

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

（旺茂镇旺茂村）

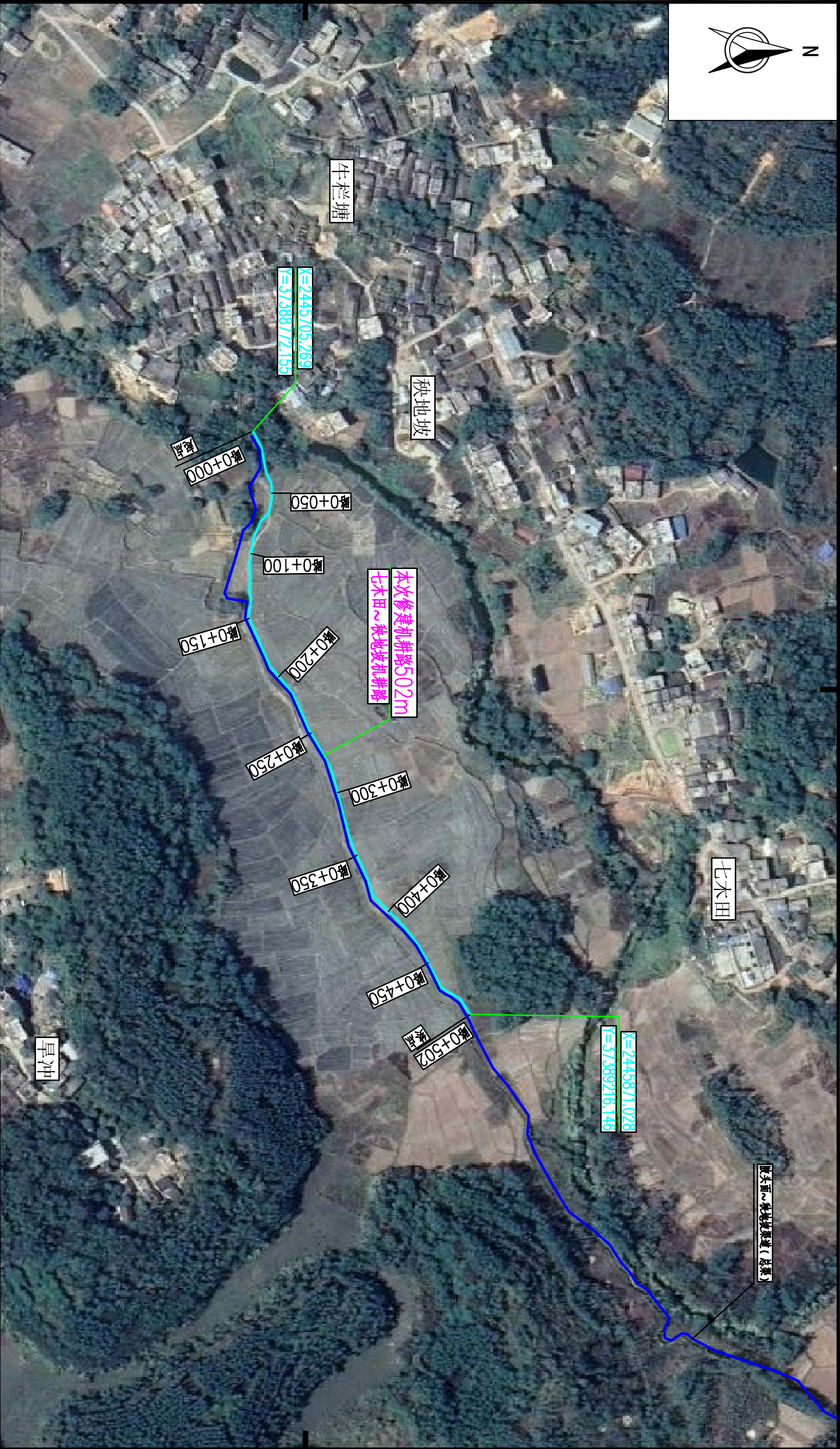
广西瑞班工程咨询有限公司

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（旺茂镇旺茂村）	图 纸 目 录	第1页 共2页	
		2020年11月	
		编制：谢子烈	
		校核：权 廖	
技施阶段			
水工 部分			
序号	图 名	图 号	备 注
1	旺茂镇旺茂村秧地坡机耕路平面示意图	博白招-旺茂镇旺茂村-路平-01	
2	旺茂镇旺茂村陂头面～秧地坡渠道平面示意图	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道平-01	
3	旺茂镇旺茂村牛栏塘～大黎渠道平面示意图	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道平-02	
4	旺茂镇旺茂村八儿岭段渠道平面示意图	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道平-03	
5	旺茂镇旺茂村秧地坡机耕路纵剖面图	博白招-旺茂镇旺茂村-耕路纵-01	
6	旺茂镇旺茂村渠道纵剖面图（1/2）	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道纵-01	
7	旺茂镇旺茂村渠道纵剖面图（2/2）	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道纵-02	
8	旺茂镇旺茂村八儿岭段渠道纵剖面图	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道纵-03	
9	旺茂镇旺茂村秧地坡机耕路横剖面图（1/2）	博白招-旺茂镇旺茂村-机耕路横-01	
10	旺茂镇旺茂村秧地坡机耕路横剖面图（2/2）	博白招-旺茂镇旺茂村-机耕路横-02	
11	旺茂镇旺茂村陂头面～秧地坡（总渠）渠道衬砌横剖面图（1/3）	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道横-01	
12	旺茂镇旺茂村陂头面～秧地坡（总渠）渠道衬砌横剖面图（2/3）	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道横-02	
13	旺茂镇旺茂村陂头面～秧地坡（总渠）渠道衬砌横剖面图（3/3）	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道横-03	
14	旺茂镇旺茂村陂头面～秧地坡（支Ⅰ～支Ⅲ渠）渠道衬砌横剖面图	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道横-04	
15	旺茂镇旺茂村旱冲渠道衬砌横剖面图（1/2）	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道横-05	

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（旺茂镇旺茂村）	图 纸 目 录	第2页 共2页	
		2020年11月	
		编制：谢子烈	
		校核：权 廖	
技施阶段			
水工 部分			
序号	图 名	图 号	备 注
16	旺茂镇旺茂村旱冲渠道衬砌横剖面图（2/2）	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道横-06	
17	旺茂镇旺茂村八儿岭段渠道衬砌横剖面图（1/2）	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道横-07	
18	旺茂镇旺茂村八儿岭段渠道衬砌横剖面图（2/2）	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道横-08	
19	旺茂镇旺茂村牛栏塘～大黎渠道（总渠）衬砌横剖面图（1/4）	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道横-09	
20	旺茂镇旺茂村牛栏塘～大黎渠道（总渠）衬砌横剖面图（2/4）	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道横-10	
21	旺茂镇旺茂村牛栏塘～大黎渠道（总渠）衬砌横剖面图（3/4）	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道横-11	
22	旺茂镇旺茂村牛栏塘～大黎渠道（总渠）衬砌横剖面图（4/4）	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道横-12	
23	旺茂镇旺茂村牛栏塘～大黎渠道（支Ⅰ）衬砌横剖面图	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道横-13	
24	旺茂镇旺茂村牛栏塘～大黎渠道（支Ⅱ）衬砌横剖面图	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道横-14	
25	旺茂镇旺茂村牛栏塘～大黎渠道（支Ⅲ）衬砌横剖面图（1/2）	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道横-15	
26	旺茂镇旺茂村牛栏塘～大黎渠道（支Ⅲ）衬砌横剖面图（2/2）	博白招-旺茂镇旺茂村-渠道横-16	
27	旺茂镇旺茂村便道、涵洞桥通用设计图	博白招-旺茂镇旺茂村-细部-01	

SIZE:A3+0=0.25A1



秧地坡机耕路平面示意图

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、项目区位于博白县旺茂镇旺茂村。
 - 3、本次主要建设内容有: 秧地坡修建机耕路502m。

广西瑞班工程咨询有限公司

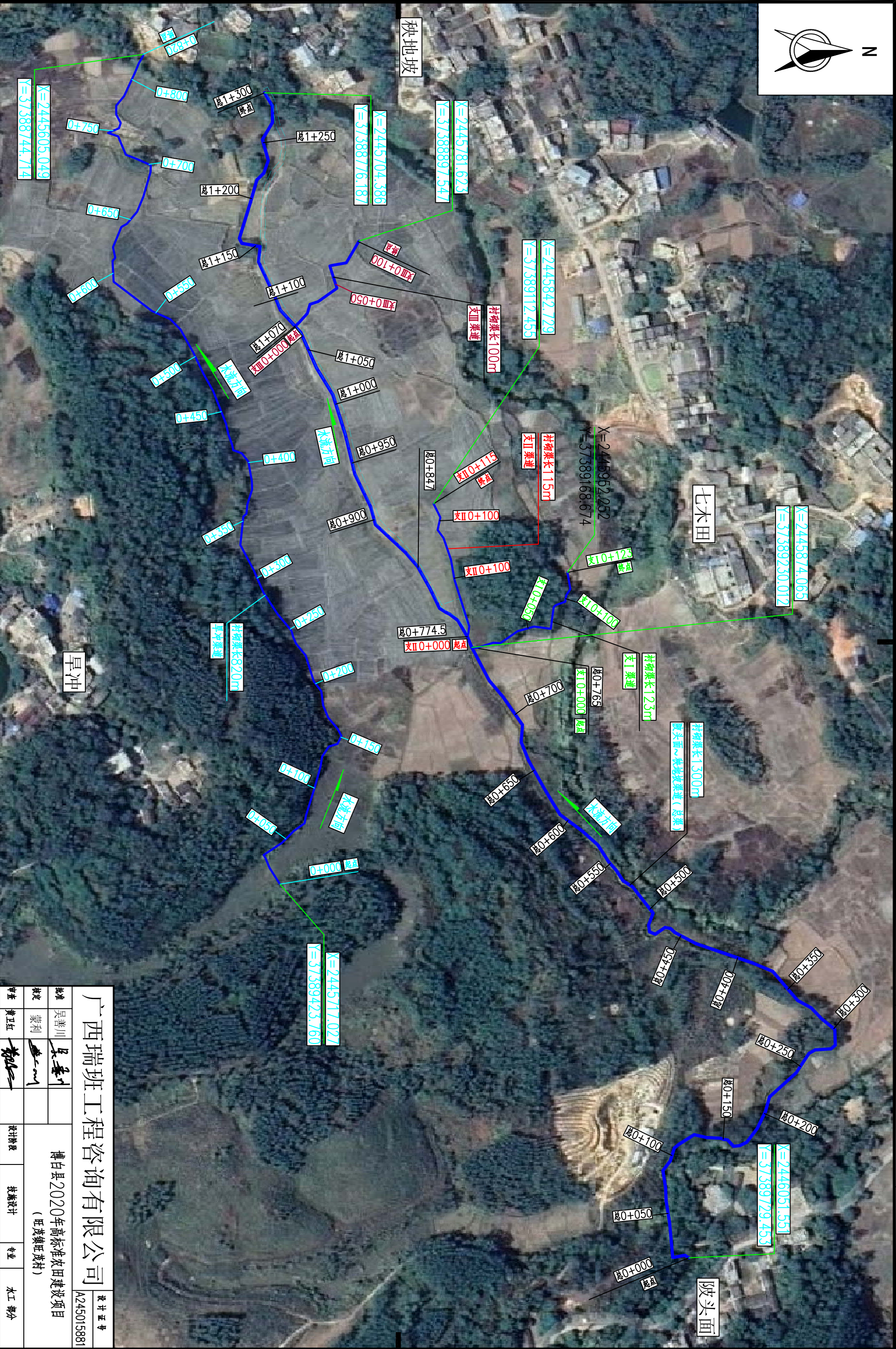
设计证书
A245015861

博白县2020年高标准农田建设项目

(旺茂镇旺茂村)

编制	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目 (旺茂镇旺茂村)		
核定	蒙利				
审查	黄卫红				
校核	权廖				
设计	谢子杰		旺茂镇旺茂村 秧地坡机耕路平面示意图		
比例	如图所示				

图号	博白县—旺茂镇旺茂村—路平—01	日期	2020年11月
----	------------------	----	----------

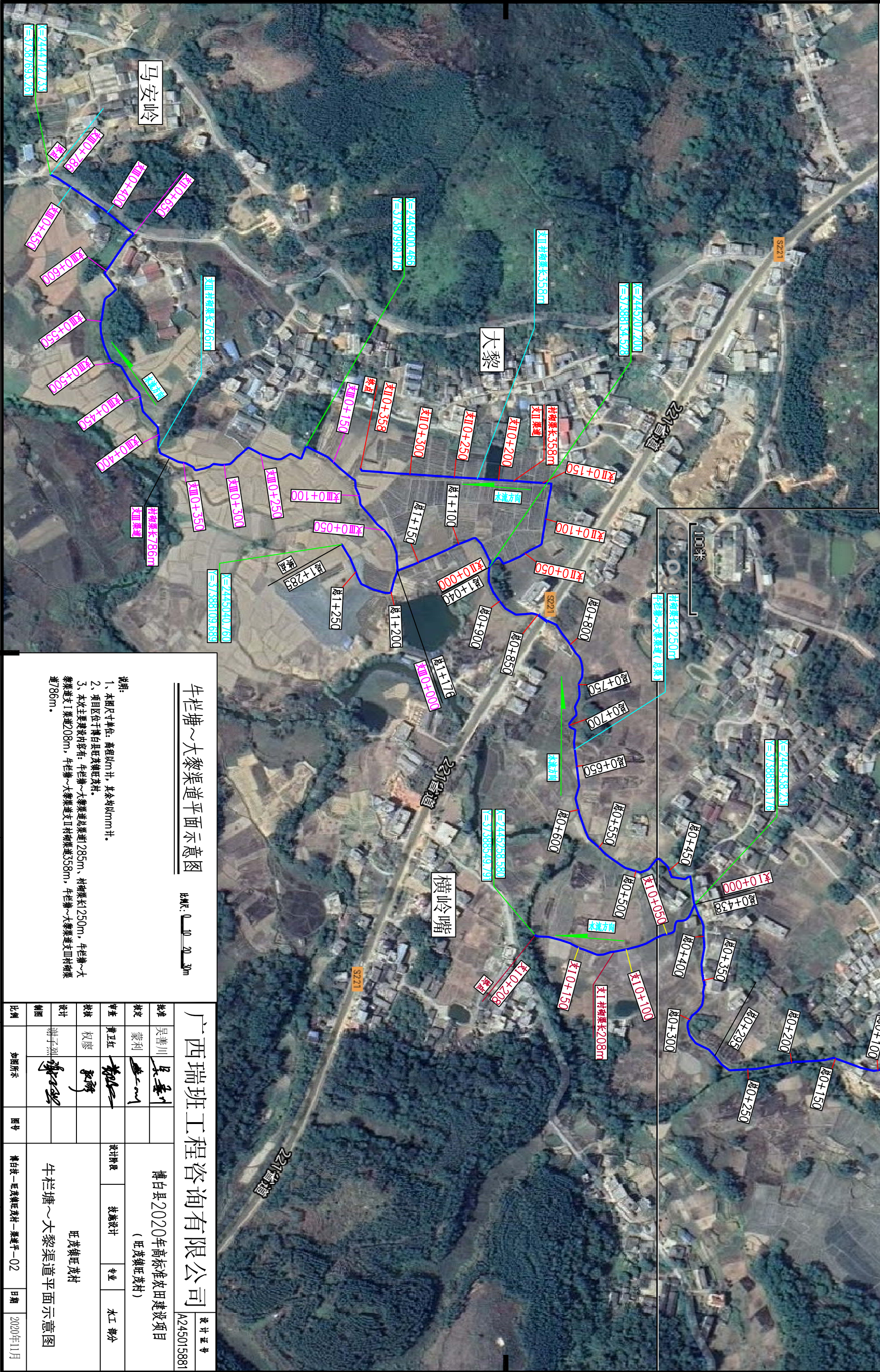


陂头面~秧地坡渠道平面示意图

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、项目区位于博白县旺茂镇旺茂村。
 - 3、本次主要建设内容: 陂头面~秧地坡渠道总长300m, 陂头面~秧地坡渠道支1村坝渠道23m, 陂头面~秧地坡渠道支II村坝渠道115m, 陂头面~秧地坡渠道支III村坝渠道100m, 旱冲渠道村坝渠道820m。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证书号	
A245015881					设计证书号	
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	(旺茂镇旺茂村)			
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	旺茂镇旺茂村			
设计	潘子烈	潘子烈	陂头面~秧地坡渠道、旱冲渠道平面示意图			
比例	如图所示		图号	博白技一旺茂镇旺茂村—渠道平—01		日期
						2020年11月



牛栏塘~大黎渠道平面示意图

比例尺: 1:10 20 30m

- 说明:
- 1、本图尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计。
 - 2、项目区位于博白县旺茂镇旺茂村。
 - 3、本次主要建设内容: 牛栏塘~大黎渠道总长285m、衬砌渠长1250m, 牛栏塘~大黎渠道支I渠长208m, 牛栏塘~大黎渠道支II衬砌渠长358m, 牛栏塘~大黎渠道支III衬砌渠长786m。

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
(旺茂镇旺茂村)

核准	吴善川	
核定	蒙利	
审查	黄卫红	
校核	权廖	
设计	潘子照	

旺茂镇旺茂村

牛栏塘~大黎渠道平面示意图

比例	如面所示	图号	博白县旺茂镇旺茂村—渠道平—02	日期	2020年11月
----	------	----	------------------	----	----------

SIZE:A3+0=0.25A1



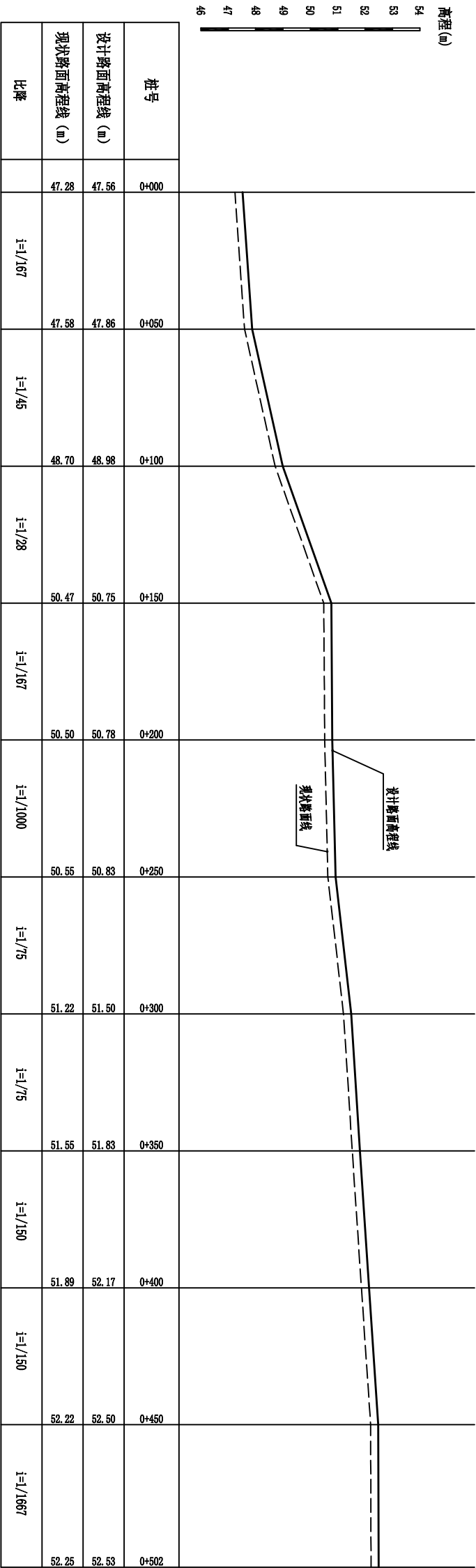
工程总体平面布置图 比例尺

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、项目区位于博白县旺茂镇旺茂村。
 - 3、本次主要建设内容:
- ①衬砌八儿岭村段渠道1000m。

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 (旺茂镇旺茂村)		
核定	蒙利			
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	旺茂镇旺茂村八儿岭段渠道平面示意图		
制图	周易强			
比例	如图所示	图号	博白技-旺茂镇旺茂村-渠道平-03	日期
				2020. 11

SIZE: A3+0=0.25A1



设计路面高程线

现状路面线

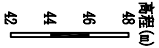
纵向 1:100

横向 1:1000

纵断面图
纵向 1:100
横向 1:1000
独地坡机耕路

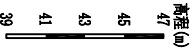
说明：
1、本图尺寸单位高程以m计，桩号为km+m，其余均为mm。

广西瑞班工程咨询有限公司						设计证书	
A245015881							
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目 (旺茂镇旺茂村)				
核定	蒙利						
审查	黄卫红						设计阶段
校核	权廖						技施设计
设计	周易强	周易强	旺茂镇旺茂村 独地坡机耕路纵剖面图				专业
制图							(水工) 部分
比例	如图所示	图号	博白县—旺茂镇旺茂村—耕路纵—01				日期
							2020年11月



桩号	设计渠顶高程线 (m)		设计渠基底高程线 (m)	
	桩号	高程 (m)	桩号	高程 (m)
设计渠顶高程线 (m)	总0+000	46.57	总0+050	46.55
	总0+100	46.53	总0+150	46.51
设计渠基底高程线 (m)	总0+200	46.49	总0+250	46.47
	总0+300	46.45	总0+350	46.43
设计渠顶高程线 (m)	总0+400	46.41	总0+450	46.39
	总0+500	46.37	总0+550	46.35
设计渠基底高程线 (m)	总0+600	46.33	总0+650	46.29
	总0+700	46.26	总0+750	46.23
设计渠顶高程线 (m)	总0+800	46.19	总0+850	46.17
	总0+900	46.15	总0+950	46.12
设计渠基底高程线 (m)	总1+000	46.09	总1+050	46.05
	总1+100	46.02	总1+150	45.77
设计渠顶高程线 (m)	总1+200	45.52	总1+250	45.27
	总1+285	45.23		

纵断面图 纵向 1:200
横向 1:2000
牛栏塘~大寨渠道 (总渠)



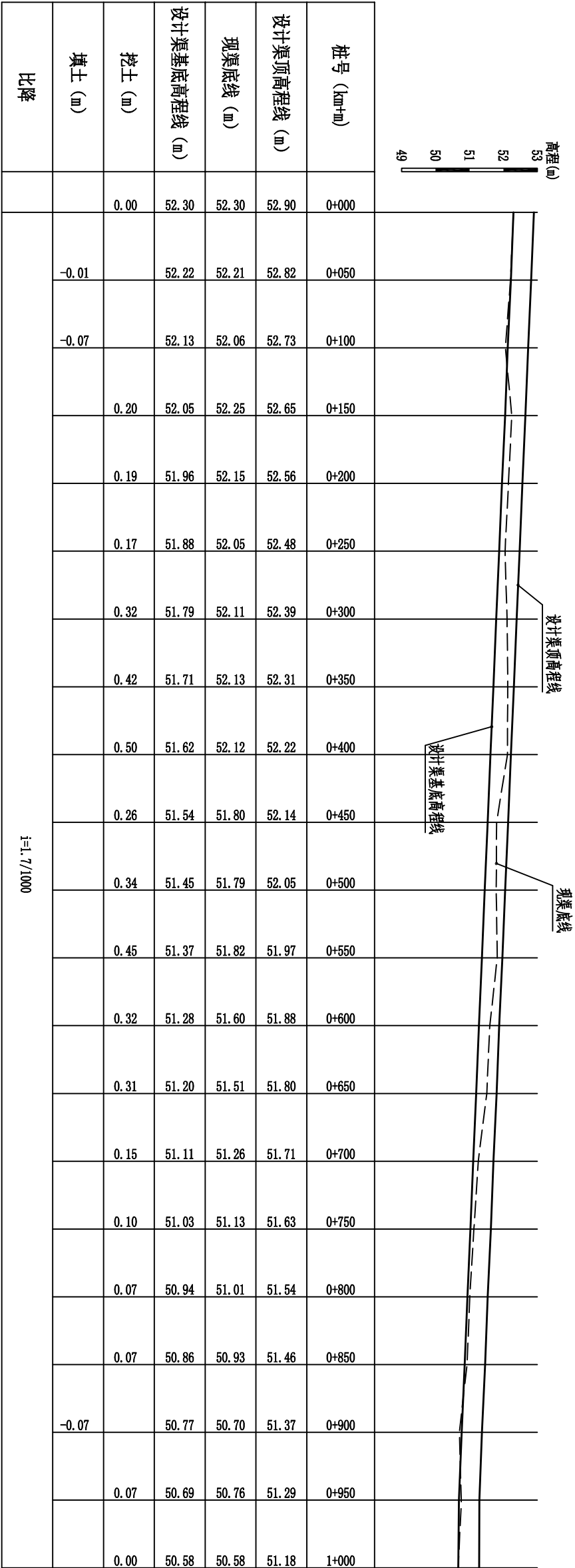
桩号	设计渠顶高程线 (m)		设计渠基底高程线 (m)	
	桩号	高程 (m)	桩号	高程 (m)
设计渠顶高程线 (m)	支III0+000	45.18	支III0+050	45.08
	支III0+100	44.58	支III0+150	44.48
设计渠基底高程线 (m)	支III0+200	44.38	支III0+250	44.28
	支III0+300	44.03	支III0+350	43.26
设计渠顶高程线 (m)	支III0+400	43.06	支III0+450	42.92
	支III0+500	42.88	支III0+550	42.84
设计渠基底高程线 (m)	支III0+600	42.80	支III0+650	42.76
	支III0+700	42.73	支III0+750	42.69
设计渠顶高程线 (m)	支III0+786	42.69		

纵断面图 纵向 1:200
横向 1:2000
牛栏塘~大寨渠道 (支III)

说明：
1、本图尺寸单位高程以m计，桩号为km+m，其余均为mm。

广西瑞班工程咨询有限公司										设计证书 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、旺茂镇、新田镇等10个乡镇)								
审查	黄卫红		设计阶段		技施设计		专业		(水工) 部分		
校核	权廖		旺茂镇旺茂村 渠道纵剖面图 (2/2)								
设计	周易强										
制图	周易强										
比例	如图所示		图号	博白县旺茂镇旺茂村-渠道纵-02				日期	2020年11月		

SIZE: A3+0=0.25A1

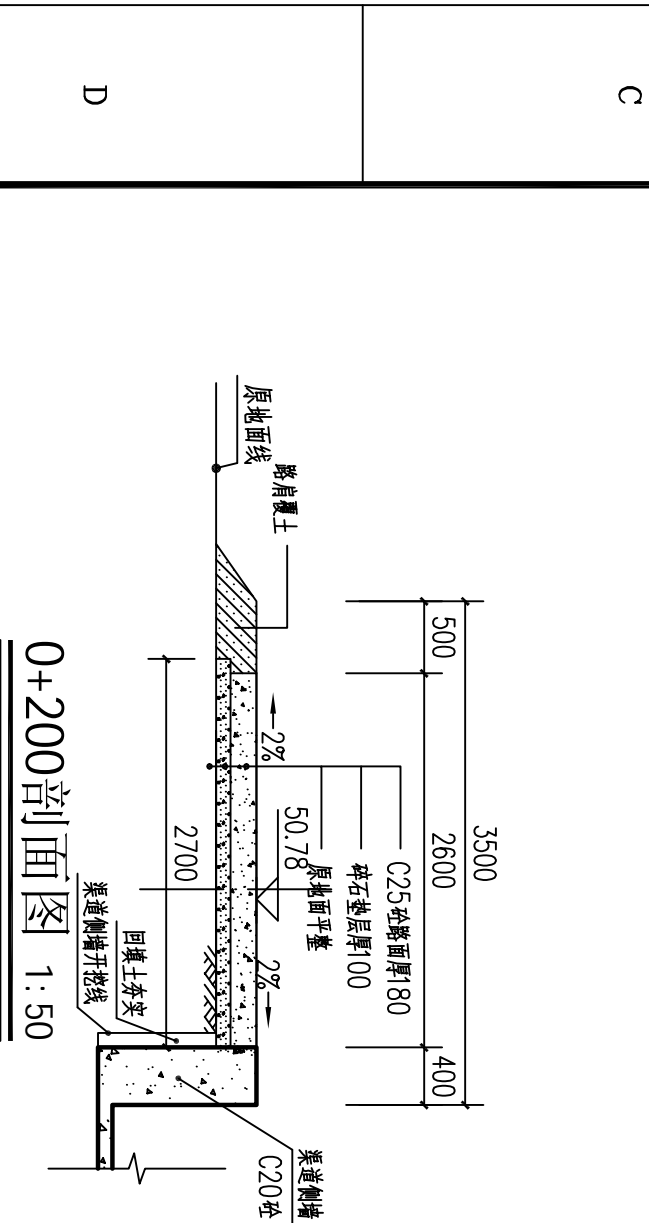
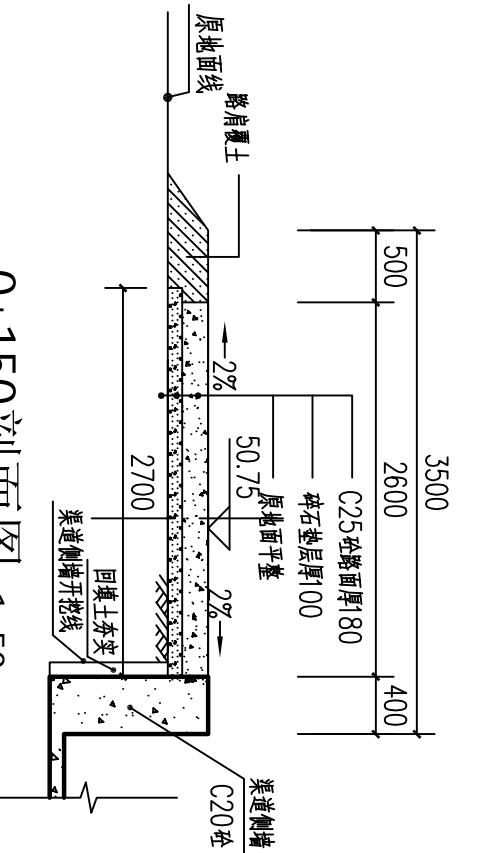
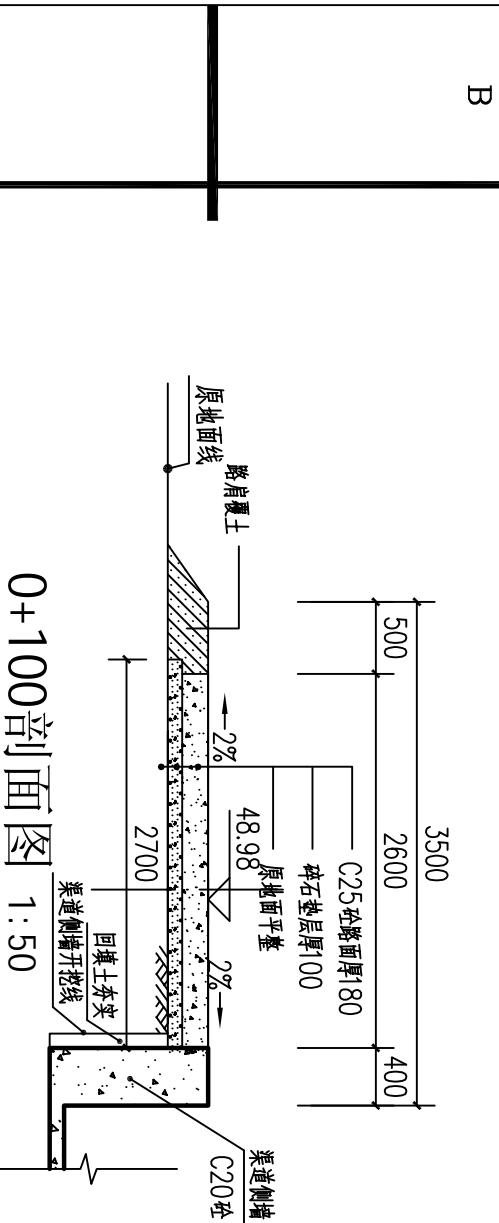
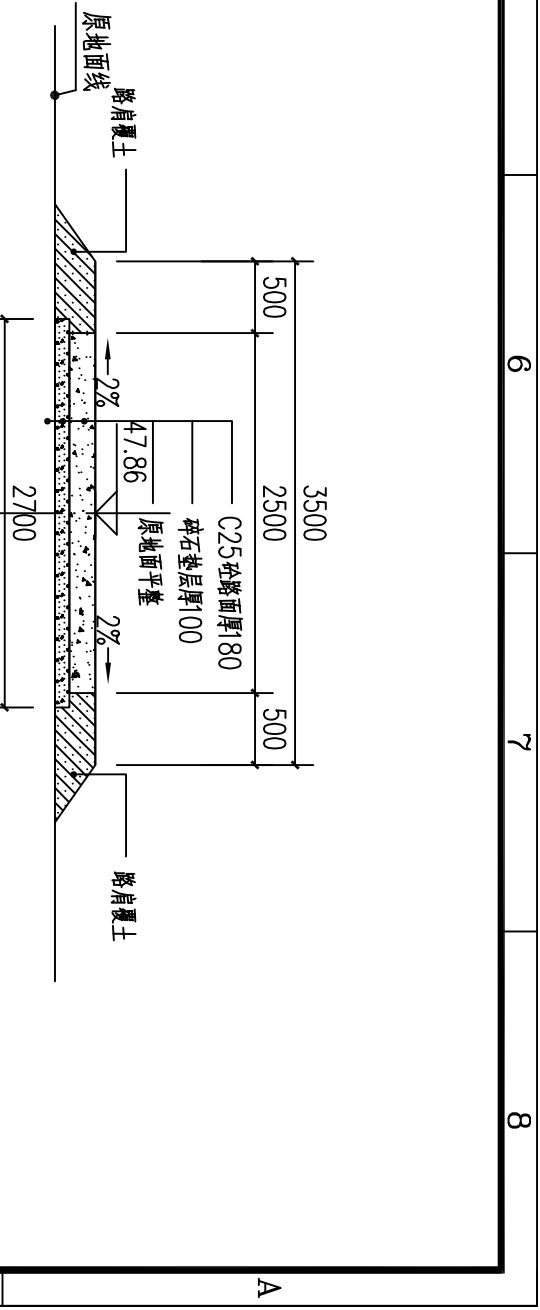
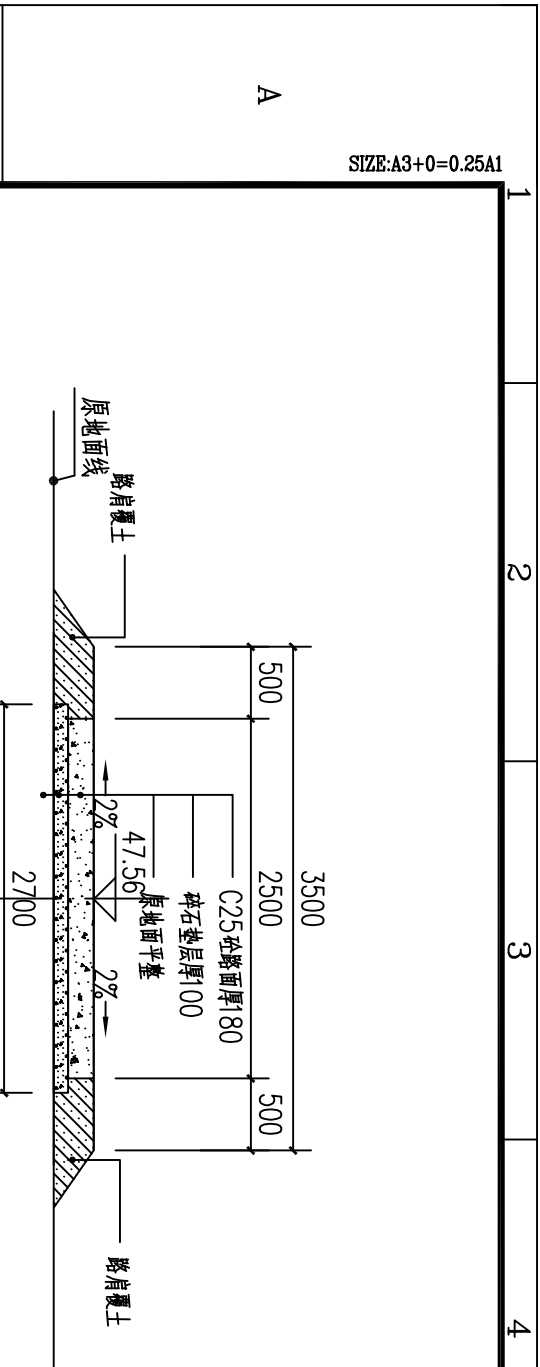


旺茂镇旺茂村段渠道纵剖面 纵向 1:100
横面 1:2500

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 (旺茂镇旺茂村)					
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		旺茂镇旺茂村八岭段渠道纵剖面图					
设计	周易强							
制图	周易强							
比例	如图所示	图号	博白技-旺茂镇旺茂村-渠道纵-03					日期 2020.11

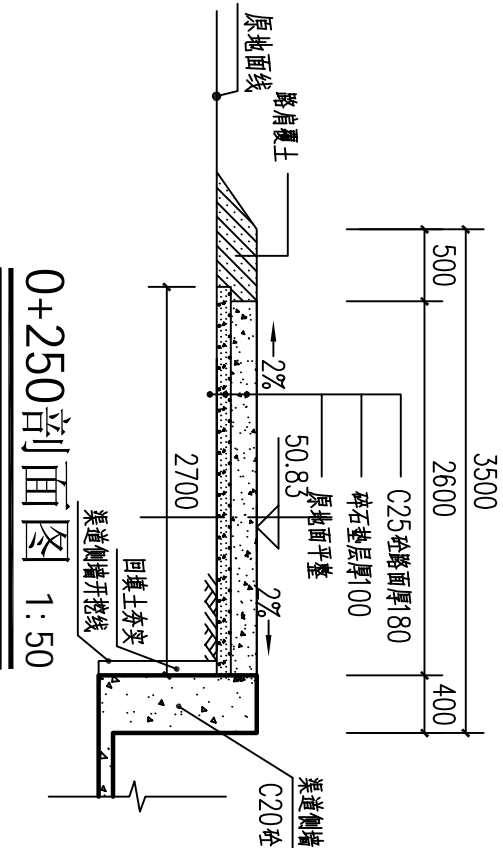
SIZE:A3+0=0.25A1



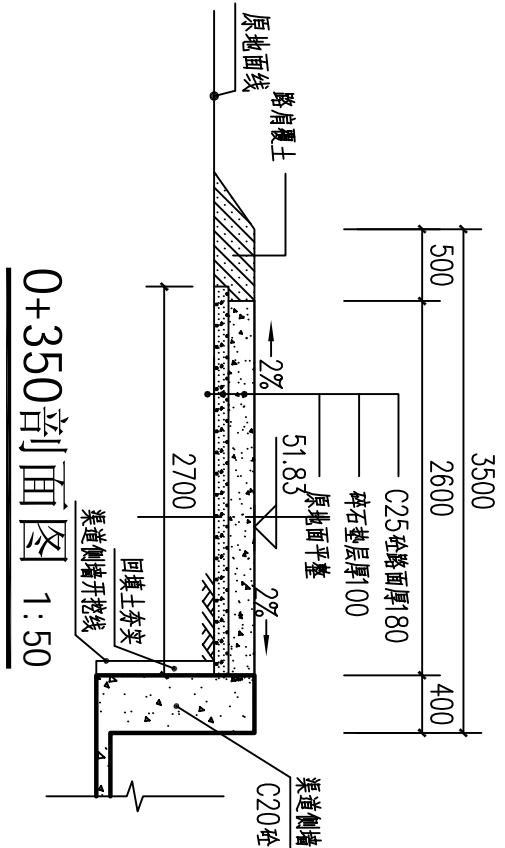
- 说明:
- 1、本图尺寸单位: 竖曲线m+mm计, 高程mm计, 其余mm计。
 - 2、纵断线化后断面图按现场实测数据而定, 纵向坡度不大于6%, 路面宽25m厚18cm。
 - 3、C25砼路面每段50m分一各段纵向坡度, 坡度20mm, 结构填筑材料, 每5m宽一米纵断, 结构填筑材料填筑。
 - 4、路面宽25m采用材料填筑, 路面采用纵断。
 - 5、其他未列事项, 严格按有关规范执行。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证书	
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				(旺茂镇旺茂村)	
校核	权廖				旺茂镇旺茂村	
设计	谢子强				兴地坡镇新桥村剖面图(1/2)	
制图						
比例	如面所示					

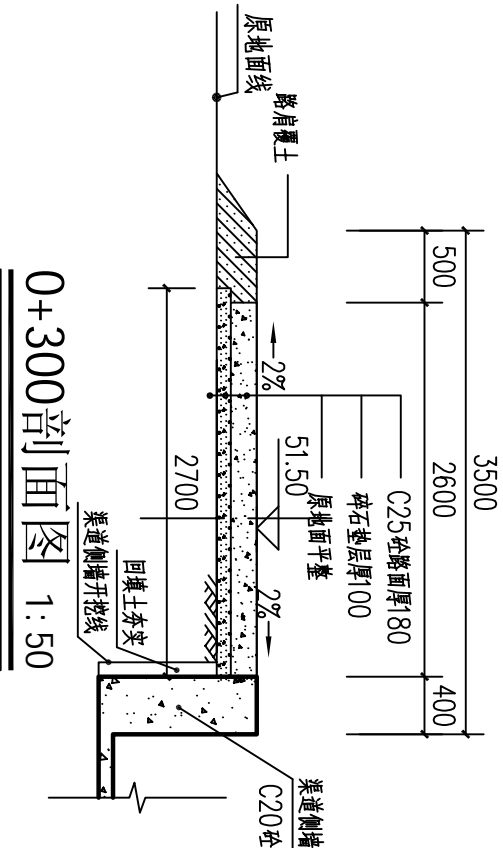
SIZE:A3+0=0.25A1



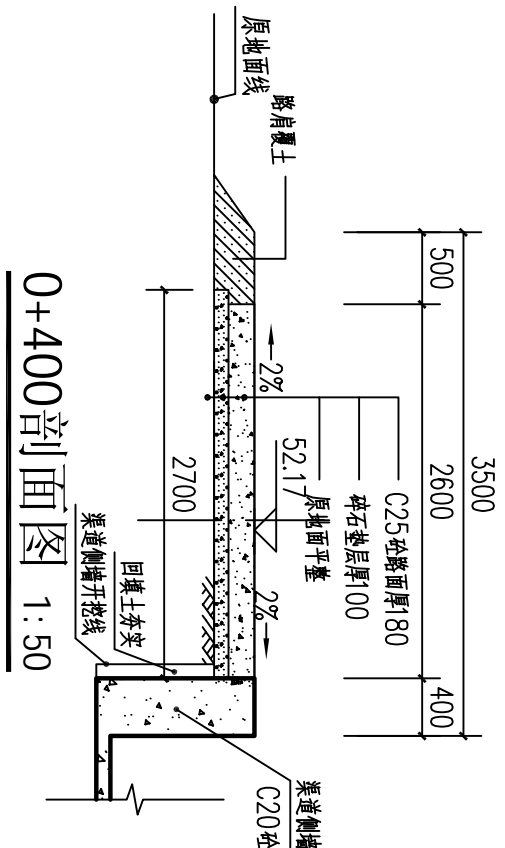
0+250剖面图 1:50



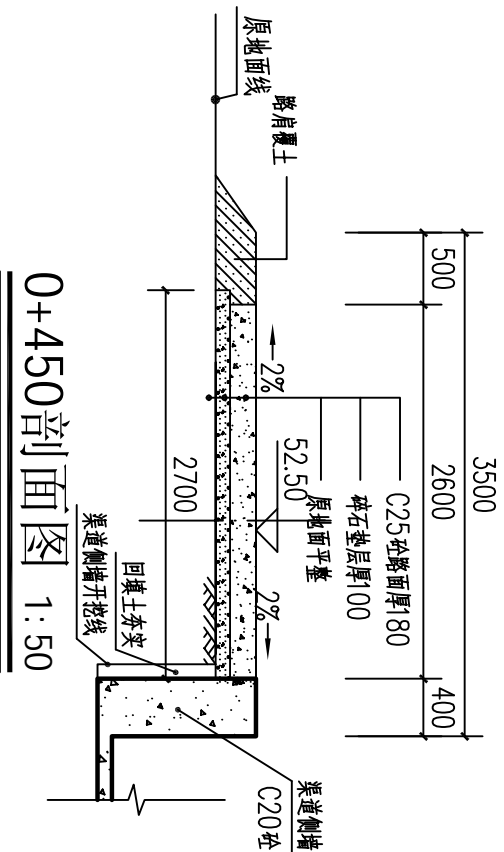
0+350剖面图 1:50



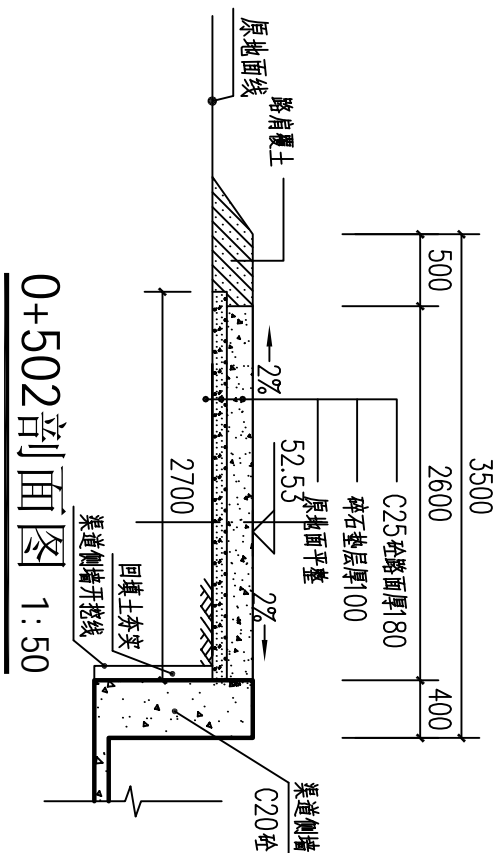
0+300剖面图 1:50



0+400剖面图 1:50



0+450剖面图 1:50

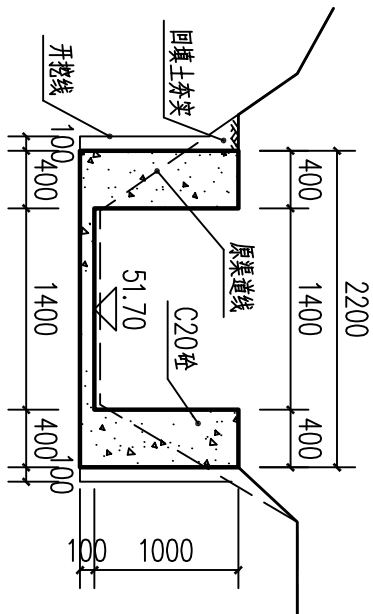


0+502剖面图 1:50

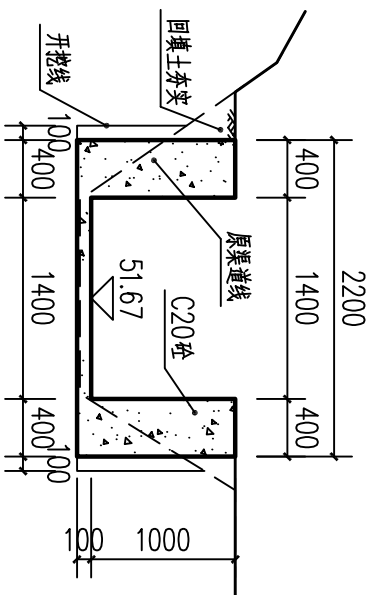
- 说明:
- 1、本图尺寸单位: 桩号以m+mm计, 高程以m计, 其余以mm计。
 - 2、材料规格及数量按国家现行标准执行, 如无标准, 则向设计单位洽商。
 - 3、C25混凝土路面厚度180mm, 碎石垫层厚度100mm, 碎石垫层厚度100mm, 碎石垫层厚度100mm。
 - 4、路面厚度C25混凝土路面厚度180mm, 碎石垫层厚度100mm。
 - 5、其他未注明事项严格按国家现行标准执行。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证书	
A245015881						
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目			
核定	蒙利		(旺茂镇旺茂村)			
审查	黄卫红		设计阶段	技术设计	专业	水工 穆分
校核	权廖					
设计	潘子燕		旺茂镇旺茂村			
制图			场地规划与道路横断面图(2/2)			
比例	如图所示	图号	博白县—旺茂镇旺茂村—机耕路—02		日期	2020年11月

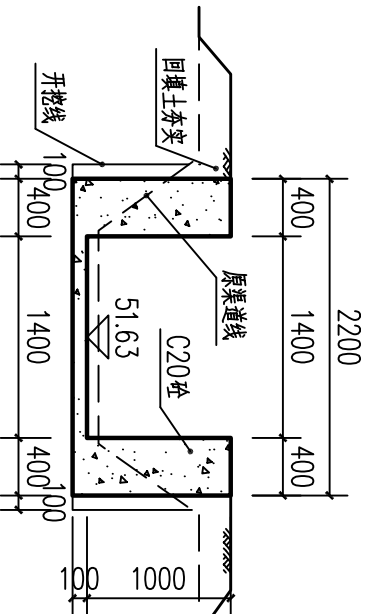
SIZE:A3+0=0.25A1



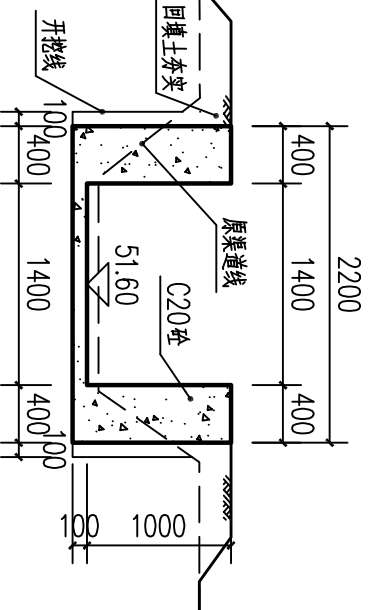
0+500横断面图 1:50



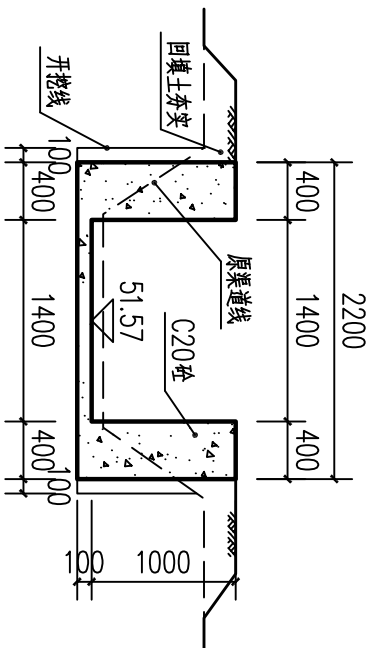
0+550横断面图 1:50



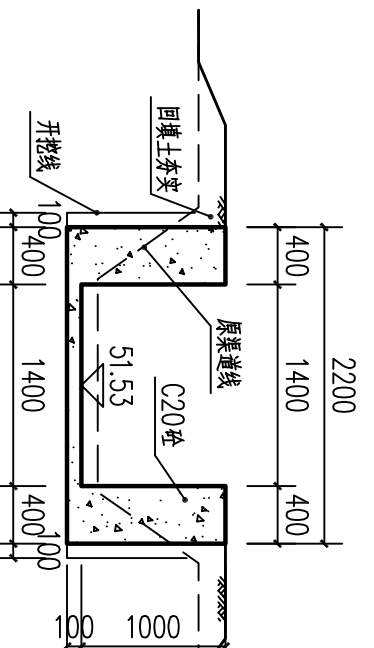
0+600横断面图 1:50



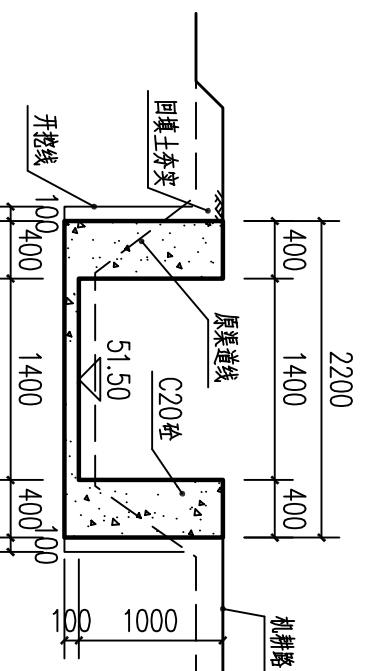
0+650横断面图 1:50



0+700横断面图 1:50



0+750横断面图 1:50

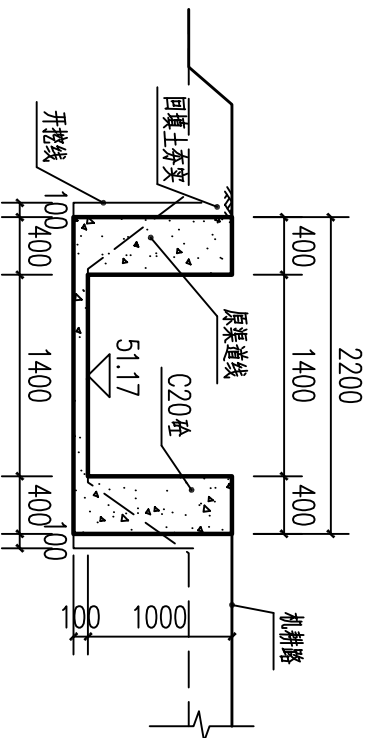


0+800横断面图 1:50

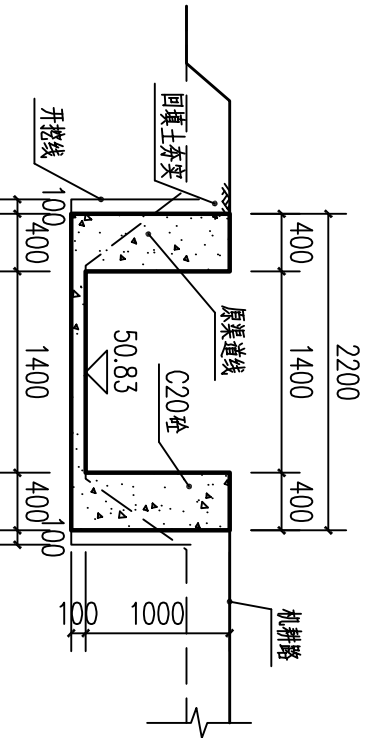
说明：1. 图中高程及桩号以m为单位，其余为mm。

2. 水渠每隔10m设一分缝，缝宽20mm，采用沥青木板填缝。

3. 水渠采用C20砼防冲墙，两侧为C20侧墙型式，渠道单侧设临时交通便道宽2.5m。



0+850横断面图 1:50



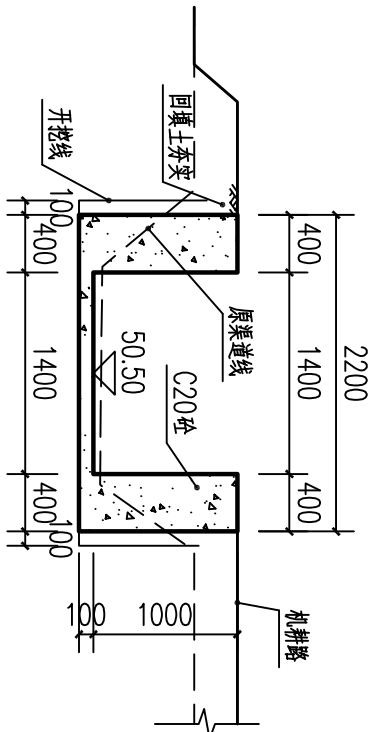
0+900横断面图 1:50

广西瑞班工程咨询有限公司				设计证书	
批准	吴善川			A245015881	
核定	蒙利	博白县2020年高标准农田建设项目			
		(旺茂镇旺茂村)			
审查	黄卫红		设计阶段	技施设计	专业
校核	权廖				水工 穆分
设计	潘子燕		旺茂镇旺茂村		
制图					
比例	如图所示	图号	博白县—旺茂镇旺茂村—渠道横—02		
		日期	2020年11月		

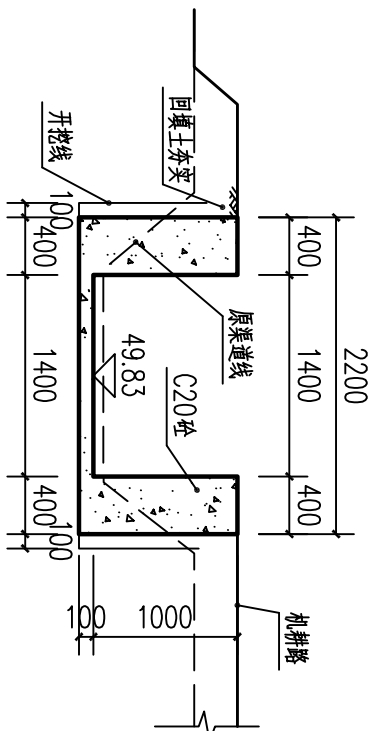
旺茂镇旺茂村

破头面~破地坎(总渠)渠道结构横剖面图(2/3)

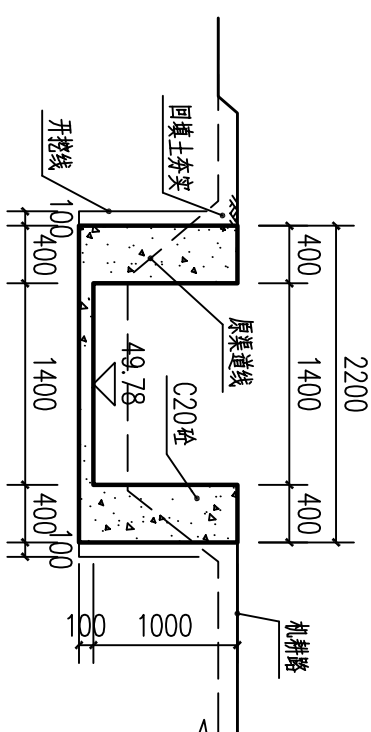
SIZE:A3+0=0.25A1



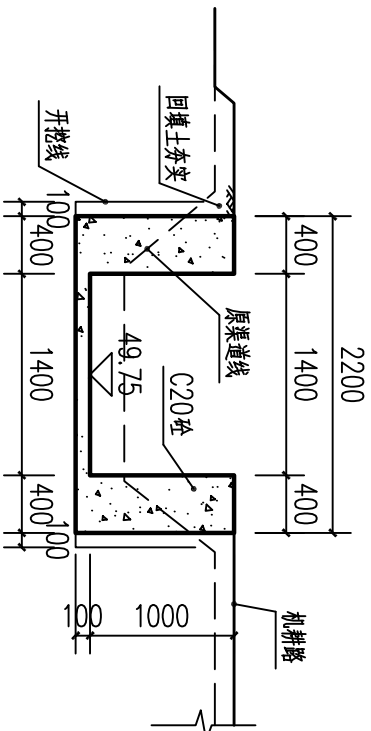
0+950横断面图 1:50



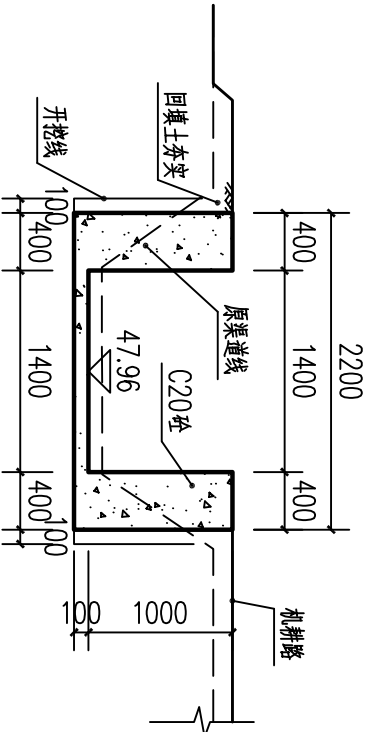
1+000横断面图 1:50



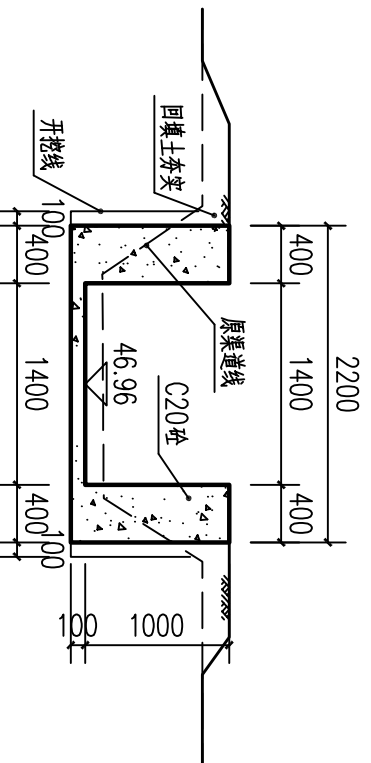
1+050横断面图 1:50



1+100横断面图 1:50



1+150横断面图 1:50

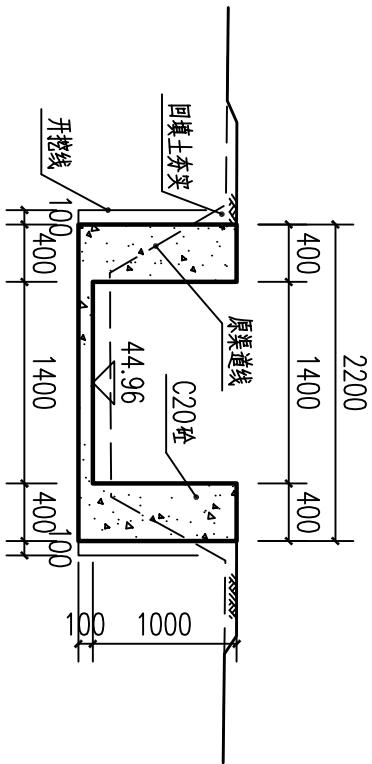


1+200横断面图 1:50

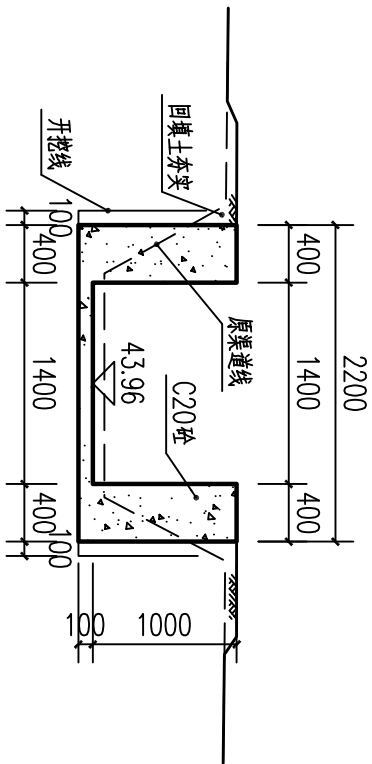
说明：1. 图中高程及桩号以m为单位，其余为mm。

2. 水渠每隔10m设一分缝，缝宽20mm，采用沥青木板填缝。

3. 水渠采用C20砼防渗浇筑，两侧为C20侧墙型式，渠道单侧设临时交通便道宽2.5m。

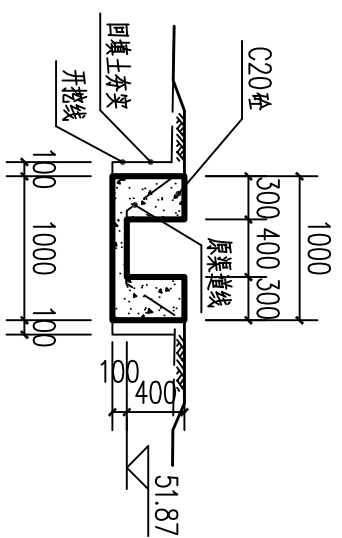


1+250横断面图 1:50

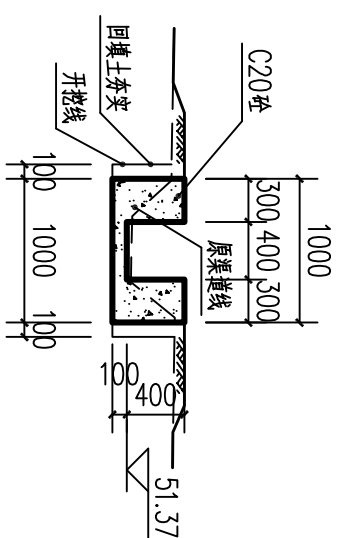


1+300横断面图 1:50

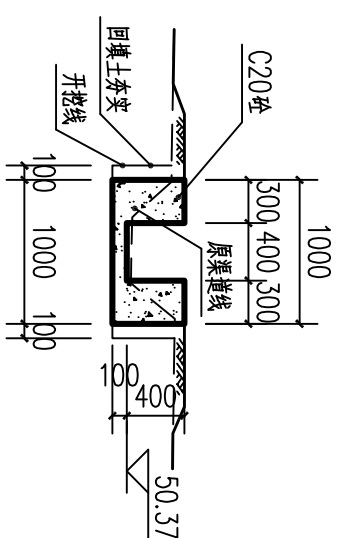
广西瑞班工程咨询有限公司					设计证书	
A245015881					设计证书	
批准	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目 (旺茂镇旺茂村)				
核定	蒙利					
审查	黄卫红					
校核	权廖	设计阶段	技施设计	专业	水工 穆分	
设计	谢子燕	旺茂镇旺茂村 撇头面~秧地坎（总渠）渠道村砌横剖面图（3/3）				
制图						
比例	如图所示	图号	博白县—旺茂镇旺茂村—渠道横—03			
		日期	2020年11月			



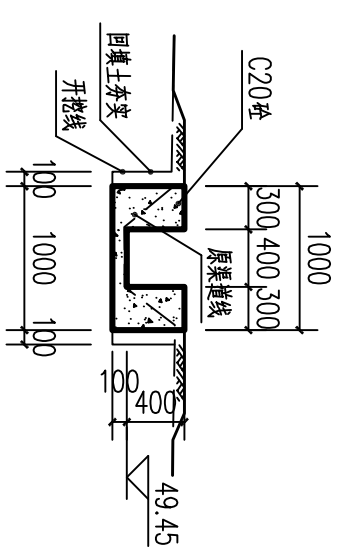
支 I 0+000 横断面图 1:50



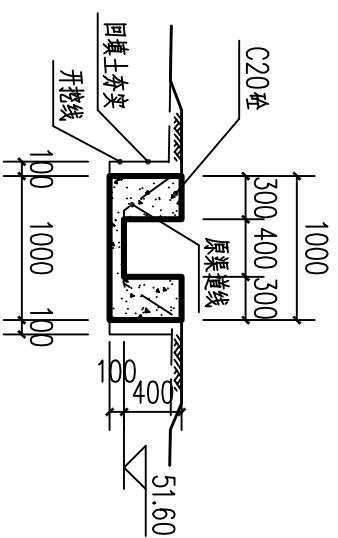
支 I 0+050 横断面图 1:50



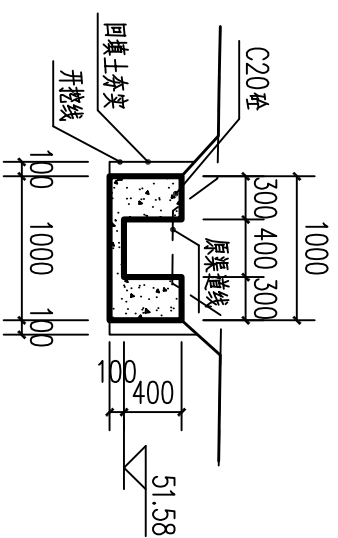
支 I 0+100 横断面图 1:50



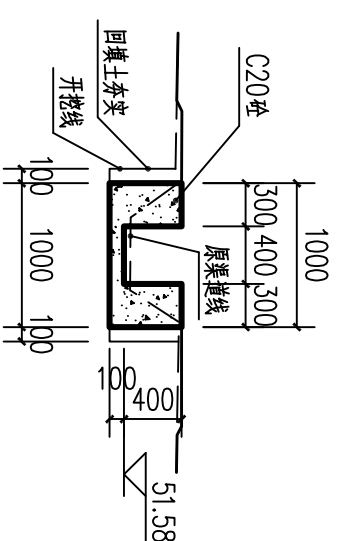
支 I 0+123 横断面图 1:50



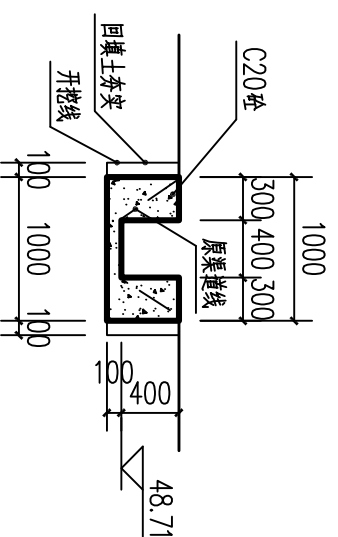
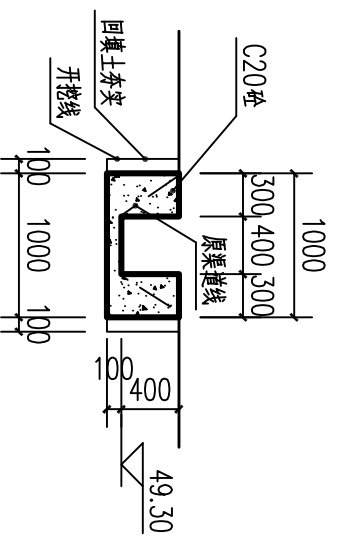
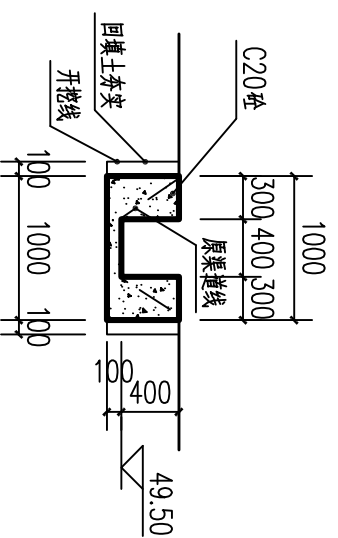
支 II 0+000 横断面图 1:50



支 II 0+050 横断面图 1:50



支II0+115横断面图 1:50



支III0+000横断面图 1:50

支III0+050横断面图 1:50

支III0+100横断面图 1:50

SIZE:A3+0=0.25A1

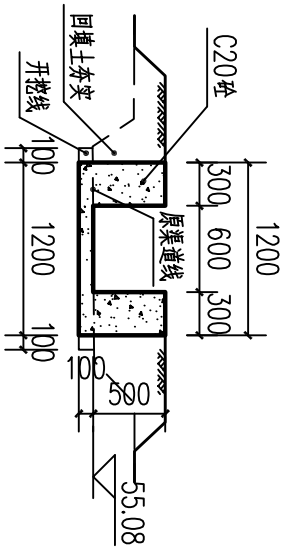
说明: 1.图中高程及桩号以m为单位,其余为mm。

2. 水渠每隔10m设一分缝,缝宽20mm,采用沥青木板填缝。

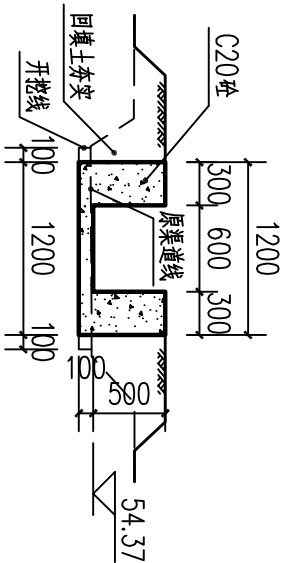
3. 水渠采用C20砼防渗浇筑, 两侧为C20侧墙型式; 渠道单侧设临时交通便道宽2.5m.

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证书 A245015881
批准	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目 (旺茂镇旺茂村)	旺茂镇旺茂村 陡头面~秧地坡(支I~支III渠) 渠道村砌横剖面图		
校定	蒙利				
审查	黄正红				
校核	权廖				
设计	谢子佩	设计阶段	技施设计	专业	水工 部分
制图					
比例	如图所示	图号	博白县旺茂镇旺茂村一渠道横一04		
			日期	2020年11月	

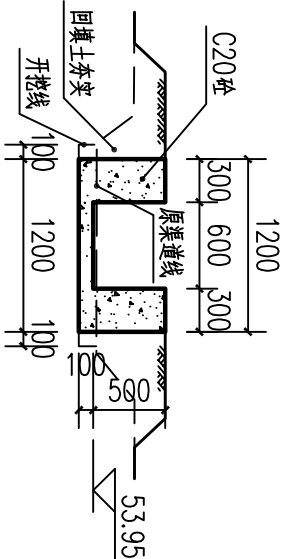
SIZE:A3+0=0.25A1



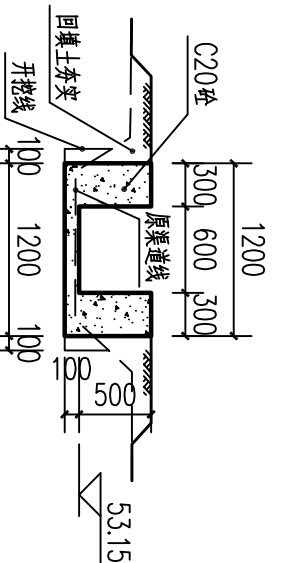
0+000横断面图 1:50



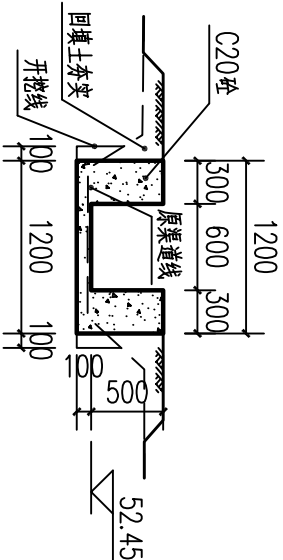
0+050横断面图 1:50



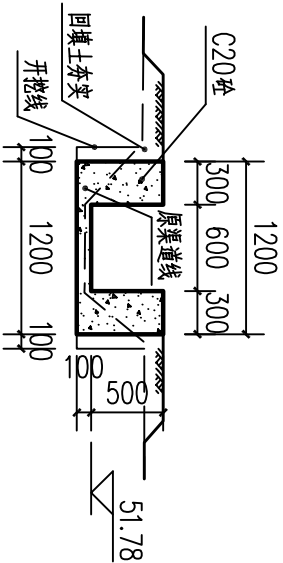
0+100横断面图 1:50



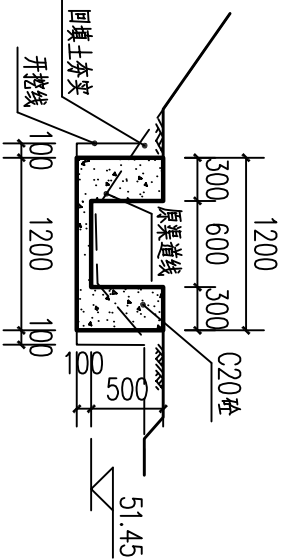
0+150横断面图 1:50



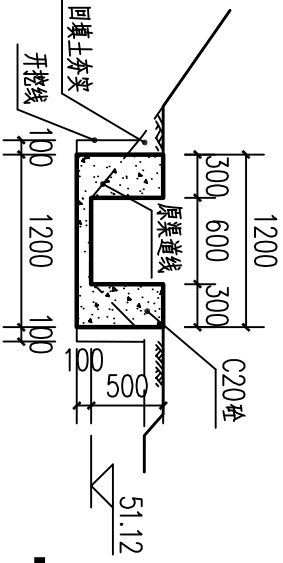
0+200横断面图 1:50



0+250横断面图 1:50



0+300横断面图 1:50



0+350横断面图 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，采用沥青木板填缝。

3. 水渠采用C20砼防冲墙，两侧为C20侧墙型式，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			设计证书
批准	吴善川		A245015881
核定	蒙利		

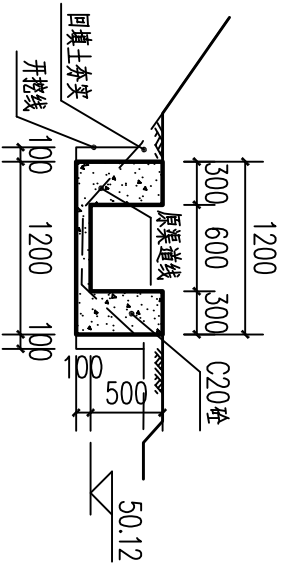
博白县2020年高标准农田建设项目
(旺茂镇旺茂村)

审查	黄卫红	设计阶段	技术设计	专业	水工	穆分
校核	权廖					

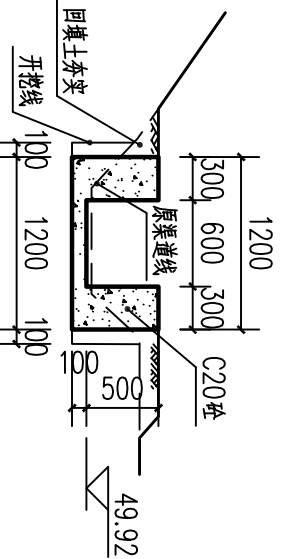
旺茂镇旺茂村
早冲渠道衬砌横断面图(1/2)

设计	谢子强					
制图						
比例	如图所示	图号	博白技一旺茂镇旺茂村—渠道横—05	日期	2020年11月	

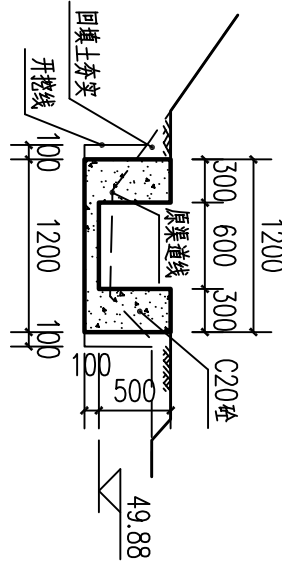
SIZE:A3+0=0.25A1



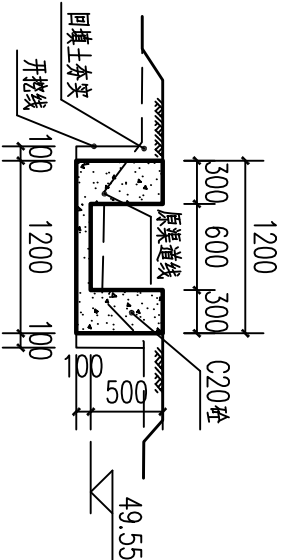
0+500横断面图 1:50



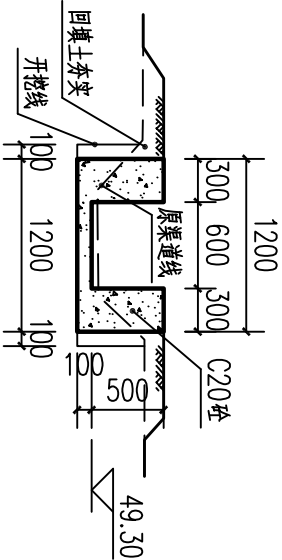
0+550横断面图 1:50



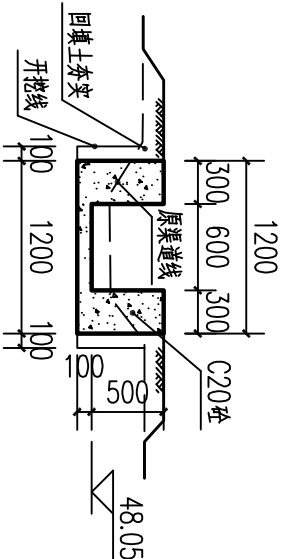
0+600横断面图 1:50



0+650横断面图 1:50



0+700横断面图 1:50

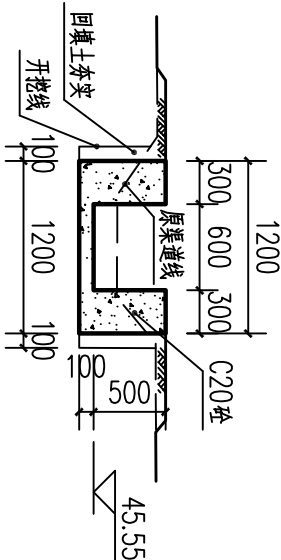


0+750横断面图 1:50

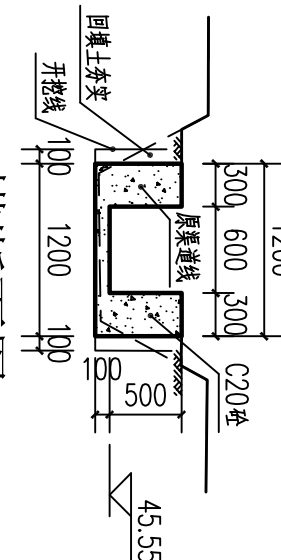
说明：1.图中高程及桩号以m为单位，其余为mm。

2.水渠每隔10m设一分缝，缝宽20mm，采用沥青木板填缝。

3.水渠采用C20砼防渗浇筑，两侧为C20侧墙型式，渠道单侧设临时交通便道宽2.5m。



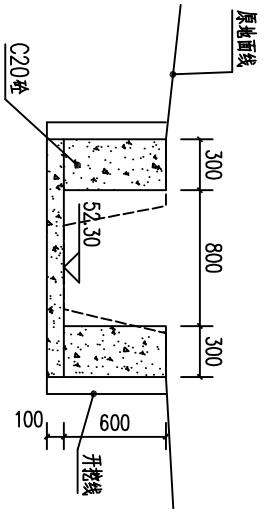
0+800横断面图 1:50



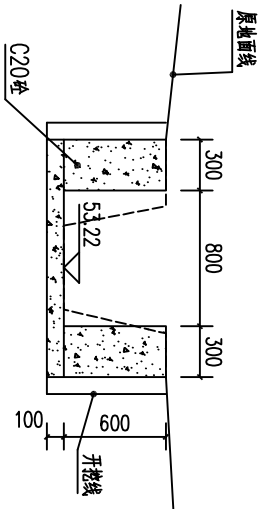
0+820横断面图 1:50

广西瑞班工程咨询有限公司						设计证书	
批准		吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目 (旺茂镇旺茂村)				A245015881
核定		蒙利					
审查		黄卫红					
校核		权廖		设计阶段	技施设计	专业	水工 穆分
设计		谢子燕		旺茂镇旺茂村 早冲渠道村坝横剖面图(2/2)			
制图							
比例		如图所示	图号				

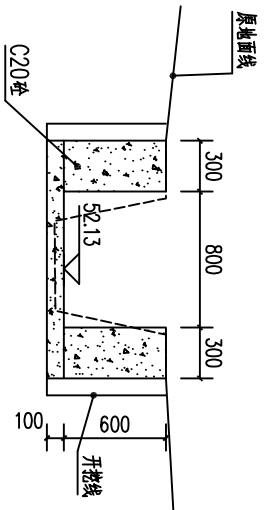
SIZE:A3+0=0.25A1



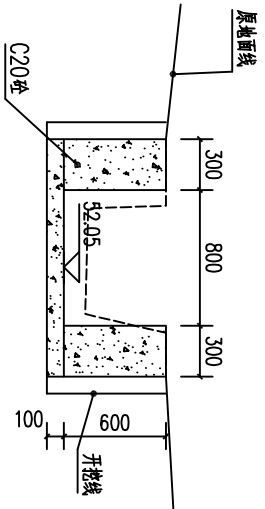
0+000剖面图 1:50



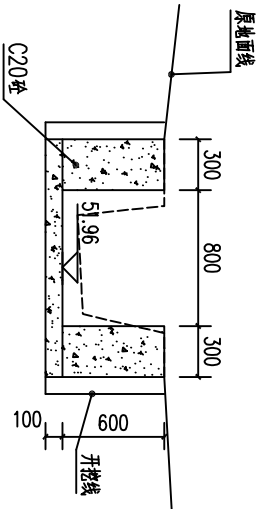
0+050剖面图 1:50



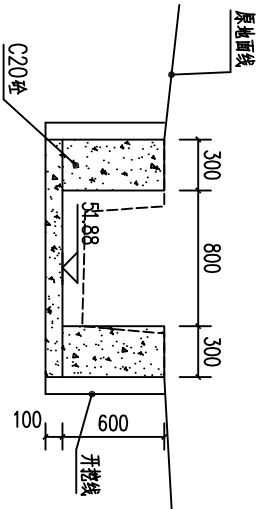
0+100剖面图 1:50



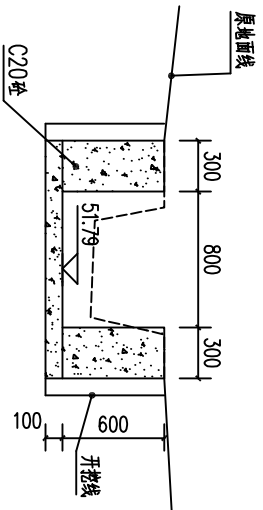
0+150剖面图 1:50



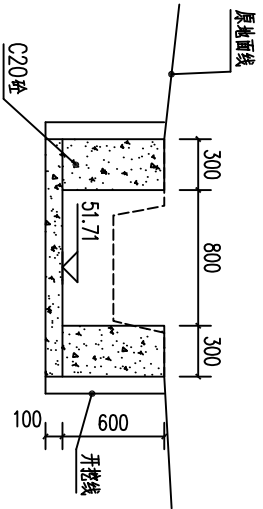
0+200剖面图 1:50



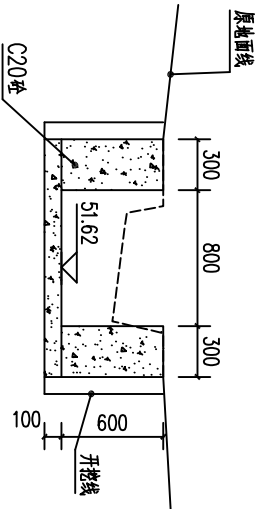
0+250剖面图 1:50



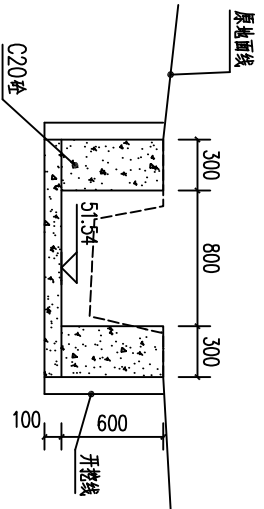
0+300剖面图 1:50



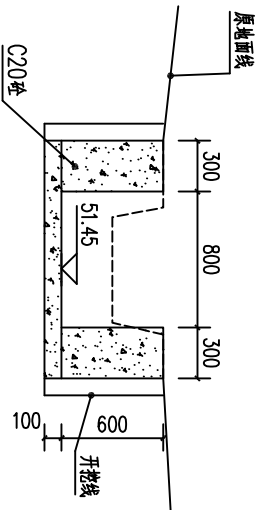
0+350剖面图 1:50



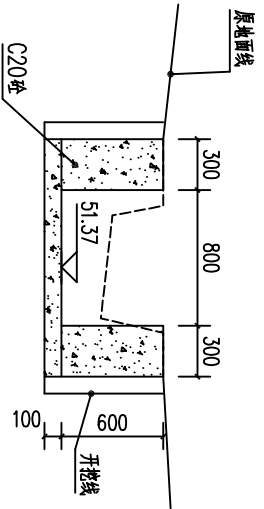
0+400剖面图 1:50



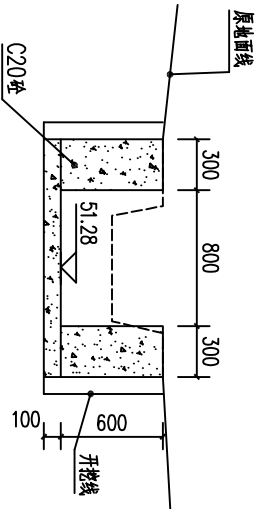
0+450剖面图 1:50



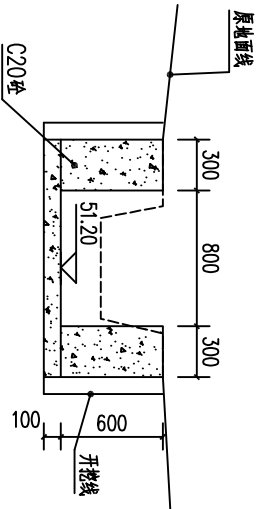
0+500剖面图 1:50



0+550剖面图 1:50



0+600剖面图 1:50

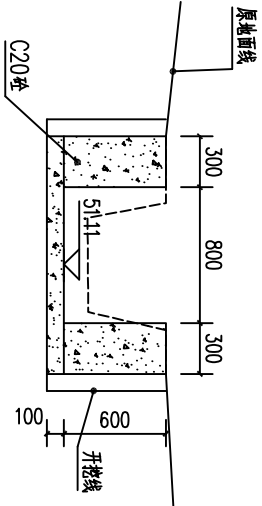


0+650剖面图 1:50

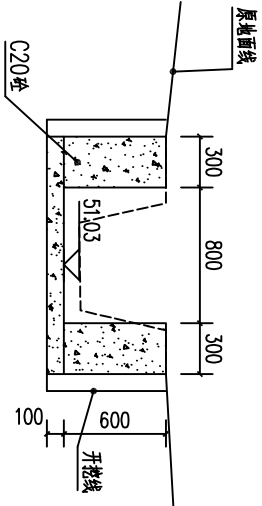
说明:
1.图中高程及桩号以m为单位,其余为mm。
2.水渠每隔10m设一分坡,坡度2/1000,采用卵石木板填筑。
3.水渠采用20号砂浆,渠道单侧设置临时交通便道2.5m。

广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号	
批准	吴善川			A245015881	
核定	蒙利			博白县2020年高标准农田建设项目	
				(旺茂镇旺茂村)	
审查	黄卫红			设计阶段	(技术设计)
校核	权廖				专业
设计	周易强			旺茂镇旺茂村八岭段渠道村砌断面图(1/2)	
制图	周易强				
比例	如图所示			图号	博白技-旺茂镇旺茂村-渠道横-07
				日期	2020.11

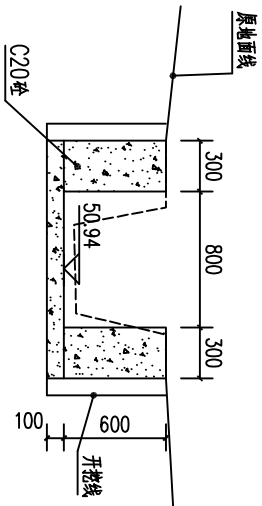
SIZE:A3+0=0.25A1



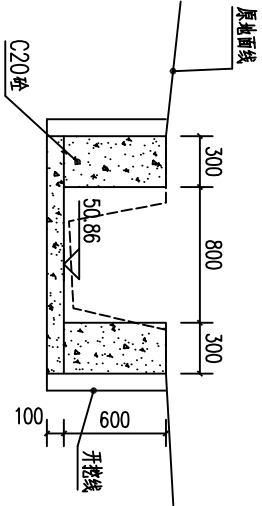
0+700剖面图 1:50



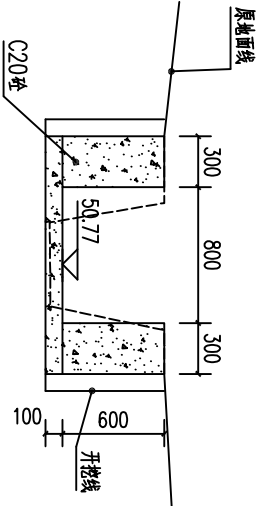
0+750剖面图 1:50



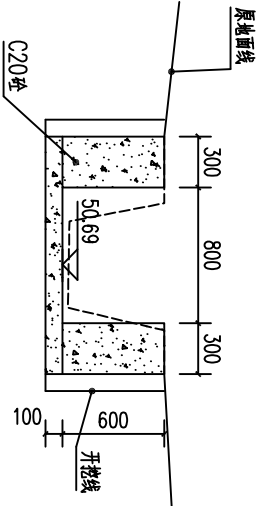
0+800剖面图 1:50



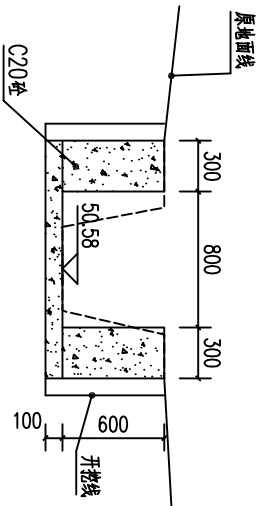
0+850剖面图 1:50



0+900剖面图 1:50



0+950剖面图 1:50



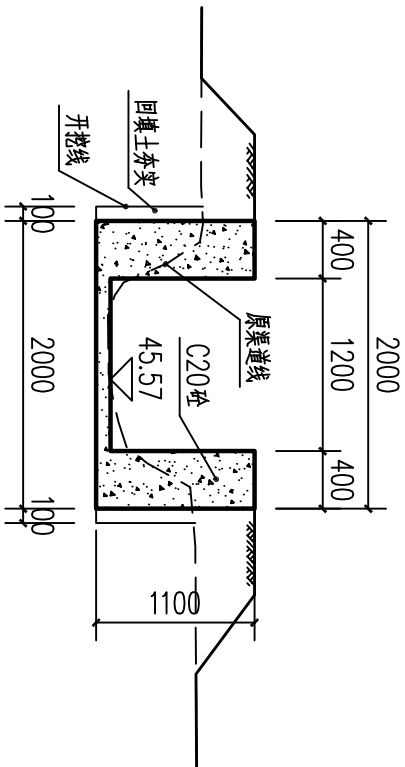
1+000剖面图 1:50

A	1		2		3		4		5		6		7		8	
B																
C																
D																

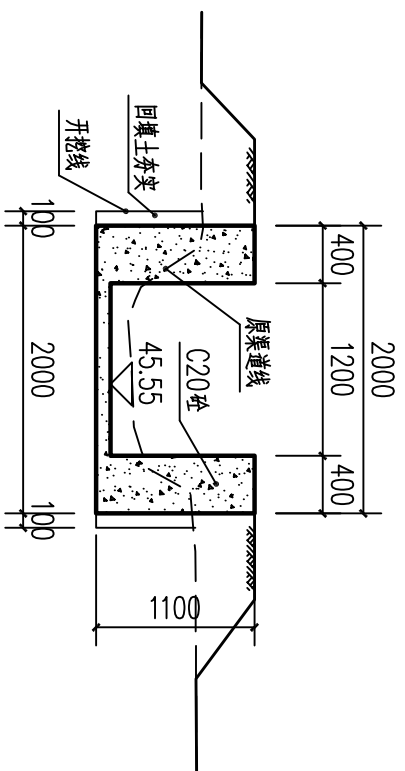
说明：
1.图中高程及桩号以m为单位，其余为mm。
2.水渠每隔10m设一分线，桩号20mm，采用游标木板线。
3.水渠采用20号材料，渠道单侧设置时交通便道宽2.5m。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证号	
					A245015881	
批准	吴善川	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目 (旺茂镇旺茂村)			
核定	蒙利	蒙利				
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	旺茂镇旺茂村八岭段渠道衬砌横剖面图(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	博白县-旺茂镇旺茂村-渠道横-08		
			日期	2020.11		

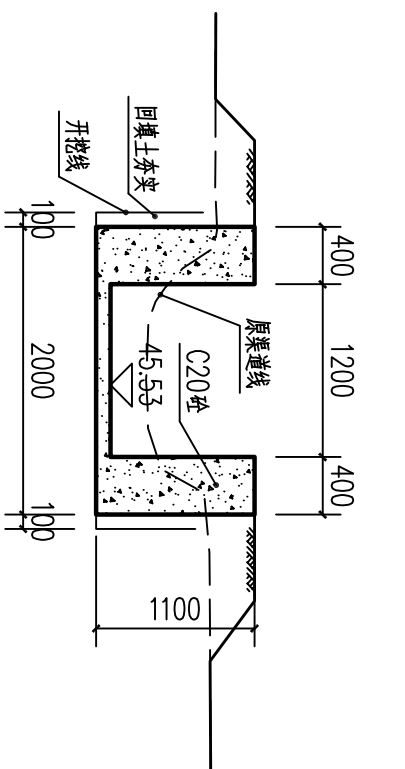
SIZE:A3+0=0.25A1



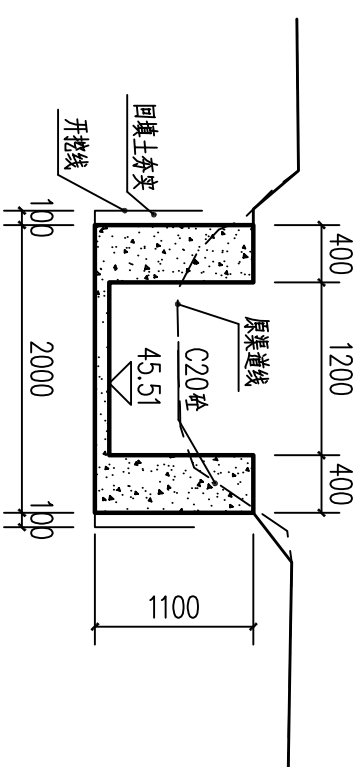
0+000横断面图 1:50



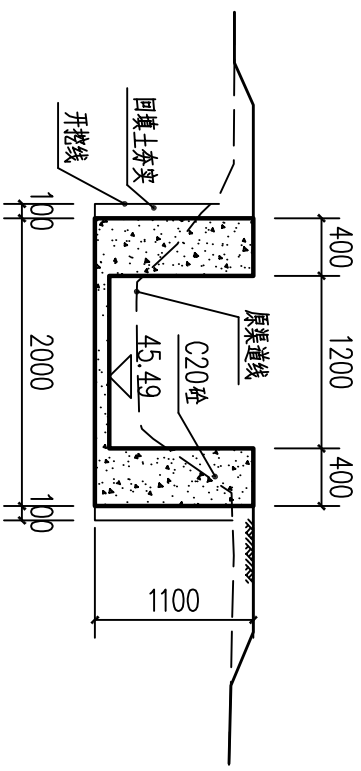
0+050横断面图 1:50



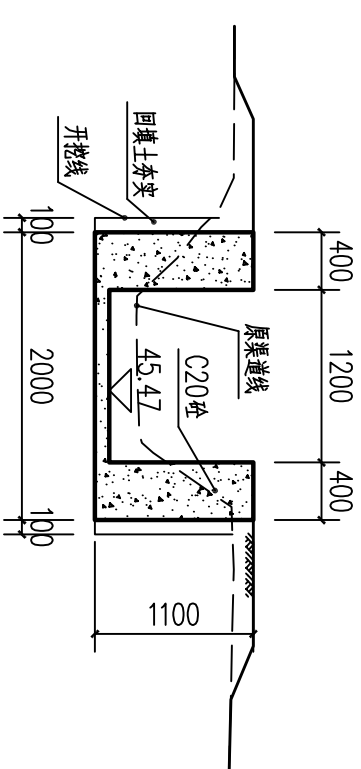
0+100横断面图 1:50



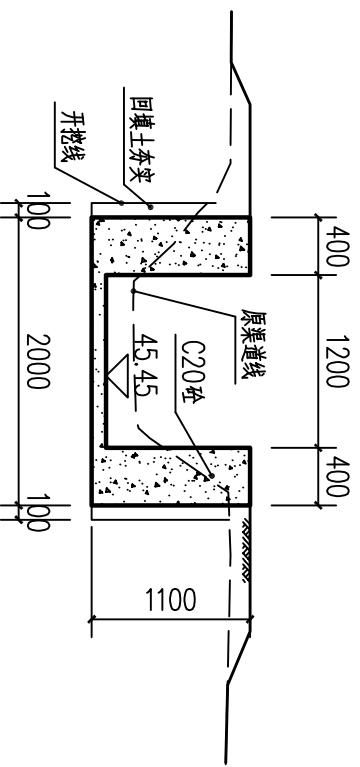
0+150横断面图 1:50



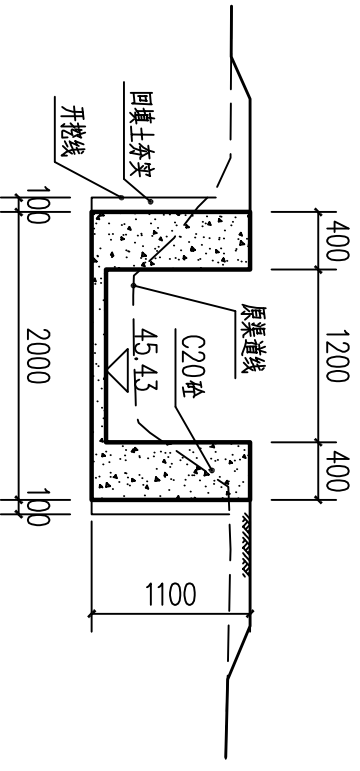
0+200横断面图 1:50



0+250横断面图 1:50



0+300横断面图 1:50



0+350横断面图 1:50

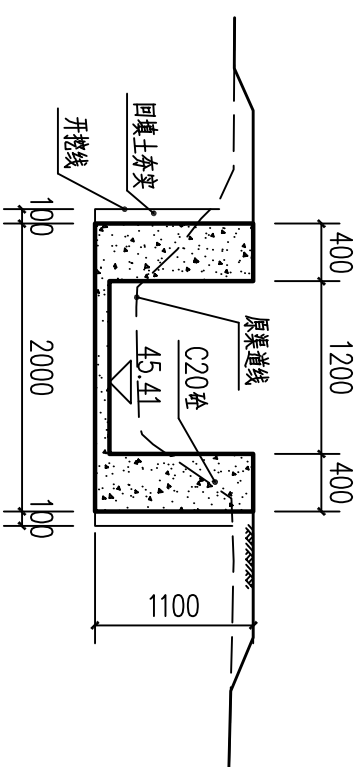
说明：1.图中高程及桩号以m为单位，其余为mm。

2.水渠每隔10m设一分缝，缝宽20mm，采用沥青木板填缝。

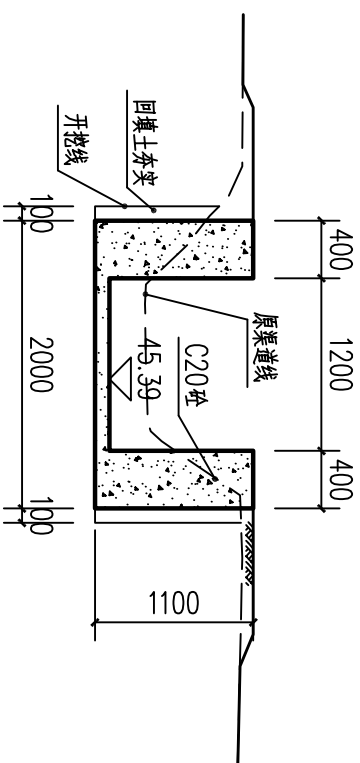
3.水渠采用20空防渗浇筑，两侧为C20侧墙型式，渠道单侧设临时交通便道宽2.5m。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证书	
A245015881						
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目 (旺茂镇旺茂村)			
核定	蒙利					
审查	黄卫红	黄卫红	设计阶段	技施设计	专业	水工 穆分
校核	权廖	权廖				
设计	周易强	周易强				
制图						
比例	如图所示	图号	博白县—旺茂镇旺茂村—渠道—09			日期 2020年11月

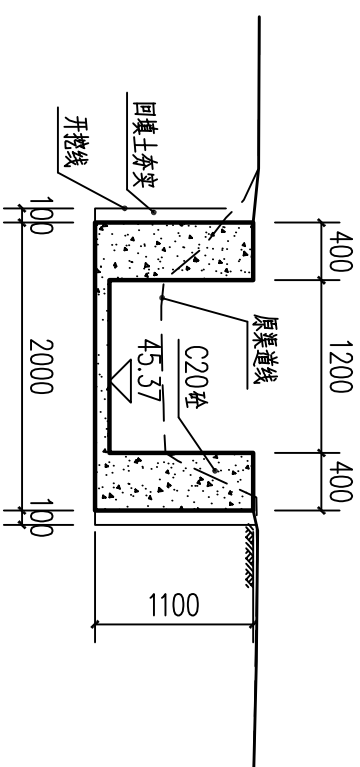
旺茂镇旺茂村
牛栏塘~大寨渠道（总渠）村坝横剖面图（1/4）



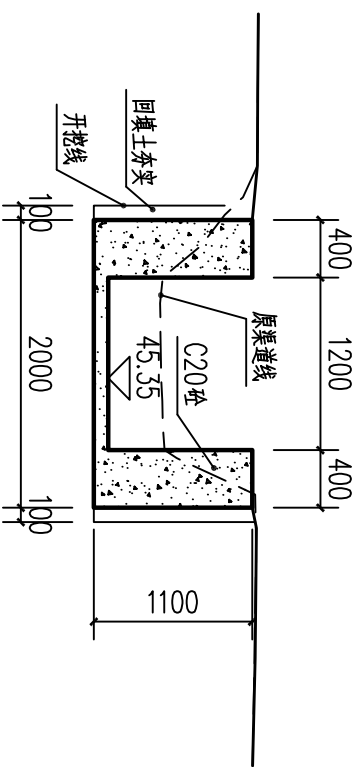
0+400横断面图 1:50



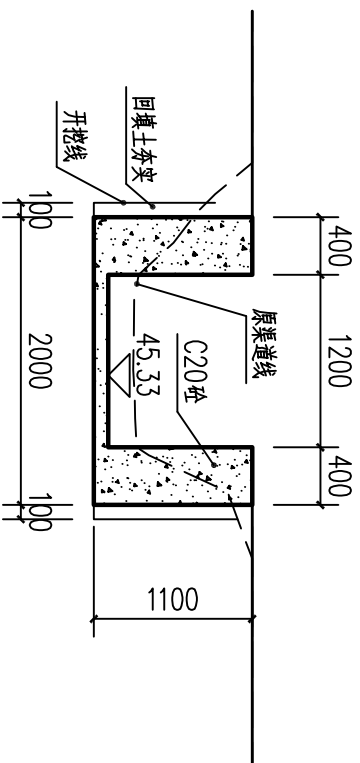
0+450横断面图 1:50



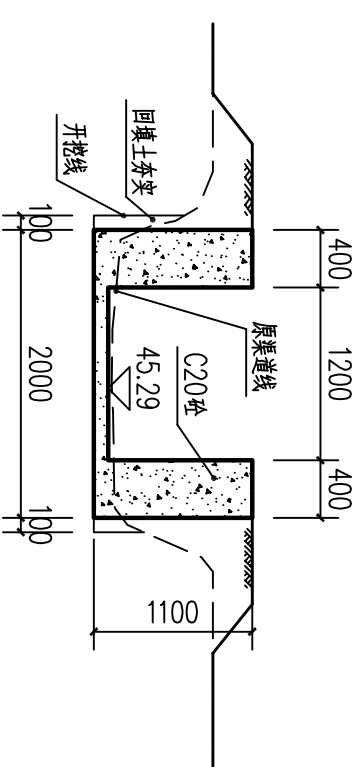
0+500横断面图 1:50



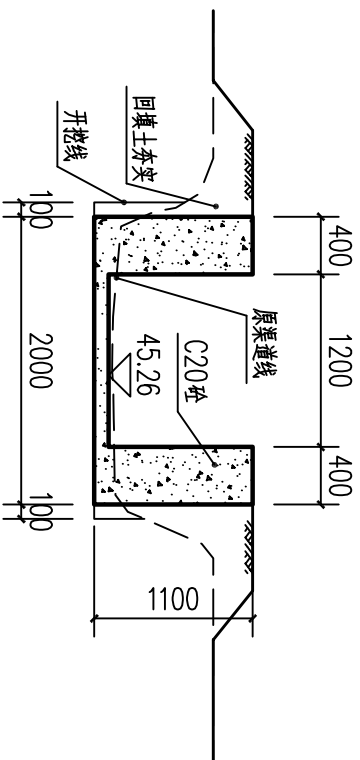
0+550横断面图 1:50



0+600横断面图 1:50



0+650横断面图 1:50





0+700横断面图 1:50

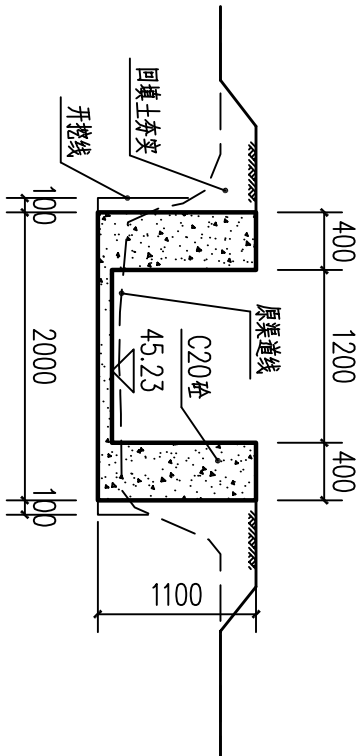
说明: 1. 图中高程及桩号以m为单位, 其余为mm。

2. 水渠每隔10m设一分缝, 缝宽20mm, 采用沥青木板填缝。

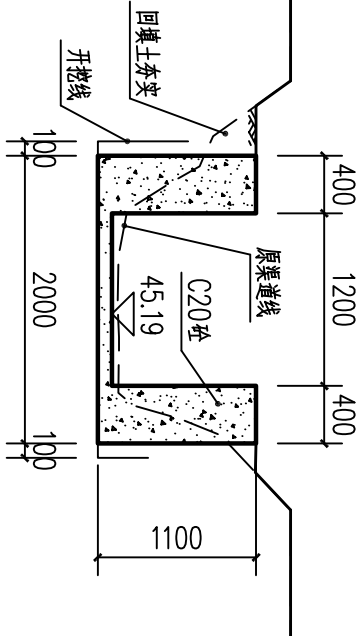
3. 水渠采用C20砼防渗浇筑, 两侧为C20侧墙型式; 渠道单侧设临时交通便道宽2.5m。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证书 A245015881	
博白县2020年高标准农田建设项目 (旺茂镇旺茂村)						
批准	吴善川					
核定	蒙利					
审查	黄卫红		设计阶段	技术设计	专业	
校核	权廖	权廖				
设计	周易强	周易强	旺茂镇旺茂村 牛栏塘~大黎渠道(总渠)衬砌横剖面图(2/4)			
制图						
比例	如图所示		图号	博白县—旺茂镇旺茂村—渠道横—10		
				日期	2020年11月	

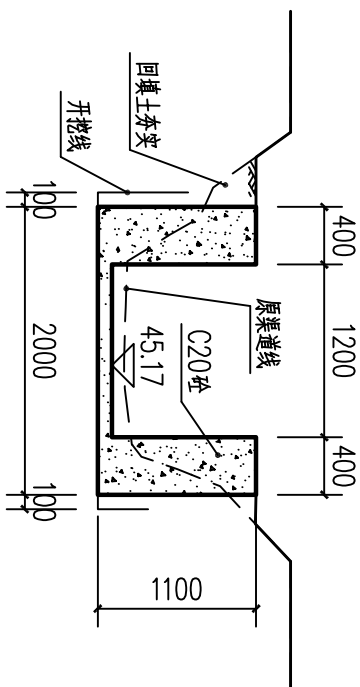
SIZE:A3+0=0.25A1



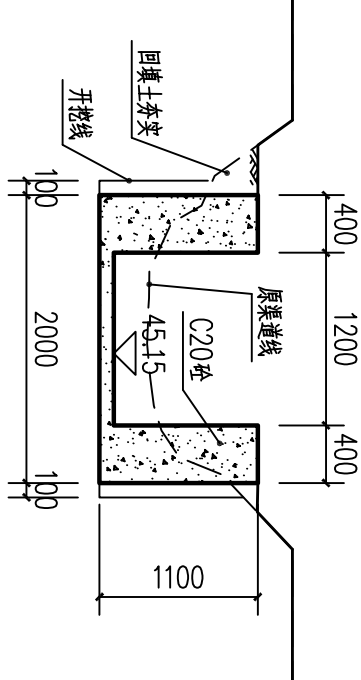
0+750横断面图 1:50



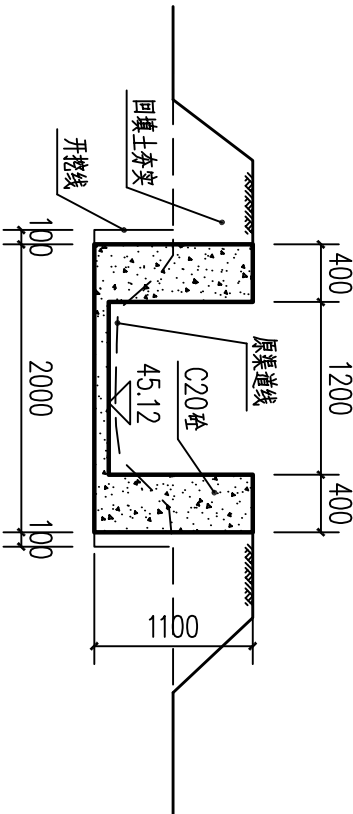
0+800横断面图 1:50



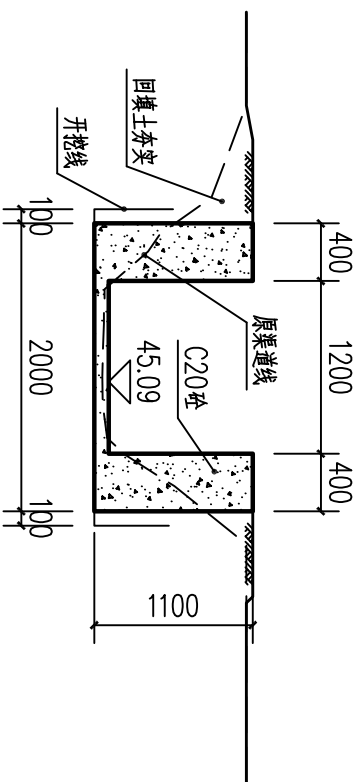
0+850横断面图 1:50



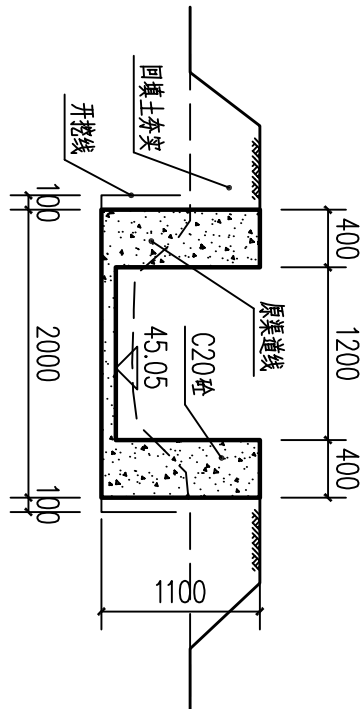
0+900横断面图 1:50



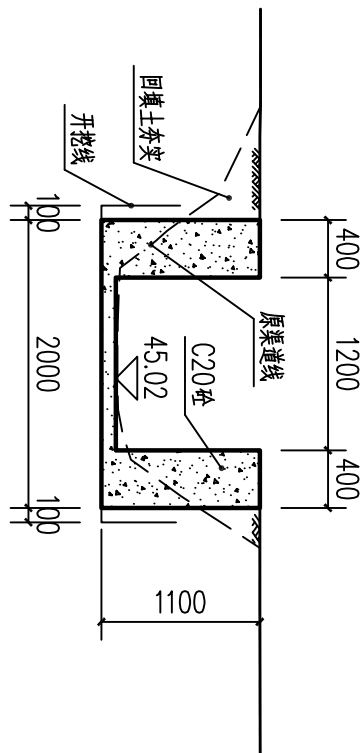
0+950横断面图 1:50



1+000横断面图 1:50



1+050横断面图 1:50



1+100横断面图 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，采用源青木板填缝。

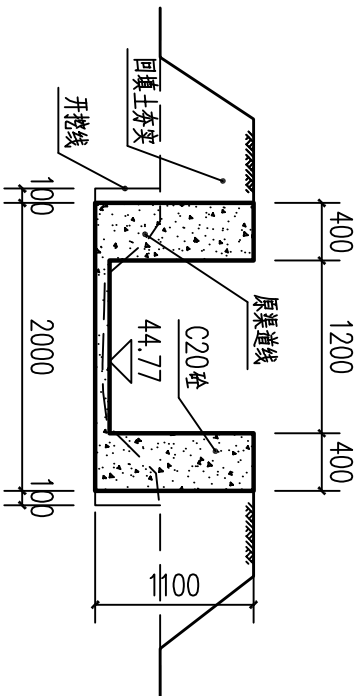
3.水渠采用20cm防渗浇筑，两侧为C20侧墙型式，渠道单侧设临时交通便道宽2.5m。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证书	
批准	吴善川				A245015881	
核定	蒙利		博白县2020年高标准农田建设项目			
			(旺茂镇旺茂村)			
审查	黄卫红		设计阶段	技施设计	专业	水工 穆分
校核	权廖					
设计	周易强					
制图						
比例	如图所示	图号	博白县旺茂镇旺茂村—渠道横—11			日期 2020年11月

旺茂镇旺茂村
牛栏塘~大寨渠道（总渠）村坝横剖面图（3/4）

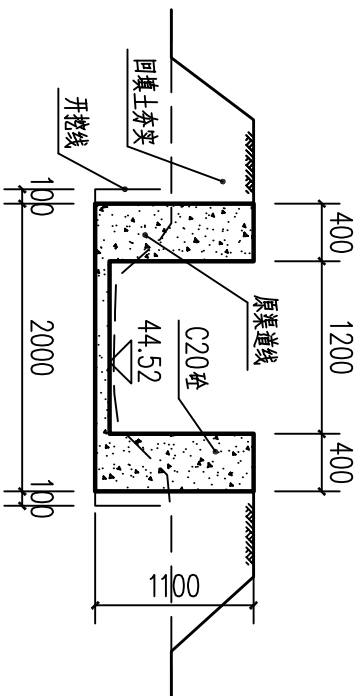
SIZE:A3+0=0.25A1

A



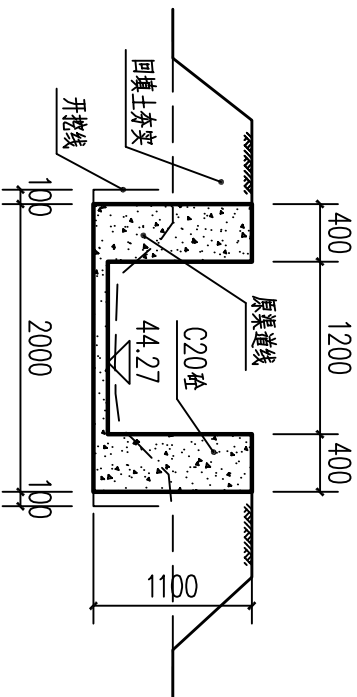
1+150横断面图 1:50

B

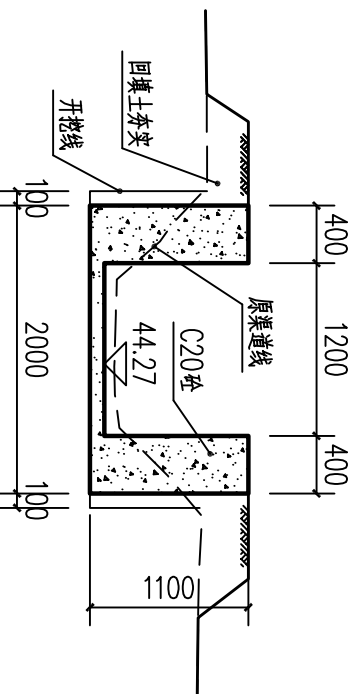


1+200横断面图 1:50

B

 Ω 

1+250横断面图 1:50



1+285横断面图 1:50

D

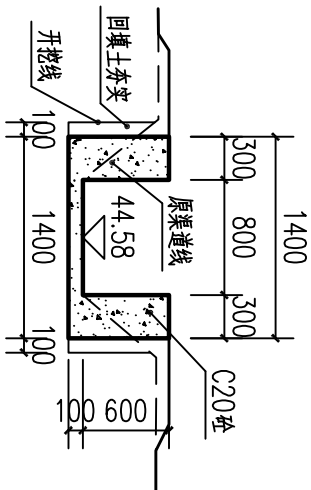
说明: 1. 图中高程及桩号以m为单位, 其余为mm。

2. 水渠每隔10m设一分缝, 缝宽20mm, 采用沥青木板填缝。

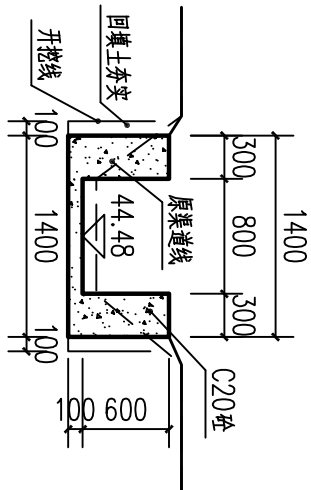
3. 水渠采用C20砼防冲浇筑, 两侧为C20侧墙型式; 渠道单侧设临时交通便道宽2.5m。

设计证书		A245015881	
广西瑞班工程咨询有限公司			
批准		吴善川	
核定		蒙利	
审查		黄卫红	
校核		阮松	
设计		阮松	
制图		周易强	
比例		如图所示	
图号		博白县2020年高标准农田建设项目 (旺茂镇旺茂村)	
设计阶段		技术设计	
专业		水工 部分	
旺茂镇旺茂村		牛栏塘~大寨渠道(总渠)村侧横剖面图(4/4)	
博白县旺茂镇旺茂村一渠道横-1+12		日期	
2020年11月			

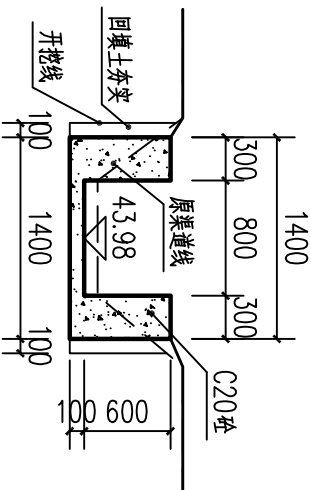
SIZE:A3+0=0.25A1



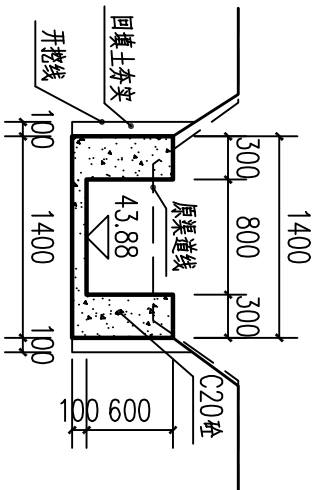
支III0+000横断面图 1:50



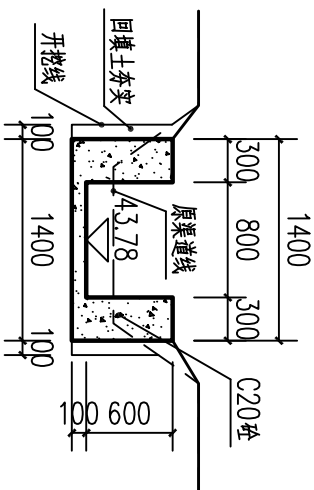
支III0+050横断面图 1:50



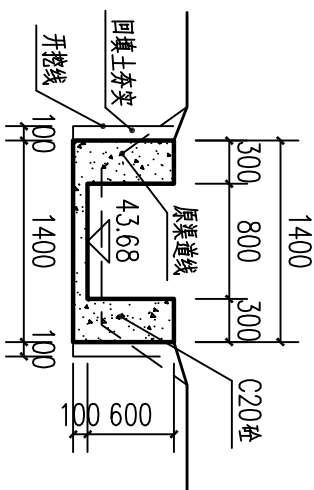
支III0+100横断面图 1:50



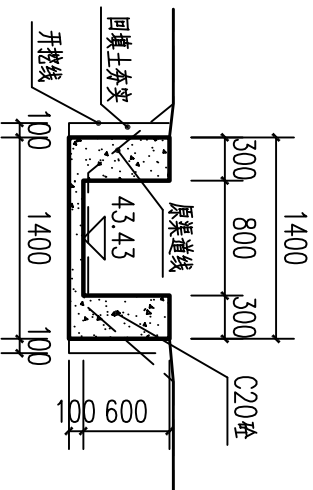
支III0+150横断面图 1:50



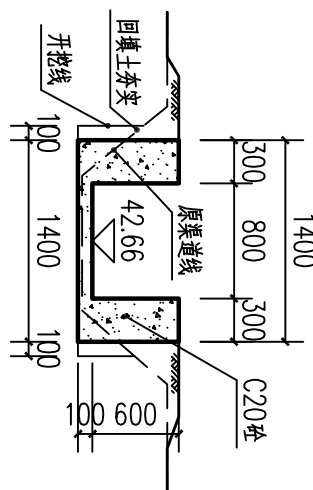
支III0+200横断面图 1:50



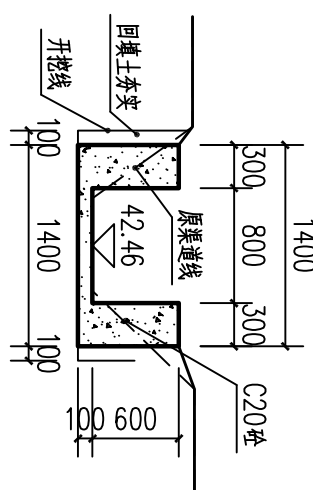
支III0+250横断面图 1:50



支III0+300横断面图 1:50



支III0+350横断面图 1:50




支III0+400横断面图 1:50

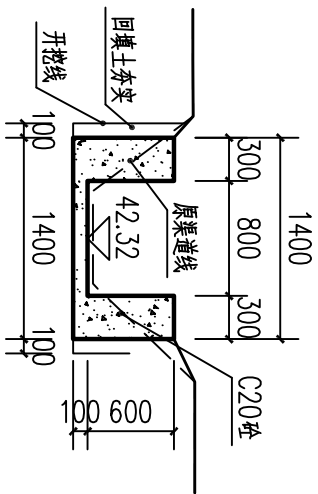
说明：1.图中高程及桩号以m为单位，其余为mm。

2.水渠每隔10m设一分缝，缝宽20mm，采用新青木板填缝。

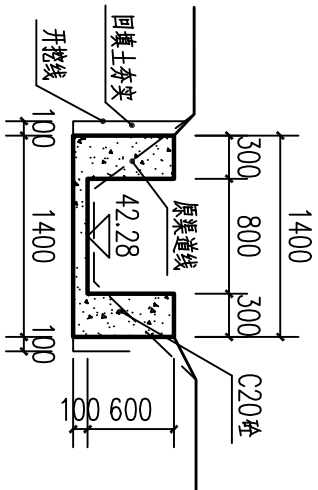
3.水渠采用C20砼防渗浇筑，两侧为C20侧墙型式，渠道单侧设临时交通便道宽2.5m。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证书	
A245015881						
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目 (旺茂镇旺茂村)			
核定	蒙利					
审查	黄卫红		旺茂镇旺茂村			
校核	权廖					
设计	周易强	周易强	旺茂镇旺茂村 牛栏塘~大黎渠道（支Ⅲ）衬砌横剖面图（1/2）			
制图						
比例	如图所示	图号	博白县—旺茂镇旺茂村—渠道—15			
			日期 2020年11月			

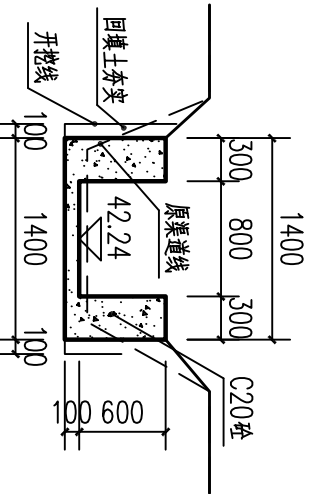
SIZE:A3+0=0.25A1



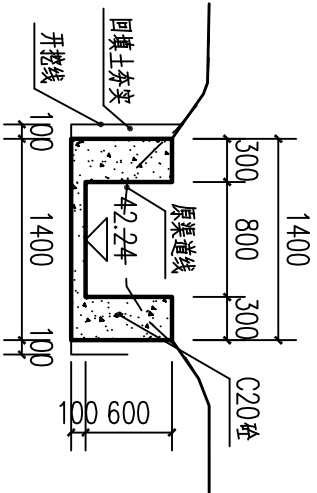
支III0+450横断面图 1:50



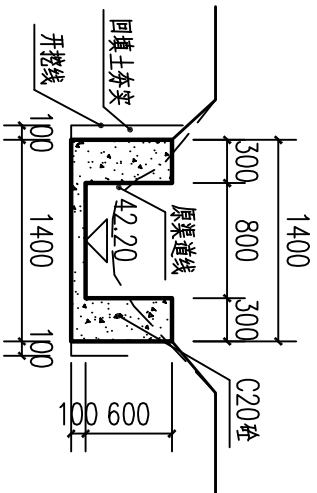
支III0+500横断面图 1:50



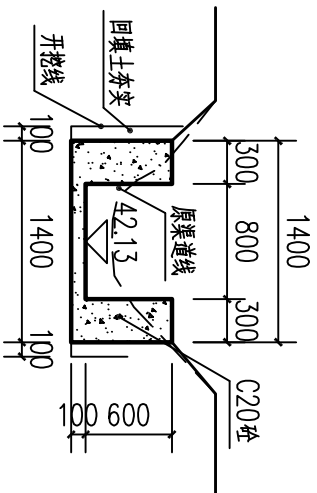
支III0+550横断面图 1:50



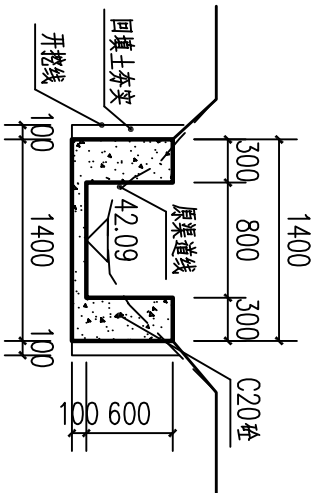
支III0+600横断面图 1:50



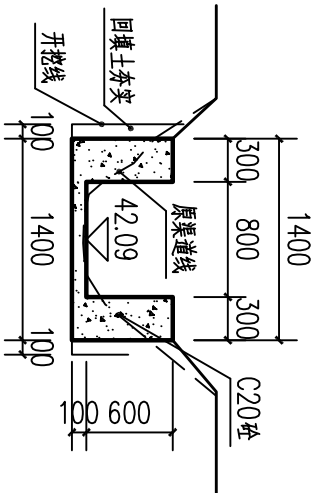
支III0+650横断面图 1:50



支III0+700横断面图 1:50



支III0+750横断面图 1:50



支III0+786横断面图 1:50

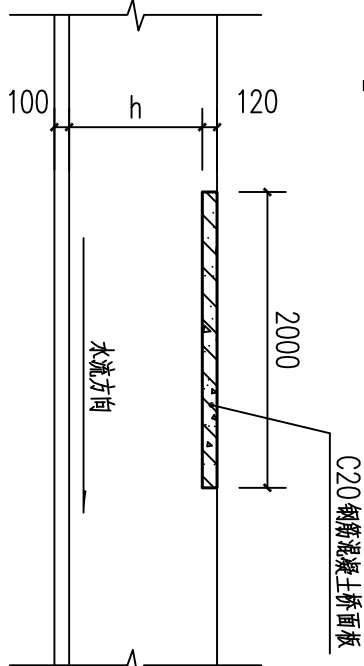
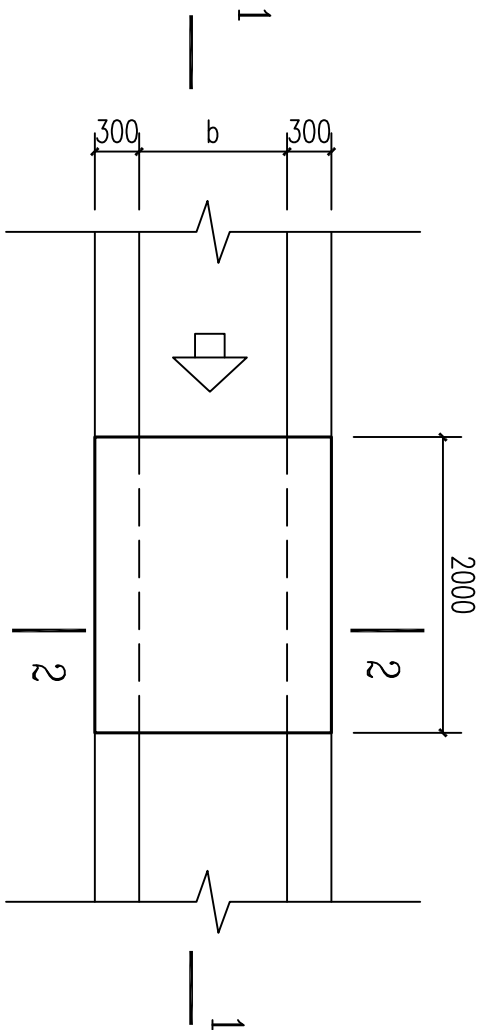
说明：1.图中高程及桩号以m为单位，其余为mm。

2.水渠每隔10m设一分缝，缝宽20mm，采用沥青木板填缝。

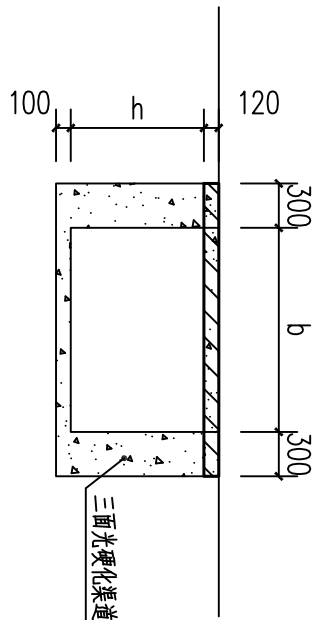
3.水渠采用C20砼防渗浇筑，两侧为C20侧墙型式，渠道单侧设临时交通便道宽2.5m。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证书	
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目		A245015881	
核定	蒙利		(旺茂镇旺茂村)			
审查	黄卫红	黄卫红	设计阶段	装饰设计	专业	水工 穆分
校核	权廖	权廖				
设计	周易强	周易强	旺茂镇旺茂村			
制图			牛栏塘~大黎渠道(支III)衬砌横断面图(2/2)			
比例	如图所示	图号	博白县-旺茂镇旺茂村-渠道横-16		日期	2020年11月

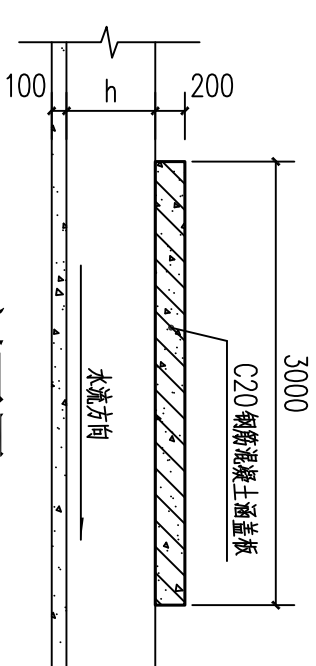
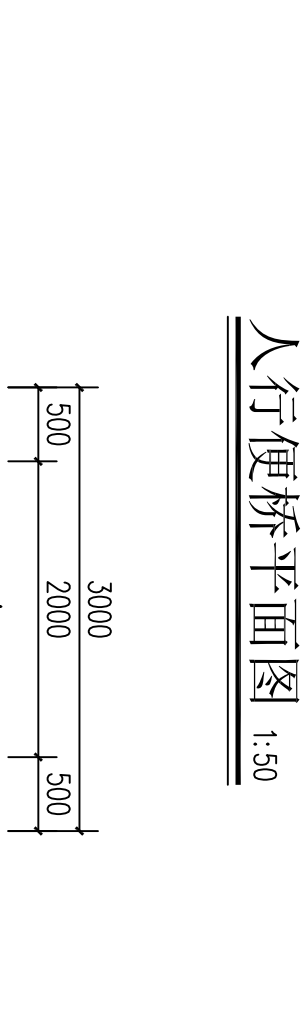
SIZE:A3+0=0.25A1



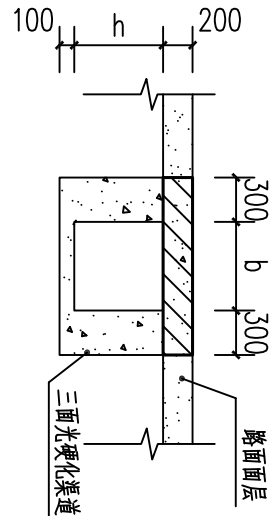
1-1剖面图 1:50



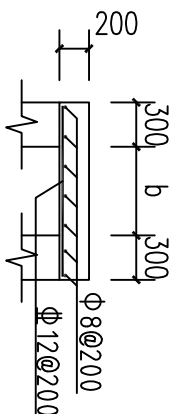
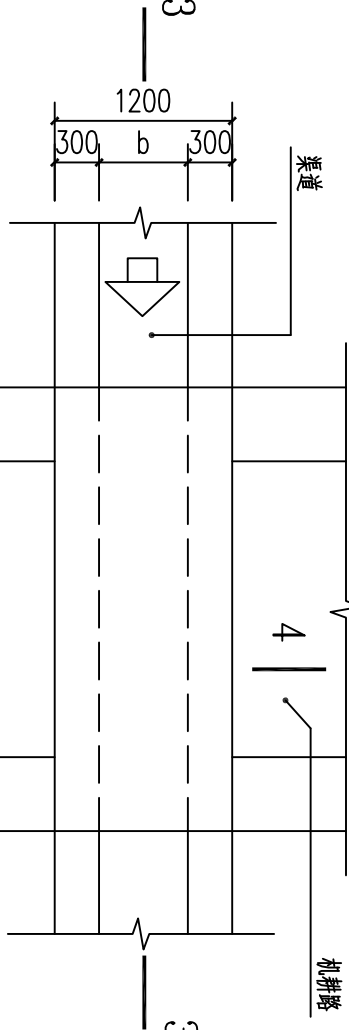
2-2剖面图 1:50



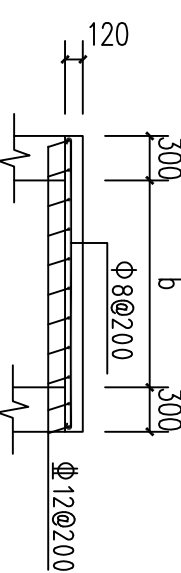
3-3剖面图 1:50



4-4剖面图 1:50



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

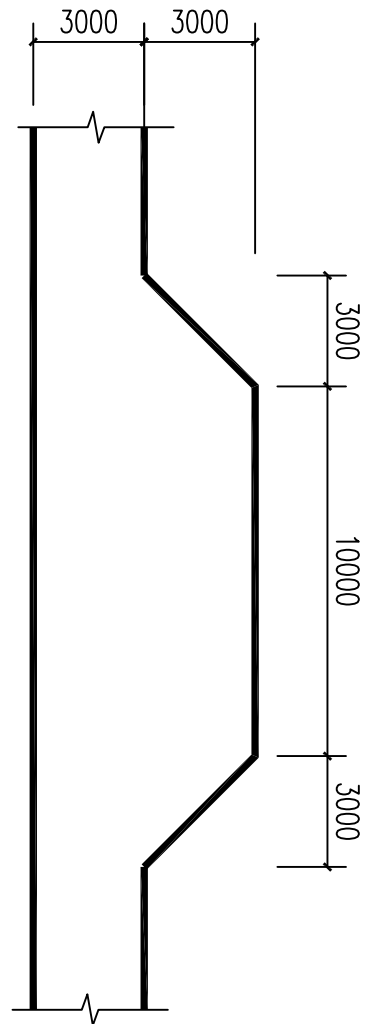
桥面板配筋图 1:50

渠道断面尺寸一览表

所在乡镇	所在村	渠道名称	渠道宽b(m)	渠道高h(m)
旺茂镇	旺茂村	旺茂村八儿岭村段渠道	0.8	0.6
		陂头面~秧地坡渠道总渠	1.4	1
		陂头面~秧地坡渠道支I	0.4	0.4
		陂头面~秧地坡渠道支II	0.4	0.4
		陂头面~秧地坡渠道支III	0.4	0.4
		旱冲渠道	0.6	0.5
		牛栏塘~大黎渠道	1.2	1
		牛栏塘~大黎渠道支I	1	0.6
		牛栏塘~大黎渠道支II	1	0.6
		牛栏塘~大黎渠道支III	0.8	0.6
	石垌村	禾塘村段渠道	1	1.2

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，跨渠道盖板较间距100m一个设置。
4、图中b、h为渠道宽商值。

机耕路错车平台平面图 1:200



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
(旺茂镇旺茂村)

旺茂镇旺茂村
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	周勇强				
制图	周勇强				
比例	如图所示				

图号	博白县—旺茂镇旺茂村—便道—01	日期	2020年11月
----	------------------	----	----------