

NĂNG LỰC CỦA TỔNG CÔNG TY SÔNG THU



1. **Tên:** Tổng Công ty Sông Thu
2. **Địa chỉ:** 96 Yết Kiêu – Quận Sơn Trà –Thành phố Đà Nẵng
3. **Điện thoại:** +84.236.3929567
Fax: +84.236.3929576
4. **Email:** sales@songthu.com.vn
Website: www.songthu.com.vn
5. **Tổng Giám đốc:** Ông Đinh Trường Sơn
6. **Năm thành lập:** 1976
7. **Số lượng nhân sự:**

Tổng quân số của Tổng công ty là: 1.304 người, bao gồm: 116 sỹ quan, 317 Quân nhân chuyên nghiệp, 83 CNVCQP và 788 lao động hợp đồng.

Trong đó quân số của riêng Sông Thu là: 851 người, bao gồm: 78 sỹ quan, 164 Quân nhân chuyên nghiệp, 53 CNVCQP và 578 lao động hợp đồng.

Cơ cấu tổ chức như sau:

- Chủ tịch, Ban Tổng Giám đốc, Kiểm soát viên: 7 đồng chí

- Khối Cơ quan TCT Sông Thu gồm: 11 phòng

10 Xí nghiệp, Phân xưởng hoạch toán phụ thuộc (XN Cảng, XN Thương mại

- Dịch vụ, XN 45, XN Vở 1, XN Vở 2, XN Vở 3, XN Cơ khí - Điện máy, XN Van ống, XN Trang trí, PX Hạ liệu).

- Nhà máy X50 (Công ty TNHH MTV Hải Sơn) đơn vị hạch toán độc lập có nhiệm vụ chính là sửa chữa, bảo đảm kỹ thuật tàu thuyền quân sự, vũ khí, thiết bị quân sự.

- Trung tâm Quốc gia ứng phó sự cố tràn dầu Miền Trung (đơn vị dự toán) có nhiệm vụ phòng ngừa, ứng cứu xử lý sự cố tràn dầu trên sông, biển 9 tỉnh, thành phố khu vực miền Trung từ Quảng Trị đến Ninh Thuận.

- Công ty Cổ phần cơ khí (Trên 51% vốn của TCT Sông Thu) có nhiệm vụ sản xuất, gia công chế tạo sản phẩm cơ khí xuất khẩu.

- Chi nhánh: Hà Nội, Vũng Tàu.

8. Lĩnh vực hoạt động : Đóng mới và sửa chữa tàu biển; Vận tải biển, dịch vụ cảng và làm sạch tàu dầu; Ứng phó sự cố tràn dầu trên sông và biển; Gia công cơ khí cho thị trường Nhật Bản và các dịch vụ khác.



Add: No. 96 Yet Kieu street - Danang City

Viet Nam Tel: +84 236 3929567; Fax: +84 236 3929.576

Email: sales@songthu.com.vn; Website: www.songthu.com.vn

9. Các sản phẩm chính:

Tàu kéo cứu nạn, tàu đa năng ứng phó sự cố tràn dầu, tàu khảo sát đo đạc biển, tàu vận chuyển, tàu tuần tra ven bờ, tàu vỏ nhôm, xuồng composite, vỏ hợp kim nhôm, tàu lai đất, tàu cung ứng xa bờ (PSV, AHTS, FCS, OPV...), tàu dầu.

10. Cơ sở vật chất:

Các cơ sở làm việc của Tổng Công ty Sông Thu tại Đà Nẵng hiện nay gồm có:

Cơ sở 1: tại số 96 Yết Kiêu, phường Thọ Quang, quận Sơn Trà, tp Đà Nẵng: 23 ha.

Cơ sở 2: Số 152 đường 2/9, phường Hòa Thuận Đông, quận Sơn Trà, tp Đà Nẵng: 1,6 ha.

Cơ sở 3: XN 45 và nhà khách tại phường An Hải Bắc, quận Sơn Trà, tp Đà Nẵng: 3,5 ha.

Cơ sở 4: Khu xử lý chất thải nhiễm dầu sau thu gom tại xã Hòa Nhơn, tp Đà Nẵng: 2,2 ha.

Cơ sở 5: Trung tâm QGUPSCTD miền Trung – Khánh Hòa tại xã Ninh Hải, huyện Ninh Hòa, tỉnh Khánh Hòa: 3 ha.

Cơ sở 6: Điểm đất tại xã Tam Quang, Núi Thành, Quảng Nam: 1,6 ha.

Cơ sở 7: Công ty Cổ phần Cơ khí Sông Thu: khoảng gần 2.1 ha.

Chi nhánh tại Hà Nội và Vũng Tàu.



Add: No. 96 Yet Kieu street - Danang City-Viet Nam
Tel: +84 236 3929567; Fax: +84 236 3929.576
Email: sales@songthu.com.vn; Website: www.songthu.com.vn

- **Nhà đóng tàu:**

Các nhà đóng tàu được bố trí hợp lý, liên hoàn giữa các nhà với hệ thống bãi tràn tàu và sàn nâng hạ tàu cùng các thiết bị máy móc thi công đồng bộ đảm bảo cho quá trình thi công đóng mới. Bên trong nhà đóng tàu được trang bị các loại máy móc thi công như : máy hàn, máy lốc tôn, máy cắt tôn, máy nhân tôn cùng với các hệ thống điện, hệ thống cung cấp ôxy – ga có đường dẫn đến toàn bộ nhà xưởng được bố trí một cách hợp lý, khoa học, rất thuận tiện, giúp cho quá trình thi công được khép kín, liên hoàn và hiệu quả nhất.



- **Nhà đóng tàu số 1:** Dài:105m, Rộng: 54m, Cao: 35m



- **Nhà đóng tàu số 2:** Dài : 105m, Rộng: 40m, Cao: 25m



- Nhà đóng tàu số 3: Dài : 105m, Rộng: 40m, Cao: 25m



- Nhà đóng tàu số 4,5: Dài : 105m, Rộng: 40m, Cao: 25m



- **Hệ thống nhà xưởng làm sạch tôn**

Diện tích nhà xưởng có kích thước 72m x 16m. Trong nhà xưởng lắp đặt 02 cầu dầm trục/chiếc của Nhật sản xuất. Nhà xưởng được trang bị, lắp đặt dây chuyền làm sạch, sơn lót và sấy khô thép tấm và thép hình có công suất đến 40.000 tấn/năm, cùng các thiết bị máy phun áp lực cao, máy phun sơn chân không, hệ thống máy phun hạt mài v.v... đảm bảo công suất cho phép thi công nhiều sản phẩm trong cùng lúc.



- **Phân xưởng CNC: 20mx54m**

Nhà xưởng có mái che và được bố trí 02 cầu dầm trục 05 tấn/cái và 05 máy cắt tôn CNC.



- **Xí nghiệp cơ khí:** 40m x 54m được trang bị cầu dầm trục 5 tấn của Nhật sản xuất chạy dọc. Trong nhà xưởng được trang bị các máy tiện băng dài, máy phay, máy bào, máy doa, máy khoan, máy cắt v.v... đảm bảo cho các công tác gia công cơ khí đóng và sửa





Add: No. 96 Yet Kieu street - Danang City-Viet Nam
Tel: +84 236 3929567; Fax: +84 236 3929.576
Email: sales@songthu.com.vn; Website: www.songthu.com.vn

- **Khu vực kho hàng:** 40m x 54m khép kín, đảm bảo tiếp nhận và bảo quản vật tư, thiết bị phục vụ cho công tác



- **Xí nghiệp Trang trí:** 40m x 54m, được trang bị các thiết bị hiện đại đảm bảo thi công các chi tiết phục vụ cho công tác trang trí nội thất của tàu bao gồm các thiết bị sau: máy cưa đĩa, máy bào ghép, máy đục mộng máy bào liên hợp, máy mài, máy chà nhám, máy làm khuôn, máy soiv.v...

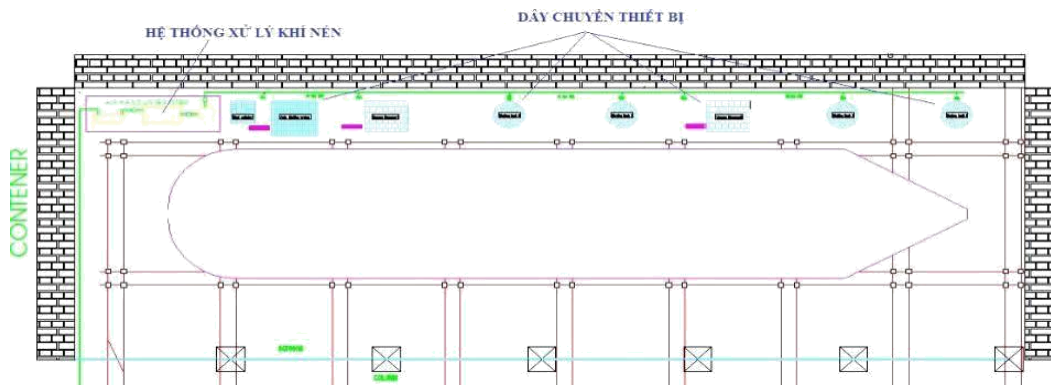


Hệ thống phun bi làm sạch trong nhà và ngoài trời:

Là dây chuyền thiết bị kiêm dụng bắn hạt bi thép và các loại hạt xi sắt phục vụ cho việc sửa chữa và đóng mới tàu. Thiết bị tự động được thiết kế điều khiển từ xa, có thể đồng thời vừa bắn bi, vừa thu hồi và làm sạch bi. Ngoài làm sạch vỏ tàu, thiết bị có thể đưa vào trong hầm hàng, kết nước để làm sạch. Thiết bị được thiết kế đồng bộ, có chức năng như: bắn bi, thu hồi bi, vận chuyển bi, phân ly tạp chất, làm sạch bi, hút bụi trong bi và chứa đựng bảo quản để phục vụ cho việc sản xuất liên tục.

Thông số kỹ thuật:

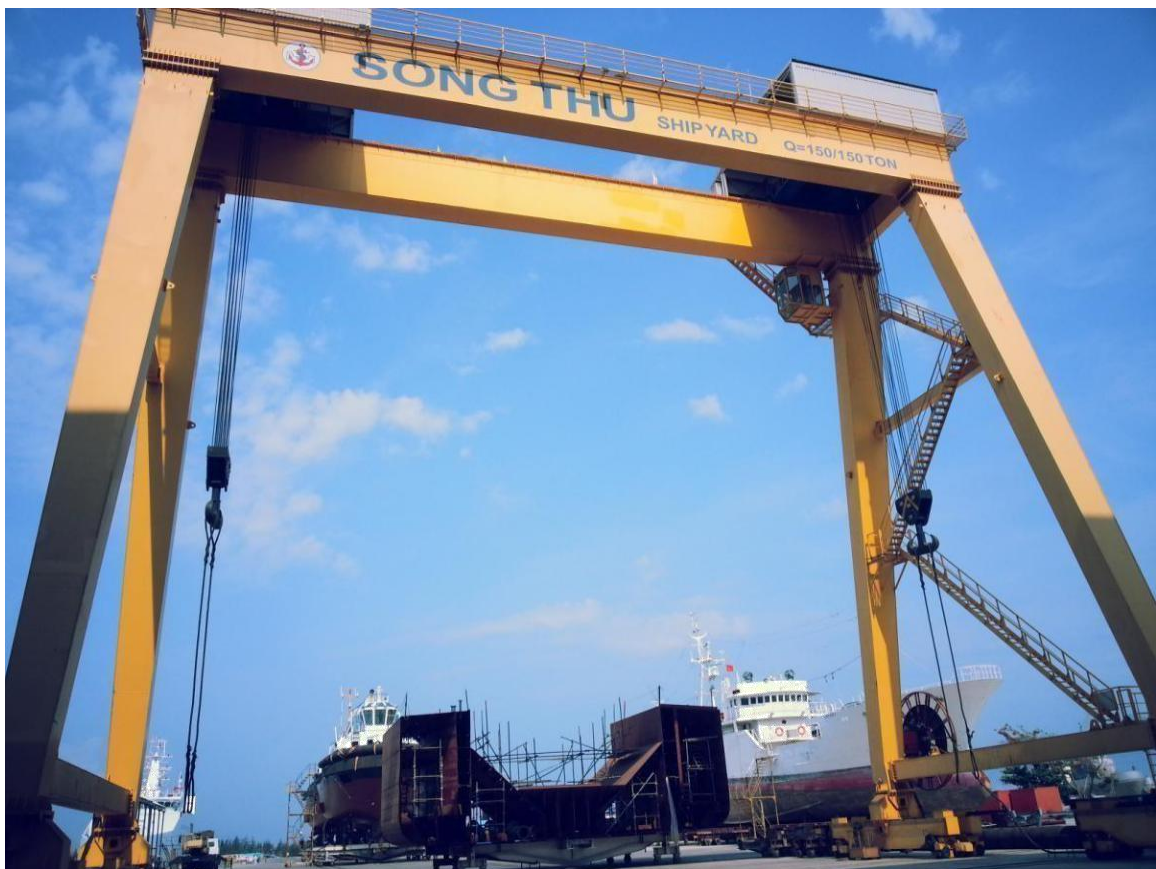
1. Hệ thống bắn bi tự động 4 súng: -
Công suất: 10~16m²/ giờ/ súng -
Công suất thu hồi bi: 30 tấn/giờ
-Công suất phân tách tạp chất: 30 tấn/giờ
-Công suất làm sạch bi: 30 tấn/giờ
-Công suất xung khí làm sạch bi: 6000m³/ giờ
-Bán kính bắn bi: 40m
2. Thiết bị bắn bi tự động 1 súng
- Công suất: 12m²/ giờ
- Sức chứa bi: 3 tấn/ lượt
- Bán kính bắn bi: 40m
3. Thiết bị hút chân không
- Công suất thu hồi: 3~6 Tấn/ giờ
- Công suất lọc: 3~6 Tấn/ giờ
- Sức hút: 430mmhg
- Số lượng túi lọc: 32 bộ
- Bán kính làm việc: 30m





- **Thiết bị nâng : Cổng trục dầm đôi**

Cổng trục hai dầm có tải trọng nâng 150/150 tấn, khẩu độ(công xôn) 18 mét, chiều dài dầm chính 19,6 mét, chiều cao nâng móc 20 mét, tốc độ di chuyển bằng máy trục 35/7 mét/phút, tốc độ di chuyển xe chạy 150 tấn là 20 mét/phút. Rất thuận tiện trong việc cẩu lật các tổng đoạn và vận chuyển thân tàu.



- **Sàn nâng Syncrolift** :98,2mx20,3m, sức nâng 3500 MT, 28 tời x 210Mt/tời.
Hệ thống điều khiển sử dụng Phần mềm vi xử lý Spooger – Jet Nhập từ Roll Royce – Mỹ, được chứng nhận bởi Đăng



- **Dàn dịch chuyển:** 7,2m x 10 = 72m, sức nâng (22x185 tấn) 4070 MT. Nhập từ TTS – Na Uy. Được chứng nhận bởi đăng kiểm Lloyd
Tổng Công ty sử dụng dịch chuyển hạ thủy tàu DN2000 trọng tải 2500 tấn



- Nhà thay quần áo cho công nhân:





Add: No. 96 Yet Kieu street - Danang City-Viet Nam
Tel: +84 236 3929567; Fax: +84 236 3929.576
Email: sales@songthu.com.vn; Website: www.songthu.com.vn

Danh mục các tàu đã được bàn giao hoặc đang được đóng tại Tổng Công ty Sông Thu:

STT	Chủng loại tàu	Chủ tàu	Số lượng
1	ASD 2411	Damen	30
2	FCS 5009	Damen	12
3	SPA 4207	Damen	3
4	SPA 5009	Damen	2
5	DWFL	Damen	4
6	ASD 2811	Damen	4
7	SLan 5912	Damen	1
8	HSV 6613	Hải Quân Nhân Dân Việt Nam	1
9	OPV (DN2000)	Cảnh Sát Biển	2
10	DST 4612	Cảnh Sát Biển	4
11	MPV 5112	Trung tâm UPSCTD	1
12	L146	TCT Sông Thu	1
13	Tàu cá hải quân và đặc công	NA	4
14	Xuồng nhôm (ST450)	NA	40
15	Xuồng nhôm (ST660)	NA	12
16	Xuồng nhôm 1200CN	Cục dự trữ quốc gia	8
17	Xuồng nhôm 750	Cục dự trữ quốc gia	2
18	Lighter 500 tons	NA	2
19	Roro 5612	Hải Quân Nhân Dân Việt Nam	4
20	MUC1908	Damen	4
21	CSD650	Damen	1
22	Tàu Cá PTV3009	Úc	2
23	Tàu Vườn quốc gia Côn Đảo	Vườn Quốc Gia Côn Đảo	1
24	Tàu Công vụ Quảng Ngãi	Cảng vụ Quảng Ngãi	1



Add: No. 96 Yet Kieu street - Danang City-Viet Nam
Tel: +84 236 3929567; Fax: +84 236 3929.576
Email: sales@songthu.com.vn; Website: www.songthu.com.vn

TỔNG QUAN TỔNG CÔNG TY SÔNG THU



1. Tàu cao tốc cung ứng thuyền viên (FCS 5009)



Thông tin chung:

Chủ tàu:

DamenShipyardsGorinchem,
Vietsovpetrol...

Thiết kế: DamenShipyardGorinchem

Đăng kiểm: Bureau Veritas(BV)

Đặt hàng: 8 chiếc

Bàn giao: 6 chiếc (2008 -2013).

Thông số cơ bản:

Chiều dài lớn nhất: 53,25 m

Chiều dài thiết kế: 52,00 m

Chiều rộng lớn nhất: 10,10 m

Chiều rộng thiết kế: 9,00 m

Chiều cao mạn: 4,70 m

Mớn nước: 3,20 m

Công suất: 6000 hp (4472 kW)

Tốc độ bình thường: 22 knots

Tầm hoạt động ở vận tốc tối đa: 3100 NM

Công suất: 80 - 100 pax

Máy chính: 4 x Caterpillar 3512C

Vỏ: thép

Thượng tầng: Nhôm



3. Tàu khảo sát đo đạc biển (HSV 6613)



Thông tin chung

Chủ tàu: NA
Thiết kế: Damen Shipyard Gorinchem
Đăng kiểm : Lloyd's
Đơn hàng : 1chiếc
Bàn giao : tháng 11/2011





Add: No. 96 Yet Kieu street - Danang City-Viet Nam
Tel: +84 236 3929567; Fax: +84 236 3929.576
Email: sales@songthu.com.vn; Website: www.songthu.com.vn



Thông số cơ bản:

Chiều dài lớn nhất : 66,3 m
Chiều dài thiết kế : 60,00 m
Chiều rộng lớn nhất : 13,2 m
Mớn nước lớn nhất : 4,00 m
Chiều cao mạn : 6,5 m
Lượng chiếm nước : 1.550 tấn
Tốc độ bình thường : 12 knots (hải lý).
Trọng tải tối đa: 400 tấn.

Phạm vi hoạt động : 2.500 hải lý
Thời gian hoạt động : 60 ngày
Cấp tàu : Không hạn chế.
Đo đạc, thiết lập mới hệ thống bản đồ Việt Nam.
Nghiên cứu điều tra tài nguyên và môi trường, khí tượng
thủy văn và địa vật lý biển.

3. Tàu tuần tra xa bờ (OPV 90m x 14m)



Thông tin chung:

Chủ đầu tư : NA
Thiết kế :DamenShipyards
Gorinchem
Đăng kiểm : Lloyd's
Đơn hàng : 1 chiếc
Chủ tàu : NA
Ngày đặt ký :20/6/2012
Bàn giao : 2014

Thông số cơ bản:

Chiều dài toàn bộ : 90,00m
Chiều rộng :14,00m
Chiều cao mạn : 7,00 m
Mớn nước : 4,00 m
Máychính :12.016Hp(8.960KW)

Tốc độ tối đa : 21 Knot
Tầm hoạt động ở vận tốc tối đa: 5000
NM

QUÁ TRÌNH VẬN HÀNH CHẠY THỬ TÀU DN 2000



Quá trình thử kéo và thử tải của tàu DN 2000 - 8002

4. Tàu lai dết 5,600 BHP (ASD 2411 & 2412)



Thông tin chung:

Chủ đầu tư: Damen Shipyards Gorinchem
Thiết kế : Damen Shipyards Gorinchem
Đăng kiểm: Lloyd's
Đặt hàng : 20 chiếc
Chủ tàu : Europe
&MiddleEast,Australia



Thông số cơ bản:

Chiều dài : 24,47m
Chiều rộng : 10.70m
Chiều cao mạn : 4,60m





Add: No. 96 Yet Kieu street - Danang City-Viet Nam
Tel: +84 236 3929567; Fax: +84 236 3929.576
Email: sales@songthu.com.vn; Website: www.songthu.com.vn



5. Tàu đa năng (MPV5212)



Thông tin chung:

Chủ đầu tư : Trung tâm ứng phó sự cố tràn dầu Việt Nam
Đơn vị thiết kế : Damen Shipyards Gorinchem
Đăng kiểm : Đăng kiểm Hải Quân
Số lượng : 1 chiếc
Chủ tàu : Trung tâm ứng phó sự cố tràn dầu Việt Nam
Bàn giao : Tháng 5/2012

Thông số cơ bản:

Chiều dài tổng thể : 52,40m
Chiều rộng : 12,00m
Mớn nước : 4,50m
Chiều cao mạn : 5,50m
Lượng chiếm nước : 1400 tấn
Tốc độ : 13,8 knots





Add: No. 96 Yet Kieu street - Danang City-Viet Nam
Tel: +84 236 3929567; Fax: +84 236 3929.576
Email: sales@songthu.com.vn; Website: www.songthu.com.vn



6. Tàu kéo cứu hộ (DST4612)



Thông tin chung:

Chủ đầu tư :NA
Đơn vị thiết kế: Damen Shipyard Gorinchem
Đơn vị thiết kế: Đăng kiểm Hải quân
Số lượng : 1 chiếc
Chủ tàu :NABà
n giao: Tháng5/2012

Thông số cơ bản:

Chiều dài tổng thể : 52.40m
Chiều rộng :12.00m
Mớn nước : 4.50m
Chiều cao mạn :5.50m
Lượng chiếm nước : 1000 tấn
Tốc độ : 12.8Knots



7. Tàu công trình (TSHD 2000)



- Chiều dài toàn bộ: 80.35 m
- Chiều dài giữa hai đường vuông góc: 76.10 m
- Chiều rộng thiết kế: 16.20 m
- Mớn nước mùa hè từ đường cơ sở: 4.60 m
- Mớn nước hút từ đường cơ sở : 5.10 m
- Chiều chìm tại ½ chiều: 5.60 m
- Đường kính ống hút: 600 mm
- Thể tích phễu tại mức tràn tối đa: 2300 m³
- Chiều cao miệng phễu (phía trên đường cơ sở): 8.60 m
- Độ cao ống tràn (phía trên đường cơ sở): 8.30 m
- Trọng tải: 2800 GT
- Công suất: 301bkW

8. Tàu tuần tra (SPA 4207)



Thông tin chung:

Chủ tàu: Damen Shipyards Gorinchem, Vietsovetrol...

Thiết kế: Damen Shipyard Gorinchem

Đăng kiểm: Bureau Veritas (BV)

Đặt hàng: 3 chiếc

Thông số cơ bản:

Chiều dài lớn nhất: 42.81 m

Chiều rộng lớn nhất: 7.11 m

Mớn nước: 2,50 m

Công suất: 4200 bkw

Tốc độ bình thường: 25,5 knots

Đơn vị sử dụng: Hải quân Venezuela

9. TÀU CHỖ DẦU (DWFL 5412)



Thông tin chung:

Chủ tàu: Damen Shipyards Gorinchem

Thiết kế: Damen Shipyard Gorinchem

Đăng kiểm: Lloyd's

Đặt hàng: 4 chiếc

Thông số cơ bản:

Chiều dài lớn nhất: 54 m

Chiều rộng lớn nhất: 12 m

Công suất: 1500 rpm

Tốc độ bình thường: 10 hải lý

Lượng dầu dự trữ cấp cho các tàu khác: 800 m³.

Đơn vị sử dụng: Hải quân Úc

10. TÀU KÉO ATD 2412



Thông tin chung:

Chủ tàu: Damen Shipyards Gorinchem

Thiết kế: Damen Shipyard Gorinchem

Đăng kiểm: Lloyd's

Đặt hàng: 2 chiếc

Thông số cơ bản:

Chiều dài lớn nhất: 24,74 m

Chiều rộng lớn nhất: 12,63 m

Sức kéo: 62,4 tấn

Công suất: 4200 bkw

11. TÀU ĐÁNH CÁ VỎ THÉP VAN HOA 743

Tàu đánh cá vỏ thép có các thông số kỹ thuật cơ bản như sau:

- Chiều dài lớn nhất : 38.10 m
- Chiều dài thiết kế : 34.00 m
- Chiều rộng lớn nhất : 7.70 m
- Chiều rộng thiết kế : 7.50 m
- Chiều cao mạn : 3.75 m
- Chiều chìm trung bình : 3.00 m
- Công suất máy chính : 500 HP
- Lượng chiếm nước : 391.75 tấn



VANHOA



12. TÀU VẬN TẢI VÀ ĐỒ BỘ ĐA NĂNG RORO 5612

Thông tin chung:

Chủ tàu: Hải Quân Nhân Dân Việt Nam
Thiết kế: Damen Shipyard Gorinchem
Đăng kiểm: BV
Đặt hàng: 4 chiếc

Thông số cơ bản:

Chiều dài lớn nhất: 57.27 m
Chiều rộng lớn nhất: 12 m
Công suất: 600 KW tại 1800rpm
Tốc độ bình thường: 10,4 hải lý



13. TÀU CÔNG TÁC VƯỜN QUỐC GIA CÔN ĐẢO

Thông tin chung:

Chủ tàu: Vườn Quốc Gia Côn đảo Việt Nam

Thiết kế: Công ty TNHH Kỹ Thuật & Công

Nghệ Hàng Hải Việt Nam.

Đăng kiểm: VR.

Đặt hàng: 1 chiếc

Thông số cơ bản:

Chiều dài lớn nhất: 22.5 m

Chiều rộng lớn nhất: 5.5 m

Công suất: 522 KW

Tốc độ bình thường: 14 hải lý



14. CANO CÔNG VỤ QUẢNG NGÃI

Thông tin chung:

Chủ tàu: Cảng vụ Hàng Hải Quảng Ngãi
Thiết kế: Công ty TNHH Kỹ Thuật & Công
Nghệ Hàng Hải Việt Nam.
Đăng kiểm: VR.
Đặt hàng: 1 chiếc

Thông số cơ bản:

Chiều dài lớn nhất: 14.6 m
Chiều rộng lớn nhất: 4.1 m
Vật liệu thân tàu: Hợp kim nhôm
Công suất: 2x243 KW
Tốc độ bình thường: 25 hải lý



15. ST1200CN: Xuồng cao tốc cứu nạn

Thông tin chung:

Chủ tàu: Cục Dự trữ quốc gia.

Design: Công ty Shiptech.

Số lượng đặt hàng: 8 chiếc.

Thông số kỹ thuật:

Chiều dài lớn nhất: 14m

Chiều rộng lớn nhất : 3.2m

Tốc độ: 25 Hải lý.



16. ST 750 CN: Xuồng cao tốc cứu hộ.

Thông tin chung:

Chủ tàu: Cục Dự trữ quốc gia.

Design: Công ty Shiptech.

Số lượng đặt hàng: 2 chiếc.

Thông số kỹ thuật:

Chiều dài lớn nhất : 9.43 m

Chiều rộng lớn nhất : 2.6 m

Tốc độ: 25 Hải lý.



17 ST 660: Xuồng cao tốc cứu hộ

Thông tin chung:

Chủ tàu: Cục Dự trữ quốc gia.

Design: Công ty Shiptech.

Số lượng đặt hàng: 12 chiếc.

Thông số kĩ thuật:

Chiều dài lớn nhất : 7.23 m

Chiều rộng lớn nhất : 2.3 m

Tốc độ : 25 Hải lý.



18. TÀU CÁ ÚC JOGA FISHERIES PTV3009

Thông tin chung:

Chủ tàu: Úc

Thiết kế: Naval Arch Marine (Malaysia)

Đăng kiểm: AMSA Úc

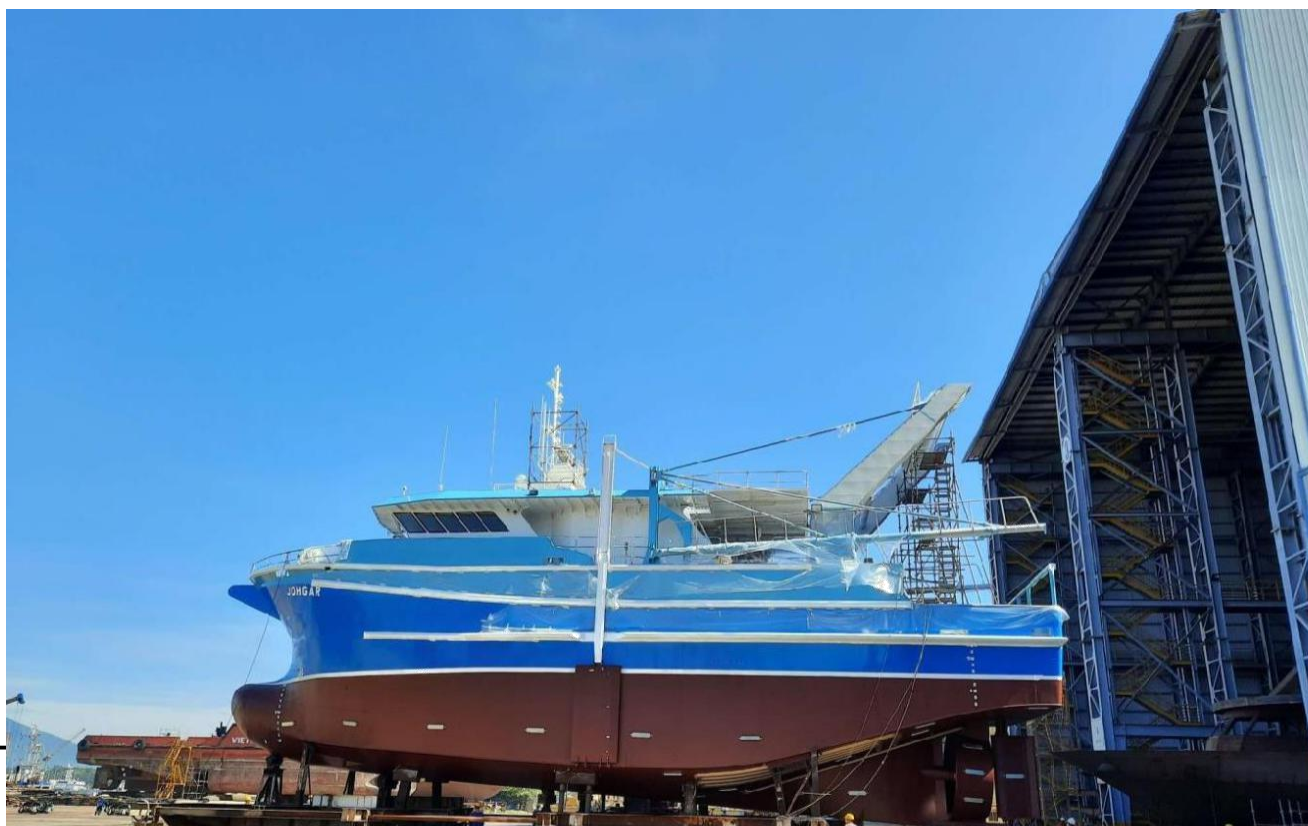
Đặt hàng: 1 chiếc

Thông số cơ bản:

Chiều dài lớn nhất: 29.9 m

Chiều rộng lớn nhất: 9 m

Công suất: 1400 rpm



19. TÀU NAO VẾT CSD 650

Thông tin chung:

Chủ tàu: Damen Shipyards Gorinchem

Thiết kế: Damen Shipyard Gorinchem

Đăng kiểm: BV

Số lượng: 01 chiếc

Kích thước cơ bản tàu CSD 650

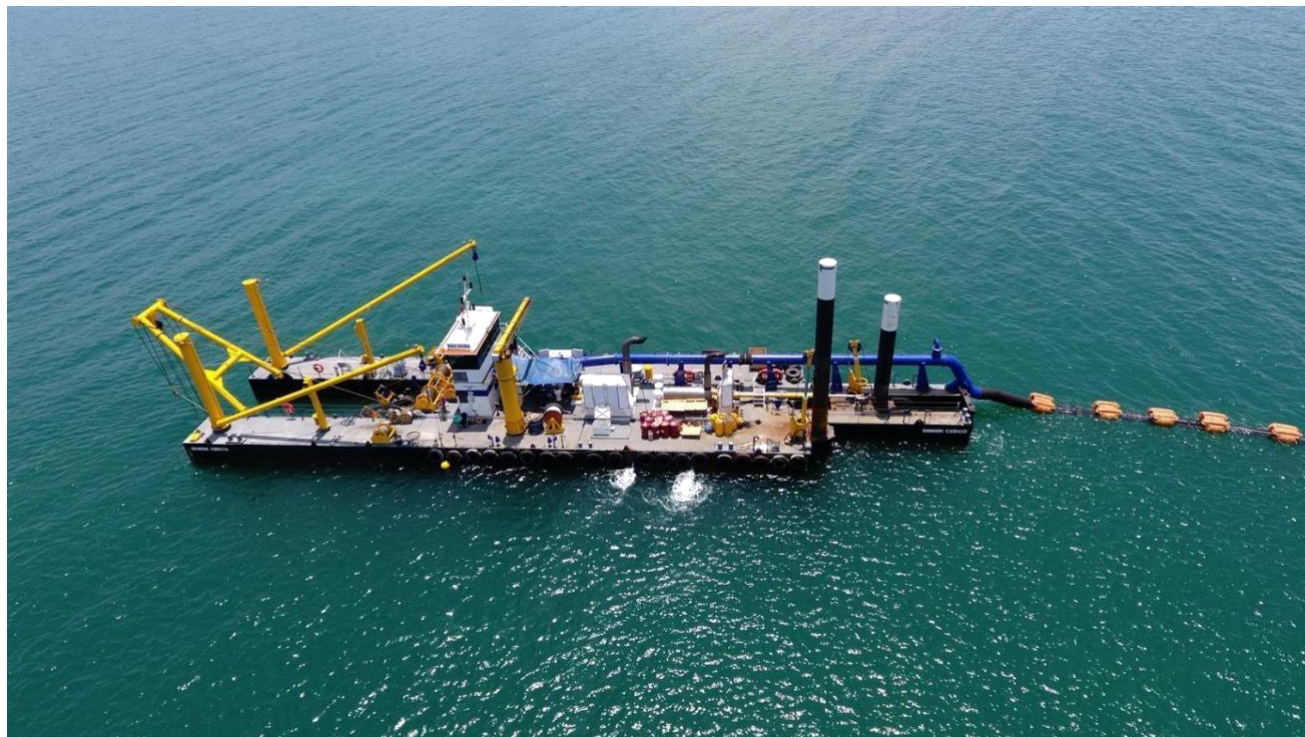
Chiều dài toàn bộ 61.20 m

Chiều dài thân vỏ 49.30 m

Chiều rộng toàn bộ 10.50 m

Mớn nước xấp xỉ 1.65 m

Tổng công suất 2,972 kW



20. TÀU ĐẨY, HỖ TRỢ NAO VẾT MỤC 1908

Thông tin chung:

Chủ tàu: Damen Shipyards
Gorinchem Thiết kế: Damen Shipyard
Gorinchem Đăng kiểm: BV
Số lượng: 04 chiếc

Kích thước cơ bản tàu

Chiều dài toàn bộ (bao gồm mũi đẩy) 19.05 m

Chiều rộng 8.06 m

Chiều cao mạn: 2.75 m

Mớn nước thiết kế: 2.10 m

Lượng chiếm nước thiết kế: 230 ton

Công suất máy chính: 1788 kW



SỬA CHỮA , BẢO DƯỠNG TÀU LÝ THÁI TỔ CHO HẢI QUÂN VIỆT NAM



Thông tin chung:

Chiều dài tổng thể: 102,14m

Chiều rộng thiết kế: 13,9 m

Trọng lượng: 1500t

Trọng lượng đầy tải: abt.1930t

Mớn nước tối đa: 5,3 m

Tốc độ: 28 knots

SỬA CHỮA TÀU GP PACIFIC (Chủ tàu ISRAEL)



Thông tin chung:

Chiều dài tổng thể: 102,83m

Chiều rộng thiết kế: 15,85m

Chiều cao mạn thiết kế: 8,1m

Trọng lượng: 5805t

Công suất chở: abt.5200t

Mớn nước tối đa: 6,81m

Tốc độ: 13 knots.

SỬA CHỮA TÀU SAO MAI 03 CHO VIETSOVPETRO (VSP):



Thông tin chung:

Chiều dài tổng thể: 64,4m

Chiều rộng thiết kế: 56,4 m

Chiều cao mạn thiết kế: 13,8 m

Trọng lượng: 1190 t

Công suất chở: abt.1226t

Tốc độ: 15 knots.

SỬA CHỮA TÀU AQUAMARINE GAS:



Thông tin chung:

Dài: 71,5m, Rộng: 12m

Trọng lượng: 1358 tấn.

SỬA CHỮA TÀU VENUS:



Thông tin chung:

Dài: 67,96m, Rộng: 11m, mớn nước tối đa: 4,95m

SỬA CHỮA TÀU ANNIE GAS 09



THÔNG TIN CHUNG:

Dài: 106m, rộng: 16m, mớn nước tối đa: 5m.

Thông tin chung:

Dài: 40.3m, Rộng: 7.8m, Chiều cao mạn: 3,75m



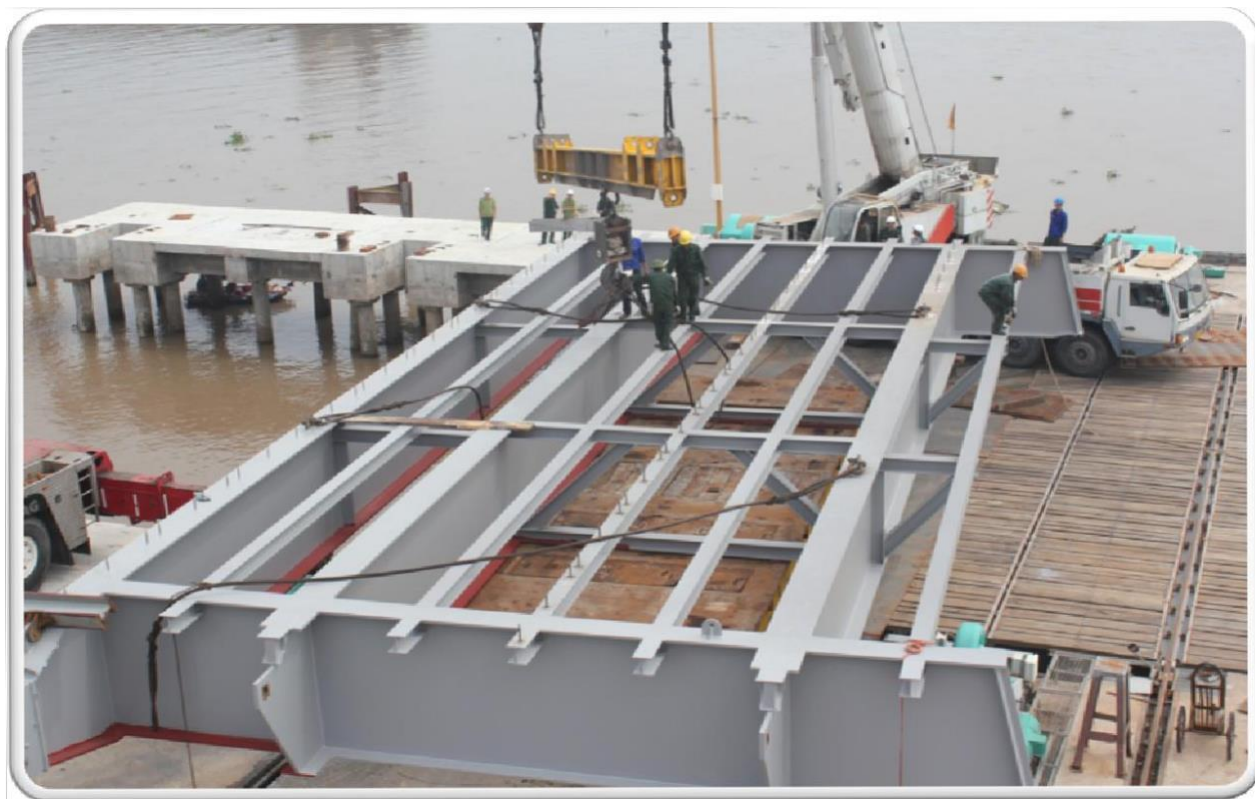
THI CÔNG LẮP ĐẶT DẦM TRỤC ĐÔI MÓC SỨC NÂNG 100 TẤN VÀ 150 TẤN:

- **Thiết bị nâng : Cổng trục dầm đôi 02 móc**

Cổng trục hai dầm có tải trọng nâng 150/150 tấn, khẩu độ(công xôn) 18 mét, chiều dài dầm chính 19,6 mét, chiều cao nâng móc 20 mét, tốc độ di chuyển bằng máy trục 35/7 mét/phút, tốc độ di chuyển xe chạy 150 tấn là 20 mét/phút. Rất thuận tiện trong việc cầu lật các tổng đoạn và vận chuyển thân tàu.



THI CÔNG CẤU KIỆN CHO SÀN NÂNG 3500 TẤN:

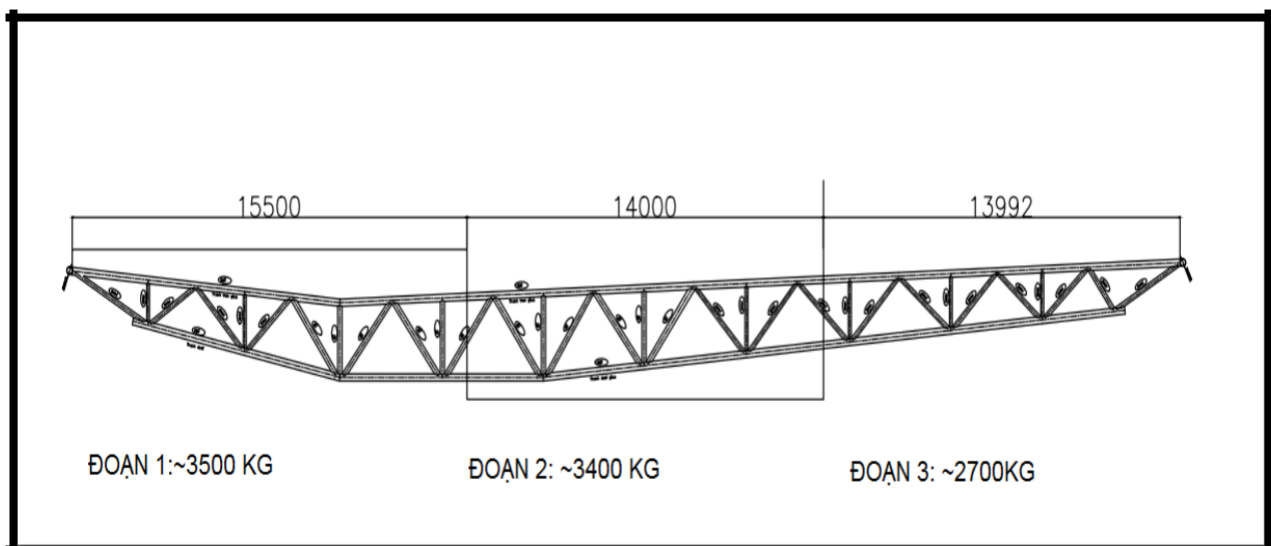


Công trình thi công mái che sân vận động Hòa Xuân:

- Toàn bộ khung dàn mái sẽ được gia công 16 dầm chính
- Dầm chính sẽ được lắp ráp trên mặt phẳng bao gồm ống 219x8, 168x7, 141x6
- Dựng đứng dầm chính để tiến hành lắp các thanh khung 114x5 vào dầm chính
- Lắp các ống 114x5 đã được uốn vào dầm chính



Để đảm bảo an toàn trong vận chuyển và lắp ráp, mỗi dầm được chia làm 3 phần như sau



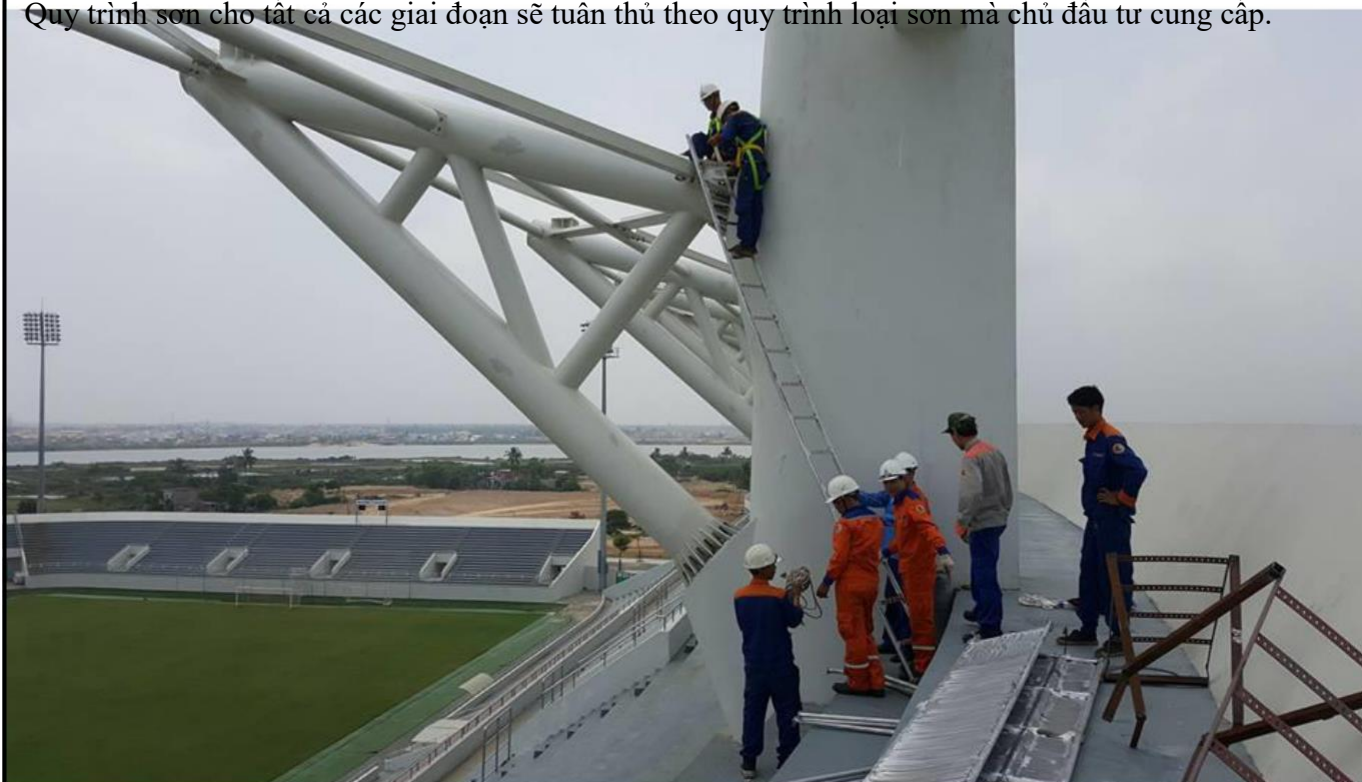


Gia công song song phần các thanh giằng, nối các dầm chính và các máng thoát nước, ống thoát nước

- Cắt các thanh ống theo kích thước, lắp ráp các bích nối đầu
- Phun cát, sơn nước chống gỉ, sơn nước màu cuối
- Gia công các ống thoát nước, máng thoát nước dầm mái

Sơn hoàn thiện nước sơn màu cho toàn bộ khung dầm

Quy trình sơn cho tất cả các giai đoạn sẽ tuân thủ theo quy trình loại sơn mà chủ đầu tư cung cấp.



Thi công thân trụ cầu cố định cho Cảng Đà Nẵng:



CÁC LOẠI THIẾT BỊ NÂNG HẠ:

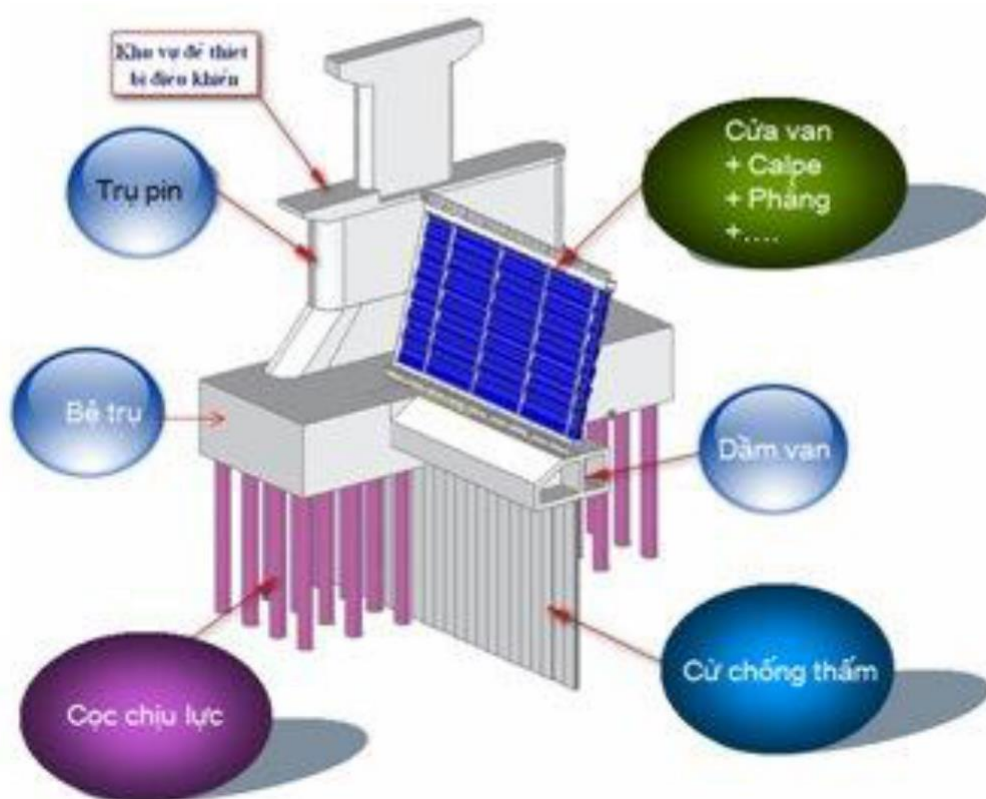


Cầu bánh xích 50 tấn



Công trình thi công cơ khí cửa ngăn đập Thảo Long: 09 cửa đập

+ Đập có bề rộng trên 480m, cửa van cao 3,7m



Hình 1. Mô hình đập trụ đỡ

CHỨNG CHỈ CỦA NHÀ MÁY

BUREAU VERITAS
Certification

SONG THU CORPORATION
86 YET KIEU STREET, THO QUANG WARD,
SON TRA DISTRICT, DA NANG CITY, VIETNAM

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below.

Standard

ISO 9001:2015

Scope of certification

**SHIP BUILDING AND REPAIRING FOR:
TUGBOAT, PONTOON, PATROL VESSEL, MULTI-PURPOSE VESSEL,
SUPPLY VESSEL, SURVEY VESSEL, CARGO SHIP, FISHING BOAT
AND BARGE UP TO 3000 DWT**

Original cycle start date: 08 November 2019
Expiry date of previous cycle: NA
Certification Audit date: 26 July 2019
Certification cycle start date: 08 November 2019
Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: 07 November 2022

Certificate no.: **VN4414532/Q** Version: 1 Revision date: 08 November 2019


NGUYEN TU HAI

Certification body address: 87 River, 87 Phoenix Street, London, E1 8ND, United Kingdom
Local Office: Unit 4/4B, 4B Floor, 5-Town 1 Building, 204 Dong Hoi Street, Tan Binh District, Ho Chi Minh City, Vietnam

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the Management System requirements may be obtained by consulting the organization.
To check this certificate validity, please call +84-28-3912 2948.

Page 1 of 1

BUREAU VERITAS
Certification



BDHI0 THU CDIDPDRAT1ON

SON TRA DISTRICT, DA NANG CITY, VIETNAM

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below.

Standard

ISO 14001:2018

Scope of certification

BtIfiPLY VE6éQL, 4 YES CñR9O BW. filB b0AT

Original cycle start date:

Expiry date of previous cycle:

NA

Certification Audit date:

26 July 2019

Certification cycle start date:

08 November 2018

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on:

07 November 2022

Version: 1 Revision date: 08 November 2019

NGUYEN TU HAI



Certification body address: 3rd Floor, 40 Prescott Street, London, E1 1HT, United Kingdom

Local Office: Unit 4-4A, 4th Floor, 2-Tower 1 Building, 364 Cong Hoa Street, Tan Binh District, Ho Chi Minh City, Vietnam

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the Management System requirements may be obtained by consulting the organization. To check this certificate validity, please call +84-28-3812 3248.

Page 1 of 1

**TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH
KỸ THUẬT AN TOÀN QUÂN ĐỘI**

I. ĐƠN VỊ SỬ DỤNG

Tổng Công ty Sông Thu/Tổng cục CNQP

II. ĐỐI TƯỢNG KIỂM ĐỊNH

Tên đối tượng kiểm định: **Sàn nâng**

Địa điểm lắp đặt: **Cảng Sông Thu**

Mã hiệu: **N⁰NMA100792-XXX** Nước chế tạo: **Việt Nam**

Số chế tạo: **Không rõ** Năm chế tạo: **2013**

Đặc tính kỹ thuật:

+ Vận tốc nâng: **0,27 m/min** + Tải trọng thiết kế: **3.000 t**

+ Độ cao nâng: **9,975 m** + Tải trọng làm việc: **3.000 t**

+ Công dụng: **Nâng, hạ tải trọng** + Kích thước: **(98,2x20,0x2,2) m**

Đã được kiểm định đạt yêu cầu theo Biên bản kiểm định số **1344/BB-TTKĐ** ngày **07/4/2022**

Tem kiểm định số **051950**

Giấy chứng nhận kết quả kiểm định có hiệu lực đến ngày **07/4/2023** (*)

Ngày 08 tháng 4 năm 2022



Đại tá Hán Văn Nhuận

(*) Với điều kiện đơn vị sử dụng phải tuân thủ các quy định về sử dụng và bảo quản.



Add: No. 96 Yet Kieu street - Danang City-Viet Nam
Tel: +84 236 3929567; Fax: +84 236 3929.576
Email: sales@songthu.com.vn; Website: www.songthu.com.vn

TOÀN CẢNH TỔNG CÔNG TY SÔNG THU

