



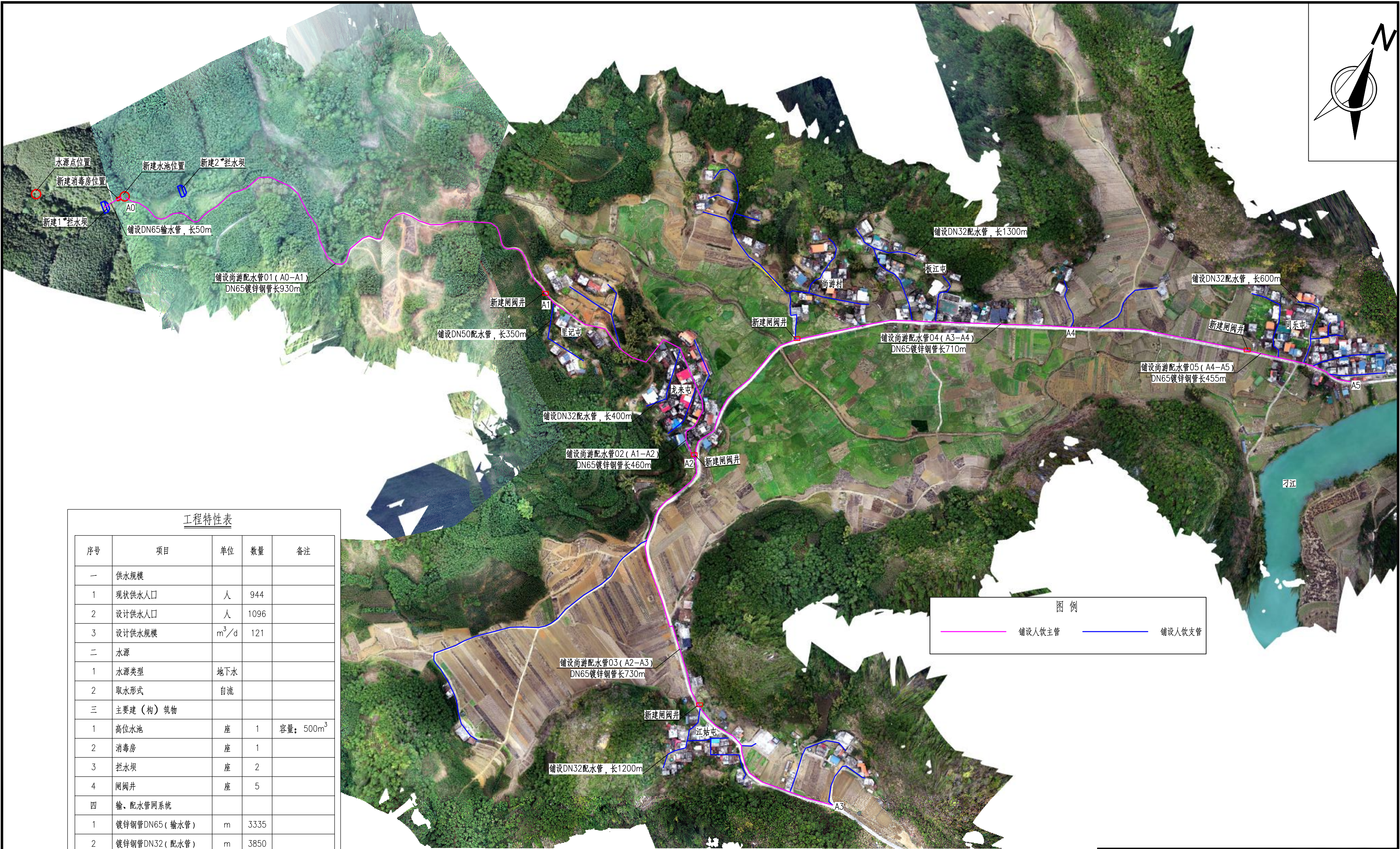
建设方案表				
序号	项目	长度(m)	断面尺寸(宽x高)(m)	建设方案及措施
1	尚游01*排洪渠	210	2x2	新建C20砼重力式挡墙及C20砼底板
2	尚游02*排洪渠	335	0.4x0.4	新建C20砼边墙及C20砼底板
3	尚游03*排洪渠	500	0.4x0.4	新建C20砼边墙及C20砼底板
4	尚游04*排洪渠	295	0.6x0.8	新建C20砼边墙及C20砼底板
5	尚游05*排洪渠	350	2x2	新建C20砼重力式挡墙及C20砼底板
6	尚游06*排洪渠	215	0.4x0.4	新建C20砼边墙及C20砼底板
7	尚游07*排洪渠	145	0.4x0.4	新建C20砼边墙及C20砼底板
8	尚游08*排洪渠	330	0.4x0.4	新建C20砼边墙及C20砼底板
9	尚游09*排洪渠	45	3x2	新建C20砼重力式挡墙及C20砼底板
10	尚游10*排洪渠	110	4.3x2	新建C20砼重力式挡墙及C20砼底板
	合计	2535		
1	尚游01*灌溉渠	1210	0.4x0.4	新建C20砼边墙及C20砼底板
2	尚游02*灌溉渠	345	0.4x0.4	新建C20砼边墙及C20砼底板
3	尚游03*灌溉渠	250	0.4x0.4	新建C20砼边墙及C20砼底板
4	尚游04*灌溉渠	330	0.4x0.4	新建C20砼边墙及C20砼底板
5	尚游05*灌溉渠	1200	0.4x0.4	新建C20砼边墙及C20砼底板
	合计	3335		
1	尚游10*排洪渠	1522	平均深度约1.3m	清淤
	合计	1522		

总体平面布置图 1:4000

说明:

- 1、本图采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准。
- 2、本图尺寸单位, 除桩号、高程以m计外, 其余均以mm计。
- 3、本工程段建设范围为都安县委板岭乡尚游村, 建设内容: 新建排洪渠、灌溉渠共计15条, 总长5.870km; 排洪渠清淤1条, 总长1.522km; 新建人行盖板, 总长40m; 新建生产道路190m; 新建500m³高位水池1座; 新建拦水坝2座; 新建消毒房1座; 闸阀井5座; 铺设人饮管总长10.305km。

广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD					
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村	初步设计	
审查	李勇	李勇	农田灌区供水示范工程	水工部分	
校核	李昌伟	李昌伟	工程总体平面图布置图(一)		
设计	黄国辉	黄国辉			
制图	黄国辉	黄国辉			
描图	黄国辉	黄国辉	比例	见图	日期 2025.03
设计证号	丙级 A245019023	图号	尚游-总平面-201		



工程特性表

序号	项目	单位	数量	备注
一	供水规模			
1	现状供水人口	人	944	
2	设计供水人口	人	1096	
3	设计供水规模	m ³ /d	121	
二	水源			
1	水源类型	地下水		
2	取水形式	自流		
三	主要建（构）筑物			
1	高位水池	座	1	容量：500m ³
2	消毒房	座	1	
3	拦水坝	座	2	
4	闸阀井	座	5	
四	输、配水管网系统			
1	镀锌钢管DN65（输水管）	m	3335	
2	镀锌钢管DN32（配水管）	m	3850	
3	镀锌钢管DN20（入户管）	m	3120	每户12m
4	DN20水表	组	260	
5	安装管路总长	m	10305	

总体平面布置图 1:4000

说明：

1、本图采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准。

2、本图尺寸单位，除桩号、高程以m计外，其余均以mm计。

3、本工程段建设范围为都安县板岭乡尚游村，建设内容：新建排洪渠、灌溉渠共计15条，总长5.395km；排洪渠清淤1条，总长1.522km；新建人行盖板，总长40m；新建生产道路190m；新建500m³高位水池1座；新建拦水坝2座；新建消毒房1座；闸阀井5座；铺设人饮管线总长10.305km。

图例

—— 铺设人饮主管 —— 铺设人饮支管



广西汇通工程设计咨询有限公司
GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO., LTD

核定 刘敏华

都安县板岭乡尚游村

审查 李勇

农田灌区供水示范工程

校核 李昌伟

初步设计

设计 黄国辉

工程总体平面图布置图（二）

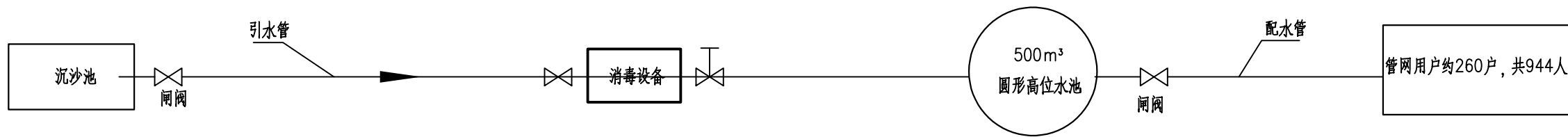
制图 黄国辉

描图

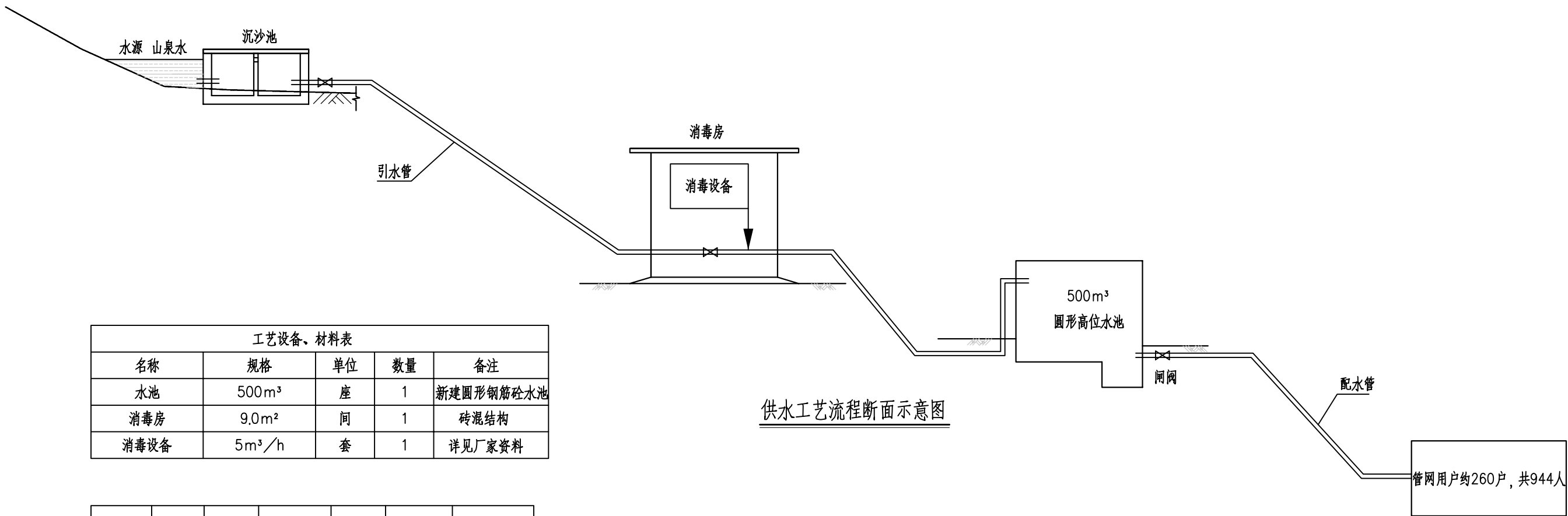
比例 见图 日期 2025.03

设计证号 丙级 A245019023

图号 尚游-总平面-202



供水工艺流程平面示意图





供水工艺流程断面示意图

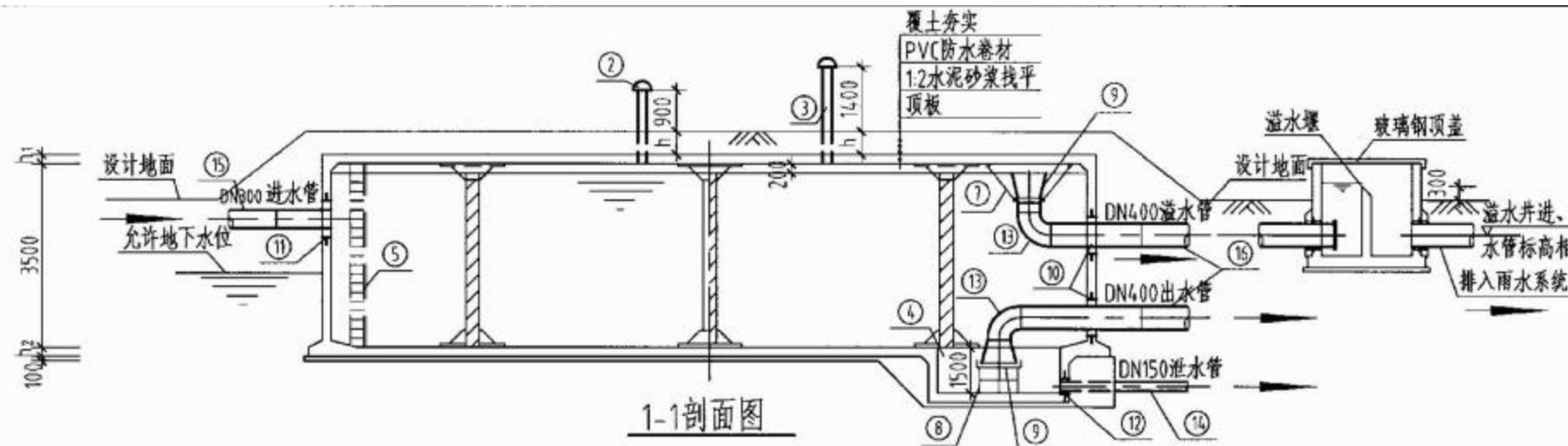
工艺设备、材料表				
名称	规格	单位	数量	备注
水池	500m³	座	1	新建圆形钢筋混凝土水池
消毒房	9.0m²	间	1	砖混结构
消毒设备	5m³/h	套	1	详见厂家资料

现状人口 (人)	设计年限 (年)	设计人口 (人)	用水定额 (L/人·d)	供水模式	时变化系数	最高日供水量 (m³/d)
944	15	1096	100	全日制	3	121

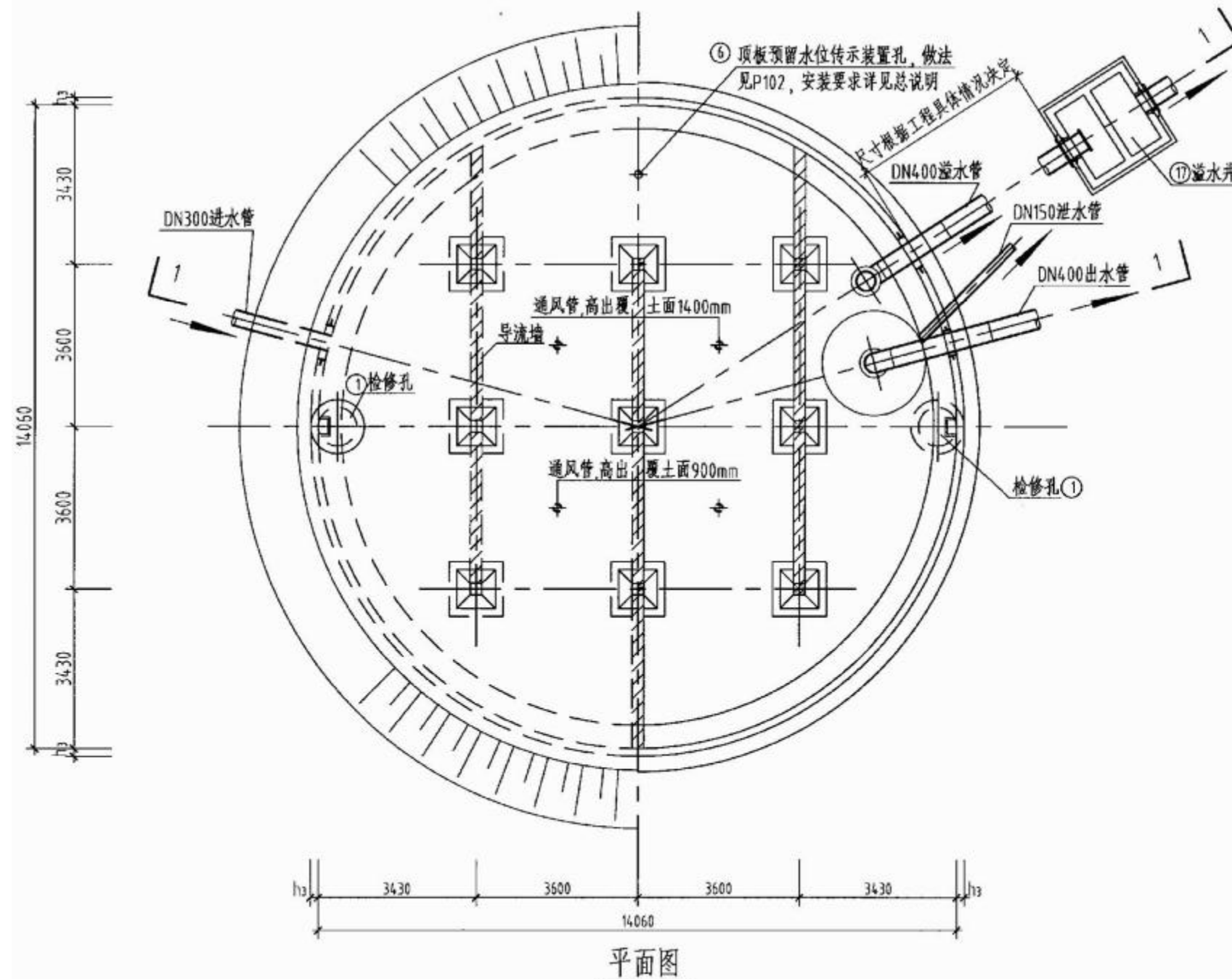
说明：

- 1、本图尺寸单位为mm，高程单位为m。
- 2、高效型消毒投加器安装及使用、维修等由设备厂提供相关技术支持；管网末梢水质符合<生活饮用水卫生标准>（GB5749-2022）要求。
- 3、高效消毒投加器选择压力投加方式、被套进水调节阀、止回阀、进水调节阀控制水量、调节水流量和压力、停止进水时即自动停止加药消毒。
- 4、未尽事宜须严格按照国家相关规范进行施工。

<div><div>广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD</div></div>							
核 定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程			初 步 设 计	
审 查	李 勇	李 勇				水 工 部 分	
校 核	李昌伟	李昌伟	供水工艺流程示意图				
设 计	黄国辉	黄国辉					
制 图	黄国辉	黄国辉					
描 图	 CAD		比 例	见 图	日 期	2025.03	
设计证号	丙级 A245019023		图 号	尚游-工艺流程-201			



1-1剖面图



平面图

工程数量表

编号	名称	规格	材料	单位	数量	备注
①	检修孔	φ1000		只	2	
②	通风帽	φ1100		只	4	P93, P94
③	通风管	DN200	混凝土	根	4	P93, P94
④	吸水坑	C型		只	1	
⑤	爬梯			座	2	
⑥	水位传示仪	水深3300		套	1	
⑦	水管吊架		钢	副	1	P88
⑧	喇叭口支架		钢	只	1	详见02S403
⑨	喇叭口	DN400x600	钢	只	2	详见02S403
⑩	刚性防水套管	DN400	钢	只	2	详见02S404
⑪	刚性防水套管	DN300	钢	只	1	详见02S404
⑫	刚性防水套管	DN150	钢	只	1	详见02S404
⑬	钢制弯头	DN400x90°	钢	只	2	详见02S403
⑭	钢管	DN150	钢	米	3	
⑮	钢管	DN300	钢	米	2	
⑯	钢管	DN400	钢	米	7	
⑰	溢水井			座	1	P96, P97, A型, B型可选

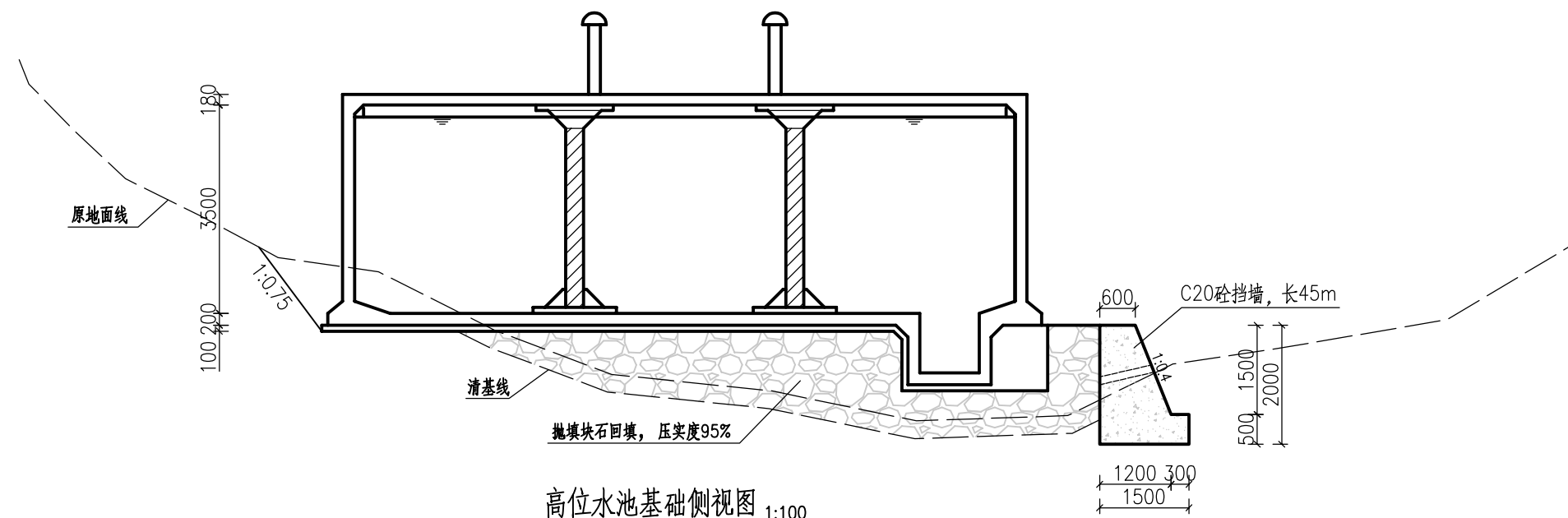
说明:

- 图中尺寸单位均为毫米。
- 本工程水池设计按《04S803 圆形钢筋混凝土蓄水池设计图集》，可套用水池容量为500m³型号，但有点特殊说明如下：
(1) 本次建设水池池顶无覆土。
(2) 水池基础埋入地下 1.0m，地基承载力不小于 120kN/m²且持力层均匀。
(3) 将图集的所有钢筋型号B，换用型号 C，A为HPB300级钢筋，C为HRB400级钢筋。
- 图中未尽事宜，均按国家强制性条文和国家及行业现行有关规程、规范执行。




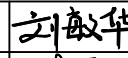
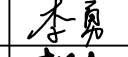
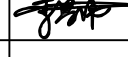
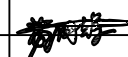
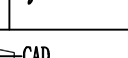
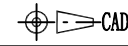
广西汇通工程设计咨询有限公司
GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD

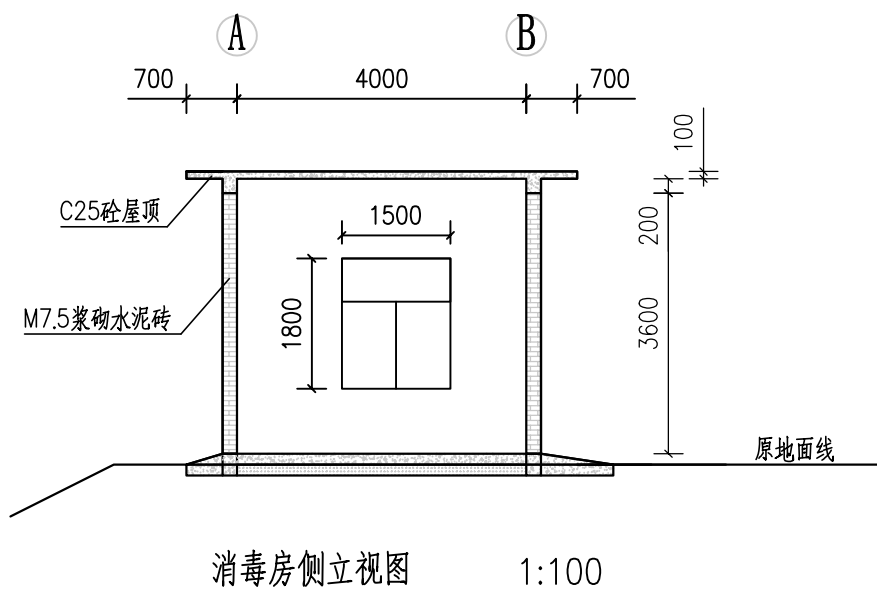
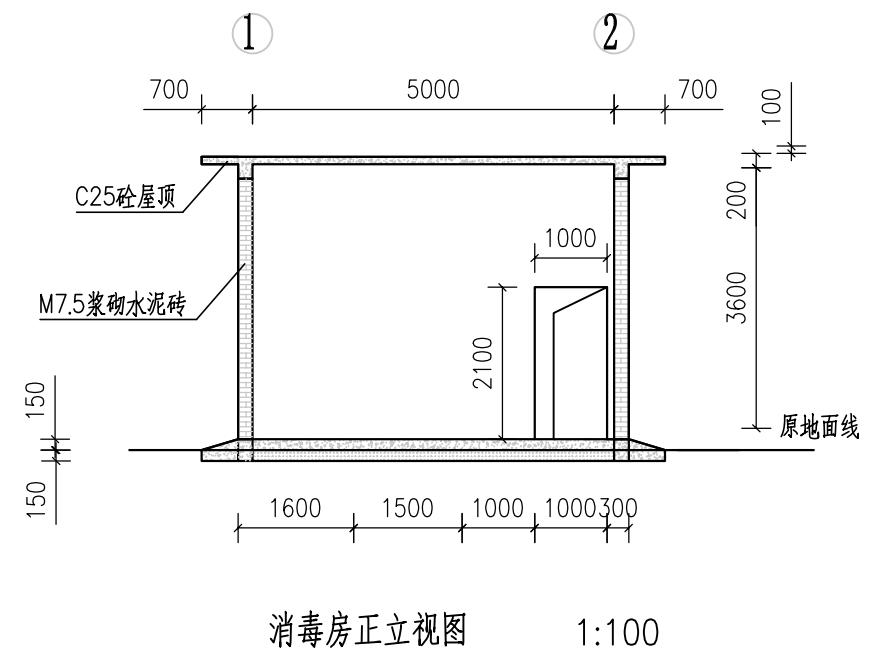
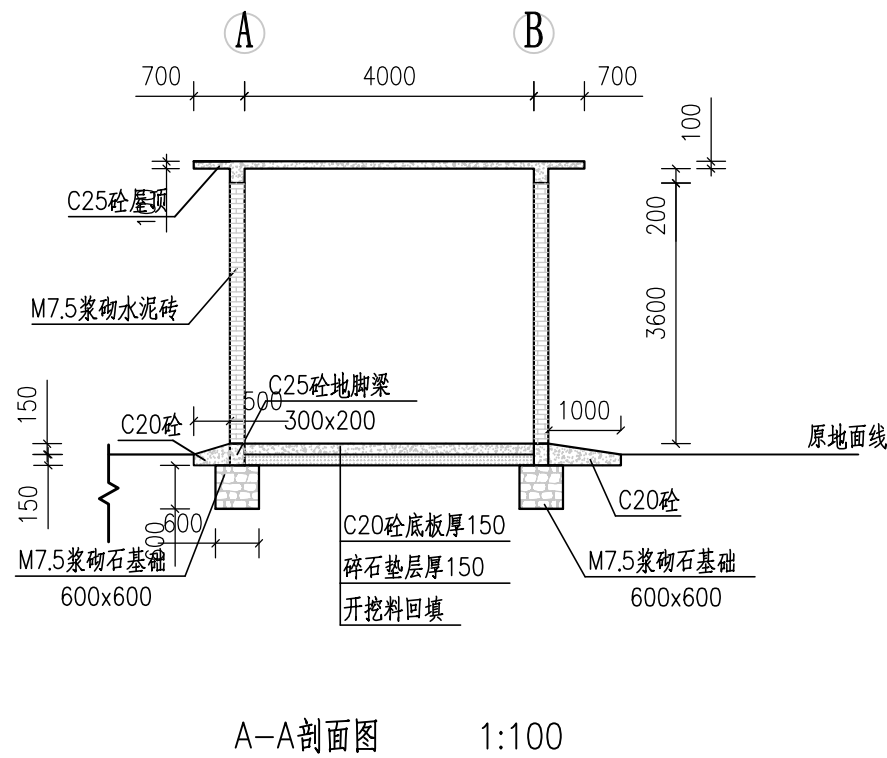
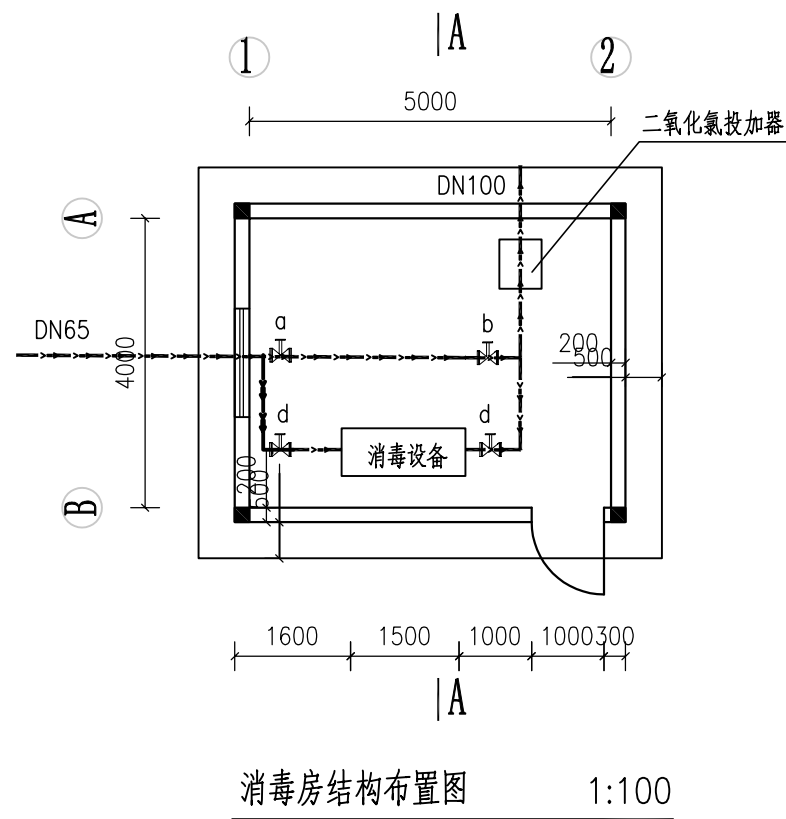
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村	初步设计
审查	李勇	李勇	农田灌区供水示范工程	水工部分
校核	李昌伟	李昌伟	500m³圆形水池总布置图	
设计	黄国辉	黄国辉		
制图	黄国辉	黄国辉		
描图	黄国辉	黄国辉	比例	见图
设计证号	丙级 A245019023	图号	尚游-水池-201	日期 2025.03



说明：

- 1、本图尺寸单位，除桩号、高程以m计外，其余均以mm计。
- 2、本次新建：新建圆形钢筋砼高位水池及重力式C20砼挡墙，每隔10m挡墙需设1道伸缩缝，伸缩缝宽20mm，采用沥青木板（厚度2cm）。
- 3、水池池壁及池底之钢筋在吸水坑处应伸入坑壁内40d，不得截断，基坑边坡视土质情况开挖成斜坡或直坡，吸水坑及套管平面位置详见总布置图。
- 4、水池基础平台回填的土石料采用分层碾压，碾压前需清除土石料中的垃圾及树根等杂物，回填料优先使用基础开挖土方进行碾压。
- 5、墙背的回填土要分层回填，层厚不大于300mm，压实度不小于0.95，需将垃圾、树枝等杂物剔除方可回填，进行清理表土时，清基深度为30cm。
- 6、C20砼挡墙内设直径75mmPVC排水管，排水孔进水口设0.3m*0.3m*0.3m的反滤包。
- 7、土方开挖需挖至实土层，地基承载力需 $\geq 120\text{KPa}$ 。
- 8、其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

		广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD			
核定	刘敏华		都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程	初步设计	
审查	李勇			水工部分	
校核	李昌伟			高位水池基础侧视图	
设计	黄国辉				
制图	黄国辉				
描图			比例	见图	日期 2025.03
设计证号	丙级 A245019023		图号	尚游-水池-202	




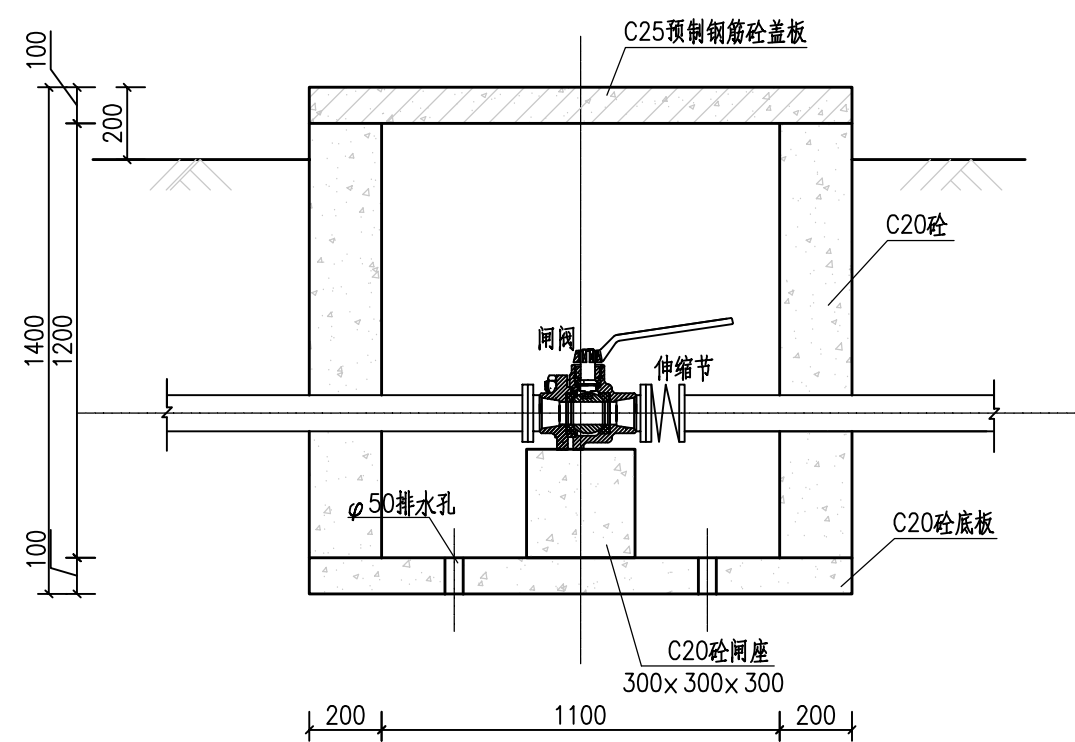
门窗表

名称	编号	洞口尺寸	数量	备注
		宽 X 高		
门	M-1	1000x2100	1	成品防盗门
窗	C-1	1500x1800	1	白铝清玻推拉窗带纱窗高900
说明	1、门窗防护设施由业主自定。			

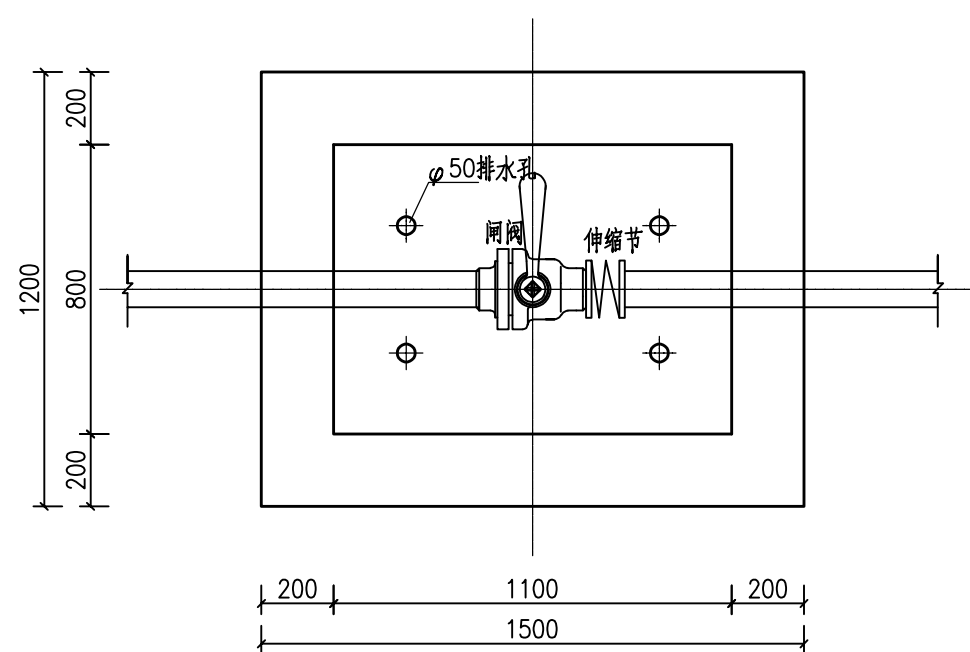
说明:

- 1、本图尺寸单位,除桩号、高程以m计外,其余均以mm计。
- 2、消毒房设备包括光伏发电设备1套、消毒设备1套、二氧化氯投加器1套、照明及配套设施。
- 3、图中未尽事宜,均按国家强制性条文和国家及行业现行有关规程、规范执行。

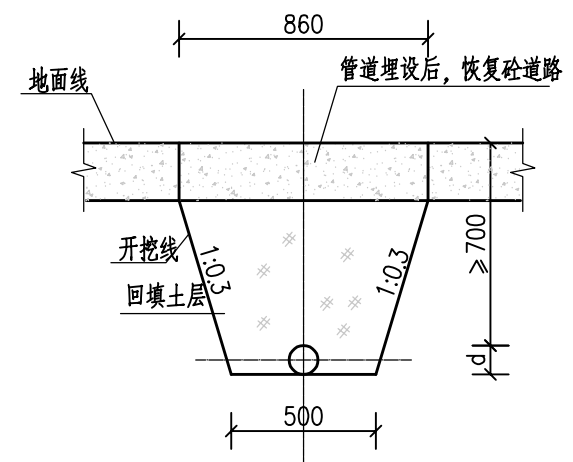
 广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD					
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村	初步设计	
审查	李勇	李勇	农田灌区供水示范工程	水工部分	
校核	李昌伟	李昌伟	消毒房结构布置图		
设计	黄国辉	黄国辉			
制图	黄国辉	黄国辉			
描图	CAD		比例	见图	日期 2025.03
设计证号	丙级 A245019023		图号	尚游-消毒房-201	



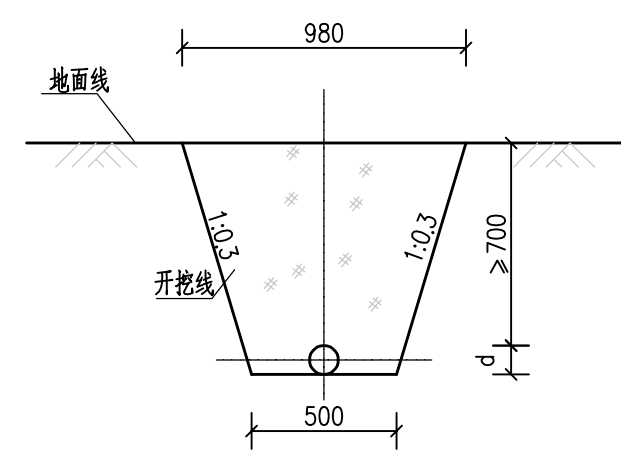
闸阀井剖面图 1:20



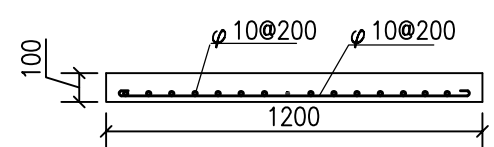
闸阀井平面图 1:20



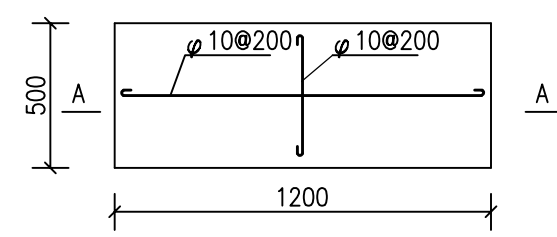
砼路段管道安装开挖图 1:25



管道安装开挖图 1:25

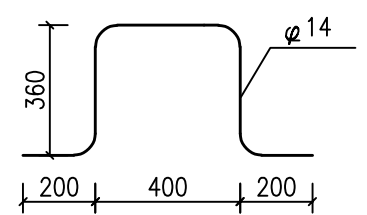


A--A剖面图 1:25



闸阀井盖板配筋图 1:25



共3块

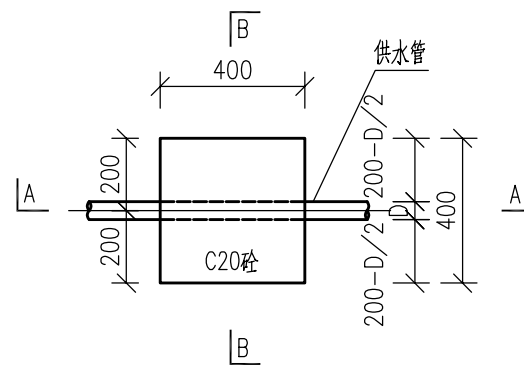


盖板预埋吊勾 1:25

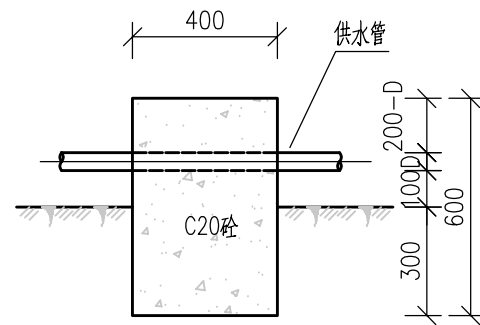
每块板2根

- 说明：
- 1、图中长度单位为毫米；
 - 2、说明未详之处按国家有关规程、规范执行。
 - 3、在不影响交通情况下，闸阀井应高于地面200mm。

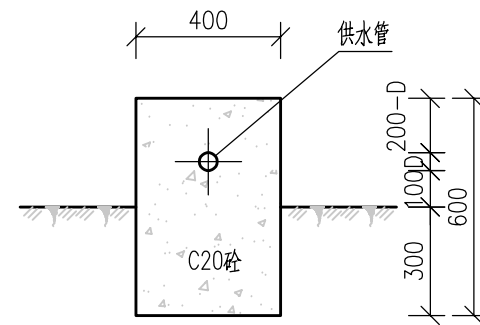
<div></div> <div>广西汇通工程设计咨询有限公司</div> <div>GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO.,LTD</div>						
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村	初步设计		
审查	李勇	李勇	农田灌区供水示范工程	水工部分		
校核	李昌伟	李昌伟	闸阀井及管道开挖图			
设计	黄国辉	黄国辉				
制图	黄国辉	黄国辉				
描图	 CAD		比例	见图	日期	2025.03
设计证号	丙级 A245019023		图号	尚游-闸阀井-201		



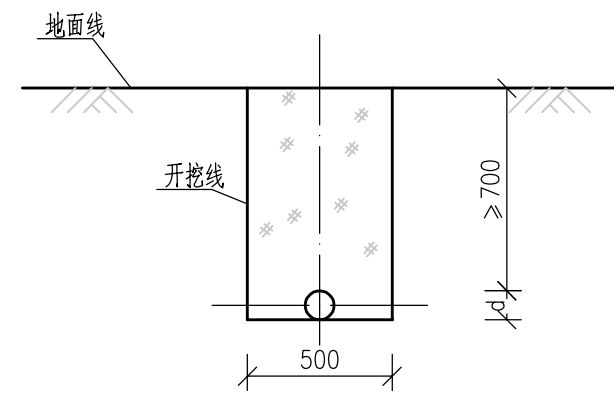
镇墩平面图 1:20



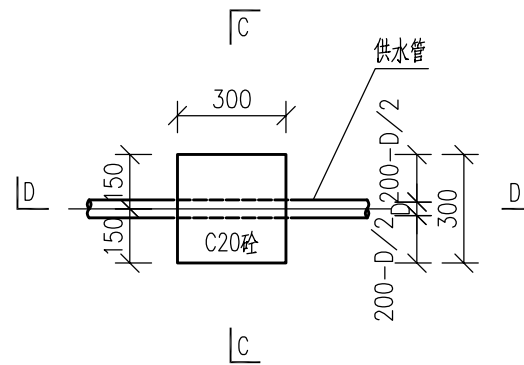
A-A 1:20



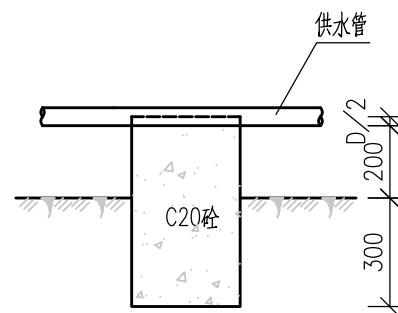
B-B 1:20



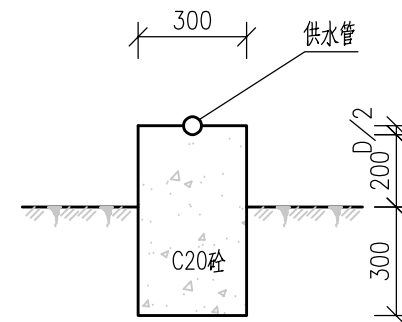
管道安装开挖图 1:25



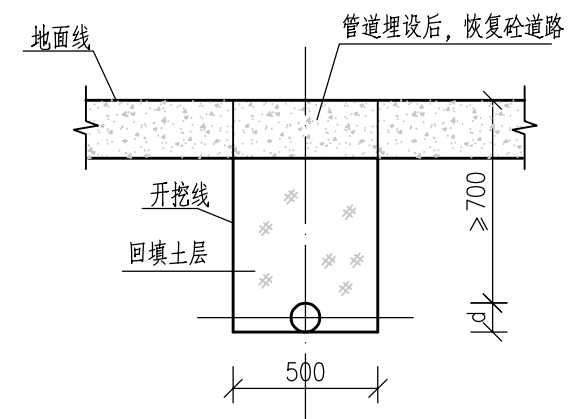
支墩平面图 1:20



C-C 1:20




D-D 1:20

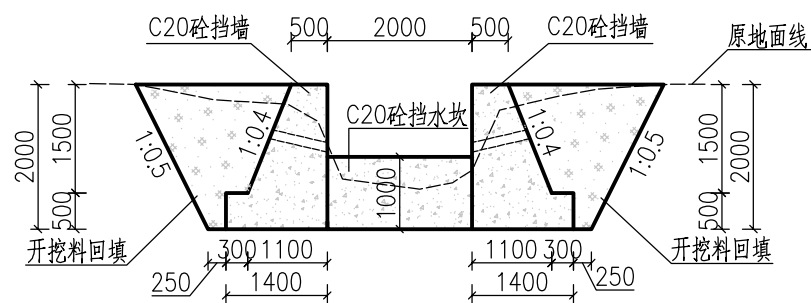


砼路段管道安装开挖图 1:25

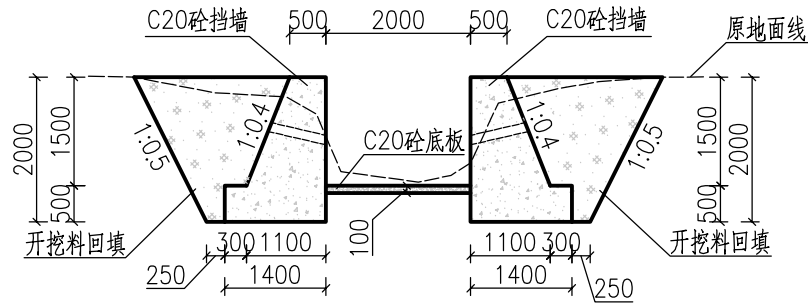
说明:

- 1、本图高程单位为m, 尺寸单位除特别标注外均为mm;
- 2、镇墩须浇筑在原生实土上, 施工时应根据开挖坑槽的地质情况确定镇墩的埋深。
- 3、转角处管道镇墩设置: 管道在水平转角 $\geq 20^\circ$ 、纵向转角 $\geq 10^\circ$ 处需设置的镇墩, 其余小角度转弯管道不设镇墩(小角度转弯处在地形允许况下, 可按每根管长的最大转角顺地形转弯埋设)。
- 4、直线段及缓坡段镇墩设置: 管路间距约100m设置一镇墩, 具体布置根据实际地形条件适当调整。
- 5、支墩应布设在管路跨河沟, 管道悬离地面等位置, 如遇特殊情况可根据现场需要布置。
- 6、镇支墩基础埋深可根据现场实际情况适当调整, 但镇支墩需保证基础埋深 ≥ 300 mm。
- 7、图中有未详之处, 均按国家现行施工规范、规程进行施工。

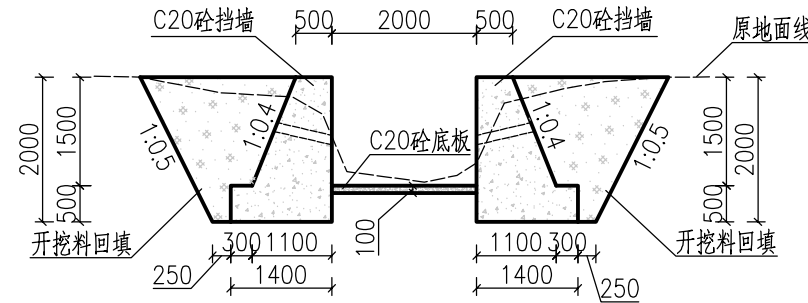
 广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD					
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村	初步设计	
审查	李勇	李勇	农田灌区供水示范工程	水工部分	
校核	李昌伟	李昌伟	镇墩、支墩设计图		
设计	黄国辉	黄国辉			
制图	黄国辉	黄国辉			
描图	CAD		比例	见图	日期 2025.03
设计证号	丙级 A245019023		图号	尚游-镇墩-201	



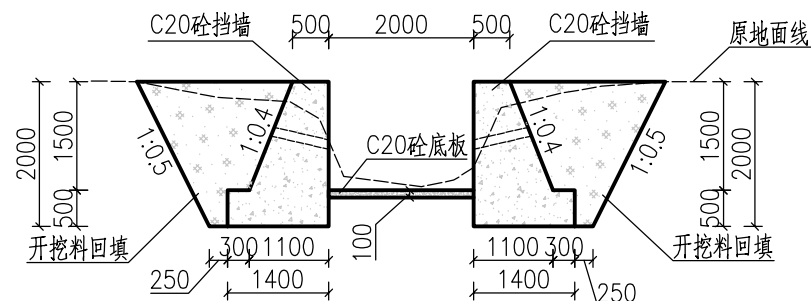
尚游01#排洪渠横断面图 1:100
K0+075



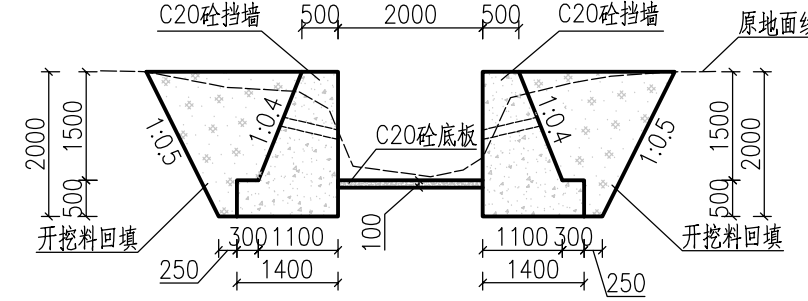
尚游01#排洪渠横断面图 1:100
K0+000~K0+050



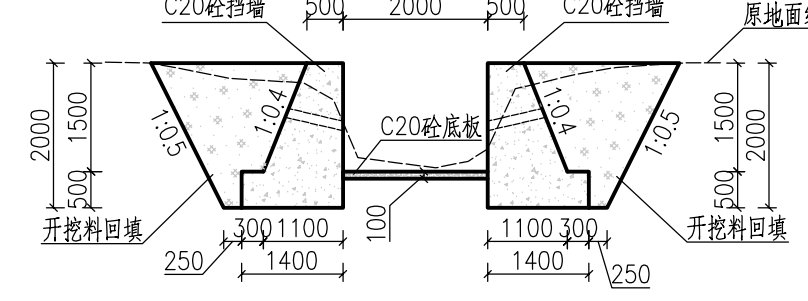
尚游01#排洪渠横断面图 1:100
K0+050~K0+100



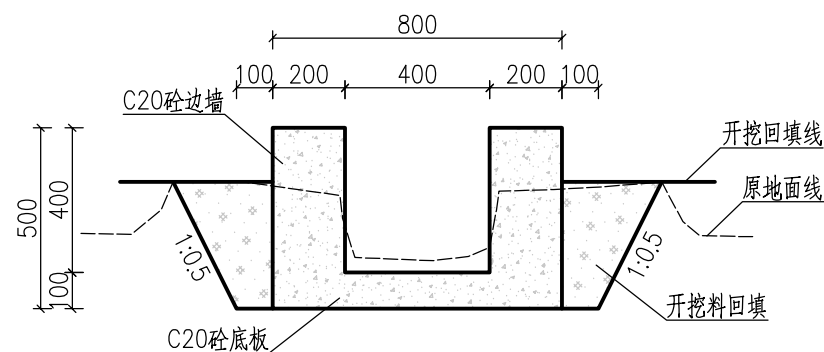
尚游01#排洪渠横断面图 1:100
K0+100~K0+150



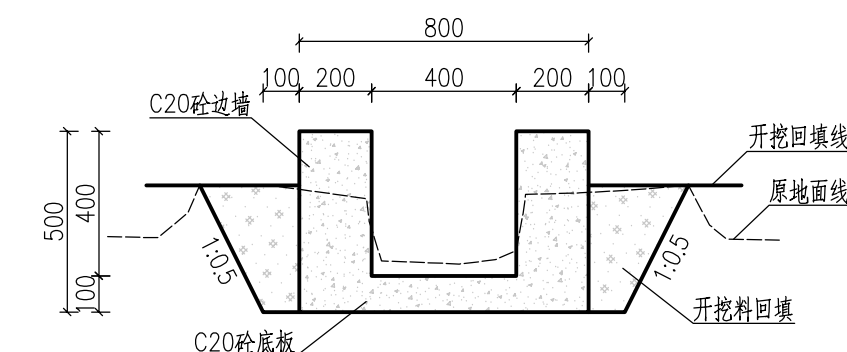
尚游01#排洪渠横断面图 1:100
K0+150~K0+200



尚游01#排洪渠横断面图 1:100
K0+200~K0+210





尚游02#排洪渠横断面图 1:20
K0+000~K0+050

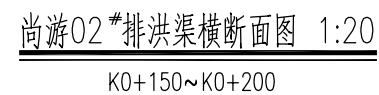


尚游02#排洪渠横断面图 1:20
K0+000~K0+100


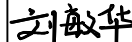

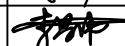
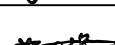

说明:

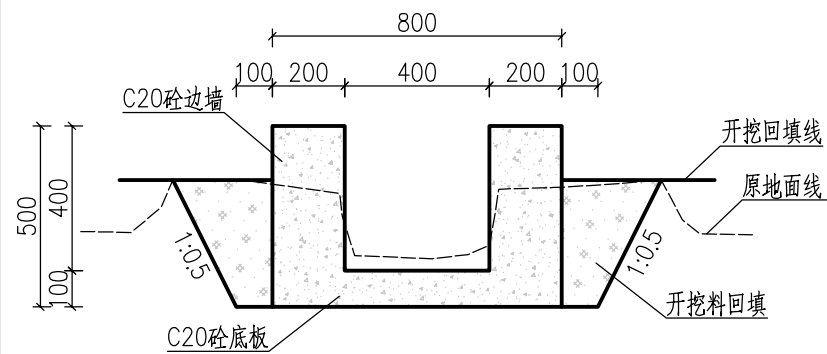
- 1、本图尺寸单位,除桩号、高程以m计外,其余均以mm计。
- 2、排洪渠道:采用C20砼重力式挡墙进行防护,挡墙顶宽0.5m,墙高2m,迎水面铅直,背坡坡比为1:0.4,每隔10m挡墙需设1道伸缩缝,伸缩缝宽20mm,采用沥青木板(厚度2cm)。
- 3、墙背的回填土要分层回填,层厚不大于300mm,压实度不小于0.94。
- 4、挡墙墙身设直径50mmPVC排水管,纵横间距为1.5m,梅花形布置,排水孔顶端设0.3m*0.3m*0.3m的反滤包。
- 5、土方开挖需挖至实土层,挡墙埋深要求 $\geq 0.8m$,地基承载力需 $\geq 120KPa$ 。
- 6、其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

<div><div></div><div>广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD</div></div>						
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初步设计	
审查	李勇	李勇			水工部分	
校核	李昌伟	李昌伟	尚游村排洪渠横断面图(1/8)			
设计	黄国辉	黄国辉				
制图	黄国辉	黄国辉				
描图	 CAD					
			比例	见图	日期	2025.03
设计证号 丙级 A245019023			图号		尚游-排洪渠-201	

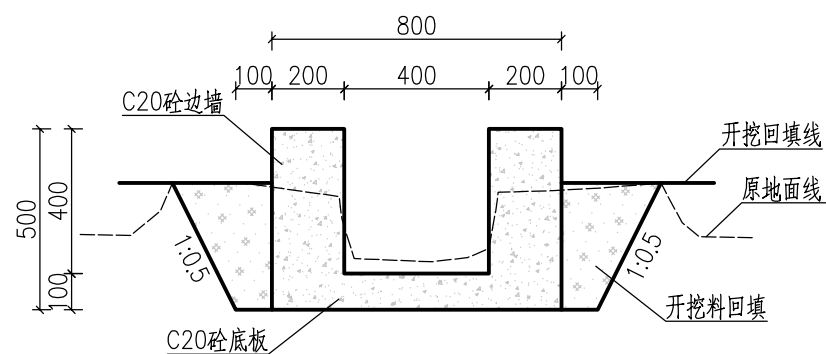


- 1、图中尺寸单位除高程以m计，桩号以km+m计，其余均以mm计。
- 2、渠道衬砌混凝土强度等级为C20。
- 3、新浇筑渠道，沿渠道长度方向，渠道边墙及底板每隔5m需设1道伸缩缝，缝宽20mm，采用沥青杉板填缝。
- 4、渠坡需回填土时，采用开挖料回填，分层回填，层厚不大于300mm，压实度不小于0.91。
- 5、渠道建基面应开挖至实土，如有超深需用干铺碎石回填。
- 6、施工过程中遇高程突变田坎，可适当增加跌水，以避免过高的建基面填土。
- 7、其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

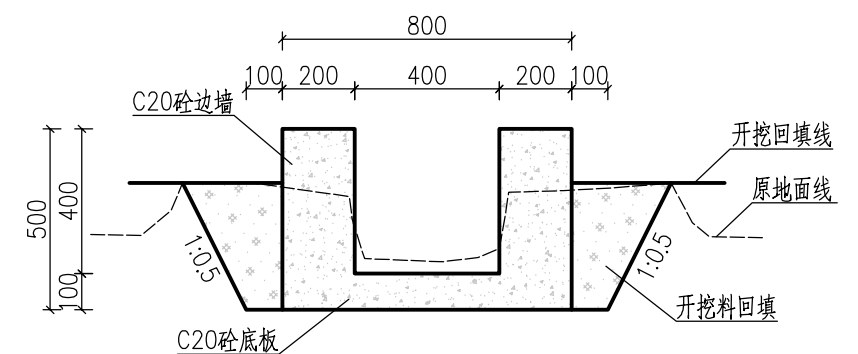
		广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO., LTD				
核定	刘敏华		都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初步设计	
审查	李勇				水工部分	
校核	李昌伟		尚游村排洪渠横断面图(2/8)			
设计	黄国辉					
制图	黄国辉					
描图	 CAD		比例	见图	日期	2025.03
设计证号 丙级 A245019023			图号	尚游-排洪渠-202		



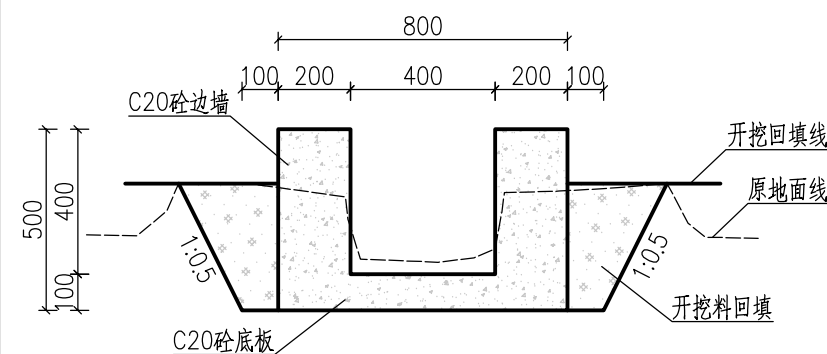
尚游03#排洪渠横断面图 1:20
K0+100~K0+150



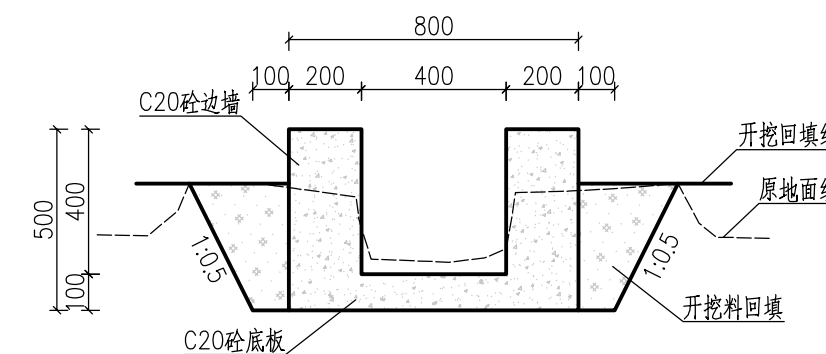
尚游03#排洪渠横断面图 1:20
K0+150~K0+200



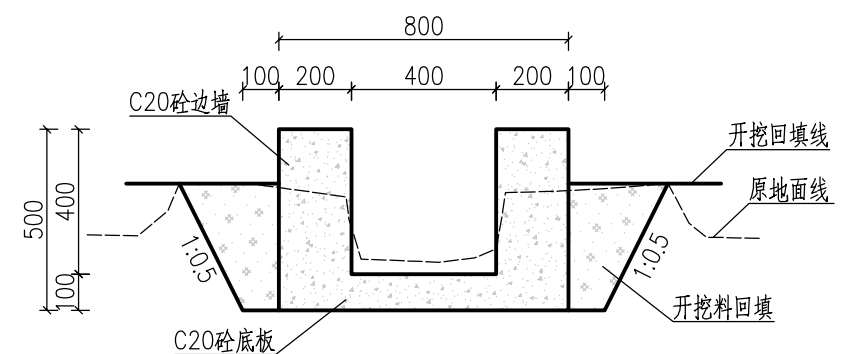
尚游03#排洪渠横断面图 1:20
K0+200~K0+250



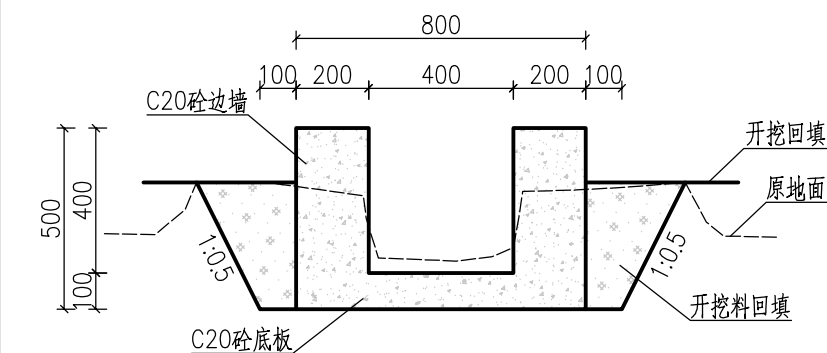
尚游03#排洪渠横断面图 1:20
K0+250~K0+300



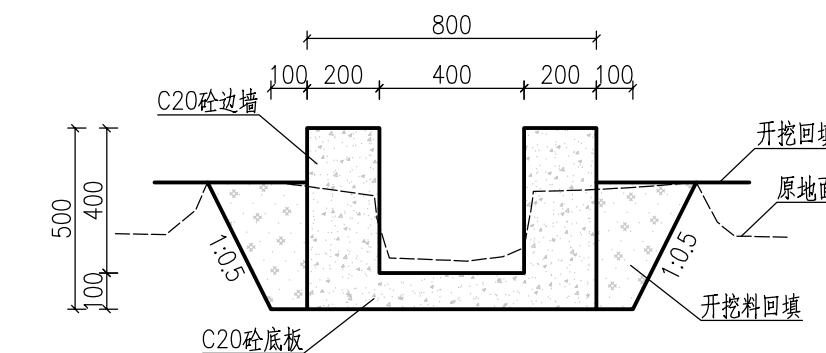
尚游03#排洪渠横断面图 1:20
K0+300~K0+350



尚游03#排洪渠横断面图 1:20
K0+350~K0+400




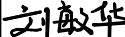

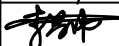


尚游03#排洪渠横断面图 1:20
K0+400~K0+450

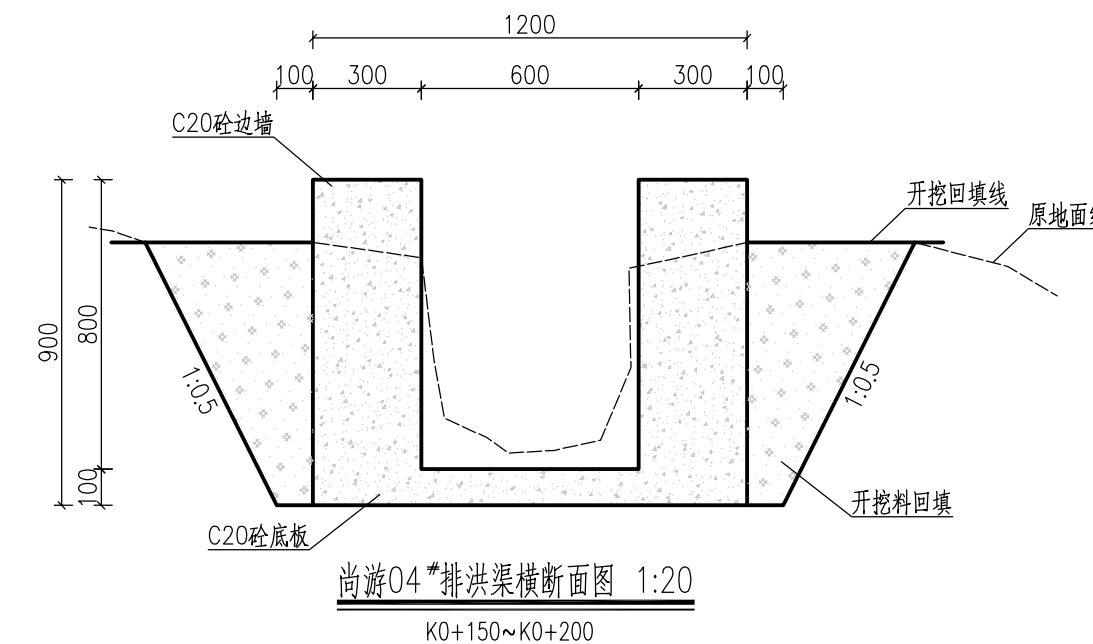
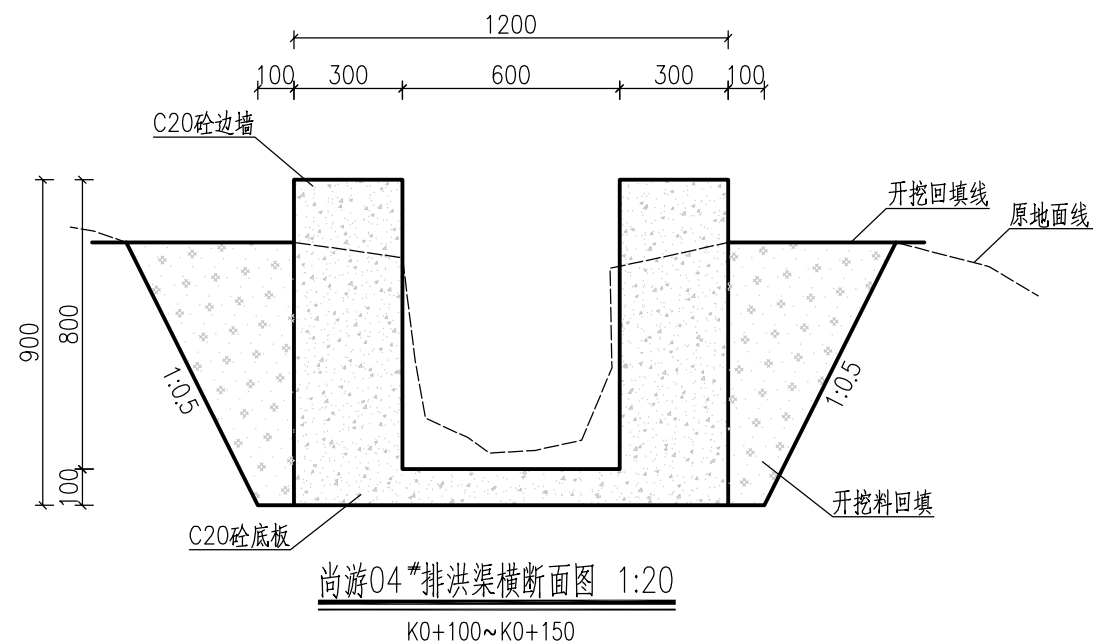
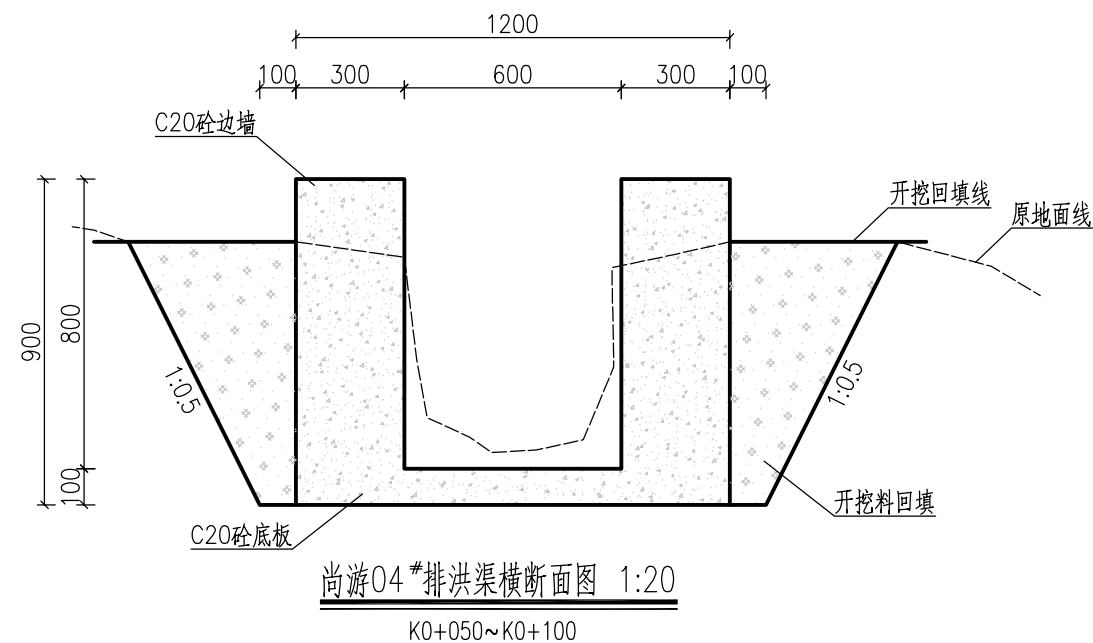
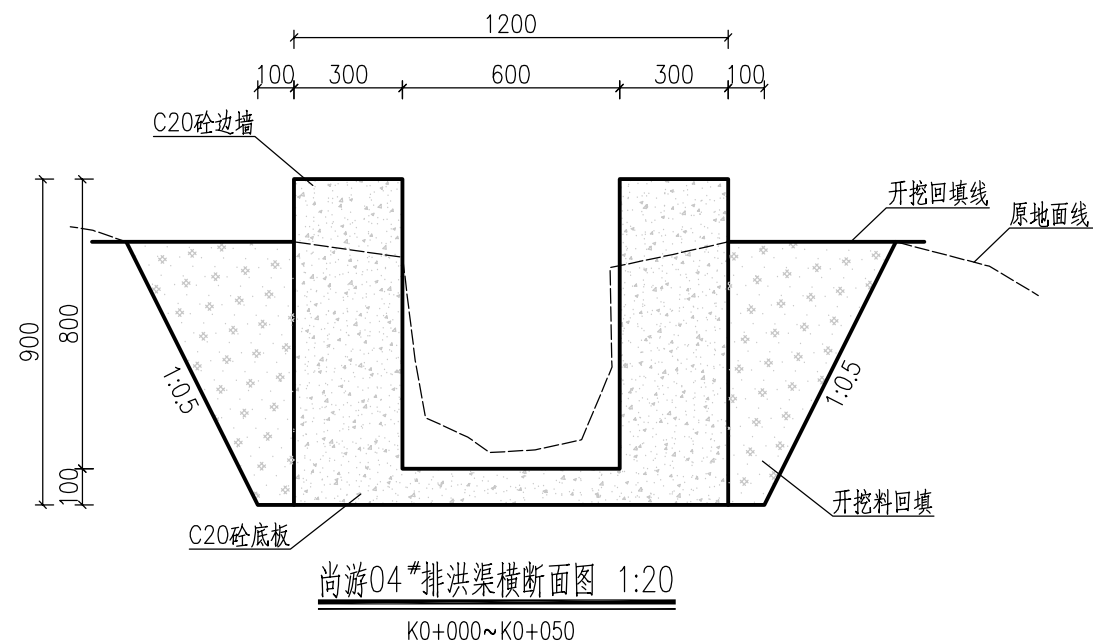


尚游03#排洪渠横断面图 1:20
K0+450~K0+500

说明:





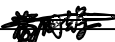

- 1、图中尺寸单位除高程以m计，桩号以km+m计，其余均以mm计。
- 2、渠道衬砌混凝土强度等级为C20。
- 3、新浇筑渠道，沿渠道长度方向，渠道边墙及底板每隔5m需设1道伸缩缝，缝宽20mm，采用沥青杉板填缝。
- 4、渠坡需回填土时，采用开挖料回填，分层回填，层厚不大于300mm，压实度不小于0.91。
- 5、渠道建基面应开挖至实土，如有超深需用干铺碎石回填。
- 6、施工过程如遇高程突变田坎，可适当增加跌水，以避免过高的建基面填土。
- 7、其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

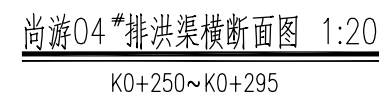
<div></div> <div>广西汇通工程设计咨询有限公司</div> <div>GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD</div>						
核定	刘敏华		都安县板岭乡尚游村	初步设计		
审查	李勇		农田灌区供水示范工程	水工部分		
校核	李昌伟		尚游村排洪渠横断面图(3/8)			
设计	黄国辉					
制图	黄国辉					
描图	 CAD		比例	见图	日期	2025.03
设计证号 丙级 A245019023			图号		尚游-排洪渠-203	



说明：

- 1、图中尺寸单位除高程以m计，桩号以km+m计，其余均以mm计。
- 2、渠道衬砌混凝土强度等级为C20。
- 3、新浇筑渠道，沿渠道长度方向，渠道边墙及底板每隔5m需设1道伸缩缝，缝宽20mm，采用沥青杉板填缝。
- 4、渠坡需回填土时，采用开挖料回填，分层回填，层厚不大于300mm，压实度不小于0.91。
- 5、渠道建基面应开挖至实土，如有超深需用干铺碎石回填。
- 6、施工过程中遇高程突变田坎，可适当增加跌水，以避免过高的建基面填土。
- 7、其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

<div></div> <div>广西汇通工程设计咨询有限公司</div> <div>GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD</div>						
核定	刘敏华		都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程	初步设计		
审查	李勇			水工部分		
校核	李昌伟		尚游村排洪渠横断面图(4/8)			
设计	黄国辉					
制图	黄国辉					
描图	 CAD		比例	见图	日期	2025.03
设计证号	丙级 A245019023		图号	尚游-排洪渠-204		

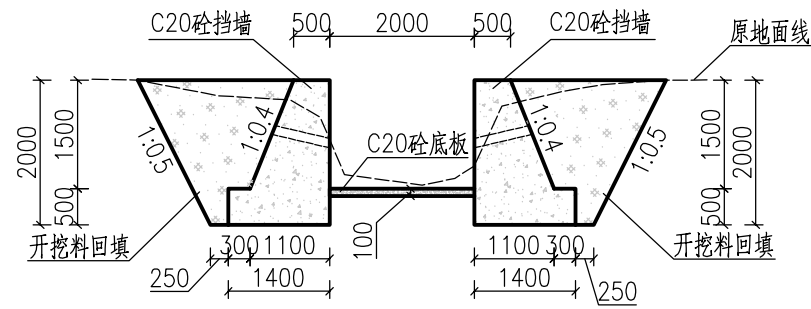


K0+100~K0+150

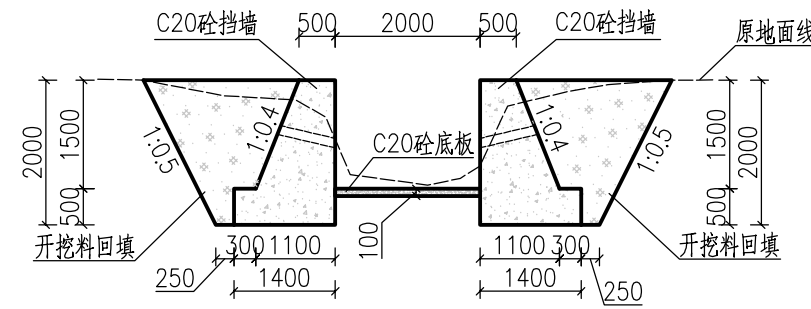
- 尚游05[#]排洪渠横断面图 1:100



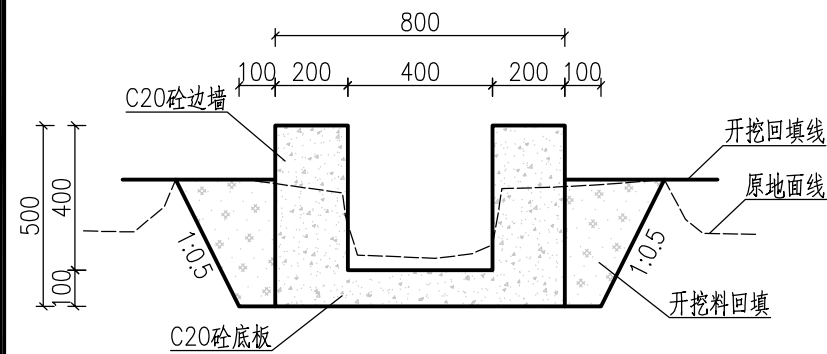
 <div> 广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO., LTD </div>							
核定	刘敏华		都安县板岭乡尚游村			初步设计	
审查	李勇		农田灌区供水示范工程			水工部分	
校核	李昌伟		尚游村排洪渠横断面图(5/8)				
设计	黄国辉						
制图	黄国辉						
描图	 CAD		比例	见图	日期	2025.03	
设计证号 丙级 A245019023			图号	尚游-排洪渠-205			



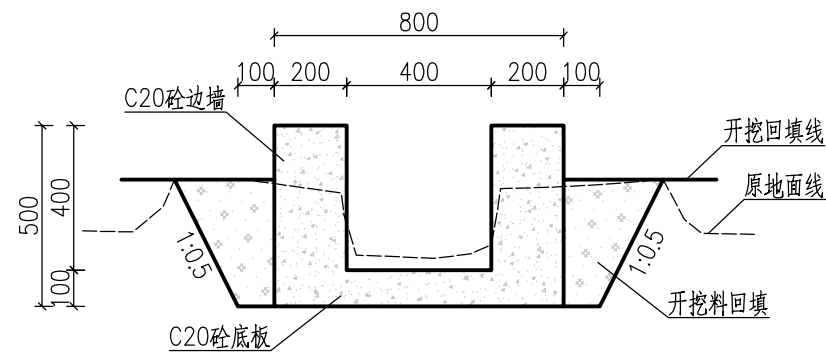
尚游05#排洪渠横断面图 1:100
K0+250~K0+300



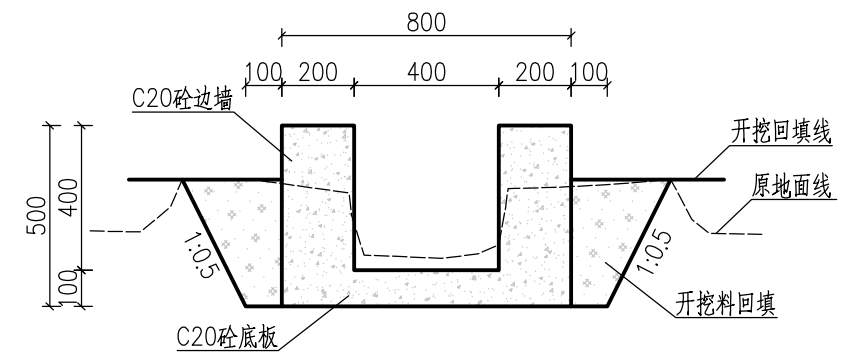
尚游05#排洪渠横断面图 1:100
K0+300~K0+350



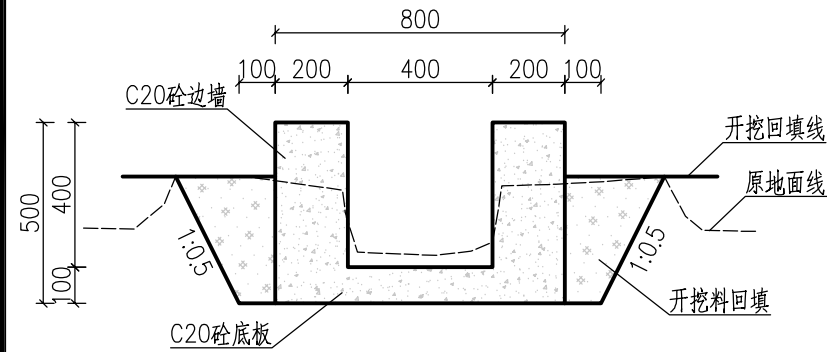
尚游06#排洪渠横断面图 1:20
K0+000~K0+050



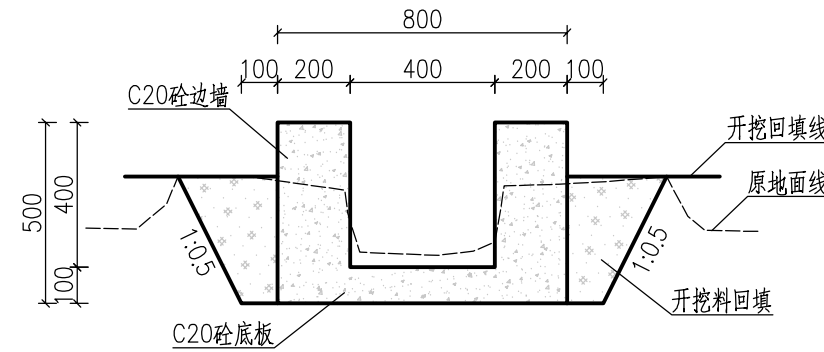
尚游06#排洪渠横断面图 1:20
K0+050~K0+100



尚游06#排洪渠横断面图 1:20
K0+100~K0+150



尚游06#排洪渠横断面图 1:20
K0+150~K0+200



尚游06#排洪渠横断面图 1:20
K0+200~K0+215

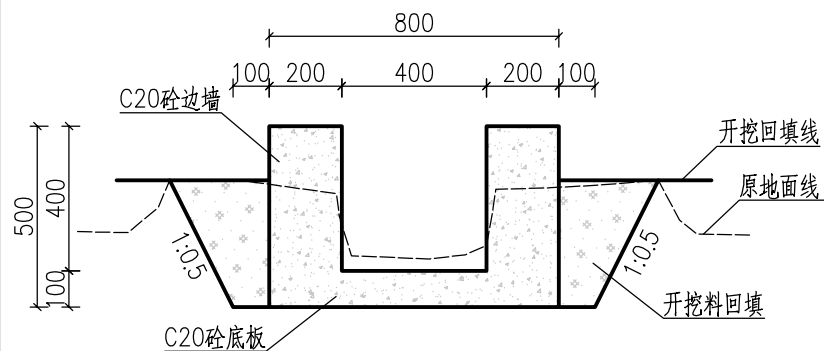
说明:

- 1、图中尺寸单位除高程以m计, 桩号以km+m计, 其余均以mm计。
- 2、渠道衬砌混凝土强度等级为C20。
- 3、新浇筑渠道, 沿渠道长度方向, 渠道边墙及底板每隔5m需设1道伸缩缝, 缝宽20mm, 采用沥青杉板填缝。
- 4、渠坡需回填土时, 采用开挖料回填, 分层回填, 层厚不大于300mm, 压实度不小于0.91。
- 5、渠道建基面应开挖至实土, 如有超深需用干铺碎石回填。
- 6、施工过程中遇高程突变田坎, 可适当增加跌水, 以避免过高的建基面填土。
- 7、其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

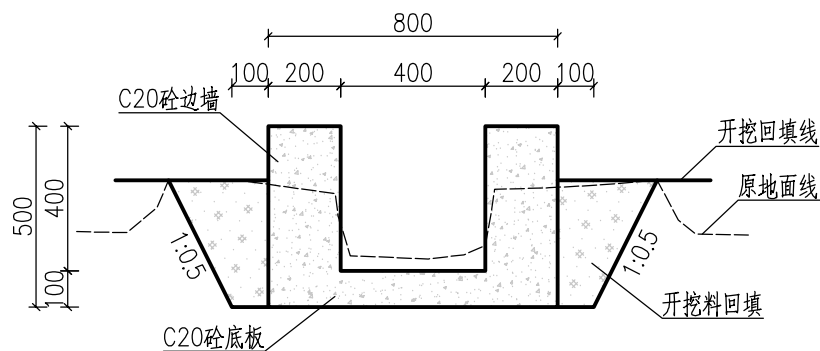


广西汇通工程设计咨询有限公司
GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD

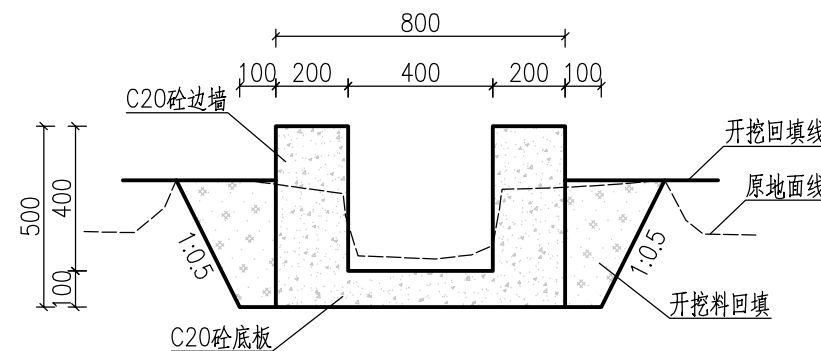
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村	初步设计
审查	李勇	李勇	农田灌区供水示范工程	水工部分
校核	李昌伟	李昌伟	尚游村排洪渠横断面图(6/8)	
设计	黄国辉	黄国辉		
制图	黄国辉	黄国辉		
描图	CAD		比例	见图
设计证号	丙级 A245019023	图号	尚游-排洪渠-206	日期 2025.03



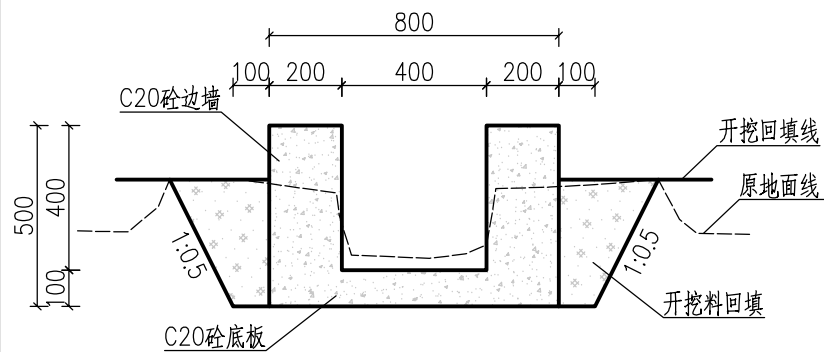
尚游07#排洪渠横断面图 1:20
K0+000~K0+050



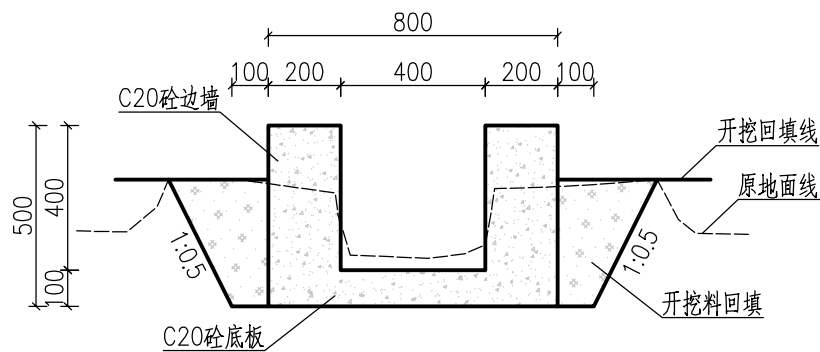
尚游07#排洪渠横断面图 1:20
K0+050~K0+100



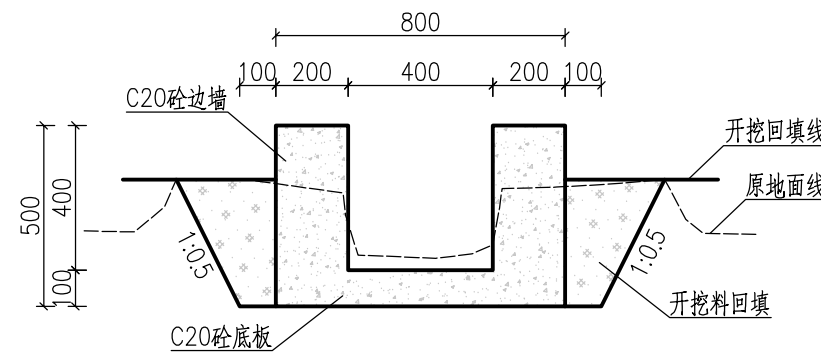
尚游07#排洪渠横断面图 1:20
K0+100~K0+145



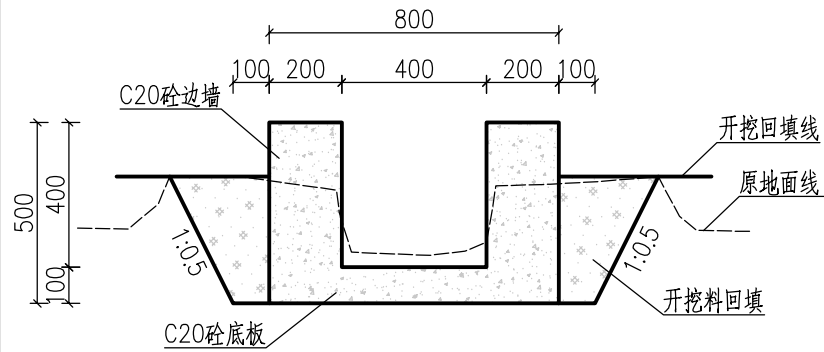
尚游08#排洪渠横断面图 1:20
K0+000~K0+050



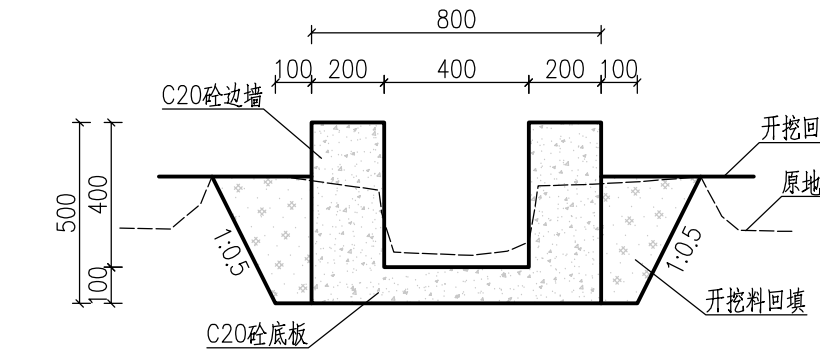
尚游08#排洪渠横断面图 1:20
K0+050~K0+100



尚游08#排洪渠横断面图 1:20
K0+100~K0+150



尚游08#排洪渠横断面图 1:20
K0+150~K0+200



尚游08#排洪渠横断面图 1:20
K0+200~K0+250

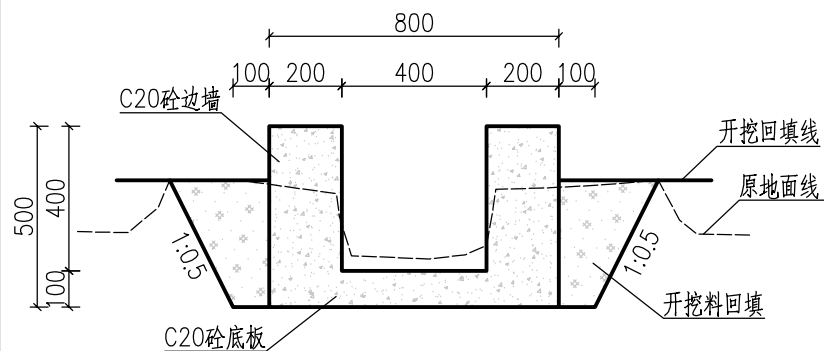
说明:

- 1、图中尺寸单位除高程以m计, 桩号以km+m计, 其余均以mm计。
- 2、渠道衬砌混凝土强度等级为C20。
- 3、新浇筑渠道, 沿渠道长度方向, 渠道边墙及底板每隔5m设1道伸缩缝, 缝宽20mm, 采用沥青杉板填缝。
- 4、渠坡需回填土时, 采用开挖料回填, 分层回填, 层厚不大于300mm, 压实度不小于0.91。
- 5、渠道建基面应开挖至实土, 如有超深需用干铺碎石回填。
- 6、施工过程如遇高程突变田坎, 可适当增加跌水, 以避免过高的建基面填土。
- 7、其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

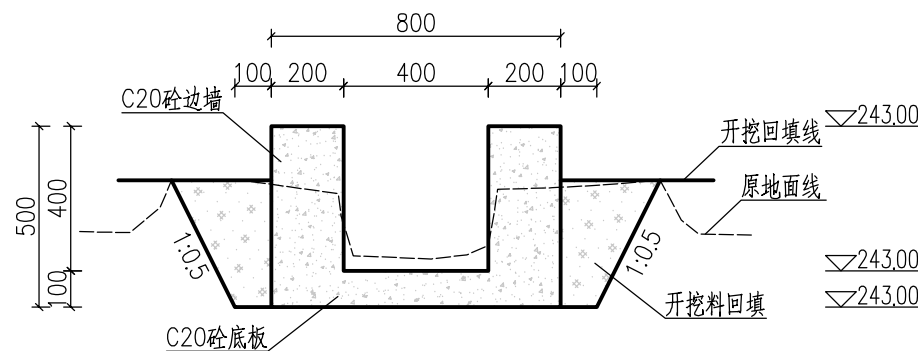


广西汇通工程设计咨询有限公司
GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD

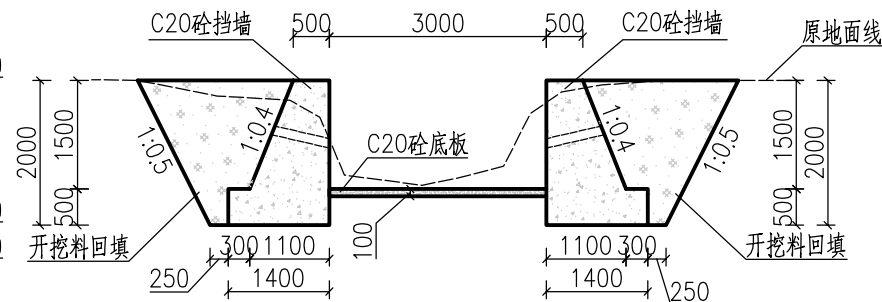
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村	初步设计
审查	李勇	李勇	农田灌区供水示范工程	水工部分
校核	李昌伟	李昌伟	尚游村排洪渠横断面图(7/8)	
设计	黄国辉	黄国辉		
制图	黄国辉	黄国辉		
描图	CAD		比例	见图
设计证号	丙级 A245019023	图号	尚游-排洪渠-207	日期 2025.03



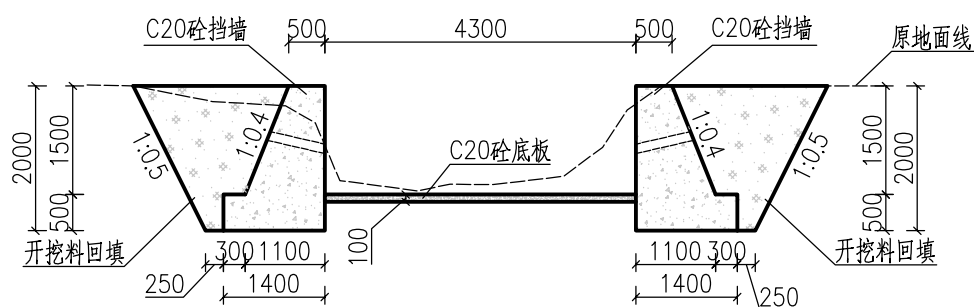
尚游08#排洪渠横断面图 1:20
K0+250~K0+300



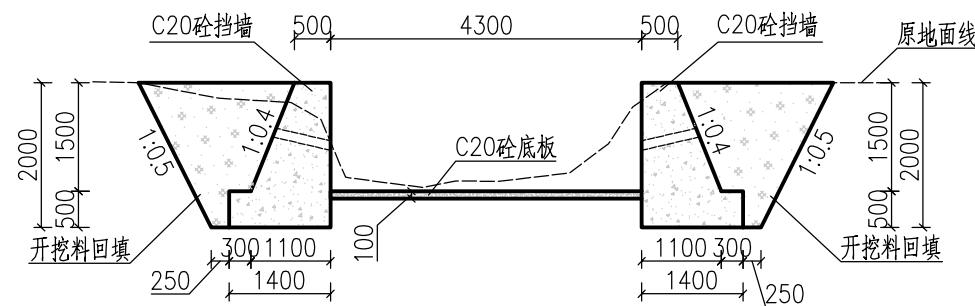
尚游08#排洪渠横断面图 1:20
K0+300~K0+330



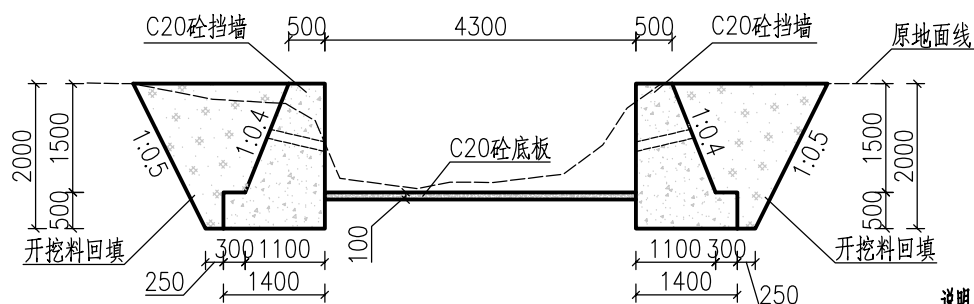
尚游09#排洪渠横断面图 1:100
K0+000~K0+045



尚游10#排洪渠横断面图 1:100
K0+000~K0+050



尚游10#排洪渠横断面图 1:100
K0+050~K0+100



尚游10#排洪渠横断面图 1:100
K0+100~K0+110

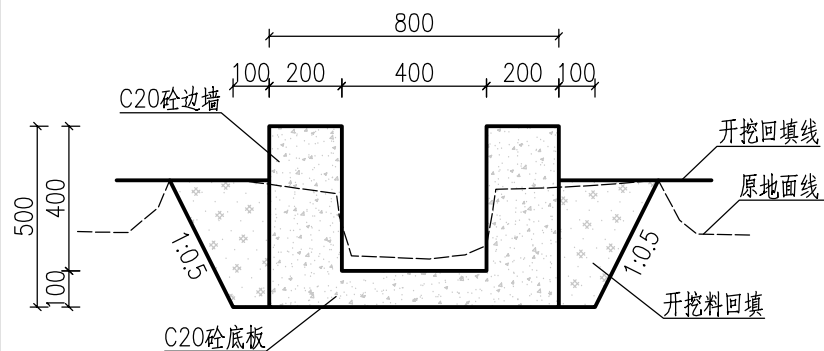
说明:

1. 本图尺寸单位, 除桩号、高程以m计外, 其余均以mm计。
2. 排洪渠道: 采用C20砼重力式挡墙进行防护, 挡墙顶宽0.5m, 墙高2m, 迎水面铅直, 背坡坡比为1:0.4, 每隔10m挡墙需设1道伸缩缝, 伸缩缝宽20mm, 采用沥青木板(厚度2cm)。
3. 墙背的回填土要分层回填, 层厚不大于300mm, 压实度不小于0.94。
4. 挡墙墙身设直径50mmPVC排水管, 纵横间距为1.5m, 梅花形布置, 排水孔顶端设0.3m*0.3m*0.3m的反滤包。
5. 土方开挖需挖至实土层, 挡墙埋深要求 $\geq 0.8\text{m}$, 地基承载力需 $\geq 120\text{KPa}$ 。
6. 其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

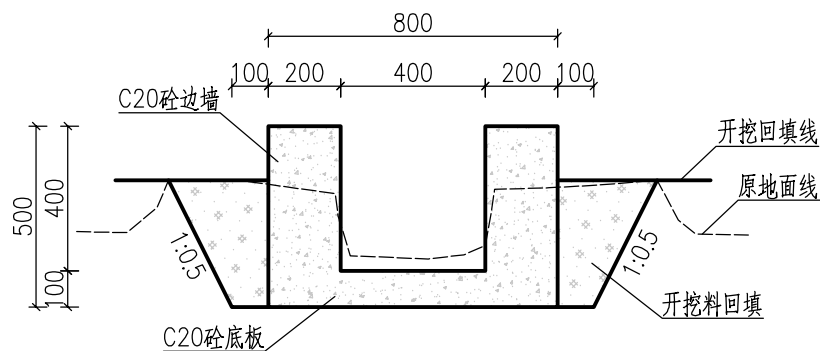


广西汇通工程设计咨询有限公司
GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD

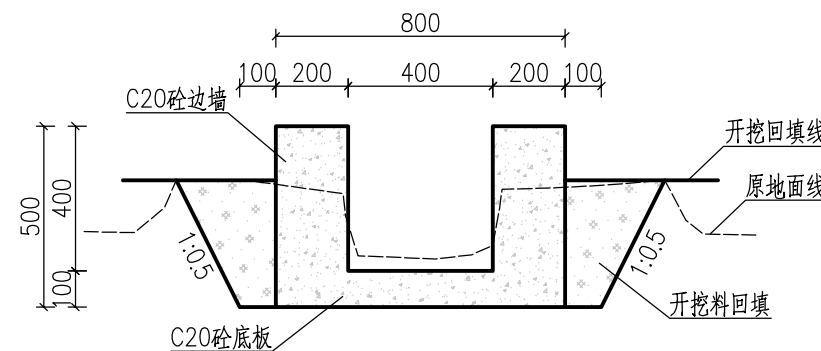
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村	初步设计
审查	李勇	李勇	农田灌区供水示范工程	水工部分
校核	李昌伟	李昌伟	尚游村排洪渠横断面图(8/8)	
设计	黄国辉	黄国辉		
制图	黄国辉	黄国辉		
描图	CAD		比例	见图
设计证号	丙级 A245019023	图号	尚游-排洪渠-208	日期 2025.03



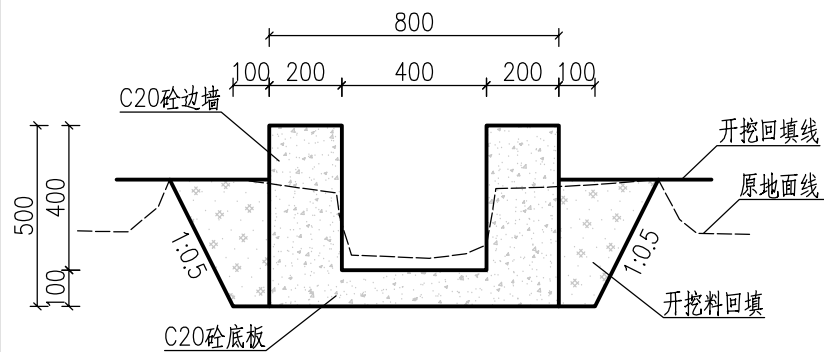
尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+000~K0+050



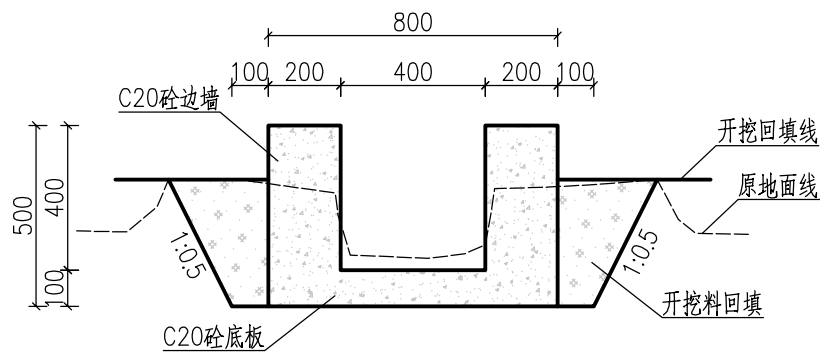
尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+050~K0+100



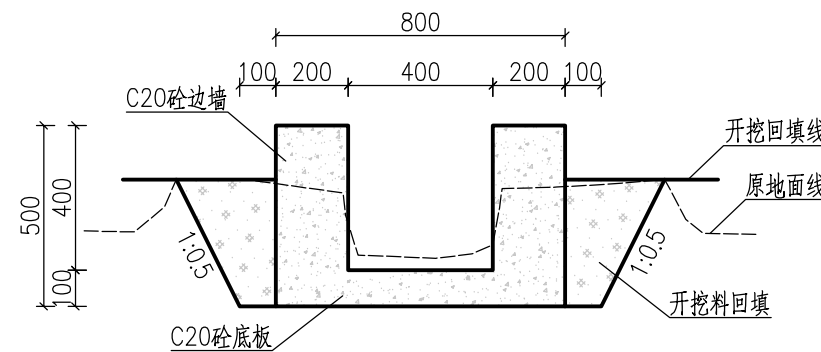
尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+100~K0+150



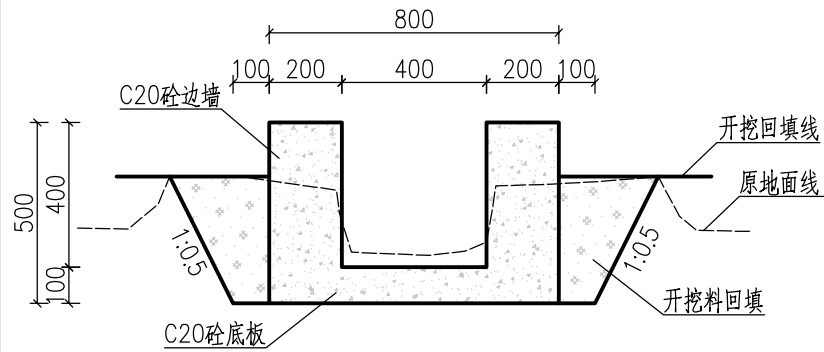
尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+150~K0+200



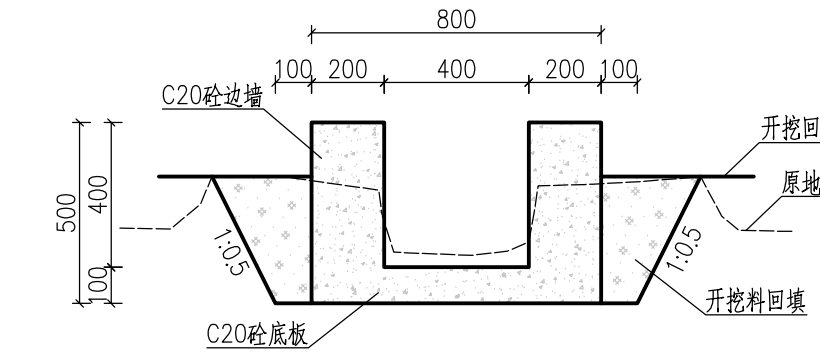
尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+200~K0+250



尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+250~K0+300



尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+300~K0+350



尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+350~K0+400

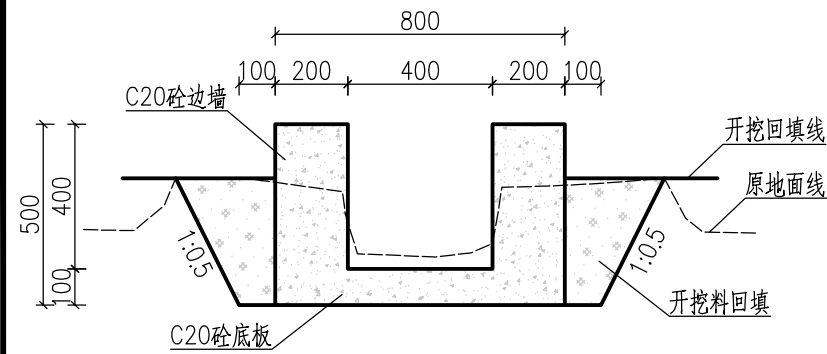
说明:

- 1、图中尺寸单位除高程以m计, 桩号以km+m计, 其余均以mm计。
- 2、渠道衬砌混凝土强度等级为C20。
- 3、新浇筑渠道, 沿渠道长度方向, 渠道边墙及底板每隔5m需设1道伸缩缝, 缝宽20mm, 采用沥青杉板填缝。
- 4、渠坡需回填土时, 采用开挖料回填, 分层回填, 层厚不大于300mm, 压实度不小于0.91。
- 5、渠道建基面应开挖至实土, 如有超深需用干铺碎石回填。
- 6、施工过程如遇高程突变田坎, 可适当增加跌水, 以避免过高的建基面填土。
- 7、其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

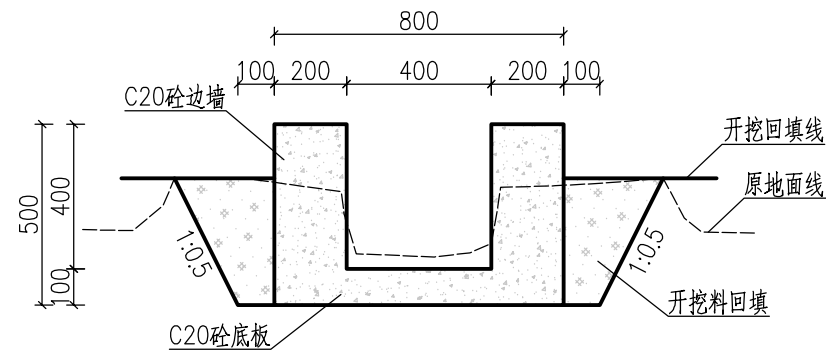


广西汇通工程设计咨询有限公司
GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD

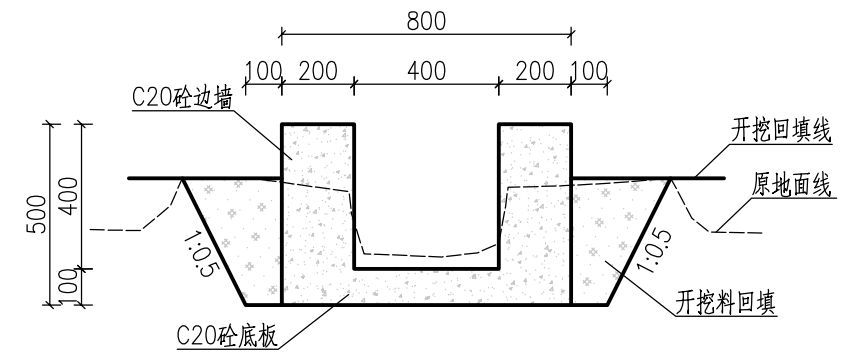
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村	初步设计
审查	李勇	李勇	农田灌区供水示范工程	水工部分
校核	李昌伟	李昌伟	尚游村灌溉渠横断面图(1/9)	
设计	黄国辉	黄国辉		
制图	黄国辉	黄国辉		
描图	CAD		比例	见图
设计证号	丙级 A245019023	图号	尚游-灌溉渠-201	日期 2025.03



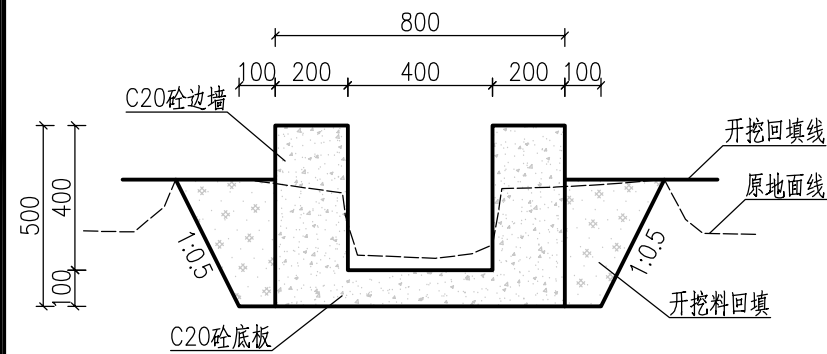
尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+400~K0+450



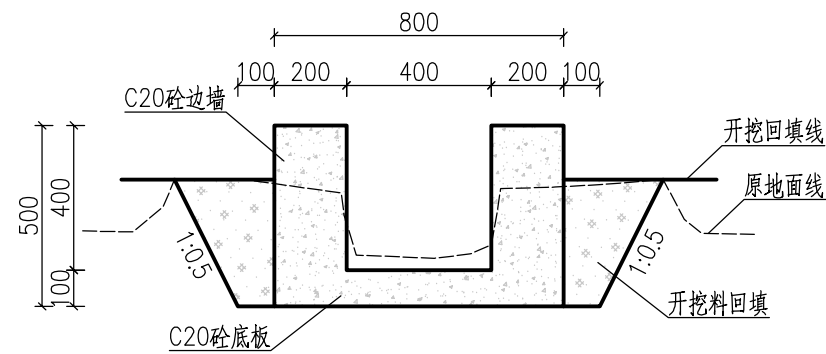
尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+450~K0+500



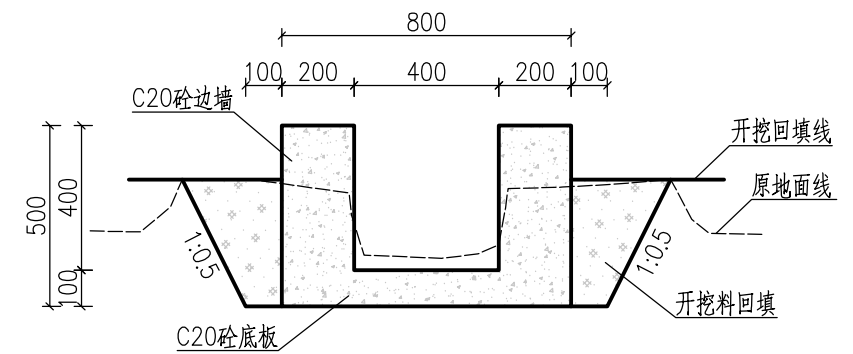
尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+500~K0+550



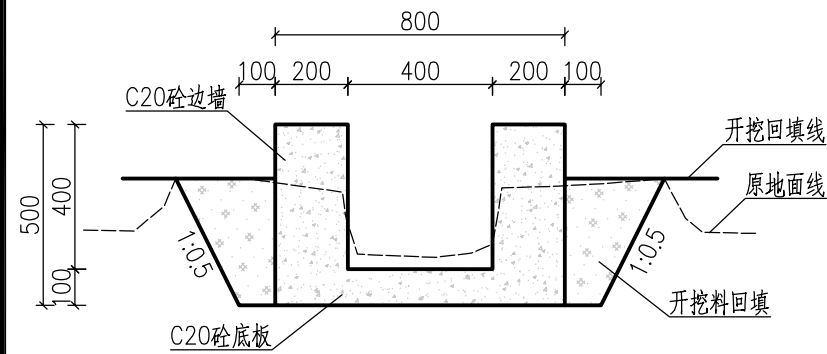
尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+550~K0+600



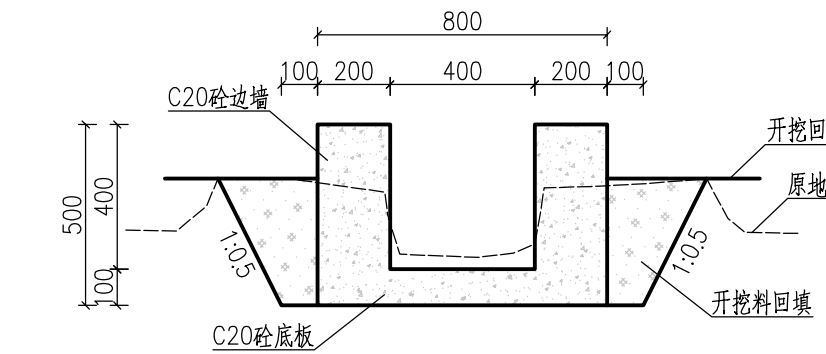
尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+600~K0+650



尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+650~K0+700





尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+700~K0+750

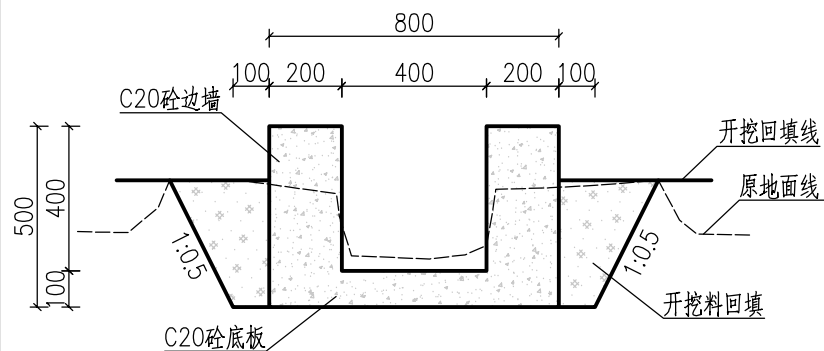


尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+750~K0+800

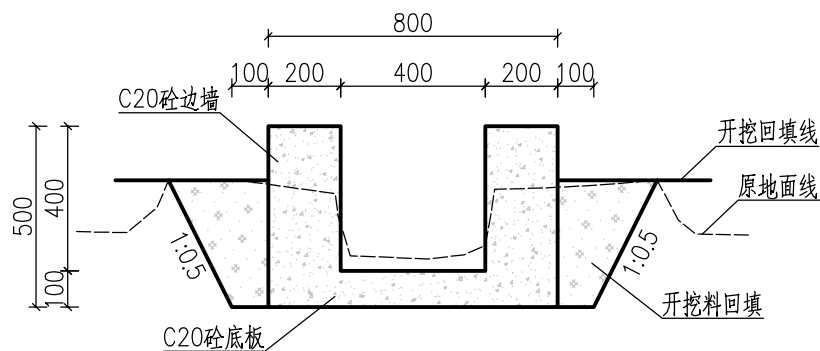
说明:

- 1、图中尺寸单位除高程以m计, 桩号以km+m计, 其余均以mm计。
- 2、渠道衬砌混凝土强度等级为C20。
- 3、新浇筑渠道, 沿渠道长度方向, 渠道边墙及底板每隔5m需设1道伸缩缝, 缝宽20mm, 采用沥青杉板填缝。
- 4、渠坡需回填土时, 采用开挖料回填, 分层回填, 层厚不大于300mm, 压实度不小于0.91。
- 5、渠道建基面应开挖至实土, 如有超深需用干铺碎石回填。
- 6、施工过程如遇高程突变田坎, 可适当增加跌水, 以避免过高的建基面填土。
- 7、其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

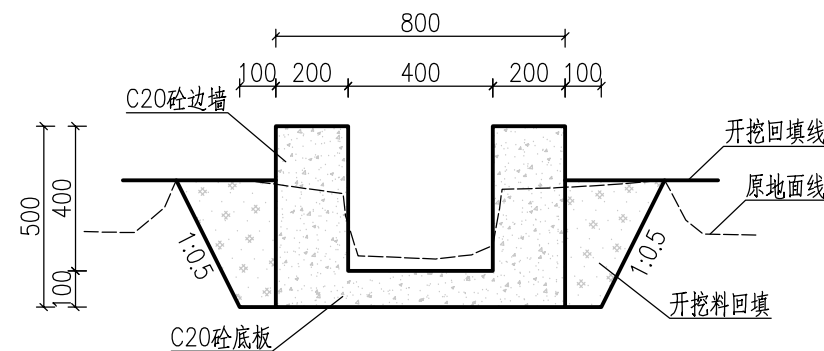
<div></div> <div>广西汇通工程设计咨询有限公司</div> <div>GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD</div>						
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村	初步设计		
审查	李勇	李勇	农田灌区供水示范工程	水工部分		
校核	李昌伟	李昌伟	尚游村灌溉渠横断面图(2/9)			
设计	黄国辉	黄国辉				
制图	黄国辉	黄国辉				
描图	 CAD		比例	见图	日期	2025.03
设计证号	丙级 A245019023		图号	尚游-灌溉渠-202		



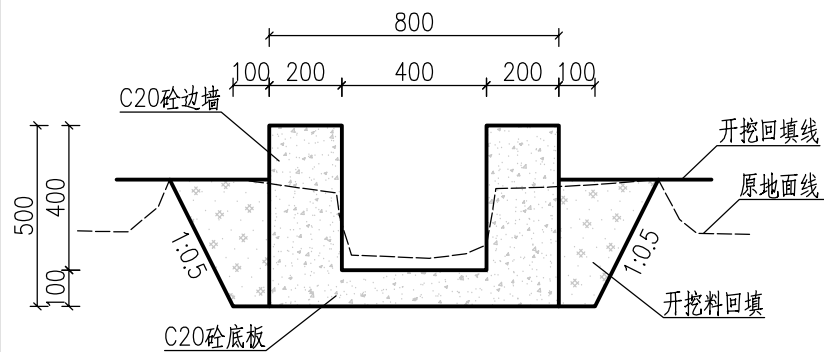
尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+800~K0+850



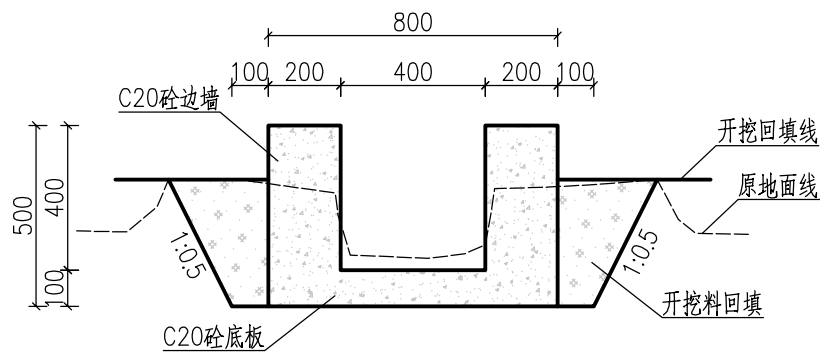
尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+850~K0+900



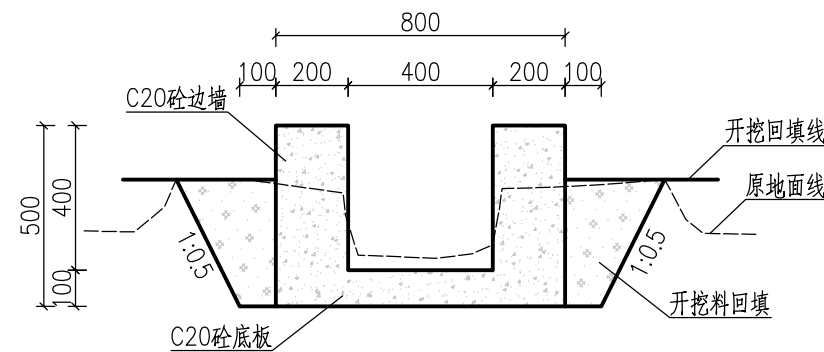
尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+900~K0+950



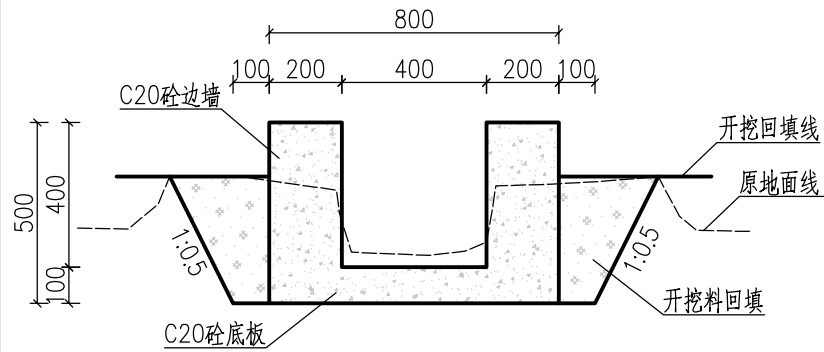
尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K0+950~K1+000



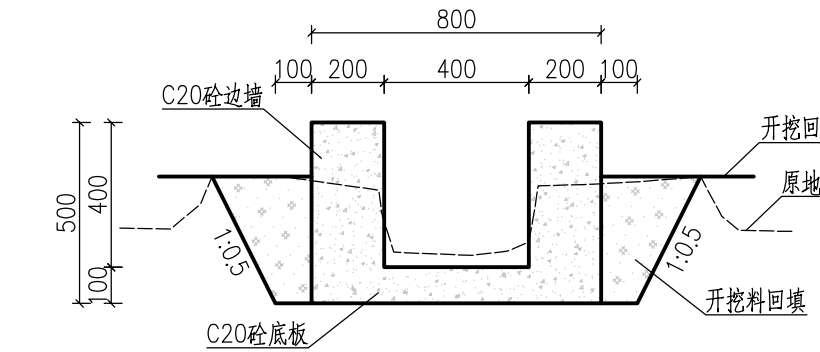
尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K1+000~K1+050



尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K1+050~K1+100



尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K1+100~K1+150



尚游01#灌溉渠横断面图 1:20
K1+150~K1+200

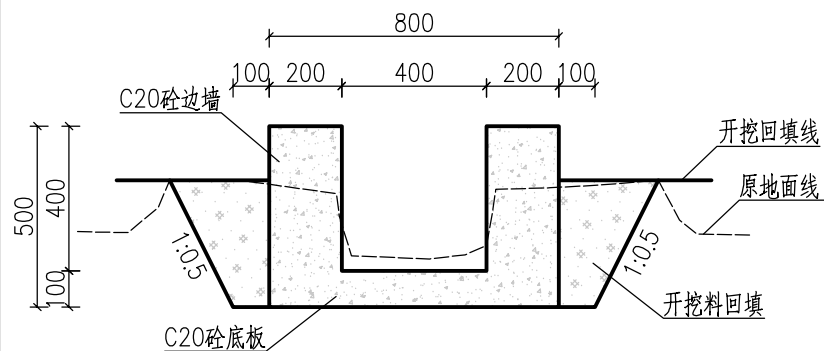
说明:

- 1、图中尺寸单位除高程以m计,桩号以km+m计,其余均以mm计。
- 2、渠道衬砌混凝土强度等级为C20。
- 3、新浇筑渠道,沿渠道长度方向,渠道边墙及底板每隔5m需设1道伸缩缝,缝宽20mm,采用沥青杉板填缝。
- 4、渠坡需回填土时,采用开挖料回填,分层回填,层厚不大于300mm,压实度不小于0.91。
- 5、渠道建基面应开挖至实土,如有超深需用干铺碎石回填。
- 6、施工过程中如遇高程突变田坎,可适当增加跌水,以避免过高的建基面填土。
- 7、其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

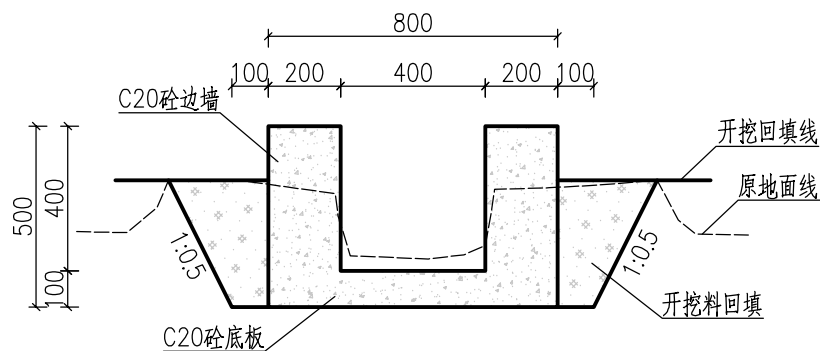


广西汇通工程设计咨询有限公司
GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD

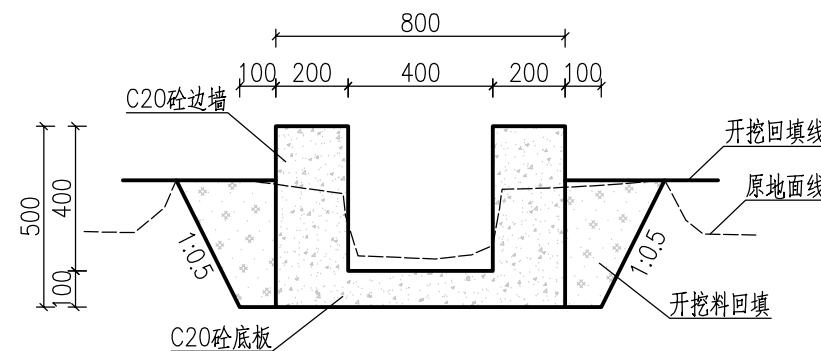
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村	初步设计
审查	李勇	李勇	农田灌区供水示范工程	水工部分
校核	李昌伟	李昌伟	尚游村灌溉渠横断面图(3/9)	
设计	黄国辉	黄国辉		
制图	黄国辉	黄国辉		
描图	CAD		比例	见图
设计证号	丙级 A245019023	图号	尚游-灌溉渠-203	日期 2025.03



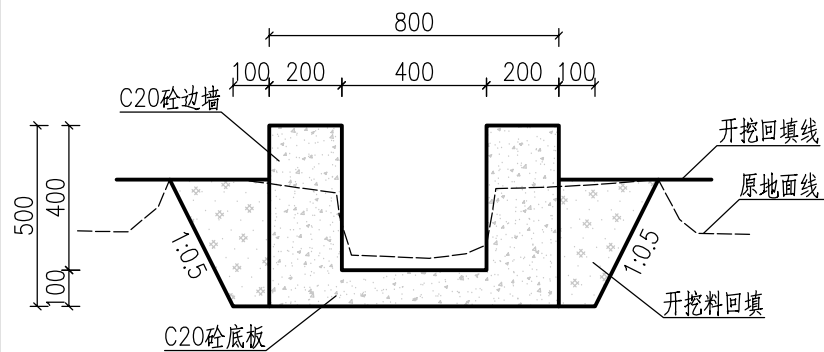
尚游01*灌溉渠横断面图 1:20
K1+200~K1+210



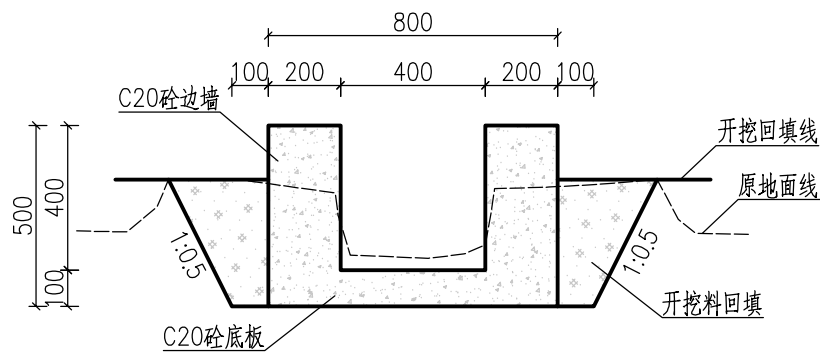
尚游02*灌溉渠横断面图 1:20
K0+000~K0+050



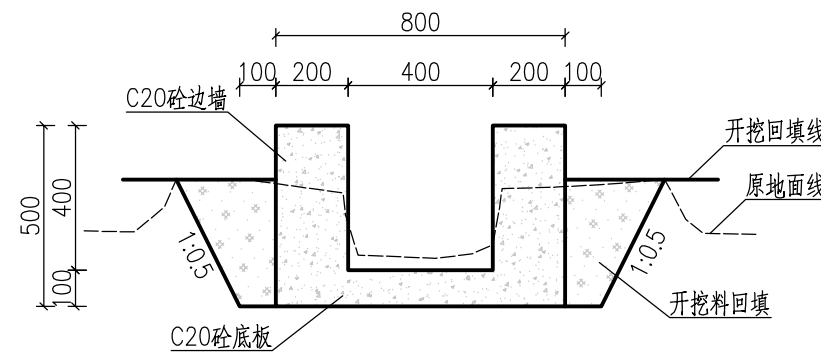
尚游02*灌溉渠横断面图 1:20
K0+050~K0+100



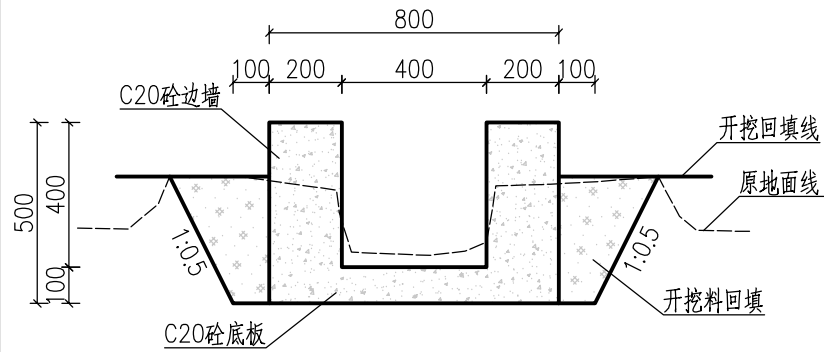
尚游02*灌溉渠横断面图 1:20
K0+100~K0+150



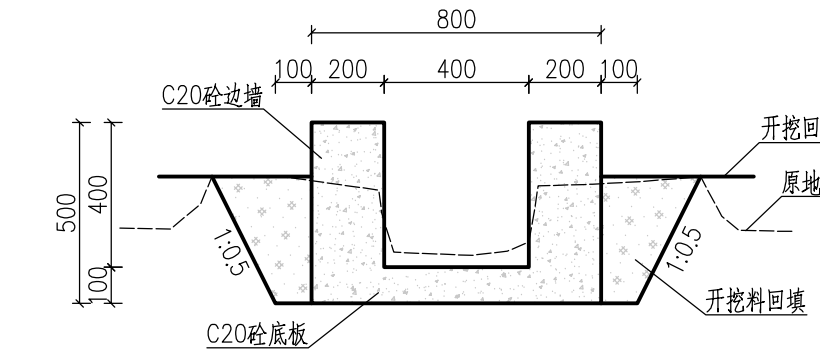
尚游02*灌溉渠横断面图 1:20
K0+150~K0+200



尚游02*灌溉渠横断面图 1:20
K0+200~K0+250



尚游02*灌溉渠横断面图 1:20
K0+250~K0+300



尚游02*灌溉渠横断面图 1:20
K0+300~K0+345

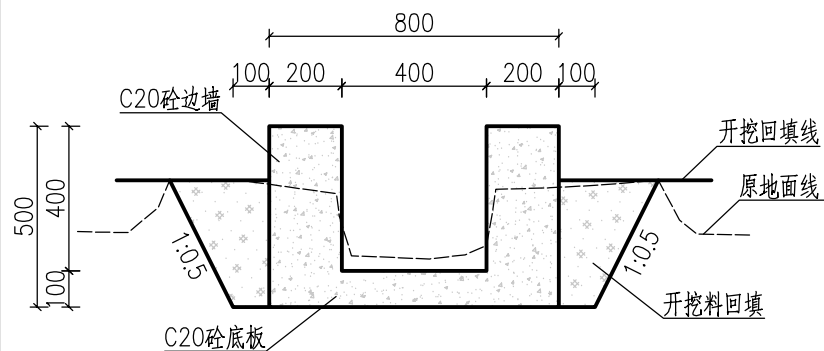
说明:

- 1、图中尺寸单位除高程以m计,桩号以km+m计,其余均以mm计。
- 2、渠道衬砌混凝土强度等级为C20。
- 3、新浇筑渠道,沿渠道长度方向,渠道边墙及底板每隔5m需设1道伸缩缝,缝宽20mm,采用沥青杉板填缝。
- 4、渠坡需回填土时,采用开挖料回填,分层回填,层厚不大于300mm,压实度不小于0.91。
- 5、渠道建基面应开挖至实土,如有超深需用干铺碎石回填。
- 6、施工过程中遇高程突变田坎,可适当增加跌水,以避免过高的建基面填土。
- 7、其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

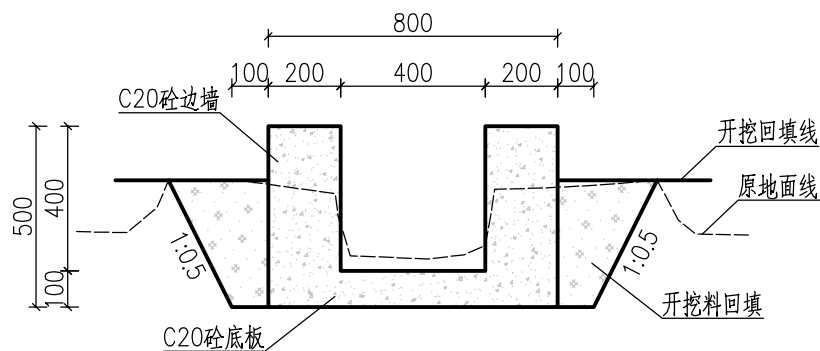


广西汇通工程设计咨询有限公司
GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD

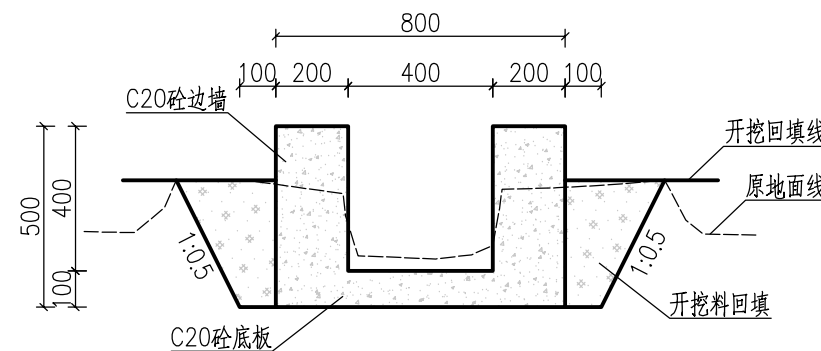
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村	初步设计
审查	李勇	李勇	农田灌区供水示范工程	水工部分
校核	李昌伟	李昌伟	尚游村灌溉渠横断面图(4/9)	
设计	黄国辉	黄国辉		
制图	黄国辉	黄国辉		
描图	CAD		比例	见图
设计证号	丙级 A245019023	图号	尚游-灌溉渠-204	日期 2025.03



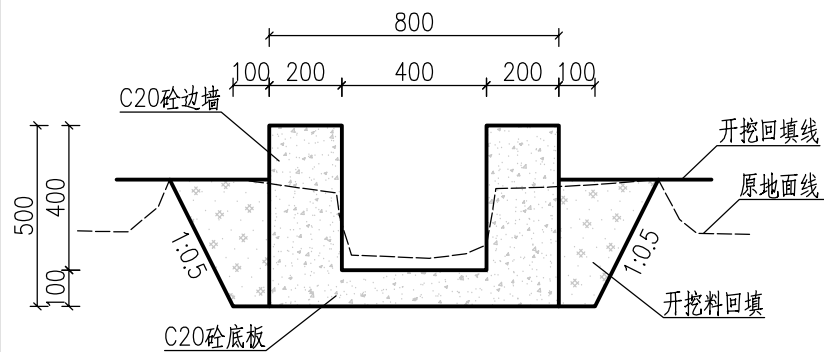
尚游03*灌溉渠横断面图 1:20
K0+000~K0+050



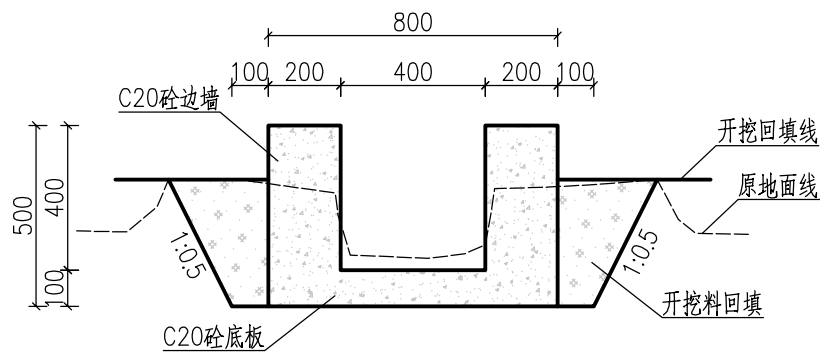
尚游03*灌溉渠横断面图 1:20
K0+050~K0+100



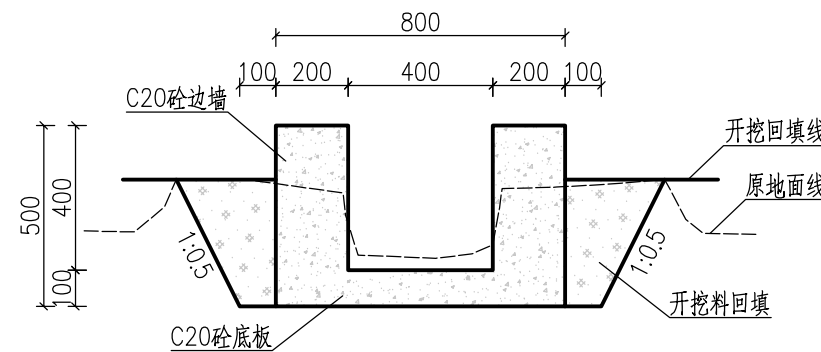
尚游03*灌溉渠横断面图 1:20
K0+100~K0+150



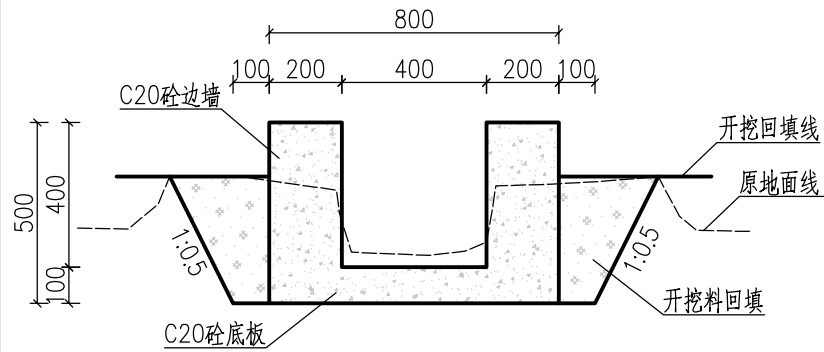
尚游03*灌溉渠横断面图 1:20
K0+150~K0+200



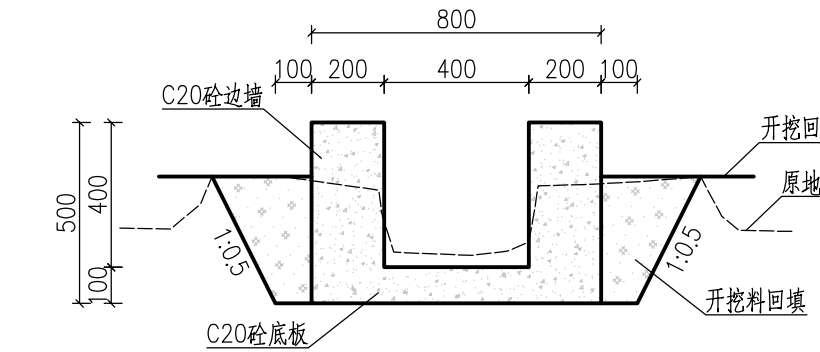
尚游03*灌溉渠横断面图 1:20
K0+200~K0+250



尚游04*灌溉渠横断面图 1:20
K0+000~K0+050





尚游04*灌溉渠横断面图 1:20
K0+050~K0+100

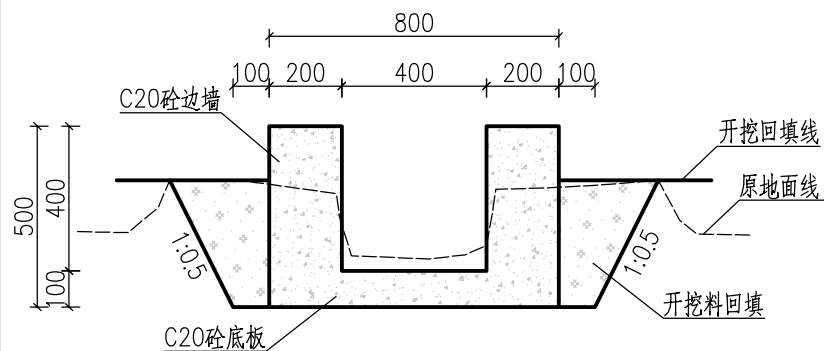


尚游04*灌溉渠横断面图 1:20
K0+100~K0+150

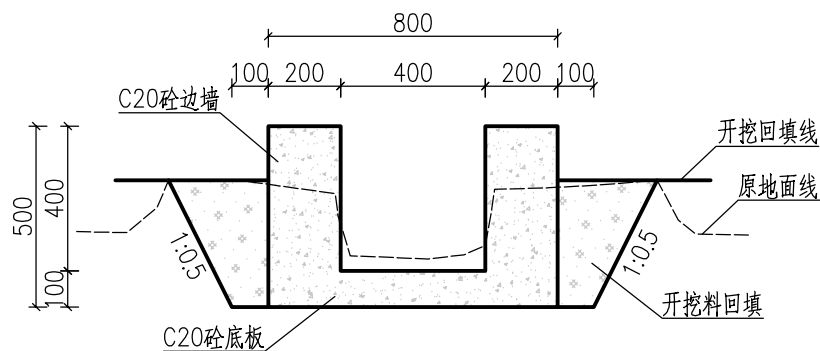
说明:

- 1、图中尺寸单位除高程以m计, 桩号以km+m计, 其余均以mm计。
- 2、渠道衬砌混凝土强度等级为C20。
- 3、新浇筑渠道, 沿渠道长度方向, 渠道边墙及底板每隔5m需设1道伸缩缝, 缝宽20mm, 采用沥青杉板填缝。
- 4、渠坡需回填土时, 采用开挖料回填, 分层回填, 层厚不大于300mm, 压实度不小于0.91。
- 5、渠道建基面应开挖至实土, 如有超深需用干铺碎石回填。
- 6、施工过程如遇高程突变田坎, 可适当增加跌水, 以避免过高的建基面填土。
- 7、其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

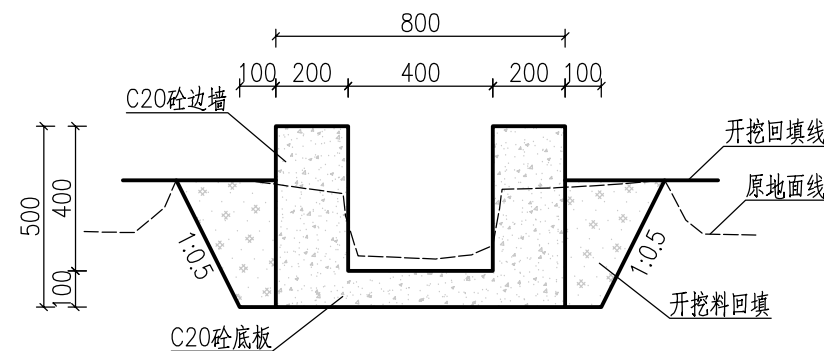
<div></div> <div>广西汇通工程设计咨询有限公司</div> <div>GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD</div>						
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初步设计	
审查	李勇	李勇			水工部分	
校核	李昌伟	李昌伟	尚游村灌溉渠横断面图(5/9)			
设计	黄国辉	黄国辉				
制图	黄国辉	黄国辉				
描图	 CAD		比例	见图	日期	2025.03
设计证号 丙级 A245019023			图号		尚游-灌溉渠-205	



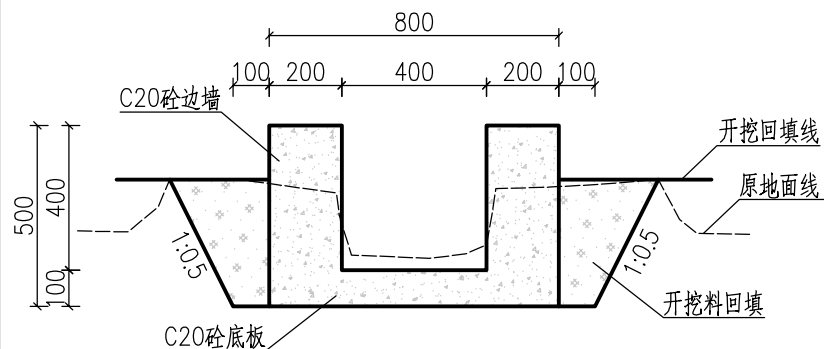
尚游04#灌溉渠横断面图 1:20
K0+150~K0+200



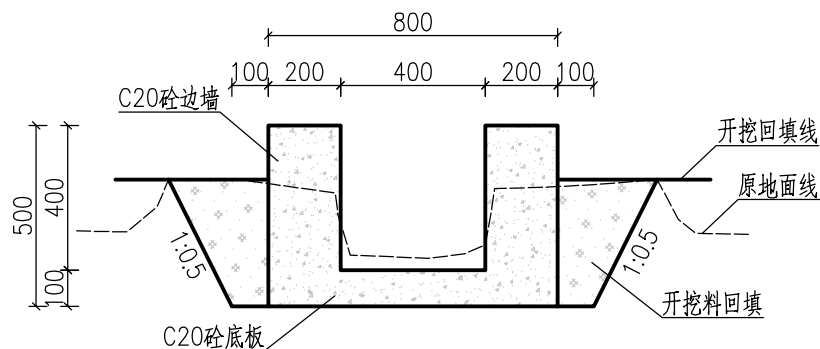
尚游04#灌溉渠横断面图 1:20
K0+200~K0+250



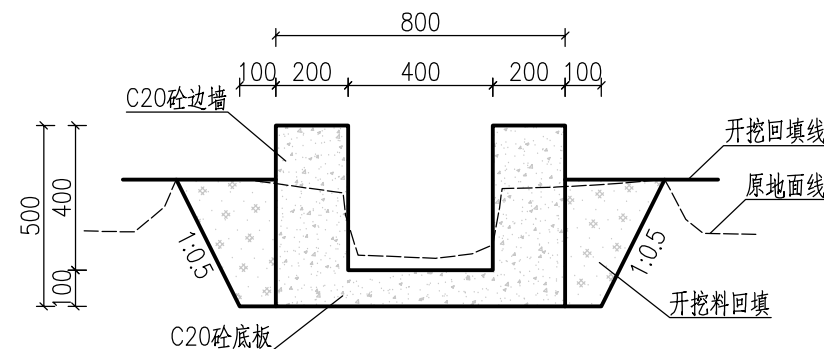
尚游04#灌溉渠横断面图 1:20
K0+250~K0+300



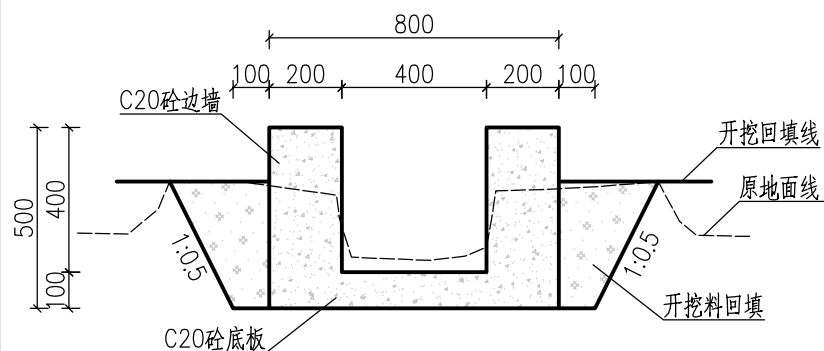
尚游04#灌溉渠横断面图 1:20
K0+300~K0+330



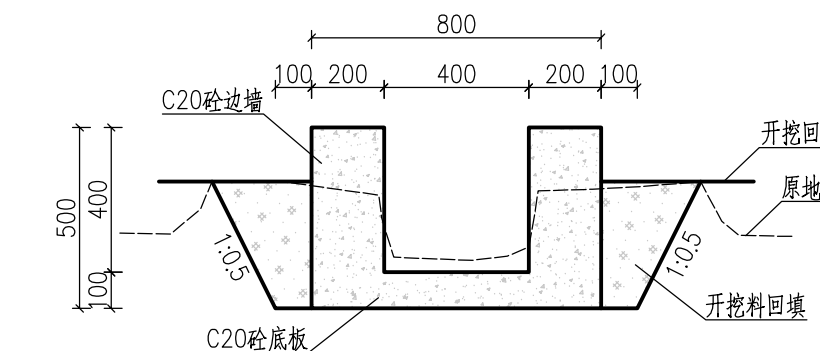
尚游05#灌溉渠横断面图 1:20
K0+000~K0+050



尚游05#灌溉渠横断面图 1:20
K0+050~K0+100




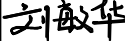

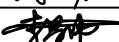
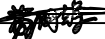

尚游05#灌溉渠横断面图 1:20
K0+100~K0+150

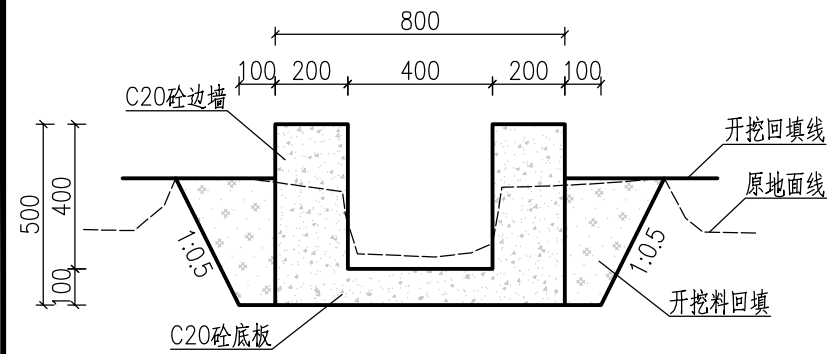


尚游05#灌溉渠横断面图 1:20
K0+150~K0+200

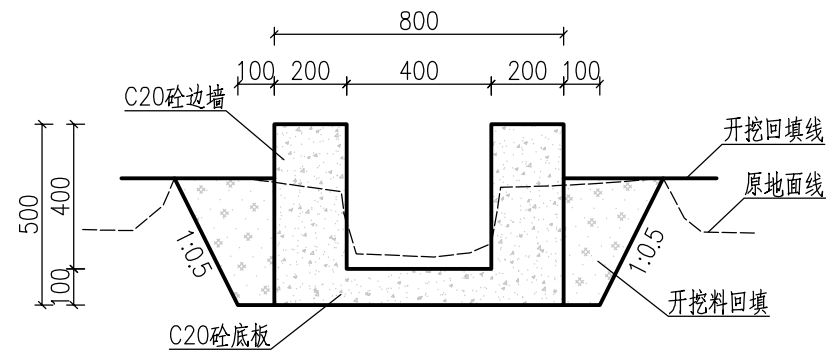
说明:

- 1、图中尺寸单位除高程以m计, 桩号以km+m计, 其余均以mm计。
- 2、渠道衬砌混凝土强度等级为C20。
- 3、新浇筑渠道, 沿渠道长度方向, 渠道边墙及底板每隔5m需设1道伸缩缝, 缝宽20mm, 采用沥青杉板填缝。
- 4、渠坡需回填土时, 采用开挖料回填, 分层回填, 层厚不大于300mm, 压实度不小于0.91。
- 5、渠道建基面应开挖至实土, 如有超深需用干铺碎石回填。
- 6、施工过程如遇高程突变田坎, 可适当增加跌水, 以避免过高的建基面填土。
- 7、其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

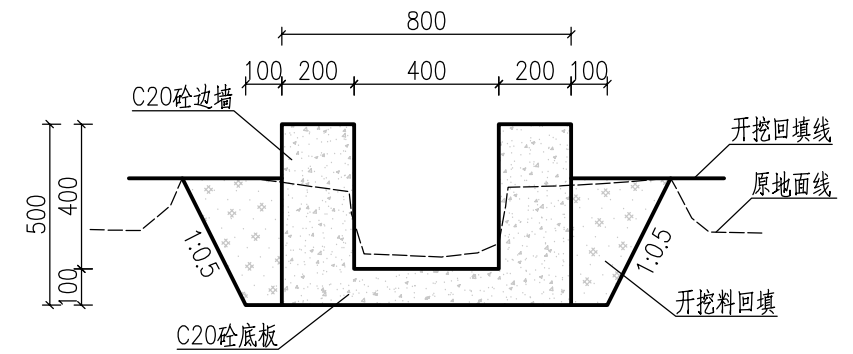
 <div>广西汇通工程设计咨询有限公司</div> <div>GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD</div>						
核定	刘敏华		都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初步设计	
审查	李勇				水工部分	
校核	李昌伟		尚游村灌溉渠横断面图(6/9)			
设计	黄国辉					
制图	黄国辉					
描图	 CAD					
			比例	见图	日期	2025.03
设计证号 丙级 A245019023			图号		尚游-灌溉渠-206	



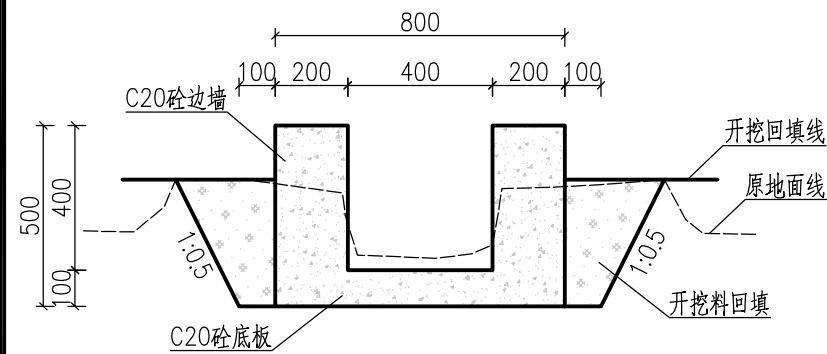
尚游05#灌溉渠横断面图 1:20
K0+200~K0+250



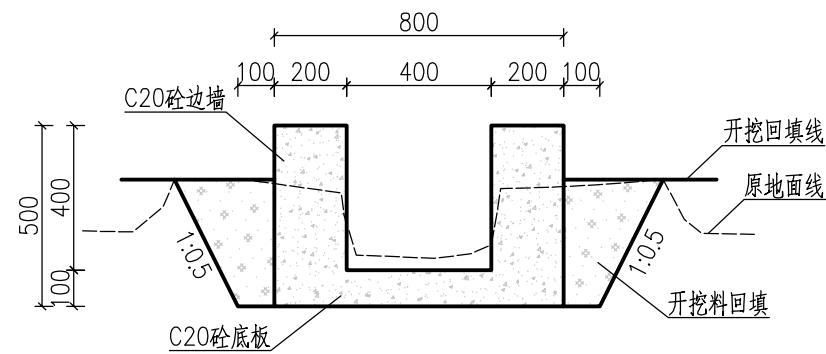
尚游05#灌溉渠横断面图 1:20
K0+250~K0+300



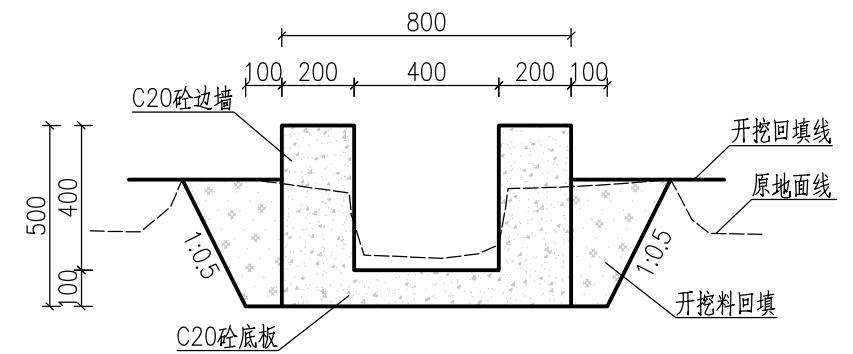
尚游05#灌溉渠横断面图 1:20
K0+300~K0+350



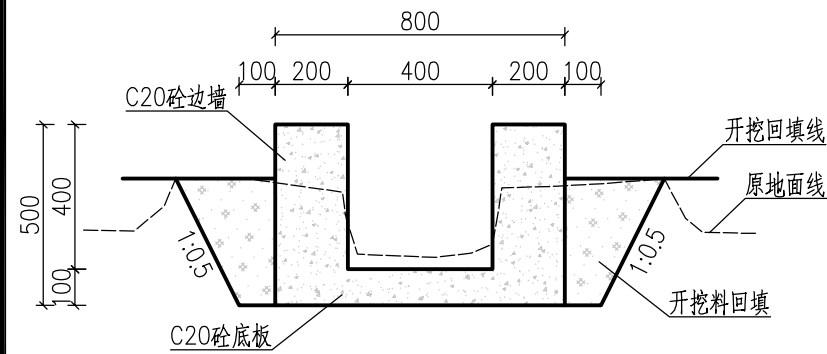
尚游05#灌溉渠横断面图 1:20
K0+350~K0+400



尚游05#灌溉渠横断面图 1:20
K0+400~K0+450





尚游05#灌溉渠横断面图 1:20
K0+450~K0+500

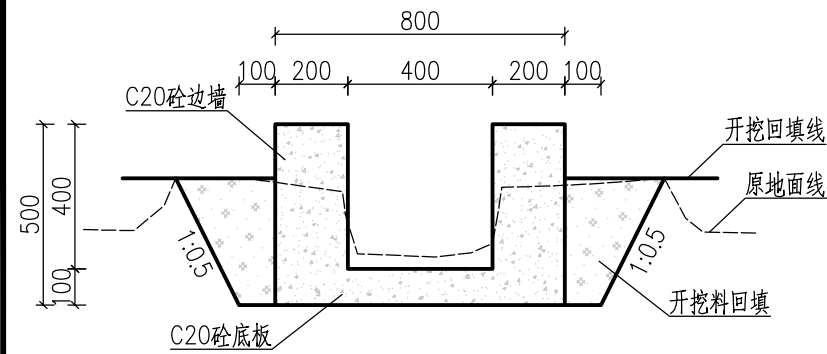


尚游05#灌溉渠横断面图 1:20
K0+500~K0+550

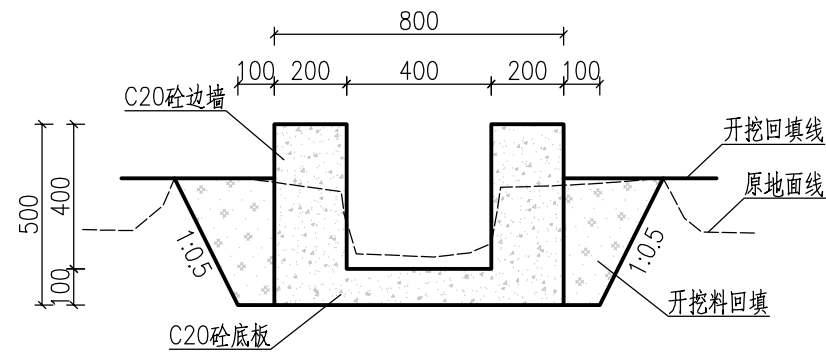
说明：

- 1、图中尺寸单位除高程以m计，桩号以km+m计，其余均以mm计。
- 2、渠道衬砌混凝土强度等级为C20。
- 3、新浇筑渠道，沿渠道长度方向，渠道边墙及底板每隔5m需设1道伸缩缝，缝宽20mm，采用沥青杉板填缝。
- 4、渠坡需回填土时，采用开挖料回填，分层回填，层厚不大于300mm，压实度不小于0.91。
- 5、渠道建基面应开挖至实土，如有超深需用干铺碎石回填。
- 6、施工过程如遇高程突变田坎，可适当增加跌水，以避免过高的建基面填土。
- 7、其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

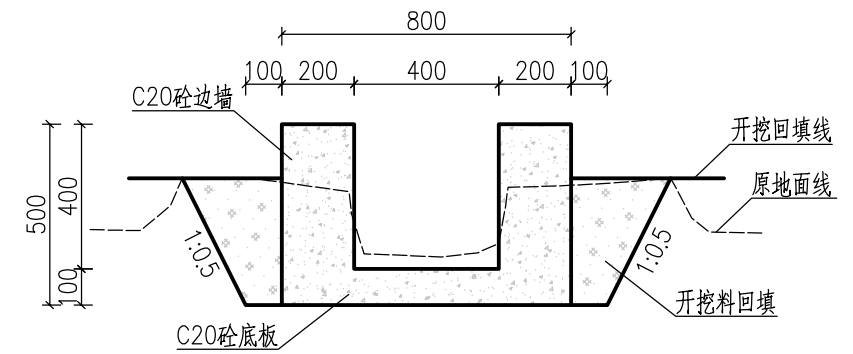
<div></div> <div>广西汇通工程设计咨询有限公司</div> <div>GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD</div>						
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初步设计	
审查	李勇	李勇			水工部分	
校核	李昌伟	李昌伟	尚游村灌溉渠横断面图(7/9)			
设计	黄国辉	黄国辉				
制图	黄国辉	黄国辉				
描图	 CAD		比例	见图	日期	2025.03
设计证号	丙级 A245019023		图号	尚游-灌溉渠-207		



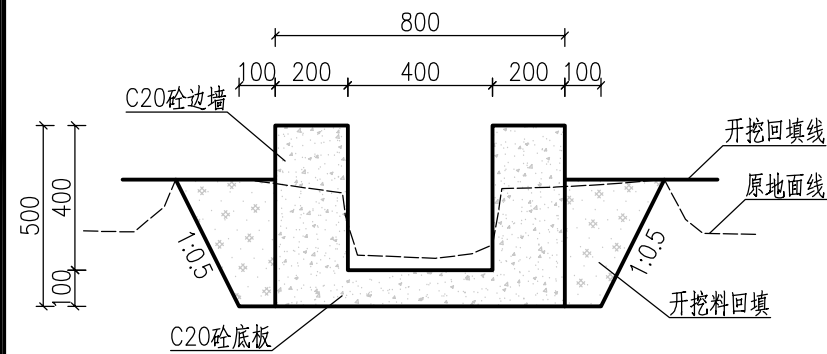
尚游05#灌溉渠横断面图 1:20
K0+550~K0+600



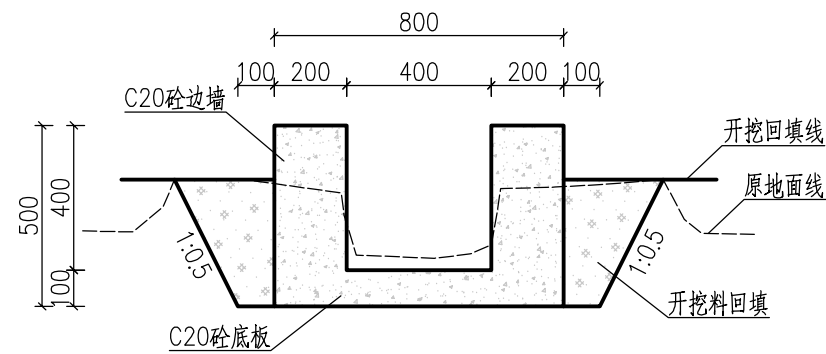
尚游05#灌溉渠横断面图 1:20
K0+600~K0+650



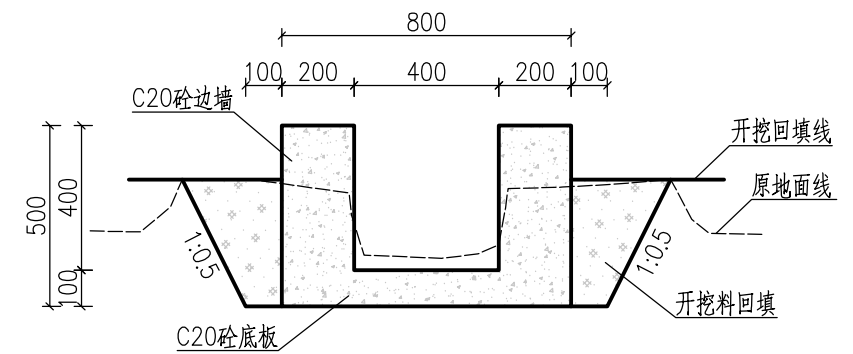
尚游05#灌溉渠横断面图 1:20
K0+650~K0+700



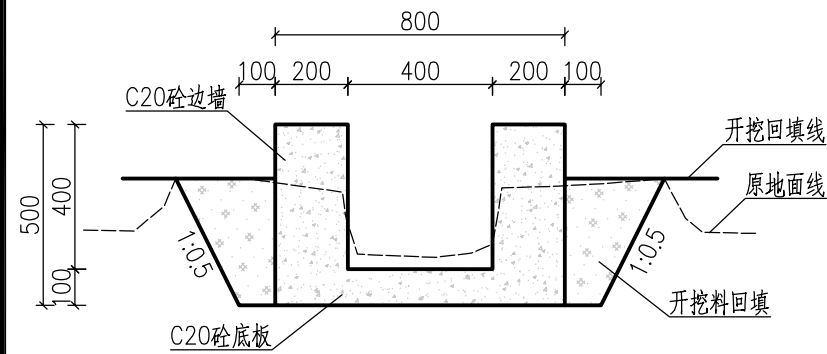
尚游05#灌溉渠横断面图 1:20
K0+700~K0+750



尚游05#灌溉渠横断面图 1:20
K0+750~K0+800





尚游05#灌溉渠横断面图 1:20
K0+800~K0+850

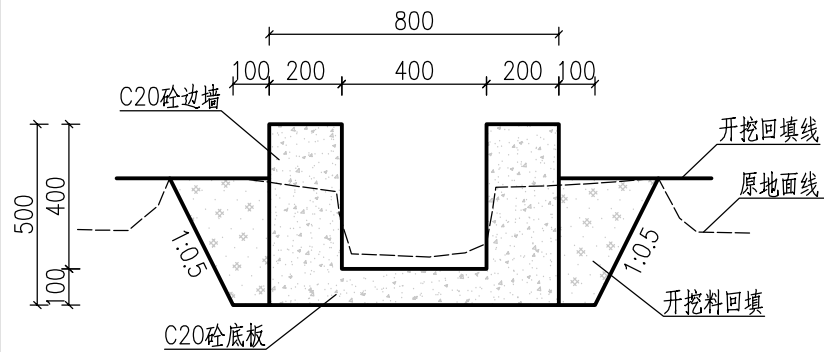


尚游05#灌溉渠横断面图 1:20
K0+850~K0+900

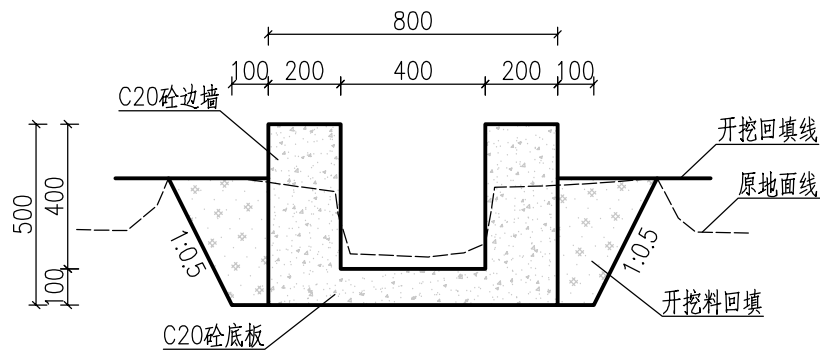
说明：

- 1、图中尺寸单位除高程以m计，桩号以km+m计，其余均以mm计。
- 2、渠道衬砌混凝土强度等级为C20。
- 3、新浇筑渠道，沿渠道长度方向，渠道边墙及底板每隔5m需设1道伸缩缝，缝宽20mm，采用沥青杉板填缝。
- 4、渠坡需回填土时，采用开挖料回填，分层回填，层厚不大于300mm，压实度不小于0.91。
- 5、渠道建基面应开挖至实土，如有超深需用干铺碎石回填。
- 6、施工过程如遇高程突变田坎，可适当增加跌水，以避免过高的建基面填土。
- 7、其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

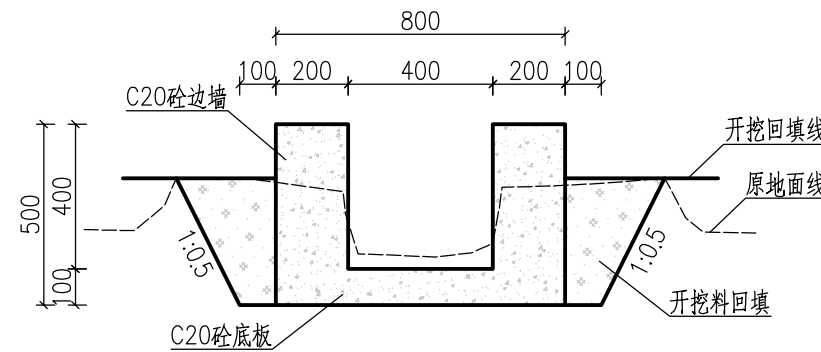
<div></div> <div>广西汇通工程设计咨询有限公司</div> <div>GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD</div>						
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初步设计	
审查	李勇	李勇			水工部分	
校核	李昌伟	李昌伟	尚游村灌溉渠横断面图(8/9)			
设计	黄国辉	黄国辉				
制图	黄国辉	黄国辉				
描图	 CAD		比例	见图	日期	2025.03
设计证号	丙级 A245019023		图号	尚游-灌溉渠-208		



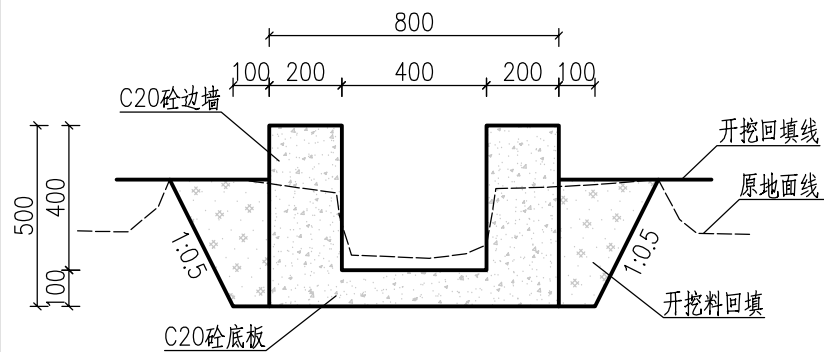
尚游05*灌溉渠横断面图 1:20
K0+900~K0+950



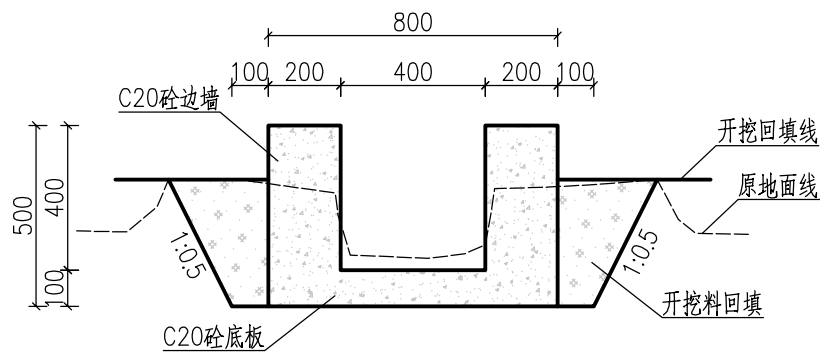
尚游05*灌溉渠横断面图 1:20
K0+950~K1+000



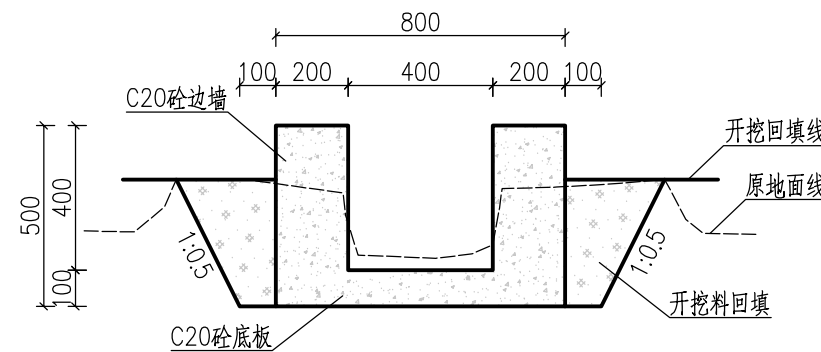
尚游05*灌溉渠横断面图 1:20
K1+000~K1+050



尚游05*灌溉渠横断面图 1:20
K1+050~K1+100




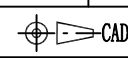
尚游05*灌溉渠横断面图 1:20
K1+100~K1+150

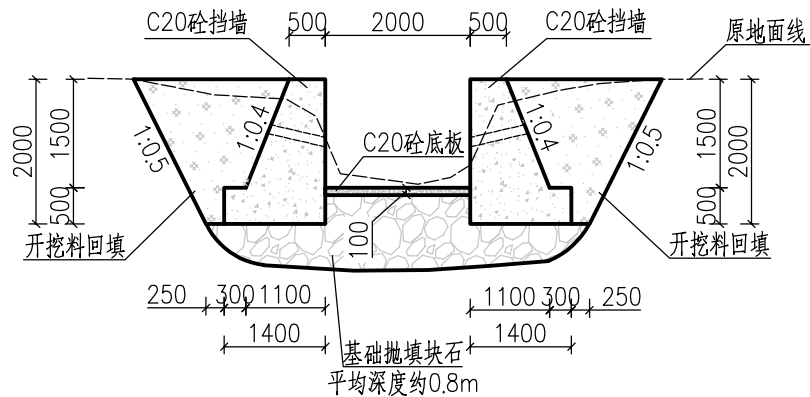


尚游05*灌溉渠横断面图 1:20
K1+150~K1+200

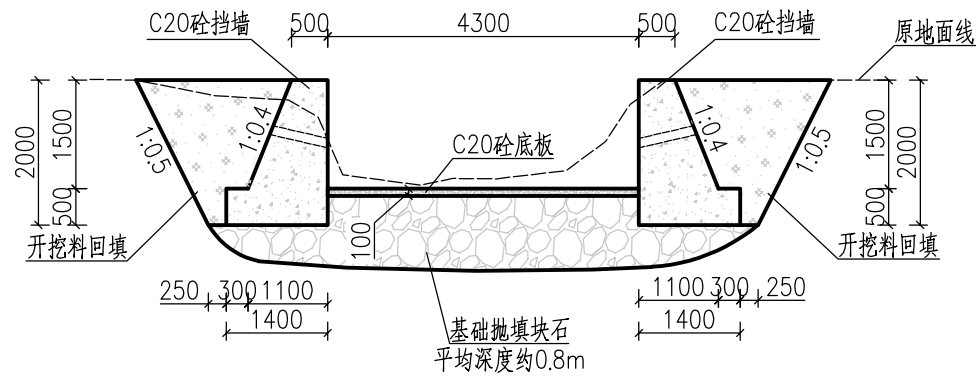
说明：

- 1、图中尺寸单位除高程以m计，桩号以km+m计，其余均以mm计。
- 2、渠道衬砌混凝土强度等级为C20。
- 3、新浇筑渠道，沿渠道长度方向，渠道边墙及底板每隔5m需设1道伸缩缝，缝宽20mm，采用沥青杉板填缝。
- 4、渠坡需回填土时，采用开挖料回填，分层回填，层厚不大于300mm，压实度不小于0.91。
- 5、渠道建基面应开挖至实土，如有超深需用干铺碎石回填。
- 6、施工过程中遇高程突变田坎，可适当增加跌水，以避免过高的建基面填土。
- 7、其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

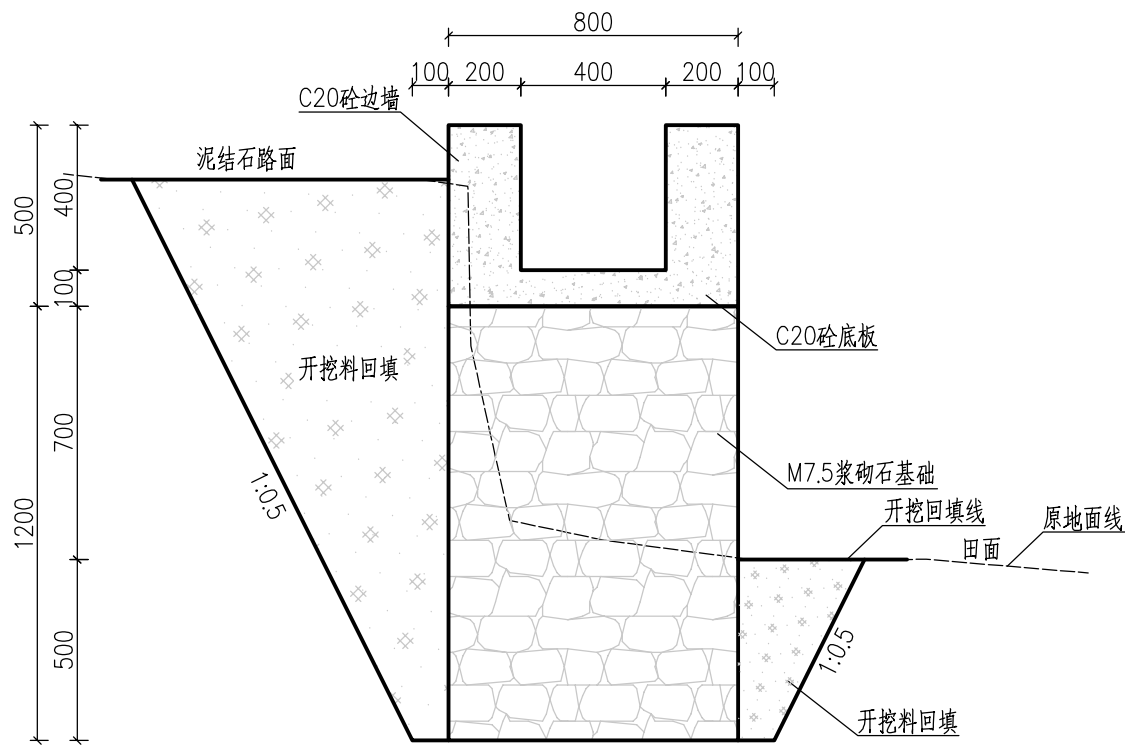
 广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD					
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程	初步设计	
审查	李勇	李勇		水工部分	
校核	李昌伟	李昌伟	尚游村灌溉渠横断面图(9/9)		
设计	黄国辉	黄国辉			
制图	黄国辉	黄国辉			
描图	 CAD		比例	见图	日期 2025.03
设计证号	丙级 A245019023		图号	尚游-灌溉渠-209	



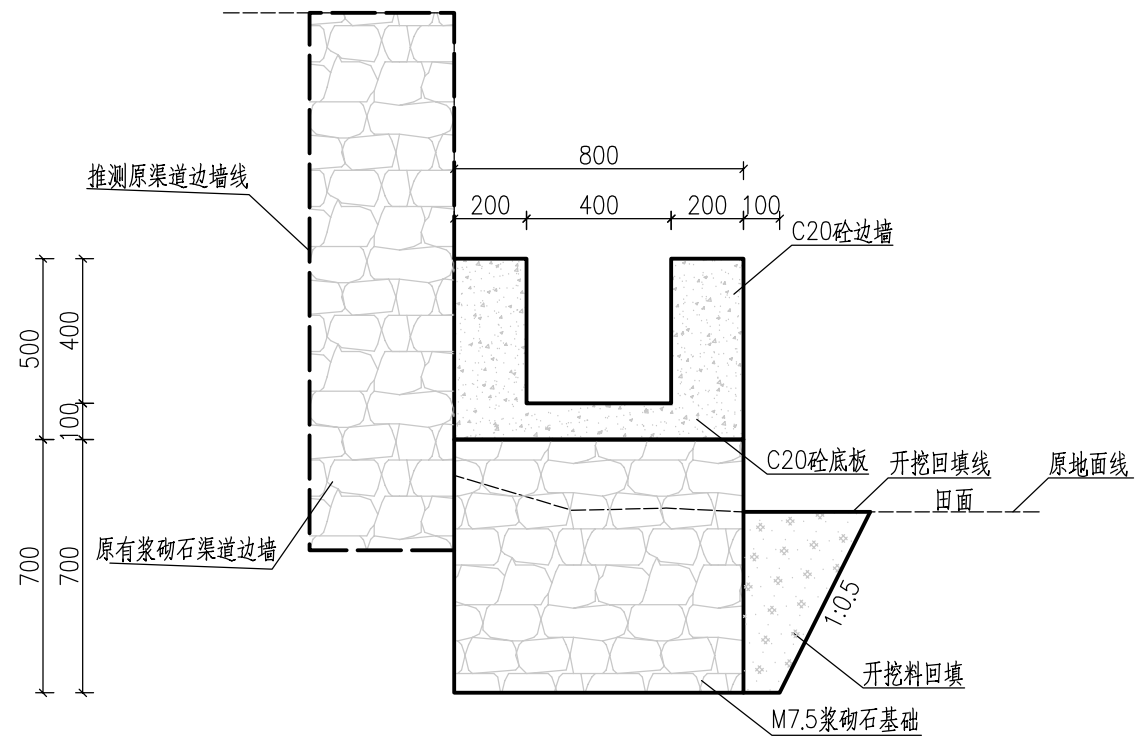
局部基础抛填块石典型断面图 1:100



局部基础抛填块石典型断面图 1:100




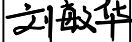

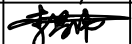
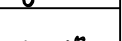

局部基础抛填块石典型断面图 1:100

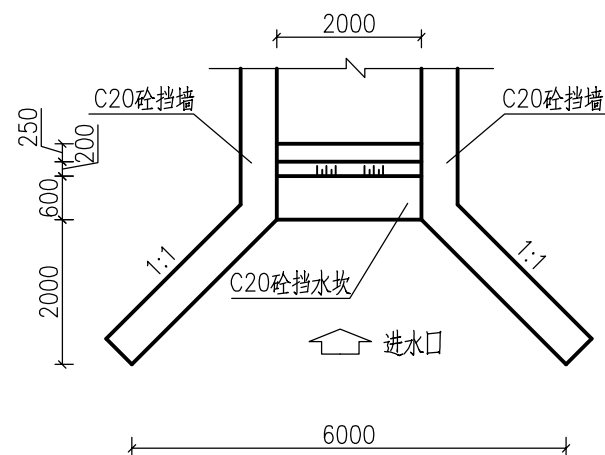


局部基础抛填块石典型断面图 1:100

说明:

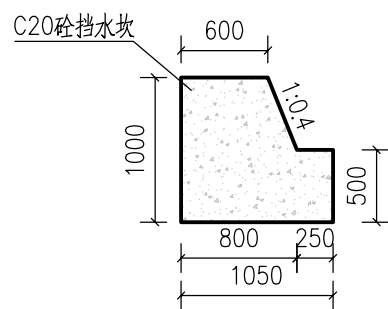
- 1、图中尺寸单位除高程以m计, 桩号以km+m计, 其余均以mm计。
- 2、渠道衬砌混凝土强度等级为C20。
- 3、新浇筑渠道, 沿渠道长度方向, 渠道边墙及底板每隔5m需设1道伸缩缝, 缝宽20mm, 采用沥青杉板填缝。
- 4、渠坡需回填土时, 采用开挖料回填, 分层回填, 层厚不大于300mm, 压实度不小于0.91。
- 5、渠道建基面应开挖至实土, 如有超深需用干铺碎石回填。
- 6、施工过程中遇高程突变田坎, 可适当增加跌水, 以避免过高的建基面填土。
- 7、其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

		广西汇通工程设计咨询有限公司				
		GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD				
核定	刘敏华		都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初步设计	
审查	李勇				水工部分	
校核	李昌伟		局部基础抛填块石典型断面图			
设计	黄国辉					
制图	黄国辉					
描图	 CAD		比例	见图	日期	2025.03
设计证号	丙级 A245019023		图号	尚游-基础-201		



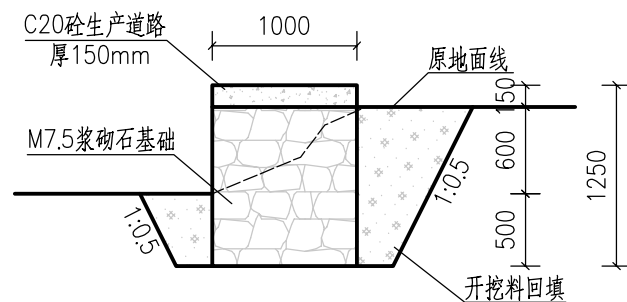
尚游01#排洪渠挡水坎平面图

1:100



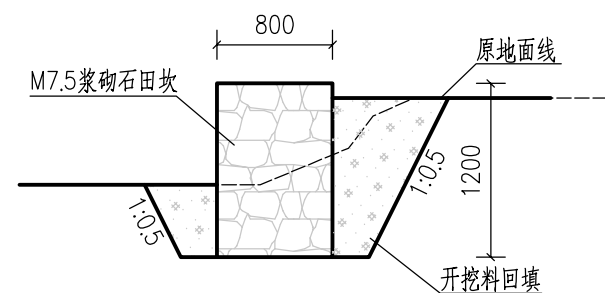
尚游01#排洪渠挡水坎断面图

1:50



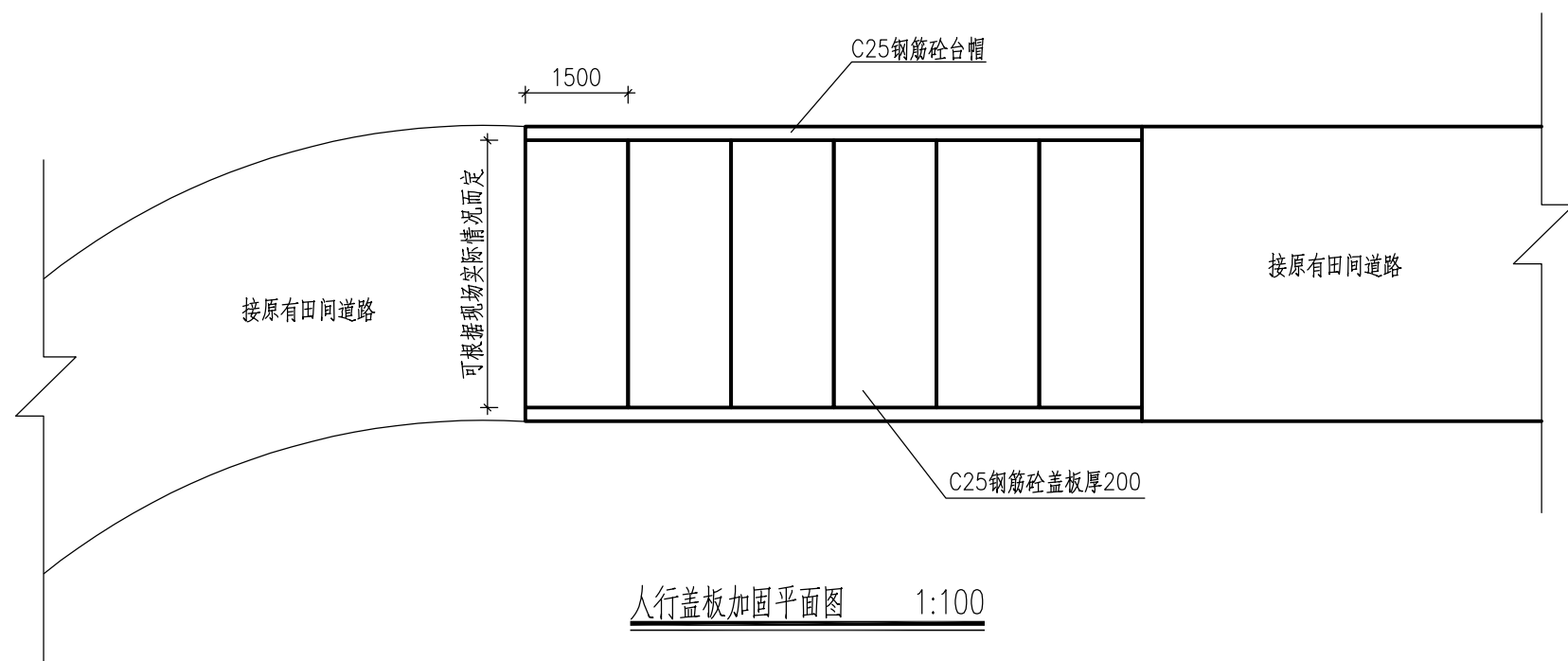
生产道路典型断面图

1:50



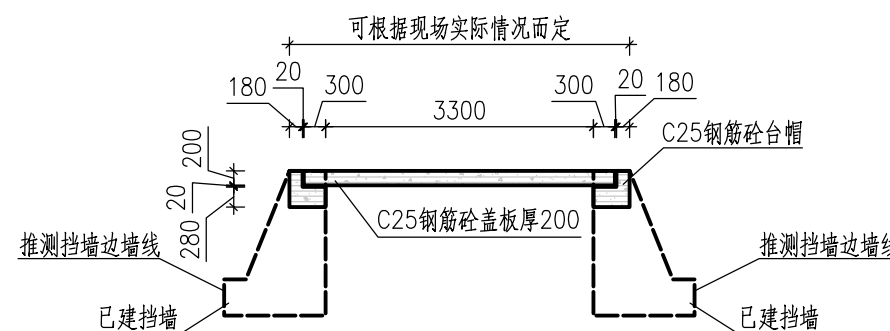
新建田坎典型断面图

1:50



人行盖板加固平面图

1:100





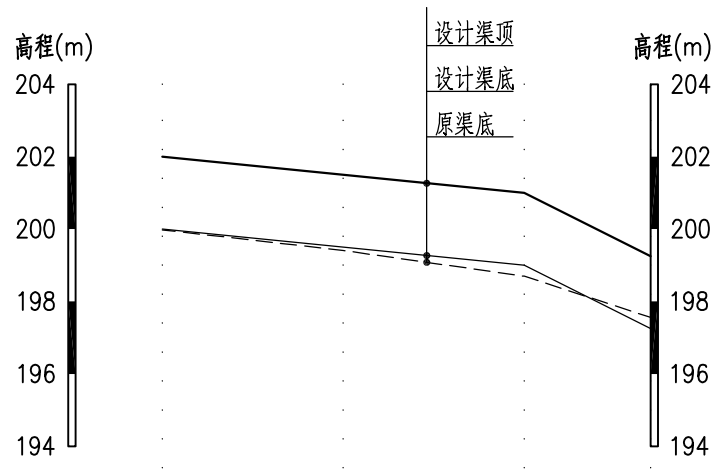
人行盖板加固典型断面图

1:100

说明:

- 1、本图尺寸单位，除桩号、高程以m计外，其余均以mm。
- 2、墙背的回填土要分层回填，层厚不大于300mm，压实度不小于0.94。
- 3、土方开挖需挖至实土层，挡墙埋深要求 $\geq 0.8m$ ，地基承载力需 $\geq 120KPa$ 。
- 4、其他未尽事宜按国家现有规范规程执行。

 广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD					
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程	初步设计	
审查	李勇	李勇		水工部分	
校核	李昌伟	李昌伟		附属建筑物典型横断面图	
设计	黄国辉	黄国辉			
制图	黄国辉	黄国辉			
描图	 CAD		比例	见图	日期 2025.03
设计证号	丙级 A245019023		图号	尚游-附属-201	



桩号(km+m)		K0+000	K0+050	K0+100	K0+135
设计渠顶高程(m)		202.00	201.50	201.00	199.25
设计渠底高程(m)		200.00	199.50	199.00	197.25
原渠底高程(m)		199.98	199.41	198.70	197.56
挖(+)填(-)(m)		-0.02	-0.09	-0.30	0.31
设计纵坡i		0.0100	0.0100	0.0100	0.0500

排洪渠01纵断面


纵向 1:200
横断 1:2000

- 图 例
- 设计渠顶线
 - 原渠底线
 - 设计渠底线


说明：

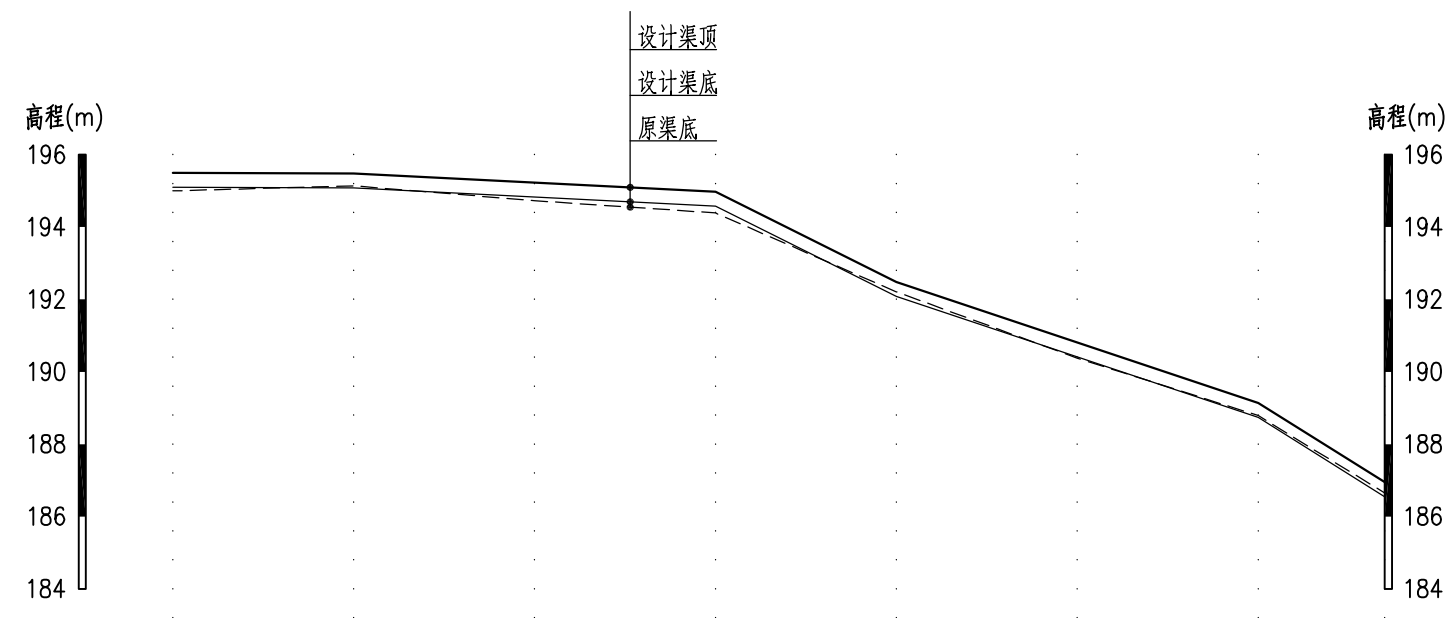
1、本图一套共8张，图号为“尚游-排洪渠-201~208”；

2、本图尺寸单位：高程以m计，桩号以Km+m计。



广西汇通工程设计咨询有限公司
GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD

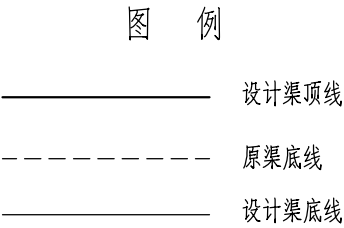
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村	初步设计		
审查	李勇	李勇	农田灌区供水示范工程	水工部分		
校核	李昌伟	李昌伟	尚游村排洪渠纵断面图(1/8)			
设计	黄国辉	黄国辉				
制图	黄国辉	黄国辉				
描图	 CAD		比例	见图	日期	2025.03
设计证号	丙级 A245019023		图号	尚游-排洪渠-201		



桩号(km+m)	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+335
设计渠顶高程(m)	195.50	195.48	195.23	194.98	192.48	190.81	189.14	186.95
设计渠底高程(m)	195.10	195.08	194.83	194.58	192.08	190.41	188.74	186.55
原渠底高程(m)	195.00	195.14	194.73	194.39	192.21	190.38	188.79	186.65
挖(+)填(-)(m)	-0.10	0.06	-0.09	-0.19	0.14	-0.03	0.05	0.10
设计纵坡i	0.0005	0.0005	0.0050	0.0050	0.0500	0.0333	0.0333	0.0625

排洪渠02纵断面


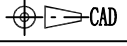
纵向 1:200
横向 1:2000

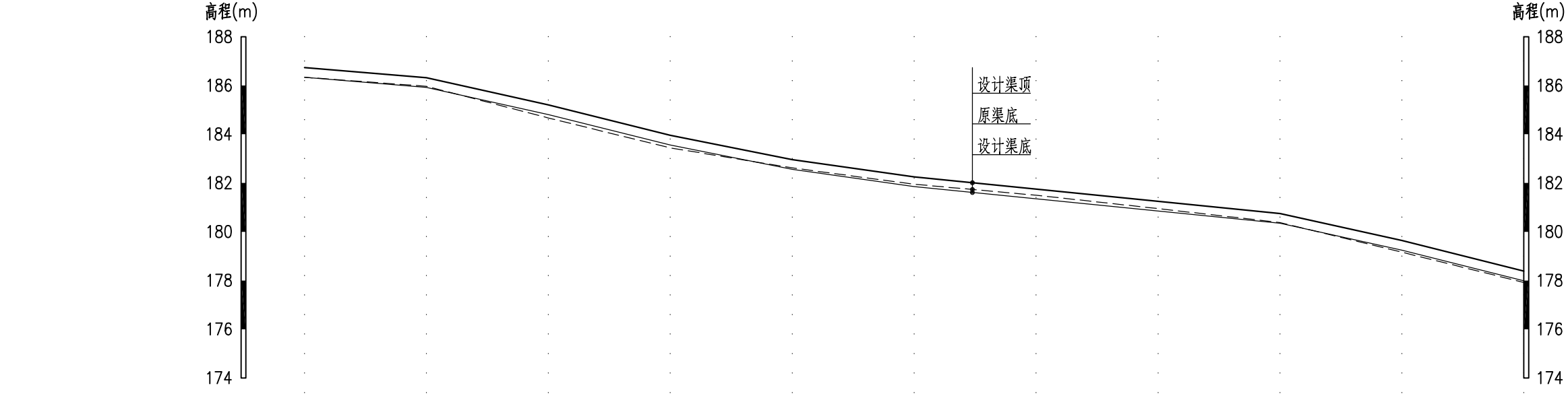


说明：

1、本图一套共8张，图号为“尚游-排洪渠-201~208”；

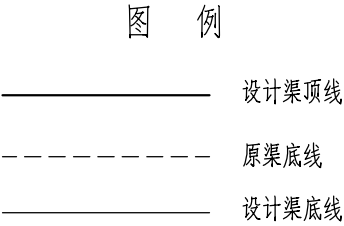
2、本图尺寸单位：高程以m计，桩号以Km+m计。

		广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD				
核 定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村		初 步 设 计	
审 查	李 勇	李勇	农田灌区供水示范工程		水 工 部 分	
校 核	李昌伟	李昌伟	尚游村排洪渠纵断面图(2/8)			
设 计	黄国辉	黄国辉				
制 图	黄国辉	黄国辉				
描 图	 CAD		比 例	见 图	日 期	2025.03
设计证号 丙级 A245019023			图 号		尚游-排洪渠-202	



桩号(km+m)	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+400	K0+450	K0+500
设计渠顶高程(m)	186.74	186.32	185.21	183.96	182.96	182.25	181.75	181.25	180.75	179.64	178.39
设计渠底高程(m)	186.34	185.92	184.81	183.56	182.56	181.85	181.35	180.85	180.35	179.24	177.99
原渠底高程(m)	186.34	185.97	184.67	183.44	182.62	181.95	181.50	180.95	180.38	179.16	177.92
挖(+)填(-)(m)	0.00	0.05	-0.14	-0.12	0.06	0.10	0.15	0.10	0.03	-0.08	-0.07
设计纵坡i	0.0010	0.0083	0.0222	0.0250	0.0200	0.0143	0.0100	0.0100	0.0100	0.0222	0.0250







排洪渠03纵断面
纵向 1:200
横向 1:2000

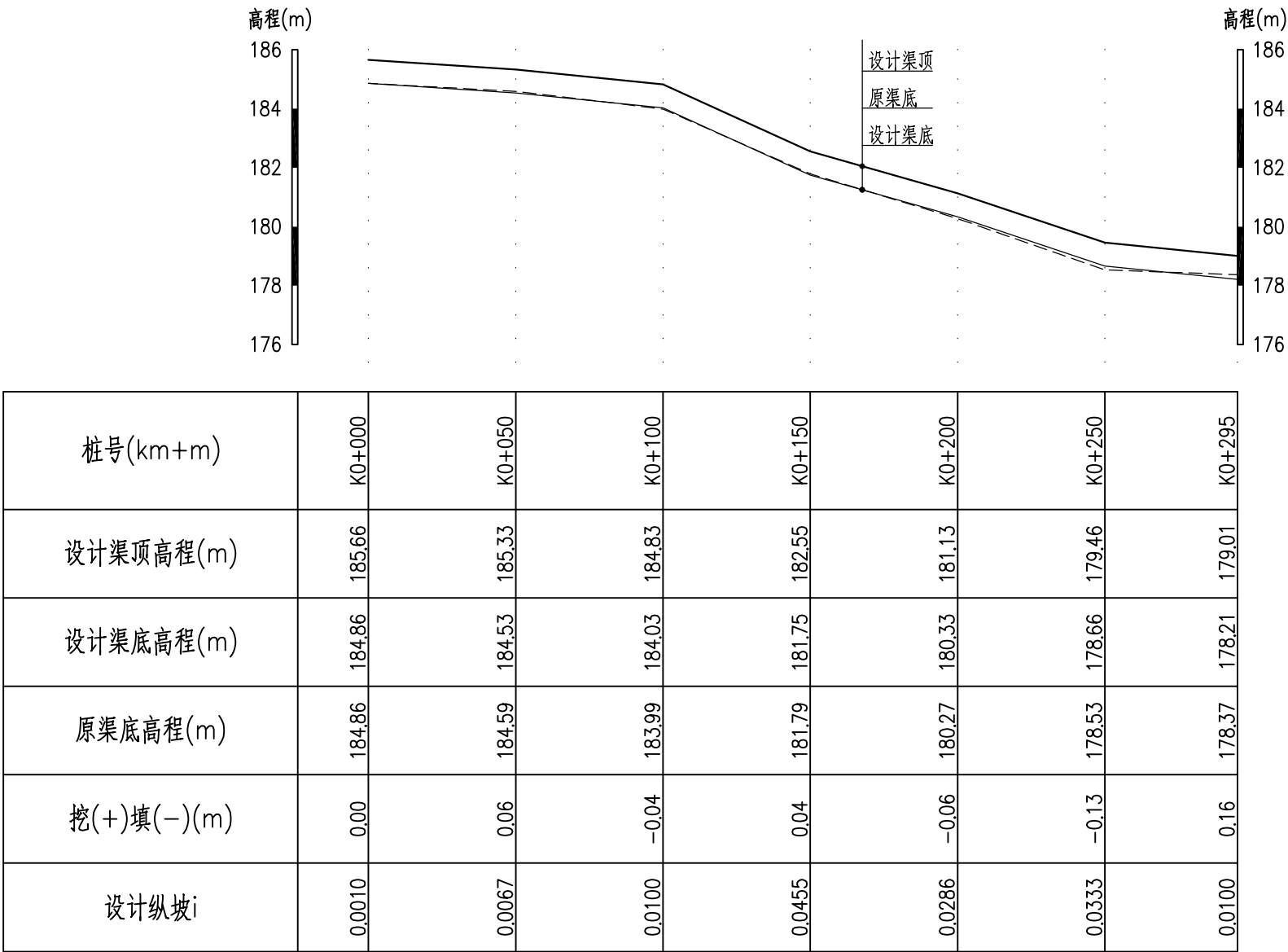
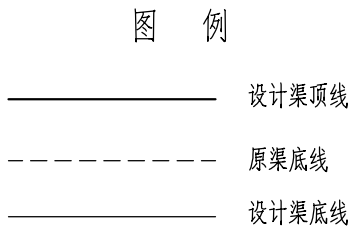


说明：

1、本图一套共8张，图号为“尚游-排洪渠-201~208”；

2、本图尺寸单位：高程以m计，桩号以Km+m计。

		广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD					
核 定	刘敏华		都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初 步 设 计		
审 查	李 勇				水 工 部 分		
校 核	李昌伟		尚游村排洪渠纵断面图(3/8)				
设 计	黄国辉						
制 图	黄国辉						
描 图	 CAD		比 例	见 图	日 期	2025.03	
设计证号 丙级 A245019023			图 号		尚游-排洪渠-203		





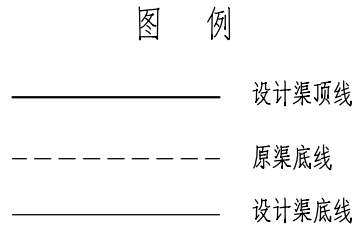
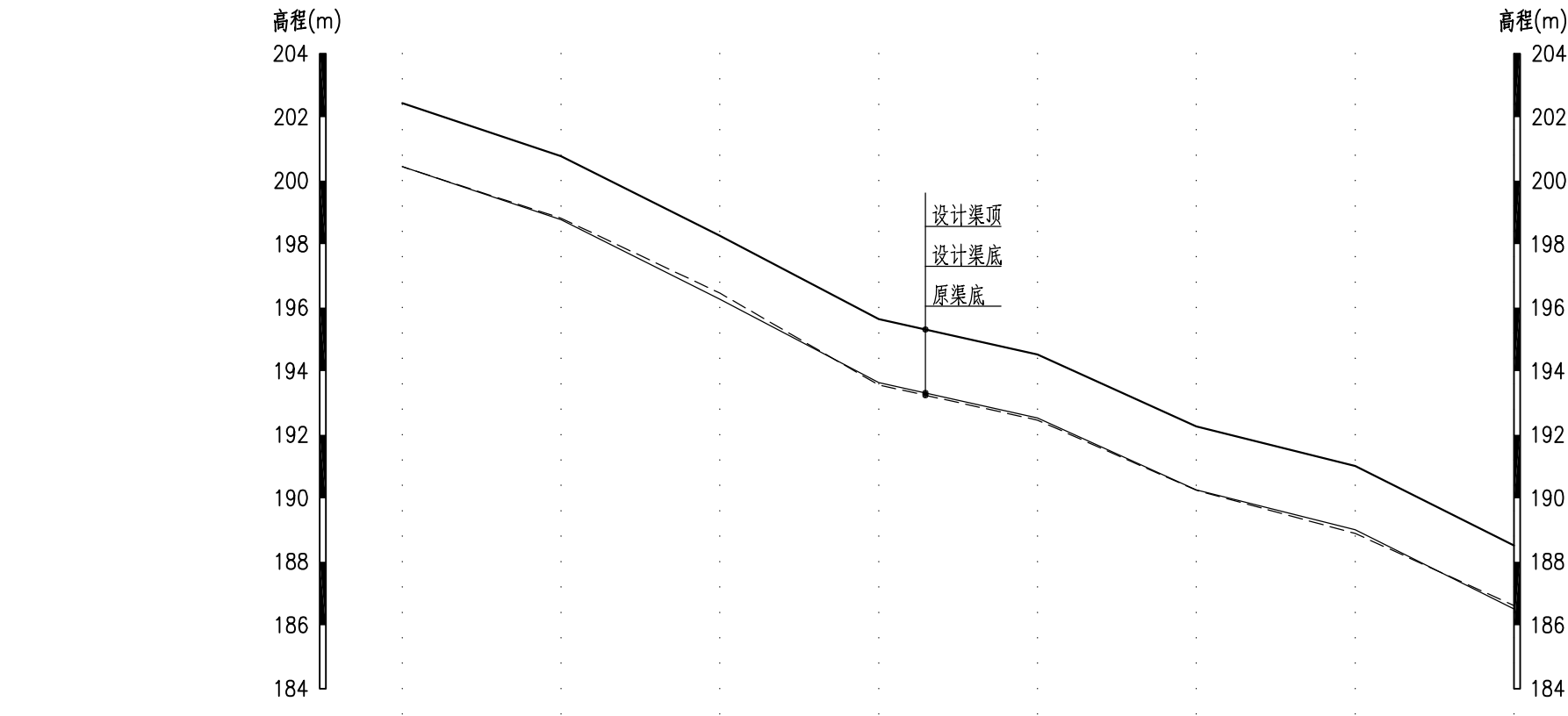
排洪渠04纵断面 纵向 1:200
横向 1:2000

说明:

1、本图一套共8张, 图号为“尚游-排洪渠-201~208”;

2、本图尺寸单位: 高程以m计, 桩号以Km+m计。

		广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD					
核 定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程			初 步 设 计	
审 查	李 勇	李 勇				水 工 部 分	
校 核	李昌伟	李昌伟					
设 计	黄国辉	黄国辉					
制 图	黄国辉	黄国辉					
 CAD			尚游村排洪渠纵断面图(4/8)				
描 图		比 例	见 图	日 期	2025.03		
设计证号 丙级 A245019023			图 号		尚游-排洪渠-204		



排洪渠05纵断面

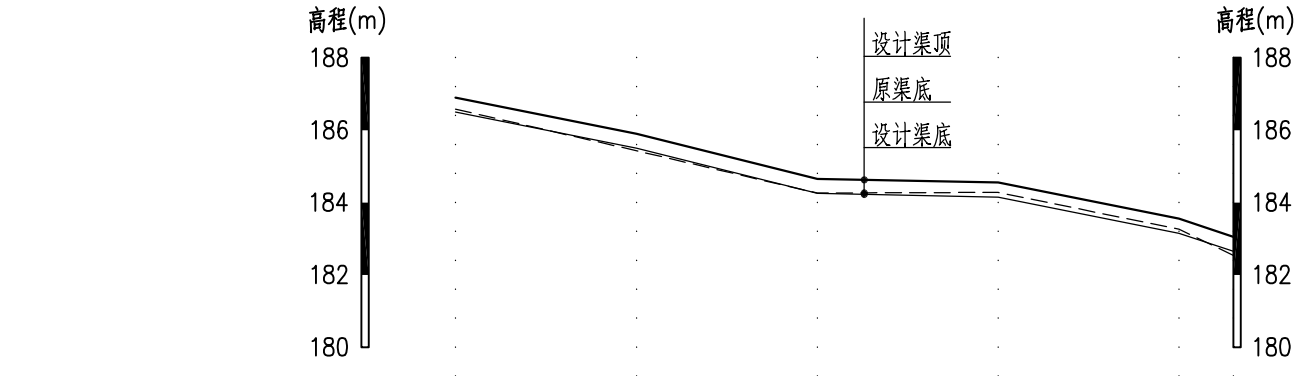
纵向 1:200
横向 1:2000

说明:

1、本图一套共8张, 图号为“尚游-排洪渠-201~208”;

2、本图尺寸单位: 高程以m计, 桩号以Km+m计。

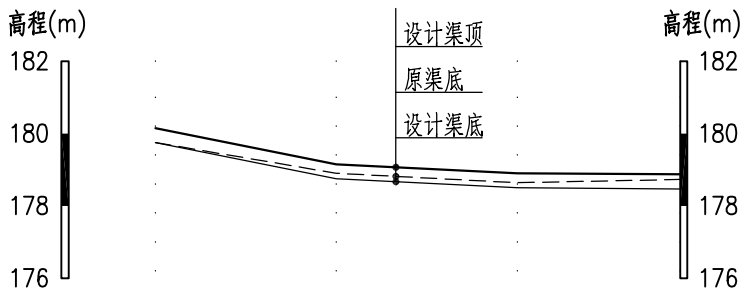
		广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD			
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村		初步设计
审查	李勇	李勇	农田灌区供水示范工程		水工部分
校核	李昌伟	李昌伟	尚游村排洪渠纵断面图(5/8)		
设计	黄国辉	黄国辉			
制图	黄国辉	黄国辉			
描图			比例	见图	日期 2025.03
设计证号 丙级 A245019023		图号	尚游-排洪渠-205		



桩号(km+m)	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+215
设计渠顶高程(m)	186.90	185.90	184.65	184.55	183.55	183.05
设计渠底高程(m)	186.50	185.50	184.25	184.15	183.15	182.65
原渠底高程(m)	186.58	185.43	184.26	184.28	183.26	182.54
挖(+)填(-)(m)	0.08	-0.07	0.01	0.13	0.11	-0.11
设计纵坡i	0.0010	0.0200	0.0250	0.0020	0.0200	0.0333

排洪渠06纵断面

纵向 1:200
横面 1:2000



桩号(km+m)	K0+000	K0+050	K0+100	K0+145
设计渠顶高程(m)	180.15	179.15	178.90	178.87
设计渠底高程(m)	179.75	178.75	178.50	178.47
原渠底高程(m)	179.75	178.90	178.64	178.73
挖(+)填(-)(m)	0.00	0.15	0.14	0.26
设计纵坡i	0.0010	0.0200	0.0050	0.0008



排洪渠07纵断面

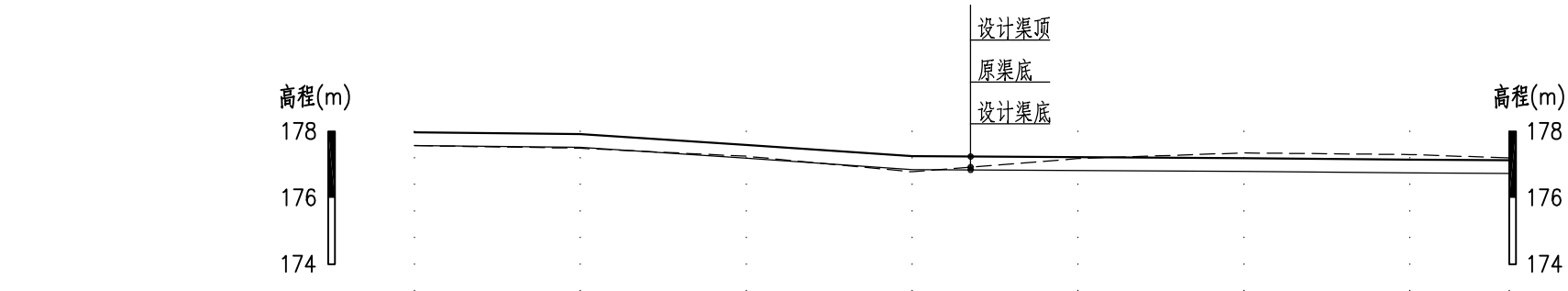
纵向 1:200
横面 1:2000

- 图 例
- 设计渠顶线
- 原渠底线
- · ——

设计渠底线

- 说明：
- 1、本图一套共8张，图号为“尚游-排洪渠-201~208”；
- 2、本图尺寸单位：高程以m计，桩号以Km+m计。

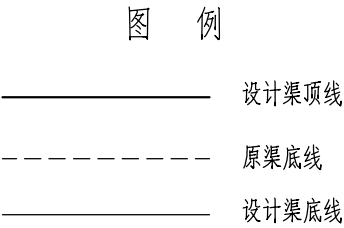
		广西汇通工程设计咨询有限公司				
		GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD				
核 定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初 步 设 计	
审 查	李 勇	李 勇			水 工 部 分	
校 核	李昌伟	李昌伟	尚游村排洪渠纵断面图(6/8)			
设 计	黄国辉	黄国辉				
制 图	黄国辉	黄国辉				
描 图	 CAD		比 例	见 图	日 期	2025.03
设计证号 丙级 A245019023			图 号		尚游-排洪渠-206	



桩号(km+m)	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+330
设计渠顶高程(m)	177.97	177.92	177.59	177.25	177.22	177.19	177.15	177.13
设计渠底高程(m)	177.57	177.52	177.19	176.85	176.82	176.79	176.75	176.73
原渠底高程(m)	177.57	177.49	177.25	176.78	177.18	177.35	177.30	177.20
挖(+)填(-)(m)	0.00	-0.03	0.06	-0.07	0.36	0.56	0.55	0.47
设计纵坡i	0.0010	0.0010	0.0067	0.0067	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007

排洪渠08纵断面


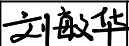

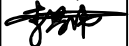


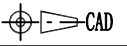
纵向 1:200
横向 1:2000

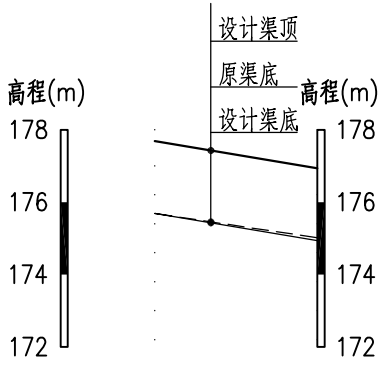


说明：

1、本图一套共8张，图号为“尚游-排洪渠-201~208”；

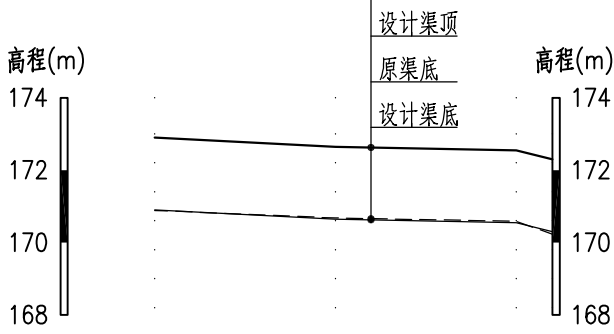
2、本图尺寸单位：高程以m计，桩号以Km+m计。

		广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD			
核定	刘敏华		都安县板岭乡尚游村		初步设计
审查	李 勇		农田灌区供水示范工程		水工部分
校核	李昌伟		尚游村排洪渠纵断面图(7/8)		
设计	黄国辉				
制图	黄国辉				
描图			比例	见图	日期 2025.03
设计证号	丙级 A245019023		图 号	尚游-排洪渠-207	



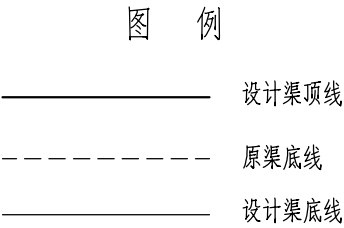
桩号(km+m)	K0+000	K0+045
设计渠顶高程(m)	177.69	176.94
设计渠底高程(m)	175.69	174.94
原渠底高程(m)	175.69	175.02
挖(+)填(-)(m)	0.00	0.08
设计纵坡i	0.0010	0.0167

排洪渠09纵断面
纵向 1:200
横向 1:2000



桩号(km+m)	K0+000	K0+050	K0+100	K0+110
设计渠顶高程(m)	172.90	172.65	172.55	172.30
设计渠底高程(m)	170.90	170.65	170.55	170.30
原渠底高程(m)	170.89	170.68	170.59	170.23
挖(+)填(-)(m)	-0.01	0.03	0.04	-0.07
设计纵坡i	0.0010	0.0050	0.0020	0.0250



排洪渠10纵断面
纵向 1:200
横向 1:2000

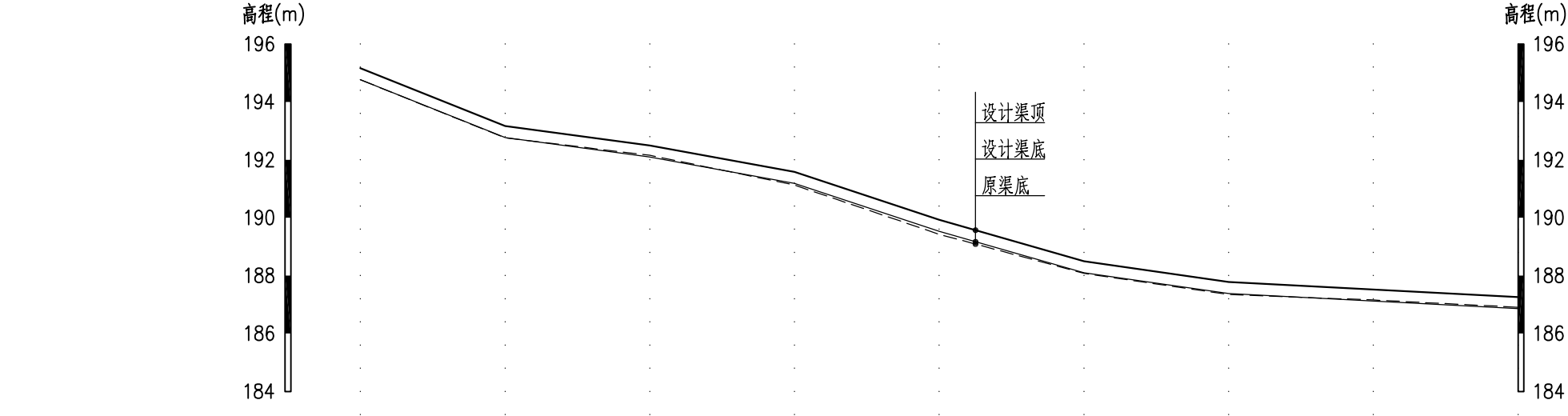


说明：

1、本图一套共8张，图号为“尚游-排洪渠-201~208”；

2、本图尺寸单位：高程以m计，桩号以Km+m计。

		广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD				
核 定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初 步 设 计	
审 查	李 勇	李 勇			水 工 部 分	
校 核	李昌伟	李昌伟	尚游村排洪渠纵断面图(8/8)			
设 计	黄国辉	黄国辉				
制 图	黄国辉	黄国辉				
描 图	 CAD		比 例	见 图	日 期	2025. 03
设计证号		丙级 A245019023	图 号		尚游-排洪渠-208	



桩号(km+m)	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+400
设计渠顶高程(m)	195.17	193.17	192.50	191.59	189.93	188.50	187.78	187.52	187.26
设计渠底高程(m)	194.77	192.77	192.10	191.19	189.53	188.10	187.38	187.12	186.86
原渠底高程(m)	194.77	192.76	192.16	191.13	189.43	188.08	187.35	187.16	186.91
挖(+)填(-)(m)	0.00	-0.01	0.06	-0.06	-0.10	-0.02	-0.03	0.04	0.05
设计纵坡i	0.0010	0.0400	0.0133	0.0182	0.0333	0.0286	0.0143	0.0053	0.0053

灌溉渠01纵断面1

纵向 1:200



横向 1:2000

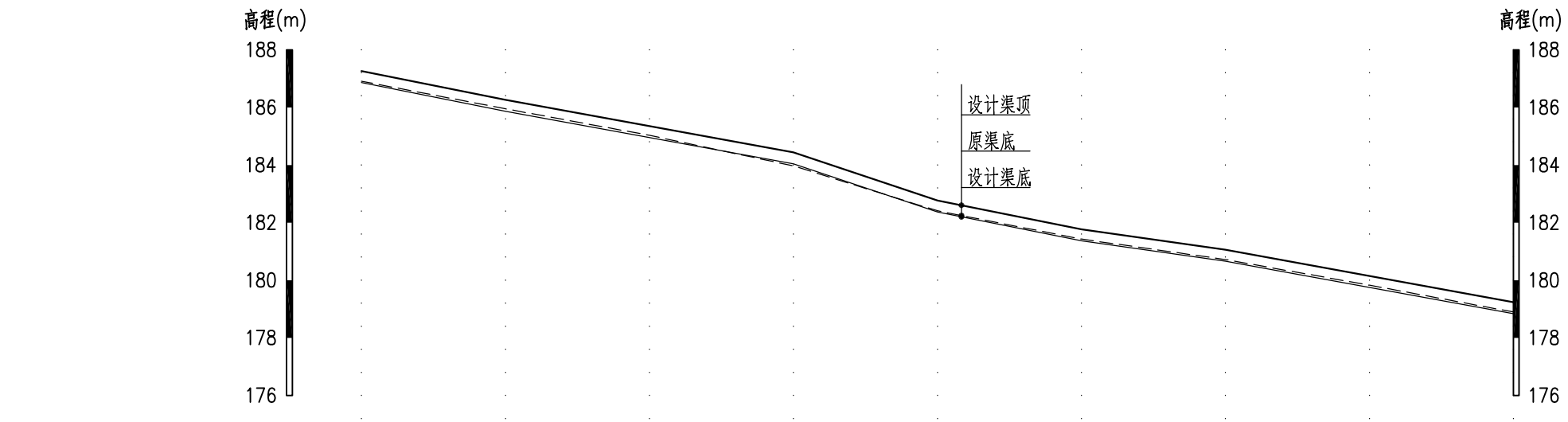
图 例

- 设计渠顶线
- 原渠底线
- 设计渠底线

说明：

- 1、本图一套共8张，图号为“尚游-排洪渠-201~208”；
- 2、本图尺寸单位：高程以m计，桩号以Km+m计。

		广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD				
核 定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初 步 设 计	
审 查	李 勇	李 勇			水 工 部 分	
校 核	李昌伟	李 昌 伟	尚游村灌溉渠纵断面图(1/8)			
设 计	黄国辉	黄 国 辉				
制 图	黄国辉	黄 国 辉				
描 图	 CAD		比 例	见 图	日 期	2025.03
设计证号 丙级 A245019023			图 号	尚游-灌溉渠-201		





桩号(km+m)	K0+400	K0+450	K0+500	K0+550	K0+600	K0+650	K0+700	K0+750	K0+800
设计渠顶高程(m)	187.26	186.26	185.35	184.44	182.77	181.77	181.06	180.15	179.24
设计渠底高程(m)	186.86	185.86	184.95	184.04	182.37	181.37	180.66	179.75	178.84
原渠底高程(m)	186.91	185.95	185.03	183.97	182.41	181.43	180.72	179.83	178.90
挖(+)填(-)(m)	0.05	0.09	0.08	-0.07	0.04	0.06	0.06	0.08	0.06
设计纵坡i	0.0053	0.0200	0.0182	0.0182	0.0333	0.0200	0.0143	0.0182	0.0182

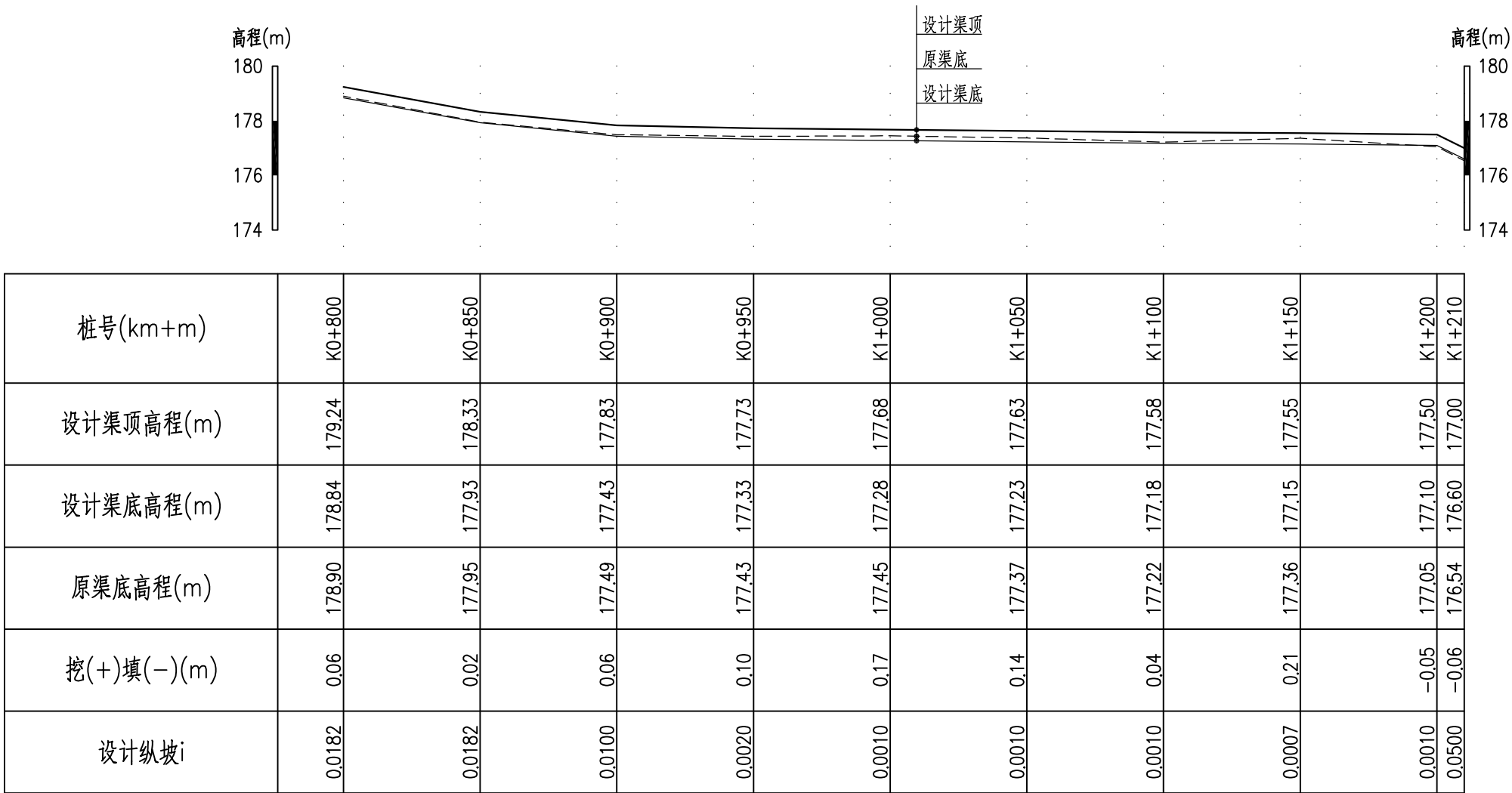
灌溉渠01纵断面2

纵向 1:200
横 向 1:2000

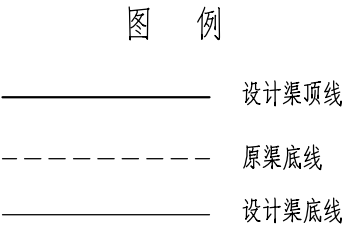
- 图 例
- 设计渠顶线
- 原渠底线
- 设计渠底线

- 说明：
- 1、本图一套共8张，图号为“尚游-排洪渠-201~208”；
- 2、本图尺寸单位：高程以m计，桩号以Km+m计。

		广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD				
核 定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初 步 设 计	
审 查	李 勇	李 勇			水 工 部 分	
校 核	李昌伟	李昌伟	尚游村灌溉渠纵断面图(2/8)			
设 计	黄国辉	黄国辉				
制 图	黄国辉	黄国辉				
描 图	 CAD		比 例	见 图	日 期	2025.03
设计证号 丙级 A245019023			图 号	尚游-灌溉渠-202		





灌溉渠01纵断面3 纵向 1:200
横向 1:2000

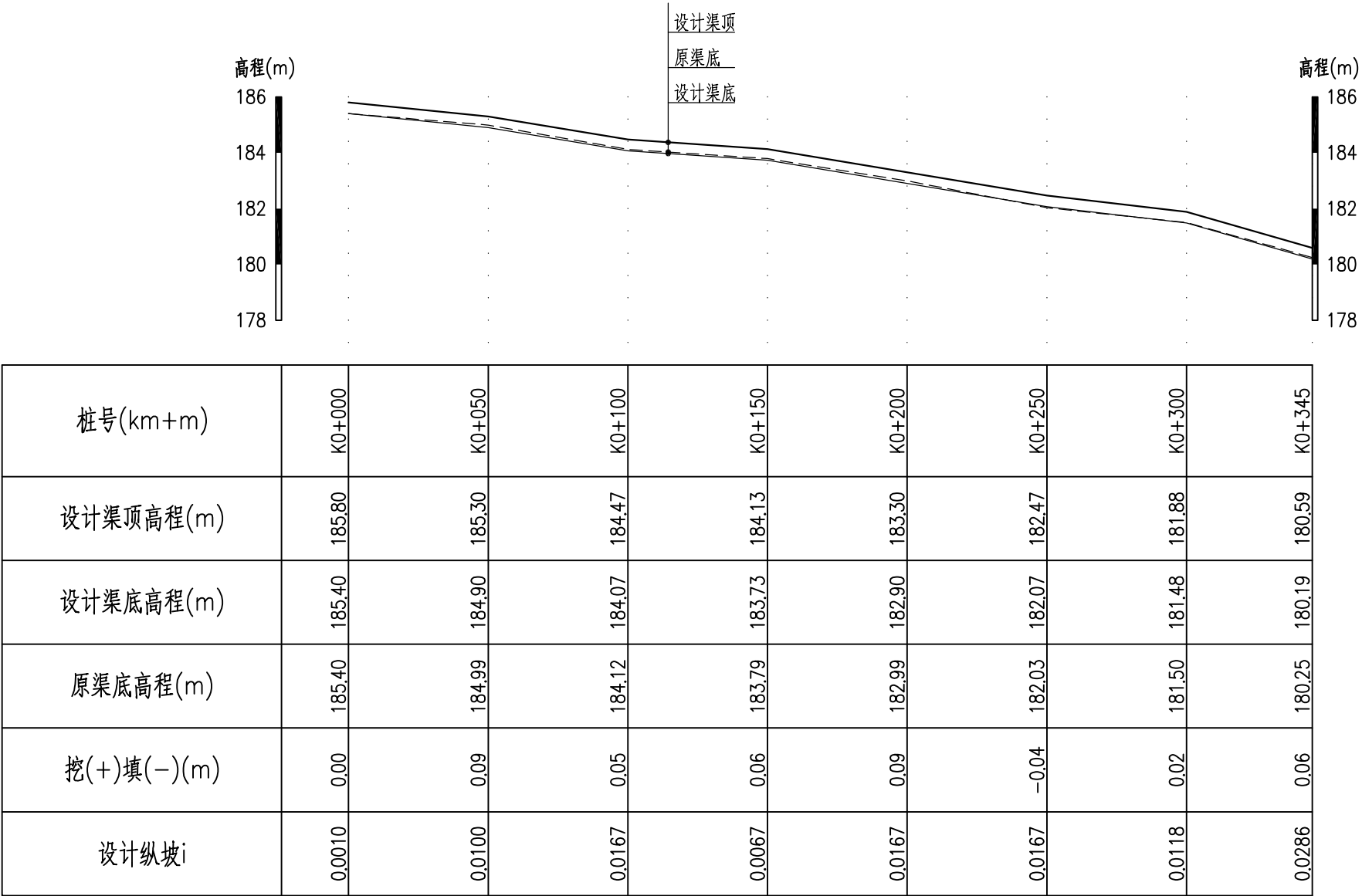


说明：

1、本图一套共8张，图号为“尚游-排洪渠-201~208”；

2、本图尺寸单位：高程以m计，桩号以Km+m计。

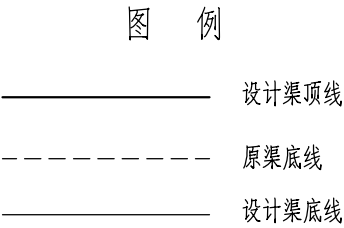
		广西汇通工程设计咨询有限公司				
		GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD				
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初步设计	
审查	李勇	李勇			水工部分	
校核	李昌伟	李昌伟	尚游村灌溉渠纵断面图(3/8)			
设计	黄国辉	黄国辉				
制图	黄国辉	黄国辉				
描图	 CAD		比例	见图	日期	2025.03
设计证号 丙级 A245019023			图号 尚游-灌溉渠-203			



灌溉渠02纵断面

纵向 1:200



横 向 1:2000

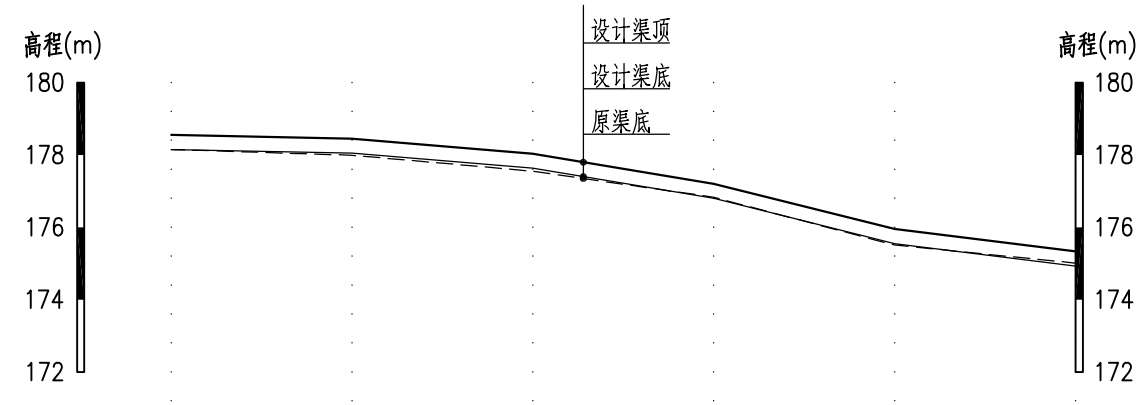


说明：

1、本图一套共8张，图号为“尚游-排洪渠-201~208”；

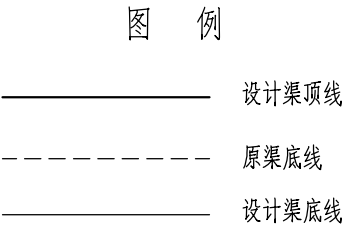
2、本图尺寸单位：高程以m计，桩号以Km+m计。

<div><div></div><div>广西汇通工程设计咨询有限公司</div><div>GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD</div></div>										都安县板岭乡尚游村				初 步 设 计	
核 定	刘敏华	刘敏华	农田灌区供水示范工程					尚游村灌溉渠纵断面图(4/8)							
审 查	李 勇	李 勇													
校 核	李昌伟	李昌伟													
设 计	黄国辉	黄国辉													
制 图	黄国辉	黄国辉													
描 图	 CAD		比 例	见 图	日 期	2025.03									
设计证号			丙级 A245019023		图 号		尚游-灌溉渠-204								



桩号(km+m)	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250
设计渠顶高程(m)	178.55	178.45	178.03	177.20	175.95	175.33
设计渠底高程(m)	178.15	178.05	177.63	176.80	175.55	174.93
原渠底高程(m)	178.15	177.99	177.55	176.83	175.51	175.01
挖(+)填(-)(m)	0.00	-0.06	-0.08	0.03	-0.04	0.08
设计纵坡i	0.0010	0.0020	0.0083	0.0167	0.0250	0.0125

灌溉渠03纵断面
纵向 1:200
横面 1:2000

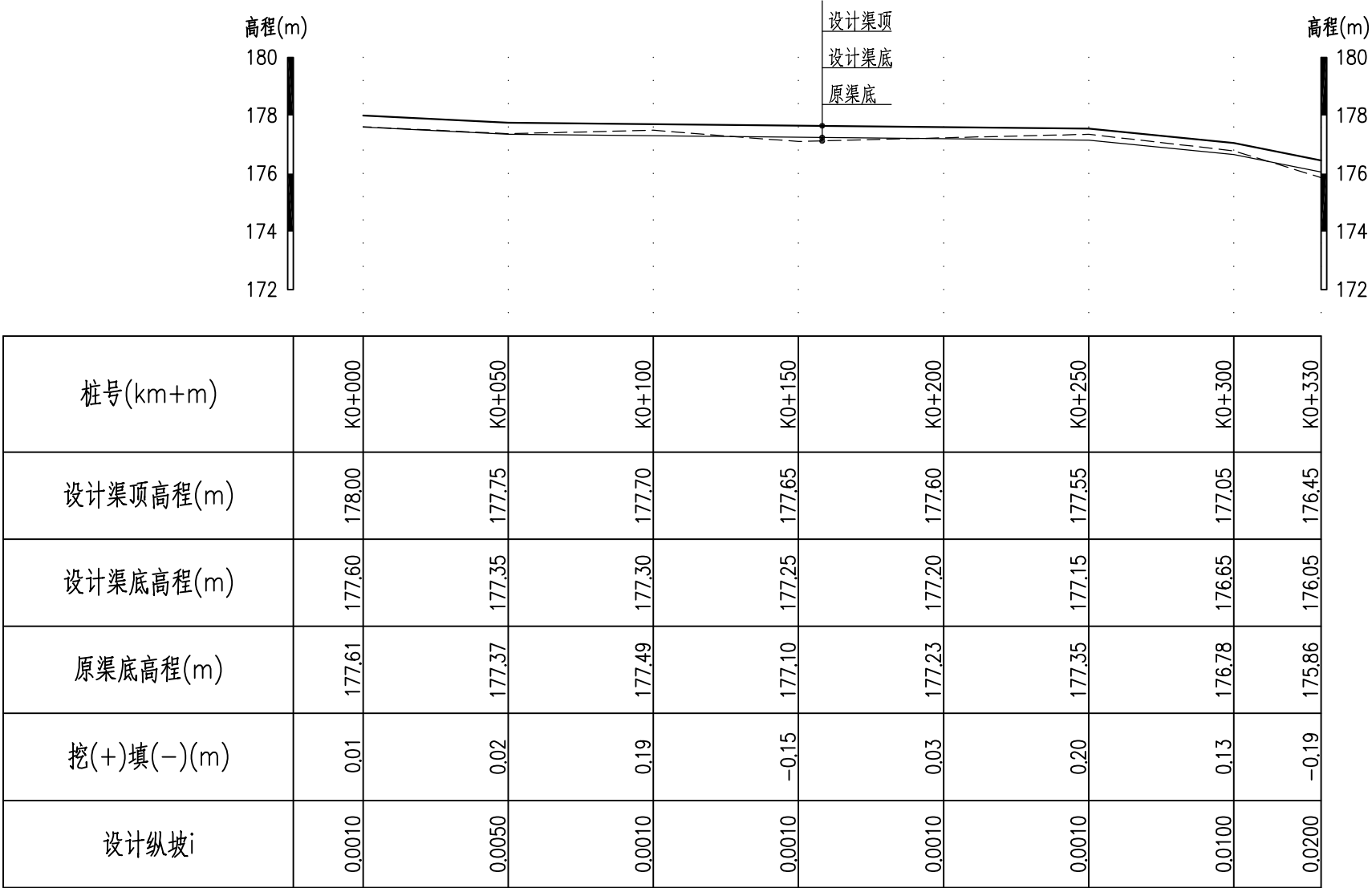


说明：

1、本图一套共8张，图号为“尚游-排洪渠-201~208”；

2、本图尺寸单位：高程以m计，桩号以Km+m计。

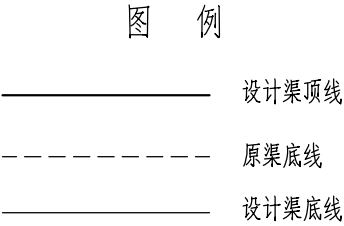
<div>广西汇通工程设计咨询有限公司</div> <div>GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD</div>					
核 定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村		初 步 设 计
审 查	李 勇	李 勇	农田灌区供水示范工程		水 工 部 分
校 核	李昌伟	李昌伟	尚游村灌溉渠纵断面图(5/8)		
设 计	黄国辉	黄国辉			
制 图	黄国辉	黄国辉			
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期
设计证号	丙级 A245019023		图 号	尚游-灌溉渠-205	



灌溉渠04纵断面

纵向 1:200



横 向 1:2000

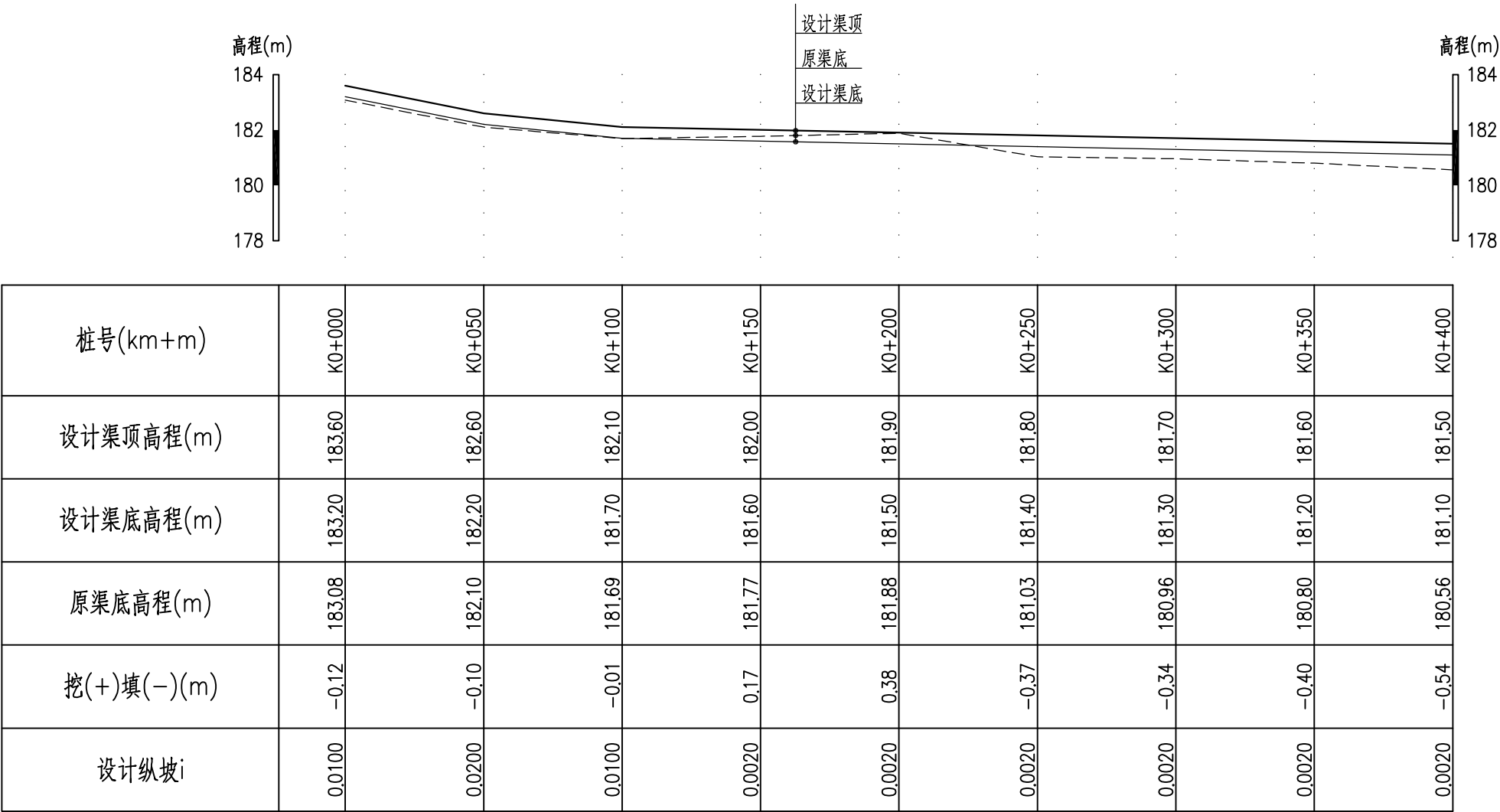


说明：

1、本图一套共8张，图号为“尚游-排洪渠-201~208”；

2、本图尺寸单位：高程以m计，桩号以Km+m计。

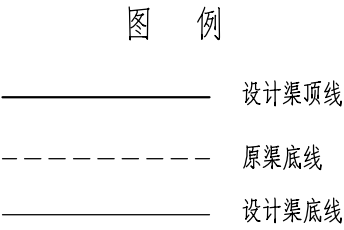
		广西汇通工程设计咨询有限公司				
		GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD				
核 定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初 步 设 计	
审 查	李 勇	李 勇			水 工 部 分	
校 核	李昌伟	李昌伟	尚游村灌溉渠纵断面图(6/8)			
设 计	黄国辉	黄国辉				
制 图	黄国辉	黄国辉				
描 图	 CAD		比 例	见 图	日 期	2025.03
设计证号 丙级 A245019023			图 号	尚游-灌溉渠-206		



灌溉渠05纵断面1

纵向 1:200



横向 1:2000

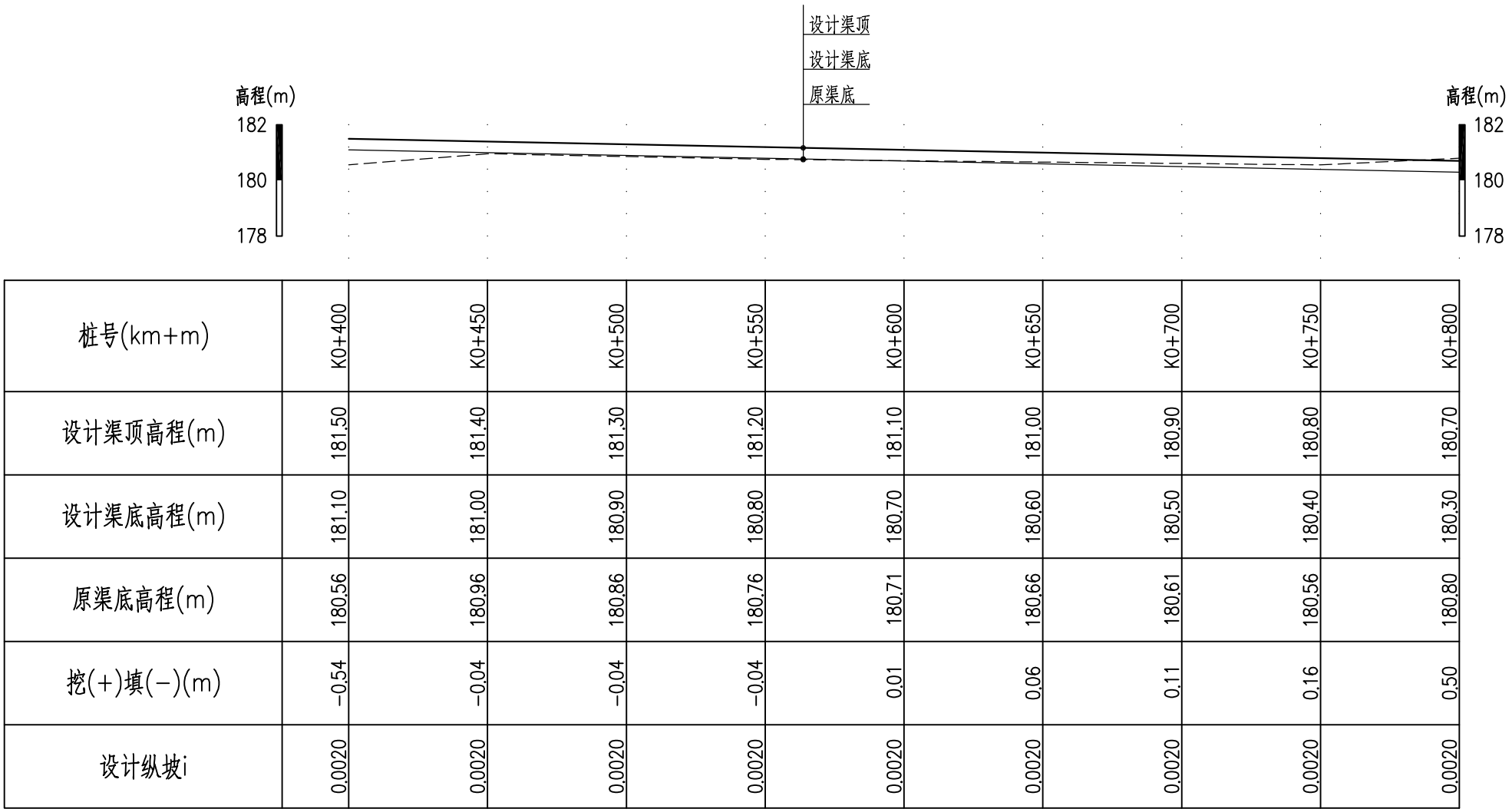


说明：

1、本图一套共8张，图号为“尚游-排洪渠-201~208”；

2、本图尺寸单位：高程以m计，桩号以Km+m计。

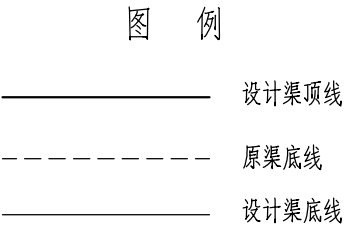
		广西汇通工程设计咨询有限公司				
		GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD				
核 定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初 步 设 计	
审 查	李 勇	李 勇			水 工 部 分	
校 核	李昌伟	李昌伟	尚游村灌溉渠纵断面图(7/8)			
设 计	黄国辉	黄国辉				
制 图	黄国辉	黄国辉				
描 图	 CAD		比 例	见 图	日 期	2025.03
设计证号	丙级 A245019023		图 号	尚游-灌溉渠-207		



灌溉渠05纵断面2

纵向 1:200


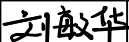

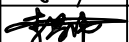
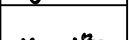

横断 1:2000

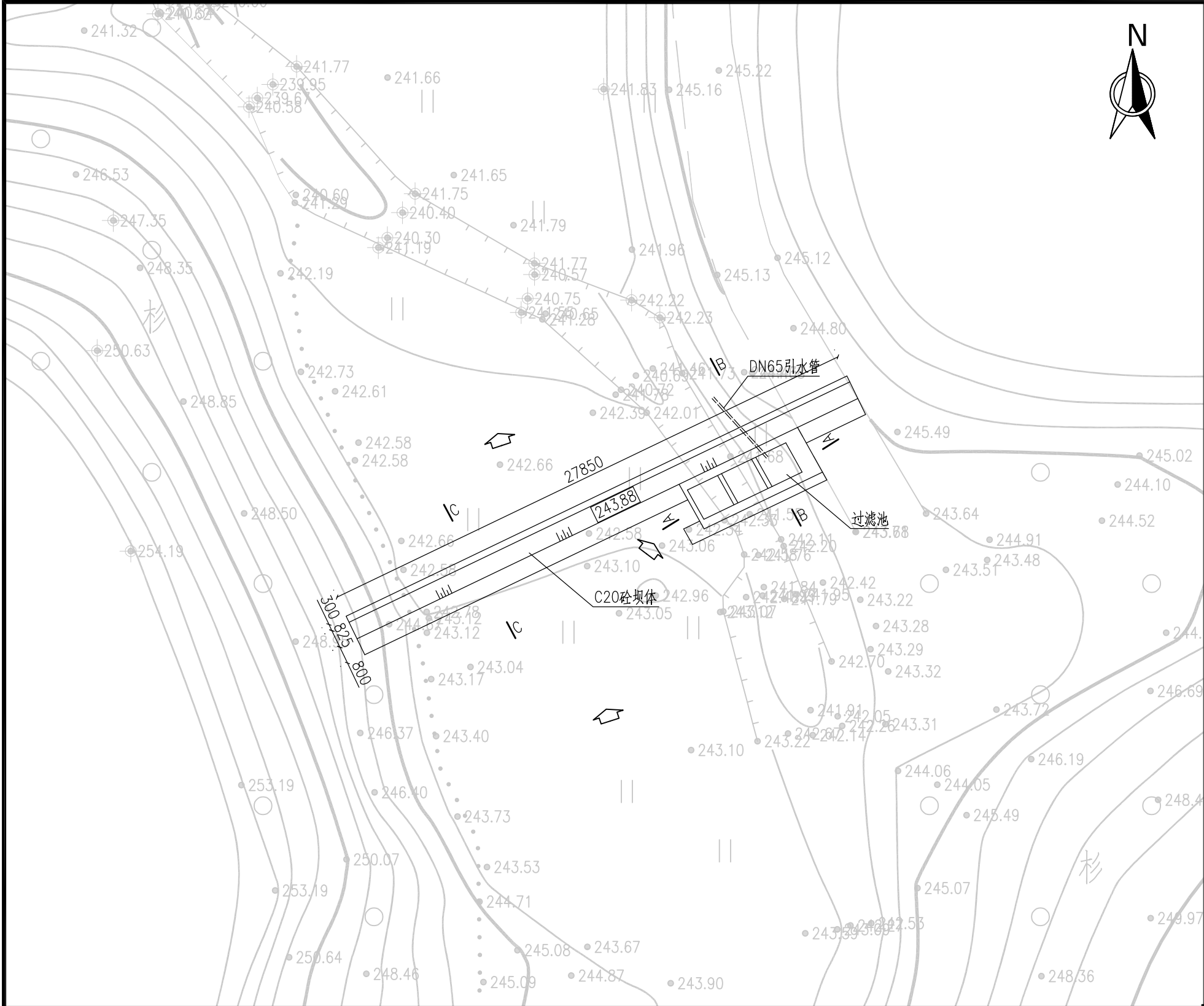


说明：

1、本图一套共8张，图号为“尚游-排洪渠-201~208”；

2、本图尺寸单位：高程以m计，桩号以Km+m计。

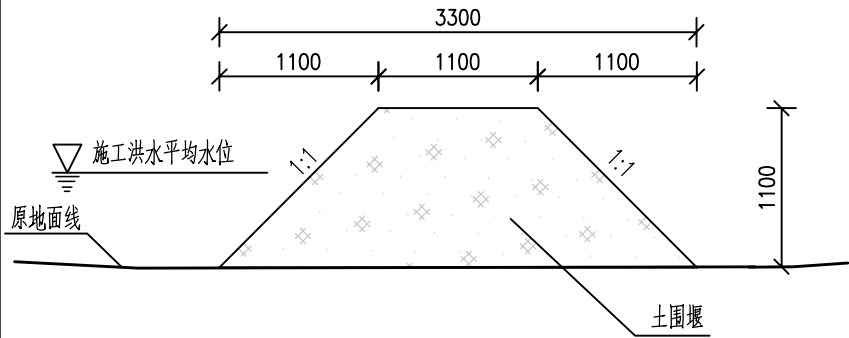
		广西汇通工程设计咨询有限公司					
		GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD					
核 定	刘敏华		都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初 步 设 计		
审 查	李 勇				水 工 部 分		
校 核	李昌伟		尚游村灌溉渠纵断面图(8/8)				
设 计	黄国辉						
制 图	黄国辉						
描 图	 CAD		比 例	见 图	日 期	2025.03	
设计证号 丙级 A245019023			图 号			尚游-灌溉渠-208	





尚游1#拦水坝平面图 1:5000

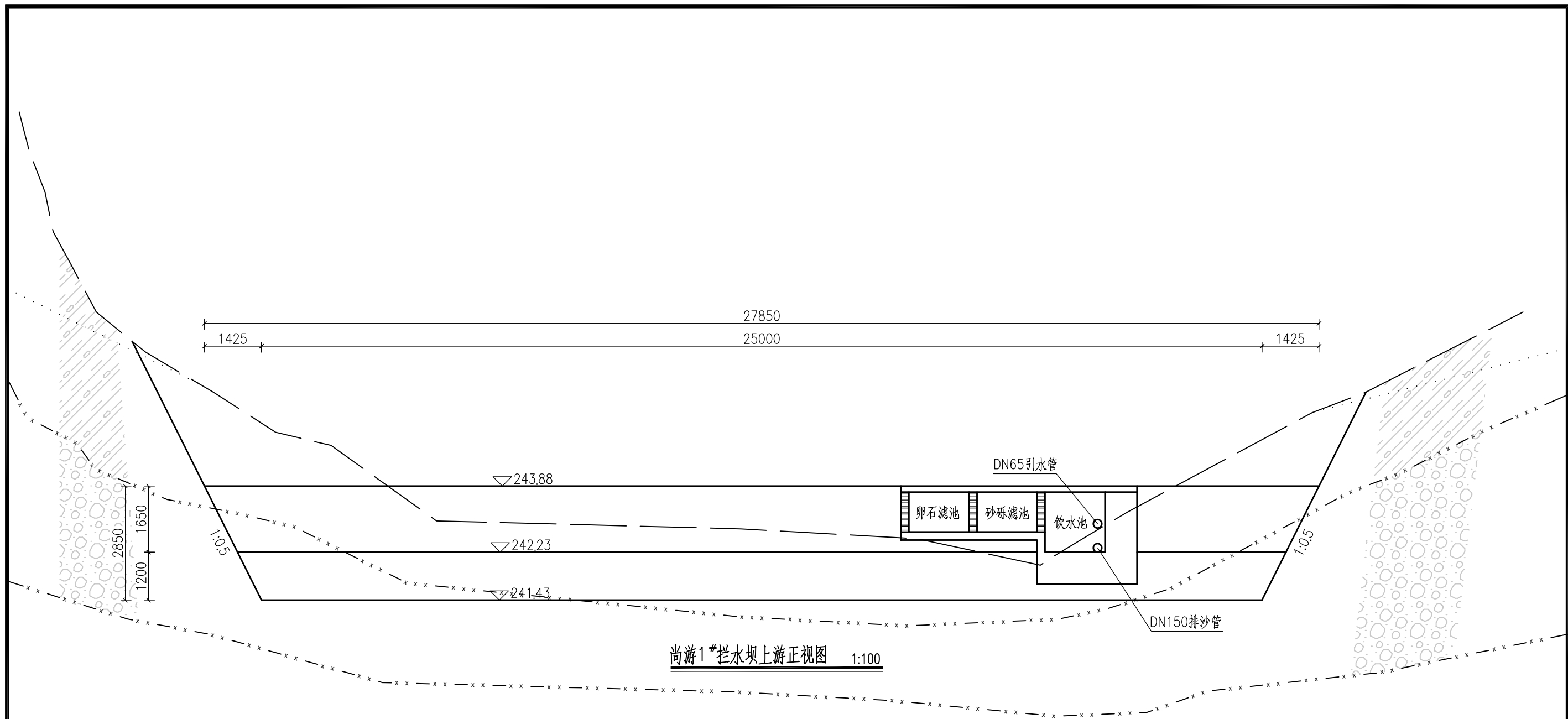
说明：

- 1、本图尺寸单位以mm计，桩号、坐标及高程以m计。
- 2、本次工程新建尚游1#拦水坝一座，坝体总长27.85m。坝顶宽0.8m，高2.85m，坝体衔接两侧边坡。上游新建过滤池一座，由饮水池、砂砾滤池及卵石滤池组成，饮水池尺寸为1.5x1.5x1.5m（长x宽x高），砂砾滤池及卵石滤池尺寸为1.5x1.5x1m（长x宽x高）。
- 3、本次拦水坝坝体及过滤池均采用C20混凝土。
- 4、溢流坝体设1道分缝，分缝采用沥青木板填充，坝身分缝处设橡胶止水1道。
- 5、施工单位进场时，须对施工现场所有的危险源进行识别，对识别出的危险源采取有效的防范措施，确保施工人员和设备的安全。
- 6、图中未尽之处均按国家现行有关规程规范及现行的《水利工程建设标准强制性条文》（2020年版）进行施工。







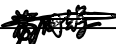

施工围堰大样图 1:50

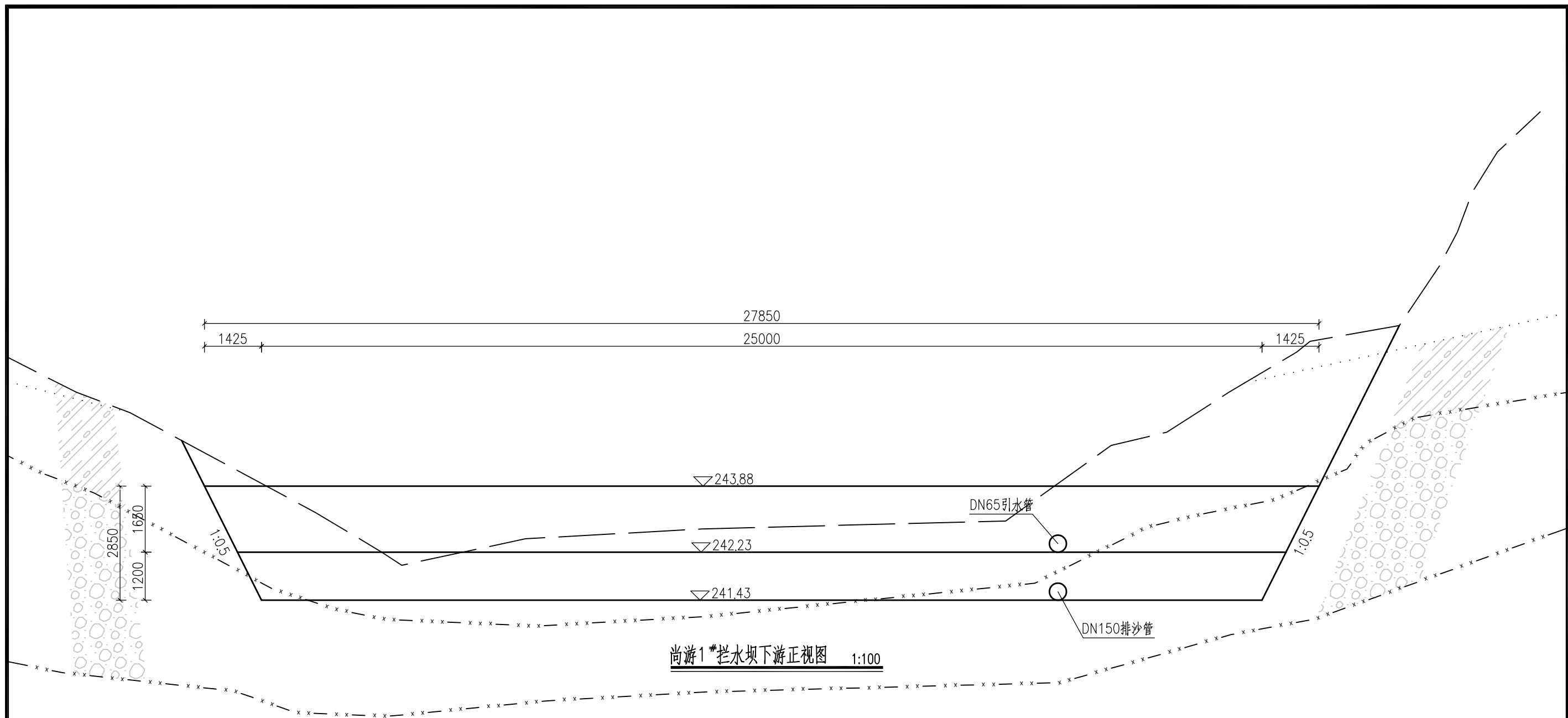
<div><div></div><div>广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD</div></div>							
核 定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程			初 步 设 计	
审 查	李 勇	李勇				水 工 部 分	
校 核	李昌伟	李昌伟	尚游1#拦水坝平面图				
设 计	黄国辉	黄国辉					
制 图	黄国辉	黄国辉					
描 图	 CAD		比 例	见 图	日 期	2025.03	
设计证号	丙级 A245019023		图 号	尚游-水坝-201			



说明：

- 1、本图尺寸单位以mm计，桩号、坐标及高程以m计。
- 2、施工单位进场时，须对施工现场所有的危险源进行识别，对识别出的危险源采取有效的防范措施，确保施工人员和设备的安全。
- 3、图中未尽之处均按国家现行有关规程规范及现行的《水利工程建设标准强制性条文》(2020年版)进行施工。

		广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD				
核定	刘敏华		都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程	初步设计		
审查	李勇			水工部分		
校核	李昌伟		尚游1#拦水坝上游正视图			
设计	黄国辉					
制图	黄国辉					
描图	 CAD		比例	见图	日期	2025.03
设计证号	丙级 A245019023		图号	尚游-水坝-202		


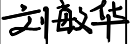






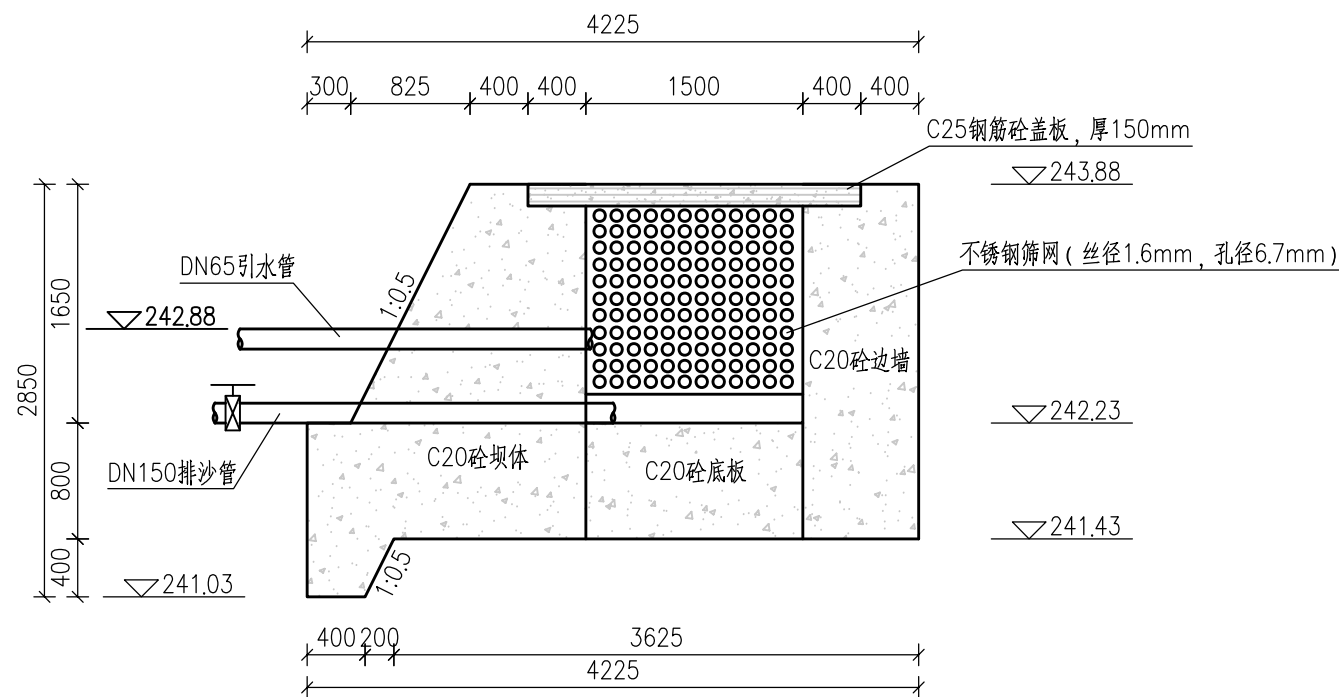
说明：

1、本图尺寸单位以mm计，桩号、坐标及高程以m计。

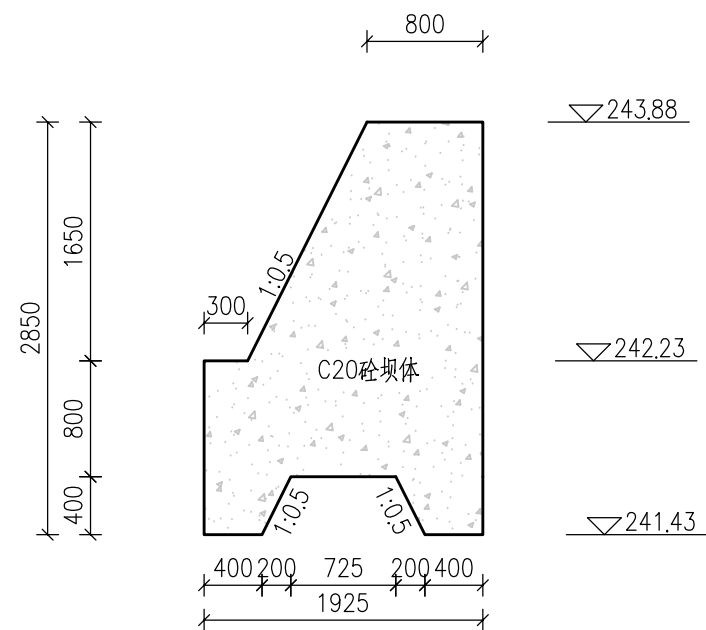
2、施工单位进场时，须对施工现场所有的危险源进行识别，对识别出的危险源采取有效的防范措施，确保施工人员和设备的安全。

3、图中未尽之处均按国家现行有关规程规范及现行的《水利工程建设标准强制性条文》(2020年版)进行施工。

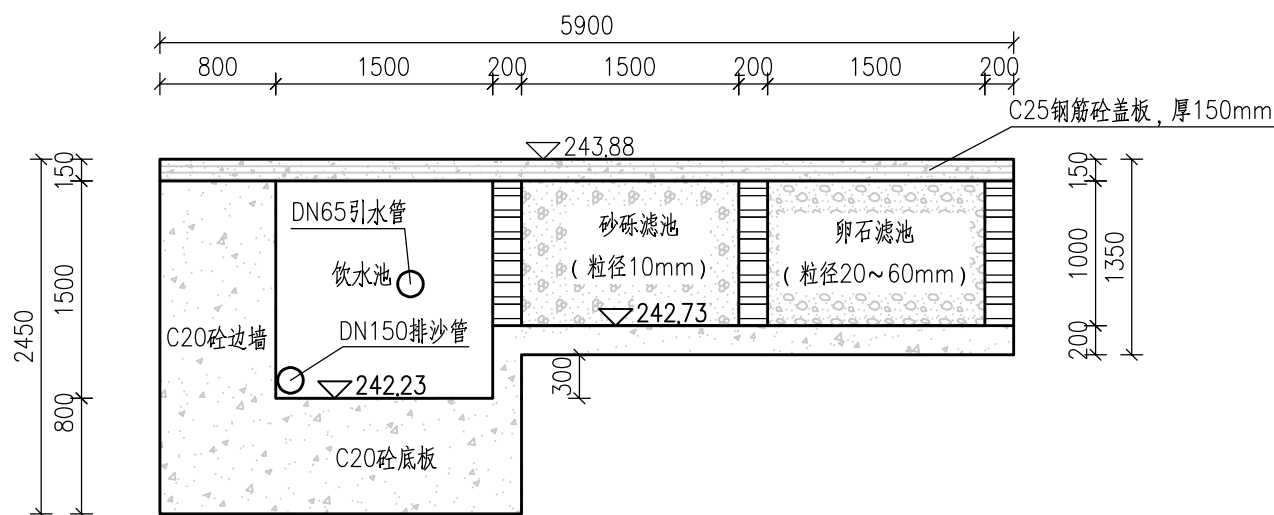
		广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD				
核 定	刘敏华		都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初 步 设 计	
审 查	李 勇				水 工 部 分	
校 核	李昌伟		尚游1#拦水坝下游正视图			
设 计	黄国辉					
制 图	黄国辉					
描 图	 CAD		比 例	见 图	日 期	2025. 03
设计证号 丙级 A245019023			图 号	尚游-水坝-203		



尚游1#拦水坝B-B剖面图 1:50





尚游1#拦水坝C-C剖面图 1:50

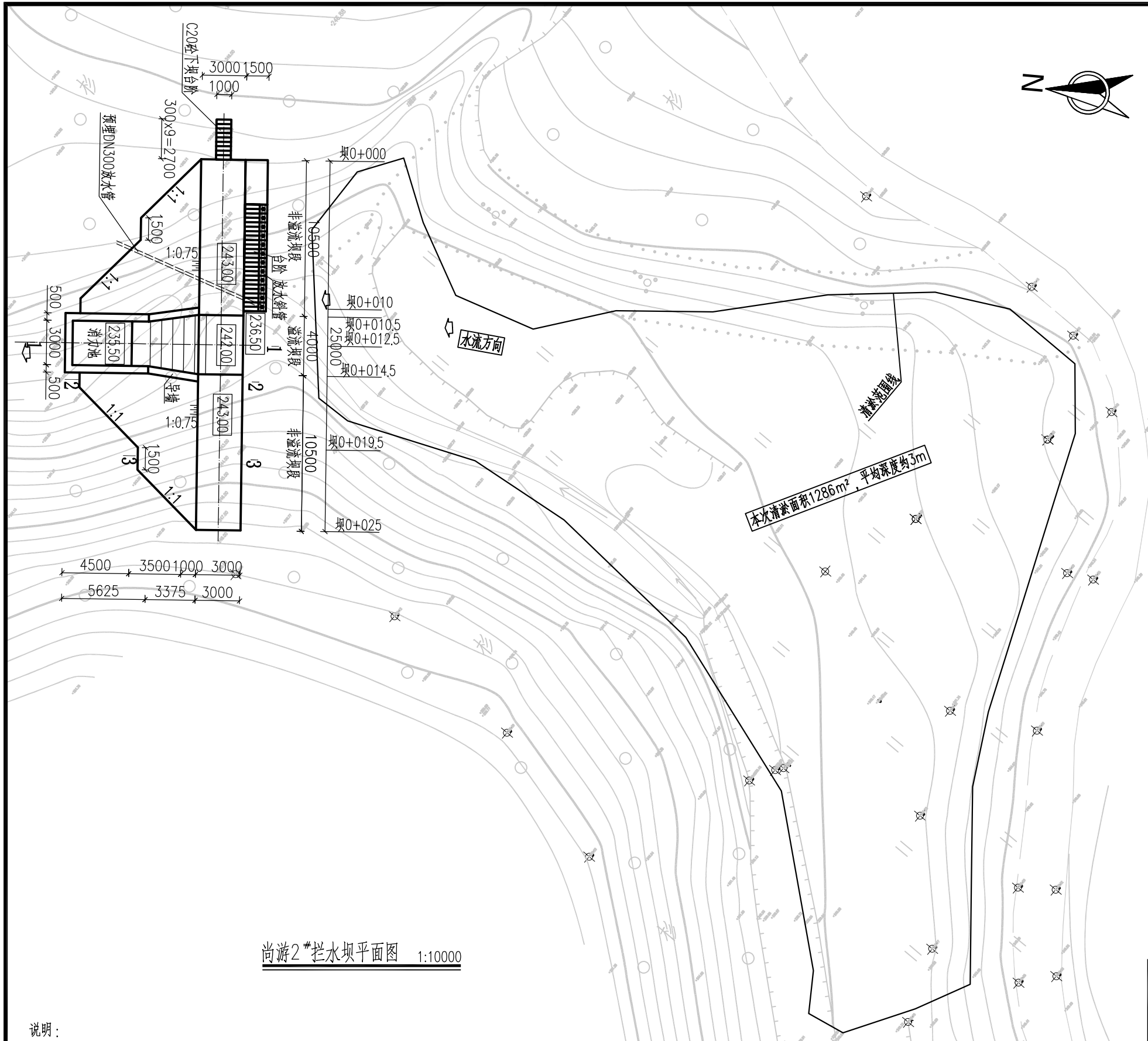


尚游1#拦水坝A-A剖面图 1:50

说明：

- 1、图中尺寸单位除高程以m计，桩号以km+m计，其余均以mm计。
- 2、卵石池所放石规格20~60mm。孔板边放较大卵石，中间放较小粒径卵石。引水管要伸至池壁，阻住进水口，管旁边钻若干小孔以供进水。
- 3、引水坝可根据实际地形进行砌筑。
- 4、过滤池要时常清理，滤料和筛网要时常更换，防止堵塞。
- 5、施工单位进场时，须对施工现场所有的危险源进行识别，对识别出的危险源采取有效的防范措施，确保施工人员和设备的安全。
- 6、图中未尽之处均按国家现行有关规程规范及现行的《水利工程建设标准强制性条文》(2020年版)进行施工。

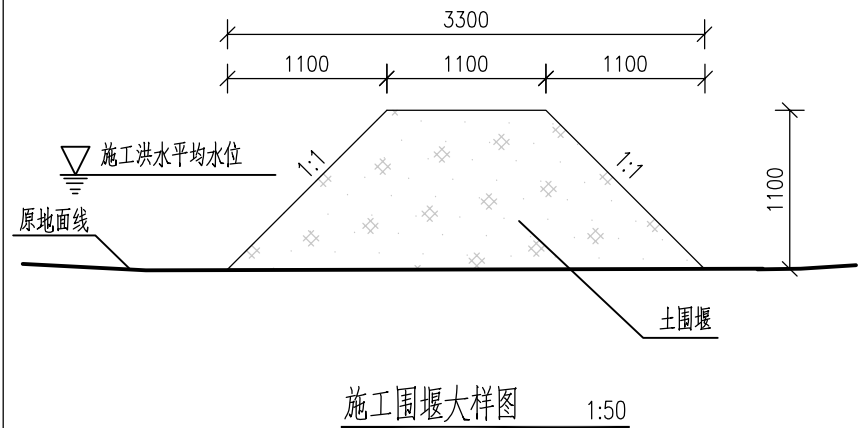
 <div>广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD</div>							
核定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程			初步设计	
审查	李勇	李勇				水工部分	
校核	李昌伟	李昌伟	尚游1#拦水坝断面图				
设计	黄国辉	黄国辉					
制图	黄国辉	黄国辉					
描图	 CAD						
			比例	见图	日期	2025.03	
设计证号 丙级 A245019023			图号	尚游-水坝-204			





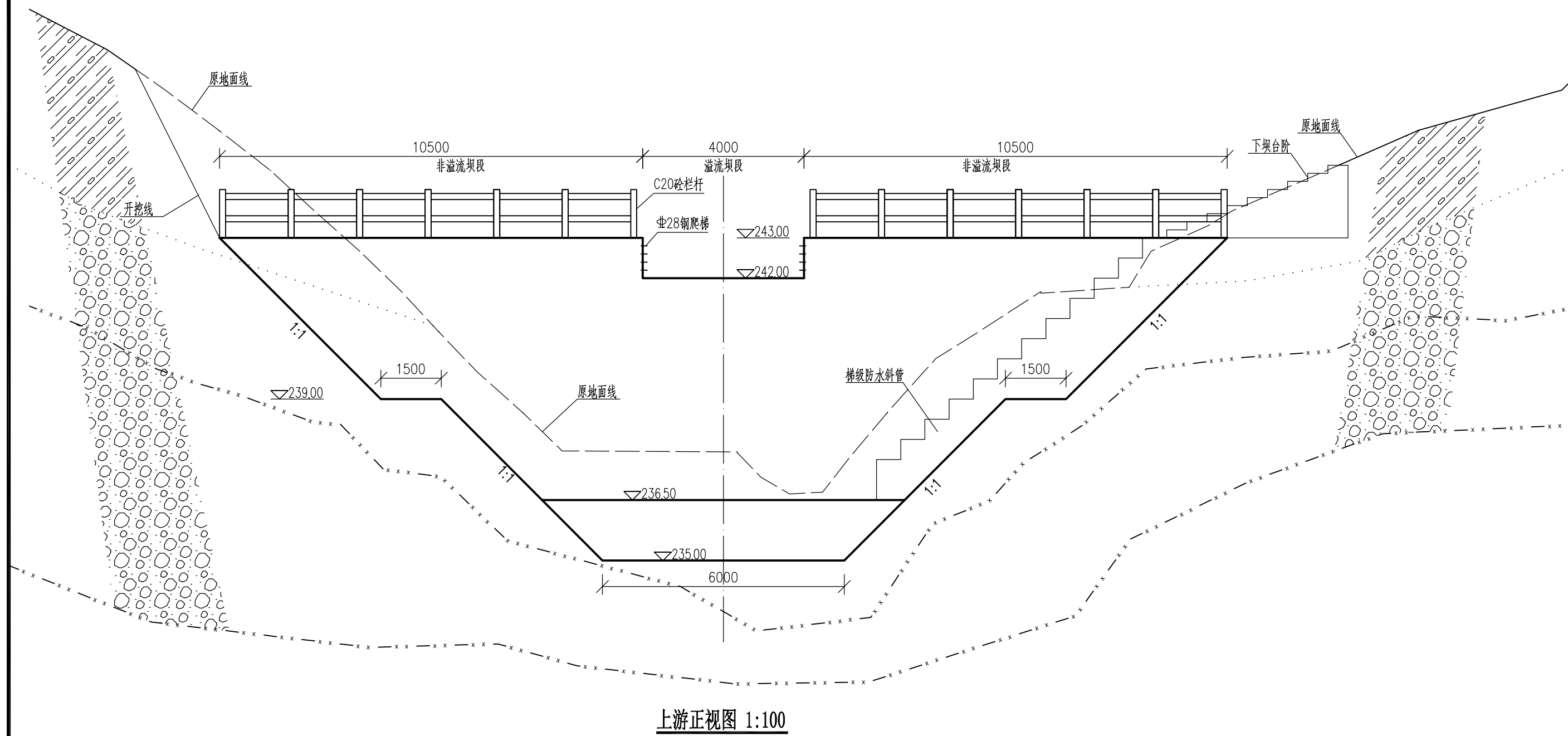
尚游2#拦水坝平面图 1:10000

说明:


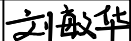
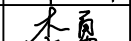
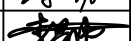
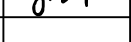
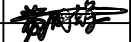

- 1、本图尺寸单位以mm计，桩号、坐标及高程以m计。
- 2、本次工程新建尚游2#拦水坝一座，坝体总长25m。其中溢流坝段长4m，非溢流坝段长21m。溢流坝段坝顶宽3m，高7m；非溢流坝段坝顶宽3m，高8m，坝顶部根据地形设C20砼台阶衔接边坡顶部。上游新建C20砼梯级放水斜管一座，通过预埋DN300放水管衔接下游灌溉，坝体上游进行局部清淤，清淤范围1286m²，平均深度约3m。
- 3、本次拦水坝坝体、梯级放水斜管、下坝台阶、集水池及消力池均采用C20混凝土。
- 4、溢流坝体设1道分缝，分缝采用沥青木板填充，坝身分缝处设橡胶止水1道。
- 4、施工单位进场时，须对施工现场所有的危险源进行识别，对识别出的危险源采取有效的防范措施，确保施工人员和设备的安全。
- 5、图中未尽之处均按国家现行有关规程规范及现行的《水利工程建设标准强制性条文》(2020年版)进行施工。

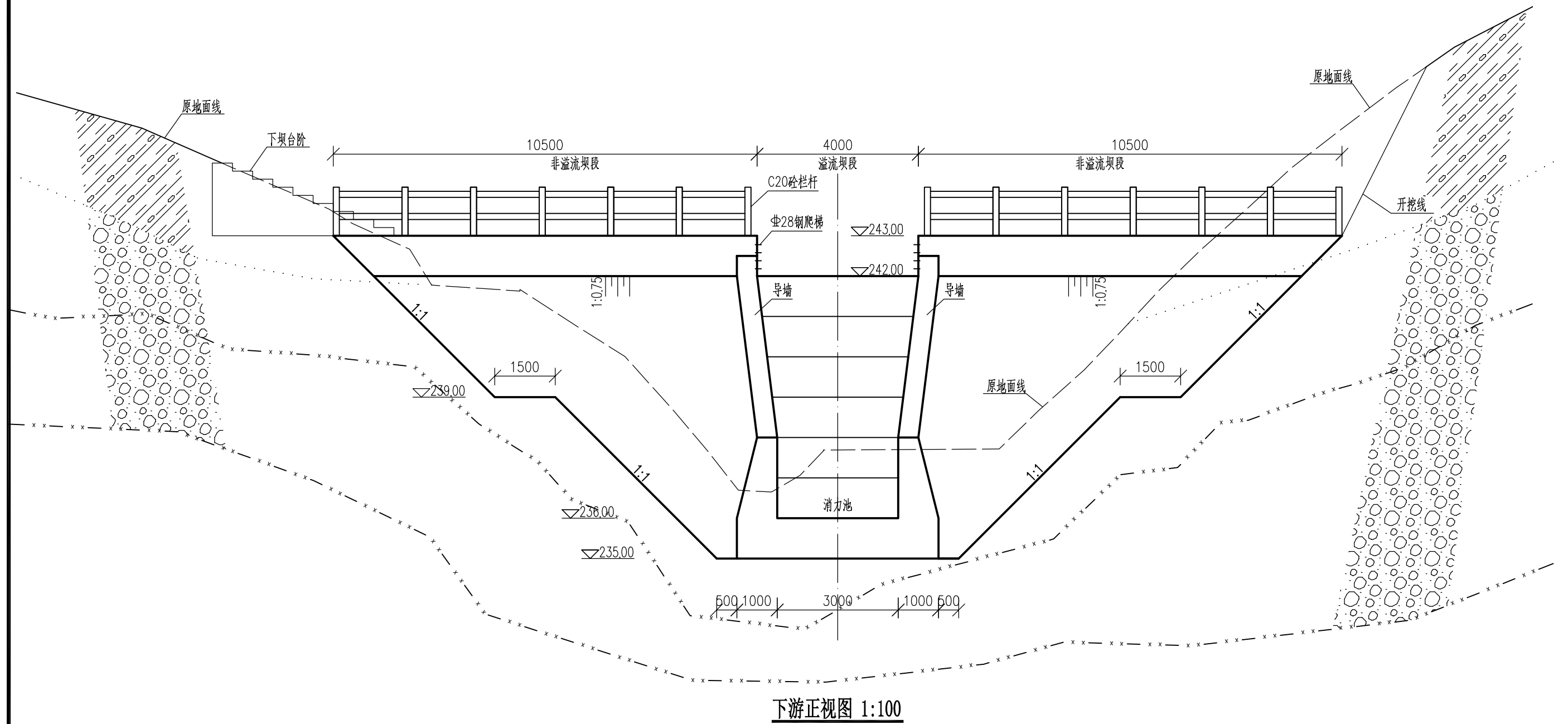


<div></div> <div>广西汇通工程设计咨询有限公司</div> <div>GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD</div>							
核 定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程			初 步 设 计	
审 查	李 勇	李 勇				水 工 部 分	
校 核	李昌伟	李昌伟	尚游2#拦水坝平面图				
设 计	黄国辉	黄国辉					
制 图	黄国辉	黄国辉					
描 图	 -CAD		比 例	见 图	日 期	2025.02	
设计证号	丙级 A245019023		图 号	尚游-水坝-201			




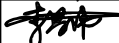
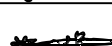
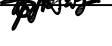



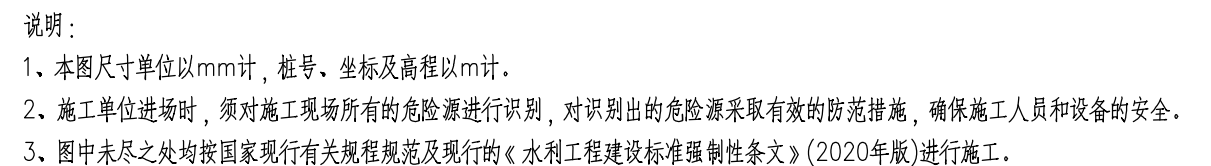
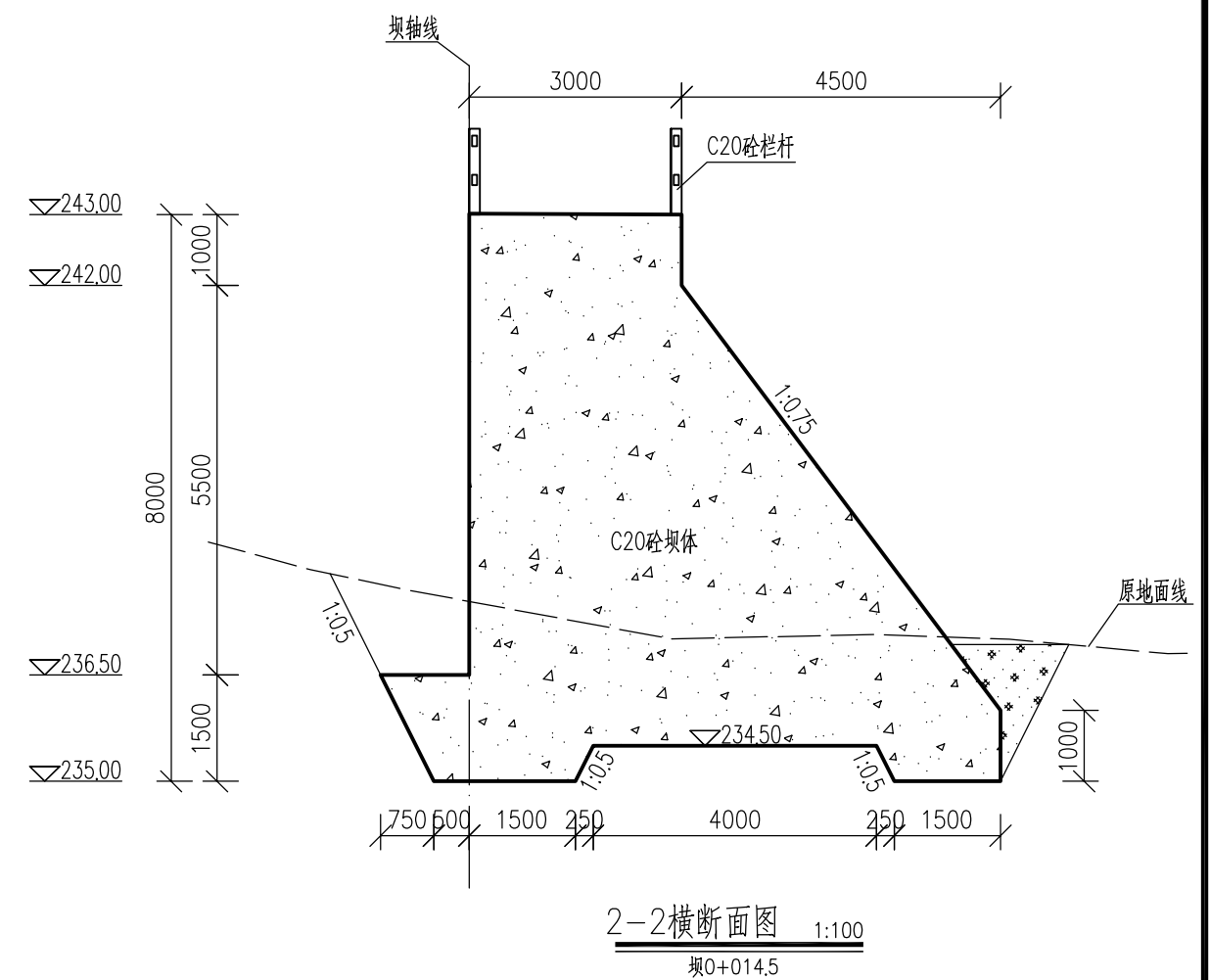
说明：


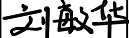

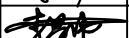
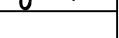
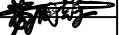

<div></div> <div>广西汇通工程设计咨询有限公司</div> <div>GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO., LTD</div>							
核定	刘敏华		都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程			初步设计	
审查	李勇					水工部分	
校核	李昌伟					尚游2#拦水坝上游正视图	
设计	黄国辉						
制图	黄国辉						
描图	 CAD		比例	见图	日期	2025.02	
设计证号 丙级 A245019023			图号	尚游-水坝-202			

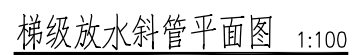


说明：


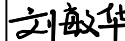


 <div> 广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO., LTD </div>							
核定	刘敏华		都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程			初步设计	
审查	李勇					水工部分	
校核	李昌伟		尚游2#拦水坝下游正视图				
设计	黄国辉						
制图	黄国辉						
描图	 CAD		比例	见图	日期	2025.02	
设计证号 丙级 A245019023			图号		尚游-水坝-203		

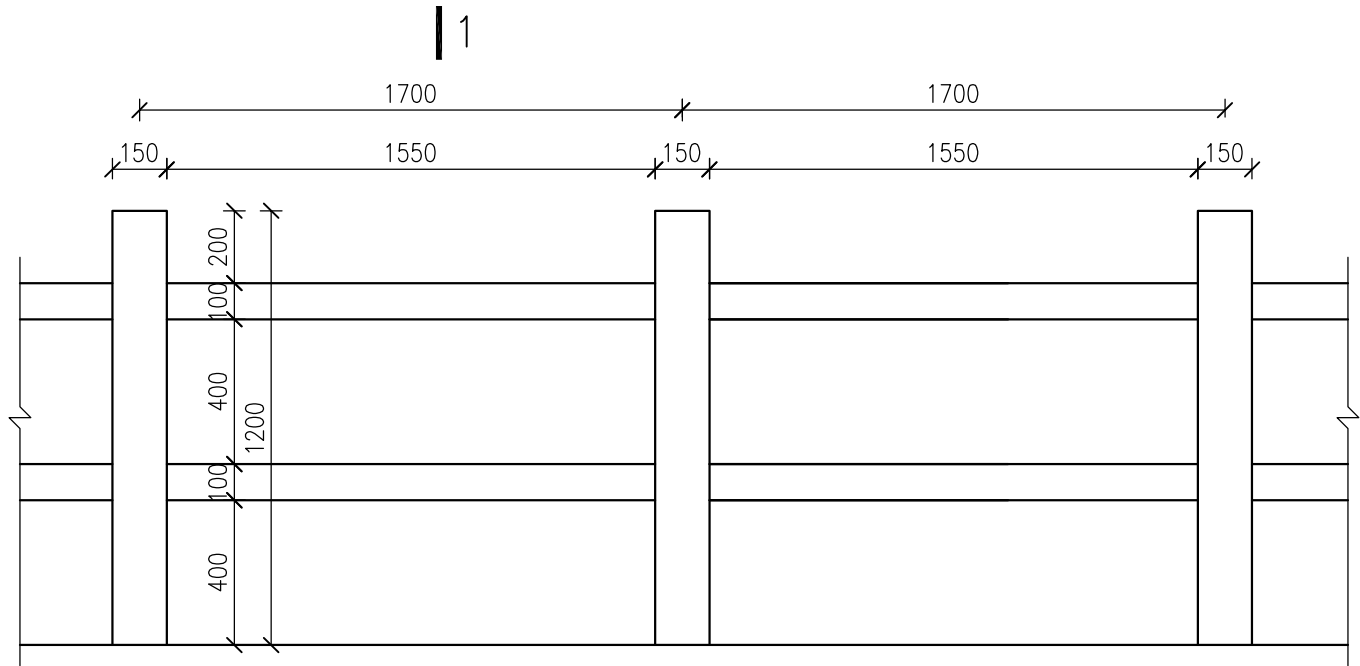


 <div> 广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO., LTD </div>							
核定	刘敏华		都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程			初步设计	
审查	李勇					水工部分	
校核	李昌伟		尚游2#拦水坝断面图				
设计	黄国辉						
制图	黄国辉						
描图	 CAD		比例	见图	日期	2025.02	
设计证号 丙级 A245019023			图号	尚游-水坝-204			



3、图中未尽之处均按国家现行有关规程规范及现行的《水利工程建设标准强制性条文》(2020年版)进行施工。

		广西汇通工程设计咨询有限公司				
		GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO., LTD				
核定	刘敏华		都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初步设计	
审查	李勇				水工部分	
校核	李昌伟		梯级放水斜管设计图			
设计	黄国辉					
制图	黄国辉					
描图	 CAD		比例	见图	日期	2025.02
设计证号 丙级 A245019023			图号	尚游-水坝-205		



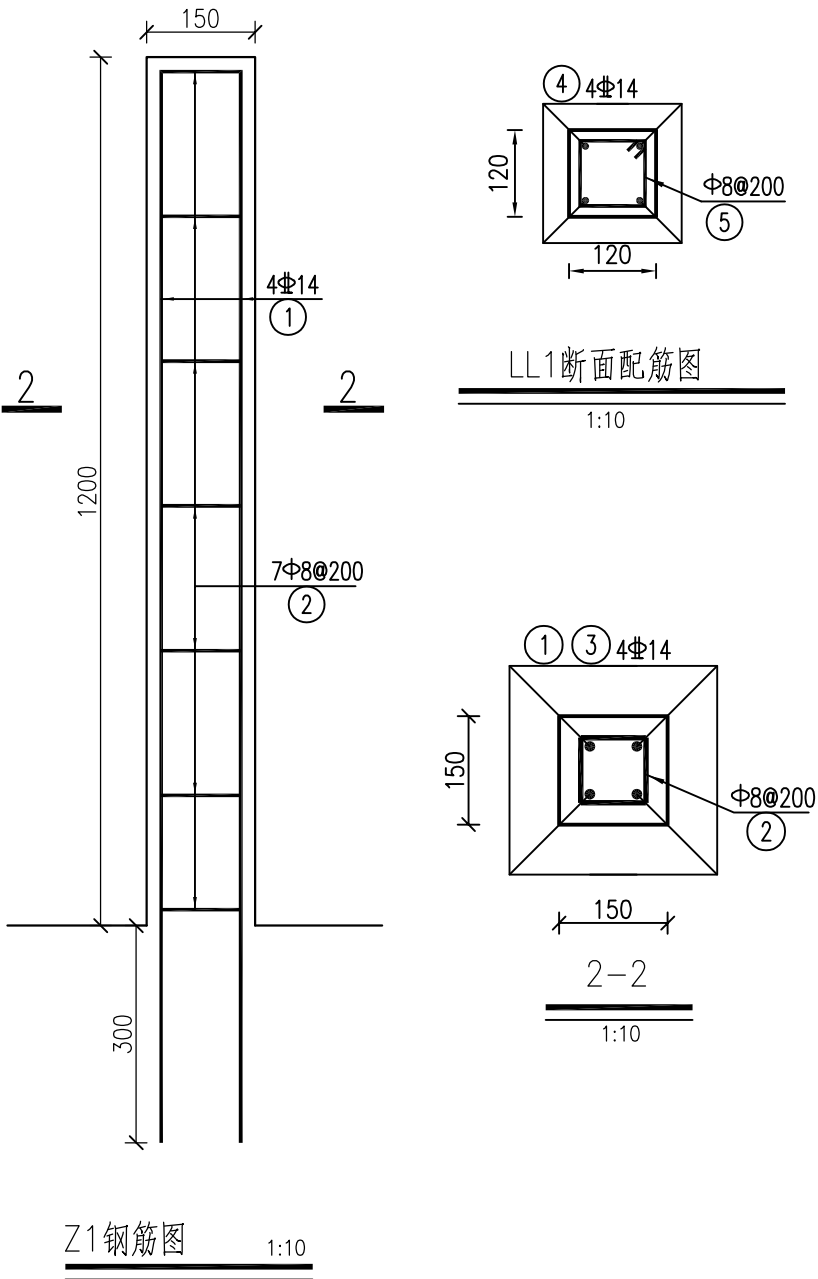
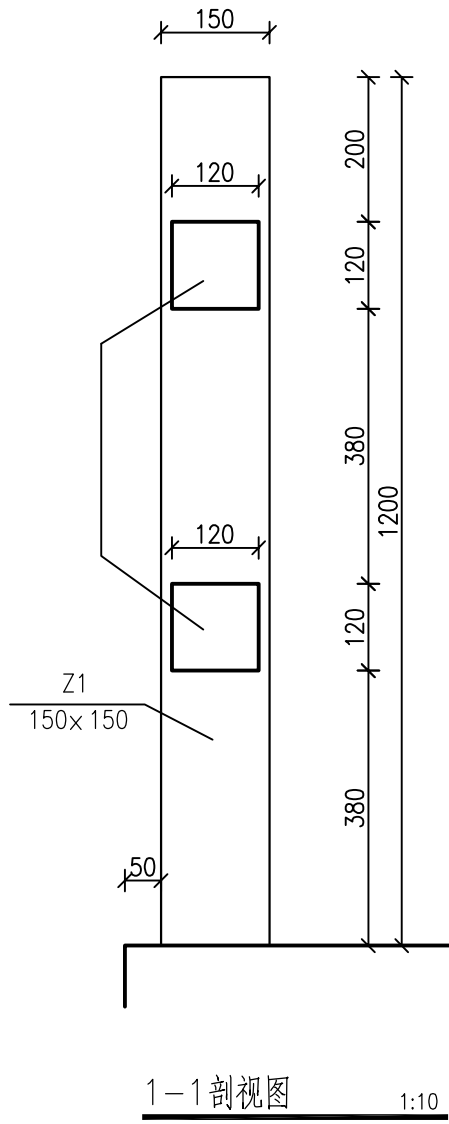
C20砼栏杆钢筋图 1:20

栏杆钢筋表 (单跨 1.70m)

编号	直径(mm)	型 式	单根长(mm)	根数	总长(m)	备注
①	Φ14	1470	1670	4	5.88	
②	Φ8	110 外口	540	7	3.78	
④	Φ14	1650	1650	8	13.20	单长按单跨1.65m计, 可连续配筋
⑤	Φ8	80 外口	420	20	8.40	



栏杆钢筋材料表 (单跨 1.70m)

规格	总长度(m)	单位重(kg/m)	总重(kg)
Φ8	12.18	0.395	4.81
Φ14	19.08	1.210	23.09
不加损耗, 单跨栏杆钢筋量为29.3kg			



说明:

- 图中尺寸单位, 除高程以米计外, 其余均以毫米计。
- 栏杆长度设置位置根据现场所需防护要求情况由业主、设计、监理、施工四方确定。
- 栏杆混凝土的强度等级C25, 栏杆钢筋保护层: 立柱为20mm, 连梁为10mm。
- 钢筋HPB235(Φ)级, HRB360()级。
- 钢筋焊接接头。焊接长度, 双面焊接长度不小于5倍, 钢筋直径; 单面焊接长度不小于10倍钢筋直径。
- 本图未尽事宜按现行有关规范进行施工。

 广西汇通工程设计咨询有限公司 GUANGXI HUITONG ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO. LTD						
核 定	刘敏华	刘敏华	都安县板岭乡尚游村 农田灌区供水示范工程		初 步 设 计	
审 查	李 勇	李 勇			水 工 部 分	
校 核	李昌伟	李昌伟	C20砼栏杆配筋图			
设 计	黄国辉	黄国辉				
制 图	黄国辉	黄国辉				
描 图	 CAD		比 例	见 图	日 期	2025.02
设计证号 丙级 A245019023			图 号 尚游-水坝-206			