

工作图

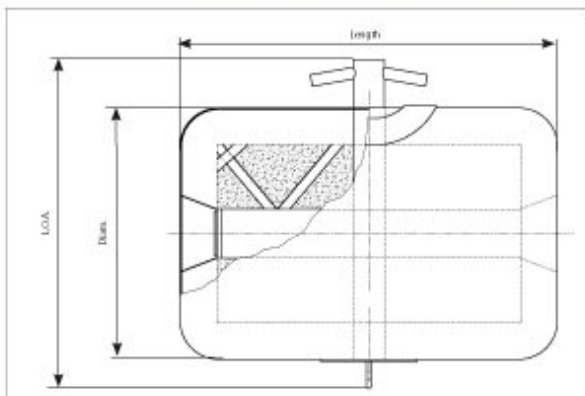


(2) 锚浮标



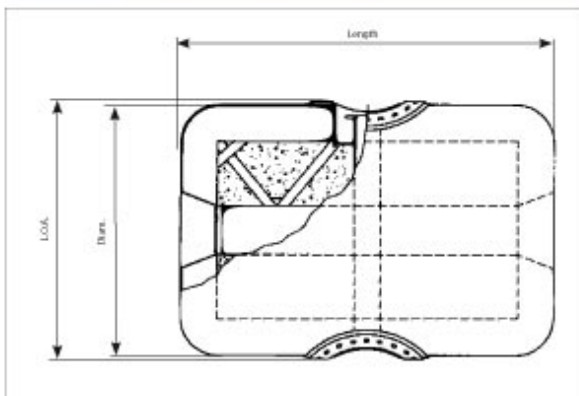
CRUCIFIX TYPE

| TYPE | Nett. buoyancy (Kg) | Weight (Kg) | Diam. (mm) | Length (mm) | L.O.A. (mm) |
|------------|---------------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| PB - CT 4 | 4000 | 1300 | 1800 | 2200 | 2550 |
| PB - CT 6 | 6000 | 1600 | 2050 | 2350 | 2850 |
| PB - CT 8 | 8000 | 2000 | 2200 | 2700 | 3000 |
| PB - CT 10 | 10000 | 2400 | 2300 | 3000 | 3100 |
| PB - CT 12 | 12000 | 2800 | 2400 | 3300 | 3200 |
| PB - CT 15 | 15000 | 3200 | 2500 | 3700 | 3300 |



PASSING THROUGH TYPE

| TYPE | Nett. buoyancy (Kg) | Weight (Kg) | Diam. (mm) | Length (mm) | L.O.A. (mm) |
|------------|---------------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| PB - HT 4 | 4000 | 1900 | 2000 | 2200 | 2070 |
| PB - HT 6 | 6000 | 2200 | 2200 | 2400 | 2270 |
| PB - HT 8 | 8000 | 2700 | 2300 | 2900 | 2370 |
| PB - HT 10 | 10000 | 3200 | 2400 | 3100 | 2470 |
| PB - HT 12 | 12000 | 3300 | 2400 | 3500 | 2470 |
| PB - HT 15 | 15000 | 4100 | 2600 | 3800 | 2670 |





3 拖曳系统

1) 拖航阻力的计算

2、对于受风面积特别庞大的钻井平台或其他水上建筑，其拖航阻力尚应按下式计算，取较大值：

$$\sum R = 0.7(R_f + R_B) + R_a \quad \text{kN}$$

式中： R_f 、 R_B ——同上述（1）；

R_a ——空气阻力，按下式计算：

$$R_a = 0.5 \rho V^2 \sum C_s A_i \cdot 10^{-3} \quad \text{kN}$$

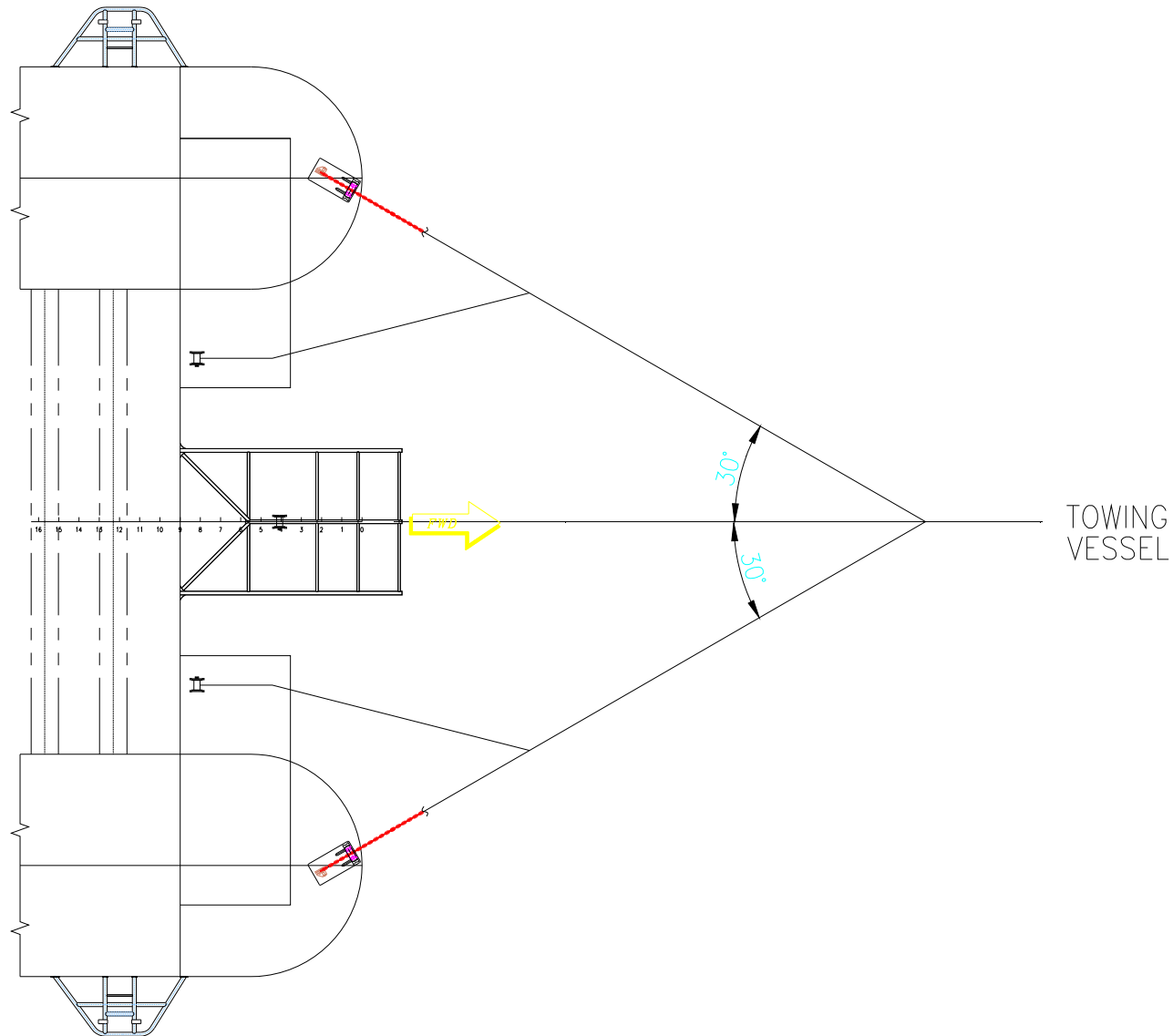
其中： ρ ——空气密度， kg/m^3 ，按 1.22kg/m^3 计算；

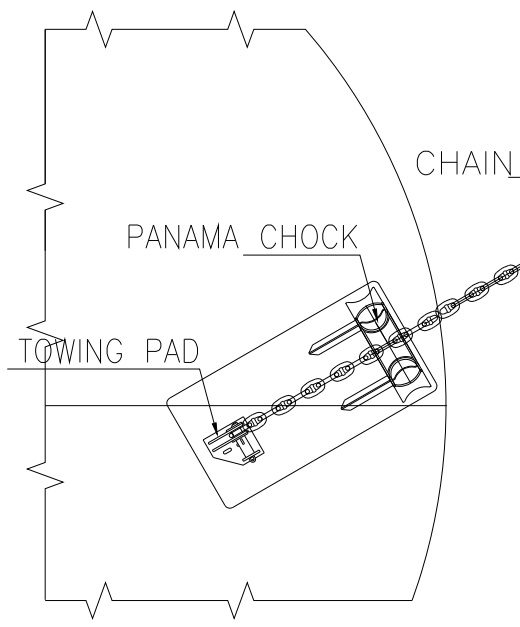
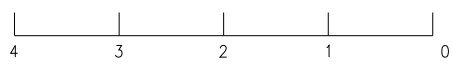
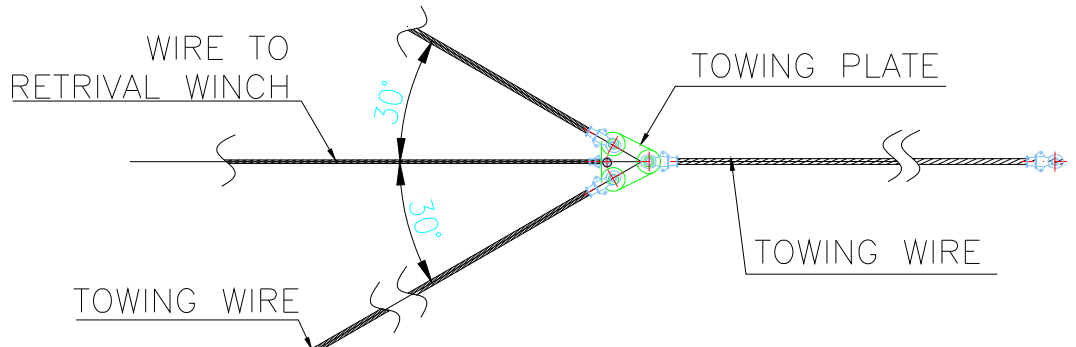
V ——风速， m/s ，取 20.6m/s ；

A_i ——受风面积， m^2 ，按顶风计算；

C_s ——受风面积 A_i 的形状系数，按本指南第3章表3.2.1(2)选取。

2) HHSI 拖曳布置图

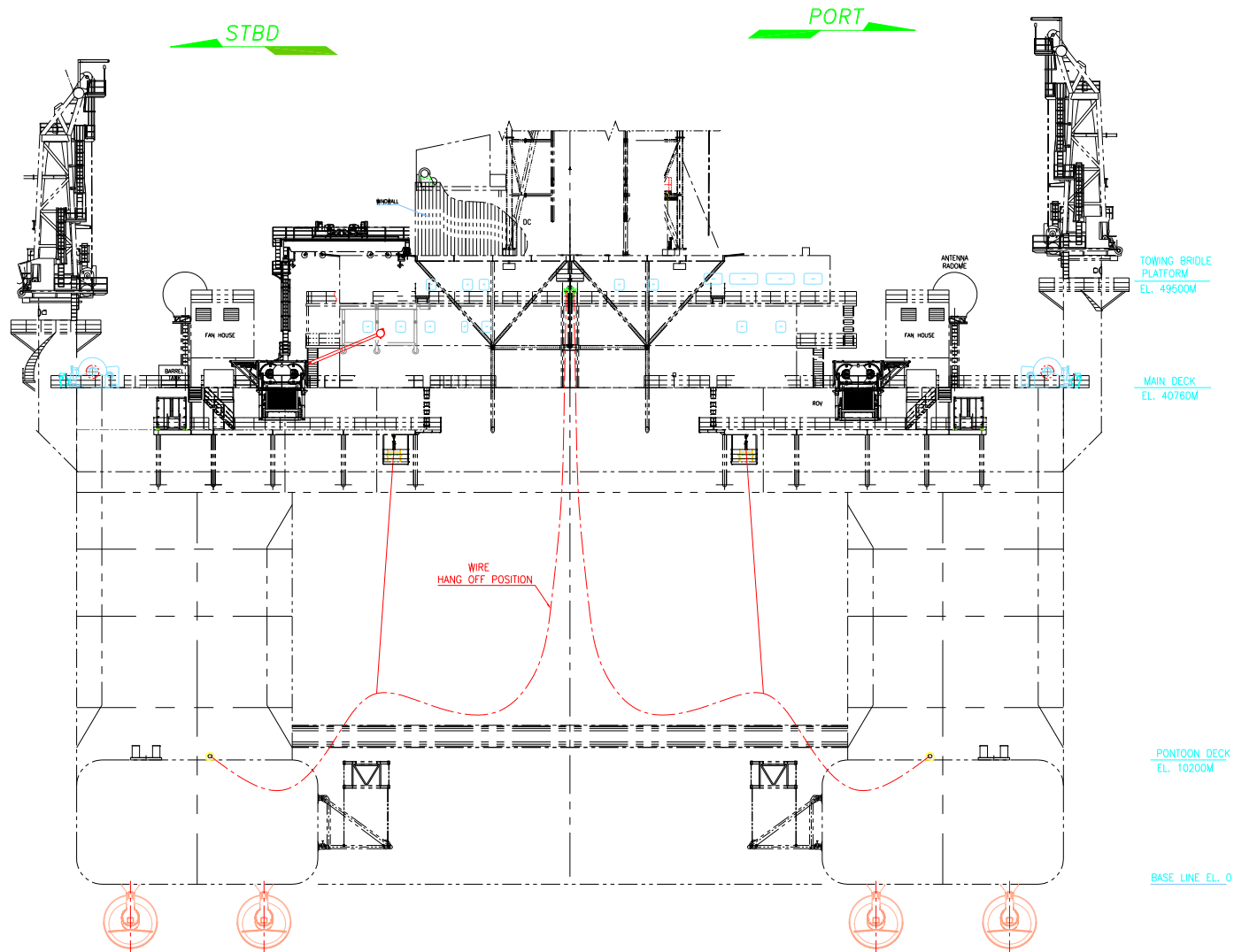




CHAIN

DETAIL

3) HHSI 拖链收起状态



4) 拖曳工作图



3 救生设备

1) 规范要求

- 每座平台应配备符合《LSA 规则》要求的救生艇，设置在平台的不同侧边或端部的至少两个彼此远离的地点。救生艇的布置应在下述情况下，其总容量足够容纳平台上人员总数：

当在任何一个位置的所有救生艇丧失或不能使用时；
或在平台任何一边、任何一端或任何一角的所有救生艇丧失或不能使用时。

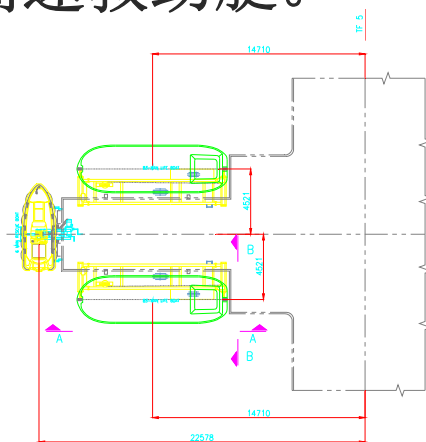
- 每座平台应配备符合《LSA 规则》要求且经认可适用于实际操作高度的救生筏，其合计容量应能容纳平台上人员总数。

- 当平台处于完整稳性或者限制情况下，救生艇筏或吊架降落式救生筏的存放处应使其登乘位置在水线以上至少2 m。

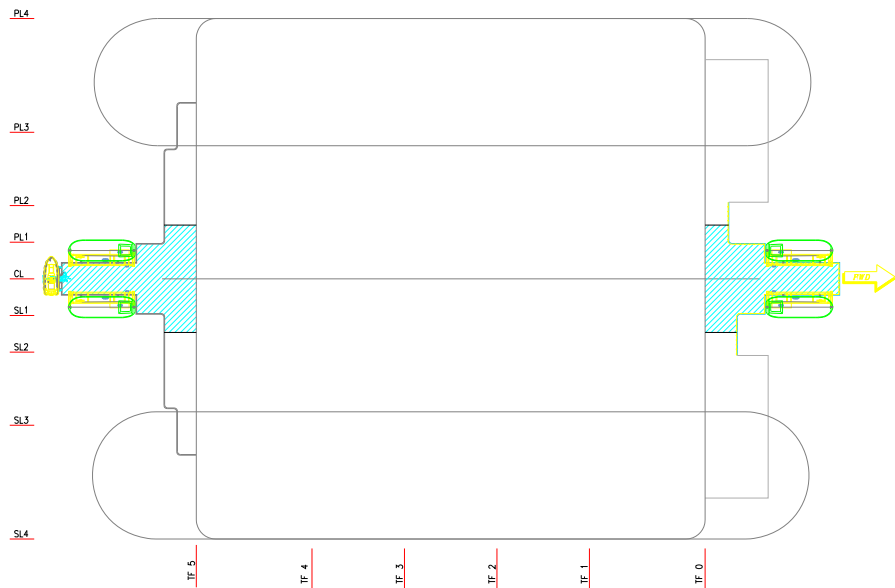


2) HHSI 救生艇布置

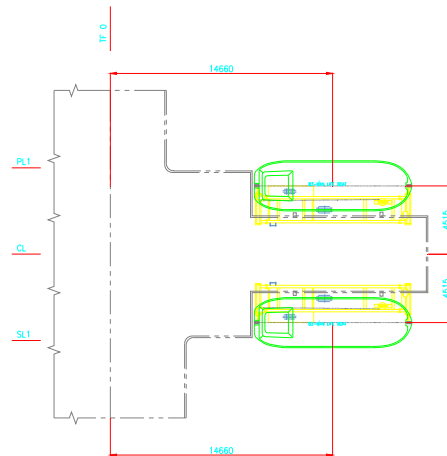
平台配置人数**160**人，
艏艉分别布置两艘**83**
人的全封闭降落式救
生艇，并配备一艘**6**人
的高速救助艇。



艉部放大图



HHSI 救生艇布置图



艏部放大图

3) HHSI 救生筏布置
左右舷分别布置**4**
个**20**人可吊式救生筏。



5 起重设备

半潜式平台配备两台起重机，其工作区域可以覆盖整个平台，并具有波浪补偿功能。



6 梯子平台

