

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

Ký bởi: Nguyễn Văn
Thôi
Cơ quan: SỞ CÔNG
THƯƠNG, UỶ BAN
NHÂN DÂN TỈNH
KHÁNH HÒA
Ngày ký: 01-10-2026
09:25:56 +07:00

BẢN VẼ SHOPDRAWING



DỰ ÁN: ĐIỆN MẶT TRỜI MÁI NHÀ CÔNG SUẤT 263.12 KWP - CHAMPARAMA RESORT & SPA
ĐỊA CHỈ: BÃI TIỀN, ĐƯỜNG ĐỆ, PHƯỜNG BẮC NHA TRANG, TỈNH KHÁNH HÒA
CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN VEGA CITY
TƯ VẤN QLDA & GS: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ĐẦU TIÊN
NHÀ THẦU: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MIỀN TRUNG

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY
CỔ PHẦN
VEGA
CITY

Digitally signed
by CÔNG TY
CỔ PHẦN VEGA
CITY
Date:
2026.09.29
12:04:42
+07'00'

ĐẠI DIỆN TƯ VẤN GIÁM SÁT

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU

CÔNG TY
TNHH
THƯƠNG
MẠI VÀ TƯ
VẤN XÂY
DỰNG MIỀN
TRUNG

Digitally signed by CÔNG TY
TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ
VẤN XÂY DỰNG MIỀN
TRUNG
DN: C=VN, CN=CÔNG TY
TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ
VẤN XÂY DỰNG MIỀN
TRUNG, L=ĐẮK LẮK, UID=
MST:6001717489
Reason: I am the author of this
document
Location:
Date: 2026.09.08
14:09:29
+07'00'
Foxit PDF Editor Version:
2026.1.2

	A	B	C	D	E	F	E	H	I	J	K	L
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

DANH MỤC BẢN VẼ			
STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU	KHỔ GIẤY
1	THÔNG SỐ CHUNG	DMT - SOLAR 1	A3
2	MẶT BẰNG TỔNG THỂ	DMT - SOLAR 2	A3
3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ BỆ BÊ TỔNG	DMT - SOLAR 3	A3
4	MẶT BẰNG BỐ TRÍ TẮM PIN, MÁNG CÁP VÀ NHÀ INVERTER	DMT - SOLAR 4	A3
5	VỊ TRÍ ĐẶT TỦ ĐIỆN SOLAR TRÊN MÁI	DMT - SOLAR 5	A3
6	MẶT BẰNG VÀ MẶT CẮT NHÀ INVERTER	DMT - SOLAR 6	A3
7	MẶT CẮT NHÀ INVERTER	DMT - SOLAR 7	A3
8	MẶT BẰNG LẮP ĐẶT TỦ SOLAR PHÒNG MSB	DMT - SOLAR 8	A3
9	VỊ TRÍ LẮP ĐẶT TỦ SOLAR PHÒNG MSB	DMT - SOLAR 9	A3
10	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHUỖI DC	DMT - SOLAR 10	A3
11	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ INVERTER 01	DMT - SOLAR 11	A3
12	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ INVERTER 02	DMT - SOLAR 12	A3
13	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG	DMT - SOLAR 13	A3
14	SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI & ZERO EXPORT HỆ THỐNG	DMT - SOLAR 14	A3
15	SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI	DMT - SOLAR 15	A3
16	BẢN VẼ CHI TIẾT 01	DMT - SOLAR 16	A3
17	CHI TIẾT LIÊN KẾT	DMT - SOLAR 17	A3

GIẢI ĐOẠN:

THIẾT KẾ CƠ SỞ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT:

THIẾT KẾ THI CÔNG:

HOÀN CÔNG:

☐

☐

☒

☐

CHỦ ĐẦU TƯ:



CÔNG TY CỔ PHẦN VEGA CITY

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

TƯ VẤN QLDA&GS:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ĐẦU TIÊN

Địa chỉ: 181 Điện Biên Phủ, Phường Tân Định, Thành Phố Hồ Chí Minh

NHÀ THẦU:



CÔNG TY TNHH TM VÀ TVXD
MIỀN TRUNG

Địa chỉ: 24 Nam Cao, phường Quy Nhơn Nam, Gia Lai

PHÊ DUYỆT:

NGUYỄN HIỆP

KIỂM TRA:

LÊ ĐỨC VINH

THIẾT KẾ:

NGUYỄN ĐĂNG QUANG

DỰ ÁN:

HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI
263.12 KWP

DỰ ÁN CHAMPARAMA RESORT & SPA

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

TÊN BẢN VẼ:

DANH MỤC BẢN VẼ

MÃ BẢN VẼ:

NGÀY:
5/2026

TỶ LỆ:

HIỆU CHỈNH:
02

TRANG:
1

THÔNG SỐ CHUNG

THÔNG TIN DỰ ÁN	THÔNG SỐ KỸ THUẬT TẮM PIN
TỔNG CÔNG SUẤT DC: 263.12 kWp	Thương hiệu: CANADIAN SOLAR
TỔNG CÔNG SUẤT AC: 250 kW	Mode: CS7N-715TB-AG
SỐ LƯỢNG TẮM PIN: 368	Công suất: 715 (Wp)
SỐ LƯỢNG INVERTER: 2	Vmp: 40,6 (V)
TỶ LỆ DC/AC: 1,05	Imp: 17,63 (A)
	Voc: 48,5 (V)
	Isc: 18,64 (A)
	Kích thước: 2384x1303x33 (mm)
	Khối lượng: 37,9 (Kg)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT INVERTER	
Thương hiệu:	SUNGROW
Mode:	SG125CX-P2
Dải điện áp MPPT:	180 - 1000 V
Điện áp đầu vào tối đa:	1100 (V)
Dòng điện đầu vào tối đa:	360 A (30 A * 12)
Dòng điện tối đa trên mỗi đầu vào DC:	30 A
Dòng điện ngắn mạch tối đa:	480 A (40 A * 12)
Số lượng MPPT/số chuỗi đầu vào tối đa:	12/2
Kích thước(RxCxS):	1020x795x360 (mm)
Khối lượng:	93 (Kg)

GIAI ĐOẠN:

THIẾT KẾ CƠ SỞ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT:

HOÀN CÔNG:

CHỦ ĐẦU TƯ:



CÔNG TY CỔ PHẦN VEGA CITY

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang,
tỉnh Khánh Hòa

TƯ VẤN QLDA&GS:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ĐẦU TIÊN

Địa chỉ: 181 Điện Biên Phủ, Phường Tân Định, Thành Phố Hồ Chí Minh

NHÀ THẦU:



CÔNG TY TNHH TM VÀ TVXD
MIỀN TRUNG

Địa chỉ: 24 Nam Cao, phường Quy Nhơn Nam, Gia Lai

PHÊ DUYỆT:

NGUYỄN HIỆP

KIỂM TRA:

LÊ ĐỨC VINH

THIẾT KẾ:

NGUYỄN ĐĂNG QUANG

DỰ ÁN:

HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÃI	
263.12 KWP	

DỰ ÁN CHAMPARAMA RESORT & SPA

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang,
tỉnh Khánh Hòa

TÊN BẢN VẼ:

THÔNG SỐ CHUNG

MÃ BẢN VẼ:

DMT - SOLAR 1

NGÀY:

5/2026

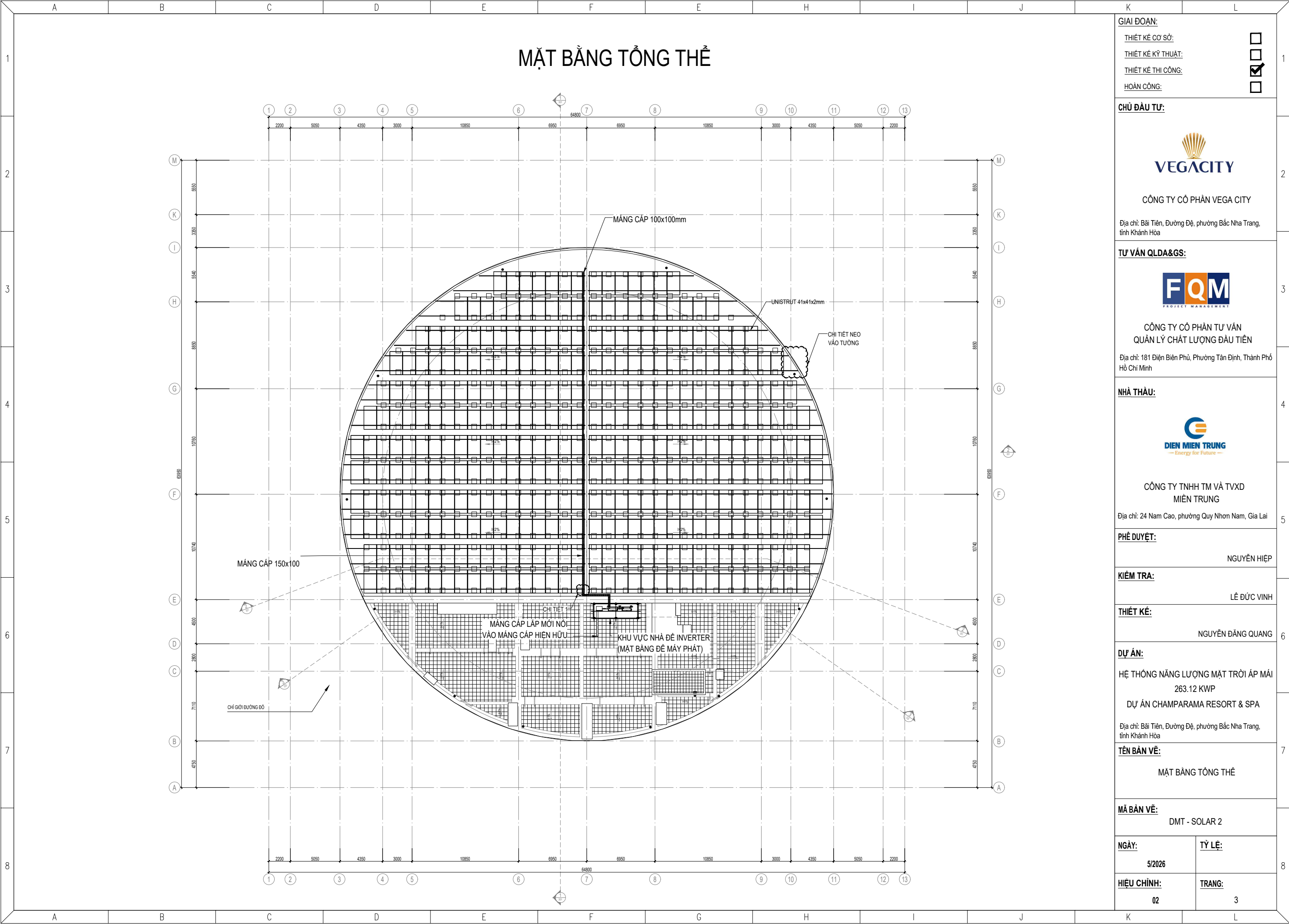
HIỆU CHỈNH:

02

TỶ LỆ:	
--------	--

TRANG:

2



GIẢI ĐOẠN:

THIẾT KẾ CƠ SỞ: ☐

THIẾT KẾ KỸ THUẬT: ☐

THIẾT KẾ THI CÔNG: ☒

HOÀN CÔNG: ☐

CHỦ ĐẦU TƯ:



CÔNG TY CỔ PHẦN VEGA CITY

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

TƯ VẤN QLDA&GS:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ĐẦU TIÊN

Địa chỉ: 181 Điện Biên Phủ, Phường Tân Định, Thành Phố Hồ Chí Minh

NHÀ THẦU:



CÔNG TY TNHH TM VÀ TVXD MIỀN TRUNG

Địa chỉ: 24 Nam Cao, phường Quy Nhơn Nam, Gia Lai

PHÊ DUYỆT:

NGUYỄN HIỆP

KIỂM TRA:

LÊ ĐỨC VINH

THIẾT KẾ:

NGUYỄN ĐĂNG QUANG

DỰ ÁN:

HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 263.12 KWP

DỰ ÁN CHAMPARAMA RESORT & SPA

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TỔNG THỂ

MÃ BẢN VẼ:

DMT - SOLAR 2

NGÀY:

5/2026

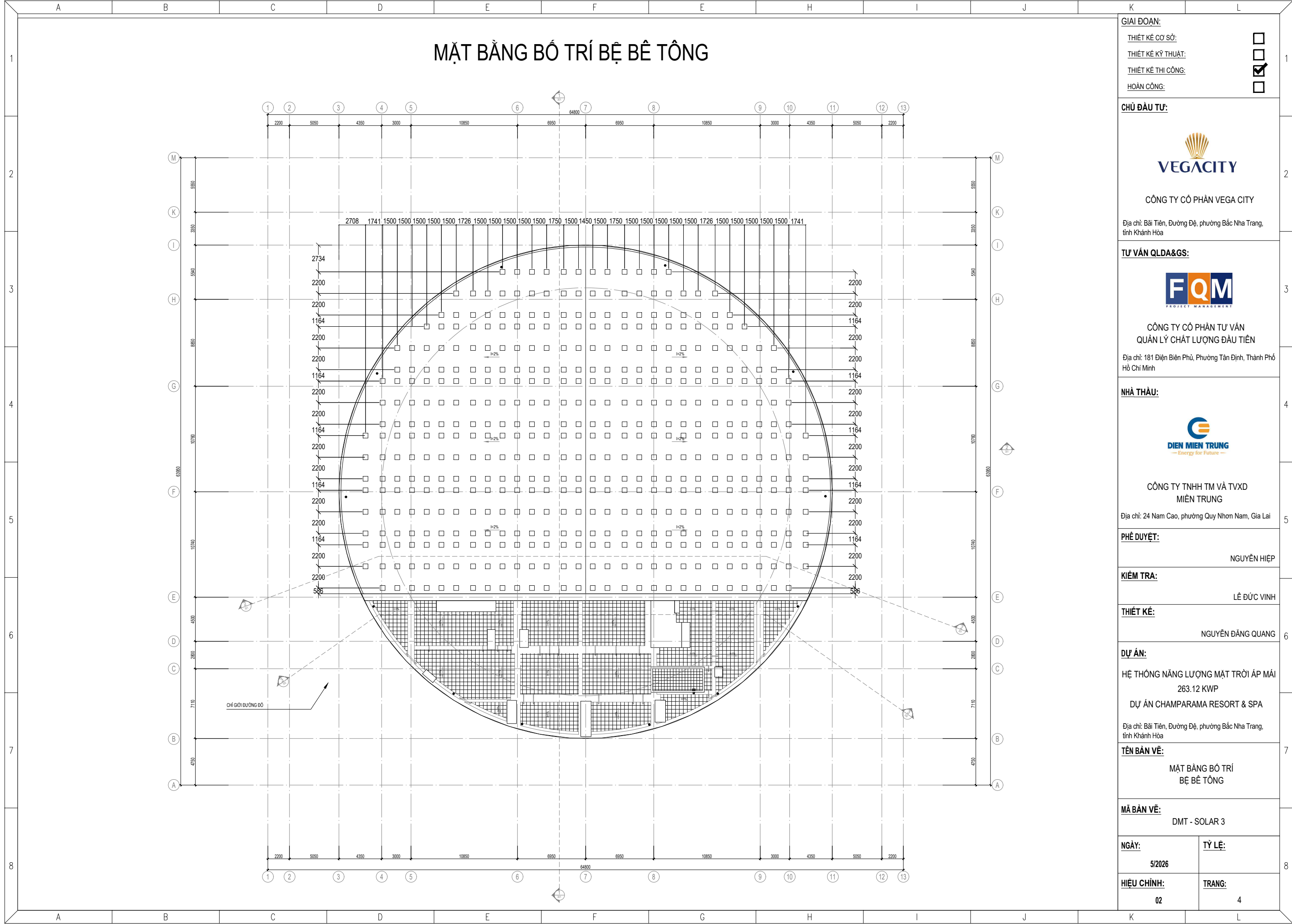
TỶ LỆ:

HIỆU CHỈNH:

02

TRANG:

3



GIẢI ĐOẠN:

THIẾT KẾ CƠ SỞ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT:

THIẾT KẾ THI CÔNG:

HOÀN CÔNG:

☐

☐

☒

☐

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY CỔ PHẦN VEGA CITY

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

TƯ VẤN QLDA&GS:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ĐẦU TIÊN

Địa chỉ: 181 Điện Biên Phủ, Phường Tân Định, Thành Phố Hồ Chí Minh

NHÀ THẦU:

CÔNG TY TNHH TM VÀ TVXD MIỀN TRUNG

Địa chỉ: 24 Nam Cao, phường Quy Nhơn Nam, Gia Lai

PHÊ DUYỆT:

NGUYỄN HIỆP

KIỂM TRA:

LÊ ĐỨC VINH

THIẾT KẾ:

NGUYỄN ĐĂNG QUANG

DỰ ÁN:

HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 263.12 KWP

DỰ ÁN CHAMPARAMA RESORT & SPA

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ BỆ BÊ TÔNG

MÃ BẢN VẼ:

DMT - SOLAR 3

NGÀY:

5/2026

TỶ LỆ:

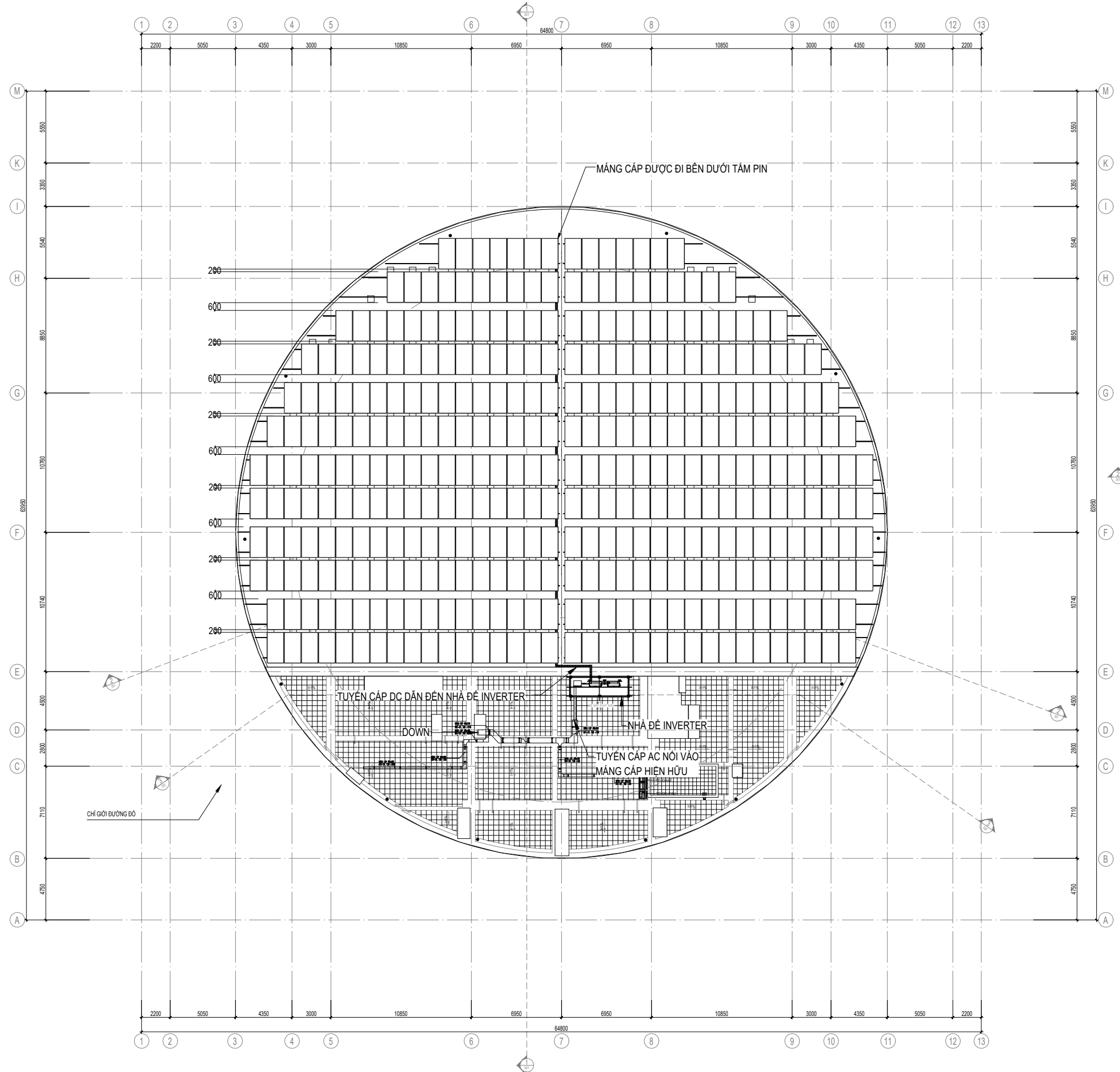
HIỆU CHỈNH:

02

TRANG:

4

MẶT BẰNG BỐ TRÍ TẮM PIN, MẢNG CÁP VÀ NHÀ INVERTER



GIAI ĐOẠN:

THIẾT KẾ CƠ SỞ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT:

HOÀN CÔNG:

CHỦ ĐẦU TƯ:



CÔNG TY CỔ PHẦN VEGA CITY

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang,
tỉnh Khánh Hòa

TƯ VẤN QLDA&GS:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ĐẦU TIÊN

Địa chỉ: 181 Điện Biên Phủ, Phường Tân Định, Thành Phố
Hồ Chí Minh

NHÀ THẦU:



CÔNG TY TNHH TM VÀ TVXD
MIỀN TRUNG

Địa chỉ: 24 Nam Cao, phường Quy Nhơn Nam, Gia Lai

PHÊ DUYỆT:

NGUYỄN HIỆP

KIỂM TRA:

LÊ ĐỨC VINH

THIẾT KẾ:

NGUYỄN ĐĂNG QUANG

DỰ ÁN:

HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI
263.12 KWP

DỰ ÁN CHAMPARAMA RESORT & SPA

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang,
tỉnh Khánh Hòa

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ TẮM PIN, MÁNG
CÁP VÀ NHÀ INVERTER**MÃ BẢN VẼ:**

DMT - SOLAR 4

NGÀY:

5/2026

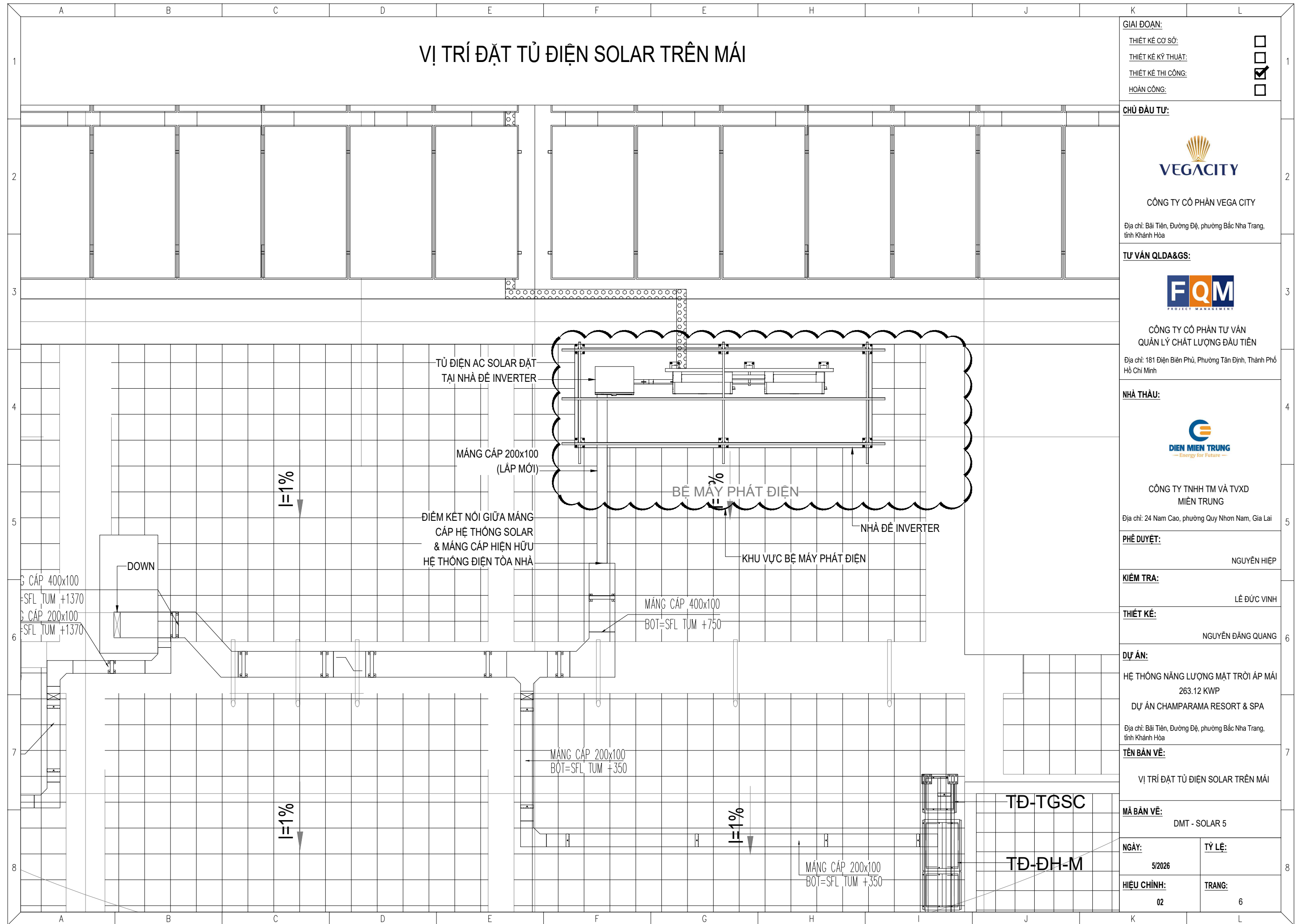
TỶ LỆ:	
--------	--

HIỆU CHỈNH:

02

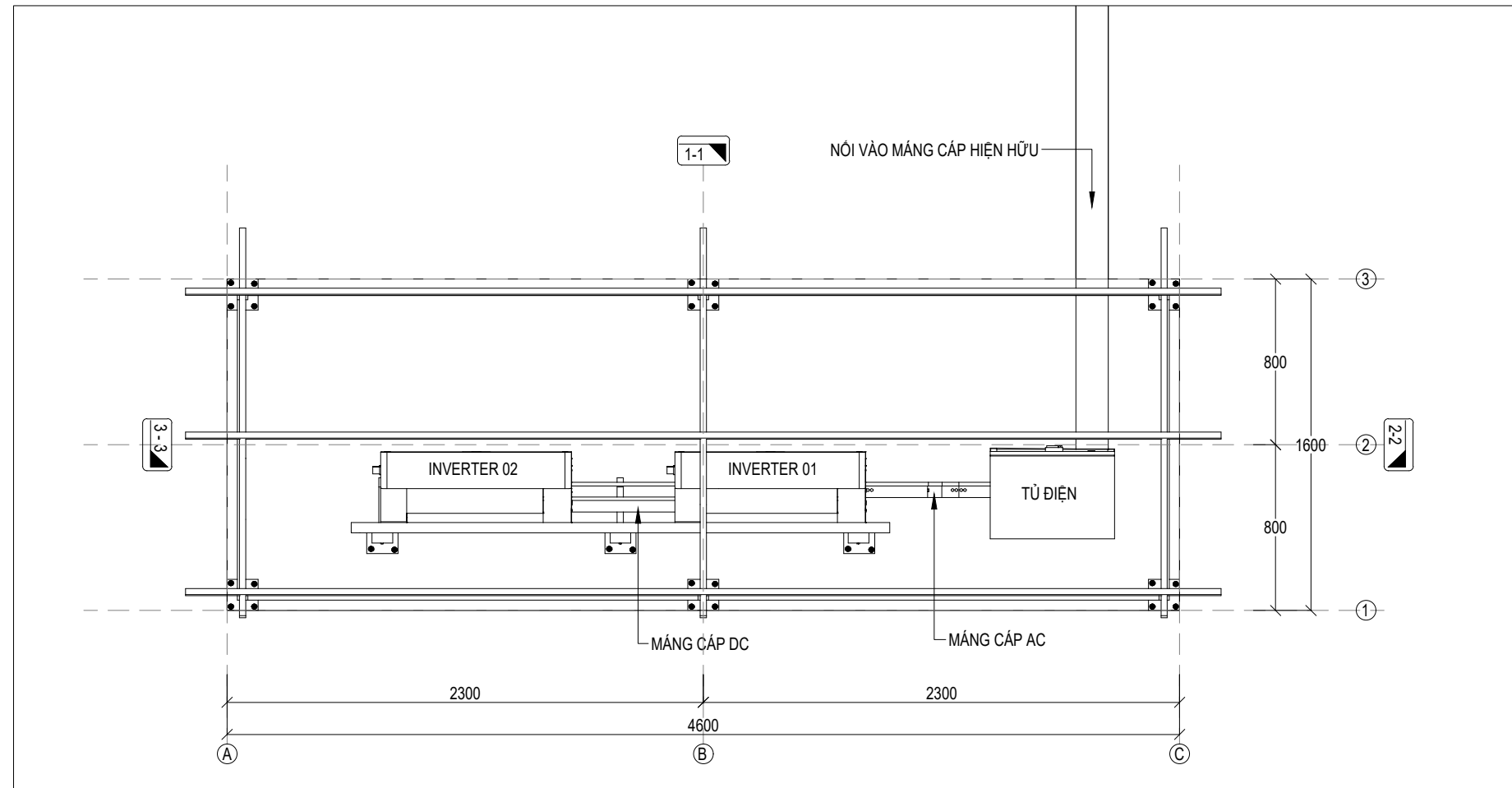
TRANG:

5

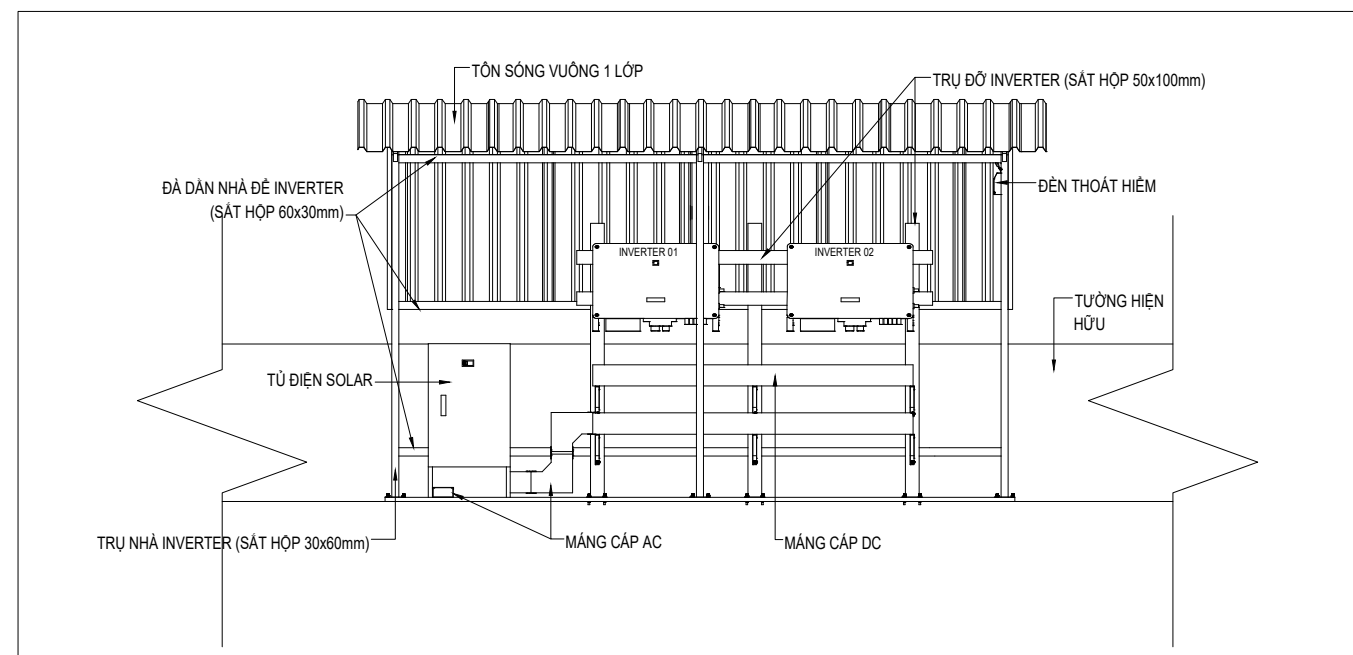


GIẢI ĐOẠN:	
THIẾT KẾ CƠ SỞ:	☐
THIẾT KẾ KỸ THUẬT:	☐
THIẾT KẾ THI CÔNG:	☒
HOÀN CÔNG:	☐
CHỦ ĐẦU TƯ:	
	
CÔNG TY CỔ PHẦN VEGA CITY	
Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa	
TƯ VẤN QLDA&GS:	
	
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ĐẦU TIÊN	
Địa chỉ: 181 Điện Biên Phủ, Phường Tân Định, Thành Phố Hồ Chí Minh	
NHÀ THẦU:	
	
CÔNG TY TNHH TM VÀ TVXD MIỀN TRUNG	
Địa chỉ: 24 Nam Cao, phường Quy Nhơn Nam, Gia Lai	
PHÊ DUYỆT:	
NGUYỄN HIỆP	
KIỂM TRA:	
LÊ ĐỨC VINH	
THIẾT KẾ:	
NGUYỄN ĐĂNG QUANG	
DỰ ÁN:	
HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 263.12 KWP	
DỰ ÁN CHAMPARAMA RESORT & SPA	
Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa	
TÊN BẢN VẼ:	
VỊ TRÍ ĐẶT TỦ ĐIỆN SOLAR TRÊN MÁI	
MÃ BẢN VẼ:	
DMT - SOLAR 5	
NGÀY:	TỶ LỆ:
5/2026	
HIỆU CHỈNH:	TRANG:
02	6

MẶT BẰNG VÀ MẶT CẮT NHÀ INVERTER



MẶT BẰNG BỐ TRÍ NHÀ INVERTER



MẶT CẮT 1-1

GIAI ĐOẠN:

THIẾT KẾ CƠ SỞ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT:

HOÀN CÔNG:

CHỦ ĐẦU TƯ:



CÔNG TY CỔ PHẦN VEGA CITY

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang,
tỉnh Khánh Hòa

TƯ VẤN QLDA&GS:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ĐẦU TIÊN

Địa chỉ: 181 Điện Biên Phủ, Phường Tân Định, Thành Phố
Hồ Chí Minh

NHÀ THẦU:



CÔNG TY TNHH TM VÀ TVXD
MIỀN TRUNG

Địa chỉ: 24 Nam Cao, phường Quy Nhơn Nam, Gia Lai

PHÊ DUYỆT:

NGUYỄN HIỆP

KIỂM TRA:

LÊ ĐỨC VINH

THIẾT KẾ:

NGUYỄN ĐĂNG QUANG	6
-------------------	---

DỰ ÁN:

HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI
263.12 KWP

DỰ ÁN CHAMPARAMA RESORT & SPA

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang,
tỉnh Khánh Hòa

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG VÀ MẶT CẮT NHÀ INVERTER

MÃ BẢN VẼ:

DMT - SOLAR 6

NGÀY:

5/2026

TỶ LỆ:

HIỆU CHỈNH:

02

TRANG:

7

	A	B	C	D	E	F	E	H	I	J	K	L
1	MẶT CẮT NHÀ INVERTER											GIẢI ĐOẠN: THIẾT KẾ CƠ SỞ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT: THIẾT KẾ THI CÔNG: HOÀN CÔNG: ☐ ☐ ☒ ☐
2												1
3												2
4												3
5												4
6												5
7												6
8												7
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

GIẢI ĐOẠN:

THIẾT KẾ CƠ SỞ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT:

THIẾT KẾ THI CÔNG:

HOÀN CÔNG:



CHỦ ĐẦU TƯ:



CÔNG TY CỔ PHẦN VEGA CITY

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

TƯ VẤN QLDA&GS:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ĐẦU TIÊN

Địa chỉ: 181 Điện Biên Phủ, Phường Tân Định, Thành Phố Hồ Chí Minh

NHÀ THẦU:



CÔNG TY TNHH TM VÀ TVXD
MIỀN TRUNG

Địa chỉ: 24 Nam Cao, phường Quy Nhơn Nam, Gia Lai

PHÊ DUYỆT:

NGUYỄN HIỆP

KIỂM TRA:

LÊ ĐỨC VINH

THIẾT KẾ:

NGUYỄN ĐĂNG QUANG

DỰ ÁN:

HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI
263.12 KWP

DỰ ÁN CHAMPARAMA RESORT & SPA

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

TÊN BẢN VẼ:

MẶT CẮT NHÀ INVERTER

MÃ BẢN VẼ:

DMT - SOLAR 7

NGÀY:

5/2026

TỶ LỆ:

HIỆU CHỈNH:

02

TRANG:

8

MẶT BẰNG LẮP ĐẶT TỦ SOLAR PHÒNG MSB

GIAI ĐOẠN:

THIẾT KẾ CƠ SỞ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT:

HOÀN CÔNG:

CHỦ ĐẦU TƯ:



CÔNG TY CỔ PHẦN VEGA CITY

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang,
tỉnh Khánh Hòa

TƯ VẤN QLDA&GS:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ĐẦU TIÊN

Địa chỉ: 181 Điện Biên Phủ, Phường Tân Định, Thành Phố
Hồ Chí Minh

NHÀ THẦU:



CÔNG TY TNHH TM VÀ TVXD
MIỀN TRUNG

Địa chỉ: 24 Nam Cao, phường Quy Nhơn Nam, Gia Lai

PHÊ DUYỆT:

NGUYỄN HIỆP

KIỂM TRA:

LÊ ĐỨC VINH

THIẾT KẾ:

NGUYỄN ĐĂNG QUANG

DỰ ÁN:

HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI
263.12 KWP

DỰ ÁN CHAMPARAMA RESORT & SPA

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang,
tỉnh Khánh Hòa

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG LẮP ĐẶT TỦ SOLAR PHÒNG MSB

MÃ BẢN VẼ:

DMT - SOLAR 8

NGÀY:

5/2026

TỶ LỆ:

HIỆU CHỈNH:

02

TRANG:

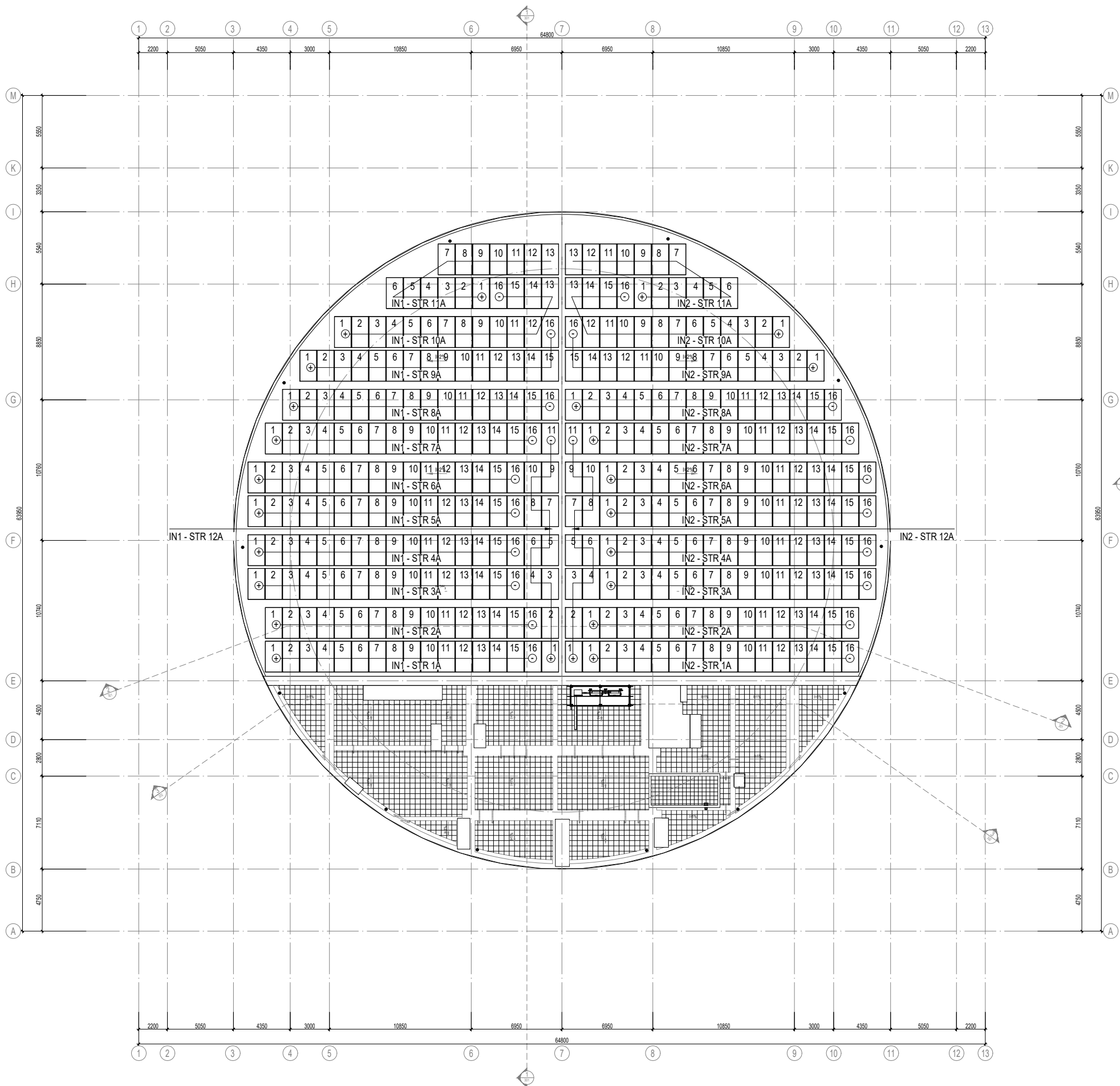
9

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1	VỊ TRÍ LẮP ĐẶT TỦ SOLAR PHÒNG MSB											GIẢI ĐOẠN: THIẾT KẾ CƠ SỞ: ☐ THIẾT KẾ KỸ THUẬT: ☐ THIẾT KẾ THI CÔNG: ☒ HOÀN CÔNG: ☐	
2												CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN VEGA CITY Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa	
3												TƯ VẤN QLDA&GS: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ĐẦU TIÊN Địa chỉ: 181 Điện Biên Phủ, Phường Tân Định, Thành Phố Hồ Chí Minh	
4												NHÀ THẦU: CÔNG TY TNHH TM VÀ TVXD MIỀN TRUNG Địa chỉ: 24 Nam Cao, phường Quy Nhơn Nam, Gia Lai	
5												PHÊ DUYỆT: NGUYỄN HIỆP	
6												KIỂM TRA: LÊ ĐỨC VINH	
7												THIẾT KẾ: NGUYỄN ĐĂNG QUANG	
8												DỰ ÁN: HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 263.12 KWP DỰ ÁN CHAMPARAMA RESORT & SPA Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa	
												TÊN BẢN VẼ: VỊ TRÍ LẮP ĐẶT TỦ SOLAR PHÒNG MSB	
												MÃ BẢN VẼ: DMT - SOLAR 9	
												NGÀY: 5/2026	
												TỶ LỆ:	
	HIỆU CHỈNH: 02												
	TRANG: 10												

☐
☐
☒
☐

10

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHUỖ DC



GIẢI ĐOẠN:

THIẾT KẾ CƠ SỞ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT:

THIẾT KẾ THI CÔNG:

HOÀN CÔNG:



CHỦ ĐẦU TƯ:



CÔNG TY CỔ PHẦN VEGA CITY

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

TƯ VẤN QLDA&GS:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ĐẦU TIÊN

Địa chỉ: 181 Điện Biên Phủ, Phường Tân Định, Thành Phố Hồ Chí Minh

NHÀ THẦU:



CÔNG TY TNHH TM VÀ TVXD
MIỀN TRUNG

Địa chỉ: 24 Nam Cao, phường Quy Nhơn Nam, Gia Lai

PHÊ DUYỆT:

NGUYỄN HIỆP

KIỂM TRA:

LÊ ĐỨC VINH

THIẾT KẾ:

NGUYỄN ĐĂNG QUANG

DỰ ÁN:

HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ẮP MÁI
263.12 KWP

DỰ ÁN CHAMPARAMA RESORT & SPA

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHUỖ DC

MÃ BẢN VẼ:

DMT - SOLAR 10

NGÀY:

5/2026

TỶ LỆ:

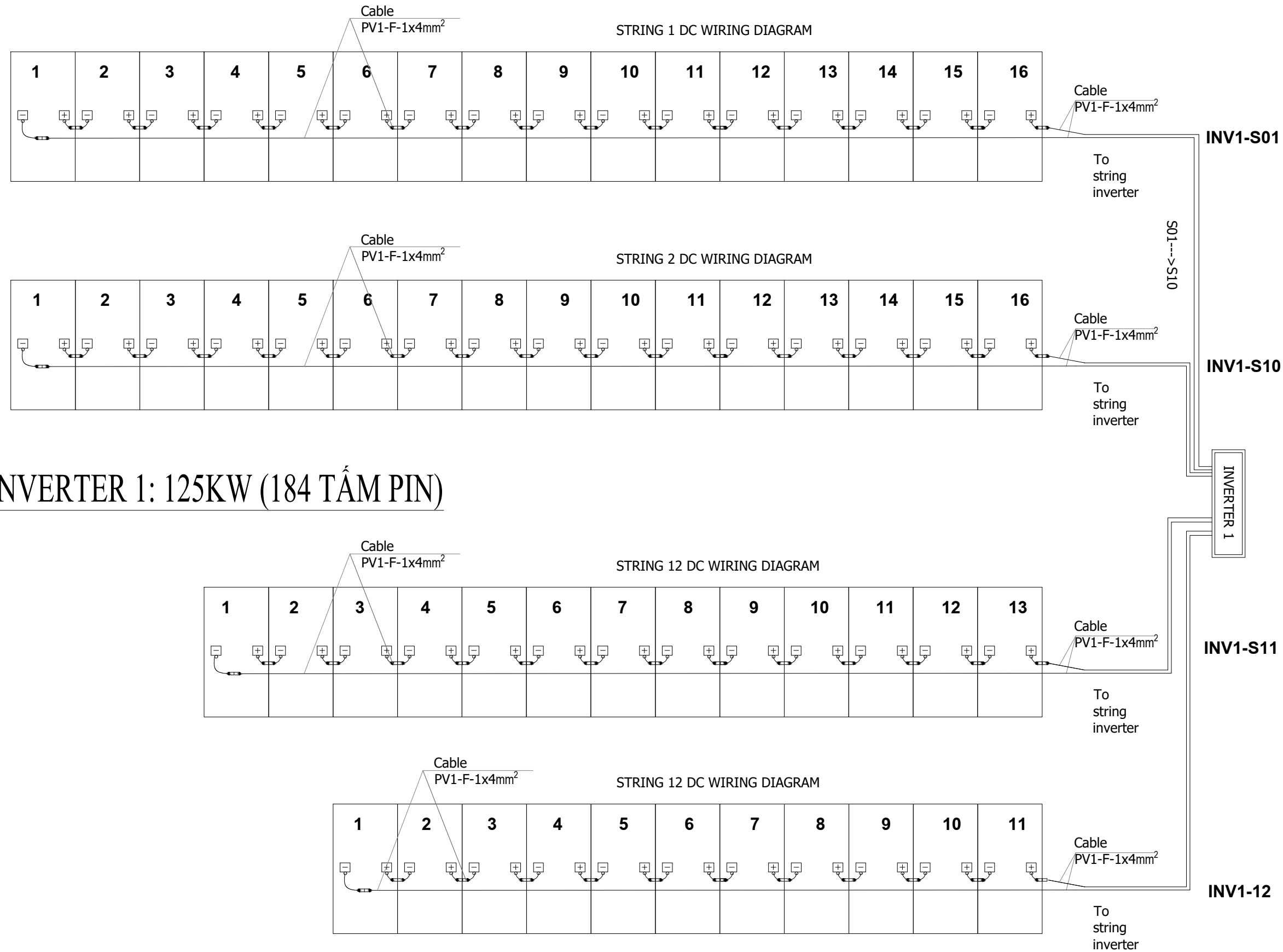
HIỆU CHỈNH:

02

TRANG:

11

SƠ ĐỒ KẾT NỐI TẮM PIN INVERTER 01



INVERTER 1: 125KW (184 TẤM PIN)

GIAI ĐOẠN:

THIẾT KẾ CƠ SỞ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT:

HOÀN CÔNG:



CÔNG TY CỔ PHẦN VEGA CITY

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang,
tỉnh Khánh Hòa

TU' VẤN QLDA&GS:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ĐẦU TIÊN

Địa chỉ: 181 Điện Biên Phủ, Phường Tân Định, Thành Phố
Hồ Chí Minh

NHÀ THẦU:



CÔNG TY TNHH TM VÀ TVXD
MIỀN TRUNG

Địa chỉ: 24 Nam Cao, phường Quy Nhơn Nam, Gia Lai

PHÊ DUYỆT:

NGUYỄN HIỆP

KIỂM TRA:

LÊ ĐỨC VINH

THIẾT KẾ:

NGUYỄN ĐĂNG QUANG

DỰ ÁN:

HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI
263.12 KWP

DỰ ÁN CHAMPARAMA RESORT & SPA

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang,
tỉnh Khánh Hòa

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ KẾT NỐI TẮM PIN
INVERTER 01

MÃ BẢN VẼ:

DMT - SOLAR 11

NGÀY:

5/2026

TỶ LỆ:

HIỆU CHỈNH:

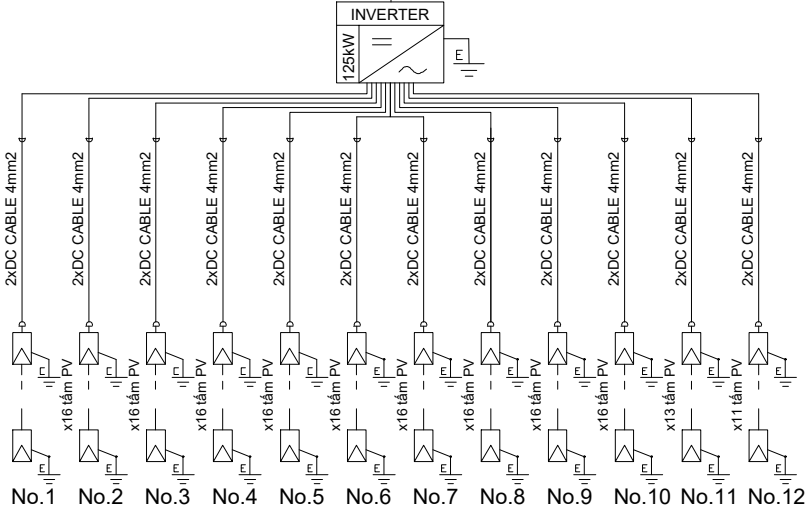
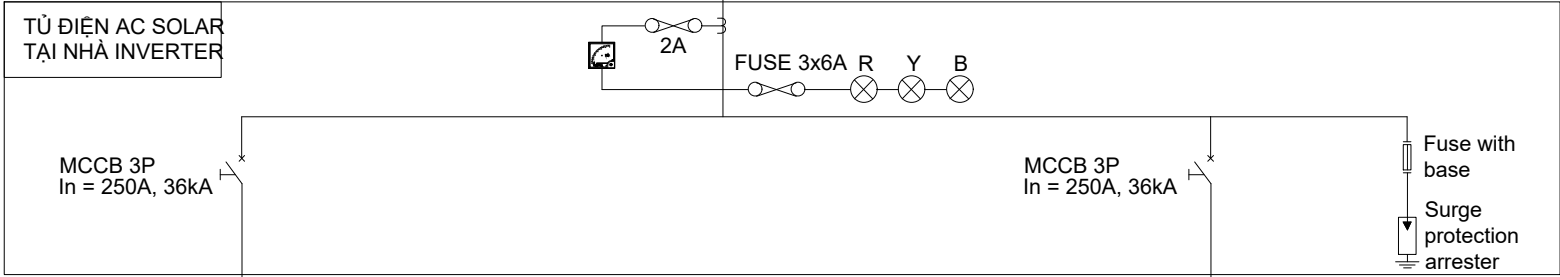
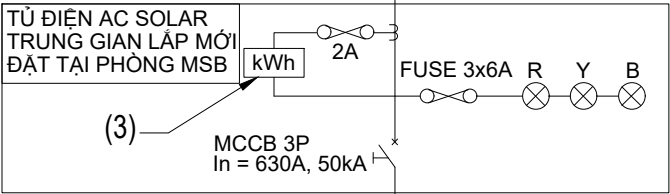
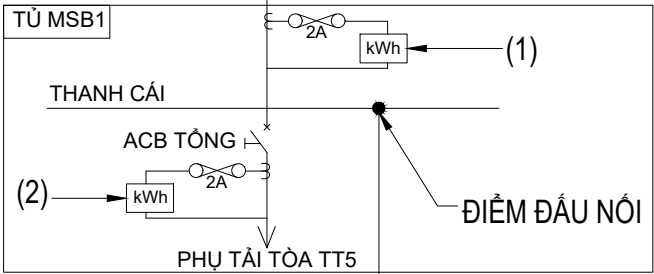
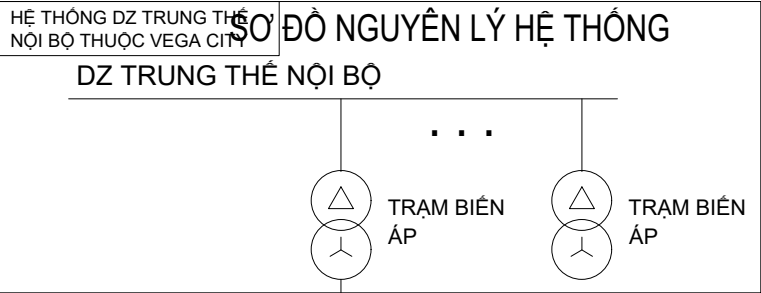
02

TRANG:

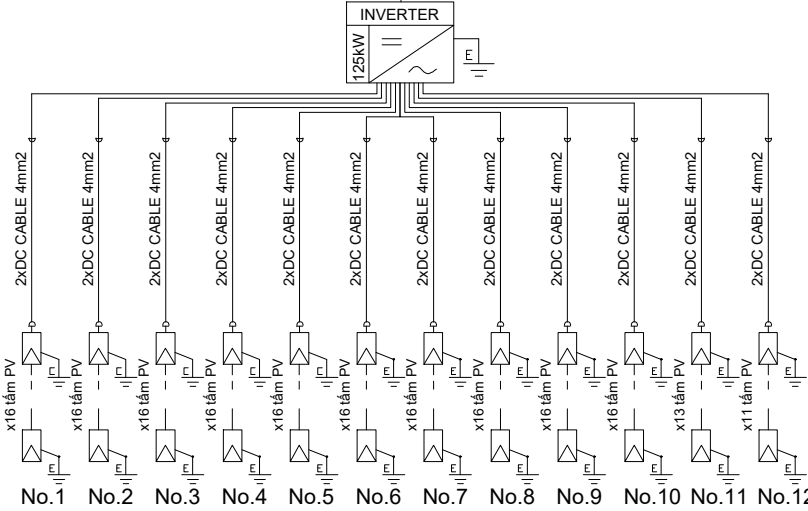
12

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	SƠ ĐỒ KẾT NỐI TẮM PIN INVERTER 02											GIAI ĐOẠN: THIẾT KẾ CƠ SỞ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT: THIẾT KẾ THI CÔNG: HOÀN CÔNG:
2	STRING 1 DC WIRING DIAGRAM											INV2-S01
3	STRING 2 DC WIRING DIAGRAM											INV2-S10
4	STRING 12 DC WIRING DIAGRAM											INV2-S11
5	STRING 12 DC WIRING DIAGRAM											INV2-12
6	INVERTER 2: 125KW (184 TẮM PIN)											INVERTER 2
7												PHÊ DUYỆT: NGUYỄN HIỆP
8												KIỂM TRA: LÊ ĐỨC VINH
												THIẾT KẾ: NGUYỄN ĐĂNG QUANG
												DỰ ÁN: HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI 263.12 KWP DỰ ÁN CHAMPARAMA RESORT & SPA Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa
												TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ KẾT NỐI TẮM PIN INVERTER 02
												MÃ BẢN VẼ: DMT - SOLAR 12
												NGÀY: 5/2026
												TỶ LỆ: 13
												HIỆU CHỈNH: 02

3



12 STRING



12 STRING

KÍ HIỆU



TIẾP ĐẤT



MÁY BIẾN ÁP



MCCB XOAY CHIỀU



ĐỒNG HỒ ĐO ĐẾM SẢN LƯỢNG



ĐỒNG HỒ ĐA NĂNG FMF300

GIẢI ĐOẠN:

THIẾT KẾ CƠ SỞ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT:

THIẾT KẾ THI CÔNG:

HOÀN CÔNG:



CHỦ ĐẦU TƯ:



CÔNG TY CỔ PHẦN VEGA CITY

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

TƯ VẤN QLDA&GS:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ĐẦU TIÊN

Địa chỉ: 181 Điện Biên Phủ, Phường Tân Định, Thành Phố Hồ Chí Minh

NHÀ THẦU:



CÔNG TY TNHH TM VÀ TVXD
MIỀN TRUNG

Địa chỉ: 24 Nam Cao, phường Quy Nhơn Nam, Gia Lai

PHÊ DUYỆT:

NGUYỄN HIỆP

KIỂM TRA:

LÊ ĐỨC VINH

THIẾT KẾ:

NGUYỄN ĐĂNG QUANG

DỰ ÁN:

HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI
263.12 KWP

DỰ ÁN CHAMPARAMA RESORT & SPA

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG

MÃ BẢN VẼ:

DMT - SOLAR 13

NGÀY:

5/2026

TỶ LỆ:

HIỆU CHỈNH:

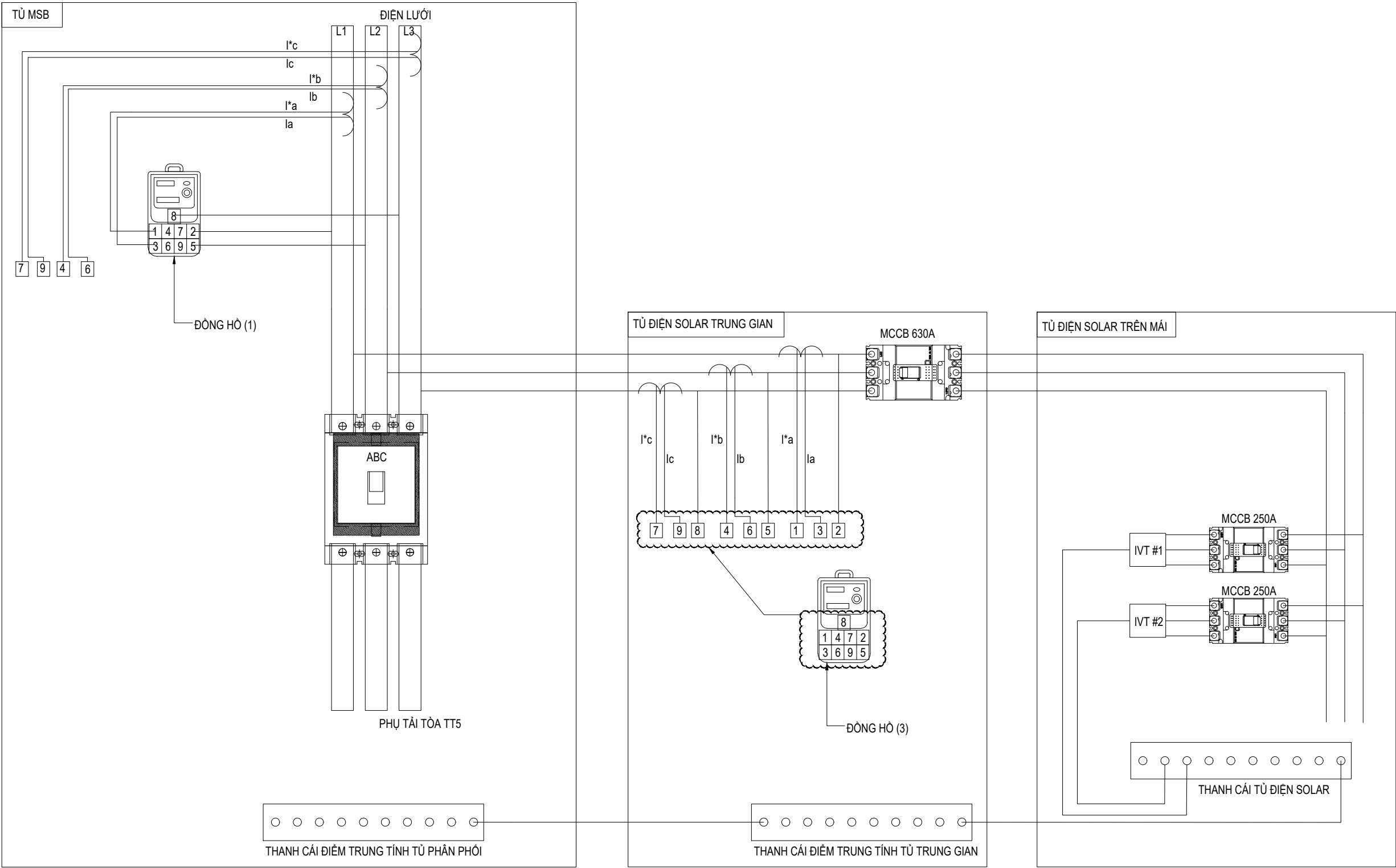
02

TRANG:

14



SƠ ĐẦU ĐẦU NỐI HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI



GIẢI ĐOẠN:

THIẾT KẾ CƠ SỞ: ☐

THIẾT KẾ KỸ THUẬT: ☐

THIẾT KẾ THI CÔNG: ☒

HOÀN CÔNG: ☐

CHỦ ĐẦU TƯ:



CÔNG TY CỔ PHẦN VEGA CITY

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

TƯ VẤN QLDA&GS:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ĐẦU TIÊN

Địa chỉ: 181 Điện Biên Phủ, Phường Tân Định, Thành Phố Hồ Chí Minh

NHÀ THẦU:



CÔNG TY TNHH TM VÀ TVXD
MIỀN TRUNG

Địa chỉ: 24 Nam Cao, phường Quy Nhơn Nam, Gia Lai

PHÊ DUYỆT:

NGUYỄN HIỆP

KIỂM TRA:

LÊ ĐỨC VINH

THIẾT KẾ:

NGUYỄN ĐĂNG QUANG

DỰ ÁN:

HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI
263.12 KWp

DỰ ÁN CHAMPARAMA RESORT & SPA

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐẦU ĐẦU NỐI HỆ
THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI

MÃ BẢN VẼ:

DMT - SOLAR 15

NGÀY:

5/2026

HIỆU CHỈNH:

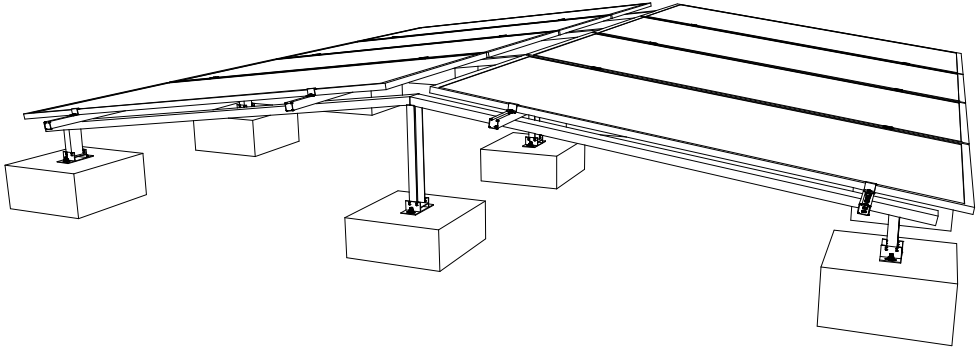
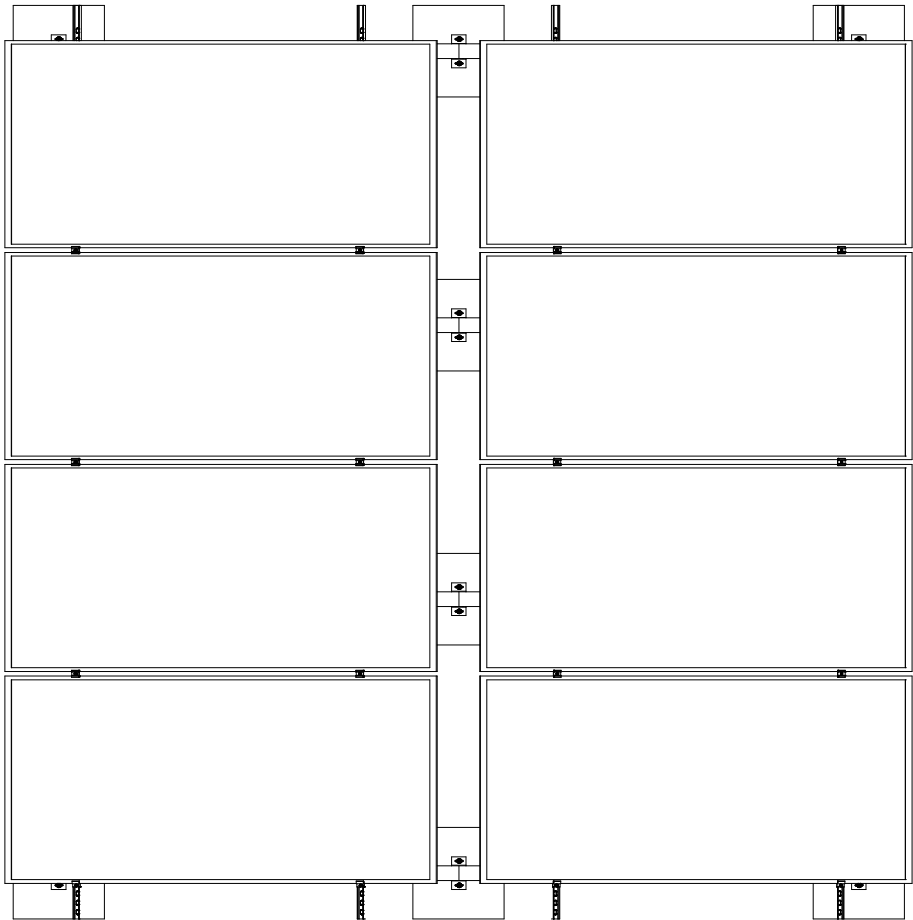
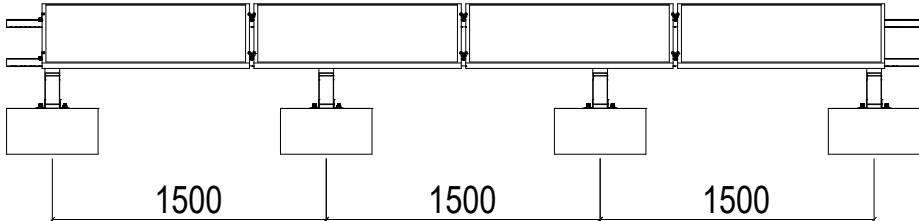
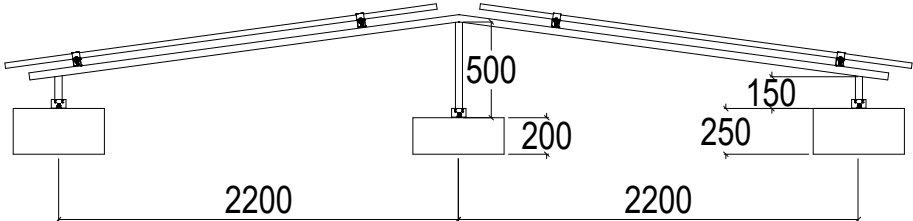
02

TỶ LỆ:

TRANG:

16

BẢN VẼ CHI TIẾT 01



GIAI ĐOẠN:

THIẾT KẾ CƠ SỞ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT:

THIẾT KẾ THI CÔNG:

HOÀN CÔNG:

☐

☐

☒

☐

CHỦ ĐẦU TƯ:



CÔNG TY CỔ PHẦN VEGA CITY

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

TƯ VẤN QLDA&GS:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ĐẦU TIÊN

Địa chỉ: 181 Điện Biên Phủ, Phường Tân Định, Thành Phố Hồ Chí Minh

NHÀ THẦU:



CÔNG TY TNHH TM VÀ TVXD
MIỀN TRUNG

Địa chỉ: 24 Nam Cao, phường Quy Nhơn Nam, Gia Lai

PHÊ DUYỆT:

NGUYỄN HIỆP

KIỂM TRA:

LÊ ĐỨC VINH

THIẾT KẾ:

NGUYỄN ĐĂNG QUANG

DỰ ÁN:

HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI
263.12 KWP

DỰ ÁN CHAMPARAMA RESORT & SPA

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

TÊN BẢN VẼ:

BẢN VẼ CHI TIẾT 01

MÃ BẢN VẼ:

DMT - SOLAR 16

NGÀY:

5/2026

HIỆU CHỈNH:

02

TỶ LỆ:

17

	A	B	C	D	E	F	E	H	I	J	K	L
1	CHI TIẾT LIÊN KẾT											1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

GIẢI ĐOẠN:

THIẾT KẾ CƠ SỞ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT:

THIẾT KẾ THI CÔNG:

HOÀN CÔNG:



CHỦ ĐẦU TƯ:



CÔNG TY CỔ PHẦN VEGA CITY

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

TƯ VẤN QLDA&GS:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ĐẦU TIÊN

Địa chỉ: 181 Điện Biên Phủ, Phường Tân Định, Thành Phố Hồ Chí Minh

NHÀ THẦU:



CÔNG TY TNHH TM VÀ TVXD
MIỀN TRUNG

Địa chỉ: 24 Nam Cao, phường Quy Nhơn Nam, Gia Lai

PHÊ DUYỆT:

NGUYỄN HIỆP

KIỂM TRA:

LÊ ĐỨC VINH

THIẾT KẾ:

NGUYỄN ĐĂNG QUANG

DỰ ÁN:

HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI
263.12 KWP

DỰ ÁN CHAMPARAMA RESORT & SPA

Địa chỉ: Bãi Tiên, Đường Đệ, phường Bắc Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LIÊN KẾT

MÃ BẢN VẼ:

DMT - SOLAR 17

NGÀY:

5/2026

TỶ LỆ:

HIỆU CHỈNH:

02

TRANG:

18