

Số: 04.01/ĐKKT

Hải Phòng, ngày 04 tháng 01 năm 2022

THÔNG BÁO ĐIỀU KIỆN KHAI THÁC BẾN CẢNG XĂNG DẦU 19-9

I. VỊ TRÍ ĐỊA LÝ

Bến cảng xăng dầu 19-9 (thuộc Công ty Cổ phần 19-9) nằm bên bờ phải lưu vực sông Bạch Đằng, phía hạ lưu kênh Đình Vũ, thuộc khu kinh tế Đình Vũ, phường Đông Hải 2, quận Hải An, thành phố Hải Phòng. Phía thượng lưu giáp với cầu Bạch Đằng, phía hạ lưu giáp với cầu cảng của Công ty Cổ phần Cảng dịch vụ Dầu khí Đình Vũ (PTSC).

II. THÔNG SỐ VỀ KẾT CẤU HẠ TẦNG BẾN CẢNG, CẦU CẢNG

Bến cảng xăng dầu 19-9 gồm 01 bến thiết kế cho tàu có trọng tải tới 7.000 DWT vào làm hàng, được đưa vào sử dụng từ năm 2006. Bến bao gồm 01 cầu cảng: 02 sàn công nghệ, 03 trụ va, 04 trụ neo, 01 trụ đỡ, 01 cầu dẫn và 07 cầu công tác.

1. Kích thước cầu cảng:

- Chiều dài bến (đến mép 2 trụ neo): 142.5 m;
- Chiều rộng : 20.5m.

2. Khu nước trước bến:

- Chiều dài: 129m.
- Chiều rộng: 68m.
- Độ sâu khu nước: -7,0m.

- Địa chất đáy: Địa tầng khu vực xây dựng cảng được phân thành các lớp theo thứ tự từ trên xuống dưới như sau:

- + Lớp 1: Bùn sét, sét pha dẻo chảy;
- + Lớp 2: Sét loang lổ, nửa cứng, cứng;
- + Lớp 3: Sét xám ghi - đen, nửa cứng;
- + Lớp 4: Sét pha xám ghi, dẻo mềm;
- + Lớp 5: Sét pha xám sáng, dẻo cứng;
- + Lớp 5A: Cát pha xám nâu, xám vàng, dẻo;
- + Lớp 6: Sét kết tím đỏ, phong hóa nứt nẻ mạnh.

3. Hiện trạng vững quay tàu:

Tàu chở dầu 7.000 DWT với chiều dài $L_t = 115m$, $L_{pp} = 106m$ đảm bảo quay trở an toàn với vững quay tàu hiện hữu có đường kính nhỏ nhất.



III. THÔNG SỐ VỀ TÀU THUYỀN

1. Kích thước tàu: Các thông số đặc trưng của tàu vào cập cảng tại Bến cảng xăng dầu 19-9:

TT	Loại tàu	Tải trọng (DWT)	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Mớn nước (m)
1	Tàu dầu	5.000	104	16,2	6,6
2	Tàu dầu	7.000	118	17,6	6,8

2. Vận tốc cập cầu: $\leq 0,13\text{m/s}$.

3. Góc cập cầu: $\leq 10^\circ$.

4. Số lượng dây neo buộc: Tàu chở dầu 7.000 DWT có chiều dài tàu $\leq 150\text{m}$ phải neo buộc tối thiểu 06 bích neo tại bến, bao gồm 08 dây neo theo sơ đồ neo tàu đính kèm.

5. Số lượng, công suất tàu lai dắt: Theo Nghị định 58/2017/NĐ-CP ngày 10/5/2017 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều của Bộ luật Hàng hải Việt Nam về quản lý hoạt động hàng hải và nội quy cảng biển Hải Phòng ngày 09/02/2018.

IV. THÔNG SỐ ĐIỀU KIỆN TỰ NHIÊN, KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

1. Cấp sóng:

Chiều cao sóng h_s : 0,5m.

2. Cấp gió:

- Gió mùa Đông Bắc tốc độ gió lớn nhất $W_{\max} = 15 \text{ m/s}$;

- Gió mùa Tây Nam tốc độ gió lớn nhất $W_{\max} = 40 \text{ m/s}$.

3. Vận tốc dòng chảy:

- Mùa kiệt:

Lưu lượng lớn nhất khi triều xuống là $4368 \text{ m}^3/\text{s}$, tốc độ dòng chảy đạt $0,8 \text{ m/s}$;

Lưu lượng lớn nhất khi triều lên là $4597 \text{ m}^3/\text{s}$, tốc độ dòng chảy đạt $0,78 \text{ m/s}$.

- Mùa lũ:

Lưu lượng lớn nhất khi triều xuống là $9340 \text{ m}^3/\text{s}$, tốc độ dòng chảy đạt $1,62 \text{ m/s}$;

Lưu lượng lớn nhất khi triều lên là $4908 \text{ m}^3/\text{s}$, tốc độ dòng chảy đạt $0,8 \text{ m/s}$.

4. Thủy triều:

- Mực nước trung bình nhiều năm: 1,9 m;

- Mực nước cao nhất: +421 cm;

- Mực nước thấp nhất: -0,07 m;

- Biên độ triều lớn nhất trong ngày: 3,94m.



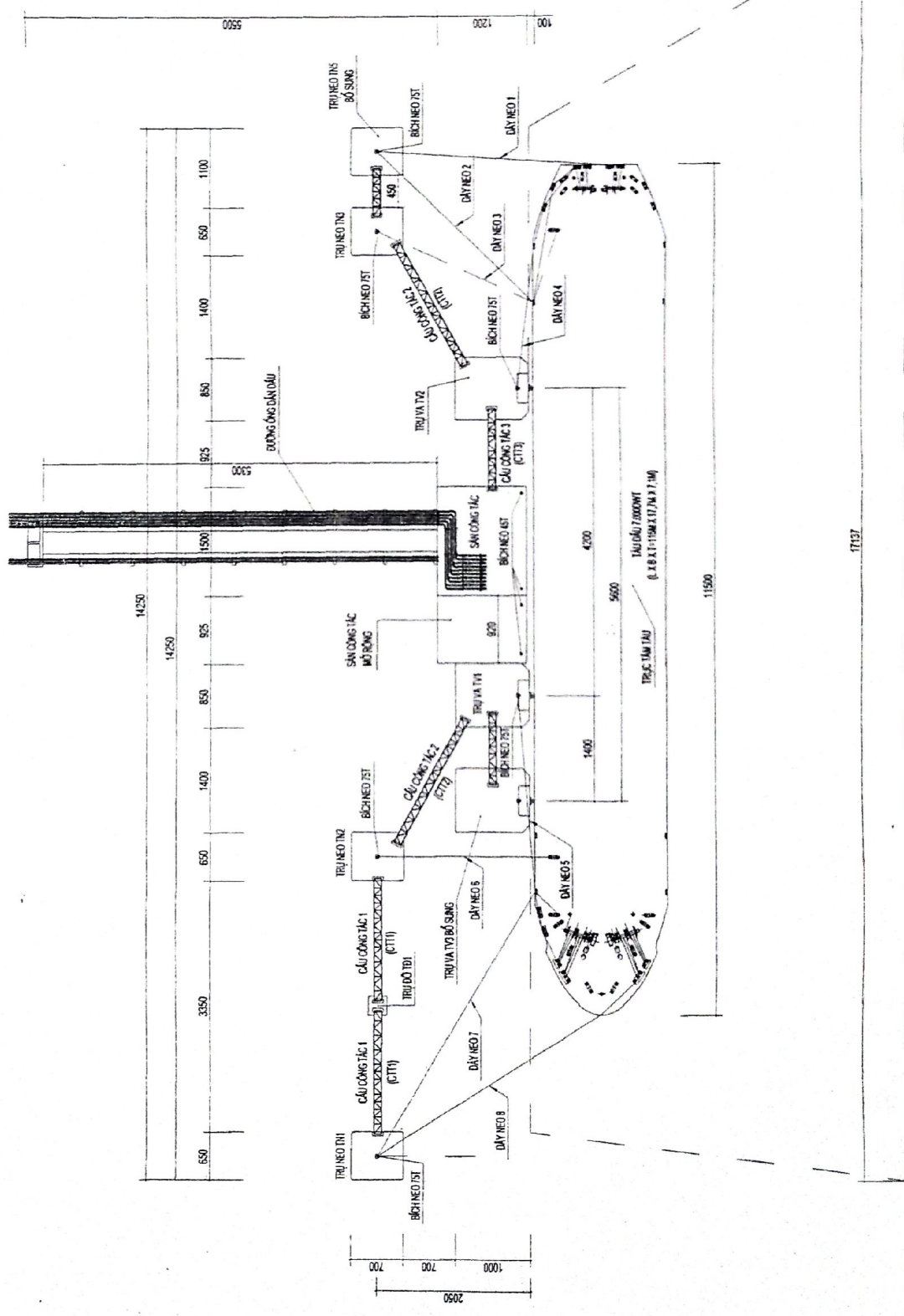
CÔNG TY CỔ PHẦN 19-9



GIÁM ĐỐC

Trần Thị Hiền

SƠ ĐỒ NẸO TÀU CHỖ DẦU 7.000 DWT



QUẢN LÝ DỰ ÁN PROJECT MANAGER NGUYỄN VĂN AN / 2019	PROJECT LOCATION Khu Công Nghiệp Đình Vũ, Đông Hải 2 Quận Hải An, TP Hải Phòng		
1	3		
2			
CÔNG TRÌNH PROJECT			
ĐỊA ĐIỂM LOCATION			
KHU CÔNG NGHIỆP ĐÌNH VỤ, ĐÔNG HẢI 2 QUẬN HẢI AN, TP HẢI PHÒNG			
BƯỚC THIẾT KẾ DESIGN STAGE			
PHƯƠNG ÁN KHAI THÁC			
HẠNG MỤC ITEM			
PHƯƠNG ÁN KHAI THÁC BẾN CẢNG TẢNG DẦU 199			
KHAI THÁC NHẬP TÀU CHỖ DẦU 7.000 DWT			
SƠ ĐỒ NẸO TÀU CHỖ DẦU 7.000 DWT			
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE			
SƠ ĐỒ NẸO TÀU CHỖ DẦU 7.000 DWT			
TUẦN WEEK	TRUYỀN HÌNH SCALE	KÝ HIỆU SYMBOL	CHỖ CODE
01/2019	1:500	CT-01	
CHỦ ĐẦU TƯ / CLIENT CÔNG TY CỔ PHẦN 199 ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / CONSULTANT ĐƠN VỊ THIÊN CONSULTANT			
TRUNG TÂM TƯ VẤN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP HẢI SẢN MARINE CONSULTANT CENTER (CONCENTRUM MARINE) Trụ sở: số 43, 45 Lạc Thủy, Q. Lê Chân, TP. Hải Phòng Address: 43 Lạc Thủy, Lê Chân, Hải Phòng Điện thoại: 0225 535679 Email: info@vntvn.vn			
QUẢN LÝ DỰ ÁN / PROJECT MANAGER NGUYỄN VĂN AN			
TS/DK: Phạm Văn Trung CHỦ TRÌ TK-CHIEF DESIGNER			
TS/Dr. Trần Ngọc An THIẾT KẾ - DESIGNED BY			
TS/Dr. Trần Ngọc An KIỂM TRA-CHECKED BY:			
KS/Eng. Nguyễn Thế Anh KCS:			

CHỖ CHẾ KHI THUỐC BẠNH VỀ CẢ BÊN CỤ

CHỖ CHẾ PHƯƠNG ÁN SƠ ĐỒ NẸO TÀU CHỖ DẦU 7.000 DWT: THẮNG MỸ THÚY VÀN SẮM SỐ 2009/HHHP/CÁC NGÀY 08/2019/6
 CỦA CÔNG TY HẢI PHÒNG HẢI SẢN VÀ HẢI SẢN SỐ 2009/HHHP/CÁC NGÀY 26/2019/6 CỦA CỤC HẢI SẢN VIỆT NAM

CHỖ CHẾ DÂY NẸO 1, 2, 7, 8 VÀ DÂY NẸO CHỖ PHẢI TRÊN VÀ HẢI SẢN VÀ HẢI SẢN SỐ 2009/HHHP/CÁC NGÀY 08/2019/6
 VÀ HẢI SẢN SỐ 2009/HHHP/CÁC NGÀY 26/2019/6 CỦA CỤC HẢI SẢN VIỆT NAM