

伊吾县基层防灾工程

招 标 图

哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司

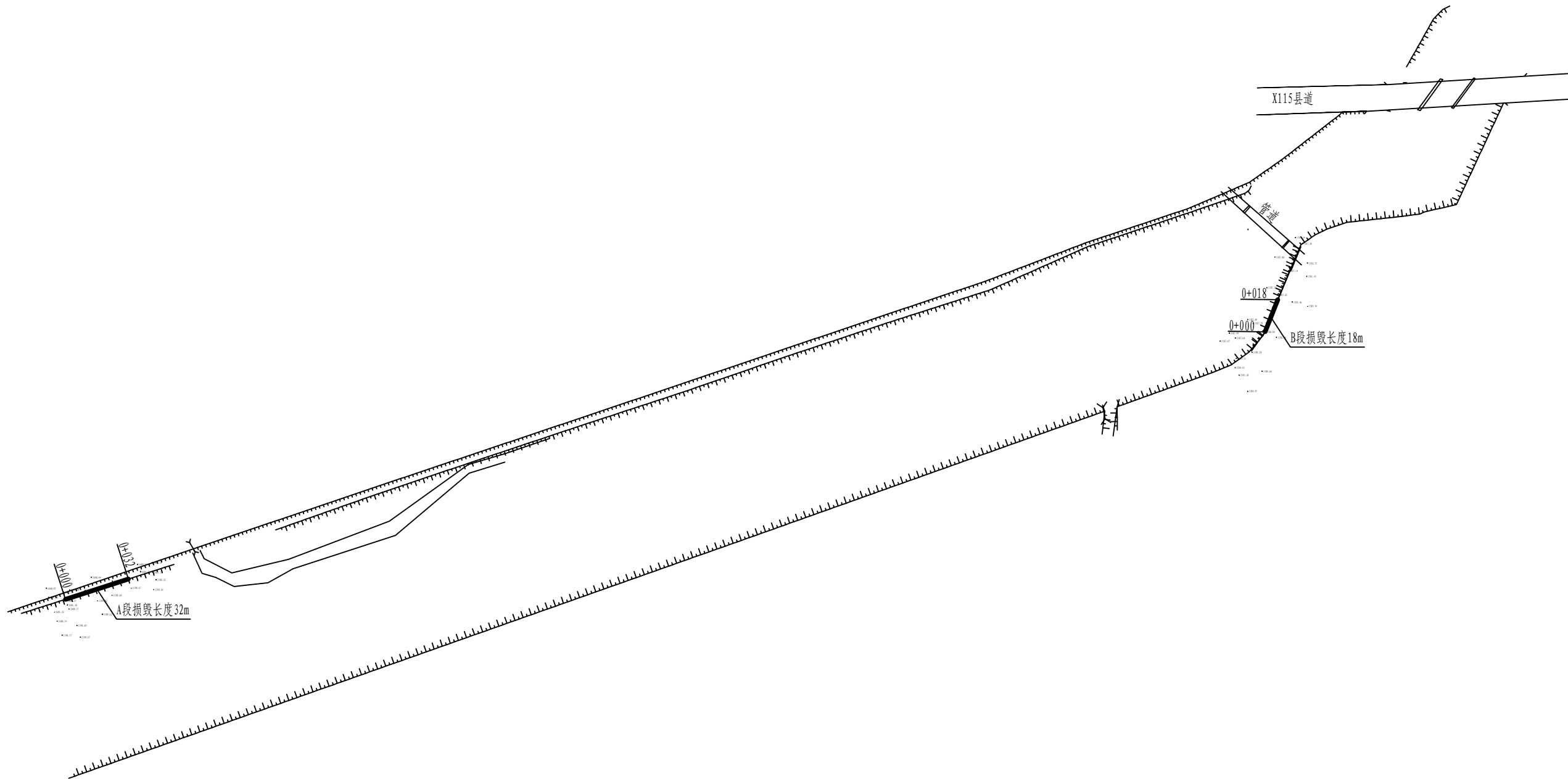
二零二四年四月·哈密

目录

序号	图 纸 名 称	图 号	序号	图 纸 名 称	图 号
01	伊吾河防洪堤修复平面图	YWXJCFZ-伊吾河防洪堤-01	26		
02	伊吾河防洪堤修复断面图	YWXJCFZ-伊吾河防洪堤-01	27		
03	科托沟左岸防洪堤修复平面图	YWXJCFZ-科托沟修复-01	28		
04	科托沟左岸防洪堤修复横断面图（一）	YWXJCFZ-科托沟修复-02	29		
05	科托沟河道治理段修复横断面图（一）	YWXJCFZ-科托沟修复-03	30		
06	科托沟河道治理段修复横断面图（二）	YWXJCFZ-科托沟修复-04	31		
07	科托沟河道治理段修复横断面图（三）	YWXJCFZ-科托沟修复-05	32		
08	科托沟河道治理段修复横断面图（四）	YWXJCFZ-科托沟修复-06	33		
09	科托沟河道治理段修复横断面图（五）	YWXJCFZ-科托沟修复-07	34		
10	钢筋石笼连接大样图	YWXJCFZ-科托沟修复-08	35		
11	小白杨沟渠道防护平面图	YWXJCFZ-渠道防护-01	36		
12	小白杨沟渠道防护横断面图	YWXJCFZ-渠道防护-02	37		
13	科托沟渠首清淤总平面图	YWXJCFZ-科托沟清淤-01	38		
14	科托沟渠首清淤纵断面图	YWXJCFZ-科托沟清淤-02	39		
15	科托沟渠首清淤横平面图（一）	YWXJCFZ-科托沟清淤-03	40		
16	科托沟渠首清淤横平面图（二）	YWXJCFZ-科托沟清淤-04	41		
17	爱心桥维修总平面图	YWXJCFZ-爱心桥维修-01	42		
18	爱心桥维修钢爬梯侧视图	YWXJCFZ-爱心桥维修-02	43		
19	爱心桥维修栏杆立面图	YWXJCFZ-爱心桥维修-03	44		
20			45		
21			46		
22			47		
23			48		
24			49		
25			50		

伊吾河防洪堤修复平面图

1:2000



说明:

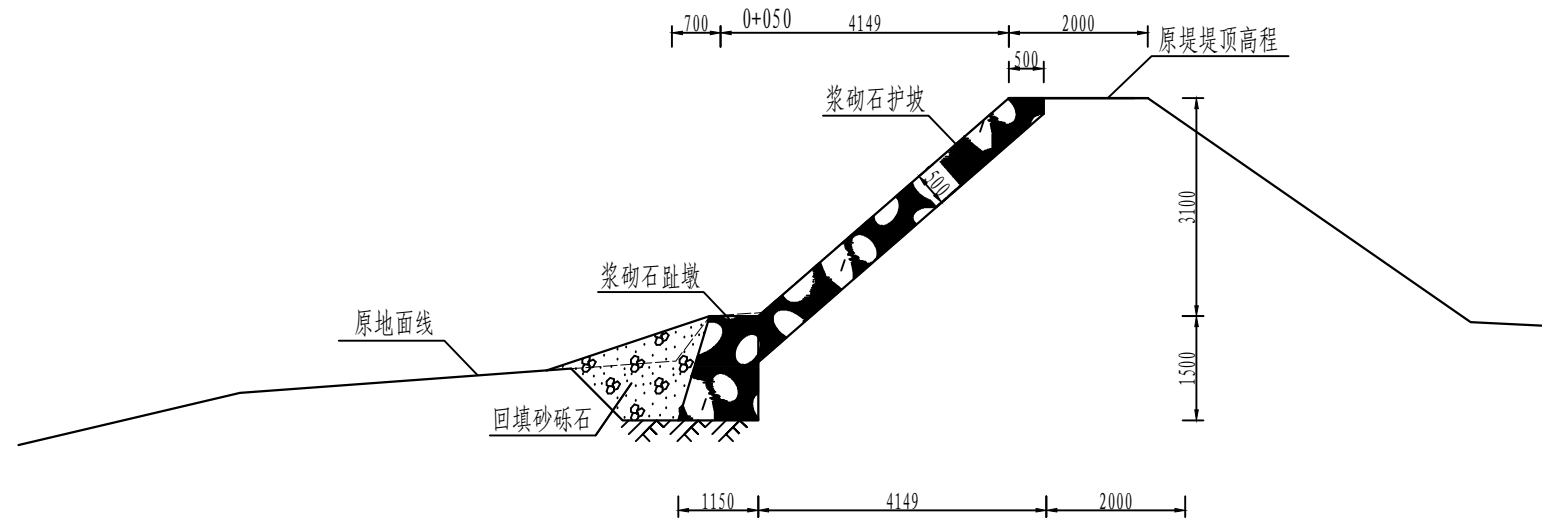
- 图中尺寸除高程以米计外,其余尺寸均以毫米计;
- 衬砌采用厚度50cm的浆砌石,伊吾河修复段全长50m,设计洪水标准为二十年一遇,设计流量 $141\text{m}^3/\text{s}$;
- 填筑料应满足堤防设计规范规定要求,填筑、堤基础开挖扰动面压实指标:相对密度 ≥ 0.75 ;
- 防洪堤堤顶高程应与原堤顶平顺连接,具体高度以现场实际断面为准;
- 设计说明未尽事宜以相关规范为准。

哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司

审定		伊吾县基层防灾工程	水工部分 招标阶段		
审核					
校核		伊吾河防洪堤修复平面图			
项目负责人	王明星				
设计	王明星	比例	见图	日期	2024.04
制图	王明星	图号	YWXJCFZ-伊吾河防洪堤-01		

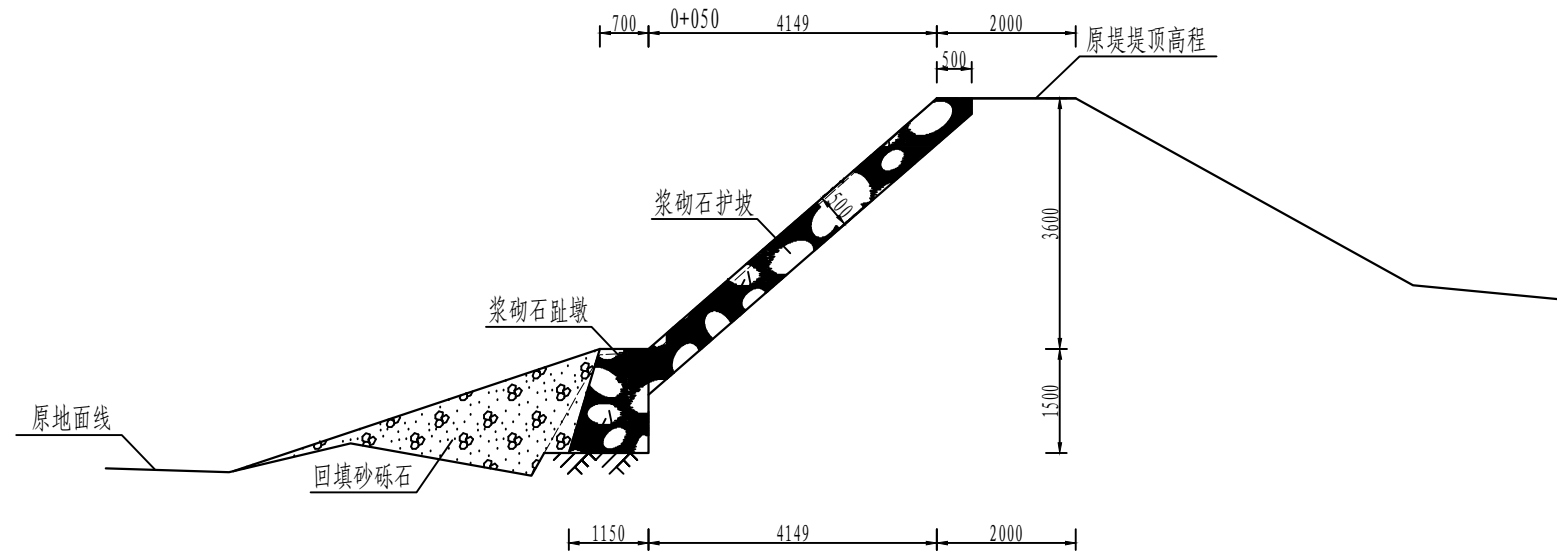
防洪堤修复横断面图（一）

1:100



防洪堤修复横断面图（二）

1:100



说明:

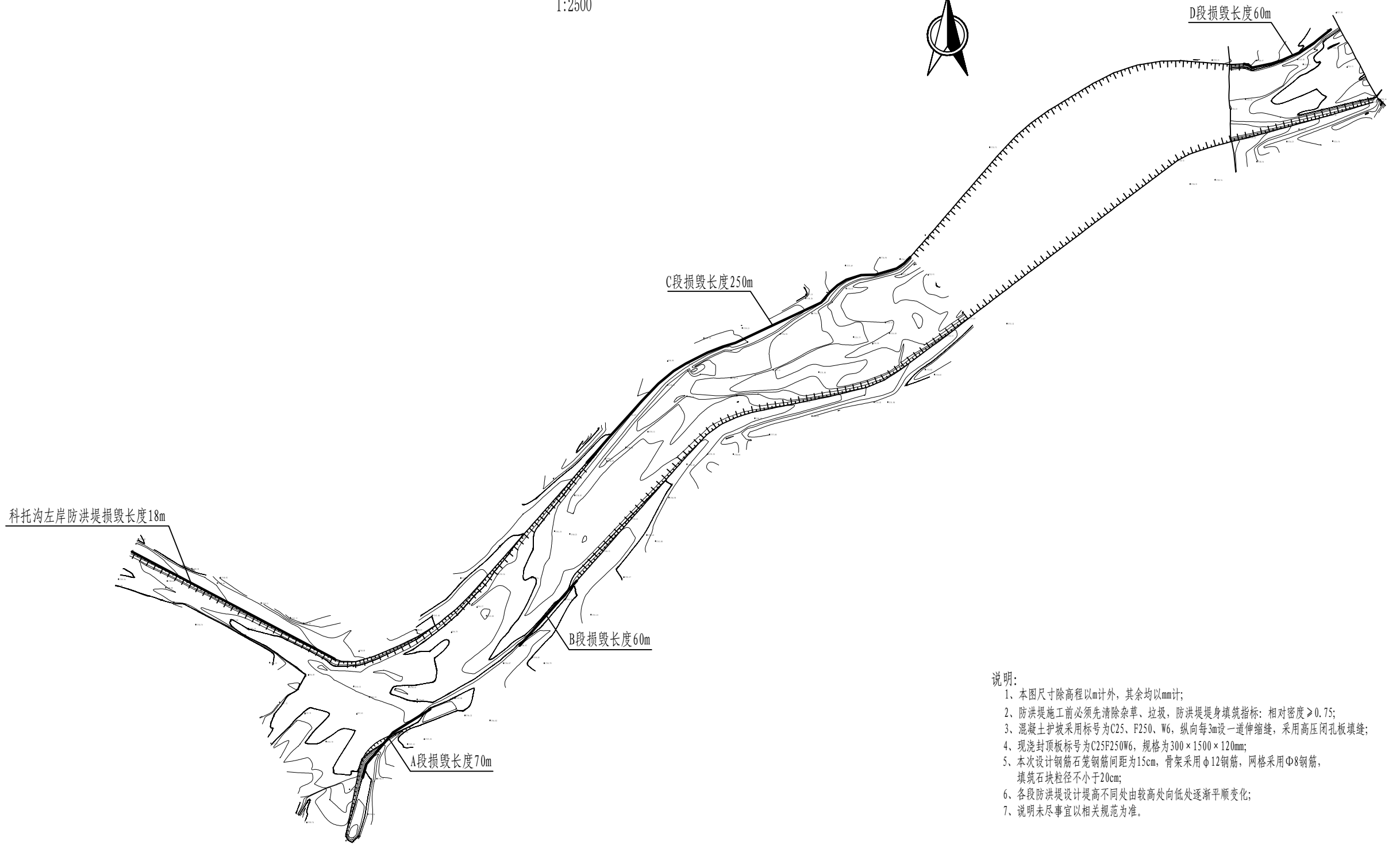
1. 图中尺寸除高程以米计外, 其余尺寸均以毫米计;
2. 衬砌采用厚度50cm的浆砌石, 伊吾河修复段全长50m, 设计洪水标准为二十年一遇, 设计流量141m³/s;
3. 填筑料应满足堤防设计规范规定要求, 填筑、堤基础开挖扰动面压实指标: 相对密度 ≥ 0.75 ;
4. 防洪堤堤顶高程应与原堤顶平顺连接, 具体高度以现场实际断面为准;
5. 设计说明未尽事宜以相关规范为准。

哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司

审定		伊吾县基层防灾工程	水工部分
审核			招标阶段
校核		伊吾河防洪堤修复断面图	
项目负责人	王明星		
设计		比例	见图
制图	王明星	图号	YWXJCFZ-伊吾河防洪堤-01
		日期	2024.04

科托沟防洪堤修复平面图

1:2500



说明:

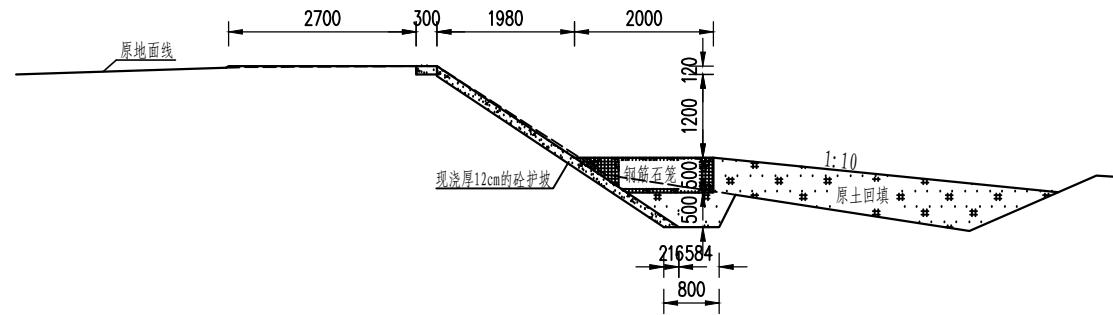
- 1、本图尺寸除高程以m计外，其余均以mm计；
- 2、防洪堤施工前必须先清除杂草、垃圾，防洪堤堤身填筑指标：相对密度 ≥ 0.75 ；
- 3、混凝土护坡采用标号为C25、F250、W6，纵向每3m设一道伸缩缝，采用高压闭孔板填缝；
- 4、现浇封顶板标号为C25F250W6，规格为 $300 \times 1500 \times 120$ mm；
- 5、本次设计钢筋石笼钢筋间距为15cm，骨架采用 $\phi 12$ 钢筋，网格采用 $\phi 8$ 钢筋，填筑石块粒径不小于20cm；
- 6、各段防洪堤设计提高不同处由较高处向低处逐渐平顺变化；
- 7、说明未尽事宜以相关规范为准。

哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司

审定		伊吾县基层防灾工程	水工部分		
审核				招标阶段	
校核		科托沟左岸防洪堤修复横断面图			
项目负责人	王明星				
设计	王明星	比例	见图	日期	2024.04
制图	王明星	图号	YWXJCFZ-科托沟修复-01		

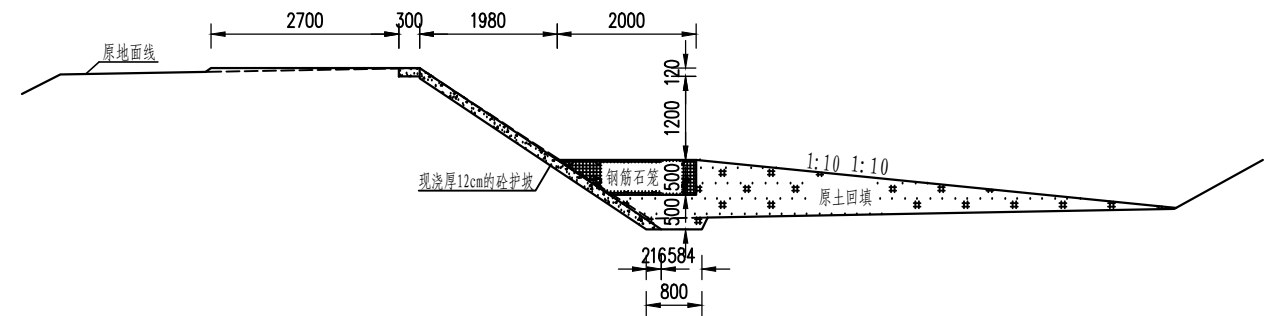
科托沟左岸防洪堤修复0+000横断面图

1:100



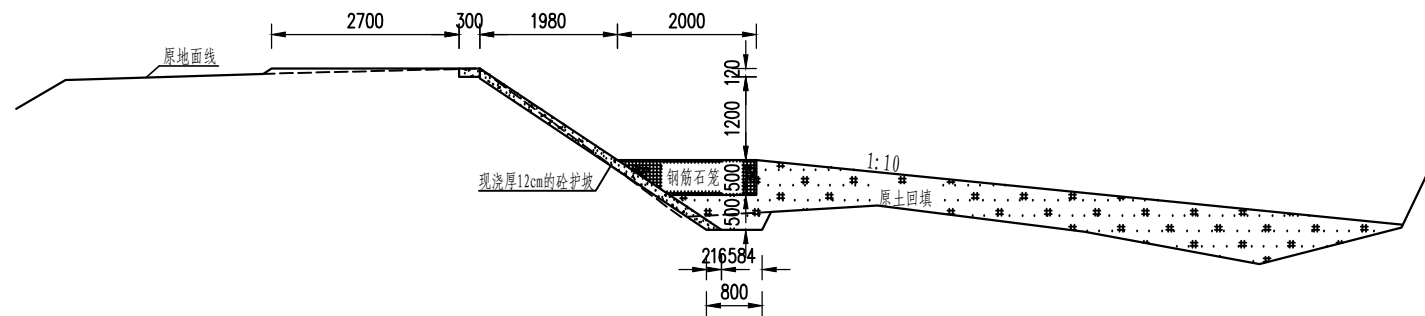
科托沟左岸防洪堤修复0+050横断面图

1:100



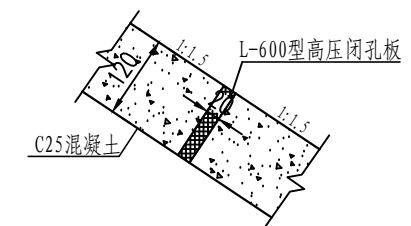
科托沟左岸防洪堤修复0+050横断面图

1:100



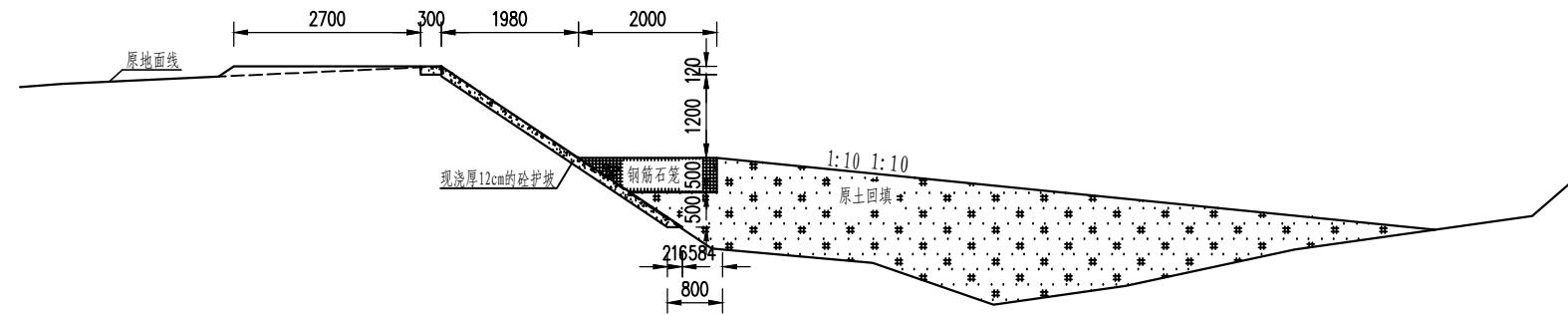
A大样图

1:10



科托沟左岸防洪堤修复0+050横断面图

1:100



说明:

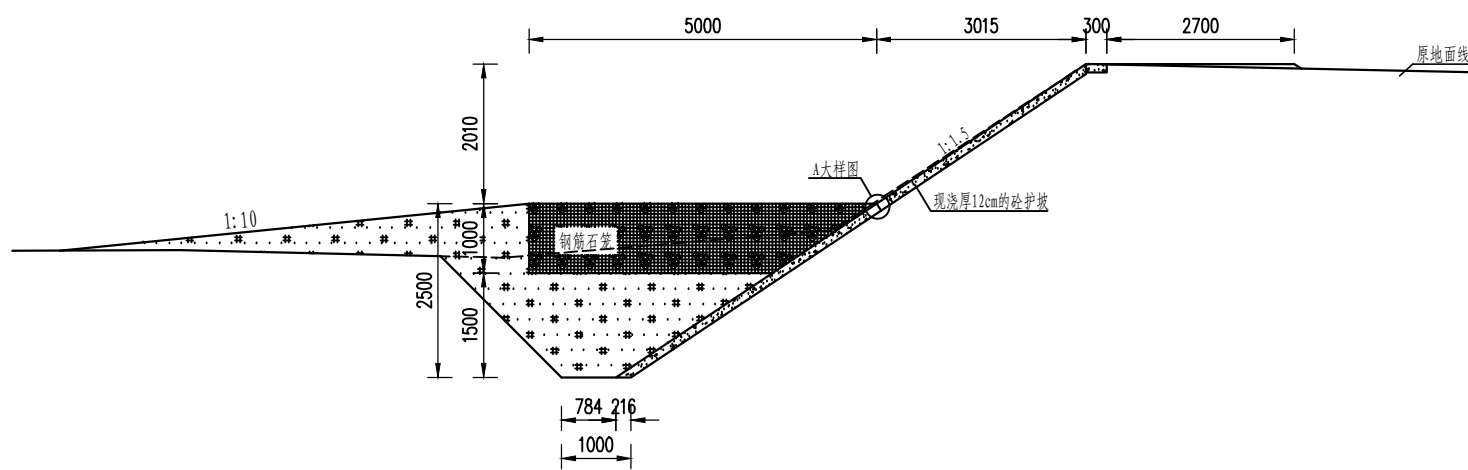
- 1、本图尺寸除高程以m计外,其余均以mm计;
- 2、防洪堤施工前必须先清除杂草、垃圾,防洪堤身填筑指标:相对密度 ≥ 0.75 ;
- 3、混凝土护坡采用标号为C25、F250、W6,纵向每3m设一道伸缩缝,采用高压闭孔板填缝;
- 4、现浇封顶板标号为C25F250W6,规格为 $300 \times 1500 \times 120$ mm;
- 5、本次设计钢筋石笼钢筋间距为15cm,骨架采用 $\phi 12$ 钢筋,网格采用 $\phi 8$ 钢筋,填筑石块粒径不小于20cm;
- 6、各段防洪堤设计提高不同处由较高处向低处逐渐平顺变化;
- 7、说明未尽事宜以相关规范为准。

哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司

审定		伊吾县基层防灾工程	水工	部分
审核			招标	阶段
校核		科托沟左岸防洪堤修复横断面图(一)		
项目负责人	王鹏星	设计	比例	见图
设计	王鹏星	制图	日期	2024.04
制图	王鹏星	图号	YWJCFZ-科托沟修复-02	

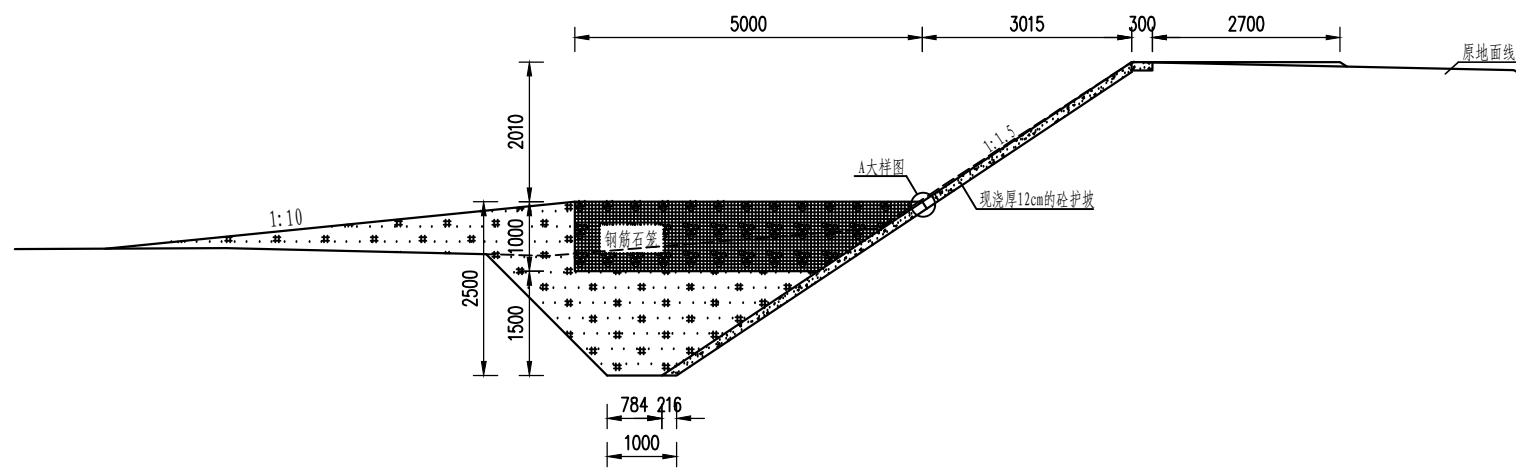
科托沟河道治理段修复A段0+000横断面图

1:100



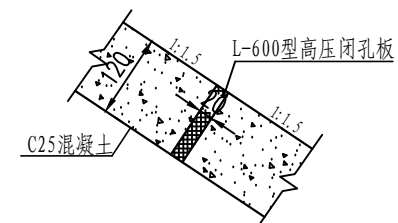
科托沟河道治理段修复A段0+070横断面图

1:100



A大样图

1:10



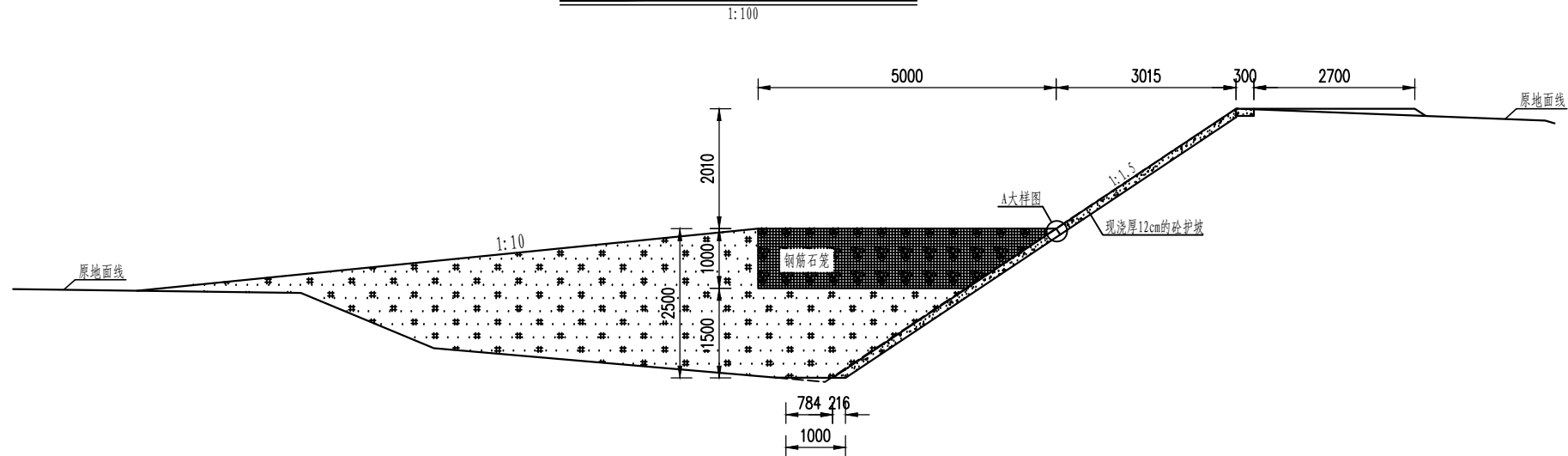
说明:

- 1、本图尺寸除高程以m计外,其余均以mm计;
- 2、防洪堤施工前必须先清除杂草、垃圾,防洪堤堤身填筑指标:相对密度 ≥ 0.75 ;
- 3、混凝土护坡采用标号为C25、F250、W6,纵向每3m设一道伸缩缝,采用高压闭孔板填缝;
- 4、现浇封顶板标号为C25F250W6,规格为 $300 \times 1500 \times 120$ mm;
- 5、本次设计钢筋石笼钢筋间距为15cm,骨架采用 $\Phi 12$ 钢筋,网格采用 $\Phi 8$ 钢筋,填筑石块粒径不小于20cm;
- 6、各段防洪堤设计提高不同处由较高处向低处逐渐平顺变化;
- 7、说明未尽事宜以相关规范为准。

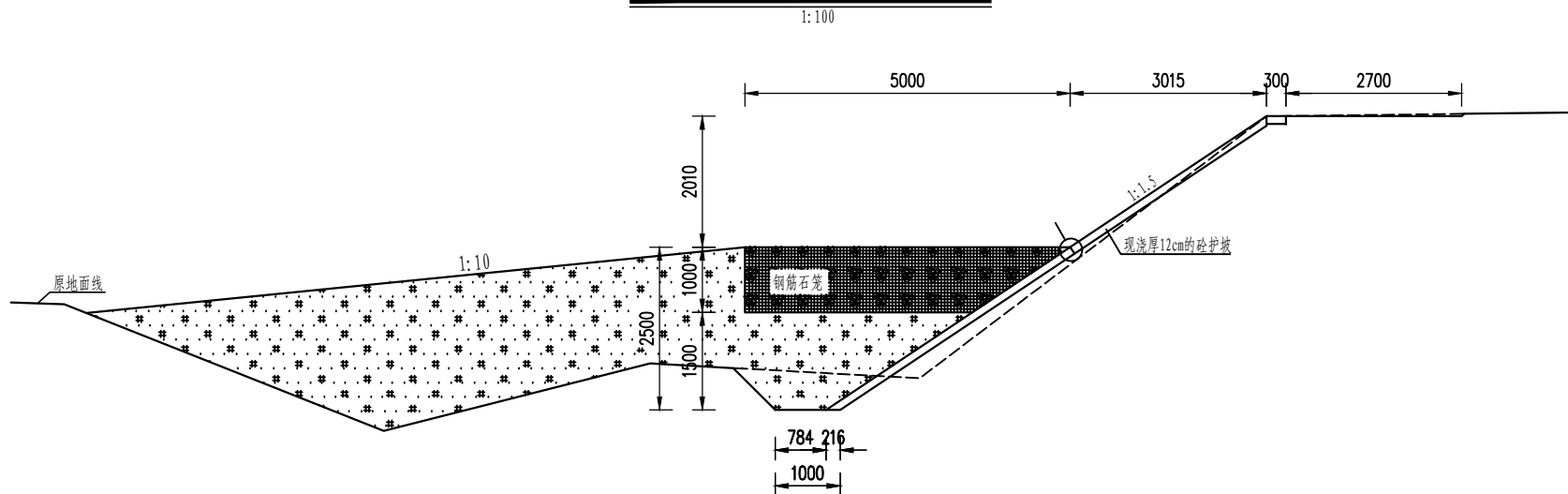
哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司

审定		伊吾县基层防灾工程	水工部分	招标阶段	
审核					
校核		科托沟河道治理段修复横断面图(一)			
项目负责人	王明星				
设计	王明星	比例	见图	日期	2024.04
制图	王明星	图号	YWXJCFZ-科托沟修复-03		

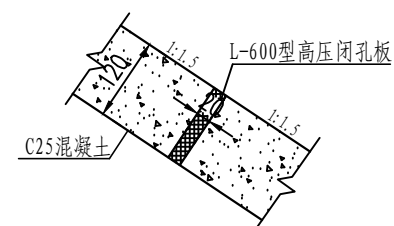
科托沟河道治理段修复B段0+000横断面图



科托沟河道治理段修复B段0+060横断面图



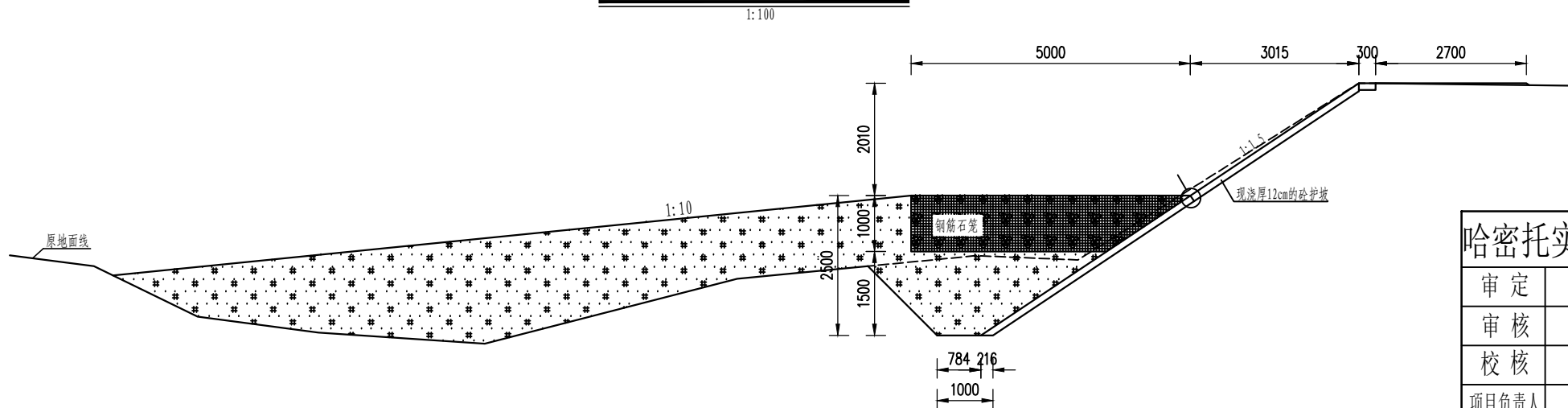
A大样图
1:10



说明:

- 1、本图尺寸除高程以m计外,其余均以mm计;
- 2、防洪堤施工前必须先清除杂草、垃圾,防洪堤堤身填筑指标:相对密度 ≥ 0.75 ;
- 3、混凝土护坡采用标号为C25、F250、W6,纵向每3m设一道伸缩缝,采用高压闭孔板填缝;
- 4、现浇封顶板标号为C25F250W6,规格为 $300 \times 1500 \times 120$ mm;
- 5、本次设计钢筋石笼钢筋间距为15cm,骨架采用 $\phi 12$ 钢筋,网格采用 $\phi 8$ 钢筋,填筑石块粒径不小于20cm;
- 6、各段防洪堤设计提高不同处由较高处向低处逐渐平顺变化;
- 7、说明未尽事宜以相关规范为准。

科托沟河道治理段修复右岸0+000横断面图

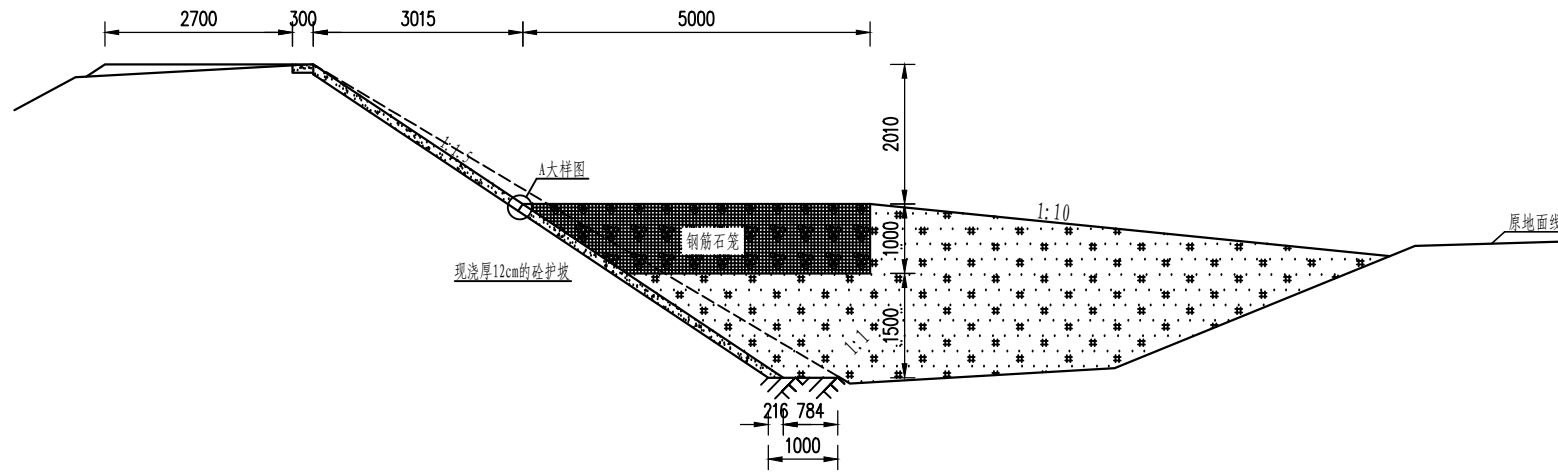


哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司

审定		伊吾县基层防灾工程	水工部分
审核			招标阶段
校核		科托沟河道治理段修复横断面图(二)	
项目负责人	王鹏星	设计	比例 见图 日期 2024.04
制图	王鹏星	图号	YWXCJFZ-科托沟修复-04

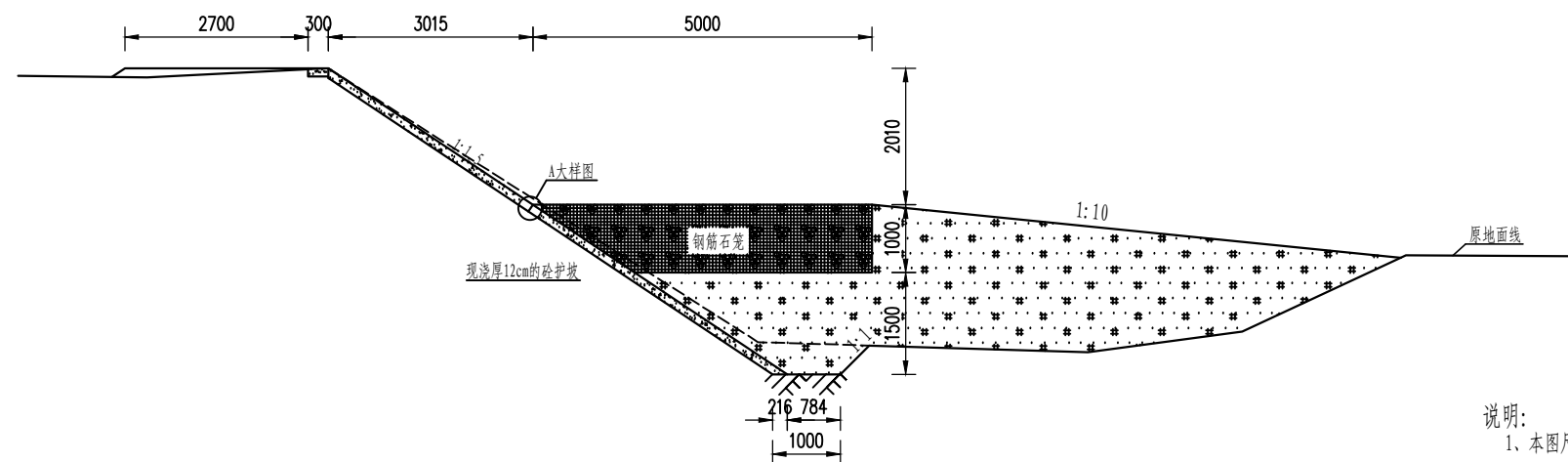
科托沟河道治理段修复C段0+000横断面图

1:100



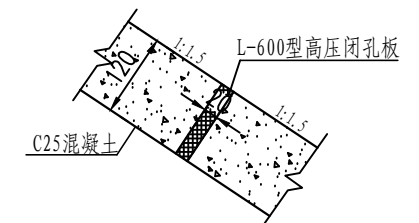
科托沟河道治理段修复C段0+050横断面图

1:100



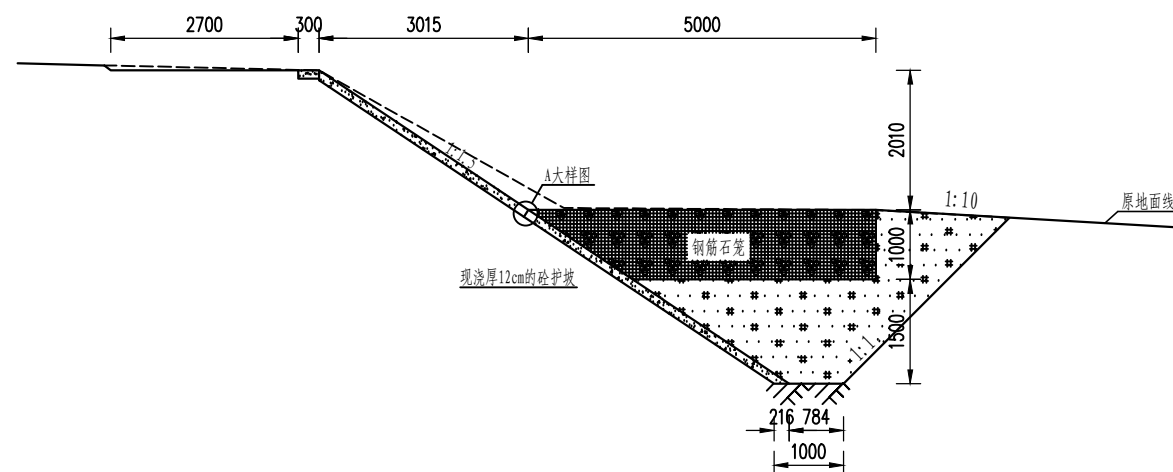
A大样图

1:10



科托沟河道治理段修复C段0+100横断面图

1:100



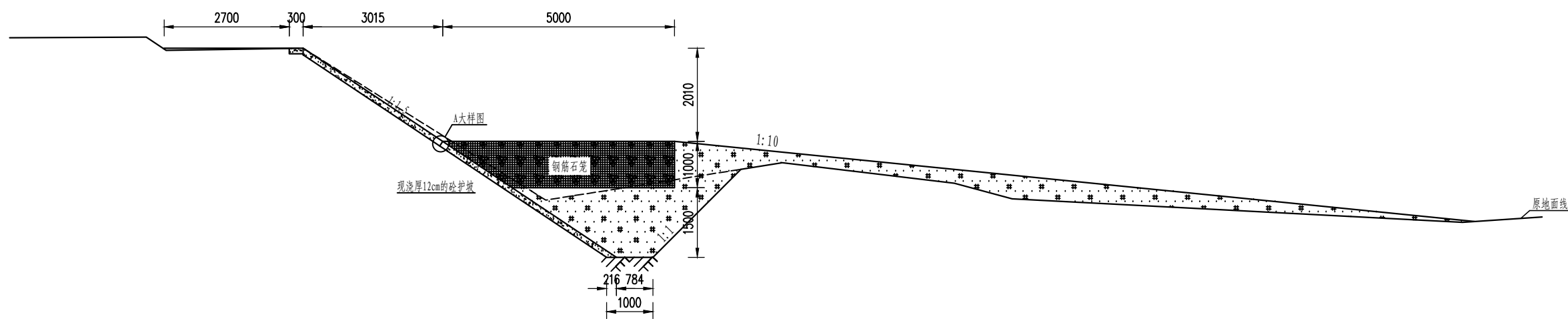
说明:

- 1、本图尺寸除高程以m计外,其余均以mm计;
- 2、防洪堤施工前必须先清除杂草、垃圾,防洪堤堤身填筑指标:相对密度 >0.75 ;
- 3、混凝土护坡采用标号为C25、F250、W6,纵向每3m设一道伸缩缝,采用高压闭孔板填缝;
- 4、现浇封顶板标号为C25F250W6,规格为 $300 \times 1500 \times 120$ mm;
- 5、本次设计钢筋石笼钢筋间距为15cm,骨架采用 $\phi 12$ 钢筋,网格采用 $\phi 8$ 钢筋,填筑石块粒径不小于20cm;
- 6、各段防洪堤设计提高不同处由较高处向低处逐渐平顺变化;
- 7、说明未尽事宜以相关规范为准。

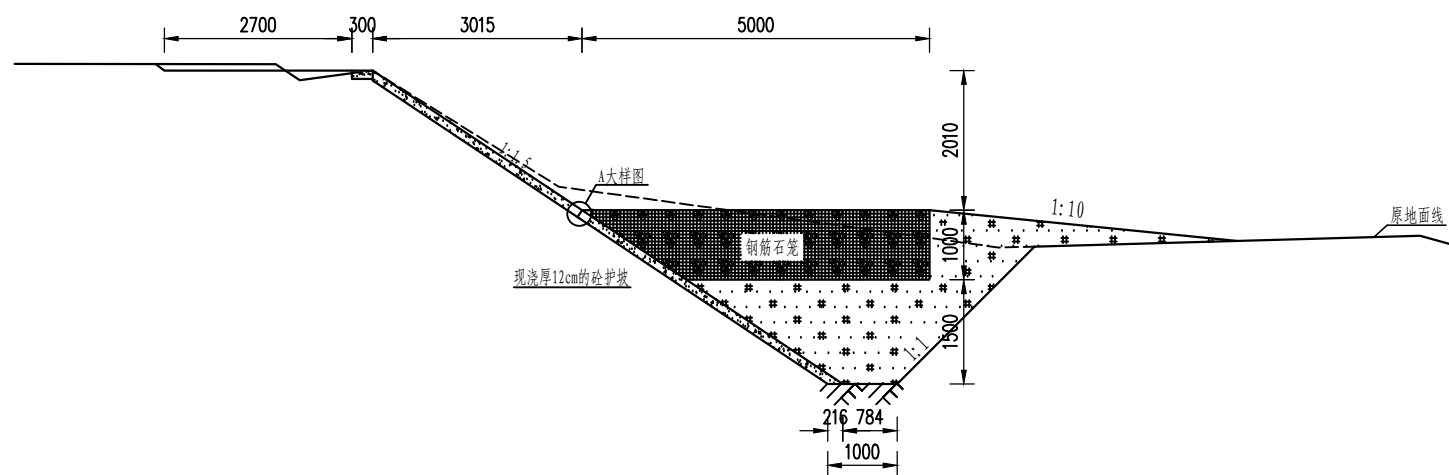
哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司

审定		伊吾县基层防灾工程	水工部分	
审核			招标阶段	
校核		科托沟河道治理段修复横断面图(三)		
项目负责人	王鹏星	设计	比例	见图
制图	王鹏星	图号	日期	2024.04
			图号	YWJCFZ-科托沟修复-05

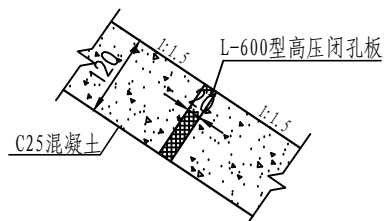
科托沟河道治理段修复C段0+200横断面图
1:100



科托沟河道治理段修复C段0+250横断面图
1:100



A大样图
1:10



说明:

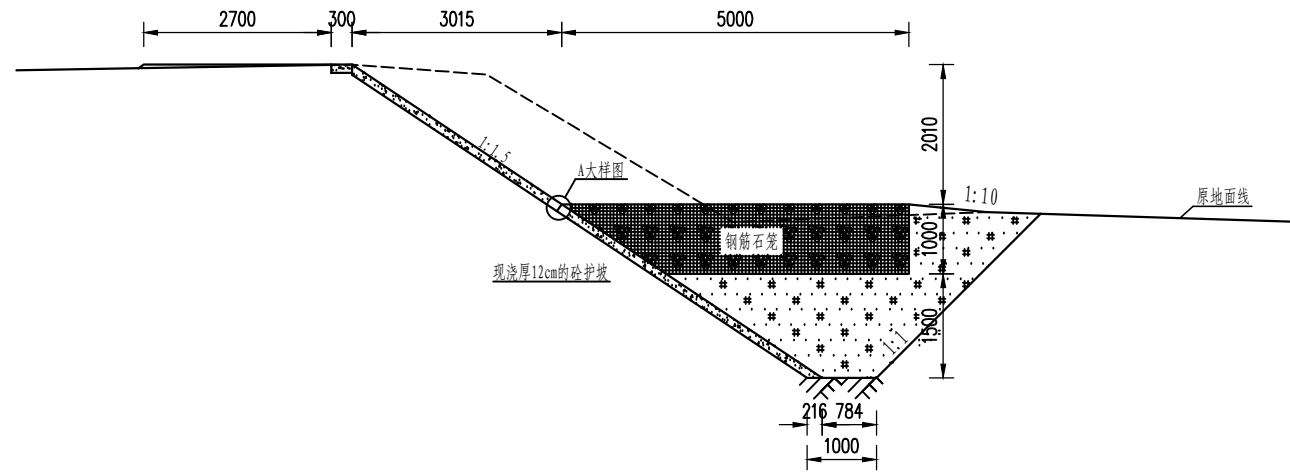
- 1、本图尺寸除高程以m计外,其余均以mm计;
- 2、防洪堤施工前必须先清除杂草、垃圾,防洪堤堤身填筑指标:相对密度 ≥ 0.75 ;
- 3、混凝土护坡采用标号为C25、F250、W6,纵向每3m设一道伸缩缝,采用高压穿孔板填筑;
- 4、现浇封顶板标号为C25F250W6,规格为 $300 \times 1500 \times 120$ mm;
- 5、本次设计钢筋石笼钢筋间距为15cm,骨架采用 $\phi 12$ 钢筋,网格采用 $\phi 8$ 钢筋,填筑石块粒径不小于20cm;
- 6、各段防洪堤设计提高不同处由较高处向低处逐渐平顺变化;
- 7、说明未尽事宜以相关规范为准。

哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司

审定		伊吾县基层防灾工程	水工部分
审核			招标阶段
校核		科托沟河道治理段修复横断面图(四)	
项目负责人	王鹏星	比例	见图
设计	王鹏星	日期	2024.04
制图	王鹏星	图号	YWJCFZ-科托沟修复-06

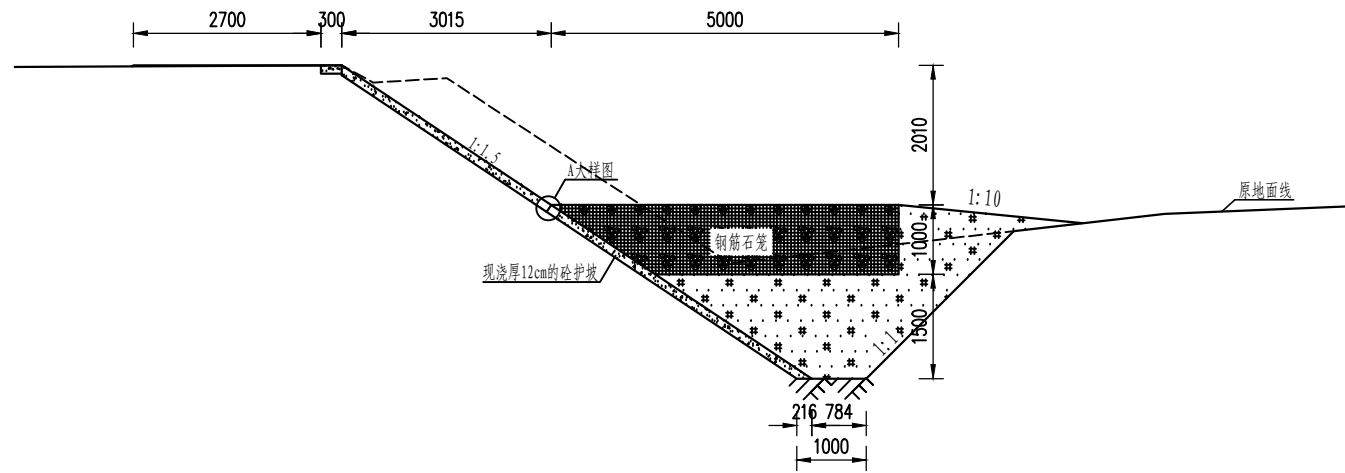
科托沟河道治理段修复D段0+000横断面图

1:100



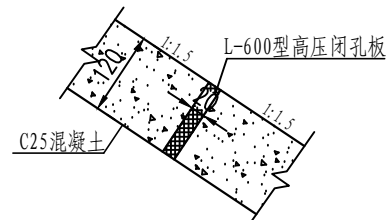
科托沟河道治理段修复D段0+060横断面图

1:100



A大样图

1:10



说明:

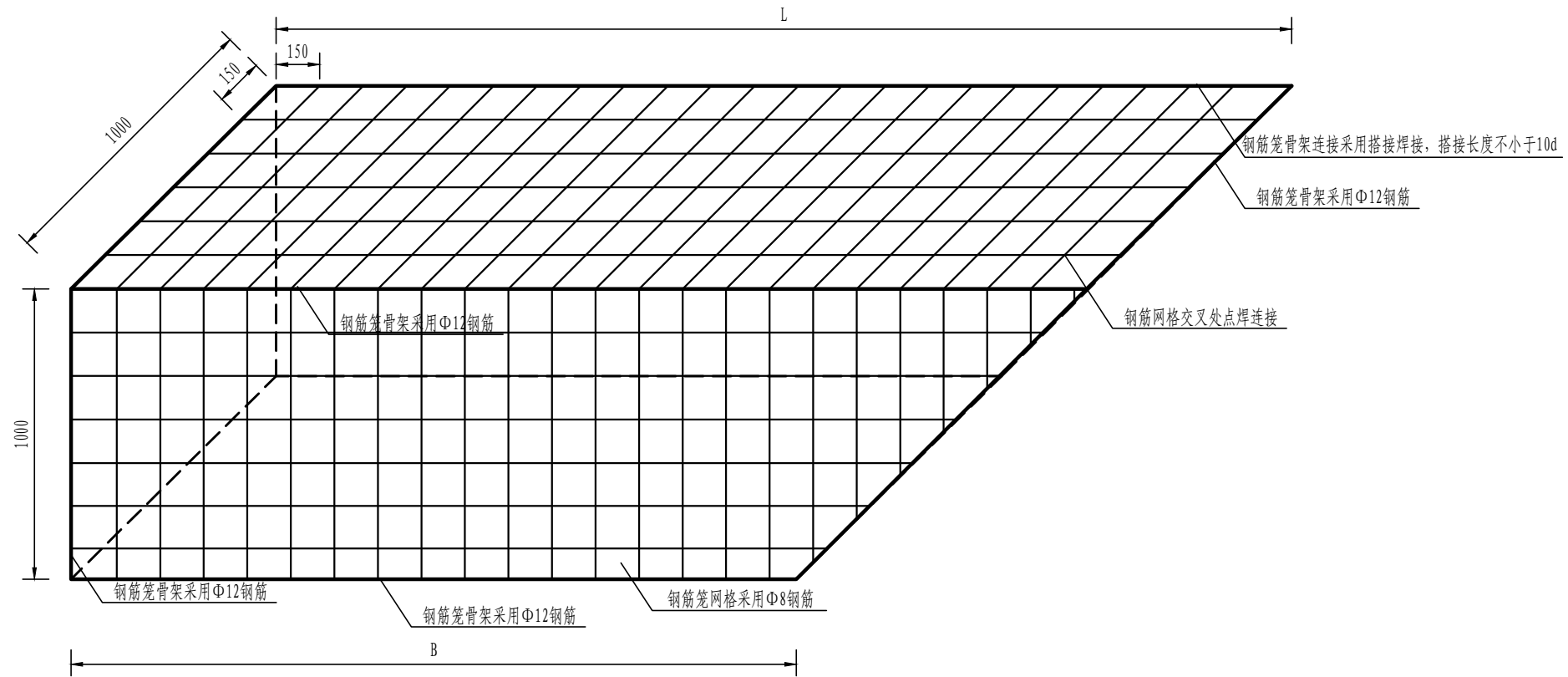
- 1、本图尺寸除高程以m计外,其余均以mm计;
- 2、防洪堤施工前必须先清除杂草、垃圾,防洪堤堤身填筑指标:相对密度 ≥ 0.75 ;
- 3、混凝土护坡采用标号为C25、F250、W6,纵向每3m设一道伸缩缝,采用高压闭孔板填缝;
- 4、现浇封顶板标号为C25F250W6,规格为 $300 \times 1500 \times 120$ mm;
- 5、本次设计钢筋石笼钢筋间距为15cm,骨架采用 $\phi 12$ 钢筋,网格采用 $\phi 8$ 钢筋,填筑石块粒径不小于20cm;
- 6、各段防洪堤设计堤高不同处由较高处向低处逐渐平顺变化;
- 7、说明未尽事宜以相关规范为准。

哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司

审定		伊吾县基层防灾工程	水工部分
审核			招标阶段
校核		科托沟河道治理段修复横断面图(五)	
项目负责人	王鹏星	比例	见图
设计	王鹏星	日期	2024.04
制图	王鹏星	图号	YWXCJFZ-科托沟修复-07

钢筋石笼连接大样图

1: 20



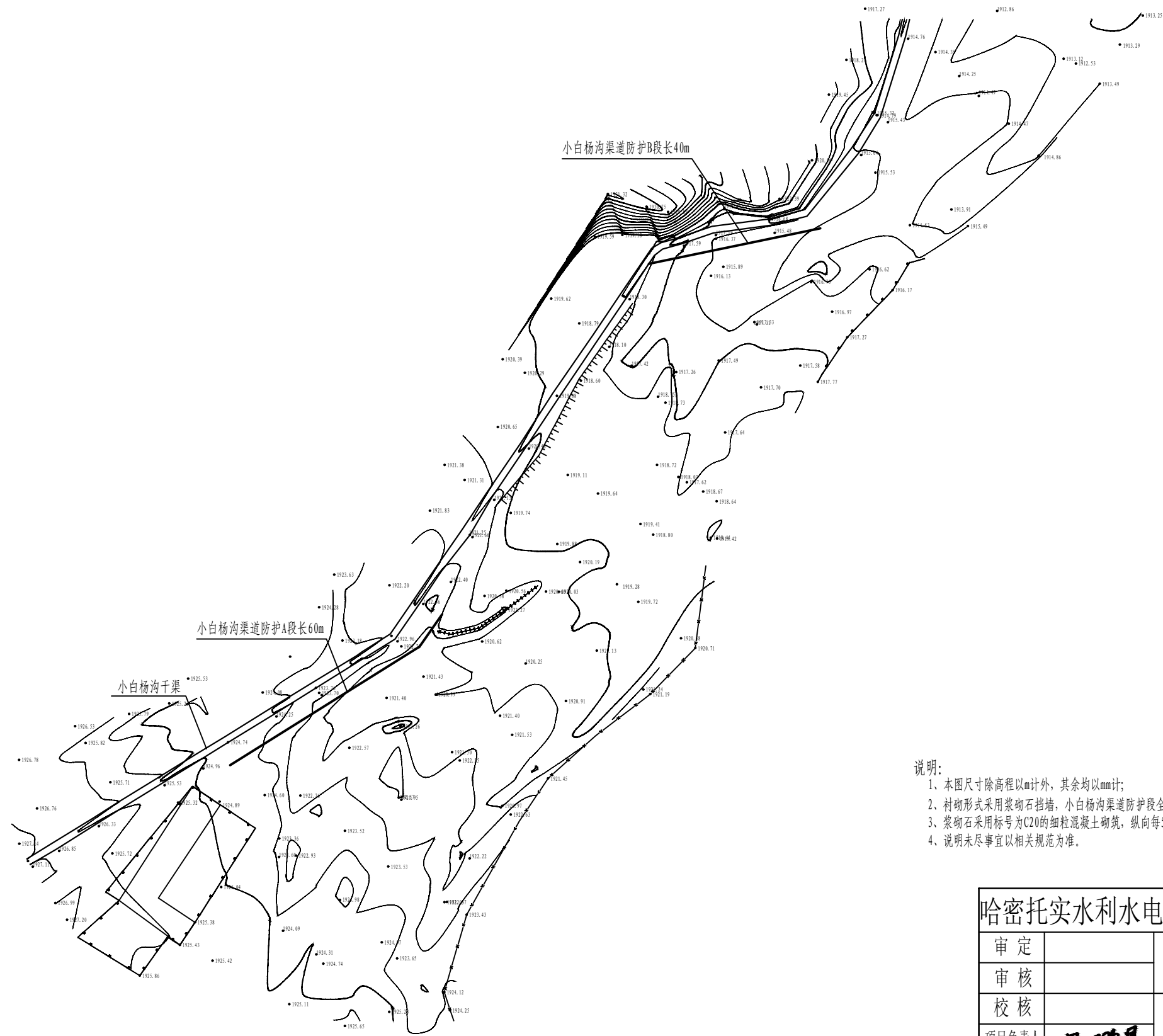
说明:

1. 图中尺寸均以毫米计。
2. 钢筋石笼钢筋采用焊接连接, 多个钢筋石笼连接采用绑扎连接。
3. 钢筋石笼填塞块石粒径不小于20cm。

哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司					
审定		伊吾县基层防灾工程	水工部分		
审核			招标阶段		
校核		钢筋石笼连接大样图			
项目负责人	王鹏星				
设计		比例	见图	日期	2024.04
制图	王鹏星	图号	YWXJCFZ-科托沟修复-08		

小白杨沟渠道防护平面图

1:1000



说明:

- 1、本图尺寸除高程以m计外，其余均以mm计；
- 2、衬砌形式采用浆砌石挡墙，小白杨沟渠道防护段全长100m；
- 3、浆砌石采用标号为C20的细粒混凝土砌筑，纵向每5m设一道伸缩缝，采用高压闭孔板填缝；
- 4、说明未尽事宜以相关规范为准。

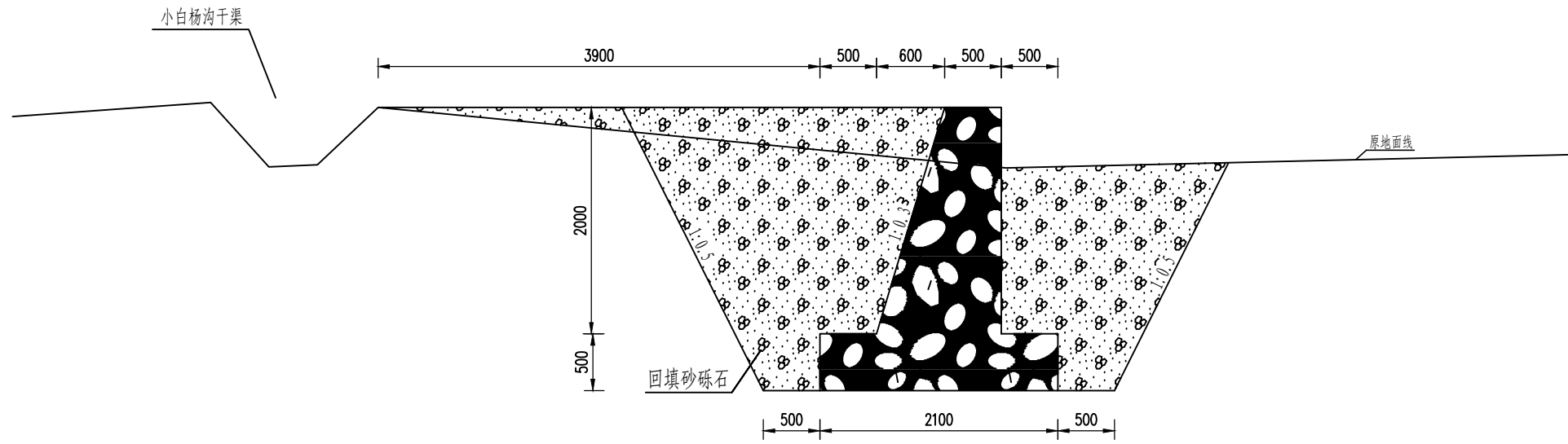
哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司

审定		伊吾县基层防灾工程	水工部分
审核			招标阶段
校核		小白杨沟渠道防护平面图	
项目负责人	王鹏星		
设计		比例	见图
制图	王鹏星	图号	YWXJCFZ-渠道防护-01

日期 2024.04

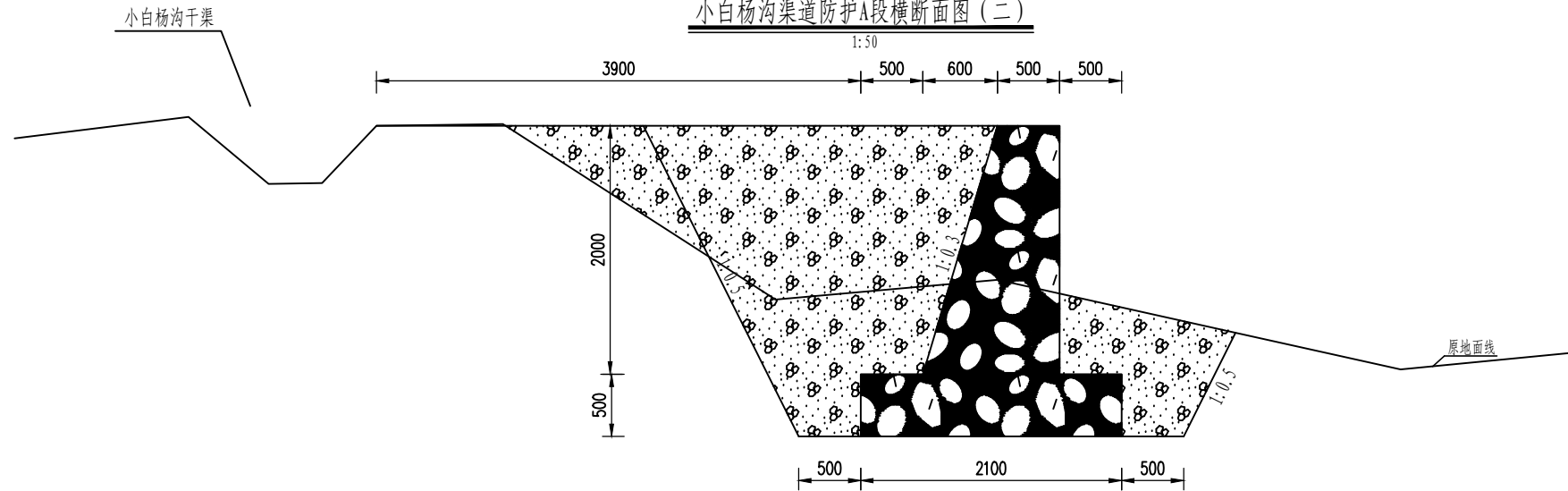
小白杨沟渠道防护A段横断面图(一)

1:50



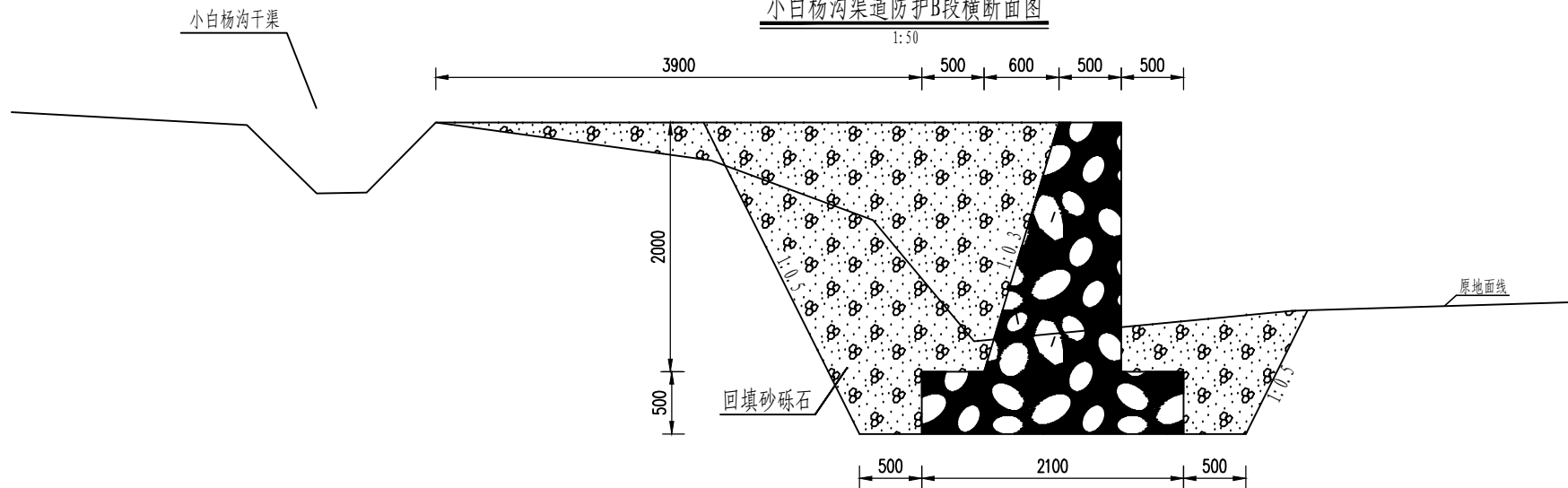
小白杨沟渠道防护A段横断面图(二)

1:50



小白杨沟渠道防护B段横断面图

1:50



说明:

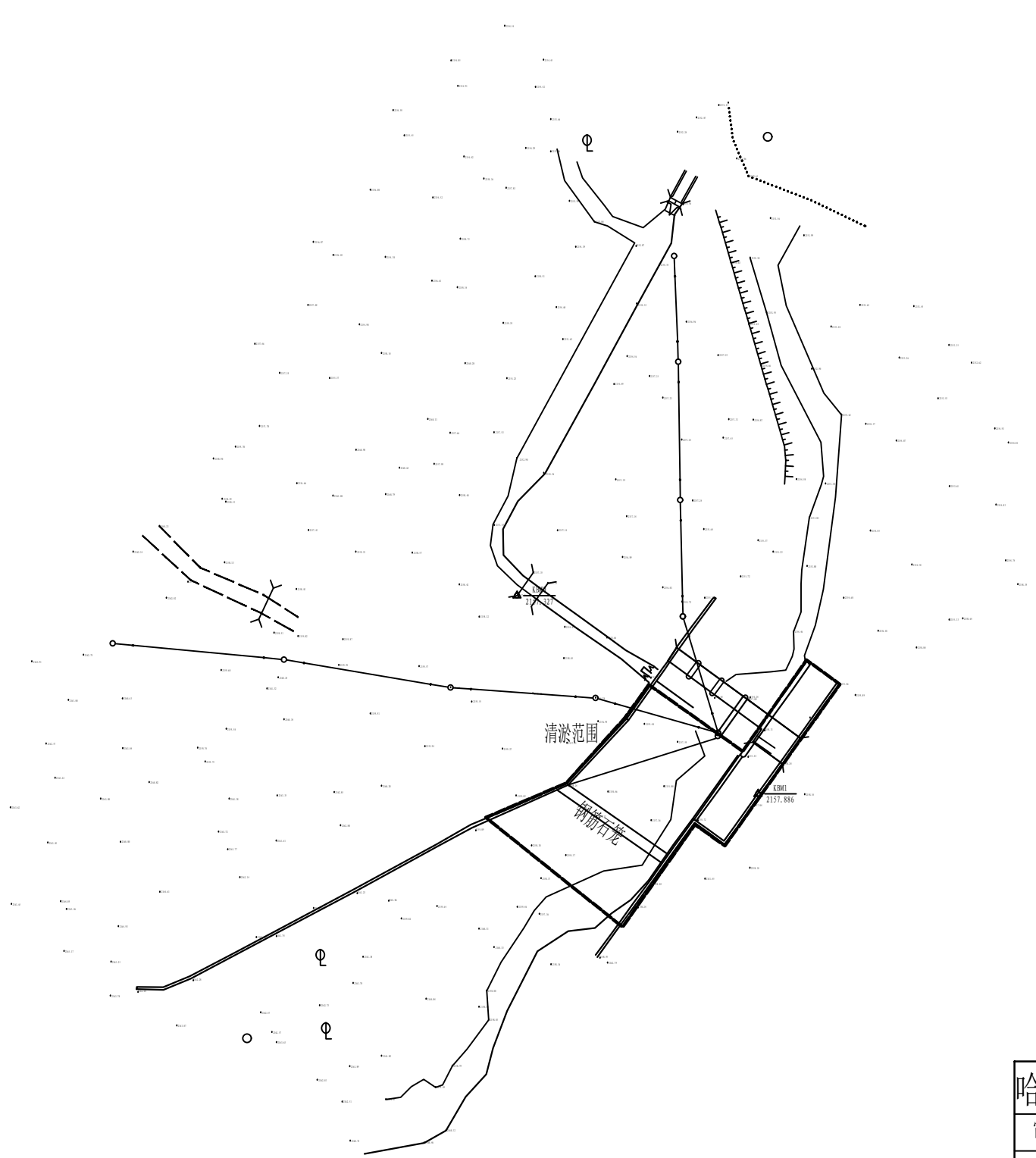
- 1、本图尺寸除高程以m计外,其余均以mm计;
- 2、衬砌形式采用浆砌石挡墙,小白杨沟渠道防护段全长100m;
- 3、浆砌石采用标号为C20的细粒混凝土砌筑,纵向每5m设一道伸缩缝,采用高压闭孔板填缝;
- 4、说明未尽事宜以相关规范为准。

哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司

审定		伊吾县基层防灾工程	水工部分
审核			招标阶段
校核		小白杨沟渠道防护横断面图	
项目负责人	王鹏星	比例	见图
设计	王鹏星	日期	2024.04
制图	王鹏星	图号	YWXJCFZ-渠道防护-02

科托沟渠首清淤总平面图

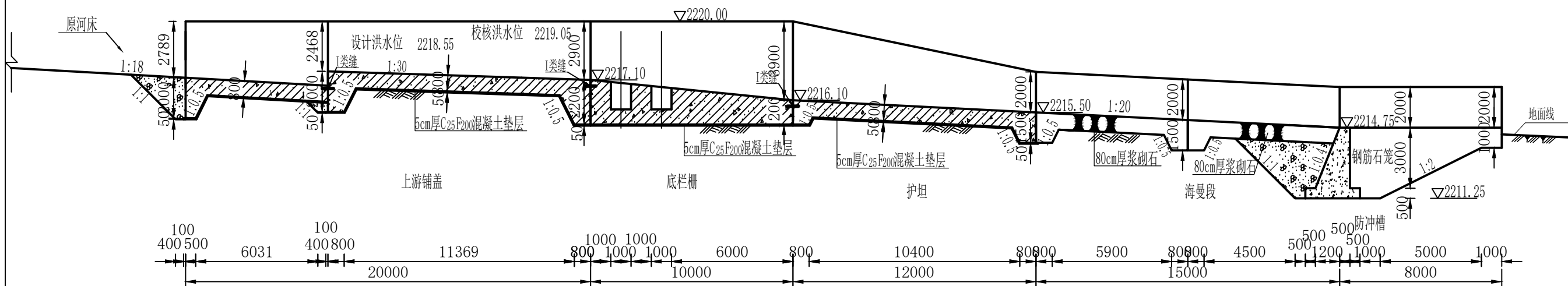
1:1000



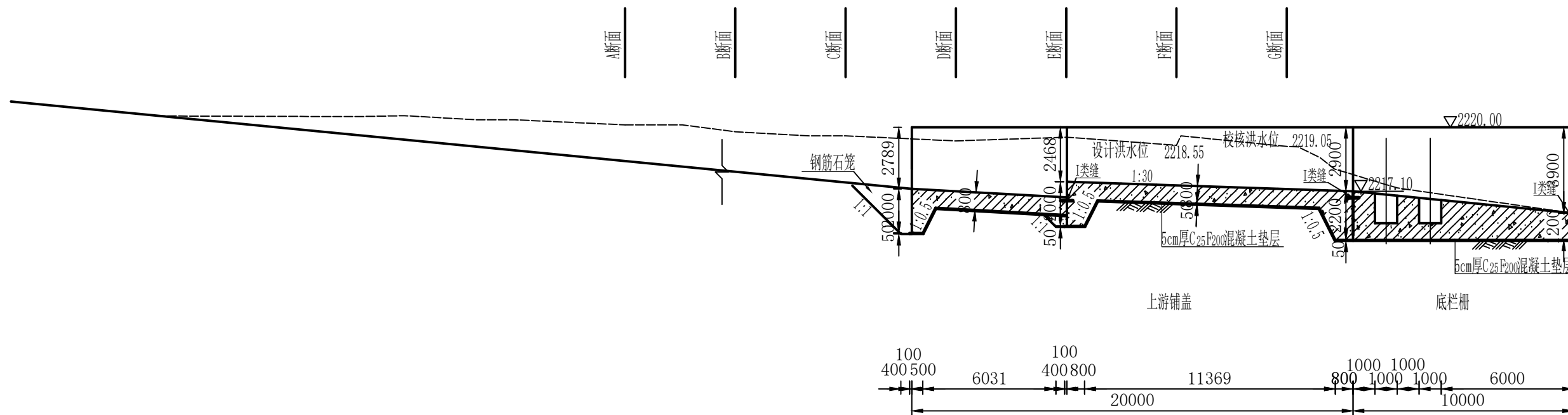
- 说明:
- 1、图中尺寸除高程外,其余均为毫米;
 - 2、防冲槽采用钢筋石笼回填;
 - 3、设计说明未尽事宜以相关规范为准。

哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司				
审定		伊吾县基层防灾工程	水工部分	
审核			招标阶段	
校核		科托沟渠首清淤总平面图		
项目负责人	王明星			
设计		比例	见图	日期 2024.04
制图	王明星	图号	YWXJCFZ-科托沟清淤-01	

原设计断面图
1:200



清淤纵断面图
1:200

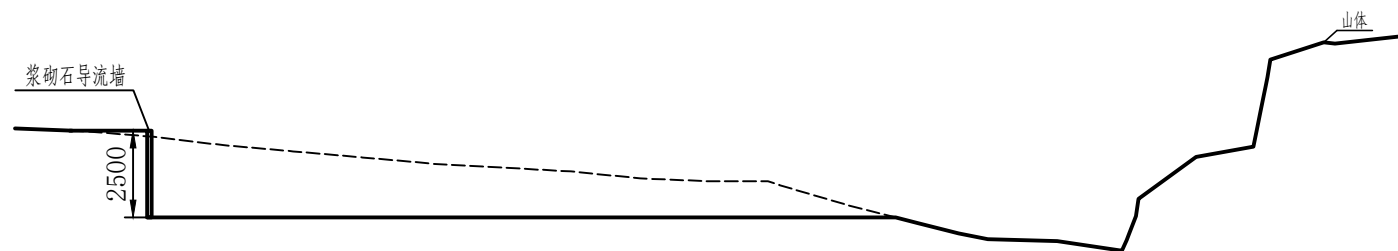


- 说明:
- 1、图中尺寸除高程外,其余均为毫米;
 - 2、防冲槽采用钢筋石笼回填;
 - 3、设计说明未尽事宜以相关规范为准。

哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司				
审定		伊吾县基层防灾工程	水工	部分
审核			招标	阶段
校核		科托沟渠首清淤纵断面图		
项目负责人	王鹏星	设计	比例	见图
制图	王鹏星	日期	2024.04	
		图号	YWXJCFZ-科托沟清淤-02	

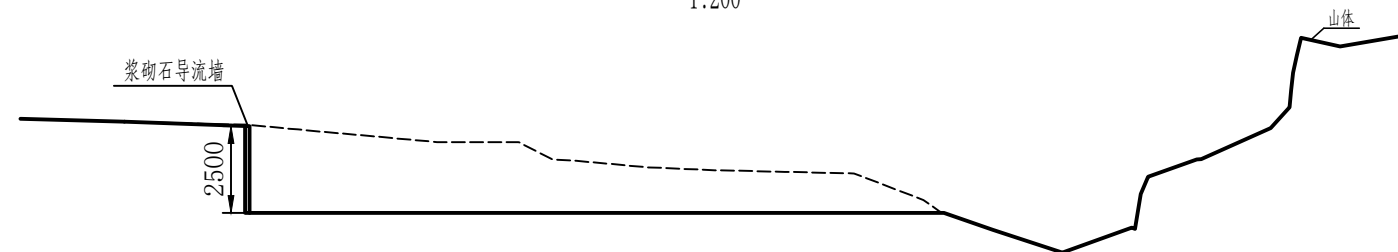
A段清淤横断面图

1:200



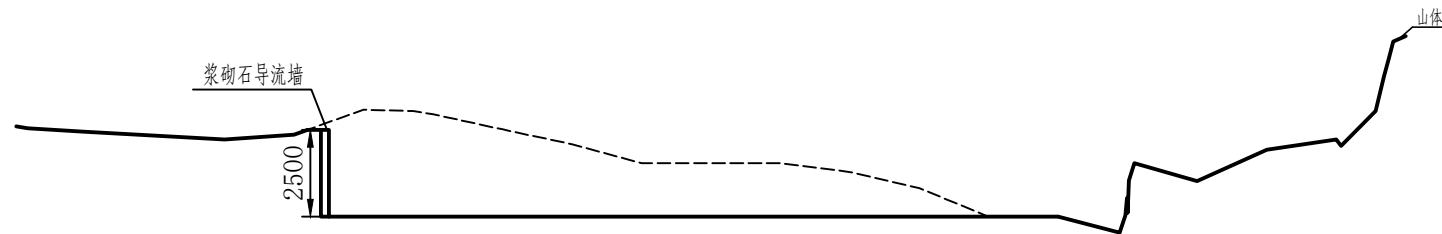
B段清淤横断面图

1:200



C段清淤横断面图

1:200



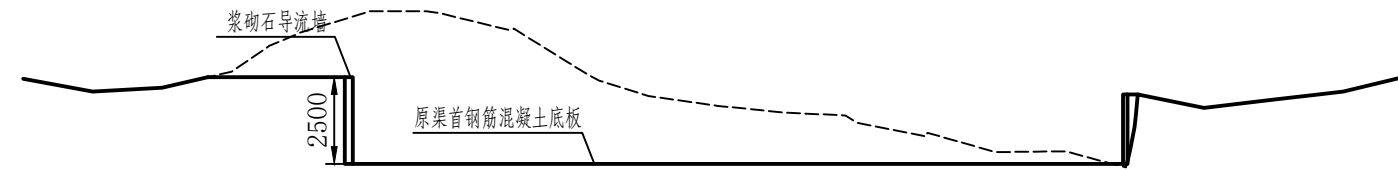
说明:

- 1、图中尺寸除高程外,其余均为毫米;
- 2、清淤高程应于设计设计底板高程一致;
- 3、设计说明未尽事宜以相关规范为准。

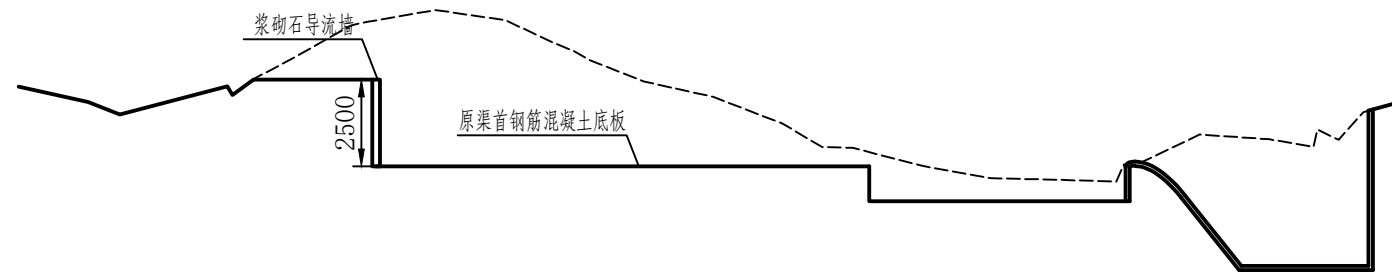
哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司

审定		伊吾县基层防灾工程	水工部分
审核			招标阶段
校核		科托沟渠首清淤横断面图(一)	
项目负责人	王明星		
设计		比例	见图
制图	王明星	图号	YWXJCFZ-科托沟清淤-03
		日期	2024.04

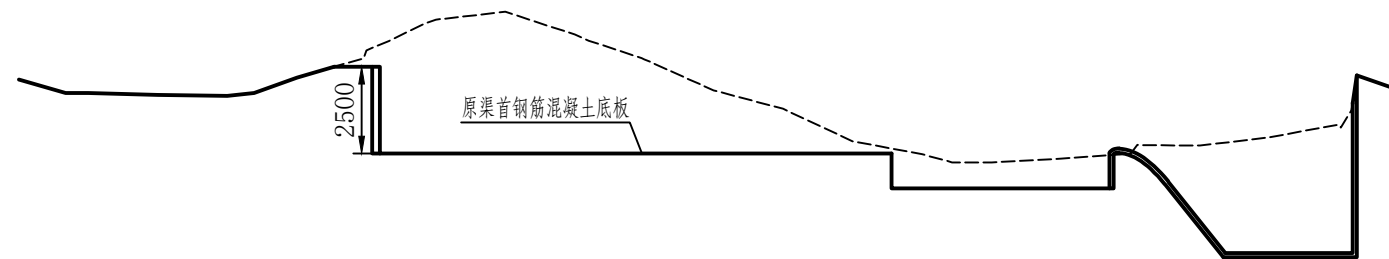
D段清淤横断面图
1:200



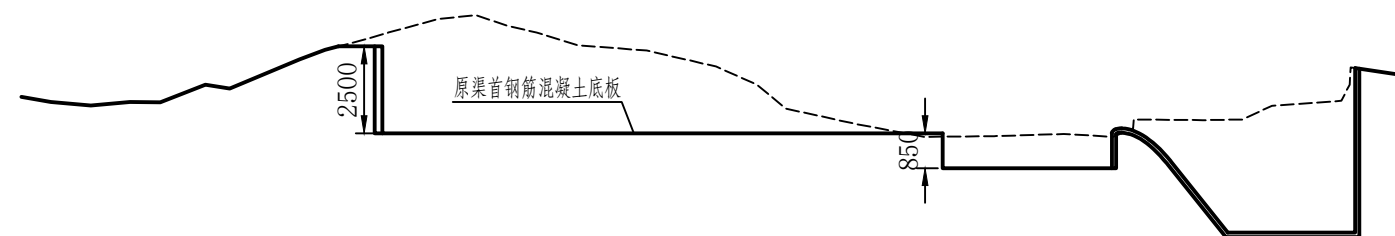
E段清淤横断面图
1:200



F段清淤横断面图
1:200



G段清淤横断面图
1:200

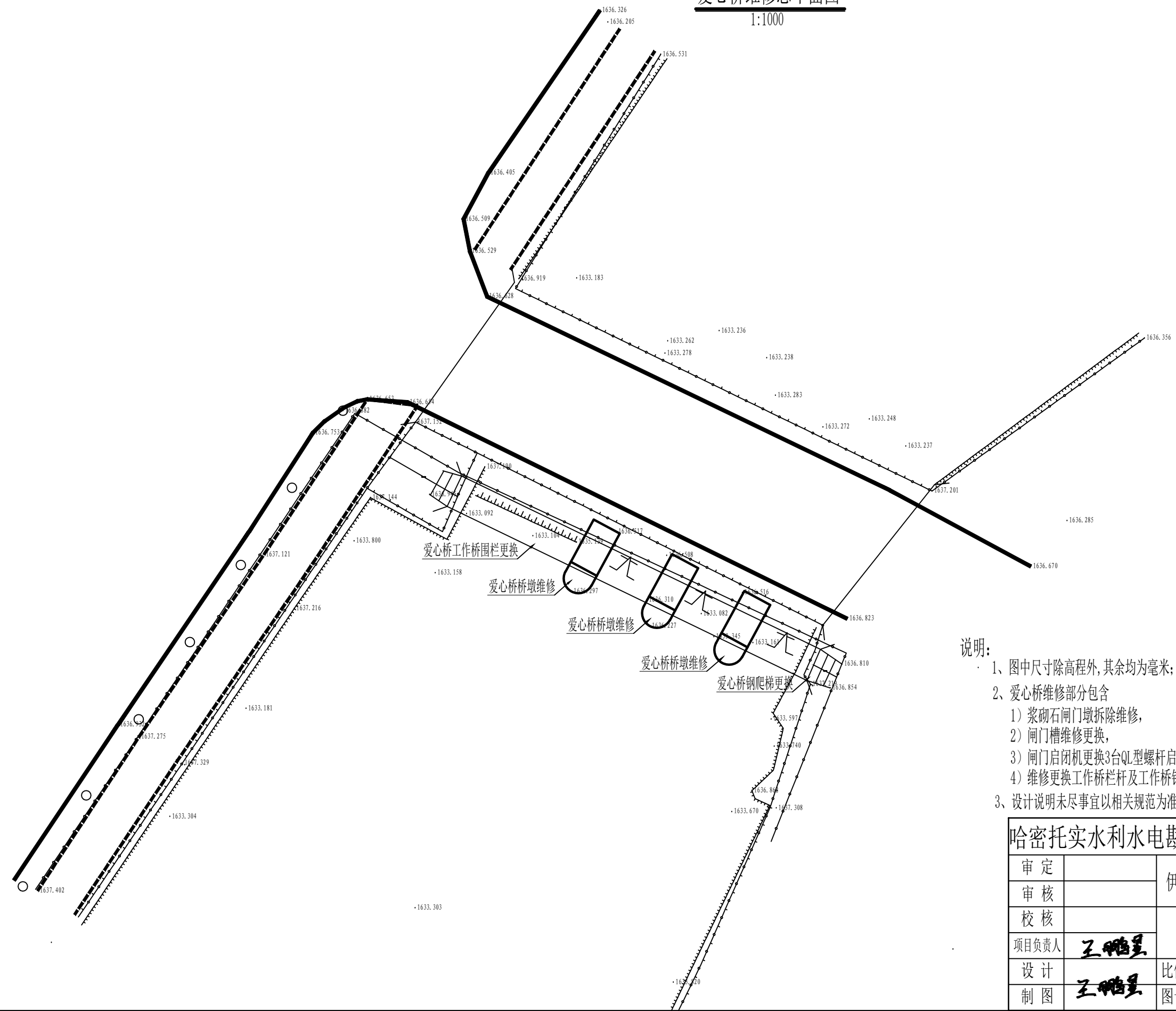


- 说明:
- 1、图中尺寸除高程外,其余均为毫米;
 - 2、清淤高程应于设计设计底板高程一致;
 - 3、设计说明未尽事宜以相关规范为准。

哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司				
审定		伊吾县基层防灾工程	水工部分	招标阶段
审核			科托沟渠首清淤横断面图(二)	
校核				
项目负责人	王明星	比例	见图	日期 2024.04
设计	王明星	图号	YWXJCFZ-科托沟清淤-04	
制图				

爱心桥维修总平面图

1:1000



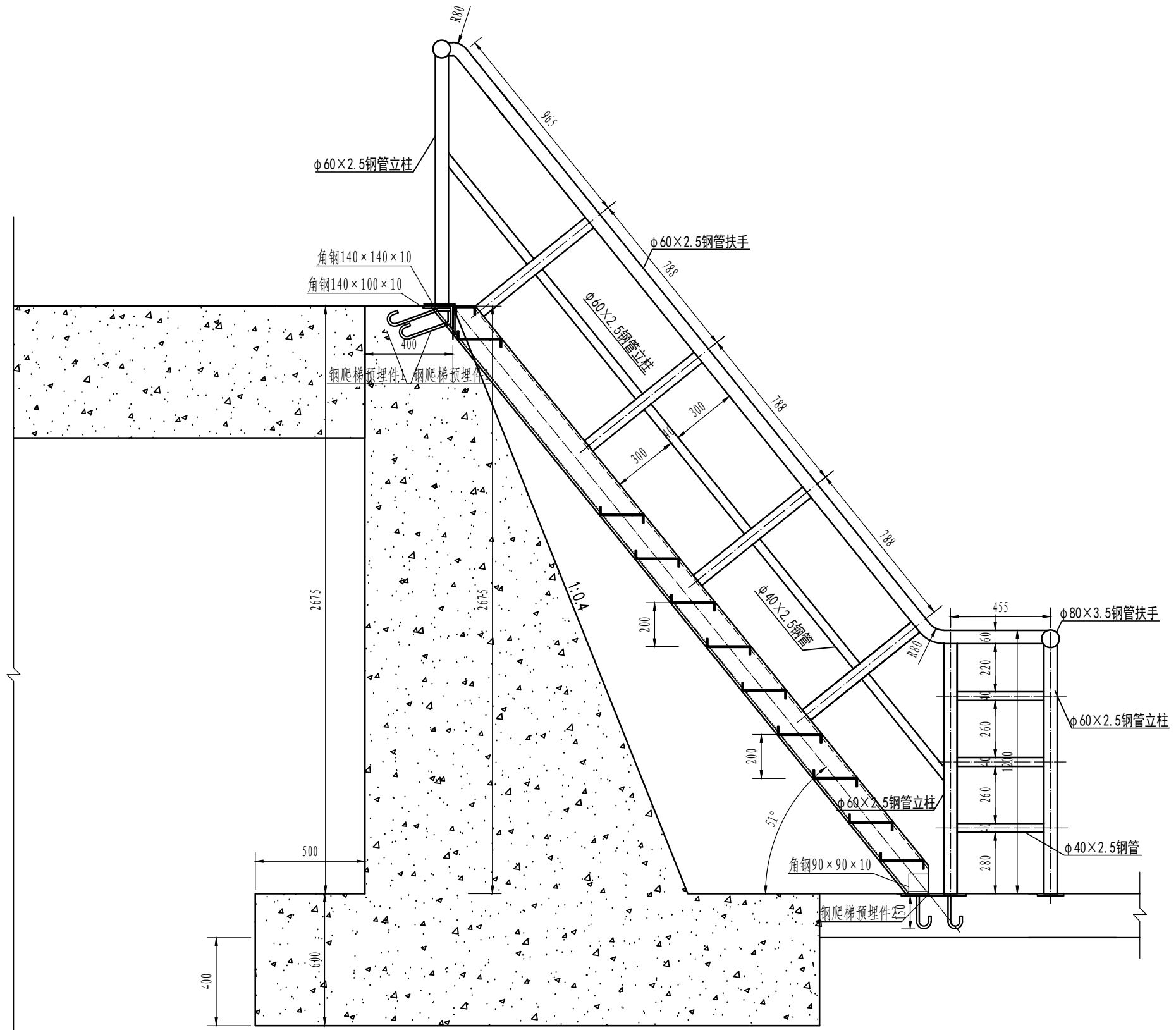
说明:

- 1、图中尺寸除高程外,其余均为毫米;
- 2、爱心桥维修部分包含
 - 1) 浆砌石闸门墩拆除维修,
 - 2) 闸门槽维修更换,
 - 3) 闸门启闭机更换3台QL型螺杆启闭机(10t), 更换电机启动柜1套,
 - 4) 维修更换工作桥栏杆及工作桥钢制楼梯(宽1.0m);
- 3、设计说明未尽事宜以相关规范为准。

哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司					
审定		伊吾县基层防灾工程	水工	部分	
审核			招标	阶段	
校核		爱心桥维修总平面图			
项目负责人	王鹏星				
设计		比例	见图	日期	2024.04
制图	王鹏星	图号	YWXJCFZ- 爱心桥维修-01		

钢爬梯侧视图

1: 20



说明:

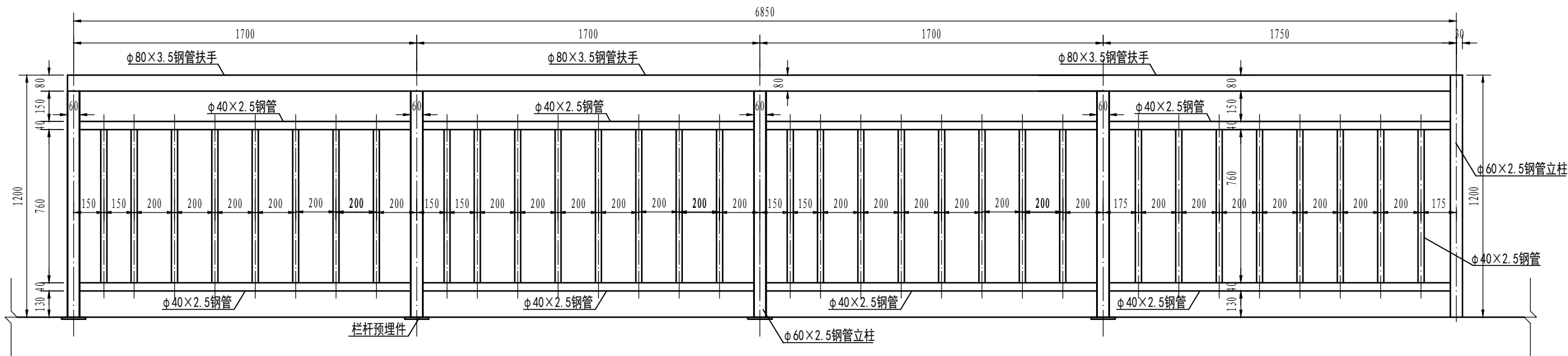
- 1、本图尺寸除高程以m计外，其余均以mm计；
- 2、预埋钢板及栏杆所用钢管均选用Q235级钢材；φ20圆钢为HPB300级钢筋；
- 3、所有钢件连接均为焊接，焊脚尺寸不得小于5mm；
- 4、所有钢件需防腐处理，刷防锈漆一道，油漆两道，面漆为天蓝色漆。
- 5、说明未尽事宜，施工中应按相关规范执行。

哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司

审定		伊吾县基层防灾工程	水工	部分
审核			招标	阶段
校核		爱心桥维修钢爬梯侧视图		
项目负责人	王鹏星			
设计		比例	见图	日期 2024.04
制图	王鹏星	图号	YWXJCFZ- 爱心桥维修-02	

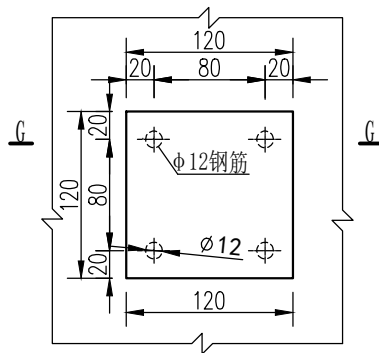
栏杆立面图

1:20



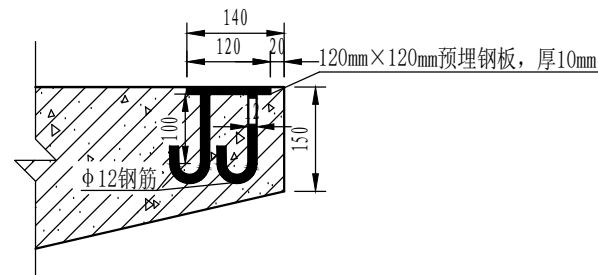
栏杆预埋件大详图

1:5



G-G剖面图

1:10



说明:

1. 本图尺寸除高程以m计外, 其余均以mm计;
2. 预埋钢板及栏杆所用钢管均均选用Q235级钢材; φ20圆钢为HPB300级钢筋;
3. 所有钢件连接均为焊接, 焊脚尺寸不得小于5mm;
4. 所有钢件需防腐处理, 刷防锈漆一道, 油漆两道, 面漆为天蓝色漆。
5. 说明未尽事宜, 施工中应按相关规范执行。

哈密托实水利水电勘测设计有限责任公司

审定		伊吾县基层防灾工程	水工	部分
审核			招标	阶段
校核		爱心桥维修栏杆立面图		
项目负责人	王鹏星	比例	见图	日期 2024.04
设计	王鹏星	图号	YWXJCFZ- 爱心桥维修-03	