贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村水渠整治修复工程以工代赈项目

施工图设计阶段



贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村水渠整治修复工程以工代赈项目

施工图设计阶段

设计范围:项目区涉及桥圩镇振南村、南兴村、主要建设内容包括改建农渠7条1274m(位于振南村)、 改建排灌渠 2 条 3818m(位于南兴村)以及配套渠系建筑物工程。

工程规模: 改建渠道主要包含 2 种规模, 分别为 0. 4mx 0. 4m、 0. 8mx 1. 0m, 同时配套建设渠系建筑物。 设计渠道肩墙材料采用 C20 商品混凝土结构, 现浇砼底板厚 0.10m。

长:陈 宇

项目总工程师:许自取 冷氣聚

项目负责人:陈昌枝

陈昌枝

中基工程技术有限。透問省建设工程设计出图专用章

设计资质:水利行业乙级

证书编号 / A152007950

编制日期: 2025年06月

编号: A152007950 有效期至: 2030年 05月 12日

企业名称:中基工程技术有限公司

页 :独资)

资质等级:水利行业乙级;公路行业(人

路)专业乙级

工件模划设计

资质 证书

证书编号: A152007950

有效期: 至2030年05月12日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

发证机关。国住房州

图纸目录

贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村水渠整治修复工程以工代赈项目 序号 图号 页次 备注 图纸名称 施工图设计总说明 3 ZT-01 项目建设内容一览表 渠道总平面布置图 (振南村) ZT-02 渠道总平面布置图(南兴村) ZT-03 渠道标准断面图(1/2) DXDM-01 渠道标准断面图(2/2) DXDM-02 渠道沉降缝、伸缩缝大样图 DXDM-03 放水口结构图 DXDM-04 人行盖板结构图I DXDM-05 10 人行盖板结构图II DXDM-06 11 机械盖板结构图I DXDM-07 机械盖板结构图II DXDM-08 13 临时施工便道典型断面图 DXDM-09 振南村渠道 14 15 A1渠道 16 渠道A1平面布置图 A1PM-01 渠道A1纵断面图 A1ZDM-01 18 渠道A1横断面图 A1HDM-01~02 19 A2渠道 20 渠道A2平面布置图 A2PM-01 渠道A2纵断面图 A2ZDM-01 渠道A2横断面图 A2HDM-01~02 2 A3渠道 24 渠道A3平面布置图 A3PM-01 25 渠道A3纵断面图 A3ZDM-01 26 渠道A3横断面图 A3HDM-01 A4渠道 28 渠道A4平面布置图 A4PM-01 29 渠道A4纵断面图 A4ZDM-01 1 渠道A4横断面图 A4HDM-01~02

1 27			第1页 共	1页
序号	图纸名称	图 号	页 次	备注
31		A5渠道		_
32	渠道A5平面布置图	A5PM-01	1	
33	渠道A5纵断面图	A5ZDM-01	1	
34	渠道A5横断面图	A5HDM-01~02	2	
35		A6渠道		_
36	渠道A6平面布置图	A6PM-01	1	
37	渠道A6纵断面图	A6ZDM-01	1	
38	渠道A6横断面图	A6HDM-01~02	2	
39		A7渠道		1
40	渠道A7平面布置图	A7PM-01	1	
41	渠道A7纵断面图	A7ZDM-01	1	
42	渠道A7横断面图	A7HDM-01	1	
43		南兴村渠道		
44		B1渠道		
45	渠道B1平面布置图	B1PM-01~03	3	
46	渠道B1纵断面图	B1ZDM-01~04	4	
47	渠道B1横断面图	B1HDM-01~20	20	
48		B2渠道		_
49	渠道B2平面布置图	B2PM-01~03	3	
50	渠道B2纵断面图	B2ZDM-01~04	4	
51	渠道B2横断面图	B2HDM-01~20	20	
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

施工图设计说明

一、工程概况

港南区位于广西贵港市区南部、西江河畔位于黄金水道西江流域郁河畔,贵港市东南部,郁江南岸,经纬度为东经 109°11′至 53′,北纬 22°39′至 23°06′。东邻兴业县,南接钦州市浦北县,西连南宁市横州市,北与港北区、桂平市交界。港南区总面积 1099 平方公里,辖 2 个街道、7 个镇:江南街道、桥圩镇、木格镇、木梓镇、湛江镇、东津镇、八塘街道、新塘镇、瓦塘镇。

项目区涉及桥圩镇振南村、南兴村。桥圩镇是贵港市东南部政治经济文化交通中心,也是港南区中心镇。桥圩镇距市区仅29公里,镇内有贵梧高速、324国道和黎湛铁路通过全境,地理优越,交通便捷。全镇总占地面积122.74平方公里,现辖25个村委会和1个居委会。2019年10月,桥圩镇入选"2019年度全国综合实力千强镇"。

二、设计规范

- (1) 《高标准农田建设通则》(GB/T30600-2022);
- (2) 《高标准基本农田建设标准》(NY/T2148-2012);
- (3) 《高标准农田建设评价规范》(GB/T 33130-2021);
- (4) 《高标准农田建设技术规范》(NY/T2949-2016);
- (5) 《高标准农田建设标准》(TD/T1033-2012);
- (6)《广西高标准农田土地整理项目规划设计报告编制规程》;
- (7) 《土地整治工程第1部分:建设规范》(DB45/T1055-2014);
- (8)《土地整治项目工程量计算规程》(国土资源部)TD/T1039-2013;
- (9) 《土地整治项目制图规范》(国土资源部)TD/T1040-2013;
- (10) 《广西水利水电工程设计概(预)算编制规定》(桂水基[2007]38 号);
- (11) 《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》(桂水基[2014]41号);
- (12) 《节水灌溉工程技术标准》(GB/T50363-2018);
- (13) 《基本农田建设设计规范》(DB35/T165-2002);
- (14) 《农用地质量分等规程》(TD/T28407-2012);
- (15) 《农用地定级规程》(TD/T28405-2012);

- (16) 《灌溉与排水工程设计标准》(GB50288-2018);
- (17) 《土地利用现状分类》(GB/T21010-2017):
- (18) 《土壤环境质量标准》(GB15618-2018);
- (19) 《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021);
- (20) 《渠道防渗衬砌工程技术标准》(GB/T50600-2020);
- (21) 《农田排水技术规范》(SL4-2013);
- (22) 《公路工程技术标准》(JTG B01-2014);
- (23) 《公路桥涵设计通用规范》(JTGD60-2015);
- (24) 《公路桥涵地基与基础设计规范》(JTG3363-2019):
- (25) 《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTGD40-2011);
- (26) 《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB15618-2018);
- (27) 《耕地质量等级》(GB/T 33469-2016)
- (28) 《小交通量农村公路工程技术标准》(JTG2111-2019)。

三、设计标准

排水 (涝) 标准: 暴雨重现期采用 10年, 1日~3日暴雨 3日~5日排至作物耐淹水深。灌溉标准: 灌溉保证率 85%。

建筑物标准: 本项目区无大型建筑物, 田间路、排水、灌溉系统建筑物按5级建筑物设计。

四、设计内容

- 1、灌溉与排水工程
- (1) 灌溉渠道

本项目改建农渠7条1274m,位于振南村;改建排灌渠2条3818m,位于南兴村;灌溉均采用自流形式,通过修建渠道实现对区内田块的灌溉。各级渠道选在各自控制范围内地势较高、控制灌溉面积最大的区域布置;渠线尽量取顺直,应有利机耕,避免深挖、高填或穿越村屯。

本项目设计农渠和排灌渠,渠道肩墙材料采用 C20 商品混凝土结构,现浇砼底板厚 0.10m。在现有灌排系统基础上整修灌溉渠道,疏通渠道,完善田间灌排系统,使现有耕地旱能灌、涝能排。为适应温度变化、基础不均匀沉陷等原因引起的变形,渠底砼及抹面砂浆每间隔 10m 设置一道横向伸缩缝,边墙每间隔 10m 设置一道沉降缝,沉降缝与伸缩缝结合布置并以沥青木板填缝止水。渠道浇筑每间隔 10m 设置一道放水口、放水口位置用直径 160 的 PVC 管,在

地块低洼处设置一道排水口、排水口位置用直径 200 的 PVC 管,放排水口的密度和位置可根据现场情况适当调整。渠道基槽验收要符合《高标准农田建设通则》、《渠道防渗衬砌工程技术标准》的要求,混凝土施工后要按照相关规范进行养护,保证其质量合格。断面形式如下图所示:

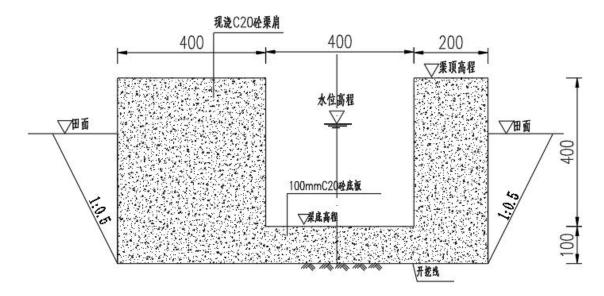


图 4.1-1 农渠横断面结构图

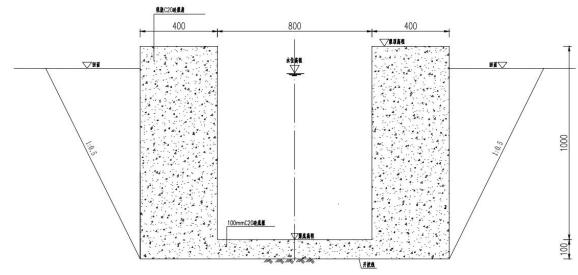


图 4.1-2 排灌渠横断面结构图

(2) 渠系建筑物设计

本项目为了便于村民从渠道中取水灌溉,本项目设置进水口,进水口根据群众的耕作习惯,选用直径为 160mm 的 PVC 管作为进水口材料,放水口处需预留 2cm 槽口。在地块低洼处设置排水口,排水口的密度和位置可根据现场情况适当调整,排水口位置用直径为 200mm 的 PVC 管。

为方便群众下地耕作及机械化进入农田,根据渠道宽度,设计不同尺寸的人行盖板和机械 通行盖板。

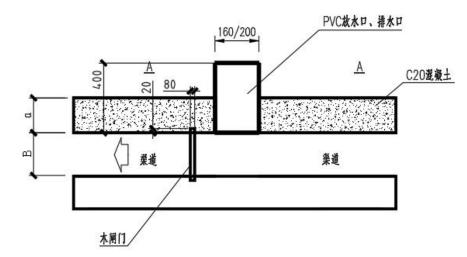


图 4.1-3 放排水口平面图

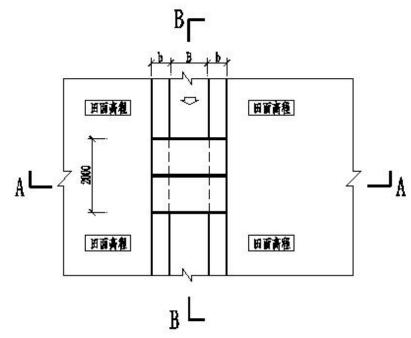


图 4.1-4 人行盖板平面图



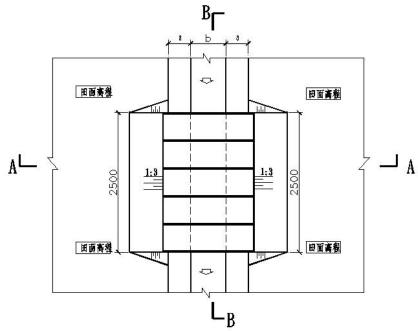


图 4.1-5 机械盖板平面图

2、临时工程

为了方便渠道运输材料施工,项目区设置临时运输材料便道,施工结束后对其进行复垦,项目暂定 5092m,具体施工单位根据现场实际情况进行布置。

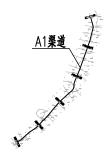
五、补充说明

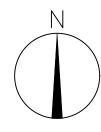
- (1)本设计为指导施工的依据,各项工程具体布置及具体设计应因地制宜,根据其实际 地形地貌及地质情况现场确定。
- (2)施工采用的坐标系统、高程系统必须与测绘单位采用的一致,施工单位在项目动工前务必复核测绘单位交底的控制网点成果。
 - (3) 若遇工程设施基础较弱时,应对软弱地基进行处理后方可继续施工。
 - (4) 在进行农田水利施工时,应严格按照设计的坡降进行施工,避免排水不畅或倒排水。
 - (5) 所有施工均应满足现行的相关施工规范、规定及验收标准。

	新建渠道(振南村)特性表										
	断面规格					海白牡 氏		扣据通信关拓 (人)	*****	<i>→</i> *** □ (♠)	
渠道编号	桩号	长度 (m)	底宽(m)	渠深 (m)	左渠肩厚(m)	右渠肩厚(m)	渠肩材质	人行盖板(个)	机械通行盖板(个) 	进水口(个)	放水口(个)
A1	A1 0+000~0+244	244	0. 4	0.4	0.4	0. 2	C20现浇砼	1	1	5	5
A2	A2 0+000~0+158	158	0. 4	0.4	0.4	0. 2	C20现浇砼	1	1	5	5
A3	A3 0+000~0+093	93	0. 4	0.4	0.4	0. 2	C20现浇砼	0	0	3	3
A4	A4 0+000~0+220	220	0. 4	0.4	0.4	0. 2	C20现浇砼	1	1	5	5
A5	A5 0+000~0+271	271	0. 4	0.4	0.4	0. 2	C20现浇砼	1	1	5	5
A6	A6 0+000~0+231	231	0. 4	0.4	0.4	0. 2	C20现浇砼	1	1	5	5
A7	A7 0+000~0+057	57	0. 4	0.4	0.4	0. 2	C20现浇砼	0	0	2	2

	新建渠道(南兴村)特性表										
断面规格						- 渠肩材质	 人行盖板(个)	机械通行盖板(个)	 进水口(个)	放水口(个)	
渠道编号	桩号	长度 (m)	底宽(m)	渠深(m)	左渠肩厚(m)	右渠肩厚(m)	米 周初灰				MATO ()
В1	B1 0+000~1+919	1919	0.8	1.0	0.4	0. 4	C20现浇砼	10	10	75	75
В2	B2 0+000~1+899	1899	0.8	1.0	0.4	0.4	C20现浇砼	10	10	75	75

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd							
审 核	存取	许自取	F自取 贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图			施工图设计	
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目				
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程		
校 对	何诸莲	何清莲	工程建设内容一览表				
设计/制图	孝琫	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06	
设计证号	A152007950		图 号		ZT-01		

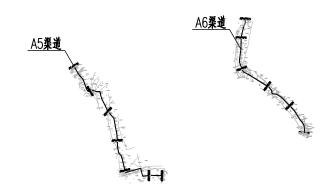










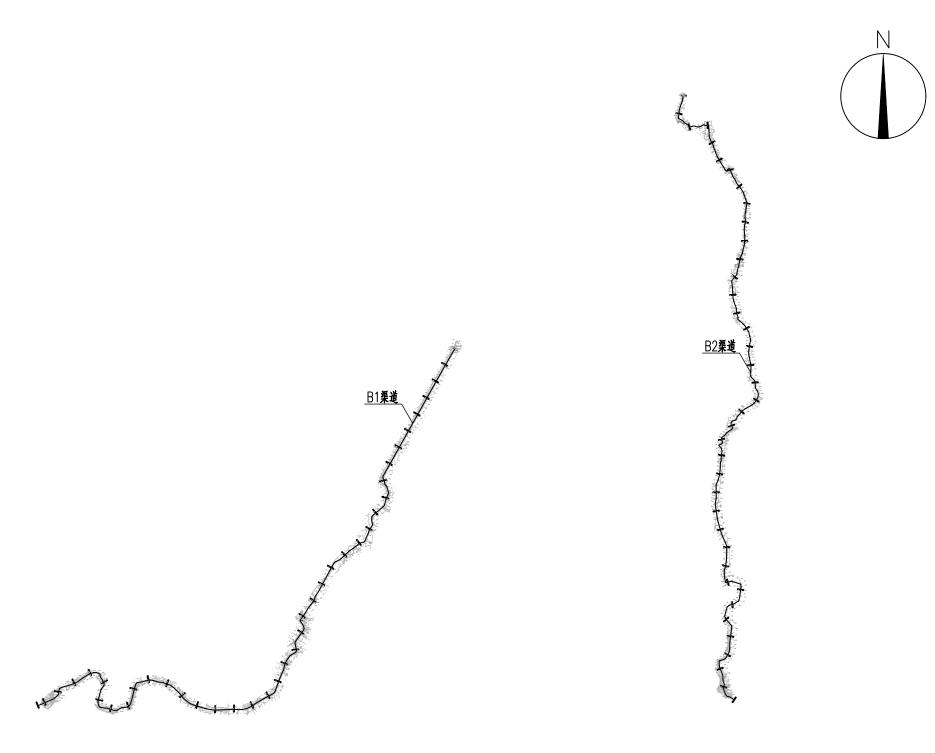




渠道总平面布置图 (振南村) 1: 10000

- 1、本项目振南村主要包含新建渠道、配套建筑物工程,其中:本次新建渠道7条,共约1.274km; 2、配套渠系建筑物施工单位可根据现场田块分布情况以及村里意见进行布置,衬砌渠道深度根据现场渠道深度进行合理确定,按实计量。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd							
审 核	存取	许自取	午自取 贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设计				
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修	水渠整治修复工程以工代赈项目			
专业负责人	陈昌祯	陈昌枝		水利	工程		
校 对	何请连	何清莲	渠道总平面布置图(振南村)				
设计/制图	孝璘	李 琼	比例 见图 日期 2025.06				
设计证号	A152007950	图号		ZT-02			

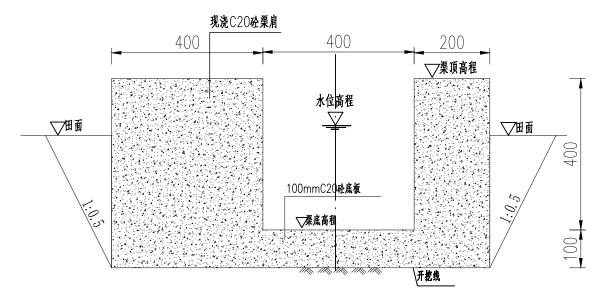


渠道总平面布置图 (南兴村) 1: 10000

说明

- 1、本项目振南村主要包含新建渠道、配套建筑物工程。其中:本次新建渠道2条。共约3.818km;
- 2、配套渠系建筑物施工单位可根据现场田块分布情况以及村里意见进行布置。衬砌渠道深度根据现场渠道深度进行合理确定,按实计量。

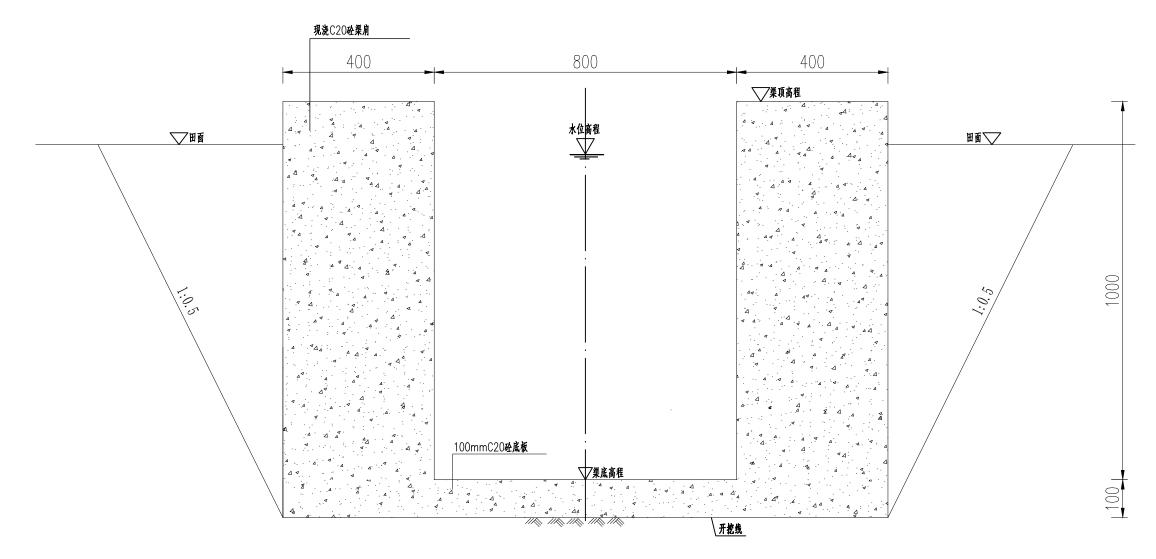
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd 存取 许自取 贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设计 陈昌枝 水渠整治修复工程以工代赈项目 陈昌栋 项目负责人 陈昌黻 陈昌枝 专业负责人 水利工程 校 对 何谁 何清莲 渠道总平面布置图(南兴村) 芬祥 设计/制图 李 琼 比 例 日期 设计证号 图 号 ZT-03 A152007950



农渠典型断面1 1:10

- 1、图中单位高程以m计。其余以mm计;
- 2、农渠肩采用C2O砼浇筑,材料采用普通硅酸盐水泥;农渠断面图中b及h为渠道的渠宽和渠深,具体大小详见项目平面布置图中农渠特性表,具体数值详见纵断面图,渠顶线距地面线区间约10-20cm;
- 3、农渠开挖的土方须运至指定地点堆放,不得随意堆放,如为耕作表土可就地平整到周边新增耕地田块表层;
- 4、采用混凝土三面防渗结构的。在浇筑边墙混凝土前。底板混凝土和边墙混凝土交界处必须清洗或清扫干净;
- 5、灌溉渠道每间隔10m设置一道沉降缝,渠底砼每间隔10m设置一道伸缩缝,缝宽20mm,伸缩缝采用沥青木板;
- 6、渠道施工前应先对原渠底进行清淤并回填土夯实至设计基底高程,然后再进行下一步工序施工, 分束窄渠道渠肩外侧须回填土,上述回填土均不能采用根植土、腐植土、淤泥土等土质;
- 7、渠道浇筑每间隔10m设置一道放水口,放水口的密度和位置可根据现场情况适当调整,放水口位置用直径为160的PVC管,在地块低洼处设置一道排水口,排水口的密度和位置可根据现场情况适当调整,排水口位置用直径为200的PVC管。

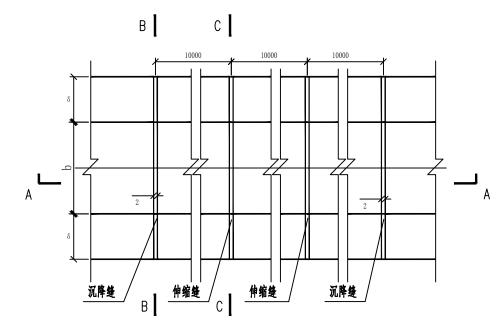
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd							
审核	存取	许自取	午自取 贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设				
项目负责人	陈昌被	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目				
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程		
校 对	何请蓬	何清莲	渠道标准断面图(1/2)				
设计/制图	孝祥	李 琼	比例 见图 日期 2025.06				
设计证号	A152007950	152007950 图 号 DXDM-01					



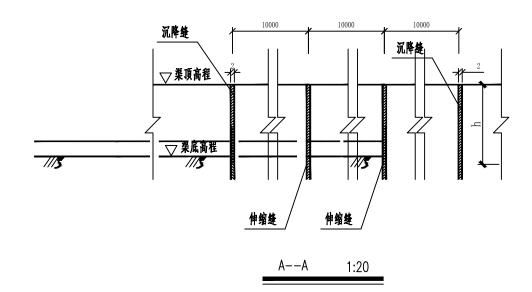
排灌渠典型断面2 1:10

- 1、图中单位高程以m计。其余以mm计;
- 2、农渠肩采用C2O砼浇筑,材料采用普通硅酸盐水泥;农渠断面图中b及h为渠道的渠宽和渠深,具体大小详见项目平面布置图中农渠特性表,具体数值详见纵断面图,渠顶线距地面线区间约10-20cm;
- 3、农渠开挖的土方须运至指定地点堆放,不得随意堆放,如为耕作表土可就地平整到周边新增耕地田块表层;
- 4、采用混凝土三面防渗结构的。在浇筑边墙混凝土前。底板混凝土和边墙混凝土交界处必须清洗或清扫干净;
- 5、灌溉渠道每间隔10m设置一道沉降缝,渠底砼每间隔10m设置一道伸缩缝,缝宽20mm,伸缩缝采用沥青木板;
- 6、渠道施工前应先对原渠底进行清淤并回填土夯实至设计基底高程,然后再进行下一步工序施工, 分束窄渠道渠肩外侧须回填土,上述回填土均不能采用根植土、腐植土、淤泥土等土质;
- 7、渠道浇筑每间隔10m设置一道放水口,放水口的密度和位置可根据现场情况适当调整,放水口位置用直径为160的PVC管,在地块低洼处设置一道排水口,排水口的密度和位置可根据现场情况适当调整,排水口位置用直径为200的PVC管。

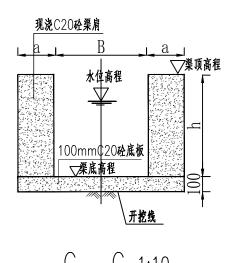
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd							
审 核	存取	许自取	许自取 贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施			施工图设计	
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目				
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程		
校 对	何请连	何清莲	渠道标准断面图(2/2)				
设计/制图	孝璘	李 琼	比例 见图 日期 2025.06				
设计证号	A152007950	图号		DXDM-02			

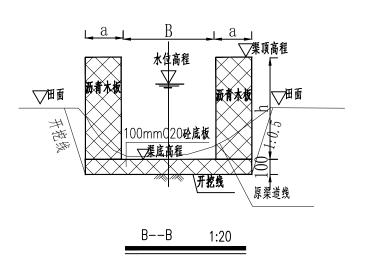


渠道沉降缝、伸缩缝平面图 1:20

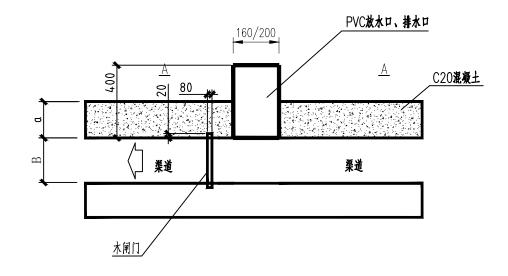


- 1、图中单位高程以m计,其余以cm计;
- 2、图中所示浆砌砂浆均为水泥砂浆,砌体外露面须勾平缝;
- 3、灌溉渠道每间隔10m设置一道沉降壁,渠底砼每间隔10m设置一道伸缩缝,隻宽20mm, 沉降壁、伸缩壁做法见图,采用沥青木板。





中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd							
审 核	存取	许自取	许自取 贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设				
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目				
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程		
校 对	何请蓬	何清莲		渠道沉降缝、	伸缩缝大样[<u>冬</u>	
设计/制图	孝祥	李 琼	· 比例 见图 日期 2025.06				
设计证号 A152007950 图 号 DXDM-03					·		



放水口/排水口平面图 1:50

单边放水口						
项目名称	单位	单位工程量				
土方开挖	m^3	0.05				
土方回填	m^3	0.02				
160mmPVC管	m	0.40				

单边放水口						
项目名称	单位	单位工程量				
土方开挖	m^3	0.05				
土方回填	m^3	0.02				
160mmPVC管	m	0.40				

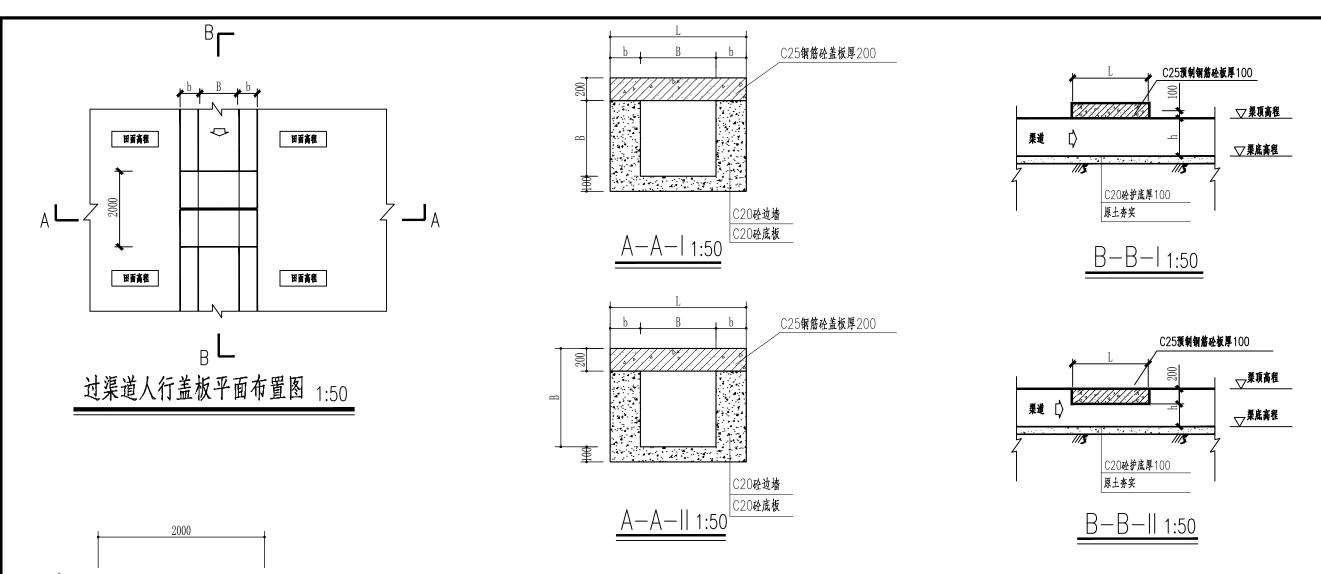
C20混凝土 PVC放水口、排水口 ──田面高程 C20砼底板厚100

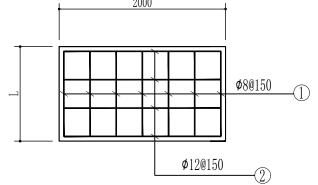
<u>木闸门</u>

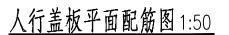
单边排水口						
项目名称	单位	单位工程量				
土方开挖	m^3	0.05				
土方回填	m^3	0.02				
200mmPVC管	m	0.40				

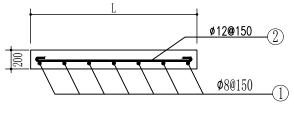
- 1、图中单位高程以m计,其余以mm计;
- 2、图中所示案砌砂桨均为水泥砂浆,桨砌体外露面须勾平缝;
- 3、排水口设置在地块低洼处;
- 4、放水口处需预留2cm槽口,适当位置放置部分木闸门;
- 5、放水口管径160mm, 排水口管径200mm。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd								
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设计			施工图设计		
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修	水渠整治修复工程以工代赈项目				
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程					
校 对	何请连	何清莲	放水口结构图					
设计/制图	孝瑋	李 琼	比例 见图 日期 2025.06					
设计证号	A152007950		图 号 DXDM-04					









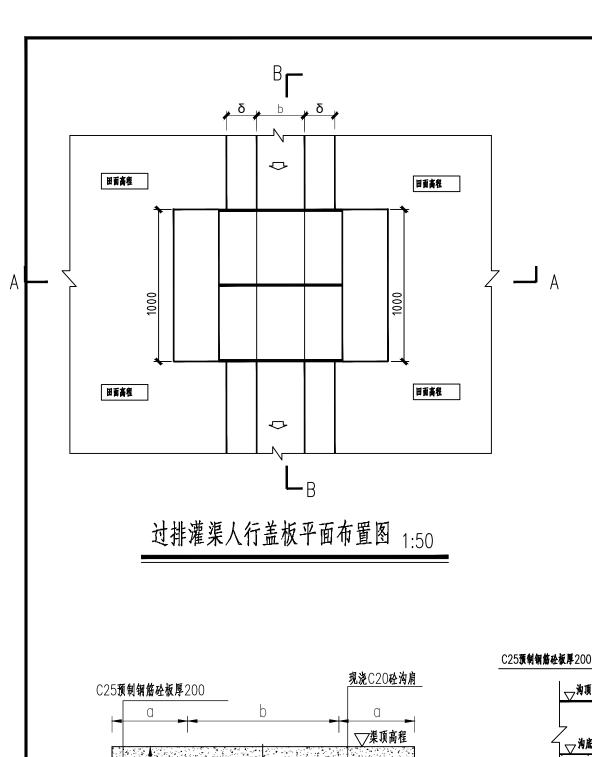
人行盖板立面配筋图 1:50

编号	型式	规格(mm)	重量(公斤/米)
1	50 1950 50	8	0.395
2	<u>50</u> 550 <u>50</u>	12	0.888
3	<u>50 750 50</u>	12	0.888
4	<u>50 1250 50</u>	12	0.888
5	<u>50 1450 50</u>	12	0.888
6	50 1950 50	12	0.888

人行盖板工程量表									
渠道类型(m)	钢筋(kg)								
0.3	0. 24	13. 7607							
0.4	0.32	15. 5634							
0.6	0.48	20. 6605							
0.8	0.56	23. 9550							
1.0	0.72	33. 5042							

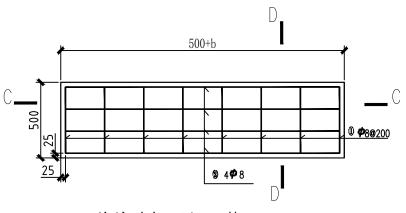
- 1、本图单位以mm计。
- 2、盖板采用C25钢筋砼,砼标号为C25,采用二级配砼,砼底部保护层厚为25mm。
- 3、本次设计盖板厚度均为0.2m;每座盖板长度均为2.0m;每座盖板的宽度根据渠道尺寸相应调整,即盖板宽度=渠道净宽+左渠肩+右渠肩。
- 4、面板容许承载力按照《公路桥涵地基与基础设计规范JTGD63-2007》取值。
- 5、渠道类型为0.3m~0.4m的渠道采用盖板I型,渠道类型为0.6~1.0m的渠道采用盖板II型。
- 6、本图纸中有未详尽之处按现行相应规范执行。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd											
审 核	存取	许自取	贵港市港南区								
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修	水渠整治修复工程以工代赈项目							
专业负责人	陈昌祯	陈昌枝									
校 对	何请连	何清莲	人行盖板结构图								
设计/制图	孝瑋	李 琼	比例	见图	日 期	2025. 06					
设计证号	A152007950	图 号		DXDM-05							

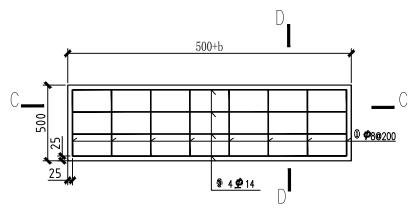


栗底高程

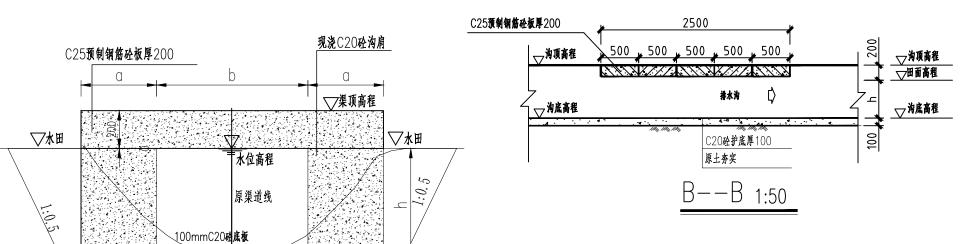
开挖线



单块盖板顶层配筋平面图 1:20

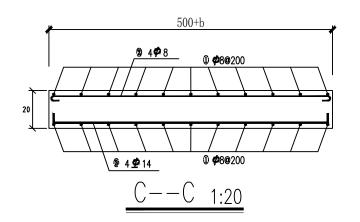


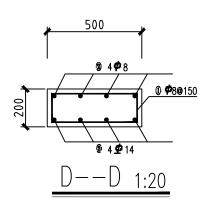
单块盖板底层配筋平面图 1:20



说明:

- 1、图中单位除高程以m计外,其余以mm计;
- 2、过沟渠人行盖板位置详见项目规划图;
- 3、图中所示浆砌砂浆均为水泥砂浆,浆砌体外露面须勾平缝;
- 4、預制銅筋砼盖板板厚200mm,砼标号为C25,采用二级配砼,砼保护层厚为25mm;
- 5、b、h为排灌渠渠底宽、沟深,具体大小详见项目规划图排水沟特性表;
- 6、本次设计盖板厚度均为0.2m;每座盖板长度均为1.0m;
 - 每座盖板的宽度根据渠道尺寸相应调整。即盖板宽度=渠道净宽+左渠肩+右渠肩。
- 7、图中夯填土须夯填至压实度0.91以上,且夯填土不得采用耕植土、腐植土、淤泥土等填筑。



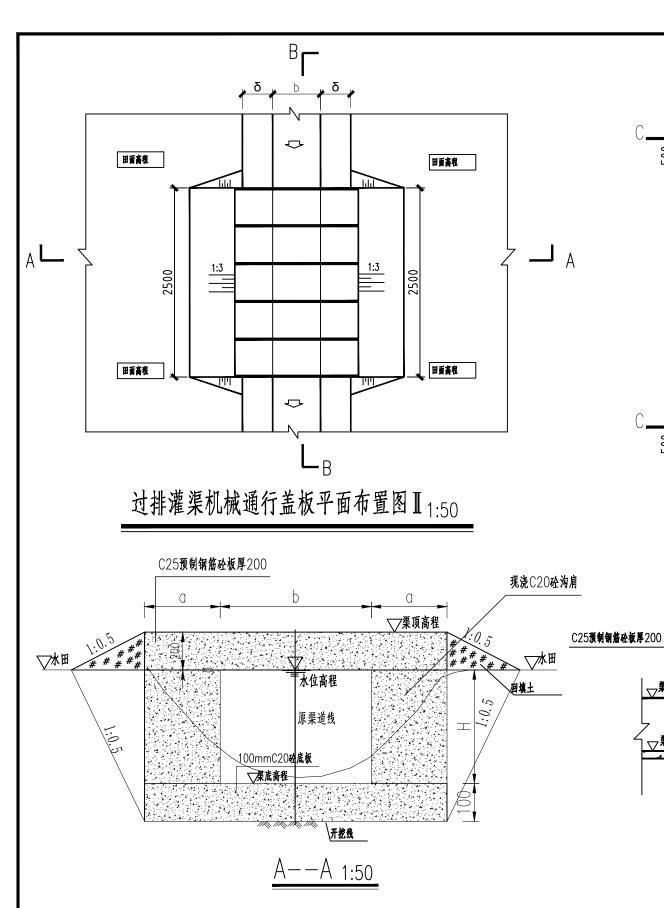


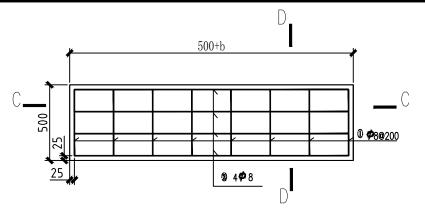
人行盖板工程量表										
渠道类型 (m)	渠道类型 (m) C25预制盖板(m³)									
1. 2	0. 40	33. 5113								
1.5	0.46	38. 5371								
2. 0	0. 56	46. 9135								

单块盖板钢筋数量表

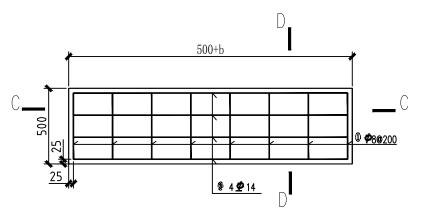
编号	型式	規格	长度(mm)	根數	备注
1	§ 450 \	\$ 8	1300	-	0.395 kg/m•
2)	<u>50</u> 950+b <u>50</u>	# 8	550+b	4	0.375 kg/m•
(3)	50 <u>950+b</u> 50	⊈ 14	550+b	4	1.010 kg/m•

	中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd										
审 核	存取	许自取	贵港市港南区	施工图设计							
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治的	じ							
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利工程							
校 对	何请蓬	何清莲		人行盖板	结构图						
设计/制图	孝祥	李 琼	比 例	见图	日期	2025. 06					
设计证号	A152007950		图号		DXDM-06						

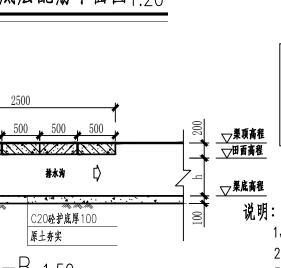


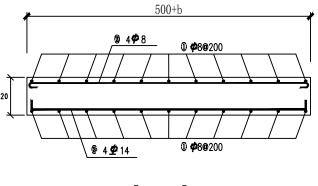


单块盖板顶层配筋平面图 1:20

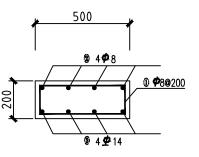


单块盖板底层配筋平面图1:20





C--C 1:20



D--D 1:20

单块盖板钢筋数量表

编号	型式	規格	长度(mm)	根數	备注
1	8 450 3 8	\$ 8	1300	1	0.395 kg/m•
2	50 950+b 50	\$ 8	550+b	4	0.375 kg/m•
3	50 <u>1</u> 950+b <u>1</u> 50	\$ 14	550+b	4	1.010 kg/m•

- 1、图中单位除高程以m计外,其余以mm计;
- 2、过沟渠机械通行盖板位置详见项目规划图;
- 4、預制網筋砼盖板板厚200mm,砼标号为C25,采用二级配砼,砼保护层厚为25mm;
- 5、b、h为排灌渠渠底宽、沟深,具体大小详见项目规划图排水沟特性表;

<u> </u>	0、日十万头工人为人头工在人及0.01头工,工力头工,1八个儿孙在工,从100—11头儿											
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd												
审 核	存取	许自取	贵港市港南区	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村								
项目负责人	陈昌被	陈昌枝	水渠整治侧	水渠整治修复工程以工代赈项目								
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程							
校 对	何请蓬	何清莲		机械盖板	(结构图							
设计/制图	孝祥	李 琼	比例	见图	日期	2025. 06						
设计证号	A152007950		图号		DXDM-07							

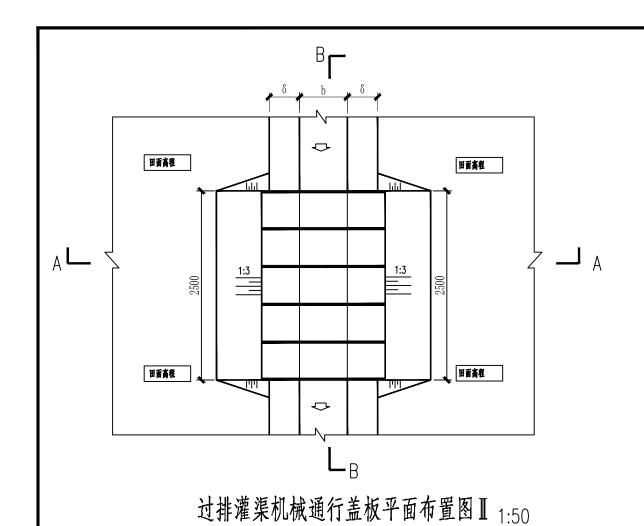
- 3、图中所示浆砌砂浆均为水泥砂浆,浆砌体外露面须勾平缝;

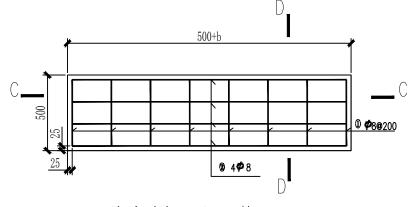
- 6、图中夯填土须夯填至压实度0.91以上,且夯填土不得采用耕植土、腐植土、淤泥土等填筑。

					<u>AA 1</u>	1:50													
0. 3	M渠道机械通行	盖板工	程量	0. 4M渠	夏道机械通行盖板工	程量(0.	4*0. 4)	0. 4M渠	『道机械通行盖板工	程量(0.	4*0.5)	0. 4M渠	道机械通行盖板工	程量 (0.	4*0. 6)	0. 5	M渠道机械通行	盖板工	程量
量号	分项工程名称	单位	单个数 量	编号	分项工程名称	单位	单个数 量	编号	分项工程名称	单位	单个数 量	编号	分项工程名称	单位	单个数 量	编号	分项工程名称	单位	单个数 量
1	土方开挖	m ³	0.75	1	土方开挖	m ³	1. 10	1	土方开挖	m ³	1. 38	1	土方开挖	m ³	1.65	1	土方开挖	m ³	1.50
	渠底夯实	m ²	2. 25	2	渠底夯实	m ²	2.50	2	渠底夯实	m ²	2. 50	2	渠底夯实	m ²	2. 50	2	渠底夯实	m ²	2.75
	C20现浇边墙	m ³	0. 50	3	C20现浇边墙	m ³	1.00	3	C20现浇边墙	m ³	1. 50	3	C20现浇边墙	m ³	2.00	3	C20现浇边墙	m ³	1.50
	C20素砼护底 C25砼盖板	m ³	0. 23	4	C20素砼护底	m ³	0. 25	4	C20素砼护底	m ³	0. 25	4	C20素砼护底	m ³	0. 25	4	C20素砼护底	m ³	0. 28
	钢筋制作安装	kg	37. 71	5	C25 砼盖板	m ³	0. 55	5	C25砼盖板	m ³	0.60	5	C25砼盖板	m ³	0.65	5	C25砼盖板	m ³	0.65
	回填土	m ³	0.10	6	钢筋制作安装 回填土	kg m ³	41. 90 0. 13	6	钢筋制作安装	kg m³	41. 90	6	钢筋制作安装 回填土	kg m ³	41. 90 0. 18	6	钢筋制作安装	kg	46. 08
				- 1	四块上	m	0. 15	- 1	回填土	m	0. 15	- 1	凹块上	m	0.18	7	回填土	m ³	0.15

──業顶高程

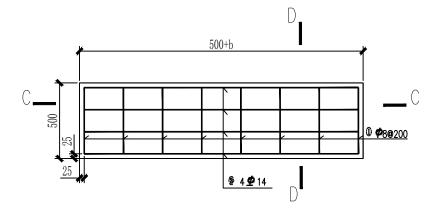
▽ 渠底高程

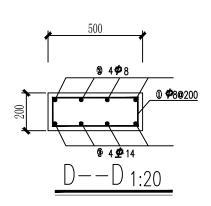




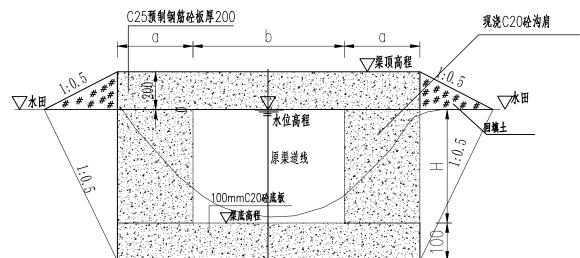
500+b 9 4\$\phi 8 \ 0 \phi 8\phi 200 8 4\$\phi 14 \ 0 \phi 8\phi 200 C--C 1:20

单块盖板顶层配筋平面图 1:20



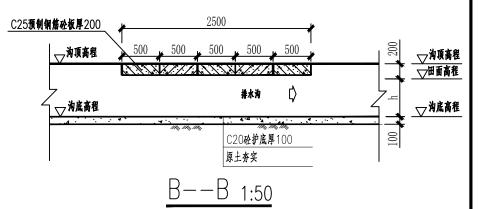


单块盖板底层配筋平面图1:20



单块盖板钢筋数量表

编号	型式	規格	长度(mm)	根數	备注
1	82 450 08	\$ 8	1300	-	0.395 kg/m•
2	50 950+b 50	\$ 8	550+b	4	0.375 kg/m•
(3)	50 <u>950+b</u> 50	\$ 14	550+b	4	1.010 kg/m•



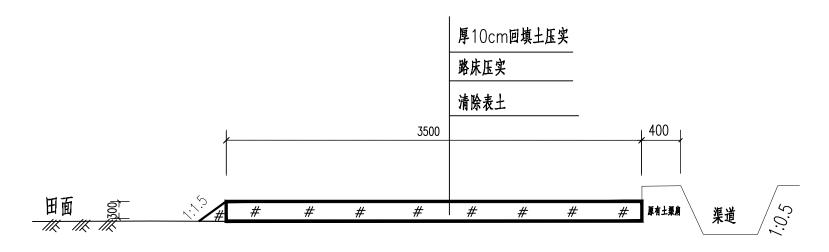
- 1、图中单位除高程以m计外,其余以mm计;
- 2、过沟渠机械通行盖板位置详见项目规划图;
- 3、图中所示浆砌砂浆均为水泥砂浆,浆砌体外露面须勾平缝;
- 4、預制钢筋砼盖板板厚200mm,砼标号为C25,采用二级配砼,砼保护层厚为25mm;
- 5、b、h为排灌渠渠底宽、沟深,具体大小详见项目规划图排水沟特性表;
- 6、图中夯填土须夯填至压实度0.91以上,且夯填土不得采用耕植土、腐植土、淤泥土等填筑。

0.6	/柒道机械通行	盖板工	栏量	
编号	分项工程名称	单位	单个数 量	Ī
1	土方开挖	m ³	1.95	
2	渠底夯实	m ²	3.00	
3	C20现浇边墙	m ³	2.00	
4	C20素砼护底	m ³	0.30	_
5	C25砼盖板	m ³	0.75	_
6	钢筋制作安装	kg	50. 27	_
7	回填土	m ³	0.18	

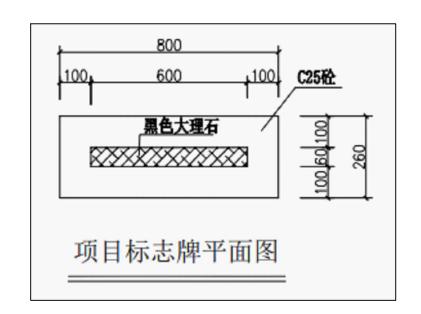
编号 分项工程名称 单位 单个数 量 编号	0
1 土方开挖 m³ 3.00 1	_
2 渠底夯实 m ² 3.50 2	_
3 C20现浇边墙 m³ 3.00 3	_
4 C20素砼护底 m ³ 0.35 4	_
5 C25砼盖板 m ³ 0.95 5	_
6 钢筋制作安装 kg 58.65 6	_
7 回填土 m ³ 0.23 7	_

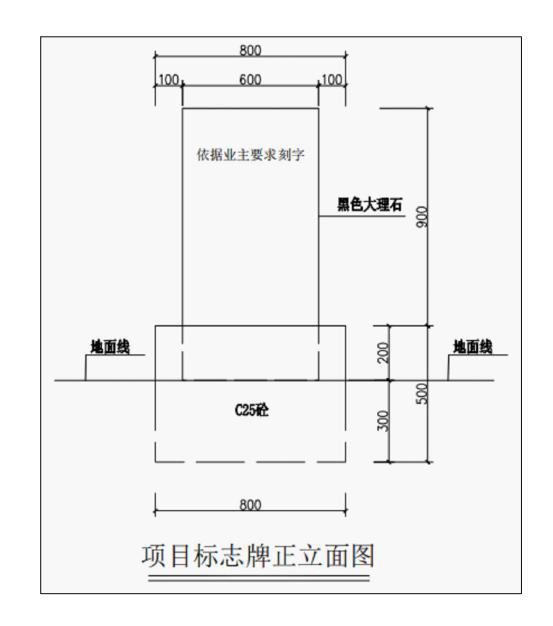
	1. OM渠道机械通行盖板工程量											
	编号	分项工程名称	单位	单个数 量								
	1	土方开挖	m ³	4.75								
	2	渠底夯实	m ²	4.50								
_	3	C20现浇边墙	m ³	4.00								
4	4	C20素砼护底	m ³	0.45								
4	5	C25砼盖板	m ³	1.20								
4	6	钢筋制作安装	kg	75. 40								
	7	回填土	m ³	0. 28								

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村			施工图设计			
项目负责人 除る林 陈昌			水渠整治修	多复工程以工作	じ 「				
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程						
校 对	何请连	何清莲	机械盖板结构图Ⅱ						
设计/制图	孝毐	李 琼	京 比 例 见图 日 期 202						
设计证号	A152007950		图号		DXDM-08				



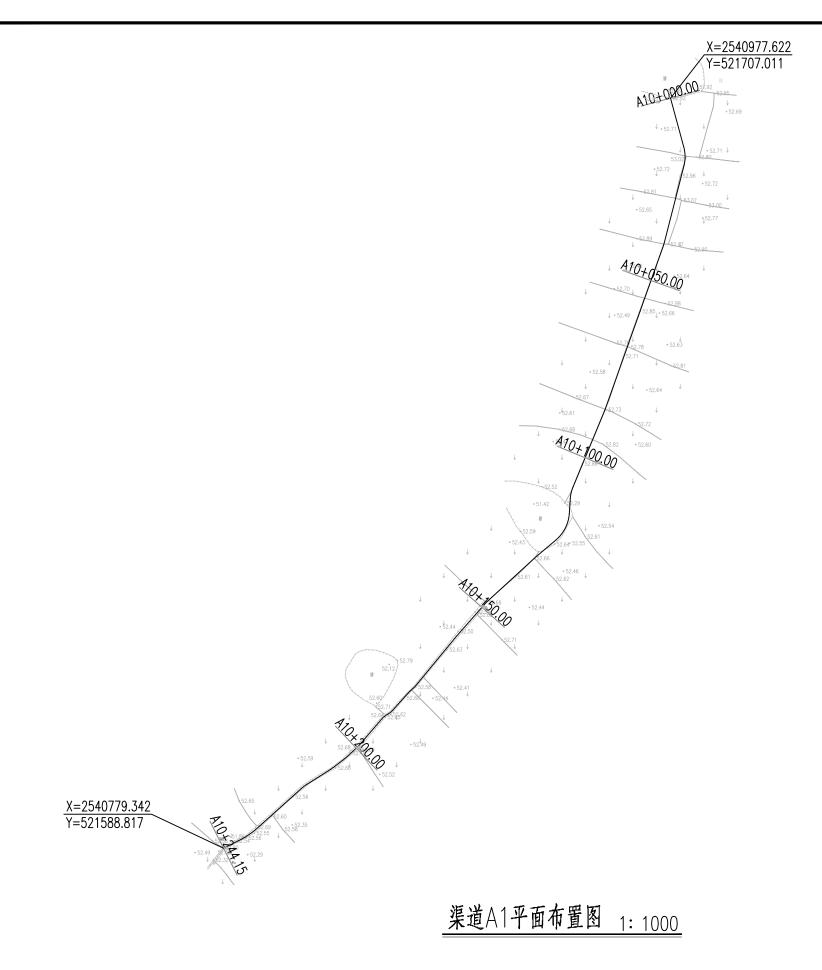
临时施工便道横断面图 1:50





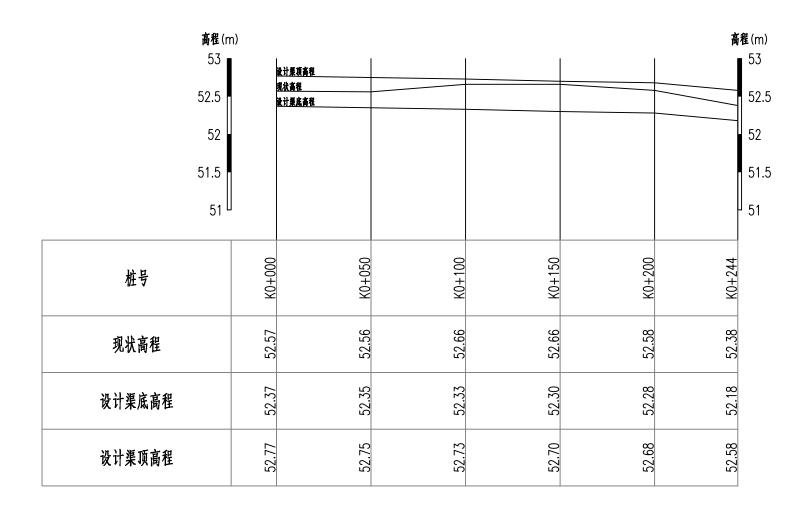
- 1、图中单位除高程以m计外,其余以mm计;
- 2、本便道线路大多穿过耕地,修筑便道前,应先清除表层种植物,清除厚度根据现场情况实际而定,原则是清除后基地密实,无杂物及弹簧现象即停止清除。
- 3、路基施工前,清除施工范围内垃圾、有机物残渣及原地面以下100-300mm内的草皮和表土。在施工前进行清理。清除下来的垃圾、堆放在监理工程师指定的地点。
- 4、碾压与基底处理:填筑路堤不应含有腐殖土、树根、草泥或其它有机物质:路堤施工填筑采用分层填筑。流程:施工准备→施工放线→基底处理→回填土→整平→碾压→边坡整型。
- 5、土方开挖:根据路堑深度、长度以及地形、土质、土方调配情况和开挖设备条件确定开挖方式,当路堑较浅时,采用单层横向全宽挖掘法;使土道路和临时排水设施;为保证施工中边坡的稳定和边坡防护的施工。
- 土方开挖采用挖掘机施工现场要求自上而下的进行。开挖过程中要采取有效措施,如有弃方,必须弃在指定的弃土场。
 - 6、土方回填:回填土内不得含有有机杂质,粒径符合设计要求,含水量应符合压实要求。
- 7、施工完成后,临时施工便道应及时恢复原状,特别在耕地部分按相关要求达到原耕作条件。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取				施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程						
校 对	何请连	何清莲		临时施工便试	首典型断面图	<u> </u>			
设计/制图	孝璘	李 琼	比例 见图 日期 2025.06						
设计证号	A152007950		图号		DXDM-09	·			



- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、渠道A1全长约244m,施工单位施工前需征求村里意见进行渠道放样,渠底高程可根据村里意见及现场情况进行微调。

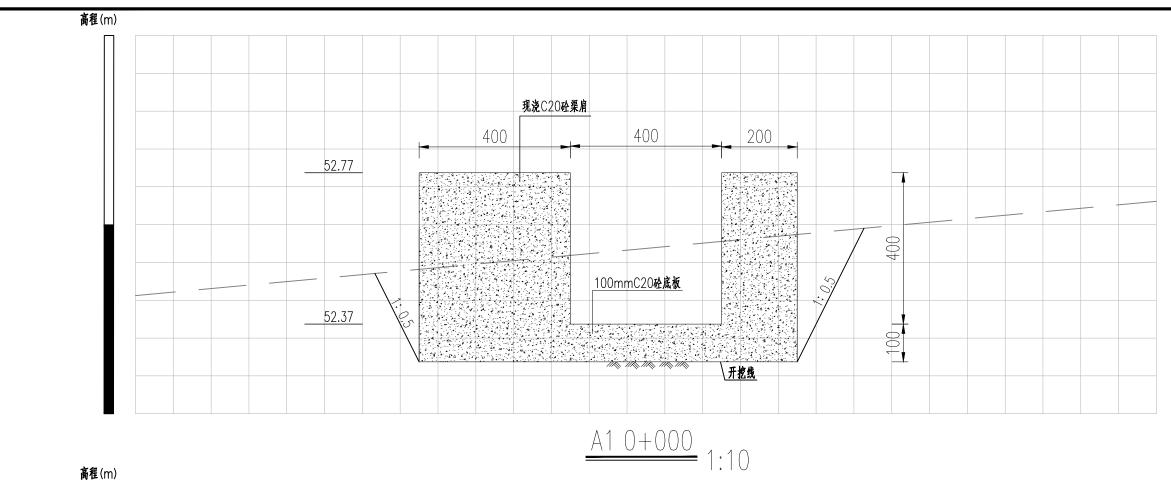


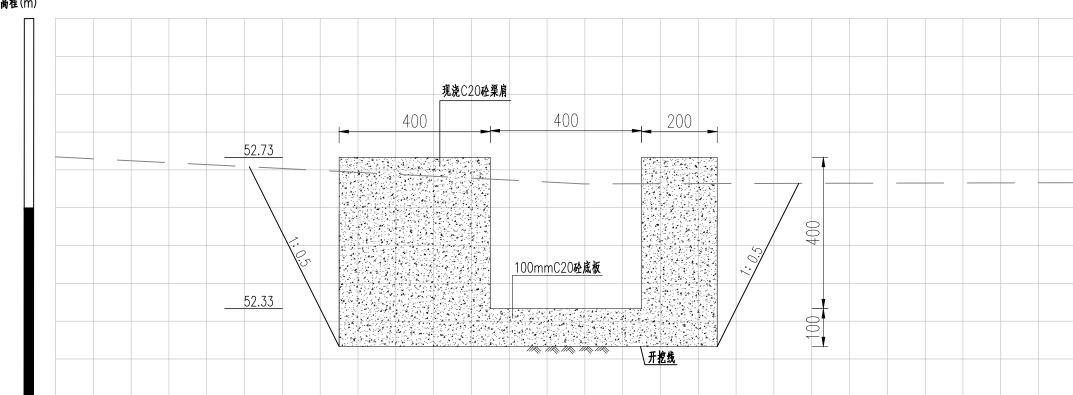


<u>渠道A1纵断面图</u> 纵向 1:50 横向 1:2000

- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计。高程采用1985国家高程基准;
- 2、施工单位施工前需与项目村确认渠道的纵坡及流向,若与设计文件存在不一致的情况,需及时反馈给设计单位进行调整。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村			施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程						
校 对	何诸莲	何清莲		渠道A1组	从断面图				
设计/制图	孝璘	李 琼	比例 见图 日期			2025. 06			
设计证号 A152007950			图号	A1ZDM-01					

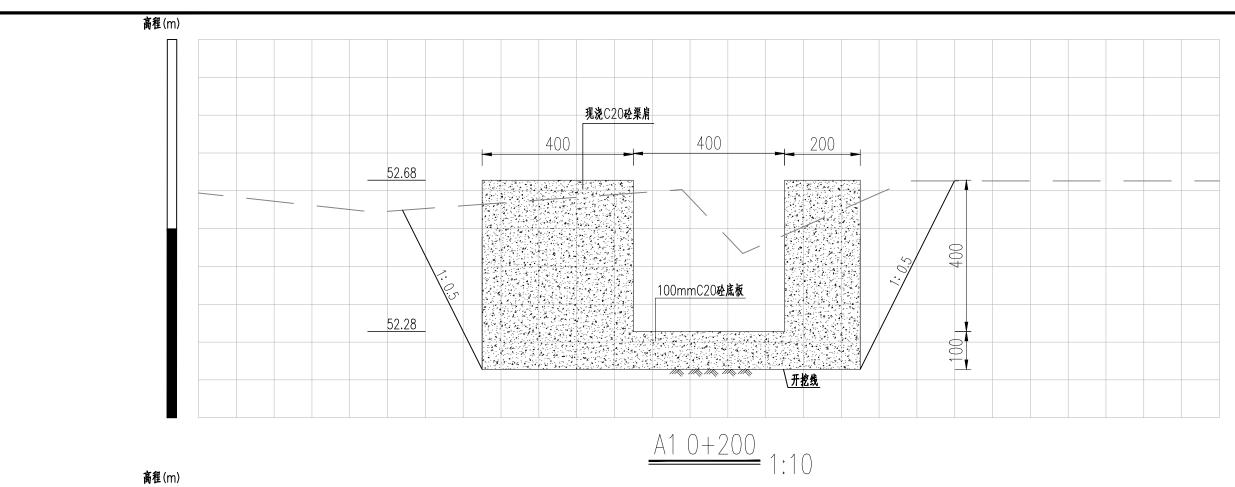


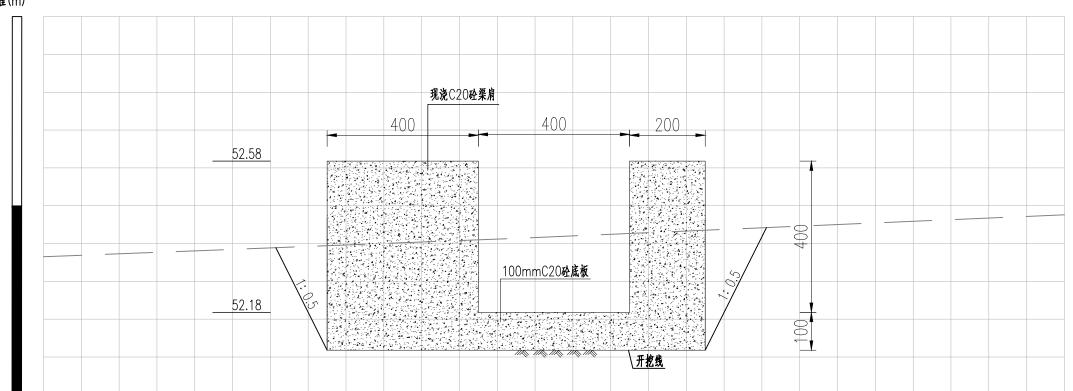


<u>A1 0+100</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd										
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设计							
i目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目							
业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程					
햧 对	何诸莲	何清莲		渠道A1横断	面图(1/2)					
设计/制图	孝璘	李 琼	京 比 例 见图 日 期 2025.1			2025. 06				
设计证号	A152007950		图 号 A1HDM-01							





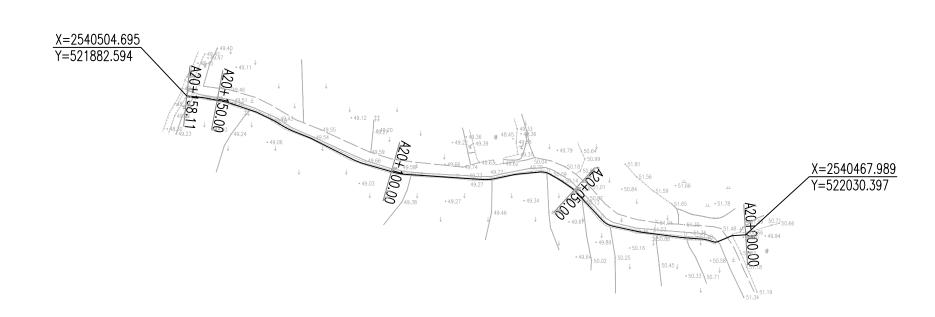
<u>A1 0+244</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

中基工程技术有限公司
China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd

	offina Foundation Engineering And Technology Co., Ltd								
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村			施工图设计			
项目负责人	陈昌被	陈昌枝	水渠整治修	多复工程以工作					
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程						
校 对	何诸莲	何清莲	渠道A1横断面图(2/2)						
设计/制图	孝琫	李琼	比例 见图 日期			2025. 06			
设计证号 A152007950			图号		A1HDM-02	2			



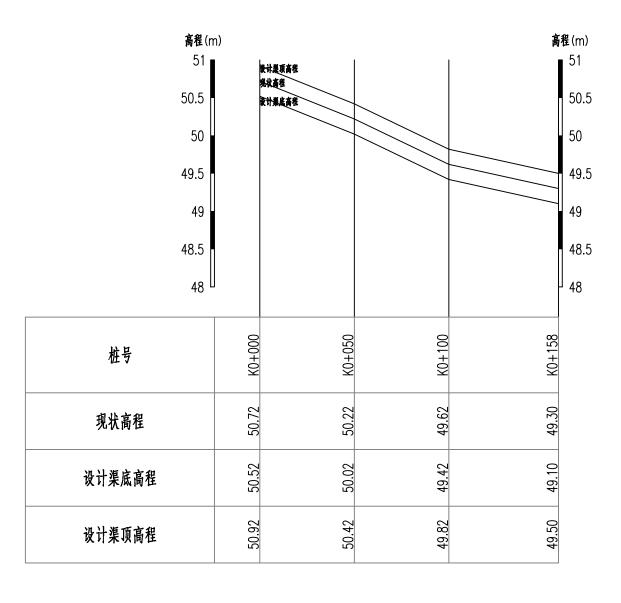


渠道A2平面布置图 1: 1000

说明

- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、渠道A2全长约158m,施工单位施工前需征求村里意见进行渠道放样,渠底高程可根据村里意见及现场情况进行微调。

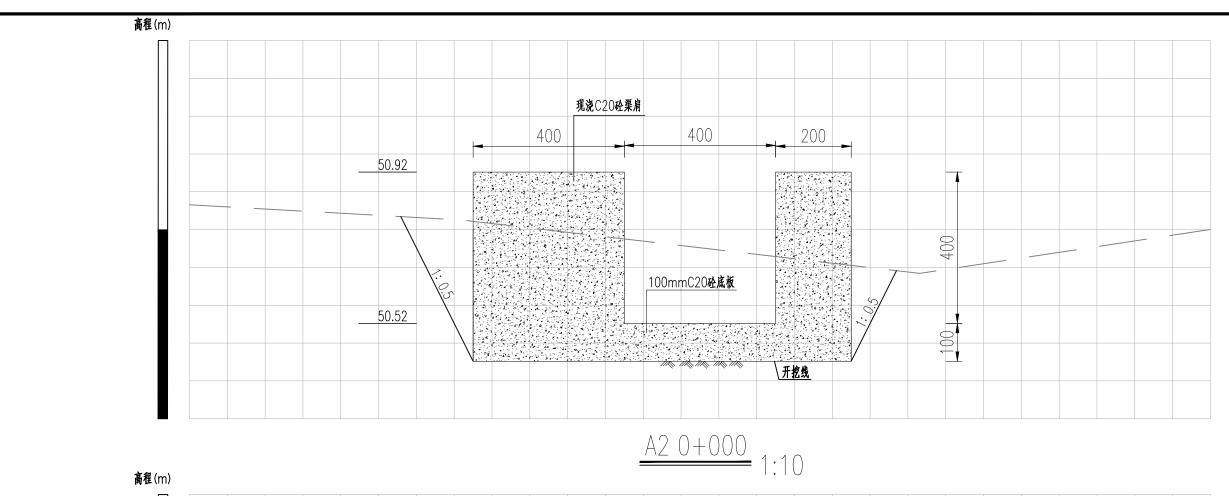
	中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审	核	存取	许自耳	Į	贵港市	港南区		大南兴村	j	施工图设计
项目:	负责人	陈昌栋	陈昌相	支	水渠整治修复工程以工代赈项目					
专业	负责人	陈昌栋	陈昌	支			水利	 工程		
校	对	何诸莲	何清	莲			渠道A2平	·面布置图		
设计	/制图	孝祥	李∃	京	比	例	见图	日 期		2025. 06
设计	†证号	A152007950	'		冬	号		A2PM-01		

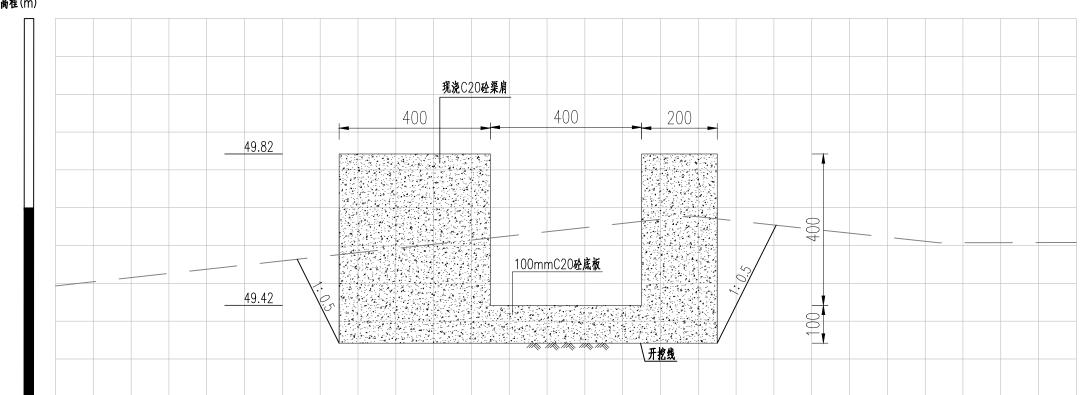


<u>渠道A2纵断面图</u> 纵向 1:50 横向 1:2000

- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计。高程采用1985国家高程基准;
- 2、施工单位施工前需与项目村确认渠道的纵坡及流向,若与设计文件存在不一致的情况,需及时反馈给设计单位进行调整。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd										
审 核	存取	许自取				施工图设计				
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目							
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程					
校 对	何诸莲	何清莲	渠道A2纵断面图							
设计/制图	孝璘	李 琼	京 比 例 见图 日 期 20			2025. 06				
设计证号	A152007950		图号	∄ A2ZDM−01						



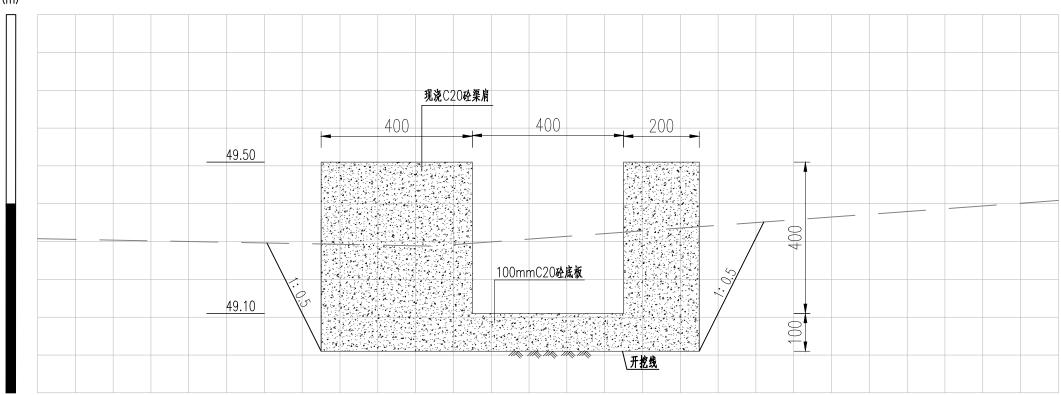


<u>A2 0+100</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd										
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村			施工图设计				
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目			·				
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程							
校 对	何诸莲	何清莲		渠道A2横断	面图(1/2)					
设计/制图 孝拝 李 琼			比 例	见图	日 期	2025. 06				
设计证号	A152007950	图号		A2HDM-01	•					

高程(m)

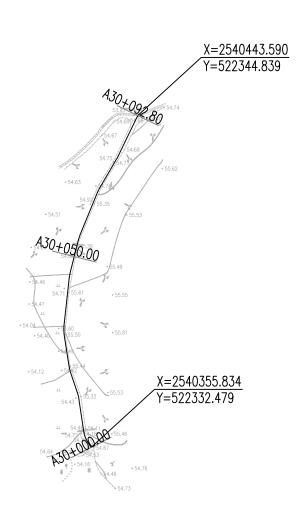


<u>A2 0+158</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实,分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd										
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 ^放			施工图设计				
项目负责人 除書林 陈昌			水渠整治修	多复工程以工作						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程							
校 对	何请连	何清莲	渠道A2横断面图(2/2)							
设计/制图	孝璘	李 琼	比例	见图	日 期	2025. 06				
设计证号	A152007950		图号		A2HDM-0	2				



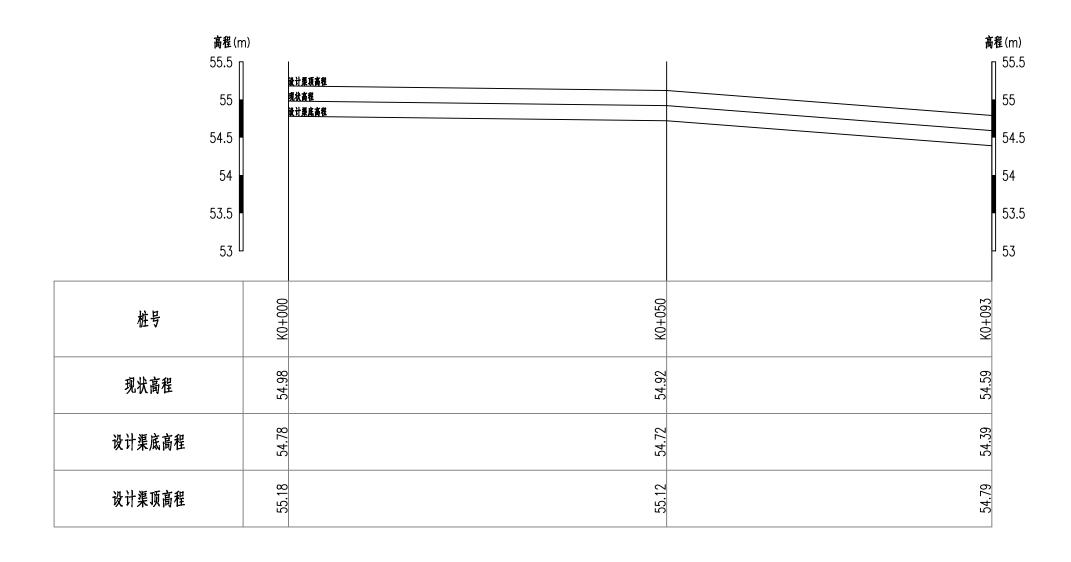


渠道A3平面布置图 1: 1000

说明

- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、渠道A3全长约93m,施工单位施工前需征求村里意见进行渠道放样,渠底高程可根据村里意见及现场情况进行微调。

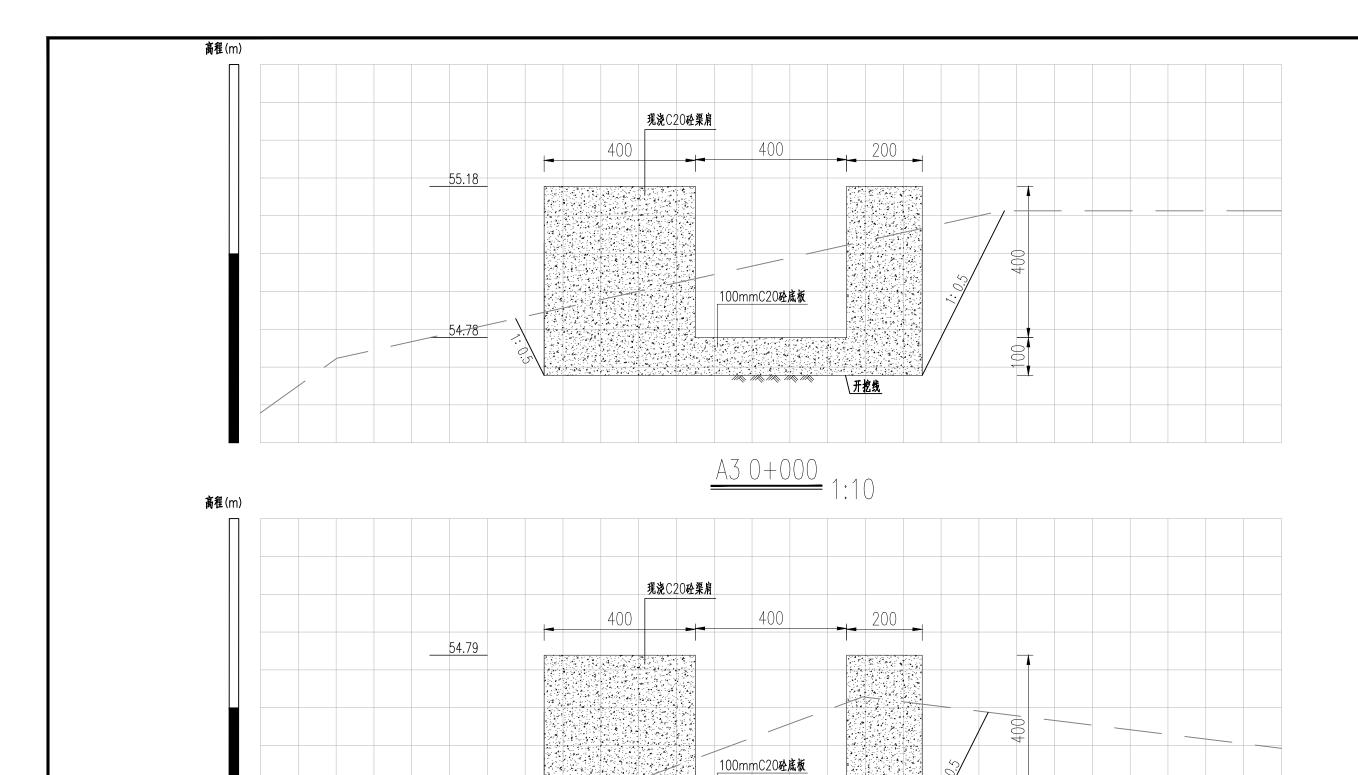
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区	区桥圩镇振南村	寸、南兴村	施工图设计			
项目负责人 株多林 陈昌枝			水渠整治修	多复工程以工作	じ 「				
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程				
校 对	何诸莲	何清莲		渠道A3平	面布置图				
设计/制图	孝璘	李 琼	京 比 例 见图 日 期 2025.00						
设计证号	A152007950		图号		A3PM-01				



<u>渠道A3纵断面图</u> 纵向 1:50 横向 1:500

- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计。高程采用1985国家高程基准;
- 2、施工单位施工前需与项目村确认渠道的纵坡及流向,若与设计文件存在不一致的情况,需及时反馈给设计单位进行调整。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	思想			施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程						
校 对	何诸莲	何清莲	渠道A3纵断面图						
设计/制图	孝璘	李 琼	比例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图 号 A3ZDM-01						



<u>A3 0+093</u> 1:10

开挖线

说明:

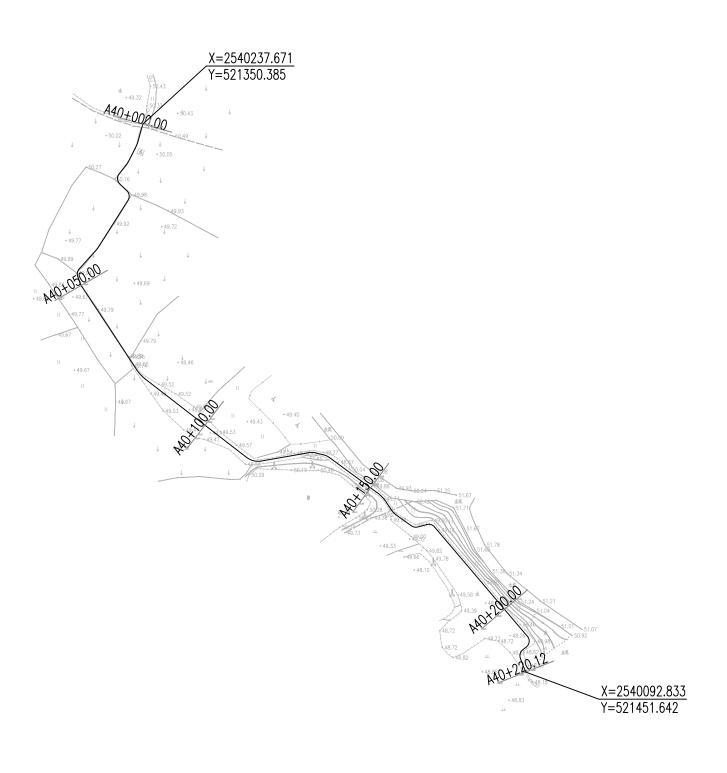
1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;

54.39

2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

中基工	程技术有	1限公司
		Technology Co., Ltd

Offina Foundation Engineering And Technology Co., Ltd								
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图			施工图设计		
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目					
专业负责人	陈昌祯	陈昌枝	水利工程					
校 对	何诸连	何清莲	渠道A3横断面图					
设计/制图	孝祥	李琼	比例	见图	日期	2025. 06		
设计证号	A152007950		图 号 A3HDM-01					



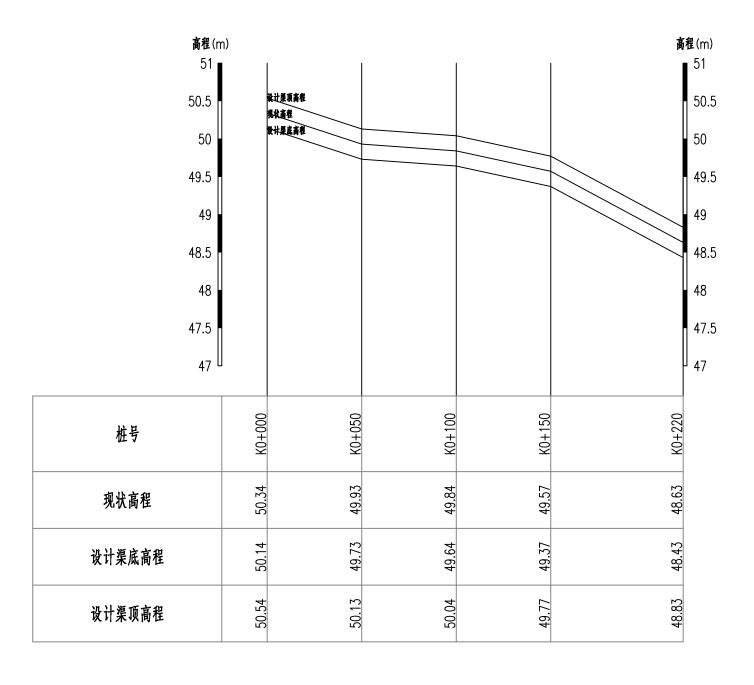


渠道A4平面布置图 1: 1000

说明

- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、渠道A4全长约220m,施工单位施工前需征求村里意见进行渠道放样,渠底高程可根据村里意见及现场情况进行微调。

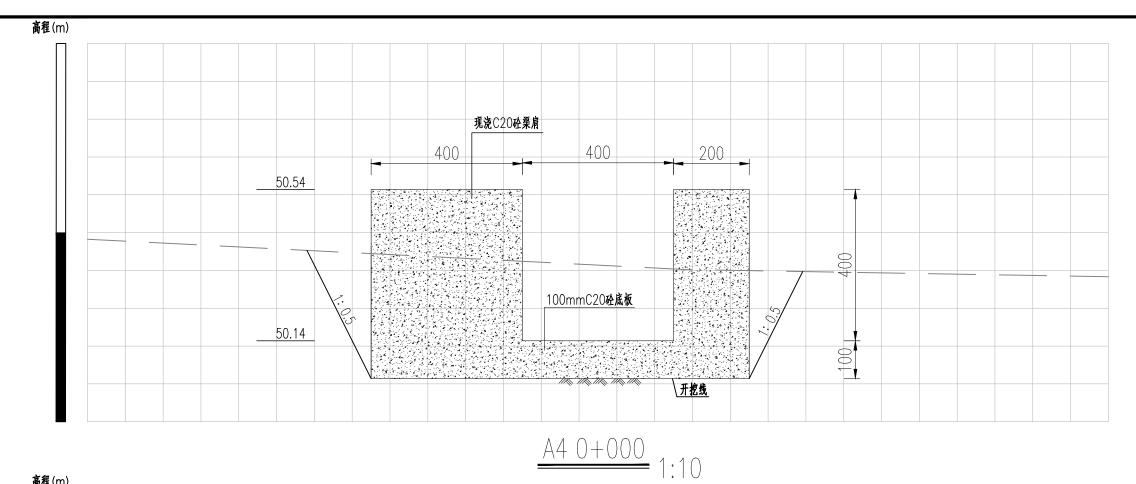
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区		寸、南兴村	施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程						
校 对	何诸连	何清莲	渠道A4平面布置图						
设计/制图	孝瑋	李 琼	比例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图 号 A4PM-01						



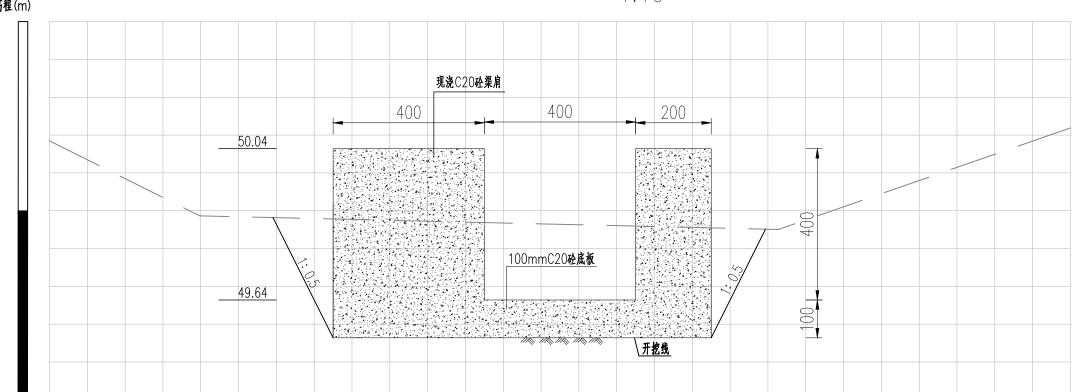
<u>渠道A4纵断面图</u> 纵向 1:50 横向 1:2000

- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、施工单位施工前需与项目村确认渠道的纵坡及流向,若与设计文件存在不一致的情况,需及时反馈给设计单位进行调整。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设			施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程						
校 对	何诸莲	何清莲	渠道A4纵断面图						
设计/制图	孝璘	李 琼	比例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图 号 A4ZDM-01						



高程(m)



<u>A4 0+100</u> 1:10

说明:

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	以 贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图						
项目负责人	陈昌被	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	校水利工程						
校 对	何诸莲	何清莲	渠道A4横断面图(1/2)						
设计/制图	孝祥	李 琼	比例	见图	日期	2025. 06			

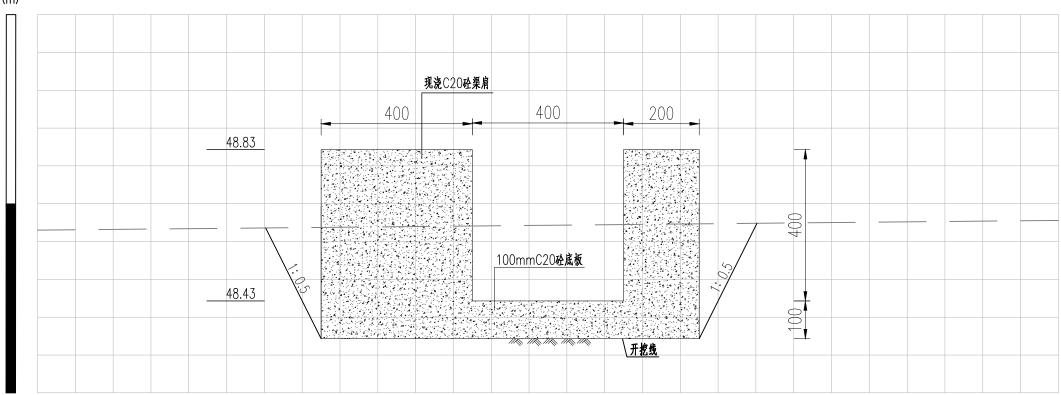
图 号

A4HDM-01

设计证号

A152007950

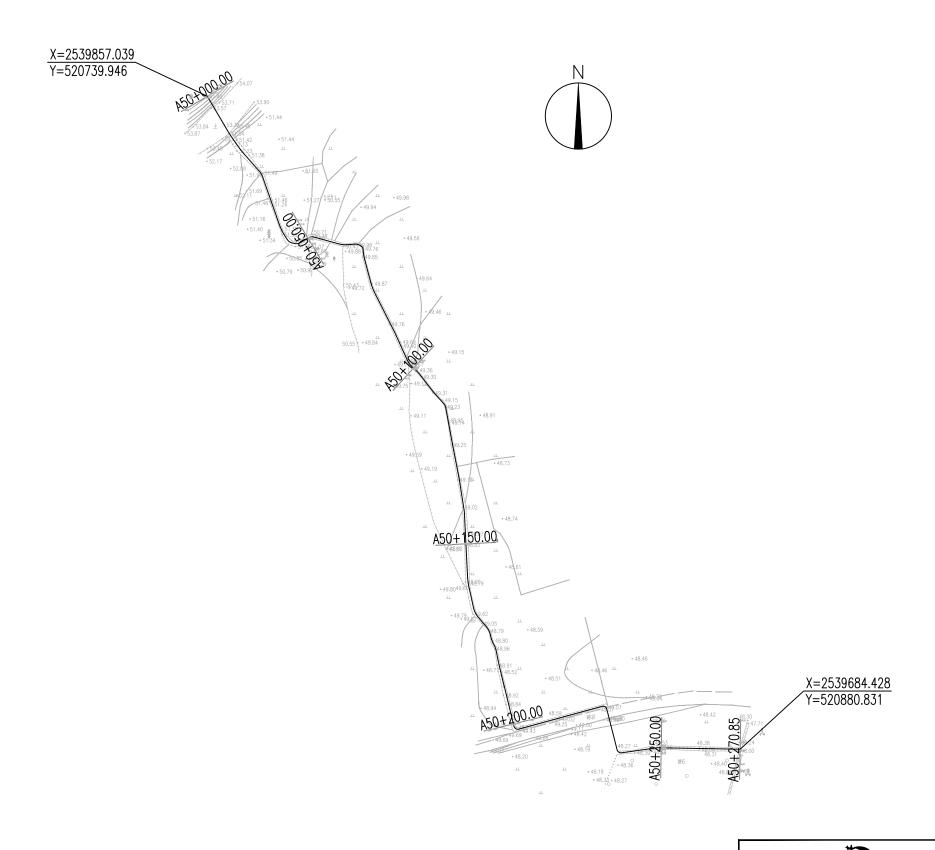
高程(m)



<u>A4 0+220</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实,分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图			施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程						
校 对	何请连	何清莲	渠道A4横断面图(2/2)						
设计/制图	孝璋	李 琼	比例 见图 日期 2025.06						
设计证号	A152007950		图号	A4HDM-02					



渠道A5平面布置图 1: 1000

说明

- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、渠道A5全长约271m,施工单位施工前需征求村里意见进行渠道放样,渠底高程可根据村里意见及现场情况进行微调。

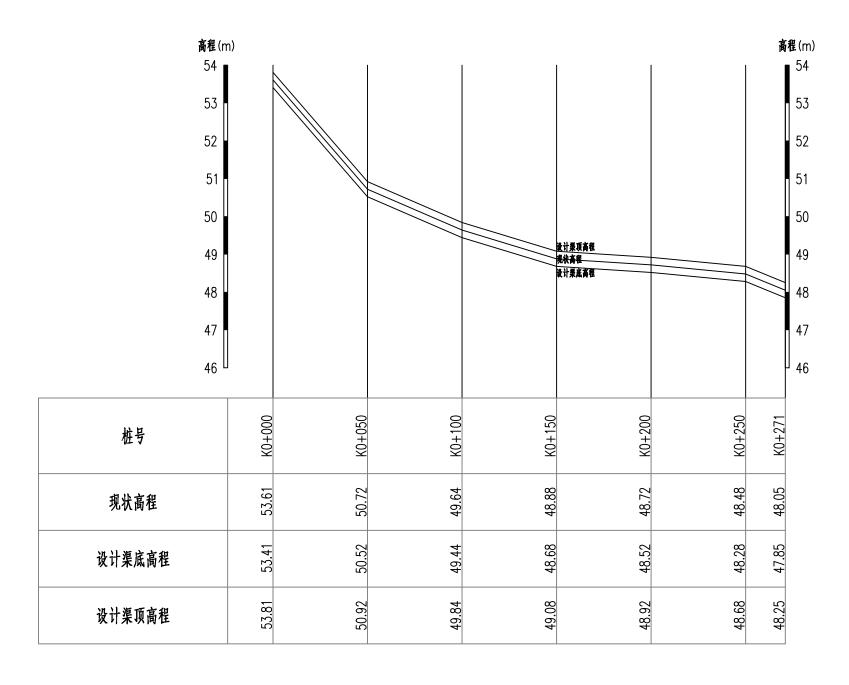
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd 存取 许自取 贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设计 陈昌枝 水渠整治修复工程以工代赈项目 核 陈昌栋 项目负责人 陈昌祯 陈昌枝 专业负责人 水利工程 何谁 校 对 何清莲 渠道A5平面布置图 芬祥 设计/制图 李 琼 比 例 日 期 2025. 06 见图

图 号

A5PM-01

设计证号

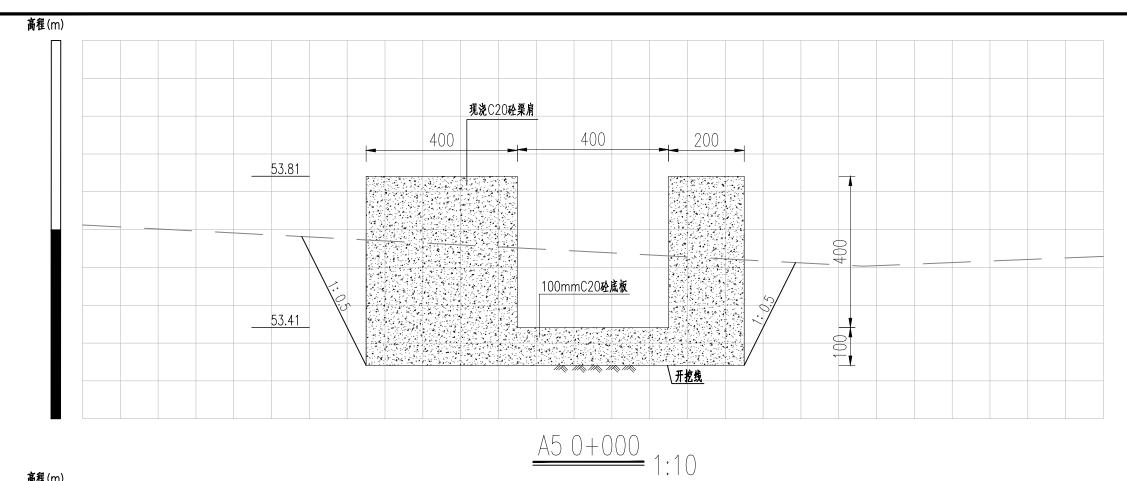
A152007950



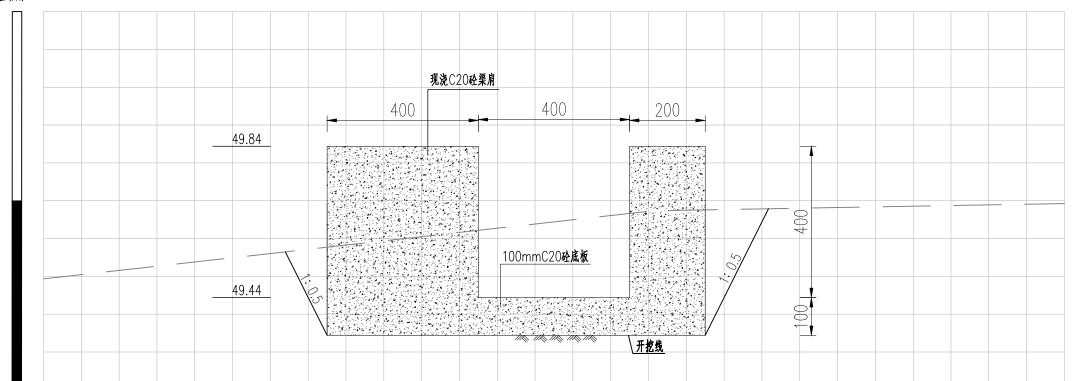
<u>渠道A5纵断面图</u> 纵向 1:100 横向 1:2000

- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、施工单位施工前需与项目村确认渠道的纵坡及流向,若与设计文件存在不一致的情况,需及时反馈给设计单位进行调整。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图			施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程						
校 对	何诸莲	何清莲	渠道A5纵断面图						
设计/制图	孝琫	李 琼	比例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图 号 A5ZDM-01						





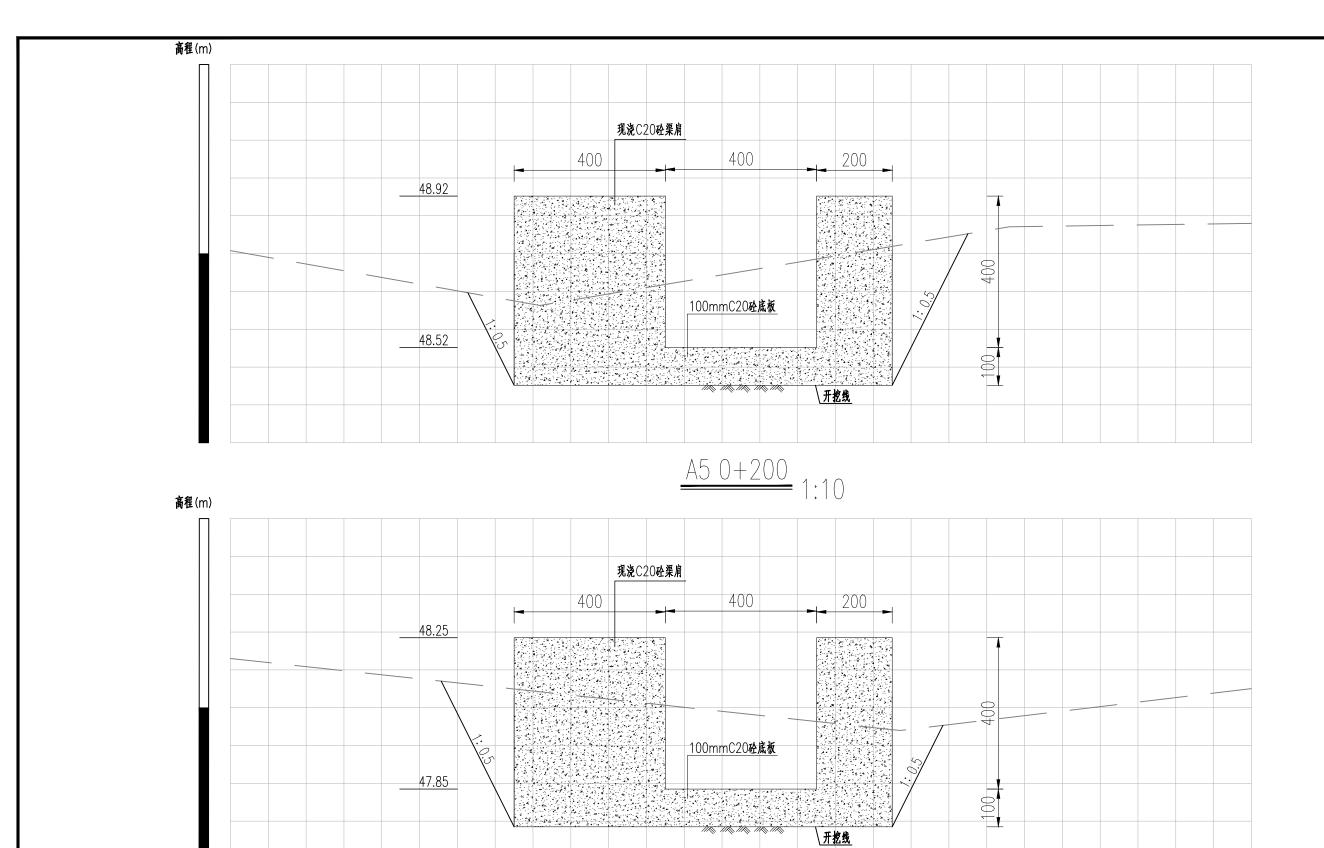


<u>A5 0+100</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

		届技 on Engineering	

	Offina Foundation Engineering And Technology 60., Ltd										
1 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 📗			施工图设计					
ī目负责人	陈昌被	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目								
业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程								
交 对	何请连	何清莲	渠道A5横断面图(1/2)								
设计/制图	孝祥	李琼	比例	见图	日 期	2025. 06					
设计证号	A152007950		图 号 A5HDM-01			1					

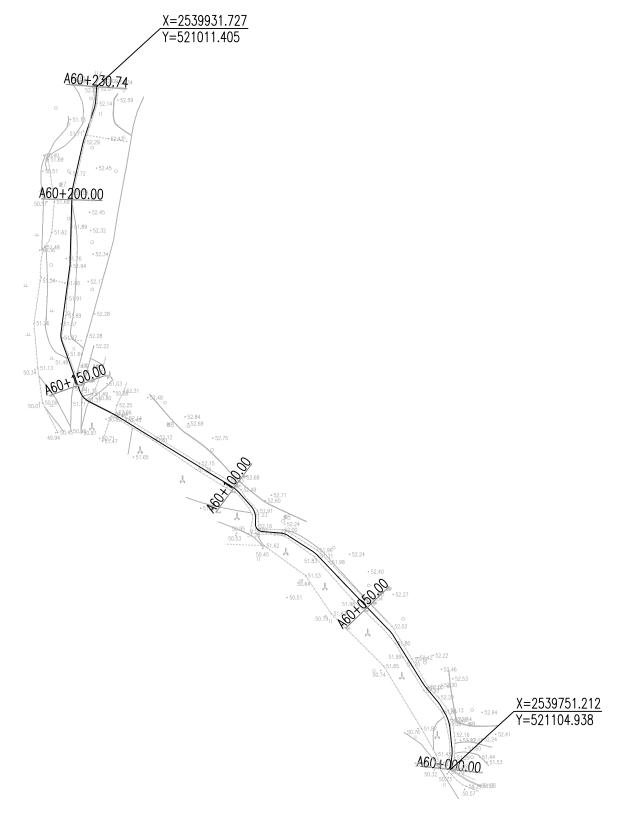


<u>A5 0+271</u> 1:10

说明:

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

	中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设计			施工图设计				
i目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目							
业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程					
交 对	何诸莲	何清莲	渠道A5横断面图(2/2)							
设计/制图	孝琫	李 琼	比例 见图 日期 2025.06							
设计证号	A152007950		图号)						

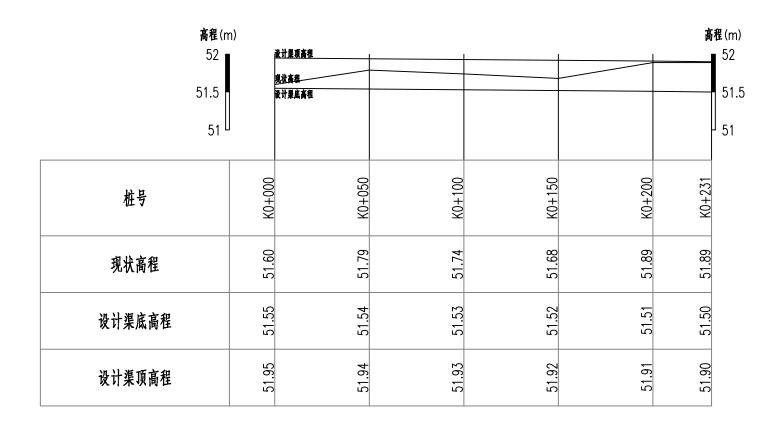


渠道A6平面布置图 1: 1000

说明:

- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、渠道A6全长约231m,施工单位施工前需征求村里意见进行渠道放样,渠底高程可根据村里意见及现场情况进行微调。

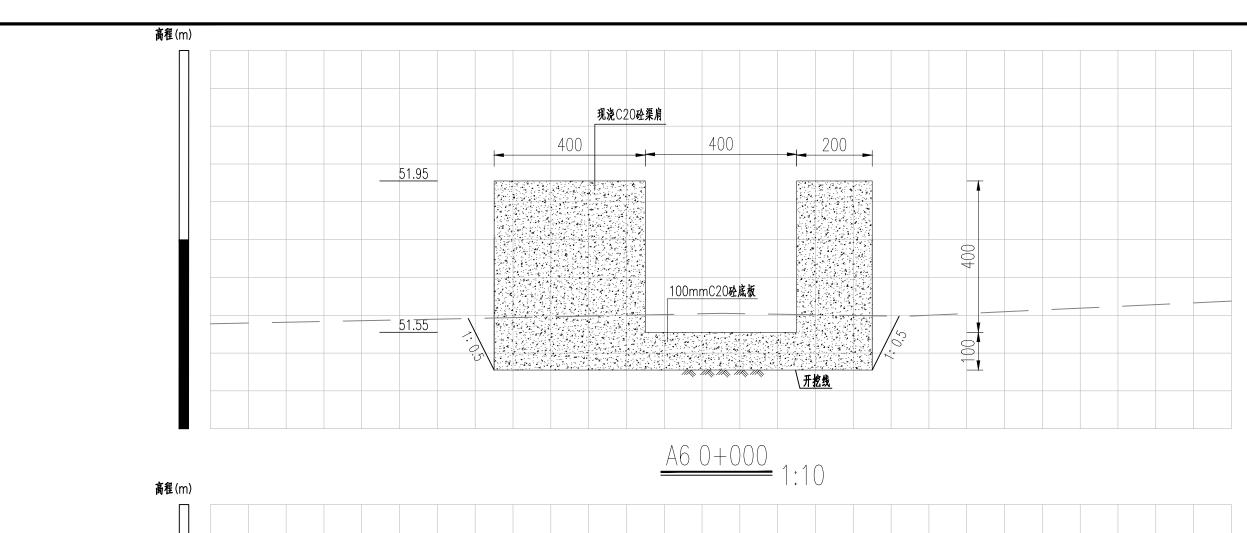
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd 存取 许自取 贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设计 陈昌枝 水渠整治修复工程以工代赈项目 核 陈昌栋 项目负责人 陈昌黻 陈昌枝 专业负责人 水利工程 何谁 校 对 何清莲 渠道A6平面布置图 芬祥 设计/制图 李 琼 比 例 日 期 2025. 06 见图 设计证号 图 号 A6PM-01 A152007950

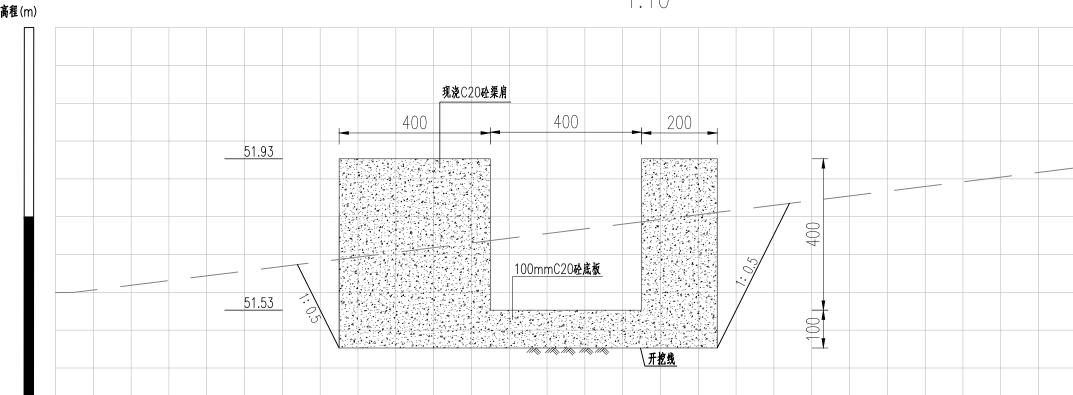


<u>渠道A6纵断面图</u> 纵向 1:50 横向 1:2000

- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计。高程采用1985国家高程基准;
- 2、施工单位施工前需与项目村确认渠道的纵坡及流向,若与设计文件存在不一致的情况,需及时反馈给设计单位进行调整。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取				施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修	水渠整治修复工程以工代赈项目					
专业负责人	陈昌祯	陈昌枝		水利	工程				
校 对	何请连	何清莲	渠道A6纵断面图						
设计/制图	孝璘	李 琼	比例 见图 日期 2025.00						
设计证号 A152007950			图 号		A6ZDM-01				



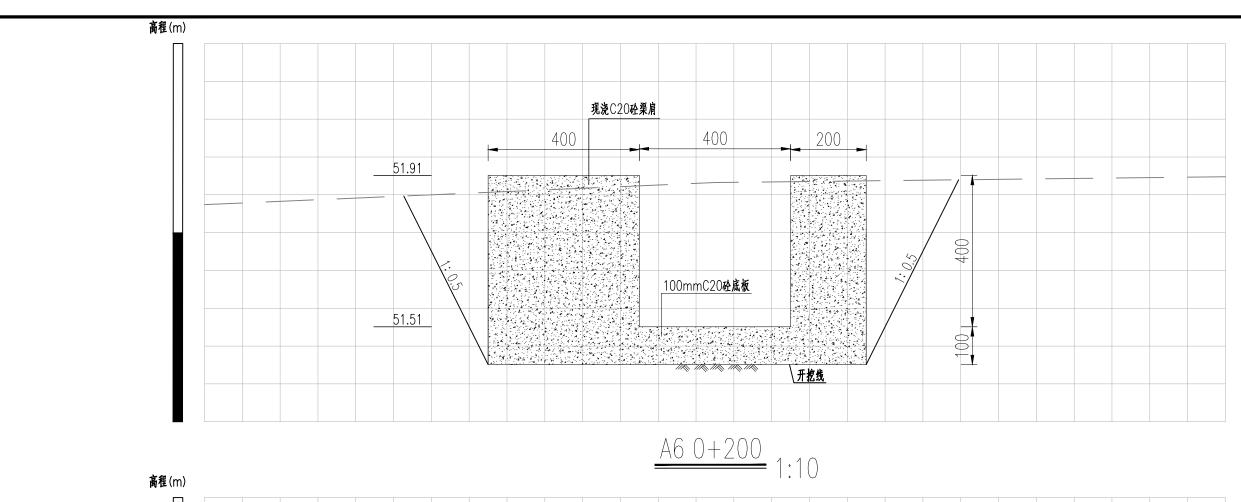


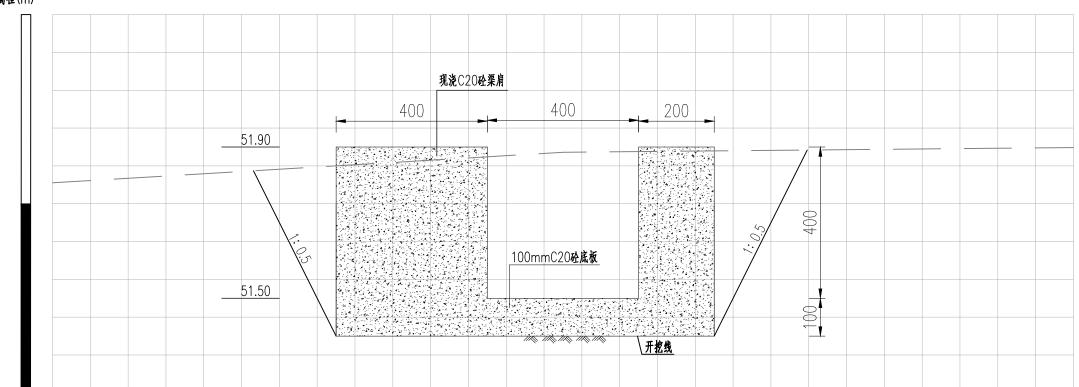
<u>A6 0+100</u> 1:10

说明:

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

	中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
1 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设计			施工图设计				
i目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目							
业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程					
햧 对	何请莲	何清莲	渠道A6横断面图(1/2)							
设计/制图	孝琫	李 琼	比例 见图 日期 2025.06							
设计证号	A152007950		图 号 A6HDM-01							





<u>A6 0+231</u> 1:10

说明:

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

	中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd										
审	核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村			施工图设计				
项目:	负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修	水渠整治修复工程以工代赈项目						
专业	负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程							
校	对	何诸莲	何清莲	渠道A6横断面图(2/2)							
设计	/制图	芬珠	李 琼	比例 见图 日期 2025.00							

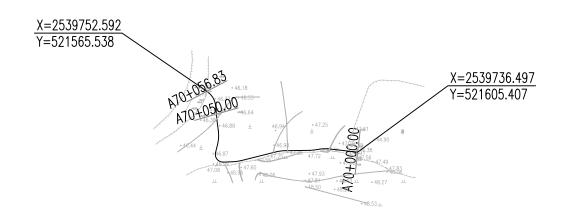
图 号

A6HDM-02

设计证号

A152007950



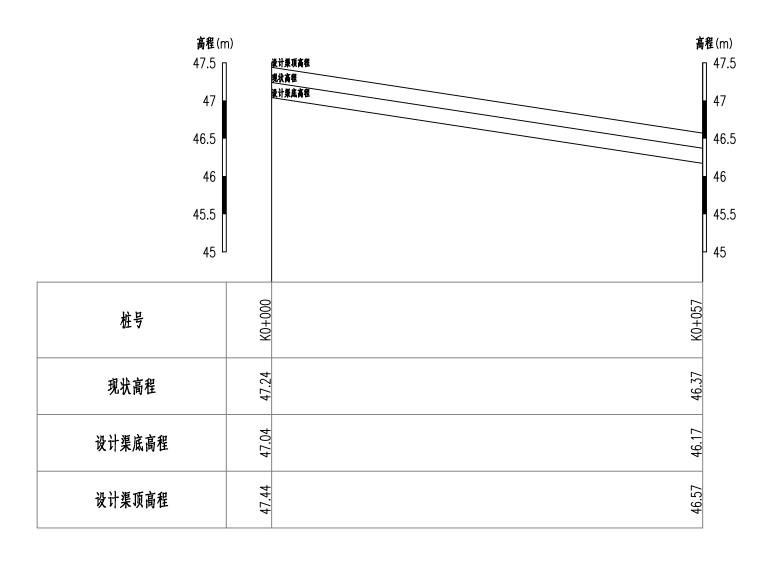


渠道A7平面布置图 1: 1000

说明

- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、渠道A7全长约57m,施工单位施工前需征求村里意见进行渠道放样。渠底高程可根据村里意见及现场情况进行微调。

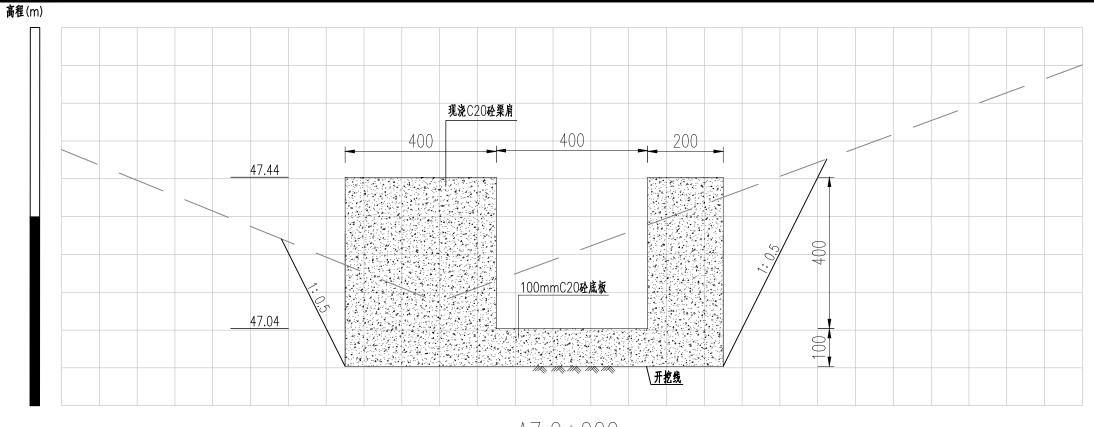
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村			施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修	水渠整治修复工程以工代赈项目					
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程				
校 对	何请连	何清莲	渠道A7平面布置图						
设计/制图	孝璘	李 琼	比例 见图 日期 2025.06						
设计证号 A152007950			图号		A7PM-01				



<u>渠道A7纵断面图</u> 纵向 1:50 横向 1:500

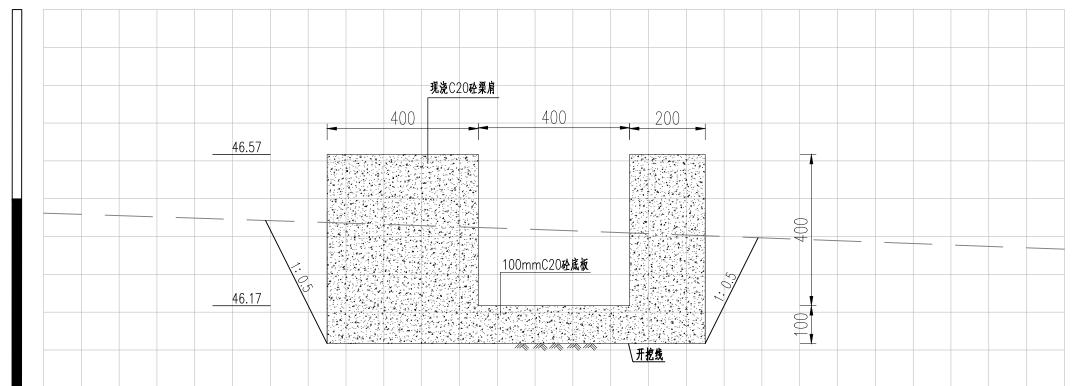
- 1、本图高程以m计。桩号以km+m计。高程采用1985国家高程基准;
- 2、施工单位施工前需与项目村确认渠道的纵坡及流向,若与设计文件存在不一致的情况,需及时反馈给设计单位进行调整。

	中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村			施工图设计				
项目负责人	陈昌被	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目							
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程					
校 对	何诸莲	何清莲	渠道A7纵断面图							
设计/制图	孝琫	李 琼	比例 见图 日期 2025.06							
设计证号	A152007950		图号 A7ZDM-01							



<u>A7 0+000</u> 1:10

高程(m)



<u>A7 0+057</u> 1:10

说明:

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

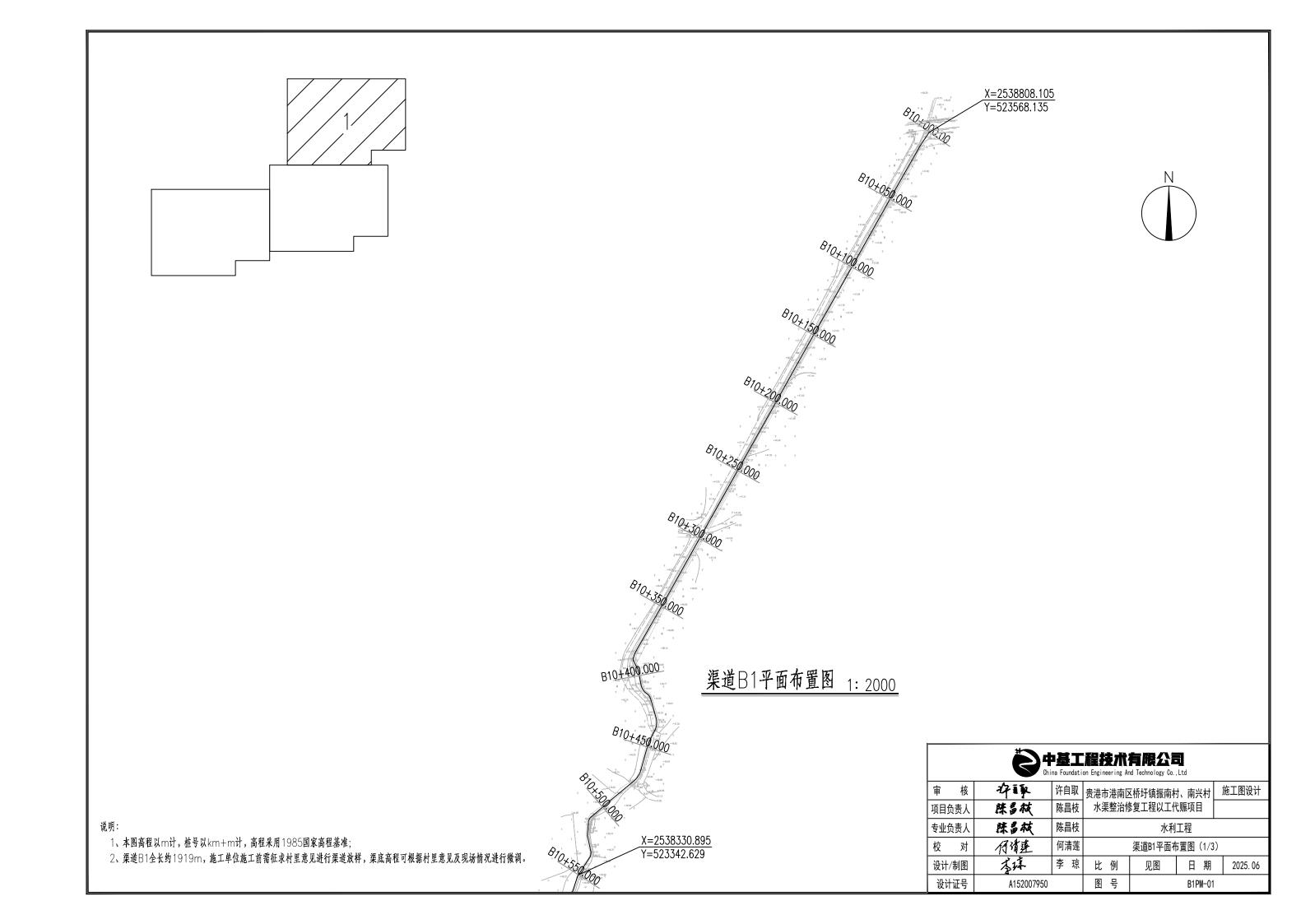
			程技术 on Engineering Ar				
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村			施工图设计	
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修	水渠整治修复工程以工代赈项目			
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利工程			
校 对	何请连	何清莲	渠道A7横断面图				
设计/制图	孝琏	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06	

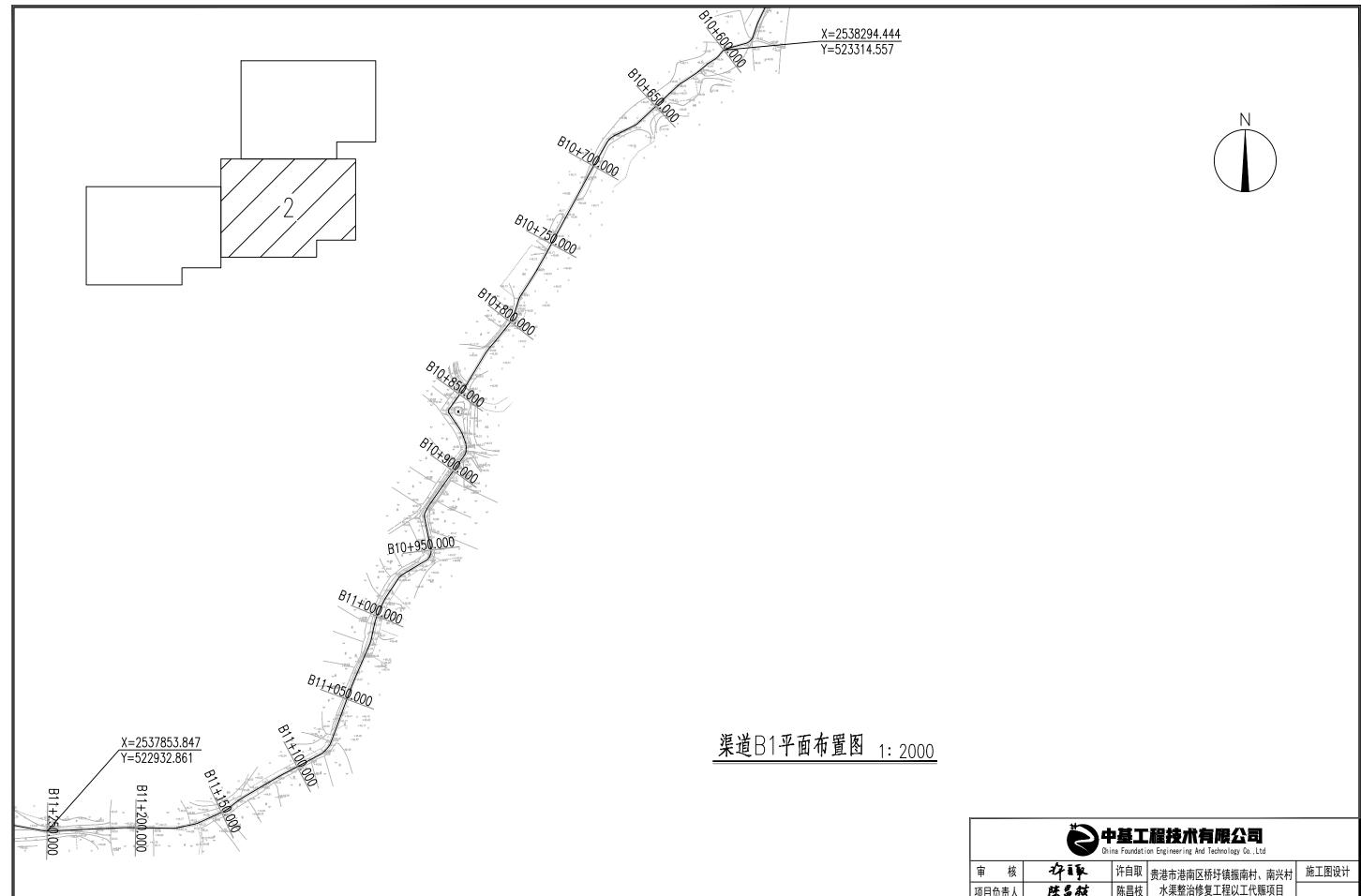
图 号

设计证号

A152007950

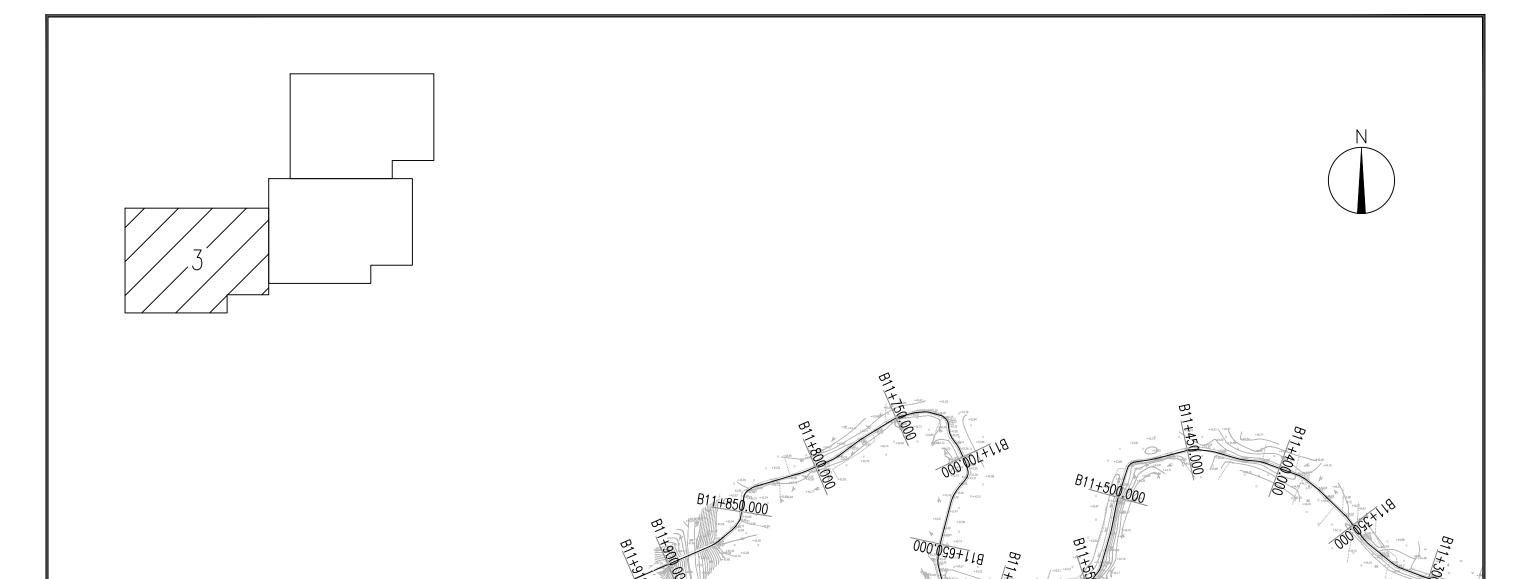
A7HDM-01





- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、渠道B1全长约1919m,施工单位施工前需征求村里意见进行渠道放样,渠底高程可根据村里意见及现场情况进行微调。

	中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施二			施工图设计				
目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治條	水渠整治修复工程以工代赈项目						
业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程					
这 对	何请莲	何清莲	渠道B1平面布置图(2/3)							
计/制图	孝琫	李 琼	比例 见图 日期 2025.06							
设计证号	A152007950		图 号 B1PM-02							



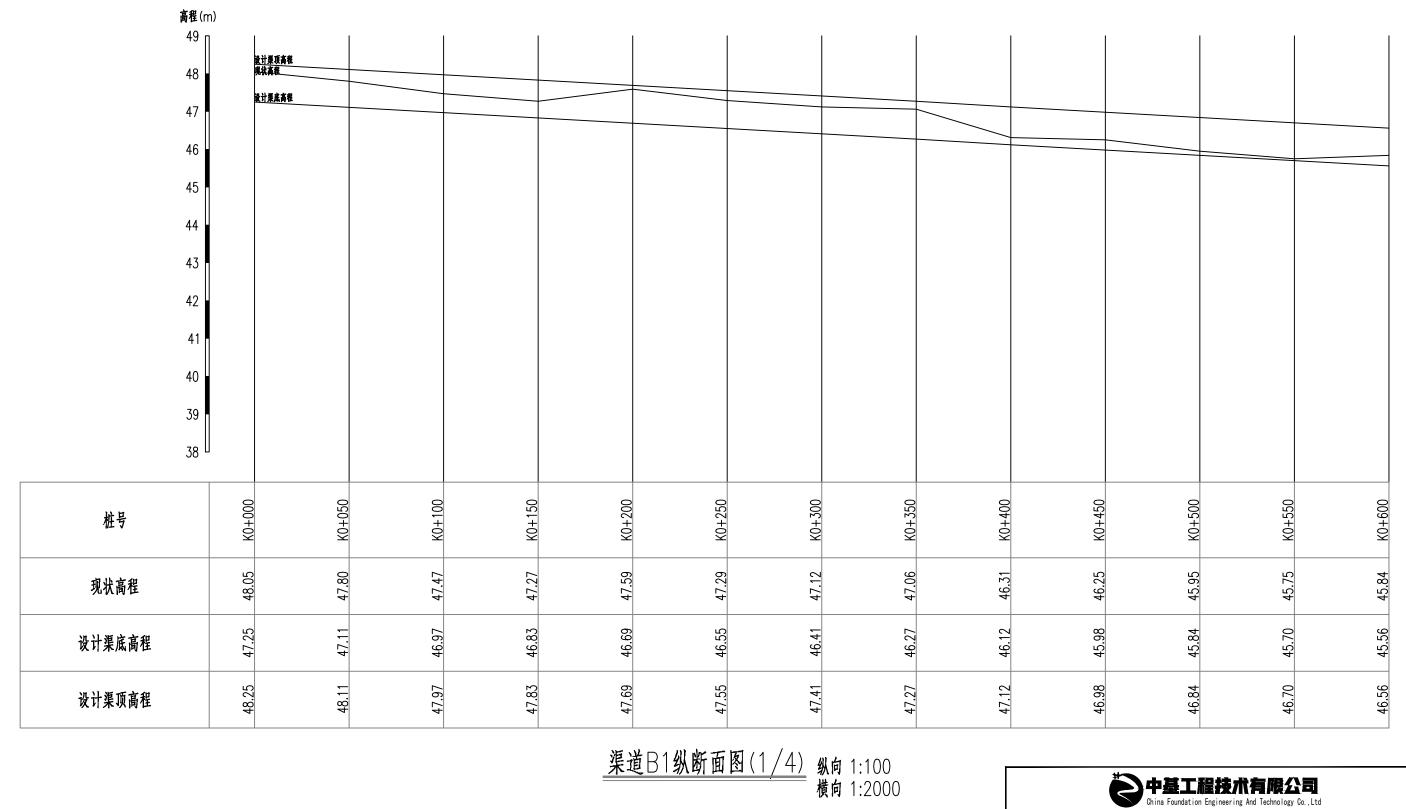
X=2537865.055 Y=522464.379

渠道B1平面布置图 1: 2000

- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准; 2、渠道B1全长约1919m,施工单位施工前需征求村里意见进行渠道放样,渠底高程可根据村里意见及现场情况进行微调。

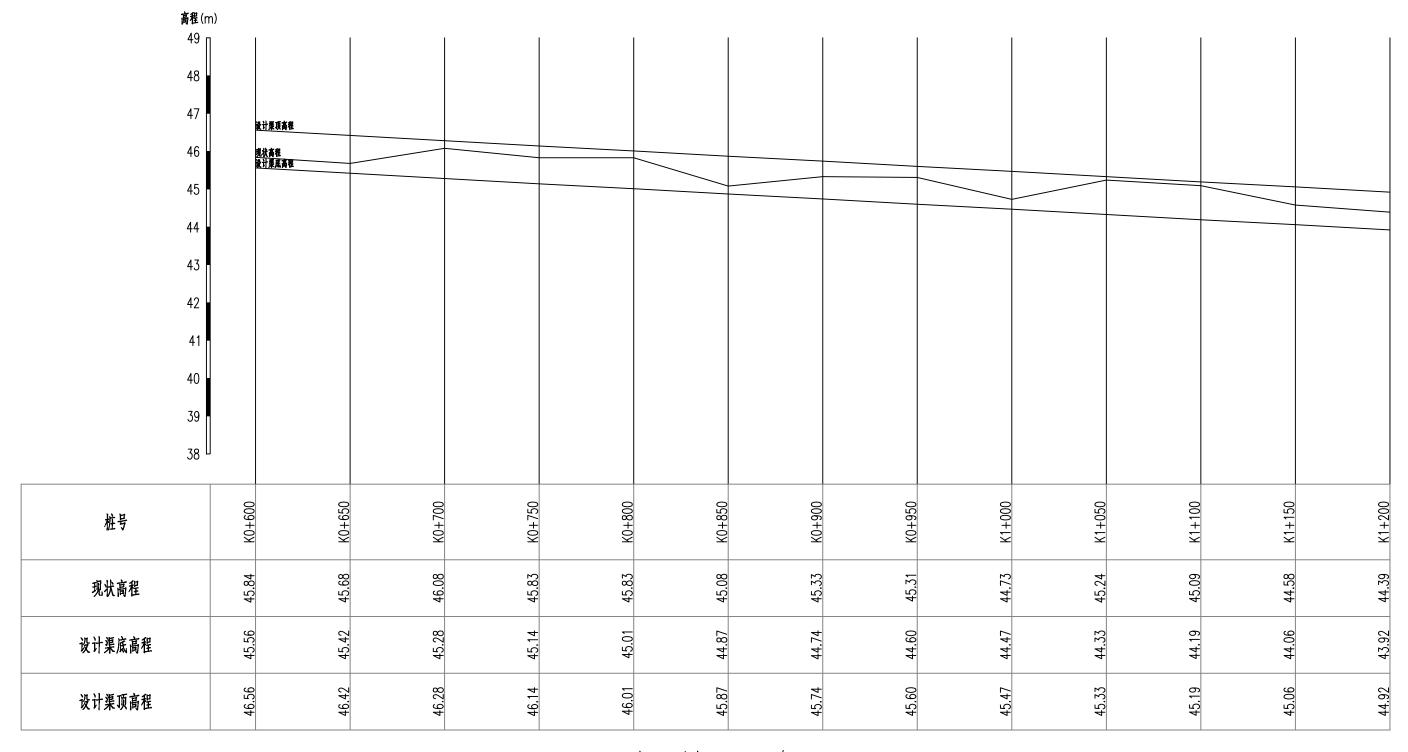
	中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设记 水渠整治修复工程以工代赈项目			施工图设计				
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝								
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程					
校 对	何请连	何清莲	渠道B1平面布置图(3/3)							
设计/制图	孝毐	李 琼	· 比例 见图 日期 2025.0							
设计证号 A152007950			图号		B1PM-03					

X=2537865.280 Y=522884.280



- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、施工单位施工前需与项目村确认渠道的纵坡及流向。若与设计文件存在不一致的情况。需及时反馈给设计单位进行调整。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co.,Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南[2	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村					
阿里负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治的	水渠整治修复工程以工代赈项目					
业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程				
交 对	何请连	何清莲	渠道B1纵断面图(1/4)						
设计/制图	孝琫	李 琼	比例 见图 日期 2025.06						
设计证号	A152007950		图号 B1ZDM-01						



渠道B1纵断面图(2/4)

纵向 1:100 横向 1:2000

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd 存取 | 许自取 | 贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 | 施工图设计 | 陈昌枝 | 水渠整治修复工程以工代赈项目 | 核 陈昌栋 项目负责人 陈昌栋 陈昌枝 水利工程 专业负责人 校 对 何诸莲 何清莲 渠道B1纵断面图(2/4) 芬祥

比 例

图 号

日 期

B1ZDM-02

2025. 06

见图

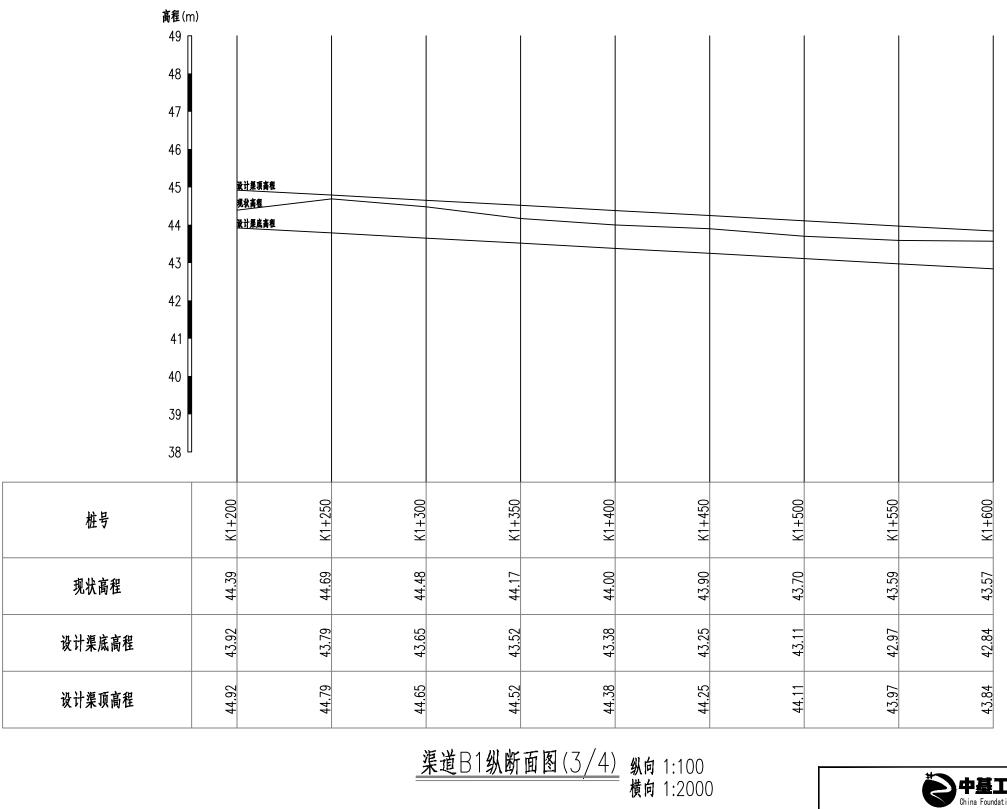
李 琼

A152007950

设计/制图

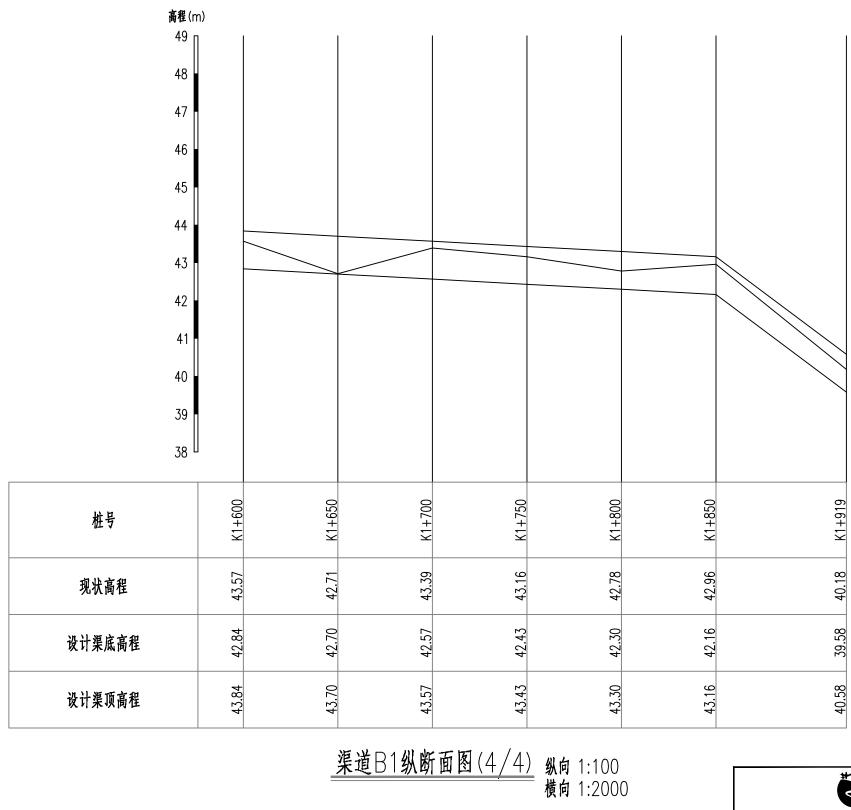
设计证号

- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、施工单位施工前需与项目村确认渠道的纵坡及流向。若与设计文件存在不一致的情况。需及时反馈给设计单位进行调整。



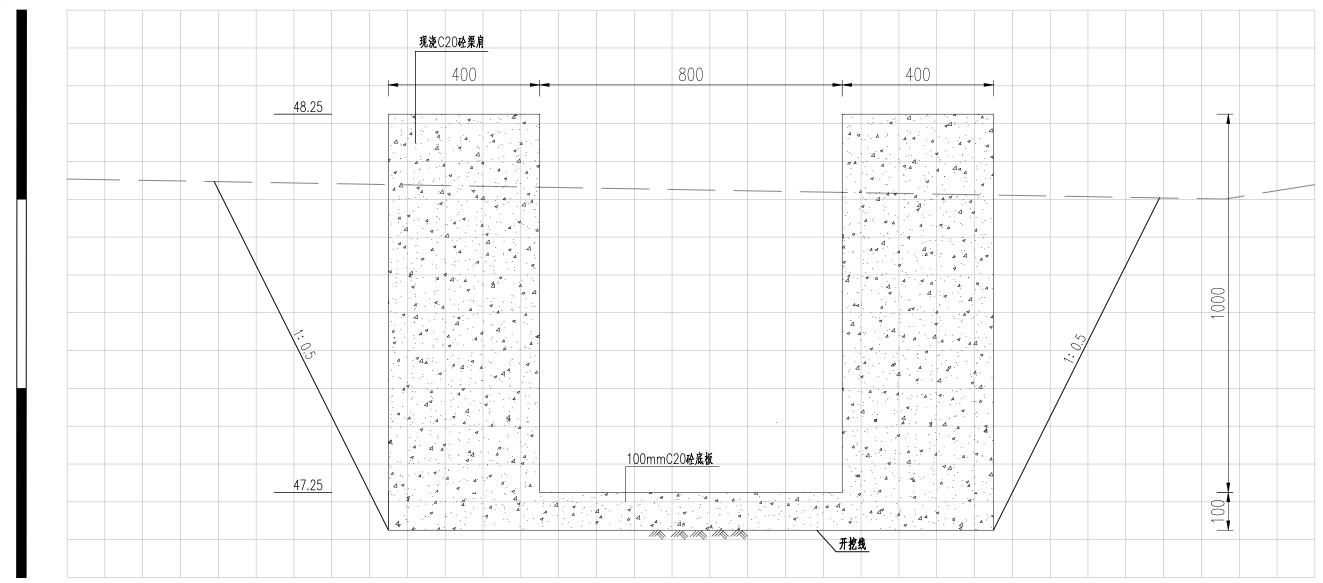
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd 存取 | 许自取 | 贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 | 施工图设计 | 陈昌枝 | 水渠整治修复工程以工代赈项目 | 核 陈昌栋 项目负责人 陈昌栋 陈昌枝 专业负责人 水利工程 校 对 何谨 何清莲 渠道B1纵断面图(3/4) 芬祥 设计/制图 李 琼 比 例 日 期 见图 2025.06 图 号 设计证号 B1ZDM-03 A152007950

- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、施工单位施工前需与项目村确认渠道的纵坡及流向。若与设计文件存在不一致的情况。需及时反馈给设计单位进行调整。



- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、施工单位施工前需与项目村确认渠道的纵坡及流向。若与设计文件存在不一致的情况。需及时反馈给设计单位进行调整。

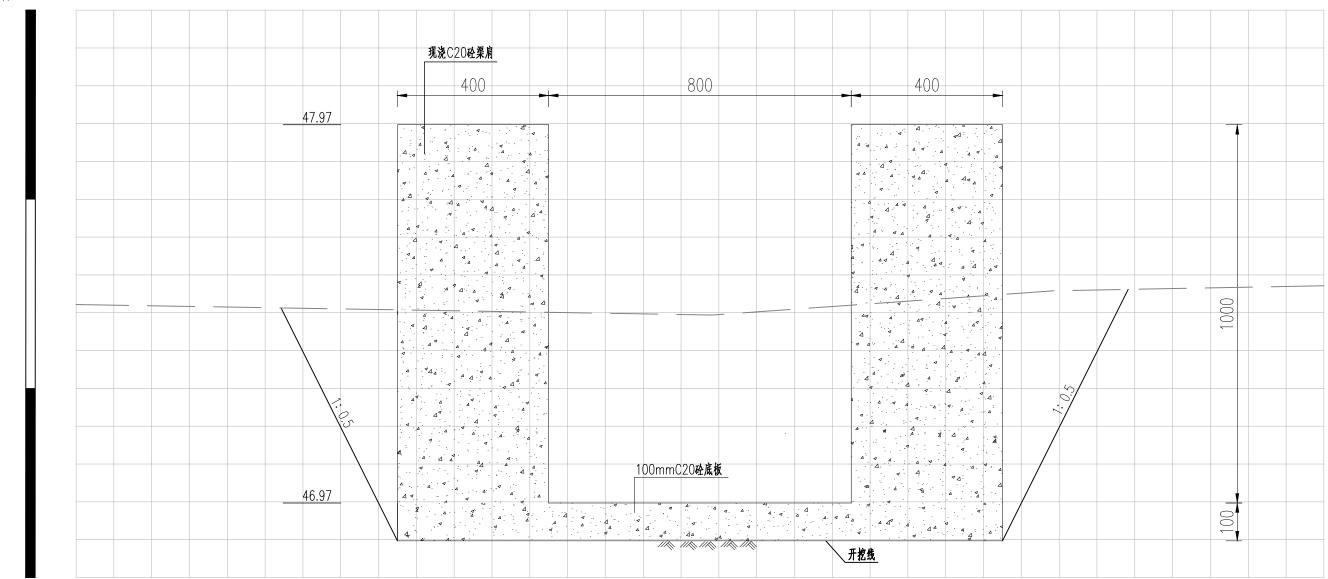
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设计						
阿目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程				
校 对	何请连	何清莲		渠道B1纵断	面图(4/4)				
设计/制图	孝琫	李 琼	比例 见图 日期 2025.06						
设计证号	A152007950		图 号 B1ZDM-04						



<u>B1 0+000</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

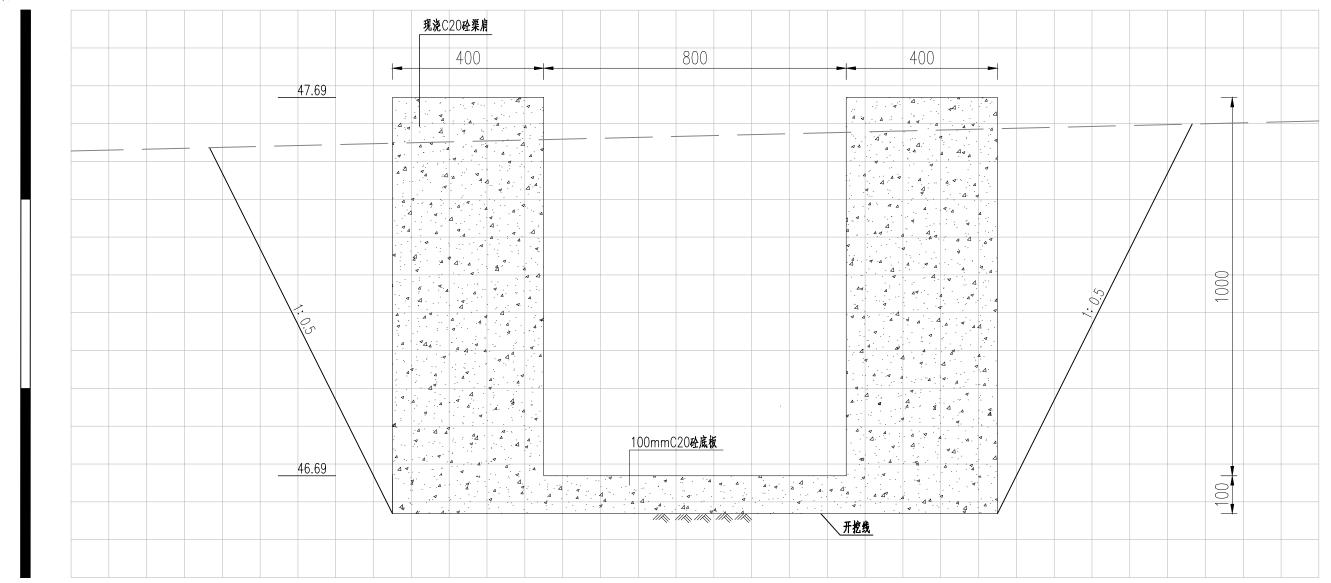
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图は						
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝							
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程				
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B1横断	面图(1/20)				
设计/制图	孝璘	李 琼	比例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图 号 B1HDM-01						



<u>B1 0+100</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设						
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝							
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程				
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B1横断	面图(2/20)				
设计/制图	芬珠	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图 묵 B1HDM-02						

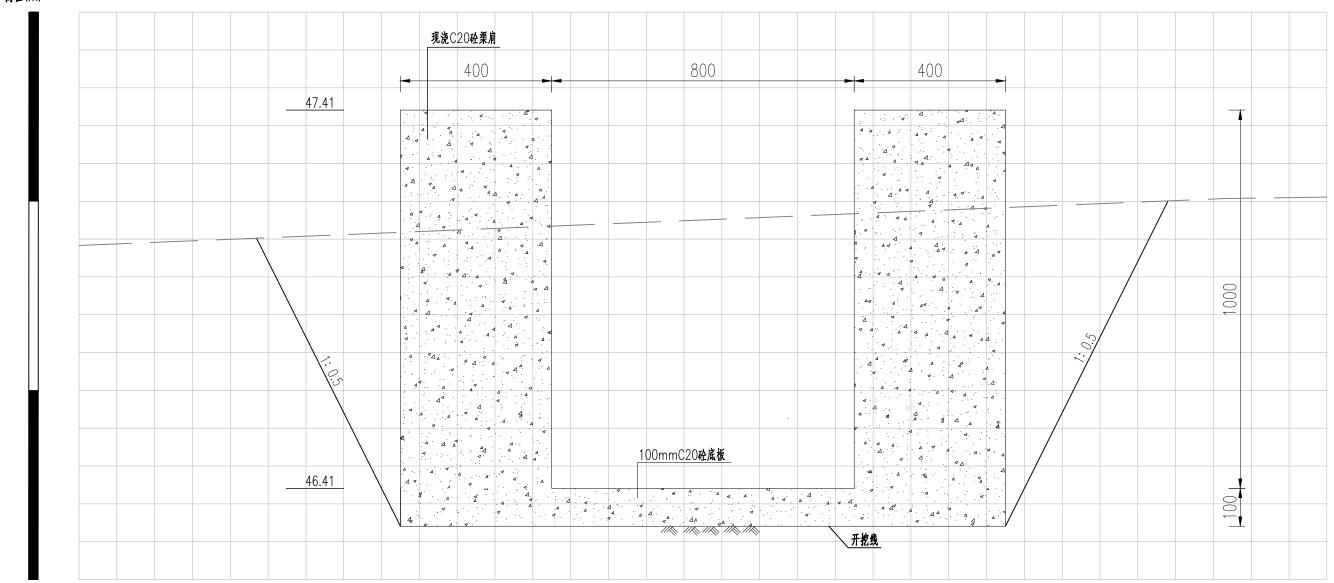


<u>B1 0+200</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

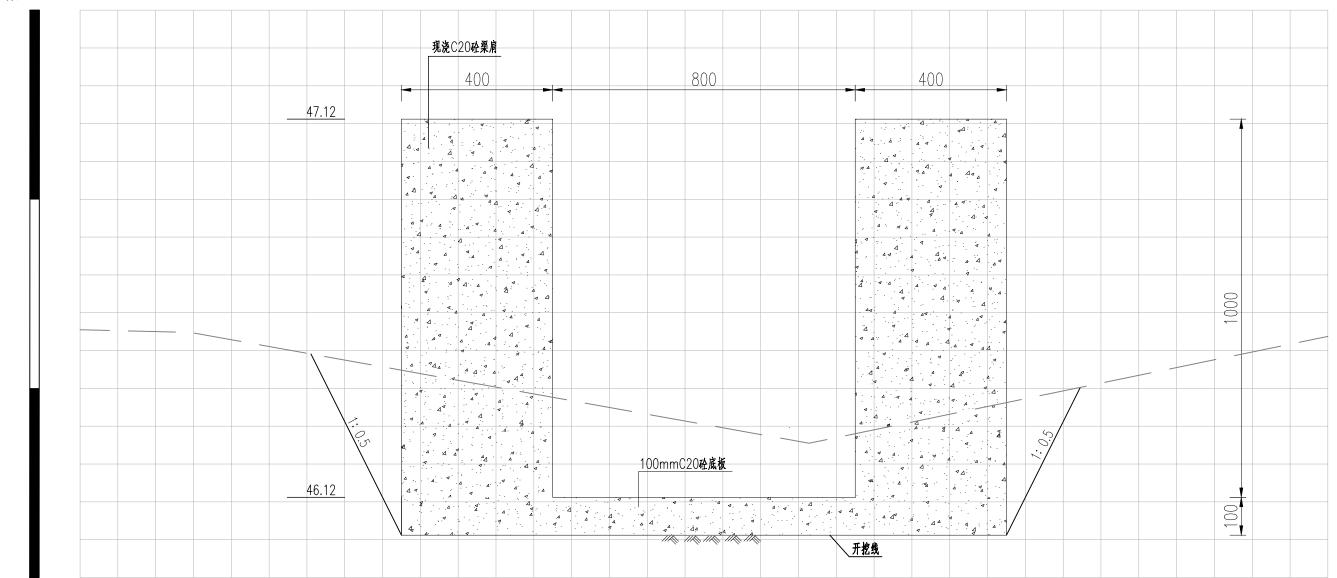
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设			施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修						
专业负责人	陈昌祯	陈昌枝		水利	工程				
校 对	何请连	何清莲		渠道B1横断	面图(3/20)				
设计/制图	孝瑋	李 琼	比例	见图	日期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图 号		B1HDM-03				





<u>B1 0+300</u> 1:10

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd								
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 水渠整治修复工程以工代赈项目			施工图设计		
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程			
校 对	何诸莲	何清莲	渠道B1横断面图(4/20)					
设计/制图	孝琫	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06		
设计证号	A152007950		图号		B1HDM-04	1		



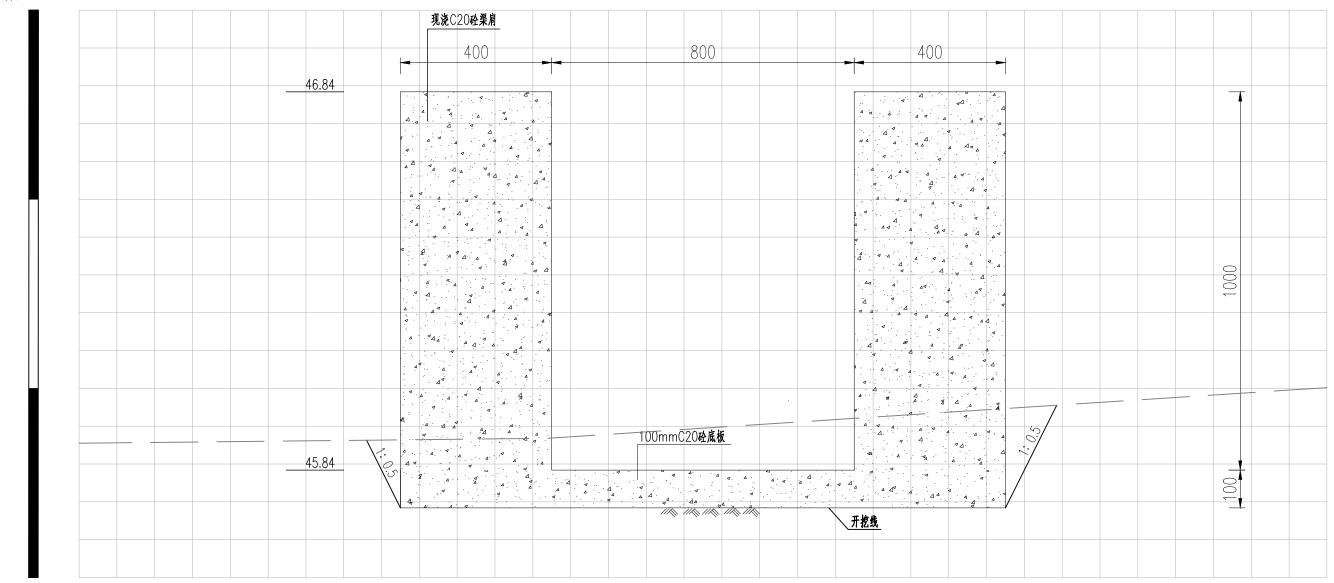
<u>B1 0+400</u> 1·10

说明:

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

渠道B1横断面图(5/20)

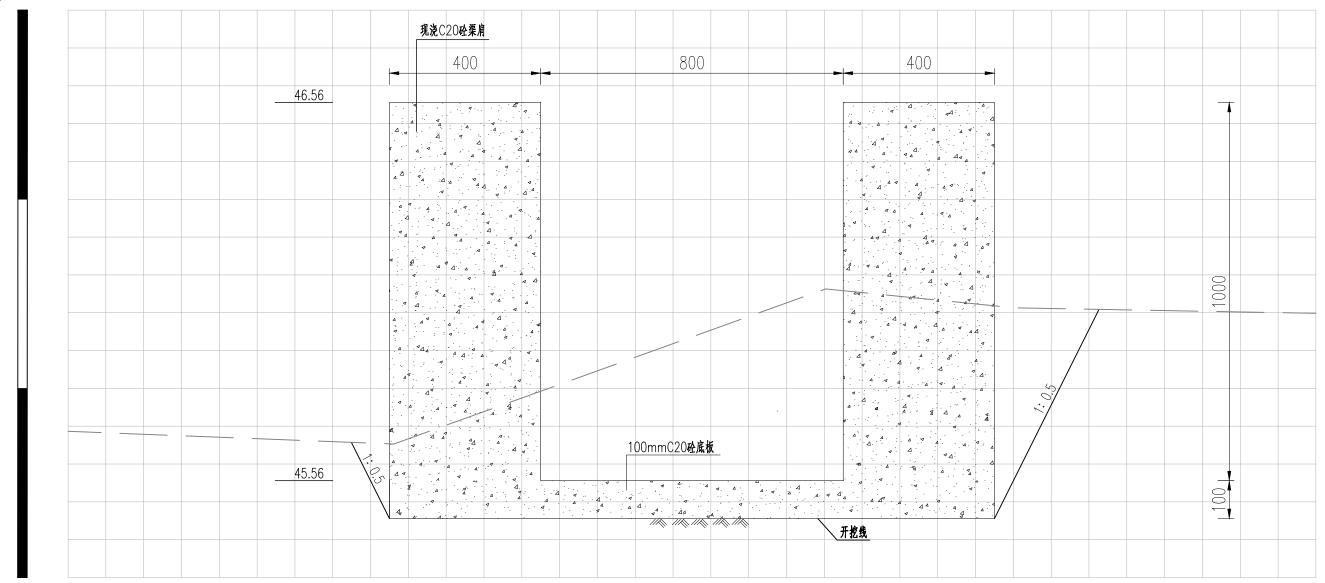
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd								
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设					
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目					
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程			
校 对	何请连	何清莲		渠道B1横断ī	面图(5/20)			
设计/制图	孝琫	李 琼	比例 见图 日期 2025.06					
设计证号	A152007950		图 号 R1HDM-05					



<u>B1 0+500</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

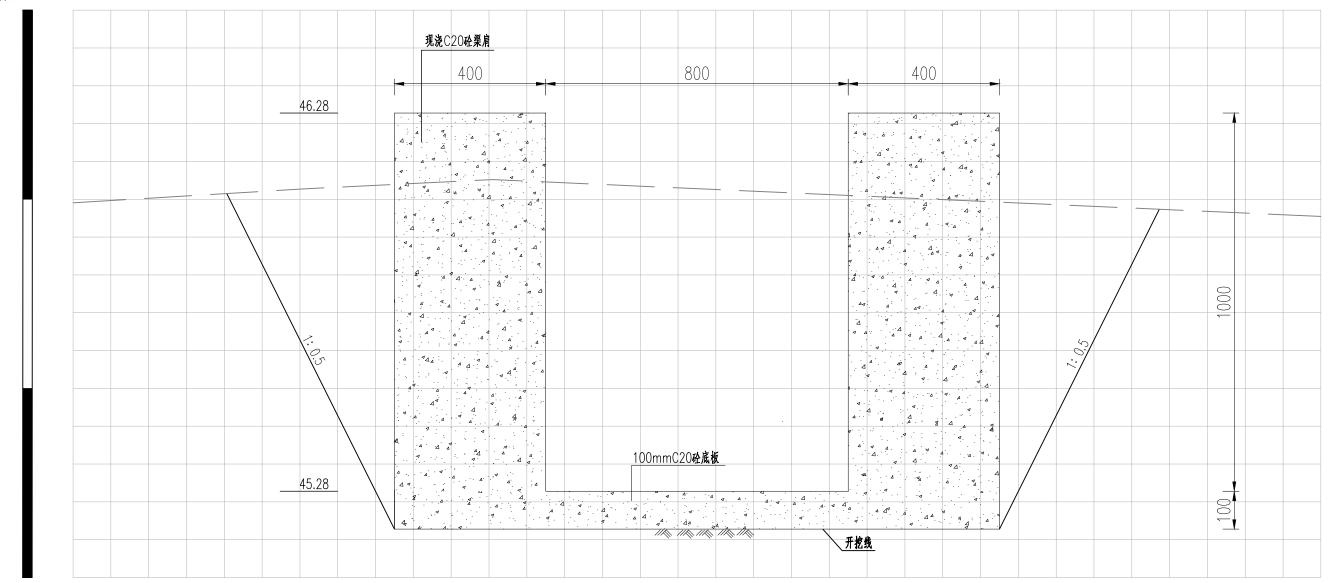
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设						
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝							
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程				
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B1横断	面图(6/20)				
设计/制图	芬珠	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图 号 B1HDM-06						



<u>B1 0+600</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm。压实度不小于0.91。

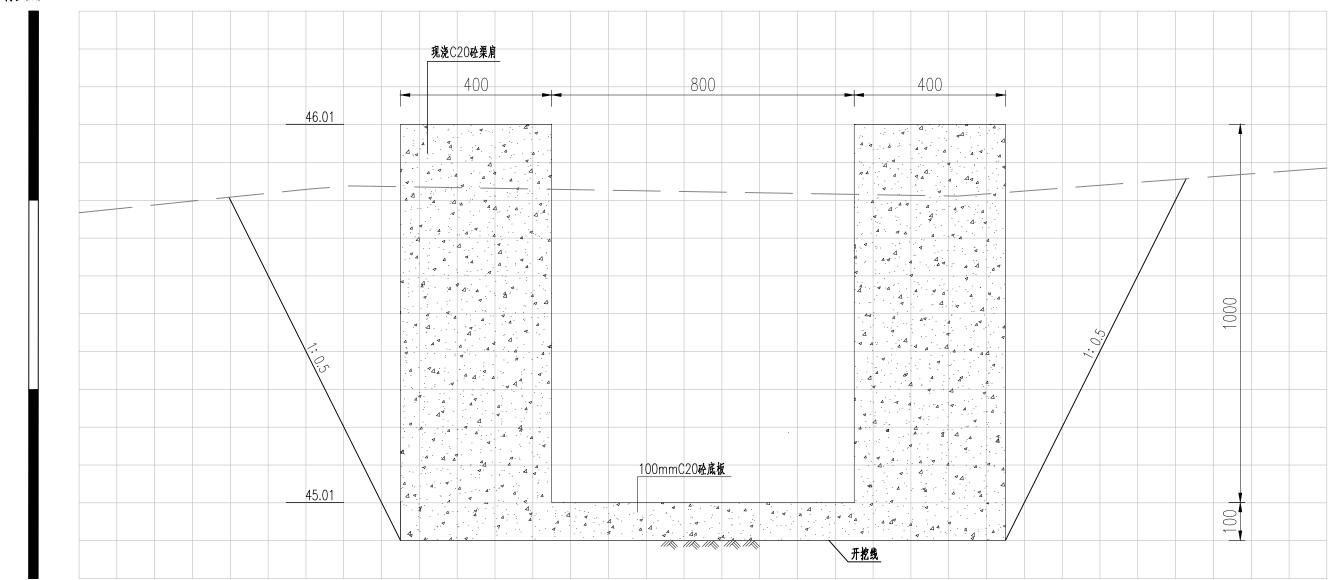
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设						
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程				
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B1横断	面图(7/20)				
设计/制图	孝璘	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950	A152007950			B1HDM-07				



<u>B1 0+700</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

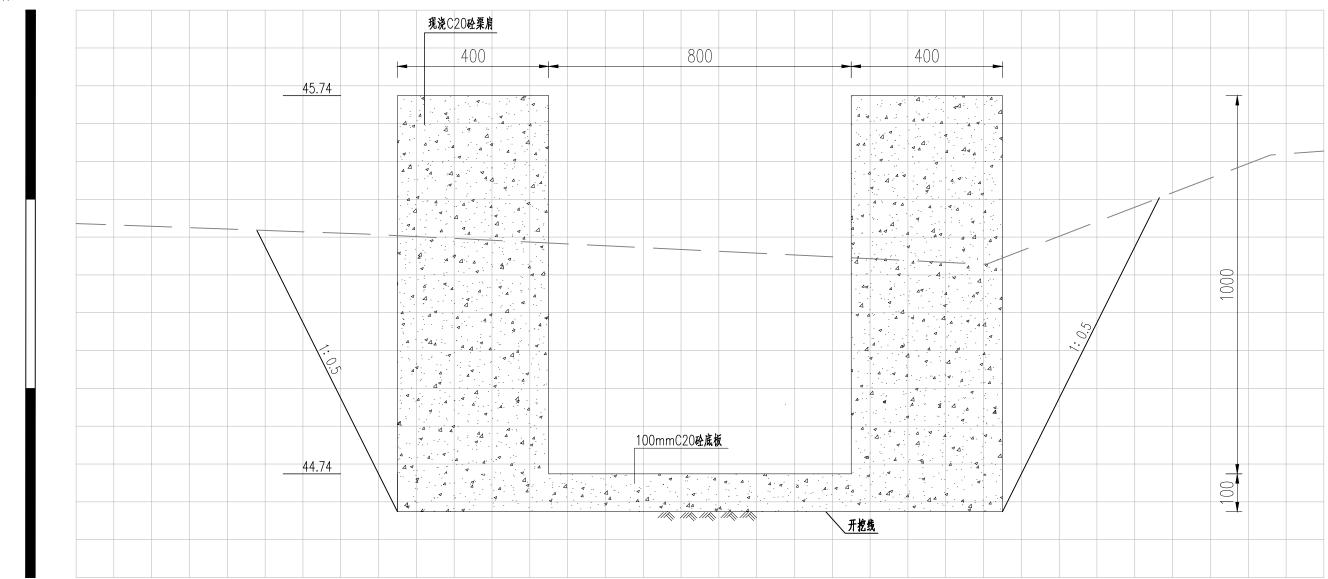
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设						
项目负责人	陈昌被	陈昌枝	水渠整治修						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程				
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B1横断ī	面图(8/20)				
设计/制图	孝琫	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图 号 B1HDM-08			}			



<u>B1 0+800</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

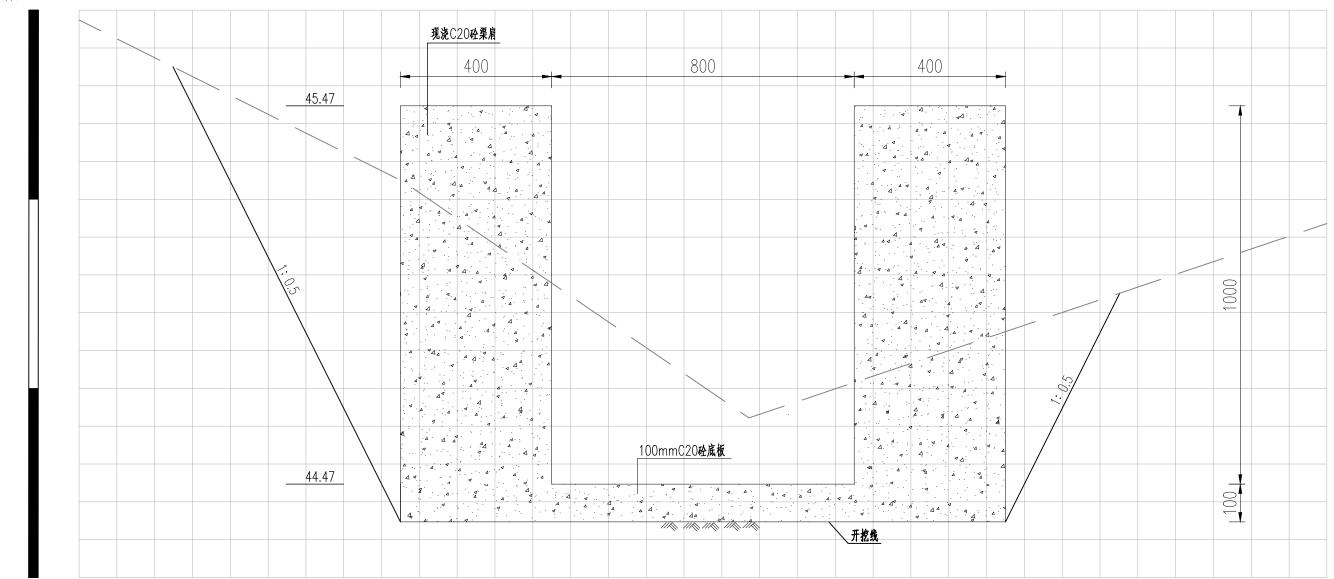
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设						
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程				
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B1横断	面图(9/20))			
设计/制图	芬珠	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图 号 B1HDM-09						



<u>B1 0+900</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

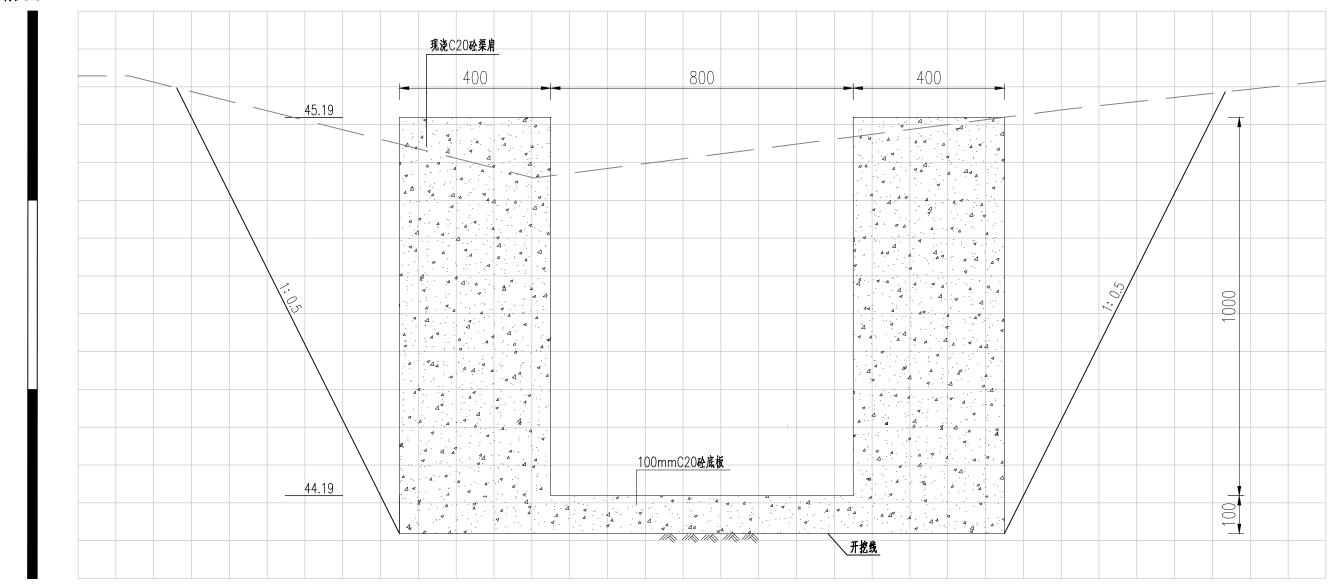
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区	施工图设计					
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程				
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B1横断面	图(10/20)			
设计/制图	芬珠	李 琼	比例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图 号 B1HDM-10						



B1 1+000 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

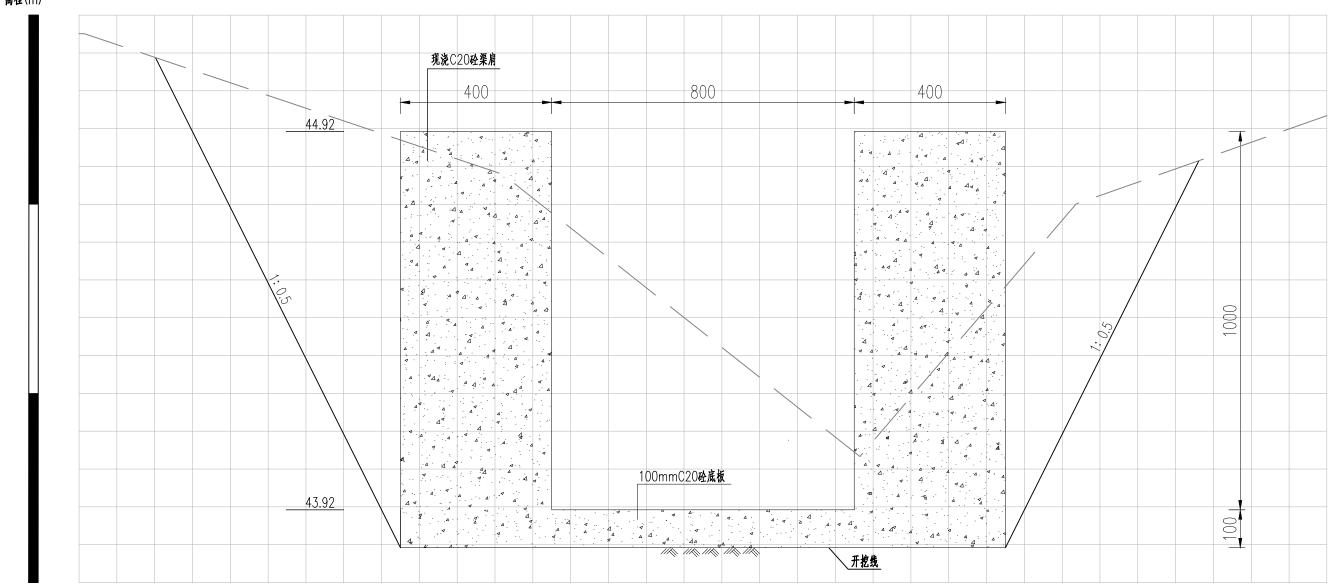
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区	施工图设计					
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程				
校 对	何请连	何清莲		渠道B1横断面	图(11/20))			
设计/制图	孝毐	李 琼	比例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图 号 B1HDM-11						



<u>B1 1+100</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

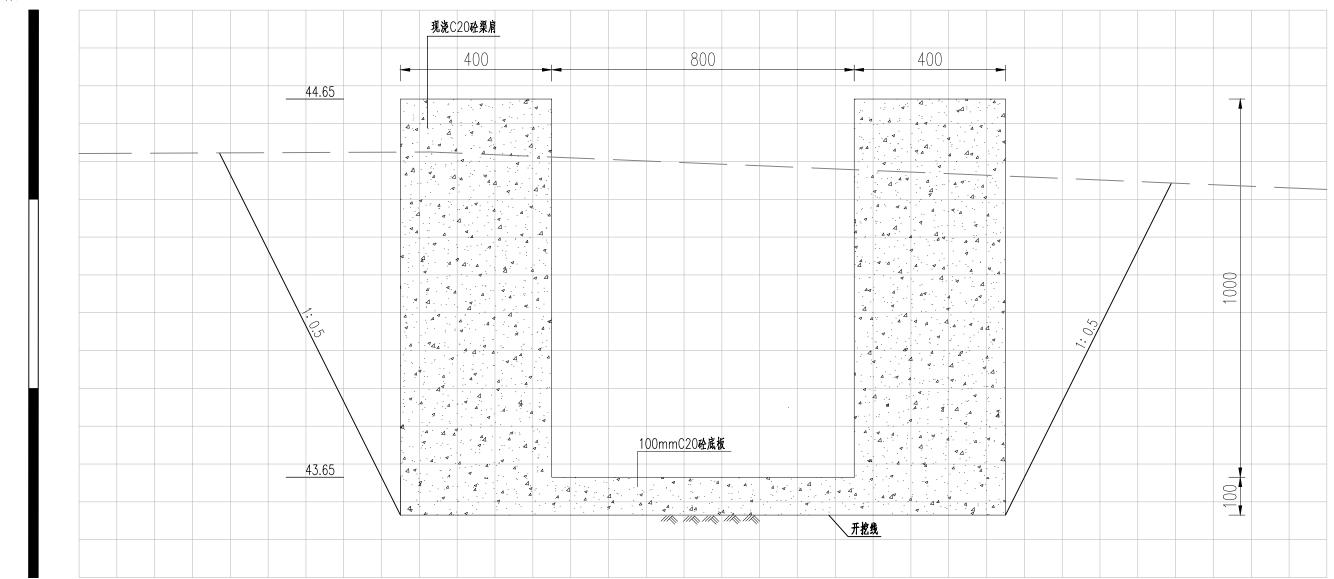
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd								
审 核	存取	许自取	贵港市港南区	施工图设计				
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目					
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程					
校 对	何请连	何清莲	渠道B1横断面图(12/20)					
设计/制图	孝璘	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06		
设计证号	A152007950		图 묵		B1HDM-12)		



<u>B1 1+200</u> 1·10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

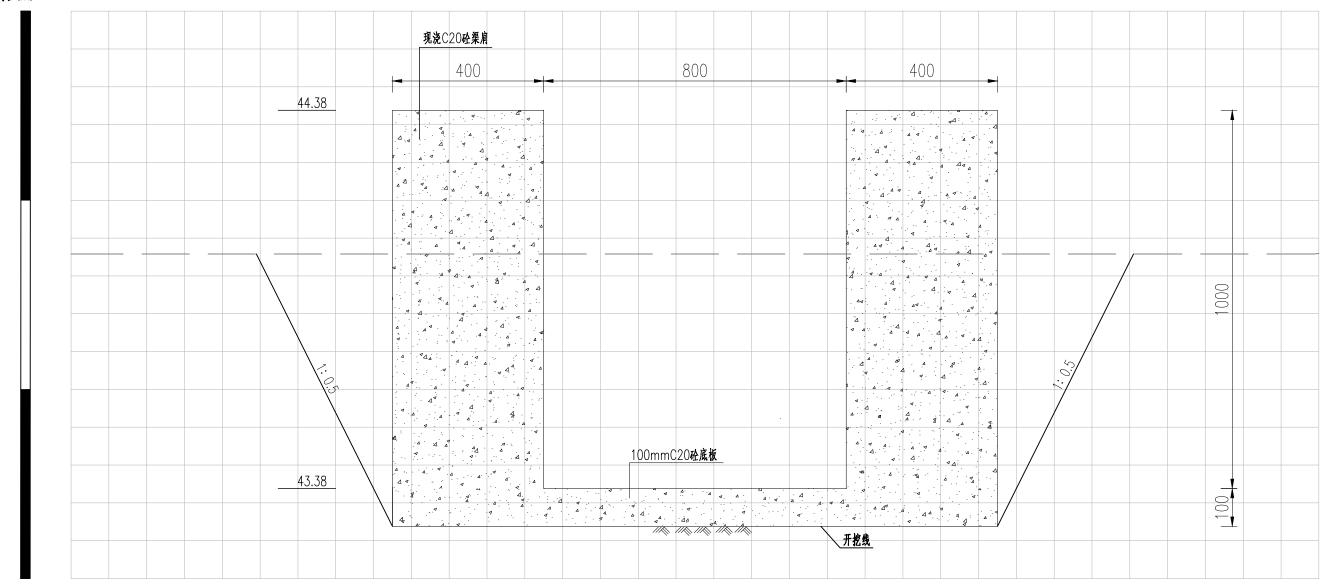
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd								
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设					
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修					
专业负责人	陈昌祯	陈昌枝	水利工程					
校 对	何诸连	何清莲	渠道B1横断面图(13/20)					
设计/制图	孝瑋	李 琼	比例	见图	日 期	2025. 06		
设计证号	设计证号 A152007950		图号	B1HDM-13				



B1 1+300 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

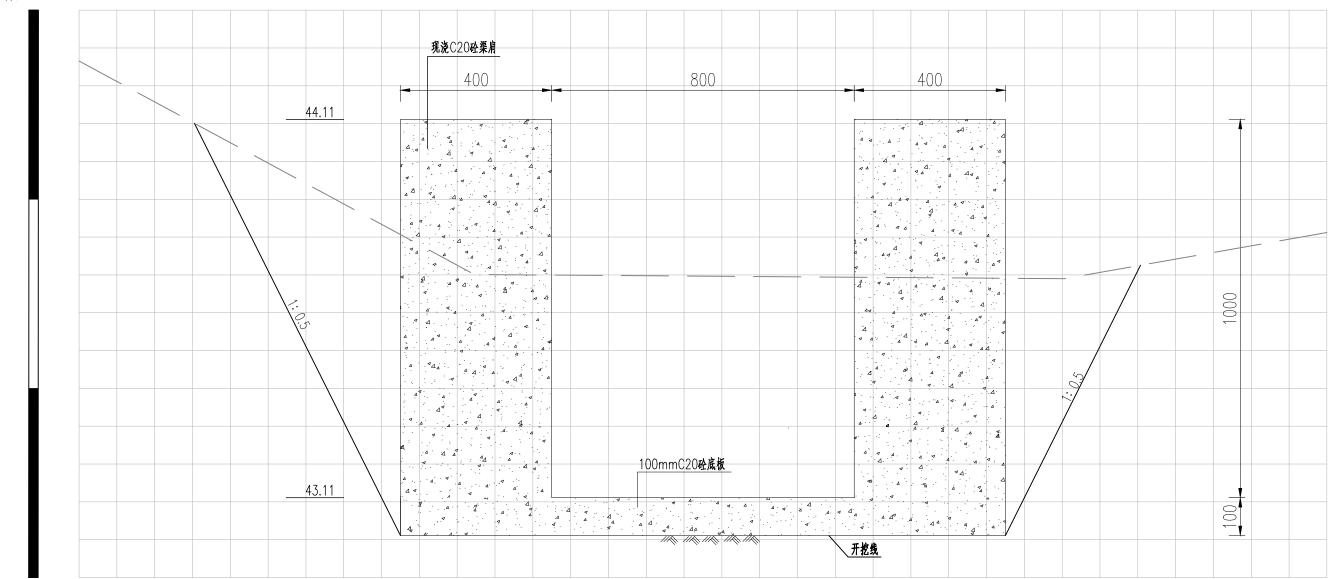
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd								
审 核	存取	许自取	□ 贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图					
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目					
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程					
校 对	何诸莲	何清莲	渠道B1横断面图(14/20)					
设计/制图	芬珠	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06		
设计证号	A152007950		图 号 B1HDM-14					



B1 1+400 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

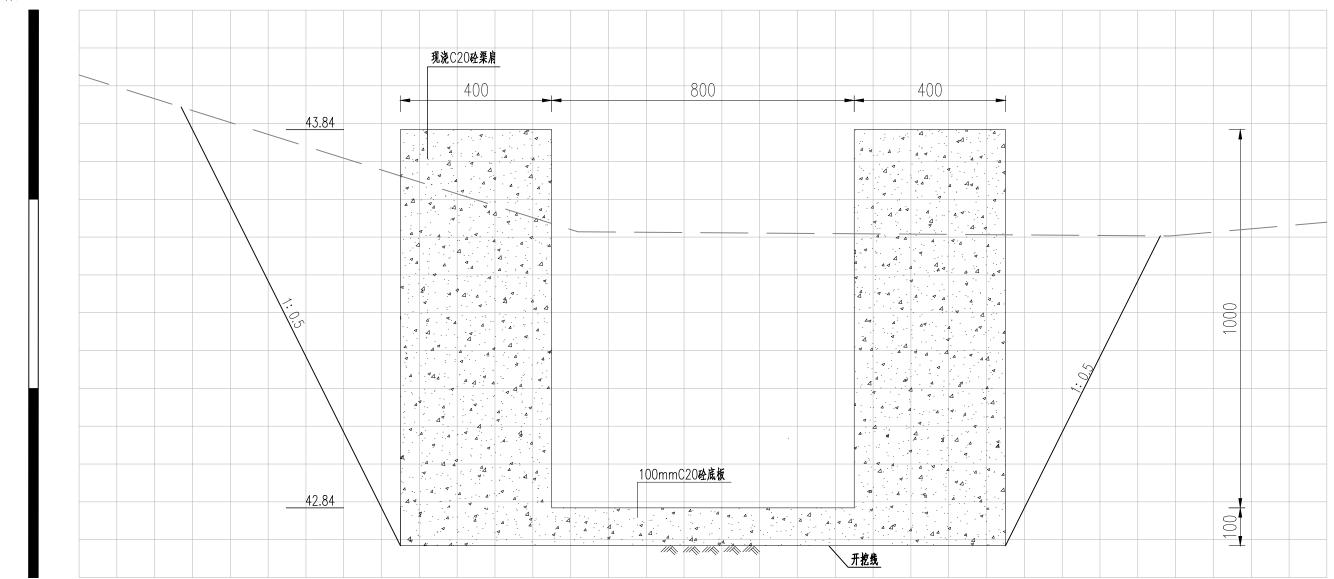
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设						
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修						
专业负责人	陈昌祯	陈昌枝	水利工程						
校 对	何诸莲	何清莲	渠道B1横断面图(15/20)						
设计/制图	孝瑋	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图 号		B1HDM-15				



<u>B1 1+500</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

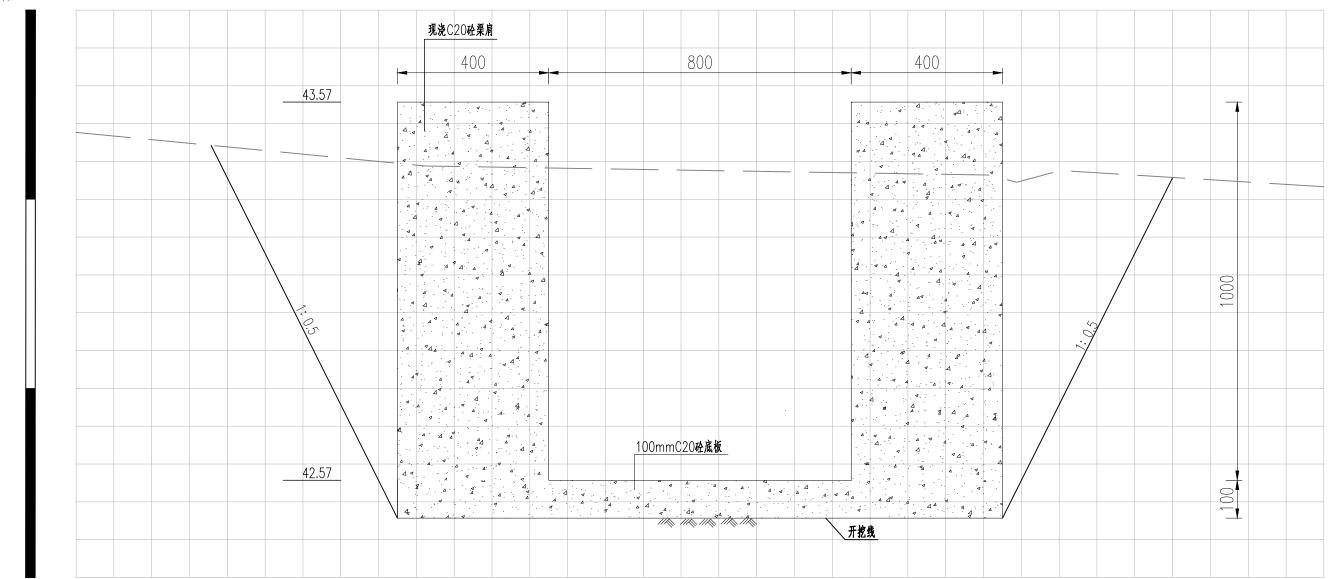
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd								
审 核	存取	许自取	·					
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目					
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程					
校 对	何诸莲	何清莲	渠道B1横断面图(16/20)					
设计/制图	孝璘	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06		
设计证号	A152007950		图号		B1HDM-1	5		



<u>B1 1+600</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

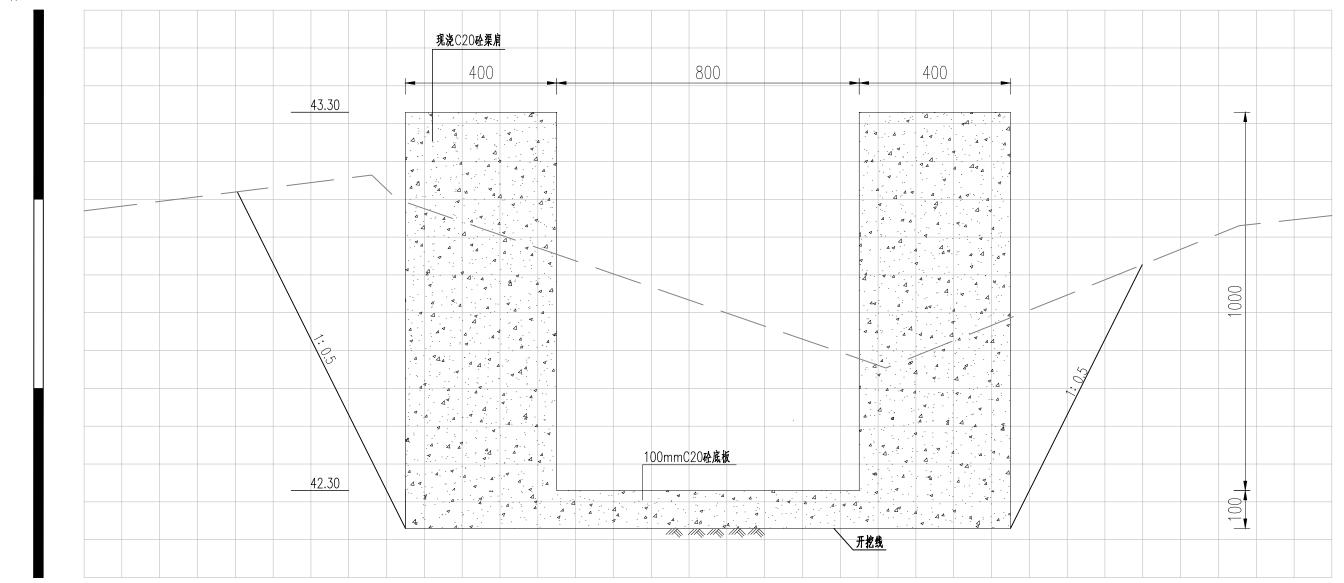
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd								
审 核	存取	许自取	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修					
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程					
校 对	何诸莲	何清莲	渠道B1横断面图(17/20)					
设计/制图	孝璘	李 琼	比 例	见图	日期	2025. 06		
设计证号	A152007950		图号		B1HDM-17			



<u>B1 1+700</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm。压实度不小于0.91。

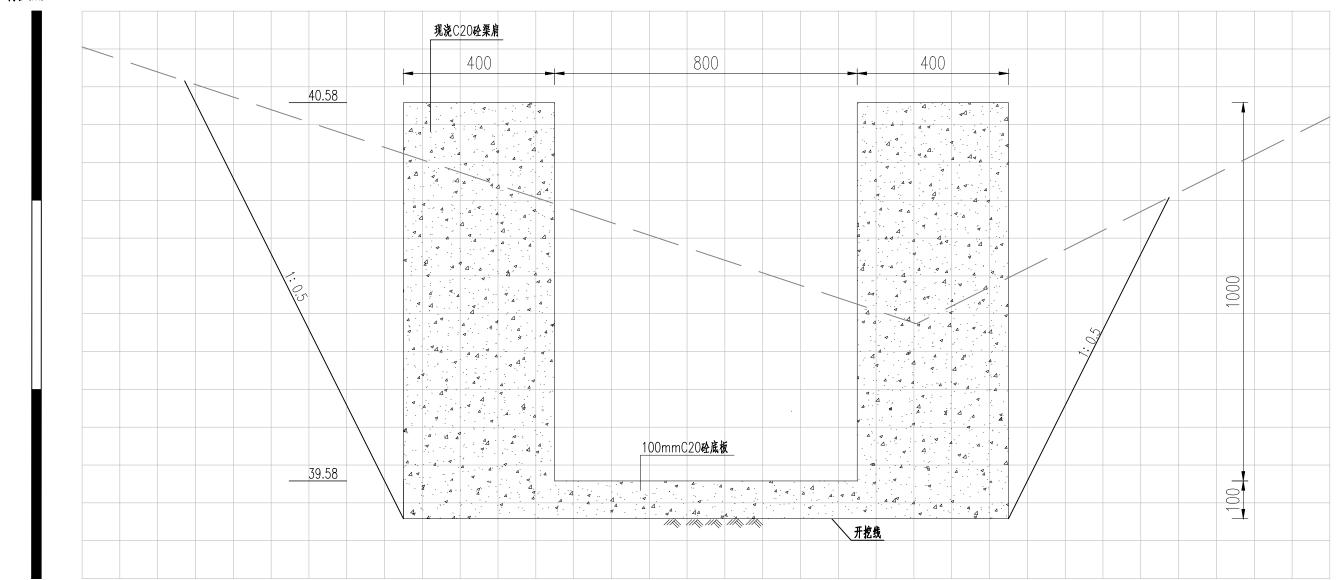
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd								
审 核	存取	许自取	- 贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图					
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目					
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程					
校 对	何诸莲	何清莲	渠道B1横断面图(18/20)					
设计/制图	芬珠	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06		
设计证号	A152007950		图 号 B1HDM-18					



<u>B1 1+800</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

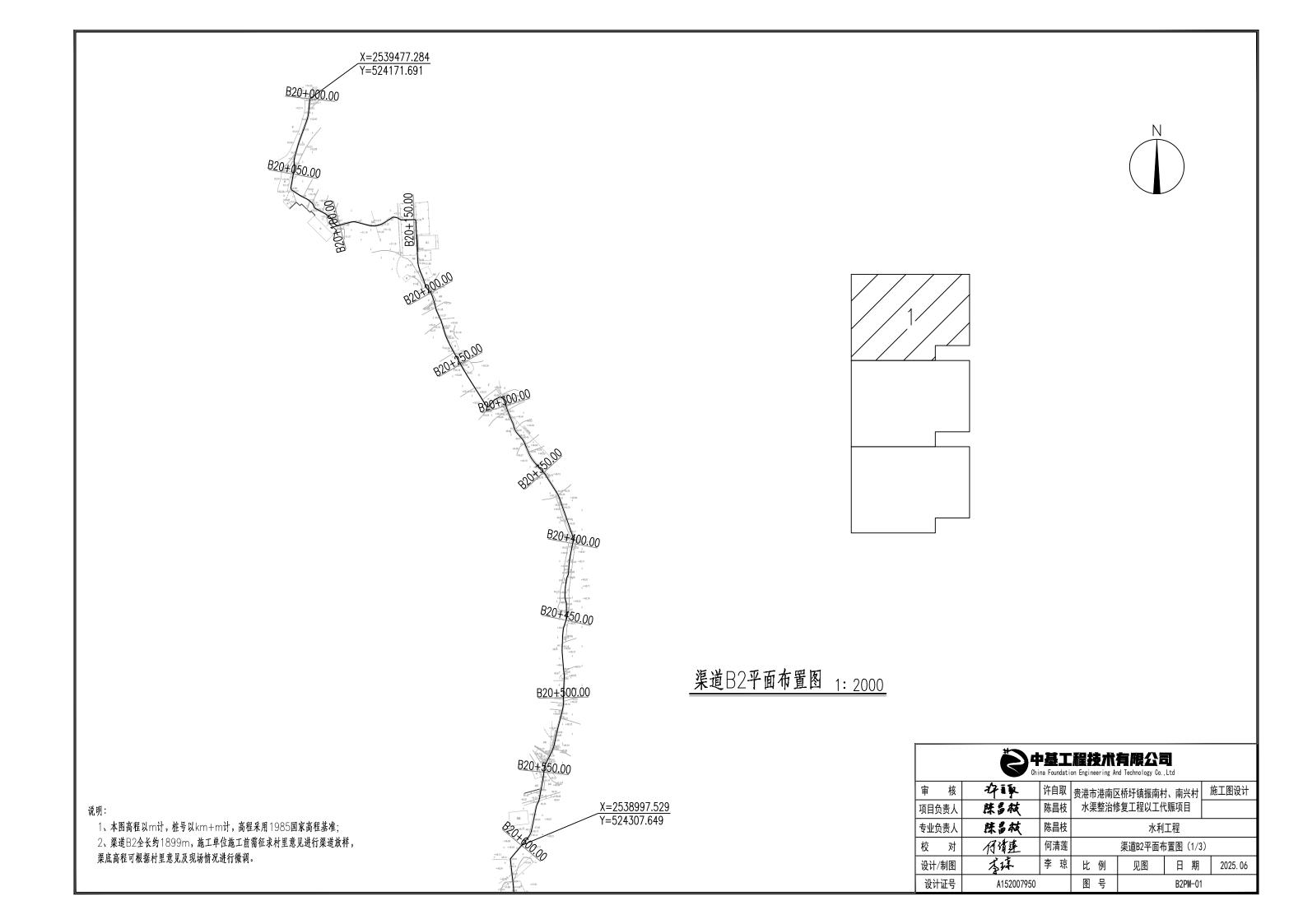
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd								
审 核	存取	许自取	贵港市港南区	施工图设计				
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目					
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程					
校 对	何请连	何清莲	渠道B1横断面图(19/20)					
设计/制图	孝毐	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06		
设计证号	A152007950		图 묵		B1HDM-19)		

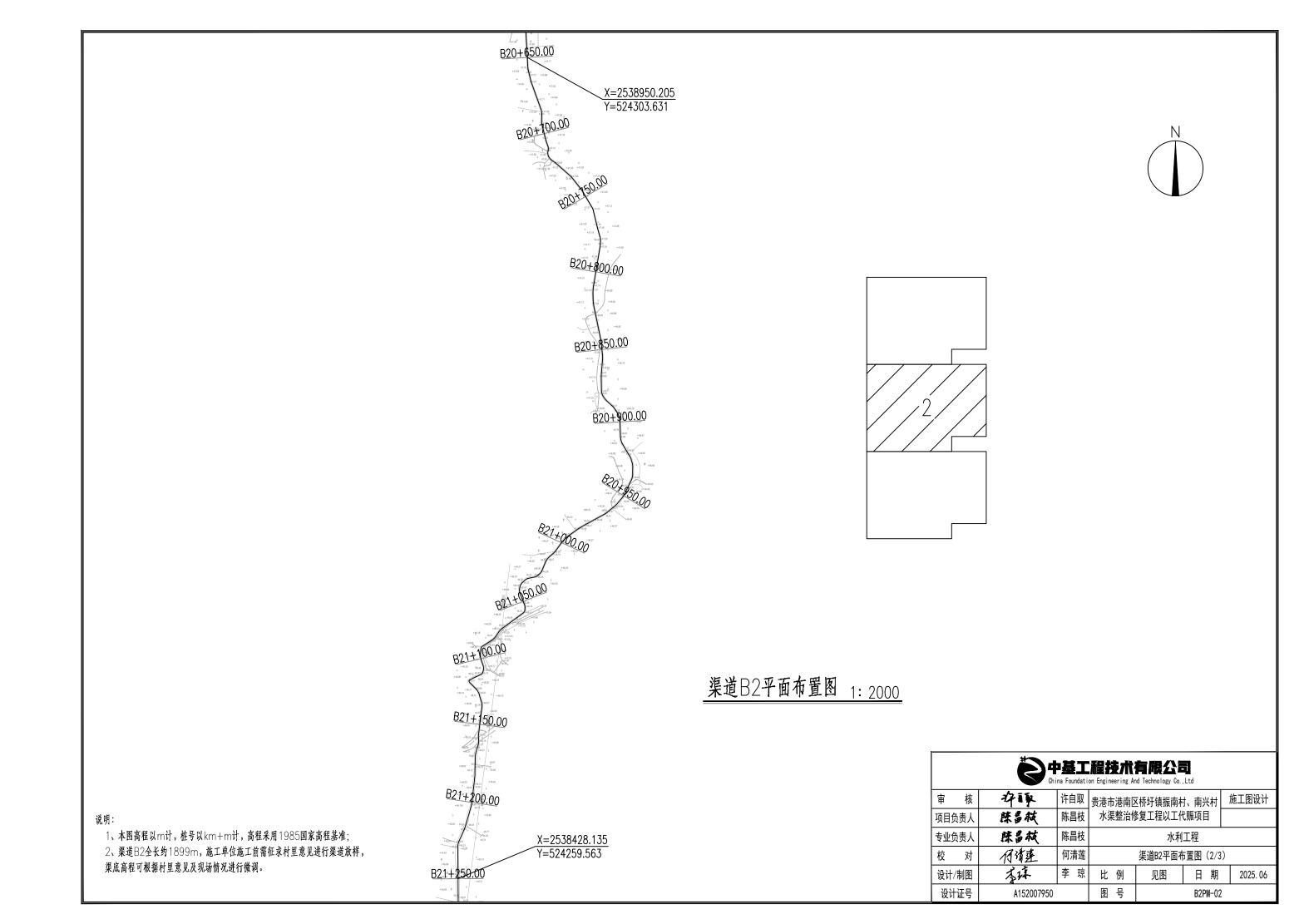


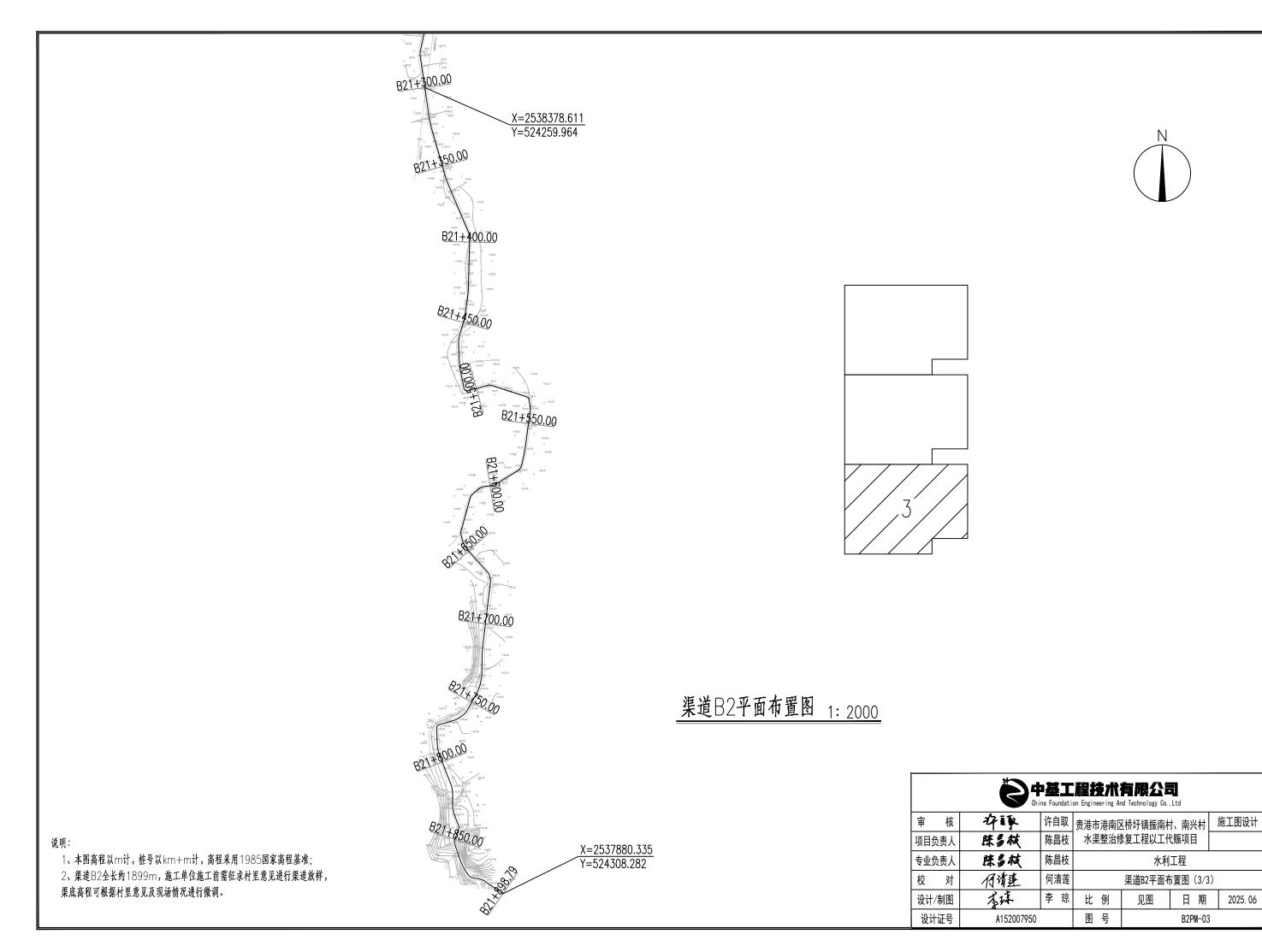
<u>B1 1+919</u> 1:10

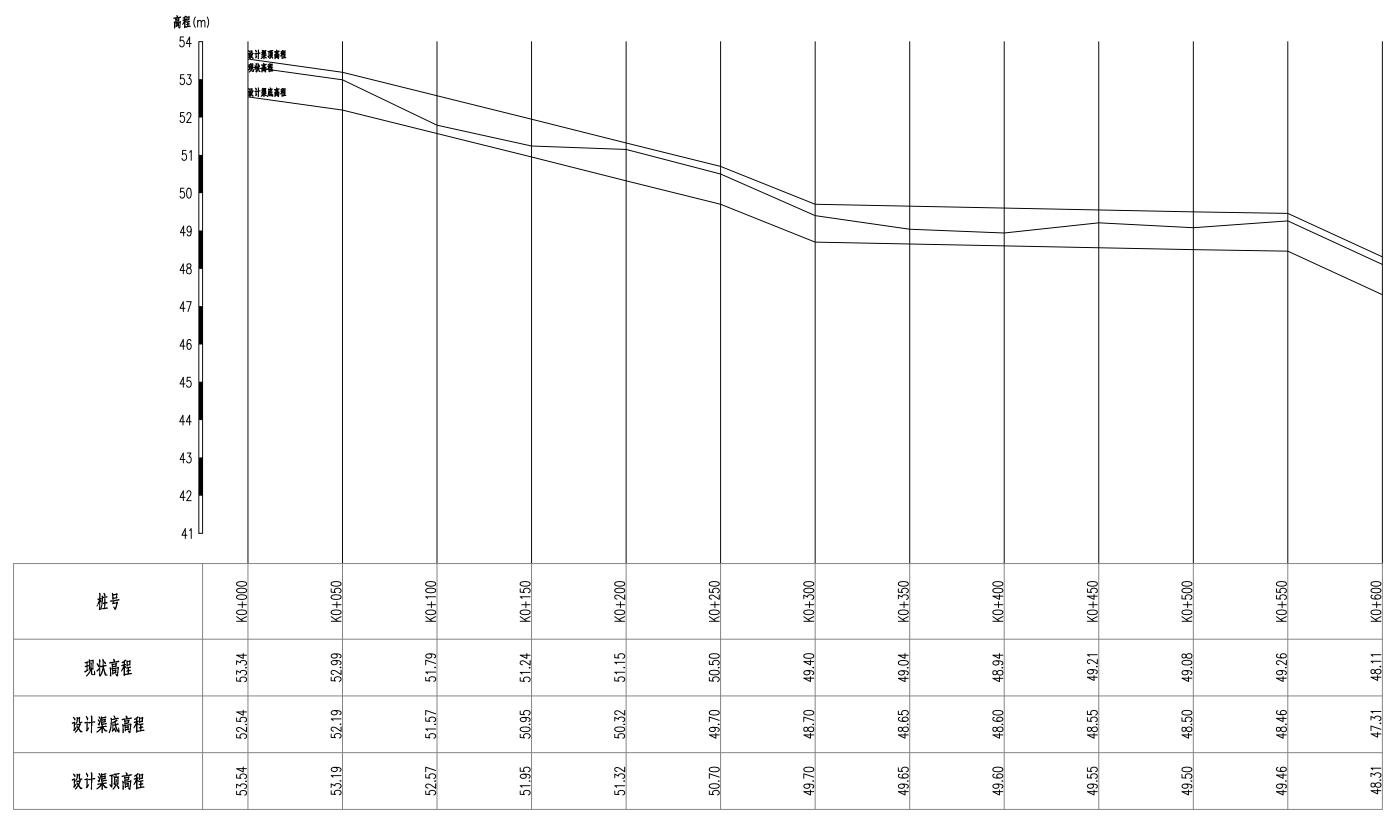
- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd								
审 核	存取	许自取						
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目					
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝	水利工程					
校 对	何诸莲	何清莲	渠道B1横断面图(20/20)					
设计/制图	芬珠	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06		
设计证号	A152007950		图 号 B1HDM-20					







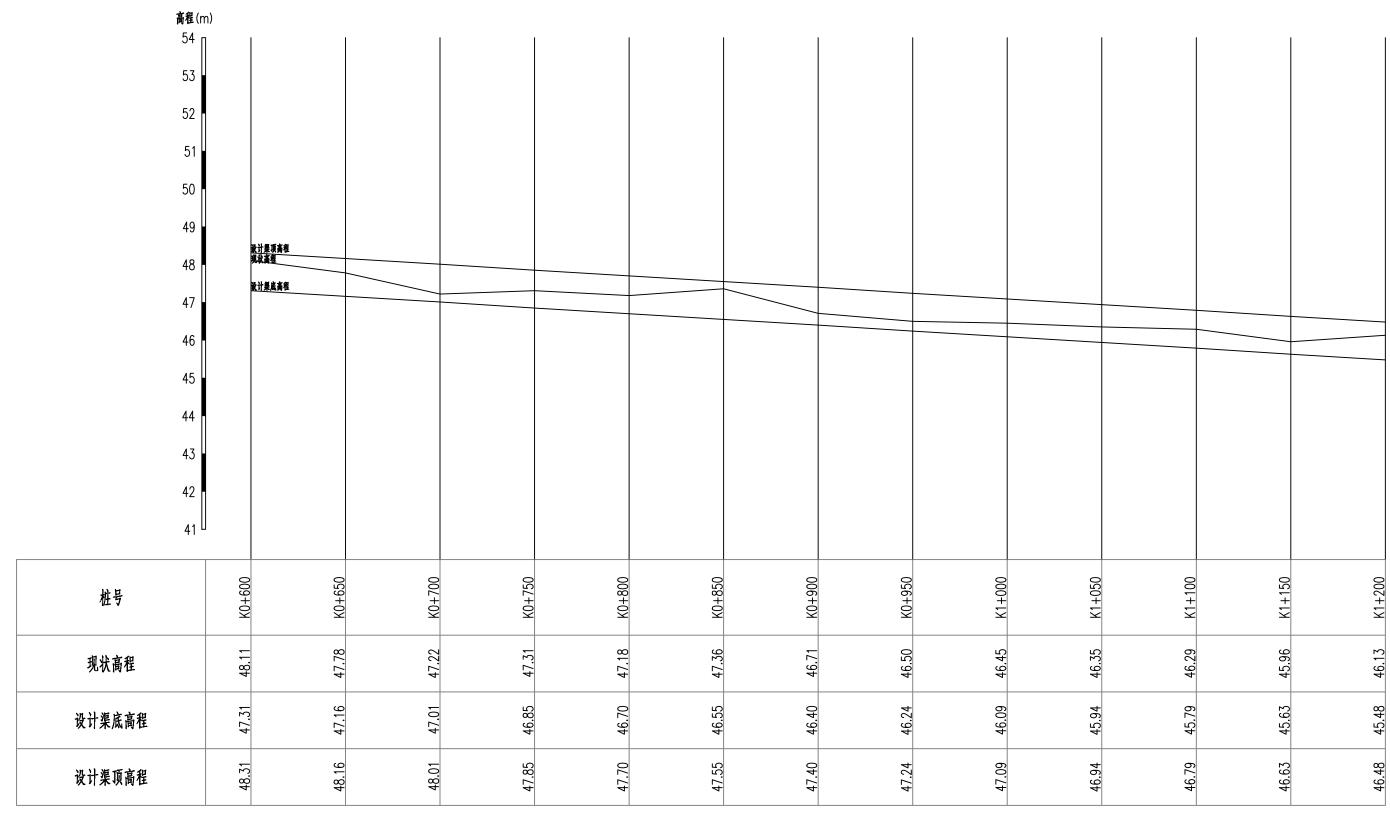


渠道B2纵断面图(1/4) 纵向 1:100 横向 1:2000

说明:

- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、施工单位施工前需与项目村确认渠道的纵坡及流向。若与设计文件存在不一致的情况。需及时反馈给设计单位进行调整。

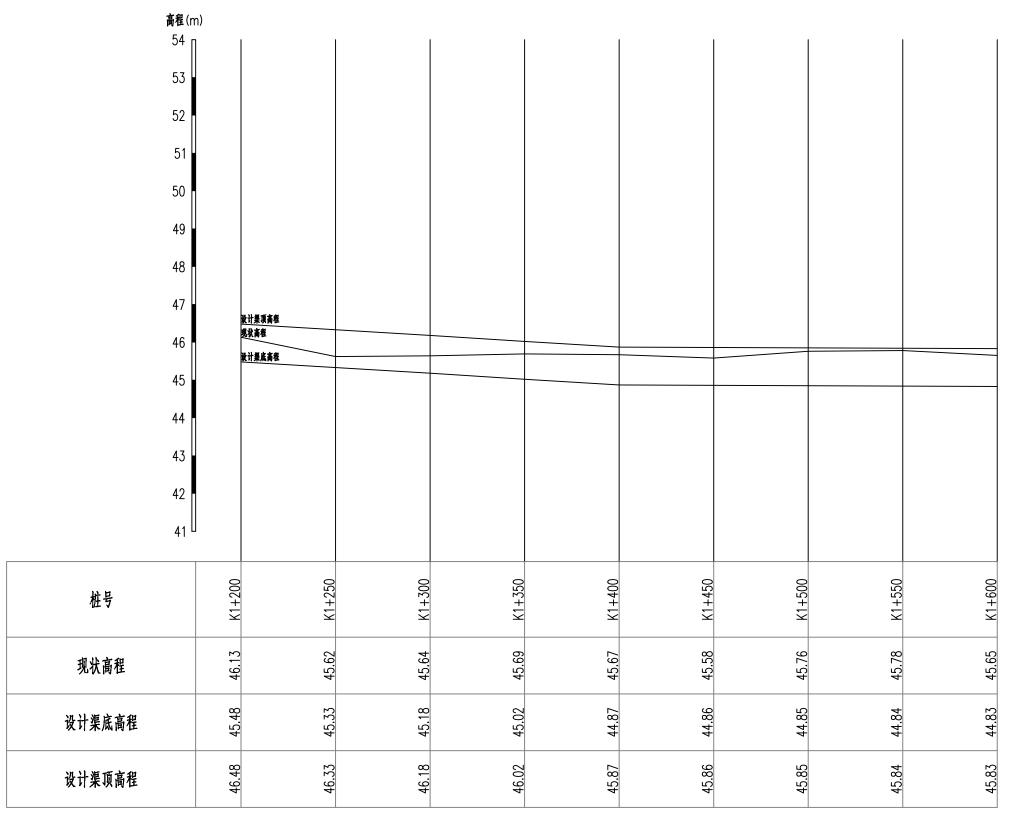
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd 存取 许自取 贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设计 核 水渠整治修复工程以工代赈项目 陈昌枝 陈昌栋 项目负责人 陈昌栋 陈昌枝 专业负责人 水利工程 校 对 何诸莲 何清莲 渠道B2纵断面图(1/4) 芬祥 李 琼 比 例 日 期 设计/制图 见图 2025. 06 图 号 设计证号 A152007950 B2ZDM-01



渠道B2纵断面图(2/4) 纵向 1:100 横向 1:2000

- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、施工单位施工前需与项目村确认渠道的纵坡及流向。若与设计文件存在不一致的情况。需及时反馈给设计单位进行调整。

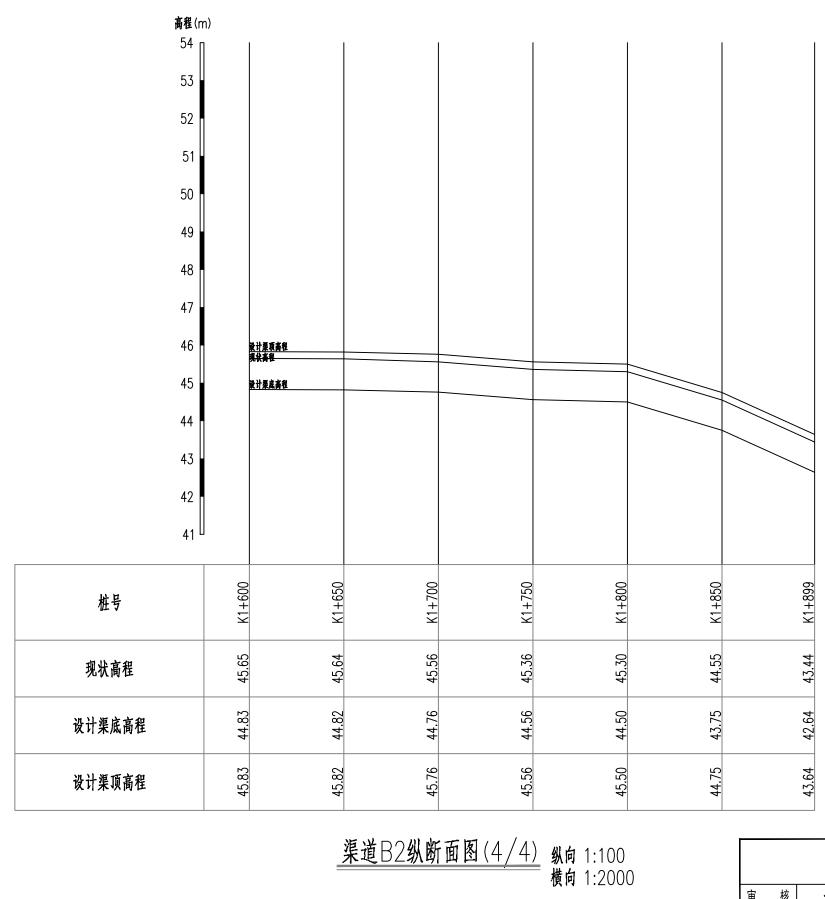
_										
	中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
	审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施			施工图设计			
[项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修	水渠整治修复工程以工代赈项目					
ſ	专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程				
Γ	校 对	何首连	何清莲		渠道B2纵断	面图(2/4)				
	设计/制图	孝琫	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06			
	设计证号	A152007950		图号	B2ZDM-02					



渠道B2纵断面图(3/4) 纵向 1:100 横向 1:2000

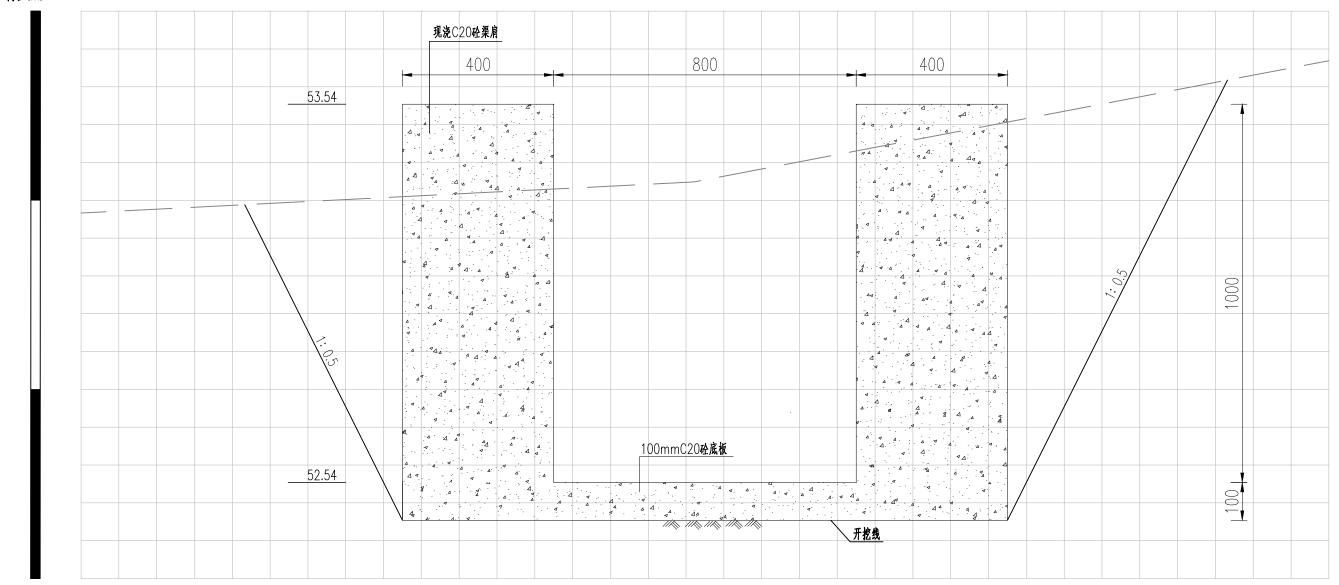
- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、施工单位施工前需与项目村确认渠道的纵坡及流向。若与设计文件存在不一致的情况。需及时反馈给设计单位进行调整。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd										
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设计							
阿里负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修	水渠整治修复工程以工代赈项目						
业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程					
交 对	何请连	何清莲		渠道B2纵断	面图(3/4)					
设计/制图	孝琏	李 琼	比 例	见图	日期	2025. 06				
设计证号	A152007950		종 명 B2ZDM─03							



- 1、本图高程以m计,桩号以km+m计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、施工单位施工前需与项目村确认渠道的纵坡及流向。若与设计文件存在不一致的情况。需及时反馈给设计单位进行调整。

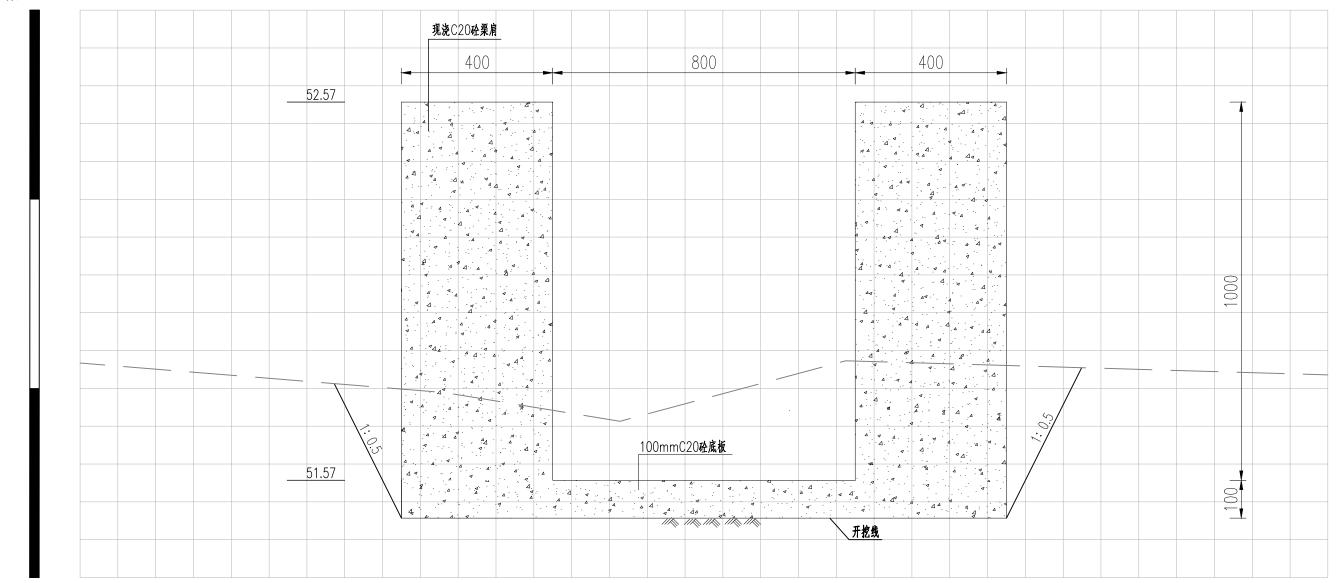
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图			施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目						
专业负责人	陈昌祯	陈昌枝		水利	工程				
校 对	何请连	何清莲		渠道B2纵断	面图(4/4)				
设计/制图	孝璘	李 琼	比例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号 A152007950			图号		B2ZDM-04				



<u>B2 0+000</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

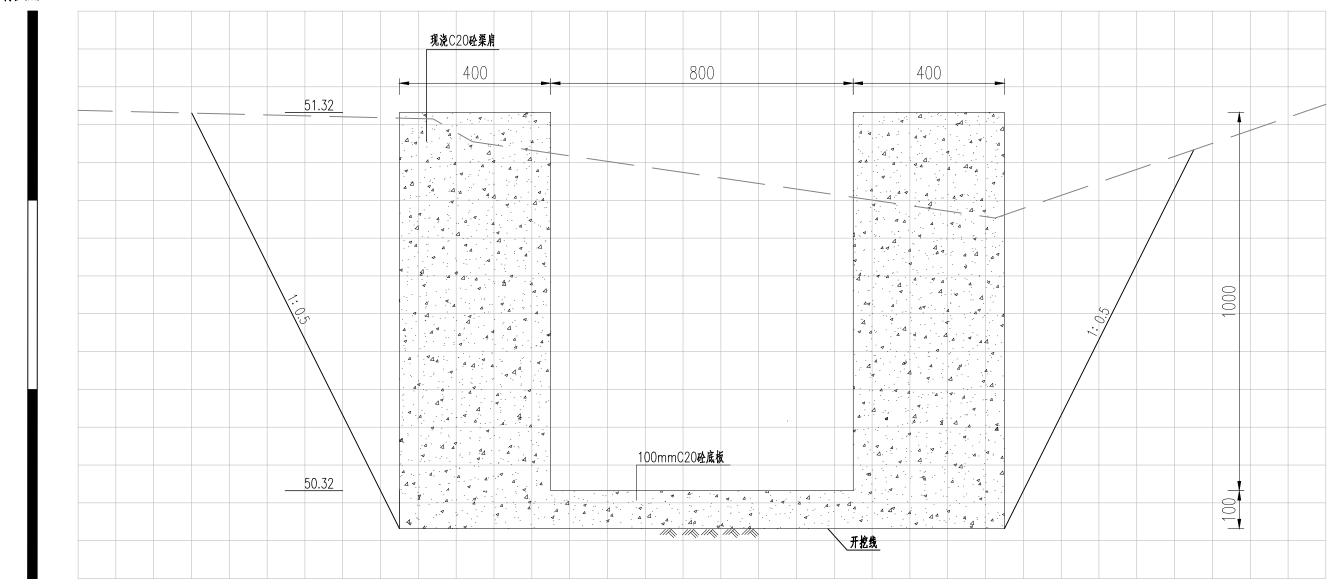
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村			施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修	水渠整治修复工程以工代赈项目					
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程				
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B2横断ī	面图(1/20)				
设计/制图	孝琫	李 琼	比例 见图 日期 2025.06						
设计证号	A152007950	图号		B2HDM-0					



<u>B2 0+100</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

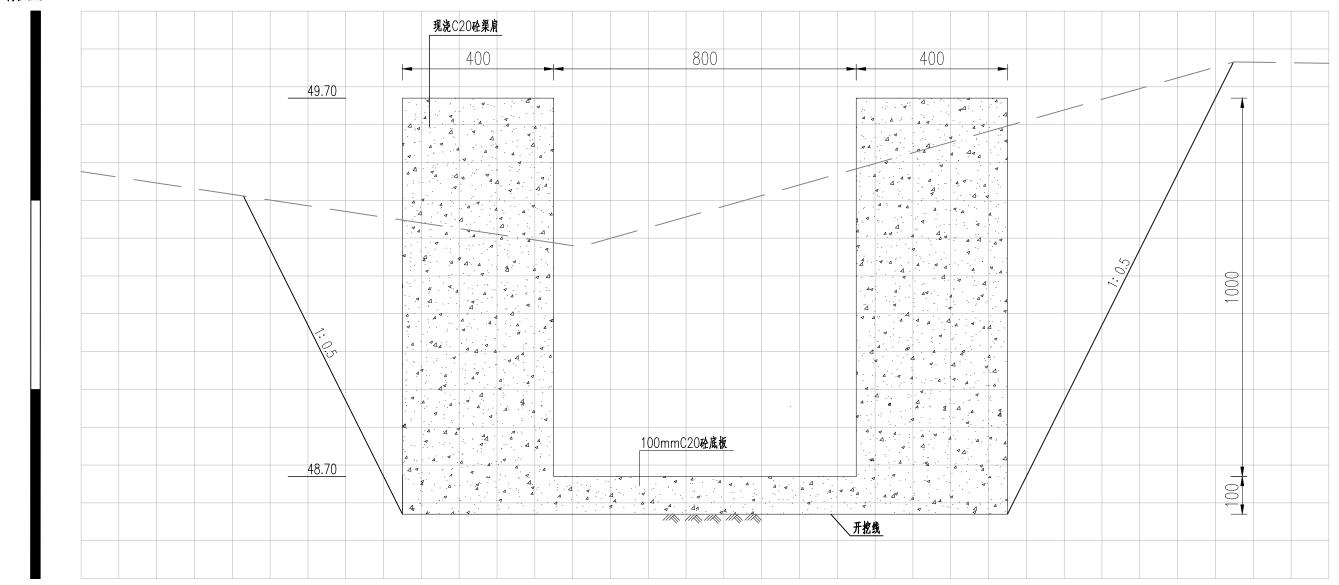
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村			施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修	水渠整治修复工程以工代赈项目					
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程				
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B2横断	面图(2/20)				
设计/制图	孝琫	李 琼	比例 见图 日期 2025.06						
设计证号	A152007950	图号		B2HDM-02)				



<u>B2 0+200</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

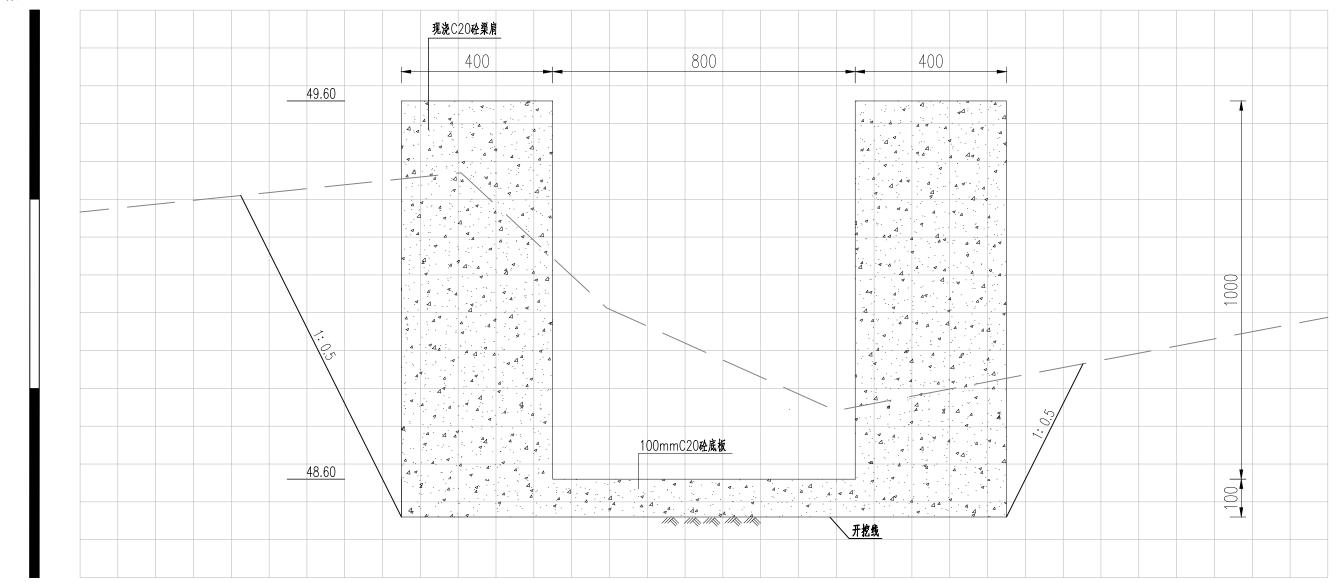
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd										
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工			施工图设计				
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目							
专业负责人	陈昌祯	陈昌枝		水利	工程					
校 对	何请连	何清莲		渠道B2横断	面图(3/20)					
设计/制图	孝瑋	李 琼	比例	见图	日期	2025. 06				
设计证号 A152007950			图 号		B2HDM-03					



<u>B2 0+300</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

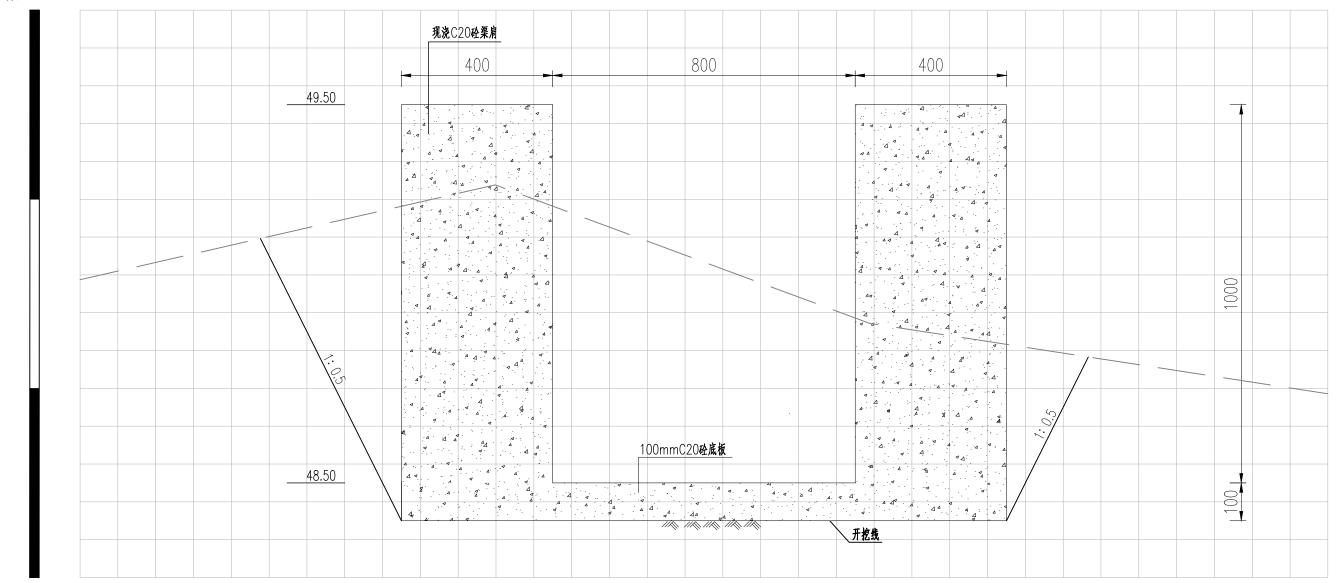
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd										
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施			施工图设计				
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目							
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程					
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B2横断ī	面图(4/20)					
设计/制图	孝琫	李 琼	比例 见图 日期 2025.06							
设计证号	A152007950		图 묵		B2HDM-04	1				



<u>B2 0+400</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

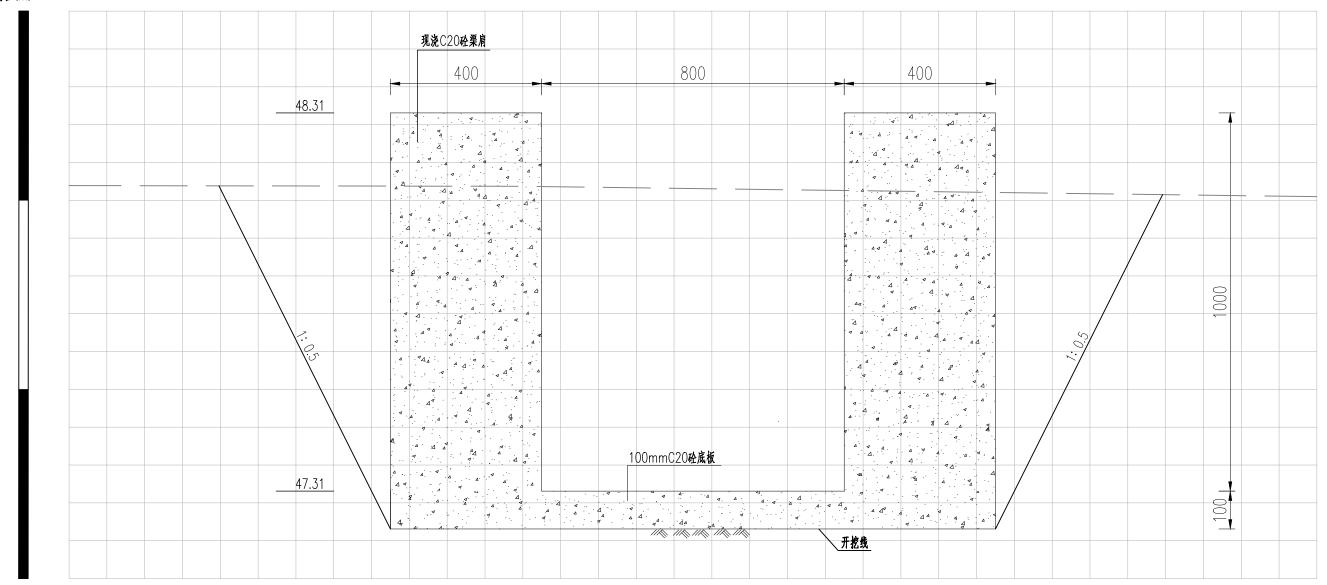
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd										
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村			施工图设计				
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修	水渠整治修复工程以工代赈项目						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程					
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B2横断ī	面图(5/20)					
设计/制图	孝琫	李 琼	比例 见图 日期 2025.06							
设计证号	A152007950	图号	号 B2HDM-05							



<u>B2 0+500</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

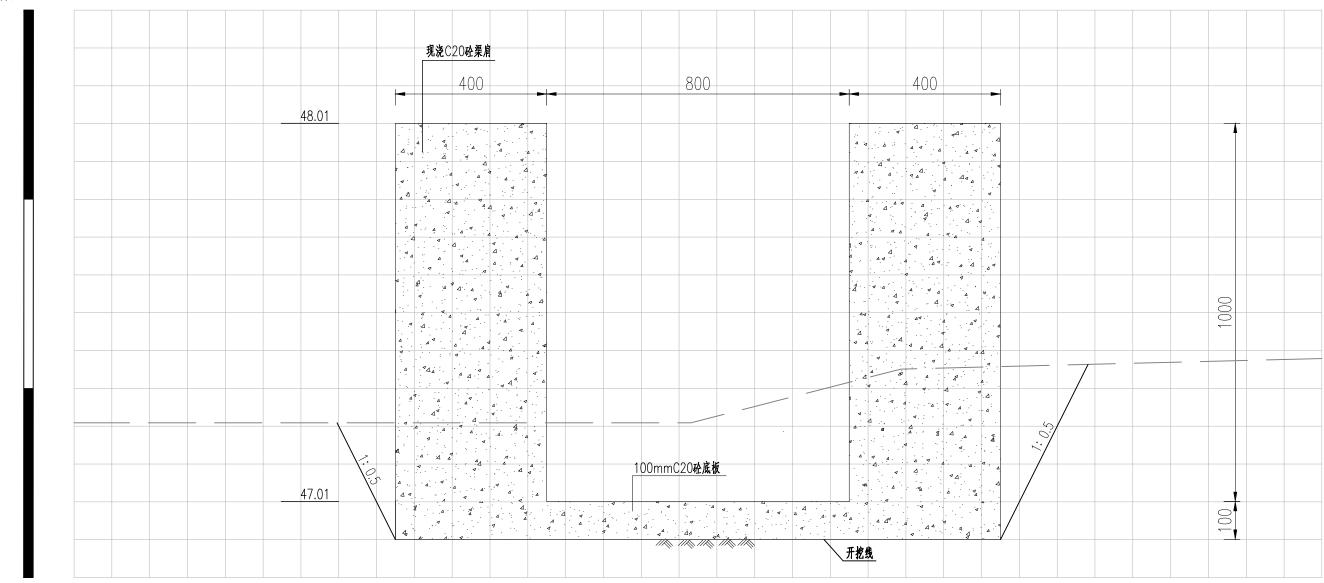
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村			施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程				
校 对	何请连	何清莲		渠道B2横断i	面图(6/20)				
设计/制图	孝毐	李 琼	比例	见图	日期	2025. 06			
设计证号	A152007950	图号	B2HDM-06						



<u>B2 0+600</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

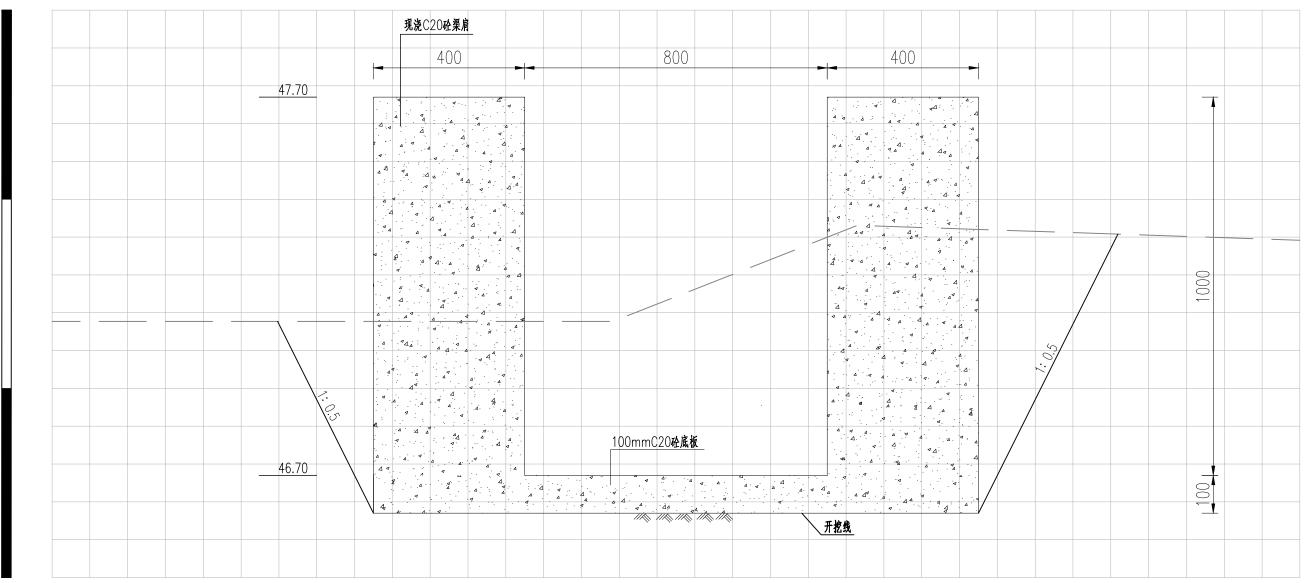
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd										
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工			施工图设计				
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目							
专业负责人	陈昌祯	陈昌枝		水利	工程					
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B2横断ī	面图(7/20)					
设计/制图	孝瑋	李 琼	比例	见图	日 期	2025. 06				
设计证号 A152007950			图号		B2HDM-07					



<u>B2 0+700</u> 1·10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

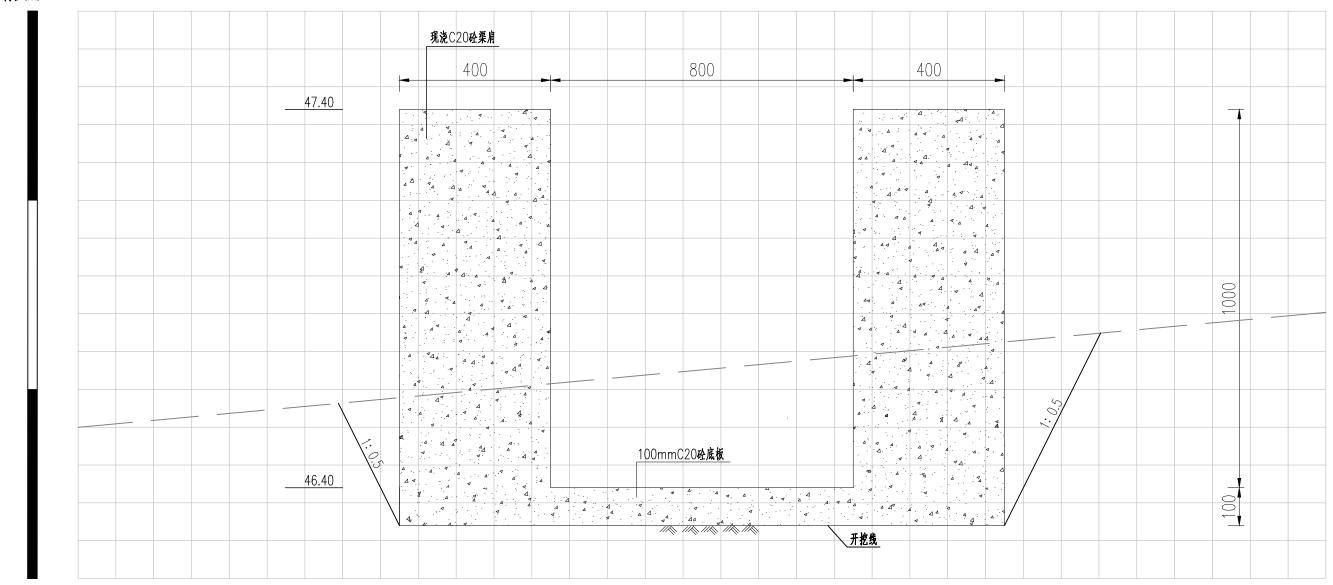
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村			施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程				
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B2横断ī	画图(8/20)				
设计/制图	孝琫	李 琼	比例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950	图号		B2HDM-08	}				



<u>B2 0+800</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

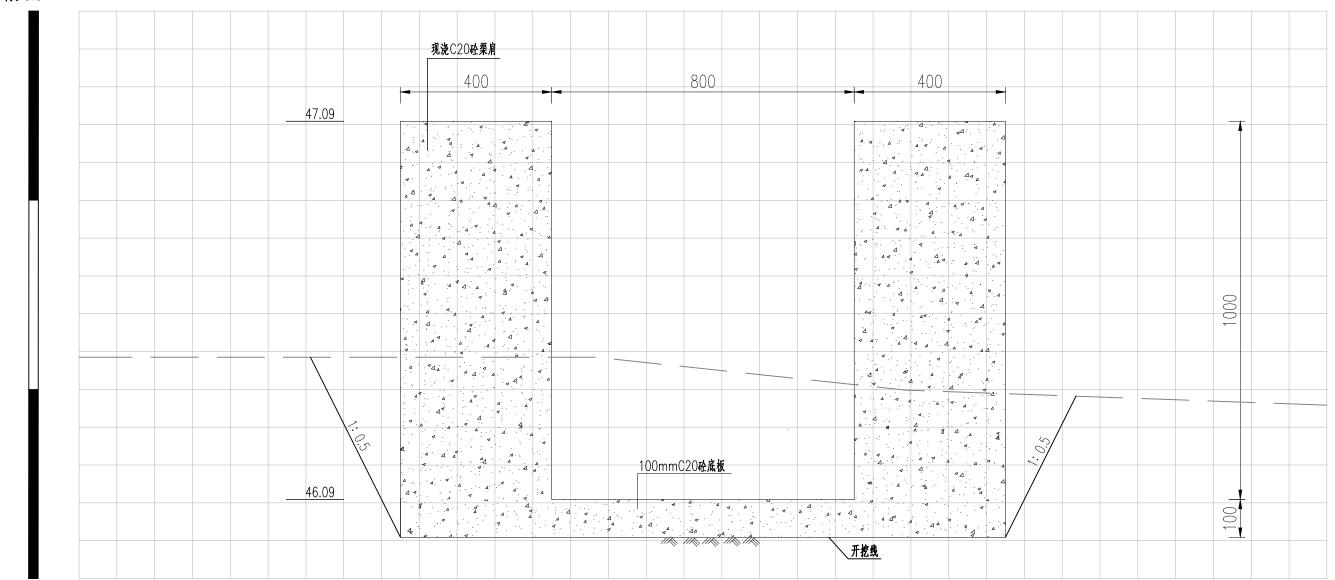
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co.,Ltd										
审 核	存取	许自取	贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图							
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目							
专业负责人	陈昌祯	陈昌枝		水利	工程					
校 对	何请连	何清莲		渠道B2横断ī	面图(9/20)					
设计/制图	孝璘	李 琼	比例	见图	日 期	2025. 06				
设计证号	A152007950	图号	B2HDM-09							



<u>B2 0+900</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

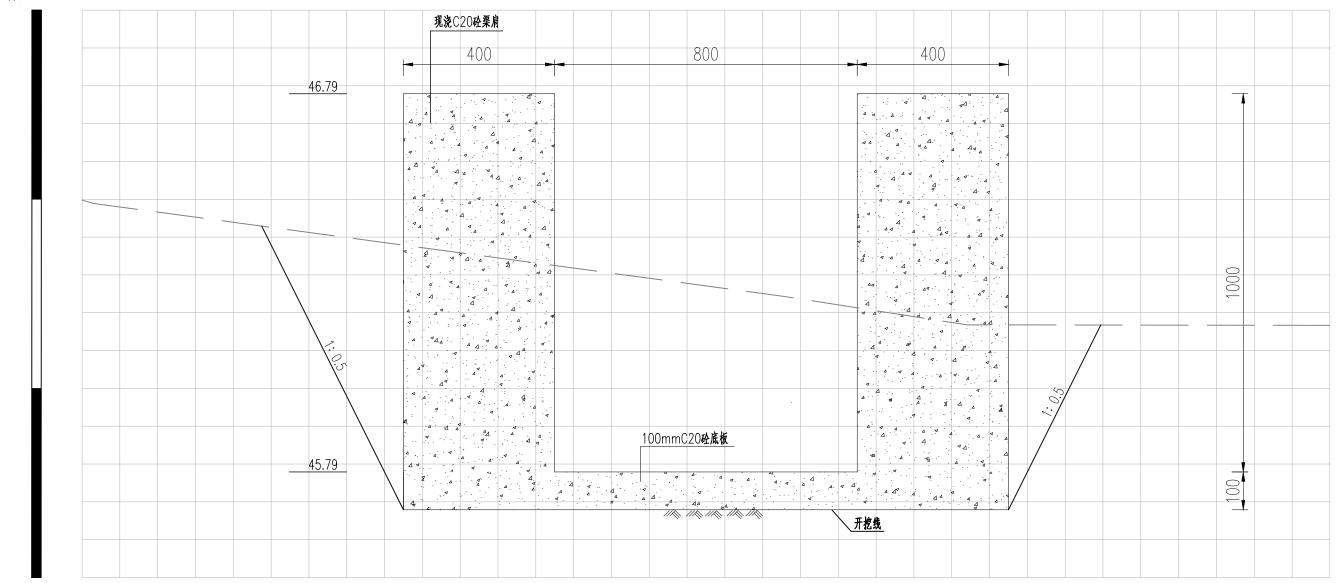
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区		大南兴村	施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝							
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程				
校 对	何请连	何清莲		渠道B2横断面	图(10/20)			
设计/制图	孝毐	李 琼	比例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图号		B2HDM-10)			



<u>B2 1+000</u> 1·10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

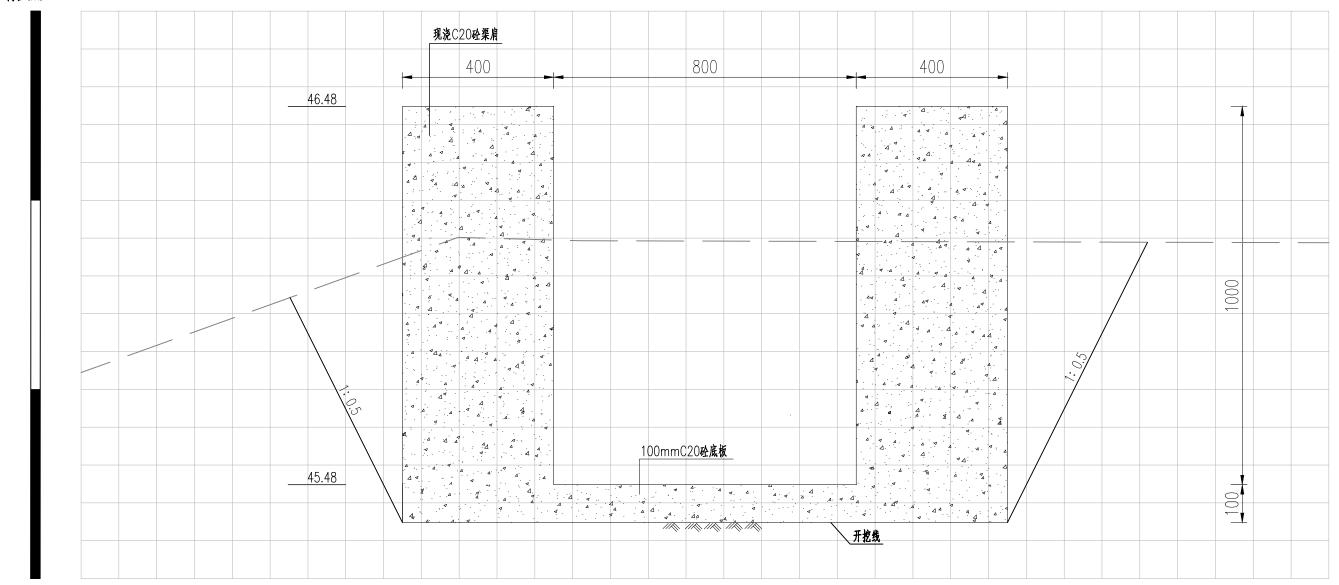
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区		大南兴村	施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝							
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程				
校 对	何请连	何清莲		渠道B2横断面	图(11/20))			
设计/制图	孝毐	李 琼	比例	见图	日期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图号		B2HDM-11				



<u>B2 1+100</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

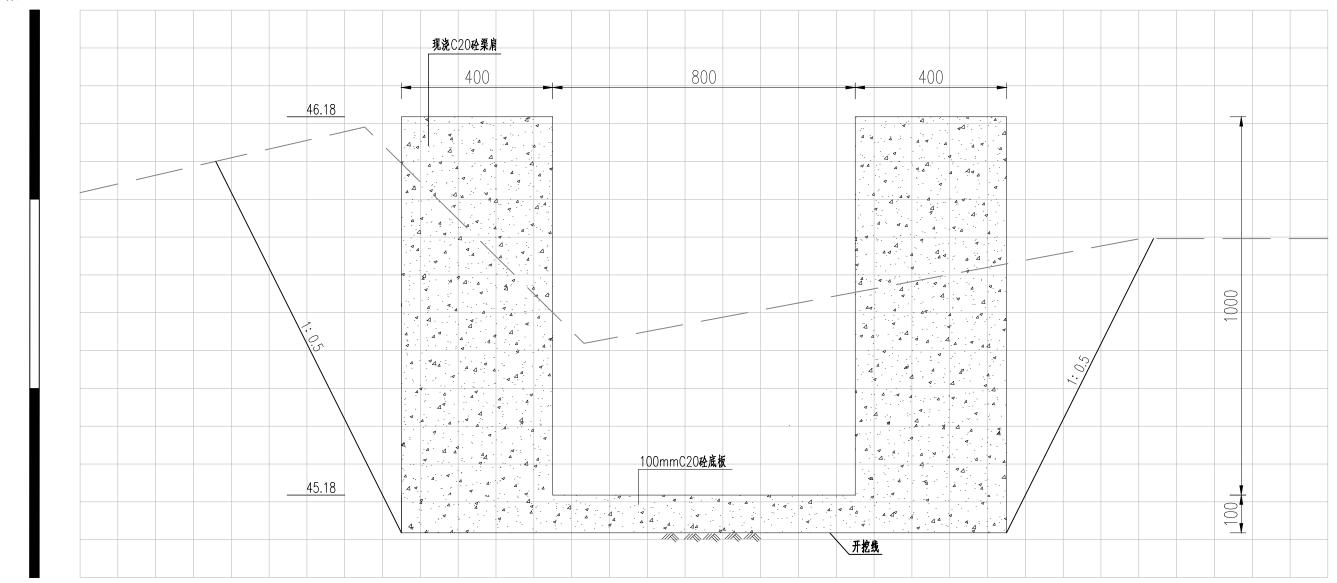
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区		大南兴村	施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝							
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程				
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B2横断面	图(12/20)			
设计/制图	孝琫	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图号		B2HDM-1:	2			



<u>B2 1+200</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

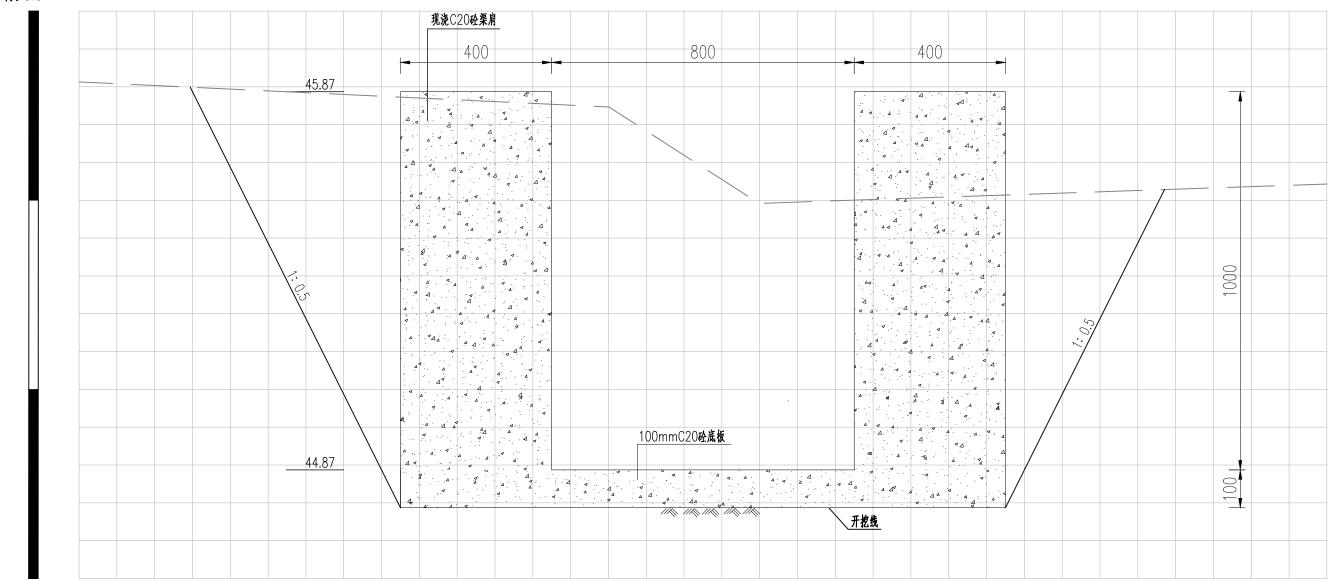
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区		大南兴村	施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	-						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程				
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B2横断面	图(13/20)				
设计/制图	孝琫	李 琼	比 例	见图	日期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图号		B2HDM-13				



<u>B2 1+300</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

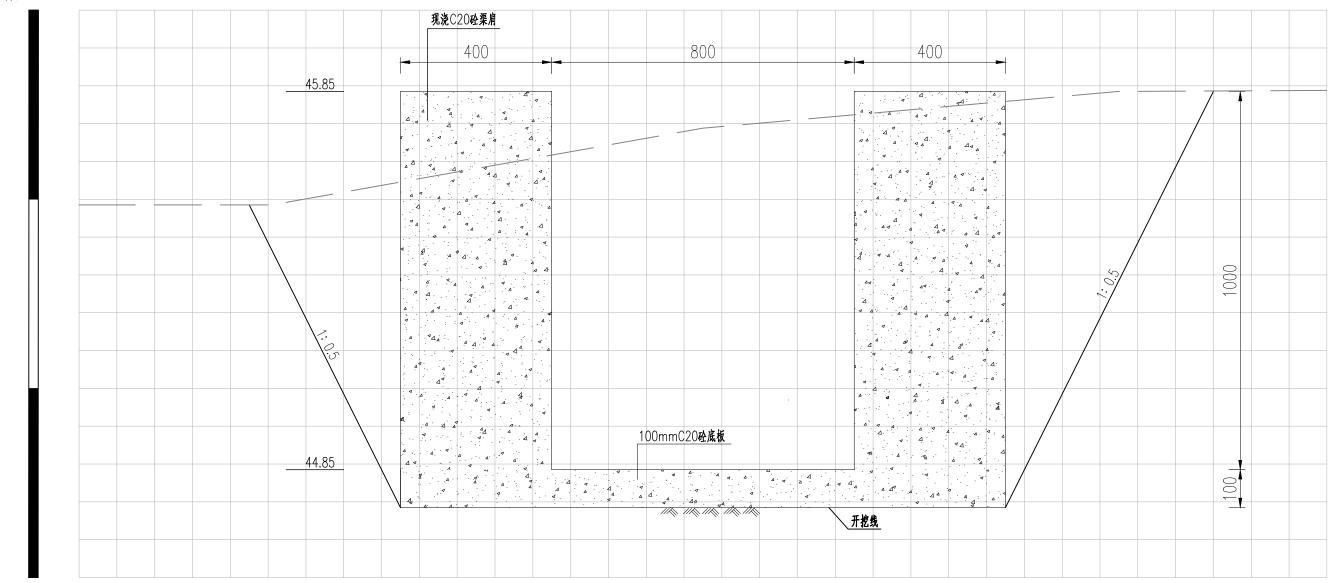
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd								
审 核	存取	许自取	贵港市港南区		大南兴村	施工图设计		
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程			
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B2横断面	图(14/20)		
设计/制图	孝琫	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06		
设计证号	A152007950		图号		B2HDM-14	1		



<u>B2 1+400</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

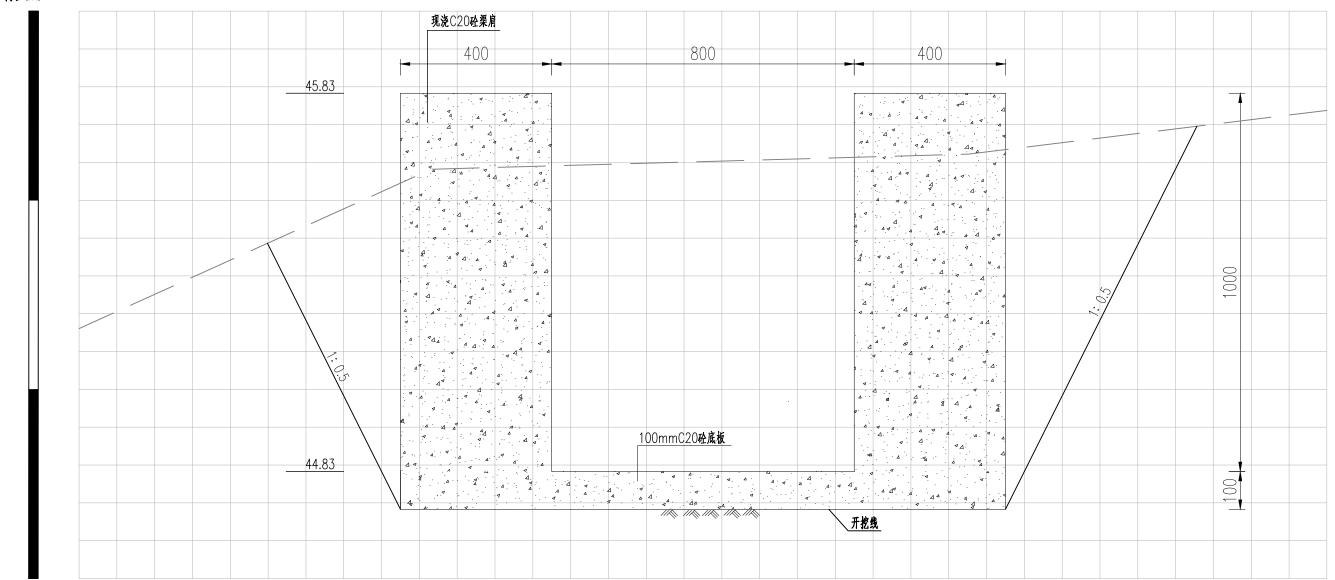
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区		大南兴村	施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝							
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程				
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B2横断面	图(15/20)			
设计/制图	孝璘	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图号		B2HDM-1	5			



B2 1+500 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

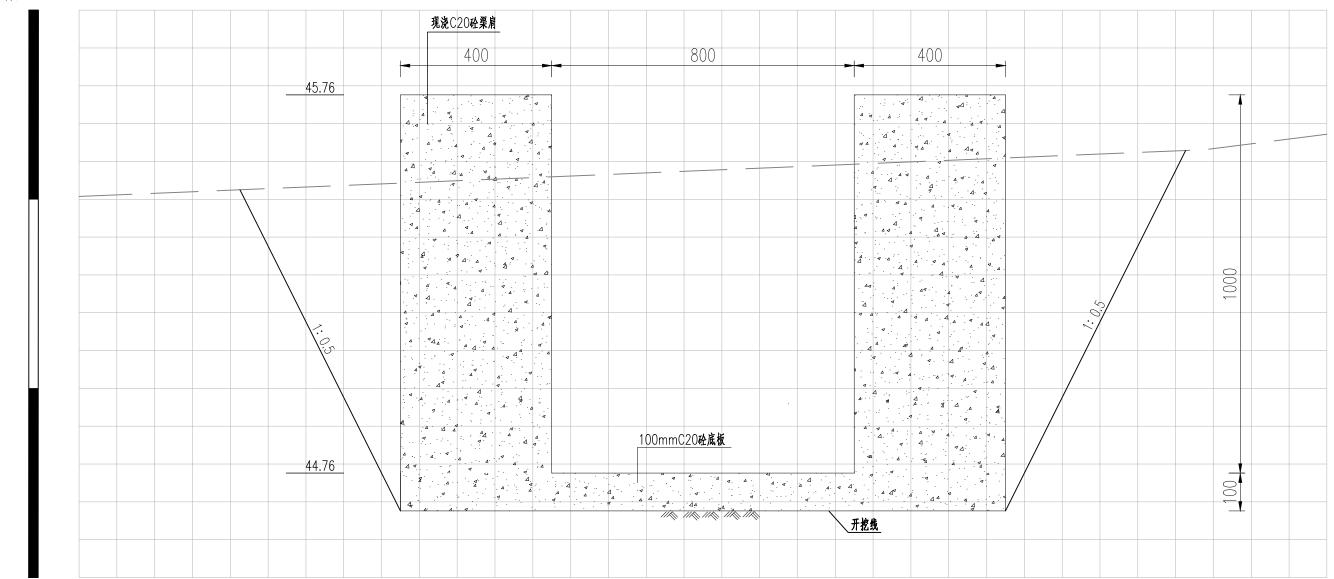
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	表表表示表面区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设计 第						
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目						
专业负责人	陈昌祯	陈昌枝		水利	工程				
校 对	何请连	何清莲		渠道B2横断面	图(16/20))			
设计/制图	孝瑋	李 琼	比例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图 号		B2HDM-16)			



B2 1+600 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

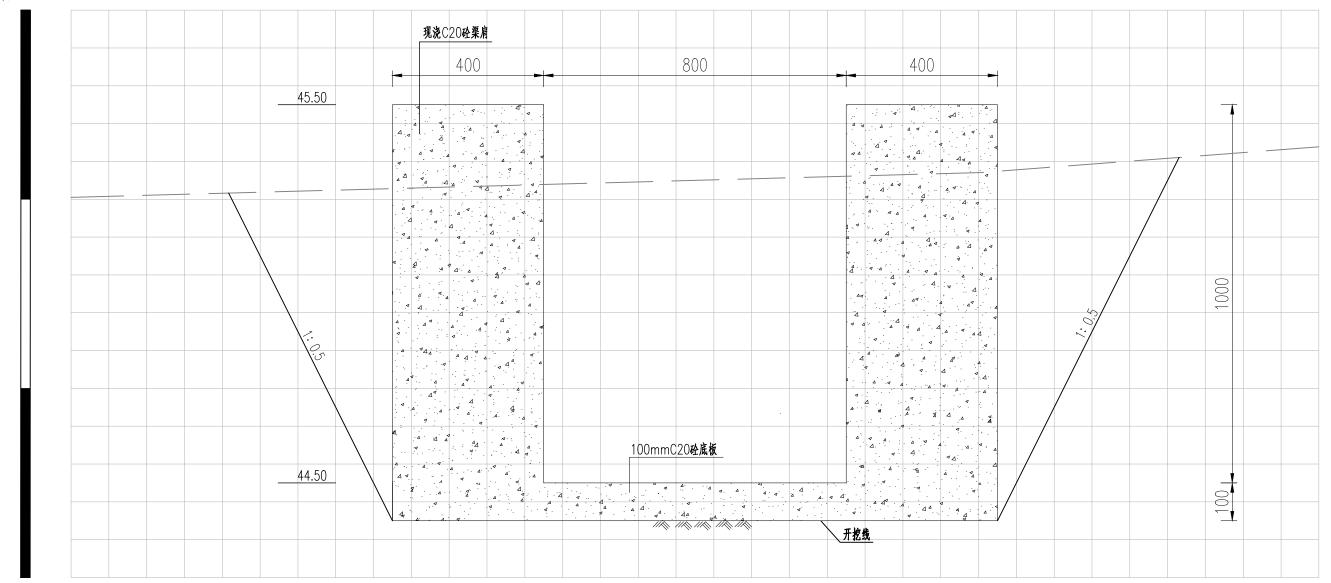
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取 贵港市港南区桥圩镇振南村、南兴村 施工图设计							
项目负责人	陈昌被	陈昌枝	水渠整治修复工程以工代赈项目						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程				
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B2横断面	图(17/20))			
设计/制图	孝琫	李 琼	琼 比 例 见图 日 期 2025.06						
设计证号 A152007950 图 号 B2HDM-17						,			



<u>B2 1+700</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

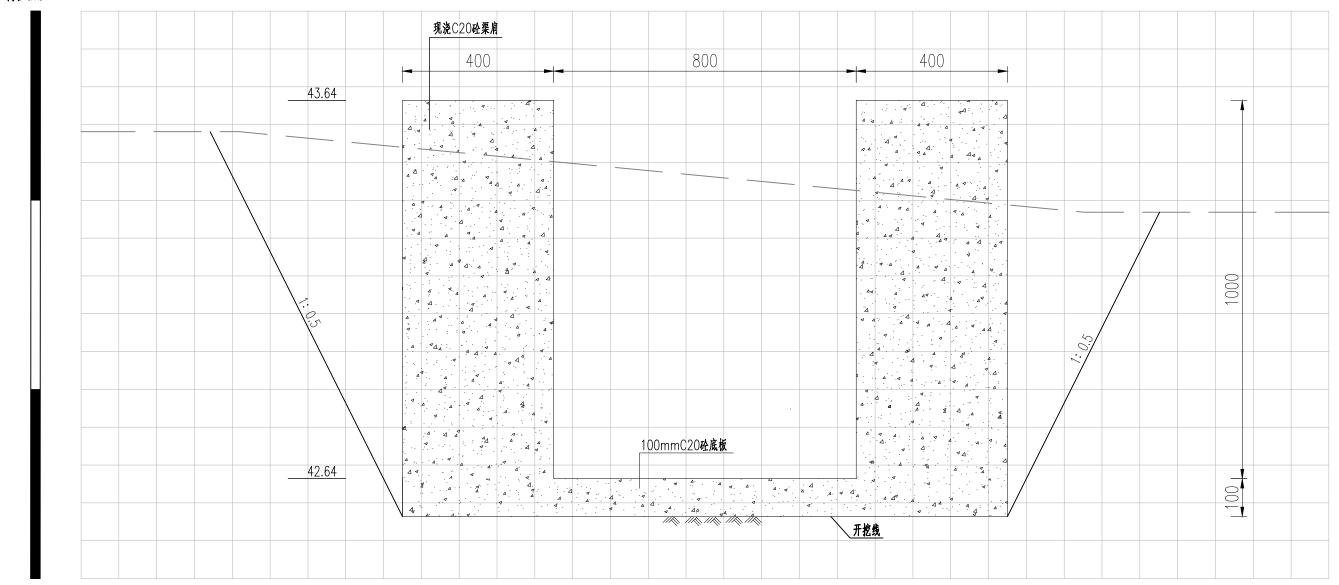
中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区	区桥圩镇振南村	大南兴村	施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝	-						
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	工程				
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B2横断面	图(18/20)			
设计/制图	孝璘	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图号		B2HDM-1	3			



<u>B2 1+800</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm,压实度不小于0.91。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区		大南兴村	施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝							
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程				
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B2横断面	图(19/20)			
设计/制图	孝琫	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图 묵		B2HDM-19)			



<u>B2 1+899</u> 1:10

- 1、本图高程以m计,其余尺寸标注以mm计,高程采用1985国家高程基准;
- 2、回填土采用分层轻度压实。分层厚度不大于30cm。压实度不小于0.91。

中基工程技术有限公司 China Foundation Engineering And Technology Co., Ltd									
审 核	存取	许自取	贵港市港南区	区桥圩镇振南村	大南兴村	施工图设计			
项目负责人	陈昌栋	陈昌枝							
专业负责人	陈昌栋	陈昌枝		水利	 工程				
校 对	何诸莲	何清莲		渠道B2横断面	图(20/20)			
设计/制图	芬珠	李 琼	比 例	见图	日 期	2025. 06			
设计证号	A152007950		图 묵		B2HDM-20)			