

# BÁO CÁO THỦ VIỆC

Tuần V

Họ và Tên: Phạm Thế Công

Mã nhân viên: HPDQ 23153

I Nội dung tìm hiểu trong tuần

- 1> Nâng nõi cầu tay, điều biến và thao tác cẩu hé thống  
nhám thủy lực
- 2> Nâng nõi các thao tác hệ thống chụp khói và điều biến  
vận hành cẩu hé thống chụp khói
- 3> Nâng nõi dưới các vận hành và điều biến cẩu hé  
thống lõi bòn dây và cửa áo nhiệt lây mồi

II Quá trình tìm hiểu trong tuần

- 1> Cầu tay, điều biến và vận hành cẩu hé thống thủy lực.

a) Cầu tay

- Động cơ bơm dầu tuần hoàn
- Động cơ bơm dầu thủy lực
- Bể chứa dầu, hệ thống lọc dầu
- Cơ chế biến thủy lực: van thủy lực, tăng áp áp suất,
- 8 bình tích khí nén
- Giả ran
- Xe bơm dầu

b) Điều biến

\* Điều biến bơm dầu tuần hoàn;

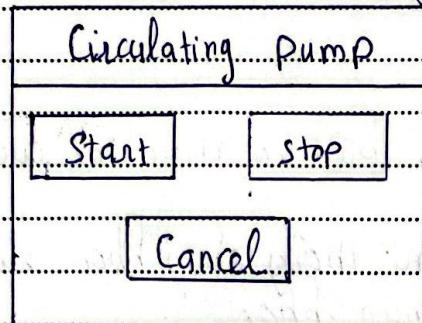
- E STOP, khảng dừng
- Mức dầu khảng thấp
- Nguồn điều biến khảng lối
- Nguồn động lực khảng lối

\* Điều biến bơm áp suất;

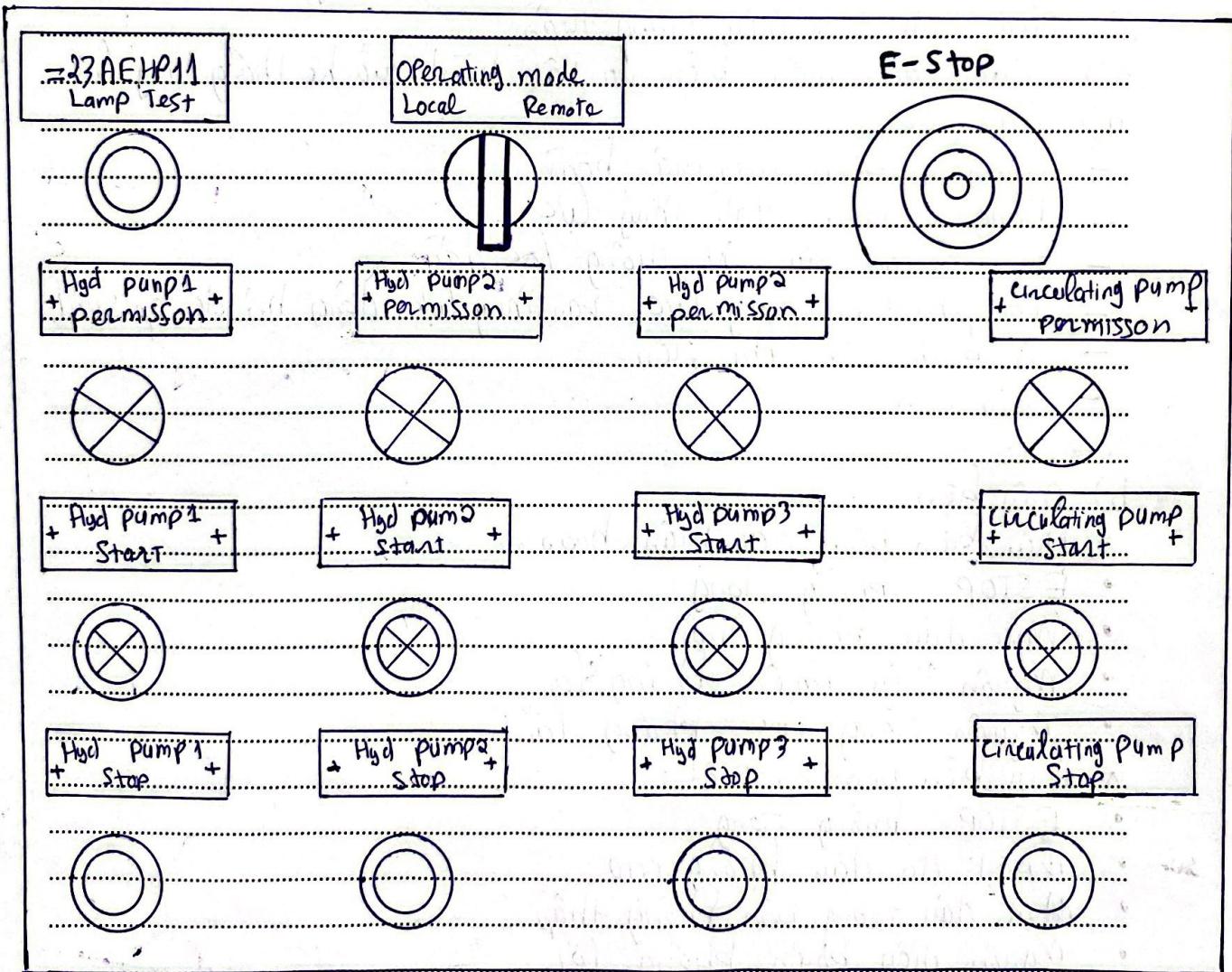
- E STOP, khảng dừng
- Nhiệt độ dầu khảng cao
- Mức dầu trong bồn khảng thấp
- Nguồn điều biến khảng lối
- Nguồn động lực khảng lối
- Van bơm dầu được mở

c) Thao tác vận hành bấm trên HMI

- Kích vào bấm để cản
- Kích Start là nút chạy bấm
- Kích Stop là nút dừng bấm



d) Thao tác vận hành bấm tại chỗ



- Tùy điều khiển này là từ điều khiển trung thủy lực;
- Lamp Test là nút ôn thử đèn, nút này đèn chỉ thi.
  - Sẽ sang toàn bộ khi doay operating mode hướng về local có thể thao tác tại chỗ.
  - Hyd pump 1. 2. 3 permission là tin hiệu cho phép khai động bơm thủy lực, circulating pump permission là tin hiệu cho phép khai động bơm tuần hoàn
  - Hyd pump 1. 2. 3 Start là nút khởi động bơm thủy lực 1#, 2#, 3#, circulating pump Start là nút khởi động bơm dầu tuần hoàn
  - Hyd pump 1. 2. 3 Stop là nút dừng bơm thủy lực, circulating pump Stop là nút dừng bơm tuần hoàn

- Thị òn E-stop bơm thủy lực sẽ dừng hoàn toàn

- Chuyển operating mode hướng về Remote sẽ cho phép điều khiển trên màn hình HMI.

2) Thao tác vận hành tiêu kiêm của hệ thống chụp khói

a) Điều kiện nâng chụp khói

- May cát MBA đang mở
- Điện áp ở trên cùng
- Hệ thống thủy lực OK

b) Điều kiện hạ chụp khói

- Xe thùng thép ở n. trái tinh luyến nr 2.
- Điện áp ở trên cùng
- Hệ thống thủy lực OK

c) Thao tác nâng chụp khói tại chỗ

B1: Khi điều biến tự động, KTV vận hành ngắt điện và nhấn nút "Rotate unlock" để mở khai rãnh.

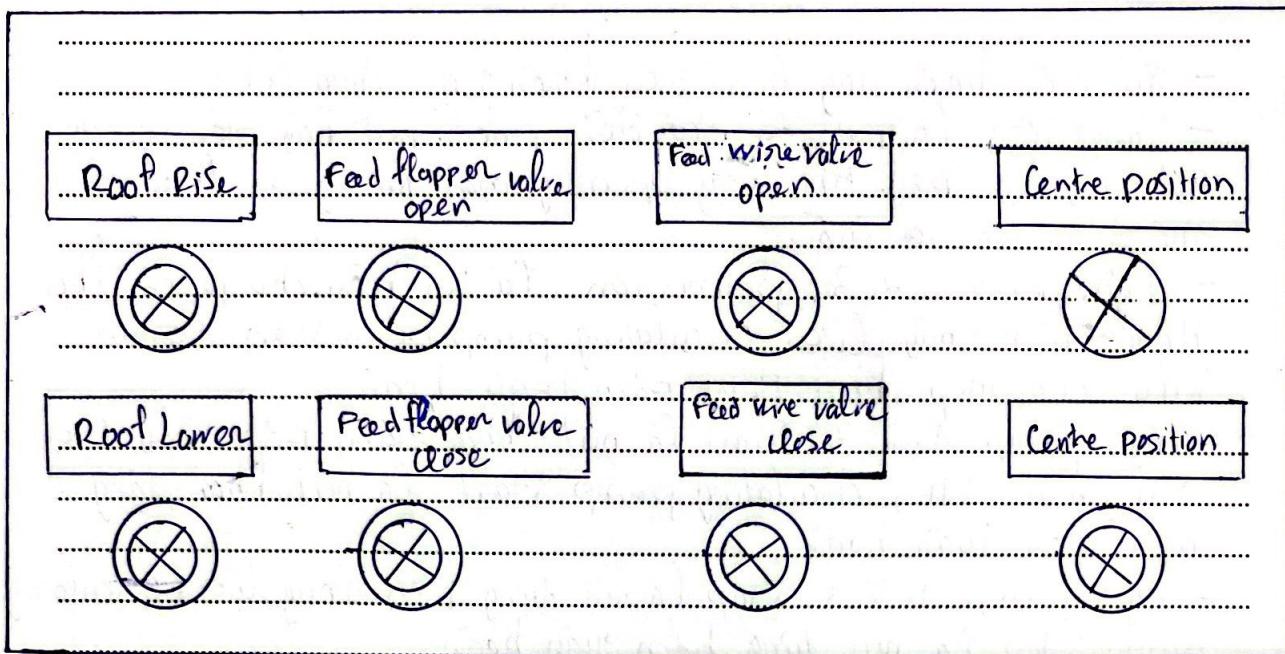
B2: Nhấn nút "Centre position" để di chuyển đến vị trí trung tâm

B3: Kiểm tra xung quanh có nguy hiểm gì không, thi ta nhấn nút "Roof rise" để nâng nắp lò.

d) Thao tác hạ nắp lò tại chỗ

B1: Quan sát điều biến xoay thủy lực đỡ rào n. trái tinh luyến chia, khi rào rời thi ta kiểm tra có nguy hiểm gì không, hệ thống thủy lực OK

B2: Nhấn nút "Roof Lower" để hạ nắp lò.



e) Thảo túc xuôi nâng nắp lò

B1 - Ngắt điện蔓蔓 điện lực

- Mở khóa xoay và đưa than về vị trí trung tâm

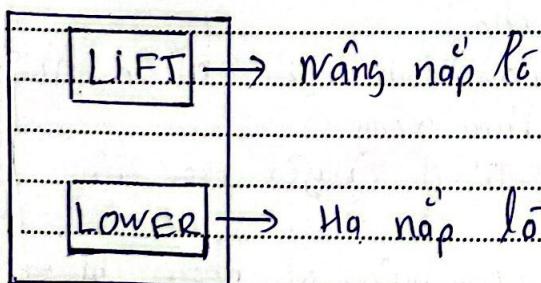
B2 Khi điều khiển trên máy tính cho phép và đủ điều kiện, không nguy hiểm gì. Ta nhấn nút "LIFT" trên máy tính để nâng nắp lò.

f) Thảo túc hạ nắp lò tự động

B1 - Quan sát xe đã vào vị trí tinh luyện

- Hệ thống thủy lực OK, không có nguy hiểm gì

B2 Khi điều khiển trên máy tính cho phép hạ ta nhấn nút "Lower" trên máy tính để hạ nắp lò



3> Cách vận hành điều khiển Raum việc của lò bãy clays cát khô nhiệt độ lây mìn

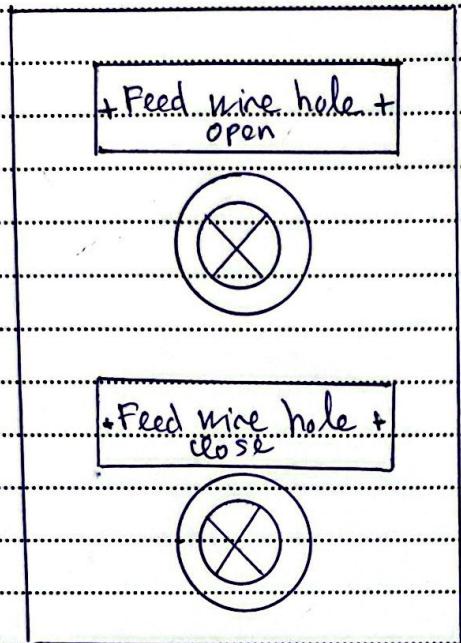
a) Điều khiển đóng mở lò bãy clays

- Ông bón clays đang ở vị trí giàn han trên

- Hệ thống thủy lực OK

b> Cách vận hành lò bón dây

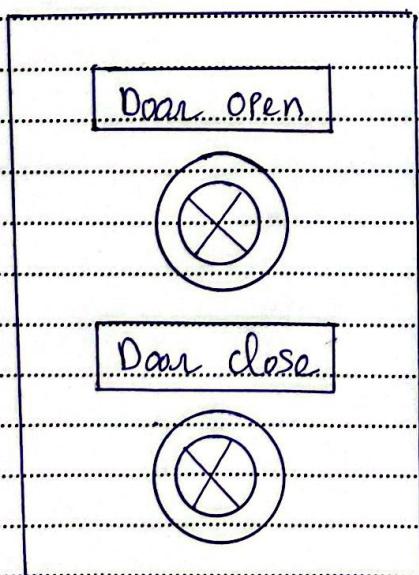
- Cố cầu dừng mà lò bón dây được điều khiển bằng xi lanh khi nén, không qua car tê. Điều khiển tại chỗ + 23 DEFAOC41 và + 23 DF AOC42.



- Nút điều khiển Feed wire hole open; nút mở lỗ bón dây.
- Nút điều khiển Feed wire hole close; nút đóng lỗ bón dây.

c> Thao tác vận hành cửa sổ nhiệt để lấy mẫu

- Cố cầu đóng mở cửa sổ điều khiển bằng xi lanh khi nén.



- Nút điều khiển Door open; nút mở cửa sổ nhiệt, lấy mẫu.
- Nút điều khiển Door close; nút đóng cửa sổ nhiệt, lấy mẫu.

d) Dùn biến động mảng của độ nhiệt đã lấy mẫu

- Kê khung thủy lực 04.

- Mấp là 3' đầu.