

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:
LẮP ĐẶT ĐIỆN MẠT TRỜI ÁP MÁI ACECOOK

HẠNG MỤC:
LẮP ĐẶT ĐIỆN MẠT TRỜI ÁP MÁI
ACECOOK

ĐỊA ĐIỂM:

CHỦ ĐẦU TƯ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY ACECOOK

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY
DỰNG ĐIỆN TOÀN LỘC PHÁT

ĐỊA CHỈ: 71 LÊ ĐÌNH DIỄN, TP. ĐÀ NẴNG



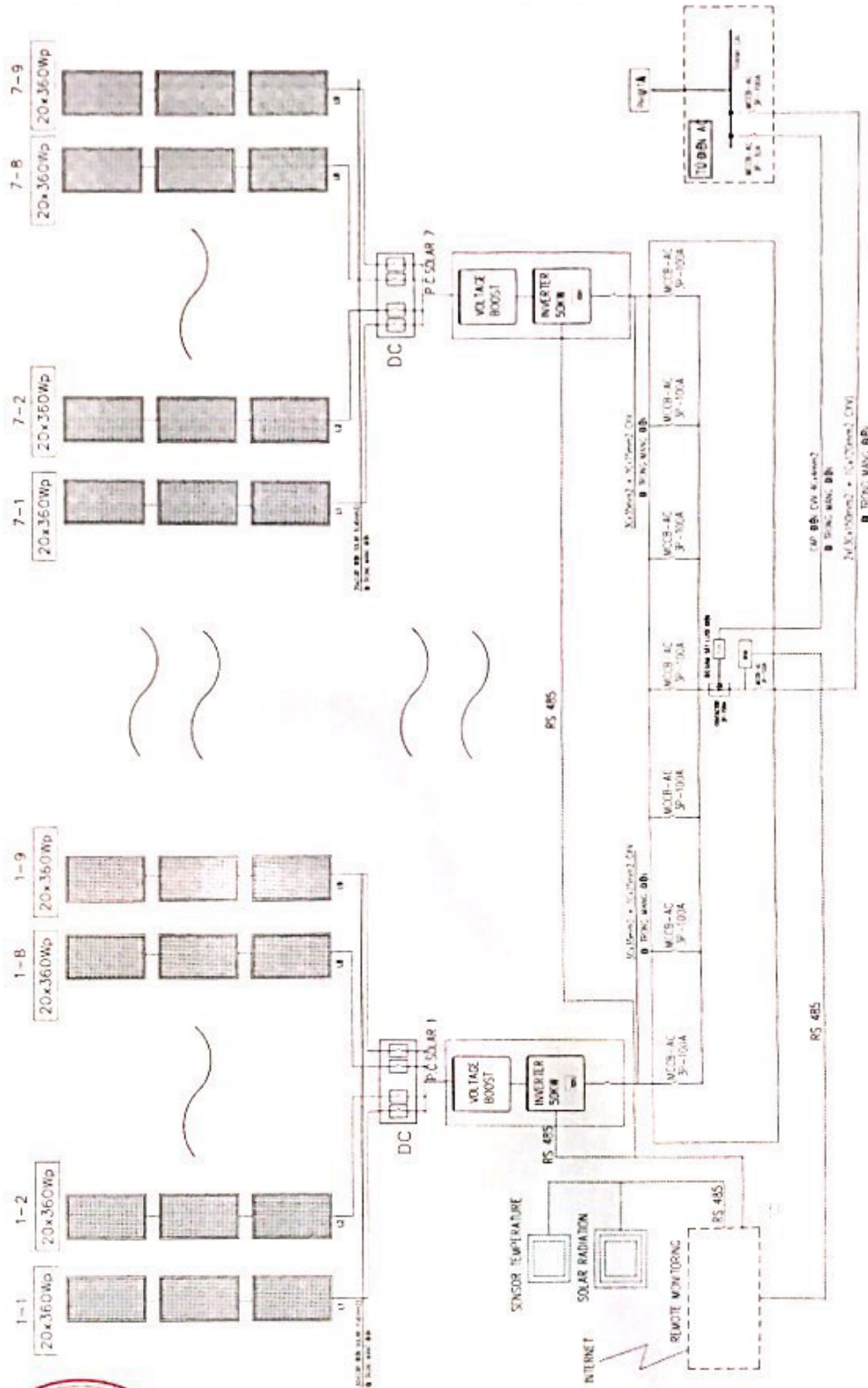


DANH MỤC BẢN VẼ

STT	KÝ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ
1	SOLARTLP-ACECOOK.01	DANH MỤC BẢN VẼ
2	SOLARTLP-ACECOOK.02	SƠ ĐỒ ĐIỆN MẶT TRỜI
3	SOLARTLP-ACECOOK.03	MẶT BẰNG TẦNG MÁI - LẤP ĐẶT TẮM PIN
4	SOLARTLP-ACECOOK.04	MẶT BẰNG TẦNG MÁI - LẤP ĐẶT KHUNG GIÁ ĐỖ
5	SOLARTLP-ACECOOK.05	MẶT BẰNG TẦNG MÁI - PHÂN LINE PIN
6	SOLARTLP-ACECOOK.06	MẶT BẰNG TẦNG 1 - LẤP ĐẶT TỦ ĐIỆN - INVERTER
7	SOLARTLP-ACECOOK.07	CHI TIẾT LẤP ĐẶT
8	SOLARTLP-ACECOOK.08	CHI TIẾT LẤP ĐẶT THIẾT BỊ TỦ ĐIỆN NLMT
9	SOLARTLP-ACECOOK.09	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

<input type="checkbox"/>	HỢP TÁC
<input type="checkbox"/>	CHUYÊN NGHIỆP
<input type="checkbox"/>	TRUNG THỰC
<input type="checkbox"/>	CHÍNH SÁCH
<input type="checkbox"/>	CHUYÊN NGHIỆP
CÔNG TY TNHH THÀNH VIÊN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG ĐIỆN TOÀN LẠC PHÁT 41- Nguyễn Văn Chí - Quận Ngũ Hành Sơn - Đà Nẵng	
SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 11	

SƠ ĐỒ ĐIỆN VÀ PHÂN BỐ PIN NLMT



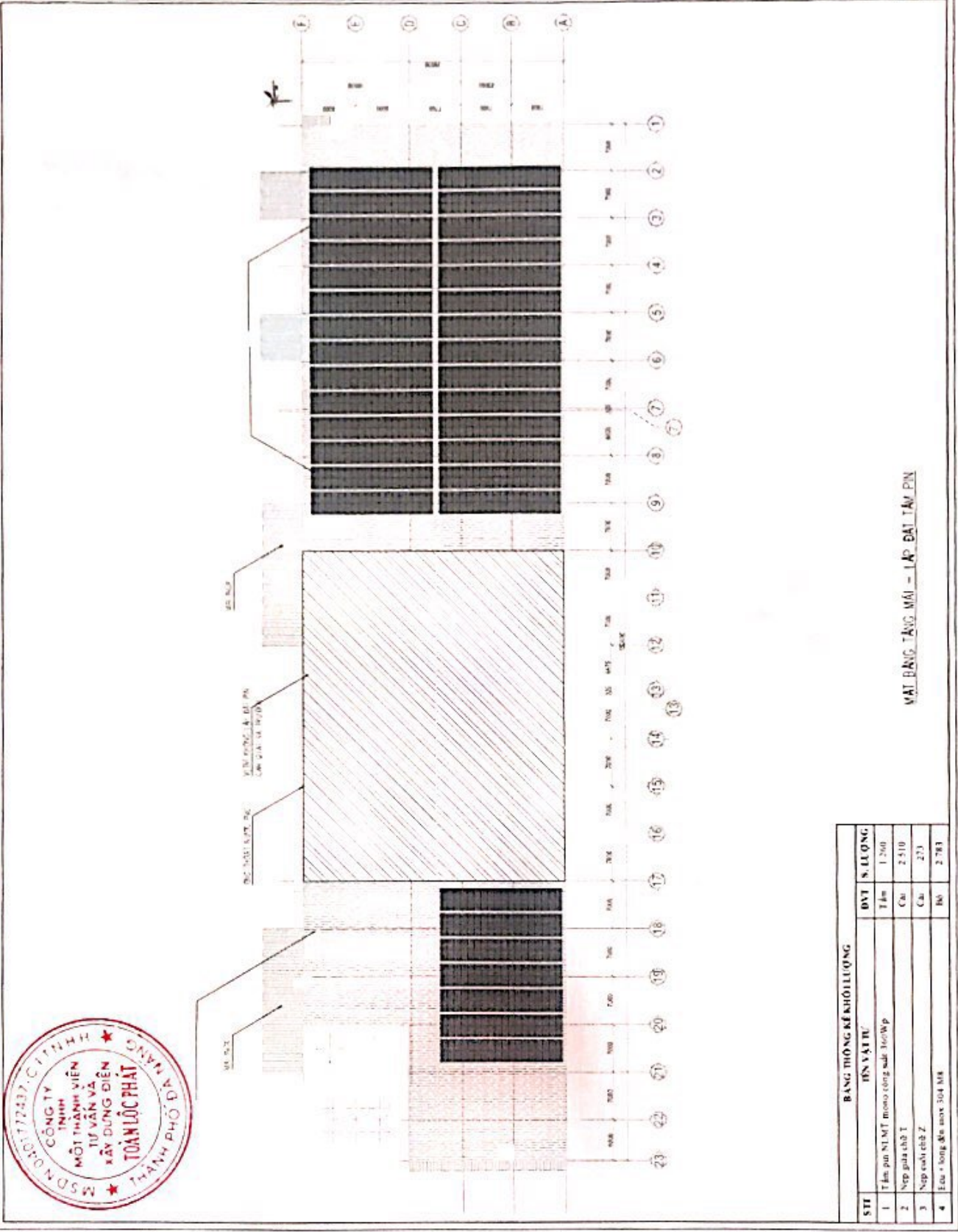
SƠ ĐỒ HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI



<input type="checkbox"/>	THIẾT KẾ MẶT BẰNG
<input type="checkbox"/>	THIẾT KẾ MẶT CẮT
<input type="checkbox"/>	THIẾT KẾ MẶT PHẪNG
<input type="checkbox"/>	THIẾT KẾ MẶT DẪN
<input type="checkbox"/>	THIẾT KẾ MẶT ĐÓNG

THIẾT KẾ	THIẾT KẾ MẶT BẰNG MẶT PHẪNG
THIẾT KẾ	THIẾT KẾ MẶT CẮT
THIẾT KẾ	THIẾT KẾ MẶT PHẪNG
THIẾT KẾ	THIẾT KẾ MẶT DẪN
THIẾT KẾ	THIẾT KẾ MẶT ĐÓNG

THIẾT KẾ	THIẾT KẾ MẶT BẰNG MẶT PHẪNG
THIẾT KẾ	THIẾT KẾ MẶT CẮT
THIẾT KẾ	THIẾT KẾ MẶT PHẪNG
THIẾT KẾ	THIẾT KẾ MẶT DẪN
THIẾT KẾ	THIẾT KẾ MẶT ĐÓNG

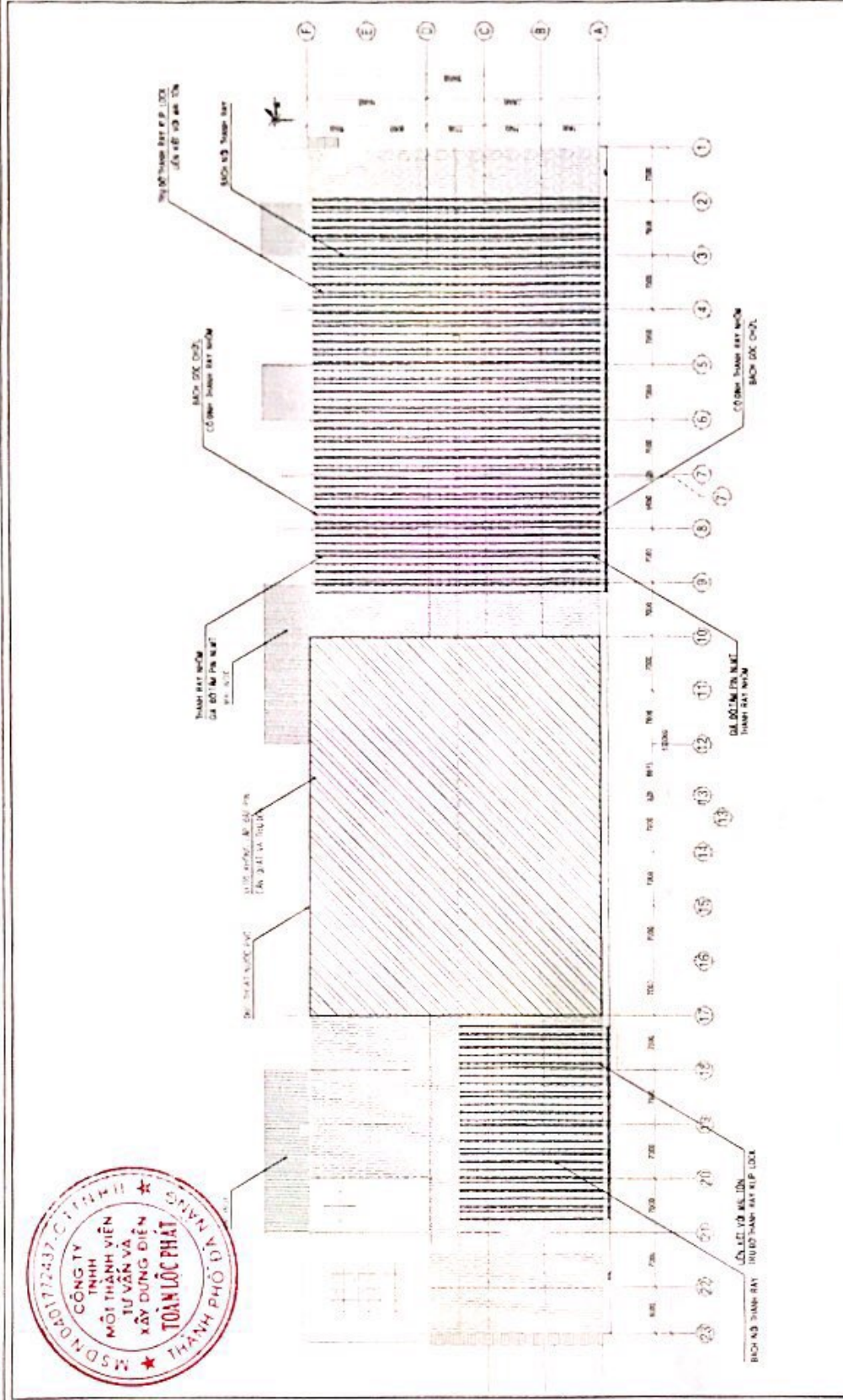


MẶT BẰNG TẦNG MẶT – LẬP ĐẠT TẦNG PIN

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG			
STT	TÊN VẬT TƯ	ĐVT	S. LƯỢNG
1	Tấm pin NLMT mono công suất 300Wp	Tấm	1.260
2	Nẹp giữa tấm T	Cái	2.510
3	Nẹp cuối tấm Z	Cái	273
4	Tấm nhôm che nắng 30x40 M8	Bộ	2.783



<input type="checkbox"/>	Loại vật liệu
<input type="checkbox"/>	Loại vật liệu
<input type="checkbox"/>	Loại vật liệu
<input type="checkbox"/>	Loại vật liệu
<input type="checkbox"/>	Loại vật liệu

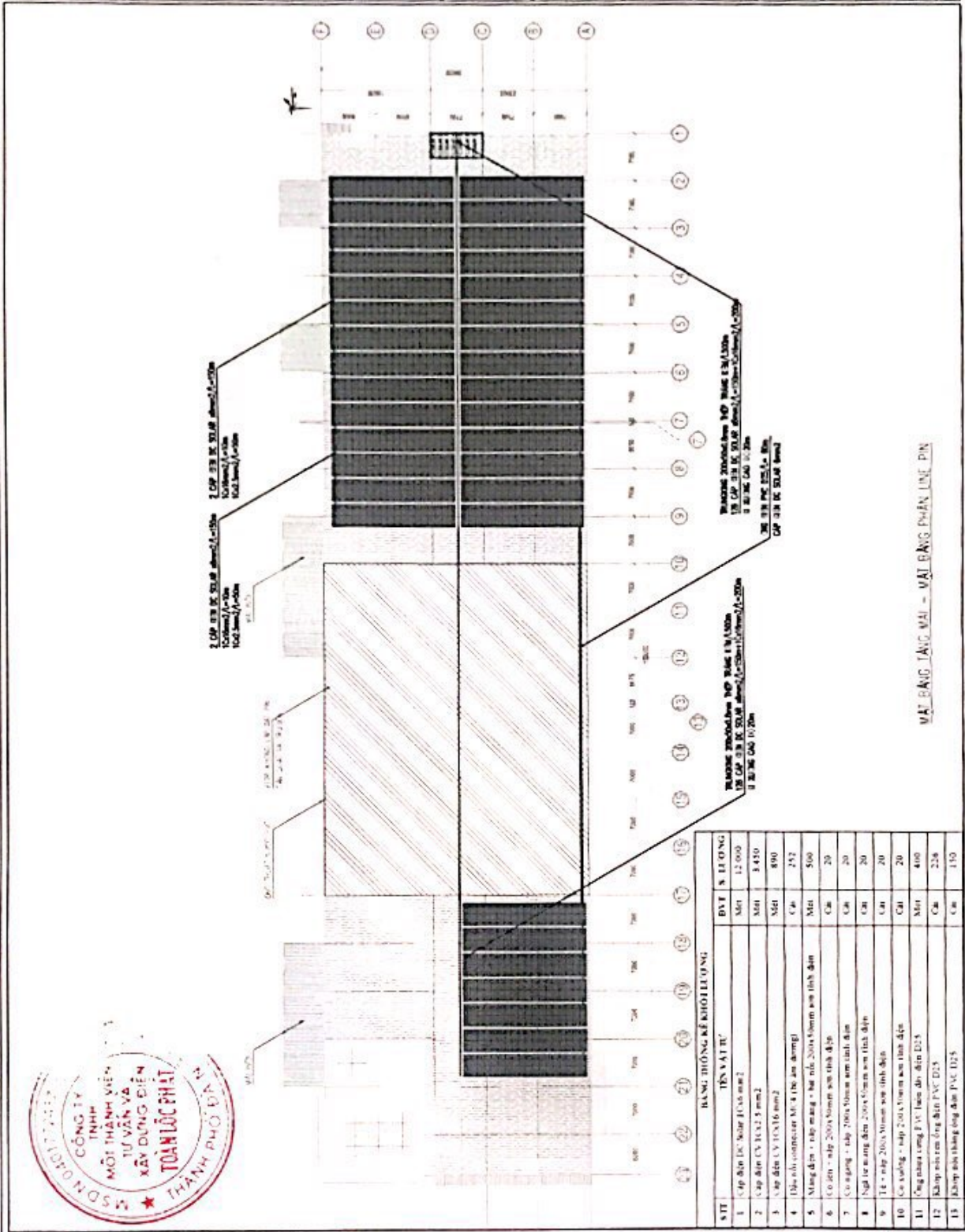


BẢNG THÔNG KẾ KHỐI LƯỢNG		
STT	TÊN VẬT TƯ	ĐVT S. LƯỢNG
1	Thành nhôm nhôm dày 4.200mm	Cm ² 696
2	Kẹp cửa nhôm nhôm	Cm 2.800
3	Bích nhôm nhôm nhôm 4.200mm	Cm 560
4	Bích nhôm nhôm nhôm 4.200mm	Cm 2.800
5	Bulong nhôm nhôm nhôm nhôm 304-MQL-10mm	Bộ 8.030
6	Thép chữ nhật nhôm nhôm nhôm	Tonp 12
7	Que hàn 3.2mm	Kg 22
8	Sơn epoxy 2 thành phần nhôm nhôm nhôm	Kg 12

MẶT BẰNG TẦNG MẶT - LẬP ĐẠT KHUNG GIÁ ĐÓNG



<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



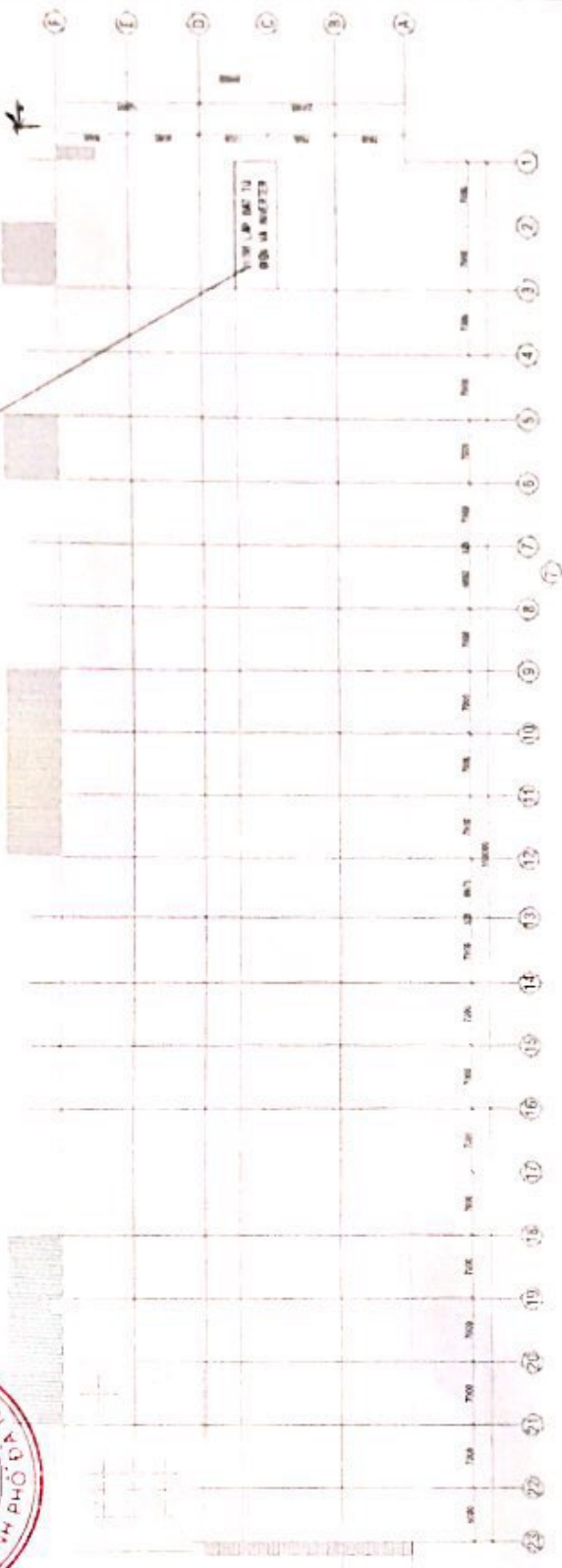
BẢNG THÔNG KẾ KHỐI LƯỢNG

STT	TÊN VẬT TƯ	ĐVT	S LƯỢNG
1	Cấp điện DC, dây JCS 2x2,5 mm ²	Mét	12.000
2	Cấp điện CV 1x1,5 mm ²	Mét	3.410
3	Cấp điện CV 1x1,5 mm ²	Mét	890
4	Dây chỉ công suất M.4 (1m 1 dây)	Cm	252
5	Máng điện + nắp mạ kẽm + bu lông 20x3x0,8mm sơn tĩnh điện	Mét	500
6	C.0.8m + nắp 20x3x0,8mm sơn tĩnh điện	Cm	20
7	C.0.8m + nắp 20x3x0,8mm sơn tĩnh điện	Cm	20
8	C.0.8m + nắp 20x3x0,8mm sơn tĩnh điện	Cm	20
9	C.0.8m + nắp 20x3x0,8mm sơn tĩnh điện	Cm	20
10	C.0.8m + nắp 20x3x0,8mm sơn tĩnh điện	Cm	20
11	C.0.8m + nắp 20x3x0,8mm sơn tĩnh điện	Mét	400
12	Kẹp nhôm ống dây PVC D25	Cm	228
13	Kẹp nhôm ống dây PVC D25	Cm	130

MẶT BẰNG TẦNG MẶT - MẶT BẰNG PHẪN LINH PIN



TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG

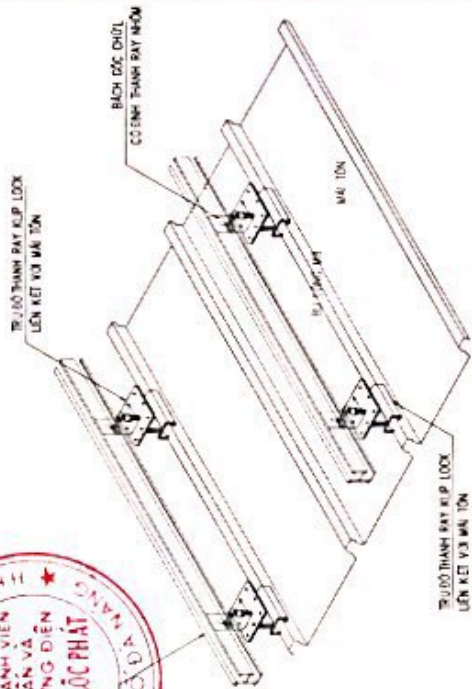


BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

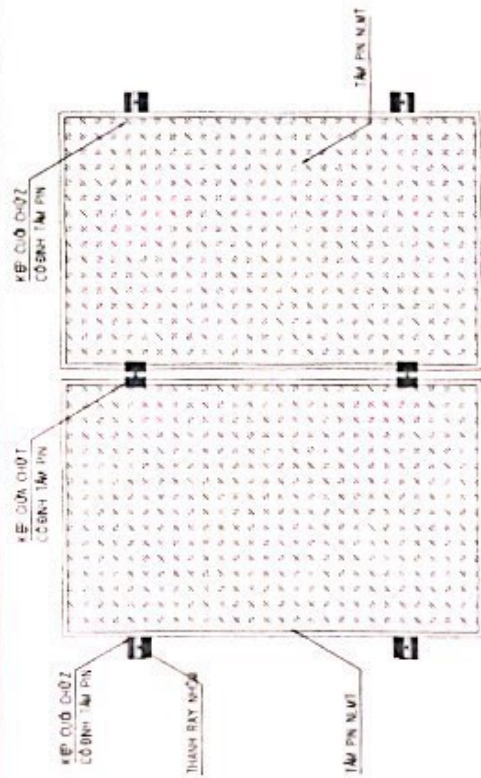
STT	HẸN VẬT TƯ	DVT	S. LƯỢNG
1	Inventar 1 pha 50kVA	Cao	7
2	Cáp điện DC Nylon 1C x 0,5mm ²	Mét	3.000
3	Cáp điện CV 1C x 0,5mm ²	Mét	400
4	Cáp điện CAV 1C x 0,5mm ²	Mét	400
5	Cáp điện CAV 1C x 0,5mm ²	Mét	350
6	Cáp điện CV 2C x 0,5mm ²	Mét	200
7	MCCB AC 3P 10kA	Cao	1
8	MCCB AC 3P 200A	Cao	1
9	Thiết bị bảo vệ CA 15 kV	Mét	1.000
10	Máng điện nhôm sơn tĩnh điện	Mét	100
11	Cáp nhôm nhôm sơn tĩnh điện	Cao	10
12	Cáp nhôm nhôm sơn tĩnh điện	Cao	10
13	Cáp nhôm nhôm sơn tĩnh điện	Cao	10
14	Cáp nhôm nhôm sơn tĩnh điện	Cao	10
15	Thiết bị bảo vệ DMS 1	Mét	100
16	Cáp nhôm nhôm sơn tĩnh điện	Mét	100
17	Thiết bị bảo vệ điện	m ³	20
18	Thiết bị bảo vệ điện	m ³	20

MATERIAL LIST - VIETUDBE.NMT.VA
NVIETUDBE

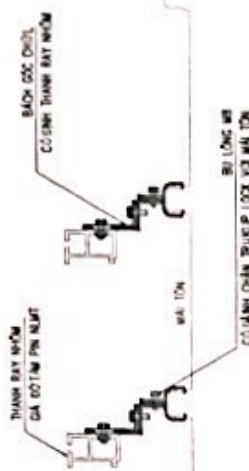
<input type="checkbox"/>	TỔNG QUẢN LÝ	<input type="checkbox"/>	KẾ TOÁN	<input type="checkbox"/>	THIẾT KẾ	<input type="checkbox"/>	KIỂM TRA	<input type="checkbox"/>	CHẤM DẤU
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG ĐIỆN TOÀN LỘC PHÁT SỐ 10/100 NGUYỄN VĂN CỎI, QUẬN THỚI KHÉP, TP. ĐÀ NẴNG									
BẢN VẼ SỐ: ... NGÀY: ...									



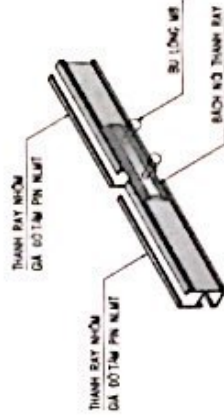
CHI TIẾT LIÊN KẾT MAI TÓN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TÂM PIN

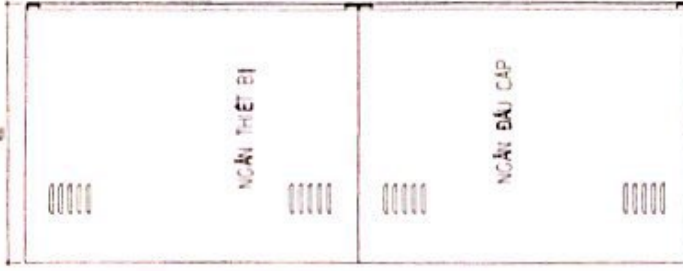
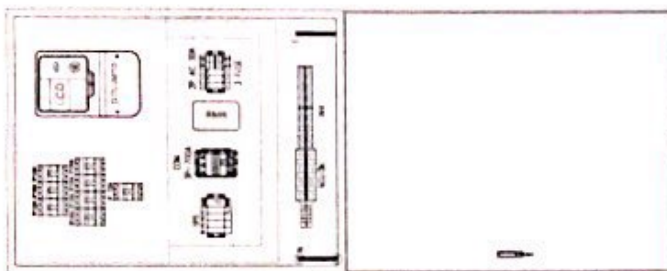
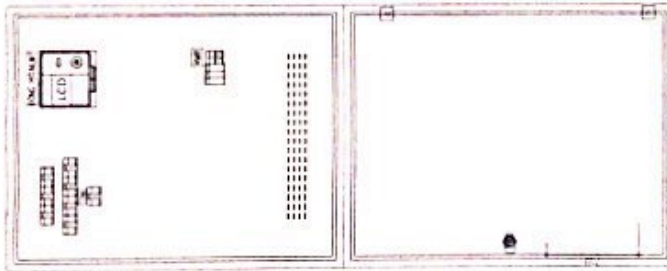
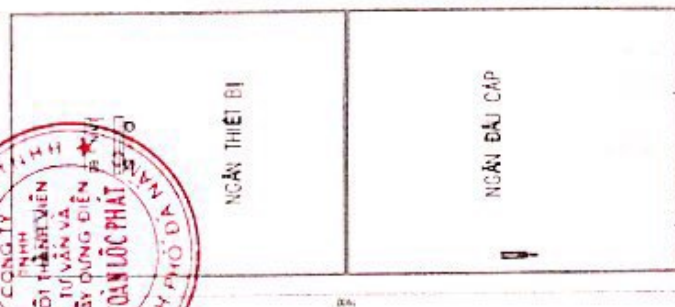


CHI TIẾT LẮP ĐẶT THẺ C

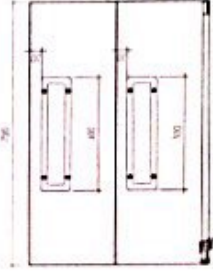


CHI TIẾT LẮP ĐẶT THÀNH RẮP NƯỚC

☐	PHẦN 01	
☐	PHẦN 02	
☐	PHẦN 03	
☐	PHẦN 04	
☐	PHẦN 05	
☐	PHẦN 06	
☐	PHẦN 07	
☐	PHẦN 08	
☐	PHẦN 09	
☐	PHẦN 10	
☐	PHẦN 11	
☐	PHẦN 12	
☐	PHẦN 13	
☐	PHẦN 14	
☐	PHẦN 15	
☐	PHẦN 16	
☐	PHẦN 17	
☐	PHẦN 18	
☐	PHẦN 19	
☐	PHẦN 20	
☐	PHẦN 21	
☐	PHẦN 22	
☐	PHẦN 23	
☐	PHẦN 24	
☐	PHẦN 25	
☐	PHẦN 26	
☐	PHẦN 27	
☐	PHẦN 28	
☐	PHẦN 29	
☐	PHẦN 30	
☐	PHẦN 31	
☐	PHẦN 32	
☐	PHẦN 33	
☐	PHẦN 34	
☐	PHẦN 35	
☐	PHẦN 36	
☐	PHẦN 37	
☐	PHẦN 38	
☐	PHẦN 39	
☐	PHẦN 40	
☐	PHẦN 41	
☐	PHẦN 42	
☐	PHẦN 43	
☐	PHẦN 44	
☐	PHẦN 45	
☐	PHẦN 46	
☐	PHẦN 47	
☐	PHẦN 48	
☐	PHẦN 49	
☐	PHẦN 50	
☐	PHẦN 51	
☐	PHẦN 52	
☐	PHẦN 53	
☐	PHẦN 54	
☐	PHẦN 55	
☐	PHẦN 56	
☐	PHẦN 57	
☐	PHẦN 58	
☐	PHẦN 59	
☐	PHẦN 60	
☐	PHẦN 61	
☐	PHẦN 62	
☐	PHẦN 63	
☐	PHẦN 64	
☐	PHẦN 65	
☐	PHẦN 66	
☐	PHẦN 67	
☐	PHẦN 68	
☐	PHẦN 69	
☐	PHẦN 70	
☐	PHẦN 71	
☐	PHẦN 72	
☐	PHẦN 73	
☐	PHẦN 74	
☐	PHẦN 75	
☐	PHẦN 76	
☐	PHẦN 77	
☐	PHẦN 78	
☐	PHẦN 79	
☐	PHẦN 80	
☐	PHẦN 81	
☐	PHẦN 82	
☐	PHẦN 83	
☐	PHẦN 84	
☐	PHẦN 85	
☐	PHẦN 86	
☐	PHẦN 87	
☐	PHẦN 88	
☐	PHẦN 89	
☐	PHẦN 90	
☐	PHẦN 91	
☐	PHẦN 92	
☐	PHẦN 93	
☐	PHẦN 94	
☐	PHẦN 95	
☐	PHẦN 96	
☐	PHẦN 97	
☐	PHẦN 98	
☐	PHẦN 99	
☐	PHẦN 100	



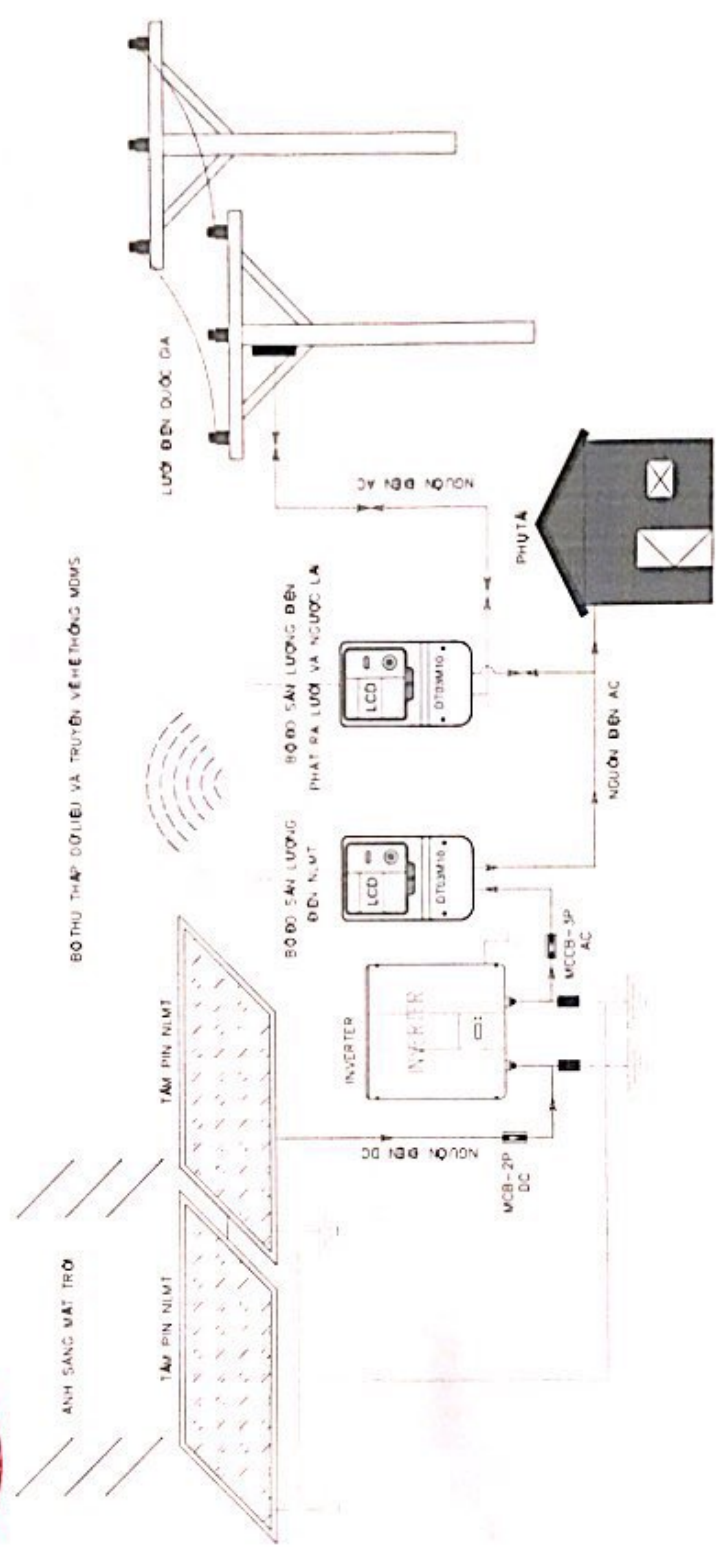
STT	TÊN VẬT TƯ	ĐVT	S. LƯỢNG
1	Vật liệu: NLMT	Cao	1
2	MCCB AC 1P-30A	Cao	1
3	MCCB AC 3P-100A	Cao	7
4	MCCB AC 3P-200A	Cao	1
5	Termination 1P-100A	Cao	1
6	Bộ ngắt sự cố ngắn	Bộ	1
7	Chống sét AC 4P-20kA x 20mm	Cao	1
8	Busbar 4P-100A	Cao	1
9	Điện trở 4P-100A	Cao	2
10	Thanh dẫn 3C-700A	Cao	2
11	Thanh dẫn nhôm đất 3P-125A	Cao	2
12	Cao áp 10kV-10kV	Cao	2
13	Bên lắp phía	Cao	3
14	Bộ ngắt mạch cầu chì (P-6kA trở và dưới)	Bộ	3
15	Công tắc 3 pha nhôm, giá treo lắp	Cao	1
16	Ống sứ sứ sứ	Cao	1
17	Tính toán P&C và 4kV-6kV/5mm	Một	5
18	Raw nhôm lắp 1P-2P-3P-5mm	Một	1
19	Chân cầu chì nhôm 5mm	Cao	10
20	Cáp 200kV-10kV	Hệ	1



CHI TIẾT 1000x800 - NLMT



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG NLMT



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>