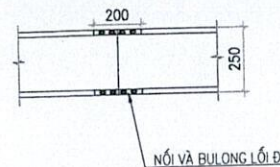
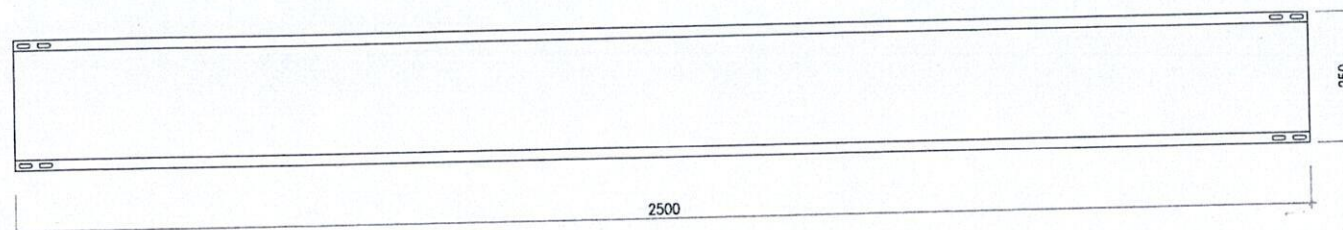


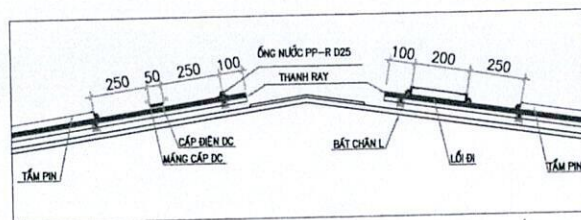
CHI TIẾT 1
Tỉ lệ 1:20



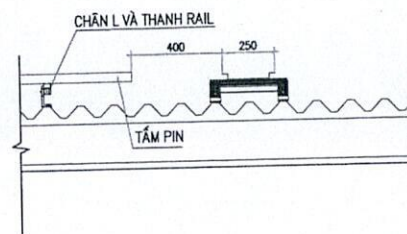
CHI TIẾT NỐI LỐI ĐI
Tỉ lệ 1:20



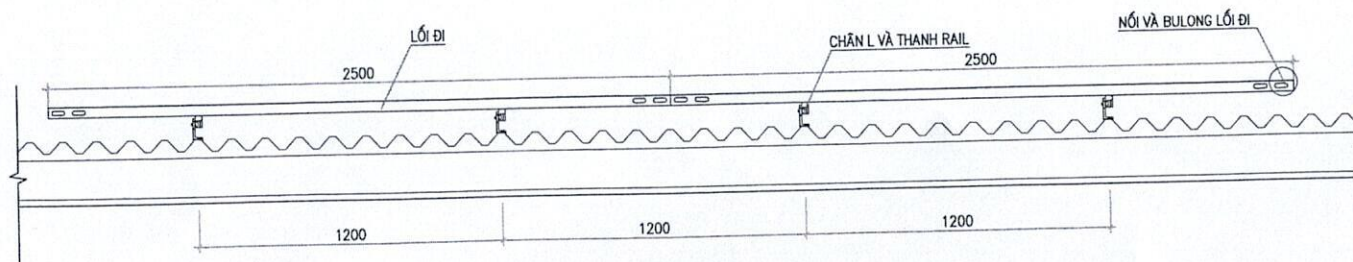
MẶT TRÊN
Tỉ lệ 1:20



CHI TIẾT 1: LẮP ĐẶT TRÊN THANH RAIL
Tỉ lệ 1:20



CHI TIẾT 2: LẮP ĐẶT TRÊN THANH RAIL
Tỉ lệ 1:20



MẶT CẮT A - A
Tỉ lệ 1:20

01	04/2026	BẢN VẼ THI CÔNG
02		
03		

CÔNG TRÌNH:
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT Mái NHÀ
CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ CHẾ BIẾN
DẦU KHÍ PHÚ MỸ
CÔNG SUẤT 56.8 KWP

VỊ TRÍ DỰ ÁN:
Khu Công Nghiệp Cái Mép, Phường Tân Phước, TP.Hồ Chí Minh

TỔNG THỂ DỰ ÁN:

CHỦ ĐẦU TƯ:

PETROVIETNAM
PV OIL

CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ CHẾ BIẾN
DẦU KHÍ PHÚ MỸ

ĐỊA CHỈ:
Khu Công Nghiệp Cái Mép, Phường Tân Phước, TP.Hồ Chí Minh

CÔNG TY
SẢN XUẤT VÀ
CHẾ BIẾN DẦU KHÍ
PHÚ MỸ

GIÁM ĐỐC
Nguyễn Hào Nam

NHẬT HOÀNG
DESIGN & ENGINEERING

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT NHẬT HOÀNG

ĐỊA CHỈ:
128/4/71 Nguyễn Sơn, Phường Bình Hưng Hòa, TP. Hồ Chí Minh.

Viết Nam

SĐT: 0906 07 1122

CÔNG TY
NHẬT HOÀNG

0 TÂN PHÚ - T. HỒ CHÍ MINH

GIÁM ĐỐC:	
HOÀNG CÔNG LỢI	
KIỂM TRA:	
HOÀNG CÔNG LỢI	
THIẾT KẾ:	
TRẦN HOÀI NAM	
HIANG MỤC:	

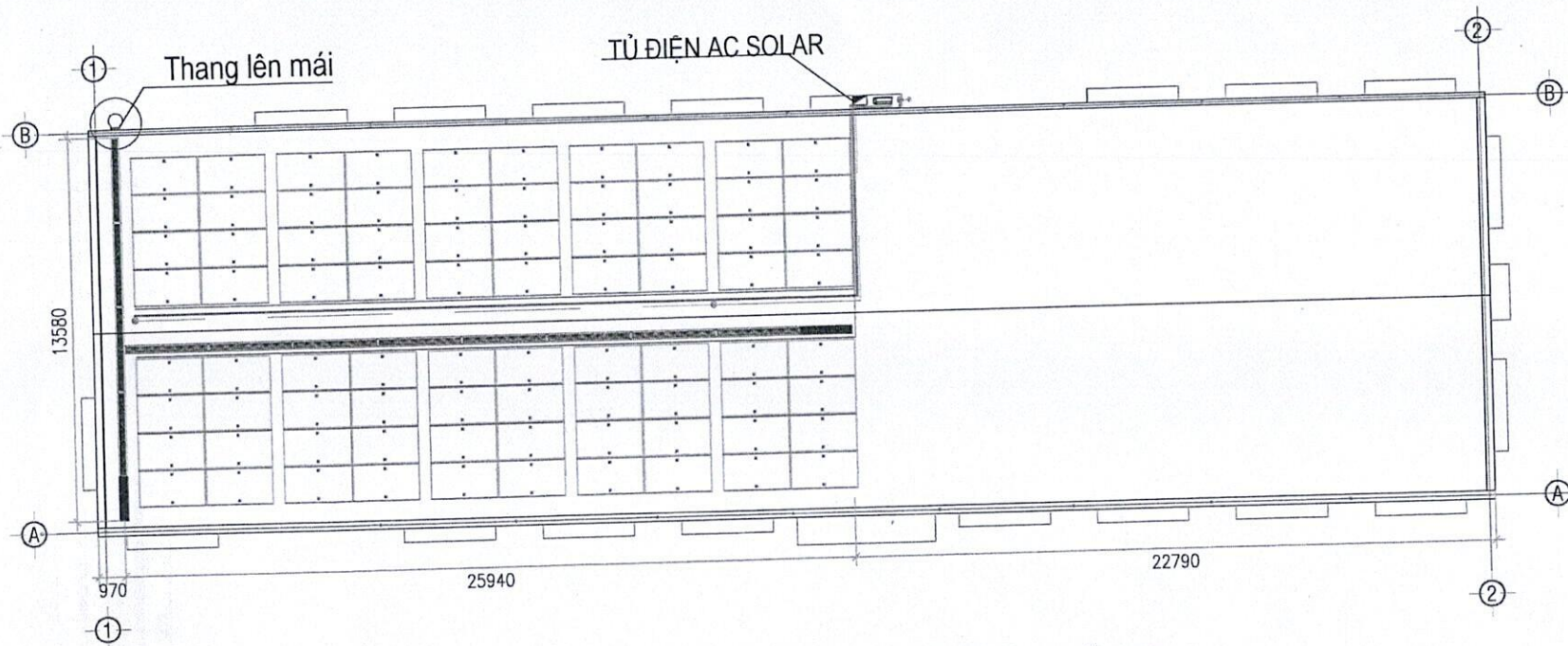
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT Mái NHÀ
CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ CHẾ BIẾN
DẦU KHÍ PHÚ MỸ

TITLE BLOCK:

BẢN VẼ CHI TIẾT LẮP ĐẶT LỐI ĐI

TRANG:	TỈ LỆ:	NGÀY:
15	1:20	04/2026
SỐ BẢN VẼ		

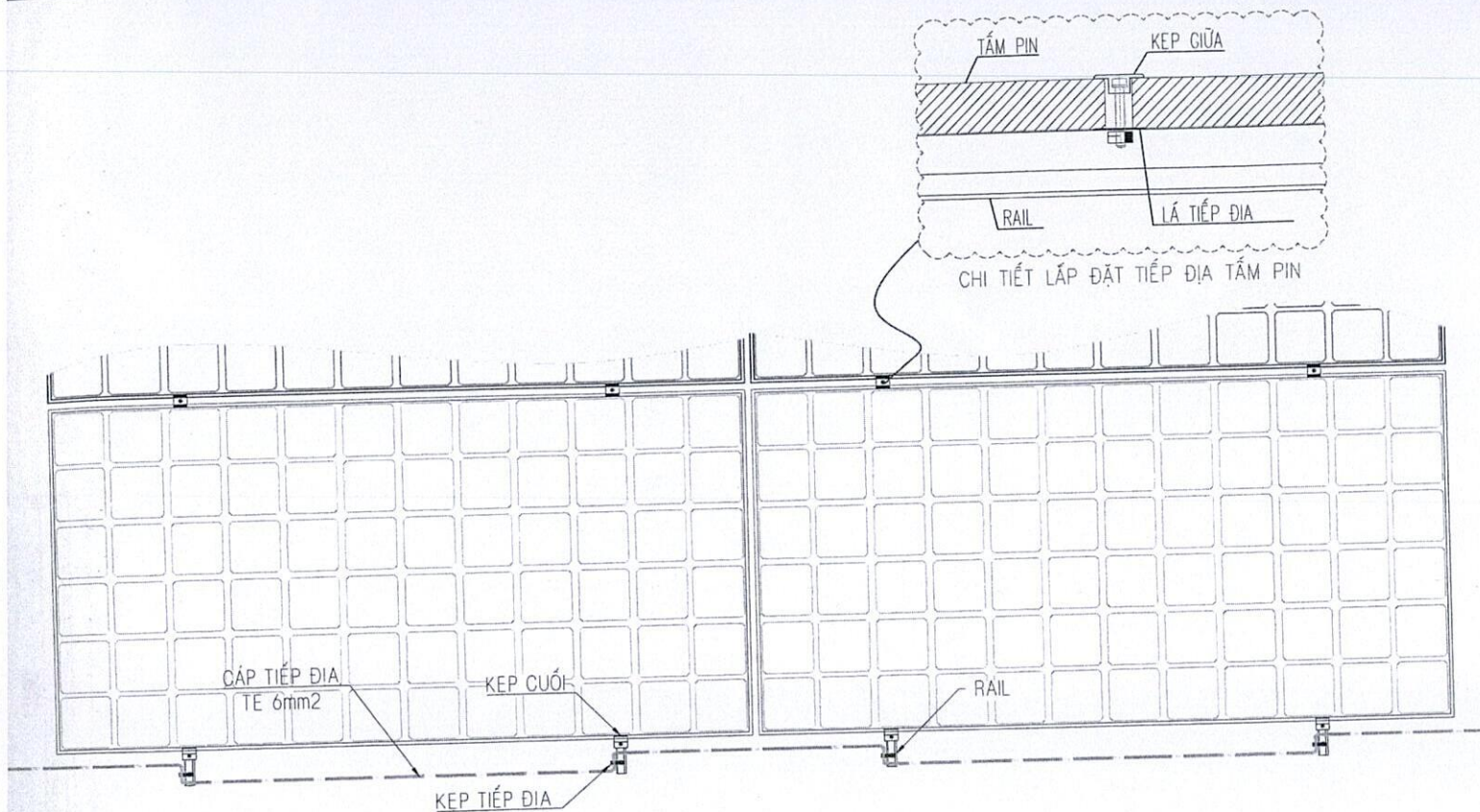
PYD - 018



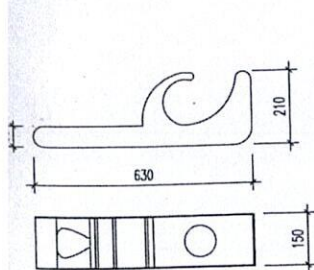
GHI CHÚ
LỐI ĐI L2500XW250MM

HỆ THỐNG LỐI ĐI

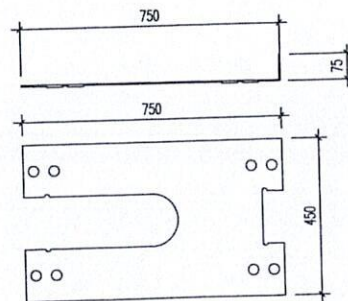
01	04/2026	BẢN VẼ THI CÔNG
02		
03		
CÔNG TRÌNH: LẮP DẶT HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT Mái NHÀ CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ CHẾ BIẾN DẦU KHÍ PHỤ MỸ CÔNG SUẤT 56.0 KWP		
VỊ TRÍ DỰ ÁN: Khu Công Nghiệp Cái Mép, Phường Tân Phước, TP.Hồ Chí Minh		
TỔNG THỂ DỰ ÁN 		
CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ CHẾ BIẾN DẦU KHÍ PHỤ MỸ Địa chỉ: Khu Công Nghiệp Cái Mép, Phường Tân Phước, TP.Hồ Chí Minh Số thuế: 501741445		
GIÁM ĐỐC NGUYỄN KIM NGỌC		
 NHẬT HOÀNG SOLAR & RENEWABLE ENERGY CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT NHẬT HOÀNG Địa chỉ: 128/4/23 Nguyễn Sơn, Phường Phú Thọ Hòa, TP. Hồ Chí Minh. Việt Nam SĐT: 0916609497		
GIÁM ĐỐC HOÀNG CÔNG LỢI KIỂM TRA HOÀNG CÔNG LỢI THIẾT KẾ TRẦN HOÀI NAM HẠNG MỤC: LẮP DẶT HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT Mái NHÀ CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ CHẾ BIẾN DẦU KHÍ PHỤ MỸ		
TIÊU ĐỀ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ LỐI ĐI		
TRANG:	TITLE:	NGÀY:
17	1/150	04/2026
SỐ BẢN VẼ PVO-017		



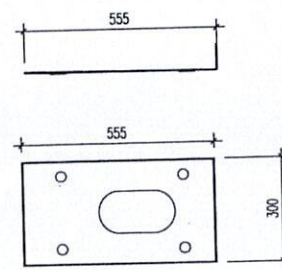
MẶT BẰNG LẮP ĐẶT TIẾP ĐỊA



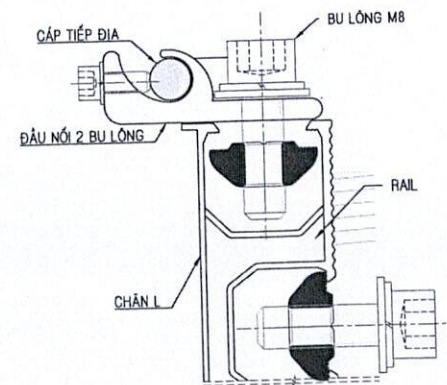
CHI TIẾT KEP TIẾP ĐỊA
TỈ LỆ: 1/1



CHI TIẾT LÁ TIẾP ĐỊA TẮM PIN
TỈ LỆ: 1/1



CHI TIẾT LÁ TIẾP ĐỊA THANH RAIL
TỈ LỆ: 1/1



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TIẾP ĐỊA THANH RAIL
TỈ LỆ: 1/1

STT	PHẦN T	
01	04/2026	BẢN VẼ THI CÔNG
02		
03		

CÔNG TRÌNH:
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT Mái NHÀ
CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ CHẾ BIẾN
DẦU KHÍ PHÚ MỸ
CÔNG SUẤT 56.8 KWP

VỊ TRÍ DỰ ÁN:
Khu Công Nghiệp Cái Mập, Phường Tân Phước, TP.Hồ Chí Minh

TỔNG THỂ DỰ ÁN:

CHỦ ĐẦU TƯ:

PETROVIETNAM PVOIL
CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ CHẾ BIẾN
DẦU KHÍ PHÚ MỸ
ĐỊA CHỈ:
Khu Công Nghiệp Cái Mập, Phường Tân Phước, TP.Hồ Chí Minh

GIAM ĐỐC
NGUYỄN HƯNG NGỌC

NHẬT HOÀNG
SOLAR & RENEWABLE ENERGY
CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT NHẬT HOÀNG
ĐỊA CHỈ:
128/14 Nguyễn Sơn, Phường Phú Thọ Hòa, TP. Hồ Chí Minh.
Vườn Nam
SĐT: 0904977997

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT NHẬT HOÀNG

GIAM ĐỐC:

HOÀNG CÔNG LỢI

KIỂM TRA:

HOÀNG CÔNG LỢI

THIẾT KẾ:

TRẦN HOÀI NAM

HẠNG MỤC:
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT Mái NHÀ
CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ CHẾ BIẾN
DẦU KHÍ PHÚ MỸ

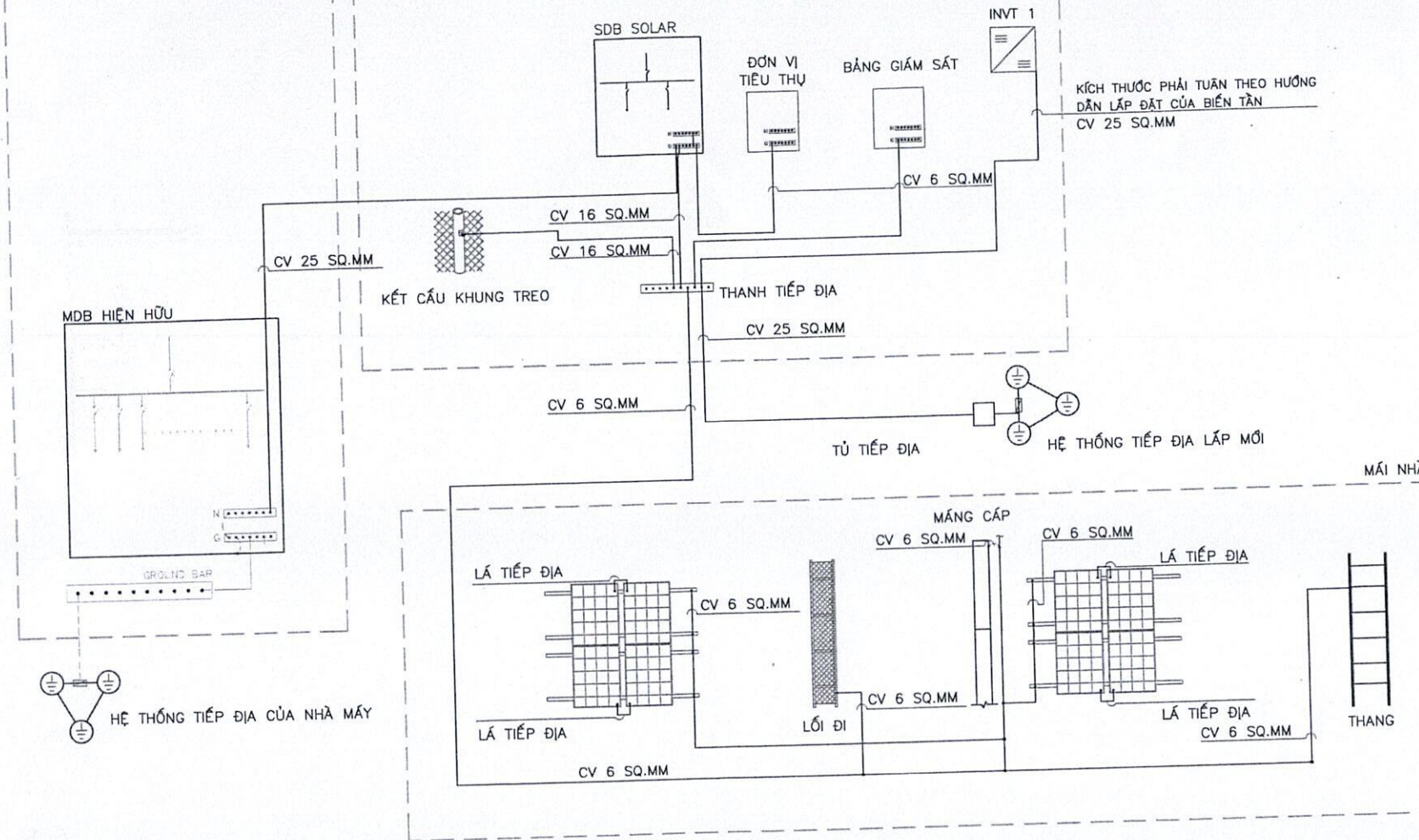
TİEU ĐỀ:
CHI TIẾT ĐẦU NỐI ĐIỆN HÌNH
CHO HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA

TRANG:	TỈ LỆ:	NGÀY:
16	1:50	04/2026

SỐ BẢN VẼ:
PVO-014

PHÒNG MBD HIỆN HỮU

TRẠM INVERTER



GHI CHÚ:

- THANH RAIL VÀ TẮM PIN: CV 6.0 mm²
- LAN CAN, THANG, LỖI ĐI: CV 6.0 mm²
- MÁI CHÍNH: CV 6.0 mm²
- ĐIỆN TRỞ ĐẤT PHẢI NHỎ HƠN HOẶC BẰNG 4 OHMS

01	04/2026	BẢN VẼ THI CÔNG
02		
03		

CÔNG TRÌNH:
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT MÁI NHÀ
CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ CHẾ BIẾN
DẦU KHÍ PHÚ MỸ
CÔNG SUẤT 56.8 KWP



CHỦ ĐẦU TƯ:

PETROVIETNAM PVOIL

CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ CHẾ BIẾN
DẦU KHÍ PHÚ MỸ

Địa chỉ: Khu Công Nghiệp Cái Mập, Phường Tân Phước, TP.Hồ Chí Minh

Điện thoại: 0917414455

Giám đốc: *Nguyễn Kim Ngọc*

NHẬT HOÀNG
SOLAR & RENEWABLE ENERGY

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT NHẬT HOÀNG

Địa chỉ: 128/4/13 Khu phố 3, Phường Phú Thọ Hòa, TP.Hồ Chí Minh

Vĩnh Sơn: 094609997

Số 1: 094609997

Giám đốc: *Hoàng Công Lợi*

Kiểm tra: *Hoàng Công Lợi*

Thiết kế: *Trần Hoài Nam*

Hàng mục:

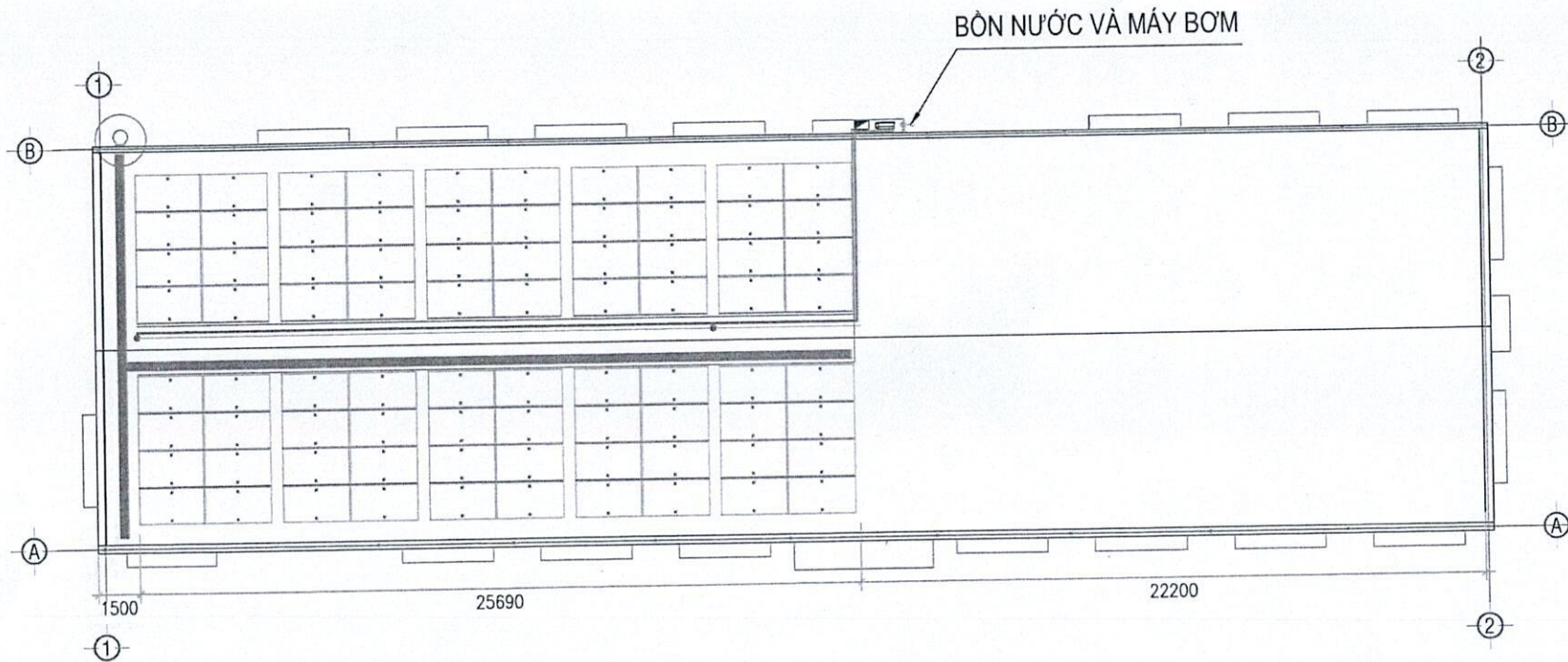
GIÁM ĐỐC:	<i>Hoàng Công Lợi</i>
HOÀNG CÔNG LỢI	
KIỂM TRA:	<i>Hoàng Công Lợi</i>
HOÀNG CÔNG LỢI	
THIẾT KẾ:	<i>Trần Hoài Nam</i>
TRẦN HOÀI NAM	
HÀNG MỤC:	

LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT MÁI NHÀ
CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ CHẾ BIẾN
DẦU KHÍ PHÚ MỸ

SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI TIẾP ĐỊA
CHO DC VÀ AC

TRANG:	TỈ LỆ:	NGÀY:
13	1:50	04/2026

SỐ BẢN VẼ: PVO-015



GHI CHÚ	
	VAN KHÓA
	ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC PPR D25

HỆ THỐNG ĐƯỜNG NƯỚC VỆ SINH

STT	NGÀY	MÔ TẢ
01	04/2026	BẢN VẼ THI CÔNG
02		
03		

CÔNG TRÌNH:
 LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT Mái NHÀ
 CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ CHẾ BIẾN
 DẦU KHÍ PHỤ MỸ
 CÔNG SUẤT 56.8 KWP

VỊ TRÍ DỰ ÁN:
 Khu Công Nghiệp Cái Mép, Phường Tân Phước, TP Hồ Chí Minh

TỔNG THỂ DỰ ÁN:

CHỦ ĐẦU TƯ:

PETROVIETNAM PVOIL
 CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ CHẾ BIẾN
 DẦU KHÍ PHỤ MỸ
 ĐỊA CHỈ: Khu Công Nghiệp Cái Mép, Phường Tân Phước, TP Hồ Chí Minh

GIÁM ĐỐC:
 Nguyễn Kim Ngọc

NHẬT HOÀNG
 SOLAR & RENEWABLE ENERGY
 CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT NHẬT HOÀNG
 ĐỊA CHỈ: 128/4/13 Nguyễn Sơn, Phường Phú Thọ Hòa, TP. Hồ Chí Minh.
 Văn Phòng: 0312.355.9997
 SĐT: 0966.66.9997

THÀNH VIÊN:

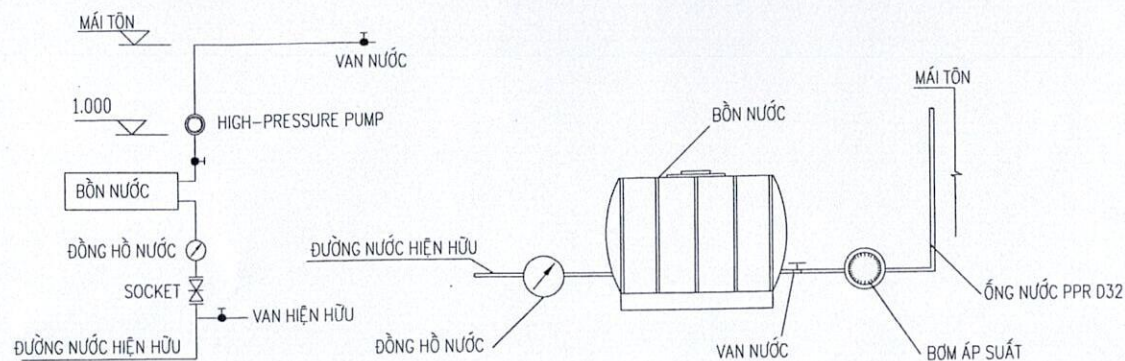
GIÁM ĐỐC:	
HOÀNG CÔNG LỢI	
KIỂM TRA:	
HOÀNG CÔNG LỢI	
THIẾT KẾ:	
TRẦN HOÀI NAM	

HÀNG MỤC:
 LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT Mái NHÀ
 CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ CHẾ BIẾN
 DẦU KHÍ PHỤ MỸ

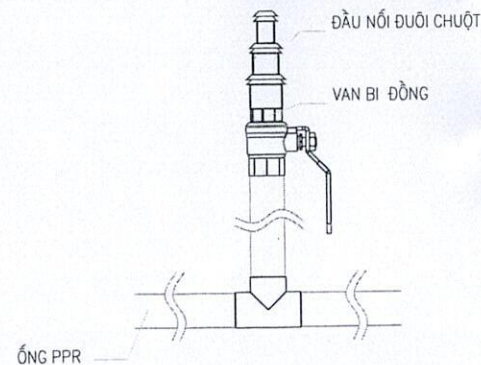
TITLE BLOCK:
 MẶT BẰNG BỐ TRÍ
 ĐƯỜNG NƯỚC VỆ SINH

TRANG:	TỈ LỆ:	NGÀY:
12	1:100	04/2026

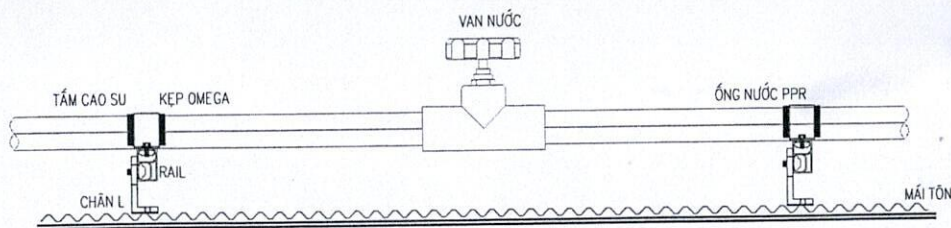
SỐ BẢN VẼ: PVO-012



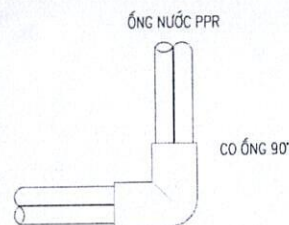
SƠ ĐỒ ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC



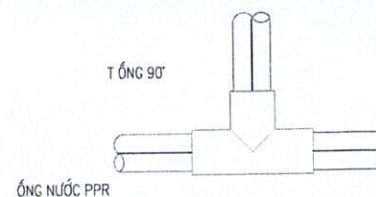
CHI TIẾT ĐẦU NỐI VỚI NƯỚC



CHI TIẾT GIÁ ĐỖ ỐNG NƯỚC



CO ỐNG 90°



T ỐNG NƯỚC

GHI CHÚ:

1. ỐNG Ở ĐIỂM THẤP
2. ỐNG VÀ PHỤ KIỆN PPR D25, D32

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỂN HÌNH CỦA HỆ THỐNG ỐNG NƯỚC VÀ VÒI NƯỚC
Tỉ lệ: 1/1

STT	NGÀY	MÔ TẢ
01	04/2026	BẢN VẼ THI CÔNG
02		
03		

CÔNG TRÌNH:
LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT MÁI NHÀ
CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ CHẾ BIẾN
DẦU KHÍ PHÚ MỸ
CÔNG SUẤT 56.8 KWP

VỊ TRÍ DỰ ÁN:
Khu Công Nghiệp Cái Mép, Phường Tân Phước, TP.Hồ Chí Minh

TỔNG THỂ DỰ ÁN:

CHỦ ĐẦU TƯ:

PETROVIETNAM PVOIL
CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ CHẾ BIẾN
DẦU KHÍ PHÚ MỸ
Khu Công Nghiệp Cái Mép, Phường Tân Phước, TP.Hồ Chí Minh

GIÁM ĐỐC
Nguyễn Kim Ngụ

NHẬT HOÀNG
CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT NHẬT HOÀNG
ĐỊA CHỈ: 132/4/31 Nguyễn Sơn, Phường Phú Thọ Hòa, TP. Hồ Chí Minh.
Việt Nam
SĐT: 0906669997

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT NHẬT HOÀNG
QUẬN TÂN PHÚ - TP. HỒ CHÍ MINH

GIÁM ĐỐC	
HOÀNG CÔNG LỢI	
KIỂM TRA	
HOÀNG CÔNG LỢI	
THIẾT KẾ	
TRẦN HOÀI NAM	
HẠNG MỨC	

LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT MÁI NHÀ
CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ CHẾ BIẾN
DẦU KHÍ PHÚ MỸ

TÊN DẪN:
BẢN VẼ CHI TIẾT LẮP ĐẶT
HỆ THỐNG ỐNG VÀ VÒI NƯỚC

TRANG:	TỈ LỆ:	NGÀY:
13	1:50	04/2026
SỐ BẢN VẼ		
PVO - 01		