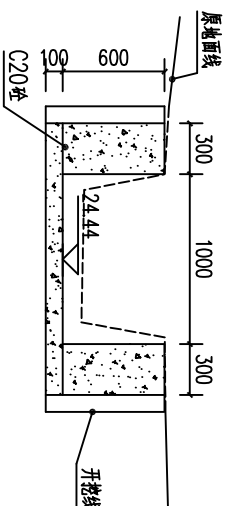
支渠0+200剖面图 1:50



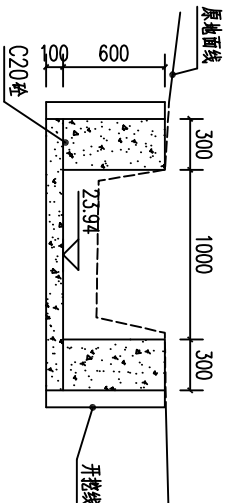
支渠0+250剖面图 1:50



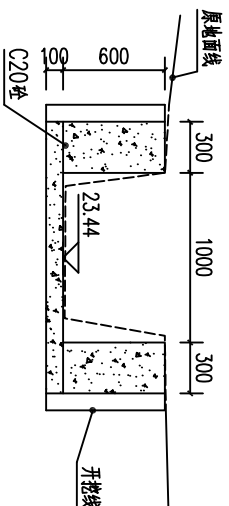
支渠0+300剖面图 1:50



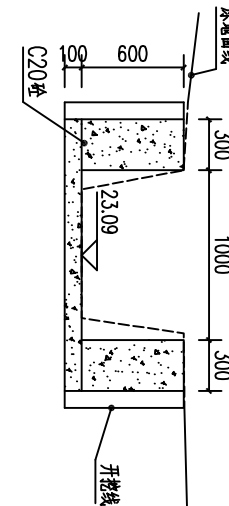
支渠0+350剖面图 1:50



支渠0+400剖面图 1:50



支渠0+450剖面图 1:50

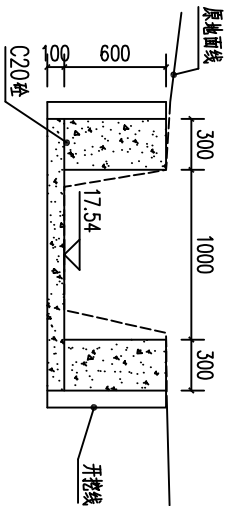


支渠0+500剖面图 1:50

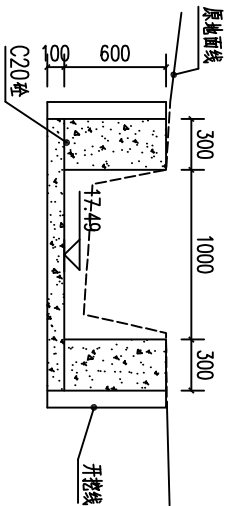
说明：  
1.图中高程及桩号以m为单位，其余以mm。  
2.水渠每隔10m设一分缝，缝宽20mm，采用新青木板连接。  
3.水渠采用20砼衬砌，渠道单侧设置临时交通便道宽2.5m。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证号	
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目		A245015881	
核定	蒙利		(龙潭镇)			
审查	黄卫红		设计阶段	(技术设计)	专业	(水工) 部分
校核	权廖		龙潭镇田面村段渠道衬砌横剖面图(2/2)			
设计	周易强					
制图	周易强					
比例	如图所示		图号	博白技-龙潭田面-渠道横-06	日期	2020.11

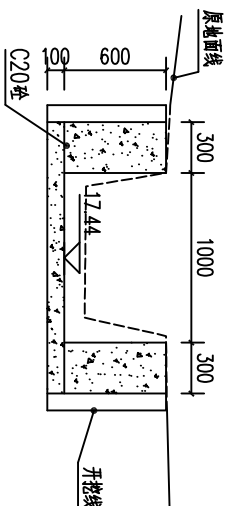
SIZE:A3+0=0.25A1



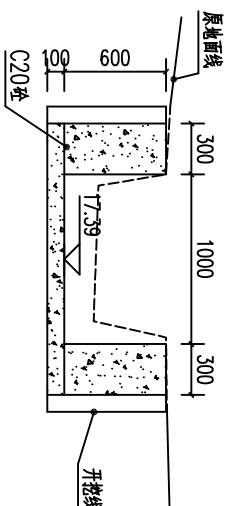
0+000剖面图 1:50



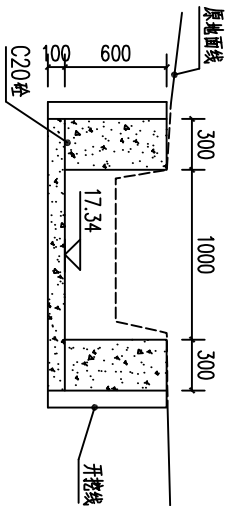
0+050剖面图 1:50



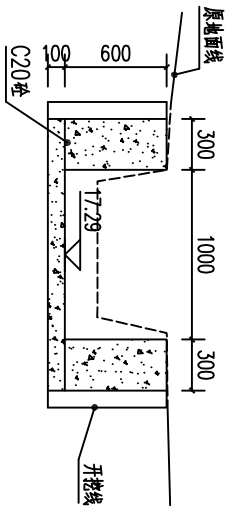
0+100剖面图 1:50



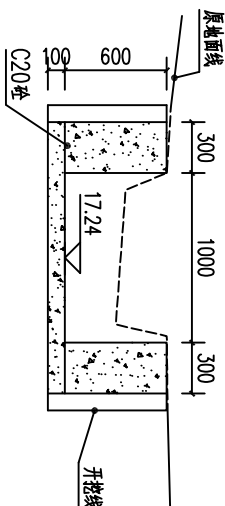
0+150剖面图 1:50



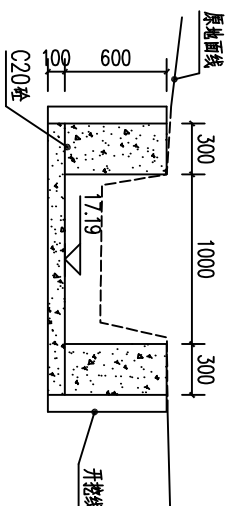
0+200剖面图 1:50



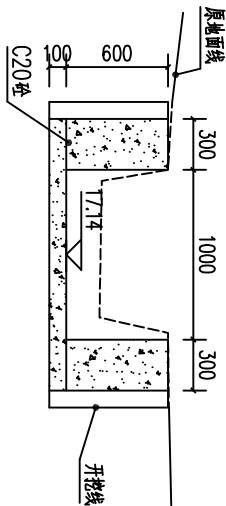
0+250剖面图 1:50



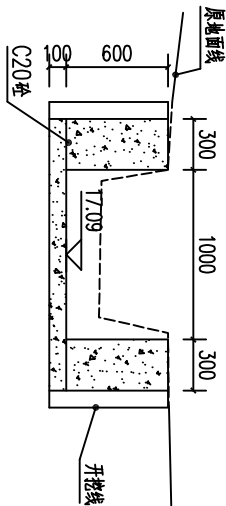
0+300剖面图 1:50



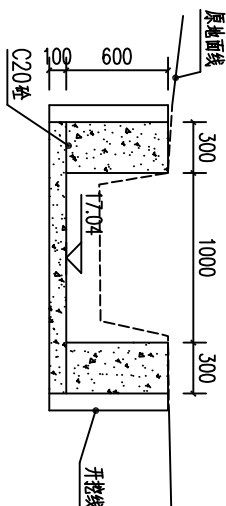
0+350剖面图 1:50



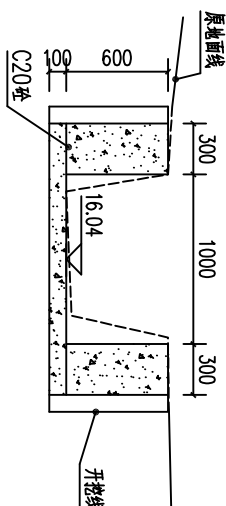
0+400剖面图 1:50



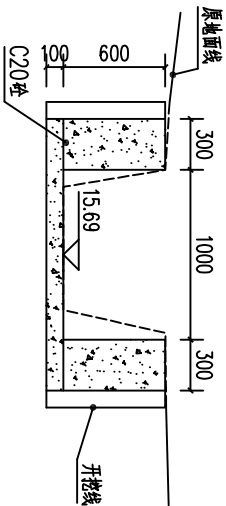
0+450剖面图 1:50



0+500剖面图 1:50



0+550剖面图 1:50

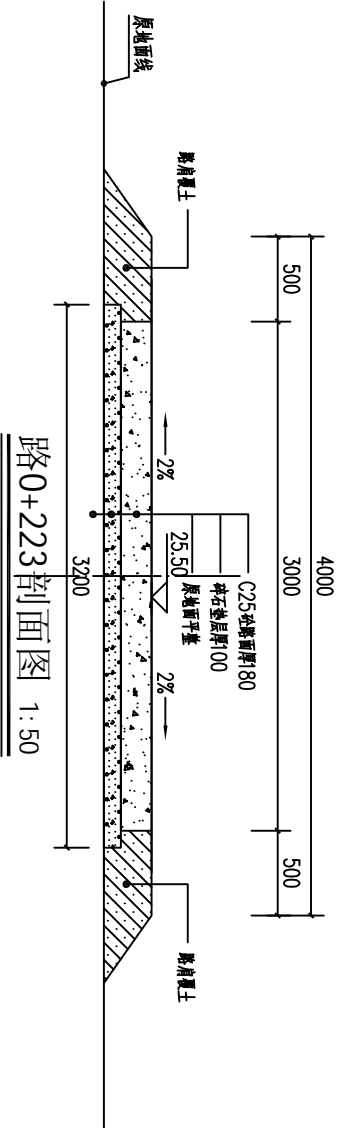
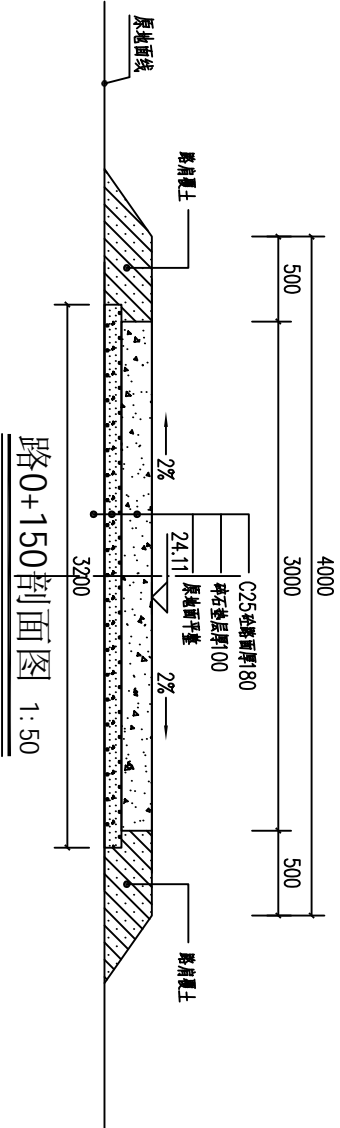
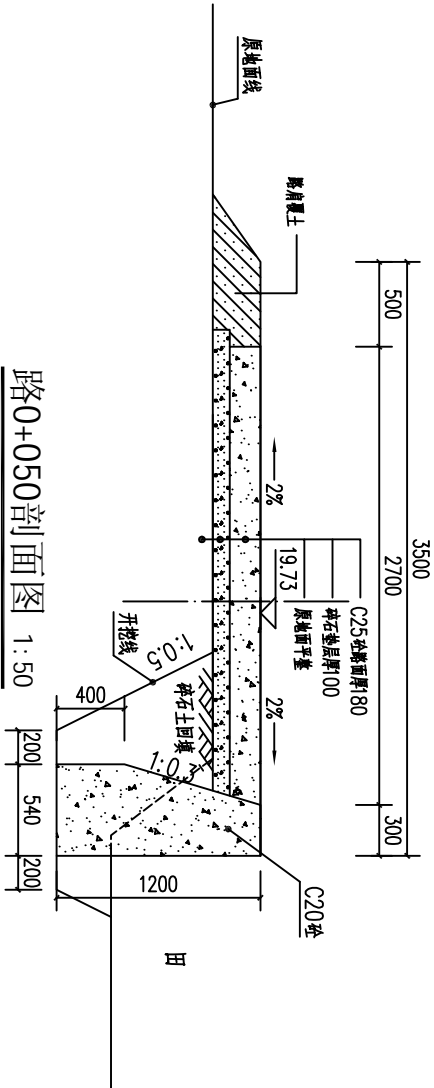
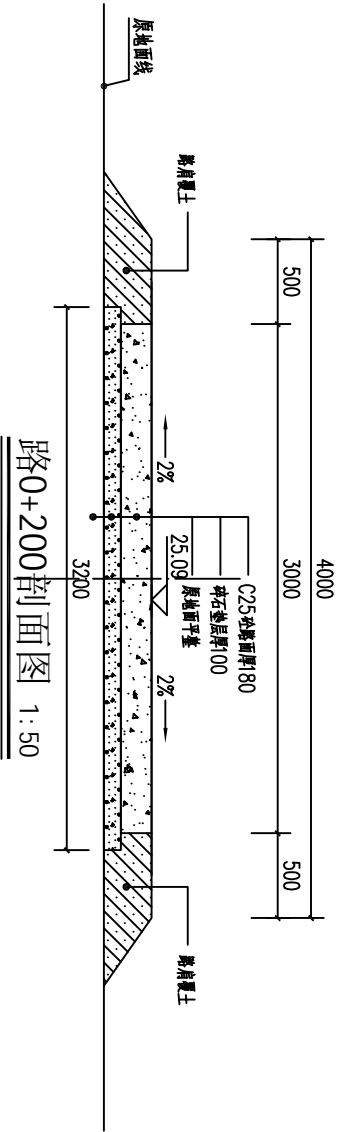
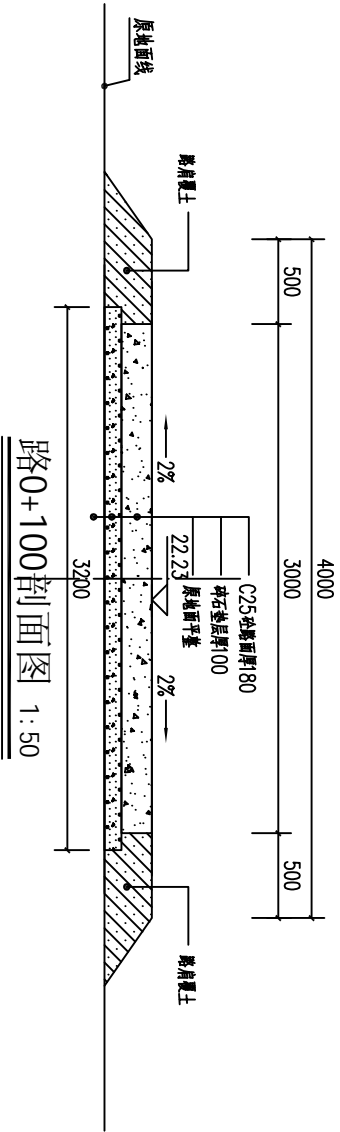
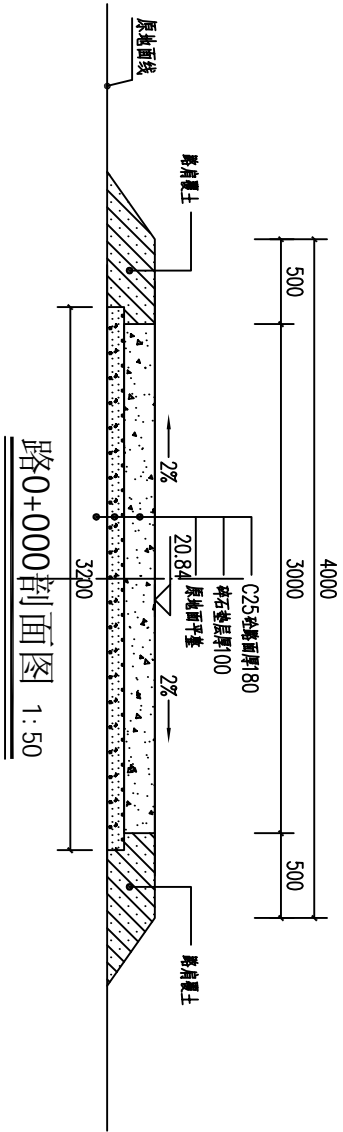


0+577剖面图 1:50

说明：  
1.图中高程及桩号以m为单位，其余以mm。  
2.水渠每隔10m设一分缝，缝宽20mm，采用新青木板装缝。  
3.水渠采用20号衬砌，渠道单侧设临时交通便道2.5m。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证号	
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目 (龙潭镇)		A245015881	
核定	蒙利					
审查	黄卫红		设计阶段	(技术设计)	专业	(水工) 部分
校核	权廖		龙潭镇田面村长达坝村段渠道衬砌横剖面图			
设计	周易强					
制图	周易强					
比例	如图所示		图号	博白技—龙潭田面—渠道横—07	日期	2020.11

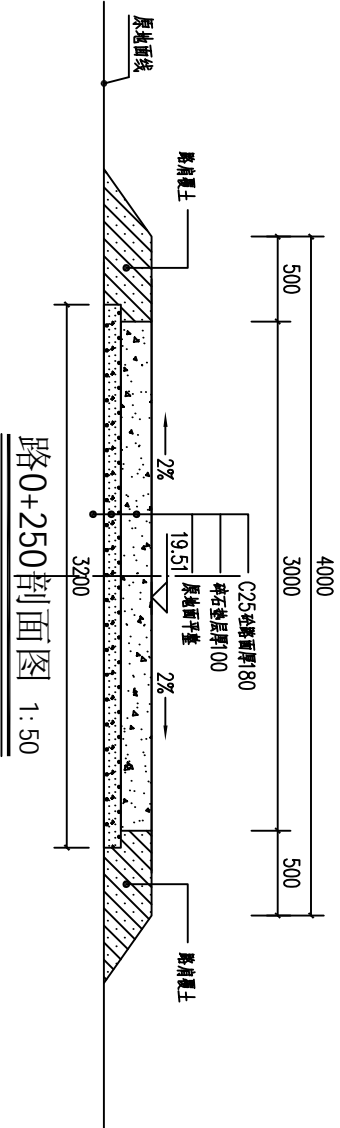
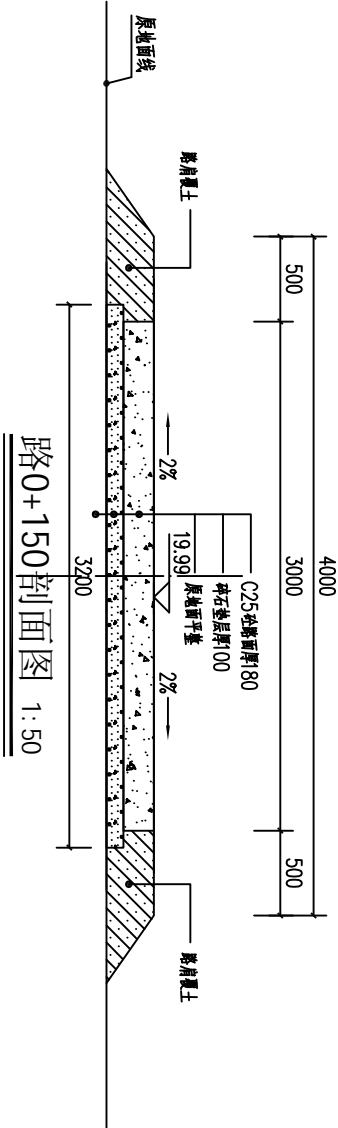
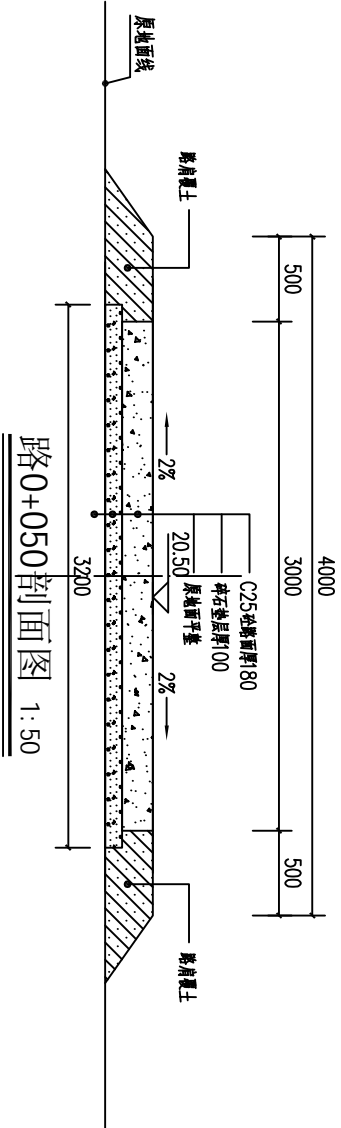
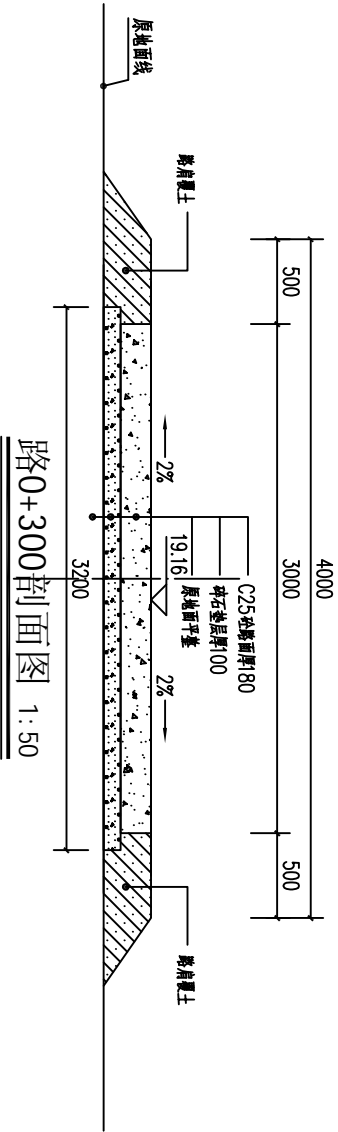
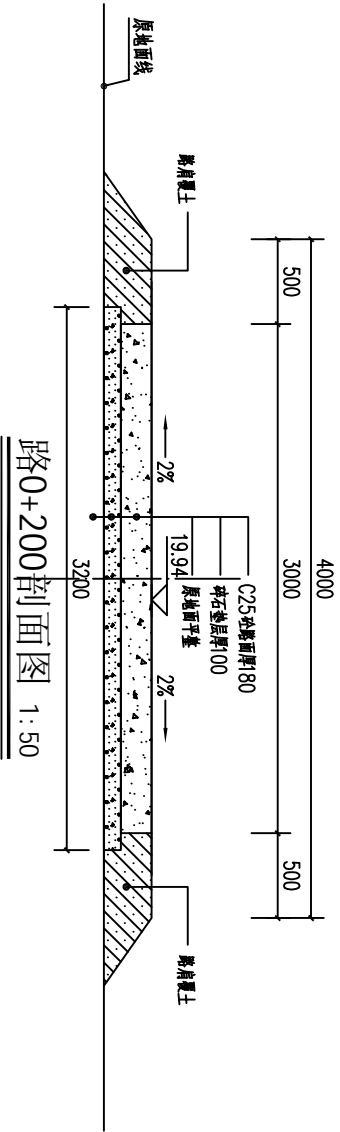
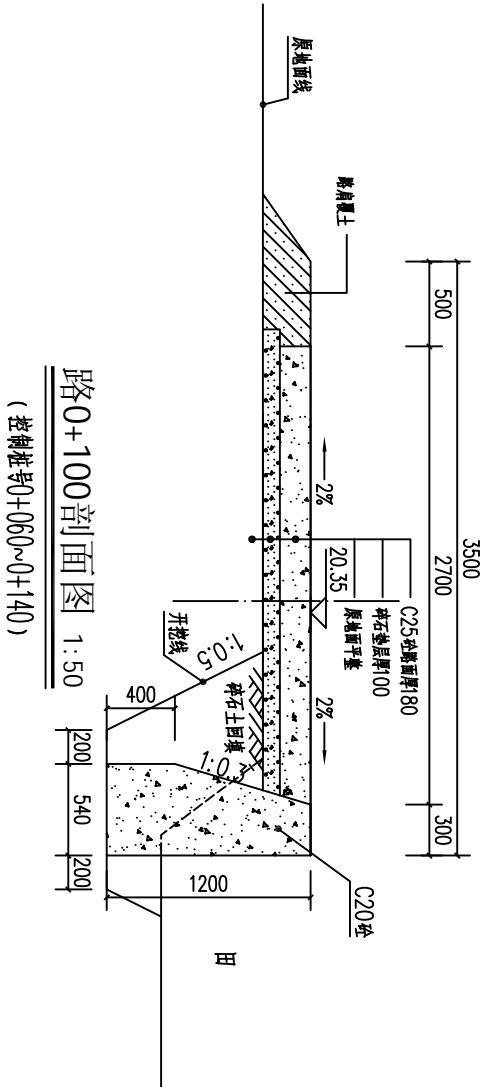
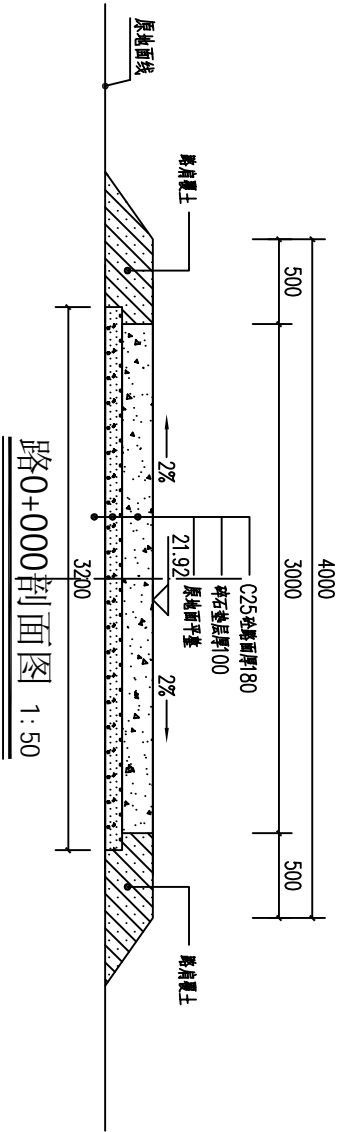
SIZE:A3+0=0.25A1



- 说明:
- 1、本图尺寸单位:桩号以m+mm计,高程以m计,其余以mm计。
  - 2、机耕路硬化纵断面根据现场实际情况而定,纵向坡度不大于8%,路面为25cm厚18cm。
  - 3、C25砼路面每隔50m分一条纵向伸缩缝,缝宽20mm,缝内填沥青木板,每50m设一机械缝,缝内填沥青玛蹄脂。
  - 4、路面硬化C25砼采用塑料膜养生,路面采用刻纹。
  - 5、其他未明事项请严格按照有关规定执行。

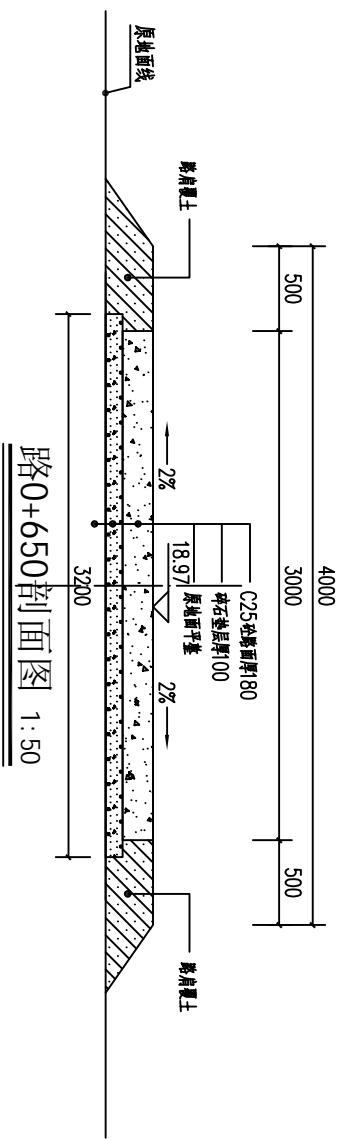
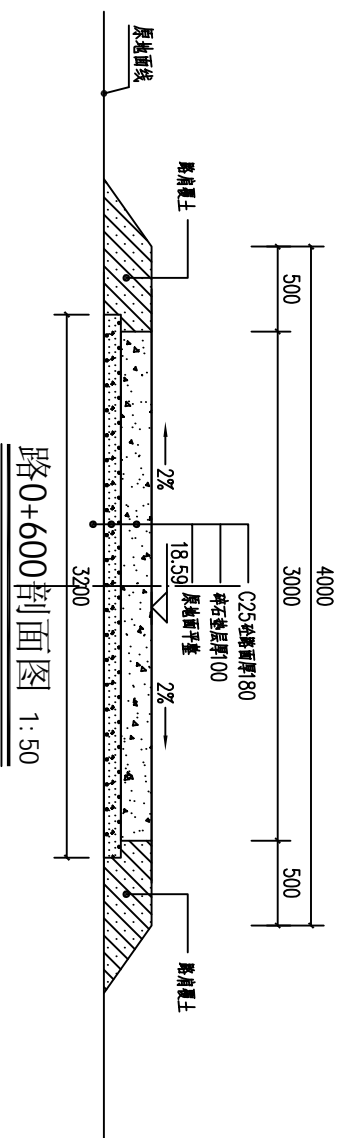
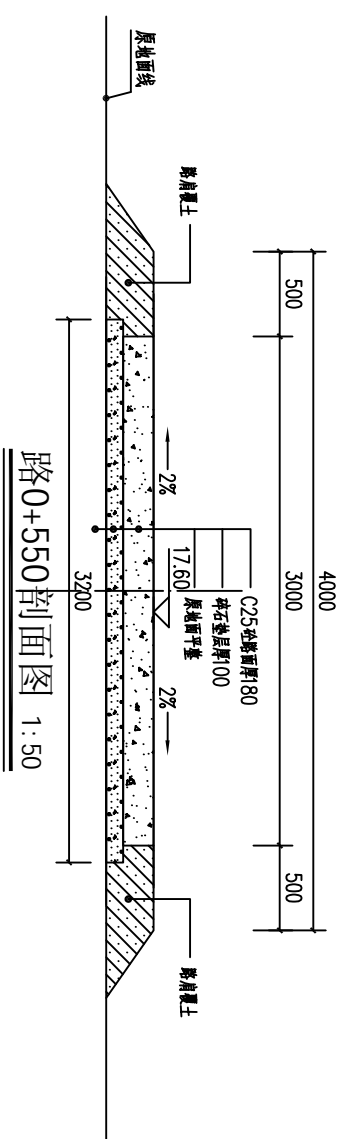
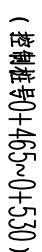
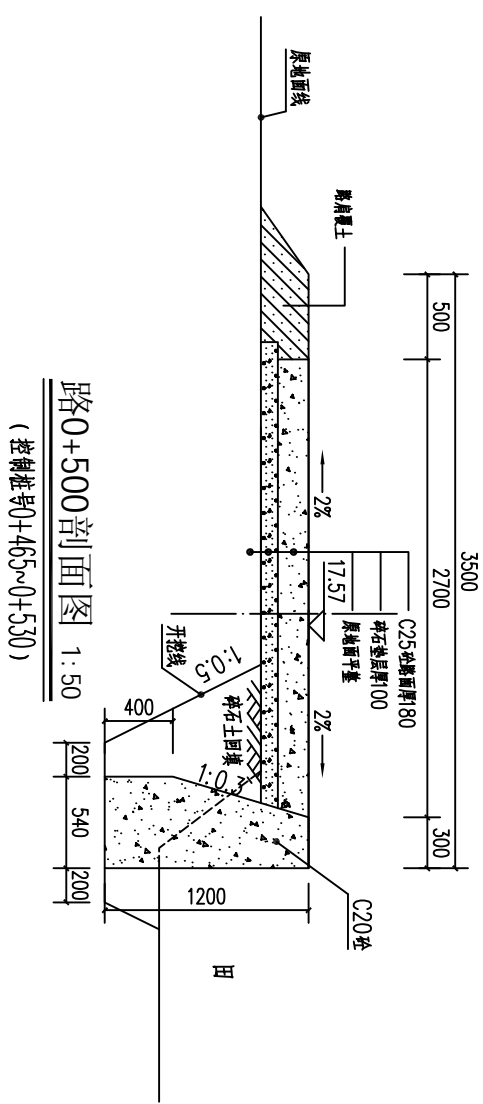
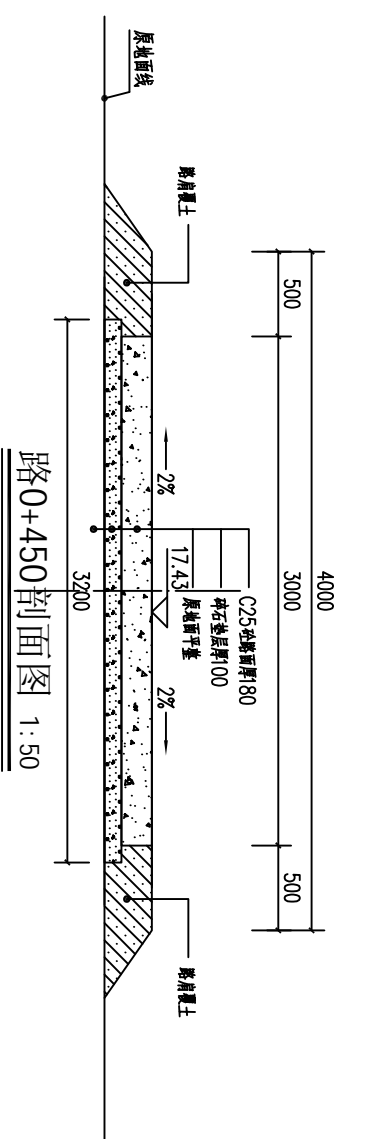
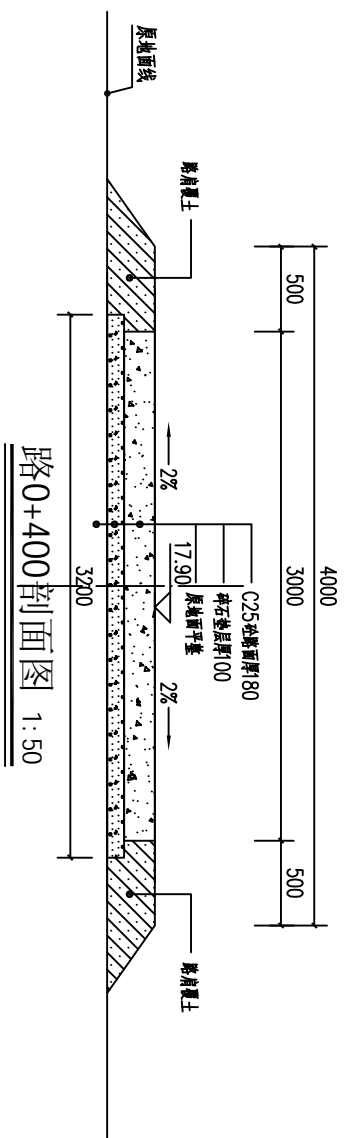
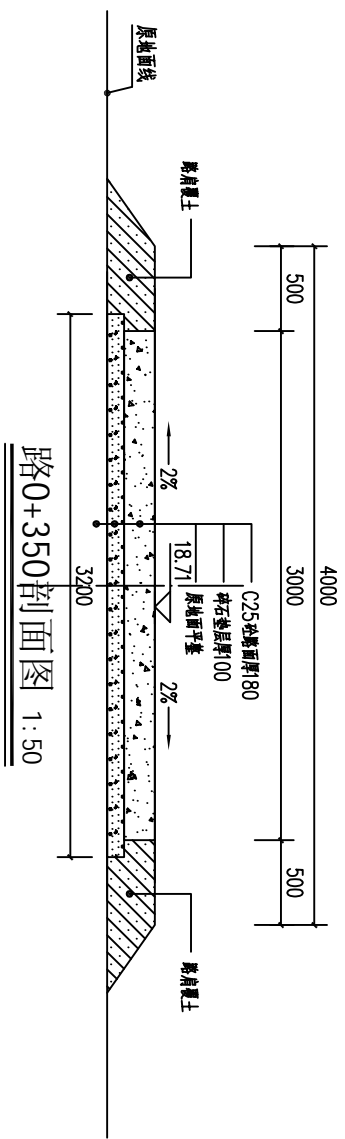
广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目	A245015881
核定	蒙利		(龙潭镇)	
审查	黄卫红		设计阶段	专业
校核	权廖		(技术设计)	(水工) 部分
设计	周易强		龙潭镇田面村 面前岭村段机耕路横剖面图	
制图	周易强			
比例	如图所示	图号	博白技-龙潭田面-机耕路横-01	日期 2020.11

SIZE:A3+0=0.25A1



- 说明:
- 1、本图尺寸单位:桩号以m计,高程以m计,其余以mm计。
  - 2、机耕路硬化纵断面根据现场实际情况而定,纵向坡度不大于8%,路面为25cm厚18cm。
  - 3、C25砼路面每50m分一条纵向伸缩缝,缝宽20mm,缝内填沥青木板,每50m设一机械缝,缝内填沥青玛蹄脂。
  - 4、路面硬化C25砼采用型钢滚养生,路面采用刻纹。
  - 5、其他未列事项请严格按照有关规定执行。

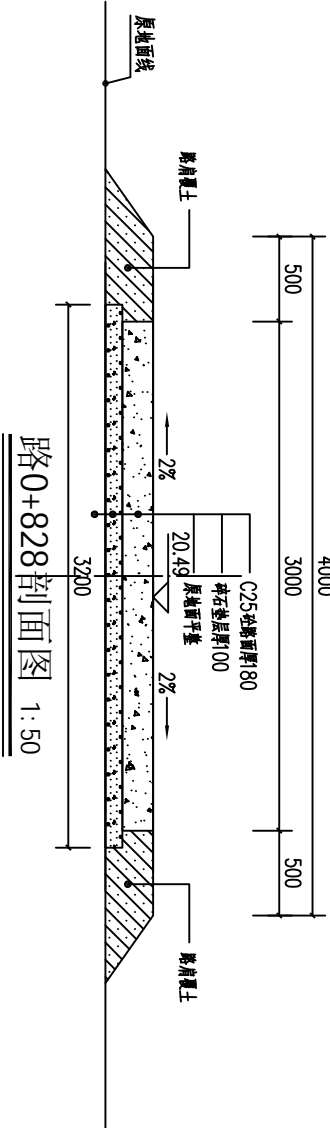
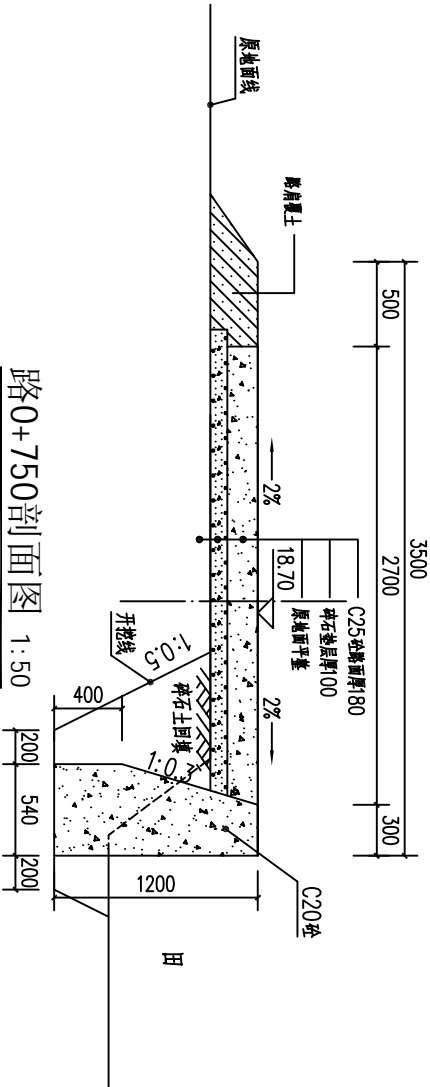
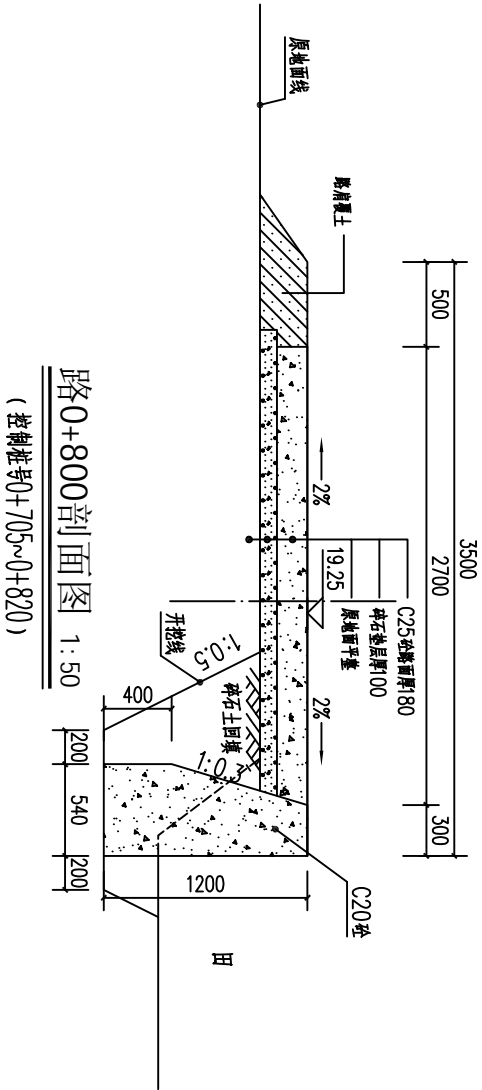
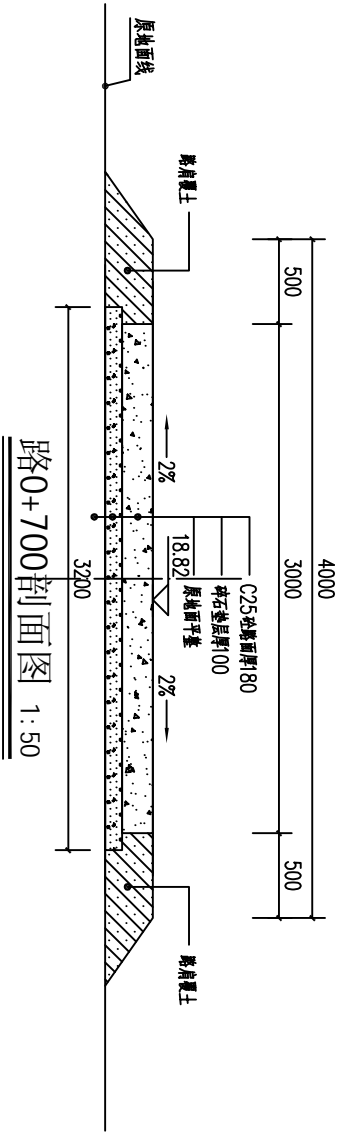
广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目	A245015881
核定	蒙利		(龙潭镇)	
审查	黄卫红		设计阶段	专业
校核	权廖		(技术设计)	(水工) 部分
设计	周易强		龙潭镇田面村 长连村村段机耕路横剖面图(1/3)	
制图	周易强			
比例	如图所示	图号	博白技-龙潭田面-机耕路横-02	日期 2020.11



- 說明:
- 1、本圖尺寸單位: 號弓眼 $10\text{mm}$ 計, 高徑 $8\text{mm}$ 計, 其餘 $8\text{mm}$ 計。
  - 2、機箱喉咬(喉面)與面蓋咬(喉面)咬合面力需充足, 咬合力比不大於 $5\%$ 。喉面為 $25$ 公厘 $8\text{cm}$ 。
  - 3、 $\phi 25$ 公徑每隔 $50\text{mm}$ 一條溝向伸縮處, 縫寬 $20\text{mm}$ 。縫內填置青木灰, 每 $5\text{m}$ 溝一條縱縫。
  - 4、喉面咬(喉面)為空米用建機膠養生。喉面采用封紋。
- 5、其他未明事項請 嚴格按有關規章執行。

广西瑞班工程咨询有限公司				设计证书号	
				A245015881	
批准	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目			
核定	蒙利	(龙潭镇)			
审查	黄卫红	设计阶段	(技术设计)	专业	(水工) 部分
校核	权坚	龙潭镇田面村			
设计		长垌村阶段机耕路横断面图(2/3)			
制图	周易强				
比例	如图所示	图号	博白技-龙潭田面一机耕路横-03		
		日期	2020.11		

SIZE:A3+0=0.25A1



- 说明:
- 1、本图尺寸单位:桩号以m+100计,高程以m计,其余以mm计。
  - 2、机耕路硬化纵断面根据现场实际情况而定,纵向坡度不大于8%,路面为25cm厚18cm。
  - 3、C25砼路面每隔50m分一条纵向伸缩缝,缝宽20mm,缝内填沥青木板,每50m设一机械缝,缝内填沥青玛蹄脂。
  - 4、路面硬化C25砼采用塑料膜养生,路面采用划线。
  - 5、其他未明事项请严格按照有关规定执行。

广西瑞班工程咨询有限公司

设计证号

A245015881

博白县2020年高标准农田建设项目

(龙潭镇)

设计阶段 (技术设计) 专业 (水工) 部分

龙潭镇田面村

长连利村段机耕路横剖面图(3/3)

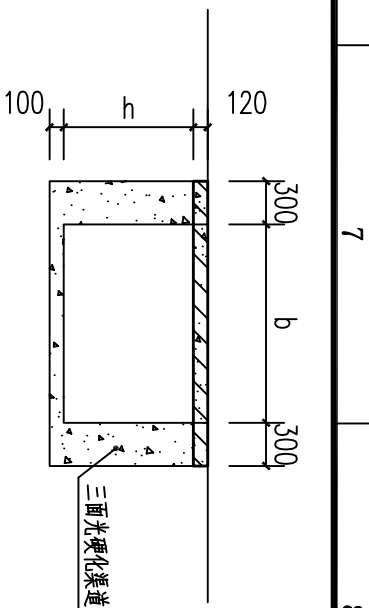
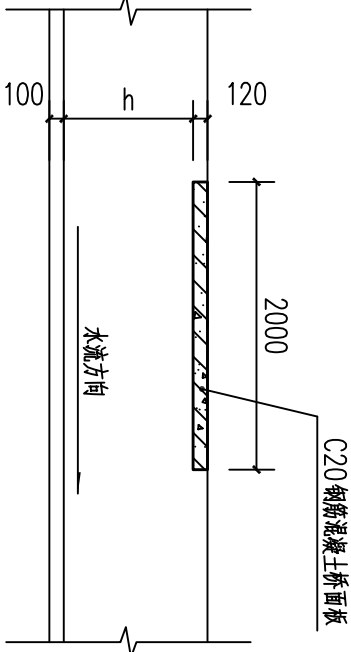
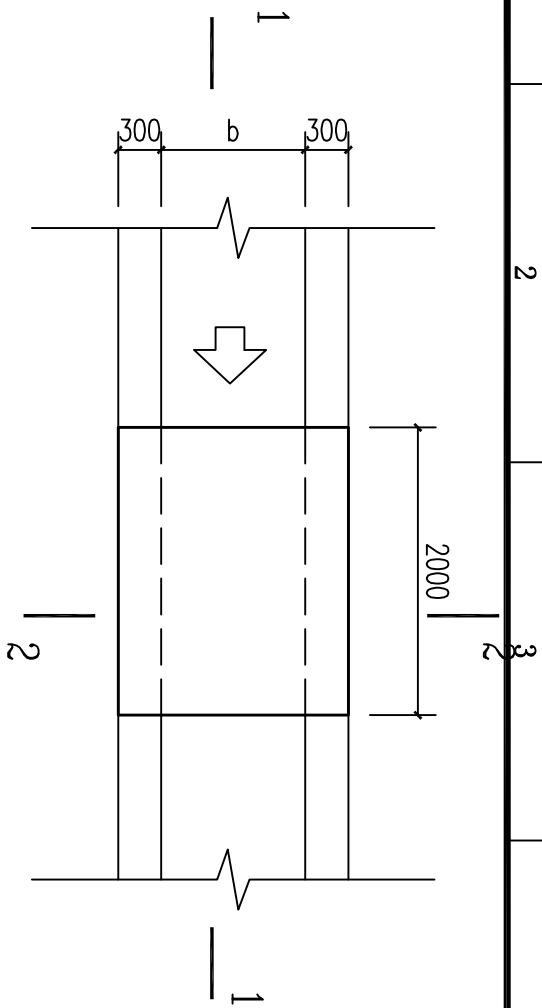
批准	吴善川				
核定	蒙利				
审查	黄卫红				
校核	权廖				
设计	周易强				
制图	周易强				
比例	如图所示				

图号 博白技-龙潭田面-机耕路横-04

日期 2020.11



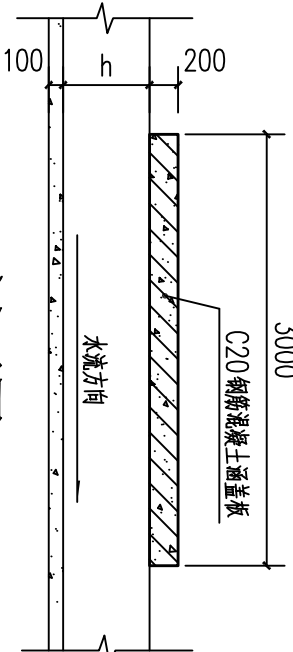
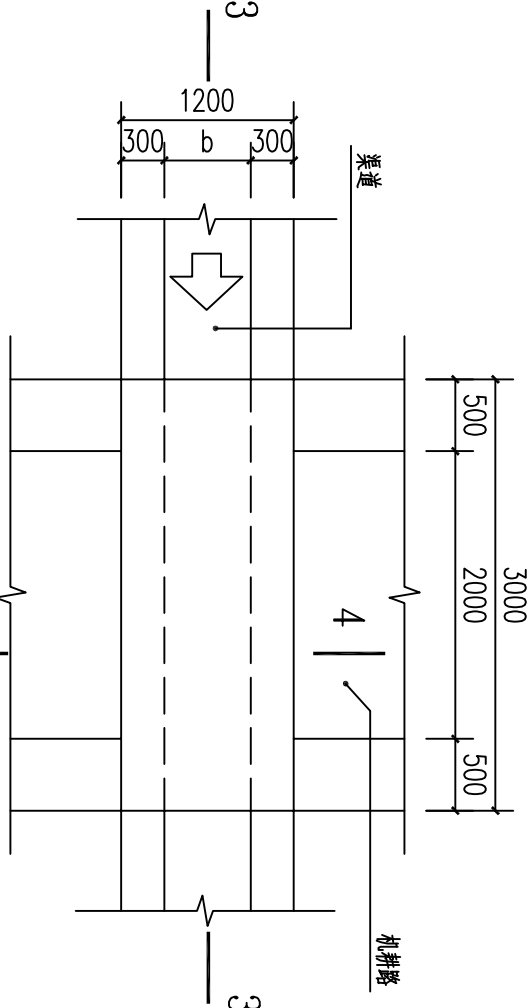
SIZE:A3+0=0.25A1



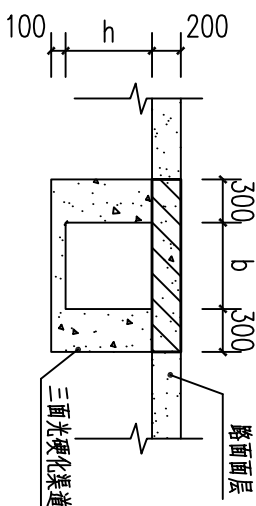
人行便桥平面图 1:50

1-1剖面图 1:50

2-2剖面图 1:50

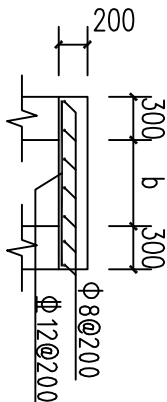


3-3剖面图 1:50

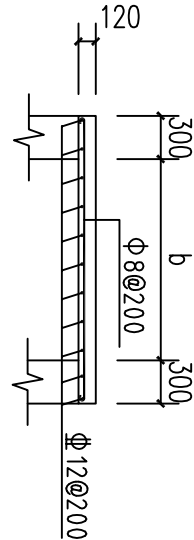


4-4剖面图 1:50

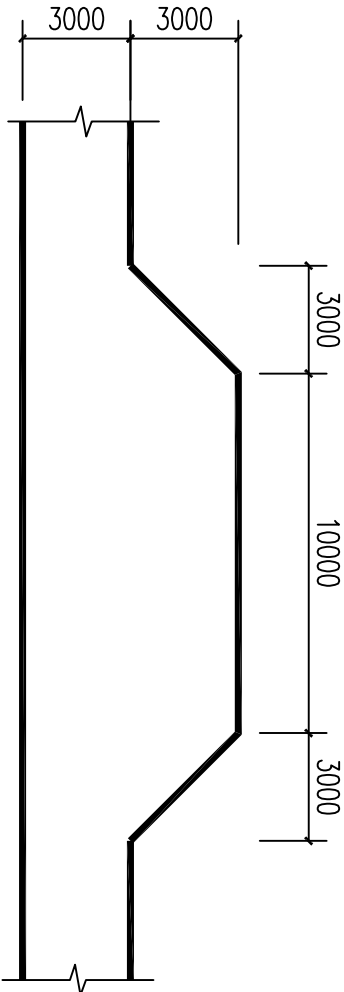
涵洞平面图 1:50



涵洞盖板配筋图 1:50



涵洞盖板配筋图 1:50



机耕路错车平台平面图 1:200

说明:

- 单位尺寸以mm计。
- 桥、涵洞盖板采用C20砼。
- 桥面板跨度b根据渠道宽度确定，跨渠道盖板按间距100mm一个设置。
- 图中b、h为渠道宽、高值。

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	涵洞盖板	3000x3000x120	m <sup>2</sup>	3	
2	涵洞侧墙	3000x3000x120	m <sup>2</sup>	3	
3	涵洞基础	3000x3000x120	m <sup>2</sup>	3	
4	涵洞顶板	3000x3000x120	m <sup>2</sup>	3	
5	涵洞底板	3000x3000x120	m <sup>2</sup>	3	

渠道断面尺寸一览表

广西瑞班工程咨询有限公司

设计证号  
A245015881

博白县2020年高标准农田建设项目

(龙潭镇)

设计阶段 (技术设计) 专业 (水工) 部分

龙潭镇田面村

便道、涵洞桥通用设计图

批准	吴善川			
核定	蒙利			
审查	黄卫红			
校核	权廖			
设计	周易强			
制图	周易强			
比例	如图所示	图号	博白技-龙潭田面-细部-01	日期 2020.11