

# 2025年鹿寨县黄冕镇盘龙村农田水利设施损毁修复工程 技施设计图册

编制单位：柳州恒迅工程咨询有限公司

编制日期：二〇二五年七月

设计单位：柳州恒迅工程咨询有限公司

项目名称：2025年鹿寨县黄冕镇盘龙村农田水利设施损毁修复工程

设计阶段：技施设计

勘察证号：工程勘察专业类（岩土工程（勘察））乙级 B245011989

设计证号：水利行业乙级； A1485011982

核 定：韦小兵

审 查：徐 冰

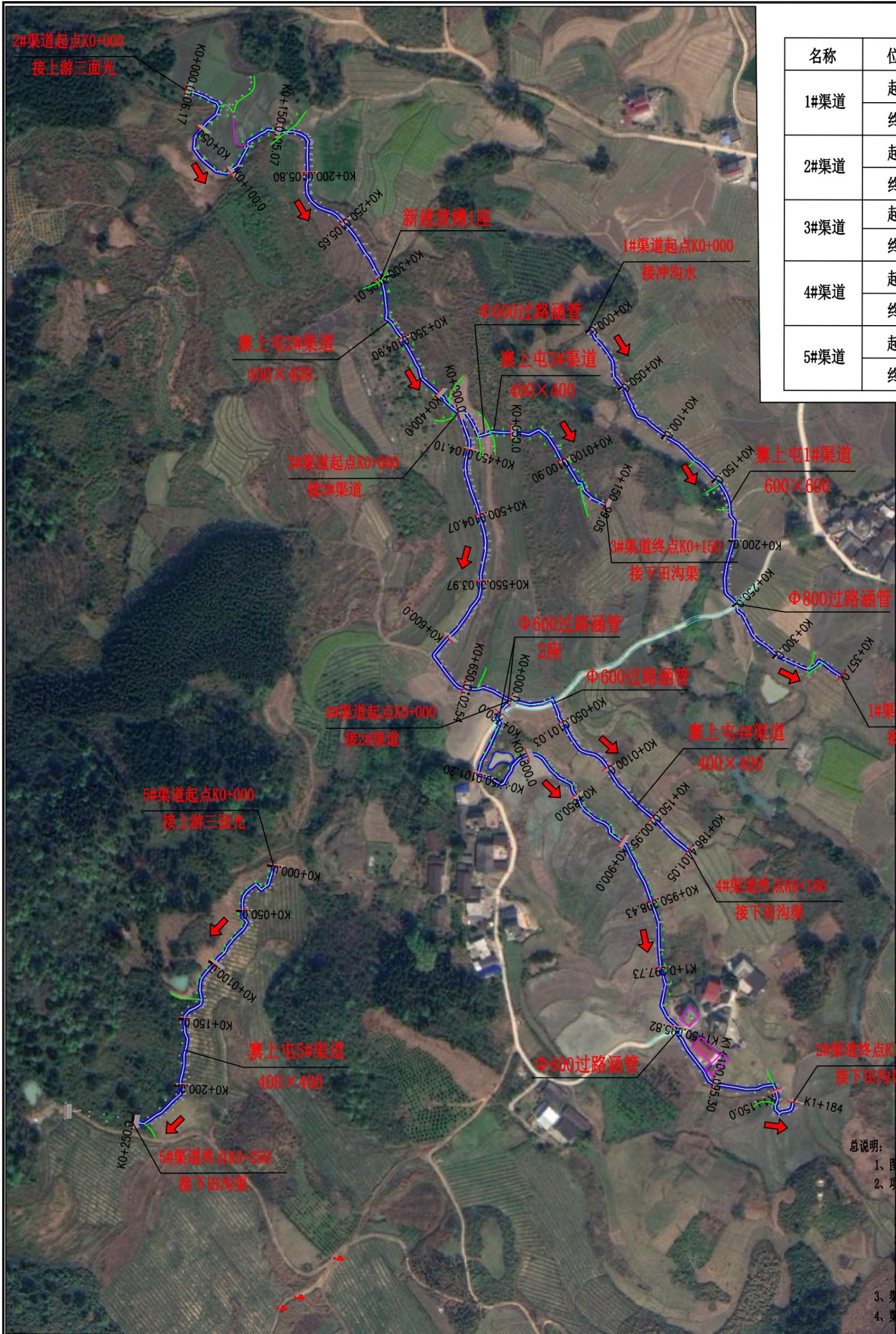
校 核：李旭东

项目负责人：何建兵

参加设计人员：何建兵、叶星弛

## 图 纸 目 录

一	2025年鹿寨县黄冕镇盘龙村农田水利设施损毁修复工程				
序号	图名	图号	序号	图名	图号
1	平面布置图	盘龙村渠道-技施-01	15	寨上屯4#渠横断面图	盘龙村渠道-技施-15
2	寨上屯1#渠纵断面图(1/2)	盘龙村渠道-技施-02	16	寨上屯5#渠纵断面图	盘龙村渠道-技施-16
3	寨上屯1#渠纵断面图(2/2)	盘龙村渠道-技施-03	17	寨上屯5#渠横断面图	盘龙村渠道-技施-17
4	寨上屯1#渠横断面图	盘龙村渠道-技施-04	18	过路涵管设计图	盘龙村渠道-技施-18
5	寨上屯2#渠纵断面图(1/4)	盘龙村渠道-技施-05	19	渡槽设计图(1/2)	盘龙村渠道-技施-19
6	寨上屯2#渠纵断面图(2/4)	盘龙村渠道-技施-06	20	渡槽设计图(2/2)	盘龙村渠道-技施-20
7	寨上屯2#渠纵断面图(3/4)	盘龙村渠道-技施-07	21	渠道附属建筑物设计图	盘龙村渠道-技施-21
8	寨上屯2#渠纵断面图(4/4)	盘龙村渠道-技施-08	22	标识牌、临时道路设计图	盘龙村渠道-技施-22
9	寨上屯2#渠横断面图(1/3)	盘龙村渠道-技施-09			
10	寨上屯2#渠横断面图(2/3)	盘龙村渠道-技施-10			
11	寨上屯2#渠横断面图(3/3)	盘龙村渠道-技施-11			
12	寨上屯3#渠纵断面图	盘龙村渠道-技施-12			
13	寨上屯3#渠横断面图	盘龙村渠道-技施-13			
14	寨上屯4#渠纵断面图	盘龙村渠道-技施-14			



坐标表

名称	位置	x坐标	y坐标
1#渠道	起点	2731953.895	374984.113
	终点	2731697.548	375169.845
2#渠道	起点	2732130.518	374686.585
	终点	2731382.912	375134.753
3#渠道	起点	2731892.188	374887.685
	终点	2731824.196	374996.035
4#渠道	起点	2731679.665	374926.541
	终点	2731568.497	375057.511
5#渠道	起点	2731557.730	374751.267
	终点	2731368.417	374647.834

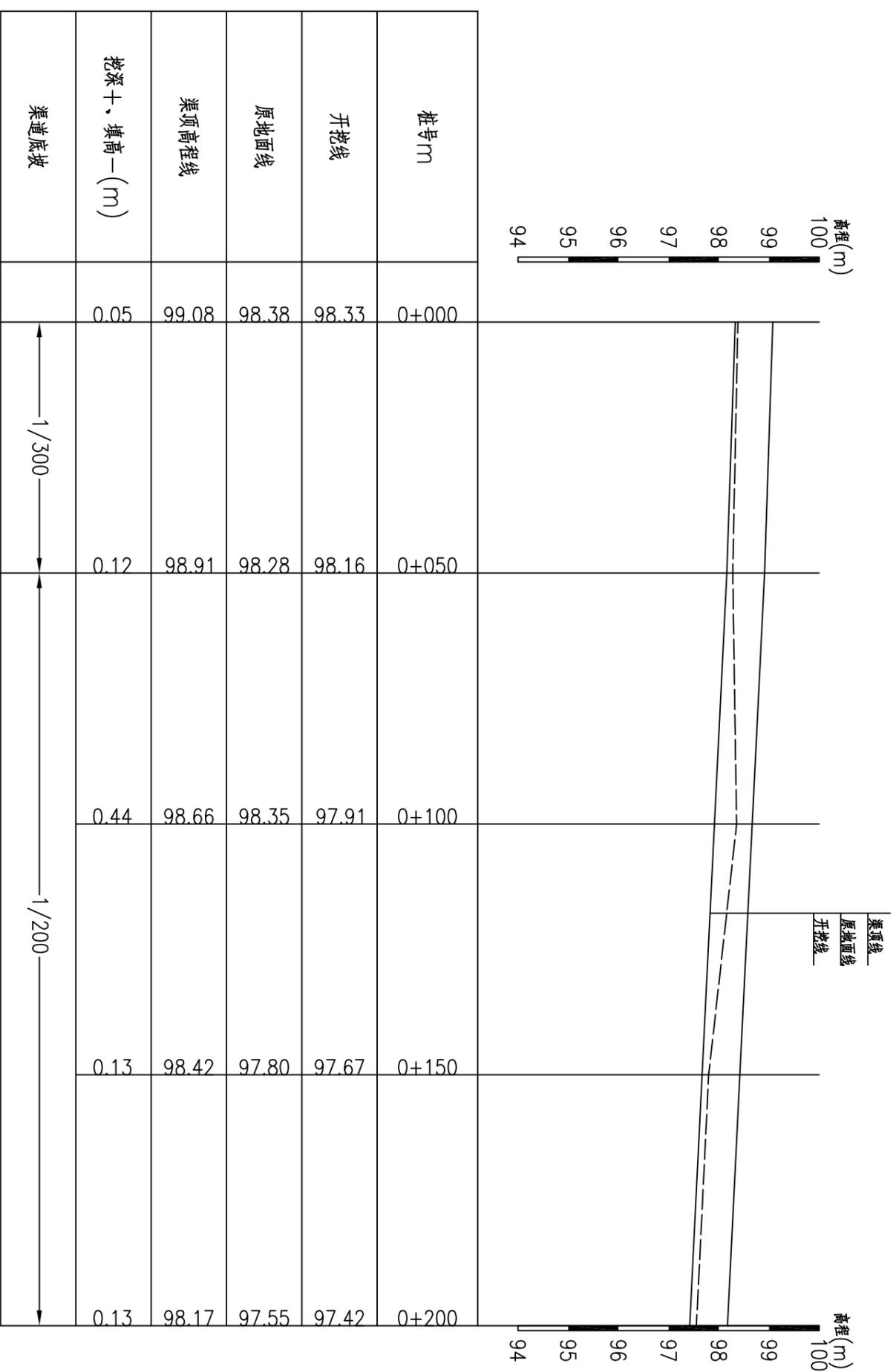
总说明:

1. 图中单位尺寸桩号以km+m计, 高程以m计, 其余以mm计。
2. 项目主要建设内容:
  - 1) 寨上屯1#渠道357m, 断面600×600, 过路涵管1座。
  - 2) 寨上屯2#渠道1184m, 断面400×400, 过路涵管3座, 渡槽1座。
  - 3) 寨上屯3#渠道150m, 断面400×400, 过路涵管1座。
  - 4) 寨上屯4#渠道186m, 断面400×400, 过路涵管1座。
  - 5) 寨上屯5#渠道250m, 断面400×400。
3. 渠道长满杂草, 需砍荒。
4. 渠道施工需铺设临时道路1.3km, 材料需二次运输。

盘龙村工程平面布置图 1:3000

柳州恒迅工程咨询有限公司

核定	李小平	2025年鹿寨县黄冕镇盘龙村 农田水利设施损毁修复工程	技施设计		
审查	徐水		水工部分		
校核	李旭东	平面布置图			
设计	何建兵				
制图	叶建兵	比例	见图	日期	2025.07
描图	叶建兵	设计证号: A245011989	图号	盘龙村渠道-技施-01	



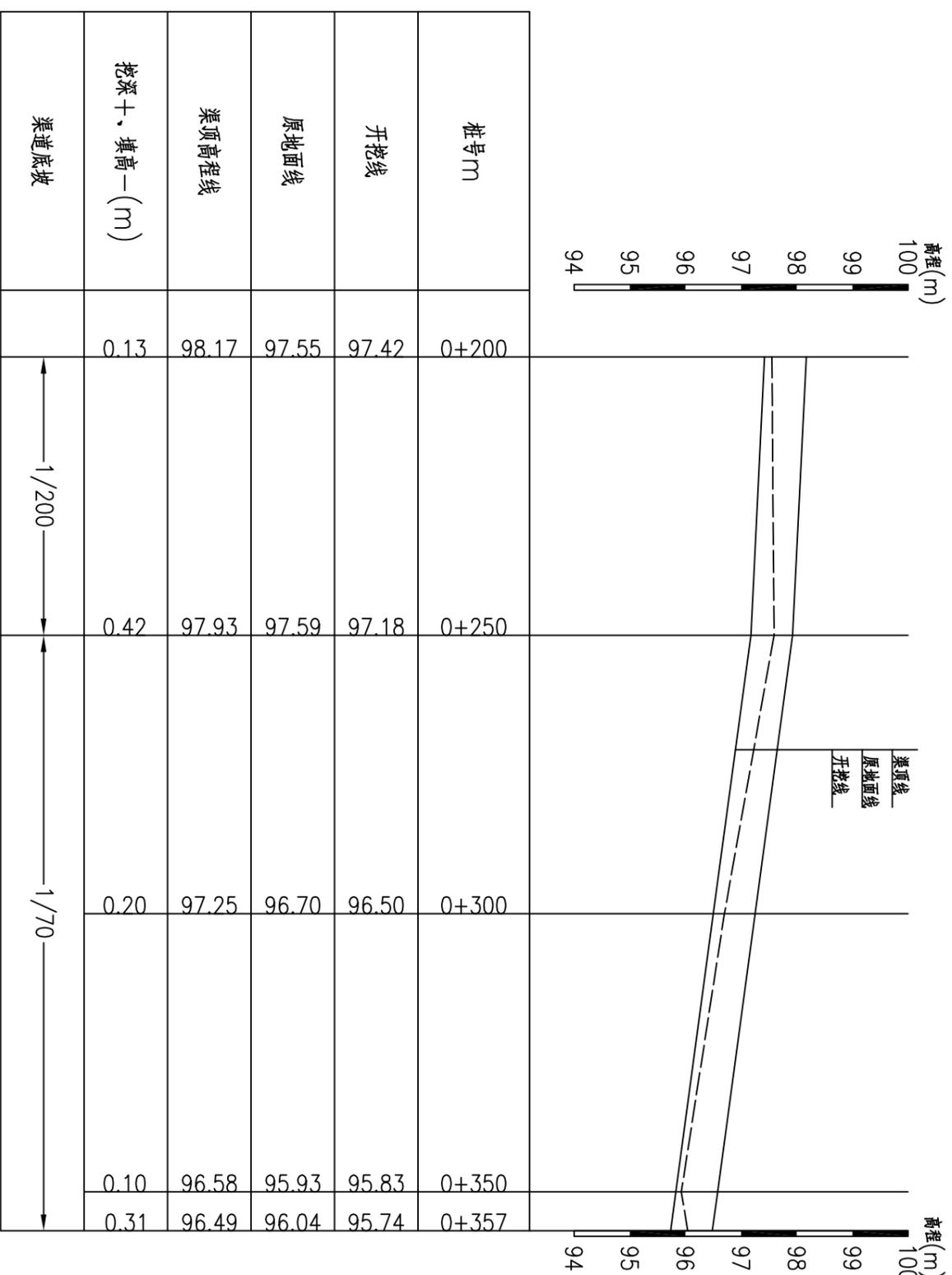
寨上屯1#渠纵断面图(1/2) 纵向 1:100  
 断面 1:1000

- 说明:
- 1、图中尺寸单位: 桩号以km+m计, 高程以m计, 其余均以mm计。
  - 2、桩号前进方向为水流方向。

柳州恒迅工程咨询有限公司

寨上屯1#渠纵断面图(1/2)

核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	技术设计
审核	徐旭水	农田水利设施损毁修复工程	水工部分
校核	李旭东		
设计	何建兵		
制图			
描图	叶星雅		
设计证号:	A245011989	比例	见图
		图号	盘龙村渠道一技施-02
		日期	2025.07



寨上屯1#渠纵断面图(2/2) 纵向 1:100  
横断 1:1000

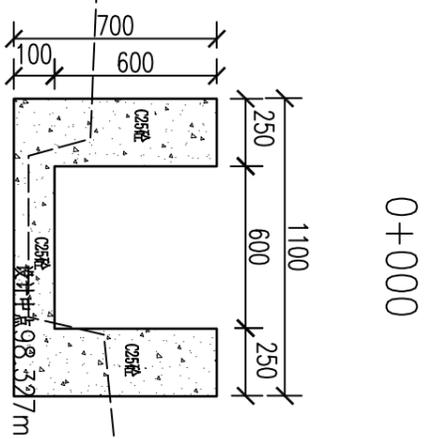
说明:

- 1、图中尺寸单位: 桩号以km+m计, 高程以m计, 其余均以mm计。
- 2、桩号前进方向为水流方向。

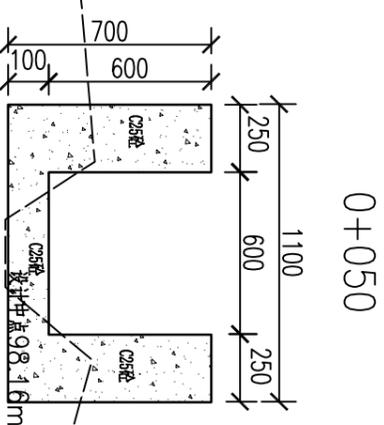
柳州恒迅工程咨询有限公司

寨上屯1#渠纵断面图(2/2)

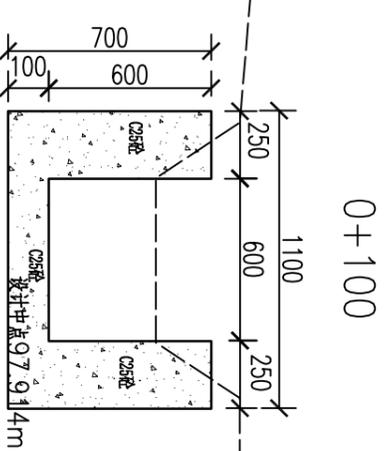
核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	技术设计
审核	徐水	农田水利设施损毁修复工程	水工部分
校核	李旭东		
设计	何建兵		
制图			
描图	叶星雅		
设计证号:	A245011989	图号	盘龙村渠道一技施-03
		比例	见图
		日期	2025.07



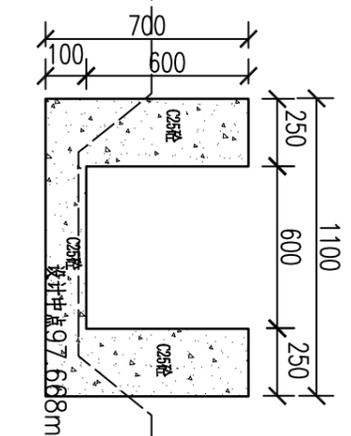
0+000



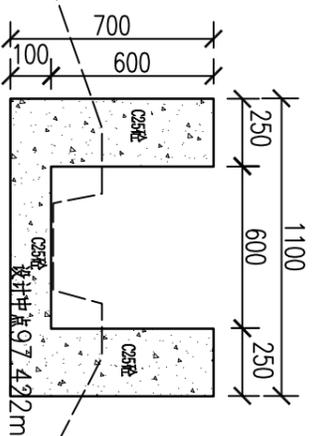
0+050



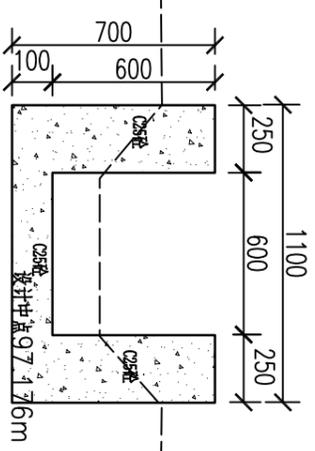
0+100



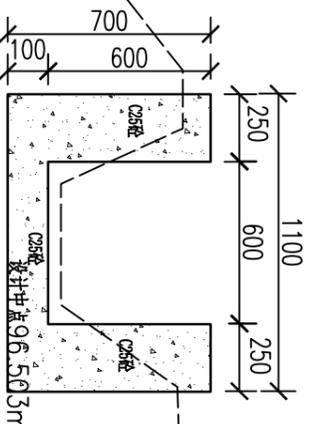
0+150



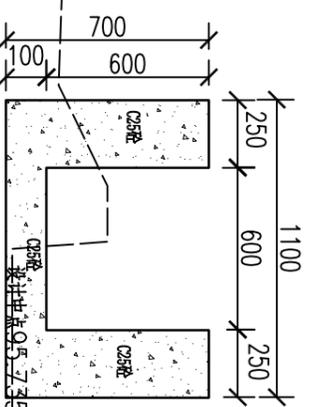
0+200



0+250



0+300



0+357

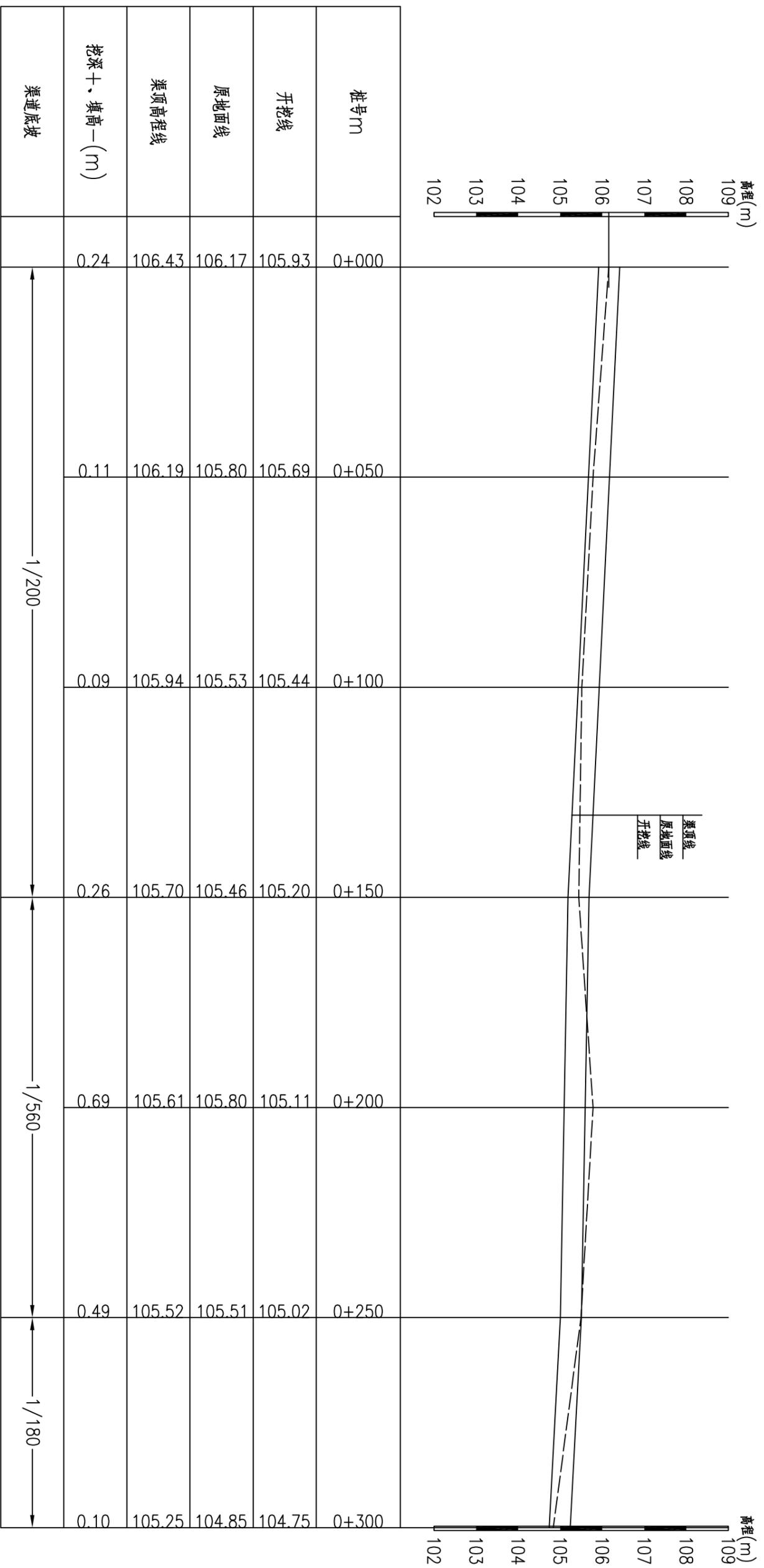
说明:

- 1、图中比例为1:25, 特别标明的除外。
- 2、图中尺寸单位: 桩号以km+mm计, 高程以mm计, 其余均以mm计。
- 3、图中虚线为原地面线, 开挖线按1:0.75放坡, 回填线根据地形平两侧地面或者平渠顶。
- 4、渠道基础开挖, 首先清除淤泥, 开挖至原状土; 凡设计渠底须回填时, 先清除再回填土夯实后再浇筑底板; 如遇特殊地形现场解决。
- 5、渠底填土压实度 $\geq 0.93$ , 并分层压实, 分层厚度20cm。边坡填土采用开挖料回填。
- 6、渠道防渗混凝土为C25砼。
- 7、本次设计渠道中, 沿水流方向, 底板及边墙每隔5m设一道横向伸缩缝, 缝宽均为20mm, 采用沥青杉木板填缝。
- 8、沿途取水口按原位置布置, 并设置节水闸槽, 以方便并控制农田灌溉用水。
- 9、图中有未详尽之处须按现行相应规范执行。

柳州恒迅工程咨询有限公司

寨上屯1#渠横断面图

核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	农水水利设施损毁修复工程	技术设计
审核	徐旭东			水工部分
设计	何建兵			
制图	何建兵			
描图	叶星雅			
设计证号:	A245011989	比例	见图	日期
		图号	盘龙村渠第一标段-04	2025.07

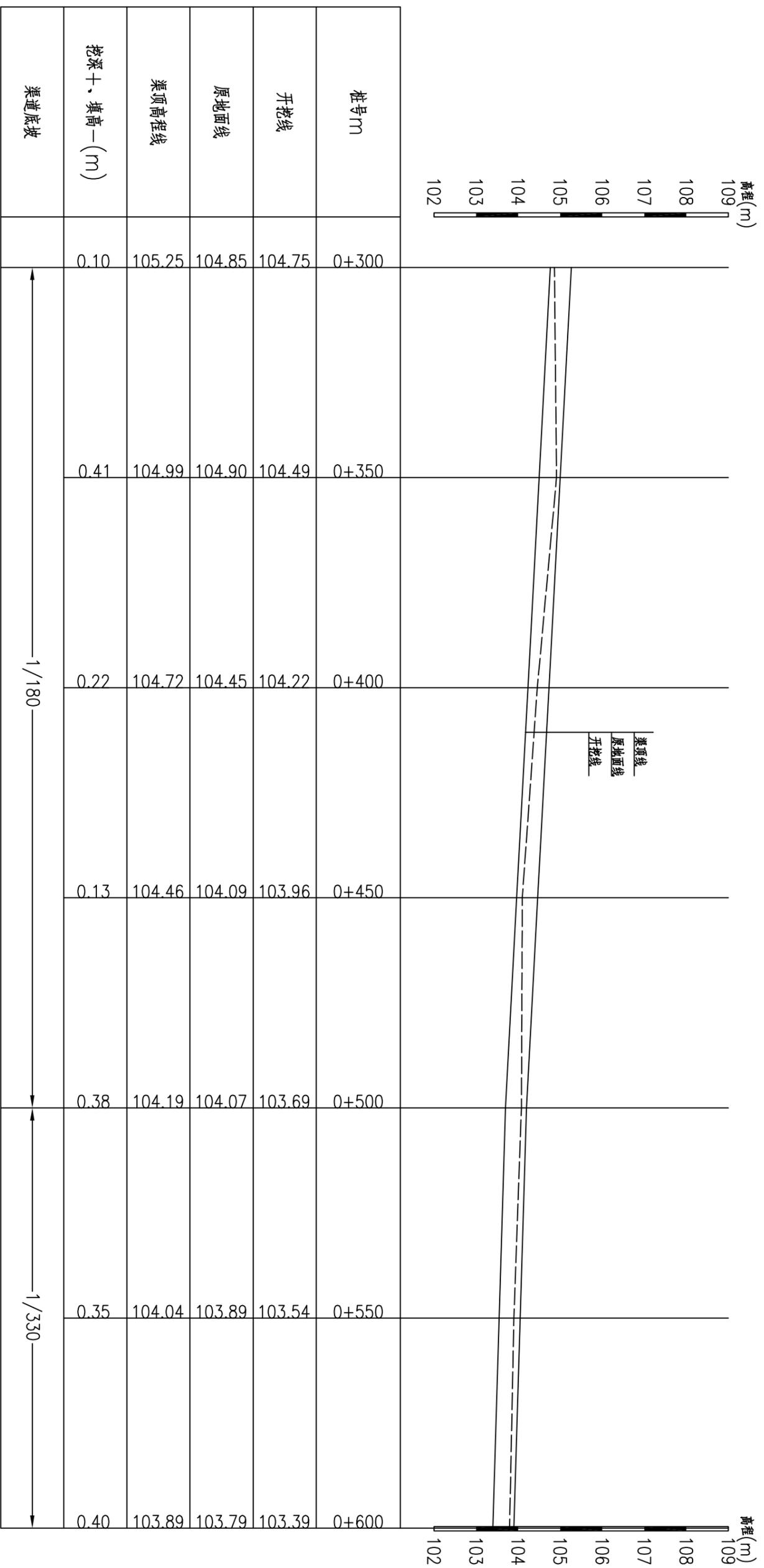


寨上屯2#渠纵断面图(1/4) 纵向 1:100  
横面 1:1000

说明:  
1、图中尺寸单位: 桩号以m+m计, 高程以m计, 其余均以mm计。  
2、桩号前进方向为水流方向。

柳州恒迅工程咨询有限公司			
核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	技术设计
审核	徐水	农田水利设施损毁修复工程	水工部分
设计	李旭东		
制图	何建兵		
描图	叶星雅		
设计证号: A245011989	比例	见图	日期 2025.07
	图号	盘龙村渠道一技施-05	

寨上屯2#渠纵断面图(1/4)

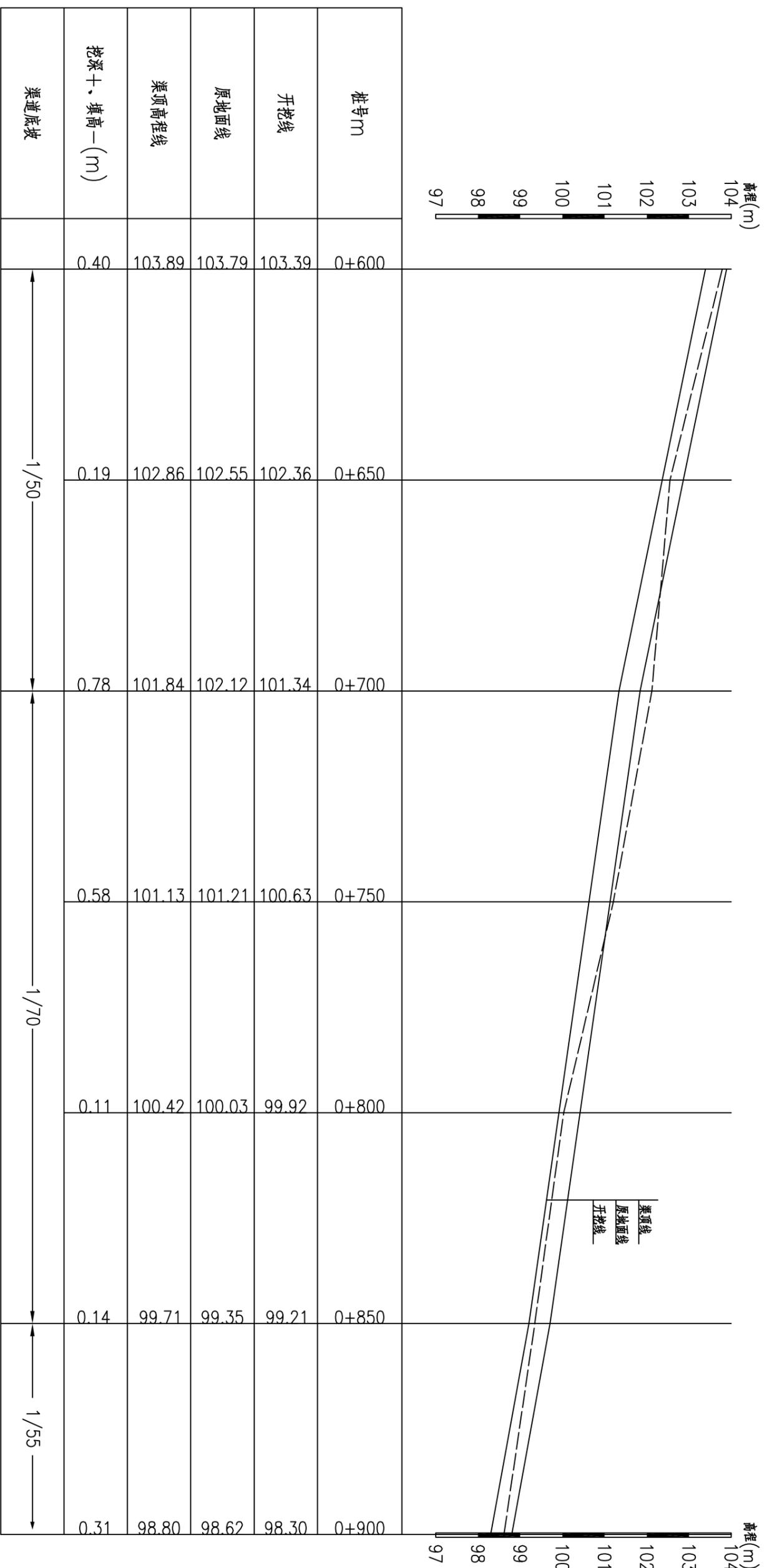


寨上屯2#渠纵断面图(2/4) 纵向 1:100  
 断面 1:1000

说明:  
 1、图中尺寸单位: 桩号以km+m计, 高程以m计, 其余均以mm计。  
 2、桩号前进方向为水流方向。

柳州恒迅工程咨询有限公司			
核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	技术设计
审核	徐水	农田水利设施损毁修复工程	水工部分
设计	李旭东		
制图	何建兵		
描图	叶星雅		
设计证号: A245011989	比例	见图	日期 2025.07
	图号	寨上屯渠一技施-06	

寨上屯2#渠纵断面图(2/4)



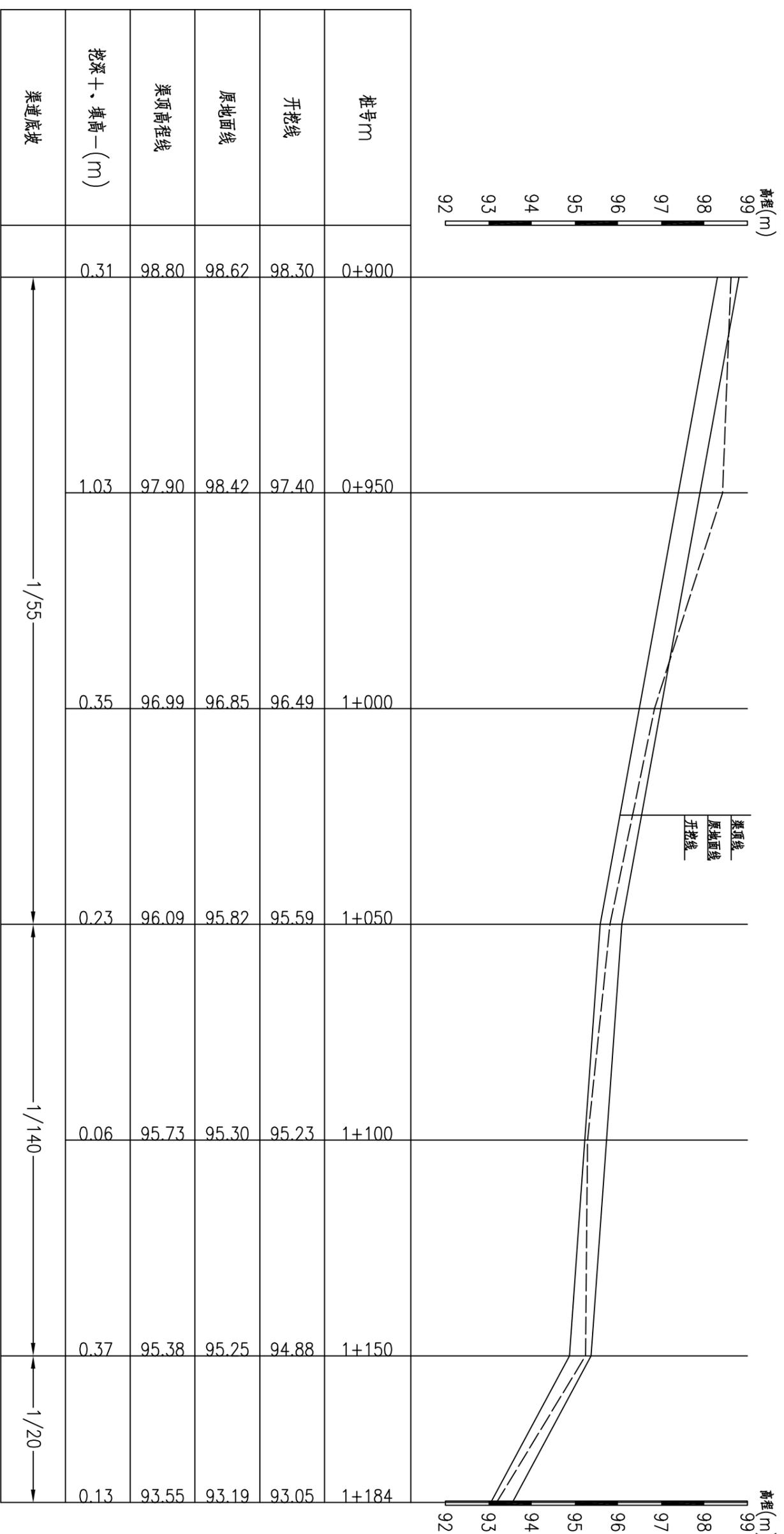
寨上屯2#渠纵断面图(3/4) 纵向 1:100  
 断面 1:1000

- 说明:
- 1、图中尺寸单位: 桩号以km+m计, 高程以m计, 其余均以mm计。
  - 2、桩号前进方向为水流方向。

柳州恒迅工程咨询有限公司

寨上屯2#渠纵断面图(3/4)

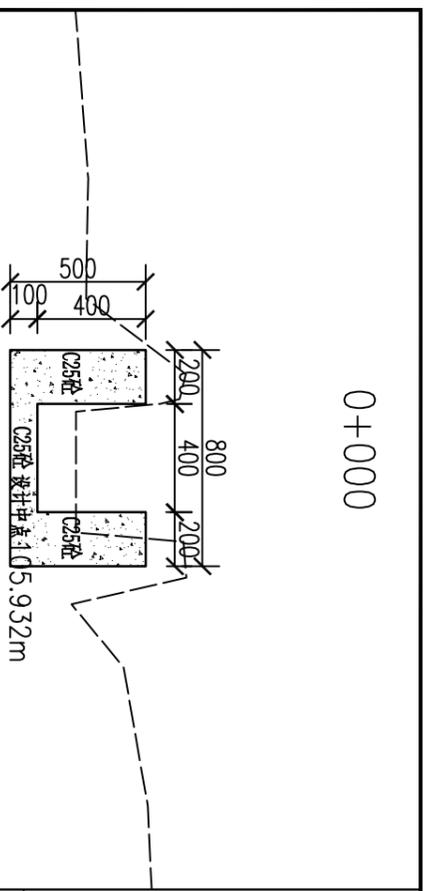
核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	技术设计
审查	徐旭水	农田水利设施损毁修复工程	水工部分
设计	李旭东		
制图	何建兵		
描图	叶星雅		
设计证号:	A245011989	图号	盘龙村渠道一技施-07
		比例	见图
		日期	2025.07



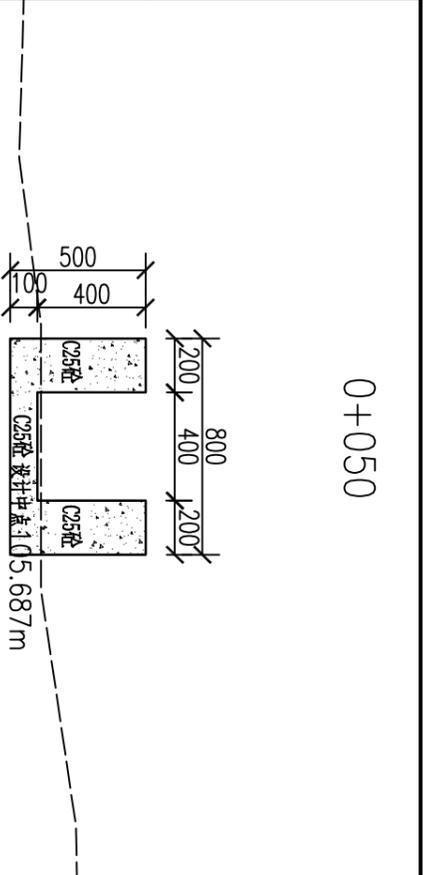
寨上屯2#渠纵断面图(4/4) 纵向 1:100 断面 1:1000

说明:  
 1、图中尺寸单位: 桩号以km+m计, 高程以m计, 其余均以mm计。  
 2、桩号前进方向为水流方向。

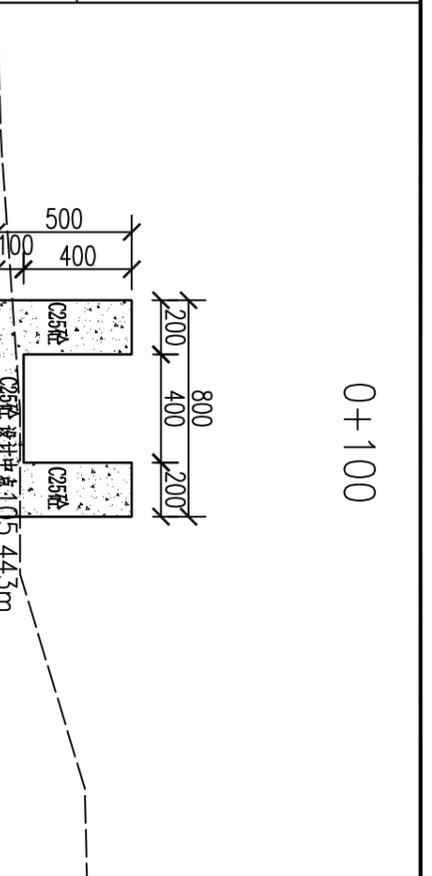
柳州恒迅工程咨询有限公司			
核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村 农田水利设施损毁修复工程	技术设计
审核	徐旭水		水工部分
校核	李旭东	寨上屯2#渠纵断面图(4/4)	比例 见图 日期 2025.07
设计	何建兵		
制图	叶星雅		
描图		图号	盘龙村渠道一技施-08
设计证号: A245011989			



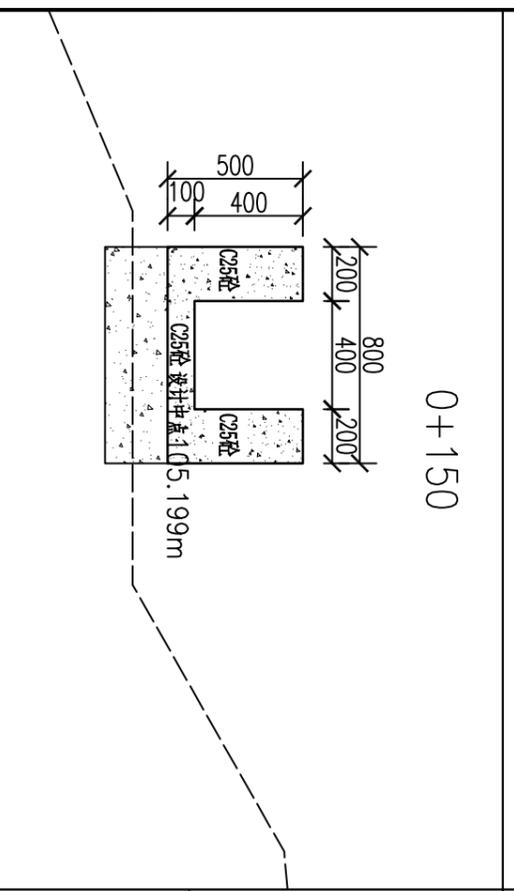
0+000



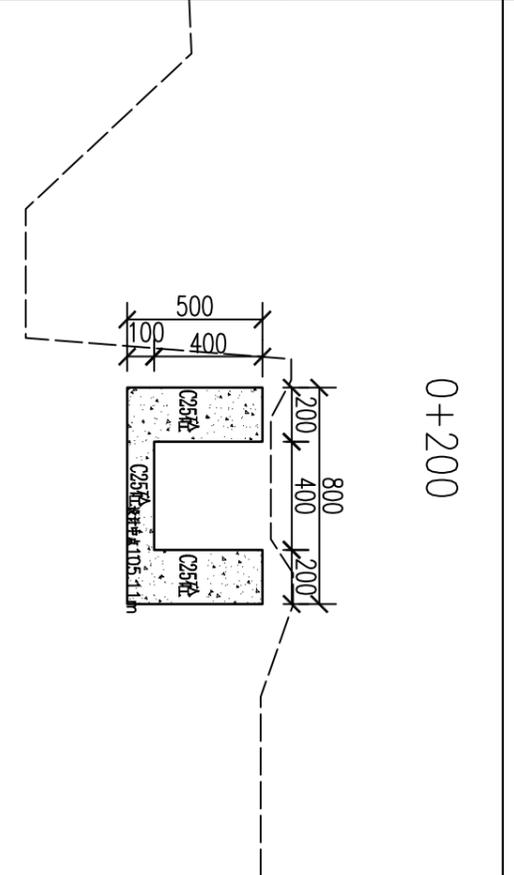
0+050



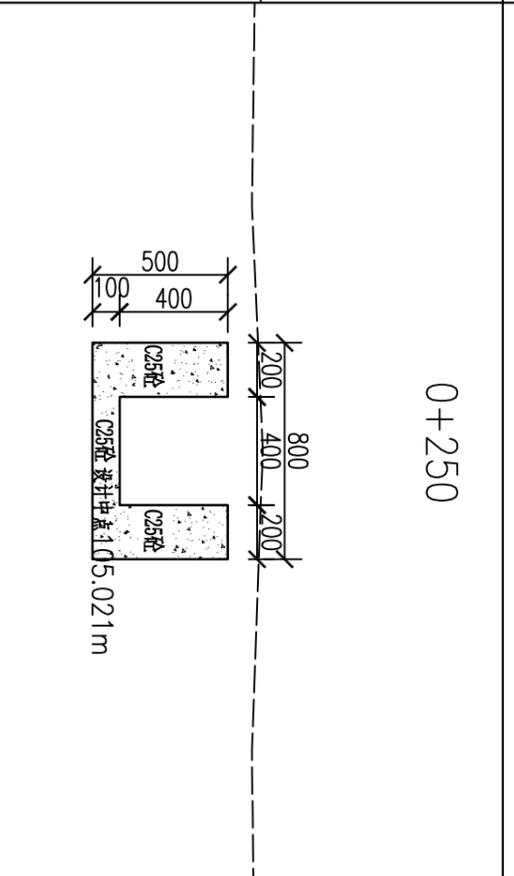
0+100



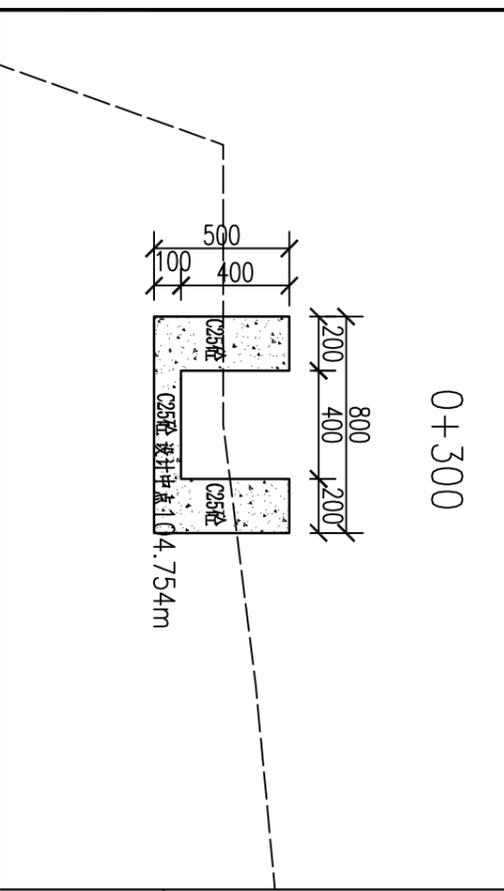
0+150



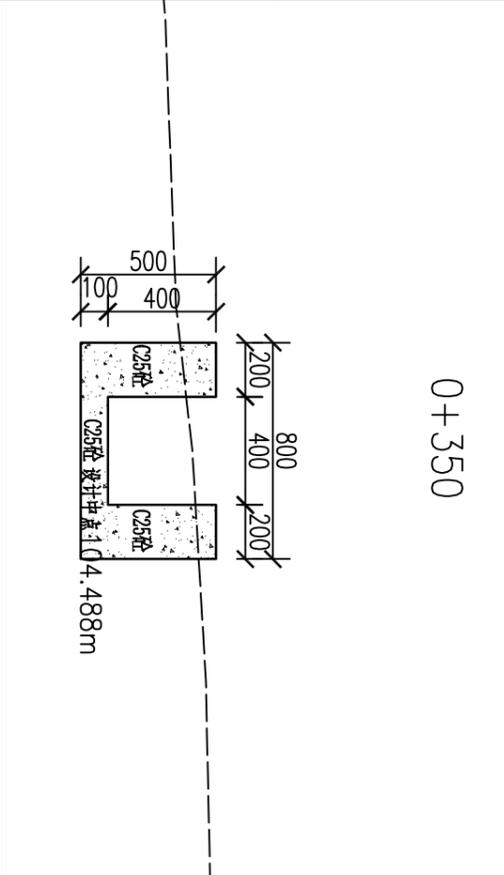
0+200



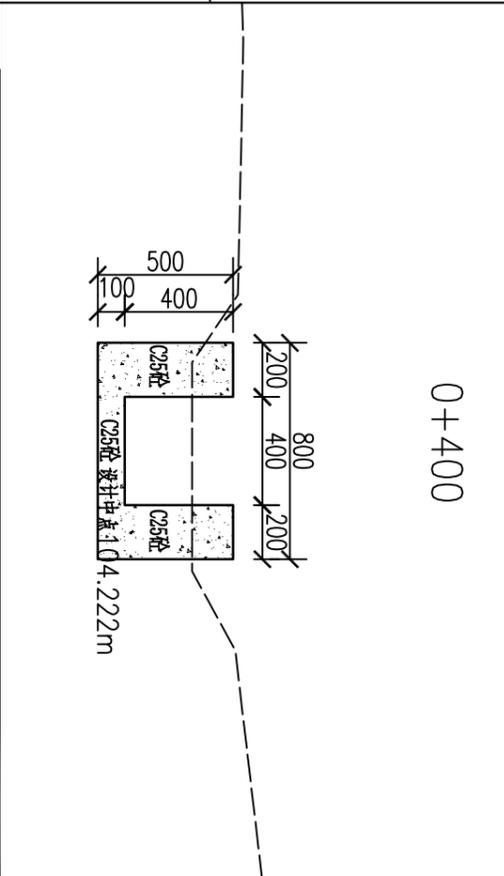
0+250



0+300



0+350



0+400

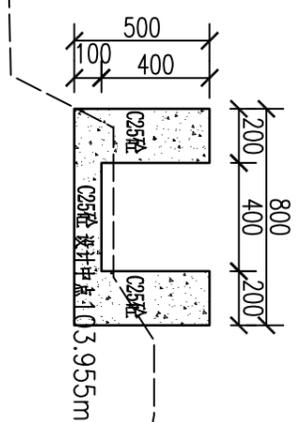
说明:

- 1、图中比例为1:20,特别标明的除外。
- 2、图中尺寸单位:桩号以km+计,高程以m计,其余均以mm计。
- 3、图中虚线为原地面线,开挖线按1:0.75放坡,回填线根据地形平两侧地面或者平渠顶。
- 4、渠道基础开挖,首先清除淤泥,开挖至原状土;凡设计渠底须回填时,先清除再回填土夯实后再浇筑底板;如遇特殊地形现场解决。
- 5、渠底填土压实度 $\geq 0.93$ ,并分层压实,分层厚度20cm。边墙填土采用开挖料回填。
- 6、渠道防渗混凝土为C25砼。
- 7、本次设计渠道中,沿水流方向,底板及边墙每隔5m设一道横向伸缩缝,缝宽均为20mm,采用沥青杉木板填缝。
- 8、沿途取水口按原位置布置,并设置节水闸槽,以方便并控制农田灌溉用水。
- 9、图中有未详尽之处须按现行相应规范执行。

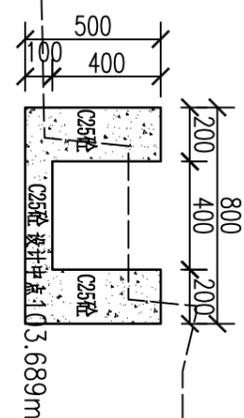
柳州恒迅工程咨询有限公司

寨上屯2#渠横断面图(1/3)

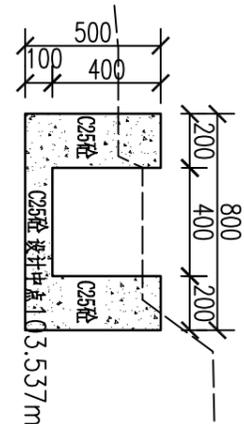
核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	技施设计
审核	徐水	农田水利设施损毁修复工程	水工部分
设计	李旭东		
制图	何建兵		
描图	叶星雅		
设计证号:	A245011989	图号	盘龙村渠道一技施-09
		比例	见图
		日期	2025.07



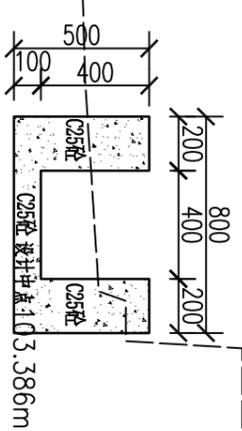
0+450



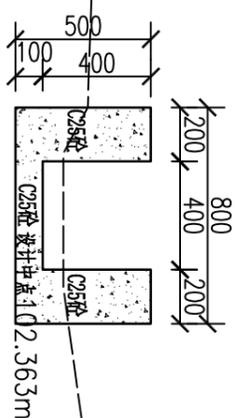
0+500



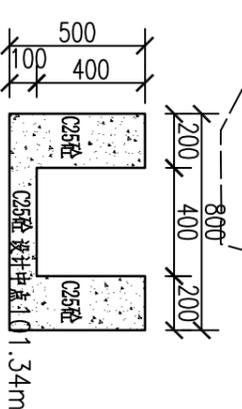
0+550



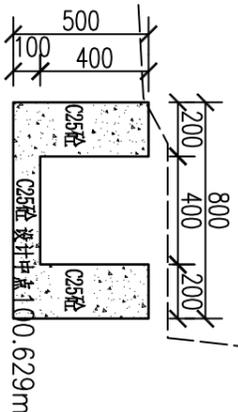
0+600



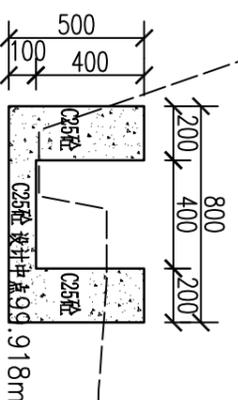
0+650



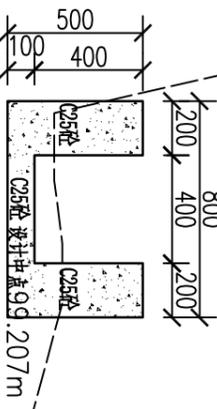
0+700



0+750



0+800



0+850

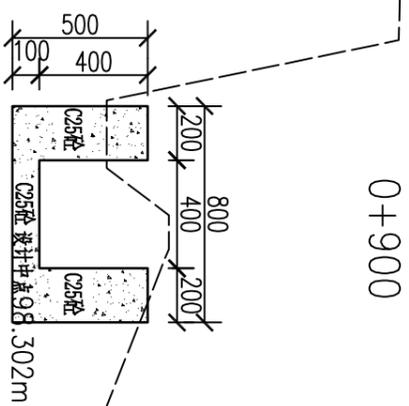
说明:

- 1、图中比例为1:20,特别标明的除外。
- 2、图中尺寸单位:桩号以km+mm计,高程以m计,其余均以mm计。
- 3、图中虚线为原地面线,开挖线按1:0.75放坡,回填线根据地形平两侧地面或者平渠顶。
- 4、渠道基础开挖,首先清除淤泥,开挖至原状土;凡设计渠底须回填时,先清除再回填土夯实后再浇筑底板;如遇特殊地形现场解决。
- 5、渠底填土压实度 $\geq 0.93$ ,并分层压实,分层厚度20cm。边墙填土采用开挖料回填。
- 6、渠道防渗混凝土为C25砼。
- 7、本次设计渠道中,沿水流方向,底板及边墙每隔5m设一道横向伸缩缝,缝宽均为20mm,采用沥青杉木板填缝。
- 8、沿途取水口按原位置布置,并设置节水闸槽,以方便并控制农田灌溉用水。
- 9、图中有未详尽之处须按现行相应规范执行。

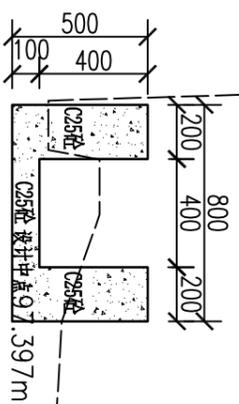
柳州恒迅工程咨询有限公司

寨上屯2#渠横断面图(2/3)

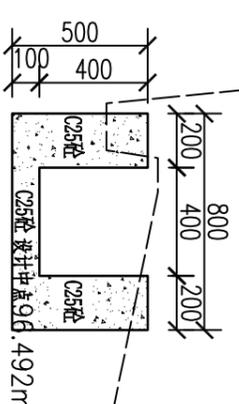
核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	技施设计
审核	徐旭东	农田水利设施损毁修复工程	水工部分
设计	何建兵		
制图	何建兵		
绘图	叶星雅		
设计证号:	A245011989	图号	盘龙村渠道一技施-10
		比例	见图
		日期	2025.07



0+900



0+950

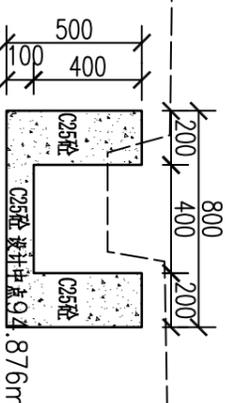
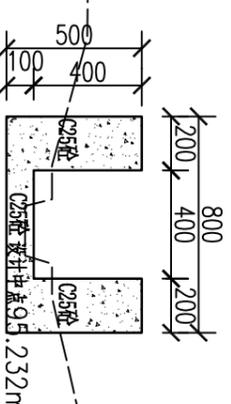
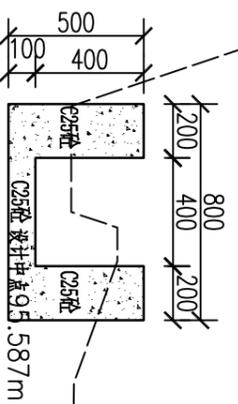


1+000

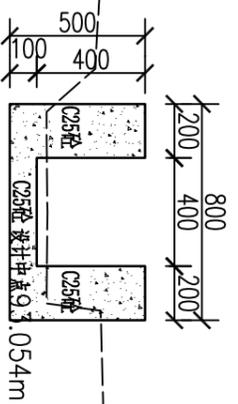
1+050

1+100

1+150



1+184



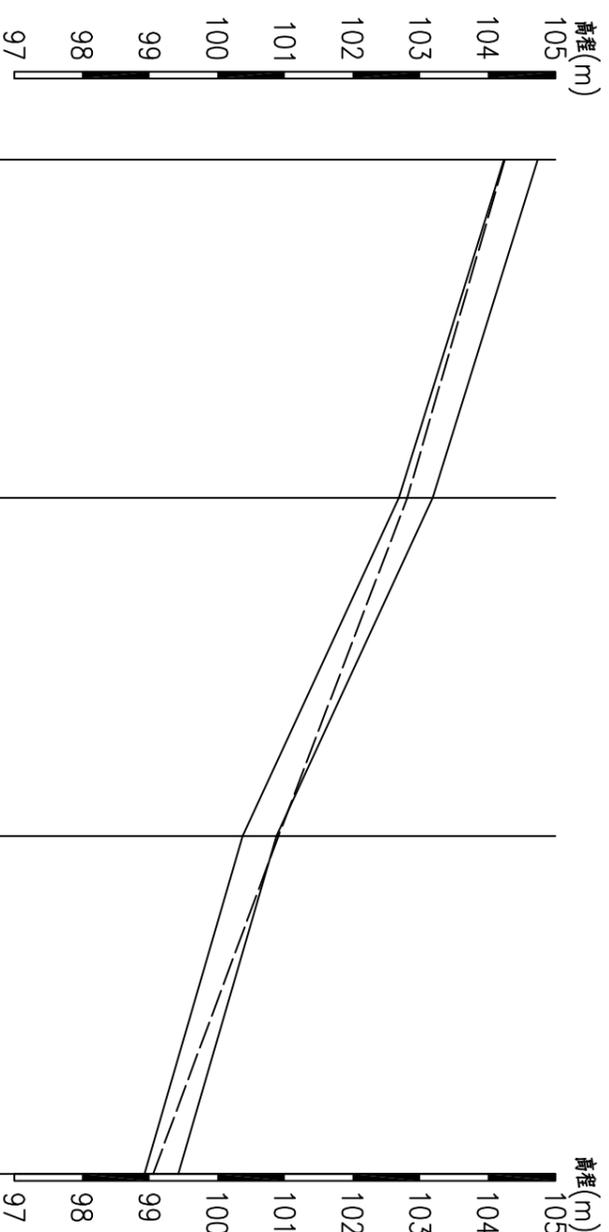
说明:

- 1、图中比例为1:20,特别标明的除外。
- 2、图中尺寸单位:桩号以km计,高程以m计,其余均以mm计。
- 3、图中虚线为原地面线,开挖线按1:0.75放坡,回填线根据地形平两侧地面或者平渠顶。
- 4、渠道基础开挖,首先清除淤泥,开挖至原状土;凡设计渠底须回填时,先清除再回填土夯实后再浇筑底板;如遇特殊地形现场解决。
- 5、渠底填土压实度 $\geq 0.93$ ,并分层压实,分层厚度20cm。边墙填土采用开挖料回填。
- 6、渠道防渗混凝土为C25砼。
- 7、本次设计渠道中,沿水流方向,底板及边墙每隔5m设一道横向伸缩缝,缝宽均为20mm,采用沥青杉木板填缝。
- 8、沿途取水口按原位置布置,并设置节水闸槽,以方便并控制农田灌溉用水。
- 9、图中有未详尽之处须按现行相应规范执行。

柳州恒迅工程咨询有限公司

寨上屯2#渠横断面图(3/3)

核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	技施设计
审核	徐旭东	农田水利设施损毁修复工程	水工部分
设计	何建兵		
制图	何建兵		
描图	叶星雅		
设计证号:	A245011989	比例	见图
		图号	盘龙村渠道一技施-11
		日期	2025.07



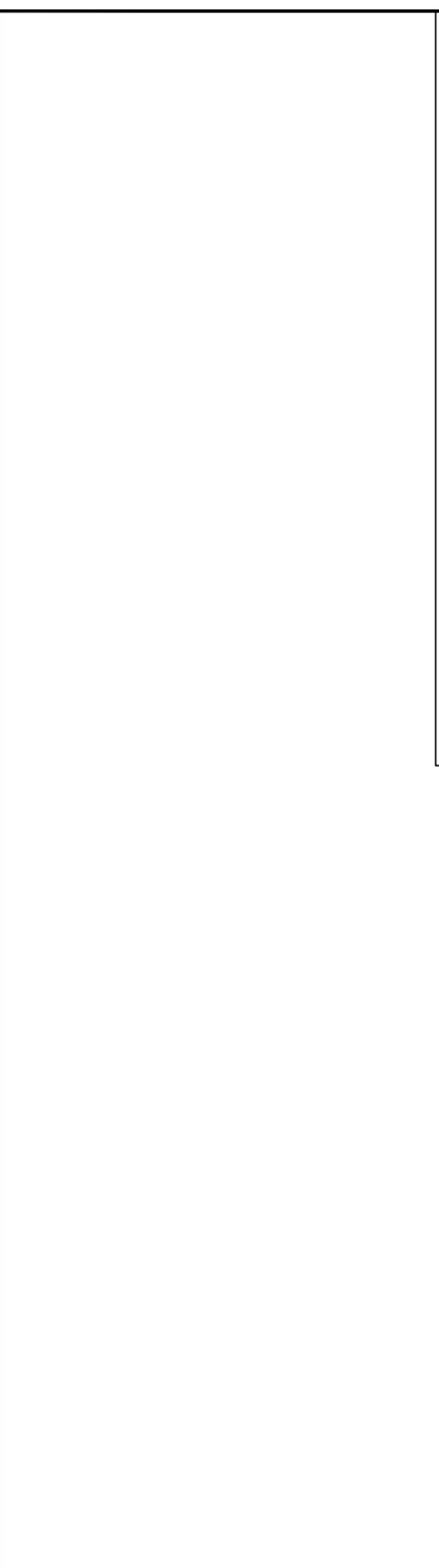
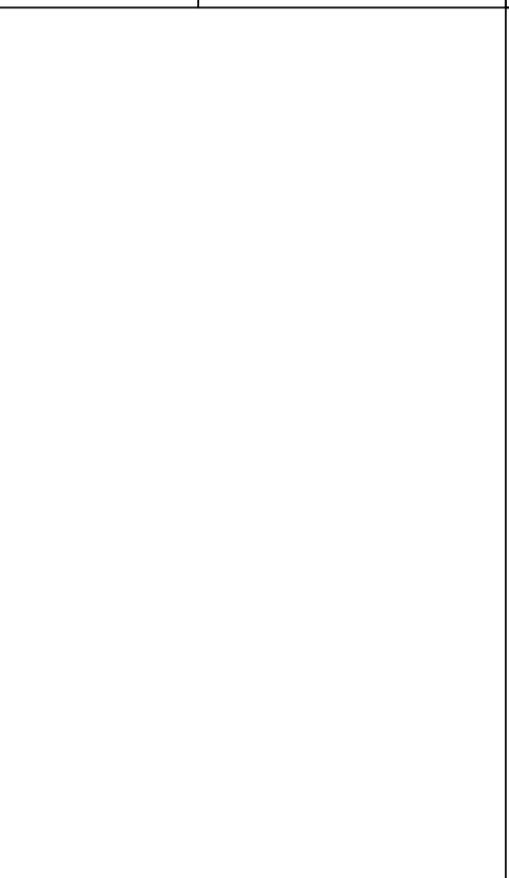
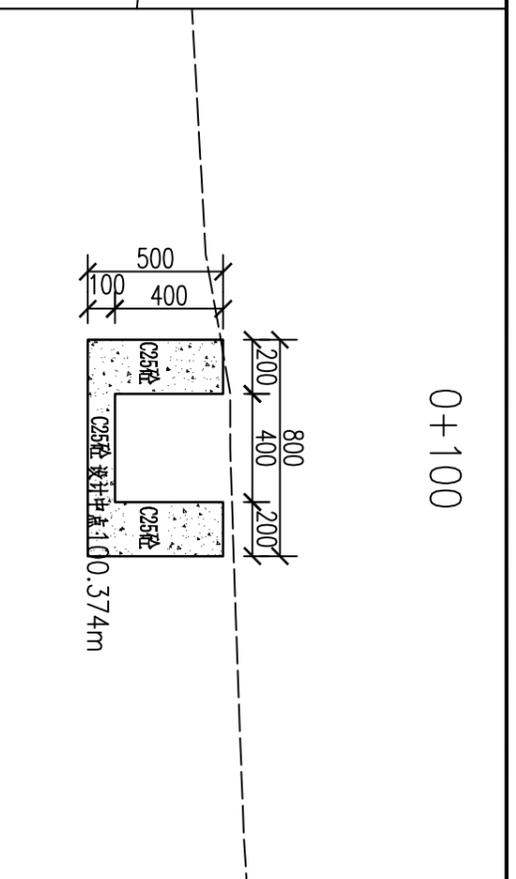
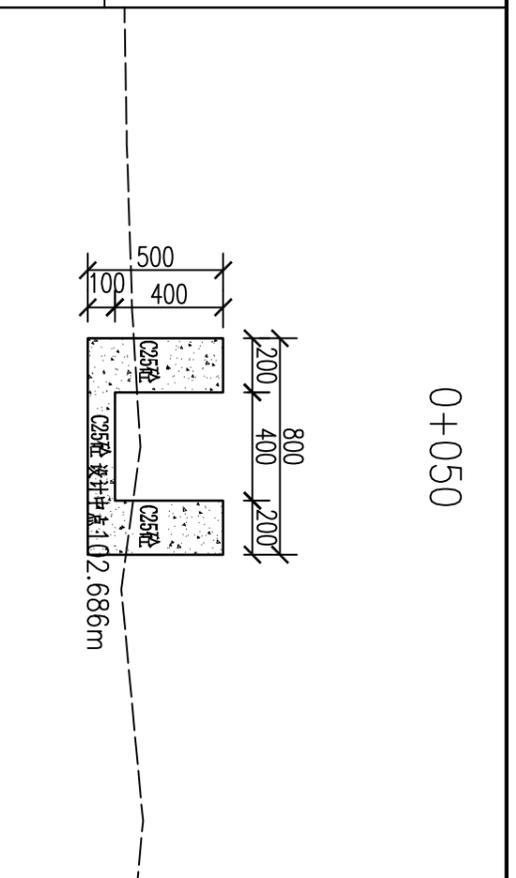
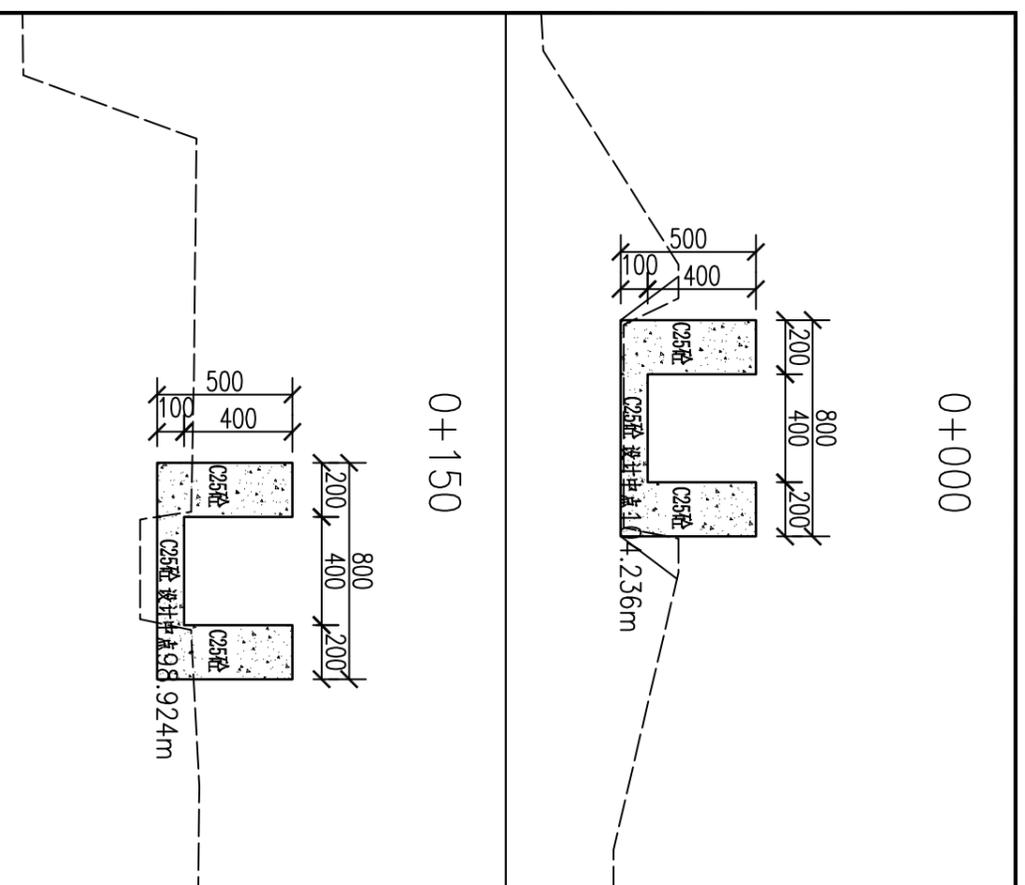
桩号 m	0+000	0+050	0+100	0+150
开挖线	104.24	102.69	100.37	98.92
原地面线	104.25	102.81	100.91	99.05
渠顶高程线	104.74	103.19	100.87	99.42
挖深十、填高—(m)	0.01	0.12	0.53	0.13
渠道底坡	1/30		1/20	1/35

寨上屯3#渠纵断面图 纵向 1:100  
断面 1:1000

- 说明:
- 1、图中尺寸单位: 桩号以km+m计, 高程以m计, 其余均以mm计。
  - 2、桩号前进方向为水流方向。

柳州恒迅工程咨询有限公司			
核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	技施设计
审核	徐旭水	农田水利设施损毁修复工程	水工部分
校核	李旭东		
设计	何建兵		
制图			
描图	叶星融		
设计证号:	A245011989	图号	盘龙村渠道一技施-12
		比例	见图
		日期	2025.07

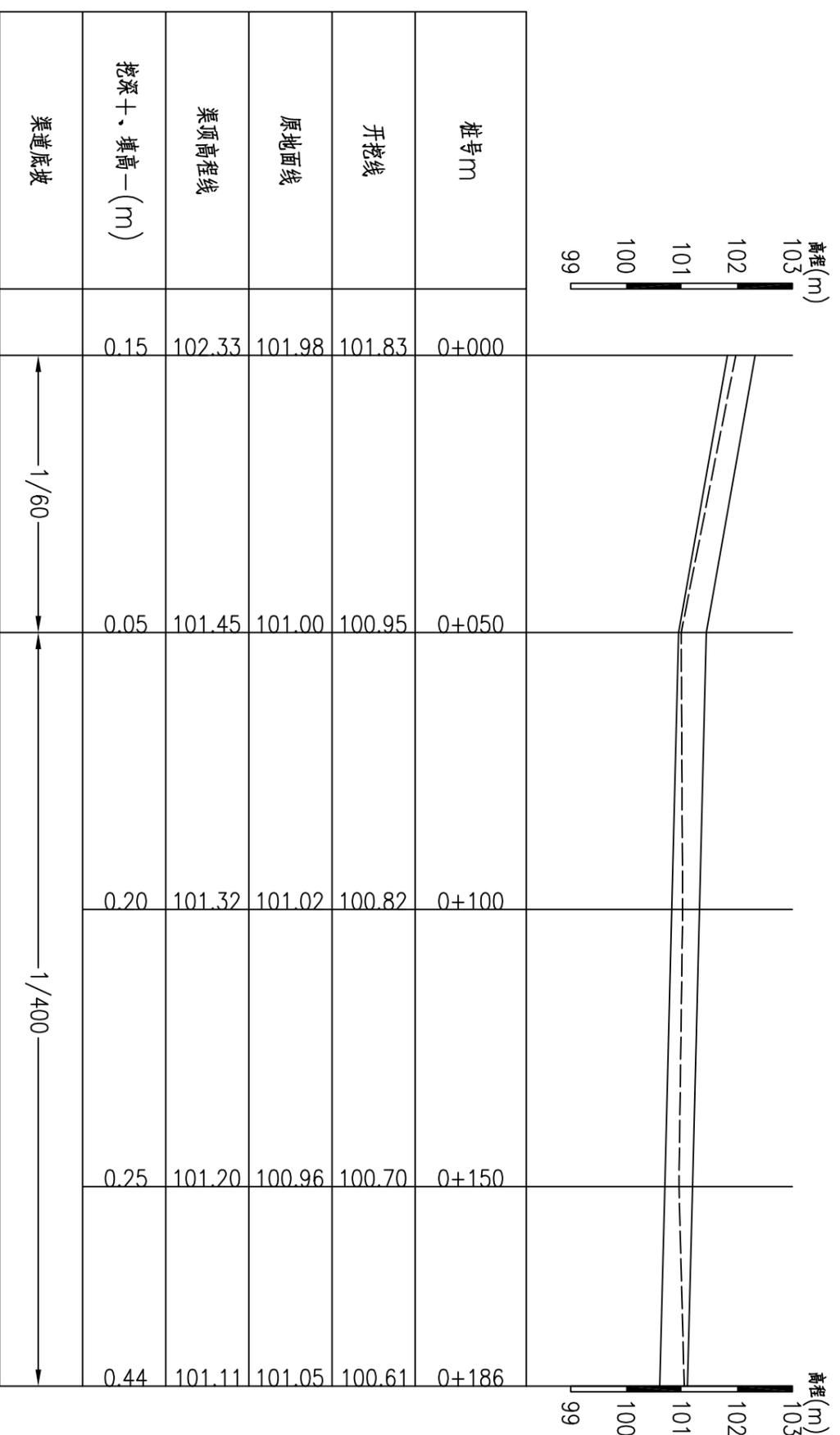
寨上屯3#渠纵断面图



说明:

- 1、图中比例为1:20,特别标明的除外。
- 2、图中尺寸单位:桩号以km+mm计,高程以mm计,其余均以mm计。
- 3、图中虚线为原地面线,开挖线按1:0.75放坡,回填线根据地形平两侧地面或者平渠顶。
- 4、渠道基础开挖,首先清除淤泥,开挖至原状土;凡设计渠底须回填时,先清除再回填土夯实后再浇筑底板;如遇特殊地形现场解决。
- 5、渠底填土压实度 $\geq 0.93$ ,并分层压实,分层厚度20cm。边墙填土采用开挖料回填。
- 6、渠道防渗混凝土为C25砼。
- 7、本次设计渠道中,沿水流方向,底板及边墙每隔5m设一道横向伸缩缝,缝宽均为20mm,采用沥青杉木板填缝。
- 8、沿途取水口按原位置布置,并设置节水闸槽,以方便并控制农田灌溉用水。
- 9、图中有未详尽之处须按现行相应规范执行。

<b>柳州恒迅工程咨询有限公司</b>			
核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	技施设计
审核	徐旭东	农田水利设施损毁修复工程	水工部分
设计	何建兵	<b>寨上屯3#渠横断面图</b>	
制图	何建兵		
描图	叶星雅		
设计证号: A245011989		比例	见图
		图号	盘龙村渠道一技施-13
		日期	2025.07



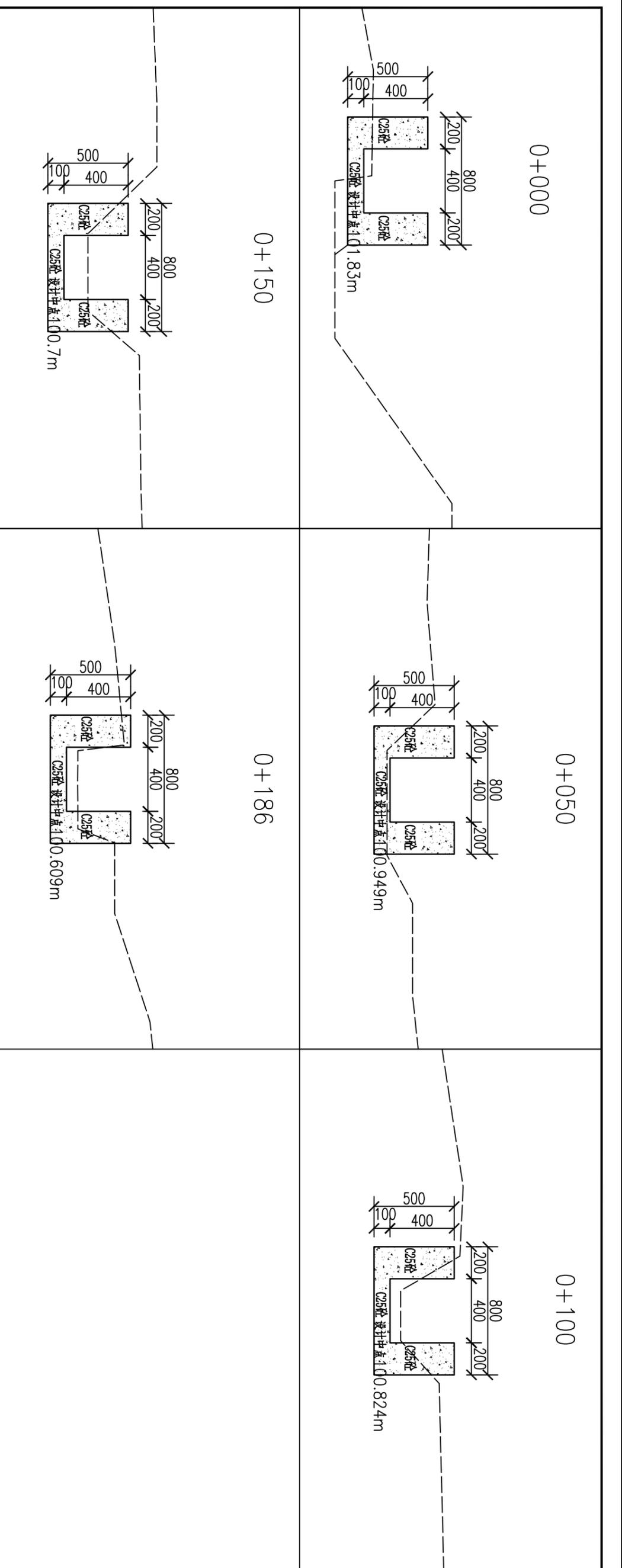
寨上屯4#渠纵断面图 纵向 1:100  
横面 1:1000

说明:

- 1、图中尺寸单位: 桩号以km+m计, 高程以m计, 其余均以mm计。
- 2、桩号前进方向为水流方向。

柳州恒迅工程咨询有限公司			
核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	技术设计
审核	徐旭水	农田水利设施损毁修复工程	水工部分
设计	李旭东		
制图	何建兵		
描图	叶星雅		
设计证号:	A245011989	比例	见图
		图号	盘龙村渠道一技施-14
		日期	2025.07

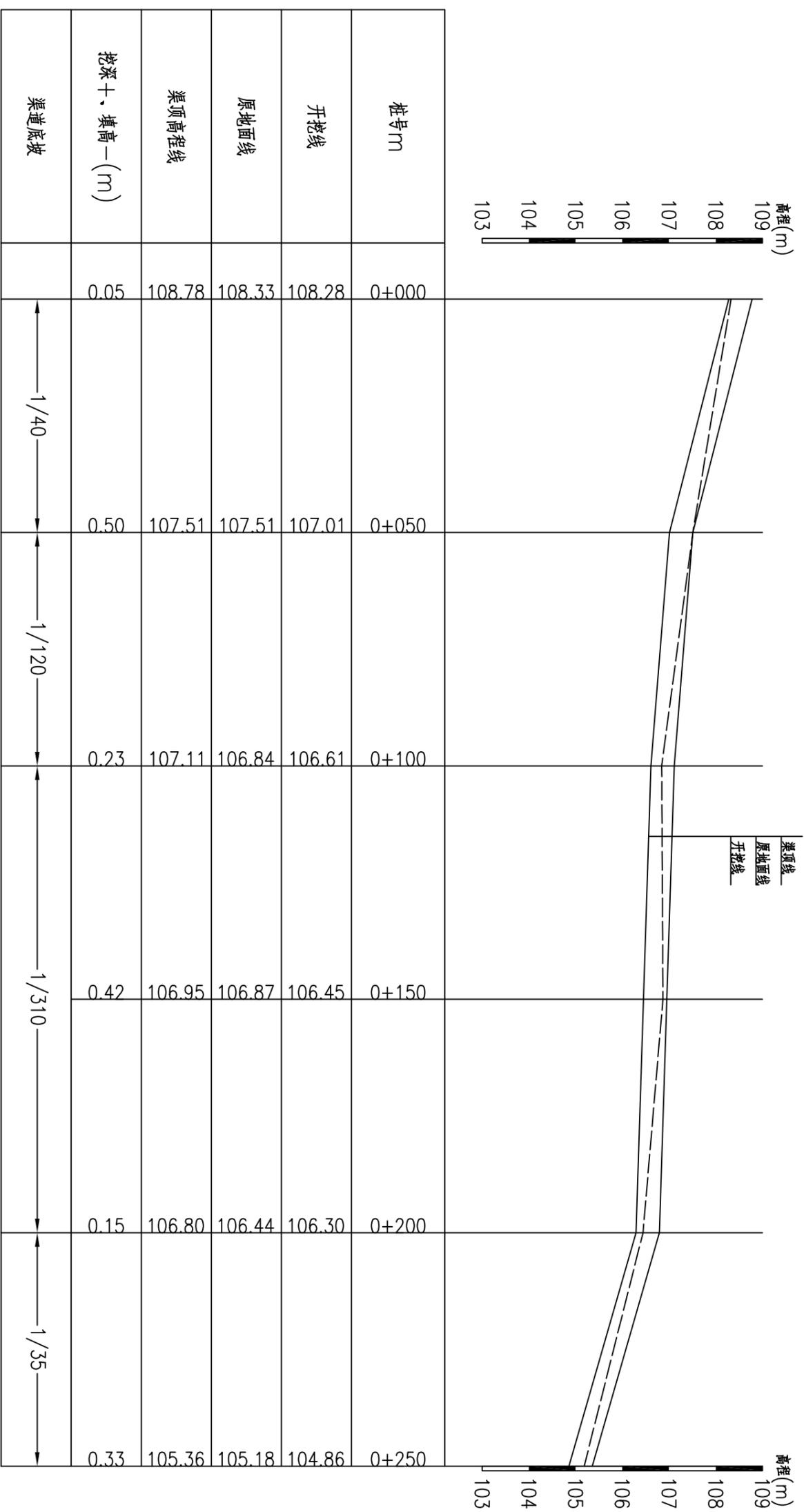
寨上屯4#渠纵断面图



说明:

- 1、图中比例为1:20,特别标明的除外。
- 2、图中尺寸单位: 桩号以km+计, 高程以m计, 其余均以mm计。
- 3、图中虚线为原地面线, 开挖线按1:0.75放坡, 回填线根据地形平两侧地面或者平渠顶。
- 4、渠道基础开挖, 首先清除淤泥, 开挖至原状土; 凡设计渠底须回填时, 先清除再回填土夯实后再浇筑底板; 如遇特殊地形现场解决。
- 5、渠底填土压实度 $\geq 0.93$ , 并分层压实, 分层厚度20cm。边墙填土采用开挖料回填。
- 6、渠道防渗混凝土为C25砼。
- 7、本次设计渠道中, 沿水流方向, 底板及边墙每隔5m设一道横向伸缩缝, 缝宽均为20mm, 采用沥青杉木板填缝。
- 8、沿途取水口按原位置布置, 并设置节水闸槽, 以方便并控制农田灌溉用水。
- 9、图中有未详尽之处须按现行相应规范执行。

<b>柳州恒迅工程咨询有限公司</b>			
核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	技施设计
审核	徐旭东	农田水利设施损毁修复工程	水工部分
设计	何建兵	<b>寨上屯#4#渠横断面图</b>	
制图	何建兵		
描图	叶星雅		
设计证号:	A245011989	比例	见图
		图号	盘龙村渠道一技施-15
		日期	2025.07



寨上屯5#渠纵断面图  
 纵向 1:100  
 横面 1:1000

- 说明:
- 1、图中尺寸单位: 桩号以m+m计, 高程以m计, 其余均以mm计。
  - 2、桩号前进方向为水流方向。

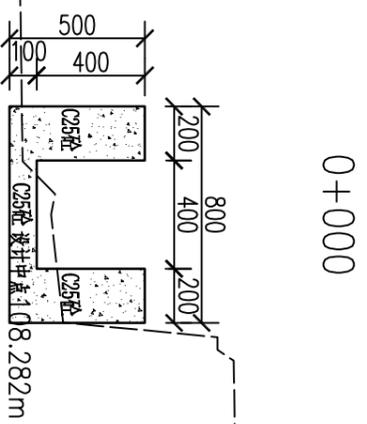
柳州恒迅工程咨询有限公司

核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	技术设计
审核	徐旭水	农田水利设施损毁修复工程	水工部分
设计	李旭东		
制图	何建兵		
描图	叶星雅		

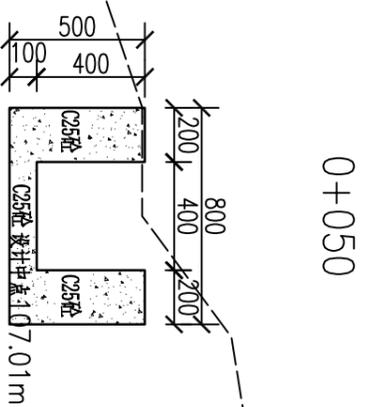
寨上屯5#渠纵断面图

设计证号: A245011989	比例	见图	日期	2025.07
	图号	见图		

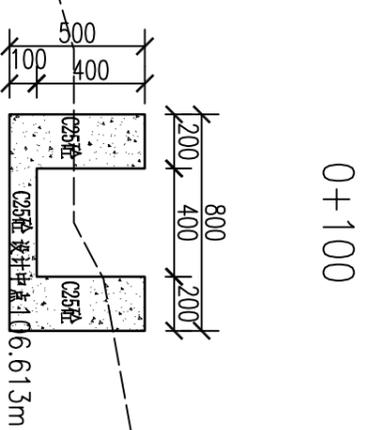
盘龙村渠道一技施-16



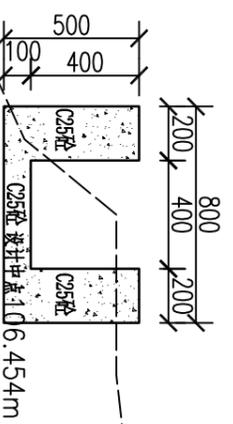
0+000



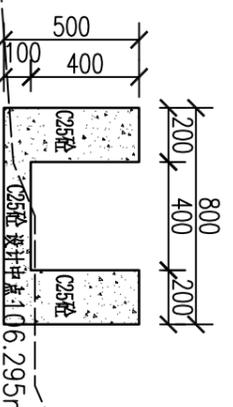
0+050



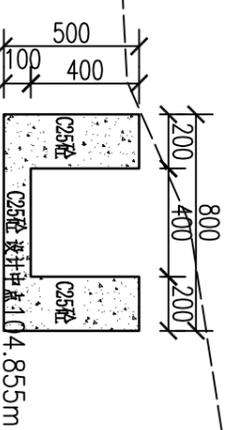
0+100



0+150



0+200



0+250

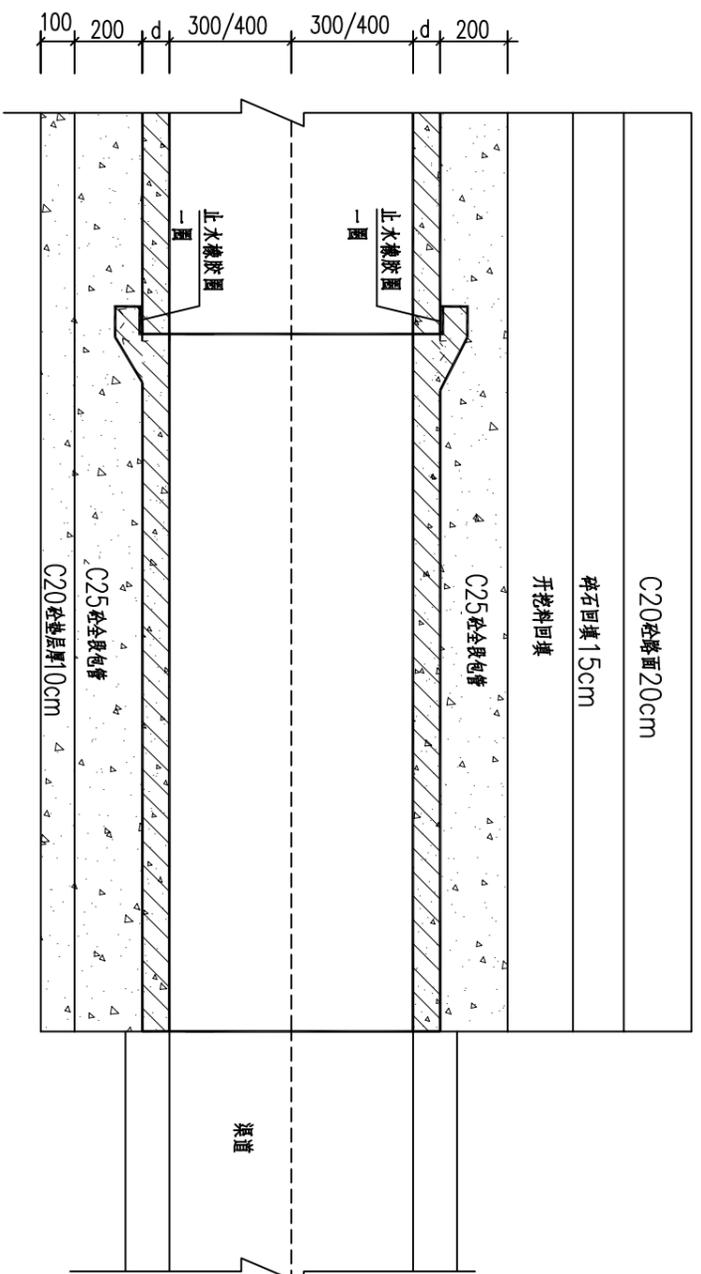
说明:

- 1、图中比例为1:20,特别标明的除外。
- 2、图中尺寸单位:桩号以km计,高程以m计,其余均以mm计。
- 3、图中虚线为原地面线,开挖线按1:0.75放坡,回填线根据地形平两侧地面或者平渠顶。
- 4、渠道基础开挖,首先清除淤泥,开挖至原状土;凡设计渠底须回填时,先清除再回填土夯实后再浇筑底板;如遇特殊地形现场解决。
- 5、渠底填土压实度 $\geq 0.93$ ,并分层压实,分层厚度20cm。边墙填土采用开挖料回填。
- 6、渠道防渗混凝土为C25砼。
- 7、本次设计渠道中,沿水流方向,底板及边墙每隔5m设一道横向伸缩缝,缝宽均为20mm,采用沥青杉木板填缝。
- 8、沿途取水口按原位置布置,并设置节水闸槽,以方便并控制农田灌溉用水。
- 9、图中有未详尽之处须按现行相应规范执行。

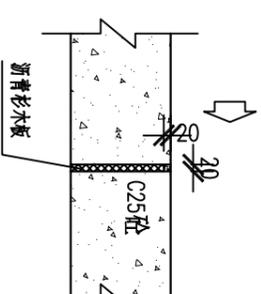
柳州恒迅工程咨询有限公司

寨上屯5#渠横断面图

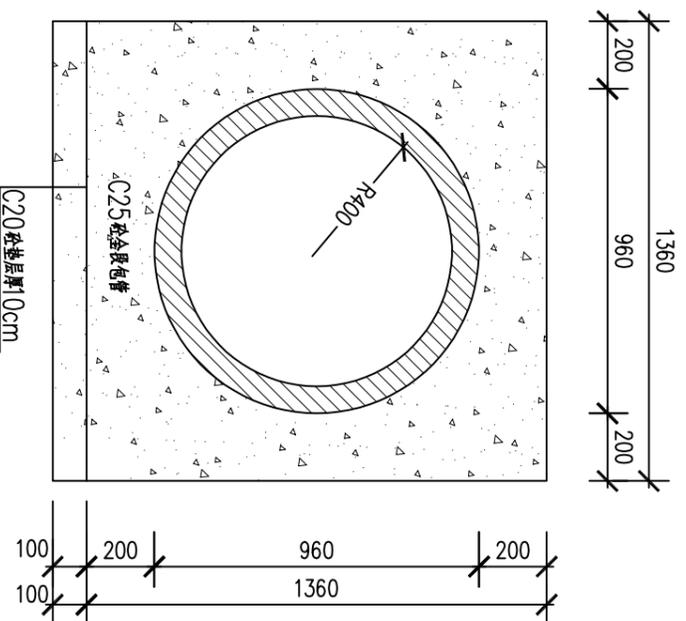
核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	技施设计
审核	徐旭东	农田水利设施损毁修复工程	水工部分
设计	何建兵		
制图	何建兵		
描图	叶星雅		
设计证号:	A245011989	图号	盘龙村渠道一技施-17
		比例	见图
		日期	2025.07



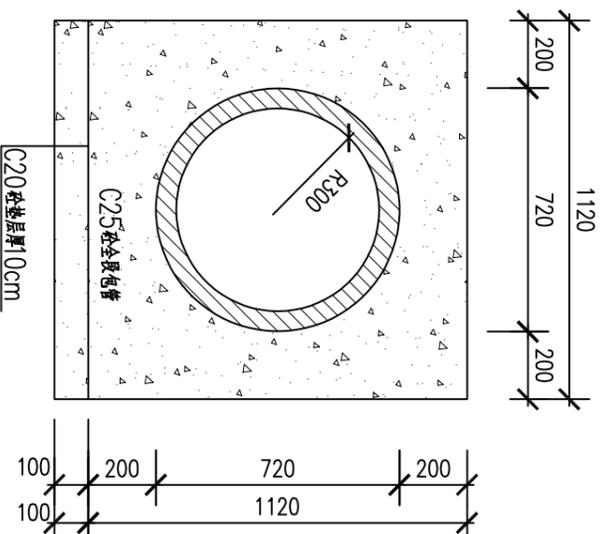
过路涵管纵剖面图



渠道分缝结构图 1:20



过路涵管横剖面图 1:20  
(Φ800)



过路涵管横剖面图 1:20  
(Φ600)

说明:

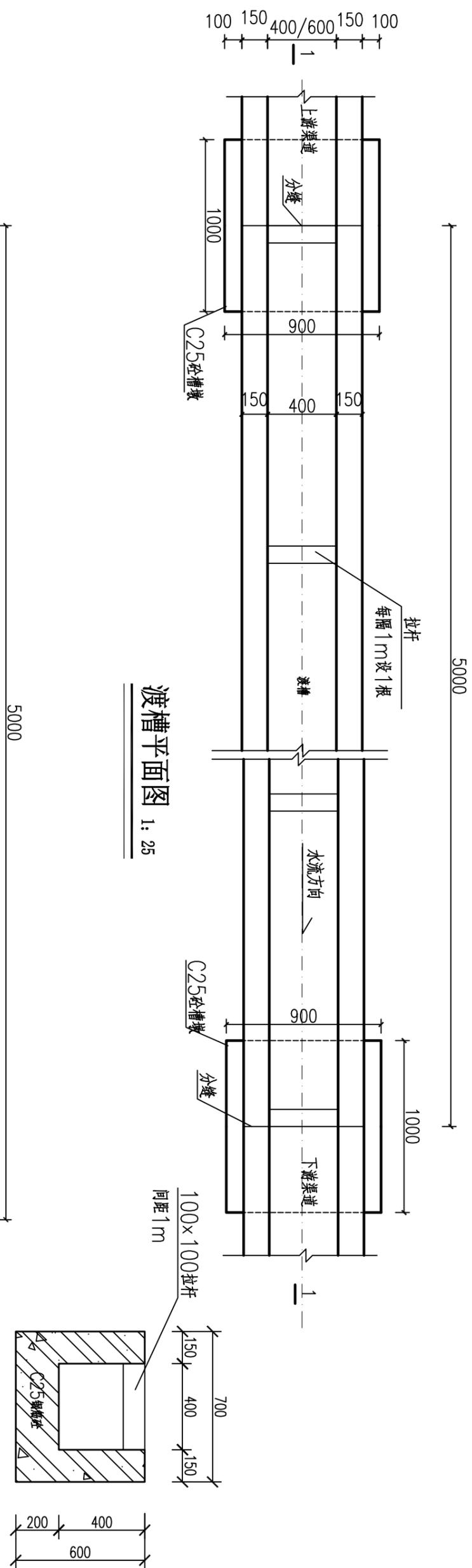
- 1、图中尺寸单位以mm计。
- 2、渠道跨路处设过路涵管，详见平面图，具体可根据实际需要调整。
- 3、项目共设6处过路涵管。
- 4、过路涵管采用承插管，每根管长2m，每处需2根管。
- 5、涵管全段设C25砼包管。
- 6、图中有未详尽之处须按现行相应规范执行。

柳州恒迅工程咨询有限公司

核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	技施设计
审核	徐旭水	农田水利设施损毁修复工程	水工部分
设计	李旭东		
制图	何建兵		
描图	叶星如		

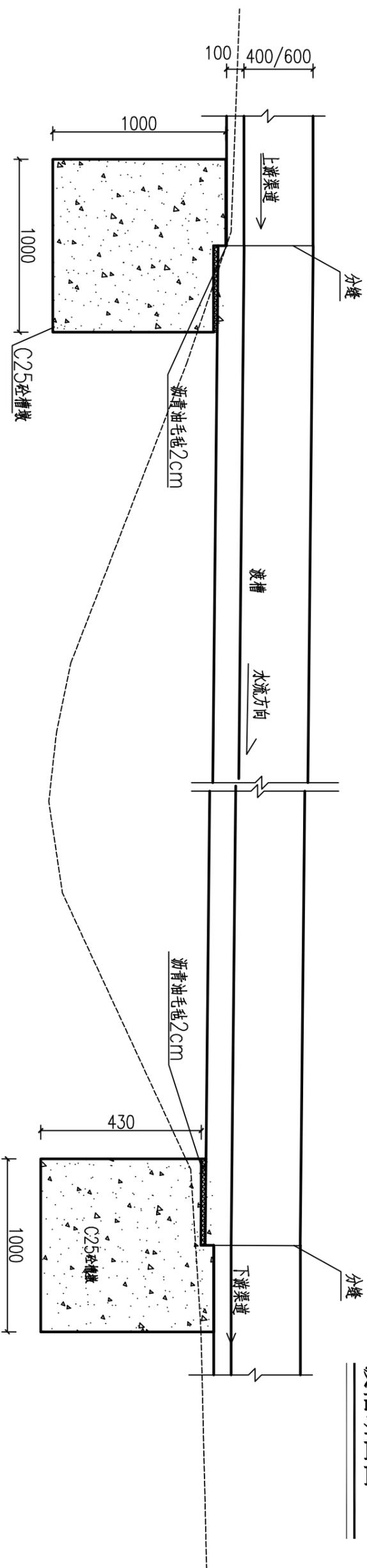
过路涵管设计图

设计证号:	A245011989	比例	见图	日期	2025.07
图号	盘龙村渠道-技施-18				



渡槽平面图 1: 25

渡槽断面图 1: 20



渡槽纵剖面图 1: 25

说明

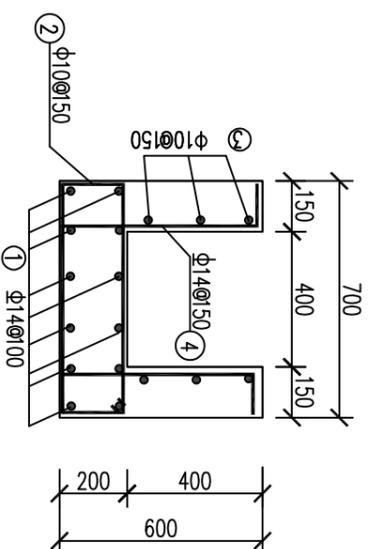
- 1、本图尺寸单位：除高程以m计外，其余均为mm。
- 2、渡槽位于3#渠道K0+300处。
- 3、渡槽与渠道交接处设伸缩缝，缝宽20mm，采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝，迎水面采用沥青砂浆填缝。
- 4、槽墩和中墩基础承载力不得小于80kPa，基础埋深不小于500mm。
- 5、渡槽坡比不小于连接渠道坡比。
- 6、渡槽施工过程中如遇特殊情况则现场进行局部调整。

柳州恒迅工程咨询有限公司

2025年鹿寨县四排镇盘龙村  
农田水利设施损毁修复工程

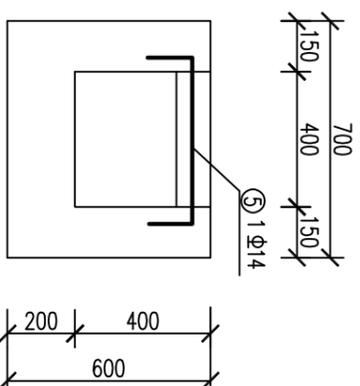
渡槽设计图(1/2)

核定	李心兵	2025.07
审核	徐旭东	2025.07
设计	何建兵	2025.07
制图	叶星如	2025.07
设计证号:	A245011989	图号
比例		见 图
日期		2025.07
图号		盘龙村渠道一技施-19



渡槽钢筋图  
1: 20

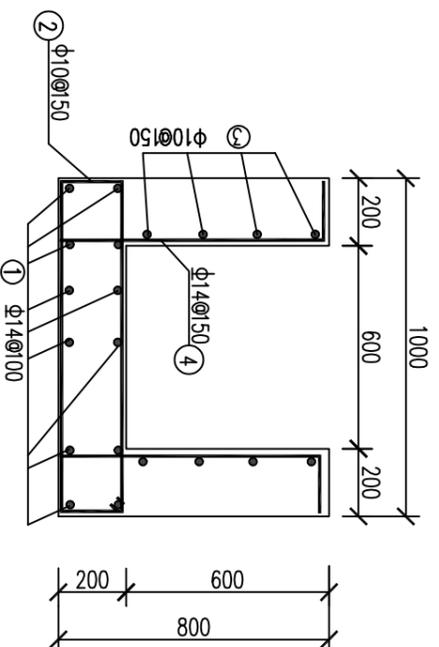
(400渠道)



渡槽拉杆钢筋图  
1: 20

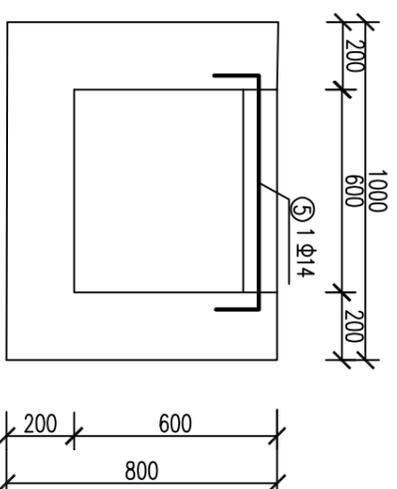
1: 20

①	Φ14	200	8950/9950	200
②	Φ10	650/850	Φ10	
③	Φ10	8950/9950		
④	Φ10	100	550/750	
⑤	Φ14	200	550/750	200



渡槽钢筋图

(600渠道)



渡槽拉杆钢筋图

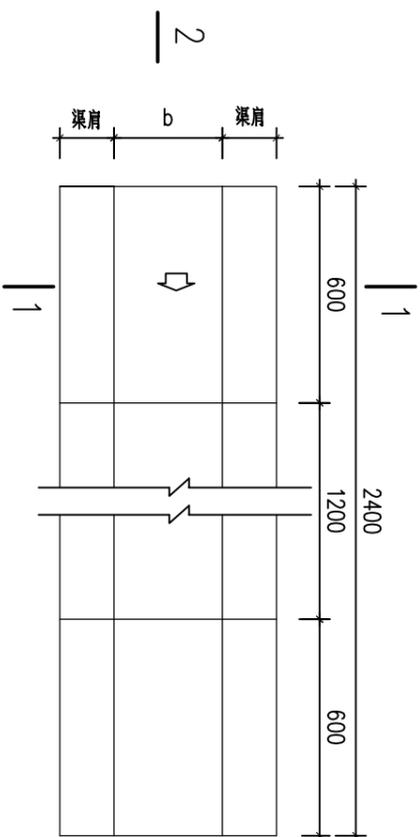
1: 20

- 说明:
- 1、本套图尺寸单位: 高程以m计, 其余以mm计。
  - 2、本图结合施工单位实际开挖地形线成图, 基础埋深要求不小于50cm。
  - 3、混凝土强度等级均为C25 (2), 主筋保护层为25。
  - 4、钢筋搭接采用焊接, 搭接长度不小于20d (d为钢筋直径)。
  - 5、图中有未详尽之处须按现行相应规范执行。

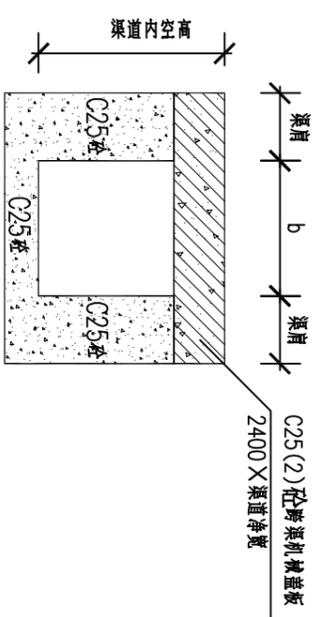
柳州恒迅工程咨询有限公司

渡槽设计图(2/2)

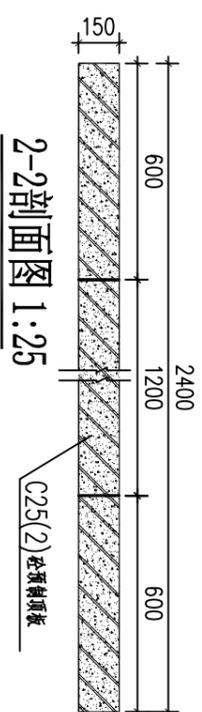
核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	农水水利设施损毁修复工程	技术设计
审核	徐旭东			水工部分
校核	李旭东			
设计	何建兵			
制图	何建兵			
描图	叶星雅			
设计证号:	A245011989			
		比例	见图	日期
				2025.07
		图号	盘龙村渠道-投施-20	



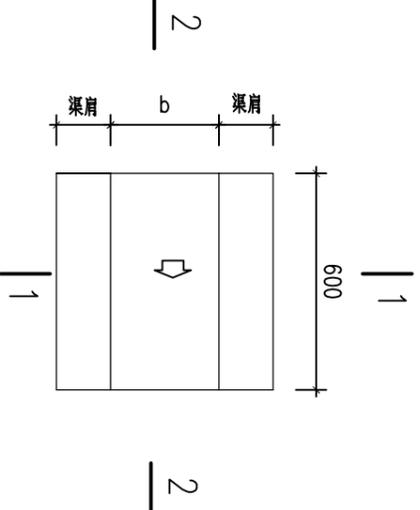
机械盖板平面图 1:25



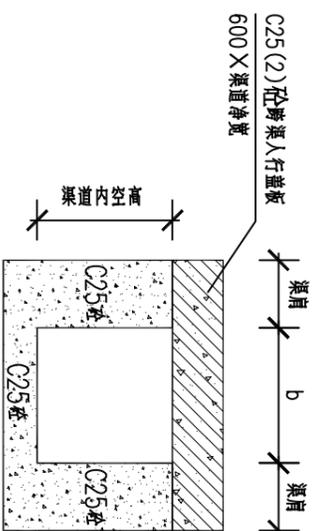
1-1剖面图 1:20



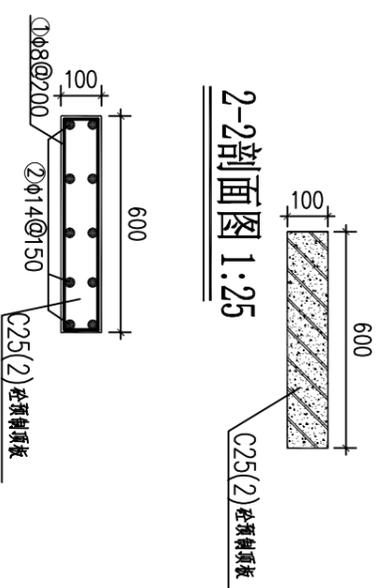
2-2剖面图 1:25



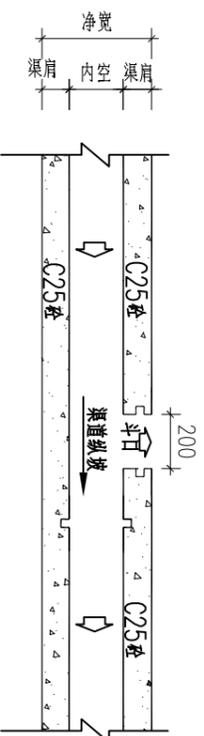
人行盖板平面图 1:25



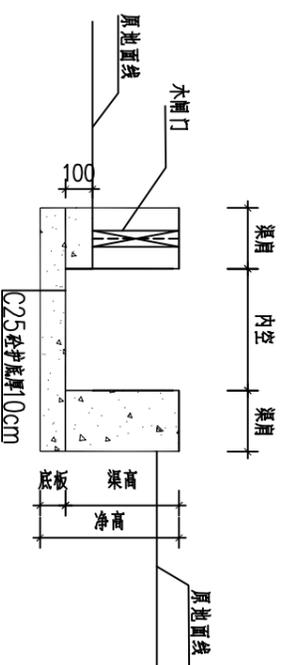
1-1剖面图 1:20



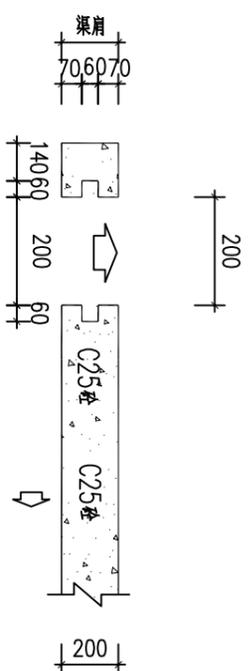
2-2剖面图 1:25



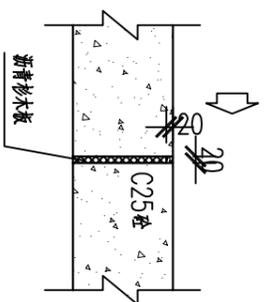
斗口典型平面布置图 1:50



斗口典型断面 1:25



斗口门槽平面 1:25



渠道分缝结构图 1:20

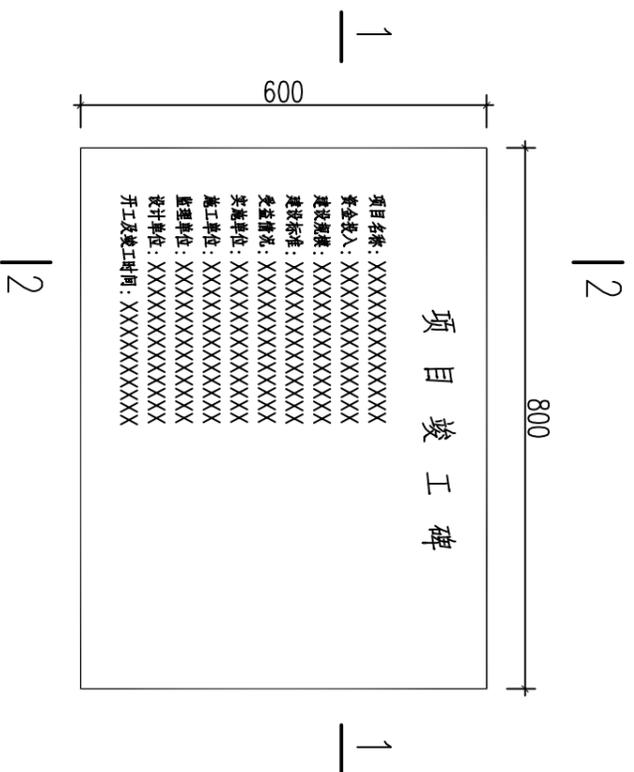
说明:

- 1、本图尺寸单位均以mm计。
- 2、设计荷载：盖板设计荷载按4KN设计
- 3、钢筋采用HRB400 (Φ) 级钢筋，钢筋保护层厚度为25mm；
- 4、盖板18处，采用预制板，人行每块预制板宽0.6m，每处4块，机械每块预制板宽0.6m，每处4块。
- 5、斗口布置根据现场地形地貌需要布置。
- 6、附属建筑物请现场核实位置后再实施。

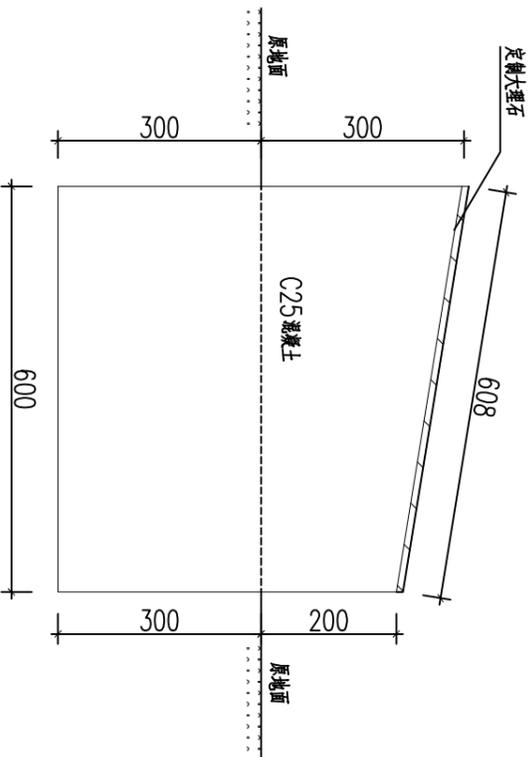
柳州恒迅工程咨询有限公司

渠道附属建筑物设计图

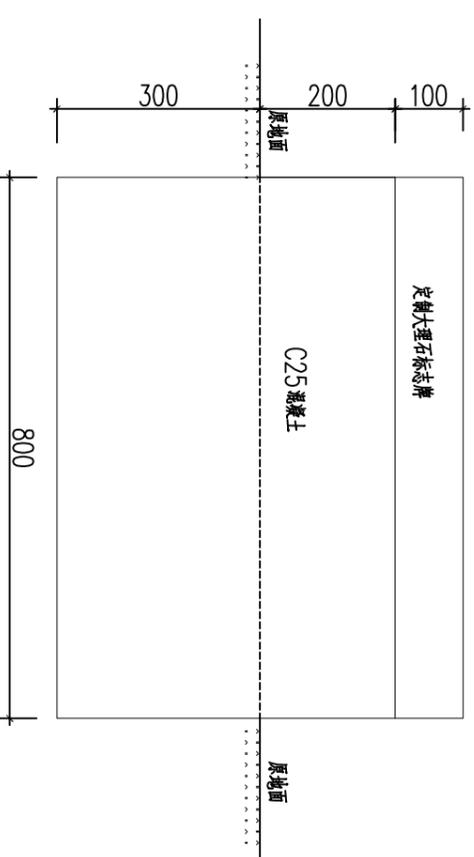
核定	李心兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	农田水利设施损毁修复工程	技术设计
审核	徐旭水			水工部分
设计	李旭东			
制图	何建兵			
描图	叶星雅			
设计证号:	A245011989	图号	见 图	日期
				2025.07
				盘龙村渠边一技施-21



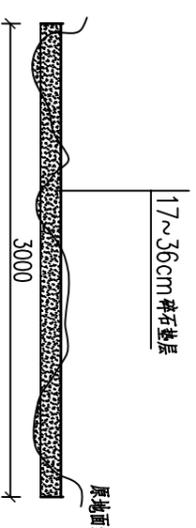
标识牌平面示意图 1:10



2-2剖面图 1:10



1-1剖面图 1:10



临时道路典型断面图 1:50

- 说明:
- 1、图中尺寸单位以mm计。
  - 2、基础必须浇筑至实土。
  - 3、纪念碑均为C20砼，面贴定制大理石（面贴刻字）。
  - 4、牌面文字内容业主要按照当地统一规格定制。
  - 5、项目设计共标识牌。

柳州恒迅工程咨询有限公司			
核定	李小兵	2025年鹿寨县四排镇盘龙村	技术设计
审核	徐旭水	农田水利设施损毁修复工程	水工部分
设计	李旭东		
制图	何建兵		
描图	叶星雅		
设计证号: A245011989	比例	见图	日期 2025.07
	图号		盘龙村渠边一技施-22

标识牌、临时道路设计图