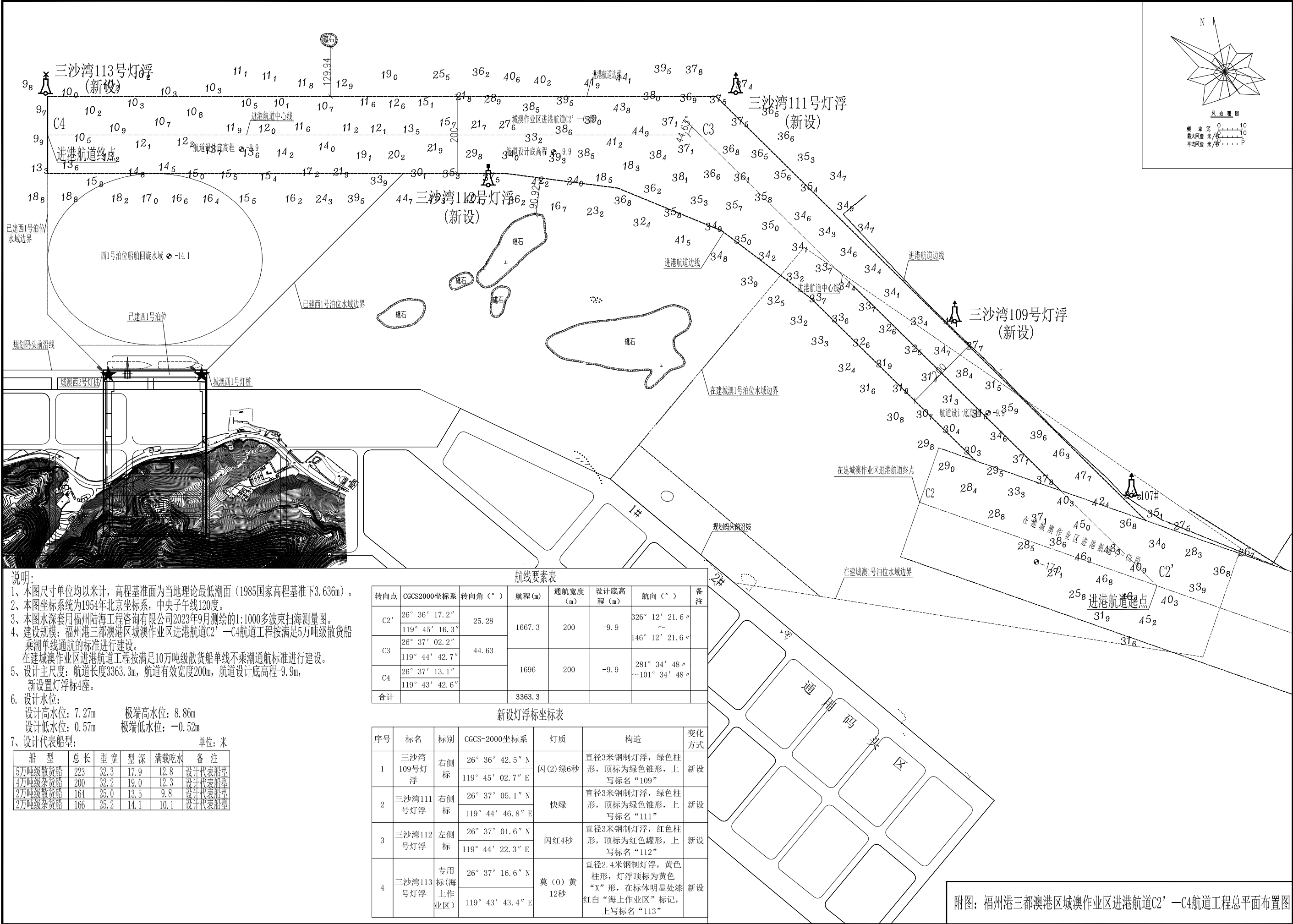




- 说明：
- 1、本图尺寸单位均以米计，高程基准面为当地理论最低潮面（1985国家高程基准下3.636m）。
  - 2、本图坐标系为1954年北京坐标系，中央子午线120度。
  - 3、本图水深套用福州陆海工程咨询有限公司2023年9月测绘的1:1000多波束扫海测量图。
  - 4、建设规模：福州港三都澳港区城澳作业区进港航道C2'—C4航道工程按满足5万吨级散货船乘潮单线通航的标准进行建设。  
在建城澳作业区进港航道工程按满足10万吨级散货船单线不乘潮通航标准进行建设。
  - 5、设计主尺度：航道长度3363.3m，航道有效宽度200m，航道设计底高程-9.9m，新设置灯浮标4座。
  - 6、设计水位：  
设计高水位：7.27m      极端高水位：8.86m  
设计低水位：0.57m      极端低水位：-0.52m
  - 7、设计代表船型：      单位：米

| 船型      | 总长  | 型宽   | 型深   | 满载吃水 | 备注     |
|---------|-----|------|------|------|--------|
| 5万吨级散货船 | 223 | 32.3 | 17.9 | 12.8 | 设计代表船型 |
| 4万吨级杂货船 | 200 | 32.2 | 19.0 | 12.3 | 设计代表船型 |
| 2万吨级散货船 | 164 | 25.0 | 13.5 | 9.8  | 设计代表船型 |
| 2万吨级杂货船 | 166 | 25.2 | 14.1 | 10.1 | 设计代表船型 |

| 航线要素表 |                |        |        |         |          |                |
|-------|----------------|--------|--------|---------|----------|----------------|
| 转向点   | CGCS2000坐标系    | 转向角（°） | 航程(m)  | 通航宽度（m） | 设计底高程（m） | 航向（°）          |
| C2'   | 26° 36' 17.2"  | 25.28  | 1667.3 | 200     | -9.9     | 326° 12' 21.6" |
|       | 119° 45' 16.3" |        |        |         |          | 146° 12' 21.6" |
| C3    | 26° 37' 02.2"  | 44.63  | 1696   | 200     | -9.9     | 281° 34' 48"   |
|       | 119° 44' 42.7" |        |        |         |          | ~101° 34' 48"  |
| C4    | 26° 37' 13.1"  |        |        |         |          |                |
|       | 119° 43' 42.6" |        |        |         |          |                |
| 合计    |                |        | 3363.3 |         |          |                |

| 新设灯浮标坐标表 |           |            |                  |          |                                                          |
|----------|-----------|------------|------------------|----------|----------------------------------------------------------|
| 序号       | 标名        | 标别         | CGCS-2000坐标系     | 灯质       | 构造                                                       |
| 1        | 三沙湾109号灯浮 | 右侧标        | 26° 36' 42.5" N  | 闪(2)绿6秒  | 直径3米钢制灯浮，绿色柱形，顶标为绿色锥形，上写标名“109”                          |
|          |           |            | 119° 45' 02.7" E |          |                                                          |
| 2        | 三沙湾111号灯浮 | 右侧标        | 26° 37' 05.1" N  | 快绿       | 直径3米钢制灯浮，绿色柱形，顶标为绿色锥形，上写标名“111”                          |
|          |           |            | 119° 44' 46.8" E |          |                                                          |
| 3        | 三沙湾112号灯浮 | 左侧标        | 26° 37' 01.6" N  | 闪红4秒     | 直径3米钢制灯浮，红色柱形，顶标为红色罐形，上写标名“112”                          |
|          |           |            | 119° 44' 22.3" E |          |                                                          |
| 4        | 三沙湾113号灯浮 | 专用标(海上作业区) | 26° 37' 16.6" N  | 莫(0)黄12秒 | 直径2.4米钢制灯浮，黄色柱形，灯浮顶标为黄色“X”形，在标体明显处漆红白“海上作业区”标记，上写标名“113” |
|          |           |            | 119° 43' 43.4" E |          |                                                          |

附图：福州港三都澳港区城澳作业区进港航道C2'—C4航道工程总平面布置图