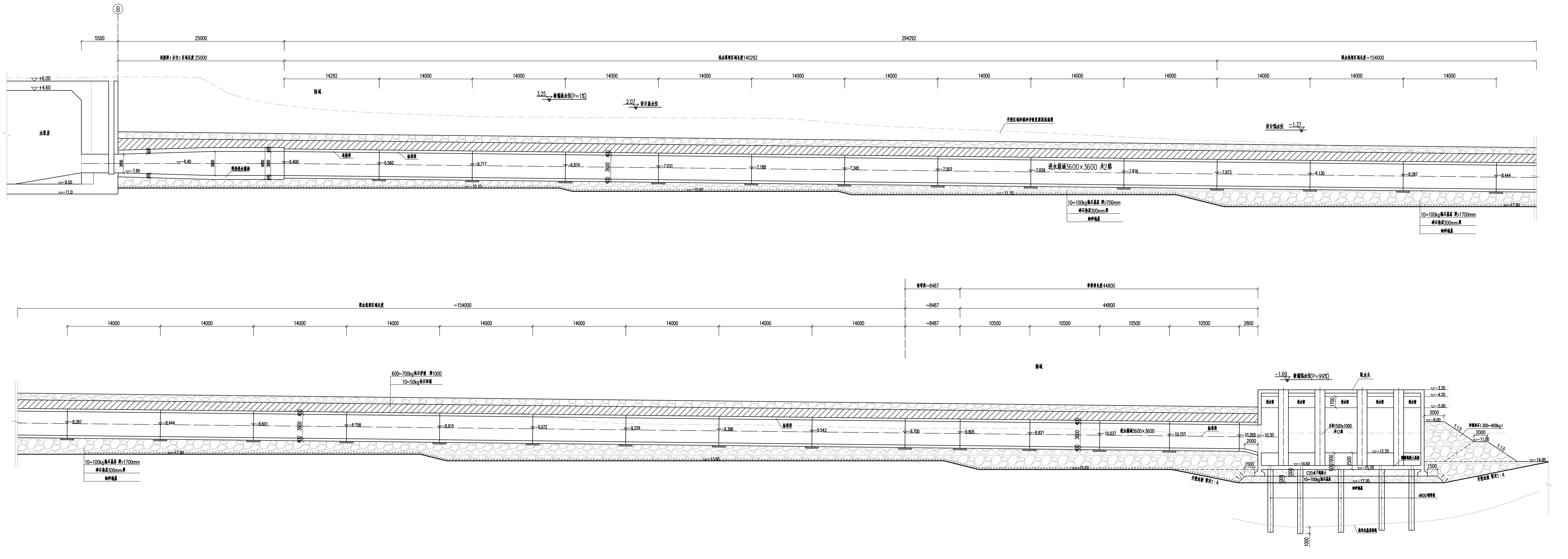
会签 JOINT CHECKUP					
总图 GENERAL LAYOUT	月 日	建筑 ARCHITECTURE	月 日	给排水 WATER SUPPLY & SEWERAGE	月 日
工艺 TECHNOLOGY	月 日	结构 STRUCTURE	月 日	电气 ELECTRIC ENGRG	月 日
水工工艺 MARITIME TECHNOLOGY	月 日	水工结构 MARITIME STRUCTURE	月 日		月 日
动力 POWER GAS & CA	月 日	设备 EQUIPMENT			
暖通 HEATING & VENTILATION					
环保 ENVIRONMENT PROTECTION					



B
5500
25000
294292
连接段（分支）区域长度 25000
浅水深埋区域长度140292
深水浅埋区域长度~154000
14292
14000
▽+6.00
▽+4.60
水泵房
陆域
3.25 极端高水位(P=1%)
2.07 设计高水位
设计低水位 −1.37
开挖区域回填砂并恢复原泥面高程
连接段
标准段
现浇进水箱涵
进水箱涵3600×3600 共2路
2800
600
3600
4800
400
−6.40
−7.80
−9.50
−11.0
−6.400
−6.560
−6.717
−6.874
−7.031
−7.188
−7.345
−7.502
−7.659
−7.816
−7.973
−8.130
−8.287
−8.444
−10.10
−10.60
−11.10
−12.90
10~100kg抛石基床 厚>700mm
10~100kg抛石基床 厚>1700mm
碎石垫层300mm厚
细砂地基
转弯段~8487
单管段长度44800
~154000
~8487
44800
10500
2800
海域
600~700kg块石护坡 厚1000
10~50kg块石回填
−8.601
−8.758
−8.915
−9.072
−9.229
−9.386
−9.543
−9.700
−9.805
−9.921
−10.037
−10.153
−10.269
−10.30
−13.90
−15.20
进水箱涵3600×3600
2000
1500
开挖边坡 暂定1:4
1:1
−1.69 极端低水位(P=99%)
取水头
进水窗
1700
立柱1500x1000
共12根
−3.20
−4.20
−5.90
3000
−8.00
1:1.5
回填块石（300~400kg）
−11.00
−12.70
−14.00
−14.60
600
1900
2500
钢筋混凝土底板
−15.20
C20水下混凝土
10~100kg抛石基床
−17.20
细砂地基
1000
ø800钢管桩
强风化基岩面线

取水系统纵剖面图 1:200

附注：

1.本图尺寸单位以毫米计；标高以米计（85高程）。

（注册工程师盖章处）

（出图专用章盖章处）

（发图负责人盖章处）

总经理 GENERAL MANAGER				翔鹭石化（漳州）有限公司	
总工程师 CHIEF ENGINEER		专业负责人 IN CHARGE OF SPECIALITY	王锦		
设计经理 DESIGN MANAGER	田振	校对 CHECKED	毕学敏	海水冷却系统 XLP2 PTA项目 （水域部分）	取水系统纵剖面图
审定 APPROVED	戴景峰	设计 DESIGNED	王锦		
审核 EXAMINED	朱宪辉	绘图 DRAWN	王锦		
专业 SPECIALITY	比例 SCALE	设计阶段 DESIGN STAGE	日期 DATE		
水工结构	1:200	施工图	2012年05月11日		
中船第九设计研究院工程有限公司 China Shipbuilding NDRI Engineering Co., Ltd.				第 张 SHEET 共 张 TOTAL	图号 DRAWING NO. 10206-S-1 SJ-003