

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR
Địa chỉ: Tầng 2, số 11, ngách 59/12 phường Ô Chợ Dừa, TP. Hà Nội

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ, XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

Địa điểm:

Chương trình 01

+ Phố đi bộ Trần Nhân Tông, phường Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

Chương trình 02

+ Khu vực hồ Đền Lừ, phường Tương Mai, thành phố Hà Nội

Chương trình 03

+ Thôn Tân Dương 1, phường Nam Hoa Lư, tỉnh Ninh Bình

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ KHUYẾN CÔNG

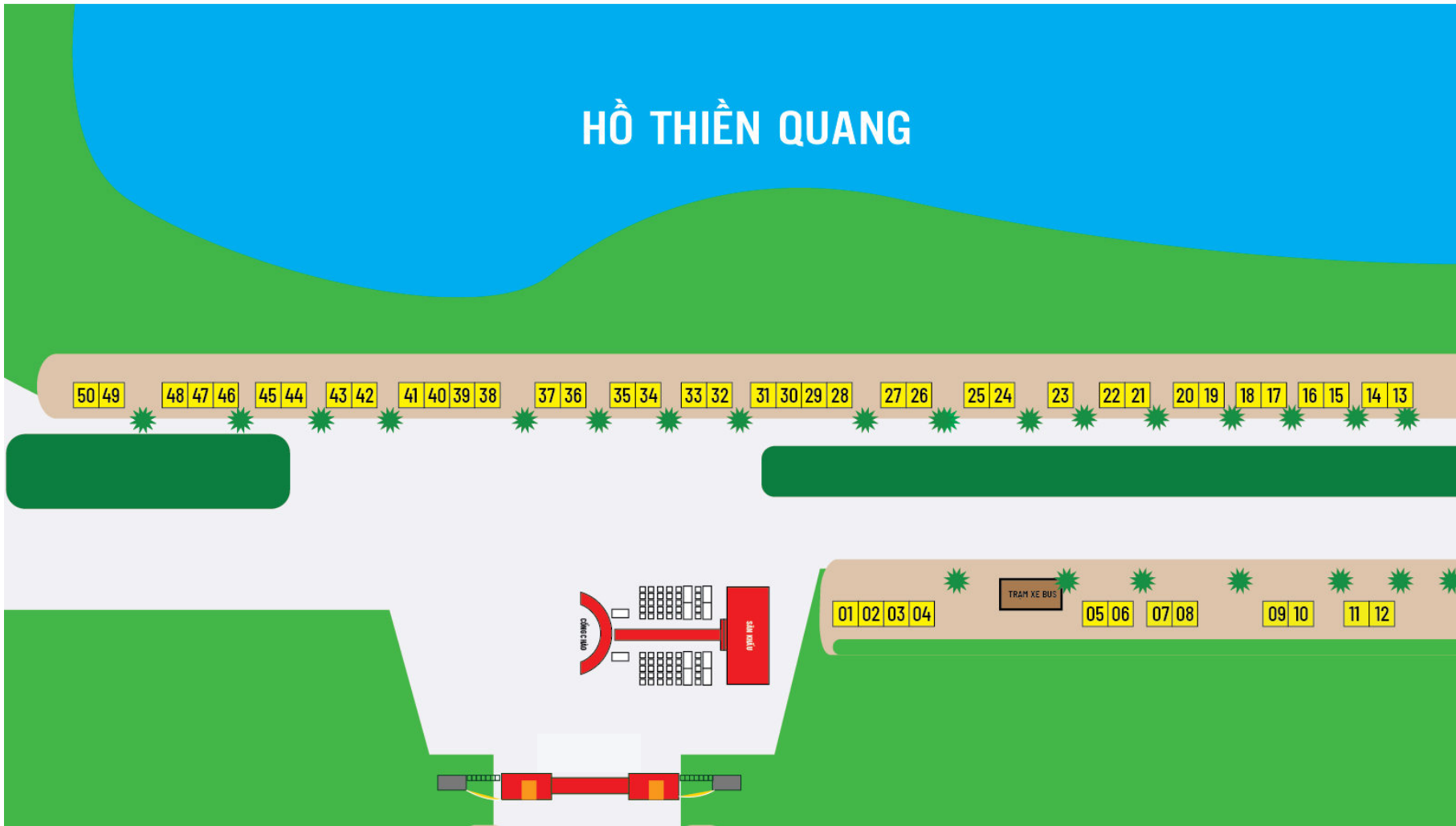
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

Năm 2025

ĐỊA ĐIỂM:

Phố đi bộ Trần Nhân Tông, phường Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

HỒ THIÊN QUANG



SƠ ĐỒ TỔNG THỂ

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÀ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CỐNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

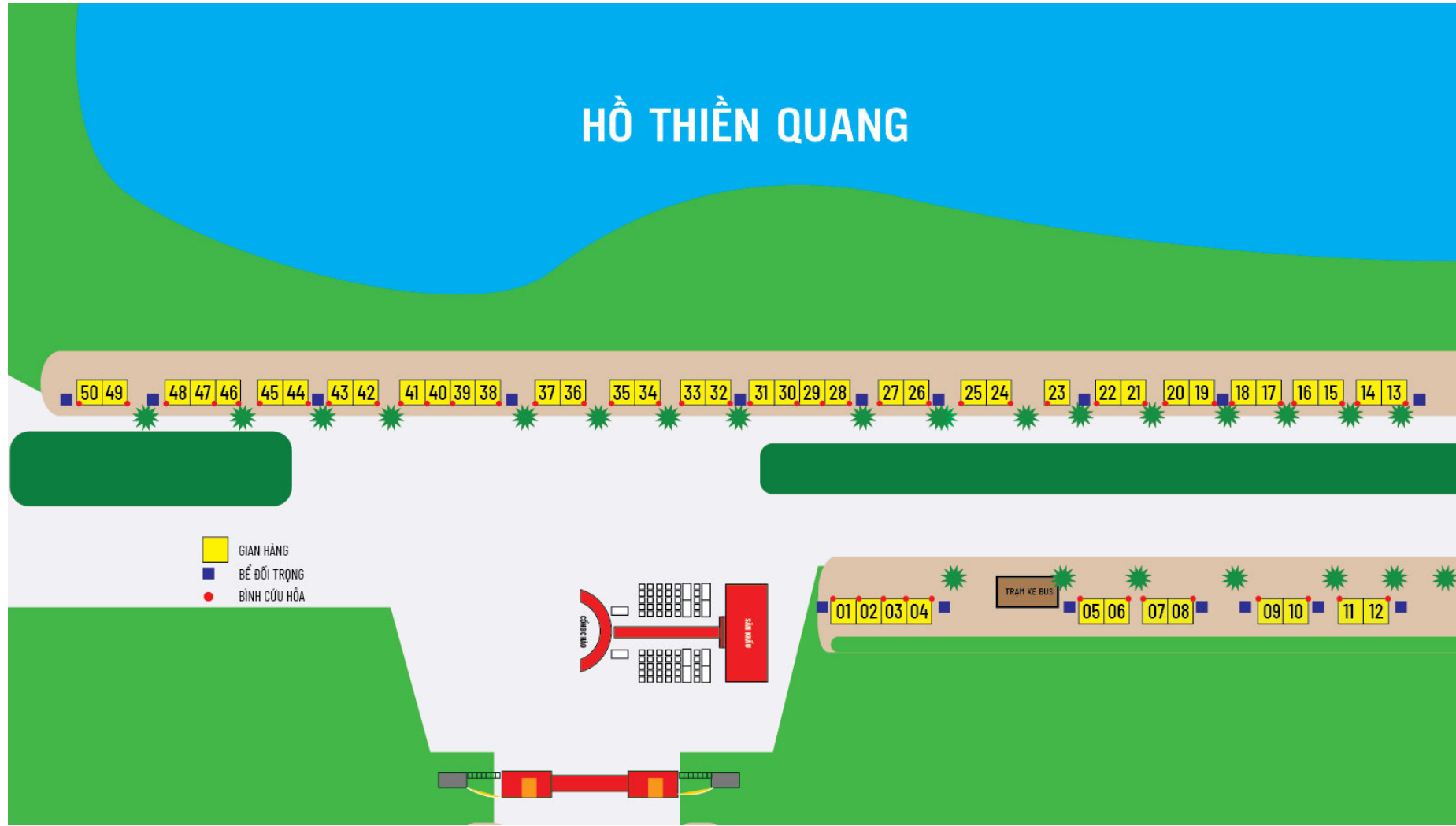
Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



SƠ ĐỒ VỊ TRÍ ĐỐI TRỌNG - PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÀ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

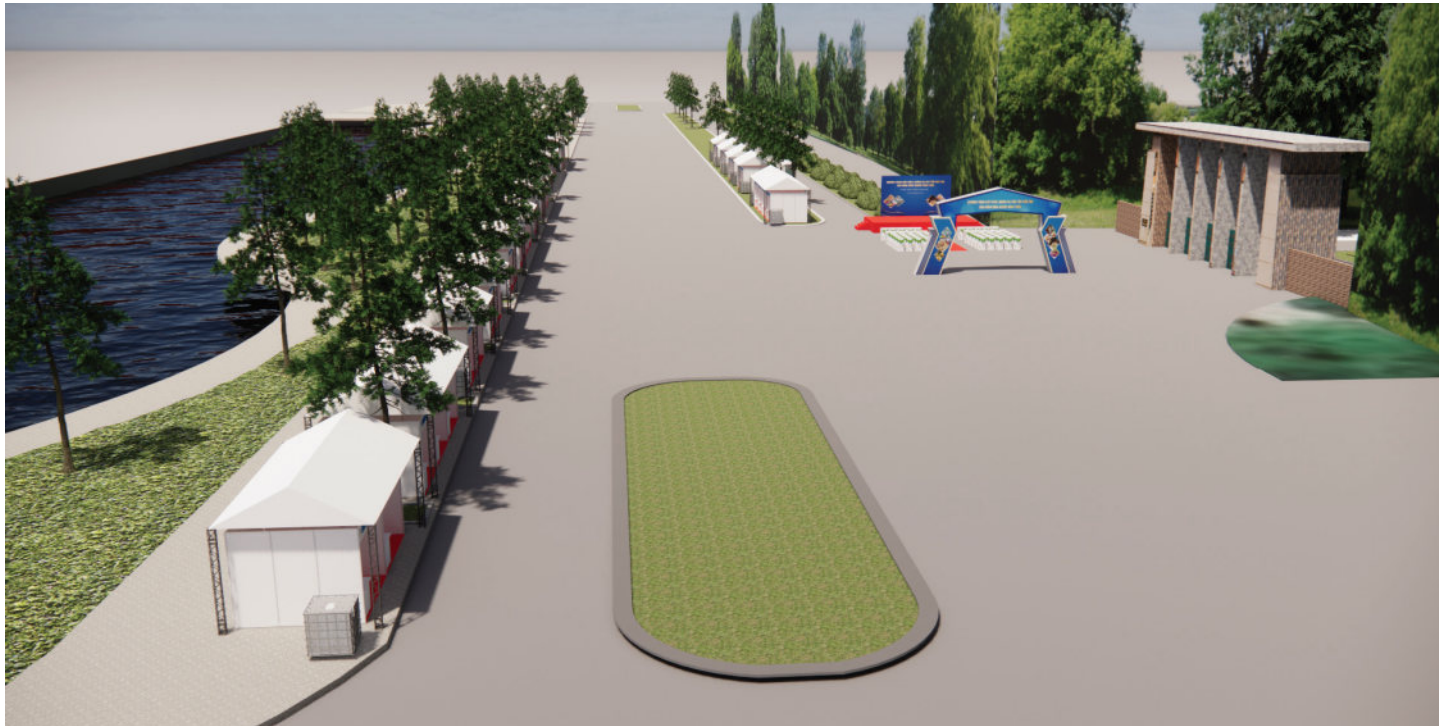
Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



PHỐI CẢNH TỔNG THỂ

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÀ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐÒI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

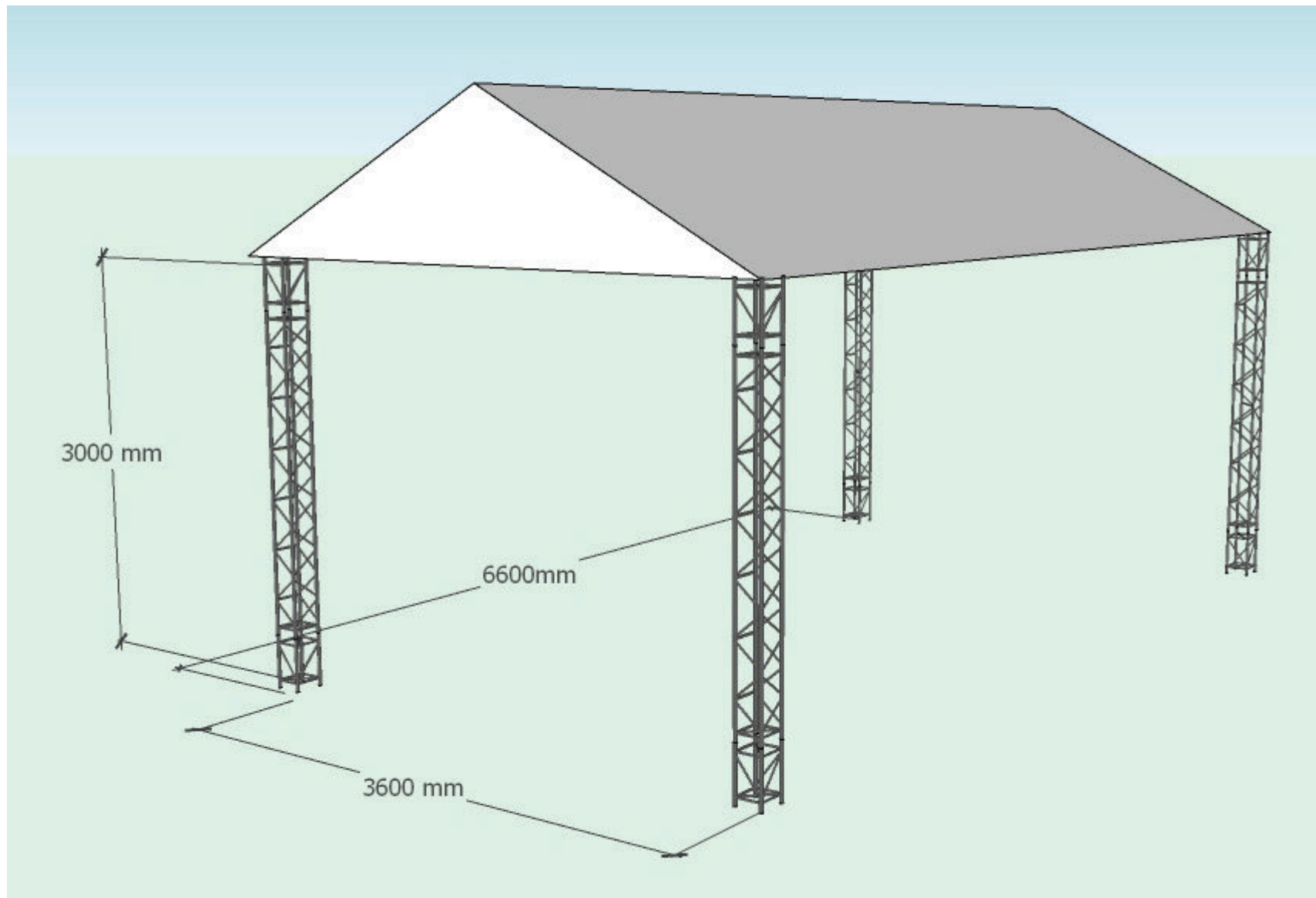
Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



NHÀ TIỀN CHẾ MÁI BẠT

Lắp dựng 50 gian hàng tiêu chuẩn cadivi, đèn chiếu sáng chung (đèn pha led 300w), balet trải toàn bộ gian hàng, thảm trải sàn

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÀ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐÒI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



BỂ ĐỐI TRỌNG GIA CỐ NHÀ TIỀN CHẾ (Bồn nhựa 1000 lít)

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÀ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CỐNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

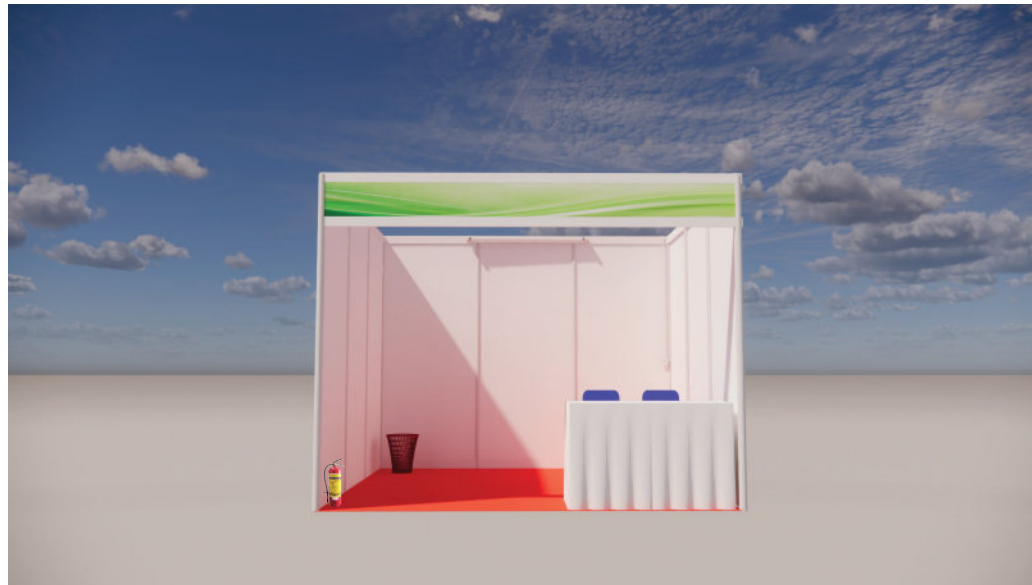
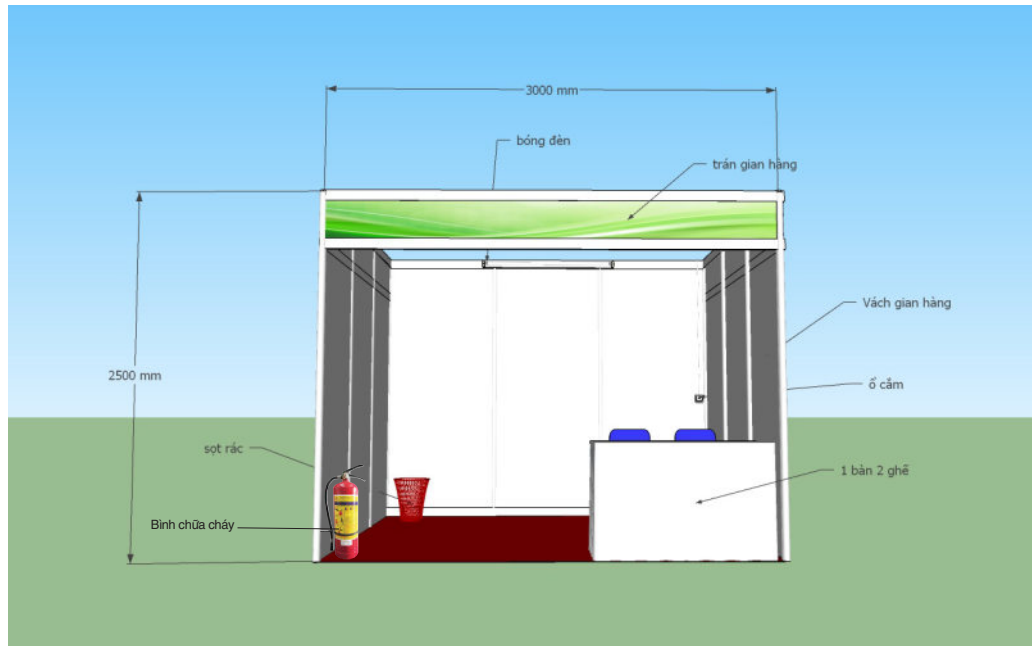
Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



GIAN HÀNG TIÊU CHUẨN

Kích thước mỗi gian: D x R x C = 3m x 3m x 2,5m; Pano biển tên đơn vị, 01 bàn (KT: 1,2m x 0,8m), 01 khăn trải bàn, 02 ghế đệm chân gấp, 01 bóng đèn (bao gồm dây dẫn và ổ cắm); vách gian hàng, 01 dụng cụ đựng rác).

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÀ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CỒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

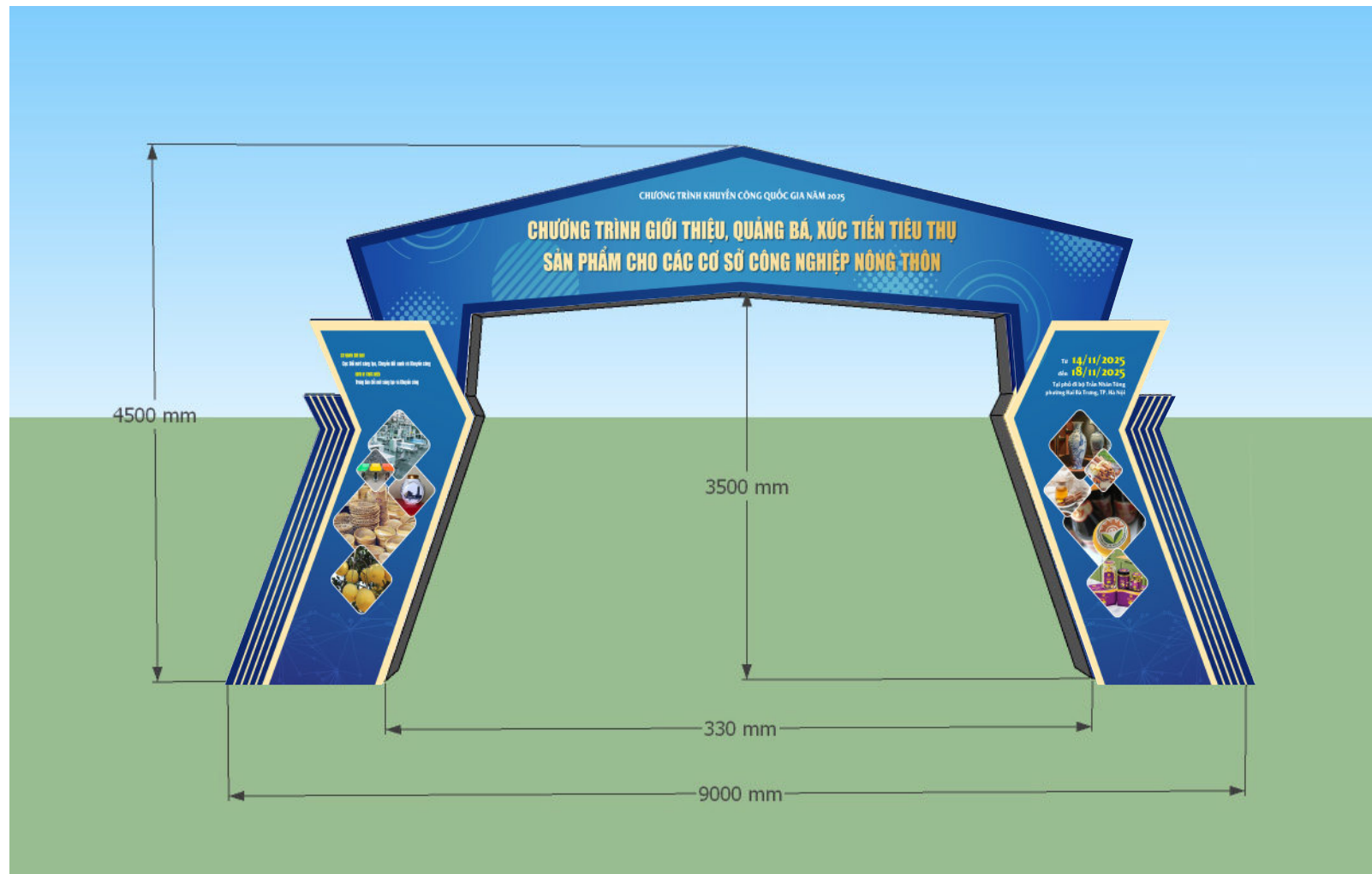
Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



CỔNG CHÀO

KT rộng 9m tổng chiều cao 4,5m, cao trong lòng 3,5m, rộng 3,3m, khung sắt KT 30cm x 30cm, mặt dựng hình hộp, chất liệu in bạt hi-flex chất lượng cao, bao gồm hệ thống ánh sáng đi kèm

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐÒI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



NHÀ VỆ SINH LƯU ĐỘNG

kích thước dài 1,3m x rộng 0,9m x cao 2,4m, chất liệu composite, đường cấp, đường thoát nước
Cung cấp các trang thiết bị và dịch vụ vệ sinh khu nhà vệ sinh: dụng cụ quét dọn, dung dịch rửa tay, nhân viên trực và dọn dẹp.

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÀ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CỐNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



Thùng nhựa đựng rác 120 lít, có bánh xe

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÀ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



NHÀ VỆ SINH LƯU ĐỘNG
Thiết bị PCCC: 50 bình cứu hỏa đảm bảo tiêu chuẩn PCCC

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÀ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

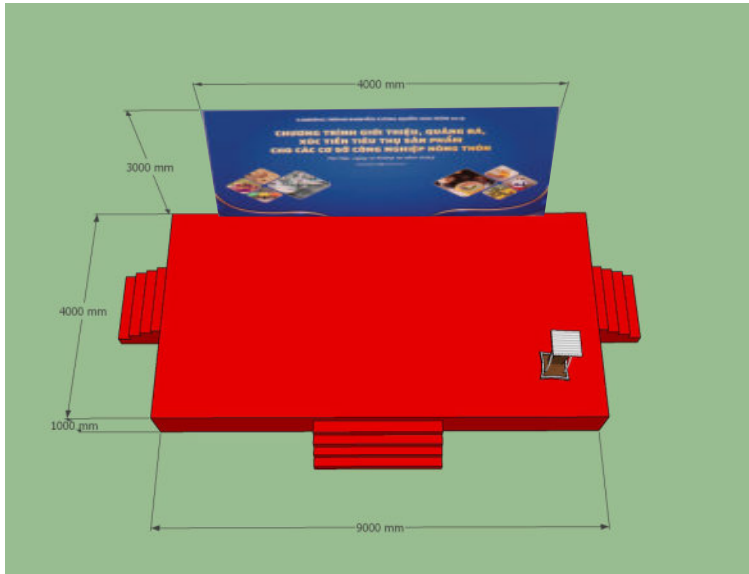
Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



SÂN KHẤU

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐOÀN MƠI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



0.75m



2.5m

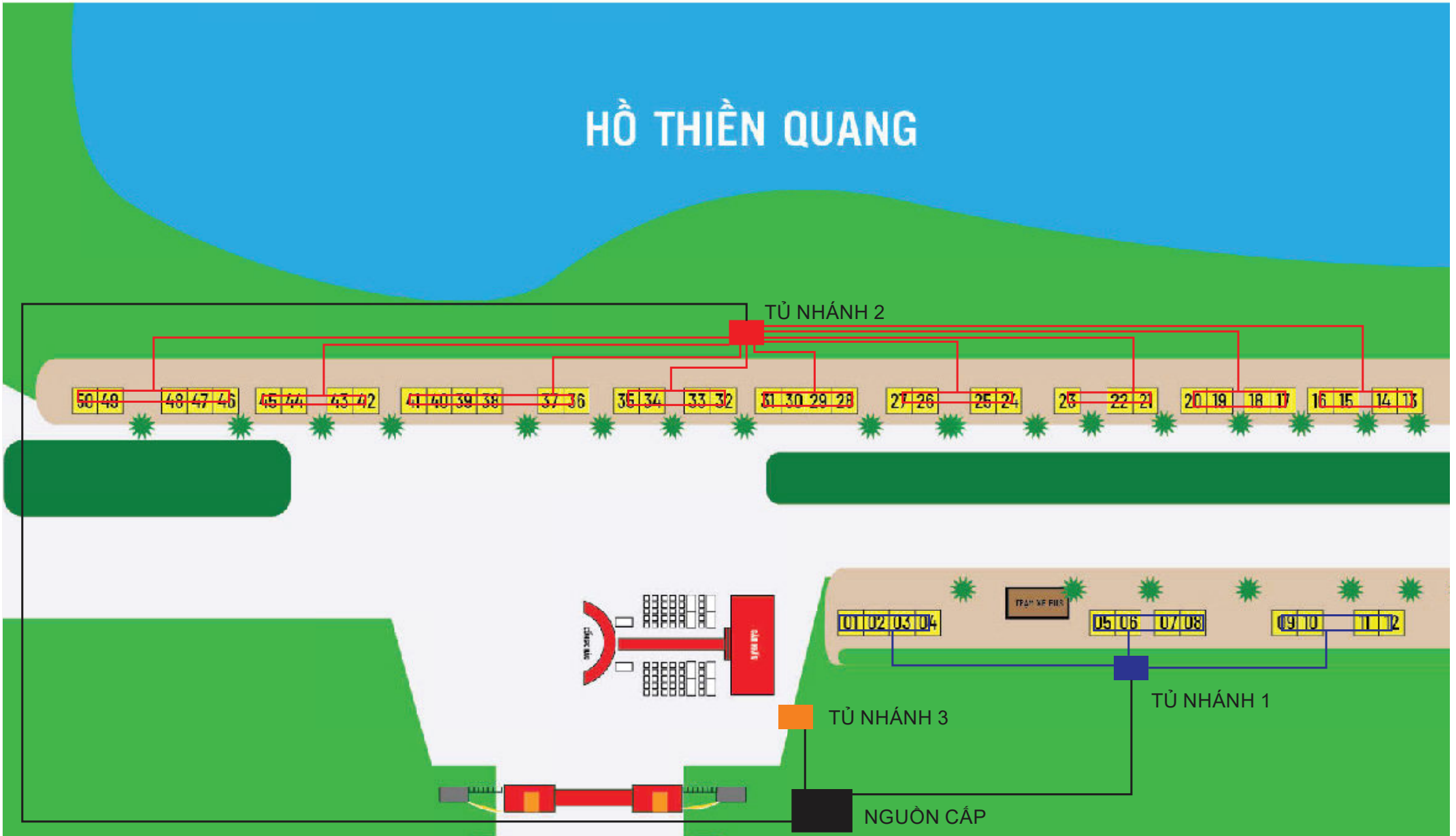
PHƯƠNG QUẢNG CÁO

treo trên đường phố và trong khuôn viên nơi tổ chức chương trình (kích thước (0,75x2,5)m, bạt hiflex, xô que hai đầu

<p>HỒ SƠ THIẾT KẾ</p> <p>CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ, XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN</p>
<p>THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC</p>
<p>CHỦ ĐẦU TƯ</p> <p>TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ KHUYẾN CÔNG</p>
<p>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</p> <p>CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR</p>
<p>GIÁM ĐỐC</p> <p>Nguyễn Thủy Tiên</p>
<p>CHỦ TRÌ</p> <p>Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ</p>
<p>THIẾT KẾ</p> <p>Bà: Nguyễn Thị Anh Thư</p>
<p>HOÀN THÀNH</p> <p>NĂM 2025</p>

SƠ ĐỒ ĐIỆN

HỒ THIỀN QUANG



GIẢI TRÌNH VỀ KỸ THUẬT

1. Dựa thiết kế và số lượng gian hàng của chương trình CHƯỠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ, XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN tại Phố đi bộ Trần Nhân Tông - phường Hai Bà Trưng - Tp. Hà Nội , công suất tổng của các gian hàng là: 90.500 w/h (bao gồm cả phát sinh và dự phòng).

Dòng điện tổng $90.500/220=420A/3=150A$

- Tủ điện tại mặt bằng có công suất là 400a - 3pha . Vậy toàn bộ gian hàng tham dự chương trình sẽ sử dụng điện của cả hai tủ này. Công suất tiêu thụ sẽ cân pha theo thông số trên sơ đồ .

- Tiết diện dây 3 pha như sau:

- Tủ nhánh 1: 4 x 16mm Cu/pvc/pvc

- Tủ nhánh 2: 4 x 10mm Cu/pvc/pvc

- Tủ nhánh 3: 4 x 25mm Cu/pvc/pvc

- Dây nguồn đến các gian hàng là dây 4 x 6 và bố trí theo sơ đồ Hệ thống điện

- Tất cả các dây điện vào gian hàng sẽ được treo lên cao, luồn trong ống gen chống cháy. Tại những vị trí bắt buộc phải đi dưới đất, sẽ dùng máng cao su

- Các dây cáp chạy trong ống ghen

2. Các thiết bị cung cấp cho các gian hàng bao gồm:

- 1 bóng tuýp led 18W hoặc 1 bóng đèn led tròn 40w

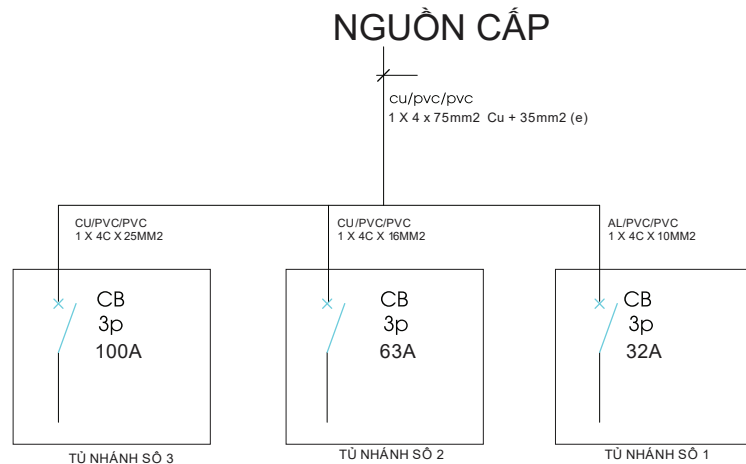
- 1 ổ cắm đôi 3 chấu

3. Đối với các gian hàng có nhu cầu mang thêm thiết bị sử dụng điện hoặc thiết bị chiếu sáng:

- Các gian hàng chỉ được dùng các thiết bị điện có tổng công suất không quá 2000W/gian (hoặc tổng các gian hàng dùng chung nguồn không được vượt quá trị giá của aptomat cho nguồn đó). Dây điện phải được bọc trong ống gen chống cháy, có tiếp địa

- Đối với các bóng chiếu sáng lắp thêm (không tính bóng đèn do BTC cung cấp), tổng công suất của toàn bộ hệ thống chiếu sáng không được vượt quá 100W. Các bóng phải được treo cao cách mép dưới của biển tên 15cm. Dây dẫn phải được bọc trong ống gen chống cháy. Hình thức treo phải căng, thẳng, đảm bảo hình thức đẹp

4. Phương án phân chia nguồn và các tủ điện:



SƠ ĐỒ ĐIỆN TẠI TỦ NHÁNH 1

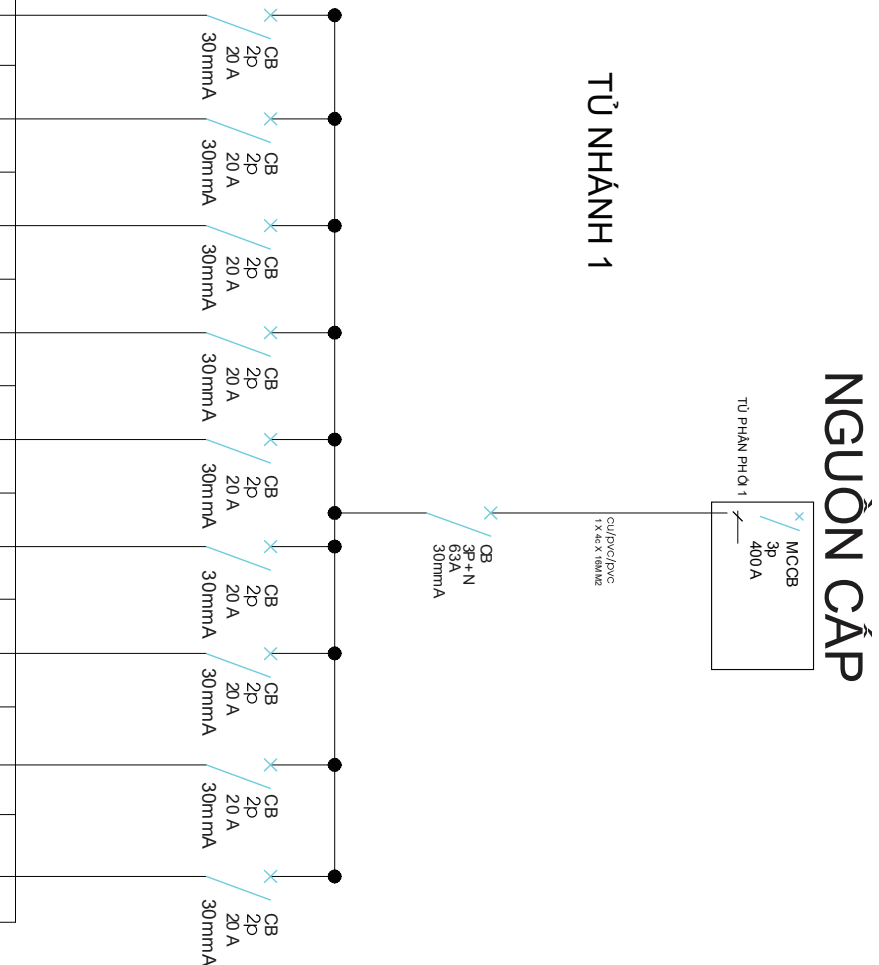
Thiết bị dự kiến sử dụng

TỦ NHÁNH 1

TỔNG CÔNG SUẤT: 50.400w

- * Tất cả dây dẫn phải được đi trong ghen điện chống cháy vị trí đi trên mặt sàn được đi trong gen chống cháy
- * Tủ điện là loại tủ ngoài trời, có khóa an toàn.

SỐ GIAN	CÔNG SUẤT	DIỄN GIẢI	
13-14 15-16	A -5600W	Ổ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
17-18 19-20	B -5600W	Ổ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
21-22-23	C -5600W	Ổ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
24-25 26-27	A -5600W	Ổ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
28-29 30-31	B -5600W	Ổ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
32-33 34-35-36	C -5600W	Ổ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
37-38-39 40-41	A -5600W	Ổ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
42-43 44-45	B -5600W	Ổ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
46-47-48 49-50	C -5600W	Ổ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20



NGUỒN CẤP

TỦ PHÂN PHỐI 1

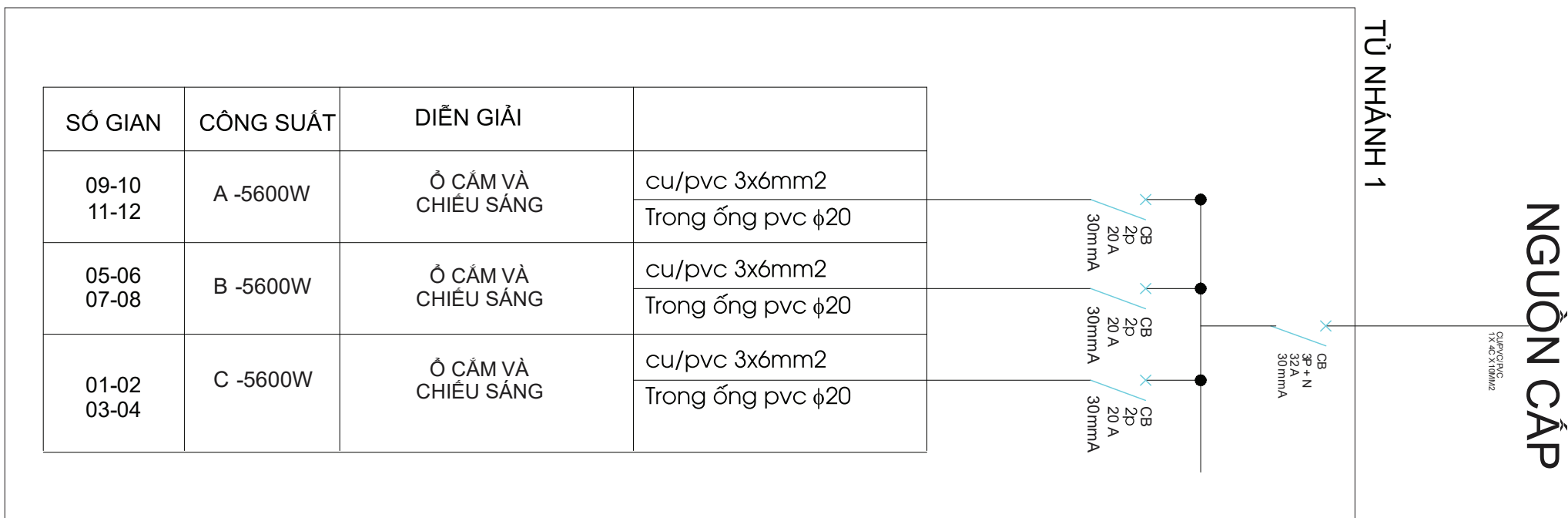
TỦ NHÁNH 1

SƠ ĐỒ ĐIỆN TẠI TỦ NHÁNH 2

TỦ NHÁNH 2

TỔNG CÔNG SUẤT: 16.800w

- * Tất cả dây dẫn phải được đi trong ghen điện chống cháy vị trí đi trên mặt sàn được đi trong ghen chống cháy
- * Tủ điện là loại tủ ngoài trời, có khóa an toàn.



SƠ ĐỒ ĐIỆN DÀNH CHO HỆ THỐNG ÂM THANH - ẢNH SÁNG TẠI SÂN KHẤU

TỦ NHÁNH 3

TỦ ĐIỆN PHỤC VỤ ATAS TỔNG CÔNG SUẤT: 23.300w

* Tất cả dây dẫn phải được đi trong ghen điện chống cháy, đầu nối đầy đủ tiếp địa, các vị trí đi trên mặt sàn được đi trong ghen chống cháy
* Tủ điện là loại tủ ngoài trời, có khóa an toàn.

Danh sách thiết bị:

Âm thanh:

- Loa full: 8 chiếc x 500w = 4.000w
- Loa Sup: 4 chiếc x 2000w = 8.000w
- Loa Monitor: 6 chiếc x 500w = 3.000w

Ánh sáng:

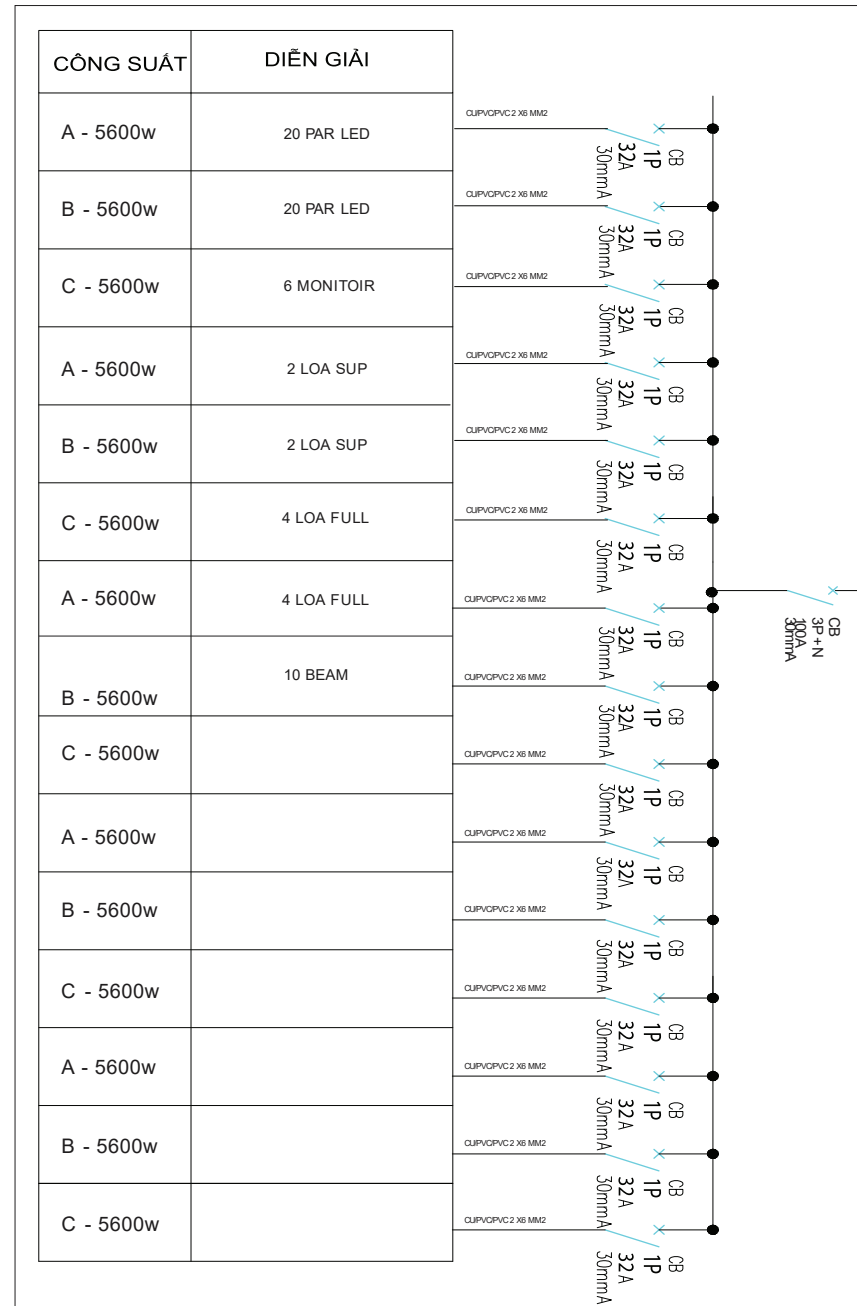
- Đèn par Led: 40 chiếc x 150W = 6.000w
- Đèn beam: 10 chiếc x 230w = 2.300w

Tổng cộng: 23.300w

Chú ý:

- Tủ điện tổng của Âm thanh, ánh sáng là loại tủ được nhập nguyên chiếc từ nước ngoài

HÌNH ẢNH THỰC TẾ TỦ ĐIỆN TỔNG CỦA ÂM THANH, ẢNH SÁNG VÀ MÀN LED

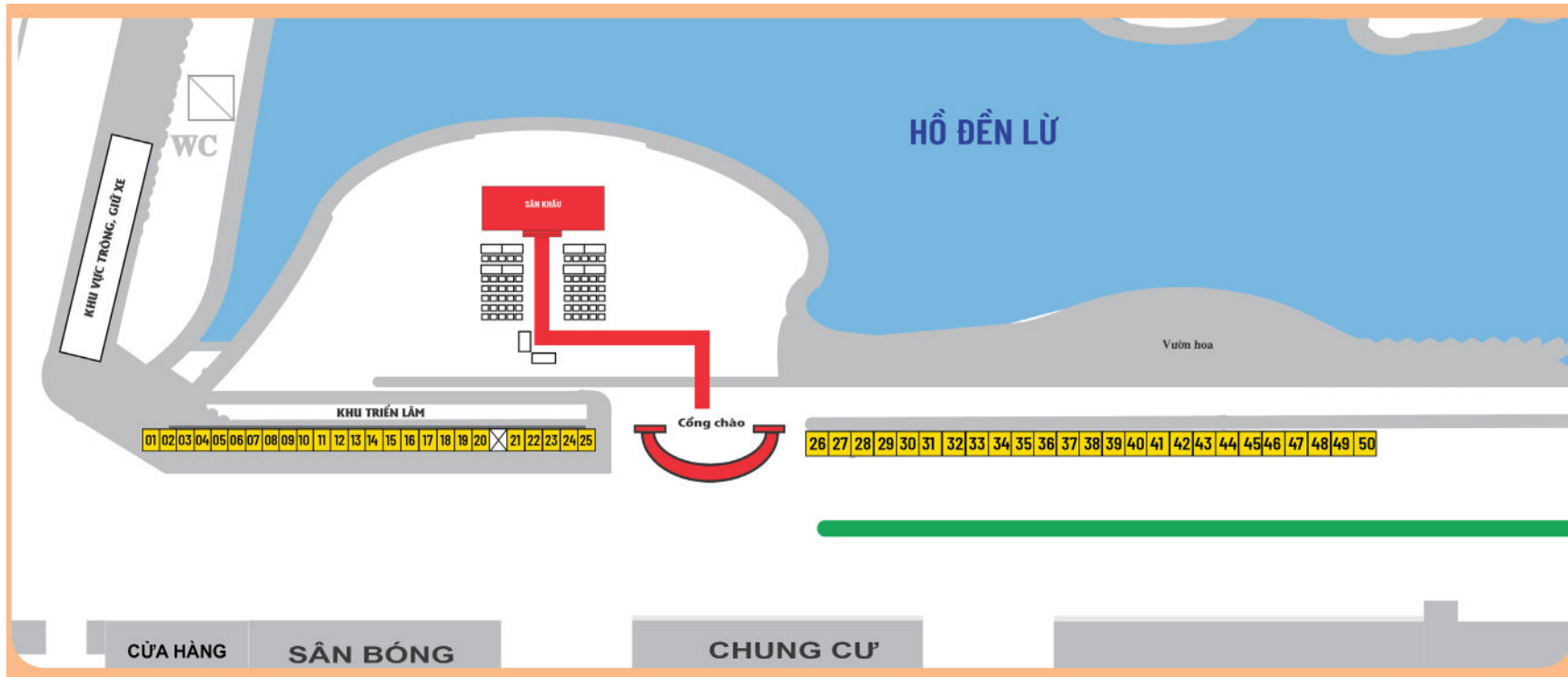


NGUỒN CẤP

TỦ NHÁNH 3

CỦA P/CPVC
1 X 4 X 25MM2

ĐỊA ĐIỂM:
Khu vực hồ Đền Lừ, phường Tương Mai, thành phố Hà Nội



SƠ ĐỒ TỔNG THỂ

HỒ SƠ THIẾT KẾ
CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ, XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN
THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC
CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ KHUYẾN CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Thuý Tiên
CHỦ TRÌ
Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ
THIẾT KẾ
Bà: Nguyễn Thị Anh Thư
HOÀN THÀNH
NĂM 2025

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

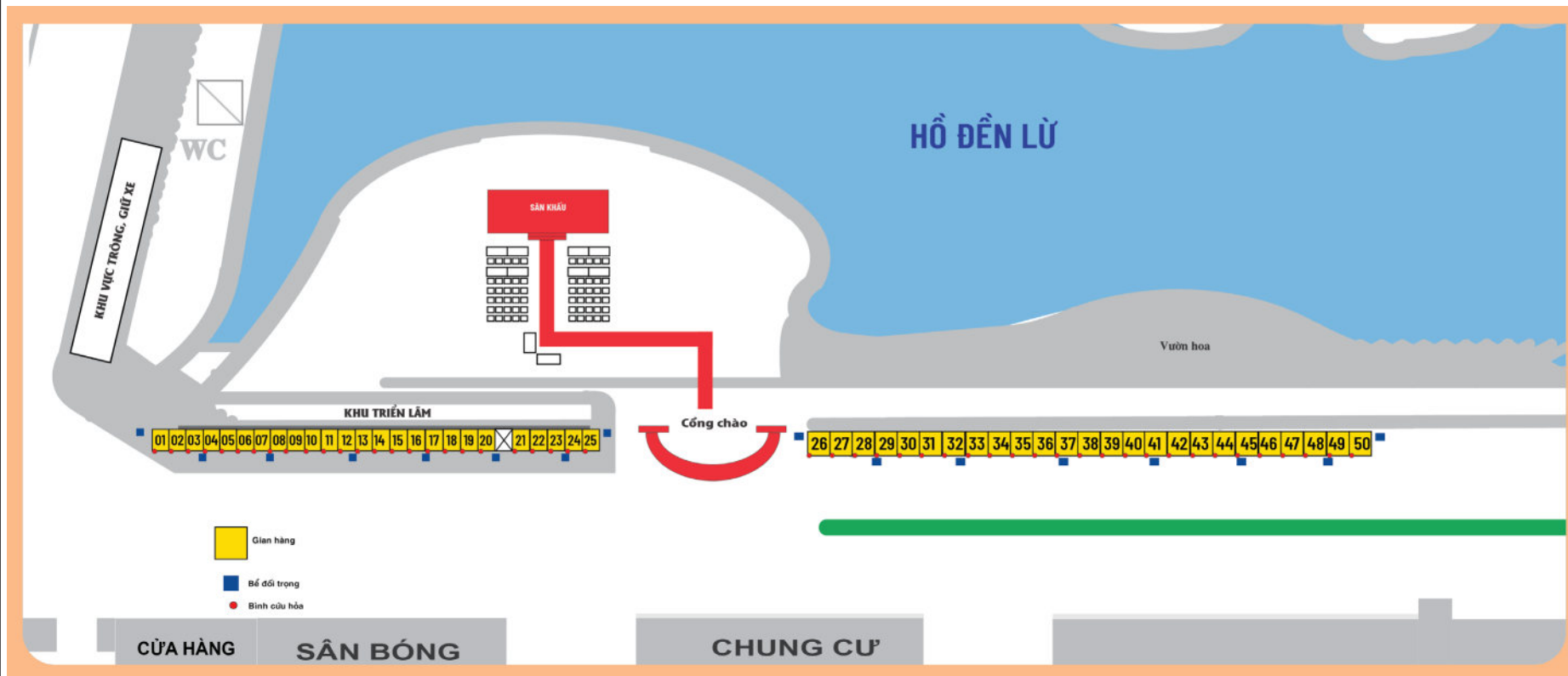
Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

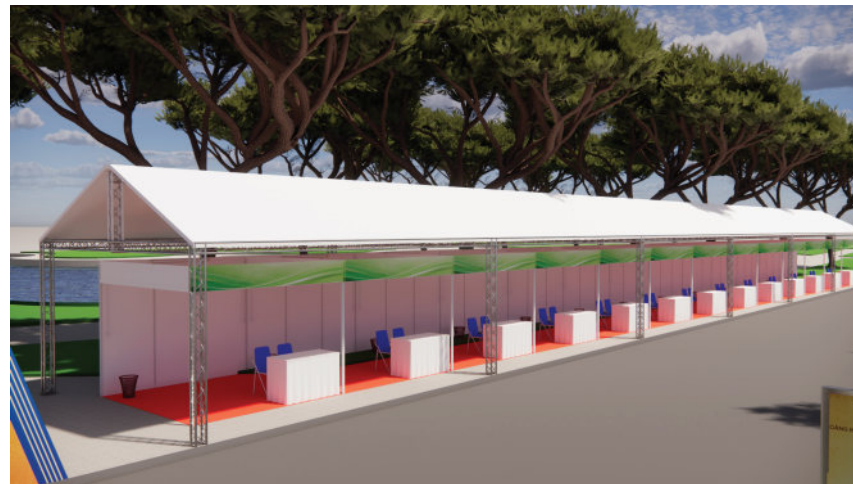
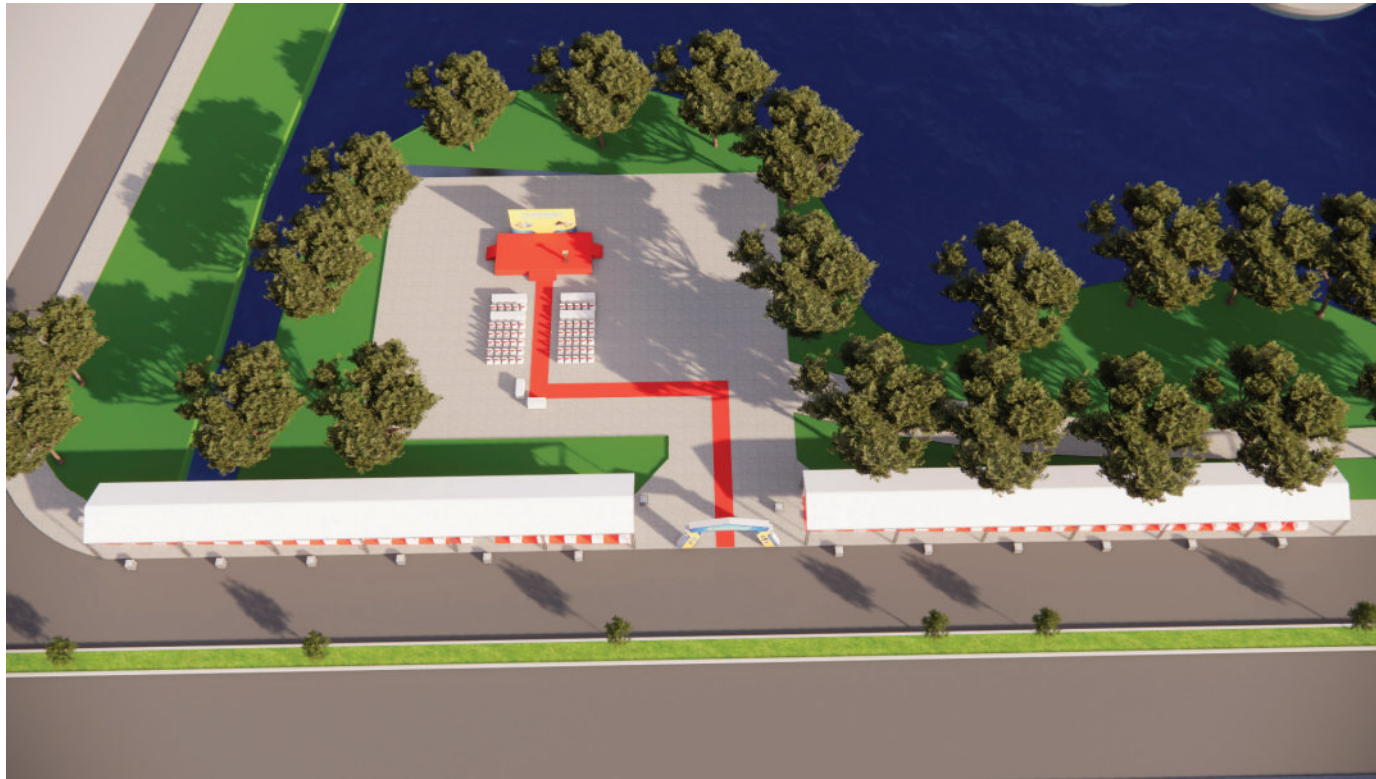
Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



SƠ ĐỒ VỊ TRÍ ĐỐI TRỌNG - PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY



PHỐI CẢNH TỔNG THỂ

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

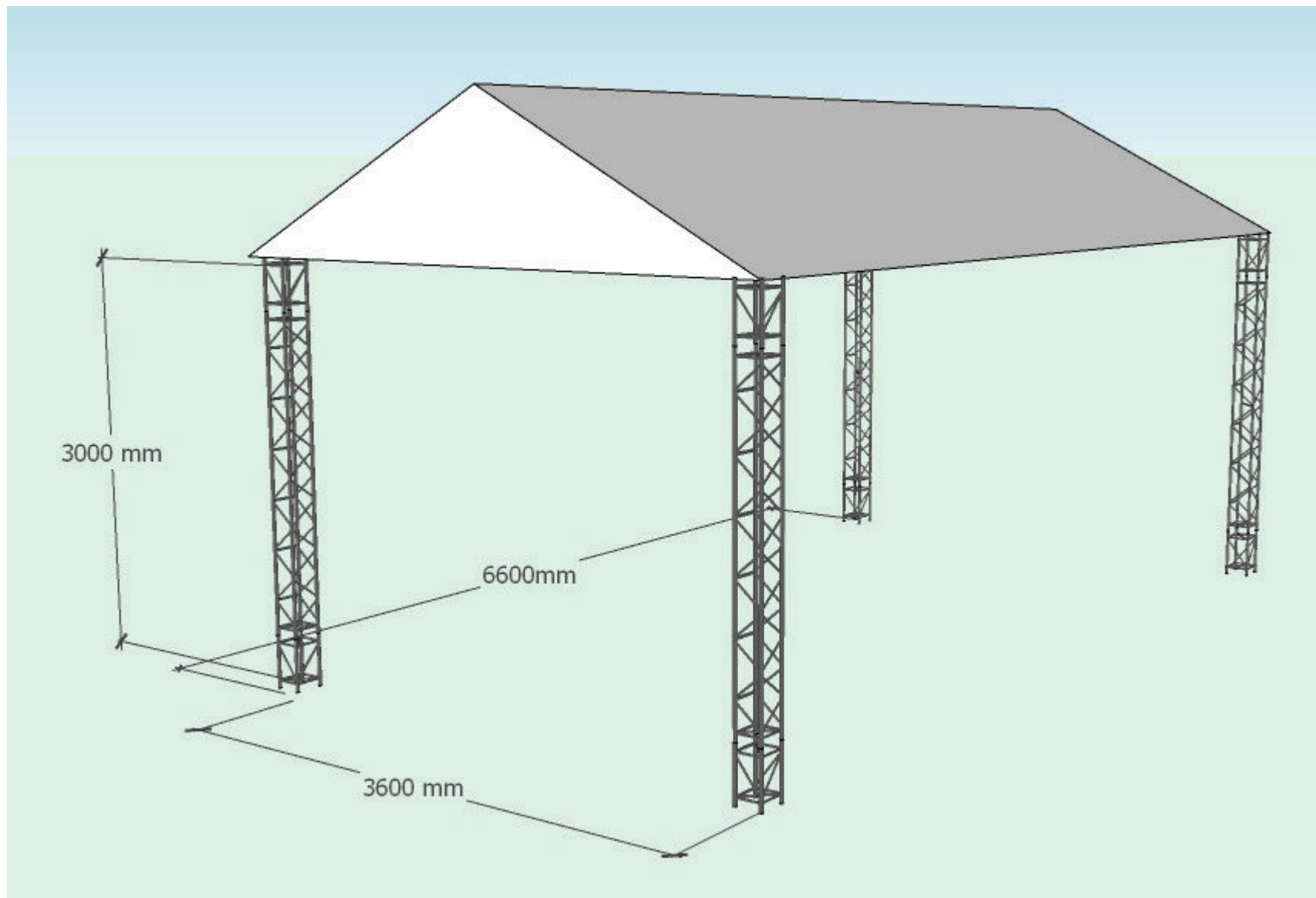
Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



NHÀ TIỀN CHẾ MÁI BẠT

Lắp dựng 50 gian hàng tiêu chuẩn cadivi, đèn chiếu sáng chung (đèn pha led 300w), balet trải toàn bộ gian hàng, thảm trải sàn

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



BỂ ĐỐI TRỌNG GIA CỐ NHÀ TIỀN CHẾ (Bồn nhựa 1000 lít)

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

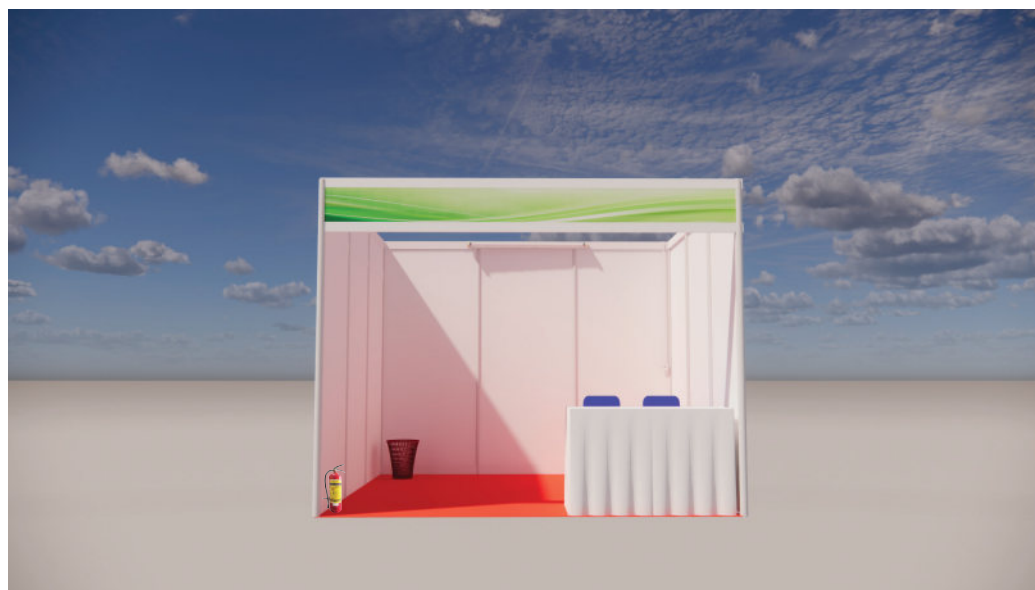
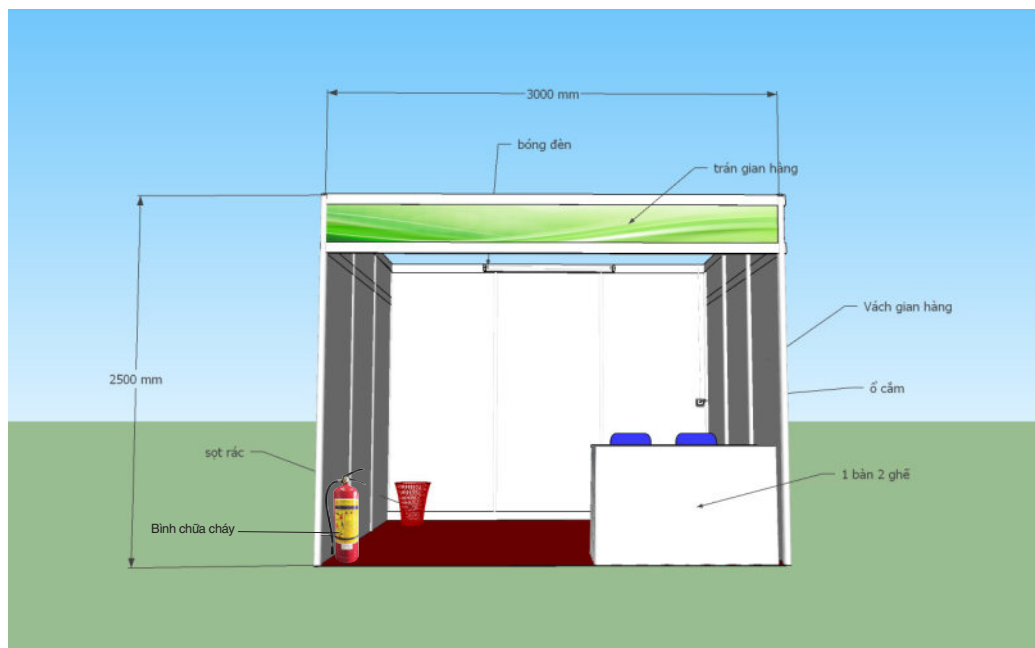
Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



GIAN HÀNG TIÊU CHUẨN

Kích thước mỗi gian: DxRxC = 3m x 3m x 2,5m; Pano biển tên đơn vị, 01 bàn (KT: 1,2m x 0,8m), 01 khăn trải bàn, 02 ghế đệm chân gấp, 01 bóng đèn (bao gồm dây dẫn và ổ cắm); vách gian hàng, 01 dụng cụ đựng rác).

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CỐNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thuỳ Tiên

CHỦ TRÌ

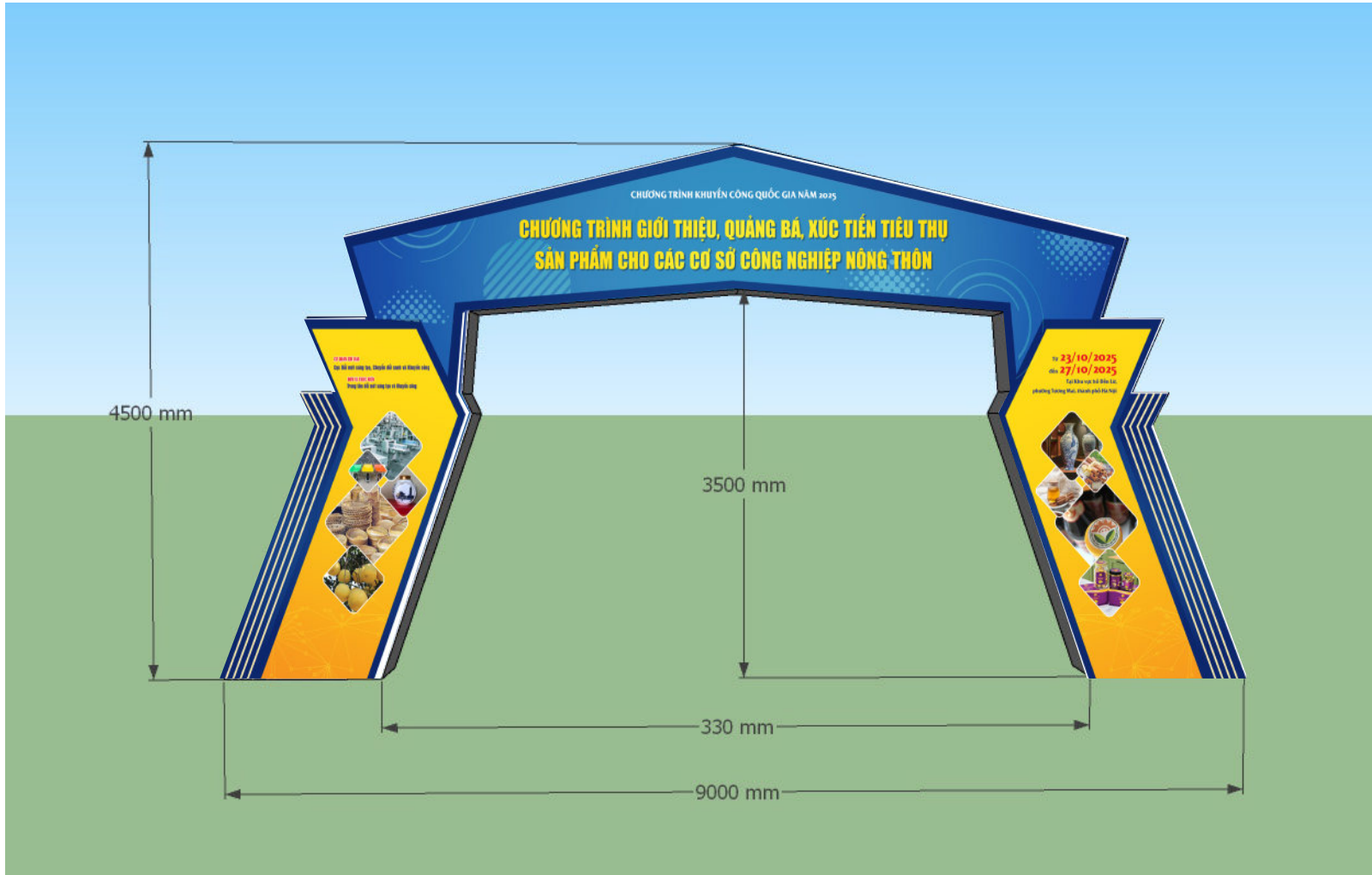
Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



CỔNG CHÀO

KT rộng 9m tổng chiều cao 4,5m, cao trong lòng 3,5m, rộng 3,3m, khung sắt KT 30cm x 30cm, mặt dựng hình hộp, chất liệu in bạt hi-flex chất lượng cao, bao gồm hệ thống ánh sáng đi kèm

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CỐNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thuý Tiên

CHỦ TRÌ

Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



NHÀ VỆ SINH LƯU ĐỘNG

Kích thước dài 1,3m x rộng 0,9m x cao 2,4m, chất liệu composite, đường cấp, đường thoát nước
Cung cấp các trang thiết bị và dịch vụ vệ sinh khu nhà vệ sinh: dụng cụ quét dọn, dung dịch rửa tay, nhân viên trực và dọn dẹp.

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



Thùng nhựa đựng rác 120 lít, có bánh xe

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

Bà: Hàn Thị Mỹ Lê

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



NHÀ VỆ SINH LƯU ĐỘNG
Thiết bị PCCC: 50 bình cứu hỏa đảm bảo tiêu chuẩn PCCC

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thuý Tiên

CHỦ TRÌ

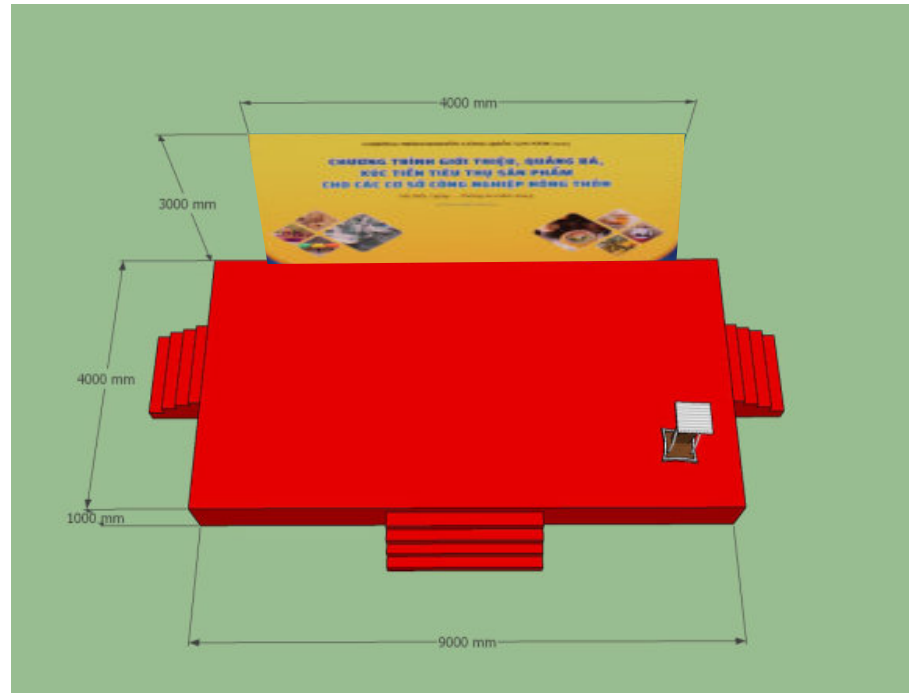
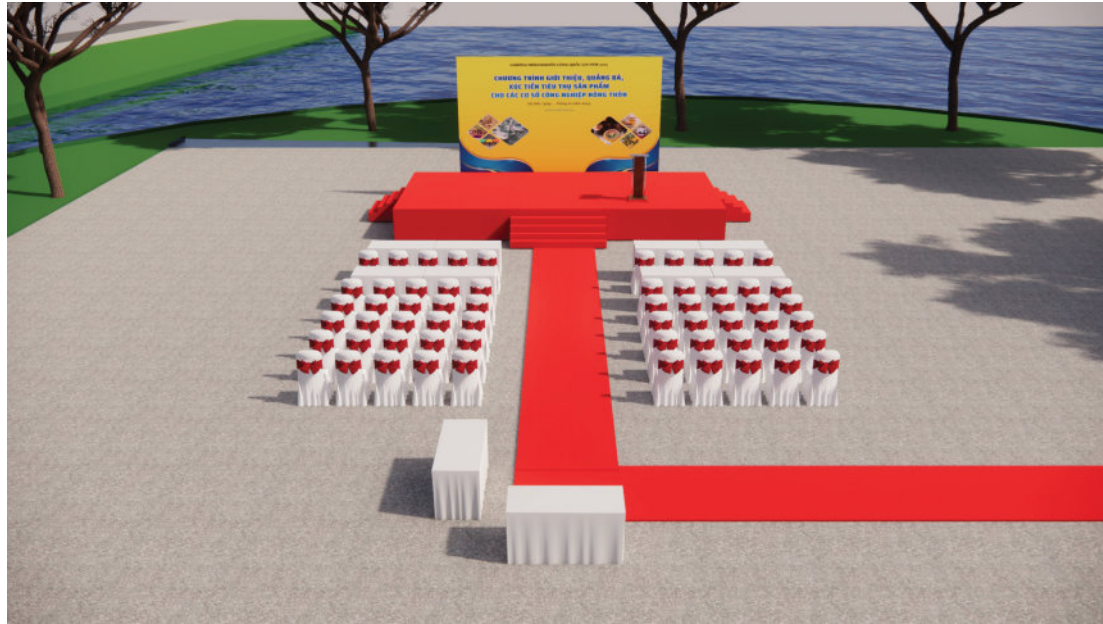
Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



SÂN KHẤU

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÀ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐÒI MỜI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025

CHƯƠNG TRÌNH KHUYẾN CÔNG QUỐC GIA NĂM 2025

**CHƯƠNG TRÌNH
GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ
SẢN PHẨM
CHO CÁC CƠ SỞ
CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN**

23-27/10/2025

Tại Khu vực hồ Đền Lũ, phường Tương Mai, thành phố Hà Nội

CƠ QUAN CHỈ ĐẠO
Cục Đổi mới sáng tạo, Chuyển đổi xanh và Khuyến công

ĐƠN VỊ THỰC HIỆN
Trung tâm đổi mới sáng tạo và Khuyến công



CHƯƠNG TRÌNH KHUYẾN CÔNG QUỐC GIA NĂM 2025

**CHƯƠNG TRÌNH
GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ
SẢN PHẨM
CHO CÁC CƠ SỞ
CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN**

23-27/10/2025

Tại Khu vực hồ Đền Lũ, phường Tương Mai, thành phố Hà Nội

CƠ QUAN CHỈ ĐẠO
Cục Đổi mới sáng tạo, Chuyển đổi xanh và Khuyến công

ĐƠN VỊ THỰC HIỆN
Trung tâm đổi mới sáng tạo và Khuyến công



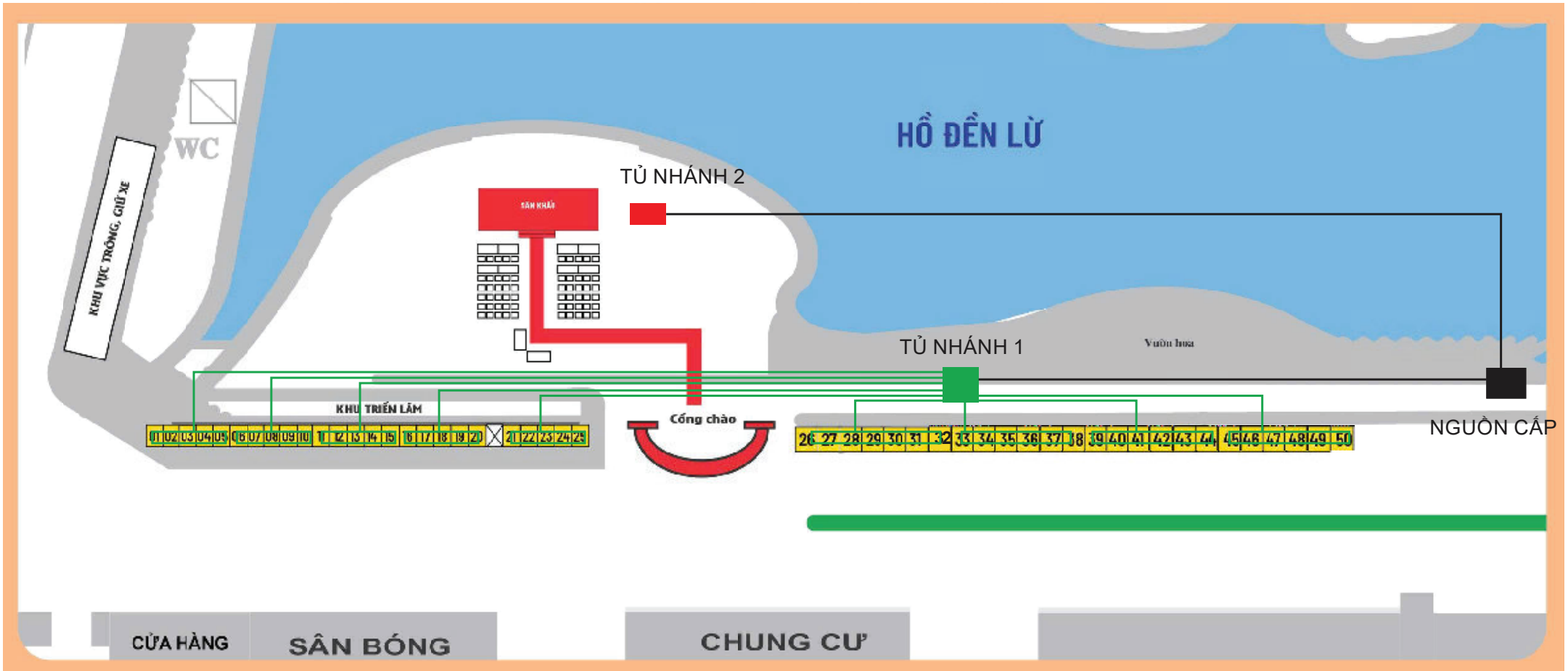
0.75m

2.5m

PHƯỚC QUẢNG CÁO
treo trên đường phố và trong khuôn viên nơi tổ chức chương trình (kích thước (0,75x2,5)m, bạt hiflex, xô que hai đầu

HỒ SƠ THIẾT KẾ
CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ, XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN
THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ KHUYẾN CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR
GIÁM ĐỐC Nguyễn Thủy Tiên
CHỦ TRÌ Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ
THIẾT KẾ Bà: Nguyễn Thị Anh Thư
HOÀN THÀNH NĂM 2025

SƠ ĐỒ ĐIỆN



GIẢI TRÌNH VỀ KỸ THUẬT

1. Dựa thiết kế và số lượng gian hàng của chương trình CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ, XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN tại khu vực Hồ Đền Lừ - phường Tương Mai - Tp. Hà Nội , công suất tổng của các gian hàng là: 73.700 w/h (bao gồm cả phát sinh và dự phòng).

Dòng điện tổng $73.700/220=335A/3=112A$

- Tủ điện tại mặt bằng có công suất là 15a - 3pha . Vậy toàn bộ gian hàng tham dự chương trình sẽ sử dụng điện của cả hai tủ này. Công suất tiêu thụ sẽ cân pha theo thông số trên sơ đồ .

- Tiết diện dây 3 pha như sau:

- Tủ nhánh 1: 4 x 16mm Cu/pvc/pvc

- Tủ nhánh 2: 4 x 25mm Cu/pvc/pvc

- Dây nguồn đến các gian hàng là dây 4 x 6 và bố trí theo sơ đồ Hệ thống điện

- Tất cả các dây điện vào gian hàng sẽ được treo lên cao, luông trong ống gen chống cháy. Tại nhưng vị trí bắt buộc phải đi dưới đất, sẽ dùng máng cao su

- Các dây cáp chạy trong ống ghen

2. Các thiết bị cung cấp cho các gian hàng bao gồm:

- 1 bóng tuýp led 18W hoặc 1 bóng đèn led tròn 40w

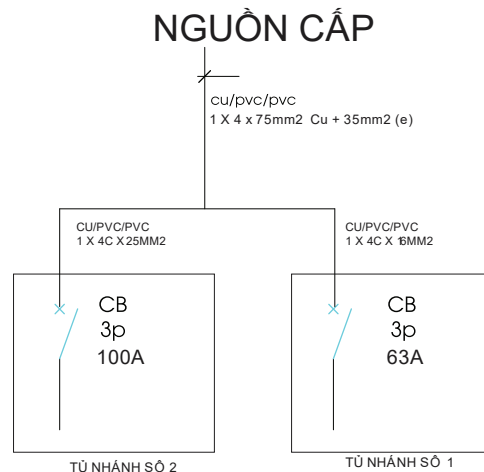
- 1 ổ cắm đôi 3 chấu

3. Đối với các gian hàng có nhu cầu mạng thêm thiết bị sử dụng điện hoặc thiết bị chiếu sáng:

- Các gian hàng chỉ được dùng các thiết bị điện có tổng công suất không quá 2000W/gian (hoặc tổng các gian hàng dùng chung nguồn không được vượt quá trị giá của aptomat cho nguồn đó). Dây điện phải được bọc trong ống gen chống cháy, có tiếp địa

- Đối với các bóng chiếu sáng lắp thêm (không tính bóng đèn do BTC cung cấp), tổng công suất của toàn bộ hệ thống chiếu sáng không được vượt quá 100W. Các bóng phải được treo cao cách mép dưới của biển tên 15cm. Dây dẫn phải được bọc trong ống gen chống cháy. Hình thức treo phải căng, thẳng, đảm bảo hình thức đẹp

4. Phương án phân chia nguồn và các tủ điện:



SƠ ĐỒ ĐIỆN TẠI TỦ NHÁNH 1

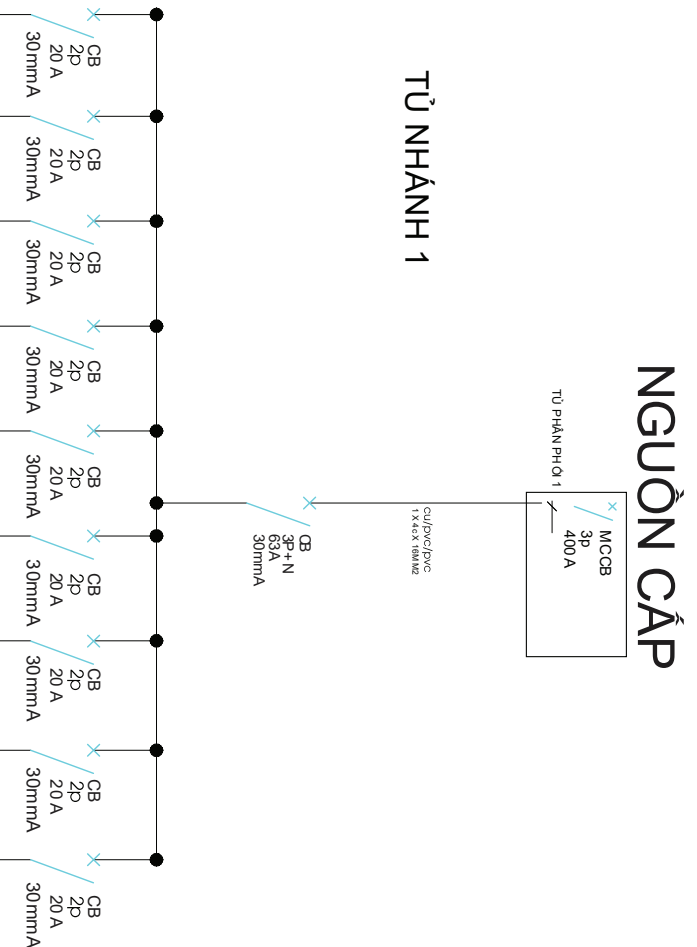
Thiết bị dự kiến sử dụng

SỐ GIAN	CÔNG SUẤT	DIỄN GIẢI	
1-2-3 4-5	A -5600W	Ổ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
6-7-8 9-10	B -5600W	Ổ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
11-12-13 14-15	C -5600W	Ổ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
16-17-18 19-20	A -5600W	Ổ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
21-22-23 24-25 cổng	B -5600W	Ổ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
26-27-28 29-30-31	C -5600W	Ổ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
32-33-34 35-36-37-38	A -5600W	Ổ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
39-40-41 42-43-44	B -5600W	Ổ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
45-46-47 49-49-50	C -5600W	Ổ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20

TỦ NHÁNH 1

TỔNG CÔNG SUẤT: 50.400w

- * Tất cả dây dẫn phải được đi trong ghen điện chống cháy vị trí đi trên mặt sàn được đi trong gen chống cháy
- * Tủ điện là loại tủ ngoài trời, có khóa an toàn.



SƠ ĐỒ ĐIỆN DÀNH CHO HỆ THỐNG ÂM THANH - ÁNH SÁNG TẠI SÂN KHẤU

TỦ NHÁNH 2

TỦ ĐIỆN PHỤC VỤ ATAS TỔNG CÔNG SUẤT: 23.300w

* Tất cả dây dẫn phải được đi trong ghen điện chống cháy, đầu nối đầy đủ tiếp địa, các vị trí đi trên mặt sàn được đi trong ghen chống cháy

* Tủ điện là loại tủ ngoài trời, có khóa an toàn.

Danh sách thiết bị:

Âm thanh:

- Loa full: 8 chiếc x 500w = 4.000w
- Loa Sup: 4 chiếc x 2000w = 8.000w
- Loa Monitor: 6 chiếc x 500w = 3.000w

Ánh sáng:

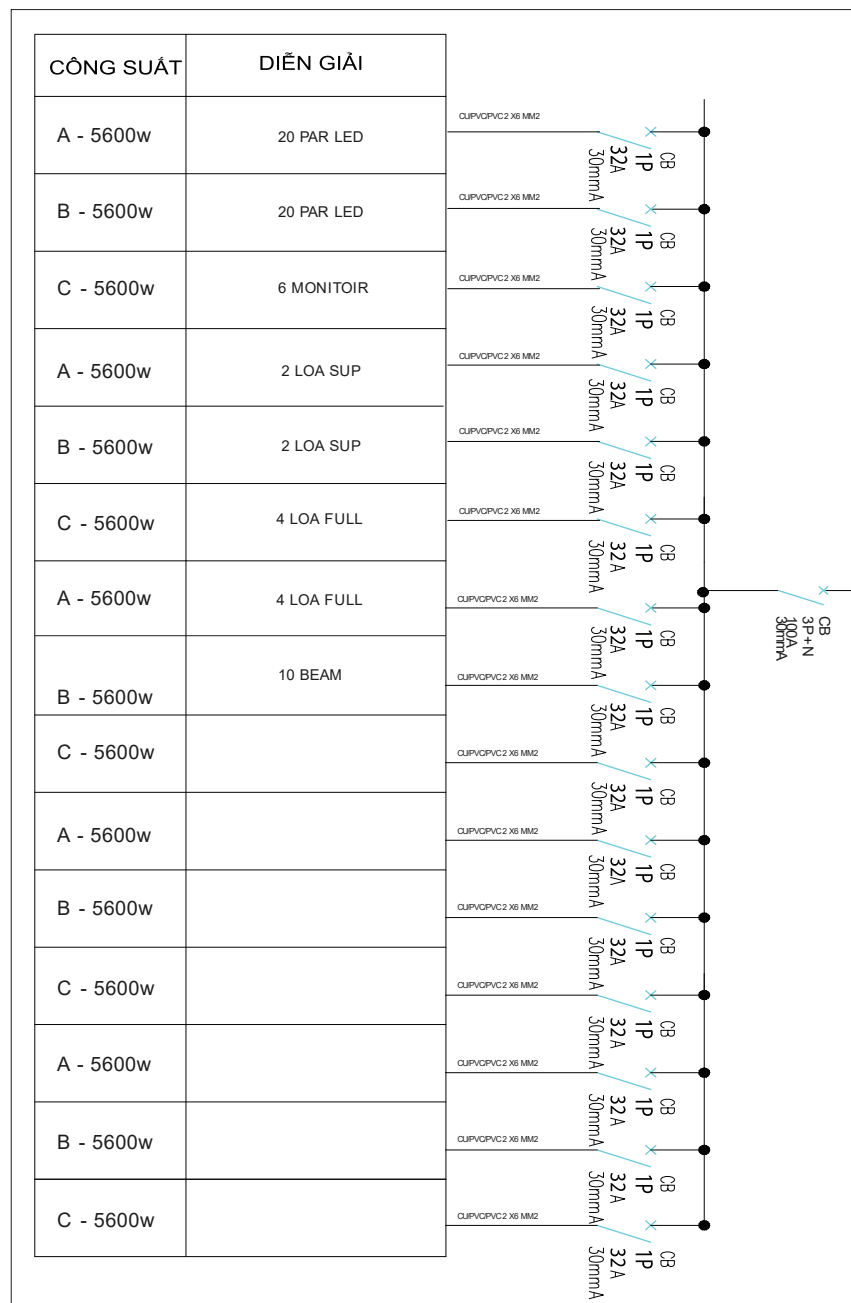
- Đèn par Led: 40 chiếc x 150W = 6.000w
- Đèn beam: 10 chiếc x 230w = 2.300w

Tổng cộng: 23.300w

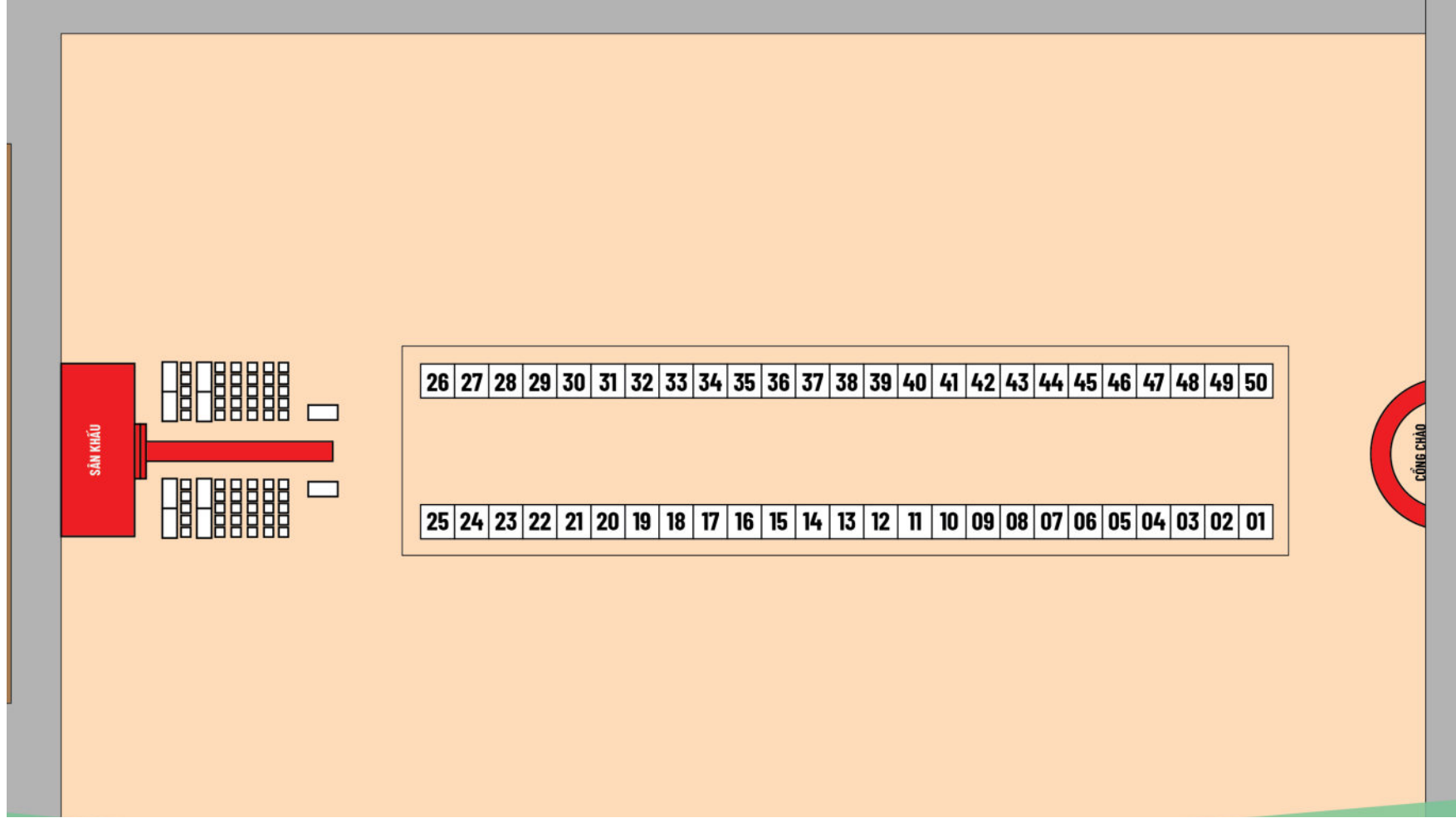
Chú ý:

- Tủ điện tổng của Âm thanh, ánh sáng là loại tủ được nhập nguyên chiếc từ nước ngoài

HÌNH ẢNH THỰC TẾ TỦ ĐIỆN TỔNG CỦA ÂM THANH, ÁNH SÁNG VÀ MÀN LED



ĐỊA ĐIỂM:
Thôn Tân Dưỡng 1, phường Nam Hoa Lư, tỉnh Ninh Bình



SƠ ĐỒ TỔNG THỂ

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thuý Tiên

CHỦ TRƯ

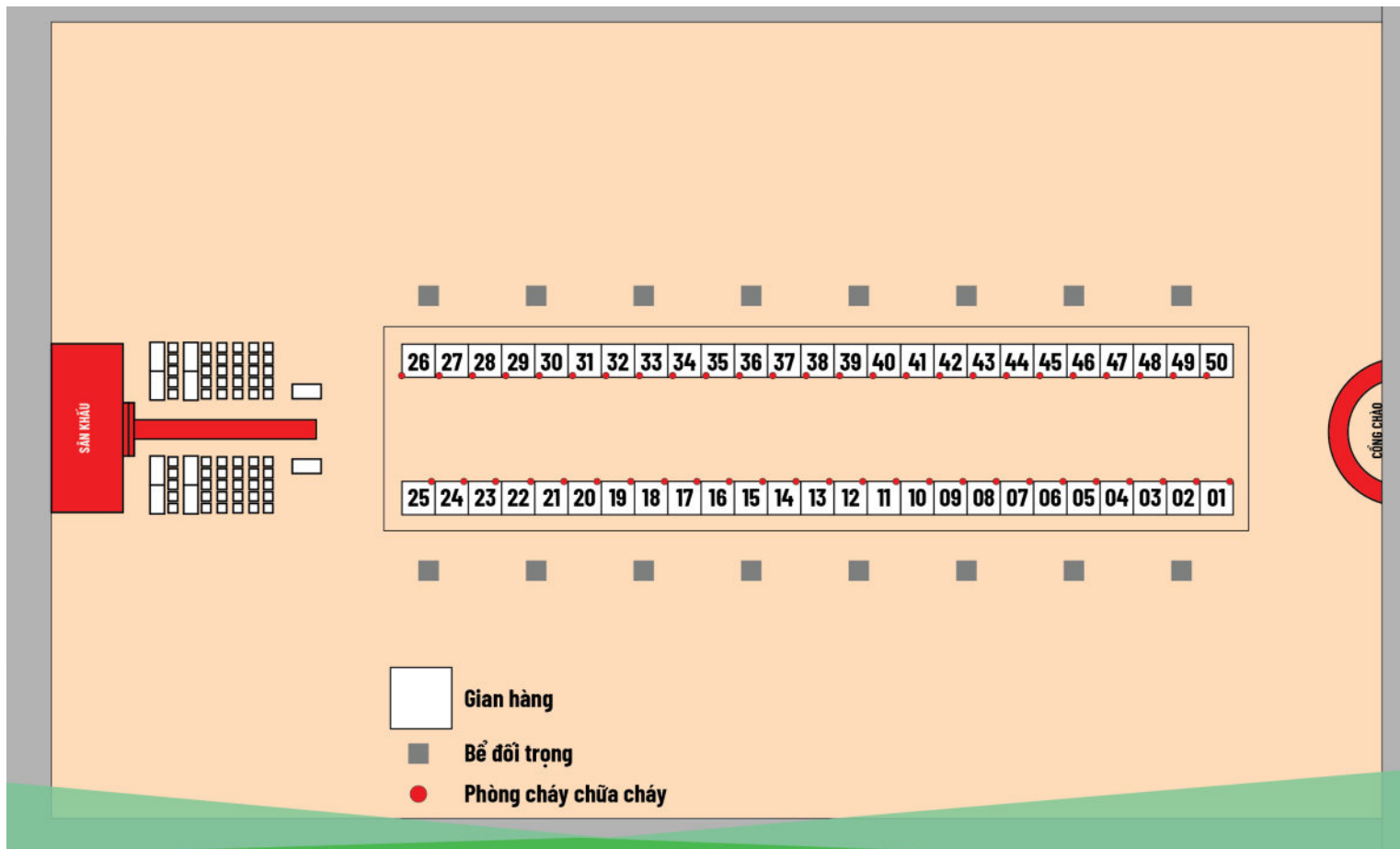
Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



SƠ ĐỒ VỊ TRÍ ĐỐI TRỌNG - PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÀ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐÒI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

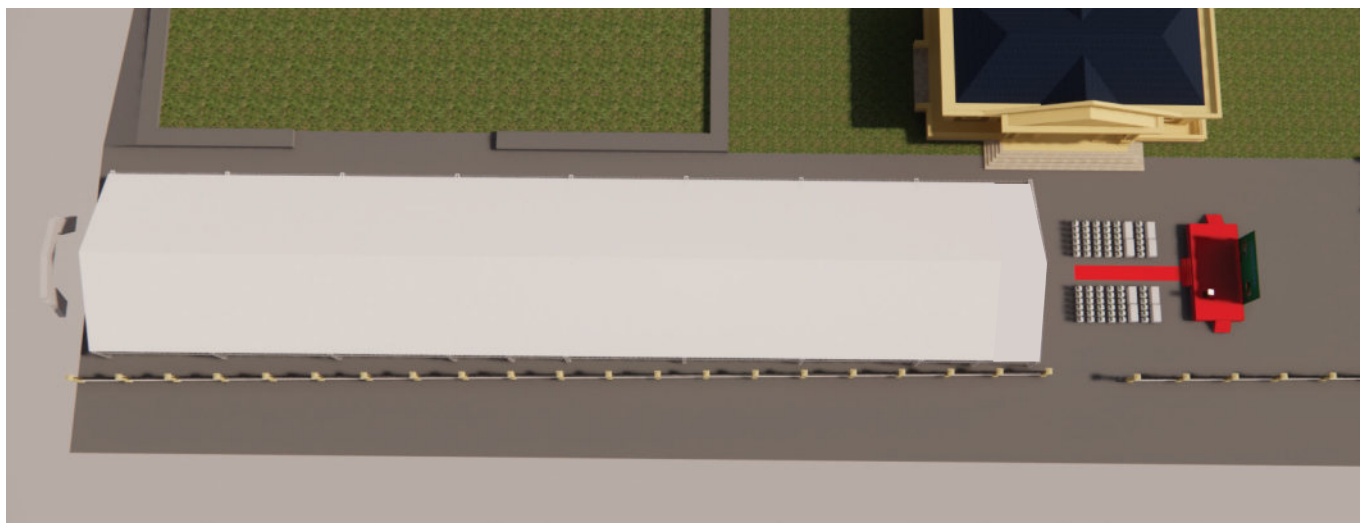
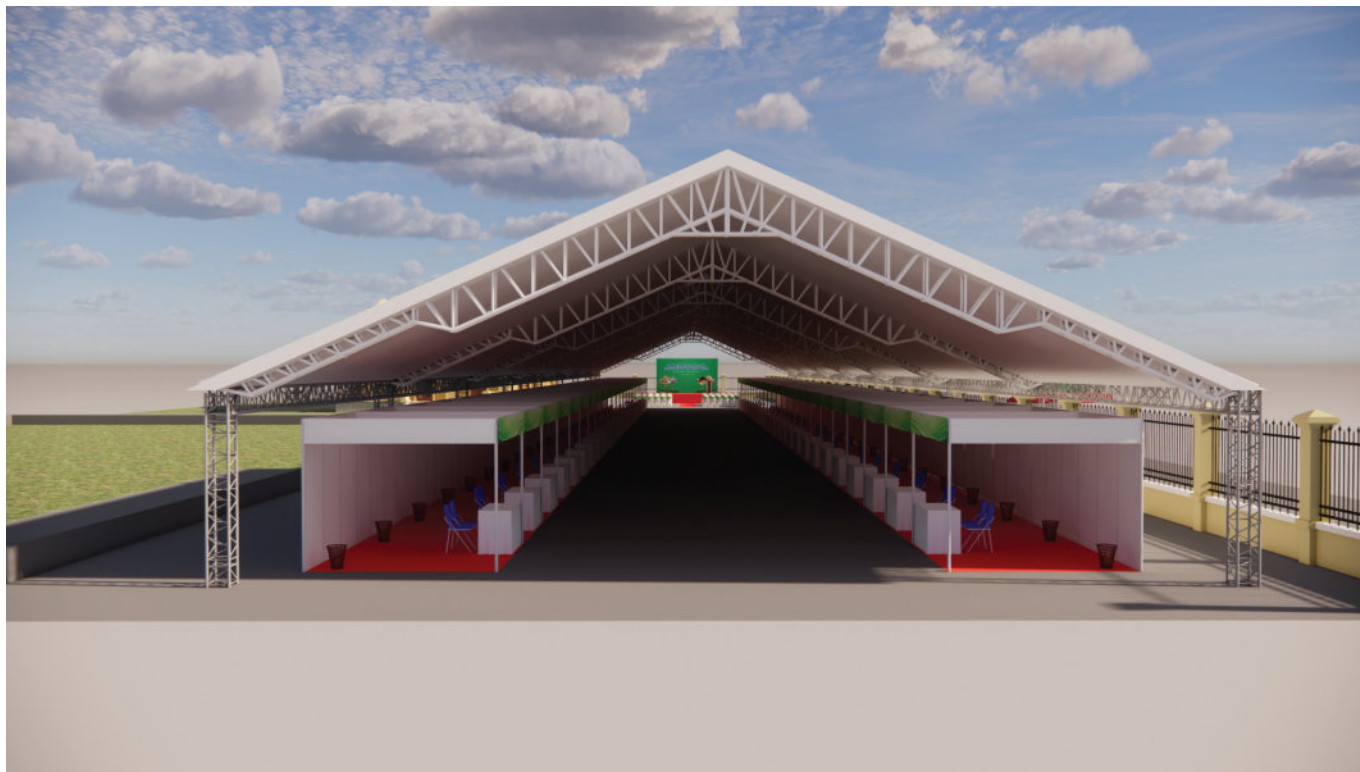
Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



PHỐI CẢNH TỔNG THỂ

HỒ SƠ THIẾT KẾ

**CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUANG BÀ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN**

**THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC**

CHỦ ĐẦU TƯ

**TRUNG TÂM ĐÒI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CỐNG**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR**

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CỐNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

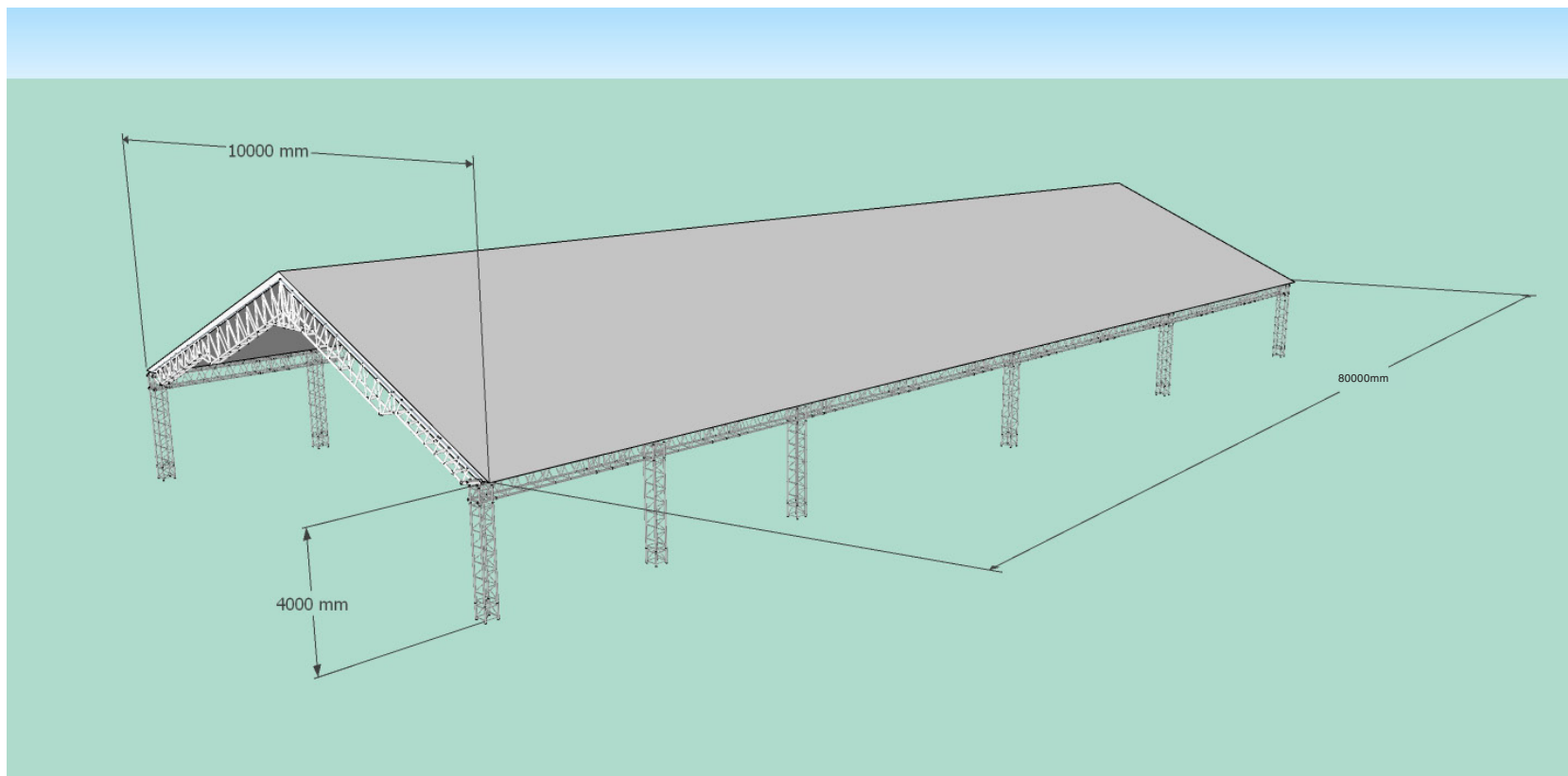
Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



NHÀ TIỀN CHẾ MÁI BẠT

Lắp dựng 50 gian hàng tiêu chuẩn cadivi, đèn chiếu sáng chung (đèn pha led 300w), balet trải toàn bộ gian hàng, thảm trải sàn



BỂ ĐỐI TRỌNG GIA CỐ NHÀ TIỀN CHẾ (Bồn nhựa 1000 lít)

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÀ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CỐNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

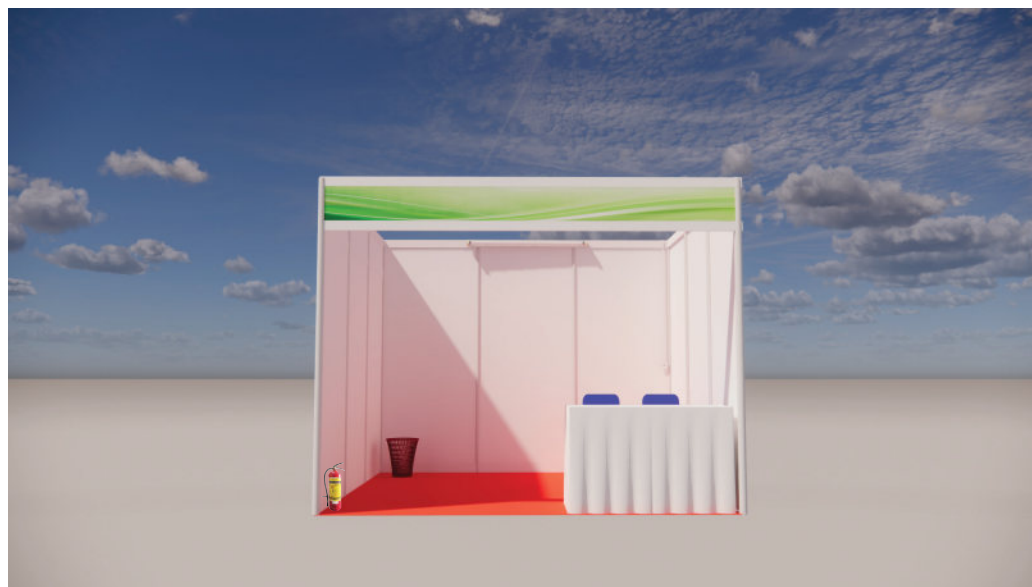
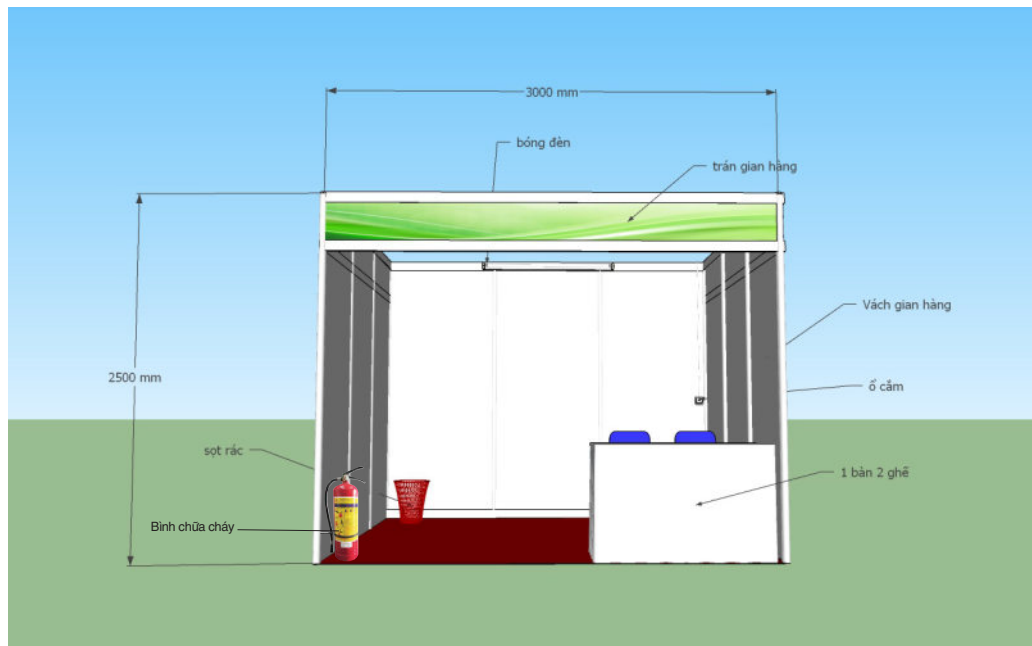
Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



GIAN HÀNG TIÊU CHUẨN

Kích thước mỗi gian: DxCxH = 3m x 3m x 2,5m; Pano biển tên đơn vị, 01 bàn (KT: 1,2m x 0,8m), 01 khăn trải bàn, 02 ghế đệm chân gấp, 01 bóng đèn (bao gồm dây dẫn và ổ cắm); vách gian hàng, 01 dụng cụ đựng rác).

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUANG BÀ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐÒI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CỐNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



CỔNG CHÀO

KT rộng 9m tổng chiều cao 4,5m, cao trong lòng 3,5m, rộng 3,3m, khung sắt KT 30cm x 30cm, mặt dựng hình hộp, chất liệu in bạt hi-flex chất lượng cao, bao gồm hệ thống ánh sáng đi kèm

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐÀO TẠO MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



NHÀ VỆ SINH LƯU ĐỘNG

kích thước dài 1,3m x rộng 0,9m x cao 2,4m, chất liệu composite, đường cấp, đường thoát nước
Cung cấp các trang thiết bị và dịch vụ vệ sinh khu nhà vệ sinh: dụng cụ quét dọn, dung dịch rửa tay, nhân viên trực và dọn dẹp.

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐÒI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



Thùng nhựa đựng rác 120 lít, có bánh xe

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÀ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



NHÀ VỆ SINH LƯU ĐỘNG
Thiết bị PCCC: 50 bình cứu hỏa đảm bảo tiêu chuẩn PCCC

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thủy Tiên

CHỦ TRÌ

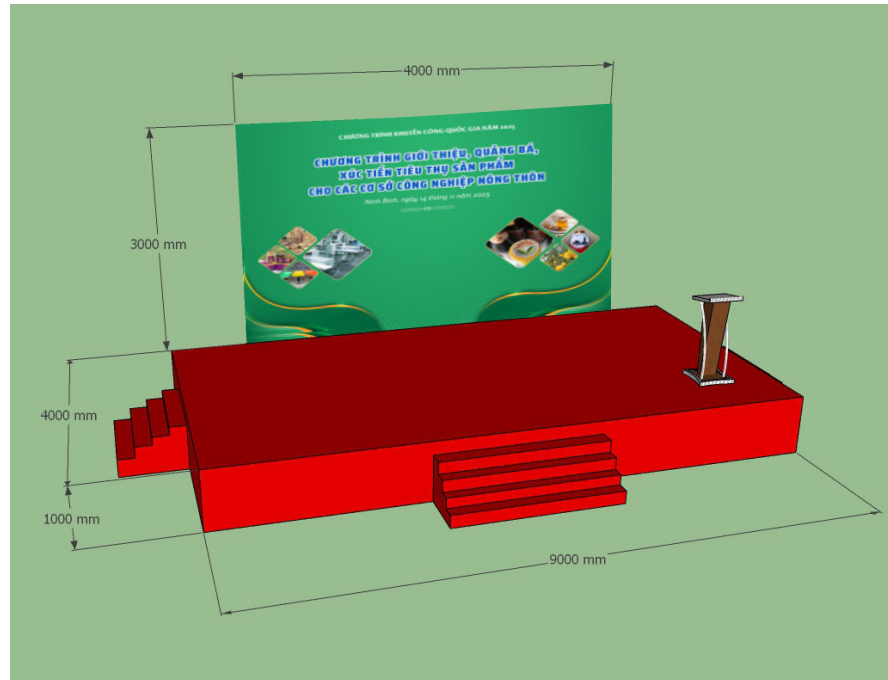
Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



SÂN KHẤU

HỒ SƠ THIẾT KẾ

CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ,
XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC
CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN

THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT
KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM ĐÒI MỜI SÁNG TẠO
VÀ KHUYẾN CÔNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thuý Tiên

CHỦ TRÌ

Bà: Hàn Thị Mỹ Lê

THIẾT KẾ

Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025



2.5m

0.75m

PHƯỚC QUẢNG CÁO

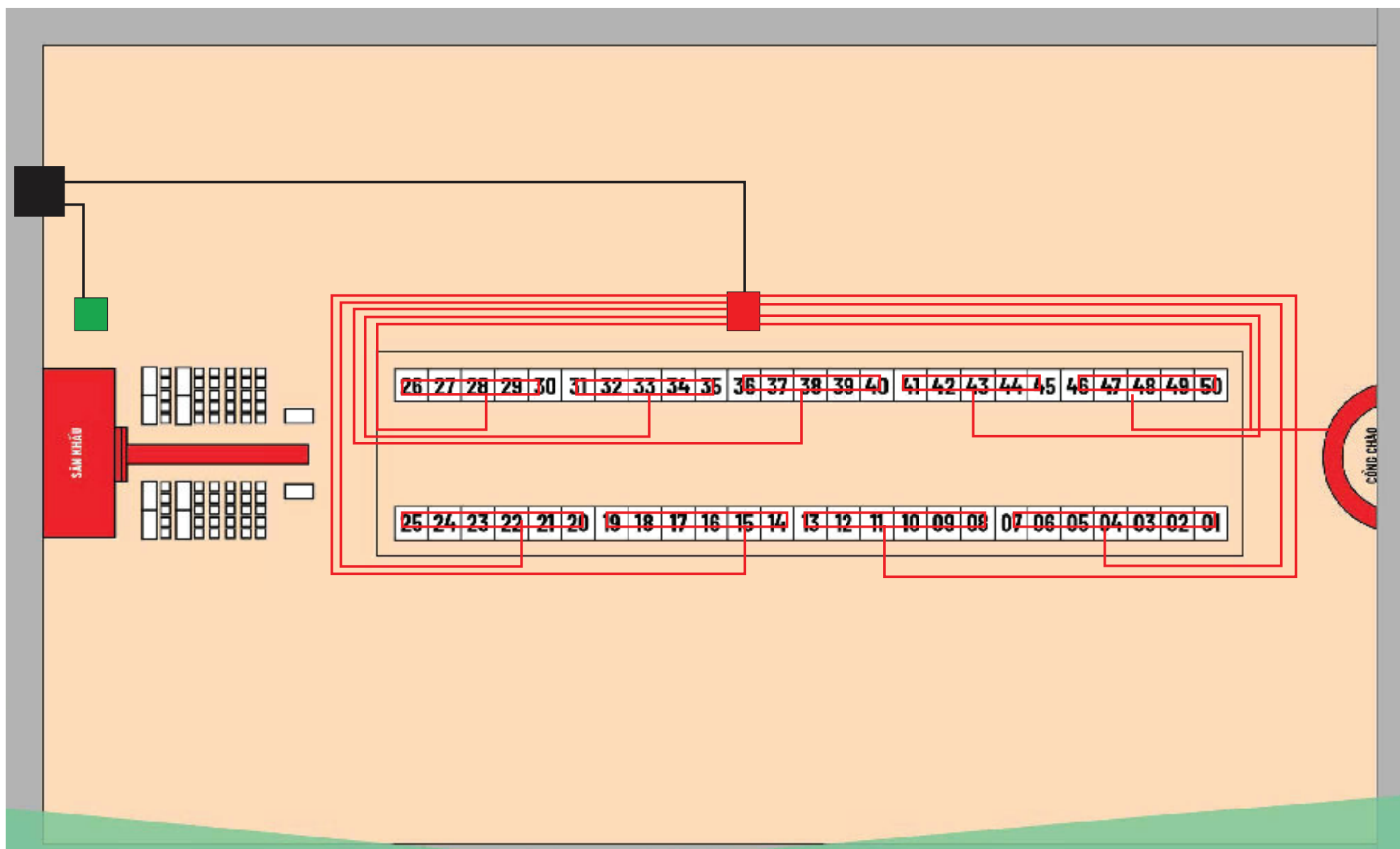
treo trên đường phố và trong khuôn viên nơi tổ chức chương trình (kích thước (0,75x2,5)m, bạt hiflex, xô que hai đầu

HỒ SƠ THIẾT KẾ
CHƯƠNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ, XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN
THIẾT KẾ TỔNG THỂ, CHI TIẾT KỸ THUẬT CÁC HẠNG MỤC
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ KHUYẾN CÔNG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI FEMOR
GIÁM ĐỐC Nguyễn Thủy Tiên
CHỦ TRÌ Bà: Hàn Thị Mỹ Lệ
THIẾT KẾ Bà: Nguyễn Thị Anh Thư

HOÀN THÀNH

NĂM 2025

SƠ ĐỒ ĐIỆN



GIẢI TRÌNH VỀ KỸ THUẬT

1. Dựa thiết kế và số lượng gian hàng của chương trình CHƯỞNG TRÌNH GIỚI THIỆU, QUẢNG BÁ, XÚC TIẾN TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO CÁC CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN tại thôn Tân Dương 1, phường Nam Hoa Lư, tỉnh Ninh Bình, công suất tổng của các gian hàng là: 73.700 w/h (bao gồm cả phát sinh và dự phòng).

Dòng điện tổng $73.700/220=335A/3=112A$

- Tủ điện tại mặt bằng có công suất là 15a - 3pha . Vậy toàn bộ gian hàng tham dự chương trình sẽ sử dụng điện của cả hai tủ này. Công suất tiêu thụ sẽ cân pha theo thông số trên sơ đồ .

- Tiết diện dây 3 pha như sau:

- Tủ nhánh 1: 4 x 16mm Cu/pvc/pvc

- Tủ nhánh 2: 4 x 25mm Cu/pvc/pvc

- Dây nguồn đến các gian hàng là dây 4 x 6 và bố trí theo sơ đồ Hệ thống điện

- Tất cả các dây điện vào gian hàng sẽ được treo lên cao, luông trong ống gen chống cháy. Tại những vị trí bắt buộc phải đi dưới đất, sẽ dùng máng cao su

- Các dây cáp chạy trong ống ghen

2. Các thiết bị cung cấp cho các gian hàng bao gồm:

- 1 bóng tuýp led 18W hoặc 1 bóng đèn led tròn 40w

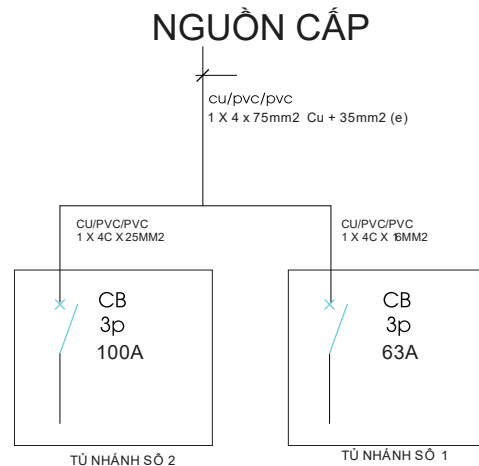
- 1 ổ cắm đôi 3 chấu

3. Đối với các gian hàng có nhu cầu mang thêm thiết bị sử dụng điện hoặc thiết bị chiếu sáng:

- Các gian hàng chỉ được dùng các thiết bị điện có tổng công suất không quá 2000W/gian (hoặc tổng các gian hàng dùng chung nguồn không được vượt quá trị giá của aptomat cho nguồn đó). Dây điện phải được bọc trong ống gen chống cháy, có tiếp địa

- Đối với các bóng chiếu sáng lắp thêm (không tính bóng đèn do BTC cung cấp), tổng công suất của toàn bộ hệ thống chiếu sáng không được vượt quá 100W. Các bóng phải được treo cao cách mép dưới của biển tên 15cm. Dây dẫn phải được bọc trong ống gen chống cháy. Hình thức treo phải căng, thẳng, đảm bảo hình thức đẹp

4. Phương án phân chia nguồn và các tủ điện:



SƠ ĐỒ ĐIỆN TẠI TỦ NHÁNH 1

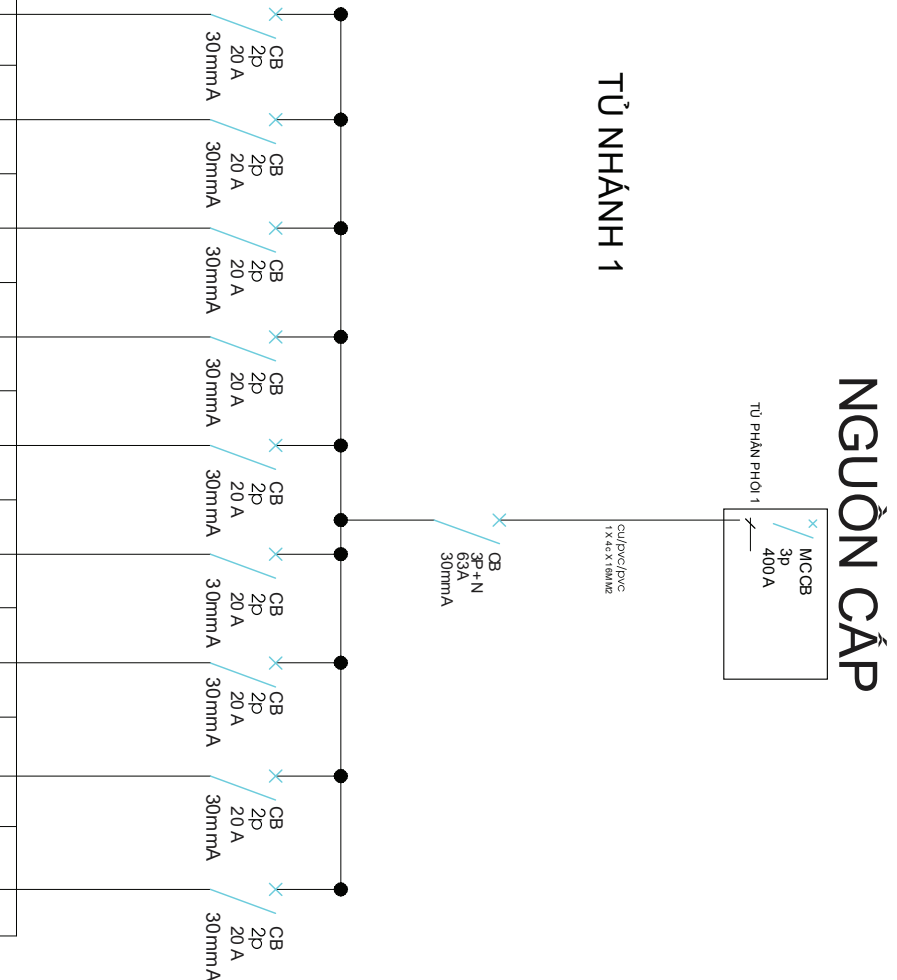
Thiết bị dự kiến sử dụng

TỦ NHÁNH 1

TỔNG CÔNG SUẤT: 50.400w

- * Tất cả dây dẫn phải được đi trong ghen điện chống cháy vị trí đi trên mặt sàn được đi trong ghen chống cháy
- * Tủ điện là loại tủ ngoài trời, có khóa an toàn.

SỐ GIAN	CÔNG SUẤT	DIỄN GIẢI	
1-2-3 4-5-6-7	A -5600W	Ồ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
8-9-10-11 12-13	B -5600W	Ồ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
14-15-16 17-18-19	C -5600W	Ồ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
20-21-22 23-24-25	A -5600W	Ồ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
26-27-28 29-30	B -5600W	Ồ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
31-32-33 34-35	C -5600W	Ồ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
36-37-38 39-40	A -5600W	Ồ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
41-42-43 44-45	B -5600W	Ồ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20
46-47-48 49-50 cổng	C -5600W	Ồ CẮM VÀ CHIẾU SÁNG	cu/pvc 3x6mm2 Trong ống pvc φ20



SƠ ĐỒ ĐIỆN DÀNH CHO HỆ THỐNG ÂM THANH - ÁNH SÁNG TẠI SÂN KHẤU

TỦ NHÁNH 2

TỦ ĐIỆN PHỤC VỤ ATAS TỔNG CÔNG SUẤT: 23.300w

- * Tất cả dây dẫn phải được đi trong ghen điện chống cháy, đầu nối đầy đủ tiếp địa, các vị trí đi trên mặt sàn được đi trong ghen chống cháy
- * Tủ điện là loại tủ ngoài trời, có khóa an toàn.

Danh sách thiết bị:

Âm thanh:

- Loa full: 8 chiếc x 500w = 4.000w
- Loa Sup: 4 chiếc x 2000w = 8.000w
- Loa Monitor: 6 chiếc x 500w = 3.000w

Ánh sáng:

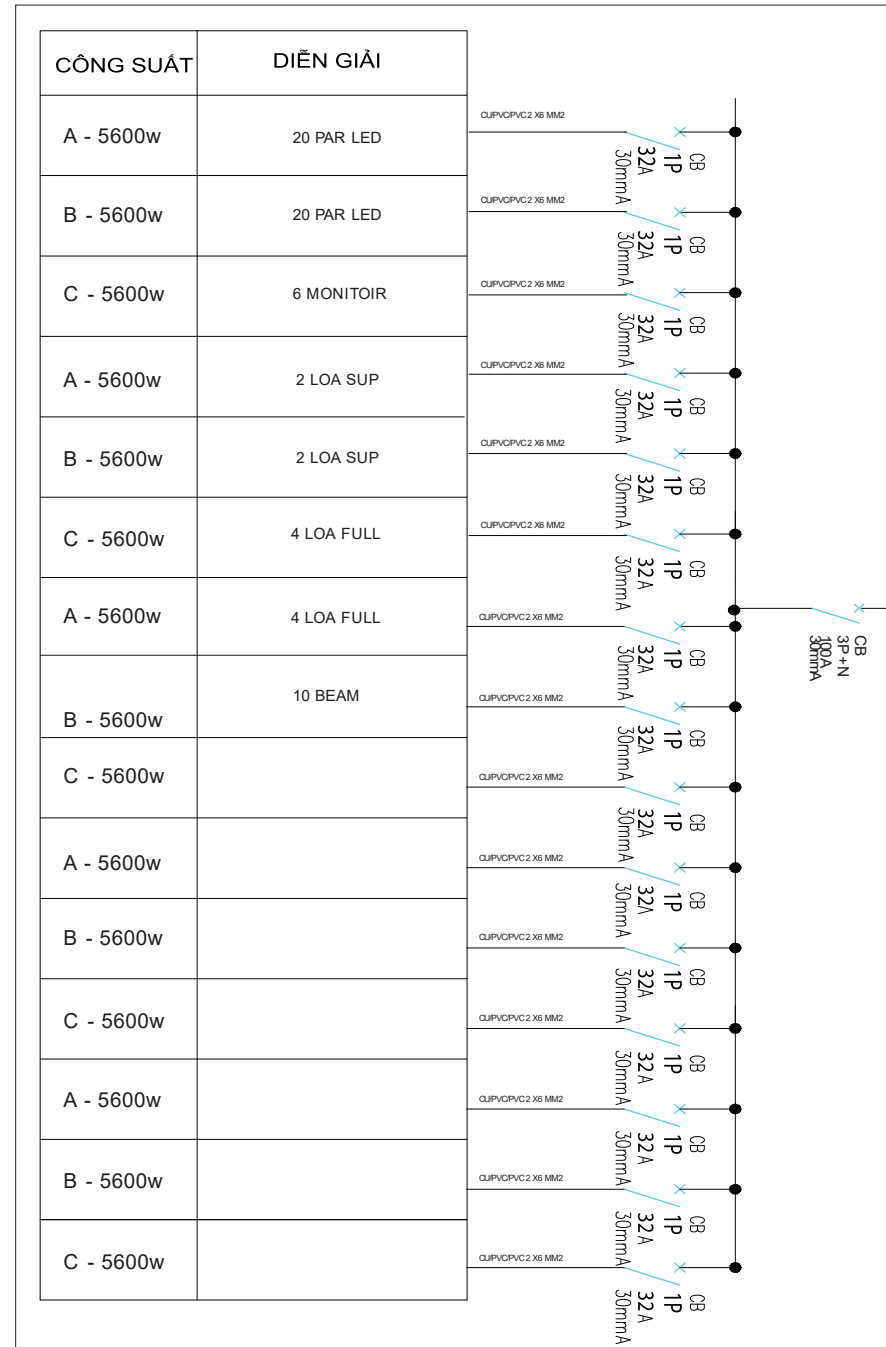
- Đèn par Led: 40 chiếc x 150W = 6.000w
- Đèn beam: 10 chiếc x 230w = 2.300w

Tổng cộng: 23.300w

Chú ý:

- Tủ điện tổng của Âm thanh, ánh sáng là loại tủ được nhập nguyên chiếc từ nước ngoài

HÌNH ẢNH THỰC TẾ TỦ ĐIỆN TỔNG CỦA ÂM THANH, ÁNH SÁNG VÀ MÀN LED



NGUỒN CẤP