

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

（顿谷镇旧金村）

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			
博白县2020年高标准农田建设项目（顿谷镇旧金村）		第1页 共1页	
		2020年11月	
		编制：谢子烈	
		校核：权 廖	
序号	图 名	图 号	备 注
1	顿谷镇旧金村旱垌村段渠道平面示意图	博白技-顿谷旧金-渠道平-01	
2	顿谷镇旧金村船贝村段渠道平面示意图	博白技-顿谷旧金-渠道平-02	
3	顿谷镇旧金村鸭掌岭村段渠道平面示意图	博白技-顿谷旧金-渠道平-03	
4	顿谷镇旧金村大毛垌村段渠道平面示意图	博白技-顿谷旧金-渠道平-04	
5	顿谷镇旧金村盲眼石村段渠道平面示意图	博白技-顿谷旧金-渠道平-05	
6	顿谷镇旧金村石根山村段渠道及机耕路平面示意图	博白技-顿谷旧金-渠道平-06	
7	顿谷镇旧金村旱垌村段渠道纵剖面图	博白技-顿谷旧金-渠道纵-01	
8	顿谷镇旧金村船贝村段1渠纵剖面图	博白技-顿谷旧金-渠道纵-02	
9	顿谷镇旧金村船贝村段2渠纵剖面图	博白技-顿谷旧金-渠道纵-03	
10	顿谷镇旧金村鸭掌村段渠道纵剖面图	博白技-顿谷旧金-渠道纵-04	
11	顿谷镇旧金村大毛垌村段1渠纵剖面图	博白技-顿谷旧金-渠道纵-05	
12	顿谷镇旧金村大毛垌村段2渠、1支渠纵剖面图	博白技-顿谷旧金-渠道纵-06	
13	顿谷镇旧金村大毛垌村段2支渠、3支渠纵剖面图	博白技-顿谷旧金-渠道纵-07	
14	顿谷镇旧金村盲眼石段1渠纵剖面图	博白技-顿谷旧金-渠道纵-08	
15	顿谷镇旧金村盲眼石段2渠、3渠纵剖面图	博白技-顿谷旧金-渠道纵-09	
16	顿谷镇旧金村盲眼石段4渠、1支渠纵剖面图	博白技-顿谷旧金-渠道纵-10	

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（顿谷镇旧金村）		第1页 共1页	
		2020年11月	
		编制：谢子烈	
		校核：权 廖	
序号	图 名	图 号	备 注
17	顿谷镇旧金村石山根段渠道纵剖面图	博白技-顿谷旧金-渠道纵-11	
18	顿谷镇旧金村石山根段机耕道纵剖面图	博白技-顿谷旧金-机耕路纵-01	
19	顿谷镇旧金村旱垌村段渠道衬砌横剖面图	博白技-顿谷旧金-渠道横-01	
20	顿谷镇旧金村船贝村段渠道衬砌横剖面图（1/2）	博白技-顿谷旧金-渠道横-02	
21	顿谷镇旧金村船贝村段渠道衬砌横剖面图（2/2）	博白技-顿谷旧金-渠道横-03	
22	顿谷镇旧金村鸭掌岭村段渠道衬砌横剖面图	博白技-顿谷旧金-渠道横-04	
23	顿谷镇旧金村大毛垌村段渠道衬砌横剖面图（1/3）	博白技-顿谷旧金-渠道横-05	
24	顿谷镇旧金村大毛垌村段渠道衬砌横剖面图（2/3）	博白技-顿谷旧金-渠道横-06	
25	顿谷镇旧金村大毛垌村段渠道衬砌横剖面图（3/3）	博白技-顿谷旧金-渠道横-07	
26	顿谷镇旧金村盲眼石村段渠道衬砌横剖面图（1/2）	博白技-顿谷旧金-渠道横-08	
27	顿谷镇旧金村盲眼石村段渠道衬砌横剖面图（2/2）	博白技-顿谷旧金-渠道横-09	
28	顿谷镇旧金村石山根村段渠道衬砌横剖面图	博白技-顿谷旧金-渠道横-10	
29	顿谷镇旧金村石山根段机耕路横剖面图（1/2）	博白技-顿谷旧金-机耕路横-01	
30	顿谷镇旧金村石山根段机耕路横剖面图（2/2）	博白技-顿谷旧金-机耕路横-02	
31	顿谷镇旧金村便道、涵洞桥通用设计图	博白技-顿谷旧金-细部-01	

SIZE:A3+0=0.25A1



X=2451704.46  
Y=376592.15

渠0+000  
起点

渠0+050

渠0+100

渠0+150

渠0+200

渠0+250

渠0+300

渠0+350

渠0+400

渠0+450

渠0+500

渠0+550

渠0+572  
终点

410县道

X=2451307.57  
Y=376778.21

X410

50米  
Google

D

工程总体平面布置图 比例尺

比例尺: 0 10 20 30m

说明:

- 1、本图尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计。
  - 2、项目区位于博白县顿谷镇田金村。
  - 3、本次主要是建设内容:
- ①村前旱塘村前段渠道572m。

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

(顿谷镇田金村)

设计阶段 (技术设计) 专业 (水工) 部分

顿谷镇田金村

旱塘村段渠道平面示意图

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-顿谷田金-渠道平-01	日期 2020.11



SIZE:A3+0=0.25A1



工程总体平面布置图 比例尺



说明:  
1、本图尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计。  
2、项目区位于博白县顿谷镇田金村。  
3、本次主要建设内容有:  
①对顿谷镇田金村段渠道111m。

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年高标准粮田建设项目	A245015881	
核定	蒙利		(顿谷镇田金村)		
审查	黄卫红		设计阶段	(技术设计)	专业
校核	权廖				(水工) 部分
设计	周易强		顿谷镇田金村 船贝村段渠道平面示意图		
制图	周易强				
比例	如图所示				
			图号	博白技-顿谷田金-渠道平-02	日期
					2020. 11



SIZE:A3+0=0.25A1



鸭掌岭

X=2450557.905  
Y=376619.791

总0+000  
起点

总0+050

总0+100

总0+200

总0+230

总0+300

总0+350

总0+400

总0+450

总0+500

总0+535  
终点

X=2450393.950  
Y=377007.206

X=2450433.392  
Y=376550.443

总II 0+000  
总距

X=2450430.951  
Y=376574.107

总II 0+100

总II 0+150

总II 0+200  
总II 0+230

工程总体平面布置图 比例尺

比例尺: 0 10 20 30m

- 说明:
- 1、本图尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计。
  - 2、项目区位于博白县顿谷镇田金村。
  - 3、本次主要建设内容有:  
①对鸭掌岭村段渠宽5.35m。

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

(顿谷镇田金村)

设计阶段 (技术设计) 专业 (水工) 部分

顿谷镇田金村

鸭掌岭村段渠道平面示意图

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-顿谷田金-渠道平-03	日期 2020.11



SIZE:A3+0=0.25A1



工程总体平面布置图

比例尺

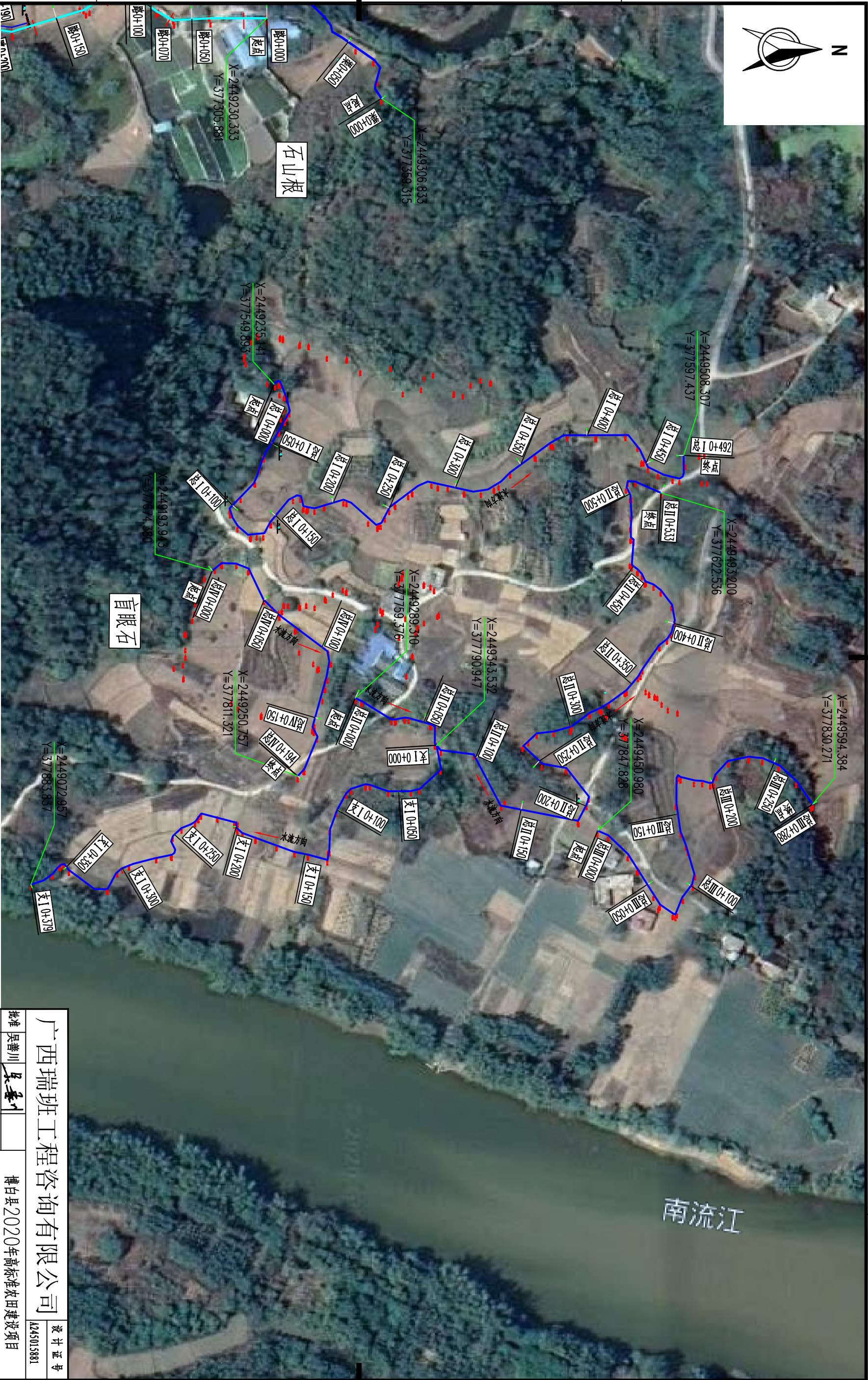
比例尺: 0 10 20 30m

说明:  
1、本图尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计。  
2、项目区位于博白县顿谷镇田金村。  
3、本次主要建设内容有:  
①顿谷大毛棚村段渠道2.46km。

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 (顿谷镇田金村)				
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	顿谷镇田金村 大毛棚村段渠道平面设计意图				
设计	周易强					
制图						
比例	如图所示	图号	博白技-顿谷田金-渠道平-04		日期 2020. 11	



SIZE:A3+0=0.25A1



D

C

B

A

工程总体平面布置图 比例尺

比例尺: 0 10 20 30m

说明:  
1、本图尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计。  
2、项目区位于博白县顿谷镇田金村。  
3、本次主要建设内容有:  
①对顿谷镇田金村段渠道1886m。

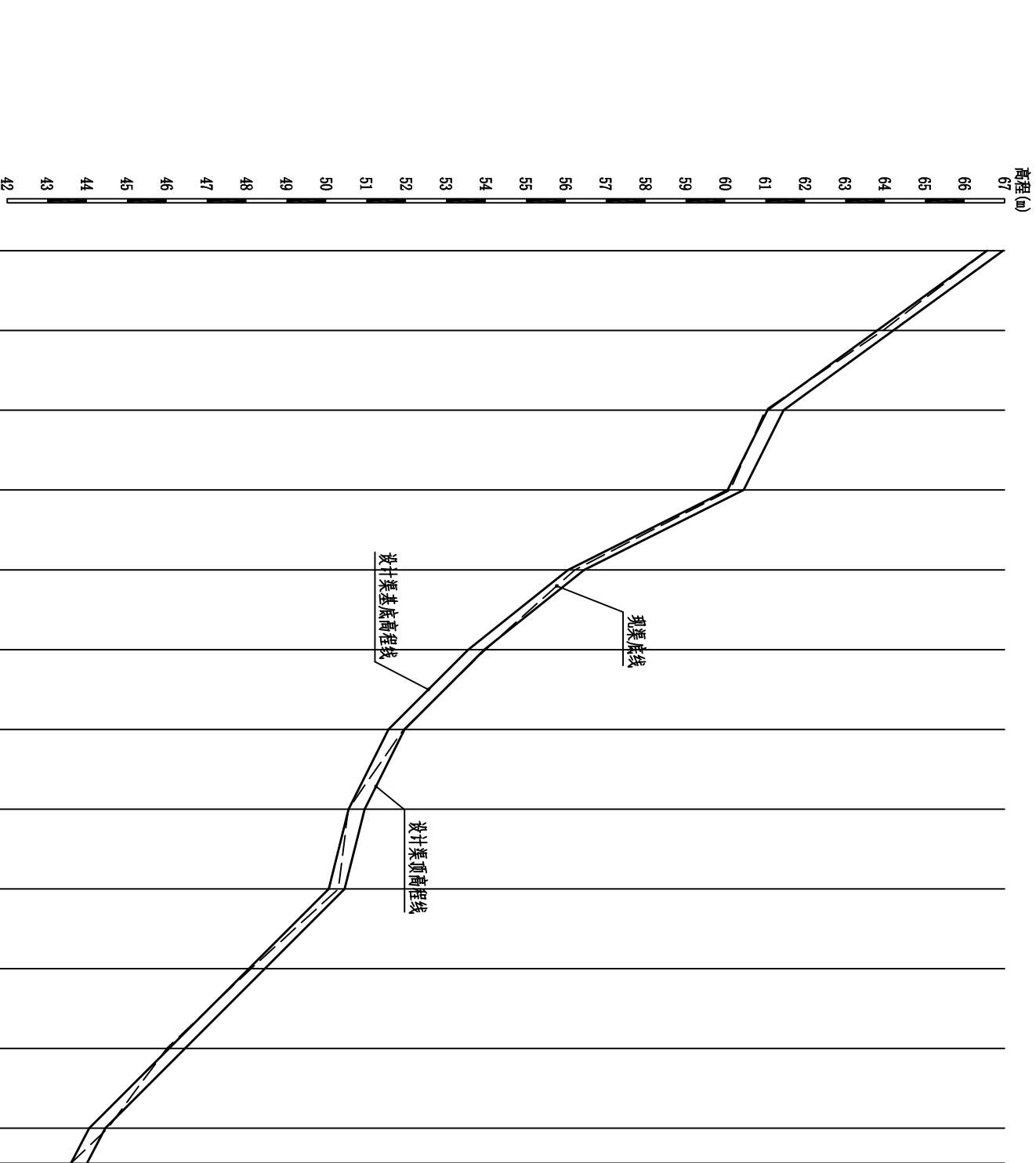
广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目	A245015881
核定	蒙利		(顿谷镇田金村)	
审查	黄卫红		设计阶段	(技术设计)
校核	权廖		专业	(水工) 部分
设计	周易强		顿谷镇田金村	
制图	周易强		盲眼石村段渠道平面示意图	
比例	如图所示	图号	博白技-顿谷田金-渠道平-05	日期 2020. 11







SIZE: A3+0=0.25A1



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 (顿谷镇旧金村)			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		顿谷镇旧金村旱桐村段渠道纵剖面图			
制图	周易强					
比例	如图所示	图号				
			博白技—顿谷旧金—渠道纵—01		日期	2020. 11

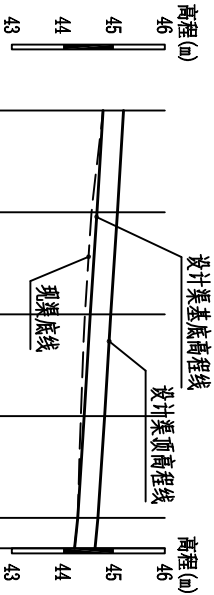
顿谷镇旧金村旱桐村段渠道纵剖面

纵向 1:100  
横向 1:2500





SIZE: A3+0=0.25A1



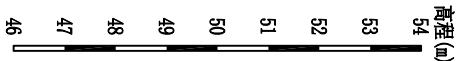
桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+215
设计渠顶高程线 (m)	45.19	45.07	44.94	44.82	44.69	44.63
现渠底线 (m)	44.79	44.56	44.43	44.35	44.29	44.23
设计渠基底高程线 (m)	44.79	44.67	44.54	44.42	44.29	44.23
挖土 (m)	0.00				0.00	0.00
填土 (m)		0.11	0.11	0.07		
比降	i=2.5/1000					

顿谷镇旧金村船贝村段2渠纵剖面 纵向 1:100  
横切 1:2500

说明:  
1、本图尺寸单位除注明外, 桩号以km+m, 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					A245015881	
核定 蒙利					博白县2020年高标准农田建设项目	
审查 黄卫红					(顿谷镇旧金村)	
校核 权廖					设计阶段	
设计 周易强					(技术设计)	
制图 周易强					专业	
比例 如图所示					(水工) 部分	
图号					博白技-顿谷旧金-渠道纵-03	
日期					2020.11	

SIZE: A3+0=0.25A1



							54
							53
							52
							51
							50
							49
							48
							47
							46
桩号 (km+m)	0+000						
设计渠顶高程线 (m)	53.28	52.88	51.38	49.88	49.38	48.38	
现渠底线 (m)	52.88	52.61	50.95	49.92	48.62	47.51	
设计渠底高程线 (m)	52.88	52.48	50.98	49.48	48.48	47.28	
挖土 (m)	0.00	0.13		0.44	0.09	0.13	0.02
填土 (m)			0.03				
比降	i=8/1000	i=3/100	i=1/100			i=5/1000	

设计渠顶高程线

现渠底线

设计渠底高程线

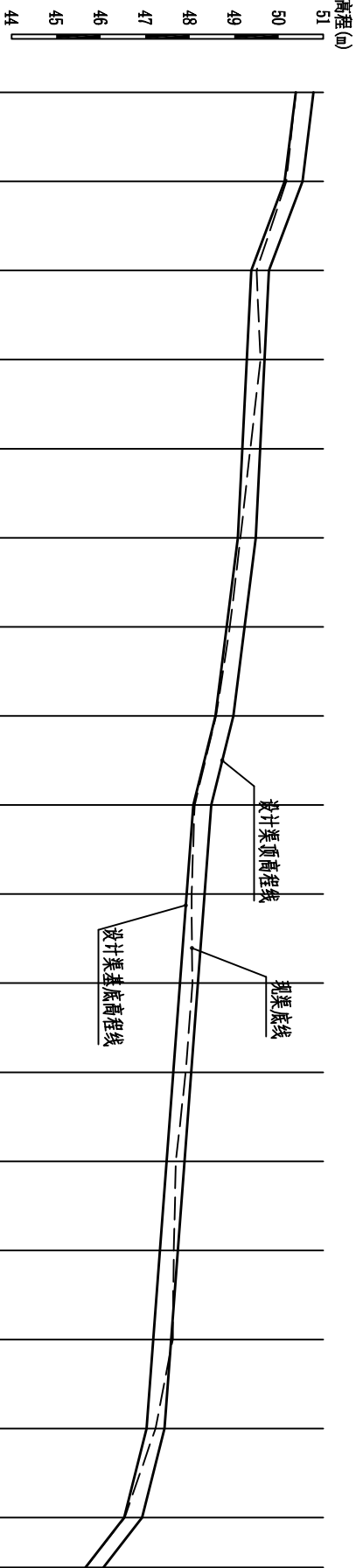
顿谷镇旧金村鸭掌村段渠道纵剖面 纵向 1:100  
断面 1:2500

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		(顿谷镇旧金村)								
审查	黄卫红		设计阶段	( 技术设计 )		专业	( 水工 ) 部分				
校核	权廖		顿谷镇旧金村鸭掌村段渠道纵剖面图								
设计	周易强										
制图	周易强										
比例	如图所示		图号	博白技-顿谷旧金-渠道纵-04			日期	2020. 11			



SIZE: A3+0=0.25A1

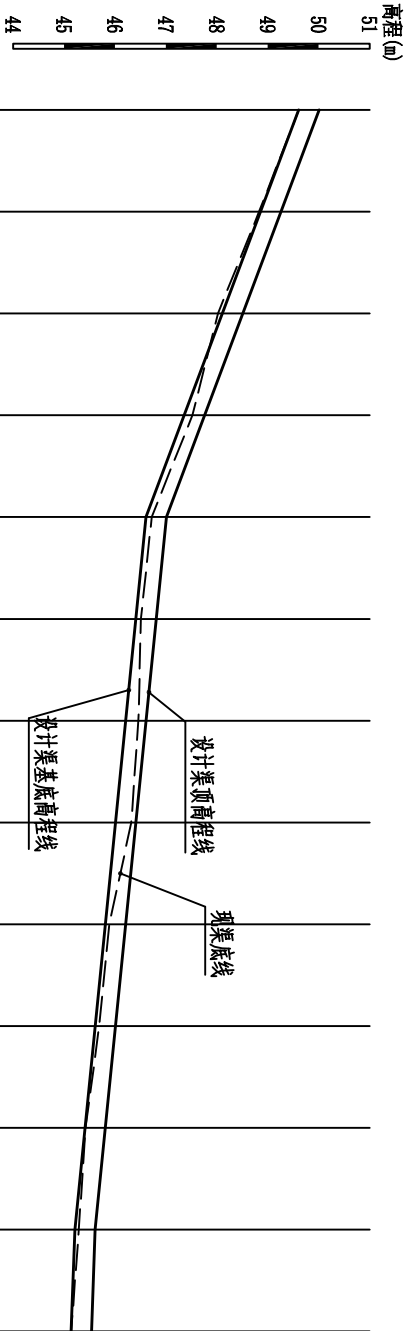


桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500	0+550	0+600	0+650	0+700	0+750	0+800	0+828
设计渠顶高程线 (m)	50.78	50.53	49.78	49.68	49.58	49.48	49.23	48.98	48.48	48.33	48.18	48.03	47.88	47.73	47.58	47.43	46.93	46.06
现渠底线 (m)	50.38	50.17	49.50	49.59	49.36	49.14	48.90	48.59	48.11	48.04	47.78	47.91	47.69	47.64	47.62	47.23	46.54	45.66
设计渠基底高程线 (m)	50.38	50.13	49.38	49.28	49.18	49.08	48.83	48.58	48.08	47.93	47.78	47.63	47.48	47.33	47.18	47.03	46.53	45.66
挖土 (m)	0.00	0.04	0.12	0.31	0.18	0.06	0.07	0.01	0.03	0.11	0.28	0.28	0.21	0.31	0.44	0.20	0.01	0.00
填土 (m)																		
比降		i=5/1000	i=1.5/100	i=2/1000			i=5/1000		i=1/100	i=3/1000							i=1/100	

顿谷镇旧金村大毛垌村段1渠纵剖面 纵向 1:100  
横向 1:2500

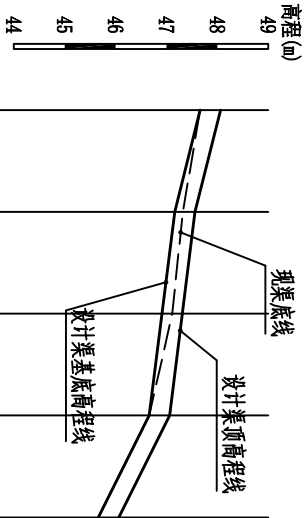
说明:  
1、本图尺寸单位除注明外,桩号以km+m,其余均为mm。

广西瑞班工程咨询有限公司										设计证号	
A245015881											
批准 吴善川		吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目							
核定 蒙利		蒙利		(顿谷镇旧金村)							
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									
设计 周易强		周易强									
制图		周易强									
比例		如图所示		图号		博白技-顿谷旧金-渠道纵-05		日期		2020.11	



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
设计渠顶高程线 (m)	50.01	49.26	48.51	47.76	47.01	46.81	46.61	46.41	46.21	46.01	45.81	45.61	45.54
现渠底线 (m)	49.61	48.83	48.02	47.52	46.72	46.51	46.46	46.32	45.89	45.69	45.42	45.29	45.14
设计渠基底高程线 (m)	49.61	48.86	48.11	47.36	46.61	46.41	46.21	46.01	45.81	45.61	45.41	45.21	45.14
挖土 (m)	0.00			0.16	0.11	0.10	0.25	0.31	0.08	0.08	0.01	0.08	0.00
填土 (m)		0.03	0.09										
比降	i=1.5/100				i=4/1000								

顿谷镇旧金村大毛垌村段2渠纵剖面 纵向 1:100 横面 1:2500



桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200
设计渠顶高程线 (m)	48.06	47.56	47.31	47.06	46.06
现渠底线 (m)	47.66	47.32	47.11	46.66	45.66
设计渠基底高程线 (m)	47.66	47.16	46.91	46.66	45.66
挖土 (m)	0.00	0.16	0.20	0.00	0.00
填土 (m)					
比降	i=1/100	i=5/1000			

顿谷镇旧金村大毛垌村段1支渠纵剖面 纵向 1:100 横面 1:2500

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

(顿谷镇旧金村)

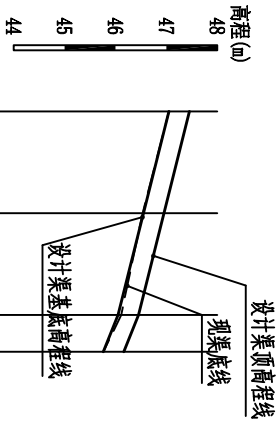
设计阶段 (技术设计) 专业 (水工) 部分

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

顿谷镇旧金村大毛垌村段2渠、1支渠纵剖面图

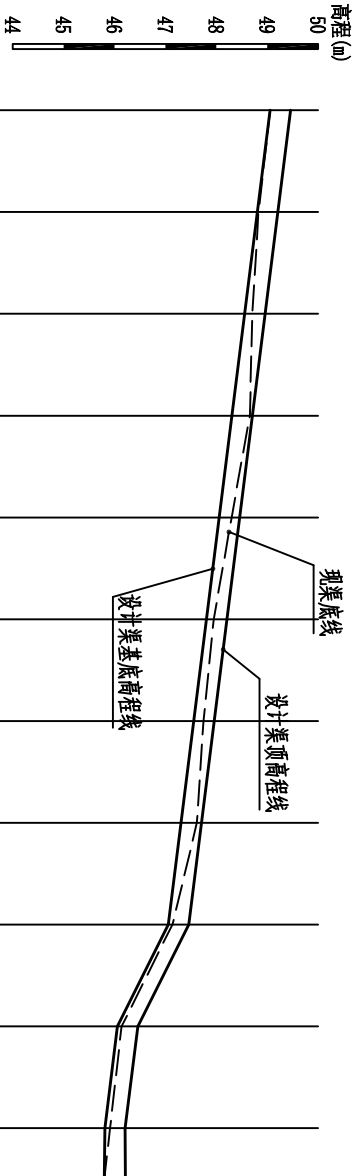
图号 博白技-顿谷旧金-渠道纵-06 日期 2020.11

说明:  
1、本图尺寸单位请均以m计, 桩号为km+m, 其余均为mm。



桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+118
设计渠顶高程线 (m)	47.45	46.95	46.45	46.16
现渠底线 (m)	47.05	46.53	46.11	45.76
设计渠基底高程线 (m)	47.05	46.55	46.05	45.76
挖土 (m)	0.00		0.06	0.00
填土 (m)		0.02		
比降		i=1/100		

顿谷镇旧金村大毛垌村段2支渠纵剖面 纵向 1:100  
横面 1:2500



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+525
设计渠顶高程线 (m)	49.46	49.21	48.96	48.71	48.46	48.21	47.96	47.71	47.46	46.46	46.41	46.40
现渠底线 (m)	49.06	48.83	48.71	48.66	48.30	47.95	47.75	47.62	47.14	46.14	46.07	46.00
设计渠基底高程线 (m)	49.06	48.81	48.56	48.31	48.06	47.81	47.56	47.31	47.06	46.06	46.01	46.00
挖土 (m)	0.00	0.02	0.15	0.35	0.24	0.14	0.19	0.31	0.08	0.08	0.26	0.00
填土 (m)												
比降		i=5/1000								i=2/100	i=1/1000	

顿谷镇旧金村大毛垌村段3支渠纵剖面 纵向 1:100  
横面 1:2500

广西瑞班工程咨询有限公司

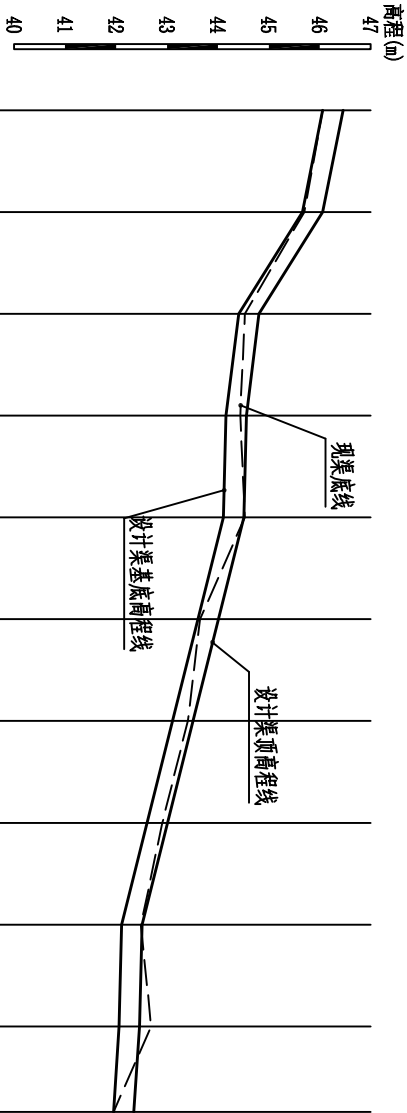
设计证号  
A245015881

批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目			
核定	蒙利		(顿谷镇旧金村)			
审查	黄卫红		设计阶段	(技术设计)	专业	(水工) 部分
校核	权廖		顿谷镇旧金村大毛垌村段2支渠、3支渠纵剖面图			
设计	周易强					
制图	周易强					
比例	如图所示	图号	博白技-顿谷旧金-渠道纵-07		日期	2020.11

说明:  
1、本图尺寸单位请程以m计,桩号以km+m计,其余均为mm。



SIZE: A3+0=0.25A1

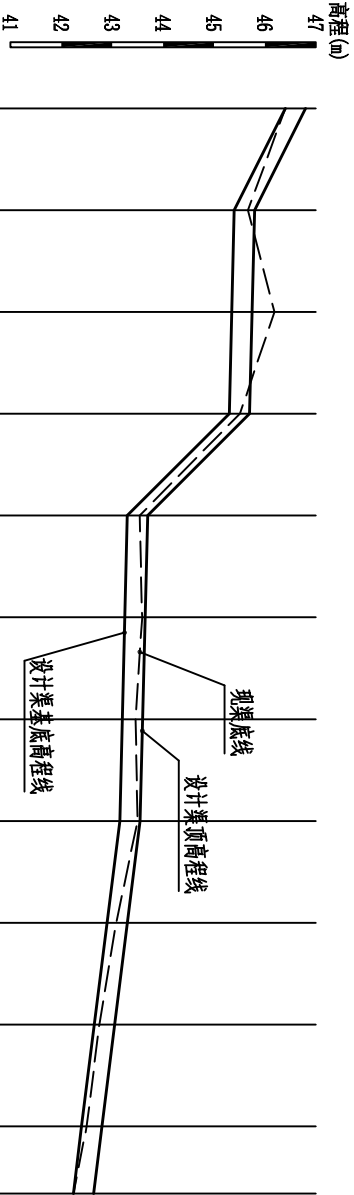


桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+492
设计渠顶高程线 (m)	46.46	46.06	44.81	44.56	44.51	44.01	43.51	43.01	42.51	42.46	42.35
现渠底线 (m)	46.06	45.70	44.53	44.44	44.53	43.65	43.41	42.91	42.49	42.69	41.95
设计渠基底高程线 (m)	46.06	45.66	44.41	44.16	44.11	43.61	43.11	42.61	42.11	42.06	41.95
挖土 (m)	0.00	0.04	0.12	0.28	0.42	0.04	0.30	0.30	0.38	0.63	0.00
填土 (m)											
比降		i=8/1000	i=2.5/100	i=5/1000		i=1/1000	i=1/100			i=1/1000	

顿谷镇旧金村盲眼石段1渠纵剖面 纵向 1:100  
横向 1:2500

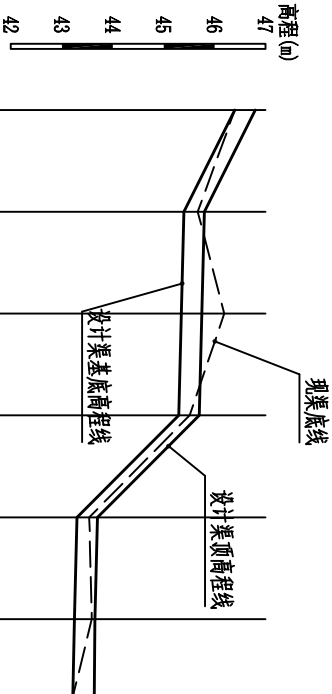
说明:  
1、本图尺寸单位请程以m计, 桩号以km+m计, 其余均为mm。

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		(顿谷镇旧金村)								
审查	黄卫红		设计阶段	( 技术设计 )		专业		( 水工 ) 部分			
校核	权廖		顿谷镇旧金村盲眼石段1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-顿谷旧金-渠道纵-08								日期	2020. 11	



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+533
设计渠顶高程线 (m)	46.80	45.80	45.75	45.70	43.70	43.65	43.60	43.55	43.30	43.05	42.80	42.64
现渠底线 (m)	46.40	45.67	46.19	45.51	43.54	43.59	43.46	43.50	43.08	42.75	42.50	42.24
设计渠基底高程线 (m)	46.40	45.40	45.35	45.30	43.30	43.25	43.20	43.15	42.90	42.65	42.40	42.24
挖土 (m)	0.00	0.27	0.84	0.21	0.24	0.34	0.26	0.35	0.18	0.10	0.10	0.00
填土 (m)												
比降	i=2/100	i=1/1000		i=4/100		i=1/1000		i=5/1000				

顿谷镇旧金村盲眼石段2渠纵剖面 纵向 1:100  
横向 1:2500



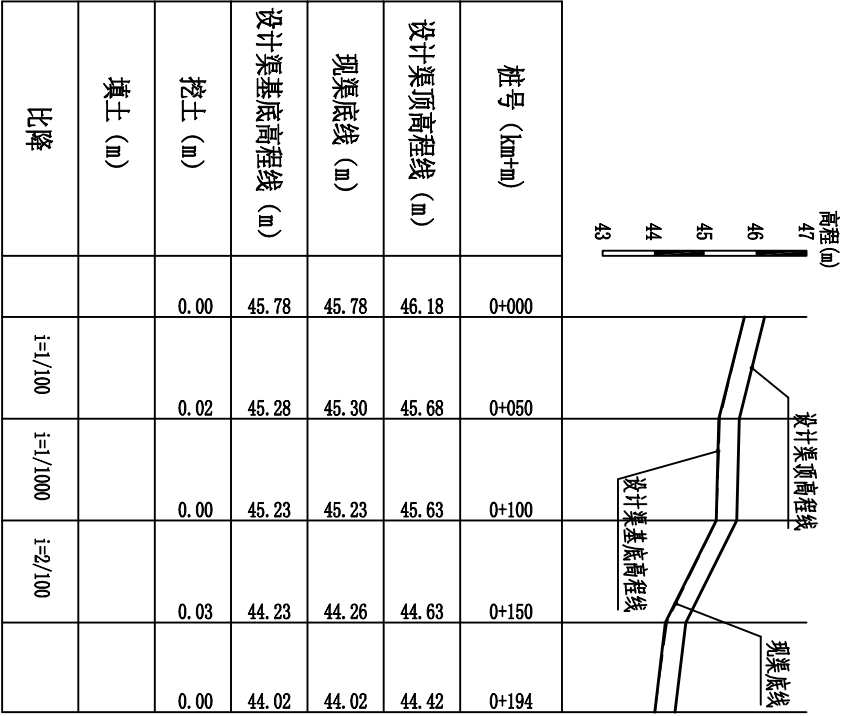
桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+288
设计渠顶高程线 (m)	46.80	45.80	45.75	45.70	43.70	43.65	43.60
现渠底线 (m)	46.40	45.67	46.19	45.51	43.54	43.59	43.20
设计渠基底高程线 (m)	46.40	45.40	45.35	45.30	43.30	43.25	43.20
挖土 (m)	0.00	0.27	0.84	0.21	0.24	0.34	0.00
填土 (m)							
比降	i=2/100	i=1/1000		i=4/100		i=1/1000	

顿谷镇旧金村盲眼石段3渠纵剖面 纵向 1:100  
横向 1:2500

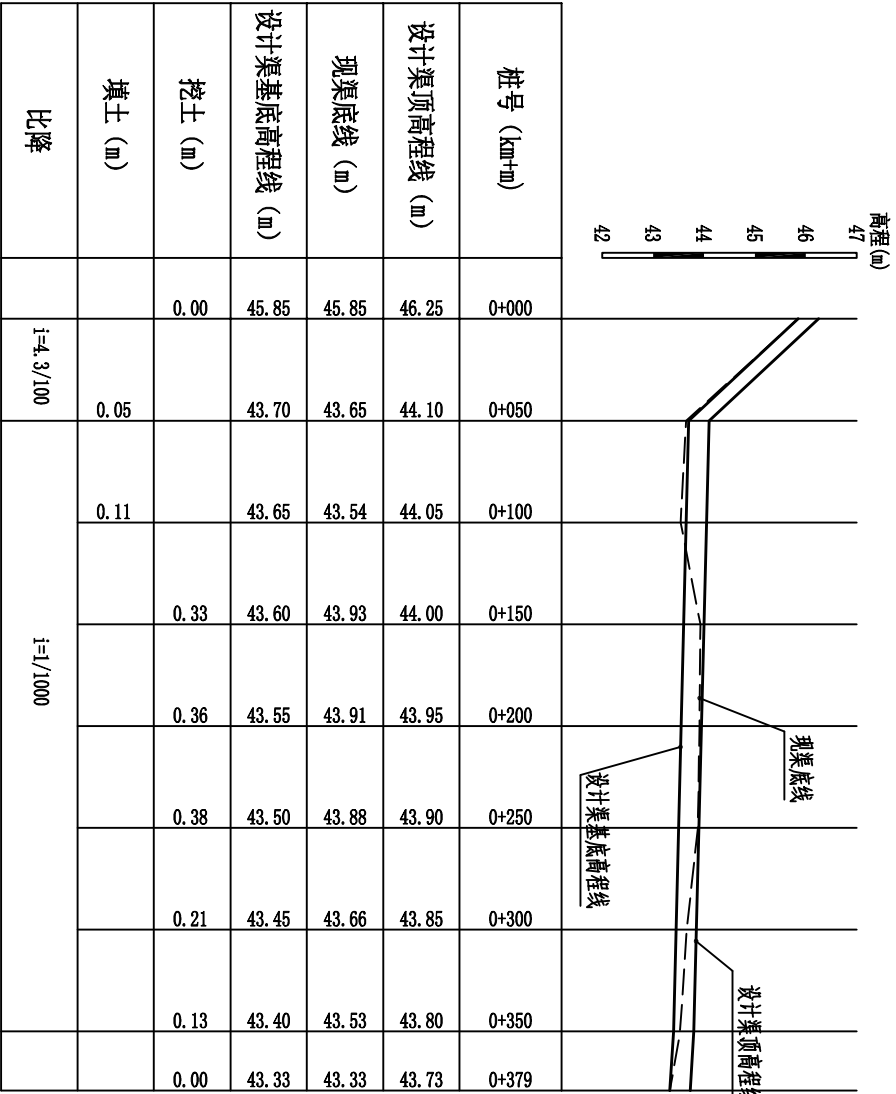
说明:  
1、本图尺寸单位除注明外,桩号以km+m计,其余均为mm。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证号	
A245015881						
批准	吴善川	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目			
核定	蒙利	蒙利	(顿谷镇旧金村)			
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				
设计	周易强	周易强	顿谷镇旧金村盲眼石段2渠、3渠纵剖面图			
制图						
比例	如图所示		图号	博白技一顿谷旧金一渠道纵一09		
			日期	2020.11		

SIZE: A3+0=0.25A1



顿谷镇旧金村盲眼石段4渠纵剖面 纵向 1:100  
横面 1:2500



顿谷镇旧金村盲眼石段1支渠纵剖面 纵向 1:100  
横面 1:2500

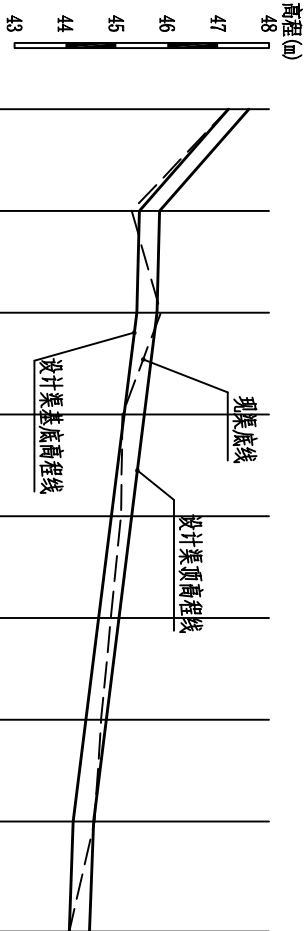
广西瑞班工程咨询有限公司										设计证号	
A245015881											
批准 吴善川		吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目							
核定 蒙利		蒙利		(顿谷镇旧金村)							
审查 黄卫红		黄卫红		设计阶段		(技术设计)		专业		(水工) 部分	
校核 权廖		权廖									
设计 周易强		周易强									
制图											
比例		如图所示		图号		博白技-顿谷旧金-渠道纵-10		日期		2020.11	

顿谷镇旧金村盲眼石段4渠、1支渠纵剖面图

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



SIZE: A3+0=0.25A1



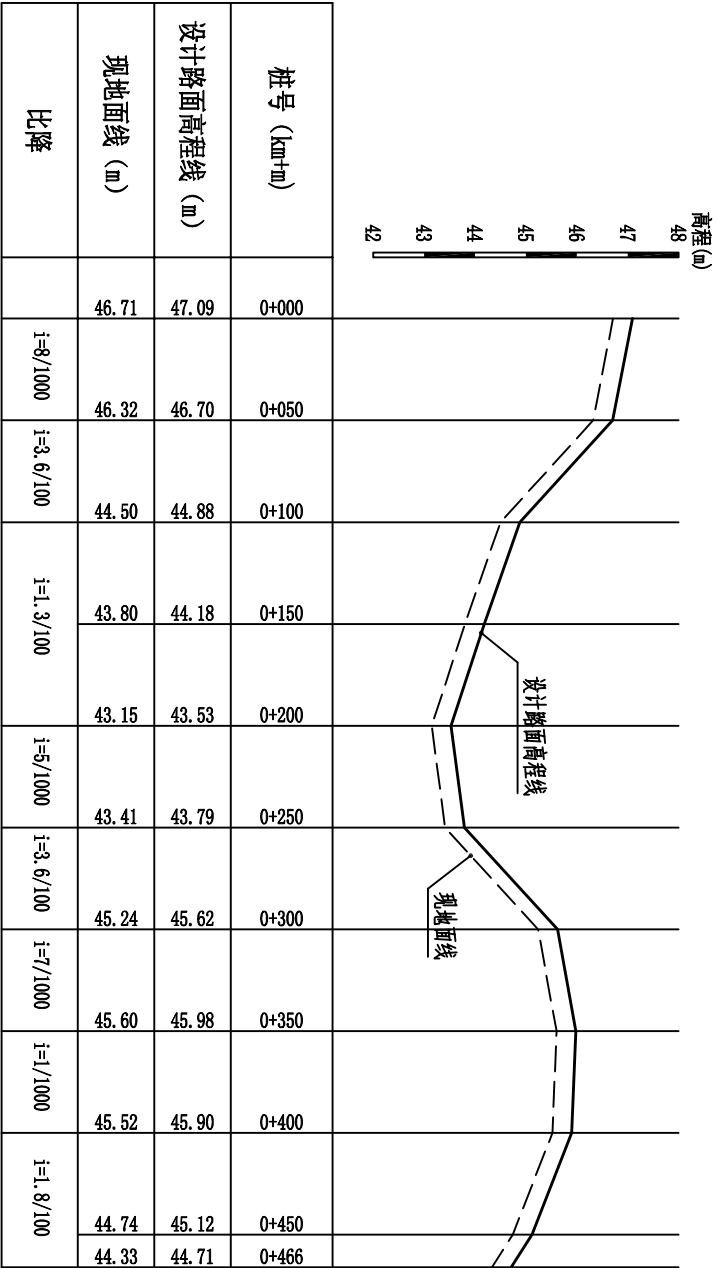
桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+404
设计渠顶高程线 (m)	47.60	45.85	45.80	45.55	45.30	45.05	44.80	44.55	44.50
现渠底线 (m)	47.20	45.30	45.87	45.12	45.09	44.89	44.70	44.57	44.10
设计渠基底高程线 (m)	47.20	45.45	45.40	45.15	44.90	44.65	44.40	44.15	44.10
挖土 (m)	0.00		0.47		0.19	0.24	0.30	0.42	0.00
填土 (m)		0.15		0.03					
比降		i=3.5/100	i=1/1000	i=5/1000					

顿谷镇旧金村石山根段渠道纵剖面 纵向 1:100  
横面 1:2500

说明:  
1、本图尺寸单位请均以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			(顿谷镇旧金村)							
审查	黄卫红			设计阶段	( 技术设计 )		专业	( 水工 ) 部分			
校核	权廖			顿谷镇旧金村石山根段渠道纵剖面图							
设计	周易强										
制图	周易强										
比例	如图所示			图号	博白技—顿谷旧金—渠道纵—11				日期	2020.11	

SIZE: A3+0=0.25A1



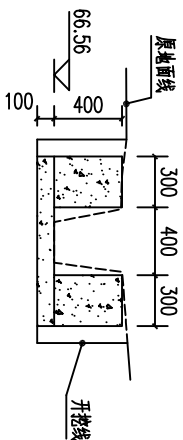
顿谷镇旧金村石根山段机耕路纵剖面 纵向 1:100  
横断 1:2500

说明:  
1、本图尺寸单位请均以m计,桩号为km+m,其余均为mm。

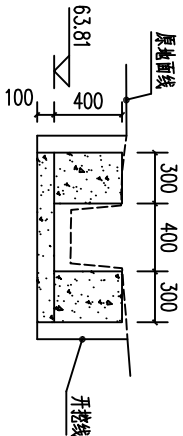
广西瑞班工程咨询有限公司					设计证号		
					A245015881		
批准	吴善川	 博白县2020年高标准农田建设项目 (顿谷镇旧金村)					
核定	蒙利						
审查	黄卫红						
校核	权廖						
设计	周易强	顿谷镇旧金村石山根段机耕道纵剖面图	设计阶段		（ 技术设计 ）	专业	（ 水工 ） 部分
制图	周易强						
比例	如图所示		图号	博白技—顿谷旧金—机耕路纵—01			
					日期	2020.11	



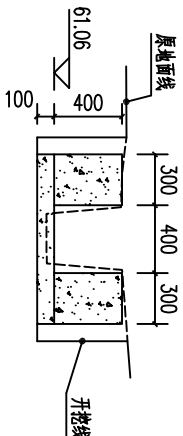
SIZE:A3+0=0.25A1



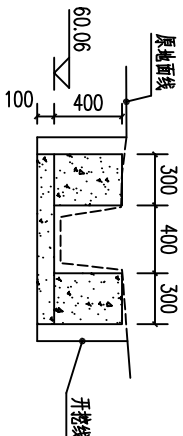
0+000剖面图 1:50



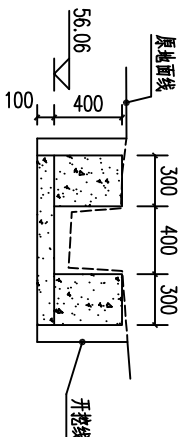
0+050剖面图 1:50



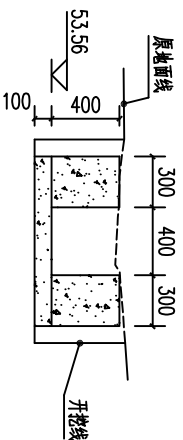
0+100剖面图 1:50



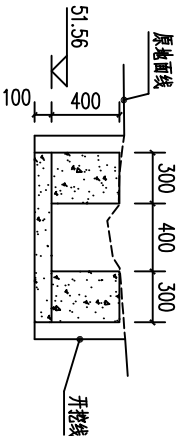
0+150剖面图 1:50



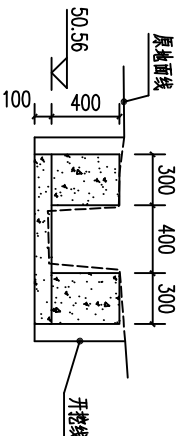
0+200剖面图 1:50



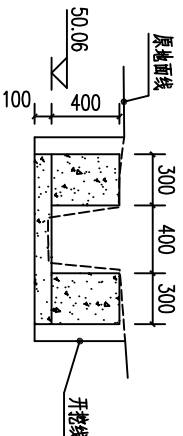
0+250剖面图 1:50



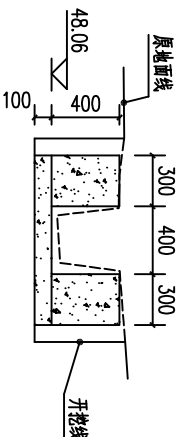
0+300剖面图 1:50



0+350剖面图 1:50



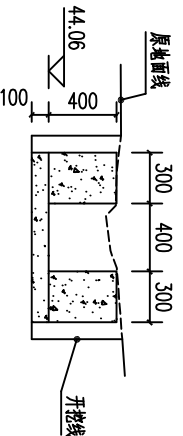
0+400剖面图 1:50



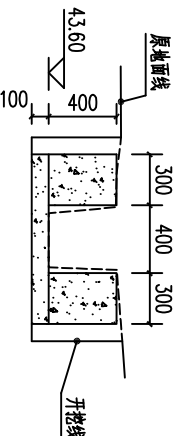
0+450剖面图 1:50



0+500剖面图 1:50



0+550剖面图 1:50



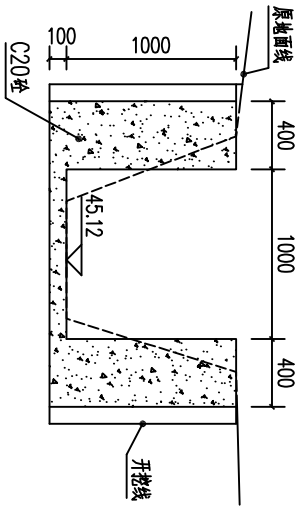
0+572剖面图 1:50

说明:

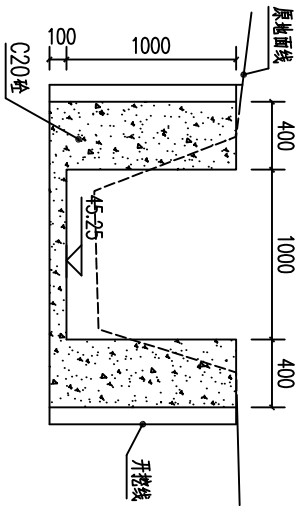
- 1.图中高程及桩号以m为单位,其余以mm。
- 2.水渠每隔10m设一分缝,缝宽20mm,采用新青木板连接。
- 3.水渠采用20公分砖,渠道单侧设临时交通便道2.5m。

广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号	
批准	吴善川	吴善川		A245015881	
核定	蒙利	蒙利		博白县2020年高标准农田建设项目	
审查	黄卫红	黄卫红		(顿谷镇旧金村)	
校核	权廖	权廖		设计阶段 (技术设计)	
设计	周易强	周易强		专业 (水工) 部分	
制图	周易强	周易强		顿谷镇旧金村	
比例	如图所示	图号	博白技—顿谷旧金—渠道横—01	日期	2020.11

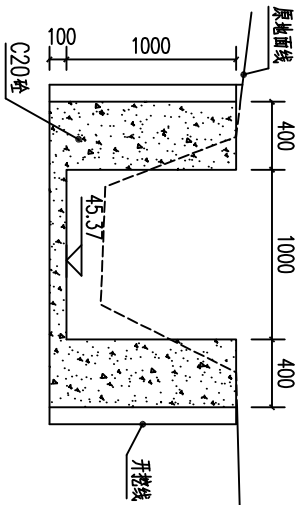
SIZE:A3+0=0.25A1



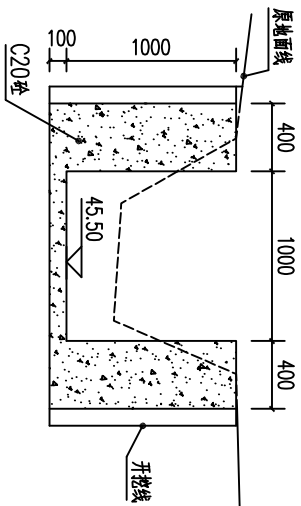
1渠0+000剖面图 1:50



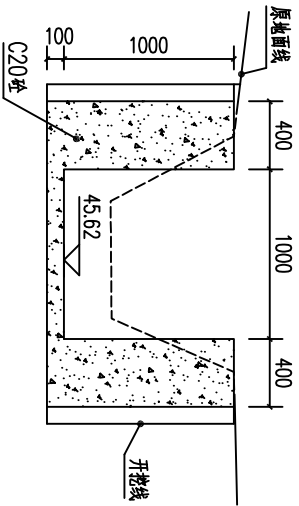
1渠0+050剖面图 1:50



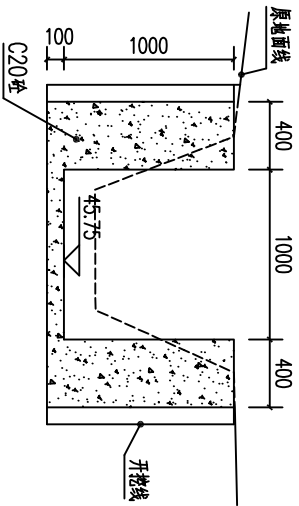
1渠0+100剖面图 1:50



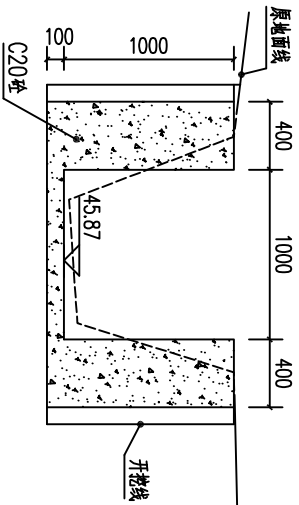
1渠0+150剖面图 1:50



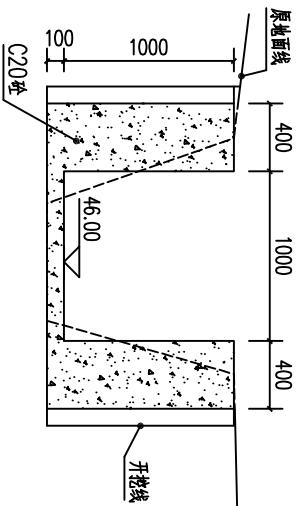
1渠0+200剖面图 1:50



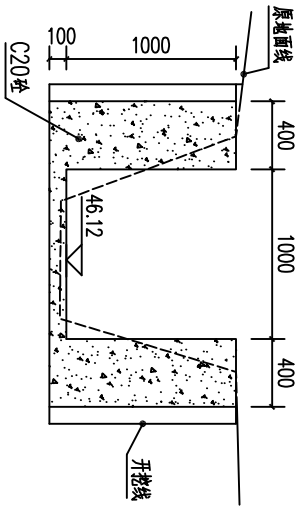
1渠0+250剖面图 1:50



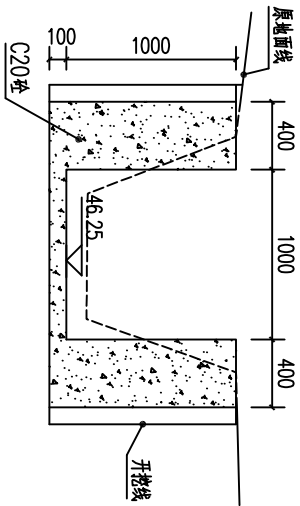
1渠0+300剖面图 1:50



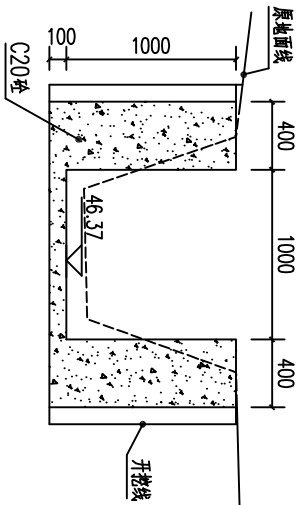
1渠0+350剖面图 1:50



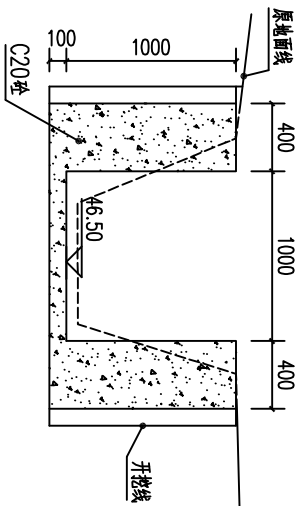
1渠0+400剖面图 1:50



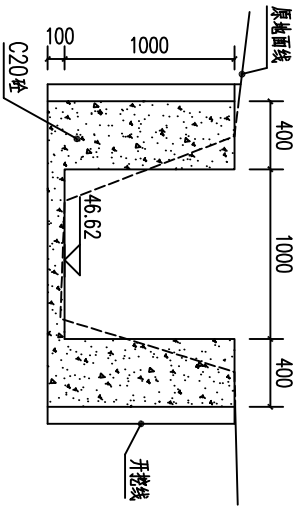
1渠0+450剖面图 1:50



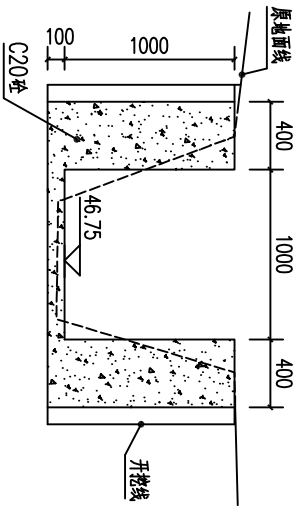
1渠0+500剖面图 1:50



1渠0+550剖面图 1:50



1渠0+600剖面图 1:50



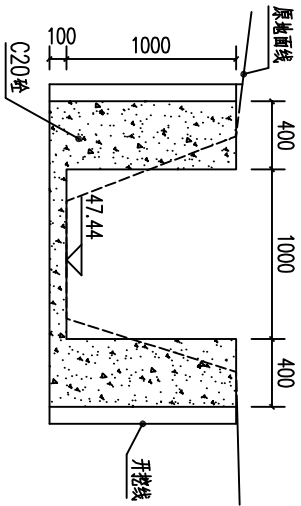
1渠0+650剖面图 1:50

说明:  
1.图中高程及桩号以m为单位,其余为mm.  
2.水渠每隔10m设一分段,长度20mm,采用青石板铺底.  
3.水渠采用20号砂卵石,渠边每隔设临时交通便道宽2.5m.

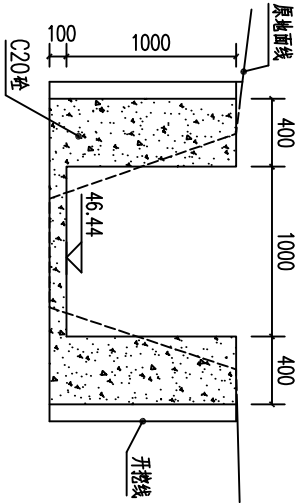
广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目	A245015881
核定	蒙利		(顿谷镇田金村)	
审查	黄卫红		设计阶段	(技术设计)
校核	权廖		专业	(水工) 部分
设计	周易强		顿谷镇田金村 翅贝村段渠道村场横剖面图(1/2)	
制图	周易强			
比例	如图所示	图号	博白技-顿谷田金-渠道横-02	日期 2020.11



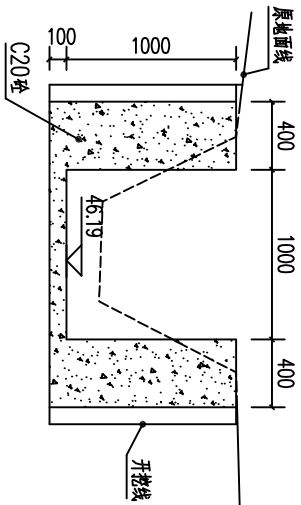
SIZE:A3+0=0.25A1



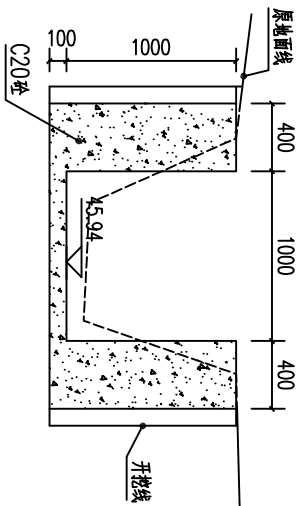
1渠0+700剖面图 1:50



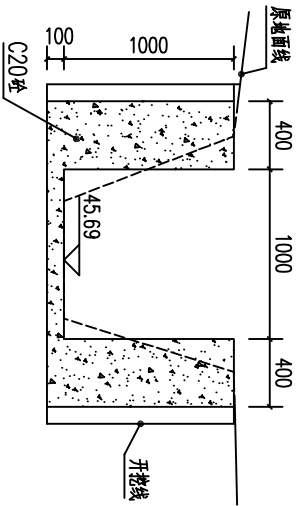
1渠0+750剖面图 1:50



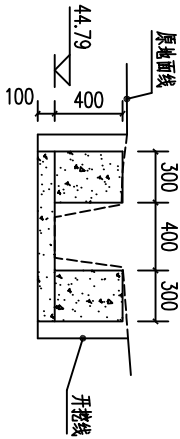
1渠0+800剖面图 1:50



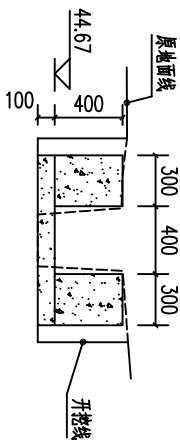
1渠0+850剖面图 1:50



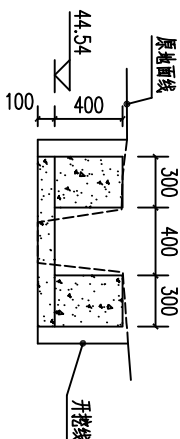
1渠0+896剖面图 1:50



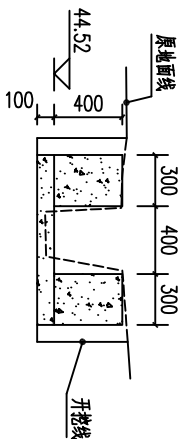
2渠0+000剖面图 1:50



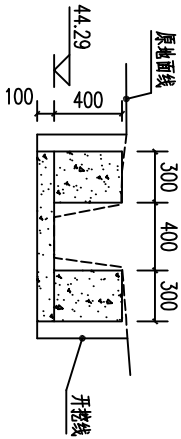
2渠0+050剖面图 1:50



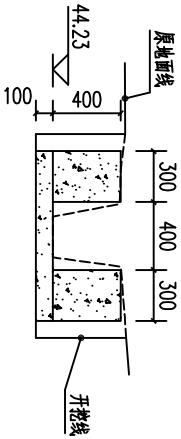
2渠0+100剖面图 1:50



2渠0+150剖面图 1:50



2渠0+200剖面图 1:50



2渠0+215剖面图 1:50

说明:  
1.图中高程及桩号以m为单位,其余为mm.  
2.水渠每隔10m设一分段,长度20mm,采用沥青木板铺底.  
3.水渠每隔20m设护砌,渠边每隔设临时交通便道宽2.5m.

广西瑞班工程咨询有限公司

设计证号

A245015881

博白县2020年高标准农田建设项目

(顿谷镇旧金村)

设计阶段 (技术设计) 专业 (水工) 部分

顿谷镇旧金村

翅贝村段渠道村吻横剖面图(2/2)

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-顿谷旧金-渠道横-03

1

2

3

4

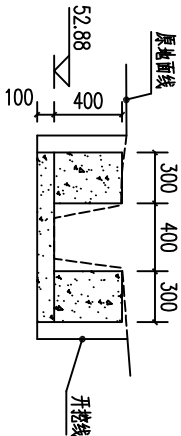
5

6

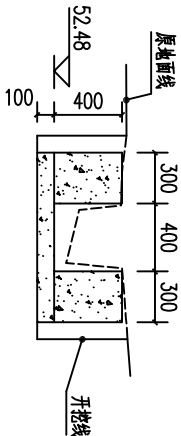
7

8

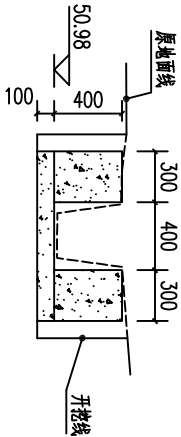
SIZE:A3+0=0.25A1



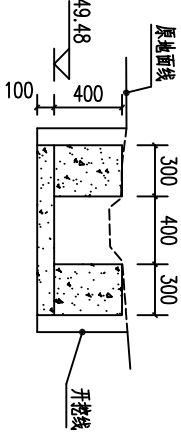
总0+000剖面图 1:50



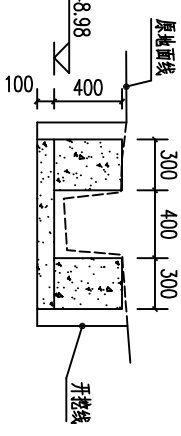
总0+050剖面图 1:50



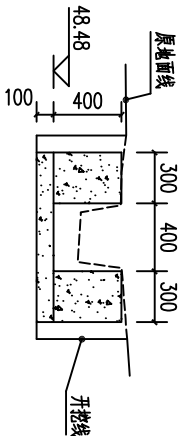
总0+100剖面图 1:50



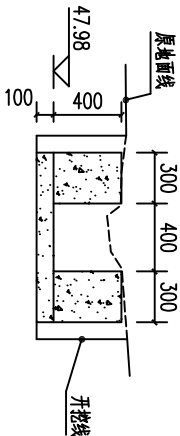
总0+150剖面图 1:50



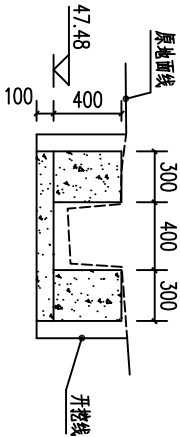
总0+200剖面图 1:50



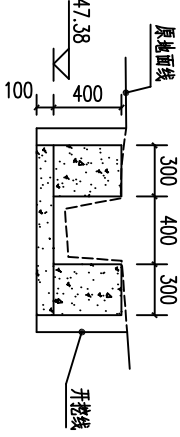
总0+250剖面图 1:50



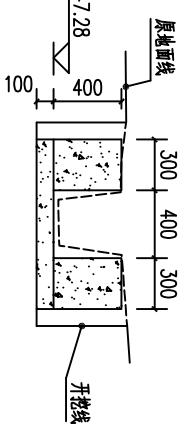
总0+300剖面图 1:50



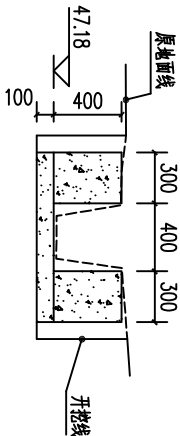
总0+350剖面图 1:50



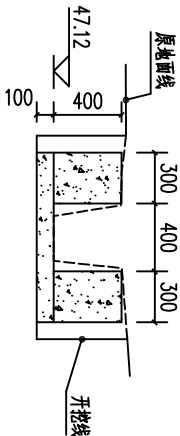
总0+400剖面图 1:50



总0+450剖面图 1:50



总0+500剖面图 1:50



总0+535剖面图 1:50

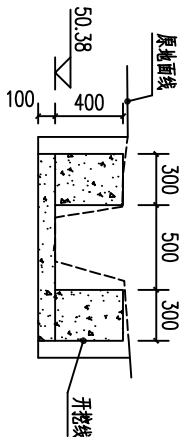
说明:

- 1.图中高程及桩号均以m为单位,其余如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公分砖砌,渠道单侧设临时交通便道宽2.5m。

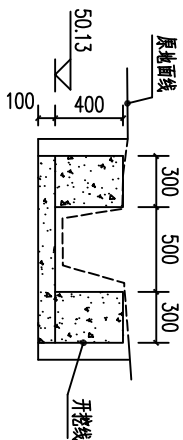
广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号	
批准	吴善川	吴善川		A245015881	
核定	蒙利	蒙利		博白县2020年高标准农田建设项目	
审查	黄卫红	黄卫红		(顿谷镇田金村)	
校核	权廖	权廖		设计阶段 (技术设计)	
设计	周易强	周易强		专业 (水工) 部分	
制图	周易强	周易强		顿谷镇田金村	
比例	如图所示	图号	博白技—顿谷田金—渠道横—04	日期	2020.11



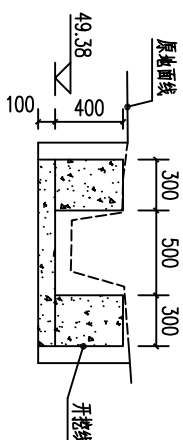
SIZE:A3+0=0.25A1



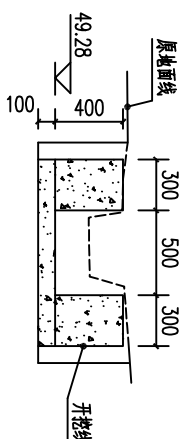
1渠总0+000剖面图 1:50



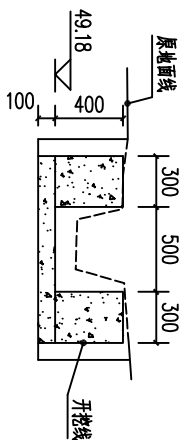
1渠总0+050剖面图 1:50



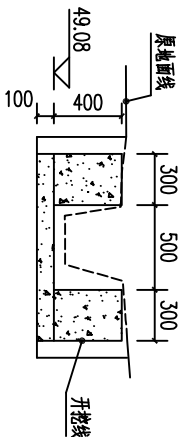
1渠总0+100剖面图 1:50



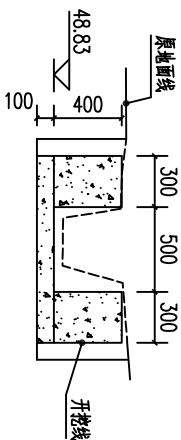
1渠总0+150剖面图 1:50



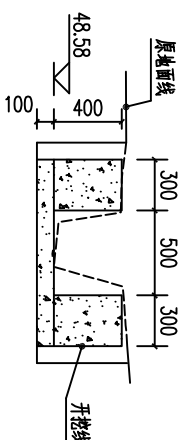
1渠总0+200剖面图 1:50



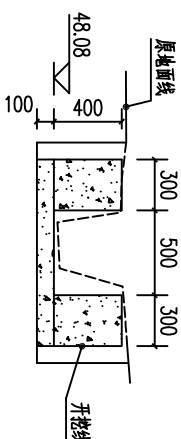
1渠总0+250剖面图 1:50



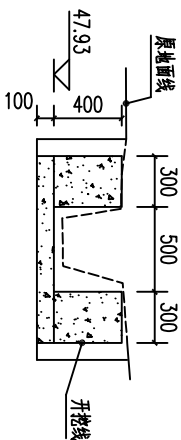
1渠总0+300剖面图 1:50



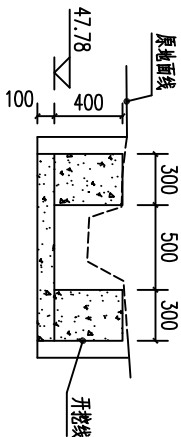
1渠总0+350剖面图 1:50



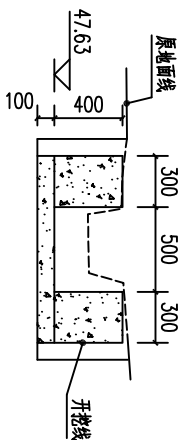
1渠总0+400剖面图 1:50



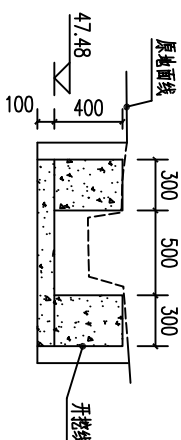
1渠总0+450剖面图 1:50



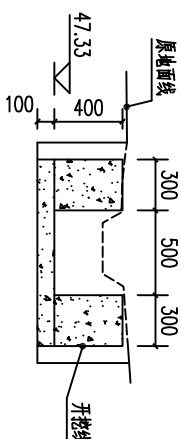
1渠总0+500剖面图 1:50



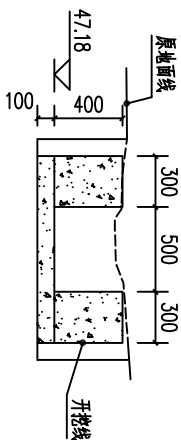
1渠总0+550剖面图 1:50



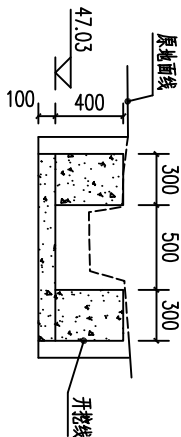
1渠总0+600剖面图 1:50



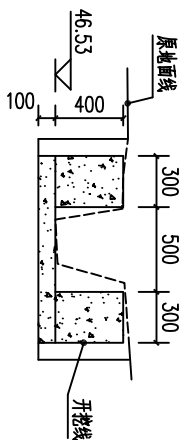
1渠总0+650剖面图 1:50



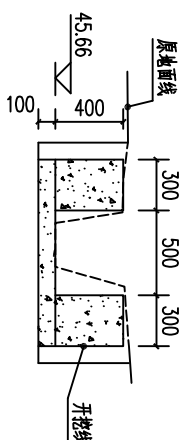
1渠总0+700剖面图 1:50



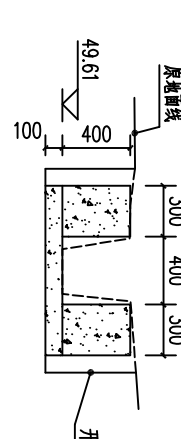
1渠总0+750剖面图 1:50



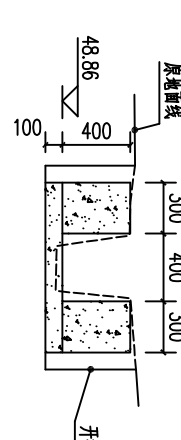
1渠总0+800剖面图 1:50



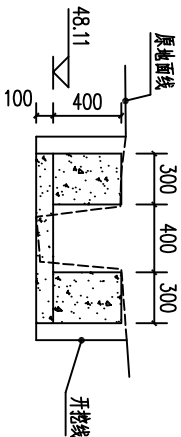
1渠总0+828剖面图 1:50



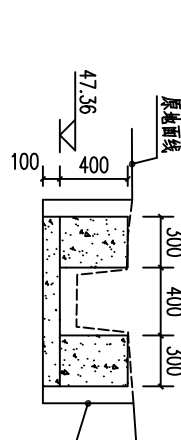
2渠总0+000剖面图 1:50



2渠总0+050剖面图 1:50



2渠总0+100剖面图 1:50



2渠总0+150剖面图 1:50

说明:

1. 图中高程及坡号以m为单位, 其余为mm.
2. 水渠每隔10m设一分缝, 缝宽20mm, 采用沥青木板填缝.
3. 水渠采用20号衬砌, 渠道单侧设排水交通便道宽2.5m.

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

(顿谷镇旧金村)

设计阶段 (技术设计) 专业 (水工) 部分

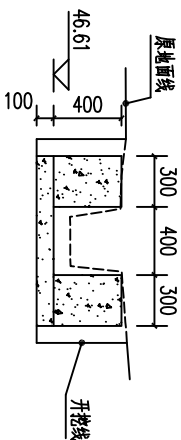
顿谷镇旧金村

大毛坝村段渠道衬砌横剖面图(1/3)

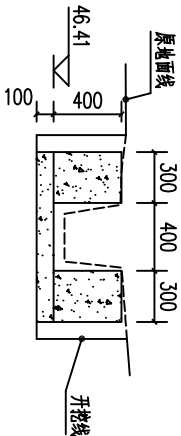
批准	吴善川	
核定	蒙利	
审查	黄卫红	
校核	权廖	
设计	周易强	
制图	周易强	
比例	如图所示	图号
		博白技—顿谷旧金—渠道横—05
		日期
		2020.11

SIZE:A3+0=0.25A1

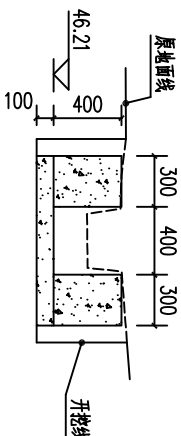
A



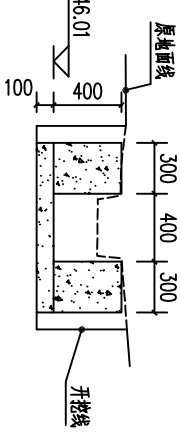
2渠总0+200剖面图 1:50



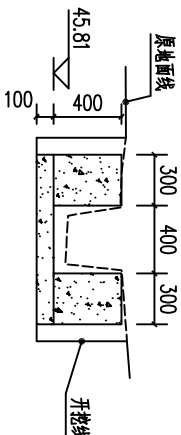
2渠总0+250剖面图 1:50



2渠总0+300剖面图 1:50

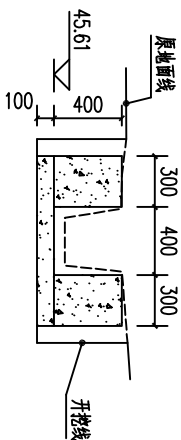


2渠总0+350剖面图 1:50

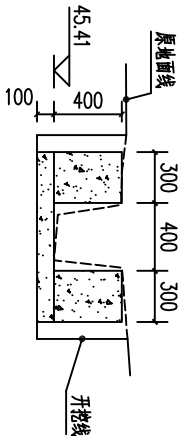


2渠总0+400剖面图 1:50

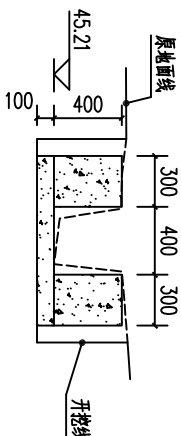
B



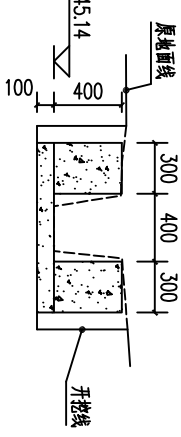
2渠总0+450剖面图 1:50



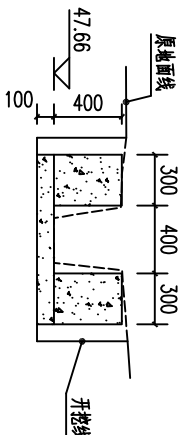
2渠总0+500剖面图 1:50



2渠总0+550剖面图 1:50

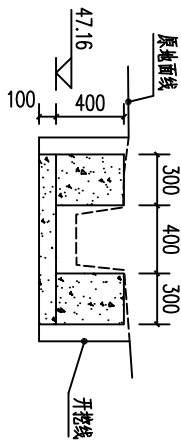


2渠总0+600剖面图 1:50

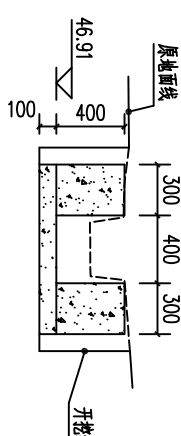


1支0+000剖面图 1:50

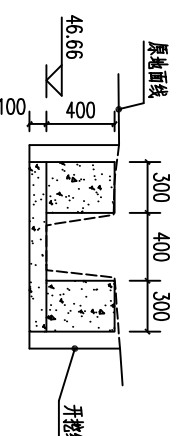
C



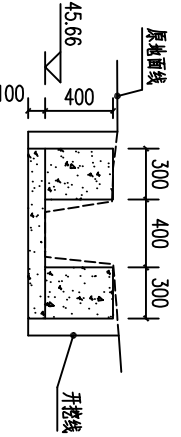
1支0+050剖面图 1:50



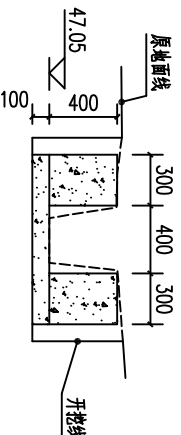
1支0+100剖面图 1:50



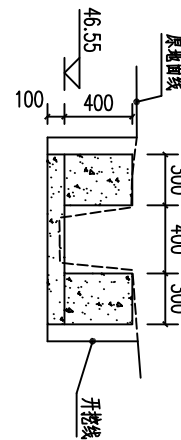
1支0+150剖面图 1:50



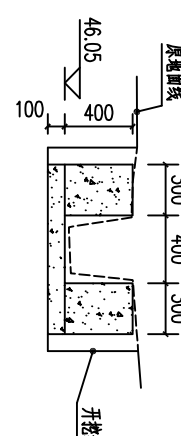
1支0+200剖面图 1:50



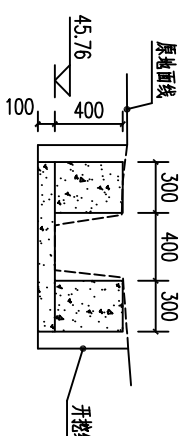
2支0+000剖面图 1:50



2支0+050剖面图 1:50



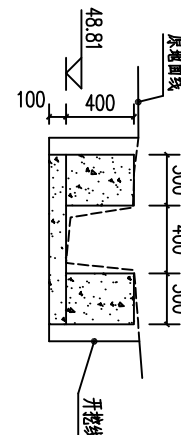
2支0+100剖面图 1:50



2支0+118剖面图 1:50



3支0+000剖面图 1:50

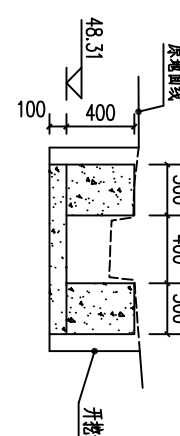


3支0+050剖面图 1:50

D



3支0+100剖面图 1:50



3支0+150剖面图 1:50

说明:

- 图中高程及坡号以m为单位,其余为mm。
- 水渠每隔10m设一分缝,缝宽20mm,采用沥青木板填缝。
- 水渠采用20公分衬砌,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  
A245015881

批准 吴善川 吴善川 博白县2020年高标准农田建设项目

核定 蒙利 蒙利 (顿谷镇田金村)

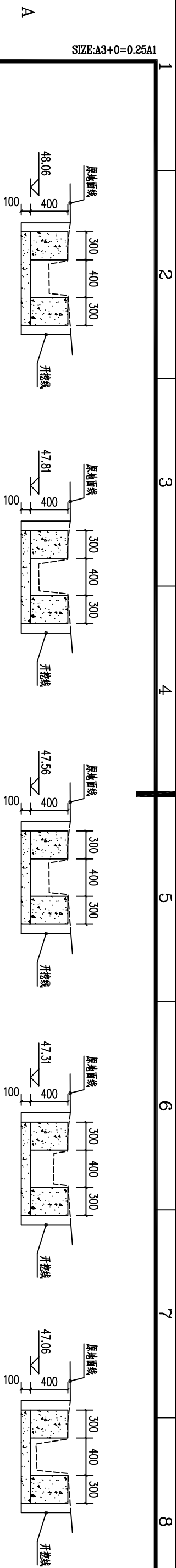
审查 黄卫红 黄卫红 设计阶段 (技术设计) 专业 (水工) 部分

校核 权廖 权廖 设计 周易强 周易强 顿谷镇田金村

制图 周易强 周易强 大毛坝村段渠道衬砌横剖面图(2/3)

比例 如图所示 图号 博白技-顿谷田金-渠道横-06 日期 2020.11





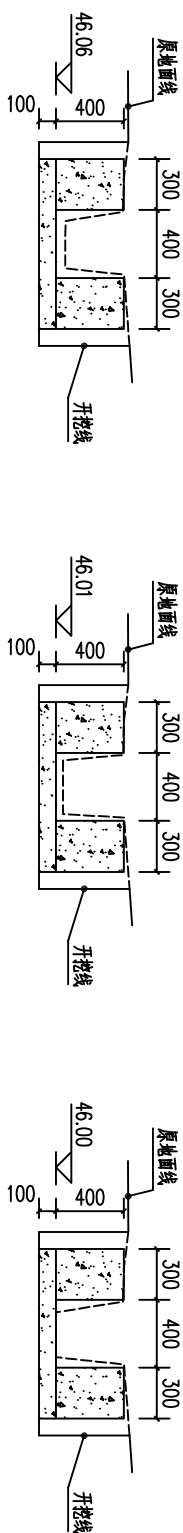
3支0+200剖面图 1:50

3支0+250剖面图 1:50

3支0+300剖面图 1:50

3支0+350剖面图 1:50

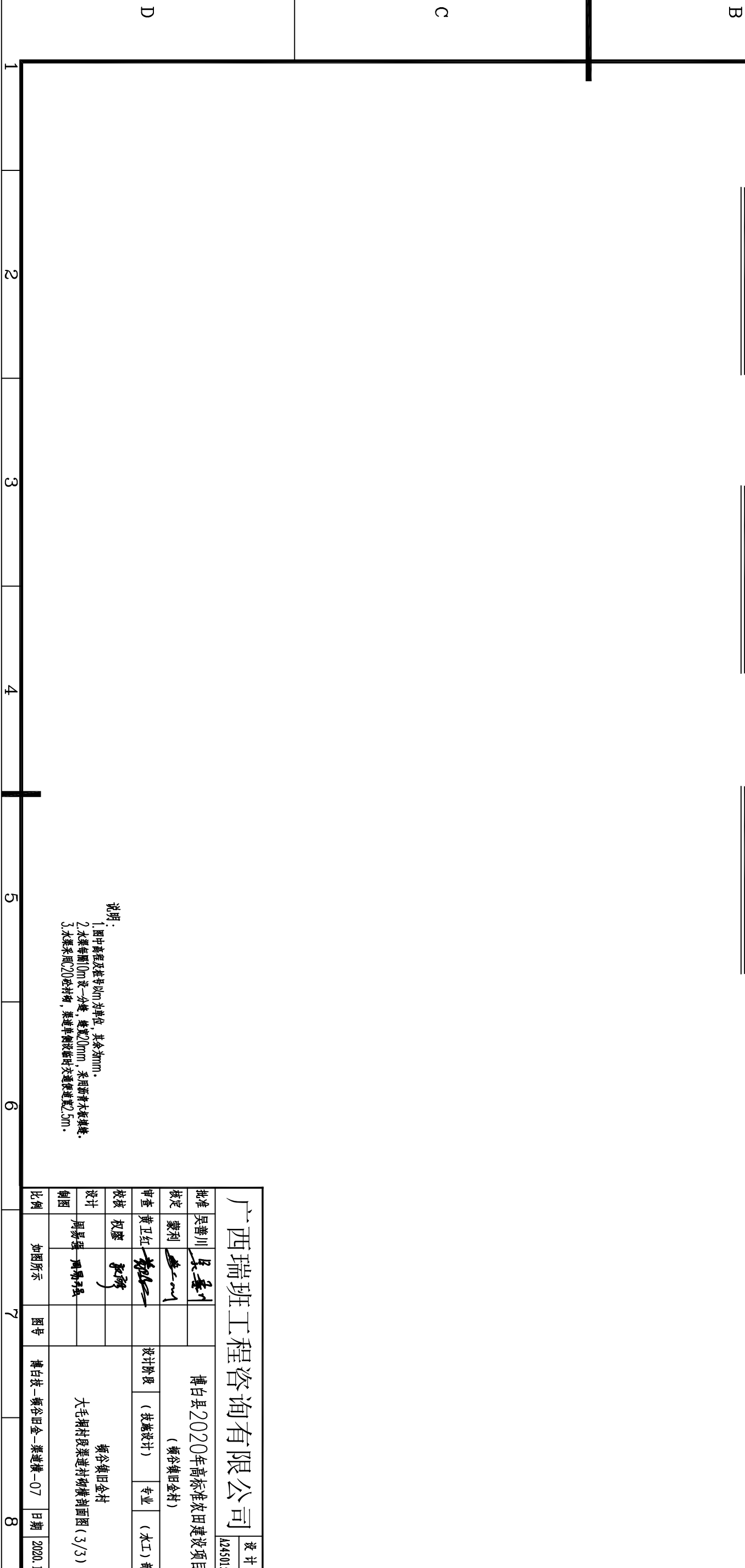
3支0+400剖面图 1:50



3支0+450剖面图 1:50

3支0+500剖面图 1:50

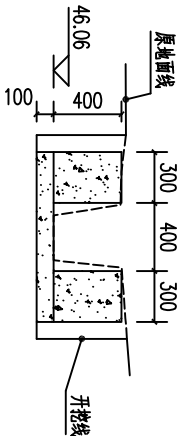
3支0+525剖面图 1:50



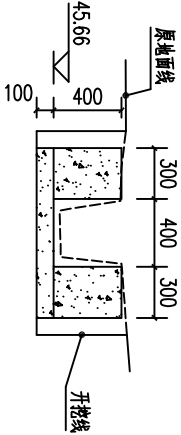
设计证书		A245015881	
广西瑞班工程咨询有限公司			
批准	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目 (顿谷镇旧金村)	
核定	蒙利		
审查	黄卫红		
校核	权廖	设计阶段	专业
设计	周易强	顿谷镇旧金村	
制图	周易强	大毛垌村段渠道村物横剖面图(3/3)	
比例	如图所示	图号	博白技-顿谷旧金-渠道横-07
		日期	2020.11

SIZE:A3+0=0.25A1

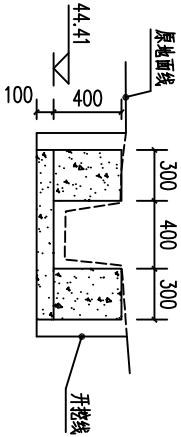
A



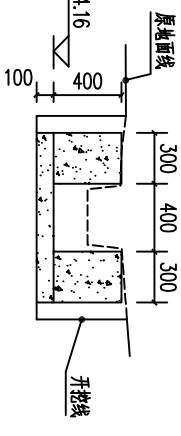
1渠总0+000剖面图 1:50



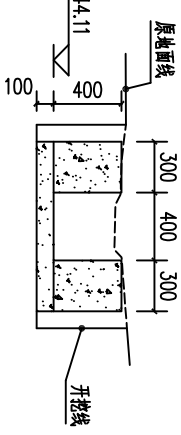
1渠总0+050剖面图 1:50



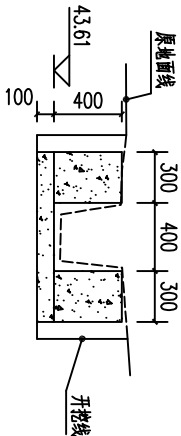
1渠总0+100剖面图 1:50



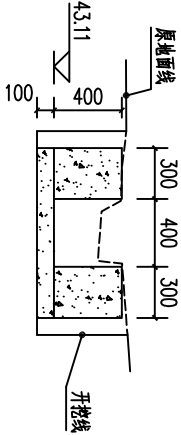
1渠总0+150剖面图 1:50



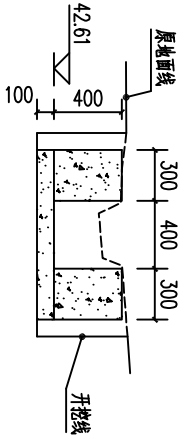
1渠总0+200剖面图 1:50



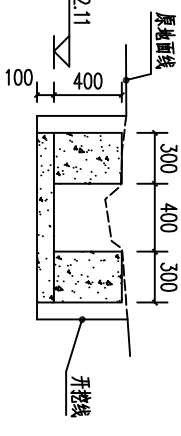
1渠总0+250剖面图 1:50



1渠总0+300剖面图 1:50



1渠总0+350剖面图 1:50

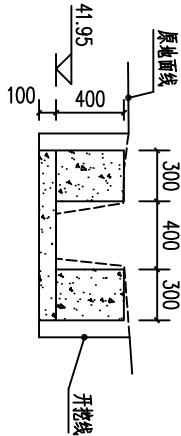


1渠总0+400剖面图 1:50

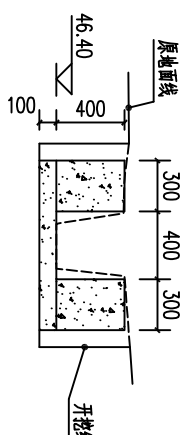


1渠总0+450剖面图 1:50

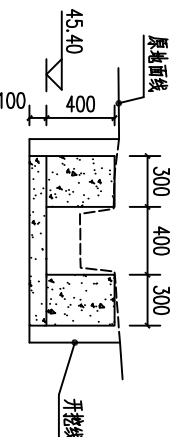
B



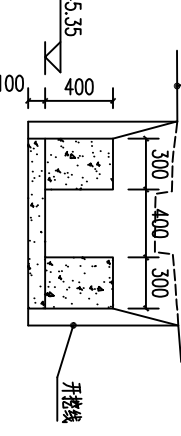
1渠总0+492剖面图 1:50



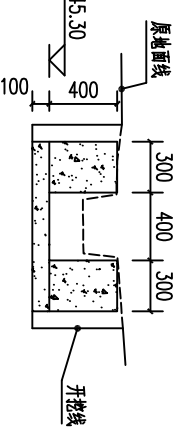
2渠总0+000剖面图 1:50



2渠总0+050剖面图 1:50



2渠总0+100剖面图 1:50

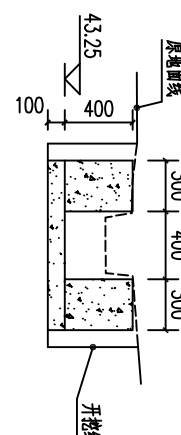


2渠总0+150剖面图 1:50

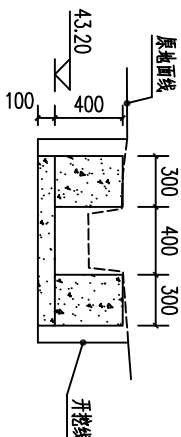
C



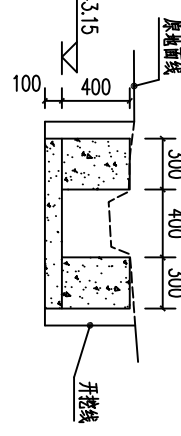
2渠总0+200剖面图 1:50



2渠总0+250剖面图 1:50



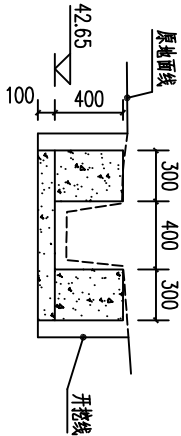
2渠总0+300剖面图 1:50



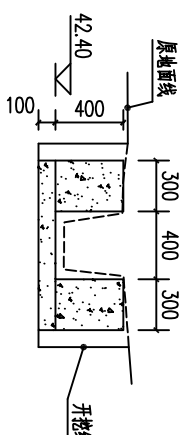
2渠总0+350剖面图 1:50



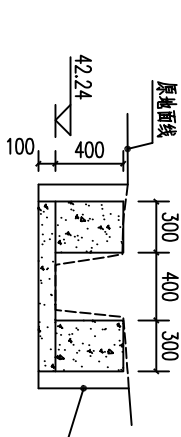
2渠总0+400剖面图 1:50



2渠总0+450剖面图 1:50



2渠总0+500剖面图 1:50

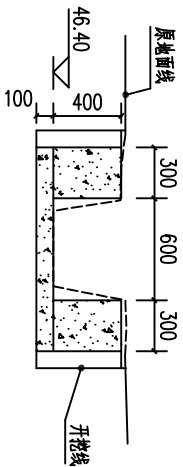


2渠总0+533剖面图 1:50

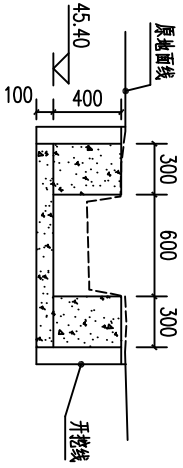
说明:  
1.图中高程及坡号以m为单位,其余为mm。  
2.水渠每隔10m设一分缝,缝宽20mm,采用沥青木板镶缝。  
3.水渠采用C20砼衬砌,渠道单侧设坡时交通便道宽2.5m。

广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号
批准	吴善川	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	黄卫红	(顿谷镇旧金村)	
校核	权廖	权廖		
设计	周易强	周易强	顿谷镇旧金村	
制图			盲眼石村段渠道衬砌横剖面图(1/2)	
比例	如图所示		博白县—顿谷镇—08	日期 2020.11

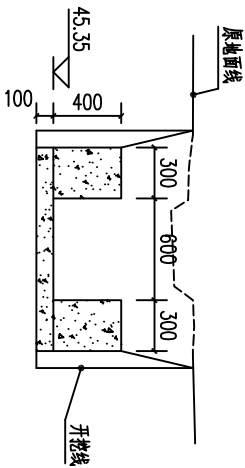
SIZE:A3+0=0.25A1



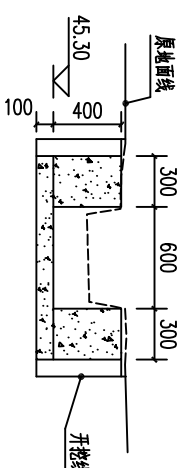
3渠总0+000剖面图 1:50



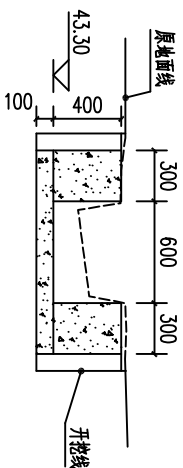
3渠总0+050剖面图 1:50



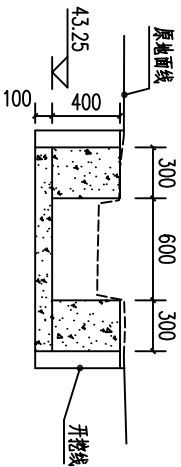
3渠总0+100剖面图 1:50



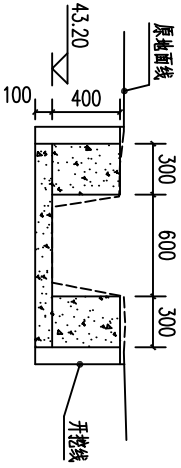
3渠总0+150剖面图 1:50



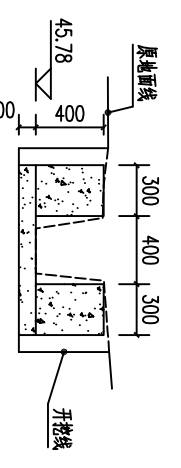
3渠总0+200剖面图 1:50



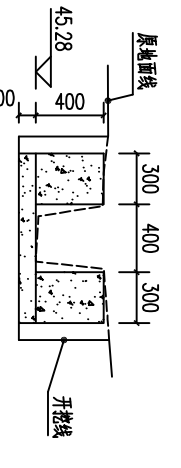
3渠总0+250剖面图 1:50



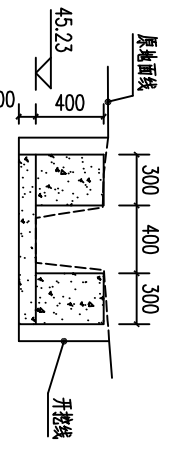
3渠总0+288剖面图 1:50



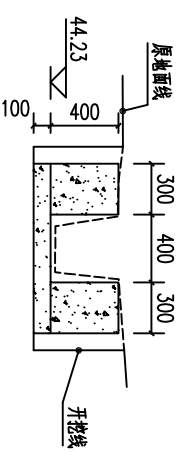
4渠总0+000剖面图 1:50



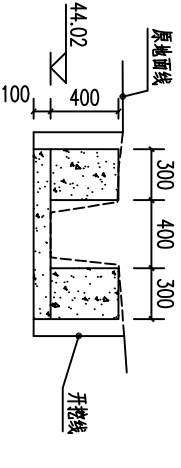
4渠总0+050剖面图 1:50



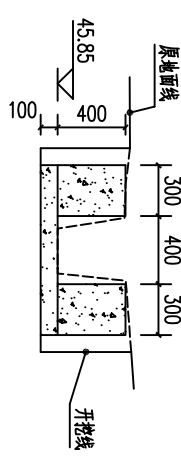
4渠总0+100剖面图 1:50



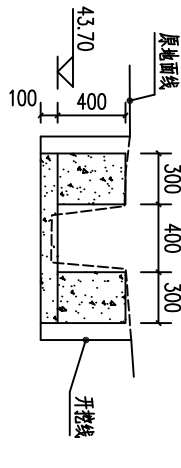
4渠总0+150剖面图 1:50



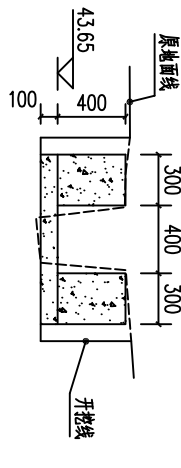
4渠总0+194剖面图 1:50



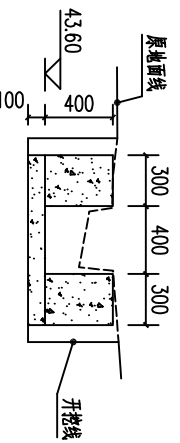
1支0+000剖面图 1:50



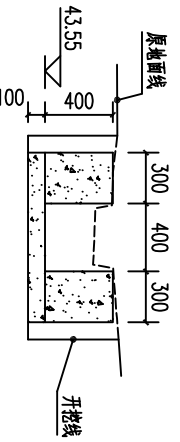
1支0+050剖面图 1:50



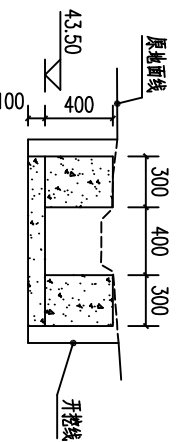
1支0+100剖面图 1:50



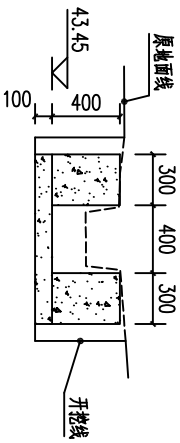
1支0+150剖面图 1:50



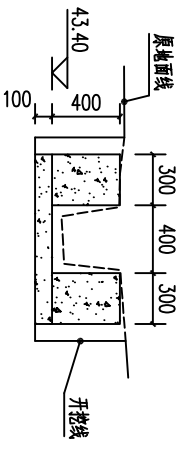
1支0+200剖面图 1:50



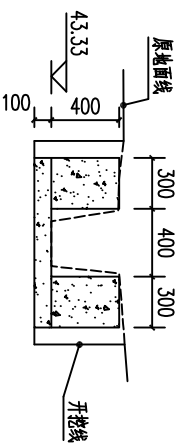
1支0+250剖面图 1:50



1支0+300剖面图 1:50



1支0+350剖面图 1:50



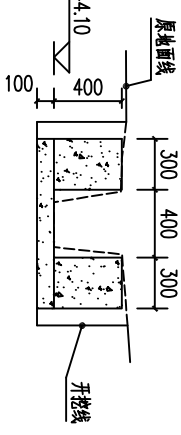
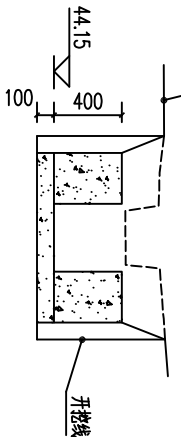
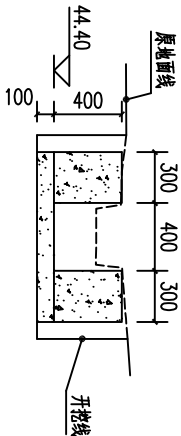
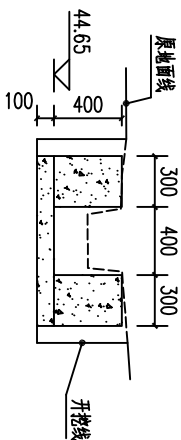
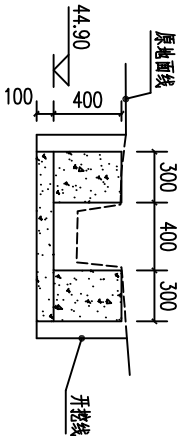
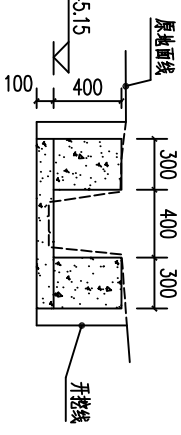
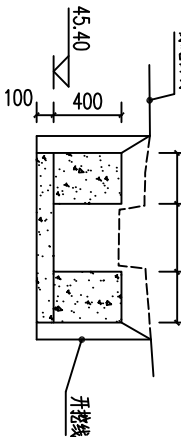
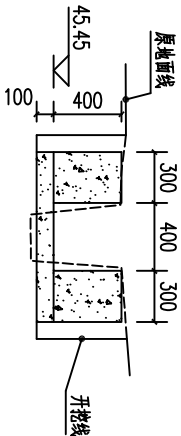
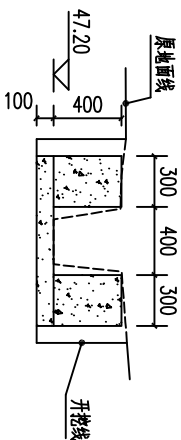
1支0+379剖面图 1:50

说明:  
1.图中高程及坡号以m为单位,其余为mm。  
2.水渠每隔10m设一分缝,缝宽20mm,采用沥青木板接缝。  
3.水渠采用C20砼衬砌,渠道单侧设坡时交通便道宽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		(顿谷镇旧金村)		
审查	黄卫红		设计阶段	(技术设计)	专业
校核	权廖				(水工) 部分
设计	周易强	周易强	顿谷镇旧金村		
制图			盲眼石村段渠道衬砌横剖面图(2/2)		
比例	如图所示		图号	博白技—顿谷旧金—渠道横—09	日期 2020.11



SIZE:A3+0=0.25A1

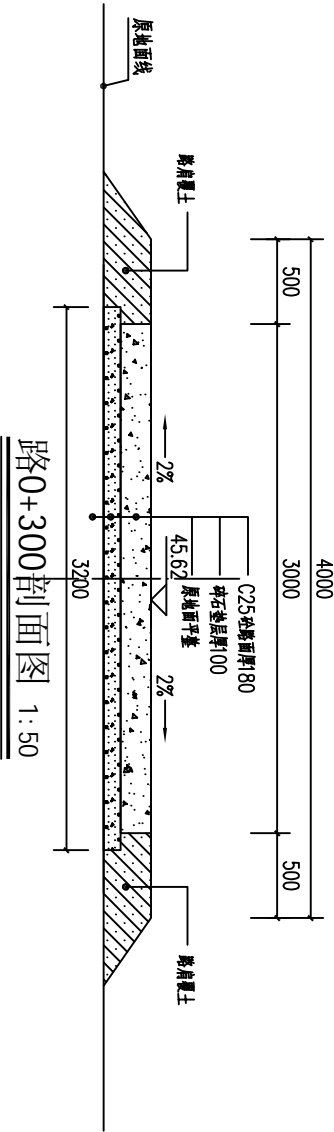
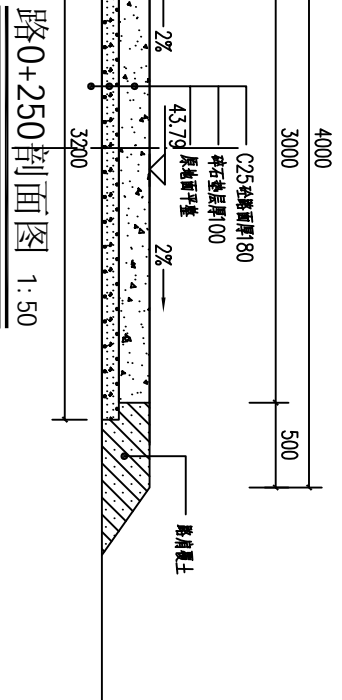
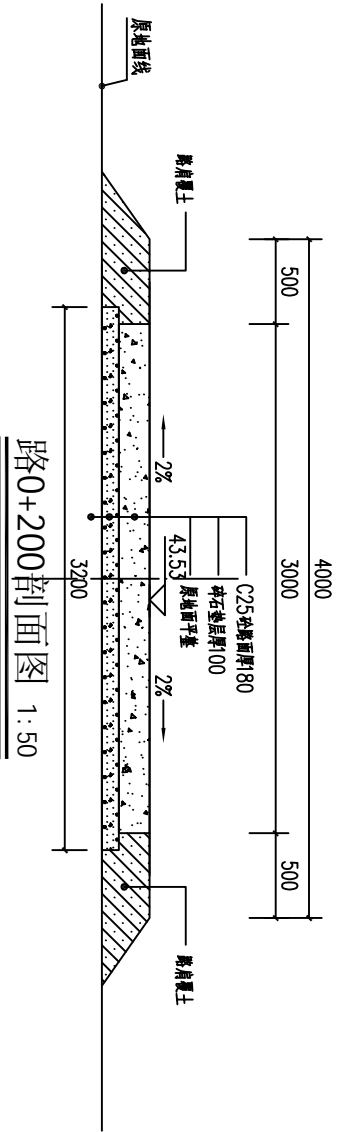
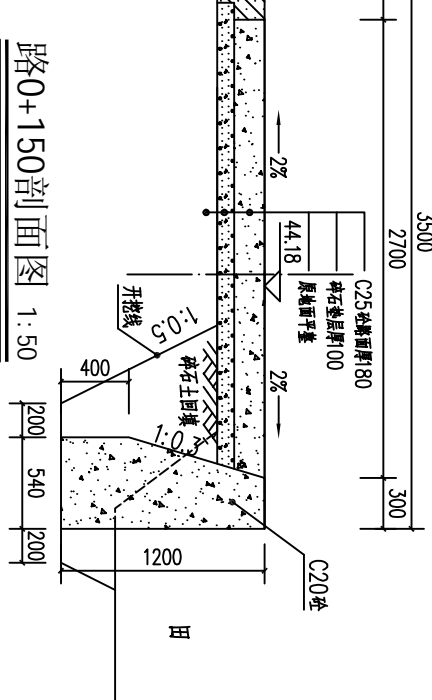
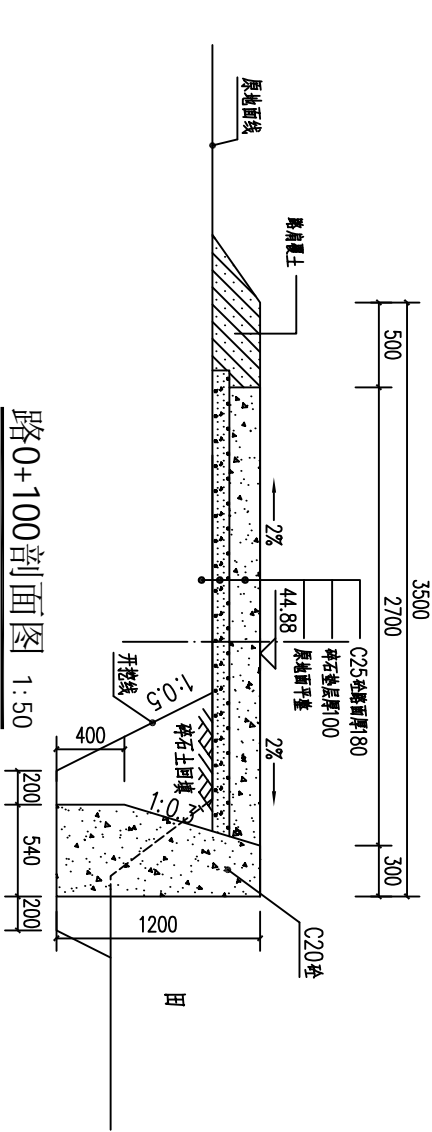
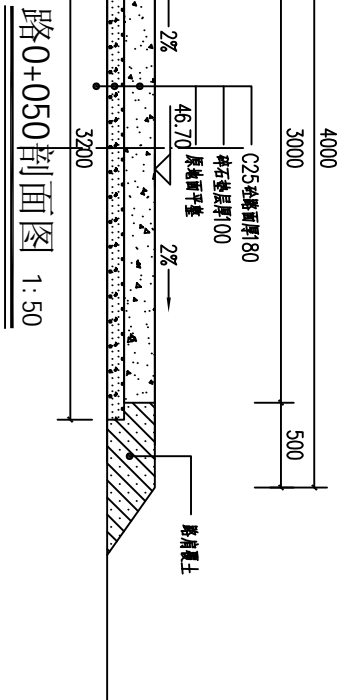
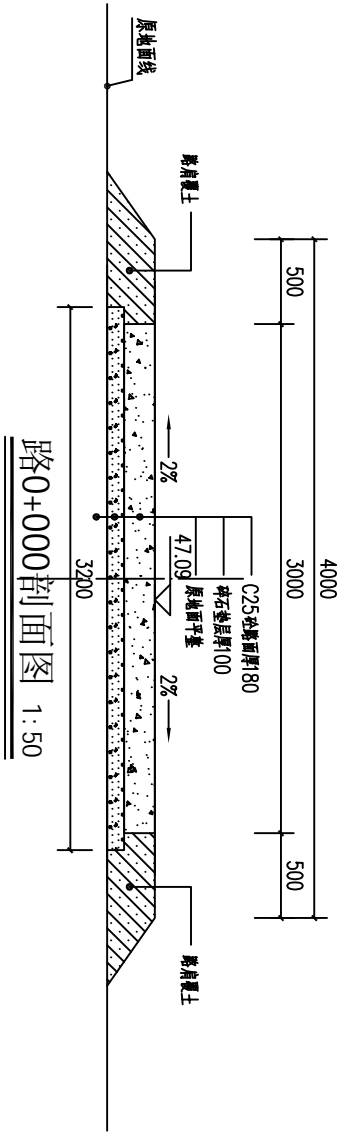


D

说明：  
1. 图中高程及桩号均以m为单位，其余为mm。  
2. 水渠每隔10m设一分缝，缝宽20mm，采用沥青木板填缝。  
3. 水渠采用20号封沟，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					
审查	黄卫红		设计阶段	(技术设计)	专业	(水工) 部分
校核	权廖		石山镇旧金村 周易强—周易强			
设计	周易强					
制图	周易强					
比例	如图所示		图号	博白技—石山镇旧金—渠道横—10	日期	2020.11

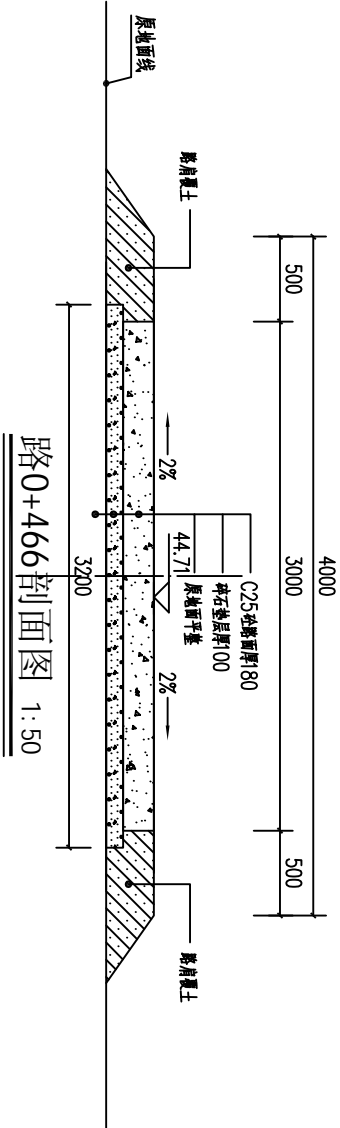
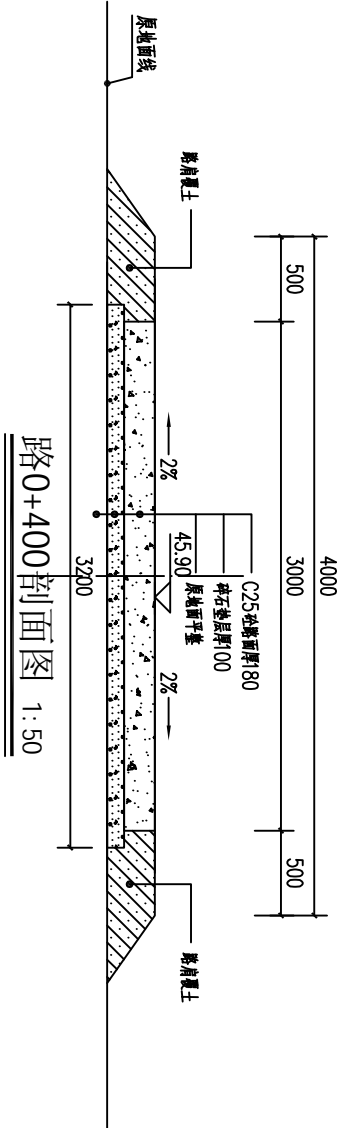
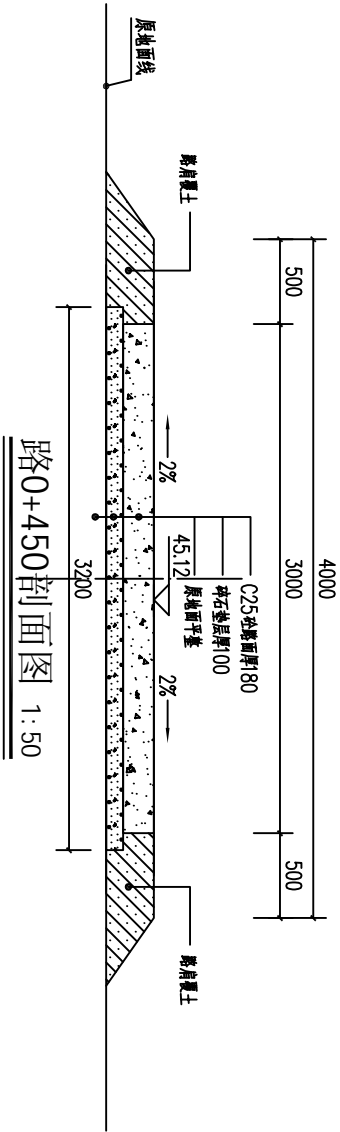
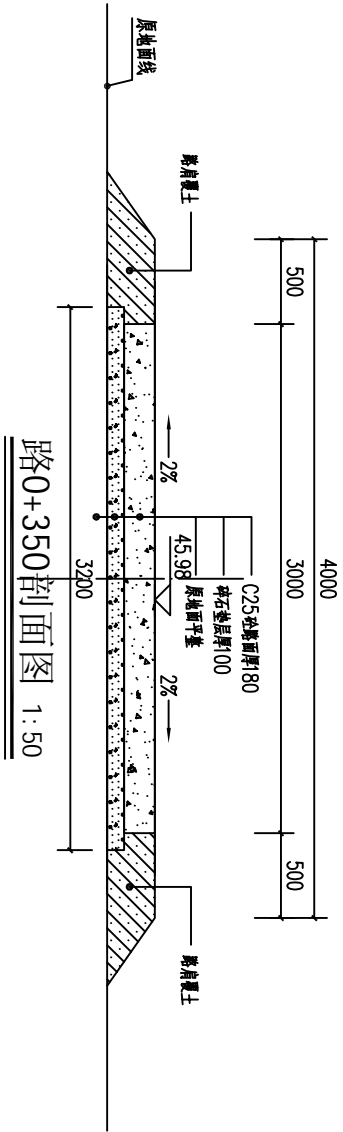
SIZE:A3+0=0.25A1



- 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、其他未列事项请严格按照有关规范执行。

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		(顿谷镇田金村)	
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		顿谷镇田金村 石山垠段机耕路横剖面图(1/2)	
制图	周易强			
比例	如图所示	图号	博白技-顿谷田金-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设一机耕线,缝内填沥青木板。
  - 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。

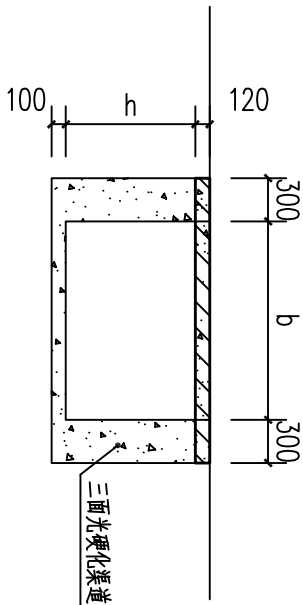
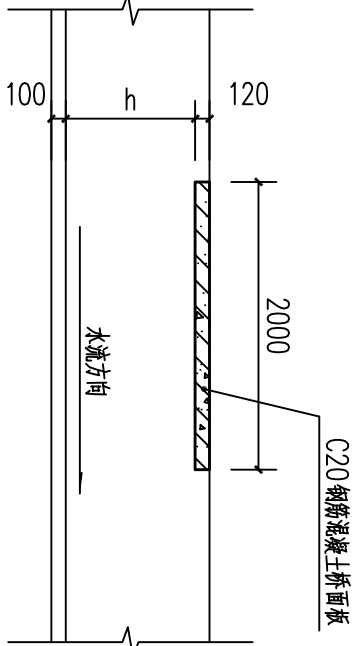
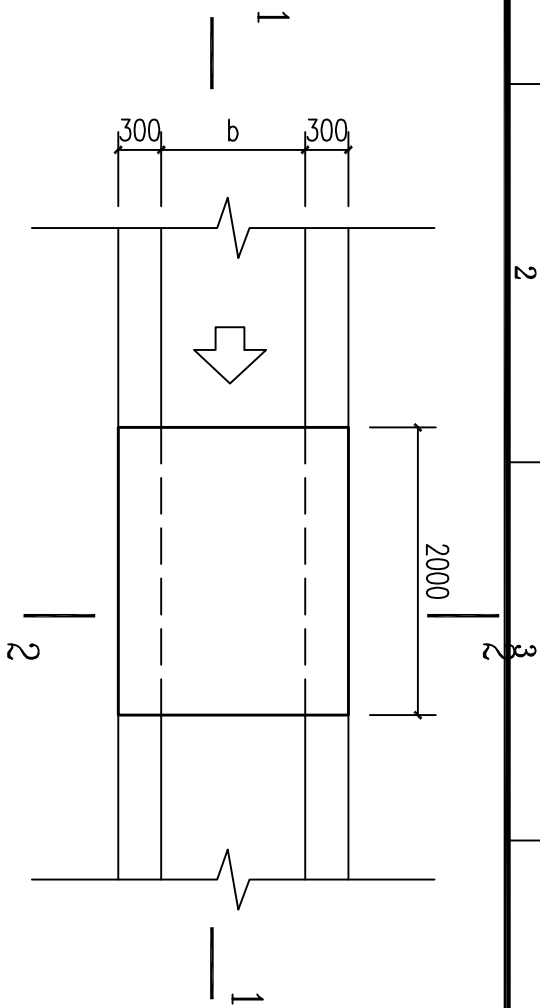
广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号
A245015881				
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目 (顿谷镇旧金村)	
核定	蒙利			
审查	黄卫红			
校核	权廖			
设计	周易强		顿谷镇旧金村 机耕路段机耕路横剖面图(2/2)	
制图	周易强			
比例	如图所示	图号		

博白县-顿谷镇-02

日期 2020.11



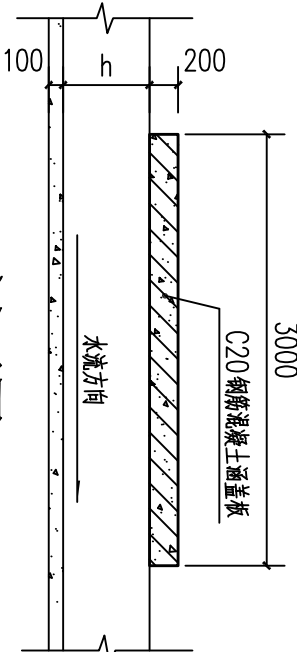
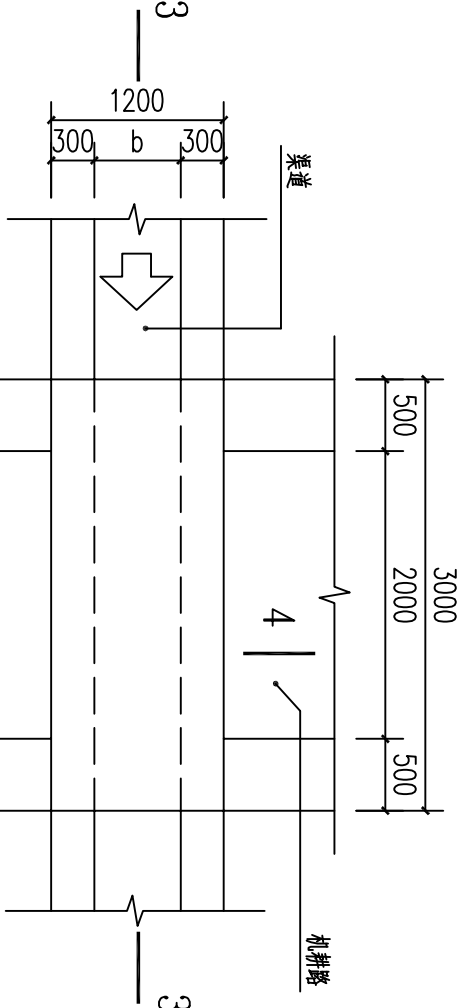
SIZE: A3+0=0.25A1



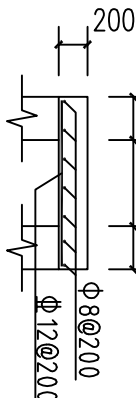
人行便桥平面图 1:50

1-1剖面图 1:50

4-4剖面图 1:50

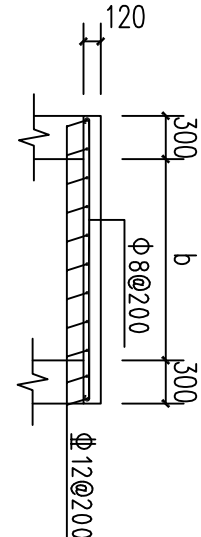


3-3剖面图 1:50

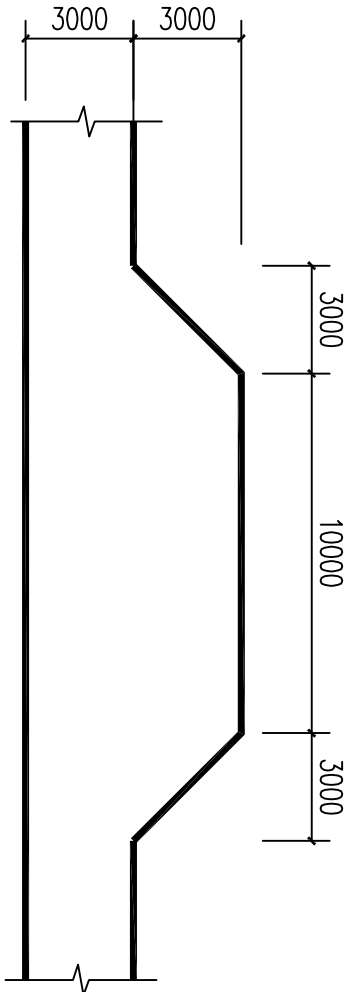


涵洞平面图 1:50

涵洞盖板配筋图 1:50



桥面板配筋图 1:50



机耕路错车平台平面图 1:200

说明:

- 1、单位尺寸以mm计。
- 2、桥、涵洞盖板采用C20砼。
- 3、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。
- 4、图中b、h为渠道宽、高。

渠道断面尺寸一览表

序号	名称	断面尺寸 (mm)	涵洞尺寸 (mm)	涵洞尺寸 (mm)	涵洞尺寸 (mm)
1	渠道断面尺寸	3000	2000	1000	1000
2	渠道断面尺寸	3000	2000	1000	1000
3	渠道断面尺寸	3000	2000	1000	1000
4	渠道断面尺寸	3000	2000	1000	1000
5	渠道断面尺寸	3000	2000	1000	1000
6	渠道断面尺寸	3000	2000	1000	1000
7	渠道断面尺寸	3000	2000	1000	1000
8	渠道断面尺寸	3000	2000	1000	1000
9	渠道断面尺寸	3000	2000	1000	1000
10	渠道断面尺寸	3000	2000	1000	1000
11	渠道断面尺寸	3000	2000	1000	1000
12	渠道断面尺寸	3000	2000	1000	1000
13	渠道断面尺寸	3000	2000	1000	1000
14	渠道断面尺寸	3000	2000	1000	1000
15	渠道断面尺寸	3000	2000	1000	1000

广西瑞班工程咨询有限公司

设计证书  
A245015881

博白县2020年高标准农田建设项目  
(顿谷镇旧金村)

设计阶段 (技术设计) 专业 (水工) 部分

顿谷镇旧金村  
便道、涵洞桥通用设计图

设计  
周易强 周易强

比例 如图所示 图号 博白技一顿谷旧金—细部—01 日期 2020.11