

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

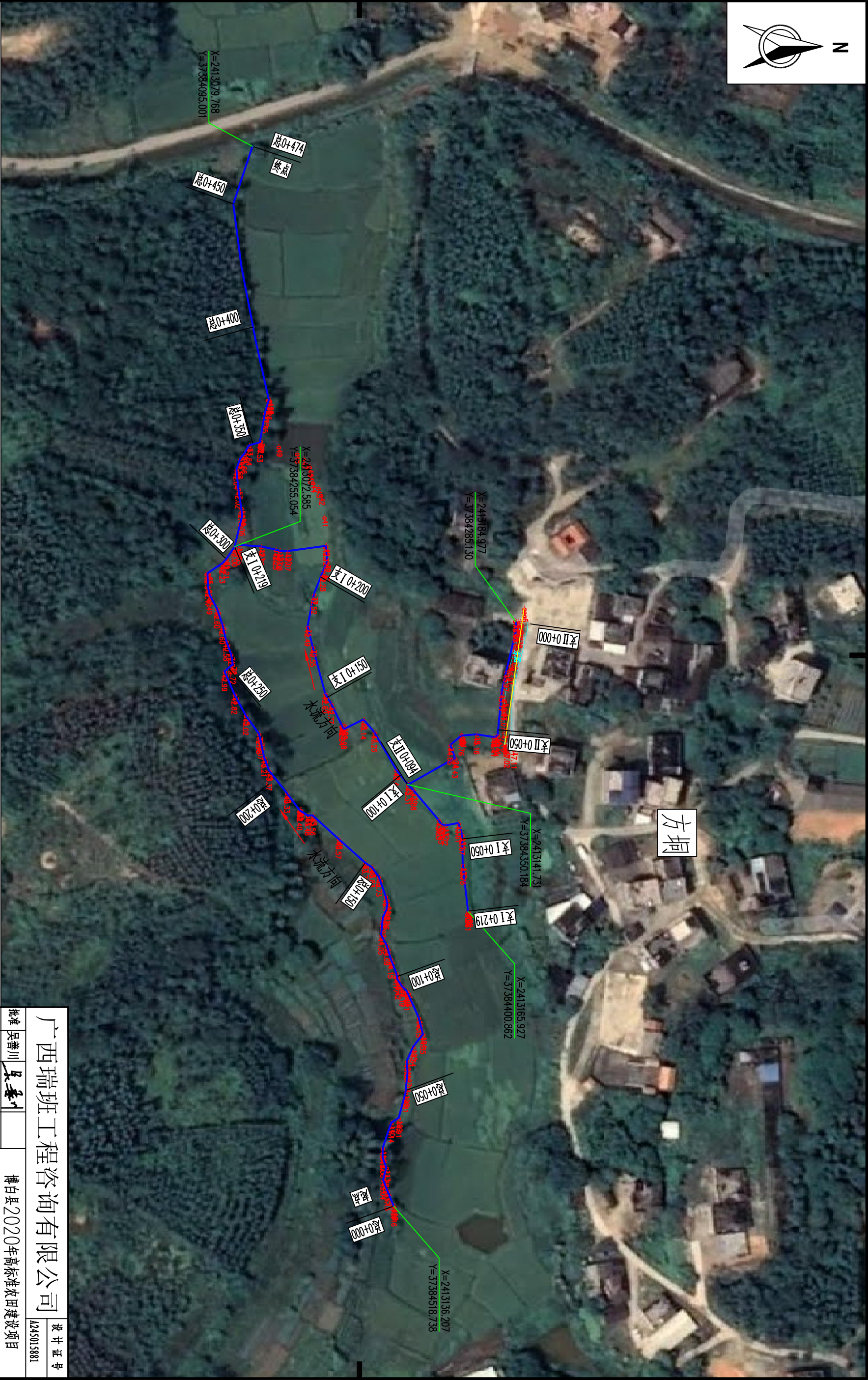
（沙陂镇）

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（沙陂镇） 技施阶段 水工 部分		图 纸 目 录 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	沙陂镇那新村方垌村段渠道平面示意图	博白技-沙陂那新-渠道平-01	
2	沙陂镇那新村机耕路平面示意图	博白技-沙陂那新-平-02	
3	沙陂镇那新村石塘渠道平面示意图	博白技-沙陂那新-平-03	
4	沙陂镇那新村上沙窝段渠道及机耕路平面示意图	博白技-沙陂那新-平-04	
5	沙陂镇那新村方垌村段总渠纵剖面图	博白技-沙陂那新-渠道纵-01	
6	沙陂镇那新村石塘村段渠道纵剖面图	博白技-沙陂那新-渠道纵-02	
7	沙坡镇那新村上沙窝段渠道纵剖面图	博白技-沙陂那新-渠道纵-03	
8	沙坡镇那新村段机耕路1路纵剖面图	博白技-沙陂那新-机耕路纵-01	
9	沙坡镇那新村段机耕路2路纵剖面图	博白技-沙陂那新-机耕路纵-02	
10	沙坡镇那新村上沙窝段机耕路纵剖面图	博白技-沙陂那新-机耕路纵-03	
11	沙陂镇那新村方垌村段渠道衬砌横剖面图（1/2）	博白技-沙陂那新-渠道横-01	
12	沙陂镇那新村方垌村段渠道衬砌横剖面图（2/2）	博白技-沙陂那新-渠道横-02	
13	沙陂镇那新村石塘村段渠道衬砌横剖面图	博白技-沙陂那新-渠道横-03	
14	沙陂镇那新村上沙窝段渠道衬砌横剖面图	博白技-沙陂那新-渠道横-04	
15	沙陂镇那新村段机耕路1路横剖面图（1/3）	博白技-沙陂那新-机耕路横-01	
16	沙陂镇那新村段机耕路1路横剖面图（2/3）	博白技-沙陂那新-机耕路横-02	
17	沙陂镇那新村段机耕路1路横剖面图（3/3）	博白技-沙陂那新-机耕路横-03	
18	沙陂镇那新村段机耕路2路横剖面图	博白技-沙陂那新-机耕路横-04	
19	沙陂镇那新村上沙窝段机耕路横剖面图	博白技-沙陂那新-机耕路横-05	
20	沙陂镇那新村便道、涵洞桥通用设计图	博白技-沙陂那新-细部-01	

SIZE:A3+0=0.25A1



工程总体平面布置图

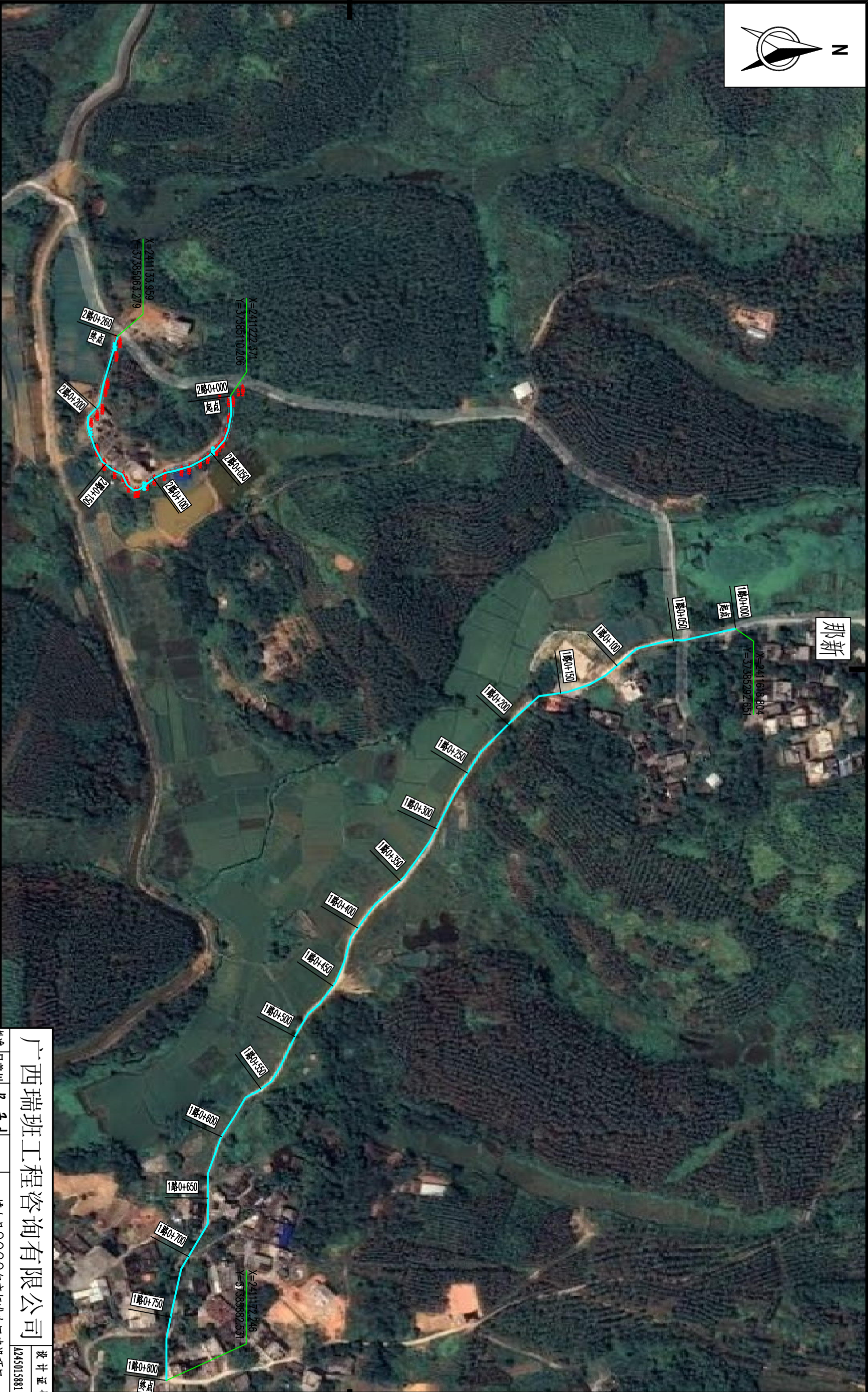
比例尺

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、项目区位于博白县沙陂镇新村。
 - 3、本次主要是设计内容:
- ①村棚方棚村段渠宽781m。

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		(沙陂镇)	
审查	黄卫红		设计阶段	(技术设计)
校核	权廖		专业	(水工) 部分
设计	周易强		沙陂镇新村	
制图	周易强		方棚村段渠道平面示意图	
比例	如图所示	图号	博白技-沙陂镇新-平-01	日期 2020. 11

SIZE:A3+0=0.25A1



那新

1#路+0+000
起点
X=2411618.804
Y=37385292.851

1#路+0+050

1#路+1+000

1#路+1+150

1#路+1+200

1#路+1+250

1#路+1+300

1#路+1+350

1#路+1+400

1#路+1+450

1#路+1+500

1#路+1+550

1#路+1+600

1#路+1+650

1#路+1+700

1#路+1+750

1#路+1+800
终点

X=2411222.371
Y=37385110.206

2#路+0+000
起点

2#路+0+050

2#路+0+100

2#路+0+150

X=241133.959
Y=37385063.219

2#路+0+200

2#路+0+250
终点

X=2411172.246
Y=37385382.531

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、项目区位于博白县沙波镇那新村。
3、本次主要建设内容:
①修建道路1060m。

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 (沙波镇)	
核定	蒙利			
审查	黄卫红			
校核	权廖		设计阶段	(技术设计)
设计	周易强		专业	(水工) 部分
制图	周易强		沙波镇那新村机耕路平面示意图	
比例	如图所示			
图号	博白技-沙波那新一平-02	日期	2020. 11	

SIZE:A3+0=0.25A1



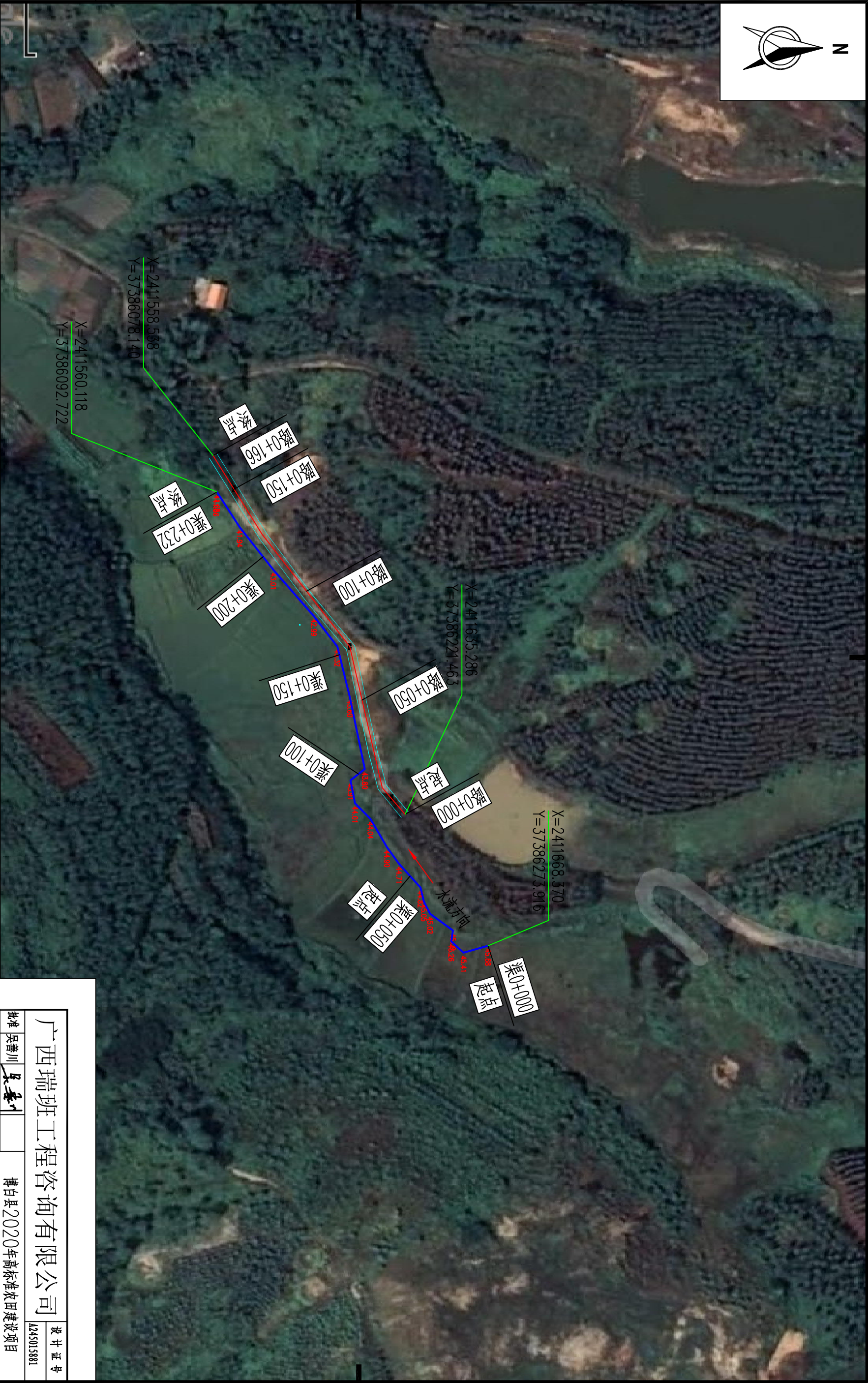
工程总体平面布置图 比例尺

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、本次主要建设内容有:
①新建石塘渠道55m。

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 (沙湾集)		
核定	蒙利			
审查	黄卫红			
校核	权廖	设计阶段	(技术设计)	专业
设计	周易强			(水工) 部分
制图	周易强	沙湾镇新新村 石塘渠道平面示意图		
比例	如图所示	图号	博白技-沙湾镇新-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、项目区位于博白县沙陂镇新村。
- 3、本次主要是建设内容:

- ①村前段渠道232m。
- ②修建渠道断面66m。

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

(沙陂镇)

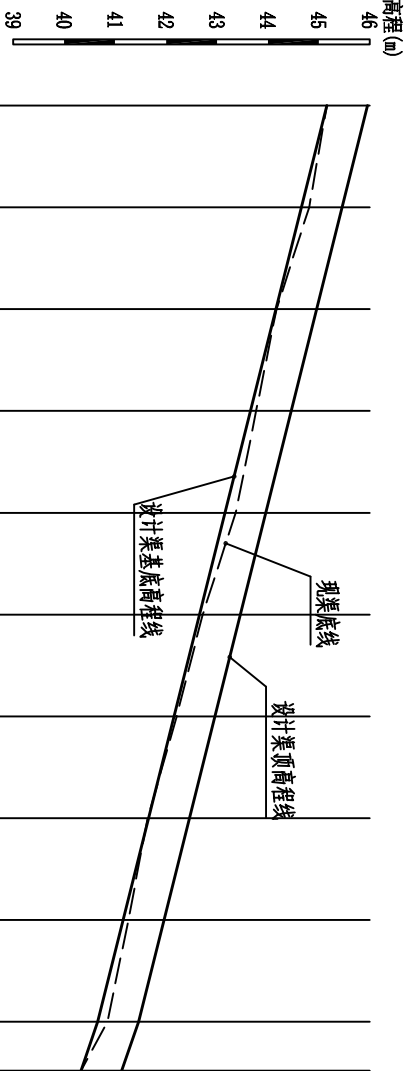
设计阶段 (技术设计) 专业 (水工) 部分

沙陂镇新村

上沙陂段渠道及机耕路平面示意图

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-沙陂镇新-平-04	日期	2020. 11



SIZE: A3+0=0.25A1

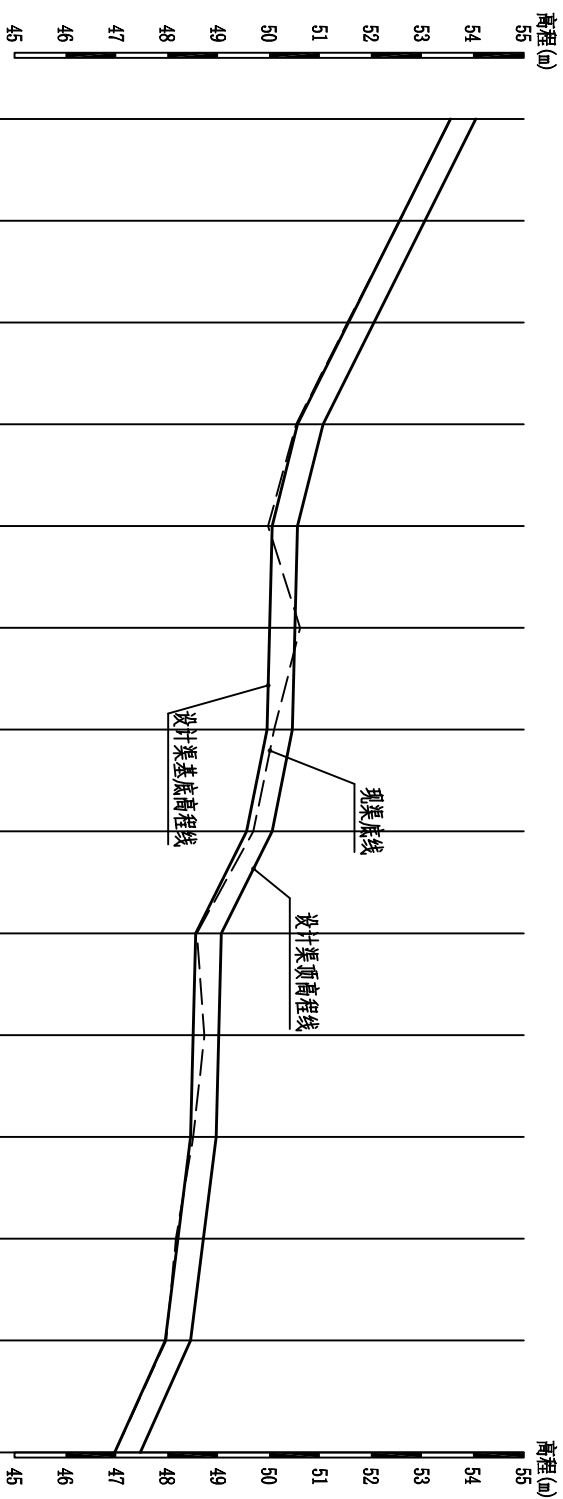


桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+474
设计渠顶高程线 (m)	45.96	45.46	44.96	44.46	43.96	43.46	42.96	42.46	41.96	41.46	41.13
现渠底线 (m)	45.16	44.81	44.17	43.77	43.37	42.72	42.21	41.64	41.26	40.85	40.33
设计渠基底高程线 (m)	45.16	44.66	44.16	43.66	43.16	42.66	42.16	41.66	41.16	40.66	40.33
挖土 (m)	0.00	0.15	0.01	0.11	0.21	0.06	0.05		0.10	0.19	0.00
填土 (m)								0.02			
比降	i=1/100										

沙坡镇那新村方垌村段总渠纵剖面 纵向 1:100
横面 1:2500

说明:
1、本图尺寸单位高程以m计, 桩号以km+m计, 其余均为mm。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证号		
					A245015881		
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目				
核定	蒙利		(沙坡镇)				
审查	黄卫红						
校核	权廖						
设计	周易强		沙坡镇那新村方垌村段总渠纵剖面图				
制图	周易强						
比例	如图所示	图号	博白县-沙坡镇新-渠道纵-01				
			设计阶段		(技术设计)	专业	(水工) 部分

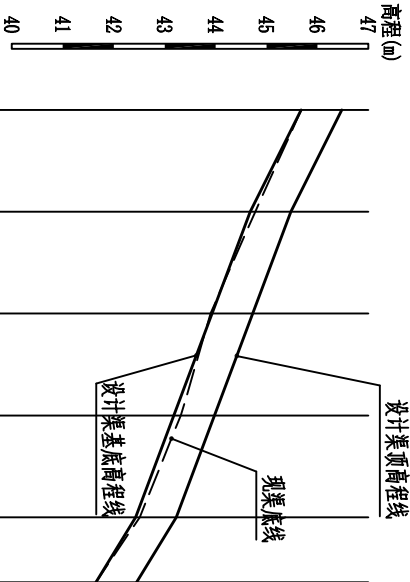


桩号 (km+m)	设计渠顶高程线 (m)	现渠底线 (m)	设计渠基底高程线 (m)	挖土 (m)	填土 (m)	比降
0+000	54.06	53.56	53.56	0.00		
0+050	53.06	52.57	52.56	0.01		i=2/100
	52.06	51.54	51.56	0.02		
	51.06	50.53	50.56	0.03		
	0+150					
0+200	50.56	49.98	50.06	0.08		i=1/100
0+250	50.51	50.61	50.01	0.60		i=1/1000
	0+300	50.46	50.10	0.14		
0+350	50.06	49.69	49.56	0.13		i=8/1000
0+400	49.06	48.58	48.56	0.02		i=2/100
0+450	49.01	48.73	48.51	0.22		i=1/1000
	0+500	48.96	48.51	0.05		
0+550	48.71	48.17	48.21	0.04		i=5/1000
	0+600	48.46	47.98	0.02		
0+655	47.47	46.97	46.97	0.00		

沙陂镇新村石塘村段渠道纵剖面

广西瑞班工程咨询有限公司		设计证书号	
A245015881			
批准	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目 (沙坡镇)	
核定	蒙利		
审查	黄卫红		
校核	权廖		
设计	周易强		
制图		设计阶段	专业
比例	如图所示	图号	博白县-沙坡镇新二渠连纵-02

SIZE: A3+0=0.25A1



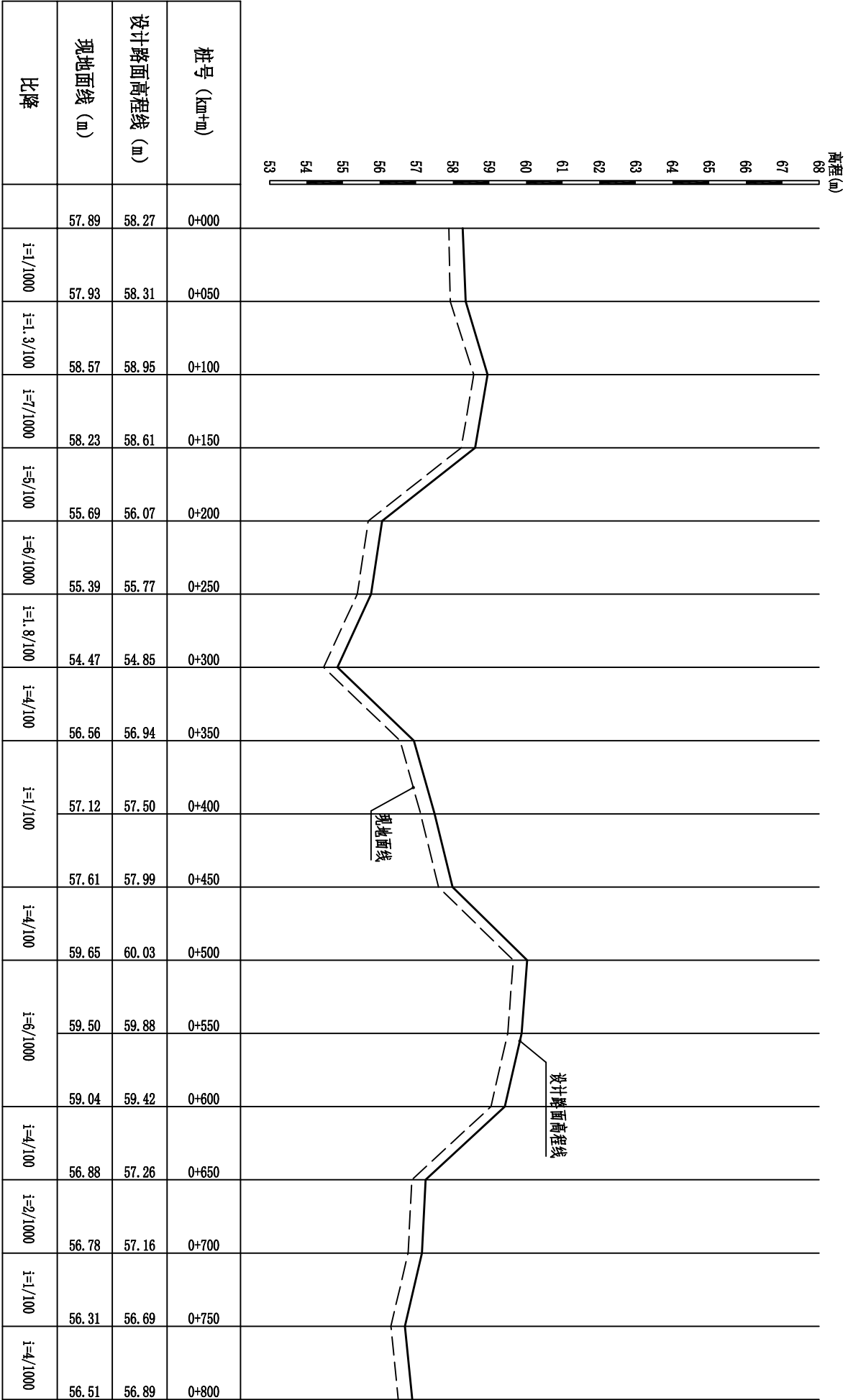
桩号 (km+m)	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+232
设计渠顶高程线 (m)	46.48	45.48	44.73	43.98	43.23	42.45
现渠底线 (m)	45.68	44.78	43.90	43.32	42.51	41.65
设计渠基底高程线 (m)	45.68	44.68	43.93	43.18	42.43	41.65
挖土 (m)	0.00	0.10		0.14	0.08	0.00
填土 (m)			0.03			
比降		i=2/100	i=1.5/100			

沙坡镇那新村上沙窝段渠道纵断面 纵向 1:100
横向 1:2500

说明:
1、本图尺寸单位高程以m计, 桩号以km+m计, 其余均为mm。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证号	
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目 (沙坡镇)		A245015881	
核定	蒙利					
审查	黄卫红					
校核	权廖		设计阶段	(技术设计)	专业	(水工) 部分
设计	周易强		沙坡镇那新村上沙窝段渠道纵剖面图			
制图	周易强					
比例	如图所示	图号	博白县-沙坡镇新-渠道纵-03		日期	2020.11

SIZE: A3+0=0.25A1



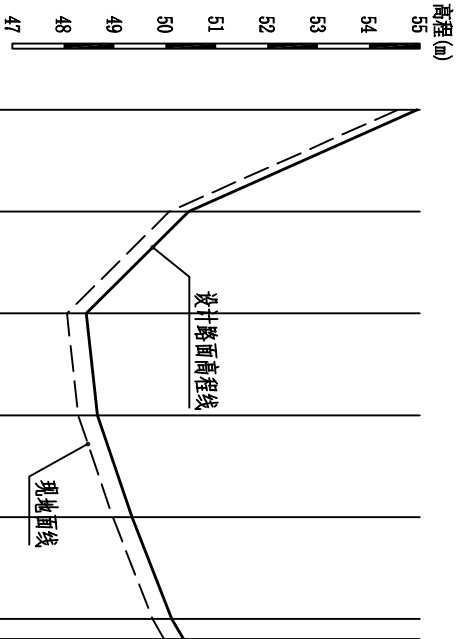
沙坡镇那新村段机耕路1路纵剖面

纵向 1:100
横向 1:2500

说明:
1、本图尺寸单位高程以m计, 桩号以km+m计, 其余均为mm。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证号	
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目 (沙坡镇)		A245015881	
核定	蒙利					
审查	黄卫红					
校核	权廖		设计阶段	(技术设计)	专业	(水工) 部分
设计	周易强		沙坡镇那新村段机耕路1路纵剖面图			
制图	周易强					
比例	如图所示	图号				
			博白县-沙坡镇那新村段机耕路纵-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+260
设计路面高程线 (m)	54.95	50.46	48.45	48.67	49.35	50.13	50.36
现地面线 (m)	54.57	50.08	48.07	48.29	48.97	49.75	49.98
比降		i=6/100		i=4/1000		i=1.5/100	

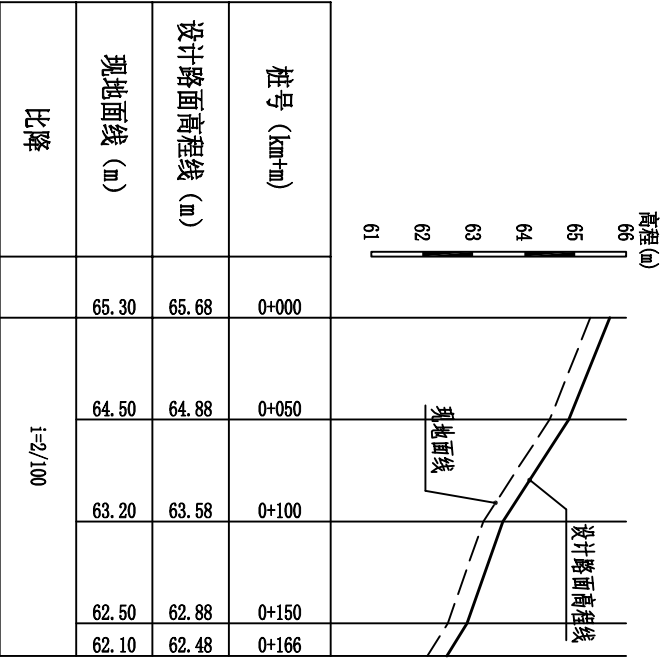
沙坡镇那新村段机耕路2路纵剖面

纵向 1:100
横向 1:2500

说明:
1、本图尺寸单位除注明以m计, 桩号km+m+mm, 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		AL245015881
核定	蒙利				
审查	黄卫红	黄卫红	设计阶段	(技术设计)	专业
校核	权廖	权廖			(水工) 部分
设计	周易强	周易强	沙坡镇那新村段机耕路2路纵剖面图		
制图					
比例	如图所示	图号	博白技-沙坡镇新一机耕路纵-02	日期	2020.11

SIZE: A3+0=0.25A1



沙坡镇那新村上沙窝段机耕路纵断面

纵向 1:100

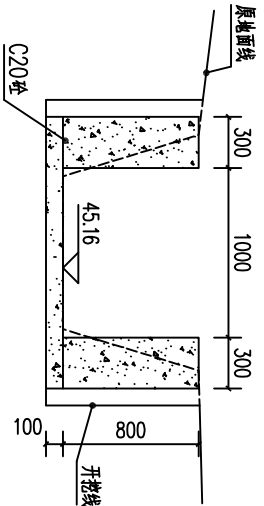
横向 1:2500

说明:

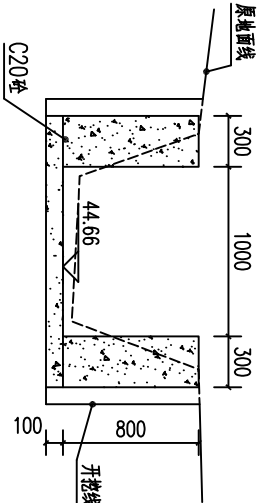
1、本图尺寸单位除注明以m计, 桩号以km+m计, 其余均为mm。

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		A245015881	
核定	蒙利				(沙坡镇)	
审查	黄卫红		设计阶段	(技术设计)	专业	(水工) 部分
校核	权廖		沙坡镇那新村上沙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-沙坡镇新-机耕路纵-03	日期	2020.11	

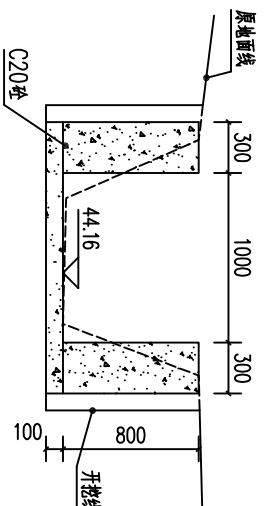
SIZE:A3+0=0.25A1



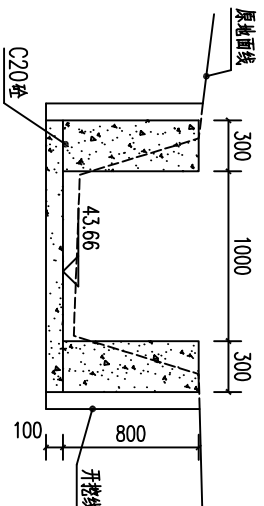
总0+000剖面图 1:50



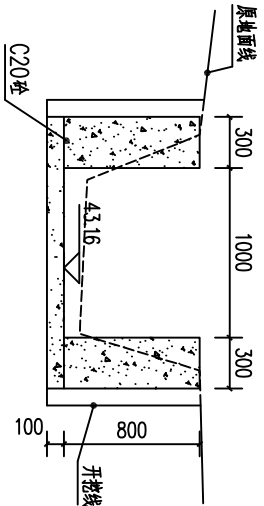
总0+050剖面图 1:50



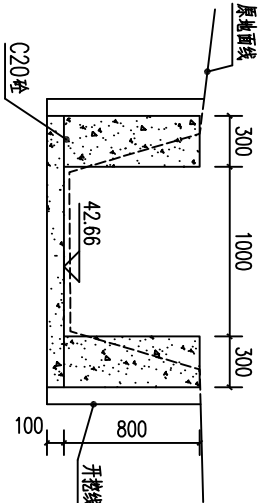
总0+100剖面图 1:50



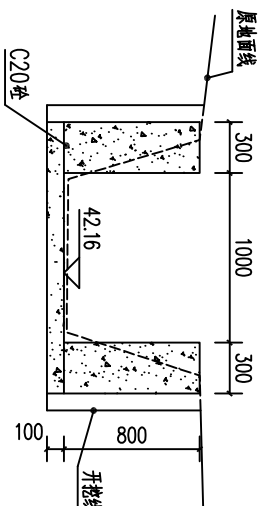
总0+150剖面图 1:50



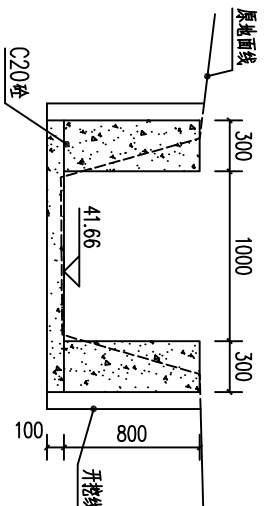
总0+200剖面图 1:50



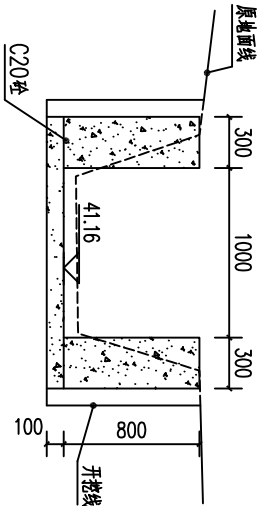
总0+250剖面图 1:50



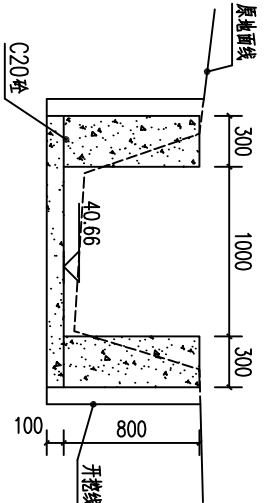
总0+300剖面图 1:50



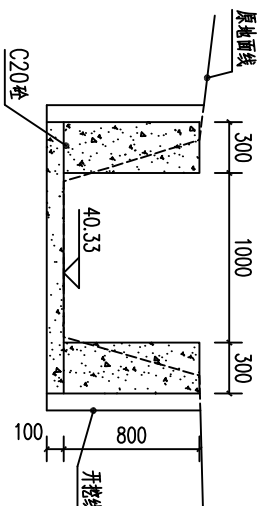
总0+350剖面图 1:50



总0+400剖面图 1:50



总0+450剖面图 1:50



总0+474剖面图 1:50

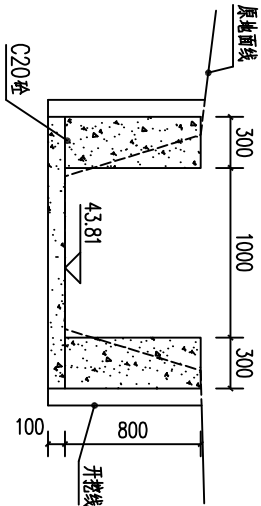
说明:

- 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, 采用新青木板连接。
- 水渠采用20cm衬砌, 渠道单侧设临时交通便道宽2.5m。

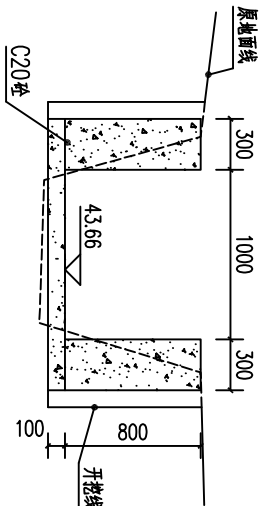
广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号	
批准	吴善川			A245015881	
核定	蒙利		博白县2020年高标准农田建设项目		
审查	黄卫红		(沙墩镇)		
校核	权廖				
设计	周易强				
制图	周易强				
比例	如图所示	图号	博白技-沙墩镇新-渠道横-01	日期	2020.11

沙墩镇镇新村
方塘村段渠道衬砌横剖面图(1/2)

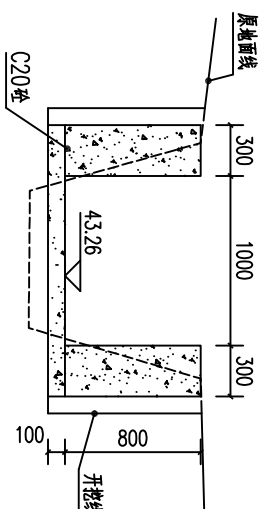
SIZE:A3+0=0.25A1



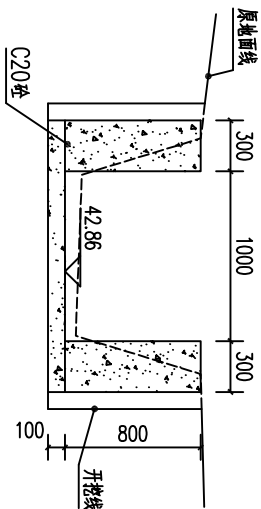
1支0+000剖面图 1:50



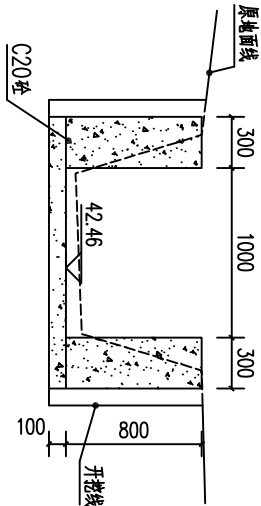
1支0+050剖面图 1:50



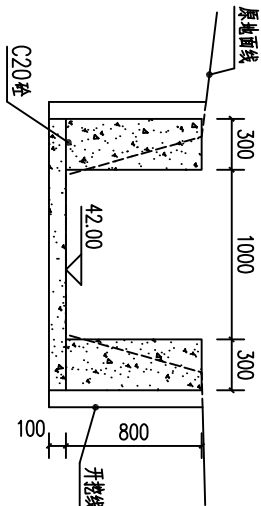
1支0+100剖面图 1:50



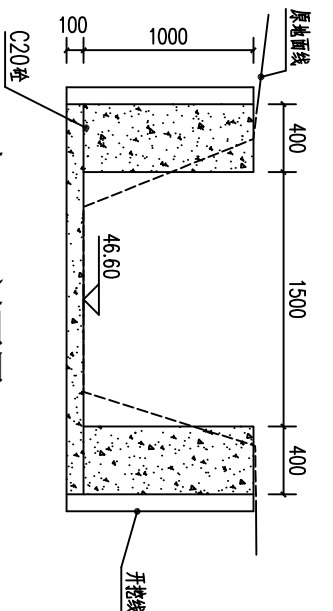
1支0+150剖面图 1:50



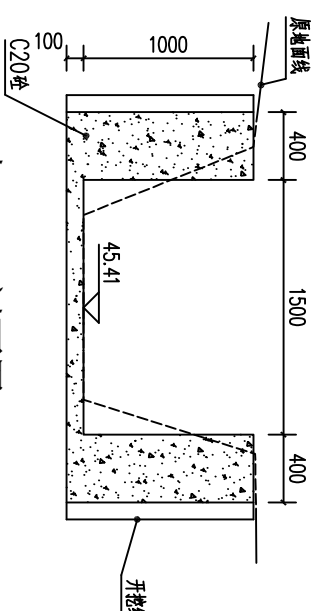
1支0+200剖面图 1:50



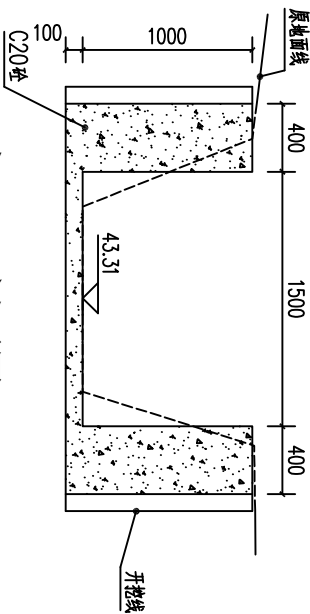
1支0+219剖面图 1:50



2支0+000剖面图 1:50



2支0+050剖面图 1:50

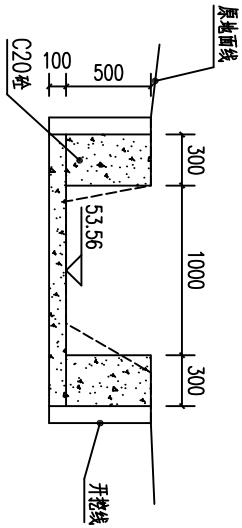


2支0+094剖面图 1:50

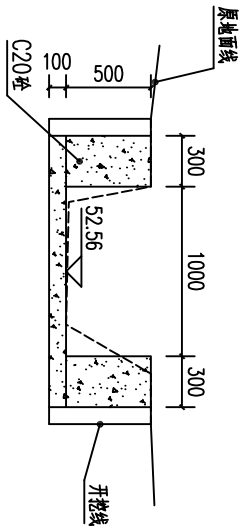
广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号
A245015881				
批准	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目		
核定	蒙利	(沙墩镇)		
审查	黄卫红	设计阶段	(技术设计)	专业
校核	权廖			(水工) 部分
设计	周易强	方塘村段渠道村坝横剖面图(2/2)		
制图	周易强			
比例	如图所示			
		图号	博白技-沙墩镇新-渠道横-02	日期 2020.11

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

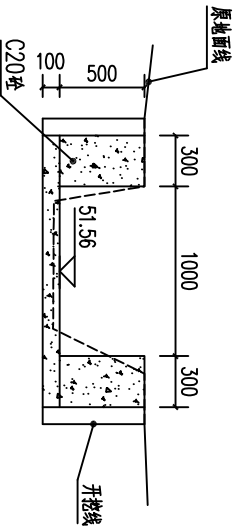
SIZE:A3+0=0.25A1



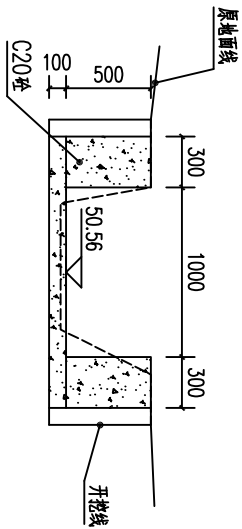
渠0+000剖面图 1:50



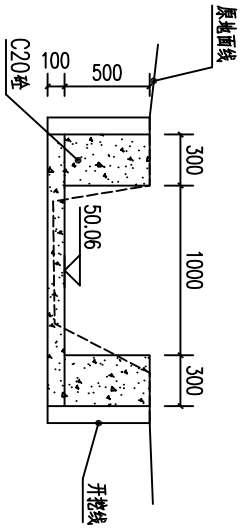
渠0+050剖面图 1:50



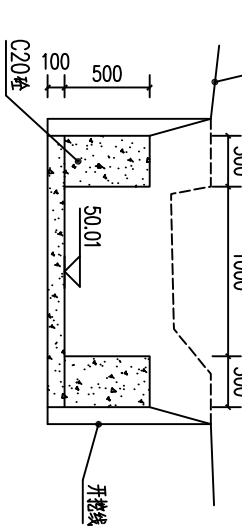
渠0+100剖面图 1:50



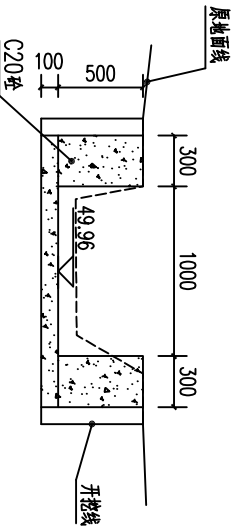
渠0+150剖面图 1:50



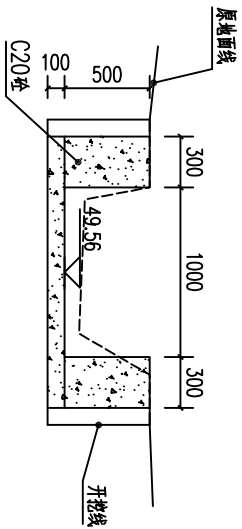
渠0+200剖面图 1:50



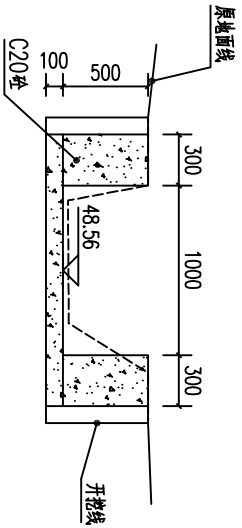
渠0+250剖面图 1:50



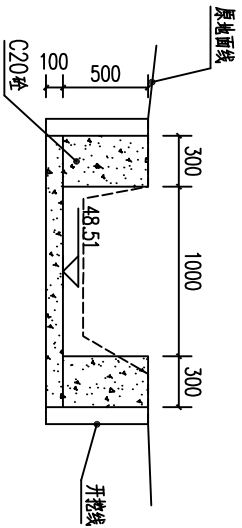
渠0+300剖面图 1:50



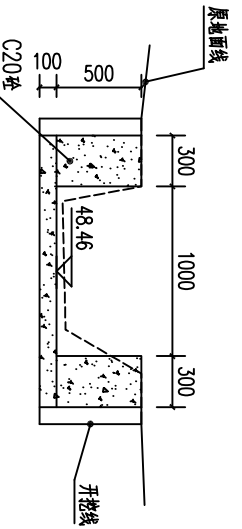
渠0+350剖面图 1:50



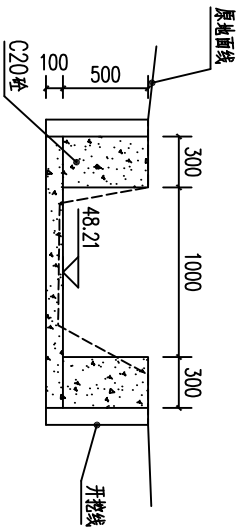
渠0+400剖面图 1:50



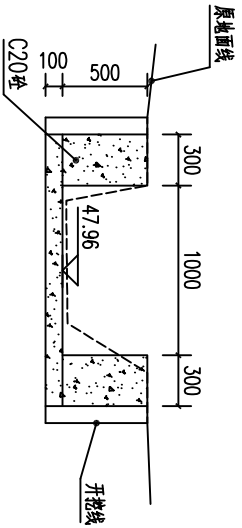
渠0+450剖面图 1:50



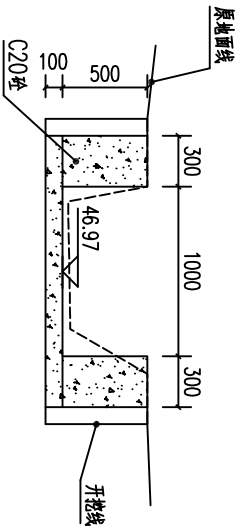
渠0+500剖面图 1:50



渠0+550剖面图 1:50



渠0+600剖面图 1:50

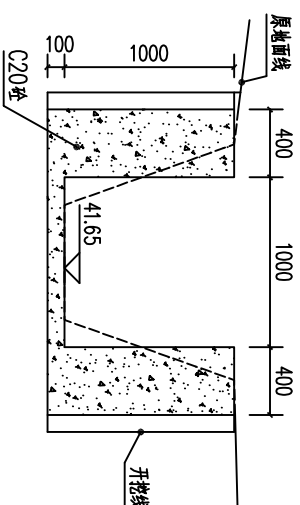
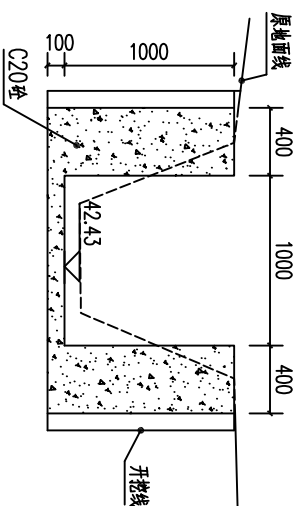
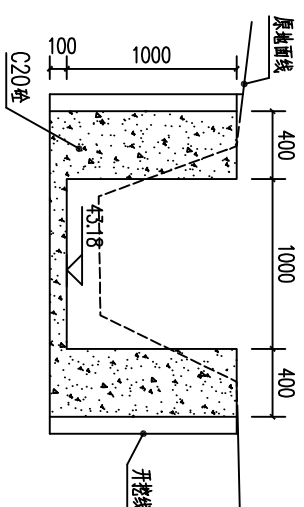
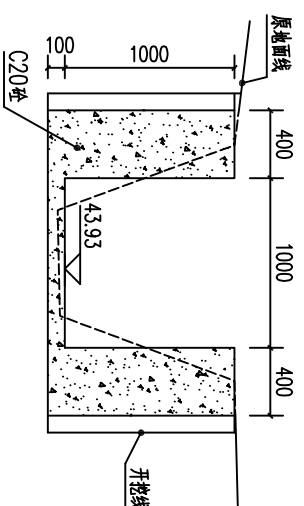
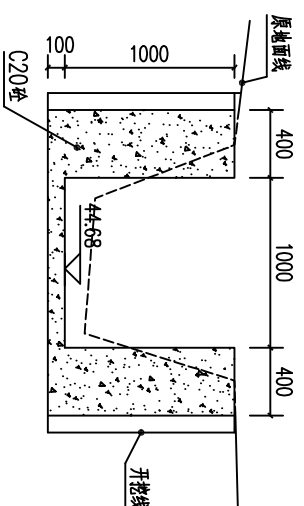
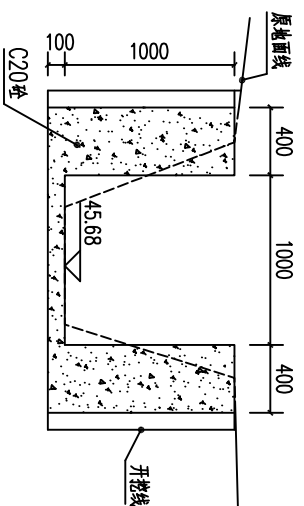


渠0+655剖面图 1:50

说明：
1. 图中高程及放样均以m为单位，其余为mm。
2. 本渠每隔10m设一分段，每段20mm，采用沥青木板铺筑。
3. 本渠采用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	(沙墩镇)		
校核	权廖	设计阶段	(技术设计)	专业
设计	周易强			(水工) 部分
制图	周易强	沙墩镇新村		
比例	如图所示	石塘村段渠道衬砌横剖面图		
		图号	博白技-沙墩镇新-渠道横-03	日期
				2020.11

SIZE:A3+0=0.25A1



说明:

1. 图中高程及桩号以m为单位, 其余为mm。

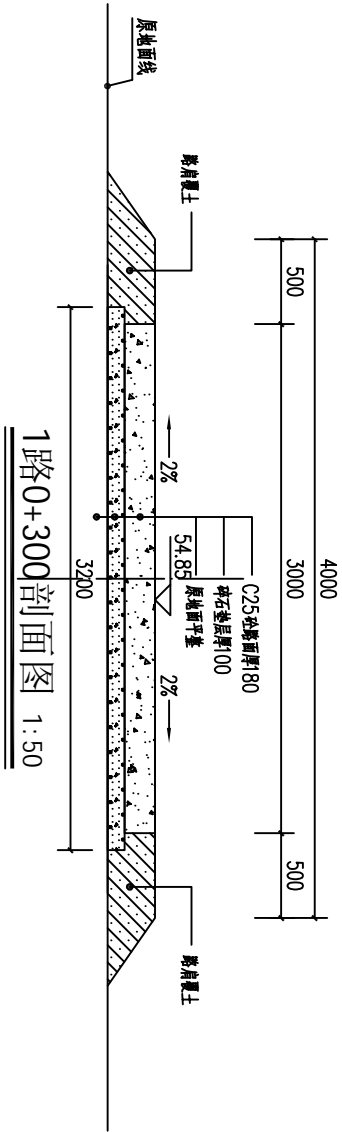
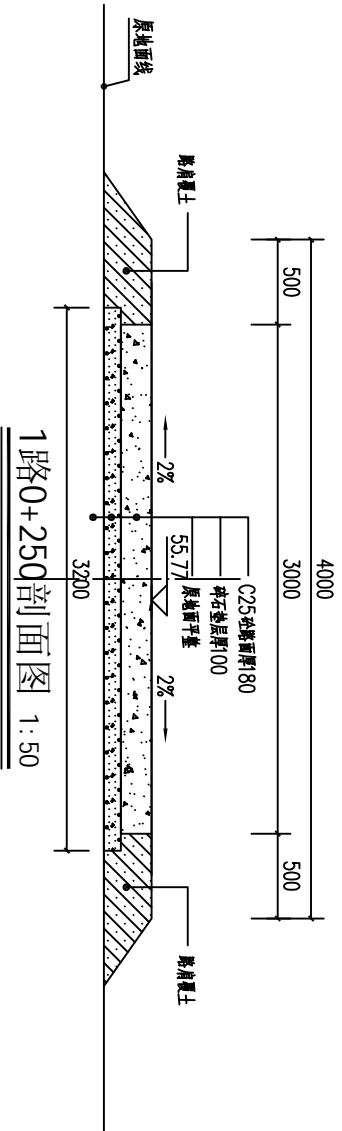
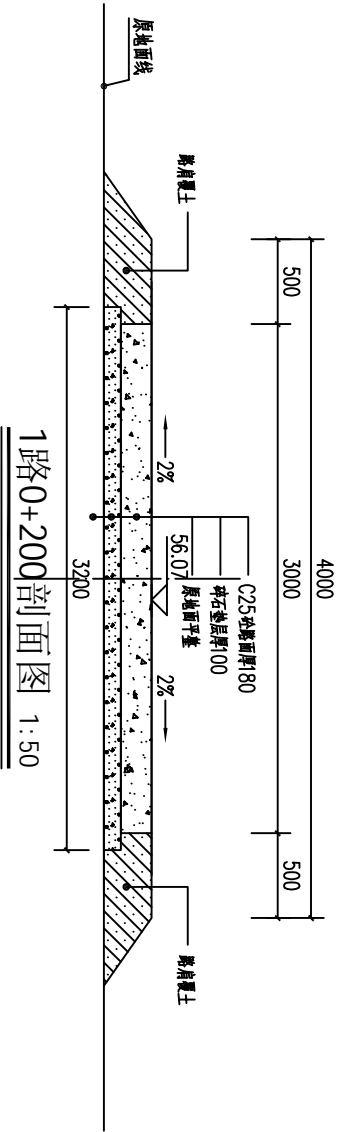
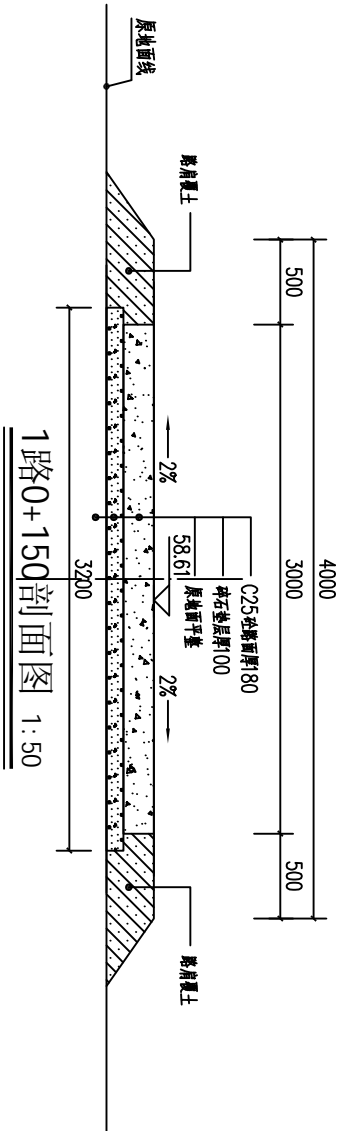
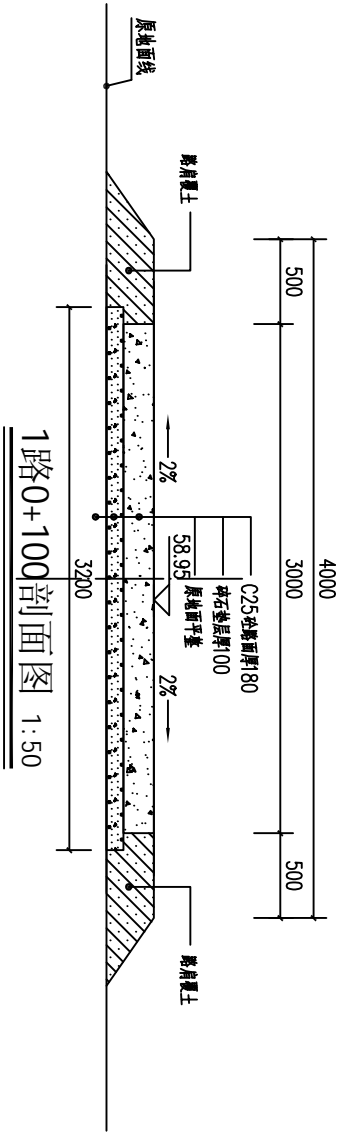
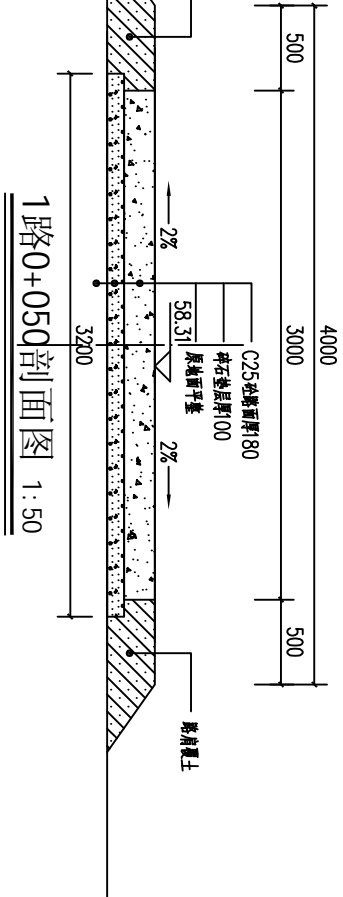
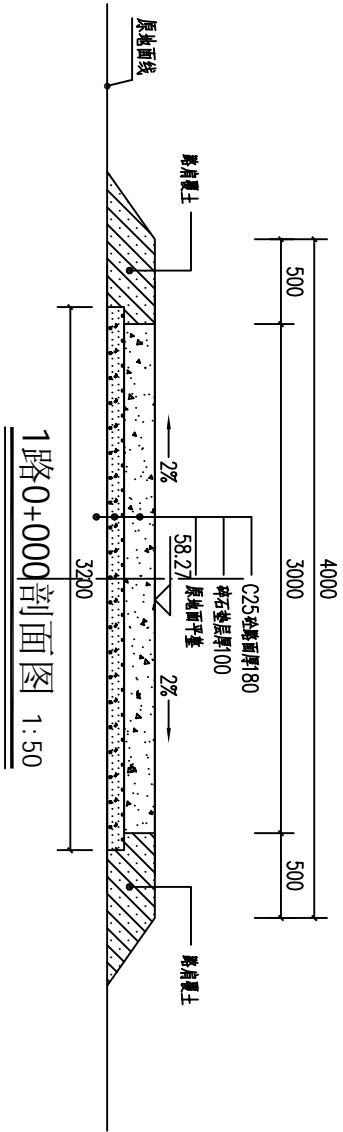
2. 水渠每隔10m设一分缝, 缝宽20mm, 采用沥青木板填缝。

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	
					A245015881	
批准	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目 (沙陂镇)				
核定	蒙利					
审查	黄卫红					
校核	权廖					
设计	周易强					
制图		设计阶段	(技术设计)	专业	(水工) 部分	
比例	如图所示	图号	博白县-沙陂镇新-渠道续修-04			
			沙陂镇新村 上沙窝段渠道衬砌横剖面图			
		日期	2020. 11			

1	2	4	5	8
---	---	---	---	---

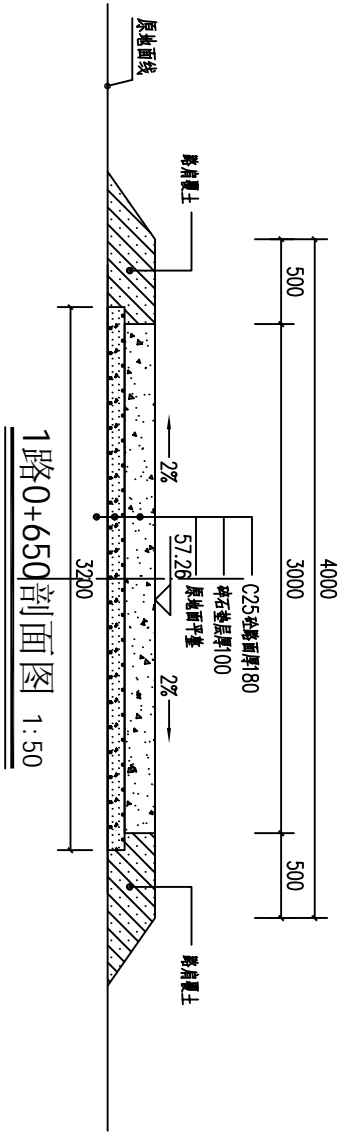
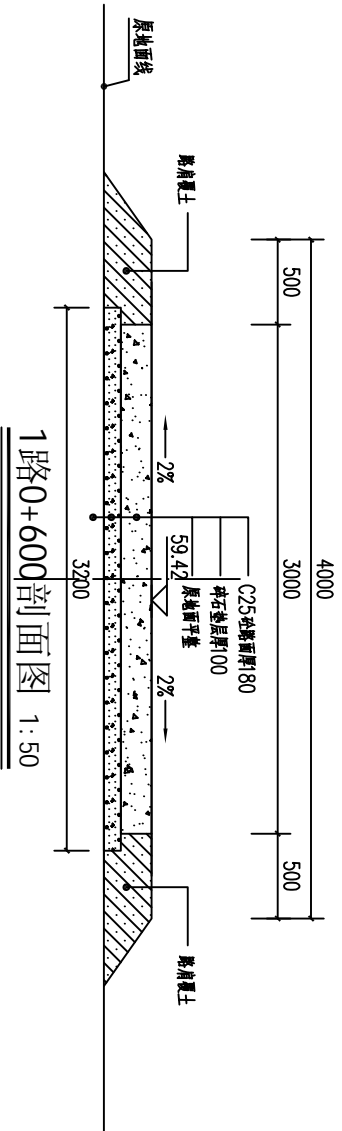
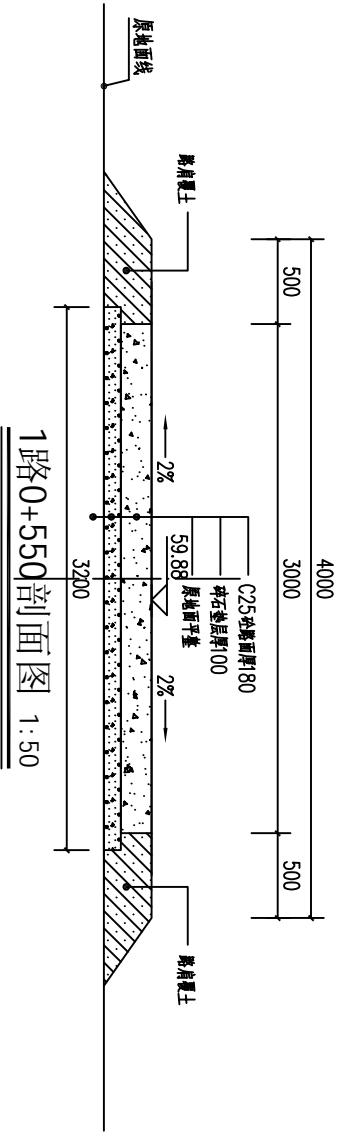
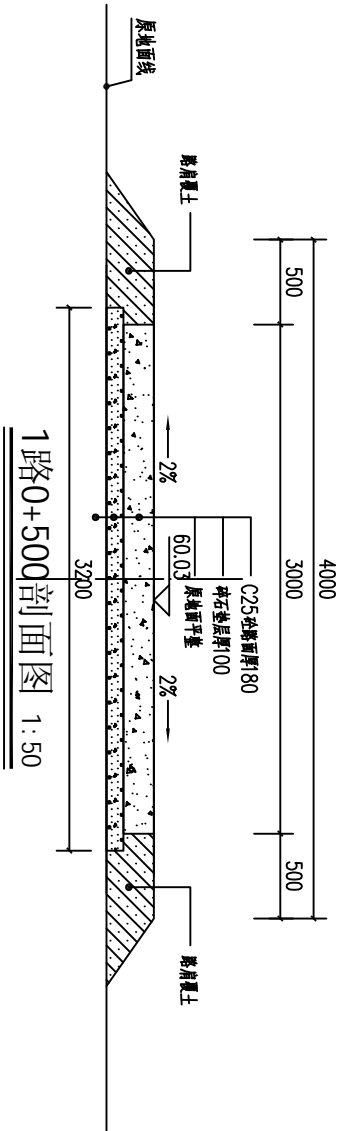
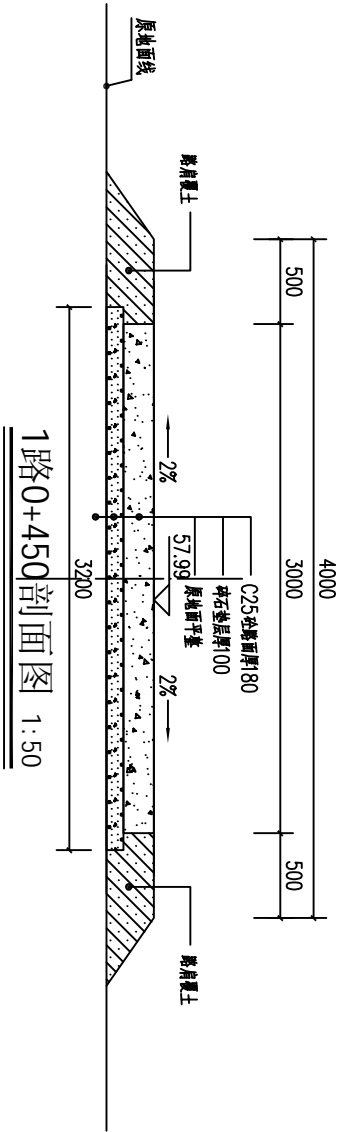
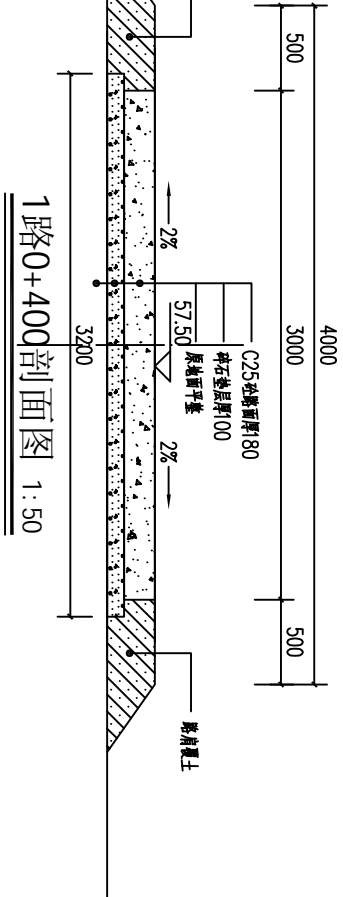
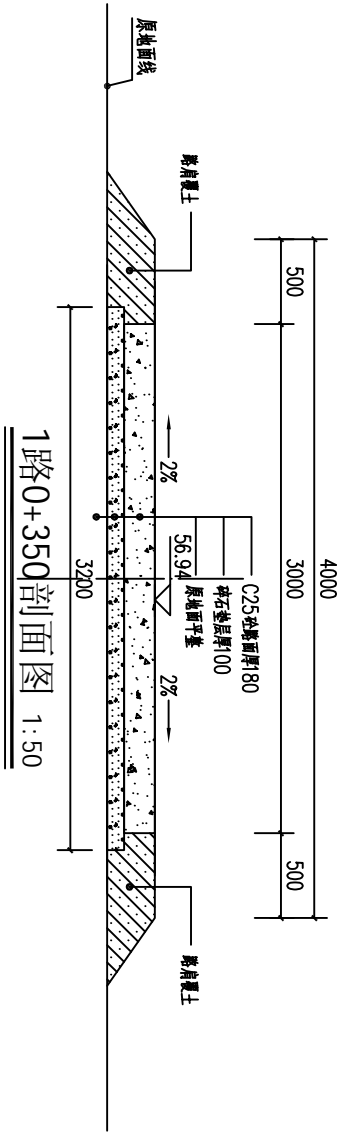
SIZE:A3+0=0.25A1



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

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证号	
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目		A245015881	
核定	蒙利		(沙波镇)			
审查	黄卫红		设计阶段	(技术设计)	专业	(水工) 部分
校核	权廖		沙波镇新村段机耕路路横剖面图(1/3)			
设计	周易强	周易强				
制图						
比例	如图所示		图号	博白技-沙波镇新-机耕路横-01	日期	2020.11

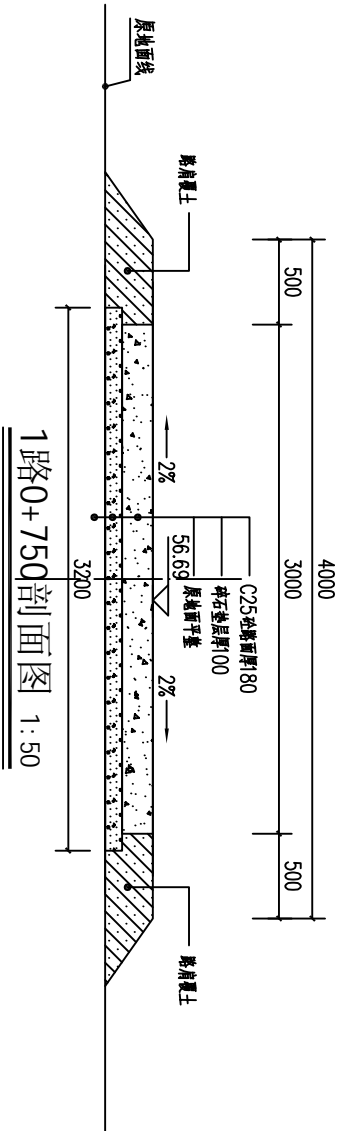
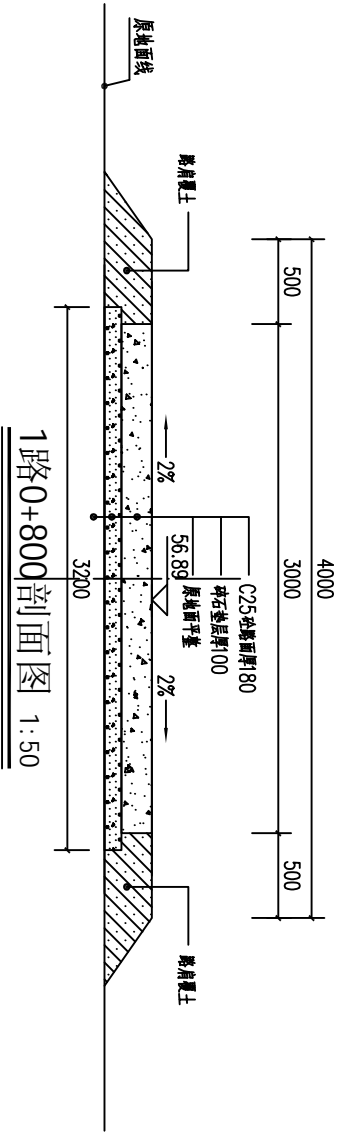
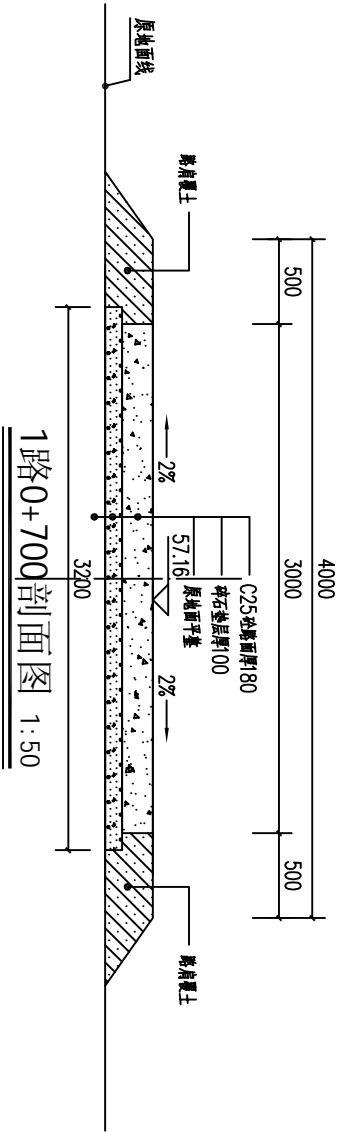
SIZE:A3+0=0.25A1



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

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证号	
批准	吴善川		博白县2020年高标准农田建设项目		A245015881	
核定	蒙利				(沙波镇)	
审查	黄卫红		设计阶段	(技术设计)	专业	(水工) 部分
校核	权廖		沙波镇新村段机耕路 路横剖面图 (2/3)			
设计	周易强					
制图	周易强					
比例	如图所示		图号	博白技-沙波镇新-机耕路横-02	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、其他未明事项请严格按照有关规定执行。

广西瑞班工程咨询有限公司

设计证号

A245015881

博白县2020年高标准农田建设项目

(沙墩镇)

设计阶段 (技术设计) 专业 (水工) 部分

审查 黄卫红

权廖

设计 周易强

周易强

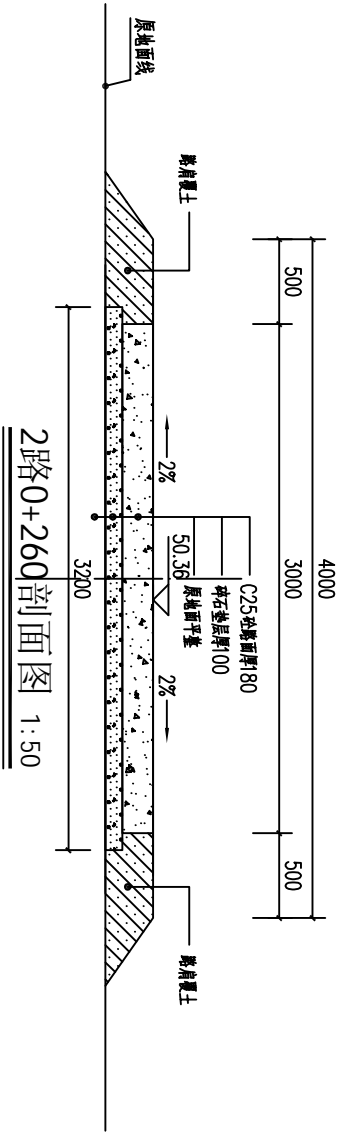
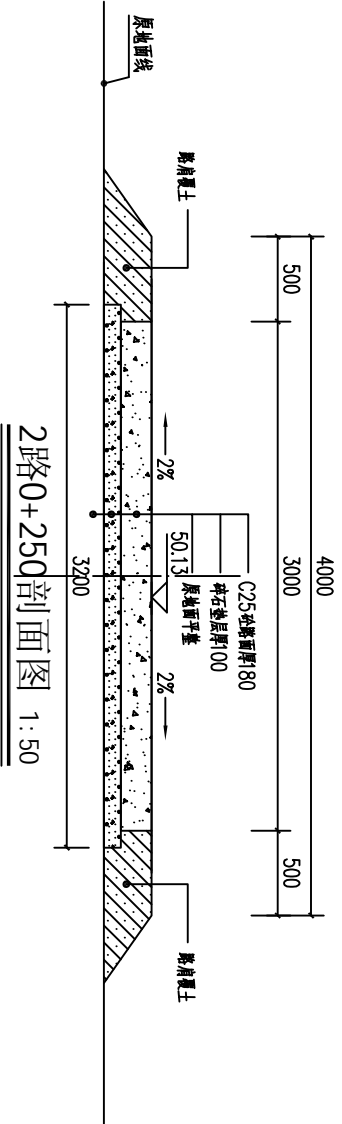
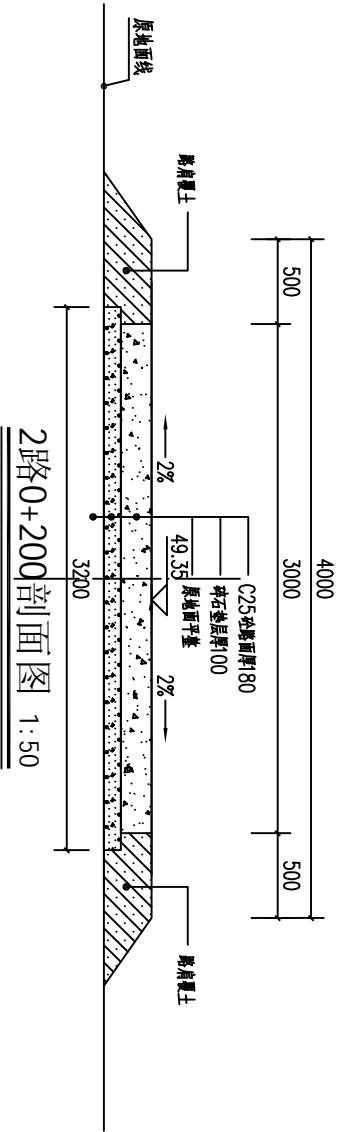
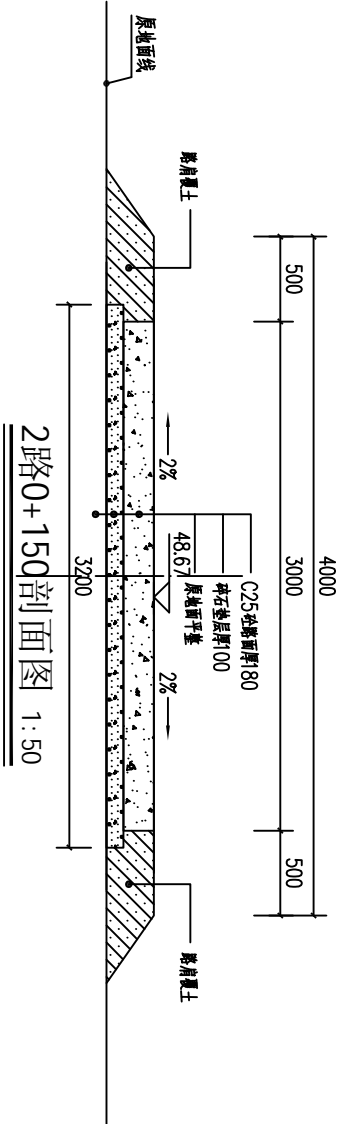
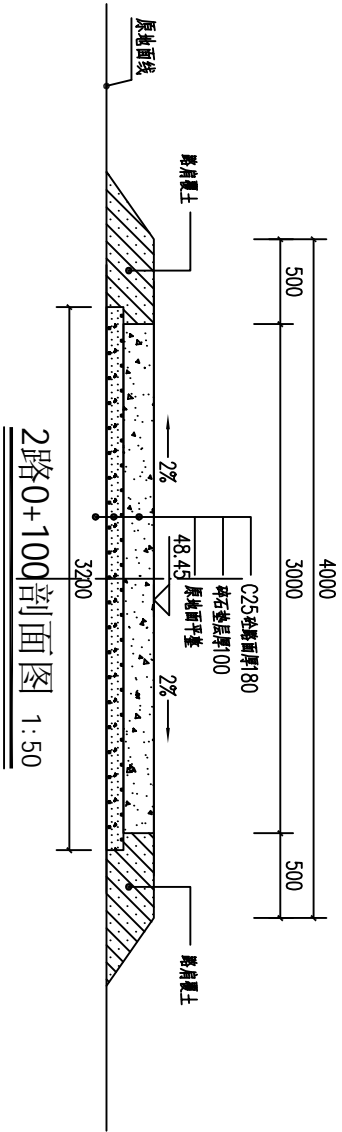
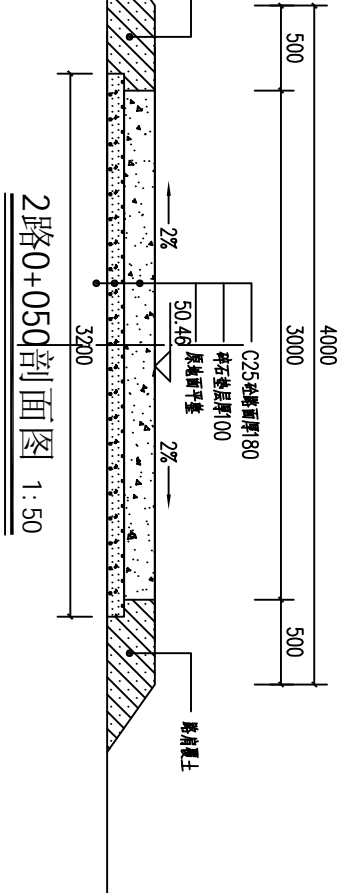
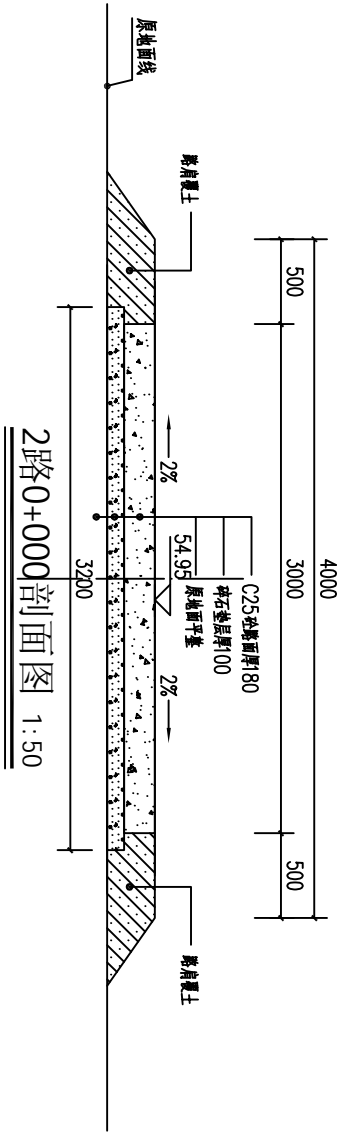
制图 周易强

比例 如图所示

图号 博白技-沙墩镇新-机耕路横-03

日期 2020.11

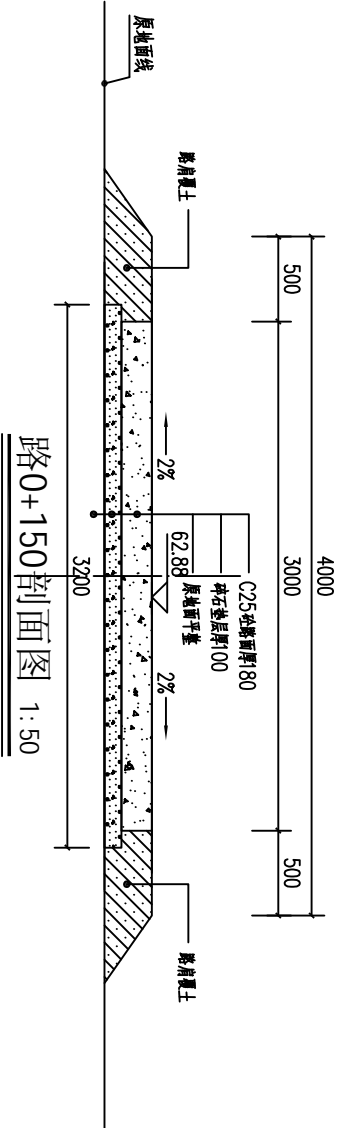
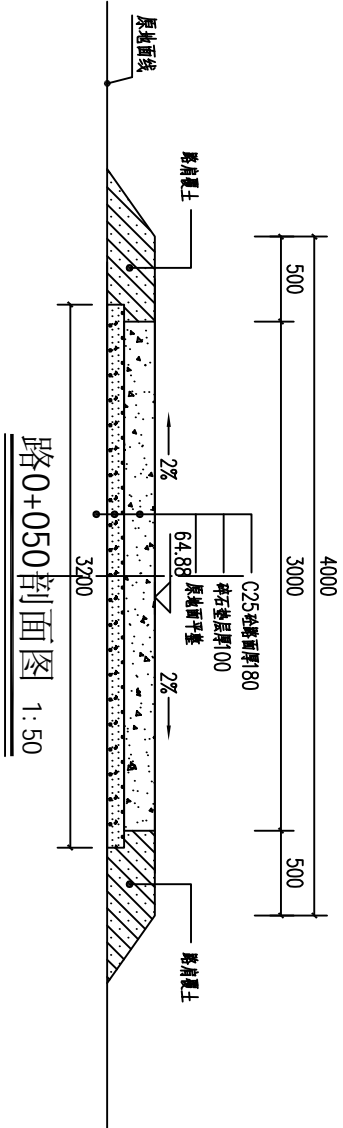
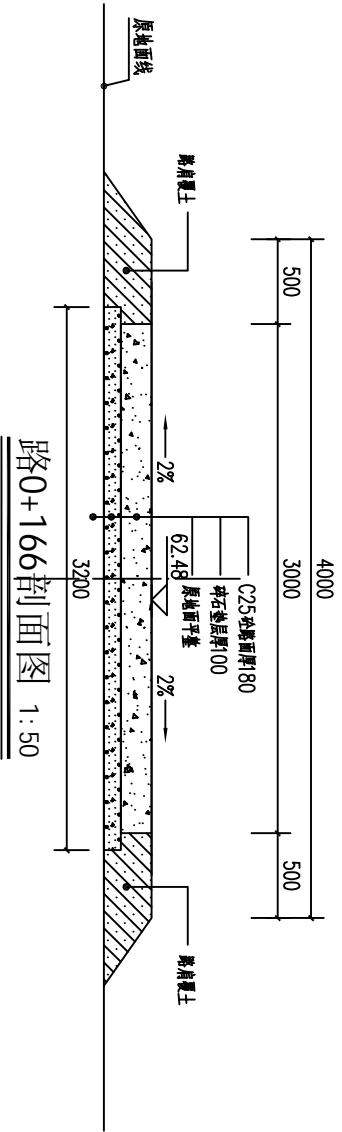
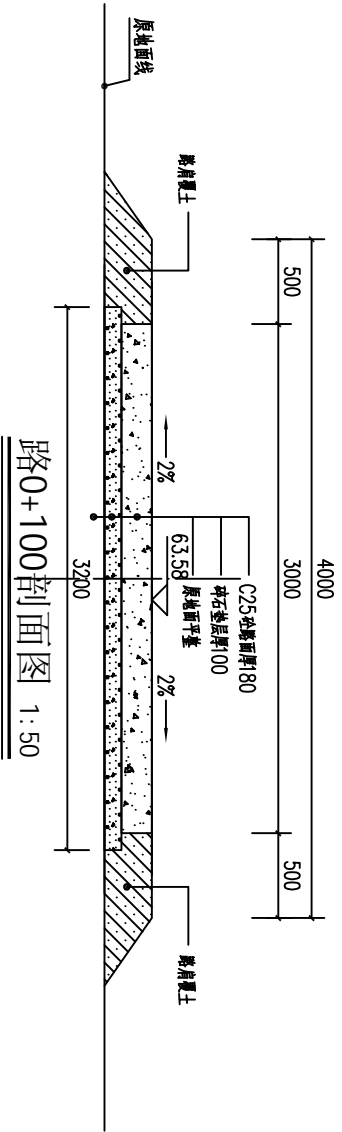
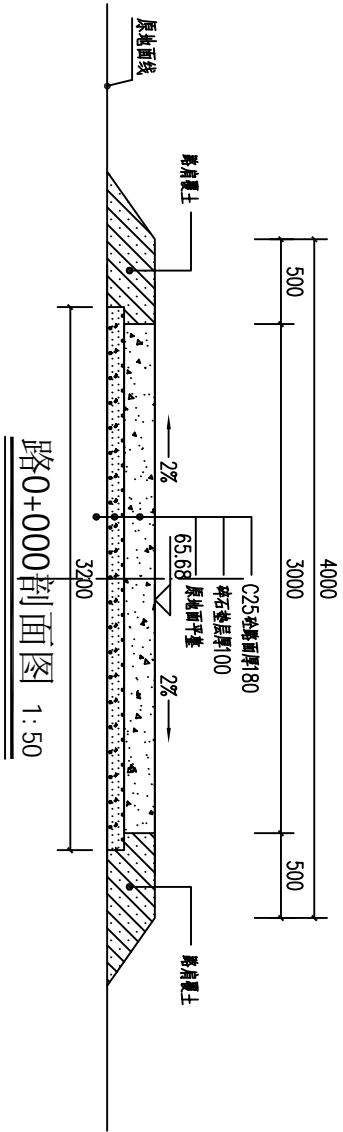
SIZE:A3+0=0.25A1



- 说明:
- 1、本图尺寸单位:桩号以m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		(沙波镇)			
审查	黄卫红		设计阶段	(技术设计)	专业	(水工) 部分
校核	权廖		沙波镇新村段机耕路2路横剖面图			
设计	周易强					
制图	周易强					
比例	如图所示		图号	博白技-沙波镇新-机耕路横-04	日期	2020.11

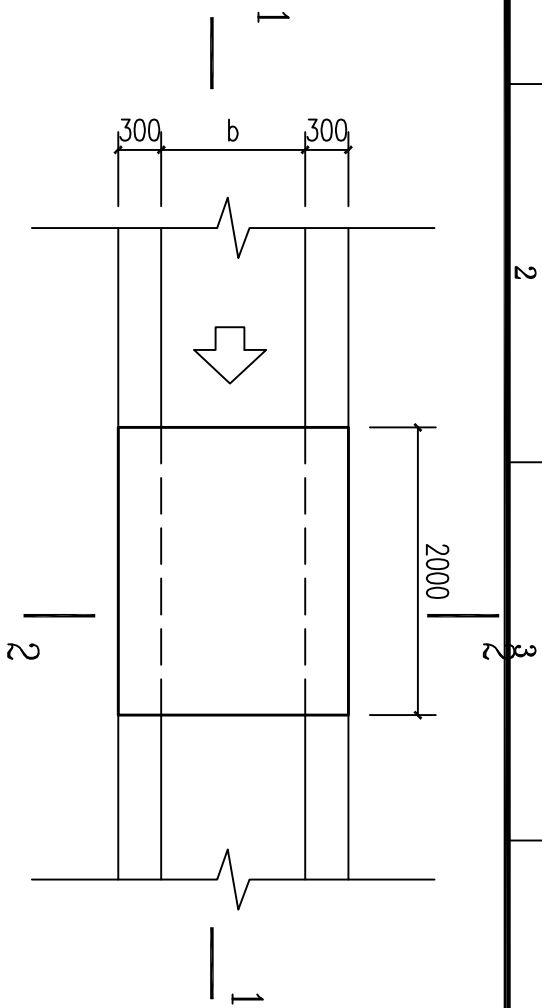
SIZE:A3+0=0.25A1



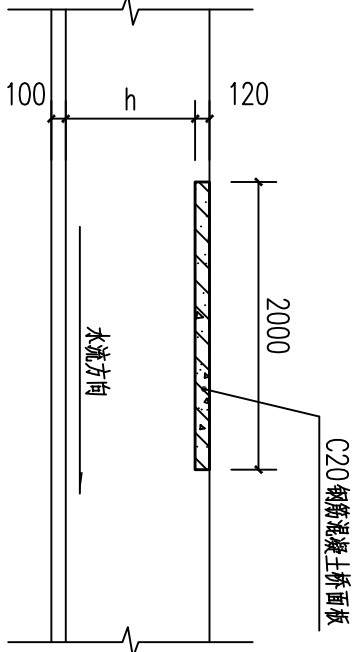
- 说明:
- 1、本图尺寸单位:桩号以m计,高程以m计,其余以mm计。
 - 2、机耕路硬化纵断面根据现场实际情况而定,纵向坡度不大于8%,路面为25砼厚18cm。
 - 3、C25砼路面每隔50m分一条纵向伸缩缝,缝宽20mm,缝内填沥青木板,每50m设一机耕线,缝内填沥青玛蹄脂。
 - 4、路面硬化C25砼采用型钢摊铺养生,路面采用刻纹。
 - 5、其他未列事项请严格按照有关规范执行。

广西瑞班工程咨询有限公司					设计证号	
					A245015881	
批准	吴善川	吴善川	博白县2020年高标准农田建设项目 (沙坡镇)			
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	沙坡镇新村上沙窝段机耕路横剖面图			
制图	周易强	周易强				
比例	如图所示		图号	博白技-沙坡镇新-机耕路横-05	日期	2020.11

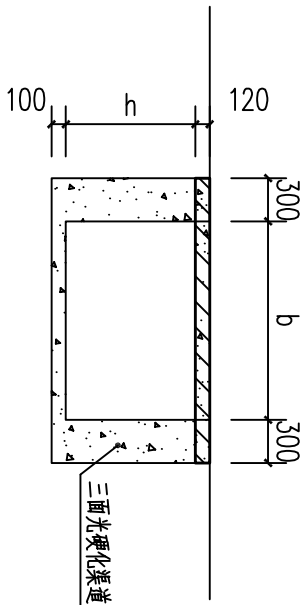
SIZE: A3+0=0.25A1



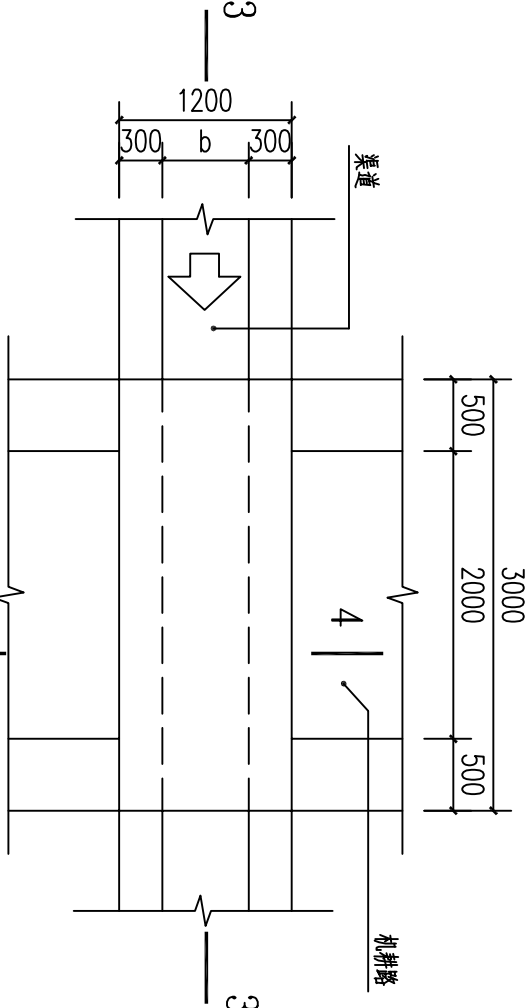
人行便桥平面图 1:50



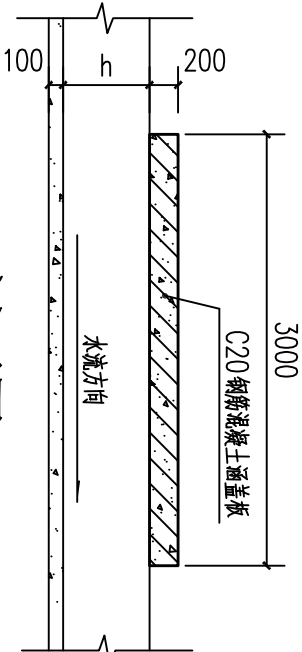
1-1剖面图 1:50



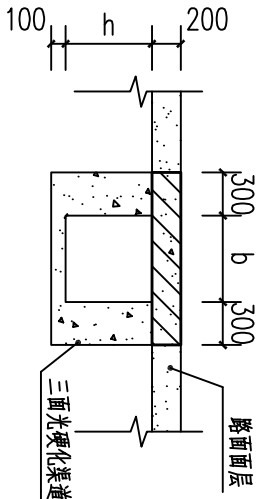
2-2剖面图 1:50



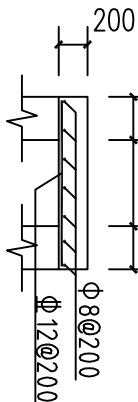
渠道平面图 1:50



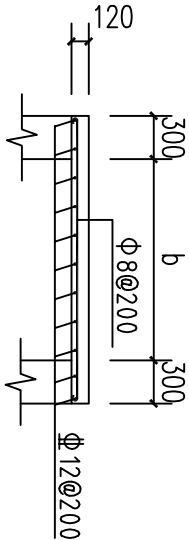
3-3剖面图 1:50



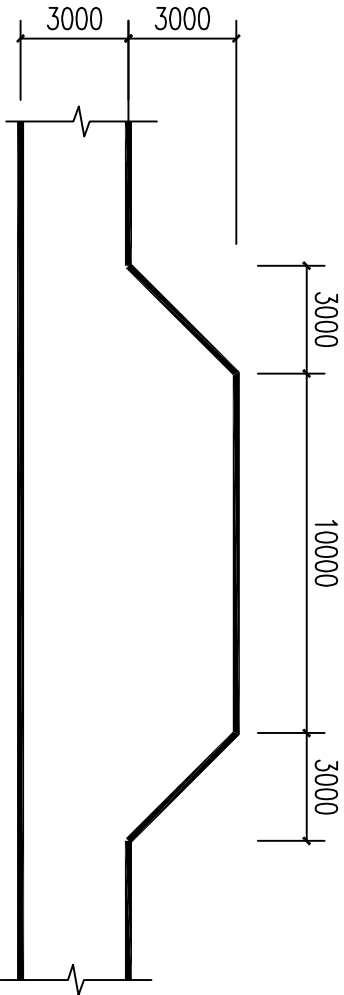
4-4剖面图 1:50



涵洞盖板配筋图 1:50



桥面板配筋图 1:50



机耕路错车平台平面图 1:200

说明:

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

序号	名称	材料	单位	数量	备注
1	渠道盖板	C20砼	m ²	300	
2	涵洞盖板	C20砼	m ²	300	
3	桥面板	C20砼	m ²	300	
4	机耕路错车平台	C20砼	m ²	300	

渠道断面尺寸一览表

广西瑞班工程咨询有限公司				设计证号
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	(沙坡集)	
审查	黄卫红	黄卫红	设计阶段	专业
校核	权廖	权廖	(技术设计)	专业
设计	周易强	周易强	便道、涵洞桥通用设计图	专业
制图	周易强	周易强		专业
比例	如图所示	图号	博白技-沙坡集新-细部-01	日期 2020.11