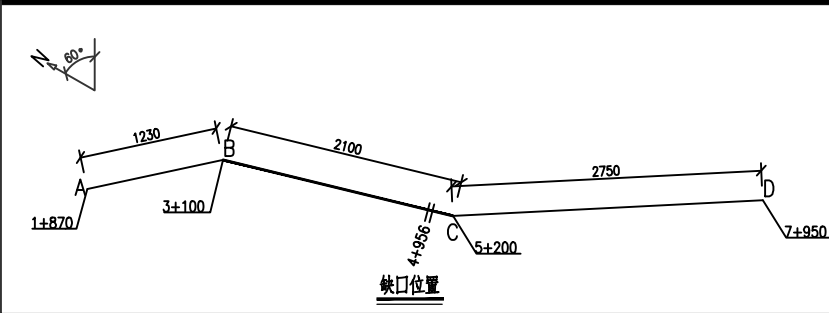


BC段导堤12\*缺口修复钢筋材料表

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		25	3900	8	31.20	3.85	120.12
②		14	4900	6	29.40	1.21	35.57

说明：根据勘测报告，12\*缺口宽度2.0m，混凝土C35量2.58m³，HRB400钢筋总量155.69kg。



BC段12\*缺口工程量表

序号	项目	单位	总量	备注
1	现浇制角王字块接高混凝土(C35)	m³	2.58	
2	制角王字块新老混凝土结合面凿毛	m²	2.16	
3	改性环氧水下粘剂	m²	2.16	
4	原制角王字块加高混凝土凿除量	m³	4.34	
5	制角王字块内补抛300~400kg块石	m³	0.44	
6	植筋根数	n	14	单根钢筋植入800mm, A级胶
7	钢筋总量	kg	155.69	三级钢筋HRB400
8	吊移原41组王字块	n	5	
9	预制41组王字块	n	8	共13.9m³
10	安装41组王字块	n	11	新预制王字块及部分无损坏原组王字块
11	吊移原71组王字块	n	4	
12	预制71组王字块	n	3	共9.12m³
13	安装71组王字块	n	5	新预制王字块及部分无损坏原组王字块
14	抛填300~500kg护脚块石	m³	31	
15	抛填400~600kg型坡块石	m³	35	

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。

说明：

- 图中尺寸以mm计，标高以m计。
- 混凝土：C35
- 钢筋：—HRB400钢筋
- 制角王字块新老混凝土结合面凿毛
- 制角王字块与制角王字块以植筋方式连接
- 高程基准面为当地理论最低潮面
- 该区域属台风气候区，常风向和强风向均为东北方向，风向频率18%，夏季多为偏南风。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。
- 堤顶设计高程+2.30m，收水高程为+2.40m，预留沉降10cm。
- “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轮廓线
- “修复断面图”中实线为2014年11月测量断面图，加粗线为本次修复内容
- 41组王字块单块1563mm，71组王字块单块1884mm。
- 制角王字块加高部分植筋间距构造不小于150mm，具体应符合现场实际情况确定。
- 流速2.0~3.0m/s，设计流速如表

设计	复核	校核	审核	审批	设计	复核	校核	审核	审批
4.40	5.98	5.31	5.19	4.57	3.20	9.8	87.9		
2.30	5.17	4.64	4.54	4.04	2.90	9.8	78.6		
0.36	4.18	3.91	3.84	3.48	2.60	9.8	68.4		

相关图纸 REFERENCE DRAWINGS

图号 DRG No. 图纸名称 DRG TITLE.

1	2015.12	修编版	李俊华	林志强	林志强	廖云	黄发勇
0	2014.12	施工图	李俊华	林志强	林志强	廖云	黄发勇

序号	日期	审核状态	设计	校对	专业负责	审核	审批
REV	DATE	DESCRIPTION	BY	CHECKED	CHIEF DESIGNER	REVIEWED	APPROVED

审批 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12\*缺口修复断面图

图号	14S583-SS-SG-0012	版号	1
DRG No.		REV.	
比例	DRG SCALE 1:100	图例比例	PLOT SCALE A1 (1:1)
项目阶段	PJM	版权所有	COPYRIGHT RESERVED