

EDI

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC

CÔNG TRÌNH SỐ: 25039/ EDI

BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

Công trình: Hạ điện áp các đường dây trung áp 373E1.68 và 379E1.4; 374E1.68 và 378E1.4

TẬP II: CÁC BẢN VẼ

CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN:

CHỦ ĐỨC HUNG

THIẾT KẾ ĐIỆN:

DƯƠNG VIỆT HỒNG

THIẾT KẾ XÂY DỰNG:

ĐỖ MINH ĐỨC

HÀ NỘI, NGÀY THÁNG NĂM 2025

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Phùng Quang Minh



GIÁM ĐỐC

Phùng Quang Khải

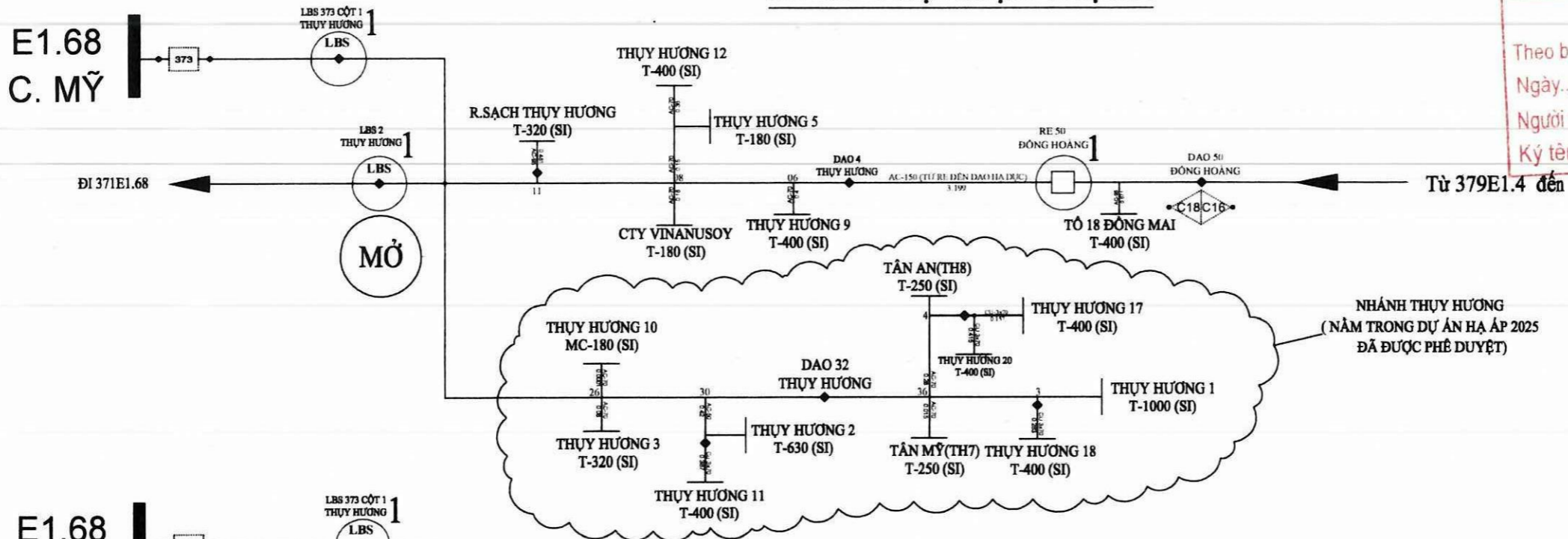
MỤC LỤC BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU	GHI CHÚ
1	SƠ ĐỒ 1 SỢI ĐƯỜNG DÂY 373E1.68	25039 SD 01	
2	SƠ ĐỒ 1 SỢI ĐƯỜNG DÂY 374E1.68	25039 SD 02	
3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ NGĂN LỘ 110KV E1.68 HIỆN TRẠNG	25039 MB 01	
4	MẶT BẰNG BỐ TRÍ NGĂN LỘ 110KV E1.68 SAU HẠ ÁP	25039 MB 02	
5	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TUYẾN CẤP NGĂM TỪ NGĂN MÁY CẮT ĐẾN CỘT 1 LỘ 373E1.68 VÀ 374E1.68	25039 MB 03	
6	MẶT BẰNG SAU HẠ ÁP TUYẾN CẤP NGĂM TỪ NGĂN MÁY CẮT ĐẾN CỘT 1 LỘ 461E1.68 VÀ 458E1.68	25039 MB 04	
7	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LỘ 373E1.68 (1/5)	25039 MB 05	
8	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LỘ 373E1.68 (2/5)	25039 MB 06	
9	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LỘ 373E1.68 (3/5)	25039 MB 07	
10	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LỘ 373E1.68 (4/5)	25039 MB 08	
11	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LỘ 373E1.68 (5/5)	25039 MB 09	
12	MẶT BẰNG SAU HẠ ÁP LỘ 373E1.68 (1/5)	25039 MB 10	
13	MẶT BẰNG SAU HẠ ÁP LỘ 373E1.68 (2/5)	25039 MB 11	
14	MẶT BẰNG SAU HẠ ÁP LỘ 373E1.68 (3/5)	25039 MB 12	
15	MẶT BẰNG SAU HẠ ÁP LỘ 373E1.68 (4/5)	25039 MB 13	
16	MẶT BẰNG SAU HẠ ÁP LỘ 373E1.68 (5/5)	25039 MB 14	
17	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LỘ 374E1.68 (1/6)	25039 MB 15	
18	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LỘ 374E1.68 (2/6)	25039 MB 16	
19	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LỘ 374E1.68 (3/6)	25039 MB 17	
20	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LỘ 374E1.68 (4/6)	25039 MB 18	
21	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LỘ 374E1.68 (5/6)	25039 MB 19	
22	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LỘ 374E1.68 (6/6)	25039 MB 20	
23	MẶT BẰNG SAU HẠ ÁP LỘ 374E1.68 (1/6)	25039 MB 21	
24	MẶT BẰNG SAU HẠ ÁP LỘ 374E1.68 (2/6)	25039 MB 22	
25	MẶT BẰNG SAU HẠ ÁP LỘ 374E1.68 (3/6)	25039 MB 23	
26	MẶT BẰNG SAU HẠ ÁP LỘ 374E1.68 (4/6)	25039 MB 24	
27	MẶT BẰNG SAU HẠ ÁP LỘ 374E1.68 (5/6)	25039 MB 25	
28	MẶT BẰNG SAU HẠ ÁP LỘ 374E1.68 (6/6)	25039 MB 26	
29	HIỆN TRẠNG LỘ 383E1.68 CỘT 2	25039 BTC 25	
30	LỘ 461E1.68 (SAU HẠ ÁP LỘ 373E1.68) CỘT 2	25039 BTC 26	
31	MẶT CẮT RÃNH CẤP 22KV	25039 CT 01	
32	CÁU KIỆN BÊ TÔNG BẢO VỆ HỘP NỘI CẤP	25039 CT 02	
33	CẤP NGĂM GIAO CHÉO VỚI ĐƯỜNG Ô TÔ, CHI TIẾT VỊ TRÍ NỘI CẤP	25039 CT 03	
34	CẤP NGĂM NGOẶT 90 ĐỘ	25039 CT 04	
35	BỐ TRÍ BÁO HIỆU CẤP NGĂM	25039 CT 05	
36	CHI TIẾT MỐC BÁO HIỆU CẤP NGĂM BẰNG SỬ	25039 CT 06	
37	CHI TIẾT MỐC BÁO HIỆU CẤP NGĂM BẰNG GANG	25039 CT 07	
38	CHI TIẾT CẤP ĐI SÔNG SONG VỚI TƯỜNG NHÀ	25039 CT 08	
39	CHI TIẾT CẤP NGĂM LÊN CỘT	25039 CT 09	
40	GIÁ ĐỠ CHỐNG SÉT VAN MẶT MÁY	25039 CT 10	
41	SƠ ĐỒ LẮP ĐẶT HỘP MĂNG CẤP LOẠI NGANG	25039 CT 11	

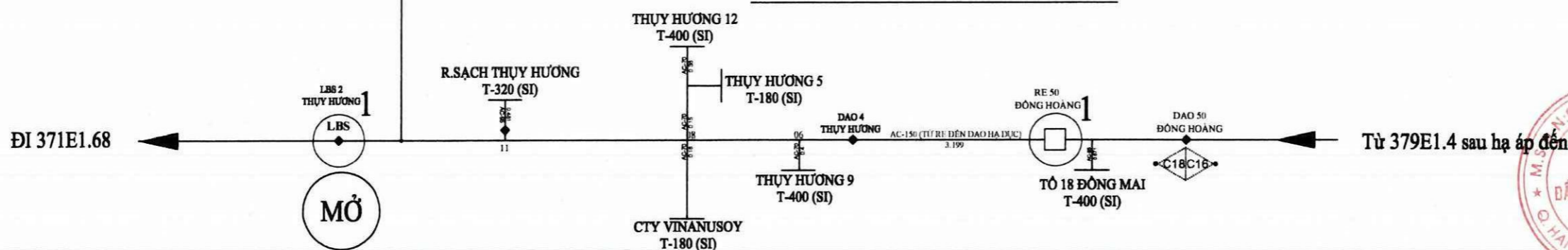
STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU	GHI CHÚ
42	GIÁ BẢO VỆ CẤP MẶT MÁY	25039 CT 12	
43	SƠ ĐỒ NÓI ĐẤT, CHỐNG SÉT VÀ CÁC CHI TIẾT ĐẦU NÓI	25039 CT 13	
44	BIÊN TÊN CỘT, BIÊN BÁO	25039 CT 14	
45	TỜ CHỐNG CHUỘT	25039 CT 15	
46	BẢNG KẾ KHỐI LƯỢNG		

**CẢI TẠO, HẠ ÁP TỪ 35KV VỀ 22kV LỘ 373E1.68
ĐỒNG BỘ VỚI CÔNG TY ĐIỆN LỰC HÀ ĐÔNG HẠ ÁP LỘ 379E1.4**

SƠ ĐỒ 1 SỢI HIỆN TRẠNG

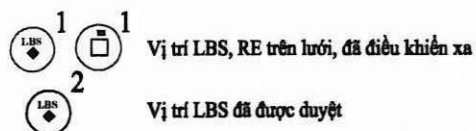


SƠ ĐỒ 1 SỢI SAU CẢI TẠO



GHI CHÚ: PHẦN ĐO ĐÈM RANH GIỚI VÀ RECLOSER 50 ĐÔNG HOÀNG, TBA TÔ 8 ĐÔNG MAI SẼ DO C16 THỰC HIỆN CẢI TẠO HẠ ÁP VỀ 22kV LỘ 379E1.4 (TỔNG CỘNG 5 TBA)

- : Cáp ngầm 22kV xây dựng mới
- : Cải tạo thay dân trần bằng dây bọc
- : Cáp ngầm hiện có giữ nguyên



CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
Theo báo cáo số: 2970/BC-PCCHUONGMY
Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
Người thẩm định: Đào Quốc Việt
Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Sl/No	Ngày/Date	Khởi tạo/ Created
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
TEL: FAX: (08-4)
ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

Tư vấn thiết kế/ Consultant:
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
Hai Bà Trưng, Hà Nội
Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
Hai Ba Trưng, Hanoi
Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI
Tên bản vẽ/ Title:

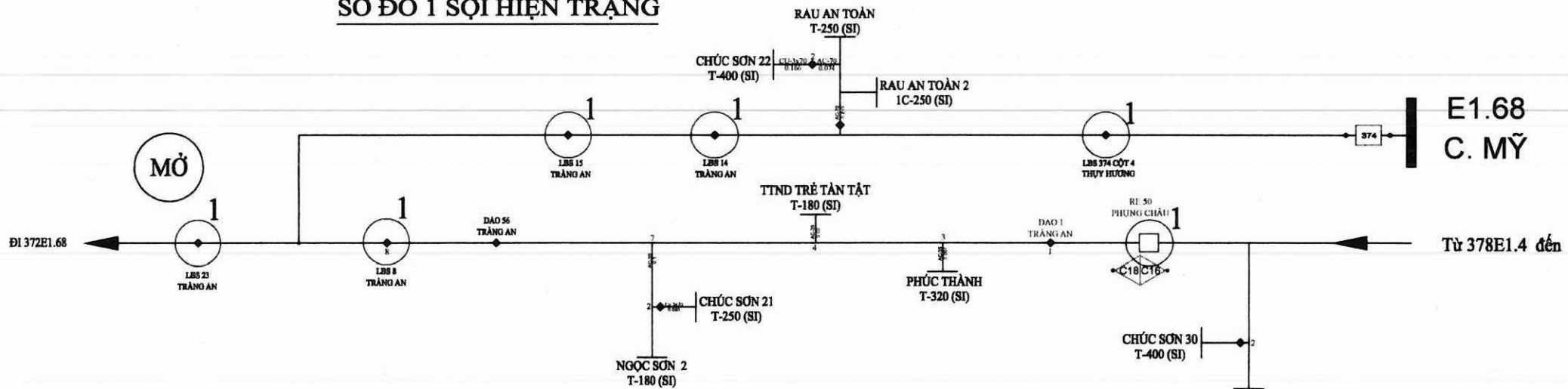
SƠ ĐỒ 1 SỢI ĐƯỜNG DÂY 373E1.68

Chủ nhiệm đề án: CHỦ ĐỨC HÙNG
Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG
Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC

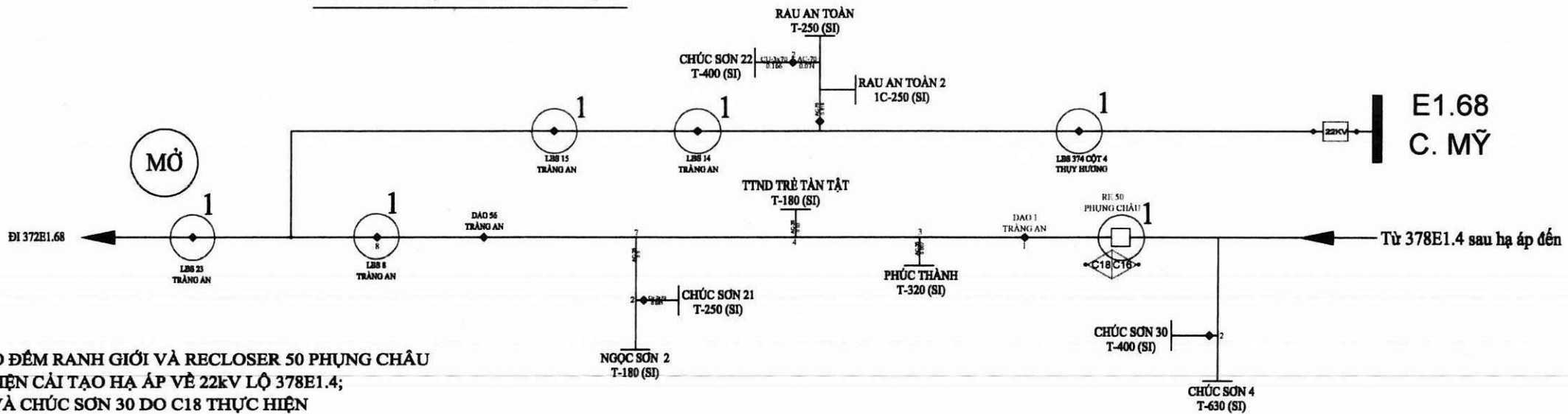
Tỉ lệ/ Scale: Phát hành/ Issue: 2025
Số hiệu công trình/ Project code: Bản vẽ số/ Drawing No:
25039 SD-01

CẢI TẠO, HẠ ÁP TỪ 35KV VỀ 22KV LỘ 374E1.68 ĐỒNG BỘ HẠ ÁP LỘ 378E1.4

SƠ ĐỒ 1 SỢI HIỆN TRẠNG

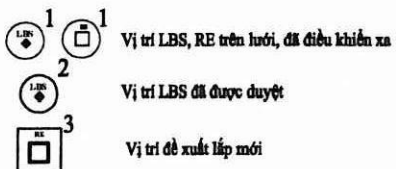


SƠ ĐỒ 1 SỢI SAU CẢI TẠO



GHI CHÚ: PHẦN ĐO ĐẾM RANH GIỚI VÀ RECLOSER 50 PHỤNG CHÁU SẼ DO C16 THỰC HIỆN CẢI TẠO HẠ ÁP VỀ 22KV LỘ 378E1.4; TBA CHỨC SƠN 4 VÀ CHỨC SƠN 30 DO C18 THỰC HIỆN
TỔNG CỘNG: 9 TBA

- : Cáp ngầm 22kV xây dựng mới
- : Cải tạo thay dân trần bằng dây bọc
- : Cáp ngầm hiện có giữ nguyên



CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số 2910/BC-PCCHUONGMY
 Ngày... 17... tháng 6... năm 2025...
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

ST/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT
 Dự án/ Project:
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP 373E1.68 VÀ 378E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI
 Tư vấn thiết kế/ Consultant:



EDI

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:

SƠ ĐỒ 1 SỢI ĐƯỜNG DÂY 374E1.68

Chủ nhiệm đề án: CHỮ ĐỨC HÙNG

Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG

Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC

Tỉ lệ/ Scale: Phát hành/ Issue: 2025

Số hiệu công trình/ Project code: 25039

Bản vẽ số/ Drawing No: SB-02



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2970/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI
 Tư vấn thiết kế/ Consultant:



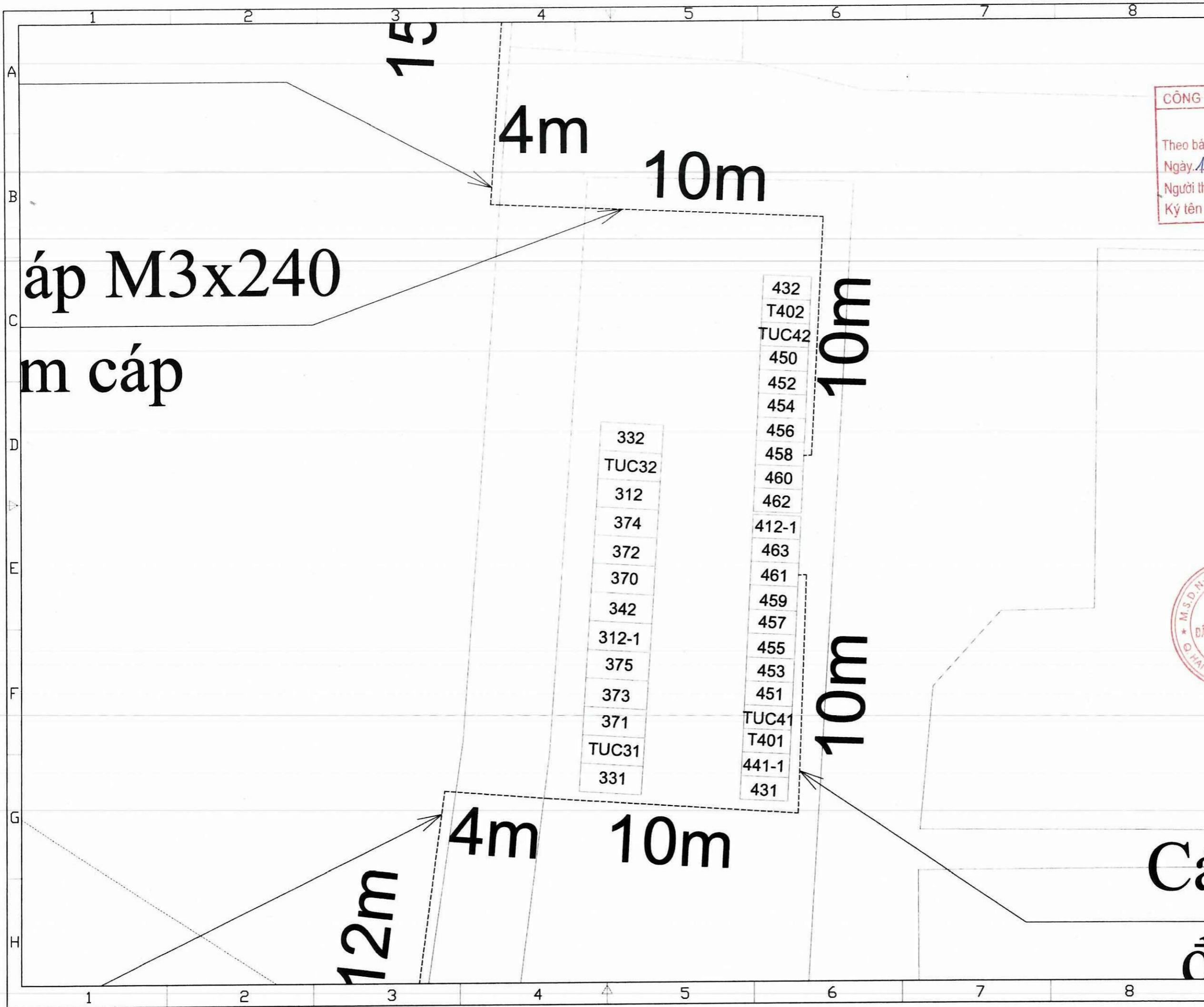
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: **PHÙNG QUANG KHÁI**

Tên bản vẽ/ Title:
Mặt bằng bố trí ngăn lộ trong trạm 110kV hiện trạng

Chủ nhiệm đồ án: **CHỦ ĐỨC HÙNG**
 Chủ trì thiết kế điện: **DƯƠNG VIỆT HỒNG**
 Chủ trì thiết kế xây dựng: **ĐỖ MINH ĐỨC**

Tỉ lệ/ Scale: **Phát hành/ issue: 2025**
 Số hiệu công trình/ Project code: **25039**
 Bản vẽ số/ Drawing No: **MB-01**



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2970/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI



Tư vấn thiết kế/ Consultant:
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:
Mặt bằng bố trí ngăn lộ trong trạm 110KV sau hạ áp

Chủ nhiệm đề án: CHỮ ĐỨC HÙNG
 Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG
 Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC

Tỉ lệ/ Scale: **Phát hành/ issue: 2025**
 Số hiệu công trình/ Project code: **25039** Bản vẽ số/ Drawing No: **MB-02**



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2970/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	Khởi tạo/ Created
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

TEL: FAX: (08-4)

ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/Project:

CÔNG TY
CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC
HÀ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

Tư vấn thiết kế/ Consultant:

EDI

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trung, Hanoi

Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHẢI

Tên bản vẽ/ Title:

Mặt bằng hiện trạng tuyến cáp ngầm
từ ngân Máy cất đến cột 1 lộ 373 và 374E1.68

Chủ nhiệm đề án: CHỦ ĐỨC HÙNG

Chủ trì thiết kế điện: DUƠNG VIỆT HỒNG

Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC

Tỉ lệ/ Scale: Phát hành/ issue: 2025

Số hiệu công trình/ Project code: Bản vẽ số/ Drawing No:

25039

MB-03



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2970/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17...tháng...6...năm 2025...
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/Project:
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI
 Tư vấn thiết kế/ Consultant:
EDI

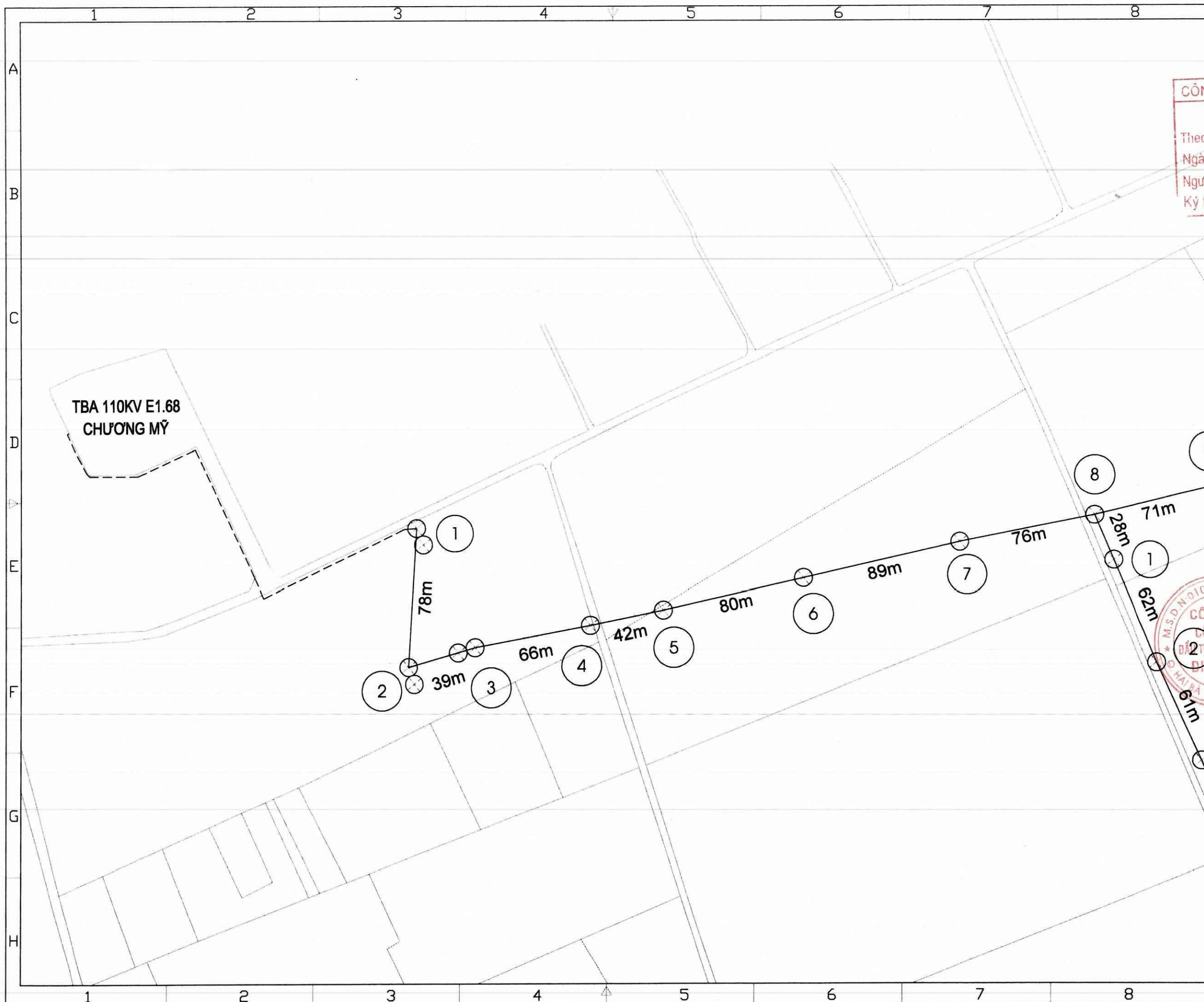
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:
 Mặt bằng sau hạ áp tuyến cáp ngầm
 từ ngân Máy cắt đến cột 1 lộ 461 và 458E1.68

Chủ nhiệm đề án: CHỮ ĐỨC HÙNG
 Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG
 Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC
 Tỷ lệ/ Scale: Phát hành/ issue: 2025

Số hiệu công trình/ Project code: 25039
 Bản vẽ số/ Drawing No: MB-04



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

THẨM ĐỊNH

Theo báo cáo số: 2970/BC-PCCHUONGMY

Ngày: 17 tháng 06 năm 2025

Người thẩm định: Đào Quốc Việt

Ký tên:

Sửa đổi/Modifications:		
Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

TEL: FAX: (08-4)
ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:

HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4

ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

Tư vấn thiết kế/ Consultant:

EDI

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
Hai Bà Trưng, Hà Nội

Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
Hai Ba Trưng, Hanoi

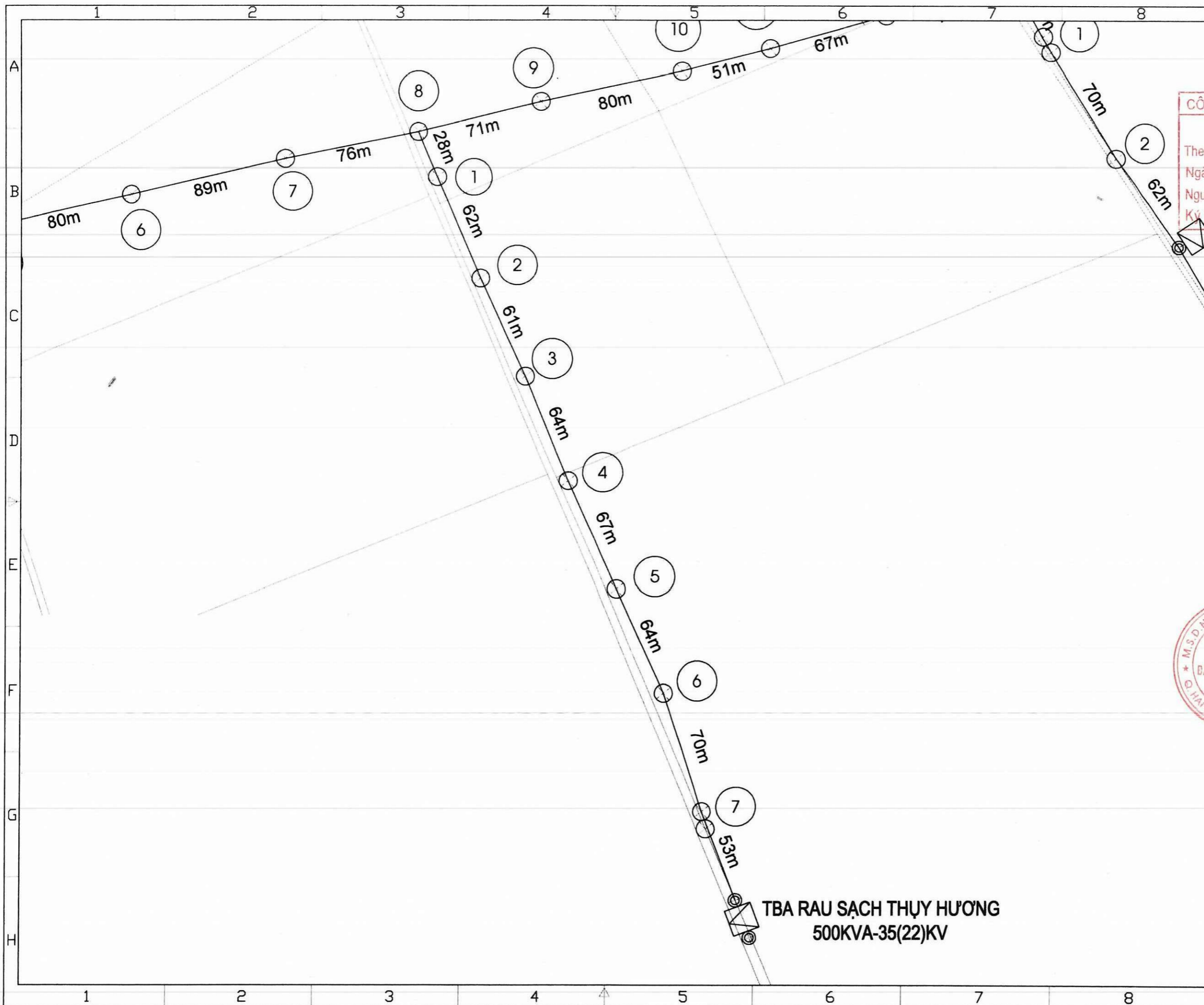
Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:

Mặt bằng hiện trạng lộ 373E1.68 (1/5)

Chủ nhiệm đề án:	CHỦ ĐỨC HÙNG
Chủ trì thiết kế điện:	DƯƠNG VIỆT HỒNG
Chủ trì thiết kế xây dựng:	ĐỖ MINH ĐỨC
Tỉ lệ/ Scale:	Phát hành/ Issue: 2025
Số hiệu công trình/ Project code:	Bản vẽ số/ Drawing No:
25039	MB-05



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2930/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên: *[Signature]*

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client :
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project :
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

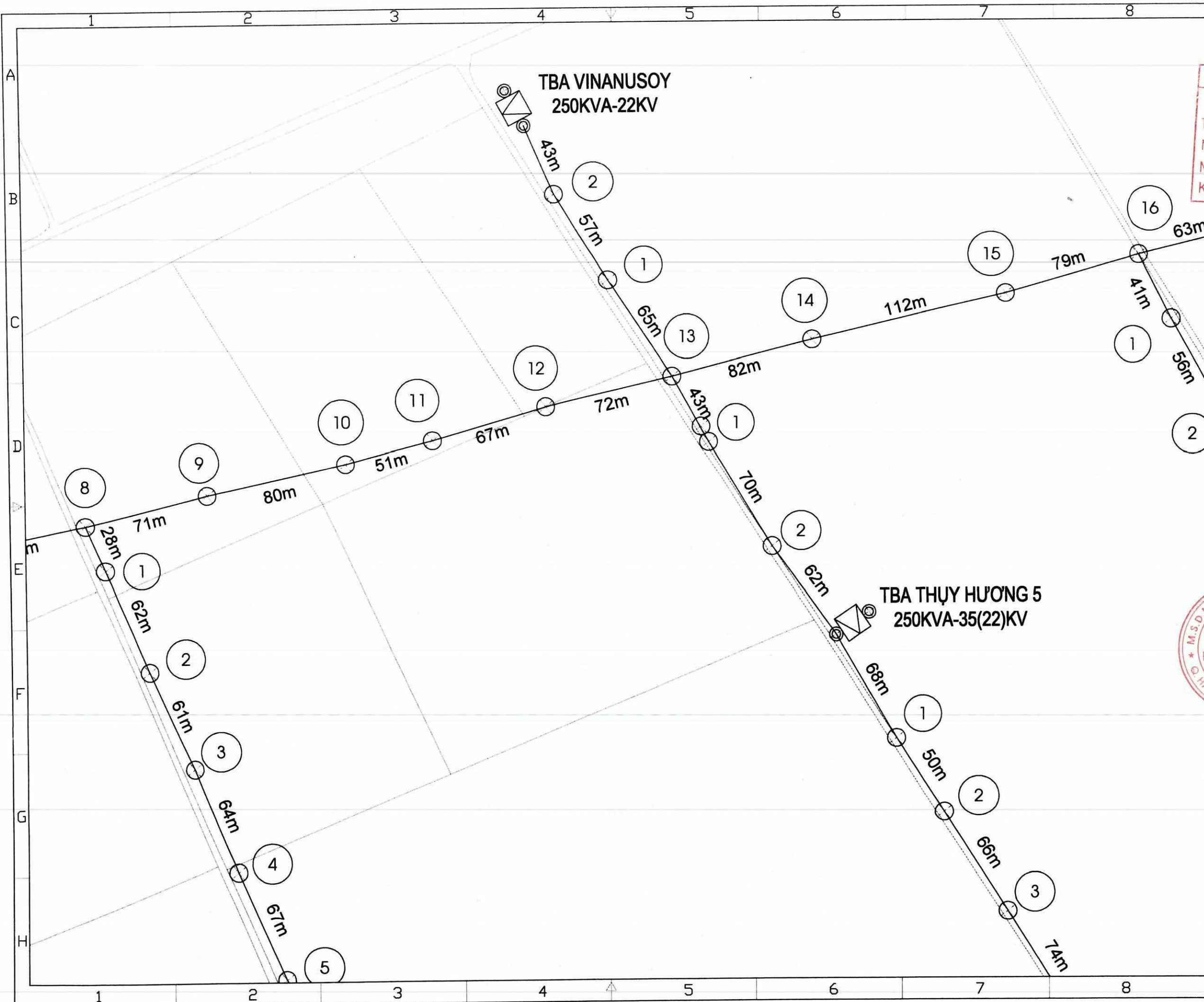
CÔNG TY
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN
DIỆN LỰC
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: **PHÙNG QUANG KHẢI**

Tên bản vẽ/ Title:
Mặt bằng hiện trạng lộ 373E1.68 (2/5)

Chủ nhiệm đề án: **CHÚ ĐỨC HÙNG**
 Chủ trì thiết kế điện: **DƯƠNG VIỆT HỒNG**
 Chủ trì thiết kế xây dựng: **ĐỖ MINH ĐỨC**

Tỉ lệ/ Scale: **Phát hành/ Issue: 2025**
 Số hiệu công trình/ Project code: **25039**
 Bản vẽ số/ Drawing No: **MB-06**



Ghi chú/ Note:

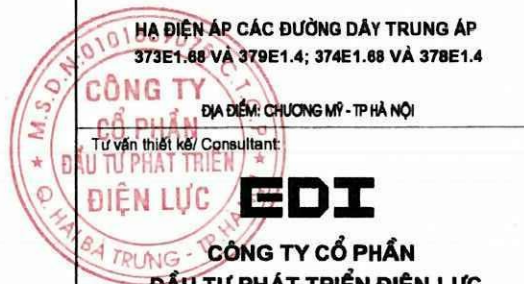
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2970/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client :
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project :
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI



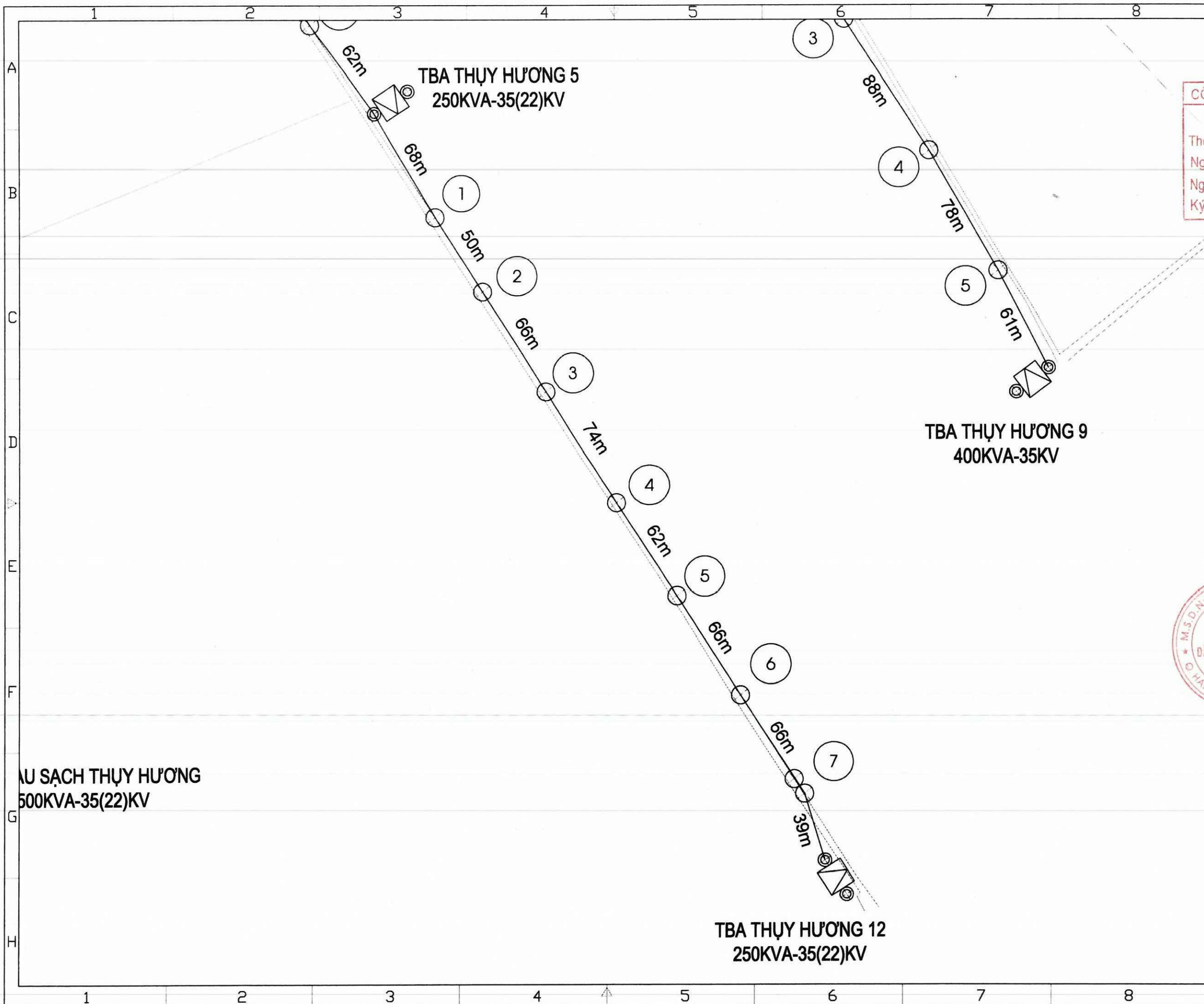
Tư vấn thiết kế/ Consultant:
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Bà Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:
Mặt bằng hiện trạng lộ 373E1.68 (3/5)

Chủ nhiệm đồ án: CHỮ ĐỨC HÙNG
 Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG
 Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC
 Tỷ lệ/ Scale: Phát hành/ Issue: 2025

Số hiệu công trình/ Project code: Bản vẽ số/ Drawing No:
25039 MB-07



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2970/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025...
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Sl/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client :
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project :
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI



Tư vấn thiết kế/ Consultant:
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI
 Tên bản vẽ/ Title:
Mặt bằng hiện trạng lộ 373E1.68 (4/5)

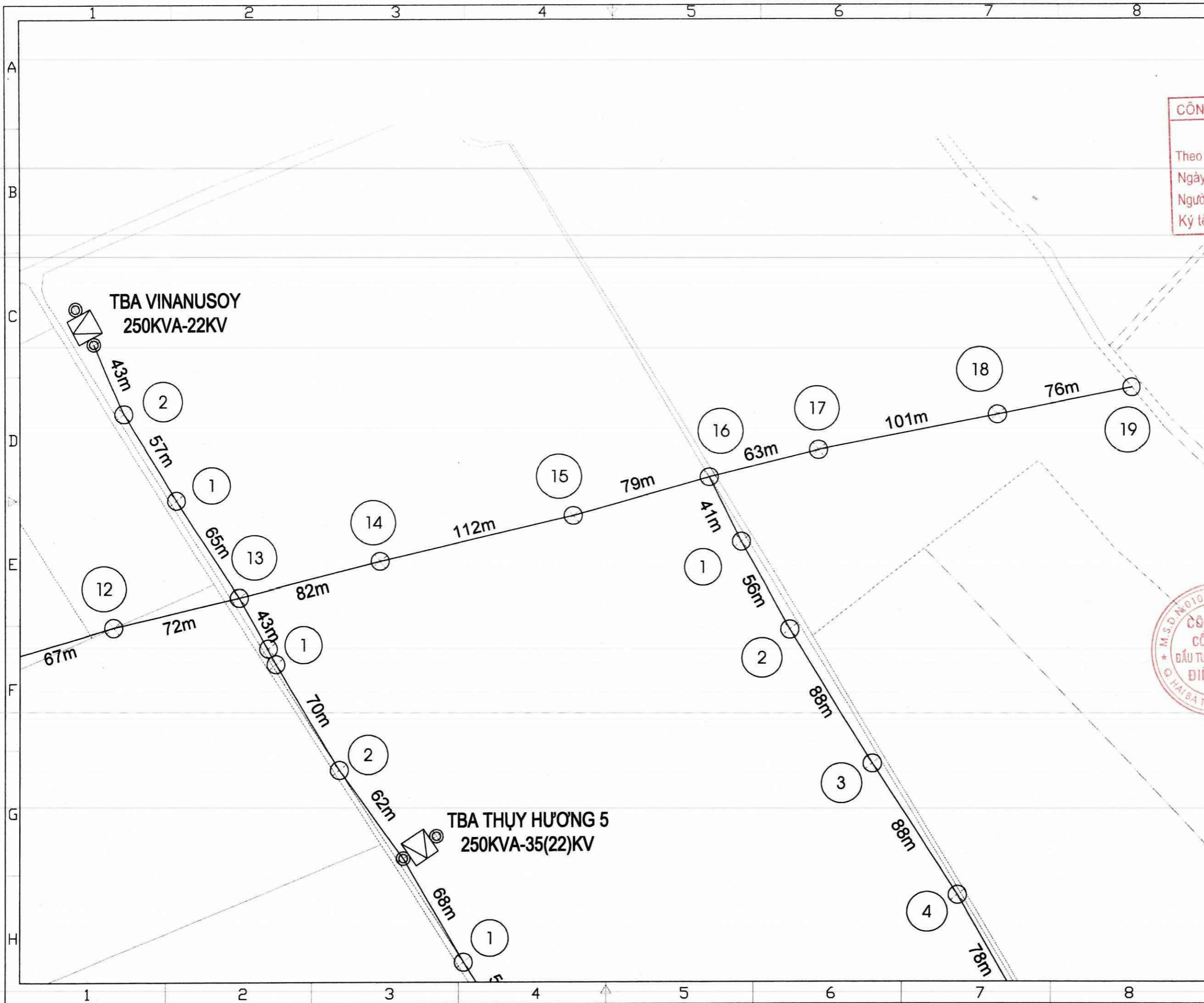
Chủ nhiệm đề án: CHỬ ĐỨC HÙNG
 Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG
 Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC
 Tỷ lệ/ Scale: Phát hành/ Issue: 2025
 Số hiệu công trình/ Project code: Bản vẽ số/ Drawing No:
25039 MB-08

NU SẠCH THỤY HƯƠNG
500KVA-35(22)KV

TBA THỤY HƯƠNG 12
250KVA-35(22)KV

TBA THỤY HƯƠNG 9
400KVA-35KV

TBA THỤY HƯƠNG 5
250KVA-35(22)KV



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

THẨM ĐỊNH

Theo báo cáo số: 1970/BC-PCCHUONGMY

Ngày: 17 tháng 06 năm 2025

Người thẩm định: Đào Quốc Việt

Ký tên:

Sửa đổi/Modifications:		
Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

TEL: FAX: (08-4)

Địa chỉ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:

HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4

Địa điểm: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

Tư vấn thiết kế/ Consultant:

EDI

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhàn,
Hai Bà Trưng, Hà Nội

Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhàn,
Hai Bà Trưng, Hanoi

Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
Website: www.edi.com.vn

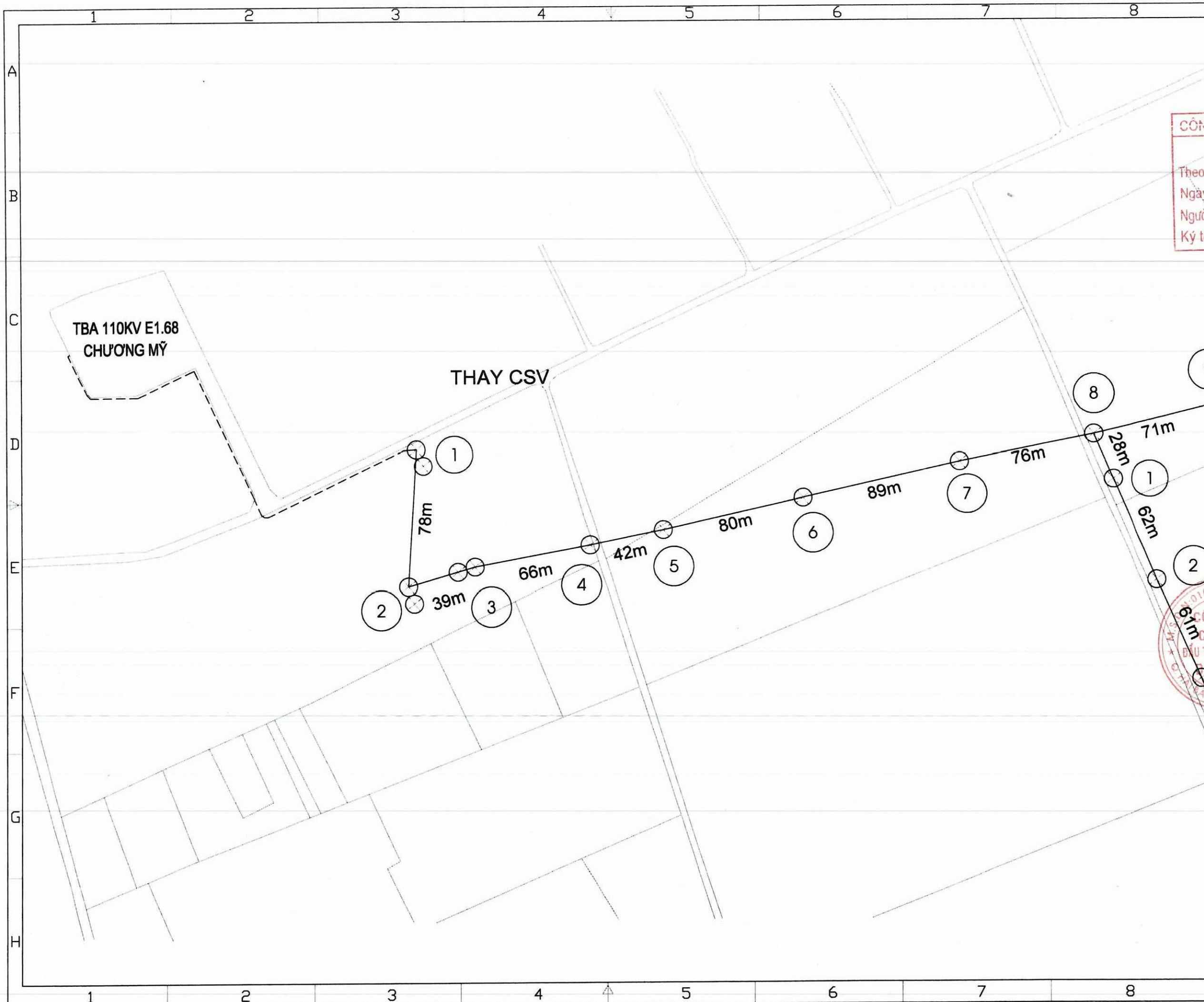
Giám đốc: **PHÙNG QUANG KHẢI**

Tên bản vẽ/ Title:

Mặt bằng hiện trạng lộ 373E1.68 (5/5)

Chủ nhiệm đồ án:	CHỦ ĐỨC HÙNG
Chủ trì thiết kế điện:	DƯƠNG VIỆT HỒNG
Chủ trì thiết kế xây dựng:	ĐỖ MINH ĐỨC
Tỉ lệ/ Scale:	Phát hành/ issue: 2025

Số hiệu công trình/ Project code: **25039** Bản vẽ số/Drawing No: **MB-09**



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số 2980/BC-PCCHUONGMY
 Ngày 17 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Sl/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI



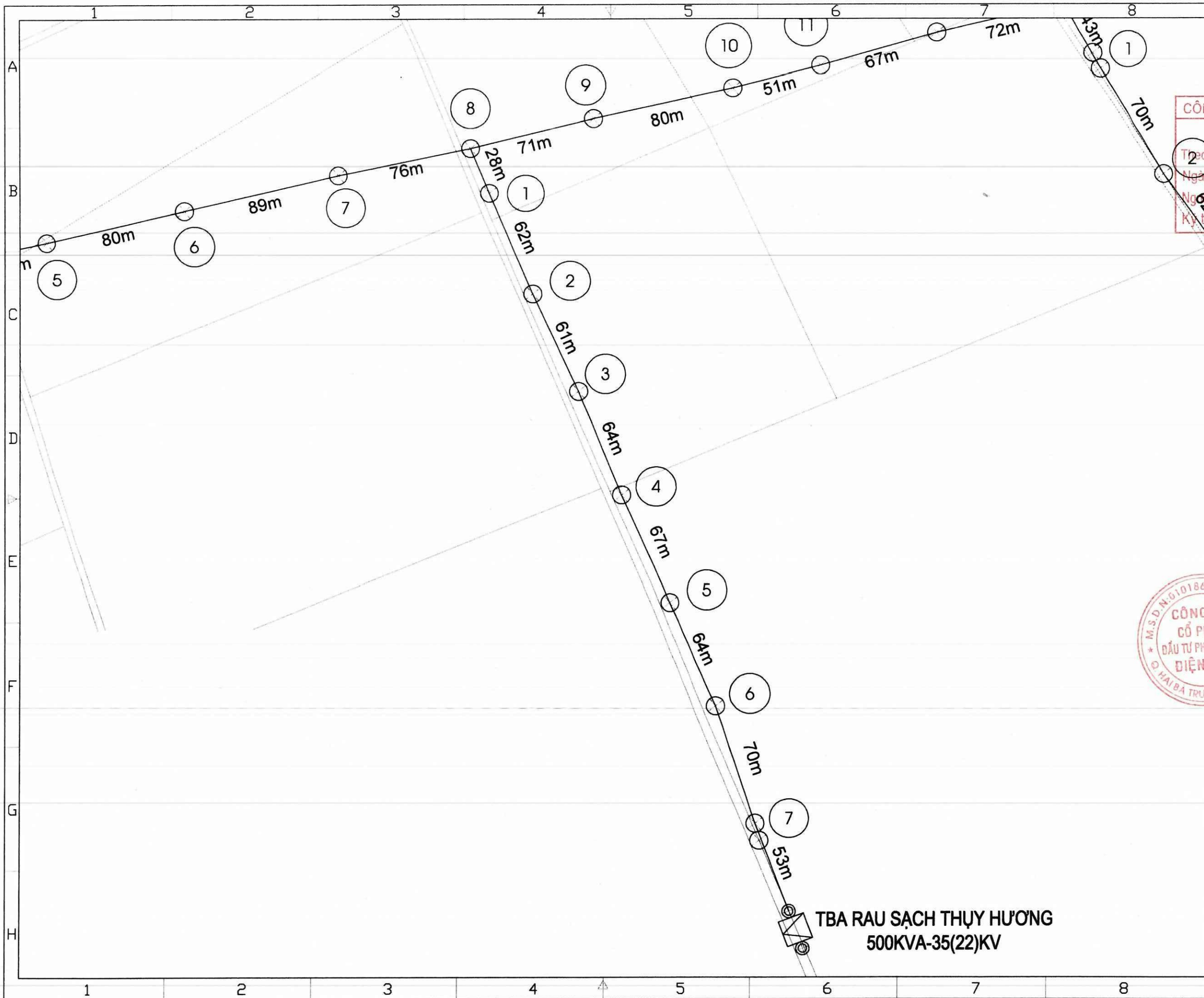
Tư vấn thiết kế/ Consultant:
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhân,
 Hai Ba Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:
Mặt bằng sau hạ áp lộ 373E1.68 (1/5)

Chủ nhiệm đề án: CHỮ ĐỨC HÙNG
 Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG
 Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC

Tỉ lệ/ Scale: Phát hành/ Issue: 2025
 Số hiệu công trình/ Project code: 25039
 Bản vẽ số/ Drawing No: MB-10



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số 297.0./BC-PCCHUONGMY
 Ngày 17 tháng 06 năm 2025...
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client :
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project :
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI



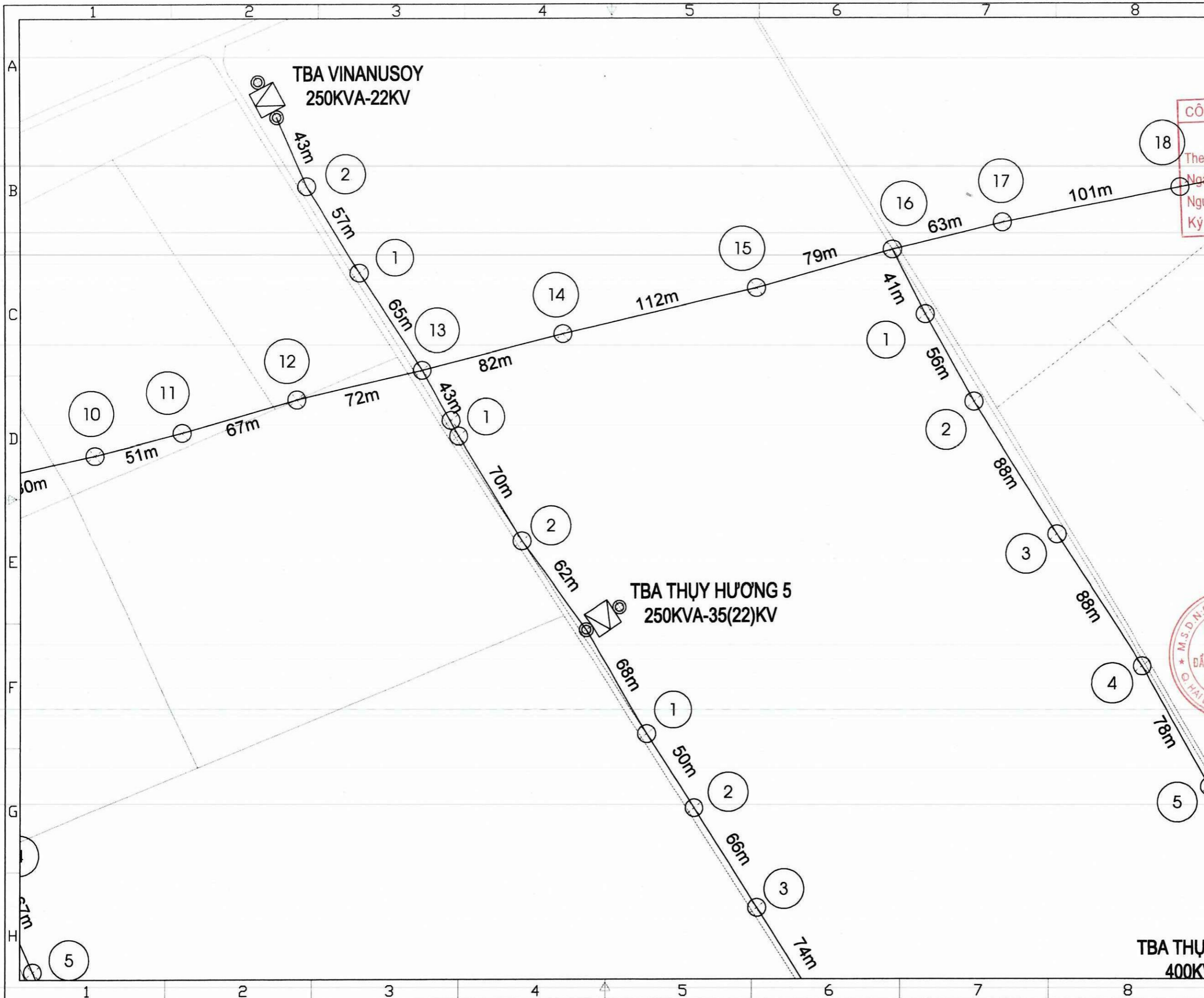
Tư vấn thiết kế/ Consultant:
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trung , Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHẢI

Tên bản vẽ/ Title:
Mặt bằng sau hạ áp lộ 373E1.68 (2/5)

Chủ nhiệm dự án: CHỬ ĐỨC HÙNG
 Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG
 Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC

Tỉ lệ/ Scale: Phát hành/ Issue: 2025
 Số hiệu công trình/ Project code: 25039
 Bản vẽ số/ Drawing No: MB-11



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo bảo cáo số: 2970/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025...
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

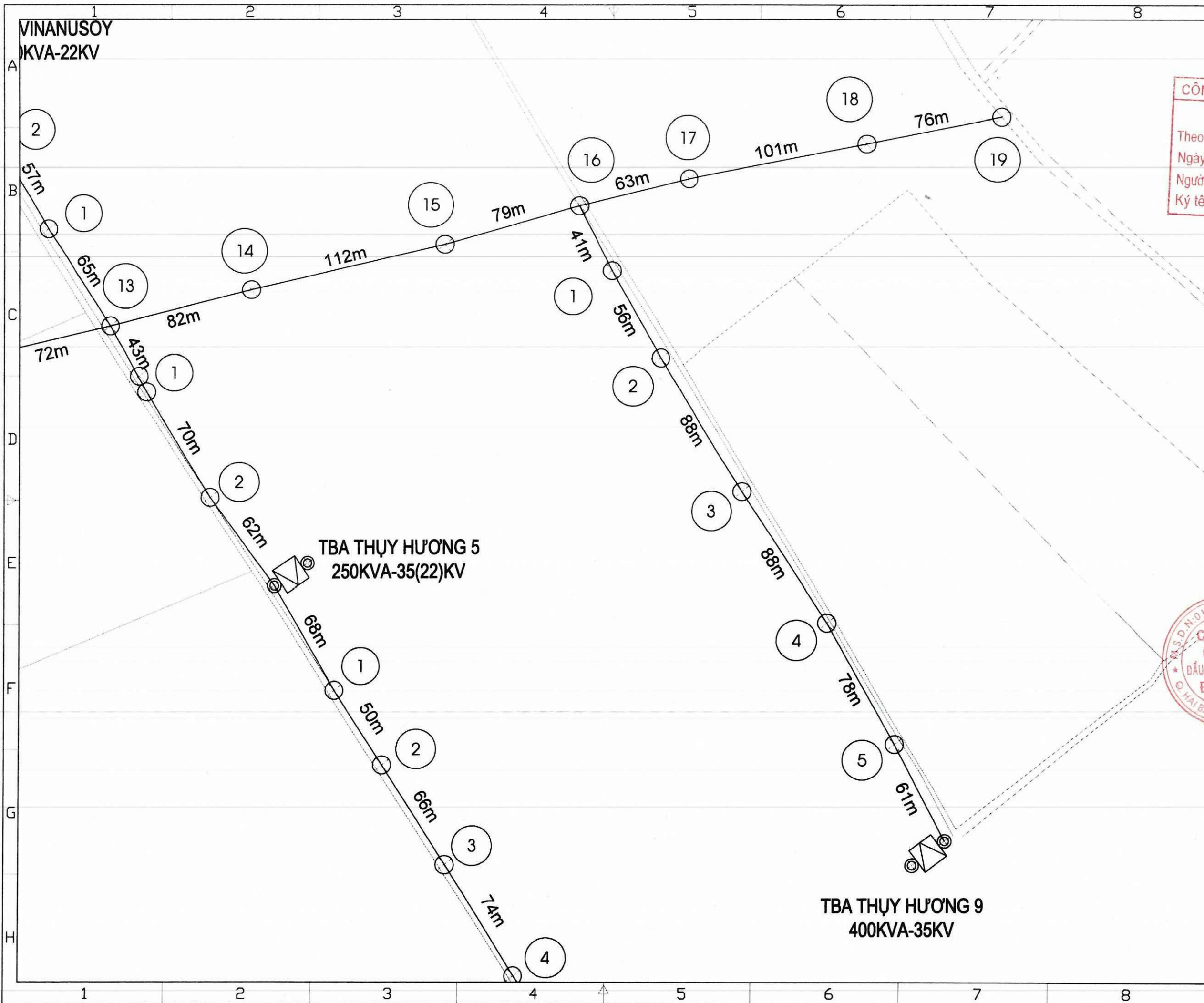
Chủ đầu tư/ Client :
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project :
 HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
 373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

CÔNG TY
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHẢI
 Tên bản vẽ/ Title:
 Mặt bằng sau hạ áp lộ 373E1.68 (3/5)

Chủ nhiệm đồ án: CHỦ ĐỨC HÙNG
 Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG
 Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC
 Tỷ lệ/ Scale: Phát hành/ issue: 2025
 Số hiệu công trình/ Project code: Bản vẽ số/ Drawing No:
 25039 MB-12



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2.97.0/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:

HA ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
 373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4

Địa điểm: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

Tư vấn thiết kế/ Consultant:



EDI

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hanoi

Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHẢI

Tên bản vẽ/ Title:

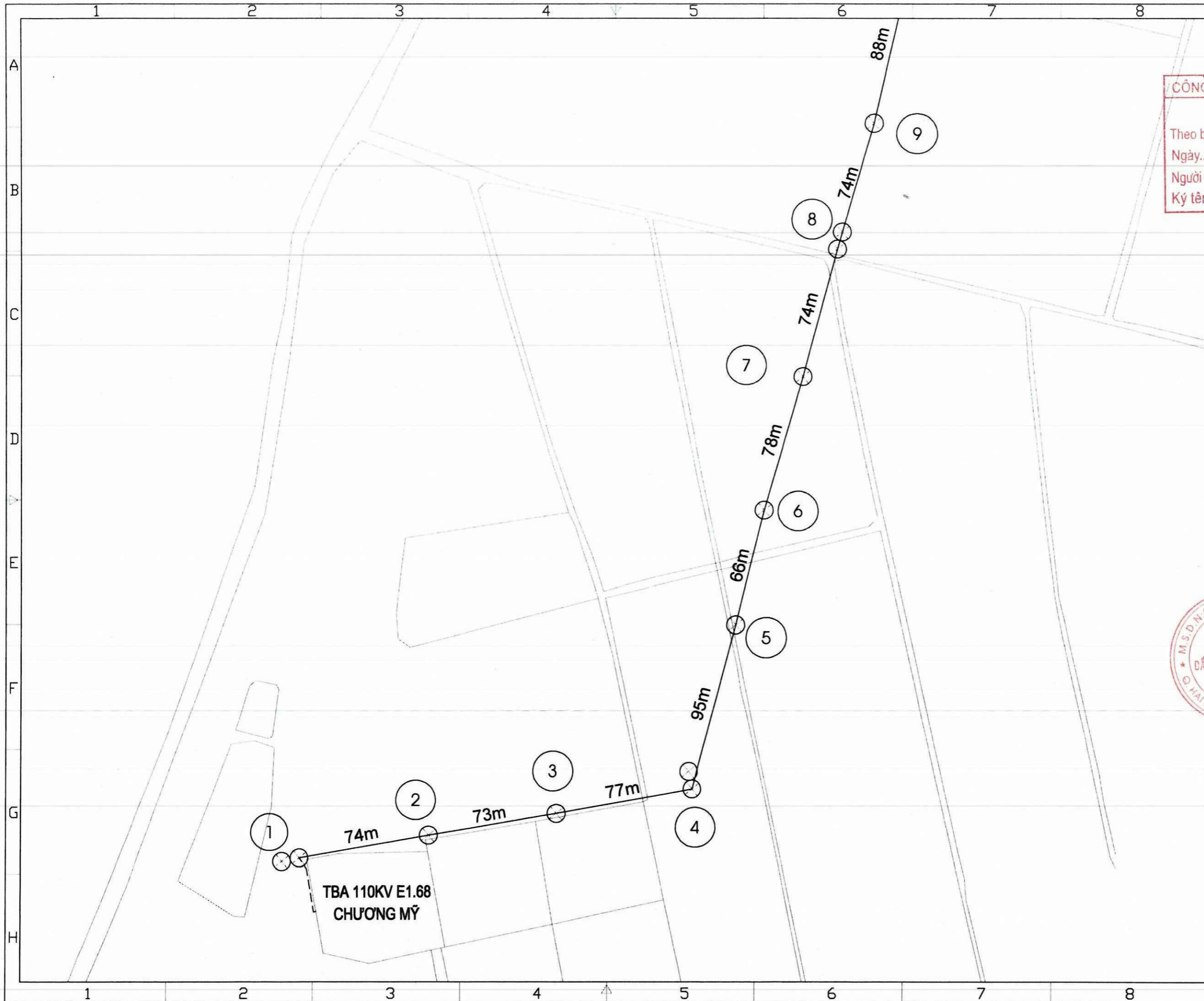
Mặt bằng sau hạ áp lộ 373E1.68 (5/5)

Chủ nhiệm đề án: CHỦ ĐỨC HÙNG
 Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG
 Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC

Tỉ lệ/ Scale: Phát hành/ Issue: 2025

Số hiệu công trình/ Project code: Bản vẽ số/ Drawing No:

25039 MB-14



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2970/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

(Handwritten signature)

Sửa đổi/Modifications

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client :
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project :
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI



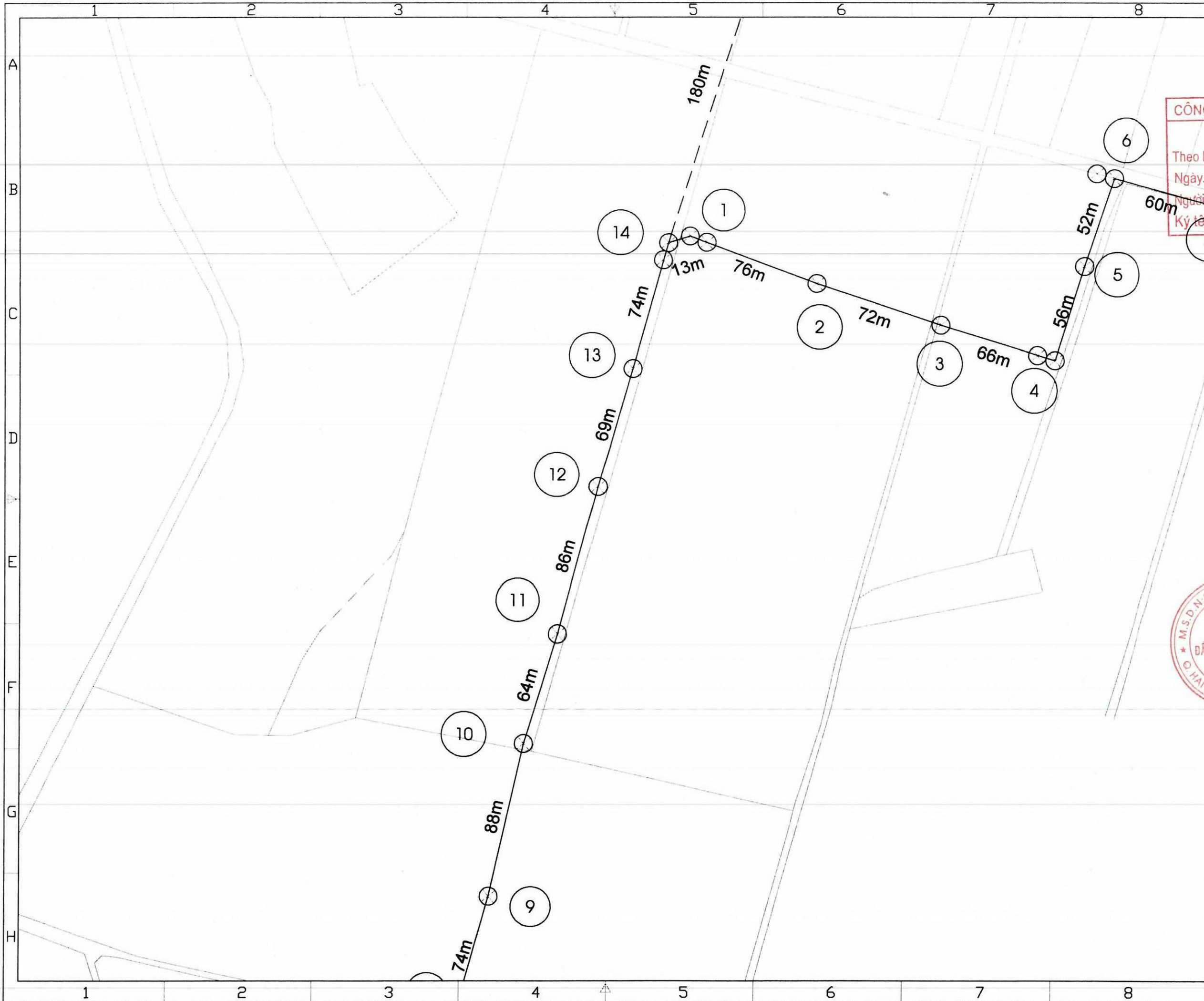
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trung , Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: **PHÙNG QUANG KHÁI**

Tên bản vẽ/ Title:
Mặt bằng hiện trạng lộ 374E1.68 (1/6)

Chủ nhiệm đề án: **CHỬ ĐỨC HÙNG**
 Chủ trì thiết kế điện: **DƯƠNG VIỆT HỒNG**
 Chủ trì thiết kế xây dựng: **ĐỖ MINH ĐỨC**

Tỉ lệ/ Scale: **Phát hành/ issue: 2025**
 Số hiệu công trình/ Project code: **25039** Bản vẽ số/ Drawing No: **MB-15**



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2950/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên: *[Signature]*

Sửa đổi/Modifications:

St/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:

HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.88 VÀ 378E1.4

Địa điểm: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI
 Tư vấn thiết kế/ Consultant:



EDI

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trưng, Hanoi

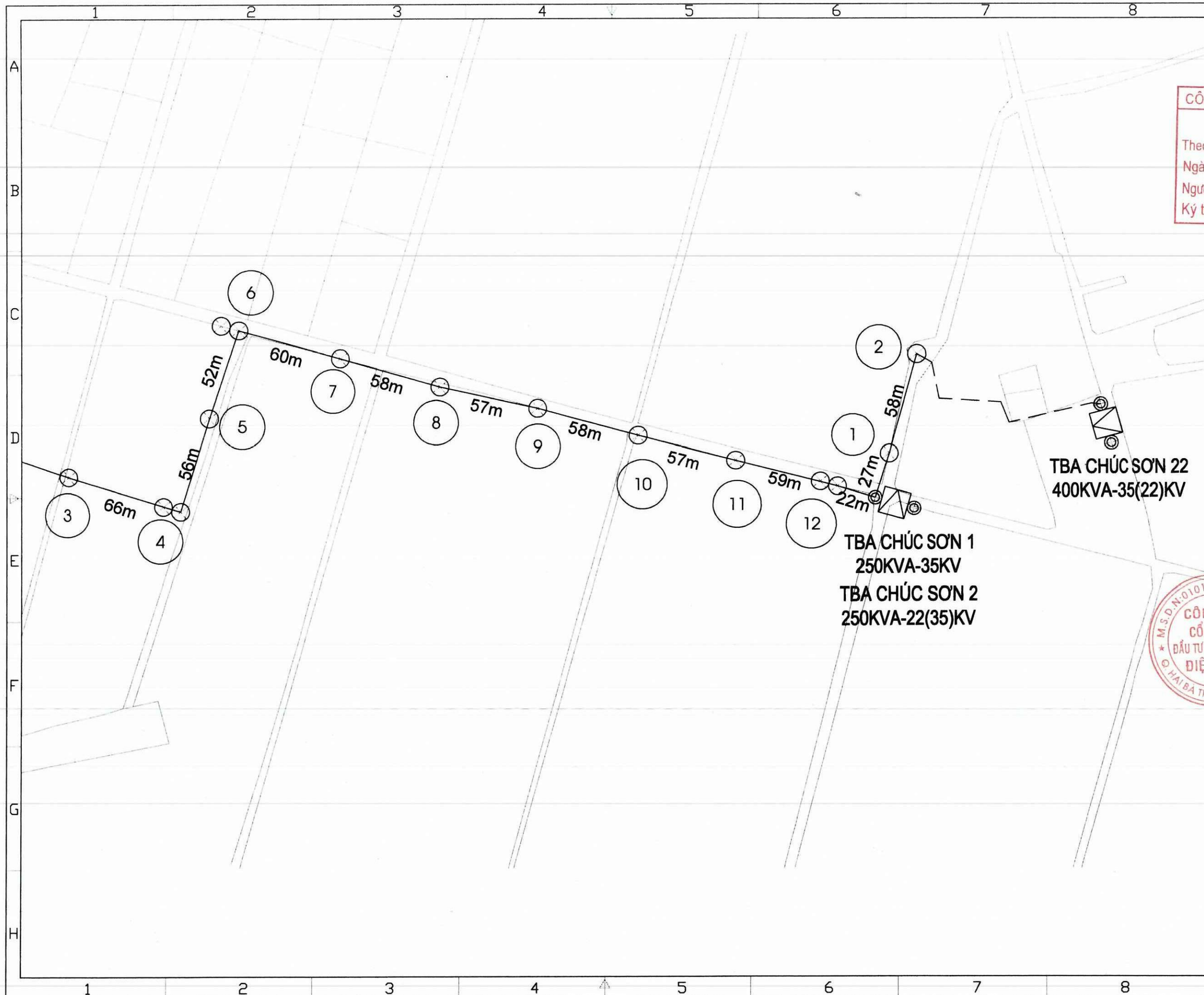
Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: **PHÙNG QUANG KHẢI** *[Signature]*
 Tên bản vẽ/ Title:

Mặt bằng hiện trạng lộ 374E1.68 (2/6)

Chủ nhiệm đề án:	CHỬ ĐỨC HÙNG <i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế điện:	DƯƠNG VIỆT HỒNG <i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế xây dựng:	ĐỖ MINH ĐỨC <i>[Signature]</i>
Tỉ lệ/ Scale:	Phát hành/ Issue: 2025

Số hiệu công trình/ Project code: **25039**
 Bản vẽ số/ Drawing No: **MB-16**



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

THẨM ĐỊNH

Theo báo cáo số: 2970./BC-PCCHUONGMY

Ngày: 17 tháng 05 năm 2025

Người thẩm định: Đào Quốc Việt

Ký tên:

Sửa đổi/Modifications:		
Stt/No	Ngày/Date	Nội dung
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư Client:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

TEL: FAX: (08-4)

ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:

HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4

ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

Tư vấn thiết kế/ Consultant:

EDI

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC

ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
Hai Bà Trưng, Hà Nội

Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
Hai Ba Trưng , Hanoi

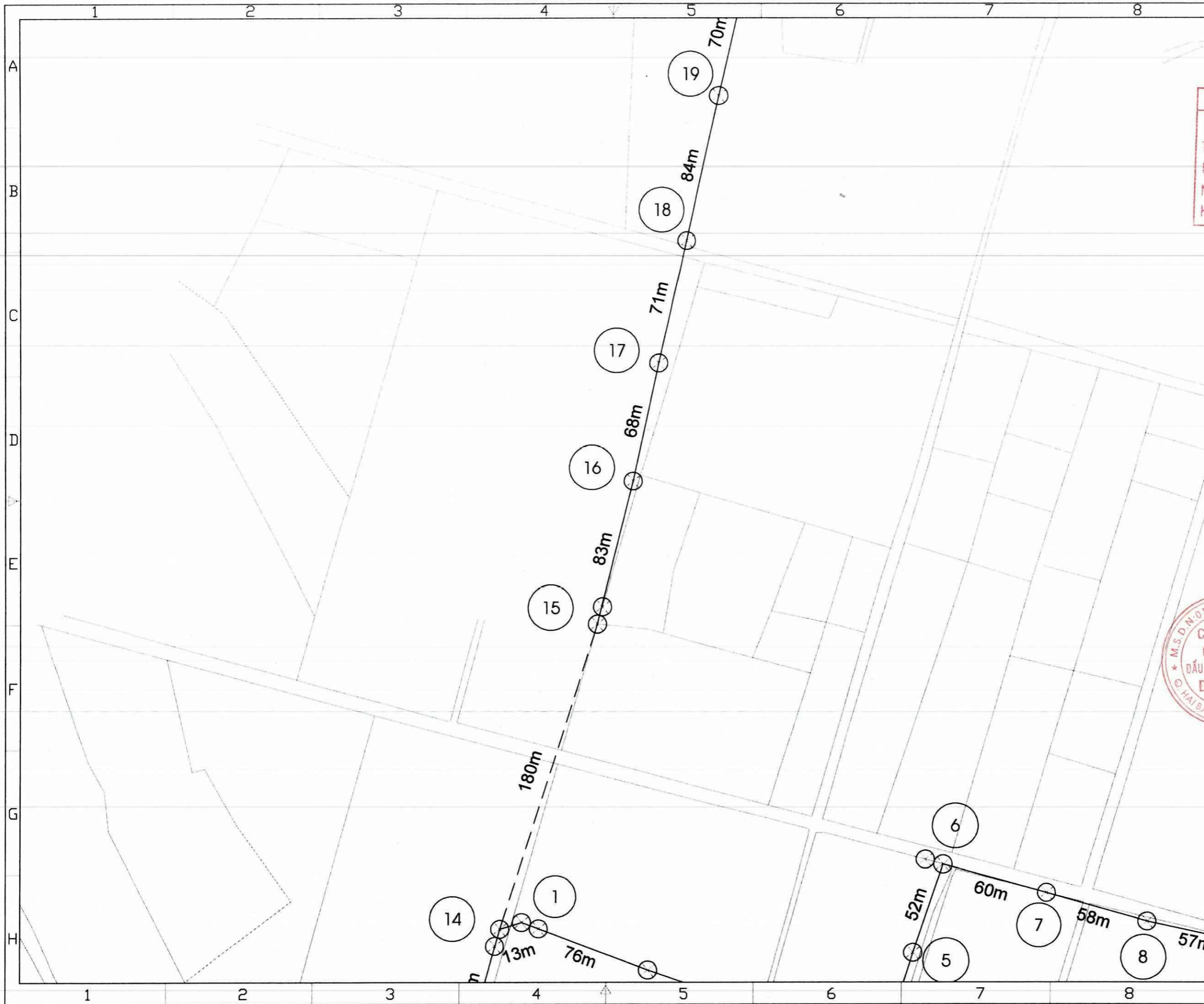
Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: **PHÙNG QUANG KHẢI**

Tên bản vẽ/ Title:

Mặt bằng hiện trạng lộ 374E1.68 (3/6)

Chủ nhiệm đồ án:	CHỬ ĐỨC HÙNG
Chủ trì thiết kế điện:	DƯƠNG VIỆT HỒNG
Chủ trì thiết kế xây dựng:	ĐỖ MINH ĐỨC
Tỉ lệ/ Scale:	Phát hành/ Issue: 2025
Số hiệu công trình/ Project code:	Bản vẽ số/Drawing No:
25039	MB-17



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2790./BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17...tháng 06...năm 2025...
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client :
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project :
HA ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

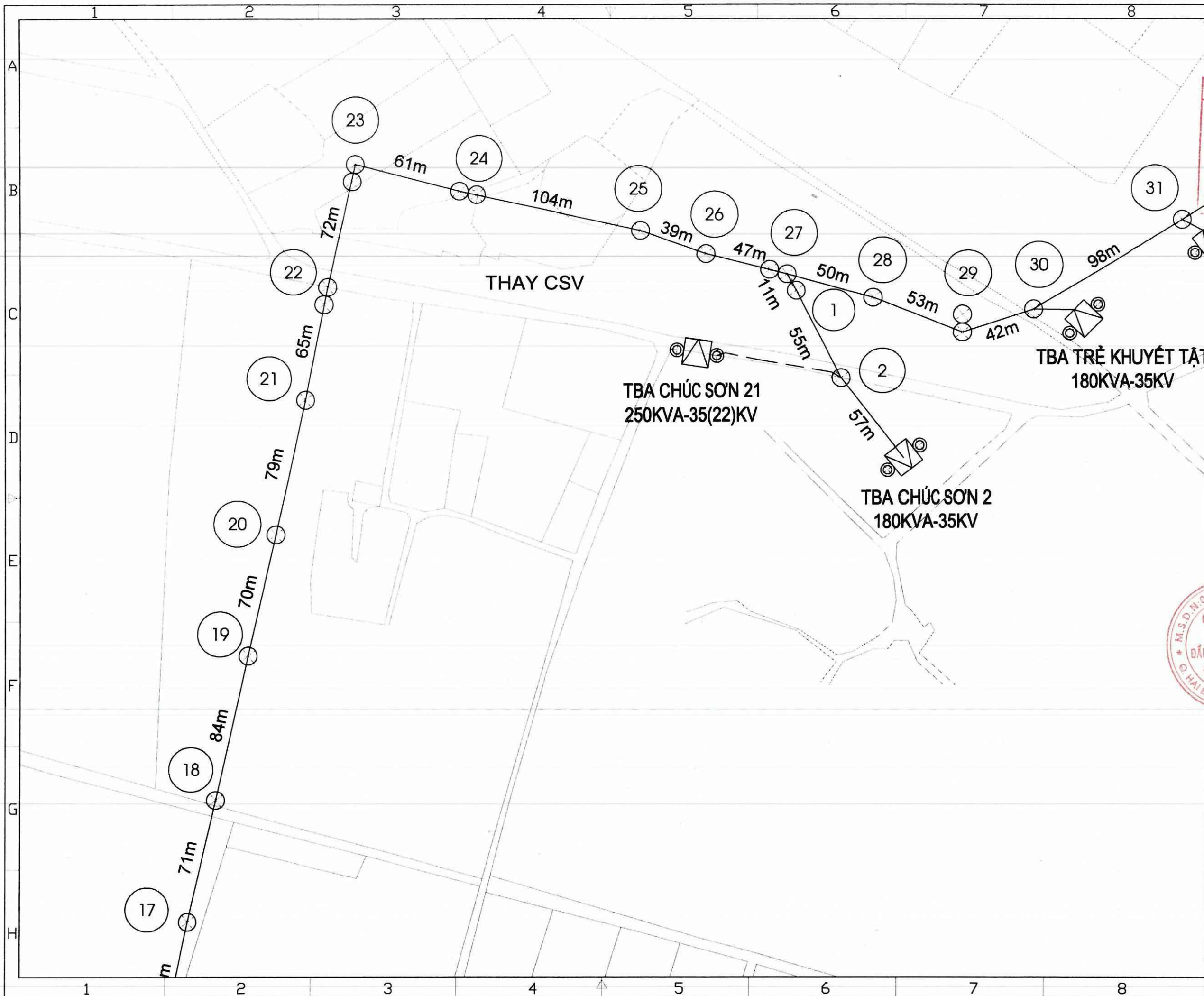
M.S.D.N: 010186973-C.T.1
CÔNG TY
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Tư vấn thiết kế/ Consultant:
 Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trung, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: **PHÙNG QUANG KHÁI**

Tên bản vẽ/ Title:
Mặt bằng hiện trạng lộ 374E1.68 (4/6)

Chủ nhiệm đề án:	CHỦ ĐỨC HÙNG
Chủ trì thiết kế điện:	DƯƠNG VIỆT HỒNG
Chủ trì thiết kế xây dựng:	ĐỖ MINH ĐỨC
Tỉ lệ/ Scale:	Phát hành/ issue: 2025
Số hiệu công trình/ Project code:	Bản vẽ số/ Drawing No:
25039	MB-18



Ghi chú/ Note:

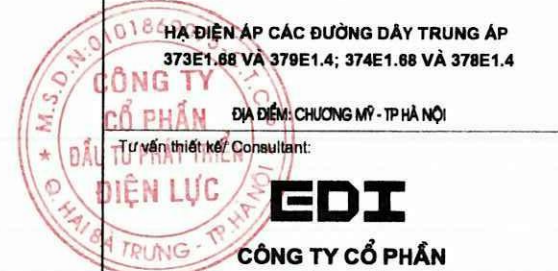
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2970/BC-PCCHUONGMY
 Ngày 17 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Sit/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client :
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project :
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI



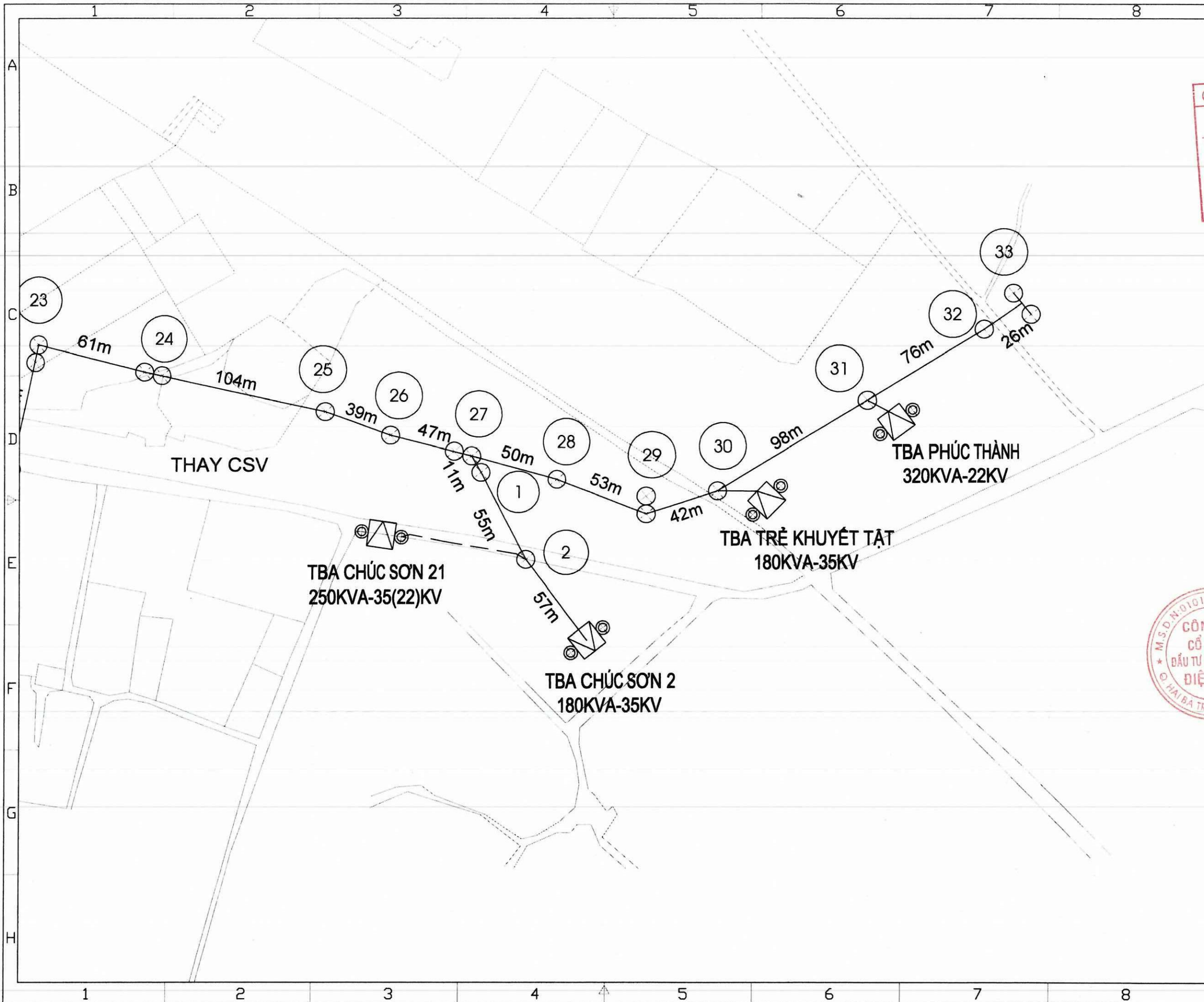
Tư vấn thiết kế/ Consultant:
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trưng , Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:
Mặt bằng hiện trạng lộ 374E1.68 (5/6)

Chủ nhiệm đồ án: CHỦ DỨC HÙNG
 Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG
 Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC
 Tỷ lệ/ Scale: Phát hành/ Issue: 2025

Số hiệu công trình/ Project code: 25039
 Bản vẽ số/ Drawing No: MB-19



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2570/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025...
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	--	Khởi tạo/ Created
1	--	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:
 HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
 373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI
 Tư vấn thiết kế/ Consultant:



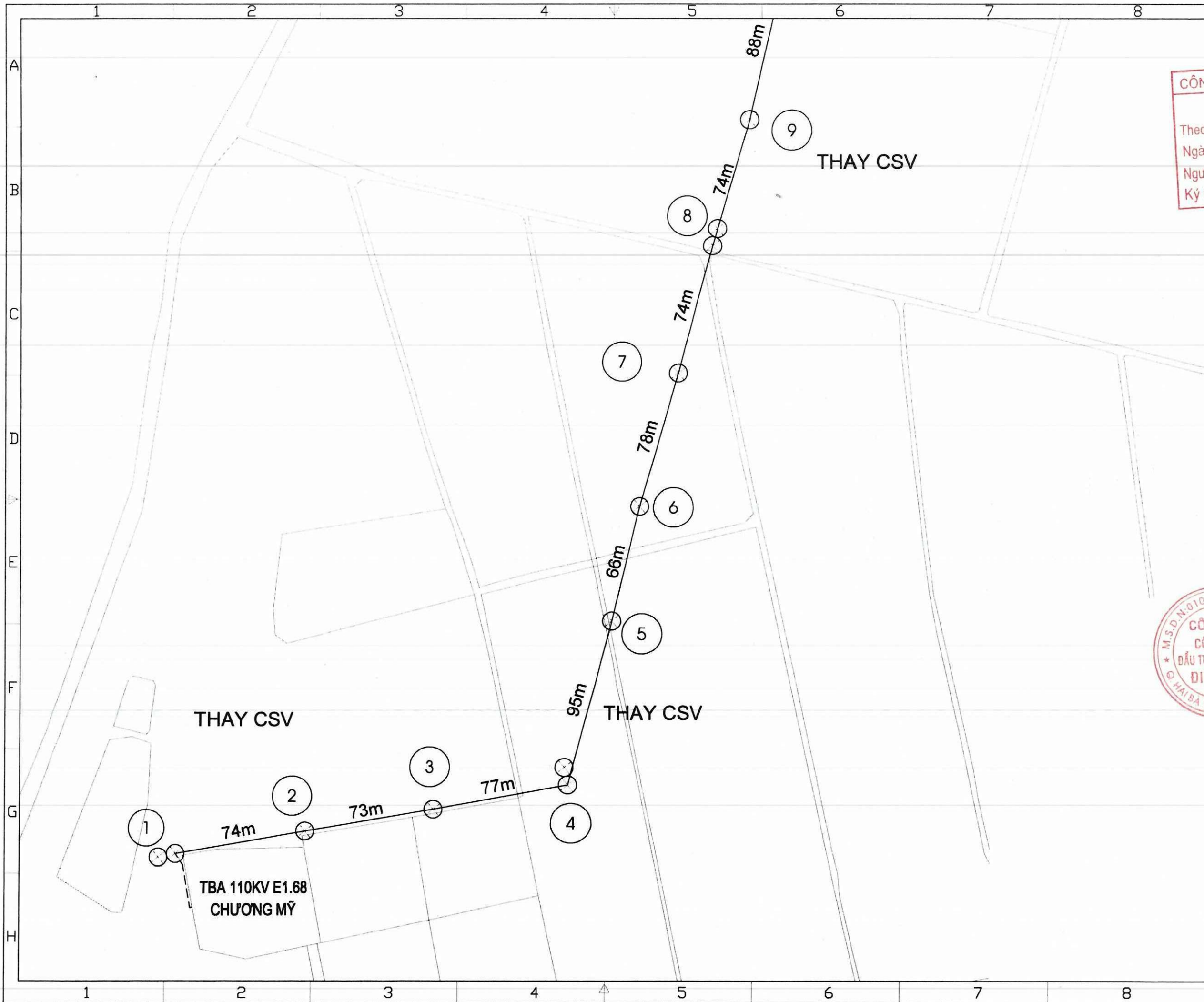
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhân,
 Hai Ba Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI
 Tên bản vẽ/ Title:

Mặt bằng hiện trạng lộ 374E1.68 (6/6)

Chủ nhiệm đồ án: CHỮ ĐỨC HUNG
 Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG
 Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC
 Tỷ lệ/ Scale: Phát hành/ issue: 2025

Số hiệu công trình/ Project code: 25039
 Bản vẽ số/ Drawing No: MB-20



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số 2940/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client :
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project :
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI
 Tư vấn thiết kế/ Consultant:



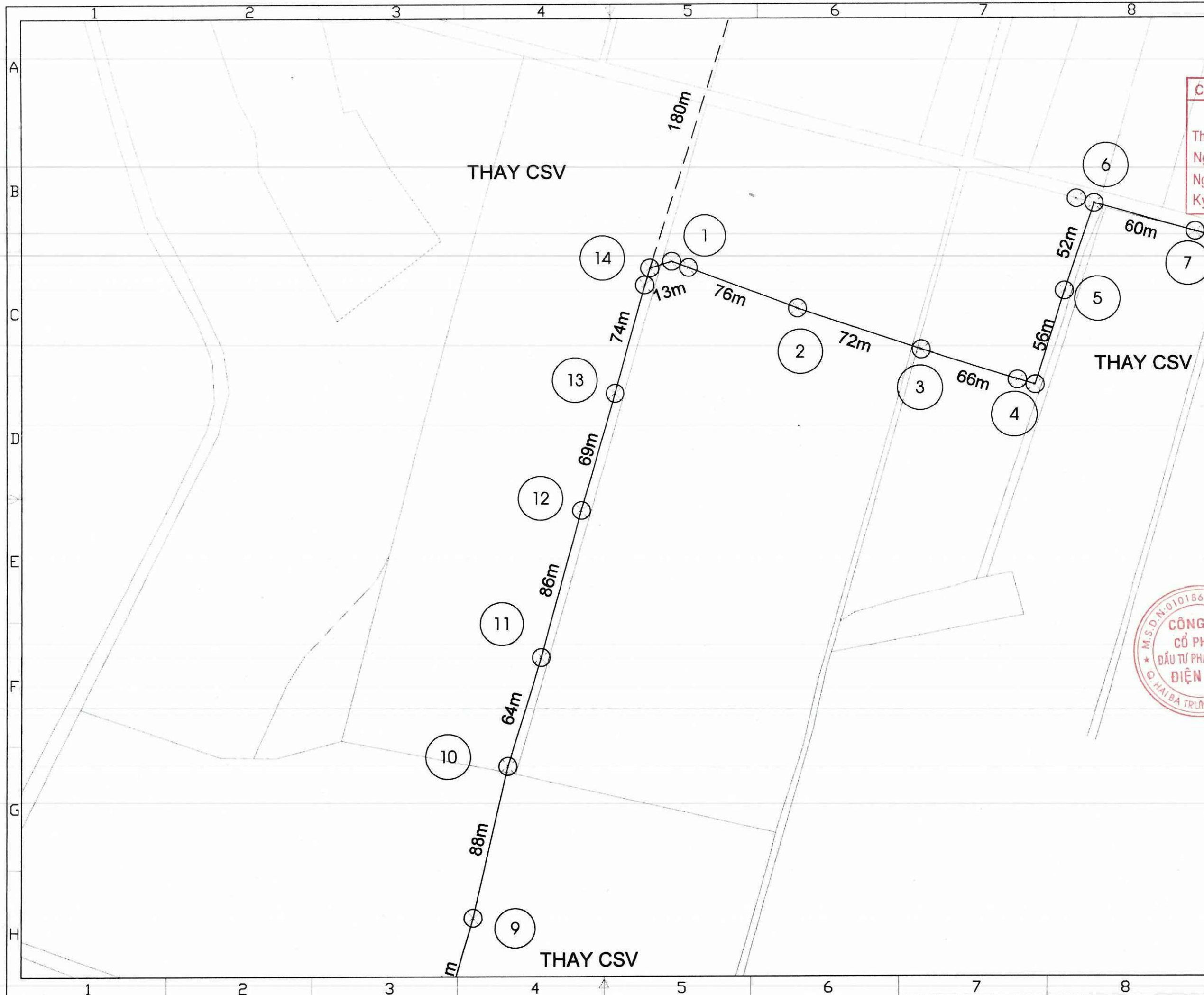
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: **PHÙNG QUANG KHÁI**
 Tên bản vẽ/ Title:

Mặt bằng sau hạ áp lộ 374E1.68 (1/6)

Chủ nhiệm đồ án:	CHỮ ĐỨC HUNG
Chủ trì thiết kế điện:	DƯƠNG VIỆT HỒNG
Chủ trì thiết kế xây dựng:	ĐỖ MINH ĐỨC
Tỉ lệ/ Scale:	Phát hành/ issue: 2025

Số hiệu công trình/ Project code: **25039**
 Bản vẽ số/ Drawing No: **MB-21**



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 297.0/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client :
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project :
HA ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI



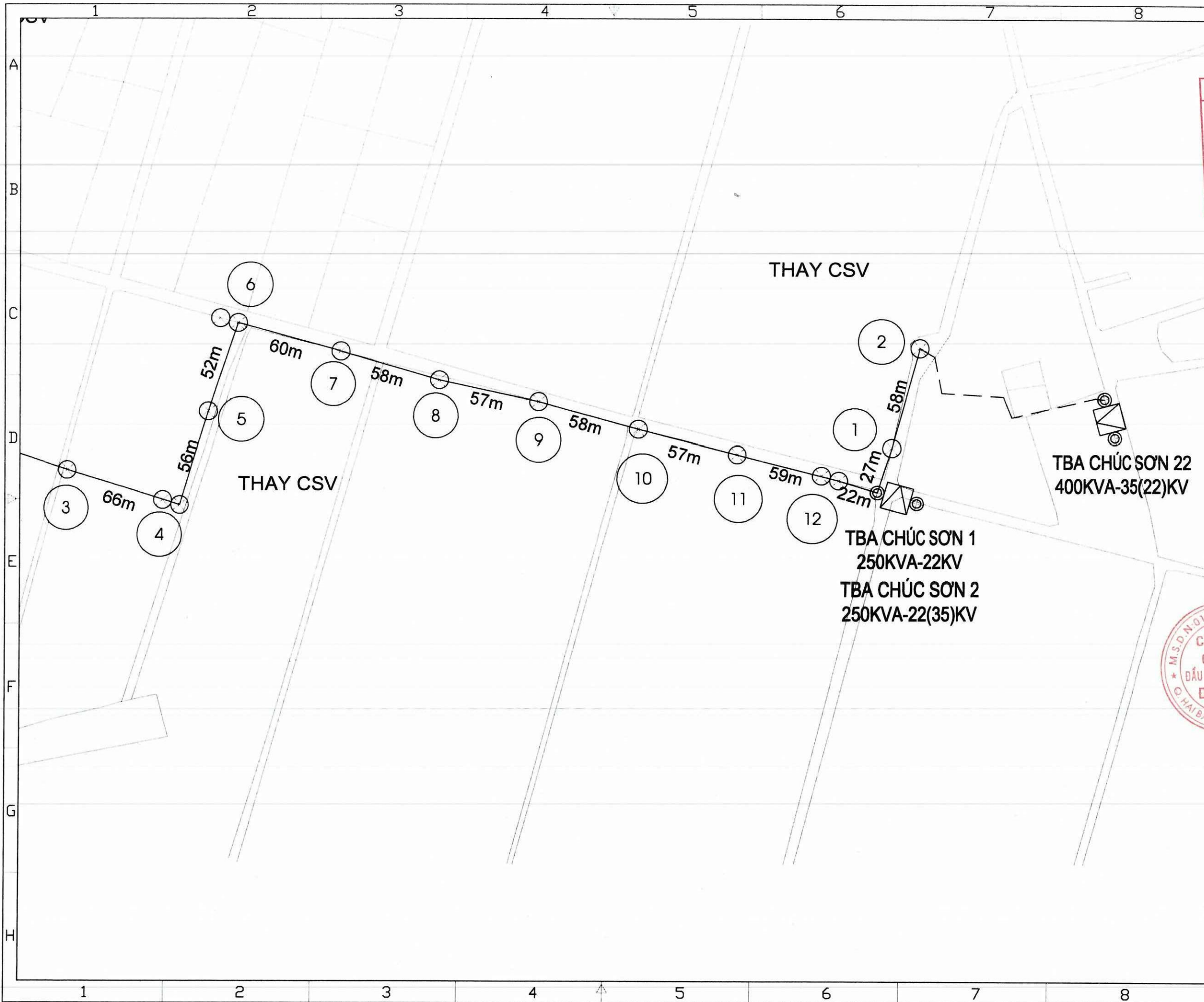
Tư vấn thiết kế/ Consultant:
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trưng , Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHẢI
 Tên bản vẽ/ Title:

Mặt bằng sau hạ áp lộ 374E1.68 (2/6)

Chủ nhiệm đồ án: CHỦ ĐỨC HÙNG
 Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG
 Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC

Tỉ lệ/ Scale: Phát hành/ issue: 2025
 Số hiệu công trình/ Project code: Bản vẽ số/ Drawing No:
25039 MB-22



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số 2.970/BC-PCCHUONGMY
 Ngày 17 tháng 06 năm 2025...
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:

HA ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
 373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4

ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

Tư vấn thiết kế/ Consultant:



EDI

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hanoi

Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:

Mặt bằng sau hạ áp lộ 374E1.68 (3/6)

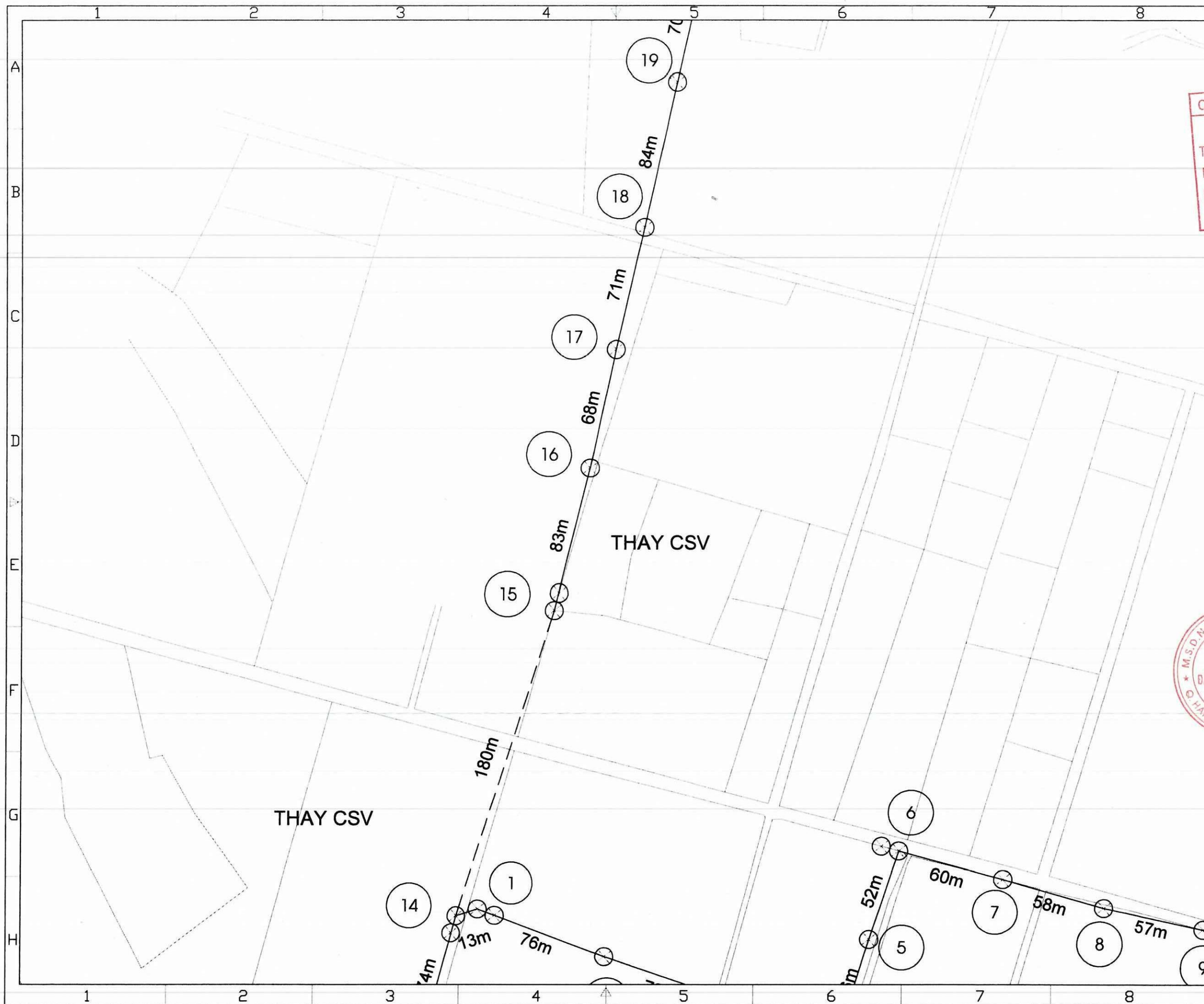
Chủ nhiệm đồ án: CHỮ ĐỨC HUNG
 Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG
 Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC

Tỉ lệ/ Scale: Phát hành/ Issue: 2025

Số hiệu công trình/ Project code: Bản vẽ số/ Drawing No:

25039

MB-23



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2910/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025...
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

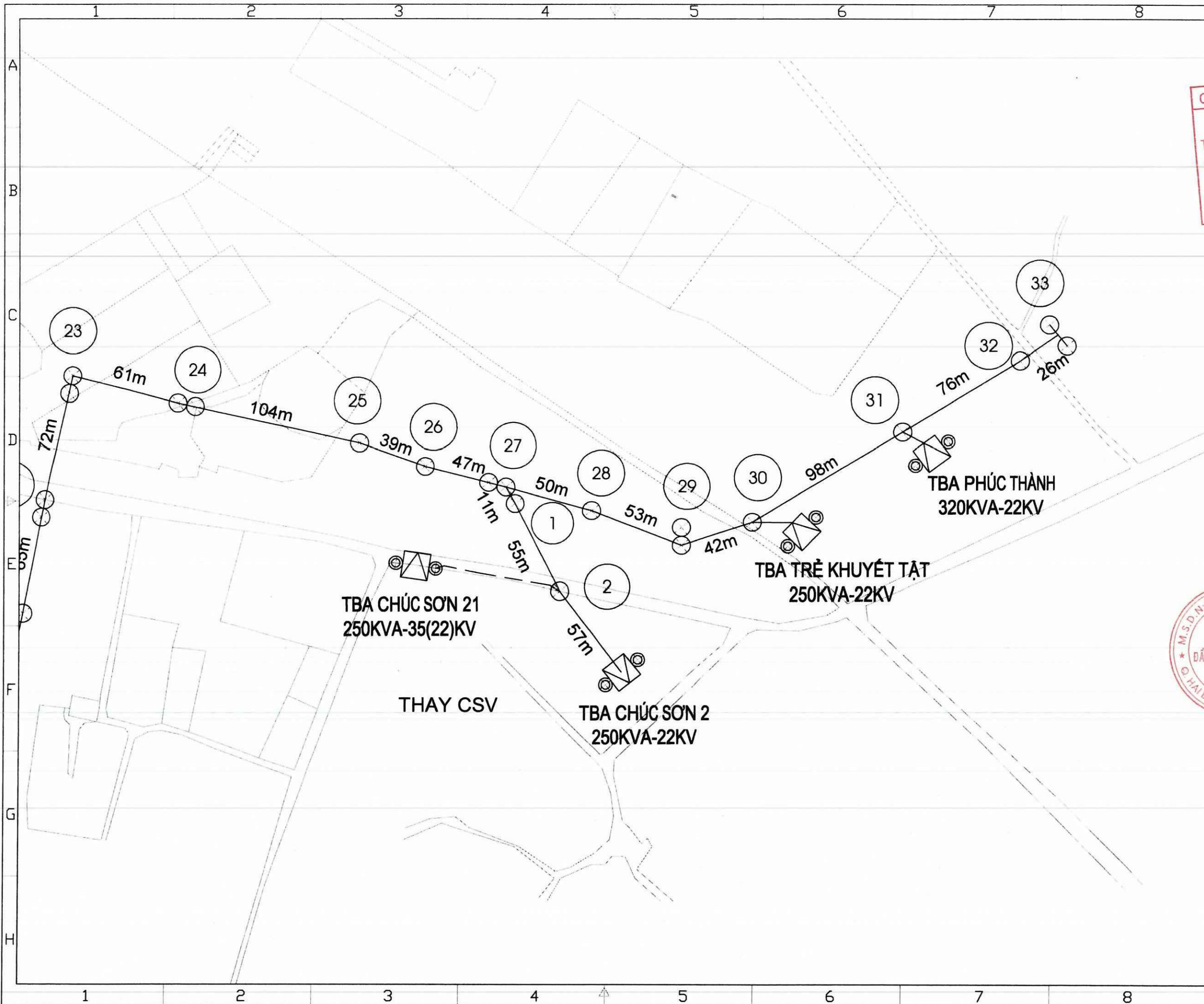
Tư vấn thiết kế/ Consultant:
EDİ
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:
Mặt bằng sau hạ áp lộ 374E1.68 (4/6)

Chủ nhiệm đồ án:	CHỬ ĐỨC HÙNG
Chủ trì thiết kế điện:	DƯƠNG VIỆT HỒNG
Chủ trì thiết kế xây dựng:	ĐỖ MINH ĐỨC
Tỉ lệ/ Scale:	Phát hành/ issue: 2025
Số hiệu công trình/ Project code:	Bản vẽ số/ Drawing No:
25039	MB-24



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số 2970/BC-PCCHUONGMY
 Ngày 17 tháng 06 năm 2025...
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	Khởi tạo/ Created
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

TEL: FAX: (08-4)

ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:

HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
 373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4

ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

Tư vấn thiết kế/ Consultant:



EDI

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hanoi

Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:

Mặt bảng sau hạ áp lộ 374E1.68 (6/6)

Chủ nhiệm đồ án:	CHỦ ĐỨC HUNG
Chủ trì thiết kế điện:	DƯƠNG VIỆT HỒNG
Chủ trì thiết kế xây dựng:	ĐỖ MINH ĐỨC
Tỉ lệ/ Scale:	Phát hành/ Issue: 2025

Số hiệu công trình/ Project code: Bản vẽ số/ Drawing No:

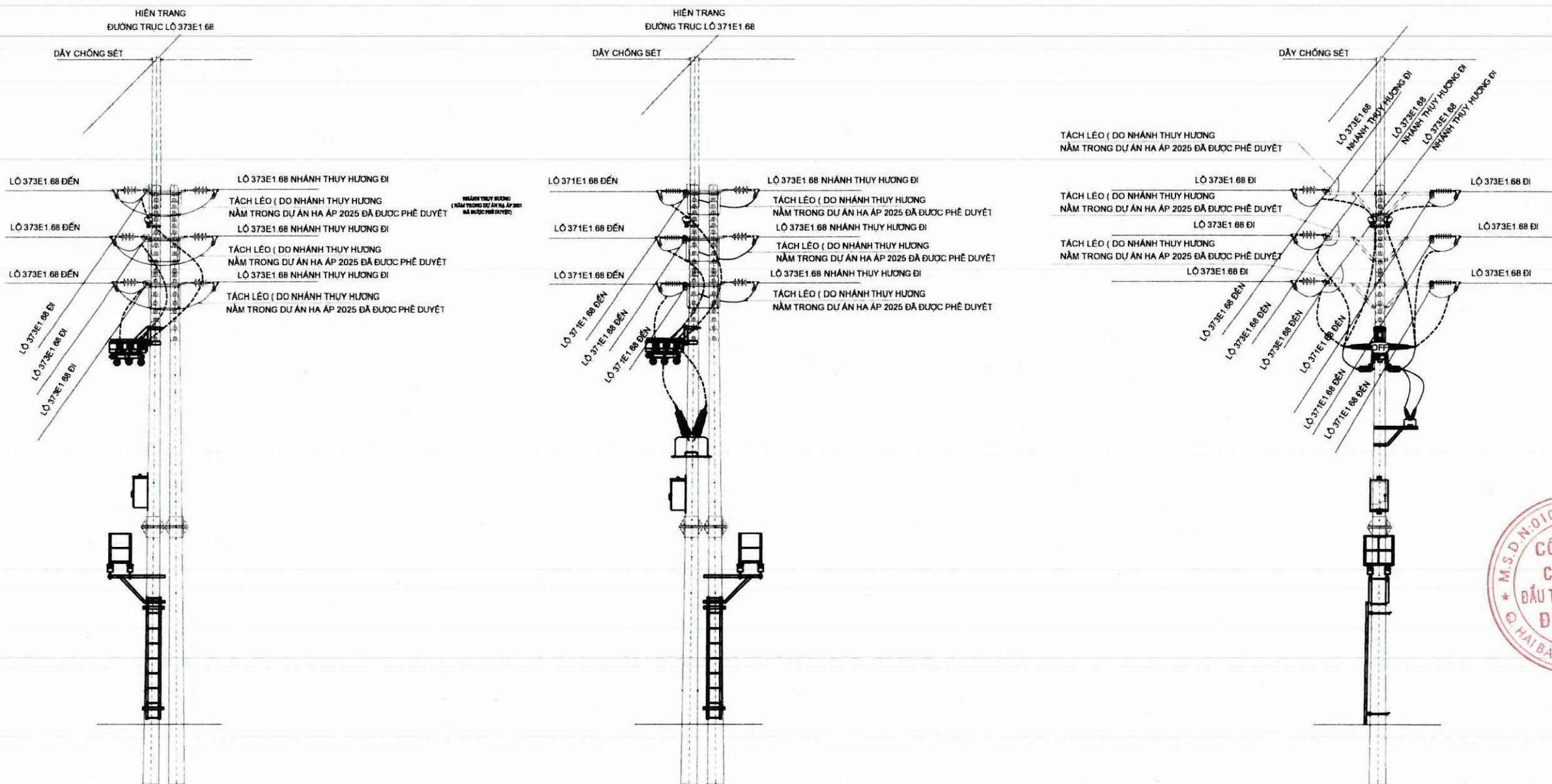
25039

MB-26

1. CỘT 2 ĐƯỜNG TRỤC 373 E1.68

Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2940/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên



Sửa đổi/Modifications:

Stu/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:

HA ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
 373E1.68 VÀ 370E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4

Địa điểm: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

Tư vấn thiết kế/ Consultant:



EDI

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trưng, Hanoi

Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:

HIỆN TRẠNG LỘ 373E1.68
CỘT 2

Chủ nhiệm đồ án: CHỮ ĐỨC HÙNG

Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG

Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC

Tỉ lệ/ Scale: Phát hành/ issue: 2025

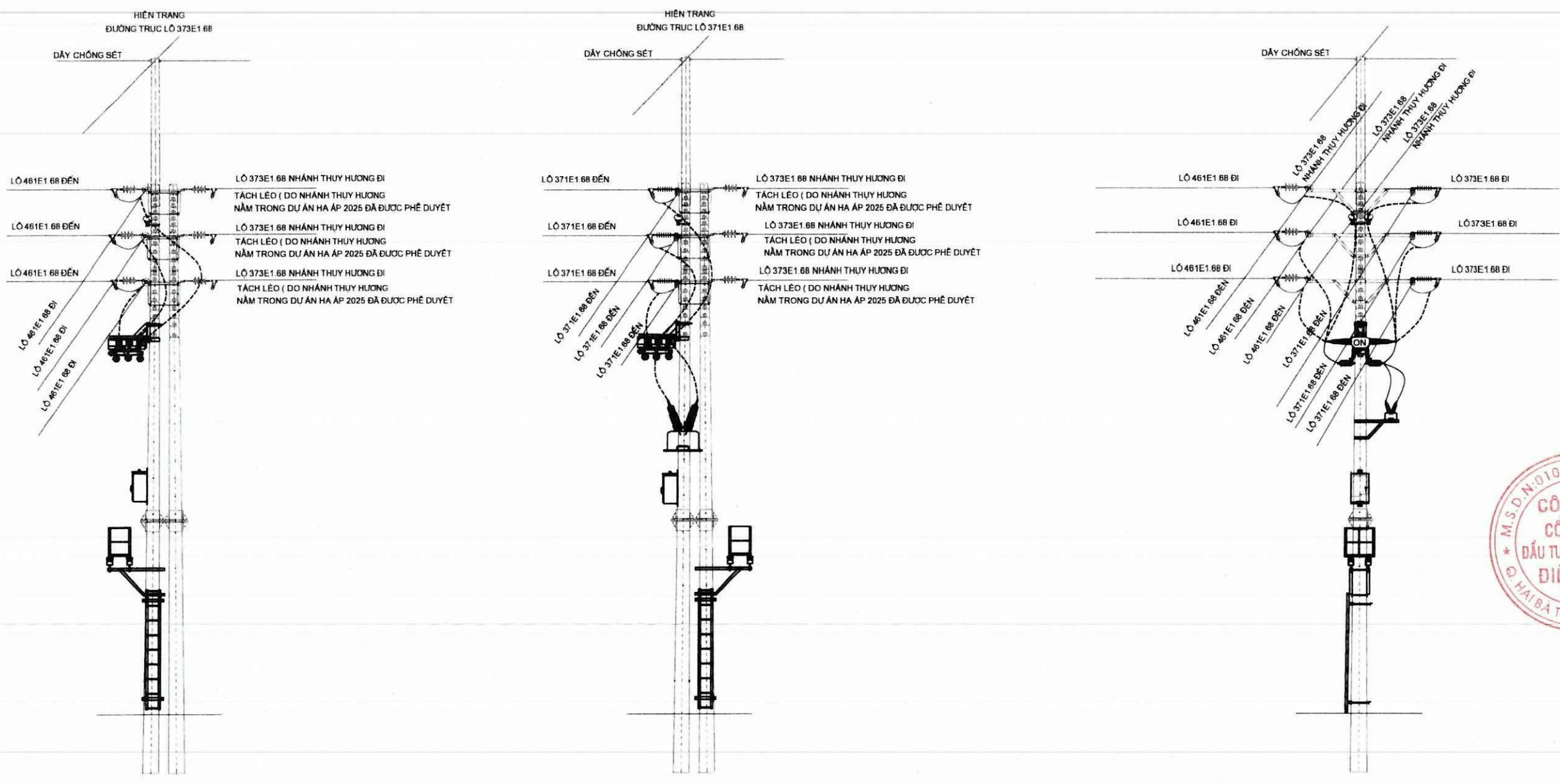
Số hiệu công trình/ Project code: Bản vẽ số/ Drawing No:

25039

BTC-01

1. CỘT 2 ĐƯỜNG TRỰC 461 E1.68

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHUNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 240/BC-PCCHUONGMY
 Ngày... 17 tháng... 06 năm 2025...
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên



Ghi chú/ Note:

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHUNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHUNG MỸ - TP HÀ NỘI
 Tư vấn thiết kế/ Consultant:

EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trung, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

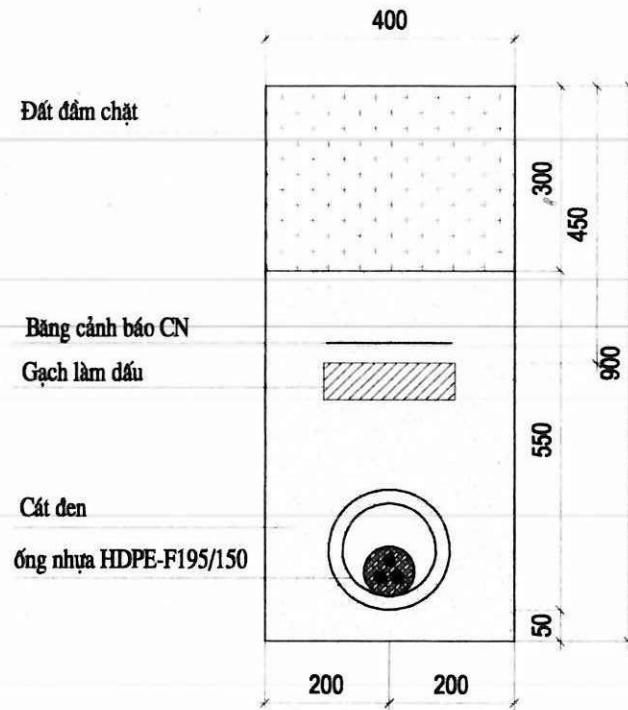
Giám đốc: **PHÙNG QUANG KHÁI**

Tên bản vẽ/ Title:
LỘ 461E1.68(SAU HẠ ÁP LỘ 373E1.68)
CỘT 2

Chủ nhiệm đồ án: **CHỦ ĐỨC HÙNG**
 Chủ trì thiết kế điện: **DƯƠNG VIỆT HỒNG**
 Chủ trì thiết kế xây dựng: **ĐỖ MINH ĐỨC**

Tỉ lệ/ Scale: **Phát hành/ Issue: 2025**
 Số hiệu công trình/ Project code: **25039**
 Bản vẽ số/ Drawing No: **BTC-02**

**MẶT CẮT HÀO CÁP 22KV
ĐI DƯỚI NỀN ĐẤT**



GHI CHÚ:

- Gạch làm dấu cáp ngầm là loại gạch thẻ không nung;
- Gạch làm dấu cáp ngầm theo tiêu chuẩn TCVN 6477:2016 hoặc tương đương.

BẢNG KÊ VẬT LIỆU (tính cho 1m rãnh đào)

Hạng mục	Đơn vị	Khối lượng
		Hào cáp đi dưới nền đất
Đào đất hào cáp	m3	0.360
Cát đen (đã trừ thể tích ống, gạch)	m3	0.205
Gạch làm dấu	Viên	9
Bảng cảnh báo cáp ngầm 0,2m	m	1
Ống nhựa xoắn HDPE 195/150	m	1
Đất thừa	m3	0.240

Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
Theo báo cáo số: 2910/BC-PCCHUONGMY
Ngày: 17 tháng 06 năm 2025
Người thẩm định: Đào Quốc Việt
Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client :

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

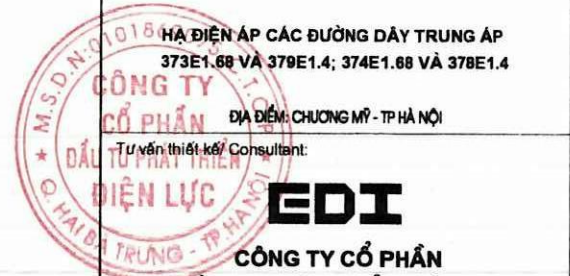
TEL: FAX: (08-4)
ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project :

HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4

ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

Tư vấn thiết kế/ Consultant:



EDI

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
Hai Bà Trưng, Hà Nội
Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhân,
Hai Bà Trưng, Hanoi

Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:

MẶT CẮT Rãnh CÁP 22KV

Chủ nhiệm đồ án: CHỦ ĐỨC HUNG

Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG

Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC

Tỉ lệ/ Scale: Phát hành/ issue: 2025

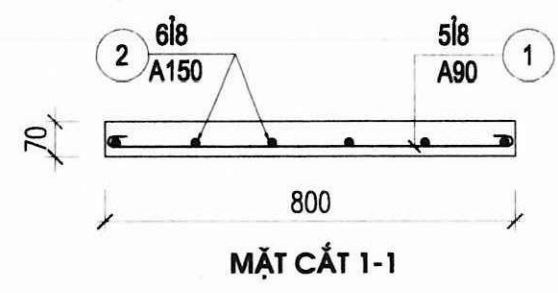
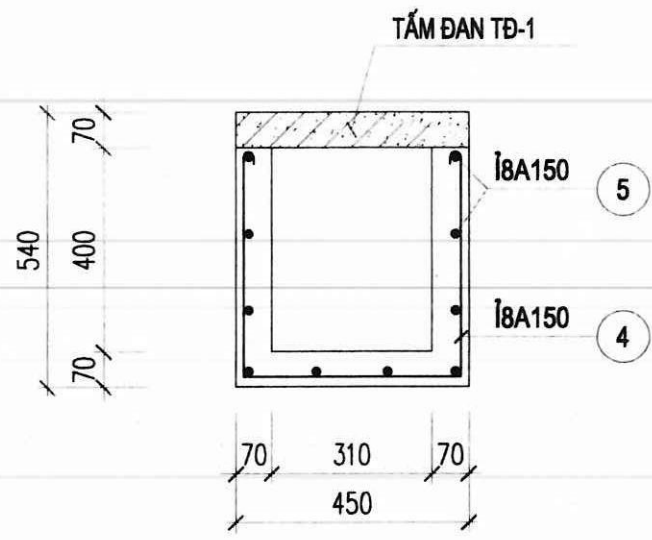
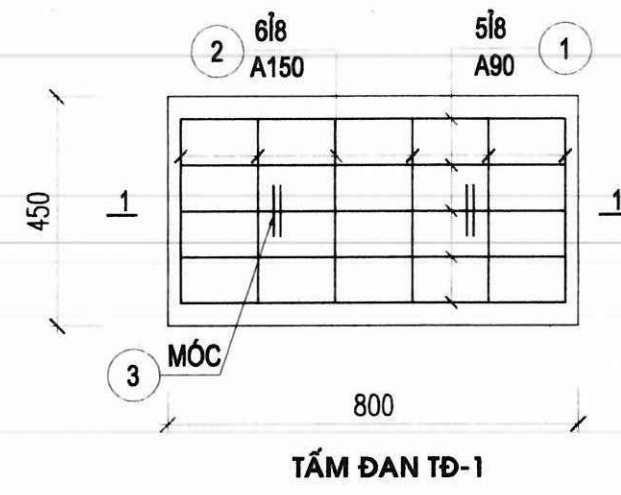
Số hiệu công trình/ Project code: Bản vẽ số/ Drawing No:

25039

CT-01

Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHUNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 29.17/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025...
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên



TẮM U BẢO VỆ HỘP NỐI

- BÊ TÔNG B15 (M200), ĐÁ 1X2
- CỐT THÉP 10 SỬ DỤNG THÉP CB300-T(AI)
- CỐT THÉP >math>10</math> SỬ DỤNG THÉP CB400-V(AIII)
- BÊ TÔNG B15 (M200), ĐÁ 1X2: 0.0952 (M3)
- CẤU KIỆN BÊ TÔNG ĐƯỢC ĐÚC SẴN TẠI NHÀ MÁY VÀ LẮP DỰNG TẠI CÔNG TRƯỜNG.

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	CHIỀU DÀI 1 THANH (MM)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TỔNG T.LƯỢNG (KG)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
CK BT bảo vệ hộp nối Số lượng: 1	1		8	850	5	5	4.25	1.68
	2		8	460	6	6	2.76	1.09
	3		8	762.8	2	2	1.5256	0.60
	4		8	1340	6	6	8.04	3.17
	5		8	850	10	10	8.5	3.35

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8 = 9.89$ kg; Chiều dài = 25.08 mét

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHUNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:
 HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
 373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHUNG MỸ - TP HÀ NỘI

Tư vấn thiết kế/ Consultant:
EDII
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:
CẤU KIỆN BÊ TÔNG BẢO VỆ HỘP NỐI

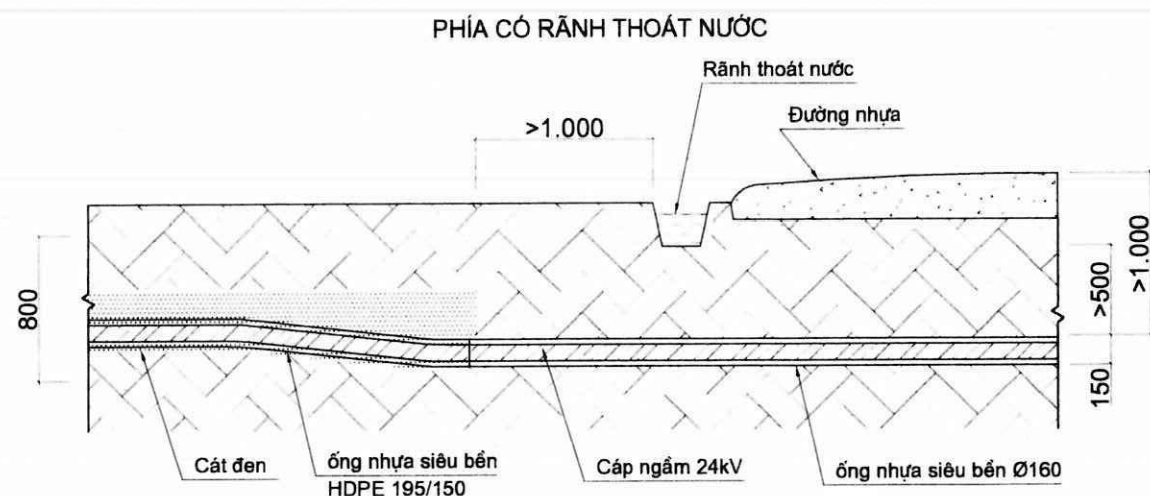
Chủ nhiệm đồ án: CHỦ ĐỨC HUNG
 Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG
 Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC
 Tỉ lệ/ Scale: Phát hành/ Issue: 2025

Số hiệu công trình/ Project code: 25039
 Bản vẽ số/ Drawing No: CT-02

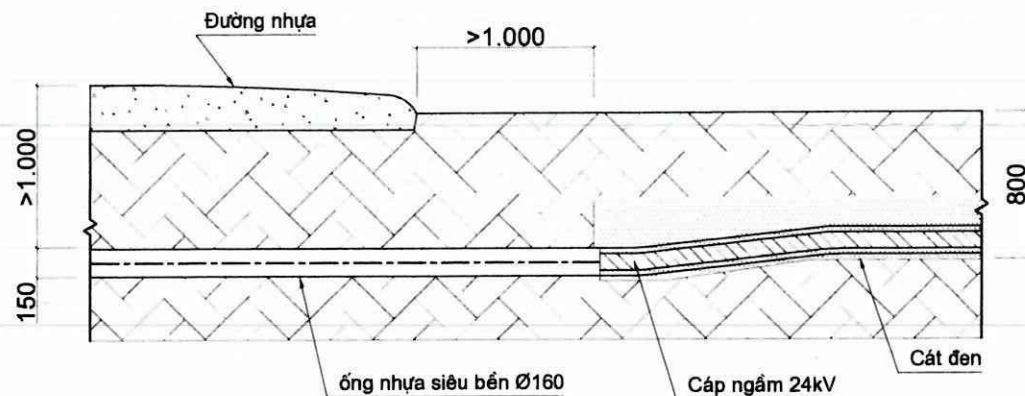
Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 theo báo cáo số: 2975/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

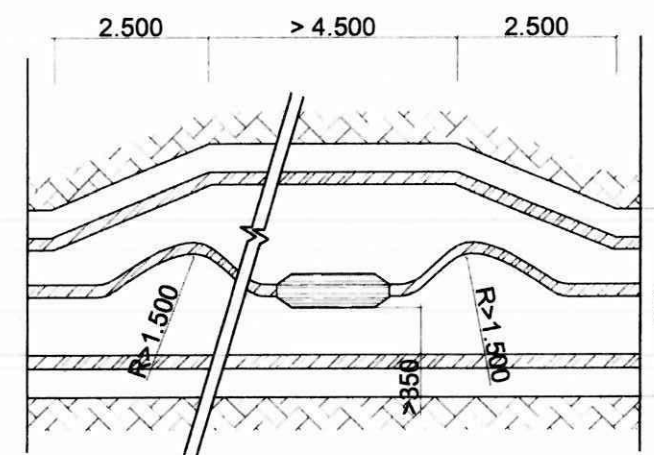
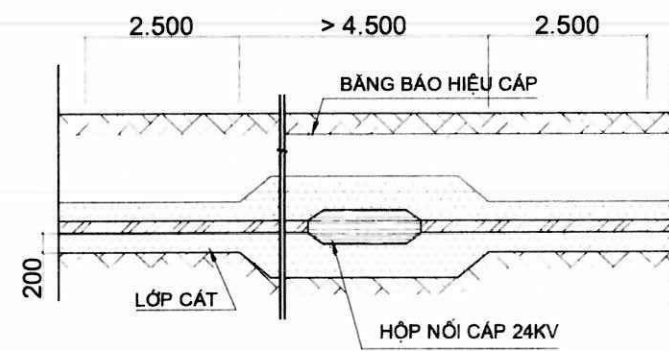
CÁP GIAO CHÉO ĐƯỜNG Ô TÔ



PHÍA KHÔNG CÓ RÃNH THOÁT NƯỚC



CHI TIẾT ĐẶT HỘP NỐI CÁP



- + TẠI CHỖ ĐẶT HỘP NỐI CÁP, MƯƠNG CÁP ĐƯỢC ĐÀO RỘNG RA (THEO KÍCH THƯỚC CHO TRONG HÌNH VẼ TRÊN) ĐỂ CÓ THỂ ĐẶT ĐƯỢC ĐOẠN CÁP DỰ PHÒNG.
- + CÁP ĐƯỢC ĐẶT NGOÀI NGOÈO VỚI BÁN KÍNH R>1.500MM VỀ CẢ 2 PHÍA HỘP NỐI CÁP
- ▨ ĐƯỜNG CÁP NGẦM 24 KV
- ▨ ĐẤT TỰ NHIÊN

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:

HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
 373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4

Địa điểm: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

Tư vấn thiết kế/ Consultant:

EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trưng, Hanoi

Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:
 CÁP NGẦM GIAO CHÉO VỚI ĐƯỜNG Ô TÔ, CHI TIẾT VỊ TRÍ NỐI CÁP

Chủ nhiệm đề án: CHỦ ĐỨC HÙNG

Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG

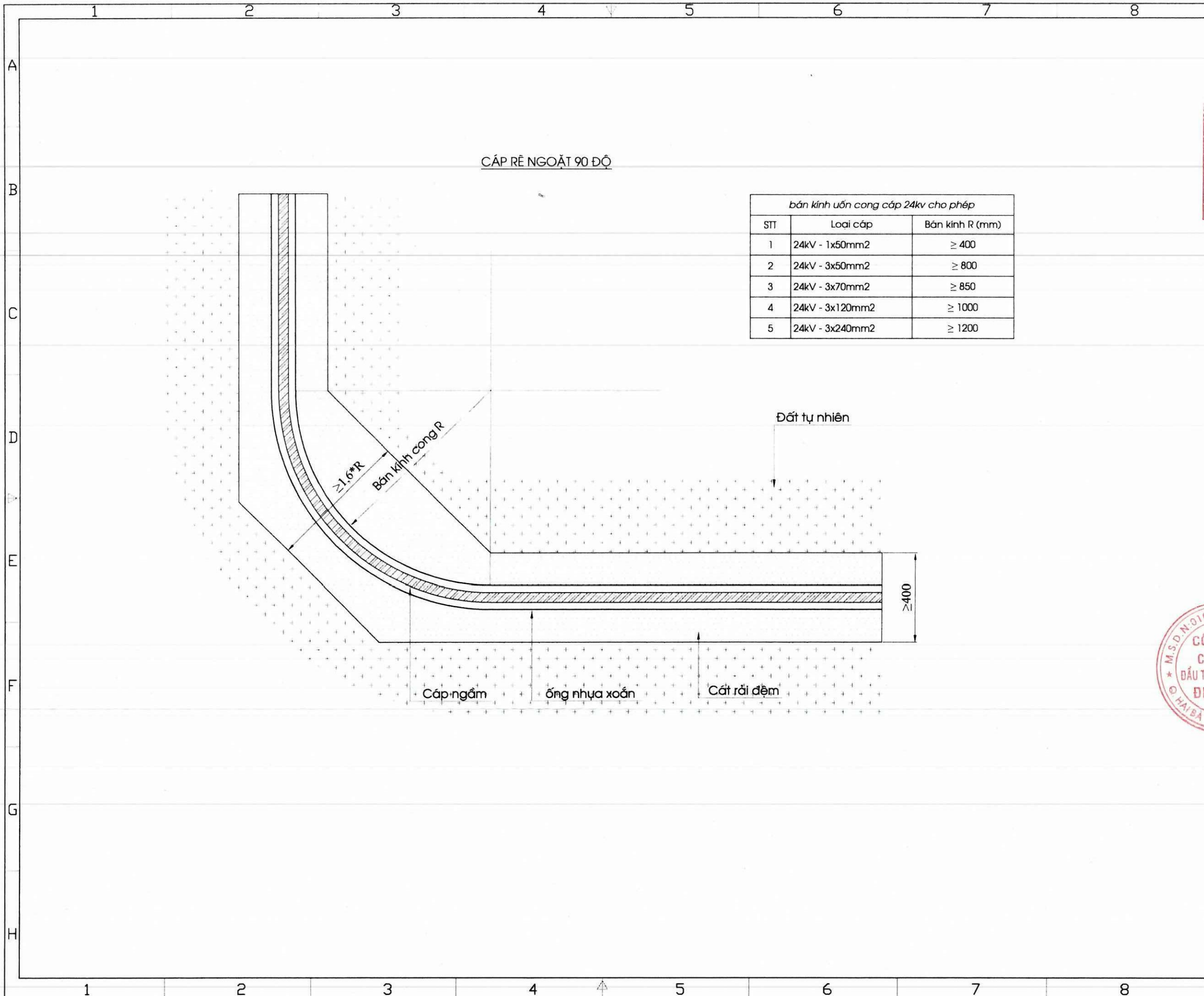
Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC

Tỉ lệ/ Scale: Phát hành/ Issue: 2025

Số hiệu công trình/ Project code: Bản vẽ số/ Drawing No:

25039

CT-03



CÁP RẼ NGOẶT 90 ĐỘ

bán kính uốn cong cáp 24kv cho phép

STT	Loại cáp	Bán kính R (mm)
1	24kV - 1x50mm ²	≥ 400
2	24kV - 3x50mm ²	≥ 800
3	24kV - 3x70mm ²	≥ 850
4	24kV - 3x120mm ²	≥ 1000
5	24kV - 3x240mm ²	≥ 1200

Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2980/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	--	Khởi tạo/ Created
1	--	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

Tư vấn thiết kế/ Consultant:
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHAI

Tên bản vẽ/ Title:
CÁP NGẦM NGOẶT 90 ĐỘ

Chủ nhiệm đồ án: CHỦ ĐỨC HUNG
 Chủ trì thiết kế điện: DUƠNG VIỆT HỒNG
 Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC

Tỉ lệ/ Scale: Phát hành/ issue: 2025
 Số hiệu công trình/ Project code: 25039
 Bản vẽ số/ Drawing No: CT-04

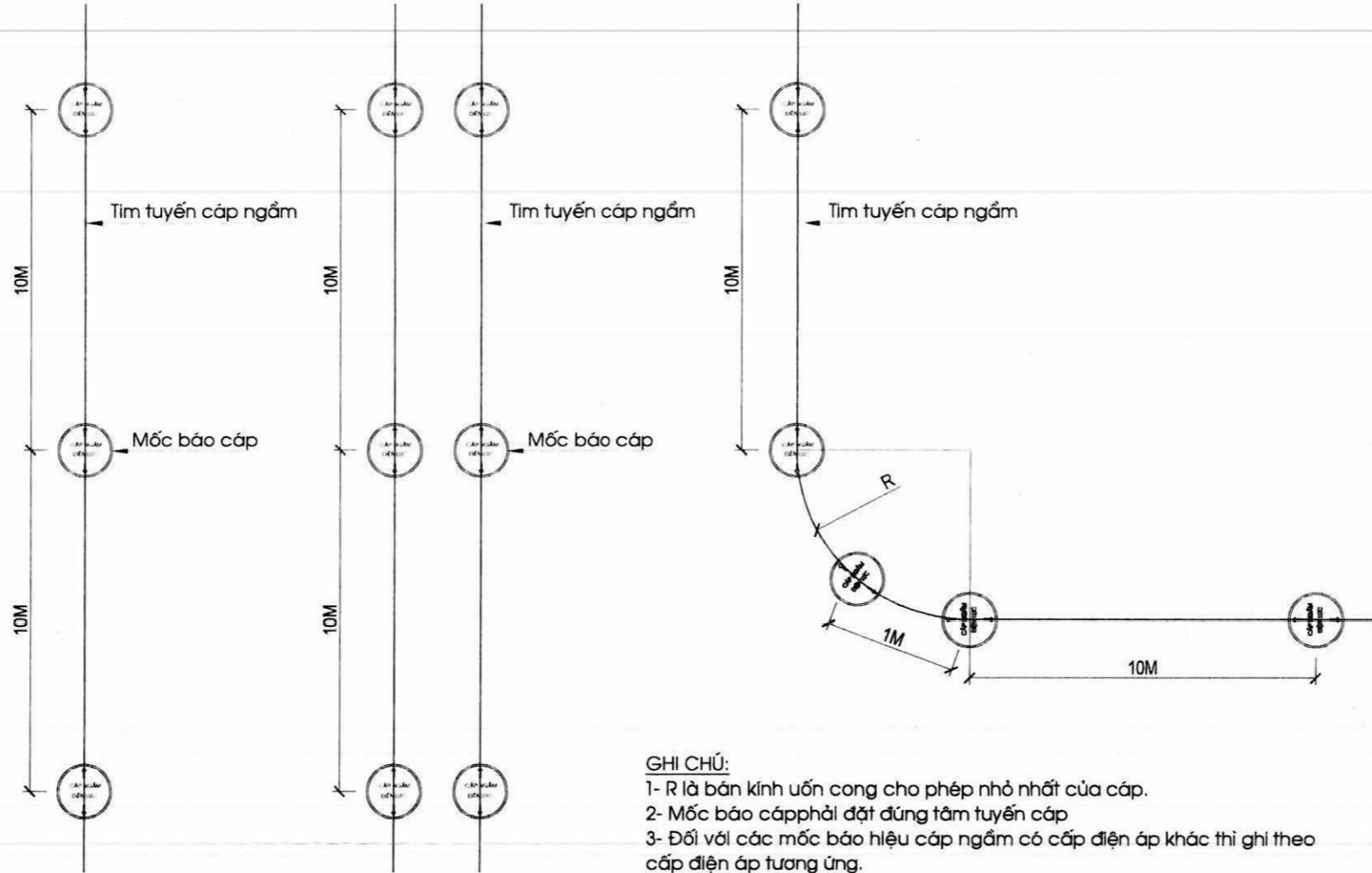
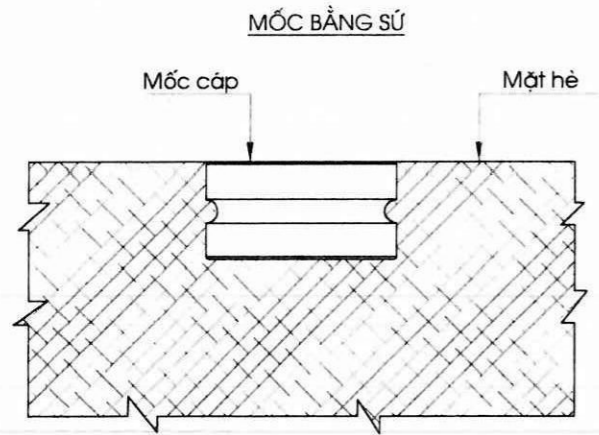
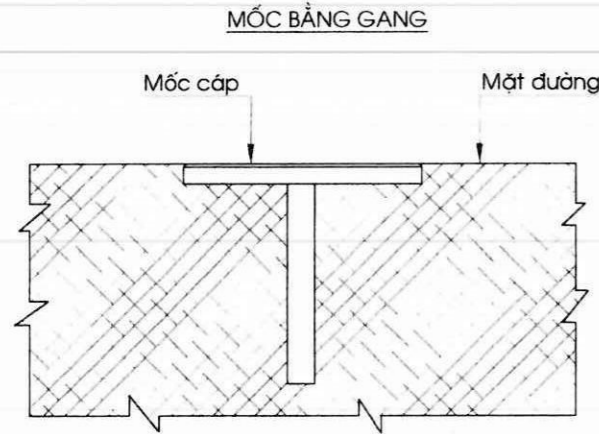
QUY CÁCH ĐẶT MỐC BÁO HIỆU CÁP

CÁCH CHÔN MỐC

RÀNH 1 CÁP ĐI THẲNG

RÀNH 2 CÁP ĐI THẲNG

TUYẾN CÁP CHUYỂN HƯỚNG



GHI CHÚ:
 1- R là bán kính uốn cong cho phép nhỏ nhất của cáp.
 2- Mốc báo cáp phải đặt đúng tâm tuyến cáp
 3- Đối với các mốc báo hiệu cáp ngầm có cấp điện áp khác thì ghi theo cấp điện áp tương ứng.

Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số 2910/BC-PCCHUONGMY
 Ngày 17 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:

HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
 373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4

Địa điểm: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

Tư vấn thiết kế/ Consultant:



EDI

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:
BỐ TRÍ MỐC BÁO HIỆU CÁP NGẦM

Chủ nhiệm đề án: CHỦ ĐỨC HUNG
 Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG
 Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC

Tỉ lệ/ Scale: Phát hành/ Issue: 2025

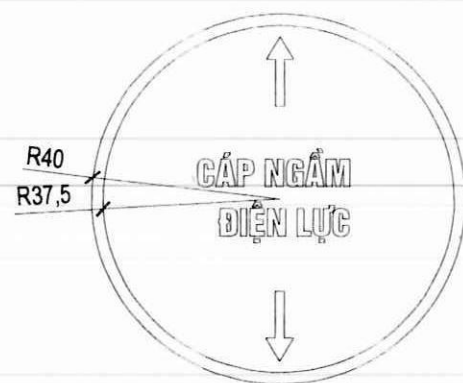
Số hiệu công trình/ Project code: Bản vẽ số/ Drawing No:

25039

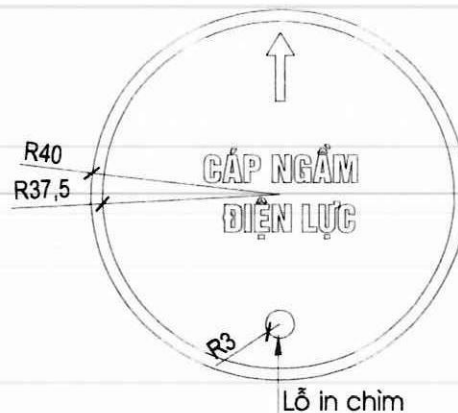
CT-05

TUYẾN CÁP ĐI DƯỚI VỈA HÈ, LỀ ĐƯỜNG - SỨ TRẮNG MEN

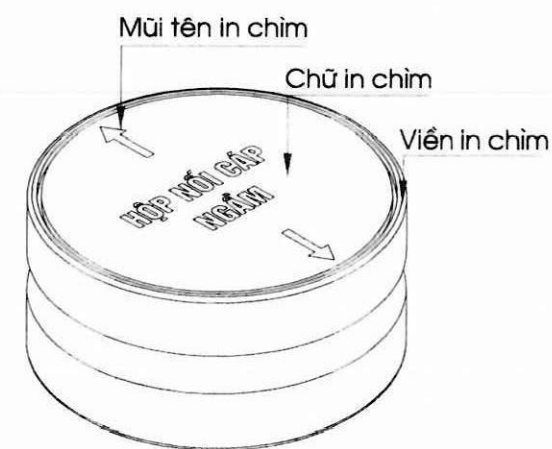
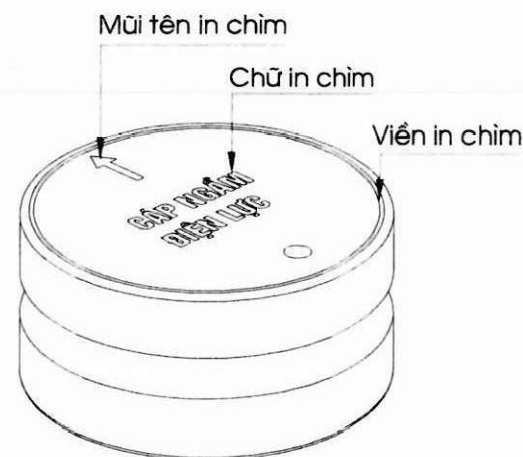
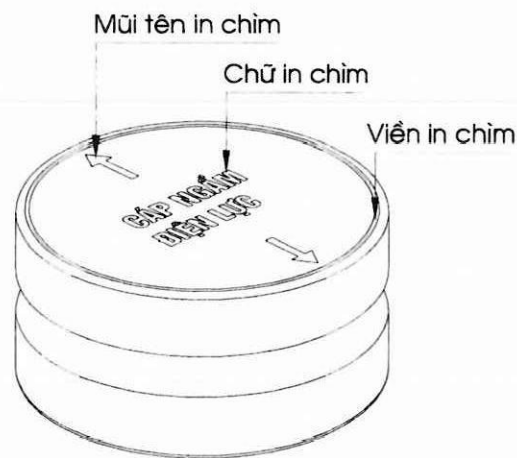
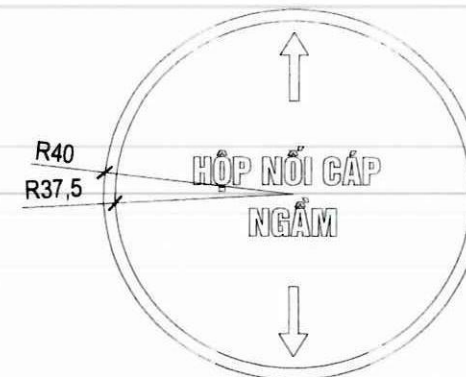
VỊ TRÍ GIỮA TUYẾN CÁP



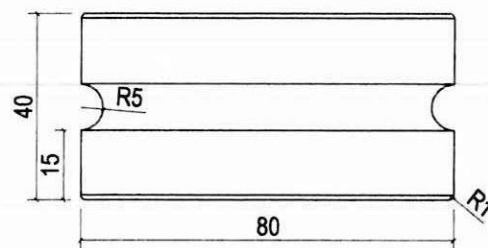
VỊ TRÍ ĐẦU VÀ CUỐI TUYẾN



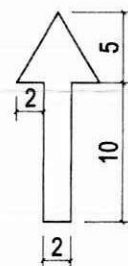
VỊ TRÍ HỘP NỐI CÁP NGẦM



MẶT ĐÚNG



CHI TIẾT MŨI TÊN



GHI CHÚ:

- Viên xung quanh nét 1mm
- Đường viền, mũi tên, chữ màu đều màu xanh và chìm 2mm
- Mốc bảo hiệu cáp đúc nguyên khối hình trụ có tráng men
- Đúc các cấu kiện bằng bê tông có cấp độ bền B15 (m200) đá 1x2, cốt thép loại a1: cốt thép nhóm cb240-1(a)R=2250mpA
- Cáp ngầm đi dưới vỉa hè, lề đường: mốc bảo hiệu cáp ngầm được gắn với khối bê tông m200 (200X200X200)

Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2970/BC-PCCHƯƠNG MỸ
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:

HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
 373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4

ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

Tư vấn thiết kế/ Consultant:



EDI

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trưng, Hanoi

Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:

CHI TIẾT MỐC BẢO CÁP NGẦM BẰNG SỨ

Chủ nhiệm đề án: CHỦ ĐỨC HUNG

Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG

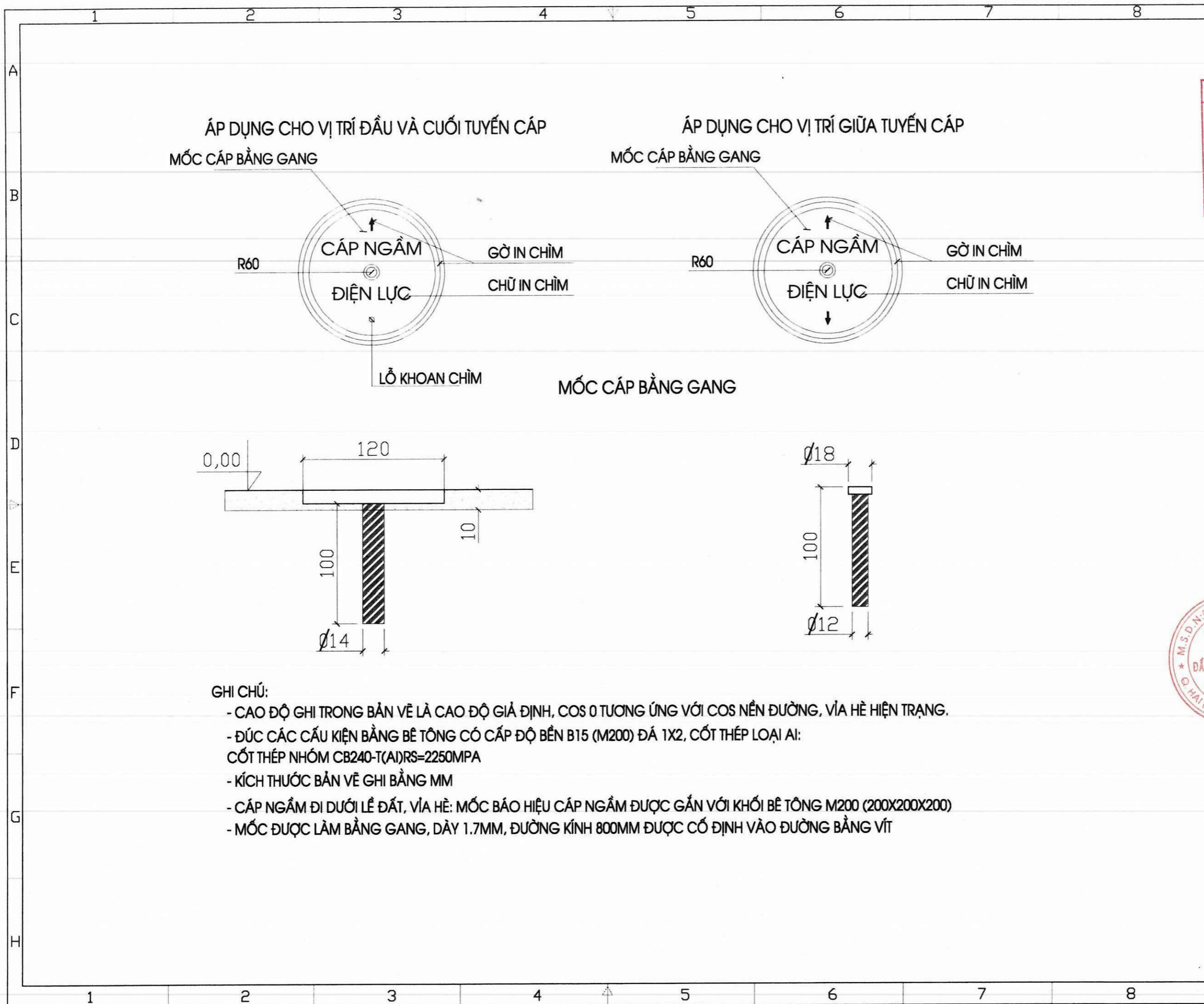
Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC

Tỉ lệ/ Scale: Phát hành/ issue: 2025

Số hiệu công trình/ Project code: Bản vẽ số/ Drawing No:

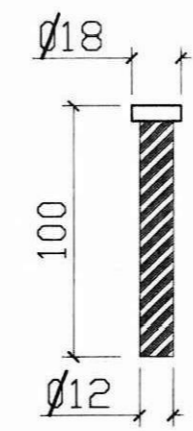
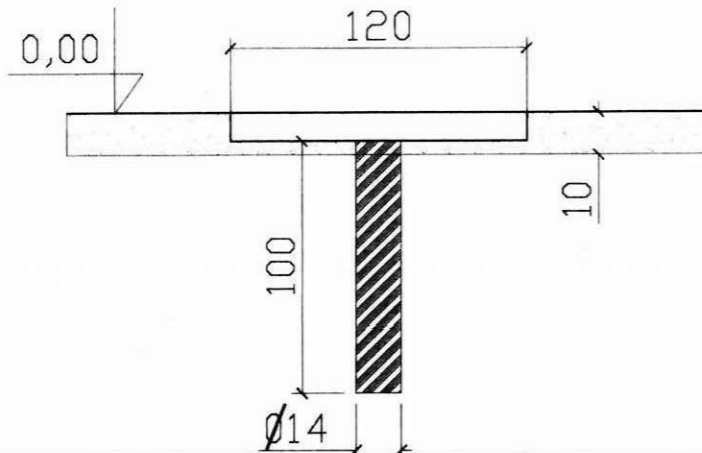
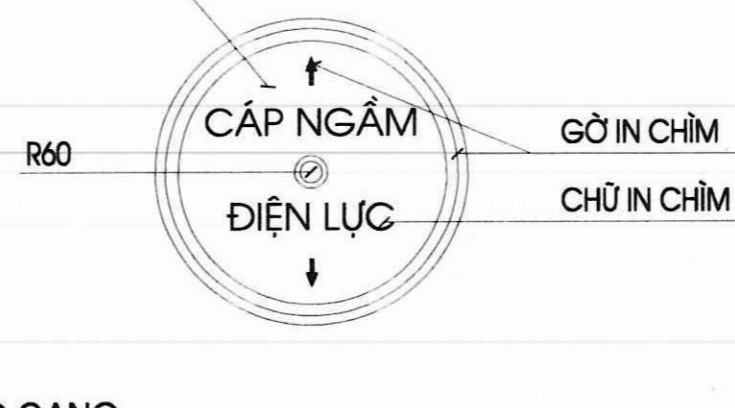
25039

CT-06



ÁP DỤNG CHO VỊ TRÍ ĐẦU VÀ CUỐI TUYẾN CÁP
MỐC CÁP BẰNG GANG

ÁP DỤNG CHO VỊ TRÍ GIỮA TUYẾN CÁP
MỐC CÁP BẰNG GANG



GHI CHÚ:

- CAO ĐỘ GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CAO ĐỘ GIÁ ĐỊNH, COS 0 TƯƠNG ỨNG VỚI COS NỀN ĐƯỜNG, VĨA HỀ HIỆN TRẠNG.
- ĐÚC CÁC CẤU KIỆN BẰNG BÊ TÔNG CÓ CẤP ĐỘ BỀN B15 (M200) ĐÁ 1X2, CỐT THÉP LOẠI AI: CỐT THÉP NHÓM CB240-T(A)RS=2250MPA
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI BẰNG MM
- CÁP NGẮM ĐI DƯỚI LỀ ĐẤT, VĨA HỀ: MỐC BÁO HIỆU CÁP NGẮM ĐƯỢC GẮN VỚI KHỐI BÊ TÔNG M200 (200X200X200)
- MỐC ĐƯỢC LÀM BẰNG GANG, DÀY 1.7MM, ĐƯỜNG KÍNH 800MM ĐƯỢC CỐ ĐỊNH VÀO ĐƯỜNG BẰNG VÍT

Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
Theo báo cáo số 2970./BC-PCCHUONGMY
Ngày...17...tháng...06...năm 2025...
Người thẩm định: Đào Quốc Việt
Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client :
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
TEL: FAX: (08-4)
ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project :
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI



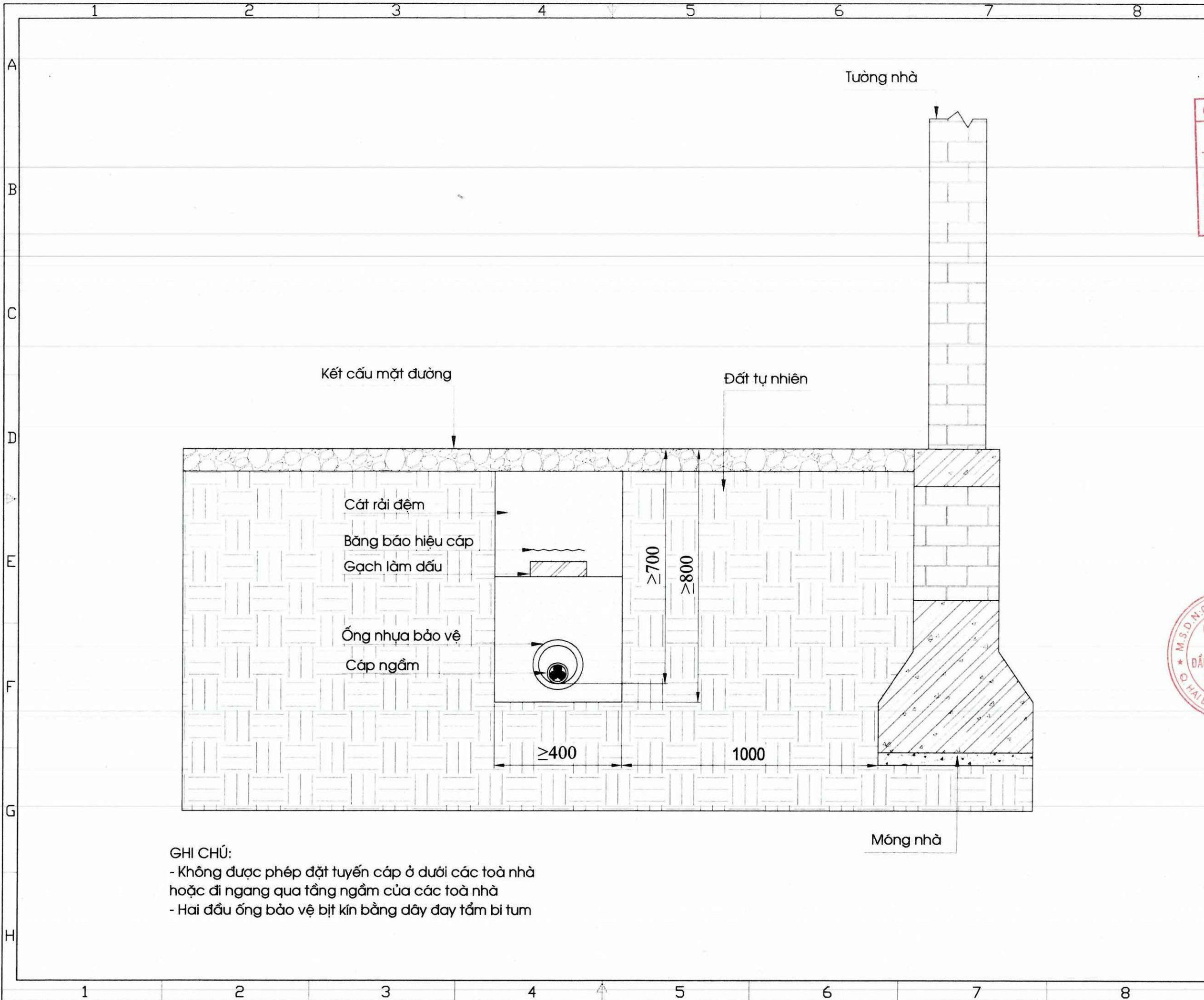
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
Hai Bà Trưng, Hà Nội
Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhân,
Hai Bà Trưng, Hanoi
Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI
Tên bản vẽ/ Title:

MỐC GANG BÁO HIỆU CÁP

Chủ nhiệm đồ án:	CHỦ ĐỨC HUNG
Chủ trì thiết kế điện:	DUONG VIỆT HỒNG
Chủ trì thiết kế xây dựng:	ĐỖ MINH ĐỨC
Tỉ lệ/ Scale:	Phát hành/ Issue: 2025

Số hiệu công trình/ Project code: 25039
Bản vẽ số/ Drawing No: CT-07



GHI CHÚ:
 - Không được phép đặt tuyến cáp ở dưới các toà nhà hoặc đi ngang qua tầng ngầm của các toà nhà
 - Hai đầu ống bảo vệ bịt kín bằng dây đay tẩm bi tum

Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số 2970/BC-PCCHUONGMY
 Ngày 17 tháng 05 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

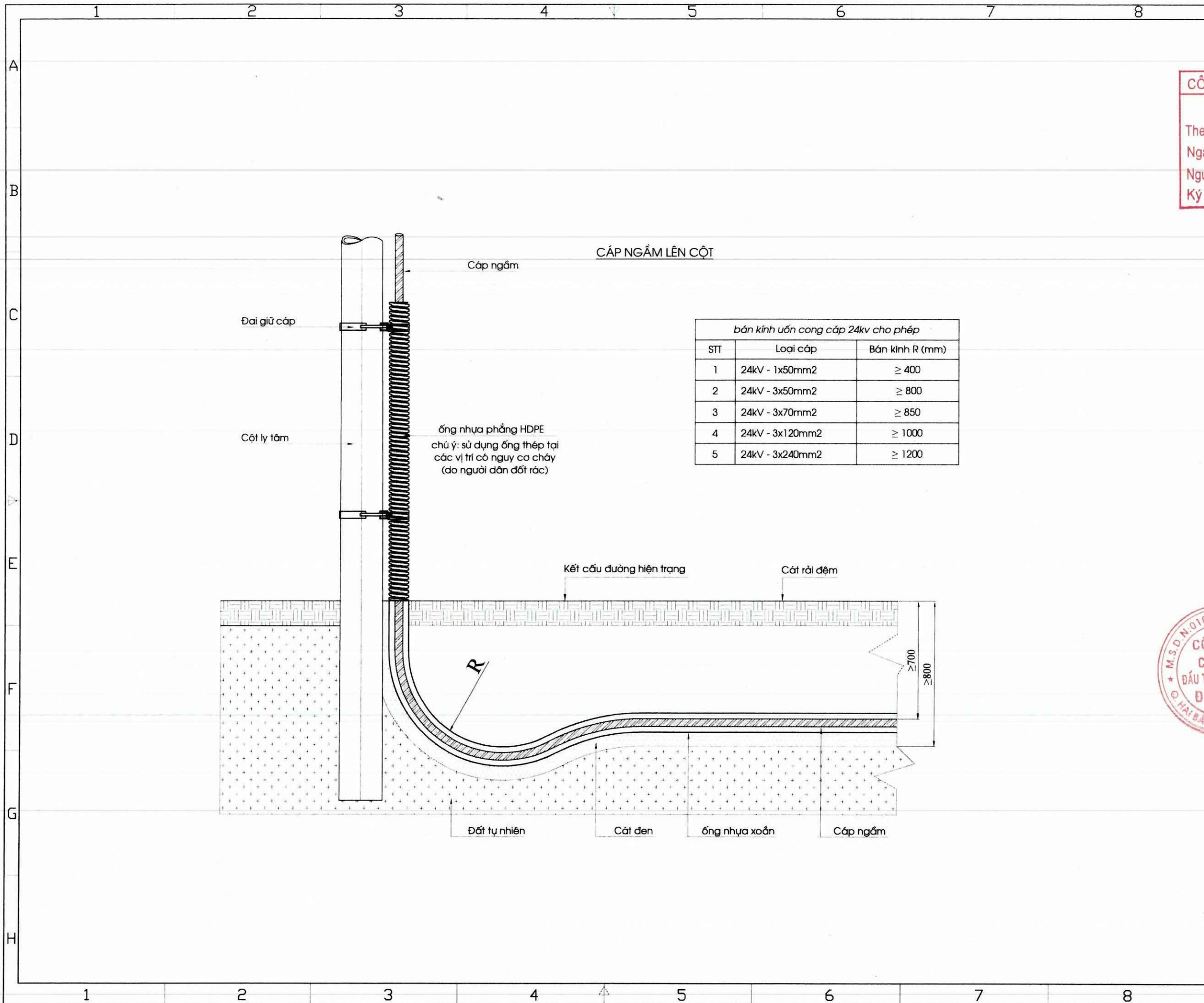


EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: **PHÙNG QUANG KHÁI**

Tên bản vẽ/ Title:
CHI TIẾT CÁP ĐI SONG SONG TƯỜNG NHÀ

Chủ nhiệm đồ án:	CHỦ ĐỨC HUNG
Chủ trì thiết kế điện:	DƯƠNG VIỆT HỒNG
Chủ trì thiết kế xây dựng:	ĐỖ MINH ĐỨC
Tỉ lệ/ Scale:	Phát hành/ Issue: 2025
Số hiệu công trình/ Project code:	Bản vẽ số/ Drawing No:
25039	CT-08



Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

THẨM ĐỊNH

Theo báo cáo số: 2910/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025...
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:

HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4

Địa điểm: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI



Tư vấn thiết kế/ Consultant:

EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Phòng 804 Tòa nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hanoi

Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:
CHI TIẾT CÁP NGẦM LÊN CỘT

Chủ nhiệm đồ án: CHỦ ĐỨC HUNG

Chủ trì thiết kế điện: DƯƠNG VIỆT HỒNG

Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC

Tỉ lệ/ Scale: Phát hành/ Issue: 2025

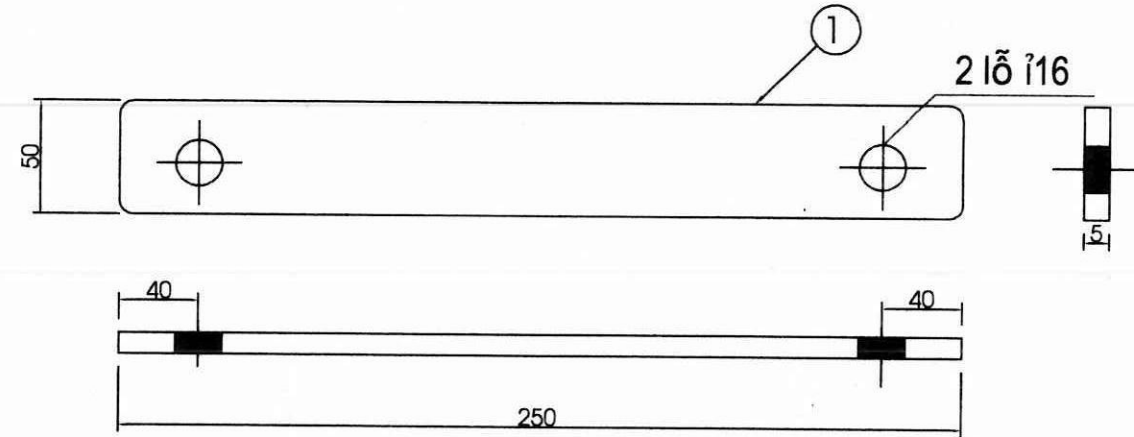
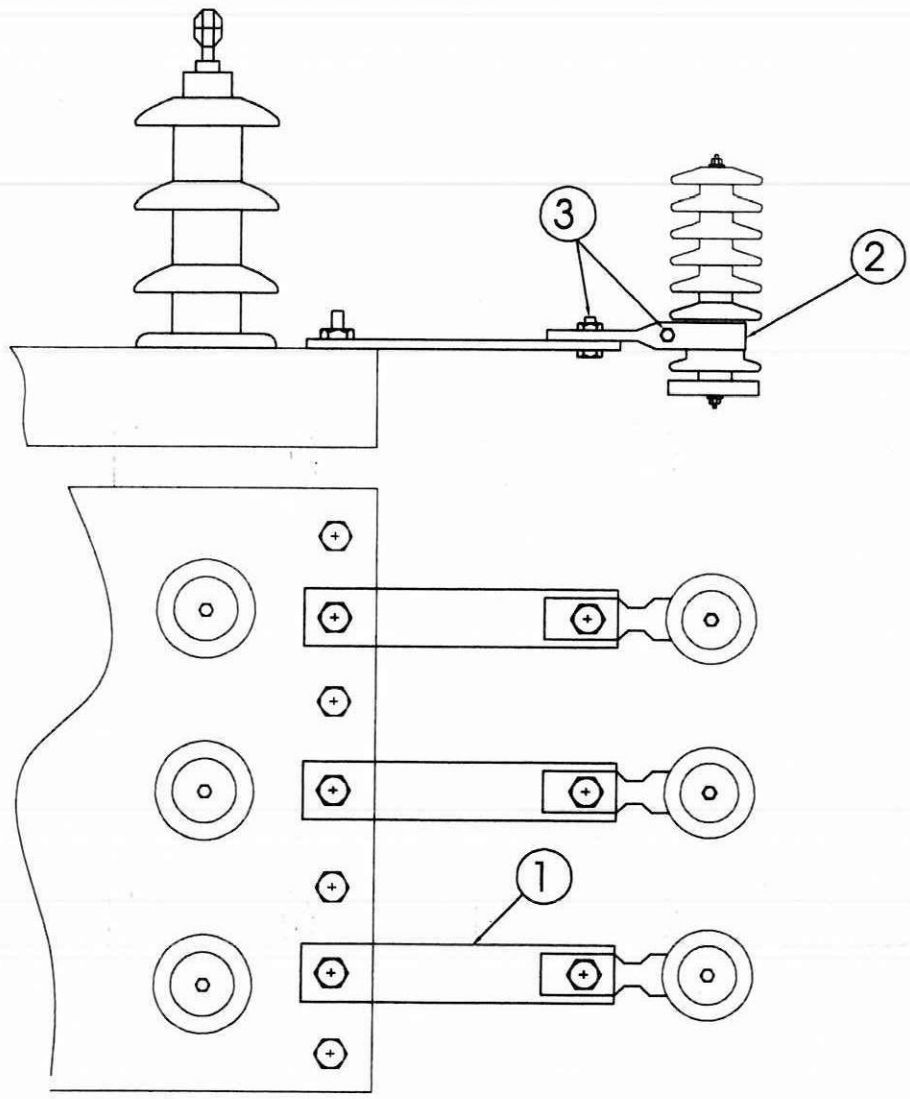
Số hiệu công trình/ Project code: **25039**

Bản vẽ số/ Drawing No: **CT-9**

Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2910/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

GIÁ ĐỒ CHỐNG SÉT VAN MẶT MÁY



Khối Lượng Tổng: 1,470 Kg

T.T	Tên chi tiết	Quy cách	C.Dài (mm)	Số Lượng	Đơn vị	Tổng	Ghi chú
					Khối lượng (Kg)		
3	Bu lông M14	M-14	phụ kiện đi kèm chống sét				
2	Côliê	Đẹt 30x4	phụ kiện đi kèm chống sét				
1	Thanh đỡ CS	Đẹt 50x5	250	3	0,490	1,470	

BẢNG KÊ VẬT LIỆU

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

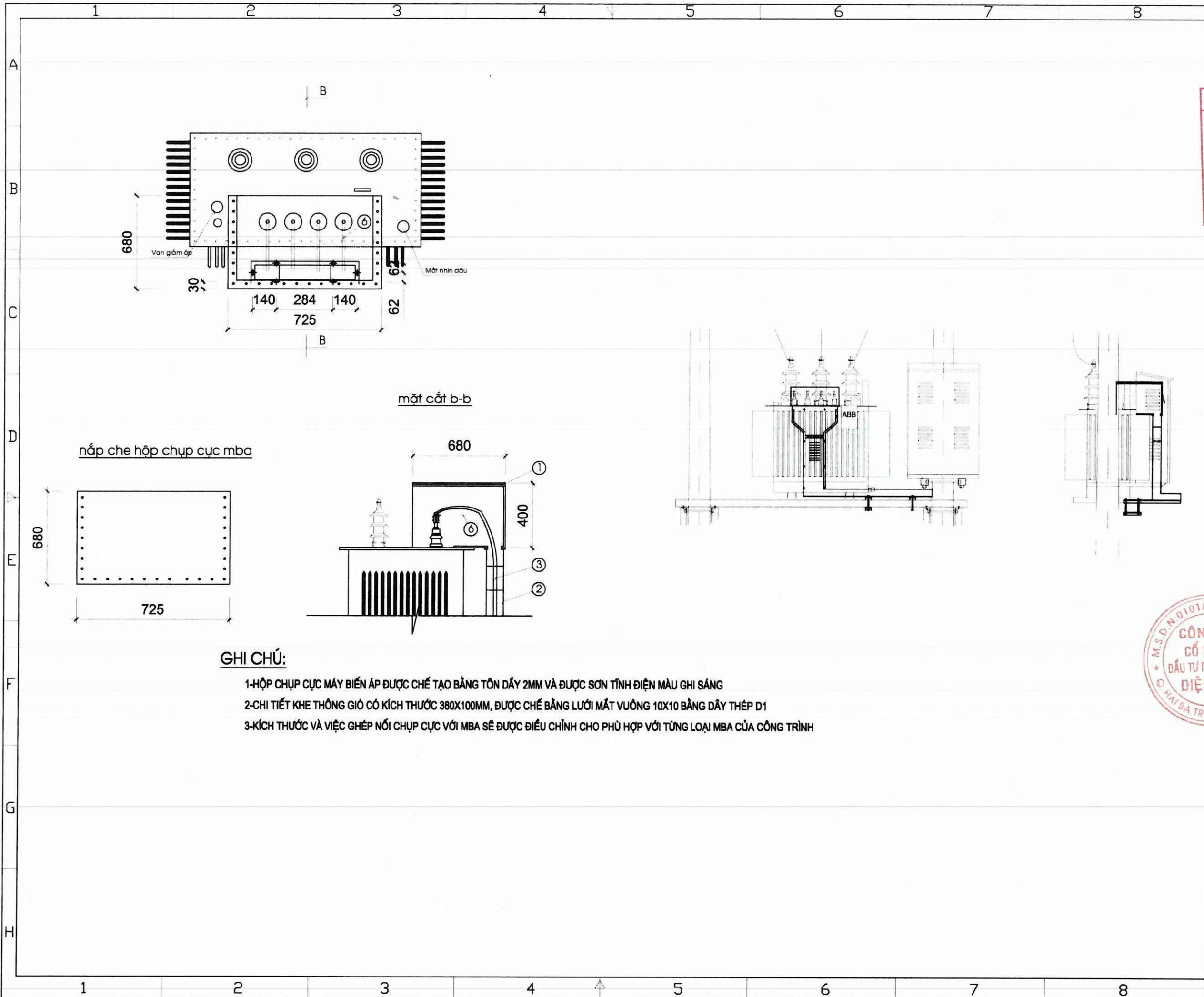
Tư vấn thiết kế/ Consultant:
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: **PHÙNG QUANG KHẢI**

Tên bản vẽ/ Title:
GIÁ ĐỒ CHỐNG SÉT VAN MẶT MÁY

Chủ nhiệm dự án: **CHỦ ĐỨC HÙNG**
 Chủ trì thiết kế điện: **DƯƠNG VIỆT HỒNG**
 Chủ trì thiết kế xây dựng: **ĐỖ MINH ĐỨC**
 Tỷ lệ/ Scale: Phát hành/ Issue: 2025

Số hiệu công trình/ Project code: **25039**
 Bản vẽ số/ Drawing No: **CT-10**



GHI CHÚ:

- 1-HỘP CHỤP CỤC MÁY BIẾN ÁP ĐƯỢC CHẾ TẠO BẰNG TÔN DẪY 2MM VÀ ĐƯỢC SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI SÁNG
- 2-CHI TIẾT KHE THÔNG GIÓ CÓ KÍCH THƯỚC 380X100MM, ĐƯỢC CHẾ BẰNG LƯỚI MẮT VUÔNG 10X10 BẰNG DÂY THÉP D1
- 3-KÍCH THƯỚC VÀ VIỆC GHÉP NỐI CHỤP CỤC VỚI MBA SẼ ĐƯỢC ĐIỀU CHỈNH CHO PHÙ HỢP VỚI TỪNG LOẠI MBA CỦA CÔNG TRÌNH

Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số 2970.../BC-PCCHUONGMY
 Ngày...17...tháng...06...năm 2025...
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project:
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI



EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
 Hai Ba Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: **PHÙNG QUANG KHÁI**

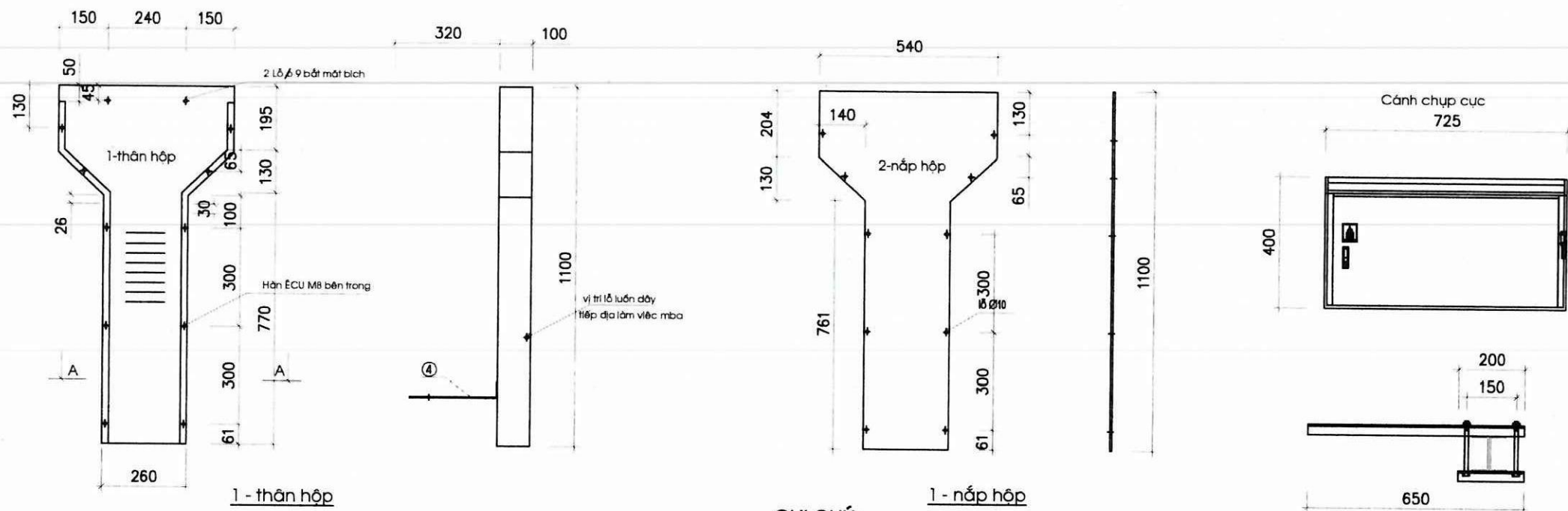
Tên bản vẽ/ Title:
SƠ ĐỒ LẮP ĐẶT HỘP MĂNG CÁP TRAM TRÊN CỘT - LOẠI NGANG

Chủ nhiệm đồ án: **CHỦ ĐỨC HÙNG**
 Chủ trì thiết kế điện: **DƯƠNG VIỆT HỒNG**
 Chủ trì thiết kế xây dựng: **ĐỖ MINH ĐỨC**
 Tỉ lệ/ Scale: Phát hành/ Issue: 2025

Số hiệu công trình/ Project code: **25039**
 Bản vẽ số/Drawing No: **CT-11**

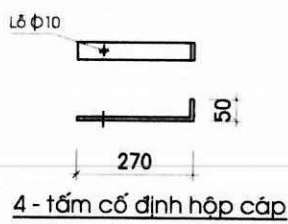
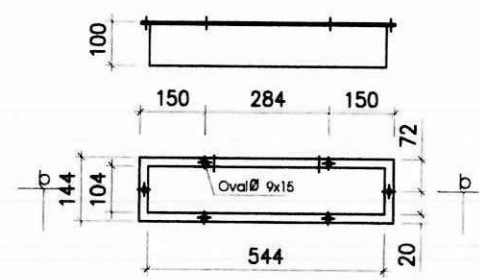
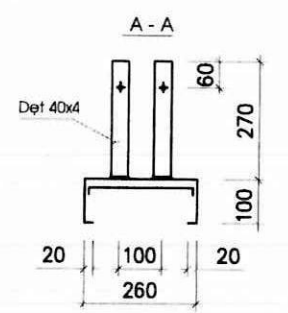
Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2910/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên



GHI CHÚ:

- 1-HỘP CHE CÁP HẠ THỂ ĐƯỢC CHẾ TẠO BẰNG TÔN DẪY 2MM, DẠP ĐỊNH HÌNH, SƠN TÍNH ĐIỆN 2 MẶT MÀU GHI SÁNG.
- 2-PHẦN MẶT BÍCH ĐƯỢC BẮT VỚI HỘP CHE CỤC MBA
- 3-BỐ TRÍ 01 LỖ PHÍ 30 BÊN CẠNH HÔNG CỦA HỘP CHE CỤC, ĐỂ BẮT TIẾP ĐỊA LÀM VIỆC MBA
- 4-QUY CÁCH HỘP MĂNG CÁP ĐƯỢC CHUẨN XÁC SAU KHI CÓ THÔNG SỐ LẮP ĐẶT CỦA CÁC THIẾT BỊ NHƯ: MBA, TỦ HẠ THỂ.



Khối lượng toàn bộ : 56,898 Kg

STT	Tên vật liệu	Qui cách	kích thước	Số lượng	đơn vị	Tổng khối lượng	Ghi chú
7	THANH ĐỐ + KÈM	c65X32	850	2	3,995	7,990	
6	Bu lông M8x200	M16x200	200	2	0,45	0,90	
5	Bu lông M8x30	M8x30	30	16	0,018	0,288	
4	tấm cố định hộp cáp	40x4	320	2	0,40	0,80	
3	thân hộp ngang	Tôn dầy 2mm	0,87 m2	1	13,57	13,57	
2	Nắp chụp cục	Tôn dầy 2mm	1,12 m2	1	17,6	17,6	
1	Thân hộp đứng	Tôn dầy 2mm	1,09 m2	1	15,75	15,75	

bảng kê vật liệu

Sửa đổi/Modifications:

Sit/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client :
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
 TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project :
 HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
 373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI



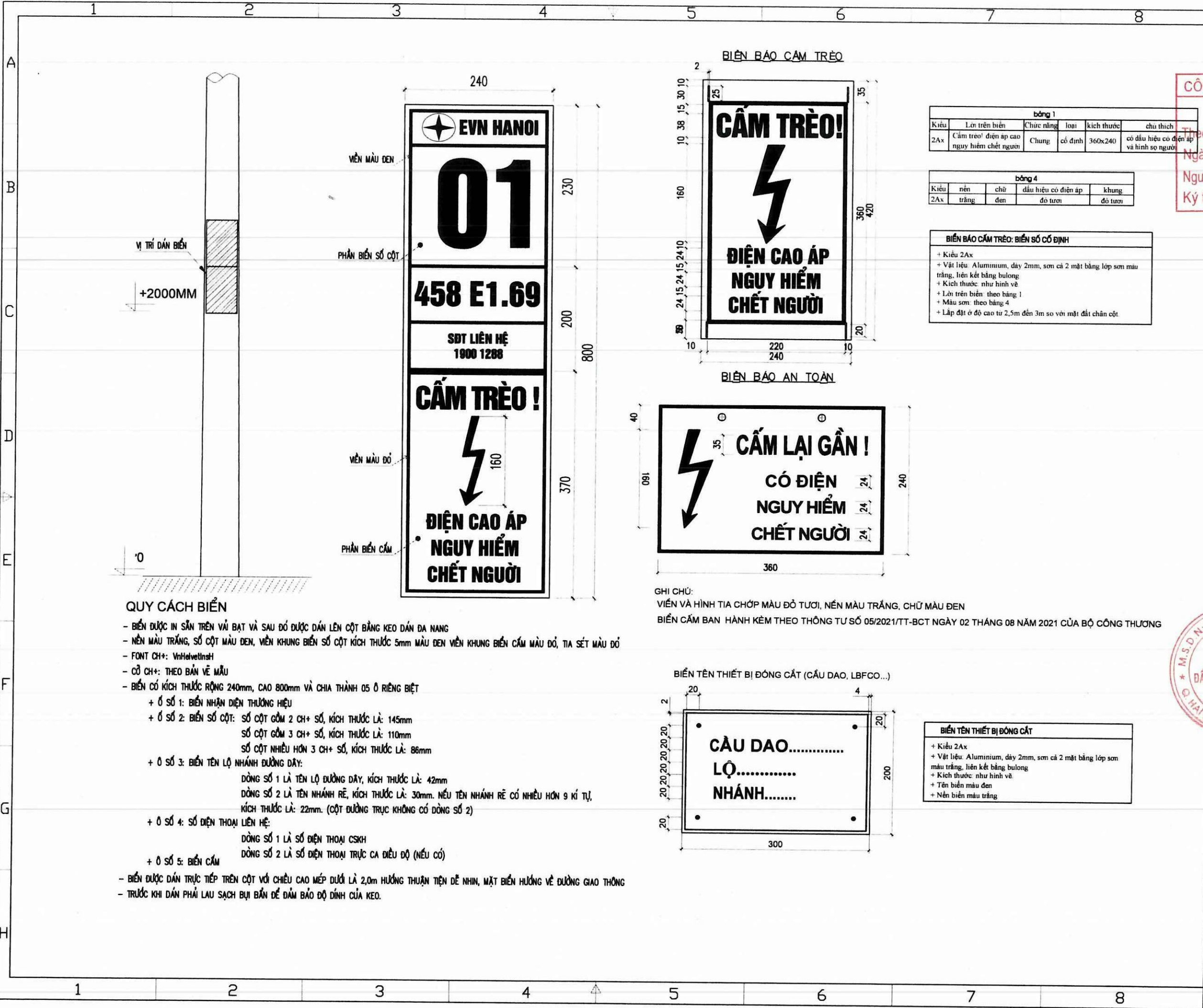
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:
giả Bảo Vệ Cấp Mật Máy

Chủ nhiệm đồ án: CHỦ ĐỨC HÙNG
 Chủ trì thiết kế điện: DUONG VIỆT HỒNG
 Chủ trì thiết kế xây dựng: ĐỖ MINH ĐỨC

Tỉ lệ/ Scale: Phát hành/ issue: 2025
 Số hiệu công trình/ Project code: 25039
 Bản vẽ số/ Drawing No: CT-12



QUY CÁCH BIỂN

- BIỂN ĐƯỢC IN SẴN TRÊN VẢI BẠT VÀ SAU ĐÓ ĐƯỢC DÁN LÊN CỘT BẰNG KEO DÁN DA NANG
- NỀN MÀU TRẮNG, SỐ CỘT MÀU ĐEN, VIÊN KHUNG BIỂN SỐ CỘT KÍCH THƯỚC 5mm MÀU ĐEN VIÊN KHUNG BIỂN CẤM MÀU ĐỎ, TIA SÉT MÀU ĐỎ
- FONT CH+: VnHelvetica
- CỖ CH+: THEO BẢN VẼ MẪU
- BIỂN CÓ KÍCH THƯỚC RỘNG 240mm, CAO 800mm VÀ CHIA THÀNH 05 Ô RIÊNG BIỆT
 - + Ô SỐ 1: BIỂN NHẬN DIỆN THƯỜNG HIỆU
 - + Ô SỐ 2: BIỂN SỐ CỘT: SỐ CỘT GỒM 2 CH+ SỐ, KÍCH THƯỚC LÀ: 145mm
SỐ CỘT GỒM 3 CH+ SỐ, KÍCH THƯỚC LÀ: 110mm
SỐ CỘT NHIỀU HƠN 3 CH+ SỐ, KÍCH THƯỚC LÀ: 86mm
 - + Ô SỐ 3: BIỂN TÊN LỘ NHÁNH ĐƯỜNG DÂY:
DÒNG SỐ 1 LÀ TÊN LỘ ĐƯỜNG DÂY, KÍCH THƯỚC LÀ: 42mm
DÒNG SỐ 2 LÀ TÊN NHÁNH RỄ, KÍCH THƯỚC LÀ: 30mm. NẾU TÊN NHÁNH RỄ CÓ NHIỀU HƠN 9 KÍ TỰ,
KÍCH THƯỚC LÀ: 22mm. (CỘT ĐƯỜNG TRỰC KHÔNG CÓ DÒNG SỐ 2)
 - + Ô SỐ 4: SỐ ĐIỆN THOẠI LIÊN HỆ:
DÒNG SỐ 1 LÀ SỐ ĐIỆN THOẠI CSKH
DÒNG SỐ 2 LÀ SỐ ĐIỆN THOẠI TRỰC CA ĐIỀU ĐỘ (NẾU CÓ)
 - + Ô SỐ 5: BIỂN CẤM
- BIỂN ĐƯỢC DÁN TRỰC TIẾP TRÊN CỘT VỚI CHÉU CAO MẾP DƯỚI LÀ 2,0m HƯỚNG THUẬN TIỆN DỄ NHIN, MẶT BIỂN HƯỚNG VỀ ĐƯỜNG GIAO THÔNG
- TRƯỚC KHI DÁN PHẢI LAU SẠCH BỤI BẨN ĐỂ ĐẢM BẢO ĐỘ DÍNH CỦA KEO.

Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ
THẨM ĐỊNH
 Theo báo cáo số: 2970/BC-PCCHUONGMY
 Ngày: 17 tháng 06 năm 2025...
 Người thẩm định: Đào Quốc Việt
 Ký tên

bảng 1

Kiểu	Lên trên biển	Chức năng	loại	kích thước	chủ thích
2Ax	Cắm treo' điện áp cao nguy hiểm chết người	Chung	có định	360x240	có dấu hiệu có điện áp và hình sơ người

bảng 4

Kiểu	nền	chữ	dấu hiệu có điện áp	khung
2Ax	trắng	đen	đỏ tươi	đỏ tươi

BIỂN BÁO CẢM TRÈO: BIỂN SỐ CỐ ĐỊNH

- + Kiểu 2Ax
- + Vật liệu: Aluminum, dày 2mm, sơn cả 2 mặt bằng lớp sơn màu trắng, liên kết bằng bulong
- + Kích thước: như hình vẽ
- + Lờn trên biển: theo bảng 1
- + Màu sơn: theo bảng 4
- + Lắp đặt ở độ cao từ 2,5m đến 3m so với mặt đất chân cột.

Sửa đổi/Modifications:

Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client:
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

TEL: FAX: (08-4)
 ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

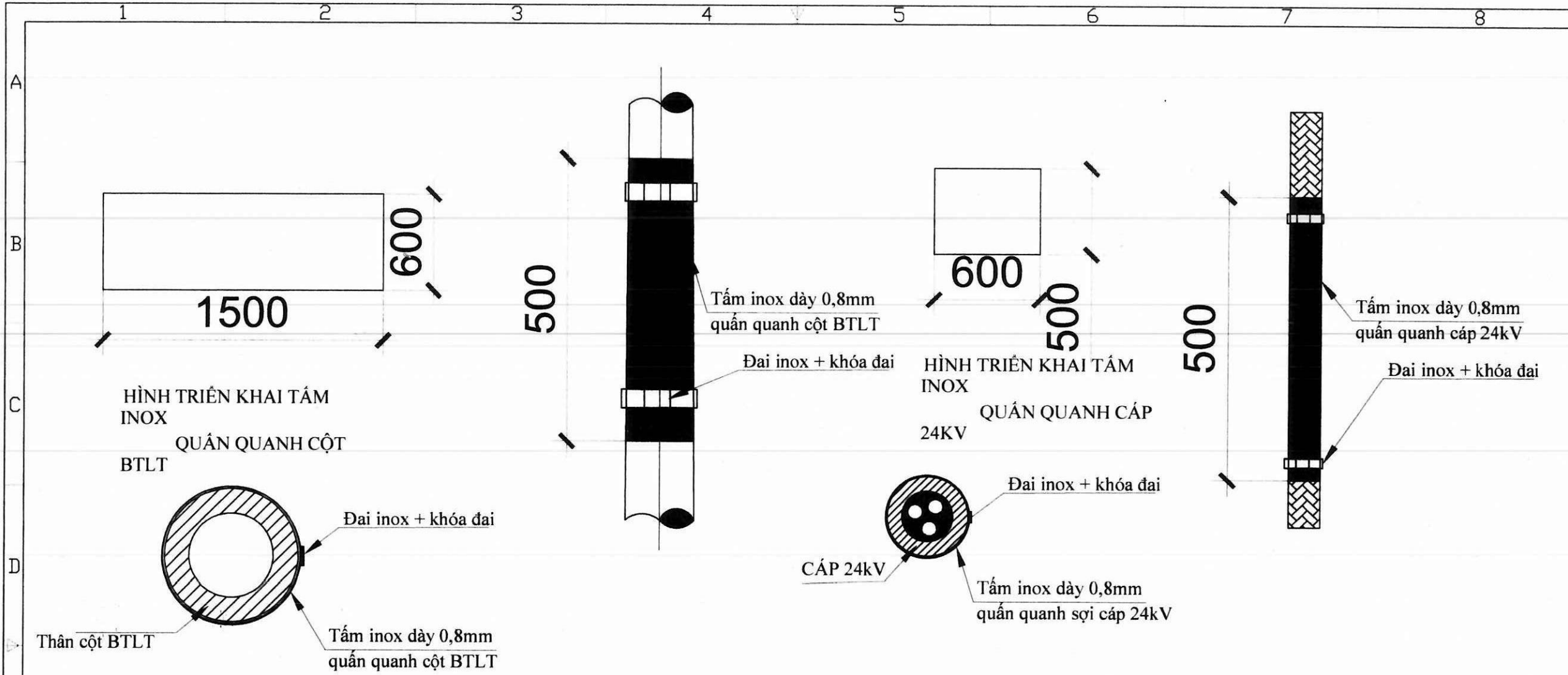
Dự án/ Project:
HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4
 ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

CÔNG TY
GŨ PHÂN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN
DIỆN LỰC
EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
 ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC
 Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hà Nội
 Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhân,
 Hai Bà Trưng, Hanoi
 Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
 Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title:
BIỂN BÁO SỐ CỘT VÀ BIỂN BÁO NGUY HIỂM

Chủ nhiệm đồ án:	CHỮ ĐỨC HÙNG
Chủ trì thiết kế điện:	DUƠNG VIỆT HỒNG
Chủ trì thiết kế xây dựng:	ĐỖ MINH ĐỨC
Tỉ lệ/ Scale:	Phát hành/ Issue: 2025
Số hiệu công trình/ Project code:	Bản vẽ số/ Drawing No:
25039	CT-14



TẤM CHẮN CHUỘT TRÊN CỘT

TẤM CHẮN CHUỘT TRÊN CÁP

Tấm chắn chuột trên cáp: Khối lượng tổng cộng : 1,9kg.						
2	Đai inox + khóa đai		bộ	4		
1	Tấm inox quấn quanh cáp dày 0.8 mm	600x500		1	1,90	1,90
Tấm chắn chuột trên cột: Khối lượng tổng cộng : 4,438kg.						
2	Đai inox + khóa đai		bộ	4		
1	Tấm inox quấn quanh cột dày 0.8mm	1000x500		1	4,438	4,438
Số hiệu	Tên chi tiết	Nguyên vật liệu	Kích thước (mm)	Số lượng	Đơn vị	Toàn bộ Ghi chú
BẢNG KÊ NGUYÊN VẬT LIỆU						

Ghi chú/ Note:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

THẨM ĐỊNH

Theo báo cáo số: 2940/BC-PCCHUONGMY

Ngày: 17 tháng 06 năm 2025

Người thẩm định: Đào Quốc Việt

Ký tên

Sửa đổi/Modifications:		
Stt/No	Ngày/Date	
1	---	Khởi tạo/ Created
1	---	Chỉnh sửa/ Edited

Chủ đầu tư/ Client :

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHƯƠNG MỸ

TEL: FAX: (08-4)
ĐỊA CHỈ: ADDRESS OF CLIENT

Dự án/ Project :

HẠ ĐIỆN ÁP CÁC ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP
373E1.68 VÀ 379E1.4; 374E1.68 VÀ 378E1.4

ĐỊA ĐIỂM: CHƯƠNG MỸ - TP HÀ NỘI

CÔNG TY
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC

EDI
CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC
ELECTRICAL DEVELOPMENT INVESTMENT JSC

Phòng 804 Toà nhà A3B số 92 Thanh Nhân,
Hai Bà Trưng, Hà Nội
Suite 804 - A3B Building 92 Thanh Nhan,
Hai Ba Trưng, Hanoi

Tel: (04) - 3 625 4483 Fax: (04) - 3 625 4484
Website: www.edi.com.vn

Giám đốc: PHÙNG QUANG KHÁI

Tên bản vẽ/ Title: **TÔN CHỐNG CHUỘT**

Chủ nhiệm đề án:	CHỬ ĐỨC HÙNG
Chủ trì thiết kế điện:	DUƠNG VIỆT HỒNG
Chủ trì thiết kế xây dựng:	ĐỖ MINH ĐỨC
Tỉ lệ/ Scale:	Phát hành/ Issue: 2025
Số hiệu công trình/ Project code:	Bản vẽ số/ Drawing No:
25039	CT-15