

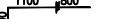

说明:

- 1.图中尺寸以mm计,标高以m计。
- 2.基础土: C35
- 3.钢筋: —HRB400钢筋
3. 钢筒的混凝土保护层厚度见原。
4. ① 基础和角桩字块以锚固方式连接。
5. 高程基准面为当地地面水准面。
6. 该区域属中风险区, 强风向和强风方向均为东北方向, 风向频率18%, 夏季步为西南风, 多年平均风速为2.8m/s, 实测最大风速53.0m/s (2001年7月6日), 10分钟平均最大风速34m/s。。
7. 浪顶设计高程+2.30m, 最低高程为+2.40m, 浪预留10cm。
8. “原断面图”中虚线为原设计断面图, 实线为2001年第一次修复后设计新线线“修复后断面图”中现状线为2014年1月测量断面图, 加粗线为本次修复内容。
9. 2. 抛石块厚度原1241mm。
10. 角桩字块加高前相邻箱梁结构处不小于150mm, 具体应结合现场实际情况确定。
11. 流速2.0~3.0m/s, 设计波流加乘

50年一遇:

设计波	波高	H(1m)	H(3m)	H(5m)	H(13m)	H(m)	T(m)	L(m)
4.40	E	4.82	4.29	4.19	3.70	2.60	9.8	79.1
2.30		3.86	3.48	3.40	3.04	2.20	9.8	68
0.36		2.61	2.37	2.33	2.10	1.55	9.8	54.9

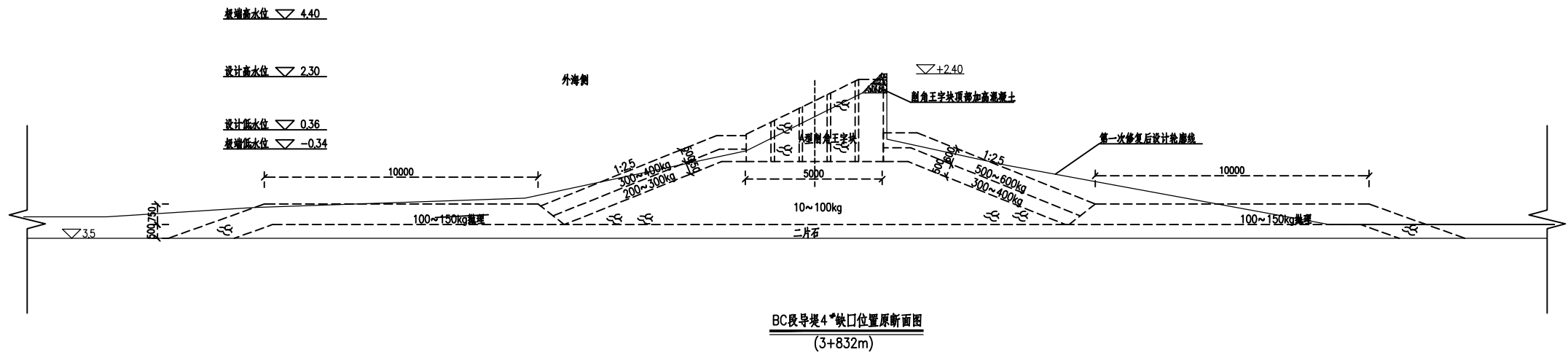
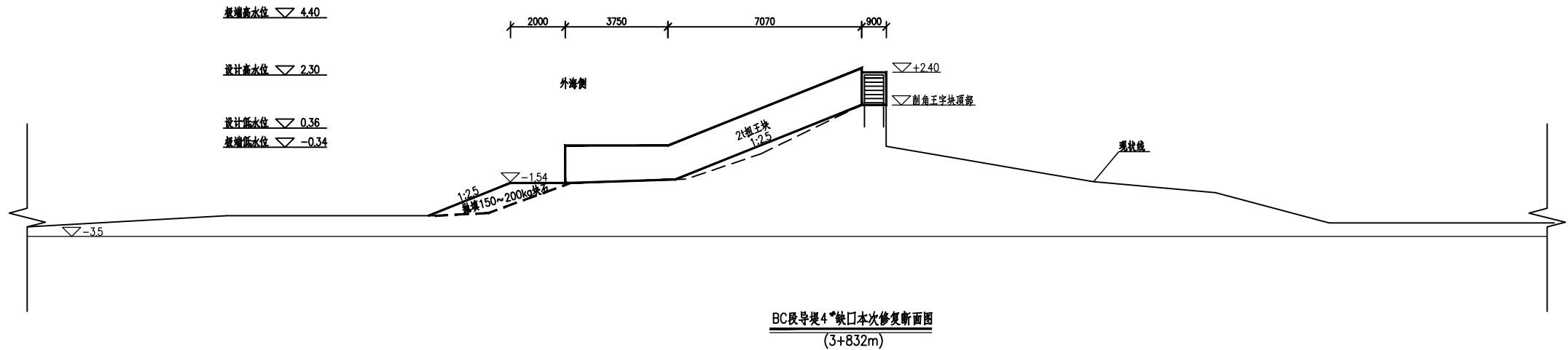
BC段导堤4\*缺口修复钢筋材料表

编号	简图	规格 (mm)	单根长 (mm)	根数	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
①		Φ25	4400	11	48.40	3.85	186.34
②		Φ14	6100	8	48.80	1.21	59.05

说明: 根据探摸报告, 4#缺口宽度2.6m, 混凝土C35量3.06m<sup>3</sup>, HRB400钢筋总量245.39kg.

BC段4\*缺口工程量表


序号	项目	单位	总量	备注
1	现浇削角王字块接高混凝土(C35)	m <sup>3</sup>	3.06	
2	原削角王字块加高混凝土凿除量	m <sup>3</sup>	1.99	
3	削角王字块新老混凝土结合面凿毛	m <sup>2</sup>	2.81	
4	改性环氧水下粘剂	m <sup>2</sup>	2.81	
5	削角王字块内补抛300~400kg块石	m <sup>3</sup>	0.58	
6	植筋根数	n	20	单根植筋植入800mm, A级胶
7	钢筋总量	kg	245.39	三级钢筋HRB400
8	预制、安装2t框王字块	n	31	共26.9m <sup>3</sup>
9	抛填150~200kg型块石	m <sup>3</sup>	12	
说明: 由于现场情况复杂, 工程量应以施工时实际发生量为准。				



1	2015.12	翻版版	李俊华	林高坚	林高坚	廖云	高宝勇
0	2014.12	施工版	李俊华	林高坚	林高坚	廖云	高宝勇
版号 REV	日期 DATE	出版状态 DESCRIPTION	设计 BY	校对 CHECKED	专业负责 CHIEF DESIGNER	审核 REVIEWED	审定 APPROVED

审定 APPROVED BY	日期 DATE
审核 REVIEWED BY	日期 DATE
专业负责 CHIEF DESIGNER	日期 DATE
校对 CHECKED BY	日期 DATE
设计 DESIGNED BY	日期 DATE

业主 CLIENT 汕头市港口管理局

 中交第四航务工程勘察设计院有限公司  
CCCC-FHDI Engineering Co., Ltd

汕头港外拦门沙堤AC段修复工程

BC段导堤4\*缺口修复断面图

		图号 DRG No.	14S583-SS-SG-0004	版号 REV.	1
		比例 DRG SCALE	1:100	图例比例 PLOT SCALE	A1 (1 : 1)
项目批准 PM		版权所有	COPYRIGHT RESERVED		