

TỔNG CÔNG TY PHÁT ĐIỆN 3 - CTCP

MỞ RỘNG MÁI CHE KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 – GD3

Mã số CT: 225014C

BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHẢ THI ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

TẬP 4: BẢN VẼ

(Hoàn thiện theo nội dung trong công văn số 2627/NĐVT-KT-AT&MT ngày 04/12/2025)

KT. Trưởng đơn vị: Ngô Kiên Cường

CNTK: Nguyễn Hoàng Phương

Tp. HCM, ngày tháng năm 2025

TỔNG CT PHÁT ĐIỆN 3 - CTCP

CÔNG TY CỔ PHẦN
TU VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3
KT. TỔNG GIÁM ĐỐC
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

Trần Lê Minh

DANH MỤC BẢN VẼ		
STT	TÊN BẢN VẼ	MÃ SỐ CÔNG TRÌNH
A	BẢN VẼ XÂY DỰNG	
1	Ghi chú chung	225014C-NĐ-XD-01
2	Tổng mặt bằng kho than	225014C-NĐ-XD-02
3	Mặt bằng, mặt cắt mái kho than	225014C-NĐ-XD-03
4	Mặt bằng cọc hiện trạng	225014C-NĐ-XD-04
5	Mặt bằng hiện trạng mương thoát nước, tường chắn than	225014C-NĐ-XD-05
6	Mặt bằng bố trí cọc	225014C-NĐ-XD-06
7	Mặt bằng bố trí móng	225014C-NĐ-XD-07
8	Mặt bằng bố trí tấm lầy sáng	225014C-NĐ-XD-08
9	Mặt bằng bố trí thoát nước	225014C-NĐ-XD-09
10	Chi tiết móng	225014C-NĐ-XD-10
11	Phạm vi tháo dỡ tường chắn gió	225014C-NĐ-XD-11
12	Mặt bằng tổ chức thi công	225014C-NĐ-XD-12
13	Bảng thống kê khối lượng	225014C-NĐ-XD-13
B	BẢN VẼ ĐIỆN	
1	Mặt bằng bố trí chiếu sáng	225014C-NĐ-Đ-01
2	Mặt cắt bố trí chiếu sáng	225014C-NĐ-Đ-02
3	Sơ đồ nguyên lý tủ chiếu sáng	225014C-NĐ-Đ-03
4	Sơ đồ nguyên lý tủ cấp nguồn sửa chữa	225014C-NĐ-Đ-04
5	Mặt bằng tuyến cáp chính	225014C-NĐ-Đ-05
6	Mặt bằng bố trí hệ thống nối đất-chống sét	225014C-NĐ-Đ-06
7	Hệ thống chiếu sáng sự cố	225014C-NĐ-Đ-07
C	BẢN VẼ PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
1	Mặt bằng bố trí hệ thống chữa cháy	225014C-NĐ-PCCC-01
2	Mặt bằng bố trí trụ nước chữa cháy ngoài trời hiện hữu	225014C-NĐ-PCCC-02

GHI CHÚ CHUNG

- KÍCH THƯỚC ĐƠN VỊ LÀ MM - CAO ĐỘ ĐƠN VỊ LÀ M
- CAO ĐỘ 0.00 TƯƠNG ỨNG VỚI CAO ĐỘ HÒN DẤU +3.80M
- HỆ TỌA ĐỘ X,Y LÀ HỆ TỌA ĐỘ VN-2000.
HỆ TỌA ĐỘ A,B LÀ HỆ TỌA ĐỘ CỦA NHÀ MÁY.
CHUYỂN ĐỔI TỪ HỆ TỌA ĐỘ A,B SANG HỆ TỌA ĐỘ X,Y:
 $X=X_0 + A \cdot \cos \alpha + B \cdot \sin \alpha$ $Y=Y_0 + B \cdot \cos \alpha - A \cdot \sin \alpha$
CHUYỂN ĐỔI TỪ HỆ TỌA ĐỘ X,Y SANG HỆ TỌA ĐỘ A,B:
 $A=(X-X_0) \cdot \cos \alpha - (Y-Y_0) \cdot \sin \alpha$ $B=(Y-Y_0) \cdot \cos \alpha + (X-X_0) \cdot \sin \alpha$
VỚI $X_0= 1245760.596$ $Y_0= 532293.528$ $\alpha=12$
- SỬ DỤNG CỌC PHC ĐƯỜNG KÍNH D600 (CỌC LOẠI A) DÀI 21M THEO TCVN 7888:2014
CÓ BÊ TÔNG CƯỜNG ĐỘ NÉN TỐI THIỂU LÀ 80MPa BỀN SULFAT THI CÔNG
BẰNG BIỆN PHÁP KHOAN HẠ
SỨC CHỊU TẢI THIẾT KẾ: 180 TẤN
LỰC NHỎ : 25 TẤN
TẢI TRỌNG THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH: 360 TẤN
TẢI TRỌNG THÍ NGHIỆM NHỎ : 50 TẤN
- BÊ TÔNG ĐÀI MÓNG, CỘT, DẦM, GIẰNG SỬ DỤNG BÊ TÔNG CÓ CẤP ĐỘ
CẤP ĐỘ BỀN B35, BÊ TÔNG KẾT CẤU CÁC HẠNG MỤC CÒN LẠI CÓ CẤP ĐỘ BỀN B20
ĐỐI VỚI CÁC KẾT CẤU ÂM DƯỚI MẶT ĐẤT SỬ DỤNG LOẠI BÊ TÔNG BỀN SUNLFAT
- BÊ TÔNG LÓT CÓ CẤP ĐỘ BỀN B7.5

7- CỐT THÉP TRONG BÊ TÔNG SỬ DỤNG LOẠI CB240-T VÀ CB400-V THEO TIÊU CHUẨN TCVN 1651:2018

8- KẾT CẤU THÉP:

- KẾT CẤU THÉP SỬ DỤNG VẬT LIỆU Q355B - THEO TIÊU CHUẨN GB HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- NÚT CẦU, ỐNG LỒNG SỬ DỤNG VẬT LIỆU JIS S45C HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- BULONG THANH GIÀN SỬ DỤNG VẬT LIỆU THEO TIÊU CHUẨN ISI898-1 GRADE 10.9 MẠ KẼM.
- BULONG NEO SỬ DỤNG VẬT LIỆU THÉP THEO ASTM F1554 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG, PHẦN ĐẦU LỘ RA MÔI TRƯỜNG BÊN NGOÀI ĐƯỢC MẠ ĐIỆN PHÂN, PHẦN THÂN BULONG TRONG BÊ TÔNG ĐƯỢC SƠN CHỐNG GỈ TĂNG MA SÁT.

9- SƠN KẾT CẤU THÉP:

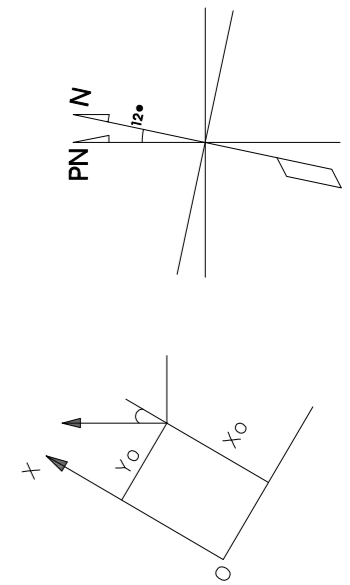
- LỚP 1: EPOXY ZINC PRIMER, CHIỀU DÀY SAU KHI KHÔ LÀ 75 μ m (SƠN TẠI XUỞNG)
- LỚP 2: HIGH BUILD EPOXY, CHIỀU DÀY SAU KHI KHÔ LÀ 150 μ m (SƠN TẠI XUỞNG)
- LỚP 3: POLYURETHAN, CHIỀU DÀY SAU KHI KHÔ LÀ 100 μ m (SƠN TẠI XUỞNG)








10- TÔN LỢP:

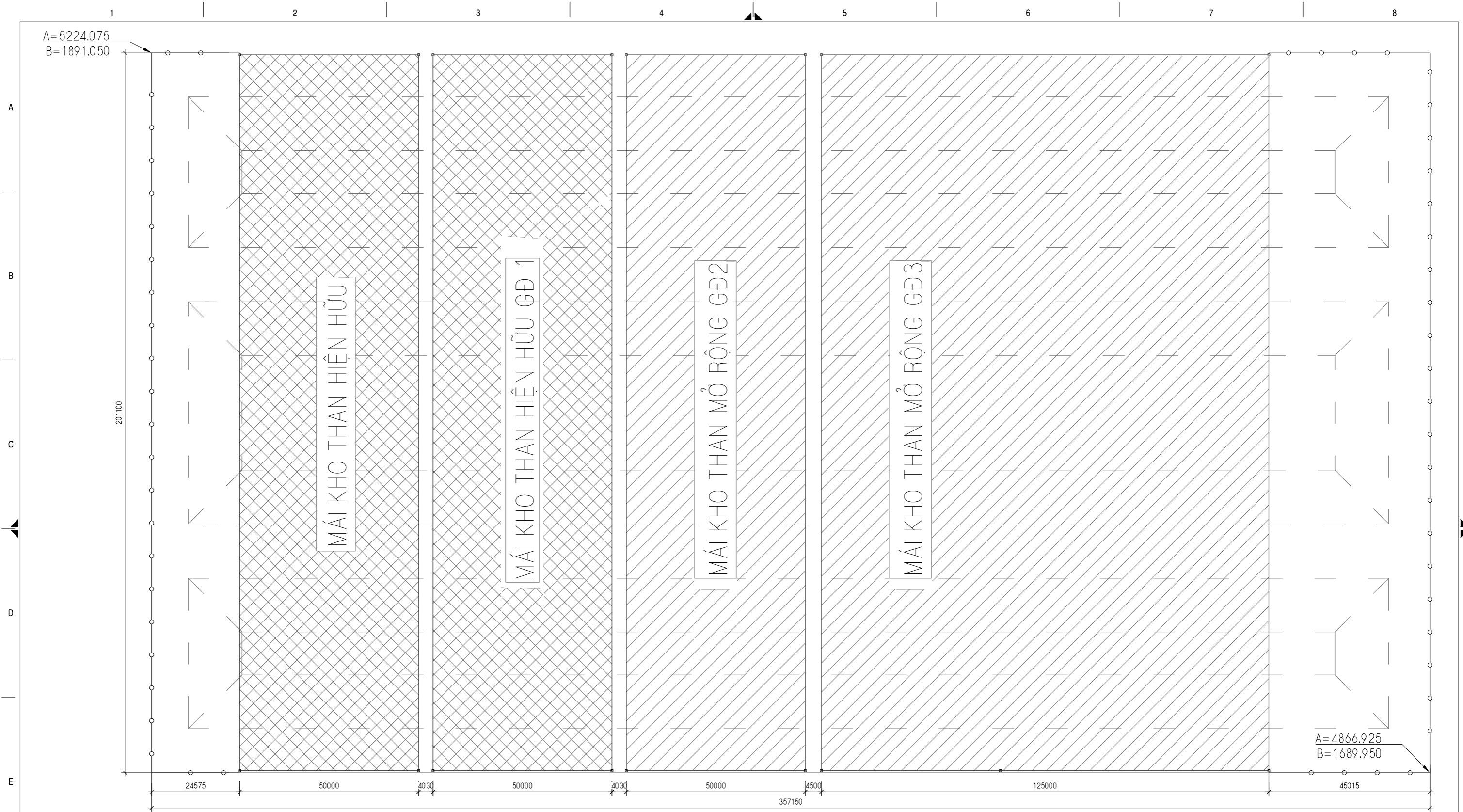
- TÔN THEO TIÊU CHUẨN ASTM, CHIỀU DÀY 0,76MM (KHÔNG TÍNH BỀ DÀY CÁC LỚP SƠN PHỦ)
AZ200(200G/M2), GRADE G340 THEO ASTM A755M/A792M.
ĐỘ CAO SÓNG TỐI THIỂU 35MM, CHIỀU DÀI BƯỚC SÓNG <= 180MM, LỚP PHỦ PVDF MẶT TRÊN
25MICRON, MẶT DƯỚI 25MICRON THEO ASTM A755M.

10- TÔN LẤY SÁNG:

- CHIỀU DÀY 2,5MM, CHIỀU CAO SÓNG 35MM, KHỔ TÔN 1M, 7 BƯỚC SÓNG, ĐỘ CHIẾU SÁNG 160LUX
GIỚI HẠN BỀN KÉO >72MPa, ĐỘ UỐN CONG >120MPa, ĐỘ VA ĐẬP 80MPa, ĐỘ XUYỀN SÁNG >85%
CHỐNG TIA CỰC TÍM.

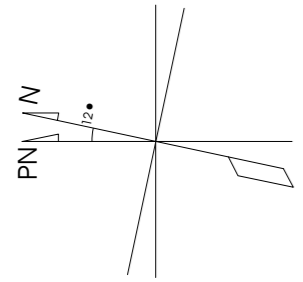


1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VẤN SỐ 2627/NĐVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025			12/2025	N.H.PHƯƠNG	N.H.PHƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
 EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3			CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GĐ3			
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		GHI CHÚ CHUNG			
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG					
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG					
C.T.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG					
KIỂM TRA	ĐINH TRƯỞNG GIANG		T.K.C.S	12/2025	225014C-ND-XD-01	
THIẾT KẾ	TRẦN VĂN TUỠNH		TL:	TỜ: 1/1		



TỔNG MẶT BẰNG KHO THAN

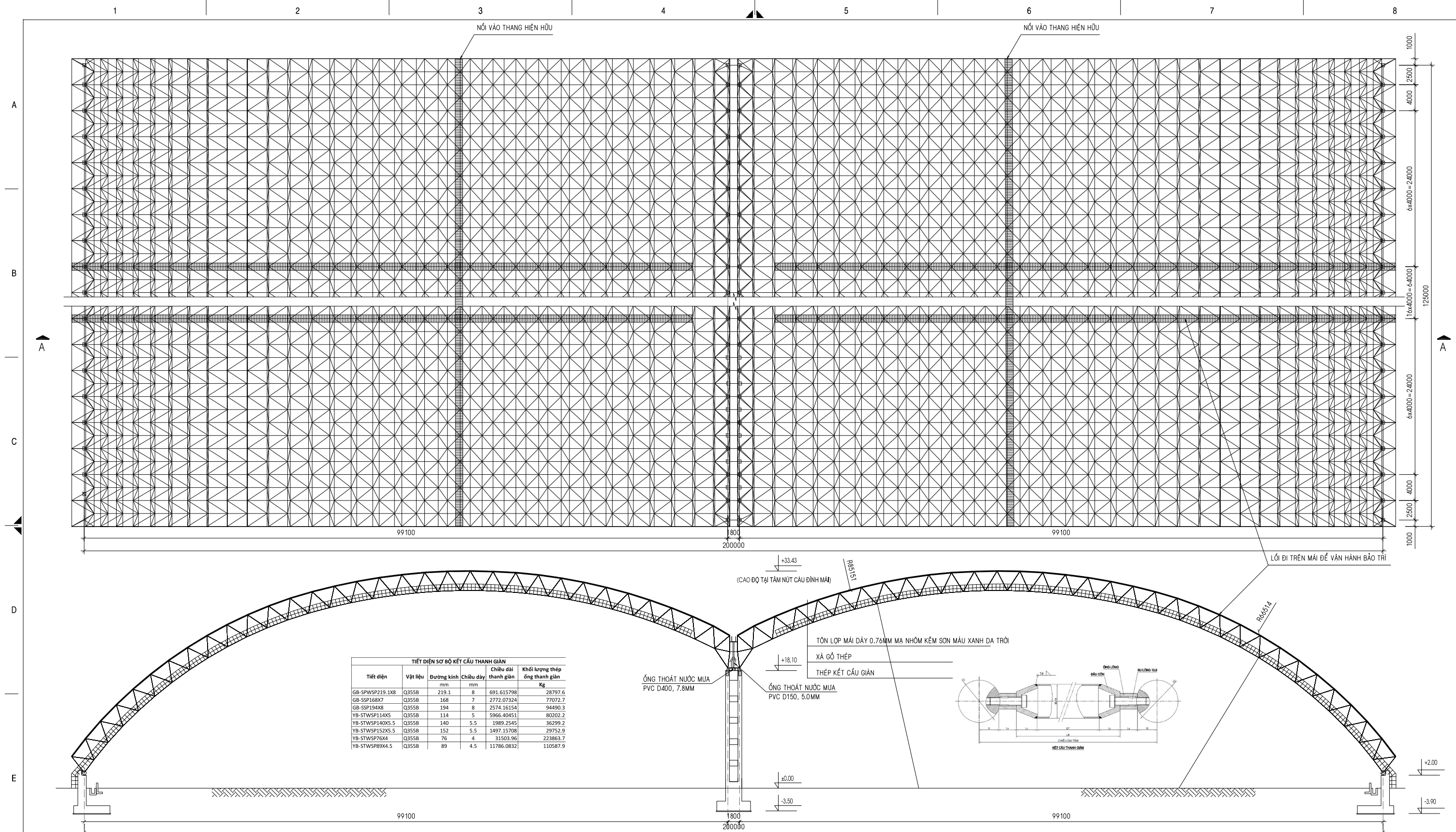
TL 1:1000



GHI CHÚ

- 1- KÍCH THƯỚC ĐƠN VỊ LÀ MM - CAO ĐỘ ĐƠN VỊ LÀ M
- 2- CAO ĐỘ 0.00 TƯƠNG ỨNG VỚI CAO ĐỘ HÒN DẦU + 3.80M
- 3- GHI CHÚ CHUNG XEM TẠI BẢN VẼ 225014C-ND-XD-01

1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NDVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025	12/2025	N.H.PHƯƠNG	N.H.PHƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GD3		
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		TỔNG MẶT BẰNG KHO THAN	
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG			
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
C.T.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
KIỂM TRA	ĐINH TRƯỜNG GIANG		T.K.C.S	12/2025
THIẾT KẾ	TRẦN VĂN TUYÊN		TL:1/1000	TỜ: 1/1
			225014C-ND-XD-02	



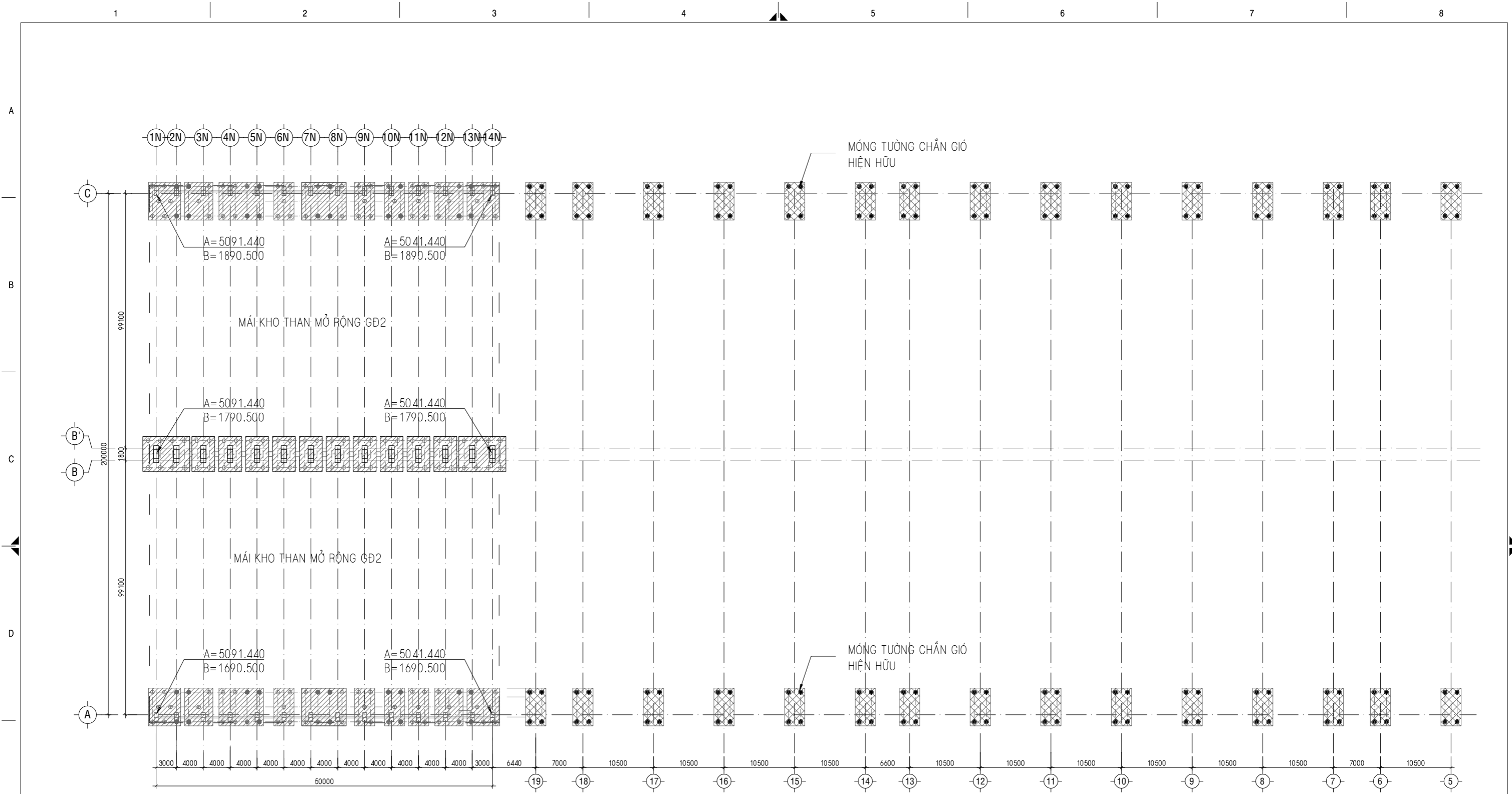
GHI CHÚ

- 1- KÍCH THƯỚC ĐƠN VỊ LÀ MM - CAO ĐỘ ĐƠN VỊ LÀ M
- 2- CAO ĐỘ 0.00 TƯƠNG ỨNG VỚI CAO ĐỘ HÒN DẤU + 3.80M
- 3- GHI CHÚ CHUNG XEM TẠI BẢN VẼ 225014C-ND-XD-01

MẶT CẮT A-A

TL 1:500


1	HOÀN THIÊN THEO CÔNG VẤN SỐ 2627/NDVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025			12/2025	N.H.PHƯƠNG	N.H.PHƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GD3				
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		MẶT BẰNG - MẶT CẮT MÁI KHO THAN			
PGĐ. TT NĐ&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG					
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG					
C.T.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG					
KIỂM TRA	ĐINH TRƯỜNG GIANG		T.K.C.S	12/2025	225014C-ND-XD-03	
THIẾT KẾ	TRẦN VĂN TUYÊN		TL:1/500	TỜ: 1/1		

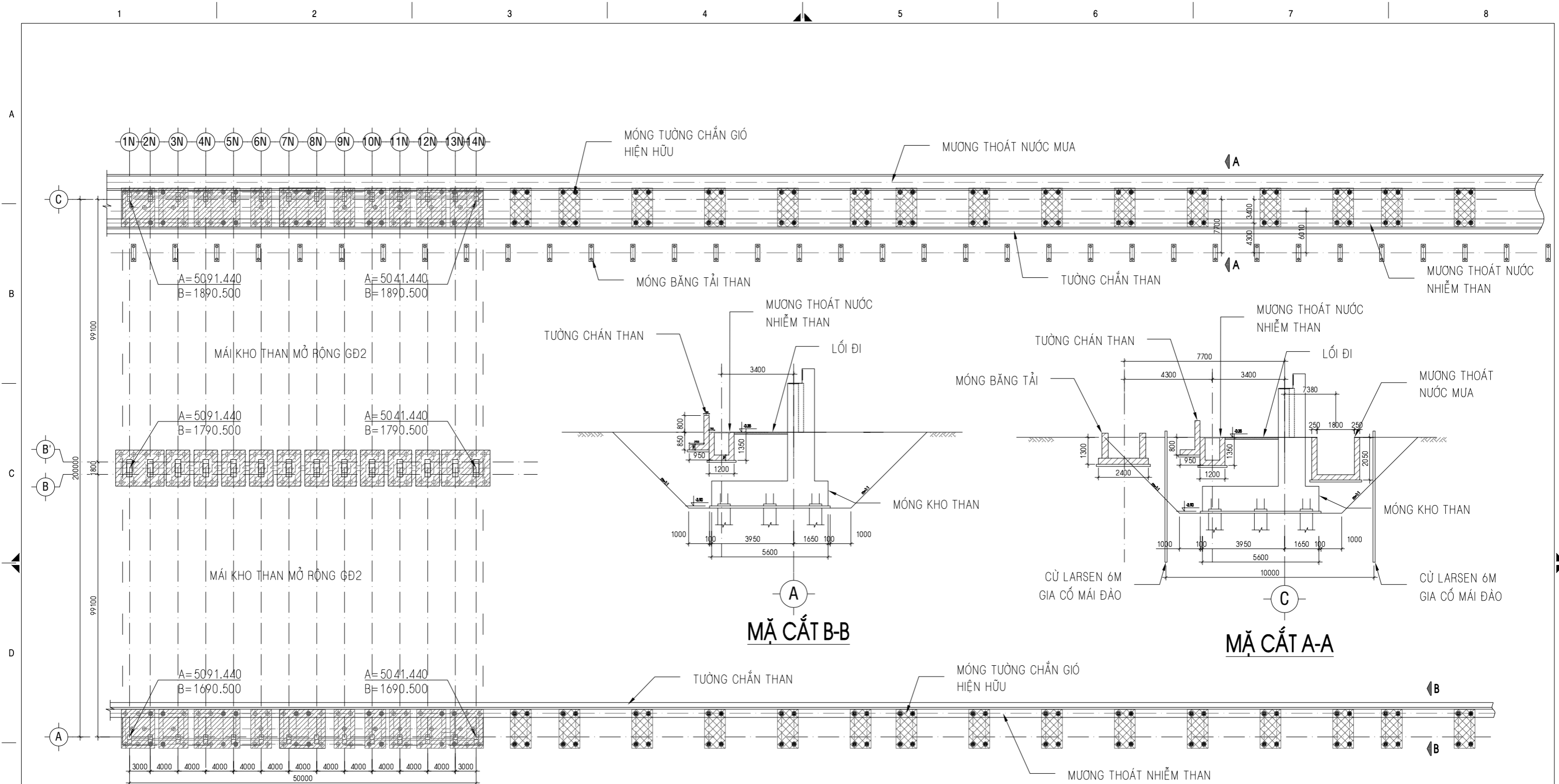


MẶT BẰNG CỌC HIỆN TRẠNG

TL 1:500

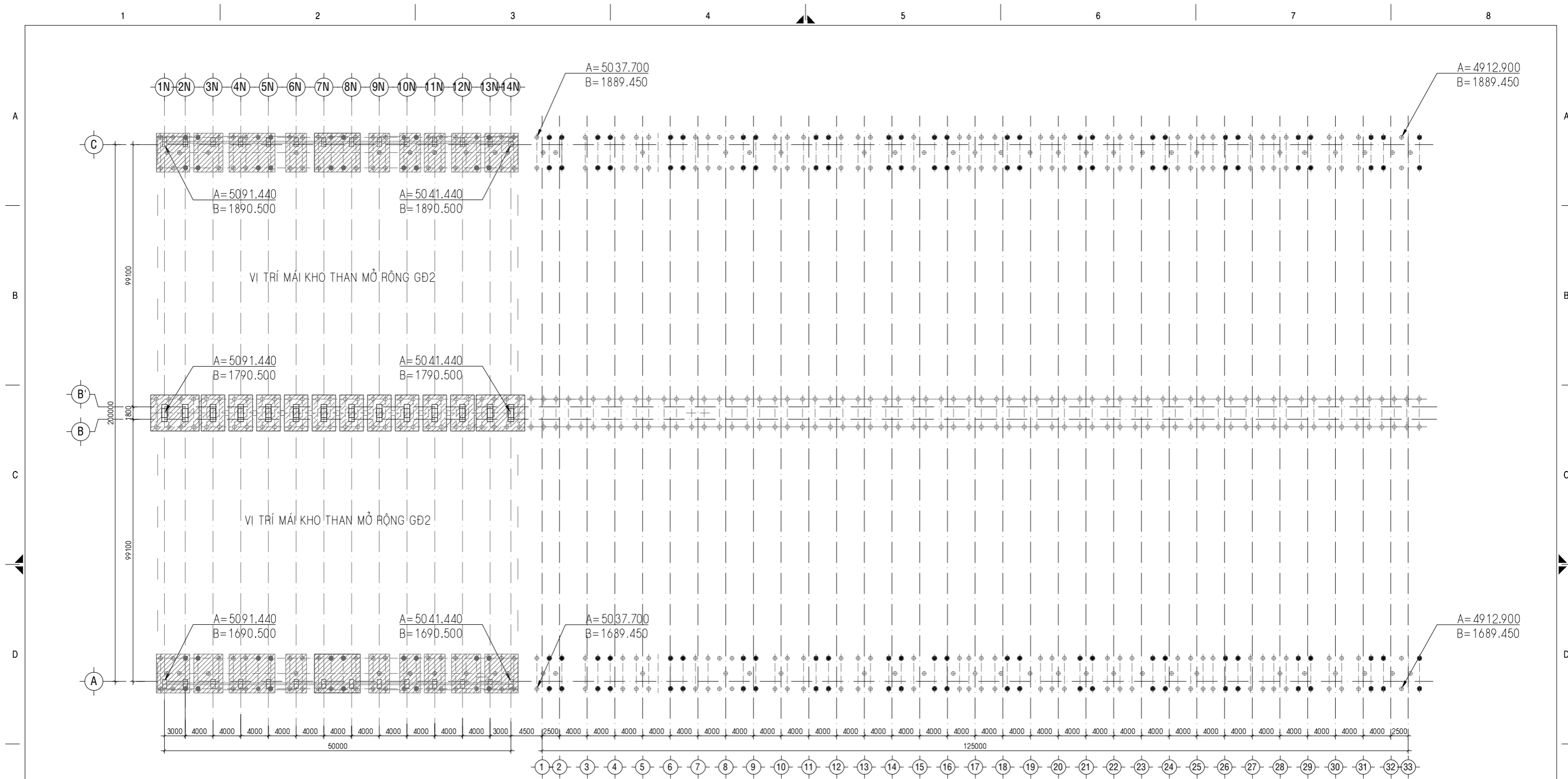
- 1- KÍCH THƯỚC ĐƠN VỊ LÀ MM - CAO ĐỘ ĐƠN VỊ LÀ M
- 2- CAO ĐỘ 0.00 TƯƠNG ỨNG VỚI CAO ĐỘ HÒN DẤU + 3.80M
- 3- GHI CHÚ CHUNG XEM TẠI BẢN VẼ 225014C-ND-XD-01

1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NDVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025		12/2025	N.H.PHƯƠNG	N.H.PHƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH		NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
 EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3			CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMND VĨNH TÂN 2 - GĐ3		
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		MẶT BẰNG CỌC HIỆN TRẠNG		
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG				
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG				
C.T.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG				
KIỂM TRA	ĐINH TRƯỜNG GIANG		T.K.C.S	12/2025	225014C-ND-XD-04
THIẾT KẾ	TRẦN VĂN TUYÊN		TL:1/500	TỜ: 1/1	



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MƯƠNG THOÁT NƯỚC, TƯỜNG CHẮN THAN TL 1:500

1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VẤN SỐ 2627/NDVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025	12/2025	N.H.PHƯƠNG	N.H.PHƯƠNG
HIỆU CHÍNH	NỘI DUNG HIỆU CHÍNH	NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NAMD VĨNH TÂN 2 - GĐ3		
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MƯƠNG THOÁT NƯỚC - TƯỜNG CHẮN THAN	
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG			
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
C.T.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
KIỂM TRA	ĐINH TRƯỞNG GIANG		T.K.C.S	12/2025
THIẾT KẾ	TRẦN VĂN TUYÊN		TL:1/500	TỜ: 1/1
			225014C-ND-XD-05	



MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỌC KHO THAN MỞ RỘNG

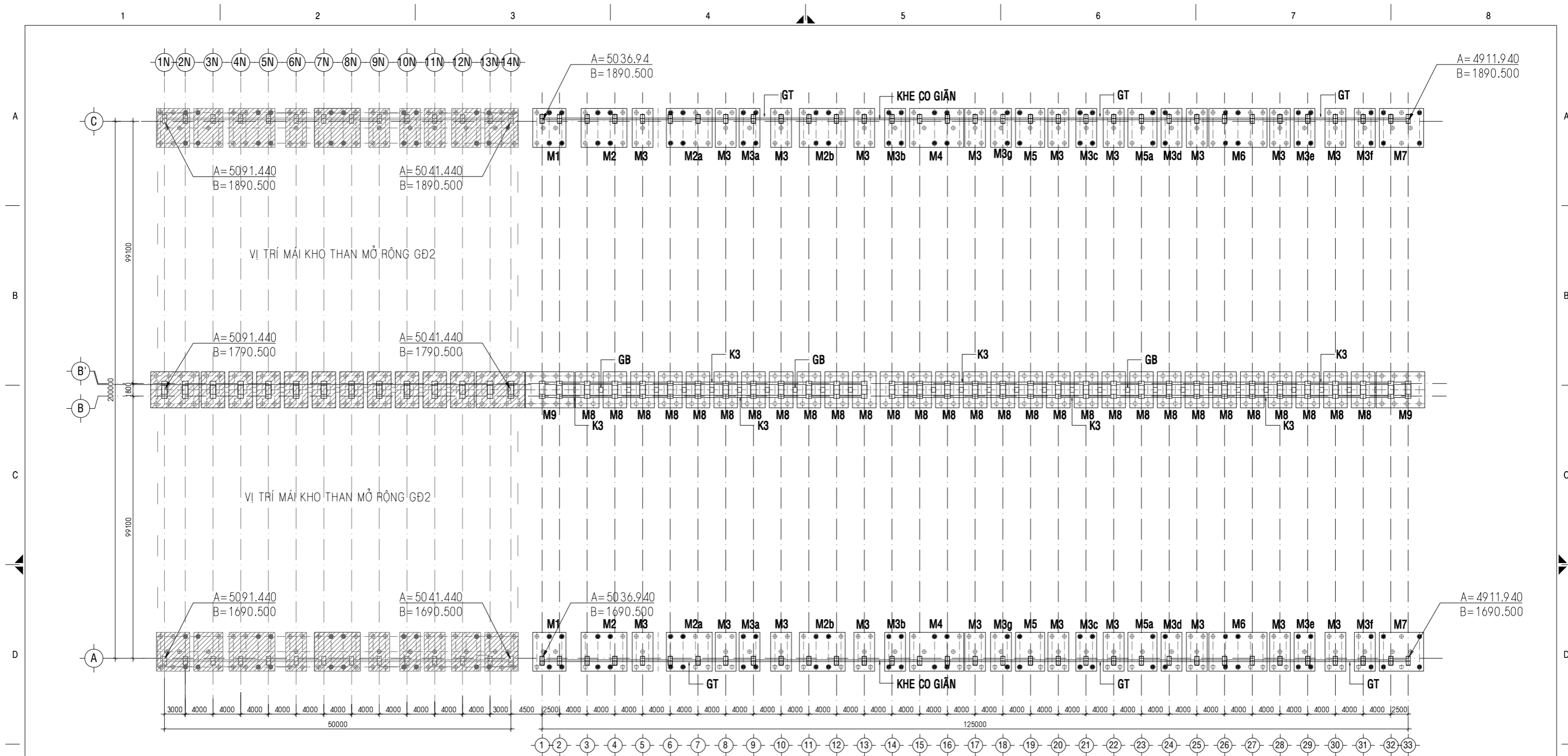
TL 1:500

- CỌC HIỆN HỮU (108 CỌC)
- ⊕ CỌC THÊM MỚI (332 CỌC)

GHI CHÚ

- 1- KÍCH THƯỚC ĐƠN VỊ LÀ MM - CAO ĐỘ ĐƠN VỊ LÀ M
- 2- CAO ĐỘ 0.00 TƯƠNG ỨNG VỚI CAO ĐỘ HÒN DẦU + 3.80M
- 3- GHI CHÚ CHUNG XEM TẠI BẢN VẼ 225014C-ND-XD-01

1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NDVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025		12/2025	N.H.PHƯƠNG	N.H.PHƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH		NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3			CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMND VĨNH TÂN 2 - GĐ3		
P.TGD	TRẦN LÊ MINH	<i>[Signature]</i>	<h2>MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỌC</h2>		
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG	<i>[Signature]</i>			
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG	<i>[Signature]</i>			
C.T.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG	<i>[Signature]</i>			
KIỂM TRA	ĐINH TRƯỜNG GIANG		T.K.C.S	12/2025	225014C-ND-XD-06
THIẾT KẾ	TRẦN VĂN TUYÊN	<i>[Signature]</i>	TL:1/500	TỶ: 1/1	










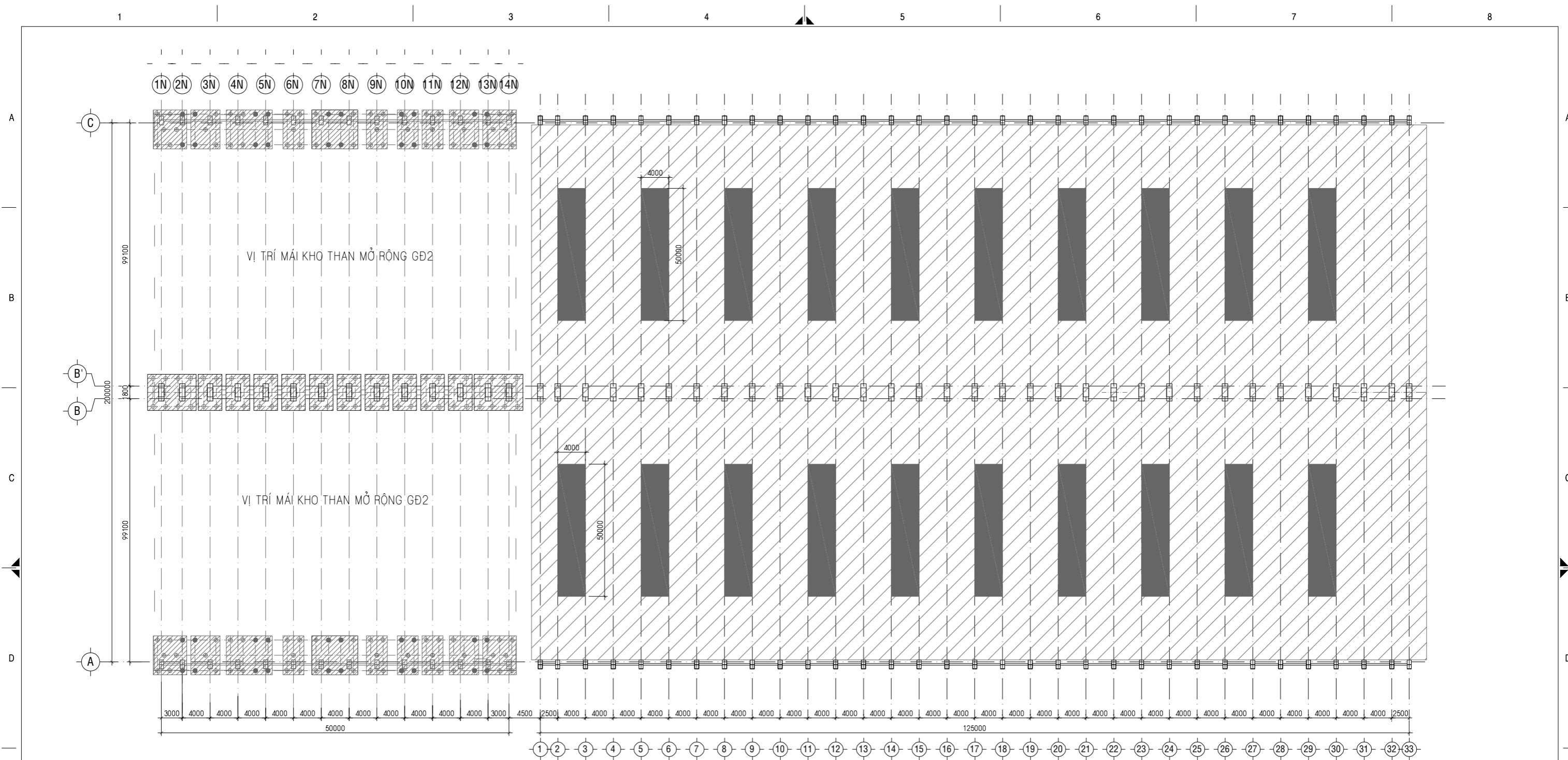
MẶT BẰNG MÓNG KHO THAN MỞ RỘNG

TL 1:500

GHI CHÚ

- 1- KÍCH THƯỚC ĐƠN VỊ LÀ MM - CAO ĐỘ ĐƠN VỊ LÀ M
- 2- CAO ĐỘ 0.00 TƯƠNG ỨNG VỚI CAO ĐỘ HÒN DẦU + 3.80M
- 3- GHI CHÚ CHUNG XEM TẠI BẢN VẼ 225014C-ND-XD-01

1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VẤN SỐ 2627/NDVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025		12/2025	N.H.PHƯƠNG	N.H.PHƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH		NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
 EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3			CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GĐ3		
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		<h2>MẶT BẰNG MÓNG</h2>		
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG				
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG				
C.T.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG				
KIỂM TRA	ĐINH TRƯỜNG GIANG		T.K.C.S	12/2025	225014C-ND-XD-07
THIẾT KẾ	TRẦN VĂN TUYÊN		TL:1/500	TỜ: 1/1	




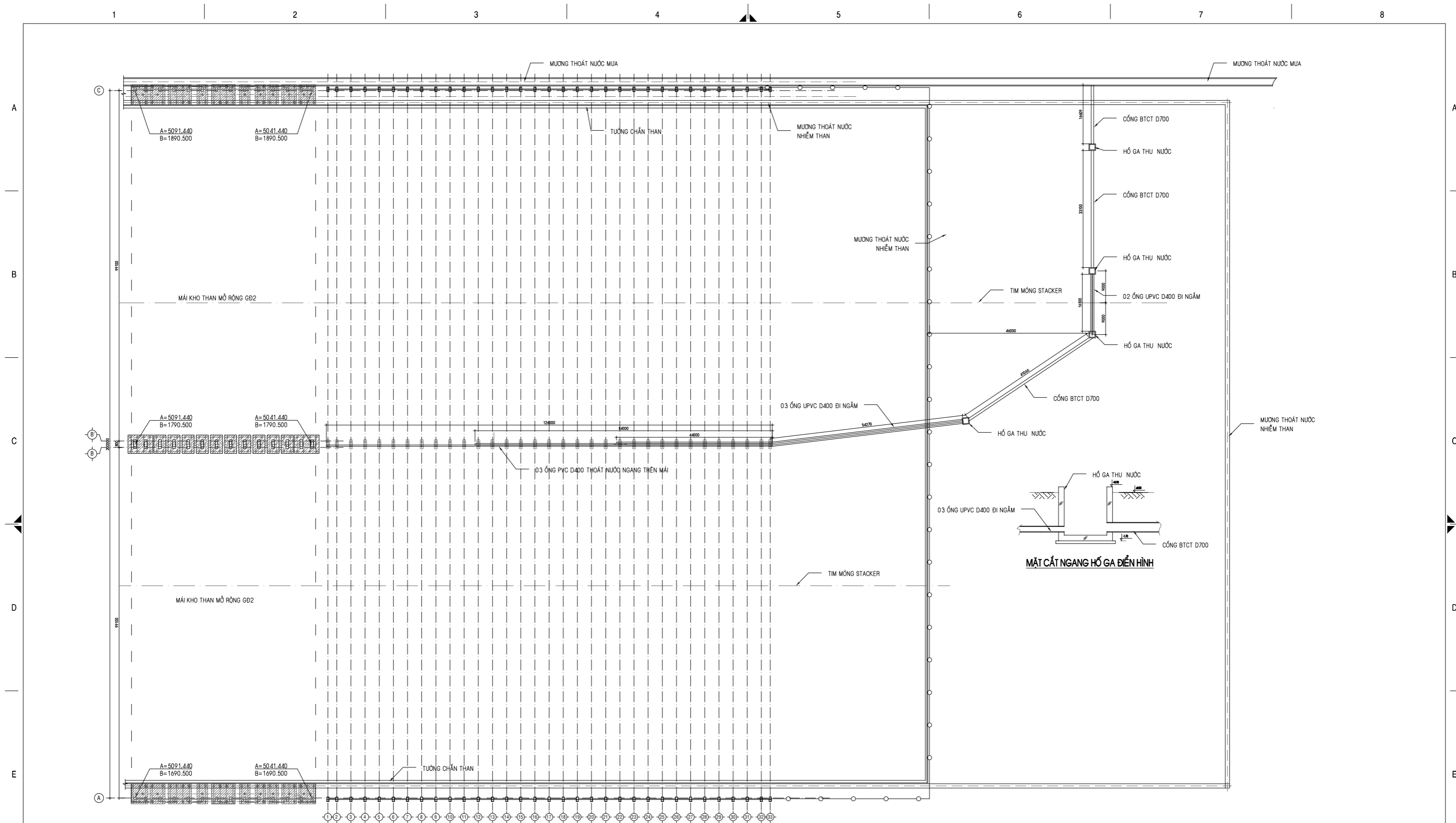
MẶT BẰNG BỐ TRÍ TẮM LẤY SÁNG

TL 1:500

GHI CHÚ

- 1- KÍCH THƯỚC ĐƠN VỊ LÀ MM - CAO ĐỘ ĐƠN VỊ LÀ M
- 2- CAO ĐỘ 0.00 TƯƠNG ỨNG VỚI CAO ĐỘ HÒN DẦU + 3.80M
- 3- GHI CHÚ CHUNG XEM TẠI BẢN VẼ 225014C-ND-XD-01

1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VẤN SỐ 2627/NDVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025		12/2025	N.H.PHƯƠNG	N.H.PHƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH		NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
 EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3			CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMND VĨNH TÂN 2 - GĐ3		
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		MẶT BẰNG BỐ TRÍ TẮM LẤY SÁNG		
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG				
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG				
C.T.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG				
KIỂM TRA	ĐINH TRƯỜNG GIANG		T.K.C.S	12/2025	225014C-ND-XD-08
THIẾT KẾ	TRẦN VĂN TUYÊN		TL:1/500	TỜ: 1/1	



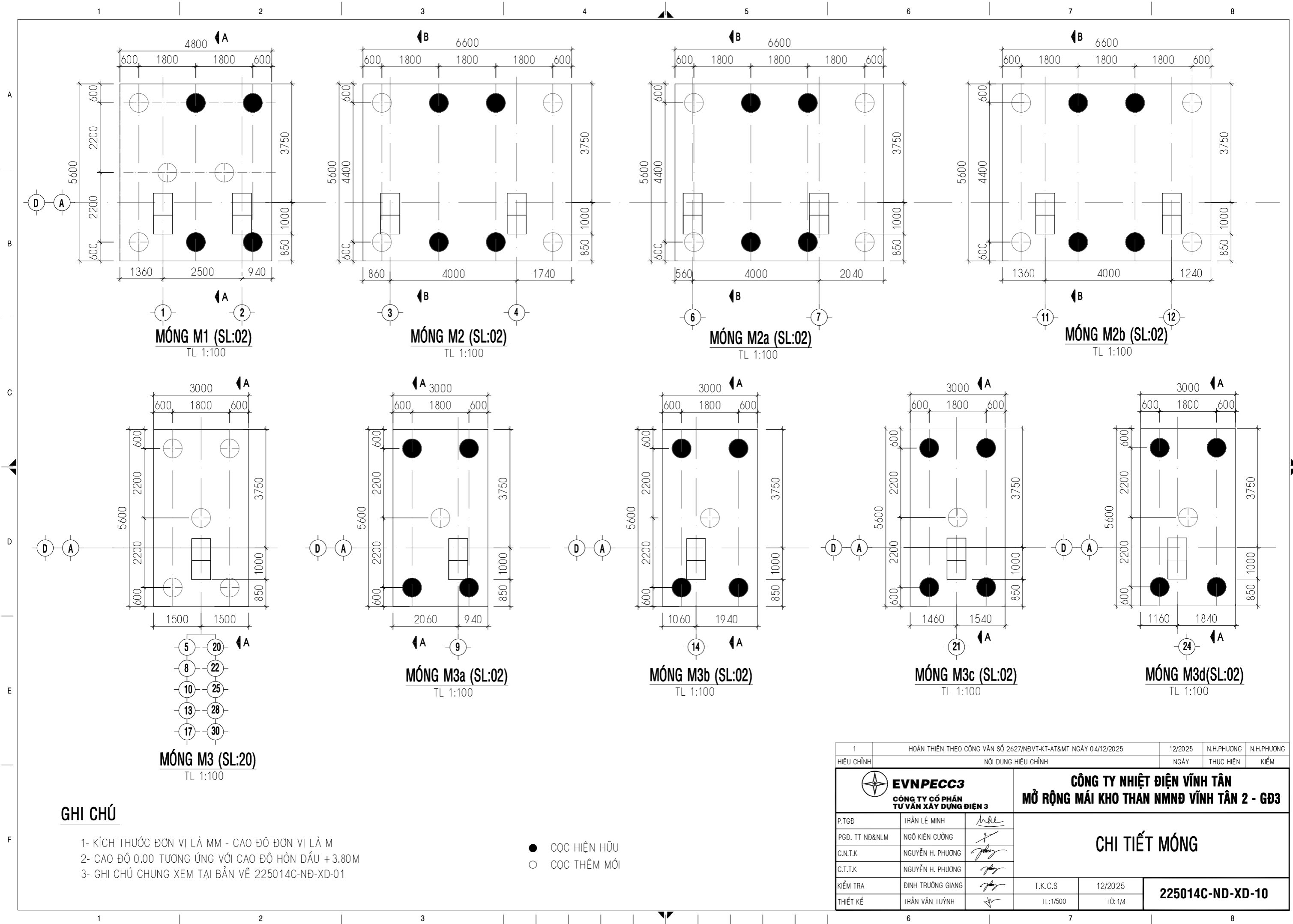
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC

TL 1:000

GHI CHÚ

- 1- KÍCH THƯỚC ĐƠN VỊ LÀ MM - CAO ĐỘ ĐƠN VỊ LÀ M
- 2- CAO ĐỘ 0.00 TƯƠNG ỨNG VỚI CAO ĐỘ HÒN DẤU +3.80M
- 3- GHI CHÚ CHUNG XEM TẠI BẢN VẼ 225014C-ND-XD-01
- 4- GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG, NHÀ THẦU CẦN KHẢO SÁT KỸ KHU VỰC ĐỂ CÓ HƯỚNG CHÍNH XÁC VÀ TRÁCH CÁC CÔNG TRÌNH NGẦM

1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NĐVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025	12/2025	N.H.PHƯƠNG	N.H.PHƯƠNG
HIỆU CHÍNH	NỘI DUNG HIỆU CHÍNH	NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
<p>EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3</p>		<p>CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMND VĨNH TÂN 2 - GD3</p>		
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		<p>MẶT BẰNG BỐ TRÍ THOÁT NƯỚC</p>	
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG			
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
C.T.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
KIỂM TRA	ĐINH TRƯỜNG GIANG		T.K.C.S	12/2025
THIẾT KẾ	TRẦN VĂN TUYÊN		TL:1/1000	TỶ: 1/1
			225014C-ND-XD-09	



MÓNG M1 (SL:02)
TL 1:100

MÓNG M2 (SL:02)
TL 1:100

MÓNG M2a (SL:02)
TL 1:100

MÓNG M2b (SL:02)
TL 1:100

MÓNG M3 (SL:20)
TL 1:100

MÓNG M3a (SL:02)
TL 1:100

MÓNG M3b (SL:02)
TL 1:100

MÓNG M3c (SL:02)
TL 1:100

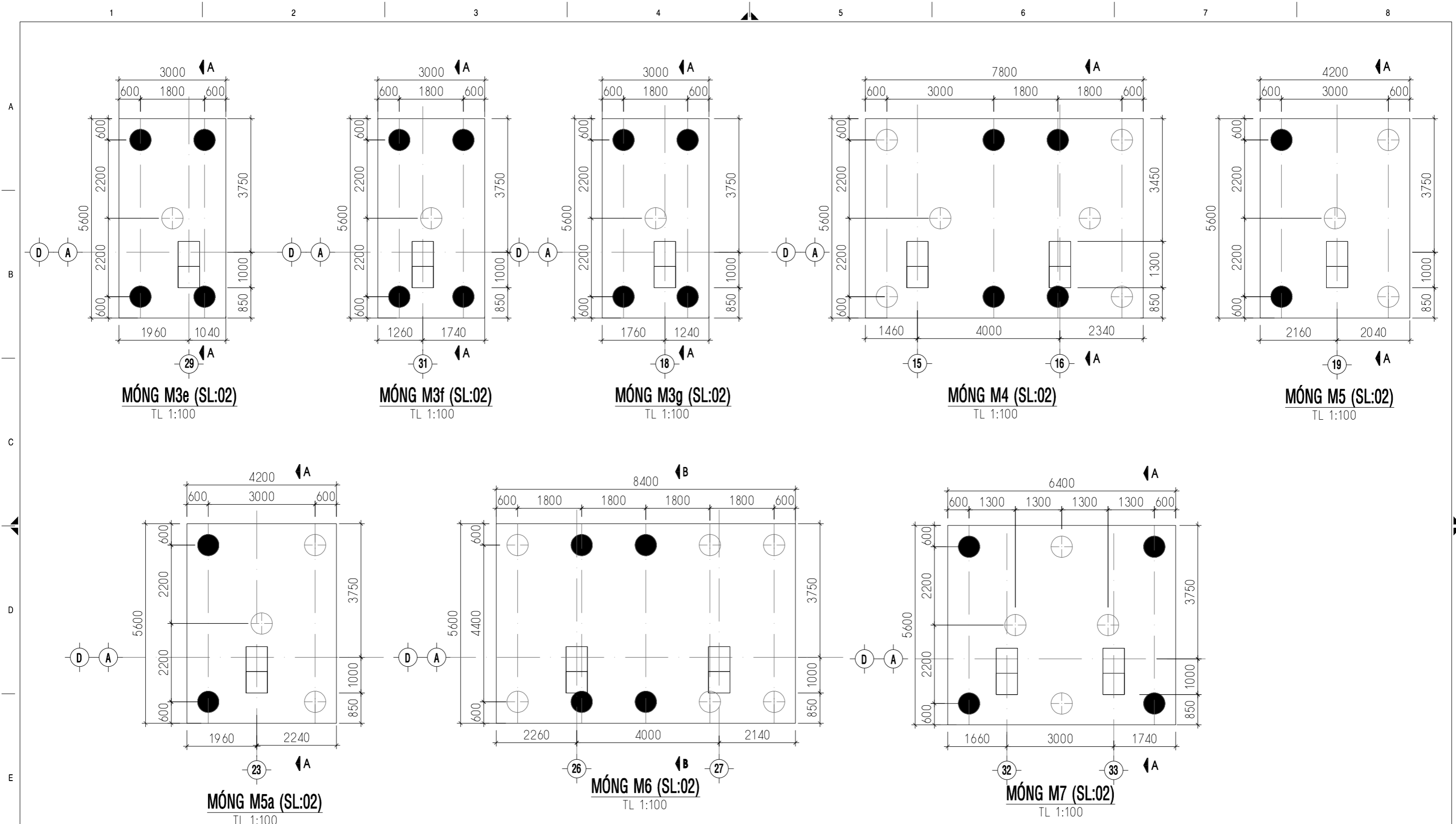
MÓNG M3d (SL:02)
TL 1:100

GHI CHÚ

- 1- KÍCH THƯỚC ĐƠN VỊ LÀ MM - CAO ĐỘ ĐƠN VỊ LÀ M
- 2- CAO ĐỘ 0.00 TƯƠNG ỨNG VỚI CAO ĐỘ HÒN ĐẦU +3.80M
- 3- GHI CHÚ CHUNG XEM TẠI BẢN VẼ 225014C-ND-XD-01

- CỌC HIỆN HỮU
- CỌC THÊM MỚI

1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NDVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025		12/2025	N.H.PHƯƠNG	N.H.PHƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH		NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3			CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GĐ3		
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		CHI TIẾT MÓNG		
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG				
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG				
C.T.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG				
KIỂM TRA	ĐINH TRƯỜNG GIANG		T.K.C.S	12/2025	225014C-ND-XD-10
THIẾT KẾ	TRẦN VĂN TUYÊN		TL:1/500	TỜ: 1/4	

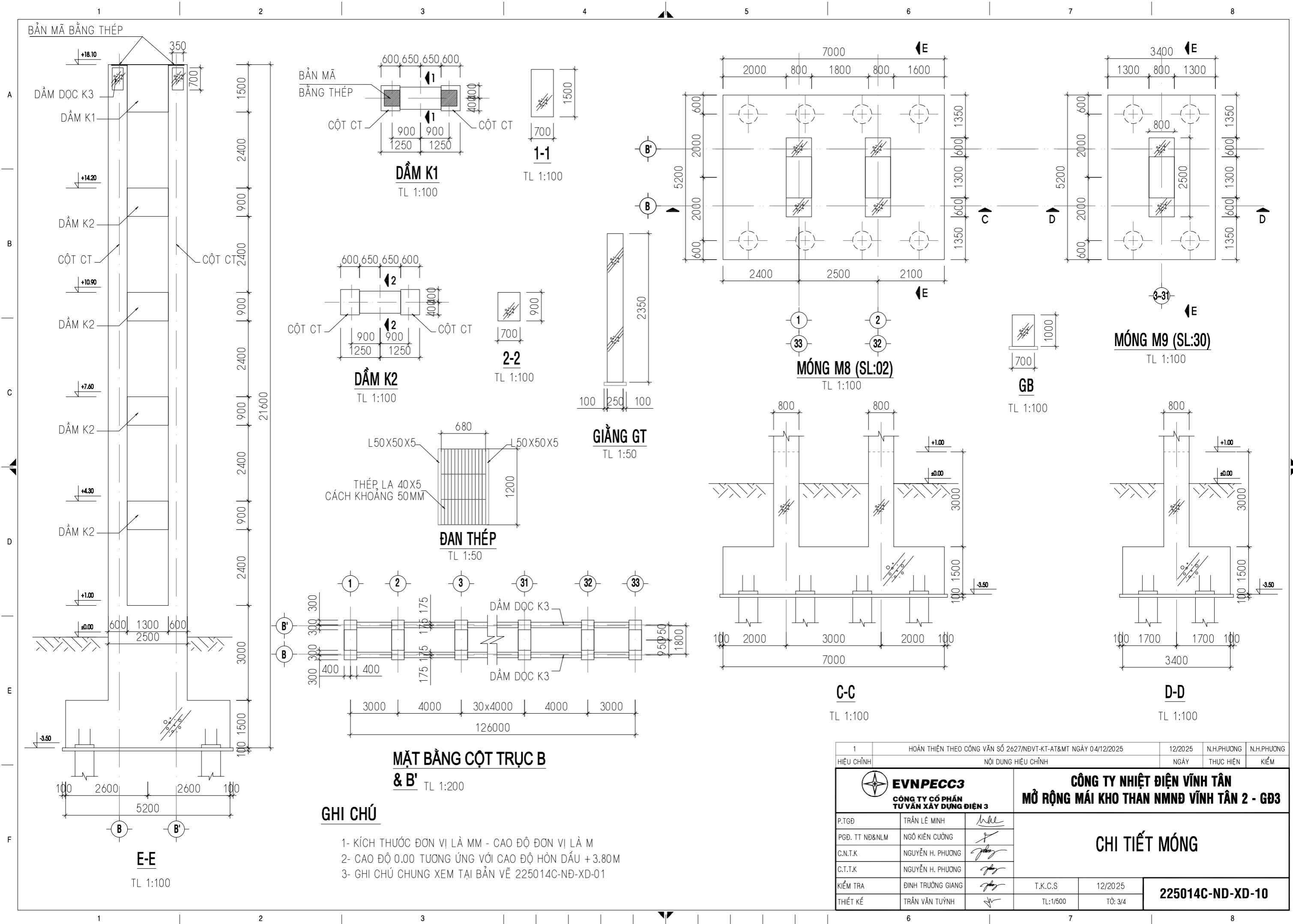


GHI CHÚ

- 1- KÍCH THƯỚC ĐƠN VỊ LÀ MM - CAO ĐỘ ĐƠN VỊ LÀ M
- 2- CAO ĐỘ 0.00 TƯƠNG ỨNG VỚI CAO ĐỘ HÒN ĐẦU + 3.80M
- 3- GHI CHÚ CHUNG XEM TẠI BẢN VẼ 225014C-ND-XD-01

- CỌC HIỆN HỮU
- CỌC THÊM MỚI

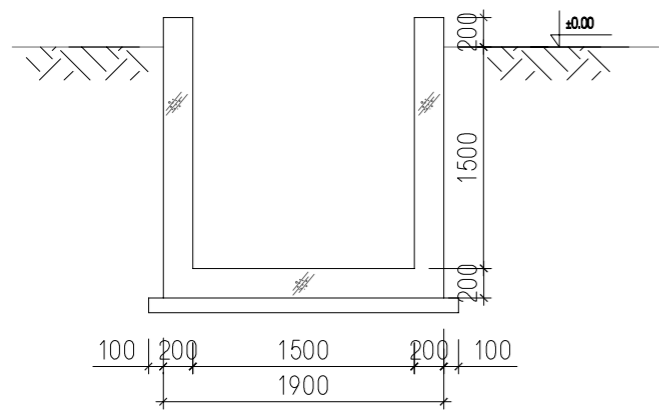
1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NDVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025	12/2025	N.H.PHƯƠNG	N.H.PHƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GĐ3		
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		CHI TIẾT MÓNG	
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG			
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
C.T.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
KIỂM TRA	ĐINH TRƯỜNG GIANG		T.K.C.S	12/2025
THIẾT KẾ	TRẦN VĂN TUYÊN		TL:1/500	TỜ: 2/4
			225014C-ND-XD-10	



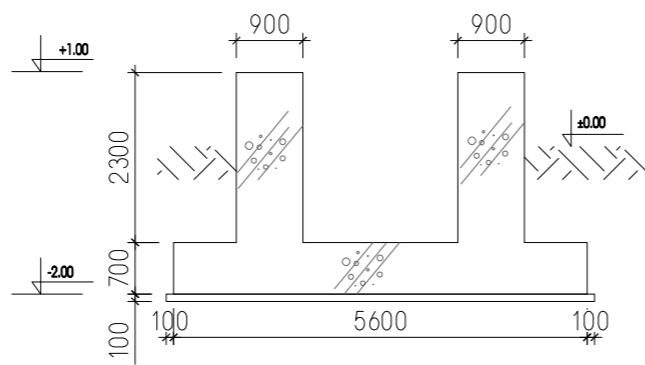
GHI CHÚ

1- KÍCH THƯỚC ĐƠN VỊ LÀ MM - CAO ĐỘ ĐƠN VỊ LÀ M
 2- CAO ĐỘ 0.00 TƯƠNG ỨNG VỚI CAO ĐỘ HÒN DẤU +3.80M
 3- GHI CHÚ CHUNG XEM TẠI BẢN VẼ 225014C-ND-XD-01

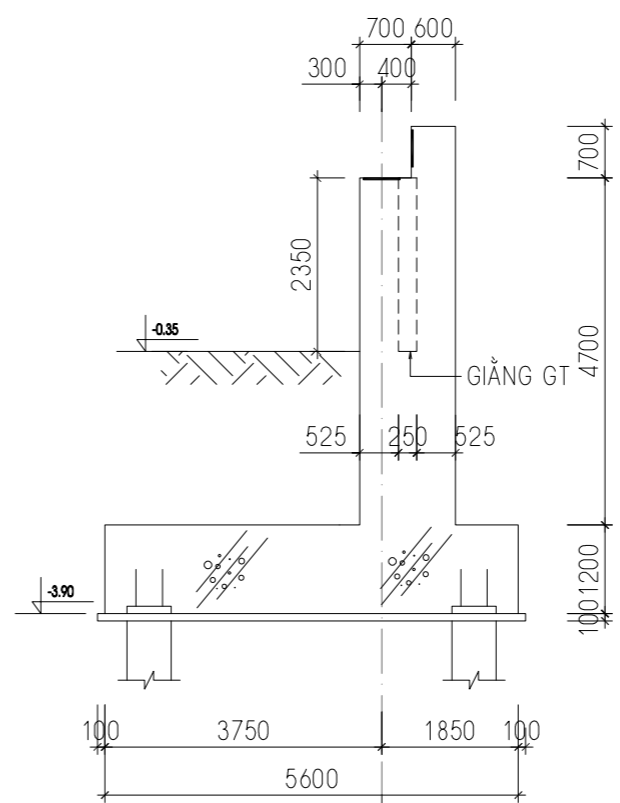
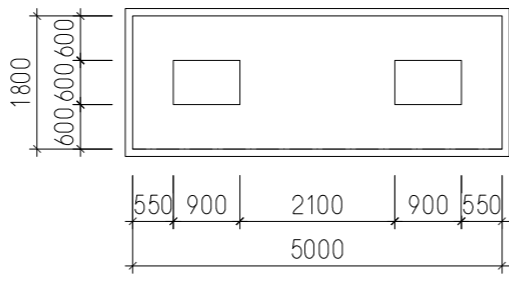
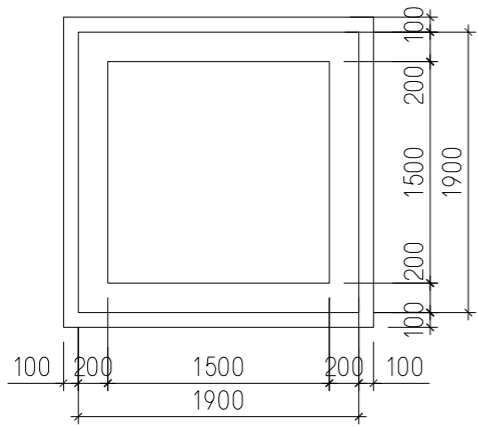
1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NDVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025	12/2025	N.H.PHƯƠNG	N.H.PHƯƠNG
HIỆU CHÍNH	NỘI DUNG HIỆU CHÍNH	NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GĐ3		
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		CHI TIẾT MÓNG	
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG			
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
C.T.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
KIỂM TRA	ĐINH TRƯỜNG GIANG		T.K.C.S	12/2025
THIẾT KẾ	TRẦN VĂN TUỖNH		TL:1/500	TỜ: 3/4
			225014C-ND-XD-10	



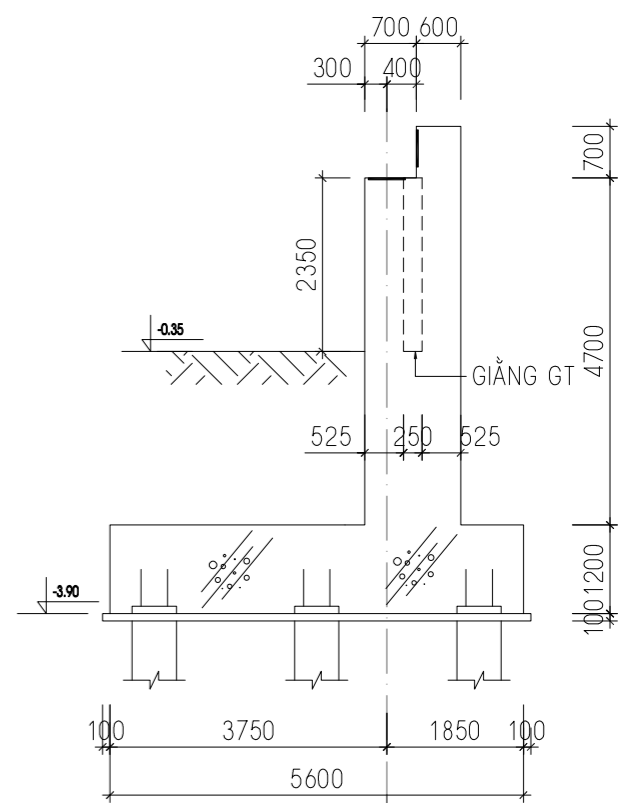
HỐ GA THU NƯỚC (SL:04)
TL 1:50



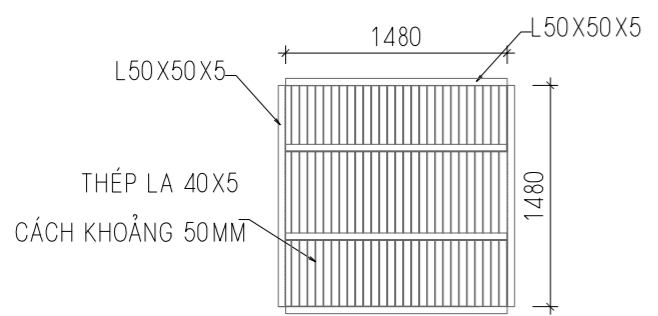
MÓNG TƯỜNG CHẮN GIÓ (SL:02)
TL 1:100



B-B
TL 1:100

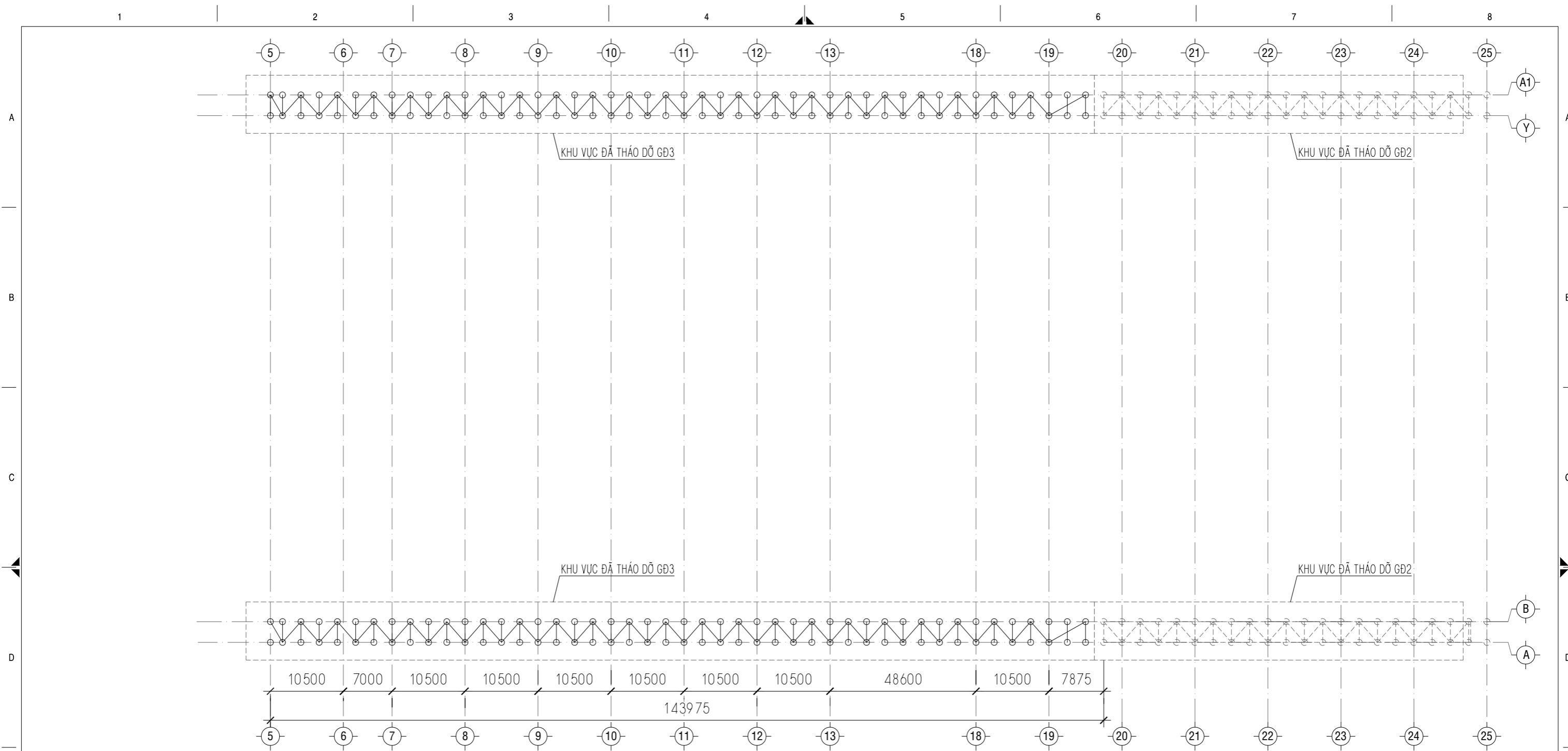


A-A
TL 1:100



ĐAN THÉP
TL 1:50

1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NDVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025	12/2025	N.H.PHƯƠNG	N.H.PHƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GD3		
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		CHI TIẾT MÓNG	
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG			
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
C.T.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
KIỂM TRA	ĐINH TRƯỜNG GIANG		T.K.C.S	12/2025
THIẾT KẾ	TRẦN VĂN TUYÊN		TL:1/500	TỜ: 4/4
			225014C-ND-XD-10	

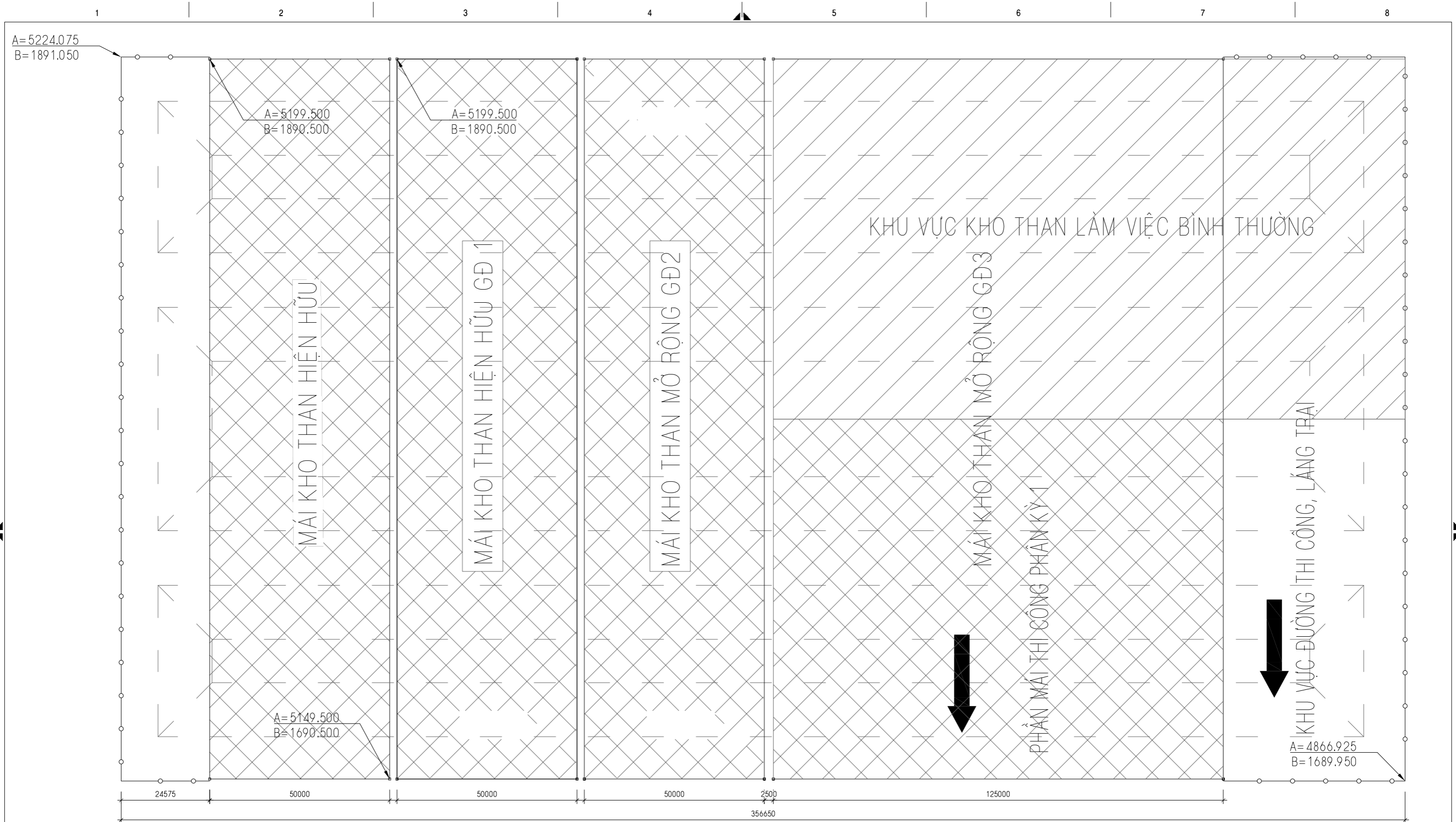


PHẠM VI THÁO DỠ TƯỜNG CHẮN GIÓ

TL 1:1000

KHỐI LƯỢNG THÁO DỠ: 121 TẤN

1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NĐVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025			12/2025	N.H.PHƯƠNG	N.H.PHƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3			CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GĐ3			
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		PHẠM VI THÁO DỠ TƯỜNG CHẮN GIÓ			
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG					
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG					
C.T.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG					
KIỂM TRA	ĐINH TRƯỞNG GIANG		T.K.C.S	12/2025	225014C-ND-XD-11	
THIẾT KẾ	TRẦN VĂN TUYÊN		TL:1/1000	TỶ: 1/1		

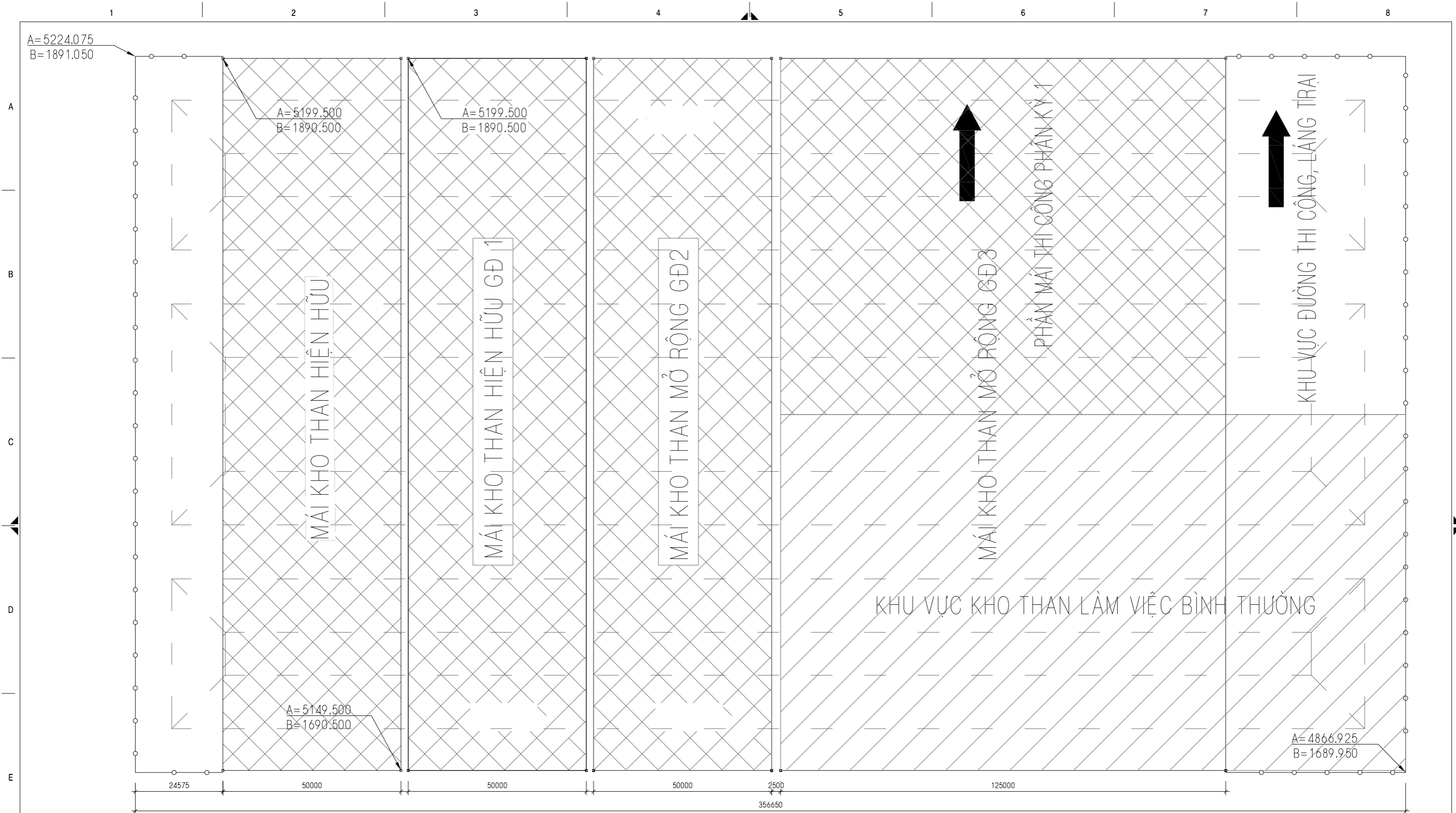


MẶT BẰNG TỔ CHỨC THI CÔNG SƠ BỘ

TL 1:1000

➔ HƯỚNG DI CHUYỂN VẬT TƯ, THIẾT BỊ

1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NDVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025	12/2025	N.H.PHƯƠNG	N.H.PHƯƠNG
HIỆU CHÍNH	NỘI DUNG HIỆU CHÍNH	NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GD3		
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		MẶT BẰNG TỔ CHỨC THI CÔNG SƠ BỘ	
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG			
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
C.T.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
KIỂM TRA	ĐINH TRƯỞNG GIANG		T.K.C.S	12/2025
THIẾT KẾ	TRẦN VĂN TUYÊN		TL:1/1000	TỜ:1/2
			225014C-ND-XD-12	



MẶT BẰNG TỔ CHỨC THI CÔNG SƠ BỘ

TL 1:1000

HƯỚNG DI CHUYỂN VẬT TƯ, THIẾT BỊ

1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NDVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025	12/2025	N.H.PHƯƠNG	N.H.PHƯƠNG
HIỆU CHÍNH	NỘI DUNG HIỆU CHÍNH	NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMND VĨNH TÂN 2 - GD3		
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		MẶT BẰNG TỔ CHỨC THI CÔNG SƠ BỘ	
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG			
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
C.T.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
KIỂM TRA	ĐINH TRƯỞNG GIANG		T.K.C.S	12/2025
THIẾT KẾ	TRẦN VĂN TUYÊN		TL:1/1000	TỜ:2/2
			225014C-ND-XD-12	


BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG XÂY DỰNG

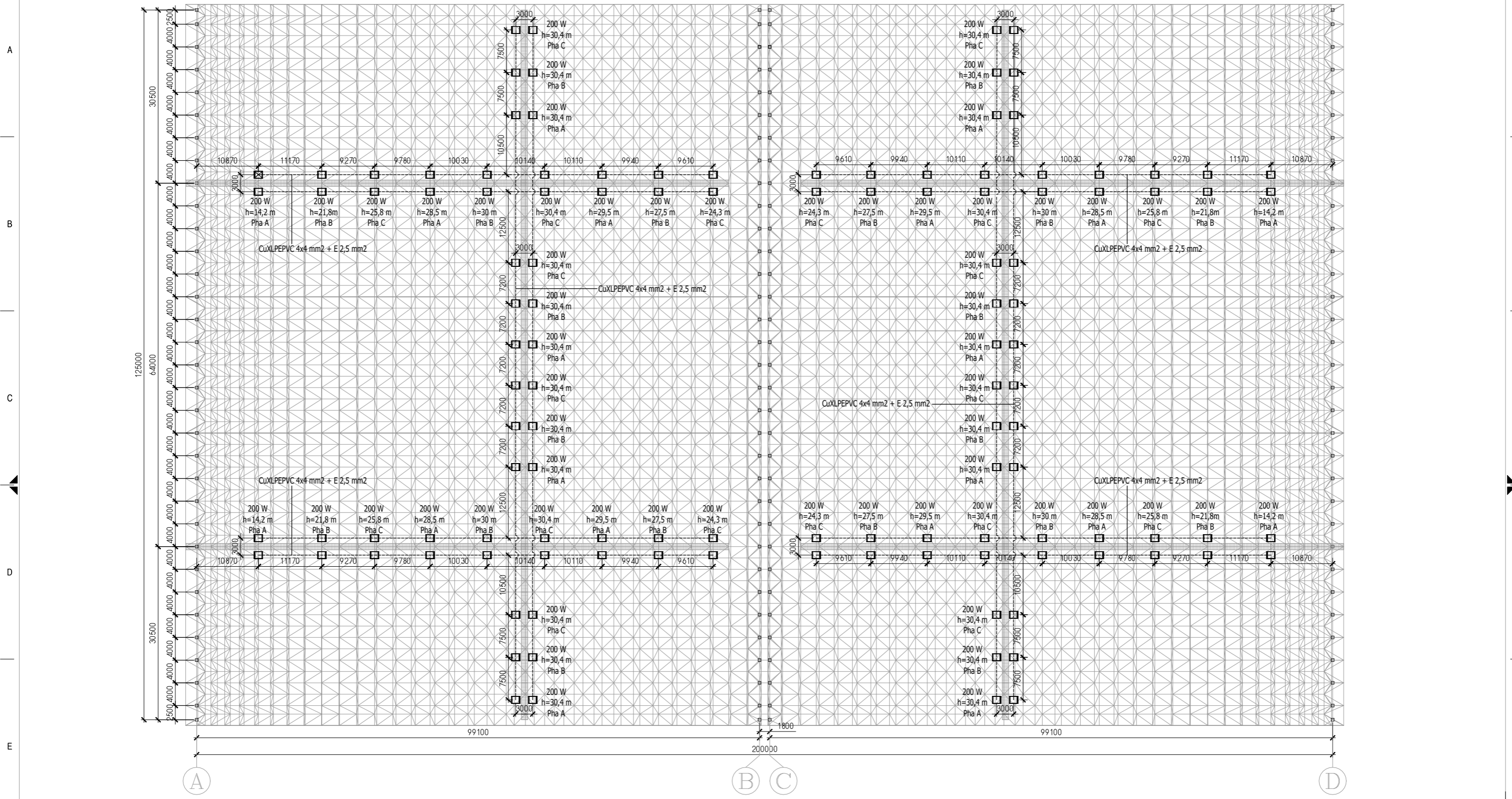
TT	Công việc	Đơn vị	Tổng khối lượng
Công tác tháo dỡ			
1	Tháo dỡ bê tông cốt thép	m3	1,352.56
2	Tháo dỡ nền kho than		
	Ống DN114, dày 9.6mm	m	312.00
	Đá 4x6 dày 200mm	m3	131.04
	Đá 1x2 dày 200mm	m3	68.64
3	Tháo dỡ bê tông lót móng tường chắn gió	m3	55.68
4	Tháo dỡ bê tông lót mương thoát nước nhiễm than	m3	87.05
5	Tháo dỡ bê tông lót tường chắn than	m3	28.50
6	Bê tông lót mương thoát nước mưa (1.8m)	m3	27.14
7	Tháo dỡ kết cấu thép tường chắn gió	Tấn	121.00
Phần móng chính			
1	Bê tông lót B7.5	m3	205.02
2	Bê tông móng (B35)	m3	2,310.98
3	Cốt thép móng	Tấn	161.77
4	Bê tông cột (B35)	m3	998.32
5	Cốt thép cột	tấn	179.70
6	Bê tông, dầm, giằng (B35)	m3	338.61
7	Cốt thép dầm, giằng	tấn	33.86
8	Đào đất phục vụ tháo dỡ móng cũ	m3	11,594
9	Đắp đất hoàn trả để thi công cọc	m3	11,594
10	Đào đất thi công móng chính	m3	16,337
11	Đắp đất sau khi thi công móng chính	m3	13,436
12	Ván khuôn	m2	16,481.55
13	Rải màng PE chống mất nước		1,938.40
14	Vữa không co ngót đỉnh cột	m3	2.97
15	Quét bitum	m2	5,992
16	Thi công cọc khoan khoan hạ PHC D600 dài 21m	Cọc	336.00
17	Cắt 1m đầu cọc lấy thép ngàm vào đài		332.00
18	Liên kết đầu cọc		
	Bê tông xử lý đầu cọc B35 (không co ngót)	m3	73.59
	Thép đầu cọc	Tấn	18.47
	Thép tấm dày 5mm	Tấn	2.54
19	Lưới chống bụi than trong quá trình thi công	m2	26,850
20	Lối đi dọc 2 bên kho than	m3	
	Bê tông B20	m3	145
	Cốt thép	Tấn	8.7
21	Di dời cây xanh trong phạm vi xây dựng (tạm tính)	cây	20
22	Ống thoát nước mưa UPVC D150x5.0mm (đường kính trong >=150mm; PN8) thoát từ máng	m	124
23	Ống thoát nước mưa UPVC D400x7.8mm (đường kính trong >=400mm; PN8)	m	507
24	Hố ga thu nước mái		
	Bê tông lót	m3	1.76
	Bê tông kết cấu	m3	6.36
	Thép	Tấn	0.45
	Quét bitum	m2	104.00
	Ván khuôn	m2	104.00
	Đất đào	m3	86.91
	Đất đắp	m3	79.01
	Thép L50x50x5 làm nắp hố ga	Tấn	0.14
	Thép LA 40x5 làm nắp hố ga	Tấn	0.24
	Ống BTCT D700	m	90.10

Công tác hoàn trả			
25	Đổ bê tông B20 hoàn trả mương thoát nước nhiễm than và mương thoát nước mưa	m3	360.26
26	Đổ bê tông B20 hoàn trả tường chắn than	m3	159.45
27	Cốt thép mương thoát nước nhiễm than, mương thoát nước mưa, tường chắn than	tấn	36.38
28	Bê tông lót B7.5 hoàn trả cho mương thoát nước mưa, nước nhiễm than và tường chắn than	m3	229.73
29	Cừ larsen 6m bảo vệ mái đào (bảo vệ phần đường và móng băng tải) phía trục C	Cây	663.00
30	Hoàn trả ống UPVC114, dày 9.6mm	m	312.00
31	Hoàn trả đá 4x6 dày 200mm nền kho than	m3	131.04
32	Hoàn trả đá 1x2 dày 200mm nền kho than	m3	68.64
33	Hoàn trả móng tường chắn gió		
	Bê tông kết cấu móng tường chắn gió (B20)	m ³	12.60
	Cổ móng tường chắn gió (B20)	m ³	4.97
	Bê tông lót (B7.5)	m ³	2.08
	Thép	Tấn	1.23
	Khối lượng đất đào	m ³	86.44
	Khối lượng đất đắp	m ³	66.79
	Màng PE chống mất nước	m ²	20.80
	Quét bitum	m ²	37.69
	Ván khuôn	m ²	20.93
34	Nắp mương thoát nước nhiễm than		
	Thép L50x50x5	Tấn	2.19
	Thép LA 40x5	Tấn	6.19

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG KẾT CẤU THÉP

Stt	Cấu kiện	Đơn vị tính	Khối lượng
1	Ống thép thanh giàn	Tấn	681.07
2	Đầu côn	Tấn	56.87
3	Ống lồng	Tấn	19.02
4	Bu lông cường độ cao	Tấn	26.05
5	Nút cầu	Tấn	75.22
6	Bản mã gối đỡ	Tấn	25.48
7	Xà gỗ mạ kẽm C150x50x20x2.5	Tấn	97.00
8	Cầu phong C180x65x20x2.5	Tấn	52.55
9	Bộ đỡ, liên kết	Tấn	14.51
10	Lan can, lối đi, cầu thang	Tấn	43.22
11	Máng xối thu nước mái dày 2mm	m ²	313
12	Tôn lợp Tôn tổng chiều dày 0,76mm (Tôn mạ màu PVDF; AZ200 (200g/m2) Grade G340 - ASTM A755/792M), độ cao sóng tối thiểu 35 mm và chiều dài bước sóng <=180 mm, lớp phủ PVDF mặt trên 25micron, mặt dưới 25micron.	m ²	25,440
13	Tôn lấy sáng: chiều dày 2,5mm, chiều cao sóng 35mm, khổ tôn 1m (7 bước sóng), độ chiếu sáng 160 LUX, giới hạn bền kéo >72MPa, độ uốn cong >120MPa, chịu va đập 84MPa, độ xuyên sáng >85%, chống tia cực tím.	m2	4,000
14	Khung máng nước L75x75x8	Tấn	5.11

1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VẤN SỐ 2627/NĐVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025	12/2025	N.H.PHƯƠNG	N.H.PHƯƠNG
HIỆU CHÍNH	NỘI DUNG HIỆU CHÍNH	NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
 EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GĐ3		
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG	
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG			
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
C.T.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
KIỂM TRA	ĐINH TRƯỜNG GIANG		T.K.C.S	12/2025
THIẾT KẾ	TRẦN VĂN TUỖNH		TL:1/500	TỜ: 1/1
			225014C-ND-XD-13	



MẶT BẰNG MÁI KHO THAN MỞ RỘNG

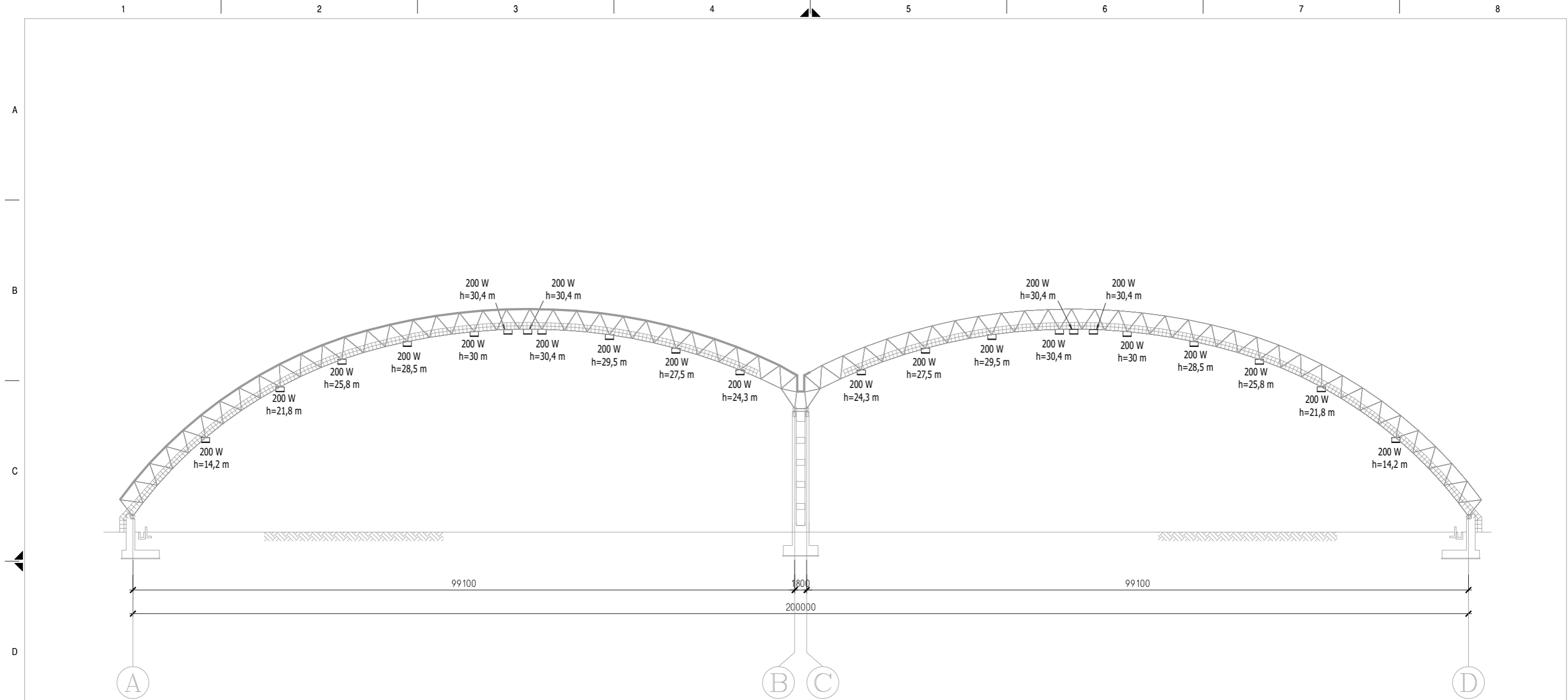
KÝ HIỆU:

- Mỗi nhánh cáp điện từ tủ điện chiếu sáng đi riêng trong 1 ống thép mạ kẽm DN25 tới các hộp đấu nối để phân pha trước khi đấu vào đèn.
- Tiếp địa an toàn thiết bị cho các bóng đèn được đấu bằng dây 1x2.5mm² đi chung trong lộ cáp chiếu sáng.
- Các thông số kỹ thuật chi tiết của thiết bị, chi tiết lắp đặt và đấu nối sẽ được chuẩn xác ở giai đoạn sau.

CHÚ THÍCH:

- Đèn LED pha 200 W
 - 200W: Công suất đèn.
 - h=30,4m: Chiều cao của đèn.
 - Pha A/Pha B/Pha C: Pha đấu nối.

1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NĐVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025		12/2025	H.H.NHON	T.T.LƯƠNG
HIỆU CHÍNH	NỘI DUNG HIỆU CHÍNH		NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3			CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GĐ3		
P.TGD	TRẦN LÊ MINH				
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG				
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG				
C.T.T.K	TRẦN THANH LƯƠNG				
KIỂM TRA	TRẦN THANH LƯƠNG		T.K.C.S	11/2025	225014C-NĐ-Đ-01
THIẾT KẾ	HUYỀN HIỆU NHON		TL: -/-	TỜ: 1/1	



MẶT CẮT MÁI KHO THAN MỞ RỘNG

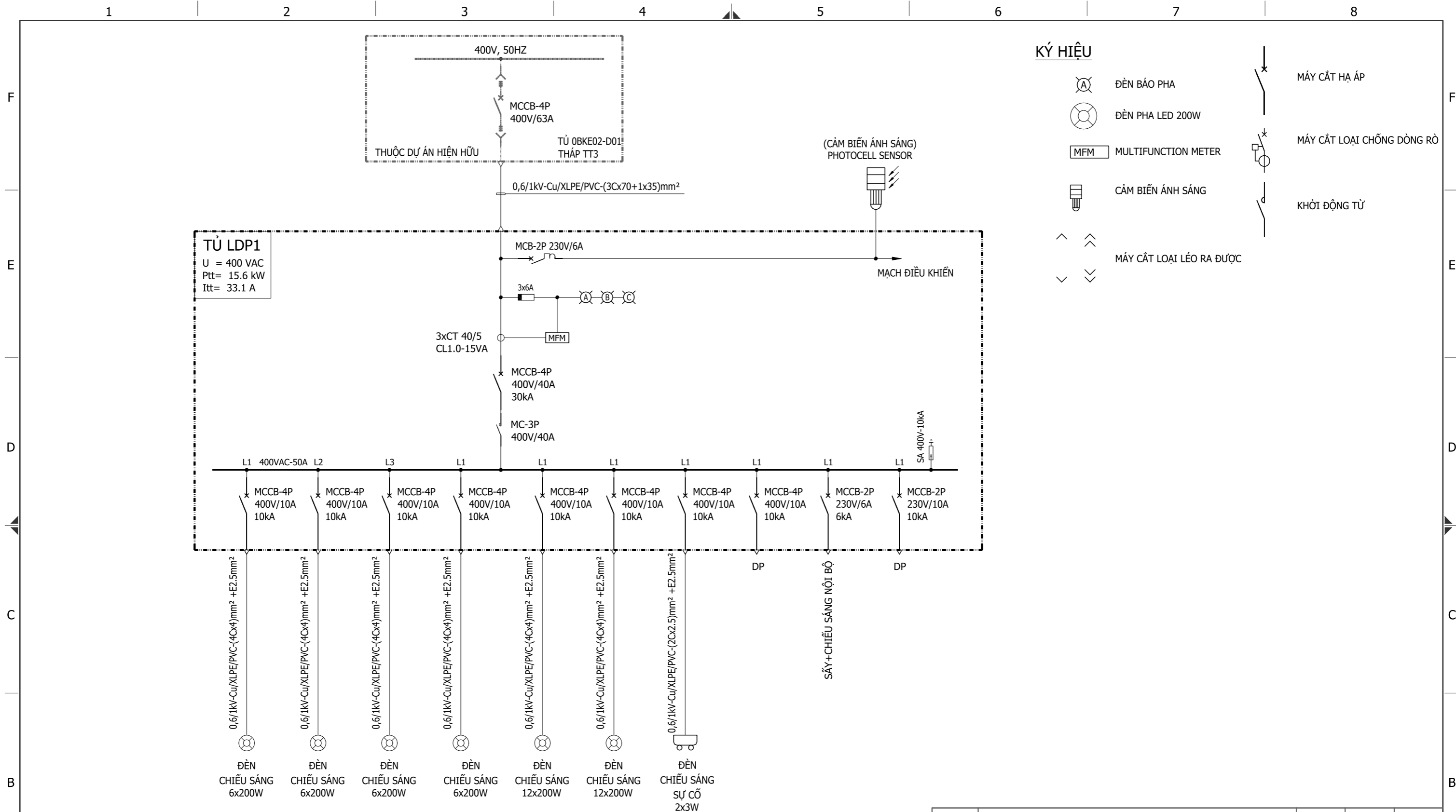
GHI CHÚ:

- Mỗi nhánh cấp điện từ tủ điện chiếu sáng đi riêng trong 1 ống thép mạ kẽm DN25 tới các hộp đấu nối để phân pha trước khi đấu vào đèn.
- Tiếp địa an toàn thiết bị cho các bóng đèn được đấu bằng dây 1x2.5mm² đi chung trong lộ cấp chiếu sáng.
- Các thông số kỹ thuật chi tiết của thiết bị, chi tiết lắp đặt và đấu nối sẽ được chuẩn xác ở giai đoạn sau.

KÝ HIỆU:

- ☐ Đèn LED pha 200 W
- 200W: Công suất đèn.
- h=30,4m: Chiều cao của đèn.

1	HOÀN THIÊN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NĐVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025			12/2025	H.H.NHON	T.T.LƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GĐ3				
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		PHẦN ĐIỆN MẶT CẮT BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG			
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG					
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG					
C.T.T.K	TRẦN THANH LƯƠNG					
KIỂM TRA	TRẦN THANH LƯƠNG		T.K.C.S	11/2025	225014C-NĐ-Đ-02	
THIẾT KẾ	HUYỀN HIỆU NHON		TL: -/-	TỜ: 1/1		



KÝ HIỆU

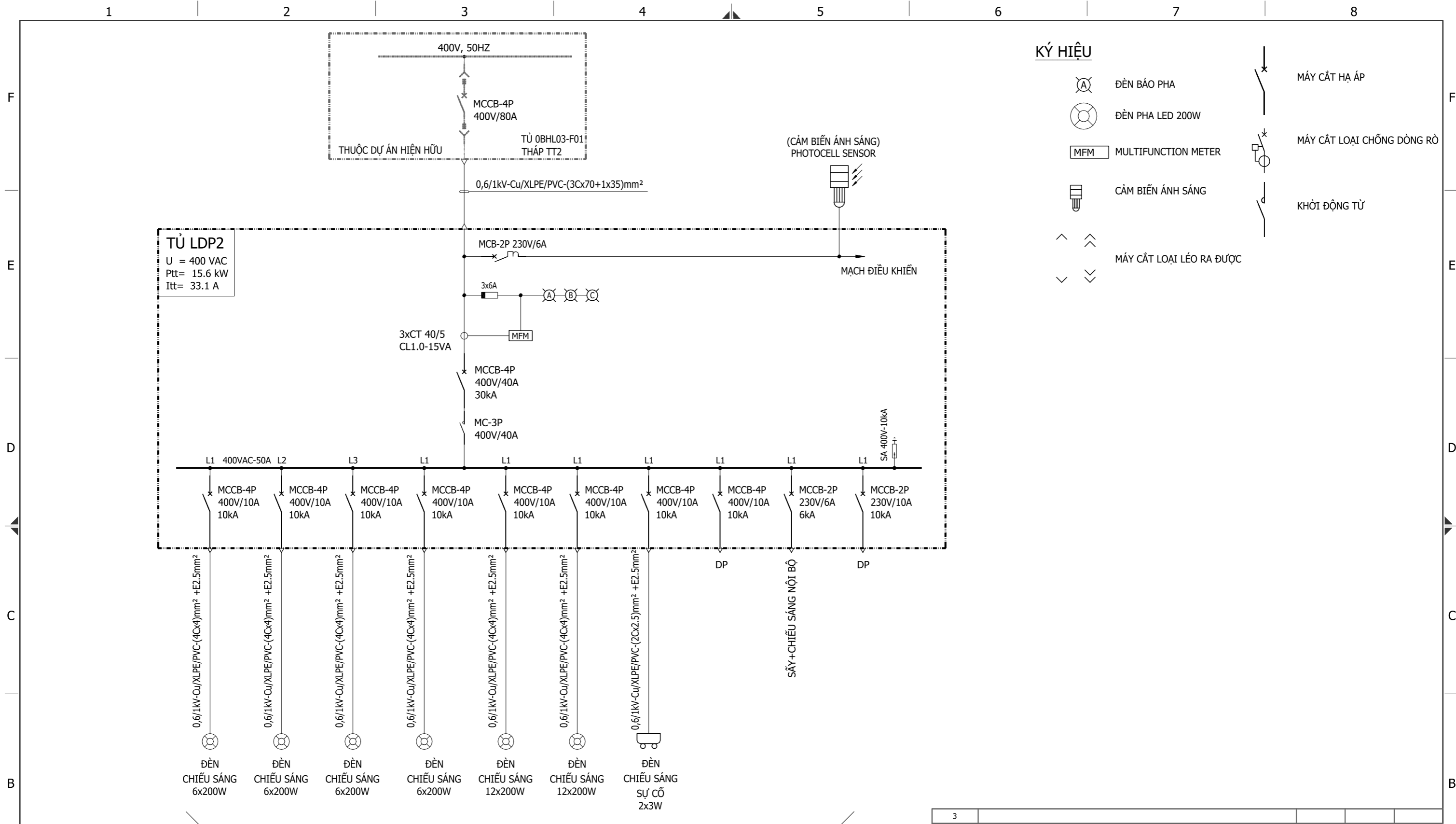
	ĐÈN BÁO PHA		MÁY CẮT HẠ ÁP
	ĐÈN PHA LED 200W		MÁY CẮT LOẠI CHỐNG DÒNG RÒ
	MFM MULTIFUNCTION METER		KHỞI ĐỘNG TỬ
	CẢM BIẾN ÁNH SÁNG		MÁY CẮT LOẠI LÉO RA ĐƯỢC

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ mm
- CÁC BỘ ĐÈN ĐƯỢC GẮN TRÊN CÁC KẾT CẤU THÉP. VỊ TRÍ CÓ THỂ ĐIỀU CHỈNH CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ HIỆN TRƯỜNG
- CÁP ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG THÉP BẢO VỆ VÀ MĂNG CÁP. KHOẢNG CÁCH GIỮA HAI GIÁ ĐỠ MĂNG CÁP KHOẢNG 2m
- CÁP CHIẾU SÁNG LÀ CÁP 4 LỖI. CÁP TỬ HỘP NỐI PHẦN PHA ĐẾN BỘ ĐÈN LÀ 2x2.5mm².
- DÂY TIẾP ĐỊA CHO THIẾT BỊ LÀ DÂY ĐỒNG VỎ BỌC VÀNG/XANH, CHO TỦ ĐIỆN LÀ 120mm², CÁC BỘ ĐÈN LÀ 2.5mm²
- CÁP CỦA CÁC NHÁNH/MẠCH KHÁC NHAU ĐƯỢC ĐI TRONG ỐNG KHÁC NHAU. ỐNG ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRÊN CÁC KẾT CẤU THÉP CỦA MÁI KHO THAN.
- ĐÁY TỦ ĐIỆN ĐƯỢC LẮP ĐẶT CÁCH MẶT ĐẤT HOÀN THIỆN 800~1000mm
- CÔNG SUẤT MỖI BÓNG ĐÈN LED LÀ 200W.
- VÍ TRÍ, CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẼ ĐƯỢC CHUẨN XÁC TRONG GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ CHI TIẾT.

TỦ CHIẾU SÁNG KHU VỰC KHO THAN A

3				
2	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NĐVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025	12/2025	TR.N.T.TÙNG	T.T.LƯƠNG
1	Nộp lần đầu	11/2025	TR.N.T.TÙNG	T.T.LƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GD3		
PTGD. PECC3	TRẦN LÊ MINH		PHẦN ĐIỆN SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ CHIẾU SÁNG	
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIÊN CƯỜNG			
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
C.T.T.K	TRẦN THANH LƯƠNG			
KIỂM TRA	TRẦN THANH LƯƠNG		T.K.C.S	12/2025
THIẾT KẾ	TR. NG. TH.TÙNG		TL: -/-	TỜ: 1/3
			225014C-NĐ-Đ-03	



KÝ HIỆU

- ĐÈN BÁO PHA
- ĐÈN PHA LED 200W
- MFM MULTIFUNCTION METER
- CẢM BIẾN ÁNH SÁNG
- MÁY CẮT HẠ ÁP
- MÁY CẮT LOẠI CHỐNG DÒNG RÒ
- KHỞI ĐỘNG TỬ
- MÁY CẮT LOẠI LÉO RA ĐƯỢC

TỦ LDP2
 U = 400 VAC
 Ptt= 15.6 kW
 Itt= 33.1 A

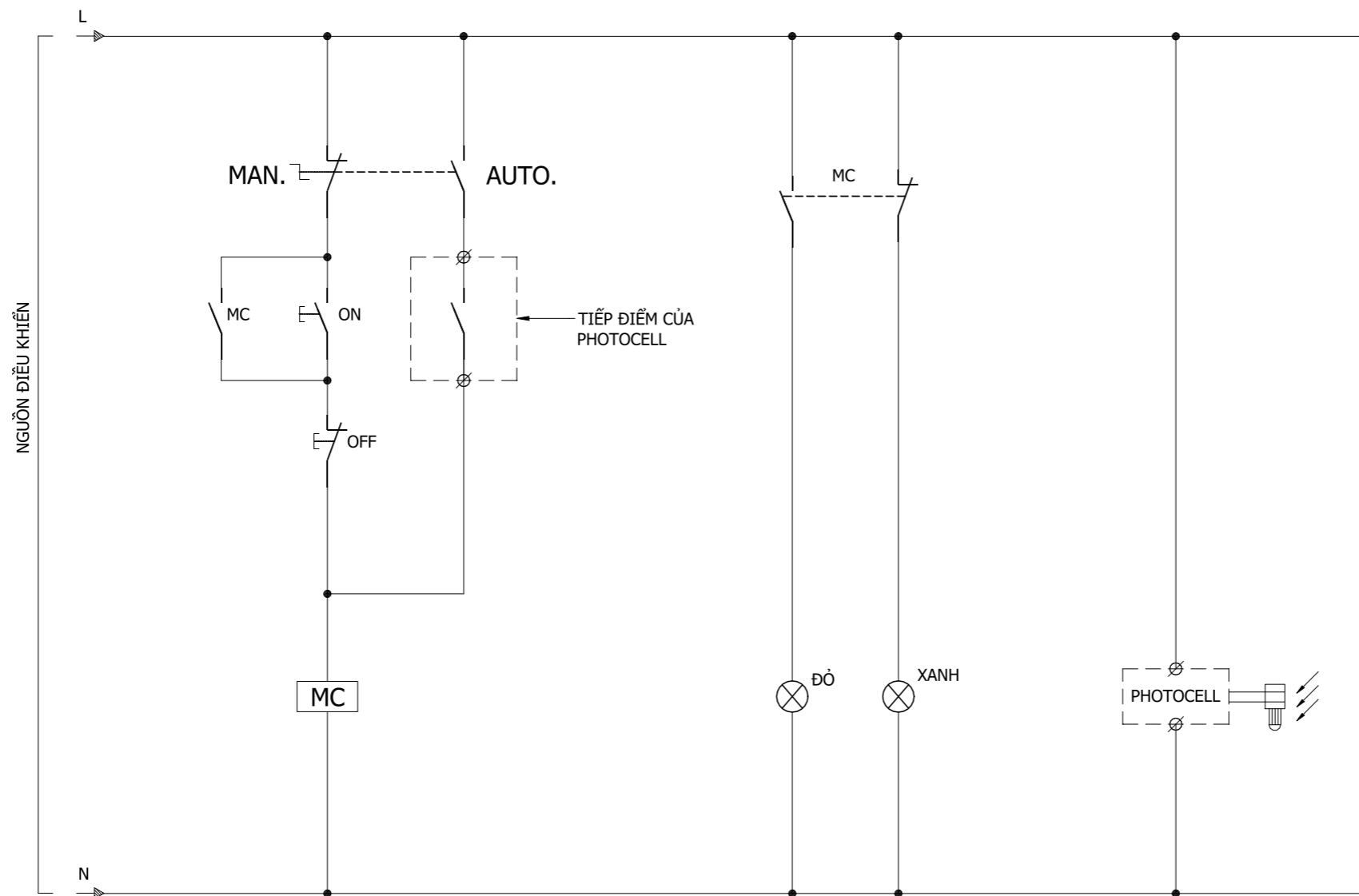
TỦ CHIẾU SÁNG KHU VỰC KHO THAN B

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ mm
- CÁC BỘ ĐÈN ĐƯỢC GẮN TRÊN CÁC KẾT CẤU THÉP. VỊ TRÍ CÓ THỂ ĐIỀU CHỈNH CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ HIỆN TRƯỜNG
- CÁP ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG THÉP BẢO VỆ VÀ MĂNG CÁP. KHOẢNG CÁCH GIỮA HAI GIÁ ĐỠ MĂNG CÁP KHOẢNG 2m
- CÁP CHIẾU SÁNG LÀ CÁP 4 LỖI. CÁP TỬ HỘP NỐI PHẦN PHA ĐẾN BỘ ĐÈN LÀ 2x2.5mm².
- DÂY TIẾP ĐỊA CHO THIẾT BỊ LÀ DÂY ĐỒNG VỎ BỌC VÀNG/XANH, CHO TỦ ĐIỆN LÀ 120mm², CÁC BỘ ĐÈN LÀ 2.5mm²
- CÁP CỦA CÁC NHÁNH/MẠCH KHÁC NHAU ĐƯỢC ĐI TRONG ỐNG KHÁC NHAU. ỐNG ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRÊN CÁC KẾT CẤU THÉP CỦA MÁI KHO THAN.
- ĐÁY TỦ ĐIỆN ĐƯỢC LẮP ĐẶT CÁCH MẶT ĐẤT HOÀN THIỆN 800~1000mm
- CÔNG SUẤT MỖI BÓNG ĐÈN LED LÀ 200W.
- VÍ TRÍ, CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẼ ĐƯỢC CHUẨN XÁC TRONG GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ CHI TIẾT.

3				
2	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NDVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025	12/2025	TR.N.T.TÙNG	T.T.LƯƠNG
1	Nộp lần đầu	11/2025	TR.N.T.TÙNG	T.T.LƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GD3		
PTGD. PECC3	TRẦN LÊ MINH		PHẦN ĐIỆN SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ CHIẾU SÁNG	
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIÊN CƯỜNG			
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
C.T.T.K	TRẦN THANH LƯƠNG			
KIỂM TRA	TRẦN THANH LƯƠNG	T.K.C.S	12/2025	225014C-NĐ-Đ-03
THIẾT KẾ	TR. NG. TH.TÙNG	TL: -/-	TỜ: 2/3	

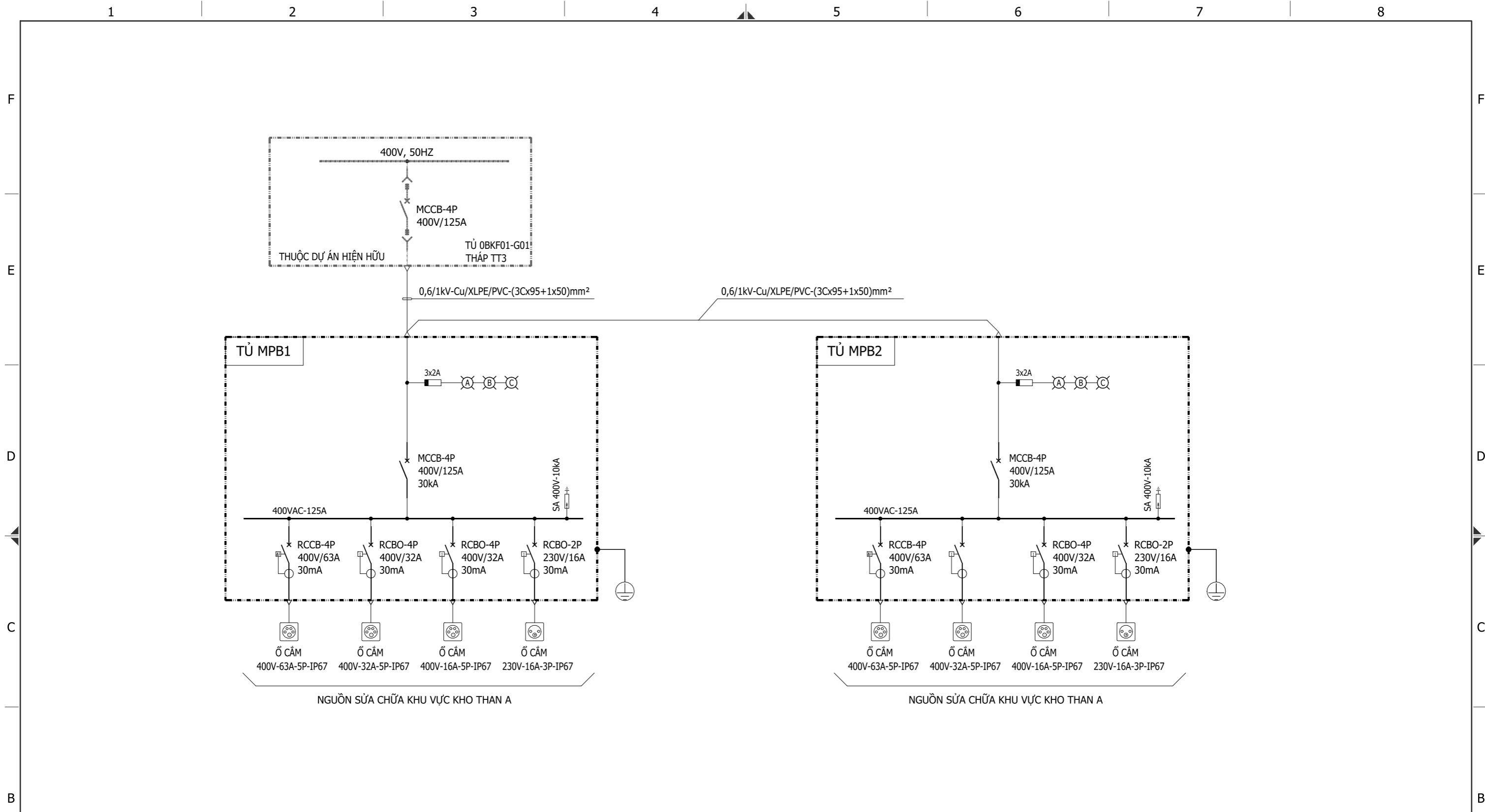
MẠCH ĐIỀU KHIỂN AUTO-MANUAL ĐIỂN HÌNH



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ mm
- CÁC BỘ ĐÈN ĐƯỢC GẮN TRÊN CÁC KẾT CẤU THÉP. VỊ TRÍ CÓ THỂ ĐIỀU CHỈNH CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ HIỆN TRƯỜNG
- CÁP ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG THÉP BẢO VỆ VÀ MĂNG CÁP. KHOẢNG CÁCH GIỮA HAI GIÁ ĐỠ MĂNG CÁP KHOẢNG 2m
- CÁP CHIẾU SÁNG LÀ CÁP 4 LỖI. CÁP TỪ HỘP NỐI PHẦN PHA ĐẾN BỘ ĐÈN LÀ 2x2.5mm².
- DÂY TIẾP ĐỊA CHO THIẾT BỊ LÀ DÂY ĐỒNG VỎ BỌC VÀNG/XANH, CHO TỤ ĐIỆN LÀ 120mm², CÁC BỘ ĐÈN LÀ 2.5mm²
- CÁP CỦA CÁC NHÁNH/MẠCH KHÁC NHAU ĐƯỢC ĐI TRONG ỐNG KHÁC NHAU. ỐNG ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRÊN CÁC KẾT CẤU THÉP CỦA MÁI KHO THAN.
- ĐÁY TỤ ĐIỆN ĐƯỢC LẮP ĐẶT CÁCH MẶT ĐẤT HOÀN THIỆN 800~1000mm
- CÔNG SUẤT MỖI BÓNG ĐÈN LED LÀ 200W.
- VÍ TRÍ, CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẼ ĐƯỢC CHUẨN XÁC TRONG GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ CHI TIẾT.

3				
2	HOÀN THIÊN THEO CÔNG VẤN SỐ 2627/NĐVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025	12/2025	TR.N.T.TÙNG	T.T.LƯƠNG
1	Nộp lần đầu	11/2025	TR.N.T.TÙNG	T.T.LƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHỊỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GD3		
PTGD. PECC3	TRẦN LÊ MINH		PHẦN ĐIỆN SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỤ CHIẾU SÁNG	
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIÊN CƯỜNG			
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
C.T.T.K	TRẦN THANH LƯƠNG		T.K.C.S	12/2025
KIỂM TRA	TRẦN THANH LƯƠNG		TL: -/-	TỜ: 3/3
THIẾT KẾ	TR. NG. TH.TÙNG		225014C-NĐ-Đ-03	



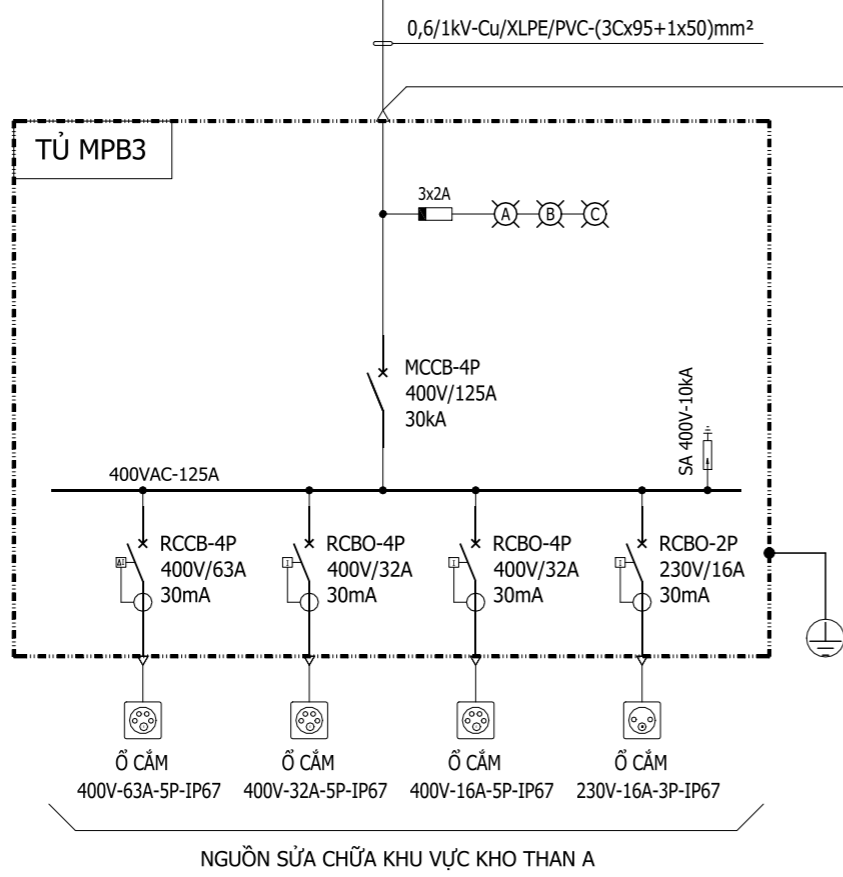
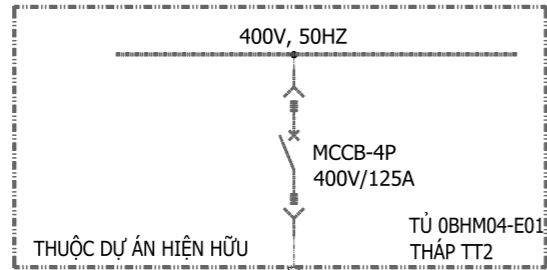
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ mm
- CÁC BỘ ĐÈN ĐƯỢC GẮN TRÊN CÁC KẾT CẤU THÉP. VỊ TRÍ CÓ THỂ ĐIỀU CHỈNH CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ HIỆN TRƯỜNG
- CÁP ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG THÉP BẢO VỆ VÀ MĂNG CÁP. KHOẢNG CÁCH GIỮA HAI GIÁ ĐỠ MĂNG CÁP KHOẢNG 2m
- CÁP CHIẾU SÁNG LÀ CÁP 4 LỖI. CÁP TỪ HỘP NỐI PHẦN PHA ĐẾN BỘ ĐÈN LÀ 2x2.5mm².
- DÂY TIẾP ĐỊA CHO THIẾT BỊ LÀ DÂY ĐỒNG VỎ BỌC VÀNG/XANH, CHO TỦ ĐIỆN LÀ 120mm², CÁC BỘ ĐÈN LÀ 2.5mm²
- CÁP CỦA CÁC NHÁNH/MẠCH KHÁC NHAU ĐƯỢC ĐI TRONG ỐNG KHÁC NHAU. ỐNG ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRÊN CÁC KẾT CẤU THÉP CỦA MÁI KHO THAN.
- ĐÁY TỦ ĐIỆN ĐƯỢC LẮP ĐẶT CÁCH MẶT ĐẤT HOÀN THIỆN 800~1000mm
- CÔNG SUẤT MỖI BÓNG ĐÈN LED LÀ 200W.
- VỊ TRÍ, CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẼ ĐƯỢC CHUẨN XÁC TRONG GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ CHI TIẾT.

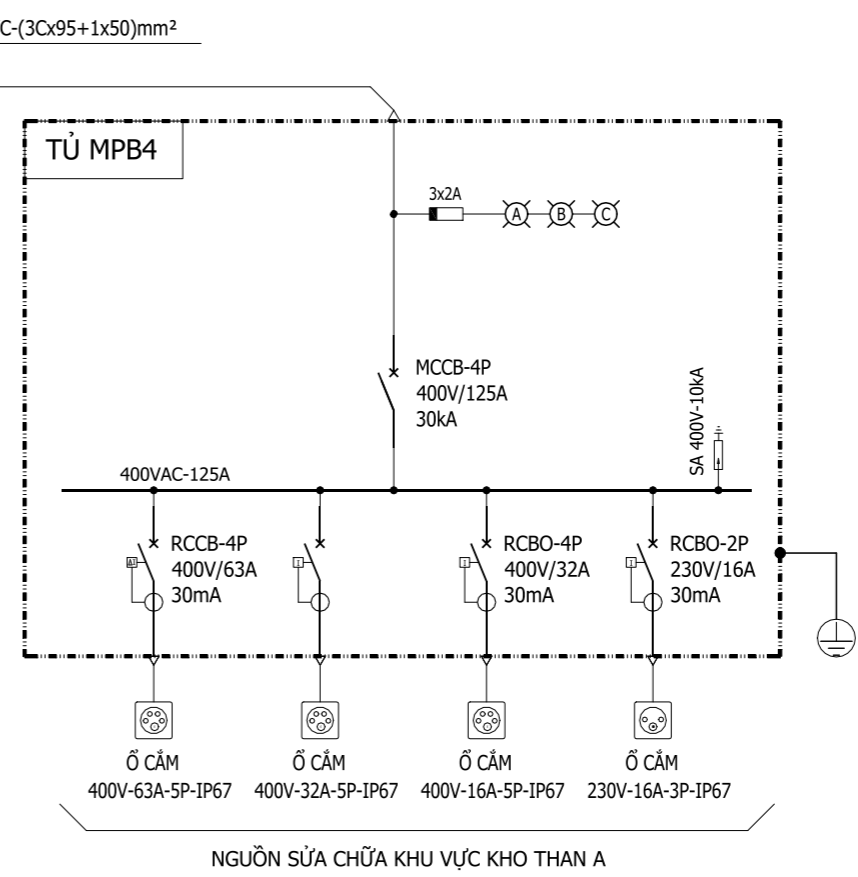
KÝ HIỆU:

- Ổ CẮM CÔNG NGHIỆP
- ĐỒNG HỒ ĐA CHỨC NĂNG
- ĐÈN BÁO PHA

3				
2	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NDVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025	12/2025	TR.N.T.TÙNG	T.T.LƯƠNG
1	Nộp lần đầu	11/2025	TR.N.T.TÙNG	T.T.LƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GD3		
		PHẦN ĐIỆN SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ CẤP NGUỒN SỬA CHỮA		
PTGD. PECC3	TRẦN LÊ MINH		T.K.C.S	12/2025
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIÊN CƯỜNG		TL: -/-	TỜ: 1/2
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG		225014C-ND-Đ-04	
C.T.T.K	TRẦN THANH LƯƠNG			
KIỂM TRA	TRẦN THANH LƯƠNG			
THIẾT KẾ	TR. NG. TH.TÙNG			



NGUỒN SỬA CHỮA KHU VỰC KHO THAN A



NGUỒN SỬA CHỮA KHU VỰC KHO THAN A

GHI CHÚ

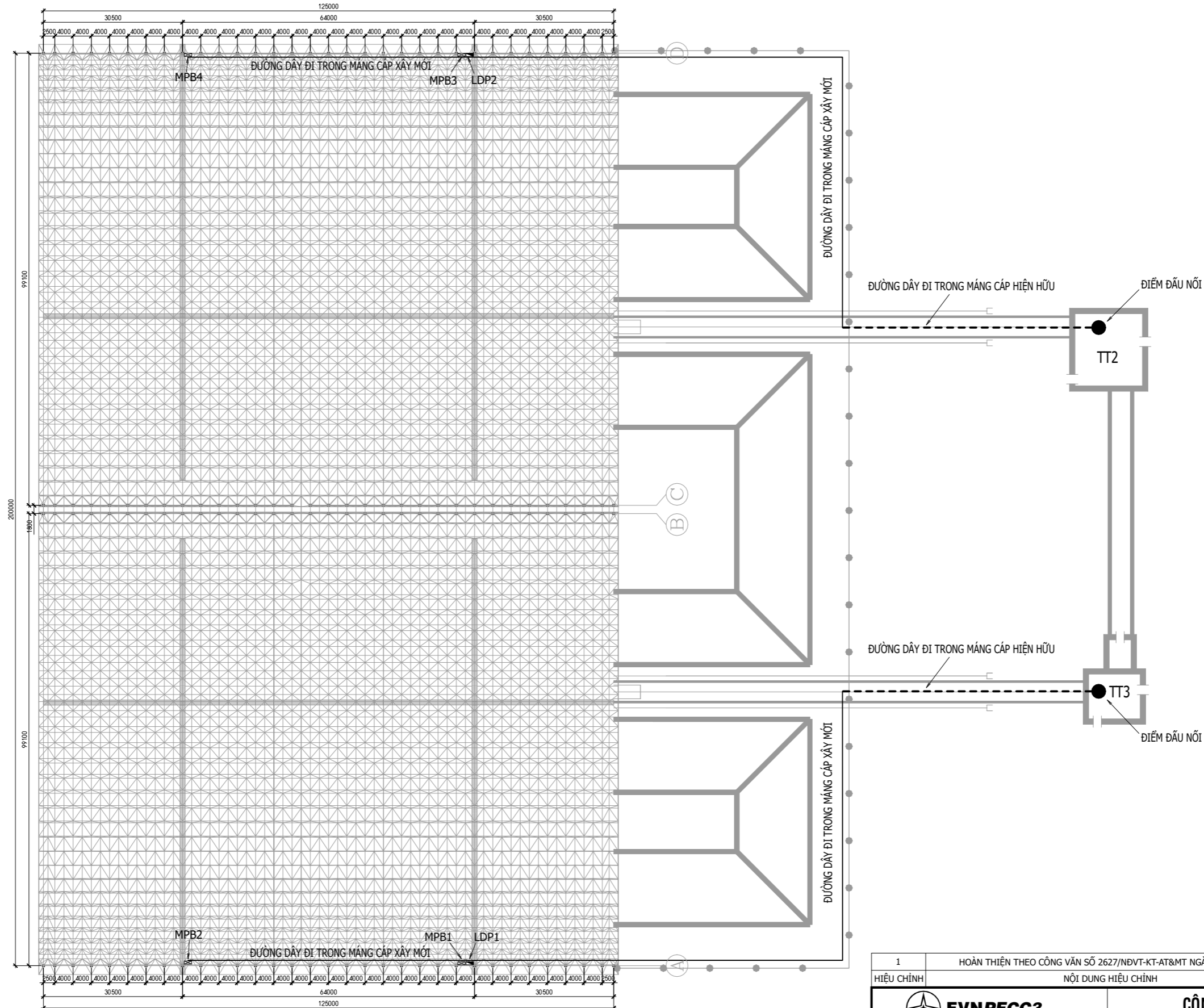
- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ mm
- CÁC BỘ ĐÈN ĐƯỢC GẮN TRÊN CÁC KẾT CẤU THÉP. VỊ TRÍ CÓ THỂ ĐIỀU CHỈNH CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ HIỆN TRƯỜNG
- CÁP ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG THÉP BẢO VỆ VÀ MĂNG CÁP. KHOẢNG CÁCH GIỮA HAI GIÁ ĐỠ MĂNG CÁP KHOẢNG 2m
- CÁP CHIẾU SÁNG LÀ CÁP 4 LỖI. CÁP TỪ HỘP NỔI PHÂN PHA ĐẾN BỘ ĐÈN LÀ 2x2.5mm².
- DÂY TIẾP ĐỊA CHO THIẾT BỊ LÀ DÂY ĐỒNG VỎ BỌC VÀNG/XANH, CHO TỦ ĐIỆN LÀ 120mm², CÁC BỘ ĐÈN LÀ 2.5mm²
- CÁP CỦA CÁC NHÁNH/MẠCH KHÁC NHAU ĐƯỢC ĐI TRONG ỐNG KHÁC NHAU. ỐNG ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRÊN CÁC KẾT CẤU THÉP CỦA MÁI KHO THAN.
- ĐÁY TỦ ĐIỆN ĐƯỢC LẮP ĐẶT CÁCH MẶT ĐẤT HOÀN THIỆN 800~1000mm
- CÔNG SUẤT MỖI BÓNG ĐÈN LED LÀ 200W.
- VÍ TRÍ, CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẼ ĐƯỢC CHUẨN XÁC TRONG GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ CHI TIẾT.

KÝ HIỆU:

- Ổ CẮM CÔNG NGHIỆP
- ĐỒNG HỒ ĐA CHỨC NĂNG
- ĐÈN BÁO PHA

3				
2	HOÀN THIÊN THEO CÔNG VẤN SỐ 2627/NĐVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025	12/2025	TR.N.T.TÙNG	T.T.LƯƠNG
1	Nộp lần đầu	11/2025	TR.N.T.TÙNG	T.T.LƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GD3		
		PHẦN ĐIỆN SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ CẤP NGUỒN SỬA CHỮA		
PTGD. PECC3	TRẦN LÊ MINH		T.K.C.S	12/2025
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIÊN CƯỜNG		TL: -/-	TỜ: 2/2
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG		225014C-NĐ-Đ-04	
C.T.T.K	TRẦN THANH LƯƠNG			
KIỂM TRA	TRẦN THANH LƯƠNG			
THIẾT KẾ	TR. NG. TH.TÙNG			

KHO THAN HIỆN HỮU



GHI CHÚ:

- Chiều cao lắp đặt tủ điện:
- Tủ chiếu sáng được lắp đặt ở cao độ khoảng 800-1000mm so với nền hoàn thiện.
- Tủ sửa chữa được lắp đặt ở cao độ khoảng 800-1000mm so với nền hoàn thiện.
- Cáp điện được đi trong máng cáp hoặc lườn trong ống thép mạ kẽm.
- Cáp đi từ tủ điện chiếu sáng được đấu vào hộp đấu nối để phân pha trước khi đấu vào đèn.
- Các thông số kỹ thuật chi tiết của thiết bị, chi tiết lắp đặt và đấu nối sẽ được chuẩn xác ở giai đoạn sau.

KÝ HIỆU:

- : Tủ chiếu sáng
- : Tủ sửa chữa
- : Đường dây đi trong máng hiện hữu
- : Đường dây đi trong máng xây mới

1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NĐVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025	12/2025	H.H.NHON	T.T.LƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GD3		
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		PHẦN ĐIỆN MẶT BẰNG TUYẾN CÁP CHÍNH	
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG			
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
C.T.T.K	TRẦN THANH LƯƠNG			
KIỂM TRA	TRẦN THANH LƯƠNG		T.K.C.S	11/2025
THIẾT KẾ	HUYỀN HIỆU NHON		TL: -/-	TỜ: 1/1
			225014C-NĐ-Đ-05	

ĐI ĐẾN HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA HIỆN HỮU

ĐI ĐẾN HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA HIỆN HỮU

A

B

C

D

E

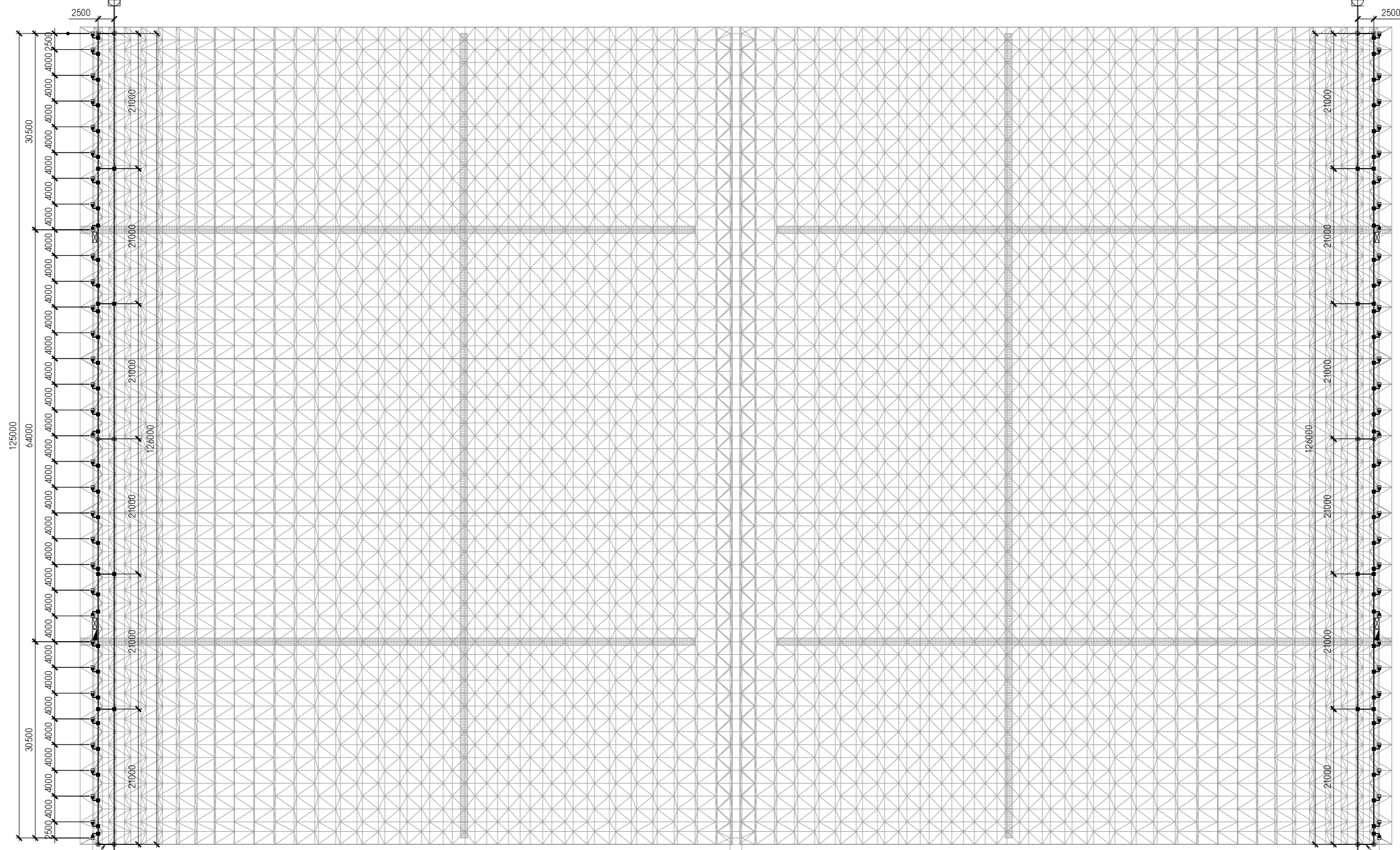
A

B

C

D

E



HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA XÂY MỚI
ĐI ĐẾN HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA HIỆN HỮU

ĐI ĐẾN HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA HIỆN HỮU
HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA XÂY MỚI

A

B

C


D

GHI CHÚ:

1. Các tủ điện được đấu tiếp địa qua dây đồng bọc 120mm² đi trong ống thép mạ kẽm D25, đi xuống hệ thống tiếp địa. Dây đồng bọc 120mm² đấu nối với hệ thống dây tiếp địa bằng mối hàn hóa nhiệt.
2. Hệ thống kết cấu thép mái được đấu tiếp địa qua dây đồng bọc 120mm² đi trong ống thép mạ kẽm D25, đi xuống hệ thống tiếp địa. Dây đồng bọc 120mm² đấu nối với hệ thống dây tiếp địa bằng mối hàn hóa nhiệt.
3. Chi tiết đấu nối vào kết cấu thép: Hàn bu lông vào phần kết cấu thép và bắt đầu cose của dây đồng bọc vào để cố định.
4. Các chi tiết lắp đặt và đấu nối tiếp địa sẽ được chuẩn xác và thể hiện ở giai đoạn sau.

KÝ HIỆU:

- ▣ : Tủ chiếu sáng
- ▣ : Tủ sửa chữa
- : Mối hàn hóa nhiệt
- : Mối hàn thường
- ⊙ : Cọc nối đất
- ⊠ : Hộp kiểm tra nối đất

1	HOÀN THIÊN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NĐVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025		12/2025	H.H.NHON	T.T.LƯƠNG
HIỆU CHÍNH	NỘI DUNG HIỆU CHÍNH		NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
 EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3			CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GD3		
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		PHẦN ĐIỆN MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG NỐI ĐẤT, CHỐNG SÉT		
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG				
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG				
C.T.T.K	TRẦN THANH LƯƠNG				
KIỂM TRA	TRẦN THANH LƯƠNG		T.K.C.S	11/2025	225014C-NĐ-Đ-06
THIẾT KẾ	HUYỀN HIỆU NHON		TL: -/-	TỜ: 1/1	

1

2

3

6

7

8

A

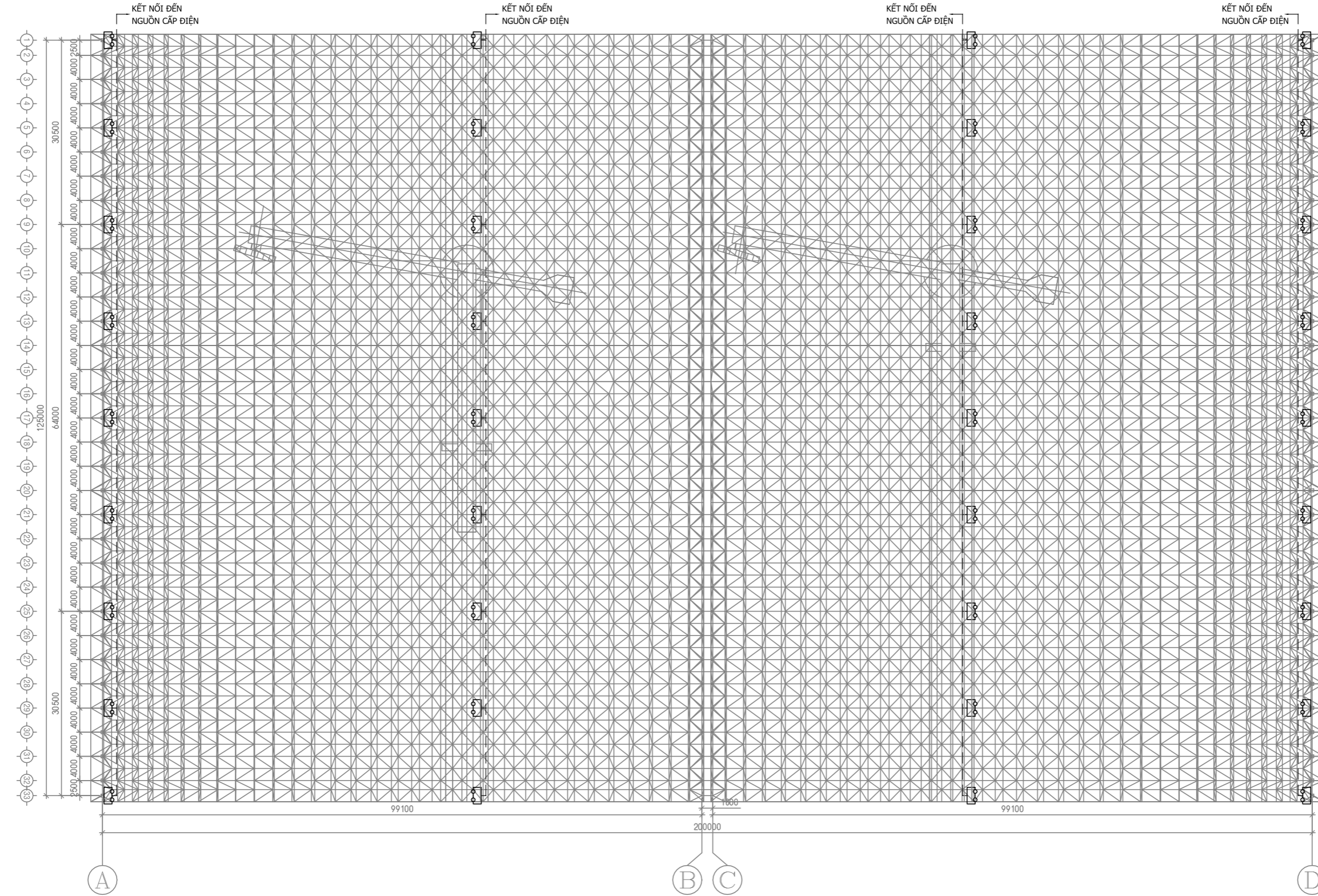
B

C

D

E

F



BẢNG LIỆT KÊ THIẾT BỊ VẬT TƯ

STT	KÝ HIỆU	THIẾT BỊ VẬT TƯ
1		ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, LOẠI MẮT ÉCH, KÈM PIN TỐI THIỂU 2 GIỜ
2	---	DÂY CẤP NGUỒN 2x2,5mm ²

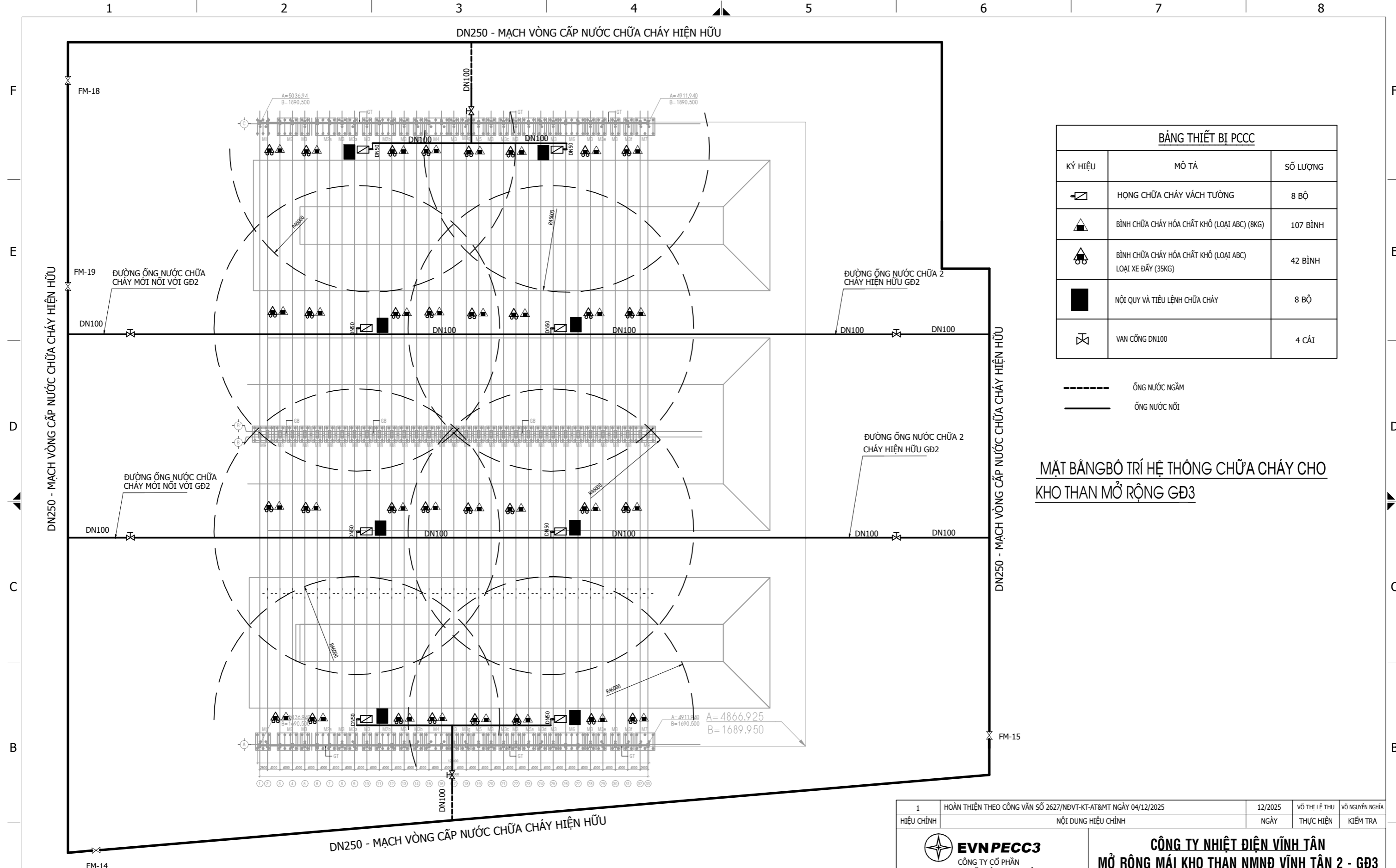
GHI CHÚ:

- TẤT CẢ KÍCH THƯỚC ĐƠN VỊ LÀ MILIMET (MM).
- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ SẼ ĐƯỢC LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO 2000 - 2500 MM VÀ CÓ THỂ ĐƯỢC ĐIỀU CHỈNH CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ HIỆN TRƯỜNG.
- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ ĐƯỢC CẤP NGUỒN 220VAC TỪ TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG.

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
CHO KHU VỰC MÁI KHO THAN MỞ RỘNG-GIAI ĐOẠN 3

1	HOÀN THIÊN THEO CÔNG VĂN SỐ 2627/NDVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025			12/2025	T.N. THANH TÙNG	TRẦN TH. LƯƠNG
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH			NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM
 EVNPECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GD3				
P.TGD	TRẦN LÊ MINH		HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SỰ CỐ			
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG					
C.N.T.K	NGUYỄN HOÀNG PHƯƠNG					
C.T.T.K	TRẦN THANH LƯƠNG					
KIỂM TRA	TRẦN THANH LƯƠNG					
THIẾT KẾ	TRẦN NG. THANH TÙNG		T.K.C.S	12/2025	225014C-ND-Đ-07	
			TL: -/-	TỜ: 1/1		

DN250 - MẠCH VÒNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY HIỆN HỮU



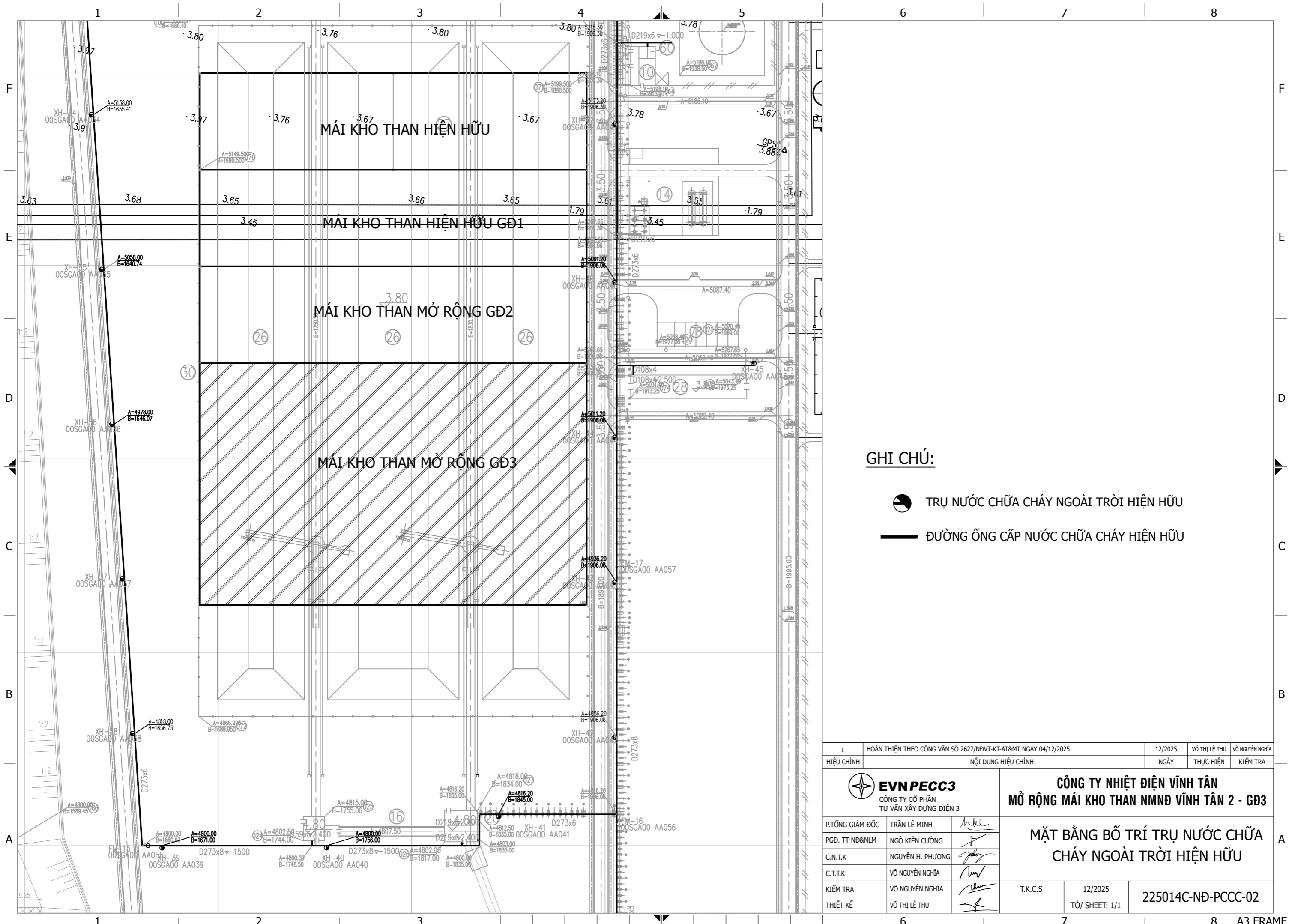
BẢNG THIẾT BỊ PCCC		
KÝ HIỆU	MÔ TẢ	SỐ LƯỢNG
	HỘNG CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG	8 BỘ
	BÌNH CHỮA CHÁY HÓA CHẤT KHÔ (LOẠI ABC) (8KG)	107 BÌNH
	BÌNH CHỮA CHÁY HÓA CHẤT KHÔ (LOẠI ABC) LOẠI XE ĐÁY (35KG)	42 BÌNH
	NỘI QUY VÀ TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY	8 BỘ
	VAN CỐNG DN100	4 CÁI

--- ỐNG NƯỚC NGẦM
 — ỐNG NƯỚC NỔI



MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG CHỮA CHÁY CHO KHO THAN MỞ RỘNG GD3


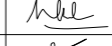

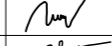
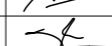


Vị trí	Dài (m)	Rộng (m)	Diện tích tính toán (m ²)	Loại mức nguy hiểm	Mối nguy hiểm	Định mức trang bị, Syc	Khoảng cách di chuyển lớn nhất	Tính toán số bình chữa cháy	Số bình dự phòng (10%)	Tổng số bình chữa cháy	Trang bị	
											Bình chữa cháy xách tay ABC (8kg/bình)	Bình chữa cháy xe đẩy ACB (35kg/bình)
Kho than	200	125	25000	Cao	Loại A	1 bình / 100 m ²	<15m	250	25	275	107	42

1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VẤN SỐ 2627/NDVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025	12/2025	VÕ THỊ LỆ THU	VÕ NGUYỄN NGHĨA
HIỆU CHÍNH	NỘI DUNG HIỆU CHÍNH	NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM TRA
EVN PECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GD3		
P.TỔNG GIÁM ĐỐC	TRẦN LÊ MINH			
PGĐ. TT ND&NLM	NGÔ KIẾN CƯỜNG			
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
C.T.T.K	VÕ NGUYỄN NGHĨA			
KIỂM TRA	VÕ NGUYỄN NGHĨA			
THIẾT KẾ	VÕ THỊ LỆ THU			
		T.K.C.S	12/2025	225014C-ND-PCCC-01
			TỜ/ SHEET: 1/1	



GHI CHÚ:

-  TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI TRỜI HIỆN HỮU
-  ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY HIỆN HỮU

1	HOÀN THIỆN THEO CÔNG VẤN SỐ 2627/NDVT-KT-AT&MT NGÀY 04/12/2025	12/2025	VÕ THỊ LỆ THU	VÕ NGUYỄN NGHĨA
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM TRA
 EVN PECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN MỞ RỘNG MÁI KHO THAN NMNĐ VĨNH TÂN 2 - GD3		
P.TỔNG GIÁM ĐỐC	TRẦN LÊ MINH		MẶT BẰNG BỐ TRÍ TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI TRỜI HIỆN HỮU	
PGĐ. TT NĐ&NL	NGÔ KIẾN CƯỜNG			
C.N.T.K	NGUYỄN H. PHƯƠNG			
C.T.T.K	VÕ NGUYỄN NGHĨA			
KIỂM TRA	VÕ NGUYỄN NGHĨA			
THIẾT KẾ	VÕ THỊ LỆ THU		T.K.C.S	12/2025
			TỜ/ SHEET: 1/1	225014C-NĐ-PCCC-02