

2025 年鹿寨县寨沙镇古盏村板料屯小型水利渠道工程

# 一阶段施工图设计文件

第一册 共二册

广西业恒建设有限公司

2024 年 12 月

2025 年鹿寨县寨沙镇古盖村板料屯小型水利渠道工程

# 一 阶 段 施 工 图 设 计

拟建 5 条斗渠 2 条农渠 总长 2384.54 米

第一册 共二册

单位负责人：

勘察设计单位：广西业恒建设有限公司

项目负责人：

设计证书：水利专业丙级

技术负责人：

证书编号：A245011497

工程设计证书



**工 程 设 计  
资 质 证 书**

企业名称：广西业恒建设有限公司  
 经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）  
 资质等级：建筑行业（建筑工程）丙级；水利行业丙级；市政行业（排水工程、道路工程、给水工程）专业丙级；公路行业（公路）专业丙级。  
 可承担建筑装饰工程设计相应范围的丙级专项工程设计业务。.....

证书编号：A245011497  
 有效期：至2026年06月08日

发证机关：  
 2021年 06月 08日  
 No.AZ 0171480

中华人民共和国住房和城乡建设部制

**土地规划机构等级证书**

机构等级：乙级  
 证书编号：201409  
 单位名称：广西业恒建设有限公司  
 法定代表人：陈龙  
 授权法人：  
 工商注册号：91450107595114348W  
 执业范围：土地利用总体规划、土地开发整理规划、耕地保护规划、土地生态建设规划、土地整治工程规划以及土地专项规划的编制、设计、论证、咨询等业务。  
 有效期限：2021年12月-2022年

发证单位：  
 2021年12月 日

No.014553



**工 程 勘 察  
资 质 证 书**

企业名称：广西业恒建设有限公司  
 经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）  
 资质等级：工程勘察专业类（岩土工程（勘察））丙级。  
 可承担本专业资质范围内各类建设工程项目丙级规模的工程勘察业务。.....

证书编号：B245011497  
 有效期：至2024年05月05日

发证机关：  
 2021年 02月 05日  
 No.BZ 0074470

中华人民共和国住房和城乡建设部制



**乙级测绘资质证书**

专业类别：乙级：摄影测量与遥感、工程测量、界线与不动产测绘、地理信息系统工程。\*\*\*  
 单位名称：广西业恒建设有限公司  
 注册地址：南宁市西乡塘区安吉万达广场1栋八楼817、819号  
 法定代表人：陈龙  
 证书编号：乙测资字45505887  
 有效期至：2027年2月22日

发证机关（印章）  
  
 2022年2月23日

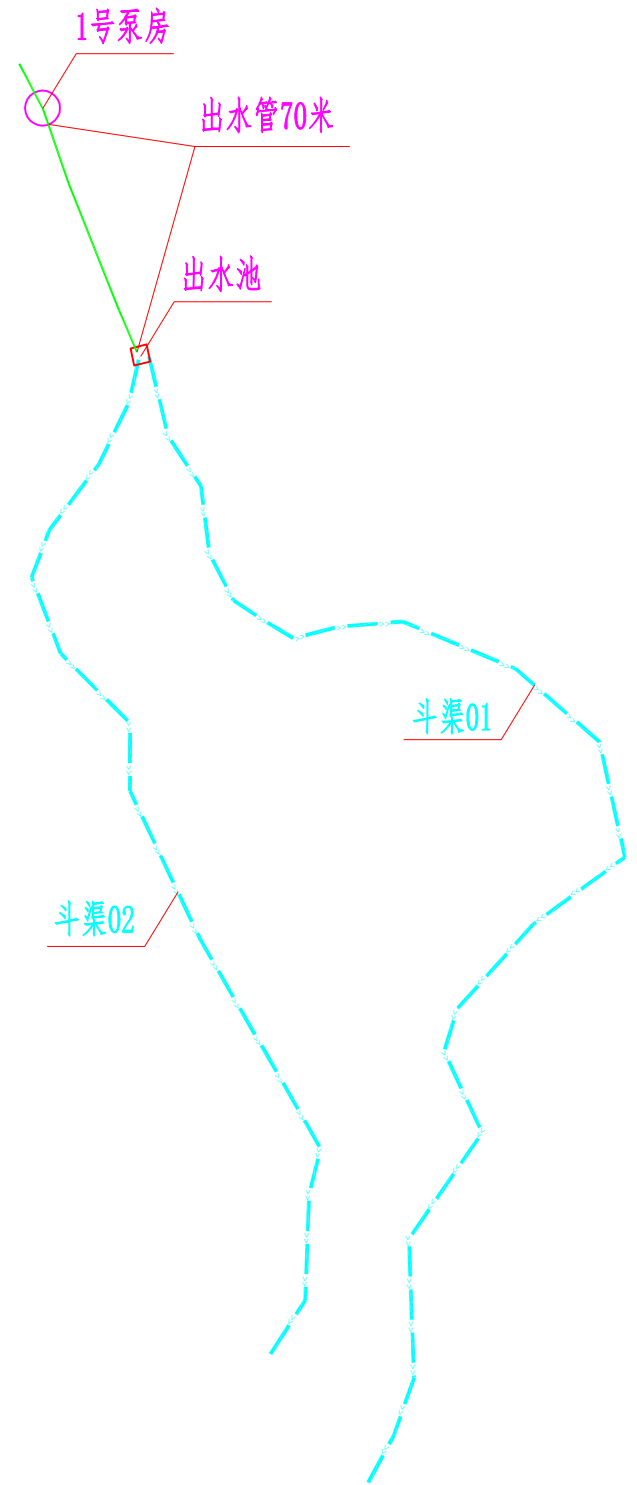
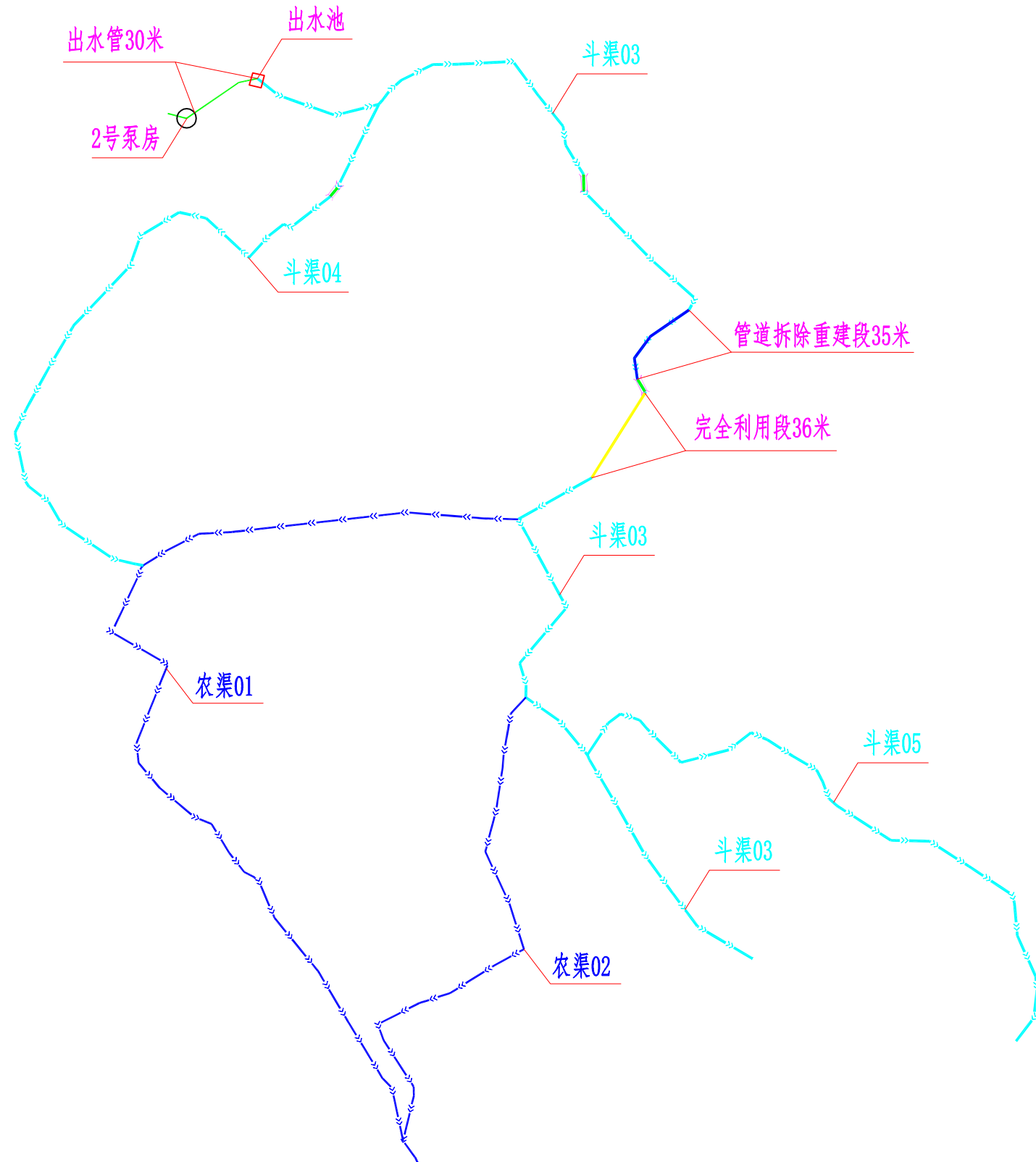
No.014553

中华人民共和国自然资源部监制

## 图纸目录

序号	图纸规格	图名	图号	序号	图纸规格	图名	图号
一		总说明		7	A3	斗渠03水渠平面图	S-7
二		大图		8	A3	斗渠03纵断面设计图	S-8
三	A3	平面布置图	BZT-01	9	A3	斗渠03横断面设计图	S-9
四	A3	影像图	YXT-02	10	A3	斗渠04水渠平面图	S-10
五		管道、检查井工程数量表		11	A3	斗渠04纵断面设计图	S-11
六		盖板工程数量表		12	A3	斗渠04横断面设计图	S-12
七		泵站工程数量表		13	A3	斗渠05水渠平面图	S-13
八		大图		14	A3	斗渠05纵断面设计图	S-14
1	A3	平面布置图	BZT-01	15	A3	斗渠05横断面设计图	S-15
2	A3	影像图	YXT-02	16	A3	农渠01水渠平面图	S-16
九		渠道工程量表		17	A3	农渠01纵断面设计图	S-17
1		涵管工程量表		18	A3	农渠01横断面设计图	S-18
2		竣工石碑工程数量表		19	A3	农渠02水渠平面图	S-19
3		管道、检查井工程数量表		20	A3	农渠02纵断面设计图	S-20
4		盖板工程数量表		21	A3	农渠02横断面设计图	S-21
5		泵站工程数量表					
6	A3	泵站设计图	DT-06				
十		沟渠平纵横					
1	A3	斗渠01水渠平面图	S-1				
2	A3	斗渠01纵断面设计图	S-2				
3	A3	斗渠01横断面设计图	S-3				
4	A3	斗渠02水渠平面图	S-4				
5	A3	斗渠02纵断面设计图	S-5				
6	A3	斗渠02横断面设计图	S-6				

# 2025年鹿寨县寨沙镇古盏村板料屯小型水利渠道工程



图例

名称	图例
农渠	
斗渠	
排水涵管	
指北针	

广西业恒建设有限公司

2025年鹿寨县寨沙镇古盏村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

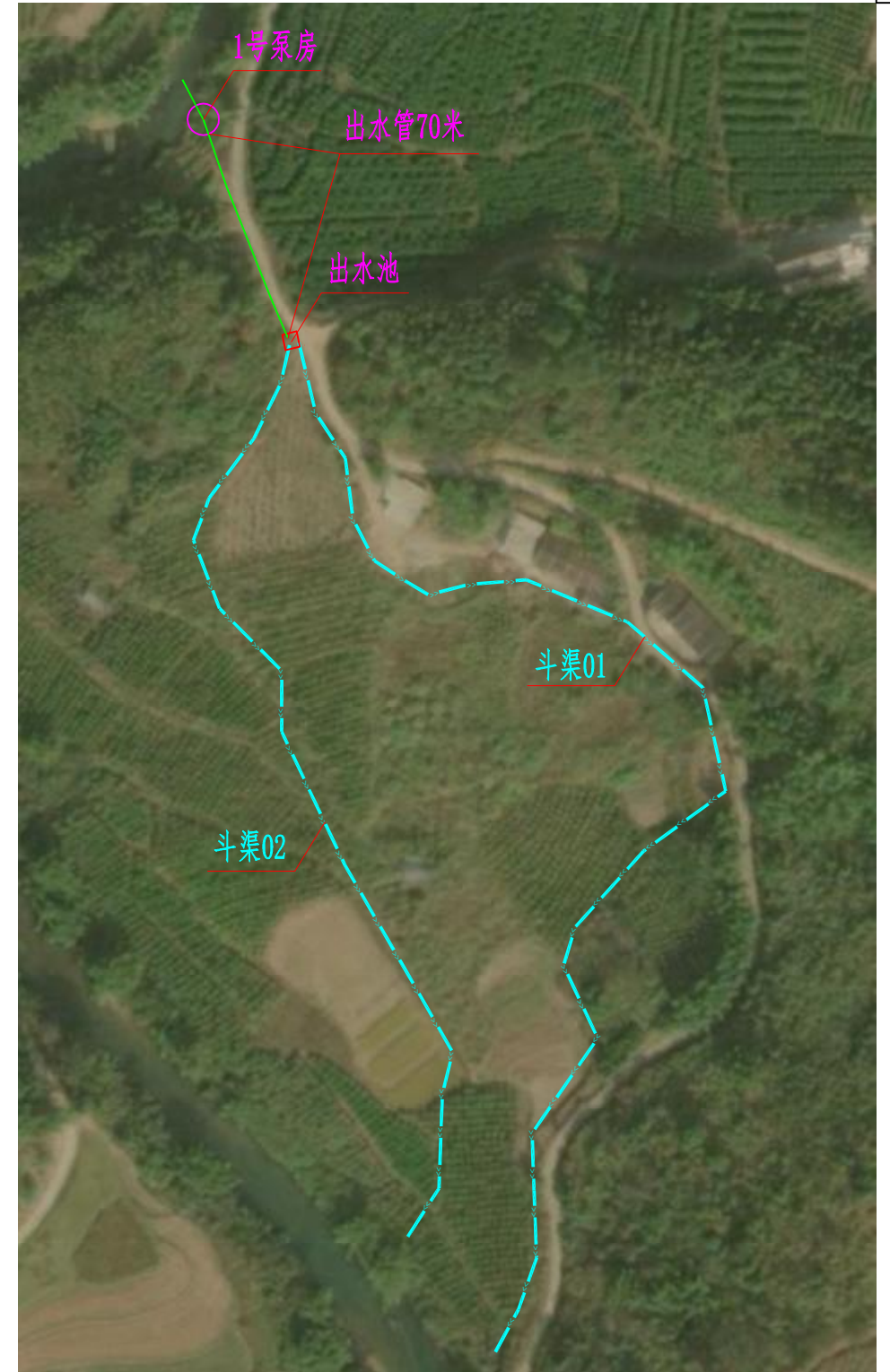
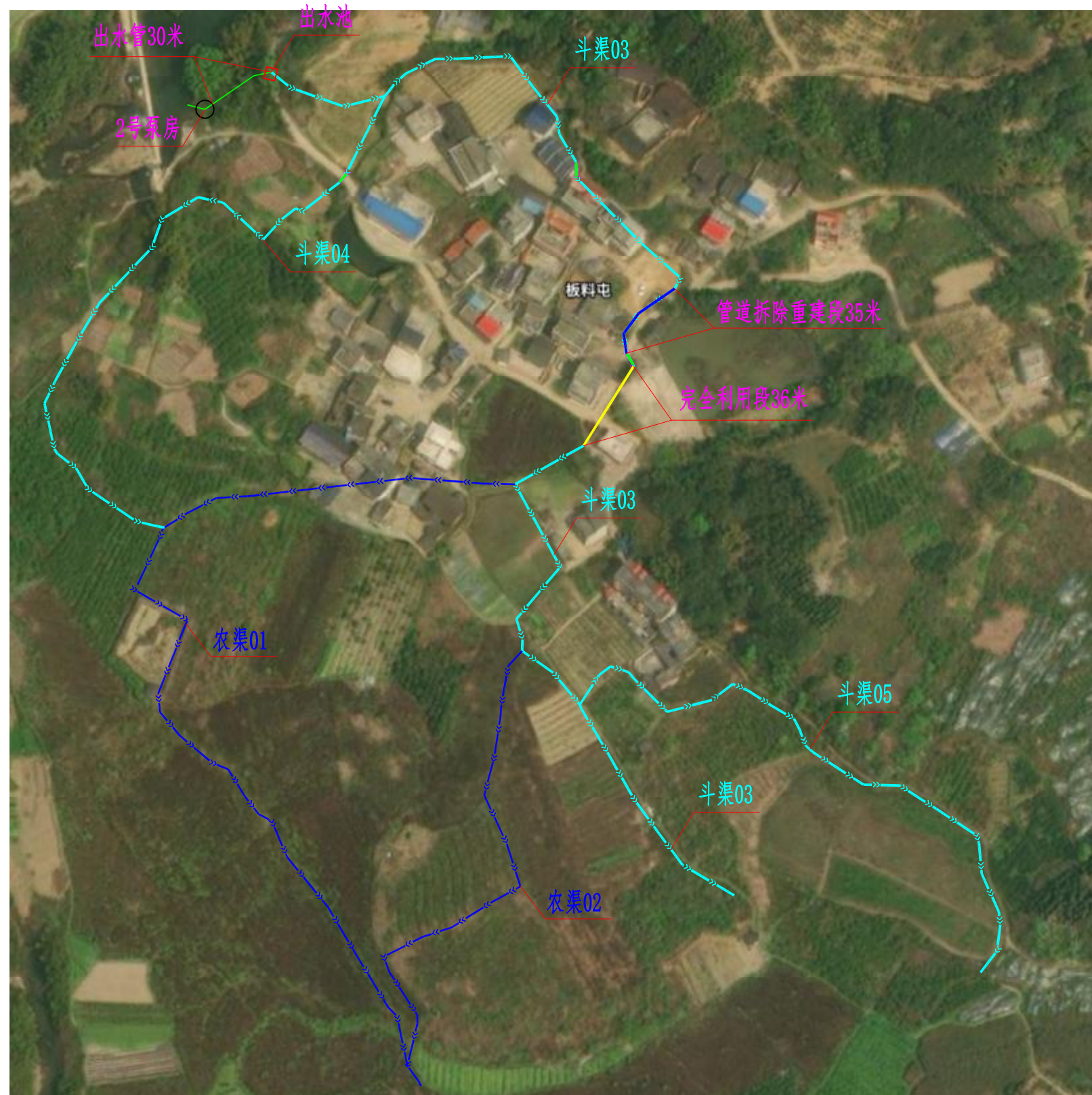
批准	
核定	
审查	
校核	
设计(勘测)	

平面布置图

制图		日期	2024.12	比例	1:5000
设计证号	A245011497	图号	BZT-01		

说明：  
 1. 本图尺寸单位除注明外，均为m。  
 2. 本图采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准。  
 3. 本图比例1:5000。

# 2025年鹿寨县寨沙镇古盎村板料屯小型水利渠道工程



图例

名称	图例
农渠	
斗渠	
排水涵管	
指北针	

广西业恒建设有限公司

2025年鹿寨县寨沙镇古盎村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

批准	
核定	
审查	
校核	
设计(勘测)	

影像图

说明:

1. 本图尺寸单位除注明外, 均为m。
2. 本图采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准。
3. 本图比例1:5000。

制图		日期	2024.12	比例	1:5000
设计证号	A245011497	图号	YXT-02		

# 渠道工程量表

编号	总长(m)	桩号	分段 长度(m)	渠宽b(m)	选定渠深H(m)	渠肩厚(m)		底板厚(m)	工程量						
						左	右		挖土方 (m3)	挖石方 (m3)	土方回填(m3)	原土夯实(m2)	C20砼渠底 10cm(m3)	C20砼渠肩(m3)	沥青砂浆伸缩 缝(m2)
斗渠01	407.306	K0+407.306	407.306	0.6	0.6	0.25	0.25	0.1	127.7	6.72	122.19	570.23	44.80	122.19	21.18
斗渠02	294.870	K0+294.870	294.87	0.6	0.6	0.25	0.25	0.1	92.4	4.87	88.46	412.82	32.44	88.46	15.33
斗渠03	460.820	K0+531.000	460.82	0.6	0.6	0.25	0.25	0.1	144.5	7.60	138.25	645.15	50.69	138.25	23.96
斗渠04	283.749	K0+283.749	283.749	0.6	0.6	0.25	0.25	0.1	89.0	4.68	85.12	397.25	31.21	85.12	14.75
斗渠05	250.584	K0+250.584	250.584	0.6	0.6	0.25	0.25	0.1	78.6	4.13	75.18	350.82	27.56	75.18	13.03
农渠01	411.541	K0+411.541	411.541	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	78.2	4.12	123.46	452.70	32.92	65.85	13.17
农渠02	204.671	K0+204.671	204.671	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	38.9	2.05	61.40	225.14	16.37	32.75	6.55
合计	2313.541								649.19	34.17	694.06	3054.09	236.00	607.79	107.98

# 涵管工程量表

名称	直径	土方开挖m³	土方回填m³	砂碎石垫层m³	C20砼包管	钢筋预制管m	200mm泥结碎石路面m²	沥青砂浆伸缩缝m³
斗渠03涵管01	0.6	16.22	6.34	1.35	6.89	6.5	6.5	1.5
斗渠03涵管02	0.6	13.72	5.36	1.14	5.83	5.5	5.5	1.5
斗渠04涵管01	0.6	11.23	4.39	0.93	4.77	4.5	4.5	1.5
合计		41.17	16.09	3.42	17.49	16.5	16.5	4.5





### 管道、检查井工程数量表

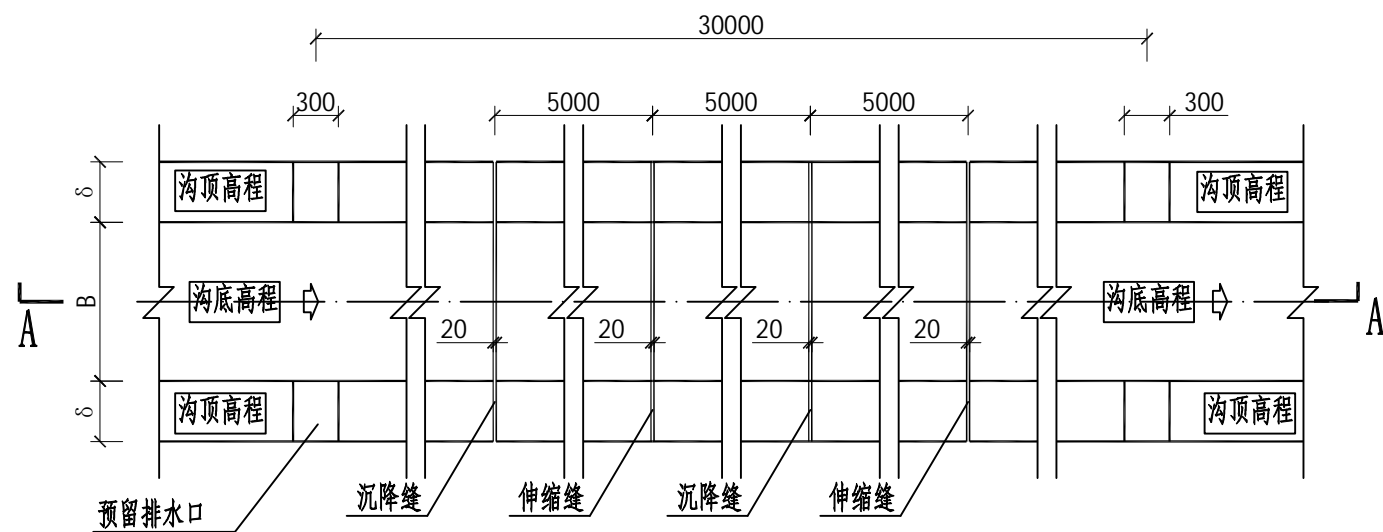
序号	项目	单位 (m/座)	工 程 细 目 及 数 量															备注	
			C20混凝土 (m <sup>3</sup> )	C30混凝土 (m <sup>3</sup> )	砂砾垫层 (m <sup>3</sup> )	级配碎石 (m <sup>3</sup> )	A300MM PVC管 (m)	清表 (m <sup>3</sup> )	钢筋 (kg)		沥青麻絮 填缝 (m <sup>2</sup> )	防水沥青 (m <sup>2</sup> )	油毛毡 (m <sup>2</sup> )	砼旧管 拆除 (m <sup>3</sup> )	基底夯实 (m <sup>2</sup> )	挖基 (m <sup>3</sup> )	原土回填 (m <sup>3</sup> )		弃方(运距3km) (m <sup>3</sup> )
									C10	A8									
1	Φ60砼包管	35	25.20		3.50					2.88			38.50	56.00	61.60	14.35	85.75		
2	检查井	1	1.92	0.38	0.40			37.07						4.00	7.03	2.44	4.59		
	合 计		27.1	0.4	3.9				37.1		2.9			38.5	60.0	68.6	16.8	90.3	



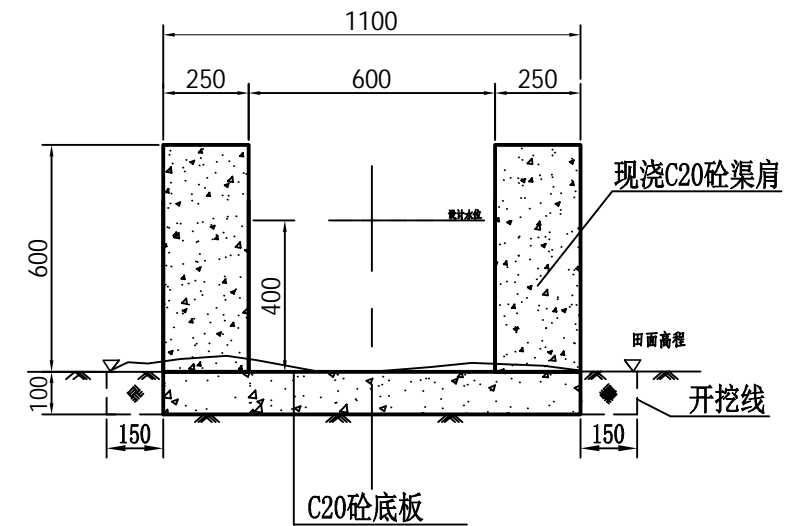
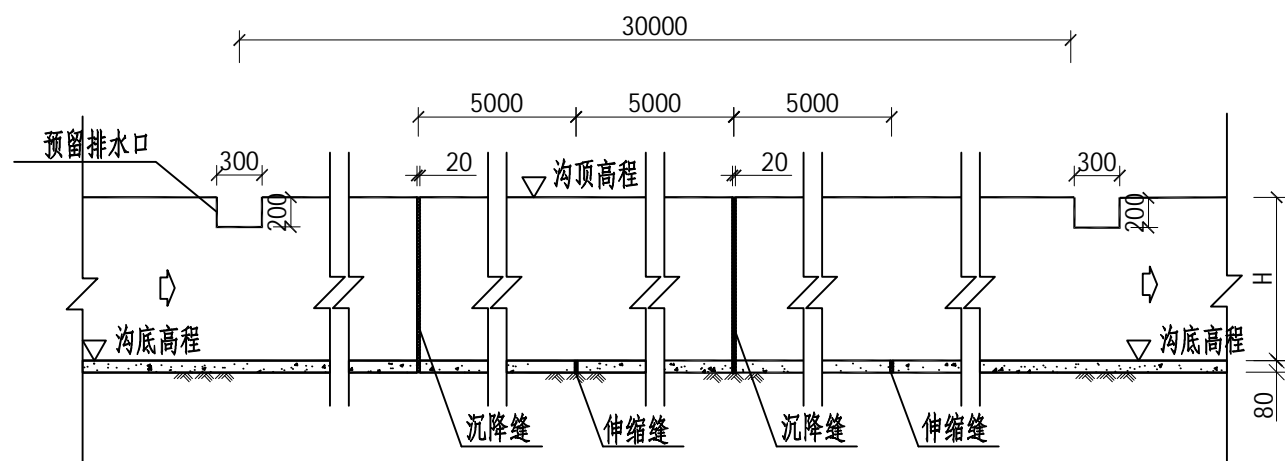
### 泵站工程数量表

序号	项目	单位 (m/座)	工程细目及数量																备注		
			C20 混凝土 (m <sup>3</sup> )	C30 混凝土 (m <sup>3</sup> )	M7.5 浆砌石 (m <sup>3</sup> )	标准砖 (m <sup>3</sup> )	碎石垫层 (m <sup>3</sup> )	C25 混凝土 (m <sup>3</sup> )	A150MM PE管 (m)	钢筋 (kg)				砂浆抹面 (m <sup>2</sup> )	涂刷腻子 粉两边 (m <sup>2</sup> )	水泵 (套)	铜芯电缆 4*10mm <sup>2</sup> (m)	挖基 (m <sup>3</sup> )		原土回填 (m <sup>3</sup> )	弃方(运距3km) (m <sup>3</sup> )
										C14	C12	A10	A8								
1号 泵站	ISW65-160 (I)														1.00	60.00			1.00	卧式离心泵	
	泵房基础			10.46													38.00	5.60			
	底板		1.20				1.20														
	梁			2.11																	
	屋面		2.33						152.45	14.40	247.62	67.43									
	墙体MU10标准砖				10.34																
	C30砼机墩			1.13																	
	立面												81.08	81.08							
	进水池						3.7														
	PE出水管							70.0													
	PE管镇墩		0.4																		
出水井		1.9																			
2号 泵站	ISW80-125(I)														1.0	40.0					卧式离心泵
	泵房基础			10.46													38.00	5.60			
	底板		1.20				1.20														
	梁			2.11																	
	屋面		2.33						152.45	14.40	247.62	67.43									
	墙体MU10标准砖				10.34																
	C30砼机墩			1.13																	
	立面												81.08	81.08							
	进水池						3.7														
	PE出水管							30.0													
	PE管镇墩		0.2																		
出水井		1.7																			
合 计		11.3	6.5	20.9	20.7		7.3	100.0			495.2	134.9	162.2	162.2	2.0	100.0	76.0	11.2	1.0		

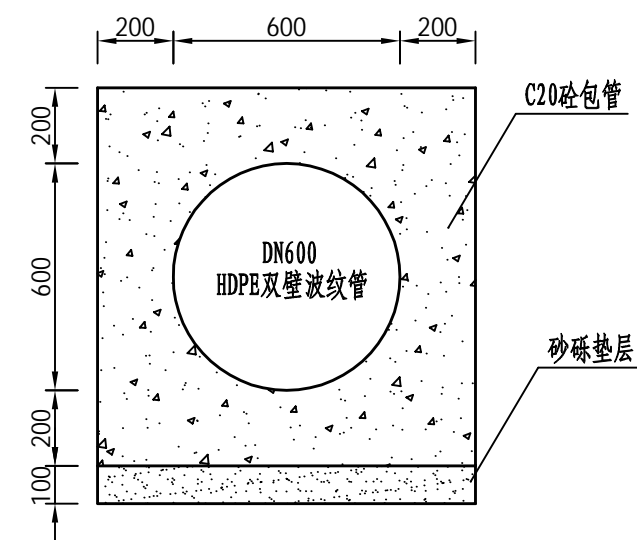
## 伸缩缝、沉降缝结构图 1:20



### A--A剖视图 1:50



新建斗渠典型横断面图 1:20



新建管道典型横断面图 1:20

说明:

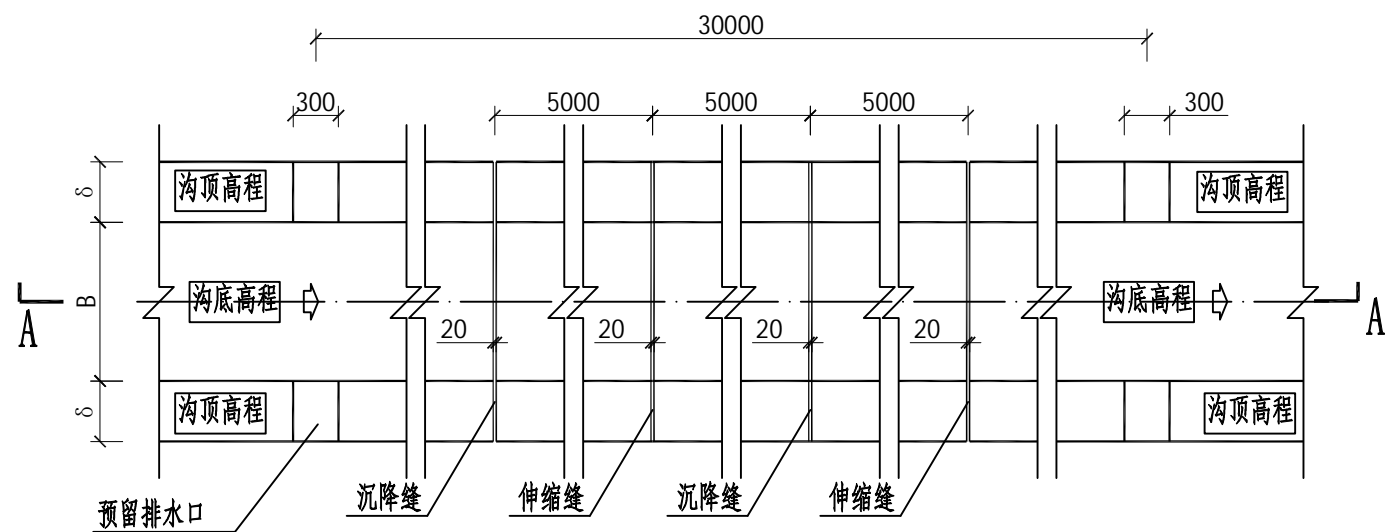
- 1、图中单位高程以mm计;
- 2、图中所示砂浆均为水泥砂浆,砌体外露面须勾平缝;
- 3、渠肩每隔10m设置一道沉降缝,底板每隔5m设置一道伸缩缝,缝宽均为20mm,内填沥青砂浆;
- 4、渠肩以及渠底均采用C20现浇砼;
- 5、渠道开挖的表土须就地平整到周边田块内,开挖土方不得随意堆放;渠壁两侧各预留15cm宽供施工安装模板;
- 6、改建渠道施工前应先对原沟底进行清淤并客土回填至设计基底高程,然后再进行下一步工序施工,部分窄渠道边墙外侧须回填土,回填土均不能采用根植土、腐植土、膨胀土、淤泥土等土质,夯实度达到0.91以上,若为软弱基础,须经回填土夯实处理后按图施工。

**广西业恒建设有限公司**

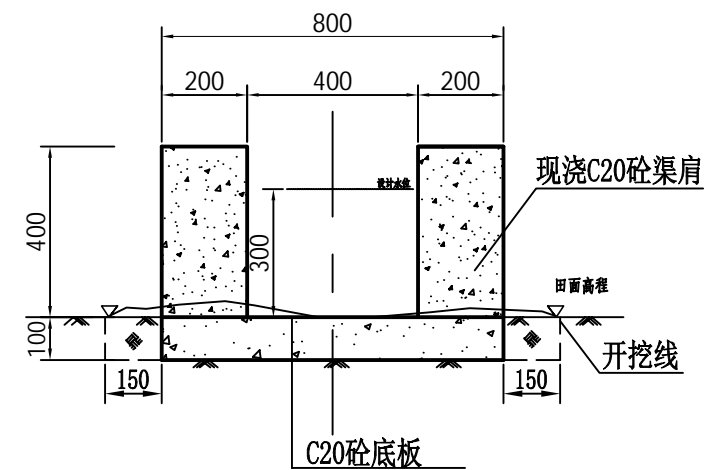
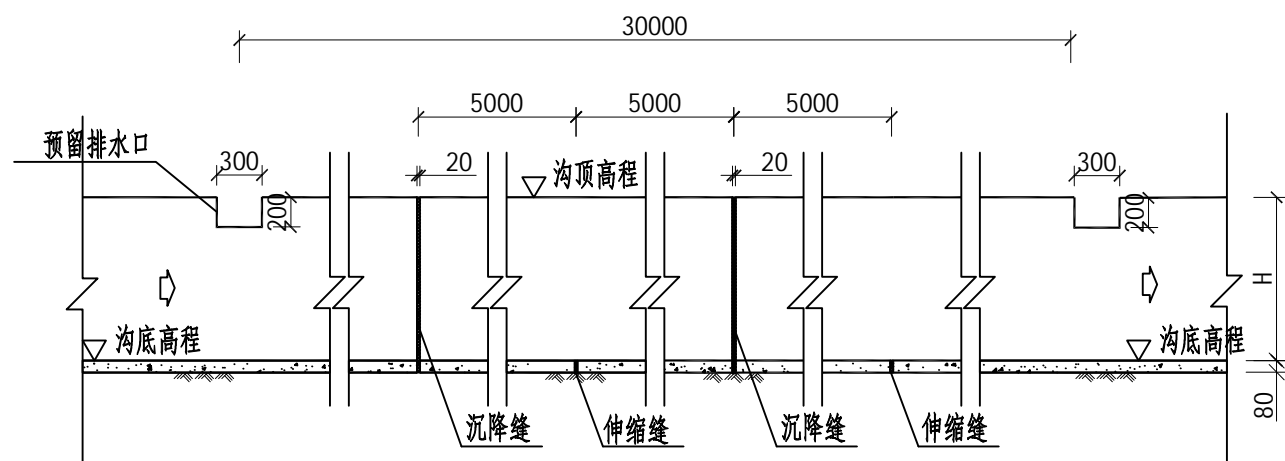
2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

批 准	陈龙	斗渠典型横断面图			
核 定	陈龙				
审 查	付明华				
校 核	付明华				
设计(勘测)	伍定宇				
制 图	伍定宇				
设计证号	A245011497	日期	2024.12	比例	如图
		图号	DT-01		

## 伸缩缝、沉降缝结构图 1:20



### A--A剖视图 1:50



### 新建斗渠典型横断面图 1:20

说明:

- 1、图中单位高程以mm计;
- 2、图中所示砂浆均为水泥砂浆,砌体外露面须勾平缝;
- 3、渠肩每隔10m设置一道沉降缝,底板每隔5m设置一道伸缩缝,缝宽均为20mm,内填沥青砂浆;
- 4、渠肩以及渠底均采用C20现浇砼;
- 5、渠道开挖的表土须就地平整到周边田块内,开挖土方不得随意堆放;渠壁两侧各预留15cm宽供施工安装模板;
- 6、改建渠道施工前应先对原沟底进行清淤并客土回填至设计基底高程,然后再进行下一步工序施工,部分窄渠道边墙外侧须回填土,回填土均不能采用根植土、腐植土、膨胀土、淤泥土等土质,夯实度达到0.91以上,若为软弱基础,须经回填土夯实处理后按图施工。

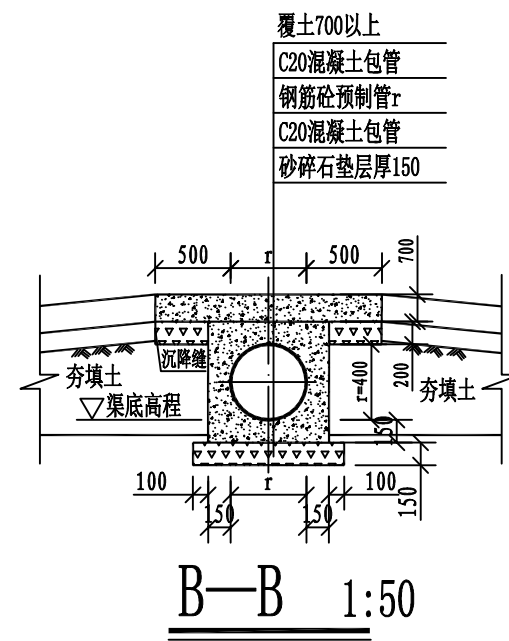
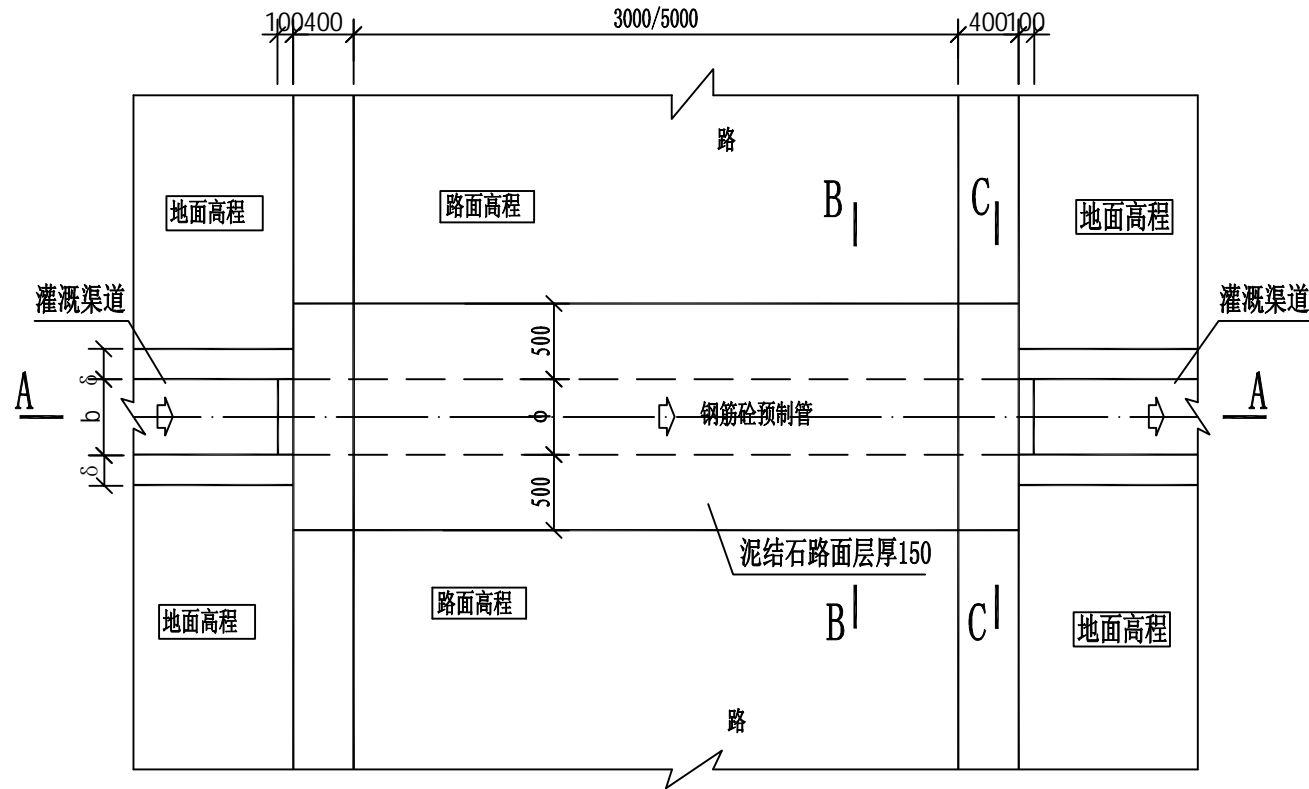
**广西业恒建设有限公司**

2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

批 准	陈龙	农渠典型横断面图			
核 定	陈龙				
审 查	付明华				
校 核	付明华				
设计(勘测)	伍定宇				
制 图	伍定宇				
设计证号	A245011497	日期	2024.12	比例	如图
		图号	DT-01		

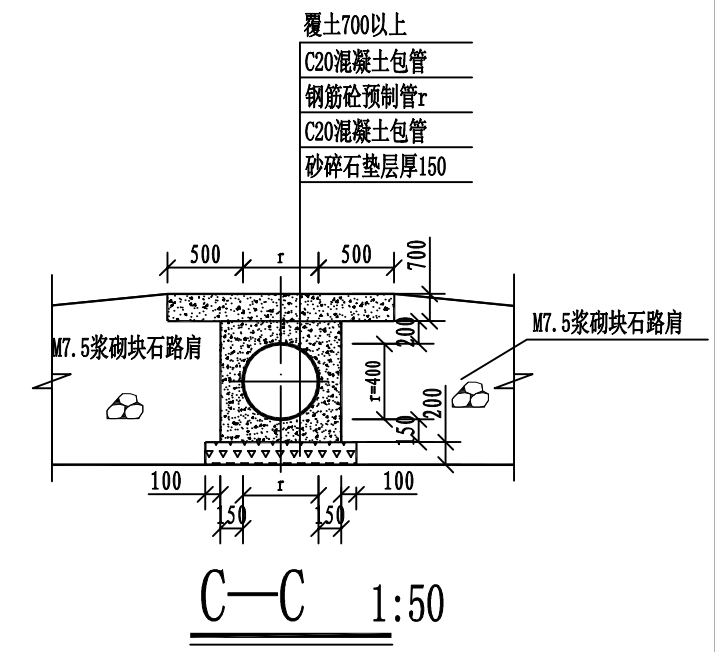
# 过路管涵平面图

1:50



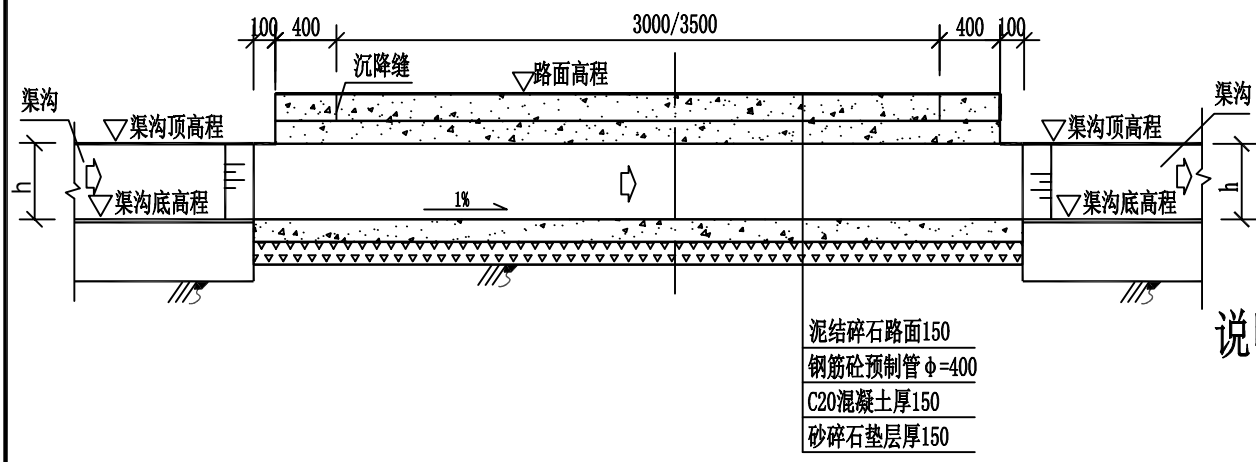
过路 $\phi=600$ 圆涵管工程量表

编号	项目名称	单位	单位工程量
①	土方开挖	m <sup>3</sup>	9.98
②	土方回填	m <sup>3</sup>	3.9
③	砂石垫层	m <sup>3</sup>	0.83
④	C20砼包管	m <sup>3</sup>	4.24
⑤	钢筋砼预制管	m	4
⑥	200mm泥结石路面	m <sup>2</sup>	4
⑦	沥青砂浆伸缩缝	m <sup>2</sup>	1.5



过路 $\phi=800$ 圆涵管工程量表

编号	项目名称	单位	单位工程量
①	土方开挖	m <sup>3</sup>	12.73
②	土方回填	m <sup>3</sup>	4.75
③	砂石垫层	m <sup>3</sup>	0.98
④	C20砼包管	m <sup>3</sup>	5.45
⑤	钢筋砼预制管	m	4
⑥	200mm泥结石路面	m <sup>2</sup>	4
⑦	沥青砂浆伸缩缝	m <sup>2</sup>	1.5



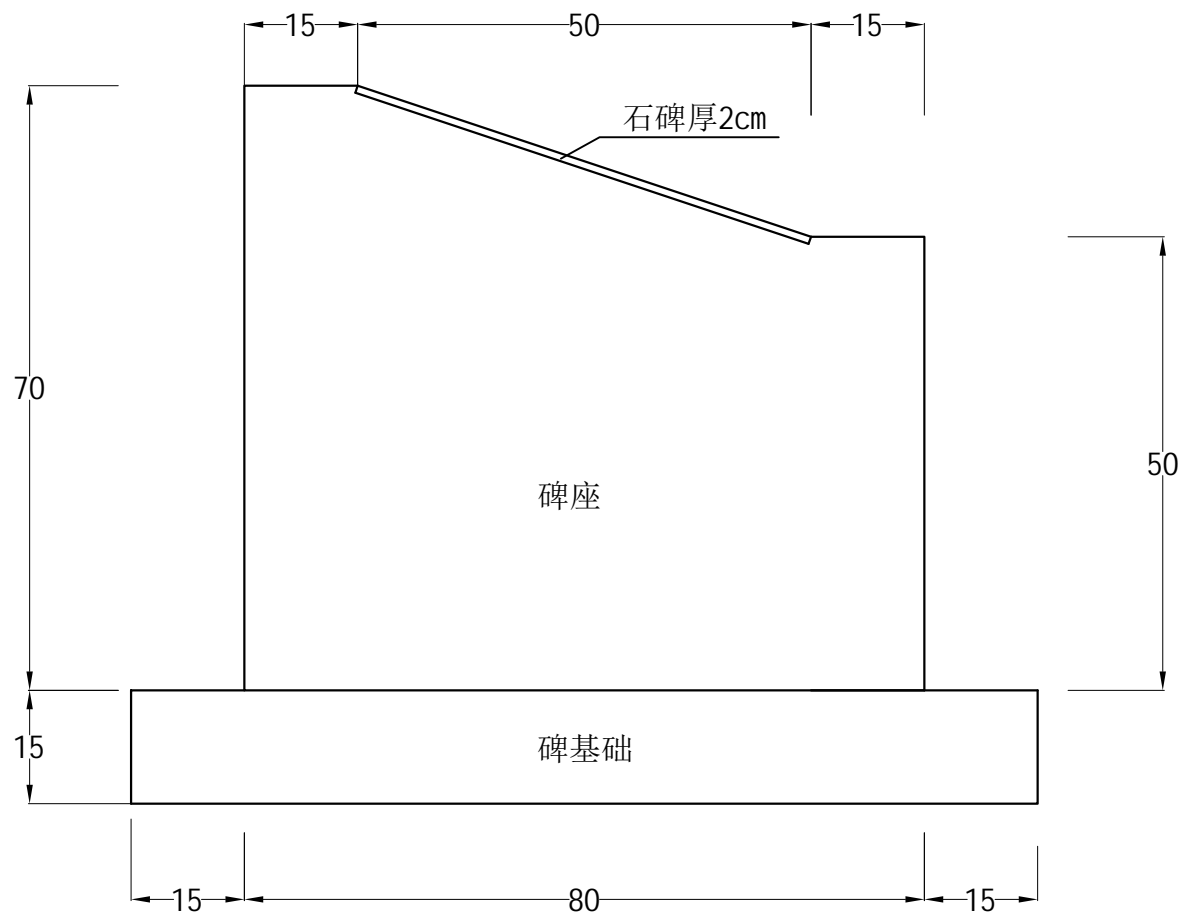
A—A 1:50

## 说明:

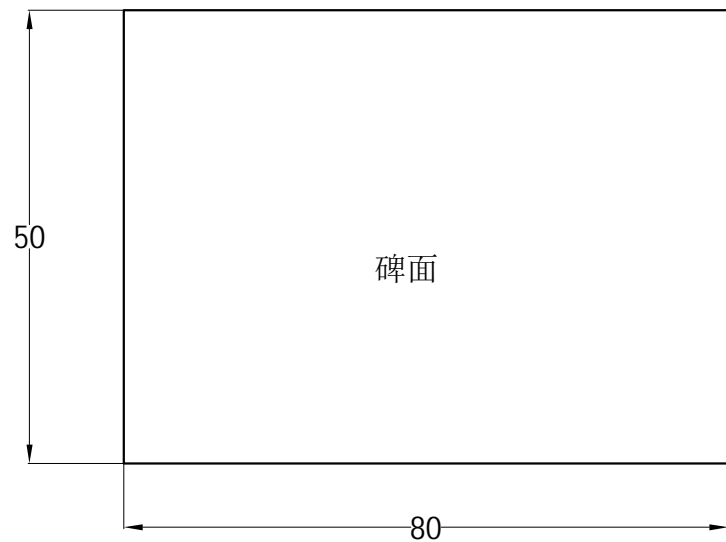
- 1、图中单位高程以m计，其余以mm计；
- 2、b和h为渠道的渠宽和渠深， $\delta$ 为渠肩厚，其大小详见灌溉渠道特性表；
- 3、涵管采用钢筋砼预制管，管材须采用符合GB/T 11836-1999的Ⅱ级钢筋混凝土管，管壁厚度及抗压性能均须符合国标要求；
- 4、图中所示浆砌砂浆均为水泥砂浆，浆砌体外露面须勾平缝；
- 5、过水涵管内径大小应与前后衔接沟渠过水断面宽度一致，但最小不小于 $\phi 400$ mm，如其前后衔接沟渠过水断面宽度小于400mm，则用喇叭口渐变段衔接；
- 6、涵管基础在施工前，应对底部软土进行清理，至实土层或砂卵石层为止；

## 广西业恒建设有限公司

2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程		水工部分	施工图设计		
批准	陈龙	过路涵管结构图			
核定	陈龙				
审查	付明华				
校核	付明华				
设计(勘测)	伍定宇				
制图	伍定宇	日期	2024.12	比例	如图
设计证号	A245011497	图号	DT-02		



石碑立面



石碑平面

竣工石碑工程数量表

项目	单位	数量
1 C20混凝土	立方米	0.53
2 石碑	块	1

附注:

- 1、本图尺寸均以厘米为单位
- 2、石碑制作采取外购，尺寸50×80×2cm，石碑需镶入碑座斜面上

**广西业恒建设有限公司**

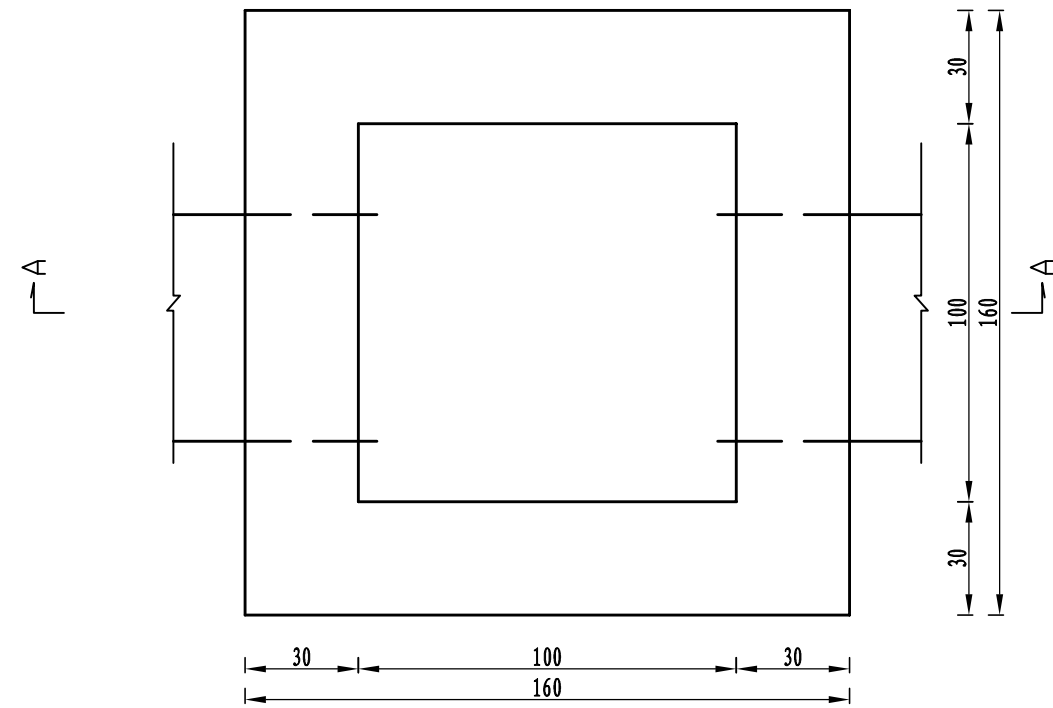
2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

批准	陈龙
核定	陈龙
审查	付明华
校核	付明华
设计(勘测)	伍定宇
制图	伍定宇
设计证号	A245011497

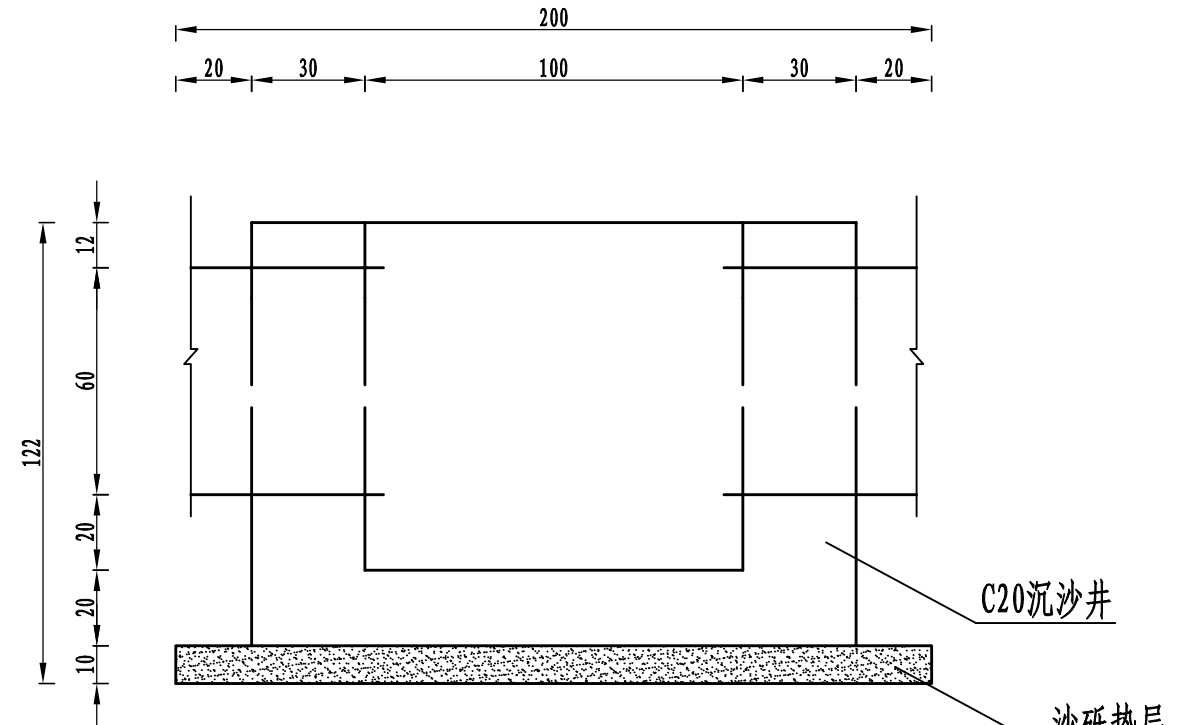
竣工石碑大样图

日期	2024.12	比例	如图
图号	DT-03		





沉沙井平面图 1:20



A-A断面图 1:20

一座检查井工程数量表

规格	C20混凝土 (m <sup>3</sup> )	砂砾垫层 (m <sup>3</sup> )	土方开挖 (m <sup>3</sup> )	土方回填 (m <sup>3</sup> )	钢筋混凝 土盖板 (块)
1*1	1.92	0.4	7.027	2.44	2

说明:

1. 本图尺寸均以cm计;
2. 本项目新建检查井1座。
3. 井内进出水口可根据现场地形更改方向,但应注意标高衔接。
4. 沉沙井盖板数量详见后图。
5. 表中混凝土数量已扣除管道一进一出数量,施工时如需增加进出水口应自行扣除相关数量。

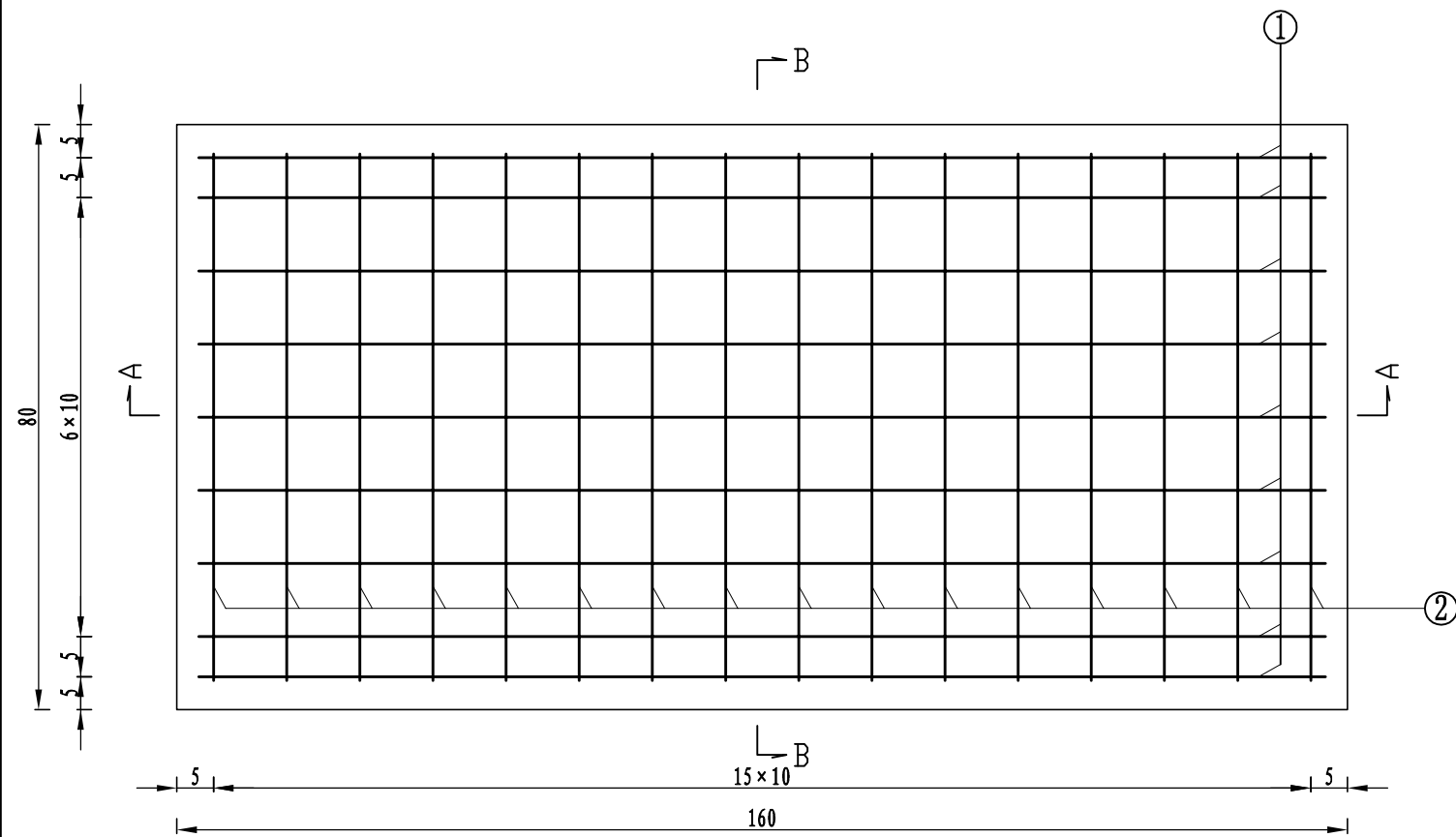
 广西业恒建设有限公司

2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

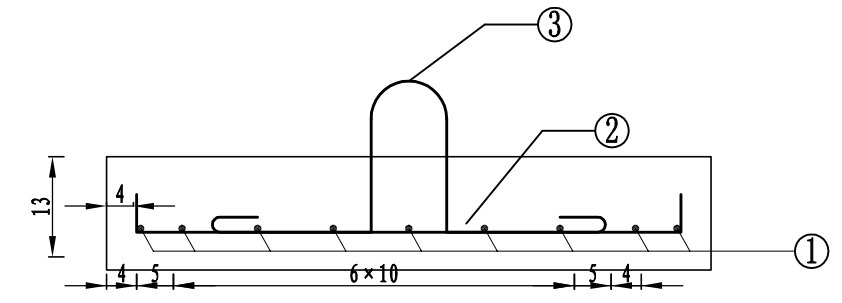
批准	
核定	
审查	
校核	
设计(勘测)	
制图	
设计证号	A245011497

检查井设计图

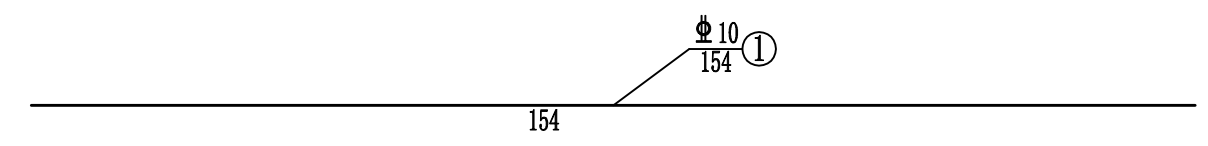
日期	2024.12	比例	如图
图号	DT-04		



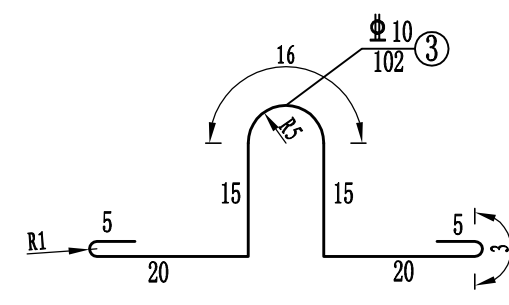
平面图 1:10



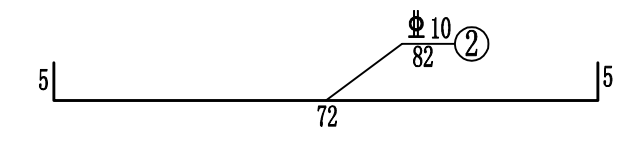
断面图 1:10



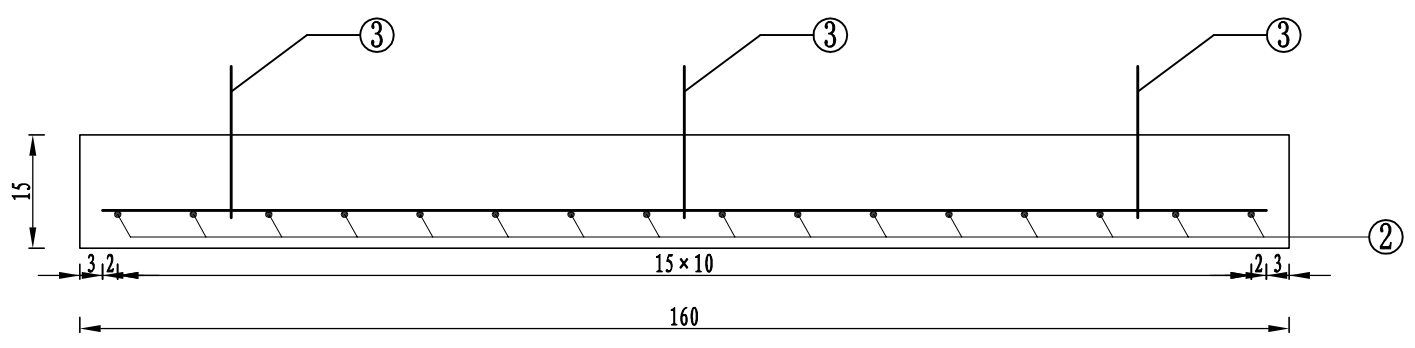
1号钢筋大样图 1:10



3号钢筋大样图 1:10



2号钢筋大样图 1:10



立面图 1:10

单块盖板工程数量表

钢筋标号	钢筋直径 (mm)	根数	单根长度 (m)	总长度 (m)	单位重量 (kg/m)	总重量 (kg)	C30混凝土 (m <sup>3</sup> )
①	C10	9	1.54	13.86	0.617	8.552	0.192
②	C10	16	0.82	13.12	0.617	8.095	
③	C10	3	1.02	3.06	0.617	1.888	

说明:

- 1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,其余均以厘米计。
- 2、预制盖板强度为C30。
- 3、各号钢筋应以铁丝扎牢或焊牢。
- 4、3号吊装钢筋位于1、2号钢筋底部。
- 5、其余未尽事宜按相关规范执行。

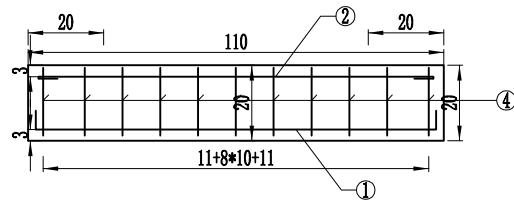
广西业恒建设有限公司

2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

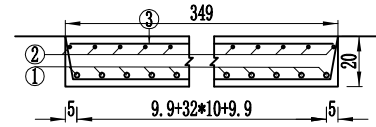
批准	陈龙
核定	陈龙
审查	付明州
校核	付明州
设计(勘测)	伍定宇
制图	伍定宇
设计证号	A245011497

检查井设计图

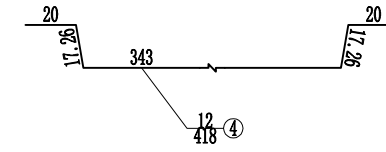
日期	2024.12	比例	如图
图号	DT-04		



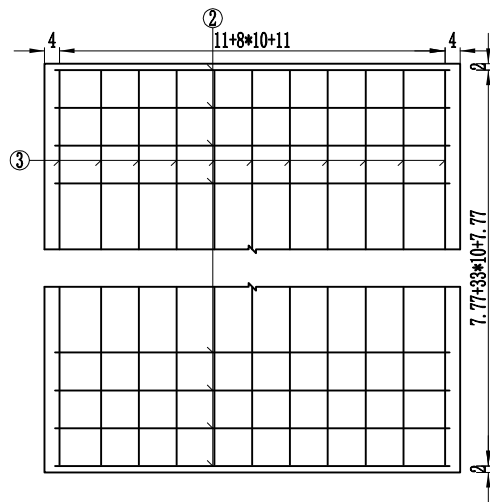
立面图  
1:20



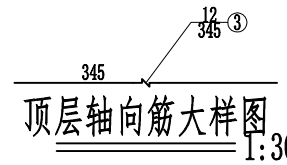
断面图  
1:30



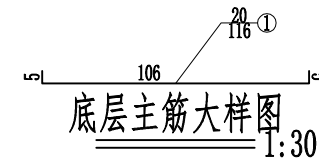
箍筋大样图  
1:30



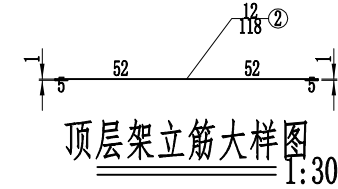
顶层平面图  
1:20



顶层轴向筋大样图  
1:30



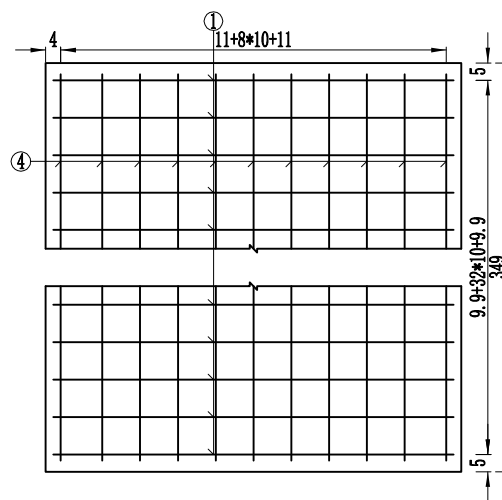
底层主筋大样图  
1:30



顶层架立筋大样图  
1:30

工程数量表

编号	直径	每根长度	根数	总长	每米重	重量	型号
单位	mm	cm	根	m	Kg/m	Kg	
1	φ20	116	35	40.6	2.47	100.28	HPB300
2	φ12	117.54	36	42.31	0.89	37.58	HPB300
3	φ12	345	11	37.95	0.89	33.7	HPB300
4	φ12	417.53	11	45.93	0.89	40.78	HPB300
合计	HPB300: 212.3Kg						



底层平面图  
1:20

附注:

1. 图中尺寸除钢筋直径以毫米计及注明者外,其余均以厘米计。

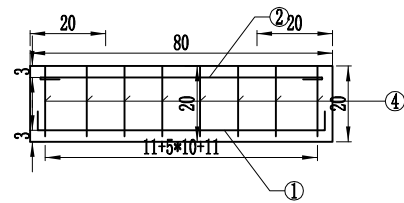
广西业恒建设有限公司

2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

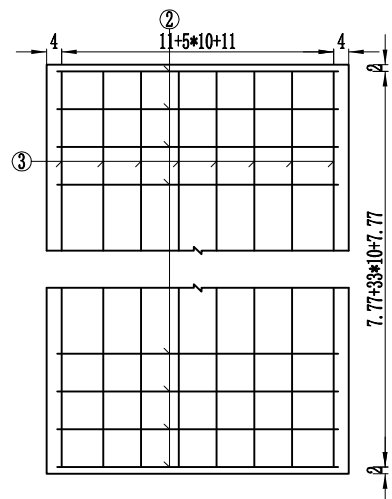
批准: [Signature]  
核定: [Signature]  
审查: [Signature]  
校核: [Signature]  
设计(勘测): [Signature]  
制图: [Signature]  
设计证号: A245011497

盖板设计图  
110\*350

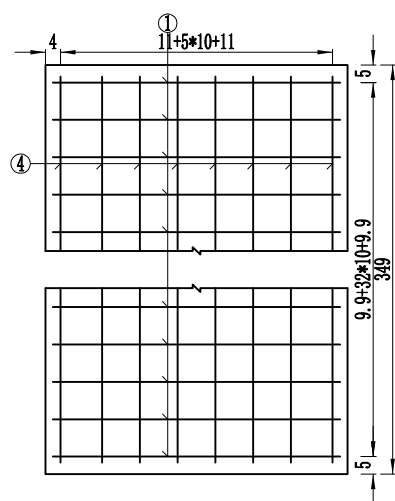
日期: 2024.12 比例: 如图  
图号: DT-05



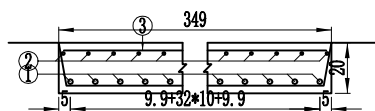
立面图  
1:20



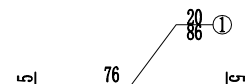
顶层平面图  
1:20



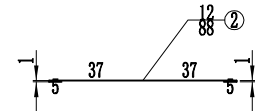
底层平面图  
1:20



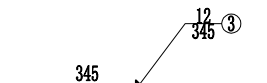
断面图  
1:30



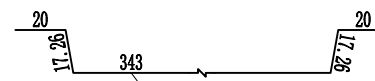
底层主筋大样图  
1:30



顶层架立筋大样图  
1:30



顶层轴向筋大样图  
1:30



箍筋大样图  
1:30

工程数量表

编号	直径	每根长度	根数	总长	每米重	重量	型号
单位	mm	cm	根	m	Kg/m	Kg	
1	φ20	86	35	30.1	2.47	74.35	HPB300
2	φ12	87.54	36	31.51	0.89	27.99	HPB300
3	φ12	345	8	27.6	0.89	24.51	HPB300
4	φ12	417.53	8	33.4	0.89	29.66	HPB300
合计	HPB300: 156.5Kg						

附注:

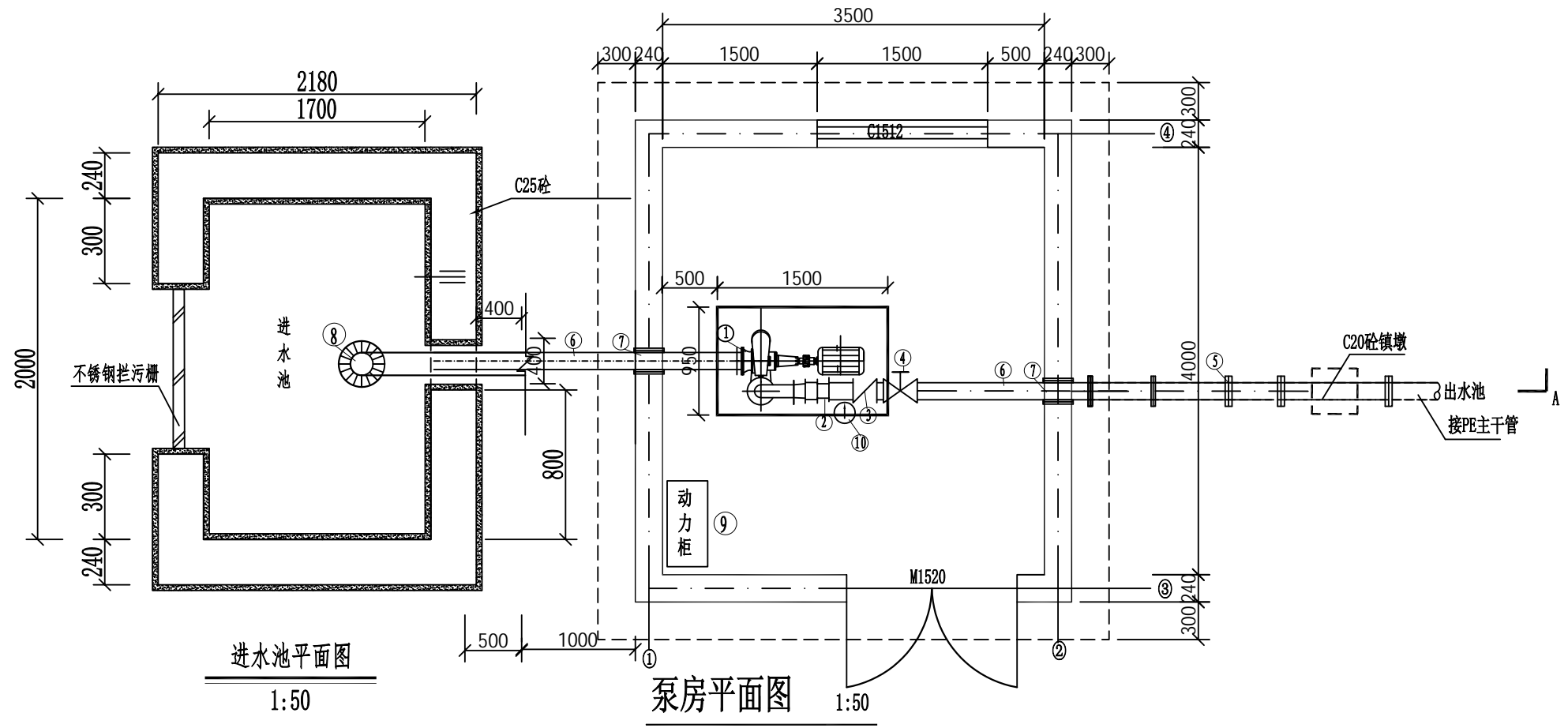
1. 图中尺寸除钢筋直径以毫米计及注明者外,其余均以厘米计。

广西业恒建设有限公司

2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

批准  
核定  
审查  
校核  
设计(勘测)  
制图  
设计证号

盖板设计图  
80\*350  
日期 2024.12  
比例 如图  
图号 DT-05




进水池平面图  
1:50

泵房平面图  
1:50

说明:

- 1、本图尺寸单位为mm, 高程单位为m。
- 2、电灌站选用卧式单级泵。
- 3、机电泵、管线安装要等购设备后定位，房内机墩、室外两端镇墩要随管线定位。
- 4、泵房钢筋保护层为25mm。
- 5、工程建设质量控制按有关规范执行。

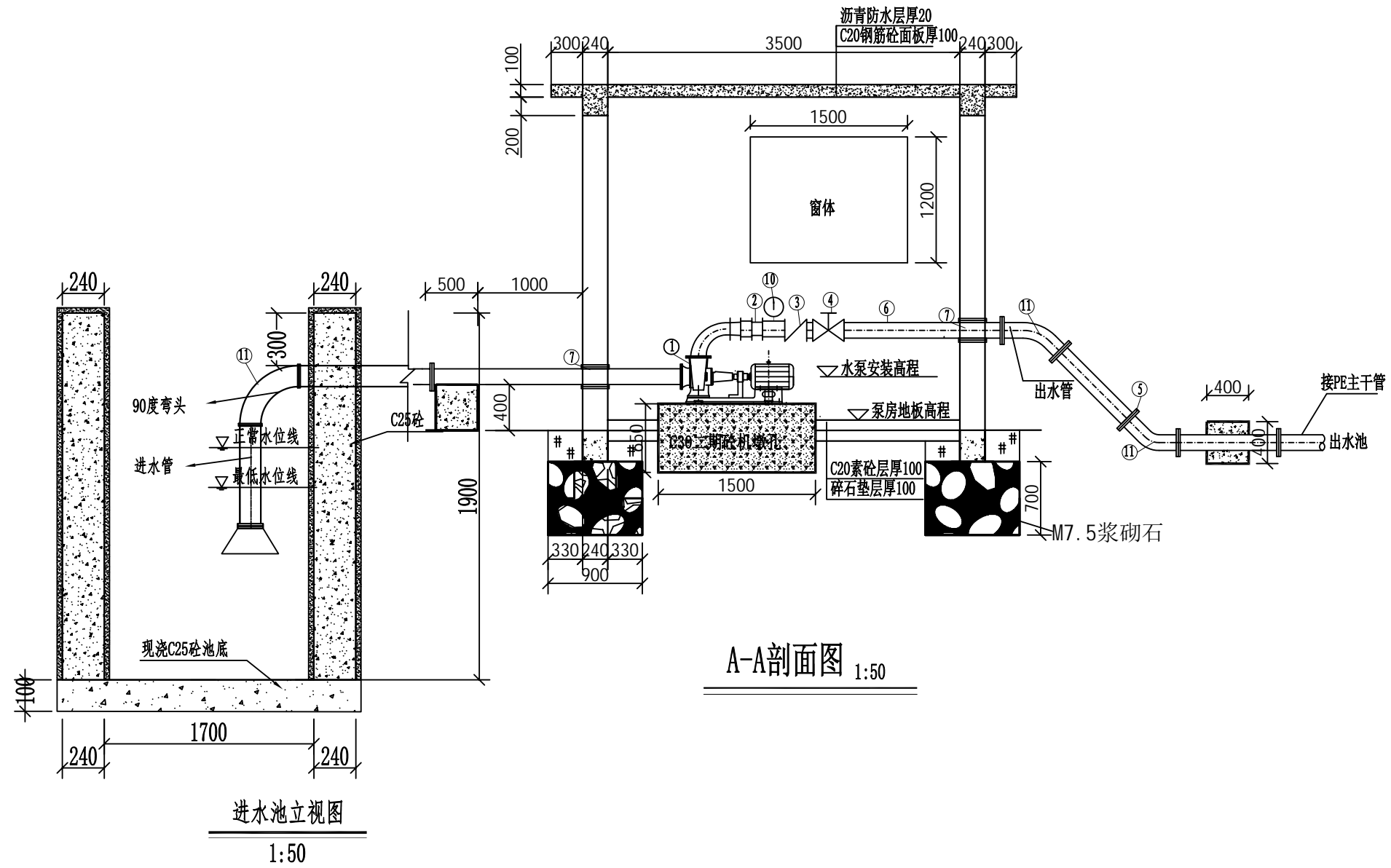
 广西业恒建设有限公司

2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

批准	陈劲
核定	陈劲
审查	付明华
校核	付明华
设计(勘测)	伍定宇
制图	伍定宇
设计证号	A245011497

泵站设计图

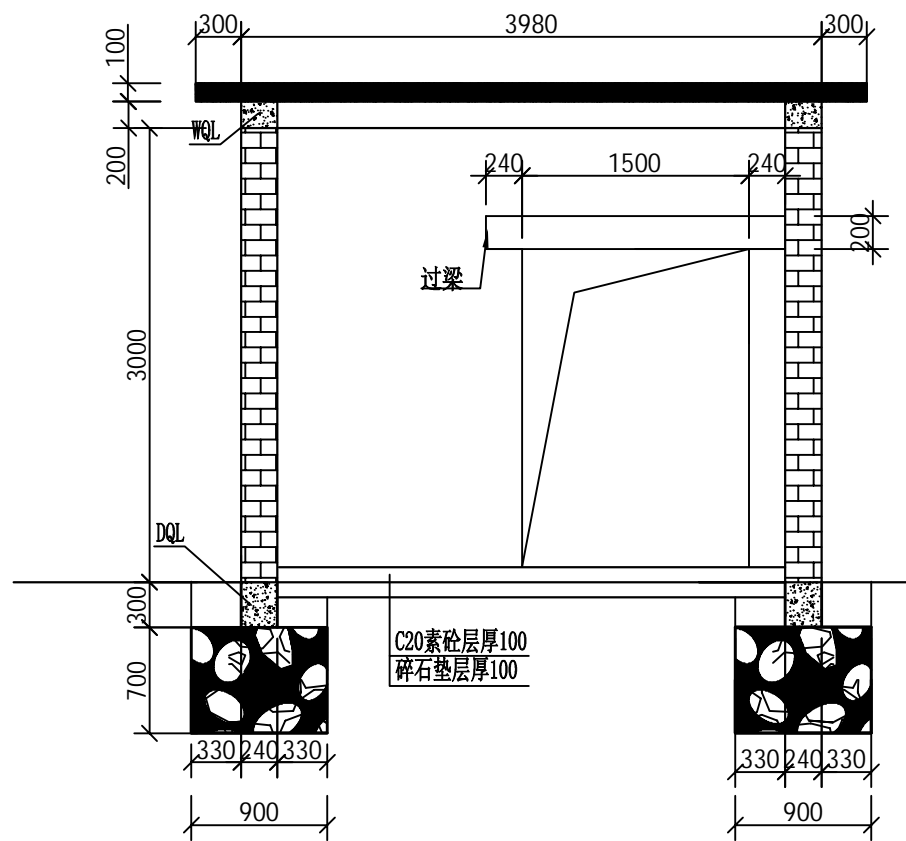
日期	2024.12	比例	如图
图号	DT-06		



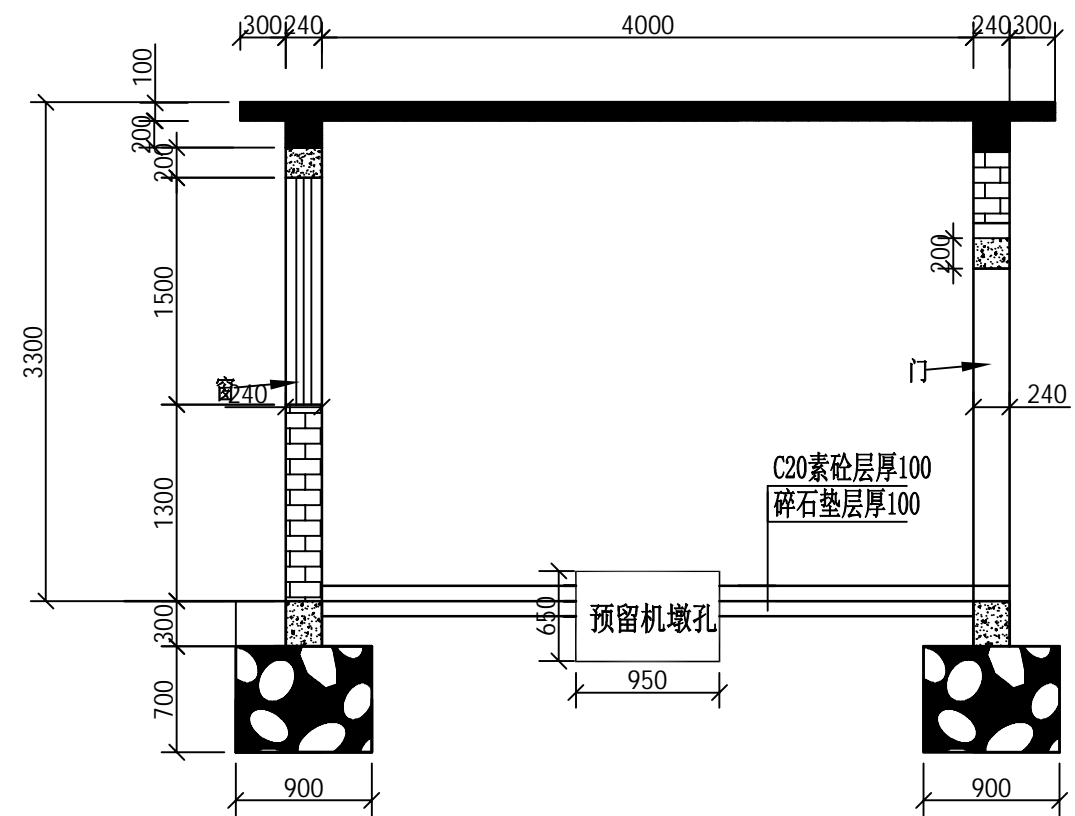
**说明:**

- 1、本图尺寸单位为mm, 高程单位为m。
- 2、电灌站选用卧式单级泵。
- 3、机电泵、管线安装要等购设备后定位，房内机墩、室外两端镇墩要随管线定位；PE管镇墩暂按10米/个计列，实际施工中可根据地形增减。
- 4、泵房钢筋保护层为25mm。
- 5、工程建设质量控制按有关规范执行。

<b>广西业恒建设有限公司</b>					
2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计					
批 准	陈 勇	<b>泵站设计图</b>			
核 定	陈 勇				
审 查	付 明 州				
校 核	付 明 州				
设计(勘测)	伍 定 宇				
制 图	伍 定 宇	日期	2024.12	比例	如图
设计证号	A245011497	图号	DT-06		



泵房①-②立面图 1:50



泵房③-④立面图 1:50

门窗表

图集名称	门窗名称	洞口尺寸	门窗数量	材质
88ZJ711-GC373	C1	1500x1200	1	钢制防盗门
88ZJ631-GM2	M1	1500x2000	1	带钢筋网防盗铝合金窗

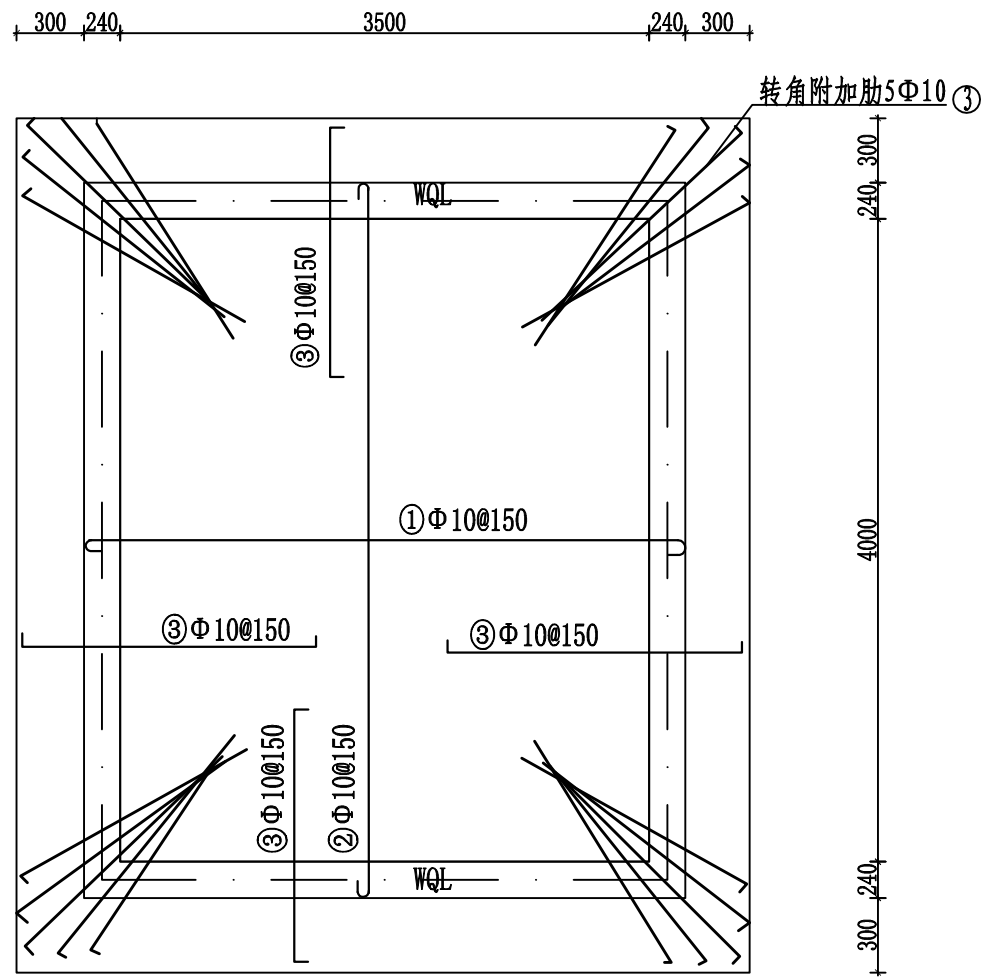
说明:

- 1、本图尺寸单位为mm, 高程单位为m。
- 2、地基承载力标准值 $f_{ak}=150kPa$ , 基础为M7.5浆砌块石结构;
- 3、墙体结构采用M7.5浆砌标准砖(240×115×90mm), 墙厚240mm;
- 4、梁、板均为C20钢筋砼, 钢筋保护层为25mm。
- 5、天棚做法: 1:2水泥砂浆抹面找平, 面刷双飞粉腻子两遍;
- 6、内外墙面做法: 1:2水泥砂浆抹面找平, 面刷双飞粉腻子两遍;
- 7、地面做法: C20砼地面厚100mm, 干性水泥砂浆厚30mm;
- 8、铝合金窗采用90系列铝合金型材, 窗玻璃为白色, 边框为银白色;
- 9、未尽事宜, 按国家现行有关施工标准、规范、规程的规定严格执行。

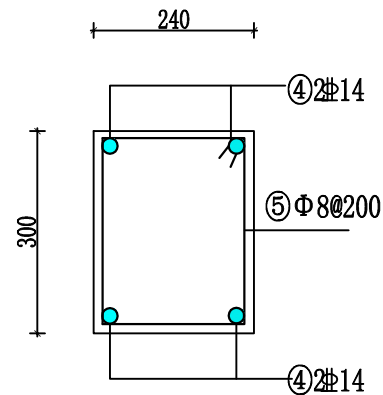
广西业恒建设有限公司

2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

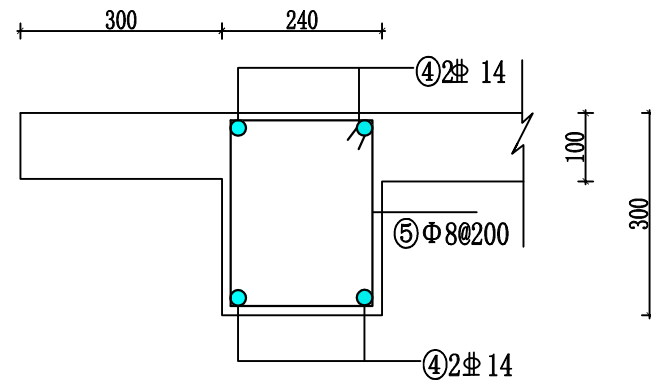
批准	陈龙	泵站设计图			
核定	陈龙				
审查	付明州				
校核	付明州				
设计(勘测)	伍定宇				
制图	伍定宇	日期	2024.12	比例	如图
设计证号	A245011497	图号	DT-06		



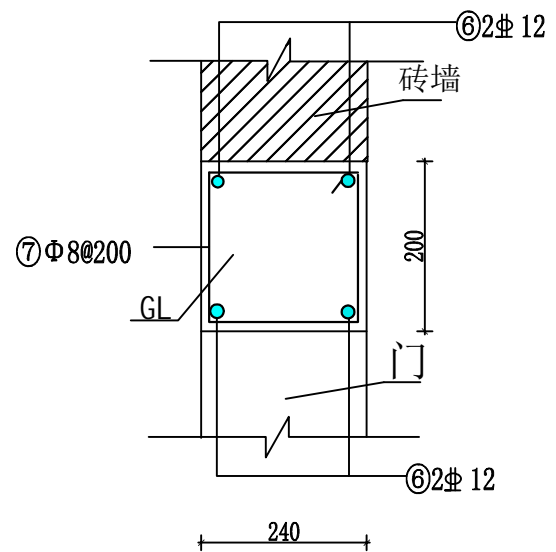
面板配筋图 1:50



DQL配筋图 1:10



WQL配筋图 1:10



过梁配筋图 1:10

说明：  
1、本图尺寸单位为mm。  
2、钢筋保护层为25mm。

泵房钢筋材料表

钢筋编号	直径	形状	长度 (mm)	数量 (根)	重量 (Kg)
①	Φ10	50 3450 50	3550	26	56.94
②	Φ10	50 3950 50	4050	23	57.47
③	Φ10	π 1500 π	1640	120	121.42
④	Φ14	3550	3550	16	68.72
		3950	3950	16	76.47
⑤	Φ8	190 250	980	150	58.06
⑥	Φ12	1930	1930	8	13.71
⑦	Φ8	150 190	780	20	6.16

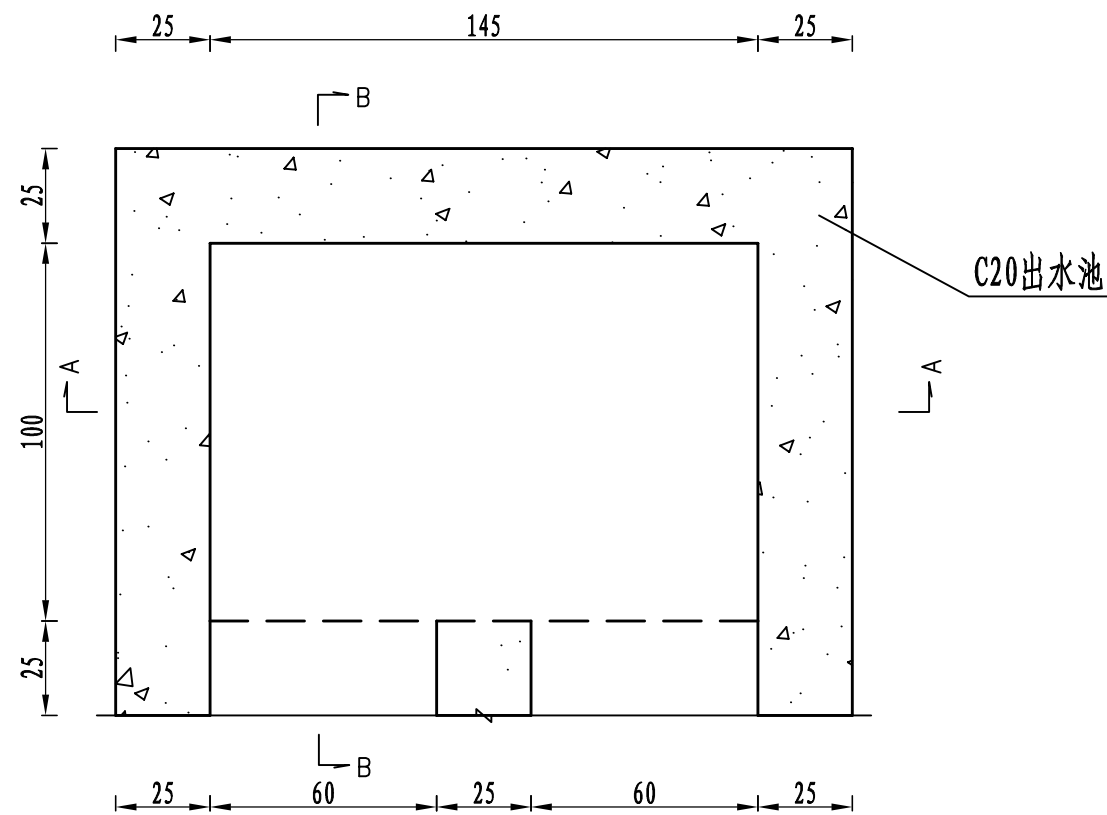
钢筋：(含5%损耗量)：≤Φ10:315.05kg, >Φ10:166.84kg

**广西业恒建设有限公司**

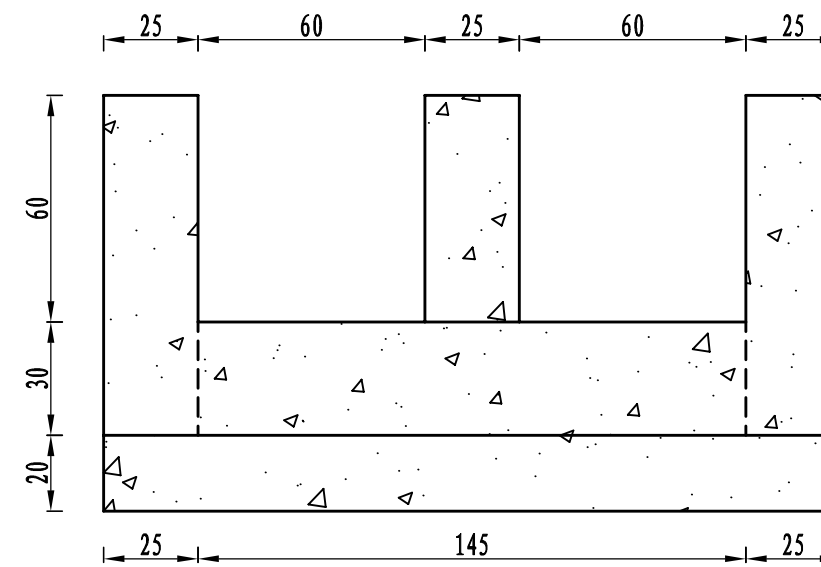
2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

批准	陈龙	泵站设计图			
核定	陈龙				
审查	付明州				
校核	付明州				
设计(勘测)	伍定宇				
制图	伍定宇	日期	2024.12	比例	如图
设计证号	A245011497	图号	DT-06		

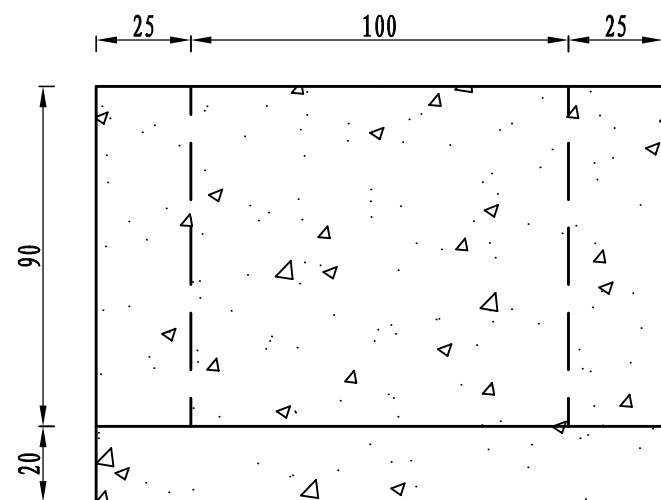




1号泵房出水池平面图




A-A断面图

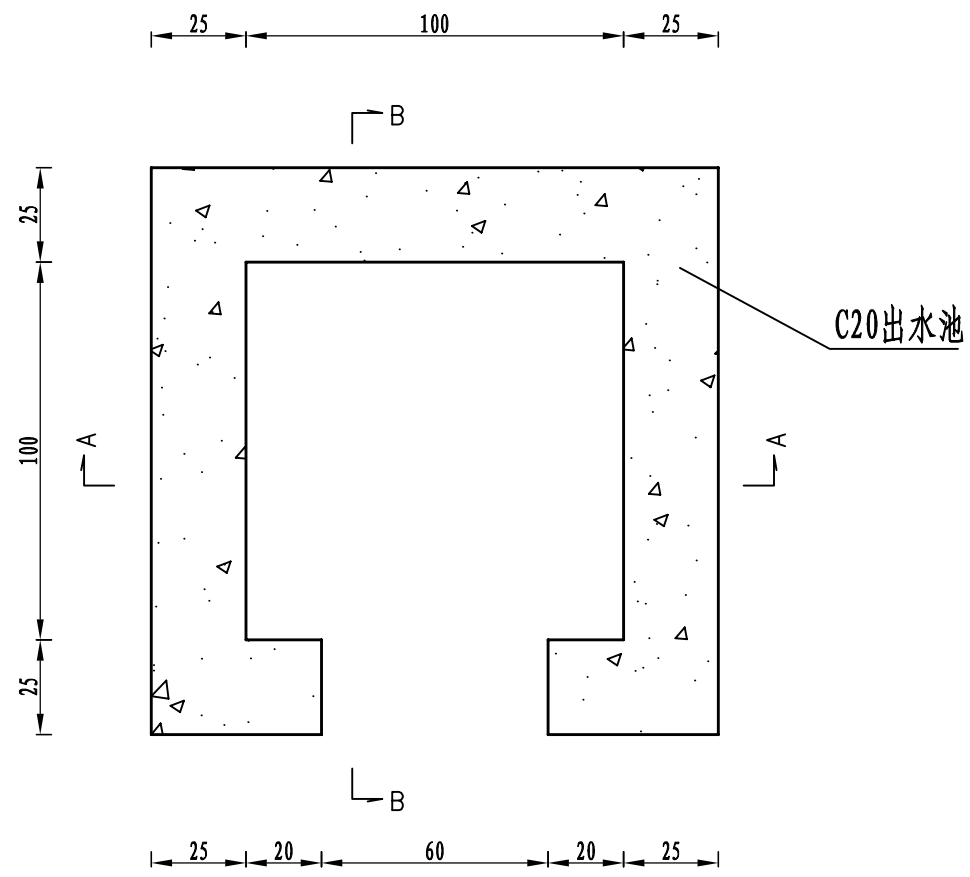


B-B断面图

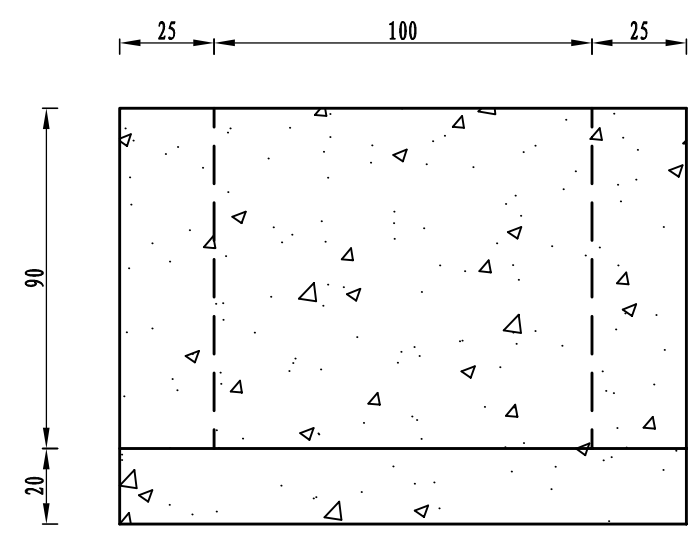
说明:

1. 本图尺寸均以cm计;
2. 本项目新建出水池2座, 本图适用于1号泵房出水池。
3. 井内进出水口可根据现场地形更改方向, 但应注意标高衔接。
4. 泵站主管架设于池顶。

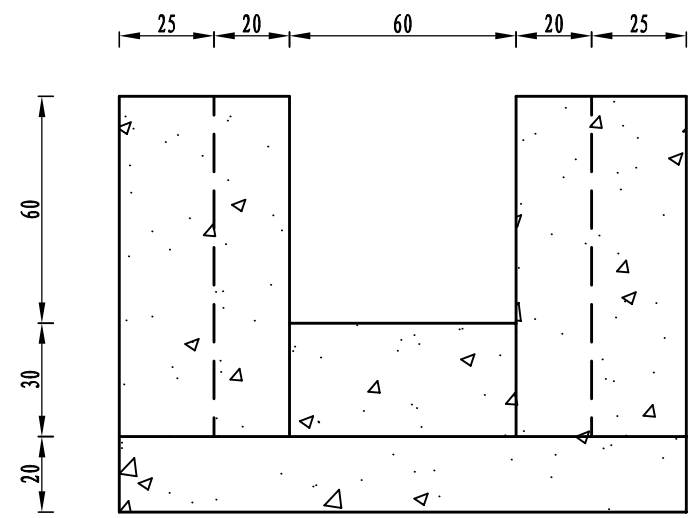
 <b>广西业恒建设有限公司</b>						
2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程						
				水工部分	施工图设计	
批准	陈龙		泵站设计图			
核定	陈龙					
审查	付明华					
校核	付明华					
设计(勘测)	伍定宇					
制图	伍定宇		日期	2024.12	比例	如图
设计证号	A245011497		图号	DT-06		



2号泵房出水池平面图



B-B断面图

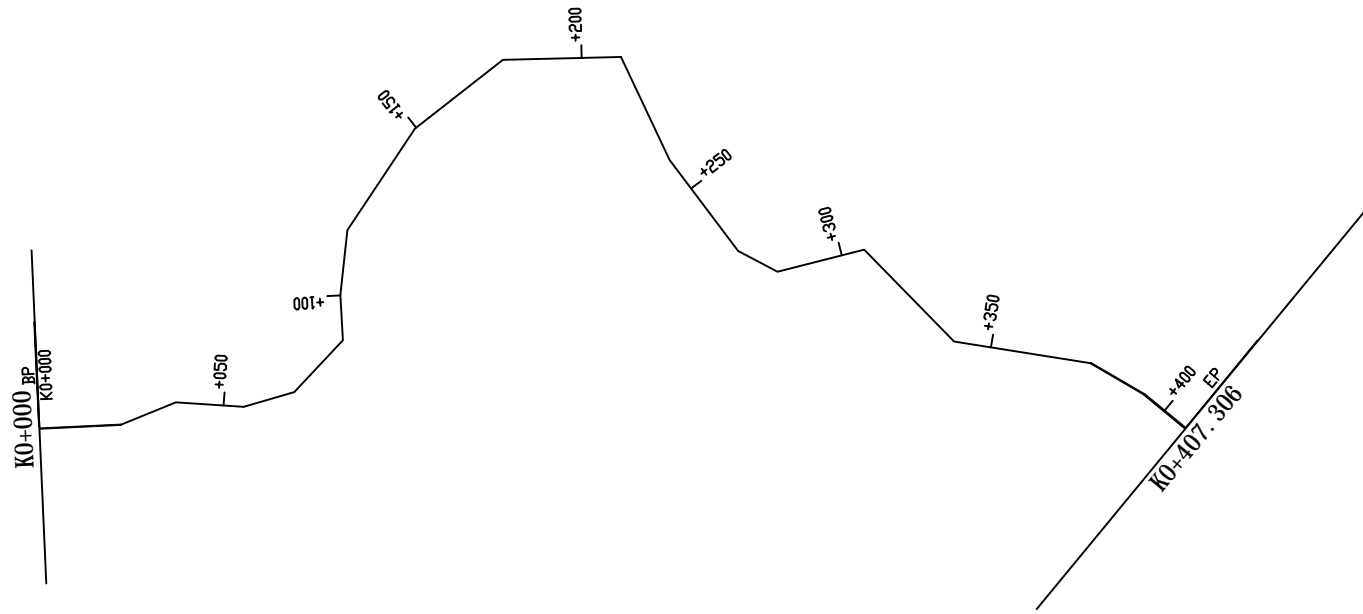
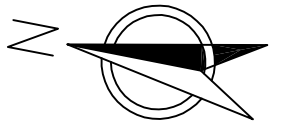


A-A断面图

说明:


1. 本图尺寸均以cm计;
2. 本项目新建出水池2座, 本图适用于2号泵房出水池。
3. 井内进出水口可根据现场地形更改方向, 但应注意标高衔接。
4. 泵站主管架设于池顶。

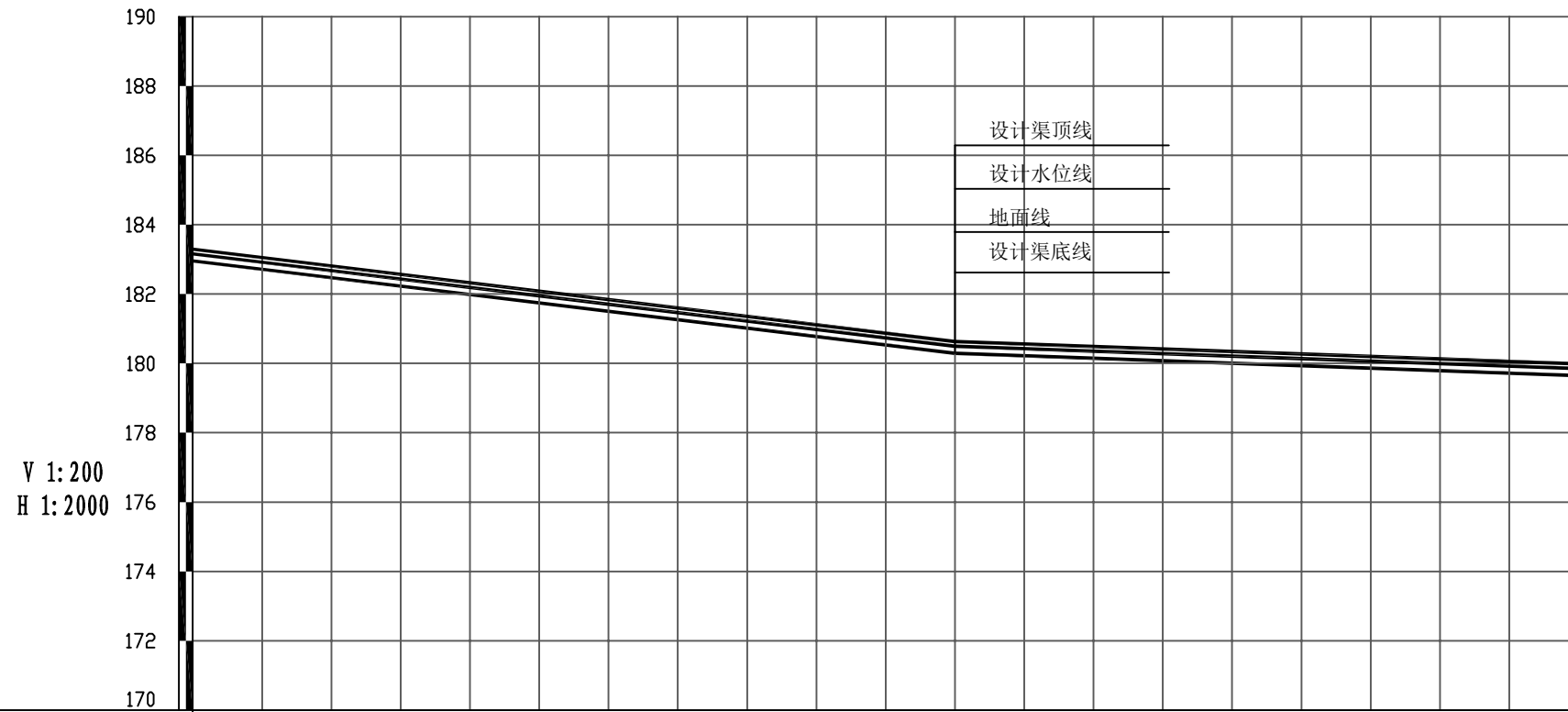
<b>广西业恒建设有限公司</b>					
2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程					
				水工部分	施工图设计
批准	陈龙	<b>泵站设计图</b>			
核定	陈龙				
审查	付明州				
校核	付明州				
设计(勘测)	伍定宇				
制图	伍定宇	日期	2024.12	比例	如图
设计证号	A245011497	图号	DT-06		



曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD0	2714216.255	37397534.559	K0+000							
JD1	2714195.228	37397539.632	K0+021.631	19°50'17.2*(Y)						
JD2	2714182.104	37397548.286	K0+037.351	26°16'24.1*(Y)						
JD3	2714164.209	37397550.524	K0+055.386	20°08'06.7*(Y)						
JD4	2714151.869	37397556.883	K0+069.268	30°28'38.6*(Y)						
JD5	2714141.814	37397572.813	K0+088.105	46°50'15*(Y)						
JD6	2714144.838	37397584.439	K0+100.118	9°56'03.7*(Y)						
JD7	2714146.237	37397601.662	K0+117.397	27°18'05.2*(Y)						
JD8	2714140.361	37397615.739	K0+132.651	0°00'00*(Y)						
JD9	2714133.812	37397631.428	K0+149.653	18°19'27.7*(Y)						
JD10	2714114.476	37397653.686	K0+179.136	36°33'58.7*(Y)						
JD11	2714083.929	37397660.431	K0+210.419	66°15'58*(Y)						
JD12	2714066.155	37397636.134	K0+240.524	11°51'08*(Y)						
JD13	2714043.780	37397616.014	K0+270.614	25°15'15.8*(Y)						
JD14	2714032.451	37397612.614	K0+282.443	41°57'41.3*(Y)						
JD15	2714011.087	37397622.691	K0+306.064	59°51'43.2*(Y)						
JD16	2713983.079	37397603.364	K0+340.094	36°41'17.1*(Y)						
JD17	2713946.411	37397604.696	K0+376.785	21°21'12.8*(Y)						
JD18	2713931.012	37397599.311	K0+393.099	9°14'04.6*(Y)						
JD19	2713918.528	37397592.530	K0+407.306							

 广西业恒建设有限公司					
2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程   水工部分   施工图设计					
批准	陈龙	斗渠01 水渠平面图			
核定	陈龙				
审查	符四州				
校核	符四州				
设计(勘测)	伍定宇				
制图	伍定宇	日期	2024.12	比例	1:2000
设计证号	A245011497	图号	S-1		



里程桩号	K0+000	+050	181.75_1	+150	180.54_2	+250	180.01_3	+350	179.65_407.306
地面高程(m)	182.96	182.35	181.75	181.14	180.54	180.19	180.01	179.83	179.65
设计渠顶高程(m)	183.76	183.15	182.55	181.94	181.34	180.99	180.81	180.63	180.45
设计水位高程(m)	183.46	182.85	182.25	181.64	181.04	180.69	180.51	180.33	180.15
设计渠底高程(m)	182.96	182.35	181.75	181.14	180.54	180.19	180.01	179.83	179.65
坡度(%)坡长(m)	182.96	-1.210 220.00		180.29	+220 180.29		-0.360 187.306		179.65

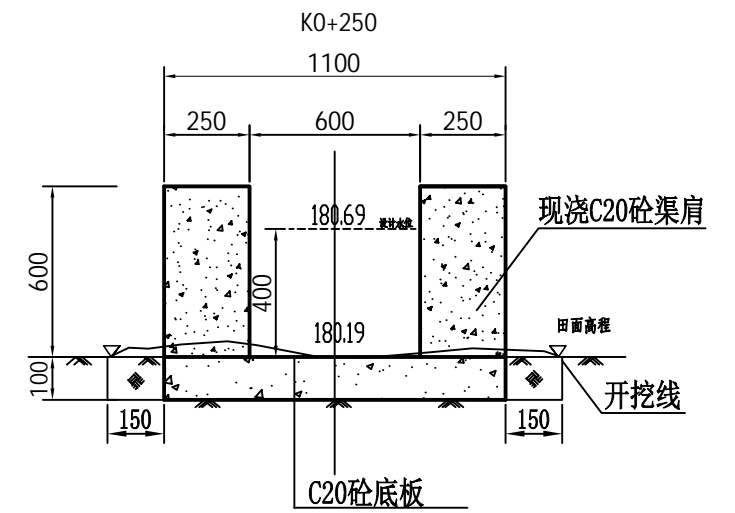
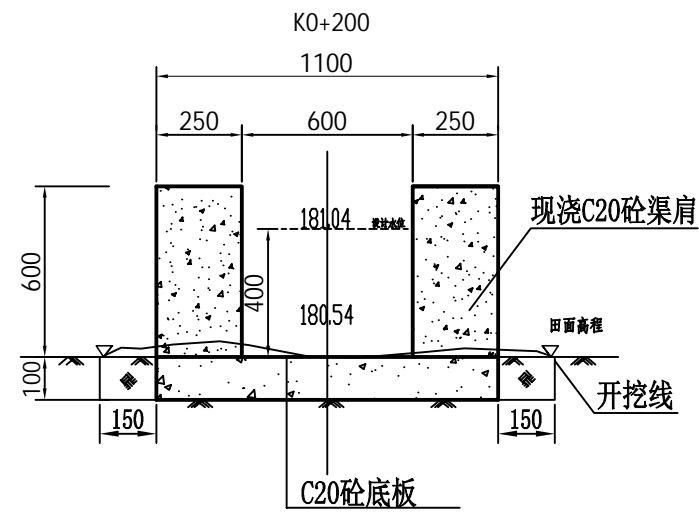
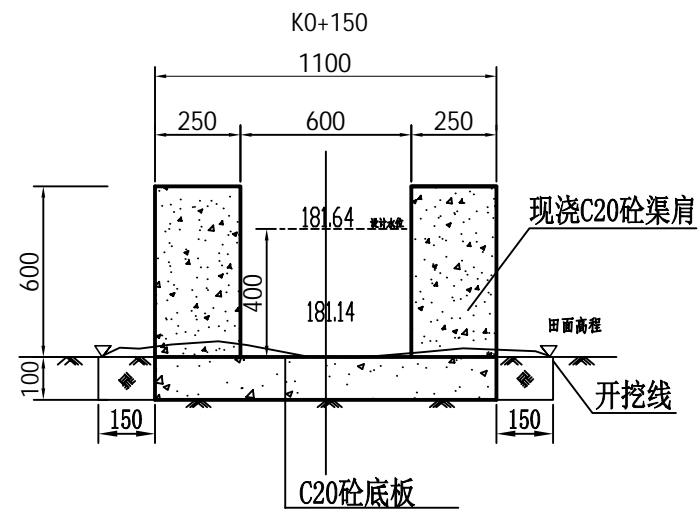
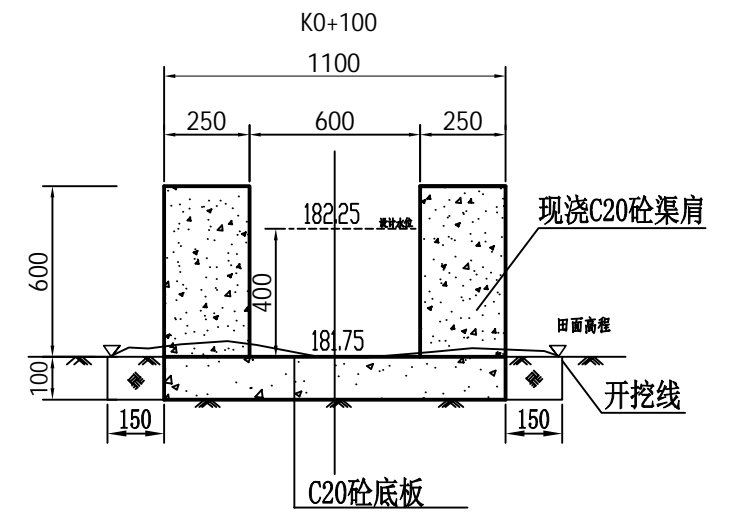
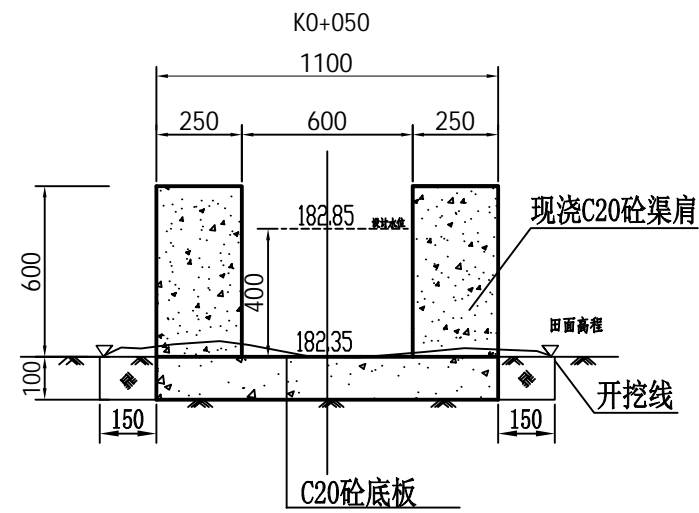
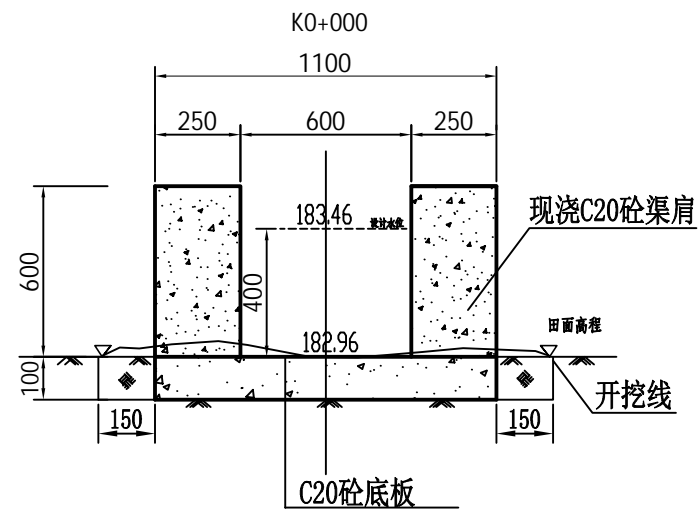
 广西业恒建设有限公司

2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

批准	陈劲
核定	陈劲
审查	付明
校核	付明
设计(勘测)	伍定宇
制图	伍定宇
设计证号	A245011497

斗渠01  
纵断面设计图

日期	2024.12	比例	如图
图号	S-2		



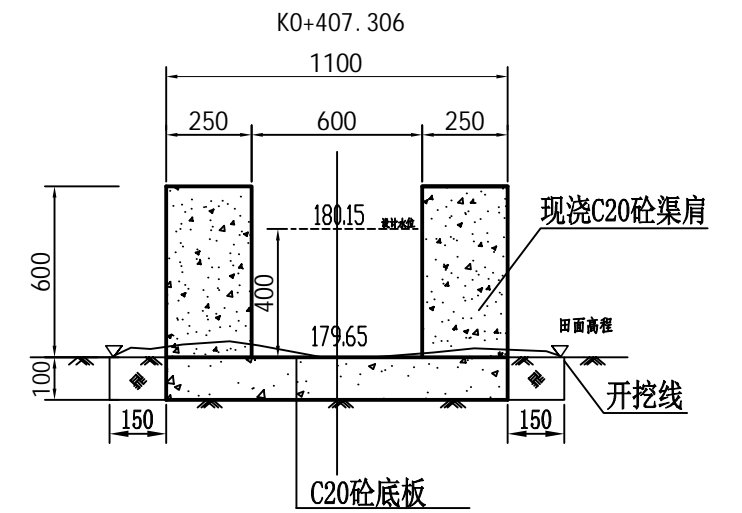
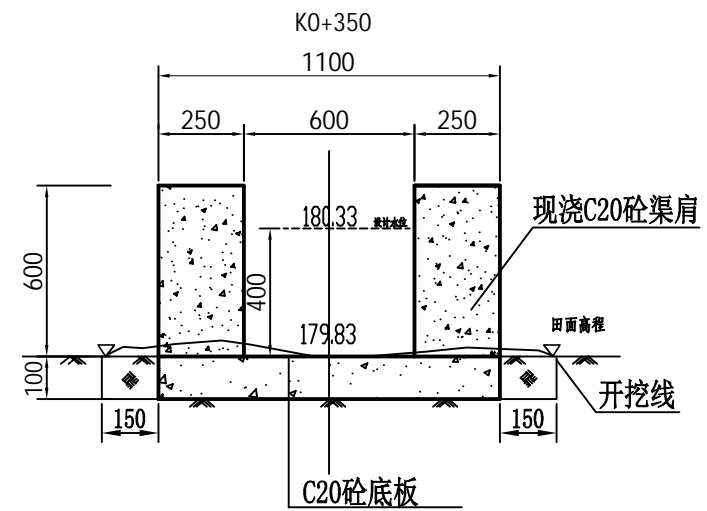
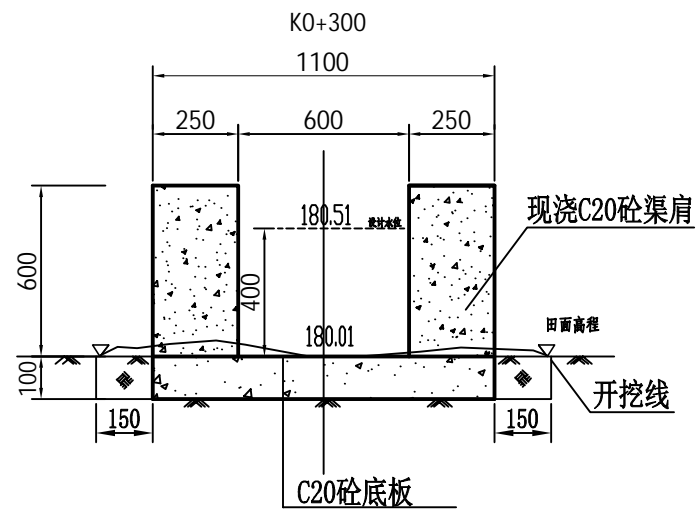
**广西业恒建设有限公司**

2025年鹿寨县导江乡黄坭村机石山屯小型水利渠道工程 | 水工部分 | 施工图设计

批准	陈劲
核定	陈劲
审查	付明
校核	付明
设计(勘测)	伍定宇
制图	伍定宇
设计证号	A245011497

斗渠01  
横断面设计图

日期	2024.12	比例	1:20
图号	S-3		



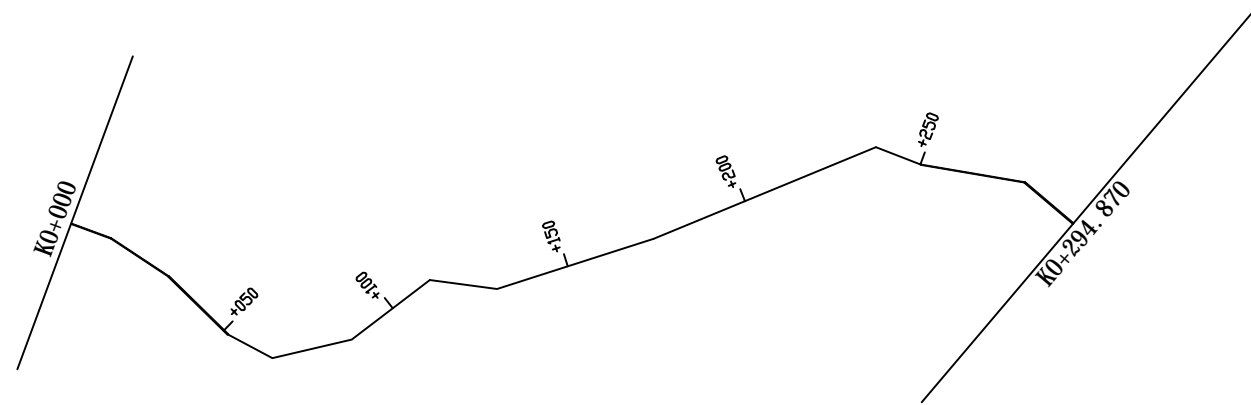
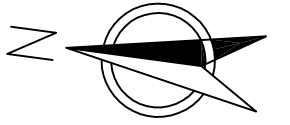
**广西业恒建设有限公司**

2025年鹿寨县导江乡黄坭村机石山屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

批准  
核定  
审查  
校核  
设计(勘测)  
制图  
设计证号

斗渠01  
横断面设计图

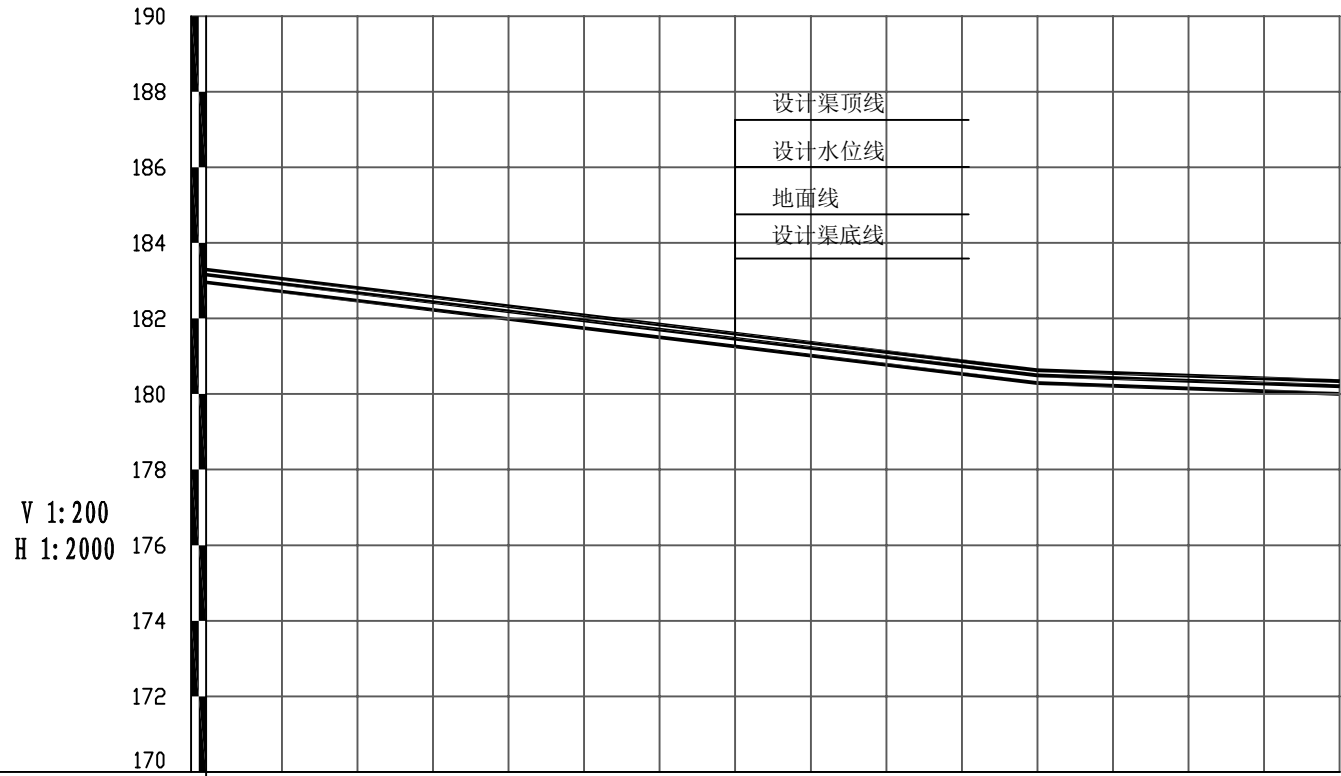
日期 2024.12 比例 1:20  
图号 S-3



曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)				
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距
JD0	2714215.445	37397531.800	K0+000						
JD1	2714204.408	37397529.323	K0+011.311	13°09'35.1(Y)					
JD2	2714187.934	37397521.356	K0+029.611	11°09'28.4(Y)					
JD3	2714170.441	37397508.190	K0+051.505	16°32'47.8(Y)					
JD4	2714157.955	37397503.542	K0+064.828	41°15'51.1(Y)					
JD5	2714137.759	37397511.232	K0+086.439	24°03'53.1(Y)					
JD6	2714119.403	37397529.530	K0+112.356	44°55'52.5(Y)					
JD7	2714101.432	37397529.523	K0+130.328	25°22'59.4(Y)					
JD8	2714062.070	37397548.180	K0+173.887	4°35'06.5(Y)					
JD9	2714006.985	37397579.916	K0+237.460	43°30'38.8(Y)					
JD10	2713994.451	37397576.892	K0+250.353	11°29'50.6(Y)					
JD11	2713966.781	37397575.893	K0+278.042	30°38'45.4(Y)					
JD12	2713952.622	37397566.799	K0+294.870						

<b>广西业恒建设有限公司</b>					
2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程   水工部分   施工图设计					
批准	陈龙	斗渠02 水渠平面图			
核定	陈龙				
审查	符四州				
校核	符四州				
设计(勘测)	伍定宇				
制图	伍定宇	日期	2024.12	比例	1:2000
设计证号	A245011497	图号	S-4		



里程桩号	K0+000	+050	181.75_1	+150	180.54_2	+250	180.01L 294.870
地面高程(m)	182.96	182.35	181.75_1	181.14	180.54_2	180.19	180.01L 294.870
设计渠顶高程(m)	183.76	183.15	182.55	181.94	181.34	180.99	180.81
设计水位高程(m)	183.46	182.85	182.25	181.64	181.04	180.69	180.51
设计渠底高程(m)	182.96	182.35	181.75	181.14	180.54	180.19	180.01
坡度(%)坡长(m)	182.96	-1.210 220.00		+220 180.29	-0.360 74.87		

**广西业恒建设有限公司**

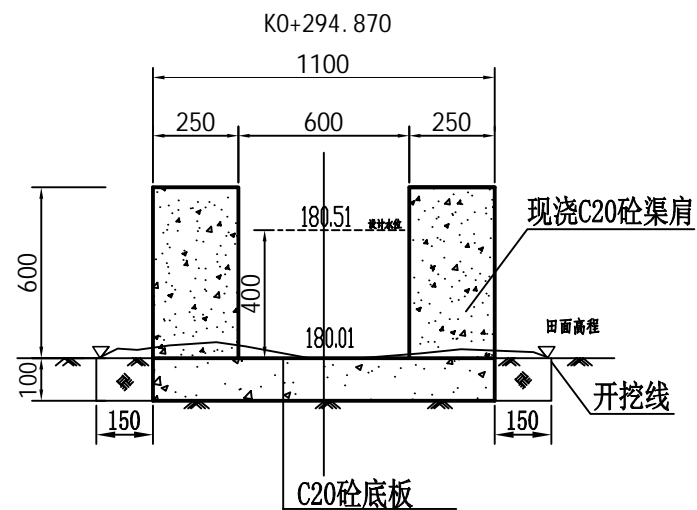
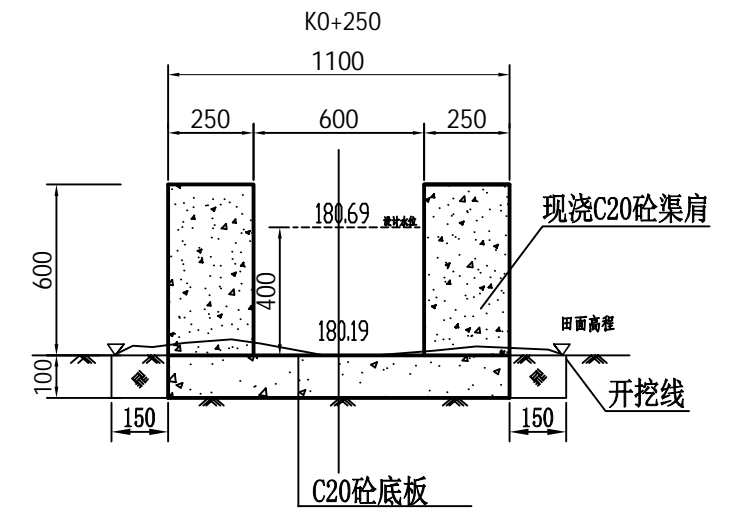
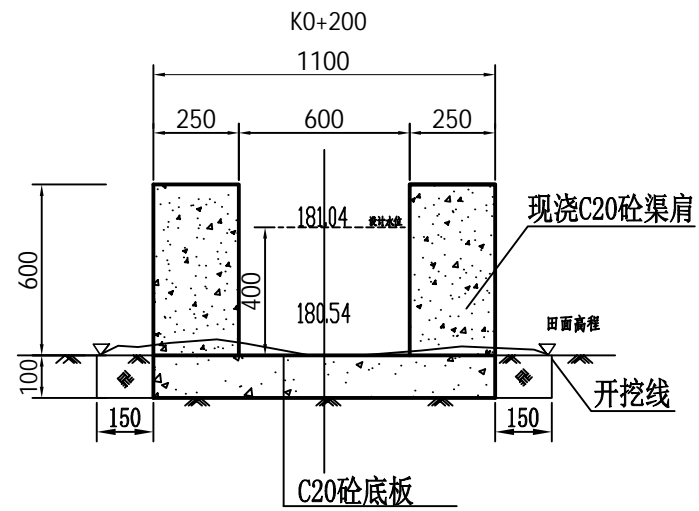
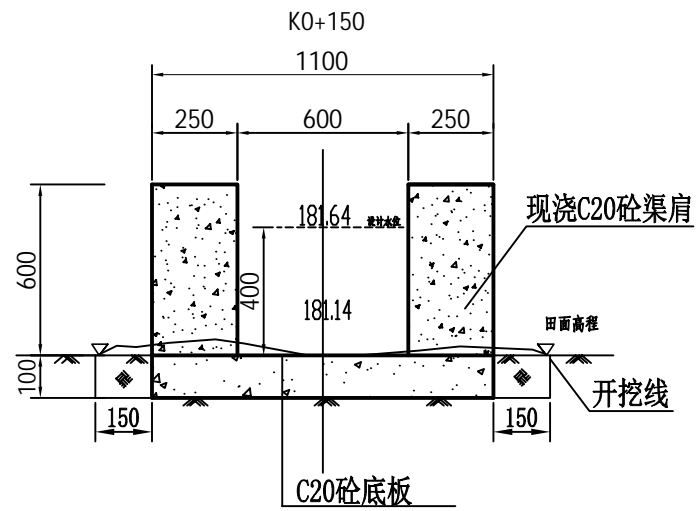
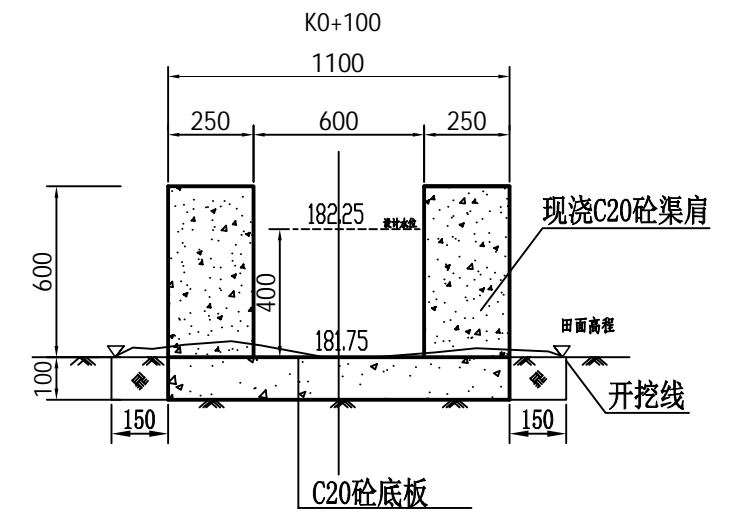
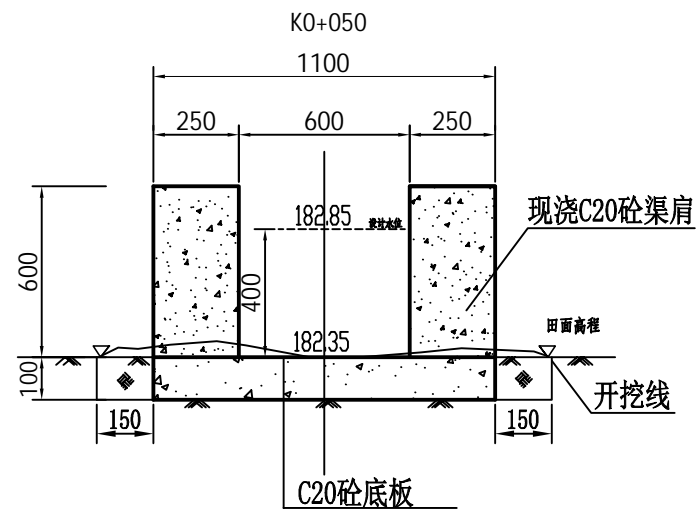
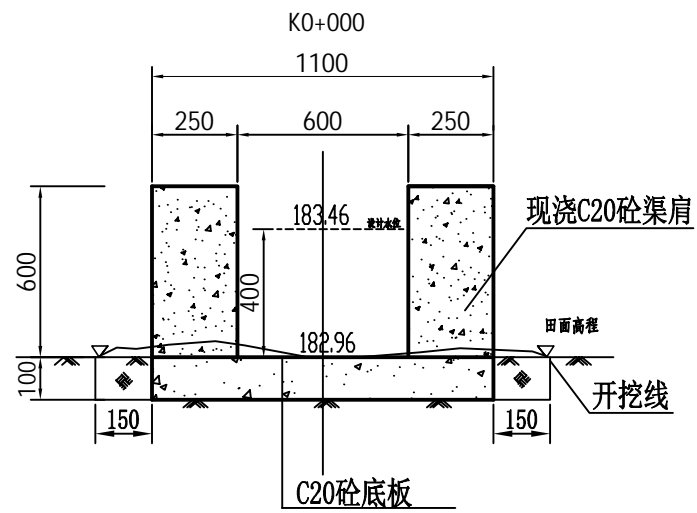
2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

批准	陈东
核定	陈东
审查	付明
校核	付明
设计(勘测)	伍定宇
制图	伍定宇
设计证号	A245011497

斗渠02  
纵断面设计图

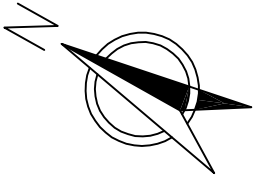
日期	2024.12	比例	如图
图号	S-5		



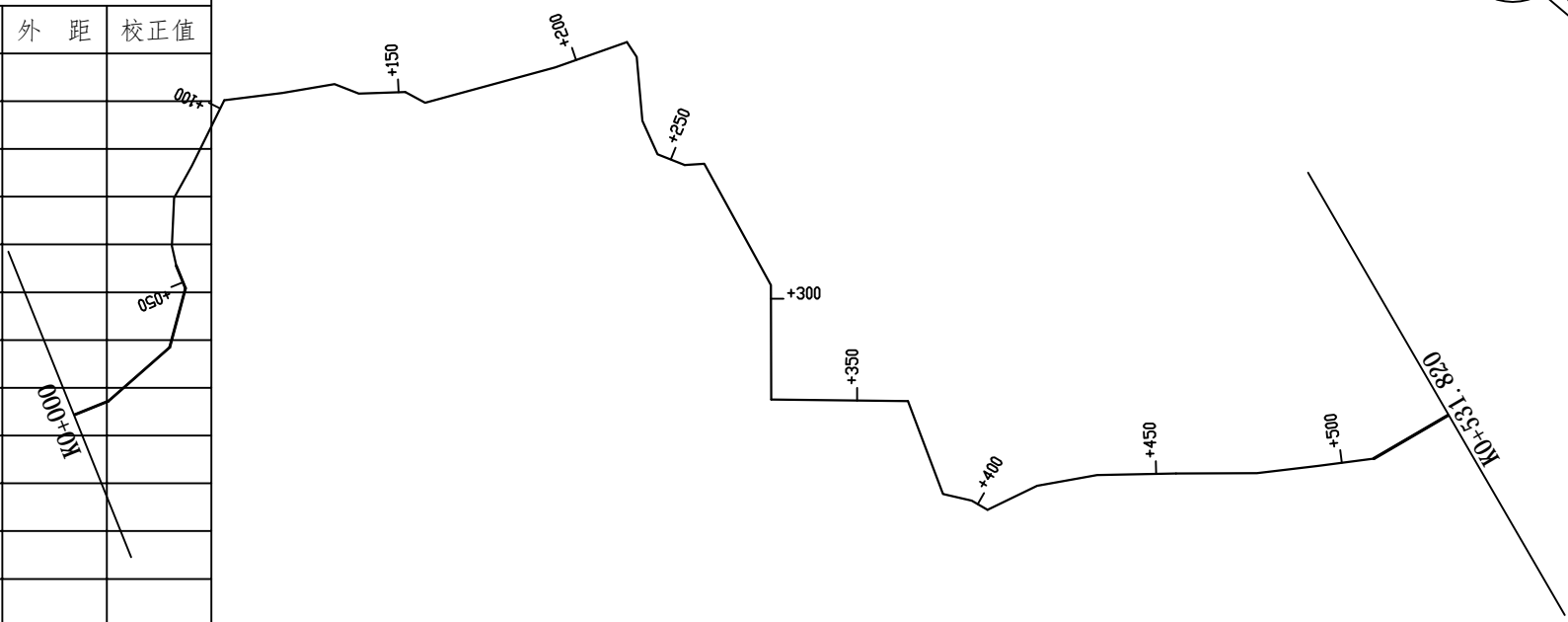


<b>广西业恒建设有限公司</b>					
2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程				水工部分	施工图设计
批准	陈劲	斗渠02 横断面设计图			
核定	陈劲				
审查	付明				
校核	付明				
设计(勘测)	伍定宇				
制图	伍定宇	日期	2024.12	比例	1:20
设计证号	A245011497	图号	S-6		

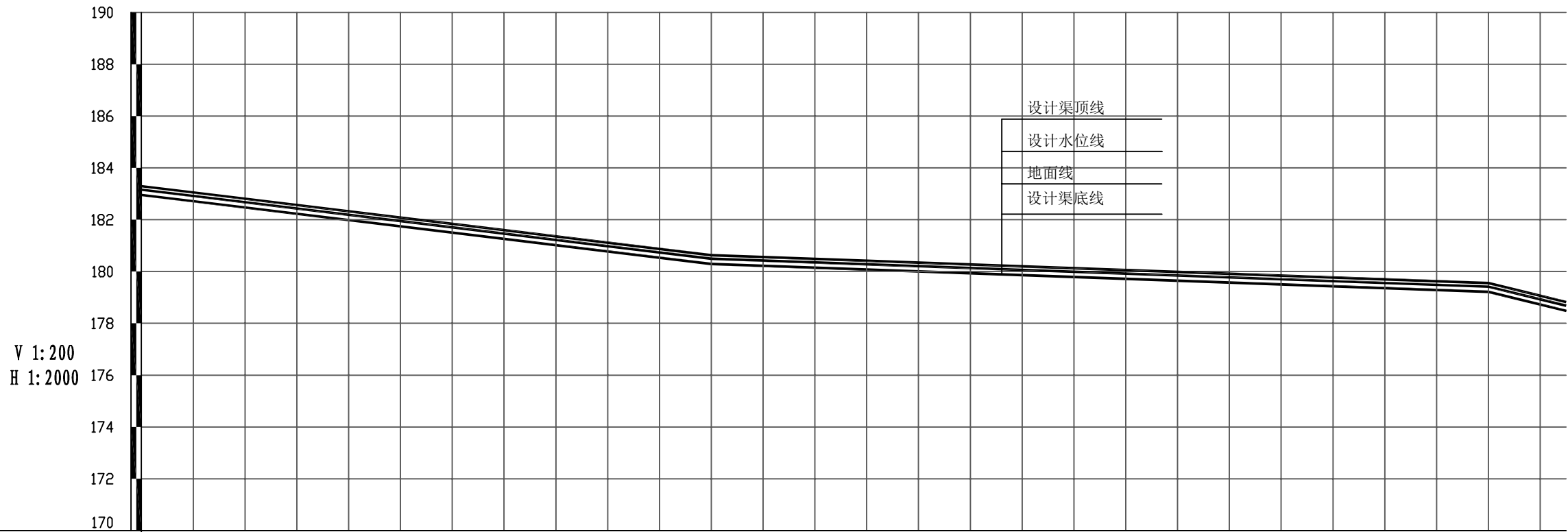
曲线元素表



交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值 (米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD0	2713397.488	37397441.240	K0+000							
JD1	2713391.252	37397449.004	K0+009.958	19°26'08.8*(Y)						
JD2	2713384.015	37397469.629	K0+031.816	33°32'53.4*(Y)						
JD3	2713388.049	37397485.557	K0+048.247	37°49'52.9*(Y)						
JD4	2713393.191	37397489.568	K0+054.768	10°29'03.5*(Y)						
JD5	2713396.787	37397493.624	K0+060.189	14°59'12.5*(Y)						
JD6	2713402.560	37397505.166	K0+073.094	25°49'59.8*(Y)						
JD7	2713402.686	37397514.925	K0+082.854	2°08'10.1*(Y)						
JD8	2713403.669	37397534.493	K0+102.447	56°11'18.7*(Y)						
JD9	2713391.087	37397543.867	K0+118.137	2°12'37.7*(Y)						
JD10	2713380.055	37397552.768	K0+132.312	31°03'14.3*(Y)						
JD11	2713373.101	37397553.726	K0+139.332	23°35'18.1*(Y)						
JD12	2713362.469	37397560.224	K0+151.792	30°35'58.4*(Y)						
JD13	2713356.345	37397560.313	K0+157.917	43°49'48.7*(Y)						
JD14	2713330.621	37397585.736	K0+194.084	3°56'50.4*(Y)						
JD15	2713317.182	37397600.985	K0+214.410	75°21'49.6*(Y)						
JD16	2713312.935	37397598.844	K0+219.166	29°00'45.9*(Y)						
JD17	2713303.297	37397584.680	K0+236.297	19°43'14.5*(Y)						
JD18	2713295.308	37397578.866	K0+246.178	43°38'27.1*(Y)						
JD19	2713287.602	37397579.894	K0+253.952	25°13'30.5*(Y)						
JD20	2713283.167	37397582.754	K0+259.230	64°40'32*(Y)						
JD21	2713251.686	37397563.193	K0+296.293	28°36'10.8*(Y)						
JD22	2713236.540	37397536.468	K0+327.012	89°07'47.4*(Y)						
JD23	2713204.377	37397554.056	K0+363.670	68°39'06.7*(Y)						
JD24	2713184.010	37397536.978	K0+390.249	56°33'01.5*(Y)						
JD25	2713176.391	37397539.245	K0+398.198	17°40'49.4*(Y)						
JD26	2713171.489	37397539.150	K0+403.101	56°22'33.5*(Y)						
JD27	2713163.095	37397551.257	K0+417.833	15°48'29*(Y)						
JD28	2713150.461	37397561.656	K0+434.197	8°51'25*(Y)						
JD29	2713132.242	37397572.431	K0+455.363	1°04'41.9*(Y)						
JD30	2713113.423	37397583.088	K0+476.990	6°33'47.4*(Y)						
JD31	2713100.033	37397592.847	K0+493.559	0°40'31.5*(Y)						
JD32	2713087.976	37397601.854	K0+508.609	22°43'23.3*(Y)						
JD33	2713076.190	37397621.850	K0+531.820							



<b>广西业恒建设有限公司</b>					
2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程   水工部分   施工图设计					
批准	陈龙	斗渠03 水渠平面图			
核定	陈龙				
审查	符明华				
校核	符明华				
设计(勘测)	伍定宇				
制图	伍定宇	日期	2024.12	比例	1:2000
设计证号	A245011497	图号	S-7		



里程桩号	K0+000	+050	181.75_1	+150	180.54_2	+250	180.01_3	+350	179.65_4	+450	179.29_5	K0+531.820
地面高程(m)	182.96	182.35	181.75	181.14	180.54	180.19	180.01	179.83	179.65	179.47	179.29	178.48
设计渠顶高程(m)	183.76	183.15	182.55	181.94	181.34	180.99	180.81	180.63	180.45	180.27	180.09	179.28
设计水位高程(m)	183.46	182.85	182.25	181.64	181.04	180.69	180.51	180.33	180.15	179.97	179.79	178.98
设计渠底高程(m)	182.96	182.35	181.75	181.14	180.54	180.19	180.01	179.83	179.65	179.47	179.29	178.48
坡度(%)坡长(m)	182.96	-1.210 220.00		+220 180.29		-0.360 300.00				+520 179.21		

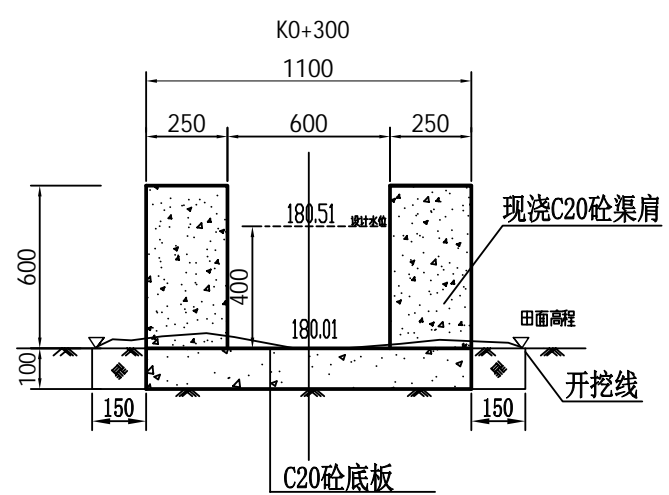
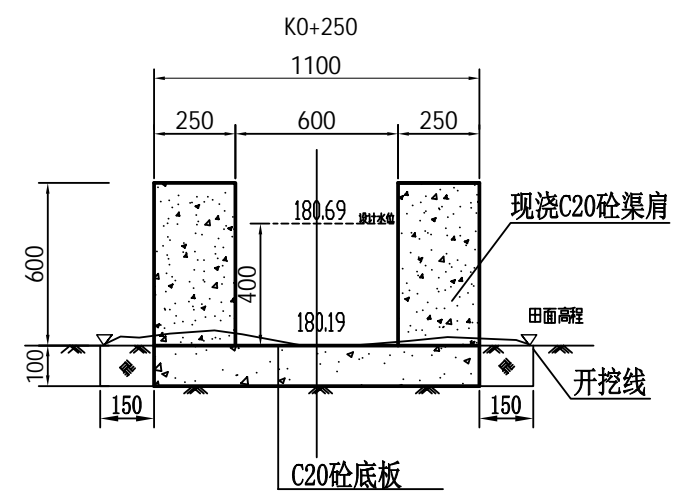
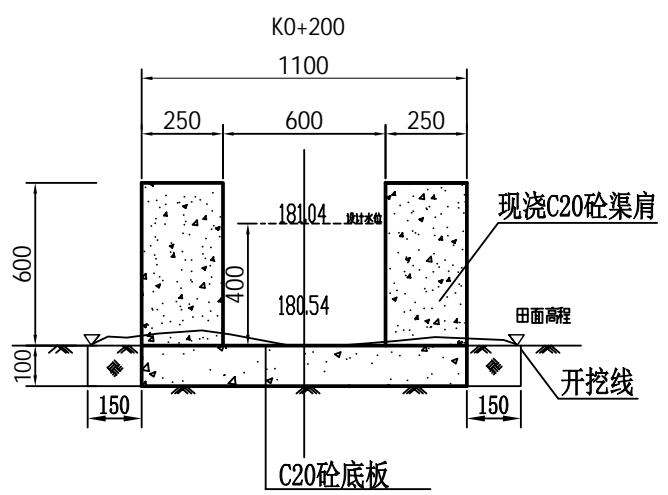
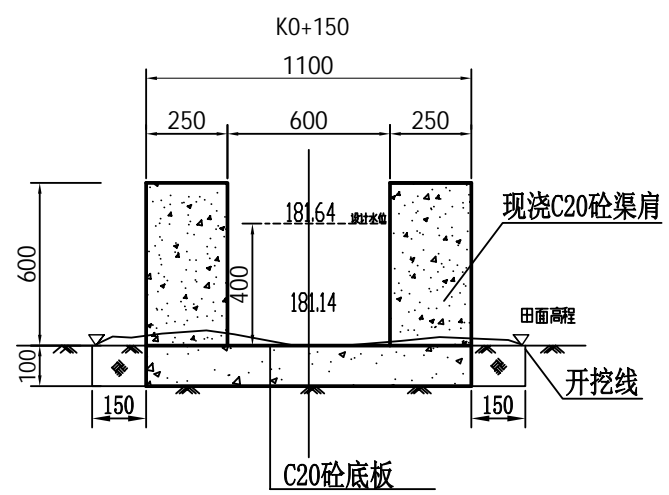
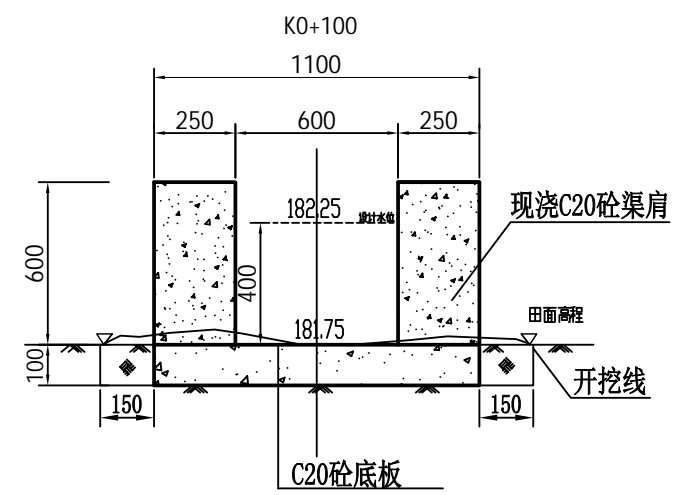
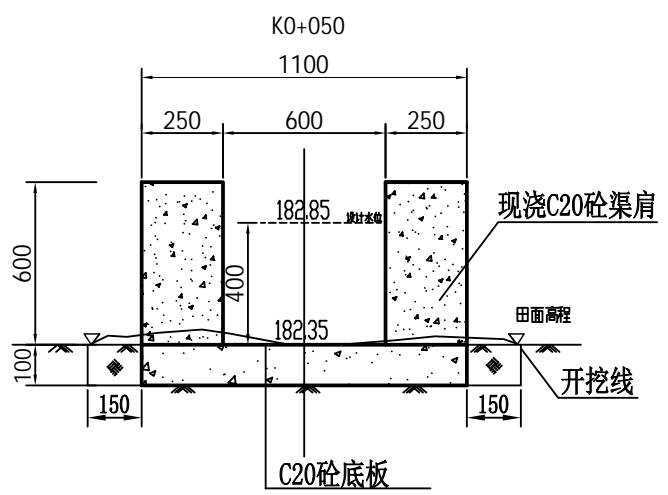
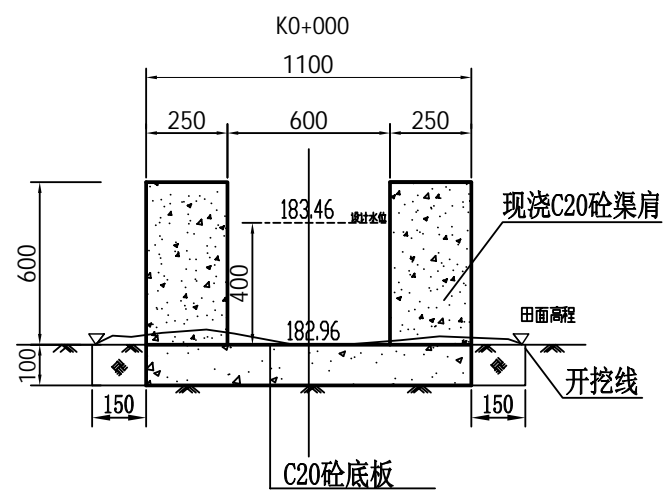
**广西业恒建设有限公司**

2025年鹿寨县寨沙镇古盖村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

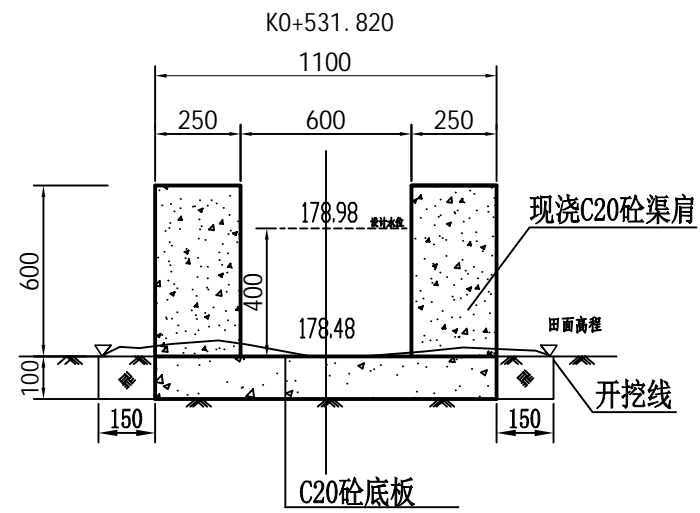
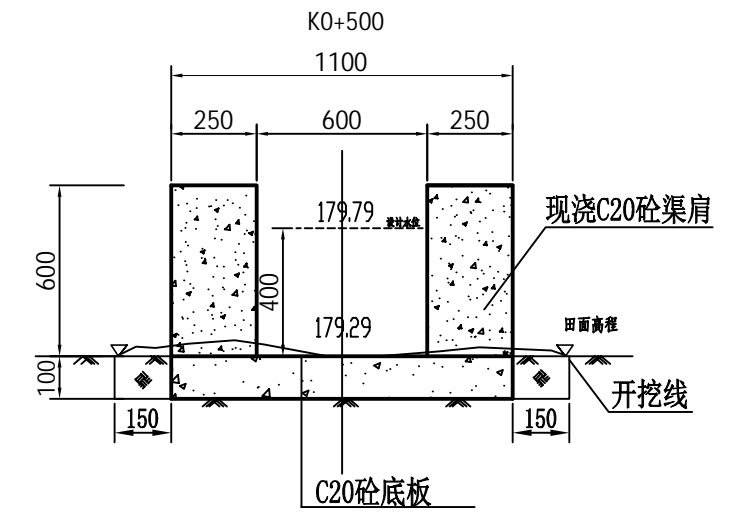
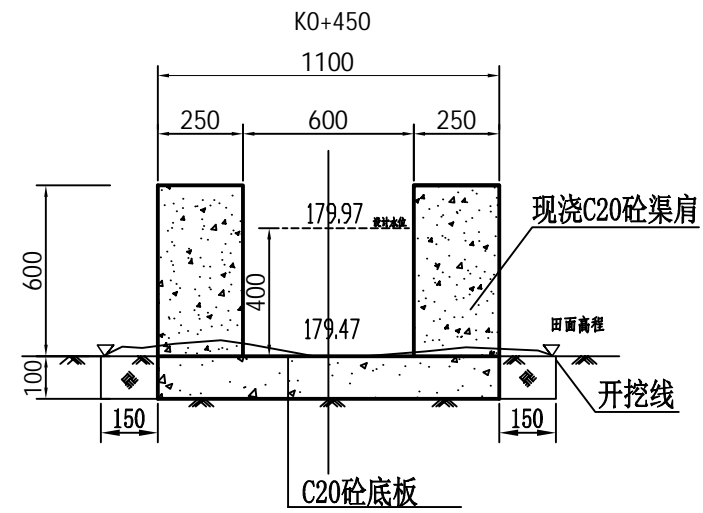
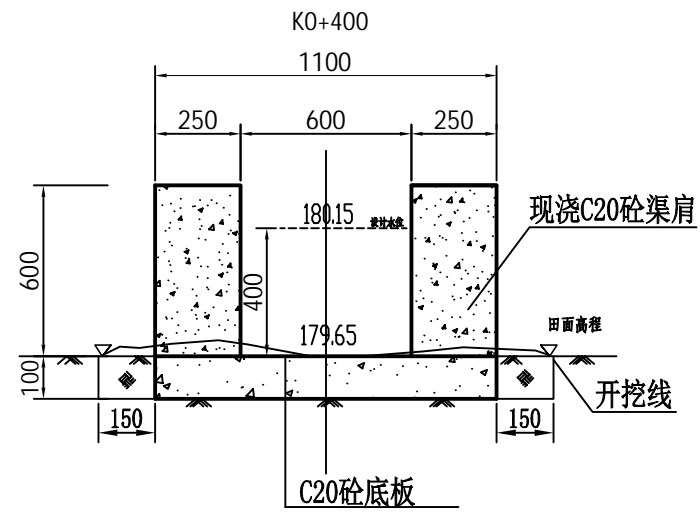
批准	陈劲
核定	陈劲
审查	付明
校核	付明
设计(勘测)	伍定宇
制图	伍定宇
设计证号	A245011497

斗渠03  
纵断面设计图

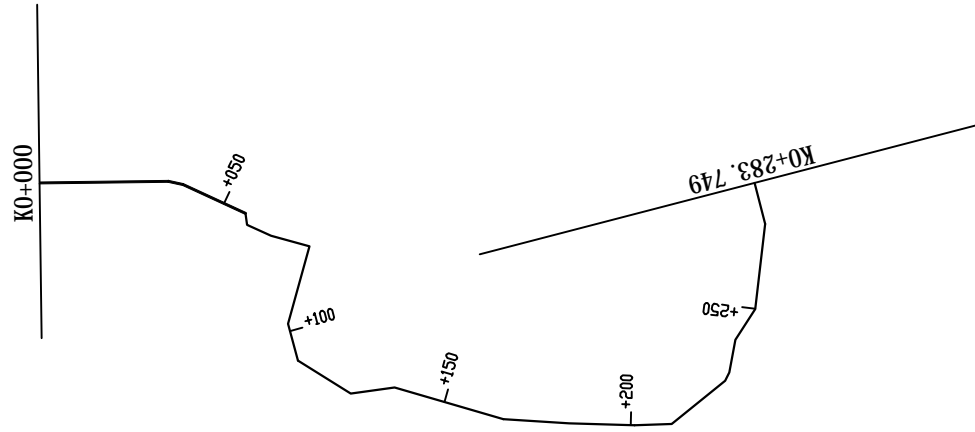
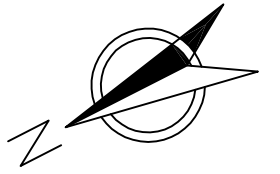
日期	2024.12	比例	如图
图号	S-8		



<b>广西业恒建设有限公司</b>					
2025年鹿寨县导江乡黄坭村机石山屯小型水利渠道工程			水工部分	施工图设计	
批准	陈勃	斗渠03 横断面设计图			
核定	陈勃				
审查	符明州				
校核	符明州				
设计(勘测)	伍定宇				
制图	伍定宇	日期	2024.12	比例	1:20
设计证号	A245011497	图号	S-9		



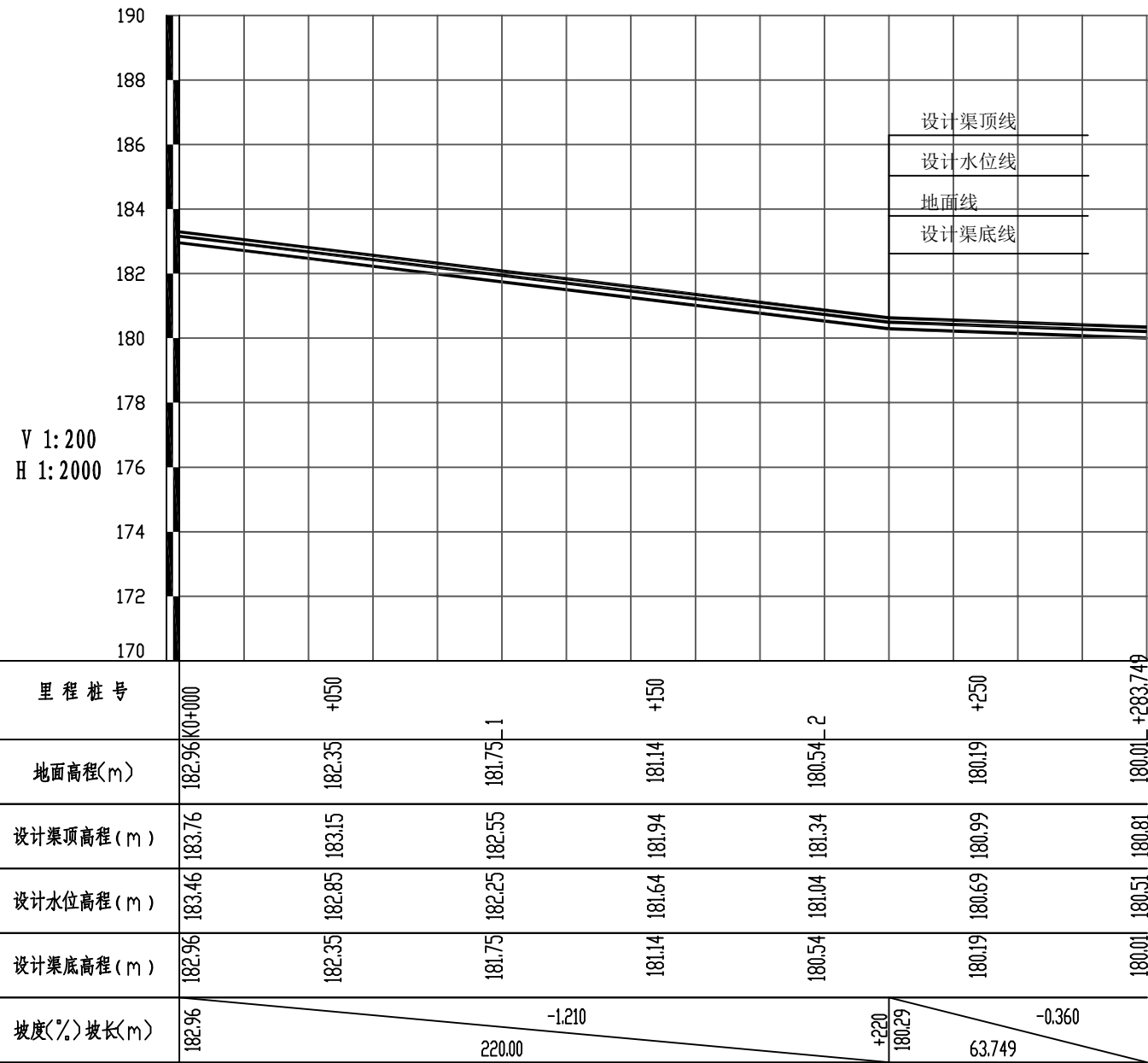
<b>广西业恒建设有限公司</b>					
2025年鹿寨县导江乡黄坭村机石山屯小型水利渠道工程				水工部分	施工图设计
批准	陈劲	斗渠03 横断面设计图			
核定	陈劲				
审查	付明				
校核	付明				
设计(勘测)	伍定宇	日期	2024.12	比例	1:20
制图	伍定宇	图号	S-9		
设计证号	A245011497				



曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值 (米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD0	2713388.049	37397485.557	K0+000							
JD1	2713357.556	37397470.466	K0+034.023	12°45'19.7(Y)						
JD2	2713354.413	37397467.913	K0+038.072	12°53'48.6(Y)						
JD3	2713343.244	37397453.626	K0+056.207	56°59'40.3(Y)						
JD4	2713344.232	37397450.753	K0+059.245	57°27'07(Y)						
JD5	2713339.881	37397445.278	K0+066.238	9°02'54.2(Y)						
JD6	2713332.120	37397438.172	K0+076.761	89°56'34(Y)						
JD7	2713346.468	37397422.470	K0+098.031	30°10'29.8(Y)						
JD8	2713348.606	37397412.621	K0+108.109	43°26'18.3(Y)						
JD9	2713340.066	37397398.517	K0+124.597	39°30'41.8(Y)						
JD10	2713329.032	37397394.654	K0+136.288	23°57'13.3(Y)						
JD11	2713307.189	37397374.107	K0+166.276	12°33'19.5(Y)						
JD12	2713292.280	37397365.257	K0+183.614	1°58'54(Y)						
JD13	2713277.076	37397356.929	K0+200.949	3°15'55.2(Y)						
JD14	2713268.140	37397352.677	K0+210.845	37°36'54.8(Y)						
JD15	2713250.388	37397356.505	K0+229.005	23°07'37.7(Y)						
JD16	2713248.409	37397357.906	K0+231.430	17°01'47.5(Y)						
JD17	2713243.010	37397364.898	K0+240.264	22°06'42.4(Y)						
JD18	2713234.685	37397369.746	K0+249.898	25°57'43.6(Y)						
JD19	2713222.054	37397388.597	K0+272.589	21°20'12.4(Y)						
JD20	2713219.641	37397399.493	K0+283.749							

<b>广西业恒建设有限公司</b>					
2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程   水工部分   施工图设计					
批准	陈龙	斗渠04 水渠平面图			
核定	陈龙				
审查	符四州				
校核	符四州				
设计(勘测)	伍定宇				
制图	伍定宇	日期	2024.12	比例	1:2000
设计证号	A245011497	图号	S-10		



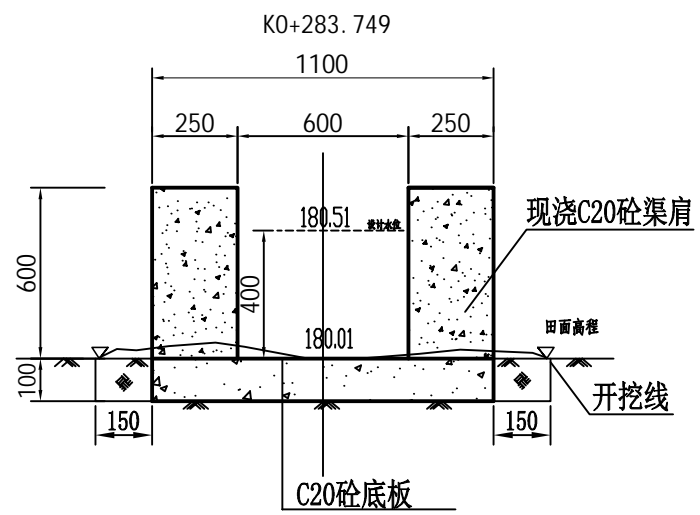
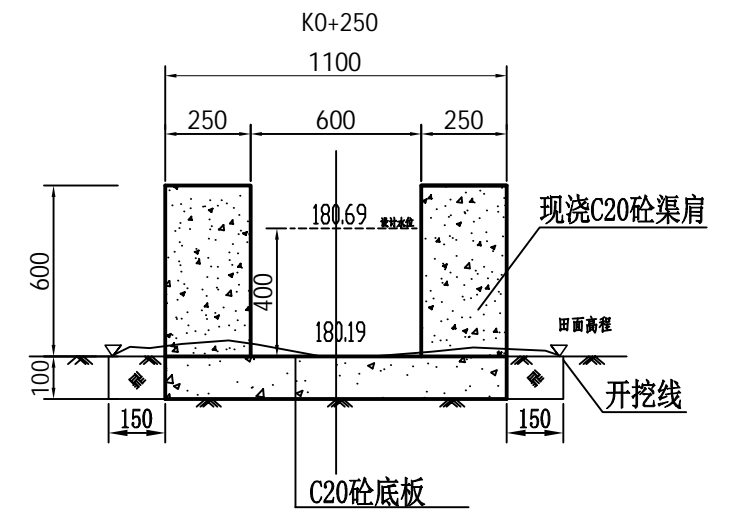
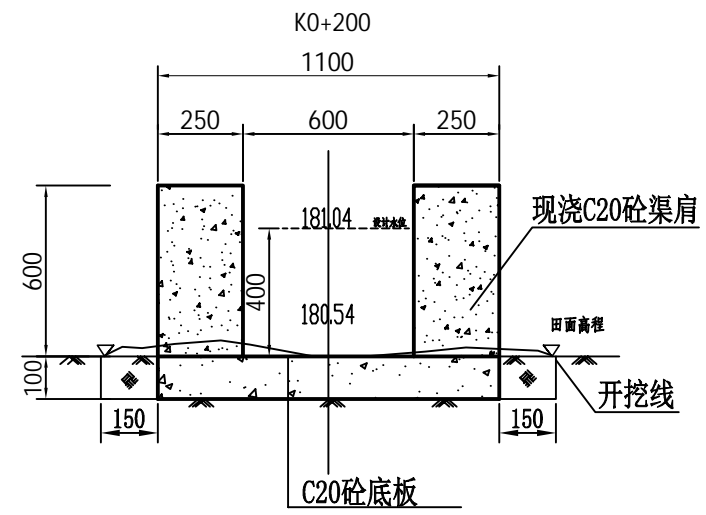
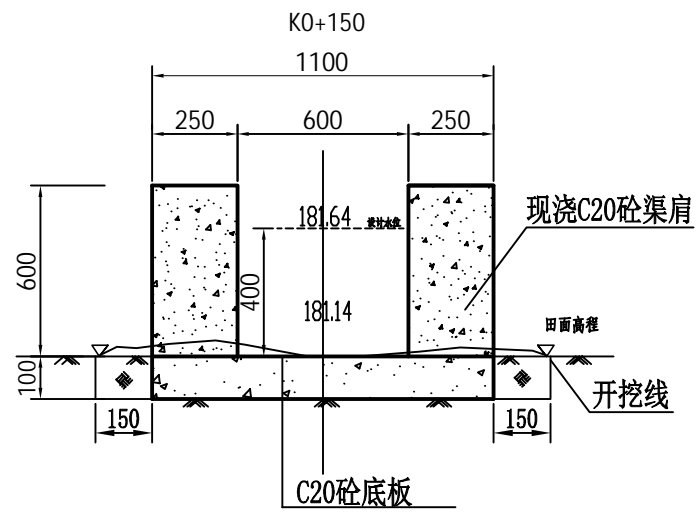
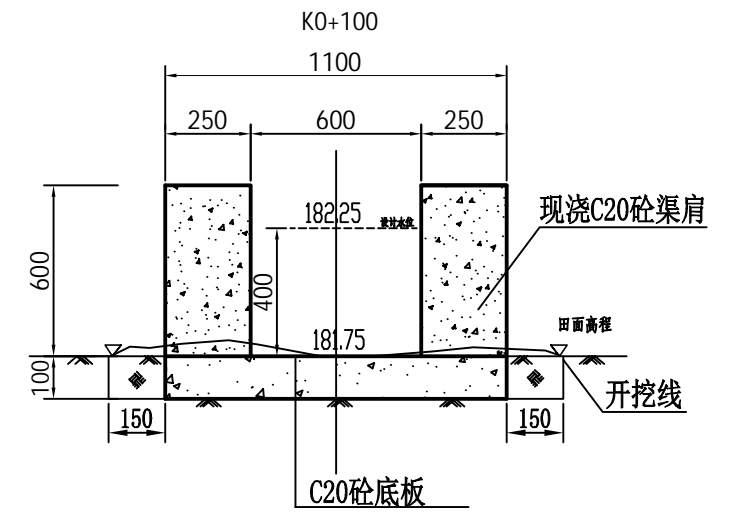
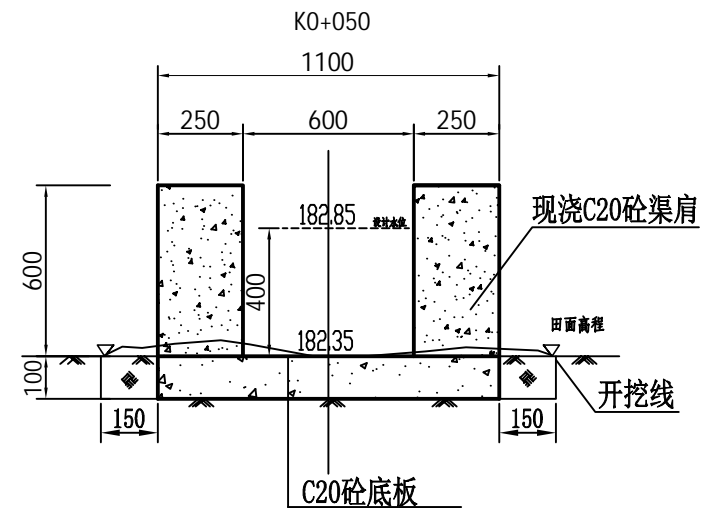
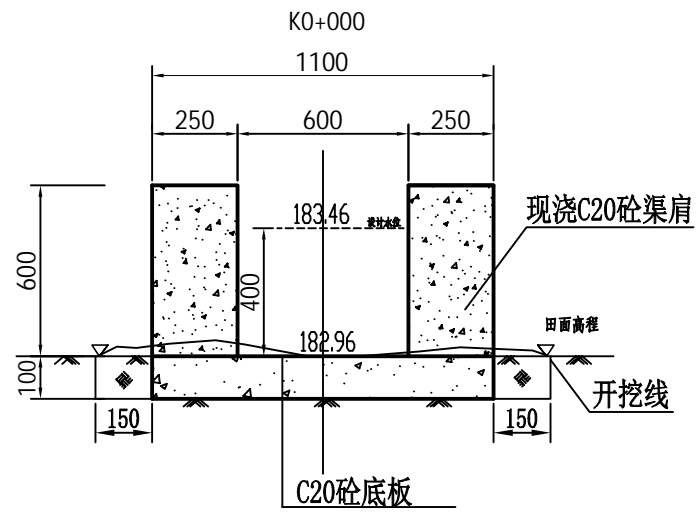
**广西业恒建设有限公司**

2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

批准	陈东
核定	陈东
审查	付明
校核	付明
设计(勘测)	伍定宇
制图	伍定宇
设计证号	A245011497

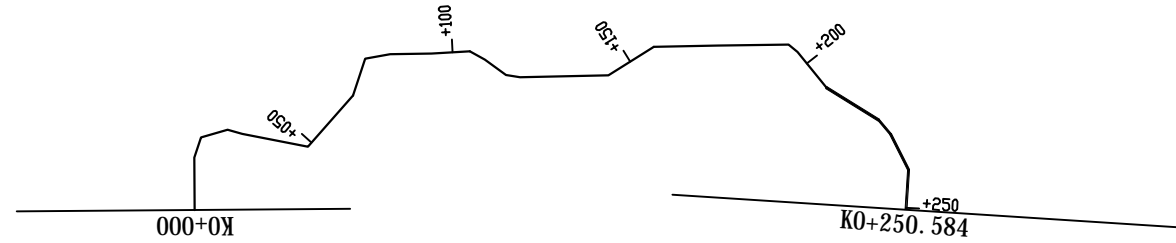
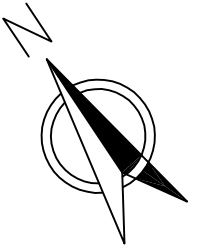
斗渠04  
纵断面设计图

日期	2024.12	比例	如图
图号	S-11		



<b>广西业恒建设有限公司</b>					
2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程				水工部分	施工图设计
批准	陈力	斗渠04 横断面设计图			
核定	陈力				
审查	付明				
校核	付明				
设计(勘测)	伍定宇				
制图	伍定宇	日期	2024.12	比例	1:20
设计证号	A245011497	图号	S-12		

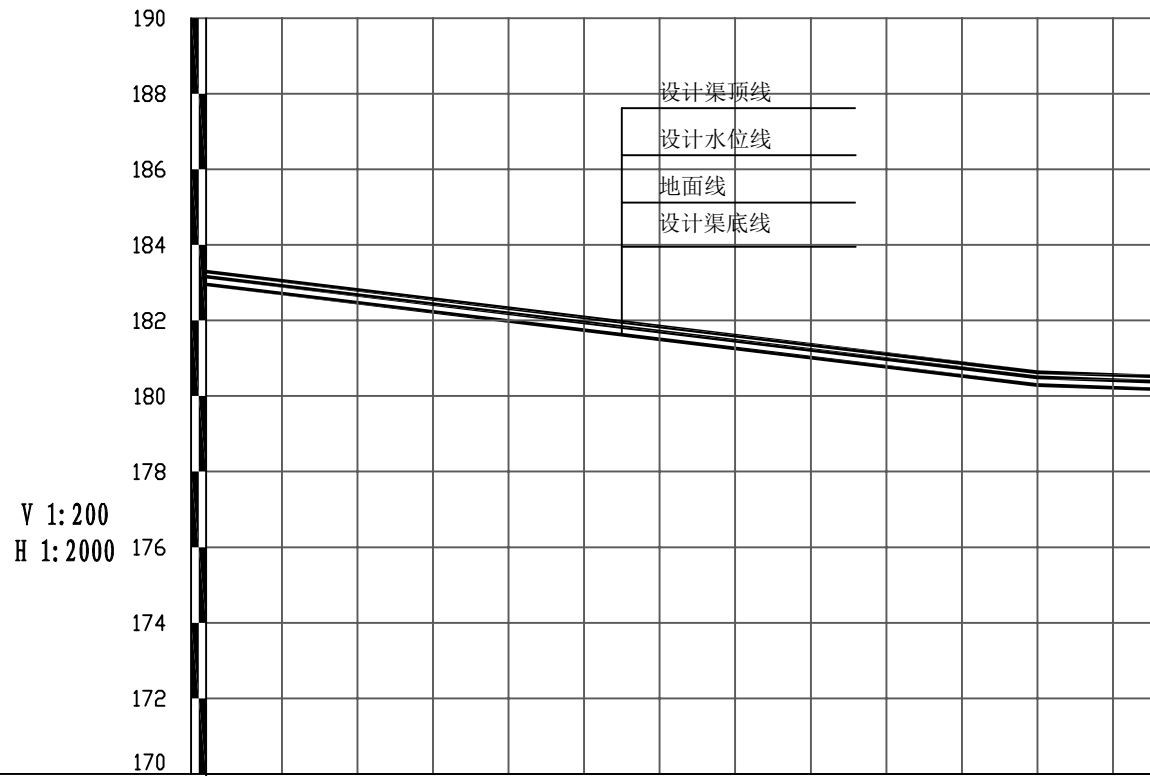




曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值 (米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD0	2713150.461	37397561.656	K0+000							
JD1	2713162.072	37397569.276	K0+013.888	19°04'24.6*(Y)						
JD2	2713165.479	37397573.692	K0+019.466	55°14'43.5*(Y)						
JD3	2713163.256	37397580.702	K0+026.820	31°34'52.9*(Y)						
JD4	2713160.192	37397583.349	K0+030.869	4°22'25.8*(Y)						
JD5	2713147.771	37397595.856	K0+048.496	59°36'33.7*(Y)						
JD6	2713152.397	37397613.356	K0+066.597	22°59'52.9*(Y)						
JD7	2713158.654	37397621.421	K0+076.804	61°00'01*(Y)						
JD8	2713156.038	37397627.526	K0+083.446	9°35'47.5*(Y)						
JD9	2713150.098	37397636.746	K0+094.414	2°19'21.9*(Y)						
JD10	2713144.962	37397645.476	K0+104.543	31°59'05.9*(Y)						
JD11	2713140.909	37397647.590	K0+109.114	7°28'45.5*(Y)						
JD12	2713134.421	37397649.960	K0+116.021	28°07'45.5*(Y)						
JD13	2713131.927	37397652.749	K0+119.763	9°16'20*(Y)						
JD14	2713119.318	37397672.517	K0+143.210	31°00'08.7*(Y)						
JD15	2713118.941	37397686.638	K0+157.336	31°03'07.3*(Y)						
JD16	2713109.810	37397700.926	K0+174.292	0°24'05.5*(Y)						
JD17	2713099.608	37397716.646	K0+193.032	40°00'20.9*(Y)						
JD18	2713096.699	37397717.536	K0+196.074	11°52'24.2*(Y)						
JD19	2713084.532	37397718.630	K0+208.291	19°29'29.9*(Y)						
JD20	2713069.787	37397725.390	K0+224.511	18°14'26.1*(Y)						
JD21	2713064.893	37397725.938	K0+229.436	13°31'22.2*(Y)						
JD22	2713054.482	37397724.635	K0+239.928	30°15'58.5*(Y)						
JD23	2713046.017	37397718.163	K0+250.584							

<b>广西业恒建设有限公司</b>					
2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程   水工部分   施工图设计					
批准	陈龙	斗渠05 水渠平面图			
核定	陈龙				
审查	符四升				
校核	符四升				
设计(勘测)	伍定宇				
制图	伍定宇	日期	2024.12	比例	1:2000
设计证号	A245011497	图号	S-13		

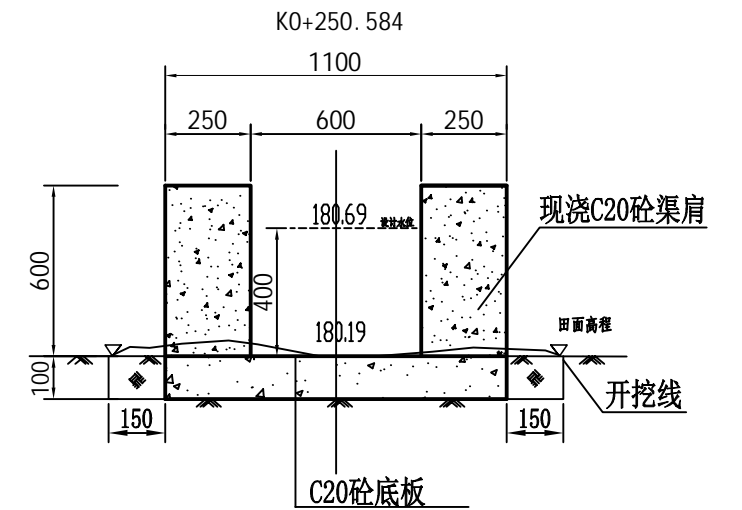
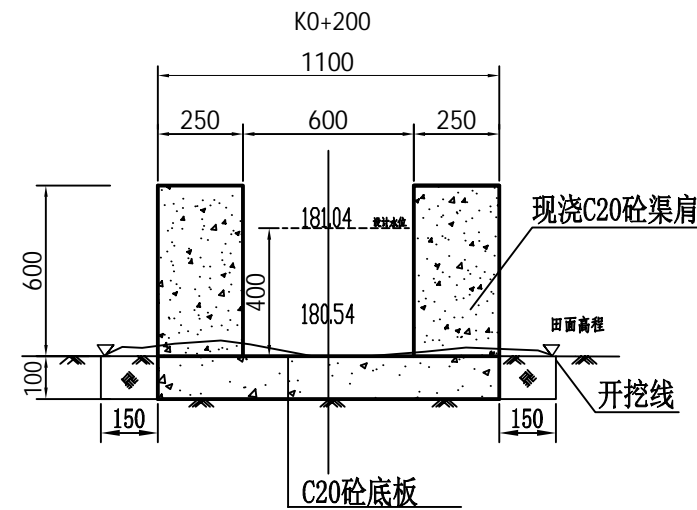
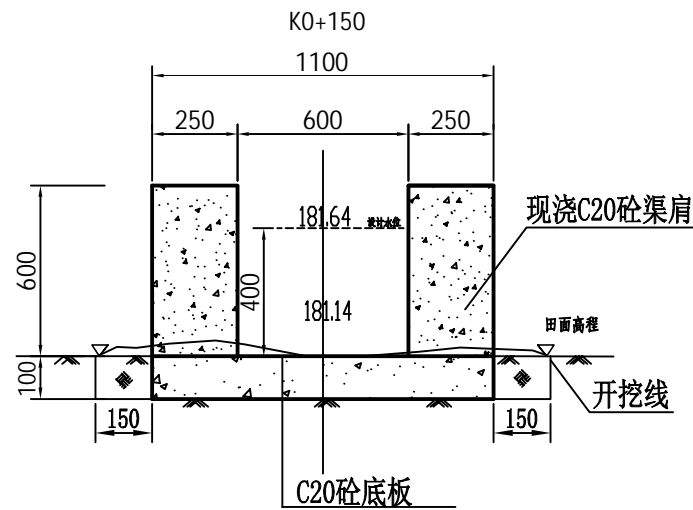
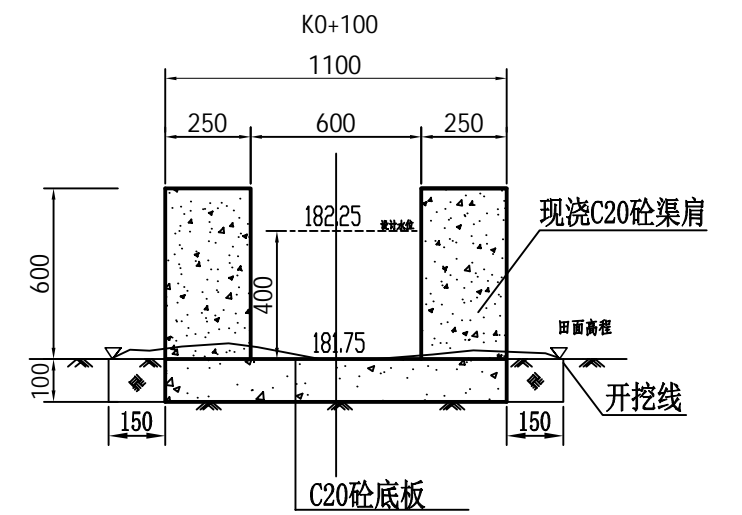
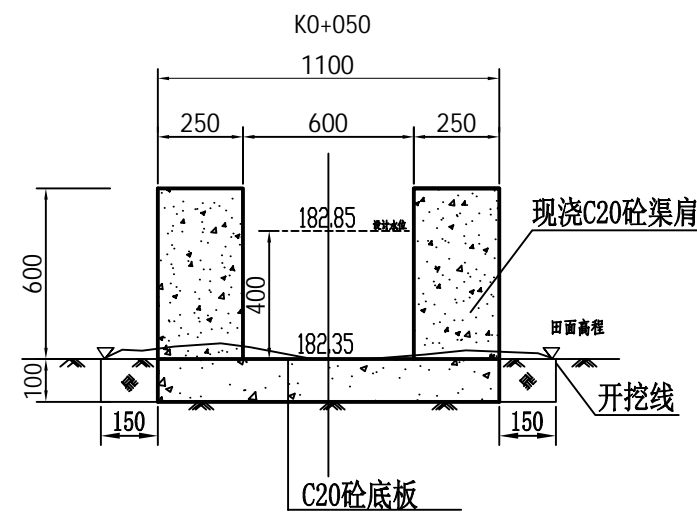
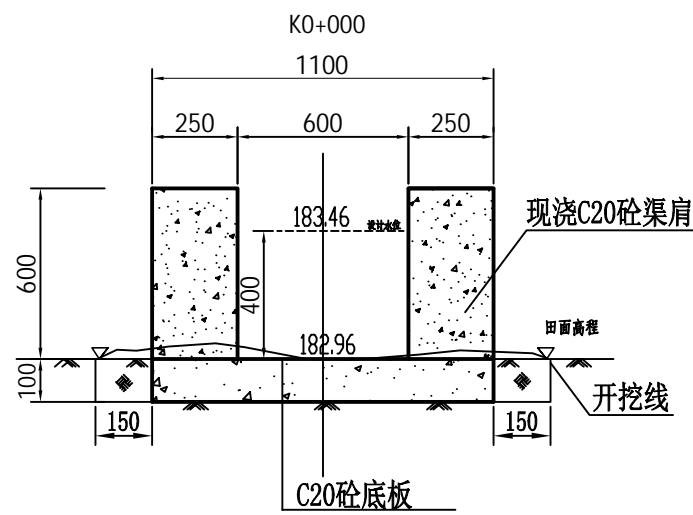


里程桩号	K0+000	+050	181.75_1	+150	180.54_2	+250
地面高程(m)	182.96	182.35	181.75_1	181.14	180.54_2	180.19
设计渠顶高程(m)	183.76	183.15	182.55	181.94	181.34	180.99
设计水位高程(m)	183.46	182.85	182.25	181.64	181.04	180.69
设计渠底高程(m)	182.96	182.35	181.75	181.14	180.54	180.19
坡度(%)坡长(m)	182.96	-1.210 220.00				

**广西业恒建设有限公司**

2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

批准	陈东	斗渠05 纵断面设计图			
核定	陈东				
审查	付明				
校核	付明				
设计(勘测)	伍定宇				
制图	伍定宇	日期	2024.12	比例	如图
设计证号	A245011497	图号	S-14		



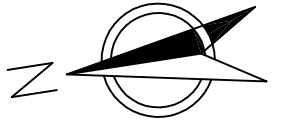
**广西业恒建设有限公司**

2025年鹿寨县寨沙镇古盖村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

批准: 陈劲  
核定: 陈劲  
审查: 付明  
校核: 付明  
设计(勘测): 伍定宇

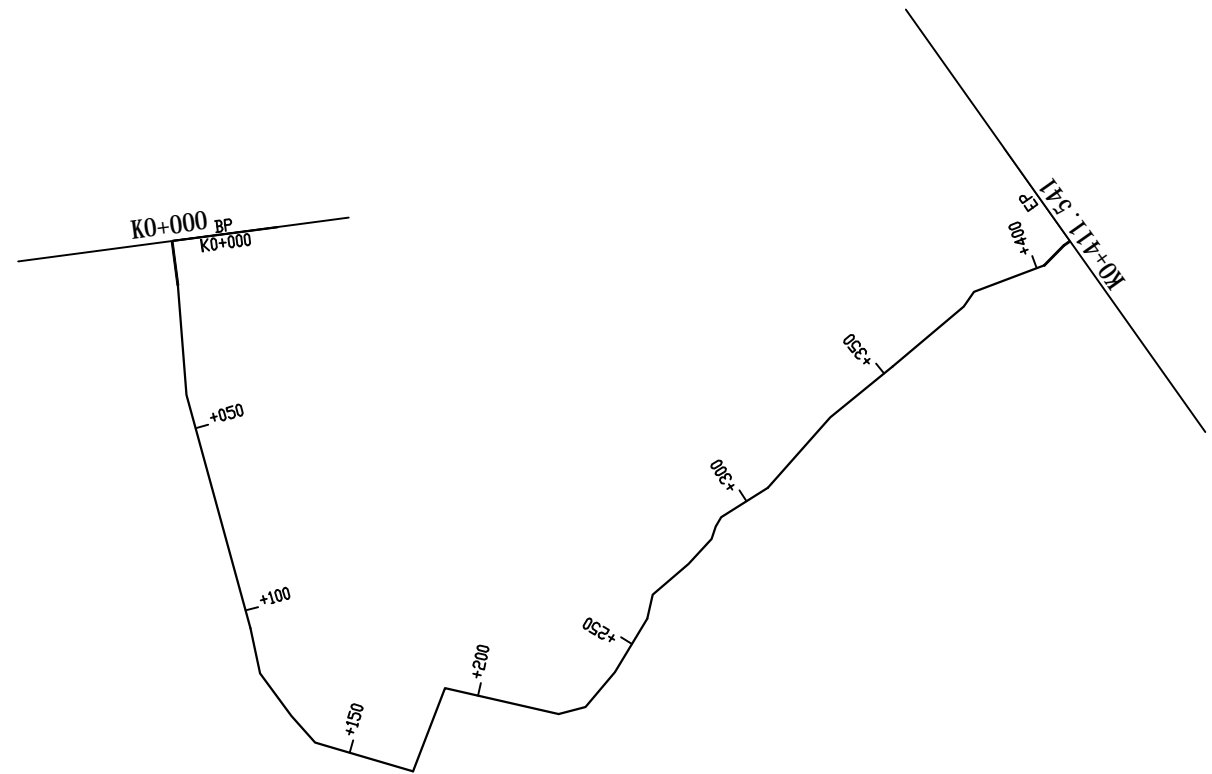
斗渠05  
横断面设计图

制图	伍定宇	日期	2024.12	比例	1:20
设计证号	A245011497	图号	S-15		

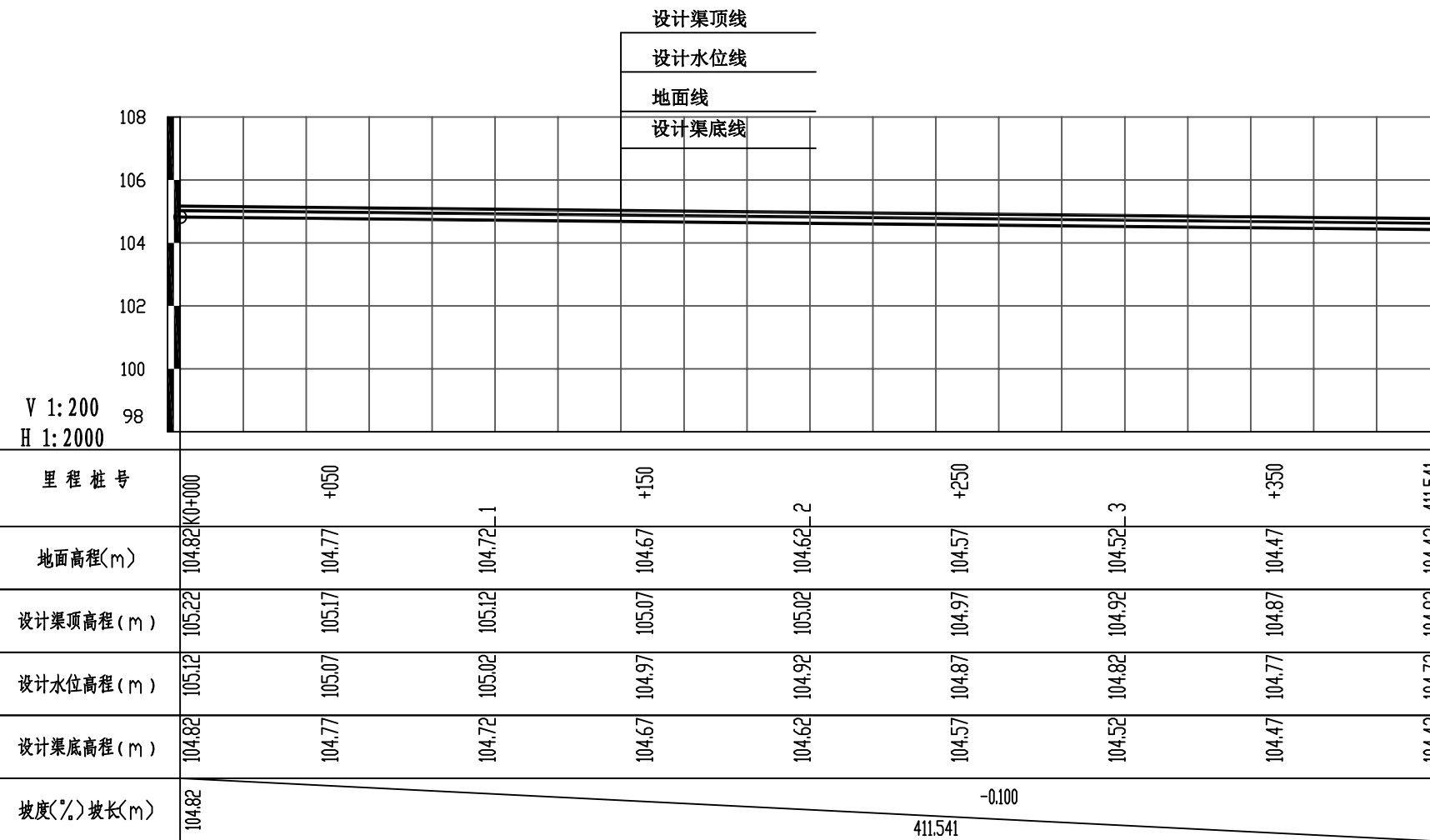


曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值 (米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD0	2713236.540	37397536.468	K0+000							
JD1	2713236.822	37397524.744	K0+011.727	2°59'39.3(Y)						
JD2	2713239.046	37397495.655	K0+040.901	10°47'01.4(Y)						
JD3	2713231.896	37397432.039	K0+104.918	3°19'31.2(Y)						
JD4	2713231.240	37397419.875	K0+117.099	24°37'45.8(Y)						
JD5	2713224.739	37397407.501	K0+131.077	5°05'31.4(Y)						
JD6	2713219.641	37397399.593	K0+140.486	31°05'23.1(Y)						
JD7	2713216.710	37397398.157	K0+143.750	0°49'48.1(Y)						
JD8	2713195.261	37397388.031	K0+167.469	85°22'54.5(Y)						
JD9	2713183.526	37397408.447	K0+191.017	81°51'01(Y)						
JD10	2713154.890	37397397.028	K0+221.846	27°51'32.9(Y)						
JD11	2713147.530	37397397.817	K0+229.248	34°38'48.5(Y)						
JD12	2713138.420	37397405.671	K0+241.276	9°10'10.3(Y)						
JD13	2713127.749	37397418.359	K0+257.855	18°36'00.3(Y)						
JD14	2713125.378	37397424.389	K0+264.335	36°44'39(Y)						
JD15	2713114.757	37397430.972	K0+276.830	6°22'52.6(Y)						
JD16	2713107.715	37397436.508	K0+285.788	24°41'34.5(Y)						
JD17	2713106.115	37397439.630	K0+289.296	11°46'41.6(Y)						
JD18	2713104.339	37397441.830	K0+292.123	27°52'15.2(Y)						
JD19	2713090.936	37397447.579	K0+306.707	16°13'20.4(Y)						
JD20	2713071.676	37397463.421	K0+331.646	9°07'09.2(Y)						
JD21	2713053.304	37397474.165	K0+352.928	1°02'49.5(Y)						
JD22	2713032.336	37397486.947	K0+377.485	14°25'27.6(Y)						
JD23	2713029.013	37397490.363	K0+382.251	34°01'17.7(Y)						
JD24	2713009.529	37397494.422	K0+402.153	24°42'56.8(Y)						
JD25	2713003.671	37397498.755	K0+409.439	10°03'52.1(Y)						
JD26	2713001.789	37397499.690	K0+411.541							



<b>广西业恒建设有限公司</b>					
2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程   水工部分   施工图设计					
批准	陈龙	农渠01 水渠平面图			
核定	陈龙				
审查	符四升				
校核	符四升				
设计(勘测)	伍定宇				
制图	伍定宇	日期	2024.12	比例	1:2000
设计证号	A245011497	图号	S-16		

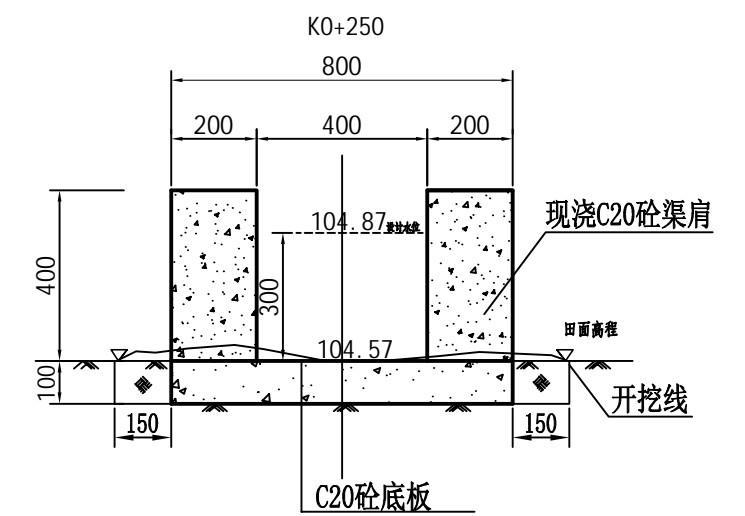
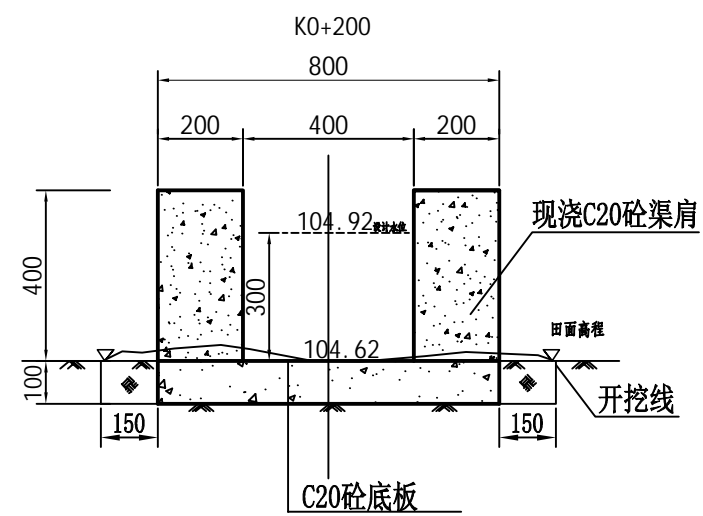
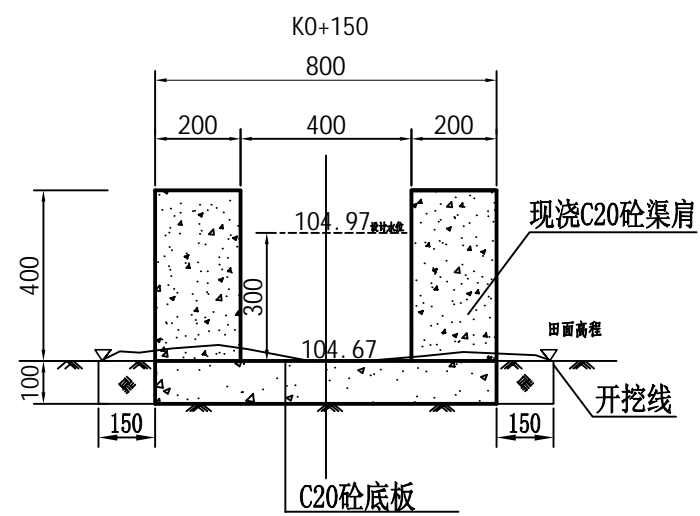
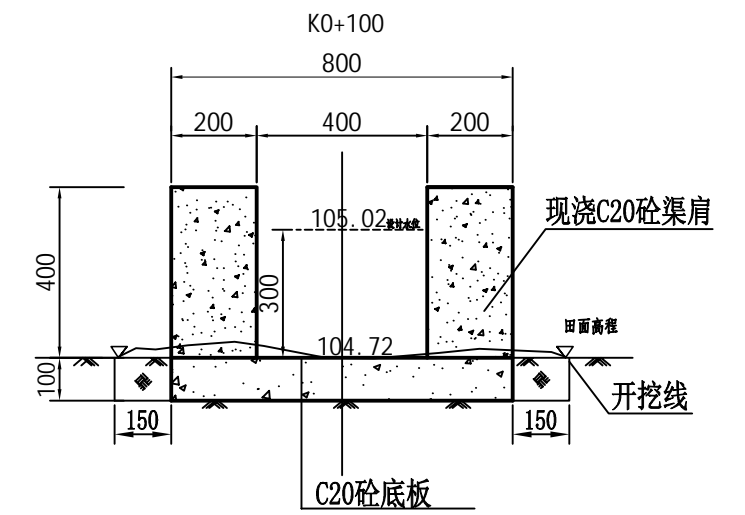
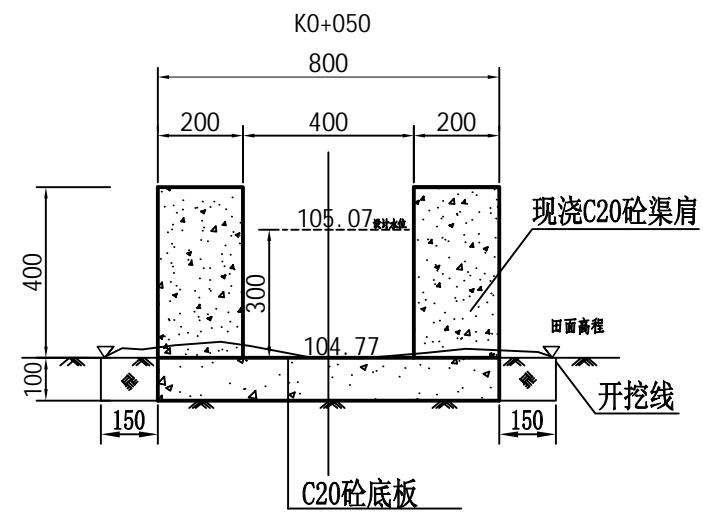
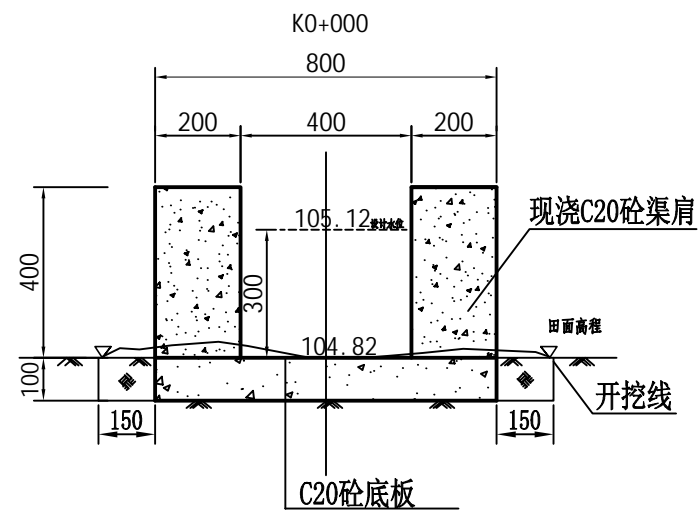


**广西业恒建设有限公司**

2025年鹿寨县寨沙镇古盖村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

批准	陈劲
核定	陈劲
审查	付明
校核	付明
设计(勘测)	伍定宇
制图	伍定宇
设计证号	A245011497

农渠01 纵断面设计图			
图号	S-17		



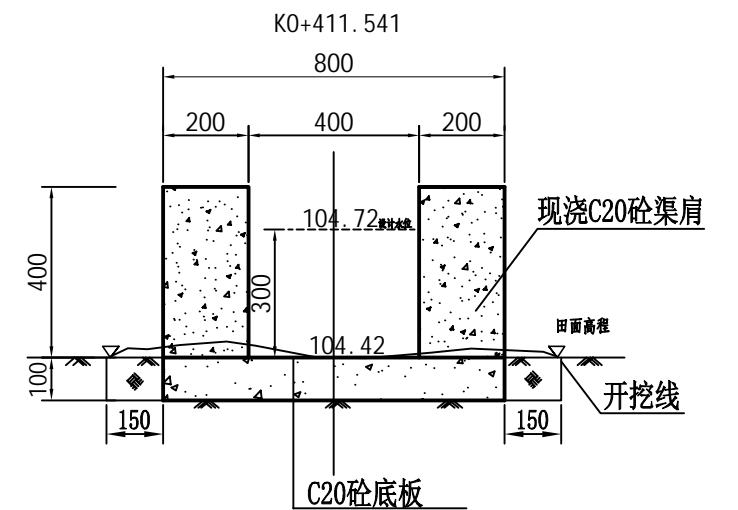
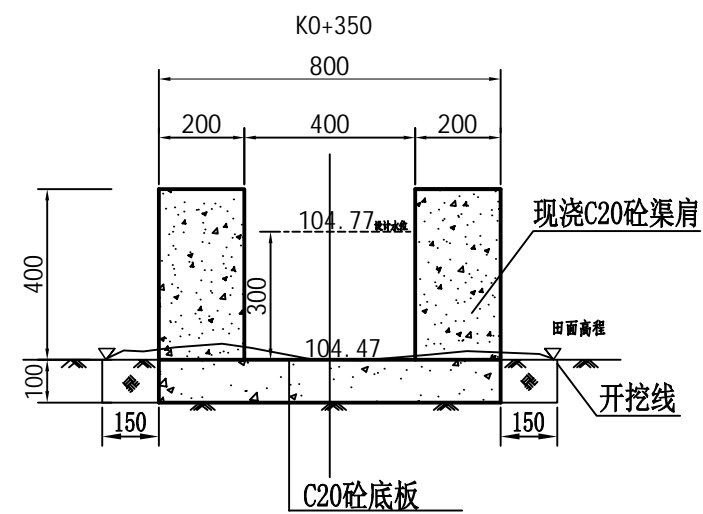
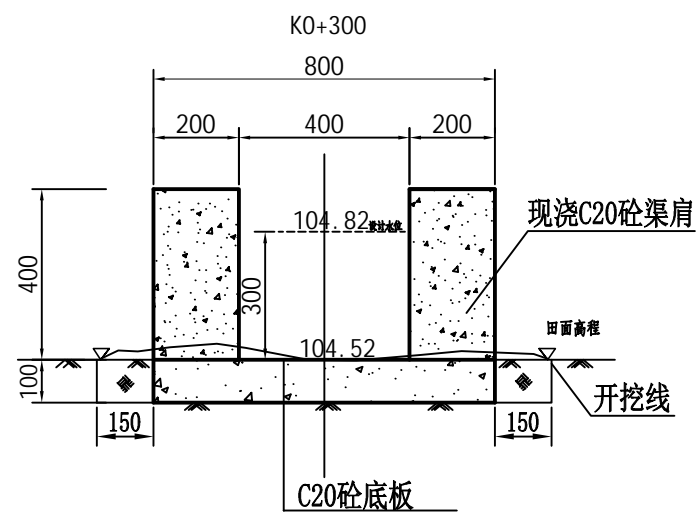
**广西业恒建设有限公司**

2025年鹿寨县寨沙镇古盖村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

批准	陈劲
核定	陈劲
审查	付明
校核	付明
设计(勘测)	伍定宇
制图	伍定宇
设计证号	A245011497

农渠01  
横断面设计图

日期	2024.12	比例	如图
图号	S-18		



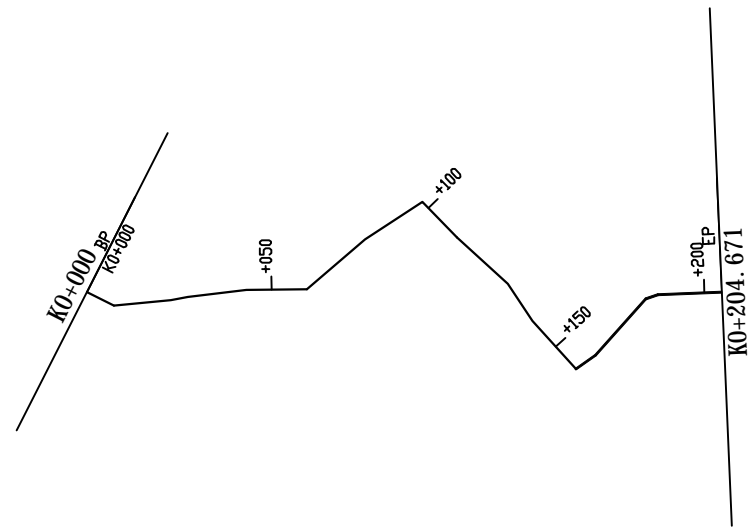
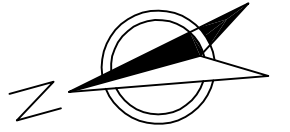
**广西业恒建设有限公司**

2025年鹿寨县寨沙镇古盖村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

批准  
核定  
审查  
校核  
设计(勘测)

农渠01  
横断面设计图

制图 伍定宇 日期 2024.12 比例 如图  
设计证号 A245011497 图号 S-18

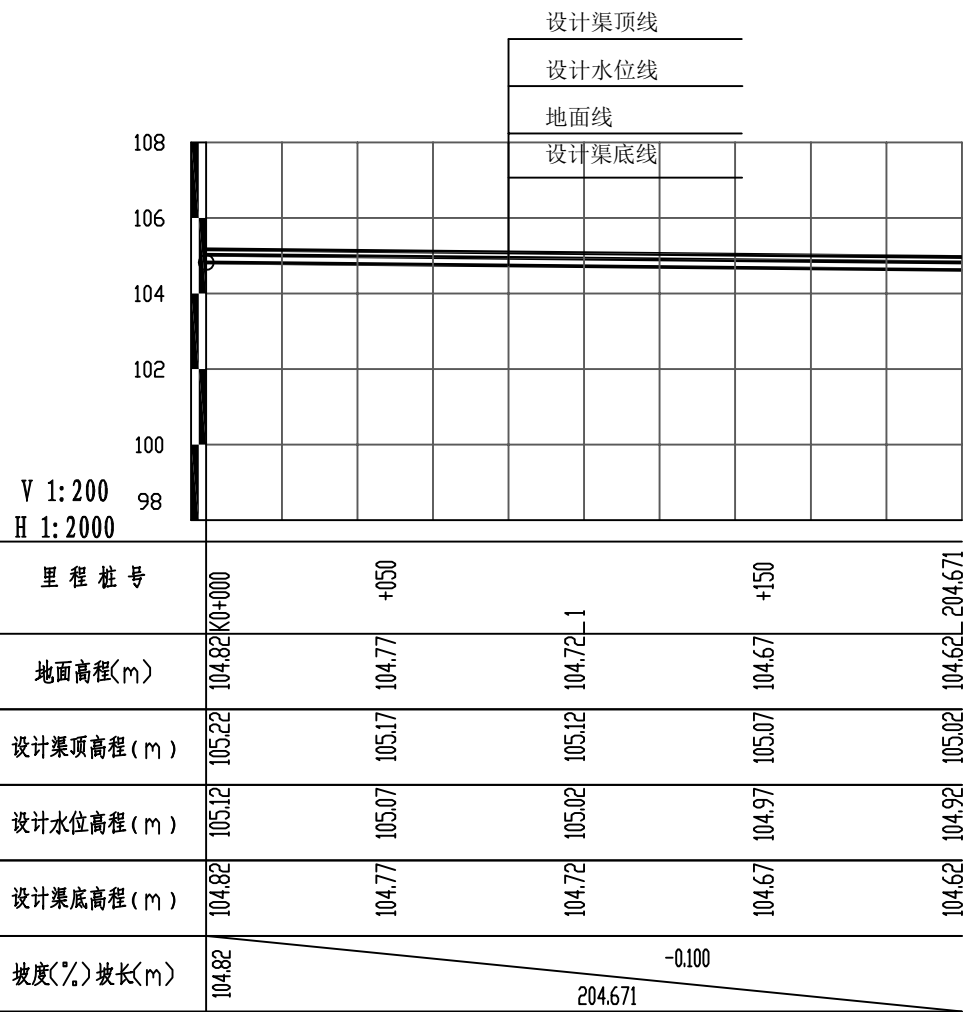


曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值 (米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD0	2713171.489	37397539.150	K0+000							
JD1	2713165.566	37397533.749	K0+008.016	32°23'31.1(Y)						
JD2	2713150.654	37397531.128	K0+023.156	5°41'40.3(Y)						
JD3	2713146.078	37397530.786	K0+027.745	4°07'28.9(Y)						
JD4	2713130.690	37397528.514	K0+043.300	6°26'57.5(Y)						
JD5	2713115.172	37397524.400	K0+059.354	39°58'06.2(Y)						
JD6	2713096.849	37397532.991	K0+079.591	7°11'38.9(Y)						
JD7	2713079.606	37397538.569	K0+097.714	79°08'45(Y)						
JD8	2713073.278	37397527.049	K0+110.857	3°30'02.1(Y)						
JD9	2713063.551	37397511.651	K0+129.070	14°20'29.4(Y)						
JD10	2713059.914	37397500.417	K0+140.878	8°59'05.6(Y)						
JD11	2713052.161	37397485.151	K0+158	82°46'56.5(Y)						
JD12	2713046.245	37397487.270	K0+164.284	13°15'00.9(Y)						
JD13	2713029.442	37397498.164	K0+184.310	30°03'12.6(Y)						
JD14	2713026.090	37397498.334	K0+187.666	15°51'38.9(Y)						
JD15	2713009.518	37397494.521	K0+204.671							

<b>广西业恒建设有限公司</b>					
2025年鹿寨县寨沙镇古益村板料屯小型水利渠道工程   水工部分   施工图设计					
批准	陈龙	农渠02 水渠平面图			
核定	陈龙				
审查	符明华				
校核	符明华				
设计(勘测)	伍定宇				
制图	伍定宇	日期	2024.12	比例	1:2000
设计证号	A245011497	图号	S-19		





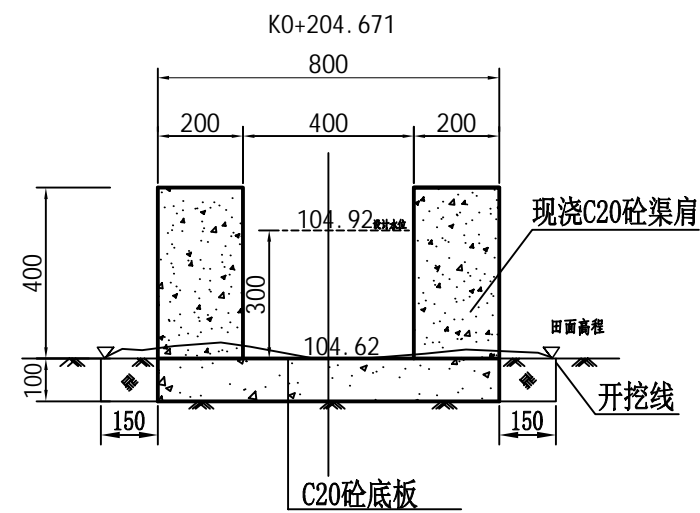
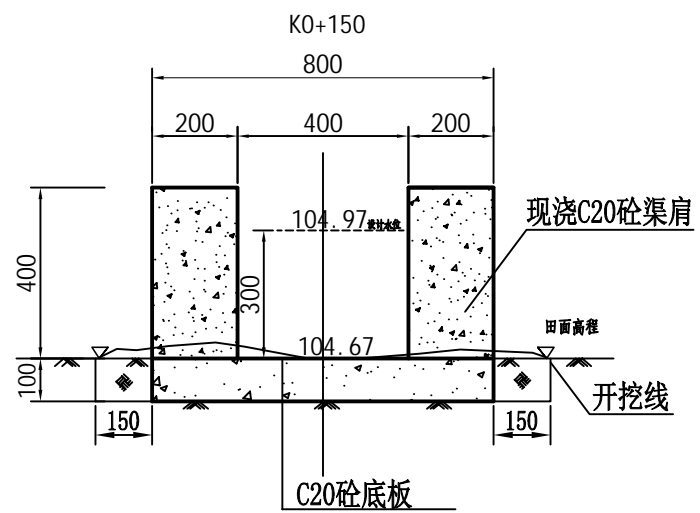
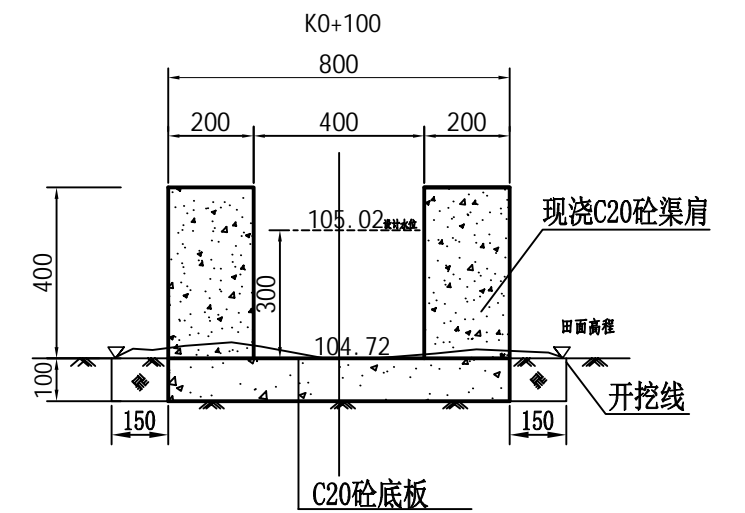
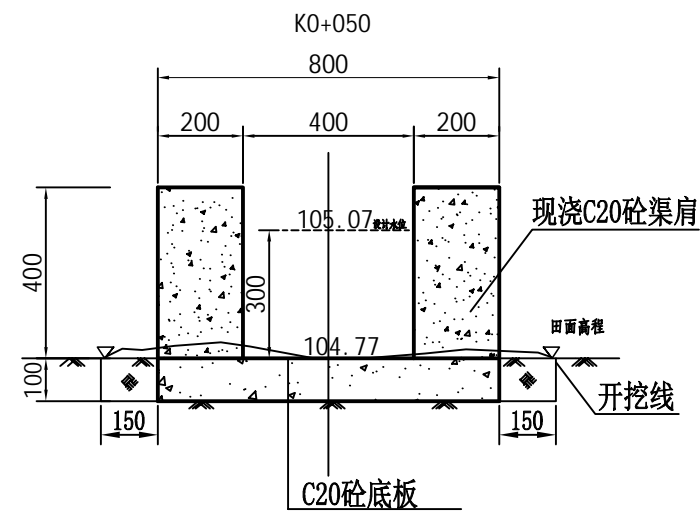
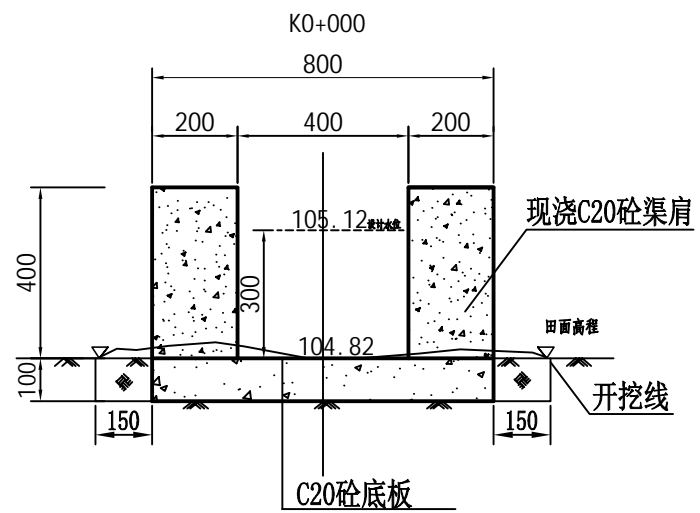
**广西业恒建设有限公司**

2025年鹿寨县寨沙镇古盖村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

批准	陈劲
核定	陈劲
审查	付明
校核	付明
设计(勘测)	伍定宇
制图	伍定宇
设计证号	A245011497

农渠02  
纵断面设计图

日期	2024.12	比例	1:2000
图号	S-20		



**广西业恒建设有限公司**

2025年鹿寨县寨沙镇古盖村板料屯小型水利渠道工程 水工部分 施工图设计

批准: 陈劲  
 核定: 陈劲  
 审查: 付明  
 校核: 付明  
 设计(勘测): 伍定宇

农渠02  
横断面设计图

制图: 伍定宇 日期: 2024.12 比例: 如图  
 设计证号: A245011497 图号: S-21