

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

（新田镇百岸村）

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（新田镇百岸村） | 图 纸 目 录                | 第1页 共1页        |     |
|                           |                        | 2020年11月       |     |
|                           |                        | 编制：周易强         |     |
| 技施阶段                      |                        |                |     |
| 水工 部分                     |                        | 校核：权 廖         |     |
| 序号                        | 图 名                    | 图 号            | 备 注 |
| 1                         | 新田镇百岸村吕冲波段渠道平面示意图      | 博白技-新田百岸-平-01  |     |
| 2                         | 新田镇百岸村大书房段段渠道、机耕路平面示意图 | 博白技-新田百岸-平-02  |     |
| 3                         | 新田镇百岸村西面段渠道、机耕路平面示意图   | 博白技-新田百岸-平-03  |     |
| 4                         | 新田镇百岸村江冲段渠道平面示意图       | 博白技-新田百岸-平-04  |     |
| 5                         | 新田镇百岸村鸭麻田段渠道平面示意图      | 博白技-新田百岸-平-05  |     |
| 6                         | 新田镇百岸村长田尾段渠道、机耕路平面示意图  | 博白技-新田百岸-平-06  |     |
| 7                         | 新田镇百岸村渠道、机耕路纵剖面图（1/3）  | 博白技-新田百岸-纵-01  |     |
| 8                         | 新田镇百岸村渠道、机耕路纵剖面图（2/3）  | 博白技-新田百岸-纵-02  |     |
| 9                         | 新田镇百岸村渠道、机耕路纵剖面图（2/3）  | 博白技-新田百岸-纵-03  |     |
| 10                        | 新田镇百岸村山子塘、蛇嘴段渠道衬砌横剖面图  | 博白技-新田百岸-横-01  |     |
| 11                        | 新田镇百岸村大书房段渠道衬砌横剖面图     | 博白技-新田百岸-横-02  |     |
| 12                        | 新田镇百岸村大书房段机耕路横剖面图      | 博白技-新田百岸-横-03  |     |
| 13                        | 新田镇百岸村西面段渠道、机耕路横剖面图    | 博白技-新田百岸-横-04  |     |
| 14                        | 新田镇百岸村江冲段渠道横剖面图        | 博白技-新田百岸-横-05  |     |
| 15                        | 新田镇百岸村鸭麻田段渠道横剖面图（1/2）  | 博白技-新田百岸-横-06  |     |
| 16                        | 新田镇百岸村鸭麻田段渠道横剖面图（2/2）  | 博白技-新田百岸-横-07  |     |
| 17                        | 新田镇百岸村长田尾段渠道、机耕路横剖面图   | 博白技-新田百岸-横-08  |     |
| 18                        | 新田镇百岸村便道、涵洞桥通用设计图      | 博白技-新田百岸-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、项目区位于博白县新田镇百岸村。
  - 3、本次主要建设内容:
- ①村前山子塘段渠道237m; ②村前蛇嘴段渠道54m。

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  
(新田镇百岸村)

|    |     |  |                               |  |  |
|----|-----|--|-------------------------------|--|--|
| 批准 | 吴善川 |  | 博白县2020年高标准农田建设项目<br>(新田镇百岸村) |  |  |
| 核定 | 蒙利  |  |                               |  |  |
| 审查 | 黄卫红 |  |                               |  |  |
| 校核 | 权廖  |  |                               |  |  |
| 设计 | 周厚强 |  |                               |  |  |

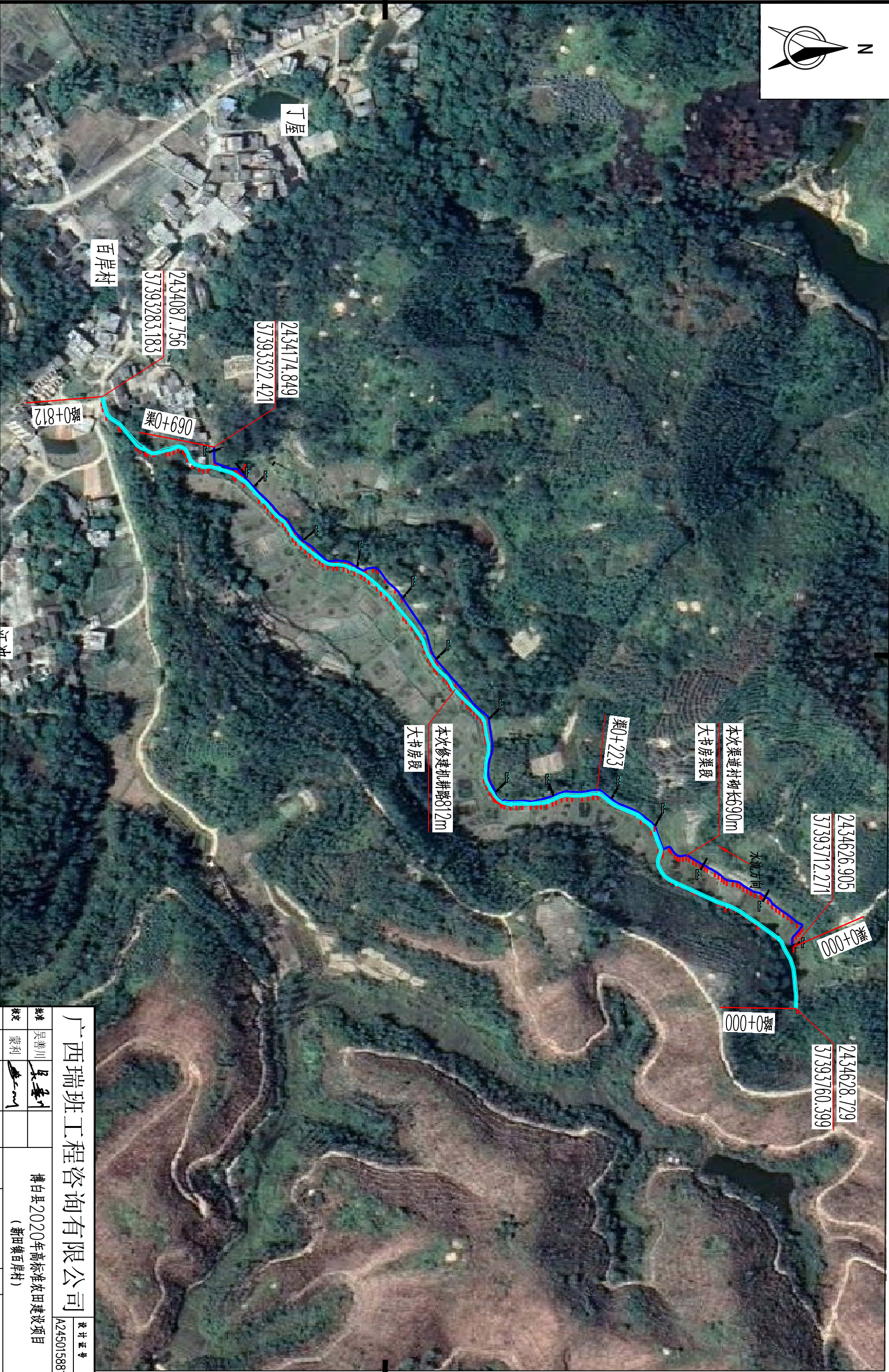
新田镇百岸村

吕冲渡段渠道平面示意图

|    |     |    |               |    |          |
|----|-----|----|---------------|----|----------|
| 比例 | 如图示 | 图号 | 博白县-新田百岸一平-01 | 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、项目区位于博白县新田镇百岸村。  
3、本次主要建设内容有:  
①衬砌大书房渠段长690m; ②修建大书房渠段机耕路812m。

广西瑞班工程咨询有限公司

设计证书  
A245015881

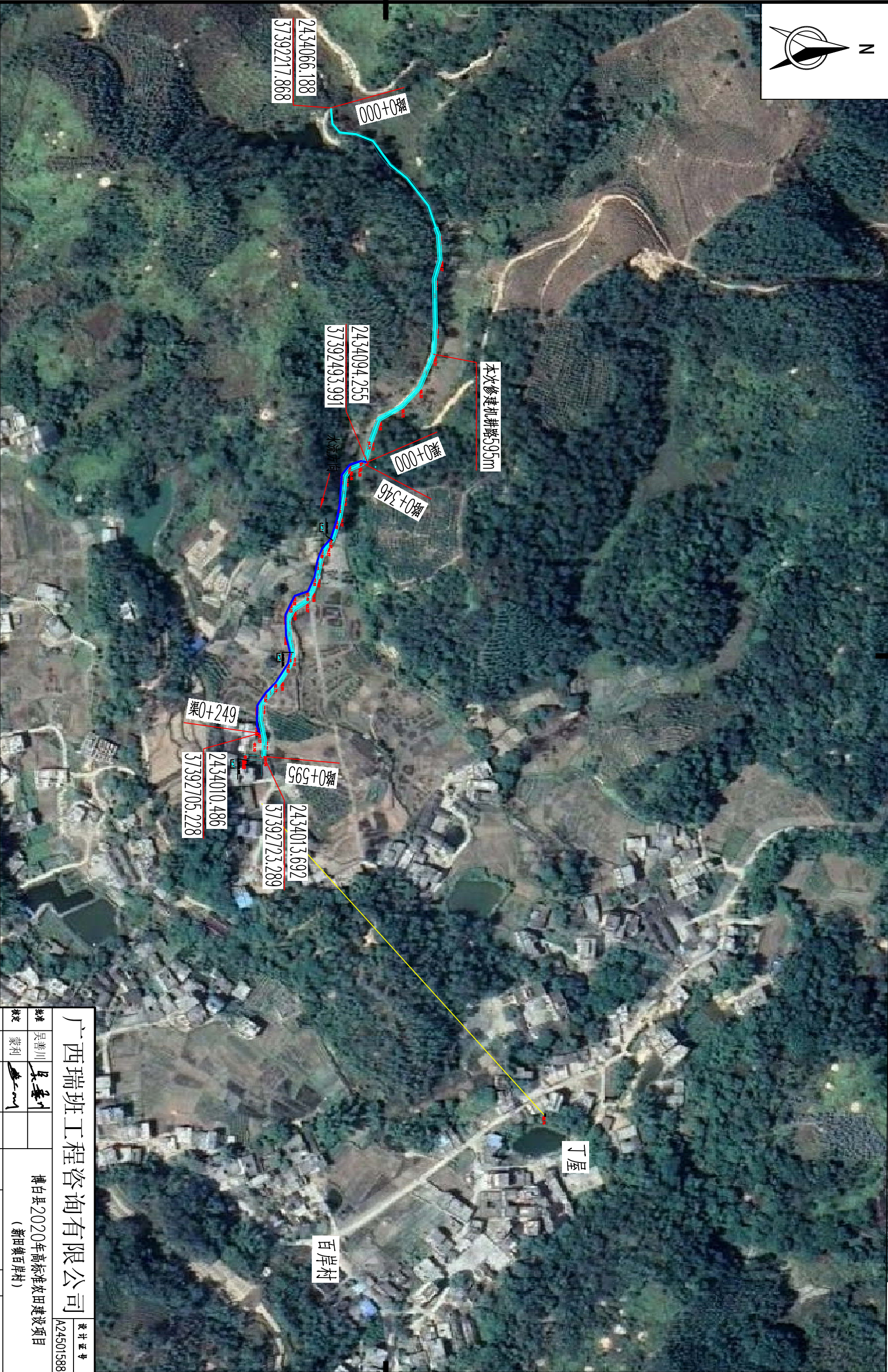
批准 吴善川  
核定 蒙利  
博白县2020年高标准农田建设项目  
(新田镇百岸村)

审查 黄卫红  
设计 权廖  
新田镇百岸村  
大书房段渠道、机耕路平面示意图

校核 权廖  
制图 周秀强  
比例 如图所示  
图号 博白技-新田百岸一平-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、项目区位于博白县新田镇百岸村。  
3、本次主要建设内容有: ①衬砌渠道249m; ②修建机耕路595m。

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

(新田镇百岸村)

|    |     |  |                               |  |  |
|----|-----|--|-------------------------------|--|--|
| 批准 | 吴善川 |  | 博白县2020年高标准农田建设项目<br>(新田镇百岸村) |  |  |
| 核定 | 蒙利  |  |                               |  |  |
| 审查 | 黄卫红 |  |                               |  |  |
| 校核 | 权廖  |  |                               |  |  |
| 设计 | 周秀强 |  |                               |  |  |
| 制图 |     |  | 新田镇百岸村<br>西面段渠道、机耕路平面示意图      |  |  |
| 比例 |     |  |                               |  |  |

D

C

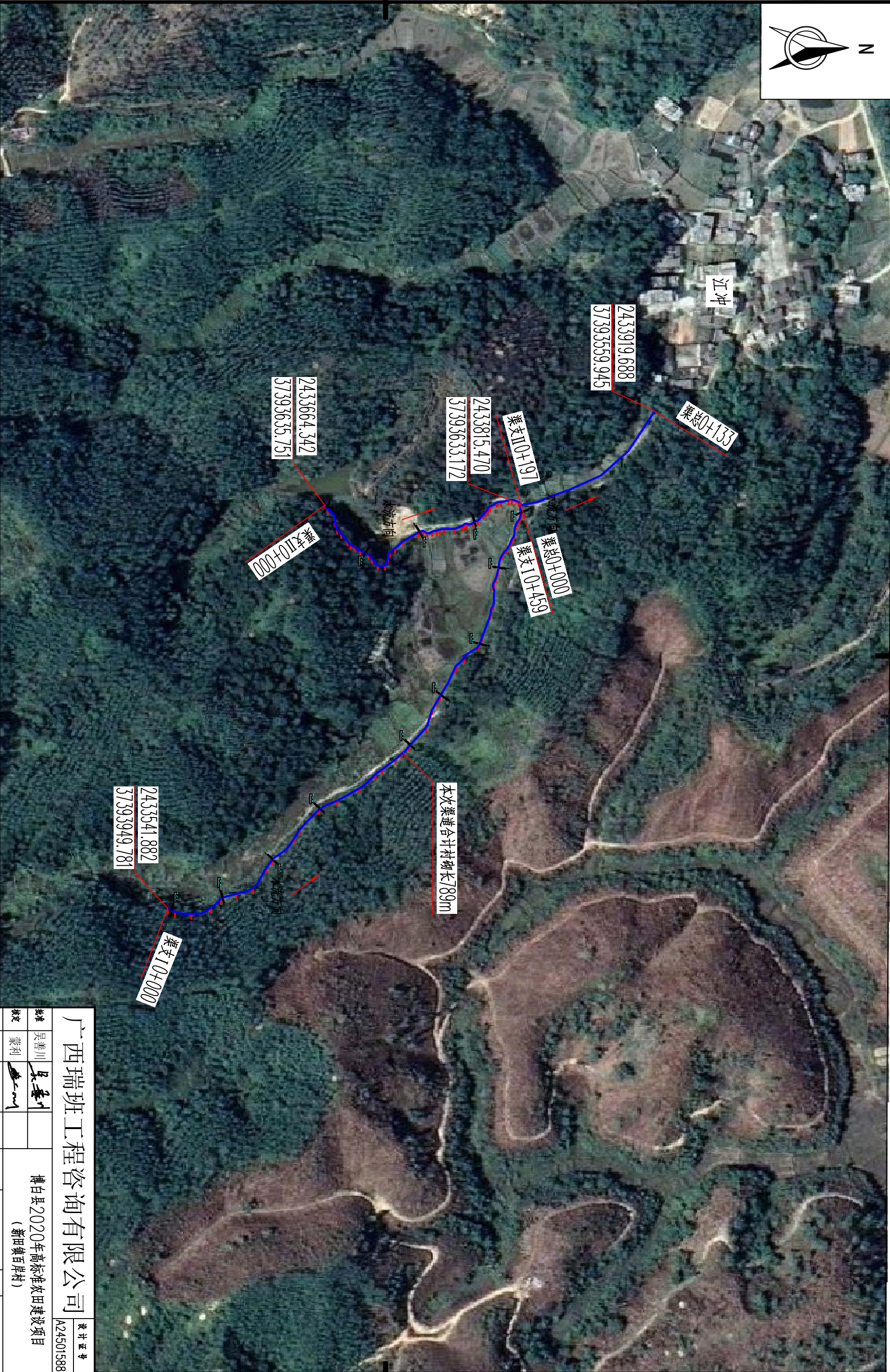
B

A

1 2 3 4 5 6 7 8



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、项目区位于博白县新田镇百岸村。  
3、本次主要建设内容:  
①村场江冲段渠道789m。

广西瑞班工程咨询有限公司

设计证书号  
A245015881

博白县2020年高标准农田建设项目

(新田镇百岸村)

|    |      |  |                               |               |
|----|------|--|-------------------------------|---------------|
| 批准 | 吴善川  |  | 博白县2020年高标准农田建设项目<br>(新田镇百岸村) |               |
| 核定 | 蒙利   |  |                               |               |
| 审查 | 黄卫红  |  |                               |               |
| 校核 | 权廖   |  |                               |               |
| 设计 | 周晓霞  |  | 新田镇百岸村<br>江冲段渠道平面示意图          |               |
| 制图 |      |  |                               |               |
| 比例 | 如图所示 |  | 图号                            | 博白技-新田百岸一平-04 |

D

C

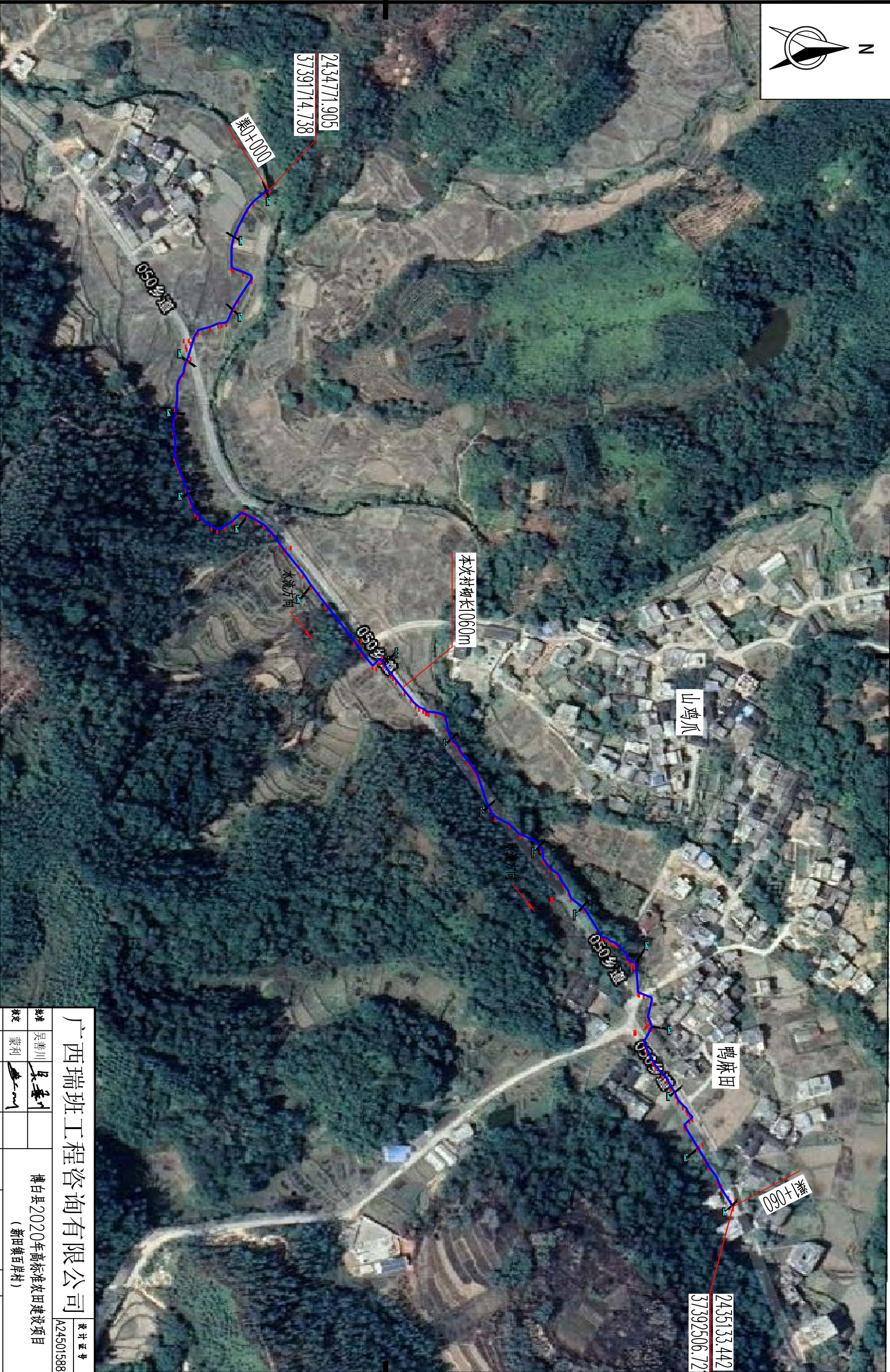
B

A

1 2 3 4 5 6 7 8



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、项目区位于博白县新田镇百岸村。  
3、本次主要建设内容:  
①新建灌溉渠道1060m。

广西瑞班工程咨询有限公司

设计证书  
A245015881

批准 吴善川  
核定 蒙利  
博白县2020年高标准农田建设项目  
(新田镇百岸村)

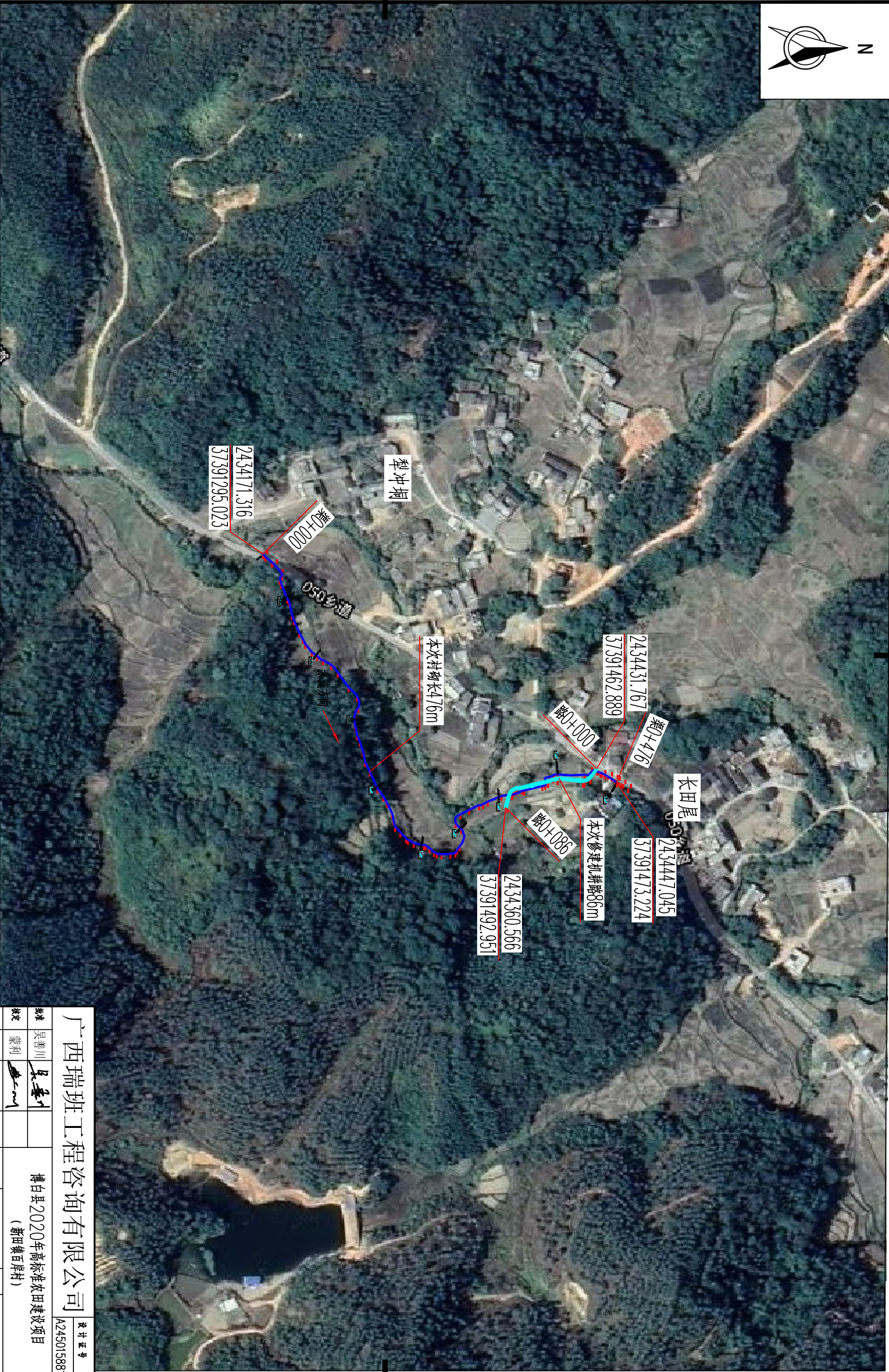
审查 黄卫红  
设计 权廖  
新田镇百岸村  
设计阶段 (技施设计) 专业 (水工) 部分

设计 周勇强  
转图 周勇强  
新田镇百岸村  
鸭麻田段渠道平面示意图

比例 如图示  
图号 博白技-新田百岸一平-05  
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、项目区位于稔平县新田镇百岸村。  
3、本次主要建设内容:  
①村砌长机耕路476m; ②修建机耕路86m。

广西瑞班工程咨询有限公司

设计证书  
A245015881

批准 吴善川 核定 蒙利 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 周秀强 制图 周秀强

新田镇百岸村  
长田尾段渠道、机耕路平面示意图

比例 如图示

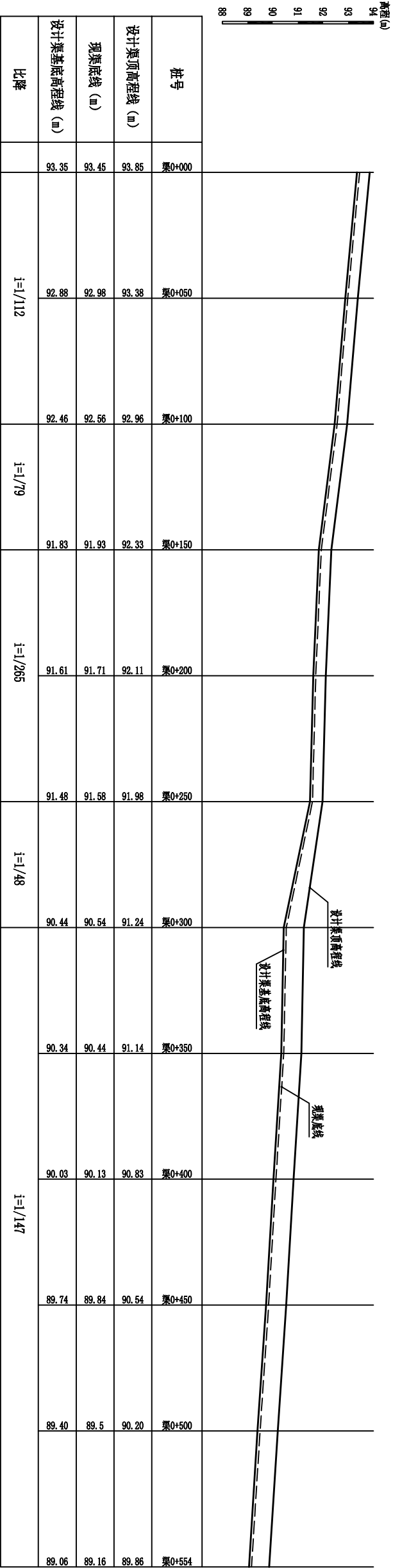
图号

博白县-新田百岸一平-06

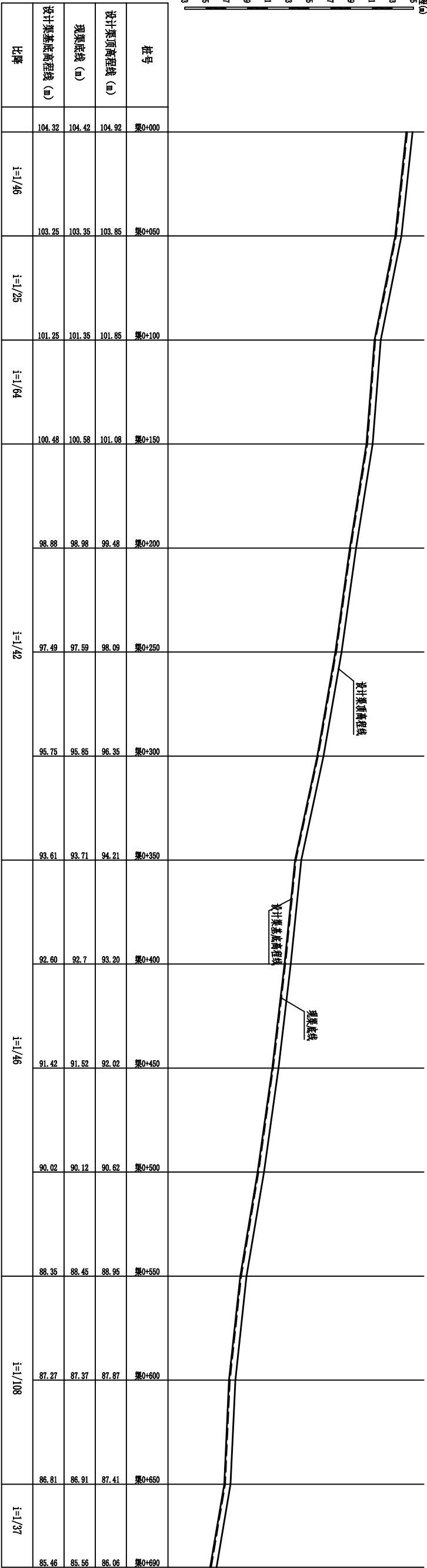
日期 2020年11月



SIZE: A3+0=0.25A1



蛇嘴段纵断面图  
纵向 1:100  
横向 1:1000



大书房渠段纵断面图  
纵向 1:200  
横向 1:1000

广西瑞班工程咨询有限公司

设计证书

A245015881

博白县2020年高标准农田建设项目  
(新田镇百岸村)

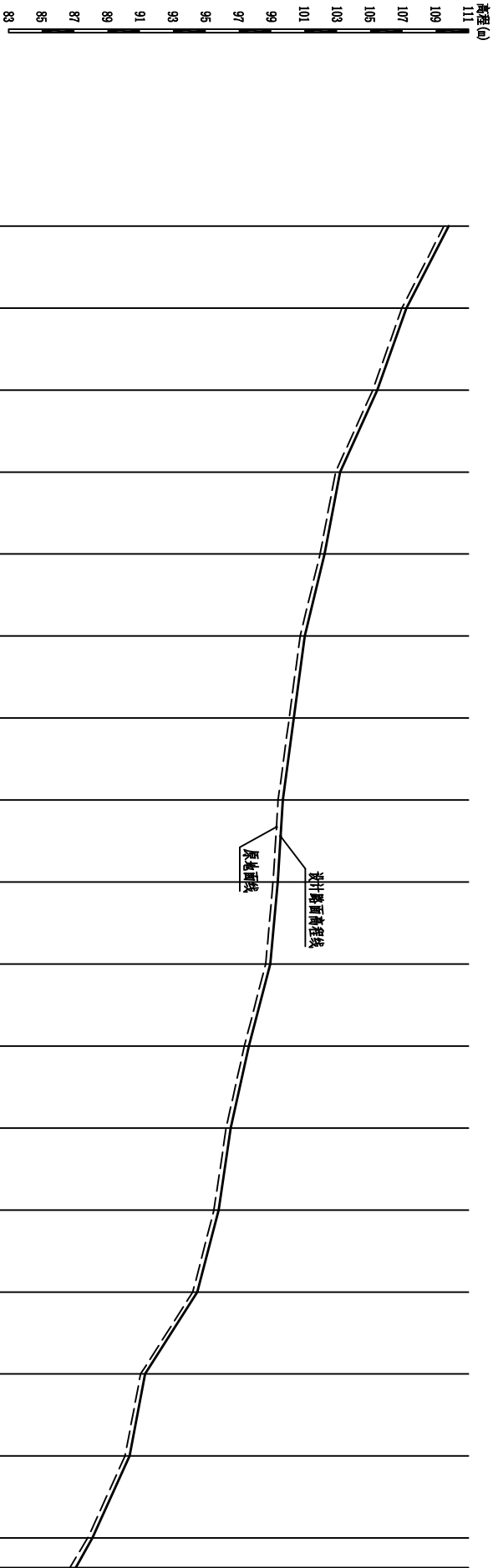
设计阶段 (技施设计) 专业 (水工) 部分

新田镇百岸村  
渠道、机耕路纵剖面图 (1/3)

|    |      |    |                               |  |  |             |
|----|------|----|-------------------------------|--|--|-------------|
| 批准 | 吴善川  |    | 博白县2020年高标准农田建设项目<br>(新田镇百岸村) |  |  | 设计证书        |
| 核定 | 蒙利   |    |                               |  |  | A245015881  |
| 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 | 灌白线-新田百岸一纵-01                 |  |  | 日期 2020年11月 |

说明：  
1、本图尺寸单位高程以m计，桩号为km+m，其余均为mm。

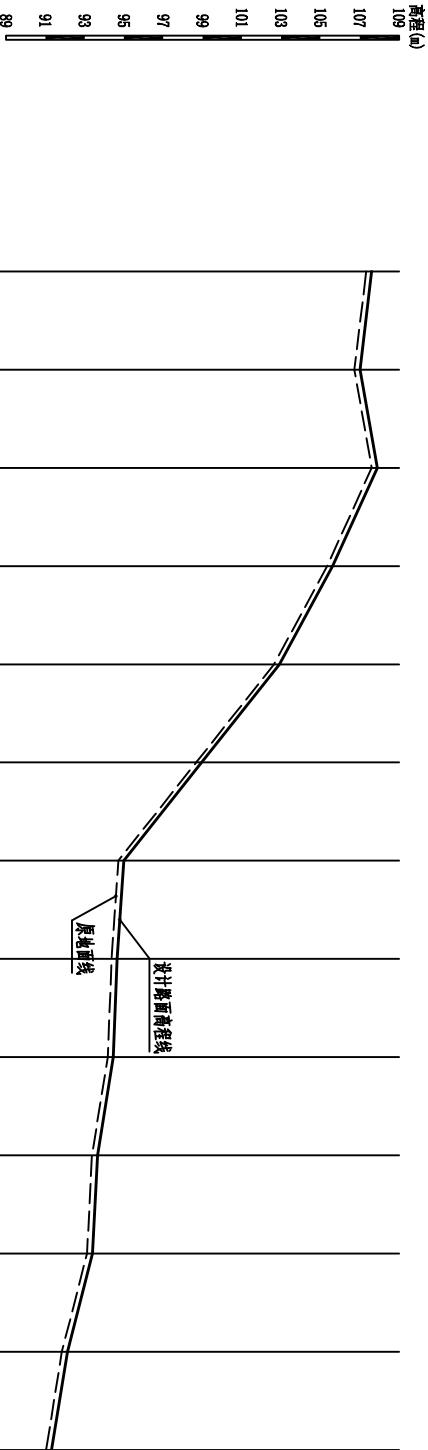
SIZE: A3+0=0.25A1



| 桩号     | 设计路面高程线 (m) |        | 现地面线 (m) | 比降    |        |        |
|--------|-------------|--------|----------|-------|--------|--------|
| 路0+000 | 109.79      | 109.51 | i=1/22   |       |        |        |
|        | 107.23      | 106.95 |          |       |        |        |
|        | 105.45      | 105.17 |          |       |        |        |
|        | 103.19      | 102.91 |          |       |        |        |
| 路0+150 |             |        | i=1/28   |       |        |        |
|        |             |        |          |       | 102.24 | 101.96 |
|        |             |        |          |       | 101.03 | 100.75 |
| 路0+200 |             |        | i=1/111  |       |        |        |
|        |             |        |          |       | 100.36 | 100.08 |
|        |             |        |          |       | 99.69  | 99.41  |
|        |             |        |          |       | 99.38  | 99.1   |
|        |             |        |          |       | 98.93  | 98.65  |
| 路0+250 |             |        | i=1/38   |       |        |        |
|        |             |        |          |       | 97.63  | 97.35  |
|        |             |        |          |       | 96.52  | 96.24  |
| 路0+300 |             |        | i=1/67   |       |        |        |
|        |             |        |          |       | 95.78  | 95.5   |
|        |             |        |          |       | 94.49  | 94.21  |
| 路0+350 |             |        | i=1/15   |       |        |        |
|        |             |        |          |       | 91.31  | 91.03  |
| 路0+400 |             |        | i=1/52   |       |        |        |
|        |             |        |          |       | 90.36  | 90.08  |
| 路0+450 |             |        | i=1/22   |       |        |        |
|        |             |        |          |       | 88.09  | 87.81  |
| 路0+500 |             |        |          |       |        |        |
|        |             |        | 86.16    | 85.88 |        |        |

大书房段机耕路纵断面图

纵向 1:200  
横向 1:2000



| 桩号     | 设计路面高程线 (m) |        | 现地面线 (m) |  | 比降      |
|--------|-------------|--------|----------|--|---------|
| 路0+000 |             | 106.9  | 106.62   |  |         |
|        |             |        |          |  |         |
| 路0+050 |             | 106.30 | 106.02   |  | i=1/83  |
|        |             |        |          |  |         |
| 路0+100 |             | 107.89 | 107.61   |  | i=1/31  |
|        |             |        |          |  |         |
| 路0+150 |             | 105.62 | 105.34   |  | i=1/22  |
|        |             |        |          |  |         |
| 路0+200 |             | 102.92 | 102.64   |  | i=1/13  |
|        |             |        |          |  |         |
| 路0+250 |             | 98.66  | 98.94    |  | i=1/220 |
|        |             |        |          |  |         |
| 路0+300 |             | 94.99  | 94.71    |  | i=1/61  |
|        |             |        |          |  |         |
| 路0+350 |             | 94.65  | 94.37    |  | i=1/200 |
|        |             |        |          |  |         |
| 路0+400 |             | 94.46  | 94.18    |  | i=1/45  |
|        |             |        |          |  |         |
| 路0+450 |             | 93.65  | 93.37    |  |         |
|        |             |        |          |  |         |
| 路0+500 |             | 93.4   | 93.12    |  |         |
|        |             |        |          |  |         |
| 路0+550 |             | 92.12  | 91.84    |  |         |
|        |             |        |          |  |         |
| 路0+595 |             | 91.32  | 91.04    |  |         |
|        |             |        |          |  |         |

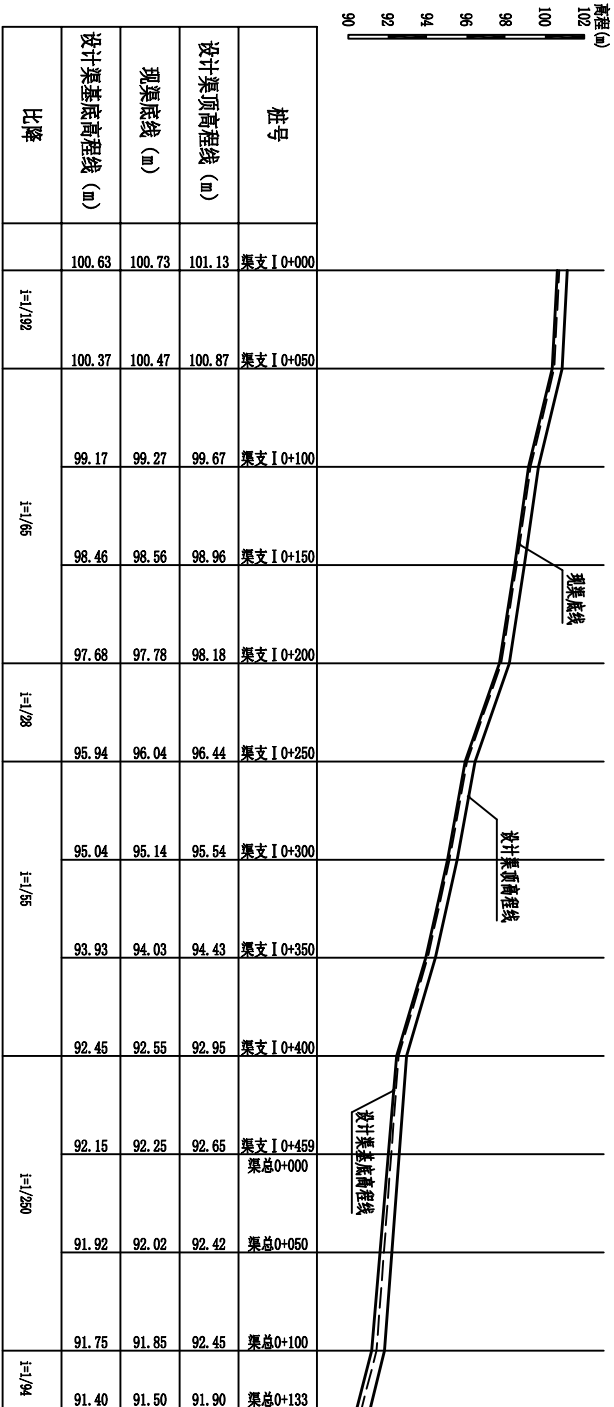
百岸村西面机耕路纵断面图

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。

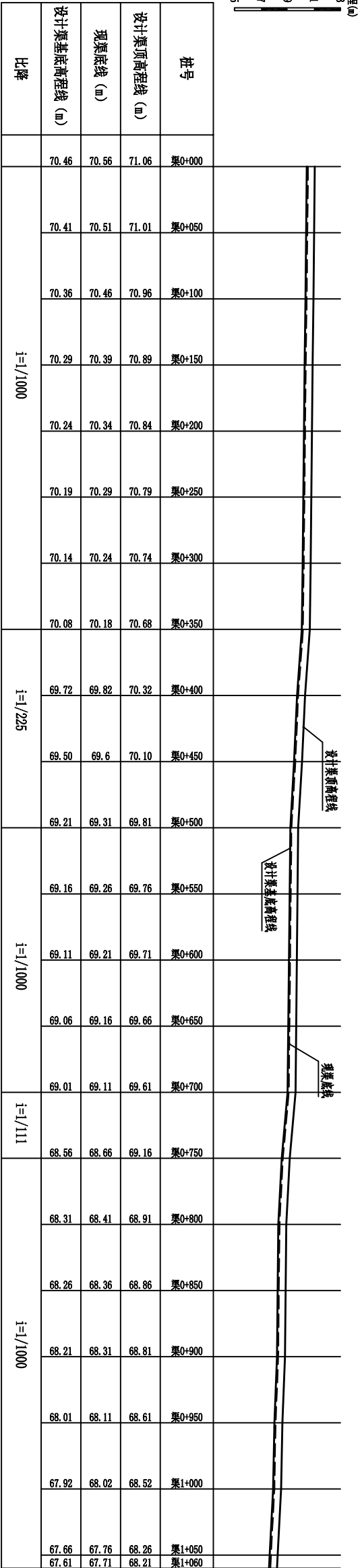
|              |      |     |                               |             |                    |    |          |
|--------------|------|-----|-------------------------------|-------------|--------------------|----|----------|
| 广西瑞班工程咨询有限公司 |      |     |                               |             | 设计证书<br>A245015881 |    |          |
| 批准           | 吴善川  | 吴善川 | 博白县2020年高标准农田建设项目<br>(新田镇百岸村) |             |                    |    |          |
| 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 | 新田镇百岸村<br>渠道、机耕路纵断面图(2/3)     |             |                    |    |          |
| 制图           |      |     |                               |             |                    |    |          |
| 比例           | 如图所示 |     | 图号                            | 渠白坎—新田百岸—02 |                    | 日期 | 2020年11月 |





江冲段渠道纵断面图

纵向 1:200  
横向 1:2000



鸭麻田段渠道纵断面图

纵向 1:200  
横向 1:2000

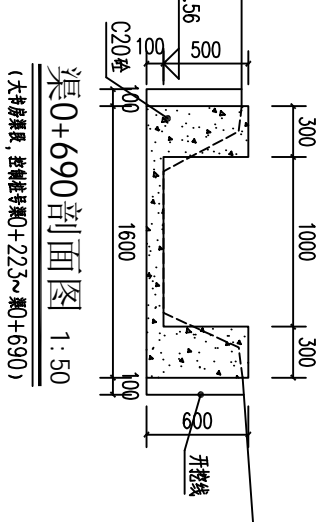
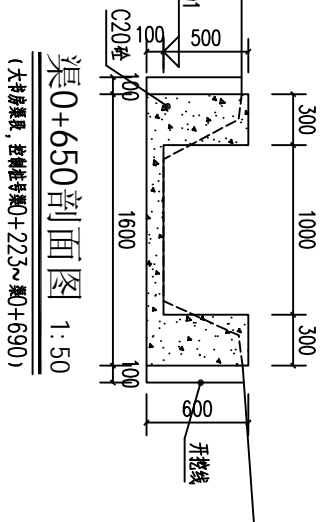
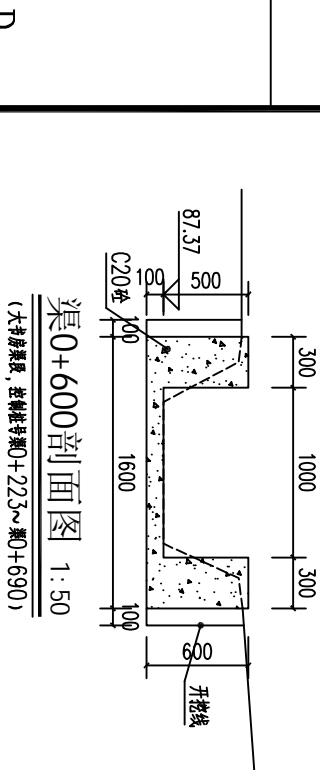
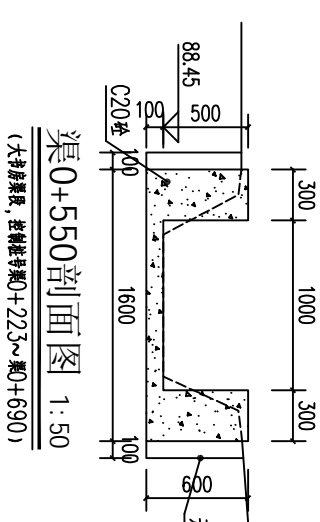
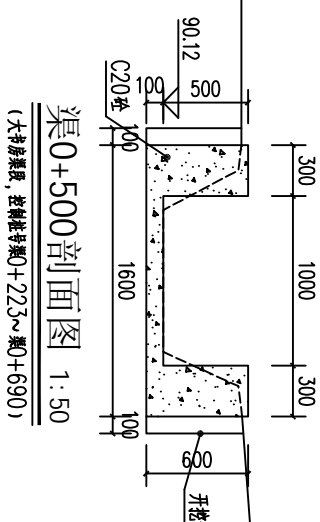
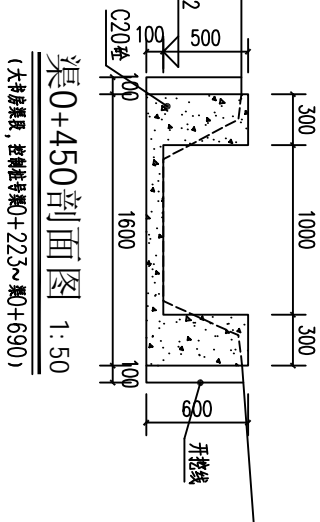
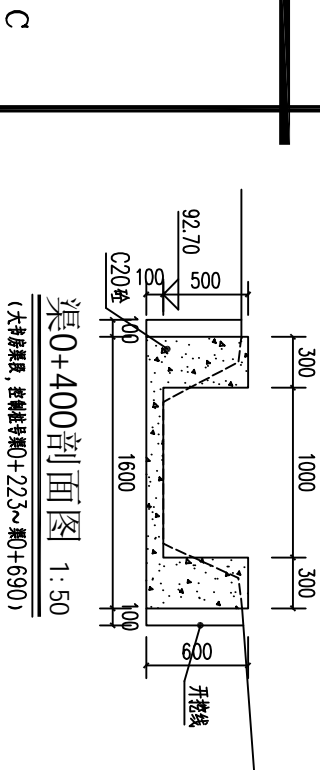
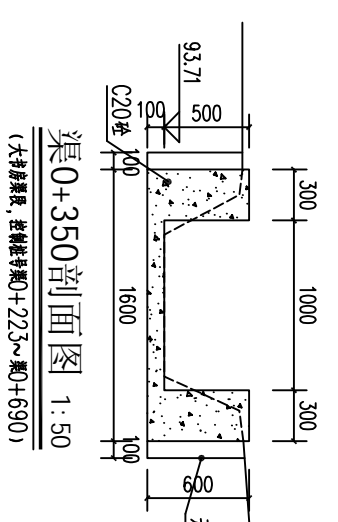
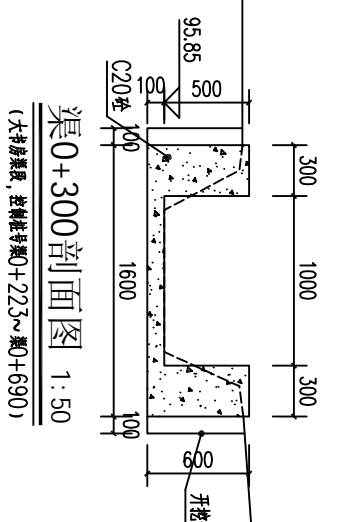
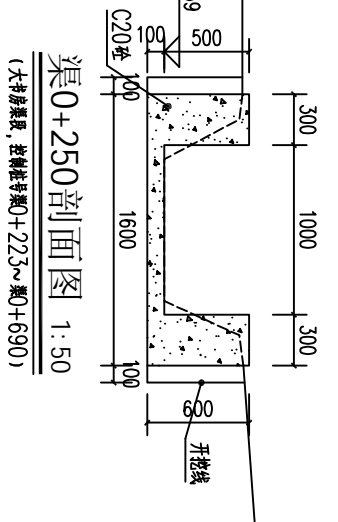
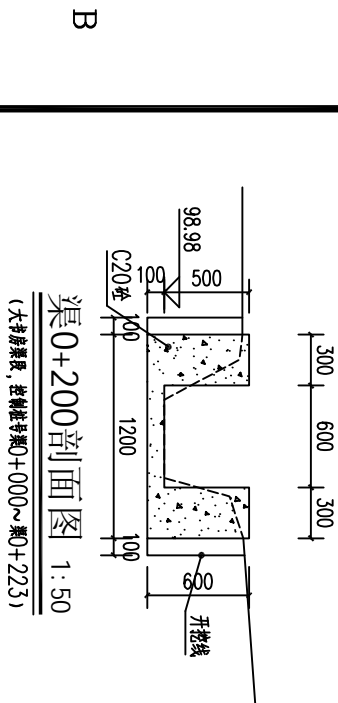
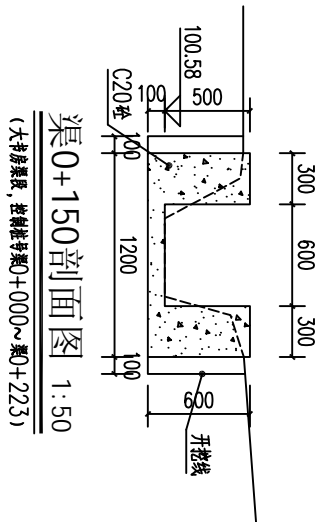
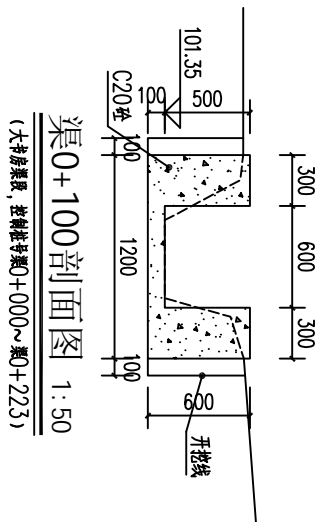
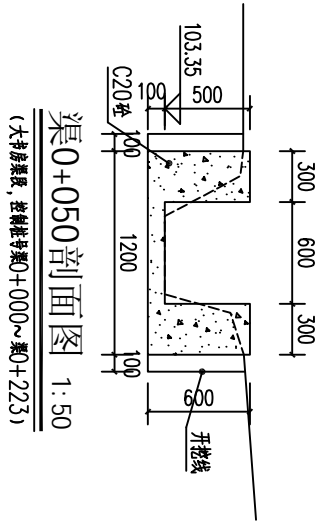
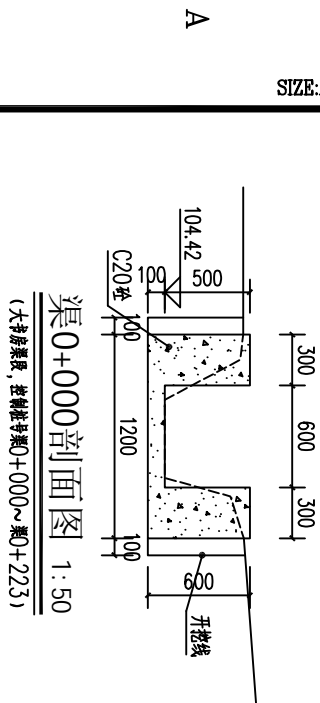
|              |           |                               |            |                    |  |
|--------------|-----------|-------------------------------|------------|--------------------|--|
| 广西瑞班工程咨询有限公司 |           |                               |            | 设计证书<br>A245015881 |  |
| 批准<br>吴善川    | 核定<br>蒙利  | 博白县2020年高标准农田建设项目<br>(新田镇百岸村) |            |                    |  |
| 审查<br>黄卫红    | 校核<br>权廖  | 设计阶段<br>(技术设计)                | 专业<br>(水工) | 部分                 |  |
| 设计<br>周易强    | 制图<br>周易强 | 新田镇百岸村<br>渠道、机耕路纵剖面图 (3/3)    |            |                    |  |
| 比例<br>如图所示   | 图号        | 津白线—新田百岸—纵—03                 |            | 日期<br>2020年11月     |  |

说明：  
1、本图尺寸单位高程以m计，桩号为km+m，其余均为mm。



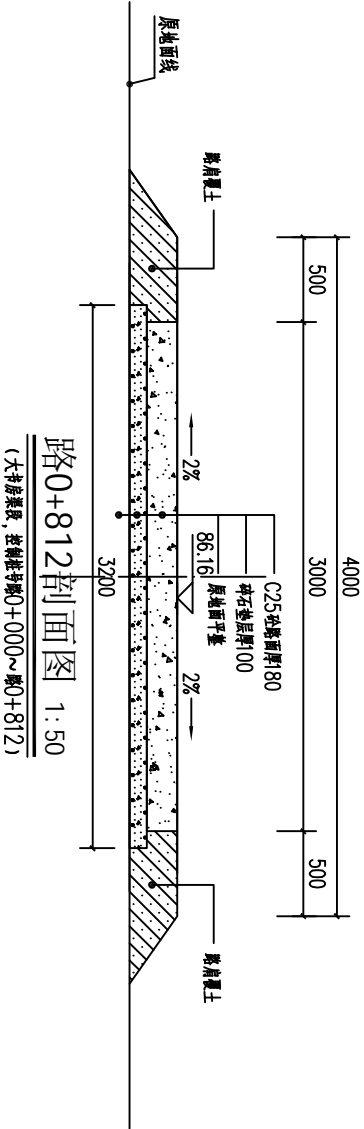
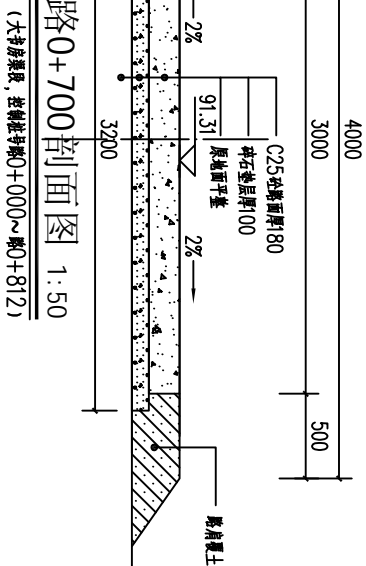
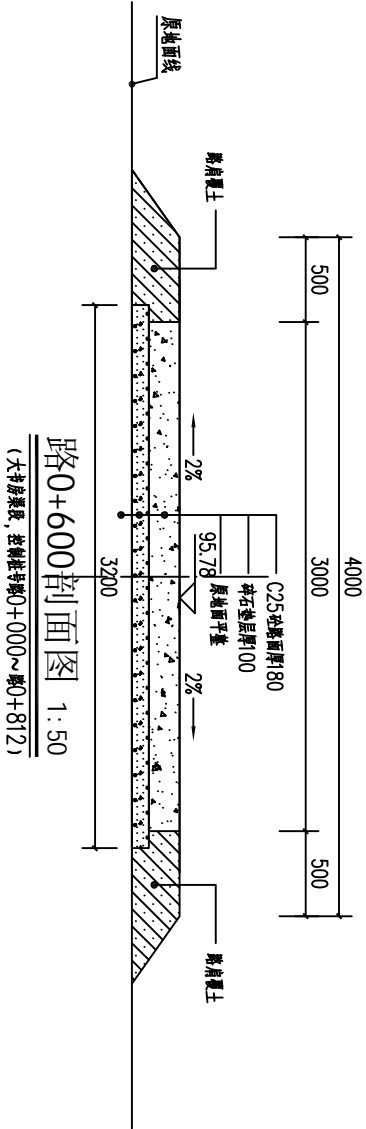
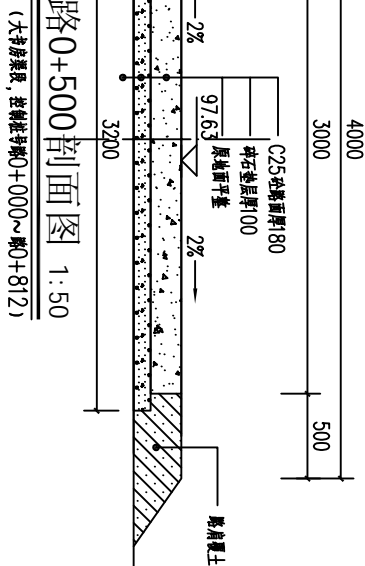
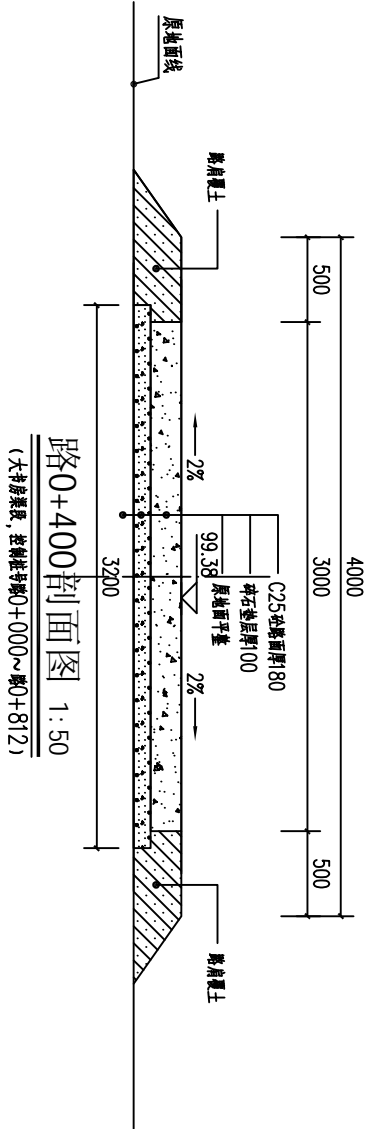
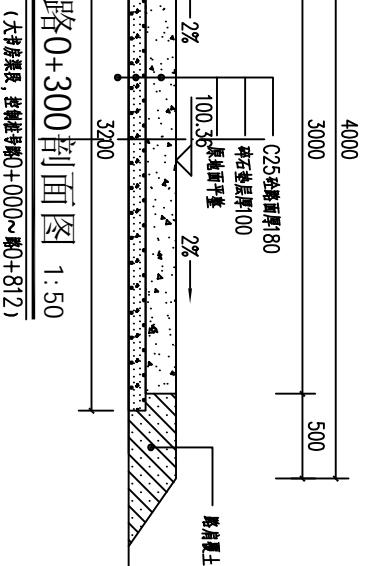
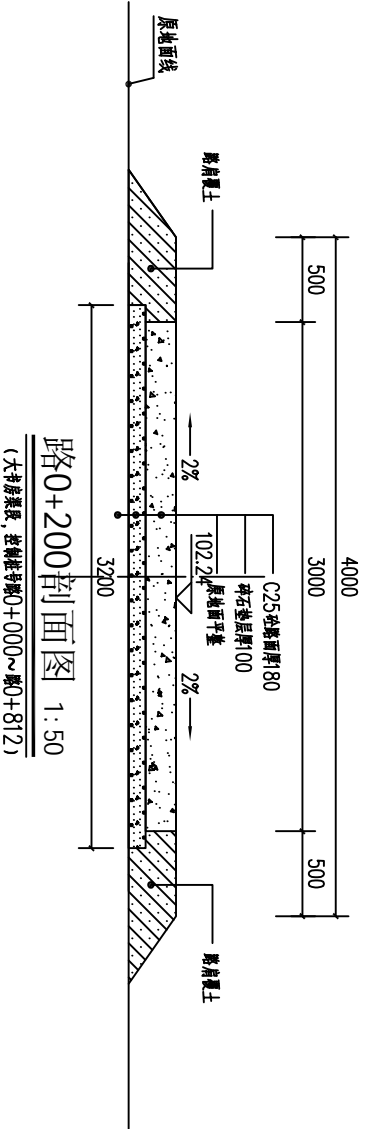
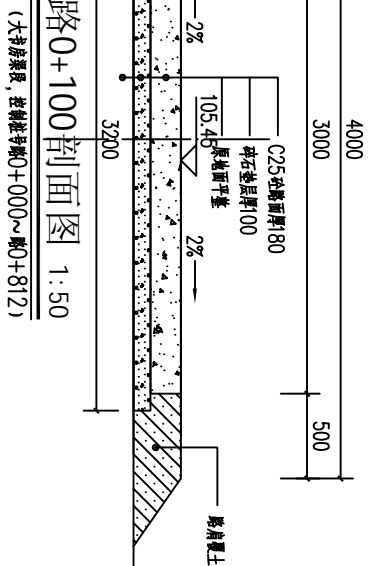
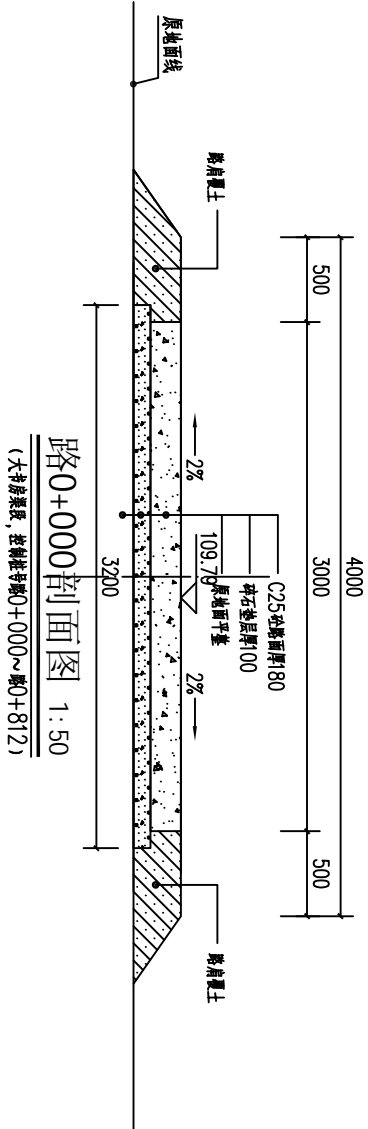


SIZE:A3+0=0.25A1



说明:  
1.图中高程及桩号以m为单位,其长度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,渠道两侧设临边交通便道宽2.5m。

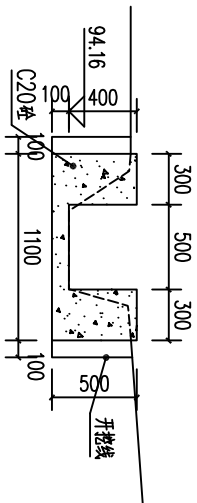
|              |      |    |                               |    |            |
|--------------|------|----|-------------------------------|----|------------|
| 广西瑞班工程咨询有限公司 |      |    |                               |    | 设计证书       |
| 批准           | 吴善川  |    | 博白县2020年高标准农田建设项目<br>(新田镇百岸村) |    | A245015881 |
| 核定           | 蒙利   |    |                               |    |            |
| 审查           | 黄卫红  |    |                               |    |            |
| 校核           | 权廖   |    |                               |    |            |
| 设计           | 周易强  |    | 新田镇百岸村<br>大书房段渠道村物横剖面图        |    |            |
| 制图           |      |    |                               |    |            |
| 比例           | 如图所示 | 图号 | 博白技一新田百岸一横-02                 | 日期 | 2020年11月   |



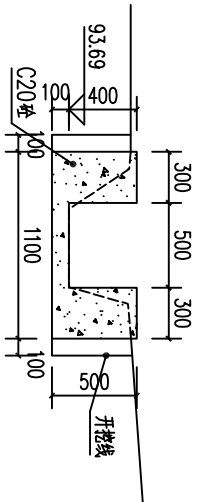
- 说明:
- 1、本图尺寸单位: 桩号以m+10m计, 高程以m计, 其余以mm计。
  - 2、机耕路硬化纵断面按地质勘察实际情况而定, 纵向坡度不大于8%。路面为5cm厚8cm。
  - 3、C25砼路面每隔50m分一条纵向伸缩缝, 缝宽20mm, 缝内填嵌沥青木板, 每50m设一机耕线, 缝内填嵌青玛蹄脂。
  - 4、路面硬化C25砼采用普通硅酸盐水泥, 路面采用划线。
  - 5、其他未明事项请严格按照有关规定执行。

|              |      |    |                               |        |          |         |
|--------------|------|----|-------------------------------|--------|----------|---------|
| 广西瑞班工程咨询有限公司 |      |    |                               |        | 设计证书     |         |
| A245015881   |      |    |                               |        |          |         |
| 批准           | 吴善川  |    | 博白县2020年高标准农田建设项目<br>(新田镇百岸村) |        |          |         |
| 核定           | 蒙利   |    |                               |        |          |         |
| 审查           | 黄卫红  |    | 设计阶段                          | (技施设计) | 专业       | (水工) 部分 |
| 校核           | 权廖   |    | 新田镇百岸村<br>大宁房段机耕路横剖面图         |        |          |         |
| 设计           | 周易强  |    |                               |        |          |         |
| 制图           |      |    |                               |        |          |         |
| 比例           | 如图所示 | 图号 | 博白技一新田百岸一横-03                 | 日期     | 2020年11月 |         |

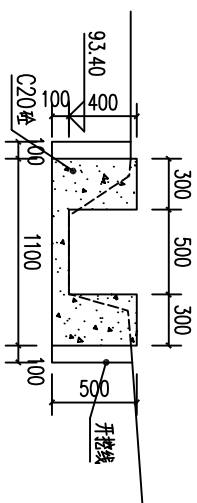
SIZE:A3+0=0.25A1



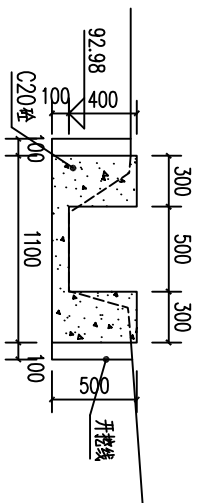
渠0+000剖面图 1:50



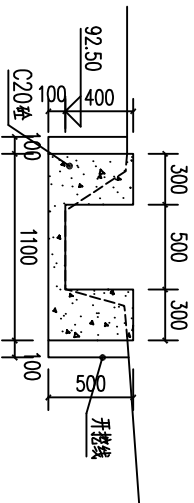
渠0+050剖面图 1:50



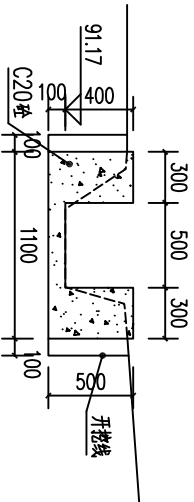
渠0+100剖面图 1:50



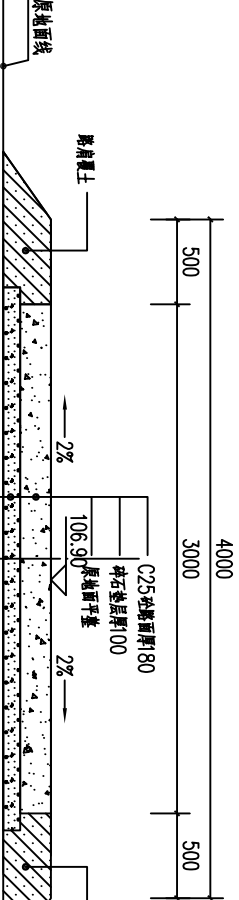
渠0+150剖面图 1:50



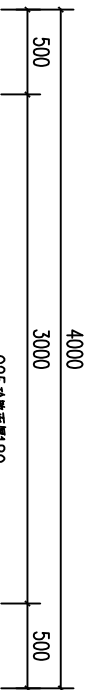
渠0+200剖面图 1:50



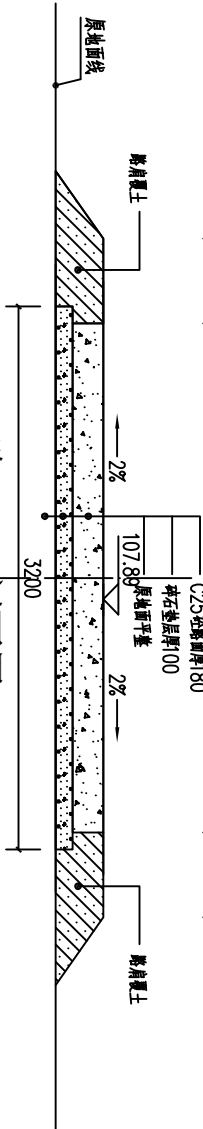
渠0+249剖面图 1:50



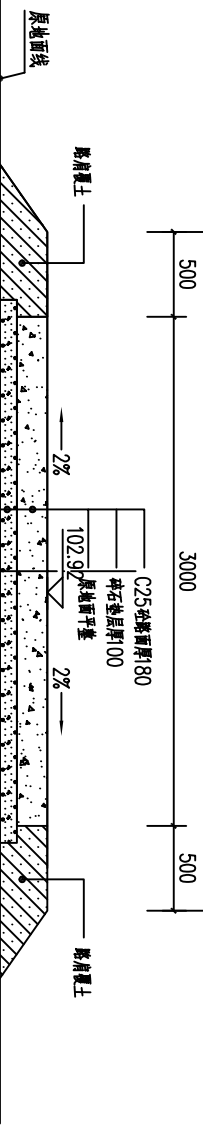
渠0+000剖面图 1:50



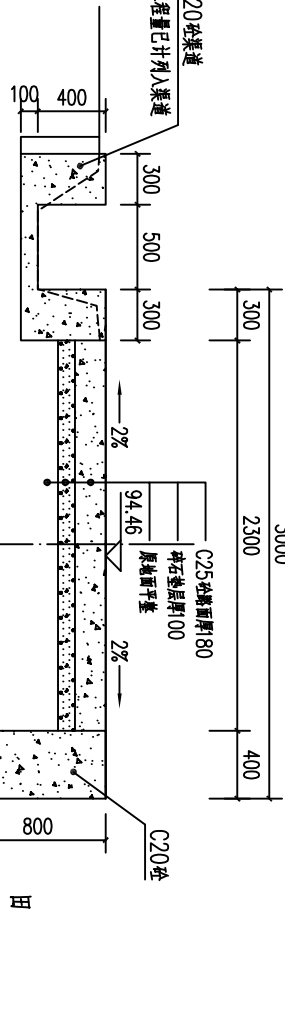
渠0+000剖面图 1:50



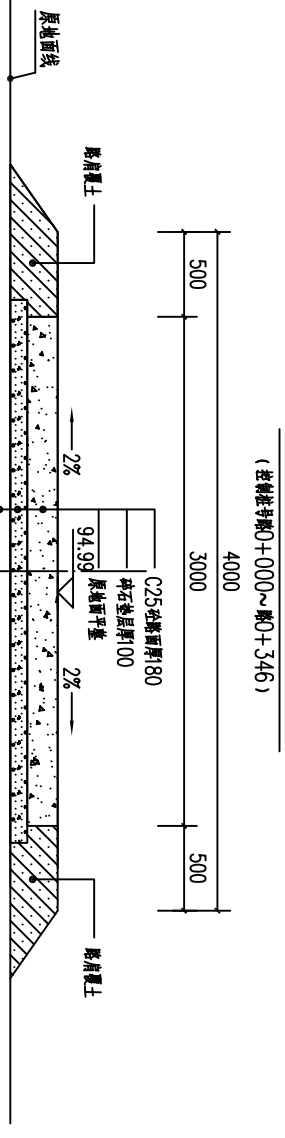
渠0+100剖面图 1:50



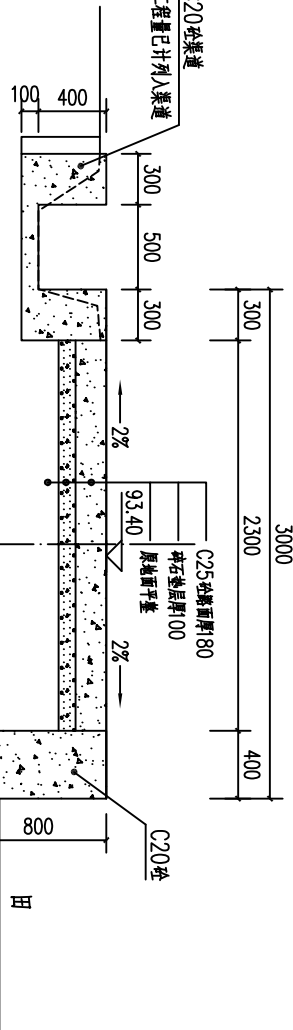
渠0+200剖面图 1:50



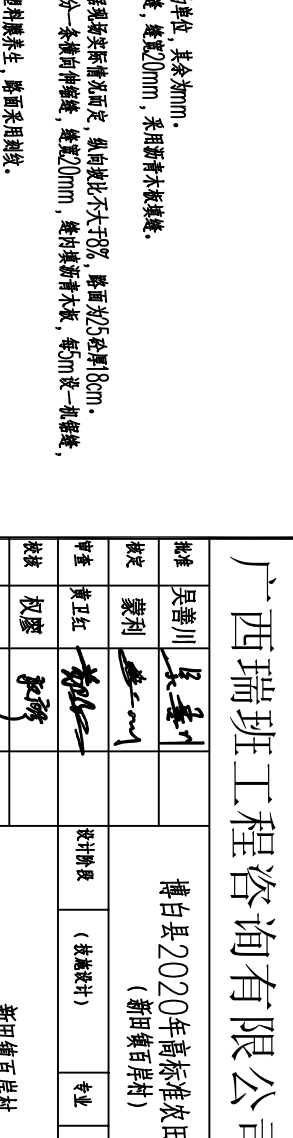
渠0+400剖面图 1:50



渠0+300剖面图 1:50



渠0+500剖面图 1:50



渠0+500剖面图 1:50

说明:

- 1.图中高程及尺寸以m为单位,其余为mm。
- 2.水渠每隔10m设一分缝,缝宽20mm,采用沥青木板筑缝。
- 3.水渠采用C20砼结构。
- 4.机耕路硬化或断面根据现场实际情况而定,纵向坡比不大于8%,路面宽25cm,厚8cm。
- 5.C25砼路面每隔50m分一条横向伸缩缝,缝宽20mm,缝内填沥青木板,每5m设一条锯齿缝,缝内填沥青玛蹄脂。
- 6.路面硬化25cm采用塑料膜养生,路面采用封缝。
- 7.其他未明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

设计证书  
A245015881

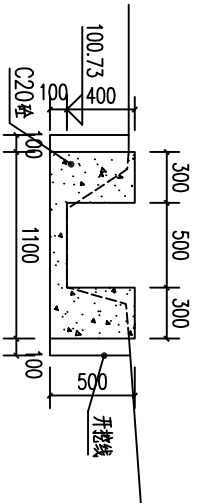
博白县2020年高标准农田建设项目  
(新田镇百岸村)

设计阶段 (技施设计) 专业 (水工) 部分

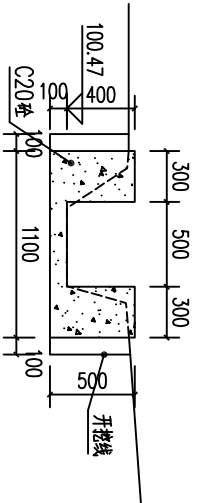
新田镇百岸村  
西面段渠道、机耕路横剖面图

|    |     |    |               |             |
|----|-----|----|---------------|-------------|
| 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 | 如图示 | 图号 | 博白技一新田百岸一横-04 | 日期 2020年11月 |

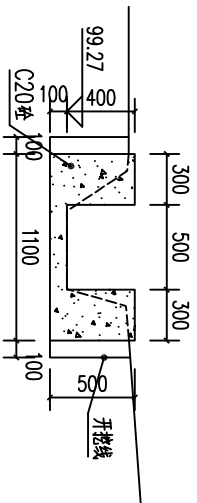
SIZE:A3+0=0.25A1



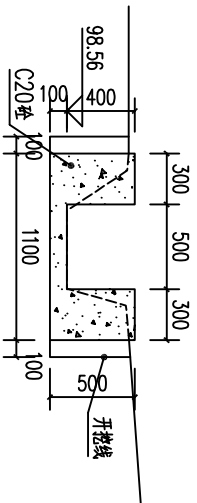
渠支 I 0+000剖面图 1:50



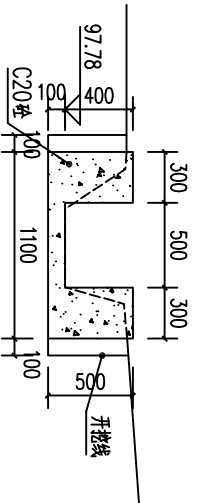
渠支 I 0+050剖面图 1:50



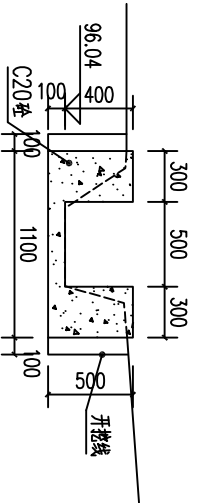
渠支 I 0+100剖面图 1:50



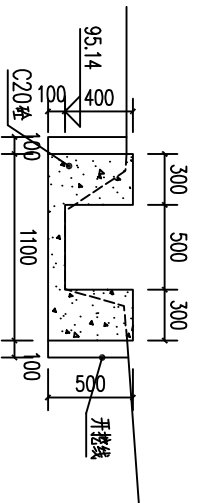
渠支 I 0+150剖面图 1:50



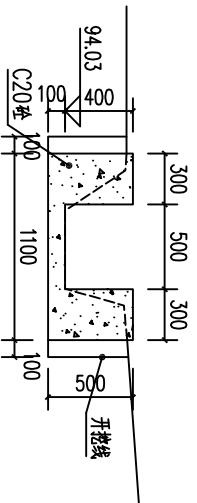
渠支 I 0+200剖面图 1:50



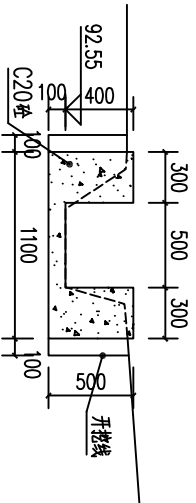
渠支 I 0+250剖面图 1:50



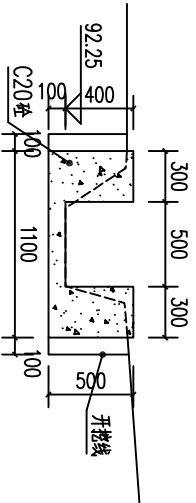
渠支 I 0+300剖面图 1:50



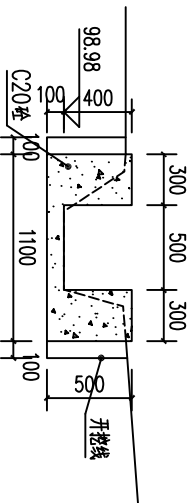
渠支 I 0+350剖面图 1:50



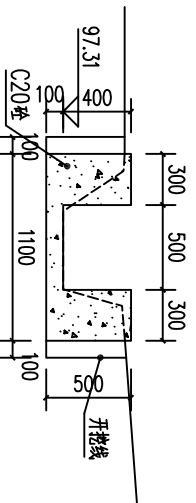
渠支 I 0+400剖面图 1:50



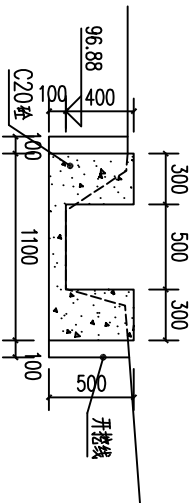
渠支 I 0+459剖面图 1:50



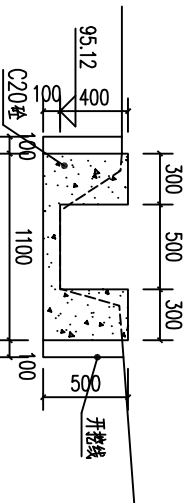
渠支 II 0+000剖面图 1:50



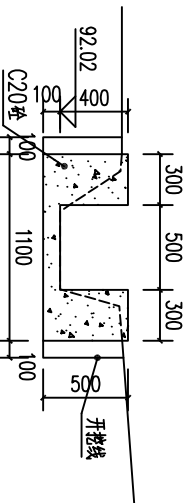
渠支 II 0+050剖面图 1:50



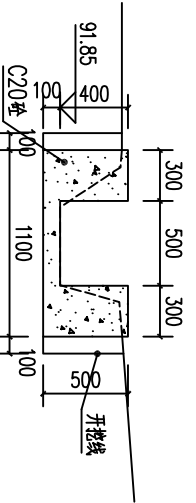
渠支 II 0+100剖面图 1:50



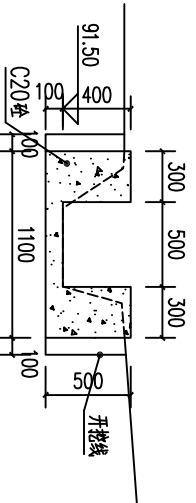
渠支 II 0+150剖面图 1:50



渠总0+050剖面图 1:50



渠总0+100剖面图 1:50



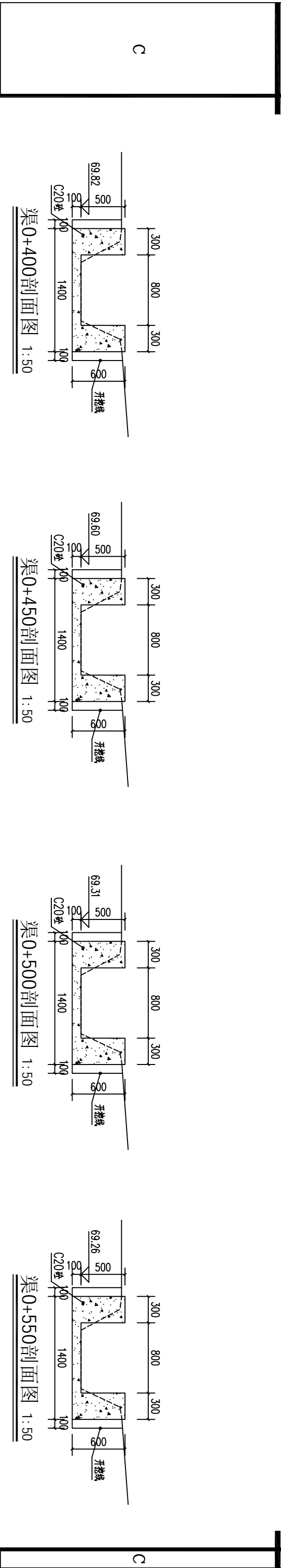
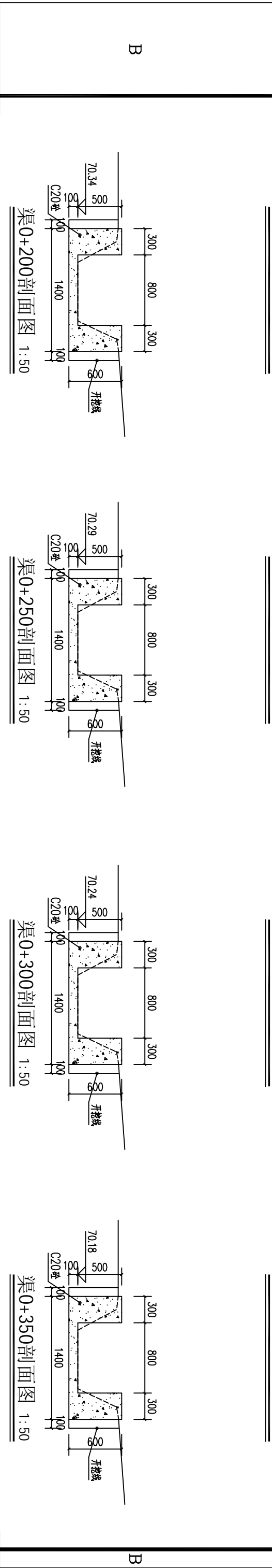
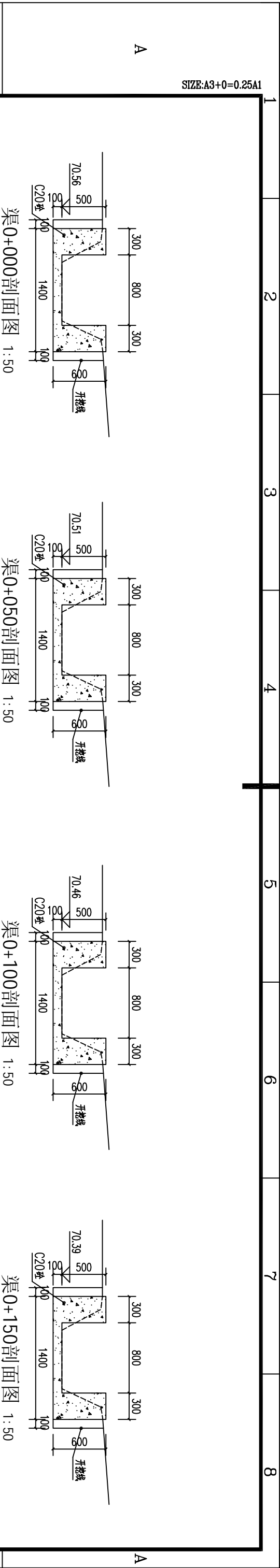
渠总0+133剖面图 1:50

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10mm,采用沥青木板填缝.  
3.水渠采用C20砼衬砌,渠边岸脚设坡时交通便道宽2.5m.

|              |      |    |                               |          |
|--------------|------|----|-------------------------------|----------|
| 广西瑞班工程咨询有限公司 |      |    |                               | 设计证书     |
| A245015881   |      |    |                               |          |
| 批准           | 吴善川  |    | 博白县2020年高标准农田建设项目<br>(新田镇百岸村) |          |
| 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  |    | 新田镇百岸村<br>江冲段渠道横剖面图           |          |
| 制图           | 周易强  |    |                               |          |
| 比例           | 如图所示 | 图号 | 博白技一新田百岸一横-05                 | 日期       |
|              |      |    |                               | 2020年11月 |



SIZE:A3+0=0.25A1



D

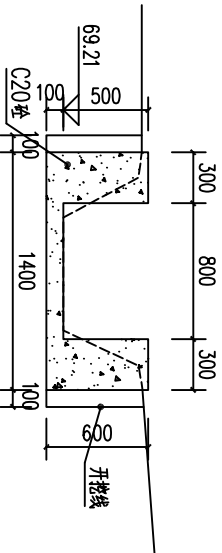
说明:

- 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20mm,采用沥青木板填缝.
- 水渠采用C20砼衬砌,渠壁内侧设0.5m宽交通便道.

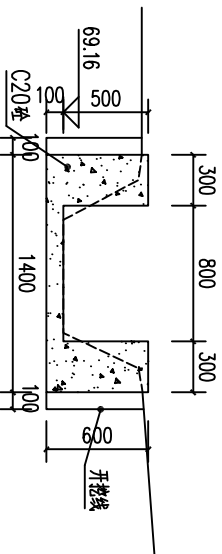
D

|              |      |    |                   |             |
|--------------|------|----|-------------------|-------------|
| 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   |    | (新田镇百岸村)          |             |
| 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  |    | 新田镇百岸村            |             |
| 制图           | 周易强  |    | 鸭麻田段渠道横剖面图(1/2)   |             |
| 比例           | 如图所示 | 图号 | 博白技一新田百岸一横-06     | 日期 2020年11月 |

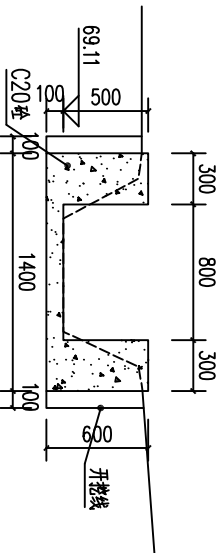
SIZE:A3+0=0.25A1



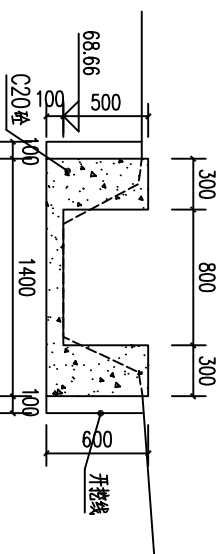
渠0+600剖面图 1:50



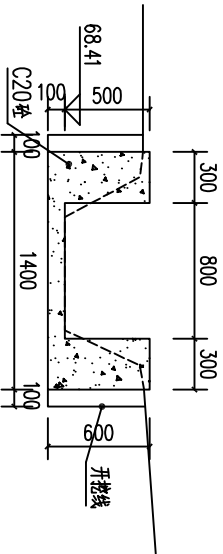
渠0+650剖面图 1:50



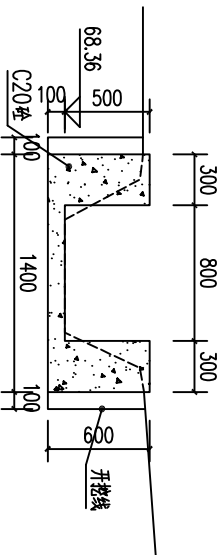
渠0+700剖面图 1:50



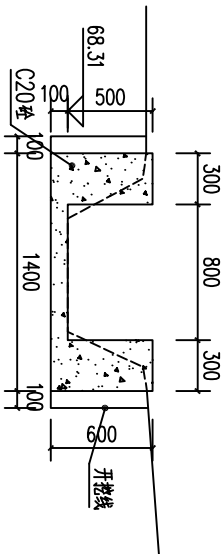
渠0+750剖面图 1:50



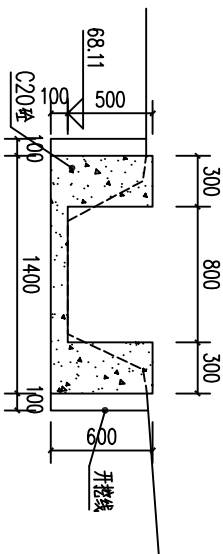
渠0+800剖面图 1:50



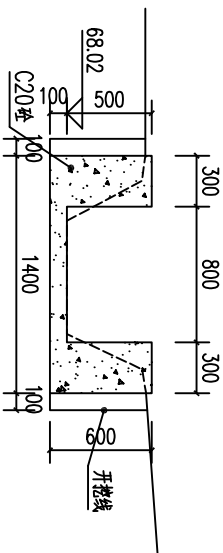
渠0+850剖面图 1:50



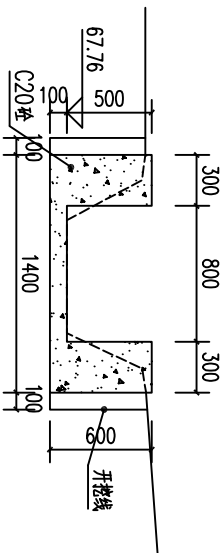
渠0+900剖面图 1:50



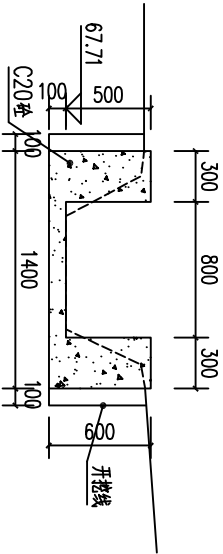
渠0+950剖面图 1:50



渠1+000剖面图 1:50



渠1+050剖面图 1:50



渠1+060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设一分线,桩号10m,采用沥青木板填缝.
- 水渠采用C20砼衬砌,渠边草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  
核定 蒙利  
设计 黄卫红  
校核 权廖  
设计 周易强  
制图 周易强

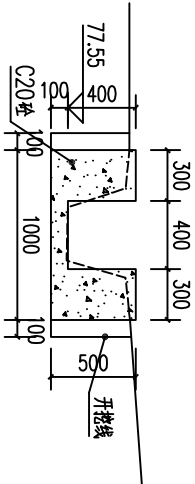
博白县2020年高标准农田建设项目  
(新田镇百岸村)

设计阶段 (技术设计) 专业 (水工) 部分

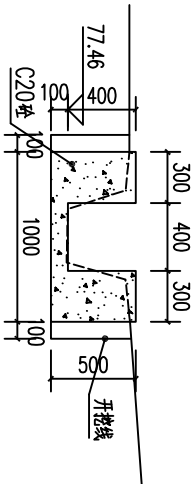
新田镇百岸村  
鸭麻田段渠道横剖面图 (2/2)

比例 如图所示 图号 博白技一新田百岸一横-07 日期 2020年11月

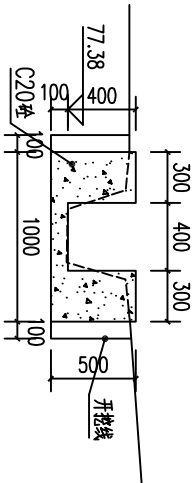
SIZE:A3+0=0.25A1



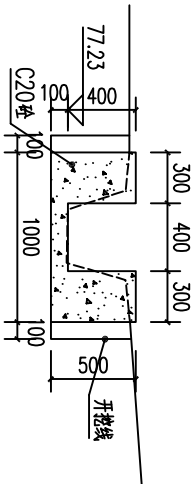
渠0+000剖面图 1:50



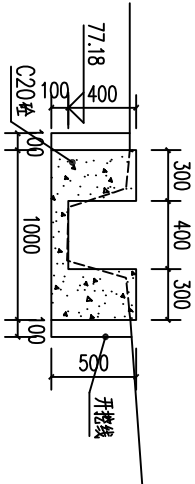
渠0+050剖面图 1:50



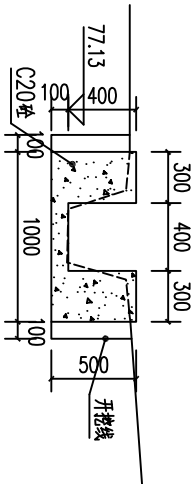
渠0+100剖面图 1:50



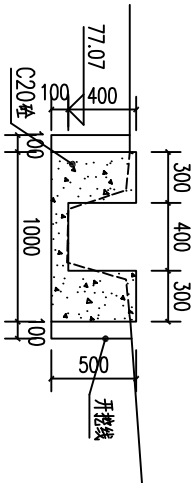
渠0+150剖面图 1:50



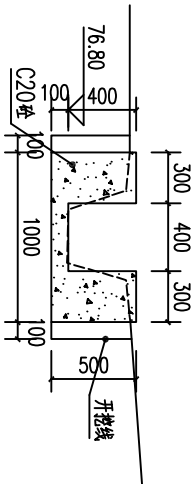
渠0+200剖面图 1:50



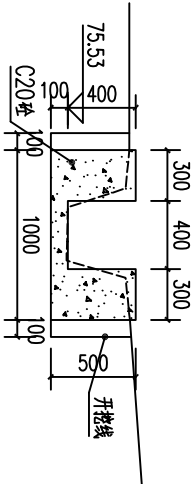
渠0+250剖面图 1:50



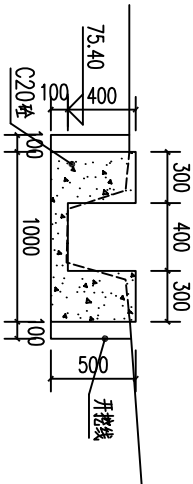
渠0+300剖面图 1:50



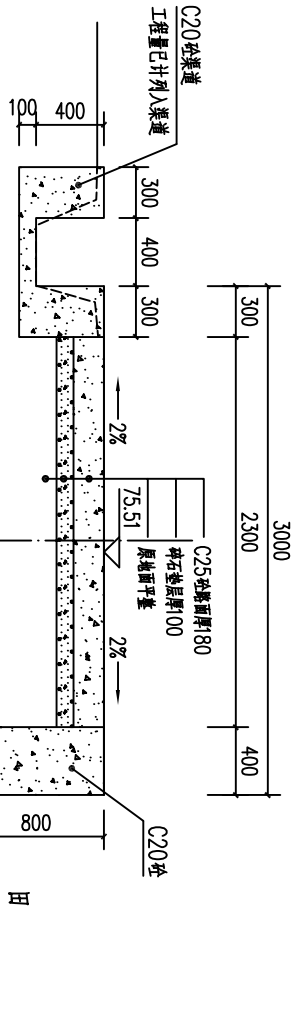
渠0+350剖面图 1:50



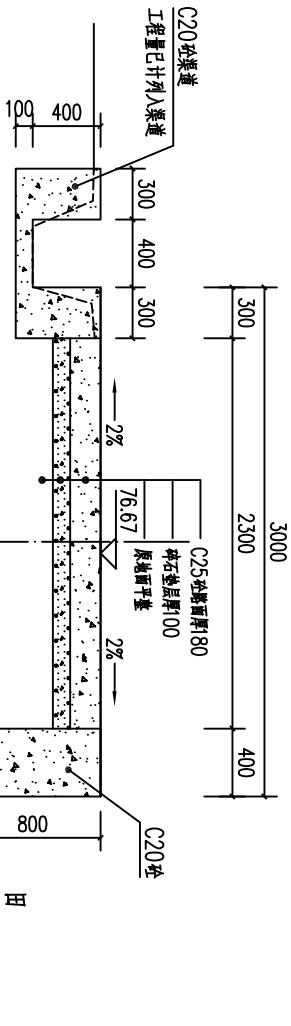
渠0+400剖面图 1:50



渠0+476剖面图 1:50



渠0+000剖面图 1:50  
(控制桩号0+000~0+086)



D

渠0+086剖面图 1:50  
(控制桩号0+000~0+086)

- 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, 采用沥青木板筑缝.
  - 水渠采用C20砼结构.
  - 机耕路硬化纵断面根据现场架桥断面而定, 纵向坡比不大于8%, 路面宽25cm, 厚8cm.
  - C25砼路面每隔50m分一条横向伸缩缝, 缝宽20mm, 缝内填沥青木板, 每5m设一条伸缩缝, 缝内填沥青玛蹄脂.
  - 路面硬化C25砼采用塑料膜养生, 路面采用斜纹.
  - 其他未明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

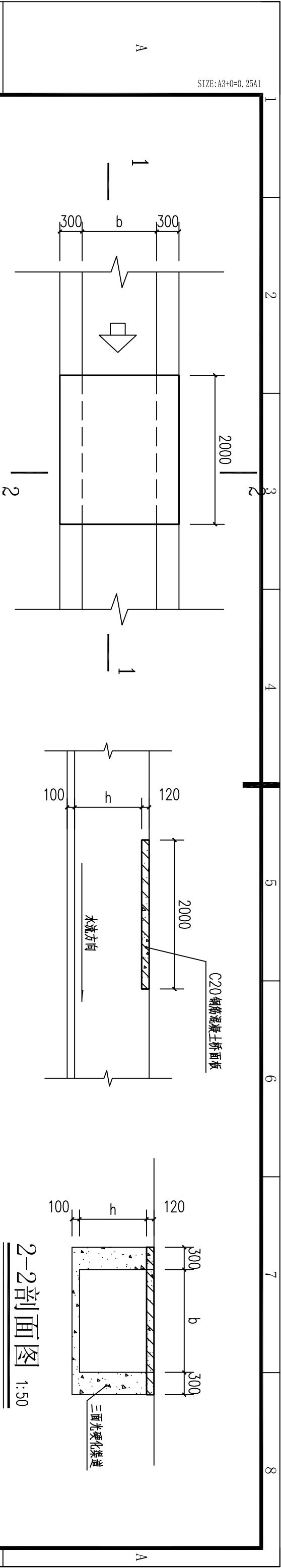
设计证书  
A245015881

批准 吴善川 蒙利 博白县2020年高标准农田建设项目  
(新田镇百岸村)

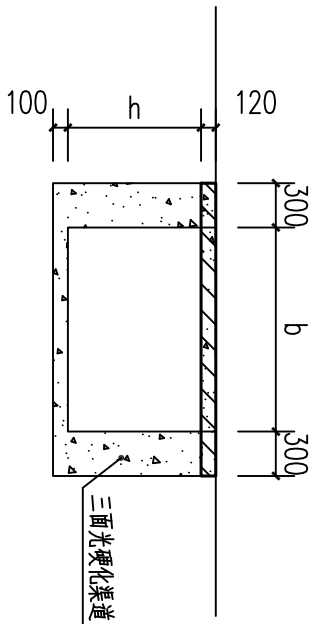
审查 黄卫红 权廖 设计阶段 (技施设计) 专业 (水工) 部分

设计 周易强 周易强 新田镇百岸村  
长田尾段渠道、机耕路横剖面图

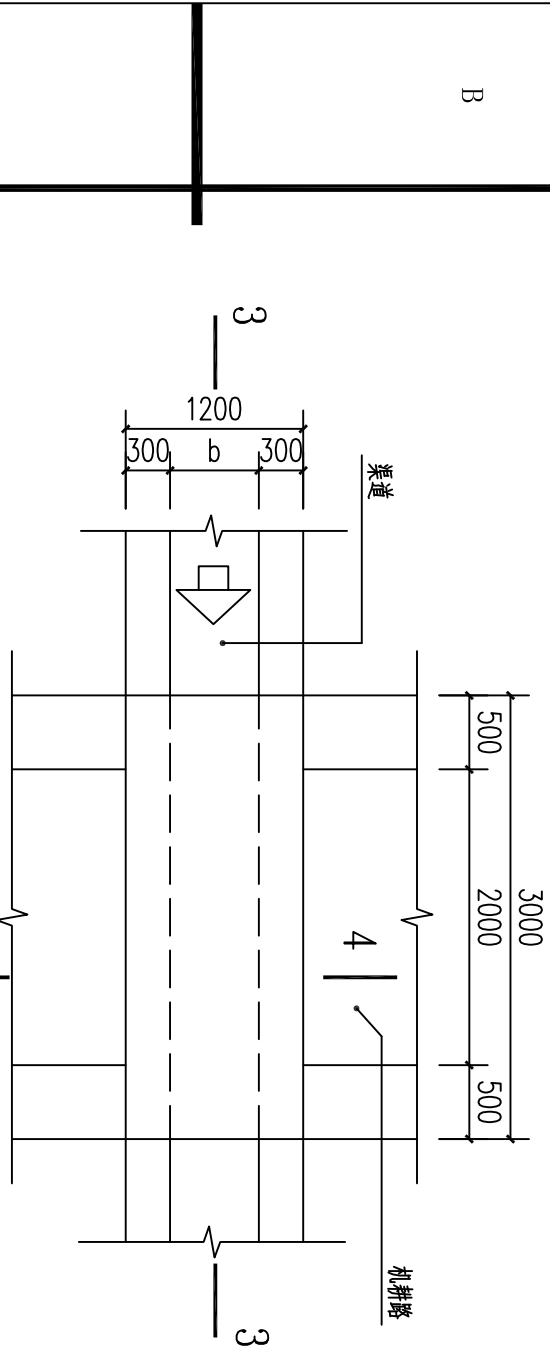
制图 周易强 周易强 比例 如图所示 图号 博白技一新田百岸一横-08 日期 2020年11月



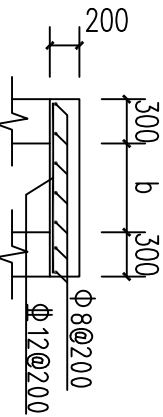
2-2剖面图 1:50



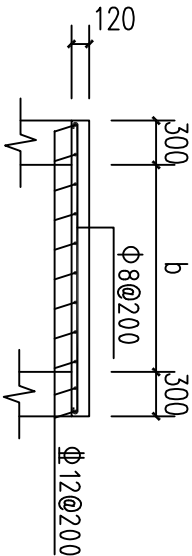
人行便桥平面图 1:50



3-3剖面图 1:50

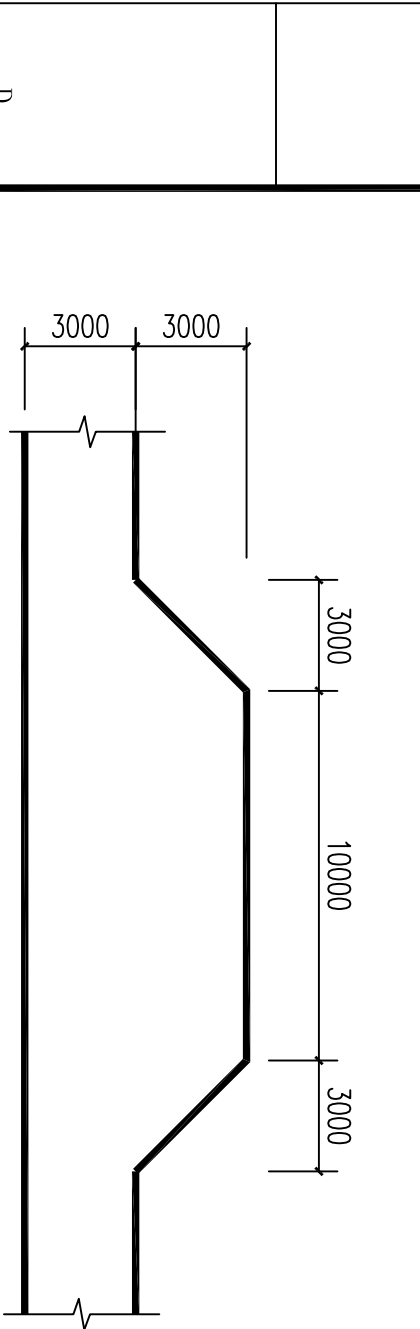


涵洞盖板配筋图 1:50



4-4剖面图 1:50

涵洞平面图 1:50



渠道、机耕路断面尺寸一览表

| 序号 | 乡镇  | 行政村 | 渠道名称    | 长度<br>(m) | 加固后断面尺寸   |           | 渠肩厚<br>(cm) |
|----|-----|-----|---------|-----------|-----------|-----------|-------------|
|    |     |     |         |           | 宽度<br>(b) | 高度<br>(h) |             |
| 1  | 新田镇 | 百岸村 | 山子塘段渠道  | 237       | 1.1       | 0.7       | 30          |
| 2  |     |     | 蛟塘段渠道   | 554       | 0.6       | 0.6       | 30          |
| 3  |     |     | 大寺前渠段渠道 | 690       | 1         | 0.5       | 30          |
| 4  |     |     | 百岸村包套段渠 | 249       | 0.5       | 0.4       | 30          |
| 5  |     |     | 江冲段渠道   | 789       | 0.5       | 0.4       | 30          |
| 6  |     |     | 晒厝田段渠道  | 1060      | 0.8       | 0.5       | 30          |
| 7  |     |     | 长田段段渠道  | 476       | 0.4       | 0.4       | 30          |

| 序号 | 乡镇  | 行政村 | 渠道名称    | 长度<br>(m) | 断面尺寸      |           | 备注    |
|----|-----|-----|---------|-----------|-----------|-----------|-------|
|    |     |     |         |           | 宽度<br>(b) | 高度<br>(h) |       |
| 1  | 新田镇 | 百岸村 | 太平河机耕路  | 812       | 3         | 3         | 混凝土路面 |
| 2  |     |     | 百岸直渠机耕路 | 595       | 3         | 3         | 混凝土路面 |
| 3  |     |     | 长田段段机耕路 | 86        | 3         | 3         | 混凝土路面 |

说明:

- 单位尺寸以mm计。
- 桥、涵洞盖板采用C20砼。
- 桥面板跨径b根据渠道宽度确定，跨渠道盖板按间距100m一个设置，机耕路按间距300m设置一个错车平台。
- 图中b、h为渠道宽高值。

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   |     |                               |    |      |    |
| 批准           | 吴善川 | 博白县2020年高标准农田建设项目<br>(新田镇百岸村) |    |      |    |
| 核定           | 蒙利  |                               |    |      |    |
| 审查           | 黄卫红 |                               |    |      |    |
| 设计阶段         |     | (技术设计)                        | 专业 | (木工) | 部分 |