

汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）  
第五分册 堤顶路提升改造部分

施工图图册（报批稿）

河南省水利勘测设计研究有限公司

二零二三年九月

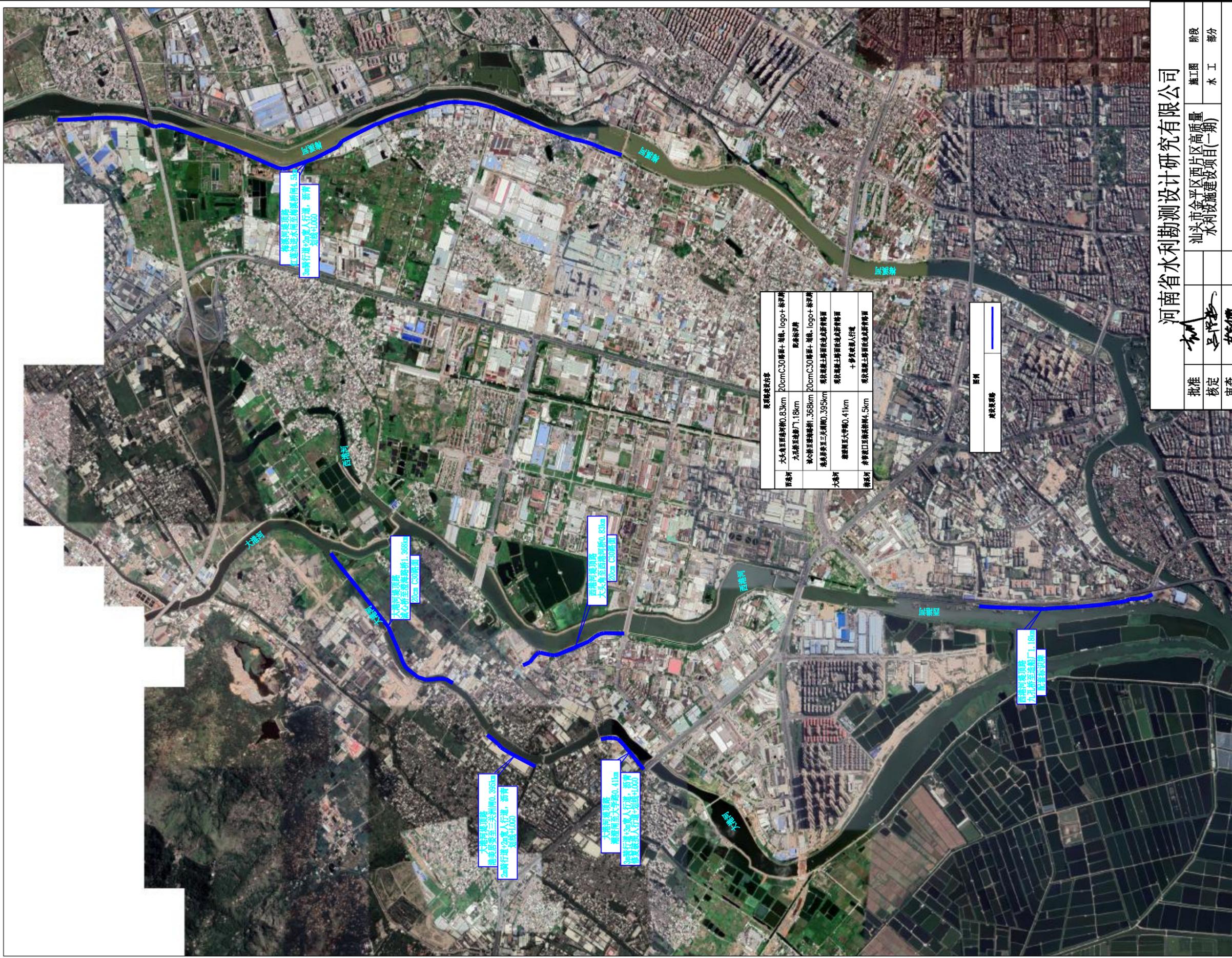
## 图 纸 目 录

序号	图 纸 名 称	图 号	图幅	张数	序号	图 纸 名 称	图 号	图幅	张数
1	堤顶路平面布置图	JPGZL-SGT-DDL-PM-01	A3	1	1				1
2	梅溪河右岸红莲池至梅溪桥闸段平面布置图	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-01	A3	1	1				1
3	堤顶路平面布置图 (1/9)	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-02	A3	1	1				1
4	堤顶路平面布置图 (2/9)	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-03	A3	1	1				1
5	堤顶路平面布置图 (3/9)	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-04	A3	1	1				1
6	堤顶路平面布置图 (4/9)	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-05	A3	1	1				1
7	堤顶路平面布置图 (5/9)	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-06	A3	1	1				1
8	堤顶路平面布置图 (6/9)	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-07	A3	1	1				1
9	堤顶路平面布置图 (7/9)	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-08	A3	1	1				1
10	堤顶路平面布置图 (8/9)	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-09	A3	1	1				1
11	堤顶路平面布置图 (9/9)	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-10	A3	1	1				1
12	堤顶路横断面图 (1/23)	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-01	A3	1	1				1
13	堤顶路横断面图 (2/23)	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-02	A3	1	1				1
14	堤顶路横断面图 (3/23)	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-03	A3	1					
15	堤顶路横断面图 (4/23)	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-04	A3	1					
16	堤顶路横断面图 (5/23)	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-05	A3	1					
17	堤顶路横断面图 (6/23)	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-06	A3	1					
18	堤顶路横断面图 (7/23)	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-07	A3	1					
19	堤顶路横断面图 (8/23)	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-08	A3	1					
20	堤顶路横断面图 (9/23)	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-09	A3	1					
21	堤顶路横断面图 (10/23)	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-10	A3	1					
22	堤顶路横断面图 (11/23)	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-11	A3	1					
23	堤顶路横断面图 (12/23)	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-12	A3	1					
24				1					
25				1					
26				1					

## 图纸目录

序号	图纸名称	图号	图幅	张数	序号	图纸名称	图号	图幅	张数
1	大港河堤顶路(大学路至潮澄闸)纵断面图	JPGZL-SGT-DGDDL-ZDM-01	A3	1	27	西港河堤顶路(九孔闸至汕头造船厂)断面图(3/5)	JPGZL-SGT-XGDDL-HDM-05	A3	1
2	大港河堤顶路(大学路至潮澄闸)横断面图	JPGZL-SGT-DGDDL-HDM-01	A3	1	28	西港河堤顶路(九孔闸至汕头造船厂)断面图(4/5)	JPGZL-SGT-XGDDL-HDM-06	A3	1
3	大港河堤顶路(大学路至潮澄闸)路面LOGO大样图	JPGZL-SGT-DGDDL-DY-01	A3	1	29	西港河堤顶路(九孔闸至汕头造船厂)断面图(5/5)	JPGZL-SGT-XGDDL-HDM-07	A3	1
4	大港河堤顶路(大学路至潮澄闸)垃圾桶、止车石大样图	JPGZL-SGT-DGDDL-DY-02	A3	1	30	西港河堤顶路(九孔闸至汕头造船厂)路面面层logo	JPGZL-SGT-XGDDL-DY-04	A3	1
5	大港河堤顶路(三洲关闸至港美居委会)纵断面图	JPGZL-SGT-DGDDL-ZDM-02	A3	1	31	西港河堤顶路(九孔闸至汕头造船厂)标识标牌大样图	JPGZL-SGT-XGDDL-DY-05	A3	1
6	大港河堤顶路(三洲关闸至港美居委会)横断面图	JPGZL-SGT-DGDDL-HDM-02	A3	1	32	西港河堤顶路(九孔闸至汕头造船厂)垃圾桶大样图	JPGZL-SGT-XGDDL-DY-06	A3	1
7	大港河堤顶路(三洲关闸至港美居委会)路面LOGO大样图	JPGZL-SGT-DGDDL-DY-03	A3	1	33	西港河堤顶路(后壁闸至大头角)路面LOGO大样图	JPGZL-SGT-XGDDL-DY-07	A3	1
8	大港河堤顶路(三洲关闸至港美居委会)标识标牌大样图	JPGZL-SGT-DGDDL-DY-04	A3	1	34	西港河堤顶路(后壁闸至大头角)标识牌大样图	JPGZL-SGT-XGDDL-DY-08	A3	1
9	大港河堤顶路(三洲关闸至港美居委会)垃圾桶大样图	JPGZL-SGT-DGDDL-DY-05	A3	1					1
10	大港河堤顶路(诚心桥至澄海路桥)纵断面图	JPGZL-SGT-DGDDL-ZDM-03	A3	1					1
11	大港河堤顶路(诚心桥至澄海路桥)横断面图(1/3)	JPGZL-SGT-DGDDL-HDM-03	A3	1					1
12	大港河堤顶路(诚心桥至澄海路桥)横断面图(2/3)	JPGZL-SGT-DGDDL-HDM-04	A3	1					1
13	大港河堤顶路(诚心桥至澄海路桥)横断面图(3/3)	JPGZL-SGT-DGDDL-HDM-05	A3	1					1
14	大港河堤顶路(诚心桥至澄海路桥)路面LOGO大样图	JPGZL-SGT-DGDDL-DY-06	A3	1					
15	大港河堤顶路(诚心桥至澄海路桥)标识标牌大样图	JPGZL-SGT-DGDDL-DY-07	A3	1					
16	大港河堤顶路(诚心桥至澄海路桥)垃圾桶、止车石大样图	JPGZL-SGT-DGDDL-DY-08	A3	1					
17	大港河堤顶路(港美居委至澄海路桥)大样图	JPGZL-SGT-DGDDL-DY-09	A3	1					
18	西港河堤顶路(大头角至西港河桥)纵断面图	JPGZL-SGT-XGDDL-ZDM-01	A3	1					
19	西港河堤顶路(大头角至西港河桥)断面图(1/2)	JPGZL-SGT-XGDDL-HDM-01	A3	1					
20	西港河堤顶路(大头角至西港河桥)断面图(2/2)	JPGZL-SGT-XGDDL-HDM-02	A3	1					
21	西港河堤顶路(大头角至西港河桥)路面面层logo大样图	JPGZL-SGT-XGDDL-DY-01	A3	1					
22	西港河堤顶路(大头角至西港河桥)标识标牌大样图	JPGZL-SGT-XGDDL-DY-02	A3	1					
23	西港河堤顶路(大头角至西港河桥)垃圾桶大样图	JPGZL-SGT-XGDDL-DY-03	A3	1					
24	西港河堤顶路(九孔闸至汕头造船厂)纵断面图	JPGZL-SGT-XGDDL-ZDM-02	A3	1					
25	西港河堤顶路(九孔闸至汕头造船厂)断面图(1/5)	JPGZL-SGT-XGDDL-HDM-03	A3	1					
26	西港河堤顶路(九孔闸至汕头造船厂)断面图(2/5)	JPGZL-SGT-XGDDL-HDM-04	A3	1					

审核	日期



堤顶路名称	堤顶路长度	堤顶路宽度	堤顶路路面结构	堤顶路附属设施
梅家河堤顶路	0.83km	20m	20cm C30 混凝土	2m 人行步道, 沥青路面
大寨河堤顶路	1.18km	20m	20cm C30 混凝土	2m 人行步道, 沥青路面
西寨河堤顶路	1.36km	20m	20cm C30 混凝土	2m 人行步道, 沥青路面
西寨河堤顶路	0.83km	20m	20cm C30 混凝土	2m 人行步道, 沥青路面
西寨河堤顶路	0.41km	20m	20cm C30 混凝土	2m 人行步道, 沥青路面
西寨河堤顶路	4.5km	20m	20cm C30 混凝土	2m 人行步道, 沥青路面

图例	堤顶路
	建设范围

**河南省水利勘测设计研究有限公司**

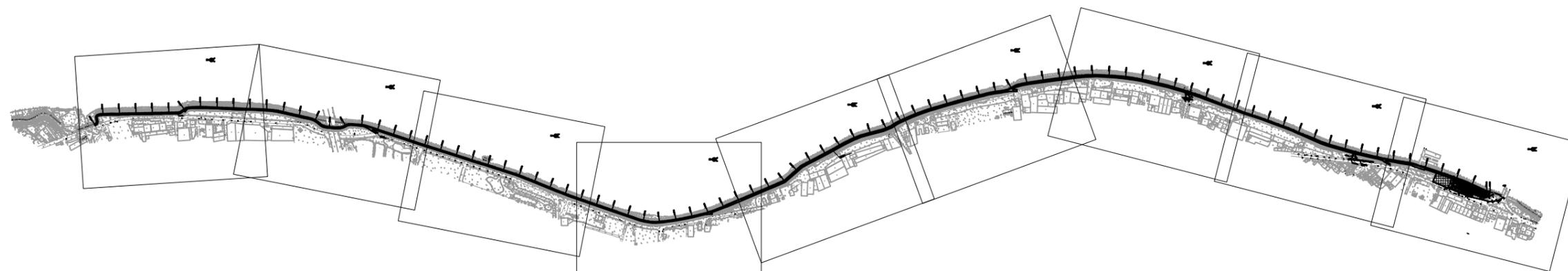
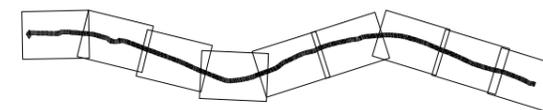
汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)

**堤顶路平面布置图**

批准	审核	校核	设计	制图	设计证号
比例	日期	图号	2023.09	JPGZL-SGT-DDL-PM-01	

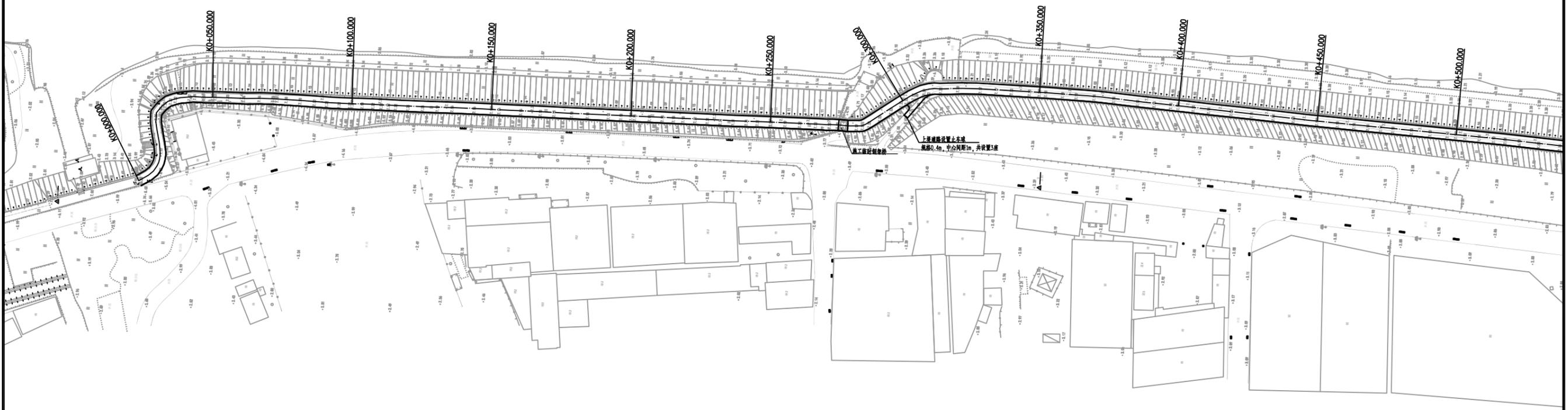
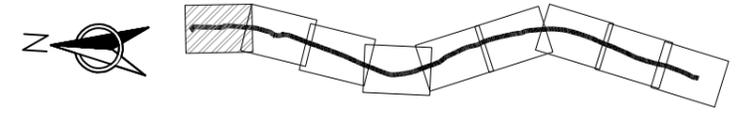


梅溪河右岸红莲池至梅溪桥闸段平面布置图 1:10000



说明：  
1.图中高程为珠江基面高程系。  
2.图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。

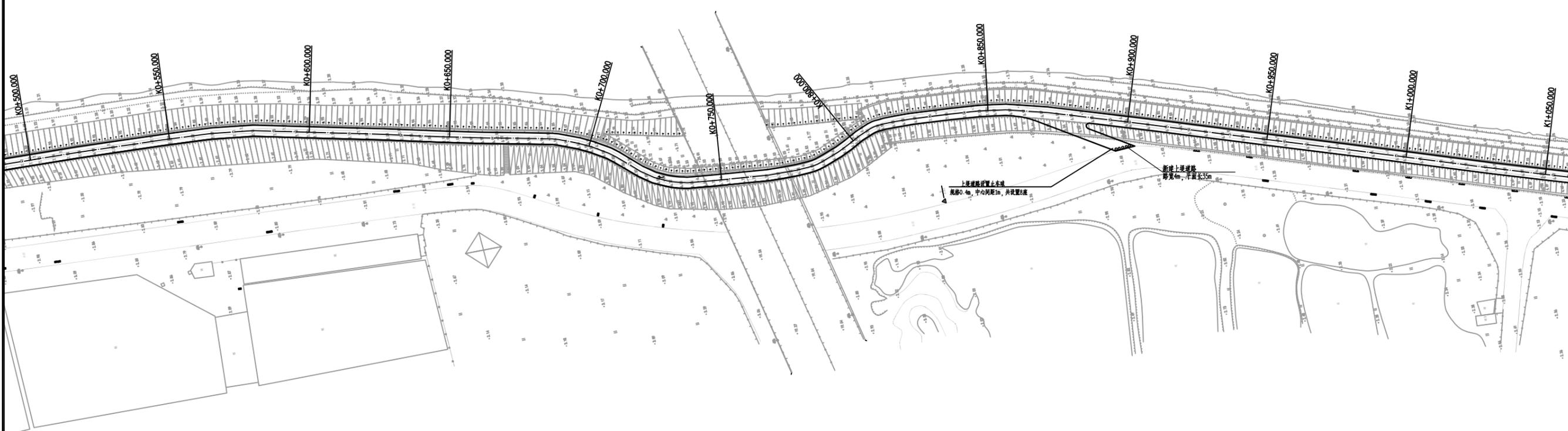
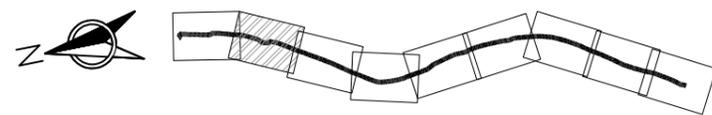
<b>河南省水利勘测设计研究有限公司</b>					
批准		汕头市金平区西片区高质量 水利设施建设项目（一期）	施工图	阶段	
核定			水工	部分	
审查		梅溪河右岸红莲池至梅溪桥闸段平面布置图			
校核					
设计					
制图		比例	图示	日期	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-01		



堤顶路平面布置图 (1/9) 1:1000

说明：  
 1. 图中高程为珠江基面高程系。  
 2. 图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。

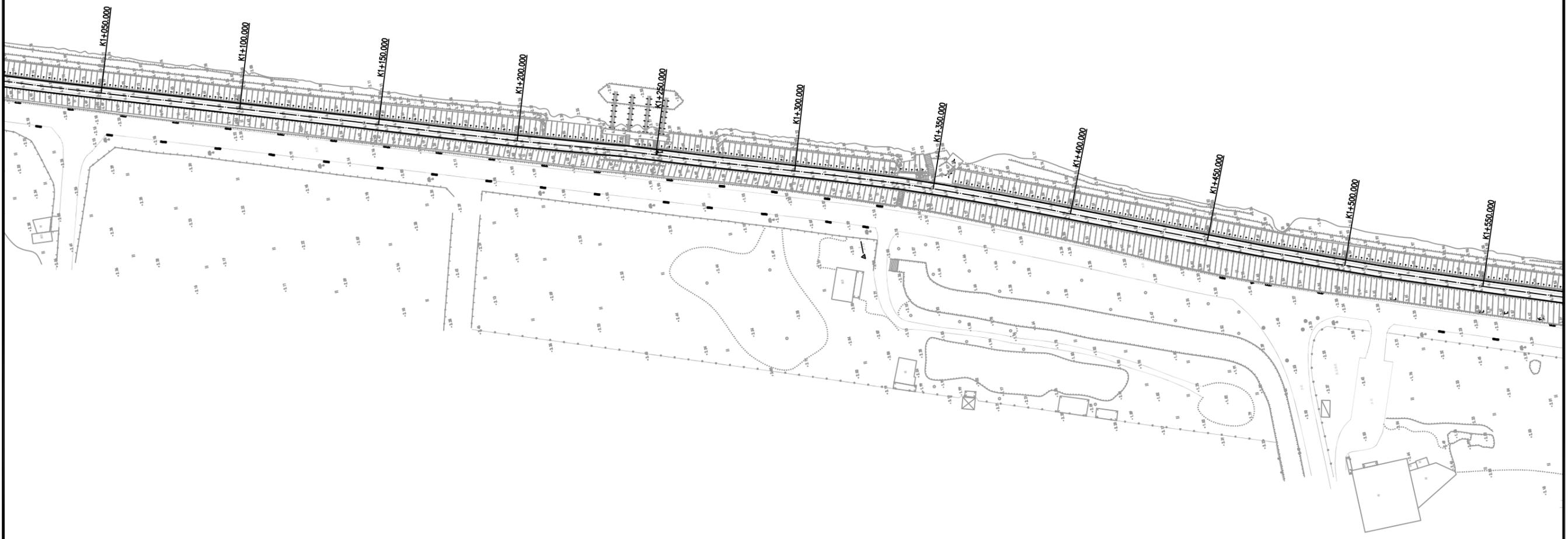
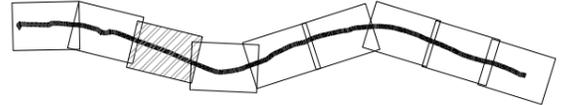
<b>河南省水利勘测设计研究有限公司</b>					
批准	<i>刘</i>	汕头市金平区西片区高质量 水利设施建设项目（一期）	施工图	阶段	
核定	<i>吕</i>		水工	部分	
审查	<i>陈</i>	<b>堤顶路平面布置图 (1/9)</b>			
校核	<i>陈虹霖</i>				
设计	<i>雷晓</i>				
制图	<i>雷晓</i>	比例	图示	日期	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-02		



堤顶路平面布置图 (2/9) 1:1000

说明：  
 1. 图中高程为珠江基面高程系。  
 2. 图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。  
 3. 上堤道路做法同堤顶路做法一致。

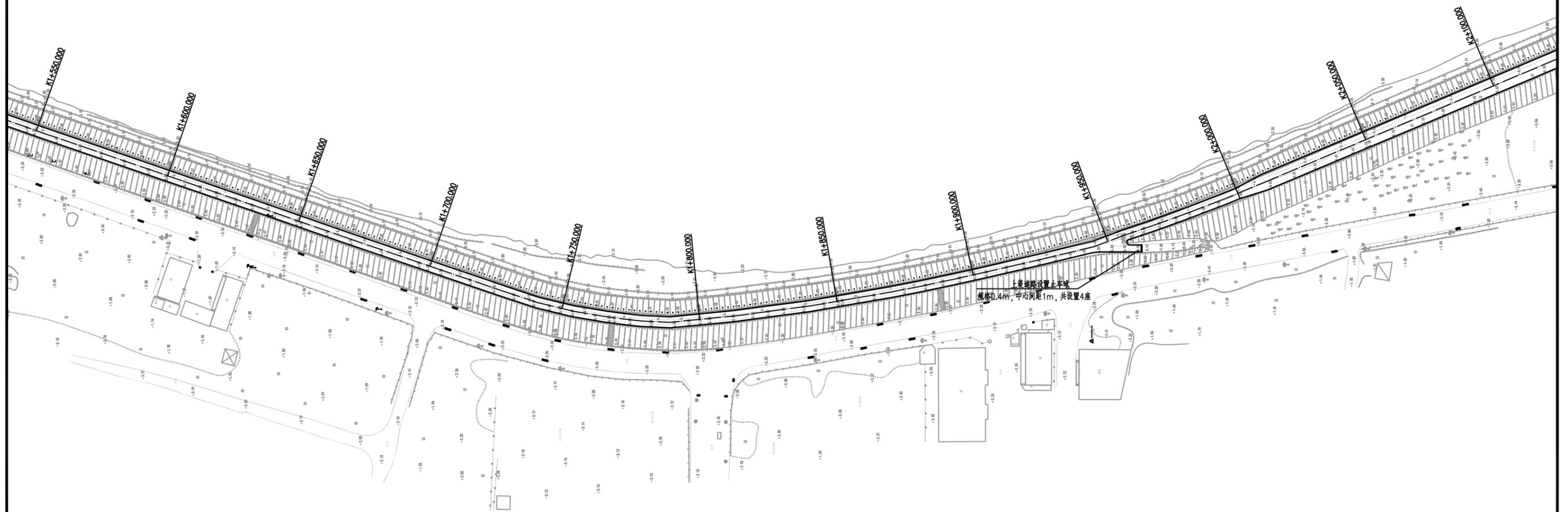
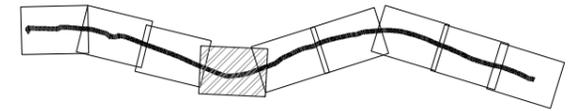
<b>河南省水利勘测设计研究有限公司</b>					
批准	<i>刘</i>	汕头市金平区西片区高质量 水利设施建设项目（一期）	施工图	阶段	
核定	<i>吕</i>		水工	部分	
审查	<i>甘</i>	<b>堤顶路平面布置图 (2/9)</b>			
校核	<i>陈虹宏</i>				
设计	<i>雷晓</i>				
制图	<i>雷晓</i>	比例	图示	日期	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-03		



堤顶路平面布置图 (3/9) 1:1000

说明：  
1. 图中高程为珠江基面高程系。  
2. 图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。

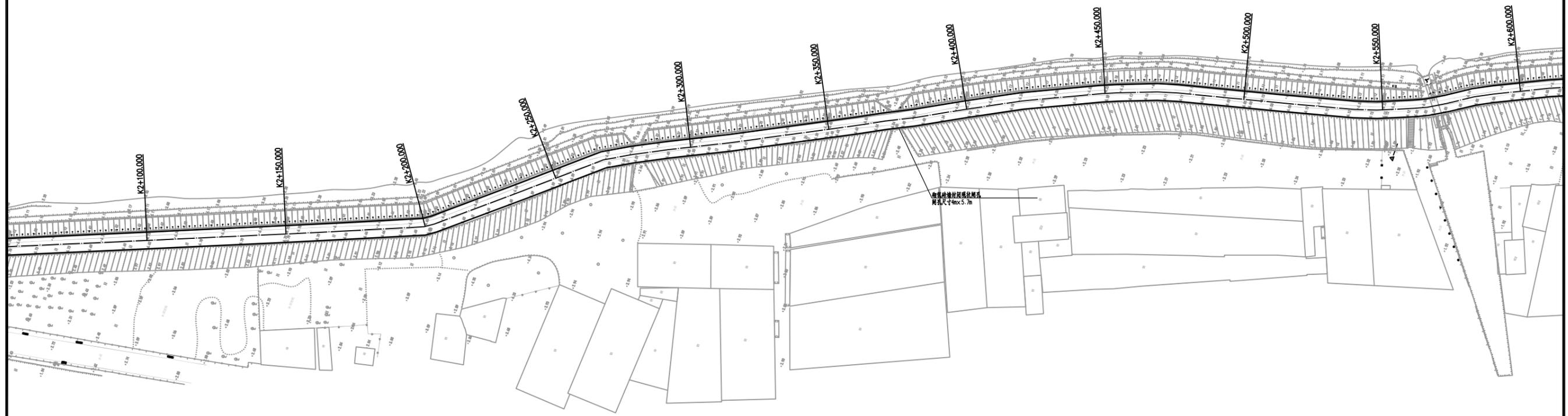
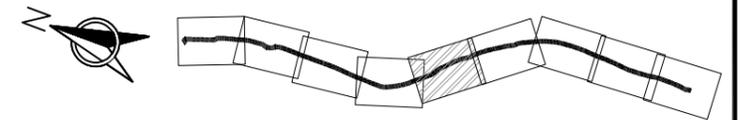
<b>河南省水利勘测设计研究有限公司</b>					
批准	<i>刘</i>	汕头市金平区西片区高质量 水利设施建设项目（一期）	施工图	阶段	
核定	<i>吕</i>		水工	部分	
审查	<i>陈</i>	<b>堤顶路平面布置图 (3/9)</b>			
校核	<i>陈虹宏</i>				
设计	<i>雷晓</i>	比例	图示	日期	2023.09
制图	<i>雷晓</i>	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-04		
设计证号	设计水利甲级-A141005162				



堤顶路平面布置图 (4/9) 1:1000

说明：  
 1. 图中高程为珠江基面高程系。  
 2. 图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。

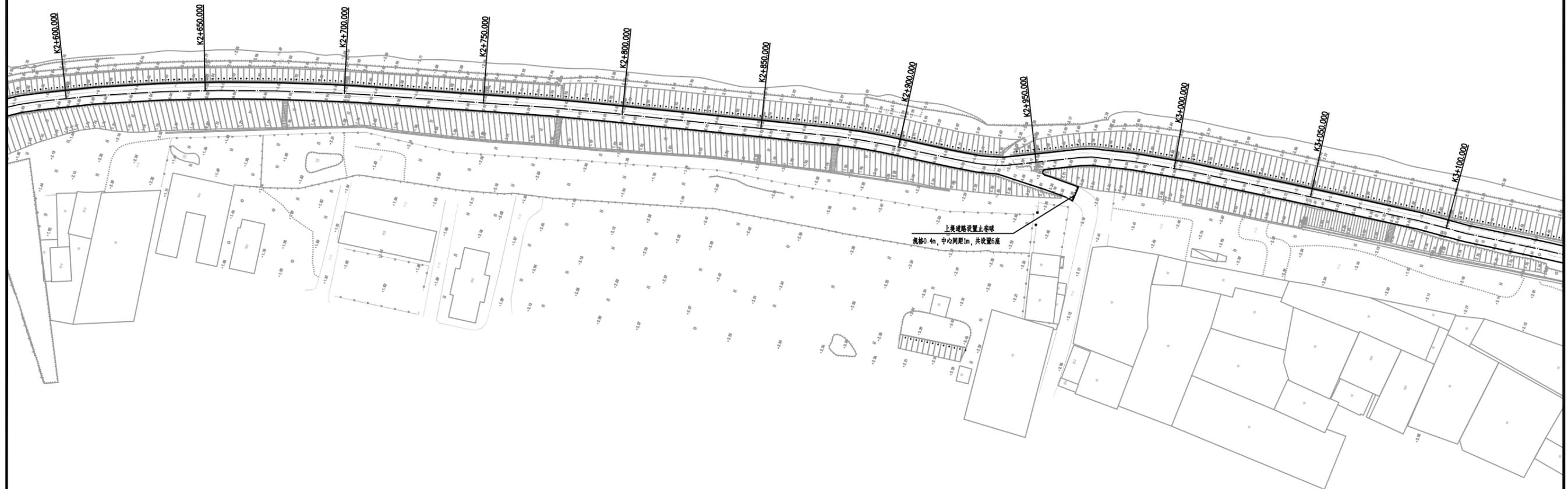
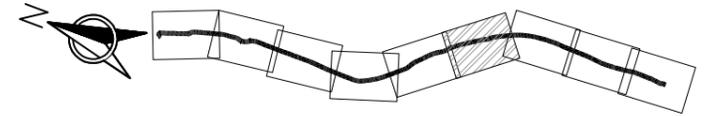
<b>河南省水利勘测设计研究有限公司</b>					
批准	<i>胡</i>	汕头市金平区西片区高质量 水利设施建设项目（一期）	施工图	阶段	
核定	<i>吕</i>		水工	部分	
审查	<i>胡</i>	<b>堤顶路平面布置图 (4/9)</b>			
校核	<i>陈虹</i>				
设计	<i>雷晓</i>				
制图	<i>雷晓</i>	比例	图示	日期	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-05		



堤顶路平面布置图 (5/9) 1:1000

- 说明：
1. 图中高程为珠江基面高程系。
  2. 图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。
  3. 闸孔封堵采用36墙闸孔前后两面封闭，封闭材料采用M10砂浆砌筑标准水泥砖封闭，表面采用20mm厚1:2砂浆抹面。

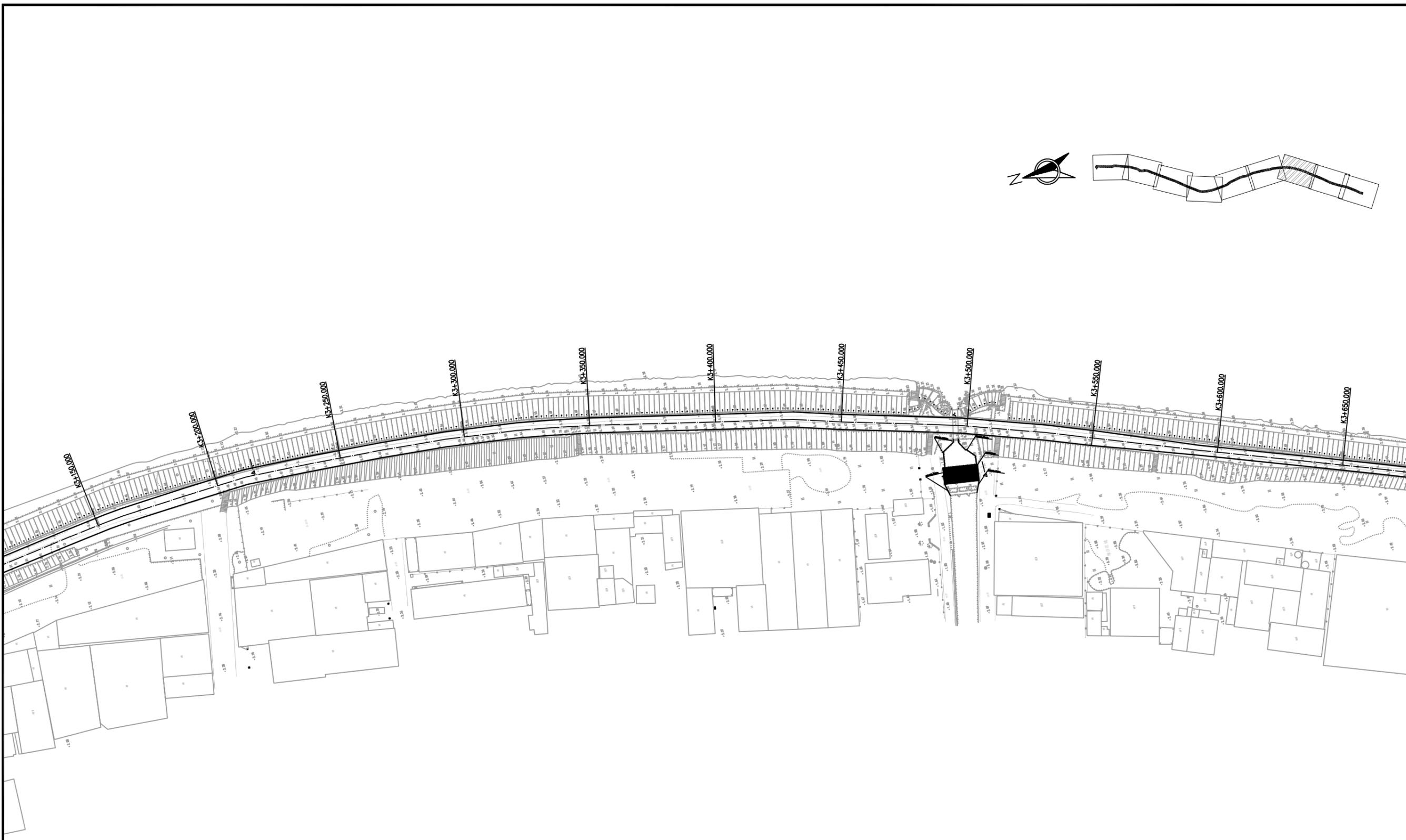
<b>河南省水利勘测设计研究有限公司</b>					
批准	<i>胡</i>	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）	施工图	阶段	
核定	<i>吕</i>		水工	部分	
审查	<i>甘</i>	<b>堤顶路平面布置图 (5/9)</b>			
校核	<i>陈虹宏</i>				
设计	<i>雷晓</i>	比例	图示	日期	2023.09
制图	<i>雷晓</i>	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-06		
设计证号	设计水利甲级-A141005162				



堤顶路平面布置图 (6/9) 1:1000

说明：  
 1. 图中高程为珠江基面高程系。  
 2. 图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。

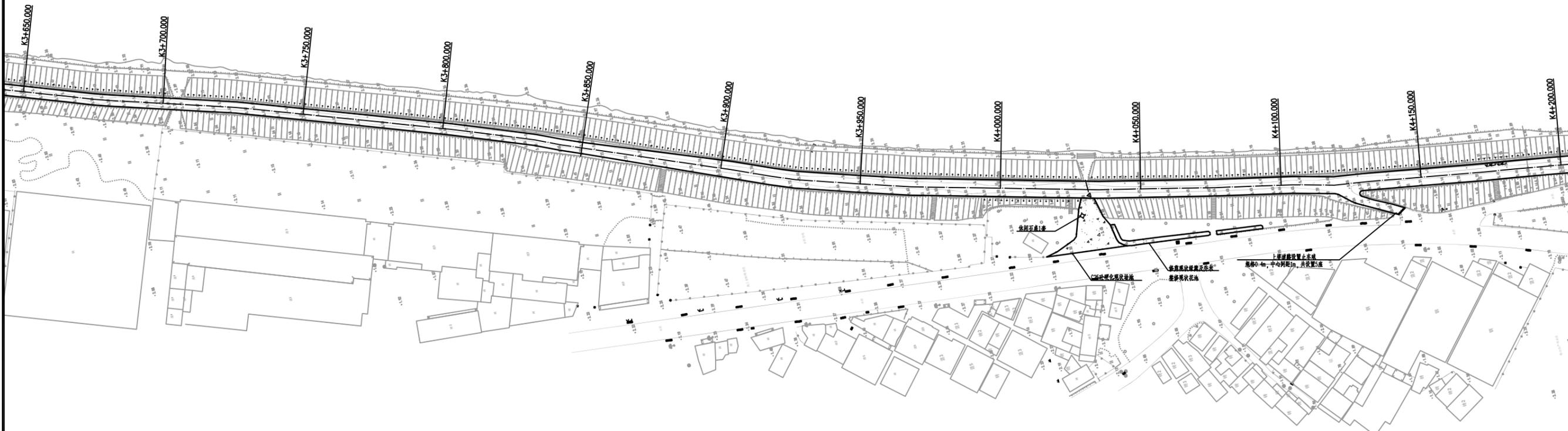
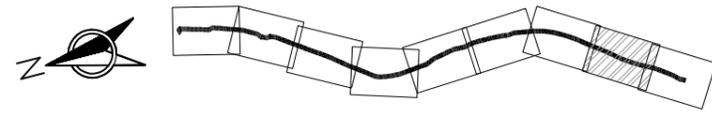
<b>河南省水利勘测设计研究有限公司</b>					
批准	<i>刘</i>	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）	施工图	阶段	
核定	<i>吕</i>		水工	部分	
审查	<i>李</i>	<b>堤顶路平面布置图 (6/9)</b>			
校核	<i>陈虹宏</i>				
设计	<i>雷晓</i>	比例	图示	日期	2023.09
制图	<i>雷晓</i>	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-07		
设计证号	设计水利甲级-A141005162				



堤顶路平面布置图 (7/9) 1:1000

说明：  
 1. 图中高程为珠江基面高程系。  
 2. 图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。

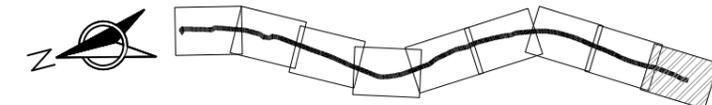
河南省水利勘测设计研究有限公司					
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）	施工图	阶段	
核定	吕		水工	部分	
审查	胡	堤顶路平面布置图 (7/9)			
校核	陈虹				
设计	雷晓	比例	图示	日期	2023.09
制图	雷晓	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-08		
设计证号	设计水利甲级-A141005162				



说明：  
 1. 图中高程为珠江基面高程系。  
 2. 图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。

堤顶路平面布置图 (8/9) 1:1000

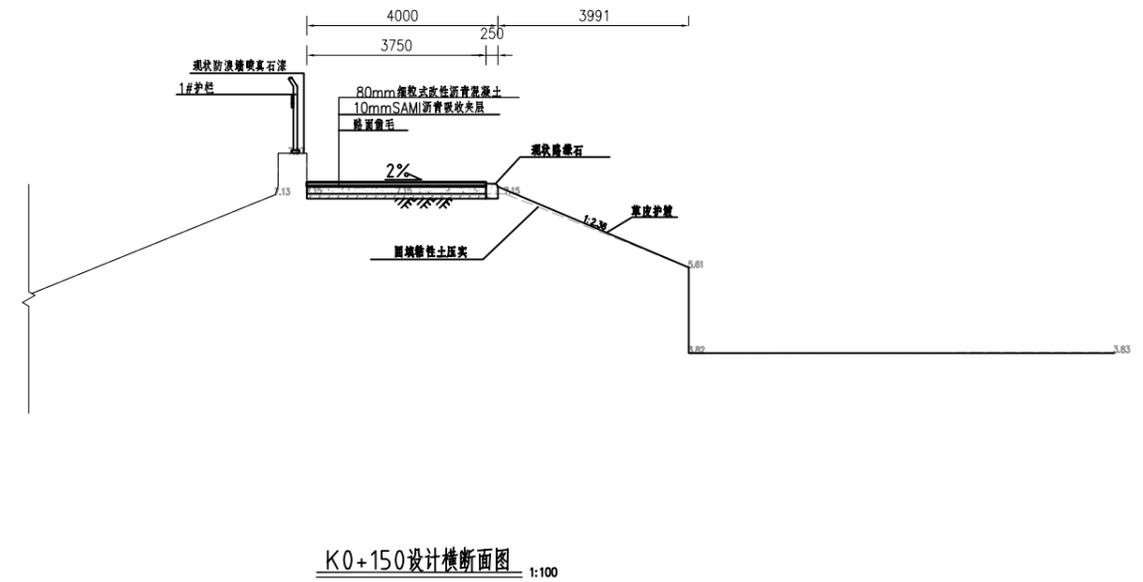
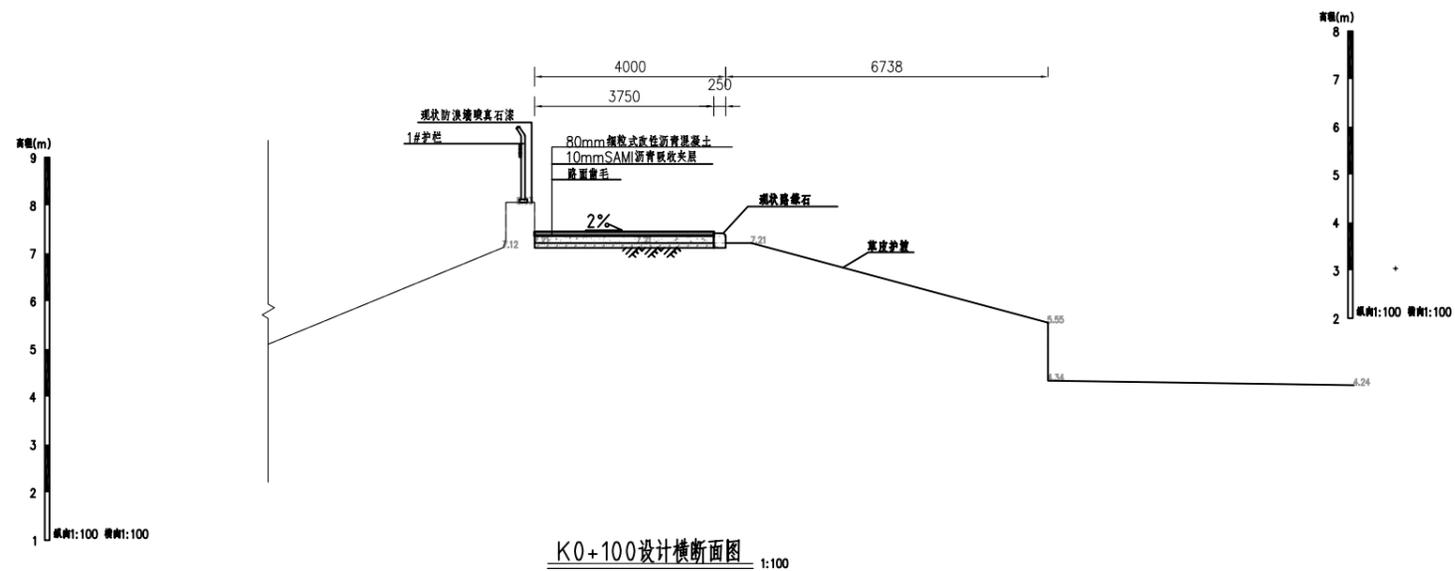
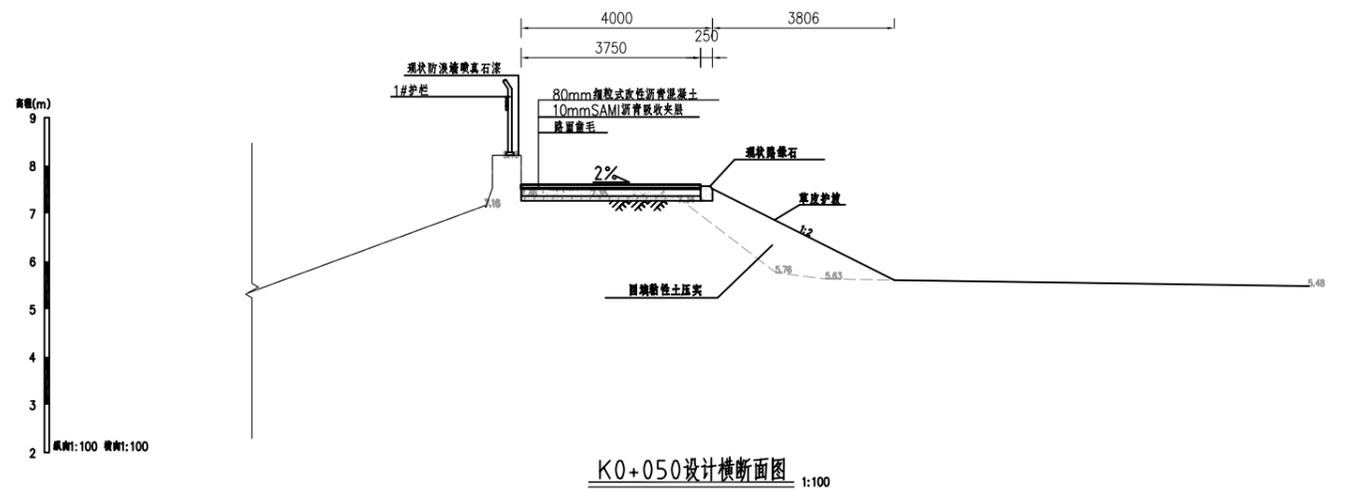
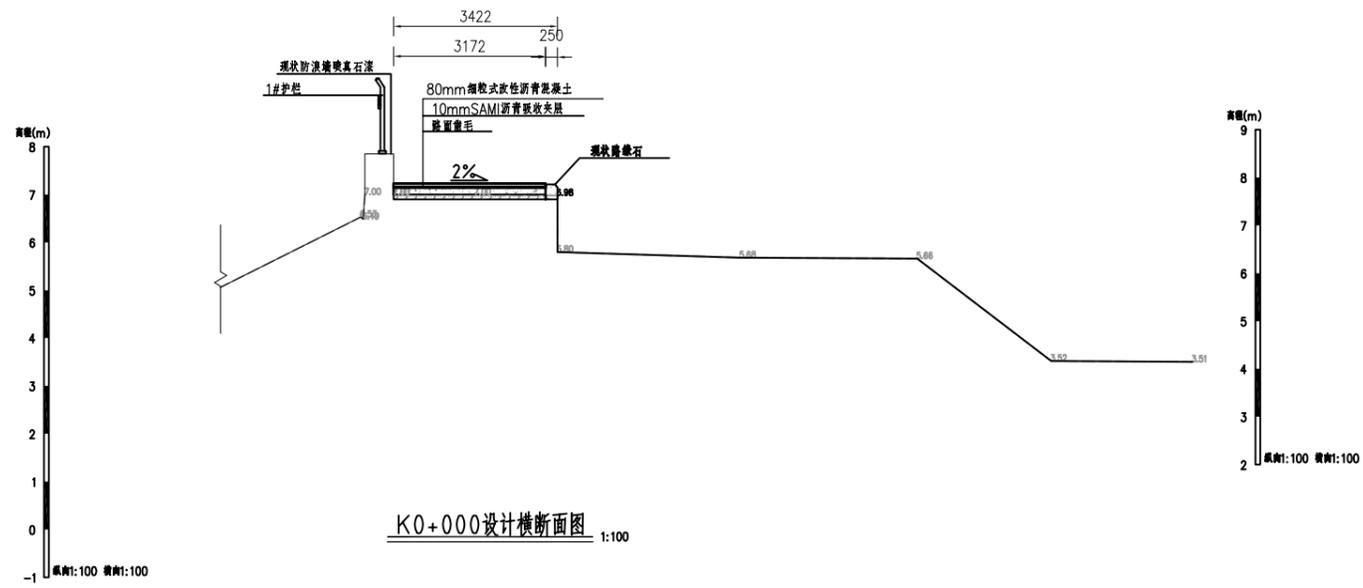
<b>河南省水利勘测设计研究有限公司</b>					
批准	<i>胡</i>	汕头市金平区西片区高质量 水利设施建设项目（一期）	施工图	阶段	
核定	<i>吕</i>		水工	部分	
审查	<i>胡</i>	<b>堤顶路平面布置图 (8/9)</b>			
校核	<i>陈虹宏</i>				
设计	<i>雷晓</i>				
制图	<i>雷晓</i>	比例	图示	日期	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-09		



堤顶路平面布置图 (9/9) 1:1000

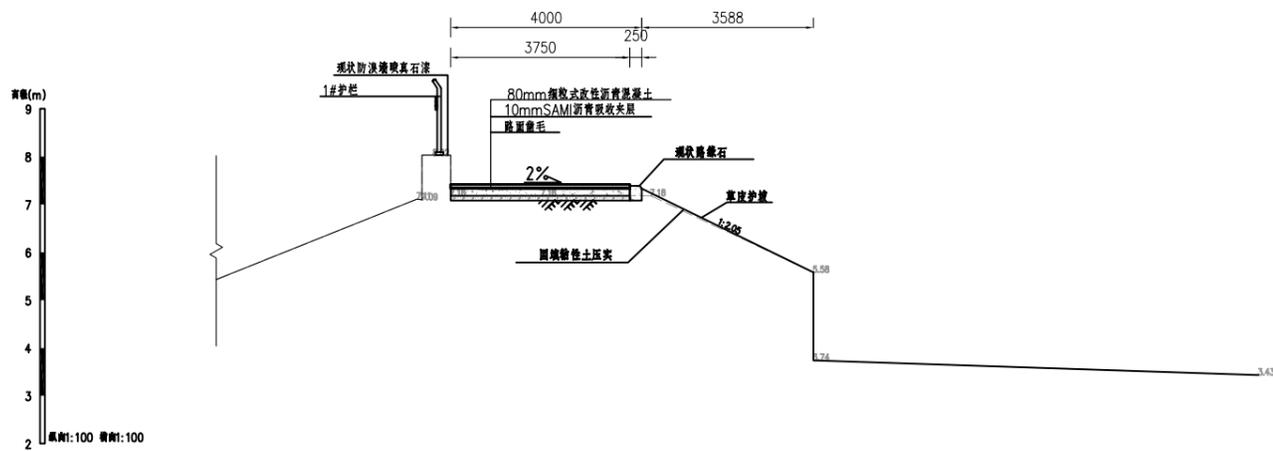
说明：  
 1. 图中高程为珠江基面高程系。  
 2. 图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。

河南省水利勘测设计研究有限公司					
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）	施工图	阶段	
核定	吕		水工	部分	
审查	胡	堤顶路平面布置图 (9/9)			
校核	陈虹				
设计	雷晓				
制图	雷晓	比例	图示	日期	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-PM-10		

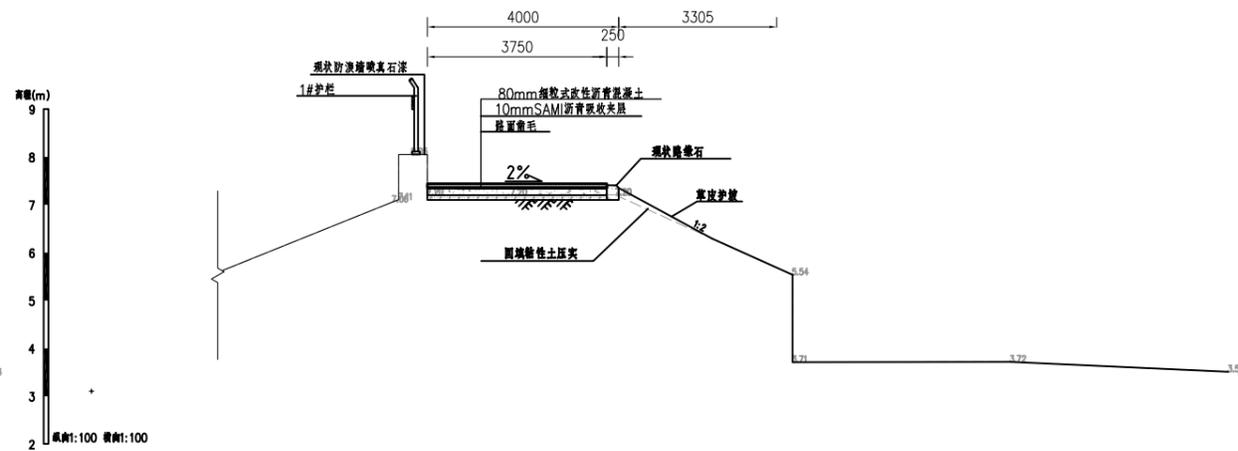


说明：  
 1.图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。  
 2.工程内容：本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥闸，桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面，铺设沥青路面之前对现状砼路面进行清洗。桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防冲墙美化改造及防冲墙新建安全护栏杆。

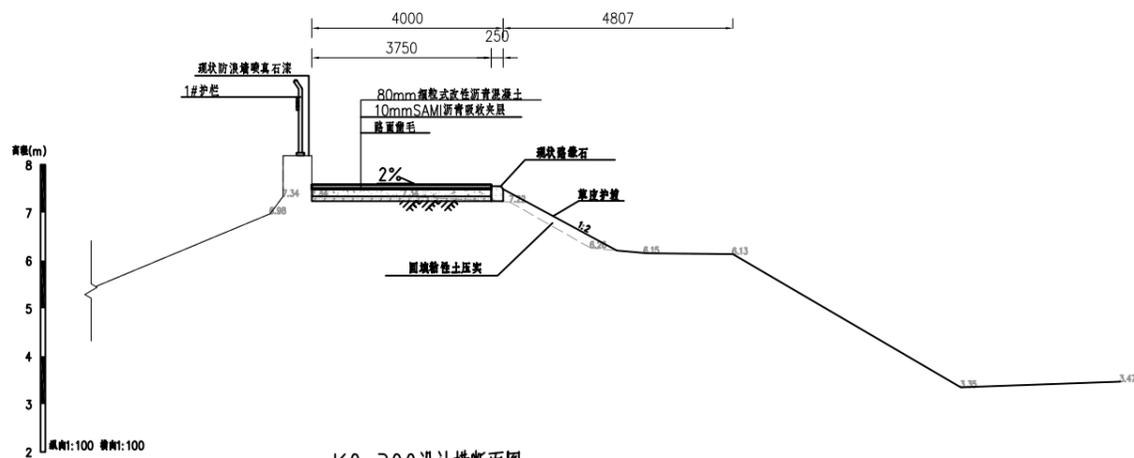
河南省水利勘测设计研究有限公司					
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量	施工图	阶段	
核定	吕	水利设施建设项目(一期)	水工	部分	
审查	胡	堤顶路横断面图(1/23)			
校核	陈虹				
设计	雷晓				
制图	雷晓	比例	图示	日期	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-01		



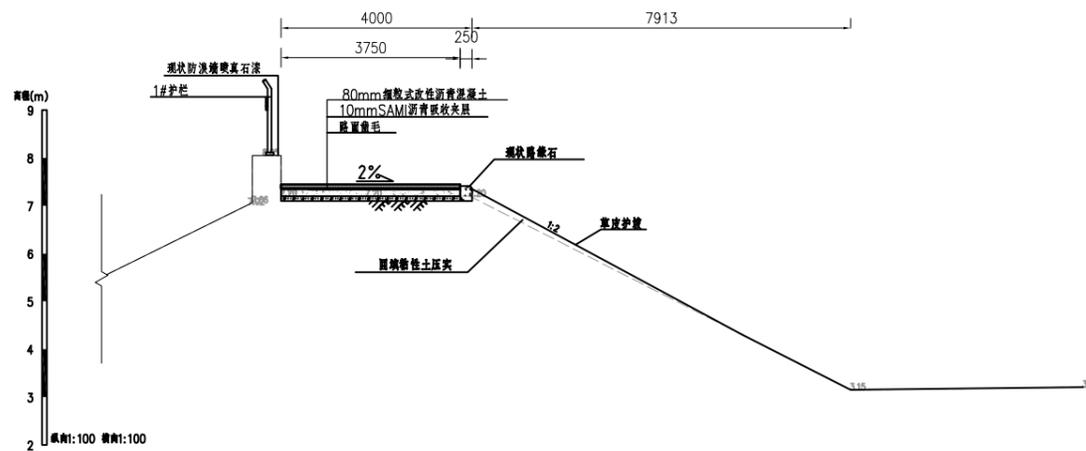
K0+200设计横断面图 1:100



K0+250设计横断面图 1:100



K0+300设计横断面图 1:100



K0+350设计横断面图 1:100

说明:

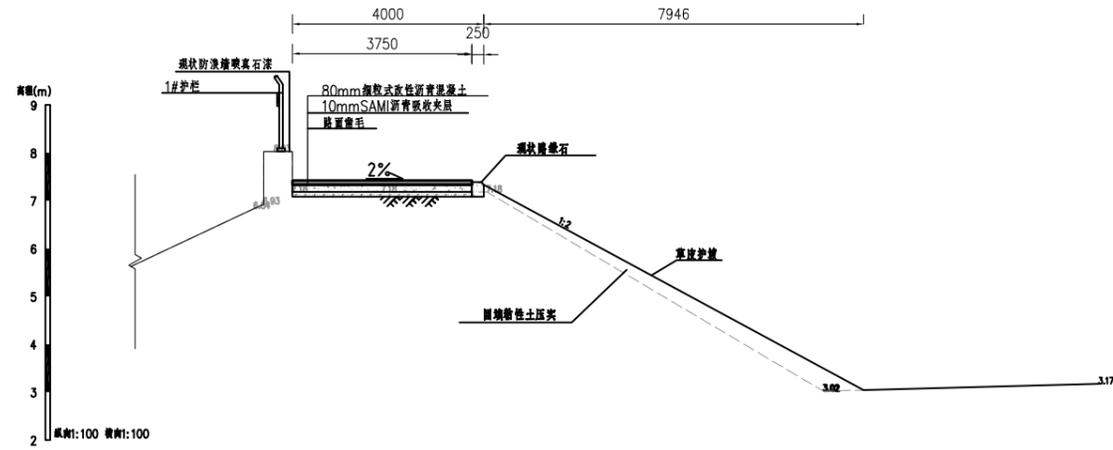
1.图中尺寸单位:坐标、高程单位为m,桩号单位为Km+m,其余尺寸均以mm计。

2.工程内容:本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥间,桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面,铺设沥青路面之前对现状砼路面进行清洗。

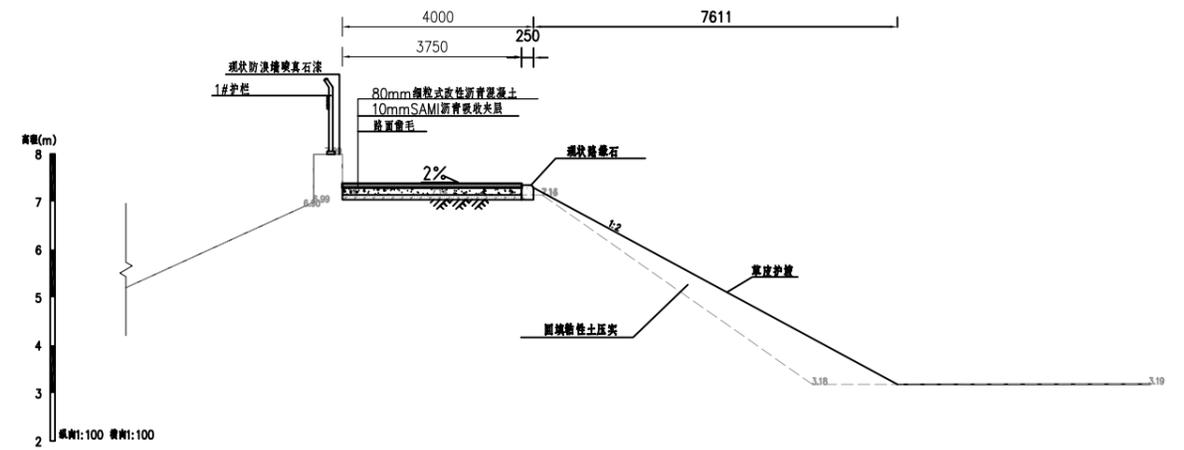
桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防浪墙美化改造及防浪墙新建安全护栏杆。

河南省水利勘测设计研究有限公司

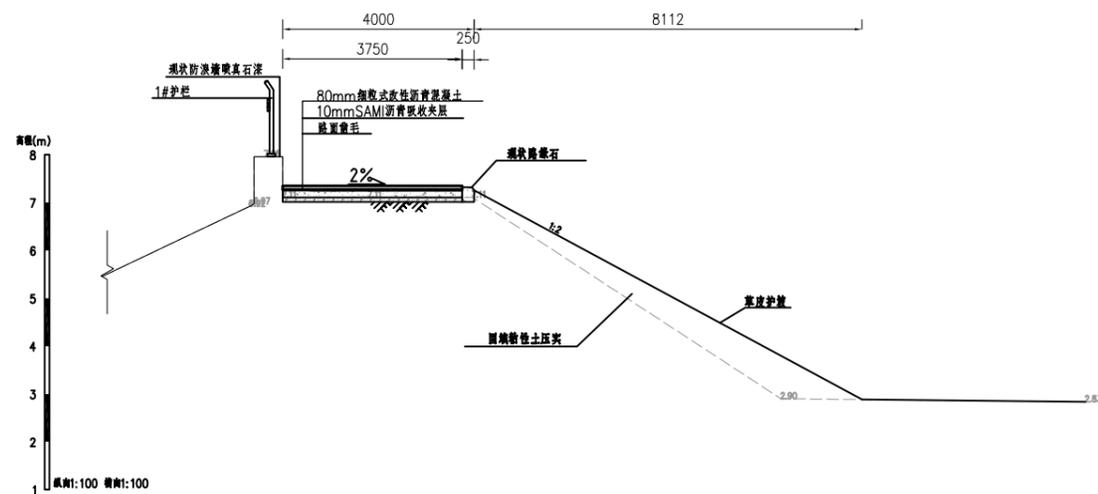
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)	施工图	阶段
核定	吕		水工	部分
审查	胡	堤顶路横断面图(2/23)		
校核	陈虹宏			
设计	雷晓	比例	图示	日期
制图	雷晓	2023.09		
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-02	



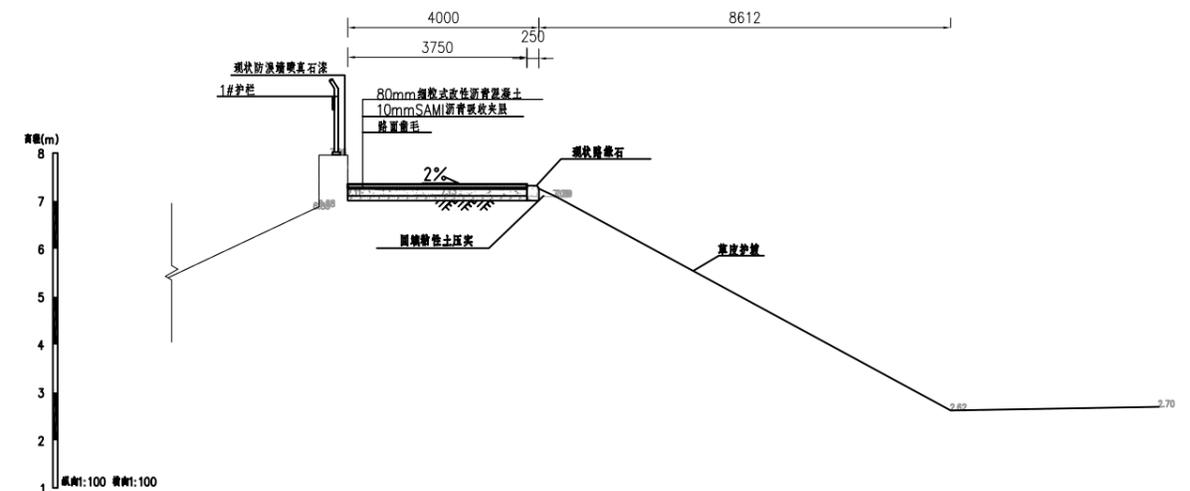
K0+400设计横断面图 1:100



K0+450设计横断面图 1:100



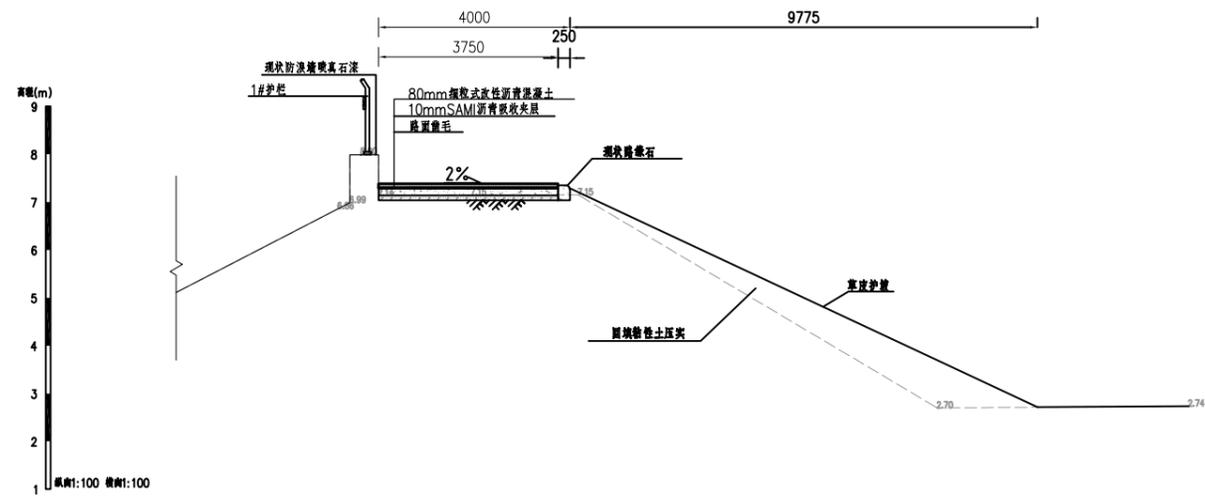
K0+500设计横断面图 1:100



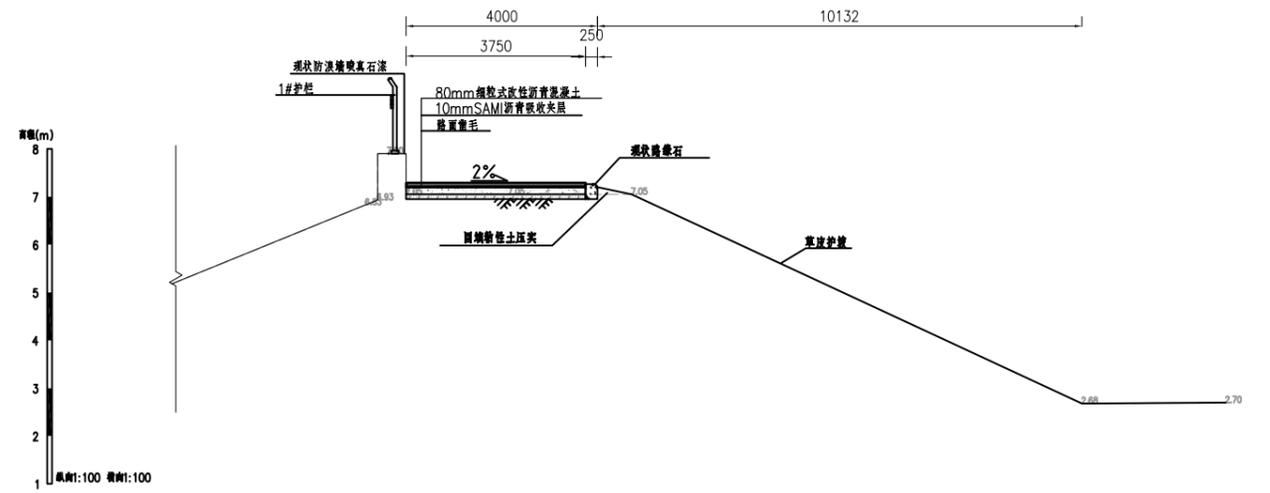
K0+550设计横断面图 1:100

说明：  
 1.图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。  
 2.工程内容：本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥间，桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面，铺设沥青路面之前对现状路面进行清洗。  
 桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防浪墙美化改造及防浪墙新建安全护栏杆。

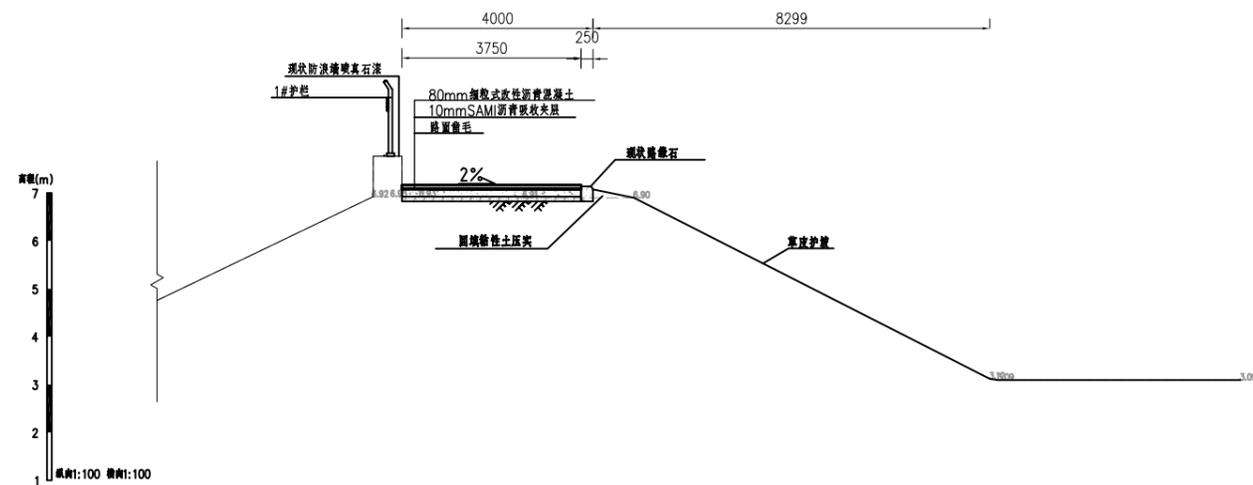
河南省水利勘测设计研究有限公司					
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量	施工图	阶段	
核定	吕	水利设施建设项目（一期）	水工	部分	
审查	胡	堤顶路横断面图（3/23）			
校核	陈虹宏				
设计	雷晓				
制图	雷晓	比例	图示	日期	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-03		



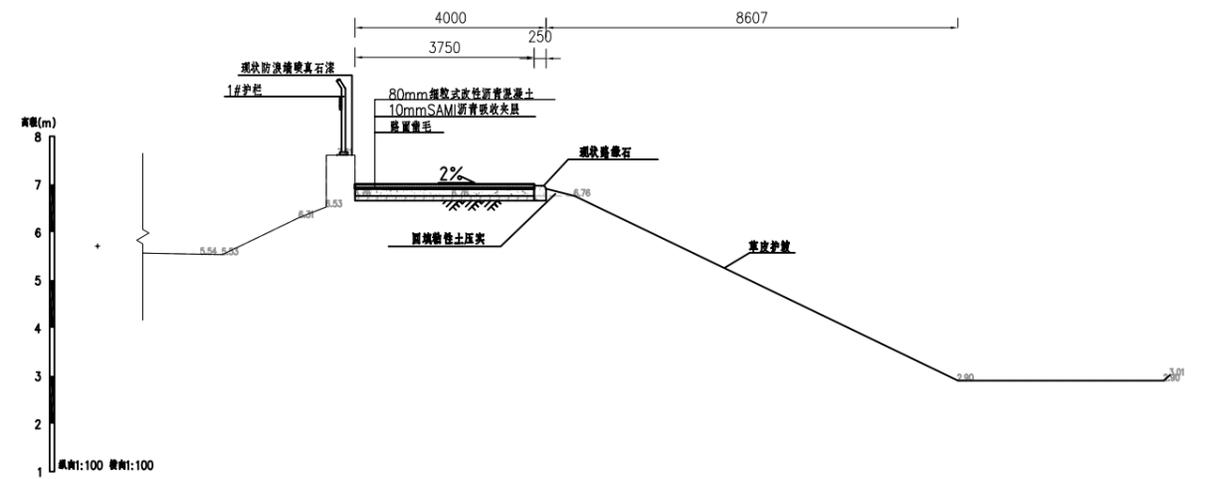
K0+600设计横断面图 1:100



K0+650设计横断面图 1:100



K0+700设计横断面图 1:100



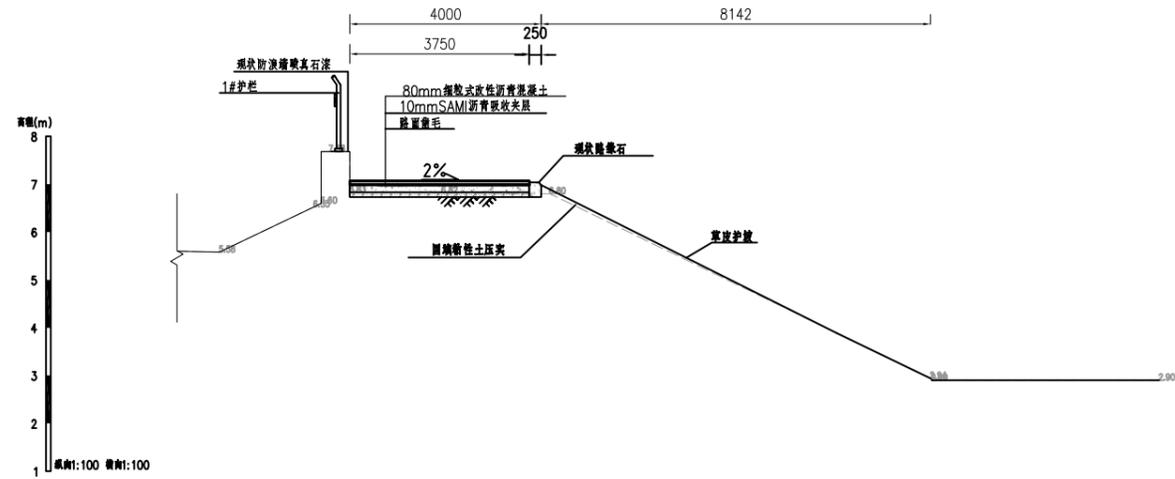
K0+750设计横断面图 1:100

说明:

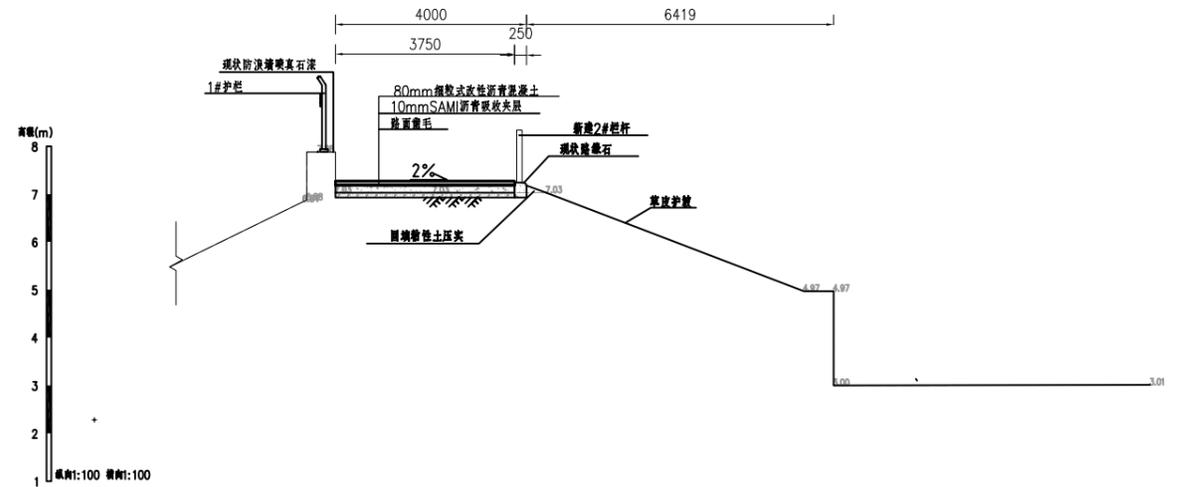
- 1.图中尺寸单位:坐标、高程单位为m,桩号单位为Km+m,其余尺寸均以mm计。
- 2.工程内容:本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥闸,桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面,铺设沥青路面之前对现状砼路面进行清洗。桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防撞墩美化改造及防撞墩新建安全护栏杆。

### 河南省水利勘测设计研究有限公司

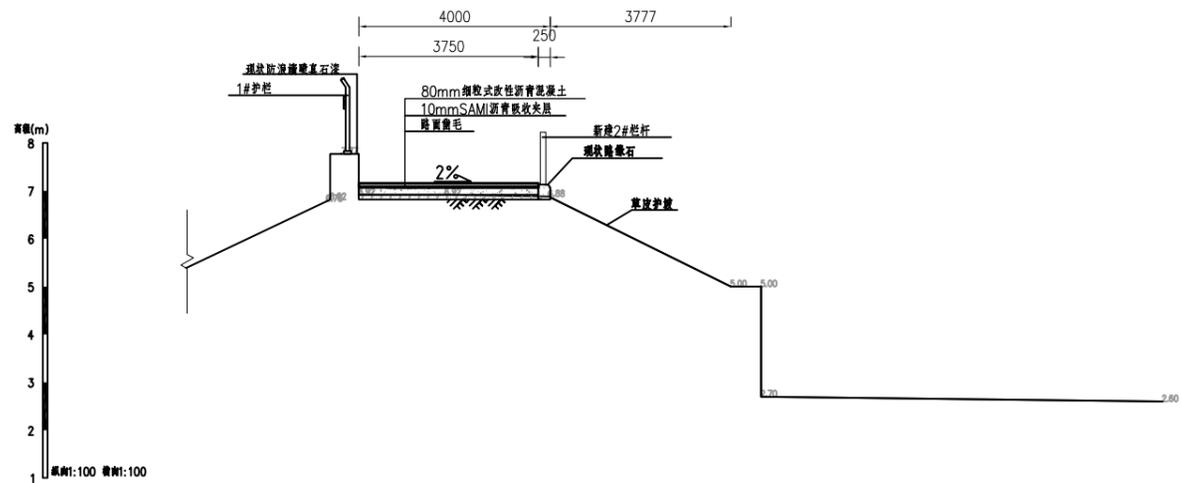
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)	施工图	阶段	
核定	吕		水工	部分	
审查	胡	堤顶路横断面图(4/23)			
校核	陈虹宏				
设计	雷晓	比例	图示	日期	
制图	雷晓	2023.09			
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-04		



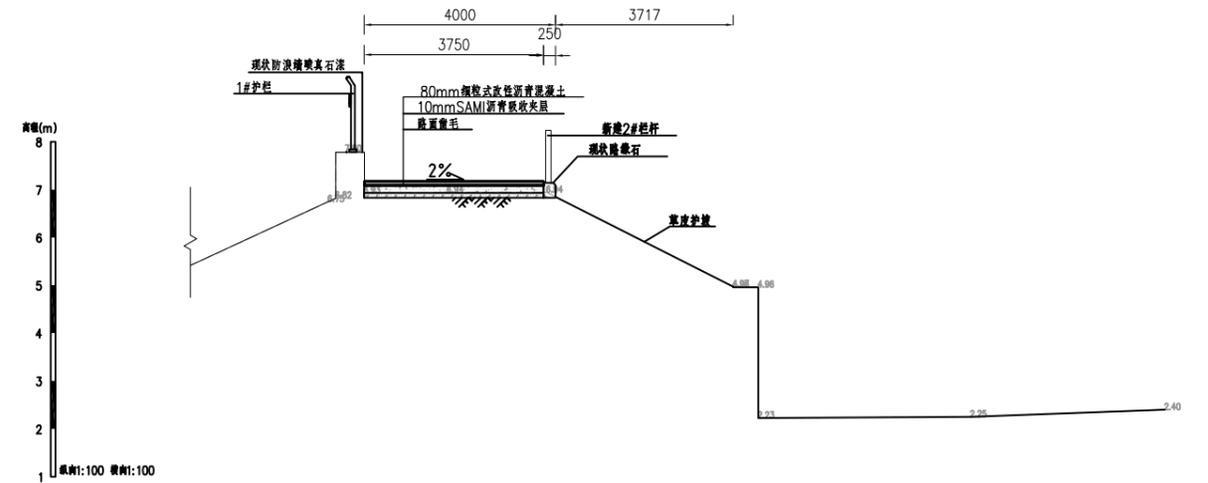
K0+800设计横断面图 1:100



K0+850设计横断面图 1:100



K0+900设计横断面图 1:100



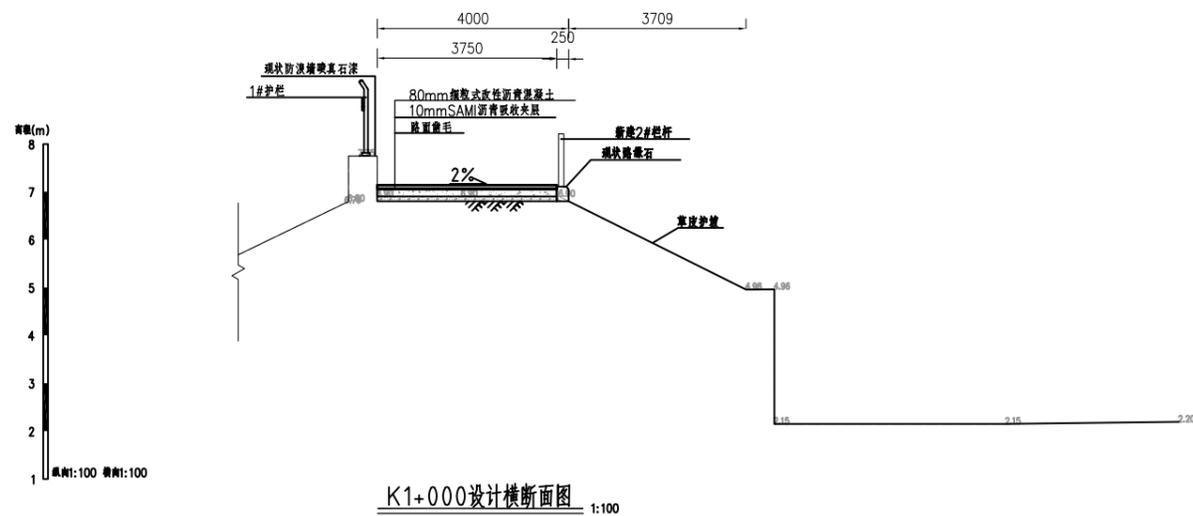
K0+950设计横断面图 1:100

说明:

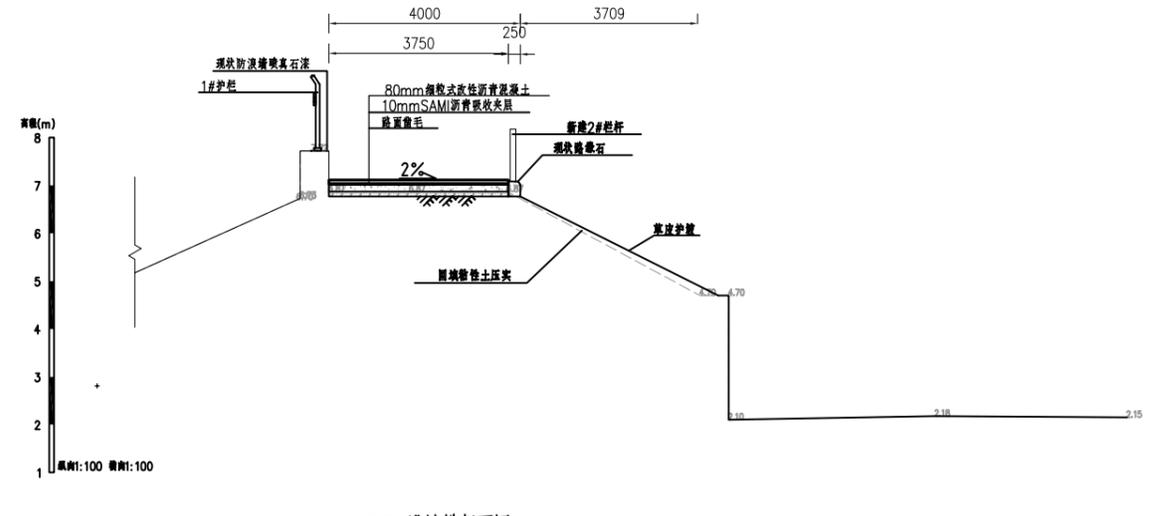
- 1.图中尺寸单位:坐标、高程单位为m,桩号单位为Km+m,其余尺寸均以mm计。
- 2.工程内容:本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥间,桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面,铺设沥青路面之前对现状砼路面进行清洗,桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防浪墙美化改造及防浪墙新建安全护栏。

### 河南省水利勘测设计研究有限公司

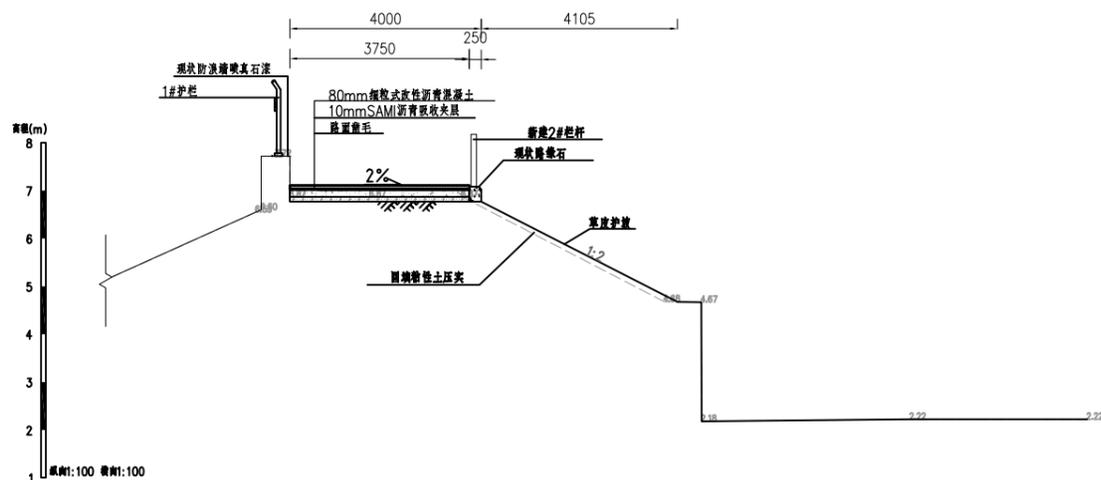
批准	刘	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)	施工图	阶段	
核定	吕		水工	部分	
审查	李	堤顶路横断面图(5/23)			
校核	陈虹				
设计	雷晓	比例	图示	日期	2023.09
制图	雷晓	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-05		
设计证号	设计水利甲级-A141005162				



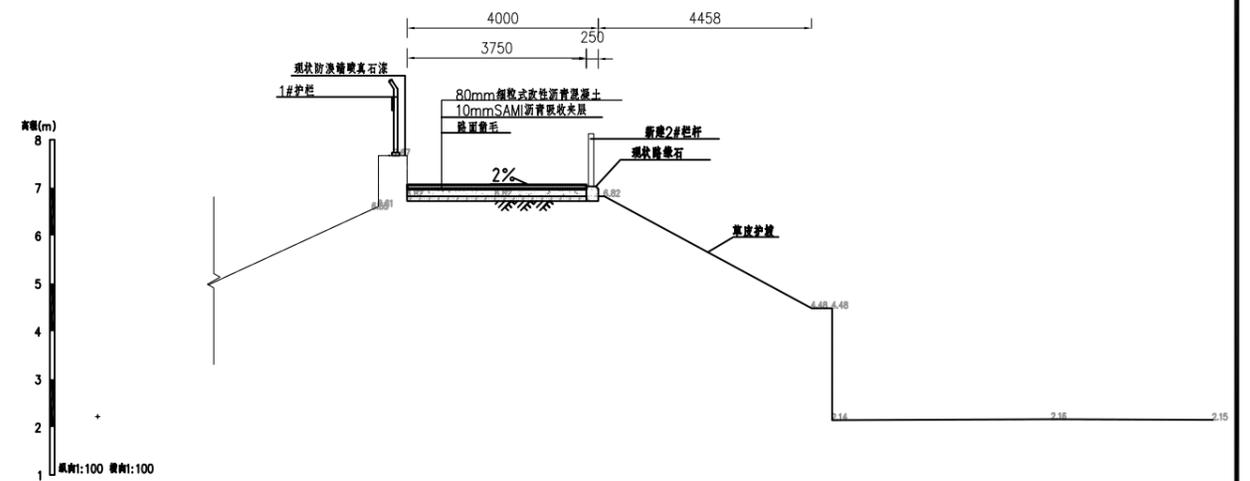
K1+000设计横断面图 1:100



K1+050设计横断面图 1:100



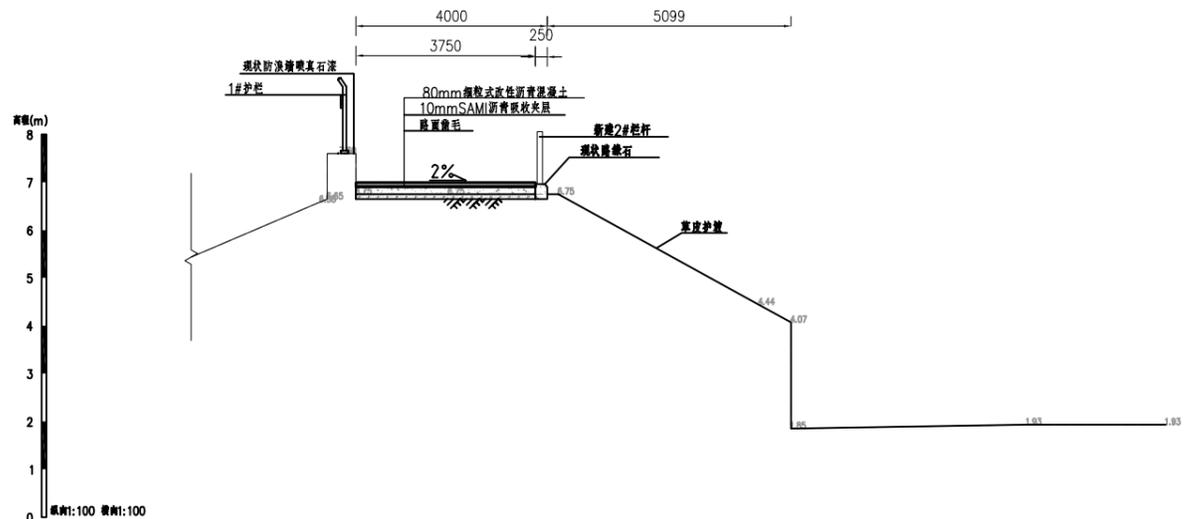
K1+100设计横断面图 1:100



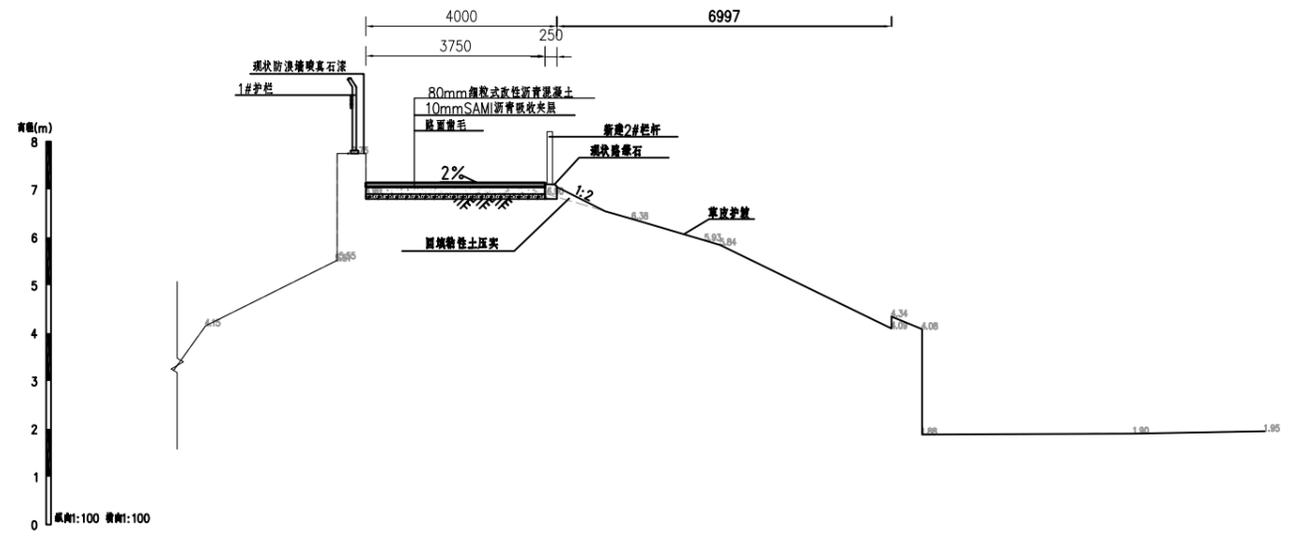
K1+150设计横断面图 1:100

说明：  
 1. 图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。  
 2. 工程内容：本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥闸，桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面，铺设沥青路面之前对现状路面进行清洗。桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防浪墙美化改造及防浪墙新建安全护栏杆。

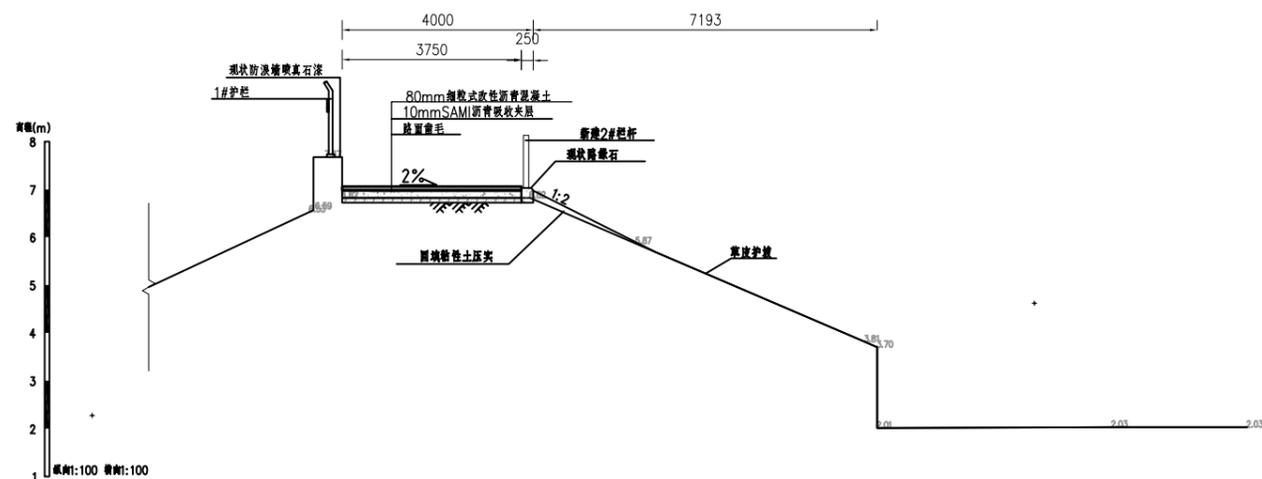
<b>河南省水利勘测设计研究有限公司</b>					
批准	<i>胡</i>	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）	施工图	阶段	
核定	<i>吕</i>		水工	部分	
审查	<i>胡</i>	<b>堤顶路横断面图（6/23）</b>			
校核	<i>陈虹宏</i>				
设计	<i>雷晓</i>				
制图	<i>雷晓</i>	比例	图示	日期	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-06		



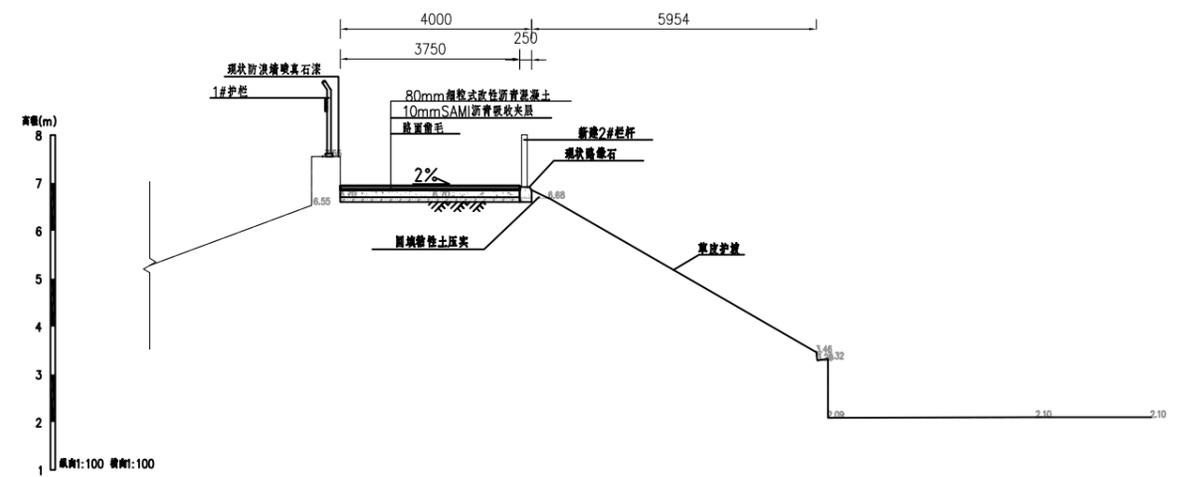
K1+200设计横断面图 1:100



K1+250设计横断面图 1:100



K1+300设计横断面图 1:100

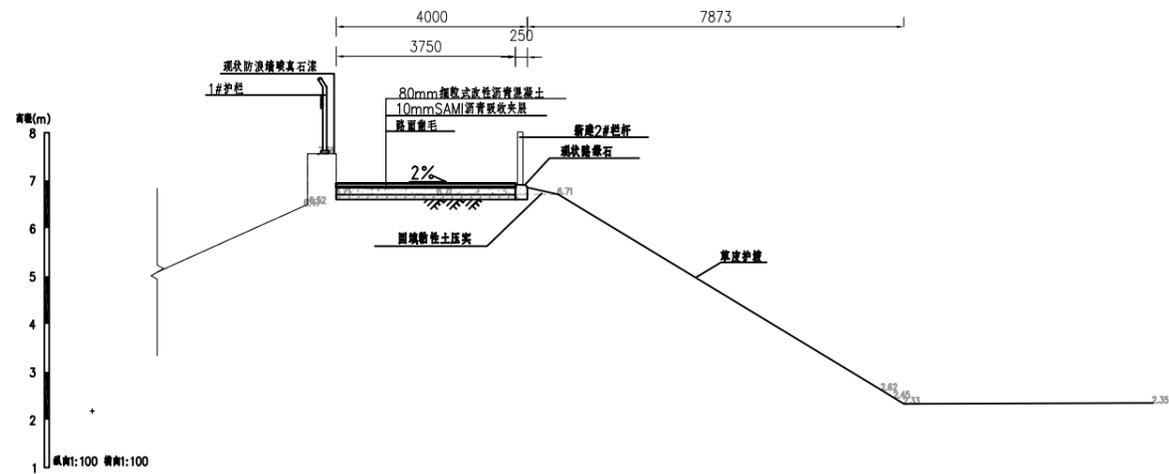


K1+350设计横断面图 1:100

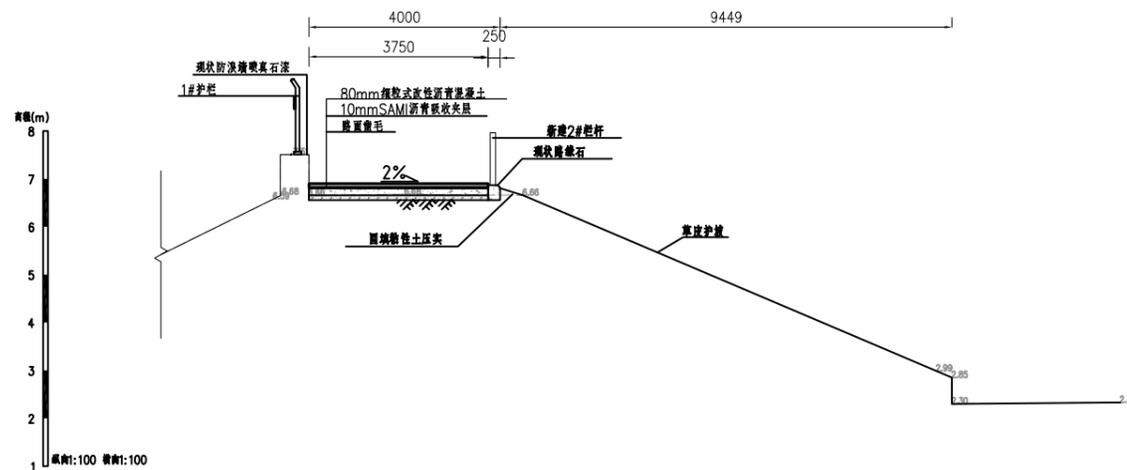
说明:

- 1.图中尺寸单位:坐标、高程单位为m,桩号单位为Km+m,其余尺寸均以mm计。
- 2.工程内容:本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥,桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面,铺设沥青路面之前对现状路面进行清洗。桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防浪墙美化改造及防浪墙新建安全护栏杆。

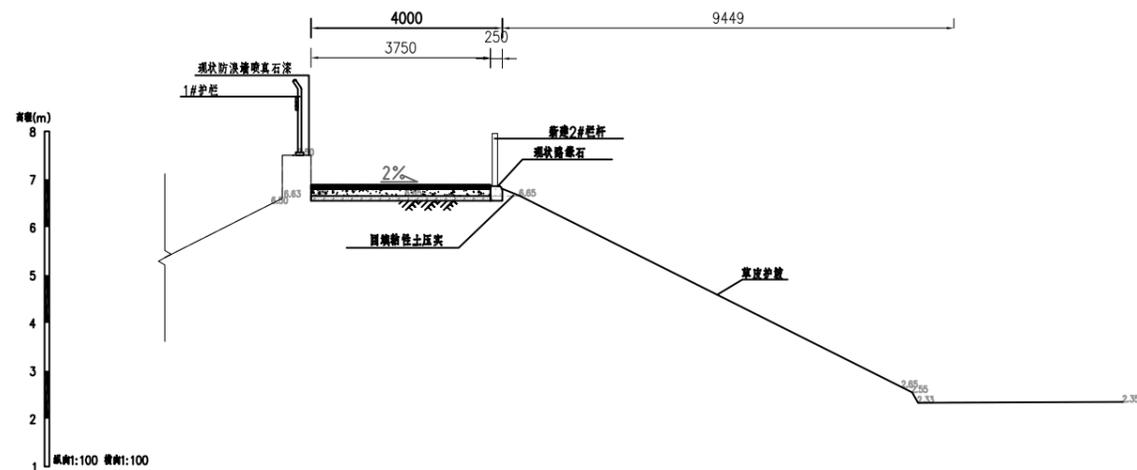
河南省水利勘测设计研究有限公司					
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量	施工图	阶段	
核定	吕	水利设施建设项目(一期)	水工	部分	
审查	胡	堤顶路横断面图(7/23)			
校核	陈虹宏				
设计	雷晓				
制图	雷晓	比例	图示	日期	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-07		



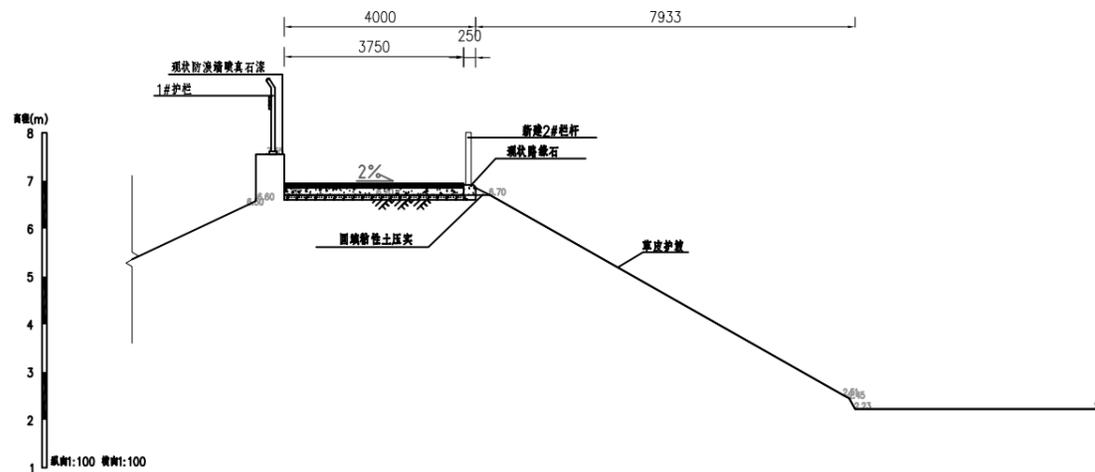
K1+400设计横断面图 1:100



K1+450设计横断面图 1:100



K1+500设计横断面图 1:100



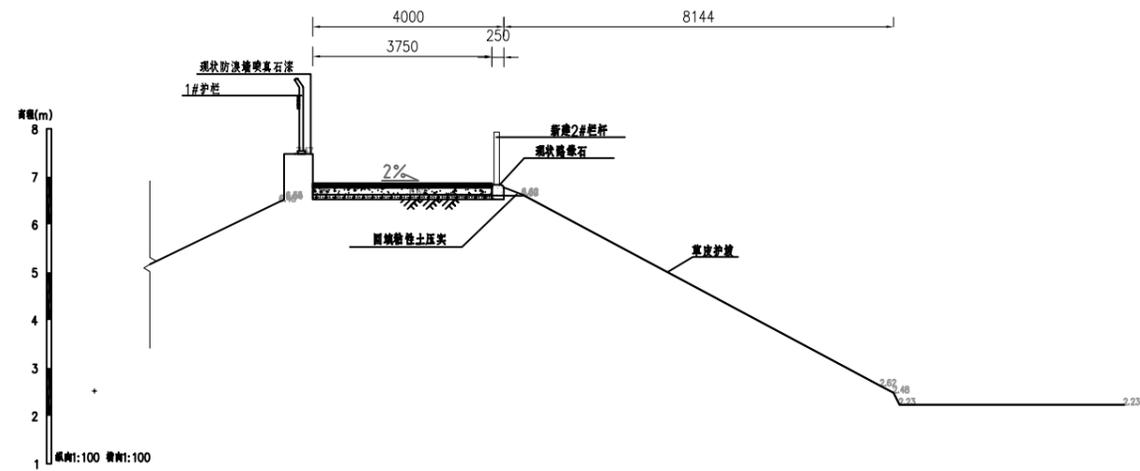
K1+550设计横断面图 1:100

说明:

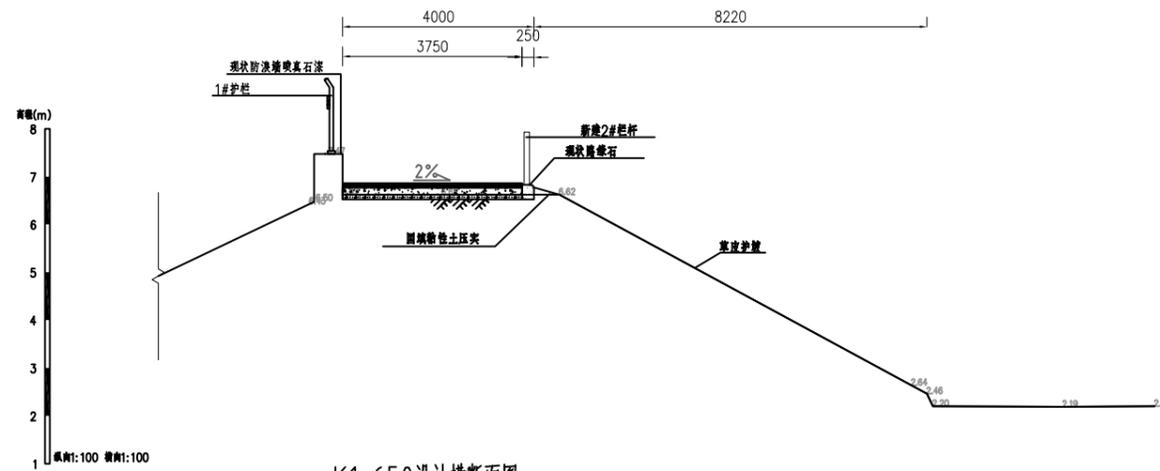
- 1.图中尺寸单位:坐标、高程单位为m,桩号单位为Km+m,其余尺寸均以mm计。
- 2.工程内容:本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥闸,桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面,铺设沥青路面之前对现状砼路面进行清洗。桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防浪墙美化改造及防浪墙新建安全护栏杆。

### 河南省水利勘测设计研究有限公司

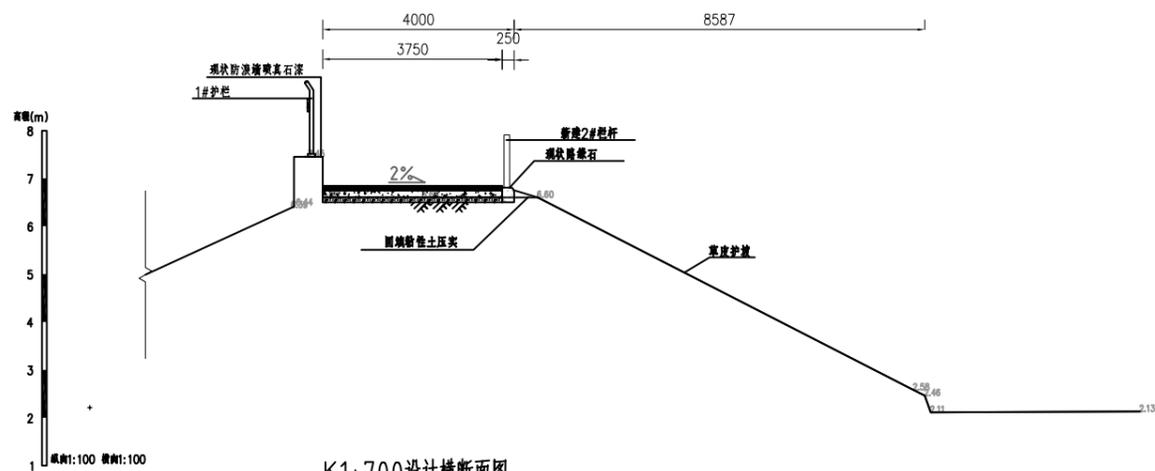
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)	施工图	阶段
核定	吕		水工	部分
审查	甘	堤顶路横断面图(8/23)		
校核	陈虹			
设计	雷晓	比例	图示	日期
制图	雷晓	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-08	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162			



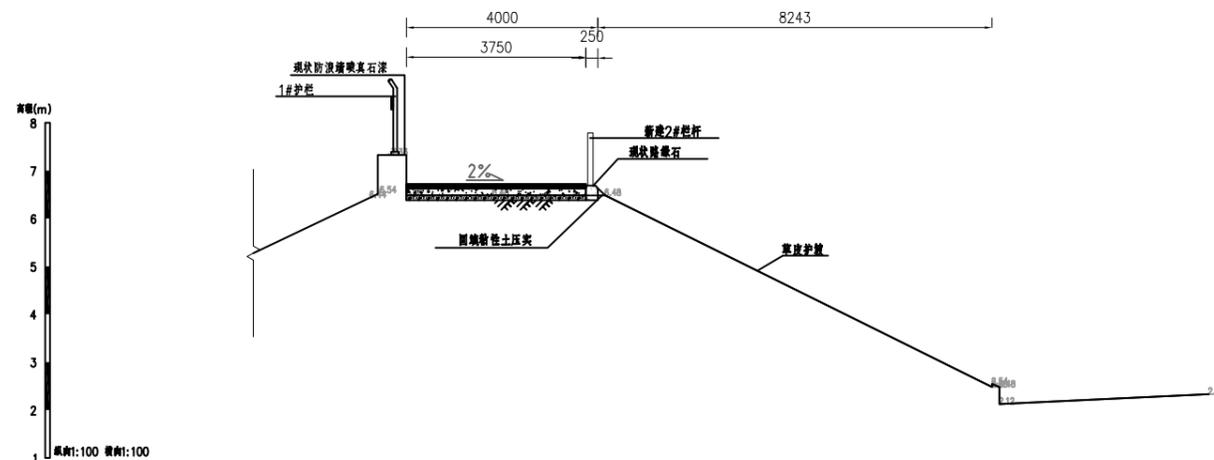
K1+600设计横断面图 1:100



K1+650设计横断面图 1:100



K1+700设计横断面图 1:100



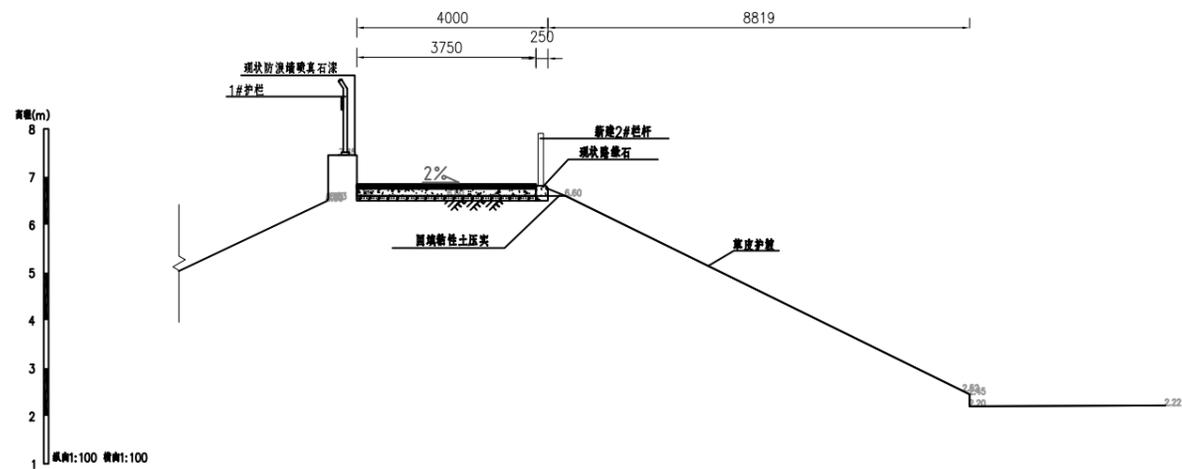
K1+750设计横断面图 1:100

说明:

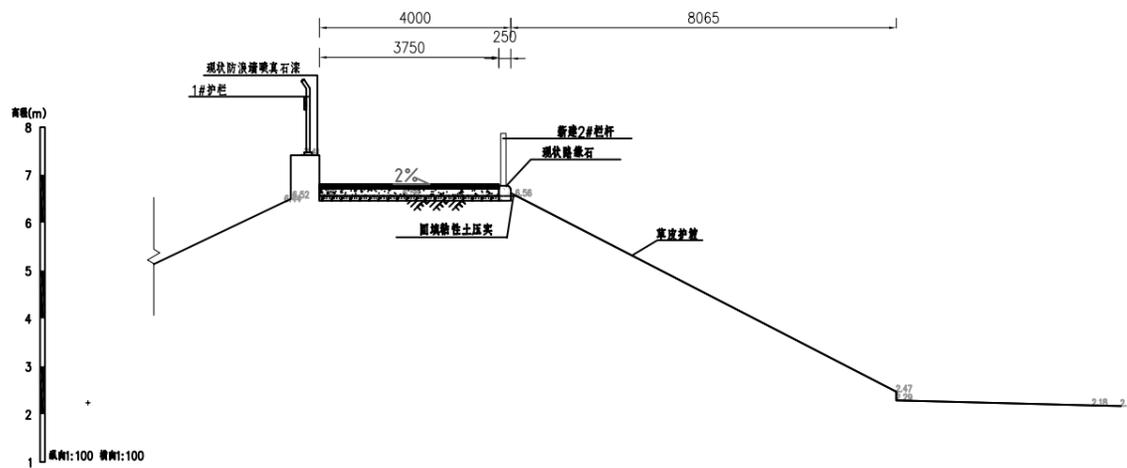
- 1.图中尺寸单位:坐标、高程单位为m,桩号单位为Km+m,其余尺寸均以mm计。
- 2.工程内容:本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥间,桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面,铺设沥青路面之前对现状砼路面进行清洗。桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防浪墙美化改造及防浪墙新建安全护栏杆。

### 河南省水利勘测设计研究有限公司

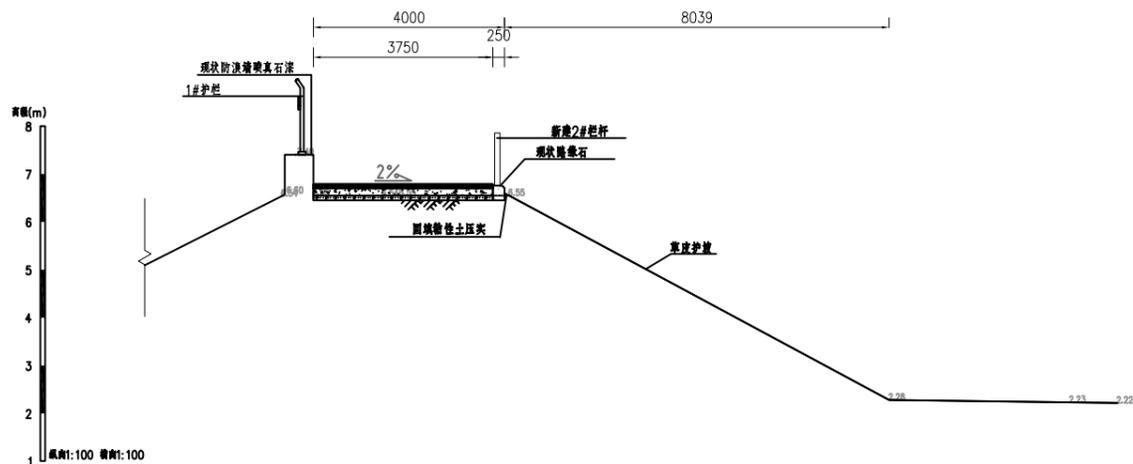
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)	施工图	阶段
核定	吕		水工	部分
审查	胡	堤顶路横断面图(9/23)		
校核	陈虹宏			
设计	雷晓	比例	图示	日期
制图	雷晓	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-09	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162			



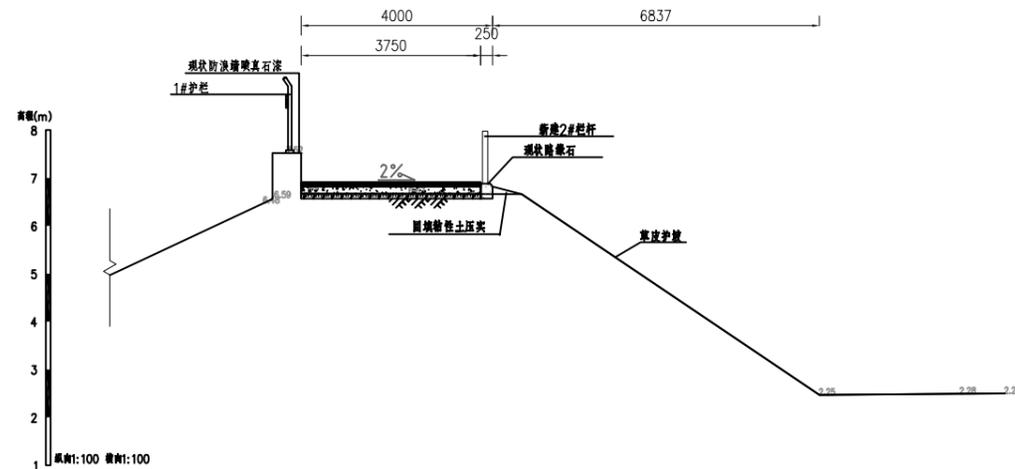
K1+800设计横断面图 1:100



K1+850设计横断面图 1:100



K1+900设计横断面图 1:100



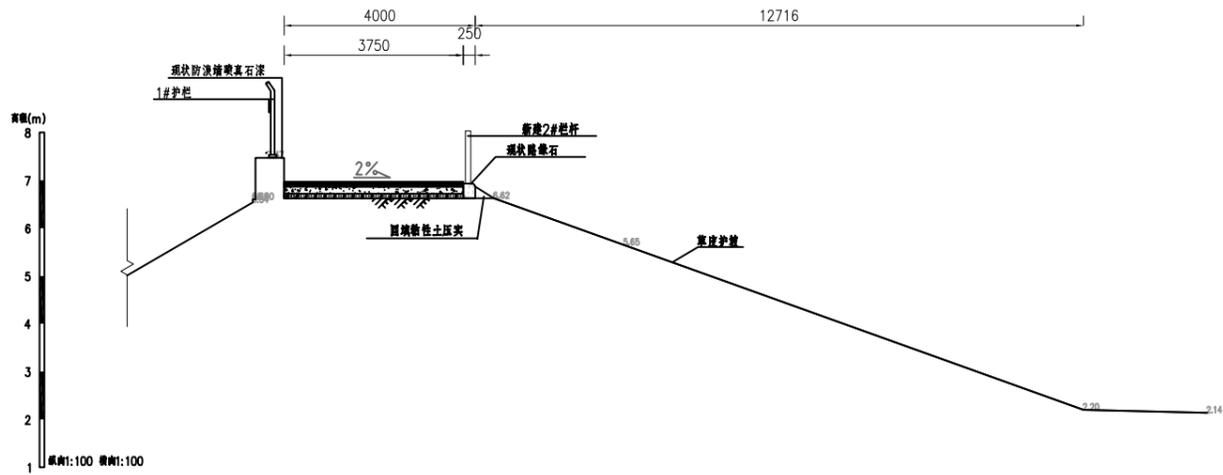
K1+950设计横断面图 1:100

说明:

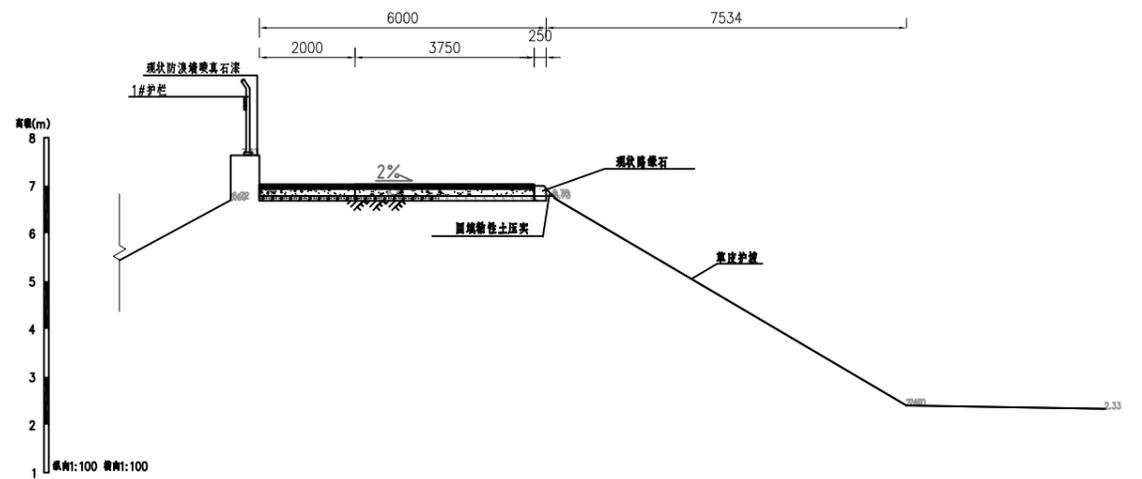
- 1.图中尺寸单位:坐标、高程单位为m,桩号单位为Km+m,其余尺寸均以mm计。
- 2.工程内容:本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥间,桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面,铺设沥青路面之前对现状砼路面进行清洗,桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防撞墩美化改造及防撞墩新建安全护栏杆。

### 河南省水利勘测设计研究有限公司

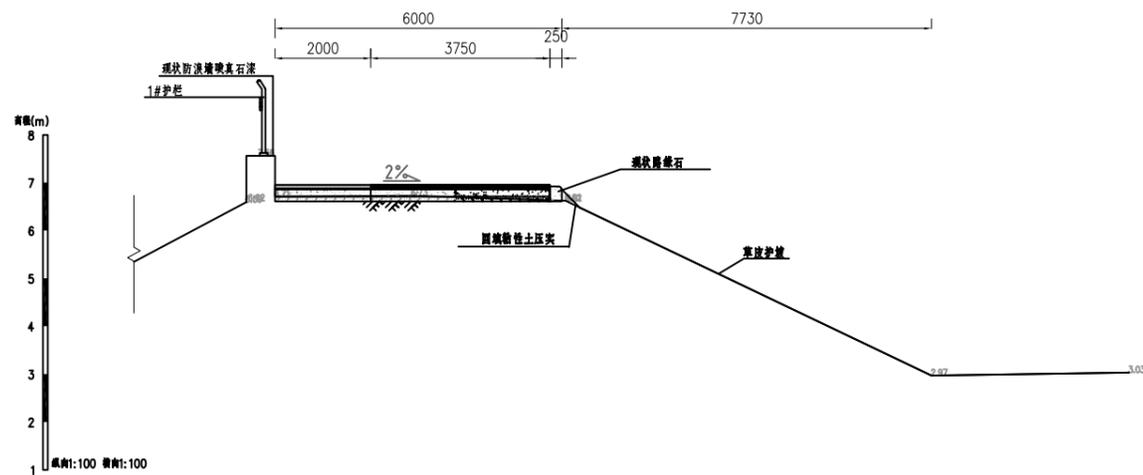
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)	施工图	阶段
核定	吕		水工	部分
审查	胡	堤顶路横断面图(10/23)		
校核	陈虹			
设计	雷晓	比例	图示	日期
制图	雷晓	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-10	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162			



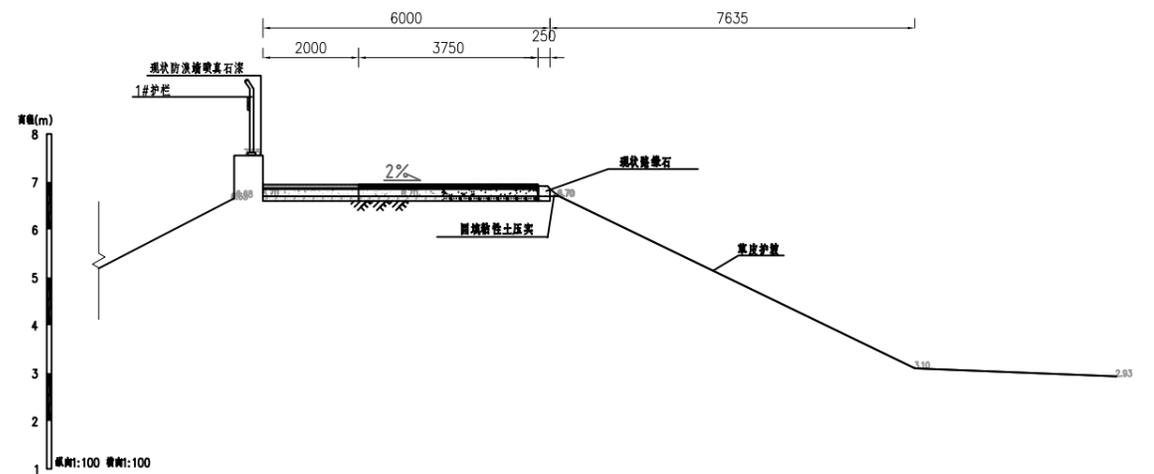
K2+000设计横断面图 1:100



K2+050设计横断面图 1:100



K2+100设计横断面图 1:100



K2+150设计横断面图 1:100

说明:

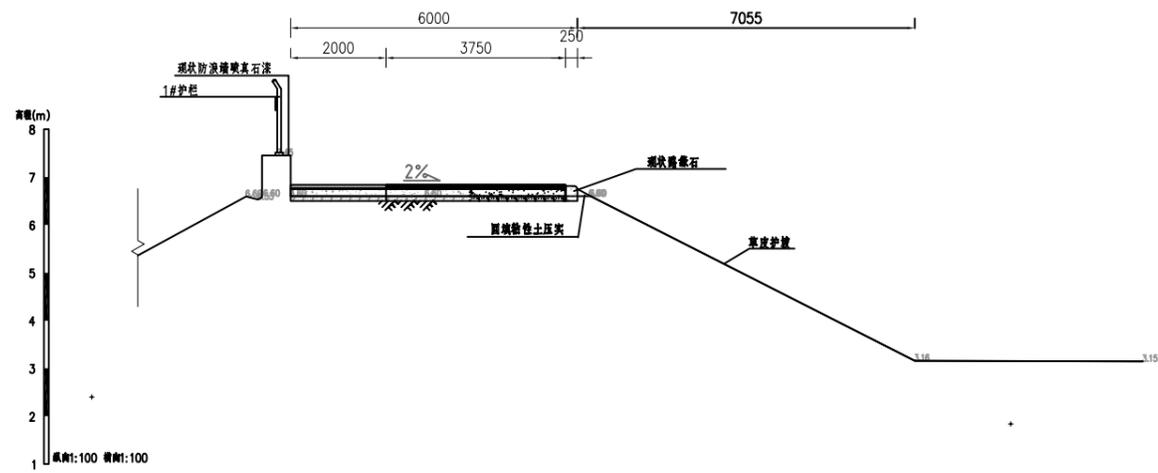
1.图中尺寸单位:坐标、高程单位为m,桩号单位为Km+m,其余尺寸均以mm计。

2.工程内容:本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥间,桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面,铺设沥青路面之前对现状路面进行清洗。

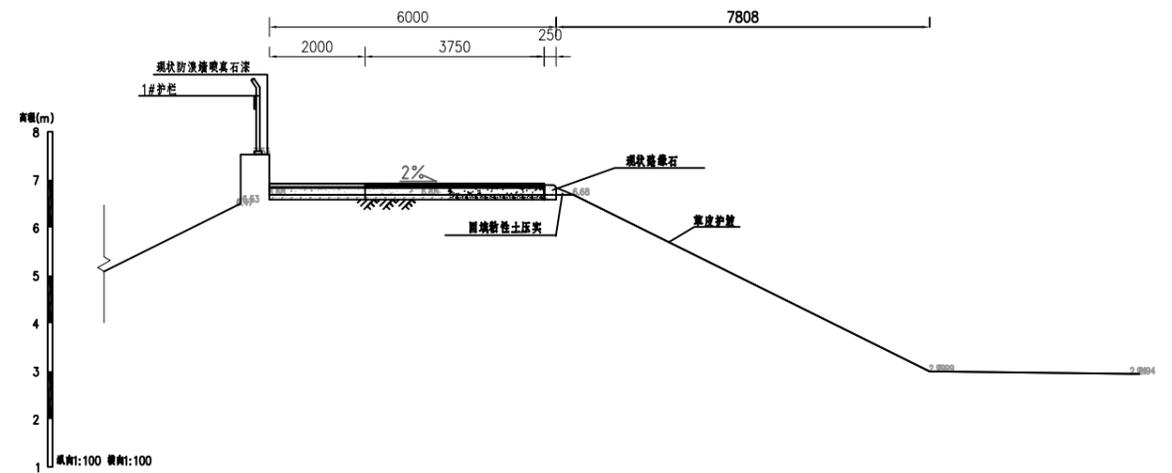
桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防浪墙美化改造及防浪墙新建安全护栏。

### 河南省水利勘测设计研究有限公司

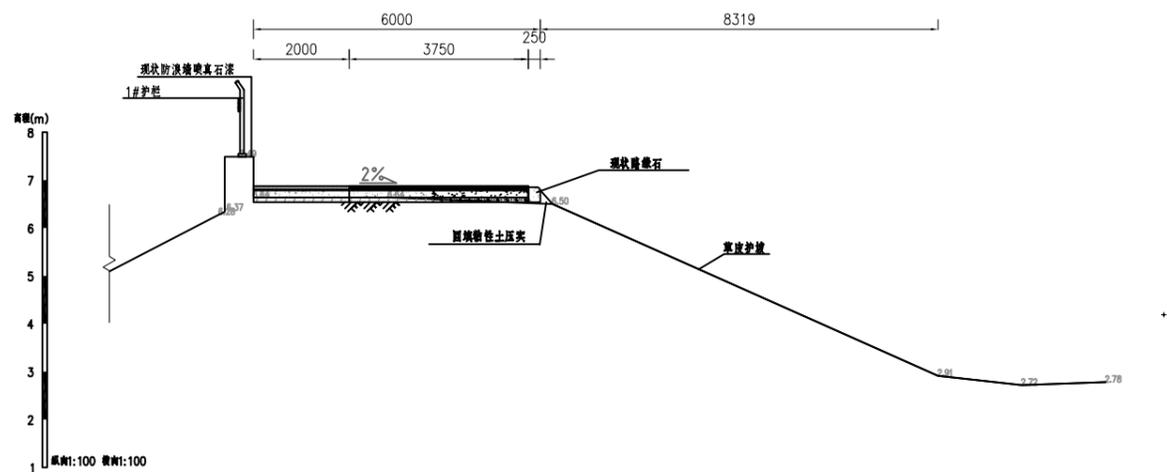
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)	施工图	阶段
核定	吕		水工	部分
审查	胡	堤顶路横断面图(11/23)		
校核	陈虹			
设计	雷晓	比例	图示	日期
制图	雷晓	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-11	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162			



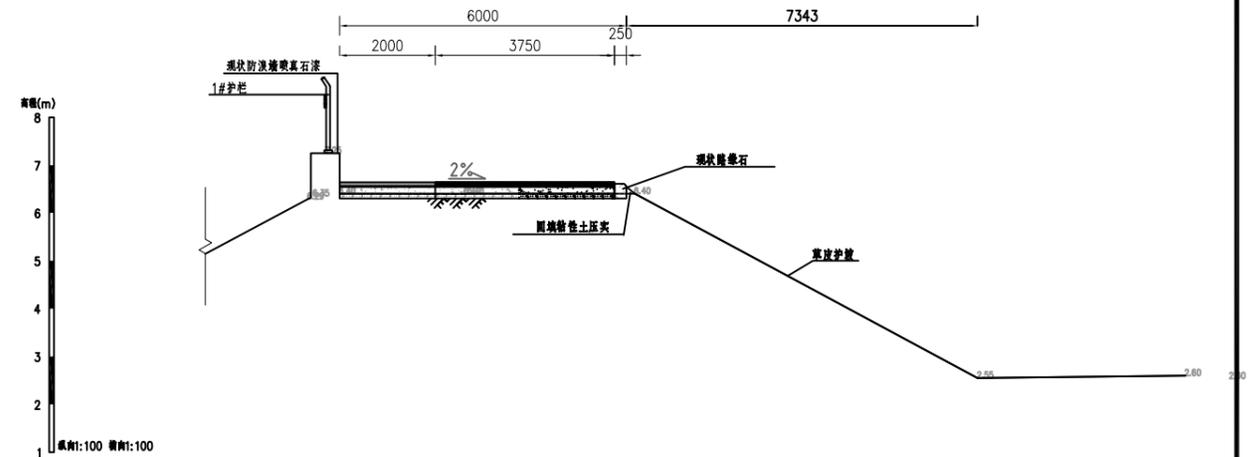
K2+200设计横断面图 1:100



K2+250设计横断面图 1:100



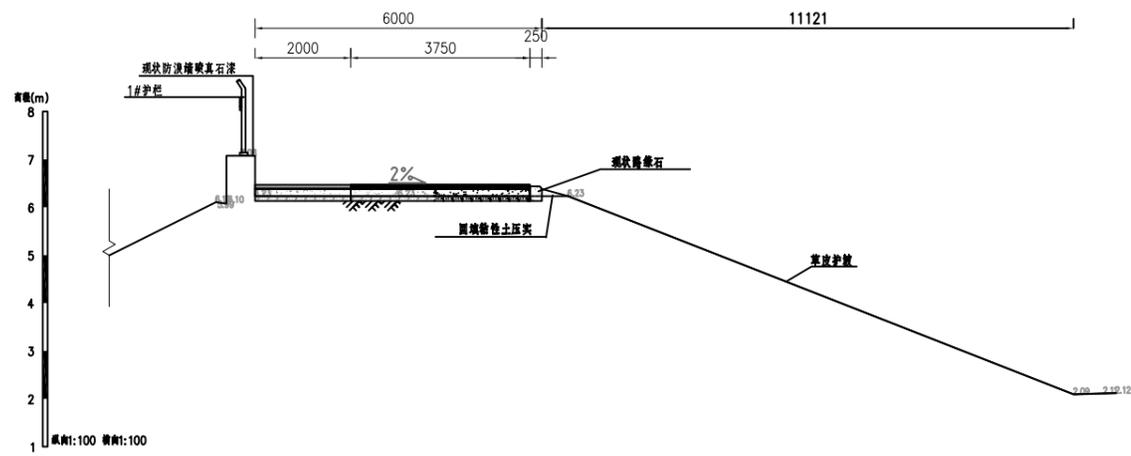
K2+300设计横断面图 1:100



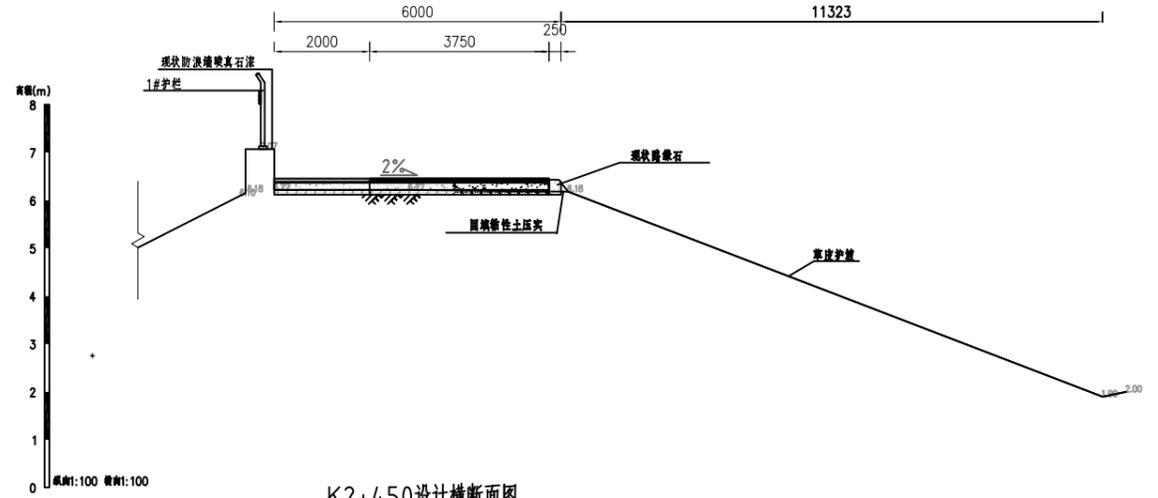
K2+350设计横断面图 1:100

说明：  
 1. 图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。  
 2. 工程内容：本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥闸，桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面，铺设沥青路面之前对现状砼路面进行清洗。桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防浪墙美化改造及防浪墙新建安全护栏杆。

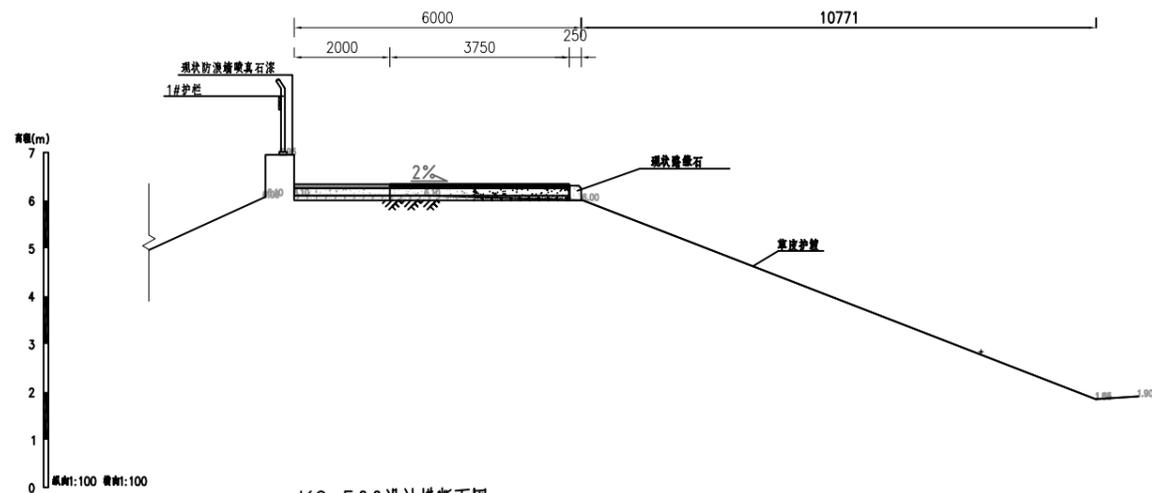
河南省水利勘测设计研究有限公司					
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量	施工图	阶段	
核定	吕	水利设施建设项目(一期)	水工	部分	
审查	甘	堤顶路横断面图 (12/23)			
校核	陈虹宏				
设计	雷晓				
制图	雷晓	比例	图示	日期	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-12		



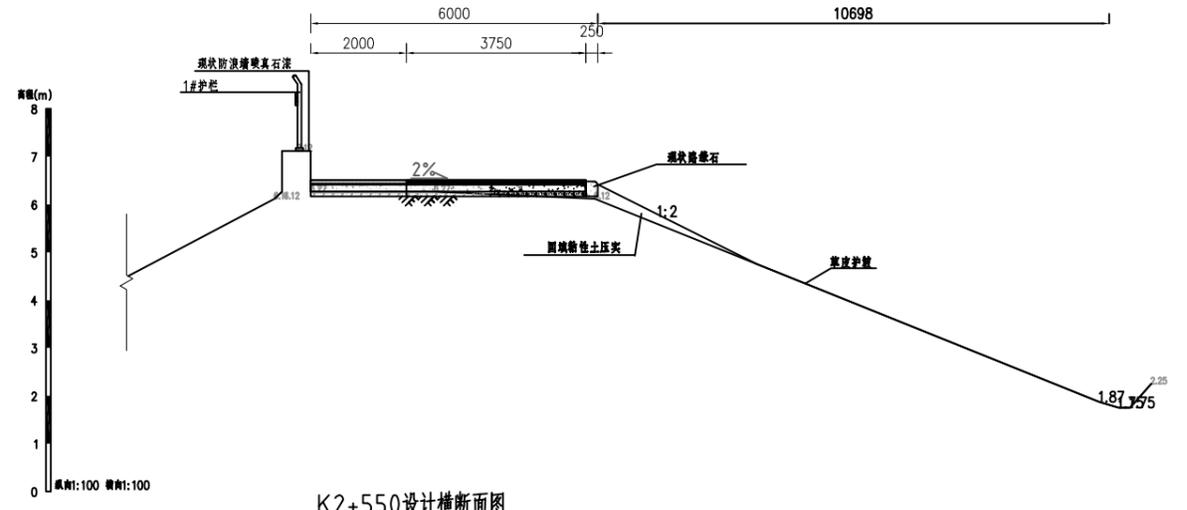
K2+400设计横断面图 1:100



K2+450设计横断面图 1:100



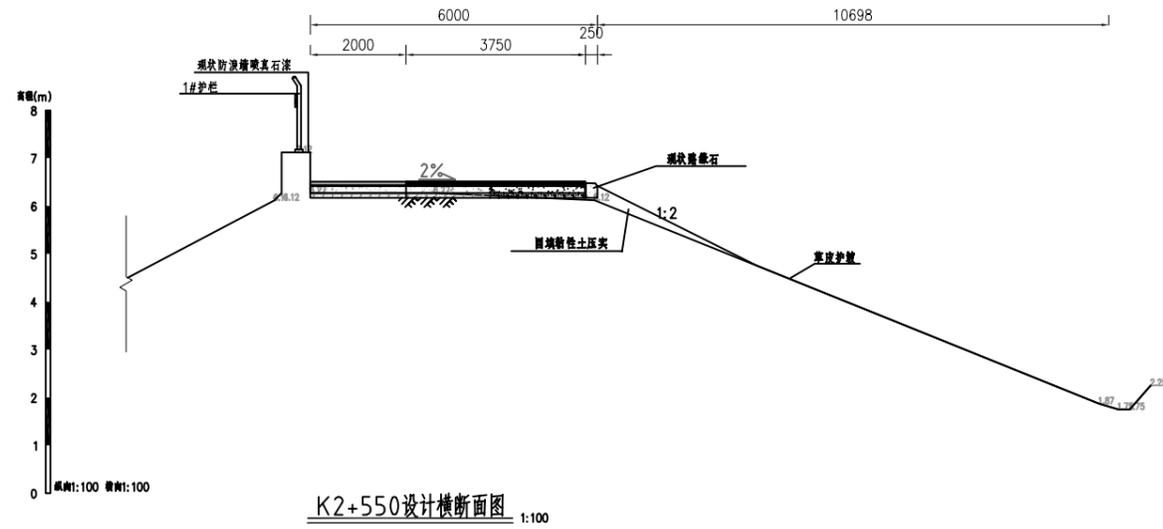
K2+500设计横断面图 1:100



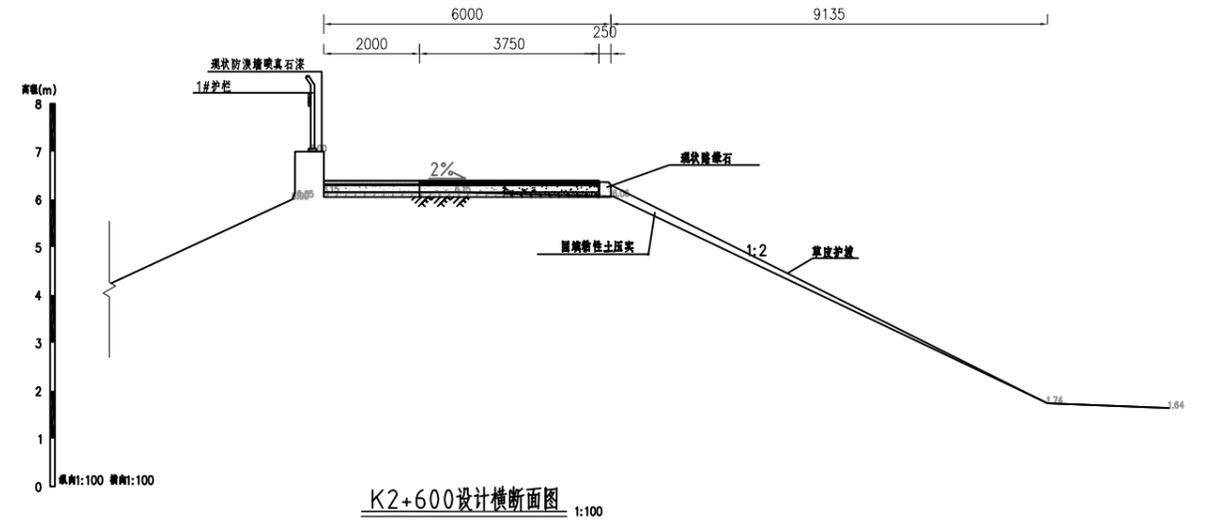
K2+550设计横断面图 1:100

说明：  
 1.图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。  
 2.工程内容：本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥闸，桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面，铺设沥青路面之前对现状砼路面进行清洗。桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防浪墙美化改造及防浪墙新建安全护栏杆。

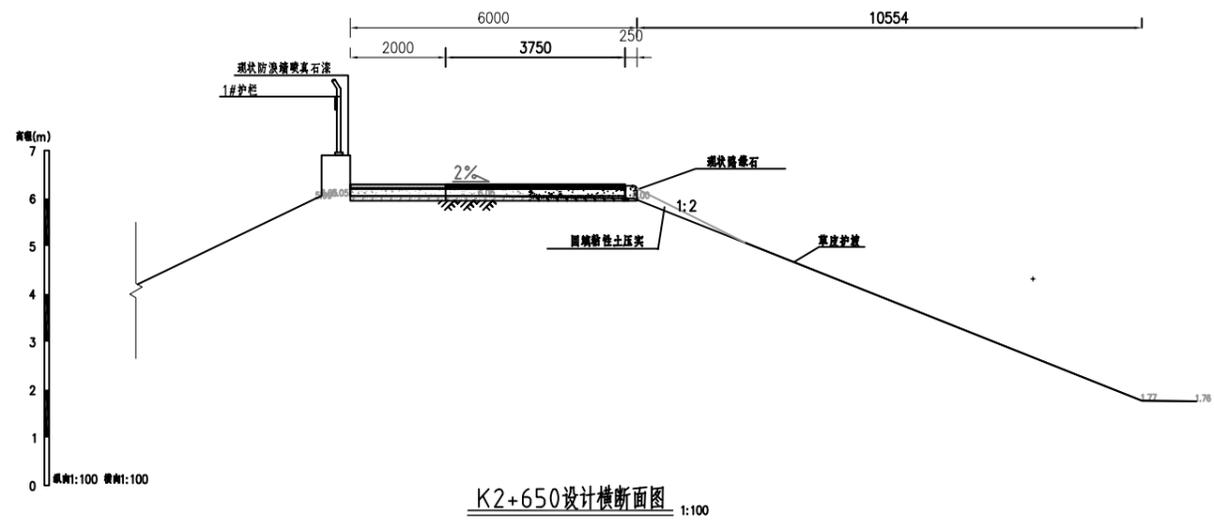
河南省水利勘测设计研究有限公司					
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）	施工图	阶段	
核定	吕		水工	部分	
审查	胡		堤顶路横断面图（13/23）		
校核	陈				
设计	雷		比例	图示	日期
制图	雷		图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-13	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162				



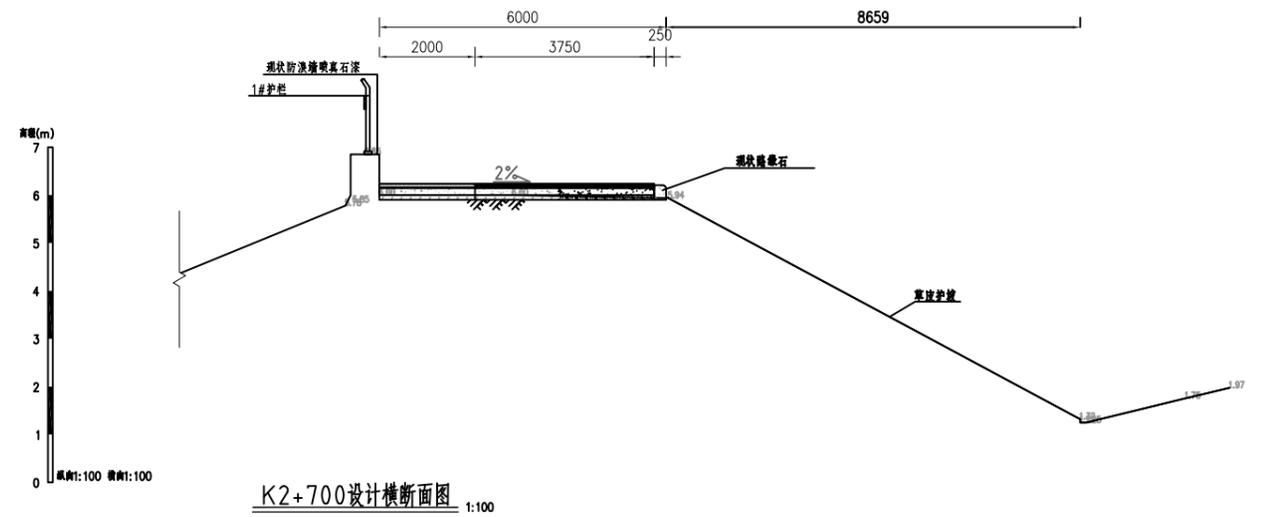
K2+550设计横断面图 1:100



K2+600设计横断面图 1:100



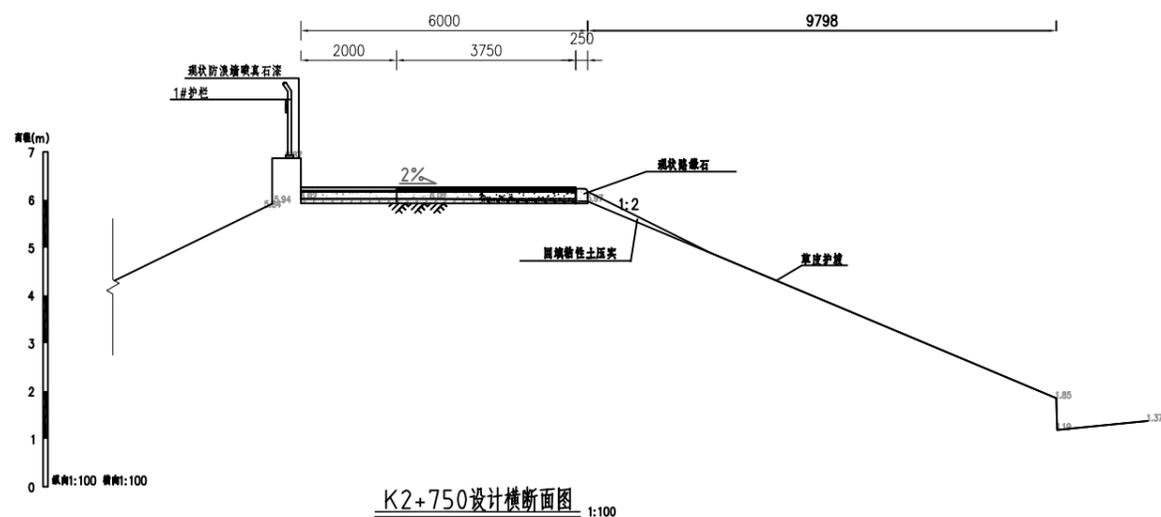
K2+650设计横断面图 1:100



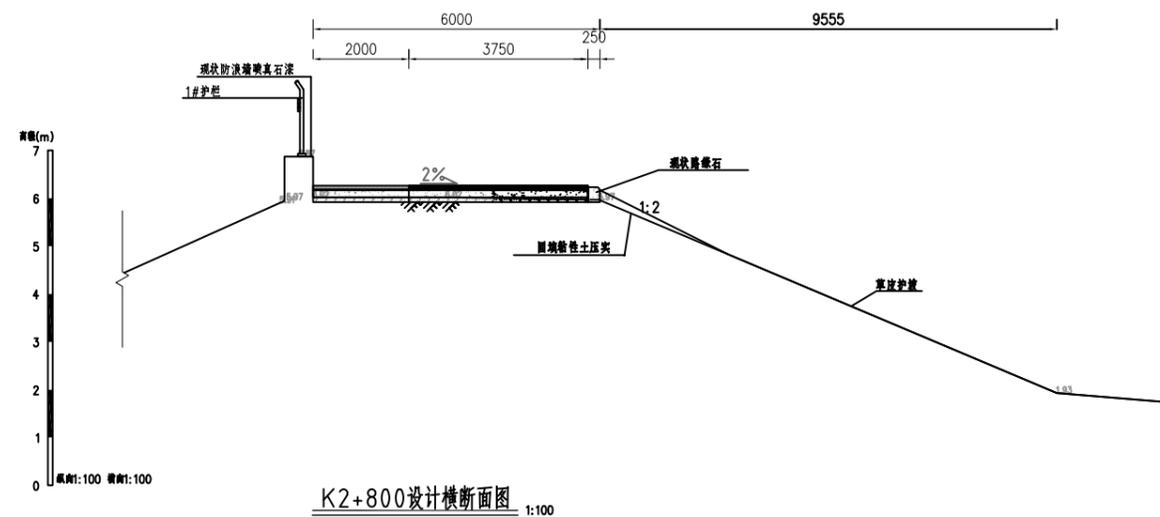
K2+700设计横断面图 1:100

说明：  
 1.图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。  
 2.工程内容：本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥闸，桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面，铺设沥青路面之前对现状砼路面进行清洗。桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防浪墙美化改造及防浪墙新建安全护栏杆。

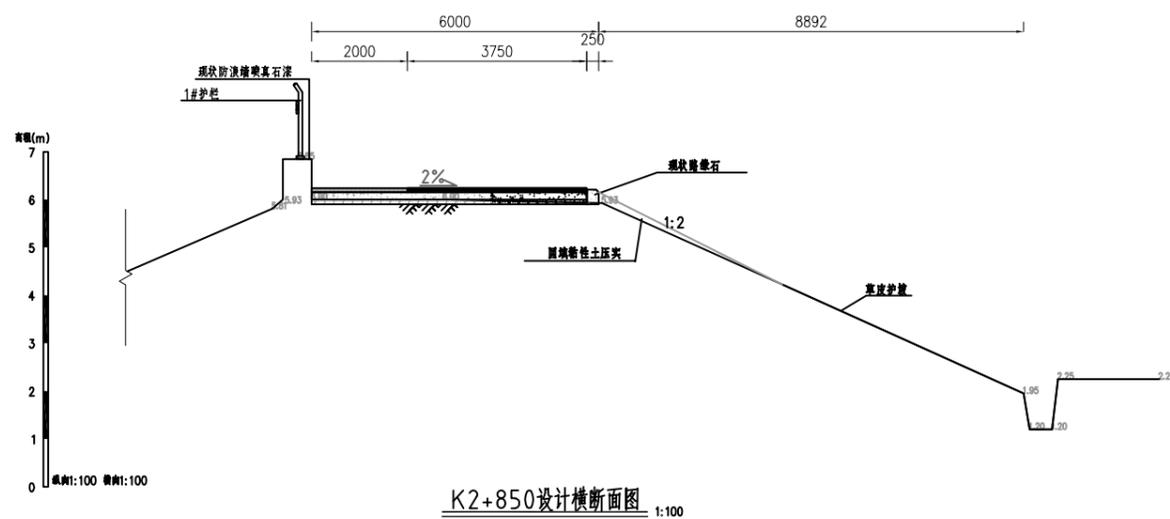
<b>河南省水利勘测设计研究有限公司</b>					
批准	<i>胡</i>	汕头市金平区西片区高质量	施工图	阶段	
核定	<i>吕</i>	水利设施建设项目（一期）	水工	部分	
审查	<i>甘</i>	<b>堤顶路横断面图（14/23）</b>			
校核	<i>陈虹宏</i>				
设计	<i>雷晓</i>				
制图	<i>雷晓</i>	比例	图示	日期	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-14		



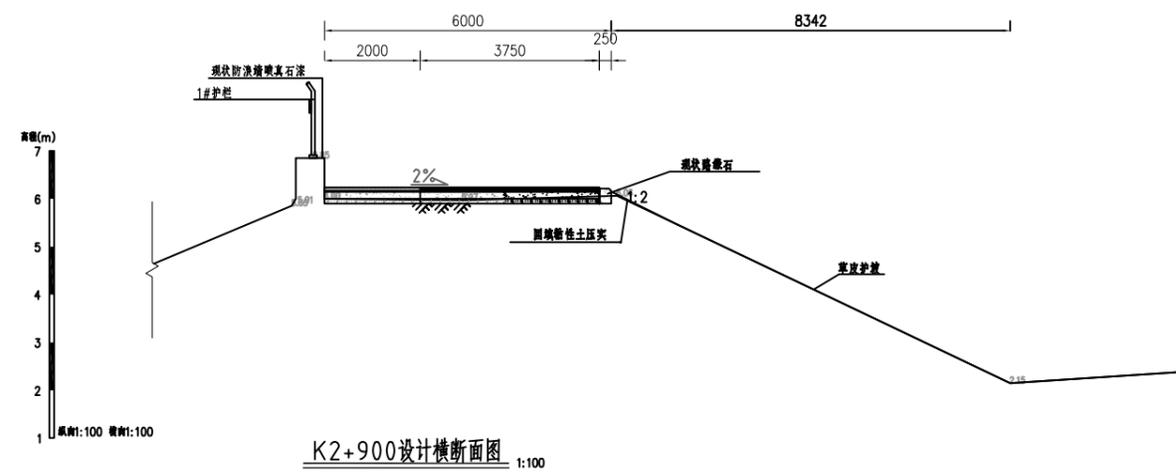
K2+750设计横断面图 1:100



K2+800设计横断面图 1:100



K2+850设计横断面图 1:100

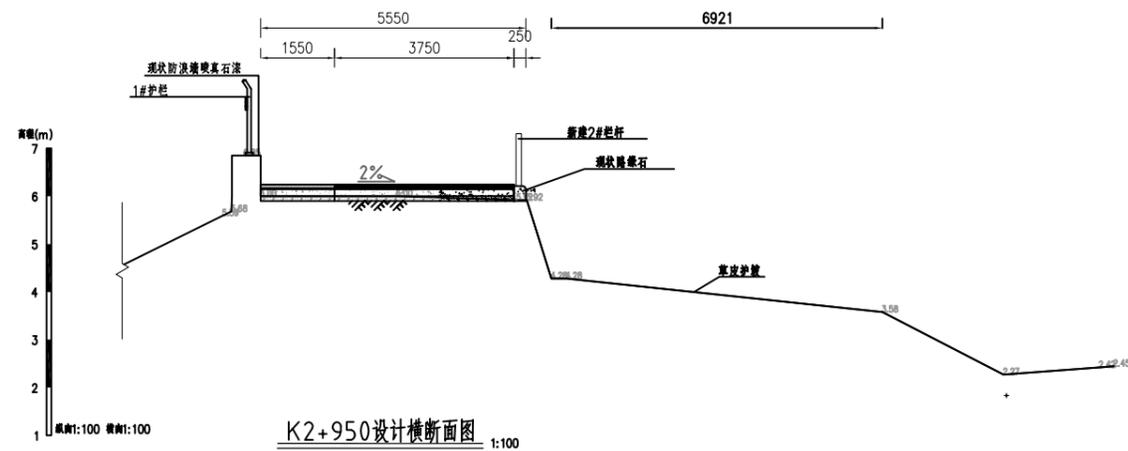


K2+900设计横断面图 1:100

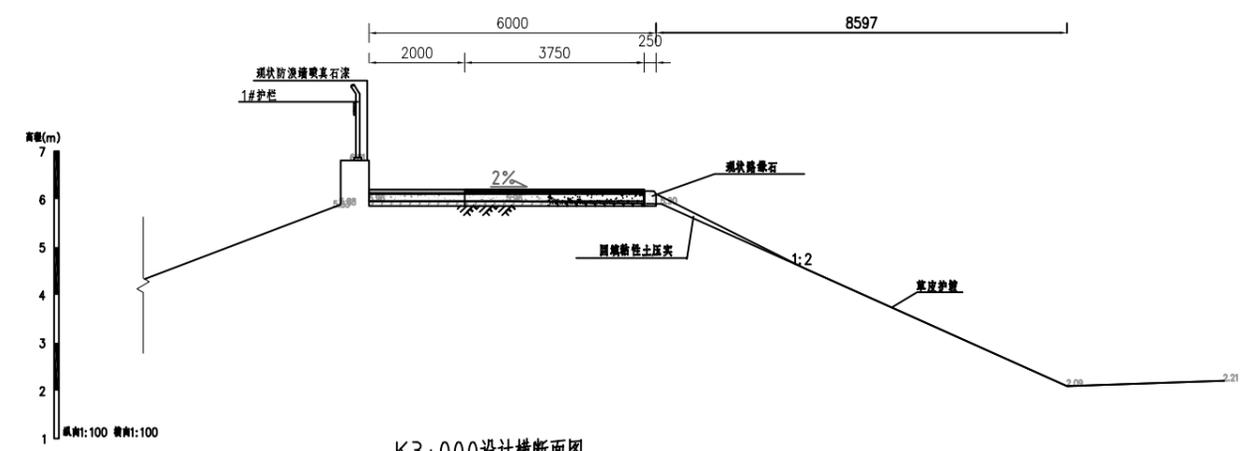
说明：  
 1.图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。  
 2.工程内容：本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥闸，桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面，铺设沥青路面之前对现状砂路面进行清洗，桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防浪墙美化改造及防浪墙新建安全护栏杆。

### 河南省水利勘测设计研究有限公司

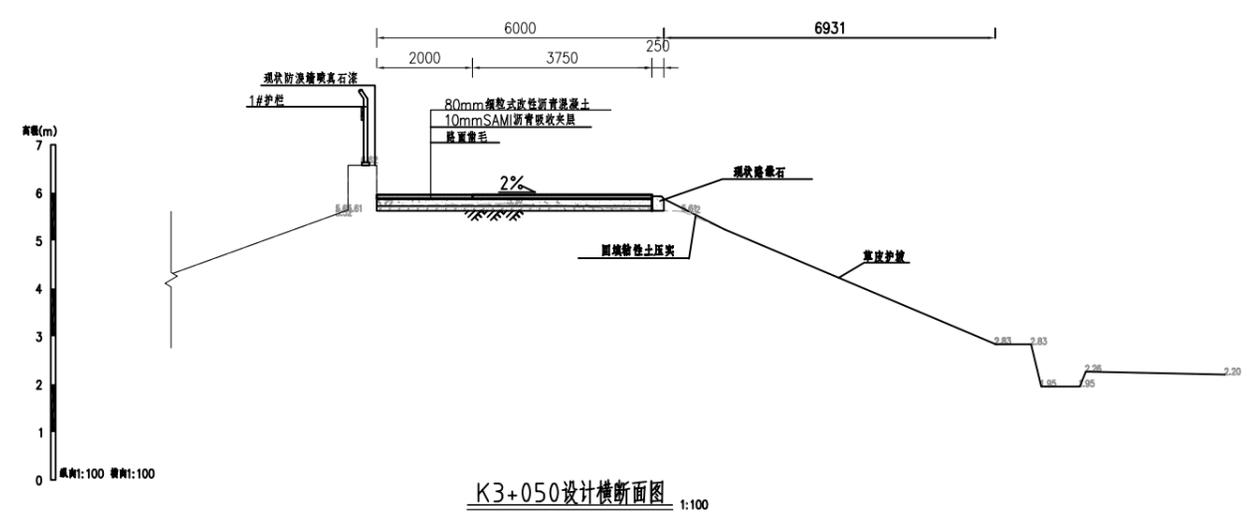
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）	施工图	阶段
核定	吕		水工	部分
审查	胡	堤顶路横断面图（15/23）		
校核	陈虹宏			
设计	雷晓	比例	图示	日期
制图	雷晓	2023.09		
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-15	



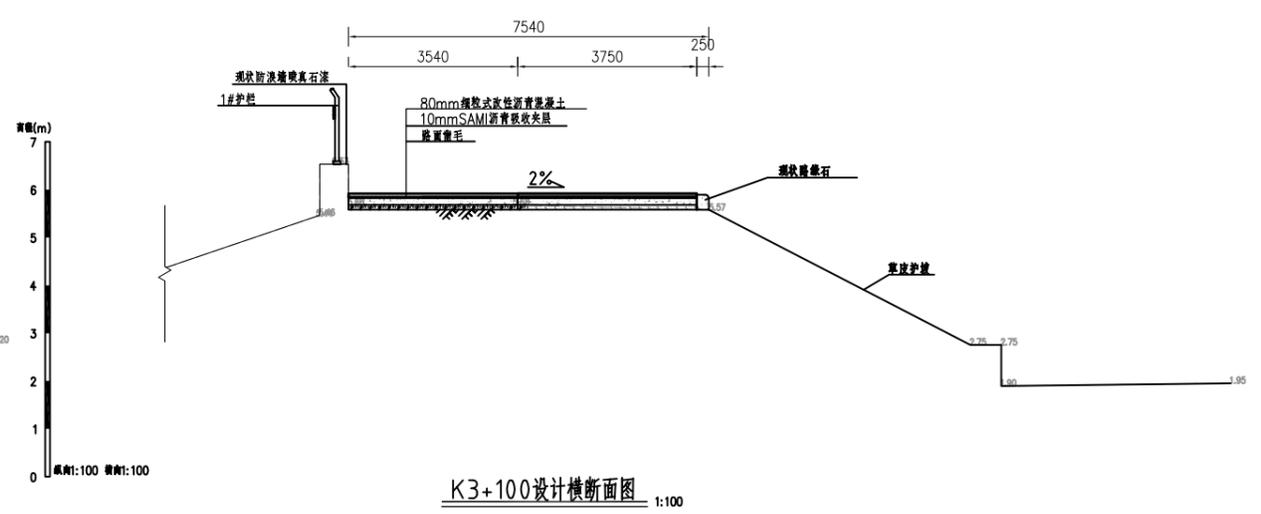
K2+950设计横断面图 1:100



K3+000设计横断面图 1:100



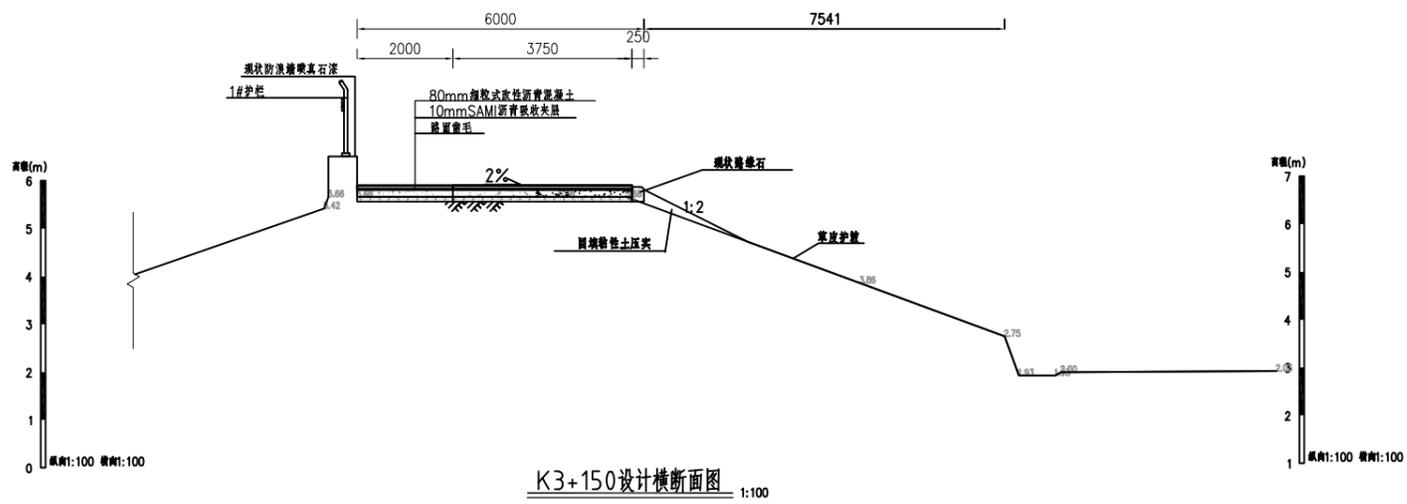
K3+050设计横断面图 1:100



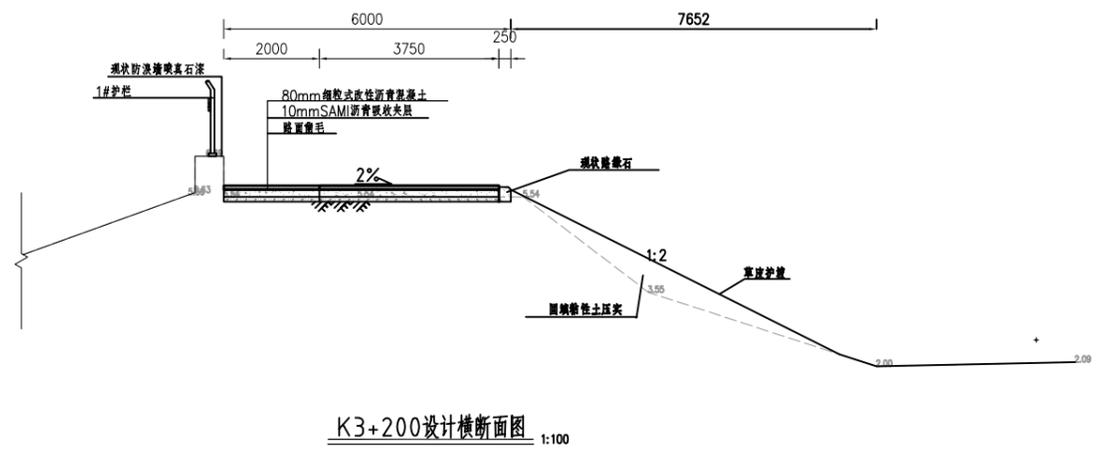
K3+100设计横断面图 1:100

说明：  
 1.图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为K+m，其余尺寸均以mm计。  
 2.工程内容：本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥闸，桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面，铺设沥青路面之前对现状砼路面进行清洗。桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防撞墩美化改造及防撞墩新建安全护栏杆。

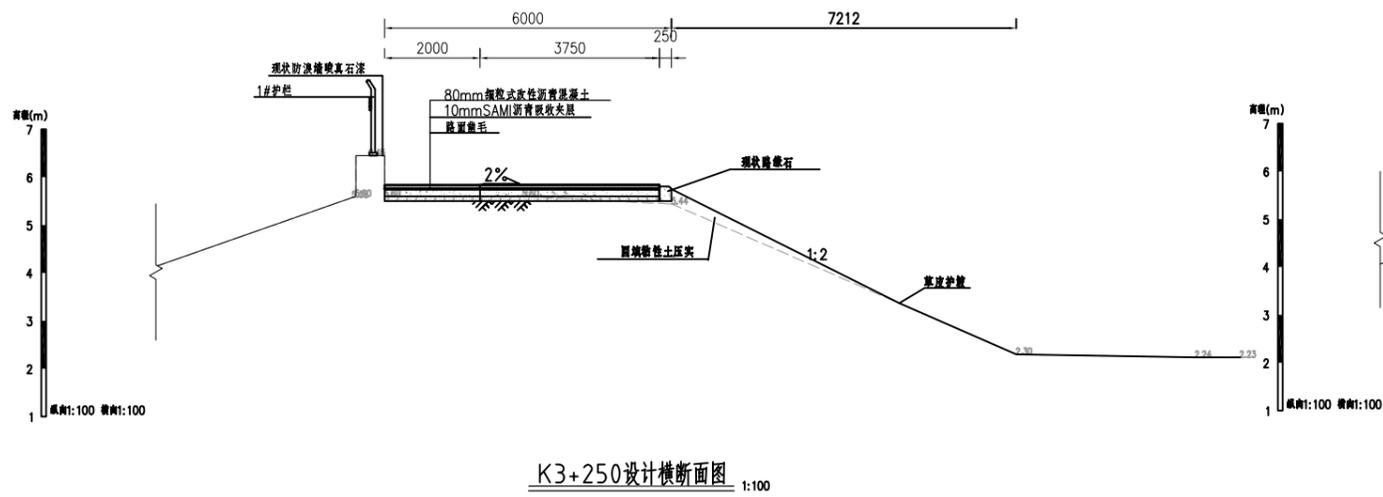
<b>河南省水利勘测设计研究有限公司</b>					
批准	<i>胡</i>	汕头市金平区西片区高质量 水利设施建设项目（一期）	施工图	阶段	
核定	<i>吕</i>		水工	部分	
审查	<i>胡</i>	<b>堤顶路横断面图（16/23）</b>			
校核	<i>陈虹宏</i>				
设计	<i>雷晓</i>				
制图	<i>雷晓</i>	比例	图示	日期	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-16		



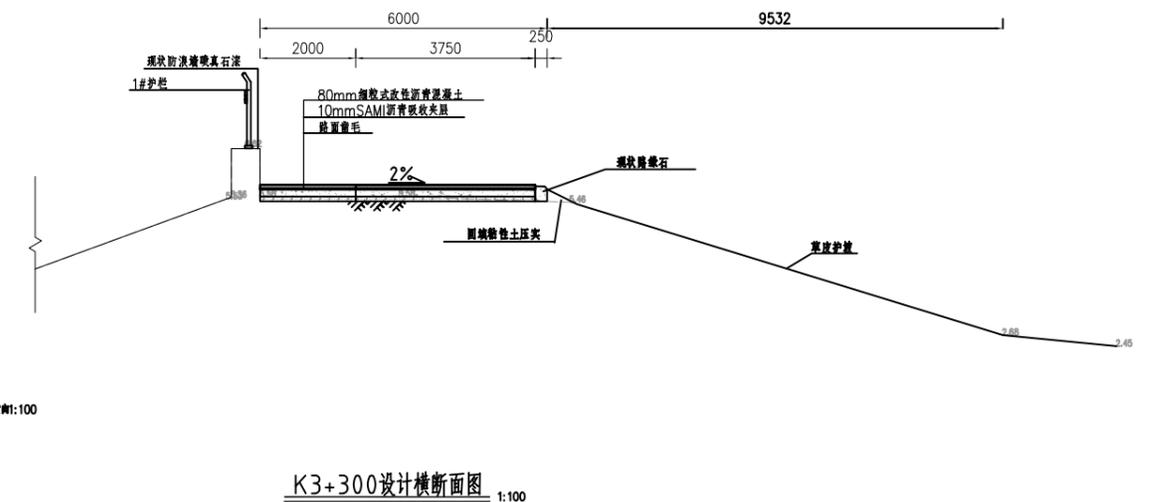
K3+150设计横断面图 1:100



K3+200设计横断面图 1:100



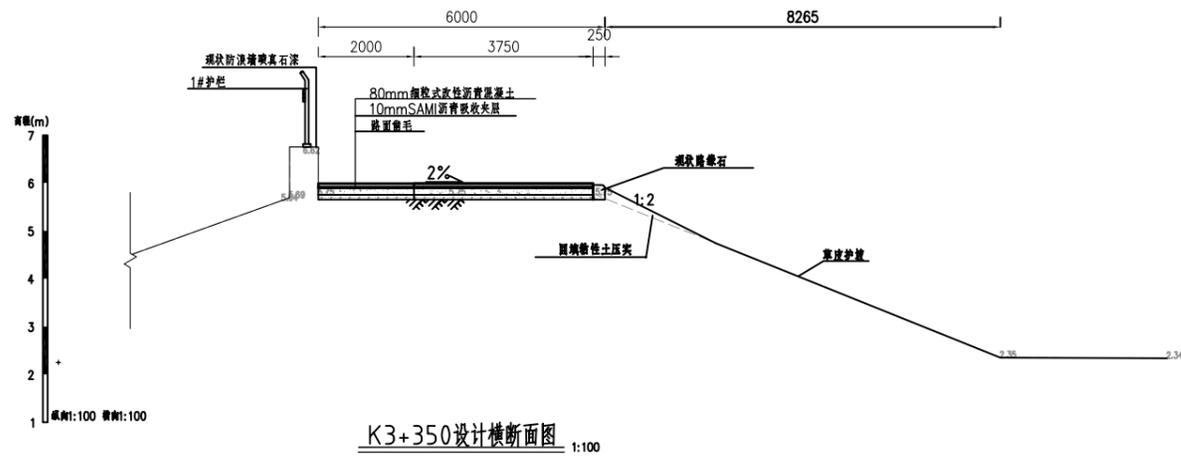
K3+250设计横断面图 1:100



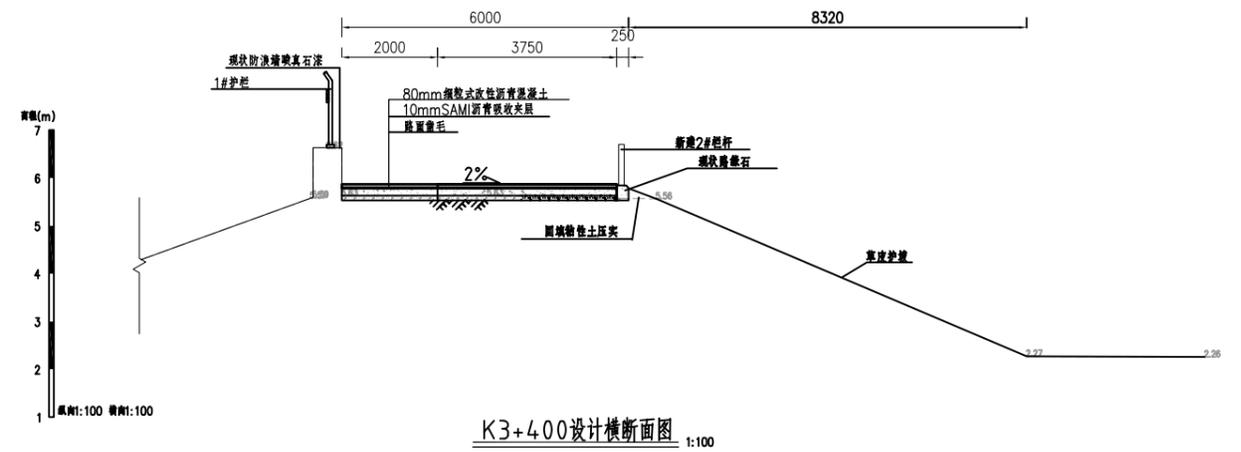
K3+300设计横断面图 1:100

说明：  
 1.图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。  
 2.工程内容：本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥闸，桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面，铺设沥青路面之前对现状砼路面进行清洗。桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防撞墩美化改造及防撞墩新建安全护栏杆。

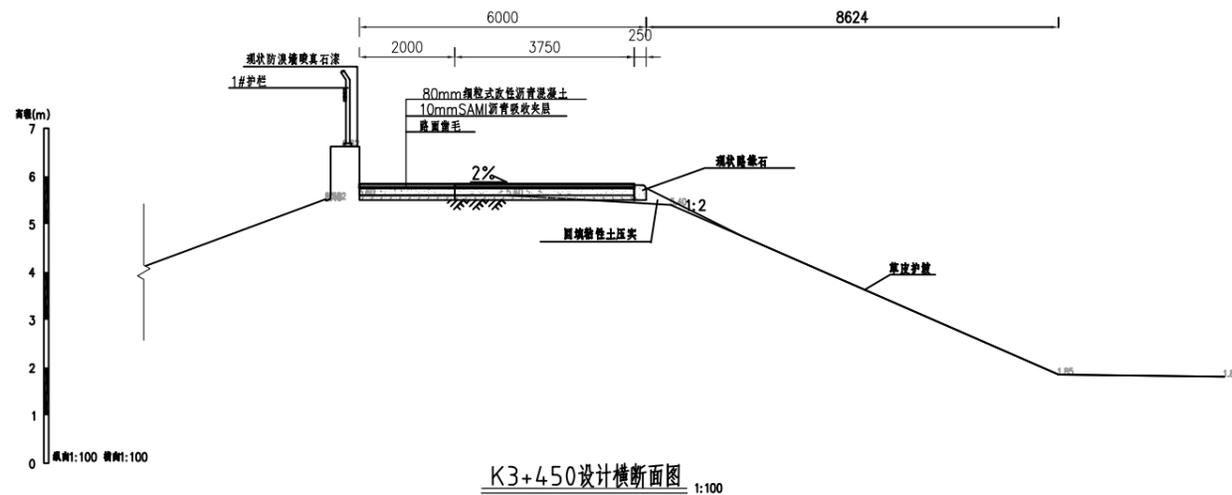
<b>河南省水利勘测设计研究有限公司</b>					
批准	<i>刘</i>	汕头市金平区西片区高质量	施工图	阶段	
核定	<i>吕</i>	水利设施建设项目（一期）	水工	部分	
审查	<i>李</i>	<b>堤顶路横断面图（17/23）</b>			
校核	<i>陈虹宏</i>				
设计	<i>雷晓</i>				
制图	<i>雷晓</i>	比例	图示	日期	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-17		



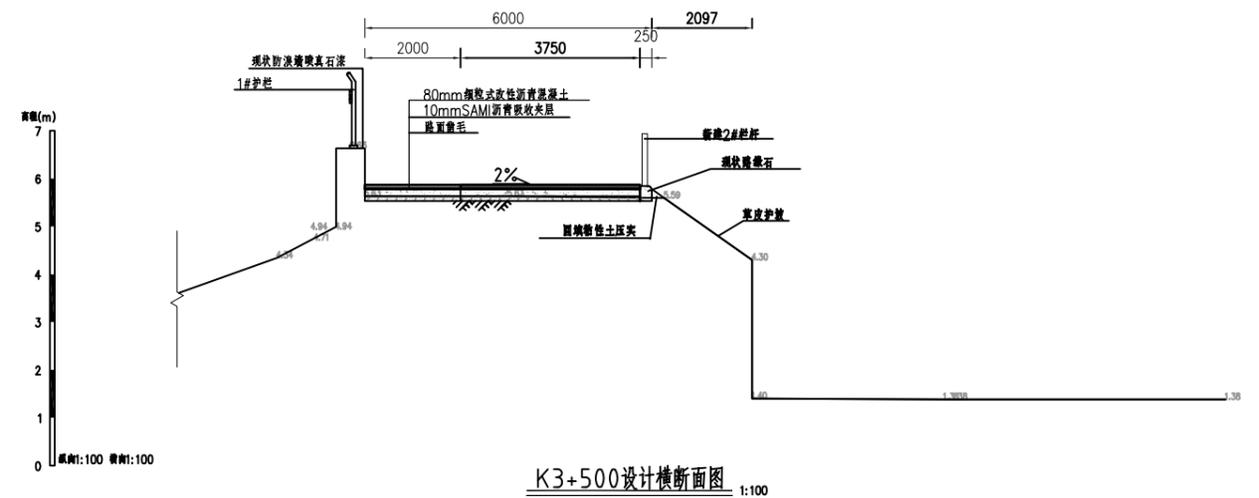
K3+350设计横断面图 1:100



K3+400设计横断面图 1:100



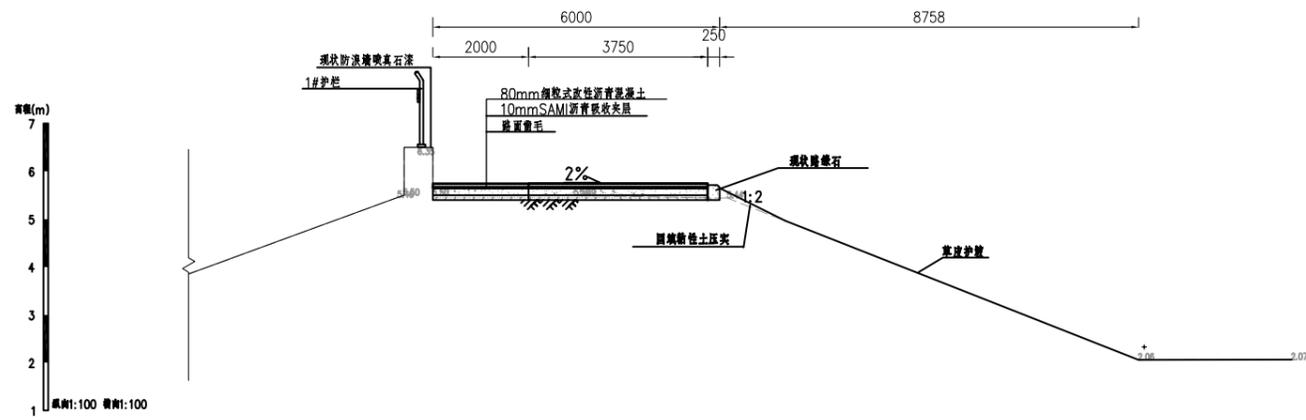
K3+450设计横断面图 1:100



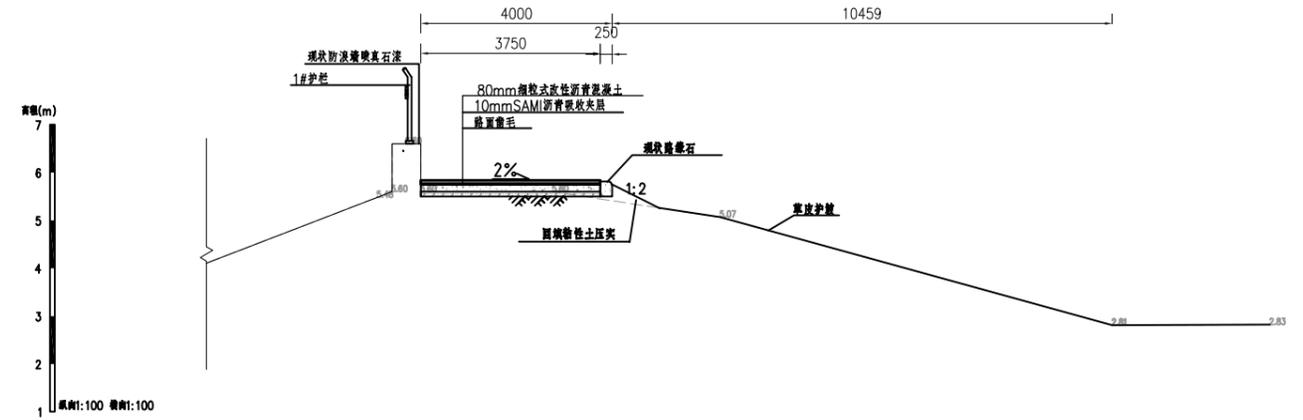
K3+500设计横断面图 1:100

说明：  
 1.图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。  
 2.工程内容：本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥闸，桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面，铺设沥青路面之前对现状砼路面进行清洗，桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防撞墙美化改造及防撞墙新建安全护栏杆。

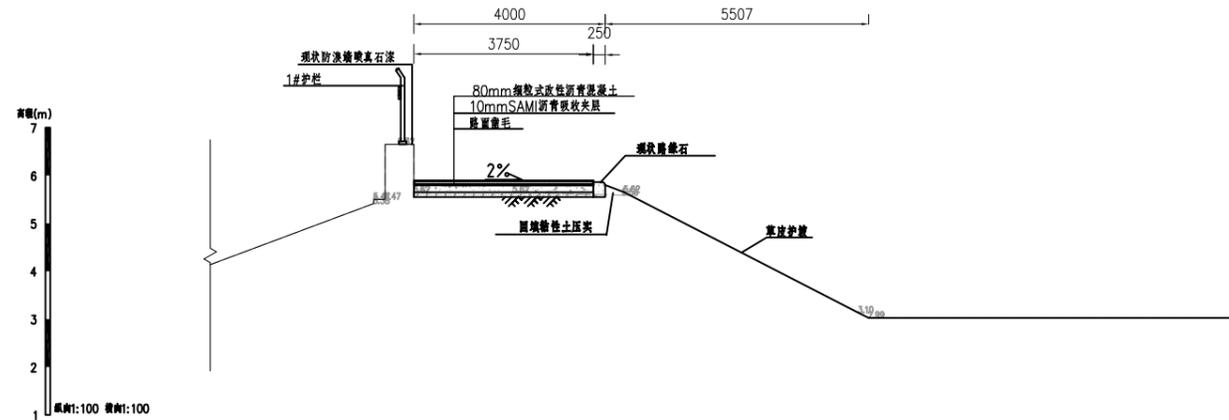
<b>河南省水利勘测设计研究有限公司</b>					
批准	<i>胡</i>	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）	施工图	阶段	
核定	<i>吕</i>		水工	部分	
审查	<i>胡</i>	<b>堤顶路横断面图（18/23）</b>			
校核	<i>陈虹宏</i>				
设计	<i>雷晓</i>	比例	图示	日期	2023.09
制图	<i>雷晓</i>	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-18		
设计证号	设计水利甲级-A141005162				



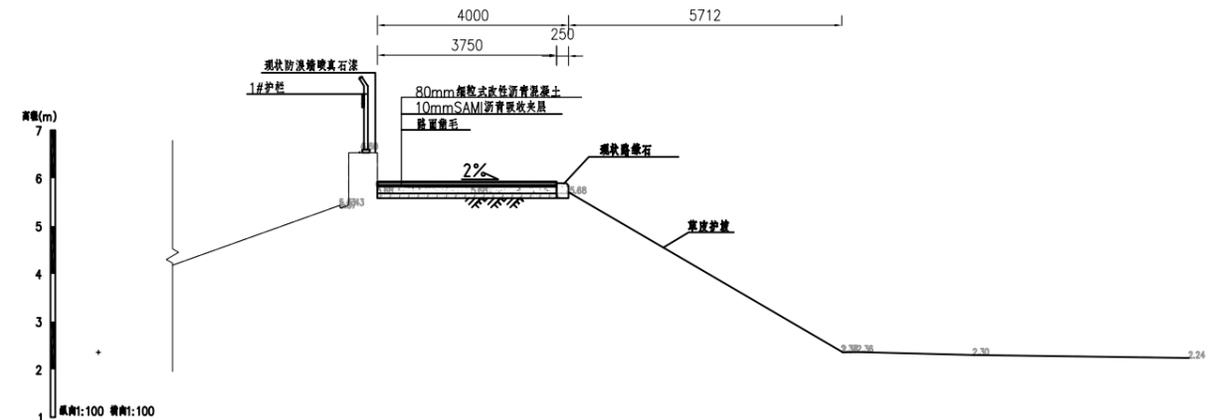
K3+550设计横断面图 1:100



K3+600设计横断面图 1:100



K3+650设计横断面图 1:100



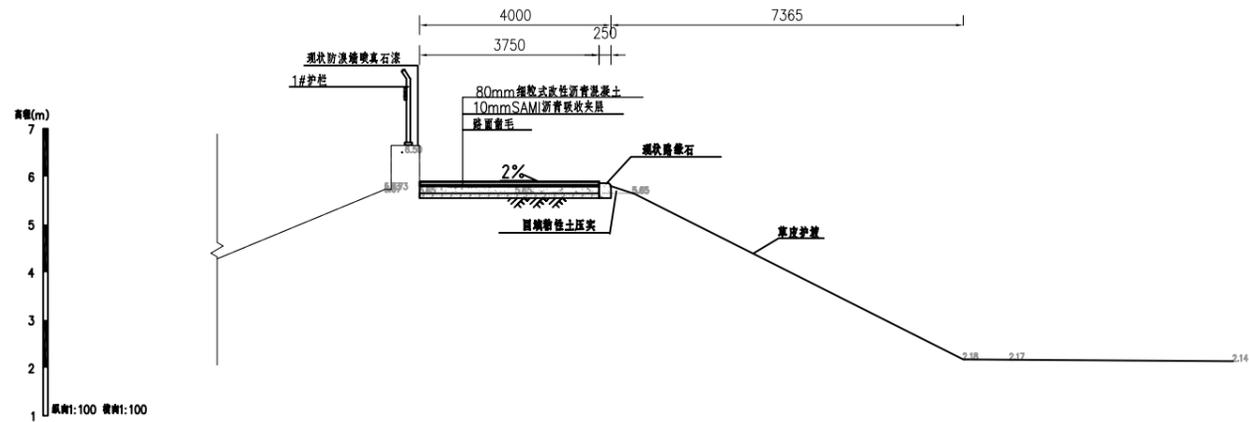
K3+700设计横断面图 1:100

说明:

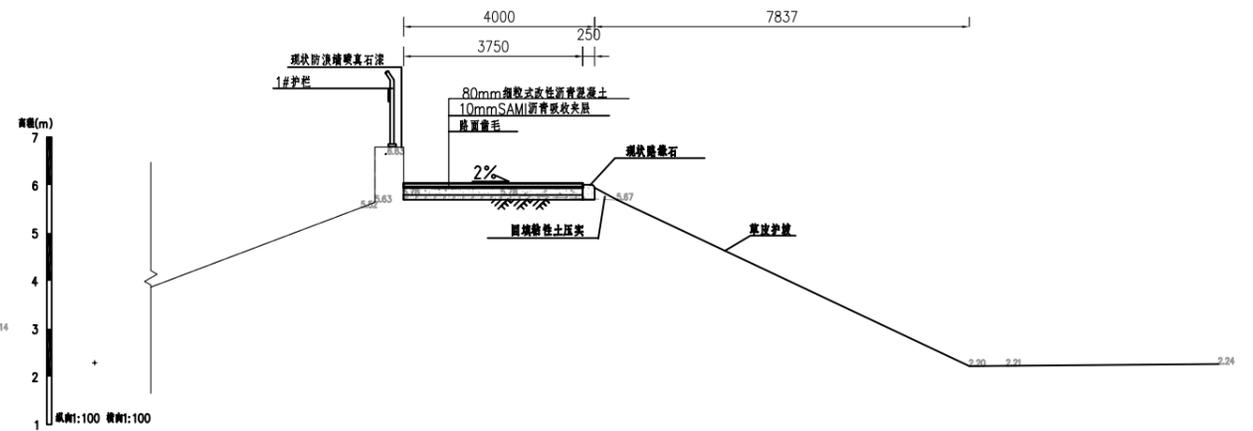
- 1.图中尺寸单位:坐标、高程单位为m,桩号单位为Km+m,其余尺寸均以mm计。
- 2.工程内容:本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥间,桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面,铺设沥青路面之前对现状砂路面进行清洗。桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防浪墙美化改造及防浪墙新建安全护栏杆。

河南省水利勘测设计研究有限公司

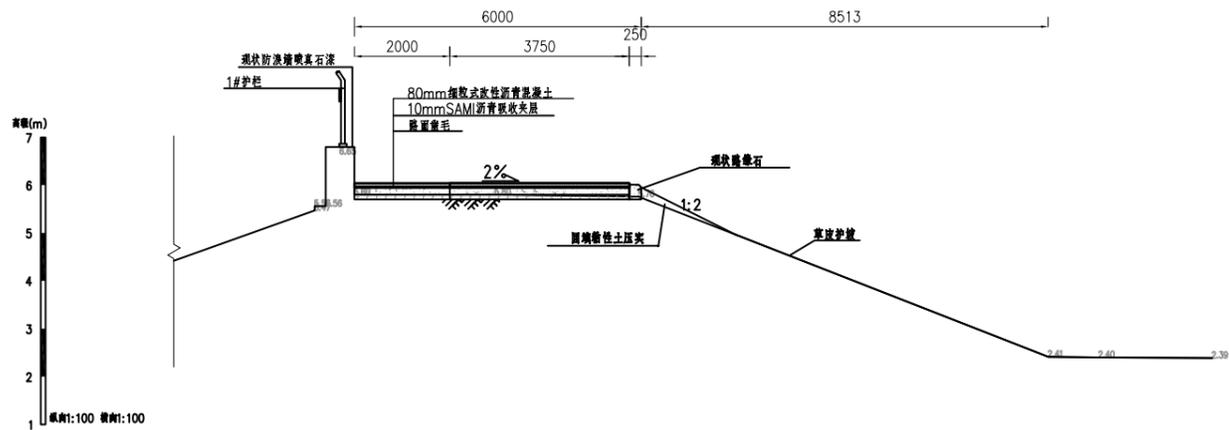
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)	施工图	阶段	
核定	吕		水工	部分	
审查	胡	堤顶路横断面图(19/23)			
校核	陈虹宏				
设计	雷晓	比例	图示	日期	
制图	雷晓	2023.09			
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-19		



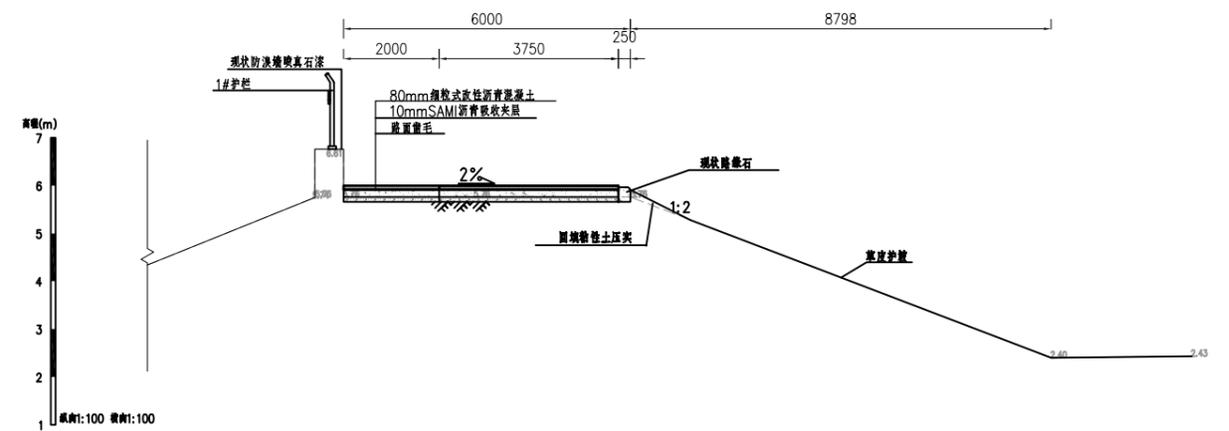
K3+750设计横断面图 1:100



K3+800设计横断面图 1:100



K3+850设计横断面图 1:100

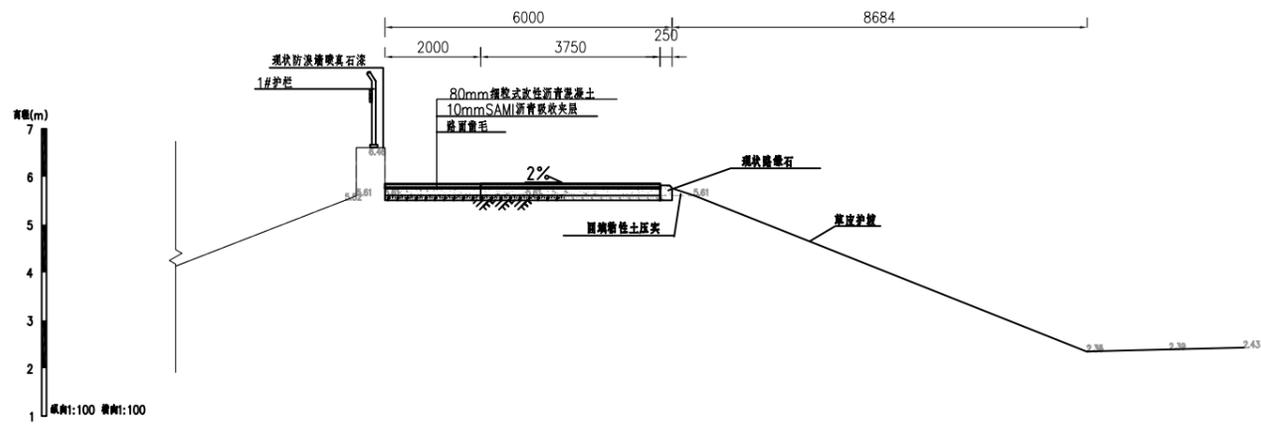


K3+900设计横断面图 1:100

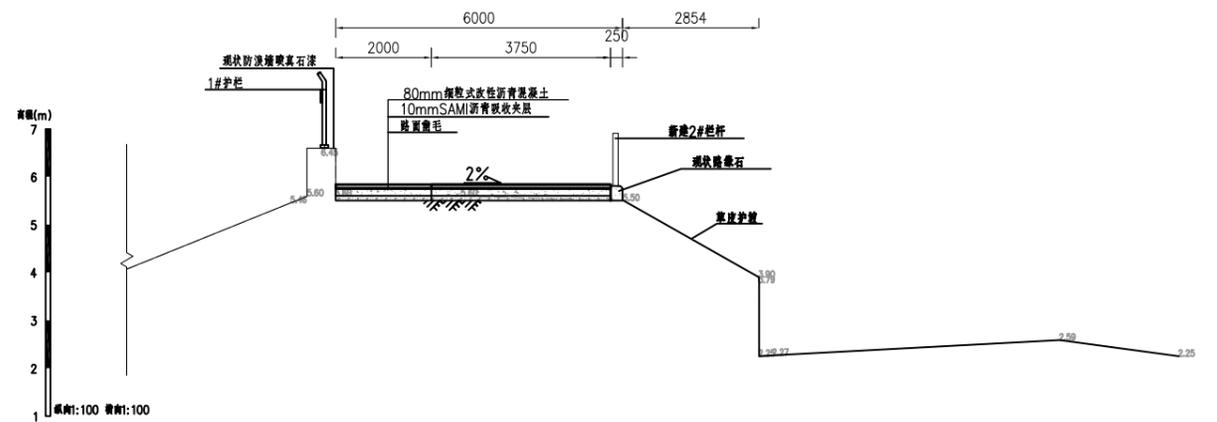
说明：  
 1.图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。  
 2.工程内容：本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥间，桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面，铺设沥青路面之前对现状路面进行清洗。桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防浪墙美化改造及防浪墙新建安全护栏杆。

河南省水利勘测设计研究有限公司

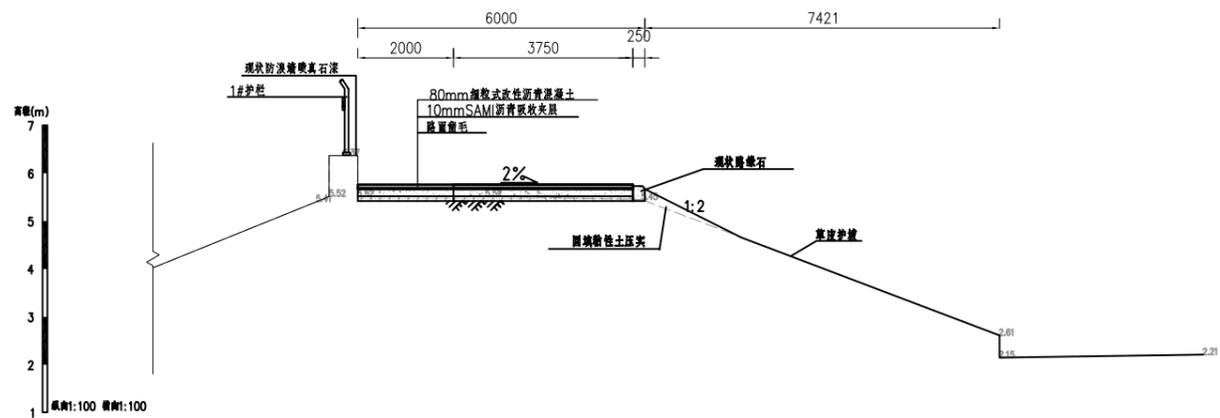
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）	施工图	阶段	
核定	吕		水工	部分	
审查	胡	堤顶路横断面图（20/23）			
校核	陈虹宏				
设计	雷晓				
制图	雷晓	比例	图示	日期	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-20		



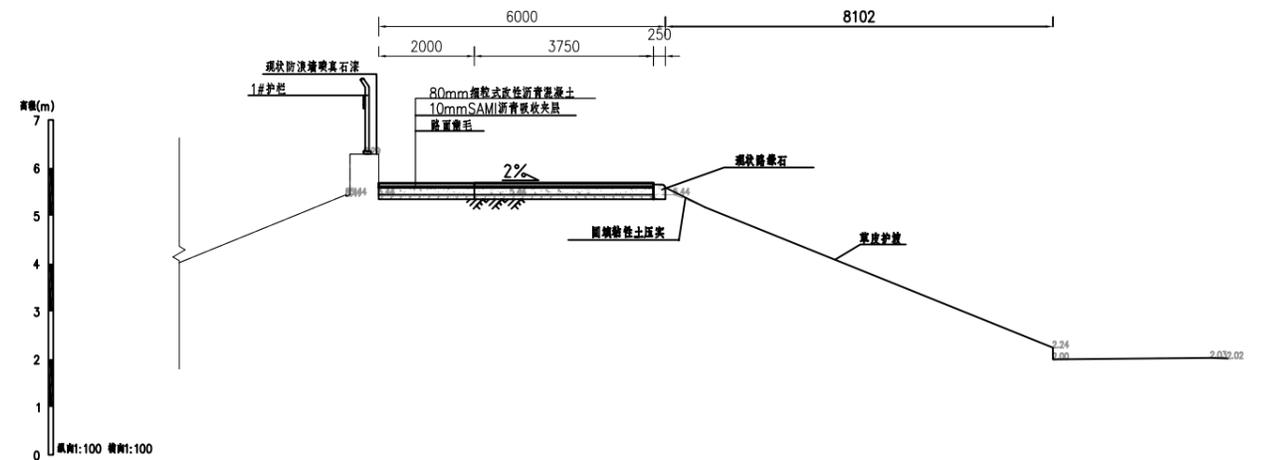
K3+950设计横断面图 1:100



K4+000设计横断面图 1:100



K4+050设计横断面图 1:100



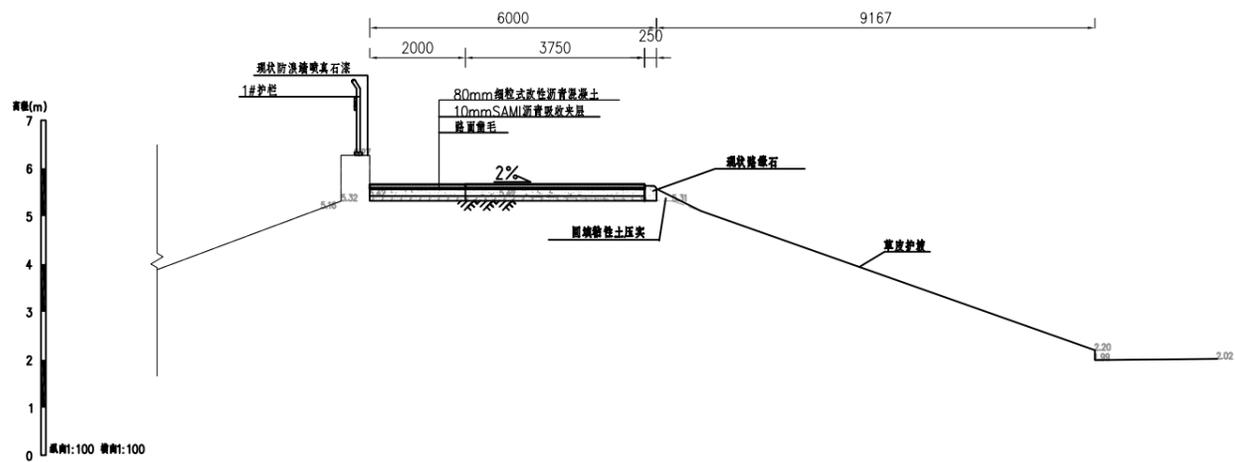
K4+100设计横断面图 1:100

说明:

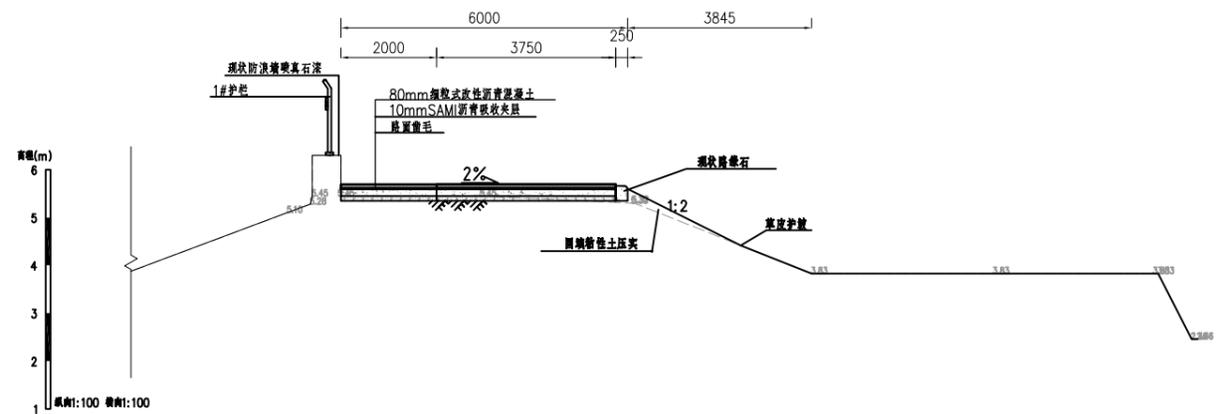
- 1.图中尺寸单位:坐标、高程单位为m,桩号单位为Km+m,其余尺寸均以mm计。
- 2.工程内容:本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥间,桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面,铺设沥青路面之前对现状砼路面进行清洗。桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防浪墙美化改造及防浪墙新建安全护栏。

河南省水利勘测设计研究有限公司

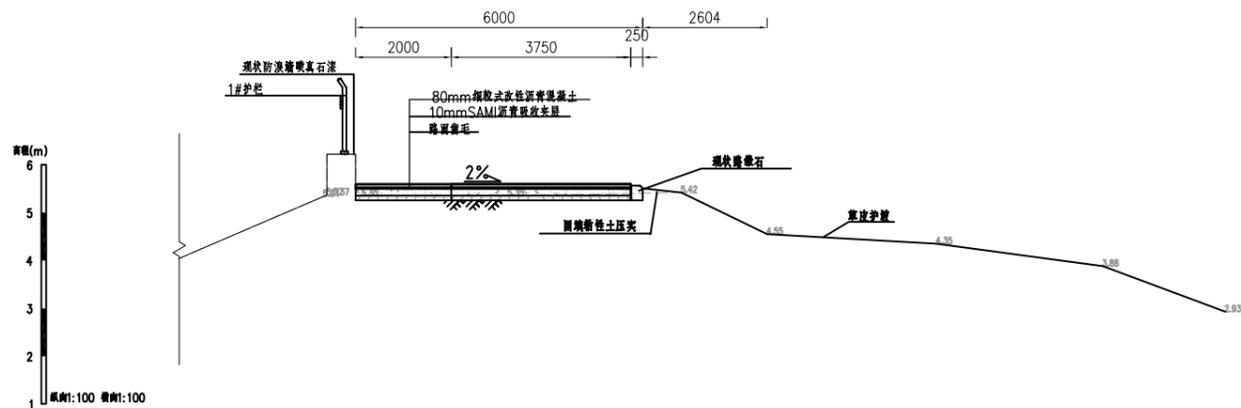
批准	<i>刘</i>	汕头市金平区西片区高质量 水利设施建设项目(一期)	施工图	阶段
核定	<i>吕</i>		水工	部分
审查	<i>李</i>	堤顶路横断面图(21/23)		
校核	<i>陈虹</i>			
设计	<i>雷晓</i>	比例	图示	日期
制图	<i>雷晓</i>	2023.09		
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-21	



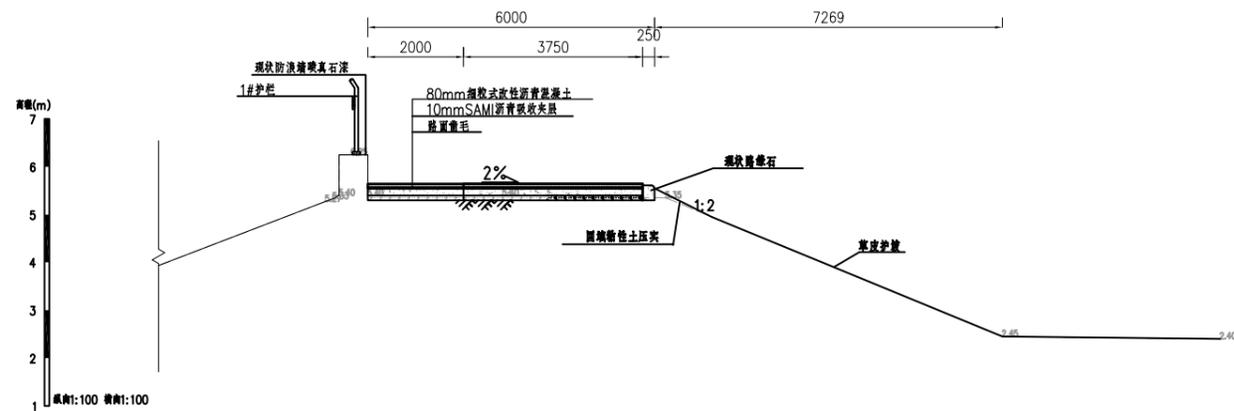
K4+150设计横断面图 1:100



K4+200设计横断面图 1:100



K4+250设计横断面图 1:100



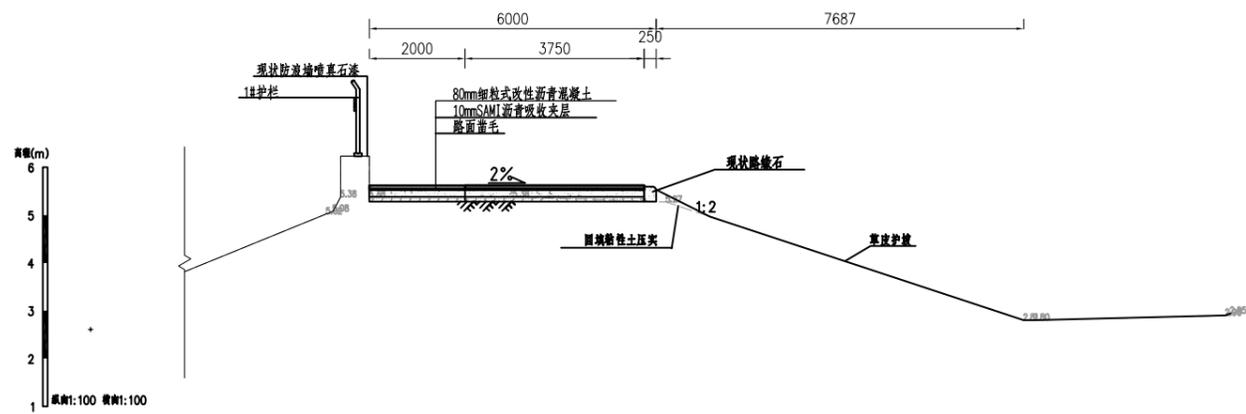
K4+300设计横断面图 1:100

说明:

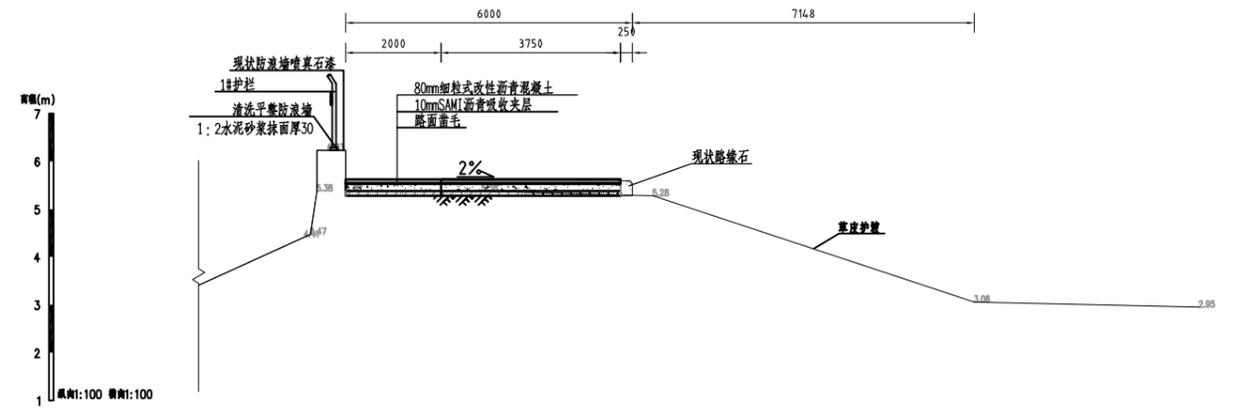
- 1.图中尺寸单位:坐标、高程单位为m,桩号单位为Km+m,其余尺寸均以mm计。
- 2.工程内容:本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥间,桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面,铺设沥青路面之前对现状路面进行清洗。桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防撞墙美化改造及防撞墙新建安全护栏杆。

### 河南省水利勘测设计研究有限公司

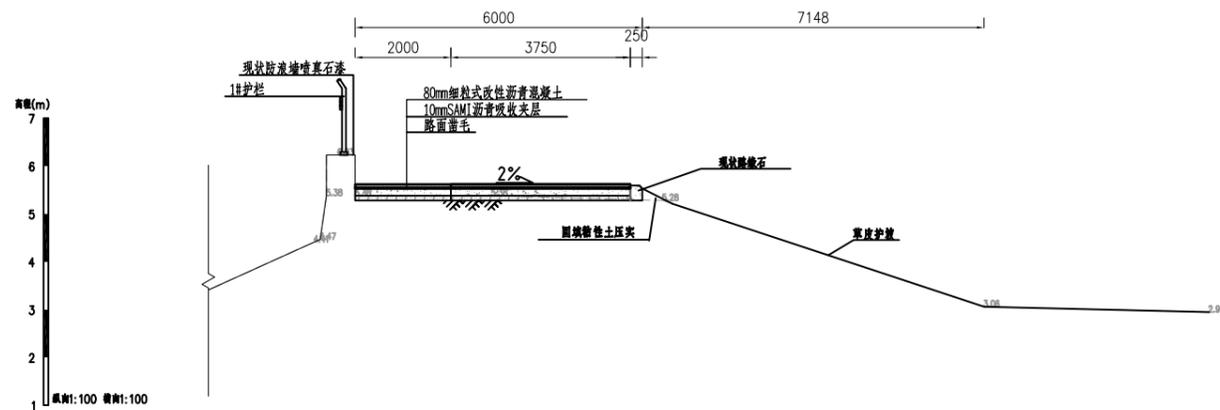
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)	施工图	阶段	
核定	吕		水工	部分	
审查	甘	堤顶路横断面图(22/23)			
校核	陈虹宏				
设计	雷晓	比例	图示	日期	2023.09
制图	雷晓	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-22		
设计证号	设计水利甲级-A141005162				



K4+350设计横断面图 1:100



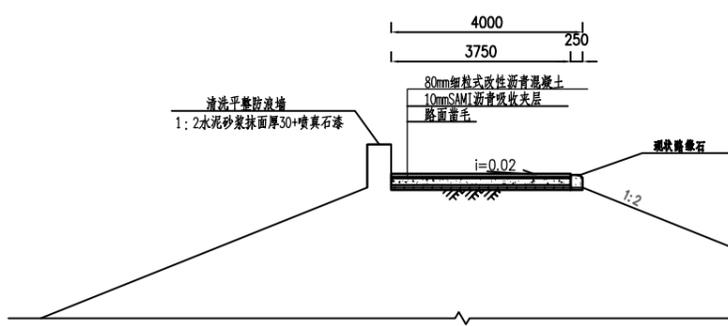
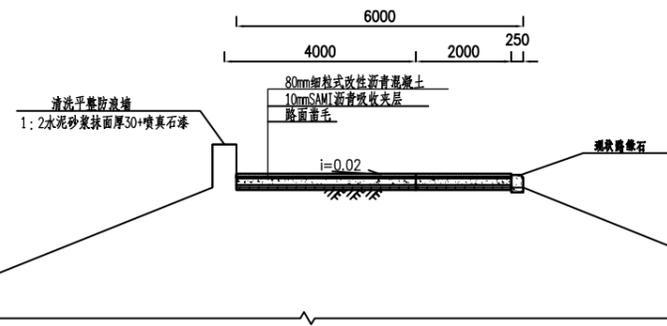
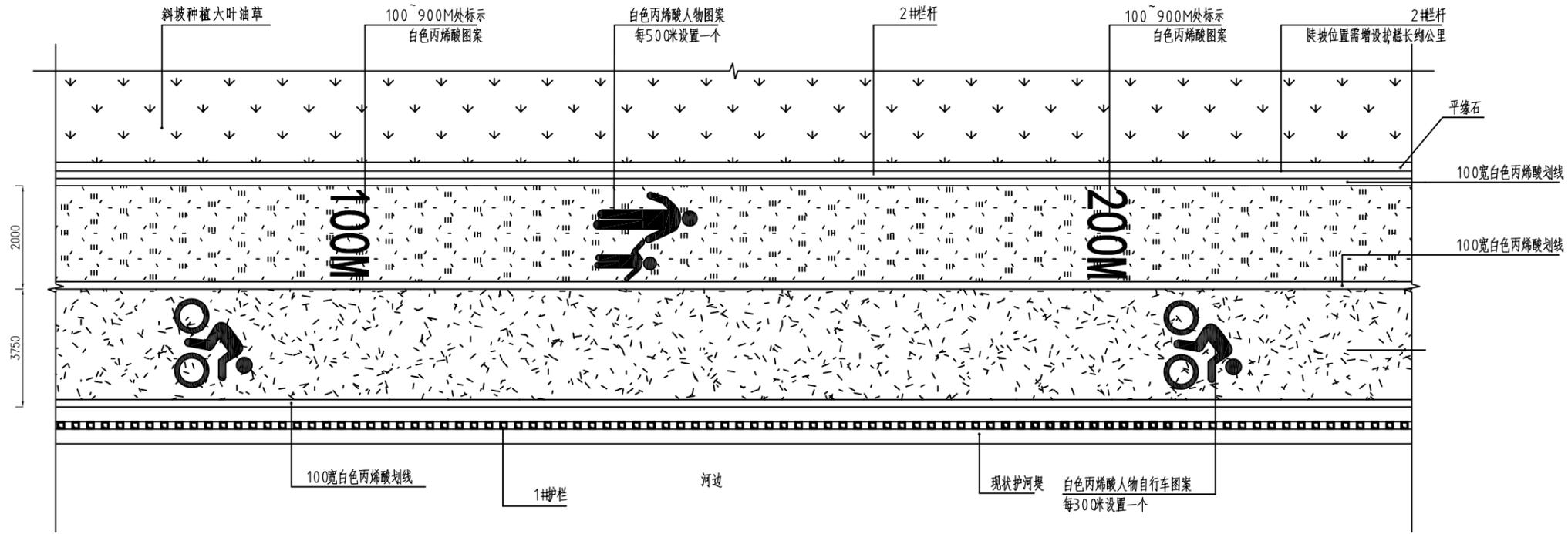
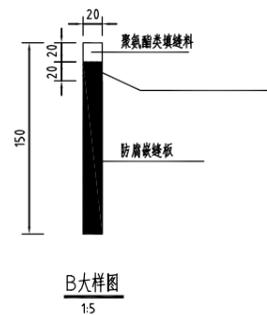
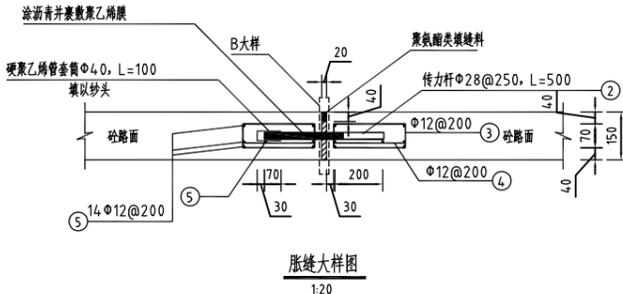
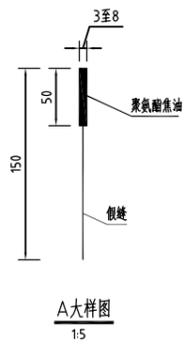
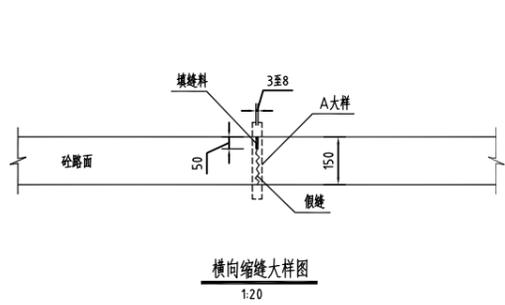
K4+400设计横断面图 1:100



K4+460设计横断面图 1:100

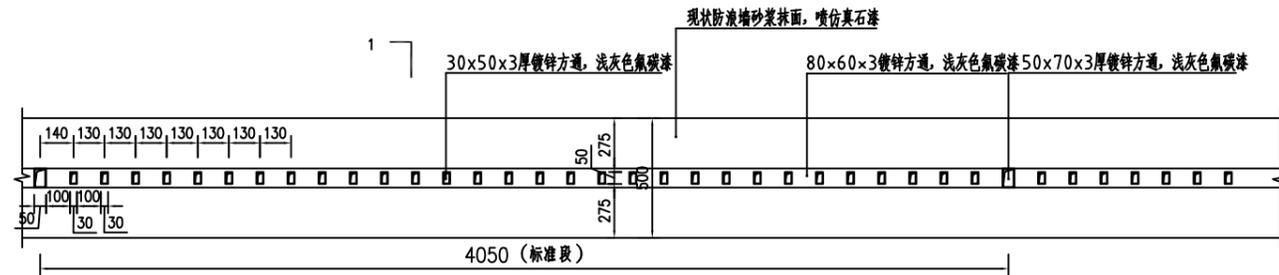
说明：  
 1.图中尺寸单位：坐标、高程单位为m，桩号单位为Km+m，其余尺寸均以mm计。  
 2.工程内容：本次堤顶路提升改造位于梅溪河右岸红莲池进水闸至梅溪桥闸，桩号K0+000~K1+500及K3+000~K4+460.55对现状堤顶路铺设80mm厚沥青路面，铺设沥青路面之前对现状砼路面进行清洗。桩号K0+000~K4+460.55对堤顶防浪墙美化改造及防浪墙新建安全护栏杆。

河南省水利勘测设计研究有限公司					
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目（一期）	施工图	阶段	
核定	吕		水工	部分	
审查	胡	堤顶路横断面图（23/23）			
校核	陈虹宏				
设计	雷晓				
制图	雷晓	比例	图示	日期	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DM-23		

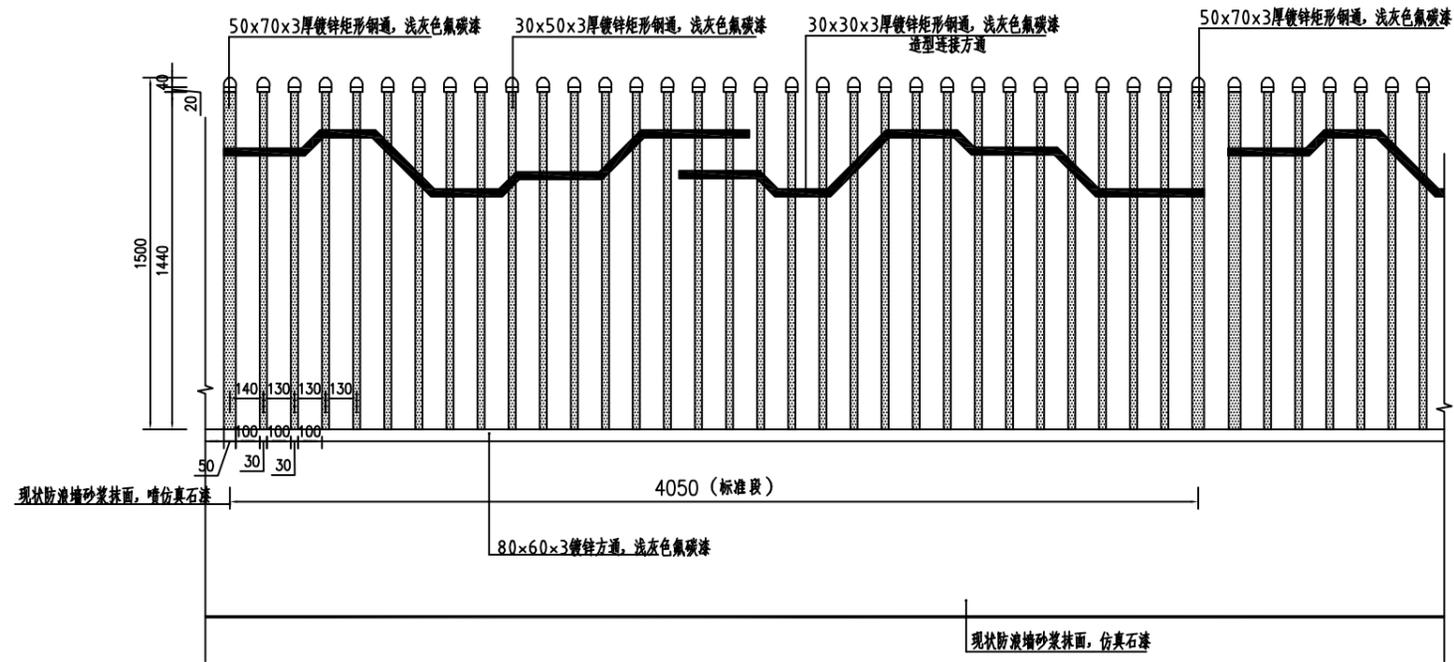


- 说明:
1. 正常路段每隔200m设置一道胀缝,在与结构物和沥青路面相接处、小半径曲线、凹形竖曲线纵坡变换处、路面宽度变化处均应设置胀缝;
  2. 纵向施工缝钢筋在施工布设时拉杆间距按横向接缝的实际位置予以调整,最外侧的拉杆距纵向接缝的距离不得小于10cm;
  3. 每天施工结束或临时中断施工时,必须设置横向施工缝,其位置应在胀缝或胀缝处;
  4. 路面防滑指标:按照《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTGD40-2011)要求,路面表面构造应采用压槽方法制作,构造深度在使用初期应符合0.50mm至0.90mm,缝距15mm至20mm,缝宽4mm;
  5. 未尽事宜,必须严格按《公路路面基层施工技术规范》(JTJ034-2000)、《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGF30-2014)施工。
  6. 图中尺寸单位:坐标、高程单位为m,桩号单位为Km+m,其余尺寸均以mm计;

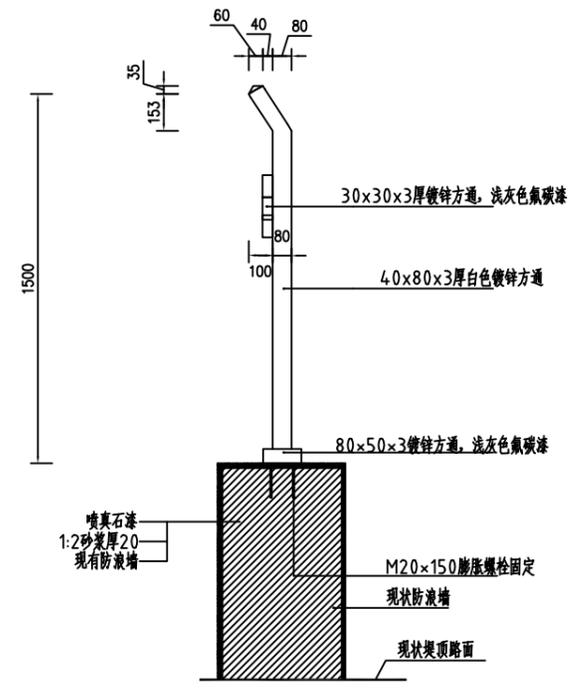
河南省水利勘测设计研究有限公司					
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量	施工图	阶段	
核定	吕	水利设施建设项目(一期)	水工	部分	
审查	甘	道路细部大样图			
校核	陈虹				
设计	雷晓	比例	图示	日期	2023.09
制图	雷晓	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DY-01		
设计证号	设计水利甲级-A141005162				



1#护栏平面图  
1:20



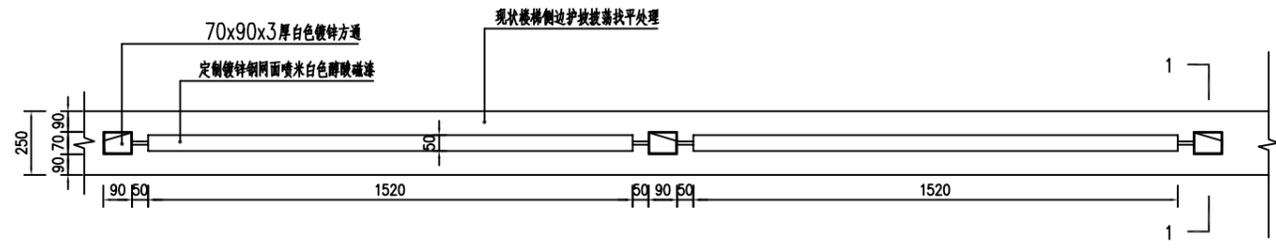
1-1剖面图  
1:20



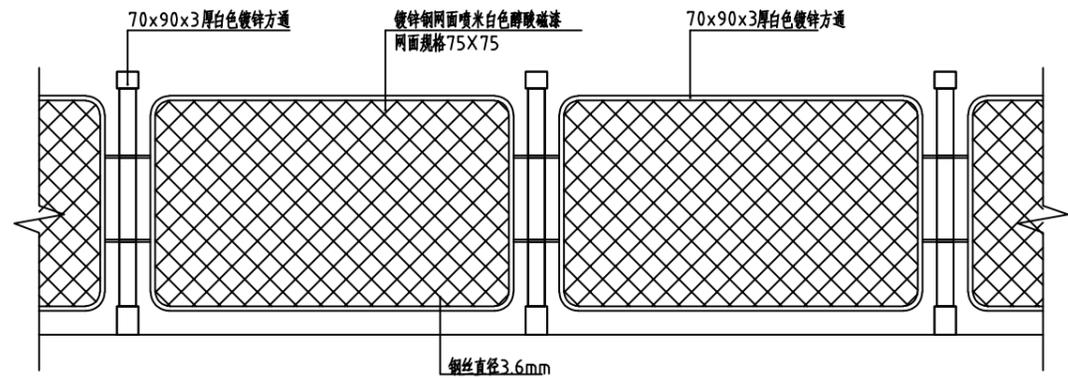
1#护栏剖面图  
1:20

- 说明:
- 1.图中尺寸单位: 坐标、高程单位为m, 桩号单位为Km+m, 其余尺寸均以mm计;
  - 2.本图适用于渠顶路迎水侧防护栏, 栏杆整段布置, 共4.46km;
  - 3.本图为栏杆大样, 栏杆采用厂家预制成型后现场安装;
  - 4.栏杆造型样式根据厂家样式建设单位确认后, 可进行调整;
  - 5.1#栏杆直接做于现状防撞墙之上, 施工前需确认防撞墙状态, 若防撞墙存在破损状况, 需先对防撞墙进行修补后方可进行栏杆施工;
  - 6.栏杆具体样式以厂家样式为准。

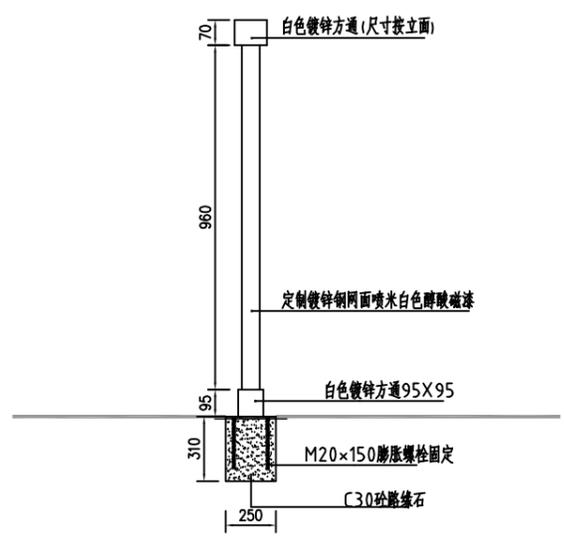
河南省水利勘测设计研究院有限公司					
批准	刘	汕头市金平区西片区高质量	施工图	阶段	
核定	吕	水利设施建设项目(一期)	水工	部分	
审查	李	1#栏杆大样图			
校核	陈虹				
设计	雷晓	比例	图示	日期	2023.09
制图	雷晓	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DY-02		
设计证号	设计水利甲级-A141005162				



2#护栏平面图 1:20



2#护栏立面图 1:20

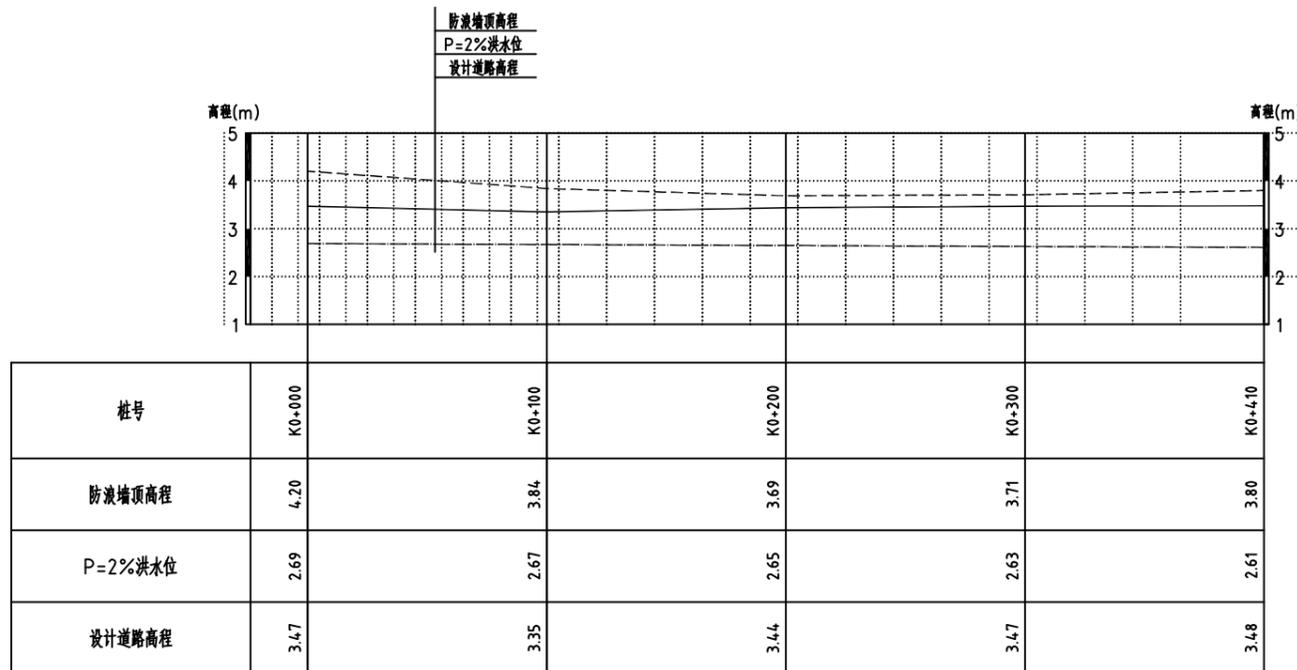


2#护栏剖面图 1:20

说明:  
 1.图中尺寸单位:坐标、高程单位为m,桩号单位为Km+m,其余尺寸均以mm计;  
 2.本图适用于渠顶路背水侧防护栏,栏杆布置于K0+850~K1+850段,共1.0km;  
 3.本图为栏杆大样,栏杆采用厂家预制成型后现场安装;

<b>河南省水利勘测设计研究有限公司</b>					
批准	<i>刘</i>	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)	施工图	阶段	
核定	<i>吕</i>		水工	部分	
审查	<i>李</i>	<b>2#栏杆大样图</b>			
校核	<i>陈虹</i>				
设计	<i>雷晓</i>	比例	图示	日期	2023.09
制图	<i>雷晓</i>	图号	JPGZL-SGT-MXDDL-DY-03		
设计证号	设计水利甲级-A141005162				

日期
审核
设计
制图



大港河右岸（大学路至潮澄闸）纵断面图

纵断 1:100  
横断 1:2000

设计道路高程 ————  
P=2%洪水水位 - - - - -  
防浪墙顶高程 - - - - -

说明：  
1、本图采用1985国家高程基准，桩号、高程单位为m，其余尺寸单位为mm；

河南省水利勘测设计研究有限公司					
批准	核定	审查	校核	设计	制图
审核	审核	审核	审核	审核	审核
汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)			施工图 阶段 水工 部分		
大港河堤顶路（大学路至潮澄闸） 纵断面图					
设计证号	设计水利甲级-A141005162	比例	图号	日期	2023.09
			JPGZL-SGT-DGDDL-ZDM-01		













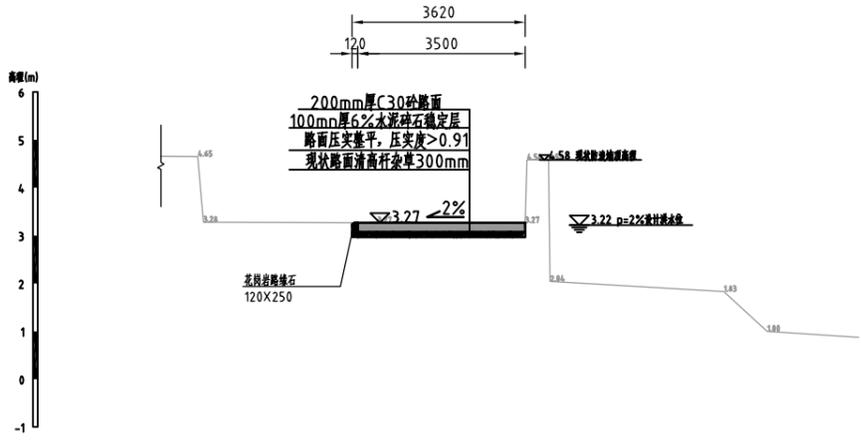




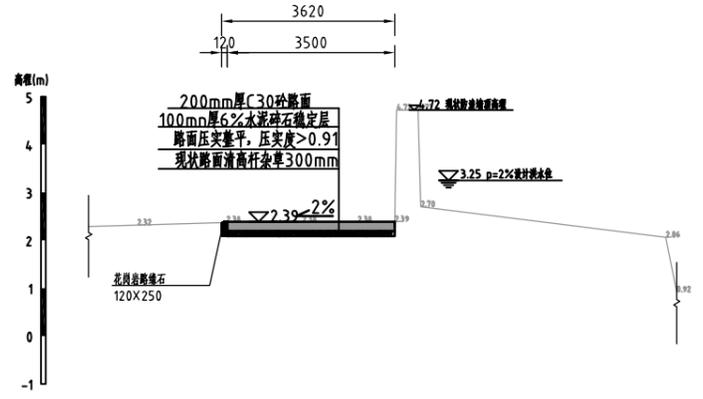




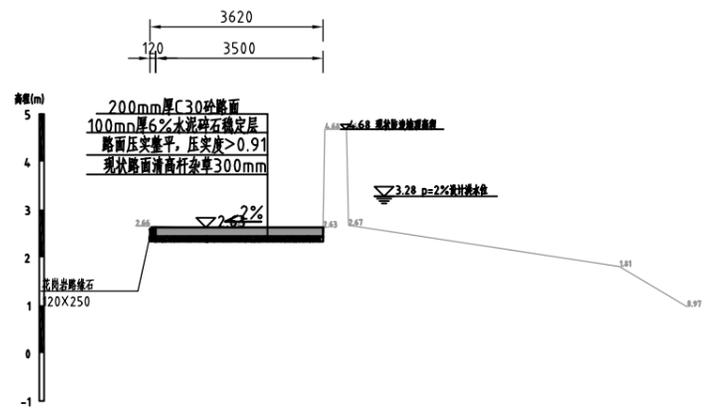
图例	说明
——	设计路面
——	现状路面
——	现状地面



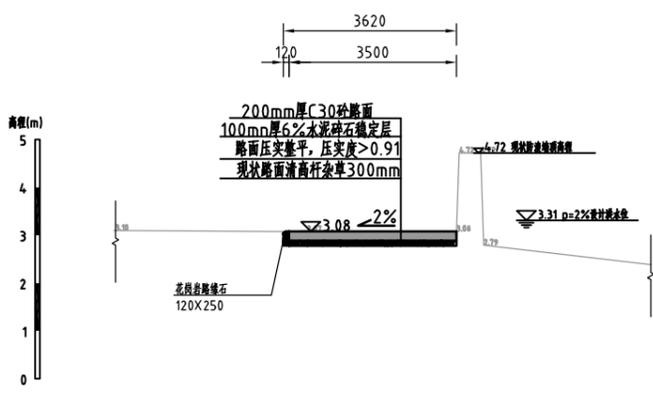
K0+500.00横断面图 1:100



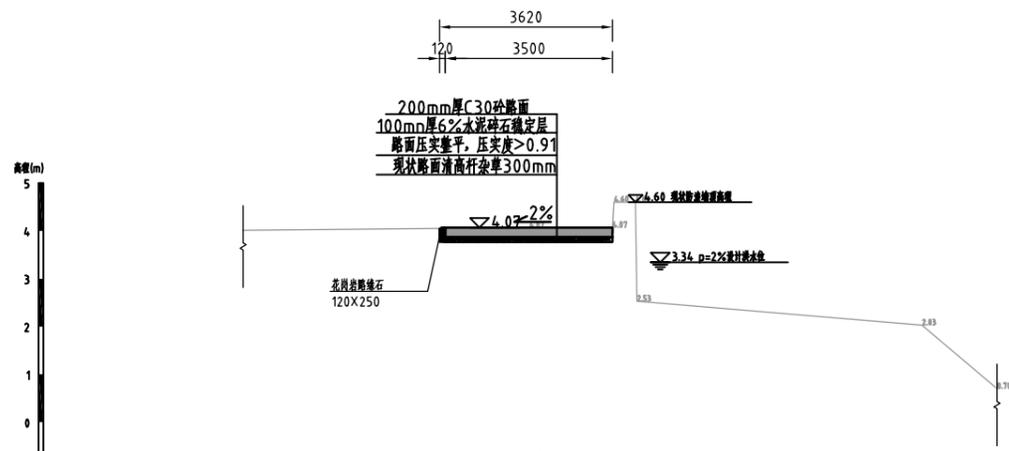
K0+600.00横断面图 1:100



K0+700.00横断面图 1:100



K0+800.00横断面图 1:100



K0+900.00横断面图 1:100

- 说明:
- 1、本图采用1985国家高程基准，桩号、高程单位为m，其余尺寸单位为mm；
  - 2、桩号0+000-1+368渠顶路净宽1m，厚300mm，
  - 3、桩号0+000-1+368新建C30砼路面宽3.5m并设置路缘石；
  - 4、增设各类标识牌各一套；
  - 5、每隔300m布置一个垃圾桶；
  - 6、新建混凝土路面每隔10m设置横向伸缩缝；
  - 7、渠顶路入口处设置止车石3个，每个间距1m。

河南省水利勘测设计研究有限公司					
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量	施工图	阶段	
核定	吕作书	水利设施建设项目(一期)	水工	部分	
审查	胡	大港河堤顶路(诚心桥至澄海路桥)			
校核	陈虹安	横断面图(2/3)			
设计		比例	图示	日期	2023.09
制图	雷晓	图号	JPGZL-SGT-DGDDL-HDM-04		
设计证号	设计水利甲级-A141005162				



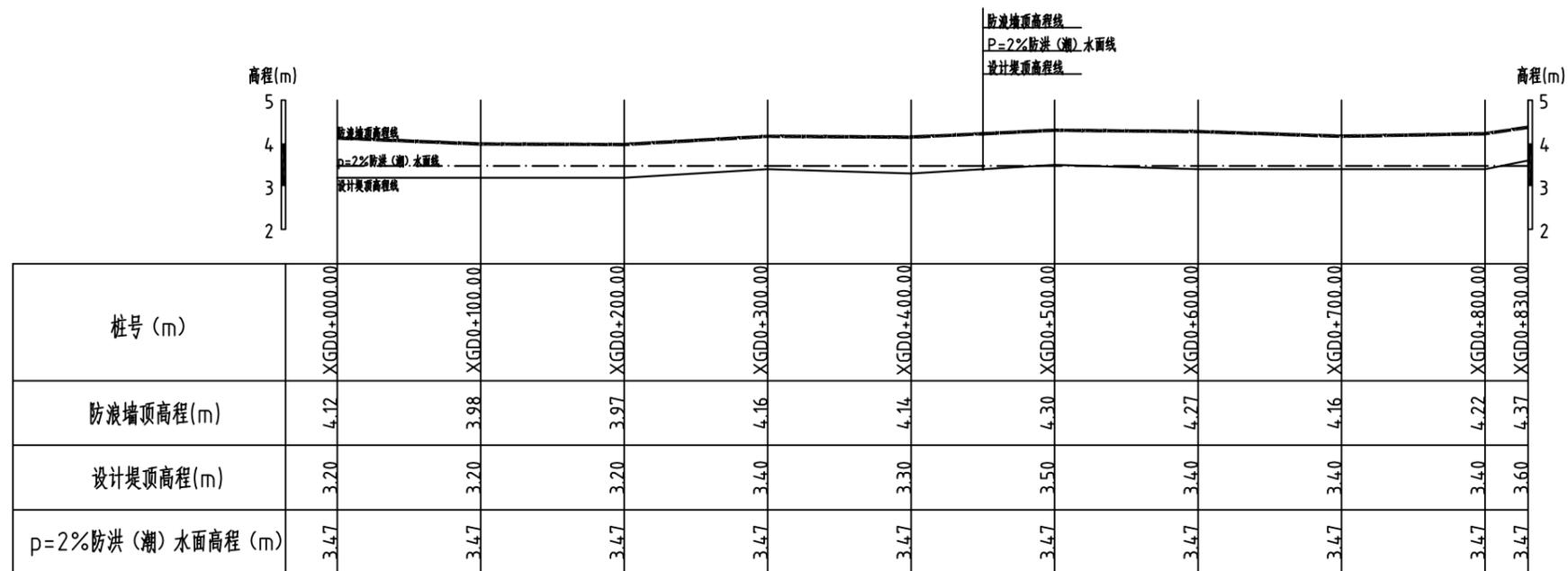








日期
审核
设计
制图



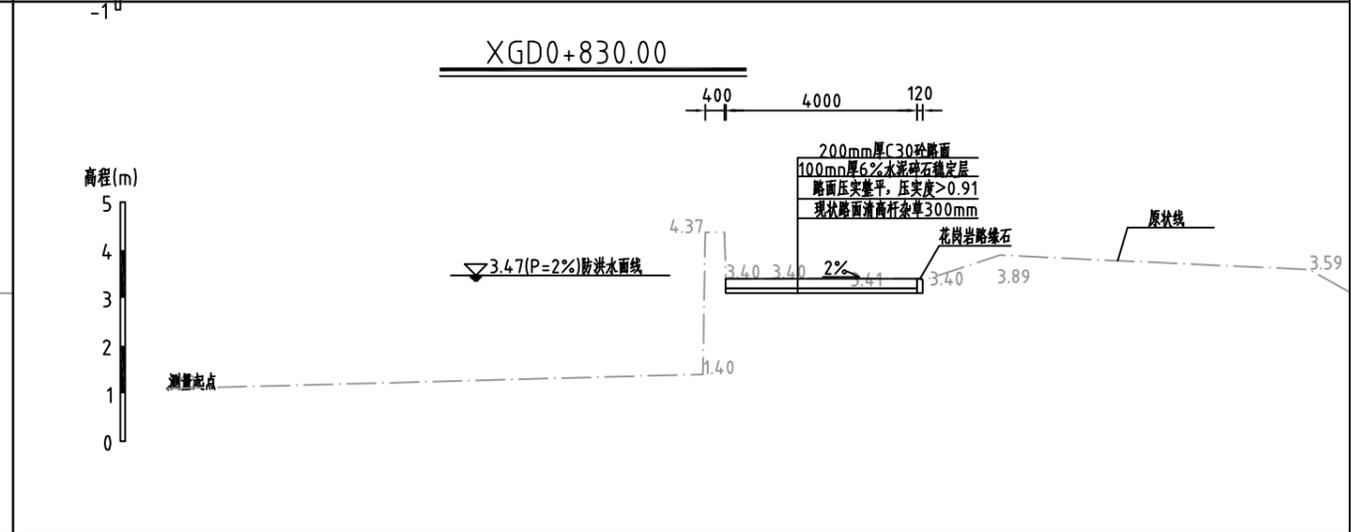
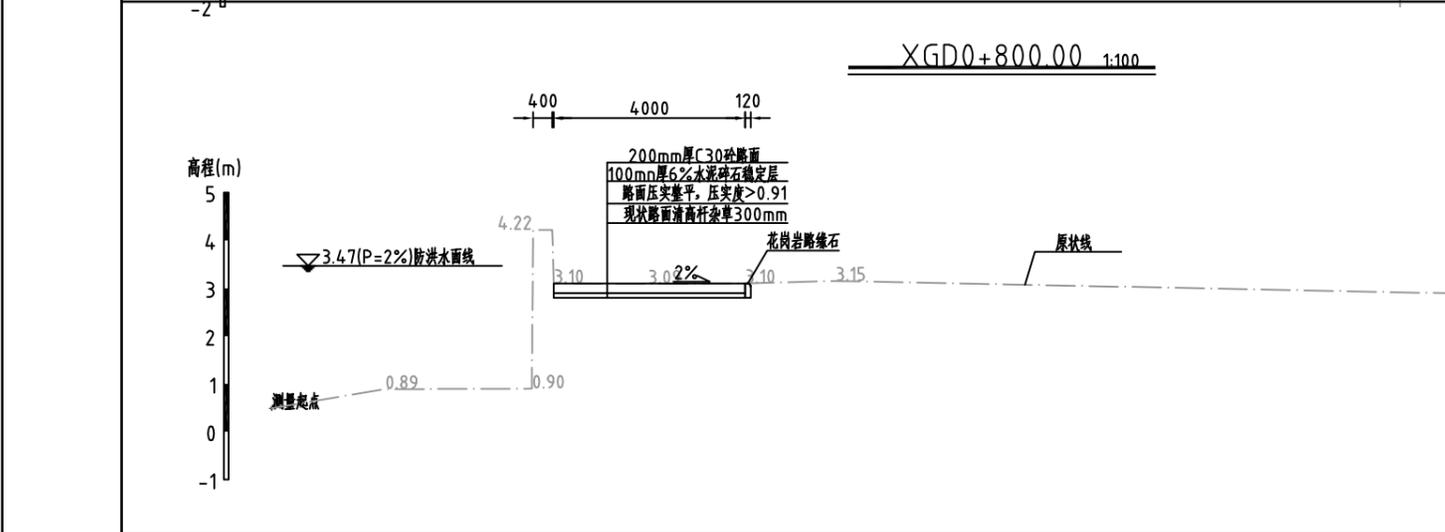
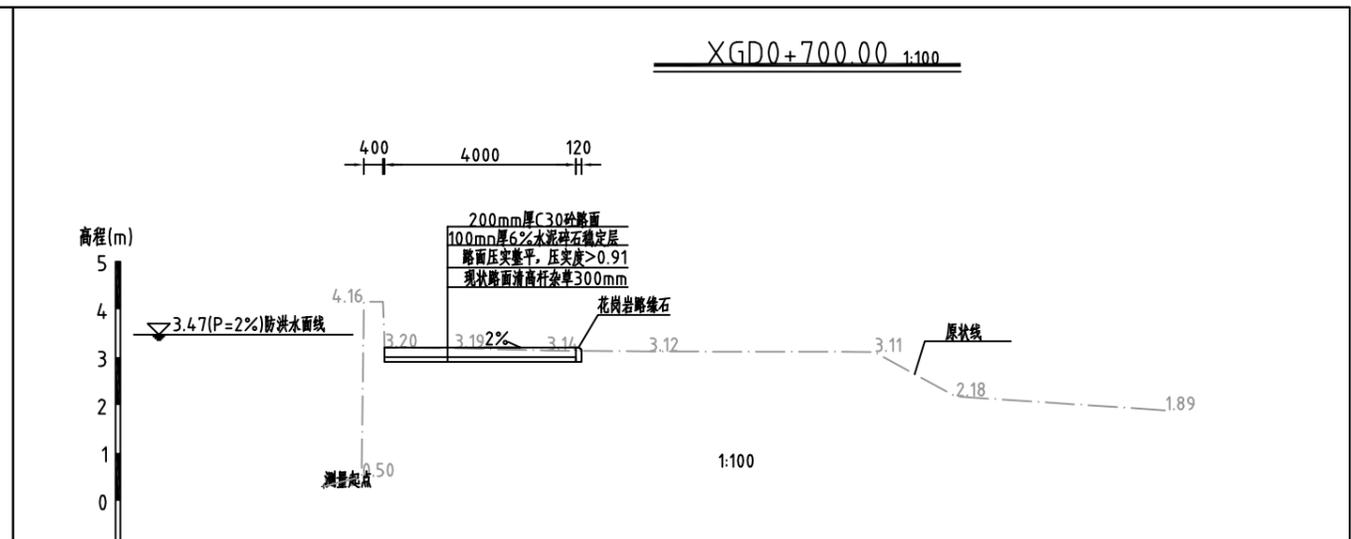
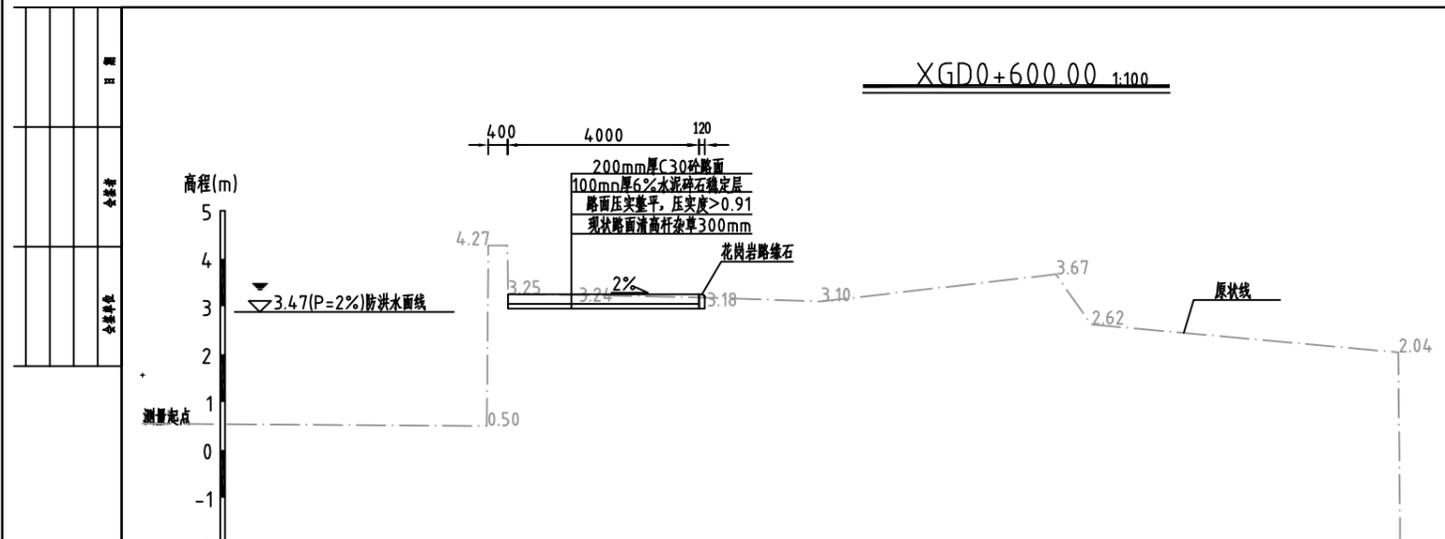
纵断面 纵向 1:100  
横向 1:3000

图例:  
 防浪墙顶高程线 ————  
 设计堤顶高程线 - - - - -  
 P=2%防洪 (潮) 水面线 ·····

说明:  
 1、除注明外, 桩号、高程单位为m, 其他尺寸单位均为mm。

河南省水利勘测设计研究有限公司					
批准	李	汕头市金平区西片区高质量	施工图	阶段	
核定	吕	水利设施建设项目(一期)	水工	部分	
审查	甘	西港河堤顶路(大头角至西港河桥)纵断面图			
校核	陈	比例	图示	日期	2023.09
设计	雷	设计证号	图号	JPGZL-SGT-XGDDL-ZDM-01	
		设计水利甲级-A141005162			





名称	工程特性表				
	工程措施	河道桩号	长度(m)	总长度(m)	备注
西港河堤顶路(大头角至西港河桥) 治理范围: XGD0+000.00 ~XGD0+830.00	现状路面清高杆杂草300mm、清高杆杂草、路面压实、4m宽C25砼路面,花岗岩路缘石,划线、喷logo	XGD0+000.00~XGD0+830.00	830	830	右岸

说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准,桩号、高程单位为m,其余尺寸单位为mm;
- 2、桩号XGD0+000.00~XGD0+830.00清除高杆杂草4m,厚300mm。
- 3、新增花岗岩路缘石830米。
- 4、每隔300米布置一个垃圾桶。
- 5、新建混凝土路面每隔10m设置横向缩缝。
- 6、总长830m,对现状砼路面及新建砼路面进行划线,喷漆并增设各类标识牌各一套。

河南省水利勘测设计研究院有限公司

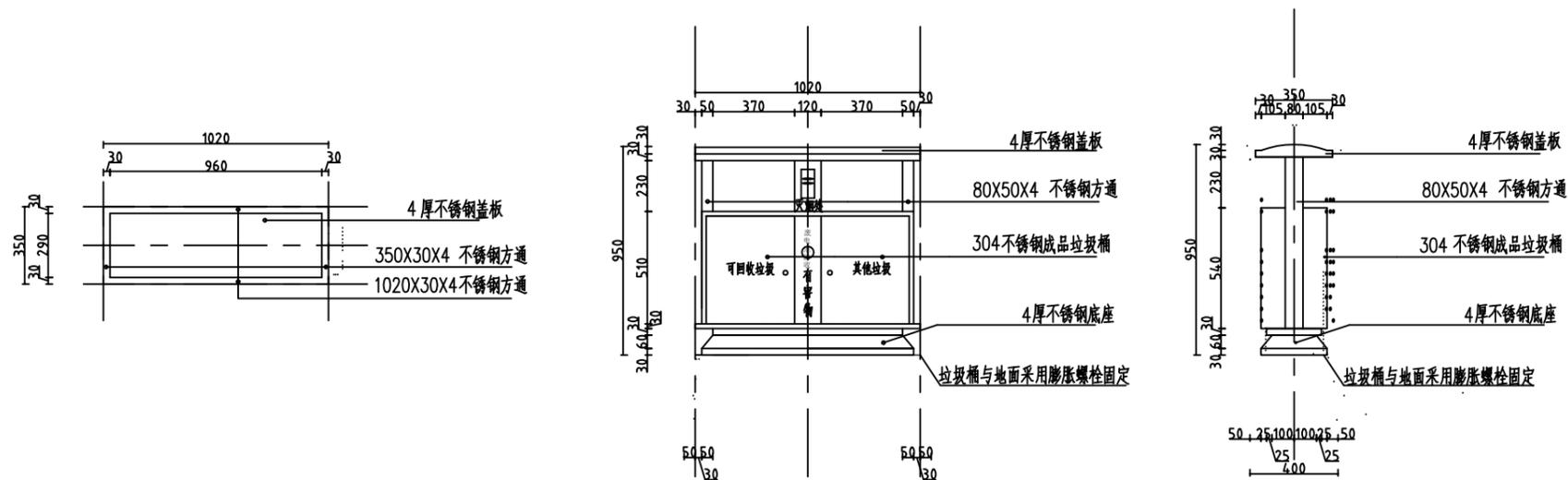
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)	施工图	阶段
核定	吕作		水工	部分
审查	胡			
校核	陈虹	西港河堤顶路(大头角至西港河桥)断面图(2/2)		
设计				
制图	雷晓	比例	图示	日期 2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-XGDDL-DM-02	





日期
审核
设计

垃圾桶大样图 1:20

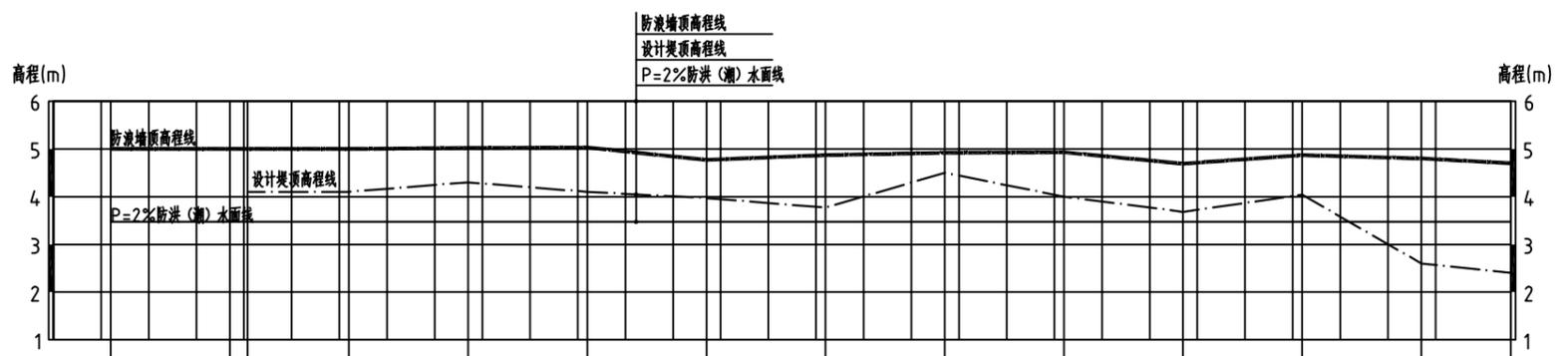


说明:

- 1、图中尺寸单位均为mm。
- 2、分类垃圾桶沿堤顶路每300m布置一个，西港河堤顶路（大头角至西港河桥）垃圾桶共需布设3个。

河南省水利勘测设计研究有限公司					
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)	施工图	阶段	
核定	吕		水工	部分	
审查	胡	西港河堤顶路（大头角至西港河桥） 垃圾桶大样图			
校核	陈				
设计	雷				
制图	雷	比例	图示	日期	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-XGDDL-DY-03		

日期
审核
设计



桩号(m)	XGJ0+000.00	XGJ0+100.00	XGJ0+115.00	XGJ0+200.00	XGJ0+300.00	XGJ0+400.00	XGJ0+500.00	XGJ0+600.00	XGJ0+700.00	XGJ0+800.00	XGJ0+900.00	XGJ1+000.00	XGJ1+100.00	XGJ1+175.00
防浪墙顶高程(m)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.02	5.03	4.77	4.87	4.92	4.93	4.69	4.87	4.80	4.70
设计堤顶高程(m)	—	—	4.10	4.10	4.30	4.10	3.97	3.77	4.50	4.00	3.68	4.04	2.60	2.40
P=2%防洪(潮)水面高程(m)	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47

纵断面图  
 纵向 1:100  
 横向 1:4000

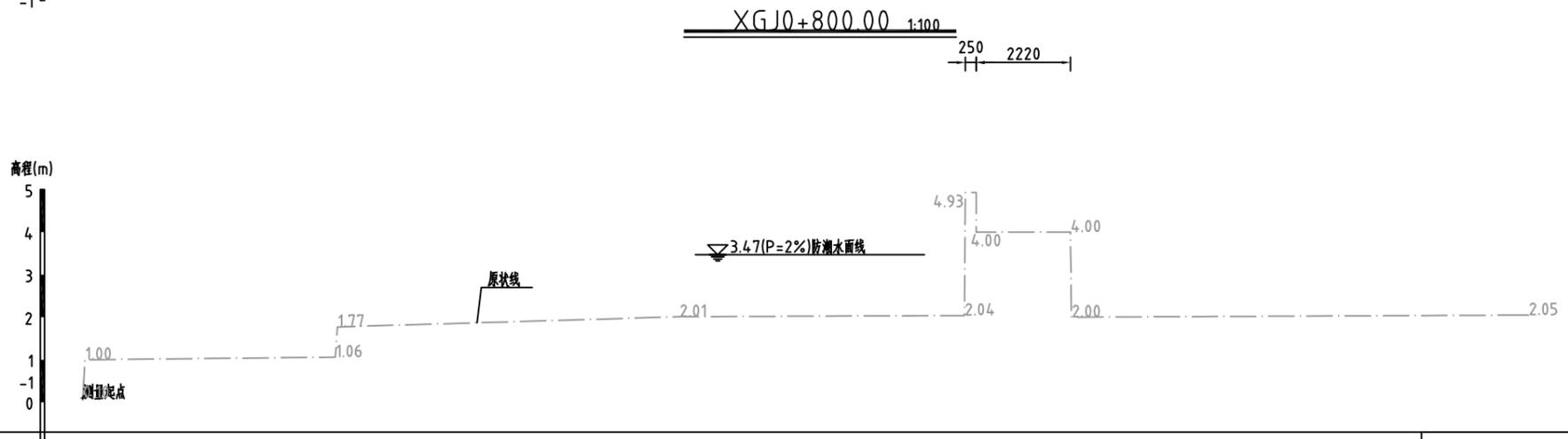
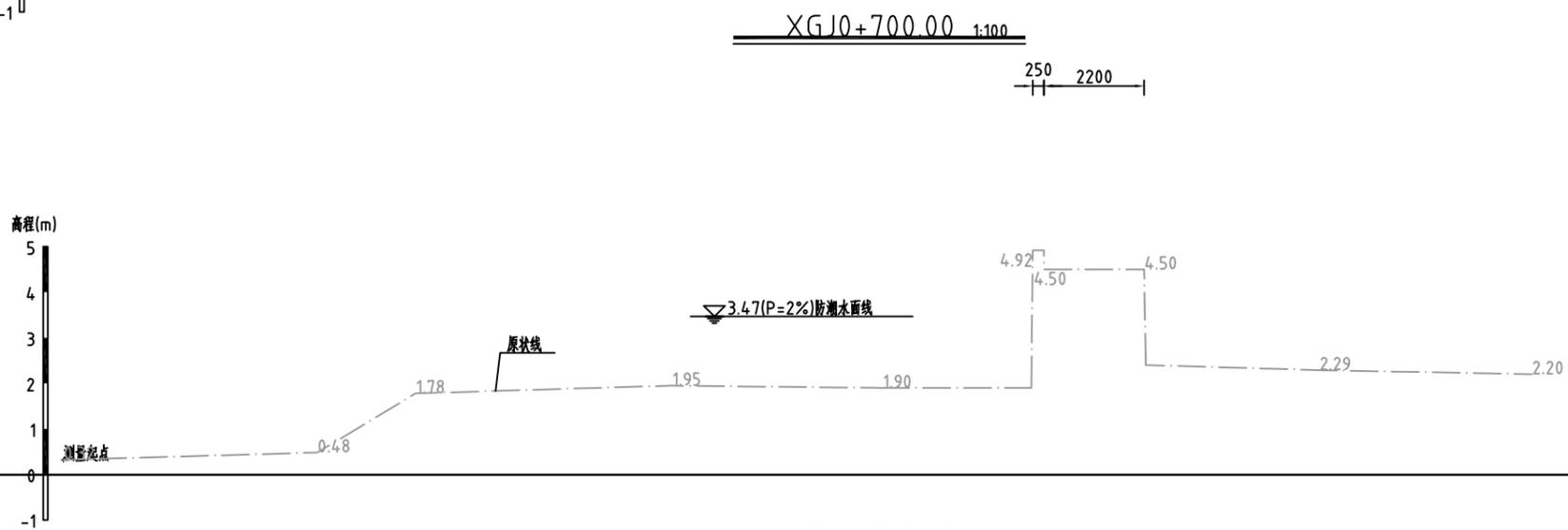
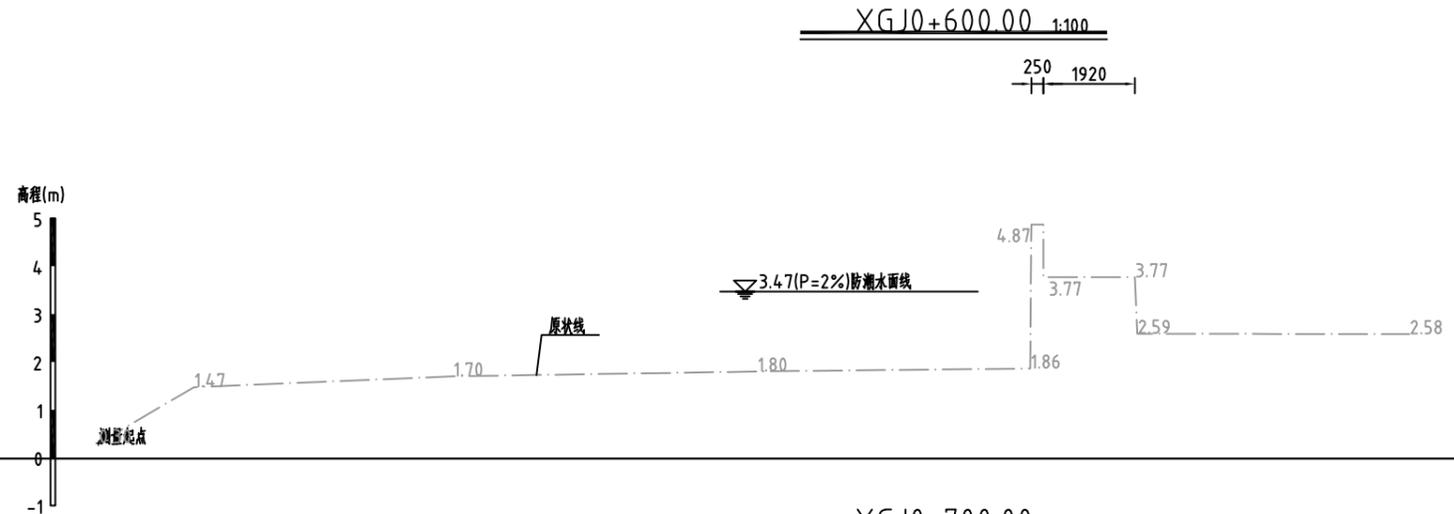
图例:  
 防浪墙顶高程线 ————  
 设计堤顶高程线 - - - - -  
 P=2%防洪(潮)水面线 - · - · -

说明:  
 1、除注明外, 桩号、高程单位为m, 其他尺寸单位均为mm。

河南省水利勘测设计研究有限公司					
批准	刘	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)	施工图	阶段	
核定	吕作强		水工	部分	
审查	甘		西港河堤顶路(九孔闸至汕头造船厂)纵断面图		
校核	陈虹安		比例	图示	日期
设计			2023.09		
制图	雷晓		图号	JPGZL-SGT-XGDDL-ZDM-02	
设计证号	设计水利甲级-A141005162				





- 说明:
- 1、本图采用1985国家高程基准，桩号、高程单位为m，其余尺寸单位为mm；
  - 2、桩号XGJ1+045.00~XGJ1+175.00清除高秆杂草5m，厚300mm。
  - 3、桩号XGJ1+045.00~XGJ1+175.00新建C30砼路面130m；
  - 4、新增花岗岩路缘石130米；
  - 5、每隔300米布置一个垃圾桶；
  - 6、新建混凝土路面每隔10m设置横向伸缩缝。
  - 7、总长1175m，对现状砼路面及新建砼路面进行划线，喷漆并增设各类标识牌各一套。

河南省水利勘测设计研究院有限公司					
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量	施工图	阶段	
核定	吕作书	水利设施建设项目(一期)	水工	部分	
审查	甘				
校核	陈虹霞	西港河堤顶路(九孔闸至汕头造船厂)断面图(3/5)			
设计					
制图	雷晓	比例	图示	日期	2023.09
设计证号	设计水利甲级-A141005162	图号	JPGZL-SGT-XGDDL-DM-05		



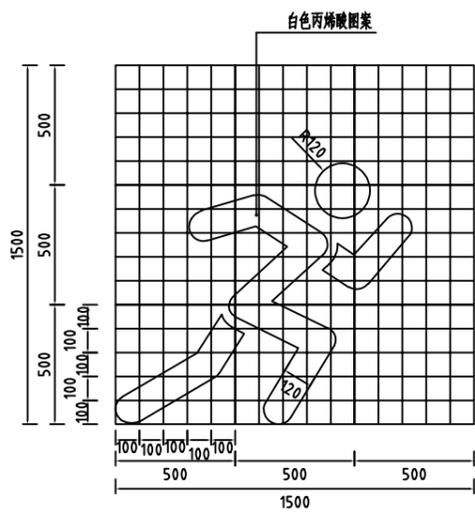




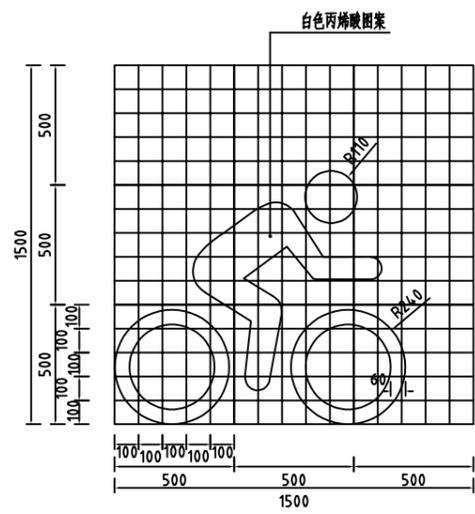




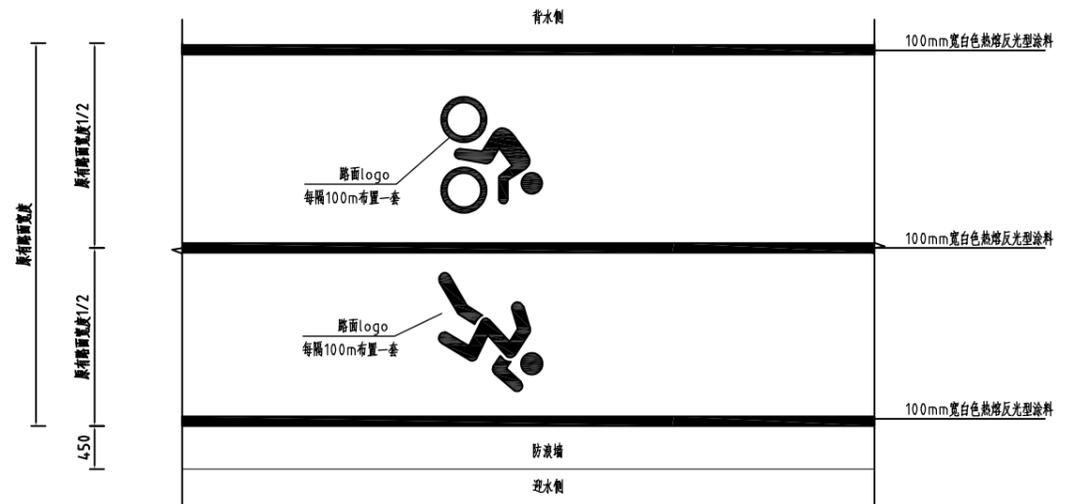
日期
审核
设计
制图



跑步logo大样图



骑行logo大样图



路面平面布置示意图01 1:50

说明：  
 1、本段堤顶路全长1444m，现状路面两侧及中间划线，每隔100m布置一个路面LOGO。  
 2、增设各类标识牌各2套。

河南省水利勘测设计研究院有限公司					
批准	胡	汕头市金平区西片区高质量水利设施建设项目(一期)	施工图	阶段	
核定	吕作书		水工	部分	
审查	甘	西港河堤顶路(后壁闸至大头角)			
校核	陈虹安	路面LOGO大样图			
设计		比例	图示	日期	2023.09
制图	雷晓	图号	JPGZL-SGT-XGDDL-DY-07		
设计证号	设计水利甲级-A141005162				

