



广川-水利2021023-C

苍南县海塘安澜工程（南片海塘）

可行性研究图册（报批稿）



浙江广川工程咨询有限公司

2021.06

图 纸 目 录

编制单位：浙江广川工程咨询有限公司

工程名称：苍南县海塘安澜工程(南片海塘)

工作阶段：可行性研究

序号	图号	图名	图幅	序号	图号	图名	图幅
彩图部分				断面部分			
1	彩图一	苍南县海塘总体分布图	A3	29	CNHT-KYB-41-01-01~05	沿浦海塘（下在段）提升加固典型断面图（1/5）~（5/5）	A3
2	彩图二	苍南县海塘安澜工程（南片）海塘布置图	A3	30	CNHT-KYB-41-01-06~11	沿浦海塘（东浦段）提升加固典型断面图（1/6）~（6/6）	A3
总平部分				平面部分			
3	CNHT-KYB-00-01-01~02	沿浦标准海塘总平面图	A3	31	CNHT-KYB-41-01-12~15	沿浦海塘（岭尾段）提升加固典型断面图（1/4）~（4/4）	A3
4	CNHT-KYB-00-02	下在海塘总平面图	A3	32	CNHT-KYB-41-01-16~18	沿浦海塘下在段（1/3）~（3/3）（比较方案）	A3
5	CNHT-KYB-00-03	三茆海塘总平面图	A3	33	CNHT-KYB-41-01-19~20	沿浦海塘（下在段）栈道断面图（1/2）~（2/2）	A3
6	CNHT-KYB-00-04	霞关海塘总平面图	A3	34	CNHT-KYB-41-02-01~06	下在海塘提升加固典型断面图（1/6）~（6/6）	A3
7	CNHT-KYB-00-05	雾城海塘总平面图	A3	35	CNHT-KYB-41-03-01~11	三茆海塘提升加固典型断面图（1/11）~（11/11）（推荐方案）	A3
8	CNHT-KYB-00-06	木林海塘总平面图	A3	36	CNHT-KYB-41-03-12~13	三茆海塘提升加固断面图（1/2）~（2/2）（比较方案）	A3
9	CNHT-KYB-00-07	流歧岙海塘总平面图	A3	37	CNHT-KYB-41-04-01~10	霞关海塘提升加固典型断面图（1/10）~（10/10）（推荐方案）	A3
10	CNHT-KYB-00-08	信智海塘总平面图	A3	38	CNHT-KYB-41-04-11~12	霞关海塘提升加固方案（比较方案a、b）	A3
11	CNHT-KYB-00-09	河道工程总平面图	A3	39	CNHT-KYB-41-05-01~02	雾城海塘提升加固典型断面图（1/2）~（2/2）	A3
12	CNHT-KYB-00-10	大渔海塘总平面图	A3	40	CNHT-KYB-41-06-01~03	木林海塘提升加固典型断面图（1/11）~（11/11）	A3
13	CNHT-KYB-00-11	渔岙海塘总平面图	A3	41	CNHT-KYB-41-07-01~06	流歧岙海塘提升加固典型断面图（1/6）~（6/6）	A3
平面部分				水闸部分			
14	CNHT-KYB-01-01-01~02	沿浦标准海塘（下在段）平面布置图（1/2）~（2/2）	A3	42	CNHT-KYB-41-08-01~05	信智海塘提升加固典型断面图（1/5）~（5/5）	A3
15	CNHT-KYB-01-01-03~05	沿浦标准海塘（东浦段）平面布置图（1/3）~（3/3）	A3	43	CNHT-KYB-41-09-01~08	沿浦河断面图（1/8）~（8/8）	A3
16	CNHT-KYB-01-01-06~09	沿浦标准海塘（岭尾段）平面布置图（1/4）~（4/4）	A3	44	CNHT-KYB-41-10-01~14	沿浦海塘护塘河断面图（1/14）~（14/14）	A3
17	CNHT-KYB-01-01-10	沿浦海塘（下在段）栈道平面图	A3	45	CNHT-KYB-41-11-01~04	大渔海塘提升加固典型断面图（1/4）~（4/4）	A3
18	CNHT-KYB-01-02-01~02	下在海塘平面布置图（1/2）~（2/2）	A3	46	CNHT-KYB-41-12-01~04	渔岙海塘提升加固断面图（1/4）~（4/4）	A3
19	CNHT-KYB-01-03-01~03	三茆海塘平面布置图（1/3）~（3/3）	A3	五			
20	CNHT-KYB-01-04-01~03	霞关海塘平面布置图（1/3）~（3/3）	A3	47	CNHT-KYB-42-01-01	下在排水涵管设计图（1/2）	A3
21	CNHT-KYB-01-05-01	雾城海塘平面布置图	A3	48	CNHT-KYB-42-01-02	下在排水涵管设计图（2/2）	A3
22	CNHT-KYB-01-06-01	木林海塘平面布置图	A3	49	CNHT-KYB-42-02-01	下在纳排闸总平面布置图	A3
23	CNHT-KYB-01-07-01	流歧岙海塘平面布置图	A3	50	CNHT-KYB-42-02-02	下在纳排闸平面图	A3
24	CNHT-KYB-01-08-01~02	信智海塘平面布置图（1/2）~（2/2）	A3	51	CNHT-KYB-42-02-03	下在纳排闸纵剖面图	A3
25	CNHT-KYB-01-09-01~06	沿浦河平面布置图（1/6）~（6/6）	A3	52	CNHT-KYB-42-02-04	下在纳排闸细部图	A3
26	CNHT-KYB-01-10-01~08	沿浦海塘护塘河平面布置图（1/8）~（8/8）	A3	53	CNHT-KYB-42-03-01	木林纳潮闸总平面布置图	A3
27	CNHT-KYB-01-11-01~04	大渔海塘平面布置图（1/4）~（4/4）	A3	54	CNHT-KYB-42-03-02	木林纳潮闸平面图	A3
28	CNHT-KYB-01-12-01~02	渔岙海塘平面布置图（1/2）~（2/2）	A3	55	CNHT-KYB-42-03-03	木林纳潮闸纵剖面图	A3
				56	CNHT-KYB-42-03-05	木林纳潮闸基础处理图	A3
				57	CNHT-KYB-42-04-01	木林排涝闸总平面布置图	A3

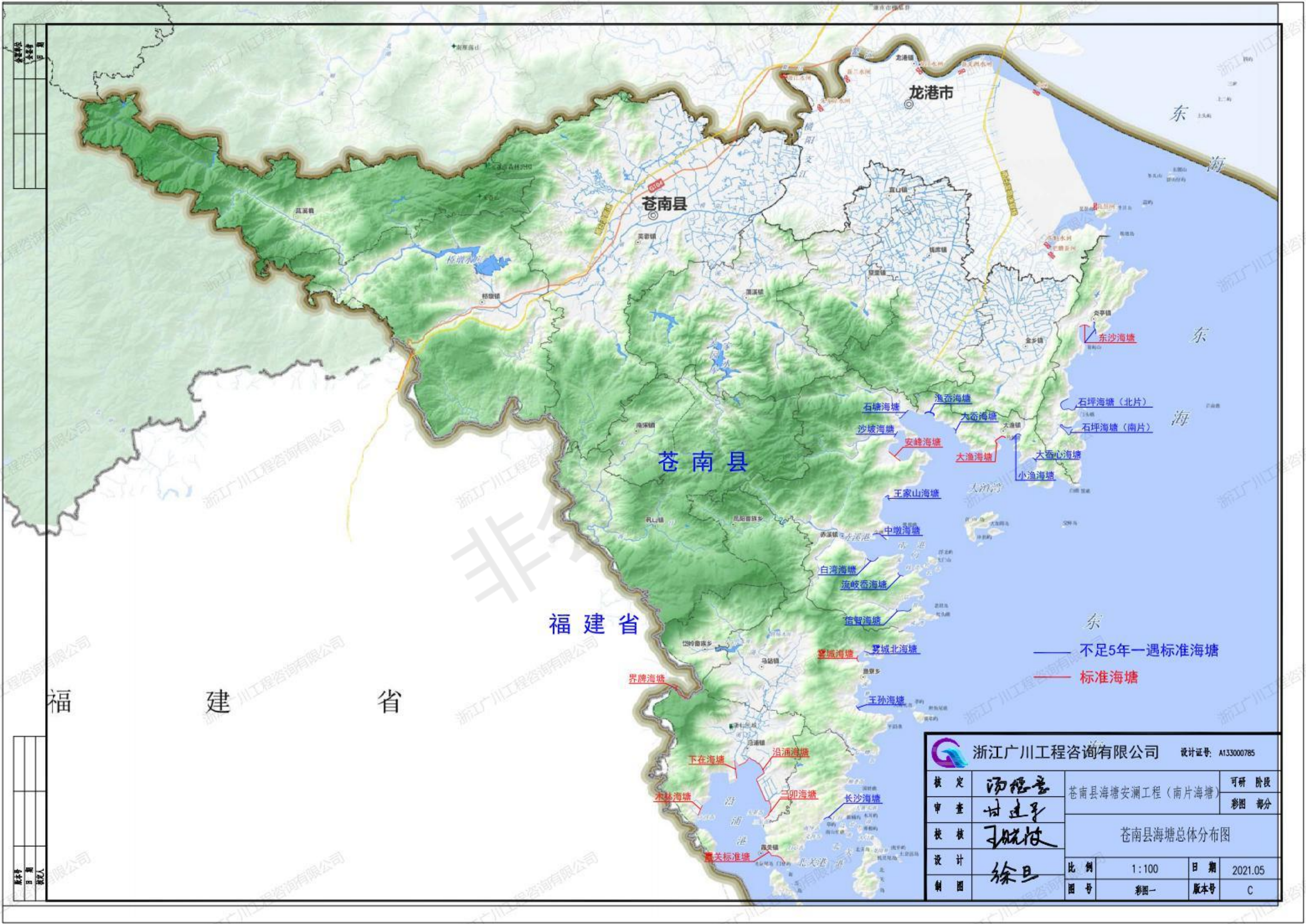
图 纸 目 录

编制单位：浙江广川工程咨询有限公司

工程名称：苍南县海塘安澜工程(南片海塘)

工作阶段：可行性研究

序号	图号	图名	图幅	序号	图号	图名	图幅
58	CNHT-KYB-42-04-02	木林排涝闸平面图	A3	86	附图四	信智海塘工程地质剖面图	A3
59	CNHT-KYB-42-04-03	木林排涝闸纵剖面图	A3	87	附图五	雾城海塘勘探点平面位置图	A3
60	CNHT-KYB-42-04-04	木林排涝闸立视及细部图	A3	88	附图六	雾城海塘工程地质剖面图	A3
61	CNHT-KYB-42-05-01	岭尾排涝闸总平面布置图	A3	89	附图七	霞关海塘勘探点平面位置图	A3
62	CNHT-KYB-42-05-02	岭尾排涝闸平面布置图	A3	90	附图八	霞关海塘工程地质剖面图	A3
63	CNHT-KYB-42-05-03	岭尾排涝闸纵剖面图	A3	91	附图九	三茆海塘勘探点平面位置图	A3
64	CNHT-KYB-42-05-04	岭尾排涝闸细部图	A3	92	附图十	三茆海塘工程地质剖面图	A3
65	CNHT-KYB-42-05-05	岭尾排涝闸闸基础处理图	A3	93	附图十一	沿浦海塘勘探点平面位置图	A3
66	CNHT-KYB-42-06-01	旱闸结构图	A3	94	附图十二	沿浦海塘工程地质剖面图	A3
六		红树林部分		95	附图十三	下在海塘勘探点平面位置图	A3
67	CNHT-KYB-43-01-01	沿浦湾红树林整治平面图	A3	96	附图十四	下在海塘工程地质剖面图	A3
68	CNHT-KYB-43-02-01~04	沿浦海红树林断面图(1/4)~(4/4)	A3	97	附图十五	沿浦内河勘探点平面位置图	A3
八		融合部分		98	附图十六	沿浦内河工程地质剖面图	A3
69	彩图一~九	沿浦海塘融合设计	A3	99	附图十七	木林海塘勘探点平面位置图	A3
70	彩图十	霞关海塘融合设计	A3	100	附图十八	木林海塘工程地质剖面图	A3
71	彩图十一	雾城海塘融合设计	A3	101	附图十九	渔岙海塘勘探点平面位置图	A3
九		电气部分		102	附图二十	渔岙海塘工程地质剖面图	A3
72	CNHT-KYB-06-01	下在纳潮闸、木林纳潮闸电气主接线图	A3	103	附图二十一	大渔海塘勘探点平面位置图	A3
73	CNHT-KYB-06-02	岭尾排涝闸、木林排涝闸电气主接线图	A3	104	附图二十二	大渔海塘工程地质剖面图	A3
74	CNHT-KYB-06-03	海塘堤线照明电气主接线图	A3				
75	CNHT-KYB-06-04	信息化系统监管中心拓扑图	A3				
76	CNHT-KYB-06-05	水闸远程集中控制拓扑图	A3				
77	CNHT-KYB-06-06	图像视频及信息拓扑图	A3				
十		施工部分					
78	CNHT-KYB-07-01~11	施工总平面布置图(1/1)~(11/11)	A3				
79	CNHT-KYB-07-03	下在纳排闸施工围堰平面布置、横断面图	A3				
80	CNHT-KYB-07-04	木林纳潮闸施工围堰平面布置、横断面图	A3				
81	CNHT-KYB-07-05	木林排涝闸施工围堰平面布置、横断面图	A3				
82	CNHT-KYB-07-06	岭尾水闸施工围堰平面布置、横断面图	A3				
十一		地勘附图					
83	附图一	流岐岙海塘勘探点平面位置图	A3				
84	附图二	流岐岙海塘工程地质剖面图	A3				
85	附图三	信智海塘勘探点平面位置图	A3				

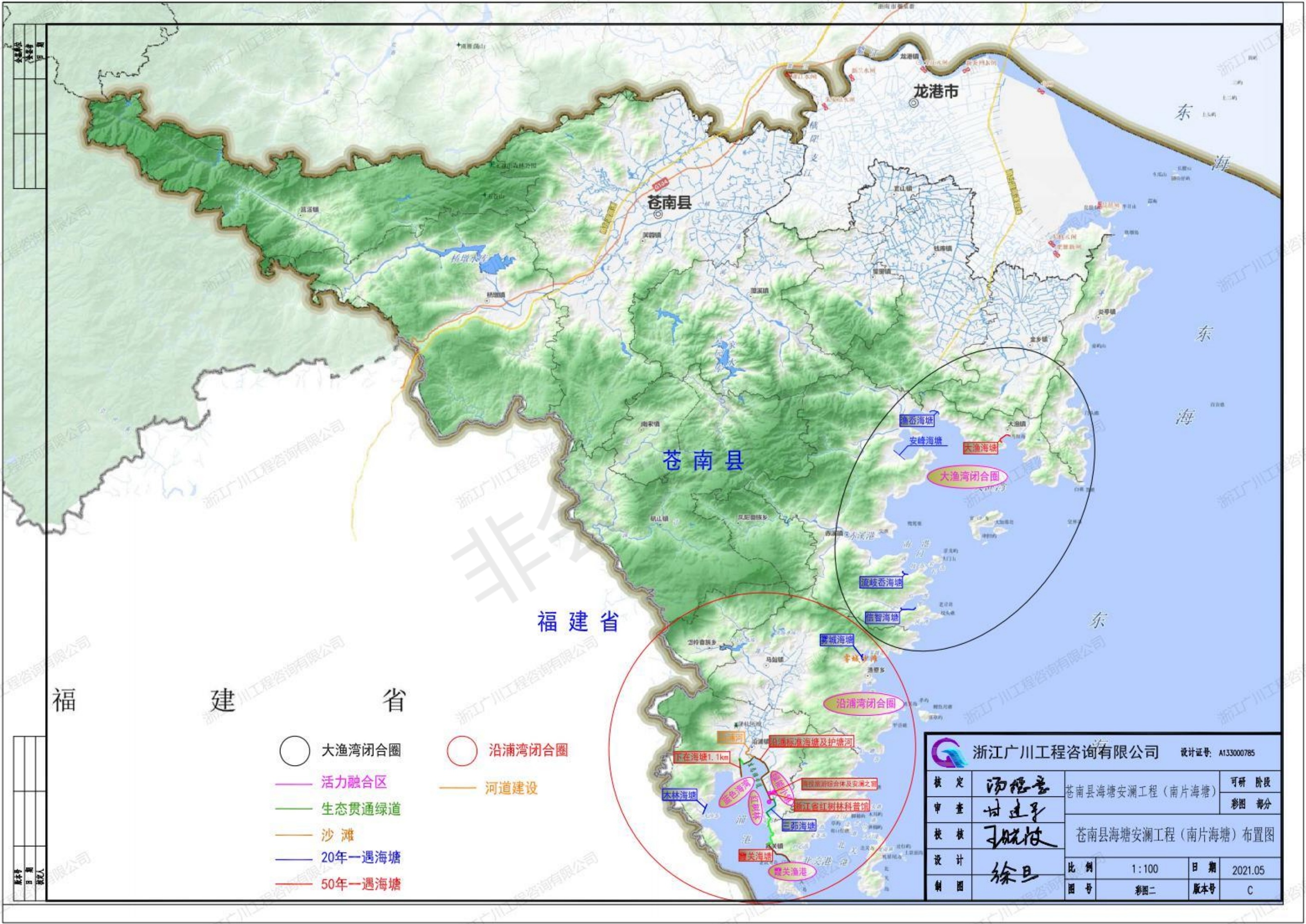


图例	说明

图例	说明

—— 不足5年一遇标准海塘
 —— 标准海塘

 浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德章	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研 阶段
审查	甘建平		彩图 部分
校核	王斌斌	苍南县海塘总体分布图	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	彩图一
		版本号	C


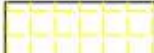




图例	说明
○	大渔湾闭合圈
—	活力融合区
—	生态贯通绿道
—	沙滩
—	20年一遇海塘
—	50年一遇海塘

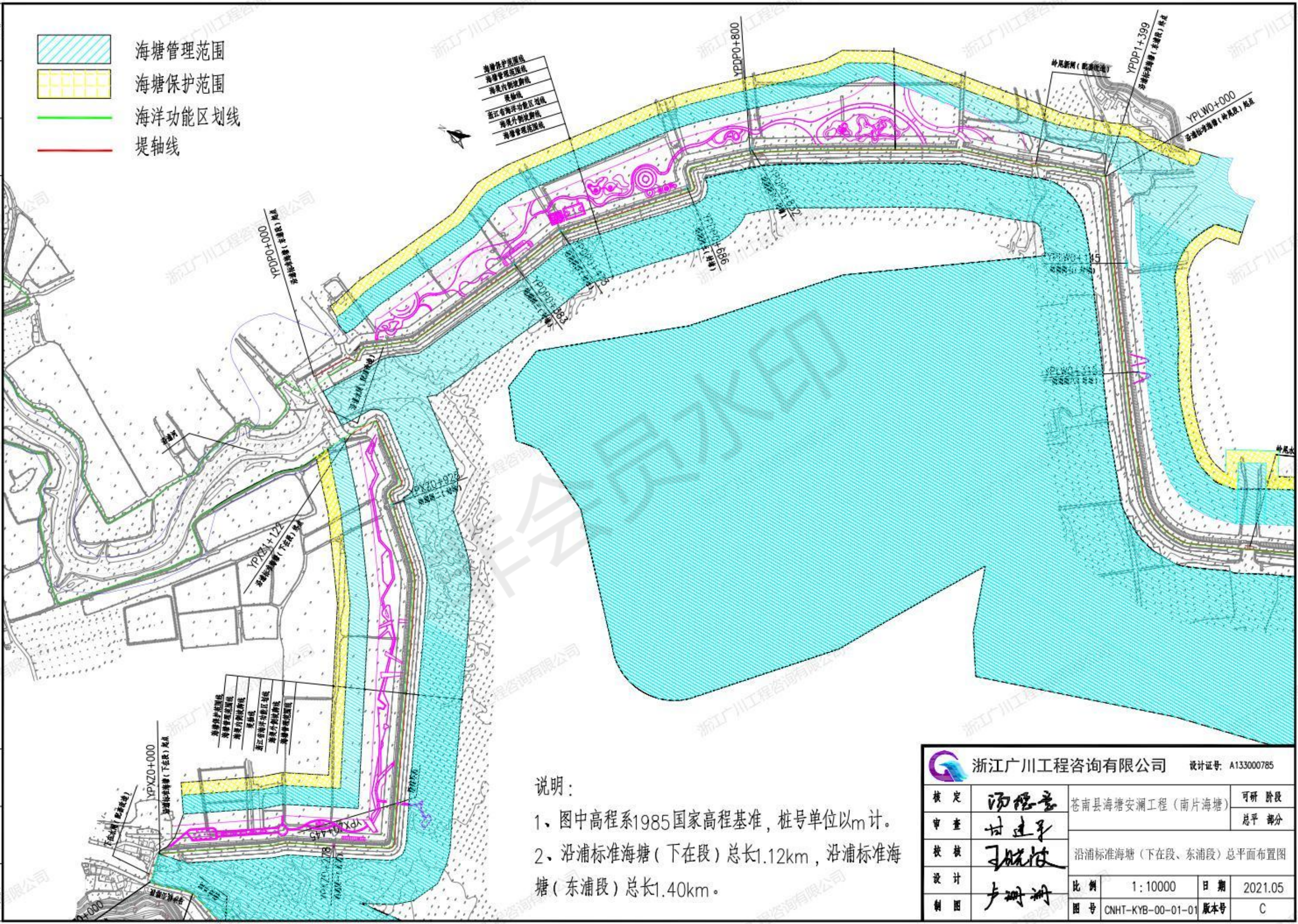
- 大渔湾闭合圈
- 活力融合区
- 生态贯通绿道
- 沙滩
- 20年一遇海塘
- 50年一遇海塘
- 沿浦湾闭合圈
- 河道建设

浙江广川工程咨询有限公司 设计号: A133000785			
核定	汤德章	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研 阶段
审查	甘进平		彩图 部分
校核	王斌斌	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)布置图	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	彩图二
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

-  海塘管理范围
-  海塘保护范围
-  海洋功能区划线
-  堤轴线

- 海塘保护范围线
- 海塘管理范围线
- 海堤行洪线
- 堤轴线
- 浙江省海洋功能区划线
- 海堤外脚线
- 海塘管理范围线







说明:

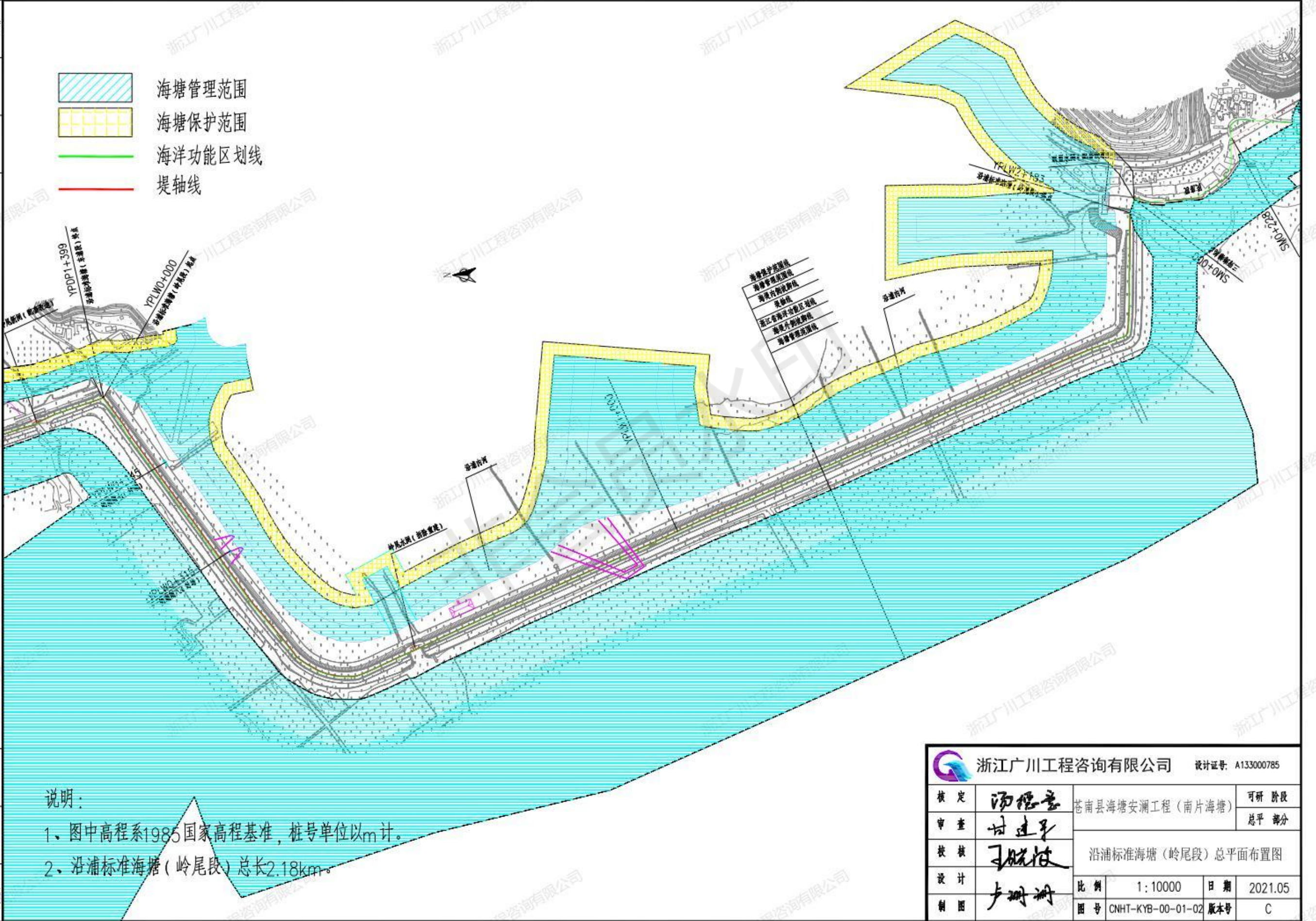
- 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号单位以m计。
- 2、沿浦标准海塘（下在段）总长1.12km，沿浦标准海塘（东浦段）总长1.40km。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程（南片海塘）	可研阶段
审查	甘建平		总平部分
校核	刁晓波	沿浦标准海塘（下在段、东浦段）总平面布置图	
设计	卢珊珊	比例	1:10000
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-00-01-01
		版本号	C

版本号	日期
编制人	日期

审核	日期
会签	日期
编制	日期

-  海塘管理范围
-  海塘保护范围
-  海洋功能区划线
-  堤轴线



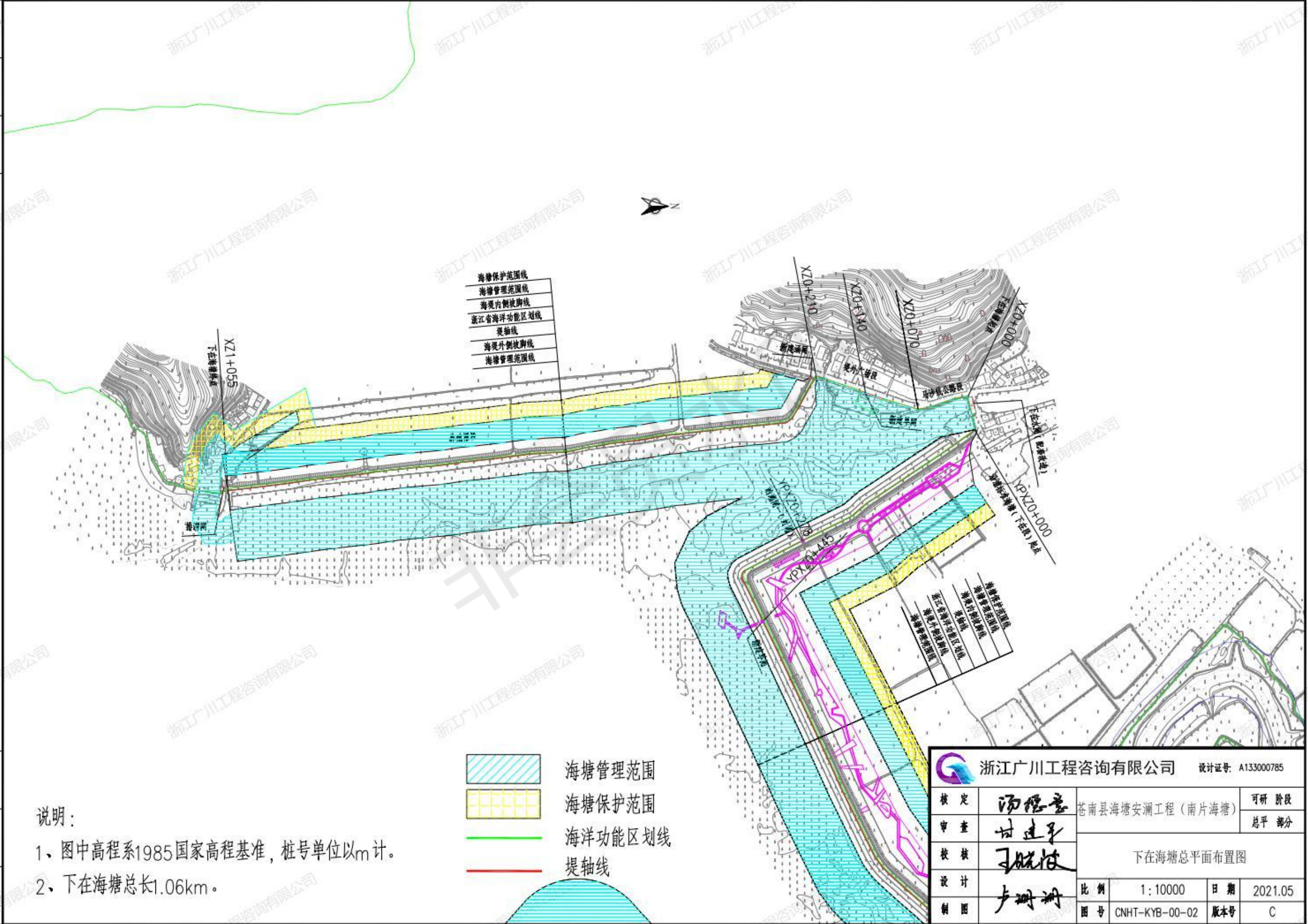
- 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号单位以m计。
- 2、沿浦标准海塘(岭尾段)总长2.18km。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		总平部分
校核	王敏波	沿浦标准海塘(岭尾段)总平面布置图	
设计	卢昕昕	比例	1:10000
制图	卢昕昕	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-00-01-02
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	
日期	

设计	日期
制图	
日期	



说明：
 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号单位以m计。
 2、下在海塘总长1.06km。

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785

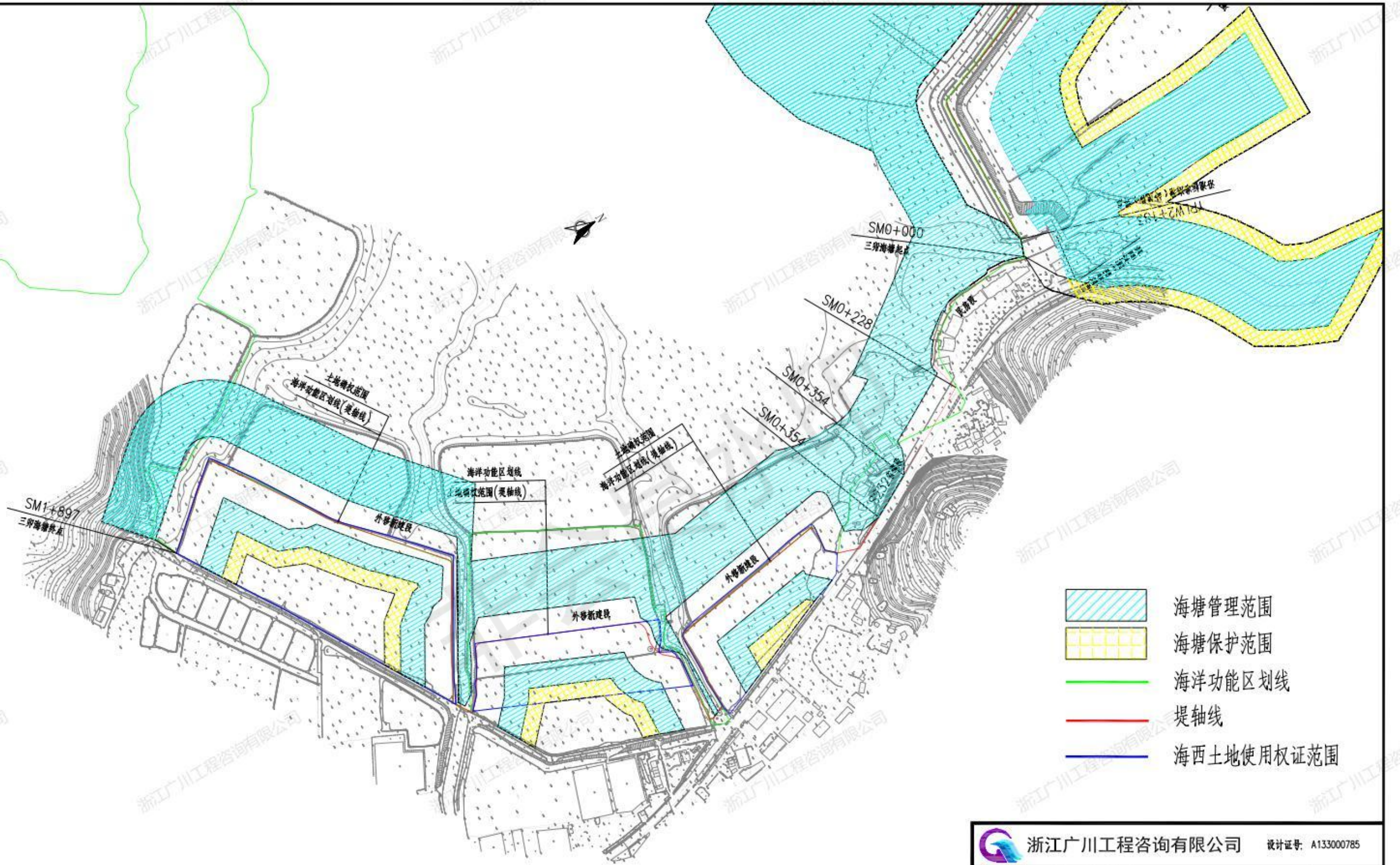
核定	汤德盛	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		总平部分
校核	王顺波	下在海塘总平面布置图	
设计	卢珊珊		
制图	卢珊珊	比例	1:10000
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-00-02
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
日期	

设计	日期
制图	日期

说明:

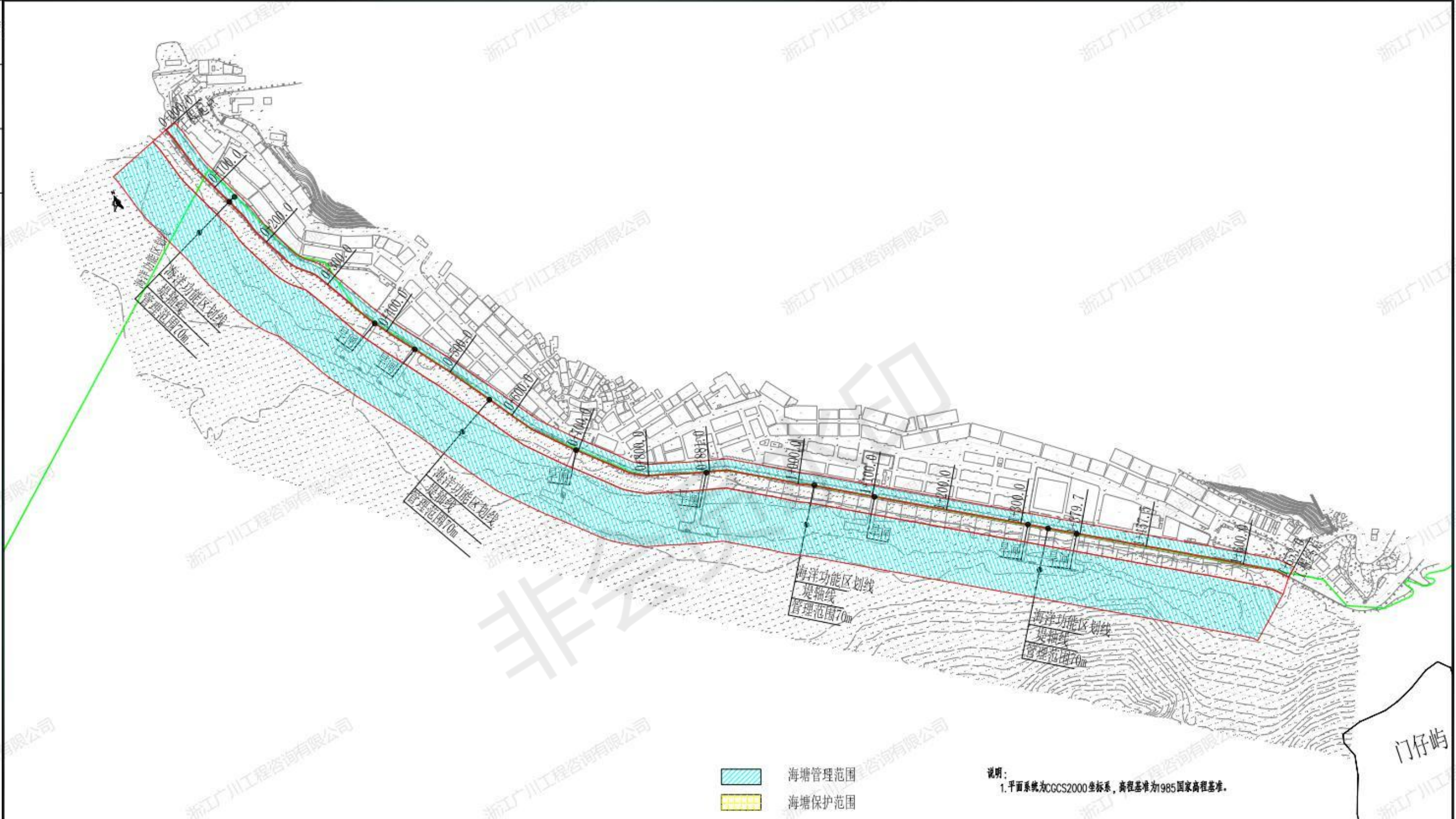
- 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号单位以m计。
- 2、三茆海塘总长1.90km。



- 海塘管理范围
- 海塘保护范围
- 海洋功能区划线
- 堤轴线
- 海西土地使用权证范围

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		总平部分
校核	王锐波	三茆海塘总平面布置图	
设计	卢珊珊	比例	1:10000
制图	卢珊珊	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-00-03
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期



说明:
1. 平面系统为CGCS2000坐标系, 高程基准为1985国家高程基准。

- 海塘管理范围
- 海塘保护范围
- 海洋功能区划线
- 堤轴线

		浙江广川工程咨询有限公司	设计证号: A133000785
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		总平部分
校核	王斌斌	霞关海塘总平面图	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		图号	CNHT-KYS-00-04
		日期	2021.05
		版本号	C

版本	日期
编制	日期
审核	日期



门仔屿

审核	日期
会签	日期
编制	日期

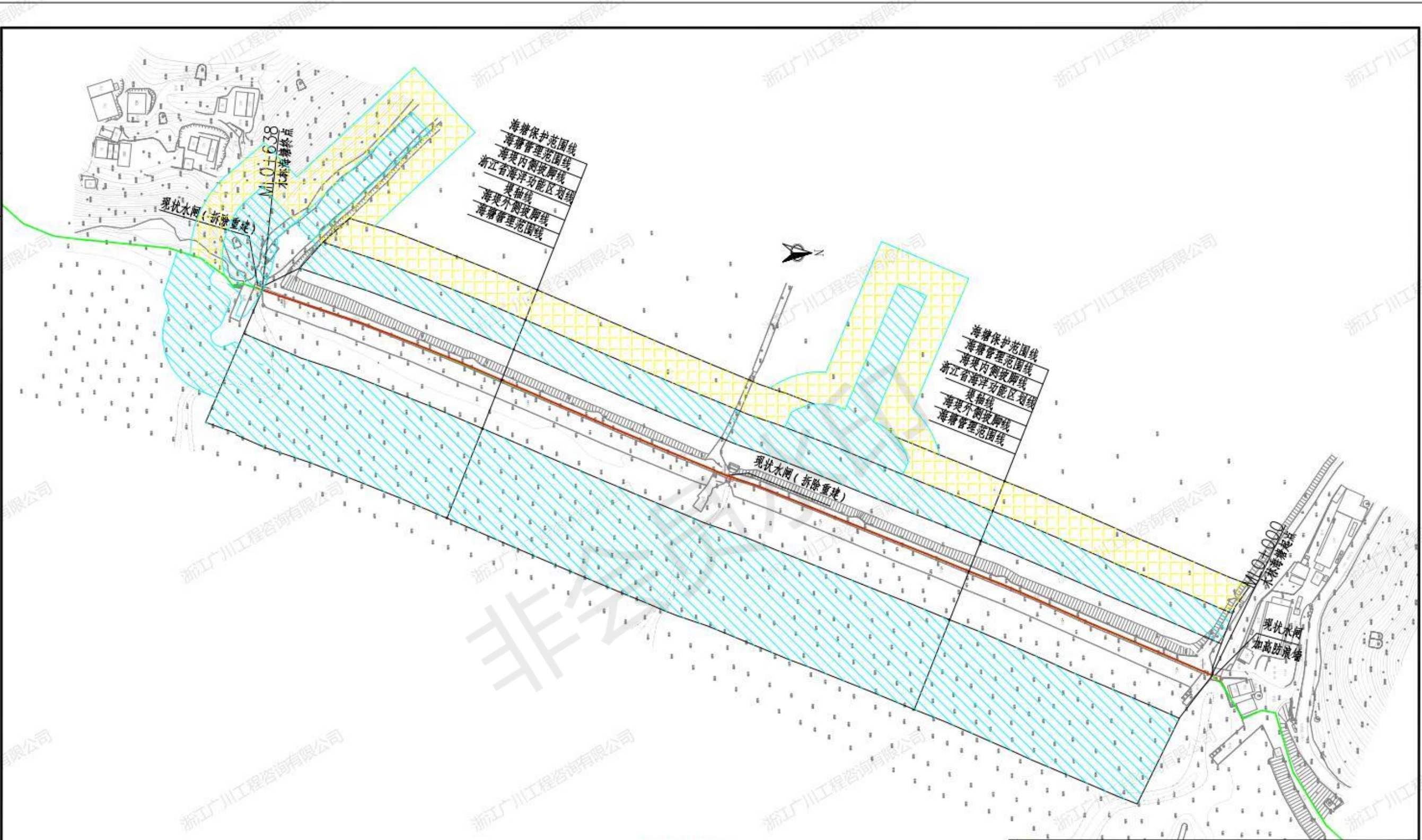


说明：
1. 平面系统为CGCS2000坐标系，高程基准为1985国家高程基准。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)
审查	甘进平	可研阶段
校核	王斌斌	总平部分
设计	徐旦	雾城海塘平面图
制图	徐旦	比例 1:100 日期 2021.05
		图号 CNHT-KYS-00-05 版本号 C


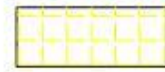


审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	日期
日期	



说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号单位以m计。
- 2、木林海塘总长0.64km。

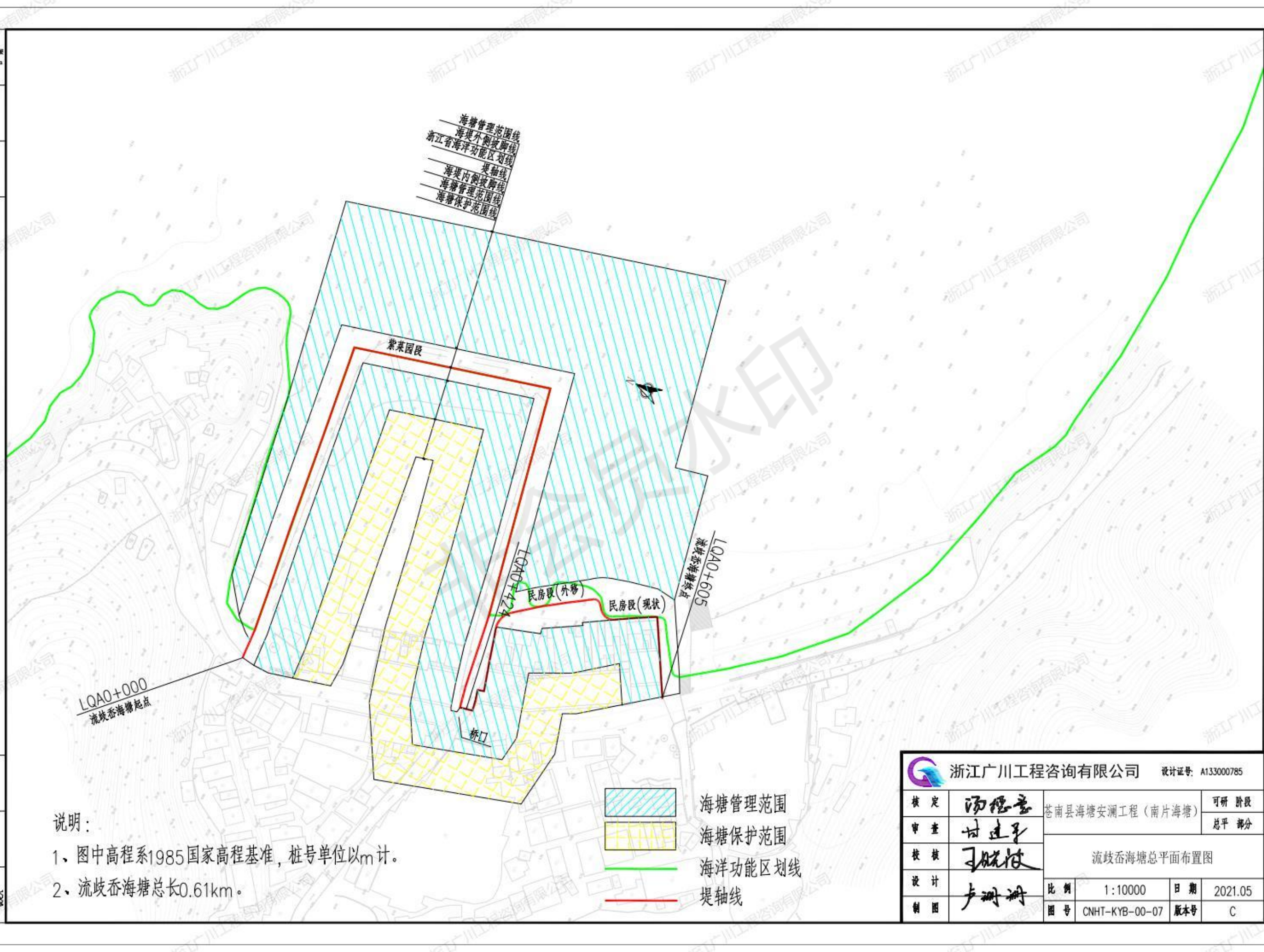
-  海塘管理范围
-  海塘保护范围
-  海洋功能区划线
-  堤轴线

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785
核定	汤德章	可研阶段
审查	甘进平	总平部分
校核	王锐波	
设计	卢珊珊	
制图		
比例	1:10000	日期 2021.05
图号	CNHT-KYB-00-06	版本号 C

审核	日期
会签	日期
日期	

审核	日期
设计	日期
制图	日期

审核	日期	设计人
设计	日期	制图人



说明:

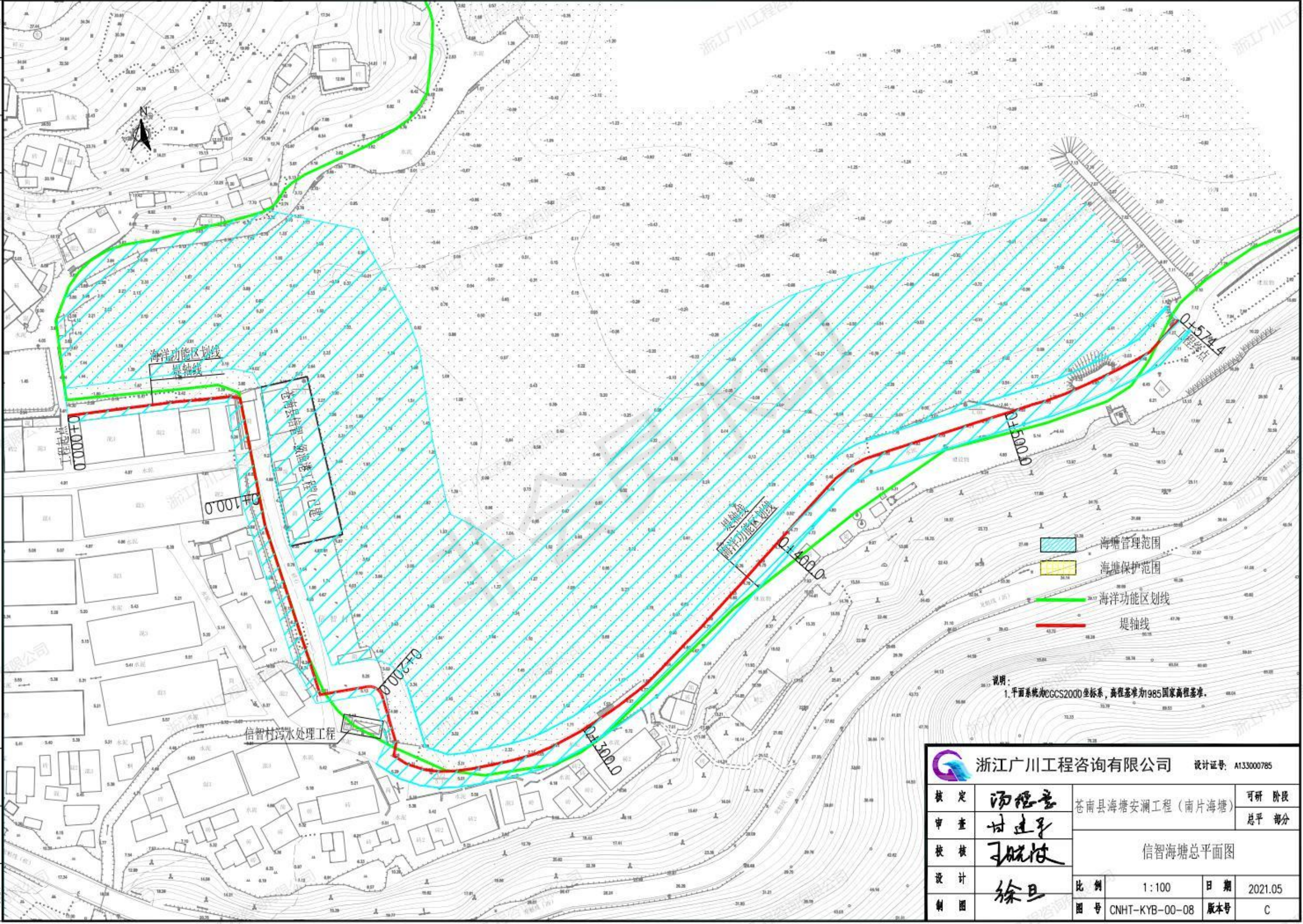
- 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号单位以m计。
- 2、流歧岙海塘总长0.61km。

- 海塘管理范围
- 海塘保护范围
- 海洋功能区划线
- 堤轴线

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		总平部分
校核	王斌斌	流歧岙海塘总平面布置图	
设计	卢渊渊		
制图	卢渊渊	比例	1:10000
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-00-07
		版本号	C

审核	日期
会签	
日期	

设计	日期
制图	
日期	



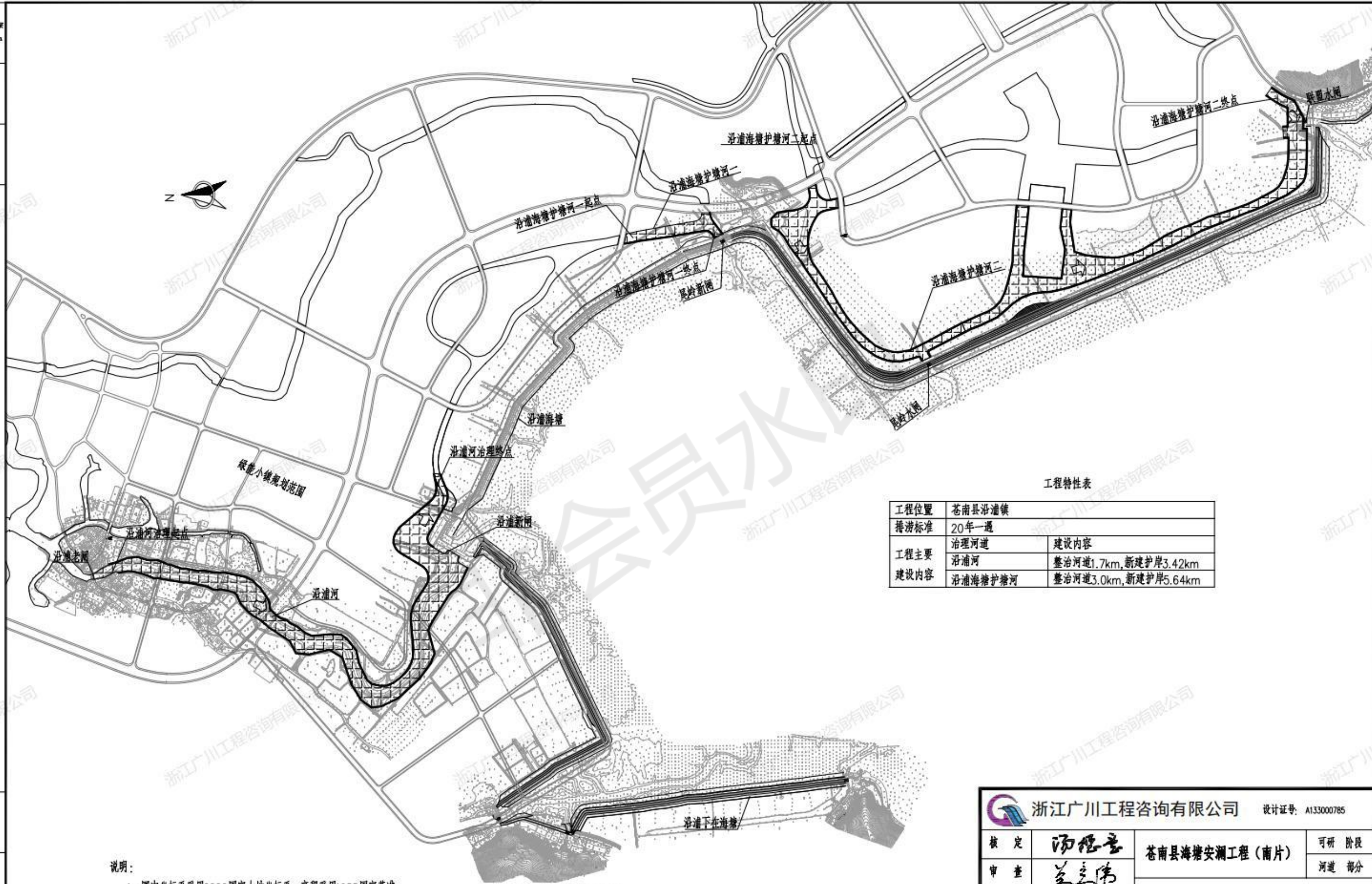
- 海塘管理范围
- 海塘保护范围
- 海洋功能区划线
- 堤轴线

说明：
1. 平面系统为CGCS2000坐标系，高程基准为1985国家高程基准。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		总平部分
校核	王斌斌	信智海塘总平面图	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-00-08
		版本号	C

审核	日期
设计	日期
制图	日期

审核	日期
设计	日期
制图	日期



说明:

1. 图中坐标系采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家基准。
2. 图中高程, 桩号以m计, 其余尺寸以cm计。
3. 本次涉及河道有沿浦河和护塘河两段, 沿浦河整治河道1.7km, 新建堤防3.42km; 护塘河整治河道3.0km, 新建护岸5.64km。

河道工程总平面图

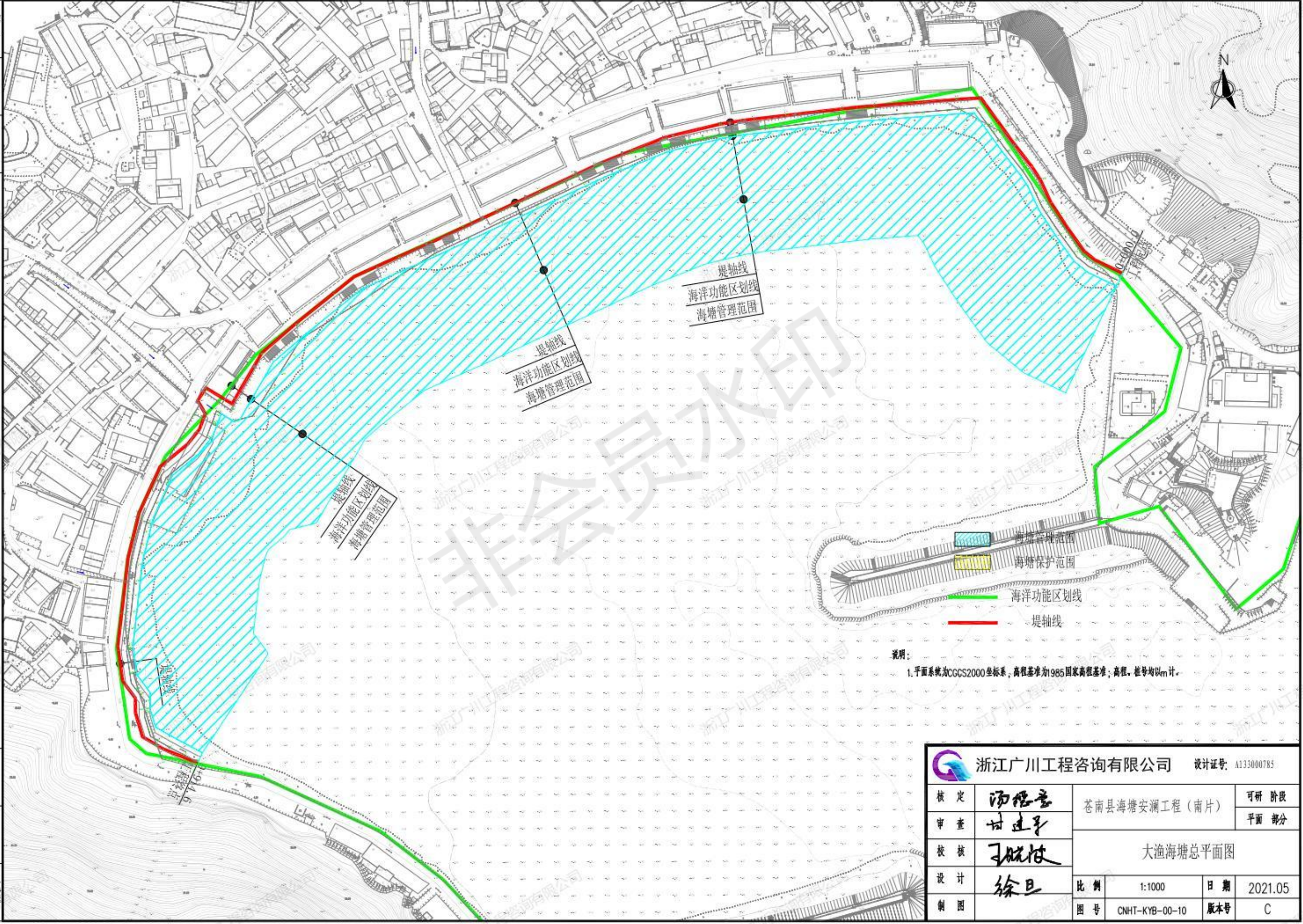
工程特性表

工程位置	苍南县沿浦镇	
排涝标准	20年一遇	
工程主要内容	治理河道	建设内容
	沿浦河	整治河道1.7km, 新建护岸3.42km
	沿浦海塘护塘河	整治河道3.0km, 新建护岸5.64km

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785

核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	河道工程总平面图	
设计	吕娟		
制图	吕娟	比例	1:10000
		日期	2021.03
		图号	CNHT-KYB-00-09
		版本号	B

会签日期	
会签人	
日期	



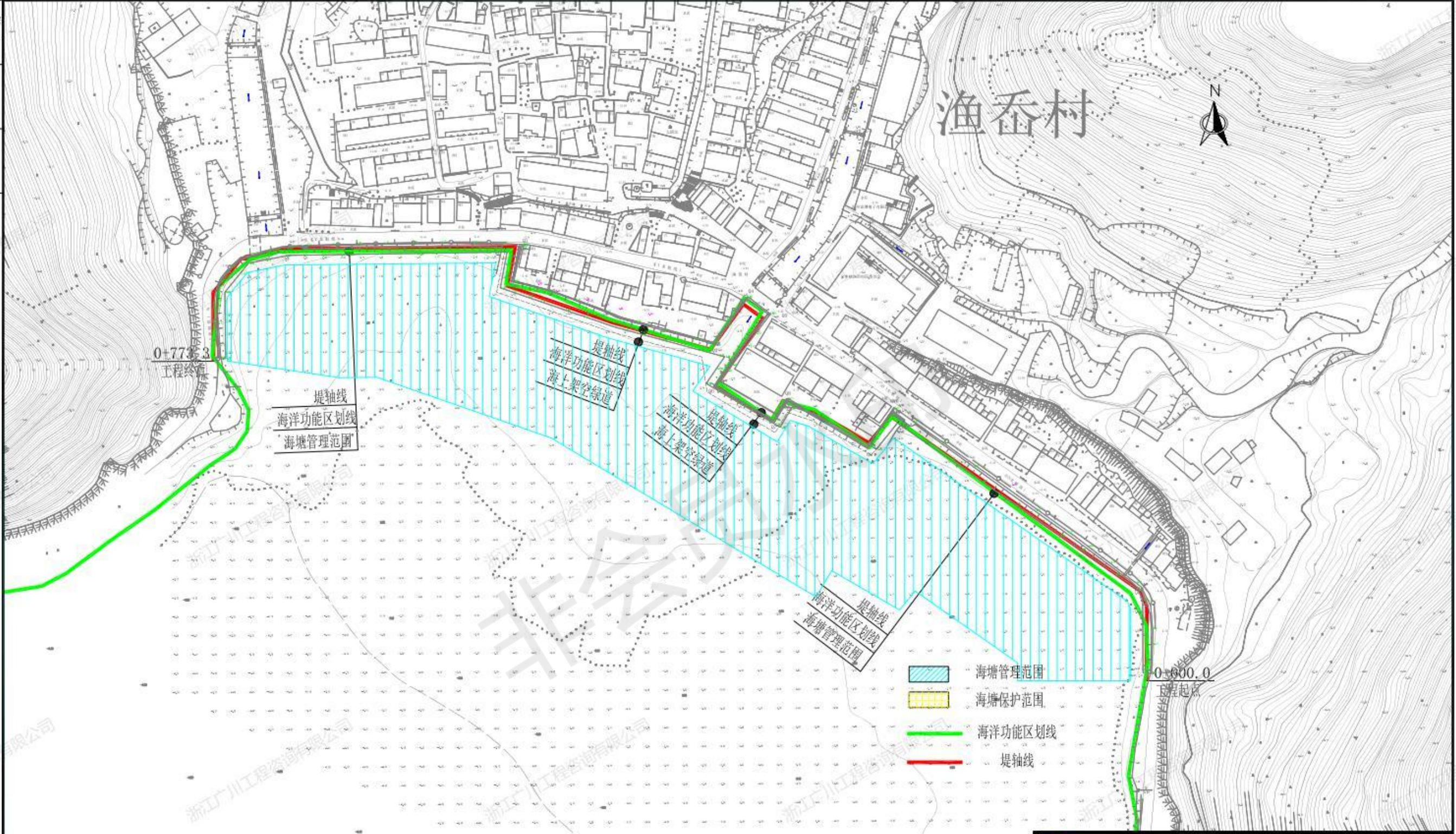
说明：
1. 平面系统为CGCS2000坐标系，高程基准为1985国家高程基准；高程、桩号均以m计。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	甘进平		平面部分
校核	王锐波	大渔海塘总平面图	
设计	徐旦		
制图		比例	1:1000
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-00-10
		版本号	C

版本号	
日期	
设计人	

会签单	日期

版本号	
日期	
设计人	



- 海塘管理范围
- 海塘保护范围
- 海洋功能区划线
- 堤轴线

说明：
1. 平面系统为CGCS2000坐标系，高程基准为1985国家高程基准；高程、桩号均以m计。

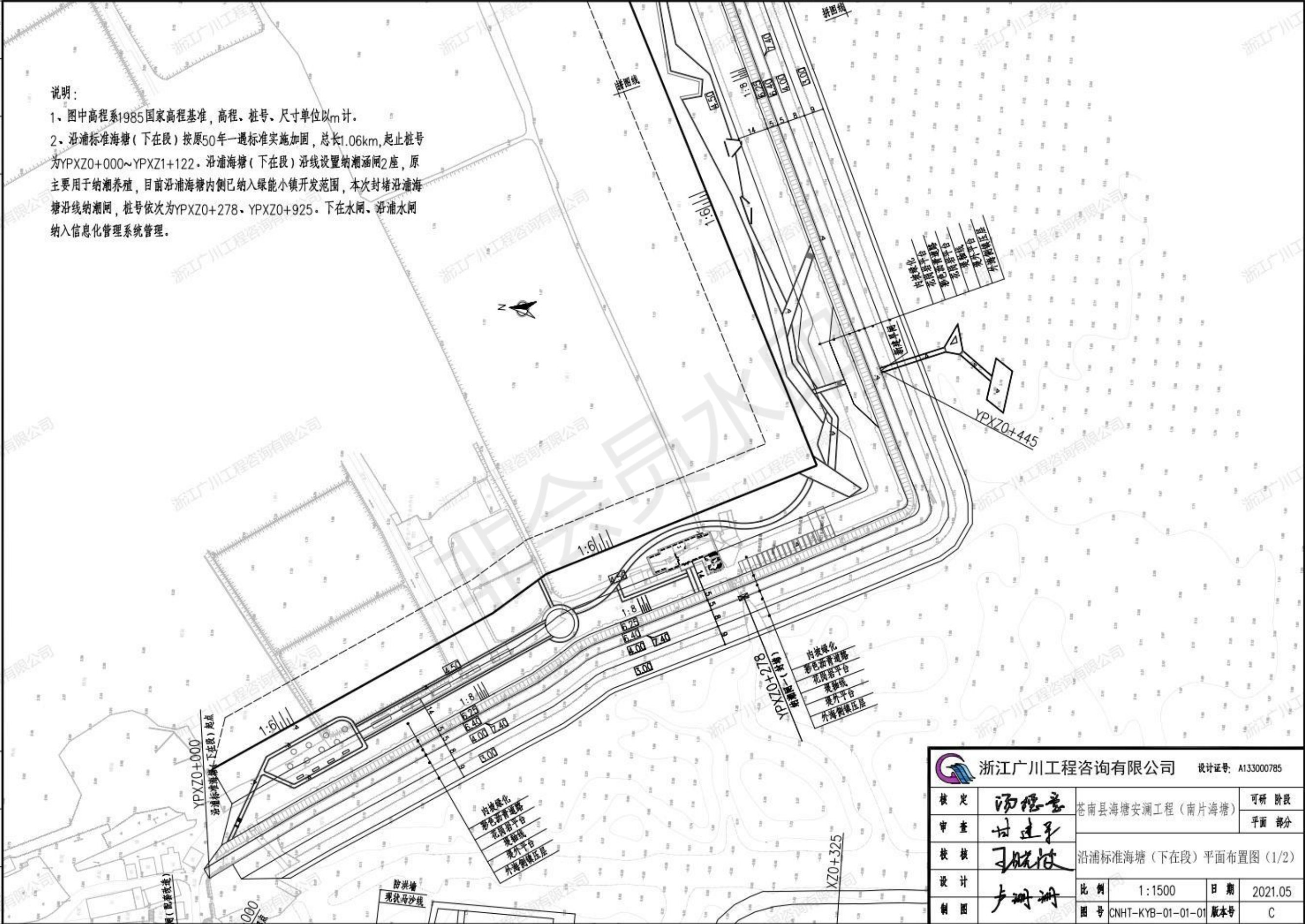
浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研 阶段
审查	甘进平		平面 部分
校核	王锐波	渔岙海塘总平面图	
设计	徐旦	比例	1:1000
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-00-11
		版本号	C

会签单位	会签人	日期

说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准, 高程、桩号、尺寸单位以m计。
- 2、沿浦标准海塘(下在段)按原50年一遇标准实施加固, 总长1.06km, 起止桩号为YPXZ0+000~YPXZ1+122。沿浦海塘(下在段)沿线设置纳潮涵闸2座, 原主要用于纳潮养殖, 目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围, 本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵, 桩号依次为YPXZ0+278、YPXZ0+925。下水水闸、沿浦水闸纳入信息化管理系统管理。

原设计	日期	设计人

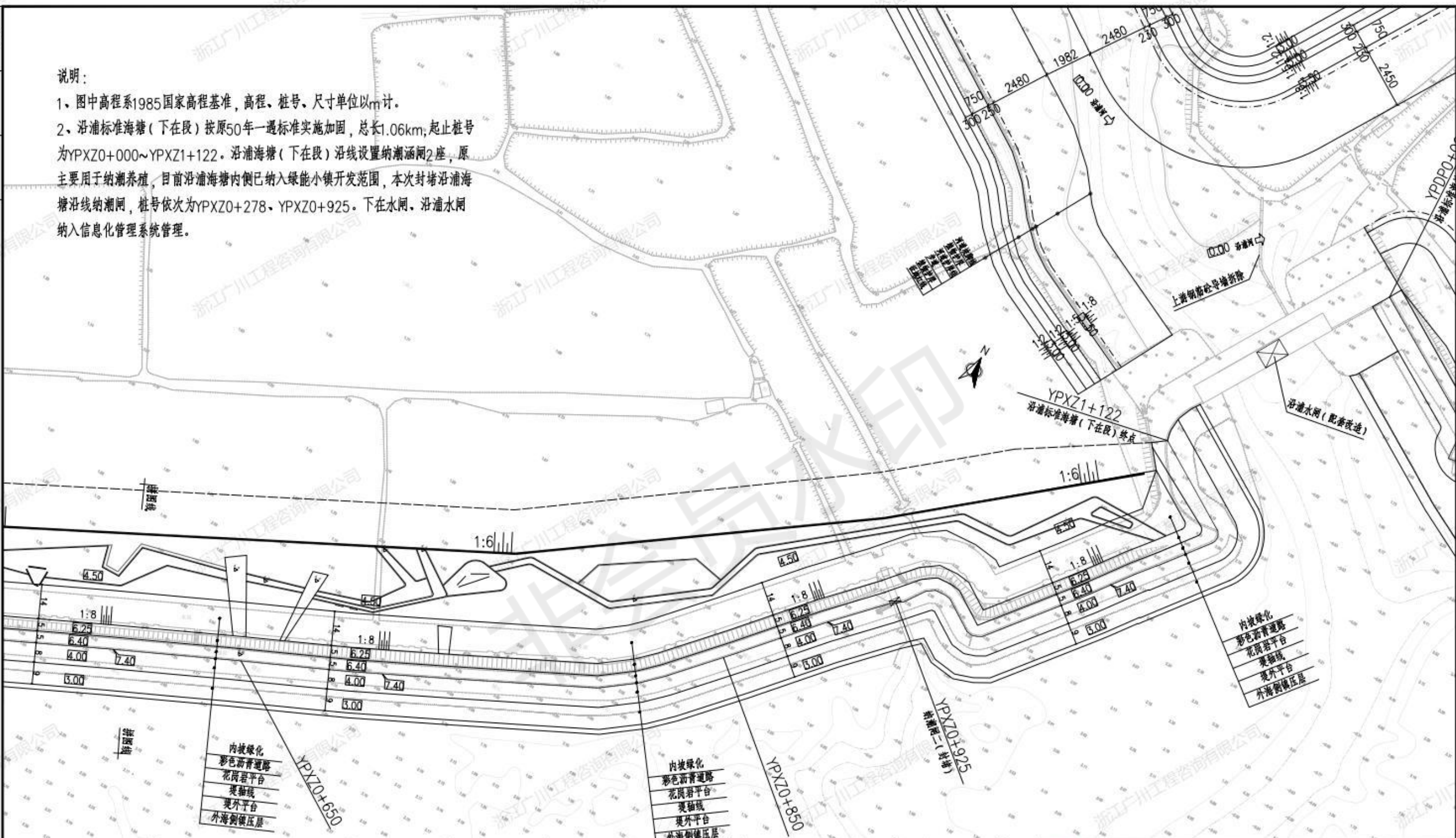


浙江广川工程咨询有限公司				设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段		
审查	甘建平		平面部分		
校核	王顺波	沿浦标准海塘(下在段)平面布置图(1/2)			
设计	卢珊珊	比例	1:1500	日期	2021.05
制图		图号	CNHT-KYB-01-01-01	版本号	C

审核	日期
设计	日期
制图	日期

说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准, 高程、桩号、尺寸单位以m计。
- 2、沿浦标准海塘(下在段)按原50年一遇标准实施加固, 总长1.06km, 起止桩号为YPXZ0+000~YPXZ1+122。沿浦海塘(下在段)沿线设置纳潮涵闸2座, 原主要用于纳潮养殖, 目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围, 本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵, 桩号依次为YPXZ0+278、YPXZ0+925。下在水闸、沿浦水闸纳入信息化管理系统管理。

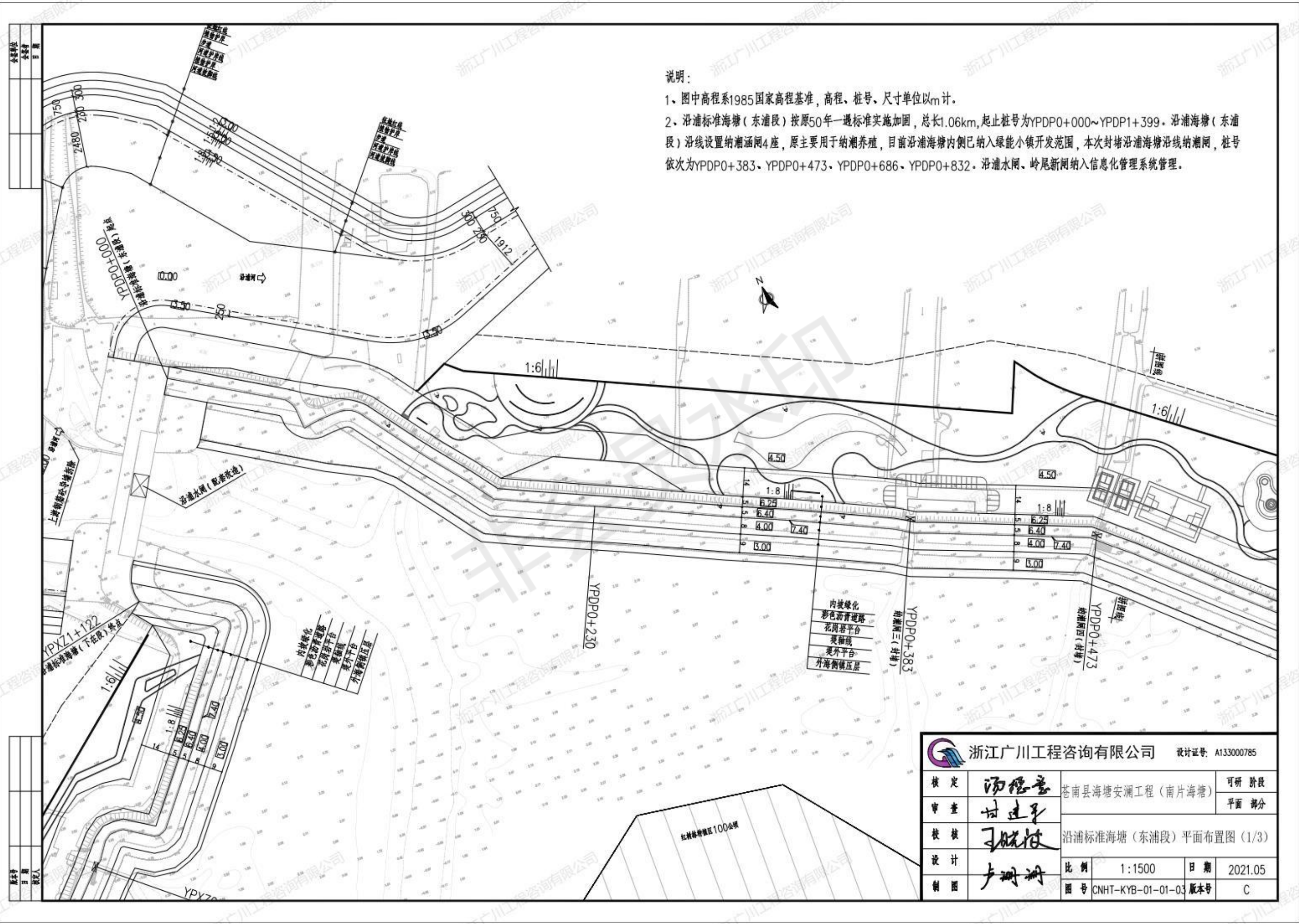


审核	日期
设计	日期
制图	日期

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		平面部分
校核	王悦波	沿浦标准海塘(下在段)平面布置图(2/2)	
设计	卢昕昕	比例	1:1500
制图	卢昕昕	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-01-02
		版本号	C

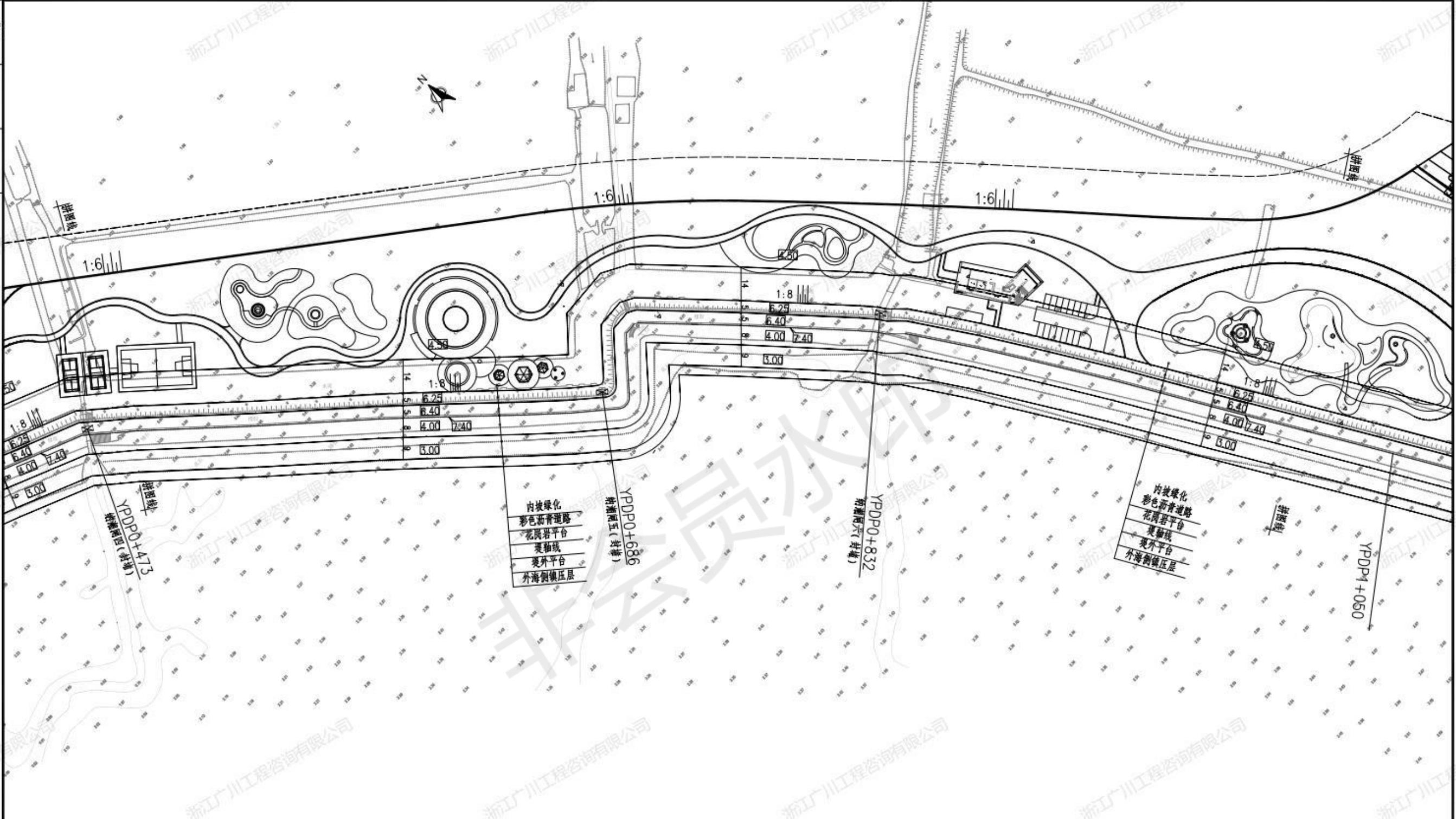
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号、尺寸单位以m计。
- 2、沿浦标准海塘（东浦段）按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为YPDP0+000~YPDP1+399。沿浦海塘（东浦段）沿线设置纳潮涵闸4座，原主要用于纳潮养殖，目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围，本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵，桩号依次为YPDP0+383、YPDP0+473、YPDP0+686、YPDP0+832。沿浦水闸、岭尾新闸纳入信息化管理系统管理。



 浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德盛	苍南县海塘安澜工程（南片海塘）	可研阶段
审查	甘建平		平面部分
校核	王健波	沿浦标准海塘（东浦段）平面布置图（1/3）	
设计	卢珊珊	比例	1:1500
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-01-03
		版本号	C

审核	日期
设计	日期



版本号	日期	设计人

说明:

1. 图中高程系1985国家高程基准, 高程、桩号、尺寸单位以m计。
2. 沿浦标准海塘(东浦段)按原50年一遇标准实施加固, 总长1.06km, 起止桩号为YPDP0+000~YPDP1+399。沿浦海塘(东浦段)沿线设置纳潮涵洞4座, 原主要用于纳潮养殖, 目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围, 本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵, 桩号依次为YPDP0+383、YPDP0+473、YPDP0+686、YPDP0+832。沿浦水闸、岭尾新闸纳入信息化管理系统管理。

红树林种植区100m

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		平面部分
校核	王敏敏	沿浦标准海塘(东浦段)平面布置图(2/3)	
设计	卢珊珊	比例	1:1500
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-01-04 版本号 C

审核	日期
会签	日期
设计	日期



设计	日期
审核	日期
会签	日期
审核	日期

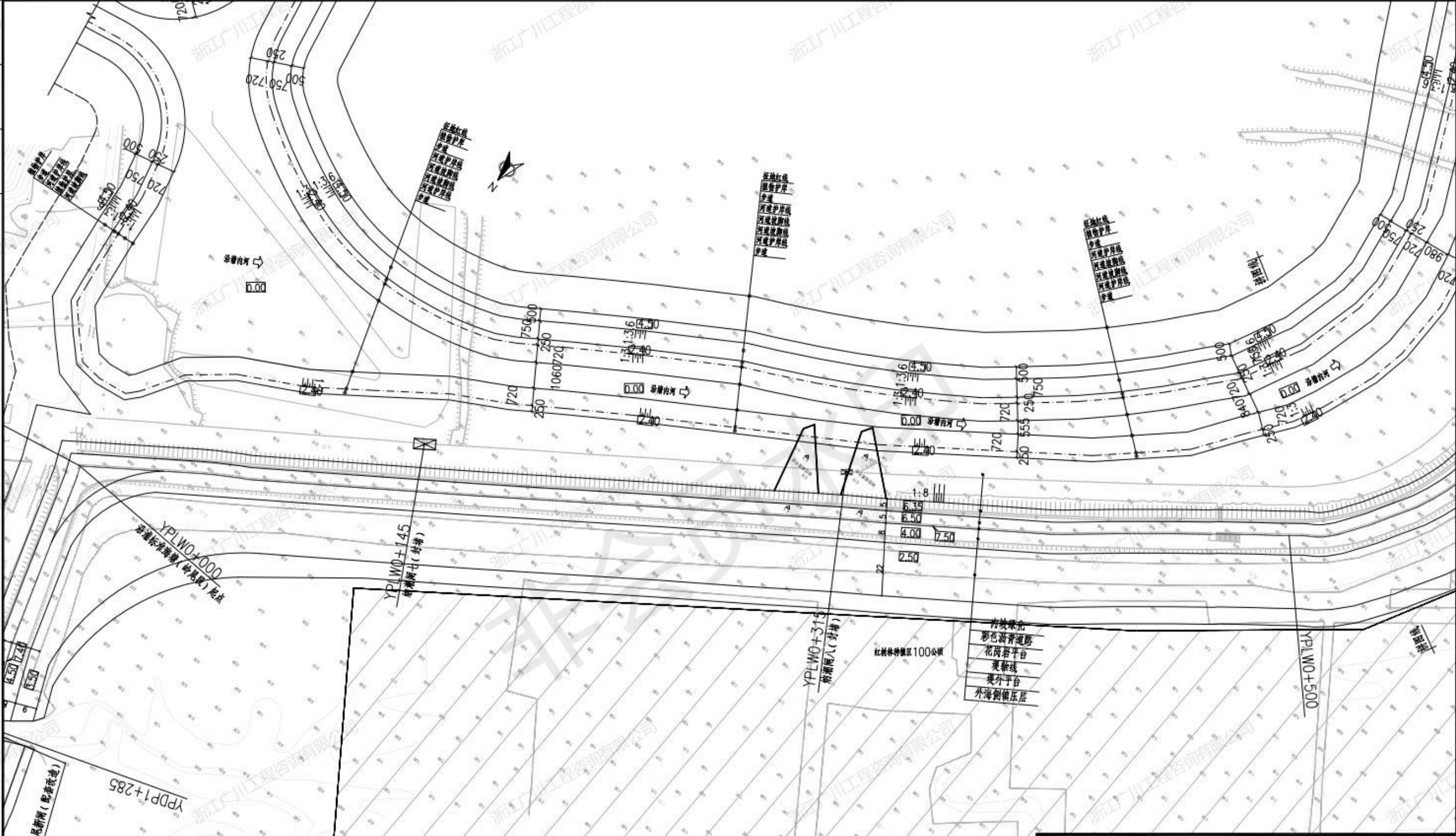
说明：
 1. 图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号、尺寸单位以m计。
 2. 沿浦标准海塘（东浦段）按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为YPDP0+000~YPDP1+399。沿浦海塘（东浦段）沿线设置纳潮涵洞4座，原主要用于纳潮养殖，目前沿浦海塘内侧已纳入镇能小镇开发范围，本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵洞，桩号依次为YPDP0+383、YPDP0+473、YPDP0+686、YPDP0+832。沿浦水闸、岭尾新闸纳入信息化管理系统管理。

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785

核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程（南片海塘）	可研阶段
审查	甘建平		平面部分
校核	刁晓波	沿浦标准海塘（东浦段）平面布置图（3/3）	
设计	卢珊珊	比例	1:1500
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-01-05 版本号 C

审核	日期
设计	日期
制图	日期

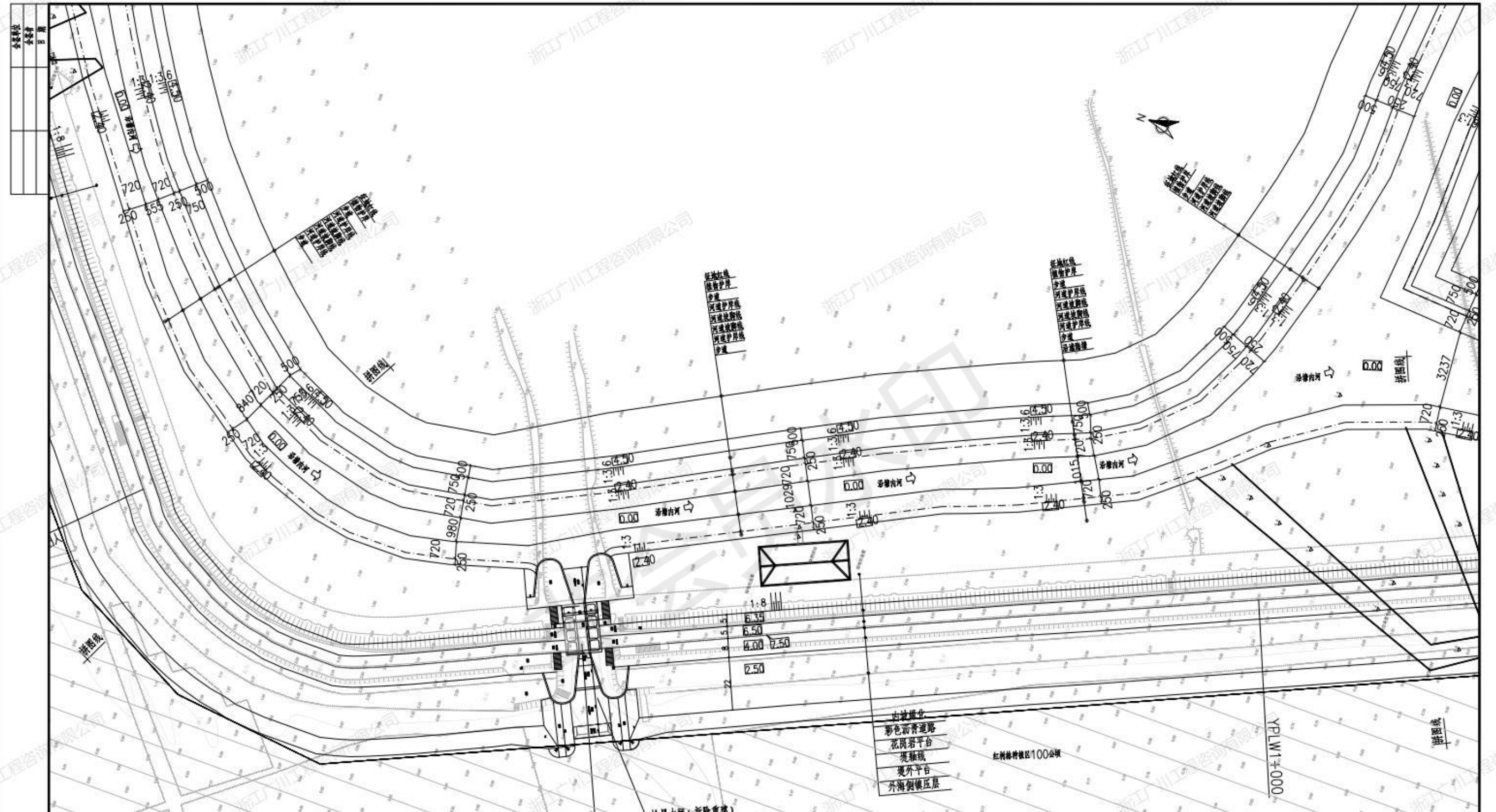
审核	日期
设计	日期
制图	日期



说明:

1. 图中高程系1985国家高程基准, 高程、桩号、尺寸单位以m计。
2. 沿浦标准海塘(岭尾段)按原50年一遇标准实施加固, 总长2.18km, 起止桩号为YPLW0+000~YPLW2+183。沿浦海塘(岭尾段)沿线设置纳潮涵闸2座, 原主要用于纳潮养殖, 目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围, 本次封堵沿浦海塘沿线纳潮闸, 桩号依次为YPLW0+145、YPLW0+315。联涌水闸纳入信息化管理系统管理。本次对岭尾水闸实施拆除重建, 桩号YPLW0+717。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜堂	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		平面部分
校核	王健波	沿浦标准海塘(岭尾段)平面布置图(1/4)	
设计	卢珊珊	比例	1:1500
制图	卢珊珊	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-01-06
		版本号	C

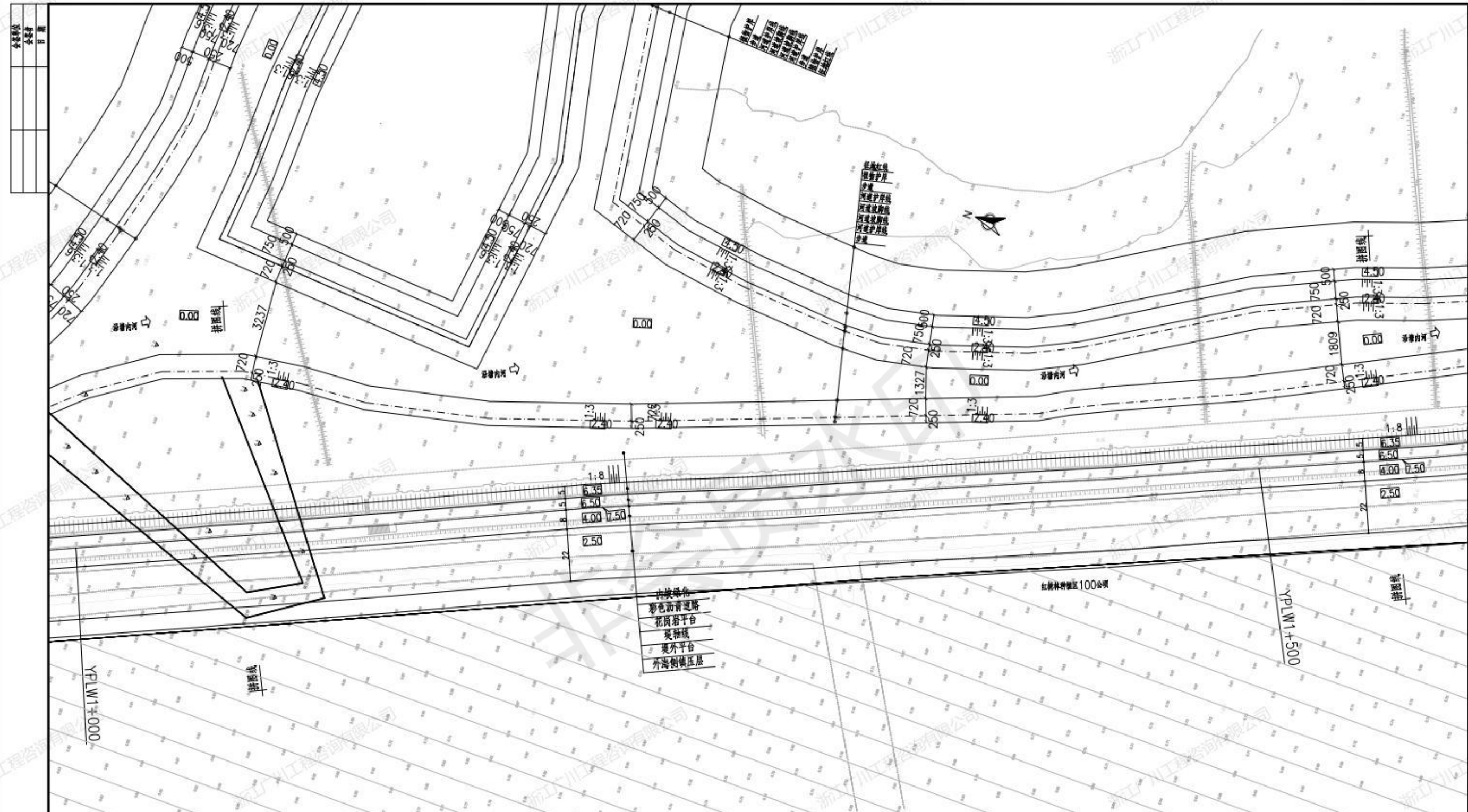


说明:

1. 图中高程系1985国家高程基准, 高程、桩号、尺寸单位以m计。
2. 沿浦标准海塘(岭尾段)按原50年一遇标准实施加固, 总长2.18km, 起止桩号为YPLW0+000~YPLW2+183。沿浦海塘(岭尾段)沿线设置纳潮涵闸2座, 原主要用于纳潮养殖, 目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围, 本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵, 桩号依次为YPLW0+145、YPLW0+315。联盟水闸纳入信息化管理系统管理。本次对岭尾水闸实施拆除重建, 桩号YPLW0+717。

 浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜堂	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		平面部分
校核	王敏波	沿浦标准海塘(岭尾段)平面布置图(2/4)	
设计	卢珊珊	比例	1:1500
制图	卢珊珊	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-01-07
		版本号	C

版本号	
日期	
设计人	



版本号	
日期	
设计人	

说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准, 高程、桩号、尺寸单位以m计。
- 2、沿浦标准海塘(岭尾段)按原50年一遇标准实施加固, 总长2.18km, 起止桩号为YPLW0+000~YPLW2+183。沿浦海塘(岭尾段)沿线设置纳潮涵洞2座, 原主要用于纳潮养殖, 目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围, 本次封堵沿浦海塘沿线纳潮洞, 桩号依次为YPLW0+145、YPLW0+315。联盟水闸纳入信息化管理系统管理。本次对岭尾水闸实施拆除重建, 桩号YPLW0+717。

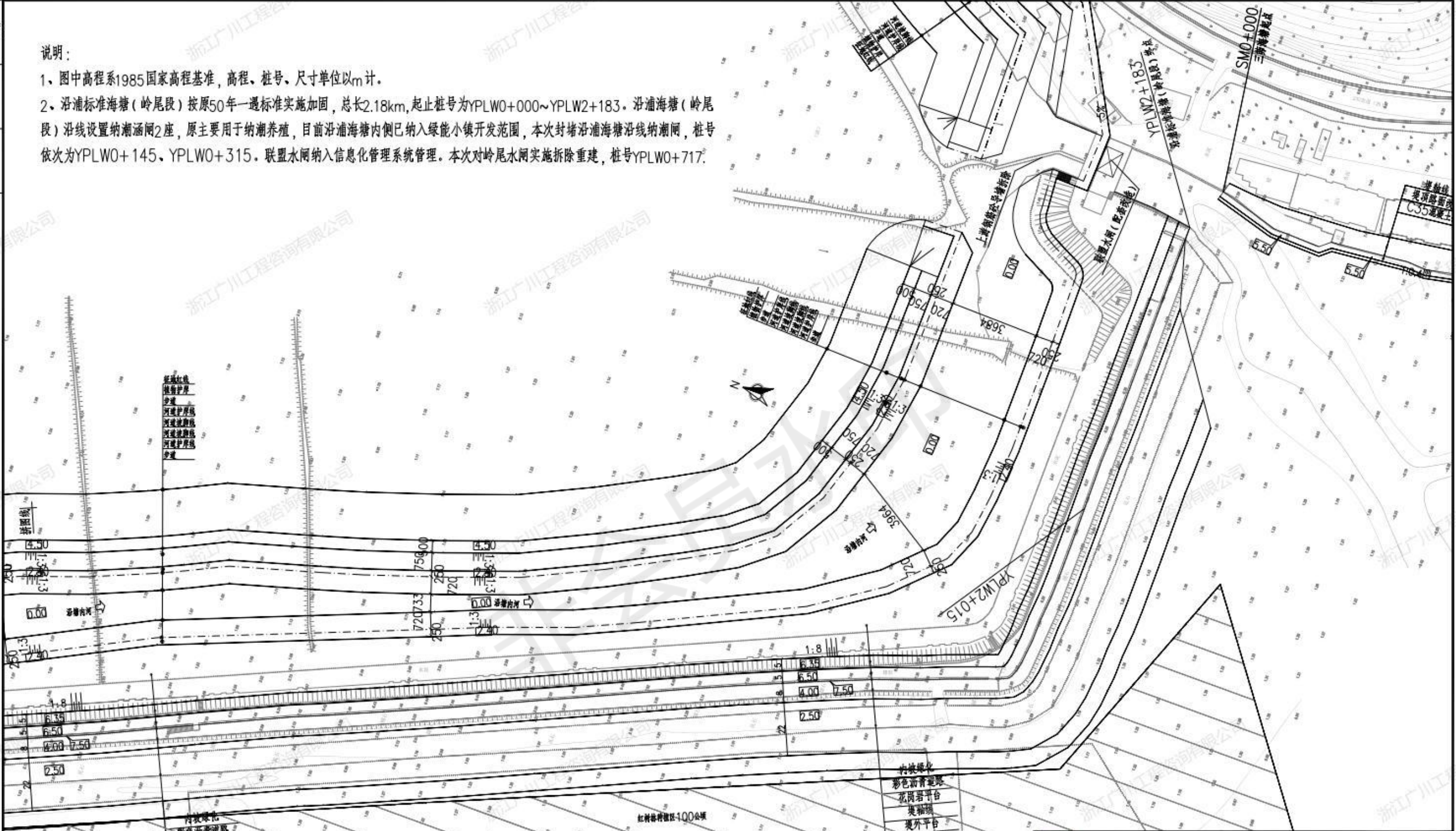
浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785

核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		平面部分
校核	王健波	沿浦标准海塘(岭尾段)平面布置图(3/4)	
设计	卢珊珊	比例	1:1500
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-01-08 版本号 C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准, 高程、桩号、尺寸单位以m计。
- 2、沿浦标准海塘(岭尾段)按原50年一遇标准实施加固, 总长2.18km, 起止桩号为YPLW0+000~YPLW2+183。沿浦海塘(岭尾段)沿线设置纳潮涵闸2座, 原主要用于纳潮养殖, 目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围, 本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵, 桩号依次为YPLW0+145、YPLW0+315。联盟水闸纳入信息化管理系统管理。本次对岭尾水闸实施拆除重建, 桩号YPLW0+717。



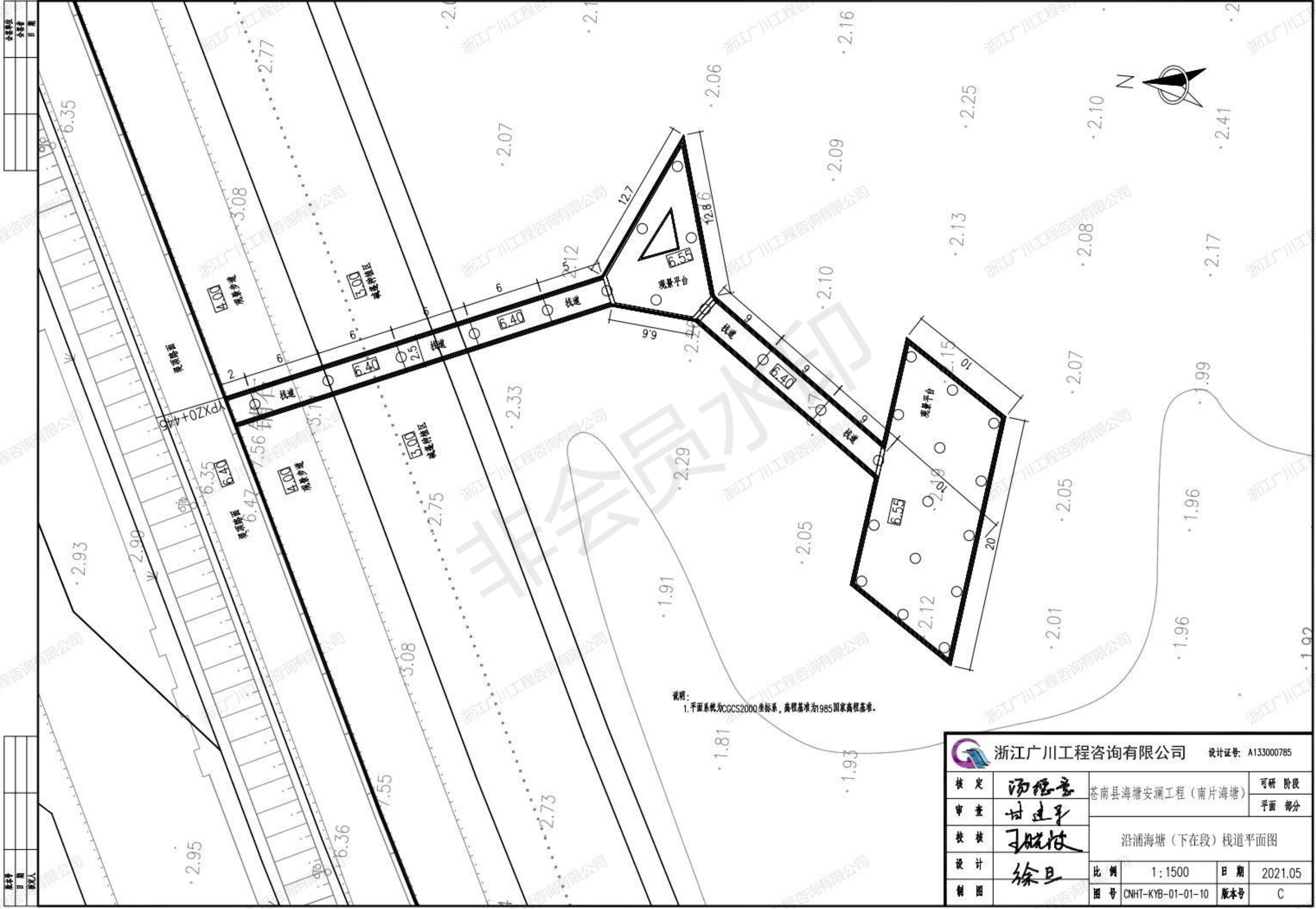
红砂砾料填筑100公填

内坡绿化
彩色沥青道路
花岗岩平台
提脚线
堤外平台
外海侧填压层

内坡绿化
彩色沥青道路
花岗岩平台
提脚线
堤外平台
外海侧填压层

浙江广川工程咨询有限公司		设计号: A133000785
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)
审查	甘建平	可研阶段
校核	王敏敏	平面部分
设计	卢珊珊	沿浦标准海塘(岭尾段)平面布置图(4/4)
制图	卢珊珊	比例 1:1500 日期 2021.05
		图号 CNHT-KYB-01-01-09 版本号 C

版本号	日期	设计人

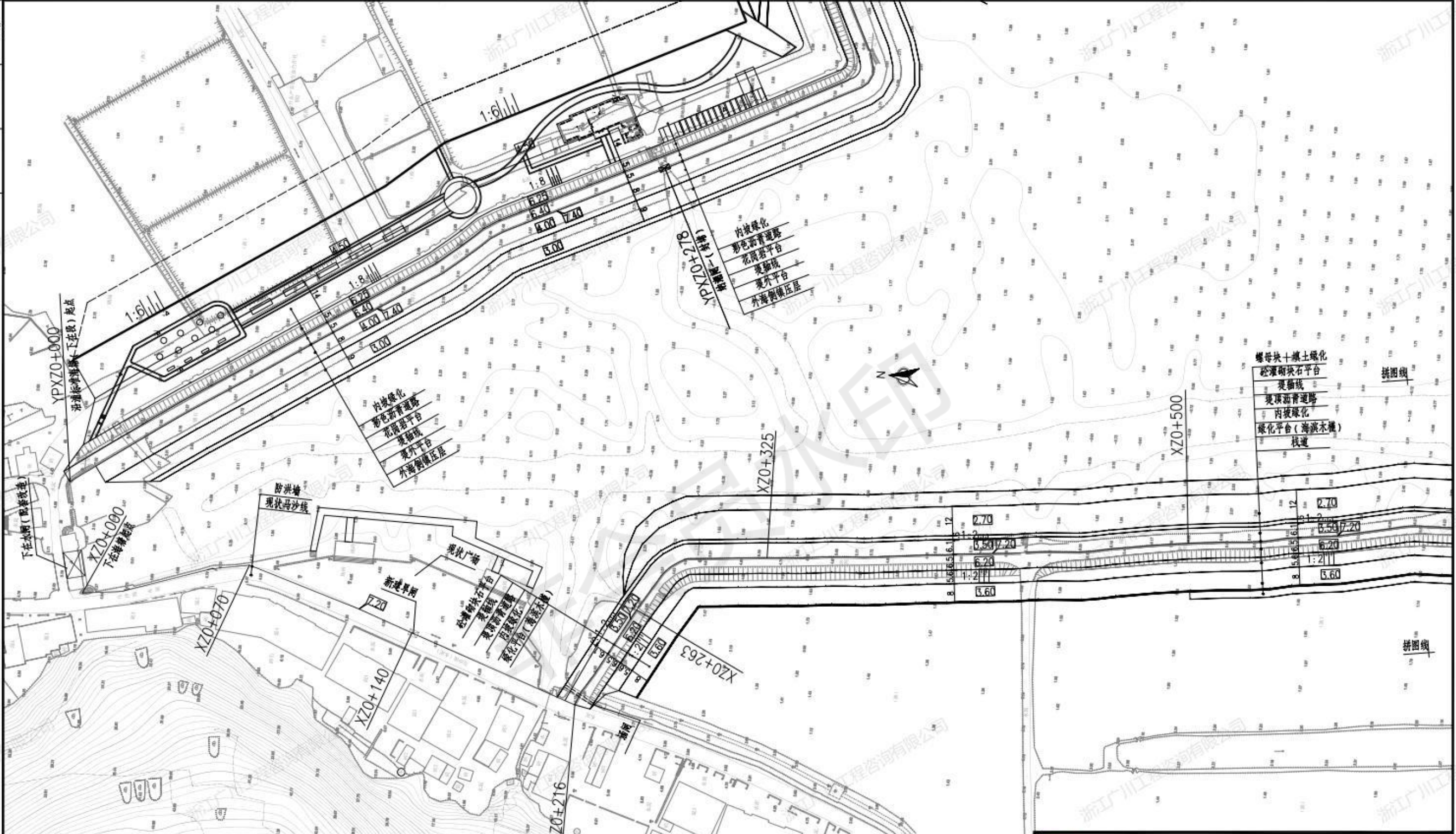


说明：
1. 平面系统为CGCS2000坐标系，高程基准为1985国家高程基准。

 浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程（南片海塘）	可研阶段
审查	甘建平		平面部分
校核	王斌波	沿浦海塘（下在段）栈道平面图	
设计	徐旦	比例	1:1500
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-01-10
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
设计	日期

图号	日期
设计	日期
审核	日期

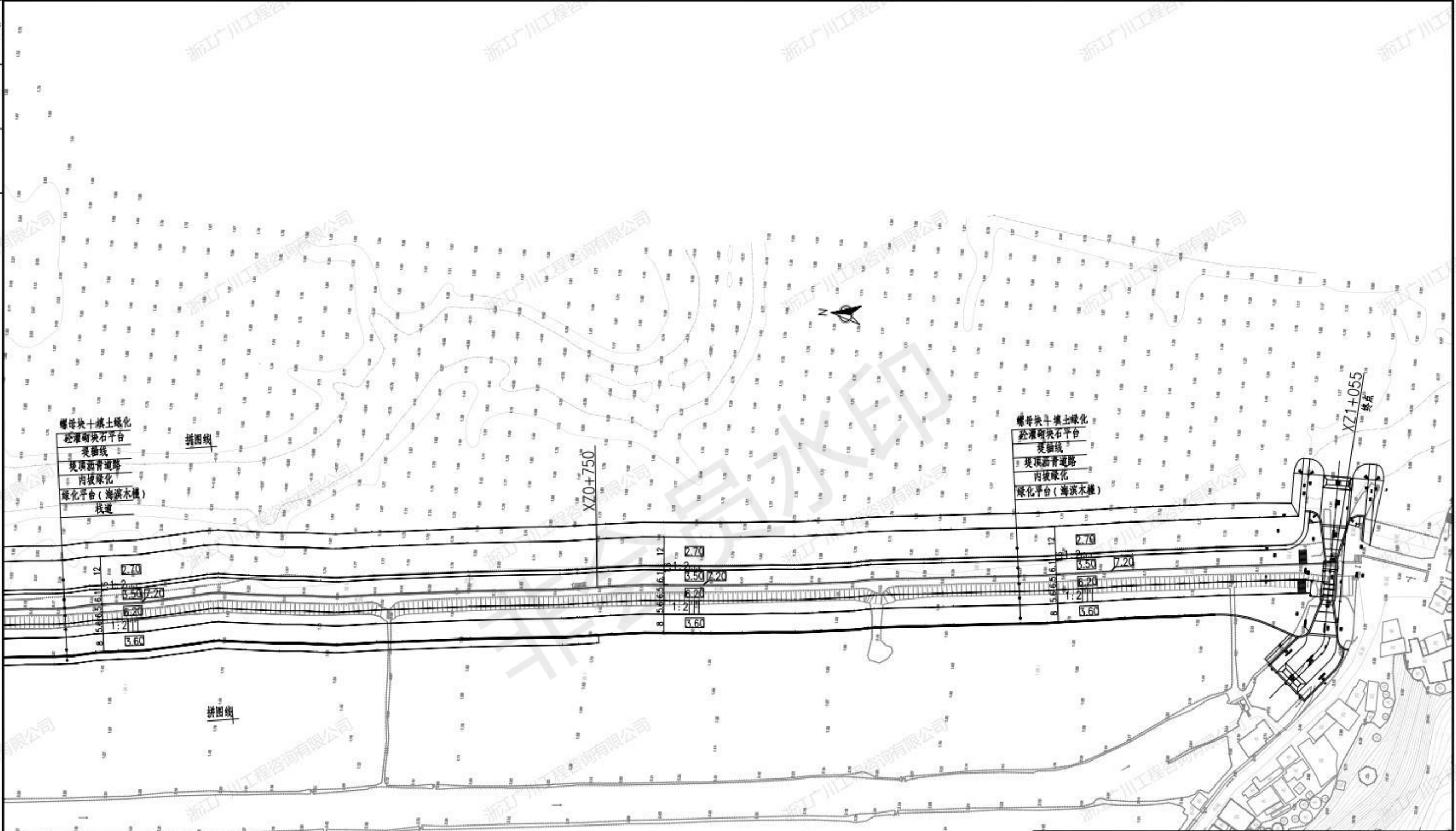


说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号、尺寸单位以m计。
- 2、下在海塘按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为XZ0+000~XZ1+055。下在海塘1号、2号水闸以及涵洞均年久失修，结构老化。考虑南侧水闸拆除重建，按进排水两用设计，北侧1号水闸拆除，涵洞采用穿堤涵管重建，下在海塘南侧2号水闸规模1孔x3m、北侧涵洞涵管直径1m。

浙江广川工程咨询有限公司		设计号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		平面部分
校核	王锐波	下在海塘平面布置图(1/2)	
设计	卢珊珊		
制图	卢珊珊	比例	1:1500
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-02-0
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
设计	日期

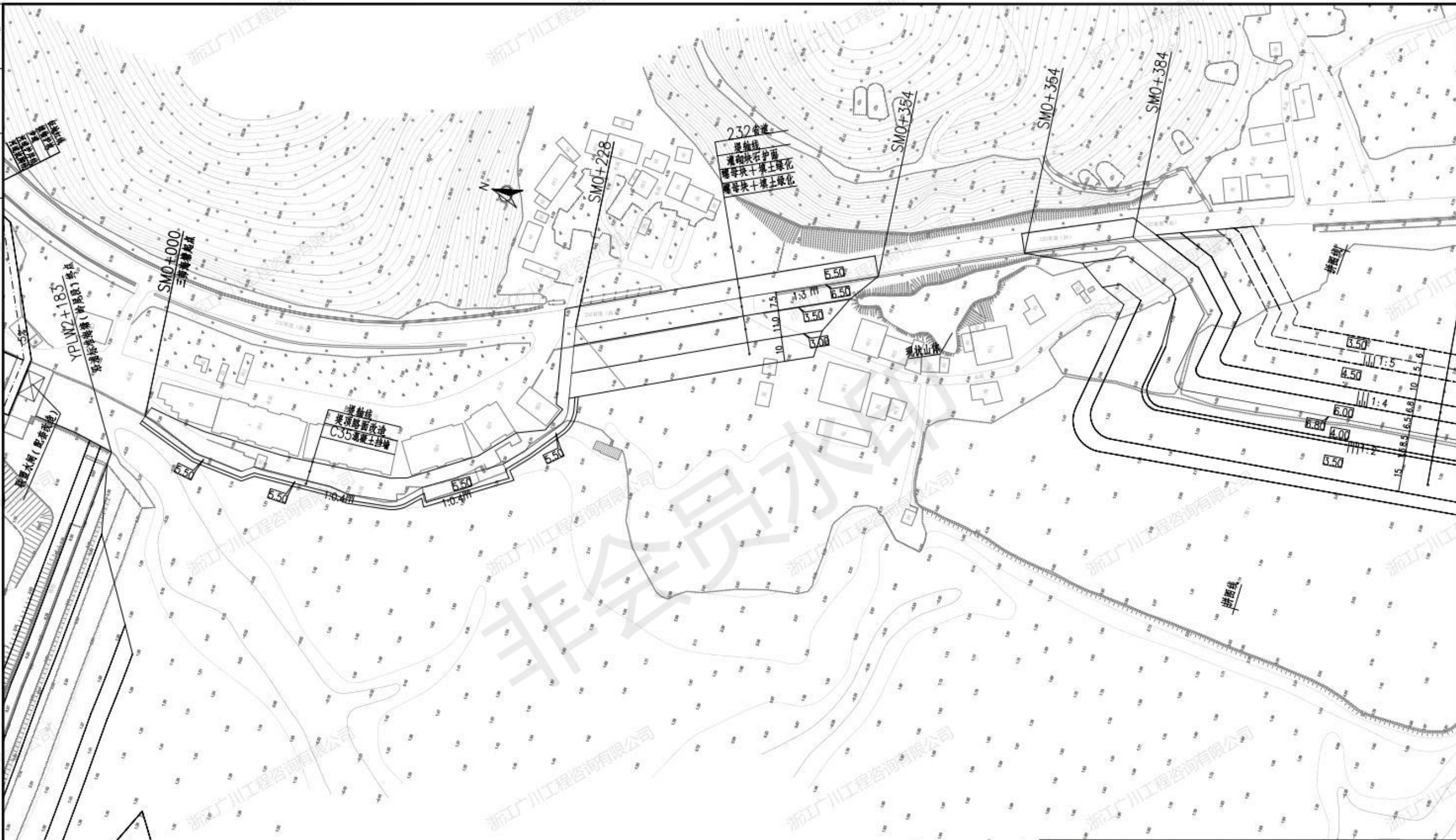


说明：
 1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号、尺寸单位以m计。
 2、下在海塘按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为XZ0+000~XZ1+055。下在海塘1号、2号水闸以及涵洞均年久失修，结构老化。考虑南侧水闸拆除重建，按进排水两用设计，北侧1号水闸拆除，涵洞采用穿堤涵管重建，下在海塘南侧2号水闸规模1孔x3m、北侧涵洞涵管直径1m。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)
审查	甘建平	可研阶段
校核	王健波	平面部分
设计	卢珊珊	下在海塘平面布置图(2/2)
制图	卢珊珊	比例 1:1500 日期 2021.05
		图号 CNHT-KYB-01-02-02 版本号 C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

图号	比例
日期	版本
设计	审核
校核	审定
制图	

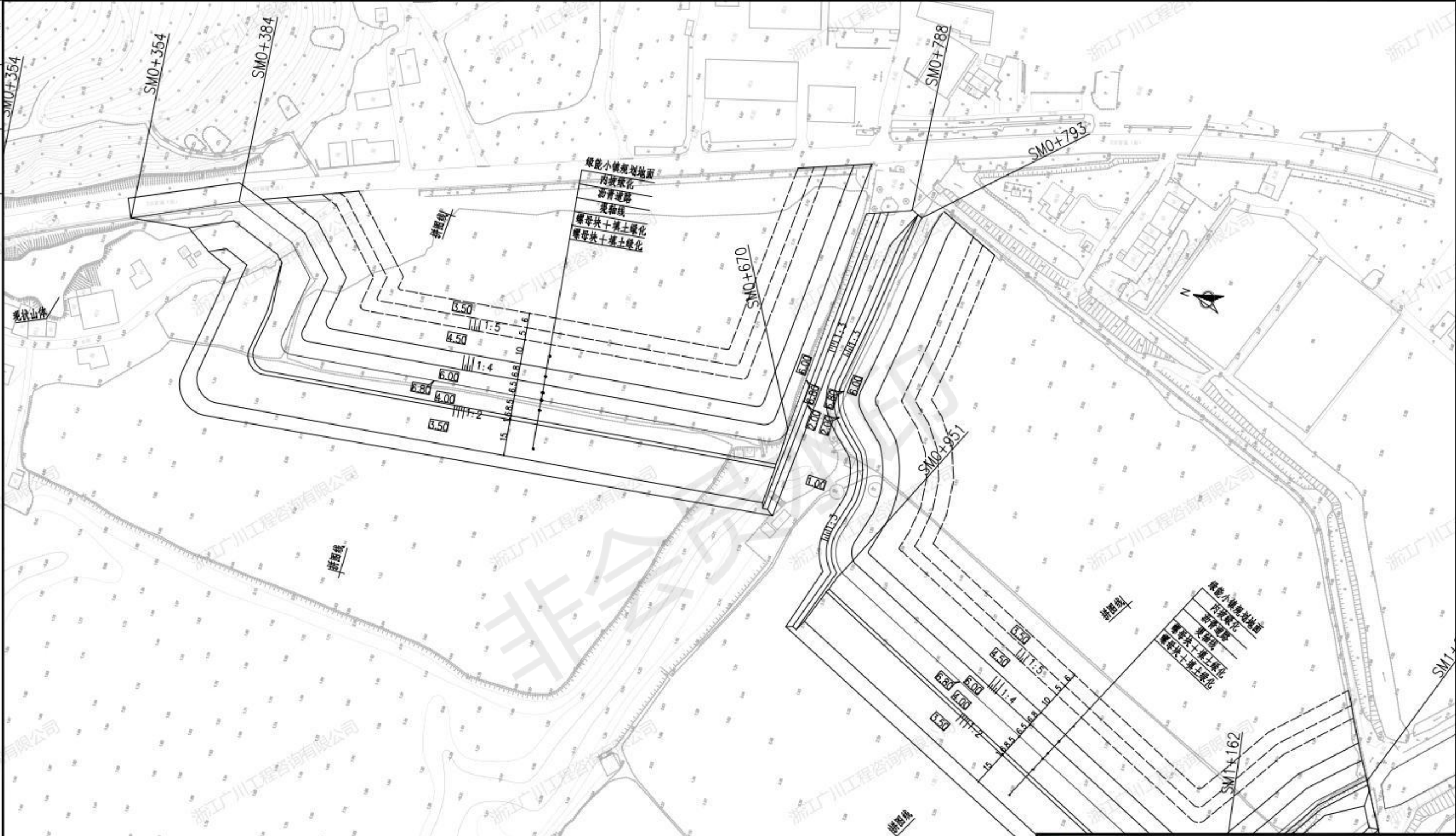


说明:
 1、图中高程系1985国家高程基准, 高程、桩号、尺寸单位以m计。
 2、三茆海塘按原50年一遇标准实施加固, 沿已办理的产权证陆域范围外缘布置海堤堤线, 总长2.18km, 起止桩号为SM0+000~SM1+897。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		平面部分
校核	刁晓波	三茆海塘平面布置图(1/3)	
设计	卢珊珊		
制图		比例	1:1500
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-03-01
		版本号	C

审核	日期	姓名

设计	日期	姓名

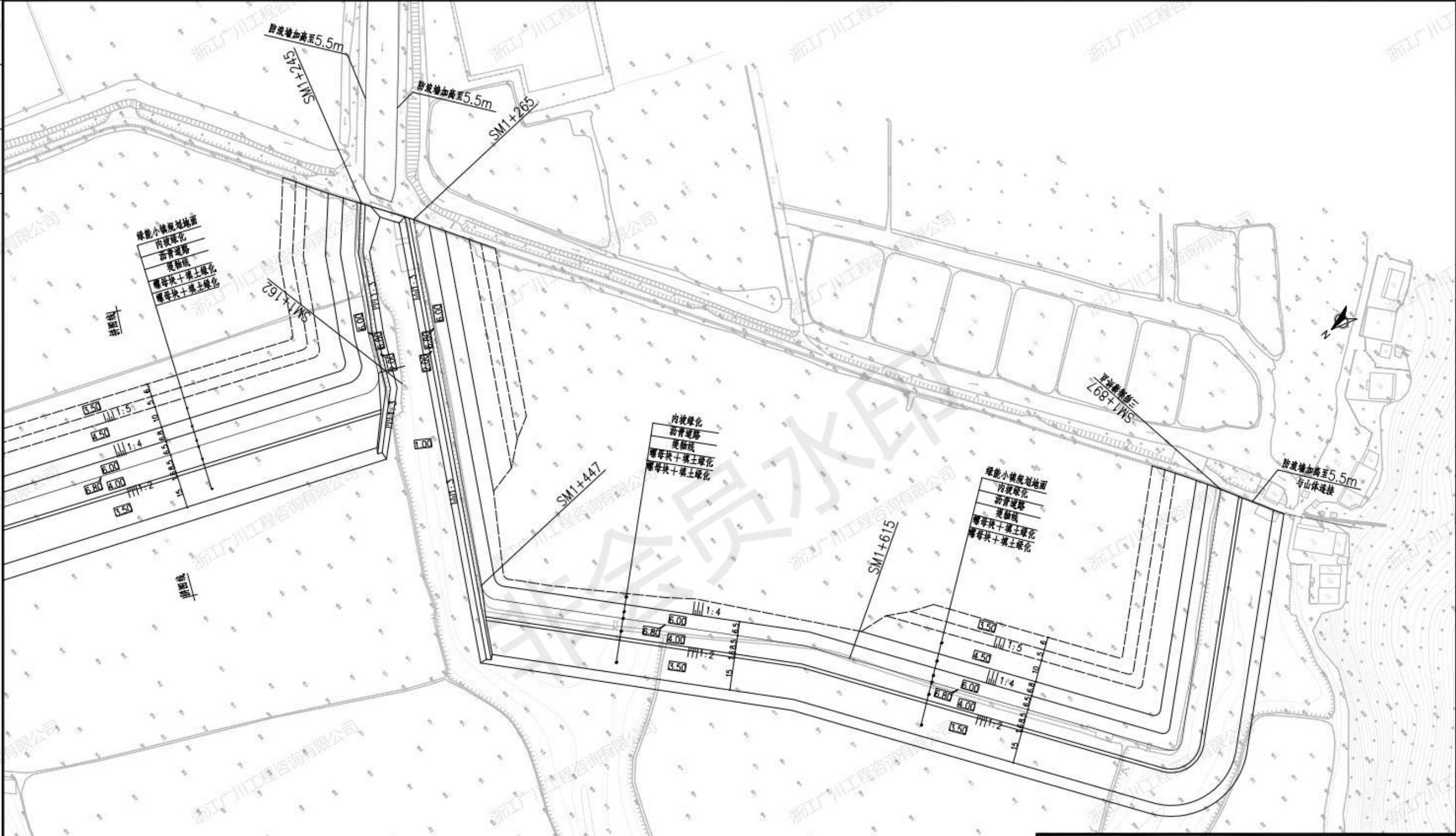


- 1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号、尺寸单位以m计。
- 2、三茆海塘按原50年一遇标准实施加固，沿已办理的产权证陆域范围外缘布置海堤堤线，总长2.18km，起止桩号为SM0+000~SM1+897。

 浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜堂	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		平面部分
校核	王健波	三茆海塘平面布置图(2/3)	
设计	卢珊珊		
制图	卢珊珊	比例	1:1500
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-03-02
		版本号	C

会签	日期
审核	日期
设计	日期

姓名	日期	职位



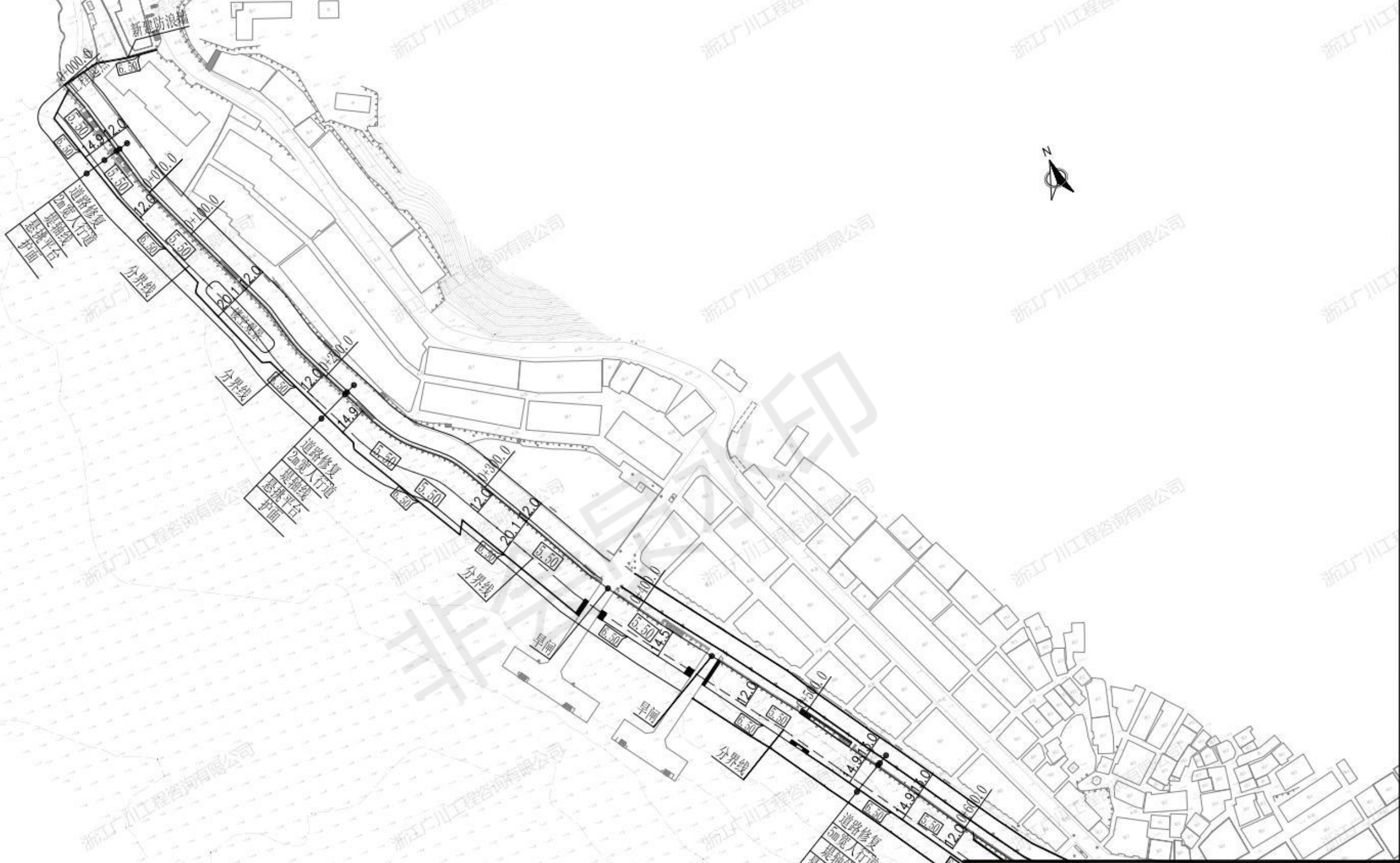
说明：
 1. 图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号、尺寸单位以m计。
 2. 三茆海塘按原50年一遇标准实施加固，沿已办理的产权证陆域范围外缘布置海堤堤线，总长2.18km，起止桩号为SM0+000~SM1+897。

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785

核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		平面部分
校核	王健波	三茆海塘平面布置图(3/3)	
设计	卢珊珊		
制图	卢珊珊	比例	1:1500
		图号	CNHT-KYB-01-03-03
		日期	2021.05
		版本号	C

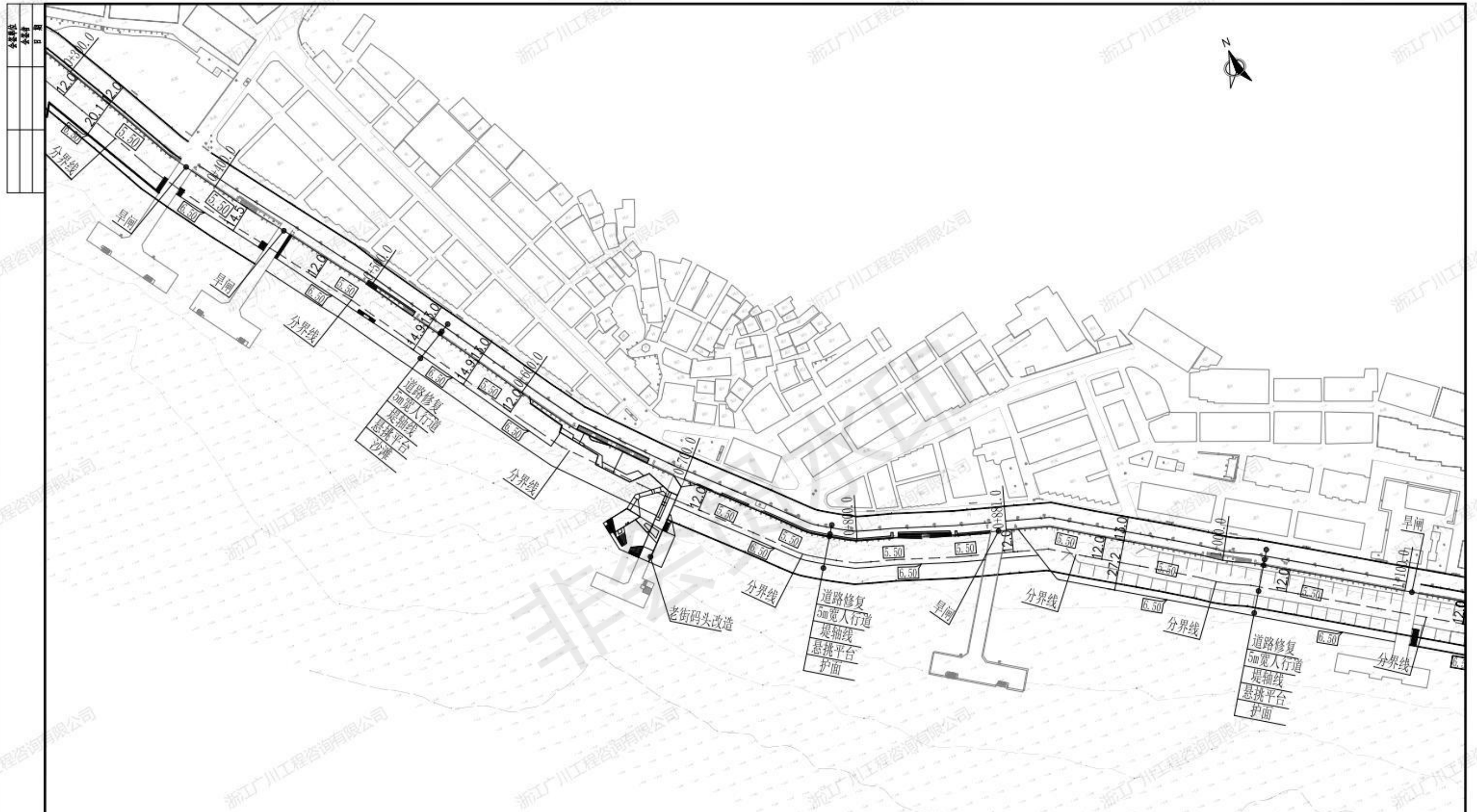
审核	日期
会签	日期
编制	日期

编制	日期
审核	日期
会签	日期
审批	日期



说明：
1. 平面系统为CGCS2000坐标系，高程基准为1985国家高程基准。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		平面部分
校核	王斌斌	霞关海塘平面布置图(1/3)	
设计	徐旦		
制图	徐旦	比例	1:100
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-04-01
		版本号	C

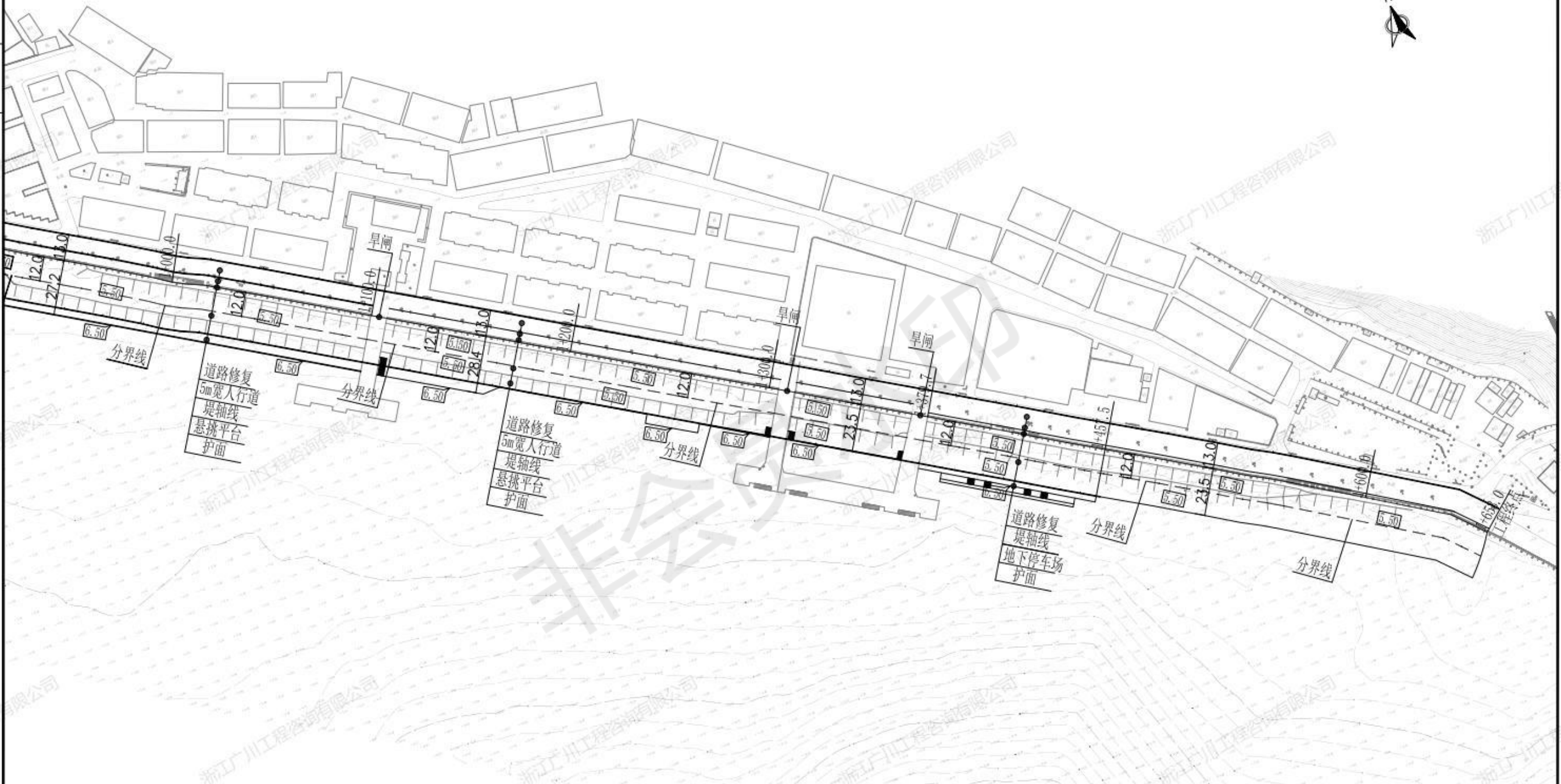


图名	霞关海塘平面布置图(2/3)
比例	1:100
日期	2021.05
版本	C

说明:
1. 平面系统为CGCS2000坐标系, 高程基准为1985国家高程基准。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德章	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	
审查	甘建平		
校核	王斌斌	可研阶段 平面部分	
设计	徐旦	霞关海塘平面布置图(2/3)	
制图	徐旦	比例	1:100
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-04-02
		版本号	C

审核	日期
设计	日期

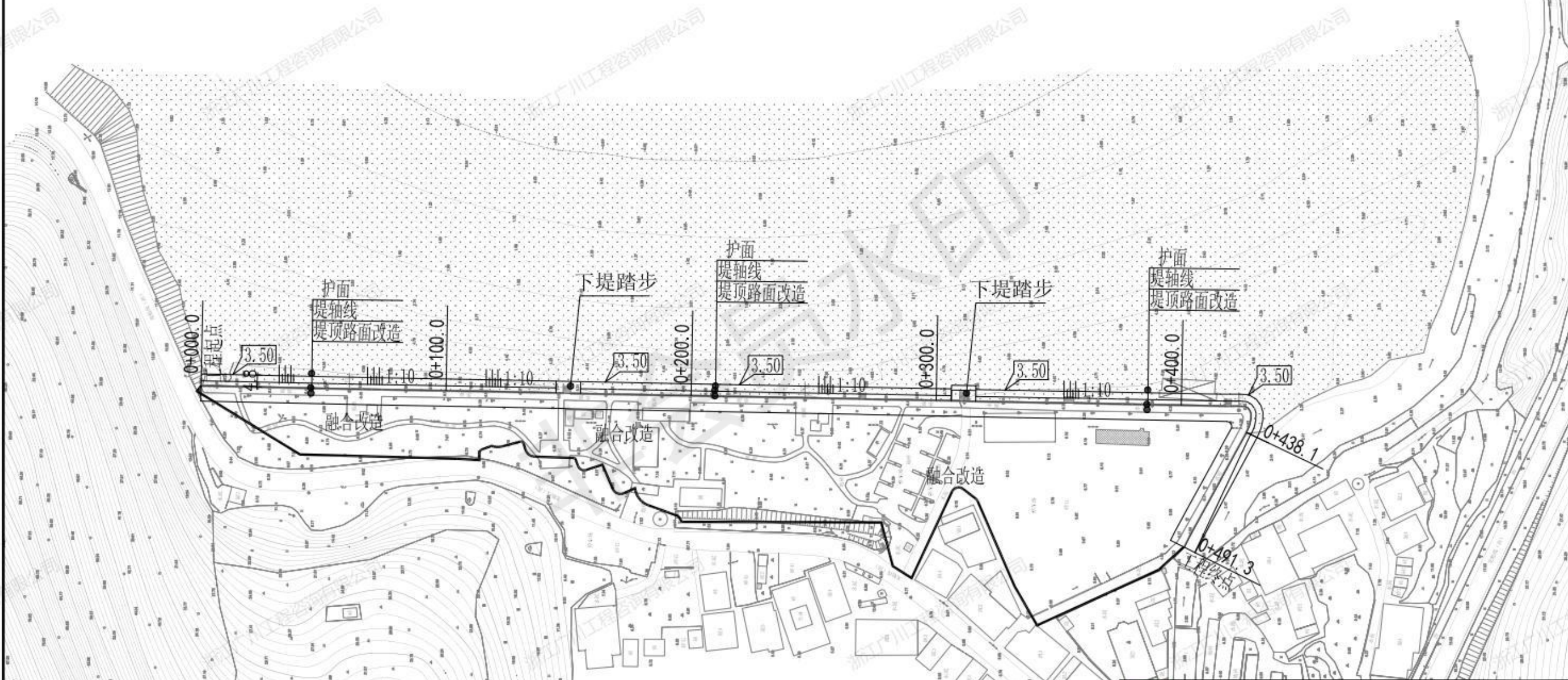


说明：
1. 平面系统为CGCS2000坐标系，高程基准为1985国家高程基准。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜堂	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		平面部分
校核	王锐斌	霞关海塘平面布置图(3/3)	
设计	徐旦		
制图		比例	1:100
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-04-03
		版本号	C

审核	日期
设计	日期

图号	
日期	
姓名	
日期	

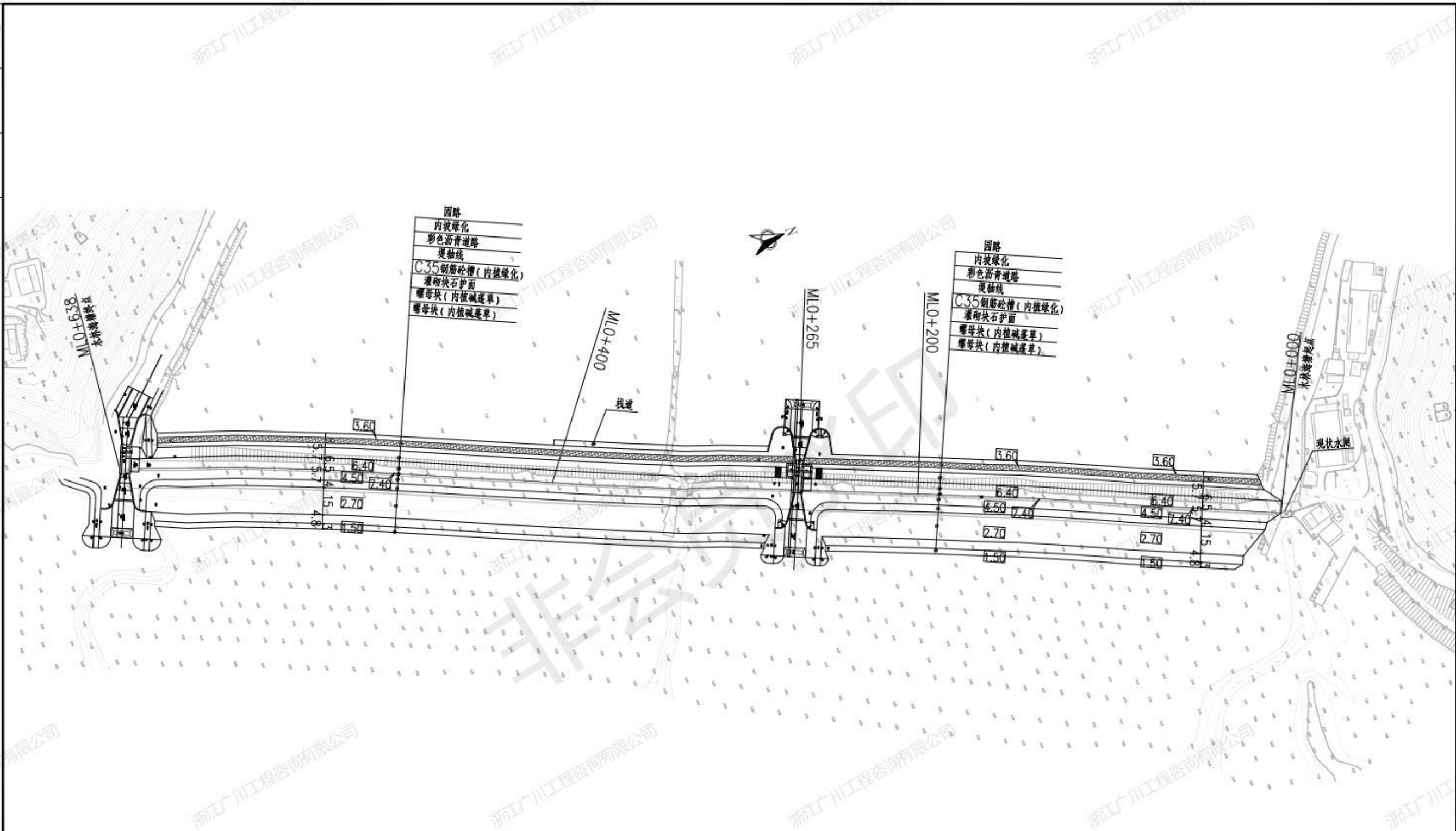


说明:
1. 平面系统为CGCS2000坐标系, 高程基准为1985国家高程基准。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785
核定	汤煜堂	可研阶段
审查	甘进平	平面部分
校核	王斌斌	雾城海塘平面图
设计	徐旦	比例 1:100 日期 2021.05
制图		图号 CNHT-KYB-01-05-01 版本号 C

图号	
日期	
姓名	
日期	

名称	日期



说明:

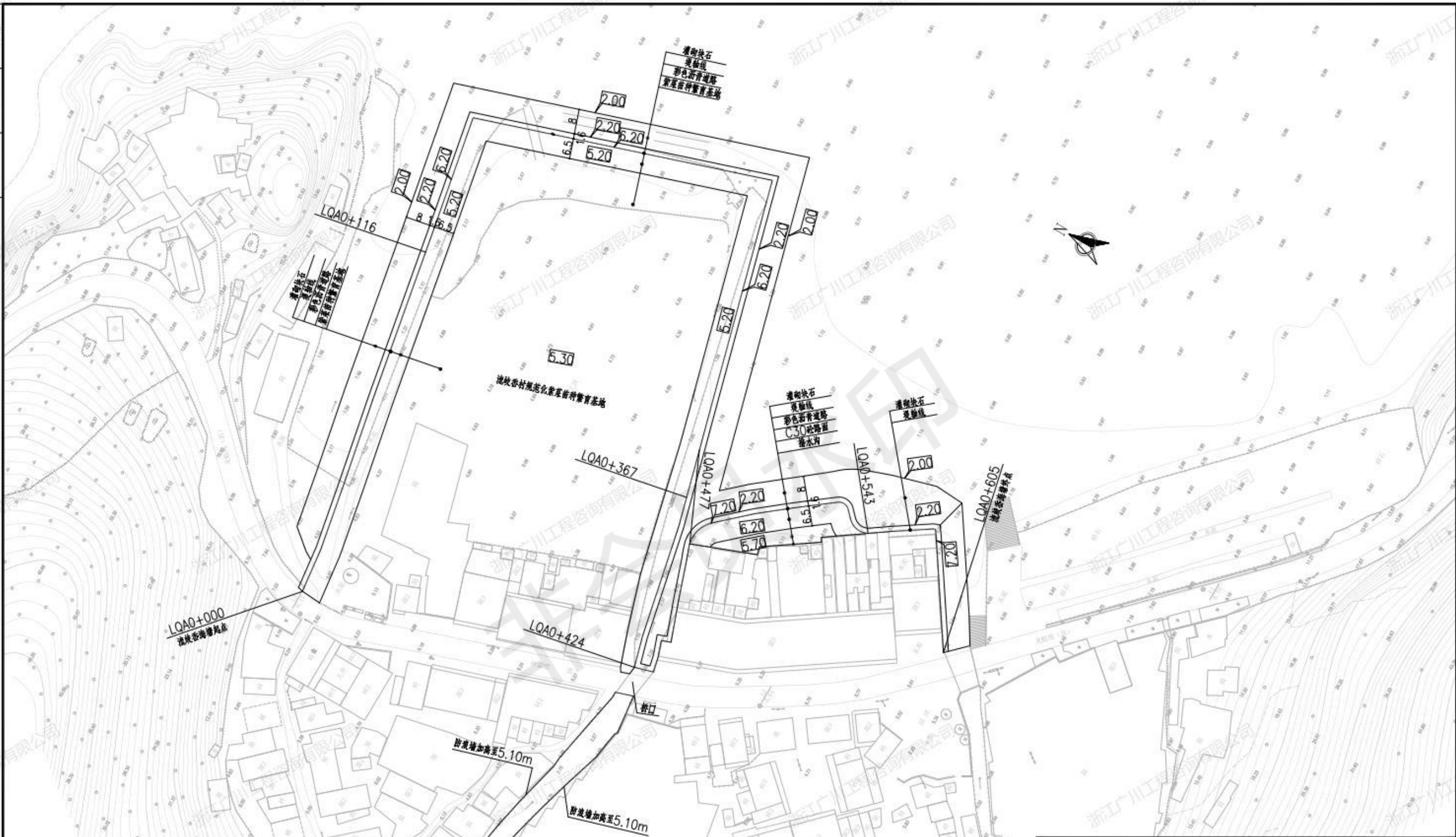
- 1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号、尺寸单位以m计。
- 2、沿浦木林海塘按原20年一遇标准实施加固，总长0.64km，起止桩号为MLO+000~MLO+638。木林海塘中部2号水闸，位于海塘桩号MLO+285，规模1孔×3m，底槛高程0.0m。木林海塘南侧3号水闸，位于海塘南端靠近山体处，规模1孔×4m，底槛高程-0.5m。

姓名	日期	职位

 浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		平面部分
校核	王锐波	木林海塘平面布置图	
设计	卢珊珊	比例	1:2000
制图	卢珊珊	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-06-01
		版本号	C

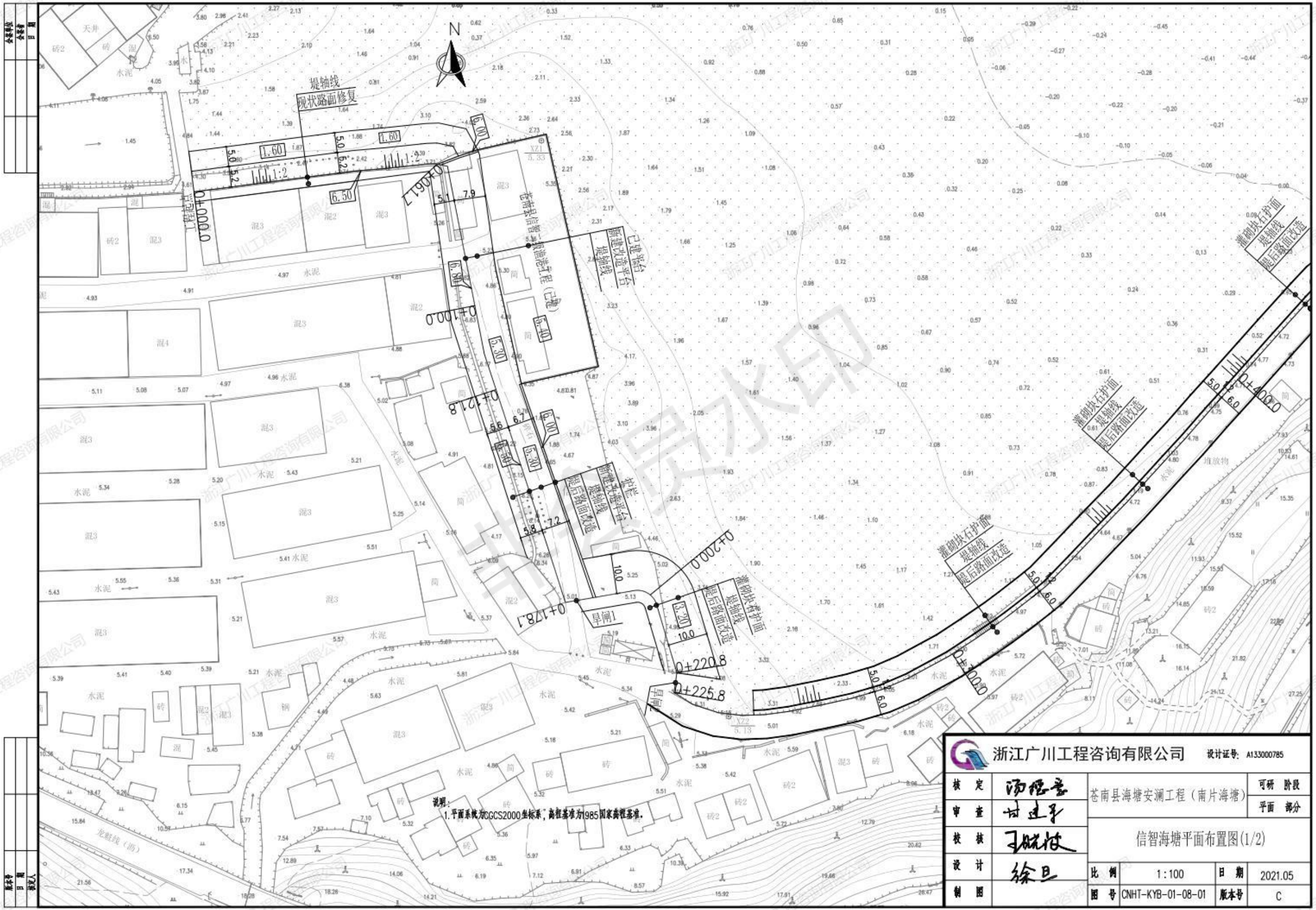
审核	日期	姓名

设计	日期	姓名



说明：
 1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号、尺寸单位以m计。
 2、流歧香海塘按原20年一遇标准实施加固，总长0.61km，起止桩号为LQA0+000~LQA0+605。

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		平面部分
校核	王悦波	流歧香海塘平面布置图	
设计	卢珊珊	比例	1:1000
制图	卢珊珊	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-07-01
		版本号	C

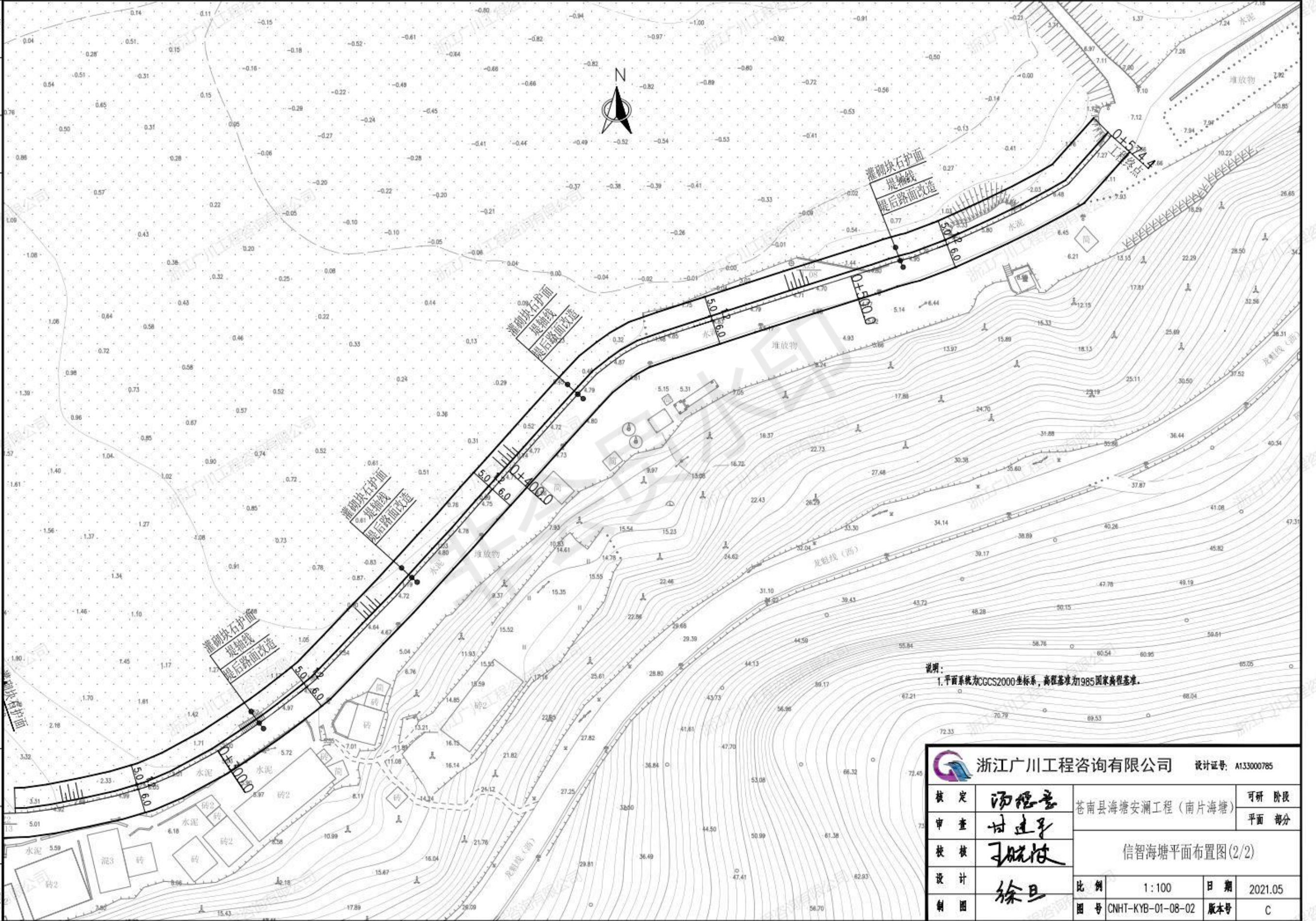


说明：
1. 平面系统为CGCS2000坐标系，高程基准为1985国家高程基准。

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研 阶段
审查	甘进平		平面 部分
校核	王锐波	信智海塘平面布置图(1/2)	
设计	徐旦		
制图		比例	1:100
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-08-01
		版本号	C

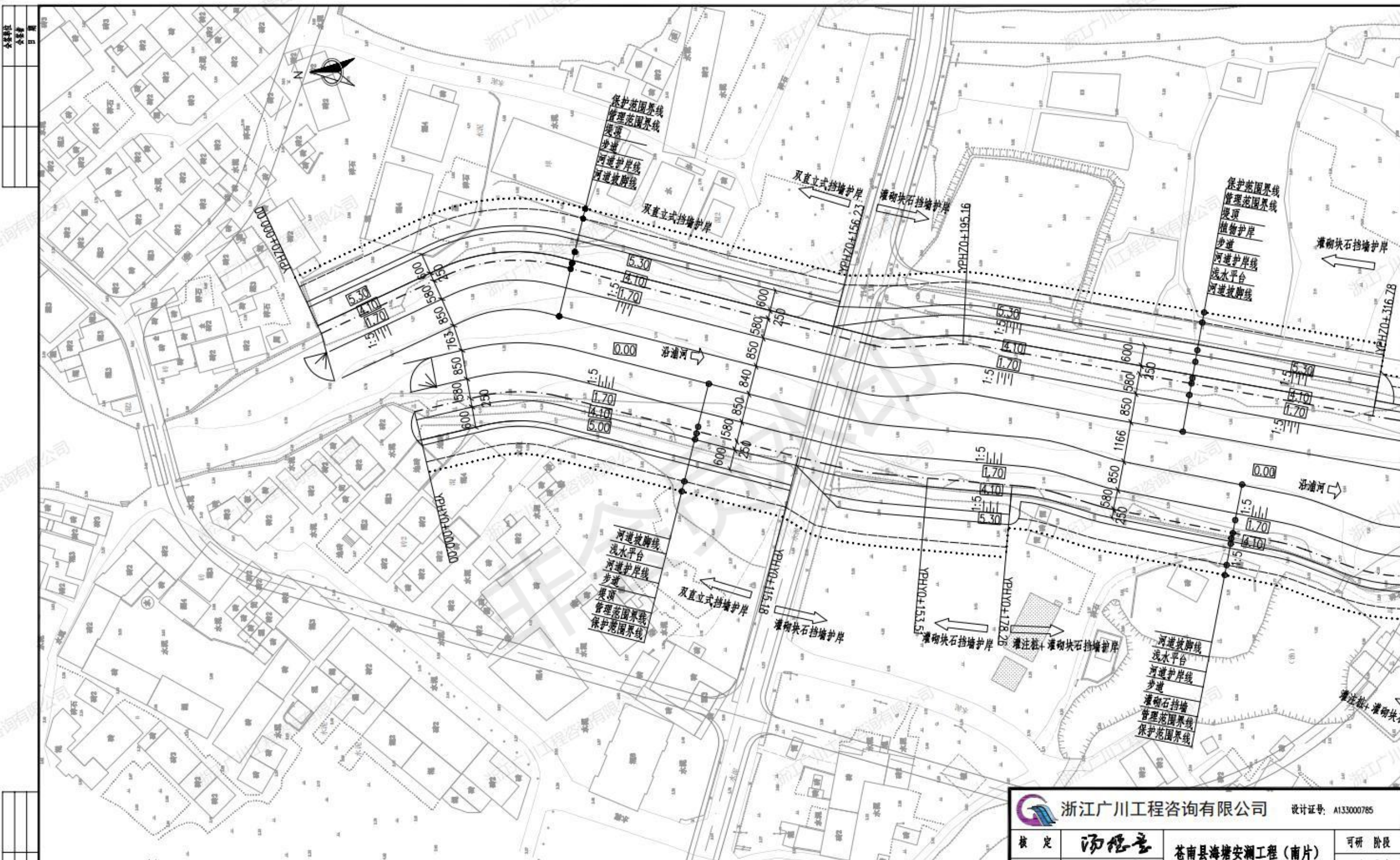
审核	日期
会签	
日期	

设计	日期
制图	
日期	



说明：
1. 平面系统为CGCS2000坐标系，高程基准为1985国家高程基准。

浙江广川工程咨询有限公司		设计号: A133000785	
核定	汤德章	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		平面部分
设计	徐旦	信智海塘平面布置图(2/2)	
制图			
比例	1:100	日期	2021.05
图号	CNHT-KYB-01-08-02	版本号	C



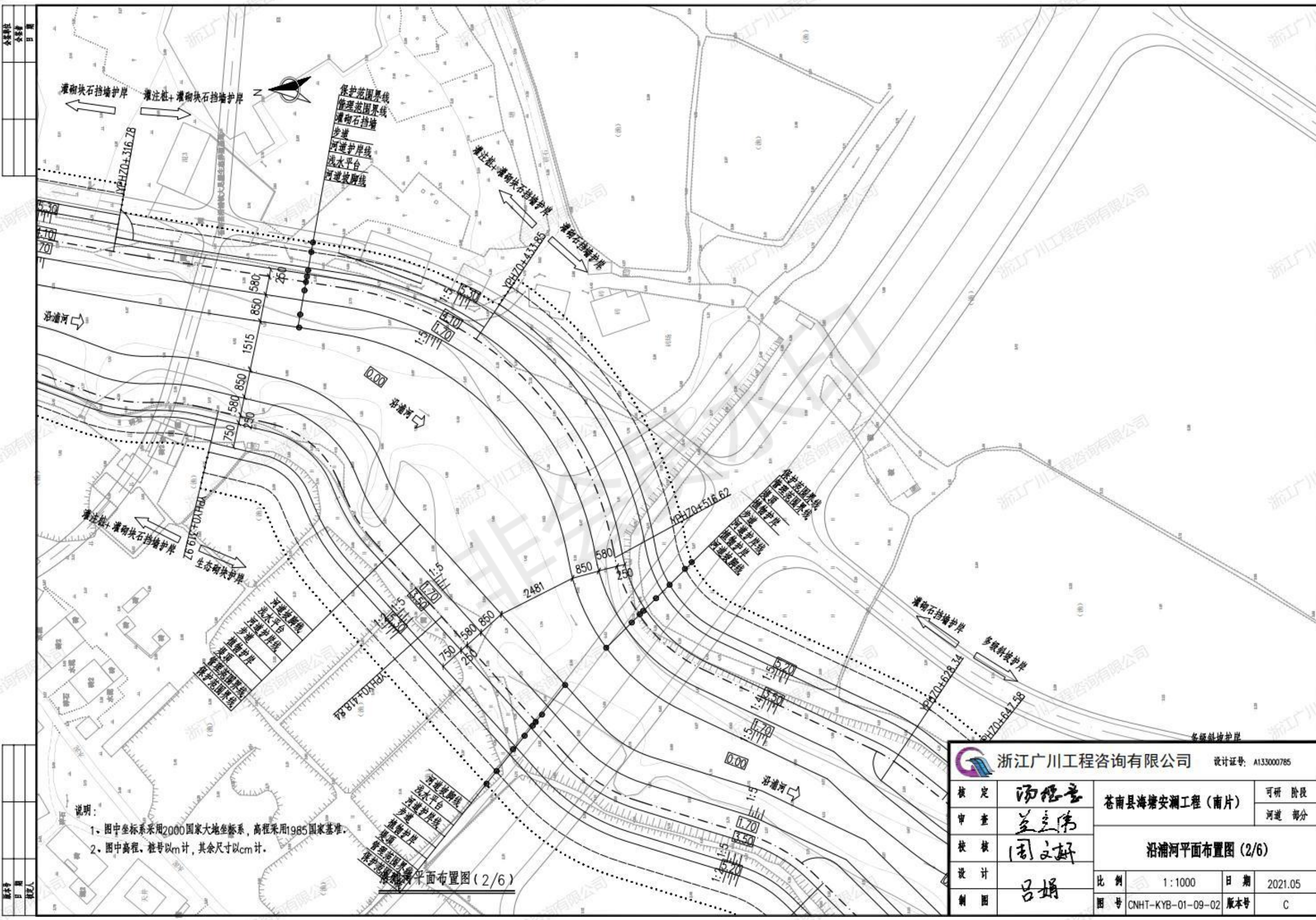
说明：
 1. 图中坐标系采用2000国家大地坐标系，高程采用1985国家基准。
 2. 图中高程、桩号以m计，其余尺寸以cm计。

沿浦河平面布置图(1/6)

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	陈德喜	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦河平面布置图(1/6)	
设计	吕娟	比例	1:1000
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-09-01
		版本号	C

审核	
日期	

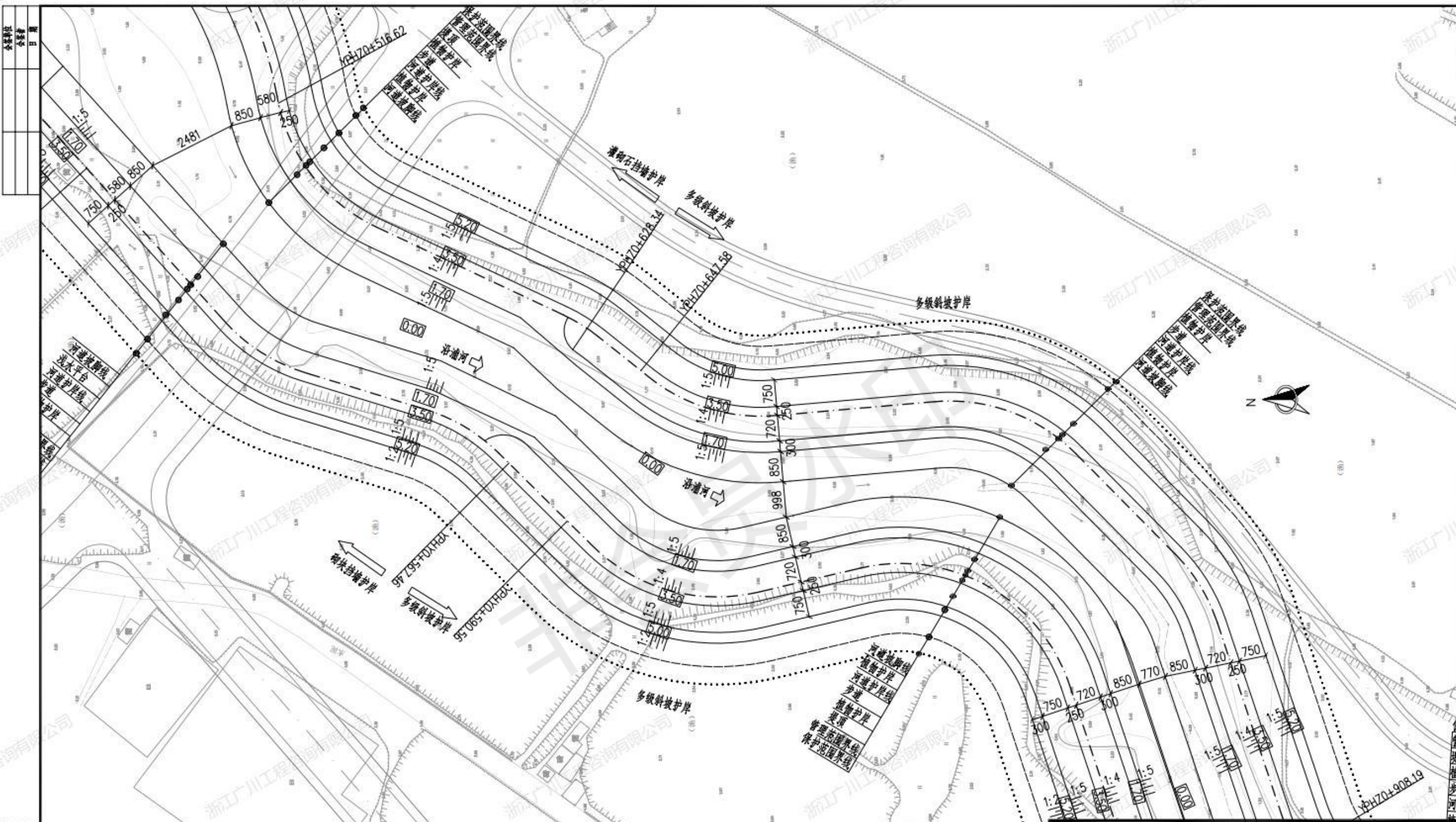
编制	
日期	



说明：
 1. 图中坐标系采用2000国家大地坐标系，高程采用1985国家基准。
 2. 图中高程，桩号以m计，其余尺寸以cm计。

沿浦河平面布置图(2/6)

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德量	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦河平面布置图(2/6)	
设计	吕娟	比例	1:1000
制图	吕娟	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-09-02
		版本号	C



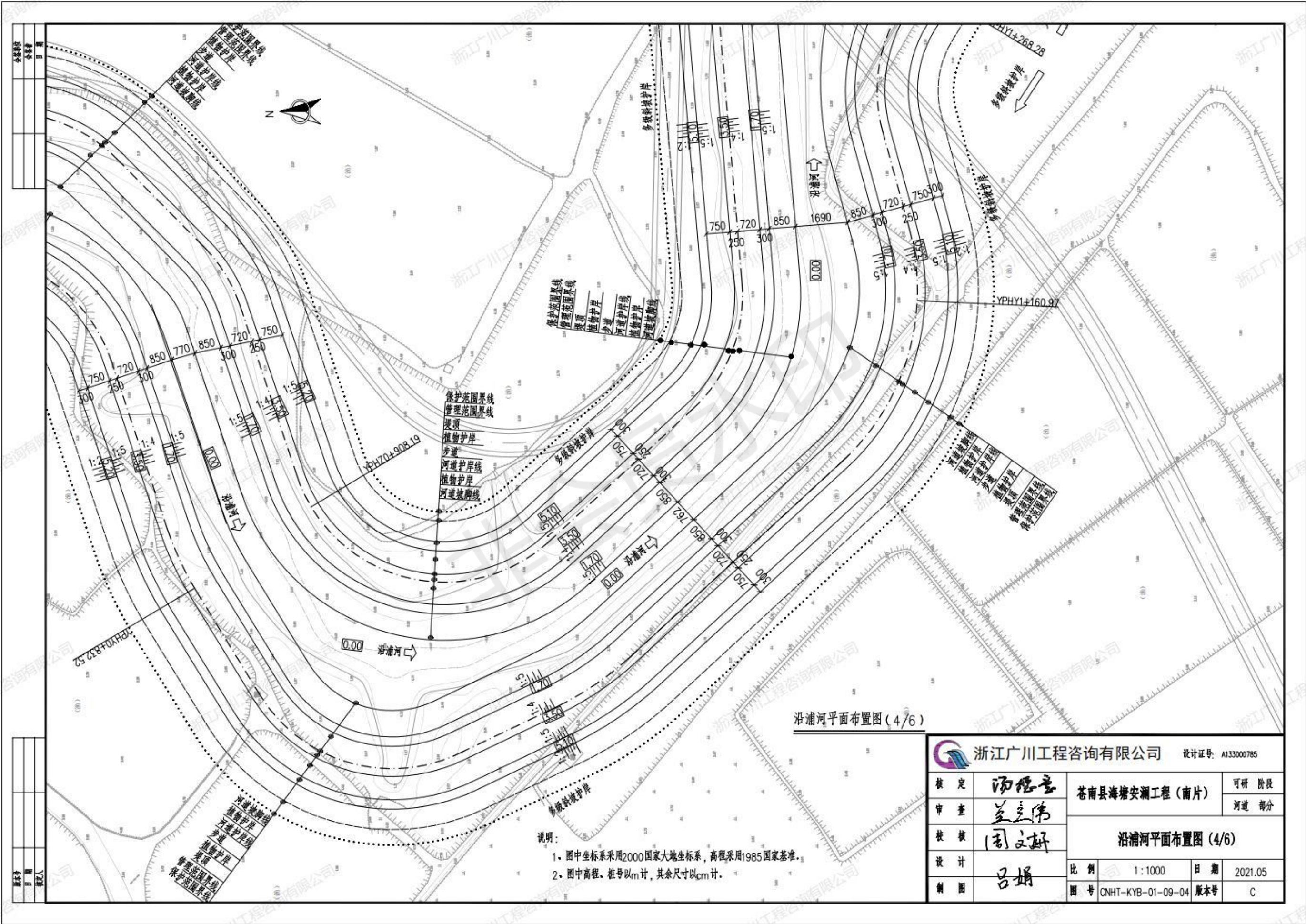
说明：
 1、图中坐标系采用2000国家大地坐标系，高程采用1985国家基准。
 2、图中高程、桩号以m计，其余尺寸以cm计。

沿浦河平面布置图 (3/6)

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德量	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦河平面布置图 (3/6)	
设计	吕娟		
制图	吕娟	比例	1:1000
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-09-03
		版本号	C

审核	日期

审核	日期



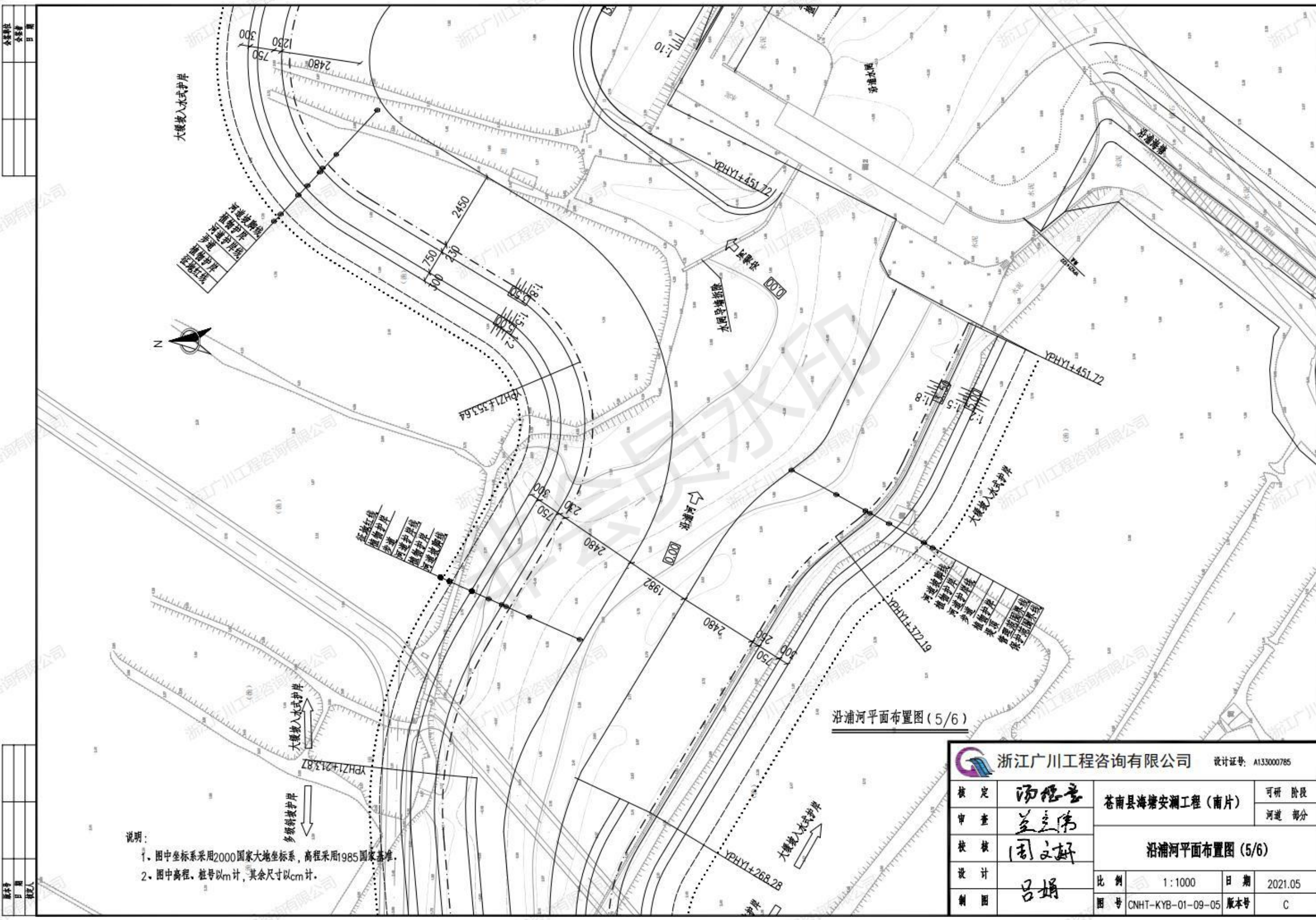
沿浦河平面布置图(4/6)

说明:
 1. 图中坐标系采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家基准。
 2. 图中高程、桩号以m计, 其余尺寸以cm计。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦河平面布置图(4/6)	
设计	吕娟	比例	1:1000
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-09-04
		版本号	C

审核	日期

编制	日期



沿浦河平面布置图 (5/6)

说明：
 1、图中坐标系采用2000国家大地坐标系，高程采用1985国家基准。
 2、图中高程，桩号以m计，其余尺寸以cm计。

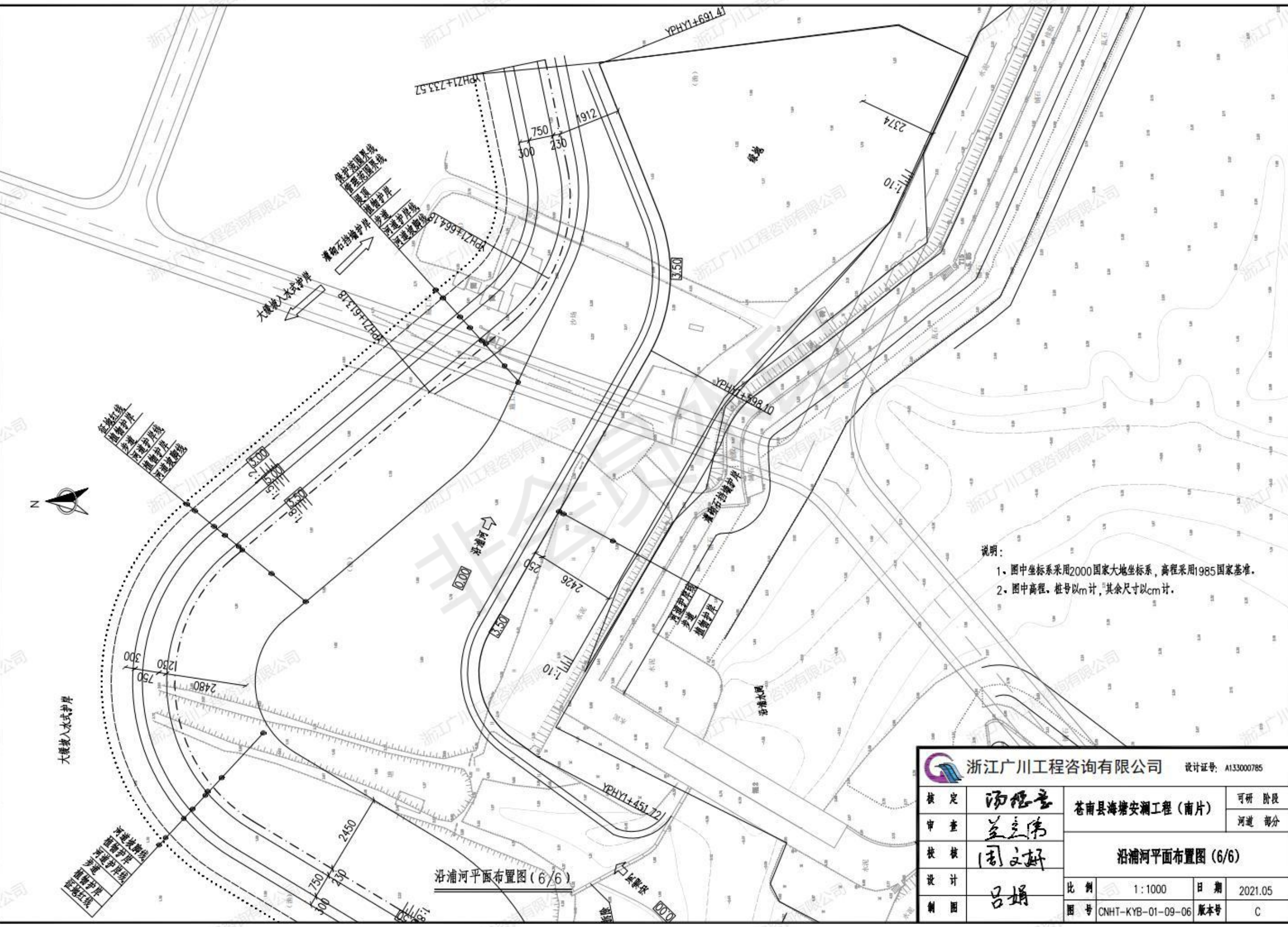
浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785		可研 阶段 河道 部分	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	
审查	姜立伟	沿浦河平面布置图 (5/6)	
校核	周文好	比例	1:1000
设计	吕娟	日期	2021.05
制图	吕娟	图号	CNHT-KYB-01-09-05
		版本号	C

审核	
会签	
日期	

编制	
日期	
校对人	

审核	
日期	
设计	
日期	

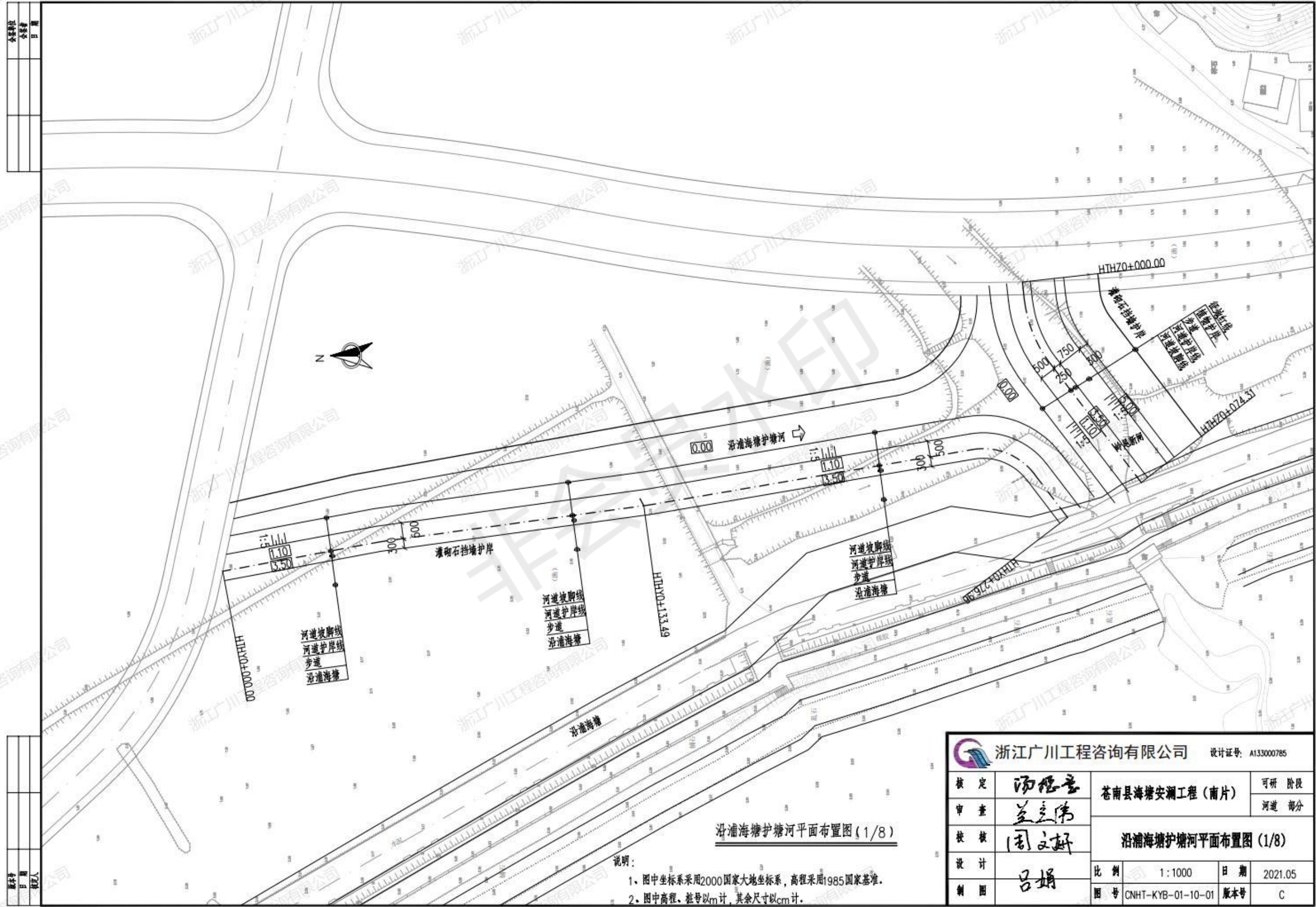
审核	
日期	
设计	
日期	



说明:
 1. 图中坐标系采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家基准。
 2. 图中高程, 桩号以m计, 其余尺寸以cm计。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦河平面布置图(6/6)	
设计	吕娟	比例	1:1000
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-09-06
		版本号	C

沿浦河平面布置图(6/6)



审核	日期
设计	日期
制图	日期

审核	日期
设计	日期
制图	日期

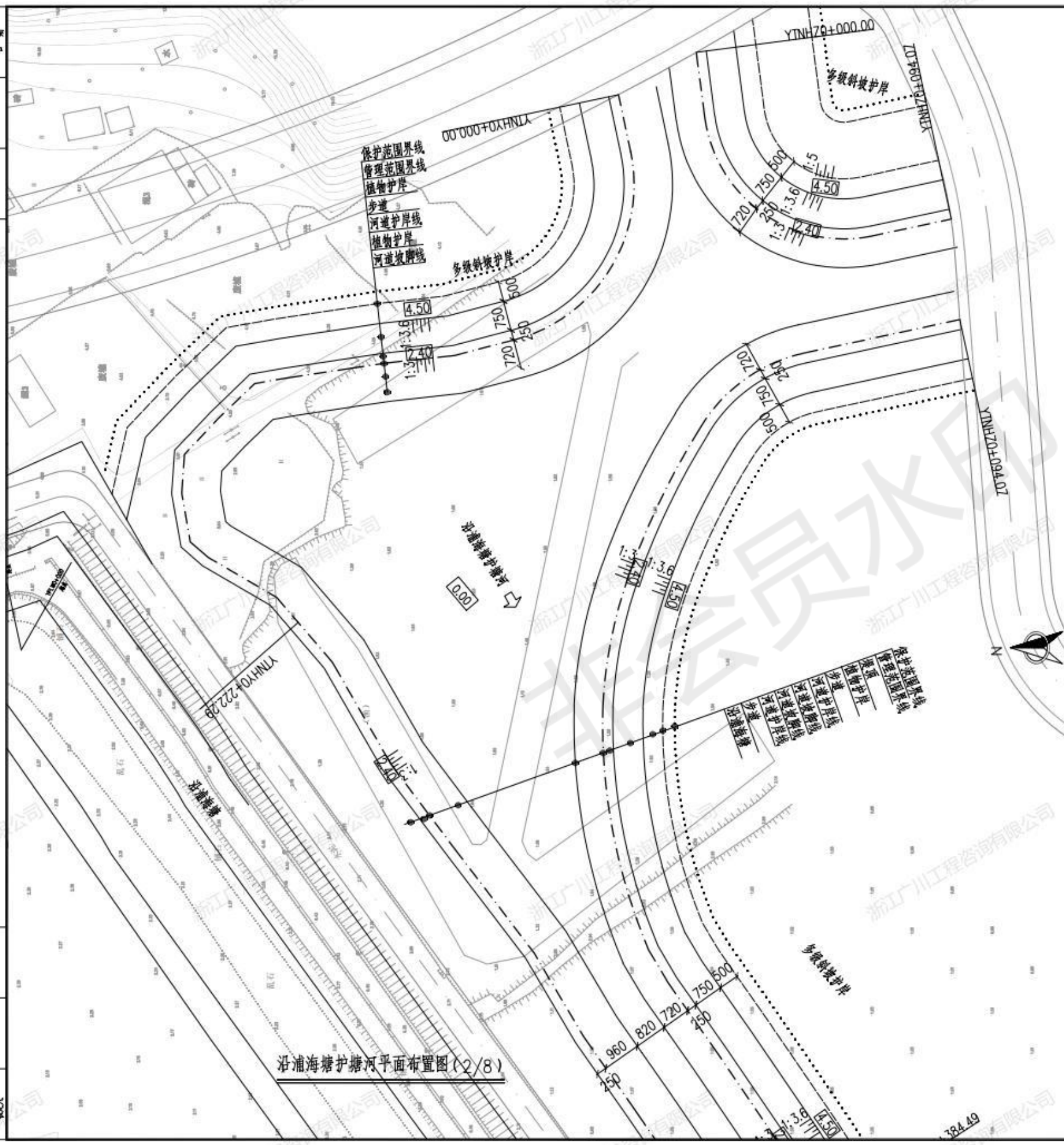
沿浦海塘护塘河平面布置图(1/8)

说明:
 1. 图中坐标系采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家基准。
 2. 图中高程、桩号以m计, 其余尺寸以cm计。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦海塘护塘河平面布置图(1/8)	
设计	吕娟	比例	1:1000
制图	吕娟	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-10-01
		版本号	C

审核	日期

设计	日期



沿浦海塘护塘河平面布置图(2/8)

- 说明:
1. 图中坐标系采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家基准.
 2. 图中高程, 桩号以m计, 其余尺寸以cm计.

 浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研 阶段
审查	姜立伟		河道 部分
校核	周文好	沿浦海塘护塘河平面布置图(2/8)	
设计	吕娟		
制图	吕娟	比例	1:1000
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-10-02
		版本号	C

审核	日期
设计	日期

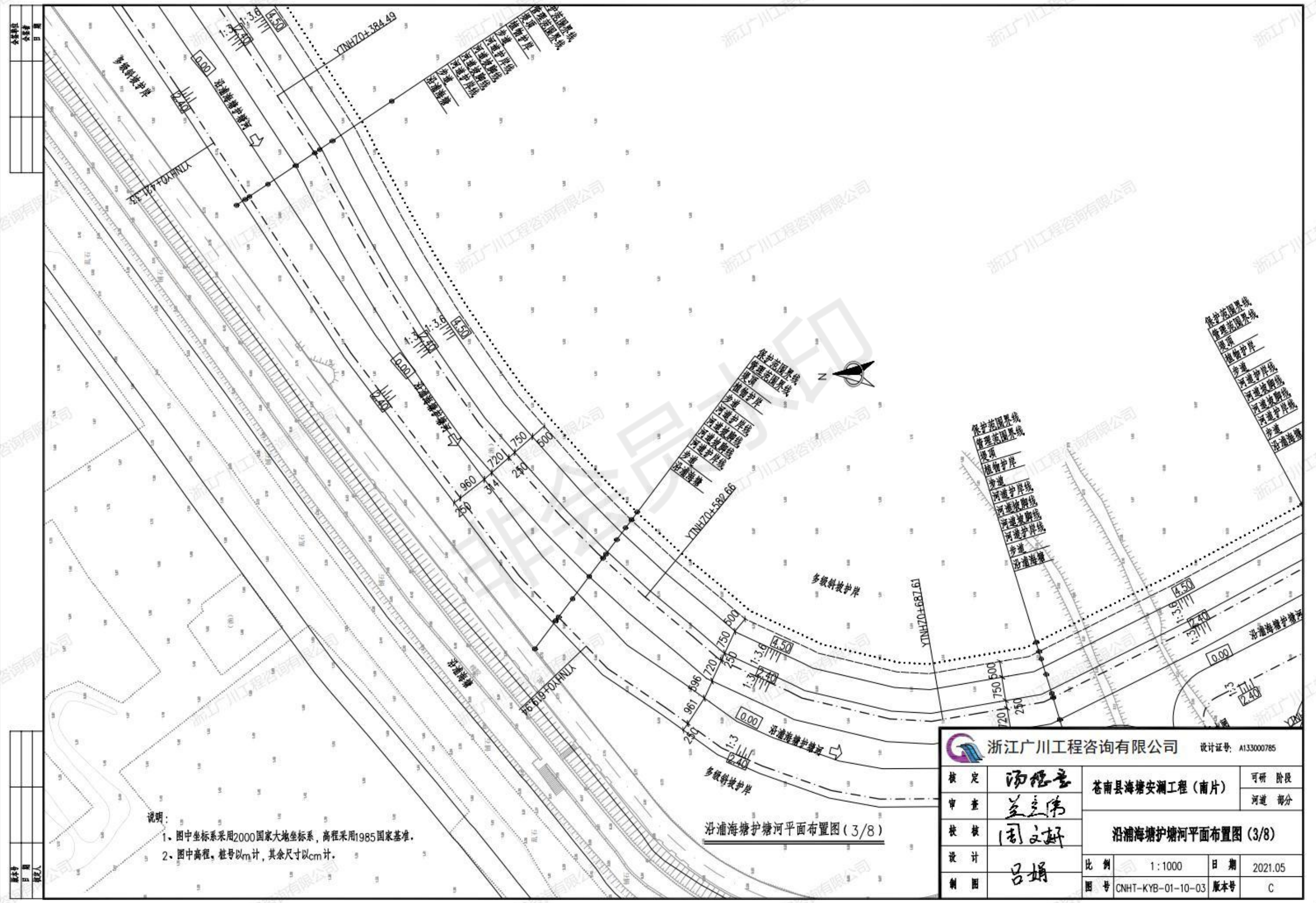
审核	日期
设计	日期

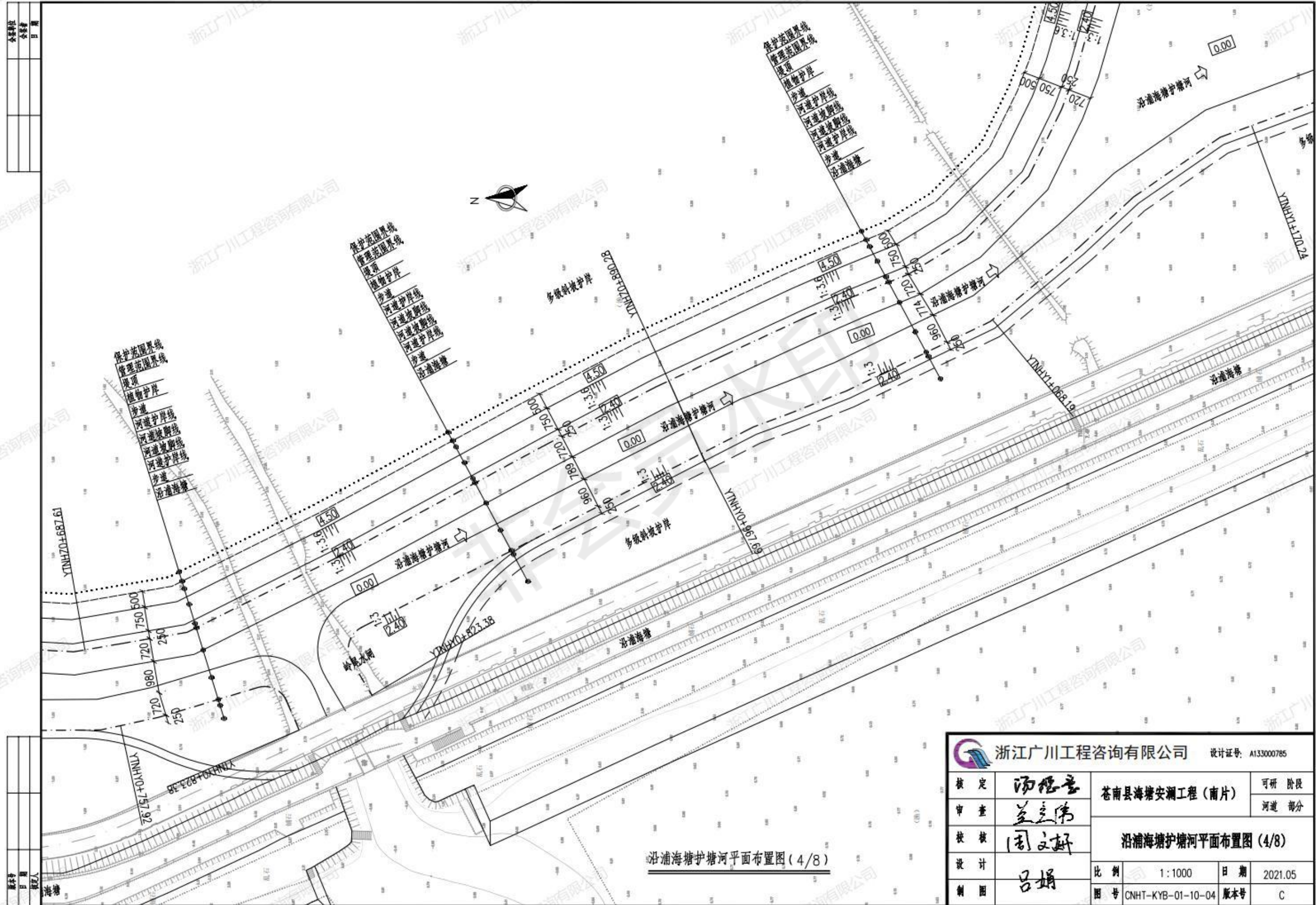
说明:

1. 图中坐标系采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家基准。
2. 图中高程, 桩号以m计, 其余尺寸以cm计。

沿浦海塘护塘河平面布置图 (3/8)

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜文伟	河道部分	
校核	周文好	沿浦海塘护塘河平面布置图(3/8)	
设计	吕娟	比例	1:1000
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-10-03
		版本号	C



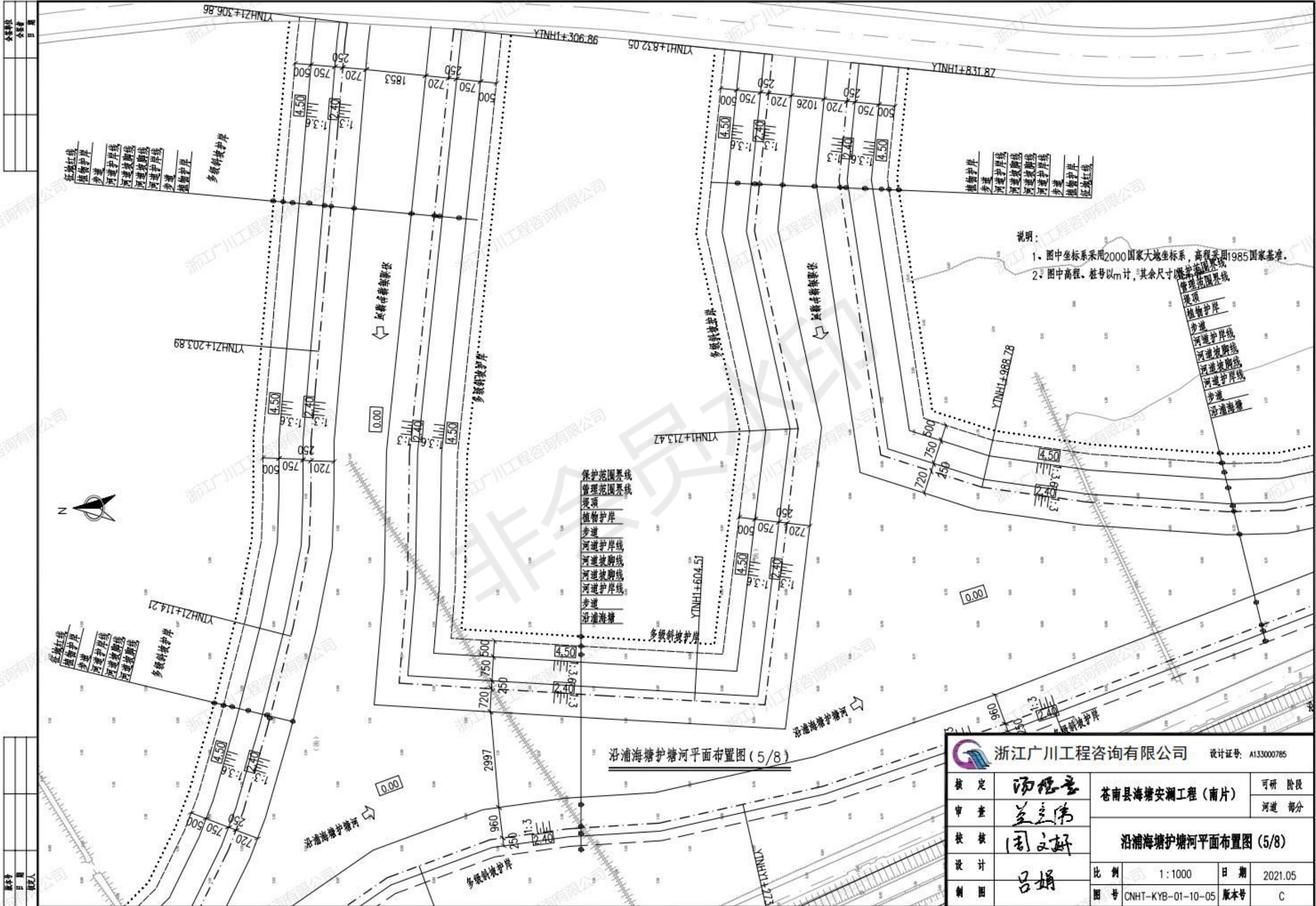


沿浦海塘护塘河平面布置图(4/8)

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦海塘护塘河平面布置图(4/8)	
设计	吕娟		
制图	吕娟	比例	1:1000
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-10-04
		版本号	C

审核	
日期	

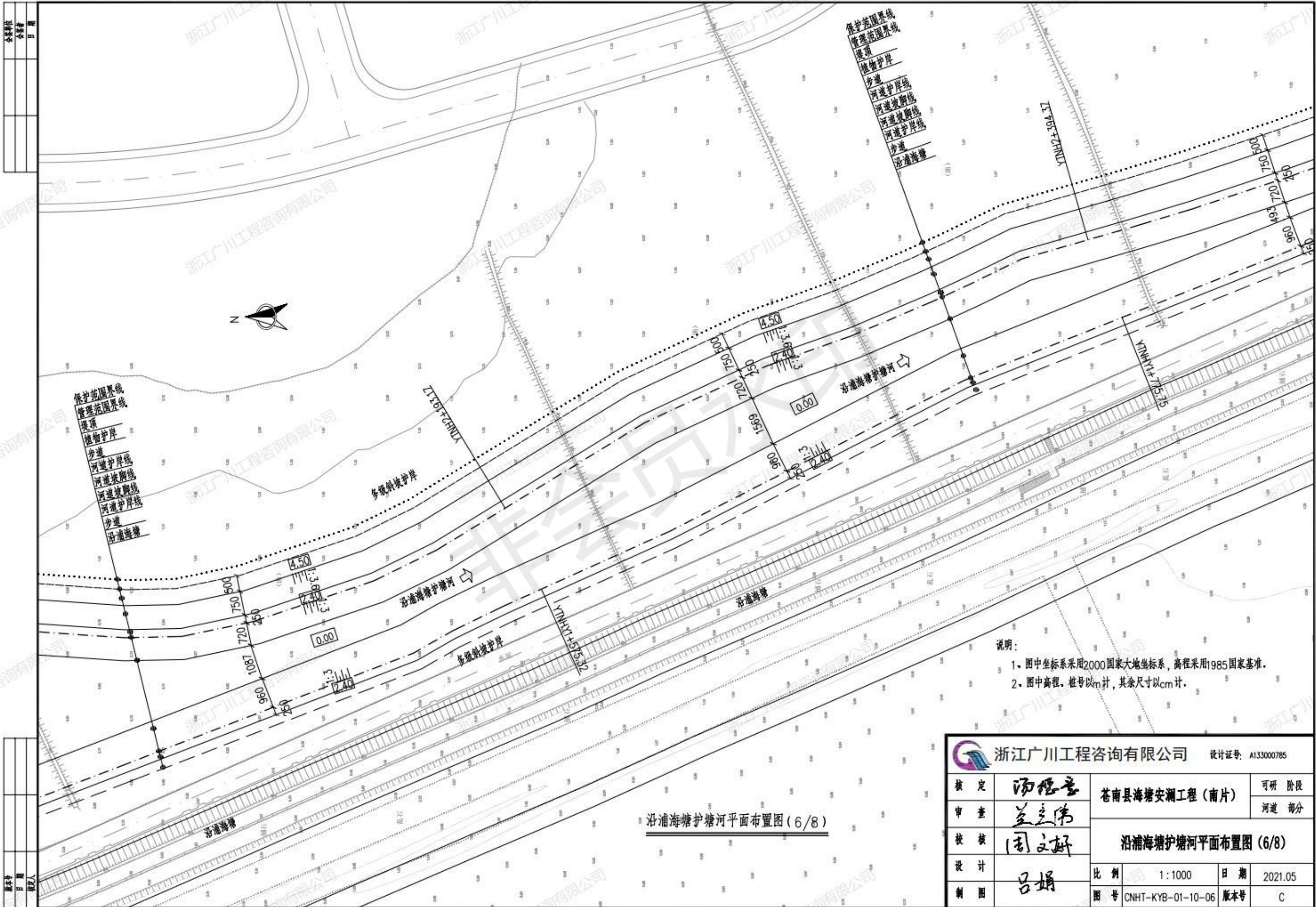
编制	
日期	



- 说明:
1. 图中坐标系采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家基准。
 2. 图中高程、桩号以m计, 其余尺寸以m计。

沿浦海塘护塘河平面布置图(5/8)

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	陈德量	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
设计	周文好	沿浦海塘护塘河平面布置图(5/8)	
制图	吕娟		
比例	1:1000	日期	2021.05
图号	CNHT-KYB-01-10-05	版本号	C



说明：
 1. 图中坐标系采用2000国家大地坐标系，高程采用1985国家基准。
 2. 图中高程，桩号以m计，其余尺寸以cm计。

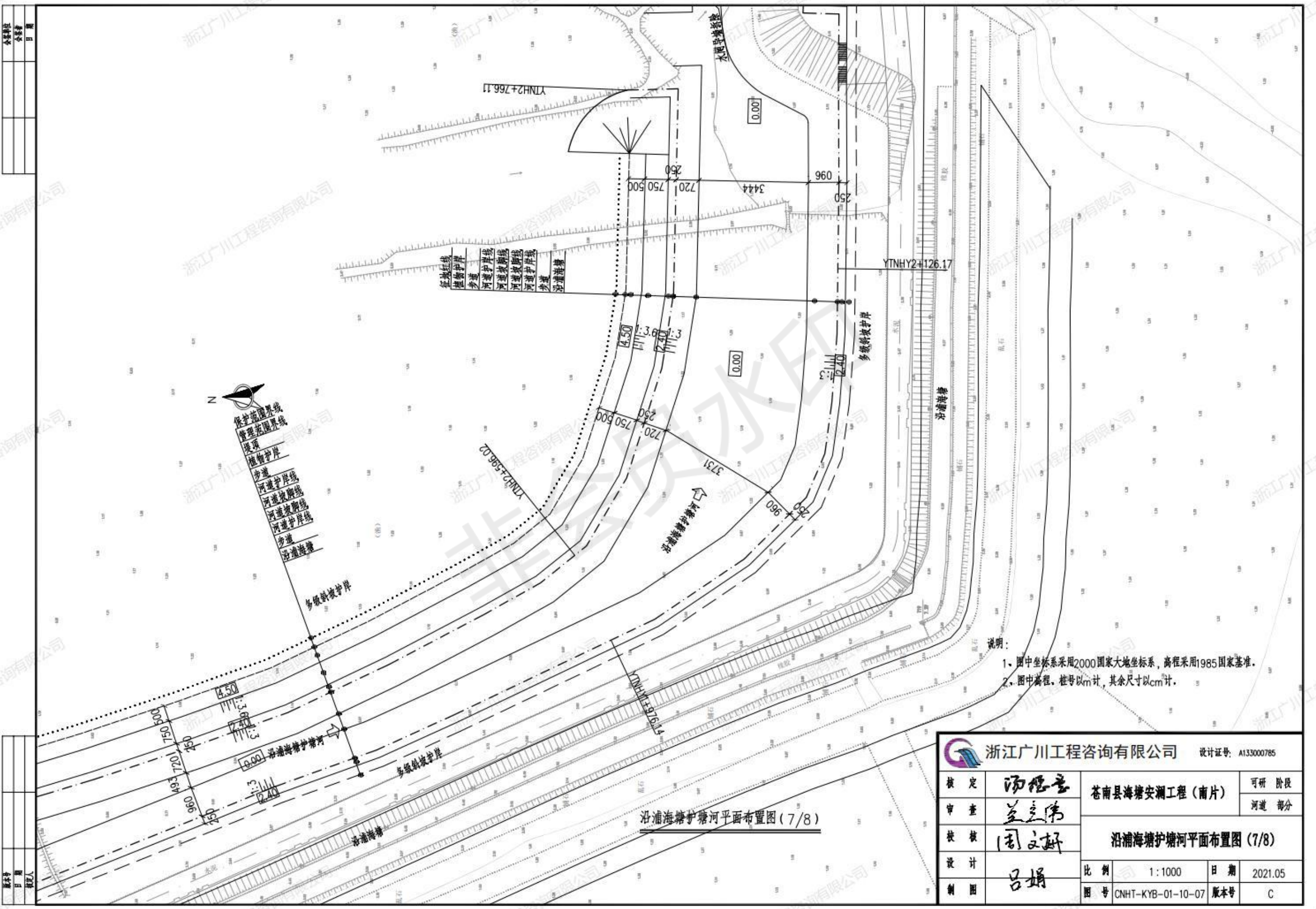
沿浦海塘护塘河平面布置图(6/8)

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研 阶段
审查	姜立伟		河道 部分
校核	周文好	沿浦海塘护塘河平面布置图(6/8)	
设计	吕娟		
制图	吕娟	比例	1:1000
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-10-06
		版本号	C

审核	
日期	

编制	
日期	

审核	日期
设计	日期
制图	日期



说明：
 1. 图中坐标系采用2000国家大地坐标系，高程采用1985国家基准。
 2. 图中高程，桩号以m计，其余尺寸以cm计。

沿浦海塘护塘河平面布置图(7/8)

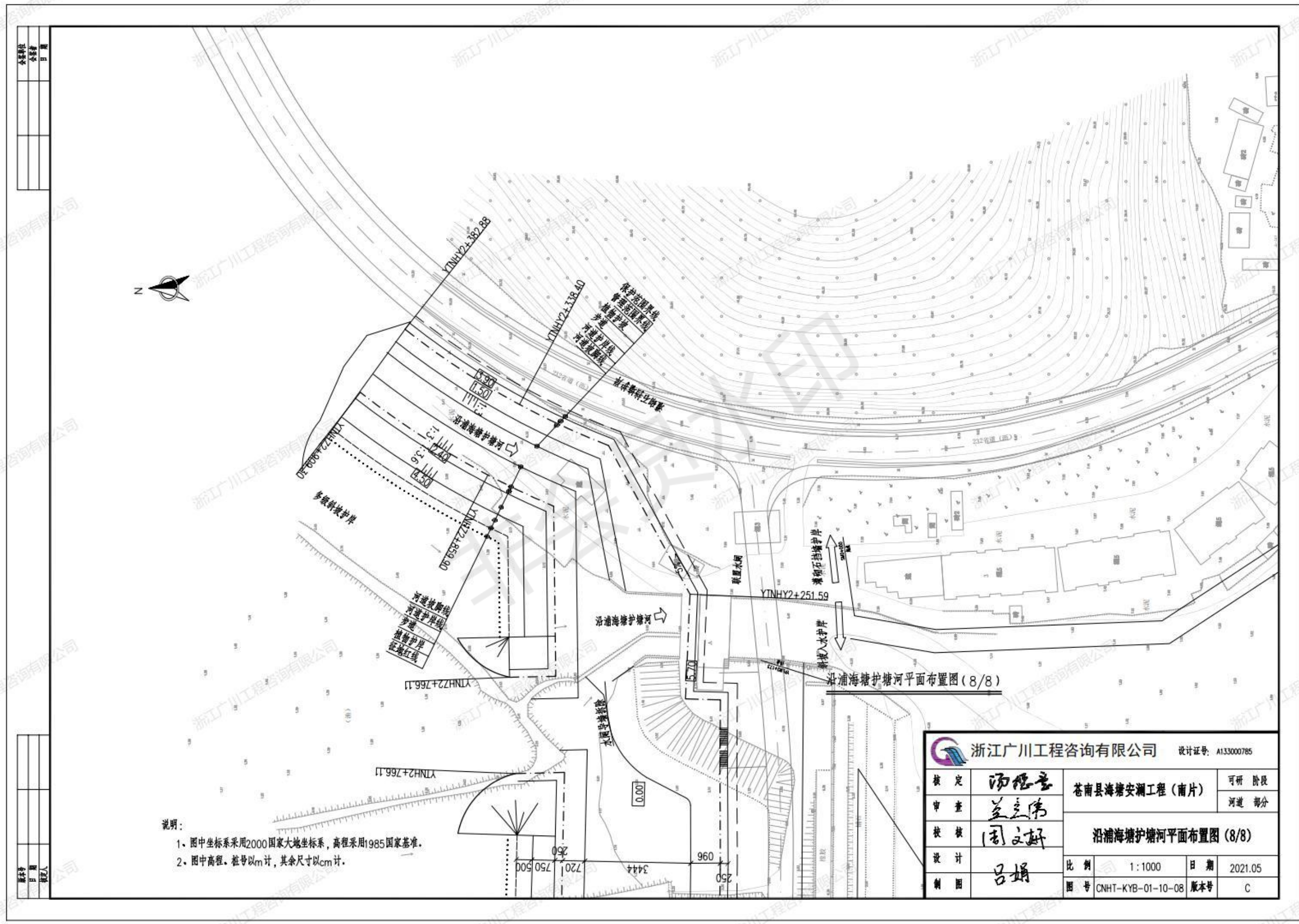
浙江广川工程咨询有限公司		设计号: A133000785	
核定	陈德军	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
设计	周文好	沿浦海塘护塘河平面布置图(7/8)	
制图	吕娟		
比例	1:1000	日期	2021.05
图号	CNHT-KYB-01-10-07	版本号	C

审核	日期
设计	日期
制图	日期

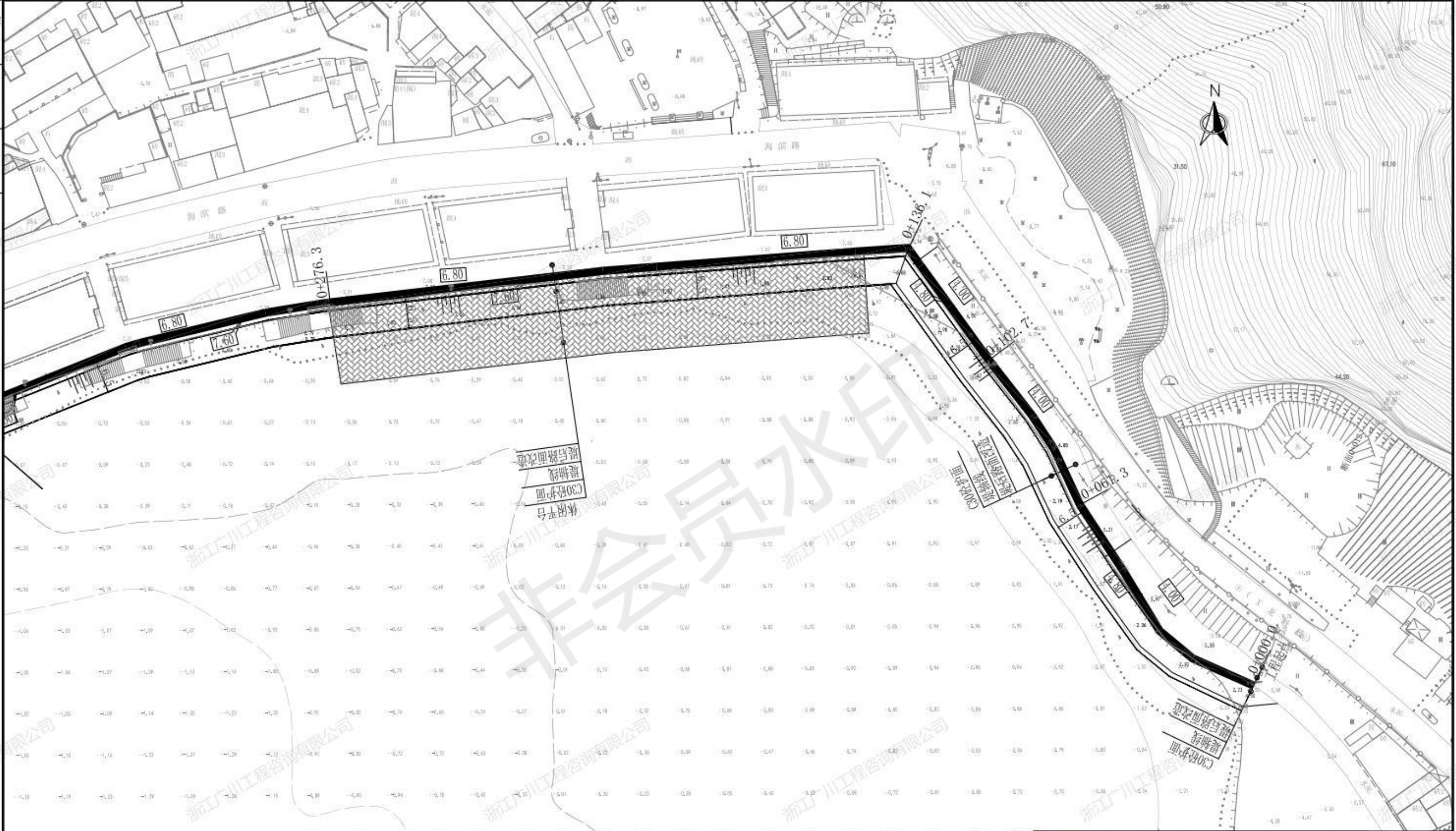


说明：
 1、图中坐标系采用2000国家大地坐标系，高程采用1985国家基准。
 2、图中高程。桩号以m计，其余尺寸以cm计。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
设计	周文好	沿浦海塘护塘河平面布置图(8/8)	
制图	吕娟		
比例	1:1000	日期	2021.05
图号	CNHT-KYB-01-10-08	版本号	C



会签单	日期



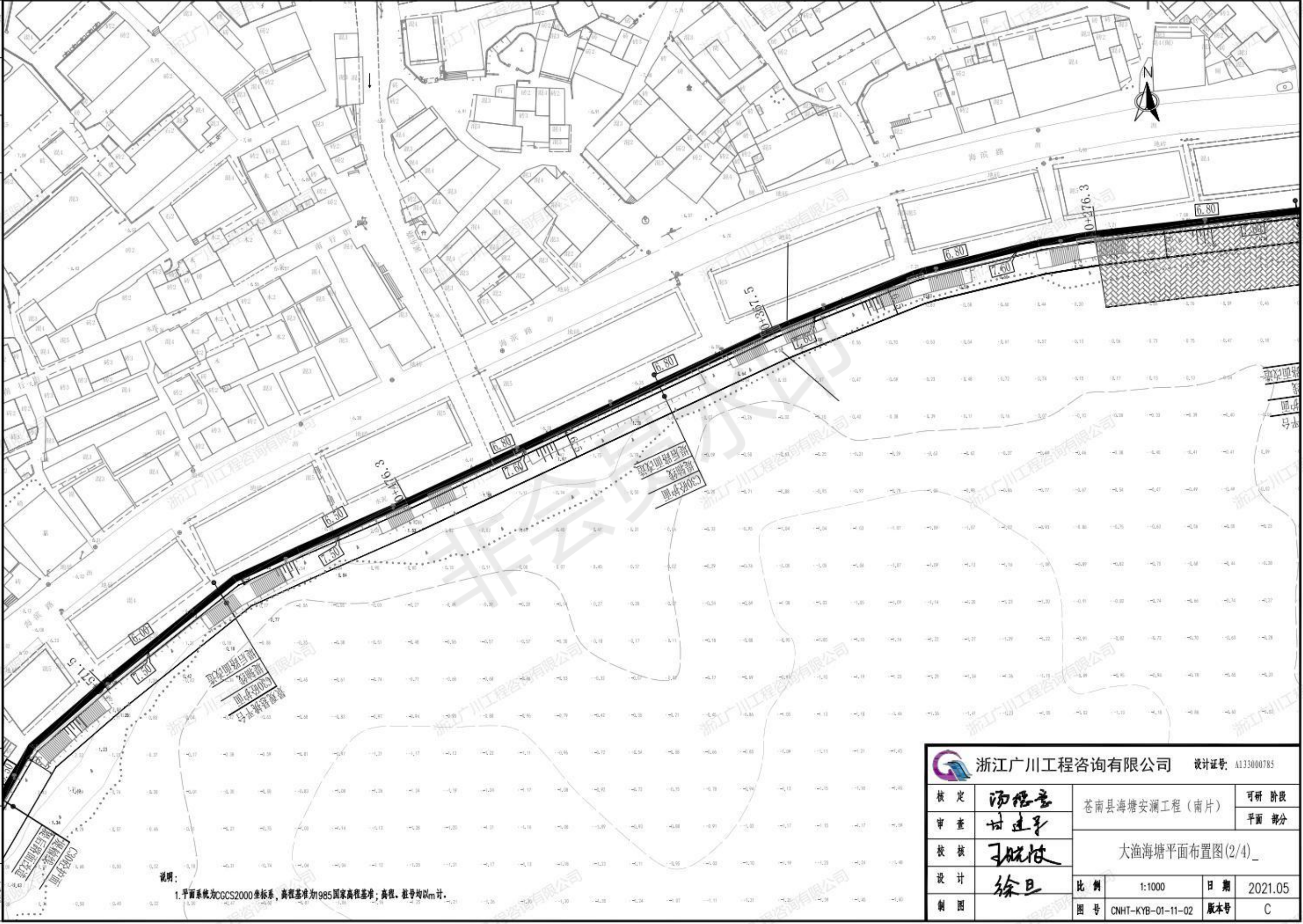
版本号	
日期	
设计人	

说明:

1. 平面系统为CGCS2000坐标系, 高程基准为1985国家高程基准, 高程、桩号均以m计。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	甘进平		平面部分
校核	王悦波	大渔海塘平面布置图(1/4)	
设计	徐旦		
制图		比例	1:1000
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-11-01
		版本号	C

会签单	日期



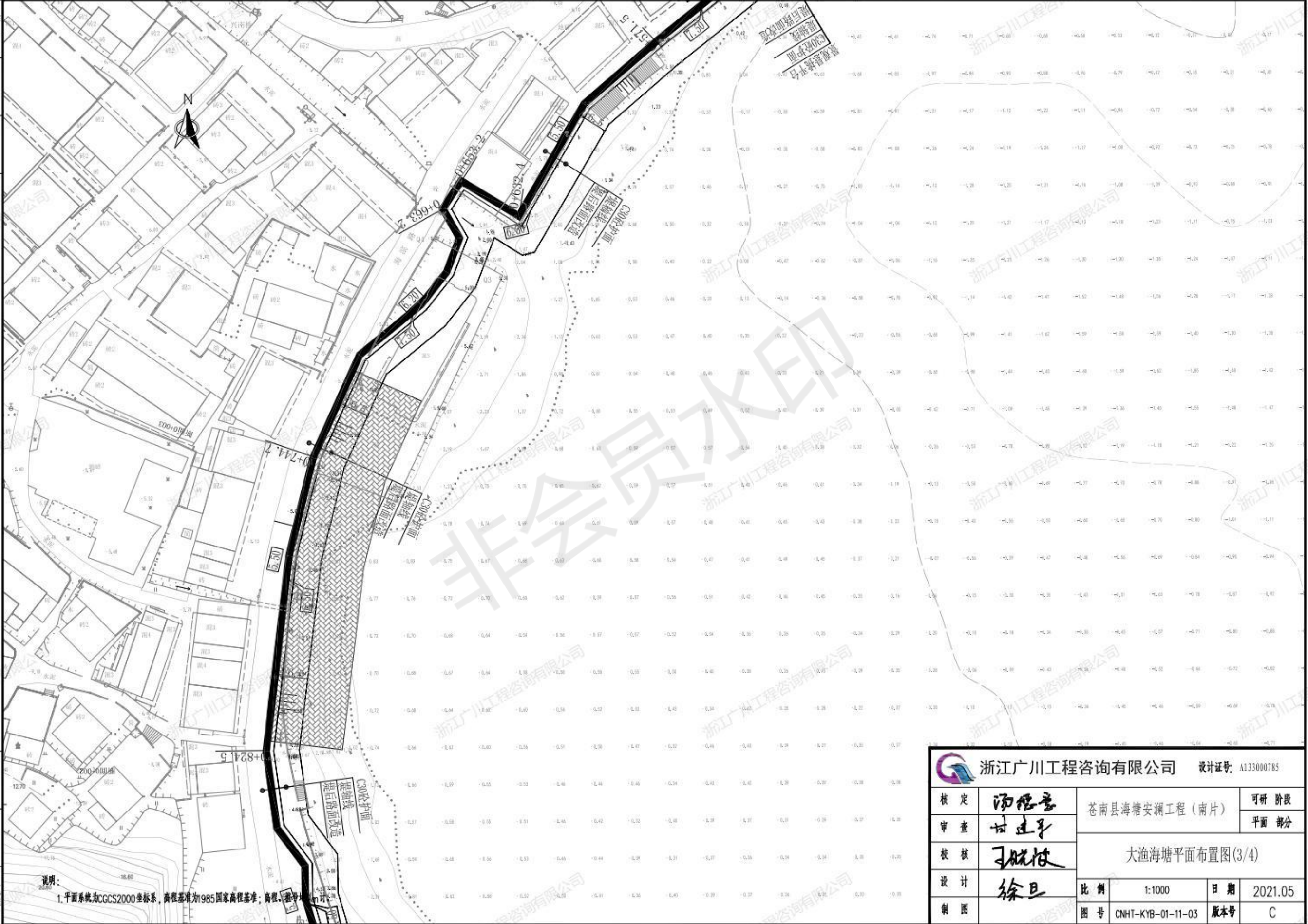
版本号	
日期	
设计人	

说明：
1. 平面系统为CGCS2000坐标系，高程基准为1985国家高程基准；高程、桩号均以m计。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	甘进平		平面部分
校核	王锐俊	大渔海塘平面布置图(2/4)	
设计	徐旦		
制图		比例	1:1000
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-11-02
		版本号	C

会签单	日期
姓名	
日期	

版本	日期	设计人

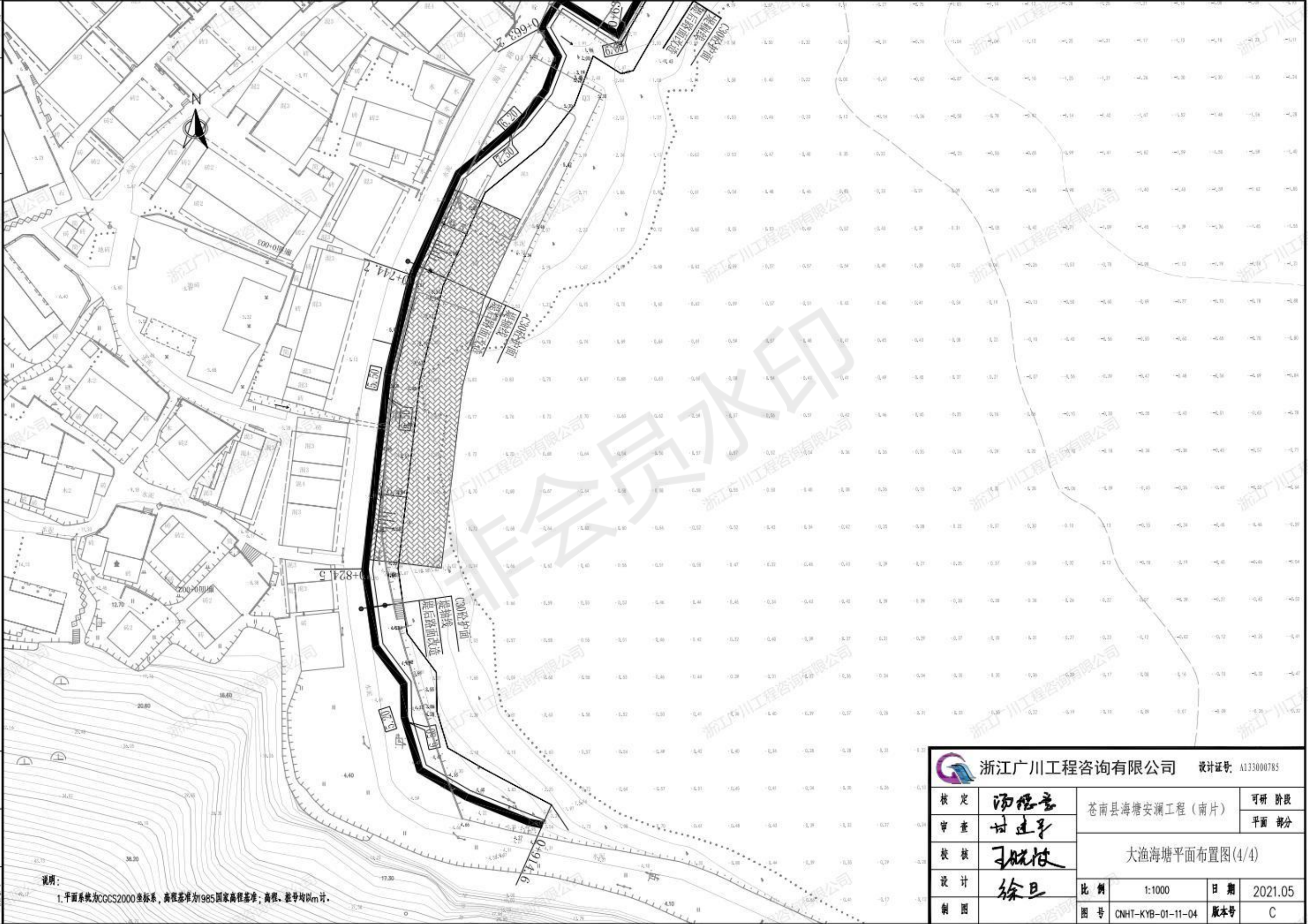


说明:
1. 平面系统为CGCS2000坐标系, 高程基准为1985国家高程基准, 高程、坐标均以设计为准。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	甘进平		平面部分
校核	王锐俊	大渔海塘平面布置图(3/4)	
设计	徐旦	比例	1:1000
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-11-03
		版本号	C

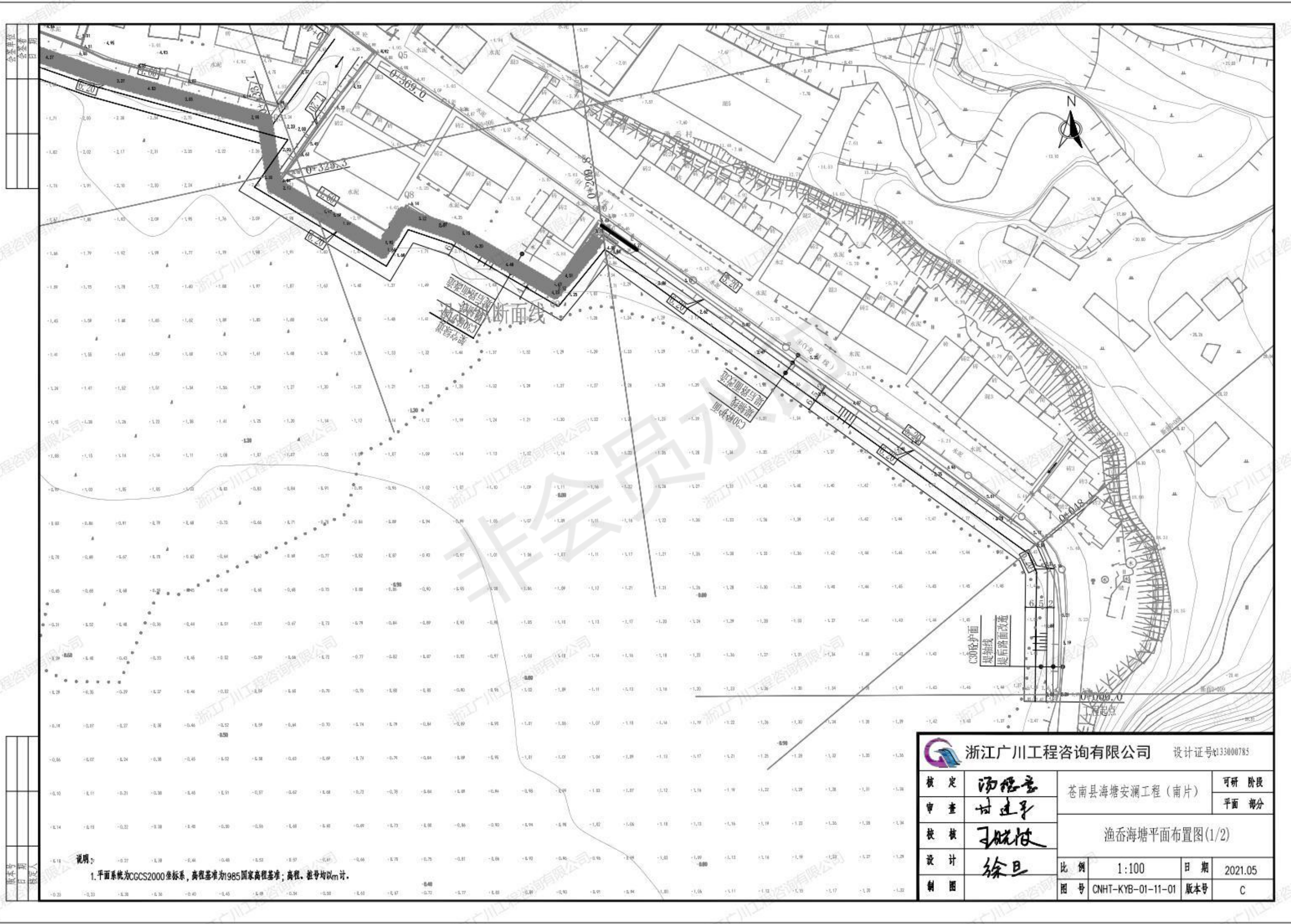
会签单	日期

版本	日期	修改人



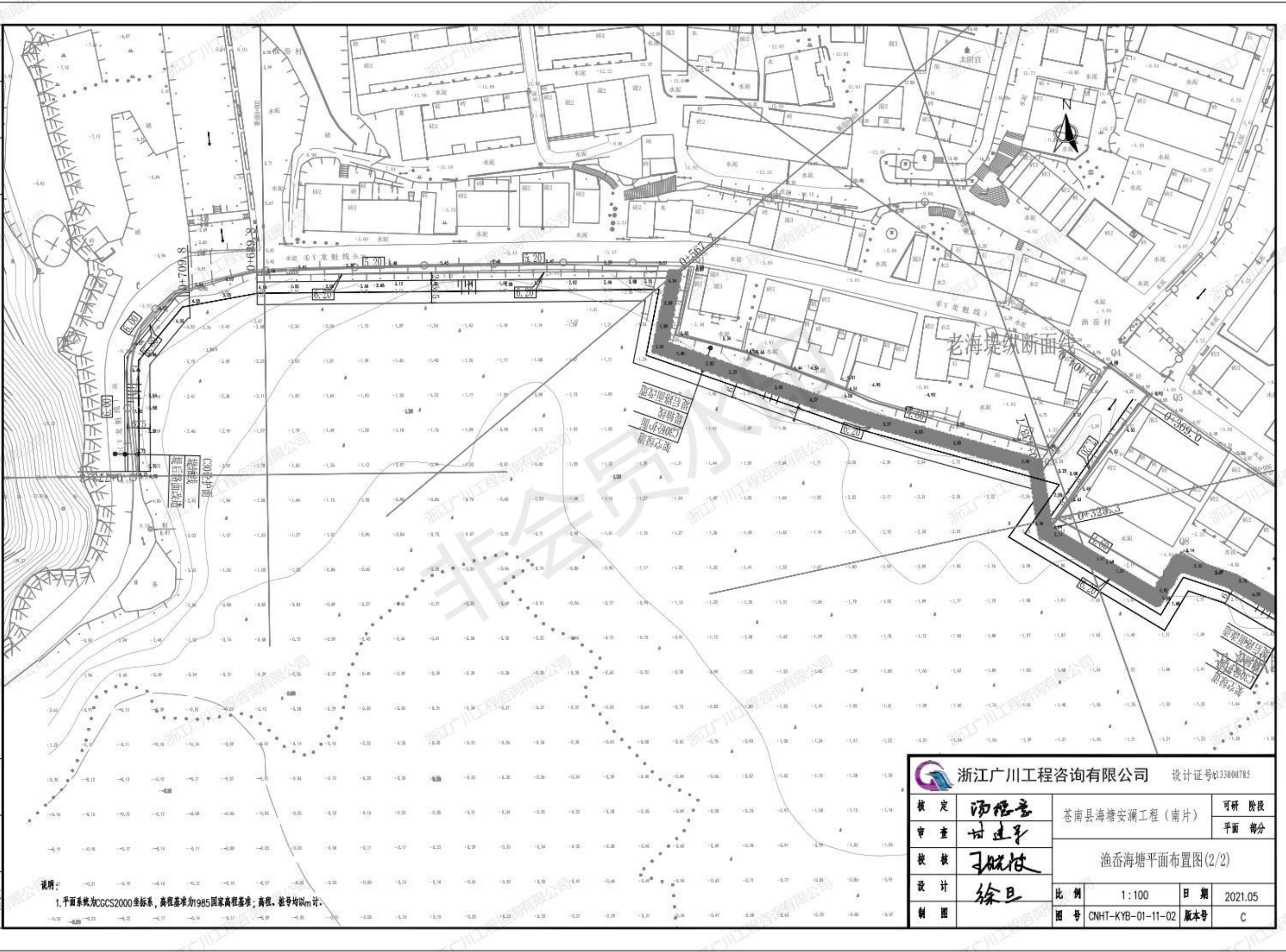
说明：
1. 平面系统为CGCS2000坐标系，高程基准为1985国家高程基准，高程、桩号均以m计。

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	甘进平		平面部分
校核	王悦波	大渔海塘平面布置图(4/4)	
设计	徐旦		
制图		比例	1:1000
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-11-04
		版本号	C



会签单	日期

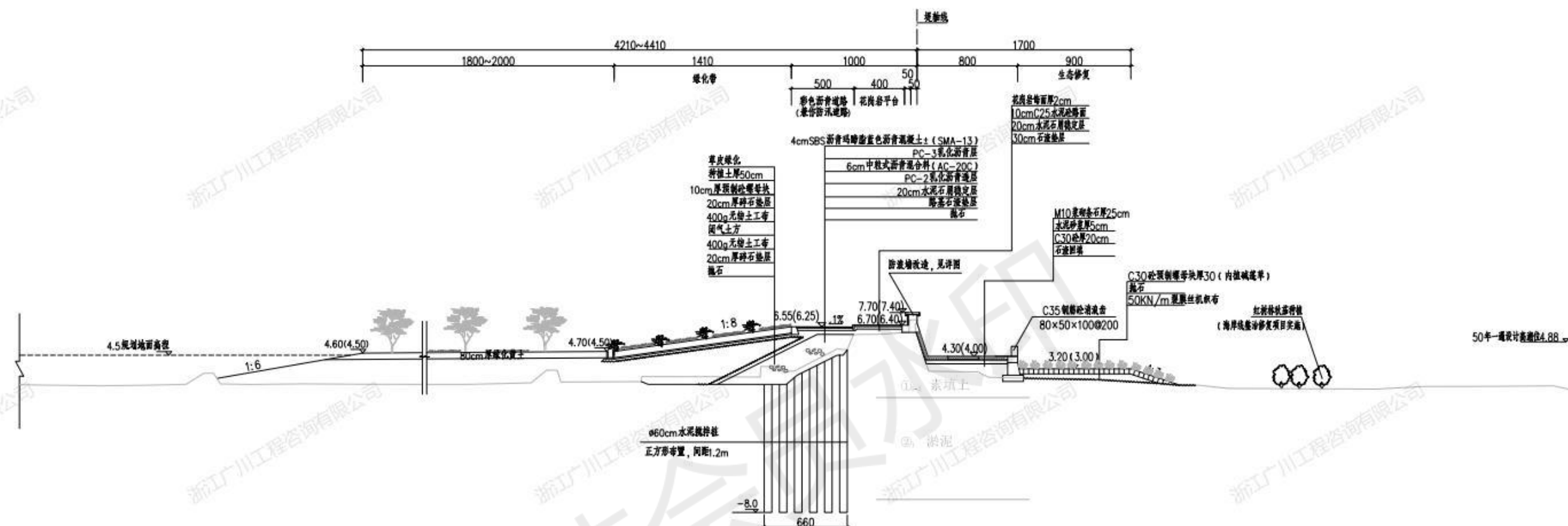
版本号	
日期	
设计人	



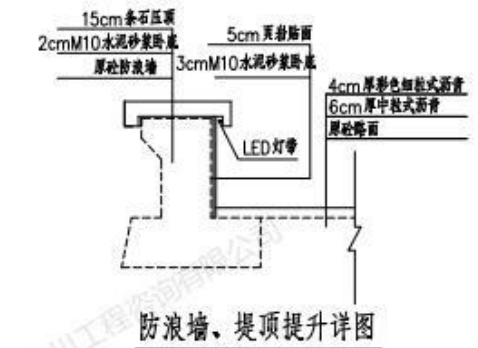
说明:
1. 平面系统为CGCS2000坐标系, 高程基准为1985国家高程基准, 高程、桩号均以m计。

 浙江广川工程咨询有限公司 设计证号:133000785			
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	甘进平		平面部分
校核	王锐俊	渔岙海塘平面布置图(2/2)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-01-11-02
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
日期	



沿浦海塘(下在段)断面图一
YPXZ0+000~YPXZ0+415



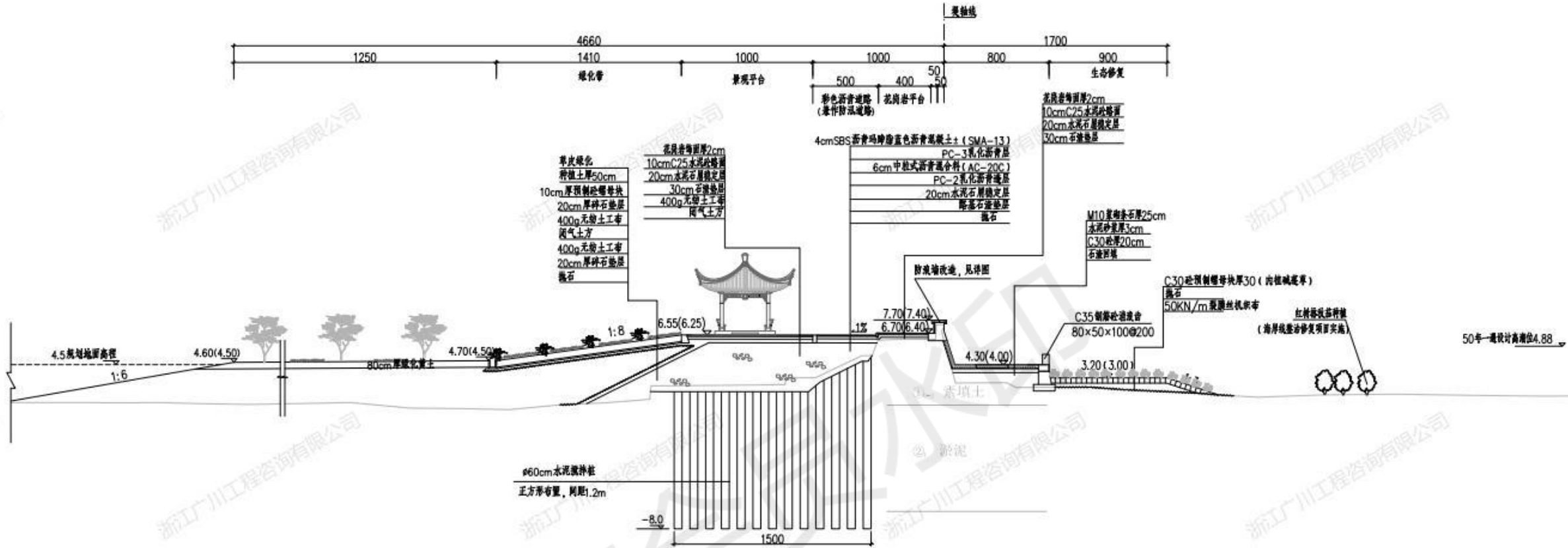
防浪墙、堤顶提升详图

说明：
 1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号以m计，其余以cm计。
 2、沿浦标准海塘(下在段)按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为YPXZ0+000~YPXZ1+122。沿浦海塘(下在段)沿线设置纳潮涵闸2座，原主要用于纳潮养殖，目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围，本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵，桩号依次为 YPXZ0+278、YPXZ0+925。下在水闸、沿浦水闸纳入信息化管理系统管理。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王敏敏	沿浦海塘(下在段)提升加固典型断面图(1/5)	
设计	卢珊珊	比例	1:300
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-01
		版本号	C

版本号	日期	设计人

审核	日期
会签	日期
编制	日期



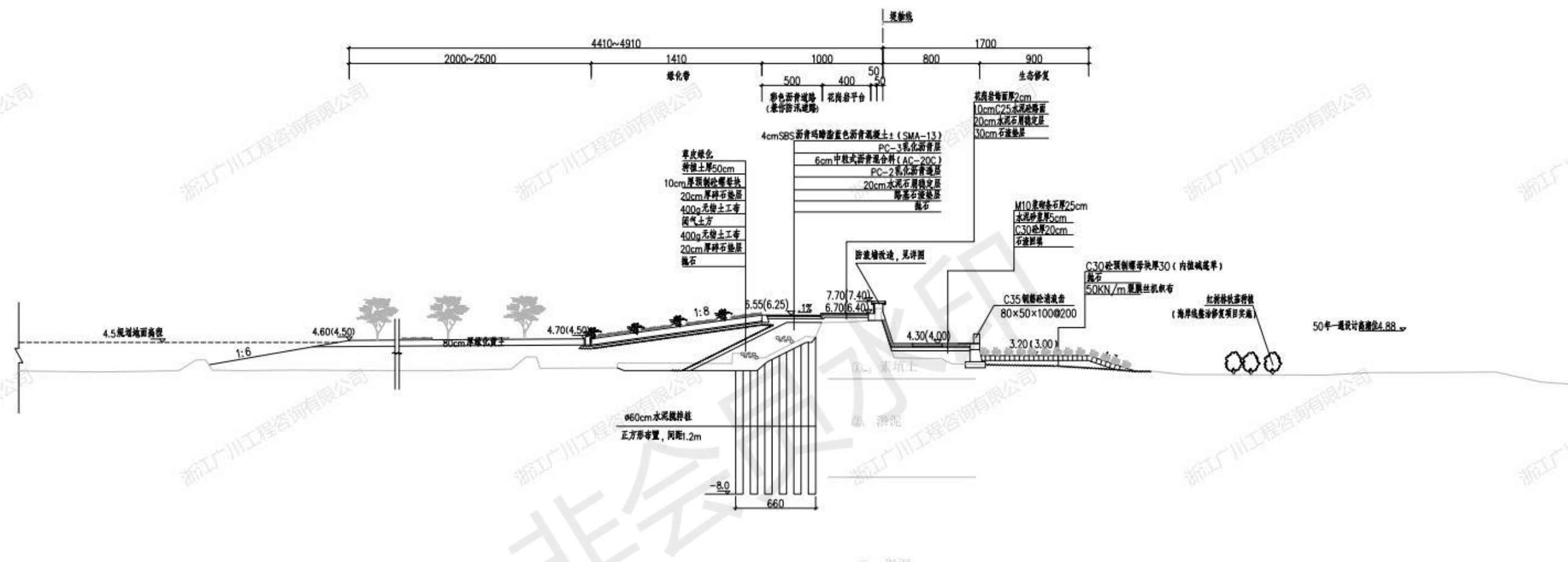
沿浦海塘(下在段)断面图二
YPXZ0+415~YPXZ0+475

说明：
 1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号以m计，其余以cm计。
 2、沿浦标准海塘（下在段）按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为YPXZ0+000~YPXZ1+122。沿浦海塘（下在段）沿线设置纳潮涵闸2座，原主要用于纳潮养殖，目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围，本次封堵沿浦海塘沿线纳潮闸，桩号依次为 YPXZ0+278、YPXZ0+925。下在水闸、沿浦水闸纳入信息化管理系统管理。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王敏波	沿浦海塘(下在段)提升加固典型断面图(2/5)	
设计	卢珊珊	比例	1:300
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-02
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	日期
编制	日期

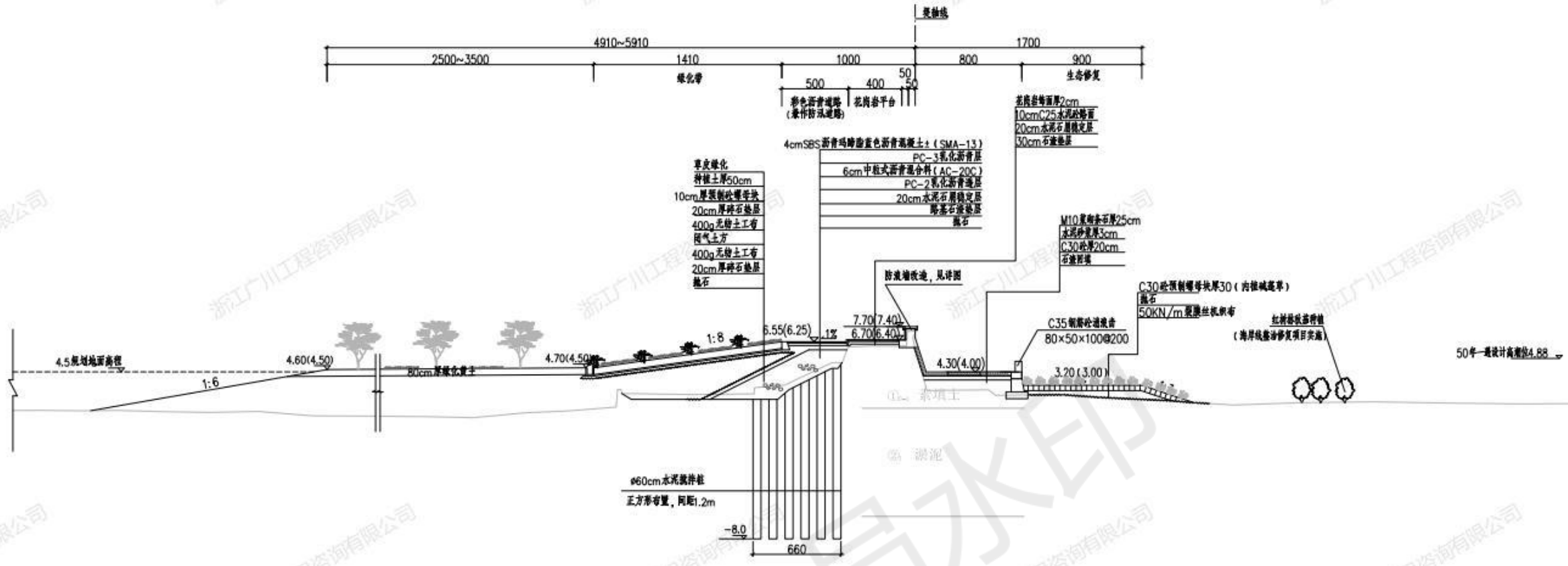


沿浦海塘(下在段)断面图三
YPXZ0+475~YPXZ0+650

说明：
1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号以m计，其余以cm计。
2、沿浦标准海塘（下在段）按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为YPXZ0+000~YPXZ1+122。沿浦海塘（下在段）沿线设置纳潮涵闸2座，原主要用于纳潮养殖，目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围，本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵，桩号依次为 YPXZ0+278、YPXZ0+925。下在水闸、沿浦水闸纳入信息化管理系统管理。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建华		断面部分
校核	王健波	沿浦海塘(下在段)提升加固典型断面图(3/5)	
设计	卢珊珊	比例	1:300
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-03
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期



沿浦海塘(下在段)断面图四

YPXZ0+650~YPXZ0+850

① 淤泥质粘土
② 粘土

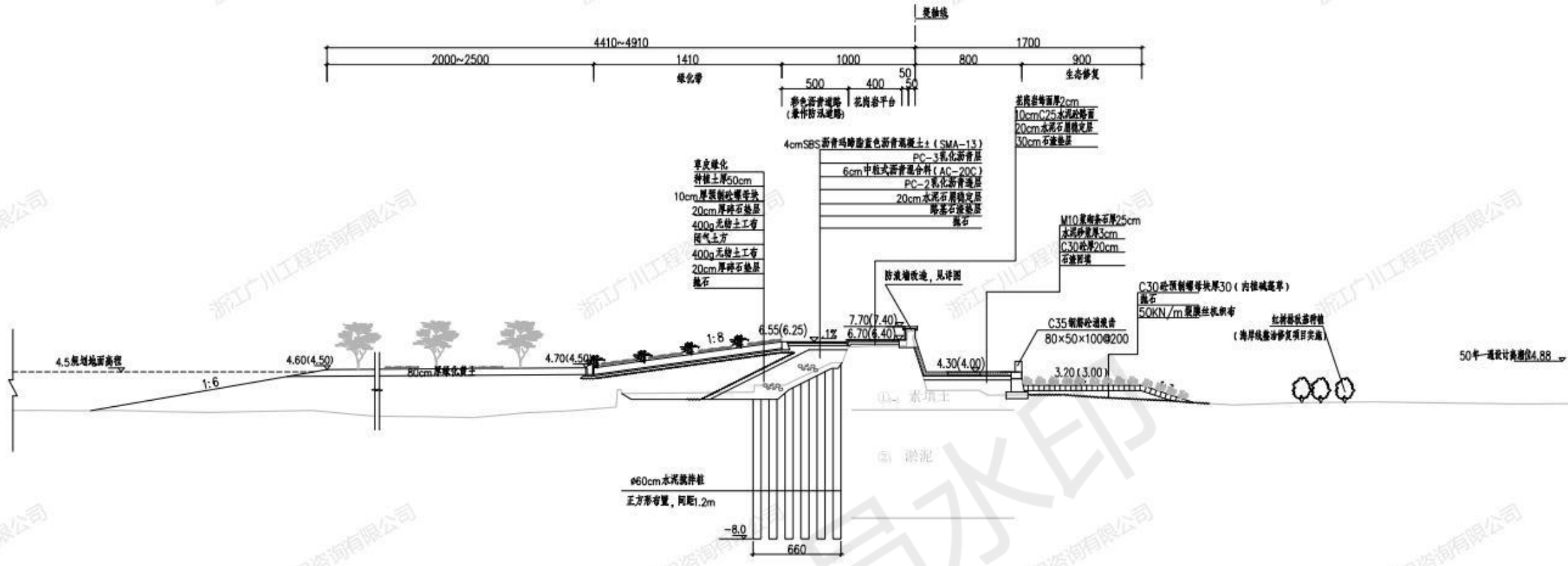
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号以m计，其余以cm计。
- 2、沿浦标准海塘(下在段)按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为YPXZ0+000~YPXZ1+122。沿浦海塘(下在段)沿线设置纳潮涵闸2座，原主要用于纳潮养殖，目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围，本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵，桩号依次为 YPXZ0+278、YPXZ0+925。下在水闸、沿浦水闸纳入信息化管理系统管理。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王健波	沿浦海塘(下在段)提升加固典型断面图(4/5)	
设计	卢珊珊	比例	1:300
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-04
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	日期
日期	



沿浦海塘(下在段)断面图五

YPXZ0+850~YPXZ1+122

- ① 淤泥
- ② 淤泥质粘土
- ③ 粘土

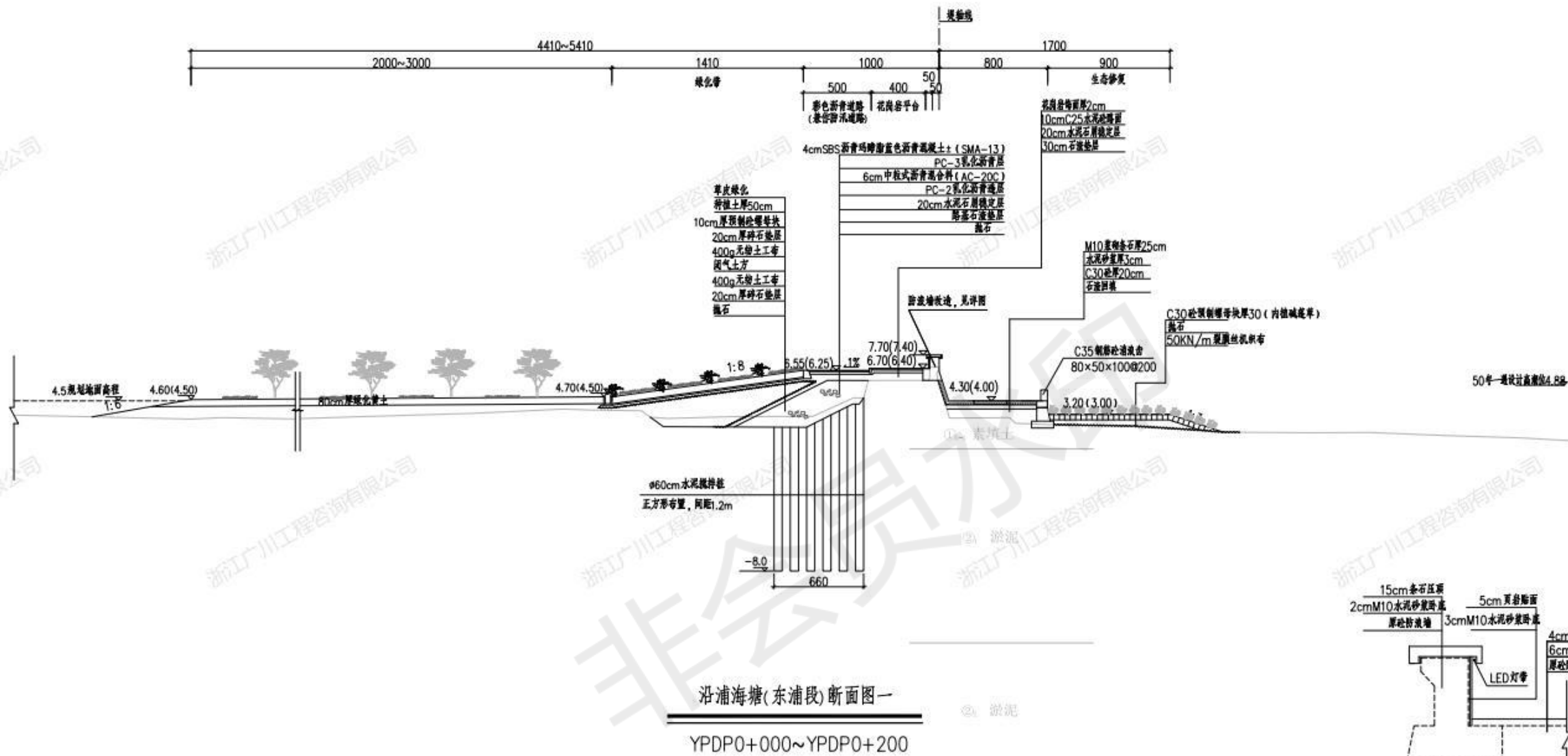
说明:

- 图中高程系1985国家高程基准, 高程、桩号以m计, 其余以cm计。
- 沿浦标准海塘(下在段)按原50年一遇标准实施加固, 总长1.06km, 起止桩号为YPXZ0+000~YPXZ1+122。沿浦海塘(下在段)沿线设置纳潮涵洞2座, 原主要用于纳潮养殖, 目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围, 本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵洞, 桩号依次为 YPXZ0+278、YPXZ0+925。下在水闸、沿浦水闸纳入信息化管理系统管理。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王健波	沿浦海塘(下在段)提升加固典型断面图(5/5)	
设计	卢珊珊	比例	1:300
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-05
		版本号	C

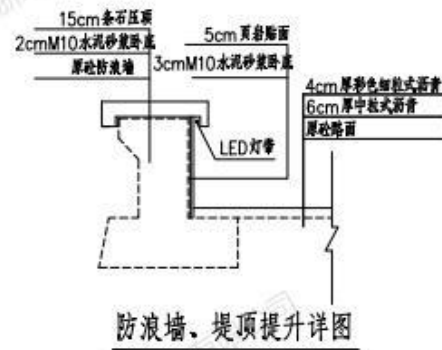
审核	日期
会签	日期
日期	

审核	日期
会签	日期
编制	日期



沿浦海塘(东浦段)断面图一

YPDP0+000~YPDP0+200



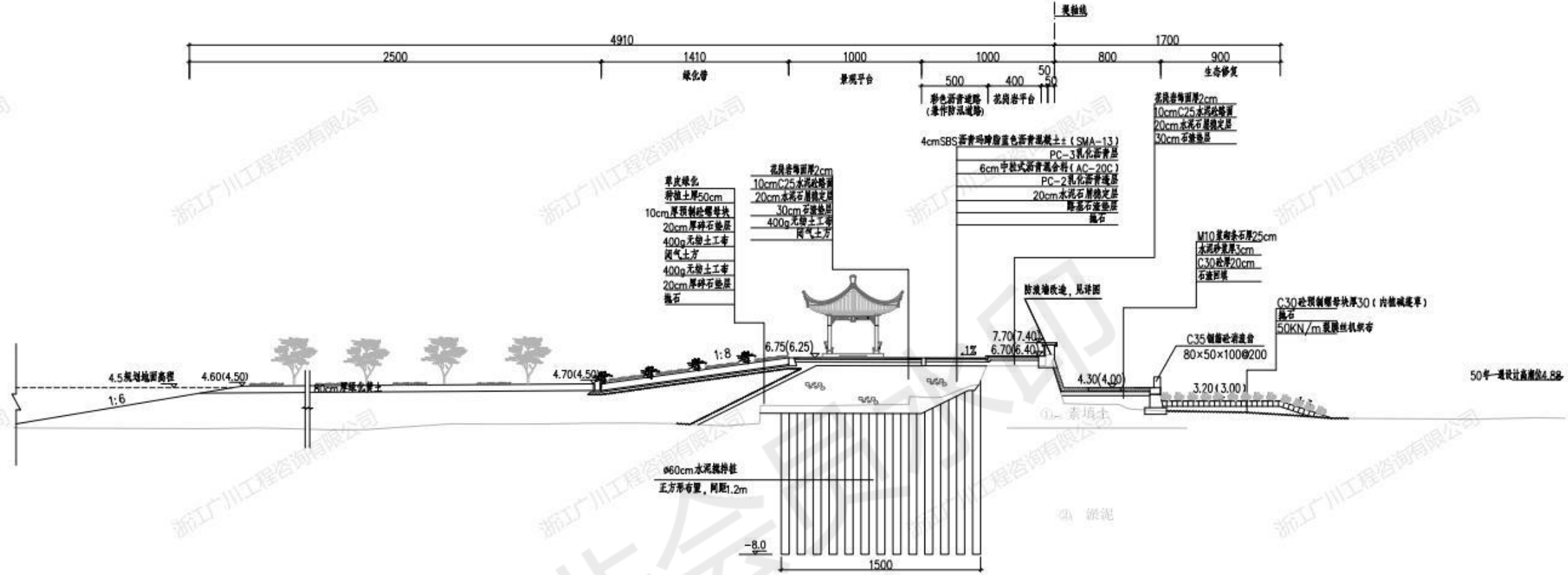
防浪墙、堤顶提升详图

说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准, 高程、桩号以m计, 其余以cm计。
- 2、沿浦标准海塘(东浦段)按原50年一遇标准实施加固, 总长1.06km, 起止桩号为YPDP0+000~YPDP1+399。沿浦海塘(东浦段)沿线设置纳潮涵闸4座, 原主要用于纳潮养殖, 目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围, 本次封堵沿浦海塘沿线纳潮间, 桩号依次为YPDP0+383、YPDP0+473、YPDP0+686、YPDP0+832。沿浦水闸、岭尾新闸纳入信息化管理系统管理。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)
审查	甘建华	可研阶段
校核	王敏波	断面部分
设计	卢珊珊	沿浦海塘(东浦段)提升加固典型断面图(1/6)
制图		比例 1:300 日期 2021.05
		图号 CNHT-KYB-41-01-06 版本号 C

审核	日期
会签	日期
编制	日期



沿浦海塘(东浦段)断面图二

YPDP0+200~YPDP0+260

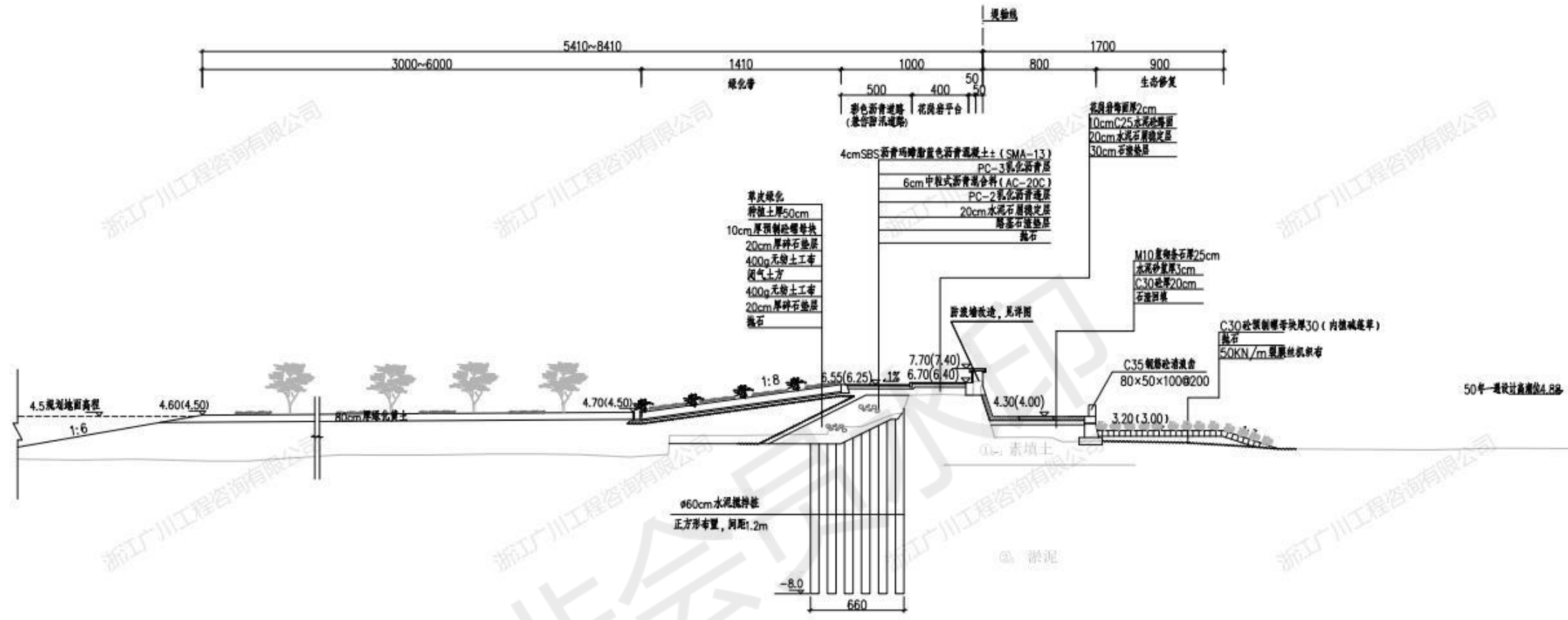
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号以m计，其余以cm计。
- 2、沿浦标准海塘(东浦段)按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为YPDP0+000~YPDP1+399。沿浦海塘(东浦段)沿线设置纳潮涵闸4座，原主要用于纳潮养殖，目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围，本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵，桩号依次为YPDP0+383、YPDP0+473、YPDP0+686、YPDP0+832。沿浦水闸、岭尾新闸纳入信息化管理系统管理。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王健波	沿浦海塘(东浦段)提升加固典型断面图(2/6)	
设计	卢册册	比例	1:300
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-07
		版本号	C

版本号	日期	设计人

审核	日期
设计	日期
制图	日期



沿浦海塘(东浦段)断面图三

YPDP0+260~YPDP0+700

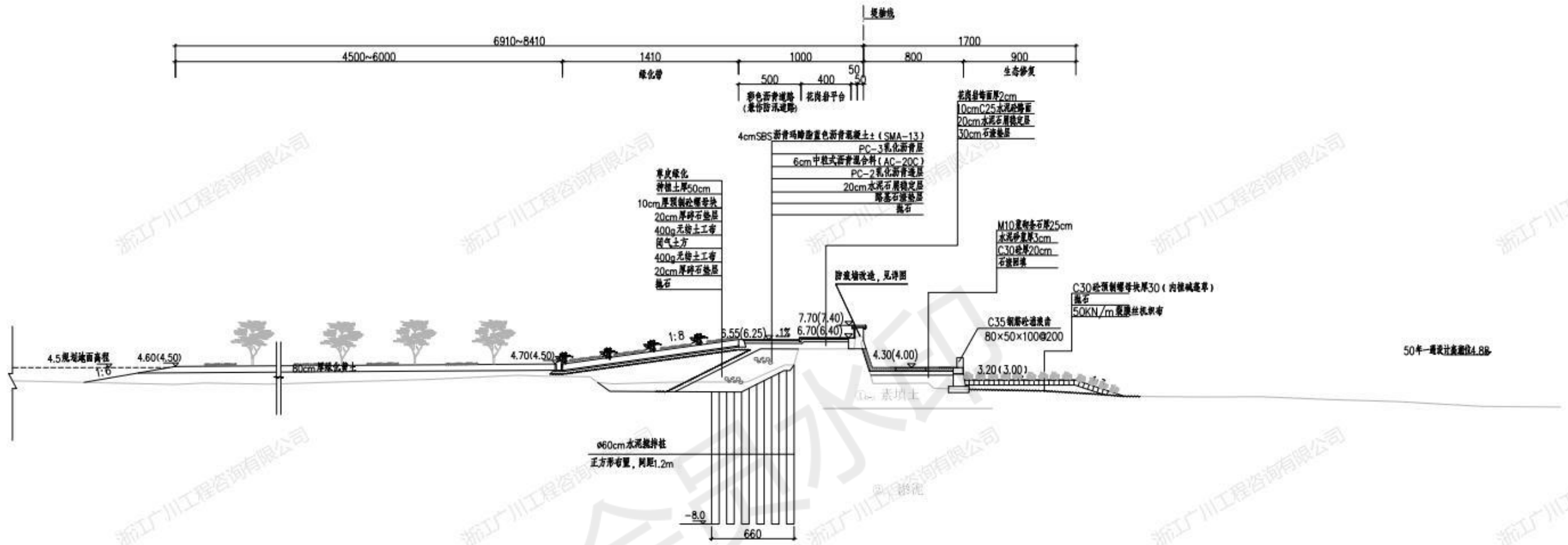
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号以m计，其余以cm计。
- 2、沿浦标准海塘(东浦段)按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为YPDP0+000~YPDP1+399。沿浦海塘(东浦段)沿线设置纳潮涵洞4座，原主要用于纳潮养殖，目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围，本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵洞，桩号依次为YPDP0+383、YPDP0+473、YPDP0+686、YPDP0+832。沿浦水闸、岭尾新闸纳入信息化管理系统管理。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王敏敏	沿浦海塘(东浦段)提升加固典型断面图(3/6)	
设计	卢珊珊	比例	1:300
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-08
		版本号	C

审核	日期
设计	日期
制图	日期

审核	日期
会签	日期
编制	日期



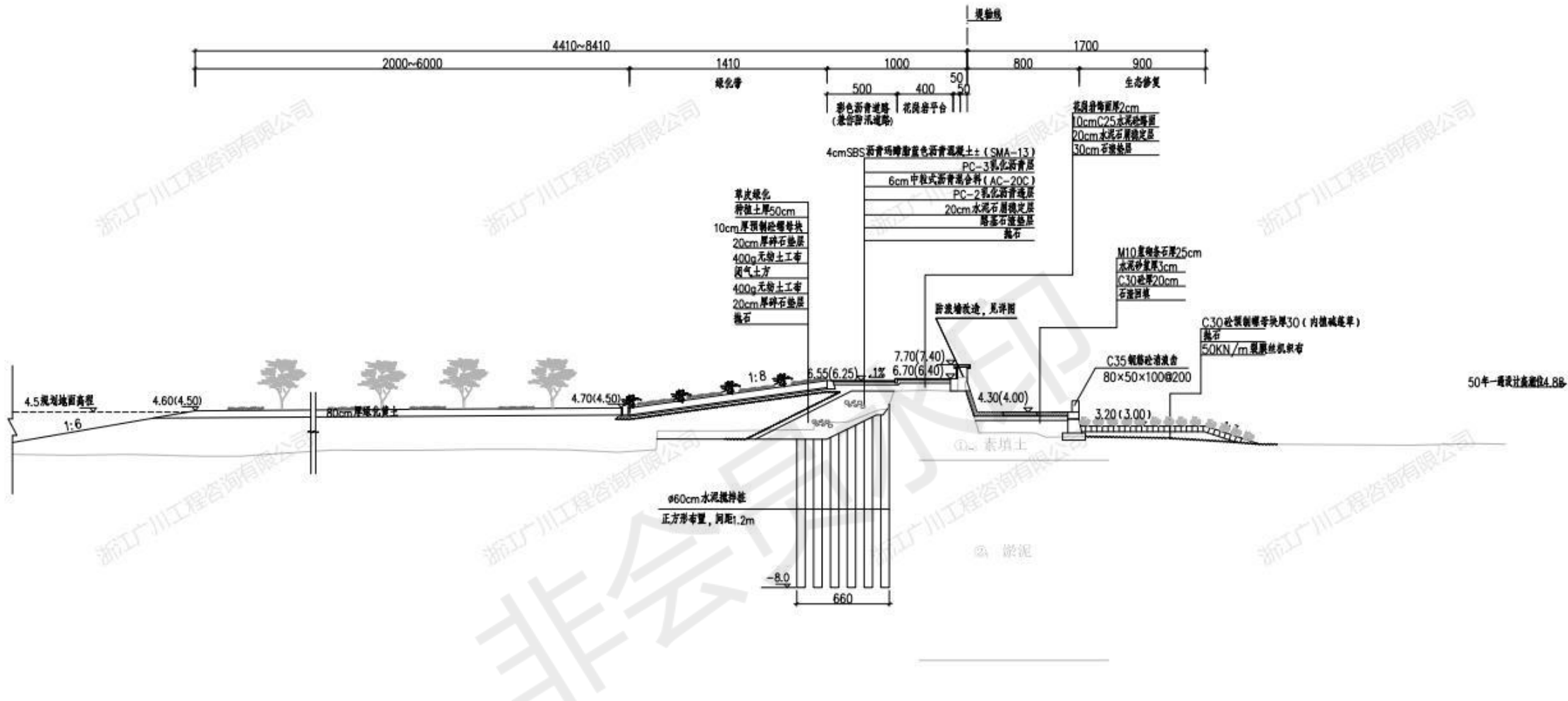
沿浦海塘(东浦段)断面图四
YDPD0+700~YDPD1+000

说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号以m计，其余以cm计。
- 2、沿浦标准海塘(东浦段)按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为YDPD0+000~YDPD1+399。沿浦海塘(东浦段)沿线设置纳潮涵闸4座，原主要用于纳潮养殖，目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围，本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵，桩号依次为YDPD0+383、YDPD0+473、YDPD0+686、YDPD0+832。沿浦水闸、岭尾新闻纳入信息化管理系统管理。

浙江广川工程咨询有限公司		设计号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王敏敏	沿浦海塘(东浦段)提升加固典型断面图(4/6)	
设计	卢珊珊	比例	1:300
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-09
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
日期	



沿浦海塘(东浦段)断面图五

YPDP1+000~YPDP1+370

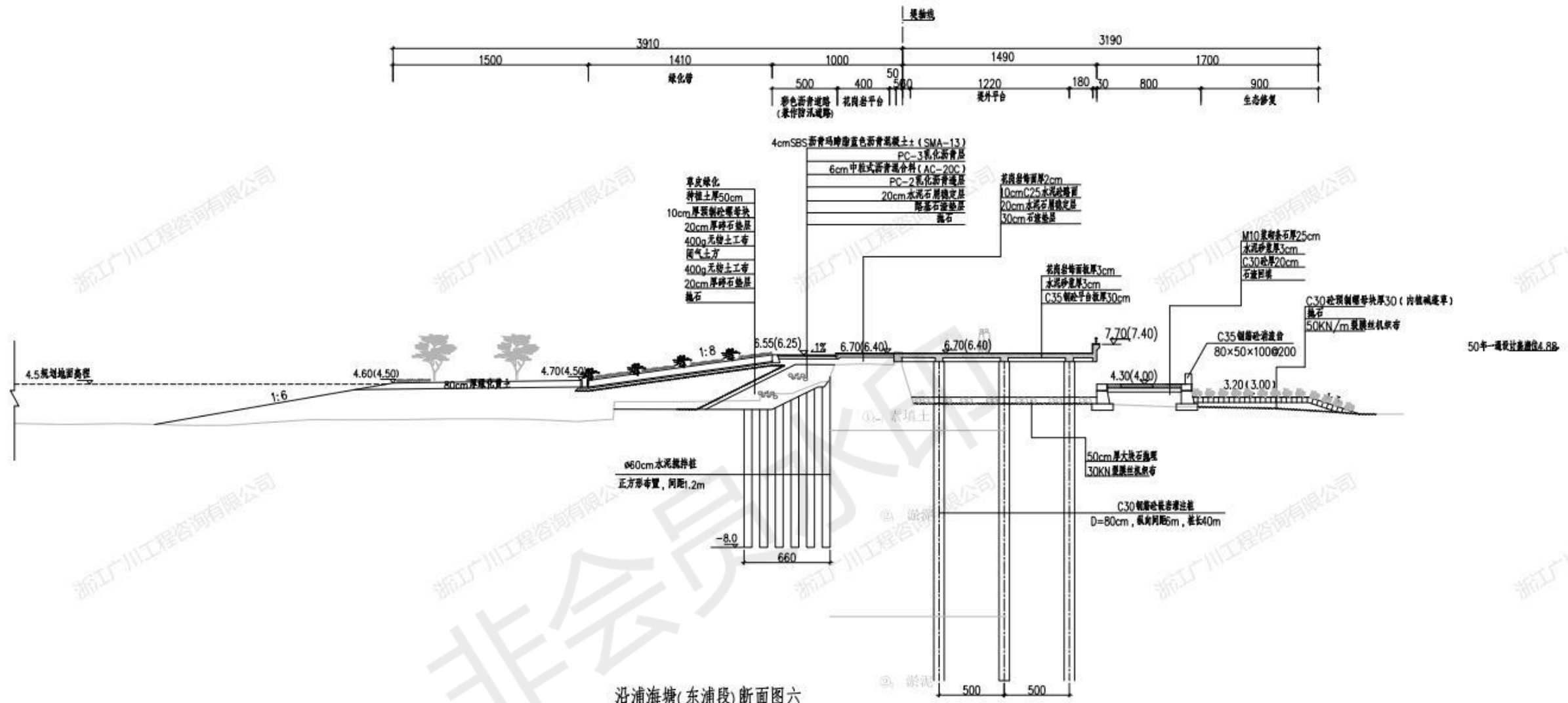
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号以m计，其余以cm计。
- 2、沿浦标准海塘(东浦段)按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为YPDP0+000~YPDP1+399。沿浦海塘(东浦段)沿线设置纳潮涵闸4座，原主要用于纳潮养殖，目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围，本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵，桩号依次为YPDP0+383、YPDP0+473、YPDP0+686、YPDP0+832。沿浦水闸、岭尾新闸纳入信息化管理系统管理。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王健波	沿浦海塘(东浦段)提升加固典型断面图(5/6)	
设计	卢珊珊	比例	1:300
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-10
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
日期	

审核	日期
会签	日期
编制	日期



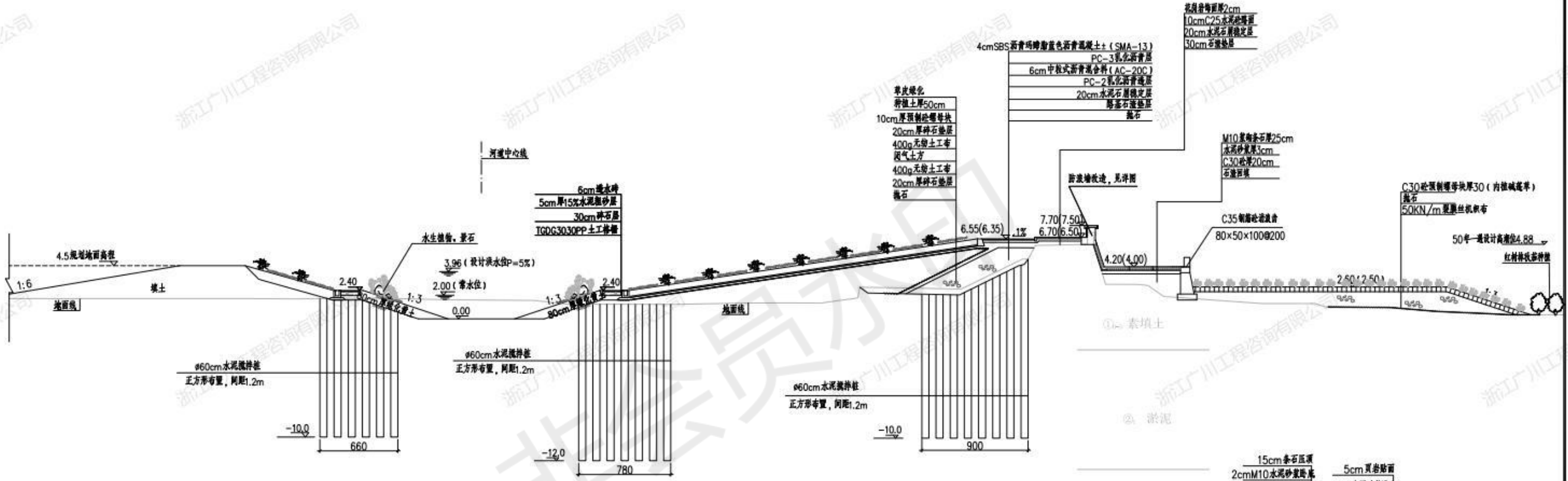
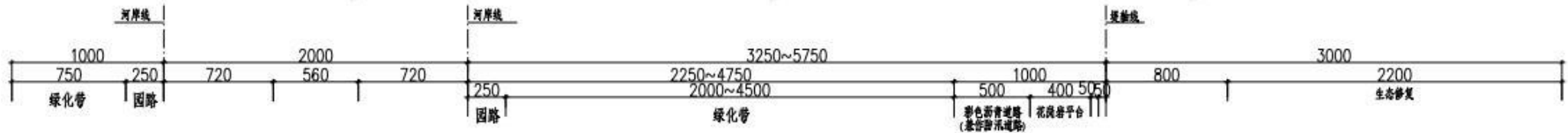
沿浦海塘(东浦段)断面图六
YDPD1+370~YDPD1+399

说明：
1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号以m计，其余以cm计。
2、沿浦标准海塘（东浦段）按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为YDPD0+000~YDPD1+399。沿浦海塘（东浦段）沿线设置纳潮涵闸4座，原主要用于纳潮养殖，目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围，本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵，桩号依次为YDPD0+383、YDPD0+473、YDPD0+686、YDPD0+832。沿浦水闸、岭尾闸纳入信息化管理系统管理。

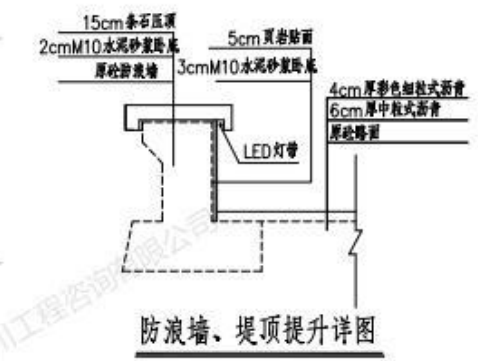
浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程（南片海塘）	可研阶段
审查	甘建华		断面部分
校核	王敏敏	沿浦海塘（东浦段）提升加固典型断面图(6/6)	
设计	卢珊珊	比例	1:300
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-11
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	日期
日期	



沿浦海塘(岭尾段)断面图一
YPLW0+000~YPLW0+500



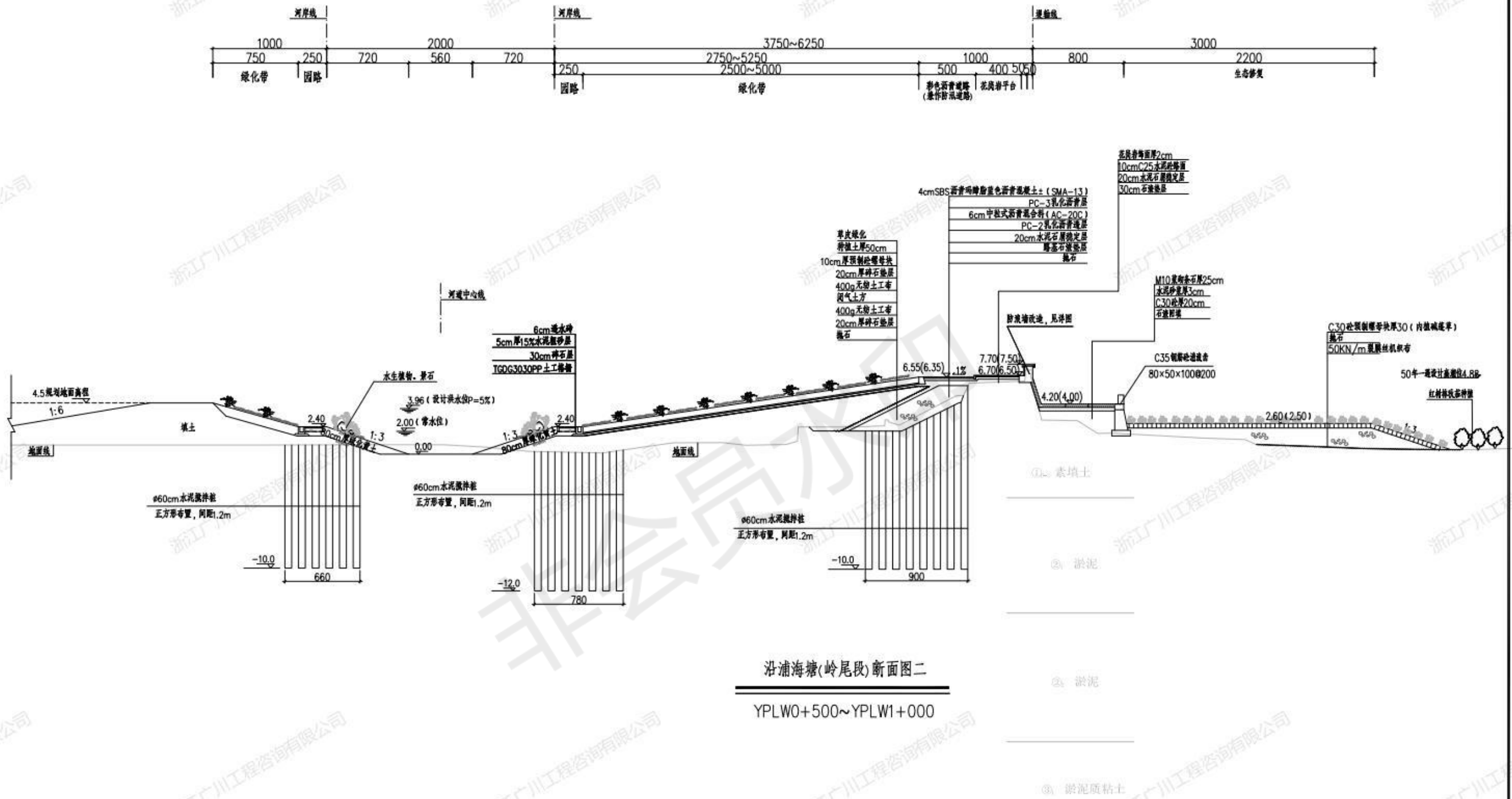
防浪墙、堤顶提升详图

说明:
 1、图中高程系1985国家高程基准, 高程、桩号以m计, 其余以cm计。
 2、沿浦标准海塘(岭尾段)按原50年一遇标准实施加固, 总长2.18km, 起止桩号为YPLW0+000~YPLW2+183。沿浦海塘(岭尾段)沿线设置纳潮涵闸2座, 原主要用于纳潮养殖, 目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围, 本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵, 桩号依次为YPLW0+145、YPLW0+315。联盟水闸纳入信息化管理系统管理。本次对岭尾水闸实施拆除重建, 桩号YPLW0+717。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建华		断面部分
校核	王敏敏	沿浦海塘(岭尾段)提升加固典型断面图(1/4)	
设计	卢珊珊	比例	1:300
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-12
		版本号	C

版本号	日期	设计人

审核	日期
会签	日期
编制	日期



沿浦海塘(岭尾段)断面图二

YPLW0+500~YPLW1+000

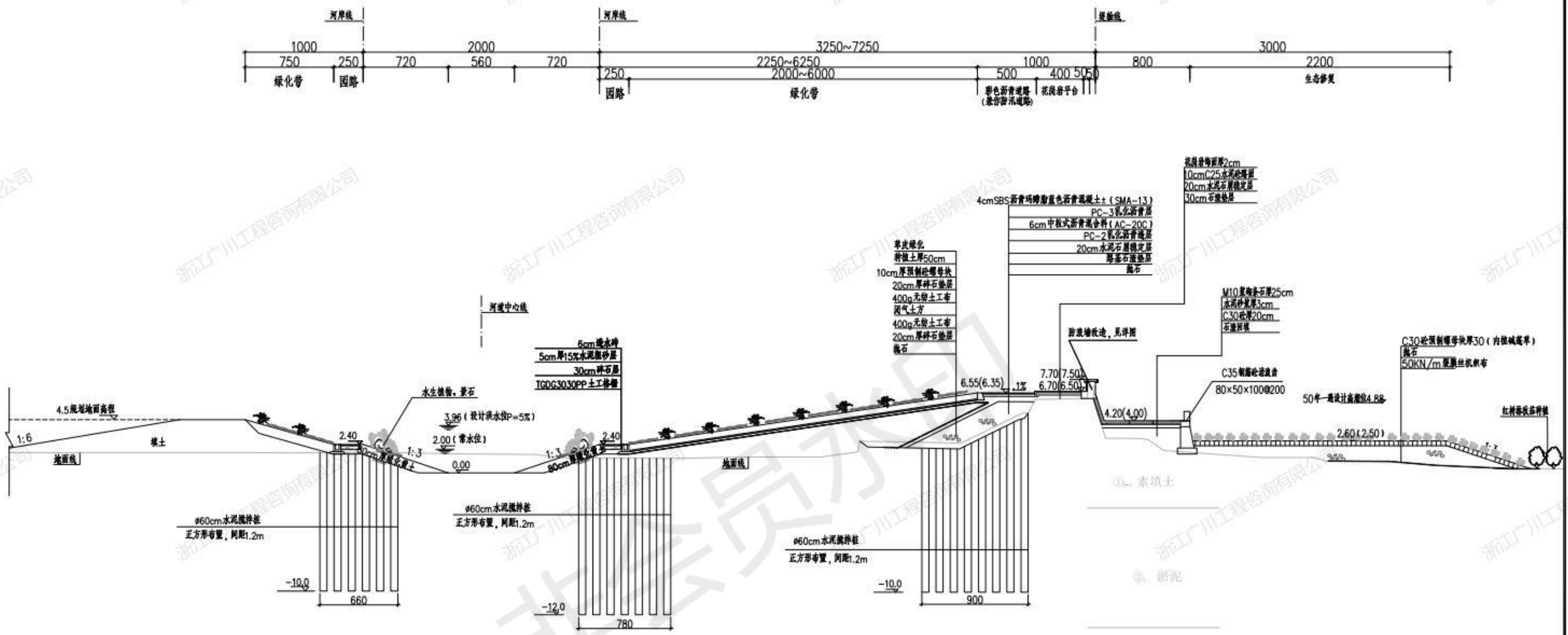
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号以m计，其余以cm计。
- 2、沿浦标准海塘(岭尾段)按原50年一遇标准实施加固，总长2.18km，起止桩号为YPLW0+000~YPLW2+183。沿浦海塘(岭尾段)沿线设置纳潮涵闸2座，原主要用于纳潮养殖，目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围，本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵，桩号依次为YPLW0+145、YPLW0+315。联盟水闸纳入信息化管理系统管理。本次对岭尾水闸实施拆除重建，桩号YPLW0+717。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德章	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建华		断面部分
校核	王健波	沿浦海塘(岭尾段)提升加固典型断面图(2/4)	
设计	卢珊珊	比例	1:300
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-13
		版本号	C

版本号	日期	设计人

审核	日期
会签	日期
日期	



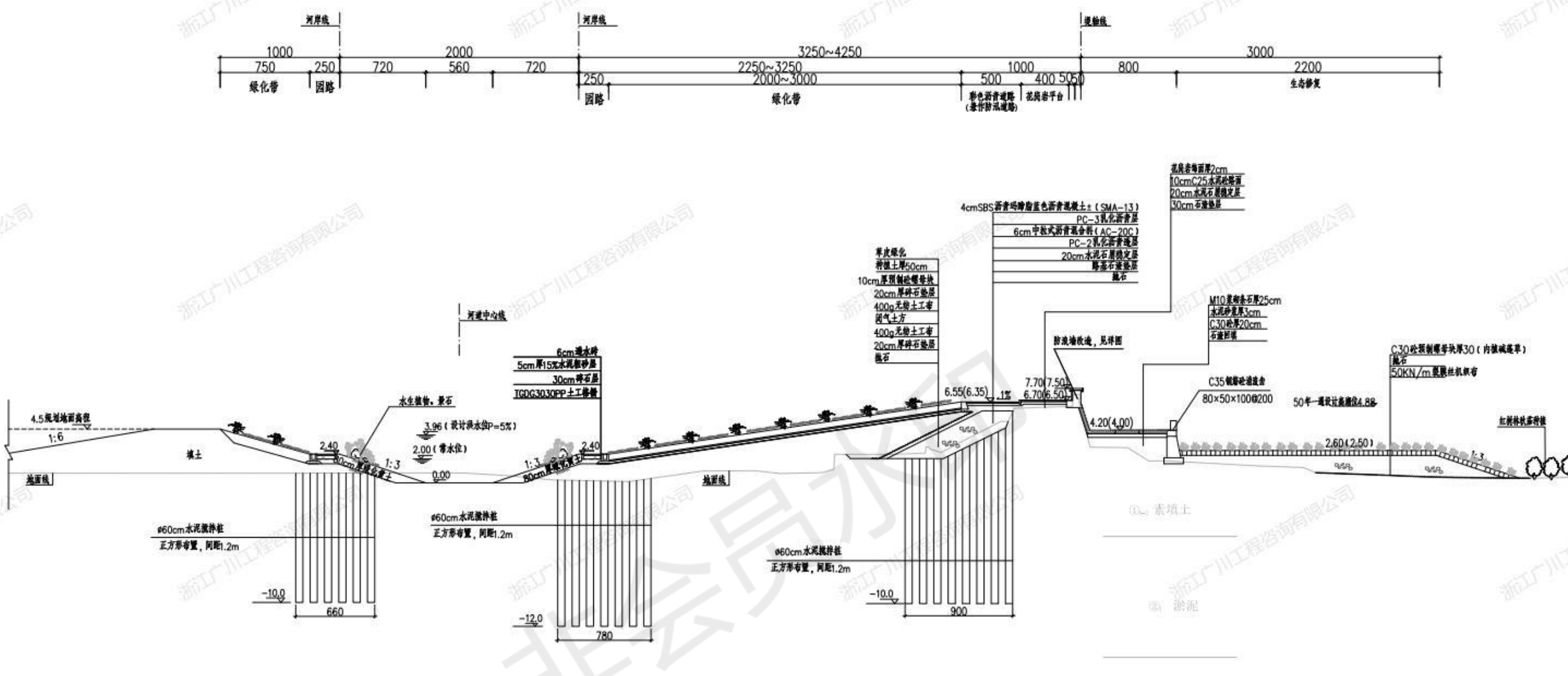
沿浦海塘(岭尾段)断面图三
YPLW1+000~YPLW1+500

说明：
 1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号以m计，其余以cm计。
 2、沿浦标准海塘(岭尾段)按原50年一遇标准实施加固，总长2.18km，起止桩号为YPLW0+000~YPLW2+183。沿浦海塘(岭尾段)沿线设置纳潮涵闸2座，原主要用于纳潮养殖，目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围，本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵，桩号依次为YPLW0+145、YPLW0+315。联盟水闸纳入信息化管理系统管理。本次对岭尾水闸实施拆除重建，桩号YPLW0+717。

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建华		断面部分
校核	王健波	沿浦海塘(岭尾段)提升加固典型断面图(3/4)	
设计	卢珊珊	比例	1:300
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-14
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
日期	

审核	日期
会签	日期
日期	



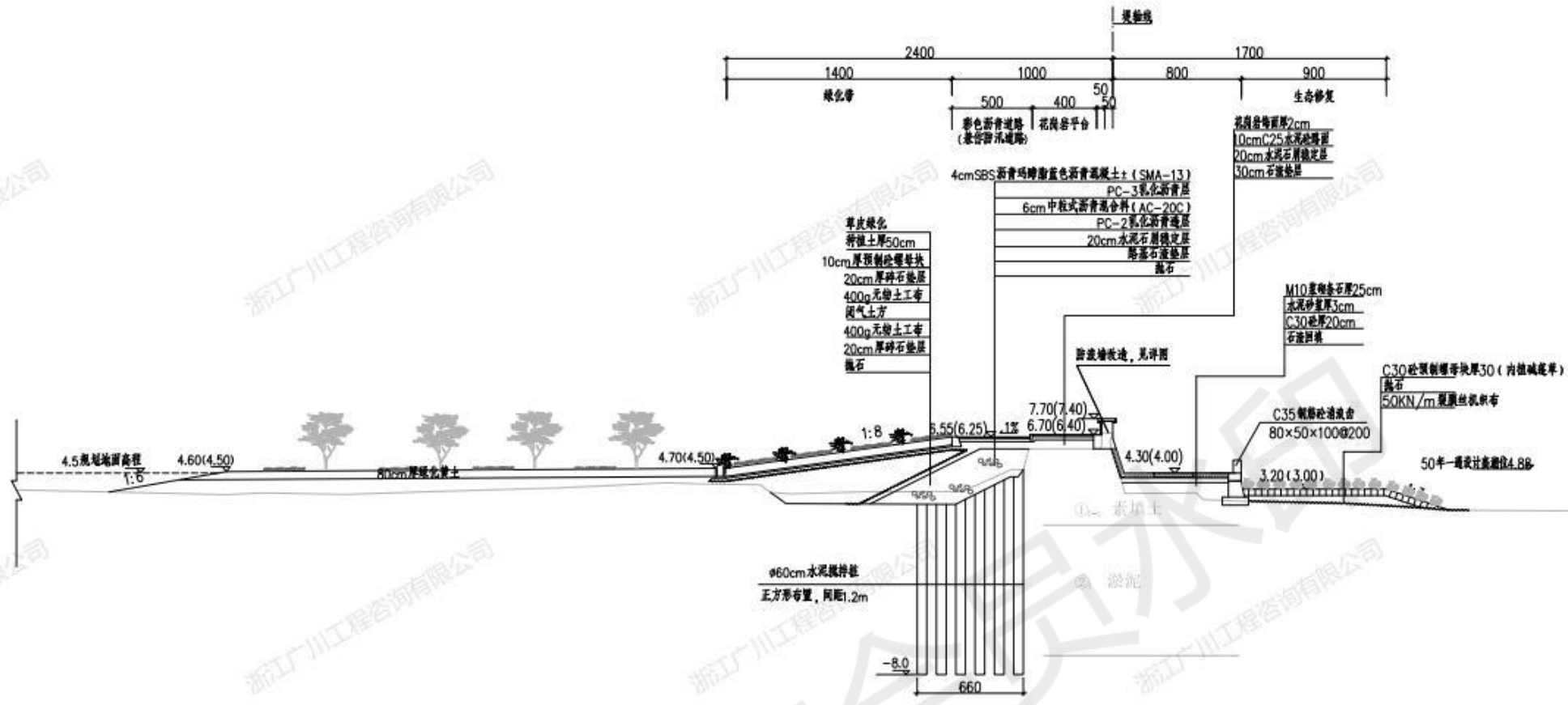
沿浦海塘(岭尾段)断面图四
YPLW1+500~YPLW2+183

说明：
1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号以m计，其余以cm计。
2、沿浦标准海塘(岭尾段)按原50年一遇标准实施加固，总长2.18km，起止桩号为YPLW0+000~YPLW2+183。沿浦海塘(岭尾段)沿线设置纳潮涵闸2座，原主要用于纳潮养殖，目前沿浦海塘内侧已纳入绿能小镇开发范围，本次封堵沿浦海塘沿线纳潮涵，桩号依次为YPLW0+145、YPLW0+315。联盟水闸纳入信息化管理系统管理。本次对岭尾水闸实施拆除重建，桩号YPLW0+717。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德章	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建华		断面部分
校核	王健波	沿浦海塘(岭尾段)提升加固典型断面图(4/4)	
设计	卢珊珊	比例	1:300
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-15
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
日期	

审核	日期
会签	日期
日期	



方案一：堤顶加高+ 向内加宽+ 外侧设宽平台、放缓内坡
沿浦海塘(下在段) 推荐方案

说明：

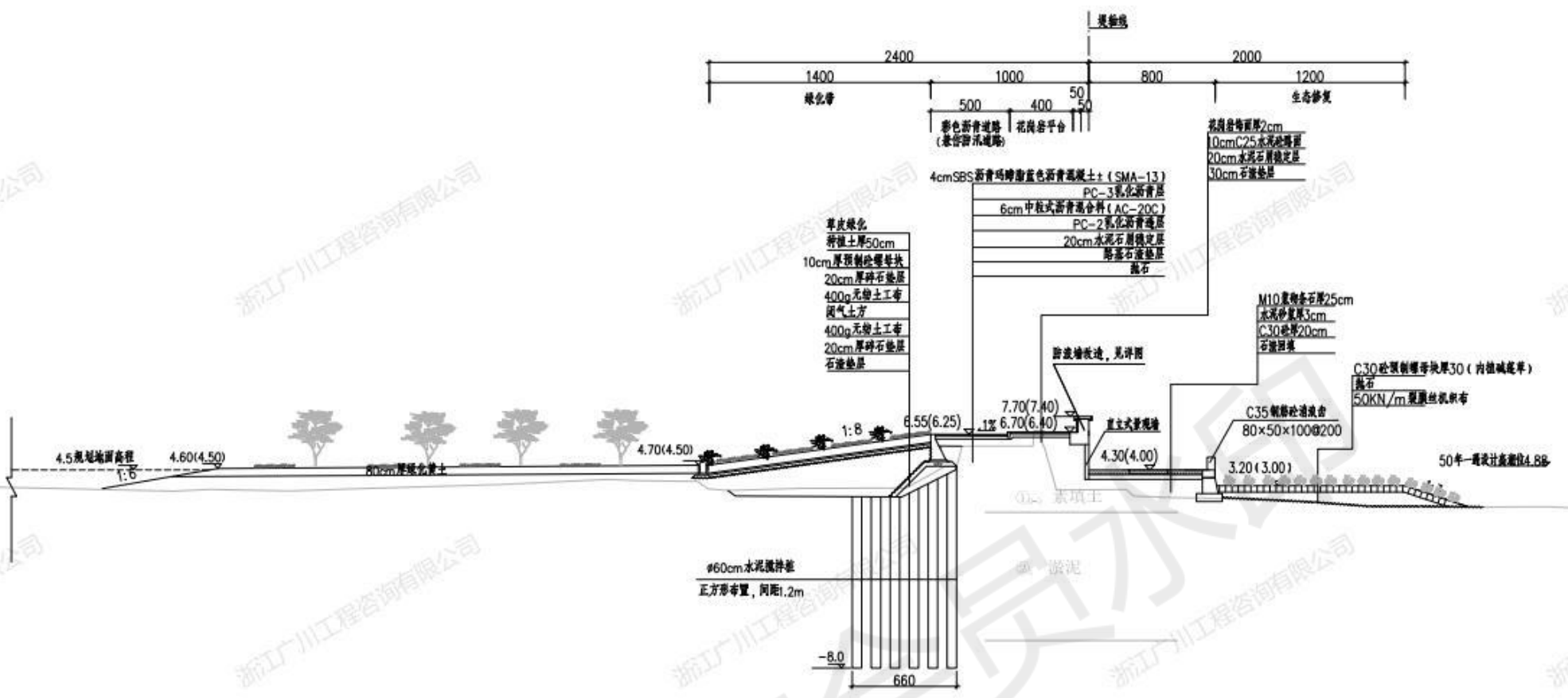
- 1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号以m计，其余以cm计。
- 2、沿浦标准海塘(下在段)按原50年一遇标准实施加固，本次提标加固断面型式采用如下方案进行比选，方案一：堤顶加高+ 向内加宽+ 外侧设宽平台、放缓内坡；方案二：堤顶加高+ 向外加宽+ 外侧设宽平台、放缓内坡；方案三：堤顶加高+ 向内加宽+ 放缓内坡。比选断面选择下在段断面(YPXZ0+475~YPXZ0+650)。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王健波	海堤比选断面图——沿浦海塘(下在段)	
设计	卢珊珊	比例	1:300
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-16
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
日期	

审核	日期
会签	日期
编制	日期

图号	日期
图名	设计人



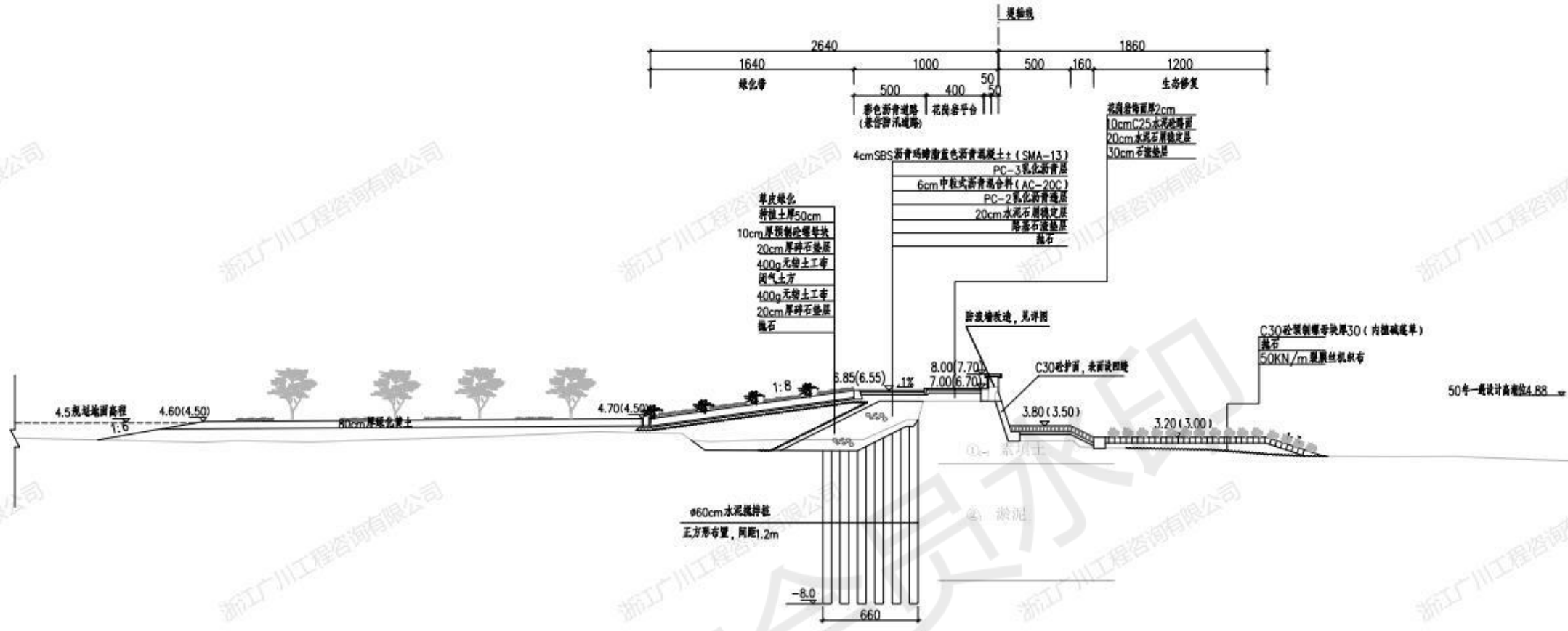
方案二：堤顶加高+向外加宽+外侧设宽平台、放缓内坡
沿浦海塘(下在段)推荐方案

说明：

- 1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号以m计，其余以cm计。
- 2、沿浦标准海塘(下在段)按原50年一遇标准实施加固，本次提标加固断面型式采用如下方案进行比选，方案一：堤顶加高+向内加宽+外侧设宽平台、放缓内坡；方案二：堤顶加高+向外加宽+外侧设宽平台、放缓内坡；方案三：堤顶加高+向内加宽+放缓内坡。比选断面选择下在段断面(YPXZ0+475~YPXZ0+650)。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王健波	海堤比选断面图——沿浦海塘(下在段)	
设计	卢珊珊	比例	1:300
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-17
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期



方案三：堤顶加高+ 向内加宽+ 放缓内坡
沿浦海塘(下在段)比较方案二

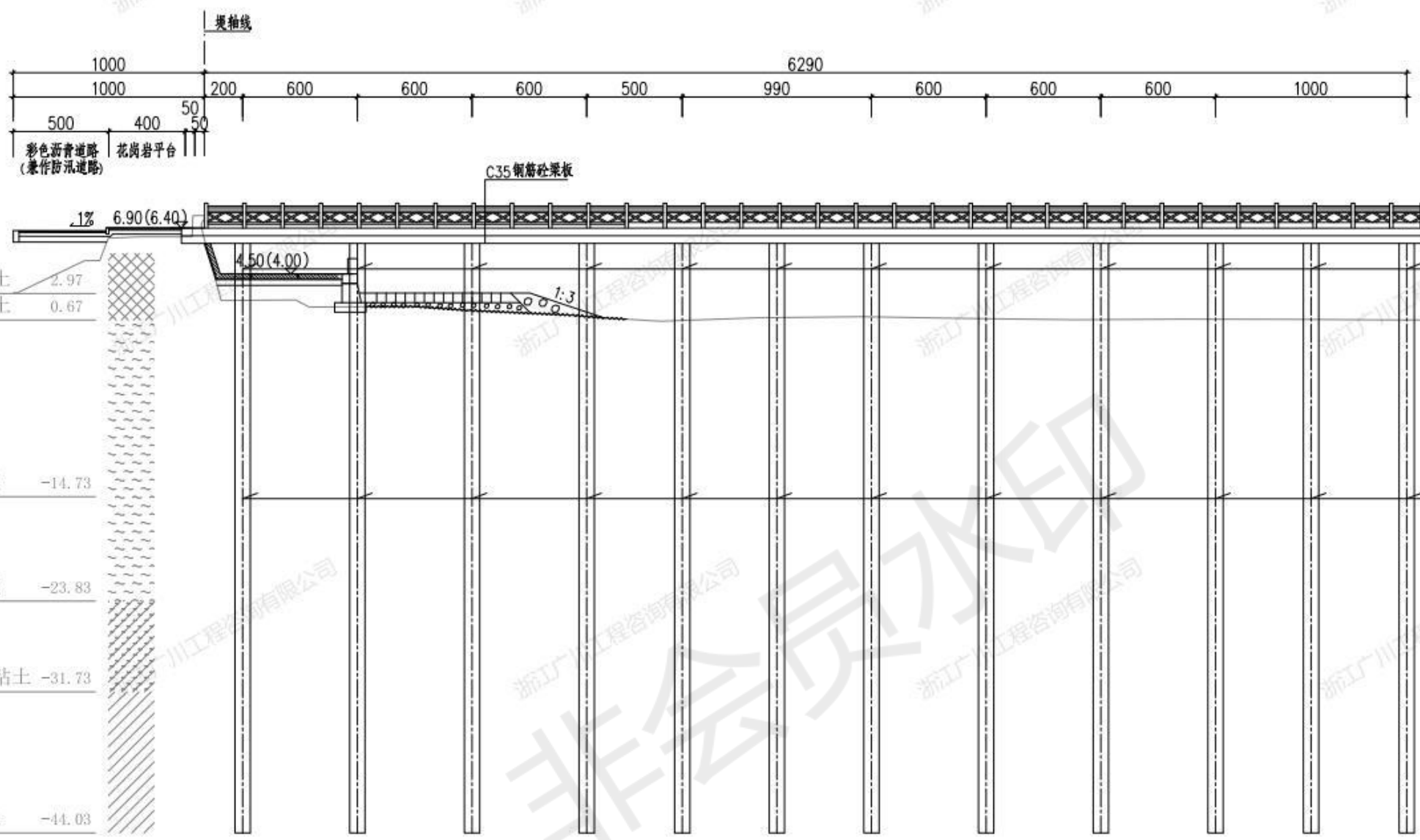
说明：

- 1、图中高程系1985国家高程基准，高程、桩号以m计，其余以cm计。
- 2、沿浦标准海塘（下在段）按原50年一遇标准实施加固，本次提标加固断面型式采用如下方案进行比选，方案一：堤顶加高+ 向内加宽+ 外侧设宽平台、放缓内坡；方案二：堤顶加高+ 向外加宽+ 外侧设宽平台、放缓内坡；方案三：堤顶加高+ 向内加宽+ 放缓内坡。比选断面选择下在段断面（YPXZ0+475~YPXZ0+650）。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程（南片海塘）	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王健波	海堤比选断面图——沿浦海塘（下在段）	
设计	卢珊珊	比例	1:300
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-18
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	日期
设计	日期



- ▽50年一遇设计高水位4.88
- ▽平均高水位2.31m
- ▽平均潮位0.24m
- ▽平均低水位-1.95m

C35 钢筋砼灌注桩
D=80cm, 纵向间距6m, 长度5m

C30 钢筋砼灌注桩
D=80cm, 纵向间距6m, 桩长45m

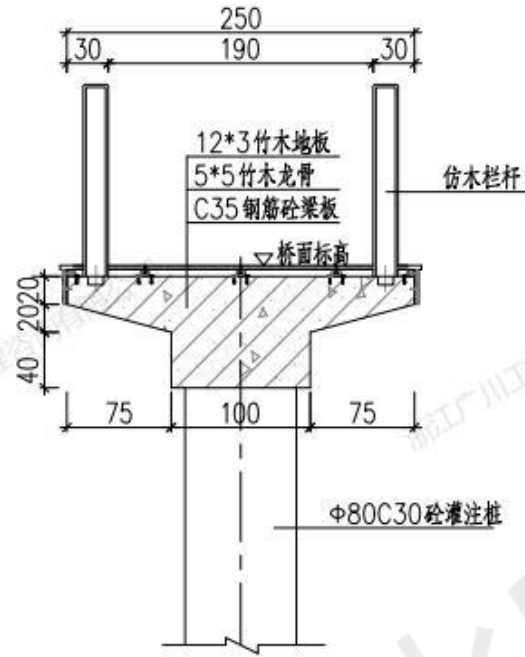
YPXZ0+445 栈道节点断面图

说明:
1. 图中高程系1985国家高程基准, 单位以m计, 其余单位以cm计.

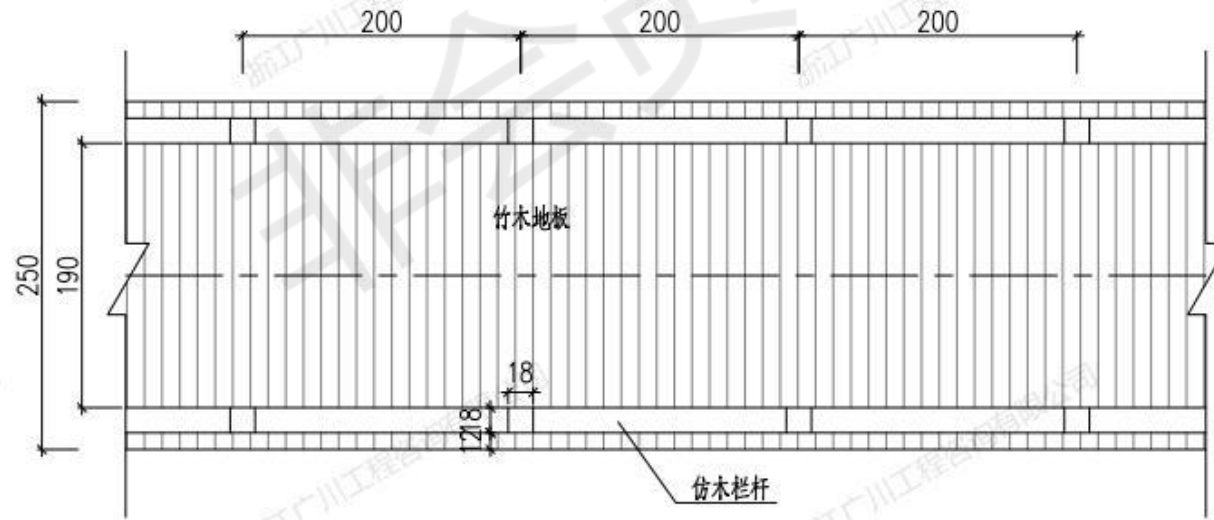
浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王悦波	沿浦海塘(下在段)栈道断面图(1/2)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-19
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
设计	日期

审核	日期
会签	日期
日期	



栈道横断面图



栈道平面图

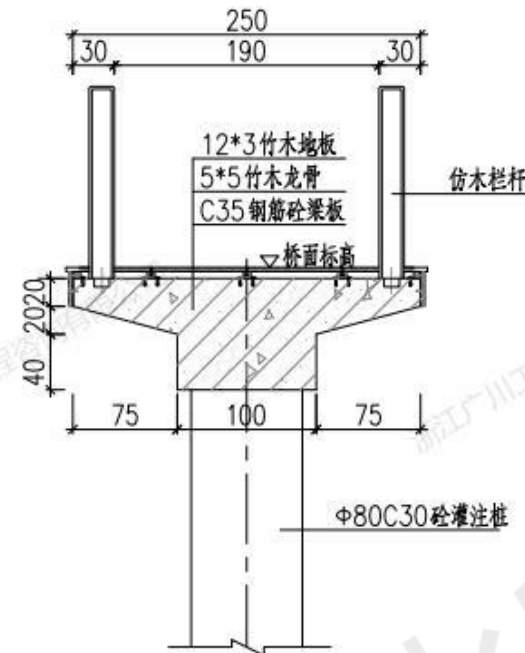
说明:

- 1、图中采用1985国家高程基准, 单位以m计; 其余尺寸单位均以cm计。
- 2、鸟类观测通道地面铺装采用竹木底板, 图中铺装结构供参考, 以实际产品为准; 通道两侧设置仿木栏杆, 栏杆有效高度不小于1.1m, 图中样式仅供参考, 以实际产品为准。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	丁晓波	沿浦海塘(下在段)栈道断面图(2/2)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-20
		版本号	C

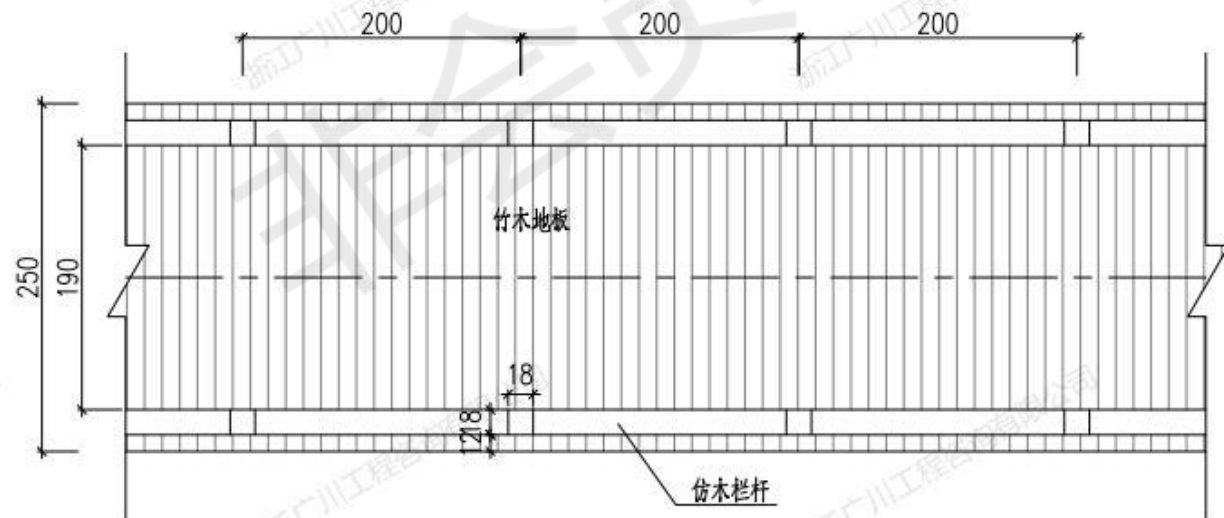
审核	日期
会签	日期
日期	

审核	日期
会签	日期
日期	



栈道横断面图

YPDP0+775栈道节点断面图



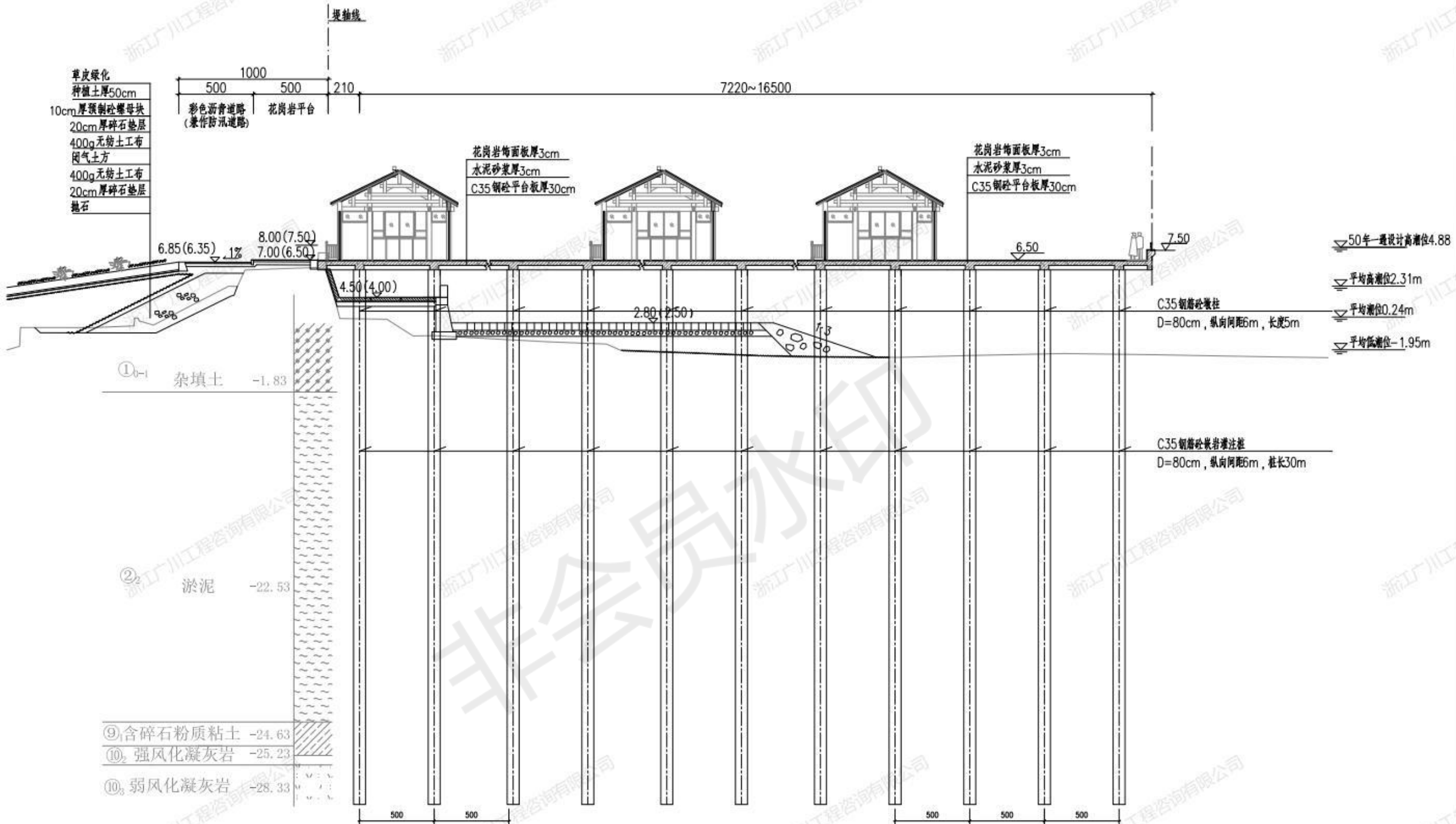
栈道平面图

- 说明:
- 1、图中采用1985国家高程基准，单位以m计；其余尺寸单位均以cm计。
 - 2、鸟类观测通道地面铺装采用竹木底板，图中铺装结构供参考，以实际产品为准；通道两侧设置仿木栏杆，栏杆有效高度不小于1.1m，图中样式仅供参考，以实际产品为准。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	丁晓波	沿浦海塘(东浦段)栈道断面图	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-21
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
日期	

审核	日期
会签	日期
编制	日期



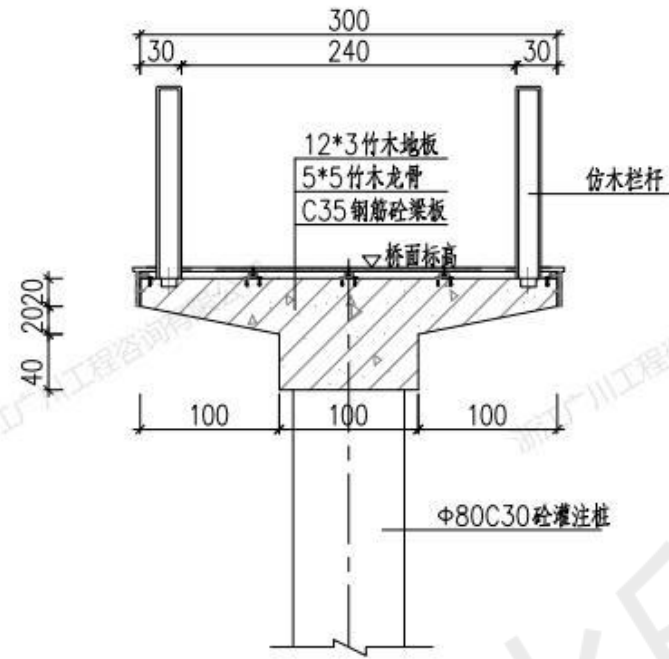
说明：
 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
 2、上海景观部分详见景观图则。

沿浦海塘（岭尾段）码头节点断面图
 A-A

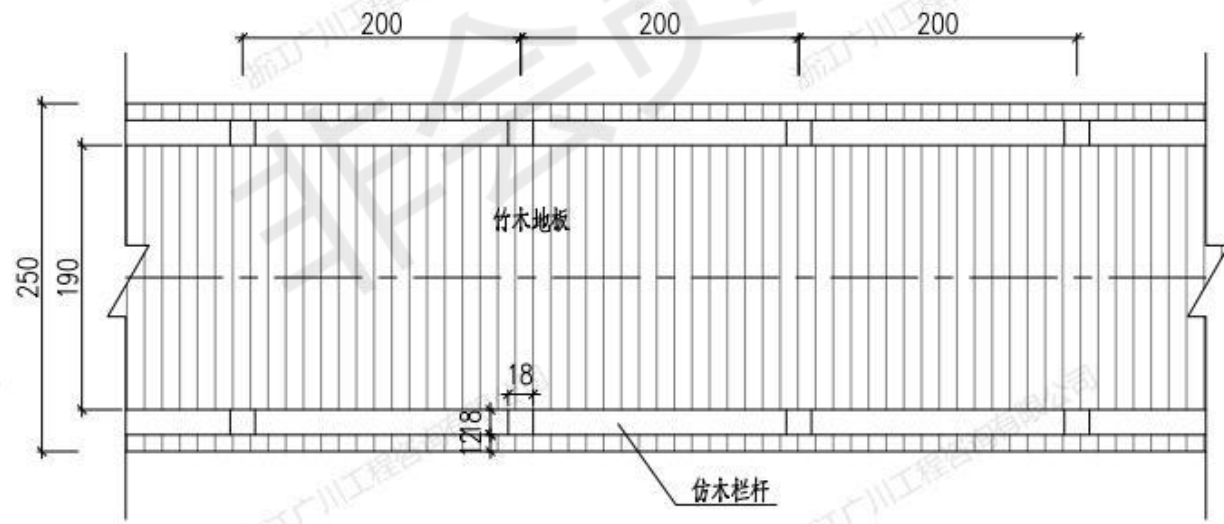
浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程（南片海塘）	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王悦波	沿浦海塘（岭尾段）堤外平台断面图（1/3）	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-22
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	日期
日期	



栈道横断面图
B-B



栈道平面图

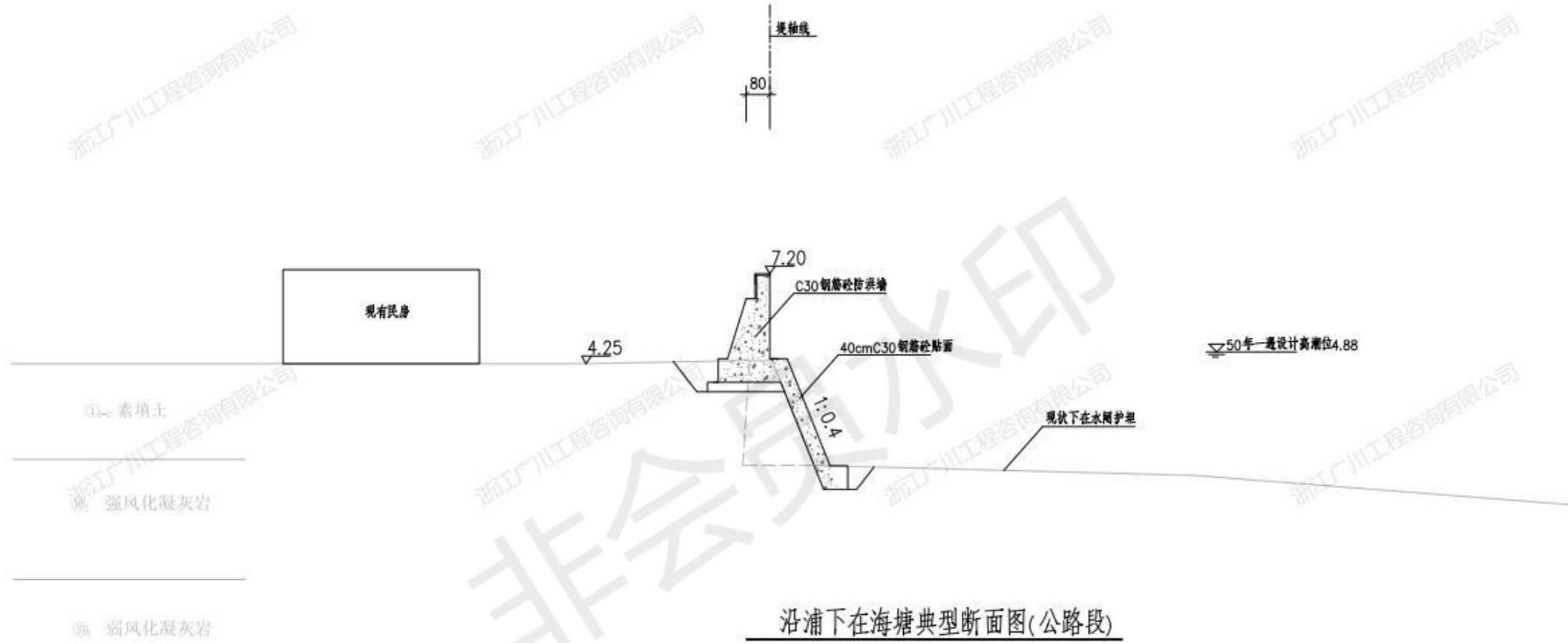
说明:

- 1、图中采用1985国家高程基准，单位以m计；其余尺寸单位均以cm计。
- 2、鸟类观测通道地面铺装采用竹木底板，图中铺装结构供参考，以实际产品为准；通道两侧设置仿木栏杆，栏杆有效高度不小于1.1m，图中样式仅供参考，以实际产品为准。

审核	日期
会签	日期
日期	

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	丁晓波	沿浦海塘(岭尾段)堤外平台断面图(2/3)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-01-23
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
日期	



沿浦下在海塘典型断面图(公路段)
XZ0+000~XZ0+070

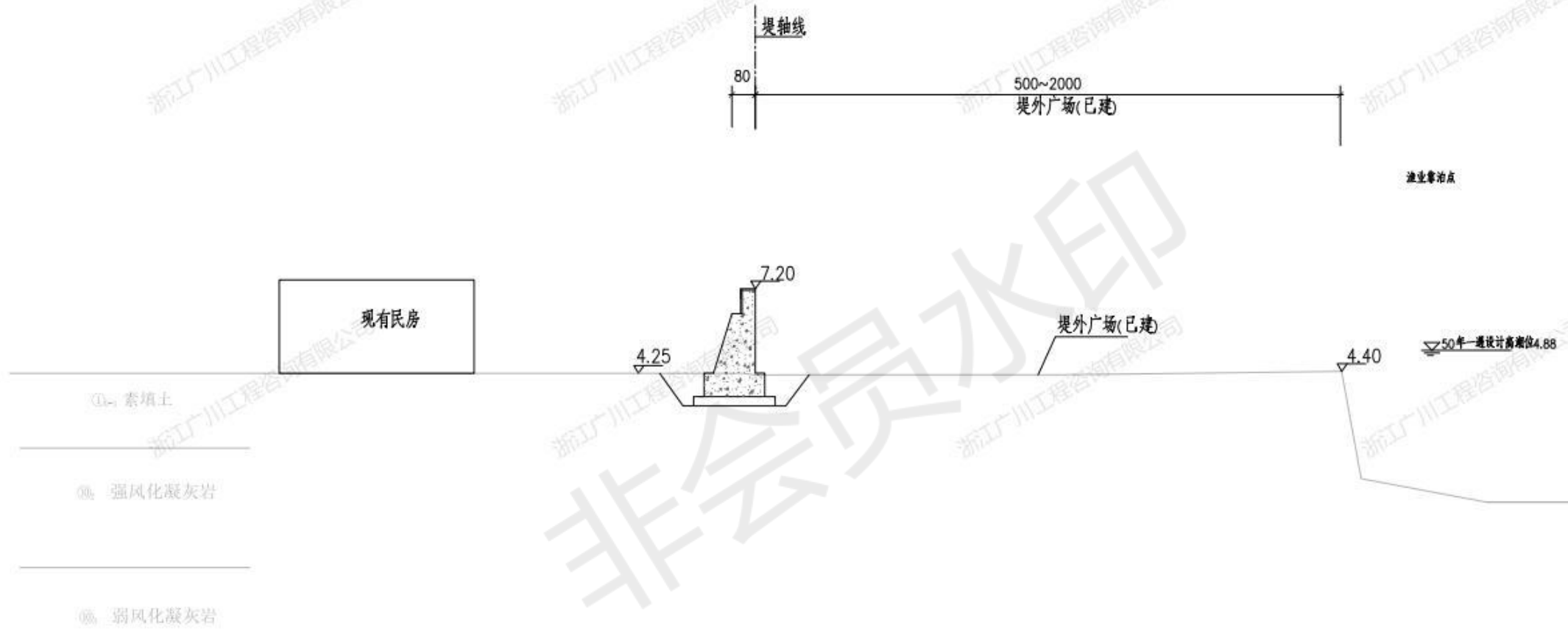
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号、高程单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、下在海塘按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为XZ0+000~XZ1+055。下在海塘1号、2号水闸以及涵闸均年久失修，结构老化。考虑南侧水闸拆除重建，按进排水两用设计，北侧1号水闸拆除，涵闸采用穿堤涵管重建，下在海塘南侧2号水闸规模1孔×3m、北侧涵闸涵管直径1m。
- 3、下在海塘分为三段，北侧为公路段（马沙线公路段）长70m；中间为现状堤外广场段，长146m；南段为养殖塘段，长839m；全长1055m。

审核	日期
会签	日期
日期	

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王悦波	下在海塘提升加固典型断面图(1/6)	
设计	卢册册	比例	1:150
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-02-01
		版本号	C

审核	
会签	
日期	



沿浦下在海塘典型断面图(堤外广场段)
XZ0+070~XZ0+216

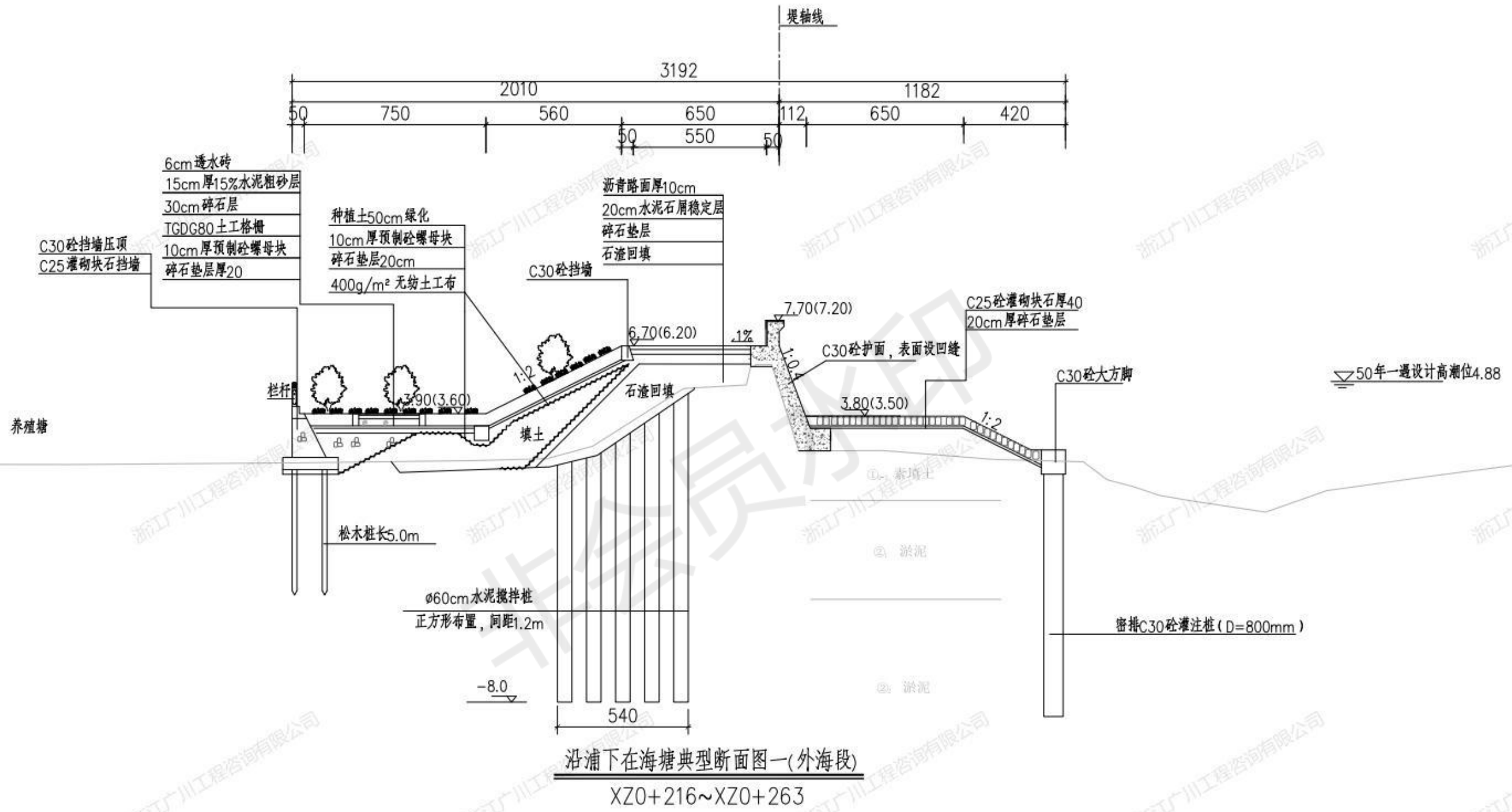
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号、高程单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、下在海塘按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为XZ0+000~XZ1+055。下在海塘1号、2号水闸以及涵闸均年久失修，结构老化。考虑南侧水闸拆除重建，按进排水两用设计，北侧1号水闸拆除，涵闸采用穿堤涵管重建，下在海塘南侧2号水闸规模1孔×3m、北侧涵闸涵管直径1m。
- 3、下在海塘分为三段，北侧为公路段（马沙线公路段）长70m；中间为现状堤外广场段，长146m；南段为养殖塘段，长839m；全长1055m。

审核	
日期	
设计人	

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王悦波	下在海塘提升加固典型断面图(2/6)	
设计	卢册册	比例	1:150
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-02-02
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

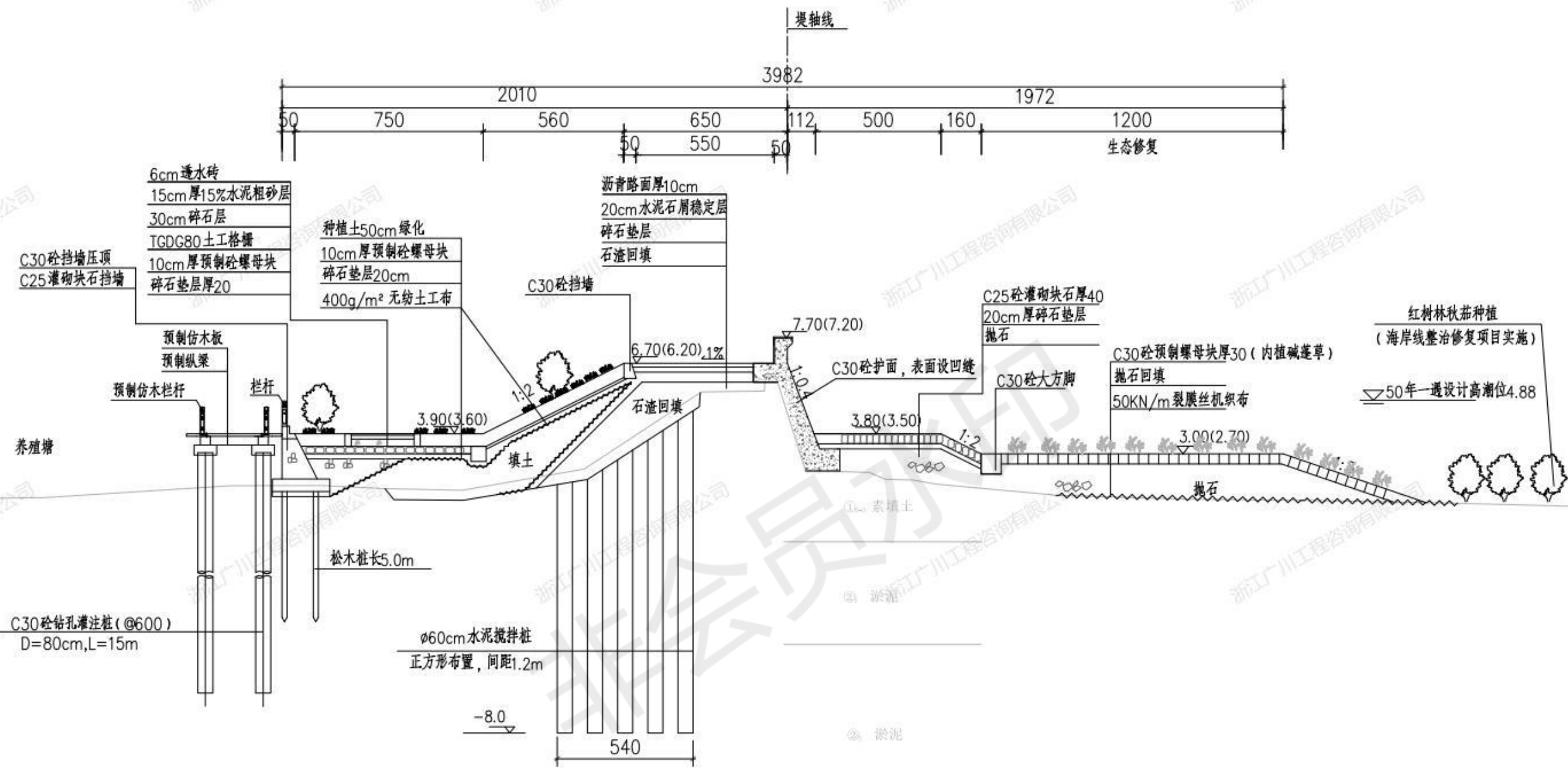


说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号、高程单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、下在海塘按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为XZ0+000~XZ1+055。下在海塘1号、2号水闸以及涵洞均年久失修，结构老化。考虑南侧水闸拆除重建，按进排水两用设计，北侧1号水闸拆除，涵洞采用穿堤涵管重建，下在海塘南侧2号水闸规模1孔×3m、北侧涵洞涵管直径1m。
- 3、下在海塘分为三段，北侧为公路段（马沙线公路段）长70m；中间为现状堤外广场段，长146m；南段为养殖塘段，长839m；全长1055m。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王悦波	下在海塘提升加固典型断面图(3/6)	
设计	卢册册	比例	1:150
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-02-03
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期



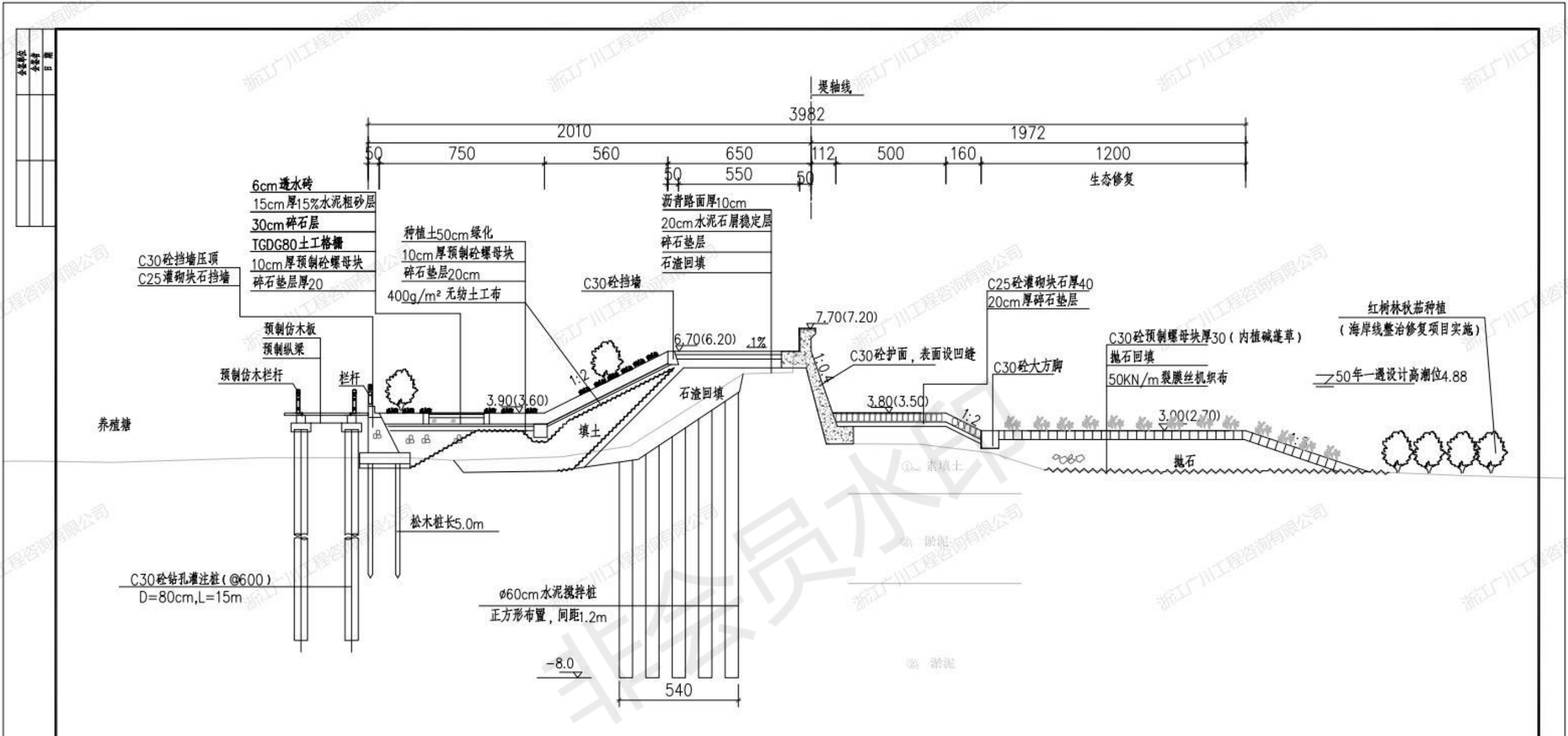
沿浦下在海塘典型断面图二(外海段)
XZ0+263~XZ0+500

说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号、高程单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、下在海塘按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为XZ0+000~XZ1+055。下在海塘1号、2号水闸以及涵闸均年久失修，结构老化。考虑南侧水闸拆除重建，按进排水两用设计，北侧1号水闸拆除，涵闸采用穿堤涵管重建，下在海塘南侧2号水闸规模1孔×3m、北侧涵闸涵管直径1m。
- 3、下在海塘分为三段，北侧为公路段（马沙线公路段）长70m；中间为现状堤外广场段，长146m；南段为养殖塘段，长839m；全长1055m。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王悦波	下在海塘提升加固典型断面图(4/6)	
设计	卢册册	比例	1:150
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-02-04
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

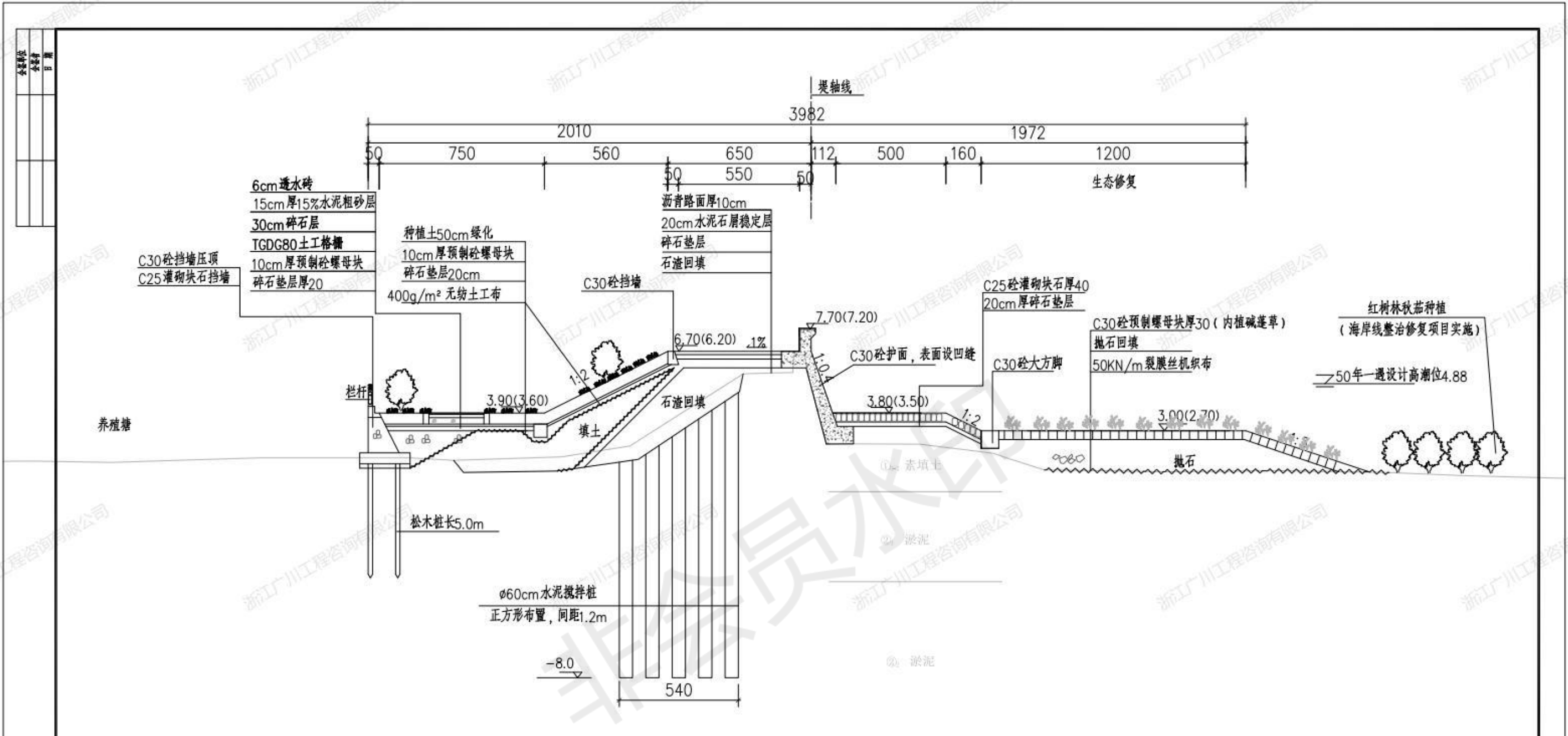


沿浦下在海塘典型断面图三(外海段)
XZ0+500~XZ0+750

说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号、高程单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、下在海塘按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为XZ0+000~XZ1+055。下在海塘1号、2号水闸以及涵闸均年久失修，结构老化。考虑南侧水闸拆除重建，按进排水两用设计，北侧1号水闸拆除，涵闸采用穿堤涵管重建，下在海塘南侧2号水闸规模1孔×3m、北侧涵闸涵管直径1m。
- 3、下在海塘分为三段，北侧为公路段（马沙线公路段）长70m；中间为现状堤外广场段，长146m；南段为养殖塘段，长839m；全长1055m。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王悦波	下在海塘提升加固典型断面图(5/6)	
设计	卢册册	比例	1:150
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-02-05
		版本号	C



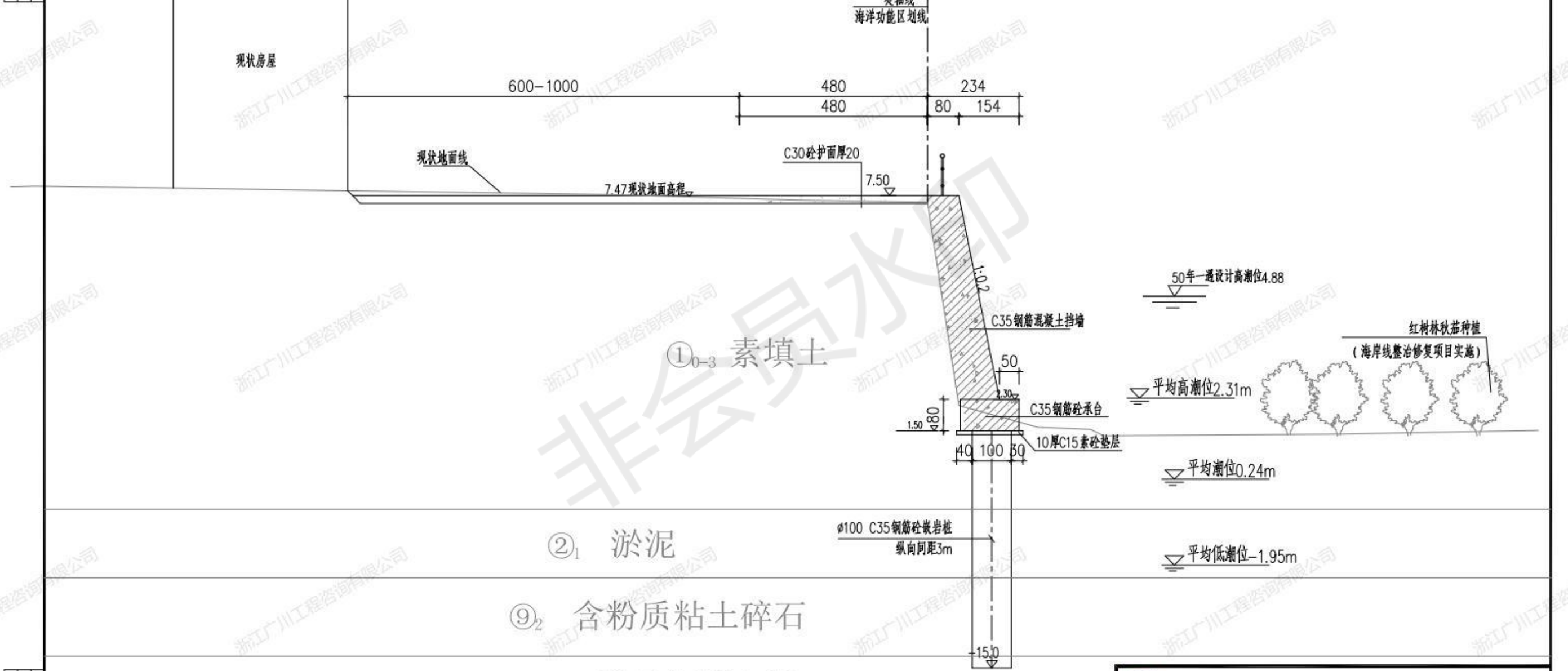
沿浦下在海塘典型断面图四(外海段)
XZ0+750~XZ1+055

说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号、高程单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、下在海塘按原50年一遇标准实施加固，总长1.06km，起止桩号为XZ0+000~XZ1+055。下在海塘1号、2号水闸以及涵闸均年久失修，结构老化。考虑南侧水闸拆除重建，按进排水两用设计，北侧1号水闸拆除，涵闸采用穿堤涵管重建，下在海塘南侧2号水闸规模1孔×3m、北侧涵闸涵管直径1m。
- 3、下在海塘分为三段，北侧为公路段（马沙线公路段）长70m；中间为现状堤外广场段，长146m；南段为养殖塘段，长839m；全长1055m。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王悦波	下在海塘提升加固典型断面图(6/6)	
设计	卢册册	比例	1:150
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-02-06
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期



审核	日期
会签	日期
编制	日期

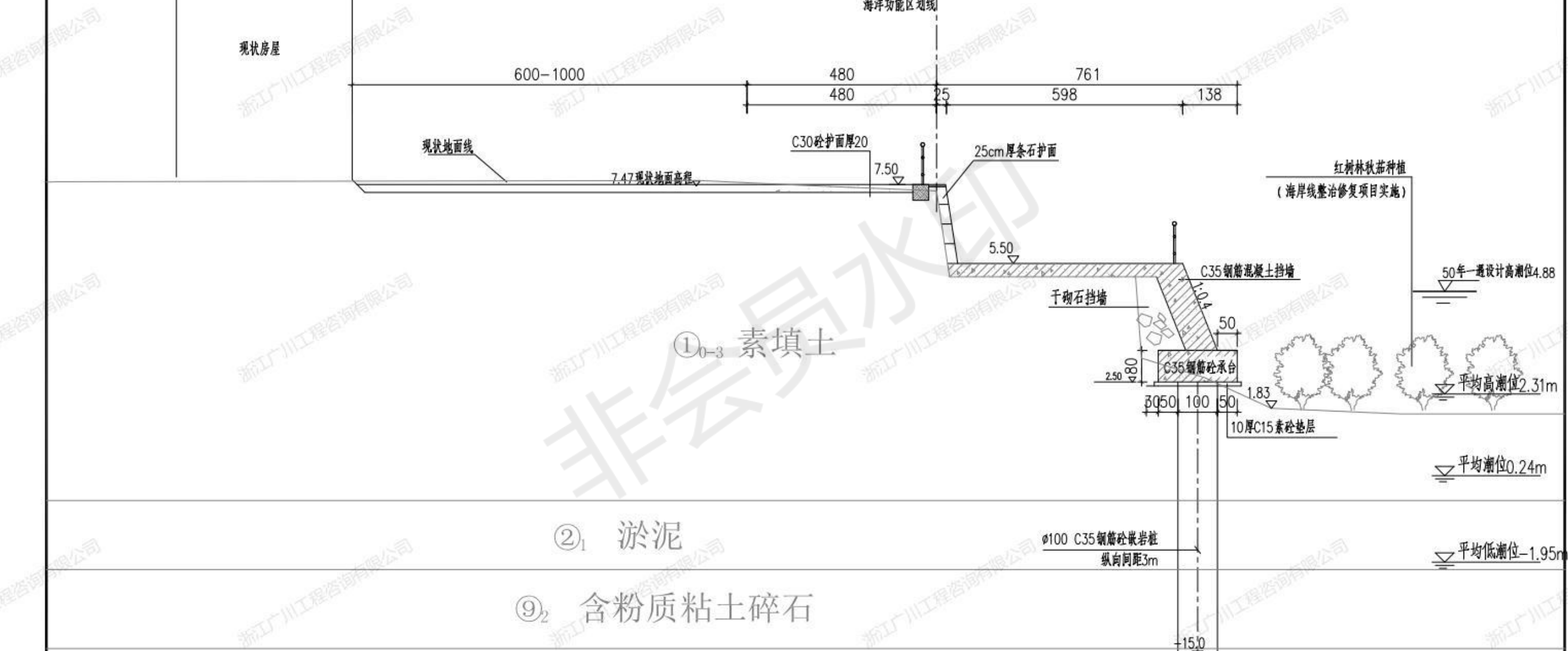
说明:

1. 图中高程系1985国家高程基准, 单位以m计, 其余单位以cm计。
2. 沿浦三茆海塘民房段位于联盟水闸左岸, 现状为堆石体岸坡, 岸线内已建5~6层的民房。该段海塘采用宽平台消浪结构, 在现有岸坡外缘设置混凝土挡墙, 挡墙底部设单排 $\phi 100$ C35钢筋砼嵌岩桩, 纵向间距3m, 嵌入弱风化层2m, 挡墙顶高程5.5m, 防浪墙内侧为现状地面, 采用混凝土路面修复。

沿浦三茆海塘民房段断面图
SM0+000~SM0+228

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘) 可研阶段
审查	甘建平	断面部分
校核	丁晓波	三卯海塘提升加固典型断面图(1/11)
设计	徐旦	比例 1:100 日期 2021.05
制图		图号 CNHT-KYB-41-03-01 版本号 C

审核	日期
会签	日期
编制	日期



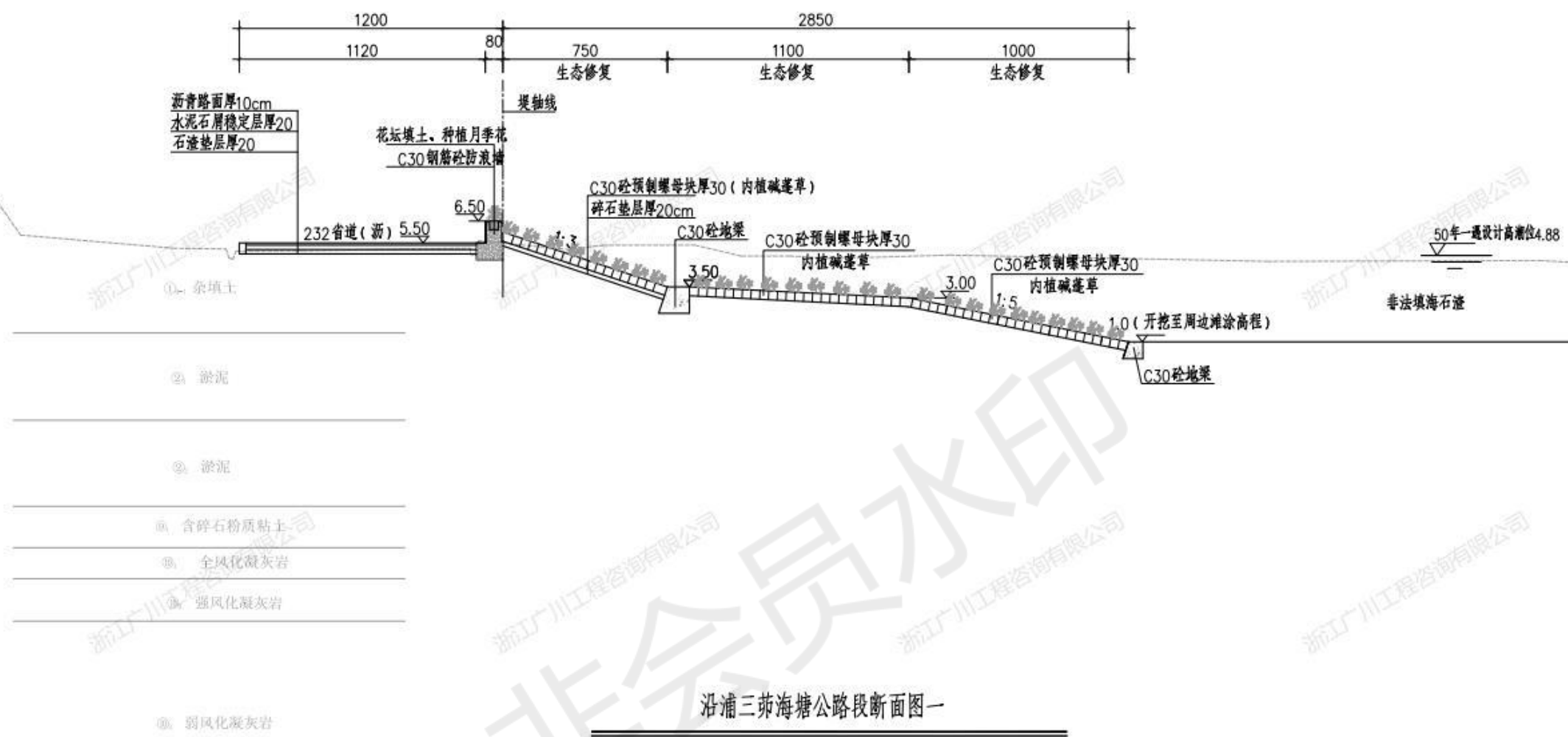
沿浦三茆海塘民房段断面图

说明:

1. 图中高程系1985国家高程基准, 单位以m计, 其余单位以cm计。
2. 沿浦三茆海塘民房段位于联盟水闸左岸, 现状为堆石体岸坡, 岸线内已建5~6层的民房。该段海塘采用宽平台消浪结构, 在现有岸坡外缘设置混凝土挡墙, 挡墙底部设单排φ100 C35钢筋砼嵌岩桩, 纵向间距3m, 嵌入弱风化层2m, 挡墙顶高程5.5m, 防浪墙内侧为现状地面, 采用混凝土路面修复。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785
核定	汤煜堂	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)
审查	甘建平	可研阶段 断面部分
校核	丁晓波	三卯海塘提升加固典型断面图(2/11)
设计	徐旦	比例 1:100 日期 2021.05
制图		图号 CNHT-KYB-41-03-02 版本号 C

审核	日期
设计	日期
制图	日期



沿浦三茆海塘公路段断面图一
SM0+228~SM0+354

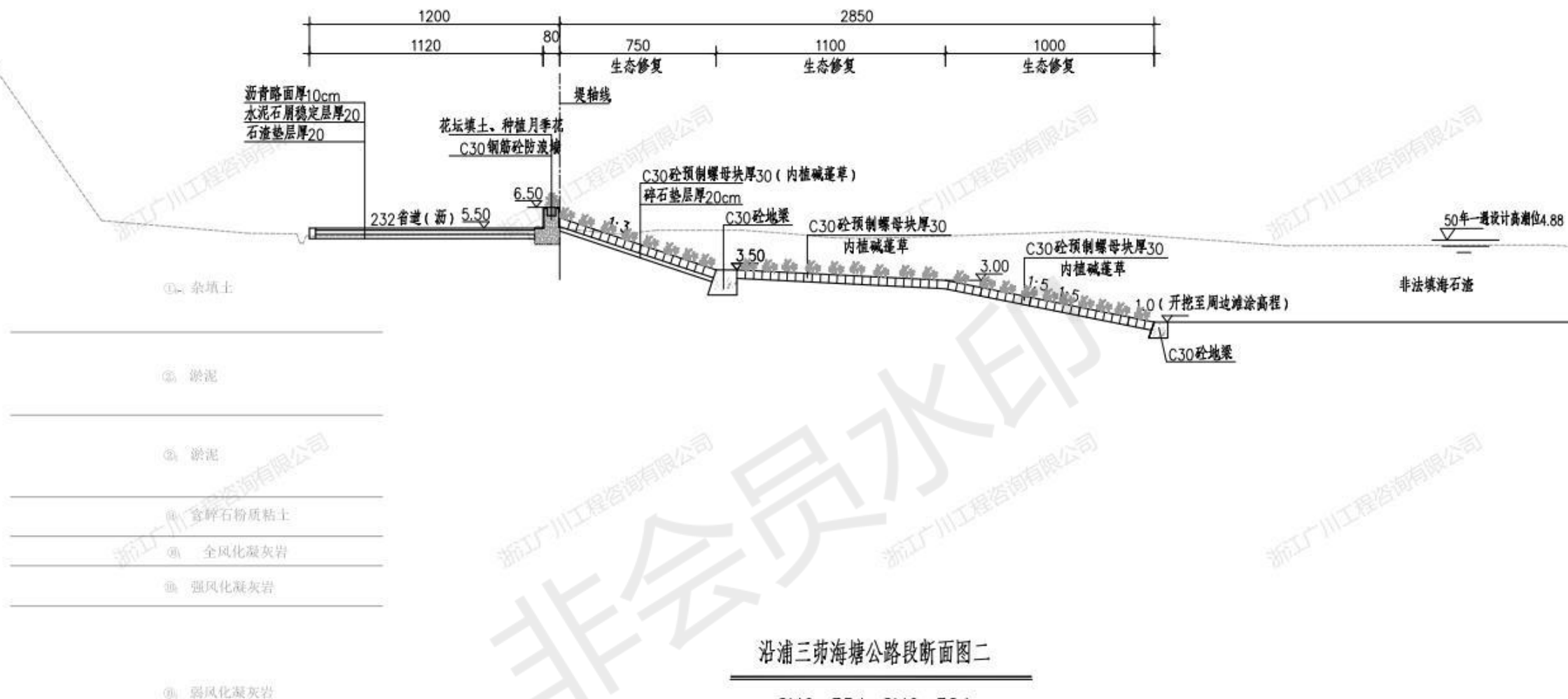
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、三茆海塘按原50年一遇标准实施加固，沿已办理的产权证陆域范围外缘布置海堤堤线，总长2.18km，起止桩号为SM0+000~SM1+897。三茆海塘分为3段，为保护已建多层的民房段，长度228m；中间为S232省道外侧堤段，长156m（中间山体部分保留）；南段为外移新建段长1513m，全长1897m。
- 3、沿浦三茆海塘（SM0+228~0+384）位于已建S232省道外侧，该段海塘外侧已建干砌块石护坡。海塘外侧为非法围填海，本次拟结合海塘安澜工程建设，将外侧非法填海石料开挖至原涂面高程（1.0m）。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程（南片海塘）	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王悦波	三茆海塘提升加固典型断面图（3/11）	
设计	卢珊珊	比例	1:250
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-03-03
		版本号	C

审核	日期
设计	日期
制图	日期

审核	日期
会签	日期
编制	日期



沿浦三茆海塘公路段断面图二
SM0+354~SM0+384

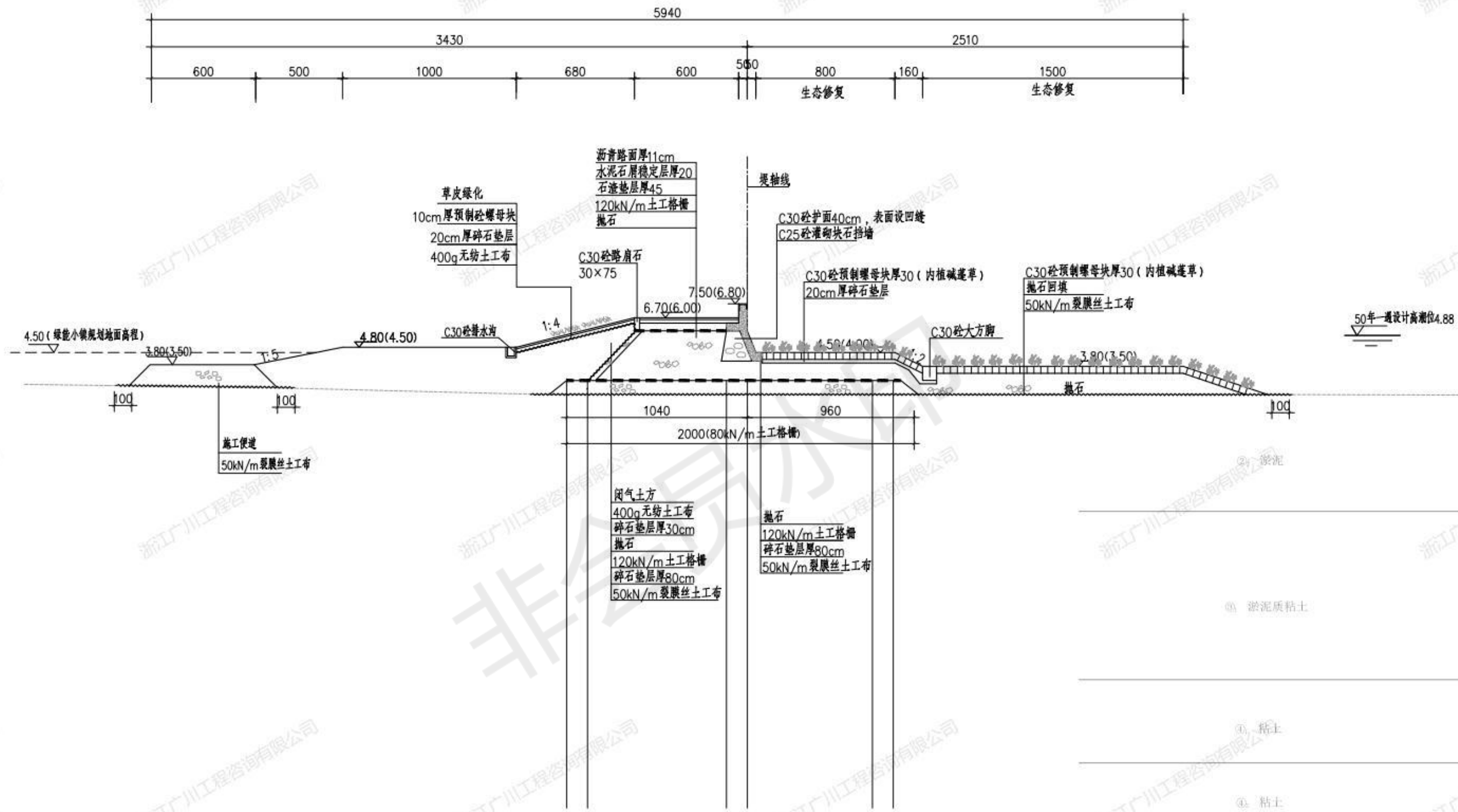
说明:

1. 图中高程系1985国家高程基准, 单位以m计, 其余单位以cm计。
2. 三茆海塘按原50年一遇标准实施加固, 沿已办理的产权证陆域范围外缘布置海堤堤线, 总长2.18km, 起止桩号为SM0+000~SM1+897。三茆海塘分为3段, 为保护已建多层的民房段, 长度228m; 中间为S232省道外侧堤段, 长156m (中间山体部分保留); 南段为外移新建段长1513m, 全长1897m。
3. 沿浦三茆海塘 (SM0+228~0+384) 位于已建S232省道外侧, 该段海塘外侧已建干砌块石护坡。海塘外侧为非法围填海, 本次拟结合海塘安澜工程建设, 将外侧非法填海石料开挖至原涂面高程 (1.0m)。

审核	日期
会签	日期
编制	日期

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王悦波	三茆海塘提升加固典型断面图 (4/11)	
设计	卢册册	比例	1:250
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-03-04
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期



说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准, 单位以m计, 其余单位以cm计。
- 2、三茆海塘按原50年一遇标准实施加固, 沿已办理的产权证陆域范围外缘布置海堤堤线, 总长2.18km, 起止桩号为SM0+000~SM1+897。三茆海塘分为3段, 为保护已建多层的民房段, 长度228m; 中间为S232省道外侧堤段, 长156m(中间山体部分保留); 南段为外移新建段长1513m, 全长1897m。
- 3、沿浦三茆海塘(SM0+384~1+897)为外移段, 采用陡墙复式断面。

1880(C型排水板插入涂面以下24米, 35板/排, 间距1.2米, 正方形布置)

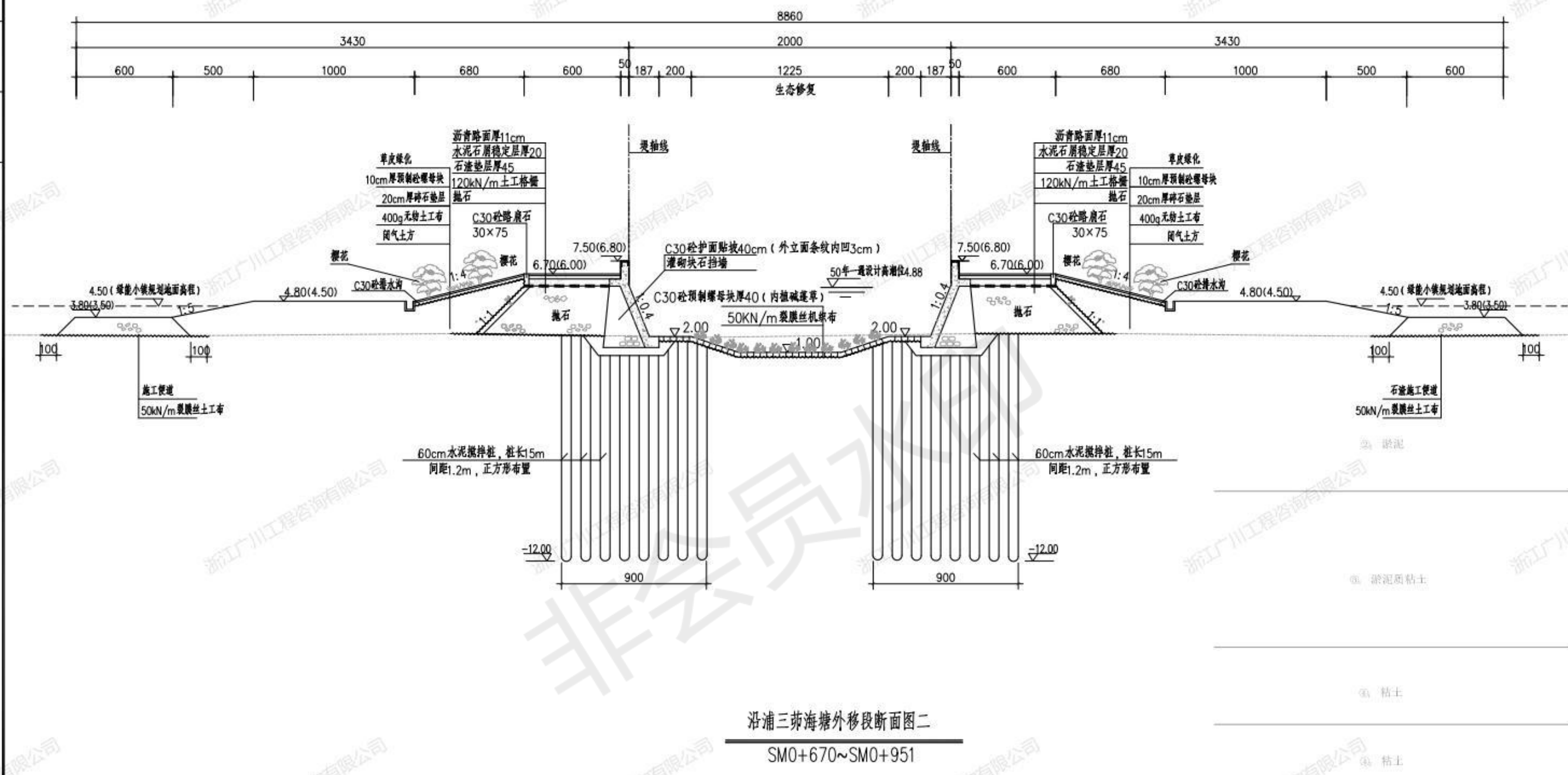
沿浦三茆海塘外移段断面图一

SM0+384~SM0+670

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王悦波	三茆海塘提升加固典型断面图(5/11)	
设计	卢珊珊	比例	1:250
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-03-05
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	日期
编制	日期



沿浦三茆海塘外移段断面图二
SM0+670~SM0+951

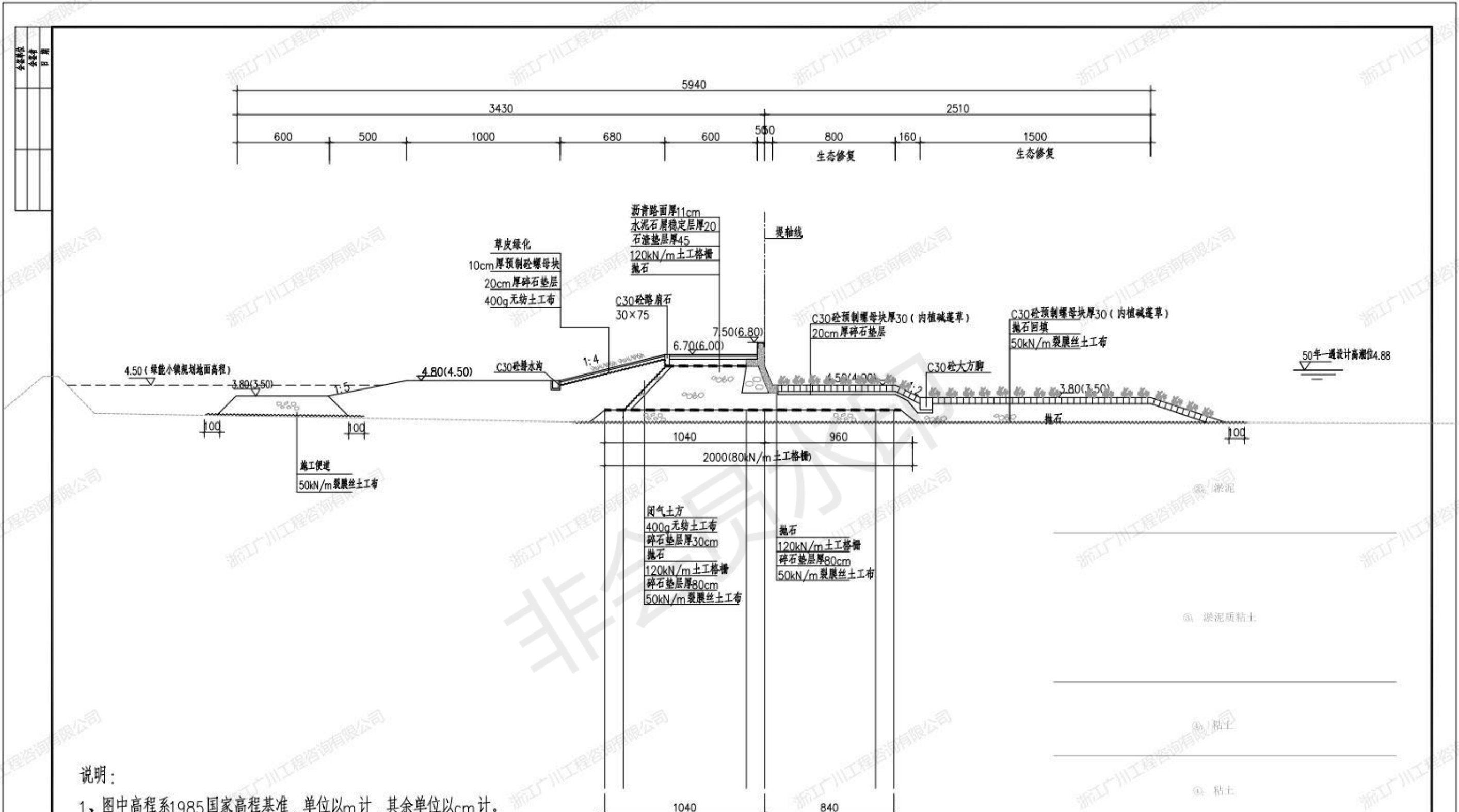
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、三茆海塘按原50年一遇标准实施加固，沿已办理的产权证陆域范围外缘布置海堤堤线，总长2.18km，起止桩号为SM0+000~SM1+897。三茆海塘分为3段，为保护已建多层的民房段，长度228m；中间为S232省道外侧堤段，长156m（中间山体部分保留）；南段为外移新建段长1513m，全长1897m。
- 3、沿浦三茆海塘（SM0+384~1+897）为外移段，采用陡墙复式断面。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王悦波	三茆海塘提升加固典型断面图(6/11)	
设计	卢珊珊	比例	1:250
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-03-06
		版本号	C

版本号	日期	设计人

审核	日期
会签	日期
编制	日期



说明：

- 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、三茆海塘按原50年一遇标准实施加固，沿已办理的产权证陆域范围外缘布置海堤堤线，总长2.18km，起止桩号为SM0+000~SM1+897。三茆海塘分为3段，为保护已建多层的民房段，长度228m；中间为S232省道外侧堤段，长156m（中间山体部分保留）；南段为外移新建段长1513m，全长1897m。
- 3、沿浦三茆海塘（SM0+384~1+897）为外移段，采用陡墙复式断面。

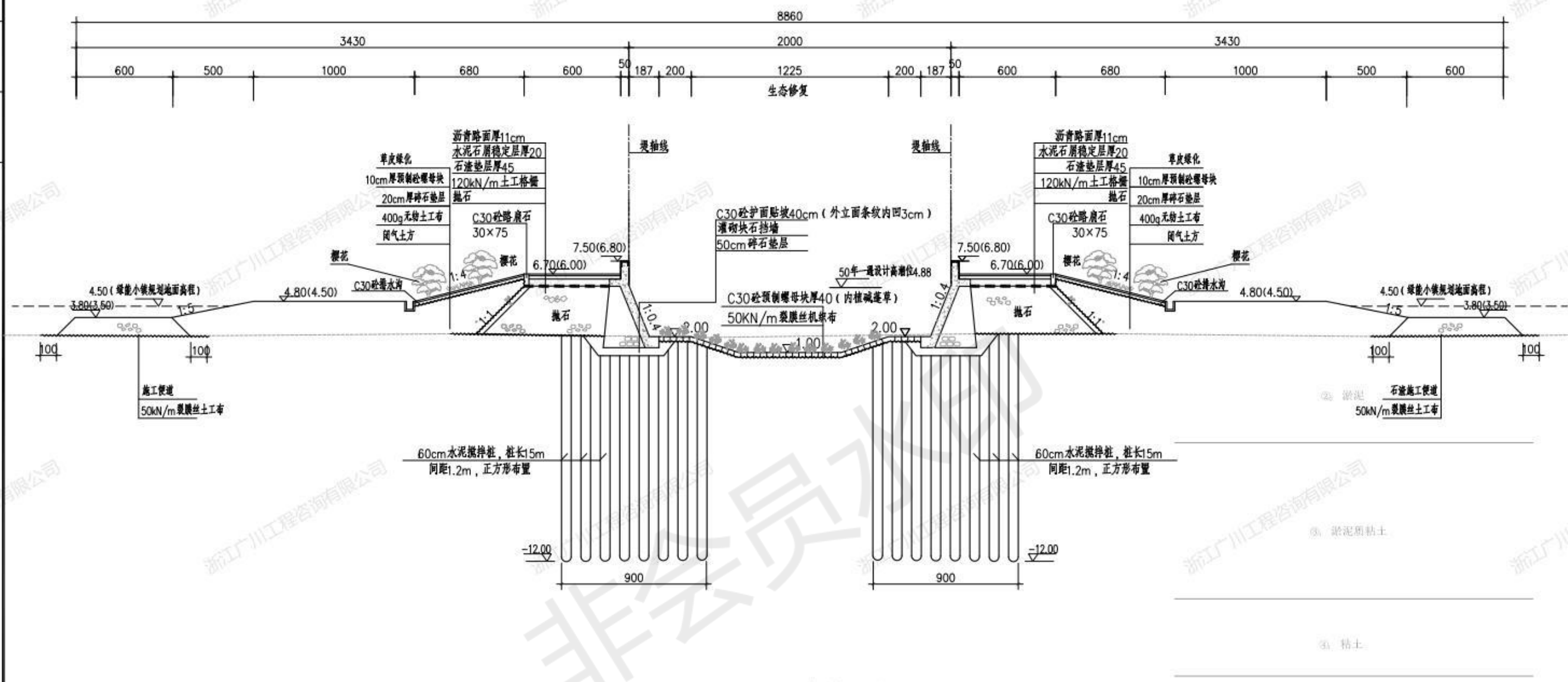
1880(C型排水板插入涂面以下24米，35板/排，间距1.2m，正方形布置)

沿浦三茆海塘外移段断面图三
SM0+951~SM1+162

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王悦波	三茆海塘提升加固典型断面图(7/11)	
设计	卢册册	比例	1:250
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-03-07
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	日期
编制	日期



沿浦三茆海塘外移段断面图四
SM1+162~SM1+447

- 说明:
- 1、图中高程系1985国家高程基准, 单位以m计, 其余单位以cm计。
 - 2、三茆海塘按原50年一遇标准实施加固, 沿已办理的产权证陆域范围外缘布置海堤堤线, 总长2.18km, 起止桩号为SM0+000~SM1+897。三茆海塘分为3段, 为保护已建多层的民房段, 长度228m; 中间为S232省道外侧堤段, 长156m(中间山体部分保留); 南段为外移新建段长1513m, 全长1897m。
 - 3、沿浦三茆海塘(SM0+384~1+897)为外移段, 采用陡墙复式断面。

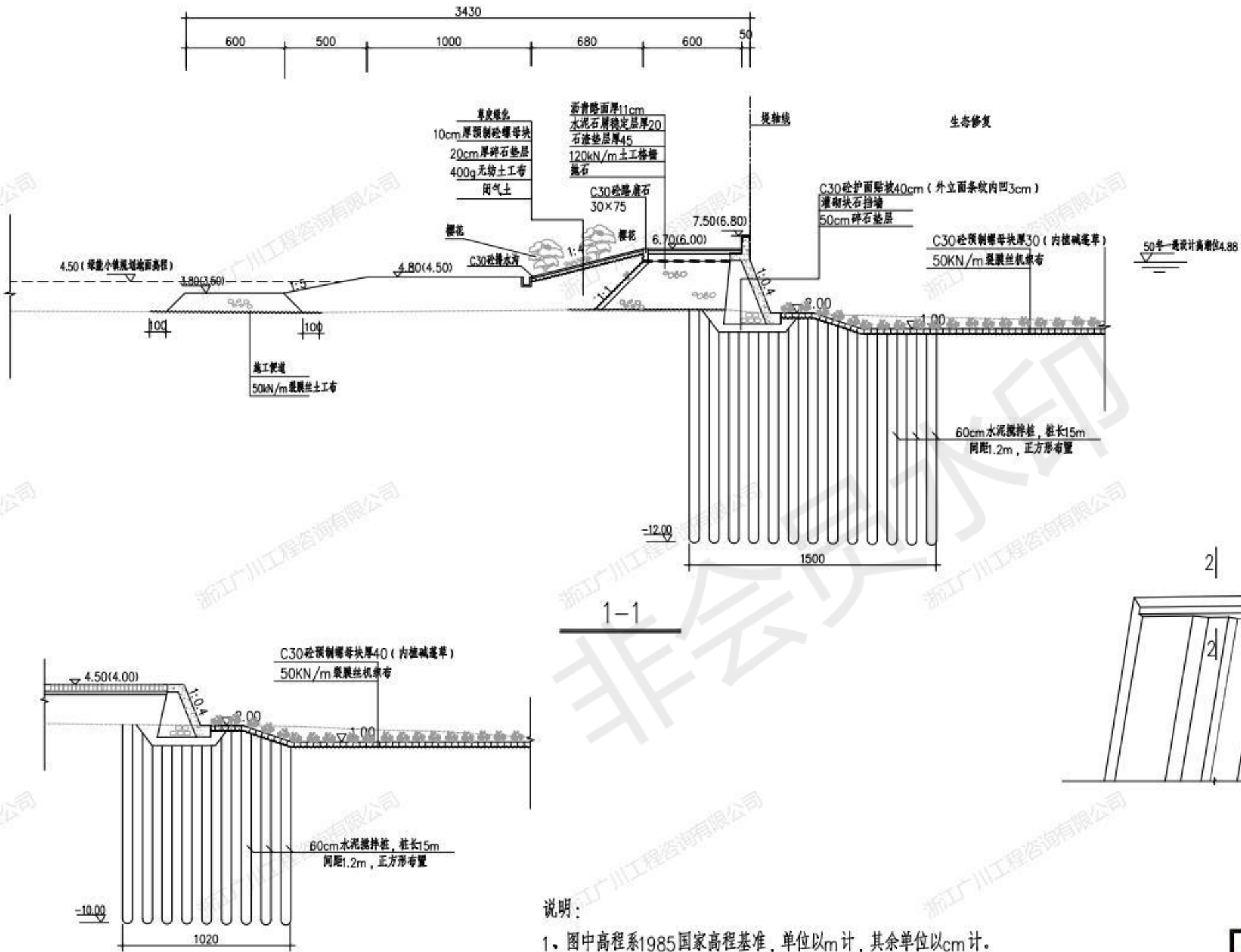
浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)
审查	甘建平	
校核	王悦波	三茆海塘提升加固典型断面图(8/11)
设计	卢珊珊	
制图		比例: 1:250
		日期: 2021.05
		图号: CNHT-KYB-41-03-08
		版本号: C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	日期
编制	日期



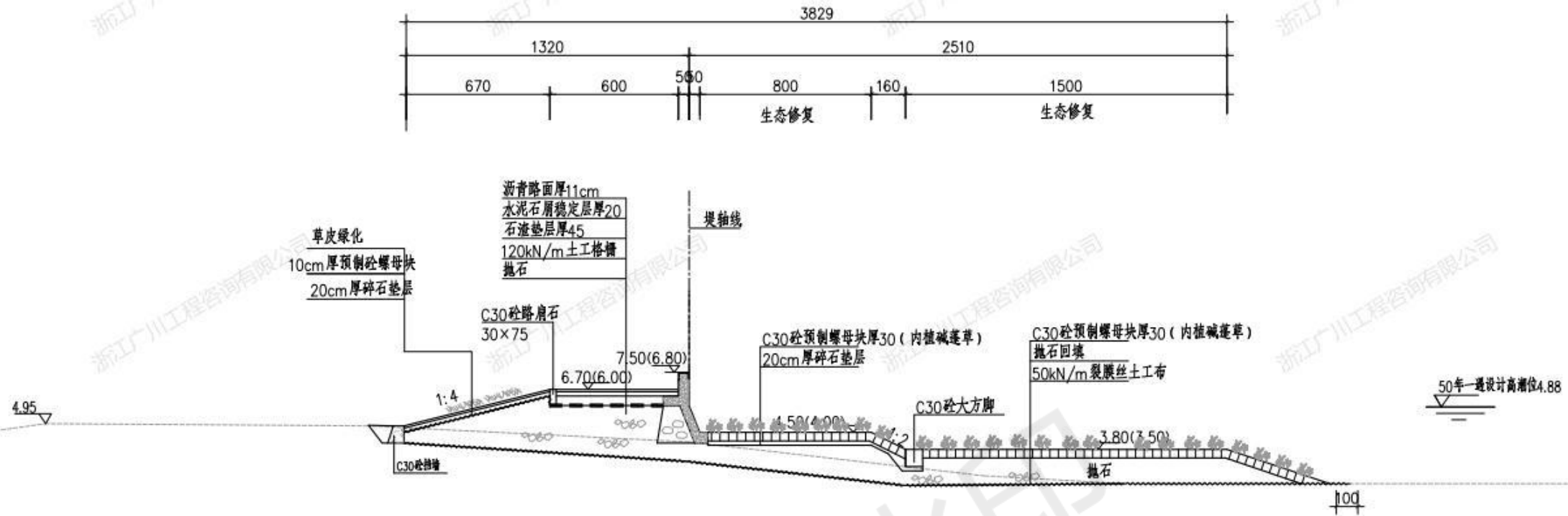
三茆海塘平面布置图(部分)

说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准,单位以m计,其余单位以cm计。
- 2、三茆海塘按原50年一遇标准实施加固,沿已办理的产权证陆域范围外缘布置海堤堤线,总长2.18km,起止桩号为SM0+000~SM1+897。三茆海塘分为3段,为保护已建多层的民房段,长度228m;中间为S232省道外侧堤段,长156m(中间山体部分保留);南段为外移新建段长1513m,全长1897m。
- 3、沿浦三茆海塘(SM0+384~1+897)为外移段,采用陡墙复式断面。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王锐波	三茆海塘提升加固典型断面图(9/11)	
设计	卢明洲	比例	1:250
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-03-09
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期



沿浦三茆海塘外移段断面图五
SM1+447~SM1+615

- ② 淤泥
- ③ 淤泥质粘土
- ④ 粘土
- ⑤ 粘土

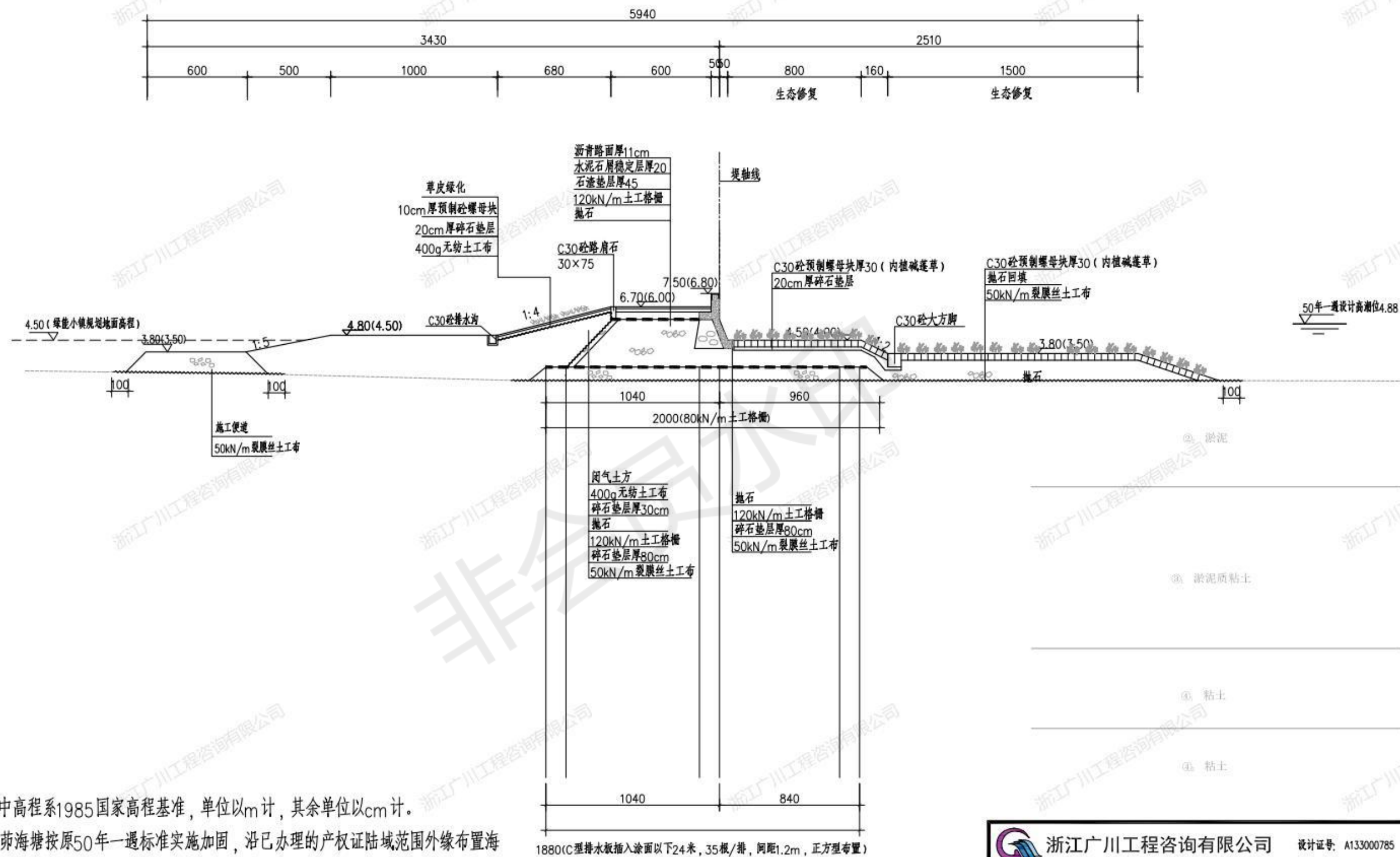
说明:

- 图中高程系1985国家高程基准,单位以m计,其余单位以cm计。
- 三茆海塘按原50年一遇标准实施加固,沿已办理的产权证陆域范围外缘布置海堤堤线,总长2.18km,起止桩号为SM0+000~SM1+897。三茆海塘分为3段,为保护已建多层的民房段,长度228m;中间为S232省道外侧堤段,长156m(中间山体部分保留);南段为外移新建段长1513m,全长1897m。
- 沿浦三茆海塘(SM0+384~1+897)为外移段,采用陡墙复式断面。

审核	日期
会签	日期
编制	日期

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王悦波	三茆海塘提升加固典型断面图(10/11)	
设计	卢珊珊	比例	1:250
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-03-10
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期



说明:

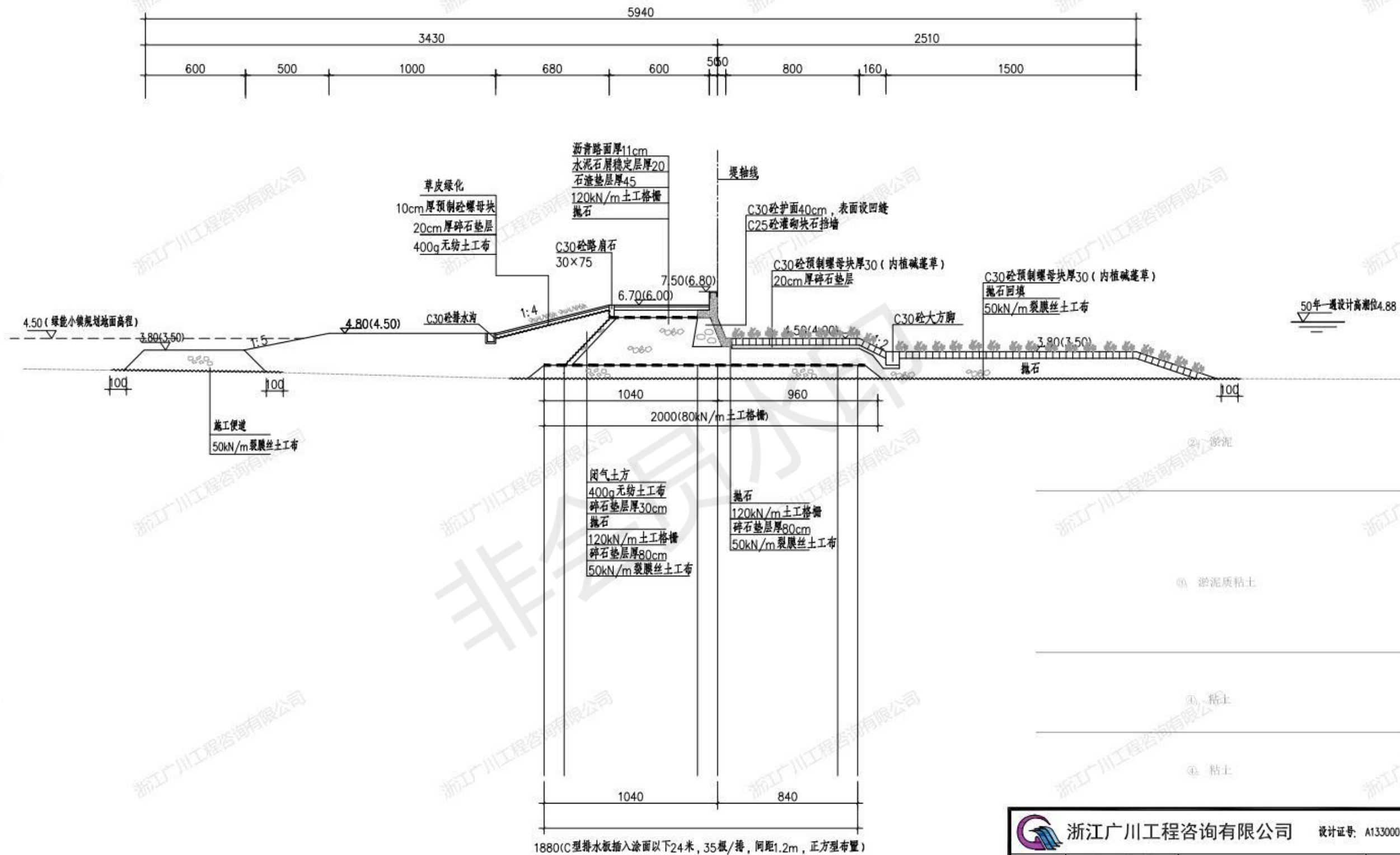
- 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、三茆海塘按原50年一遇标准实施加固，沿已办理的产权证陆域范围外缘布置海堤堤线，总长2.18km，起止桩号为SM0+000~SM1+897。三茆海塘分为3段，为保护已建多层的民房段，长度228m；中间为S232省道外侧堤段，长156m（中间山体部分保留）；南段为外移新建段长1513m，全长1897m。
- 3、沿浦三茆海塘（SM0+384~1+897）为外移段，采用陡墙复式断面。

沿浦三茆海塘外移段断面图六
SM1+615~SM1+897

浙江广川工程咨询有限公司		设计号: A133000785	
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王悦波	三茆海塘提升加固典型断面图(11/11)	
设计	卢珊珊	比例	1:250
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-03-11
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	日期
日期	



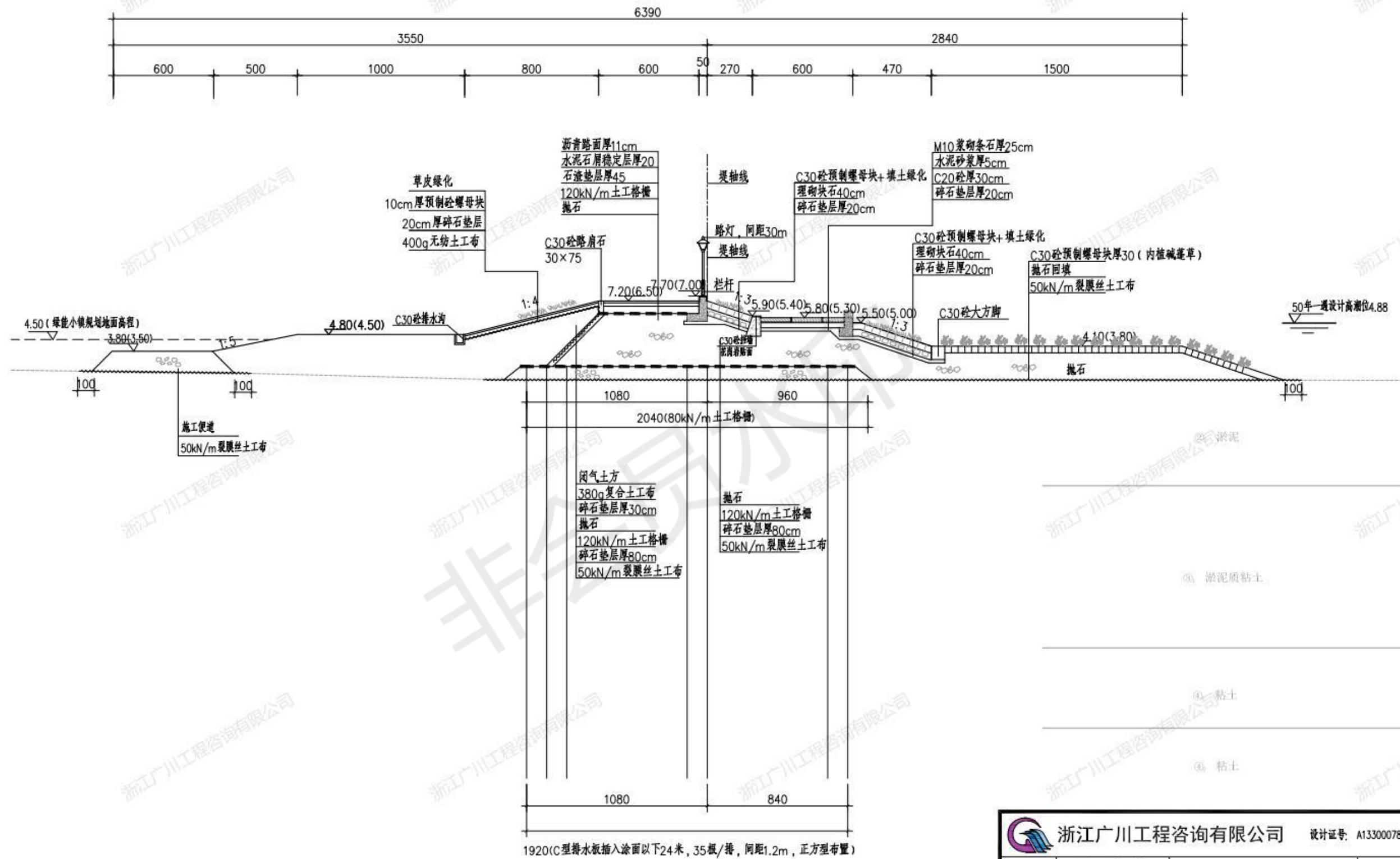
说明：
 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
 2、沿浦三茆海塘（SM0+384~1+897）为外移段。

沿浦三茆海塘外移段（推荐方案）
 SM0+384~SM0+670

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程（南片海塘）	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王悦波	三茆海塘提升加固方案比选（1/2）	
设计	卢册册	比例	1:250
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-03-12
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
日期	

审核	日期
会签	日期
编制	日期



1920(C型排水板插入涂面以下24米, 35板/排, 间距1.2m, 正方形布置)

沿浦三茆海塘外移段 (比选方案)

SM0+460~SM0+749

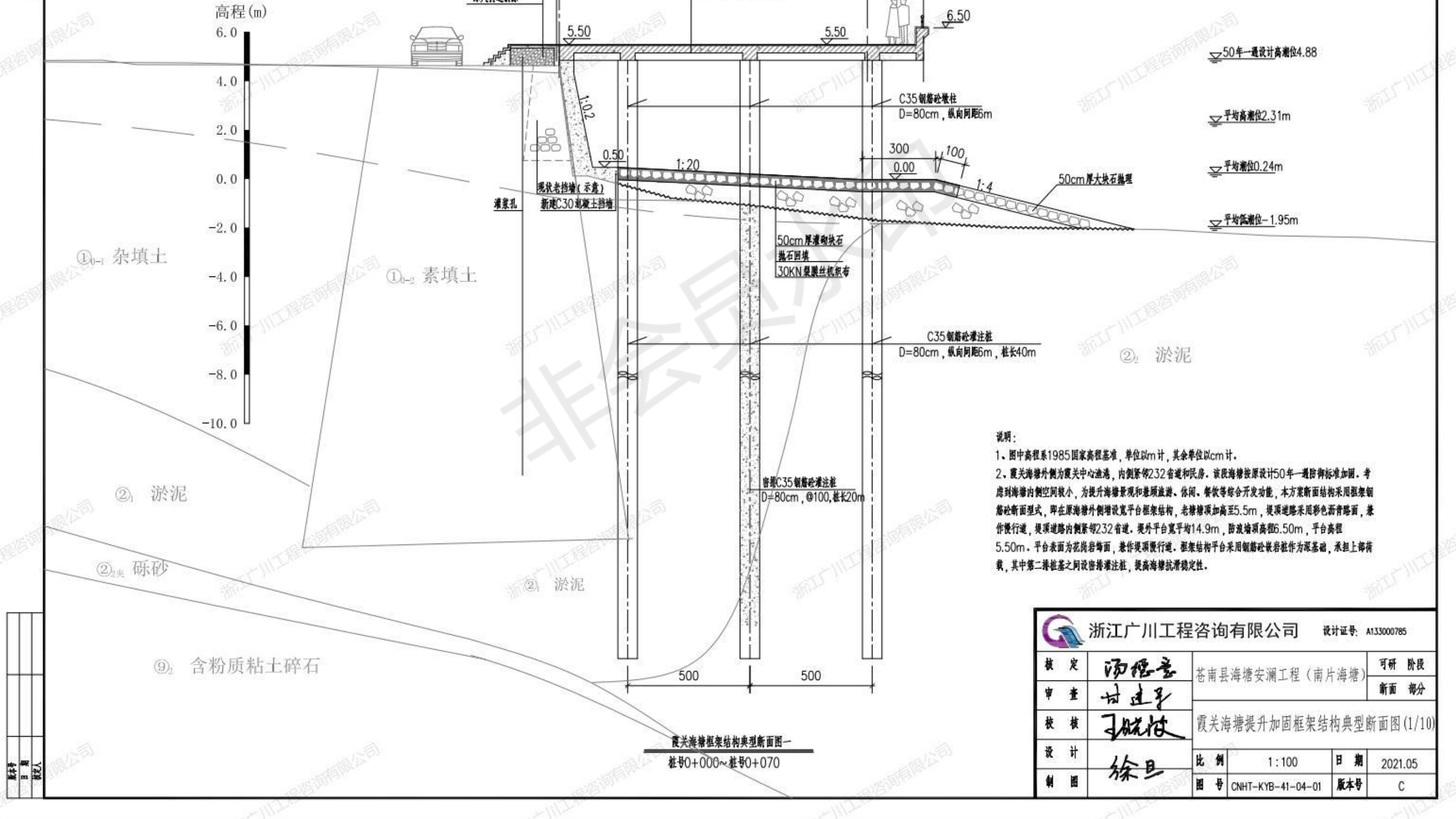
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准, 单位以m计, 其余单位以cm计。
- 2、沿浦三茆海塘 (SM0+384~1+897) 为外移段。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王悦波	三茆海塘提升加固方案比选 (2/2)	
设计	卢珊珊	比例	1:250
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-03-13
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	日期
编制	日期



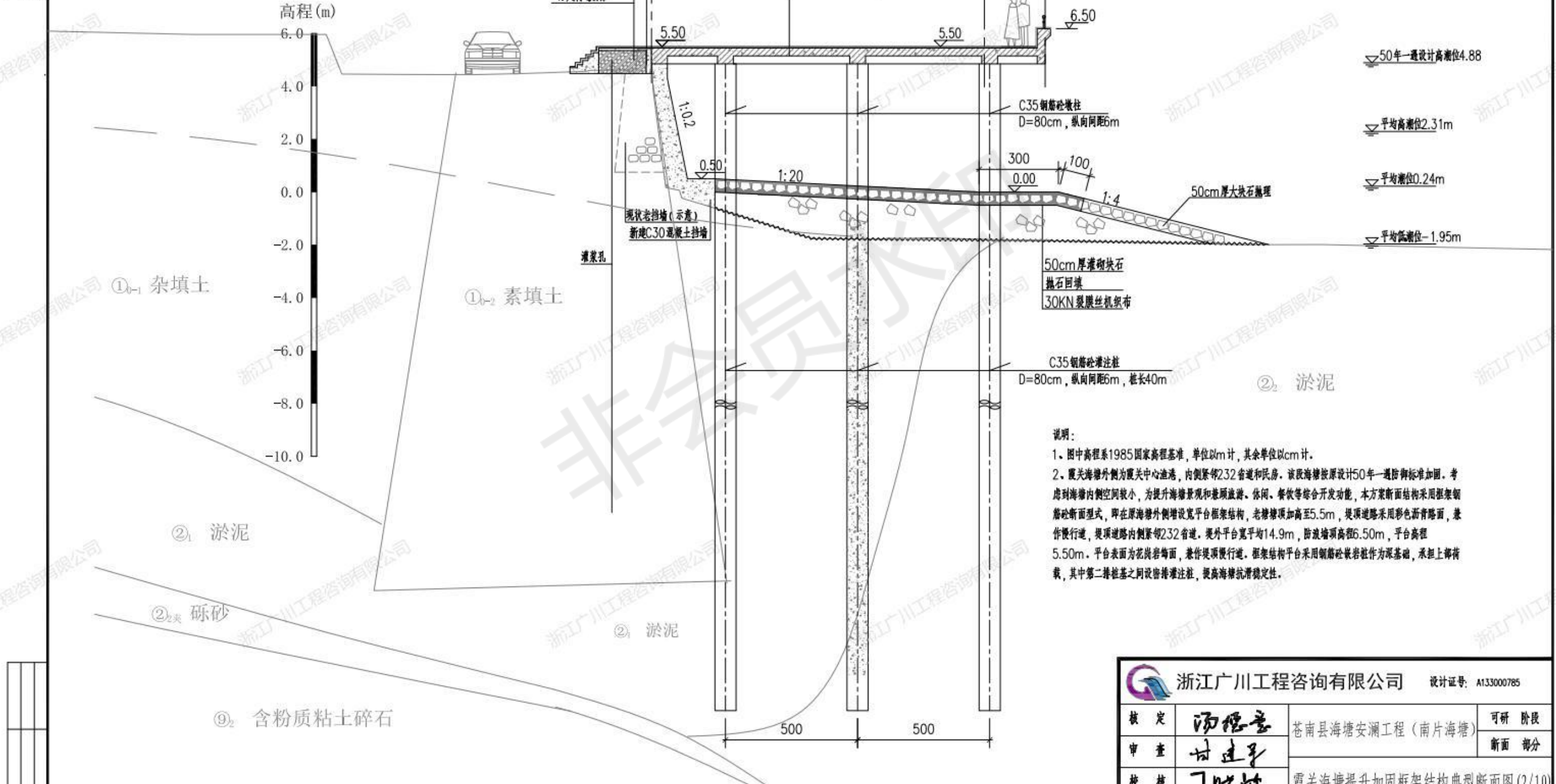
- 50年一遇设计高潮位4.88
- 平均高潮位2.31m
- 平均潮位0.24m
- 平均低潮位-1.95m

说明：
 1. 图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
 2. 霞关海塘外侧为霞关中心渔港，内侧紧邻232省道和民房，该段海塘按原设计50年一遇防御标准加固。考虑到海塘内侧空间较小，为提升海塘景观和景观旅游、休闲、餐饮等综合开发功能，本方案断面结构采用框架钢筋混凝土断面型式，即在原海塘外侧增设平台框架结构，老塘塘顶加高至5.50m，堤顶道路采用彩色沥青路面，兼作慢行道，堤顶道路内侧紧邻232省道。堤外平台宽平均14.9m，防浪墙顶高6.50m，平台高程5.50m。平台表面为花岗岩饰面，兼作堤顶慢行道。框架结构平台采用钢筋混凝土桩作为深基础，承担上部荷载，其中第二排桩基之间设置排桩灌注桩，提高海塘抗滑稳定性。

霞关海塘框架结构典型断面图一
桩号+000~桩号+070

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王敏敏	霞关海塘提升加固框架结构典型断面图(1/10)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图	徐旦	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-04-01
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期



- ▽50年一遇设计高潮位4.88
- ▽平均高潮位2.31m
- ▽平均潮位0.24m
- ▽平均低潮位-1.95m

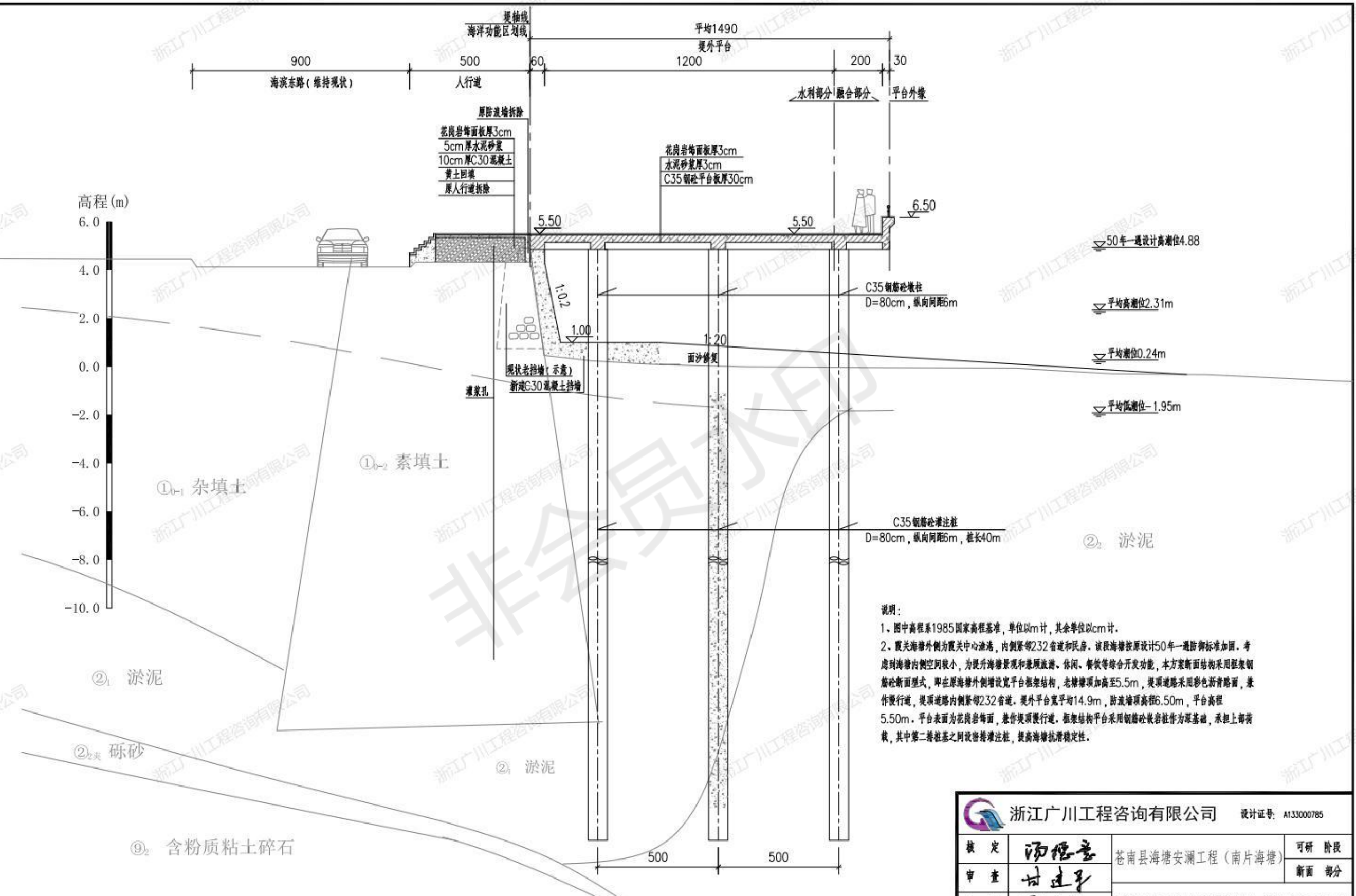
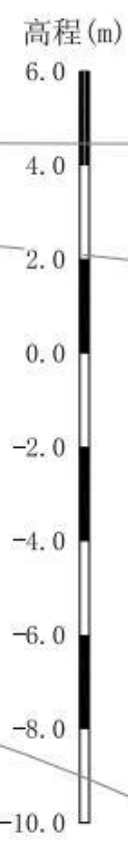
说明：
 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
 2、霞关海塘外侧为霞关中心渔港，内侧紧邻232省道和民房。该段海塘按原设计50年一遇防冲标准加固。考虑到海塘内侧空间较小，为提升海塘景观和兼顾旅游、休闲、餐饮等综合开发功能，本方案断面结构采用框架钢筋混凝土断面型式，即在原海塘外侧增设宽平台框架结构，老塘塘顶加高至5.5m，堤顶道路采用彩色沥青路面，兼作慢行道，堤顶道路内侧紧邻232省道。堤外平台宽平均14.9m，防浪墙高6.50m，平台高程5.50m。平台表面为花岗岩饰面，兼作堤顶慢行道。框架结构平台采用钢筋混凝土桩作为基础，承担上部荷载，其中第二排桩基之间设防撞灌注桩，提高海塘抗滑稳定性。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王敏敏	霞关海塘提升加固框架结构典型断面图(2/10)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图	徐旦	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-04-02
		版本号	C

霞关海塘框架结构典型断面图二
 桩号0+070~桩号0+115
 桩号0+600~桩号0+888

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	日期
日期	

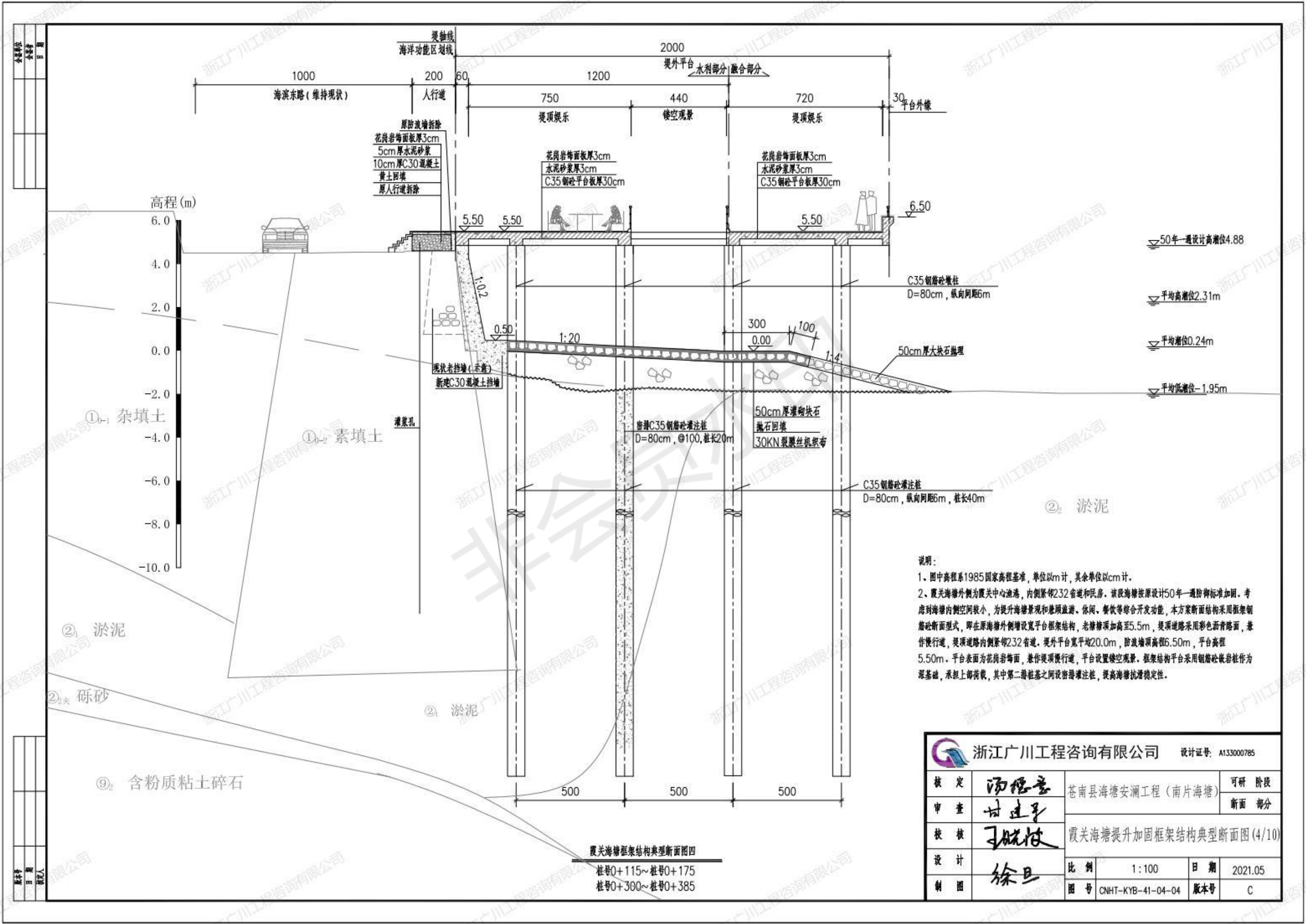


说明：
 1. 图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
 2. 霞关海塘外侧为霞关中心渔港，内侧紧邻232省道和民居。该段海塘按原设计50年一遇防御标准加固。考虑到海塘内侧空间较小，为提升海塘景观和兼顾旅游、休闲、餐饮等综合开发功能，本方案断面结构采用框架钢筋混凝土断面型式，即在原海塘外侧增设平台框架结构，老塘顶面加高至5.5m，堤顶道路采用彩色沥青路面，兼作慢行道，堤顶道路内侧紧邻232省道。堤外平台宽平均14.9m，防浪墙顶高程6.50m，平台高程5.50m。平台表面为花岗岩饰面，兼作堤顶慢行道。框架结构平台采用钢筋混凝土柱作为基础，承担上部荷载，其中第二排柱基之间设置排桩注桩，提高海塘抗滑稳定性。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)
审查	甘建平	可研阶段
校核	王敏敏	断面部分
设计	徐旦	霞关海塘提升加固框架结构典型断面图(3/10)
制图	徐旦	比例 1:100 日期 2021.05
		图号 CNHT-KYB-41-04-03 版本号 C

霞关海塘框架结构典型断面图三
 桩号0+450~桩号0+600

审核	日期
会签	日期
日期	



说明：
 1. 图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
 2. 霞关海塘外侧为霞关中心渔港，内侧紧邻232省道和民房。该段海塘按原设计50年一遇防御标准加固。考虑到海塘内侧空间较小，为提升海塘景观和兼顾旅游、休闲、餐饮等综合开发功能，本方案断面结构采用框架钢筋混凝土断面型式，即在原海塘外侧增设平台框架结构，老塘塘顶加高至5.5m，堤顶道路采用彩色沥青路面，兼作慢行道，堤顶道路内侧紧邻232省道。堤外平台宽平均20.0m，防浪墙顶高6.50m，平台高程5.50m。平台表面为花岗岩饰面，兼作堤顶慢行道，平台设置镂空观景。框架结构平台采用钢筋混凝土柱作为桩基础，承担上部荷载，其中第二排桩基之间设置密排灌注桩，提高海塘抗滑稳定性。

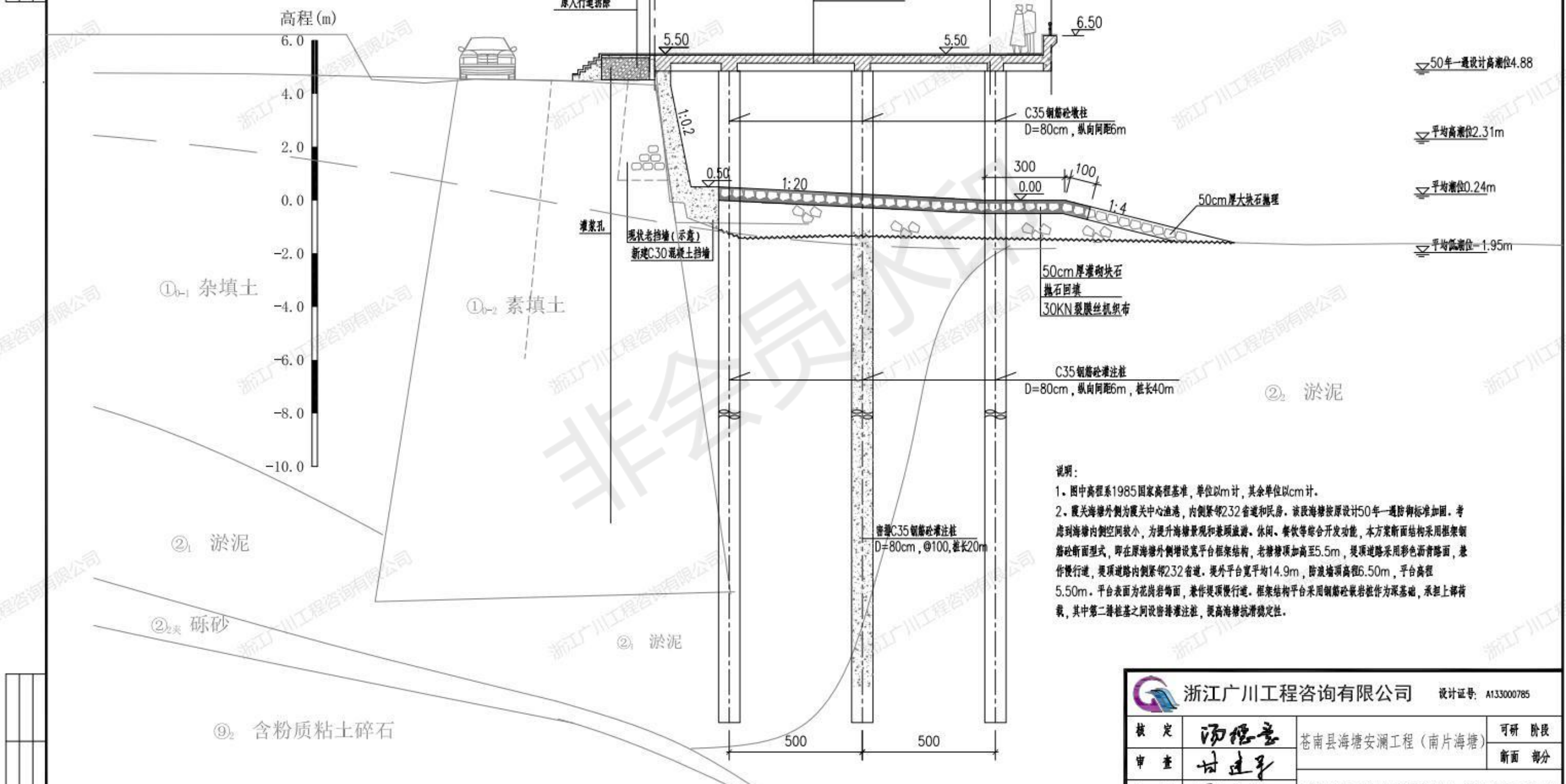
浙江广川工程咨询有限公司				设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段		
审查	甘建平		断面部分		
校核	王敏敏	霞关海塘提升加固框架结构典型断面图(4/10)			
设计	徐旦	比例	1:100	日期	2021.05
制图		图号	CNHT-KYB-41-04-04	版本号	C

霞关海塘框架结构典型断面图四
 桩号0+115~桩号0+175
 桩号0+300~桩号0+385

审核	日期
会签	日期
编制	日期

版本号	日期	设计人

审核	日期
会签	日期
编制	日期



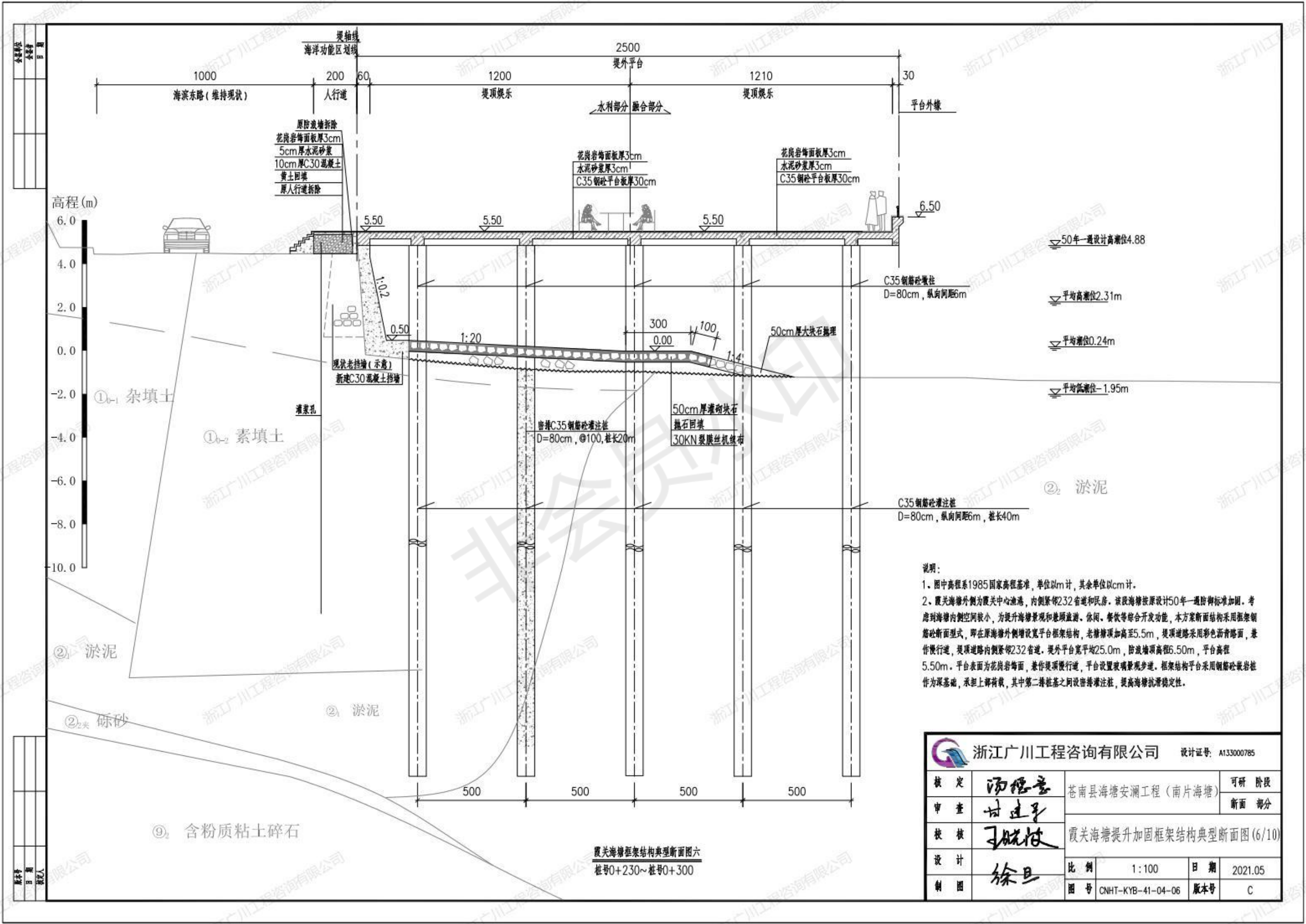
说明:

- 图中高程系1985国家高程基准, 单位以m计, 其余单位以cm计。
- 霞关海塘外侧为霞关中心渔港, 内侧紧邻232省道和民房, 该段海塘按原设计50年一遇防冲标准加固。考虑到海塘内侧空间狭小, 为提升海塘景观和兼顾旅游、休闲、餐饮等综合开发功能, 本方案断面结构采用框架钢筋砼断面型式, 即在原海塘外侧增设宽平台框架结构, 老塘塘顶加高至5.5m, 堤顶道路采用彩色沥青路面, 兼作慢行道, 堤顶道路内侧紧邻232省道。堤外平台宽平均14.9m, 防波墙顶高程6.50m, 平台高程5.50m。平台表面为花岗岩饰面, 兼作堤顶慢行道。框架结构平台采用钢筋砼嵌岩桩作为深基础, 承担上部荷载, 其中第二排桩基之间设置排灌桩, 提高海塘抗滑稳定性。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)
审查	甘建平	可研阶段
校核	王敏敏	断面部分
设计	徐旦	霞关海塘提升加固框架结构典型断面图(5/10)
制图	徐旦	比例 1:100 日期 2021.05
		图号 CNHT-KYB-41-04-05 版本号 C

霞关海塘框架结构典型断面图五(推荐方案)
 桩号0+175~桩号0+230
 桩号0+385~桩号0+450

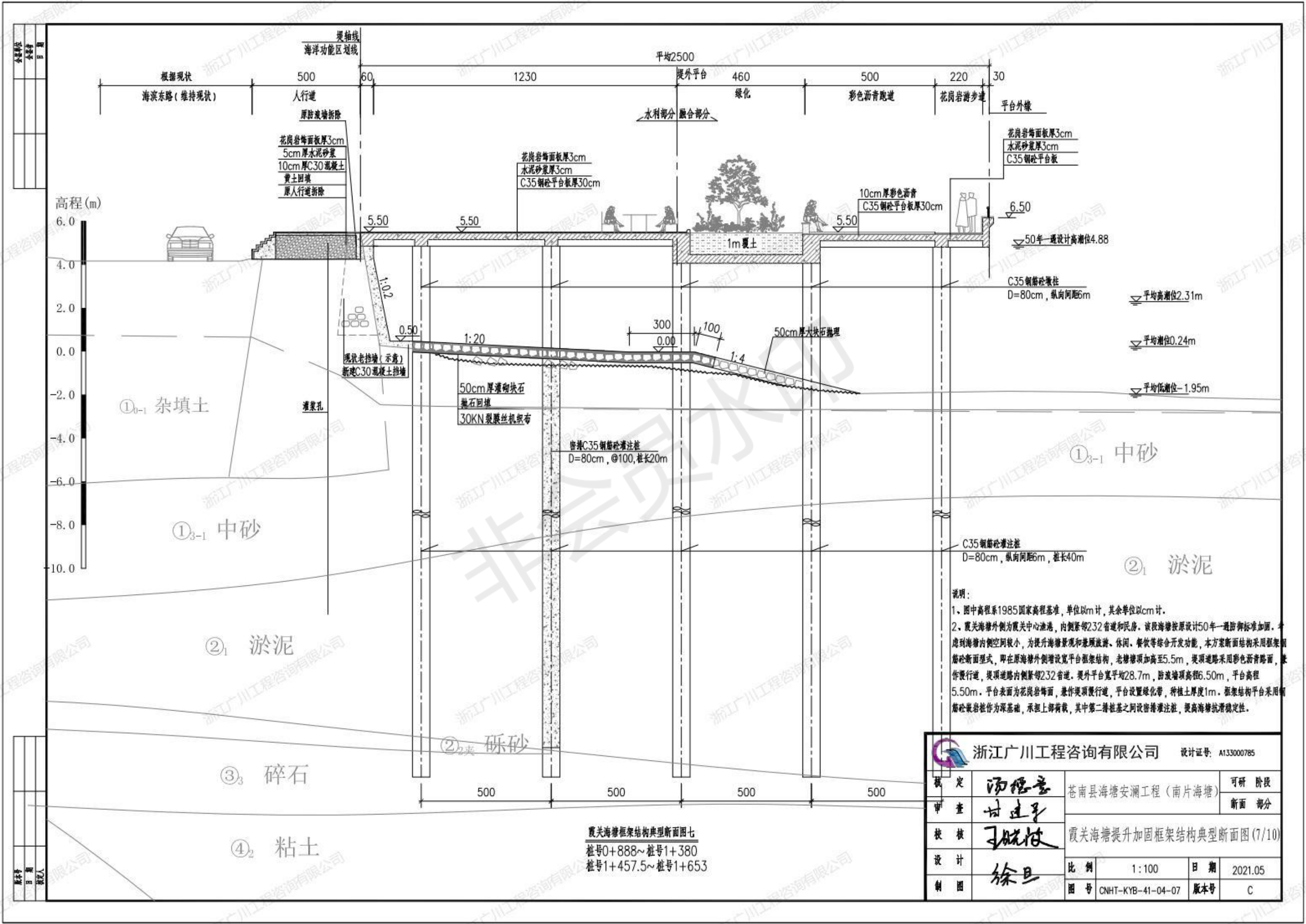
审核	日期
会签	日期
编制	日期



说明：
 1. 图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
 2. 霞关海塘外侧为霞关中心渔港，内侧紧邻232省道和民房。该段海塘按原设计50年一遇防冲标准加固。考虑到海塘内侧空间较小，为提升海塘景观和景观旅游、休闲、餐饮等综合开发功能，本方案断面结构采用框架钢筋混凝土断面形式，即在原海塘外侧增设宽平台框架结构，老塘顶加高至5.5m，堤顶道路采用彩色沥青路面，兼作慢行道，堤顶道路内侧紧邻232省道。堤外平台宽平均25.0m，防浪墙顶高程6.50m，平台高程5.50m。平台表面为花岗岩饰面，兼作堤顶慢行道，平台设置玻璃景观步道。框架结构平台采用钢筋混凝土灌注桩作为深基础，承担上部荷载，其中第二排桩基之间设置密排灌注桩，提高海塘抗滑稳定性。

 浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王斌斌	霞关海塘提升加固框架结构典型断面图(6/10)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-04-06
		版本号	C

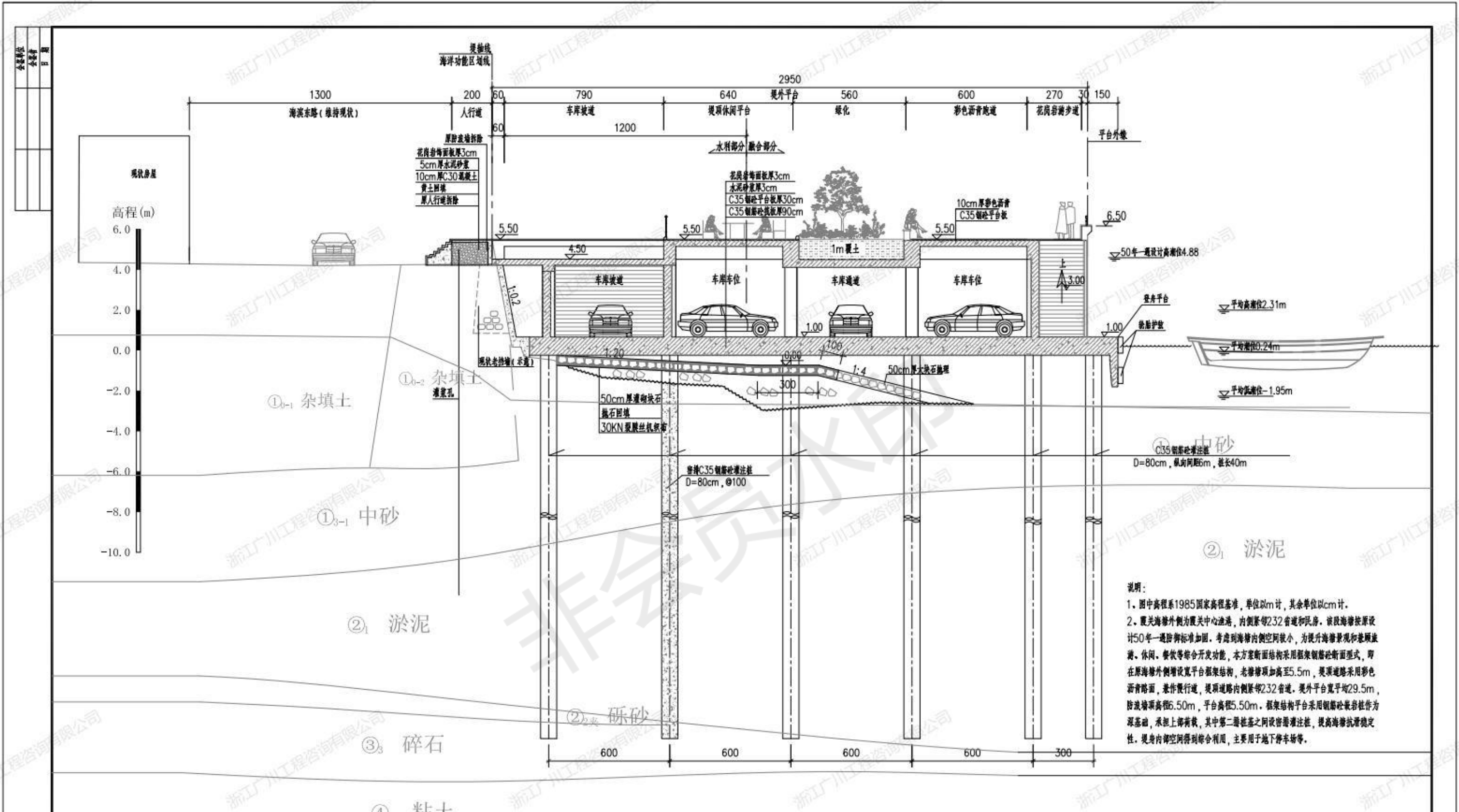
霞关海塘框架结构典型断面图六
 桩号0+230~桩号0+300



霞关海塘框架结构典型断面图七
桩号0+888~桩号1+380
桩号1+457.5~桩号1+653

说明：
1. 图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
2. 霞关海塘外侧为霞关中心渔港，内侧紧邻232省道和民房。该段海塘按原设计50年一遇防浪标准加高。考虑到海塘内侧空间较小，为提升海塘景观和兼顾旅游、休闲、餐饮等综合开发功能，本方案断面结构采用框架结构断面型式，即在原海塘外侧增设宽平台框架结构，老塘塘顶加高至5.5m，堤顶道路采用彩色沥青路面，兼作步行道，堤顶道路内侧紧邻232省道。堤外平台宽平均28.7m，防浪塘顶高程6.50m，平台高程5.50m。平台表面为花岗岩饰面，兼作堤顶步行道，平台设置绿化带，种植土厚度1m。框架结构平台采用钢筋砼灌注桩作为深基础，承担上部荷载，其中第二排桩基之间设置密排灌注桩，提高海塘抗滑稳定性。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王敏敏	霞关海塘提升加固框架结构典型断面图(7/10)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-04-07
		版本号	C



说明：
 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
 2、霞关海塘外侧为霞关中心渔港，内侧紧邻232省道和民房。该段海塘按原设计50年一遇防冲标准加固。考虑到海塘内侧空间狭小，为提升海塘景观和兼顾旅游、休闲、餐饮等综合开发功能，本方案断面结构采用框架结构断面型式，即在原海塘外侧增设宽平台框架结构，老海塘顶加高至5.5m，堤顶道路采用彩色沥青路面，兼作步行道，堤顶道路内侧紧邻232省道。堤外平台宽平均29.5m，防浪墙顶高程6.50m，平台高程5.50m。框架结构平台采用钢筋混凝土柱作为深基础，承担上部荷载，其中第二层柱基之间设置灌注桩，提高海塘抗滑稳定性。堤身内部空间得到综合利用，主要用于地下停车场等。

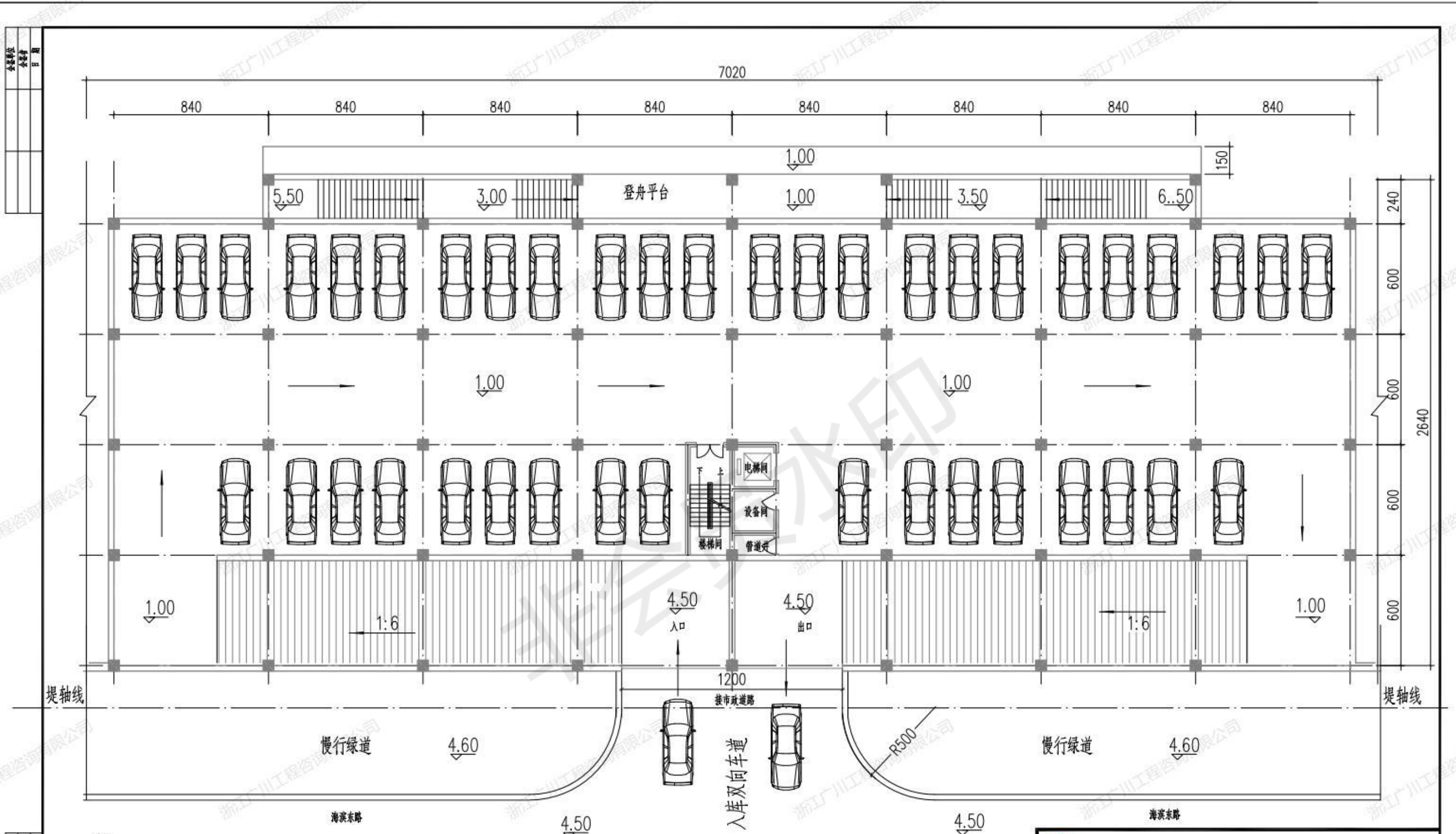
霞关海塘框架结构典型断面图八
 桩号1+380~桩号1+457.5

浙江广川工程咨询有限公司				设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段		
审查	甘建平		断面部分		
校核	王敏敏	霞关海塘提升加固框架结构典型断面图(8/10)			
设计	徐旦	比例	1:100	日期	2021.05
制图		图号	CNHT-KYB-41-04-08	版本号	C

审核	日期
会签	日期
日期	

版本号	日期	设计人

审核	日期
设计	日期
绘图	日期

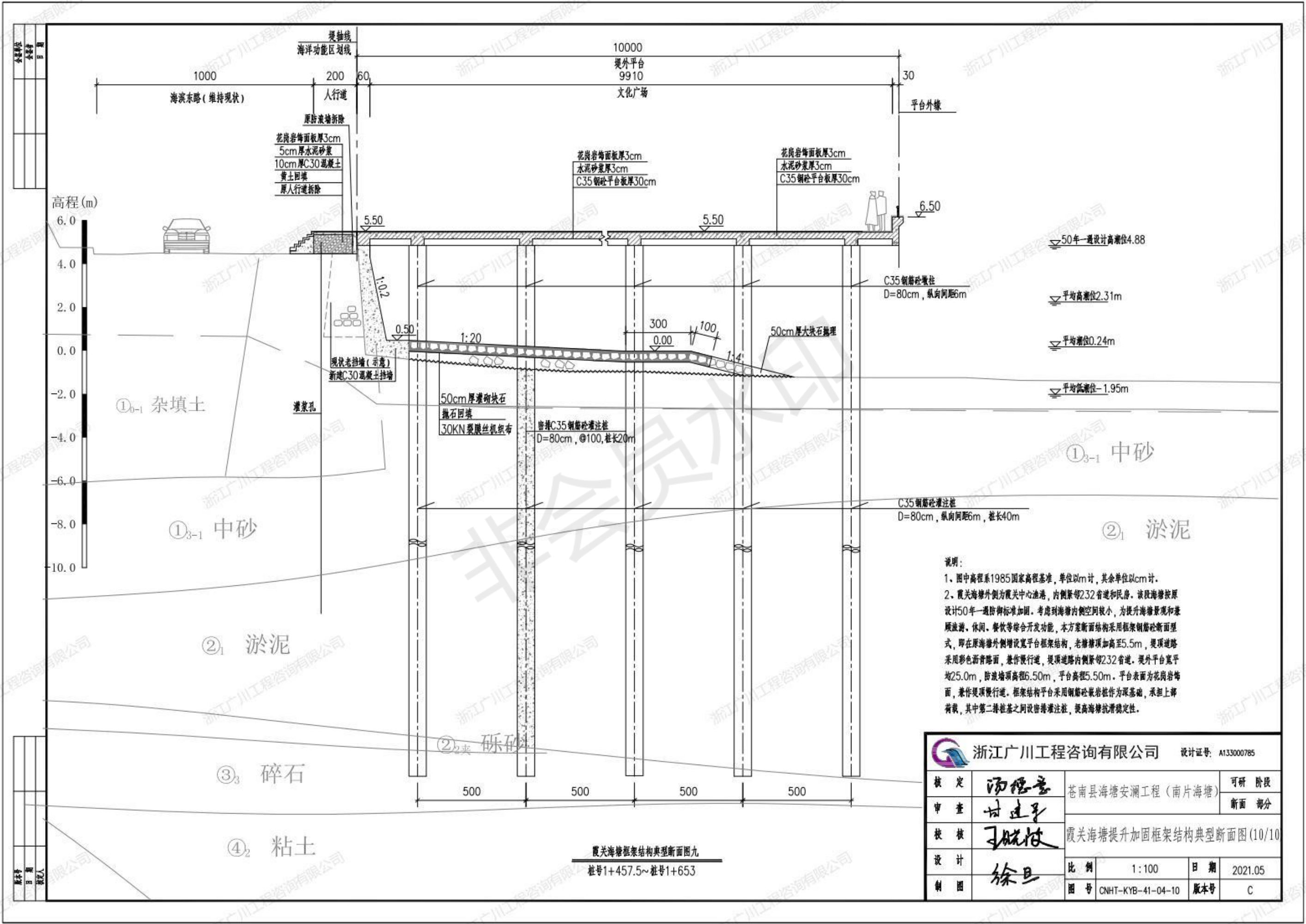


- 说明:
1. 图中高程系1985国家高程基准, 单位以m计, 其余单位以cm计。
 2. 堤身内部空间得到综合利用, 主要用于地下停车场等。地下停车场底板高程1.7m, 布置两排停车位, 一个内部通道和一个上下通道。
 2. 堤外平台沿堤布置登舟平台, 平台高程分别为1.7m和3.5m, 适合不同潮位登舟。

霞关海塘地下车库平面图

浙江广川工程咨询有限公司		设计号: A133000785
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)
审查	甘进平	可研阶段 断面部分
校核	王斌斌	霞关海塘提升加固框架结构典型断面图(9/10)
设计	徐旦	比例 1:100 日期 2021.05
制图		图号 CNHT-KYB-41-04-09 版本号 C

审核	日期
设计	日期
绘图	日期

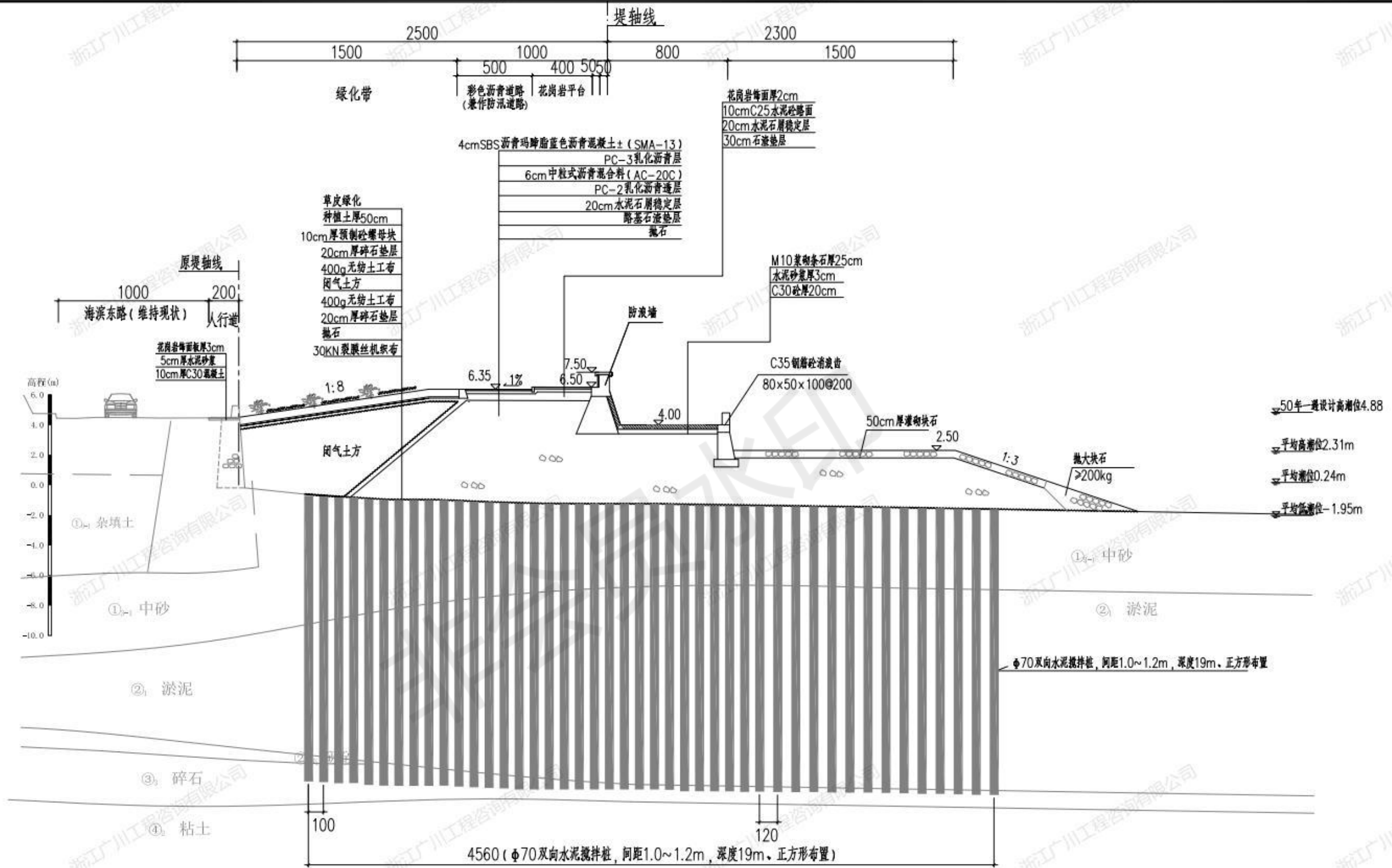


说明：
 1. 图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
 2. 霞关海塘外侧为霞关中心渔港，内侧紧邻232省道和民居。该段海塘按照设计50年一遇防御标准加固。考虑到海塘内侧空间较小，为提升海塘景观和兼顾旅游、休闲、餐饮等综合开发功能，本方案断面结构采用框架钢筋砼断面型式，即在原海塘外侧增设宽平台框架结构，老塘塘顶加高至5.5m，堤顶道路采用彩色沥青路面，兼作慢行道，堤顶道路内侧紧邻232省道。堤外平台宽平均25.0m，防浪墙顶高程6.50m，平台高程5.50m。平台表面为花岗岩饰面，兼作堤顶慢行道。框架结构平台采用钢筋砼嵌岩桩作为基础，承担上部荷载，其中第二排桩基之间设密排灌注桩，提高海塘抗滑稳定性。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王敏敏	霞关海塘提升加固框架结构典型断面图(10/10)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-04-10
		版本号	C

霞关海塘框架结构典型断面图九
 桩号1+457.5~桩号1+653

审核	日期
会签	日期
编制	日期



说明:

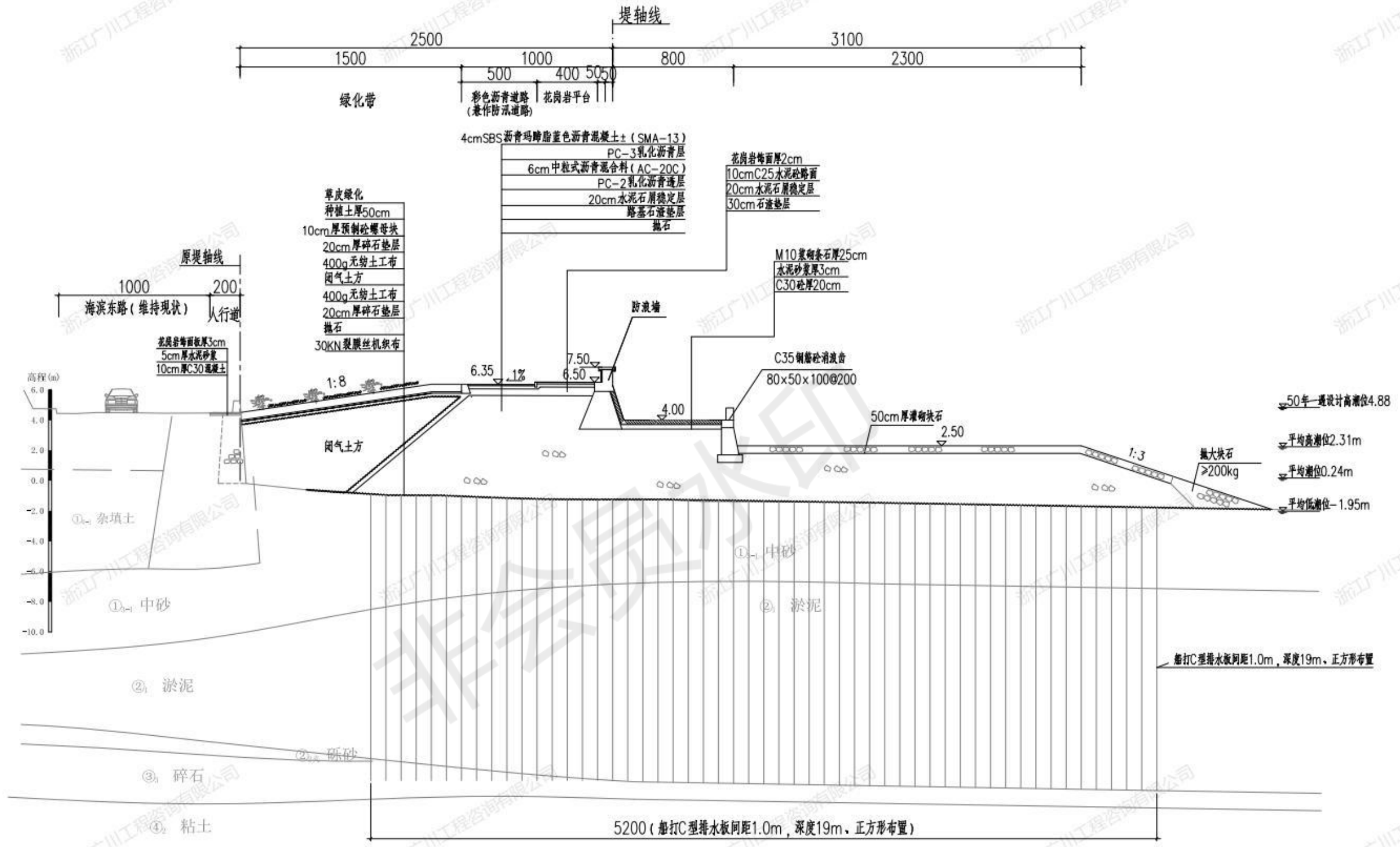
1. 图中高程系1985国家高程基准, 单位以m计, 其余单位以cm计。
2. 本方案在原海塘外侧新建海塘, 防浪墙顶高程7.5m, 堤顶高程6.5m, 堤顶宽度10m, 净宽9.5m。堤外设8m宽消浪平台, 堤外设抛石镇压层, 表面采用50cm厚堆砌块石护坡, 抛石堤身内侧为闷气土方, 反滤结构为碎石垫层30cm、400g无纺土工布。由于沿线码头较多, 为降低海塘沉降及对周边已建码头产生影响, 距离码头栈桥70m范围内地基处理采用深层搅拌法, 双向水泥搅拌桩桩径70cm, 海塘中部中心距1.0m, 外侧镇压层间距1.2m, 正方形布置, 桩长19m。

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785

核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王悦波	霞关海塘提升加固典型断面图(比较方案a)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-04-11
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	日期
编制	日期

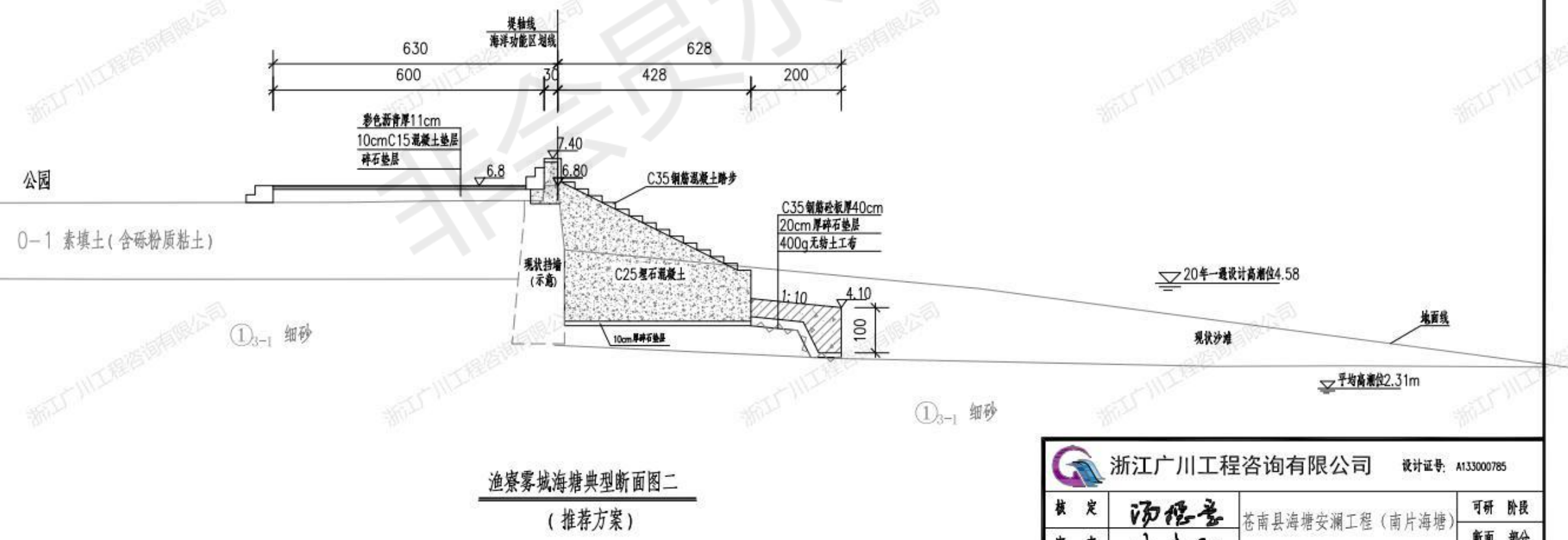
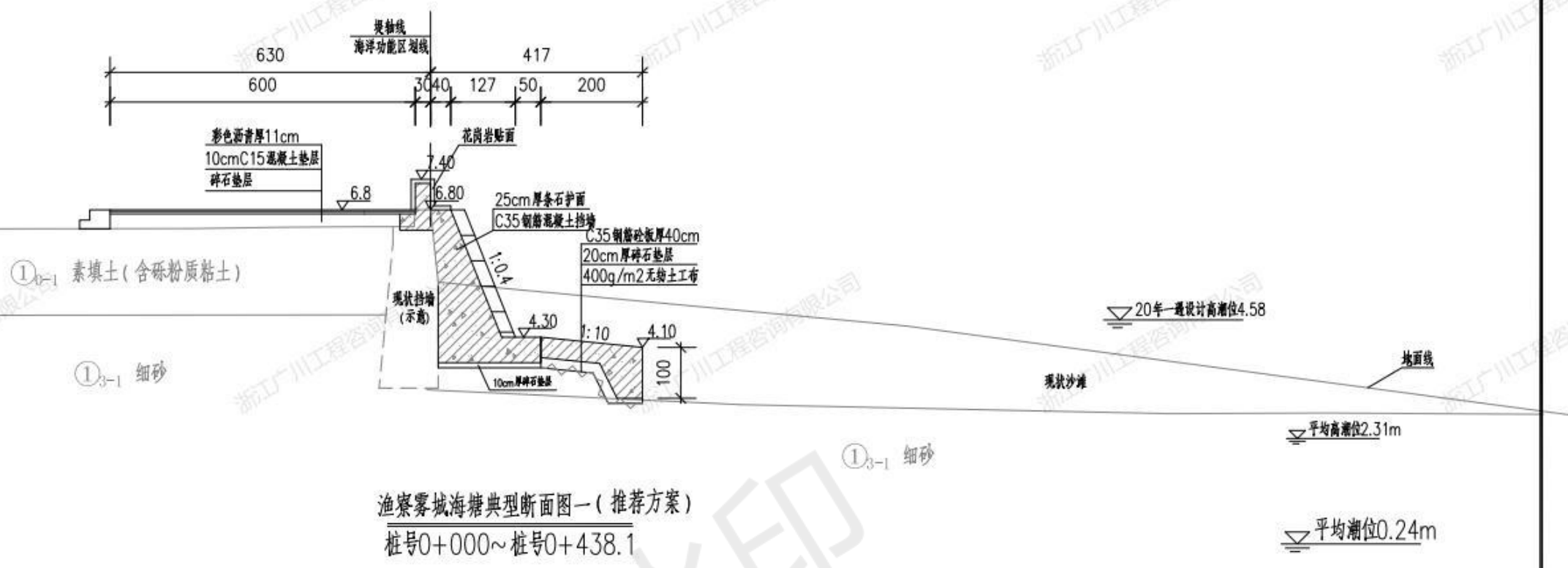


说明：
 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
 2、本方案在原海塘外侧新建海塘，防浪墙顶高程7.5m，堤顶高程6.5m，堤顶宽度10m，净宽9.5m。堤外设8m宽消浪平台，堤外设抛石镇压层，表面采用50cm厚珊瑚块石护坡，抛石堤身内侧为闷气土方，反滤结构为碎石垫层厚30cm、400g无纺土工布。距离码头栈桥70m以外，地基处理采用排水固结法，排水垫层利用现状表层中粗砂，排水板间距1.0m，正方形布置。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)
审查	甘建平	可研阶段
校核	王悦波	断面部分
设计	徐旦	霞关海塘提升加固典型断面图(比较方案b)
制图	徐旦	比例 1:100 日期 2021.05
		图号 CNHT-KYB-41-04-12 版本号 C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	日期
编制	日期

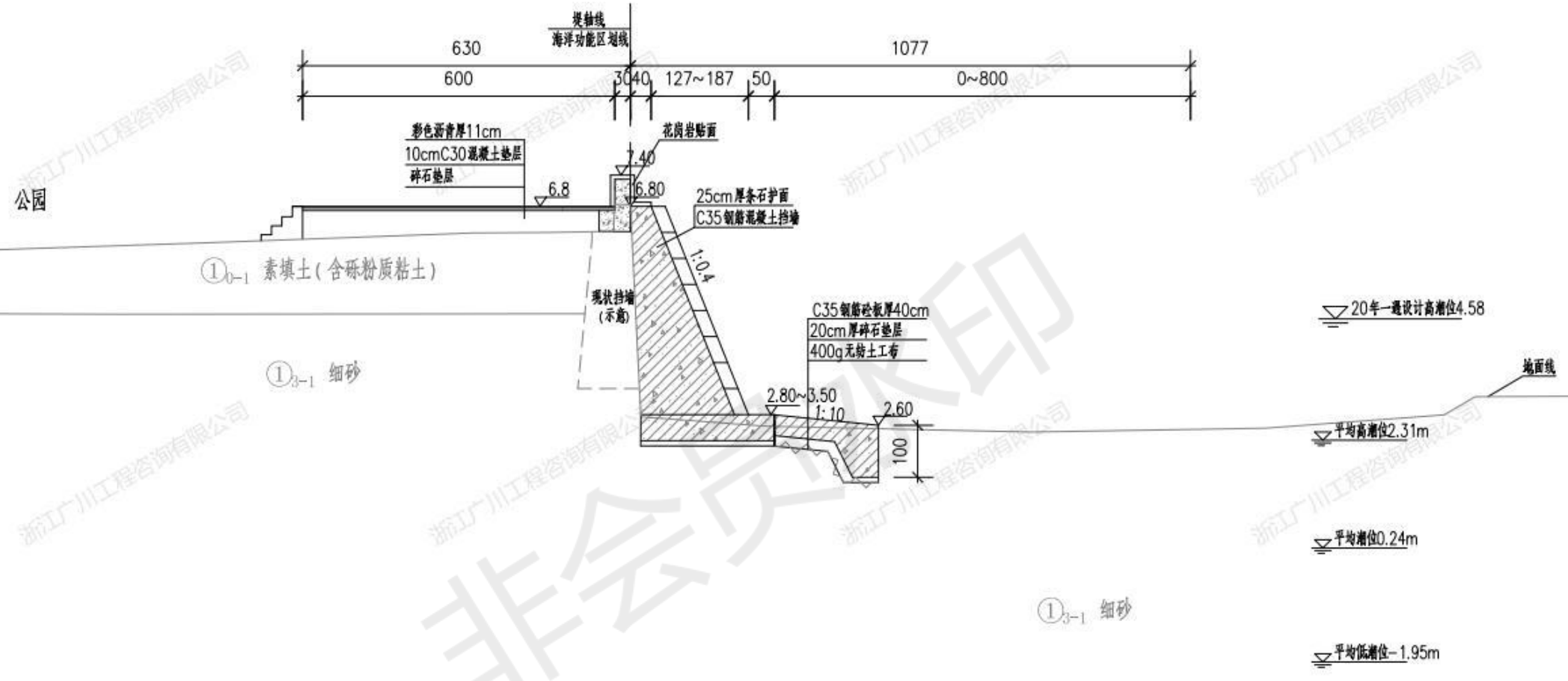
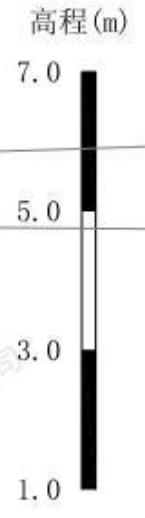


说明：
1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。

审核	日期
会签	日期
编制	日期

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘) 可研阶段
审查	甘建平	断面部分
校核	王敏波	雾城海塘提升加固典型断面图(1/2)
设计	徐旦	比例 1:100 日期 2021.05
制图		图号 CNHT-KYB-41-05-01 版本号 C

审核	日期
会签	日期
设计	日期



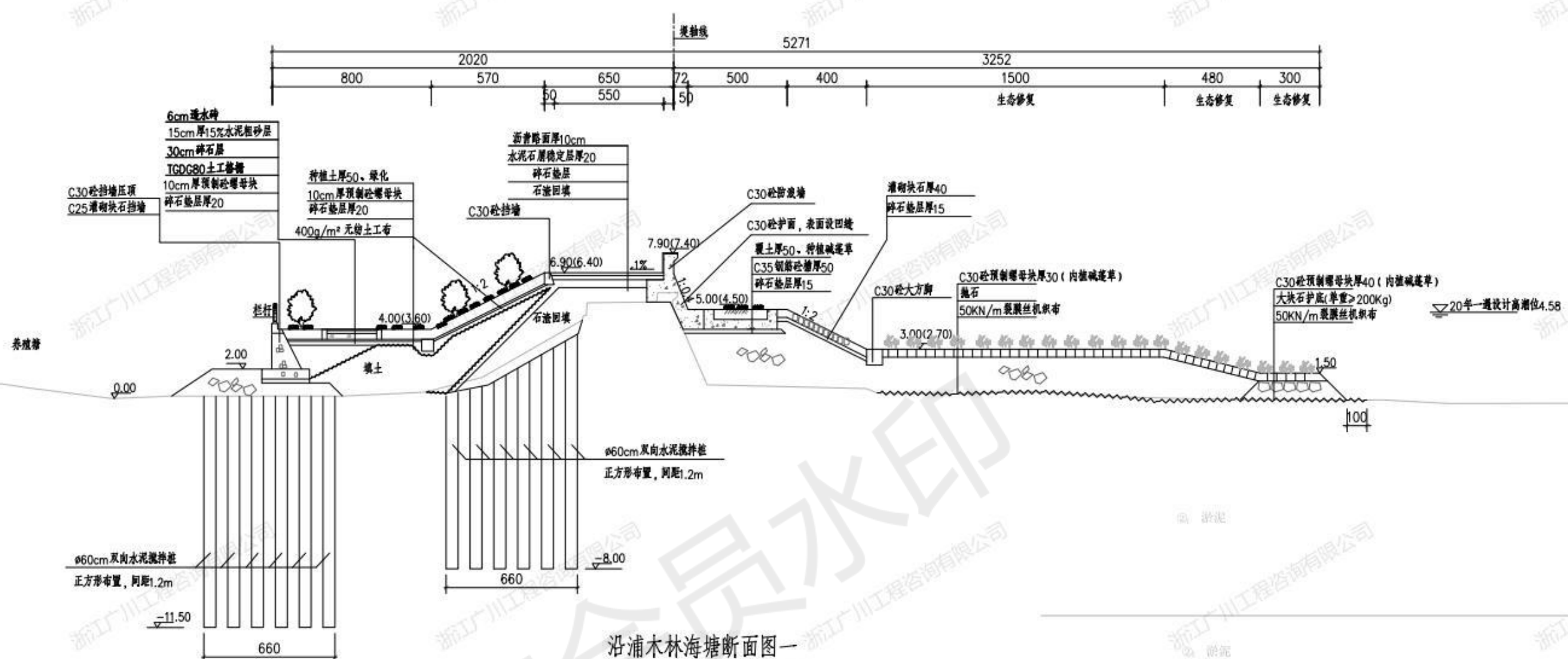
渔寮雾城海塘典型断面图二(推荐方案)
桩号0+438.1~桩号0+491.3

说明：
1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王敏波	雾城海塘提升加固典型断面图(2/2)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图	徐旦	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-05-02
		版本号	C

版本号	日期	设计人

审核日期	审核人
日期	日期



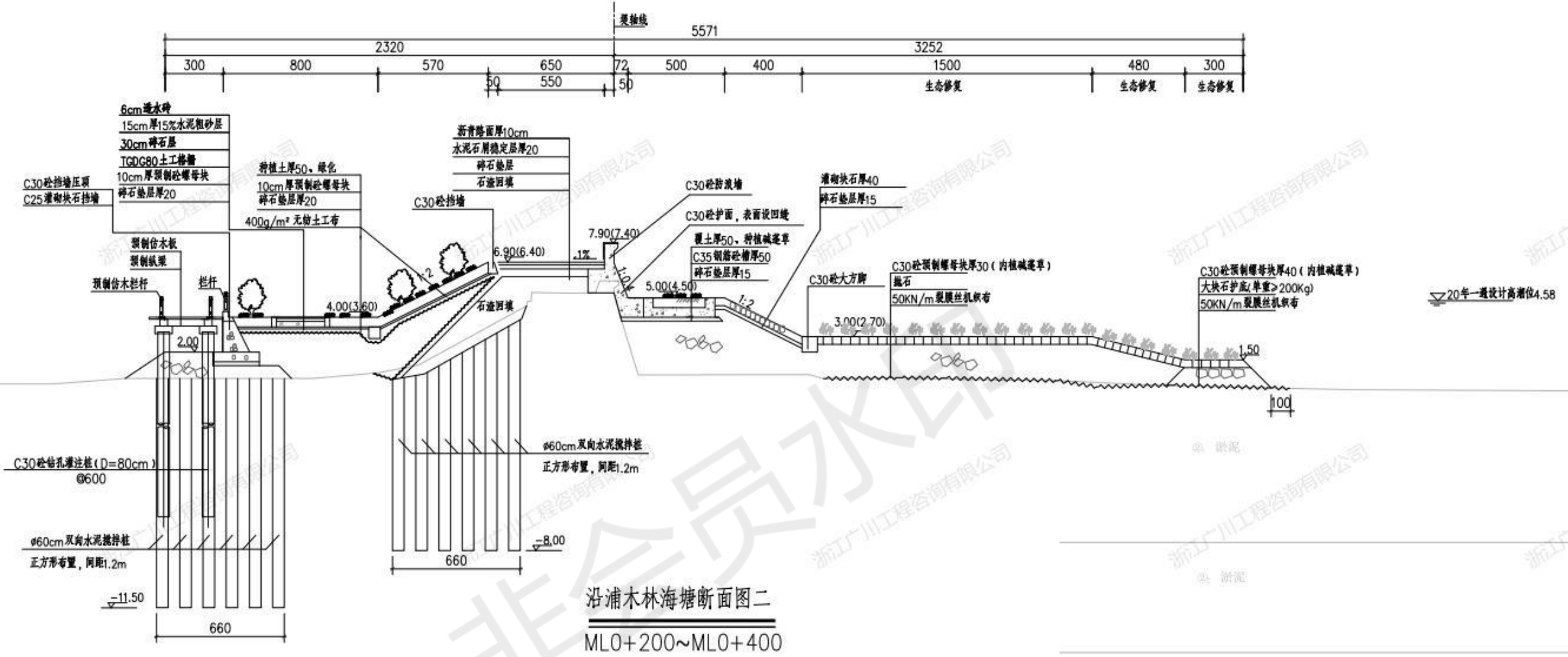
沿浦木林海塘断面图一
ML0+000~ML0+200

- 说明:
- 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号、高程单位以m计，其余单位以cm计。
 - 2、沿浦木林海塘按原20年一遇标准实施加固，总长0.64km，起止桩号为ML0+000~ML0+638。木林海塘中部2号水闸，位于海塘桩号ML0+285，规模1孔×3m，底槛高程0.0m。木林海塘南侧3号水闸，位于海塘南端靠近山体处，规模1孔×4m，底槛高程-0.5m。

图号	日期	设计人

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建华		海堤部分
校核	王健波	木林海塘提升加固典型断面图(1/3)	
设计	卢珊珊	比例	1:200 日期 2021.05
制图		图号	CNHT-KYB-41-06-01 版本号 C

审核	日期
设计	日期

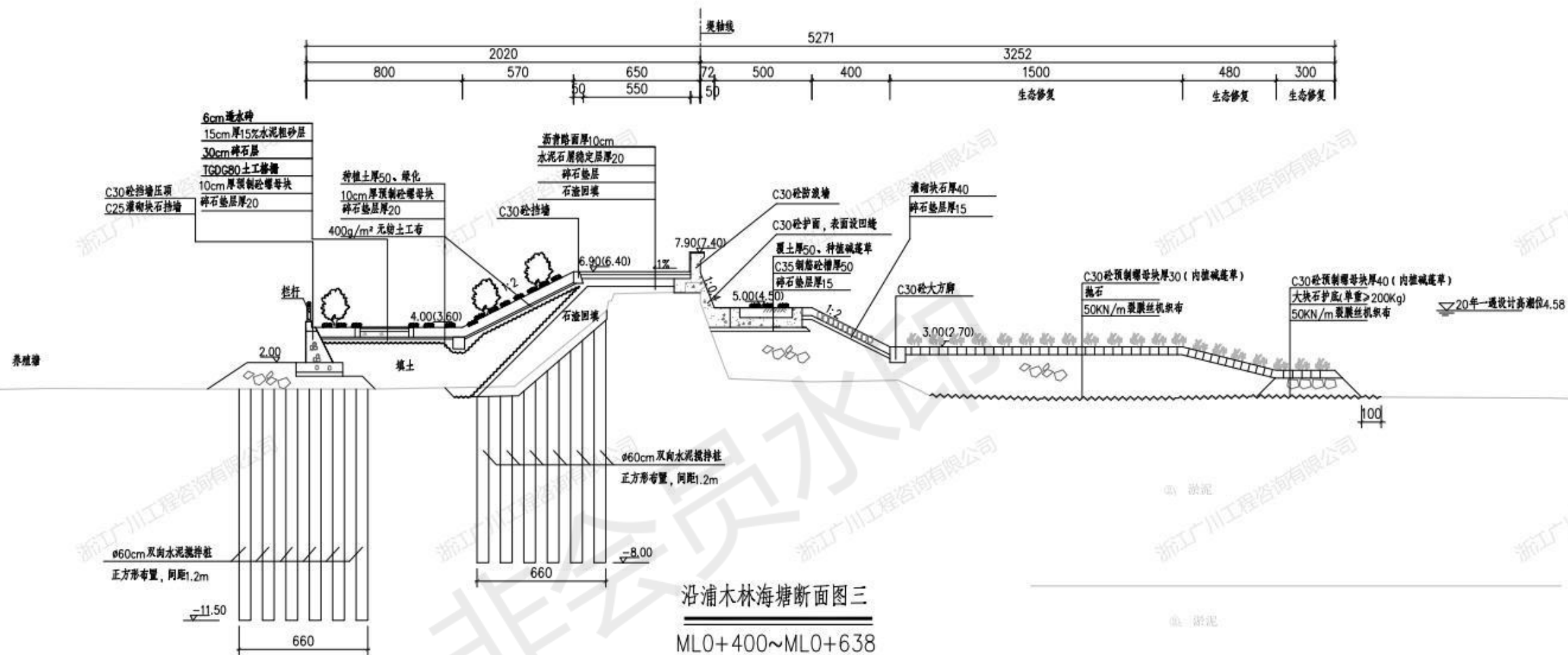


说明：
 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号、高程单位以m计，其余单位以cm计。
 2、沿浦木林海塘按原20年一遇标准实施加固，总长0.64km，起止桩号为ML0+000~ML0+638。木林海塘中部2号水闸，位于海塘桩号ML0+285，规模1孔×3m，底槛高程0.0m。木林海塘南侧3号水闸，位于海塘南端靠近山体处，规模1孔×4m，底槛高程-0.5m。

审核	日期
设计	日期

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		海堤部分
校核	王锐波	木林海塘提升加固典型断面图(2/3)	
设计	卢珊珊	比例	1:200
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-06-02
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
日期	



沿浦木林海塘断面图三
MLO+400~MLO+638

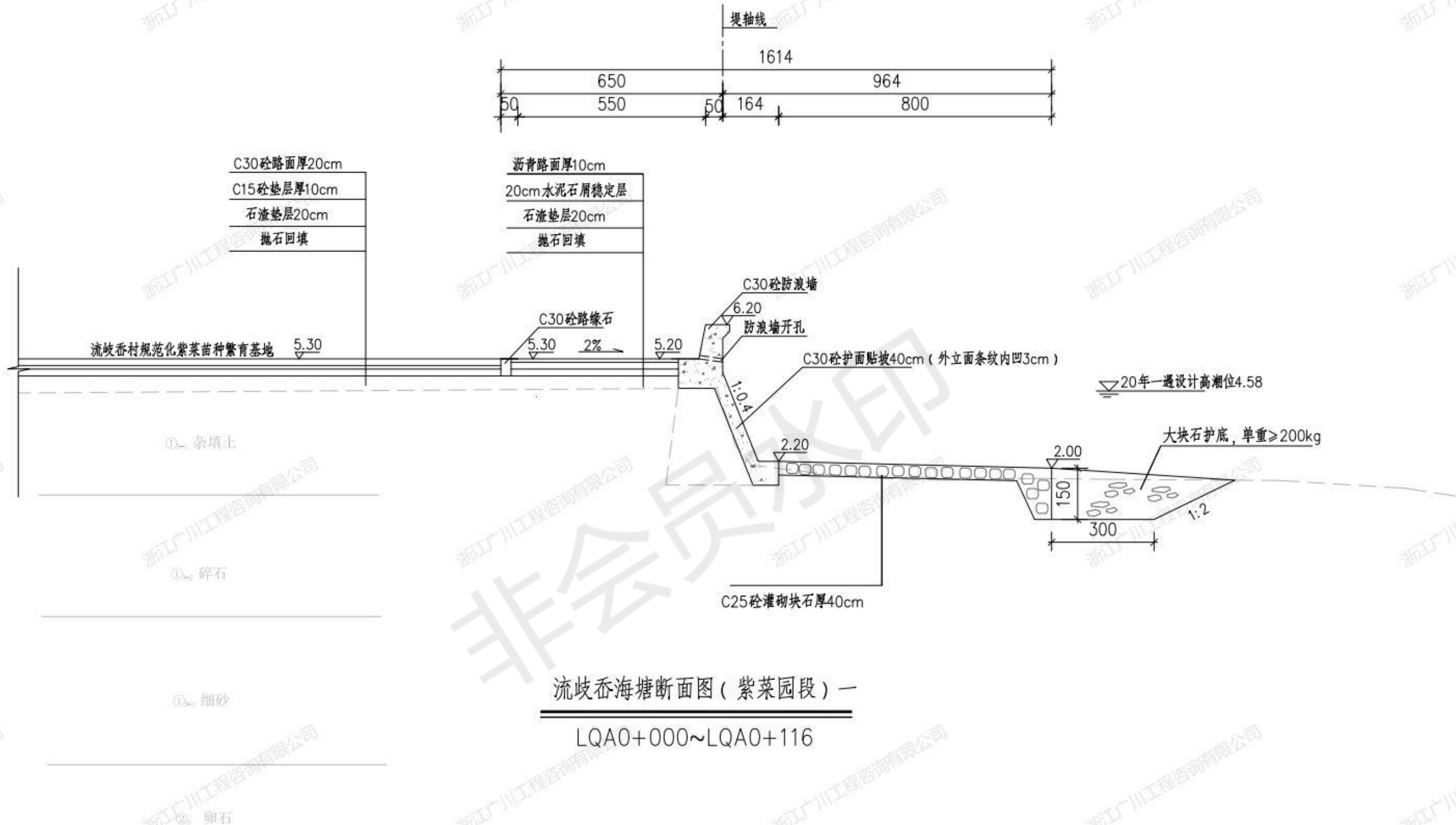
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号、高程单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、沿浦木林海塘按原20年一遇标准实施加固，总长0.64km，起止桩号为MLO+000~MLO+638。木林海塘中部2号水闸，位于海塘桩号MLO+285，规模1孔×3m，底槛高程0.0m。木林海塘南侧3号水闸，位于海塘南端靠近山体处，规模1孔×4m，底槛高程-0.5m。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		海堤部分
校核	王锐波	木林海塘提升加固典型断面图(3/3)	
设计	卢珊珊	比例	1:200
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-06-03
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
日期	

审核	日期
会签	日期
编制	日期



流歧岙海塘断面图(紫菜园段)一
LQA0+000~LQA0+116

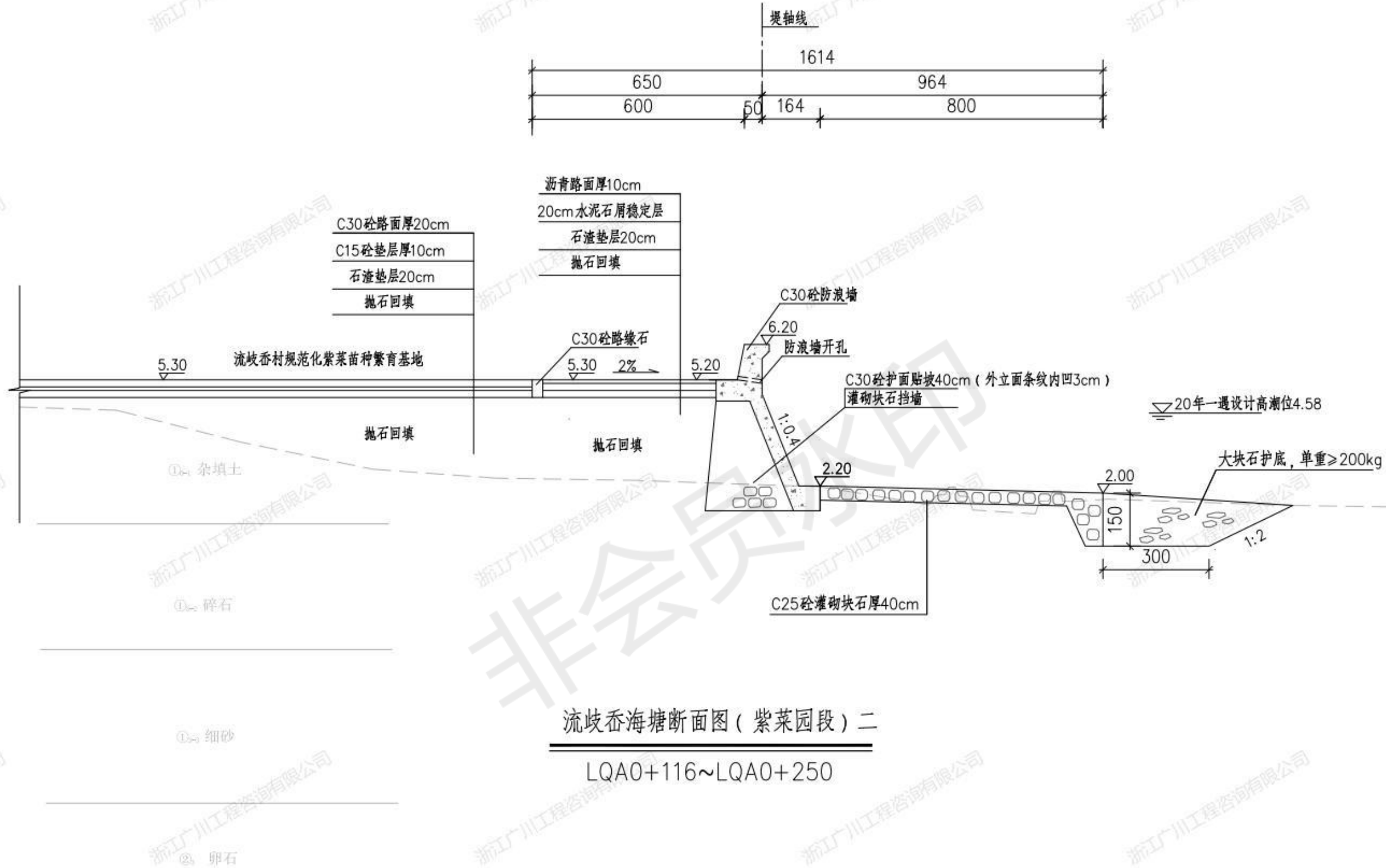
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号、高程单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、流歧岙海塘北段以外在建规范化紫菜园繁育基地护坡工程，该工程尚在建设中，内侧回填同步进行。部分堤段挡墙已建，部分未完成。流歧岙海塘按原20年一遇标准实施加固，总长0.61km，起止桩号为LQA0+000~LQA0+605。流歧岙海塘分为两段，北侧为在建紫菜园工程段，长度424m；南侧为现状民房段，长度181m。紫菜园段与民房交界处现状为一机耕桥，桥口通水。根据浙江省海洋功能区划线，紫菜园段堤线基本沿回填边界布置，民房段北侧堤线布置于现状岸线外侧，南侧岸线沿现状堤线。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王健波	流歧岙海塘提升加固断面图(1/6)	
设计	卢珊珊	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-07-01
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	日期
编制	日期



流歧杳海塘断面图(紫菜园段)二

LQA0+116~LQA0+250

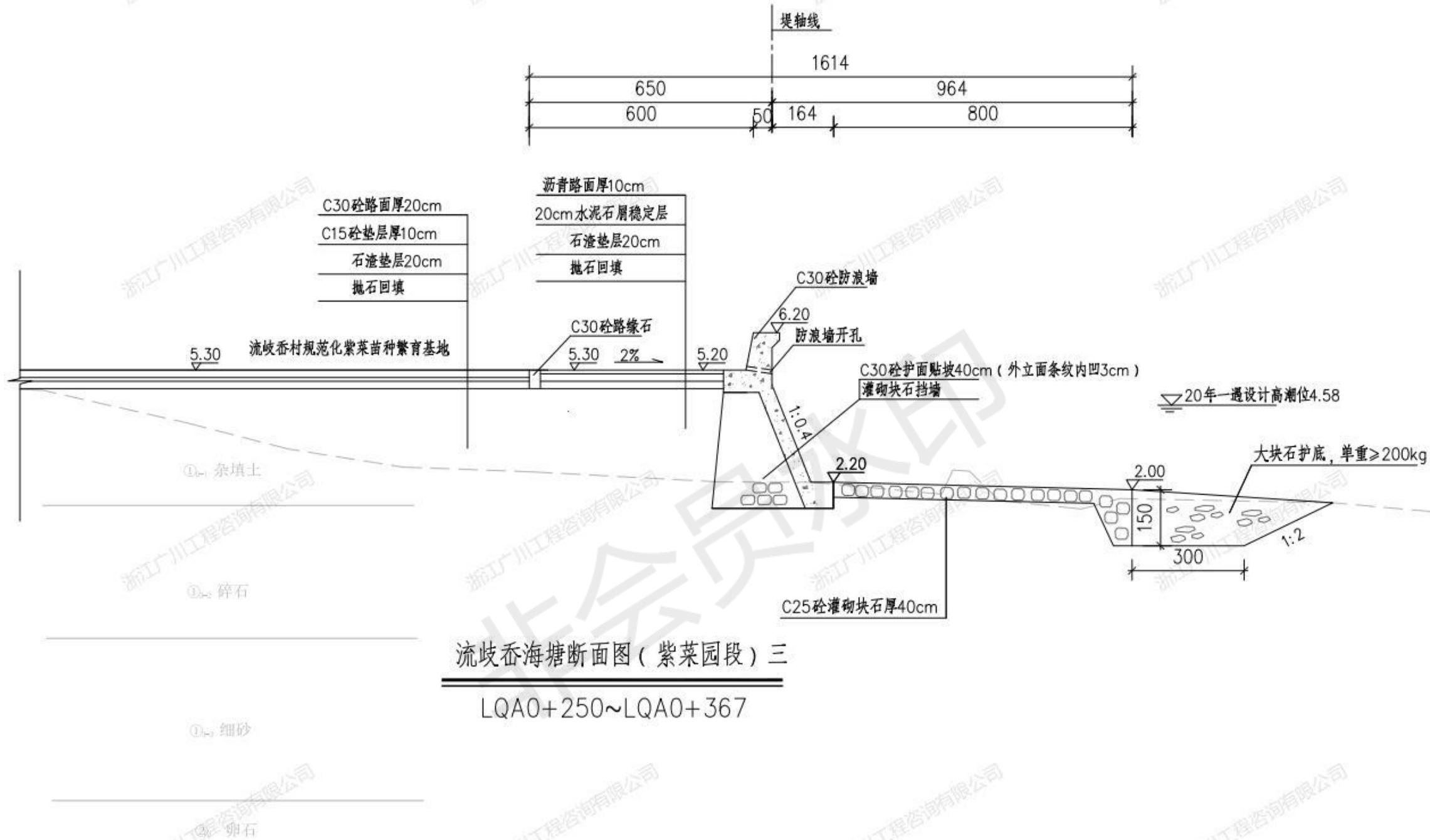
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号、高程单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、流歧杳海塘北段以外在建规范化紫菜园繁育基地护坡工程，该工程尚在建设中，内侧回填同步进行。部分堤段挡墙已建，部分未完成。流歧杳海塘按原20年一遇标准实施加固，总长0.61km，起止桩号为LQA0+000~LQA0+605。流歧杳海塘分为两段，北侧为在建紫菜园工程段，长度424m；南侧为现状民房段，长度181m。紫菜园段与民房交界处现状为一机耕桥，桥口通水。根据浙江省海洋功能区划，紫菜园段堤线基本沿回填边界布置，民房段北侧堤线布置于现状岸线外侧，南侧岸线沿现状堤线。

审核	日期
会签	日期
编制	日期

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王健波	流歧杳海塘提升加固断面图(2/6)	
设计	卢珊珊	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-07-02
		版本号	C

审核	
会签	
日期	



流歧岙海塘断面图(紫菜园段)三

LQA0+250~LQA0+367

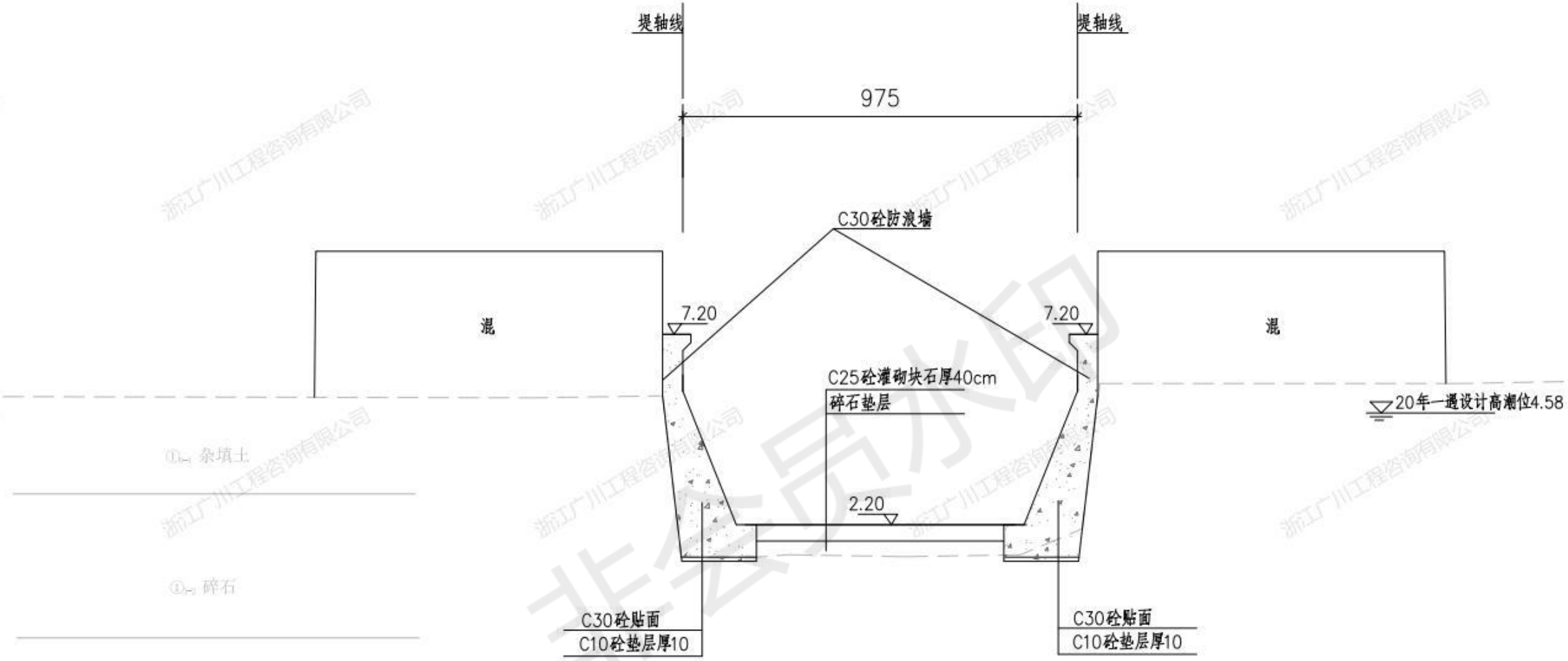
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号、高程单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、流歧岙海塘北段以外在建规范化紫菜园繁育基地护坡工程，该工程尚在建设中，内侧回填同步进行。部分堤段挡墙已建，部分未完成。流歧岙海塘按原20年一遇标准实施加固，总长0.61km，起止桩号为LQA0+000~LQA0+605。流歧岙海塘分为两段，北侧为在建紫菜园工程段，长度424m；南侧为现状民房段，长度181mm。紫菜园段与民房交界处现状为一机耕桥，桥口通水。根据浙江省海洋功能区划线，紫菜园段堤线基本沿回填边界布置，民房段北侧堤线布置于现状岸线外侧，南侧岸线沿现状堤线。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘进平		断面部分
校核	王健波	流歧岙海塘提升加固断面图(3/6)	
设计	卢珊珊	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-07-03
		版本号	C

审核	
日期	
设计人	

审核	日期
设计	日期
制图	日期



- ①- 杂填土
- ②- 碎石
- ③- 细砂
- ④- 卵石

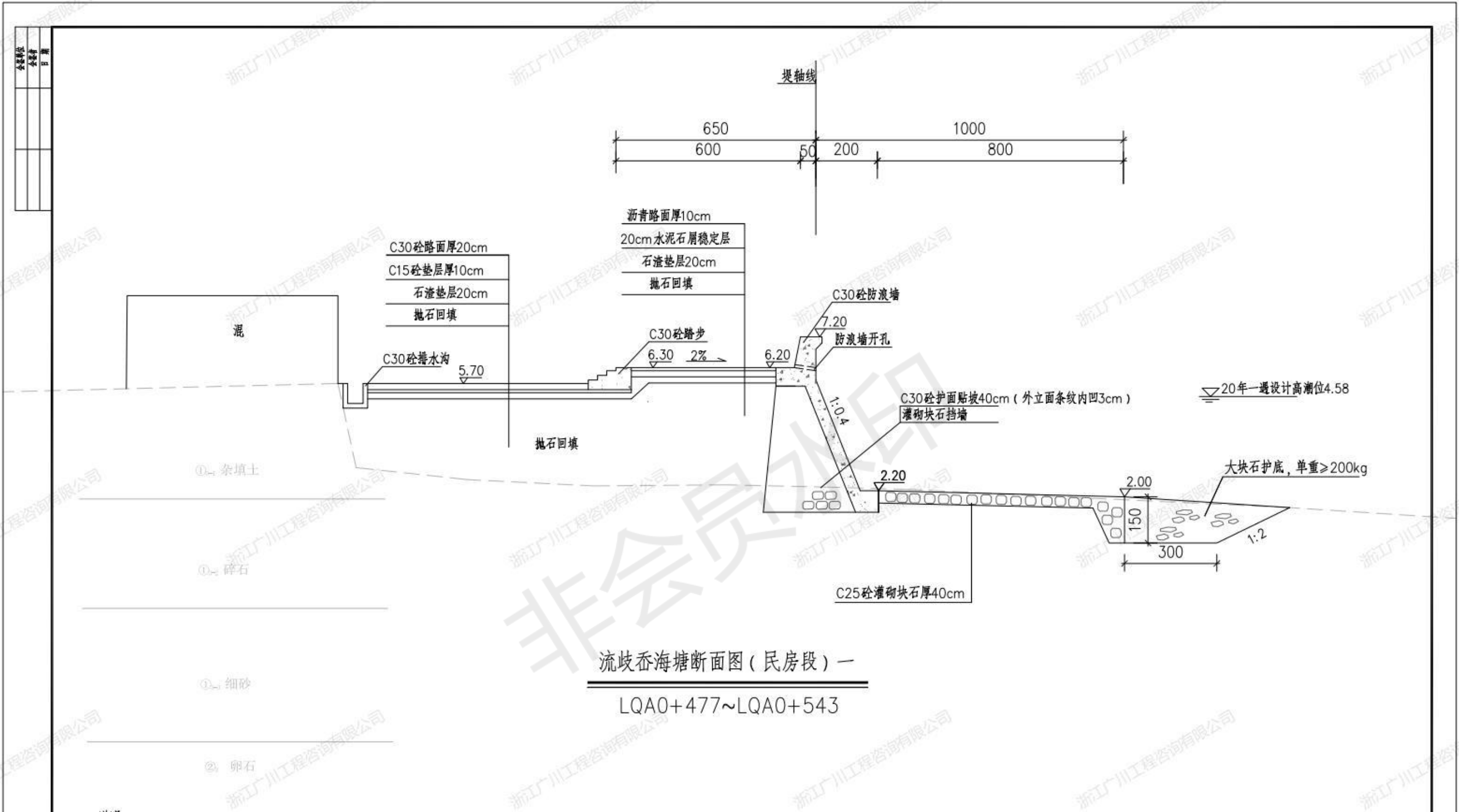
流歧岙海塘断面图(民房段)一
LQA0+367~LQA0+477

说明：
 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号、高程单位以m计，其余单位以cm计。
 2、流歧岙海塘北段以外在建规范化紫菜园繁育基地护坡工程，该工程尚在施工中，内侧回填同步进行。部分堤段挡墙已建，部分未完成。流歧岙海塘按原20年一遇标准实施加固，总长0.61km，起止桩号为LQA0+000~LQA0+605。流歧岙海塘分为两段，北侧为在建紫菜园工程段，长度424m；南侧为现状民房段，长度181m。紫菜园段与民房交界处现状为一机耕桥，桥口通水。根据浙江省海洋功能区划线，紫菜园段堤线基本沿回填边界布置，民房段北侧堤线布置于现状岸线外侧，南侧岸线沿现状堤线。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王健波	流歧岙海塘提升加固断面图(4/6)	
设计	卢珊珊	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-07-04
		版本号	C

审核	日期
设计	日期
制图	日期

审核	日期
会签	日期
编制	日期



流歧香海塘断面图(民房段)一
LQA0+477~LQA0+543

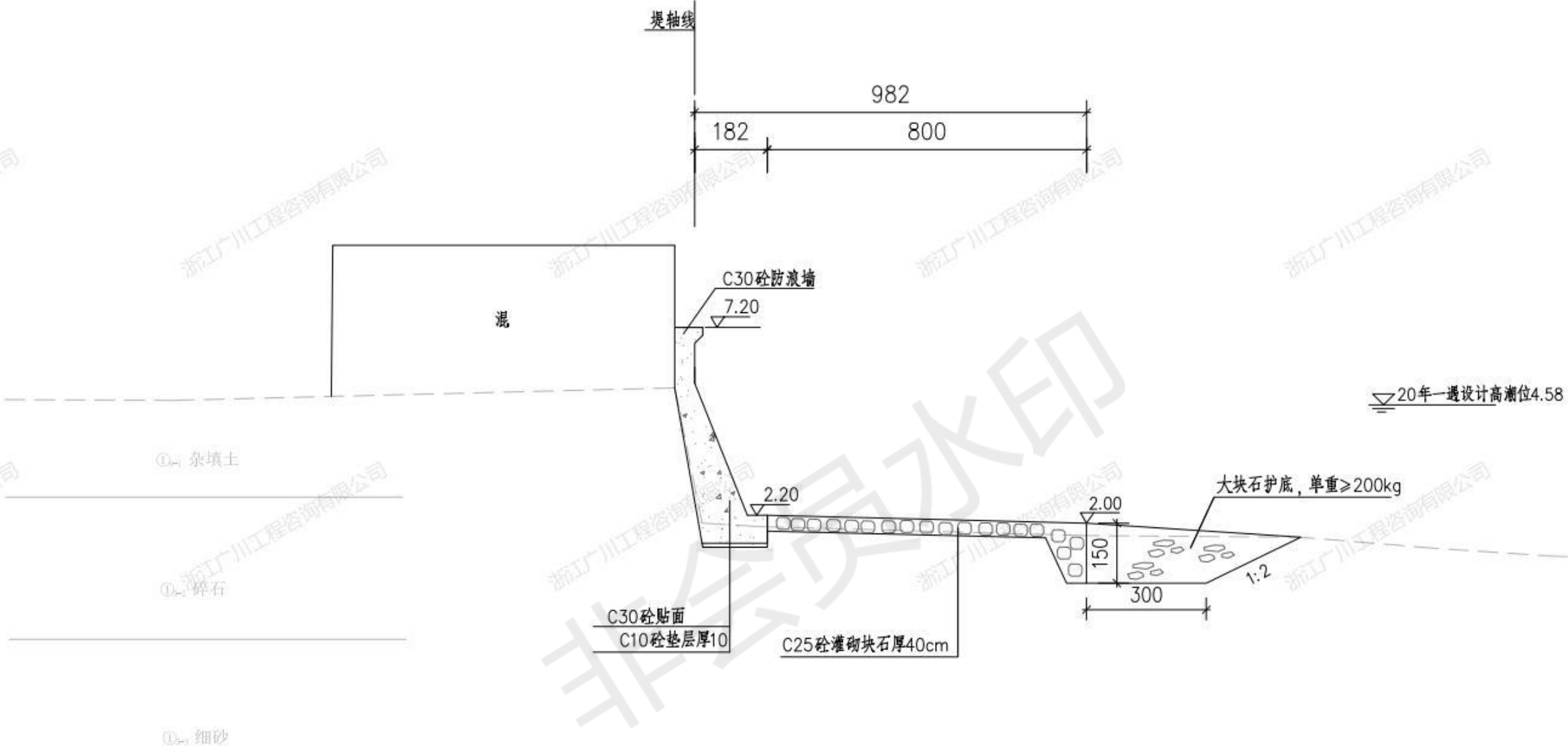
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，桩号、高程单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、流歧香海塘北段以外在建规范化紫菜园繁育基地护坡工程，该工程尚在建设中，内侧回填同步进行。部分堤段挡墙已建，部分未完成。流歧香海塘按原20年一遇标准实施加固，总长0.61km，起止桩号为LQA0+000~LQA0+605。流歧香海塘分为两段，北侧为在建紫菜园工程段，长度424m；南侧为现状民房段，长度181m。紫菜园段与民房交界处现状为一机耕桥，桥口通水。根据浙江省海洋功能区划线，紫菜园段堤线基本沿回填边界布置，民房段北侧堤线布置于现状岸线外侧，南侧岸线沿现状堤线。

审核	日期
会签	日期
编制	日期

浙江广川工程咨询有限公司		设计号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王健波	流歧香海塘提升加固断面图(5/6)	
设计	卢珊珊	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-07-05
		版本号	C

审核	
会签	
日期	



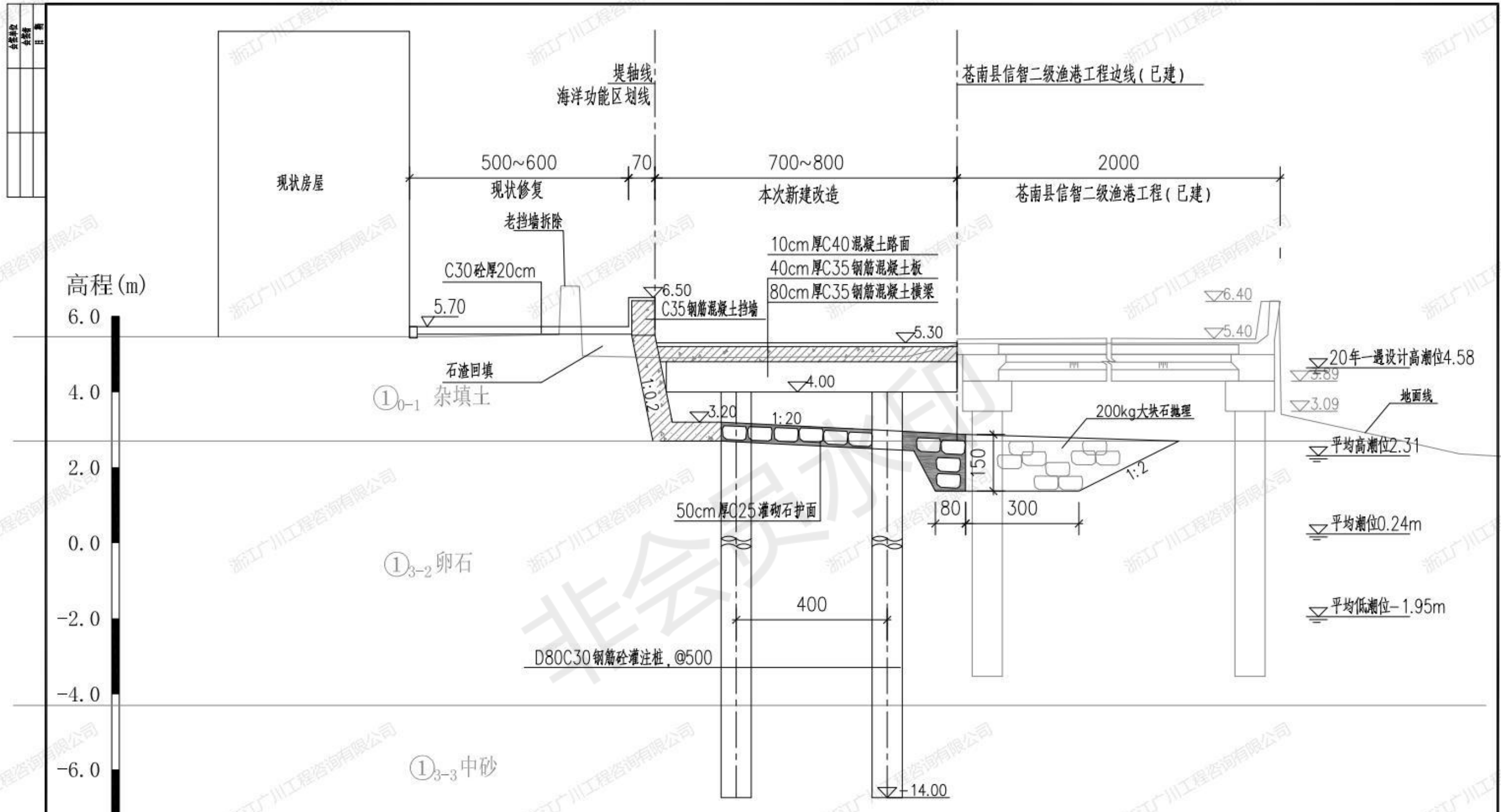
流歧香海塘断面图(民房段)二
LQA0+543~LQA0+608

说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准, 桩号、高程单位以m计, 其余单位以cm计。
- 2、流歧香海塘北段以外在建规范化紫菜园繁育基地护坡工程, 该工程尚在施工中, 内侧回填同步进行。部分堤段挡墙已建, 部分未完成。流歧香海塘按原20年一遇标准实施加固, 总长0.61km, 起止桩号为LQA0+000~LQA0+605。流歧香海塘分为两段, 北侧为在建紫菜园工程段, 长度424m; 南侧为现状民房段, 长度181m。紫菜园段与民房交界处现状为一机耕桥, 桥口通水。根据浙江省海洋功能区划, 紫菜园段堤线基本沿回填边界布置, 民房段北侧堤线布置于现状岸线外侧, 南侧岸线沿现状堤线。

审核	
日期	
设计人	

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王敏波	流歧香海塘提升加固断面图(6/6)	
设计	卢珊珊	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-07-06
		版本号	C

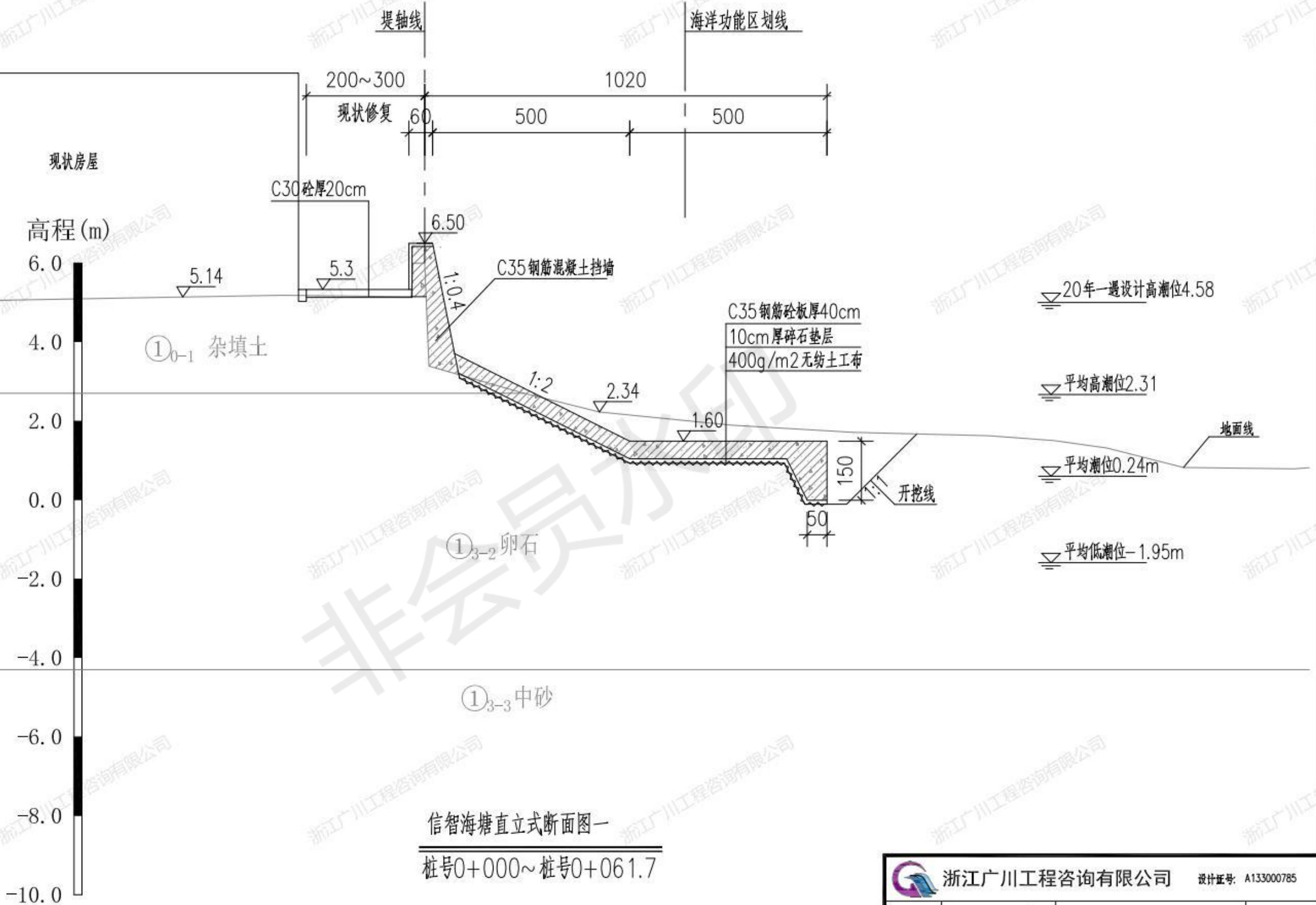


信智海塘典型断面图二(已建渔港段)
桩号0+061.7~桩号0+121.8

说明:
1、图中高程系1985国家高程基准,单位以m计,其余单位以cm计。

浙江广川工程咨询有限公司		设计编号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建华		断面部分
校核	王斌波	信智海塘提升加固典型断面图(2/5)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-08-02
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期



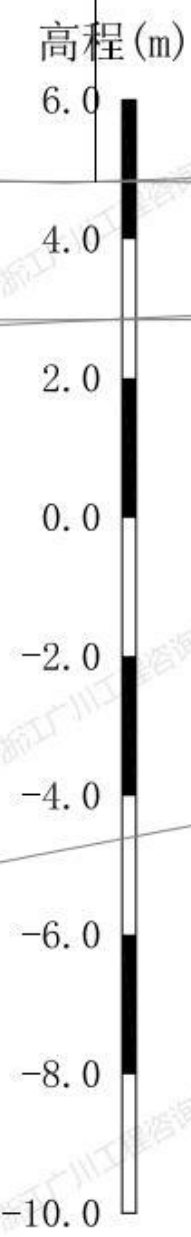
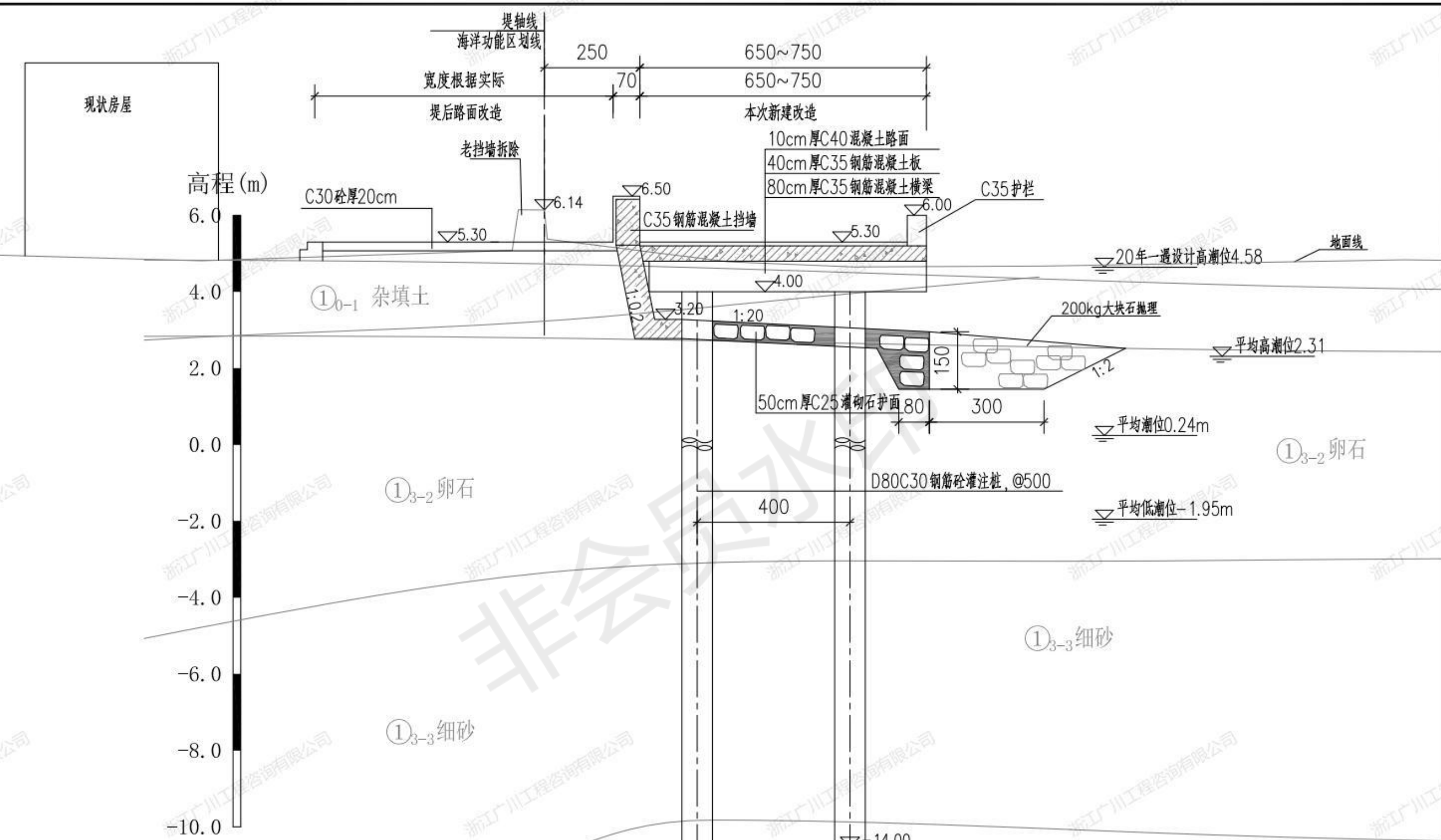
信智海塘直立式断面图一
桩号0+000~桩号0+061.7

说明：
1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。

审核	日期
会签	日期
编制	日期

浙江广川工程咨询有限公司		设计号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王敏波	信智海塘提升加固典型断面图(1/5)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图	徐旦	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-08-01
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期



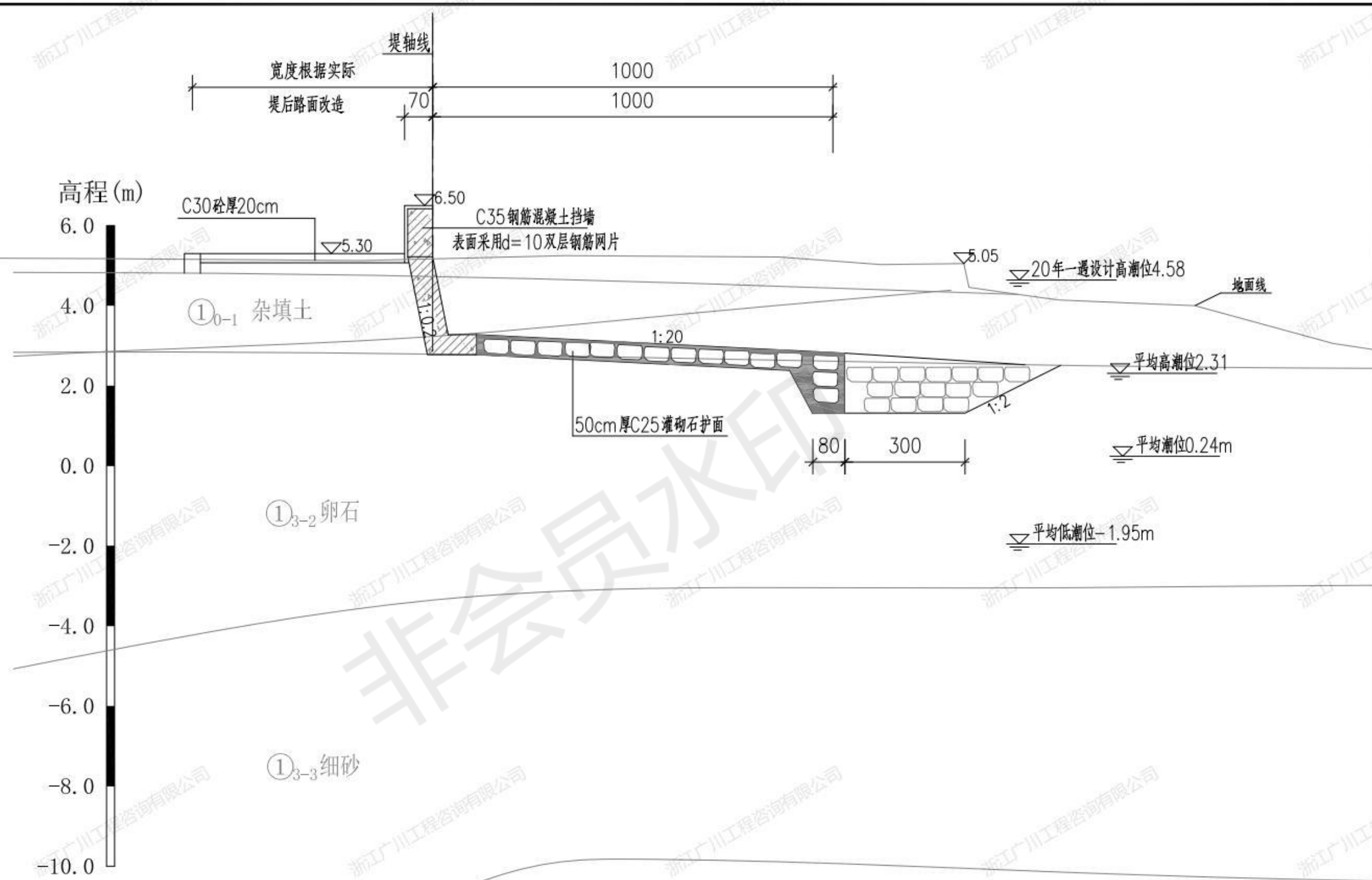
说明：
1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。

信智海塘典型断面图三
桩号0+121.8~桩号0+178.1

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘) 可研阶段
审查	甘建华	断面部分
校核	王敏波	信智海塘提升加固典型断面图(3/5)
设计	徐旦	比例 1:100 日期 2021.05
制图		图号 CNHT-KYB-41-08-03 版本号 C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

姓名	日期



说明：
1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。

信智海塘典型断面图四
桩号0+178.1~桩号0+225.8

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王敏波	信智海塘提升加固典型断面图(4/5)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图	徐旦	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-08-04
		版本号	C

姓名	日期

审核	日期
会签	日期
编制	日期



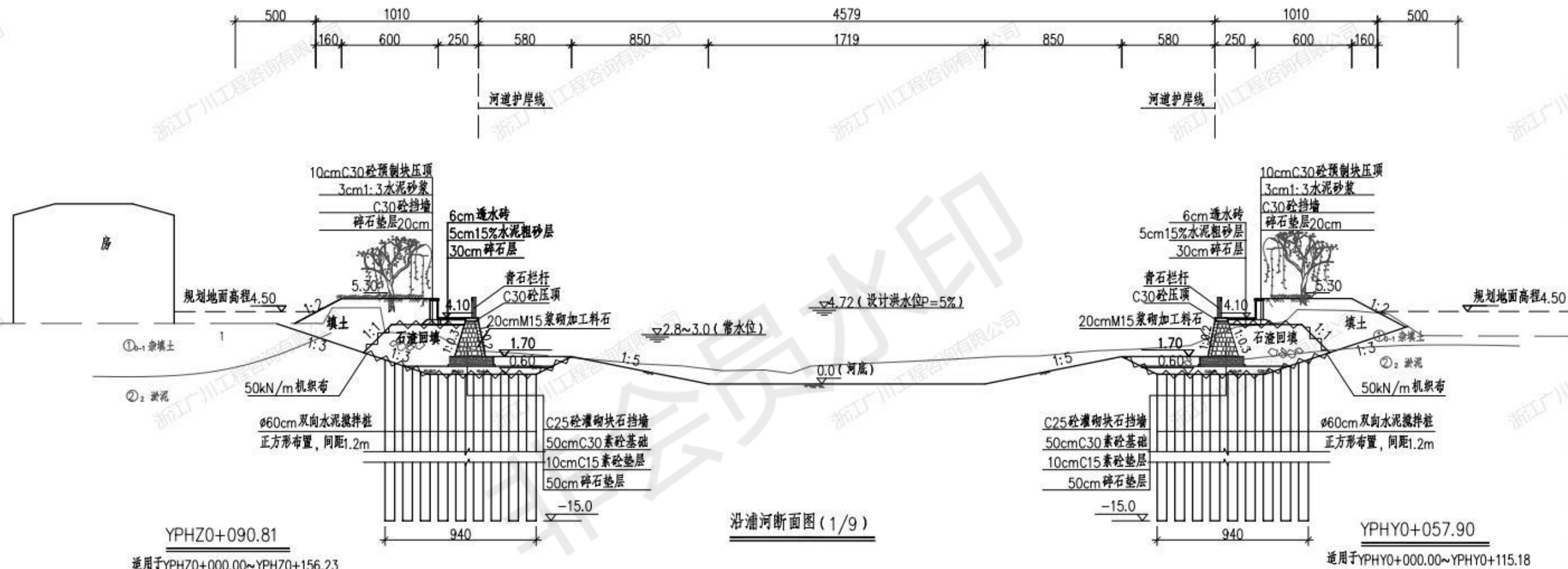
信智海塘典型断面图五
桩号0+225.8~桩号0+574.4

- 说明:
- 1、图中高程系1985国家高程基准, 单位以m计, 其余尺寸均以cm计。
 - 2、本次加固内容: 堤顶路面外侧、外护面及基脚加固。
 - 3、砼护面、砼趾脚每隔10m用2cm厚沥青松木板分缝。路面砼每隔4m设假缝, 缝宽6mm, 深5cm, 沥青混合料填缝。每60m设伸缩缝, 缝宽2cm, 沥青松木板填缝。
 - 4、图中所示内护面基脚高程仅供参考, 基脚开挖深度按下列原则确定: (1) 基脚埋深不小50cm; (2) 基脚埋深不小于挡墙基础埋深或至基岩。
 - 5、外包混凝土等级C25, 除堤顶混凝土路面, 内掺耐腐蚀抗裂剂HL-E330替代20%水泥。

浙江广川工程咨询有限公司		设计号: A133000785
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘) 可研阶段
审查	甘建平	断面部分
校核	丁晓波	信智海塘提升加固典型断面图(5/5)
设计	徐旦	比例 1:100 日期 2021.05
制图		图号 CNHT-KYB-41-08-05 版本号 C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	
日期	



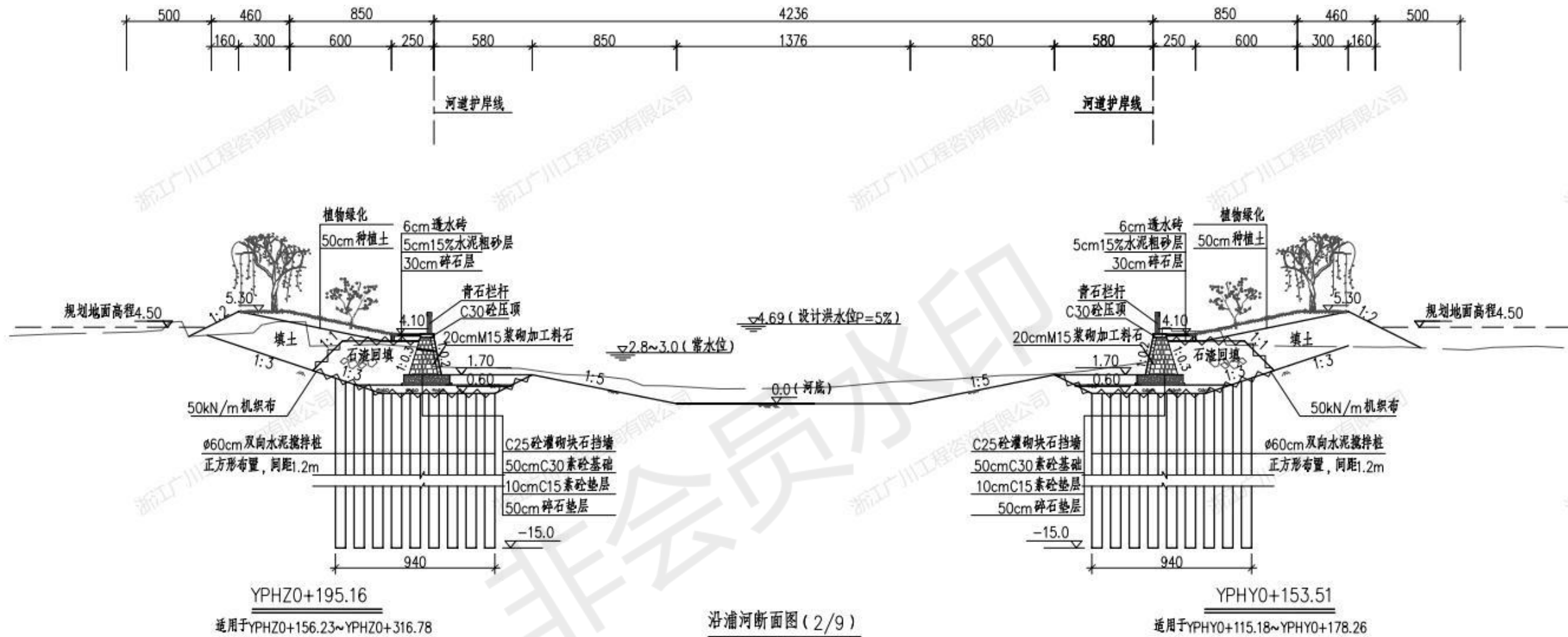
沿浦河断面图 (1/9)

说明:
 1. 图中桩号、高程单位以m计, 其余尺寸以cm计;
 2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%.

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	陈德量	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦河断面图 (1/9)	
设计	吕娟		
制图	吕娟	比例	1:250
		日期	2021.03
		图号	CNHT-KYB-41-09-01
		版本号	B

审核	
日期	

审核	
设计	
日期	



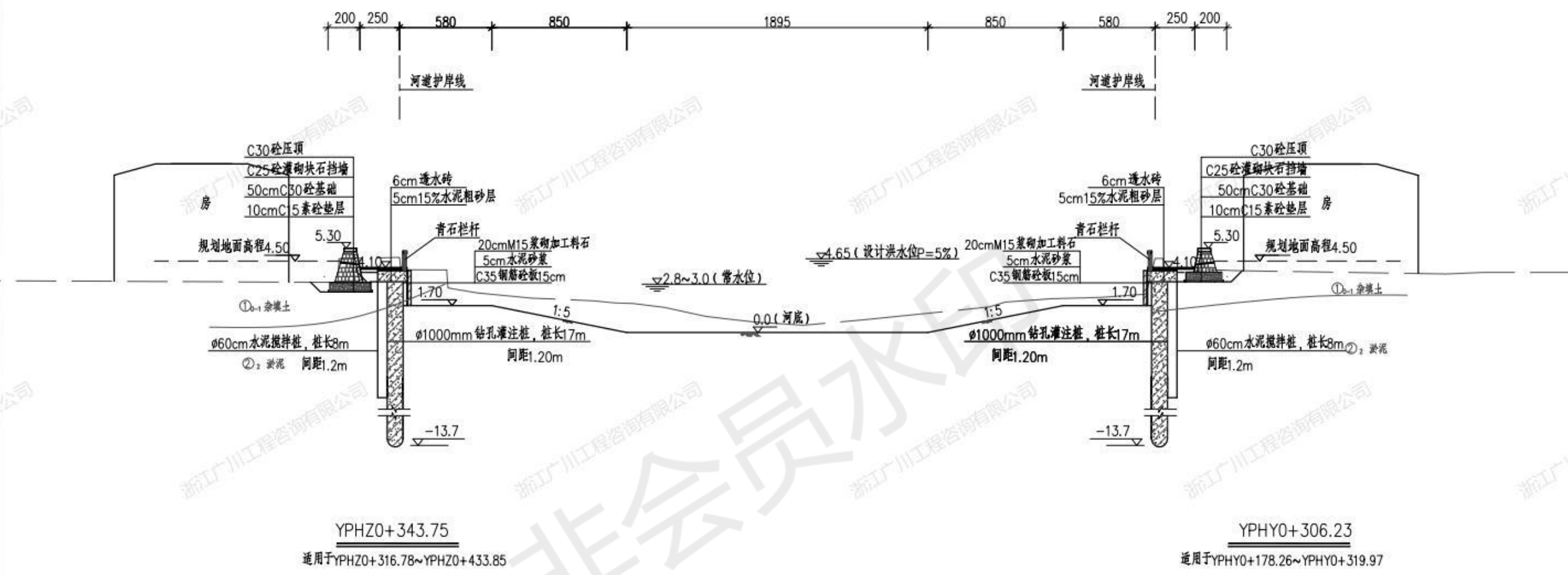
沿浦河断面图 (2/9)

说明:
 1. 图中桩号、高程单位以m计, 其余尺寸以cm计;
 2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%.

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦河断面图 (2/9)	
设计	吕娟		
制图	吕娟	比例	1:250
		日期	2021.03
		图号	CNHT-KYB-41-09-02
		版本号	B

审核	
设计	
日期	

审核	
设计	
制图	

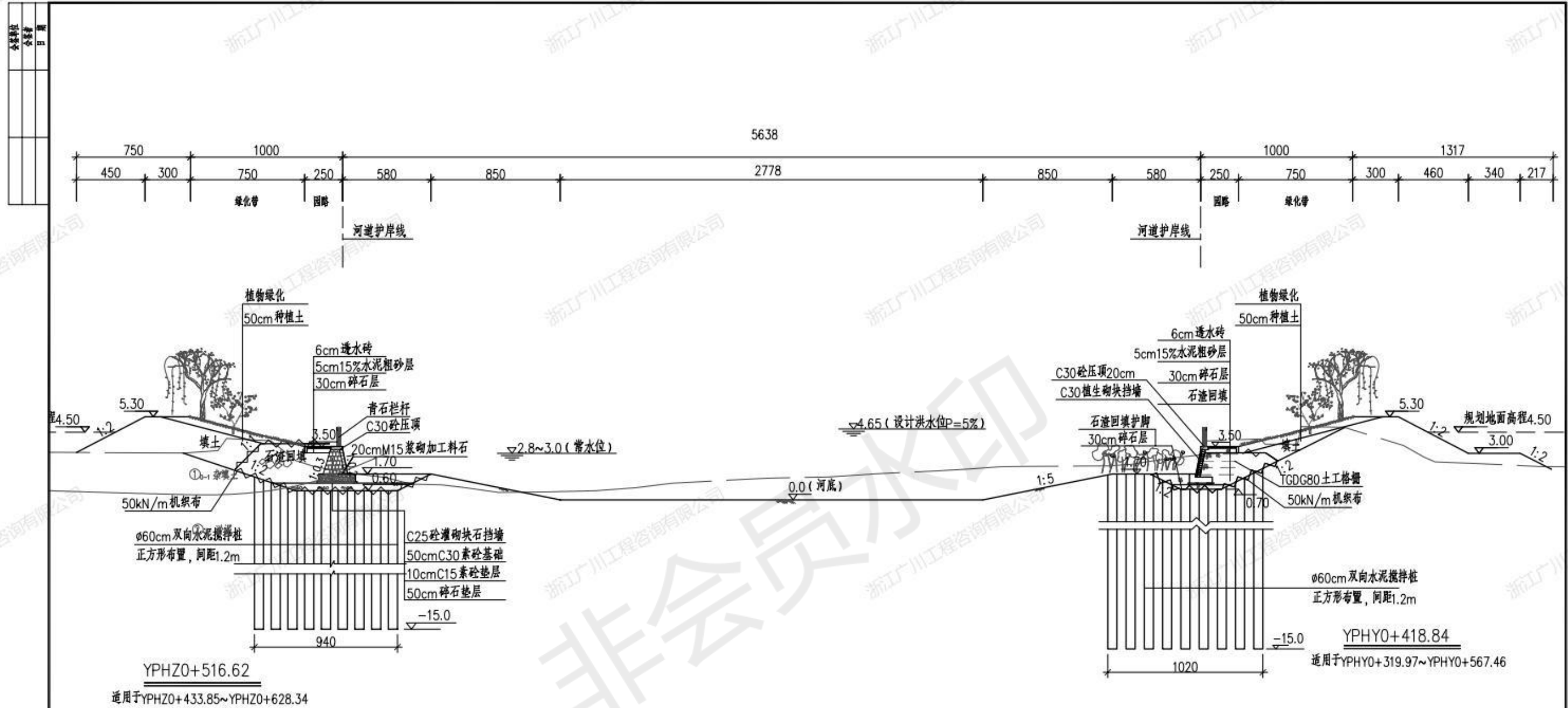


沿浦河断面图(3/9)

说明：
 1. 图中桩号、高程单位以m计，其余尺寸以cm计；
 2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦河断面图(3/9)	
设计	吕娟		
制图	吕娟	比例	1:250
		日期	2021.03
		图号	CNHT-KYB-41-09-03
		版本号	B

审核	
设计	
制图	



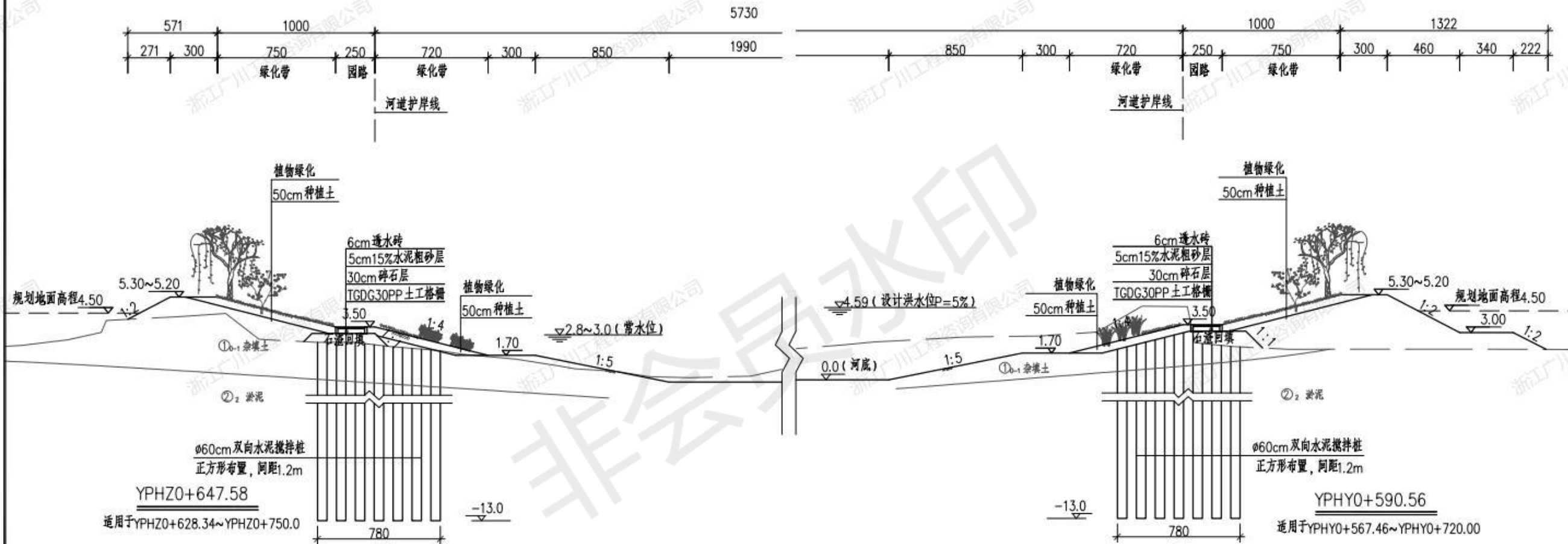
沿浦河断面图 (4/9)

说明：
 1. 图中桩号、高程单位以m计，其余尺寸以cm计；
 2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦河断面图 (4/9)	
设计	吕娟		
制图	吕娟	比例	1:250
		图号	CNHT-KYB-41-09-04
		日期	2021.03
		版本号	B

审核	
设计	
制图	
日期	

审核	
设计	
制图	
日期	



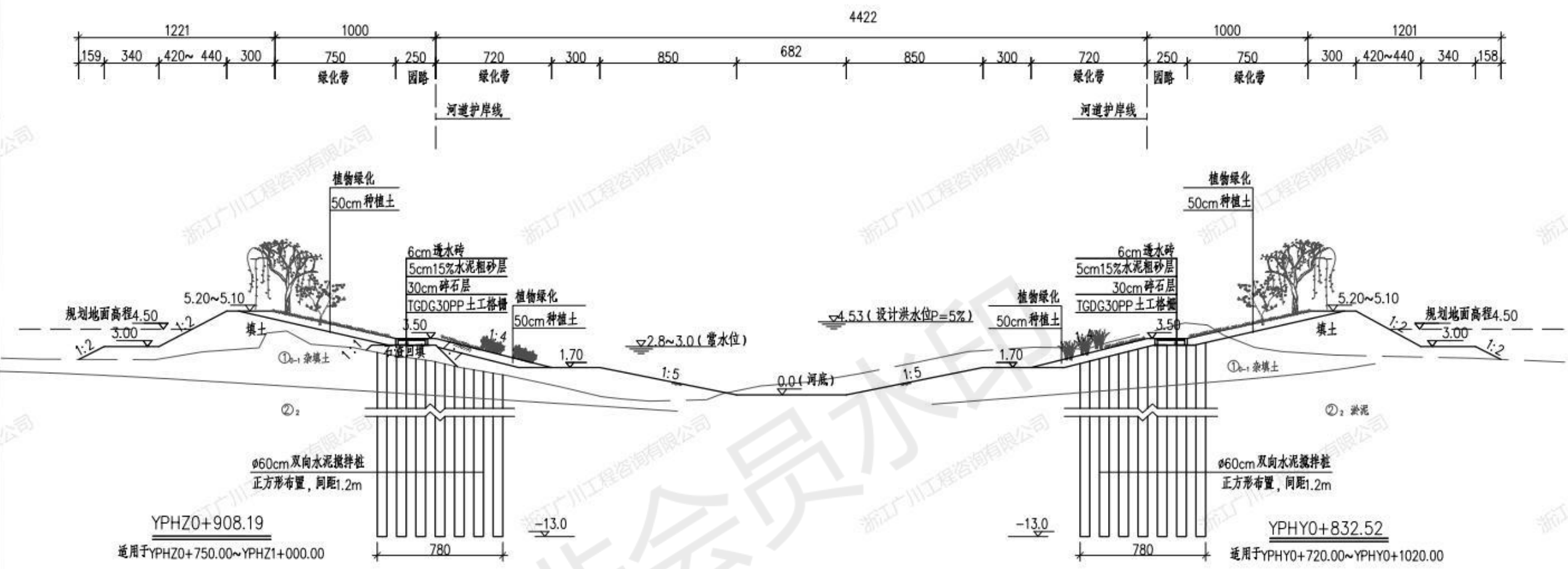
沿浦河断面图 (5/9)

说明:

1. 图中桩号、高程单位以m计, 其余尺寸以cm计;
2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%.

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦河断面图 (5/9)	
设计	吕娟		
制图	吕娟	比例	1:250
		日期	2021.03
		图号	CNHT-KYB-41-09-05
		版本号	B

审核	
设计	
日期	

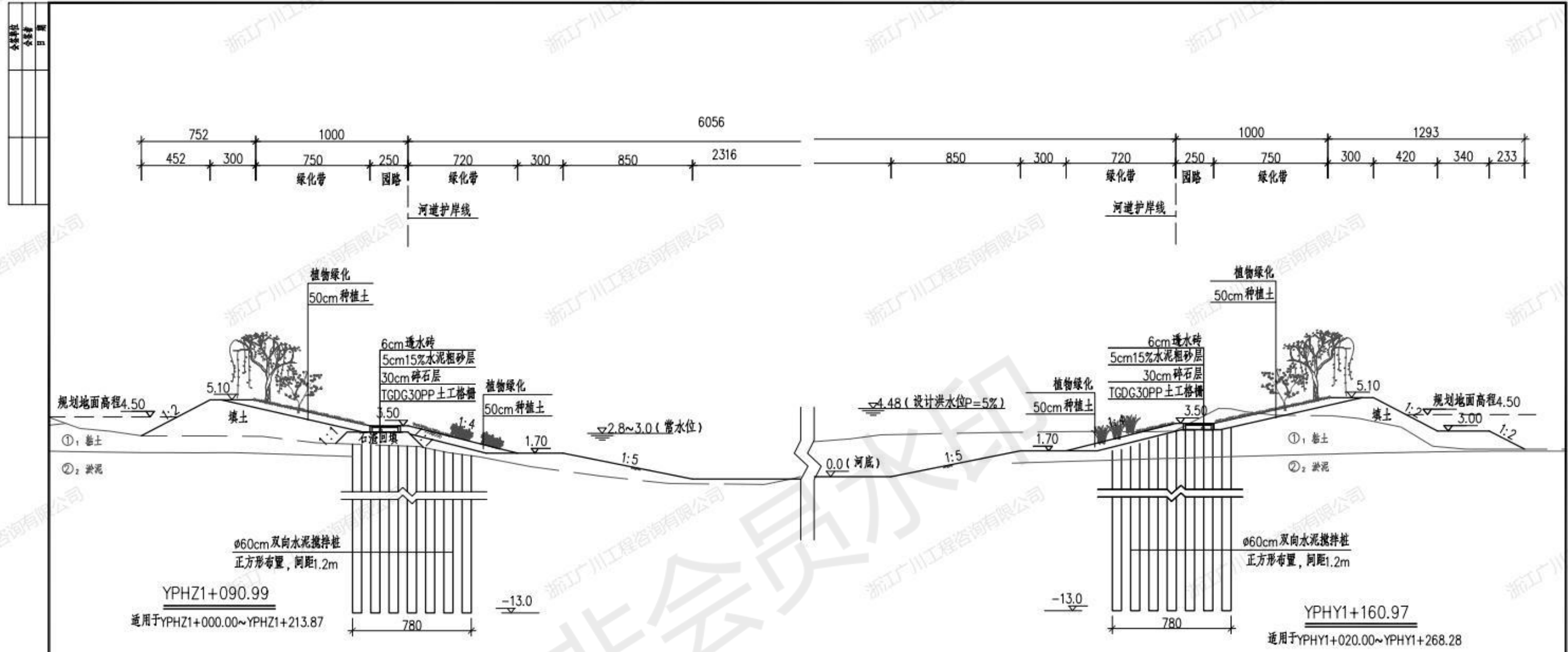


沿浦河断面图(6/9)

说明:
 1. 图中桩号、高程单位以m计, 其余尺寸以cm计;
 2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%.

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦河断面图(6/9)	
设计	吕娟		
制图	吕娟	比例	1:250
		日期	2021.03
		图号	CNHT-KYB-41-09-06
		版本号	B

审核	
设计	
日期	



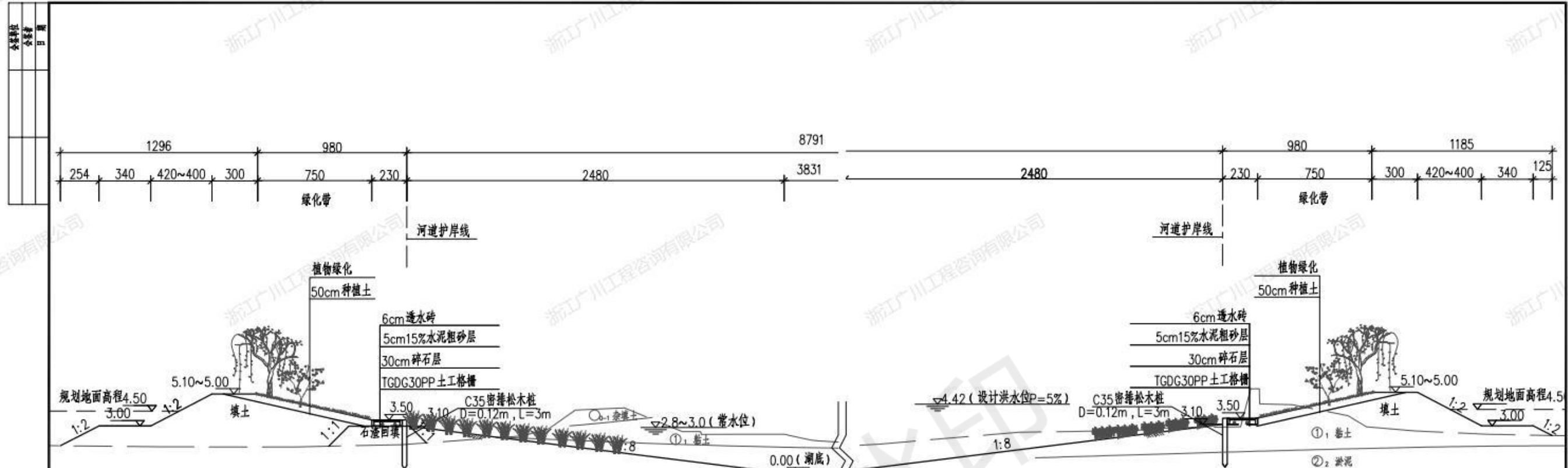
沿浦河断面图(7/9)

说明:
 1. 图中桩号、高程单位以m计, 其余尺寸以cm计;
 2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%.

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦河断面图(7/9)	
设计	吕娟	比例	1:250
制图		图号	CNHT-KYB-41-09-07
		日期	2021.03
		版本号	B

审核	
日期	

审核	
日期	



YPHZ1+353.64
适用于YPHZ1+213.87~YPHZ1+632.08

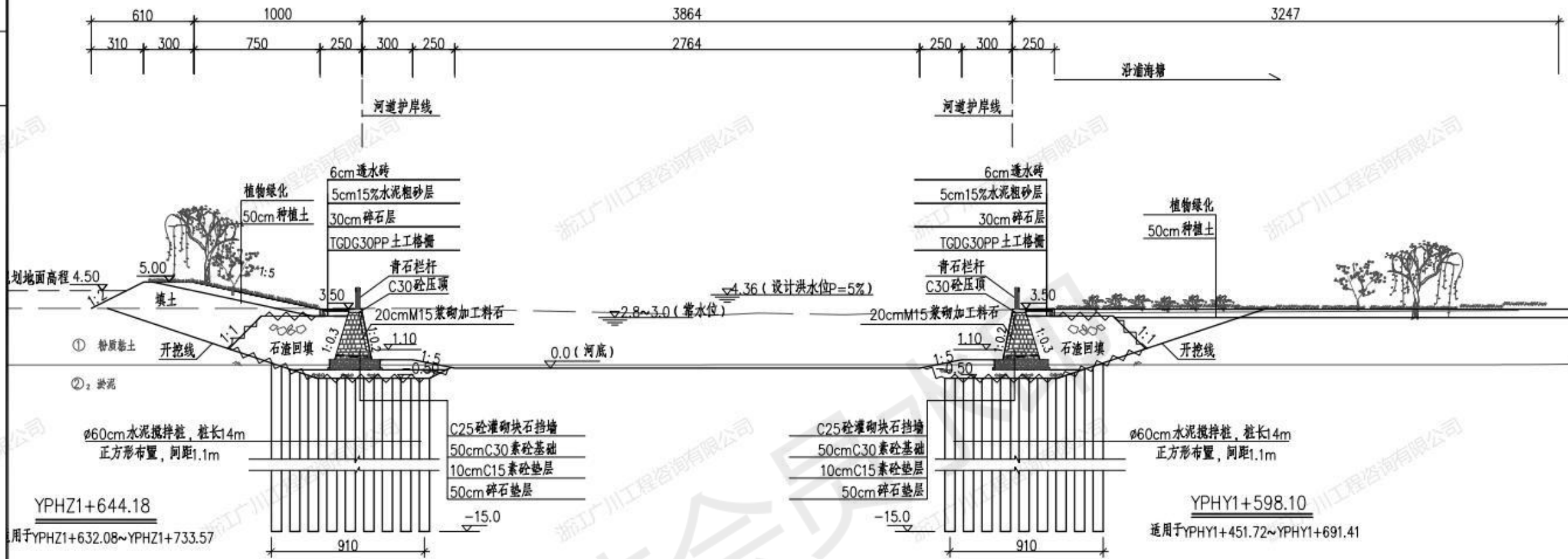
YPHY1+372.69
适用于YPHY1+268.28~YPHY1+451.72

沿浦河断面图(8/9)

说明:
1. 图中桩号、高程单位以m计, 其余尺寸以cm计;
2. 水泥搅拌桩桩标注清楚水泥掺入比20%.

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦河断面图(8/9)	
设计	吕娟		
制图	吕娟	比例	1:250
		图号	CNHT-KYB-41-09-08
		日期	2021.03
		版本号	B

审核	
设计	
日期	



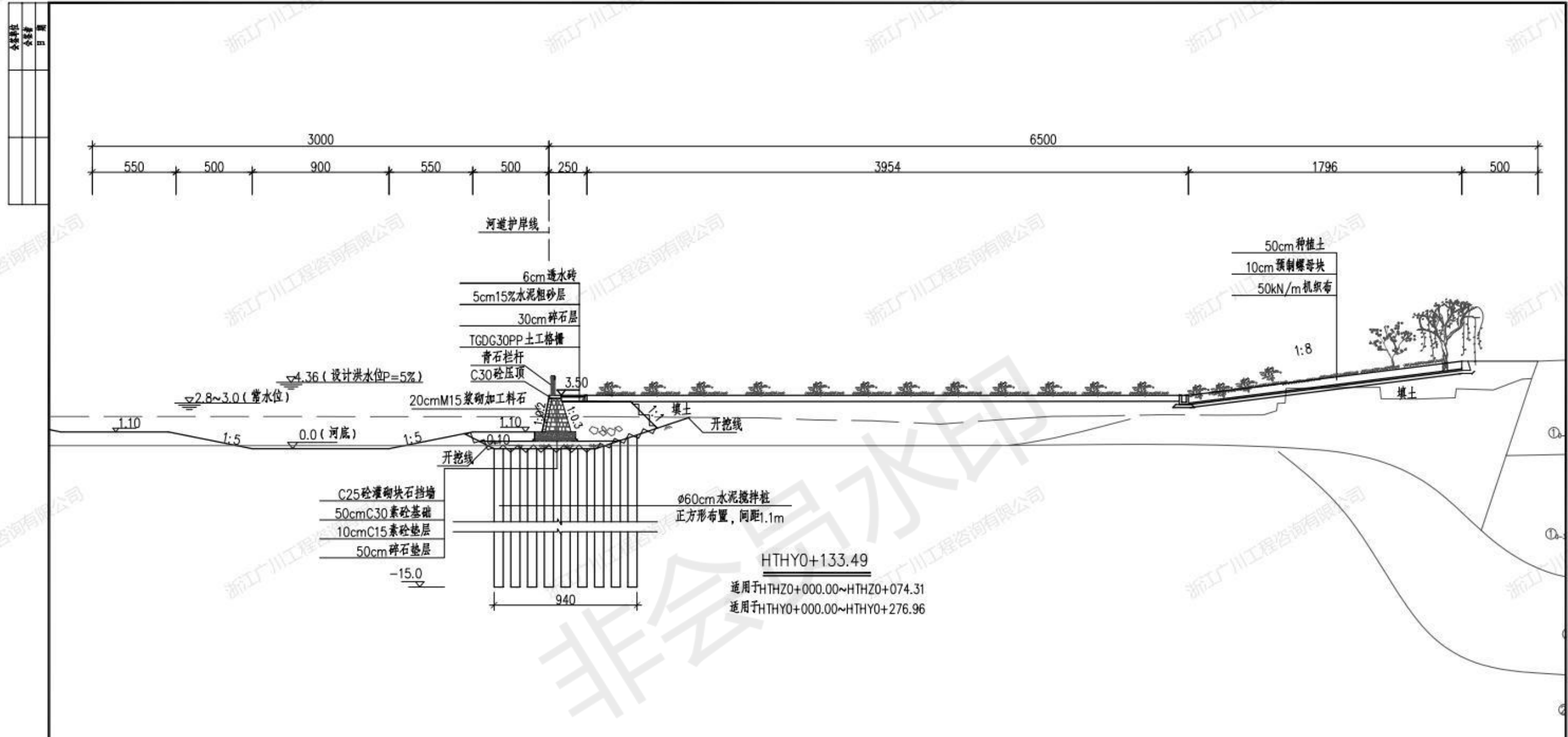
沿浦河断面图(9/9)

说明:

1. 图中桩号、高程单位以m计, 其余尺寸以cm计;
2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%.

审核	
设计	
日期	

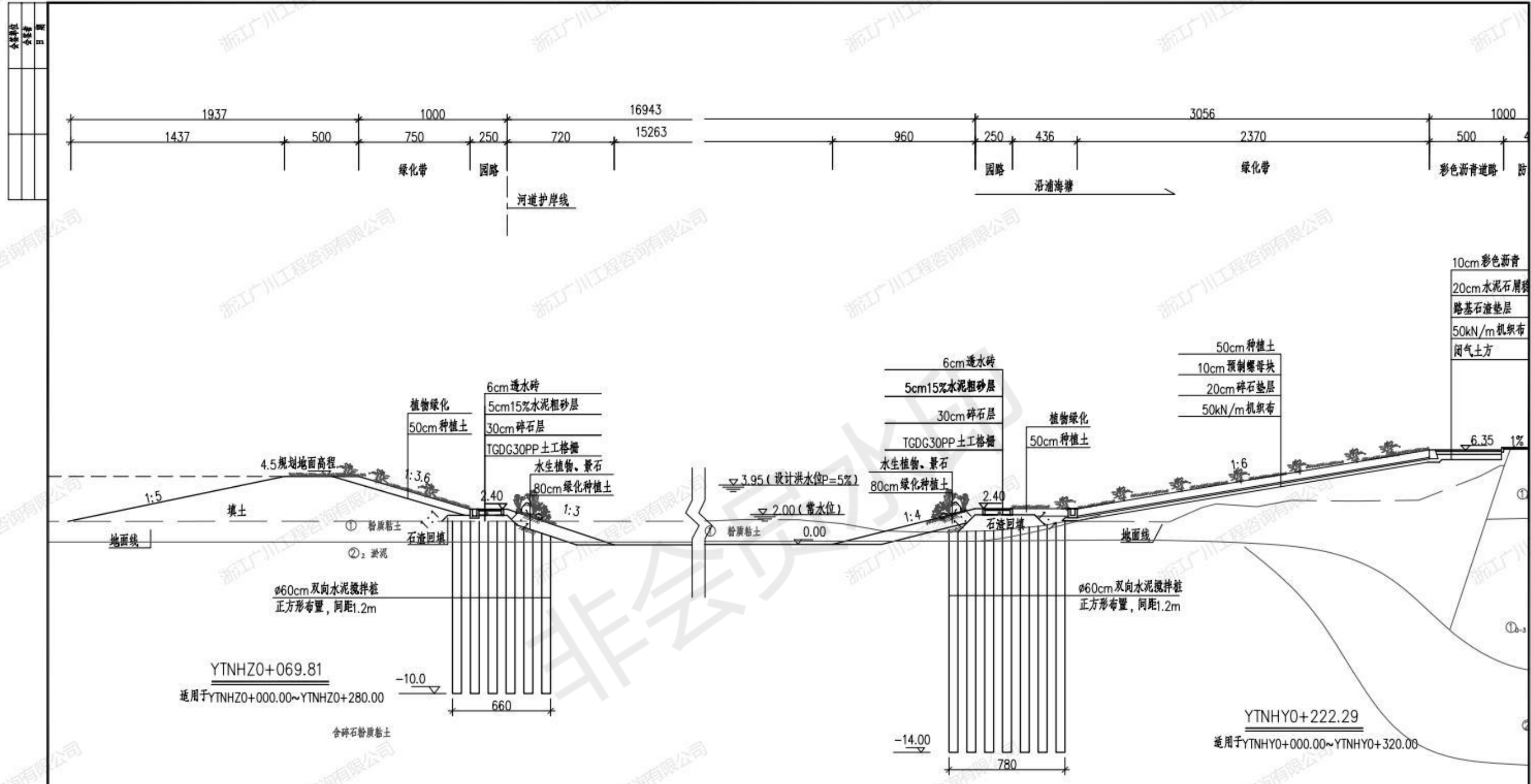
浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦河断面图(9/9)	
设计	吕娟		
制图	吕娟	比例	1:250
		图号	CNHT-KYB-41-09-09
		日期	2021.03
		版本号	B



沿浦海塘护塘河断面图 (1/14)

说明:
 1. 图中桩号、高程单位以m计, 其余尺寸以cm计;
 2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%.

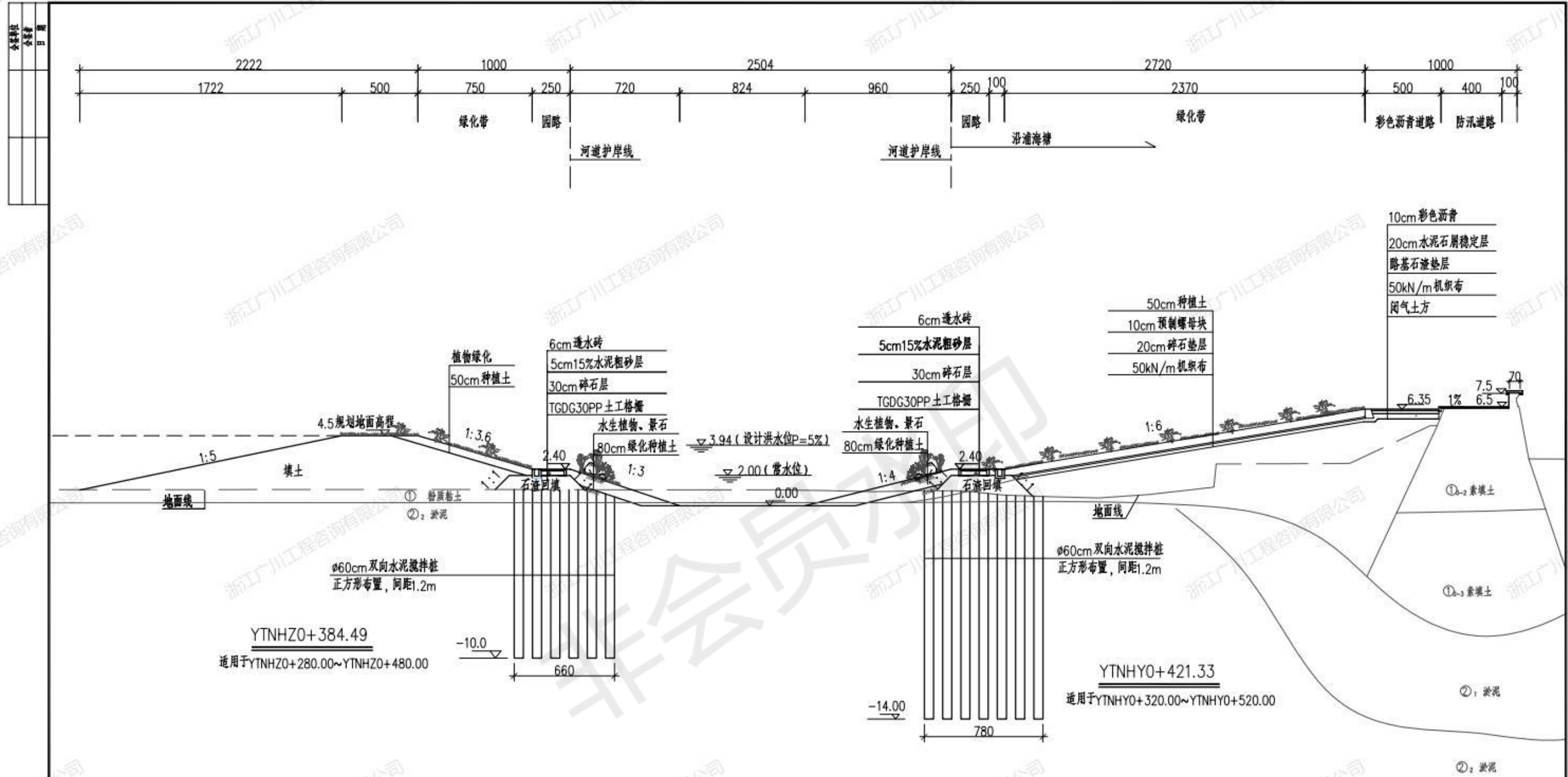
浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦海塘护塘河断面图 (1/14)	
设计	吕娟	比例	1:250
制图		日期	2021.03
		图号	CNHT-KYB-41-10-01
		版本号	B



沿浦海塘护塘河断面图 (2/14)

说明：
 1. 图中桩号、高程单位以m计，其余尺寸以cm计；
 2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%。

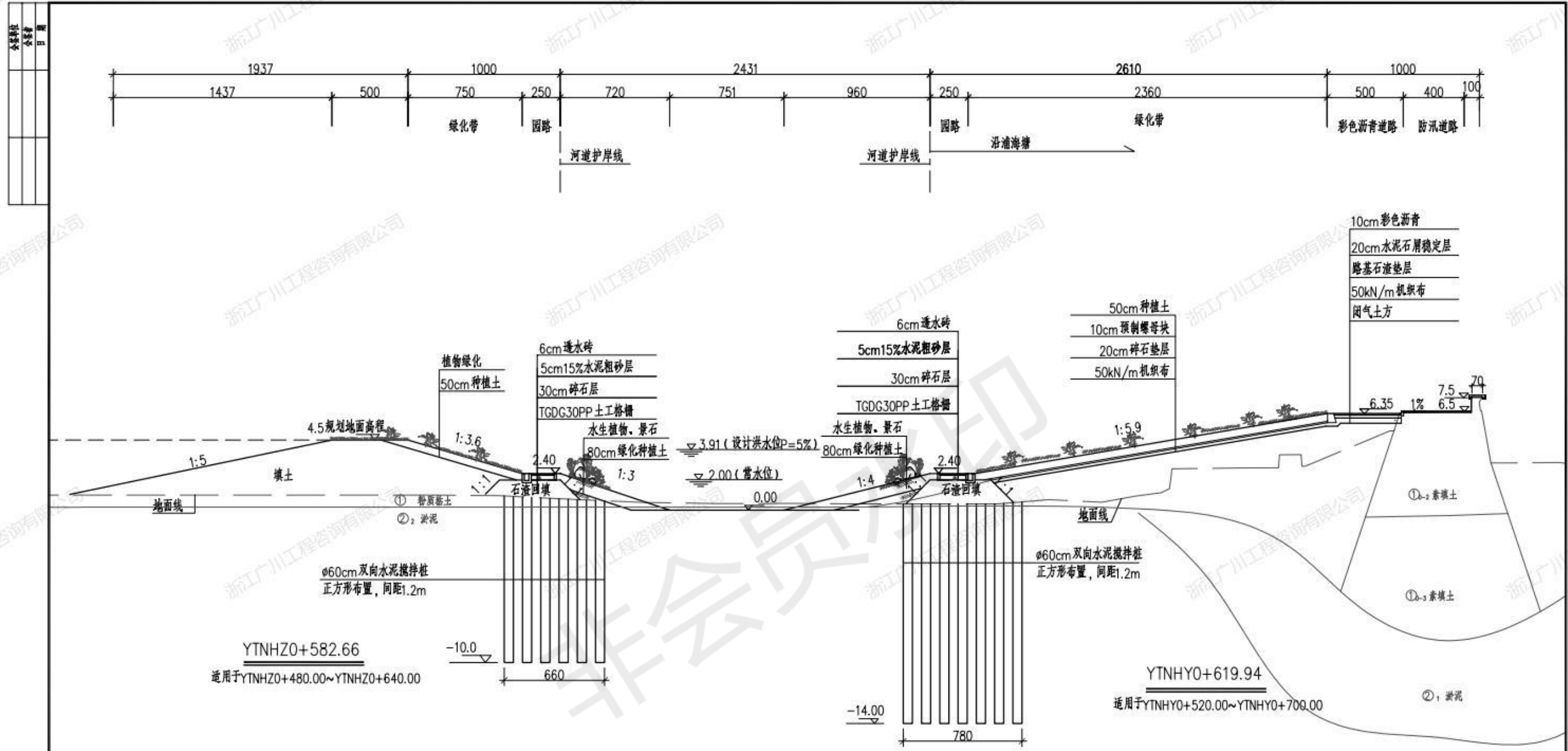
浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦海塘护塘河断面图 (2/14)	
设计	吕娟		
制图	吕娟	比例	1:250
		日期	2021.03
		图号	CNHT-KYB-41-10-02
		版本号	B



沿浦海塘护塘河断面图 (3/14)

说明：
 1. 图中桩号、高程单位以m计，其余尺寸以cm计；
 2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%。

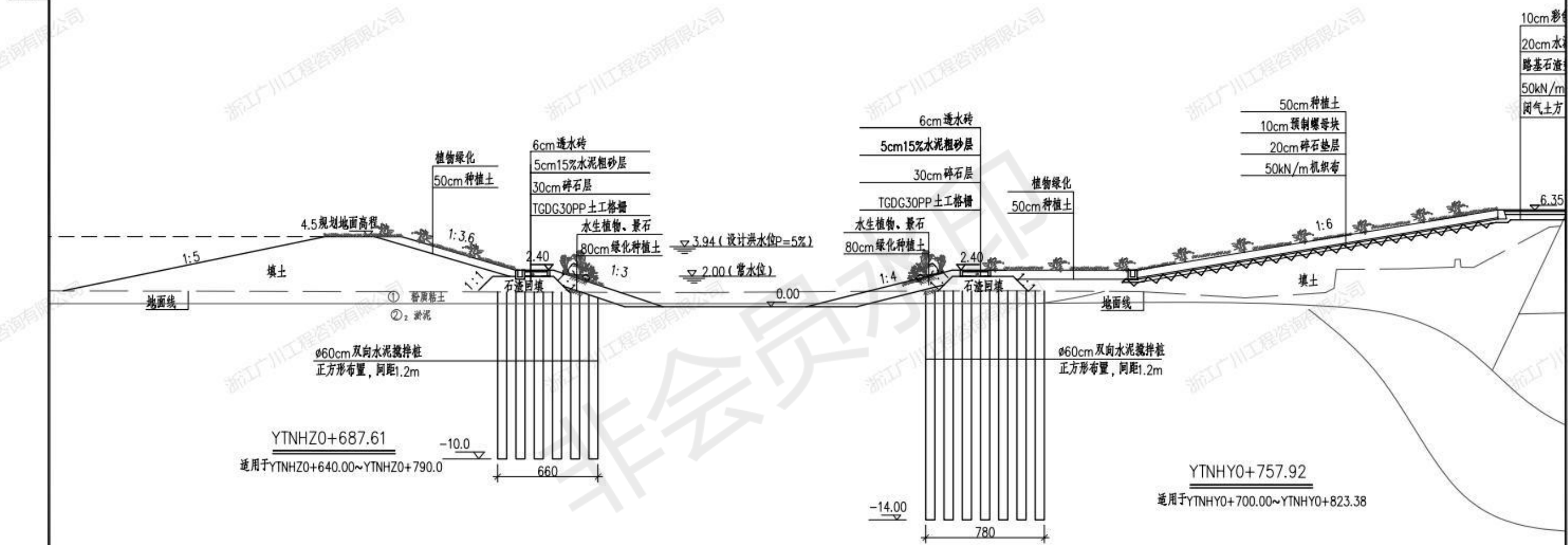
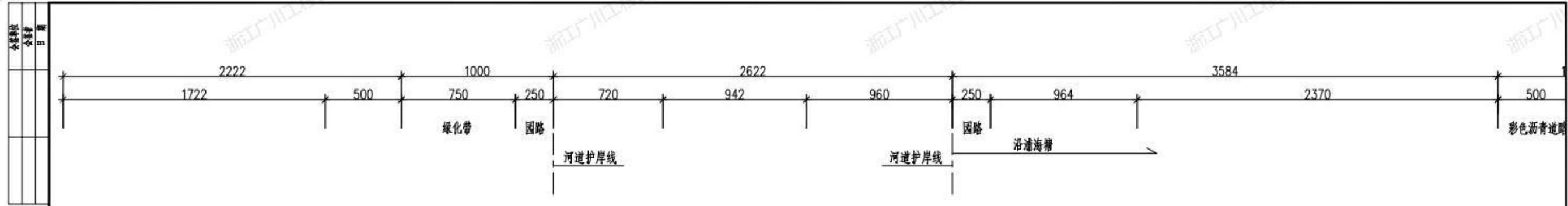
浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦海塘护塘河断面图 (3/14)	
设计	吕娟		
制图	吕娟	比例	1:250
		日期	2021.03
		图号	CNHT-KYB-41-10-03
		版本号	B



沿浦海塘护塘河断面图(4/14)

说明:
 1. 图中桩号、高程单位以m计, 其余尺寸以cm计;
 2. 水泥搅拌桩桩标注清楚水泥掺入比20%.

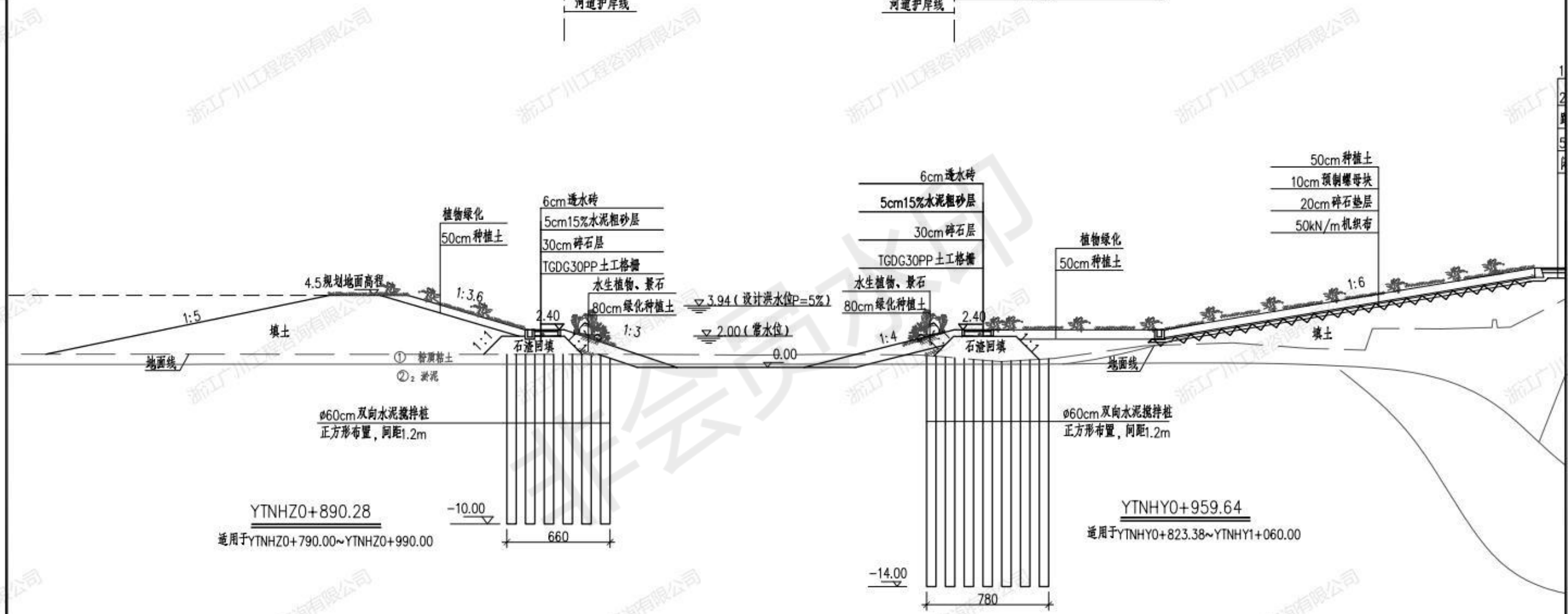
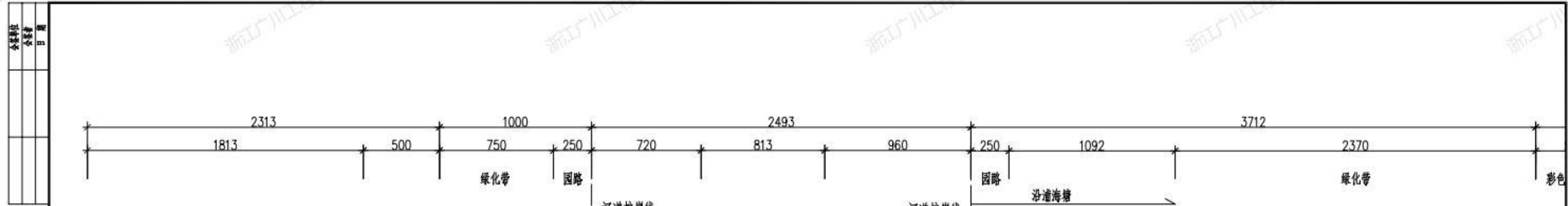
浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦海塘护塘河断面图(4/14)	
设计	吕娟	比例	1:250
制图		日期	2021.03
		图号	CNHT-KYB-41-10-04
		版本号	B



沿浦海塘护塘河断面图 (5/14)

说明:
 1. 图中桩号、高程单位以m计, 其余尺寸以cm计;
 2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%.

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦海塘护塘河断面图(5/14)	
设计	吕娟	比例	1:250
制图		日期	2021.03
		图号	CNHT-KYB-41-10-05
		版本号	B

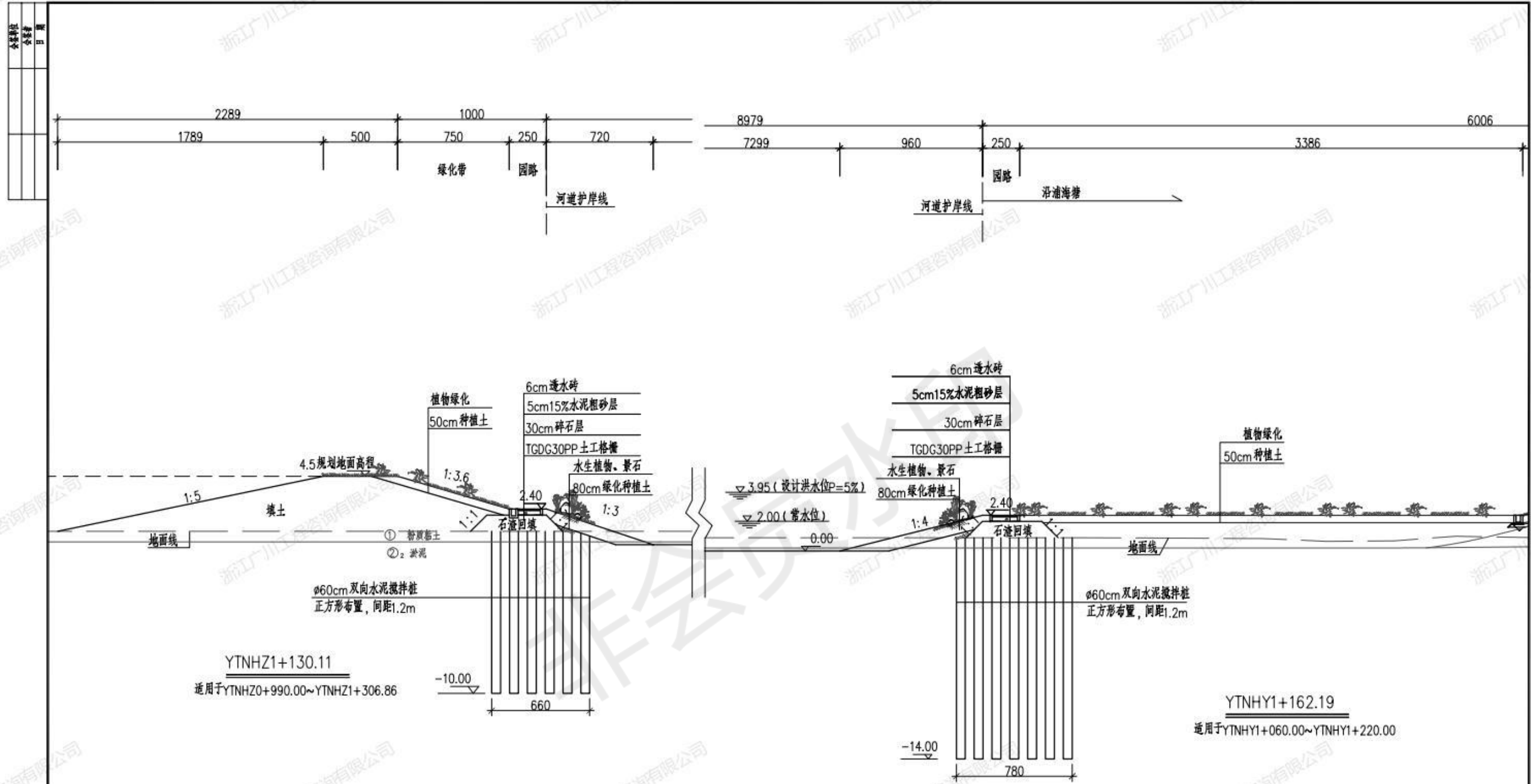


沿浦海塘护塘河断面图(6/14)

说明:

1. 图中桩号, 高程单位以m计, 其余尺寸以cm计;
2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%.

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜量	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦海塘护塘河断面图(6/14)	
设计	吕娟	比例	1:250
制图		日期	2021.03
		图号	CNHT-KYB-41-10-06
		版本号	B

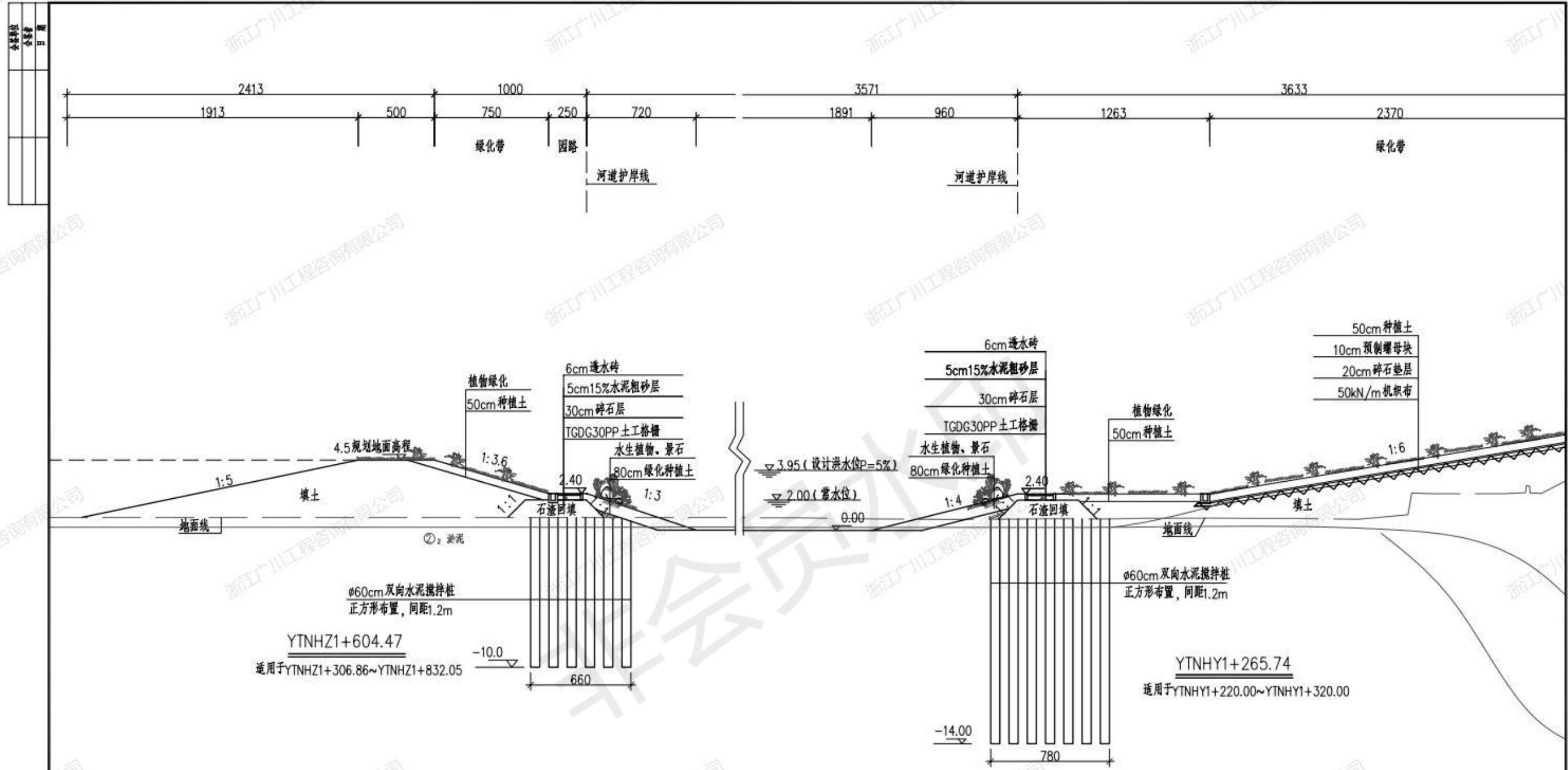


沿浦海塘护塘河断面图 (7/14)

说明:
 1. 图中桩号、高程单位以m计, 其余尺寸以cm计;
 2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%.

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦海塘护塘河断面图(7/14)	
设计	吕娟	比例	1:250
制图		日期	2021.03
		图号	CNHT-KYB-41-10-07
		版本号	B

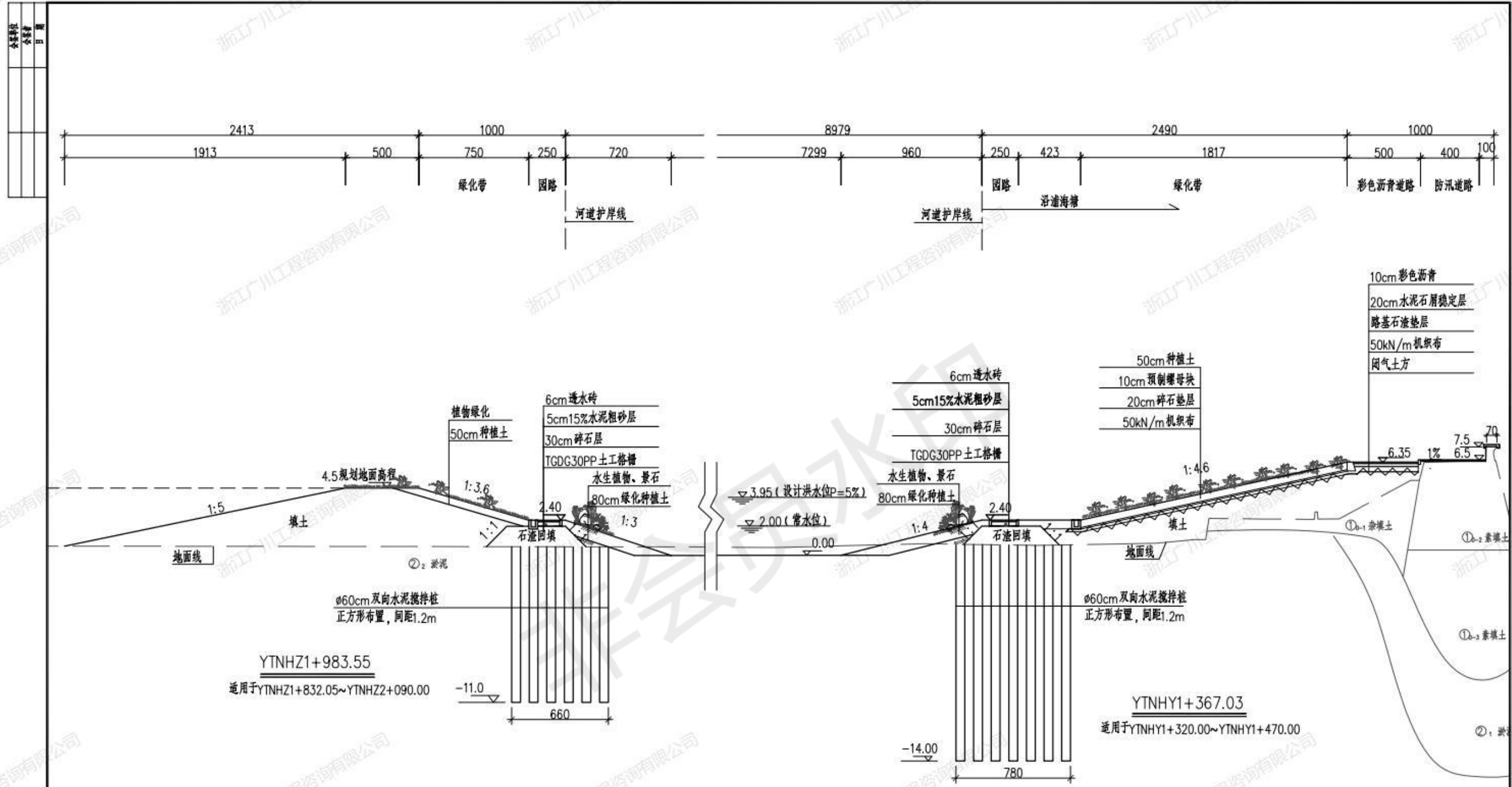
审核	
日期	
制图	



沿浦海塘护塘河断面图(8/14)

说明:
 1. 图中桩号、高程单位以m计,其余尺寸以cm计;
 2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%.

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦海塘护塘河断面图(8/14)	
设计	吕娟	比例	1:250
制图		日期	2021.03
		图号	CNHT-KYB-41-10-08
		版本号	B

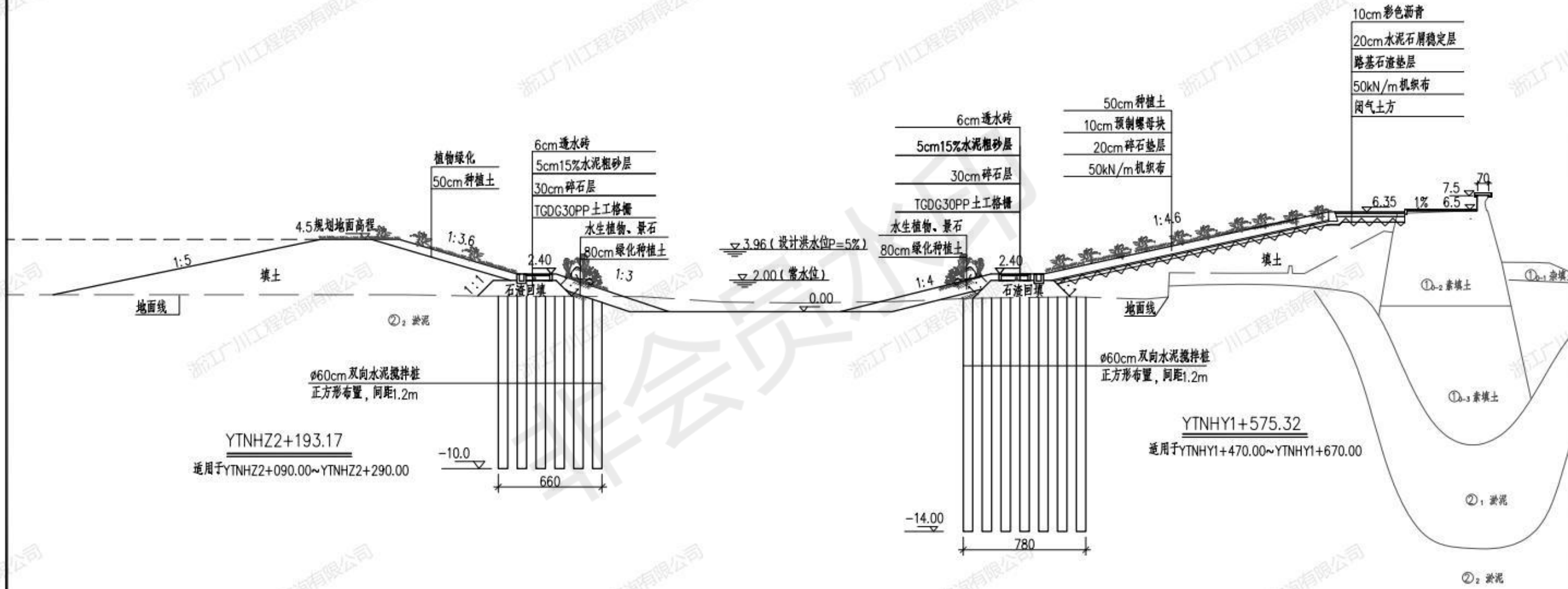
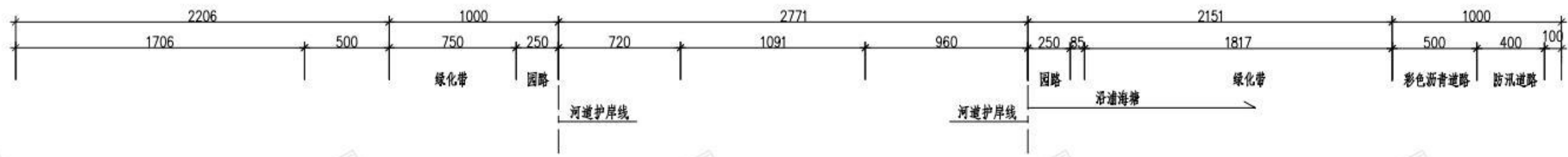


沿浦海塘护塘河断面图(9/14)

说明:
 1. 图中桩号、高程单位以m计,其余尺寸以cm计;
 2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜量	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦海塘护塘河断面图(9/14)	
设计	吕娟		
制图	吕娟	比例	1:250
		图号	CNHT-KYB-41-10-09
		日期	2021.03
		版本号	B

审核	日期
设计	日期
制图	日期

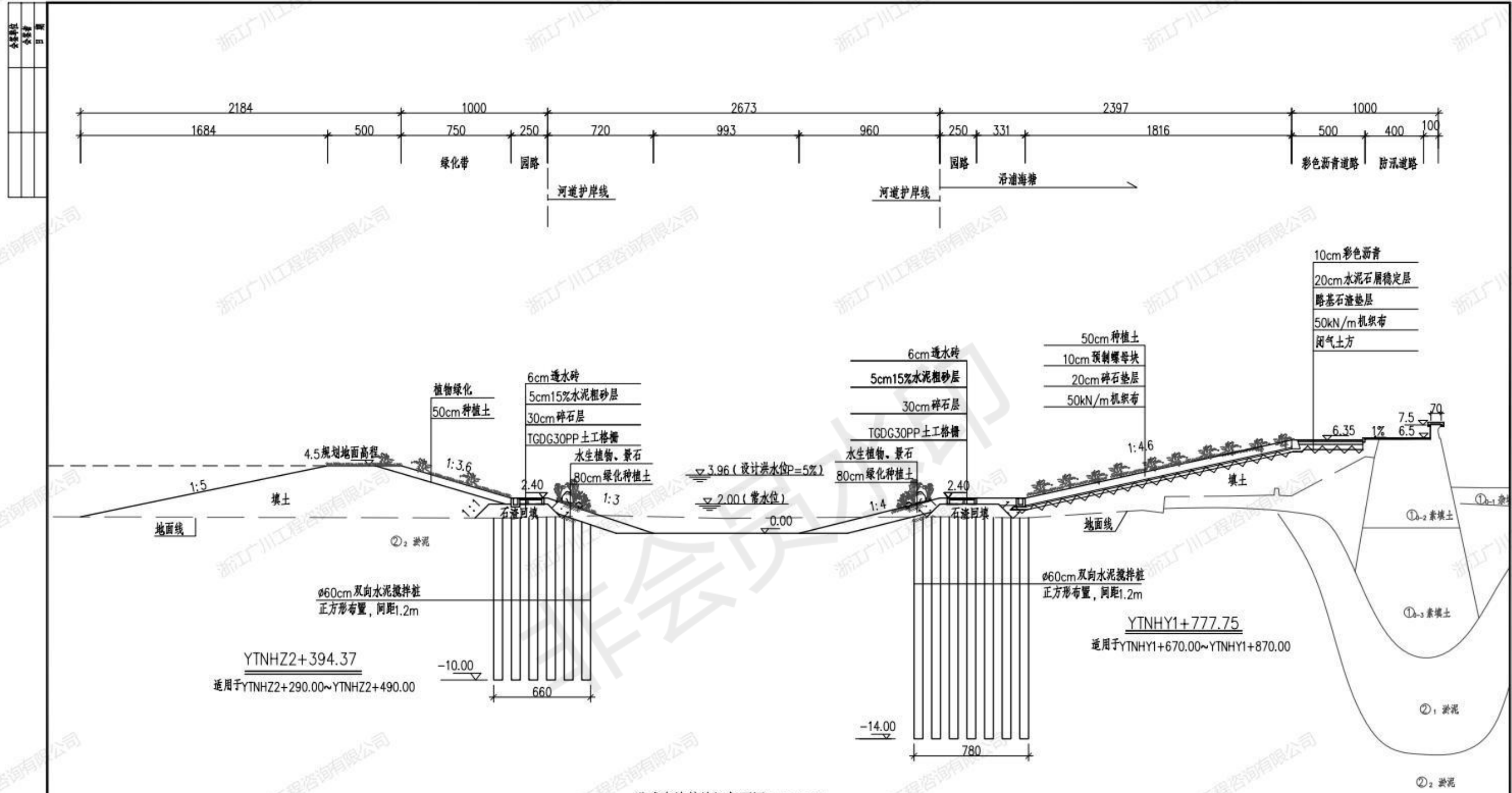


沿浦海塘护塘河断面图 (10/14)

说明:
 1. 图中桩号、高程单位以m计, 其余尺寸以cm计;
 2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%.

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜量	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦海塘护塘河断面图 (10/14)	
设计	吕娟	比例	1:250
制图		日期	2021.03
		图号	CNHT-KYB-41-10-10
		版本号	B

审核	日期
设计	日期
制图	日期



沿浦海塘护塘河断面图 (11/14)

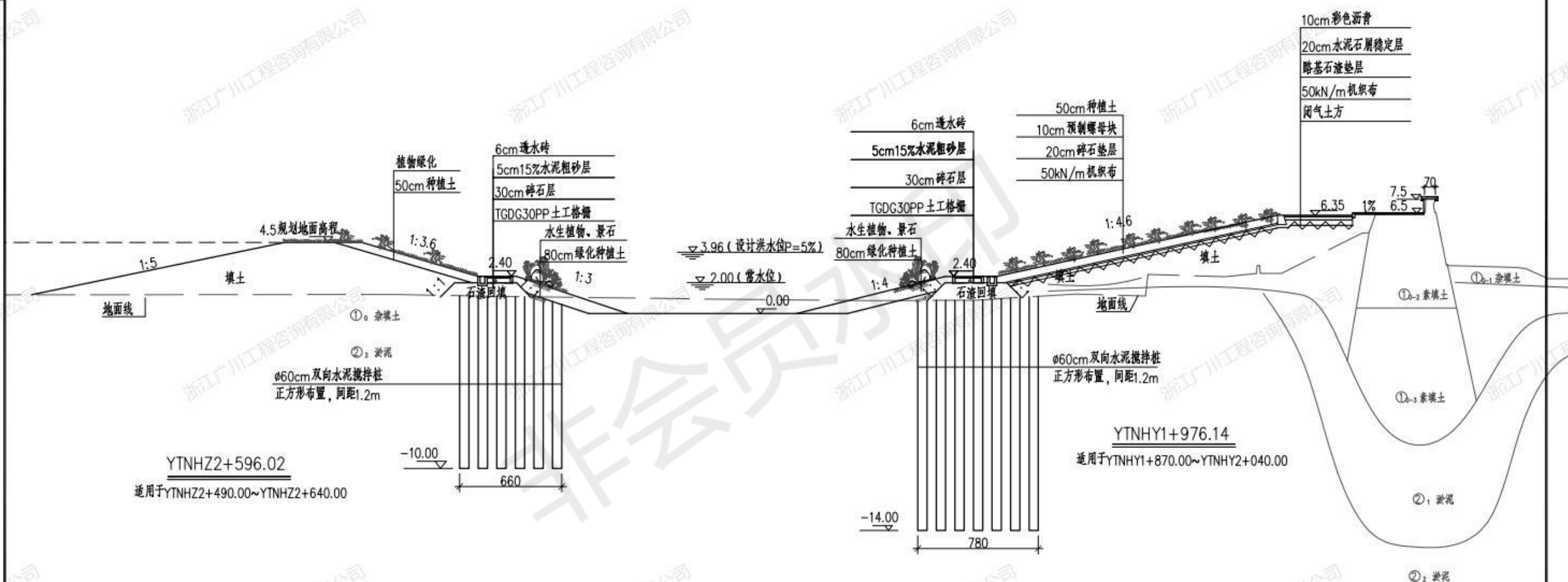
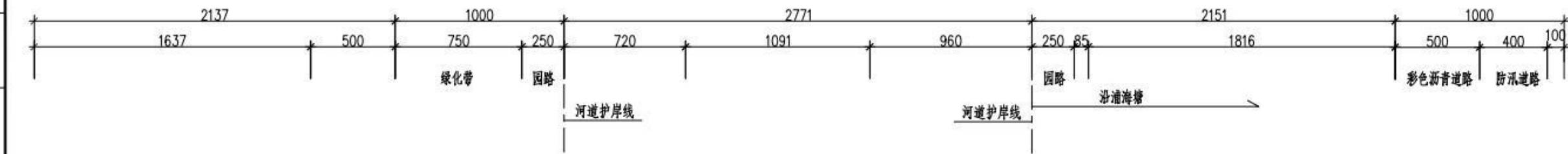
说明:
 1. 图中桩号, 高程单位以m计, 其余尺寸以cm计;
 2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%.

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦海塘护塘河断面图(11/14)	
设计	吕娟	比例	1:250
制图		图号	CNHT-KYB-41-10-11
		日期	2021.03
		版本号	B

审核	日期
设计	日期
制图	日期

审核	日期
设计	日期
制图	日期

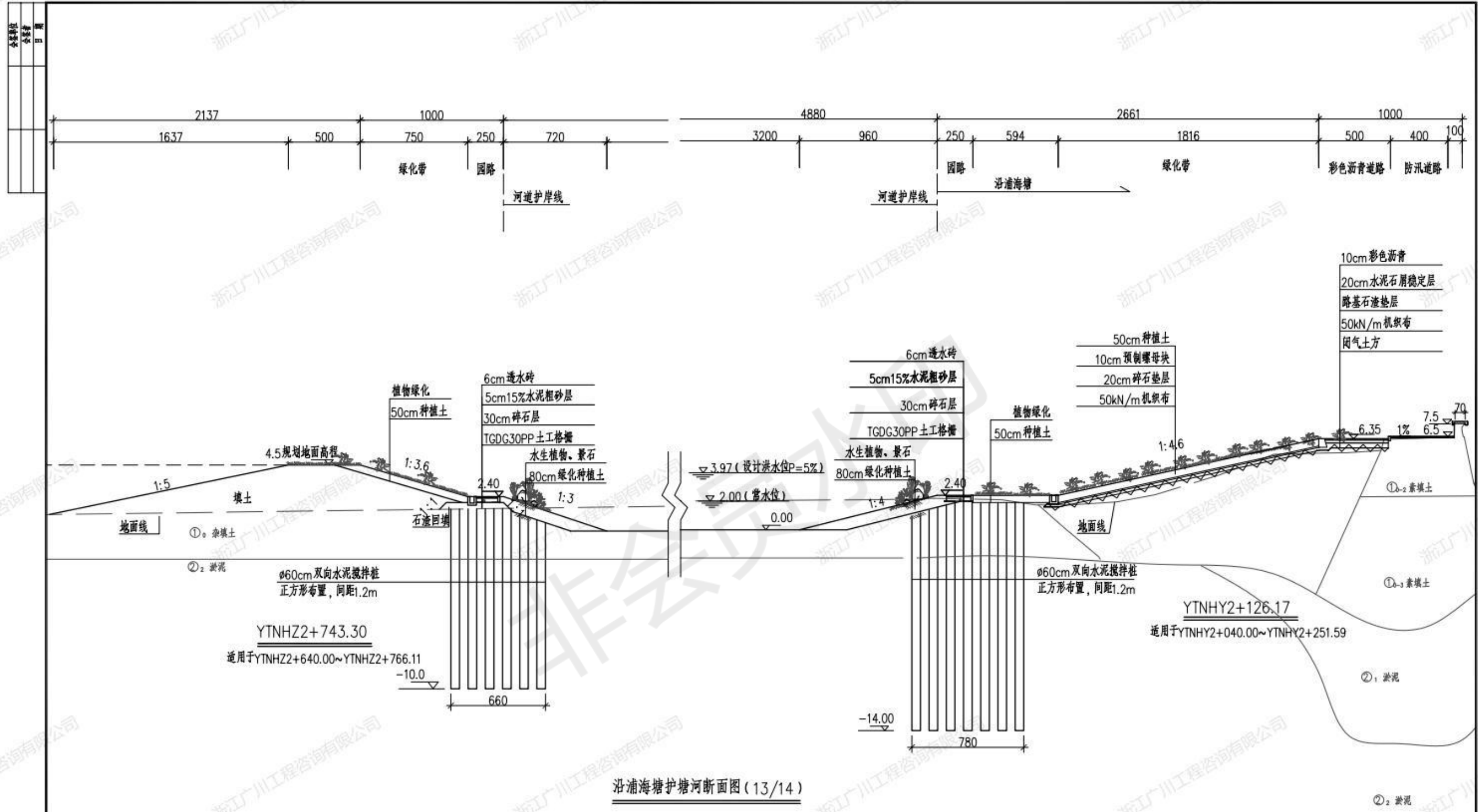
审核	日期
设计	日期
制图	日期



沿浦海塘护塘河断面图 (12/14)

说明:
 1. 图中桩号、高程单位以m计, 其余尺寸以cm计;
 2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%.

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜量	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦海塘护塘河断面图(12/14)	
设计	吕娟	比例	1:250
制图		日期	2021.03
		图号	CNHT-KYB-41-10-12
		版本号	B



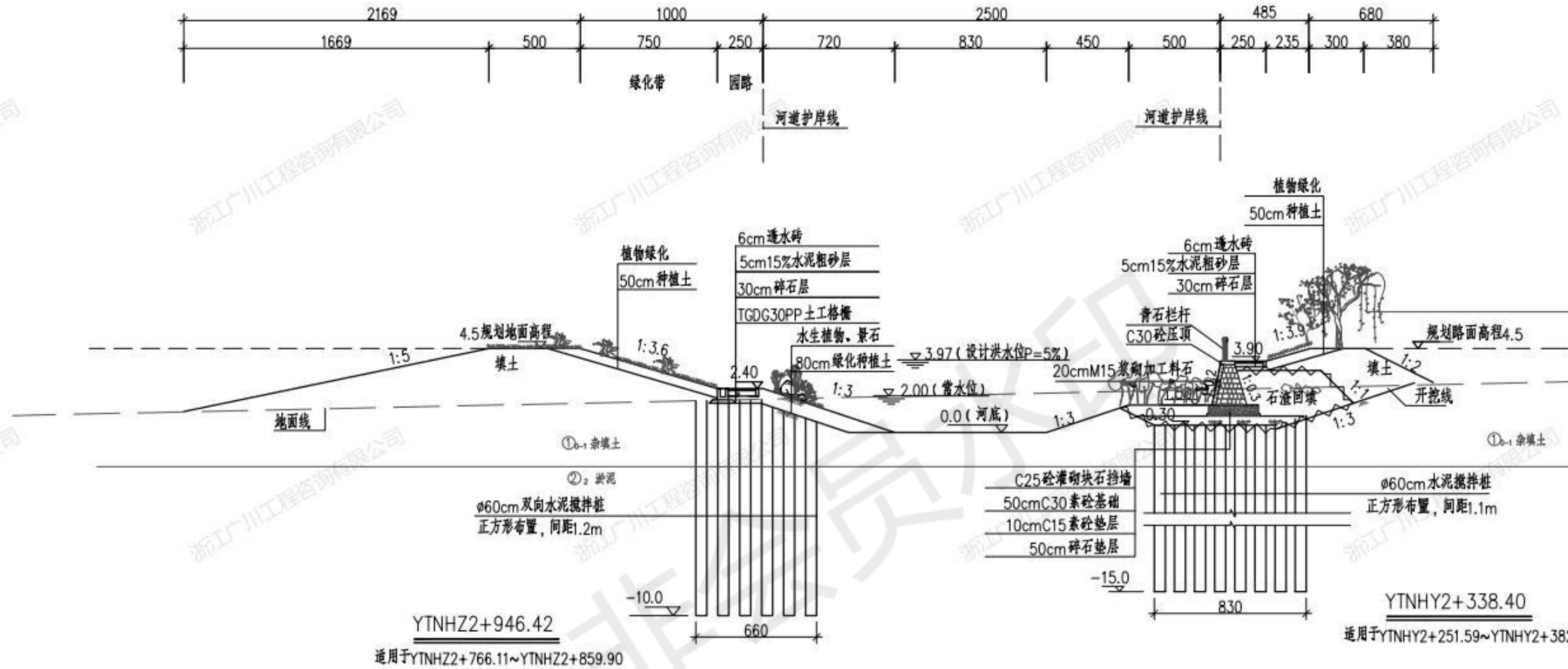
沿浦海塘护塘河断面图 (13/14)

说明:
 1. 图中桩号、高程单位以m计, 其余尺寸以cm计;
 2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦海塘护塘河断面图 (13/14)	
设计	吕娟	比例	1:250
制图		日期	2021.03
		图号	CNHT-KYB-41-10-13
		版本号	B

审核人	
日期	
制图人	

审核	
日期	



YTNHZ2+946.42
适用于YTNHZ2+766.11~YTNHZ2+859.90

YTNHY2+338.40
适用于YTNHY2+251.59~YTNHY2+382.88

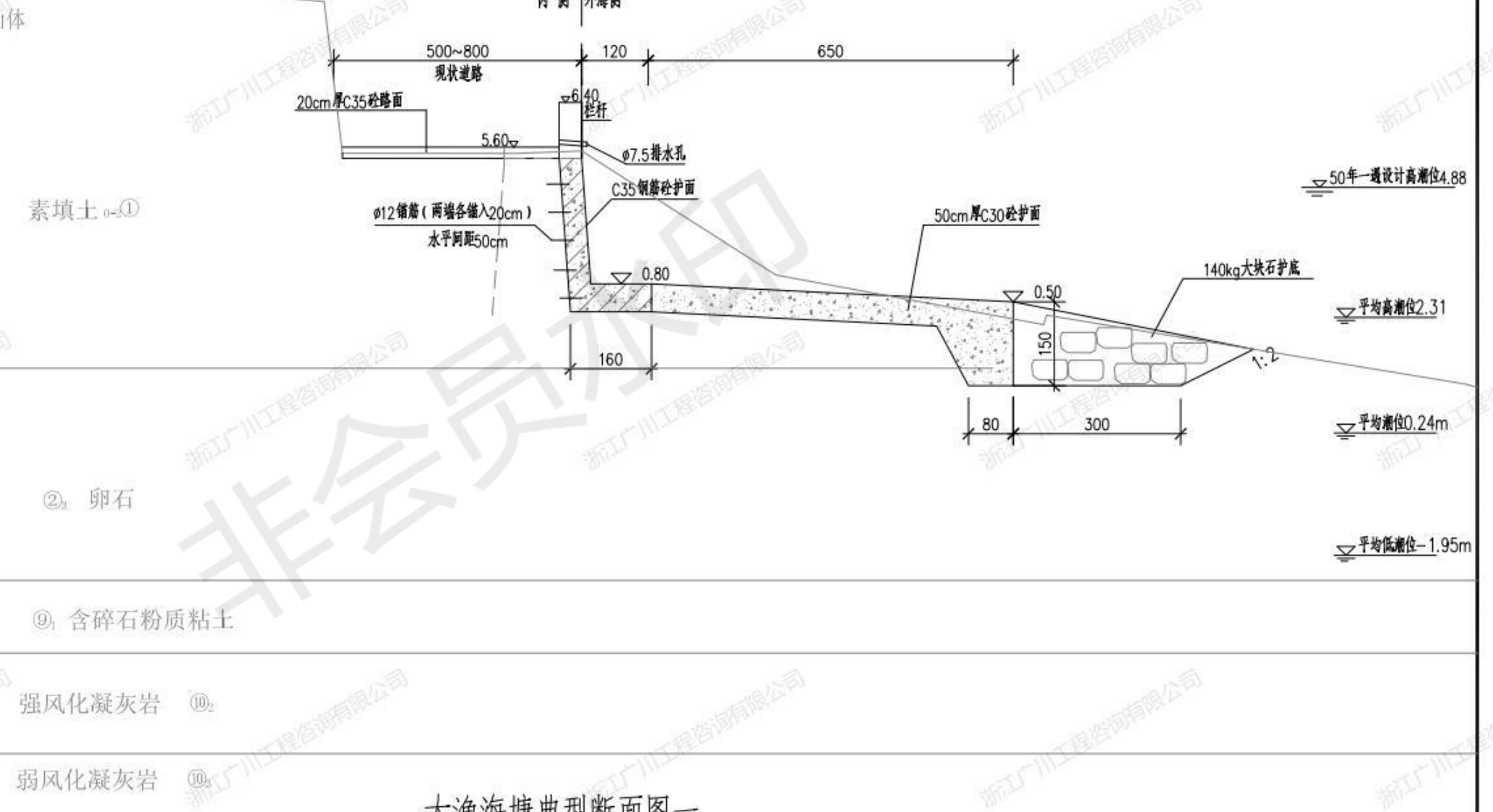
沿浦海塘护塘河断面图 (14/14)

说明:
1. 图中桩号、高程单位以m计, 其余尺寸以cm计;
2. 水泥搅拌桩标注清楚水泥掺入比20%.

审核	
日期	

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	姜立伟		河道部分
校核	周文好	沿浦海塘护塘河断面图 (14/14)	
设计	吕娟	比例	1:250
制图		日期	2021.03
		图号	CNHT-KYB-41-10-14
		版本号	B

姓名	日期



大渔海塘典型断面图一

桩号0+000.0~桩号0+136.1

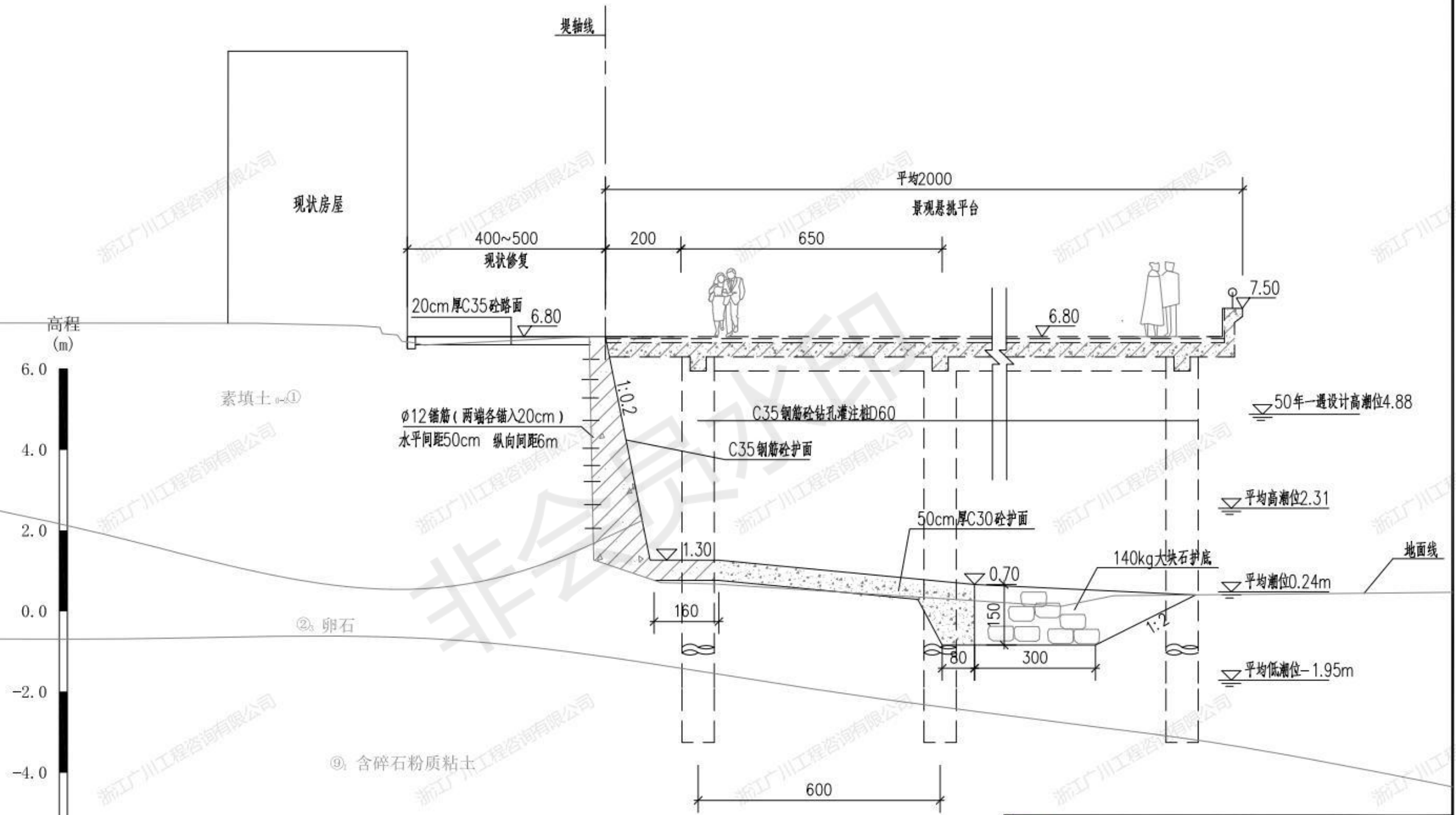
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准,单位以m计,其余尺寸均以cm计。
- 2、本次加固内容:堤顶路面外侧、外护面及基脚加固。
- 3、砼护面、砼趾脚每隔10m用2cm厚沥青松木板分缝。路面砼每隔4m设假缝,缝宽6mm,深5cm,沥青混合料填缝。每60m设伸缩缝,缝宽2cm,沥青松木板填缝。
- 4、图中所示内护面基脚高程仅供参考,基脚开挖深度按下列原则确定:(1)基脚埋深不小50cm;(2)基脚埋深不小于挡墙基础埋深或至基岩。

浙江广川工程咨询有限公司		设计号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王斌波	大渔海塘提升加固典型断面图(1/4)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图	徐旦	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-11-01
		版本号	C

姓名	日期

审核	日期
会签	日期
编制	日期



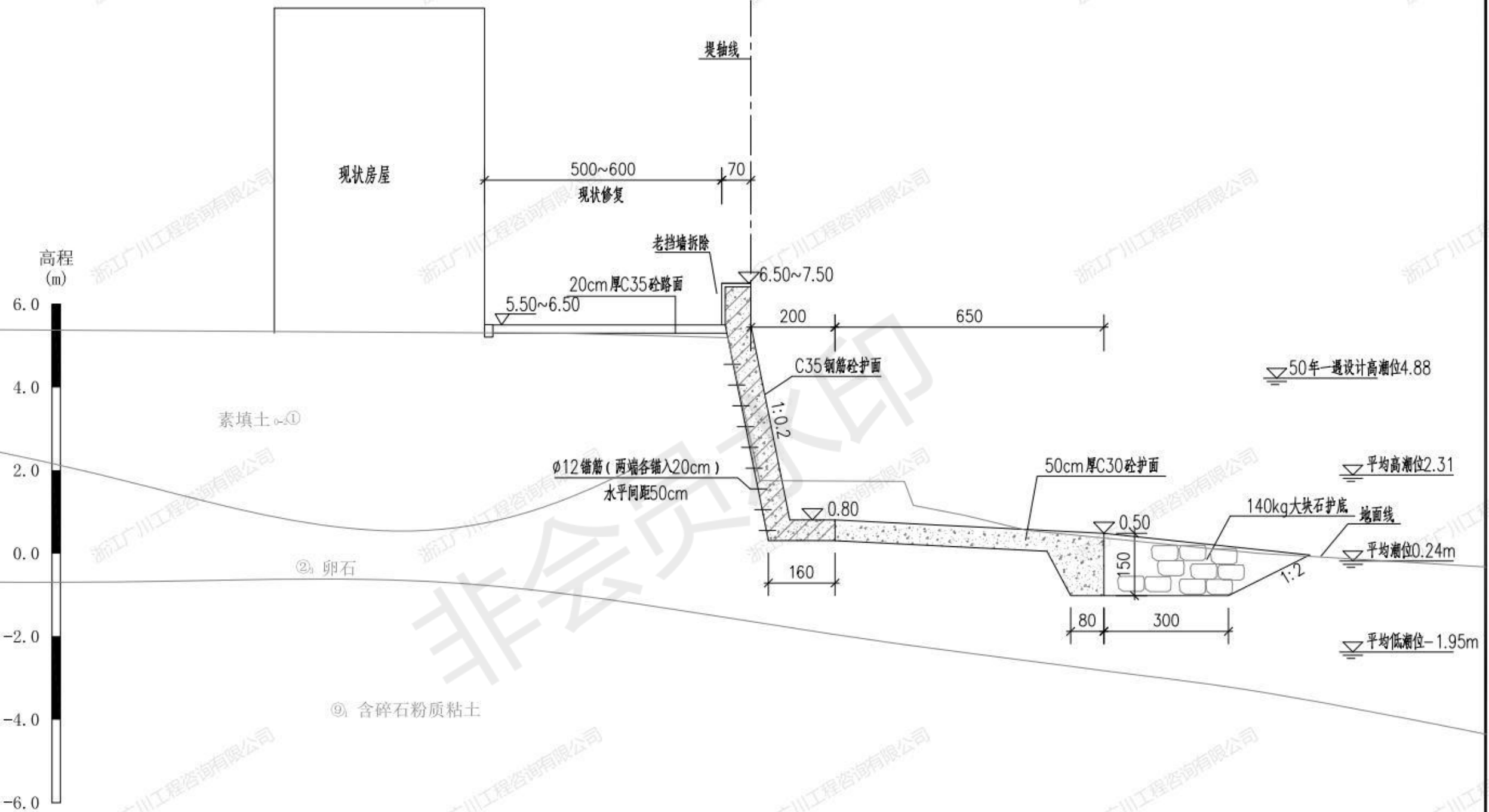
大渔海塘典型断面图二
桩号0+136.1~桩号0+476.3

说明：
1. 图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。

浙江广川工程咨询有限公司		设计编号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王敏波	大渔海塘提升加固典型断面图(2/4)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图	徐旦	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-11-02
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

审核	日期
会签	日期
编制	日期



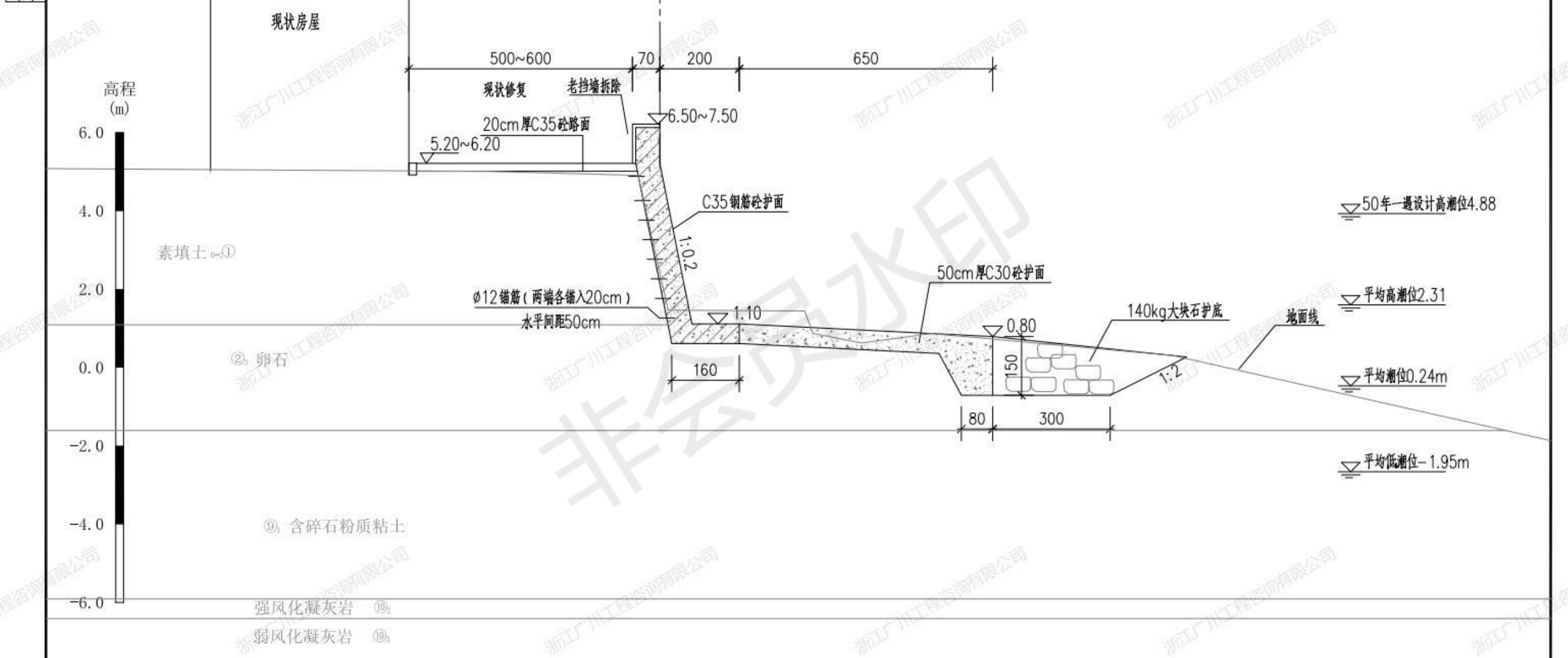
大渔海塘典型断面图三
桩号0+476.3~桩号0+653.2

说明：
1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王敏波	大渔海塘提升加固典型断面图(3/4)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图	徐旦	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-11-03
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
编制	日期

姓名	日期



大渔海塘典型断面图四
桩号0+663.2~桩号0+914.6

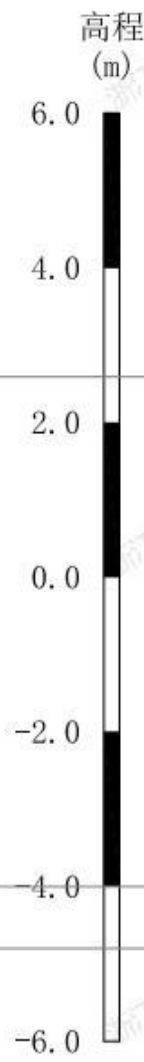
说明:

1. 图中高程系1985国家高程基准, 单位以m计, 其余单位以cm计。

姓名	日期

浙江广川工程咨询有限公司 设计编号: A133000785			
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王敏波	大渔海塘提升加固典型断面图(4/4)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-11-04
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
日期	



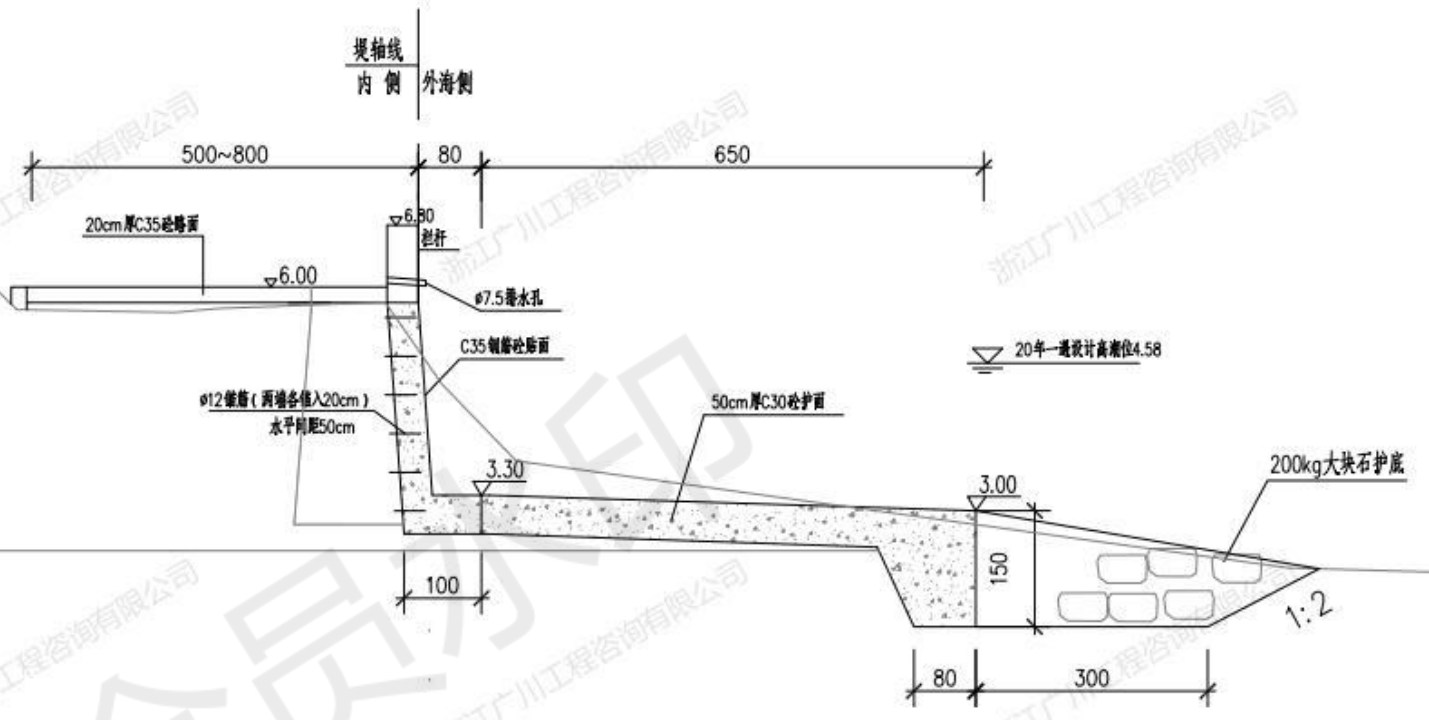
山体

素填土 ①

含碎石粉质粘土 ②

强风化凝灰岩 ⑩

弱风化凝灰岩 ⑪



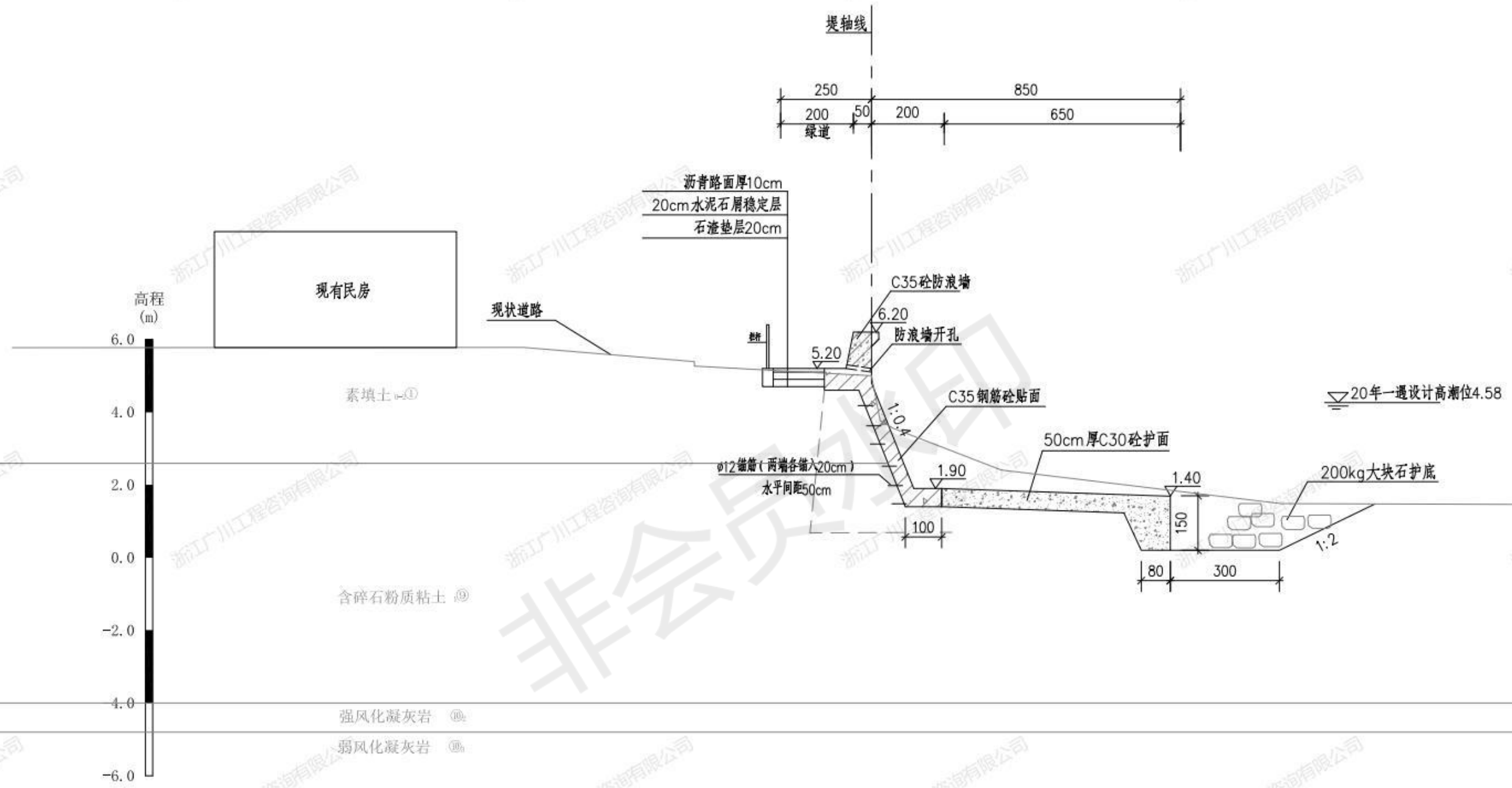
渔岙海塘典型断面图四
0+709.8~0+773.3

说明：
1、图中高程系1985国家高程基准，桩号、高程单位以m计，其余单位以cm计。

审核	日期
会签	日期
日期	

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王斌斌	渔岙海塘提升加固断面图(4/4)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-12-04
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
设计	日期



渔岙海塘典型断面图一

0+000.0~0+209.8
0+567.7~0+689.8

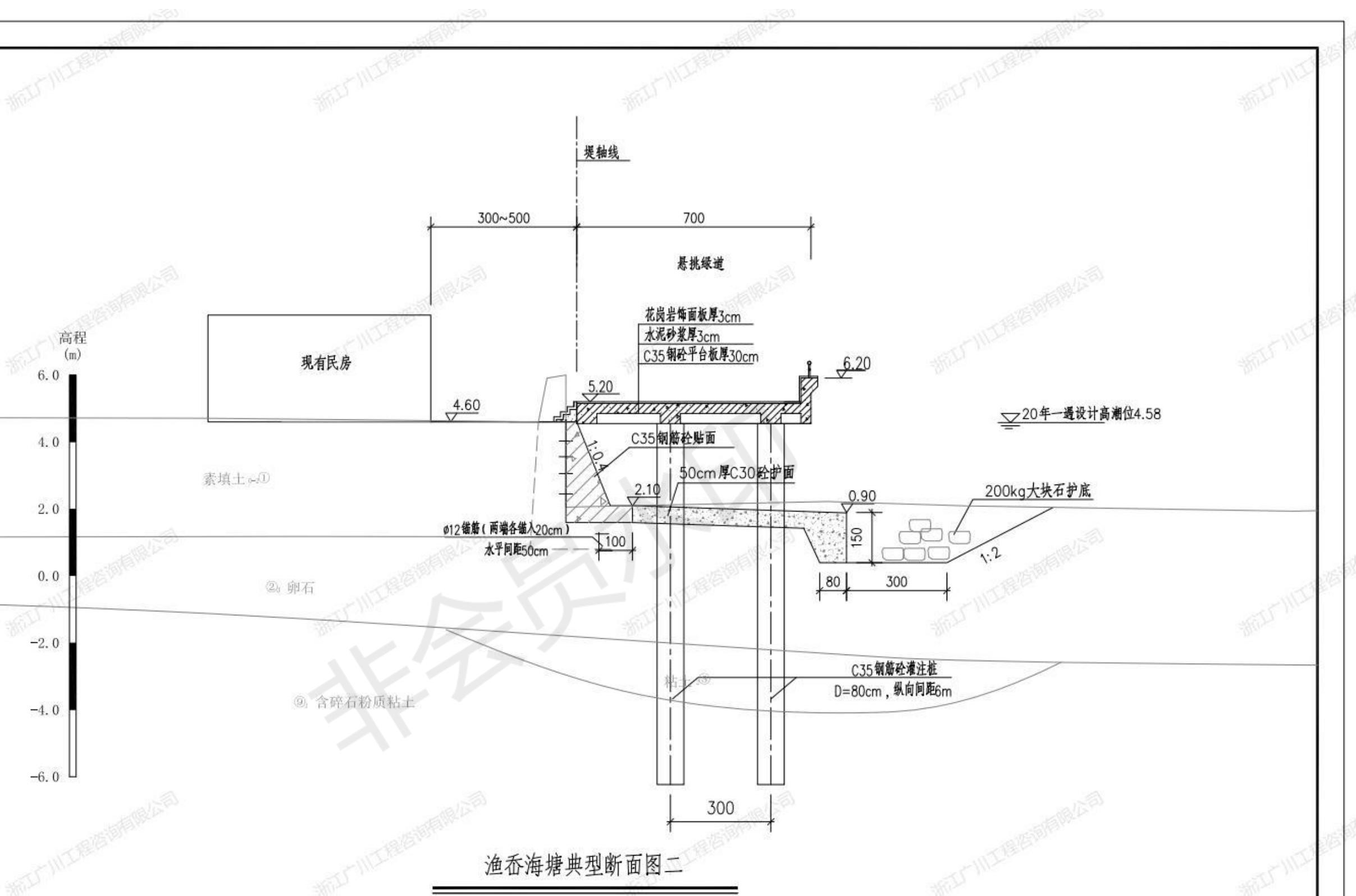
说明：
1、图中高程系1985国家高程基准，桩号、高程单位以m计，其余单位以cm计。

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王斌斌	渔岙海塘提升加固断面图(1/4)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图	徐旦	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-12-01
		版本号	C

审核	日期
会签	日期
设计	日期

审核	日期
设计	日期
制图	日期

审核	日期
设计	日期
制图	日期



渔岙海塘典型断面图二

0+209.8~0+325.3

0+433.7~0+567.7

说明:

1、图中高程系1985国家高程基准,桩号、高程单位以m计,其余单位以cm计。

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王祝波	渔岙海塘提升加固断面图(2/4)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-12-02
		版本号	C

审核	
会签	
日期	

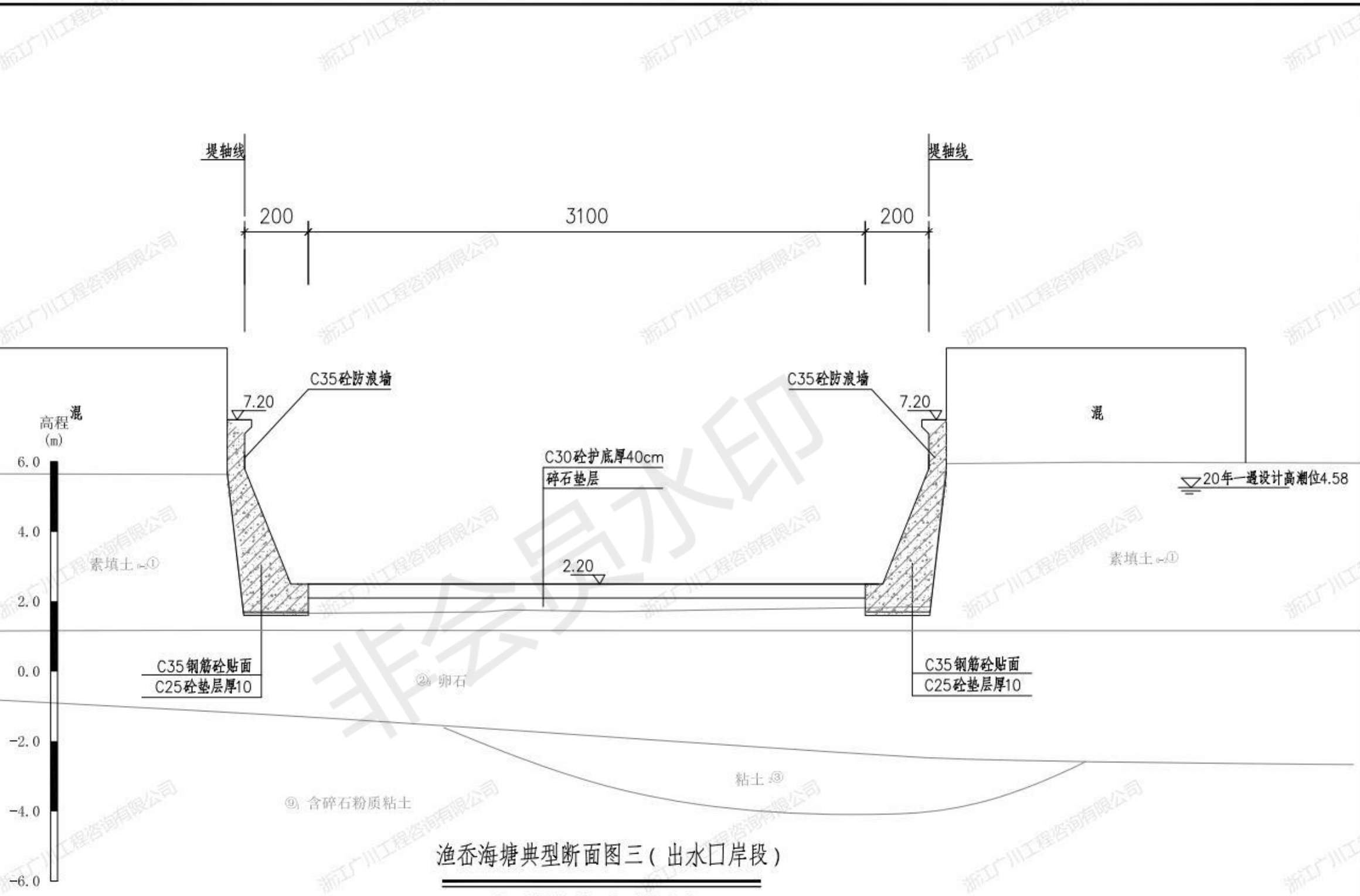
浙江广川工程咨询有限公司

浙江广川工程咨询有限公司

浙江广川工程咨询有限公司

浙江广川工程咨询有限公司

浙江广川工程咨询有限公司



渔岙海塘典型断面图三(出水口岸段)

0+325.3~0+369.0
0+404.0~0+567.7

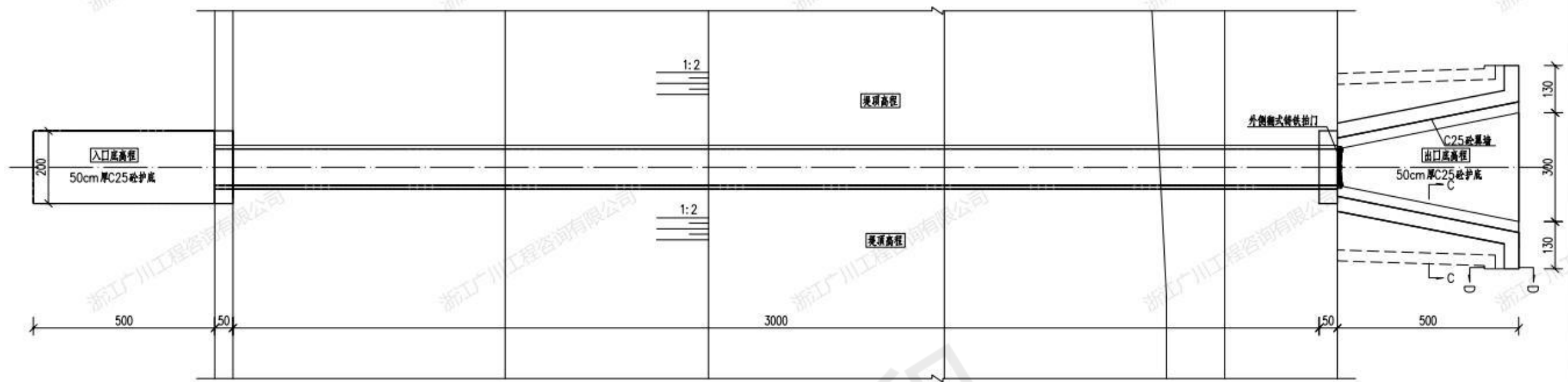
说明:

1. 图中高程系1985国家高程基准, 桩号、高程单位以m计, 其余单位以cm计。

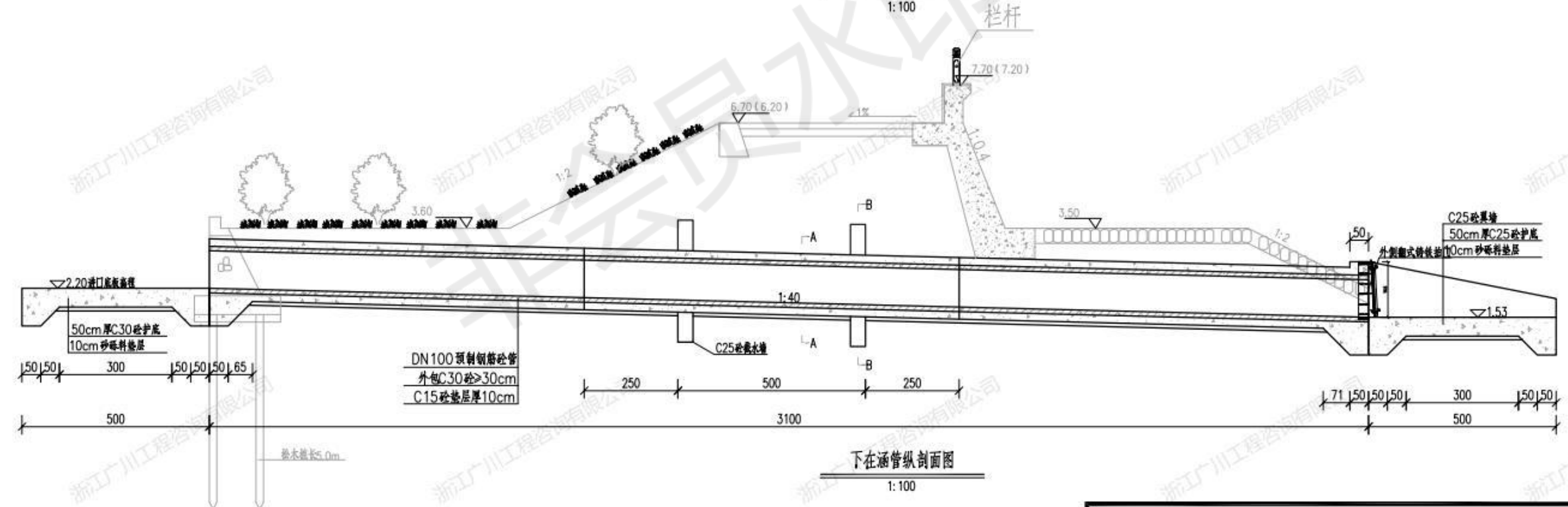
浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片)	可研阶段
审查	甘建平		断面部分
校核	王斌斌	渔岙海塘提升加固断面图(3/4)	
设计	徐旦	比例	1:100
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-41-12-03
		版本号	C

审核	
会签	
日期	

会签单位	
会签者	
日期	



下涵管平面图
1:100



下涵管纵剖面图
1:100

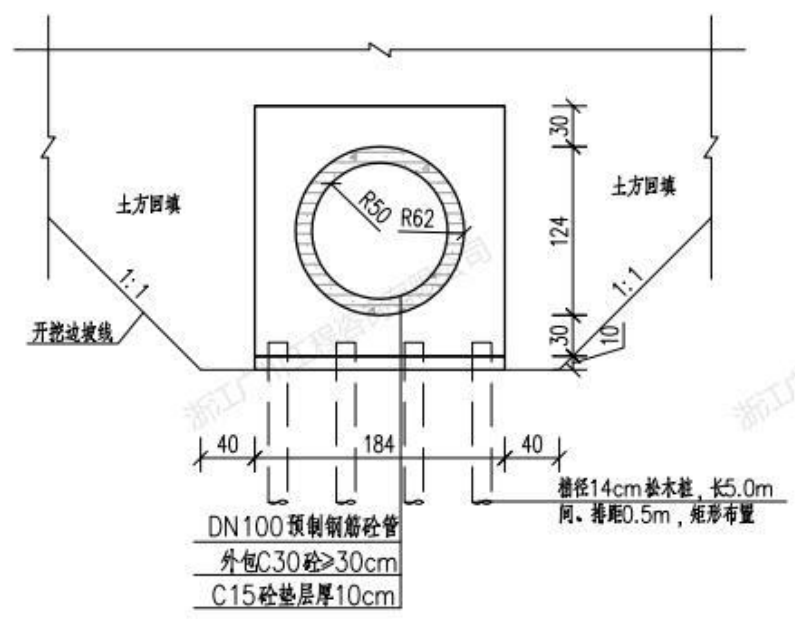
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准, 单位以m计, 其余单位以cm计。
- 2、涵管管径1.0m, 出口设置铸铁抽门, 涵管中心桩号XZ0+000。

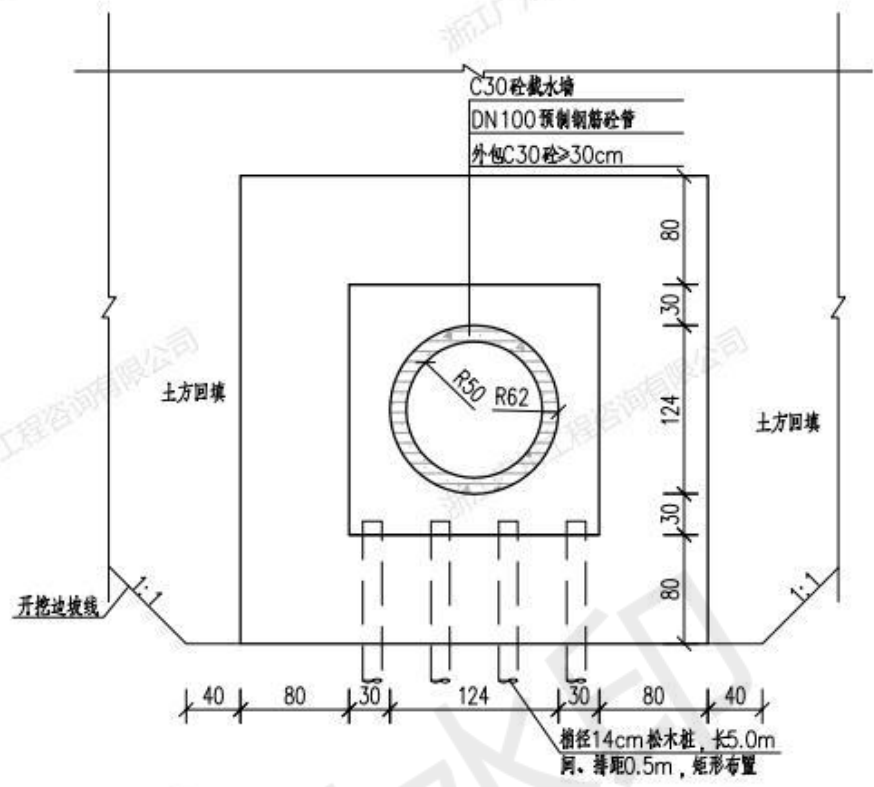
版本	
日期	
核定人	

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜	苍南县海塘安澜工程	可研阶段
审查	江俊	(南片海塘)	水闸部分
校核	江俊	下在排水涵管设计图(1/2)	
设计	江俊	比例	见图
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-42-01-01
		版本号	C

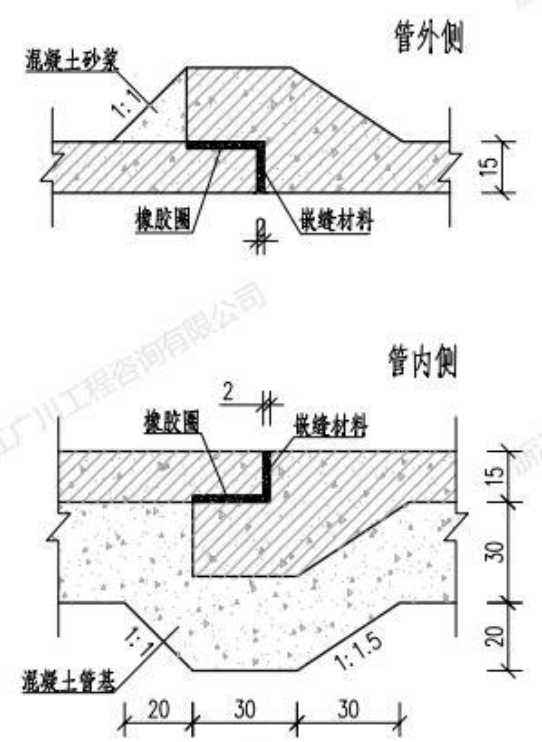
会签单位
会签者
日期



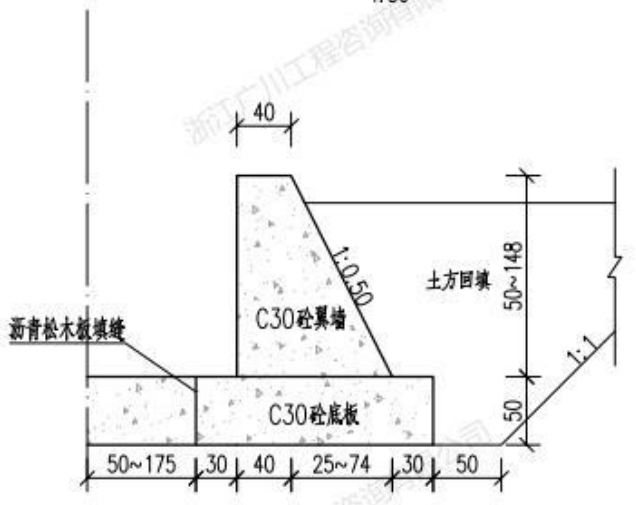
A-A剖面图
1:50



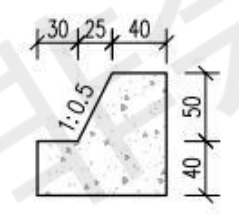
B-B剖面图
1:50



混凝土承插管接头详图
1:20



C-C
1:50



D-D
1:50

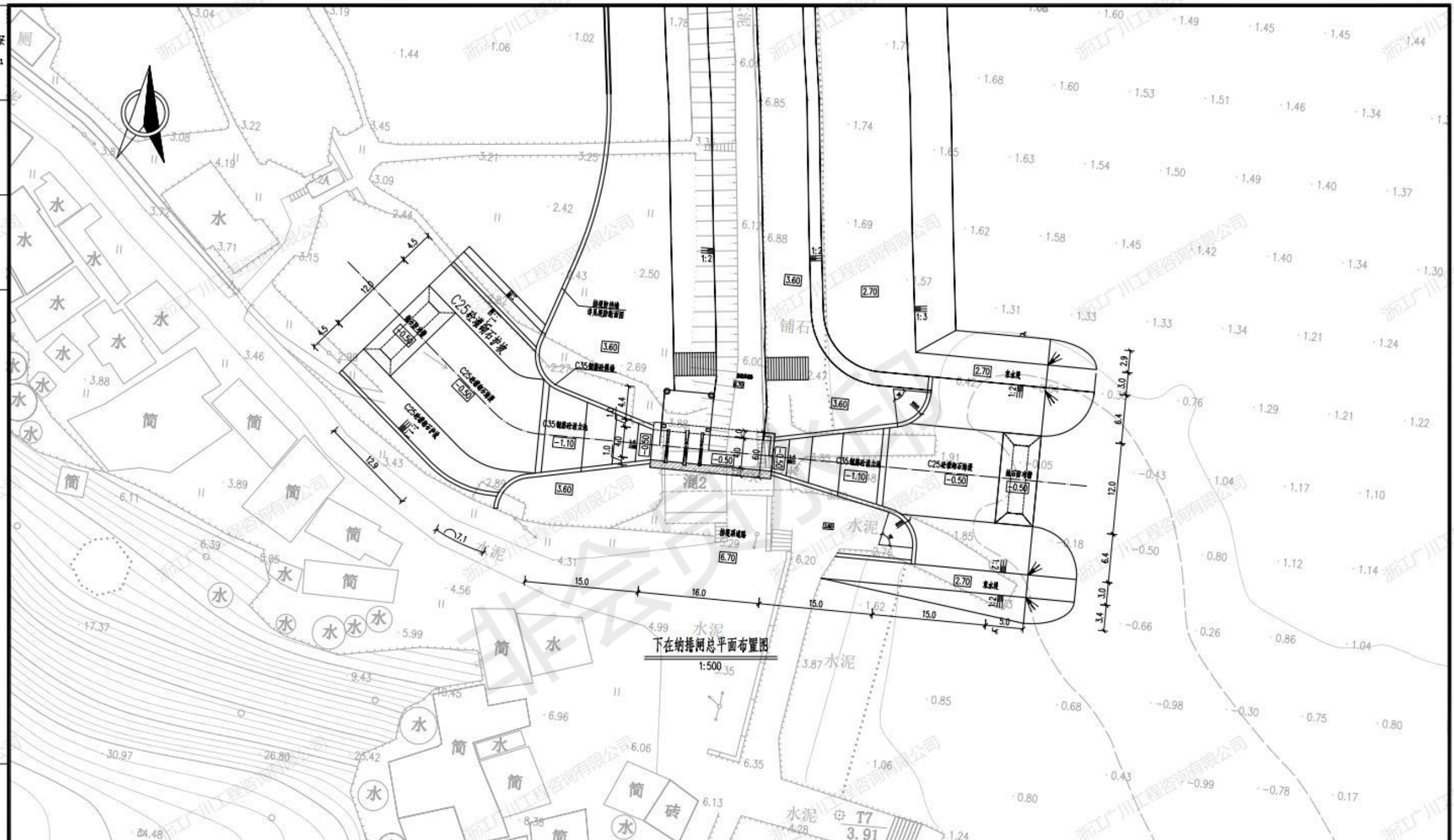
说明:

- 1、图中高程为1985国家高程基准，坐标系为西安80（江山）坐标系，高程、桩号以m计，其它尺寸均以cm计。
- 2、依据《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB/T11836-2009），本次预制钢筋砼排水管采用DN100cm管径，Ⅱ级，钢筋砼承插管，橡胶圈止水，壁厚12cm，单节管长200cm。
- 3、涵管周围100cm范围内建议采用粘性土回填，其余采用堤身同等材料回填，粘性土回填压实度不小于0.91，非粘性土回填相对密度不小于0.60。
- 4、本图为涵管典型设计图，图中进出口位置仅作参考，具体高程以现状渠底高程为准，开挖后复核涵管进出口高程。

版本号
日期
核定人

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程	可研阶段
审查	江松	(南片海塘)	水闸部分
校核	江松	下在排水涵管设计图(1/2)	
设计	汤德堂	比例	见图
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-42-01-02 版本号 C

会签单位
会签者
日期



下在纳排闸总平面布置图
1:500

说明:

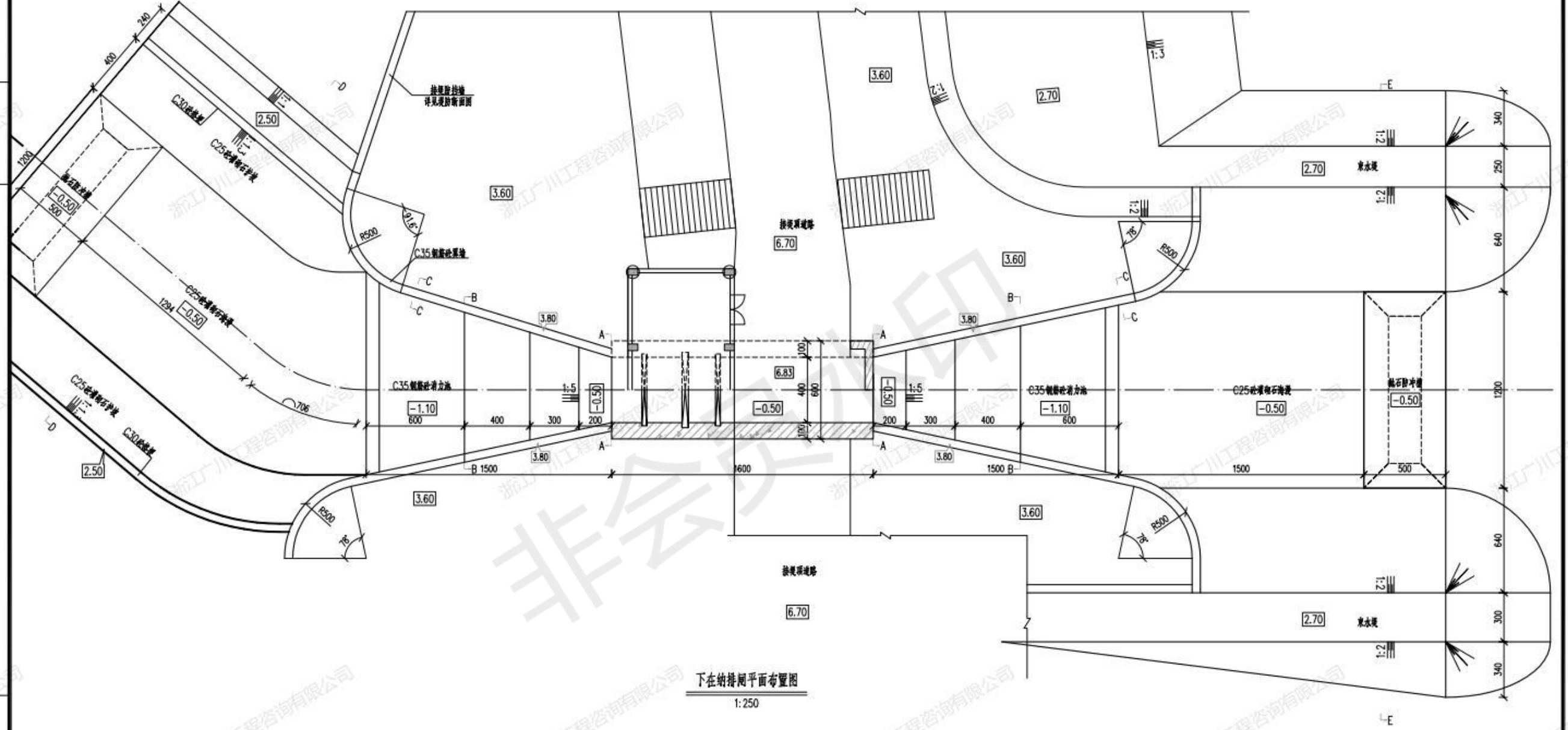
- 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、水闸为1孔×3m，底板高程-0.50，采用Q235钢闸门，由QPQ-2×160kN卷扬式闸机启闭。
- 3、水闸为纳排闸。水闸建筑物等级为2级。纳潮设计流量为37.2m³/s，排涝设计流量为43.6m³/s，内河正常水位2.00m，10年一遇最高涝水位4.06m，外海侧50年一遇高潮位为4.93m，最高纳潮潮位3.84m。
- 4、下在纳潮闸中心线桩号XZ1+055，水闸中心线与堤轴线垂直。

版本号
日期
核定人

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号:A133000785			
核定	汤煜	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	可研阶段
审查	江波		水闸部分
校核	江波	下在纳排闸平面布置图	
设计	江波	比例	见图
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-42-02-01
		版本号	C

会签单位
会签者
日期

版本号
日期
核定人

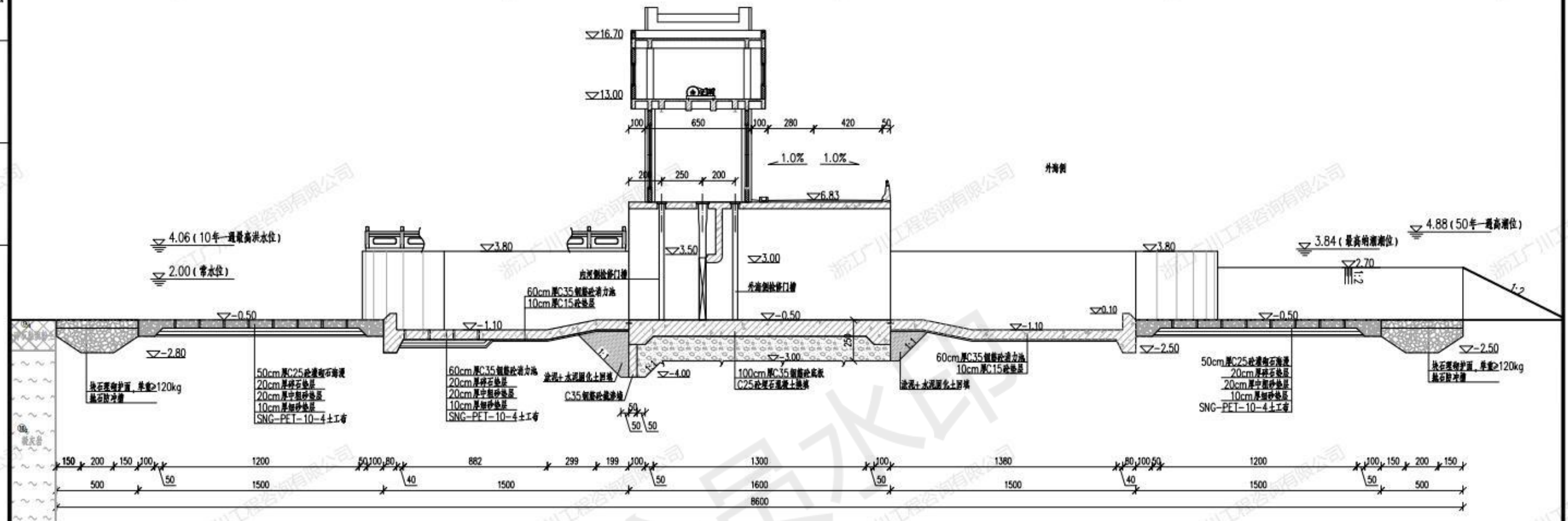


下在纳排闸平面布置图
1:250

说明：
1. 图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	可研阶段
审查	江波		水闸部分
校核	江波	下在纳排闸平面布置图	
设计	林政号	比例	见图
制图		图号	CNHT-KYB-42-02-02
		日期	2021.05
		版本号	C

会签单位	
会签者	
日期	



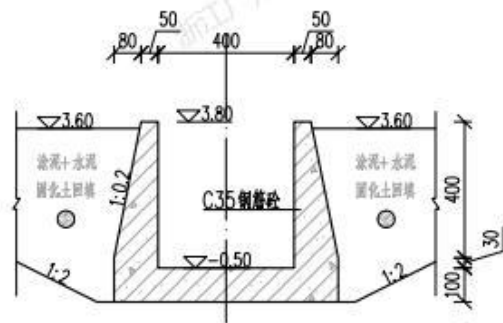
下在纳排闸纵剖面图
1:250

说明：
1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。

版本号	
日期	
核定人	

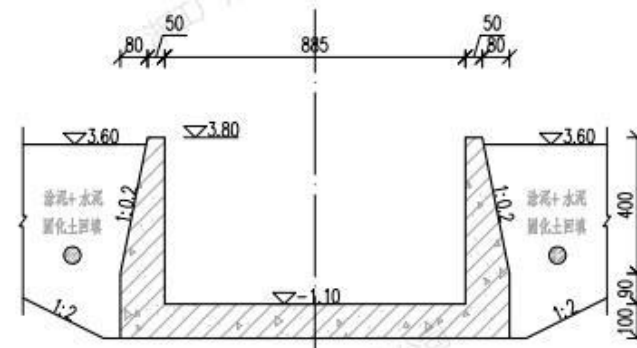
浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程	可研阶段
审查	江松	(南片海塘)	水闸部分
校核	江松	下在纳排闸纵剖面图	
设计	江松	比例	见图
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-42-02-03
		版本号	C

会签单位	会签者	日期



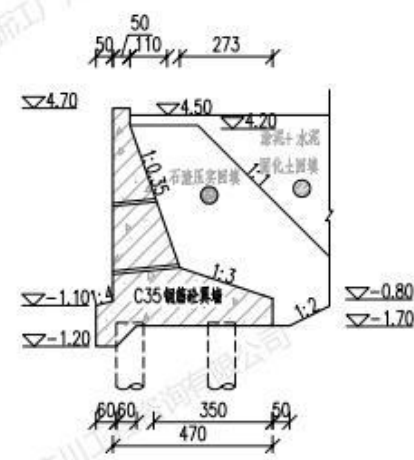
A-A 剖面图

1:200



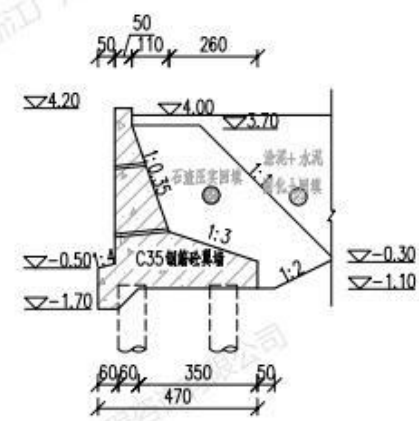
B-B 剖面图

1:200



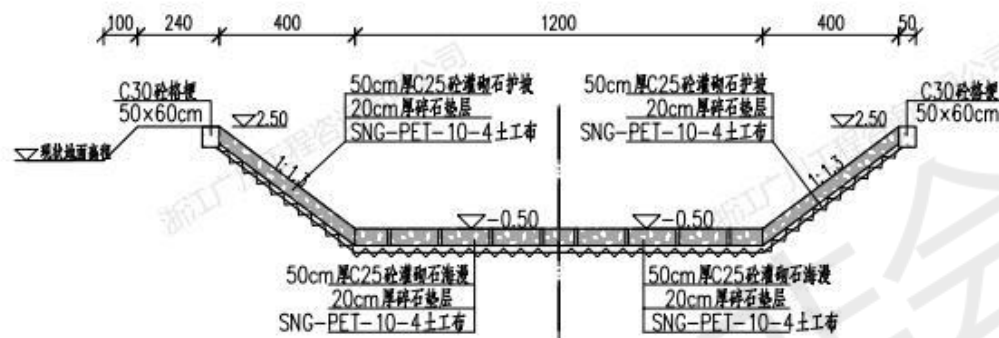
C-C 剖面图

1:200



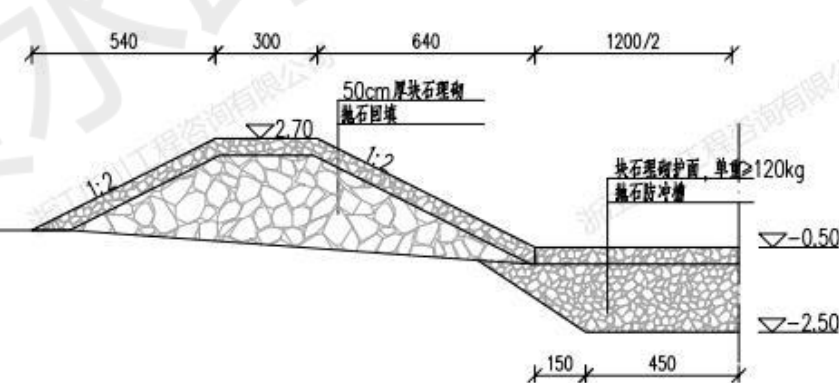
D-D 剖面图

1:200



D-D 剖面图

1:200



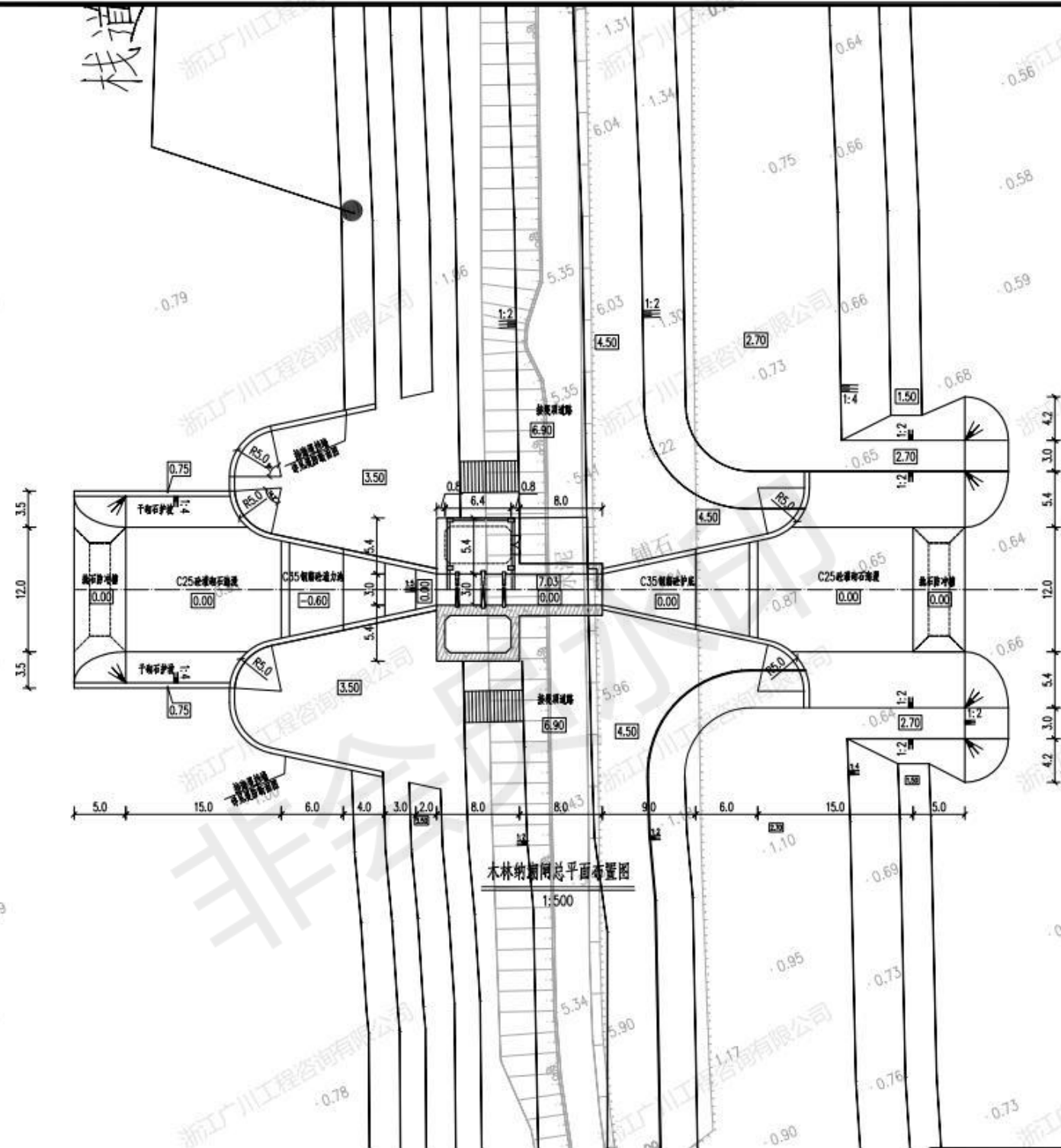
E-E 半剖面图

1:200

版本号	日期	核定人

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程	可研阶段
审查	江俊	(南片海塘)	水闸部分
校核	江俊	下在纳排间细部图	
设计	汤煜章	比例	见图
制图	汤煜章	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-42-02-04
		版本号	C

会签单位	
会签者	
日期	



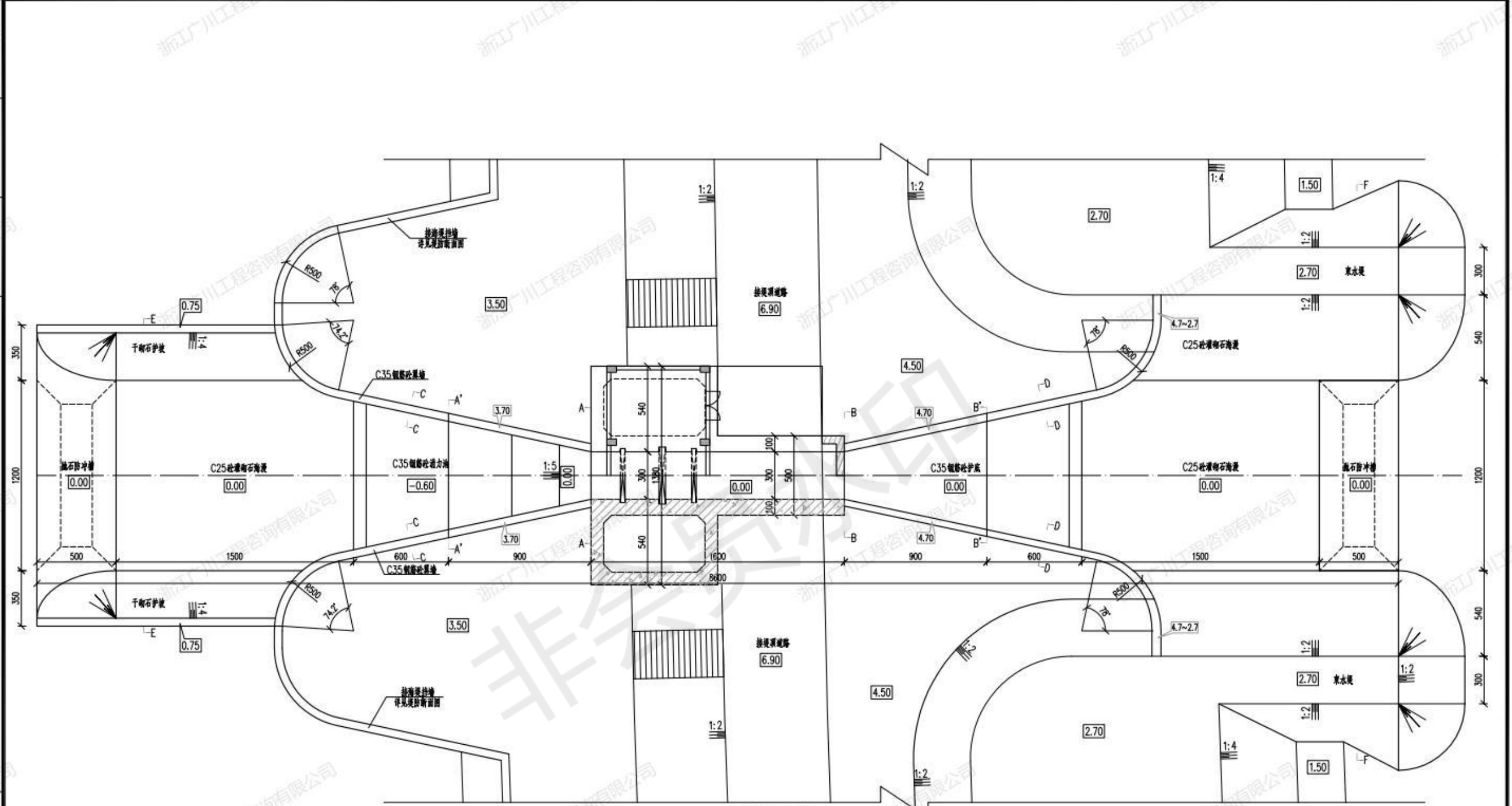
版本号	
日期	
核定人	

说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、水闸为1孔×3m，底板高程0.00m，采用Q235钢闸门，由QPQ-1×160kN卷扬式闸机启闭。
- 3、水闸为纳潮闸。水闸建筑物等级为4级。纳潮设计流量为 $30.2\text{m}^3/\text{s}$ ，内河正常水位2.00m。外海侧20年一遇高潮位为4.64m，最高纳潮潮位3.84m。
- 4、下在纳潮闸中心线桩号ML0+266，水闸中心线与堤轴线垂直。

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤煜	苍南县海塘安澜工程	可研阶段
审查	江波	(南片海塘)	水闸部分
校核	江波	木林纳潮闸总平面布置图	
设计	江波	比例	见图
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-42-03-01
		版本号	C

会签单位	
会签者	
日期	

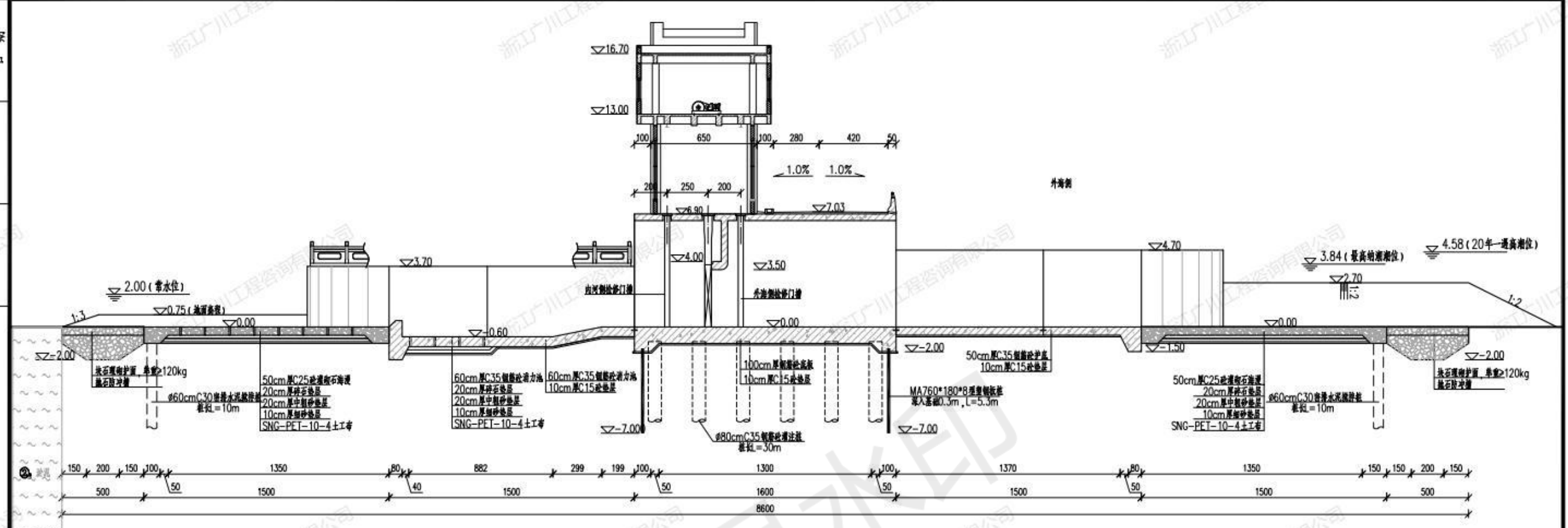


说明：
1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。

版本号	
日期	
核定人	

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	可研阶段
审查	江俊		水闸部分
校核	江俊	木林纳潮闸平面图	
设计	江俊		
制图		比例	见图
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-42-03-02
		版本号	C

会签单位
会签者
日期



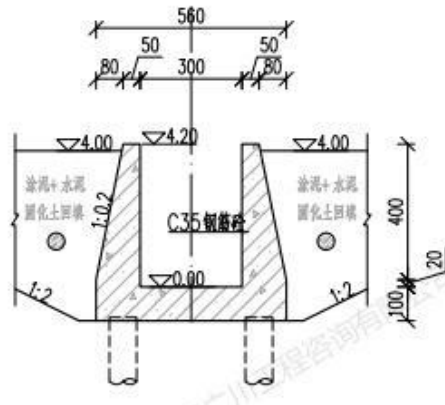
木林纳潮闸纵剖面图
1:250

说明：
1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。

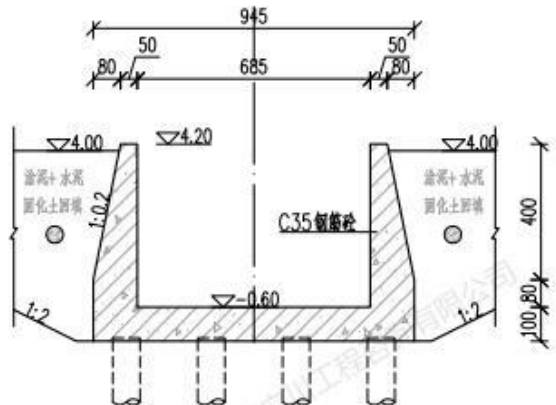
版本号
日期
核定人

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	可研阶段
审查	江俊		水闸部分
校核	江俊	木林纳潮闸纵剖面图	
设计	江俊	比例	见图
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-42-03-03
		版本号	C

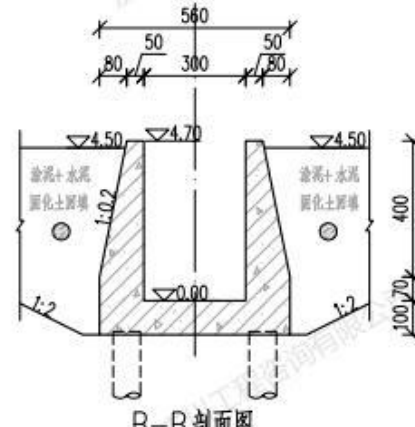
会签单位
会签者
日期



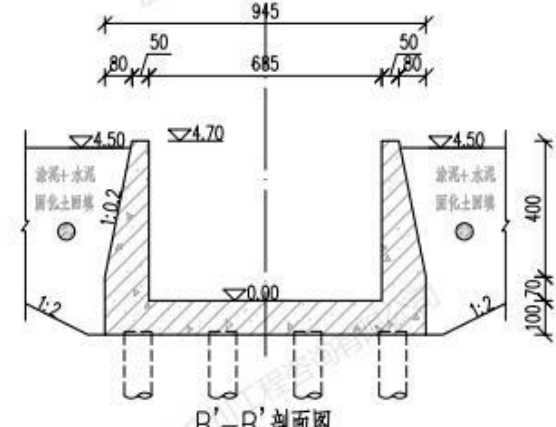
A-A剖面图
1:200



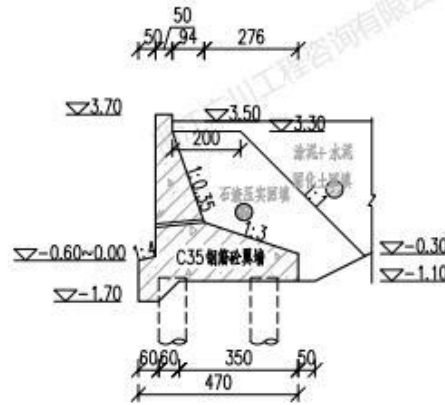
A'-A'剖面图
1:200



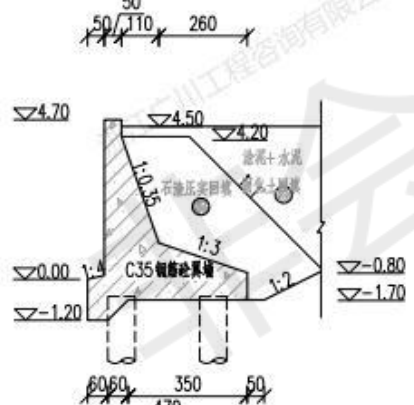
B-B剖面图
1:200



B'-B'剖面图
1:200



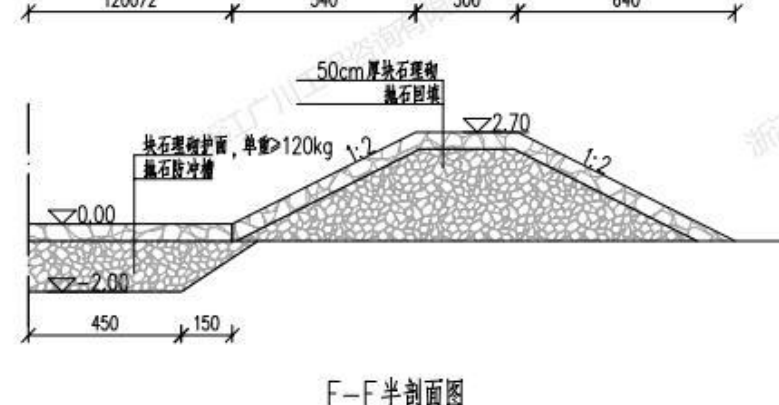
C-C剖面图
1:200



D-D剖面图
1:200



E-E半剖面图
1:200

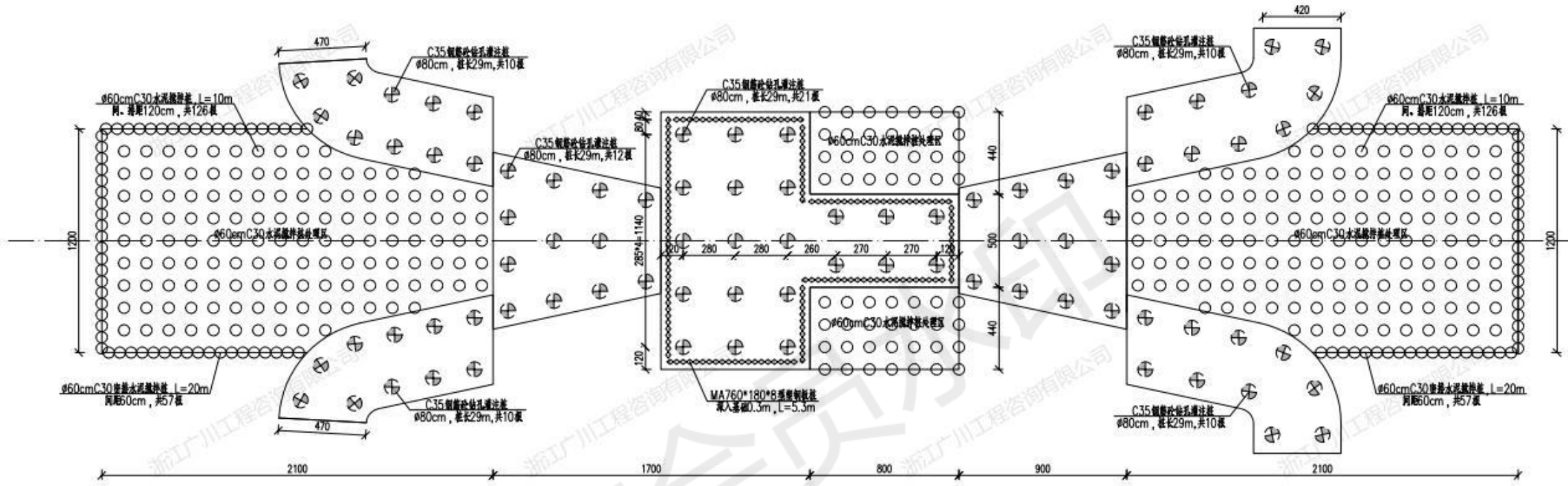


F-F半剖面图
1:200

版本号
日期
核定人

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	可研阶段
审查	江波		水闸部分
校核	江波	木林纳潮闸细部图	
设计	江波	比例	见图
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-42-03-04
		版本号	C

会签单位	
会签者	
日期	



木林纳潮闸基础处理图
1:250

版本号	
日期	
核定人	

说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，钢筋直径及间距以mm计，其余单位以cm计。
- 2、闸基为软基，闸室及翼墙基础均采用 $\phi 80\text{cm}$ C35钢筋钻孔灌注桩进行处理，设计灌注桩桩长29m，桩径0.8m，水泥搅拌桩水泥用量为15%。
- 3、灌注桩持力层为强风化凝灰岩层，闸室基础、圻工段及翼墙基础钻孔灌注桩计算单桩竖向承载力特征值分别为1564KN、849KN、778KN，设计单桩竖向承载力特征值约为1641KN、987KN、987KN，单桩水平承载力特征值为109.10KN。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德志	苍南县海塘安澜工程	可研阶段
审查	江波	(南片海塘)	水闸部分
校核	江波	木林纳潮闸基础处理图	
设计	江波	比例	见图
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-42-03-05
		版本号	C

会签单位
会签者
日期

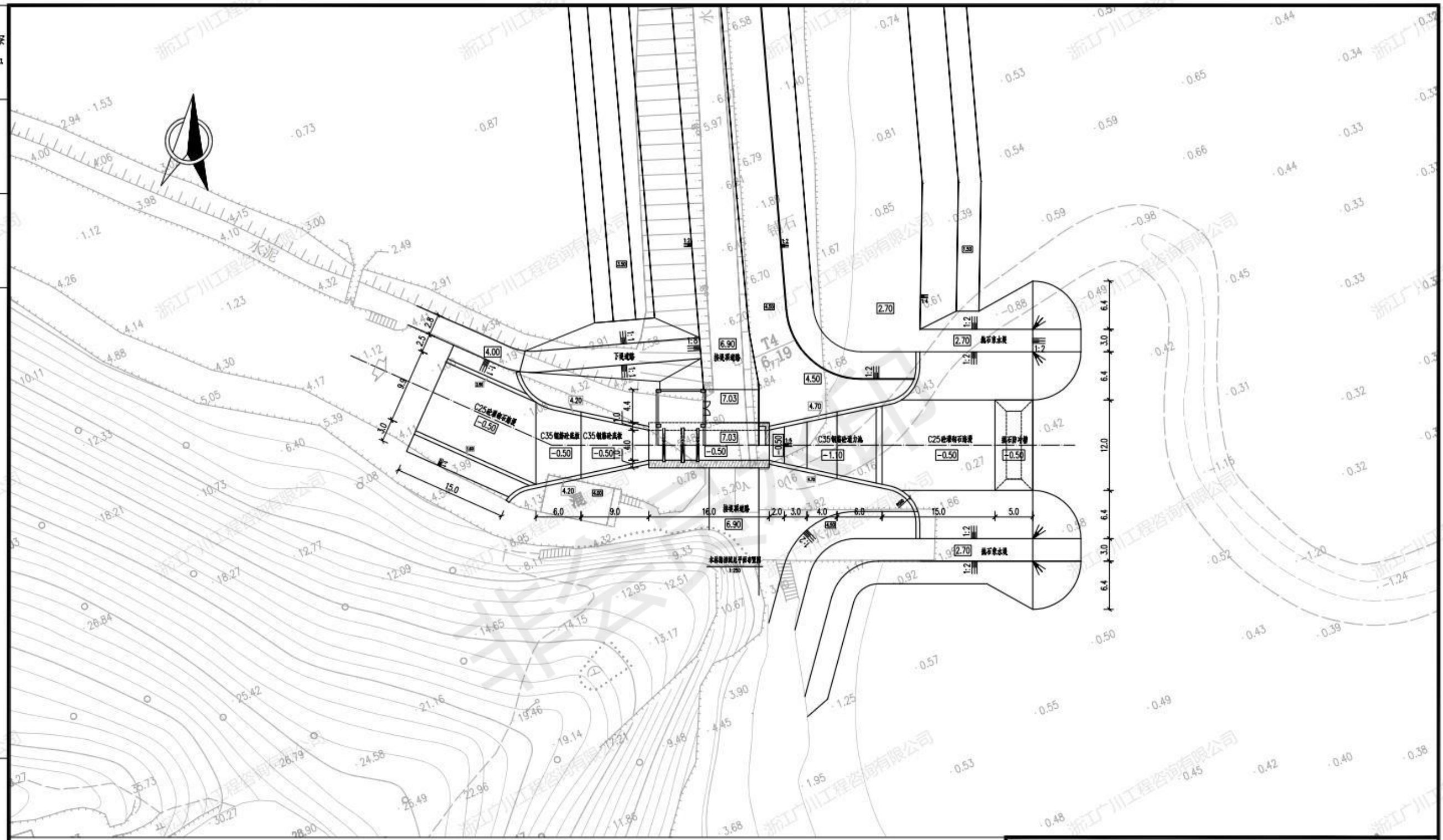
会签日期

会签日期

会签日期

会签日期

版本号
日期
核定人



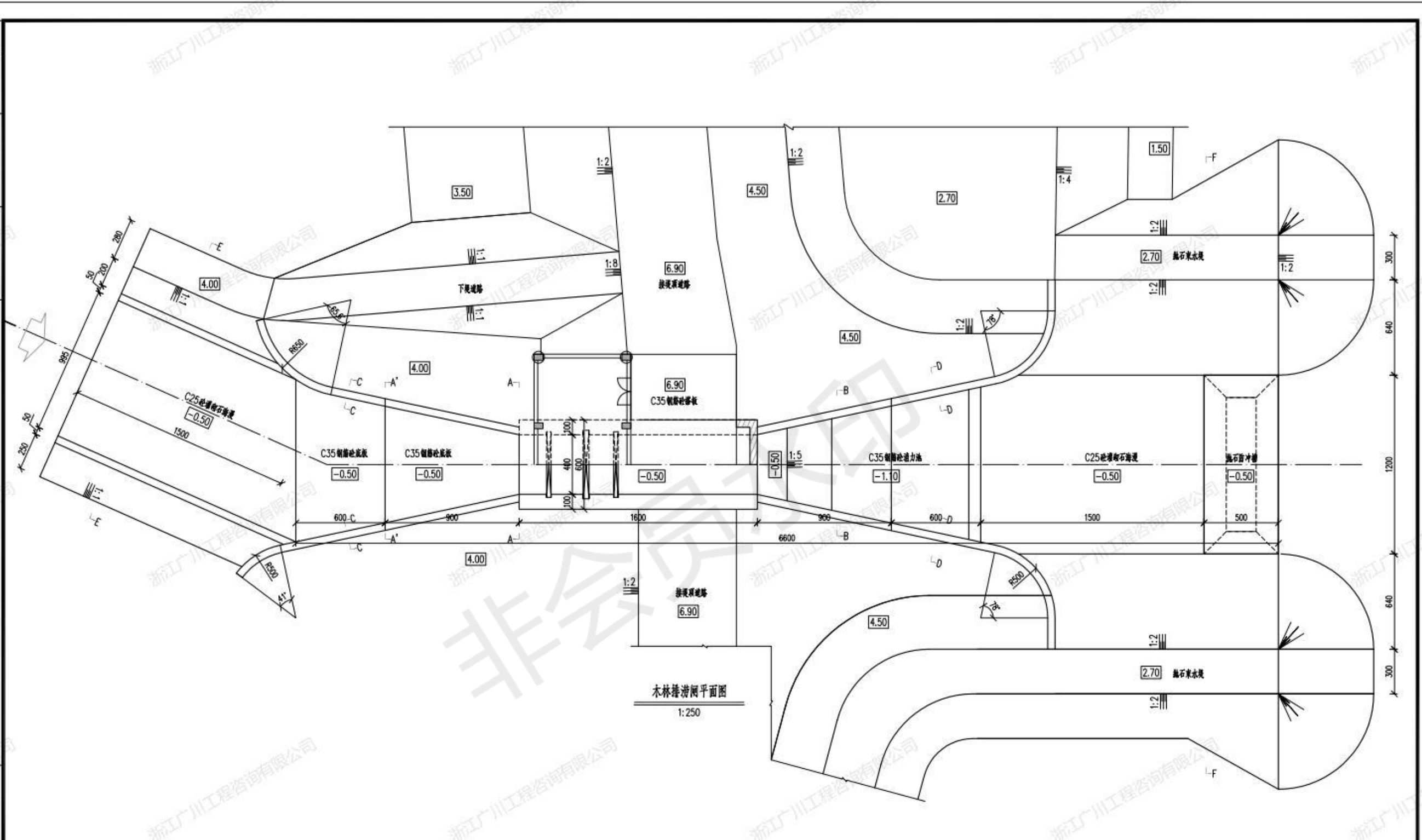
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、水闸为1孔×4m，底板高程-0.50m，采用Q235钢闸门，由QPQ-2×160kN卷扬式闭机启闭。
- 3、水闸为排涝闸。水闸建筑物等级为4级。排涝设计流量为45.4m³/s，内河正常水位2.00m，10年一遇最高涝水位4.04m，外海侧20年一遇高潮位为4.64m。
- 4、下在纳潮闸中心线桩号MLO+638，水闸中心线与堤轴线垂直。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号:A133000785	
核定	汤煜	苍南县海塘安澜工程	可研阶段
审查	江松	(南片海塘)	水闸部分
校核	江松	梅林排涝闸平面布置图	
设计	林政	比例	见图
制图		图号	CNHT-KYB-42-04-01
		日期	2021.05
		版本号	C

会签单位
会签者
日期

版本
日期
核定人

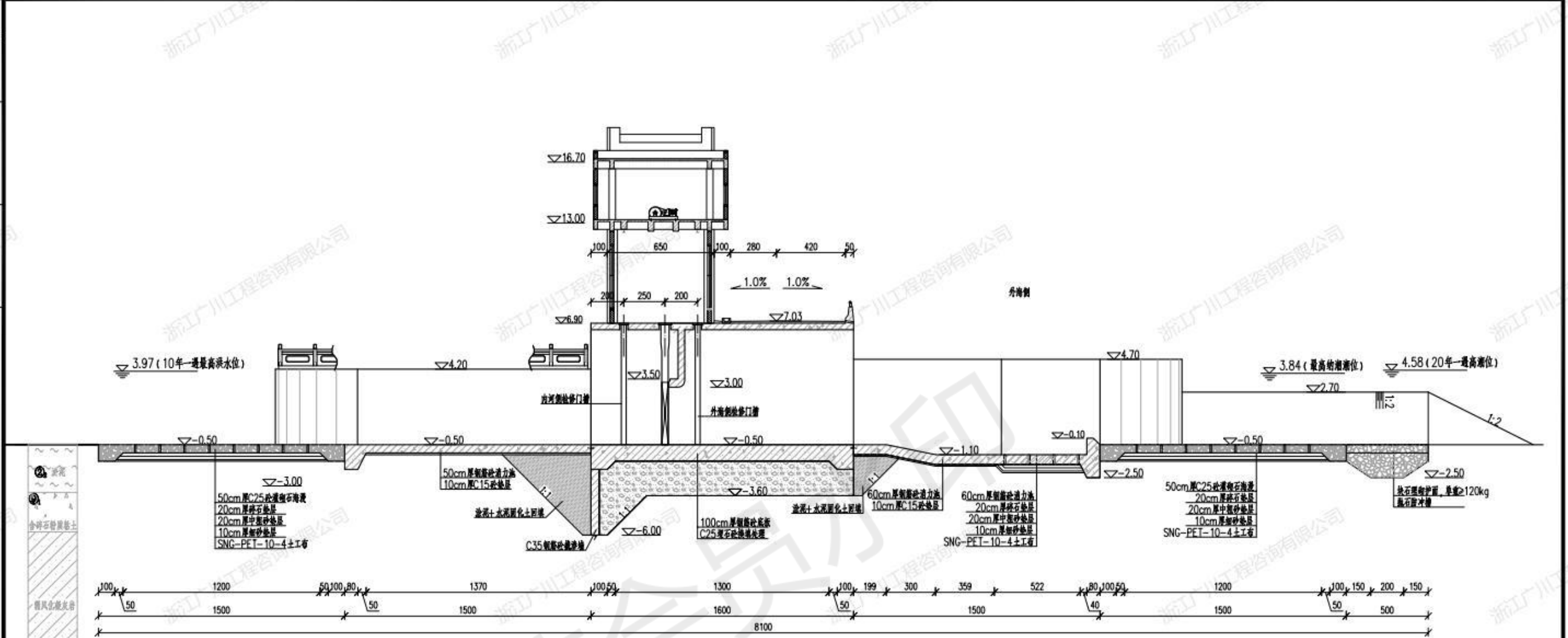


木林排涝闸平面图
1:250

说明：
1. 图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德堂	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	可研阶段
审查	江俊		水闸部分
校核	江俊	木林排涝闸平面图	
设计	林政号	比例	见图
制图		日期	2021.05
图号 CNHT-KYB-42-04-02		版本号	C

会签单位	
会签者	
日期	



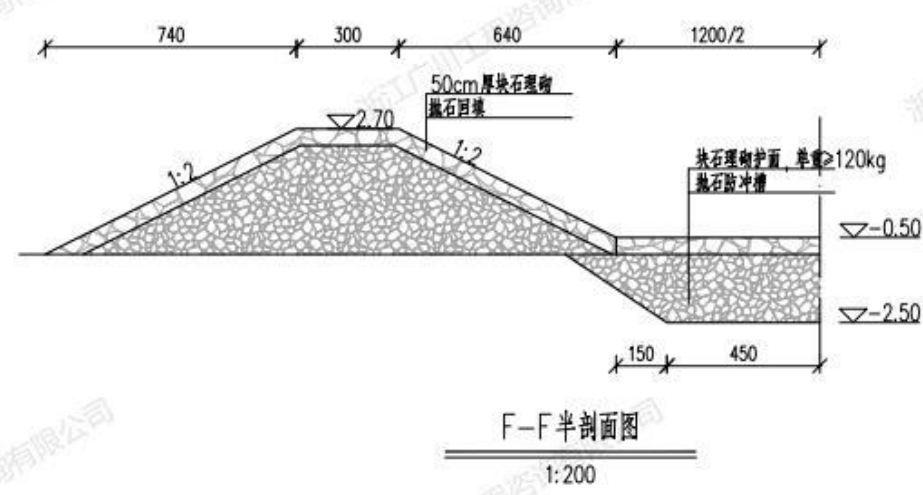
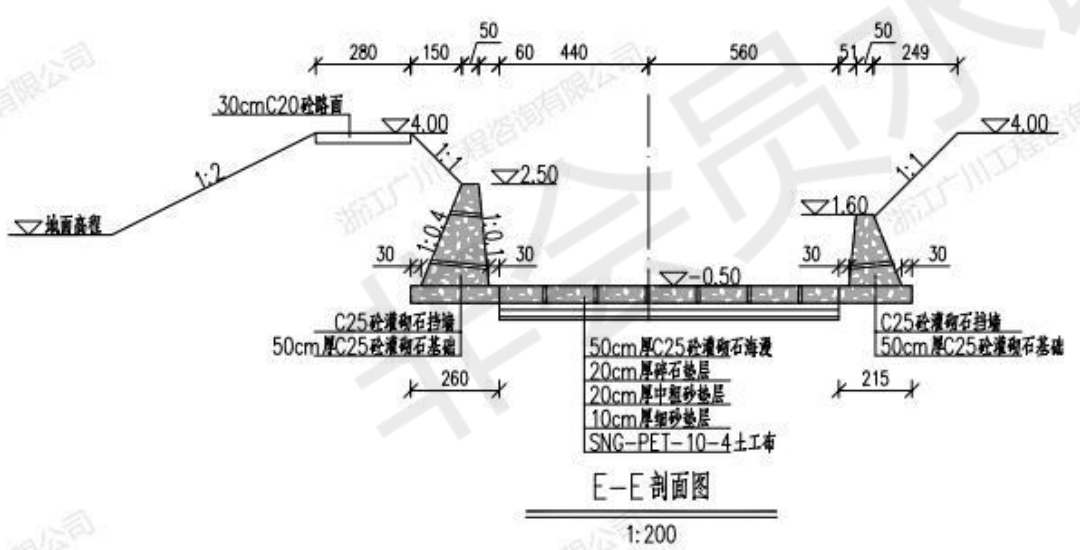
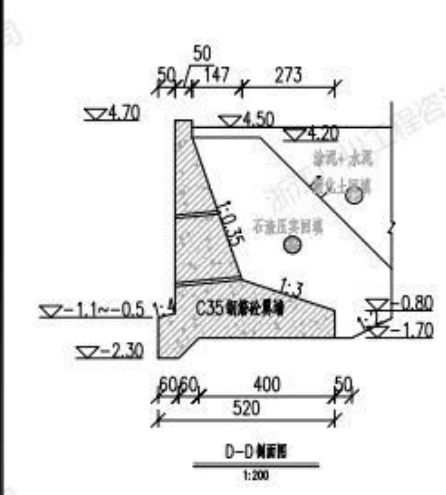
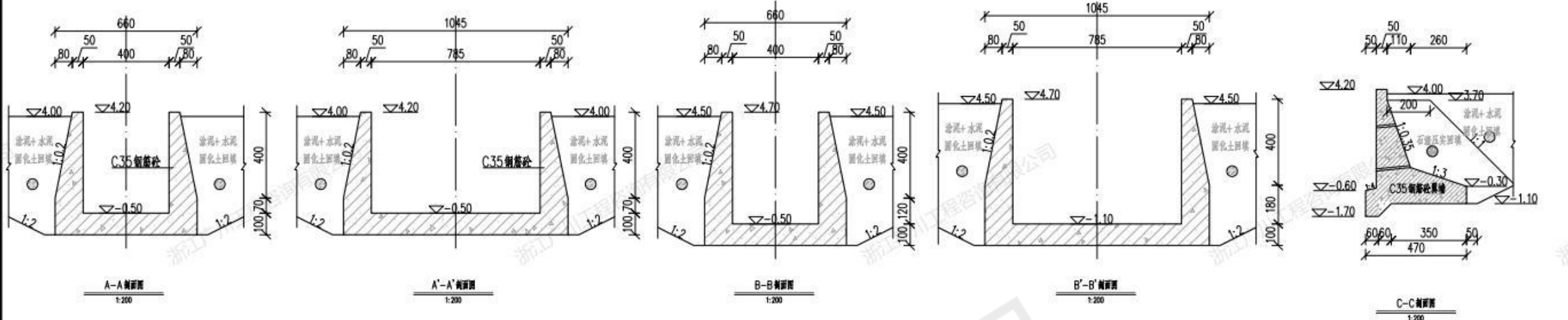
木林排涝闸纵剖面图
1:250

说明：
1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。

版本号	
日期	
核定人	

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤煜	苍南县海塘安澜工程	可研阶段
审查	江俊	(南片海塘)	水闸部分
校核	江俊	木林排涝闸纵剖面图	
设计	江俊	比例	见图
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-42-04-03
		版本号	C

会签单位
会签者
日期



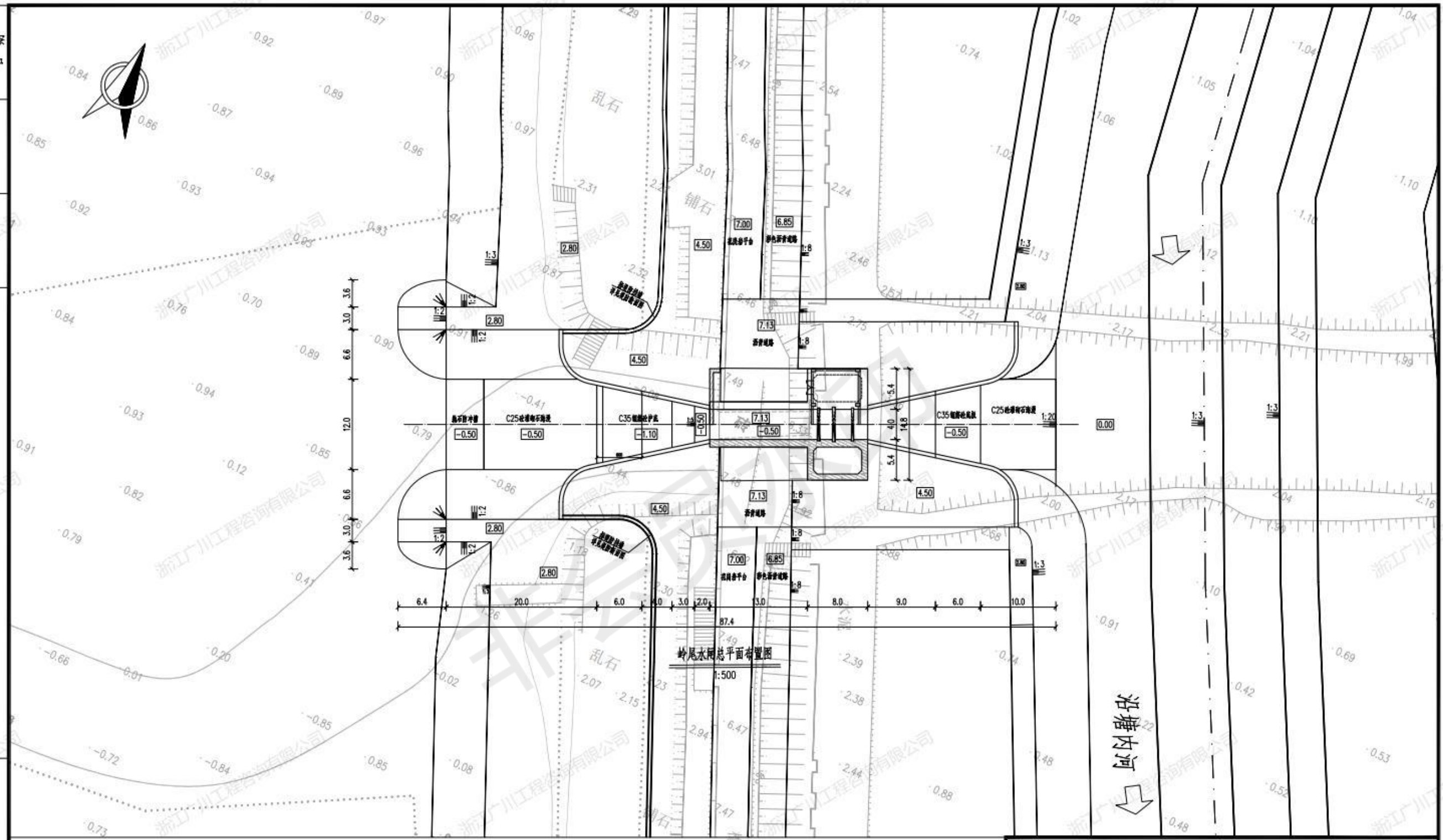
说明:

1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。

版本号
日期
核定人

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤煜	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	可研阶段
审查	江俊		水闸部分
校核	江俊	木林排涝闸细部图	
设计	江俊	比例	见图
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-42-04-04
		版本号	C

会签单位
会签者
日期

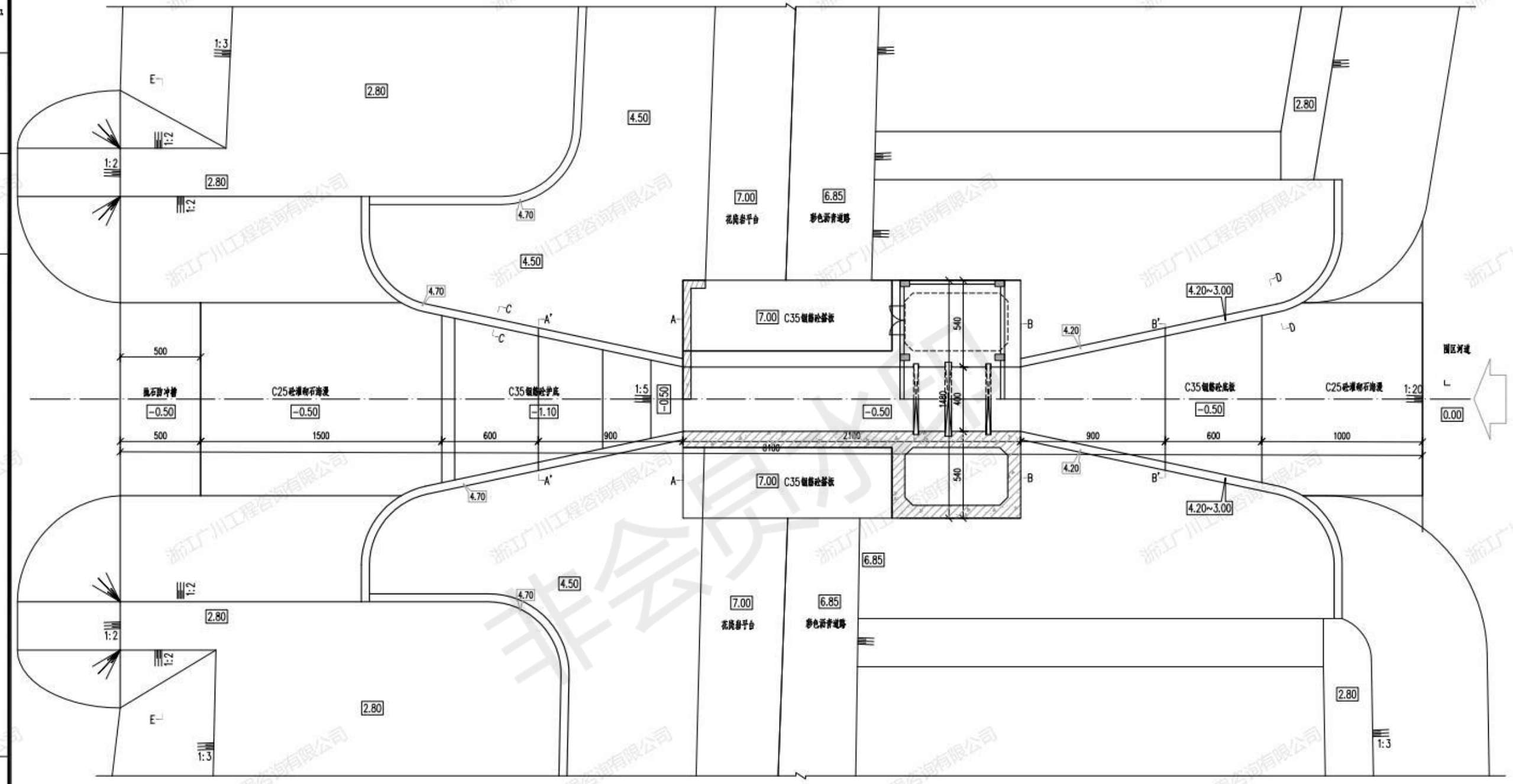


版本号
日期
核定人

说明：
 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
 2、水闸为1孔×4m，底板高程-0.50m，采用Q235钢闸门，由QPQ-2×160kN卷扬式闭机启闭。
 3、水闸建筑物等级为4级。内河20年一遇最高滞水位3.94m，外海侧50年一遇高潮位为4.93m，过流流量为57.76m³/s。
 4、水闸中心线桩号YPLW0+717，水闸中心线与堤轴线垂直。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	可研阶段 水闸部分
审查	江俊	岭尾水闸总平面布置图	
校核	江俊		
设计	江俊	比例	见图
制图	江俊	日期	2021.05
图号 CNHT-KYB-42-05-01		版本号	C

会签单位
会签者
日期

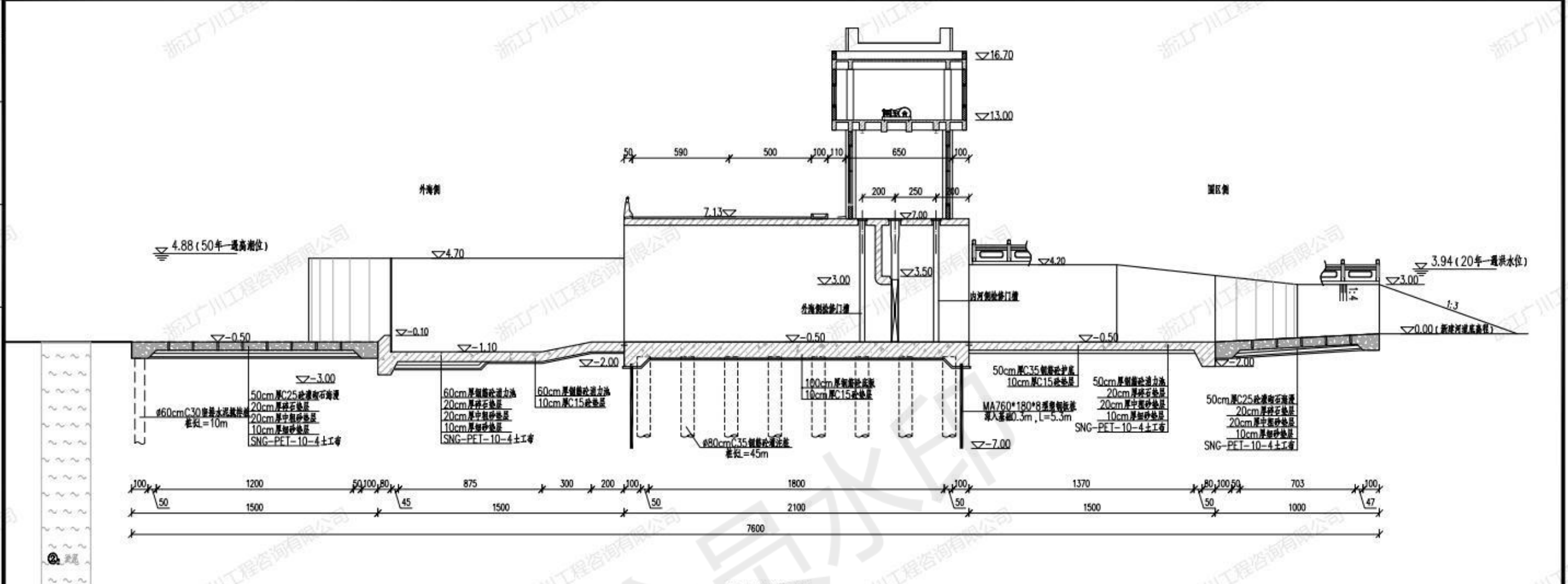


岭尾水闸平面图
1:250

版本号
日期
核定人

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	可研阶段
审查	江俊		水闸部分
校核	江俊	岭尾水闸平面图	
设计	江俊	比例	见图
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-42-05-02
		版本号	C

会签单位	会签者	日期

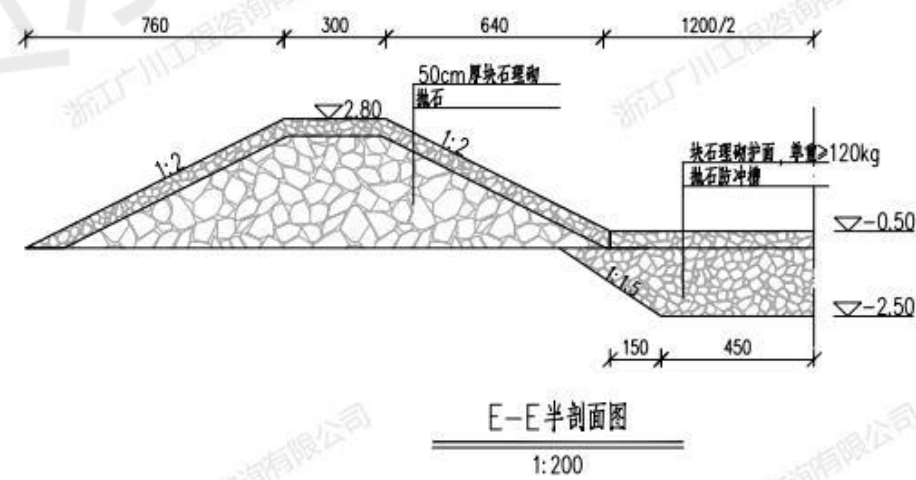
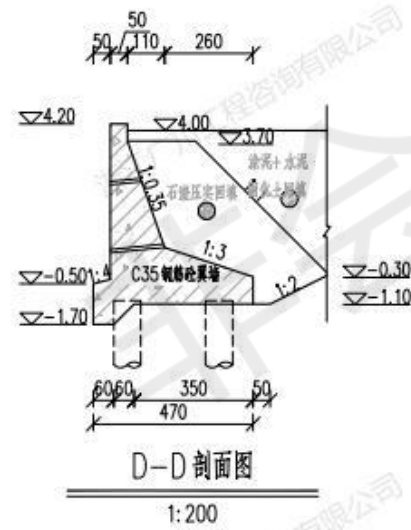
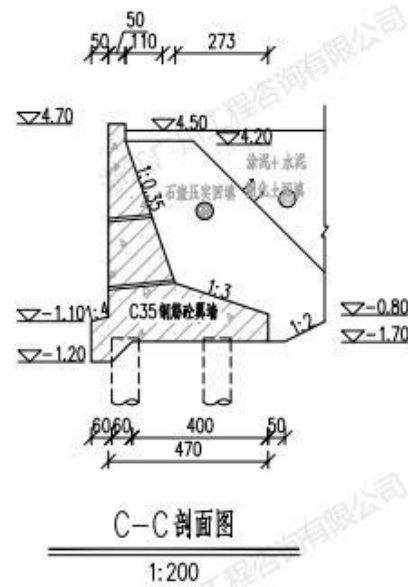
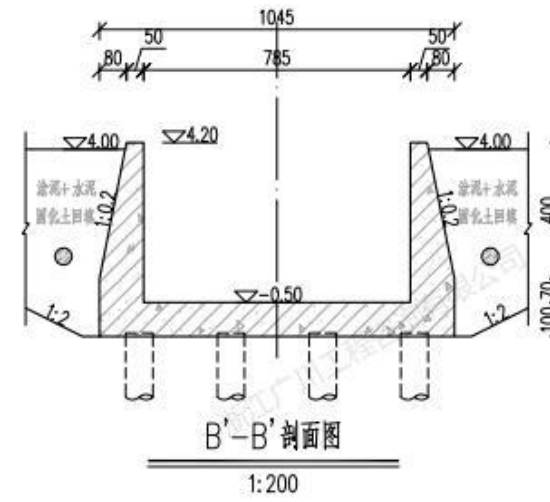
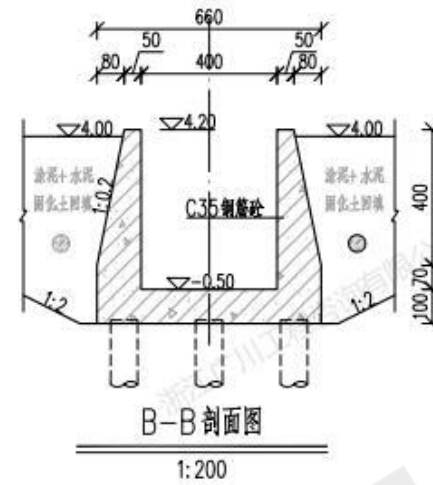
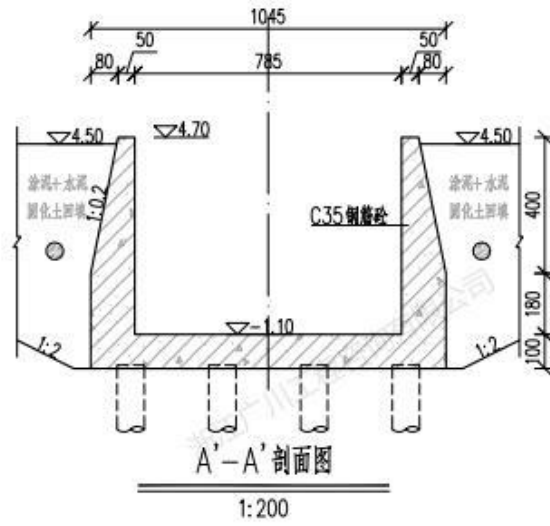
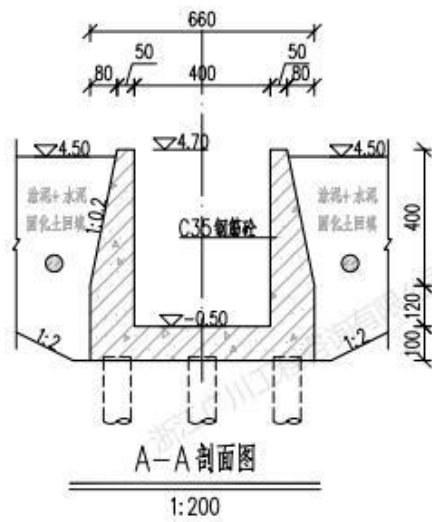


说明：
1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。

版本号	日期	核定人

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	可研阶段
审查	江俊		水闸部分
校核	江俊	岭尾水闸纵剖面图	
设计	江俊	比例	见图
制图	江俊	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-42-05-03
		版本号	C

会签单位	
会签者	
日期	



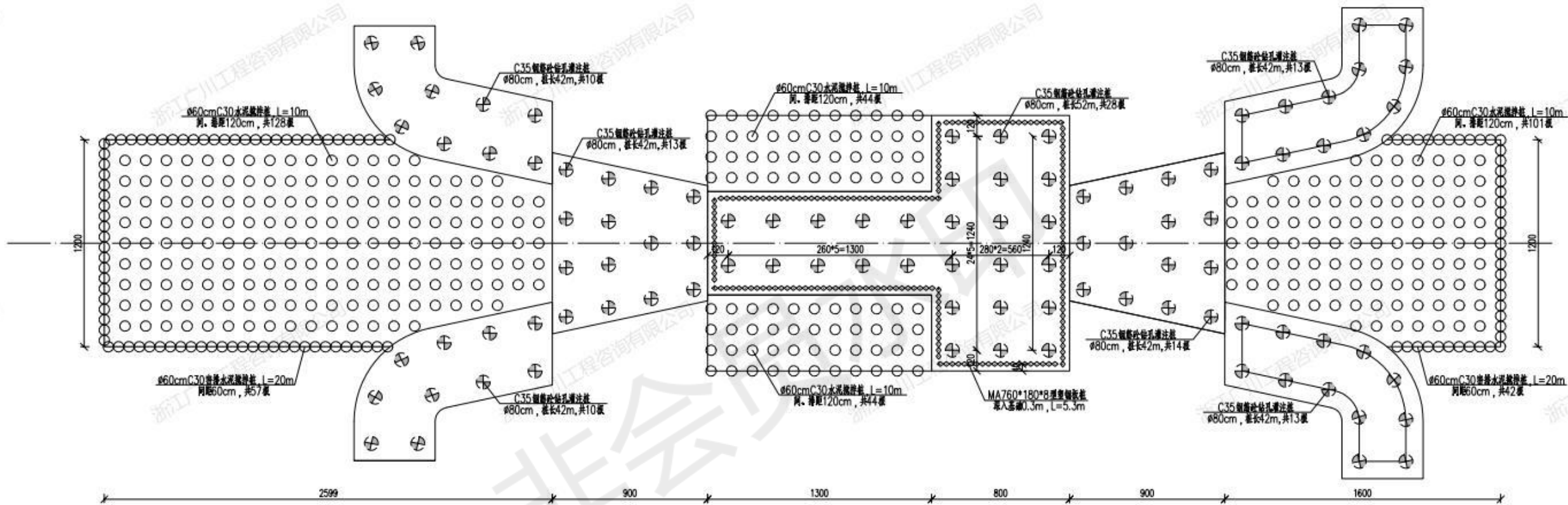
说明:

1、图中高程系1985国家高程基准,单位以m计,其余单位以cm计。

版本	
日期	
核定人	

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤煜	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	可研阶段
审查	江俊		水闸部分
校核	江俊	岭尾水闸细部图	
设计	江俊	比例	见图
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-42-05-04
		版本号	C

会签单位	
会签者	
日期	



岭尾水闸闸基础处理图
1:250

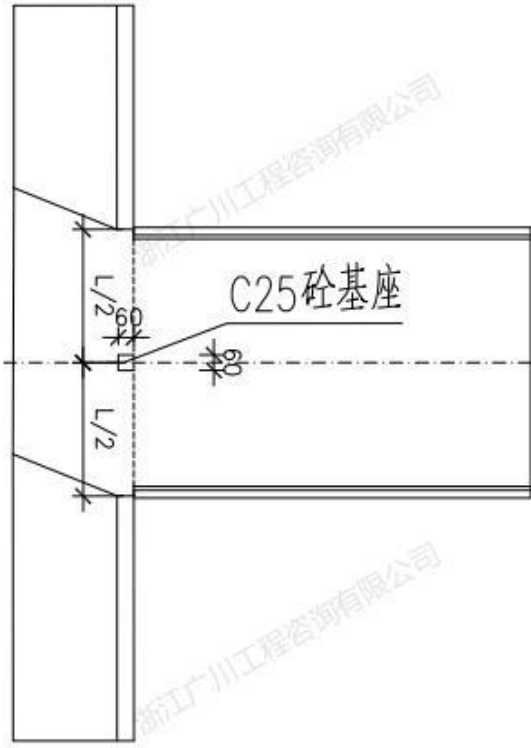
版本号	
日期	
核定人	

说明:

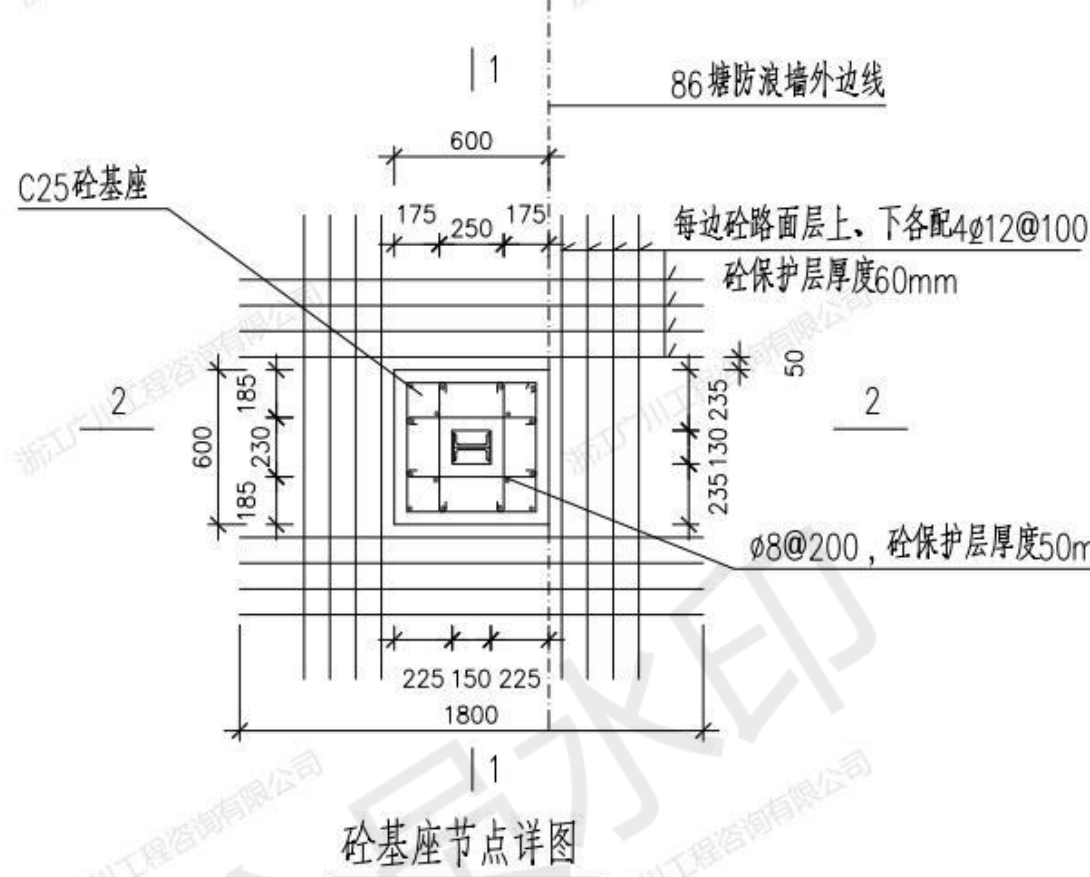
- 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，钢筋直径及间距以mm计，其余单位以cm计。
- 2、闸基为软基，闸室及翼墙基础均采用ø80cmC35钢筋钻孔灌注桩进行处理，闸室基础、圻工段及翼墙基础钻孔灌注桩设计灌注桩桩长分别为52m、42m，桩径0.8m。
- 3、灌注桩持力层为粘土层，闸室基础、圻工段及翼墙基础钻孔灌注桩计算单桩竖向承载力特征值分别为1491KN、931KN、952KN，设计单桩竖向承载力特征值约为1541KN、988KN、988KN，单桩水平承载力特征值为109.10KN。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德益	苍南县海塘安澜工程	可研阶段
审查	江波	(南片海塘)	水闸部分
校核	江波	岭尾水闸闸基础处理图	
设计	江波	比例	见图
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-42-05-05
		版本号	C

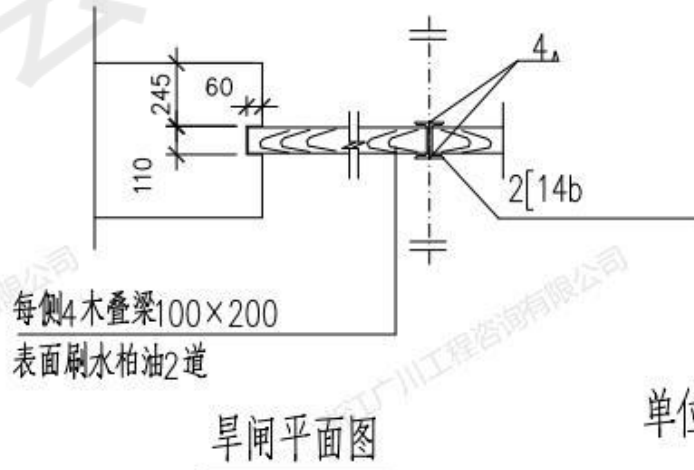
审核	
会签	
日期	



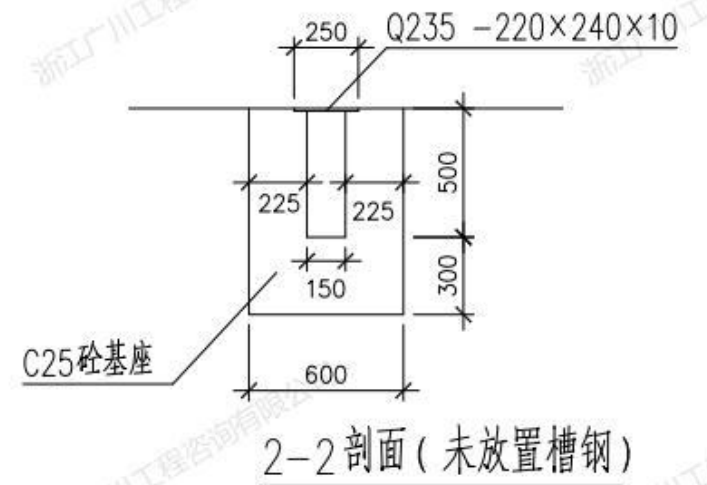
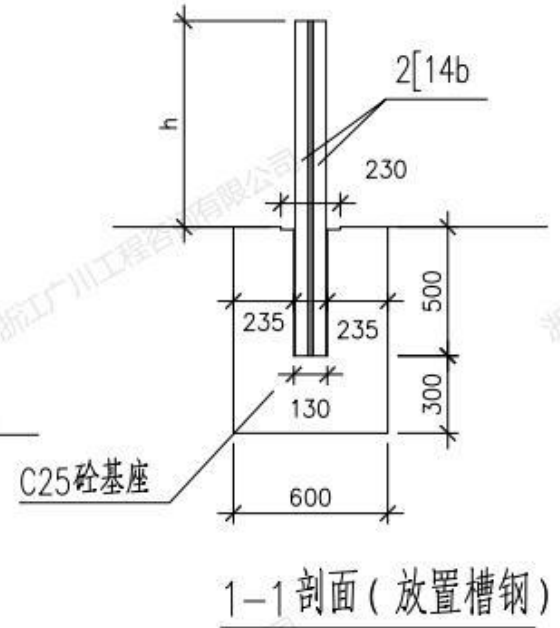
旱闸位置节点详图 单位: cm



砼基座节点详图



单位: mm



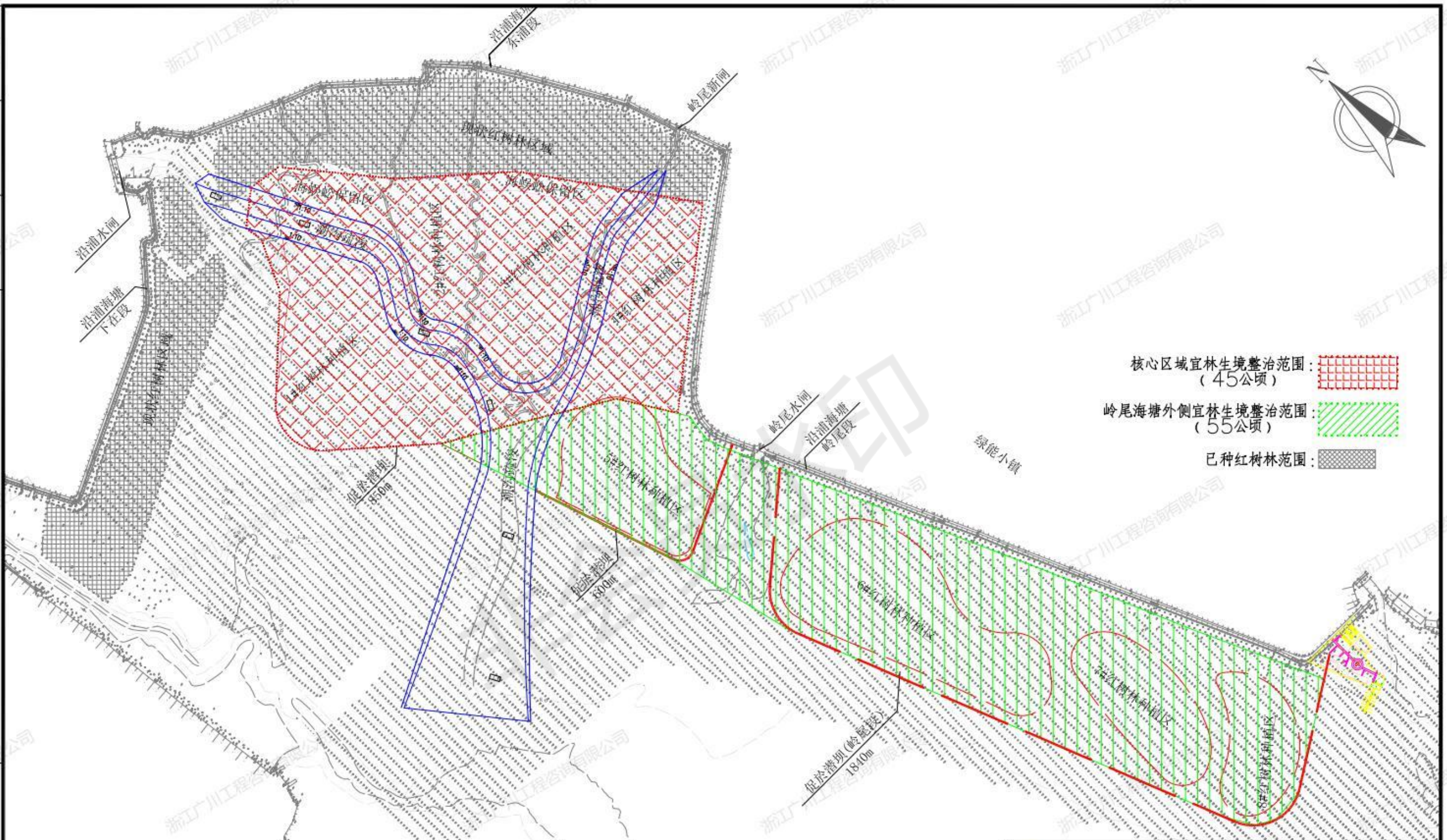
说明: 1. 在防浪墙开口位置增设一简易旱闸, 采用木叠梁挡水。
2. 非汛期槽钢、木叠梁可安置在附近仓库内, 台汛期取出挡水。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘) 可研阶段
审查	甘建平	水闸部分
校核	丁晓波	旱闸结构图
设计	徐旦	比例 1:100 日期 2021.05
制图		图号 CNHT-KYS-42-04-01 版本号 C

审核	
会签	
日期	

会签单位	
会签者	
日期	

版本号	
日期	
核定人	



核心区宜林生境整治范围：
(45公顷)

岭尾海塘外侧宜林生境整治范围：
(55公顷)

已种红树林范围：

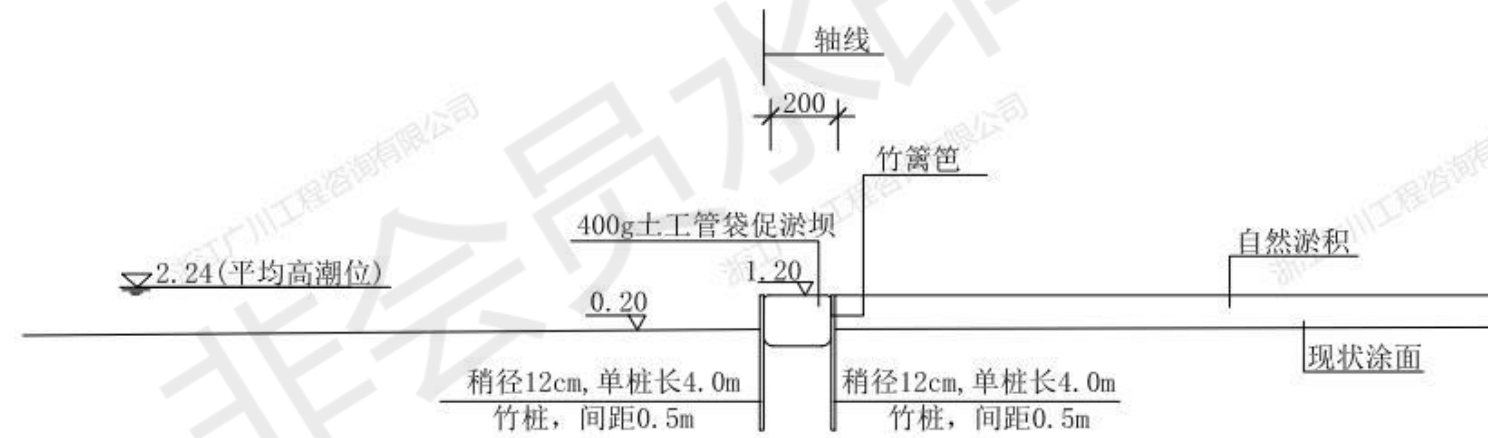
说明：
 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计；坐标系为CGCS2000坐标系。
 2、苍南县海湾红树林湿地公园位于沿浦湾，其中，湾底核心区红树林整治面积45公顷，岭尾海塘外侧红树林整治面积55公顷。
 3、工程紧密结合蓝色海湾整治行动的总体要求，重点开展潮沟疏浚、潮滩构建和红树林种植。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		红树林部分
校核	王悦波		
设计	詹敏杰	沿浦湾红树林整治平面图	
制图		比例	1:10000
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-43-01-01
		版本号	C

会签单位	会签者	日期



核心区域促淤潜坝断面图



岭尾海塘外侧促淤潜坝断面图

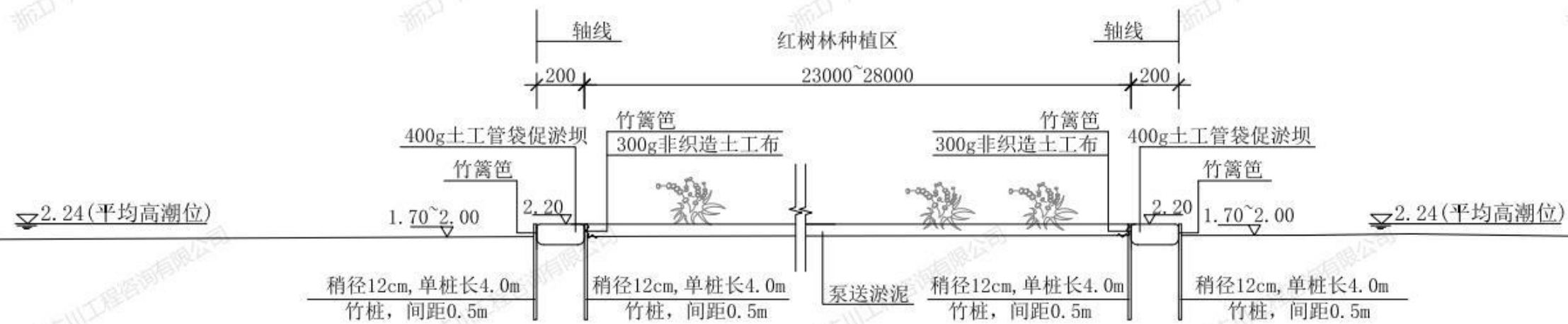
版本号	日期	核定人

说明:

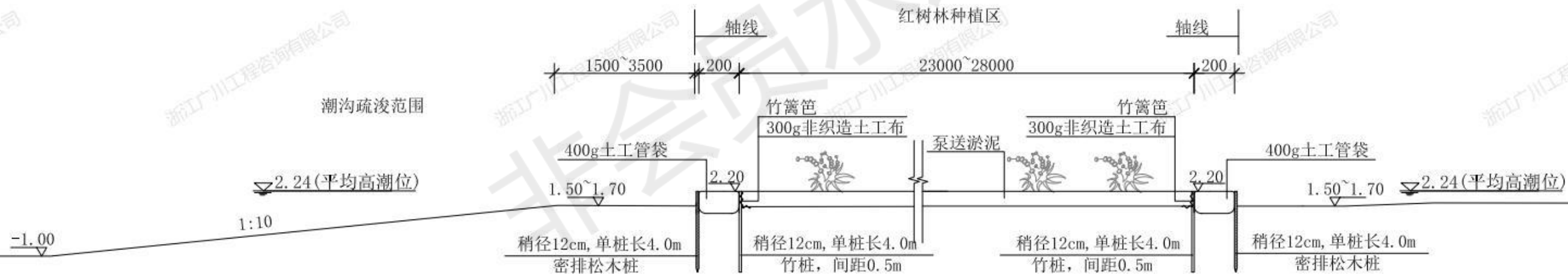
1. 本图高程(85国家基准)以米计,余均以厘米计。

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		红树林部分
校核	王锐波	红树林断面图(1/4)	
设计	詹敏杰	比例	1:200
制图	詹敏杰	日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-43-02-01
		版本号	C

会签单位	会签者	日期



核心区红树林种植区断面图一 1:200



核心区红树林种植区断面图二 1:200

版本号	日期	核定人

说明:

1. 本图高程(85国家基准)以米计, 余均以厘米计。

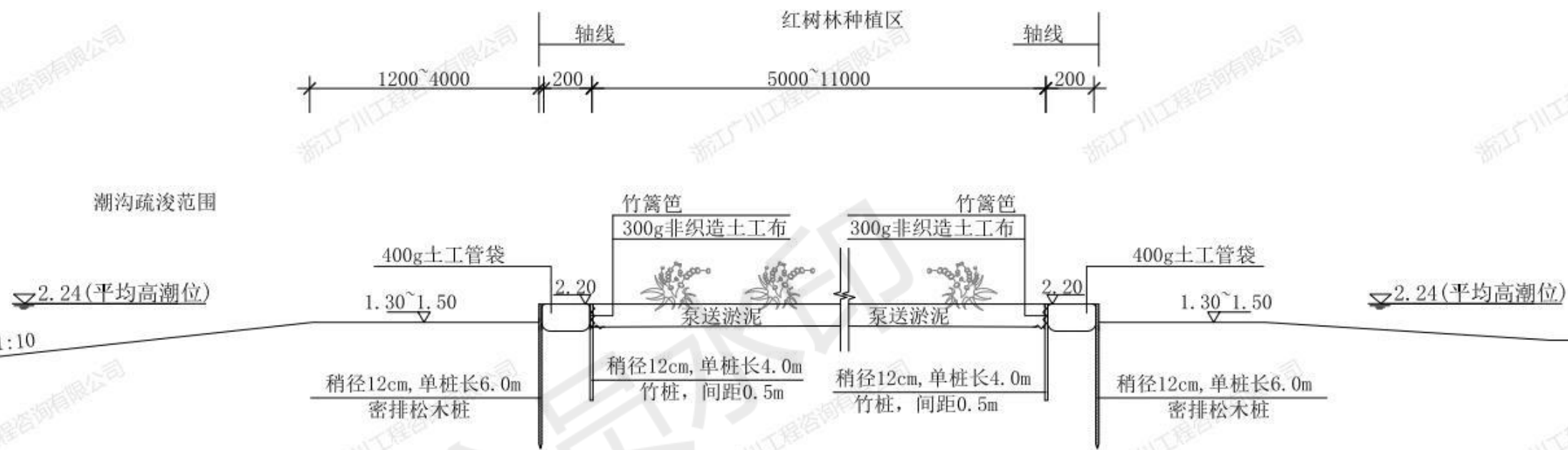
浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德章	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		红树林部分
校核	王敏枝	红树林断面图(2/4)	
设计	詹敏杰		
制图		比例	1:200
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-43-02-02
		版本号	C

会签单位	会签者	日期

版本号	日期	核定人

说明:

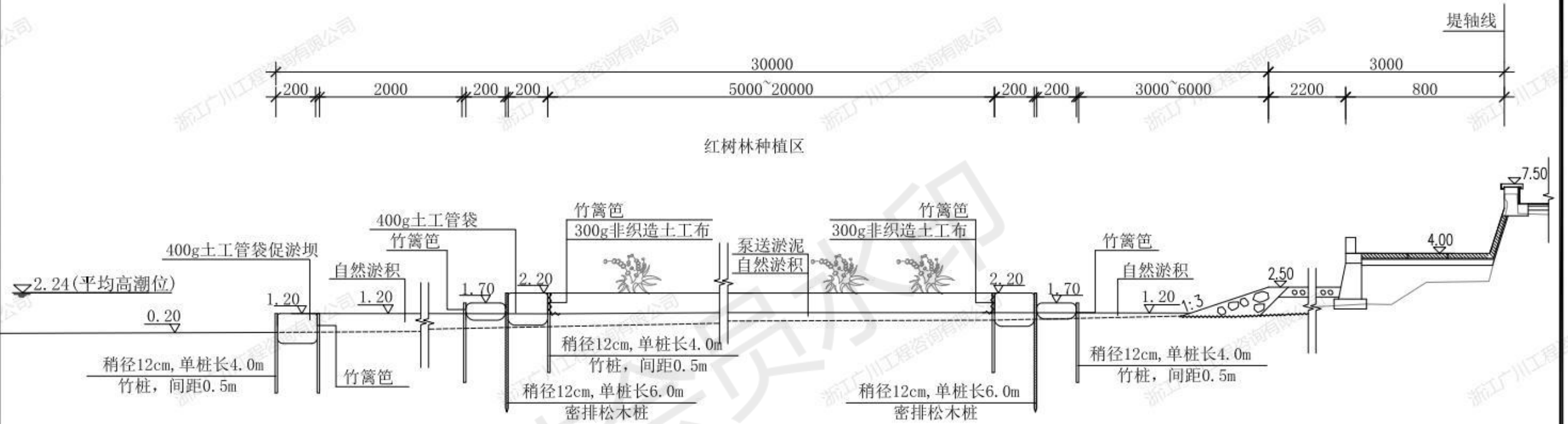
1. 本图高程 (85国家基准) 以米计, 余均以厘米计。



核心区红树林种植区断面图三 1:200

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德章	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		红树林部分
校核	王锐波	红树林断面图 (3/4)	
设计	詹敏杰		
制图	詹敏杰	比例	1:200
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-43-02-03
		版本号	C

会签单位	会签者	日期



岭尾海塘外侧红树林种植区断面图 1:200

版本号	日期	核定人

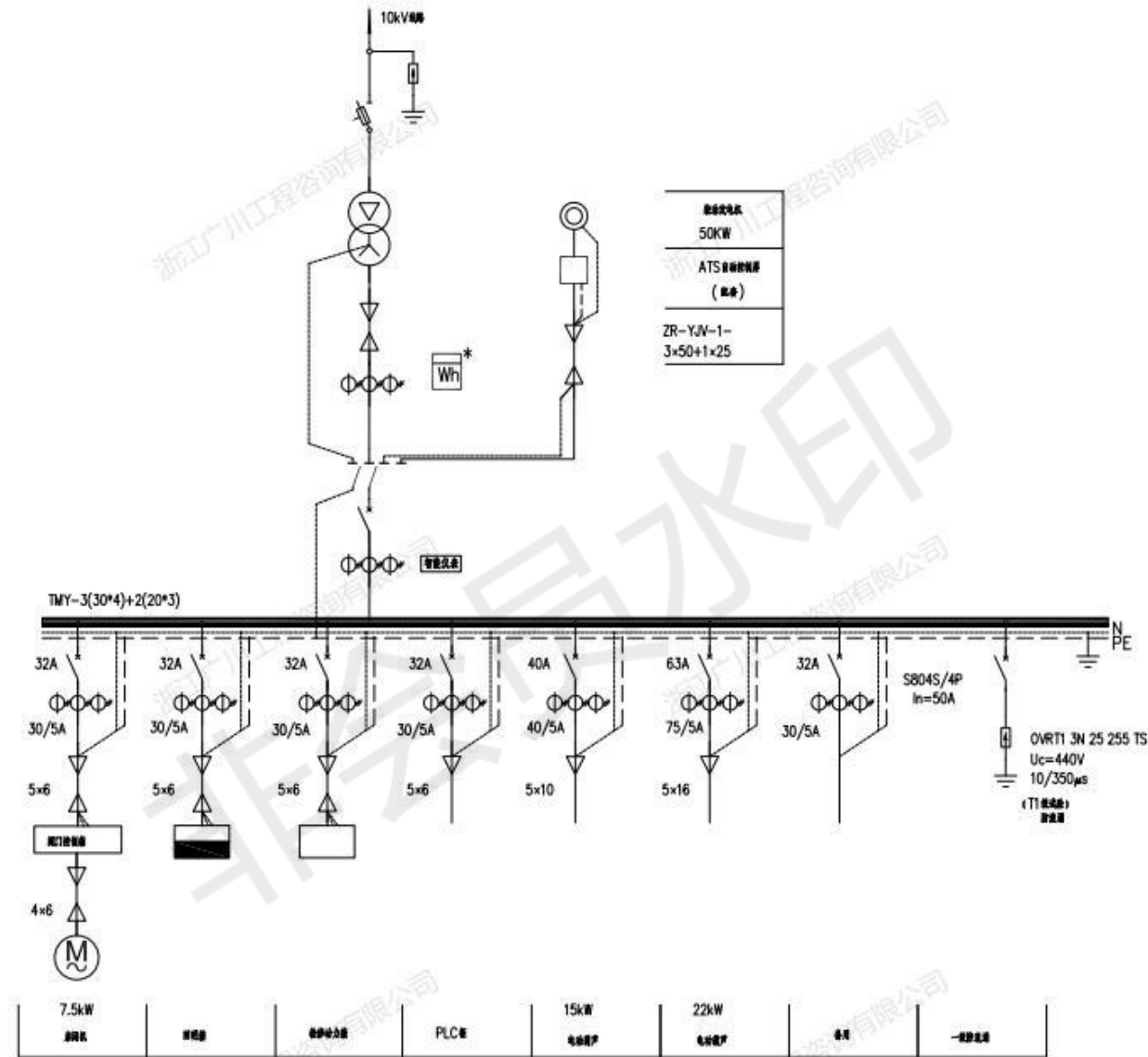
说明：
1. 本图高程（85国家基准）以米计，余均以厘米计。

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	甘建平		红树林部分
校核	王锐波	红树林断面图(4/4)	
设计	詹敏杰	比例	1:200
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-43-02-04
		版本号	C

会签单位	
会签者	
日期	

版本号	
日期	
设计人	

10KV进线	
HY5WS1-17/50	
RW3-10/100 10A	
S13-M-50/10 50KVA D,yn11 Uk%=-4 10±5%/0.4kV	
ZR-YJV-1-3×50+1×25	
GGD	
LMZ1-0.66 100/5A	
HS13B-200/41	
RDM1-125L/3300 100A	
LMZ1-0.66 100/5A	
GGD	
RDM1-80L/3300	
LMZ1-0.66	
ZR-YJV-1-	
出线	
ZR-YJV-1-	

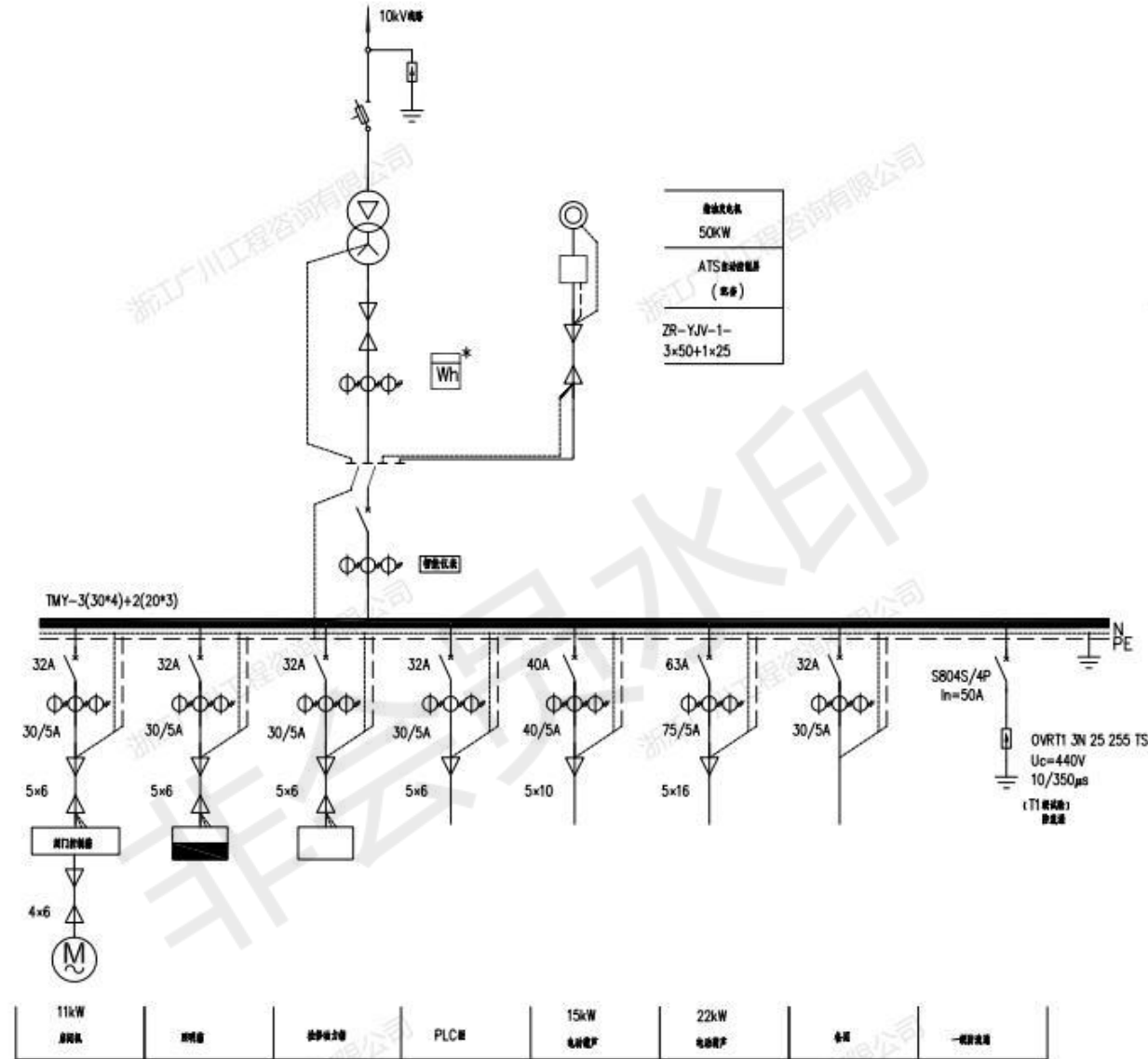


说明：
1、计量仪表由当地电力部门提供及安装。

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研 阶段
审查	周明		电气 部分
校核	张友林	木林纳潮闸电气主接线图	
设计	董印春		
制图		比例	日期 2021.05
		图号 CNHT-KYB-06-01	版本号 C

会签单位	
会签者	
日期	

10KV断路器	HYSWS1-17/50
RW3-10/100 10A	
S13-M-50/10 50KVA D,y,n11 Uk% _{0.4} =4 10±5%/0.4KV	
ZR-YJV-1-3×50+1×25	
GGO	LMZ1-0.66 100/5A
	HS13B-200/41
	RDM1-125L/3300 100A
	LMZ1-0.66 100/5A
GGO	RDM1-125L/3300
	LMZ1-0.66
ZR-YJV-1-	
电动机	
ZR-YJV-1-	



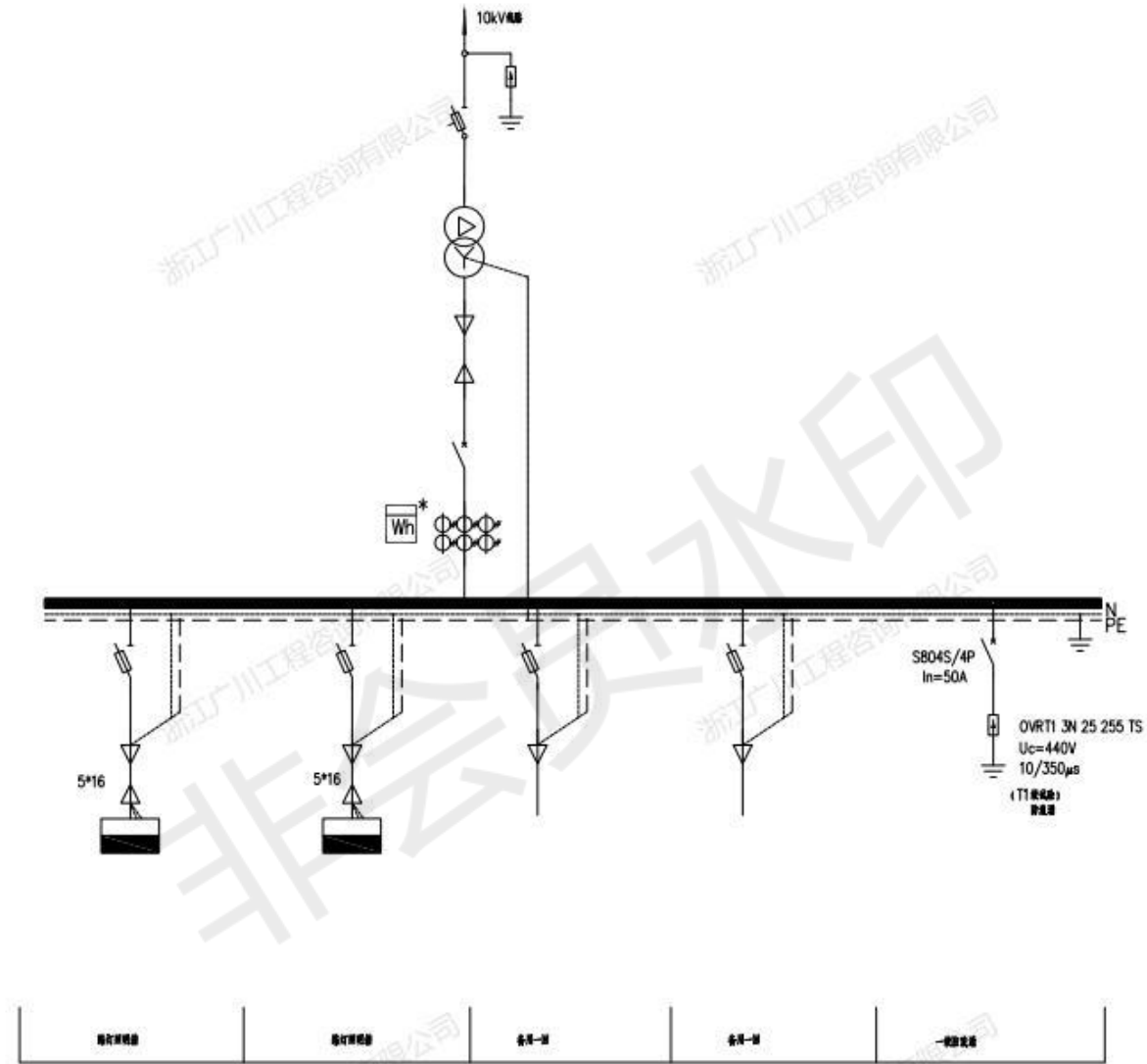
说明：
1、计量仪表由当地电力部门提供及安装。

版本号	
日期	
核定人	

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研 阶段
审查	同同		电气 部分
校核	和友林	下在纳潮闸、岭尾、木林排涝闸主接线图	
设计	董印春	比例	日期 2021.05
制图		图号 CNHT-KYB-06-02	版本号 C

会签单位	
会签者	
日期	

10KV进线	
HYSMS1-17/50	
RW3-10/100 10A	
S13-M-50/10 50KVA D,yn11 Uk%=4 10±5%/0.4kV	
ZR-YJV-1-3×50+1×25	
MBXT-1A	RDM1-125L/3300 100A
	LMZ1-0.66 100/5A
HR6-160/30 50A	
ZR-YJV-1-	
户内照明	

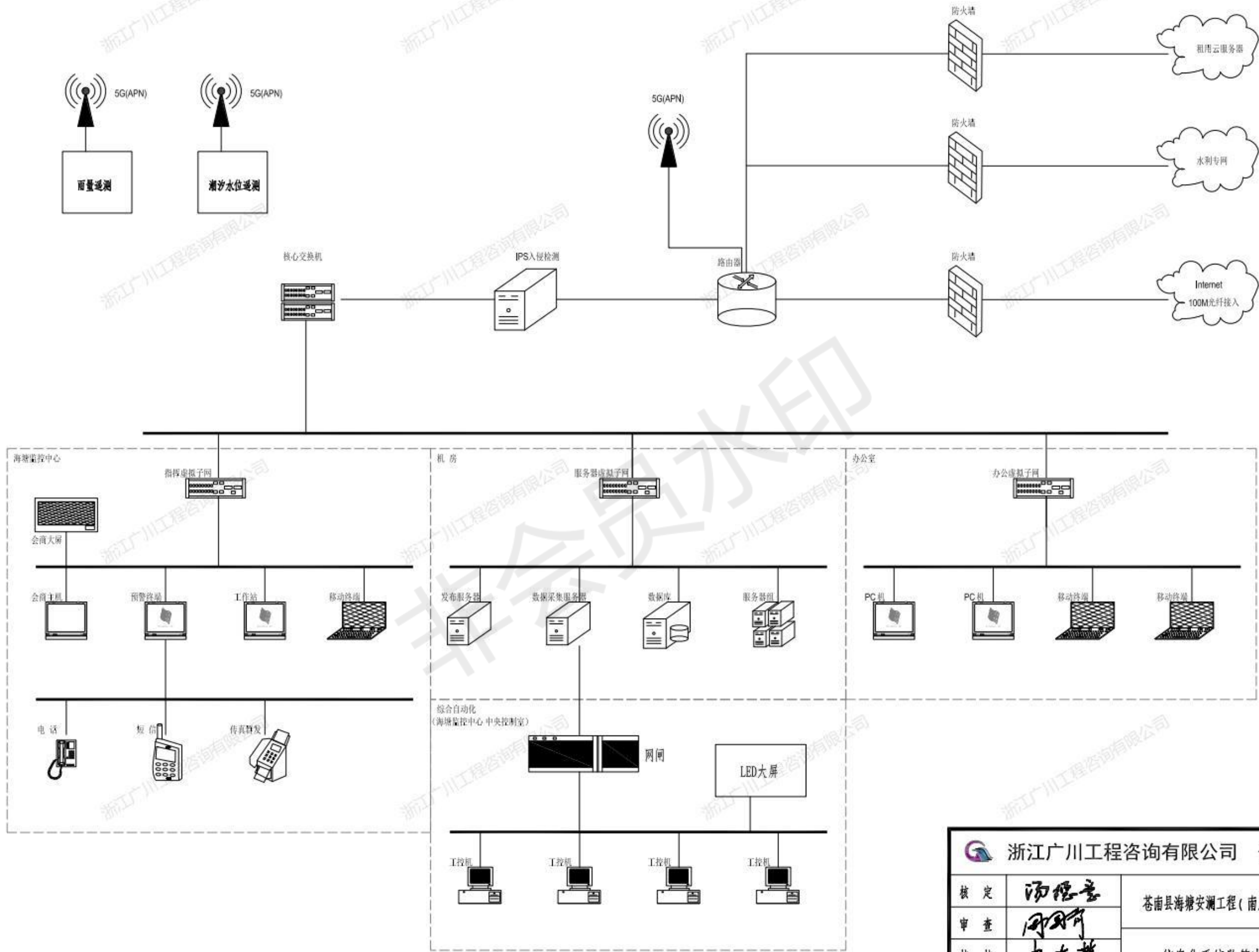


说明：
1、计量仪表由当地电力部门提供及安装。

版本号	
日期	
设计人	

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研 阶段
审查	周明河		电气 部分
校核	郑友林	海塘堤线照明电气主接线图	
设计	董印春	比例	日期 2021.05
制图		图号 CNHT-KYB-06-03	版本号 C

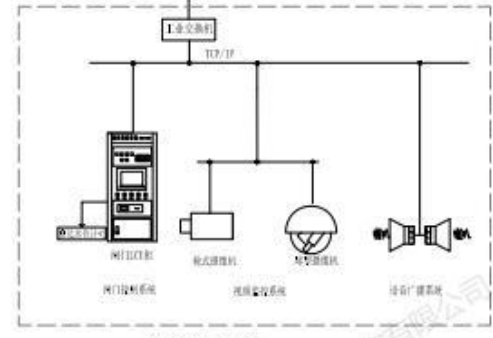
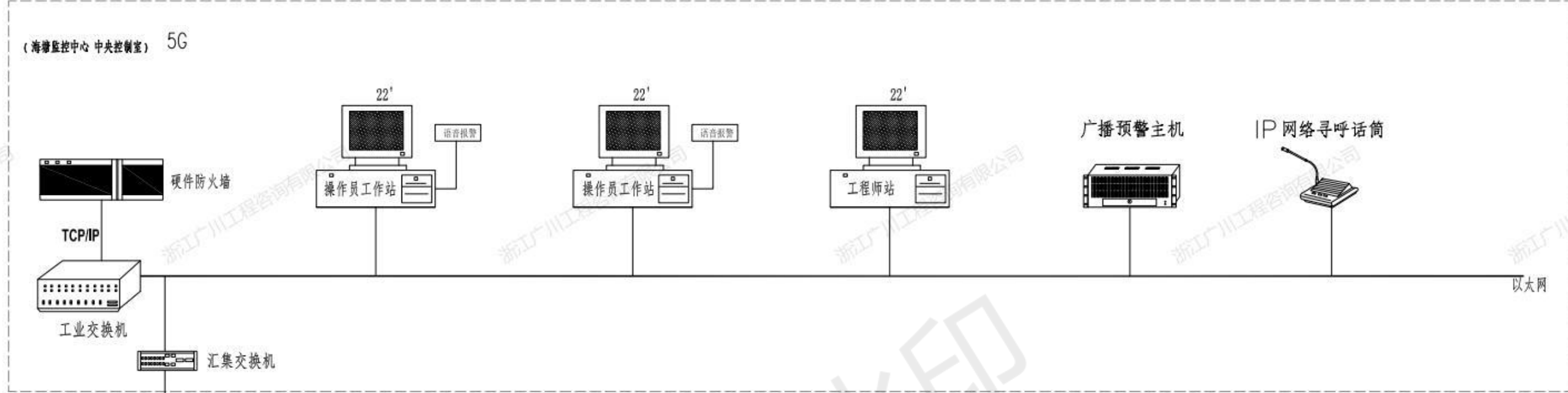
会签单位	日期
会签者	



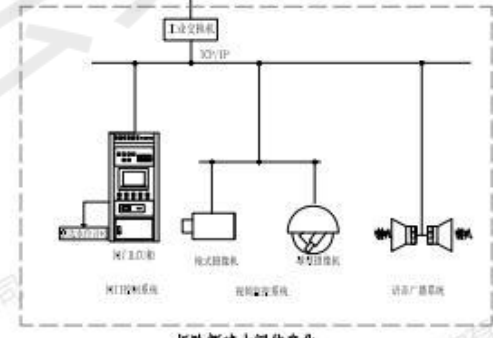
版本号	日期	设计人

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研 阶段
审查	周利军		电气 部分
校核	郑友林	信息化系统监管中心拓扑图	
设计	董印春		
制图		比例	日期 2021.05
		图号 CNHT-KYB-06-04	版本号 C

会签单位	日期
会签者	
日期	



共6座水闸信息化改造

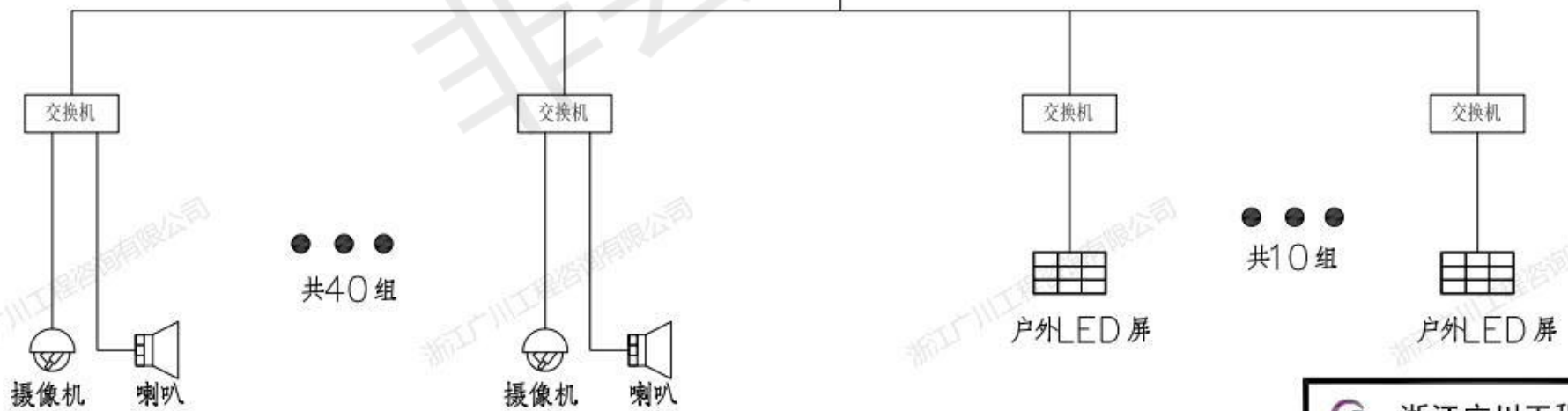
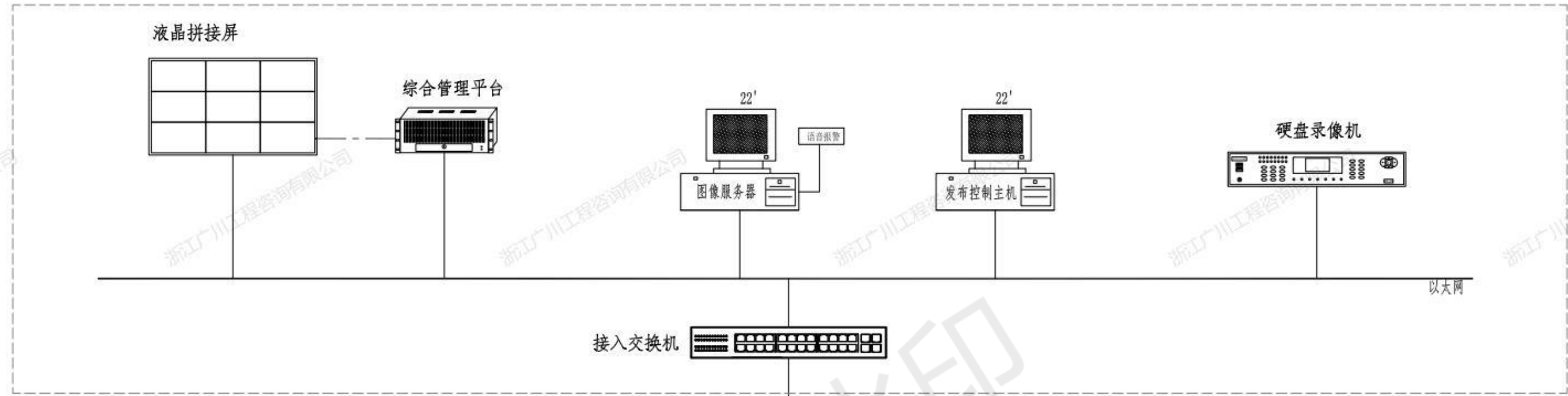


共7座拆除新建水闸信息化

版本号	日期	核定人

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研 阶段
审查	周利军		电气 部分
校核	郑友林	水闸远程集中控制拓扑图	
设计	董印春		
制图		比例	日期 2021.05
		图号 CNHT-KYB-06-05	版本号 C

会签单位	
会签者	
日期	



版本号	
日期	
设计人	

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤德意	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研 阶段
审查	周利军		电气 部分
校核	郑友林	图像视频及信息拓扑图	
设计	董印春	比例	日期 2021.05
制图		图号 CNHT-KYB-06-06	版本号 C

04 典型海塘详细设计 - 沿浦海塘

Detailed design of typical seawall

总平面图



沿浦海塘长 4.70km，堤顶以内设计宽度 10~50m 不等，设计功能包括生态、旅游、体育、休闲、观光，重点融合生态海堤与浙南红树林繁育基地的建设，发展滨海红树林湿地旅游业，以三澳核电的建设为契机，围绕核电服务产业链和大数据中心等支柱产业，将绿能小镇打造成为以新能源为主题，具有“山海风光”的浙江省特色小镇、生态宜居海滨小镇，兼顾沿浦特色果蔬和水产品展示和销售，打造**“一轴四区七景”**的中国最美海塘。

图例：

- | | |
|----------|--------------|
| 1 下在码头 | 11 儿童滑板公园 |
| 2 海塘入口 | 12 观海远眺 |
| 3 休闲驿站 | 13 观景台 |
| 4 沿浦海廊 | 14 挑空观景平台 |
| 5 核电文化公园 | 15 红树林科普展示点 |
| 6 滨河游步道 | 16 浙江省红树林科普馆 |
| 7 湿地栈桥 | 17 安澜之窗 |
| 8 山海智慧空间 | 18 海城旅游综合体 |
| 9 运动健身空间 | |
| 10 绿能广场 | |



三大生态融合主题

一轴 · 四区 · 七景

一轴 | 沿浦海塘生态轴

四区 | 风漪：核电文化展示区

风蝶：生态融合示范区

风乐：休闲海湾生活区

风采：海洋文化记忆区

七景 | 核文化公园、沿浦海廊、湿地栈桥、
绿能广场、观海远眺、沿浦水韵、长堤落影



风漪：核电文化展示区

布置公共文化设施，全线展示绿能小镇核电文化、核文化科普。

风蝶：生态融合示范区

红树林湿地提高生态水平，拓展平台可以为鸟类爱好者提供观鸟、摄影的空间。

在该区域发展生态观光、休闲游憩、科普研学等功能。

风乐：休闲海湾生活区

以未来智慧为区域理念，将智慧理念与未来社区理念相结合，打造一处既能满足周边居民生活，又能展现未来高端智慧的智慧展廊。

风采：海洋文化记忆区

融合古城抗倭文化、渔文化，在部分节点、生态小品展现。局部设计观景挑台，纵览海塘沿岸红树林生态风光。

区域可开展滩涂玩泥运动活动，结合沿浦紫菜产业，策划滩涂运动、紫菜采摘等活动。

风漪：核电文化展示区



图例：

- 1 海塘入口
- 2 休闲树阵广场
- 3 休闲驿站（一）
- 4 停车位
- 5 观景平台
- 6 沿浦海廊
- 7 休闲座椅
- 8 观景挑台
- 9 核电文化公园
- 10 海塘入口

【设计说明】

核电文化展示区周边规划为二类工业用地，该区域生态融合结合周边产业、核电文化，布置公共文化设施，全线展示绿能小镇核电文化、核文化、新能源文化的科普。运用 5G 技术、智慧生态、互动融合等装置体验核电站的运作发展。

该区域重点打造两处融合节点：沿浦海廊、核电文化公园。





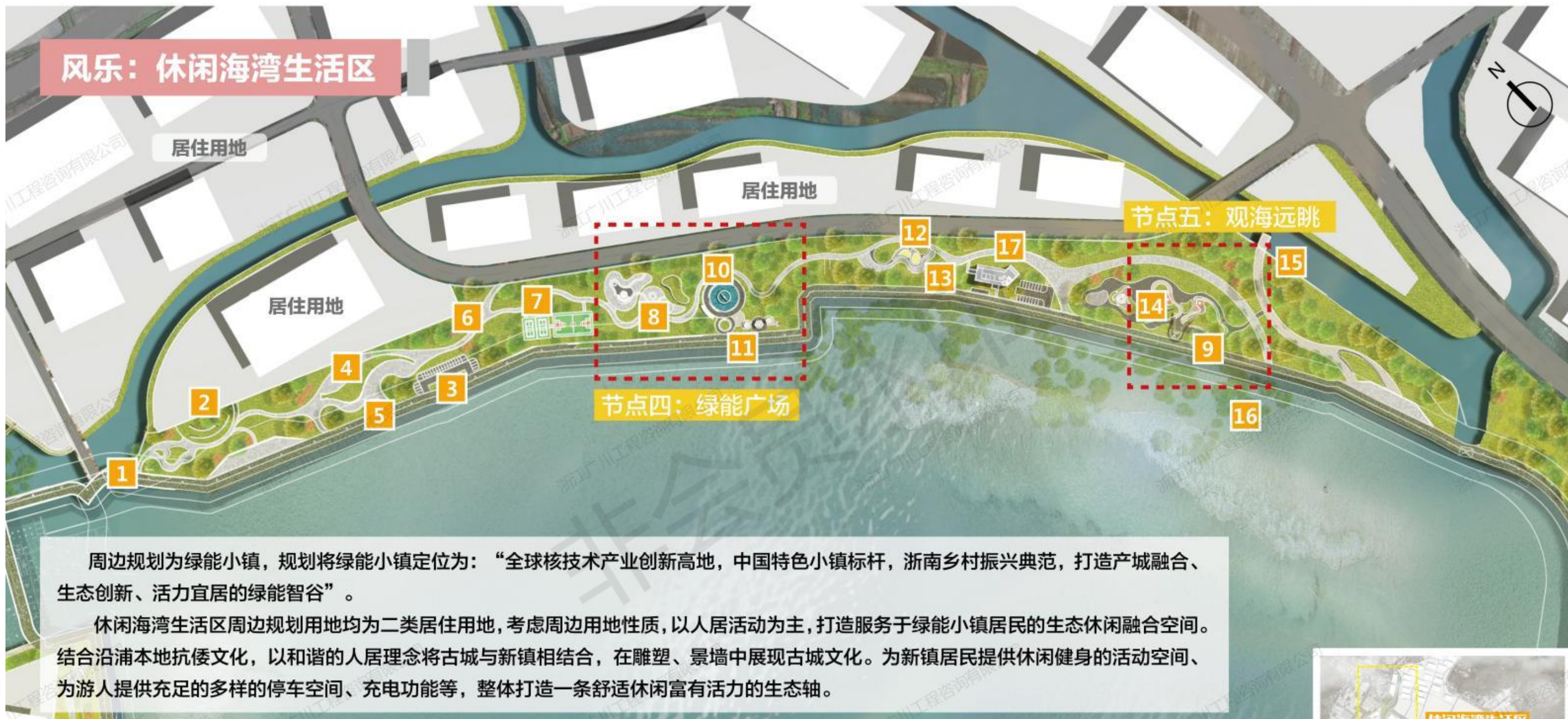
风蝶：生态融合示范区

【设计说明】

沿浦河湿地提高生态水平，湿地栈桥增加融合趣味性，也为鸟类爱好者提供观鸟、摄影的空间。

在该区域发展生态观光、休闲游憩、科普研学等活动。





图例：

- | | | | | | |
|---------|----------|----------|-----------|---------|------------|
| 1 海塘入口 | 4 阳光草坪 | 7 运动球场 | 10 绿能广场 | 13 文化景墙 | 16 现状红树林 |
| 2 文化景墙 | 5 治水人物景墙 | 8 儿童活动空间 | 11 休憩廊架 | 14 休闲广场 | 17 休闲驿站(二) |
| 3 生态停车场 | 6 滨水游步道 | 9 观海远眺 | 12 儿童滑板公园 | 15 观景挑台 | |



风采：海洋文化记忆区



【设计说明】

该区域以海洋文化为主题，融合绿能小镇周边服务功能，重点打造红树林科普馆、滨海慢行道为未来该区域的核心生态融合点。

寻回潮汐里的记忆

这里山环水抱，万亩海田；滩涂连片，海鸟成群；
千百年间，苍南码头；潮涨潮落，船来只往；
红树林畔，那些遗落在潮汐里的记忆，我们一起去拾起……

「红树林科普篇」

潮涌

「码头记忆篇」

潮阔

「海文化习俗篇」

潮平

「治海名人篇」

潮落

「红树林历史篇」

潮起

以潮起、潮涌、超阔、潮平、潮落展现苍南海洋文化变迁

【红树林科普篇】



红树林生长过程



红树林分布区域



红树林历史科普

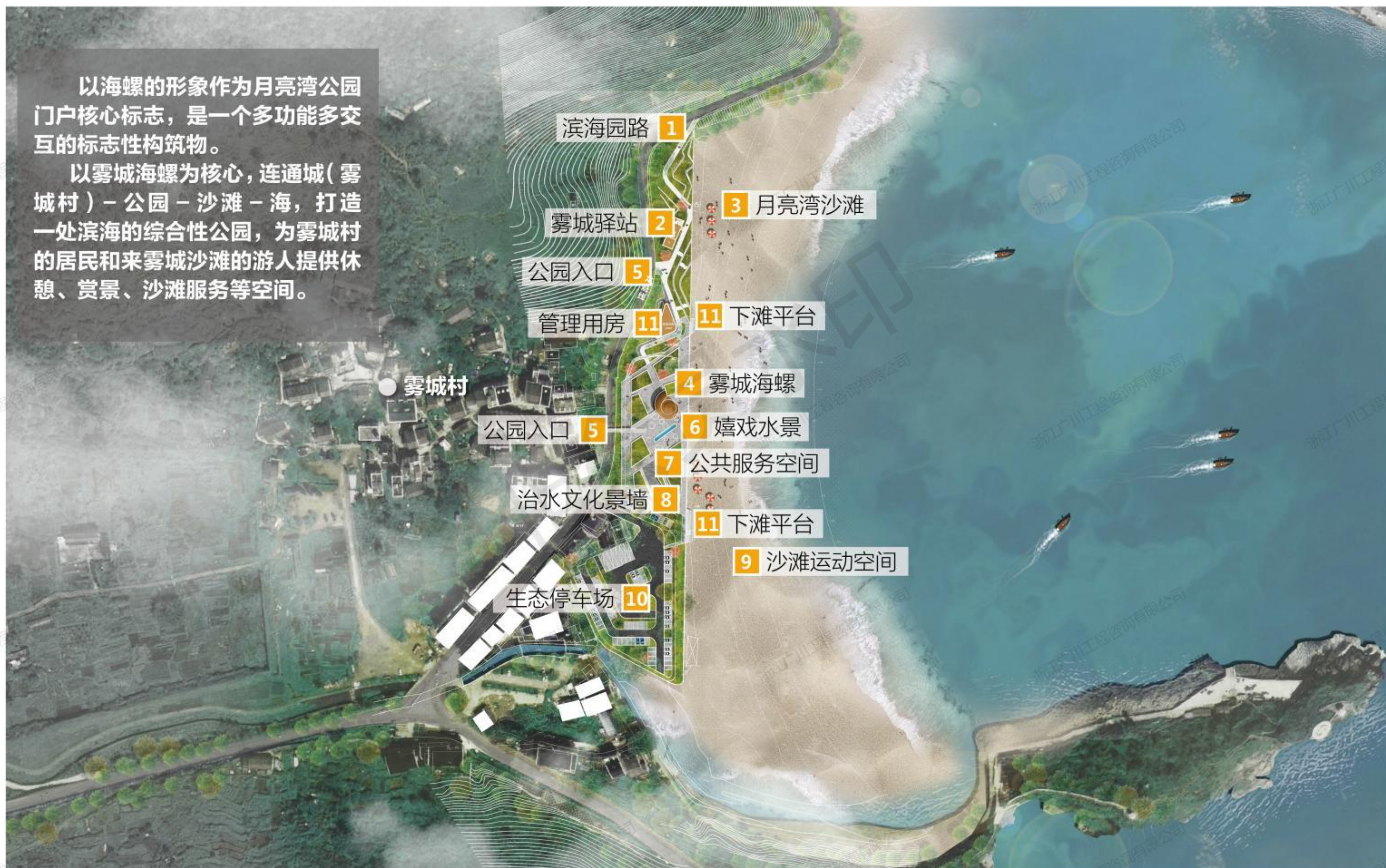


红树林品种科普

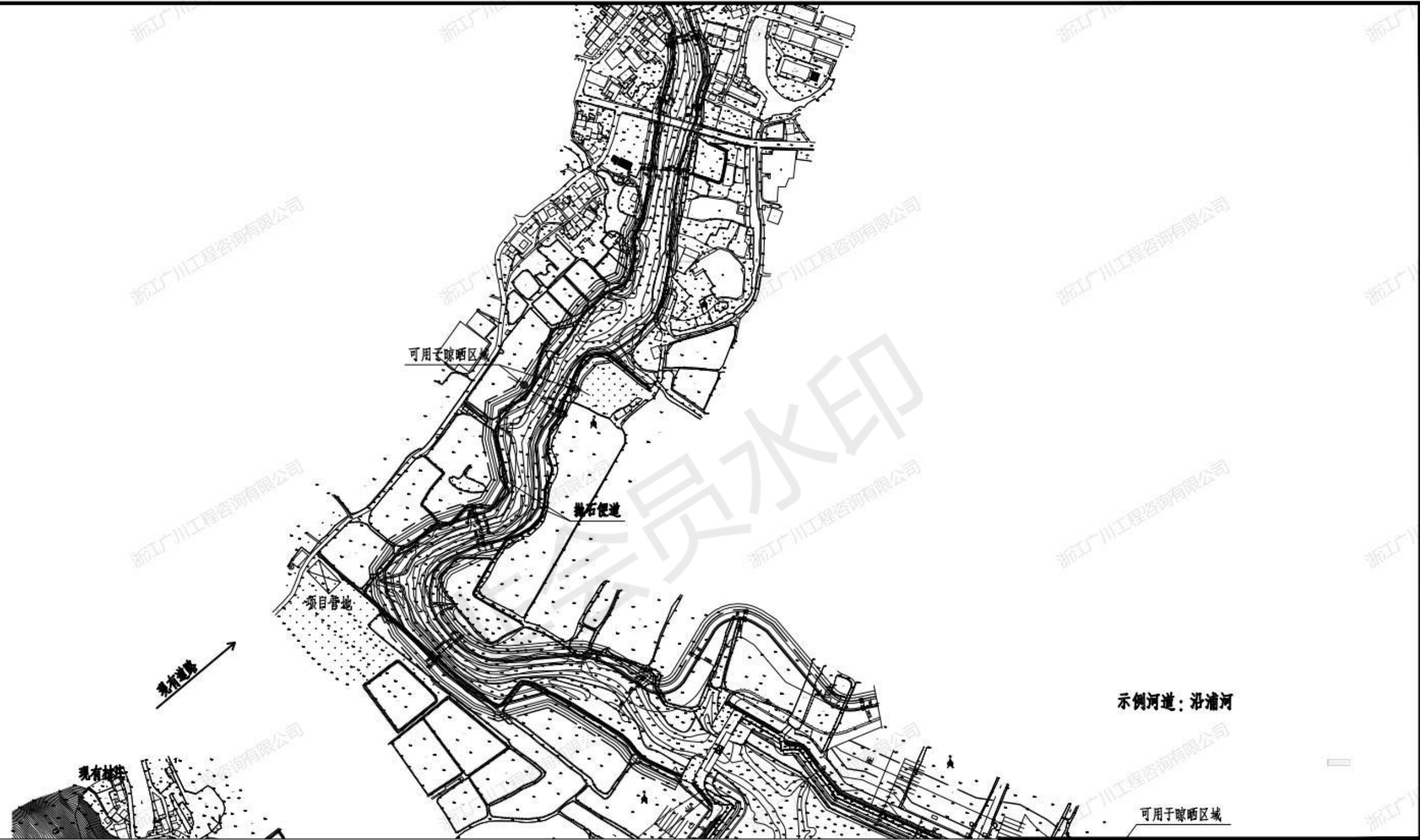


利用不同形式的互动装置,综合视频演绎,触摸互动,红外操控,油墨导电,动画捕捉等多元交互形式,让人们在玩乐体验中自然而然地吸收红树林相关的丰富知识。





审核	日期

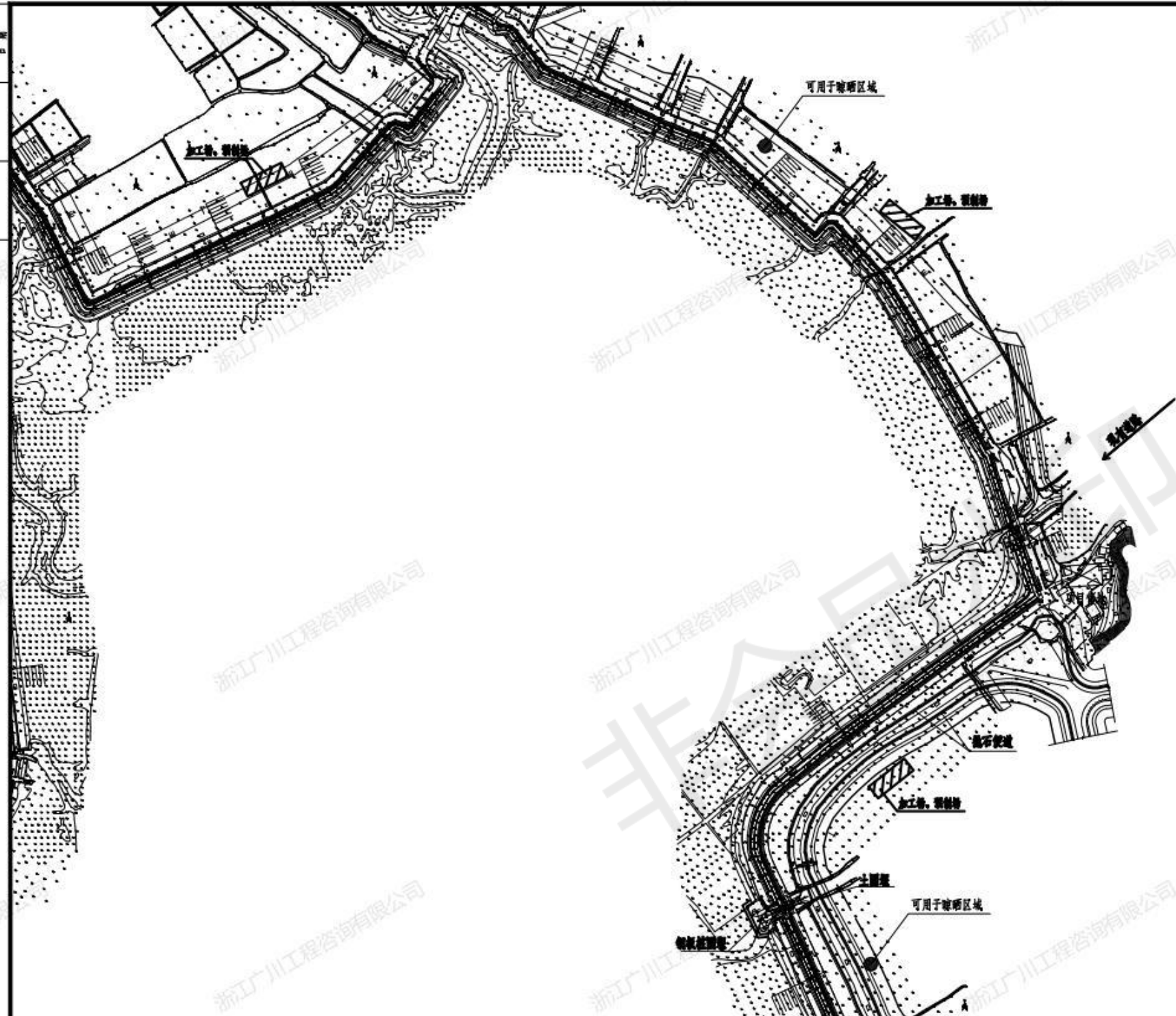


设计	日期

- 1、各海塘工程施工准备期1个月，各条主体工程工期12~34个月，完建期2个月，2021年1月至2025年12月，总工期5年。沿浦海塘安排2021年11月开工建设，2024年10月完工。
- 2、本工程初拟每条海塘一个标段，共分为10个施工标段，监理标结合工期安排如下：沿浦海塘、下在海塘一个监理标；霞关海塘一个监理标；流岐吞海塘、信智海塘一个监理标；雾城海塘、木林海塘、三茆海塘一个监理标，大渔海塘、渔岙海塘一个监理标，合计5个监理标。
- 3、施工用水工程区周边村镇自来水已通水，本工程施工、生活用水就近接用自来水。施工用电遵循就近接入的原则，从附近电网接引。
- 4、原海塘堤顶道路可以作为海塘堤身及内坡加固施工道路。外海侧镇压层加宽利用现有海塘镇压层上铺设抛石细料作为临时施工道路，镇压层加宽通过在堤脚设置下堤通道运输至坡脚抛填，挖掘机整平。河道两侧抛填抛石施工便道，施工便道顶宽4m，厚度1.5m，200m设置回车道，回车道长20m，顶宽8m。以沿浦河道为例，抛石便道总长约3.2km。

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785		可研阶段	
核定	甘文	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	施工部分
审查			
校核		施工总平面布置图(1/11)	
设计		比例	1:5000
制图		日期	2021.06
		图号	CNHT-KYB-07-1
		版本号	C

审核	日期



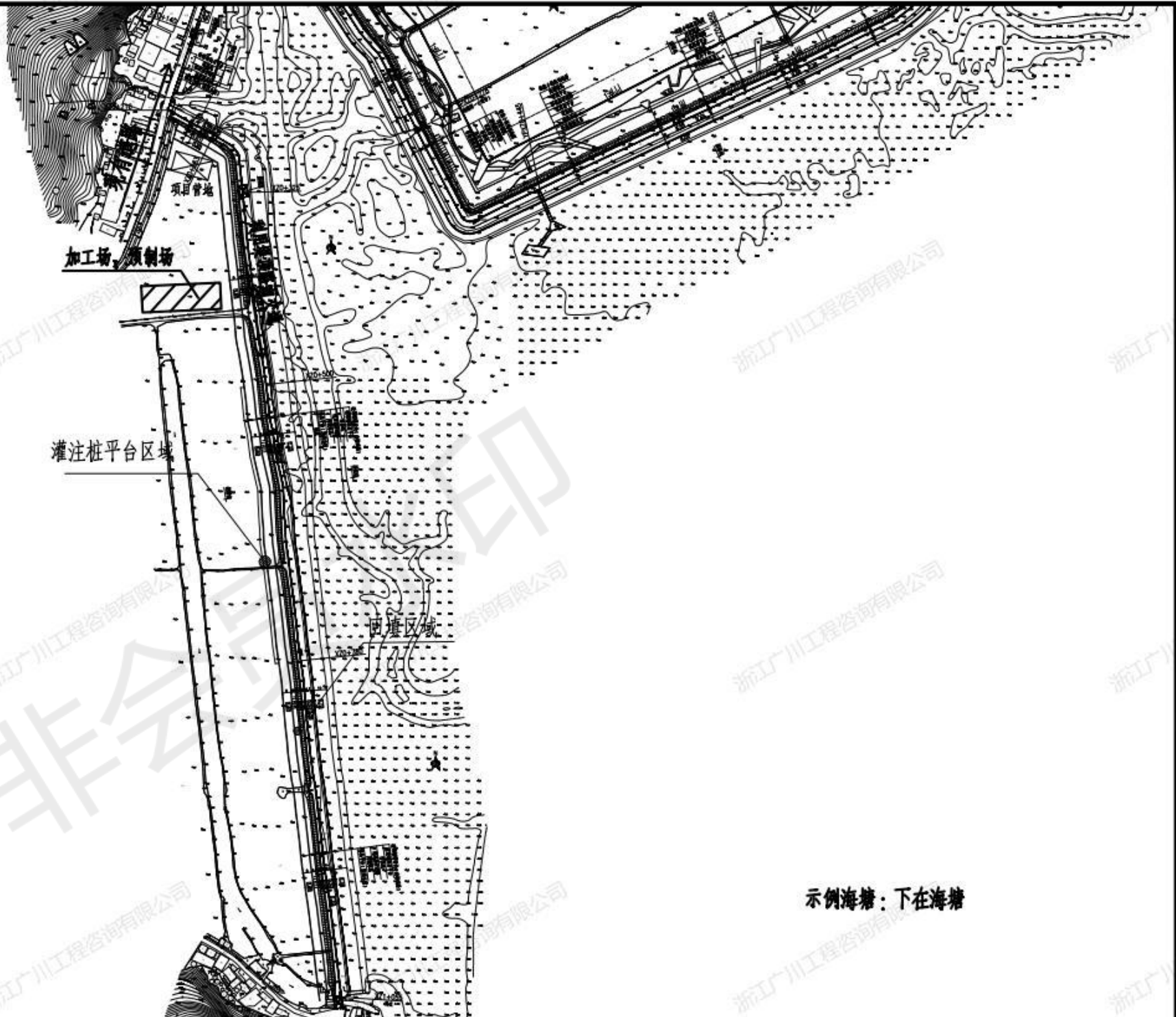
示例海塘：沿浦海塘

设计	日期

- 1、各海塘工程施工准备期1个月，各条主体工程工期12~34个月，完建期2个月，2021年1月至2025年12月，总工期5年。沿浦海塘安排2021年11月开工建设，2024年10月完工。
- 2、本工程初拟每条海塘一个标段，共分为10个施工标段，监理标结合工期安排如下：沿浦海塘、下在海塘一个监理标；霞关海塘一个监理标；流岐吞海塘、信智海塘一个监理标；雾城海塘、木林海塘、三茆海塘一个监理标，大渔海塘、渔岙海塘一个监理标，合计5个监理标。
- 3、施工用水工程区周边村镇自来水已通水，本工程施工、生活用水就近接用自来水。施工用电遵循就近接入的原则，从附近电网接引。
- 4、原海塘堤顶道路可以作为海塘堤身及内坡加固施工道路。外海侧镇压层加宽利用现有海塘镇压层上铺设抛石细料作为临时施工道路，镇压层加宽通过在堤设置下堤通道运输至坡脚抛填，挖掘机整平。河道两侧抛填抛石施工便道，施工便道顶宽4m，厚度1.5m，200m设置回车道，回车道长20m，顶宽8m。以沿浦河道为示例，抛石便道总长约3.2km。

浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785		可研 阶段 施工 部分	
核定	甘文	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	
审查	潘	施工总平面布置图(2/11)	
校核	甘	比例	1:5000
设计	牛	日期	2021.06
制图	牛	图号	CNHT-KYB-07-2
		版本号	C

审核人	日期



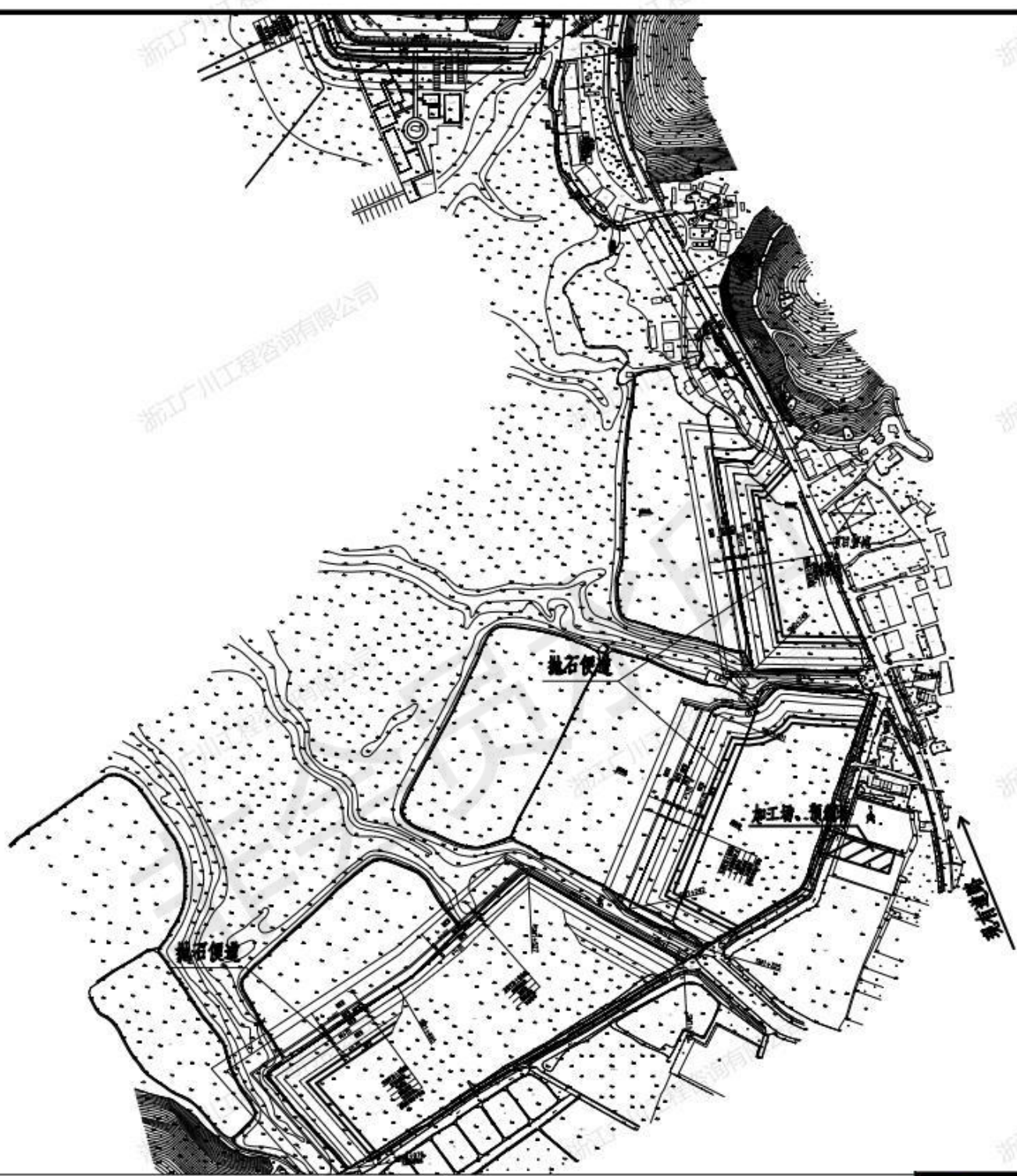
示例海塘：下在海塘

审核人	日期

- 1、各海塘工程施工准备期1个月，各条主体工程工期12~34个月，完建期2个月，2021年1月至2025年12月，总工期5年。下在海塘安排2021年11月开工建设，2024年10月完工。
- 2、本工程初拟每条海塘一个标段，共分为10个施工标段，监理标结合工期安排如下：沿浦海塘、下在海塘一个监理标；霞关海塘一个监理标；流岐岙海塘、信智海塘一个监理标；雾城海塘、木林海塘、三茆海塘一个监理标，大渔海塘、渔岙海塘一个监理标，合计5个监理标。
- 3、施工用水工程区周边村镇自来水已通水，本工程施工、生活用水就近接用自来水。施工用电遵循就近接入的原则，从附近电网接引。
- 4、原海塘堤顶道路可以作为海塘堤身及内坡加固施工道路。外海侧镇压层加宽利用现有海塘镇压层上铺设抛石细料作为临时施工道路，镇压层加宽通过在堤设置下堤通道运输至坡脚抛填，挖掘机整平。河道两侧抛填抛石施工便道，施工便道顶宽4m，厚度1.5m，200m设置回车道，回车道长20m，顶宽8m。

 浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	甘文	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查			施工部分
校核		施工总平面布置图(3/11)	
设计		比例	1:4000
制图		日期	2021.06
		图号	CNHT-KYB-07-3
		版本号	C

审核	日期



示例海塘：三茆海塘

审核	日期

- 1、各海塘工程施工准备期1个月，各条主体工程工期12~34个月，完建期2个月，2021年1月至2025年12月，总工期5年。三茆海塘安排2021年11月开工建设，2024年10月完工。
- 2、本工程初拟每条海塘一个标段，共分为10个施工标段，监理标结合工期安排如下：沿浦海塘、下在海塘一个监理标；霞关海塘一个监理标；流岐吞海塘、信智海塘一个监理标；雾城海塘、木林海塘、三茆海塘一个监理标，大渔海塘、渔岙海塘一个监理标，合计5个监理标。
- 3、施工用水工程区周边村镇自来水已通水，本工程施工、生活用水就近接用自来水。施工用电遵循就近接入的原则，从附近电网接引。
- 4、原海塘堤顶道路可以作为海塘堤身及内坡加固施工道路。外海侧镇压层加宽利用现有海塘镇压层上铺设抛石细料作为临时施工道路，镇压层加宽通过在海堤设置下堤通道运输至坡脚抛填，挖掘机整平。河道两侧抛填抛石施工便道，施工便道顶宽4m，厚度1.5m，200m设置回车道，回车道长20m，顶宽8m。以沿浦海塘为例，抛石便道长总计约4.7km。

 浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	甘文	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查			施工部分
校核		施工总平面布置图(4/11)	
设计		比例	1:5000
制图		日期	2021.06
		图号	CNHT-KYB-07-4
		版本号	C

示例海塘：霞关海塘

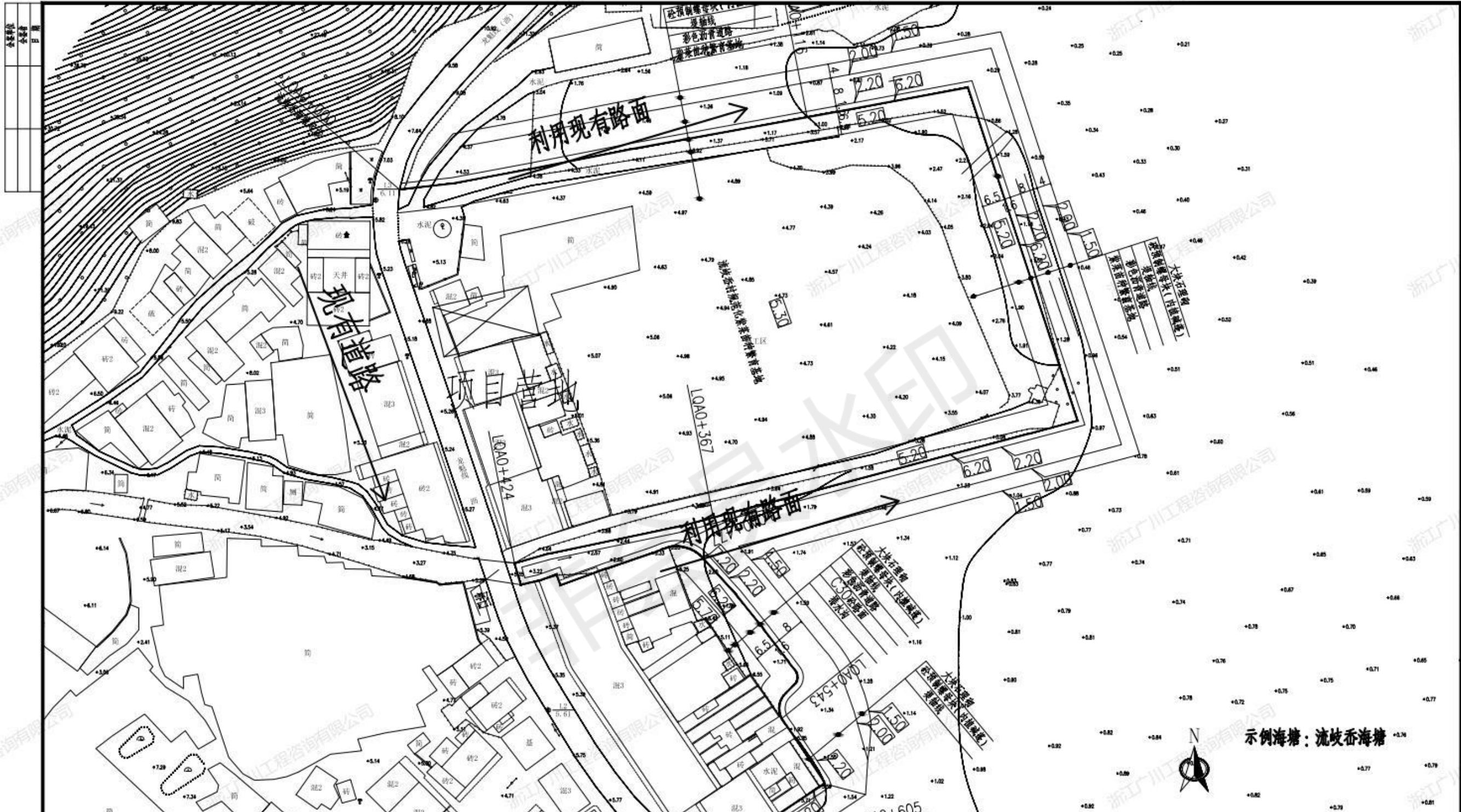


- 1、各海塘工程施工准备期1个月，各条主体工程工期12~34个月，完建期2个月，2021年1月至2025年12月，总工期5年。霞关海塘安排2021年11月开工建设，2023年10月完工。
- 2、本工程初拟每条海塘一个标段，共分为10个施工标段，监理标结合工期安排如下：沿浦海塘、下在海塘一个监理标；霞关海塘一个监理标；流岐吞海塘、信智海塘一个监理标；雾城海塘、木林海塘、三茆海塘一个监理标，大渔海塘、渔岙海塘一个监理标，合计5个监理标。
- 3、施工用水工程区周边村镇自来水已通水，本工程施工、生活用水就近接用自来水。施工用电遵循就近接入的原则，从附近电网接引。
- 4、原海塘堤顶道路可以作为海塘堤身及内坡加固施工道路。外海侧镇压层加宽利用现有海塘镇压层上铺设抛石细料作为临时施工道路，镇压层加宽通过在海堤设置下堤通道运输至坡脚抛填，挖掘机整平。河道两侧抛填抛石施工便道，施工便道顶宽4m，厚度1.5m，200m设置回车道，回车道长20m，顶宽8m。

 浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	甘文元	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研 阶段
审查	潘博		施工 部分
校核	葛明伟	施工总平面布置图(5/11)	
设计	牛纪峰	比例	1:5000
制图		日期	2021.06
		图号	CNHT-KYB-07-5
		版本号	C

审核	
设计	
制图	

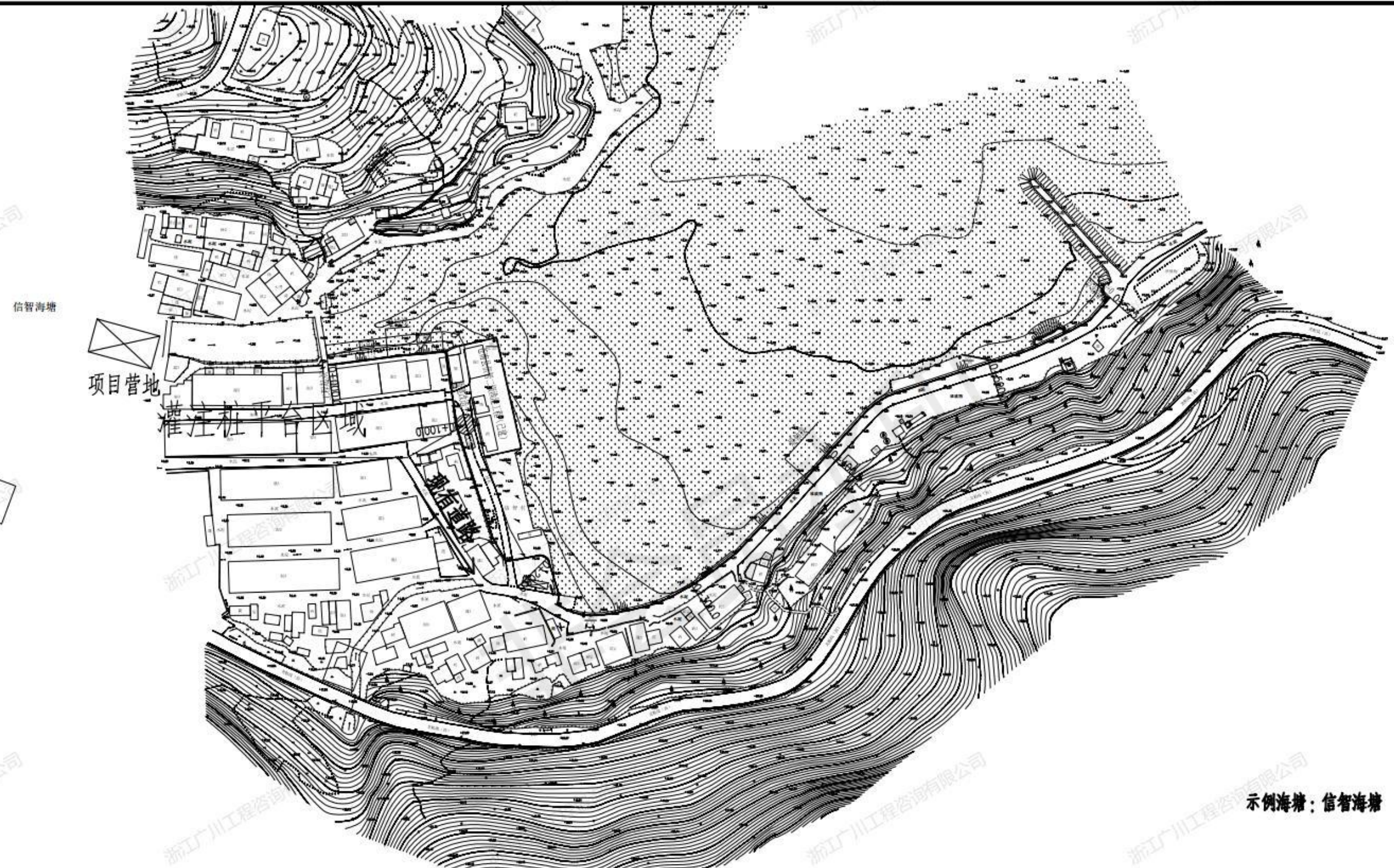
审核	
设计	
制图	



- 1、各海塘工程施工准备期1个月，各条主体工程工期12~34个月，完建期2个月，2021年1月至2025年12月，总工期5年。流岐香海塘安排2021年11月开工建设，2022年10月完工。
- 2、本工程初拟每条海塘一个标段，共分为10个施工标段，监理标结合工期安排如下：沿浦海塘、下在海塘一个监理标；霞关海塘一个监理标；流岐香海塘、信智海塘一个监理标；雾城海塘、木林海塘、三茆海塘一个监理标，大海海塘、渔香海塘一个监理标，合计5个监理标。
- 3、施工用水工程区周边村镇自来水已通水，本工程施工、生活用水就近接用自来水。施工用电遵循就近接入的原则，从附近电网接入。
- 4、原海塘堤顶道路可以作为海塘堤身及内坡加固施工道路。外海侧镇压层加宽利用现有海塘镇压层上铺设抛石细料作为临时施工道路，镇压层加宽通过在海堤设置下堤通道运输至坡脚抛填，挖掘机整平。河道两侧抛填抛石施工便道，施工便道顶宽4m，厚度1.5m，200m设置回车道，回车道长20m，顶宽8m。

浙江广川工程咨询有限公司		设计号: A133000785	
核定	甘光文	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	潘博		施工部分
校核	甘光文	施工总平面布置图(6/11)	
设计	牛亚峰	比例	1:1000
制图		日期	2021.06
		图号	CNHT-KYB-07-6
		版本号	C

审核	日期
设计	日期
制图	日期



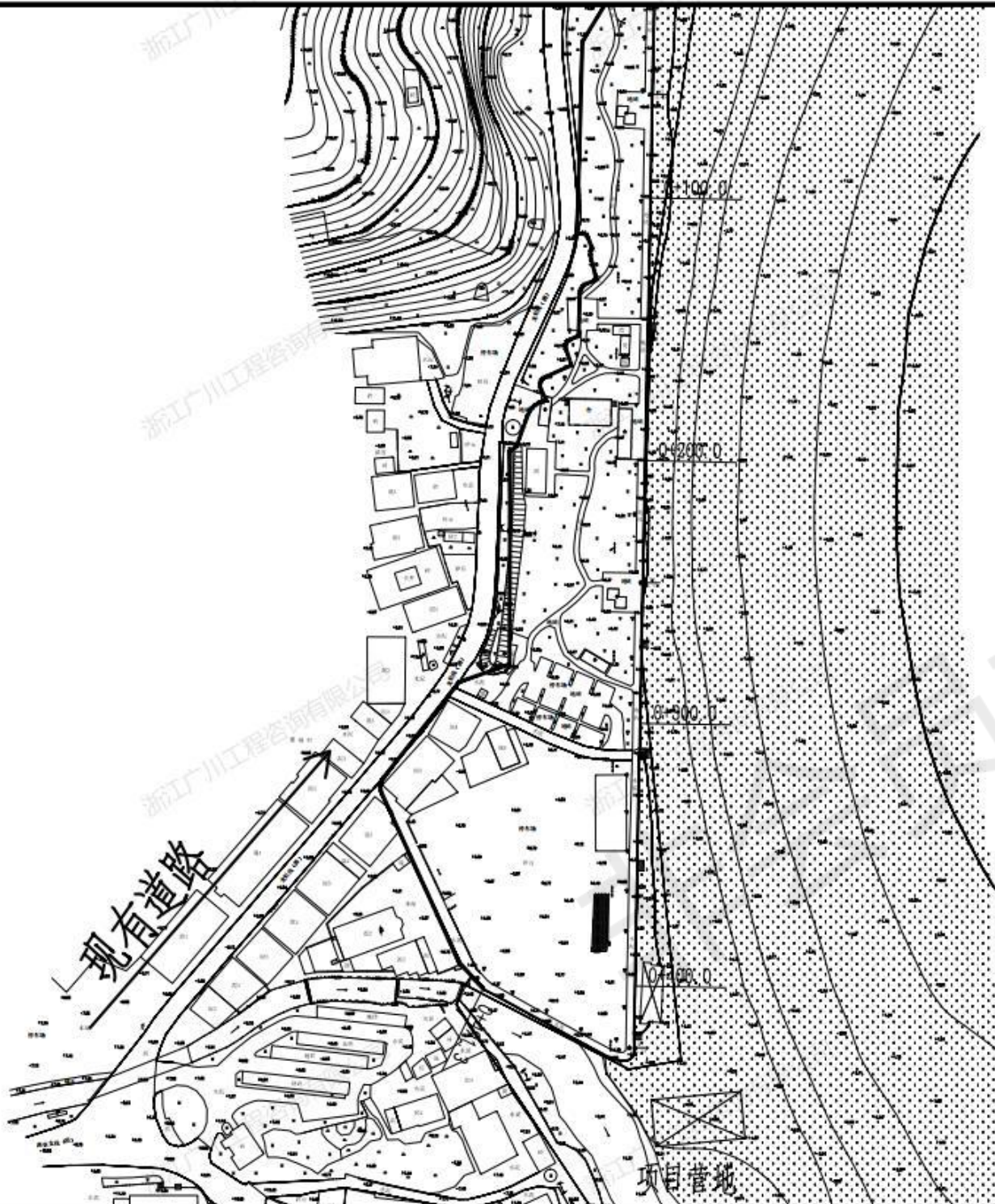
示例海塘：信智海塘

- 1、各海塘工程施工准备期1个月，各条主体工程工期12~34个月，完建期2个月，2021年1月至2025年12月，总工期5年。信智海塘安排2022年11月开工建设，2023年10月完工。
- 2、本工程初拟每条海塘一个标段，共分为10个施工标段，监理标结合工期安排如下：沿浦海塘、下在海塘一个监理标；霞关海塘一个监理标；流岐吞海塘、信智海塘一个监理标；雾城海塘、木林海塘、三茆海塘一个监理标，大渔海塘、渔岙海塘一个监理标，合计5个监理标。
- 3、施工用水工程区周边村镇自来水已通水，本工程施工、生活用水就近接用自来水。施工用电遵循就近接入的原则，从附近电网接引。
- 4、原海塘堤顶道路可以作为海塘堤身及内坡加固施工道路。外海侧镇压层加宽利用现有海塘镇压层上铺设抛石细料作为临时施工道路，镇压层加宽通过在海堤设置下堤通道运输至坡脚抛填，挖掘机整平。河道两侧抛填抛石施工便道，施工便道顶宽4m，厚度1.5m，200m设置回车道，回车道长20m，顶宽8m。

 浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	甘文	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研 阶段
审查	潘		施工 部分
校核	葛	施工总平面布置图(7/11)	
设计	牛	比例	1:5000
制图	牛	日期	2021.06
		图号	CNHT-KYB-07-7
		版本号	C

审核	日期
设计	日期
制图	日期

审核人	
设计人	
日期	



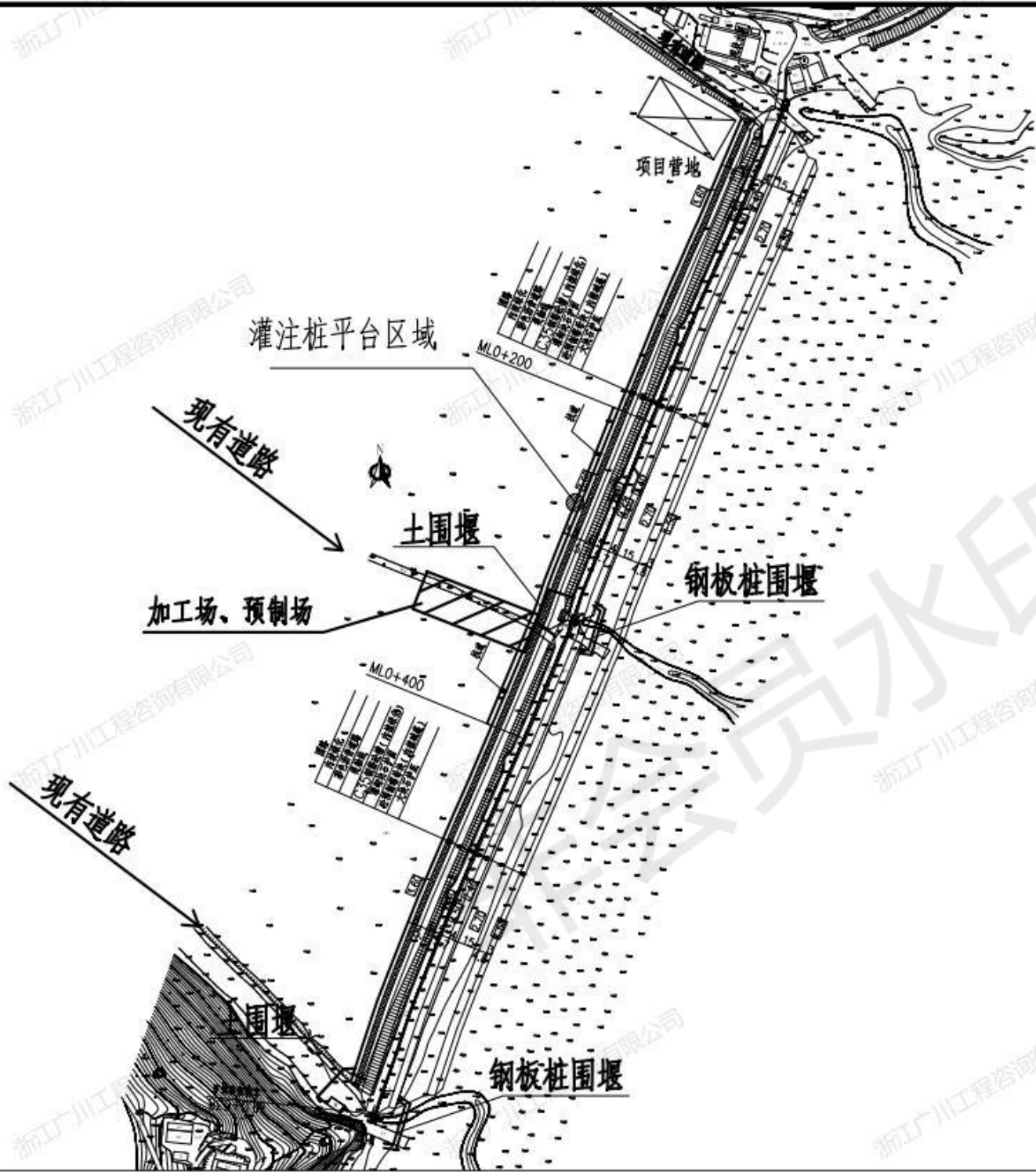
示例海塘：雾城海塘

- 1、各海塘工程施工准备期1个月，各条主体工程工期12~34个月，完建期2个月，2021年1月至2025年12月，总工期5年。雾城海塘安排2021年11月开工建设，2022年10月完工。
- 2、本工程初拟每条海塘一个标段，共分为10个施工标段，监理标结合工期安排如下：沿浦海塘、下在海塘一个监理标；霞关海塘一个监理标；流岐岙海塘、信智海塘一个监理标；雾城海塘、木林海塘、三茆海塘一个监理标，大渔海塘、渔岙海塘一个监理标，合计5个监理标。
- 3、施工用水工程区周边村镇自来水已通水，本工程施工、生活用水就近接用自来水。施工用电遵循就近接入的原则，从附近电网接引。
- 4、原海塘堤顶道路可以作为海塘堤身及内坡加固施工道路。外海侧镇压层加宽利用现有海塘镇压层上铺设抛石细料作为临时施工道路，镇压层加宽通过在海堤设置下堤通道运输至坡脚抛填，挖掘机整平。河道两侧抛填抛石施工便道，施工便道顶宽4m，厚度1.5m，200m设置回车道，回车道长20m，顶宽8m。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	甘文	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	潘		施工部分
校核	曹	施工总平面布置图(8/11)	
设计	牛	比例	1:5000
制图		日期	2021.06
		图号	CNHT-KYB-07-8
		版本号	C

审核人	
设计人	
日期	

审核	
编制	
日期	

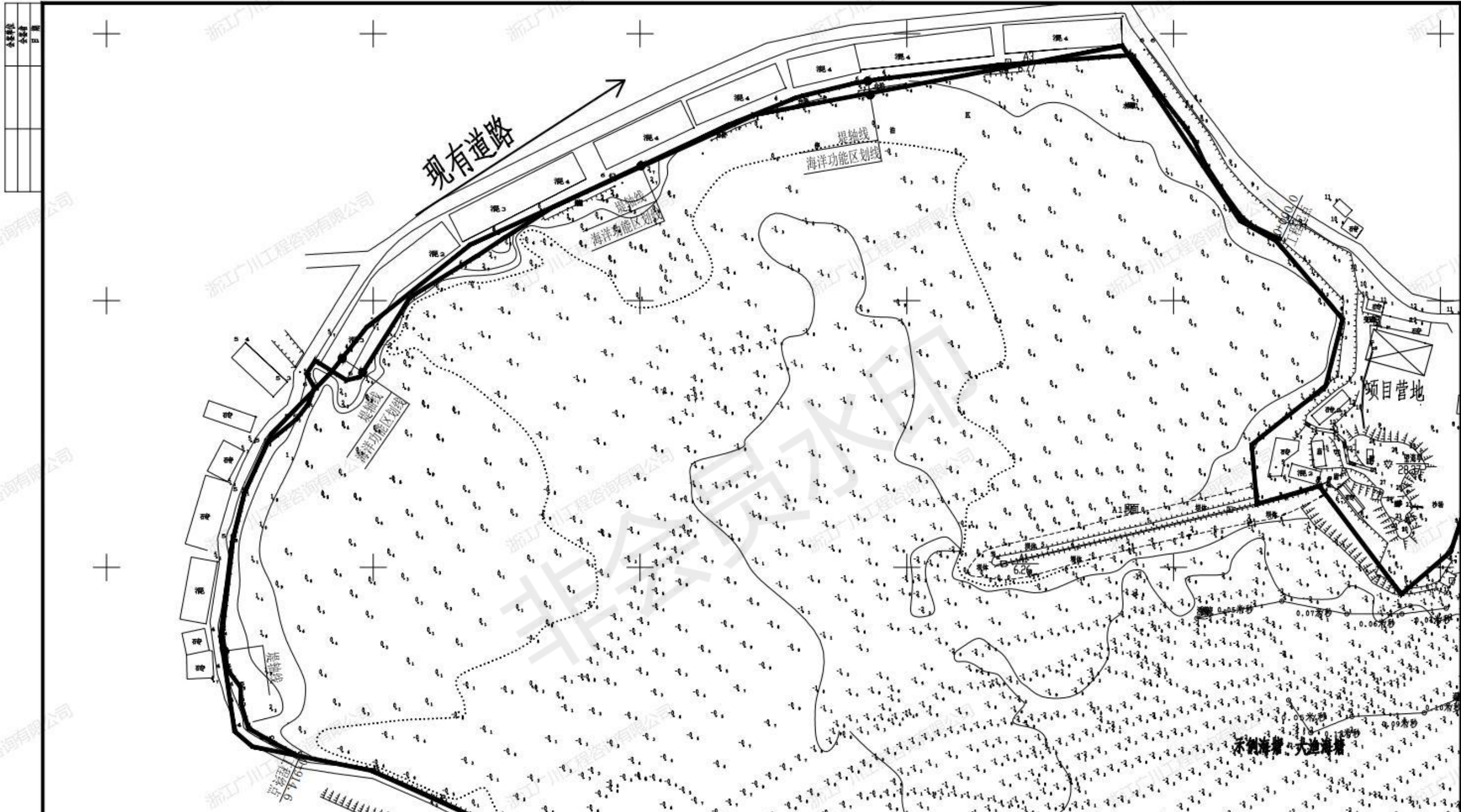


示例海塘：木林海塘

- 1、各海塘工程施工准备期1个月，各条主体工程工期12~34个月，完建期2个月，2021年1月至2025年12月，总工期5年。木林海塘安排2021年11月开工建设，2023年10月完工。
- 2、本工程初拟每条海塘一个标段，共分为10个施工标段，监理标结合工期安排如下：沿浦海塘、下在海塘一个监理标；霞关海塘一个监理标；流岐吞海塘、信智海塘一个监理标；雾城海塘、木林海塘、三茆海塘一个监理标，大渔海塘、渔岙海塘一个监理标，合计5个监理标。
- 3、施工用水工程区周边村镇自来水已通水，本工程施工、生活用水就近接用自来水。施工用电遵循就近接入的原则，从附近电网接引。
- 4、原海塘堤顶道路可以作为海塘堤身及内坡加固施工道路。外海侧镇压层加宽利用现有海塘镇压层上铺设抛石细料作为临时施工道路，镇压层加宽通过在海堤设置下堤通道运输至坡脚抛填，挖掘机整平。河道两侧抛填抛石施工便道，施工便道顶宽4m，厚度1.5m，200m设置回车道，回车道长20m，顶宽8m。

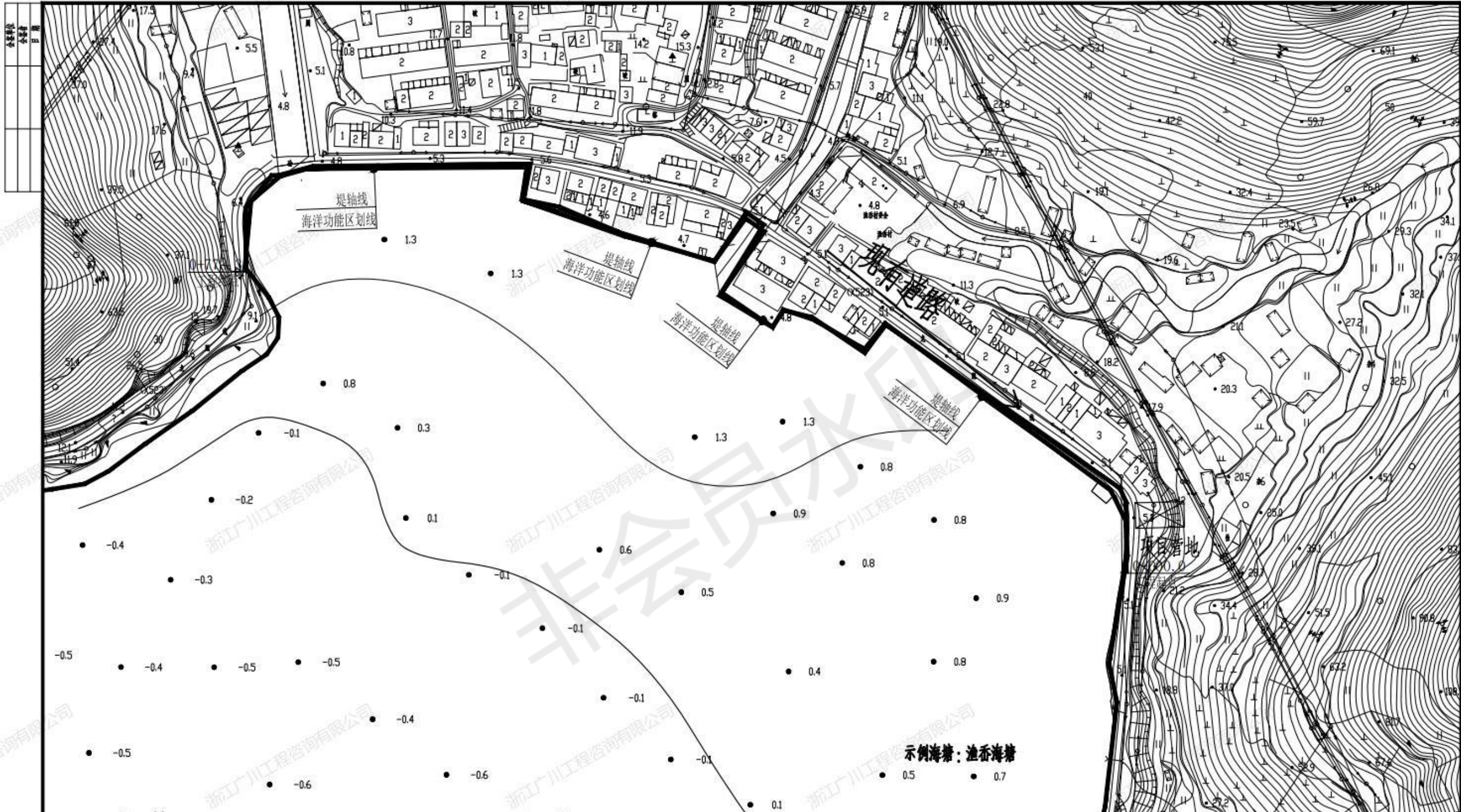
审核	
编制	
日期	

 浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	甘文	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	可研阶段
审查	潘		施工部分
校核	甘	施工总平面布置图(9/11)	
设计	牛	比例	1:5000
制图		日期	2021.06
		图号	CNHT-KYB-07-2
		版本号	C



- 1、各海塘工程施工准备期1个月，各条主体工程工期12~34个月，完建期2个月，2021年1月至2025年12月，总工期5年。大渔海塘计划2022年11月开工建设，2023年10月完工。
- 2、本工程初拟每条海塘一个标段，共分为10个施工标段，监理标结合工期安排如下：沿浦海塘、下在海塘一个监理标；霞关海塘一个监理标；流岐岙海塘、信智海塘一个监理标；雾城海塘、木林海塘、三茆海塘一个监理标，大渔海塘、渔岙海塘一个监理标，合计5个监理标。
- 3、施工用水工程区周边村镇自来水已通水，本工程施工、生活用水就近接用自来水。施工用电遵循就近接入的原则，从附近电网接引。
- 4、原海塘堤顶道路可以作为海塘堤身及内坡加固施工道路。外海侧镇压层加宽利用现有海塘镇压层上铺设抛石细料作为临时施工道路，镇压层加宽通过在海堤设置下堤通道运输至坡脚抛填，挖掘机整平。河道两侧抛填抛石施工便道，施工便道顶宽4m，厚度1.5m，200m设置回车道，回车道长20m，顶宽8m。

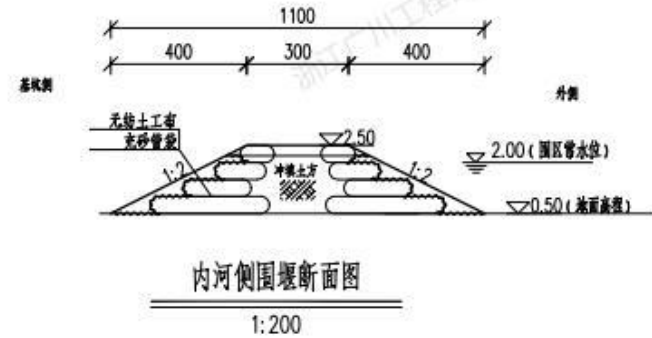
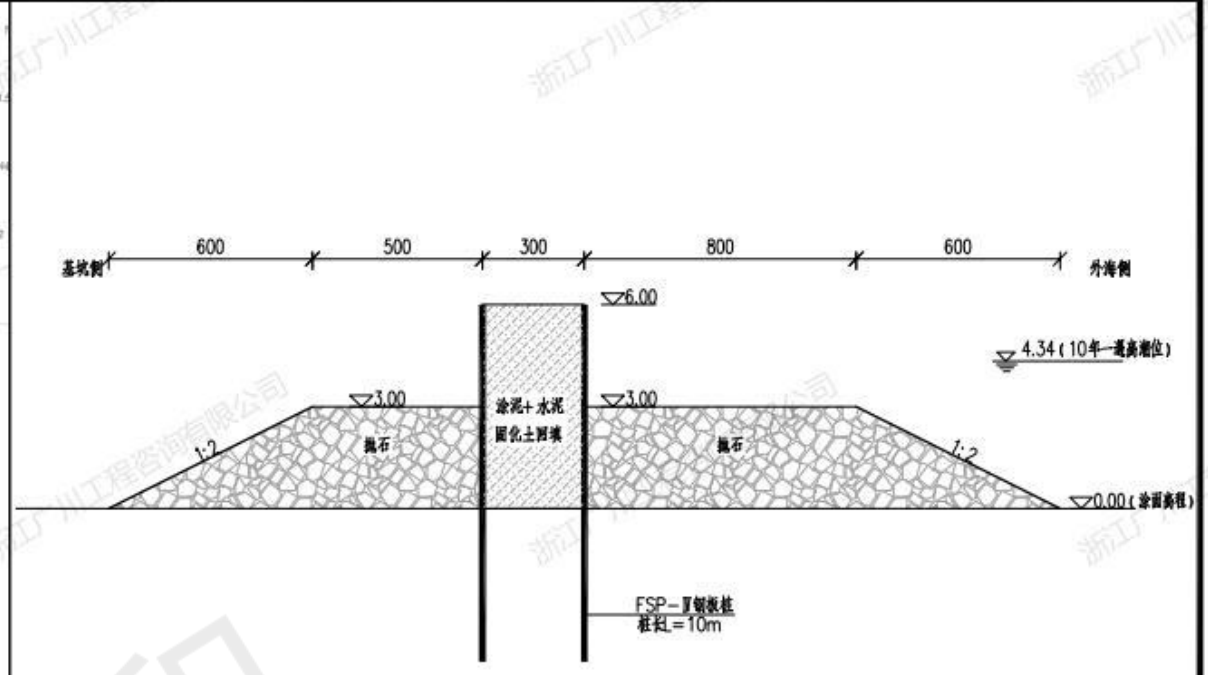
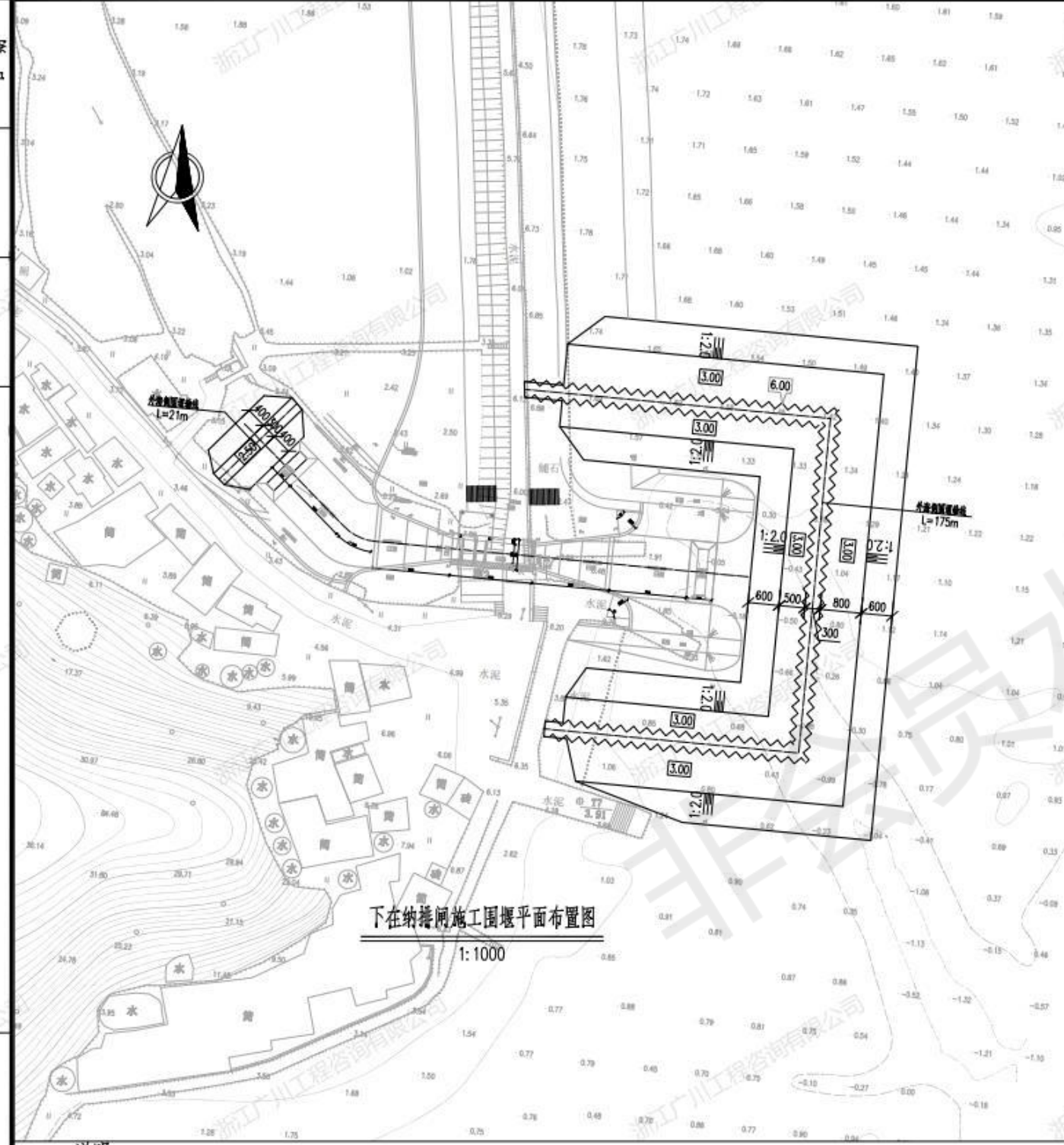
 浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785
核定	甘光元	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)
审查	潘伟	可研 阶段
校核	甘光元	施工 部分
设计	牛亚峰	施工总平面布置图(10/11)
制图		比例 1:2000 日期 2021.06
		图号 CNHT-KYB-07-10 版本号 C



- 1、各海塘工程施工准备期1个月，各条主体工程工期12~34个月，完建期2个月，2021年1月至2025年12月，总工期5年。渔香海塘计划2024年11月开工建设，2025年10月完工。
- 2、本工程初拟每条海塘一个标段，共分为10个施工标段，监理标结合工期安排如下：沿浦海塘、下在海塘一个监理标；霞关海塘一个监理标；流岐吞海塘、信智海塘一个监理标；雾城海塘、木林海塘、三茆海塘一个监理标，大渔海塘、渔香海塘一个监理标，合计5个监理标。
- 3、施工用水工程区周边村镇自来水已通水，本工程施工、生活用水就近接入自来水。施工用电遵循就近接入的原则，从附近电网接入。
- 4、原海塘堤顶道路可以作为海塘堤身及内坡加固施工道路。外海侧镇压层加宽利用现有海塘镇压层上铺设抛石细料作为临时施工道路，镇压层加宽通过在堤设置下堤通道运输至坡脚抛填，挖掘机整平。河道两侧抛填抛石施工便道，施工便道顶宽4m，厚度1.5m，200m设置回车道，回车道长20m，顶宽8m。

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785
核定	甘光元	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)
审查	潘海	可研 阶段
校核	甘光元	施工 部分
设计	牛亚峰	施工总平面布置图(11/11)
制图		比例 1:2000 日期 2021.06
		图号 CNHT-KYB-07-11 版本号 C

会签单位
会签者
日期



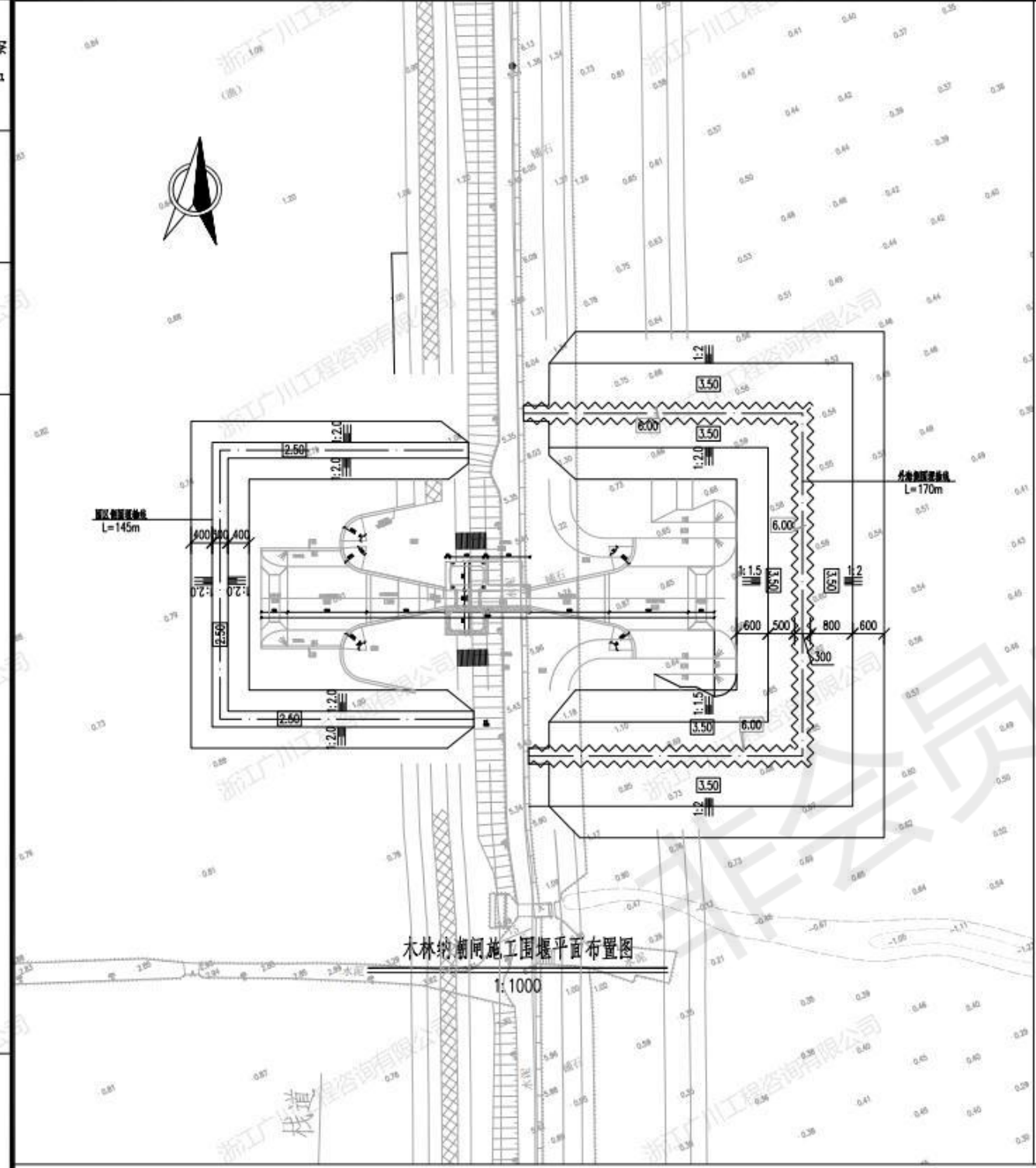
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、下在纳潮闸为纳排闸，中心线桩号XZ1+055，水闸中心线与堤轴线垂直。非汛期施工，内河正常水位2.00m，外海侧非汛期10年一遇高潮位为3.84m。

版本号
日期
核定人

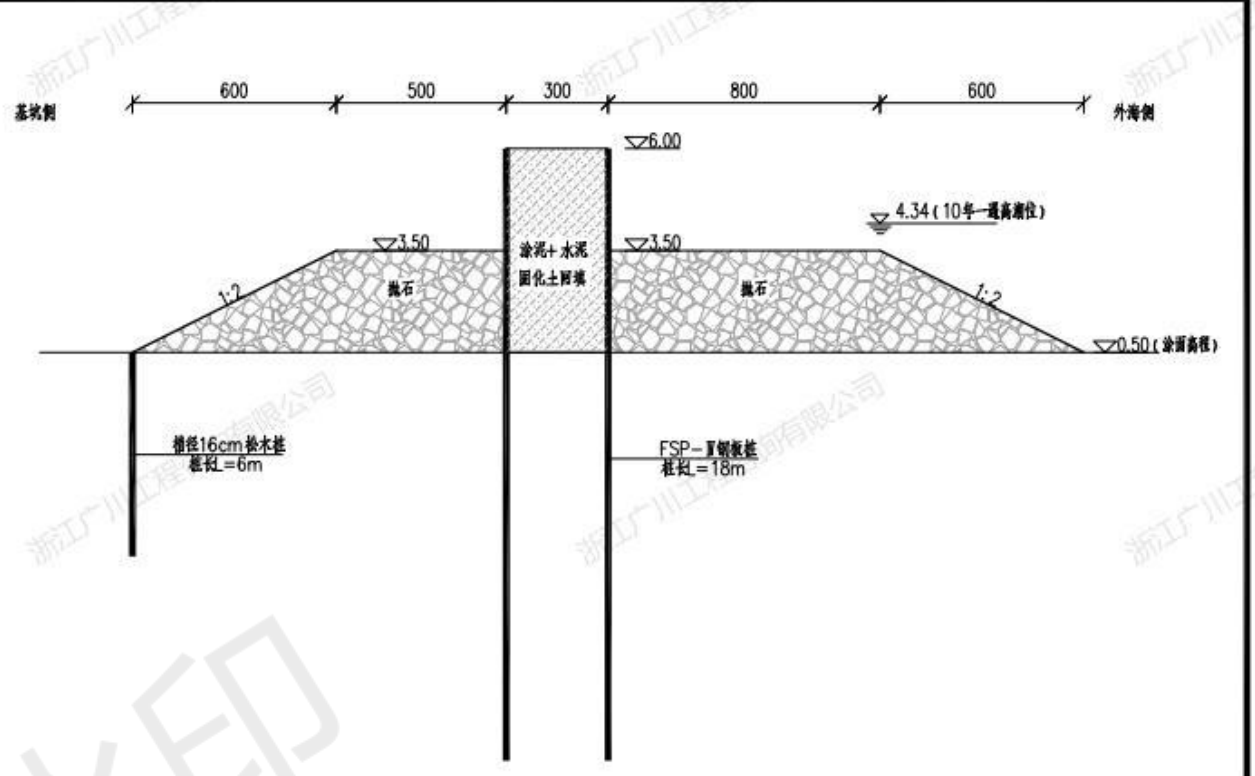
浙江广川工程咨询有限公司 设计证号: A133000785			
核定	汤煜	苍南县海塘安澜工程	可研阶段
审查	江波	(南片海塘)	水闸部分
校核	江波	下在纳排闸施工围堰平面布置、	
设计	汤煜	横断面图	
制图		比例	见图
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-07-03
		版本号	C

会签单位	日期
会签者	
日期	



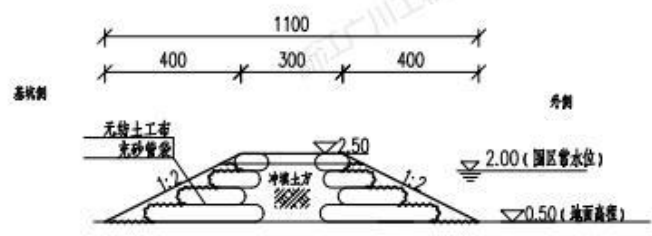
木林纳潮闸施工围堰平面布置图

1:1000



外海侧围堰断面图

1:200



内河侧围堰断面图

1:200

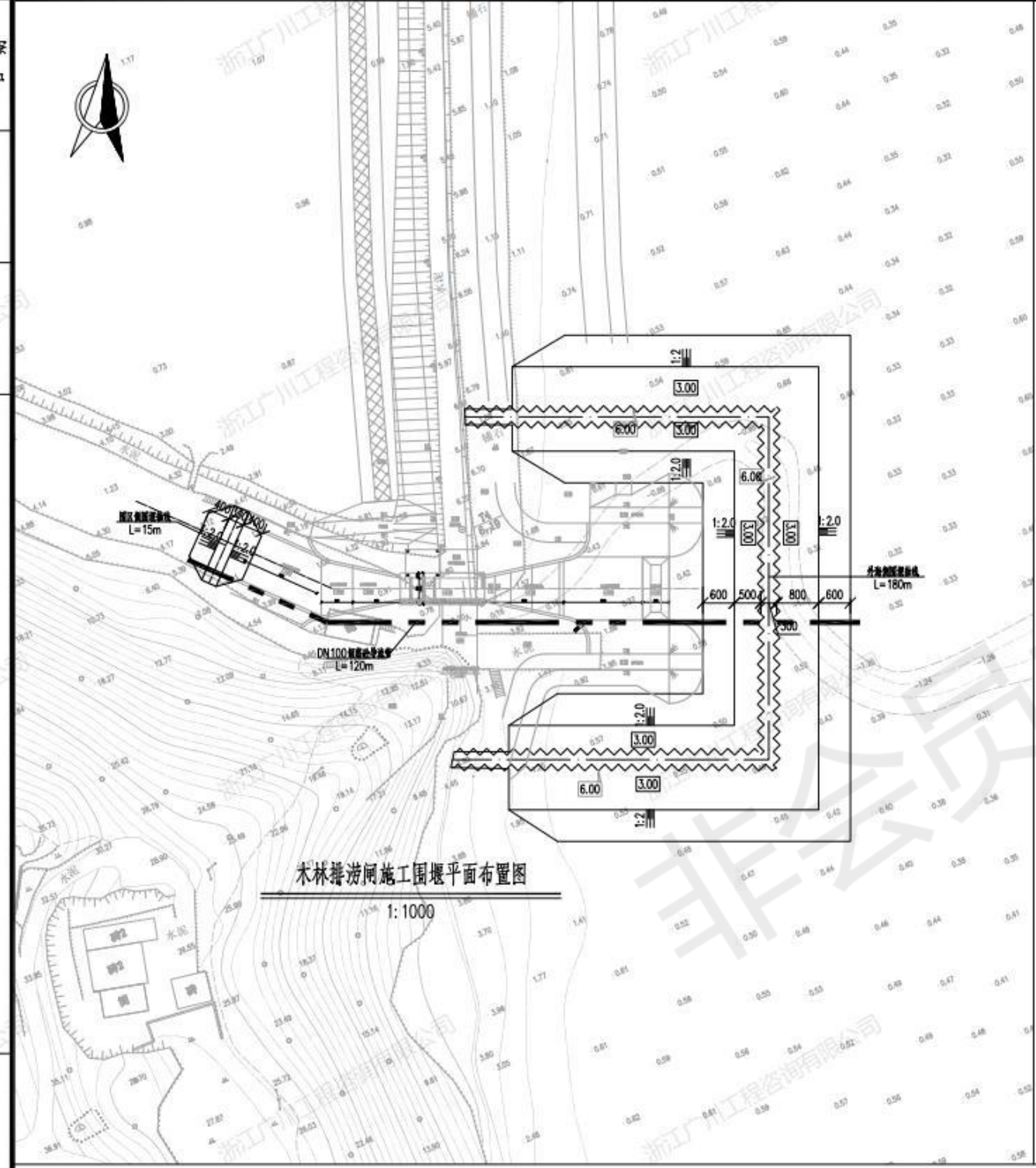
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、下在纳潮闸为纳潮涝闸，中心线桩号ML0+266，水闸中心线与堤轴线垂直。全年施工，内河正常水位2.00m。外海侧10年一遇高潮位为4.41m。

版本号	日期	核定人

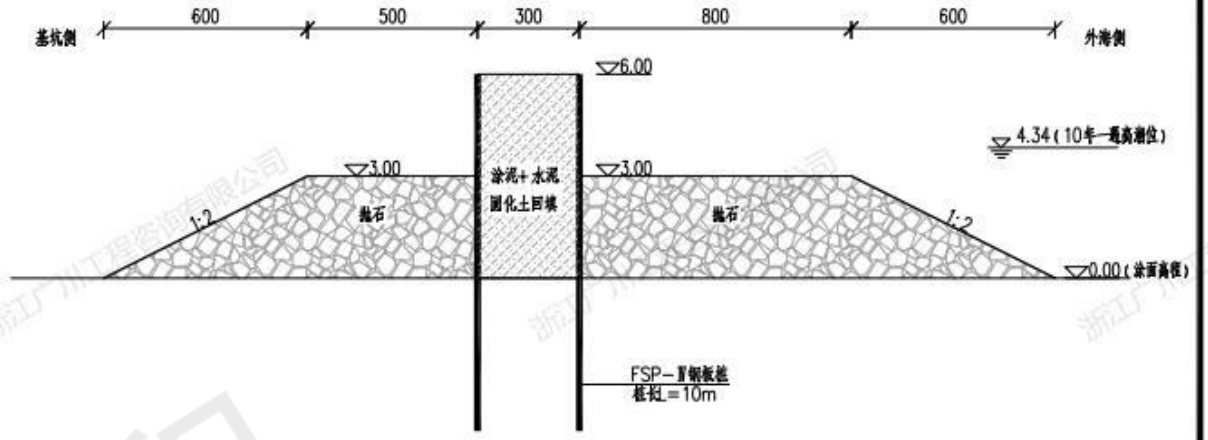
浙江广川工程咨询有限公司 设计证号:A133000785			
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程	可研阶段
审查	江波	(南片海塘)	水闸部分
校核	江波	木林纳潮闸施工围堰平面布置、	
设计	江波	横断面图	
制图		比例 见图	日期 2021.05
		图号 CNHT-KYB-07-04	版本号 C

会签单位
会签者
日期



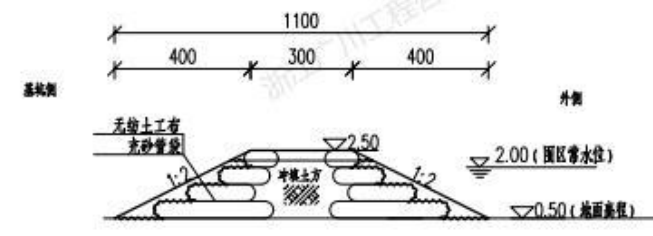
木林排涝闸施工围堰平面布置图

1:1000



外海侧围堰断面图

1:200



内河侧围堰断面图

1:200

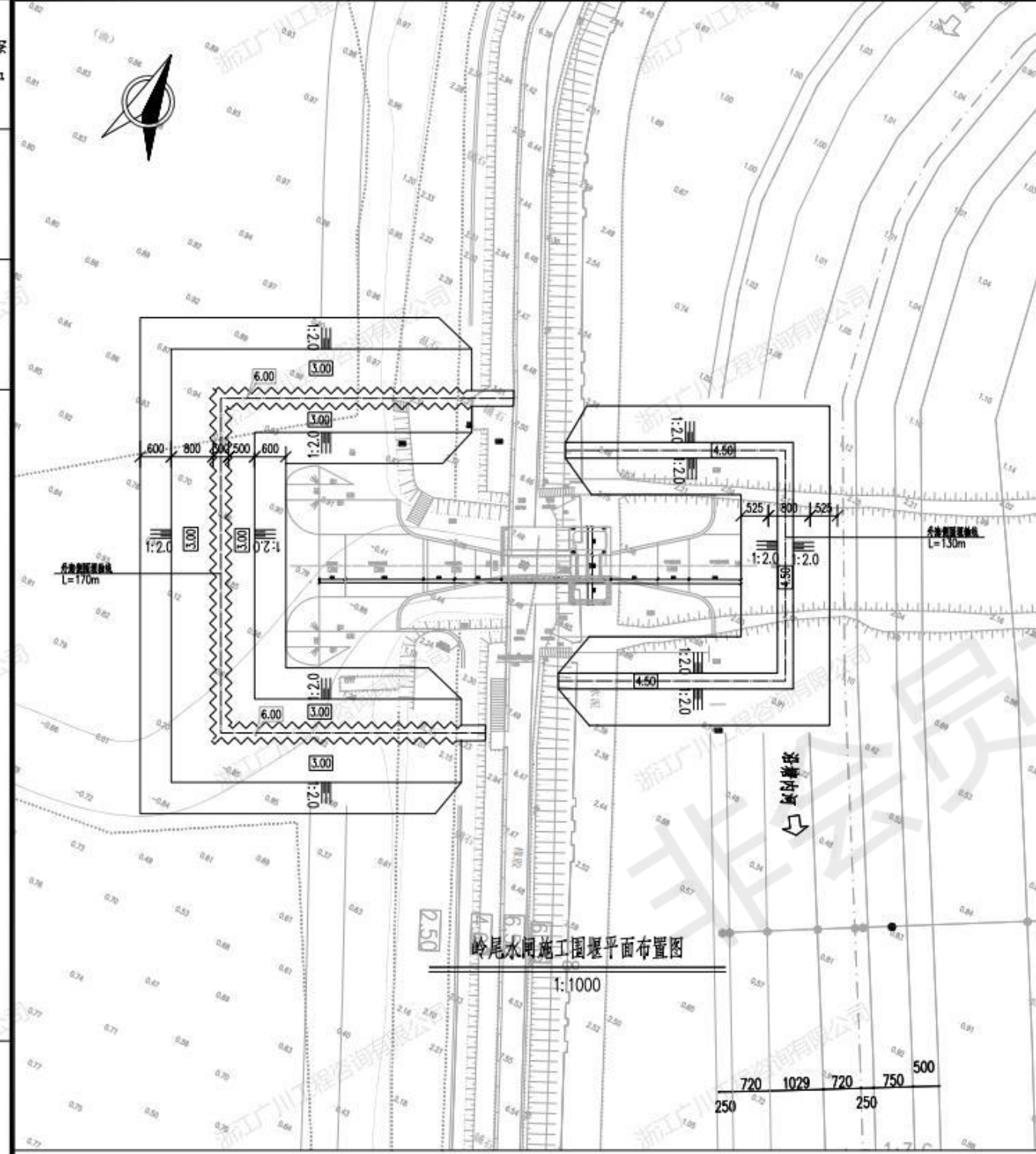
说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、下在纳潮闸为纳潮排涝闸，中心线桩号ML0+638，水闸中心线与堤轴线垂直。非汛期施工，内河正常水位2.00m。非汛期外海侧10年一遇高潮位为3.84m。

版本号
日期
核定人

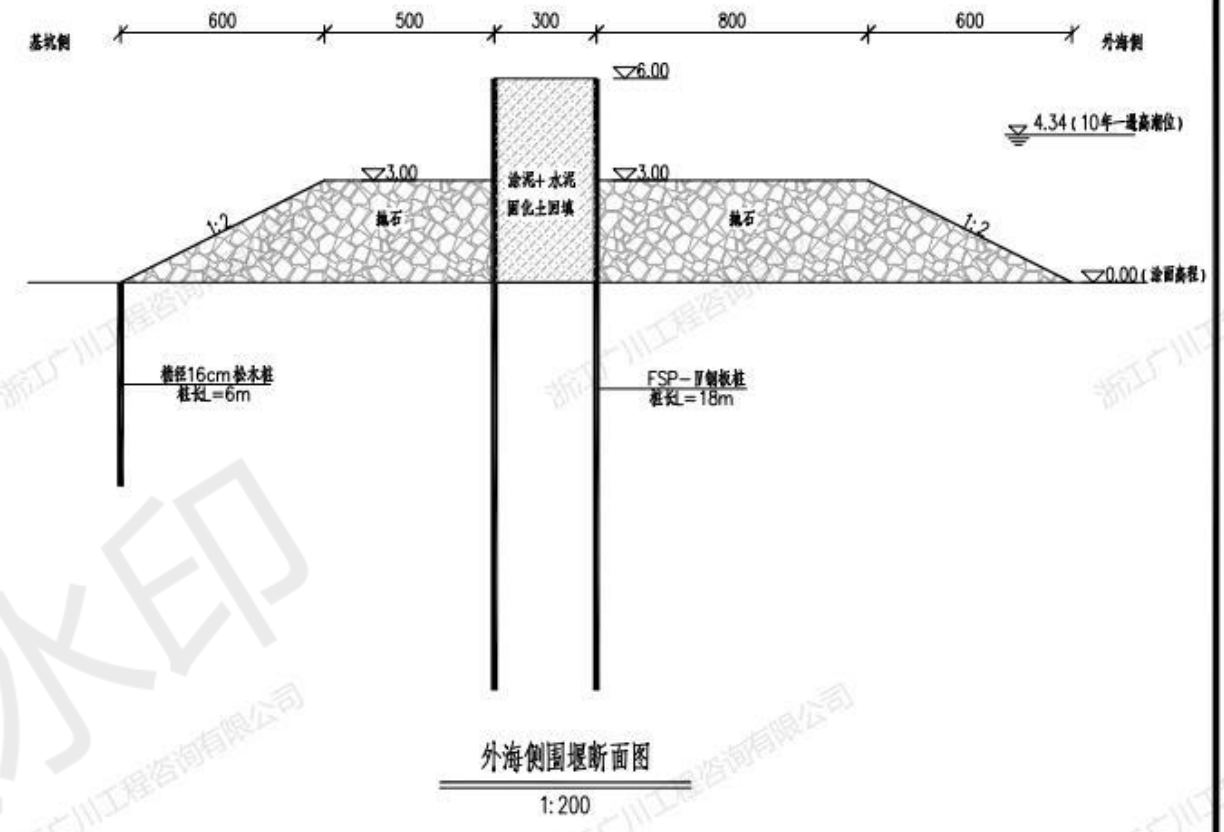
浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤德益	苍南县海塘安澜工程	可研阶段
审查	江波	(南片海塘)	水闸部分
校核	江波	木林排涝闸施工围堰平面布置、	
设计	江波	横断面图	
制图		比例	见图
		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-07-05
		版本号	C

会签单位
会签者
日期



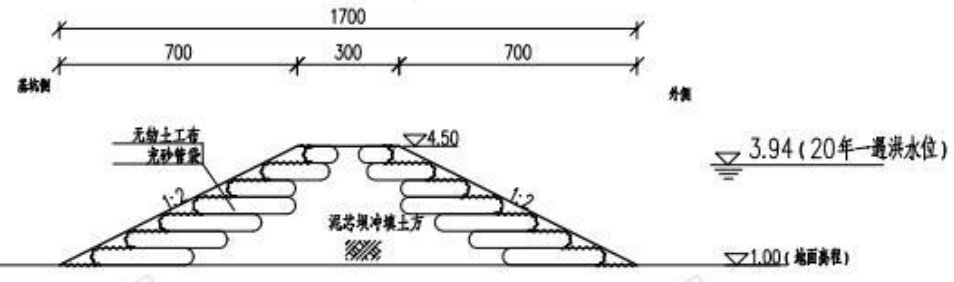
岭尾水闸施工围堰平面布置图

1:1000



外海侧围堰断面图

1:200



围区侧围堰断面图

1:200

说明:

- 1、图中高程系1985国家高程基准，单位以m计，其余单位以cm计。
- 2、下在纳潮闸为纳排闸，中心线桩号YPLW0+717，水闸中心线与堤轴线垂直。全年施工，内河20年一遇最高涝水位3.94m，外海侧10年一遇高潮位为4.41m。

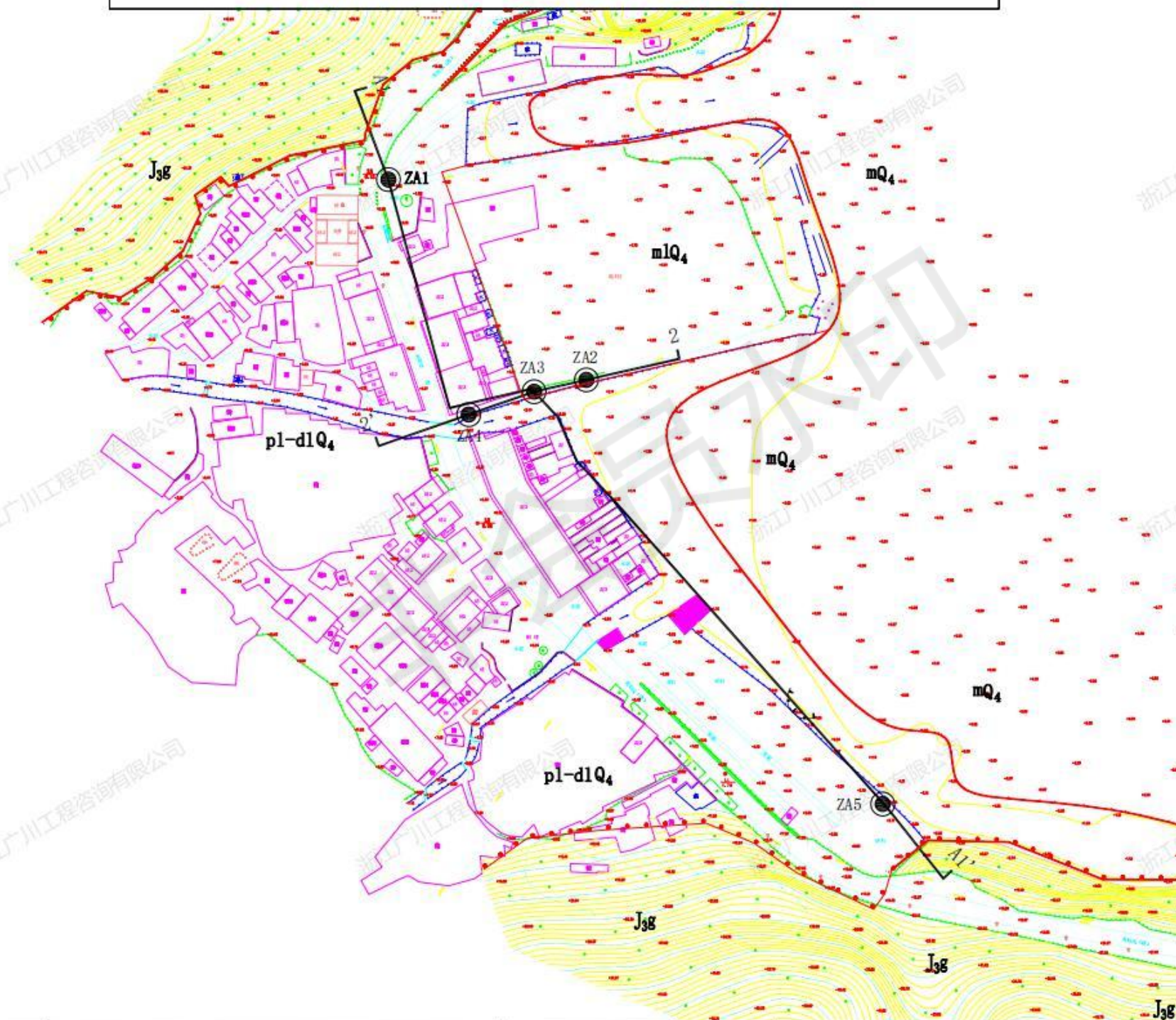
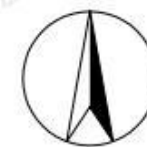
版本号
日期
核定人

浙江广川工程咨询有限公司		设计证号: A133000785	
核定	汤煜章	苍南县海塘安澜工程	可研阶段
审查	江波	(南片海塘)	水闸部分
校核	江波	岭尾水闸施工围堰平面布置、 横断面图	
设计	江波	比例	见图
制图		日期	2021.05
		图号	CNHT-KYB-07-06
		版本号	C

工程地质平面图

比例: 1 : 2000

流岐岙海塘



图例

ZA1 ●	孔号 ●	m1Q ₄	人工回填
1-1'	剖面联线及剖面号	mQ ₄	第四系海积
——	覆盖层与基岩分界线	p1-d1Q ₄	第四系坡洪积
⤴	边坡坍塌	J _{3g}	侏罗系上统高坞组

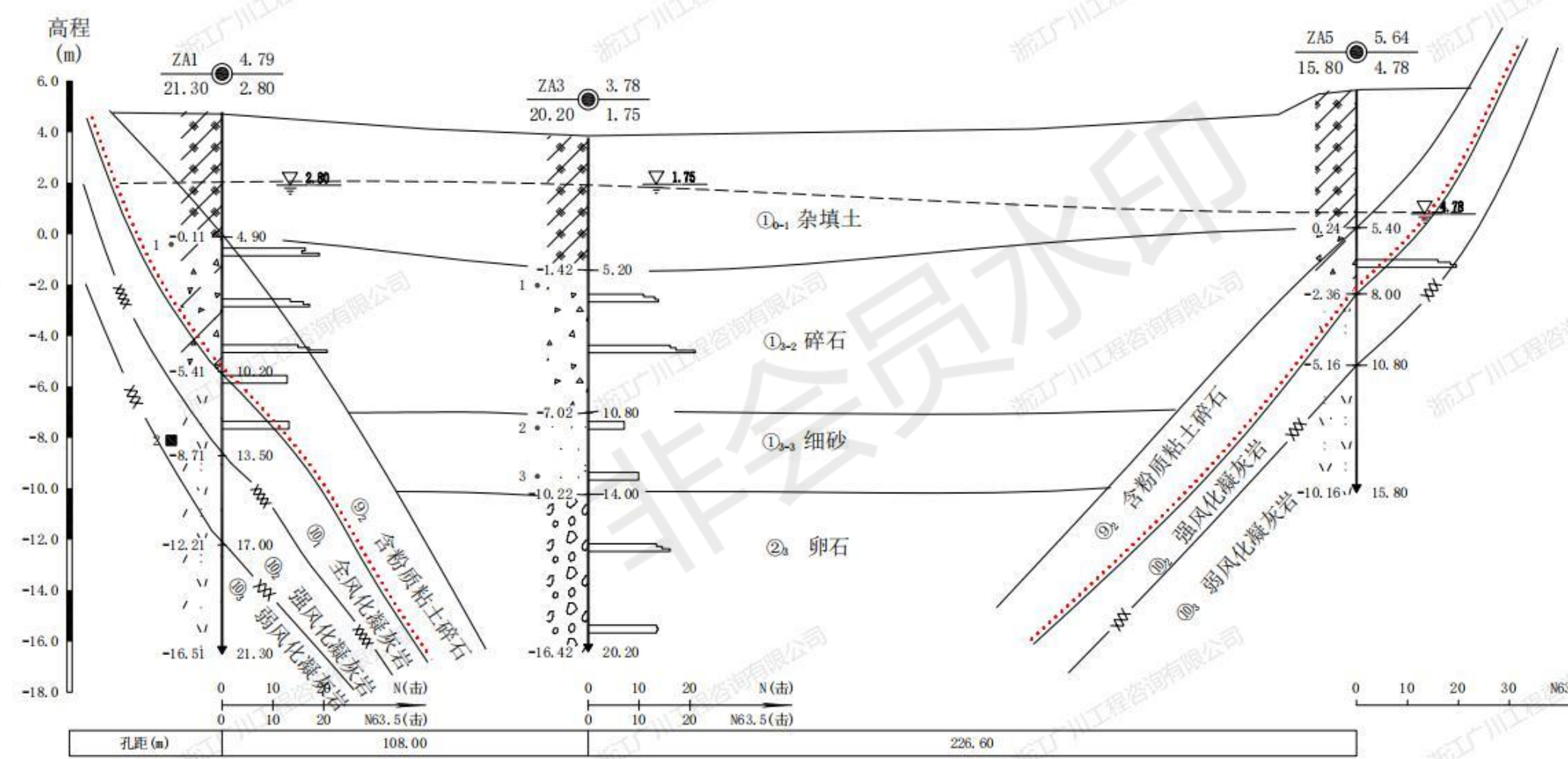
核工业湖州勘测规划设计研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	工程地质平面图	20GKHU359	齐俊	郭志书	叶建	王书英	叶建	2021-01-08	A1-01

工程地质剖面图 A1--A1' (纵剖面)

比例：水平：1：1500 垂直：1：200

图例

- | | | | |
|-------|------|----|----|
| ZA1 | 4.79 | 孔号 | 高程 |
| 21.30 | 2.80 | 孔深 | 水位 |
- | | |
|---|-----|
| ● | 综合孔 |
|---|-----|
- | | |
|--------|-------|
| ▽ 2.80 | 地下水深度 |
|--------|-------|
- | | |
|---|-----|
| ▨ | 杂填土 |
|---|-----|
- | | |
|---|---------|
| ▧ | 含粉质粘土碎石 |
|---|---------|
- | | |
|---|-----|
| ∇ | 凝灰岩 |
|---|-----|
- | | |
|---|----|
| ▧ | 碎石 |
|---|----|
- | | |
|---|----|
| · | 细砂 |
|---|----|
- | | |
|---|----|
| ○ | 卵石 |
|---|----|
- | | |
|---|-----------|
| — | 覆盖层与基岩分界线 |
|---|-----------|
- | | |
|---|--------|
| — | 全风化带下限 |
|---|--------|
- | | |
|---|--------|
| — | 强风化带下限 |
|---|--------|
- | | |
|---|--------|
| — | 标贯试验成果 |
|---|--------|
- | | |
|---|--------|
| — | 动探试验成果 |
|---|--------|
- | | |
|----|-------|
| 1· | 土样及样号 |
|----|-------|

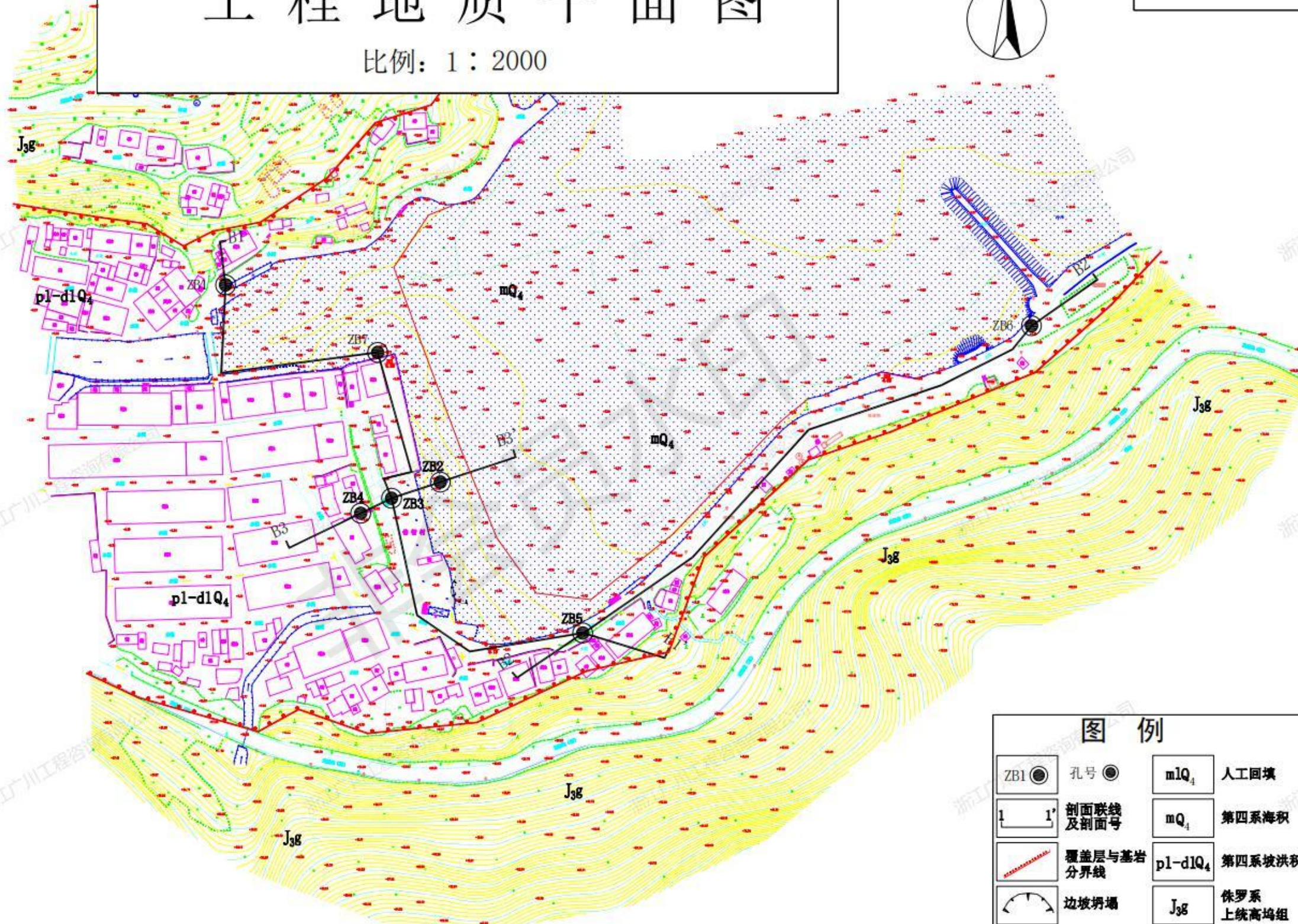


核工业湖州勘测规划设计 研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程（南片海塘）	工程地质剖面图	20GKHU359	齐俊	郭志书	喻建	王书英	喻建	2021-01-10	A2-01

工程地质平面图

比例: 1:2000

信智海塘



图例

- | | | | |
|-------|-----------|---------------------|----------|
| ZB1 ● | 孔号 ● | m1Q ₄ | 人工回填 |
| 1-1' | 剖面联线及剖面号 | mQ ₄ | 第四系海积 |
| —— | 覆盖层与基岩分界线 | p1-d1Q ₄ | 第四系坡洪积 |
| ⌒ | 边坡坍塌 | J _{3g} | 侏罗系上统高坞组 |

核工业湖州勘测规划设计研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	工程地质平面图	20GKHU359	齐俊	郭磊	喻建	王书英	喻建	2021-01-08	B1-01

工程地质剖面图 B1--B1' (纵剖面)

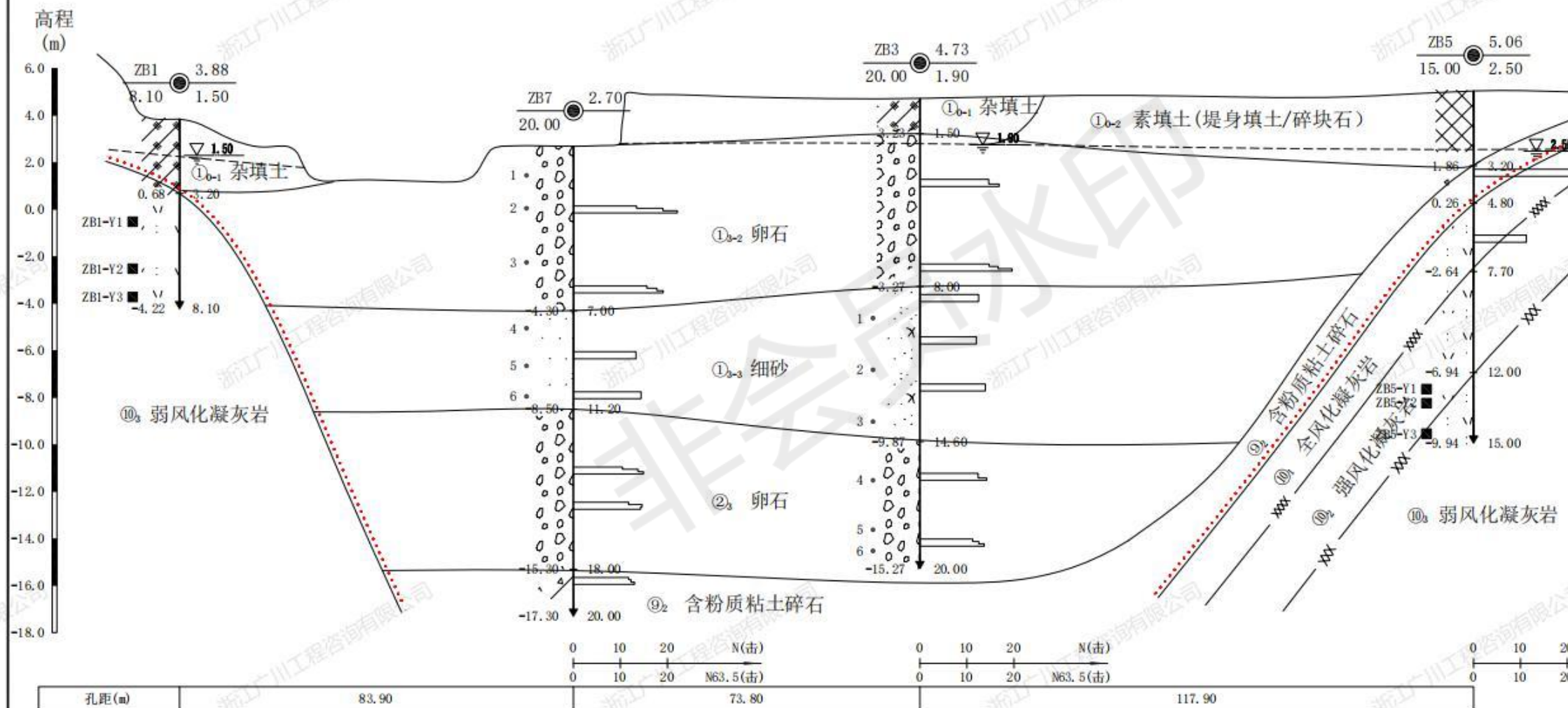
信智海塘

比例：水平：1：1000

垂直：1：200

图例

- 孔号 孔深
- 高程 水位
- 综合孔
- 地下水位标高
- 杂填土
- 凝灰岩
- 卵石
- 细砂
- 含粉质粘土碎石
- 素填土
- 覆盖层与基岩分界线
- 全风化带下限
- 强风化带下限
- 标贯试验成果
- 动探试验成果
- 土样及样号

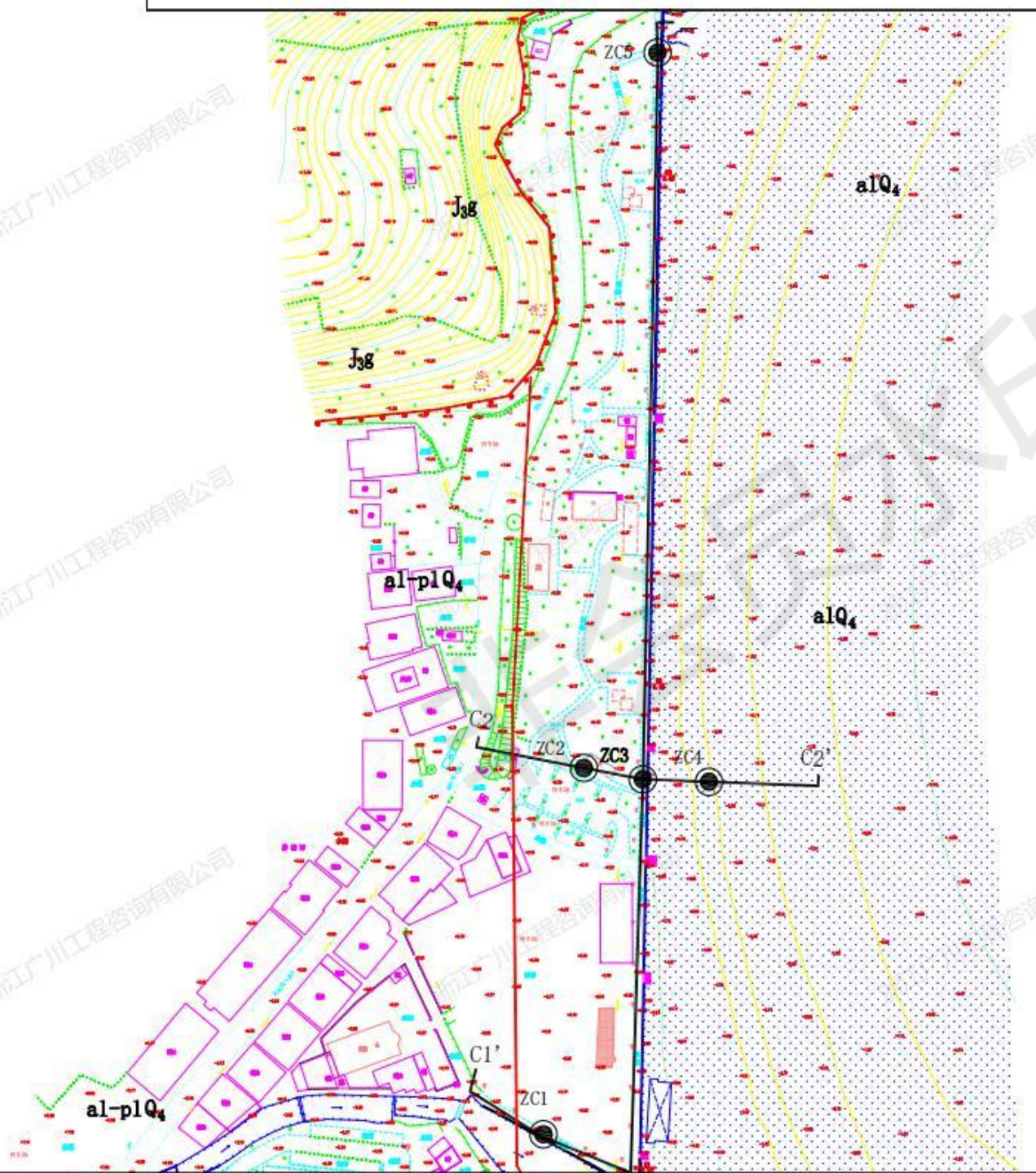


核工业湖州勘测规划设计 研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	工程地质剖面图	20GKHU359	齐俊	郭志书	喻建	王书英	喻建	2021-01-10	B1-01

工程地质平面图

比例: 1:2000

雾城海塘



图例

ZC1 ●	孔号 ●	alQ ₄	第四系冲积
1-1'	剖面联线及剖面号	al-p1Q ₄	第四系冲洪积
—	覆盖层与基岩分界线	J _{3g}	侏罗系上统高坞组

核工业湖州勘测规划设计 研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	工程地质平面图	20GKHU359	齐俊	郭志书	喻建	王书英	喻建	2021-01-08	C1-01

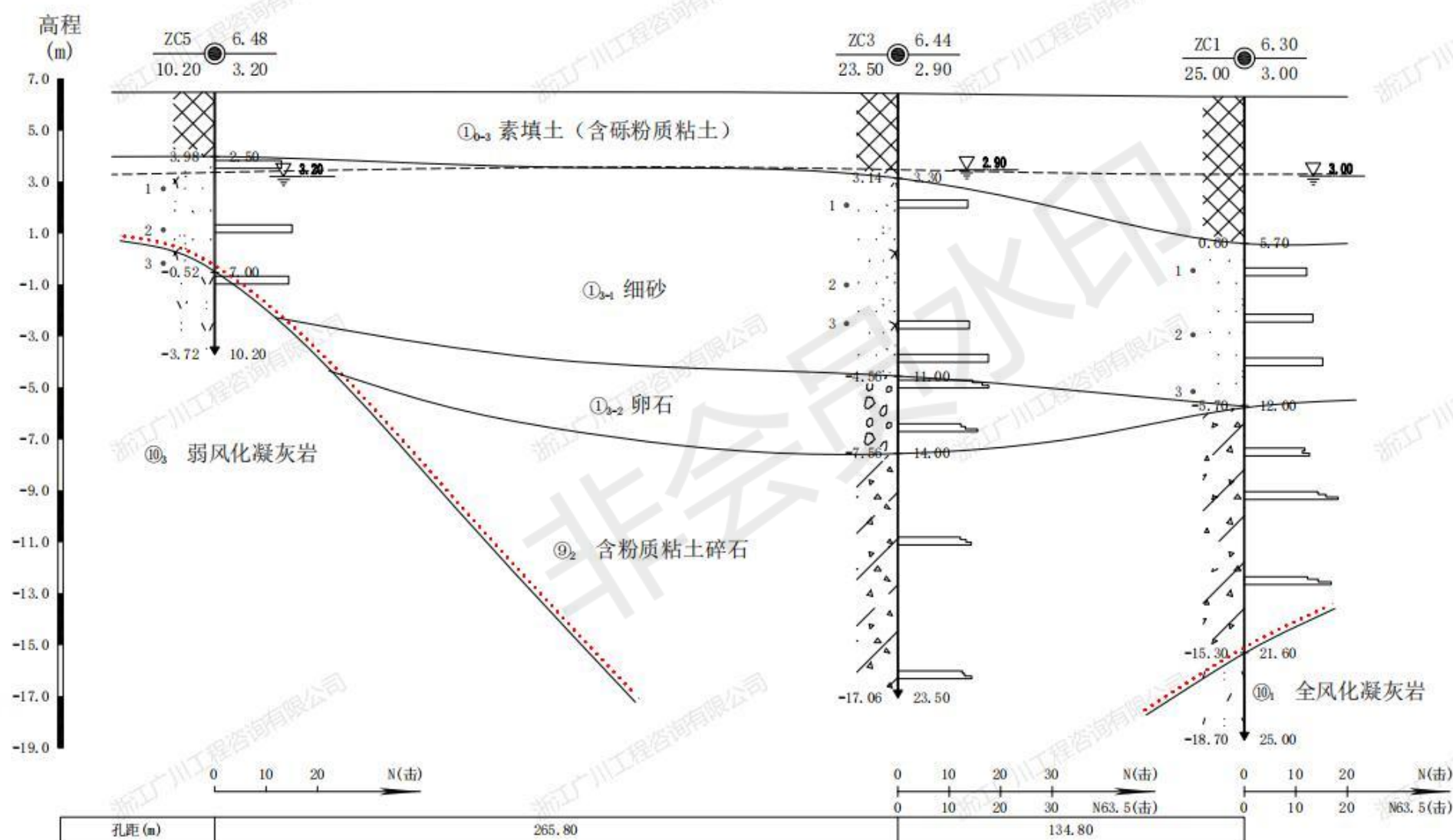
工程地质剖面图 C1--C1' (纵剖面)

比例：水平：1：2000

垂直：1：200

图例

- 孔号 高程
- 孔深 水位
- 综合孔
- 地下水位标高
- 素填土
- 细砂
- 凝灰岩
- 卵石
- 含粉质粘土碎石
- 覆盖层与基岩分界线
- 标贯试验成果
- 动探试验成果
- 土样及样号

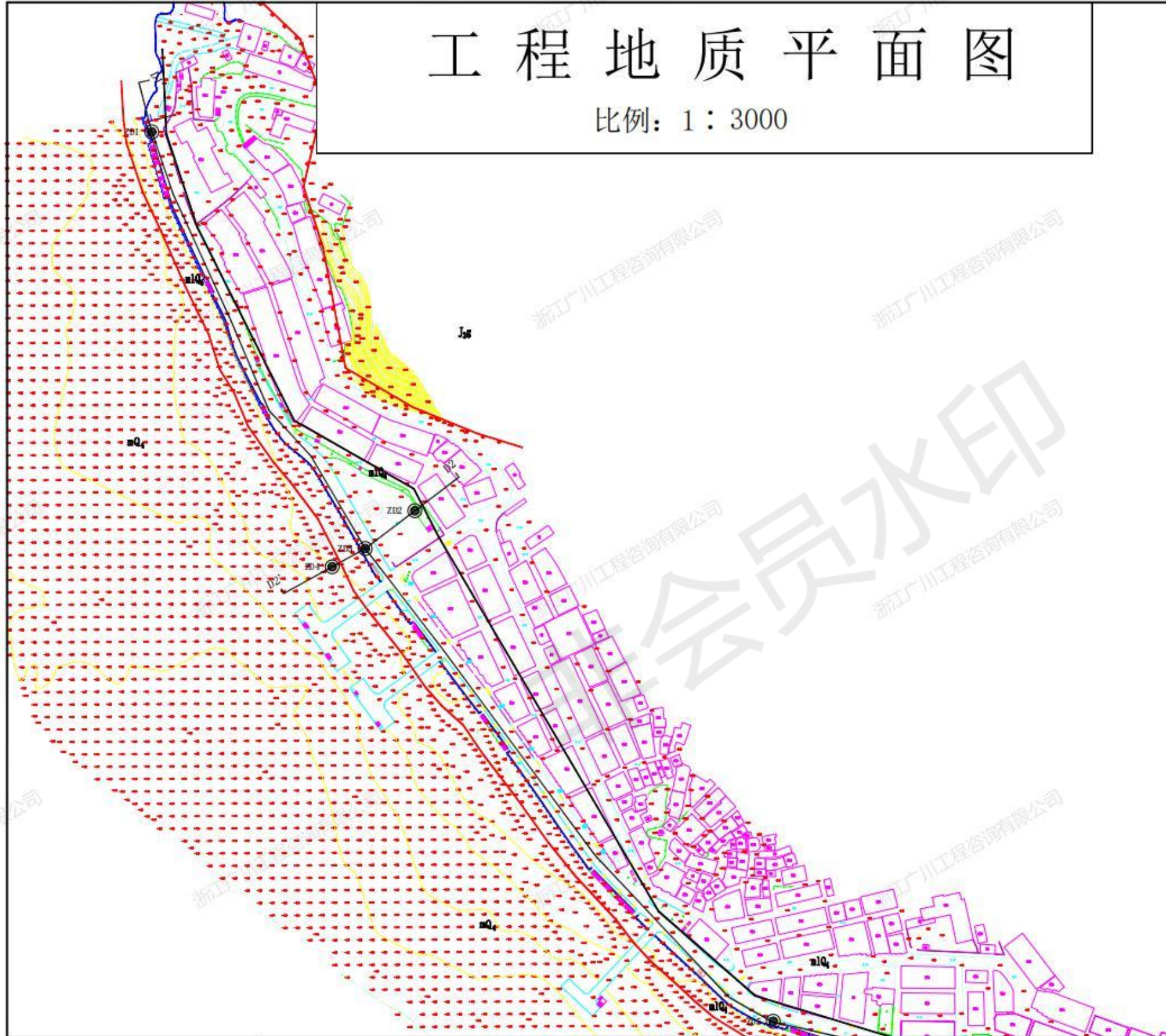


核工业湖州勘测规划设计 研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	工程地质剖面图	20GKHU359	齐俊	郭志书	喻建	王书英	喻建	2021-01-10	C2-01

工程地质平面图

比例: 1 : 3000

霞关海塘



图例

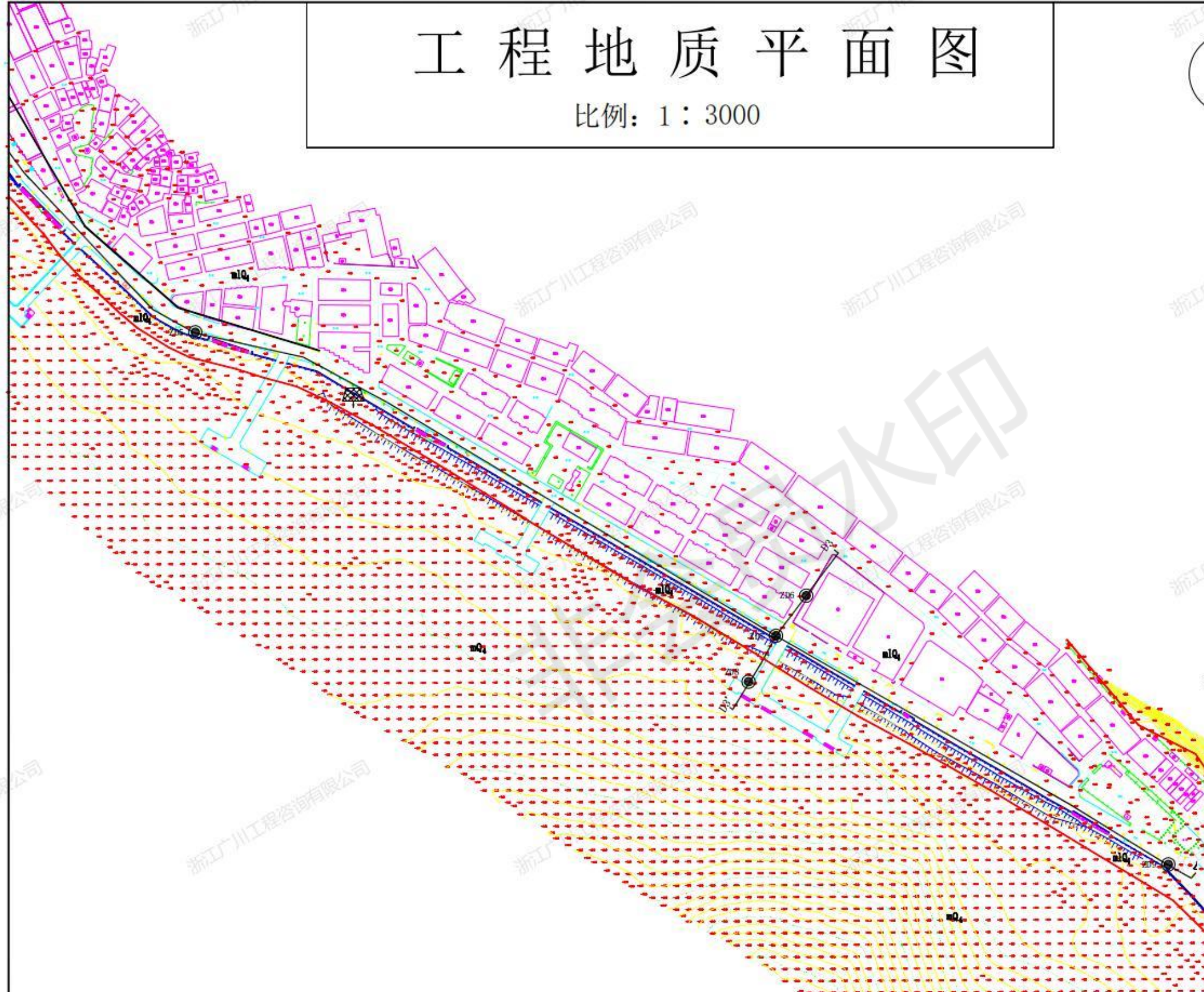
ZD1 ●	孔号 ●	mQ ₄	第四系海积
m1Q ₄	人工填土	1-1'	剖面联线及剖面号
al-plQ ₄	第四系冲洪积	—	抛石界线
覆盖层与基岩分界线		J _{3g}	侏罗系上统高坞组
下沉			

核工业湖州勘测规划设计 研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程（南片海塘）	工程地质平面图	20GKHU359	齐俊	郭志书	喻建	王书英	喻建	2021-01-08	D1-01

工程地质平面图

比例: 1 : 3000

霞关海塘



图例

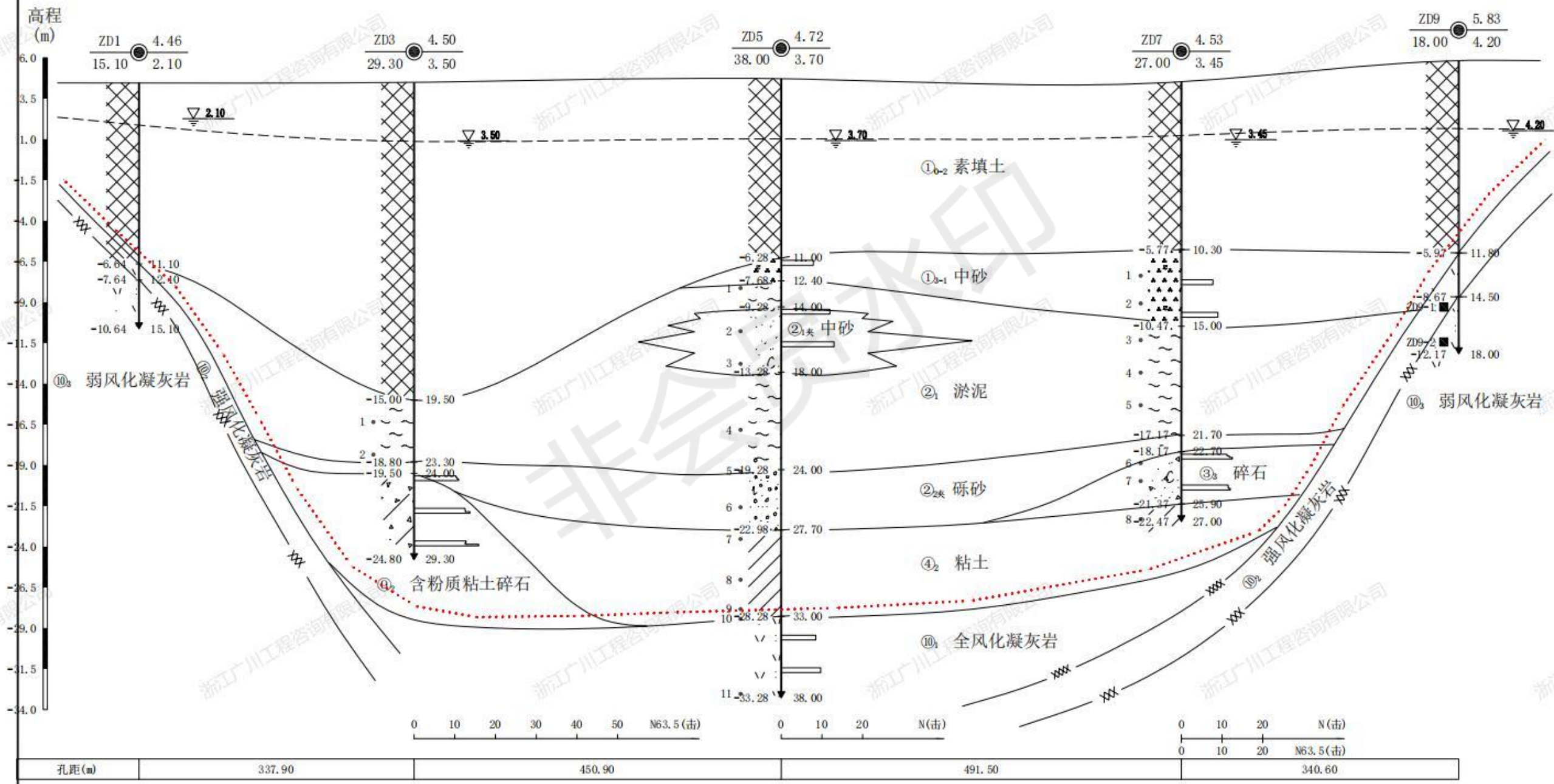
- | | | | |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------|----------|
| ZD1 ● | 孔号 ● | m ₁ Q ₄ | 第四系海积 |
| m ₁ Q ₄ | 人工填土 | 1-1' | 剖面联线及剖面号 |
| al-plQ ₄ | 第四系冲洪积 | — | 抛石界线 |
| — | 覆盖层与基岩分界线 | J _{3g} | 侏罗系上统高坞组 |
| ⊞ | 下沉 | | |

核工业湖州勘测规划设计研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	工程地质平面图	20GKHU359	齐俊	郭志书	喻建	王书英	喻建	2021-01-08	D1-02

工程地质剖面图 D1--D1' (纵剖面)

霞关海塘

比例：水平：1：5000 垂直：1：250



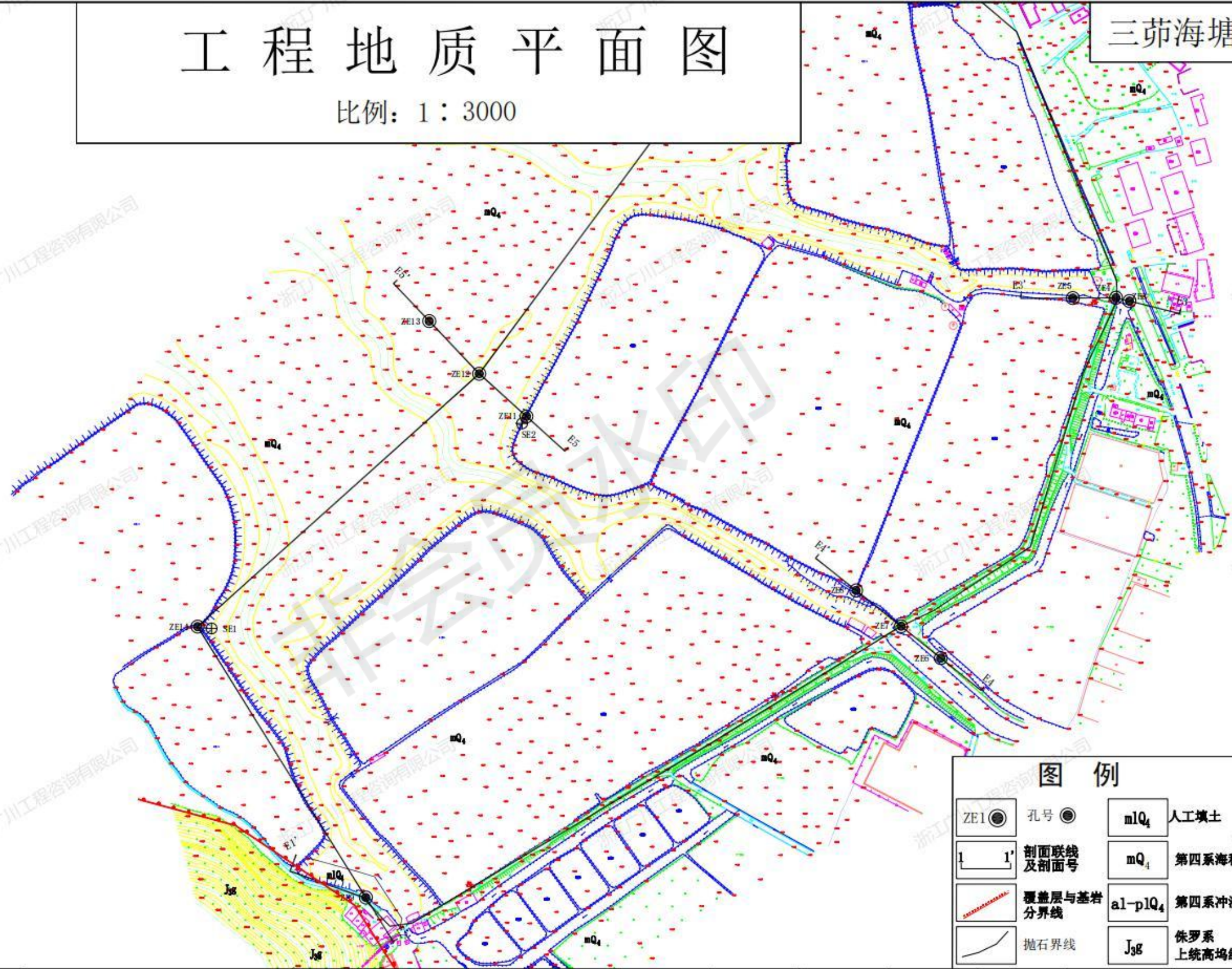
核工业湖州勘测规划设计研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	工程地质剖面图	20GKHU359	齐俊	郭志书	喻建	王书英	喻建	2021-01-10	D2-01



工程地质平面图

比例: 1 : 3000

三茆海塘



图例

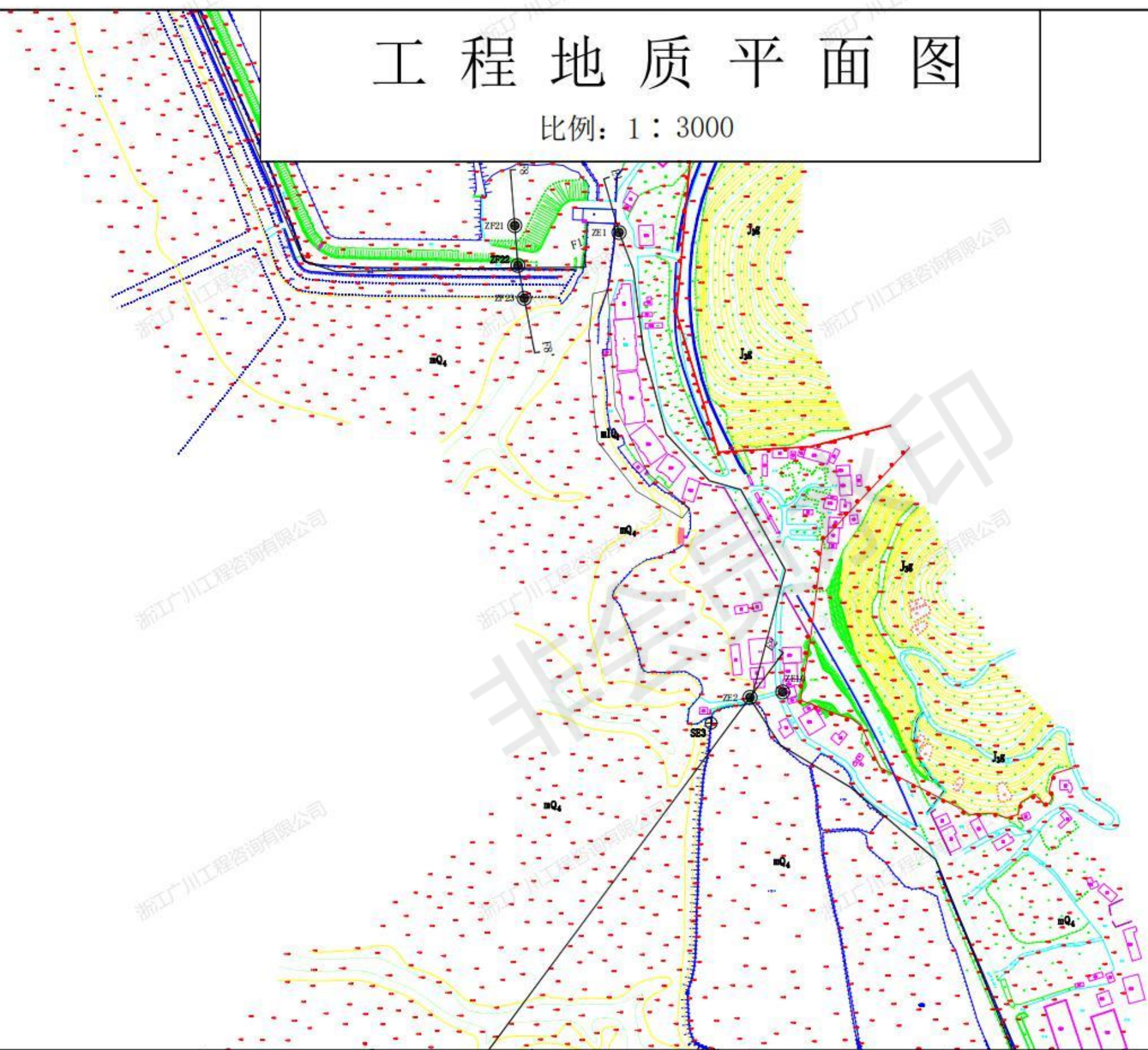
- | | | | |
|------|-----------|---------------------|----------|
| ZE1 | 孔号 | m1Q ₄ | 人工填土 |
| 1-1' | 剖面联线及剖面号 | mQ ₄ | 第四系海积 |
| | 覆盖层与基岩分界线 | al-p1Q ₄ | 第四系冲洪积 |
| | 抛石界线 | J _{3g} | 侏罗系上统高坞组 |

核工业湖州勘测规划设计 研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	工程地质平面图	20GKHU359	齐俊	郭磊	喻建	王书英	喻建	2021-01-08	E1-01

工程地质平面图

比例: 1 : 3000

三茆海塘



图例

ZE1 ●	孔号 ●	m1Q ₄	人工填土(抛石)
1-1'	剖面联线及剖面号	mQ ₄	第四系海积
——	覆盖层与基岩分界线	al-p1Q ₄	第四系冲洪积
——	抛石界线	J _{3g}	侏罗系上统高坞组

核工业湖州勘测规划设计研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	工程地质平面图	20GKHU359	齐俊	郭磊	喻建	王书英	喻建	2021-01-08	E1-02

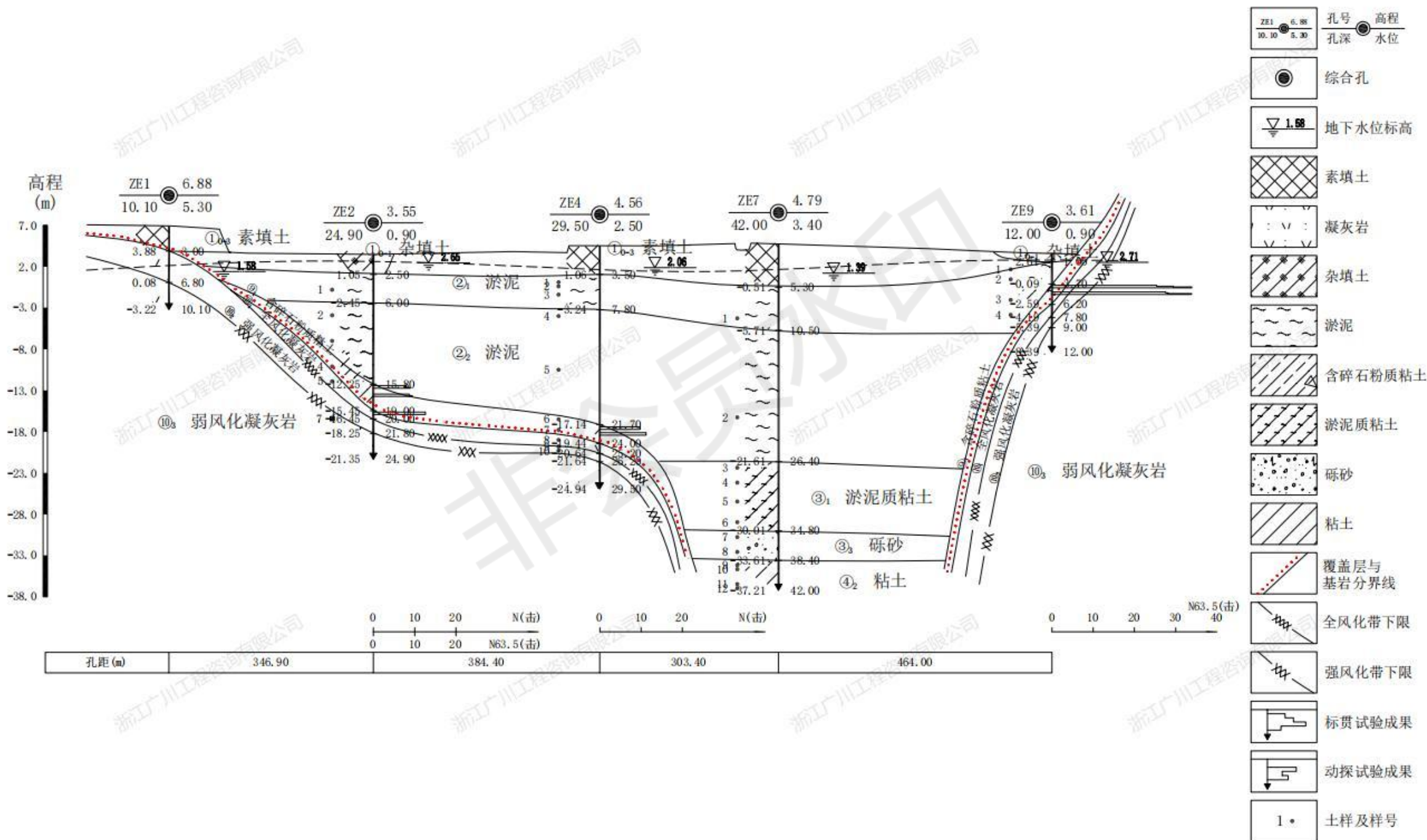
工程地质剖面图 E1--E1' (纵剖面)

三茆海塘

比例：水平：1：7000

垂直：1：500

图例

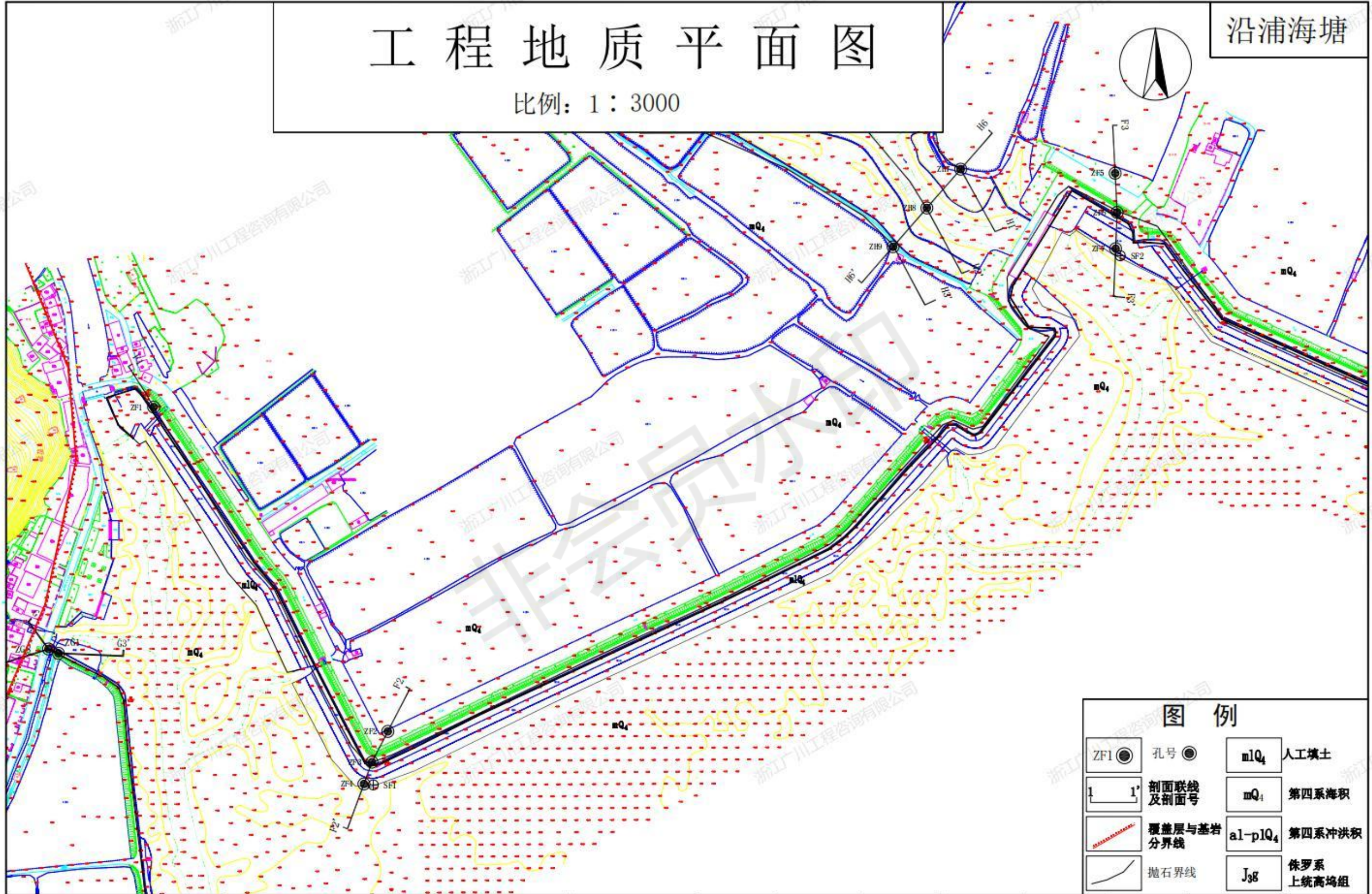
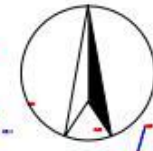


核工业湖州勘测规划设计研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程（南片海塘）	工程地质剖面图	20GKHU359	齐良	郭志书	喻建	王书英	喻建	2021-01-10	E2-01

工程地质平面图

比例: 1 : 3000

沿浦海塘



图例

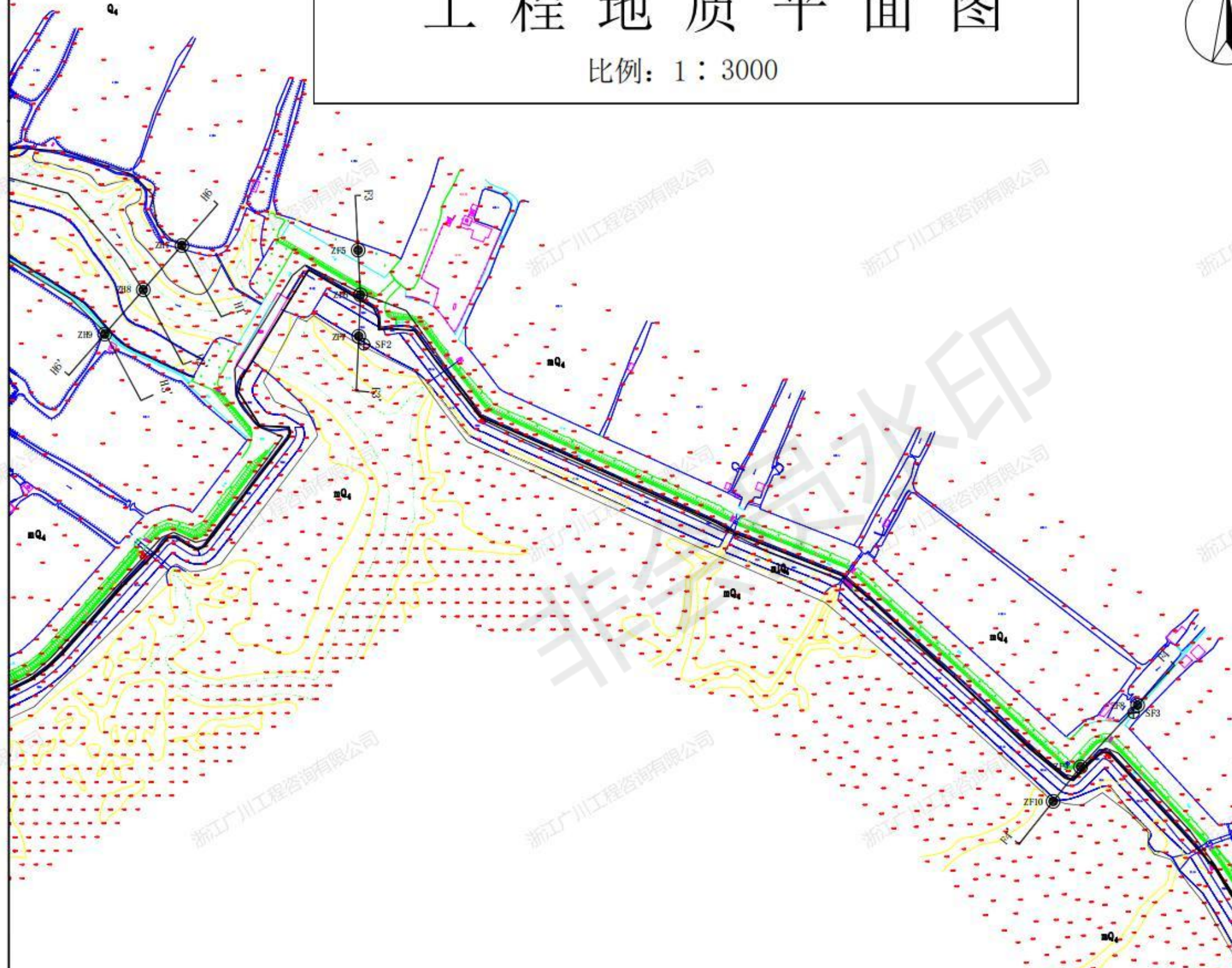
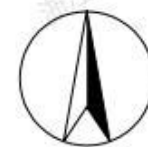
ZF1 ●	孔号 ●	m1Q ₄	人工填土
1-1'	剖面联线及剖面号	mQ ₄	第四系海积
——	覆盖层与基岩分界线	al-p1Q ₄	第四系冲洪积
——	抛石界线	J _{3g}	侏罗系上统高坞组

核工业湖州勘测规划设计 研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程（南片海塘）	工程地质平面图	20GKHU359	齐俊	郭志书	喻建	王书英	喻建	2021-01-08	F1-01

工程地质平面图

比例: 1 : 3000

沿浦海塘



图例

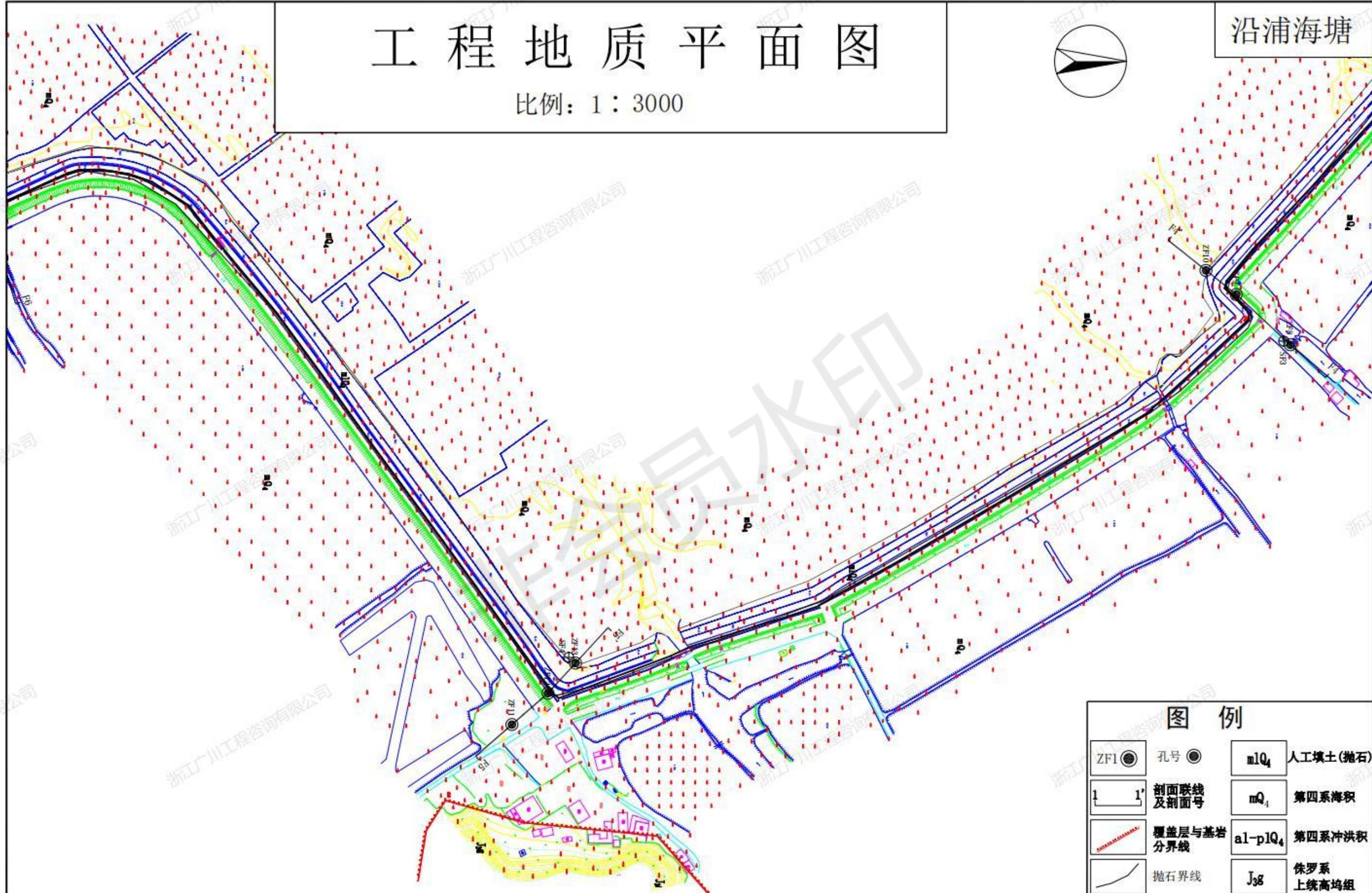
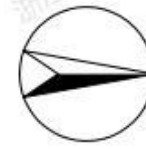
- | | | | |
|-------|-----------|---------------------|----------|
| ZF1 ● | 孔号 ● | m1Q ₄ | 人工填土(抛石) |
| 1-1' | 剖面联线及剖面号 | mQ ₄ | 第四系海积 |
| —— | 覆盖层与基岩分界线 | al-p1Q ₄ | 第四系冲洪积 |
| —— | 抛石界线 | J _{3g} | 侏罗系上统高坞组 |

核工业湖州勘测规划设计研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	工程地质平面图	20GKHU359	齐俊	郭志书	叶建	王书英	叶建	2021-01-08	F1-02

工程地质平面图

比例: 1 : 3000

沿浦海塘



图例

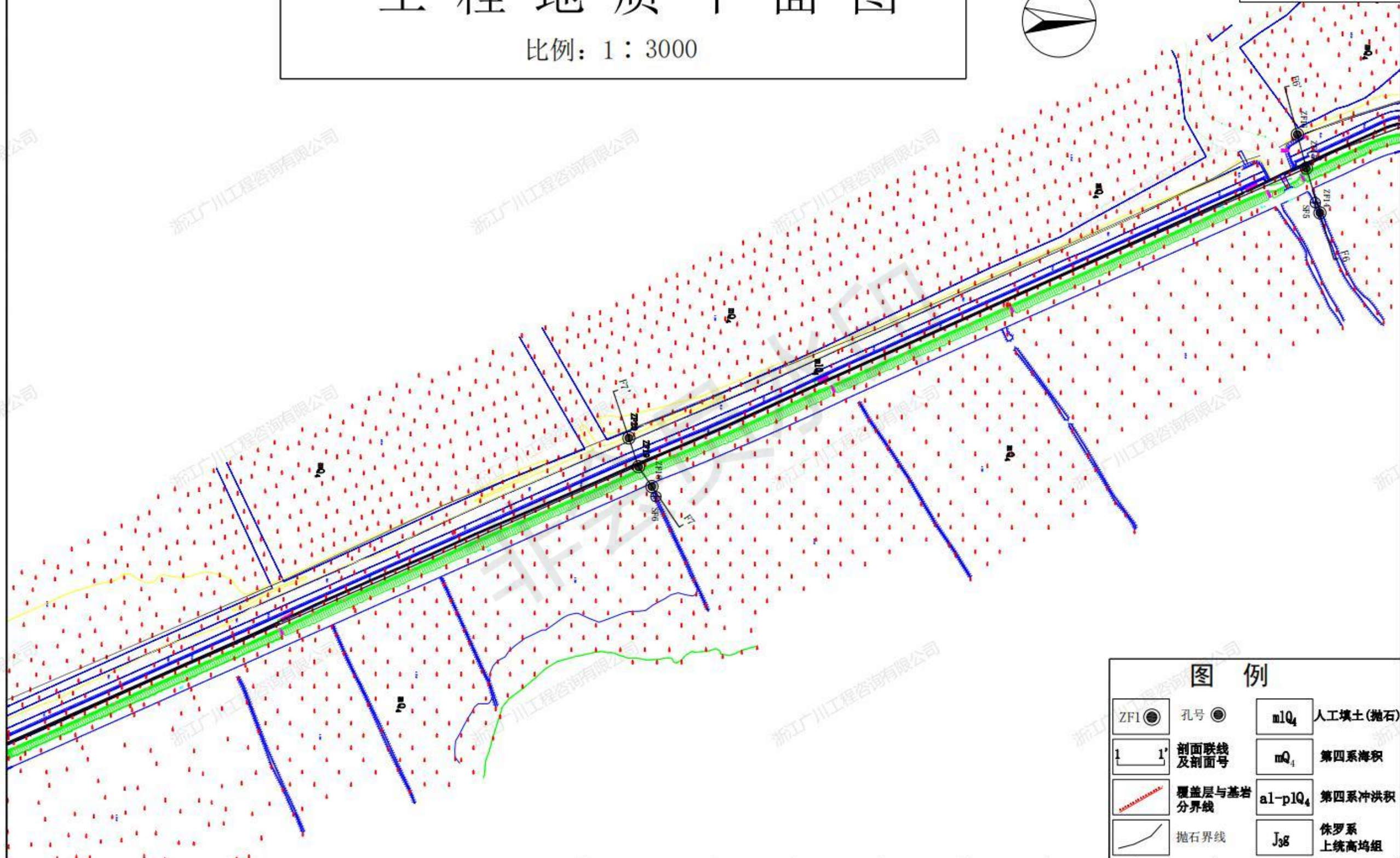
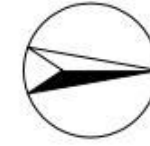
ZF1	孔号	m1Q ₄	人工填土(抛石)
1-1'	剖面联线及剖面号	mQ ₄	第四系海积
——	覆盖层与基岩分界线	al-p1Q ₄	第四系冲洪积
——	抛石界线	J _{3g}	侏罗系上统高坞组

核工业湖州勘测规划设计研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	工程地质平面图	20GKHU359	齐良	郭磊	王书英	王书英	王书英	2021-01-08	F1-03

工程地质平面图

比例: 1 : 3000

沿浦海塘



图例

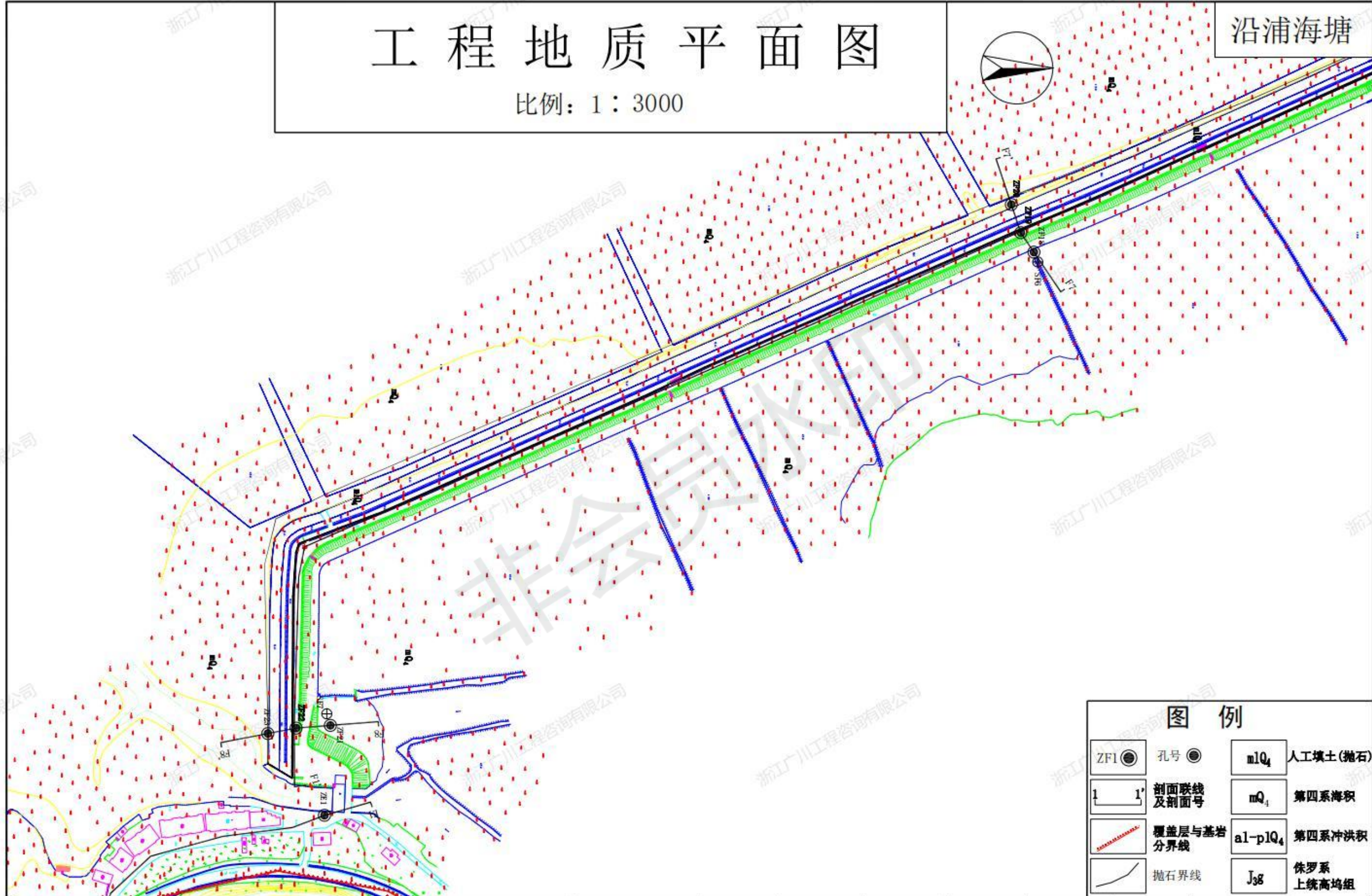
ZF1	孔号	m1Q ₄	人工填土(抛石)
1-1'	剖面联线及剖面号	mQ ₄	第四系海积
——	覆盖层与基岩分界线	al-p1Q ₄	第四系冲洪积
——	抛石界线	J _{3g}	侏罗系上统高坞组

核工业湖州勘测规划设计研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	工程地质平面图	20GKHU359	齐良	郭磊	王书英	王书英	王书英	2021-01-08	F1-04

工程地质平面图

比例: 1:3000

沿浦海塘



图例

ZF1	孔号	m1Q ₄	人工填土(抛石)
1-1'	剖面联线及剖面号	mQ ₄	第四系海积
——	覆盖层与基岩分界线	al-p1Q ₄	第四系冲洪积
——	抛石界线	J _{3g}	侏罗系上统高坞组

核工业湖州勘测规划设计研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	工程地质平面图	20GKHU359	齐良	郭志书	喻建	王书英	喻建	2021-01-08	F1-05

工程地质剖面图 F1--F1'-1 (纵剖面)

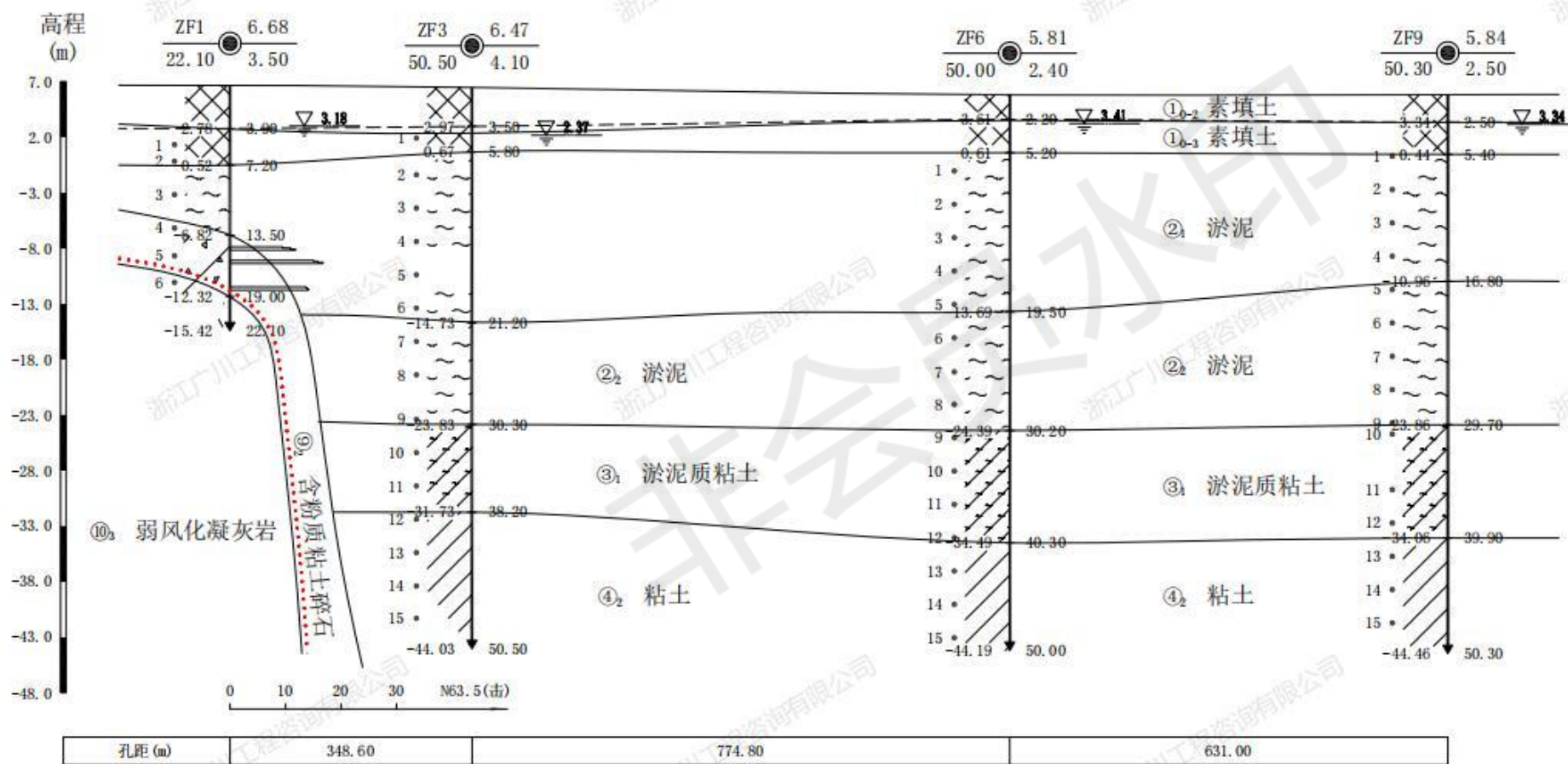
沿浦海塘

比例：水平：1：8000

垂直：1：500

图例

- 孔号 高程
孔深 水位
- 综合孔
- 地下水位标高
- 素填土
- 淤泥
- 含粉质粘土碎石
- 凝灰岩
- 淤泥质粘土
- 粘土
- 覆盖层与基岩分界线
- 全风化带下限
- 强风化带下限
- 标贯试验成果
- 动探试验成果
- 土样及样号

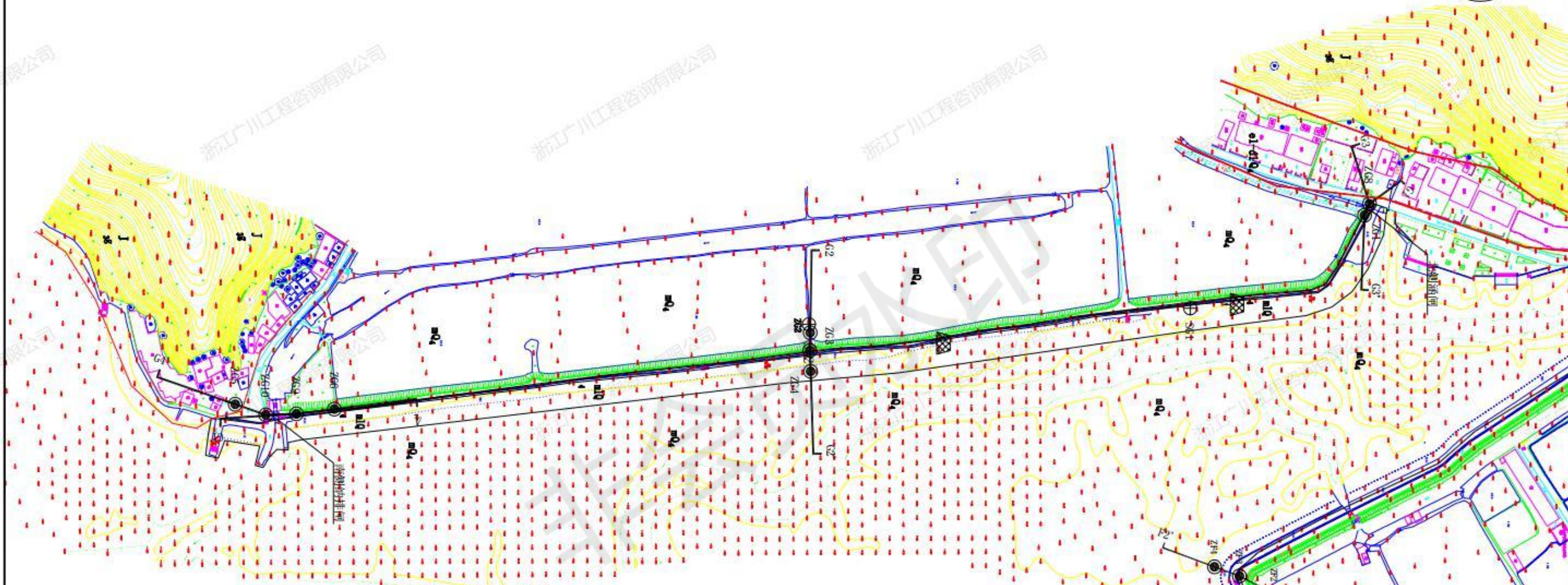


核工业湖州勘测规划设计 研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	工程地质剖面图	20GKHU359	郭俊	郭俊	王书英	王书英	王书英	2021-01-10	F2-01

工程地质平面图

比例: 1 : 3000

下在海塘



图例

ZG1	孔号	m1Q	人工填土(抛石)
1-1	剖面联线及剖面号	mQ ₄	第四系海积
—	覆盖层与基岩分界线	e1-d1Q ₄	第四系残坡积
—	抛石界线	J _{3g}	侏罗系上统高坞组
⊕	下沉		

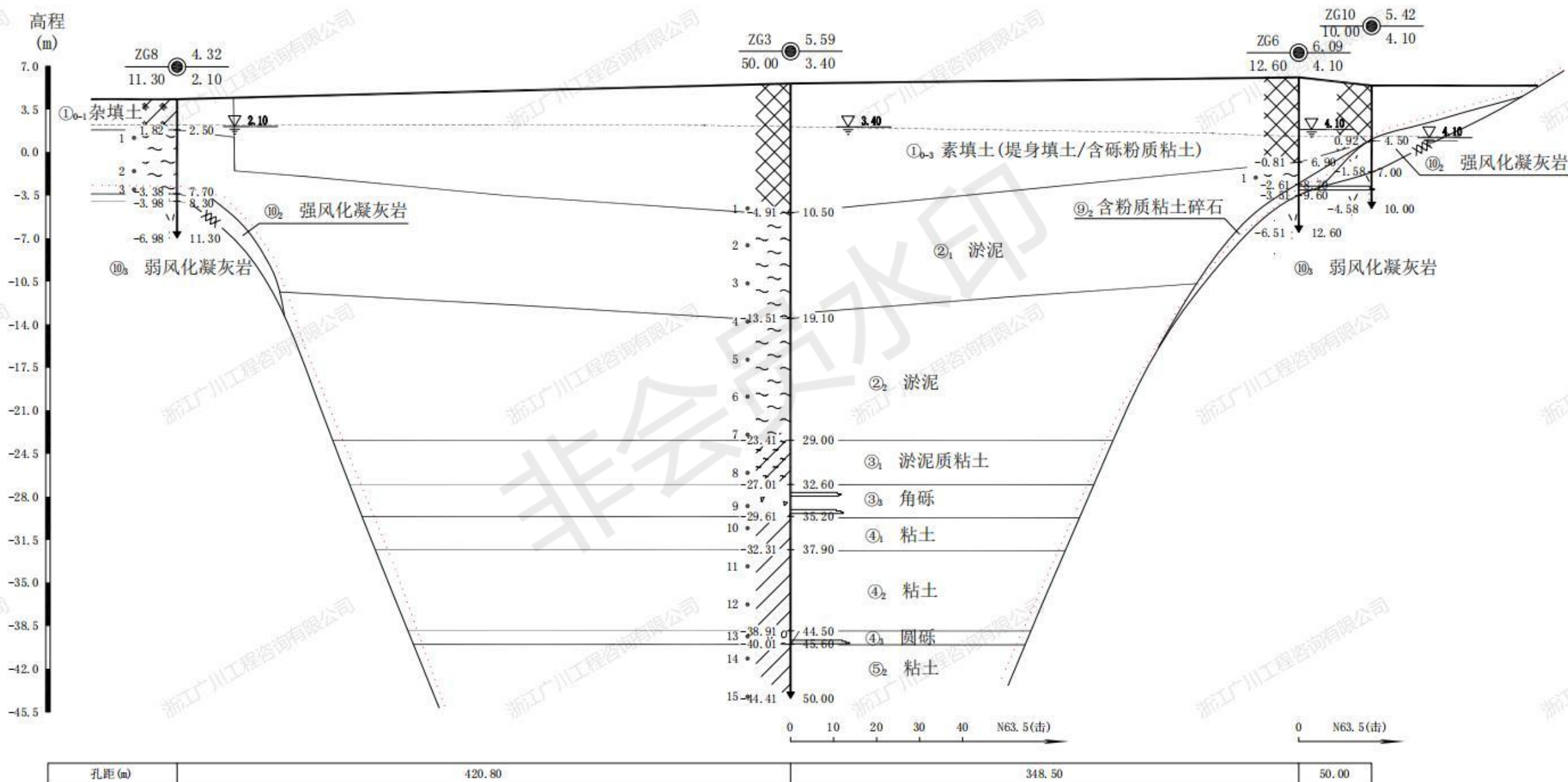
核工业湖州勘测规划设计 研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	工程地质平面图	20GKHU359	齐俊	郭磊	叶建	王书英	叶建	2021-01-08	G1-01

工程地质剖面图 G1--G1' (纵剖面)

下在海塘

比例：水平：1：2950

垂直：1：350

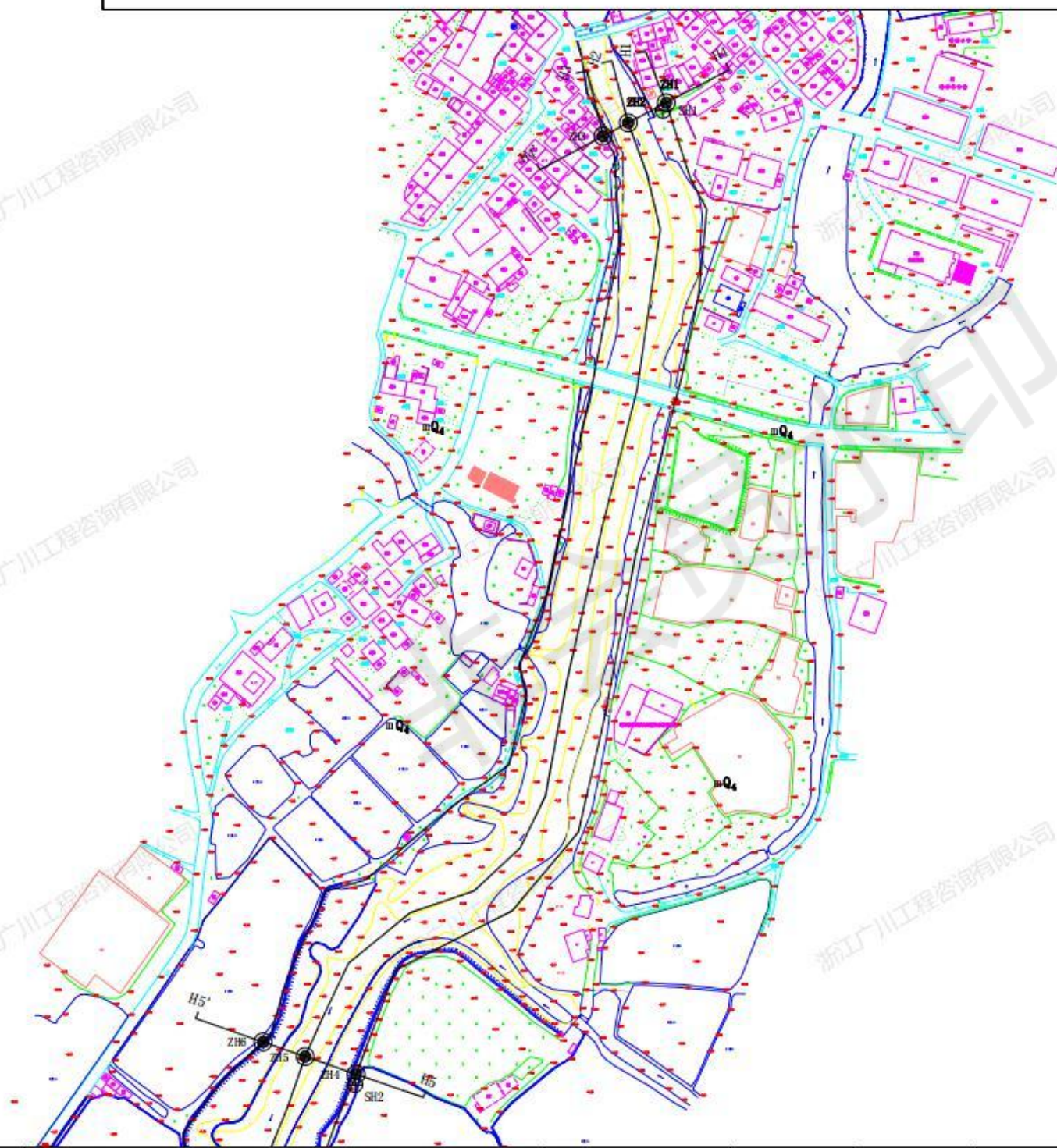
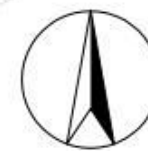


核工业湖州勘测规划设计 研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程（南片海塘）	工程地质剖面图	20GKHU359	齐俊	郭磊	叶建	王书英	叶建	2021-01-08	G2-01

工程地质平面图

比例: 1 : 3000

沿浦内河



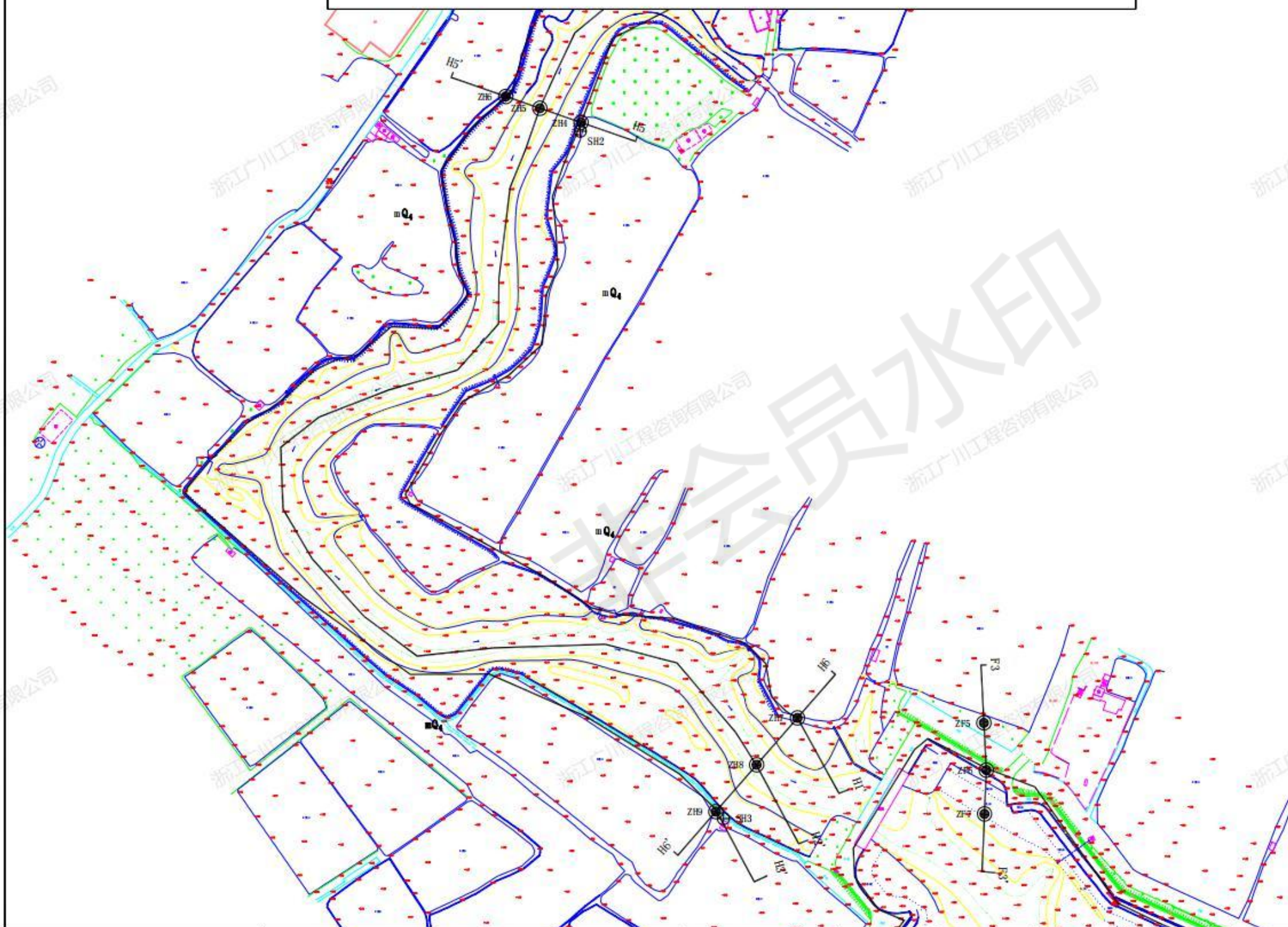
ZH1 ●	孔号 ●	mQ ₄	第四系海积
1-1'	剖面联线及剖面号	al-plQ ₄	第四系冲洪积
	覆盖层与基岩分界线	J _{3g}	侏罗系上统高坞组

核工业湖州勘测规划设计 研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	工程地质平面图	20GKHU359	齐良	郭磊	叶建	王书英	叶建	2021-01-08	H1-01

工程地质平面图

比例: 1 : 3000

沿浦内河



ZH1 ●	孔号 ●	mQ ₄	第四系海积
1-1'	剖面联线及剖面号	a1-p1Q ₄	第四系冲洪积
	覆盖层与基岩分界线	J _{3g}	侏罗系上统高坞组

核工业湖州勘测规划设计研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	工程地质平面图	20GKHU359	齐良	郭磊	叶建	王书英	叶建	2021-01-08	H1-02

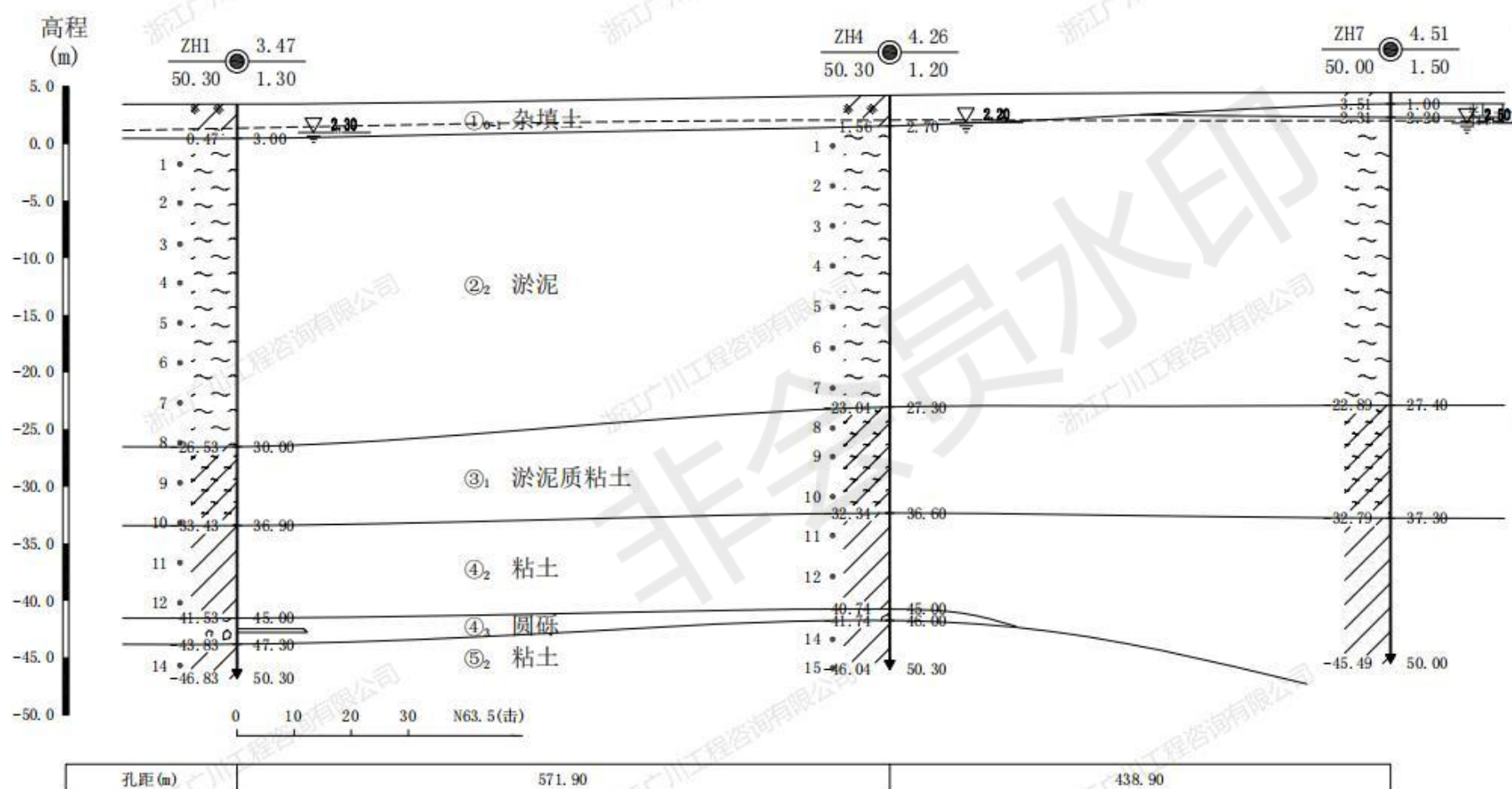
工程地质剖面图 H1--H1' (纵剖面)

比例：水平：1：5000

垂直：1：500

图例

- 孔号 高程
孔深 水位
- 综合孔
- 地下水位深度
- 杂填土
- 淤泥
- 淤泥质粘土
- 粘土
- 圆砾
- 动探试验成果
- 土样及样号



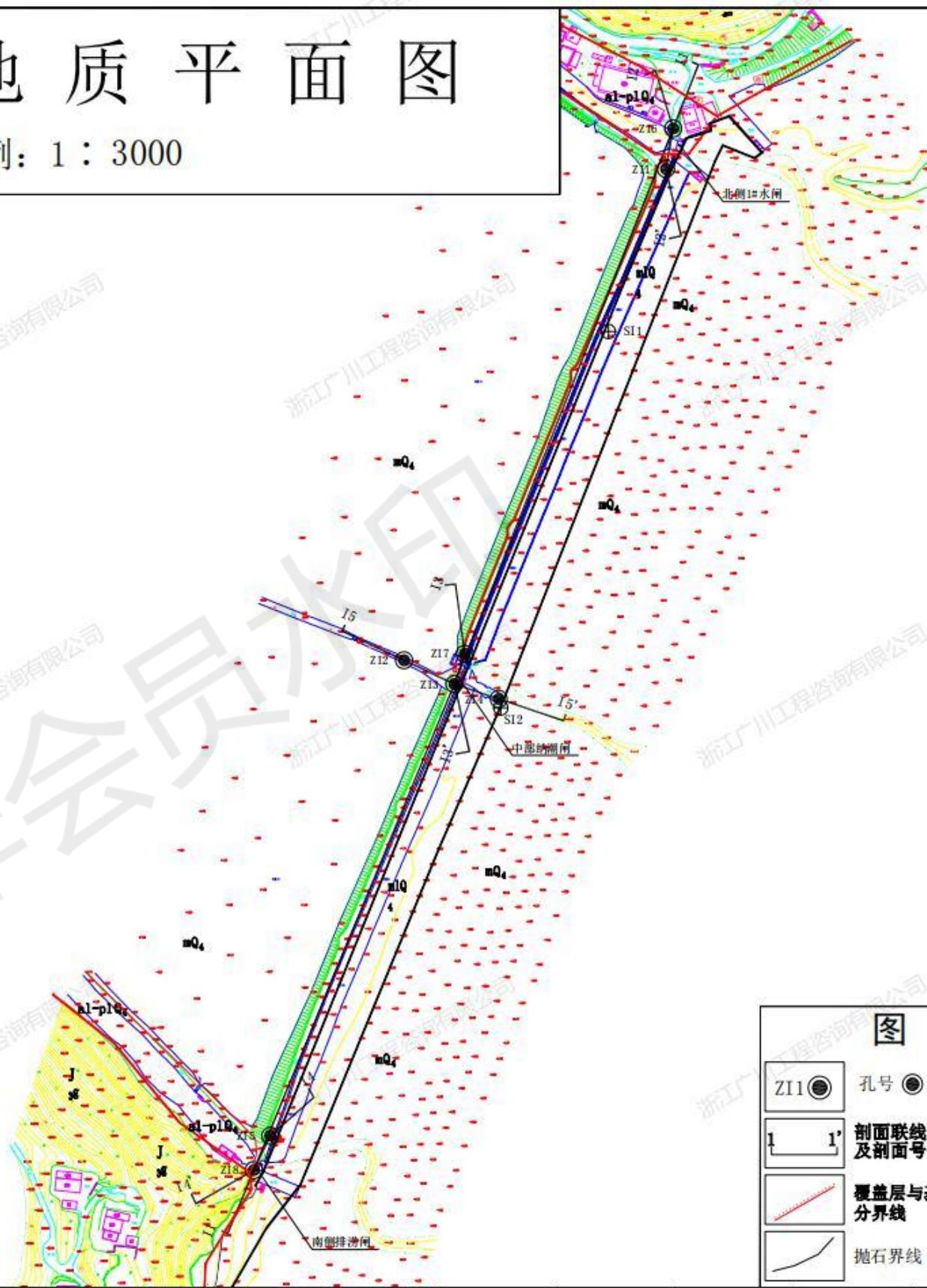
核工业湖州勘测规划设计 研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	工程地质剖面图	20GKHU359	齐俊	郭磊	叶建	王书英	陈学	2021-01-10	H2-01



工程地质平面图

比例: 1 : 3000

木林海塘



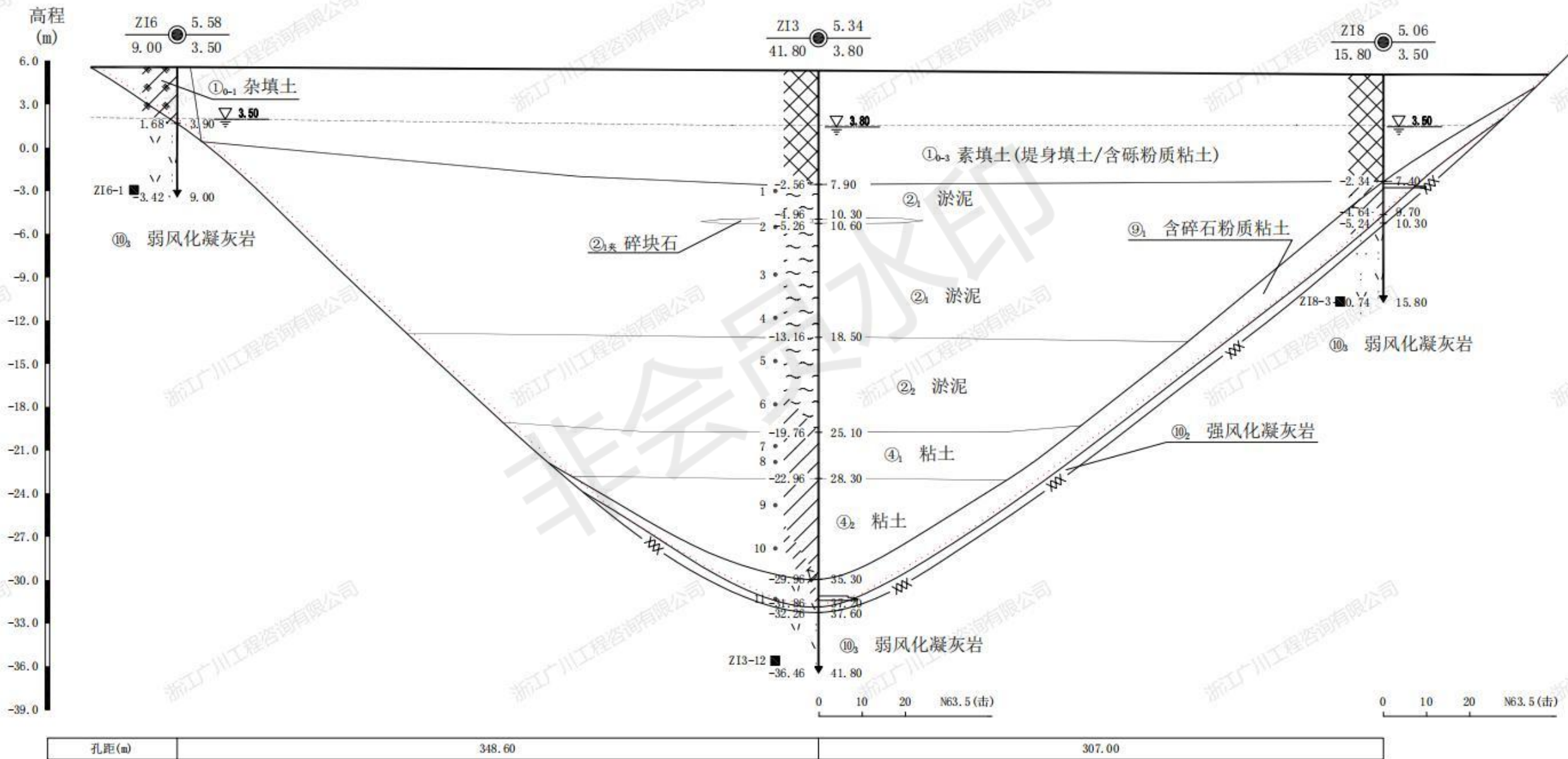
核工业湖州勘测规划设计 研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	工程地质平面图	20GKHU359	齐俊	郭磊	李进	王书英	陈学	2021-01-08	I1-01

工程地质剖面图 I1--I1' (纵剖面)

木林海塘

比例：水平：1：2350

垂直：1：300



核工业湖州勘测规划设计 研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘)	工程地质剖面图	20GKHU359	齐良	郭磊	叶建	王书英	叶建	2021-01-10	I2-01

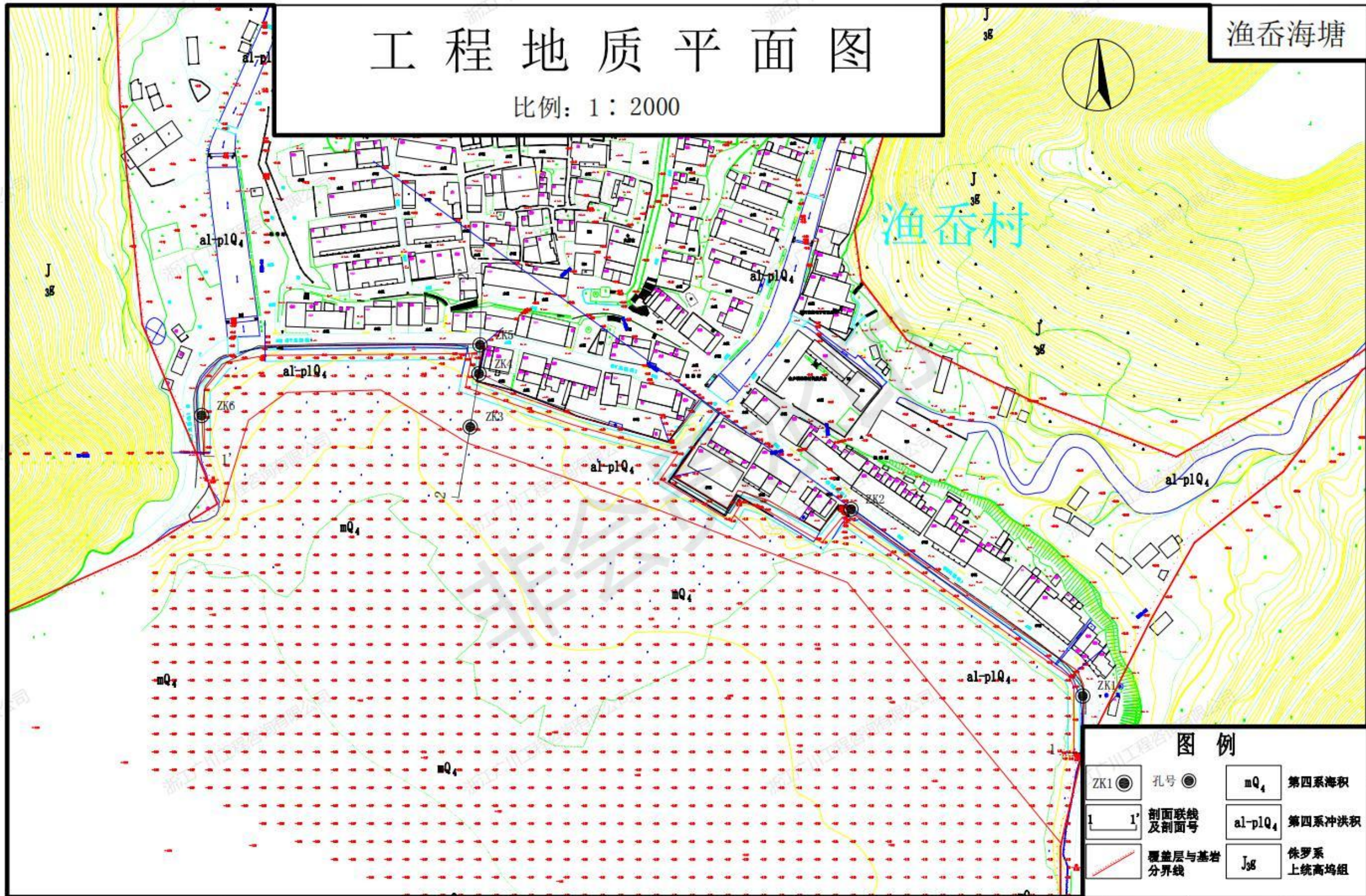
工程地质平面图

比例: 1:2000

渔岙海塘



渔岙村



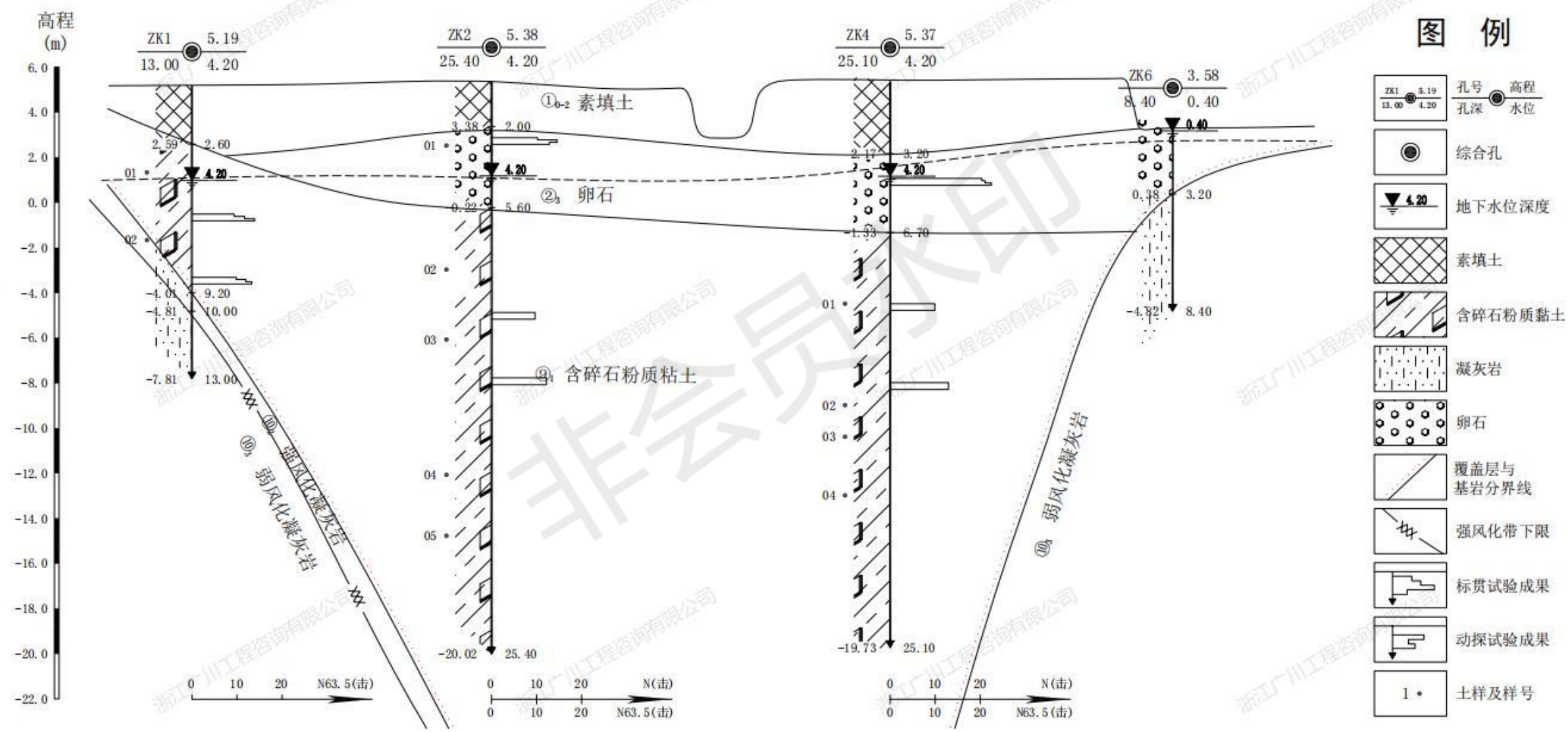
图例

ZK1	孔号	mQ ₄	第四系海积
1-1'	剖面联线及剖面号	al-plQ ₄	第四系冲洪积
	覆盖层与基岩分界线	J _{3g}	侏罗系上统高坞组

核工业湖州勘测规划设计研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	工程地质平面图	20GKHU359	李俊	郑建书	王书英	王书英	王书英	2021-04-18	K1-01

工程地质剖面图 K1--K1' (纵剖面)

比例：水平：1：2500 垂直：1：200



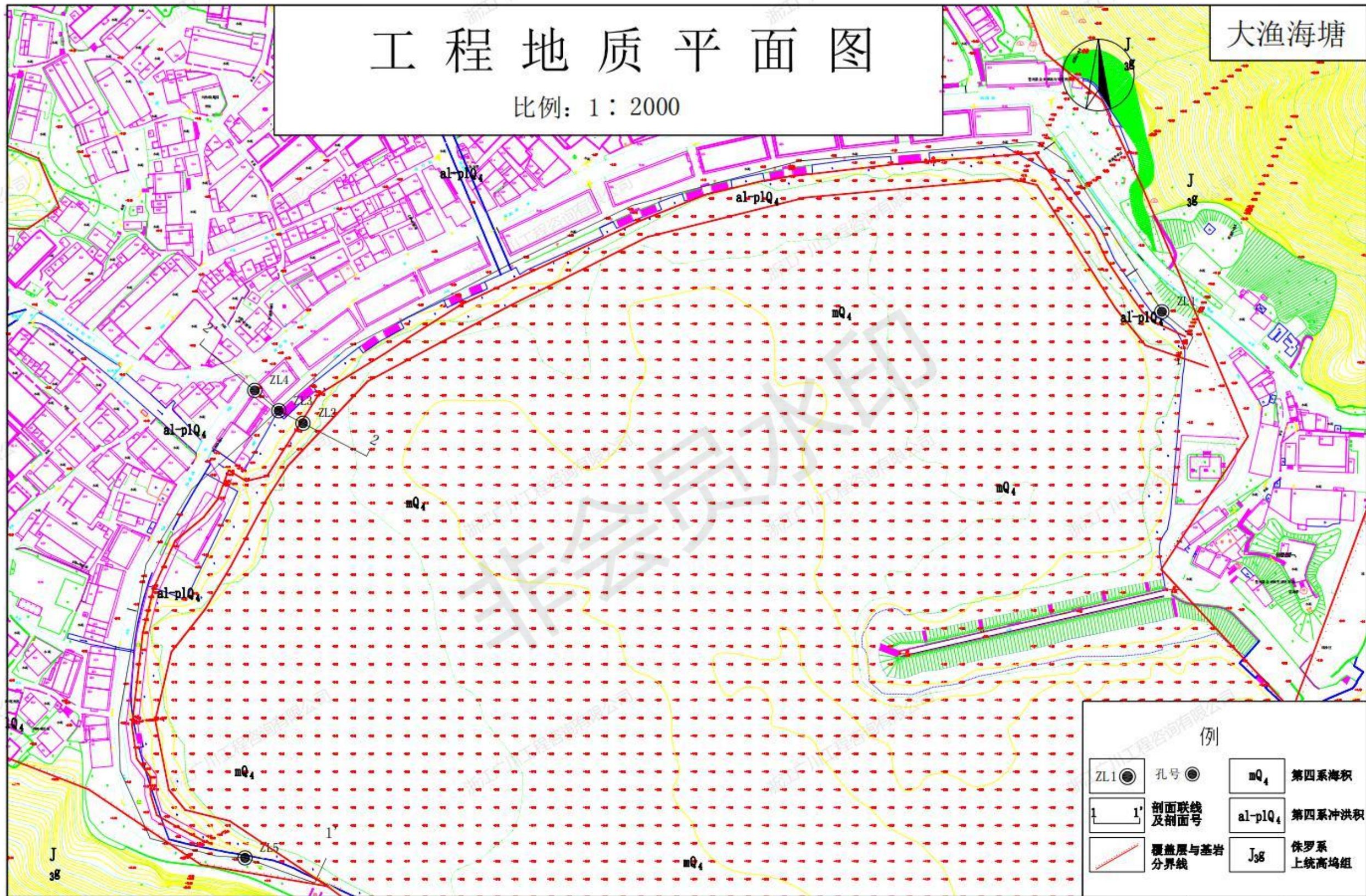
孔距 (m)	166.20	221.10	156.70
--------	--------	--------	--------

核工业湖州勘测规划设计 研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县安澜海塘 (南片海塘)	工程地质剖面图	20GKHU359	郭俊	郭俊	李连	王书英	李书	2021-04-10	K2-01

工程地质平面图

比例: 1:2000

大渔海塘



例

ZL1 ●	孔号 ●	mQ ₄	第四系海积
1-1'	剖面联线及剖面号	al-plQ ₄	第四系冲洪积
—	覆盖层与基岩分界线	J _{3g}	侏罗系上统高坞组

核工业湖州勘测规划设计 研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程(南片海塘)	工程地质平面图	20GKHU359	李俊	郑磊	王书英	王书英	王书英	2021-04-18	L1-01

工程地质剖面图 L1--L1' (纵剖面)

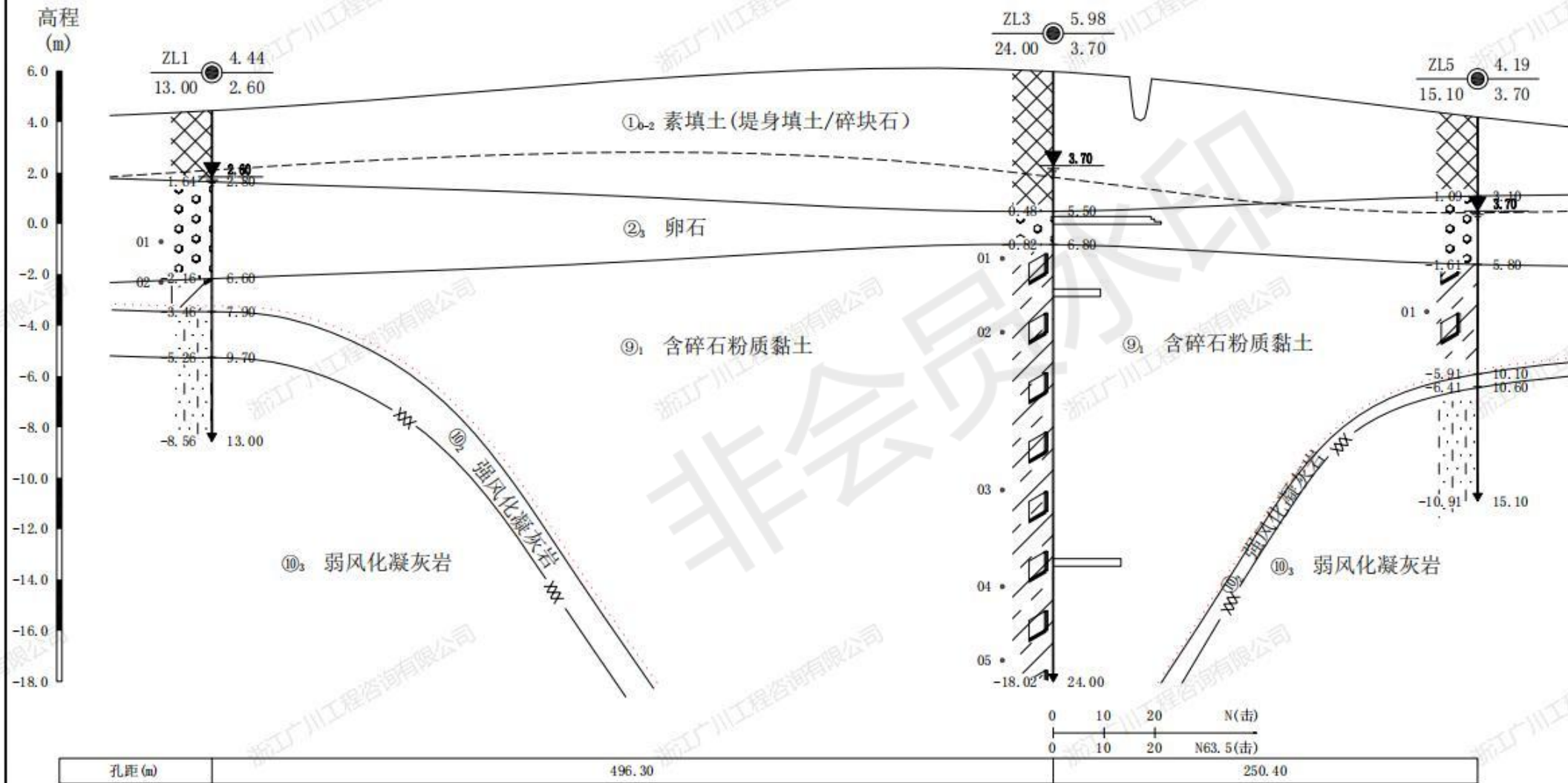
大渔海塘

比例：水平：1：3000

垂直：1：200

图例

- 孔号 高程
孔深 水位
- 综合孔
- 地下水深度
- 素填土
- 卵石
- 含碎石粉质黏土
- 凝灰岩
- 覆盖层与基岩分界线
- 强风化带下限
- 标贯试验成果
- 动探试验成果
- 土样及样号



核工业湖州勘测规划设计 研究院股份有限公司	工程名称	图件名称	工程编号	审定	审核	校对	工程负责	制图	日期	图号
	苍南县海塘安澜工程 (南片海塘) 工程	工程地质剖面图	20GKHU359	齐俊	郭志书	叶建	王兆英	陈学	2021-04-19	L1-01