

白坭河碧道建设项目（花都段）

建设项目图册



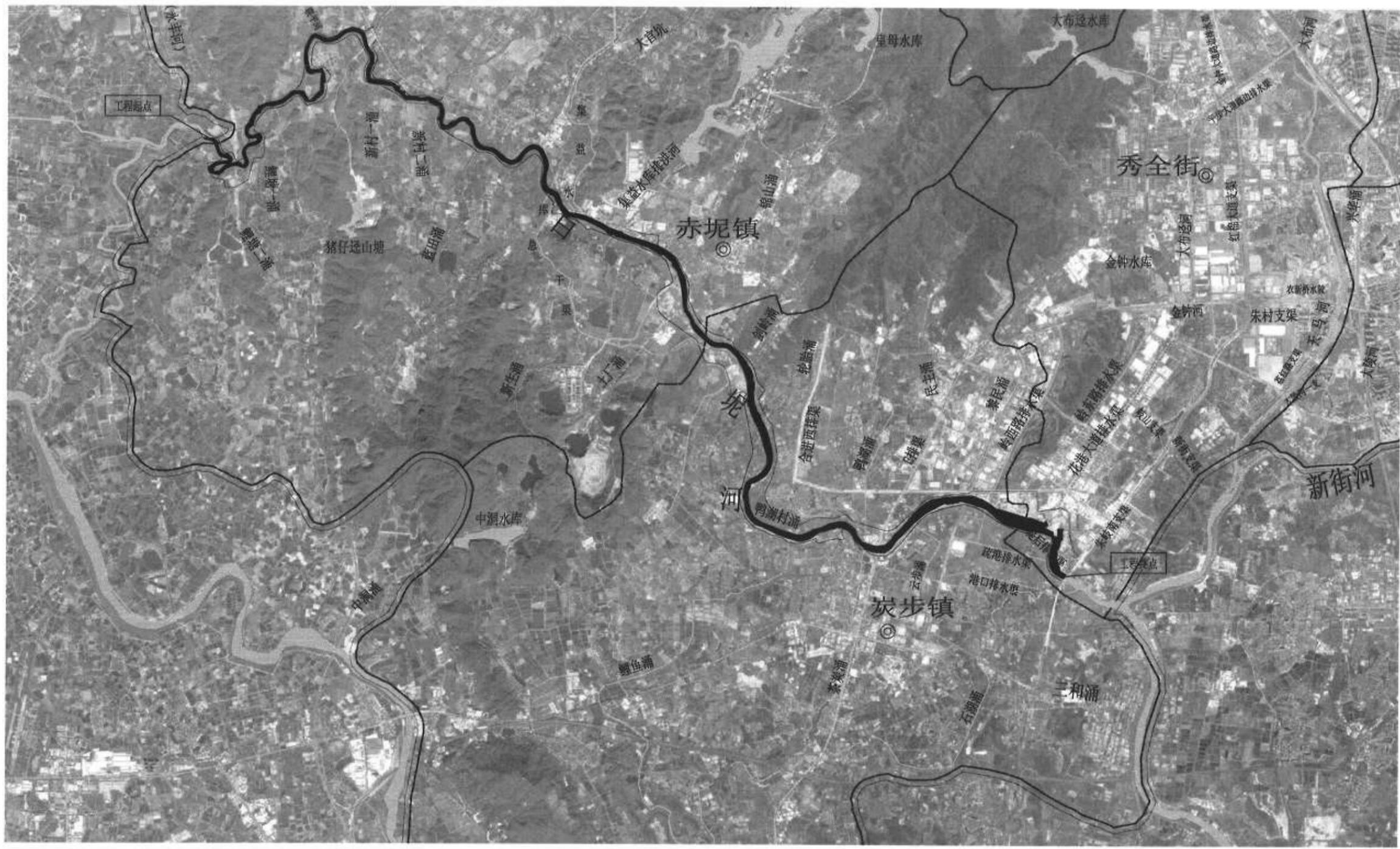
西北勘测设计研究院有限公司
NORTHWEST ENGINEERING CORPORATION LIMITED

二〇二三年三月
(版权所有 翻印必究)

目录

序号	图表名称	图号	页码
1	目录	BNHK-ST04-JG-M-1.1	共1张
2	白坭河碧道工程位置图	BNHK-ST04-JG-Z01-2.1	共1张
3	白坭河碧道建设项目总平面布置图	BNHK-ST04-JG-Z02-3.1	共1张
4	白坭河堤防总平面布置图	BNHK-ST04-SG-ZP-4.1	共1张
5	白坭河纵断面图	BNHK-ST04-SG-ZD-4.2	共1张
6	白坭河横断面图 (1/10)	BNHK-ST04-SG-HD-4.3	共1张
7	白坭河横断面图 (2/10)	BNHK-ST04-SG-HD-4.4	共1张
8	白坭河横断面图 (3/10)	BNHK-ST04-SG-HD-4.5	共1张
9	白坭河横断面图 (4/10)	BNHK-ST04-SG-HD-4.6	共1张
10	白坭河横断面图 (5/10)	BNHK-ST04-SG-HD-4.7	共1张
11	白坭河横断面图 (6/10)	BNHK-ST04-SG-HD-4.8	共1张
12	白坭河横断面图 (7/10)	BNHK-ST04-SG-HD-4.9	共1张
13	白坭河横断面图 (8/10)	BNHK-ST04-SG-HD-4.10	共1张
14	白坭河横断面图 (9/10)	BNHK-ST04-SG-HD-4.11	共1张
15	白坭河横断面图 (10/10)	BNHK-ST04-SG-HD-4.12	共1张

西北勘测设计研究院有限公司		白坭河碧道建设项目（花都段）	
核定	刘如新	校核	曾公
项目负责	马宇	设计	马宇
审查	袁永强	制图	马宇
专业负责	袁永强	设计证号	综合甲级 A161000186
图纸目录		设计号	BNHK-ST04
		图别	JG
		图号	M-L.1
		日期	2023.03



图例:

- 镇界
- 区界
- 本次工程治理范围

说明:

1. 白坭河碧道建设项目位于花都区段(炭步镇、赤坭镇、秀全街内)。
2. 白坭河碧道建设标准为: 城镇型(基本标准), 全长48.83 km, 其中左岸长22.13km, 右岸长26.71 km。

西北勘测设计研究院有限公司		白坭河碧道建设项目(花都段)	
核定 刘加新	校核 曾昭	白坭河碧道工程位置图	设计号 BWH-S704
项目负责人 马中	设计 马中		图别 JC
审查 李永强	制图 马中		图号 Z01-2.1
专业负责 李永强	设计证号 综合甲级 A161000186		日期 2023.03

赤坭镇



白泥河改造起点
X=60078.275
Y=10389.130

秀全街

白泥河改造终点
X=52883.015
Y=25275.492

图例:

- 河道中心线
- 堤顶路中心线
- 管理范围线
- 节点服务范围
- ↻ 水流方向
- ▨ 新建堤防2050m
- ▤ 标识牌106套
- 防溺水设施187组
- 警示牌(请勿攀爬)187个
- ⊠ 导向牌113个
- 水文化载体51个

说明:

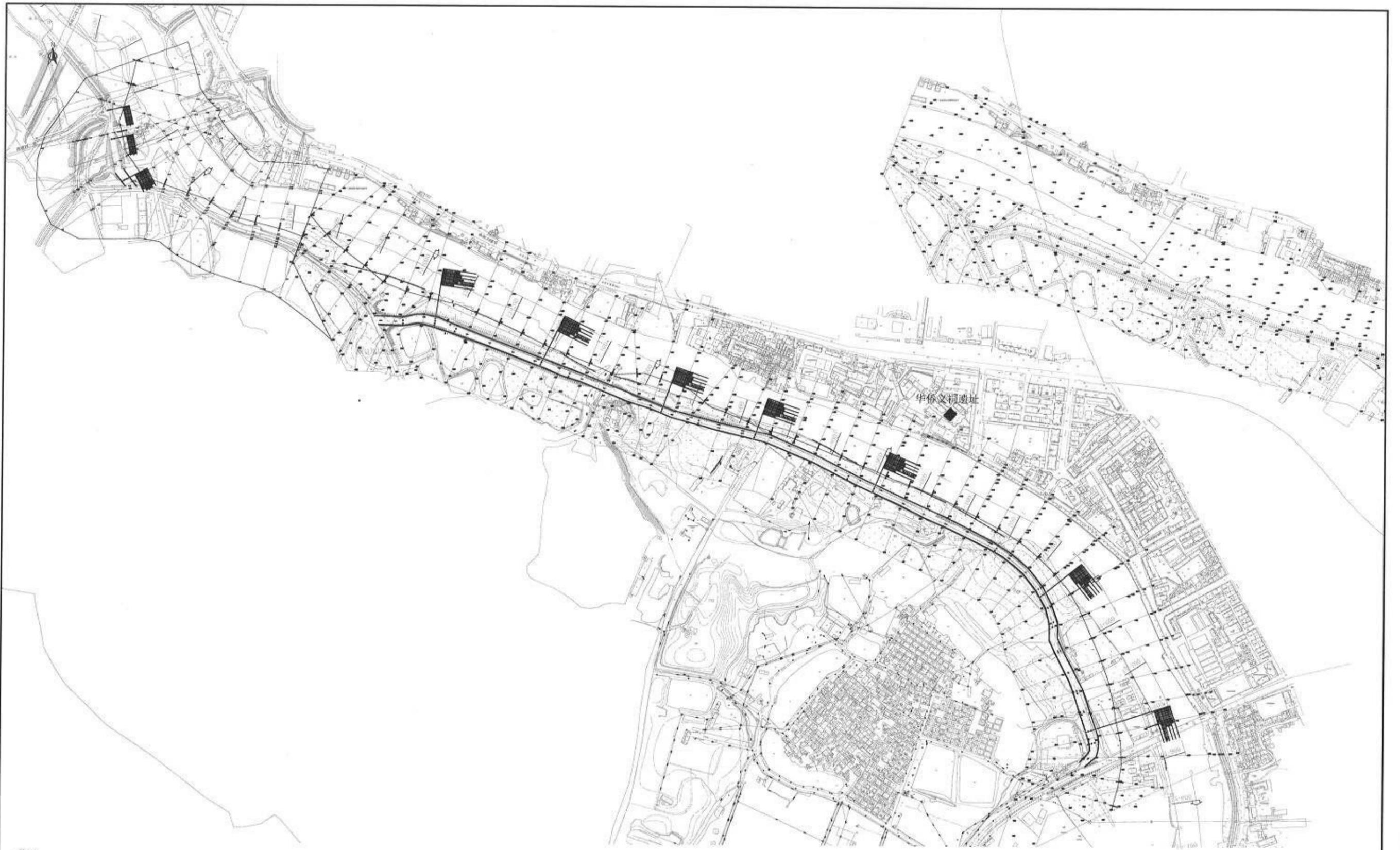
1. 本图坐标系采用广州城建2000, 高程系统采用珠基高程系统。
2. 图中高程以M计, 其余以MM计。
3. 白坭河碧道建设项目位于项目范围为门口坑村广州佛山山区界至白坭河与红棉大道交汇处。
4. 本图需索引图、铺装图、标高图及尺寸图配合使用。
5. 白坭河碧道建设标准为: 城镇型(基本标准), 建设碧道总长26.3km, 防溺水设施250m一组, 警示牌250m一组, 标识牌500m/个, 导向牌根据路口设置。

X=52444.857
Y=25027.927
白泥河改造终点

炭步镇

白坭河碧道建设项目总平面布置图

西北勘测设计研究院有限公司		白坭河碧道建设项目(花都段)	
核定	设计	制图	日期
项目负责人	设计	制图	日期
专业负责人	设计	制图	日期
设计证号 综合甲级 A161000186		图号	2022-3-1
设计号 8008-0704		图号	2022-3-1



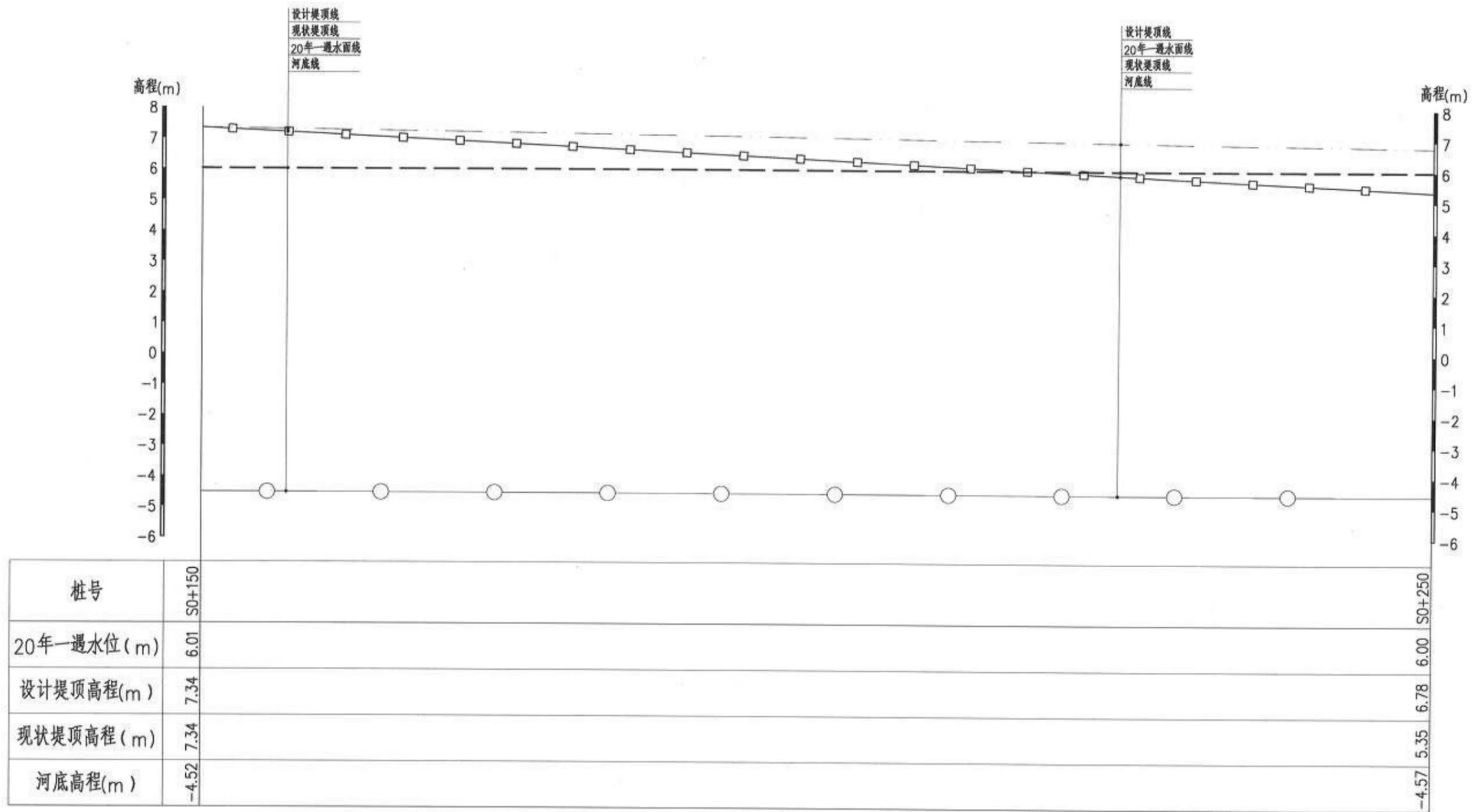
说明:

1. 本图白坭河碧道建设项目（花都段）总平面布置图，共1张，本图为第1张，设计说明共用。
2. 本图采用广州城建2000坐标系统，珠基高程基准。

白坭河堤防总平面布置图

1:5000

西北勘测设计研究院有限公司				白坭河碧道建设项目（花都段）		
核定	薛时	校核	罗杰	白坭河堤防总平面布置图（1/1）	设计号	BNHK-ST0
项目负责	薛时	设计	张海洋		图别	SG
审查	薛时	制图	牟永松		图号	ZP-4.1
专业负责	张海洋	设计	证号		日期	2023.03
综合甲级 A161000186						



白坭河纵断面图 纵向 1:100
横向 1:250

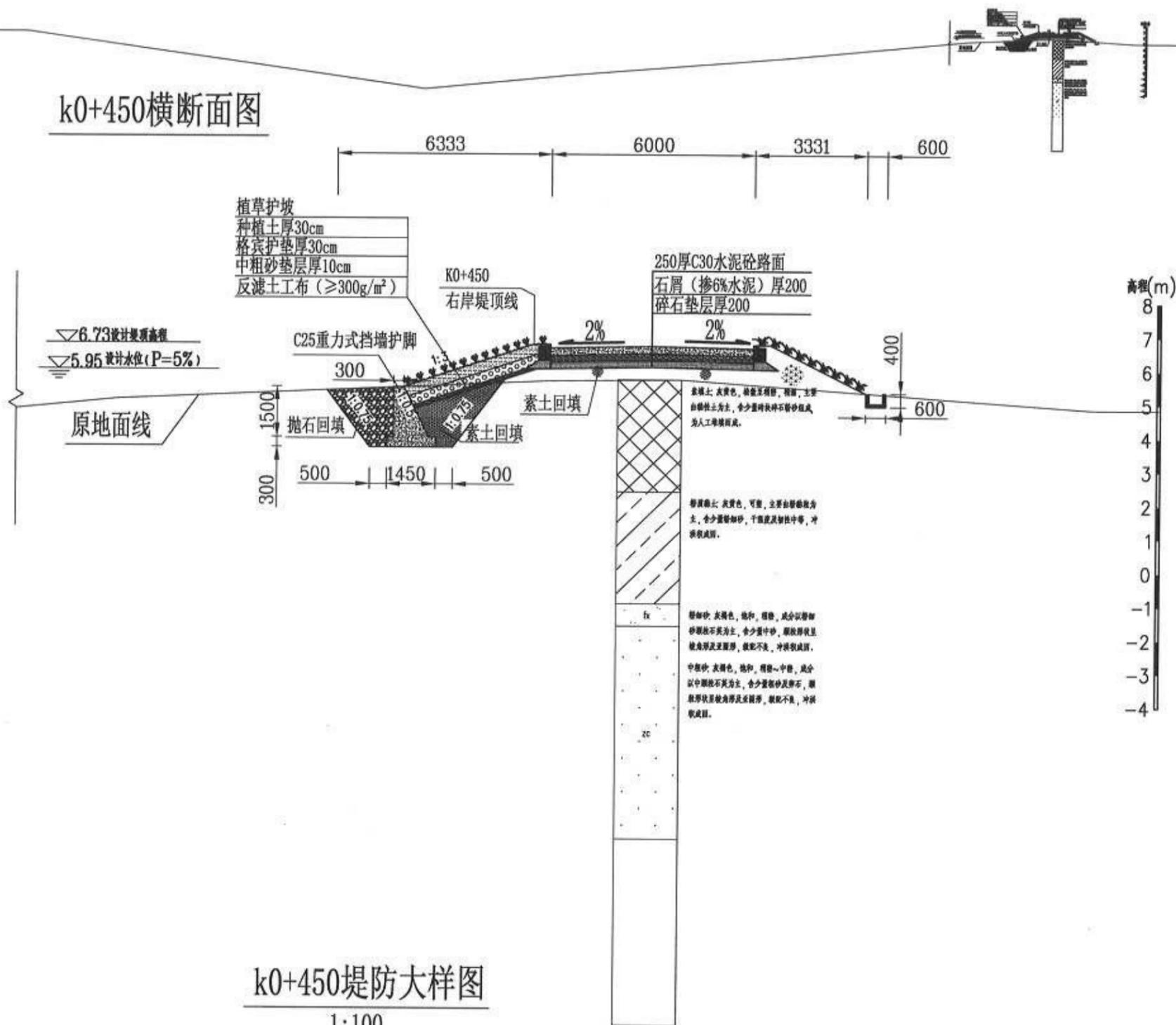
说明:

1. 本图白坭河碧道建设项目（花都段）工程上游纵断面图，共1张，本图为第1张，设计说明共用。
2. 本图采用广州城建2000坐标系统，珠基高程基准。

地层图例			
-----	设计堤顶高程线	-----	现状堤顶高程线
-----	20年一遇水面高程线	-----	河底高程线

西北勘测设计研究院有限公司				白坭河碧道建设项目（花都段）			
核定	薛时	校核	罗杰	白坭河纵断面图（1/1）		设计号	BNK-ST04
项目负责	薛时	设计	张海洋			图别	SG
审查	薛时	制图	李永松			图号	ZD-4.2
专业负责	张海洋	设计	证号			综合甲级	A161000186

k0+450横断面图



k0+450堤防大样图

1:100

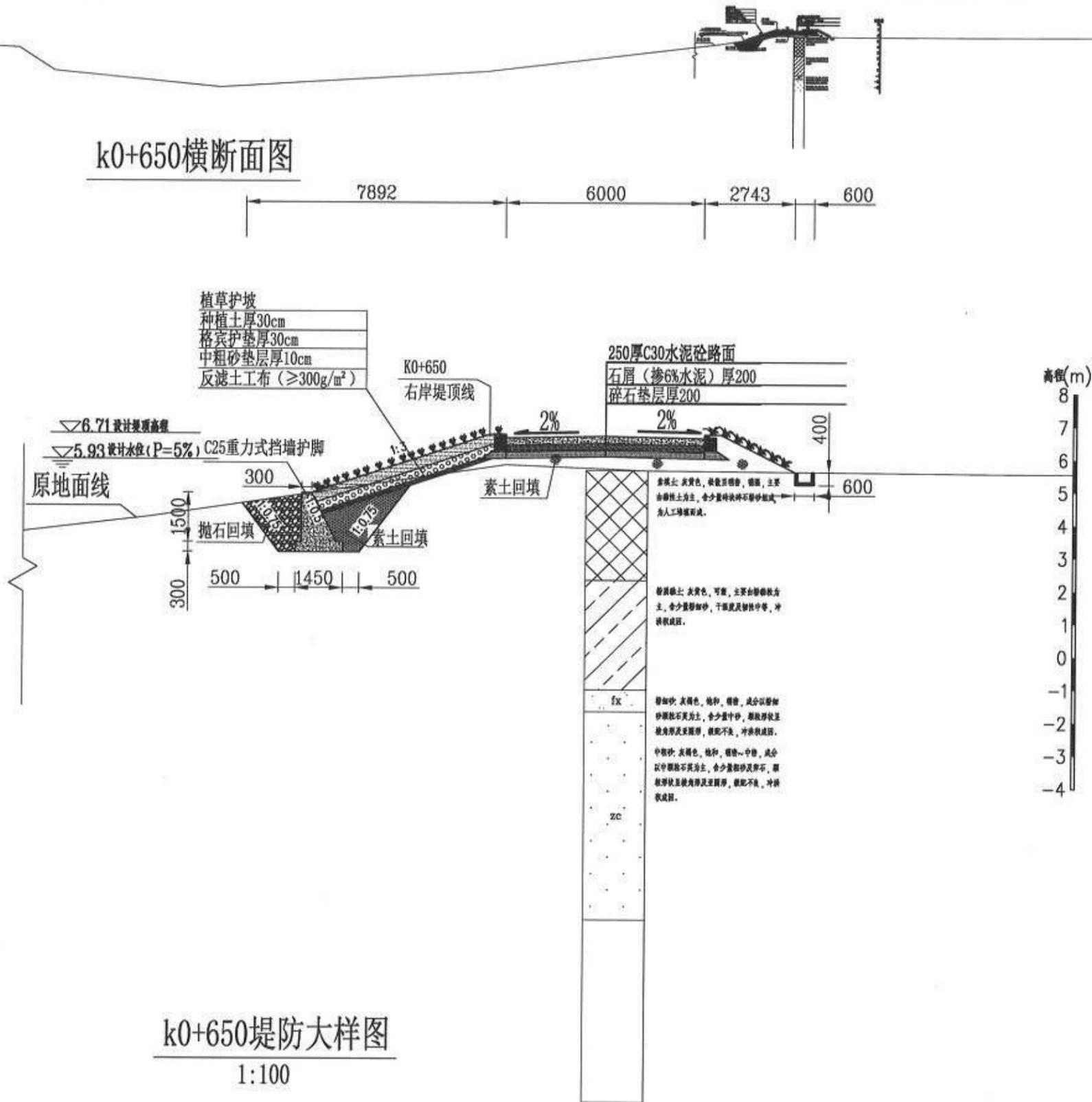
说明:

1. 本图白坭河碧道建设项目（花都段）工程横断面图，共10张，本图为第3张，设计说明共用。
2. 本图采用广州城建2000坐标系统，珠基高程基准。
3. 图中高程和桩号以米计，其余尺寸除注明外均以厘米计。
4. 本项目堤防回填料采用原堤路开挖土及部分外借土回填，压实度不小于0.93。

地层图例			
	种植土		水坭石粉
	回填土		水泥混凝土
	碎石垫层		中粗砂垫层
			抛石
			石屑（掺6%水泥）

西北勘测设计研究院有限公司		白坭河碧道建设项目（花都段）	
核定	薛时	校核	罗杰
项目负责	薛时	设计	张海洋
审查	薛时	制图	牟永松
专业负责	张海洋	设计证号	综合甲级 A161000186
设计号	BNHK-ST0	图别	SG
		图号	HD-4.4
		日期	2023.03

k0+650横断面图



k0+650堤防大样图

1:100

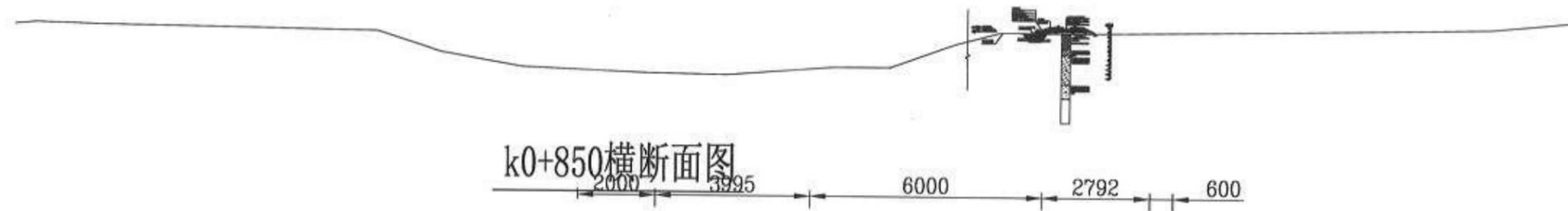
说明:

1. 本图白坭河碧道建设项目(花都段)工程横断面图,共10张,本图为第5张,设计说明共用。
2. 本图采用广州城建2000坐标系统,珠基高程基准。
3. 图中高程和桩号以米计,其余尺寸除注明外均以厘米计。
4. 本项目堤防回填料采用原堤路开挖土及部分外借土回填,压实度不小于0.93。

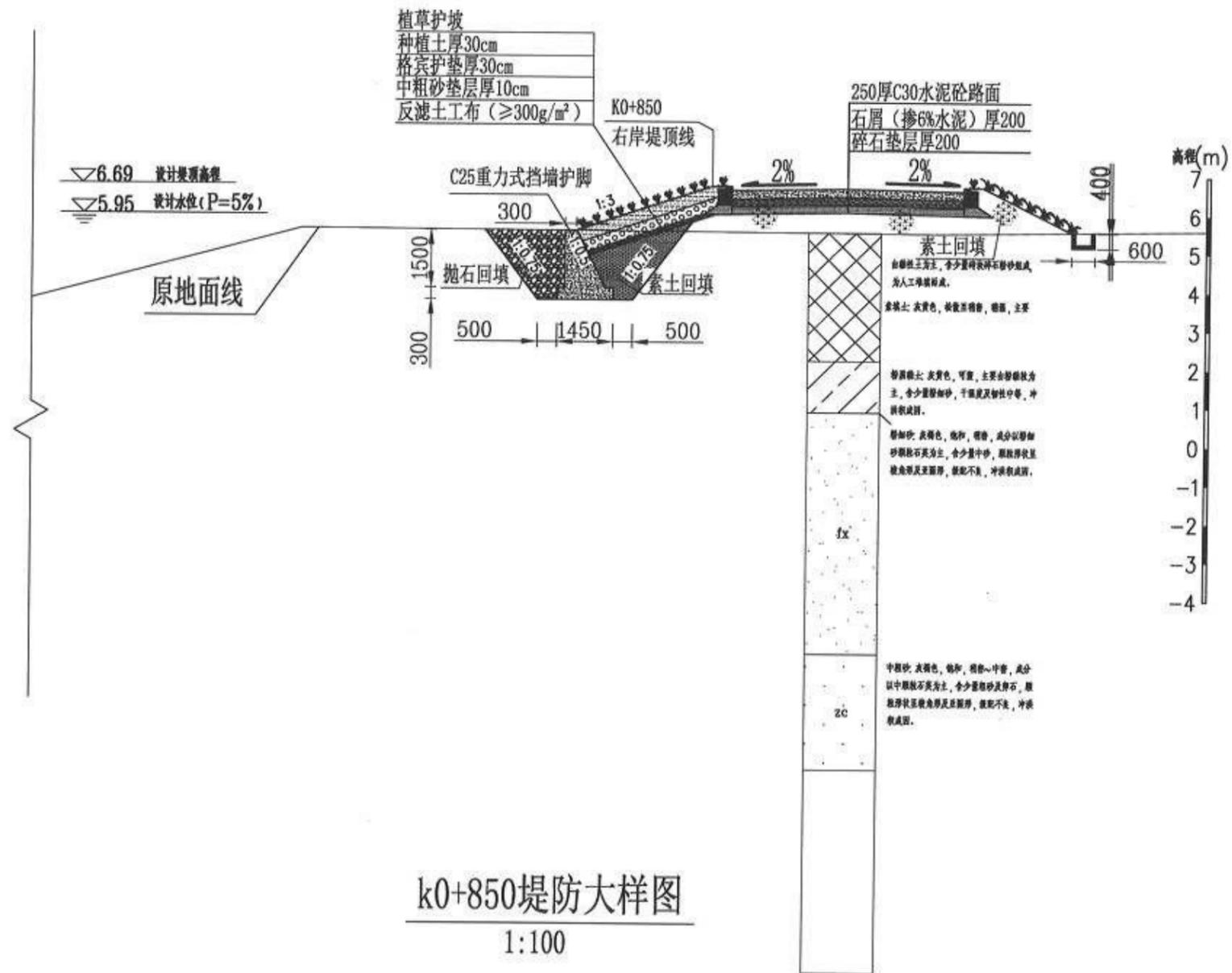
地层图例

	种植土		水泥石粉		水泥混凝土
	回填土		中粗砂垫层		抛石
	碎石垫层		石屑(掺6%水泥)		

西北勘测设计研究院有限公司				白坭河碧道建设项目(花都段)		
核定	薛峰	校核	罗杰	白坭河横断面图(3/10)	设计号	BNHK-ST04
项目负责	薛峰	设计	张海洋		图别	SC
审查	薛峰	制图	牟永松	图号	HD-4.5	
专业负责	张海洋	设计证号	综合甲级 A161000186	日期	2023.03	



k0+850横断面图



k0+850堤防大样图

1:100

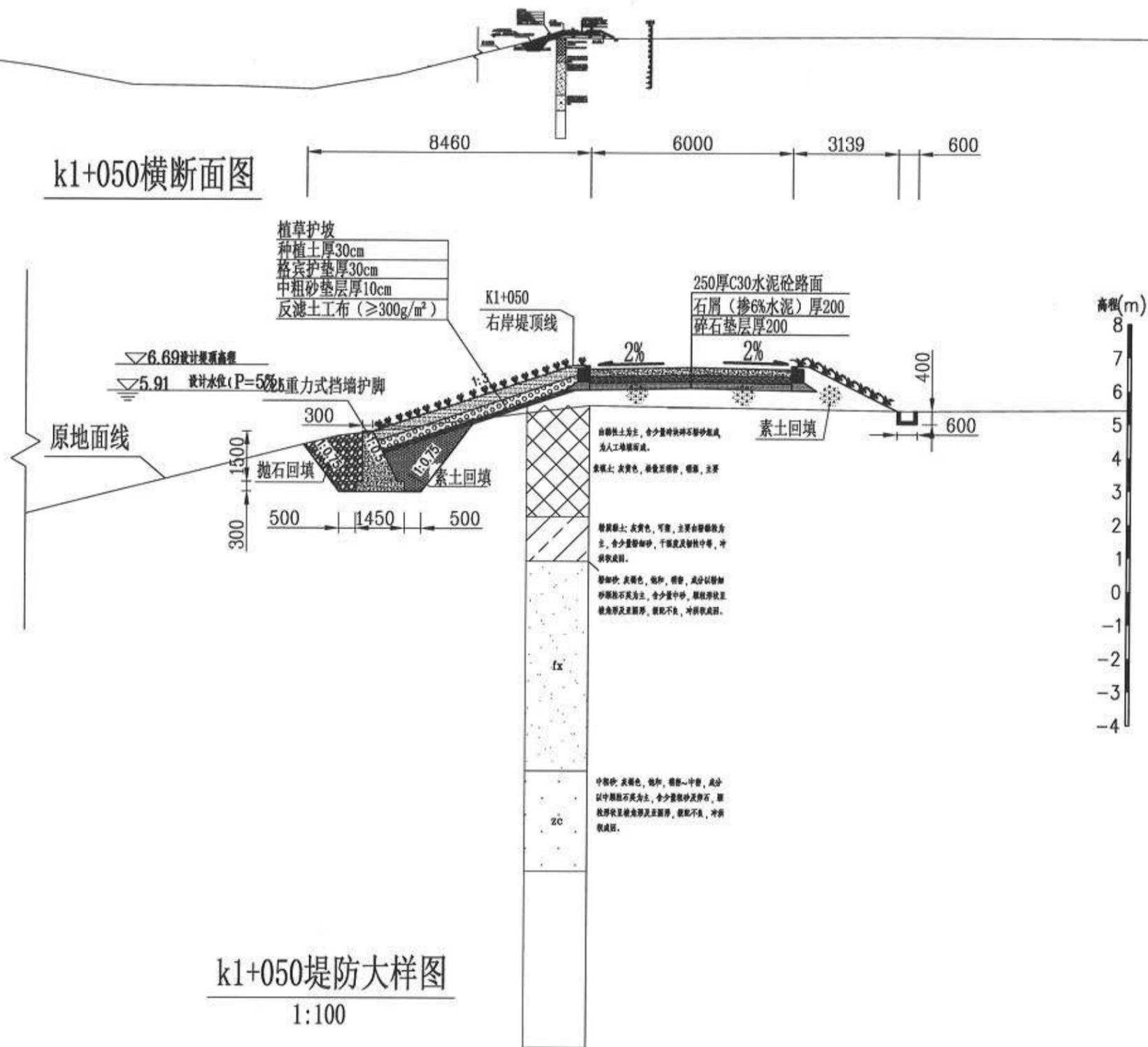
说明:

1. 本图白坭河碧道建设项目（花都段）工程横断面图，共10张，本图为第7张，设计说明共用。
2. 本图采用广州城建2000坐标系统，珠基高程基准。
3. 图中高程和桩号以米计，其余尺寸除注明外均以厘米计。
4. 本项目堤防回填料采用原堤路开挖土及部分外借土回填，压实度不小于0.93。

地层图例			
	种植土		水泥石粉
	回填土		中粗砂垫层
	碎石垫层		石屑 (掺6%水泥)
	水泥混凝土		抛石

西北勘测设计研究院有限公司				白坭河碧道建设项目（花都段）	
核定	薛	校核	罗	设计号	BMK-ST0
项目负责	薛	设计	张海洋	图别	SC
审查	薛	制图	牟永松	图号	HD-4.6
专业负责	张海洋	设计证号	综合甲级 A161000186	日期	2023.03

k1+050横断面图



k1+050堤防大样图

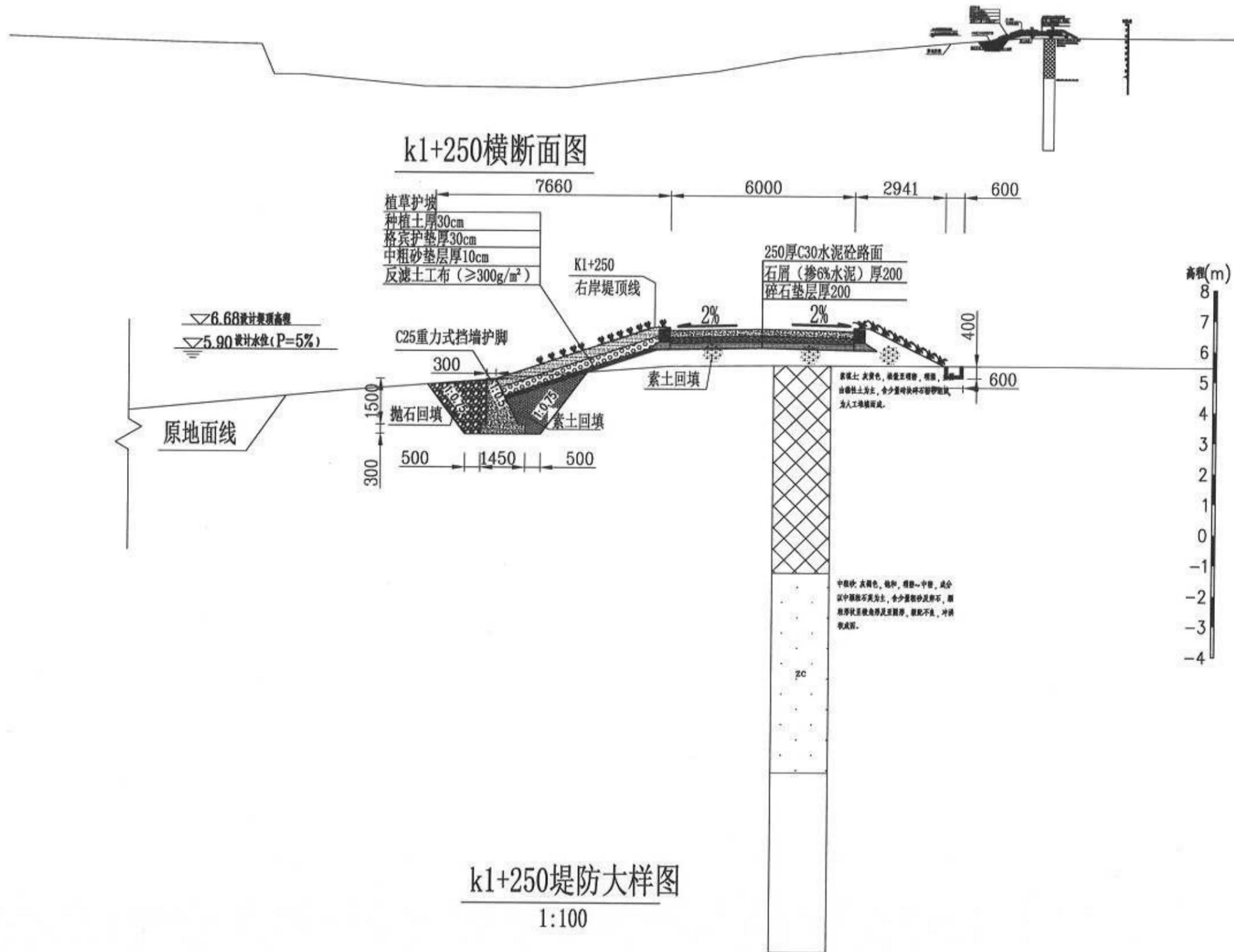
1:100

说明:

1. 本图白坭河碧道建设项目(花都段)工程横断面图,共10张,本图为第9张,设计说明共用。
2. 本图采用广州城建2000坐标系统,珠基高程基准。
3. 图中高程和桩号以米计,其余尺寸除注明外均以厘米计。
4. 本项目堤防回填料采用原堤路开挖土及部分外借土回填,压实度不小于0.93。

地层图例		
	种植土	
	回填土	
	碎石垫层	

西北勘测设计研究院有限公司		白坭河碧道建设项目(花都段)	
核定	薛时	校核	罗杰
项目负责	薛时	设计	张海洋
审查	薛时	制图	李永松
专业负责	张海洋	设计证号	综合甲级 A161000186
设计号	BNHK-ST0	图别	SG
		图号	HD-4.7
		日期	2023.03



k1+250横断面图

k1+250堤防大样图

1:100

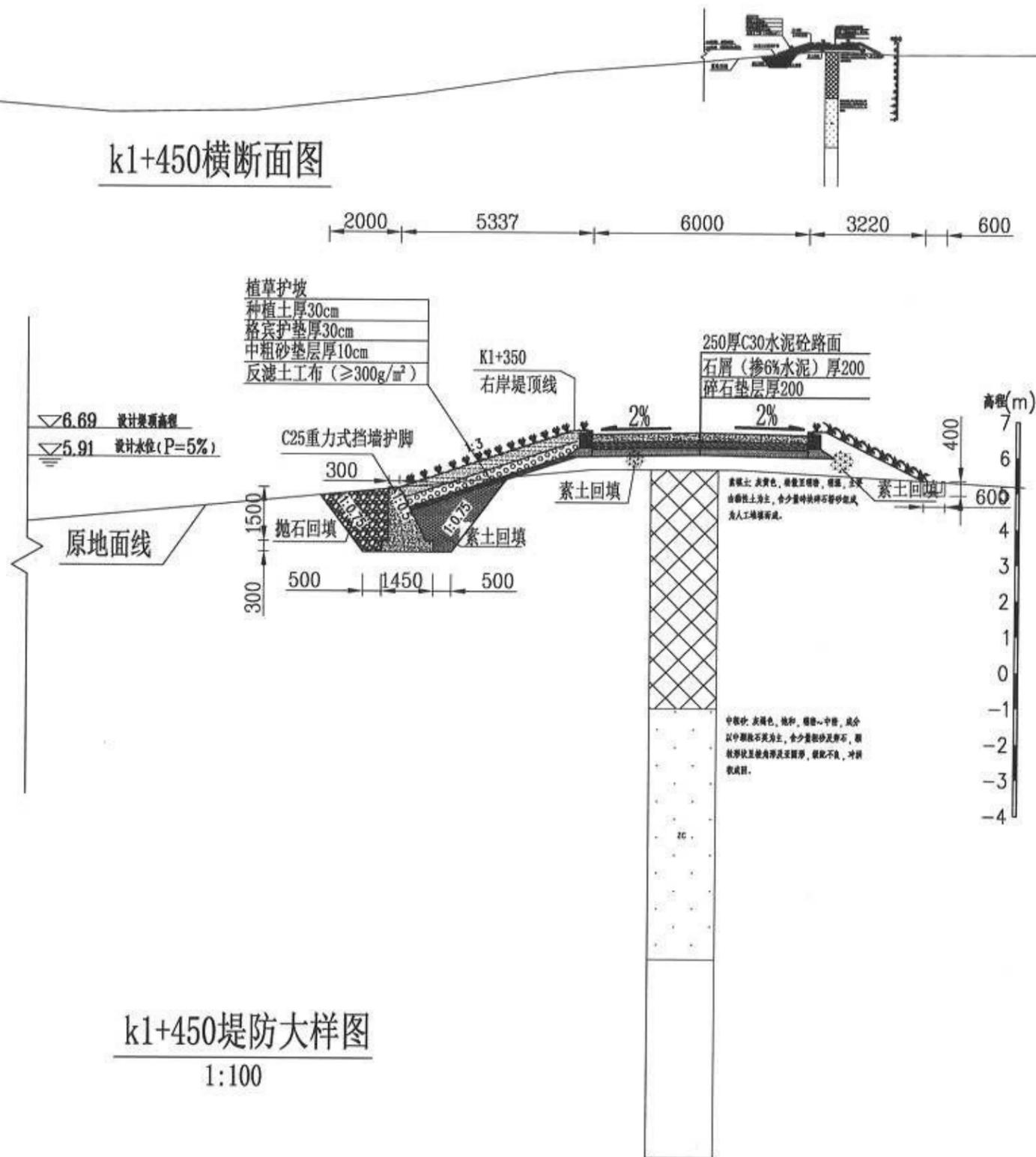
说明:

1. 本图白坭河碧道建设项目（花都段）工程横断面图，共10张，本图为第11张，设计说明共用。
2. 本图采用广州城建2000坐标系统，珠基高程基准。
3. 图中高程和桩号以米计，其余尺寸除注明外均以厘米计。
4. 本项目堤防回填料采用原堤路开挖土及部分外借土回填，压实度不小于0.93。

地层图例			
	种植土		水泥混凝土
	回填土		抛石
	碎石垫层		石屑（掺6%水泥）
	水泥石粉		
	中粗砂垫层		

西北勘测设计研究院有限公司		白坭河碧道建设项目（花都段）	
核定	薛时	校核	罗杰
项目负责	薛时	设计	张海洋
审查	薛时	制图	牟永松
专业负责	张海洋	设计证号	综合甲级 A161000186
设计号	BNHK-ST0	图别	SC
		图号	HD-4.8
		日期	2023.03

k1+450横断面图



k1+450堤防大样图

1:100

说明:

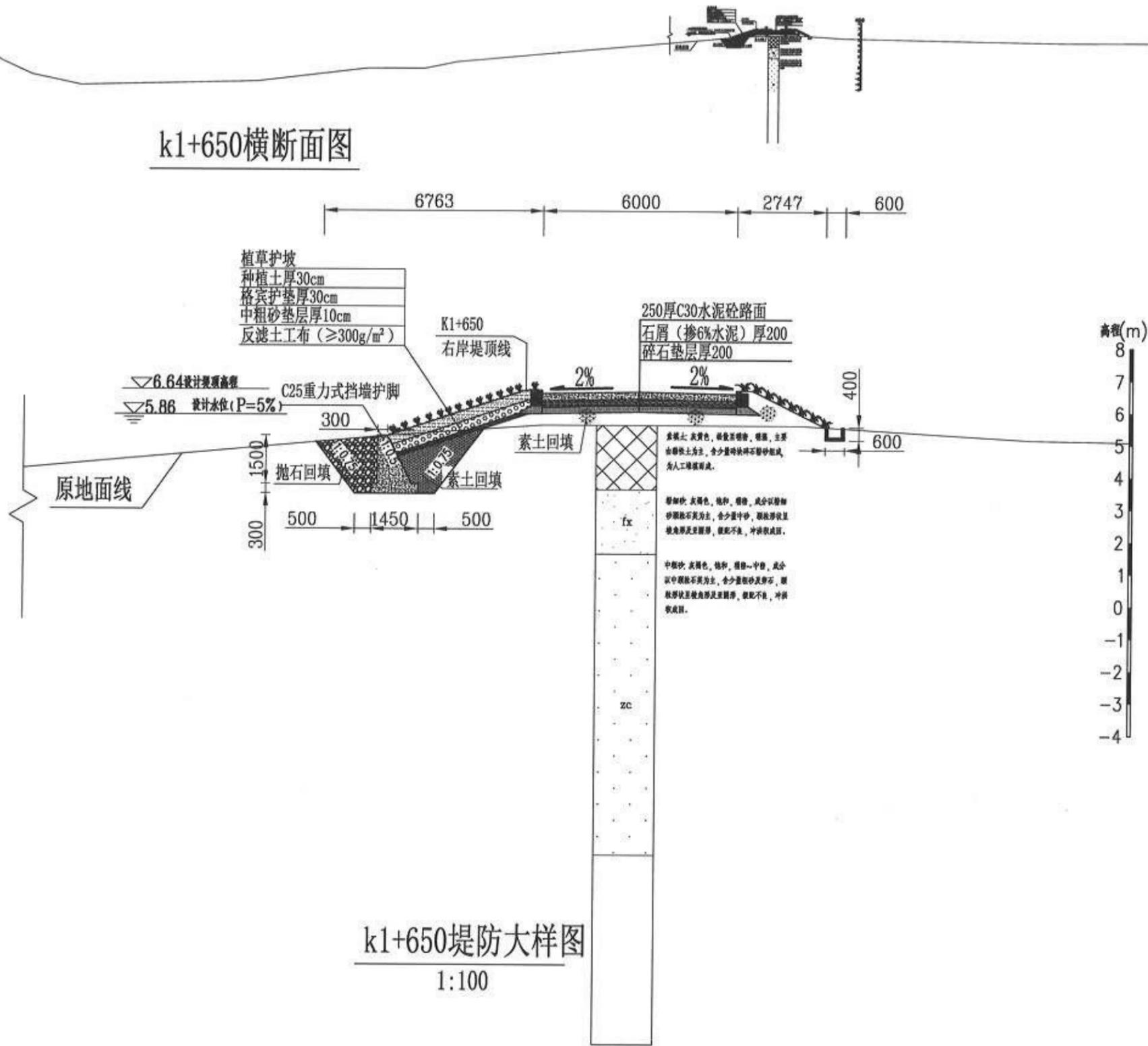
1. 本图白坭河碧道建设项目（花都段）工程横断面图，共10张，本图为第13张，设计说明共用。
2. 本图采用广州城建2000坐标系，珠基高程基准。
3. 图中高程和桩号以米计，其余尺寸除注明外均以厘米计。
4. 本项目堤防回填料采用原堤路开挖土及部分外借土回填，压实度不小于0.93。

地层图例

	种植土		水泥石粉		水泥混凝土
	回填土		中粗砂垫层		抛石
	碎石垫层		石屑（掺6%水泥）		

西北勘测设计研究院有限公司				白坭河碧道建设项目（花都段）	
核定	薛时	校核	罗杰	设计号	BNIK-ST04
项目负责	薛时	设计	张海洋	图别	SG
审查	薛时	制图	单永松	图号	HD-4.9
专业负责	张海洋	设计	证号	综合甲级	A161000186
				日期	2023.03

k1+650横断面图



k1+650堤防大样图

1:100

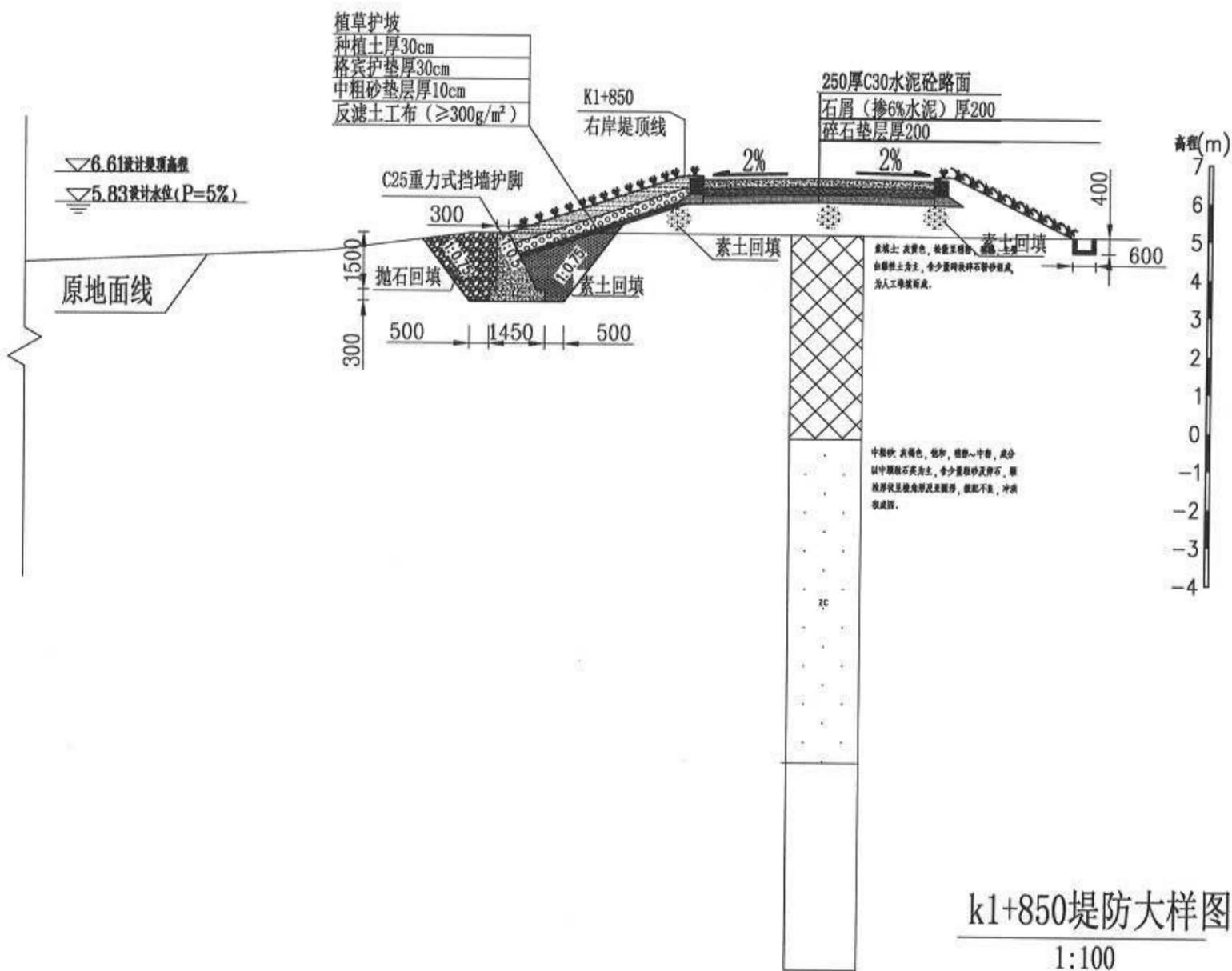
说明:

1. 本图白坭河碧道建设项目（花都段）工程横断面图，共10张，本图为第15张，设计说明共用。
2. 本图采用广州城建2000坐标系统，珠基高程基准。
3. 图中高程和桩号以米计，其余尺寸除注明外均以厘米计。
4. 本项目堤防回填料采用原堤路开挖土及部分外借土回填，压实度不小于0.93。

地层图例			
	种植土		水泥混凝土
	回填土		中粗砂垫层
	碎石垫层		石屑（掺6%水泥）
	水泥石粉		

西北勘测设计研究院有限公司				白坭河碧道建设项目（花都段）	
核定	蒋时	校核	罗杰	设计号	BMK-ST0
项目负责	蒋时	设计	张海洋	图别	SC
审查	蒋时	制图	单永松	图号	HD-4.10
专业负责	张海洋	设计证号	综合甲级 A161000186	日期	2023.03

k1+850横断面图



k1+850堤防大样图

1:100

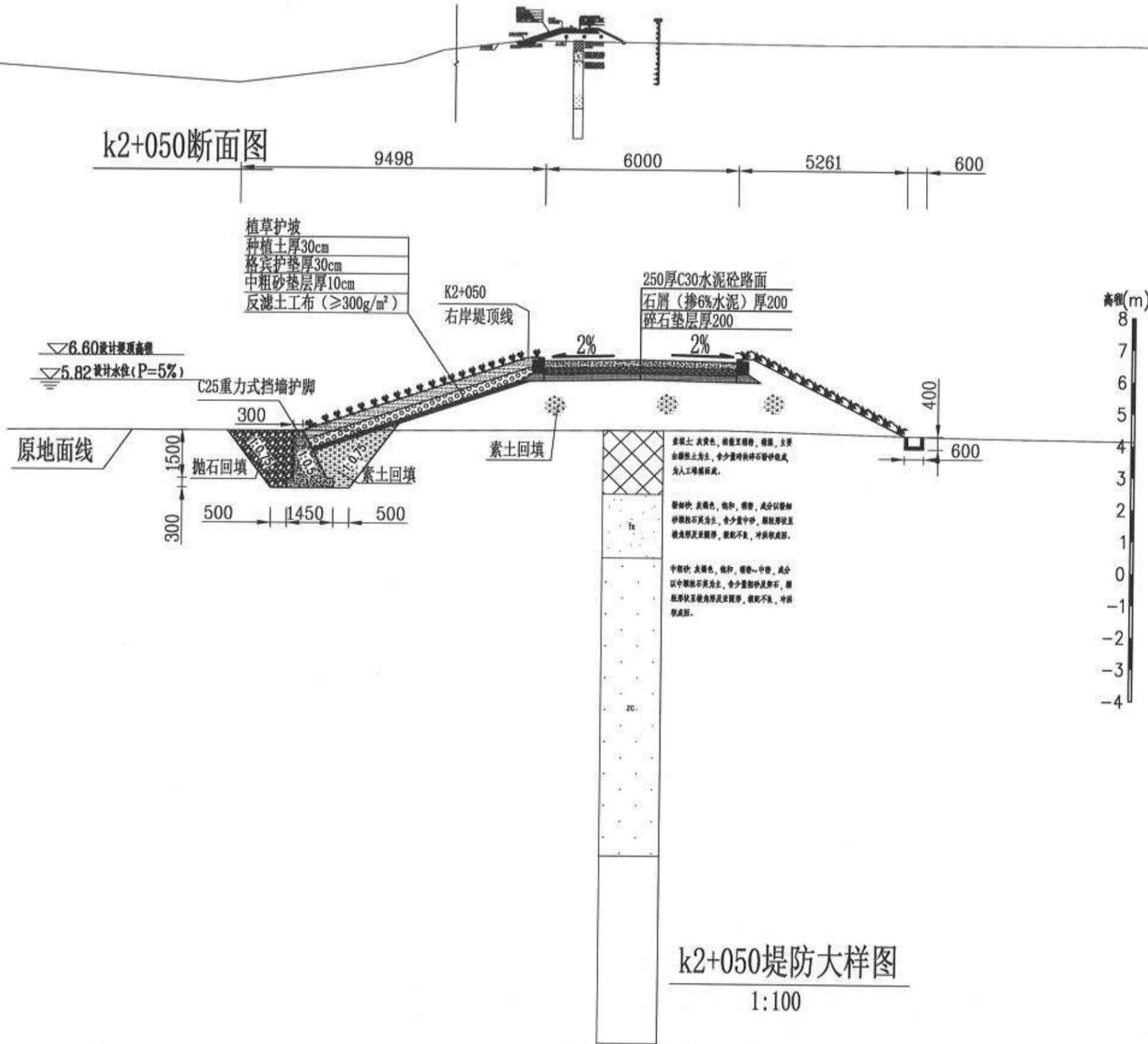
说明:

1. 本图白坭河碧道建设项目(花都段)工程横断面图,共10张,本图为第17张,设计说明共用。
2. 本图采用广州城建2000坐标系统,珠基高程基准。
3. 图中高程和桩号以米计,其余尺寸除注明外均以厘米计。
4. 本项目堤防回填料采用原堤路开挖土及部分外借土回填,压实度不小于0.93。

地层图例

	种植土		水泥石粉		水泥混凝土
	回填土		中粗砂垫层		抛石
	碎石垫层		石屑(掺6%水泥)		

西北勘测设计研究院有限公司				白坭河碧道建设项目(花都段)	
核定	薛时	校核	罗杰	设计号	BHK-ST0
项目负责	薛时	设计	张海洋	图别	SG
审查	薛时	制图	单永松	图号	HD-4.11
专业负责	张海洋	设计证号	综合甲级 A161000186	日期	2023.03



k2+050断面图

k2+050堤防大样图

1:100

说明:

1. 本图白坭河碧道建设项目（花都段）工程横断面图，共10张，本图为第18张，设计说明共用。
2. 本图采用广州城建2000坐标系统，珠基高程基准。
3. 图中高程和桩号以米计，其余尺寸除注明外均以厘米计。
4. 本项目堤防回填料采用原堤路开挖土及部分外借土回填，压实度不小于0.93。

地层图例					
	种植土		水坭石粉		水泥混凝土
	回填土		中粗砂垫层		抛石
	碎石垫层		石屑（掺6%水泥）		

西北勘测设计研究院有限公司				白坭河碧道建设项目（花都段）		
核定	薛时	校核	罗杰	白坭河横断面图（10/10）	设计号	BNHK-STO-
项目负责	薛时	设计	张海洋		图别	SG
审查	薛时	制图	单永松		图号	HD-4.12
专业负责	张海洋	设计证号			日期	2023.03
				综合甲级	A161000186	