

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

（顿谷镇旧门村）

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（顿谷镇旧门村）		图 纸 目 录	
技施阶段		第1页 共1页	
水工 部分		2020年11月	
		编制：谢子烈	
		校核：权 廖	
序号	图 名	图 号	备 注
1	顿谷镇旧门村旧门村段渠道平面示意图	博白技-顿谷旧门-渠道平-01	
2	顿谷镇旧门村中央村段渠道平面示意图	博白技-顿谷旧门-渠道平-02	
3	顿谷镇旧门村芋地窝村段渠道平面示意图	博白技-顿谷旧门-渠道平-03	
4	顿谷镇旧门村旧门村段渠道纵剖面图	博白技-顿谷旧门-渠道纵-01	
5	顿谷镇旧门村中央段总渠纵剖面图	博白技-顿谷旧门-渠道纵-02	
6	顿谷镇旧门村中央段1支渠、2支渠纵剖面图	博白技-顿谷旧门-渠道纵-03	
7	顿谷镇旧门村芋地窝村段1渠、2渠纵剖面图	博白技-顿谷旧门-渠道纵-04	
8	顿谷镇旧门村芋地窝村段1支渠、2支渠纵剖面图	博白技-顿谷旧门-渠道纵-05	
9	顿谷镇旧门村芋地窝段机耕道纵剖面图	博白技-顿谷旧门-机耕路纵-01	
10	顿谷镇旧门村旧门村段渠道衬砌横剖面图	博白技-顿谷旧门-渠道横-01	
11	顿谷镇旧门村中央村段渠道衬砌横剖面图（1/2）	博白技-顿谷旧门-渠道横-02	
12	顿谷镇旧门村中央村段渠道衬砌横剖面图（2/2）	博白技-顿谷旧门-渠道横-03	
13	顿谷镇旧门村芋地窝村段渠道衬砌横剖面图（1/2）	博白技-顿谷旧门-渠道横-04	
14	顿谷镇旧门村芋地窝村段渠道衬砌横剖面图（2/2）	博白技-顿谷旧门-渠道横-05	
15	顿谷镇旧门村芋地窝段机耕道横剖面图	博白技-顿谷旧门-机耕路横-01	
16	顿谷镇旧门村便道、涵洞桥通用设计图	博白技-顿谷旧门-细部-01	

SIZE:A3+0=0.25A1



工程总体平面布置图

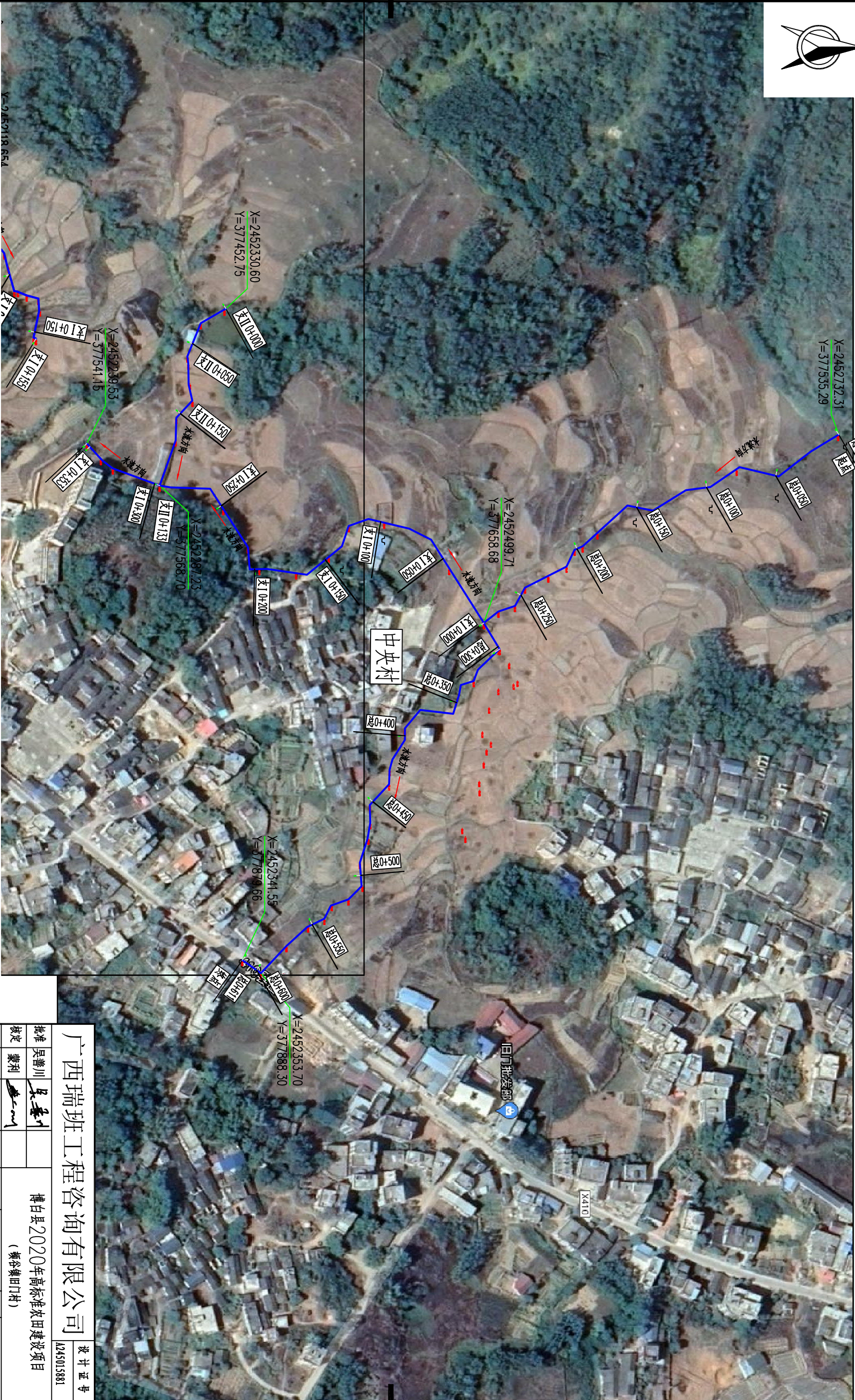
比例尺

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旧门村。
 - 3、本次主要建设内容有:
①衬砌旧门村段渠道412m。

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	A1245015881
核定	蒙利		(顿谷镇旧门村)	
审查	黄卫红		设计阶段	设计阶段
校核	权廖		(技术设计)	专业
设计	周易强		制图	(水工) 部分
比例	如图所示	图号	博白技-顿谷旧门-渠道平-01	日期
				2020. 11

SIZE:A3+0=0.25A1



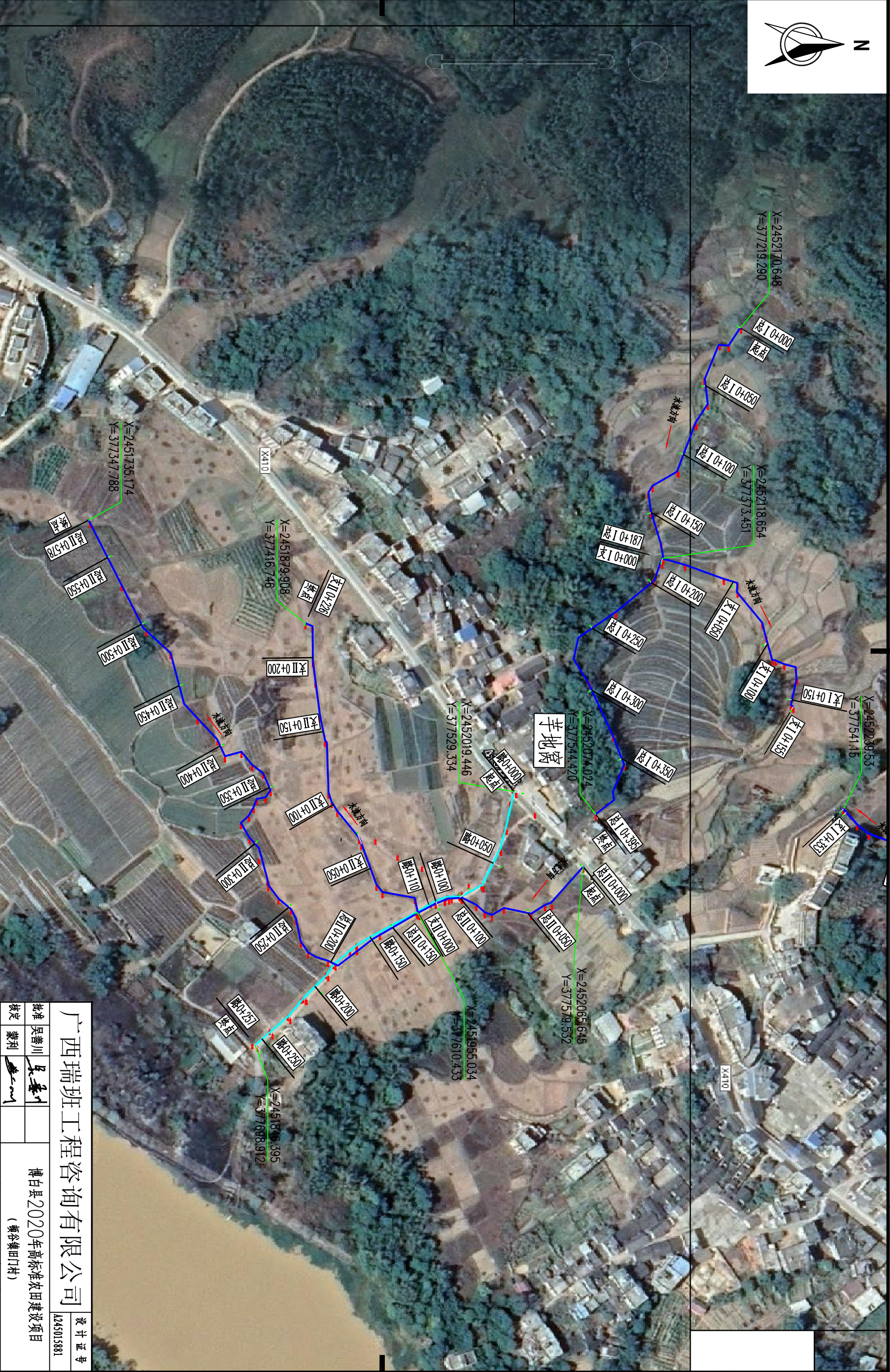
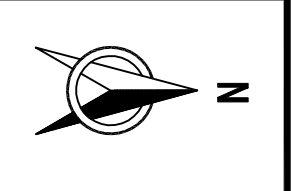
工程总体平面布置图 比例尺

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、项目位于博白县顿谷镇田门村。
 - 3、本次主要是建设内容:
- ①村前中央村段渠道(0+7m)。

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		(顿谷镇田门村)		
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		顿谷镇田门村 中央村段渠道平面示意图		
制图	周易强				
比例	如图所示	图号	博白县—顿谷镇田门—渠道平—02	日期	2020. 11

SIZE:A3+0=0.25A1



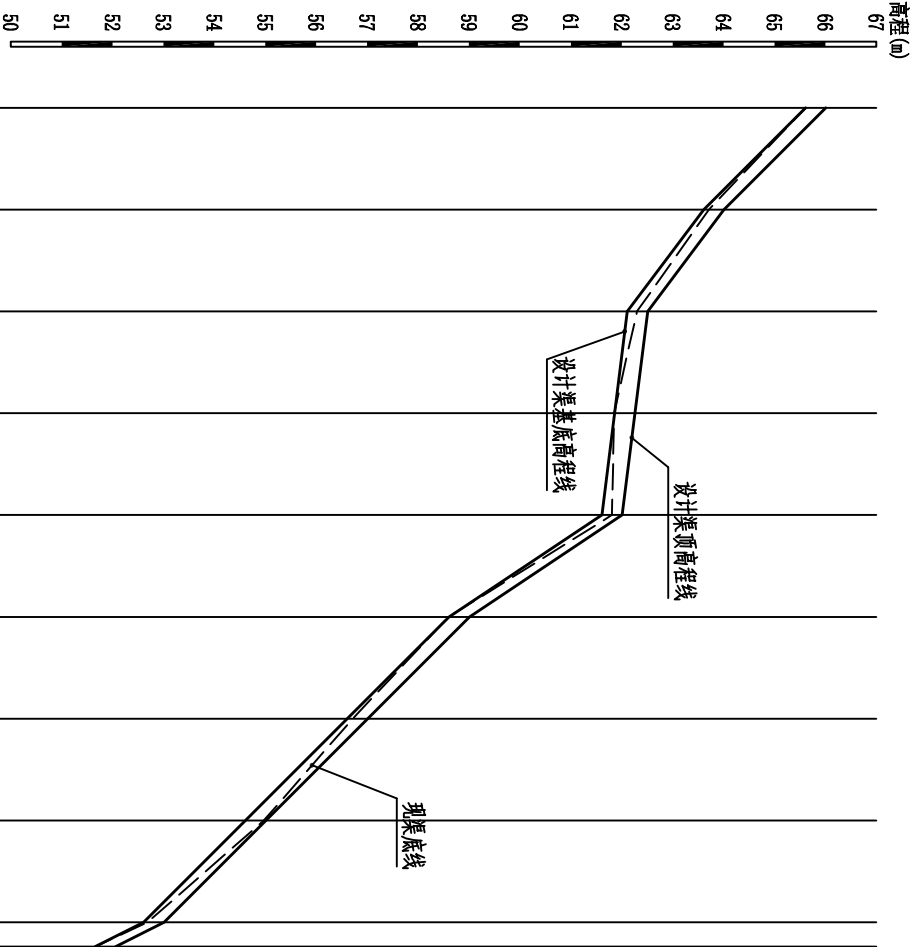
工程总体平面布置图 比例尺

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门村。
 - 3、本次主要是建设内容:
- ①新建干地窝村段渠道35.4m。
②修建涵洞25.7m。

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		(顿谷镇田门村)	
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		顿谷镇田门村	
制图	周易强		干地窝村段渠道平面示意图	
比例	如图所示	图号	博白技-顿谷田门-渠道平-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+412
设计渠顶高程线 (m)	66.01	64.01	62.51	62.26	62.01	59.01	57.01	55.01	53.01	52.06
现渠底线 (m)	65.61	63.71	62.30	61.85	61.81	58.60	56.72	54.97	52.69	51.66
设计渠基底高程线 (m)	65.61	63.61	62.11	61.86	61.61	58.61	56.61	54.61	52.61	51.66
挖土 (m)	0.00	0.10	0.19		0.20		0.11	0.36	0.08	0.00
填土 (m)				0.01		0.01				
比降		i=4/100	i=3/100	i=5/1000		i=6/100	i=4/100			

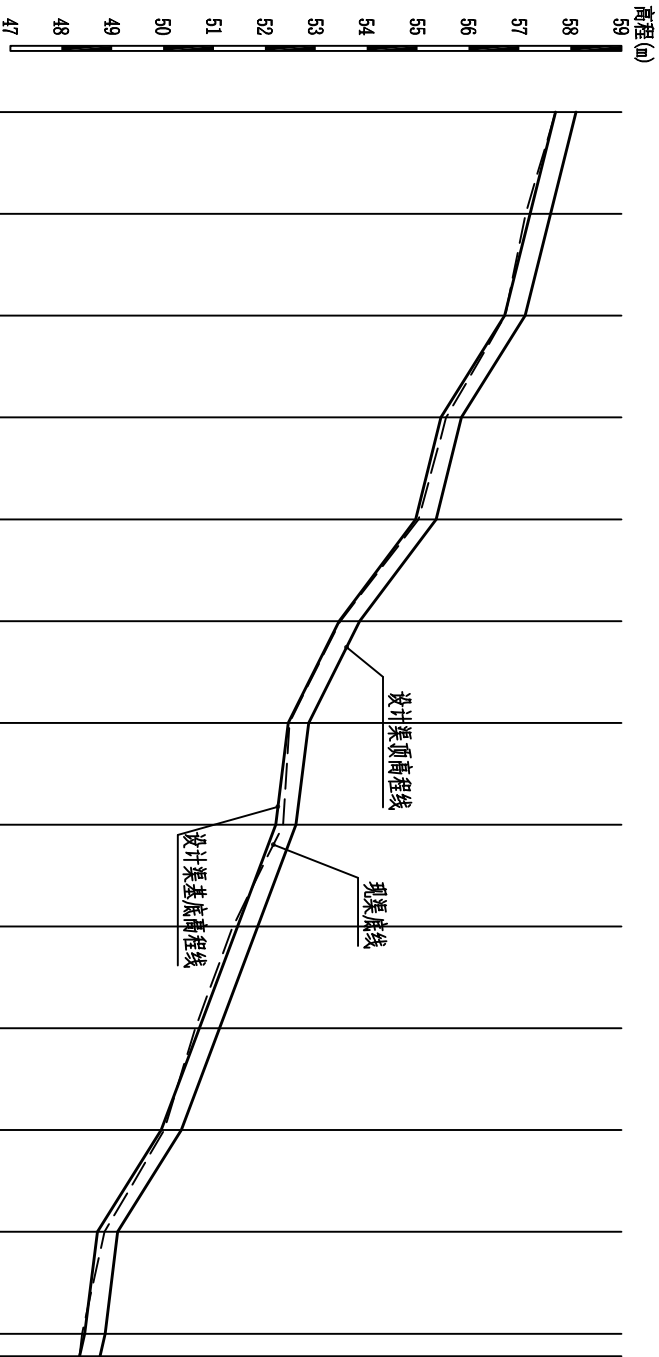
顿谷镇旧门村旧门总渠纵剖面

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m。

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 (顿谷镇旧门村)			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		顿谷镇旧门村旧门段渠道纵剖面图			
设计	周易强					
制图	周易强					
比例	如图所示		图号	博白技—顿谷旧门—渠道纵—01	日期	2020. 11

SIZE: A3+0=0.25A1



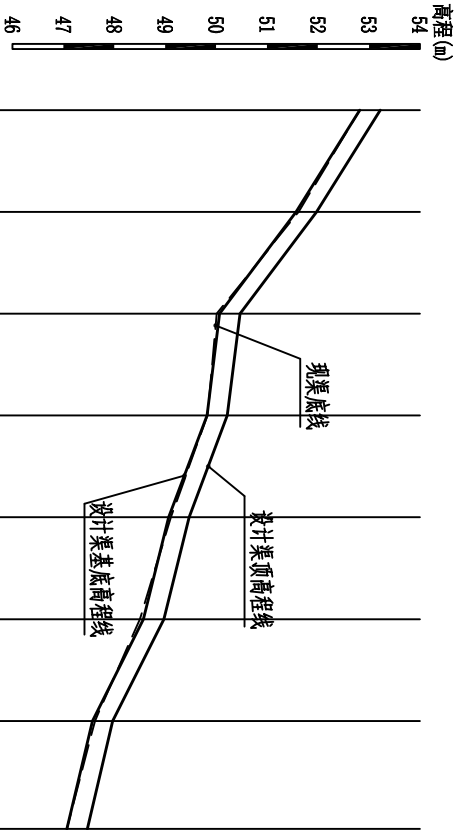
桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500	0+550	0+600	0+611
设计渠顶高程线 (m)	58.11	57.61	57.11	55.86	55.36	53.86	52.86	52.61	51.86	51.11	50.36	49.11	48.86	48.76
现渠底线 (m)	57.71	57.12	56.72	55.56	55.02	53.48	52.48	52.36	51.37	50.63	50.02	48.85	48.41	48.36
设计渠基底高程线 (m)	57.71	57.21	56.71	55.46	54.96	53.46	52.46	52.21	51.46	50.71	49.96	48.71	48.46	48.36
挖土 (m)	0.00		0.01	0.10	0.06	0.02	0.02	0.15			0.06	0.14		0.00
填土 (m)		0.09							0.09	0.08			0.05	
比降		i=1/100		i=2.5/100	i=1/100	i=3/100	i=2/100	i=5/1000	i=1.5/100			i=2.5/100	i=1/1000	

顿谷镇旧门村中央村总渠纵剖面 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	
						A245015881	
批准	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目 (顿谷镇旧门村)					
核定	蒙利						
审查	黄卫红						
校核	权廖						
设计	周易强						
制图	周易强			顿谷镇旧门村中央段总渠纵剖面图			
比例	如图所示	图号	博白技-顿谷旧门-渠道纵-02				

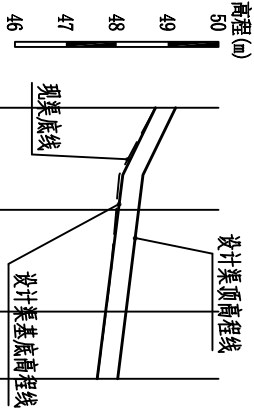
SIZE: A3+0=0.25A1



桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+353
设计渠顶高程线 (m)	53.22	51.97	50.47	50.22	49.47	48.97	47.97	47.47
现渠底线 (m)	52.82	51.62	50.01	49.83	49.11	48.50	47.62	47.07
设计渠基底高程线 (m)	52.82	51.57	50.07	49.82	49.07	48.57	47.57	47.07
挖土 (m)	0.00	0.05		0.01	0.04		0.05	0.00
填土 (m)			0.06			0.07		
比降		i=2.5/100	i=3/100	i=5/1000	i=1.5/100	i=1/100	i=2/100	

顿谷镇旧门村中央村1支渠纵剖面

纵向 1:100
横向 1:2500



桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+133
设计渠顶高程线 (m)	49.16	48.52	48.27	48.02
现渠底线 (m)	48.76	48.05	47.88	47.62
设计渠基底高程线 (m)	48.76	48.12	47.87	47.62
挖土 (m)	0.00	0.01		0.00
填土 (m)			0.07	
比降			i=5/1000	

顿谷镇旧门村中央村2支渠纵剖面

纵向 1:100
横向 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

（顿谷镇旧门村）

设计阶段（技术设计）专业（水工）部分

审核黄卫红

校核权廖

设计周易强

制图周易强

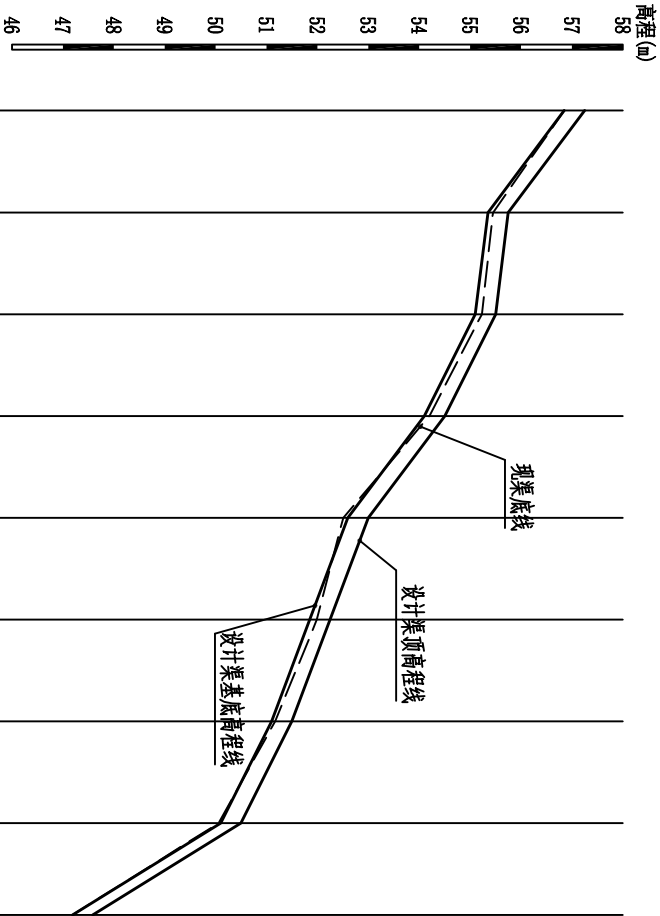
比例

如图

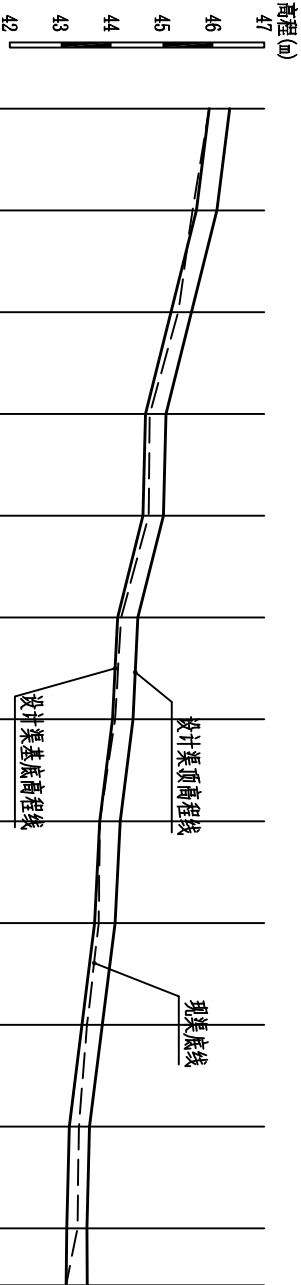
博白技—顿谷旧门—渠道纵—03

日期2020.11

说明：
1、本图尺寸单位高程以m计，桩号以m+m计，其余均为mm。



桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+395
设计渠顶高程线 (m)	57.25	55.75	55.50	54.50	53.00	52.25	51.50	50.50	47.59
现渠底线 (m)	56.85	55.45	55.23	54.20	52.51	51.99	51.17	50.06	47.19
设计渠基底高程线 (m)	56.85	55.35	55.10	54.10	52.60	51.85	51.10	50.10	47.19
挖土 (m)	0.00	0.10	0.13	0.10		0.14	0.07		0.00
填土 (m)					0.09			0.04	
比降		i=3/100	i=5/1000	i=2/100	i=3/100	i=1.5/100	i=2/100		



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+578
设计渠顶高程线 (m)	46.32	46.07	45.57	45.07	45.02	44.52	44.42	44.17	44.07	43.82	43.57	43.52	43.50
现渠底线 (m)	45.92	45.59	45.31	44.75	44.73	44.19	44.07	43.77	43.75	43.52	43.36	43.33	43.10
设计渠基底高程线 (m)	45.92	45.67	45.17	44.67	44.62	44.12	44.02	43.77	43.67	43.42	43.17	43.12	43.10
挖土 (m)	0.00		0.14	0.08	0.11	0.07	0.05	0.00	0.08	0.10	0.19	0.21	0.00
填土 (m)		0.08											
比降		i=5/1000	i=1/100	i=1/1000	i=1/1000	i=1/100	i=2/1000	i=5/1000	i=2/1000	i=5/1000		i=1/1000	

顿谷镇旧门村芋地窝村1渠纵剖面 纵向 1:100 横向 1:2500

顿谷镇旧门村芋地窝村2渠纵剖面 纵向 1:100 横向 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

(顿谷镇旧门村)

设计阶段 (技术设计) 专业 (水工) 部分

审查 黄卫红

校核 权廖

设计 周易强 周锡强

制图 周易强 周锡强

比例 如图所示

图号

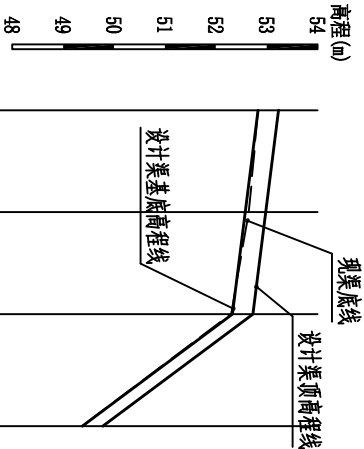
博白技一顿谷旧门一渠道纵一04

日期 2020.11

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。

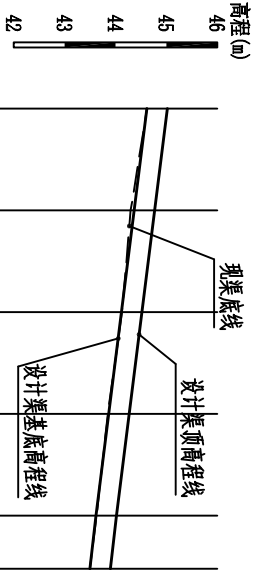
SIZE: A3+0=0.25A1



桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+155
设计渠顶高程线 (m)	53.23	52.98	52.73	49.78
现渠底线 (m)	52.83	52.65	52.30	49.38
设计渠基底高程线 (m)	52.83	52.58	52.33	49.38
挖土 (m)	0.00	0.07		0.00
填土 (m)			0.03	
比降		i=5/1000		

顿谷镇旧门村芋地窝村1支渠纵剖面

纵向 1:100
横向 1:2500



桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+226
设计渠顶高程线 (m)	45.02	44.77	44.52	44.27	44.02	43.90
现渠底线 (m)	44.62	44.30	44.13	43.85	43.63	43.50
设计渠基底高程线 (m)	44.62	44.37	44.12	43.87	43.62	43.50
挖土 (m)	0.00		0.01		0.01	0.00
填土 (m)		0.07		0.02		
比降		i=5/1000				

顿谷镇旧门村芋地窝村2支渠纵剖面

纵向 1:100
横向 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

(顿谷镇旧门村)

设计阶段 (技术设计) 专业 (水工) 部分

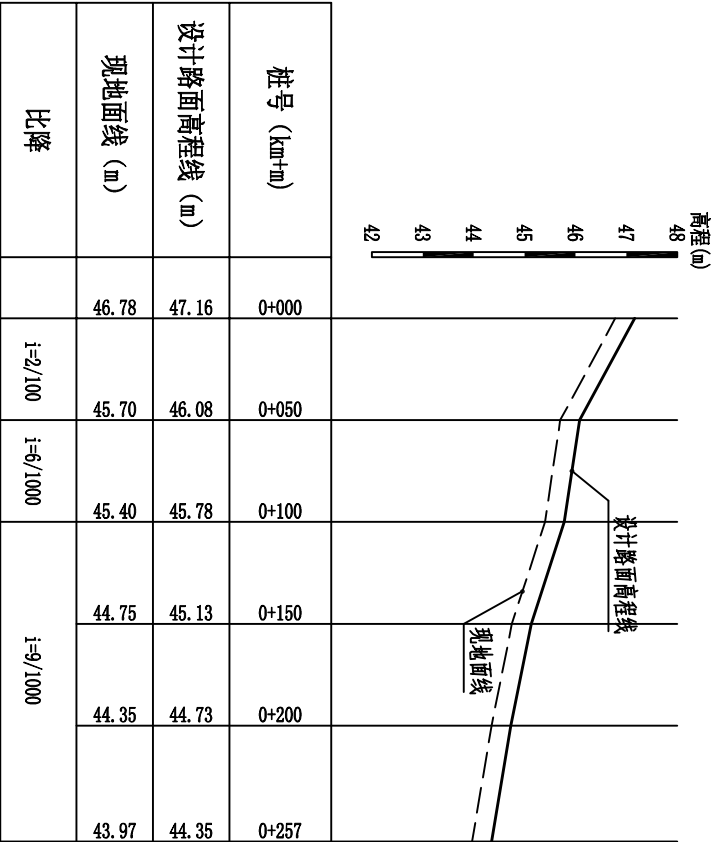
批准	吴善川	
核定	蒙利	
审查	黄卫红	
校核	权廖	
设计	周易强	
制图	周易强	

顿谷镇旧门村芋地窝村图1支渠、2支渠纵剖面图

图号	博白技—顿谷旧门—渠道纵—05	日期	2020.11
----	-----------------	----	---------

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。

SIZE: A3+0=0.25A1

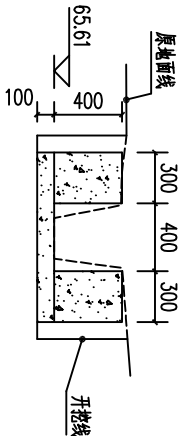


顿谷镇旧门村芋地窝段机耕路纵剖面 纵向 1:100
横面 1:2500

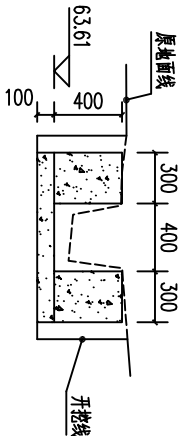
说明:
1、本图尺寸单位请程以m计, 桩号以km+m计, 其余均为mm。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证号	
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目 (顿谷镇旧门村)		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		顿谷镇旧门村芋地窝段机耕路纵剖面图			
设计	周易强					
制图	周易强					
比例	如图所示	图号	博白技—顿谷旧门—机耕路纵—01	日期	2020.11	

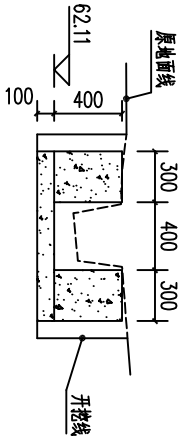
SIZE:A3+0=0.25A1



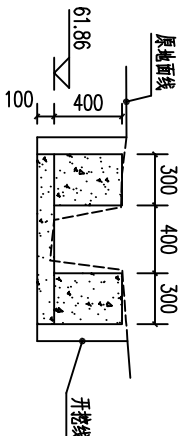
0+000剖面图 1:50



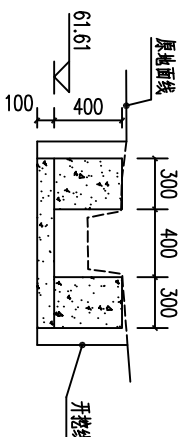
0+050剖面图 1:50



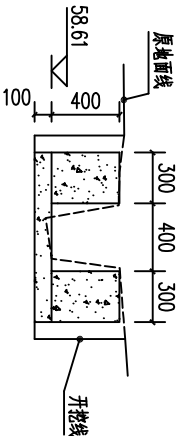
0+100剖面图 1:50



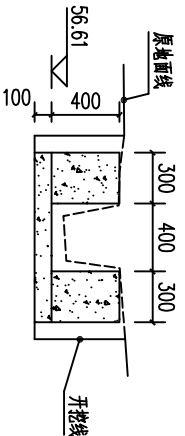
0+150剖面图 1:50



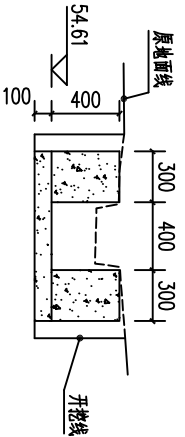
0+200剖面图 1:50



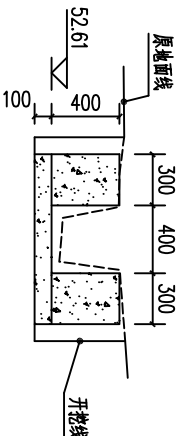
0+250剖面图 1:50



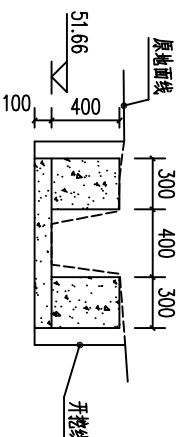
0+300剖面图 1:50



0+350剖面图 1:50



0+400剖面图 1:50



0+412剖面图 1:50

说明:

- 图中高程及桩号以m为单位,其余为mm。
- 水渠每隔10m设一分缝,缝宽20mm,采用新青木板装缝。
- 水渠采用20公分砖,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

博白县2020年高标准农田建设项目

核定 蒙利

(顿谷镇旧门村)

审查 黄卫红

设计阶段 (技术设计) 专业 (水工) 部分

校核 权廖

顿谷镇旧门村旧门村段渠道衬砌横剖面图

设计 周易强

博白技—顿谷旧门—渠道横—01

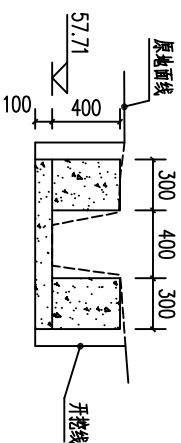
制图 周易强

日期 2020.11

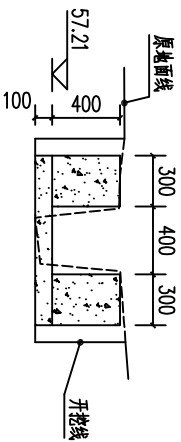
比例 如图所示

图号 博白技—顿谷旧门—渠道横—01

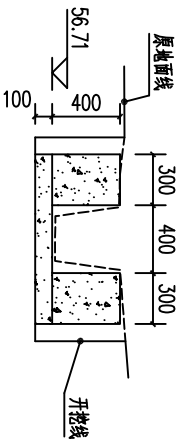
SIZE:A3+0=0.25A1



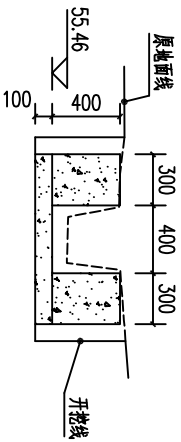
总0+000剖面图 1:50



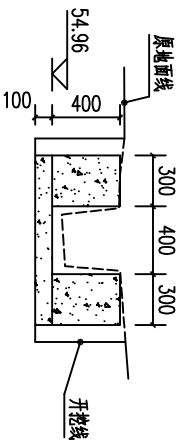
总0+050剖面图 1:50



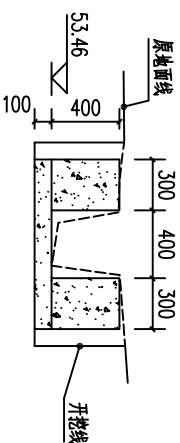
总0+100剖面图 1:50



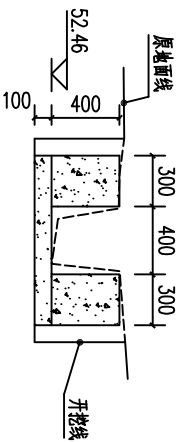
总0+150剖面图 1:50



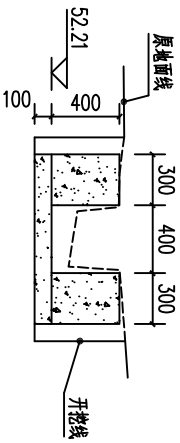
总0+200剖面图 1:50



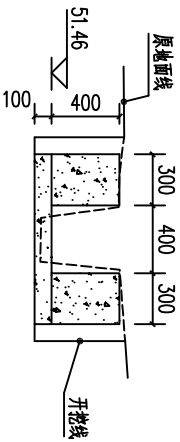
总0+250剖面图 1:50



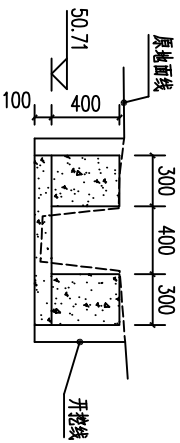
总0+300剖面图 1:50



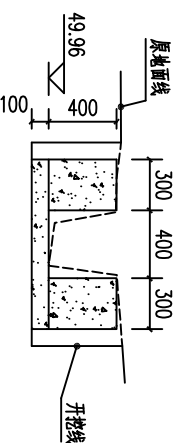
总0+350剖面图 1:50



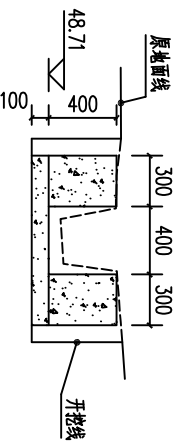
总0+400剖面图 1:50



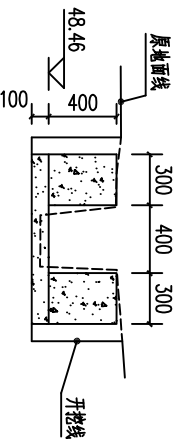
总0+450剖面图 1:50



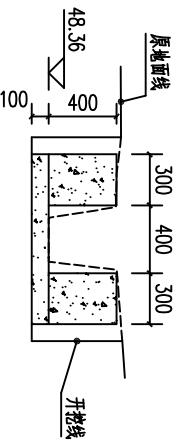
总0+500剖面图 1:50



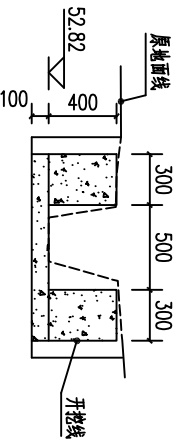
总0+550剖面图 1:50



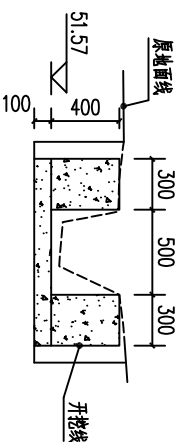
总0+600剖面图 1:50



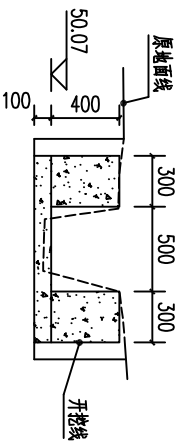
总0+611剖面图 1:50



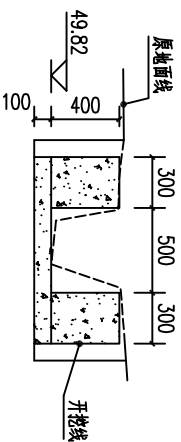
1支0+000剖面图 1:50



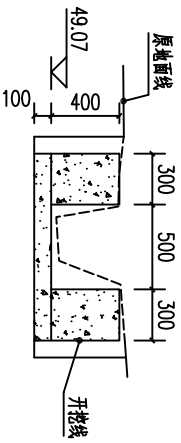
1支0+050剖面图 1:50



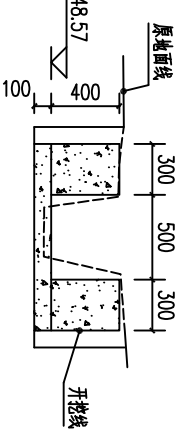
1支0+100剖面图 1:50



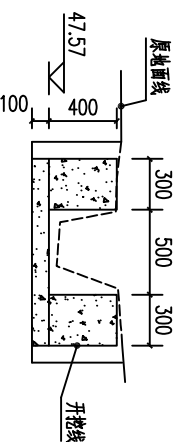
1支0+150剖面图 1:50



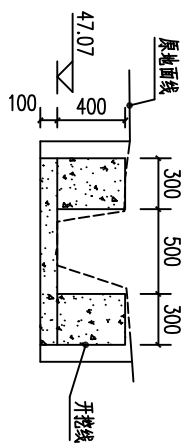
1支0+200剖面图 1:50



1支0+250剖面图 1:50



1支0+300剖面图 1:50



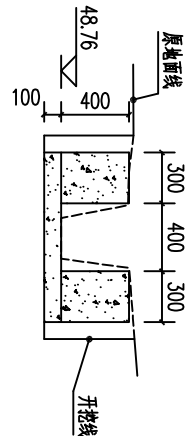
1支0+353剖面图 1:50

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。

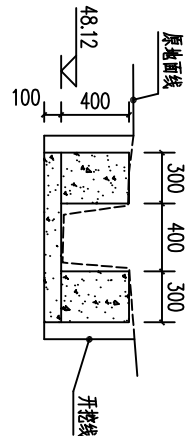
广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号	
批准	吴善川	吴善川		A245015881	
核定	蒙利	蒙利		博白县2020年高标准农田建设项目	
				(顿谷镇旧门村)	
审查	黄卫红	黄卫红		设计阶段	(技术设计)
校核	权廖	权廖		专业	(水工) 部分
设计	周易强	周易强		顿谷镇旧门村中央标段渠道衬砌横剖面图(1/2)	
制图	周易强	周易强			
比例	如图所示		图号	博白技—顿谷旧门—渠道横—02	日期 2020.11

12345678

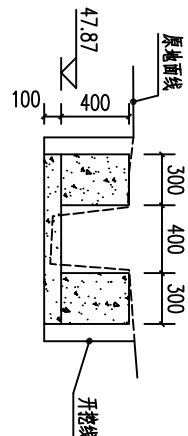
SIZE:A3+0=0.25A1



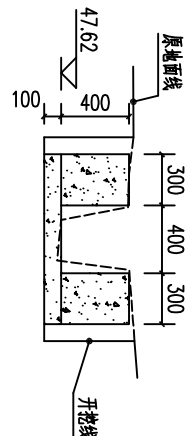
2支0+000剖面图 1:50



2支0+050剖面图 1:50



2支0+100剖面图 1:50



2支0+133剖面图 1:50

B

B

C





C

D

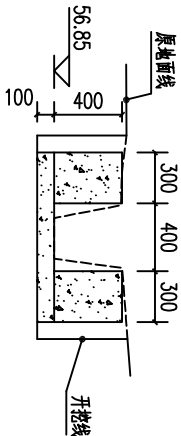
D

12345678

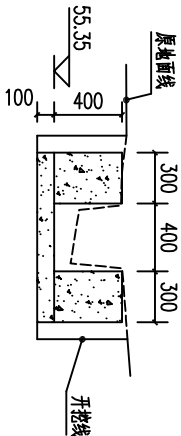
说明：
1.图中高程及桩号以m为单位，其余以mm。
2.水渠每隔10m设一分缝，缝宽20mm，采用新青木板装缝。
3.水渠采用20公分砖，渠道单侧设临时交通便道宽2.5m。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证号	
					A245015881	
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目 (顿谷镇旧门村)			
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		顿谷镇旧门村中央村段渠道衬砌横剖面图(2/2)			
制图	周易强					
比例	如图所示					
			图号	博白技—顿谷旧门—渠道横—03		
			日期	2020.11		

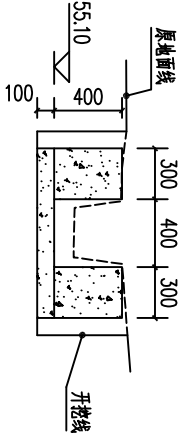
SIZE:A3+0=0.25A1



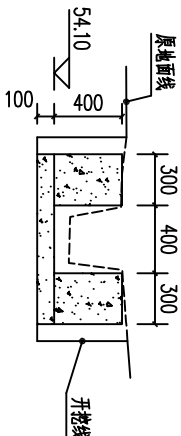
1渠总0+000剖面图 1:50



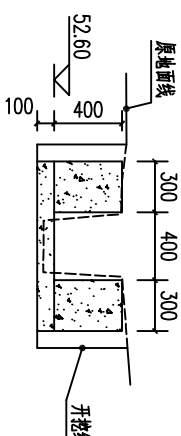
1渠总0+050剖面图 1:50



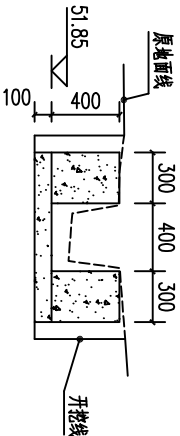
1渠总0+100剖面图 1:50



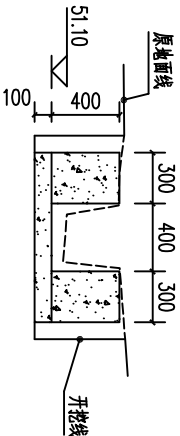
1渠总0+150剖面图 1:50



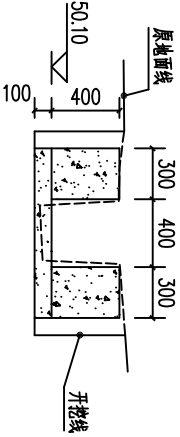
1渠总0+200剖面图 1:50



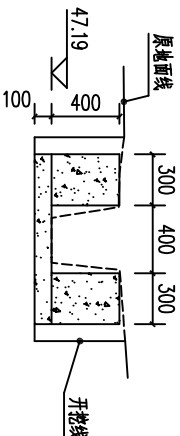
1渠总0+250剖面图 1:50



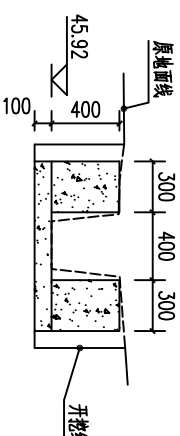
1渠总0+300剖面图 1:50



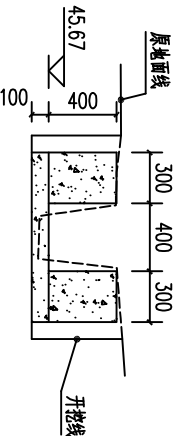
1渠总0+350剖面图 1:50



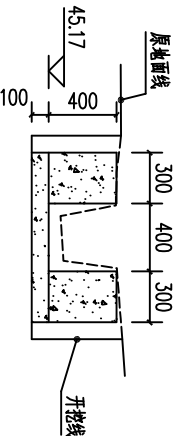
1渠总0+395剖面图 1:50



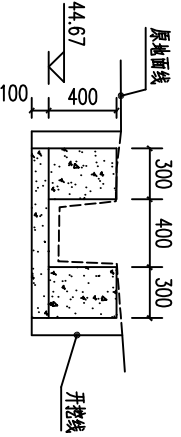
2渠总0+000剖面图 1:50



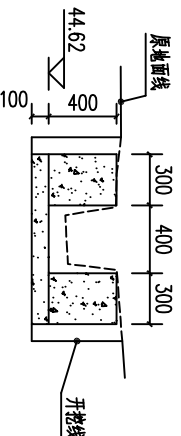
2渠总0+050剖面图 1:50



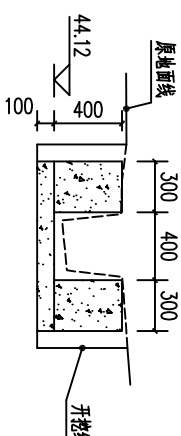
2渠总0+100剖面图 1:50



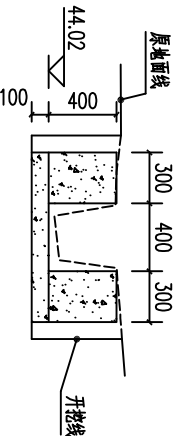
2渠总0+150剖面图 1:50



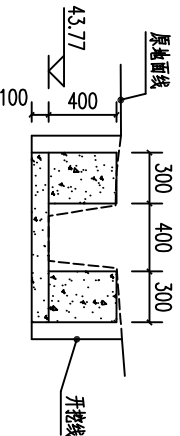
2渠总0+200剖面图 1:50



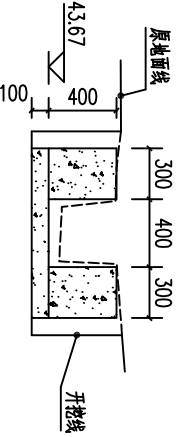
2渠总0+250剖面图 1:50



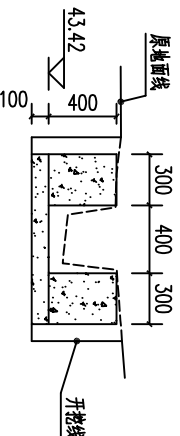
2渠总0+300剖面图 1:50



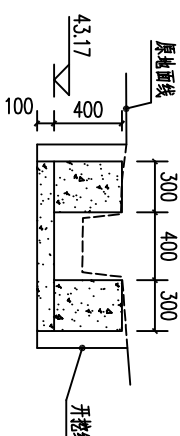
2渠总0+350剖面图 1:50



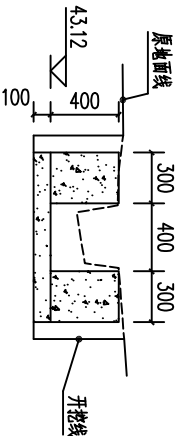
2渠总0+400剖面图 1:50



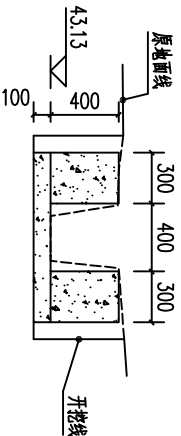
2渠总0+450剖面图 1:50



2渠总0+500剖面图 1:50



2渠总0+550剖面图 1:50

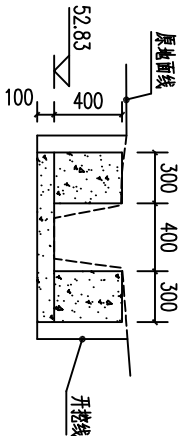


2渠总0+578剖面图 1:50

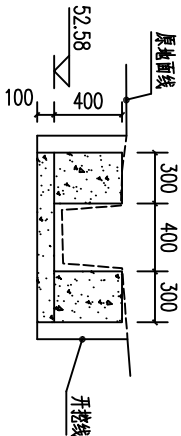
说明：
1.图中高程及桩号以m为单位，其余以mm。
2.水渠每隔10m设一分缝，缝宽20mm，采用新青木板连接。
3.水渠采用20cm衬砌，渠道单侧设临时交通便道2.5m。

广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号
批准	吴善川	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目	A245015881
核定	蒙利	蒙利	(顿谷镇旧门村)	
审查	黄卫红	黄卫红	设计阶段	专业
校核	权廖	权廖	(技术设计)	(水工) 部分
设计	周易强	周易强	顿谷镇旧门村丰地窝村段渠道衬砌横剖面图(1/2)	
制图	周易强	周易强	图号	博白技—顿谷旧门—渠道横—04
比例	如图所示	如图所示	日期	2020.11

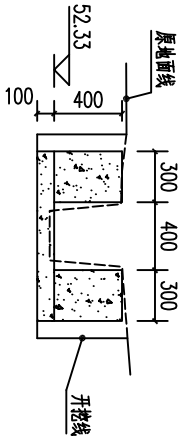
SIZE:A3+0=0.25A1



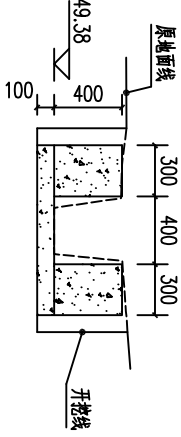
1支0+000剖面图 1:50



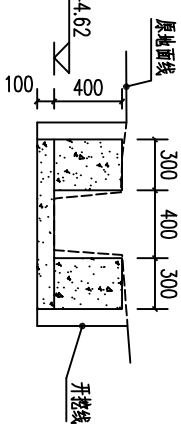
1支0+050剖面图 1:50



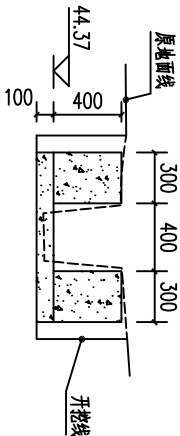
1支0+100剖面图 1:50



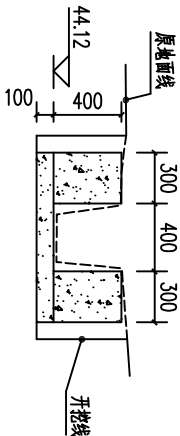
1支0+155剖面图 1:50



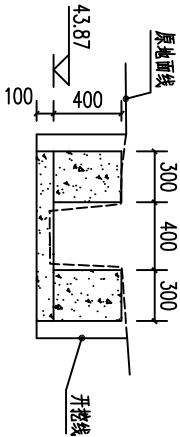
2支0+000剖面图 1:50



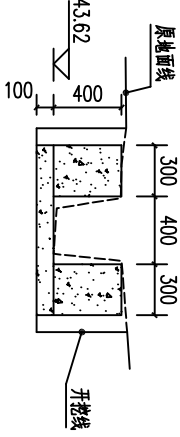
2支0+050剖面图 1:50



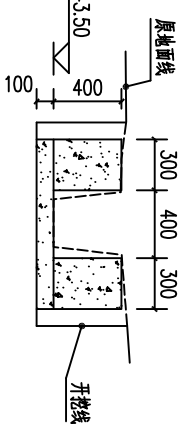
2支0+100剖面图 1:50



2支0+150剖面图 1:50



2支0+200剖面图 1:50

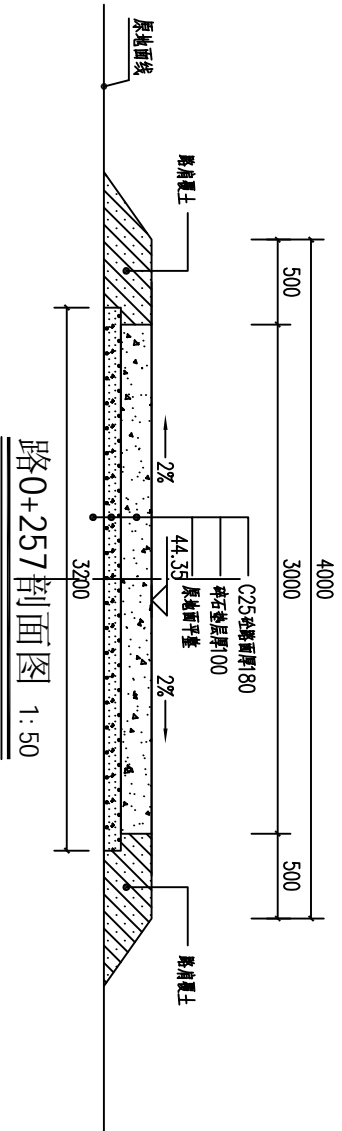
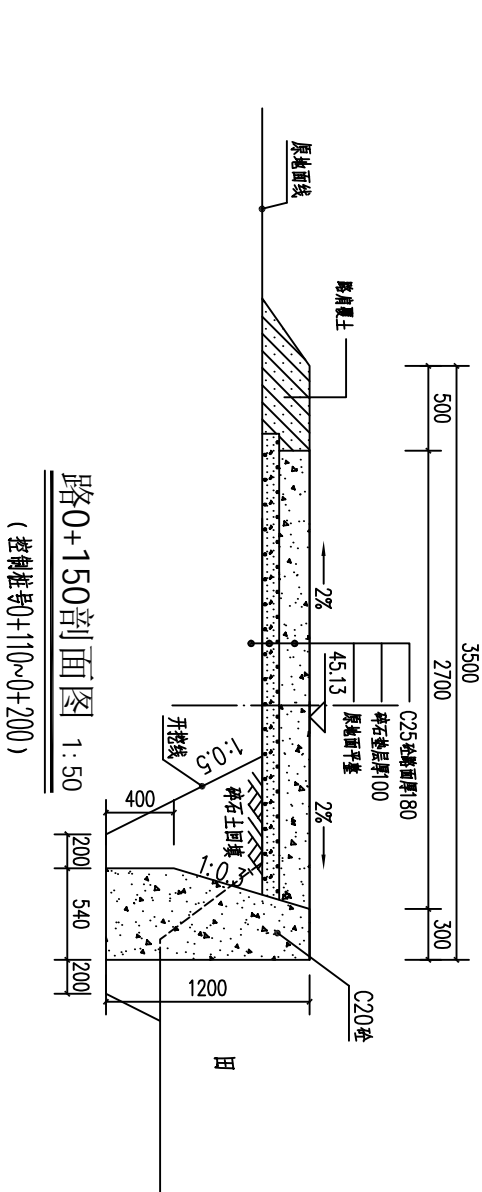
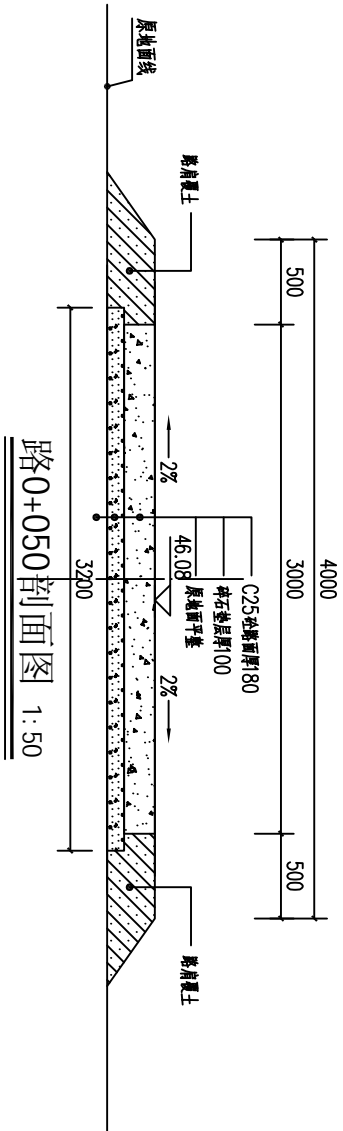
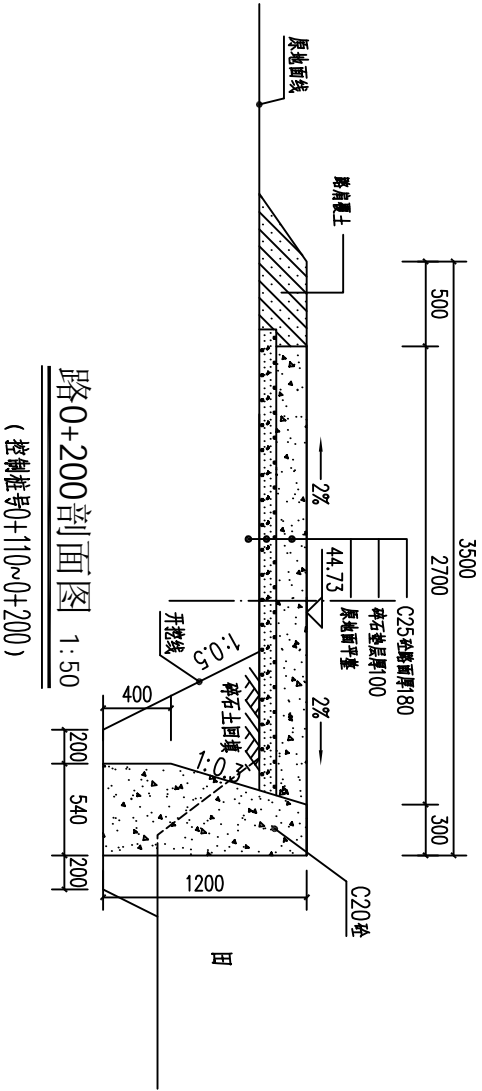
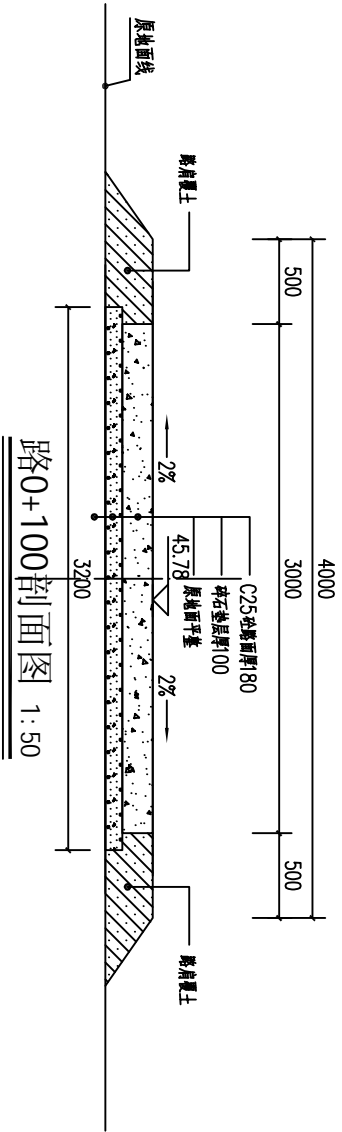
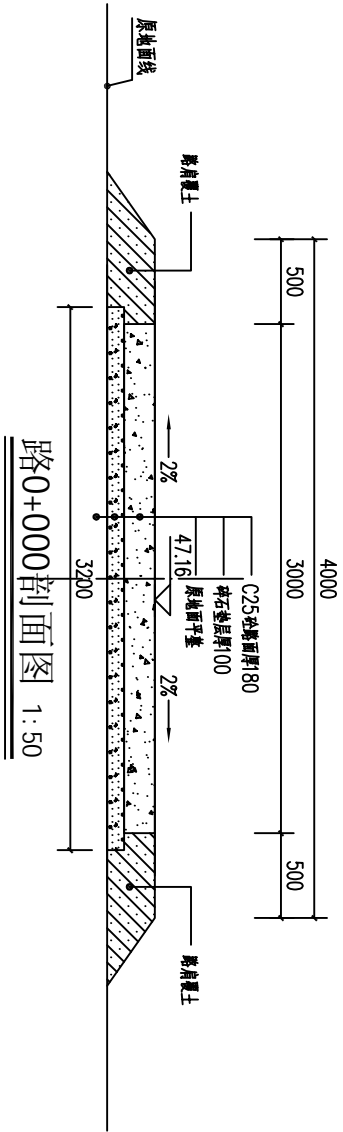


2支0+226剖面图 1:50

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，采用新青木板装缝。
3.水渠采用20公分砌，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	博白县2020年高标准农田建设项目		A245015881	
核定	蒙利	蒙利			(顿谷镇旧门村)	
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	顿谷镇旧门村羊地窝村段渠道村砌横剖面图(2/2)			
设计	周易强	周易强				
制图	周易强	周易强				
比例	如图所示		图号	博白技—顿谷旧门—渠道横—05	日期	2020.11

SIZE:A3+0=0.25A1

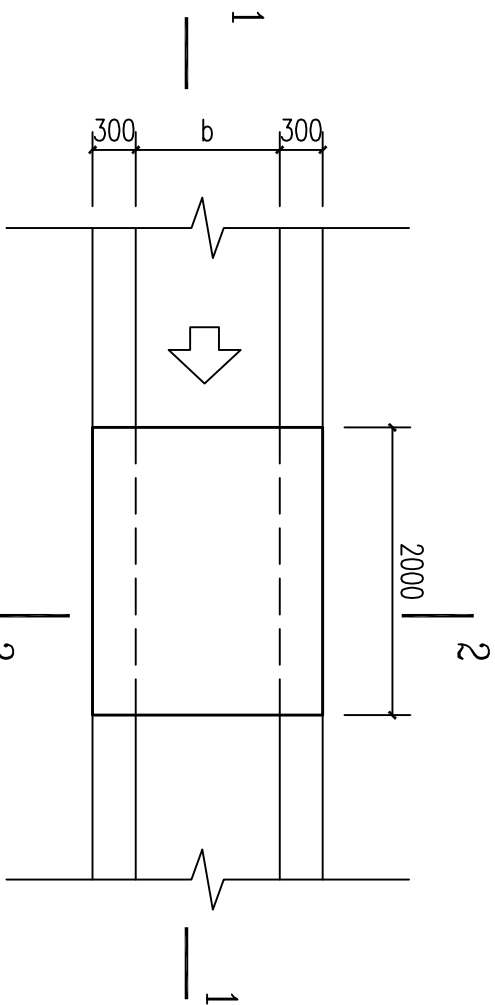


- 说明:
- 1、本图尺寸单位:桩号以m计,高程以m计,其余以mm计。
 - 2、机耕路硬化纵断面根据现场实际情况而定,纵向坡度不大于8%,路面为25cm厚18cm。
 - 3、C25砼路面每隔50m分一条纵向伸缩缝,缝宽20mm,缝内填沥青木板,每50m设一机耕线,缝内填沥青玛蹄脂。
 - 4、路面硬化C25砼采用型钢碾压养生,路面采用刻纹。
 - 5、其他未明事项请严格按照有关规定执行。

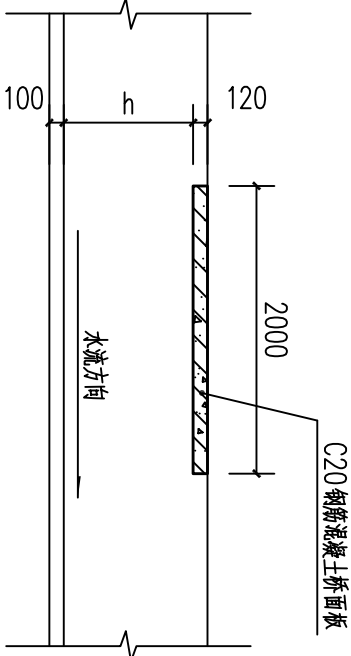
广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号
A245015881				
批准	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目		
核定	蒙利			
(顿谷镇旧门村)		设计阶段	(技术设计)	专业
审查	黄卫红			(水工) 部分
校核	权廖			
设计	周易强			
制图	周易强			
比例	如图所示	图号	博白技-顿谷旧门-机耕路横-01	日期
				2020.11

顿谷镇旧门村
丰地窝段机耕路横剖面图

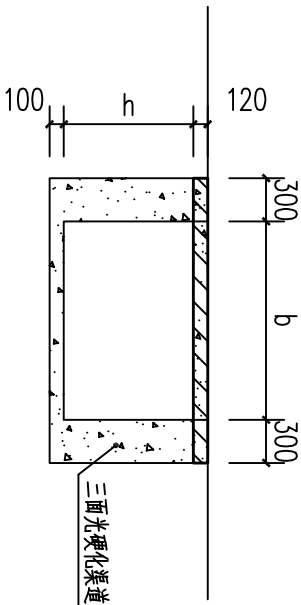
SIZE: A3+0=0.25A1



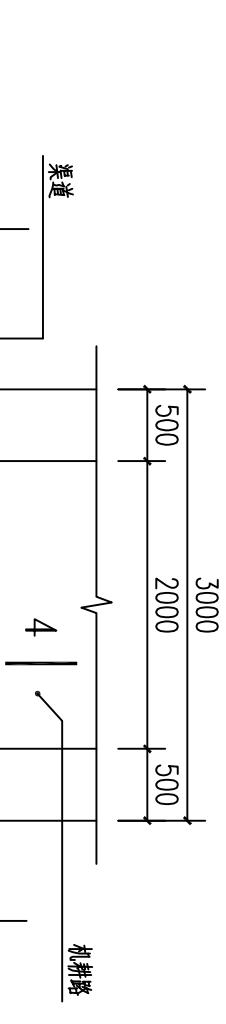
人行便桥平面图
1:50



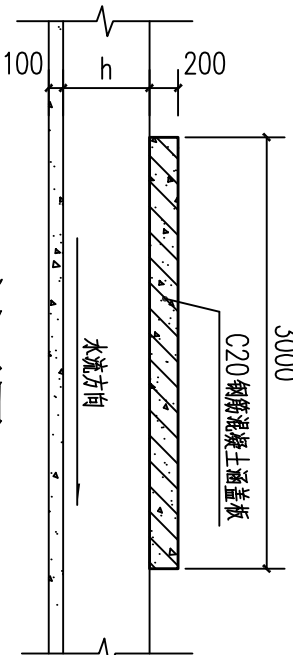
1-1剖面图
1:50



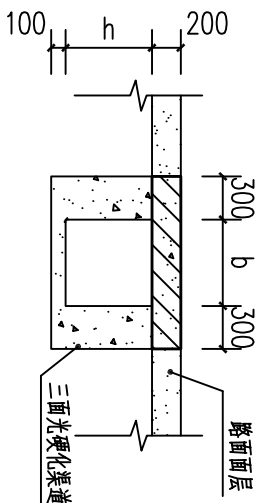
2-2剖面图
1:50



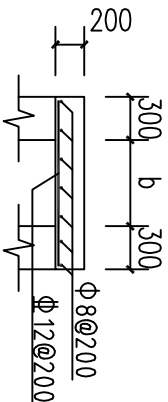
涵洞平面图
1:50



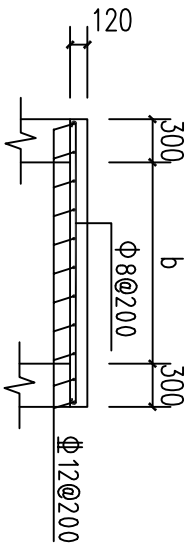
3-3剖面图
1:50



4-4剖面图
1:50



涵洞盖板配筋图
1:50



桥面板配筋图
1:50

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、高值。

渠道断面尺寸一览表									
序号	断面名称	断面尺寸 (mm)	断面面积 (m²)	断面周长 (m)	断面湿周 (m)	断面水力半径 (m)	断面水力坡度 (‰)	断面水力半径 (m)	断面水力坡度 (‰)
1	渠道断面1	112	0.12	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
2	渠道断面2	112	0.12	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
3	渠道断面3	112	0.12	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
4	渠道断面4	112	0.12	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
5	渠道断面5	112	0.12	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
6	渠道断面6	112	0.12	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
7	渠道断面7	112	0.12	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
8	渠道断面8	112	0.12	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

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 (顿谷镇旧门村)			
核定	蒙利	蒙利				
审查	黄卫红	黄卫红				
校核	权廖	权廖				
设计	周易强	周易强	顿谷镇旧门村 便道、涵洞桥通用设计图			
制图	周易强	周易强				
比例	如图所示	图号	博白技-顿谷旧门-细部-01			
		日期	2020.11			