

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

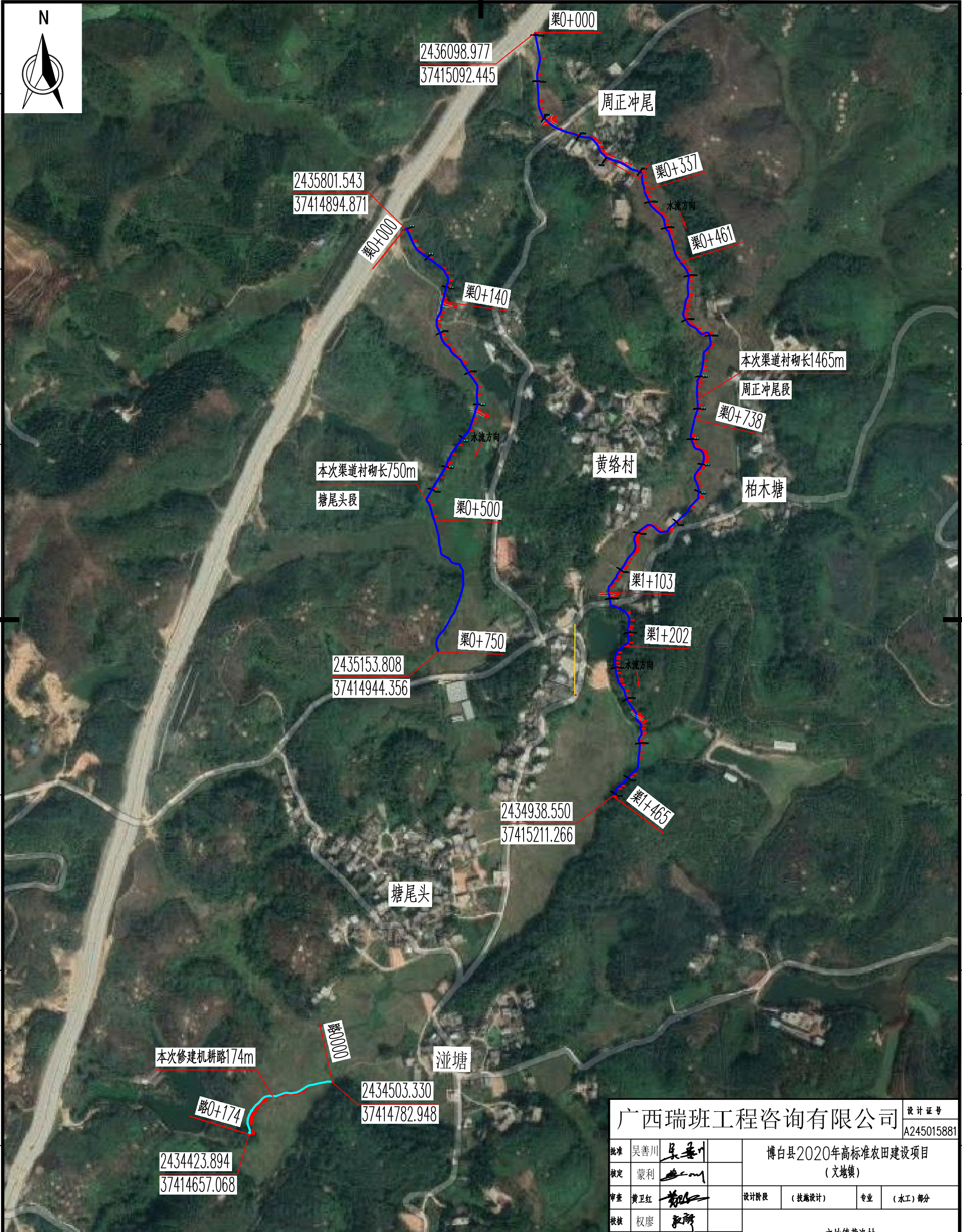
技施设计报告图册

（文地镇）

广西瑞班工程咨询有限公司

二〇二〇年十一月

广西瑞班工程咨询有限公司				
博白县2020年高标准农田建设项目（文地镇）		图 纸 目 录	第1页 共1页	
			2020年11月	
			编制：周易强	
			校核：权 廖	
技施阶段				
水工 部分				
序号	图 名		图 号	备 注
1	文地镇黄洛村渠道、机耕路平面示意图		博白技-文地黄洛-平-01	
2	文地镇黄洛村渠道、机耕路纵剖面图		博白技-文地黄洛-纵-01	
3	文地镇黄洛村周正冲尾段渠道衬砌横剖面图（1/3）		博白技-文地黄洛-横-01	
4	文地镇黄洛村周正冲尾段渠道衬砌横剖面图（2/3）		博白技-文地黄洛-横-02	
5	文地镇黄洛村周正冲尾段渠道衬砌横剖面图（3/3）		博白技-文地黄洛-横-03	
6	文地镇黄洛村塘尾头段渠道衬砌横剖面图		博白技-文地黄洛-横-04	
7	文地镇黄洛村埕塘机耕路横剖面图		博白技-文地黄洛-横-05	
8	文地镇黄洛村便道、涵洞桥通用设计图		博白技-文地黄洛-细部-01	



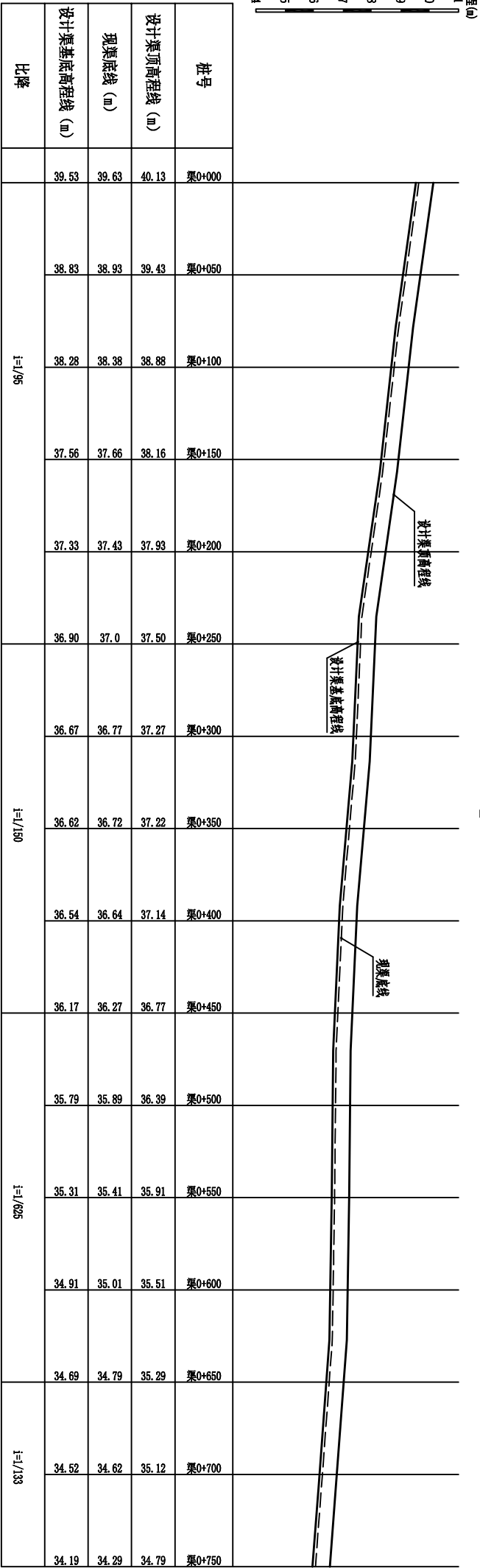
工程总体平面布置图 比例尺

比例尺: 0 25 50 75m

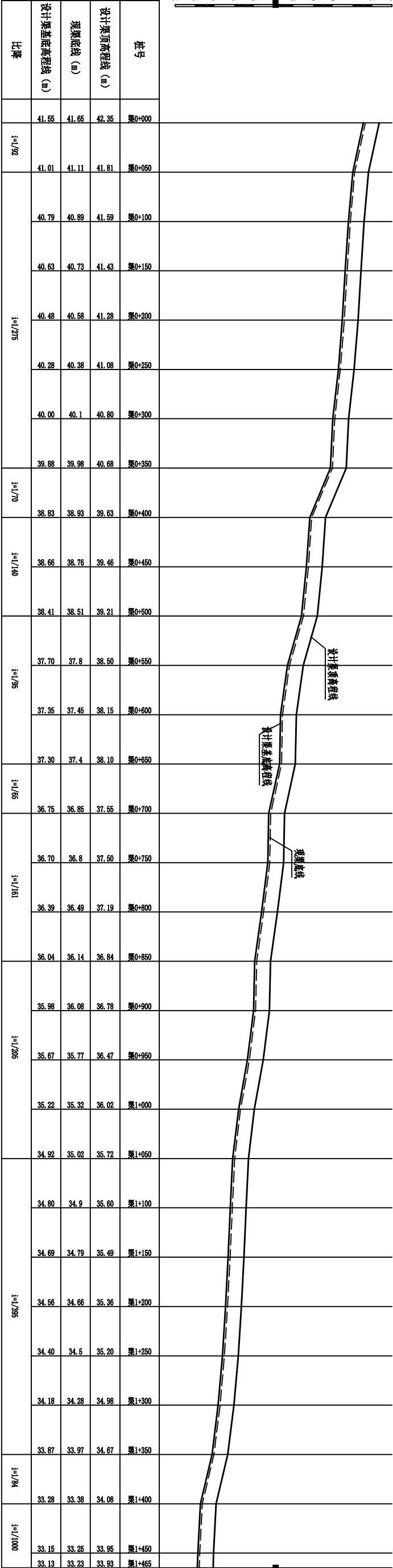
说明:
1、本图尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计。
2、项目区位于文地镇黄洛村。
3、本次主要建设内容有:
①衬砌周正冲尾段渠道1465m; ②衬砌塘尾头段渠道750m;
③修建塘机耕路174m。

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 (文地镇)	
核定	蒙利	蒙利			
审查	黄卫红	黄卫红		设计阶段	(技施设计)
校核	权廖	权廖		专业	(水工) 部分
设计	周易强	周易强		文地镇黄洛村 渠道、机耕路平面示意图	
制图	周易强	周易强			
比例	如图所示		图号	博白县—文地镇—平—01	日期 2020年11月

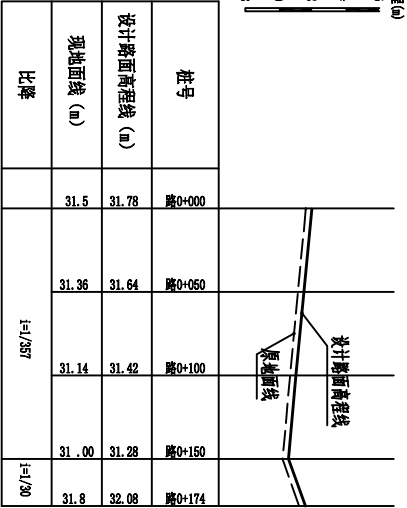
SIZE: A3+0=0.25A1



塘尾头段纵断面图 纵向 1:100
横向 1:1000



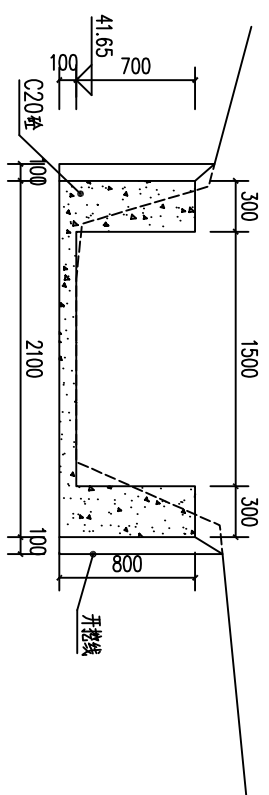
周正冲尾段纵断面图 纵向 1:100
横向 1:2000



逆塘机耕路纵断面图 纵向 1:200
横向 1:2000

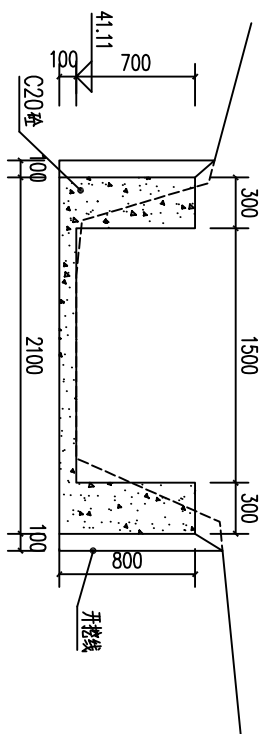
说明：
1、本图尺寸单位高程以m计，桩号为km+m，其余均为mm。

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		(文地镇)			
审查	黄卫红		设计阶段	(技术设计)	专业	(水工) 部分
校核	权廖		文地镇黄洛村 渠道、机耕路纵剖面图			
设计	周易强					
制图						
比例	如图所示		图号	博白县—文地镇—纵—01		
			日期	2020年11月		



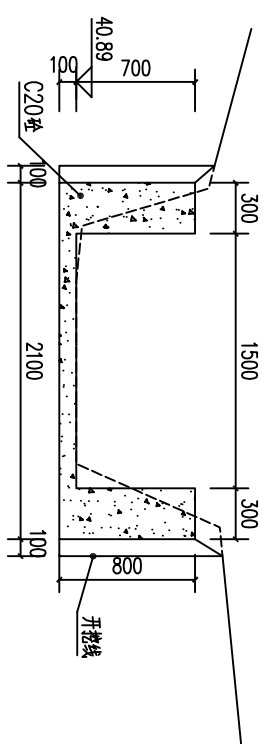
渠0+000剖面图 1:50
(周正冲尾段, 控制桩号渠0+000~渠0+337)

(周正冲尾段, 控制桩号渠0+000~渠0+337)



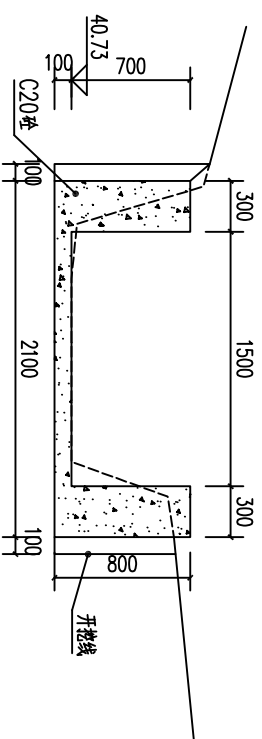
渠0+050剖面图 1:50
(周正冲尾段, 控制桩号渠0+000~渠0+357)

(周正冲尾段, 控制桩号渠0+000~渠0+337)



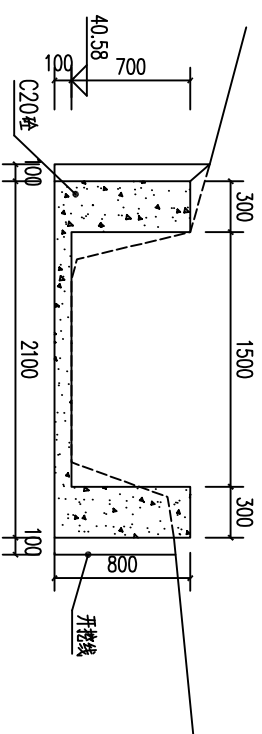
渠0+100剖面图 1:50
(中正冲尾段, 控制桩号渠0+000~渠0+337)

(周正冲尾段, 控制桩号渠0+000~渠0+337)



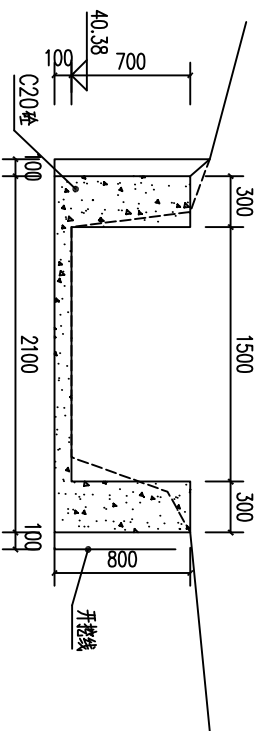
渠0+150剖面图 1:50
(周正冲尾段, 控制桩号渠0+000~渠0+337)

(周正冲尾段, 控制桩号渠0+000~渠0+337)



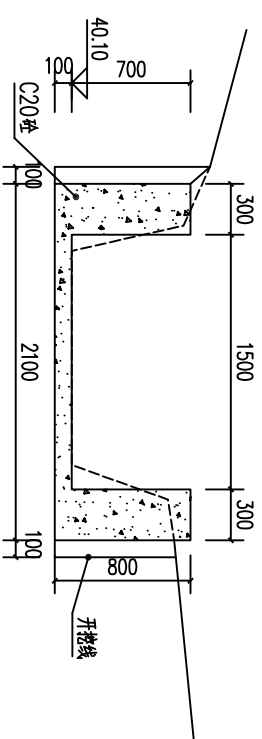
渠0+200剖面图 1:50
(渠冲尾段, 控制桩号渠0+000~渠0+337)

(周正冲尾段, 控制桩号渠0+000~渠0+357;



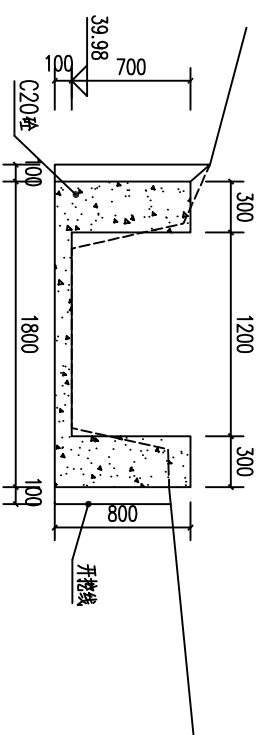
渠0+250剖面图 1:50
(周正冲尾段, 控制桩号渠0+000~渠0+337)

(周正冲尾段, 控制桩号渠0+000~渠0+337)



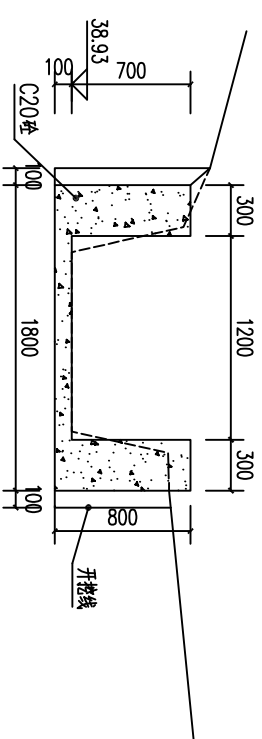
渠0+300剖面图 1:50
(用正冲尾段, 控制桩号渠0+000~渠0+337)

(周正冲尾段, 控制桩号渠0+000~渠0+337)



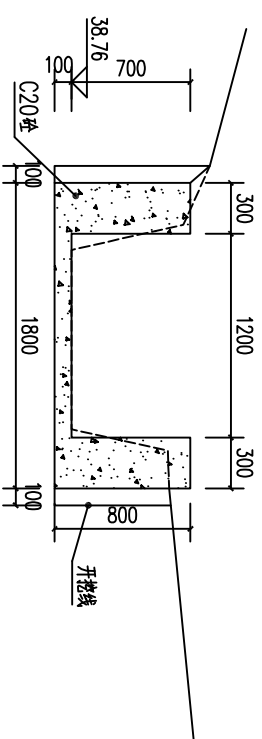
渠0+350剖面图 1:50
(周正冲泥段, 控制桩号渠0+337~渠0+461)

(周正冲尾段, 控制桩号渠0+337~渠0+461)



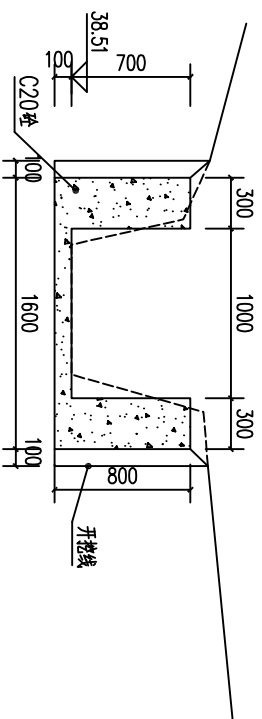
渠0+400剖面图 1:50
(正冲段, 控制桩号渠0+337~渠0+461)

(周正冲尾段, 控制桩号渠0+337~渠0+461)



渠0+450剖面图 1:50

(周正冲尾段, 控制桩号渠0+337~渠0+461)



渠0+500剖面图 1:50

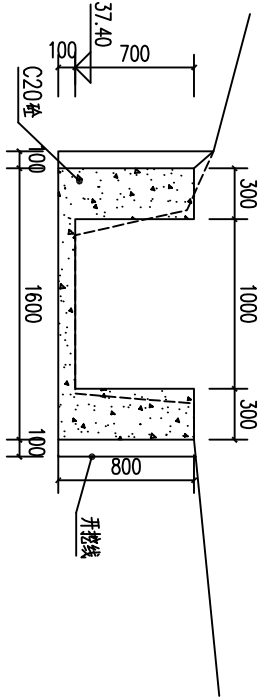
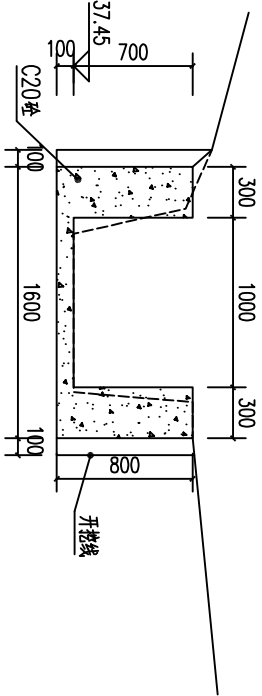
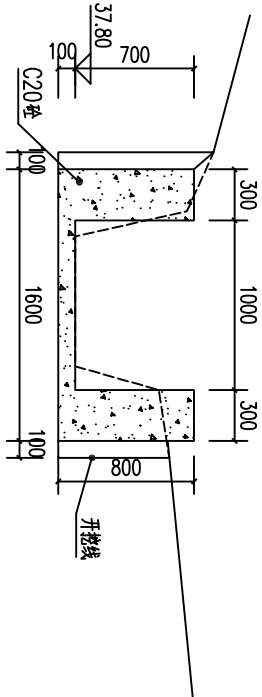
(周正冲尾段, 控制桩号渠0+461~渠0+738)

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					设计证书号	
					A24501588	
批准	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目 (文物镇)	设计阶段			
核定	蒙利		(技术设计)			
审查	黄卫红		专业			
校核	权廖		(水工)部分			
设计	周磊强					
制图	周磊强	文物镇黄洛村				
比例	如图所示	周正冲尾段渠道剖面图(1/3)				

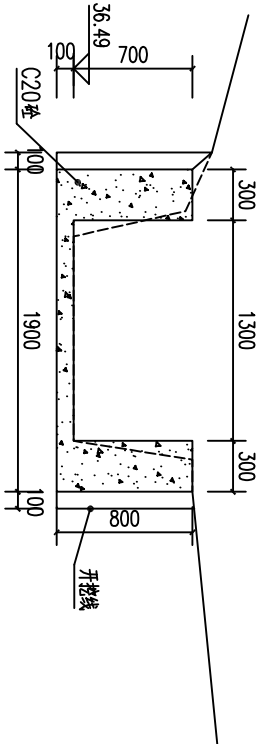
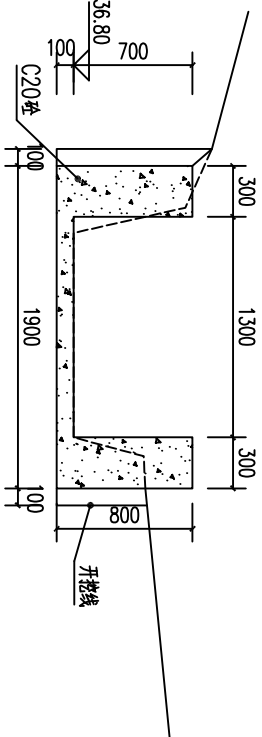
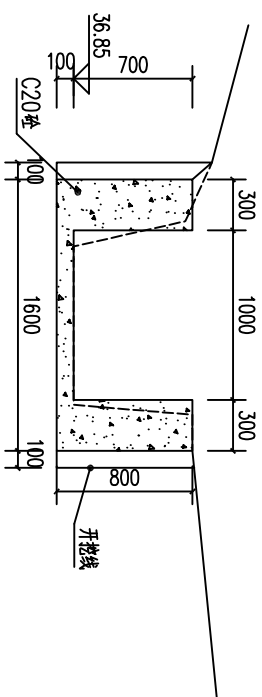
SIZE:A3+0=0.25A1



渠0+600剖面图 1:50
(原正冲尾段, 控制桩号渠0+461~渠0+738)

渠0+600剖面图 1:50
(原正冲尾段, 控制桩号渠0+461~渠0+738)

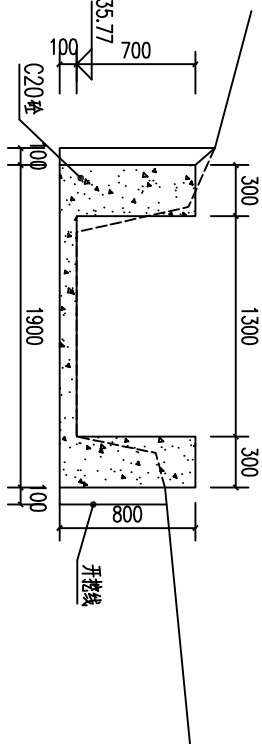
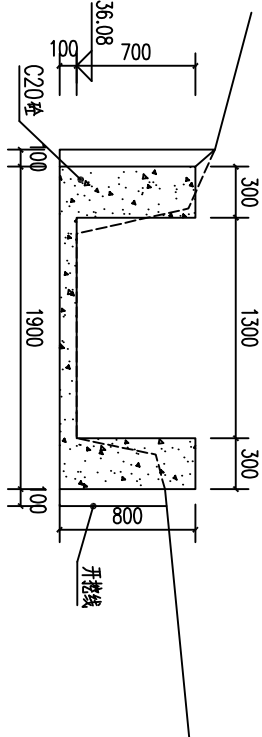
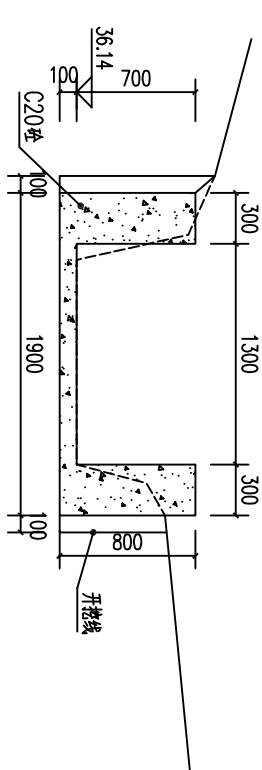
渠0+650剖面图 1:50
(原正冲尾段, 控制桩号渠0+461~渠0+738)



渠0+700剖面图 1:50
(原正冲尾段, 控制桩号渠0+461~渠0+738)

渠0+750剖面图 1:50
(原正冲尾段, 控制桩号渠0+738~渠1+103)

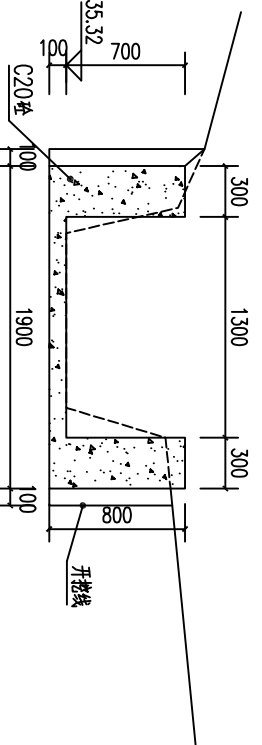
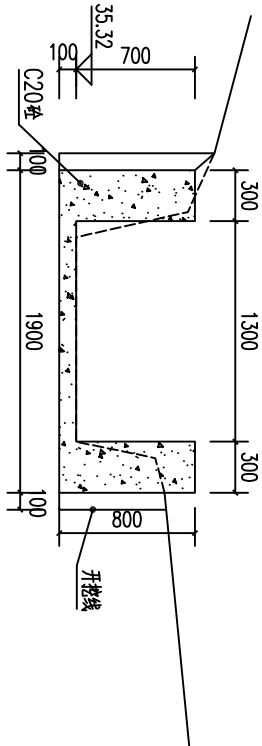
渠0+800剖面图 1:50
(原正冲尾段, 控制桩号渠0+738~渠1+103)



渠0+850剖面图 1:50
(原正冲尾段, 控制桩号渠0+738~渠1+103)

渠0+900剖面图 1:50
(原正冲尾段, 控制桩号渠0+738~渠1+103)

渠0+950剖面图 1:50
(原正冲尾段, 控制桩号渠0+738~渠1+103)



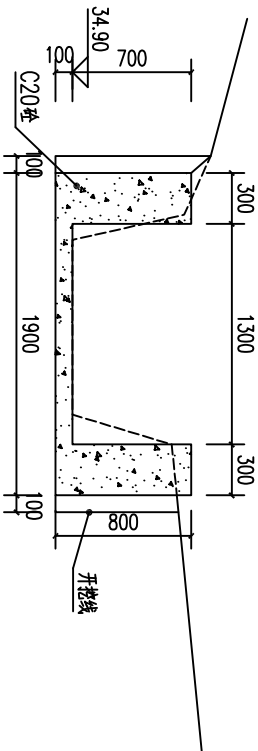
渠1+000剖面图 1:50
(原正冲尾段, 控制桩号渠0+738~渠1+103)

渠1+050剖面图 1:50
(原正冲尾段, 控制桩号渠0+738~渠1+103)

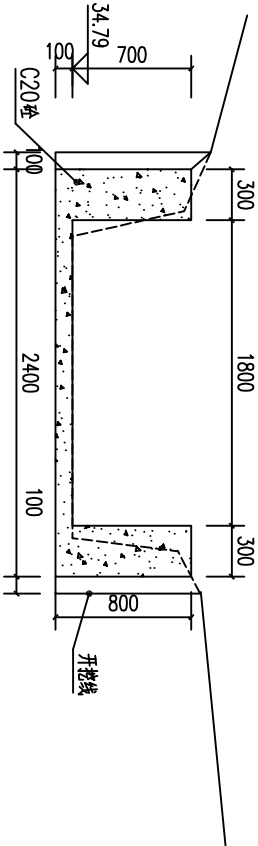
说明:
1.图中高程及桩号以m为单位,其余为mm。
2.水渠每隔10m设一分线,桩号20mm,采用沥青木板填缝。
3.水渠采用C20砼衬砌,渠边草棚设临时交通便道宽2.5m。

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 (文地镇)	
核定	蒙利			
审查	黄卫红		设计阶段	专业
校核	权廖		(技施设计)	(水工) 部分
设计	周易强		文地镇黄洛村 周正冲尾段渠道衬砌横剖面图(2/3)	
制图	周易强			
比例	如图所示	图号	博白技一文地黄洛一横-02	日期
				2020年11月

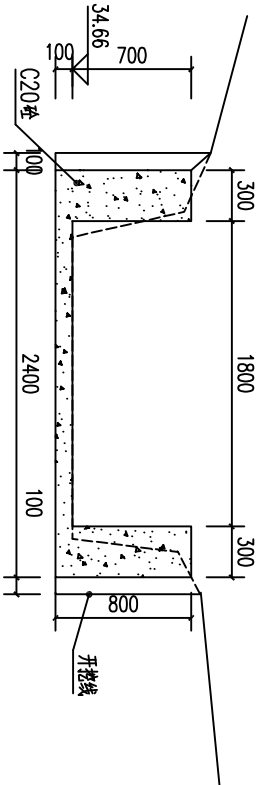
SIZE:A3+0=0.25A1



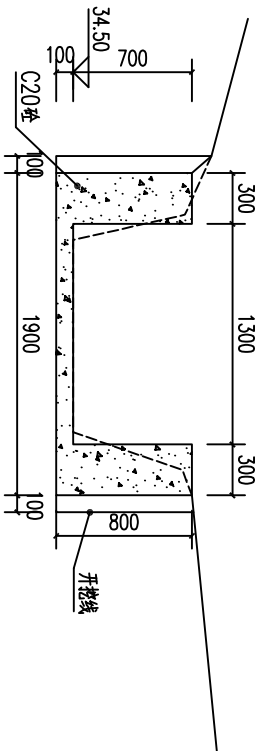
渠1+100剖面图 1:50
(周正冲尾段, 控制桩号渠+738~渠+103)



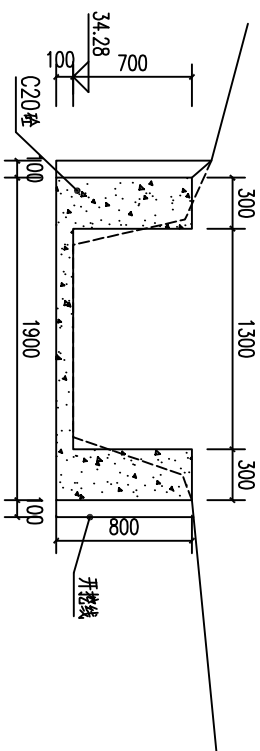
渠1+150剖面图 1:50
(周正冲尾段, 控制桩号渠+103~渠+202)



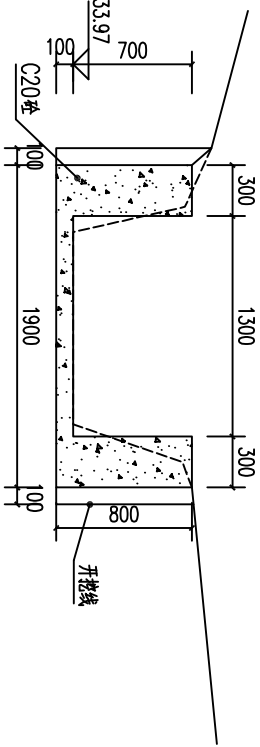
渠1+200剖面图 1:50
(周正冲尾段, 控制桩号渠+103~渠+202)



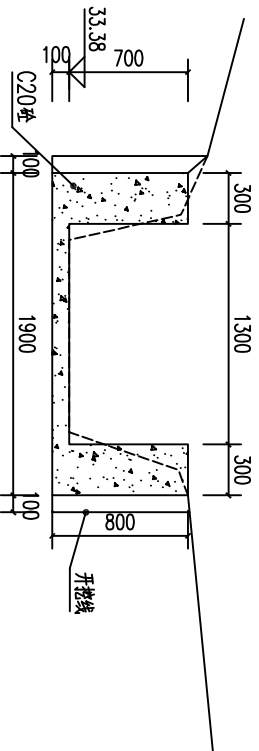
渠1+250剖面图 1:50
(周正冲尾段, 控制桩号渠+202~渠+465)



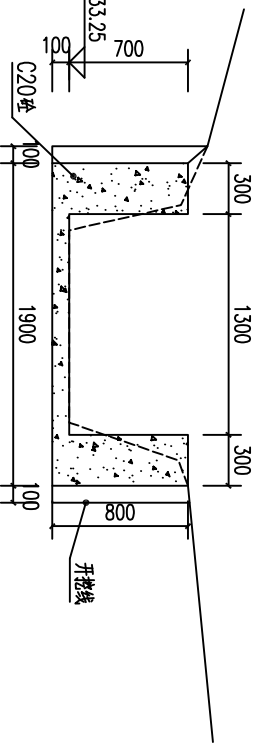
渠1+300剖面图 1:50
(周正冲尾段, 控制桩号渠+202~渠+465)



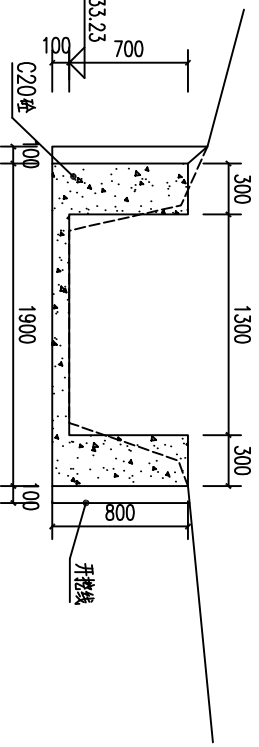
渠1+350剖面图 1:50
(周正冲尾段, 控制桩号渠+202~渠+465)



渠1+400剖面图 1:50
(周正冲尾段, 控制桩号渠+202~渠+465)



渠1+450剖面图 1:50
(周正冲尾段, 控制桩号渠+202~渠+465)



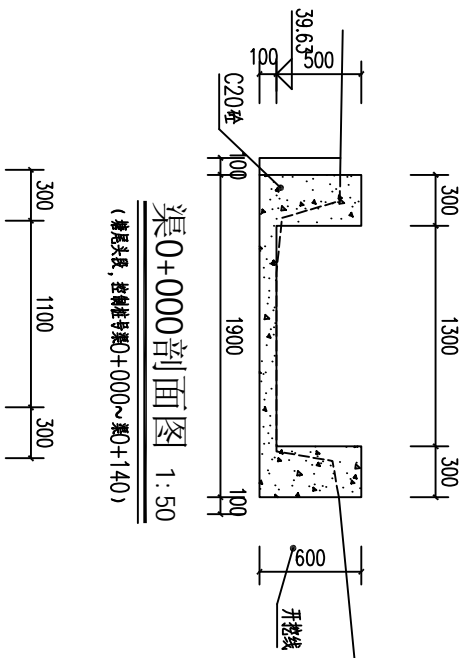
渠1+465剖面图 1:50
(周正冲尾段, 控制桩号渠+202~渠+465)

说明:

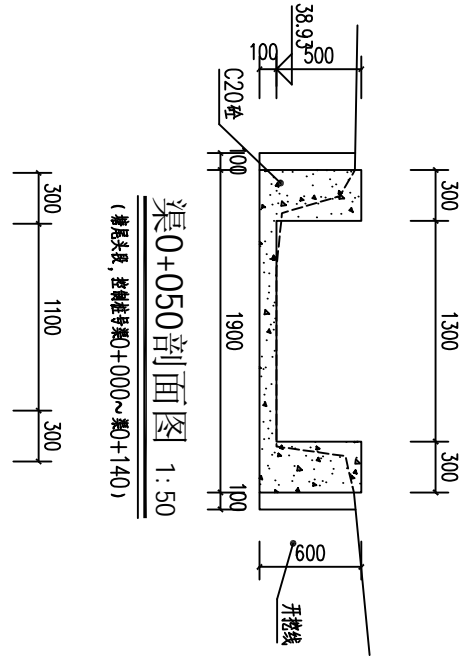
- 图中高程及桩号以m为单位, 其余为mm.
- 水渠每隔10m设一分段, 长度10mm, 采用沥青木板填缝.
- 水渠采用C20砼衬砌, 渠边岸侧设临时交通便道宽2.5m.

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 (文地镇)						
批准	吴善川					
核定	蒙利					
审查	黄卫红					
校核	权廖	权廖	设计阶段	(校核设计)	专业	(水工) 部分
设计	周易强	周易强	文地镇黄洛村 周正冲尾段渠道衬砌横剖面图(3/3)			
制图						
比例	如图所示	图号	博白技一文地黄洛一横-03		日期	2020年11月

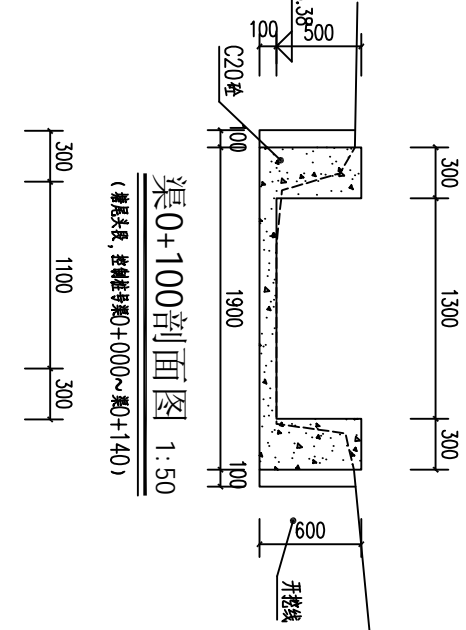
SIZE:A3+0=0.25A1



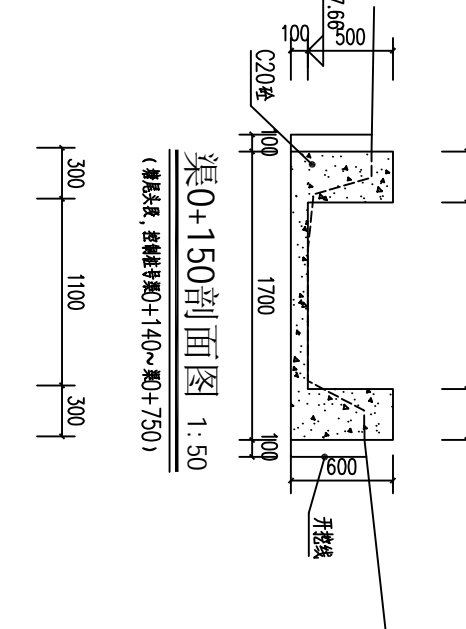
渠0+000剖面图 1:50
(塘尾头段, 控制桩号渠0+000~渠0+140)



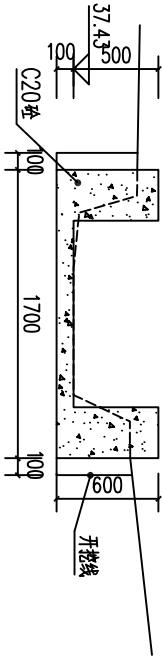
渠0+050剖面图 1:50
(塘尾头段, 控制桩号渠0+000~渠0+140)



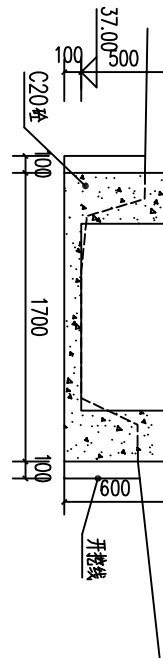
渠0+100剖面图 1:50
(塘尾头段, 控制桩号渠0+000~渠0+140)



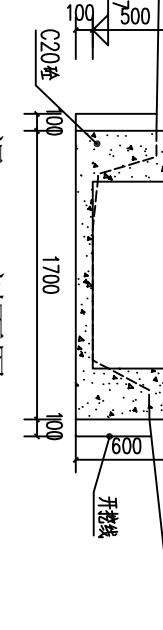
渠0+150剖面图 1:50
(塘尾头段, 控制桩号渠0+140~渠0+750)



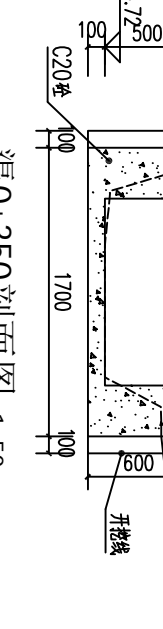
渠0+200剖面图 1:50
(塘尾头段, 控制桩号渠0+140~渠0+750)



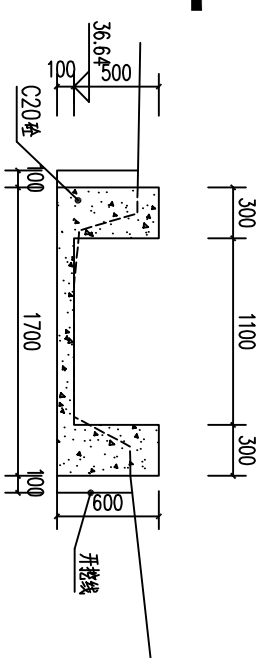
渠0+250剖面图 1:50
(塘尾头段, 控制桩号渠0+140~渠0+750)



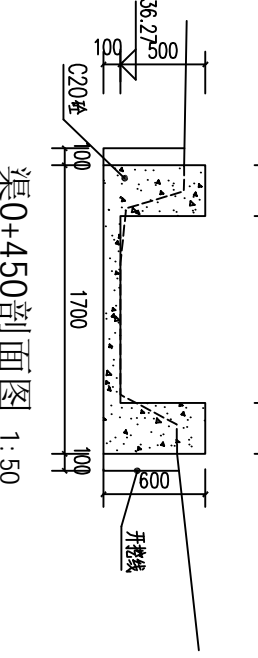
渠0+300剖面图 1:50
(塘尾头段, 控制桩号渠0+140~渠0+750)



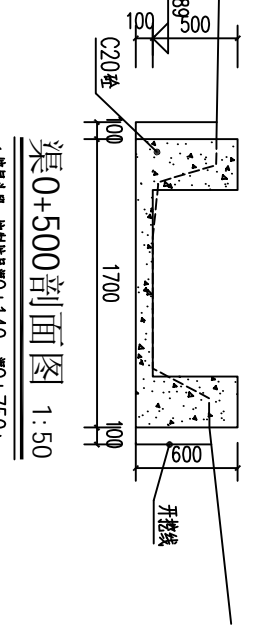
渠0+350剖面图 1:50
(塘尾头段, 控制桩号渠0+140~渠0+750)



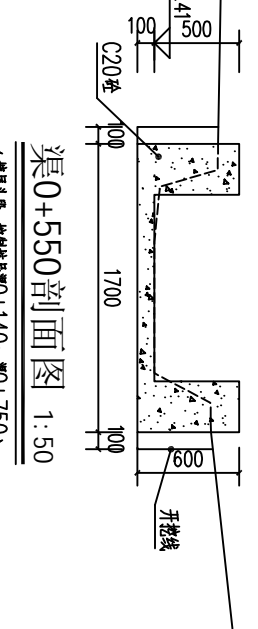
渠0+400剖面图 1:50
(塘尾头段, 控制桩号渠0+140~渠0+750)



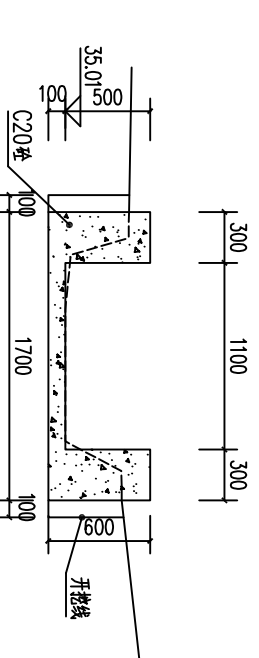
渠0+450剖面图 1:50
(塘尾头段, 控制桩号渠0+140~渠0+750)



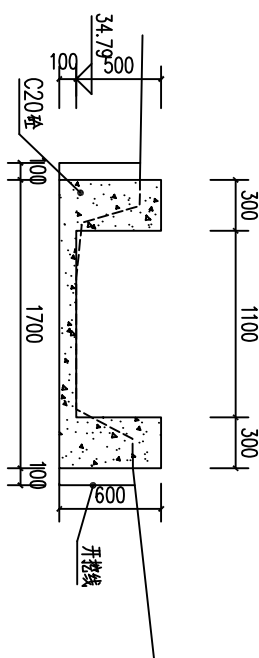
渠0+500剖面图 1:50
(塘尾头段, 控制桩号渠0+140~渠0+750)



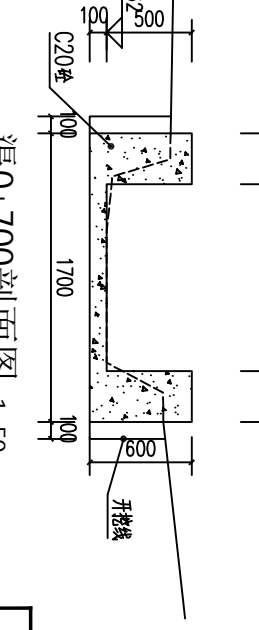
渠0+550剖面图 1:50
(塘尾头段, 控制桩号渠0+140~渠0+750)



渠0+600剖面图 1:50
(塘尾头段, 控制桩号渠0+140~渠0+750)



渠0+650剖面图 1:50
(塘尾头段, 控制桩号渠0+140~渠0+750)



渠0+700剖面图 1:50
(塘尾头段, 控制桩号渠0+140~渠0+750)



渠0+750剖面图 1:50
(塘尾头段, 控制桩号渠0+140~渠0+750)

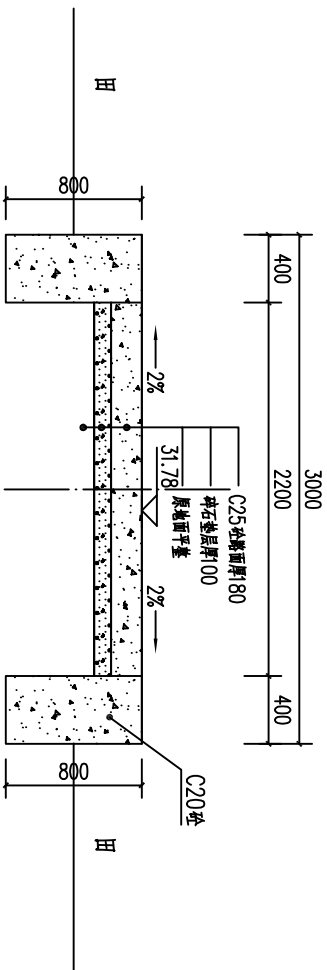
说明:

- 1.图中高程及桩号以m为单位,其余为mm.
- 2.水渠每隔10m设一分埝,埝宽20mm,采用沥青木板埝.
- 3.水渠采用C20砼衬砌,渠边单侧设临时交通便道宽2.5m.

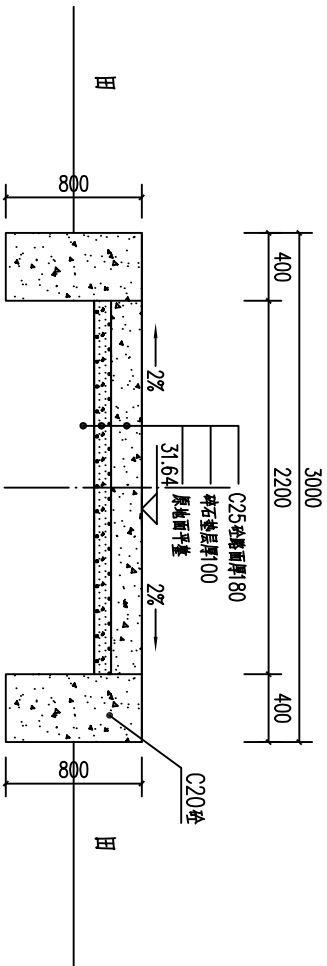
广西瑞班工程咨询有限公司				设计证书
批准	吴普川			A245015881
核定	蒙利		博白县2020年高标准农田建设项目	
			(文地镇)	
审查	黄卫红		设计阶段	专业
校核	权廖		(技施设计)	(水工) 部分
设计	周易强			
制图	周易强			
比例	如图所示	图号	塘白坎—文地镇—一横—04	日期
				2020年11月

文地镇黄洛村
塘尾头段渠道衬砌横剖面图

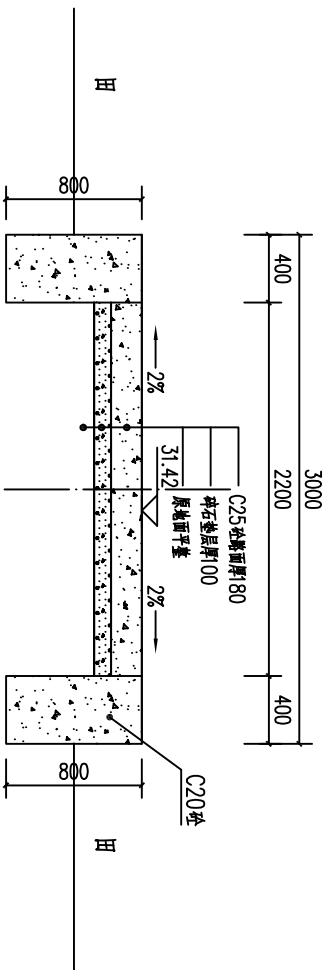
SIZE:A3+0=0.25A1



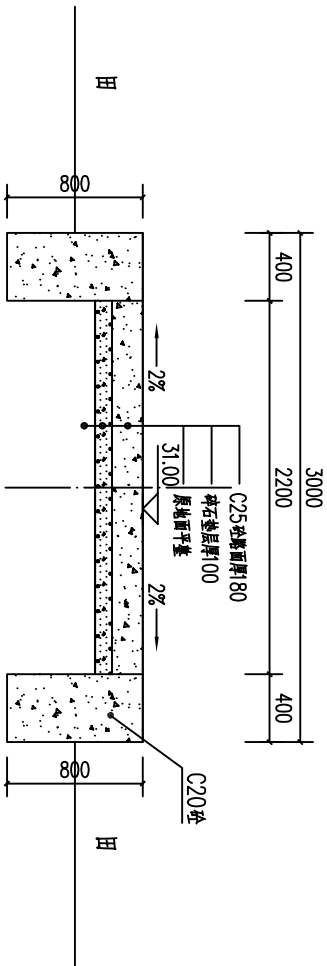
路0+000剖面图 1:50
(桩号范围0+000~0+174)



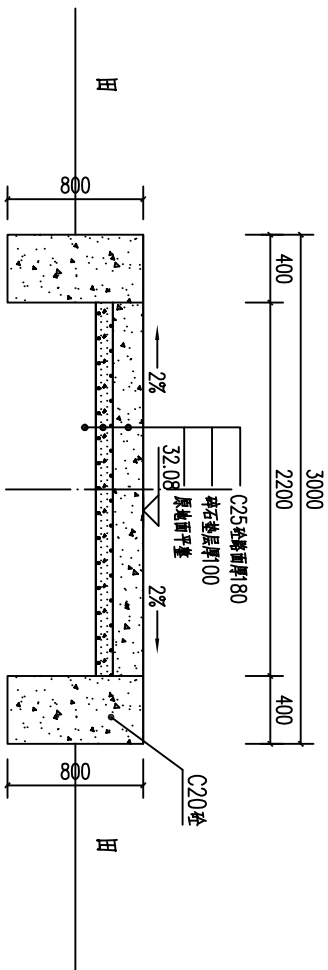
路0+050剖面图 1:50
(桩号范围0+000~0+174)



路0+100剖面图 1:50
(桩号范围0+000~0+174)



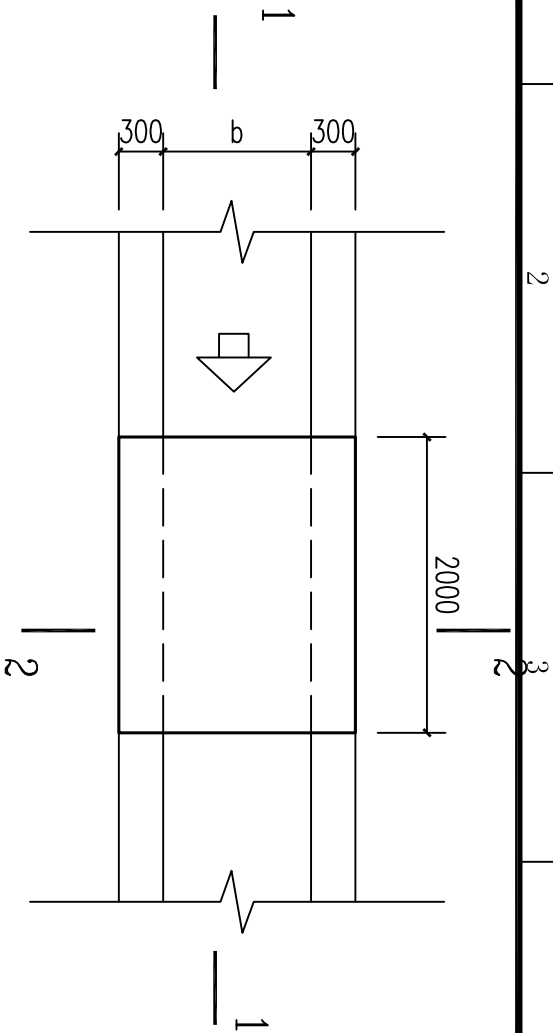
路0+150剖面图 1:50
(桩号范围0+000~0+174)



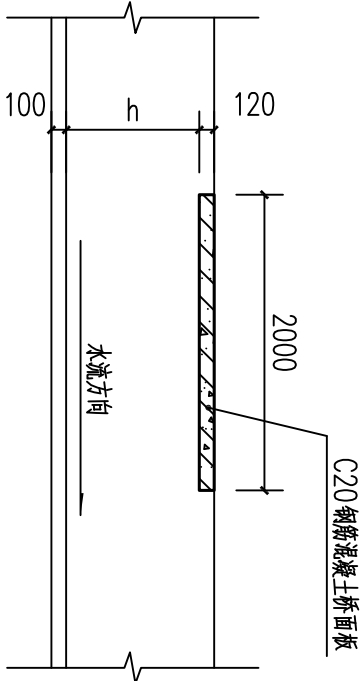
路0+174剖面图 1:50
(桩号范围0+000~0+174)

- 说明:
- 1、本图尺寸单位:桩号以km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,纵向坡比不大于8%,路面为5%斜18cm。
 - 3、C25砼路面每层50mm分一条纵向伸缩缝,缝宽20mm,缝内填沥青木板,每5m设一机耕路,缝内填沥青木板。
 - 4、路面采用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。

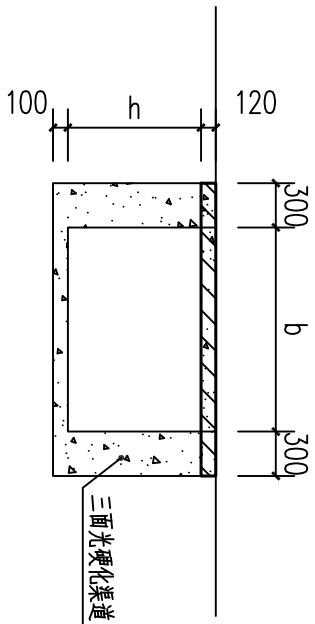
广西瑞班工程咨询有限公司					设计证书	
A245015881						
批准	吴善川	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目			文地镇黄洛村 沱塘机耕路横剖面图
核定	蒙利	蒙利				
审查	黄卫红	黄卫红	设计阶段	(技术设计)	专业	
校核	权彦	权彦	设计			
制图	周易强	周易强	制图			
比例	如图示	图号	博白县-文地镇黄洛-05	日期	2020年11月	



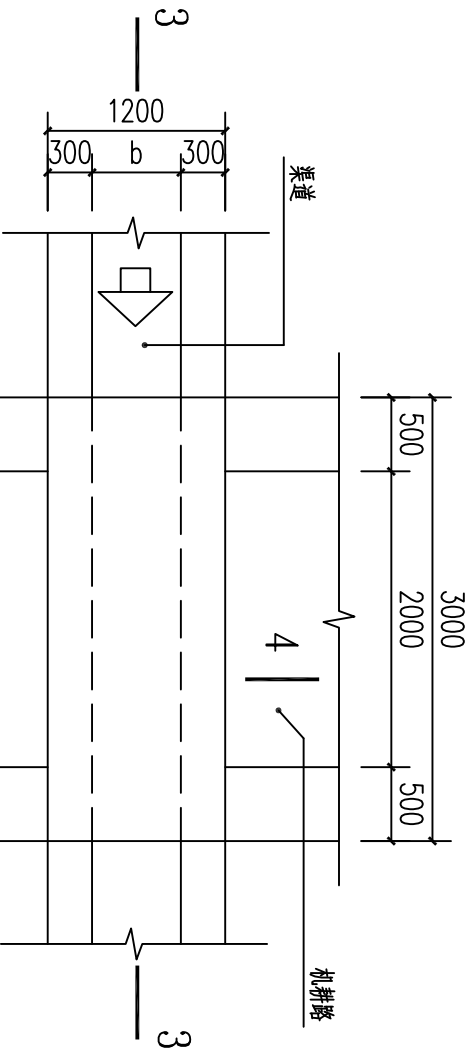
人行便桥平面图 1:50



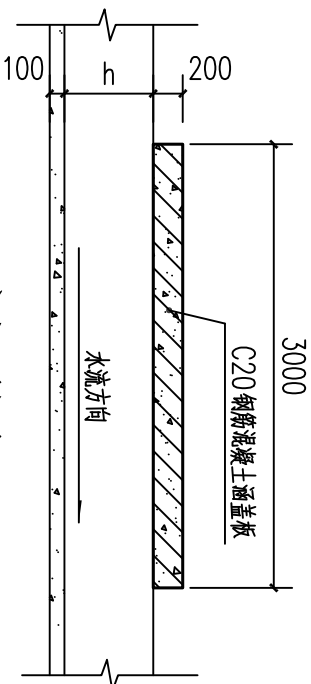
1-1剖面图 1:50



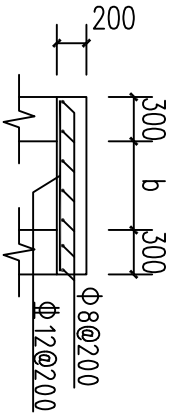
2-2剖面图 1:50



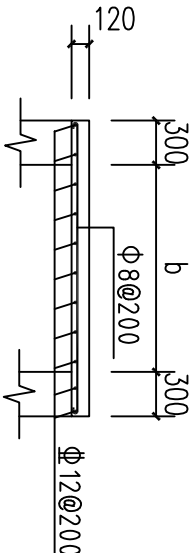
涵洞平面图 1:50



3-3剖面图 1:50



4-4剖面图 1:50



涵洞盖板配筋图 1:50

涵洞盖板配筋图 1:50

渠道断面尺寸一览表

序号	乡镇	行政村	渠道名称	长度 (m)	加固后断面尺寸 (m)		渠肩厚 (cm)
					宽度 (b)	高度 (h)	
1	文地镇	黄洛村	周正冲尾段渠道	1465	1/1.3/1.5/1.8	0.7	30
2			塘尾头段渠道	750	1.1/1.3	0.5	30

说明:

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

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

吴善川

蒙利

设计阶段

黄卫红

权廖

专业

周勇强

周勇强

比例

如图示

图号

博白县文地镇黄洛村

便道、涵洞桥通用设计图

文地镇黄洛村

便道、涵洞桥通用设计图

比例

如图示

图号

博白县文地镇黄洛村

日期

2020年11月