

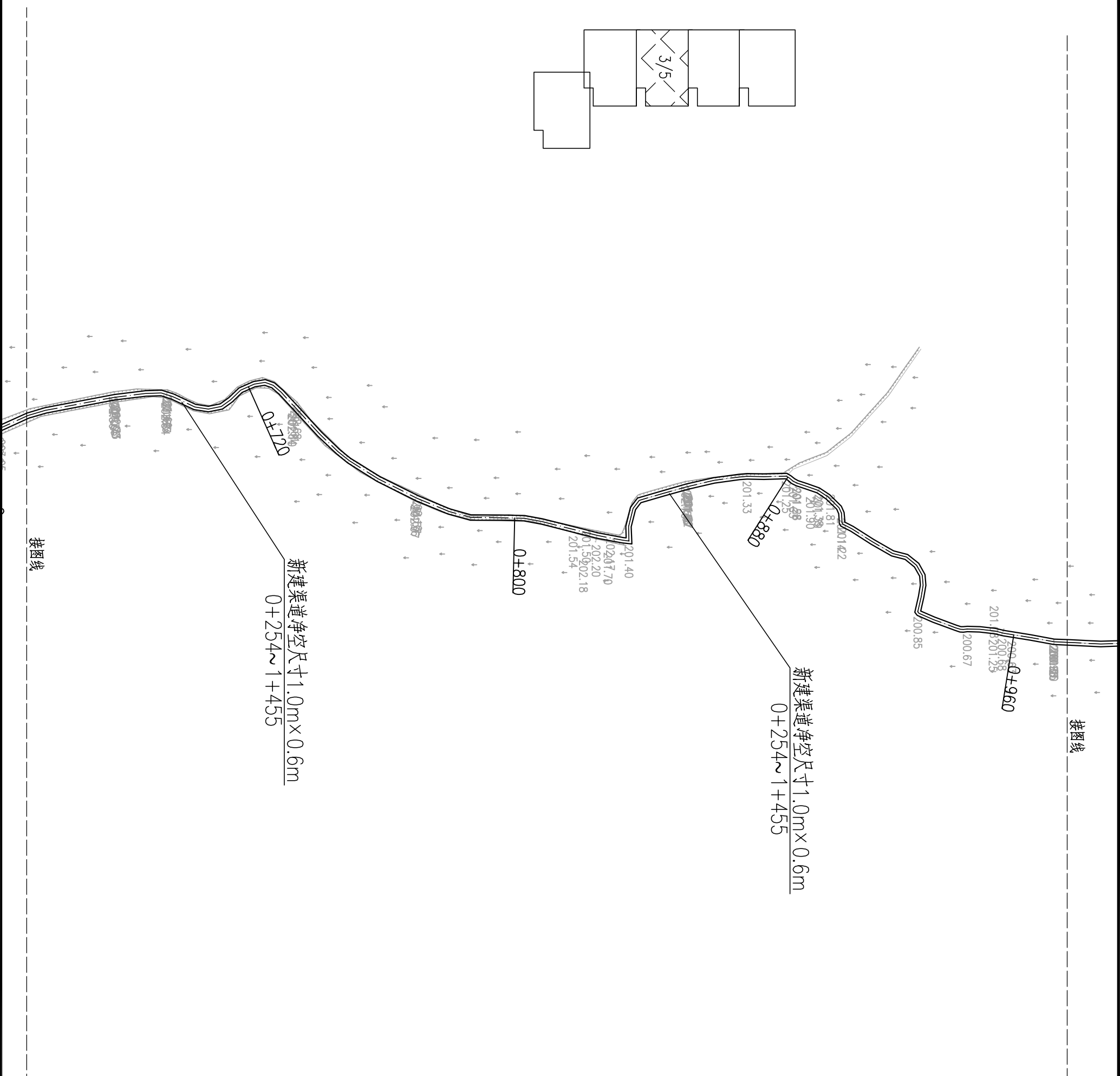
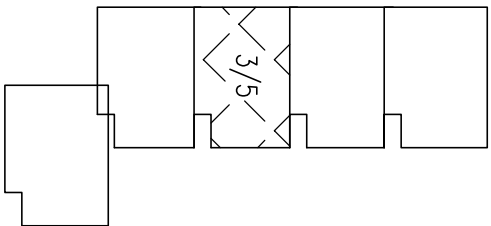
- 说明:
1. 图中高程与桩号以m计外, 其余标注尺寸均为mm.
  2. 本图坐标采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程系.
  3. 本项目位于桂林市全州县石塘镇青田花桥村.
  4. 本项目主要建设内容为: 新建堰坝1座; 新建灌溉渠道桩号总长1.455km (其中长38m为公路桥涵, 无需建设; 长37m因渠项为居民房屋, 本次仅硬化渠底).

		<b>广西鑫润工程设计有限公司</b>	
批准	梁正统	全州县石塘镇青田花桥村优质稻产业配套设施项目(灌溉渠道)	实施 方案
核定	李加祥		部分
审查	陈永康		
校核			
设计			
制图			
设计证号	水利行业乙级 A145017896 (第)	比例	如图
		图号	石塘-青田花桥优产-3Q-02
		日期	2026.03

堰坝渠道总平面布置图







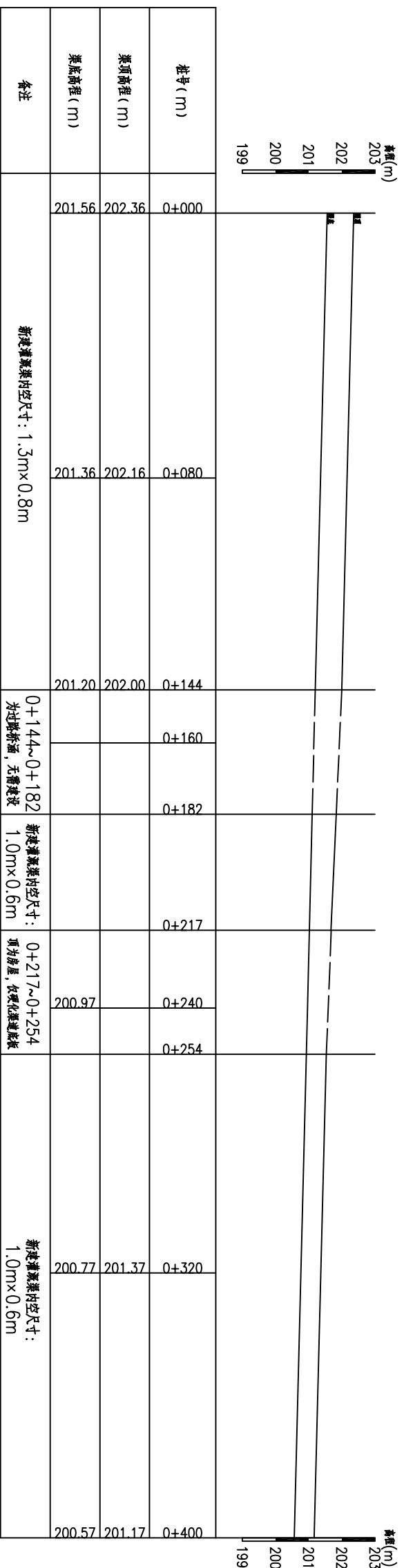
# 广西鑫润工程设计有限公司

批准	梁正统	实施	方案
核定	梁正统	水利	部分
审查	陈永康		
校核	陈永康		
设计	陈永康		
制图	陈永康		
设计号	水利行业乙级 A145017896 (第)	比例	如图
		图号	石塘-青田塘桥优产-BQ-05

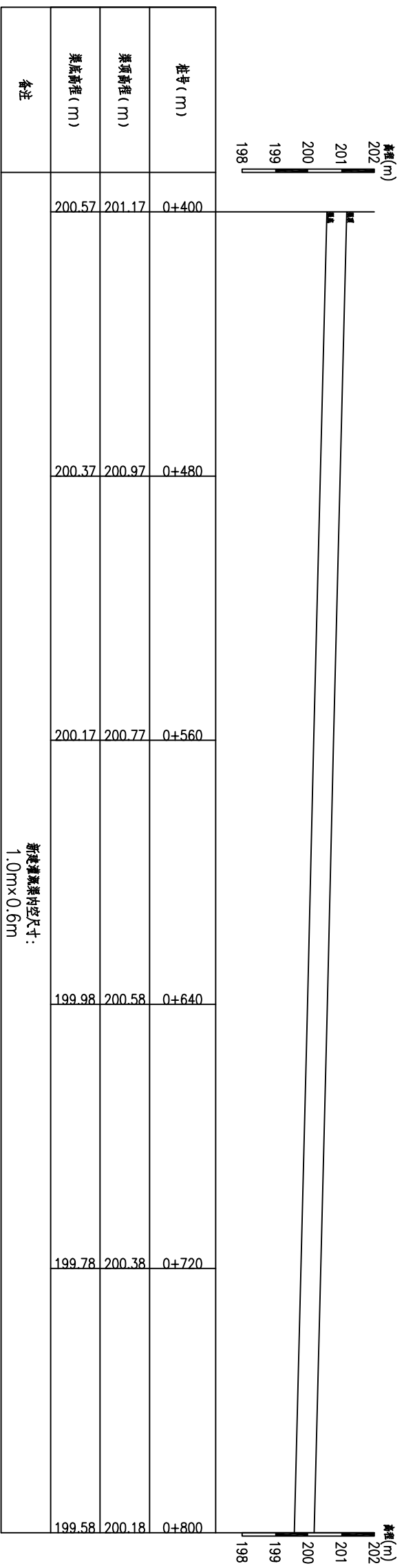
堰坝渠道平面布置图 (3/5)







0+000~0+400纵断面 比例 1:100 1:1000



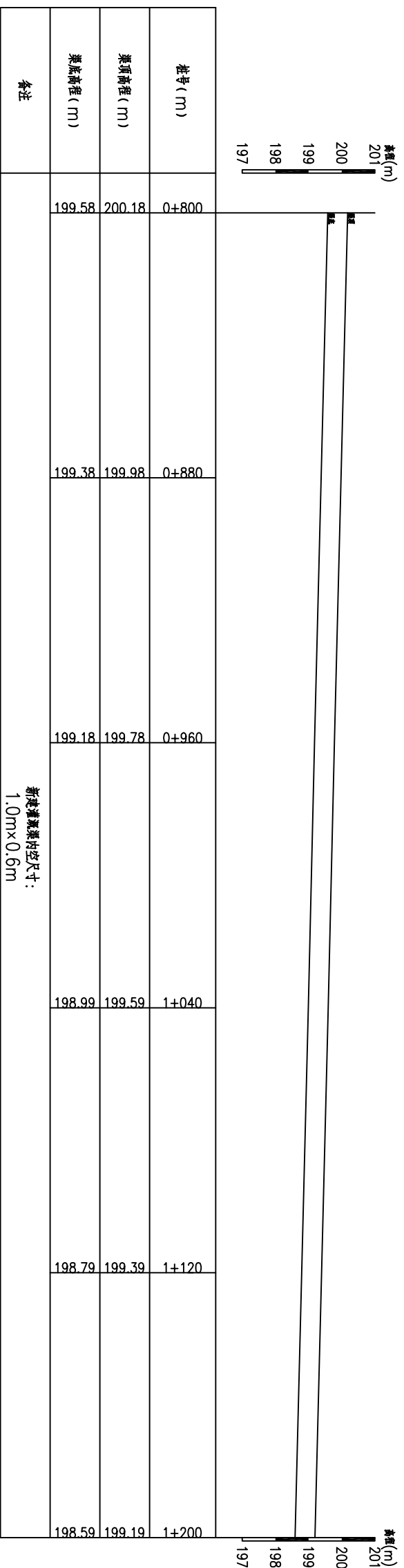
0+400~0+800纵断面 比例 1:100 1:1000

说明:

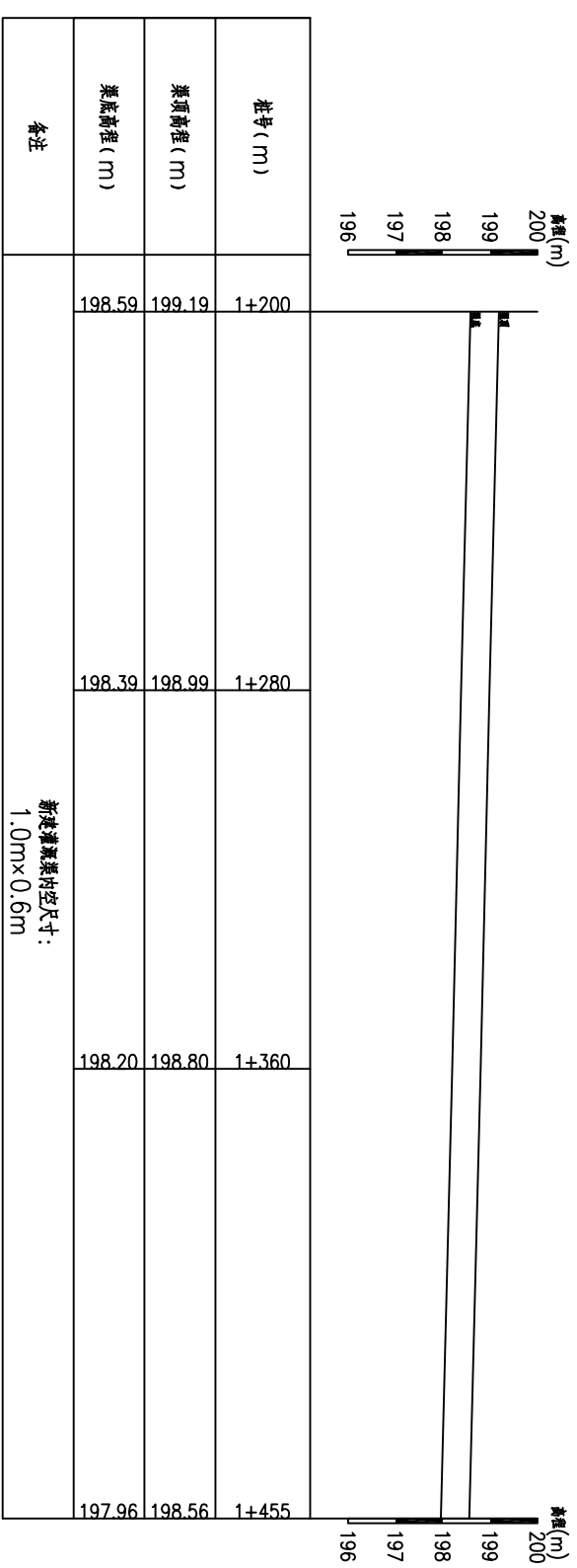
- 图中高程与桩号以m计外, 其余标注尺寸均为mm。
- 本图坐标采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程系。
- 本项目位于桂林市全州县石塘镇青田花桥村。
- 本项目主要建设内容为: 新建堰坝1座; 新建灌溉渠道桩号总长1.455km (其中长38m为公路桥涵, 无需建设; 长37m因渠顶为居民房屋, 本次仅硬化渠底)。

		<b>广西鑫润工程设计有限公司</b>	
批准	梁正统	全州县石塘镇青田花桥村优质稻产业配套设施项目(灌溉渠道)	实施 方案
核定	陈永康		部分
审查			
校核			
设计			
制图			
设计证号	水利行业乙级 A145017896 (第)	比例	如图
		图号	石塘-青田花桥位产-20-08
		日期	2026.03


渠道纵断面图 (1/2)

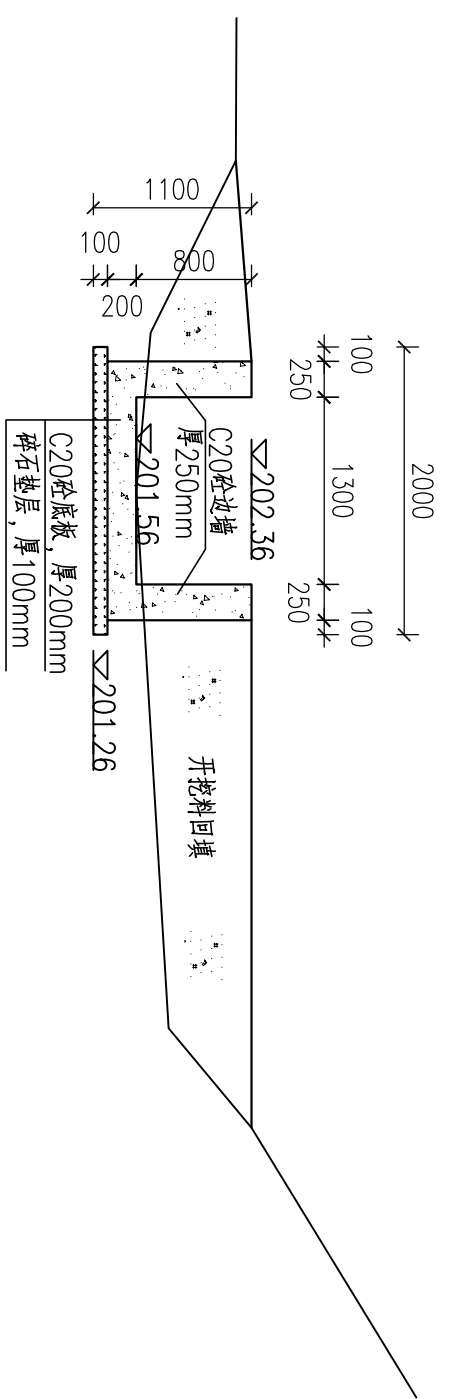


0+800~1+200纵断面 比例 1:100  
测图 1:1000

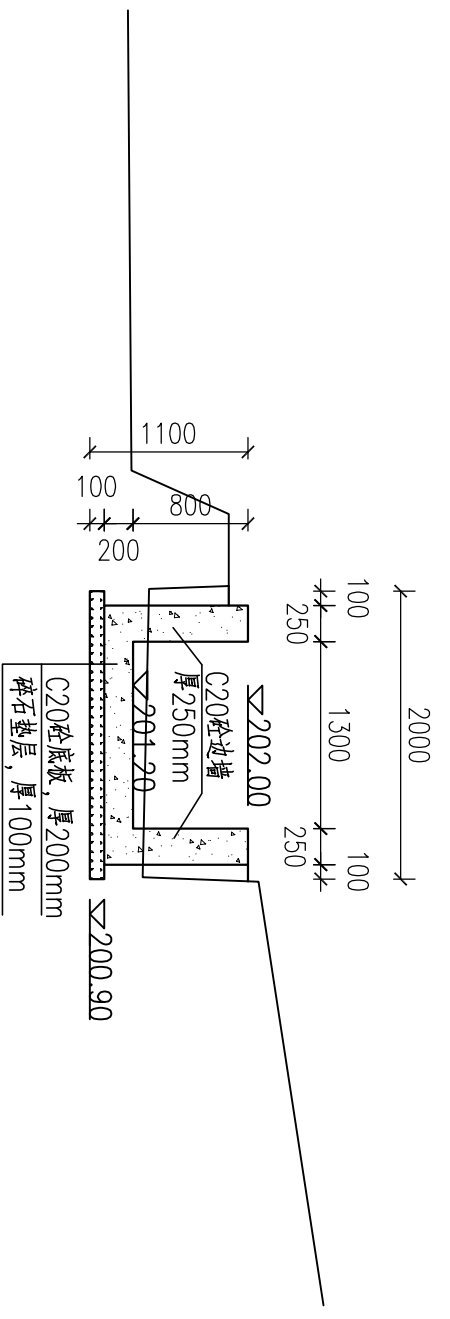


1+200~1+455纵断面 比例 1:100  
测图 1:1000

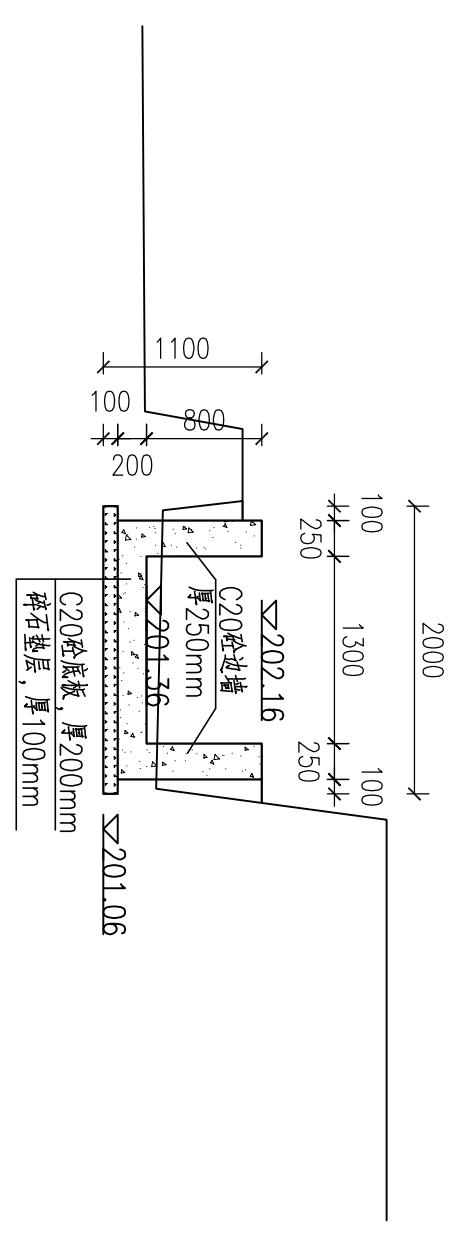
 <b>广西鑫润工程设计有限公司</b>		批准	梁正统	全州县石塘铺青田花桥村优质稻产业配套设施项目(灌溉渠道)	实施	方案
		核定	梁正统		水利行业乙级 AL45017896 (第)	
审查	陈永康	设计	陈永康	渠道纵断面图 (2/2)		
校核	陈永康	制图	陈永康			
设计	陈永康	比例	如图	日期	2026.03	
设计证号	水利行业乙级 AL45017896 (第)	图号	石塘-青田花桥段-20-09			



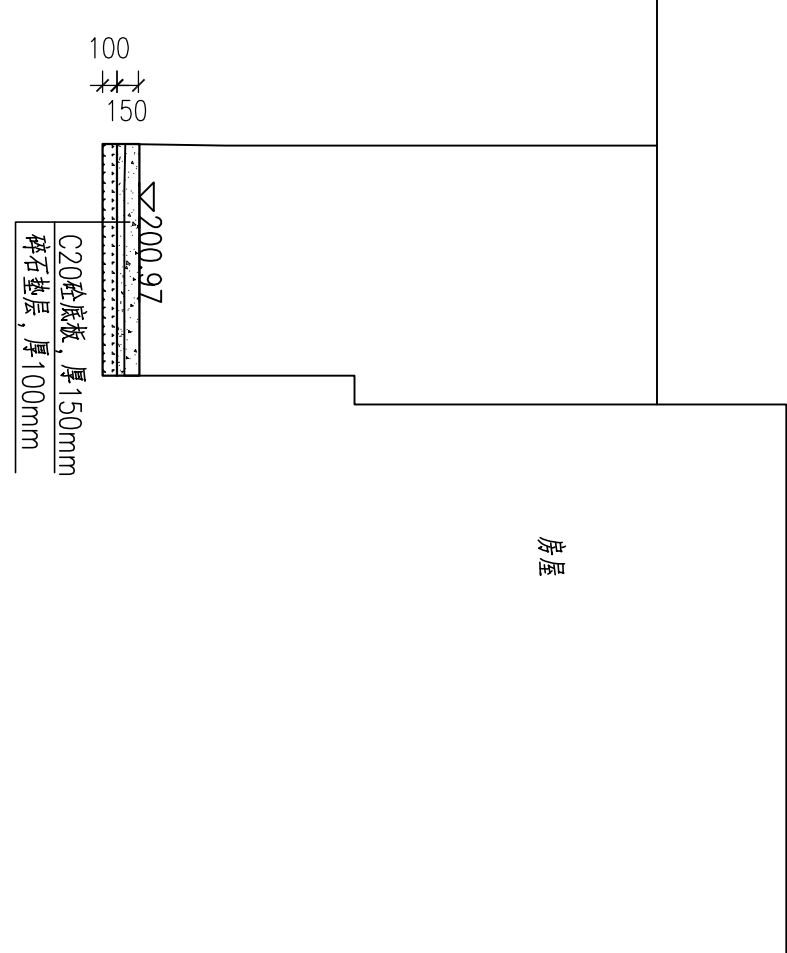
**0+000横断面**  
1:50



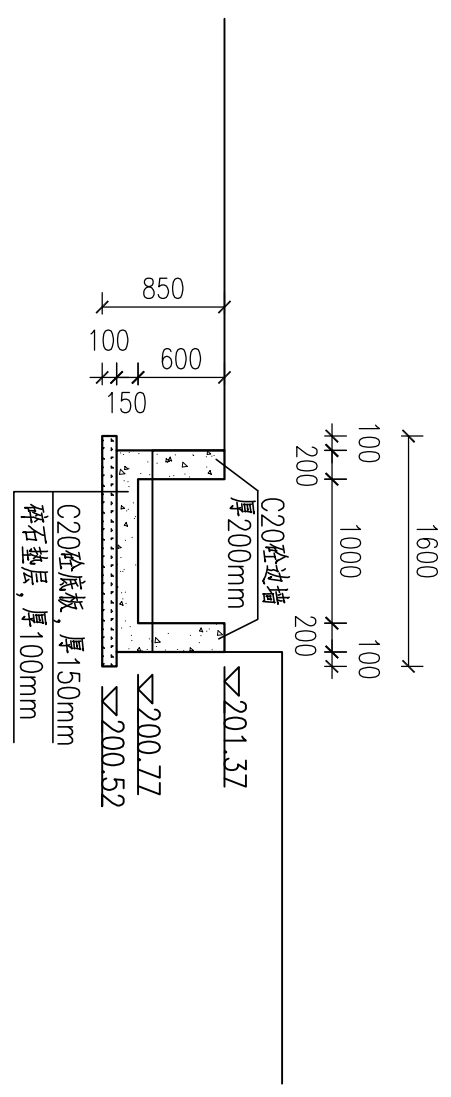
**0+144横断面**  
1:50




**0+080横断面**  
1:50

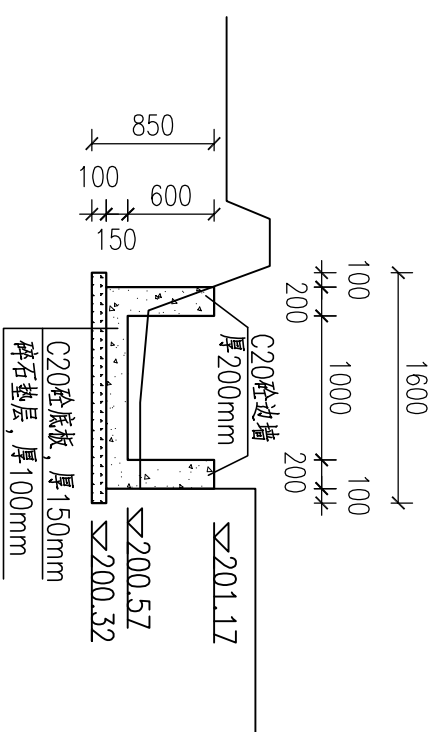


**0+240横断面**  
1:50



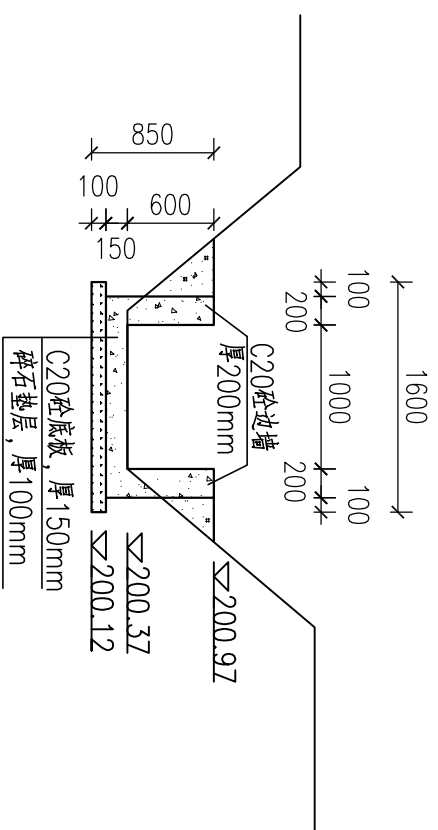
**0+320横断面**  
1:50

 <b>广西鑫润工程设计有限公司</b>		批准	梁正统	全州县石塘铺普田花桥村优质稻产业配套设施项目(灌溉渠道)	实施	<b>渠道横断面图 (1/3)</b>	
		核定	梁正统		水利行业乙级 AL45017896 (修)		方案
审查	陈永康	设计	陈永康	图号	如图	日期	2026.03
设计	陈永康	制图	陈永康	比例	1:50	日期	2026.03
设计	陈永康	设计	陈永康	图号	石塘-普田花桥位产-90-10	日期	2026.03



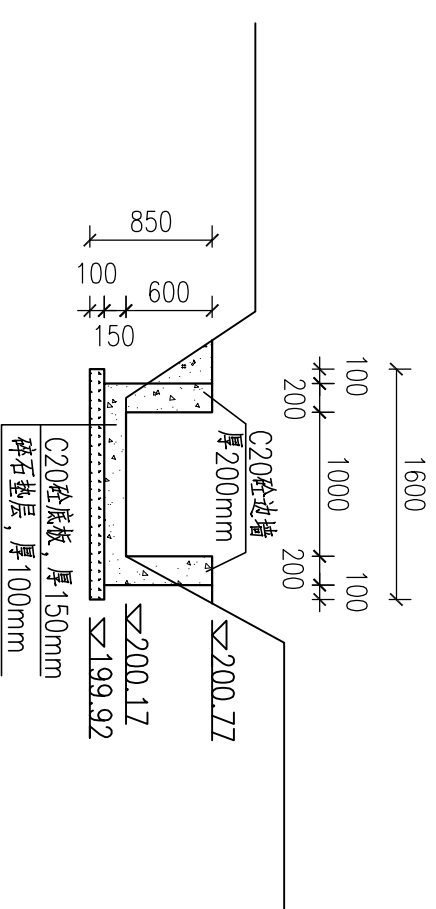
0+400横断面

1:50



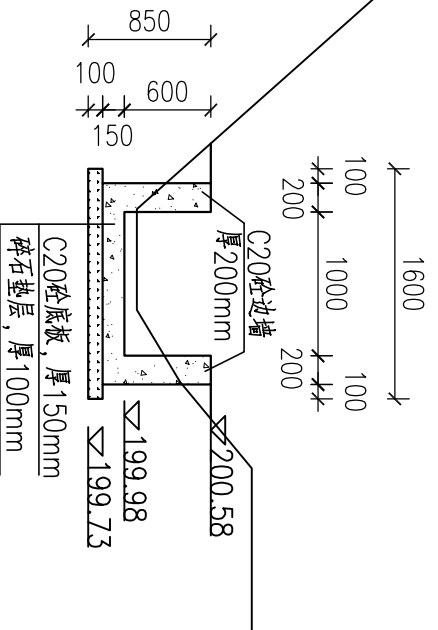
0+480横断面

1:50



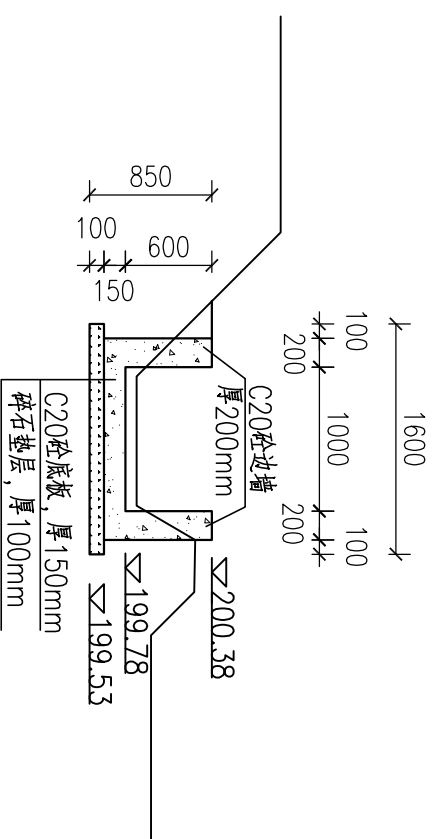
0+560横断面

1:50



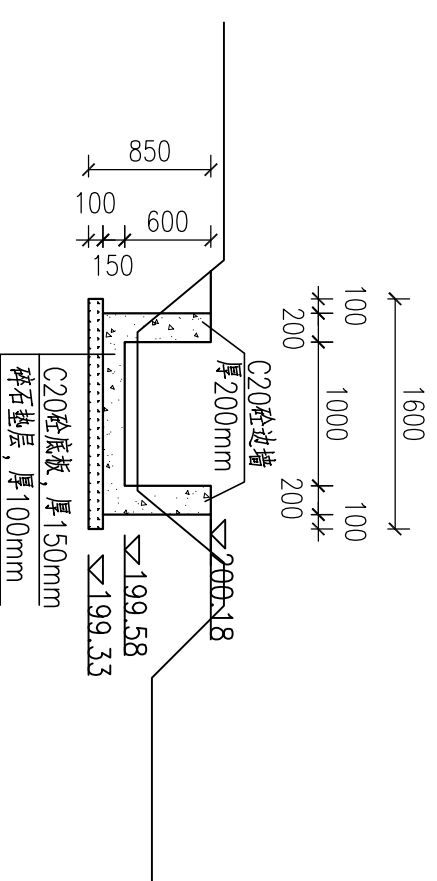
0+640横断面

1:50



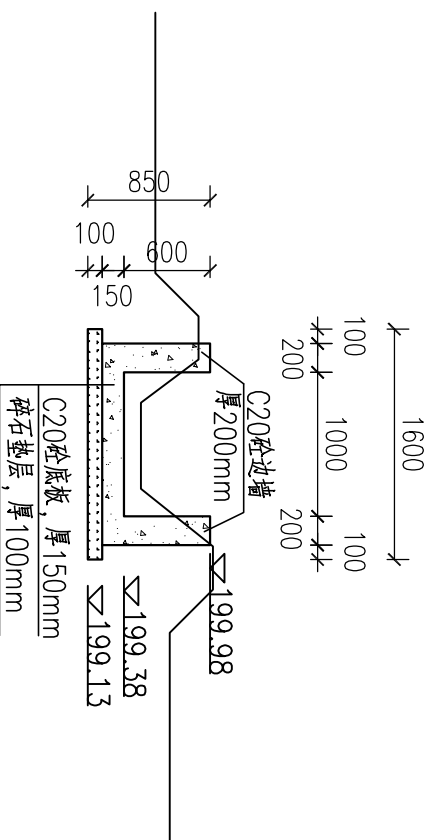
0+720横断面

1:50



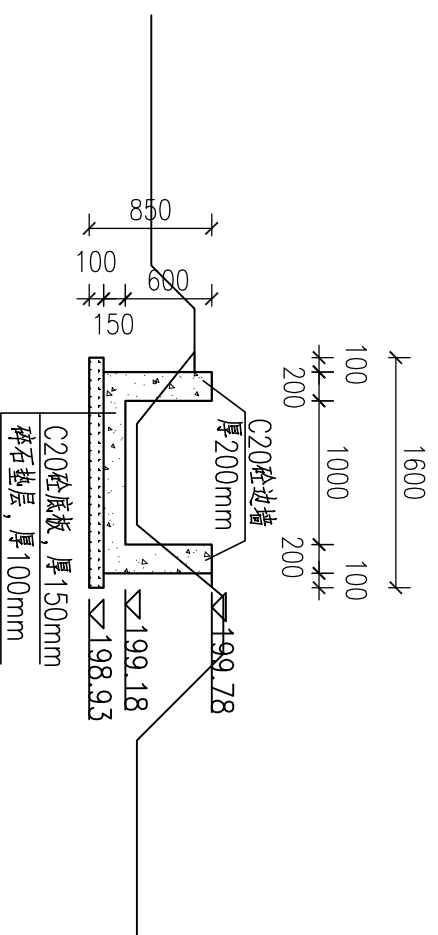
0+800横断面

1:50




0+880横断面

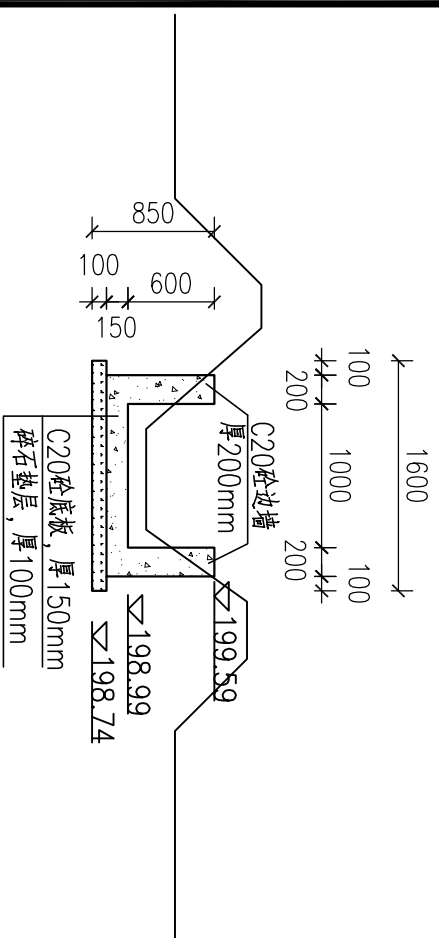
1:50



0+960横断面

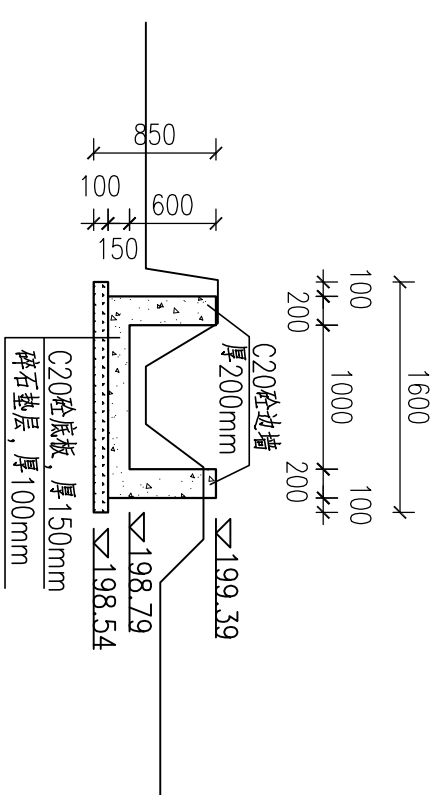
1:50

 <b>广西鑫润工程设计有限公司</b>		批准	梁正统	全州县石塘铺镇田花桥村优质稻产业配套设施项目(灌溉渠道)	实施	方案
		核定	梁正统		水利行业乙级 AL45017896 (粤)	
审查	陈永康	渠道横断面图 (2/3)	比例	如图	日期	2026.03
设计	陈永康		图号	石塘-普田花桥段-09-11		
制图	陈永康					
设计证号	水利行业乙级 AL45017896 (粤)					



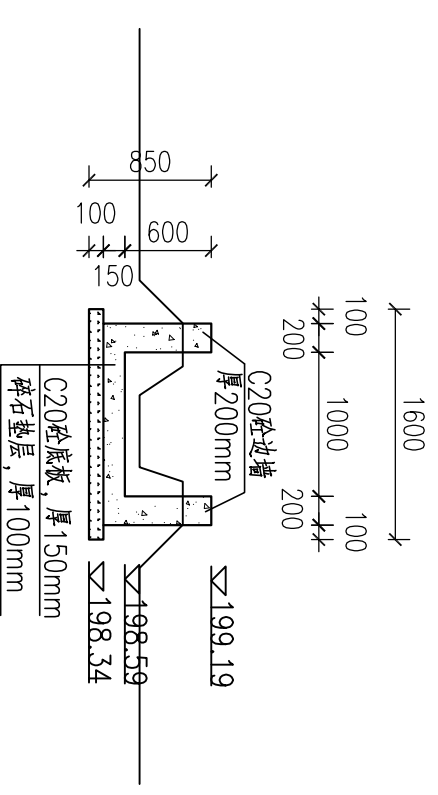
**1+040横断面**

1:50



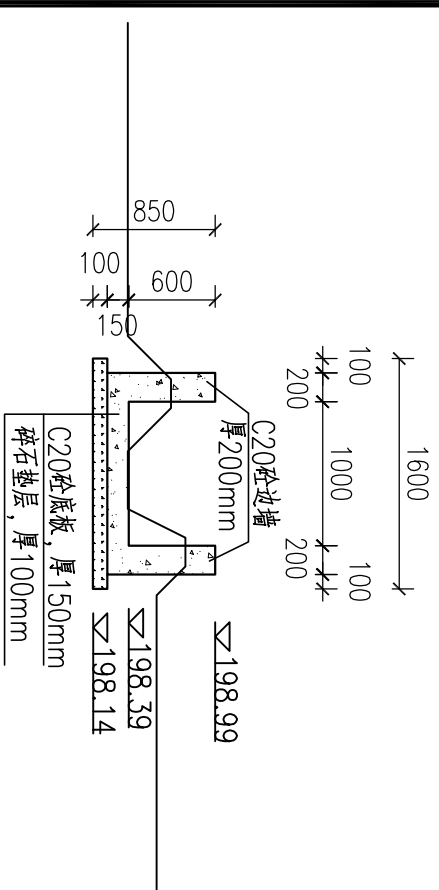
**1+120横断面**

1:50



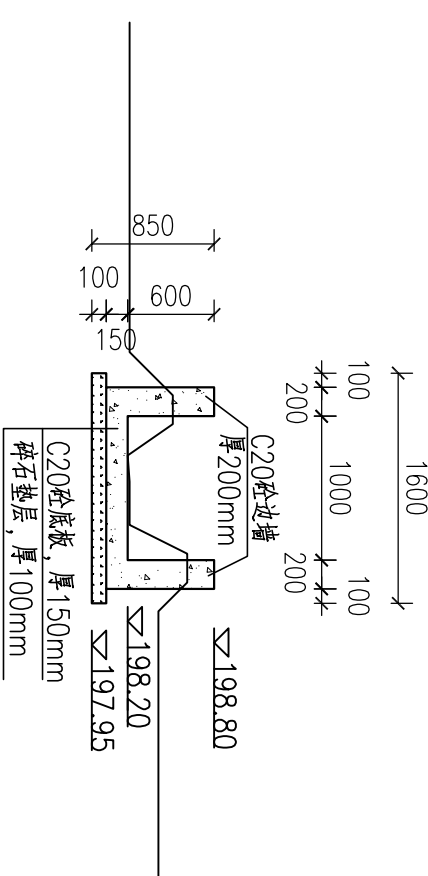
**1+200横断面**

1:50



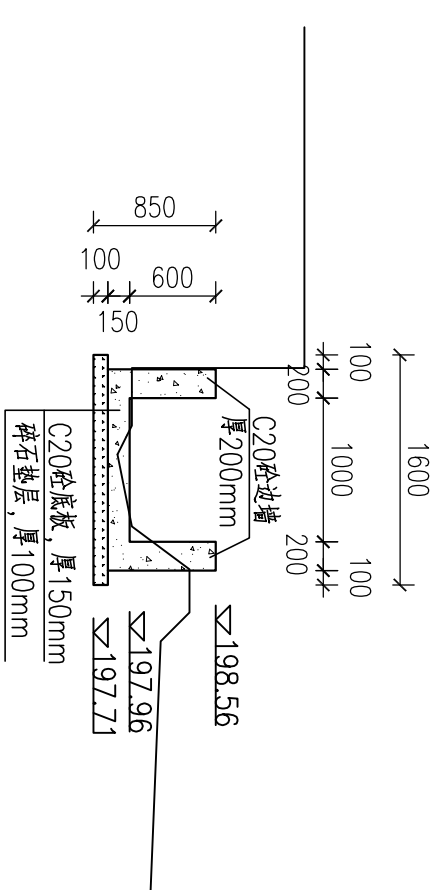
**1+280横断面**

1:50



**1+360横断面**

1:50




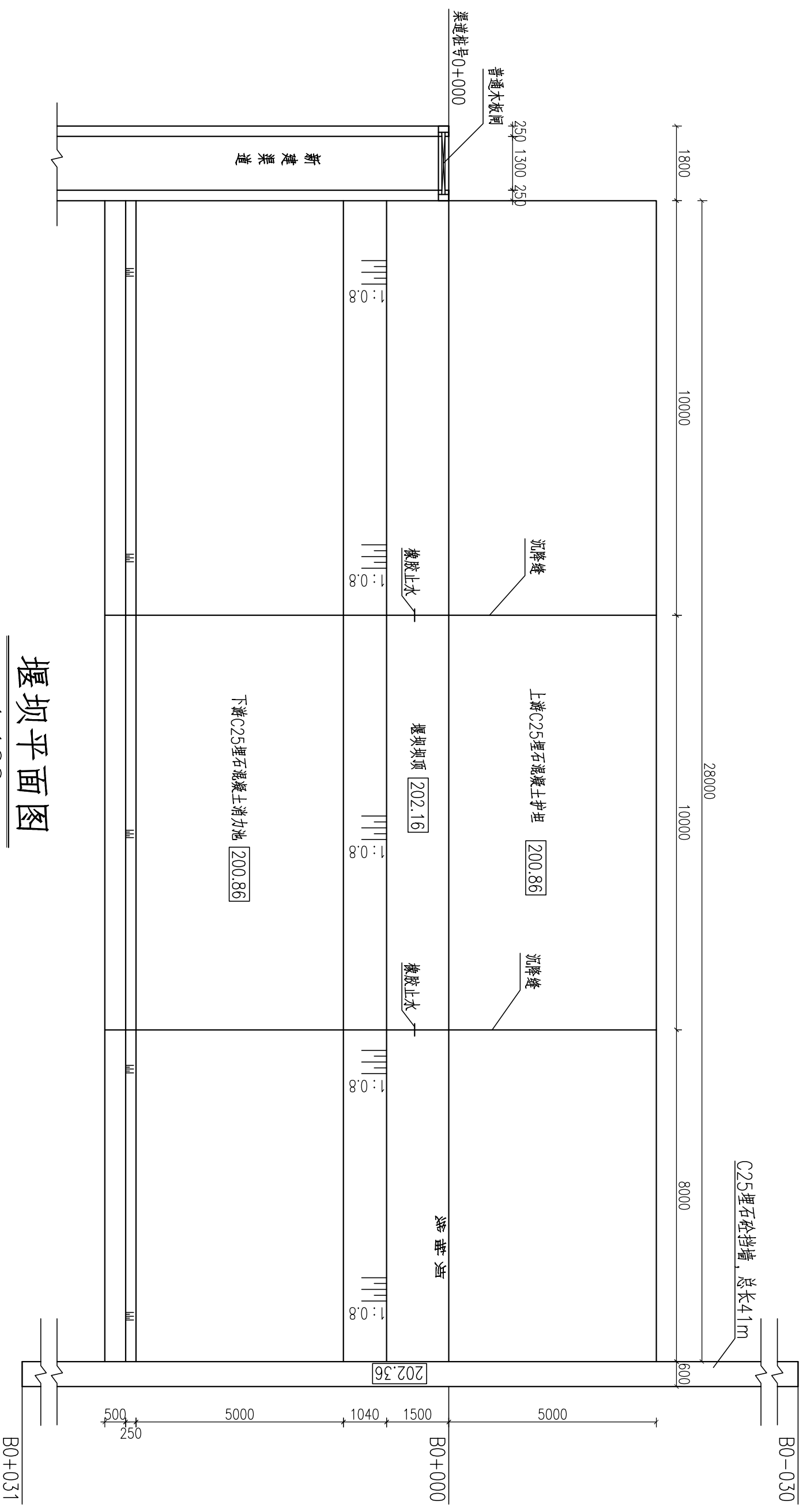
**1+455横断面**

1:50

**说明:**

- 1、图中高程与桩号以m计外，其余标注尺寸均为mm。
- 2、本图坐标采用2000国家大地坐标系，高程采用1985国家高程系。
- 3、本项目主要建设内容为：新建堰坝1座；新建灌溉渠道桩号总长1.4455km（其中长38m为公路桥涵，无需建设；长37m因渠顶为居民房屋，本次仅硬化渠底）。
- 4、新建渠道采用C20砼浇筑，边墙为直立立面，底板下设100mm厚的碎石垫层。
- 5、桩号0+000~0+144总长144m，新建渠道净空尺寸1.5m×0.8m，边墙厚25cm，底板厚20cm；桩号0+144~0+182总长38m，为现状公路桥涵，无需建设；桩号0+182~0+217总长35m，新建渠道净空尺寸1.0m×0.6m，边墙厚20cm，底板厚15cm；桩号0+217~0+254总长37m，渠顶为居民房屋，本次仅硬化渠底；桩号0+254~1+455总长1201m，新建渠道净空尺寸1.0m×0.6m，边墙厚20cm，底板厚15cm。
- 6、新建渠道边墙及底板纵向每10m设一道伸缩缝，沥青木板填缝，每道2cm厚。
- 7、弃填土料:本工程可将所有开挖料回填至挡墙背，所用开挖料不得含有淤泥、树根、垃圾等杂物。


 <b>广西鑫润工程设计有限公司</b>		批准	梁正统	全州县石塘铺镇田花桥村优质稻产业配套设施项目(灌溉渠道)	实施	渠 道 横 断 面 图 (3/3)
		核定	梁正统		方案	
审查	陈永康	设计	陈永康	图号	石塘-普田花桥位产-00-12	
制图	陈永康	比例	如图	日期	2026.03	
设计证号	水利行业乙级 A145017896 (粤)					



堰坝平面图  
1:100

说明:

- 1、图中高程与桩号以m计外, 其余标注尺寸均为mm。
- 2、本图坐标采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程系。
- 3、本项目主要建设内容为: 新建堰坝1座; 新建灌溉渠道桩号总长1.455km (其中长38m为公路桥涵, 无需建设; 长37m因渠顶为居民房屋, 本次仅硬化渠底)。
- 4、新建堰坝位于新建渠道起点处, 右坝肩与渠首连接, 左坝肩与“护岸项目”所建设的护岸挡墙连接, 坝长28m。
- 5、堰坝坝体采用C25埋石砼浇筑, 坝顶宽1.5m, 上游为直立面, 下游坡比1:0.8。
- 6、坝上游设厚400mm的C25埋石砼护坦, 坝下游设厚600mm的C25埋石砼消力池。
- 7、坝体、护坦、消力池下设厚100mm的C15混凝土垫层。
- 8、坝体纵向每隔10m设沉降缝, 采用沥青砂浆填缝并设橡胶止水带。
- 9、左坝肩上下游均设导墙, 坝轴线以上长30m, 坝轴线以下长31m, 总长61m, 采用C25埋石混凝土重力式挡墙的形式。

 <b>广西鑫润工程设计有限公司</b>		全州县石塘铺镇田花桥村优质稻产业配套设施项目(灌溉渠道)		实施	方案
		审核		陈永康	部分
批准	梁正统	设计		堰坝设计图 (1/2)	
核定	李永祥	制图			
设计	李永祥	比例			
设计	李永祥	图号		日期	2026.03
设计证号		水利行业乙级 AL45017896 (第)		图号	
		水利行业乙级 AL45017896 (第)		石塘-普田花桥段-20-13	

