

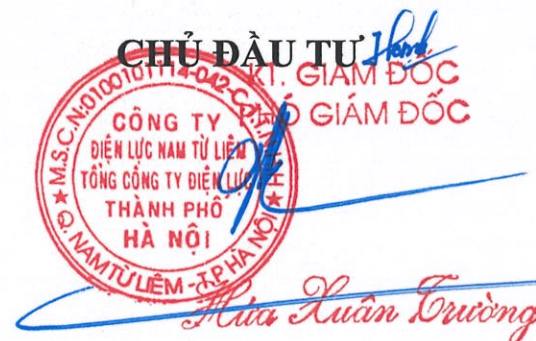
Số công trình: P25-24/ESC

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI
ĐI TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

TẬP II: CÁC BẢN VẼ

Chủ nhiệm đề án: Bùi Đức Duy

Chủ trì thiết kế: Nguyễn Huy Hiếu



Hà Nội, ngày tháng năm 2025

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



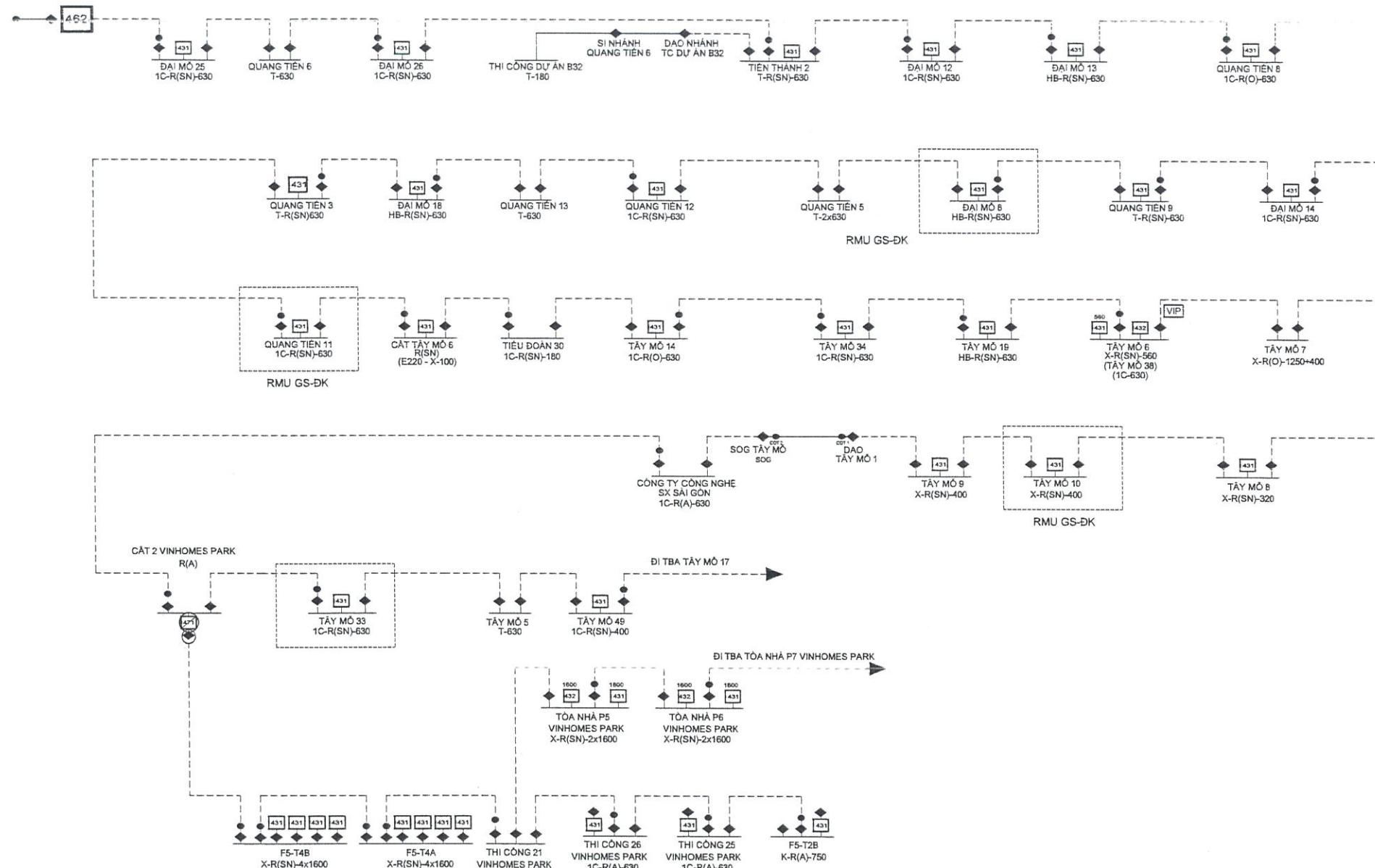
Nguyễn Nhật Linh

MỤC LỤC BẢN VẼ

CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI 01 XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TRẠM TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU
	I. BẢN VẼ MẶT BẰNG	
1	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HIỆN TRẠNG LỘ CÁP NGẦM TRUNG THỂ 24KV	P25-24/ESC-01
2	SƠ ĐỒ 01 SỢI SAU CẢI TẠO LỘ CÁP NGẦM TRUNG THỂ 24KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TRẠM TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37	P25-24/ESC-02
3	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG LỘ 488E1.37	P25-24/ESC-03A.1 đến 03A.7
4	MẶT BẰNG XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37	P25-24/ESC-03B.1 đến 3B.26
5	MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37	P25 24/ESC 03C.1 đến 3C.5
6	MẶT BẰNG TỔNG THỂ TBA 110KV DƯƠNG NỘI	P25-24/ESC-04
	II. CÁC BẢN VẼ CÁP NGẦM	
1	MẶT CẮT CHI TIẾT THANG, GIÁ ĐỖ CÁP TRONG TRẠM	P25-24/ESC-05
2	MẶT CẮT HÀO CÁP NGẦM TRUNG THỂ	P25-24/ESC-06
3	MẶT CẮT HÀO CÁP NGẦM TRUNG THỂ	P25-24/ESC-07
4	HÀO CÁP SONG SONG VỚI TƯỜNG NHÀ	P25-24/ESC-08
5	CÁP RỄ NGOẶT 90 ĐỘ	P25-24/ESC-09
6	CHI TIẾT HỘP NỐI CÁP	P25-24/ESC-10
7	QUY CÁCH ĐẶT MỐC BÁO HIỆU CÁP	P25-24/ESC-11
8	MỐC BÁO HIỆU CÁP NGẦM BẰNG SỨ TRÊN HÈ	P25-24/ESC-12
9	MỐC BÁO HIỆU CÁP NGẦM BẰNG GANG DƯỚI ĐƯỜNG	P25-24/ESC-13
10	MỐC BÁO HIỆU CÁP NGẦM BẰNG TRỤ BÊ TÔNG	P25-24/ESC-14
11	TẦM ĐẠN BẢO VỆ HỘP NỐI	P25-24/ESC-15
12	BIỂU TÊN ĐẦU CÁP, DAO	P25-24/ESC-16

E1.61



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183/BC.TTĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025
Ký tên: [Signature]

Ghi chú:

Sửa đổi:

Stt	Ngày	Khởi tạo
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

EVNHANOI
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MÔ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

Địa điểm: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

EVNHANOI
HANOI ESC
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mỹ Lão
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LĨNH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

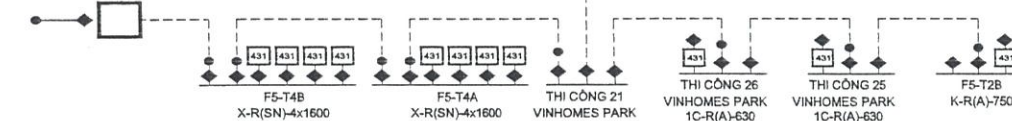
Tên bản vẽ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HIỆN TRẠNG LỘ
CÁP NGẮM TRUNG THỂ 24KV

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC-01

E1.61



THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183/BC-TTĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025
Ký tên: 

Sửa đổi:

Chủ đầu tư:



EVN HANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG


EVN HANOI
HANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mỗ Lao
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Chủ nhiệm đề án:

Chủ trì thiết kế điện:

Chủ trì xây dựng:

Tham gia thiết kế điện:

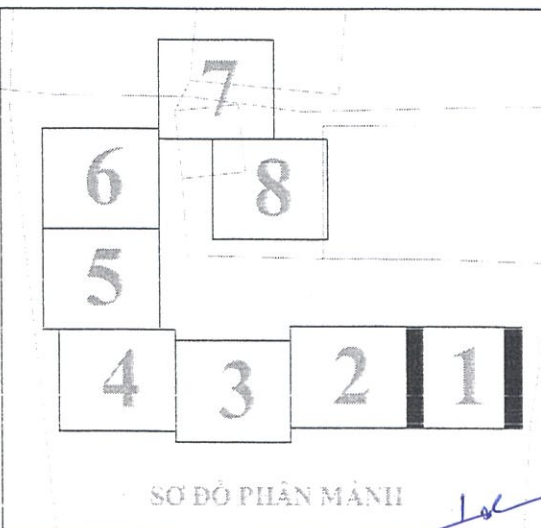
Hang muc:

Tên bản vẽ:

SƠ ĐỒ 01 SỢI SAU CẢI TẠO LỘ CẤP NGẦM
TRUNG THẾ 24KV TỪ TBA 110KV
E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TRẠM TÂY MỖ 5
LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

Năm:	2025	Tỉ lệ:
------	------	--------

Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC-02
-----------------	---------------



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183/BC-TTĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025
Ký tên: [Signature]

Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- Cáp ngầm tận dụng
- Cáp ngầm hiện trạng
- Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

EVN HANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

EVN HANOI HANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

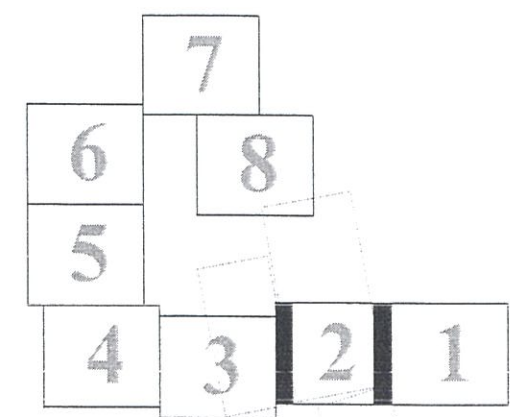
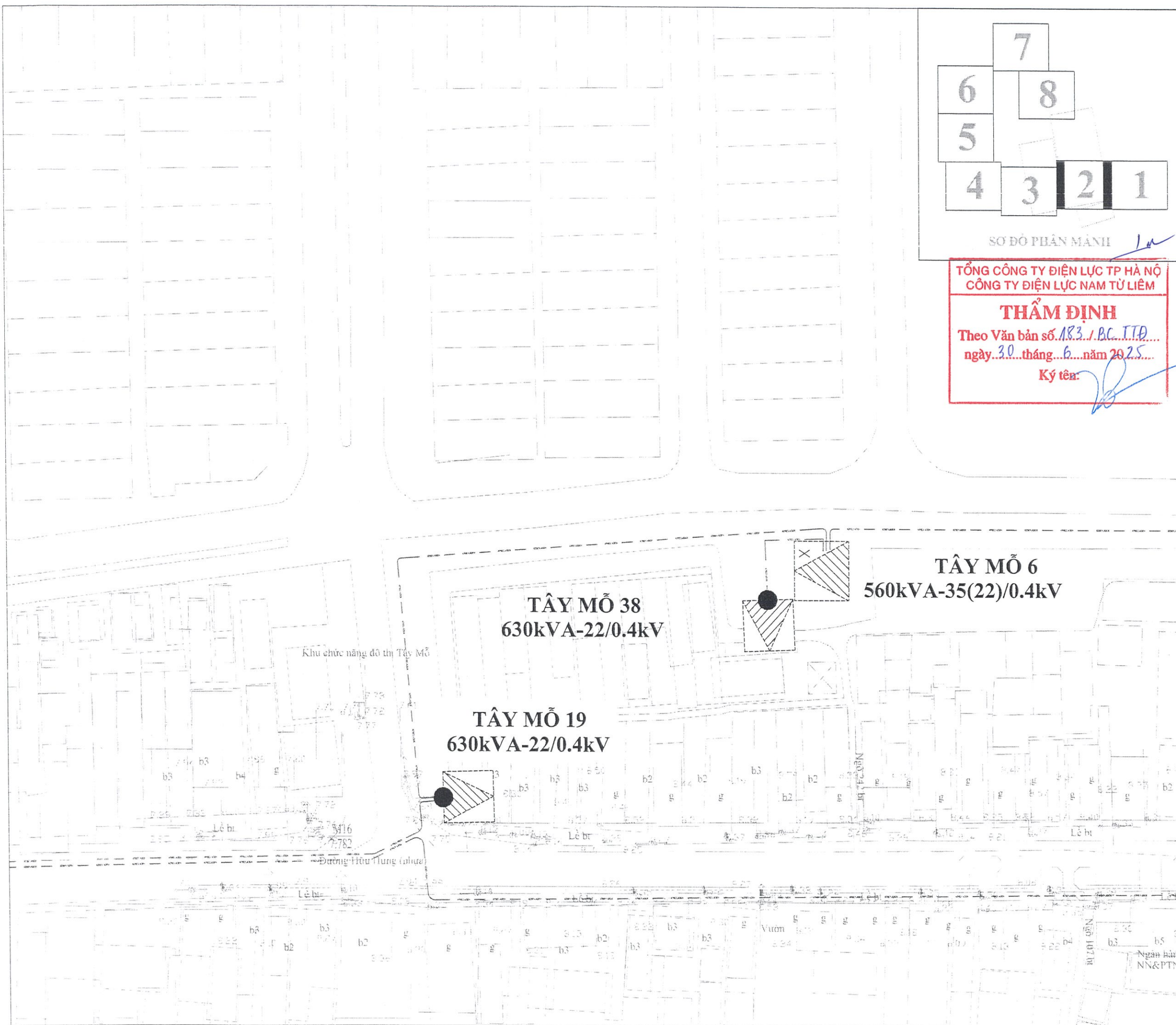
BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC-03A.1



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183../BC..ITĐ..
ngày 30..tháng 6..năm 2025..
Ký tên: [Signature]

Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- ĐDK thay thế
- Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tạm dụng
- Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:
XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

Địa điểm: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

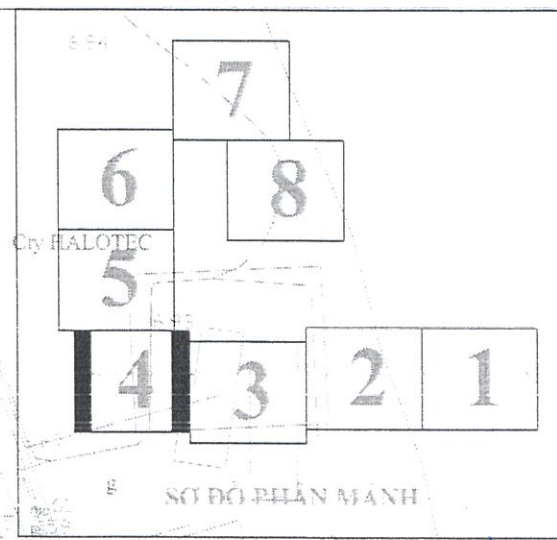
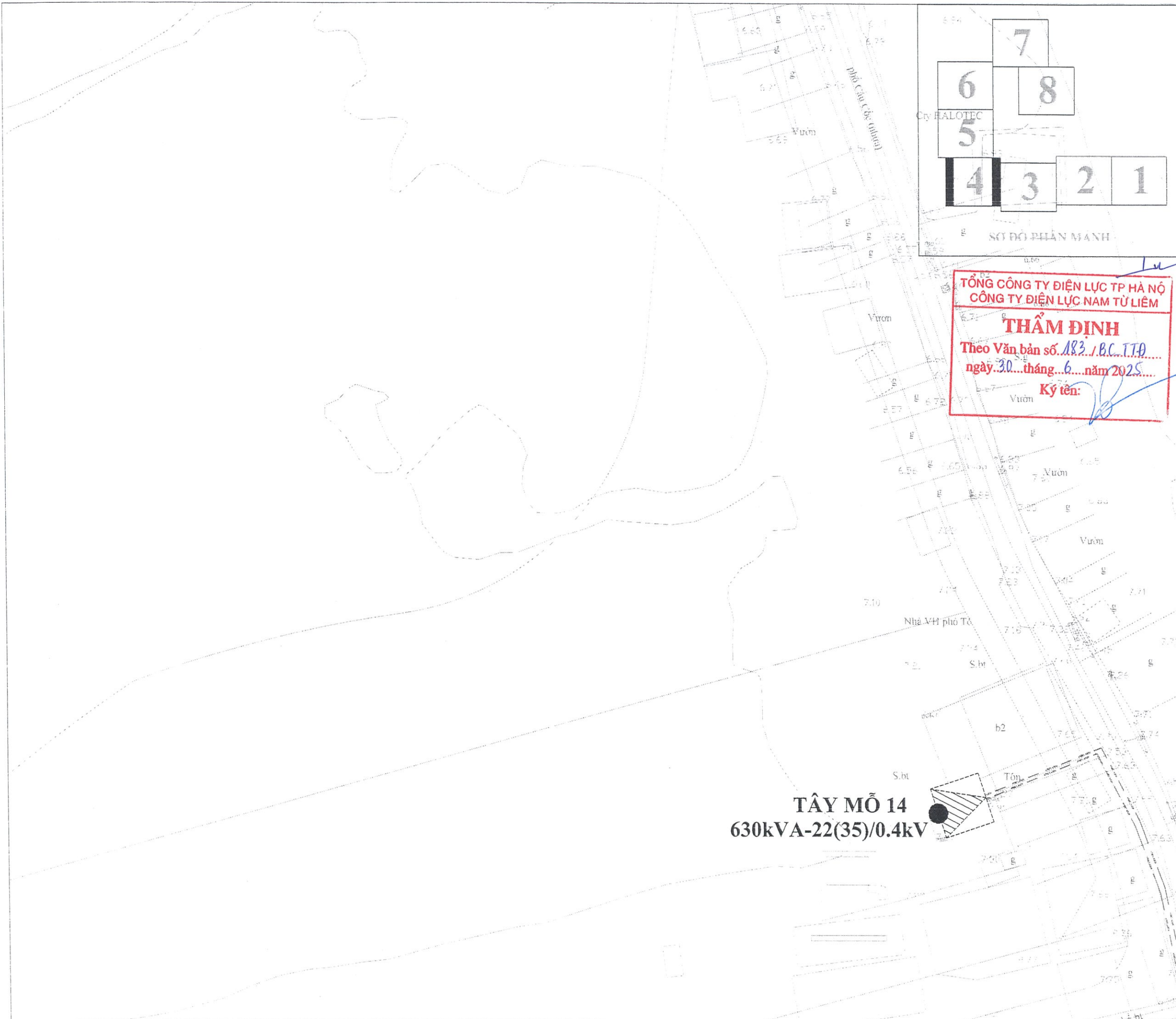
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mỗ Lao, Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH
Tham gia thiết kế điện:	

Hạng mục:
BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC-03A.2	



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183 / B.C.T.TĐ
ngày 20 tháng 6 năm 2025
Ký tên: [Signature]

Chủ đầu tư:

EVNHANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

Địa điểm: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

EVNHANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lát
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc:	NGUYỄN VĂN LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH
Tham gia thiết kế điện:	

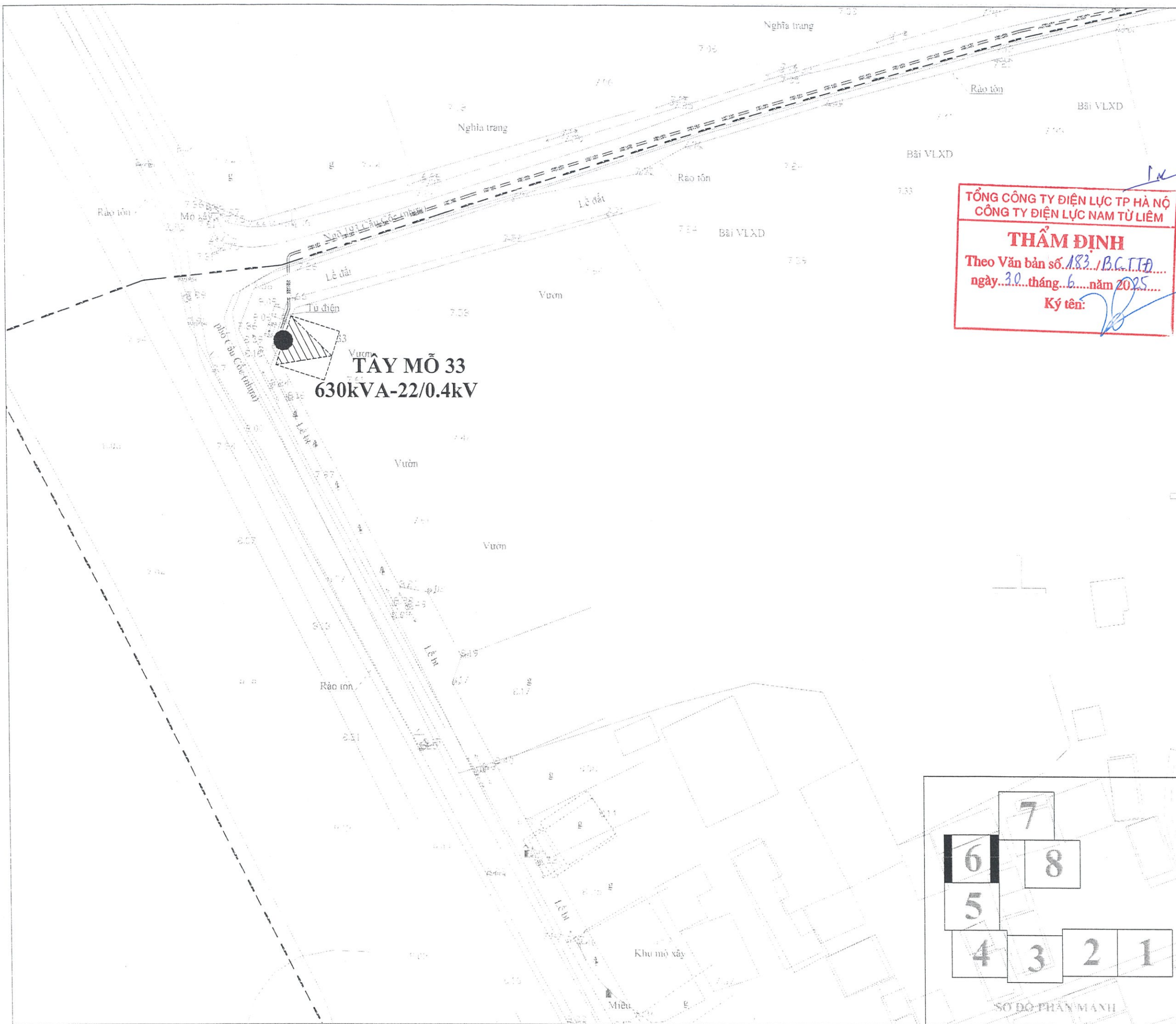
Hạng mục:

BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC-03A.4	



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183/BC.TTĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- ĐDK thay thế
- Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tận dụng
- Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỠ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

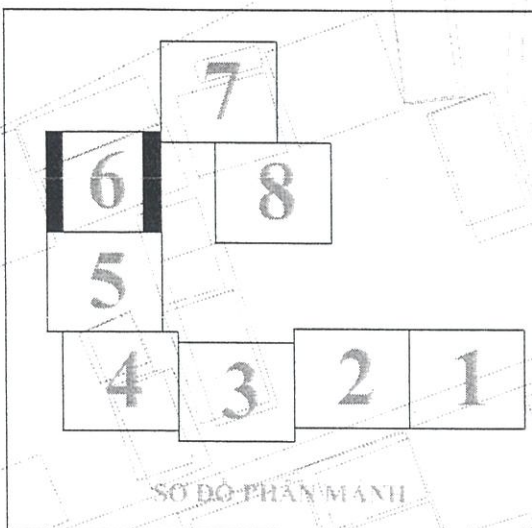
Giai đoạn thực hiện:

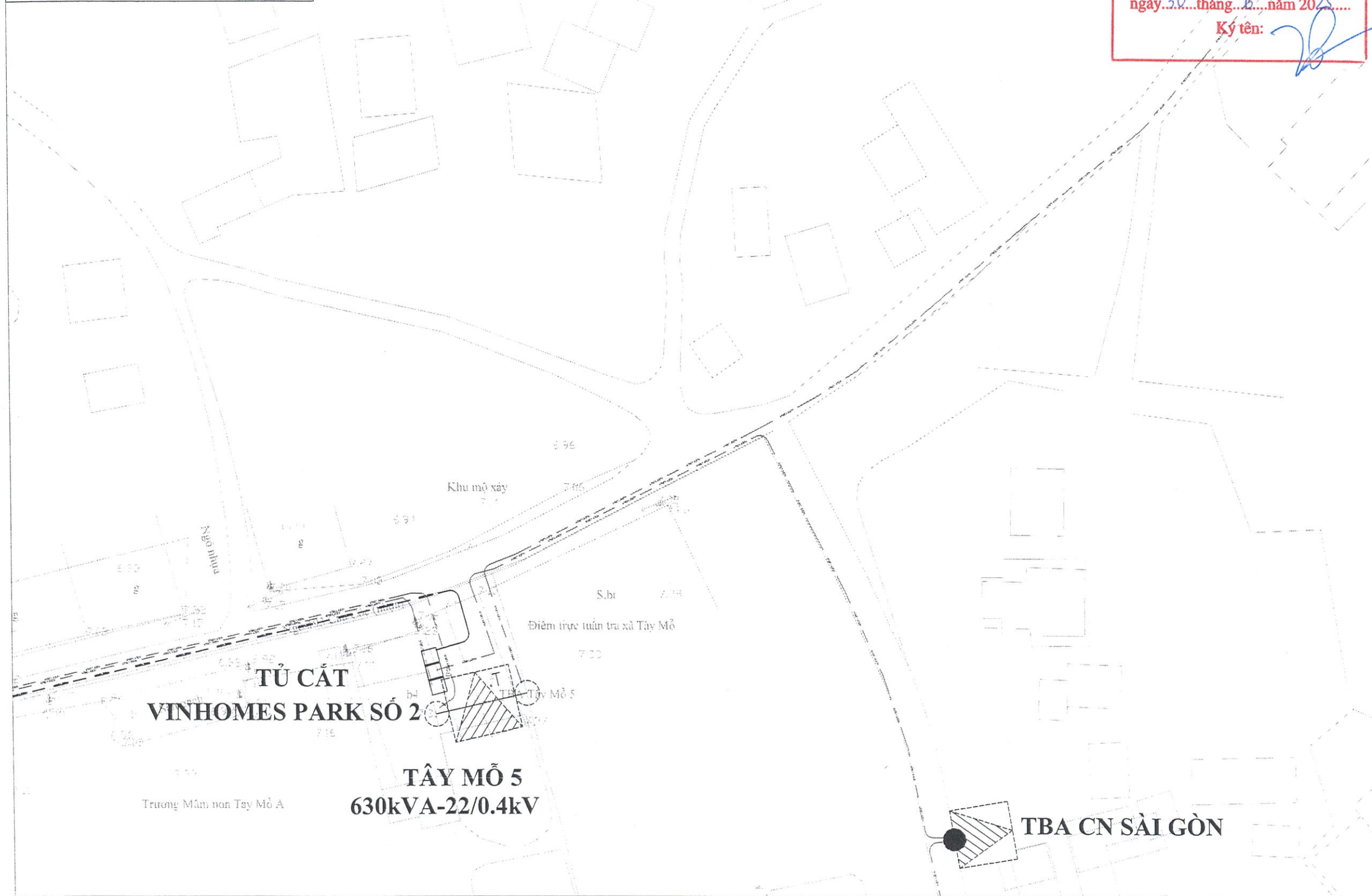
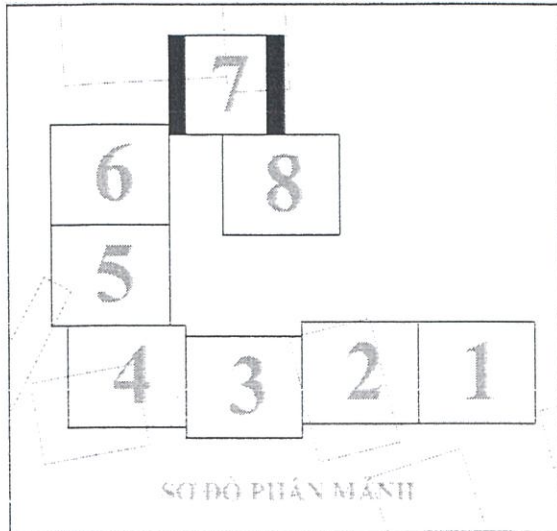
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao - Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH	
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY	
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU	
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH	
Tham gia thiết kế điện:		
Hạng mục:	BẢN VẼ MẶT BẰNG	
Tên bản vẽ:	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỠ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37	
Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC-03A.6	





Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- ĐDK thay thế
- Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tạm dụng
- Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

EVN HANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

EVN HANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

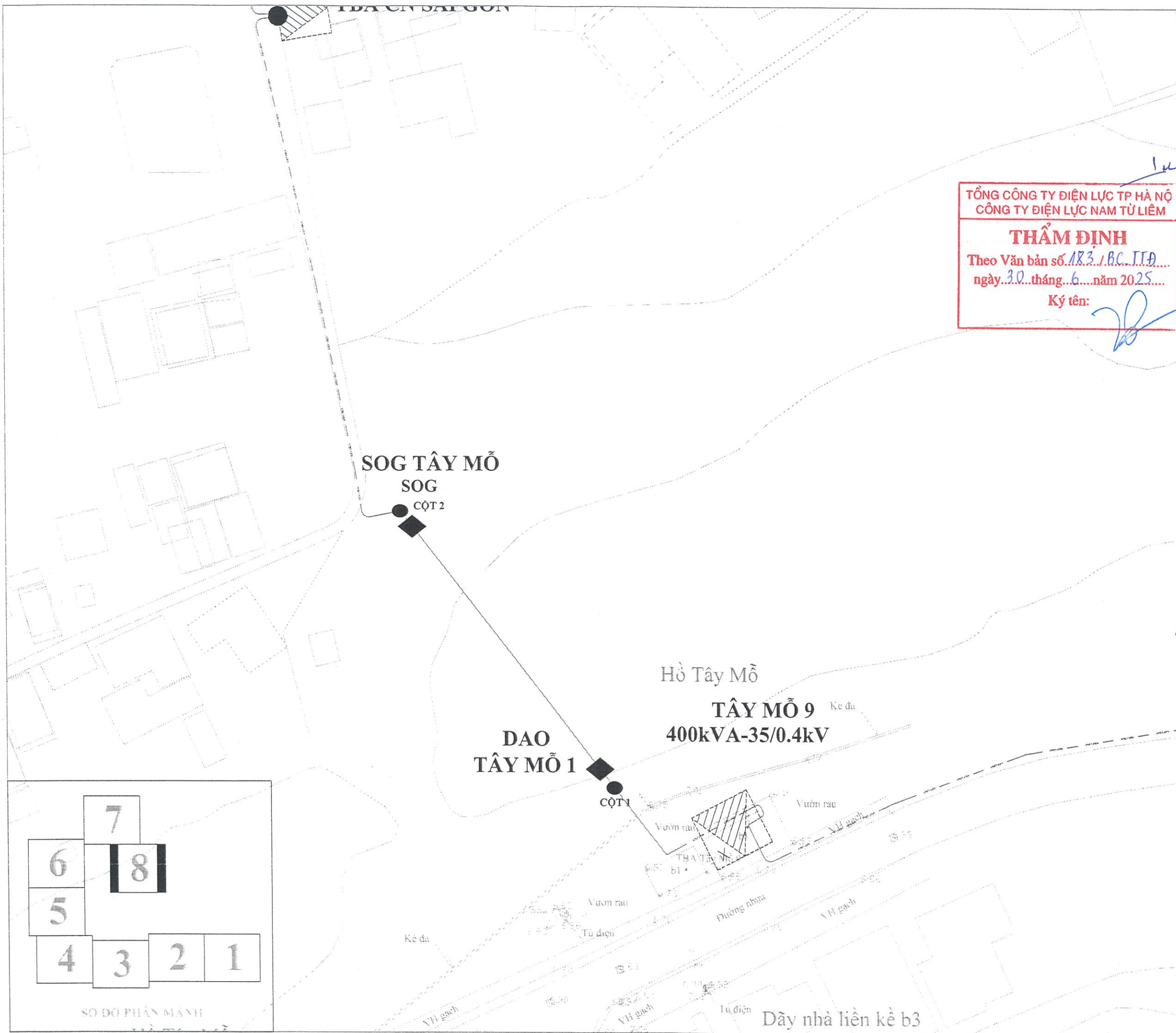
BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC-03A.7



Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- ĐDK thay thế
- Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tạm dụng
- Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

EVN HANOI
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

**XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37**

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

EVN HANOI ESC
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mỹ Cát
Quận Hà Đông - TP HÀ NỘI

Phó giám đốc: NGUYỄN ANH LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA
110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ
488 E1.37**

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC-03A.8

HG3-HG4 (C-Tuynel-3x240)
54m đi trong tuynel có sẵn

HG2-HG3 (C-Tuynel-3x240)
48m đi trong tuynel có sẵn

HG1-HG2 (C-Tuynel-3x240)
55m đi trong tuynel có sẵn

GI.1-HG1: 15m đi dưới hầm
Tuynen

Trạm 110kV 17m đi
trên thang cáp CN
22kV 3x240mm²

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 183.../P.C.T.T.Đ...
ngày 30...tháng 6...năm 2025...

Ký tên:

Ghi chú:

-  Trạm biến áp kiểu treo hiện có
-  Cột hiện trạng
-  Cột thay thế, trồng mới
-  ĐDK hiện trạng
-  ĐDK thay thế
-  Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tạm dụng
-  22kV // Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ
XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA
TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- MB-03.1	

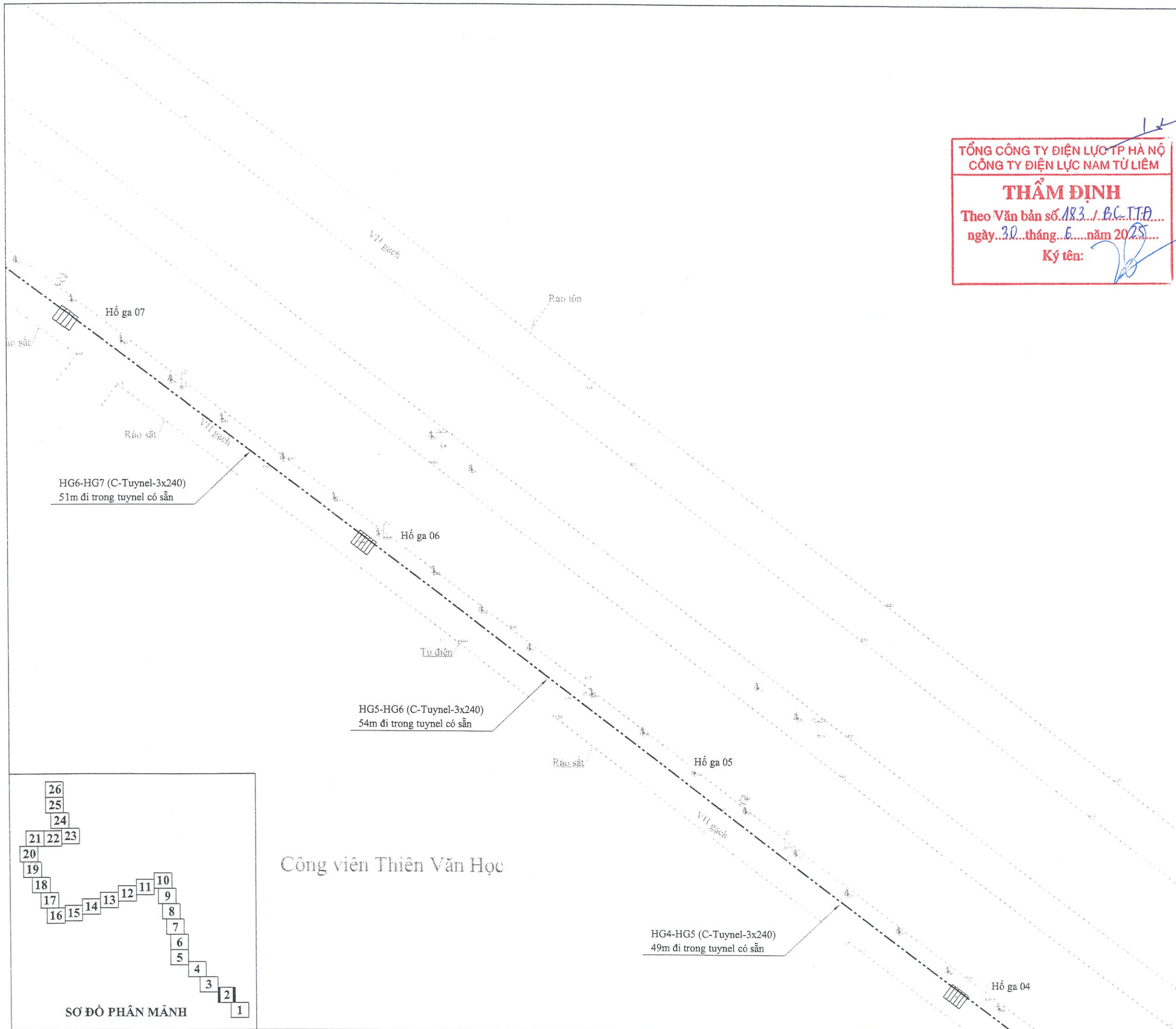
Công viên Thiên Văn Học

Công viên Thiên Văn Học

TBA E1.61

SƠ ĐỒ PHÂN MẢNH

1



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183 / BC-TTĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- ĐDK thay thế
- Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tận dụng
- Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1		Khởi tạo
2		Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH
Tham gia thiết kế điện:	

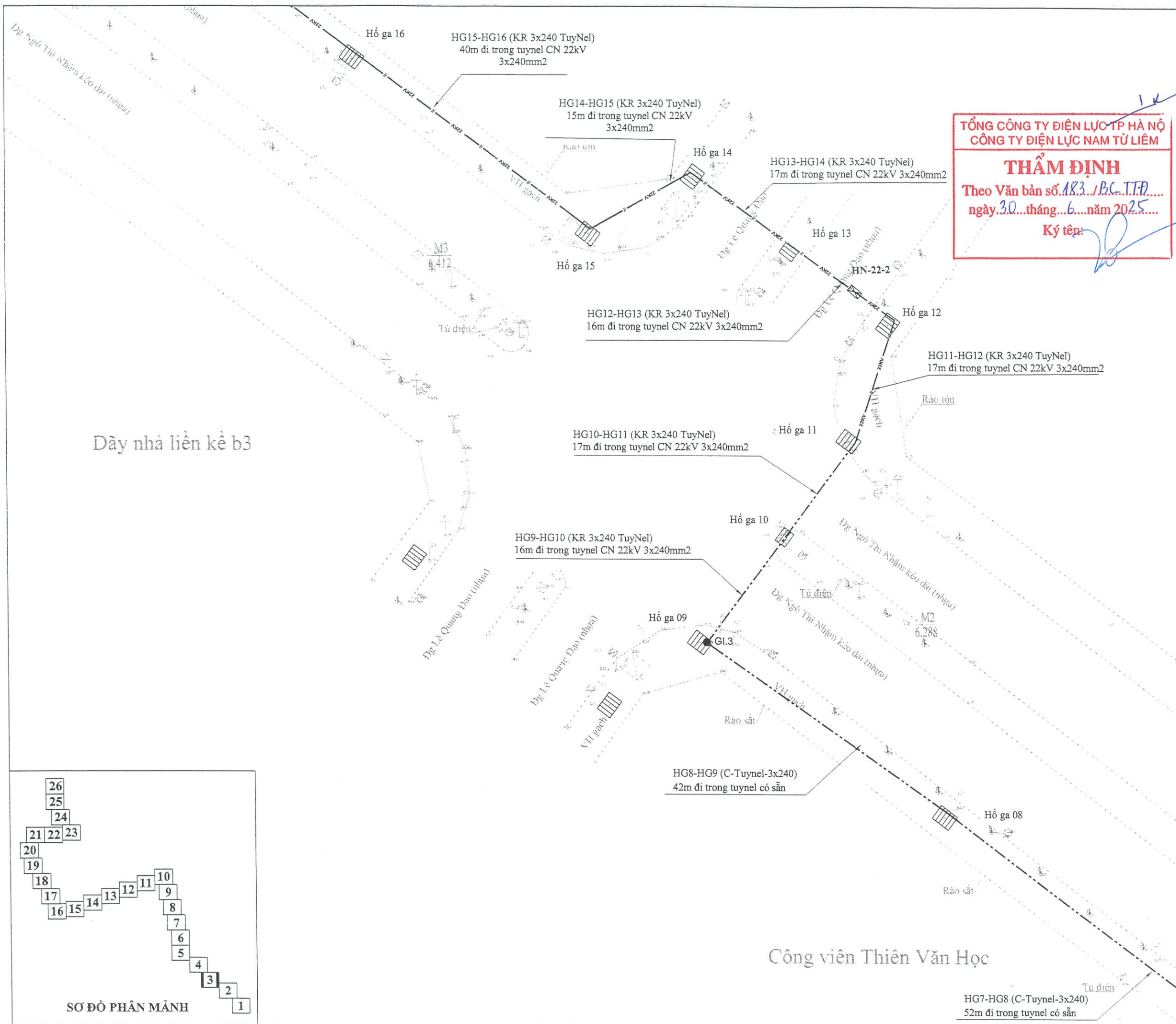
Hạng mục:

BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ
XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA
TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- MB-03.2	



Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- ĐDK thay thế
- Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tận dụng
- Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	—	Khởi tạo
2	—	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

EVNHANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

EVNHANOI HANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao - Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

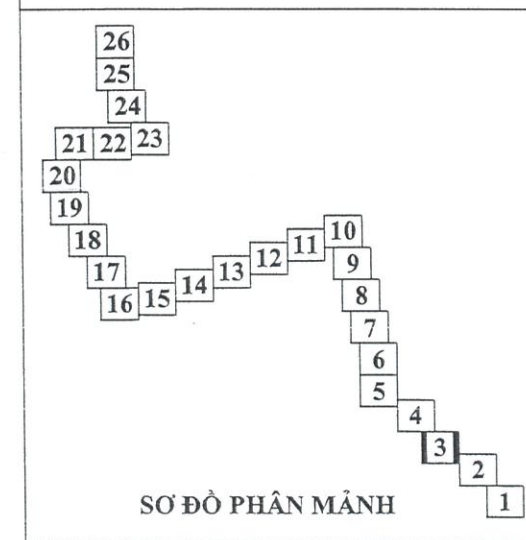
BẢN VẼ MẶT BẰNG

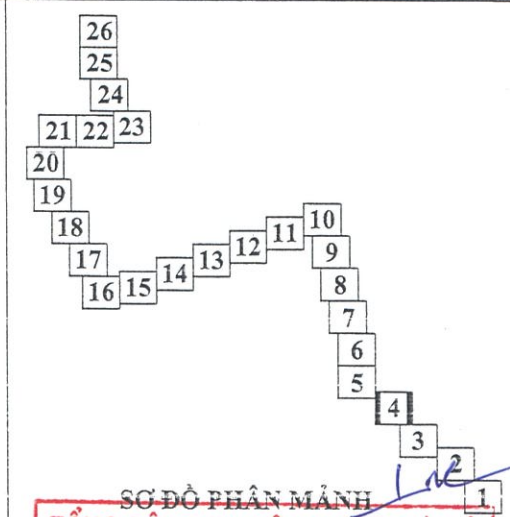
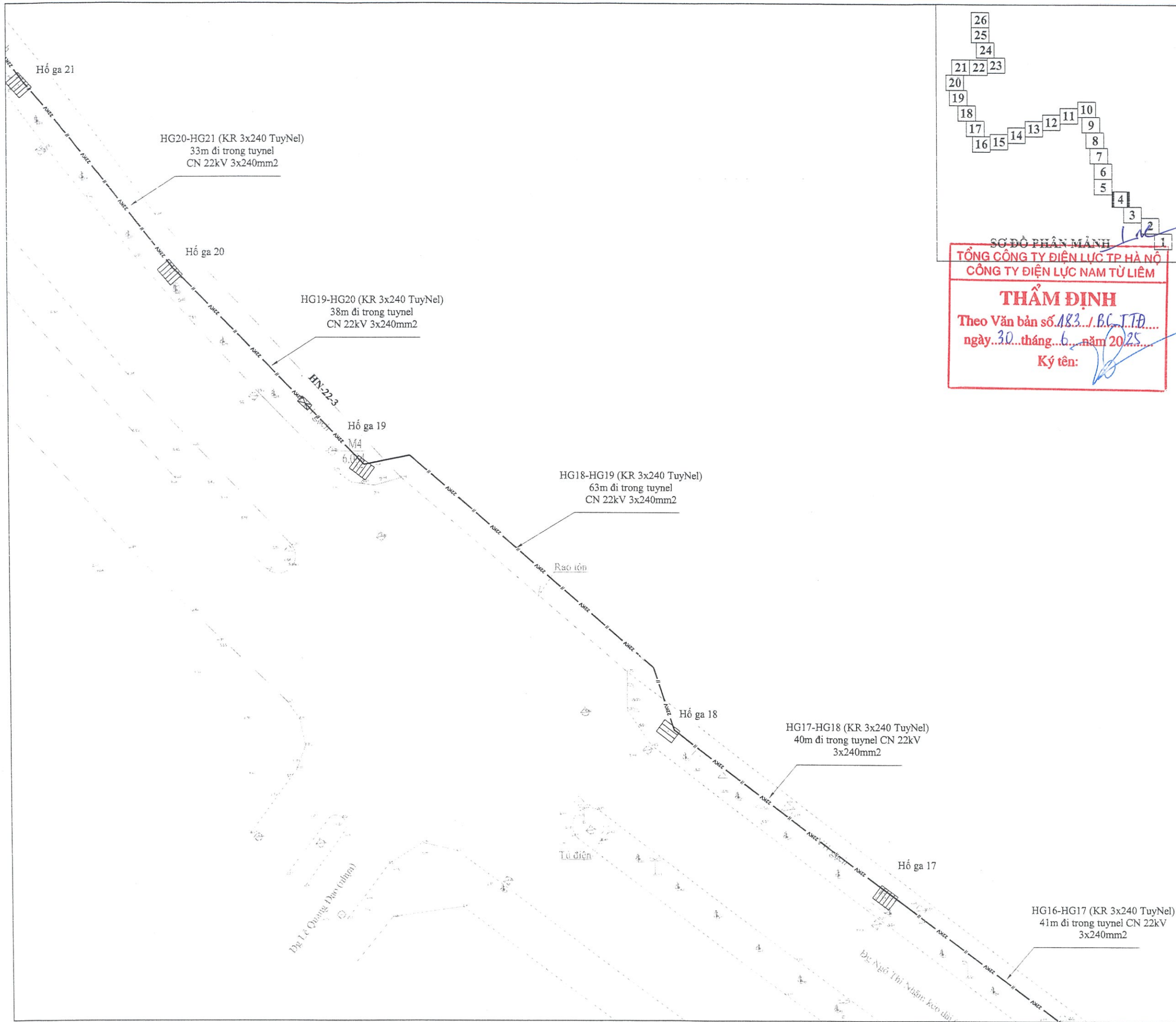
Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC- MB-03.3





SG ĐỒ PHÂN MẢNH
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183../BC.T.TĐ...
ngày 30 tháng 6 năm 2025...
Ký tên: [Signature]

- Ghi chú:
- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
 - Cột hiện trạng
 - Cột thay thế, trồng mới
 - ĐDK hiện trạng
 - ĐDK thay thế
 - Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tận dụng
 - Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MÔ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao - Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH
Tham gia thiết kế điện:	

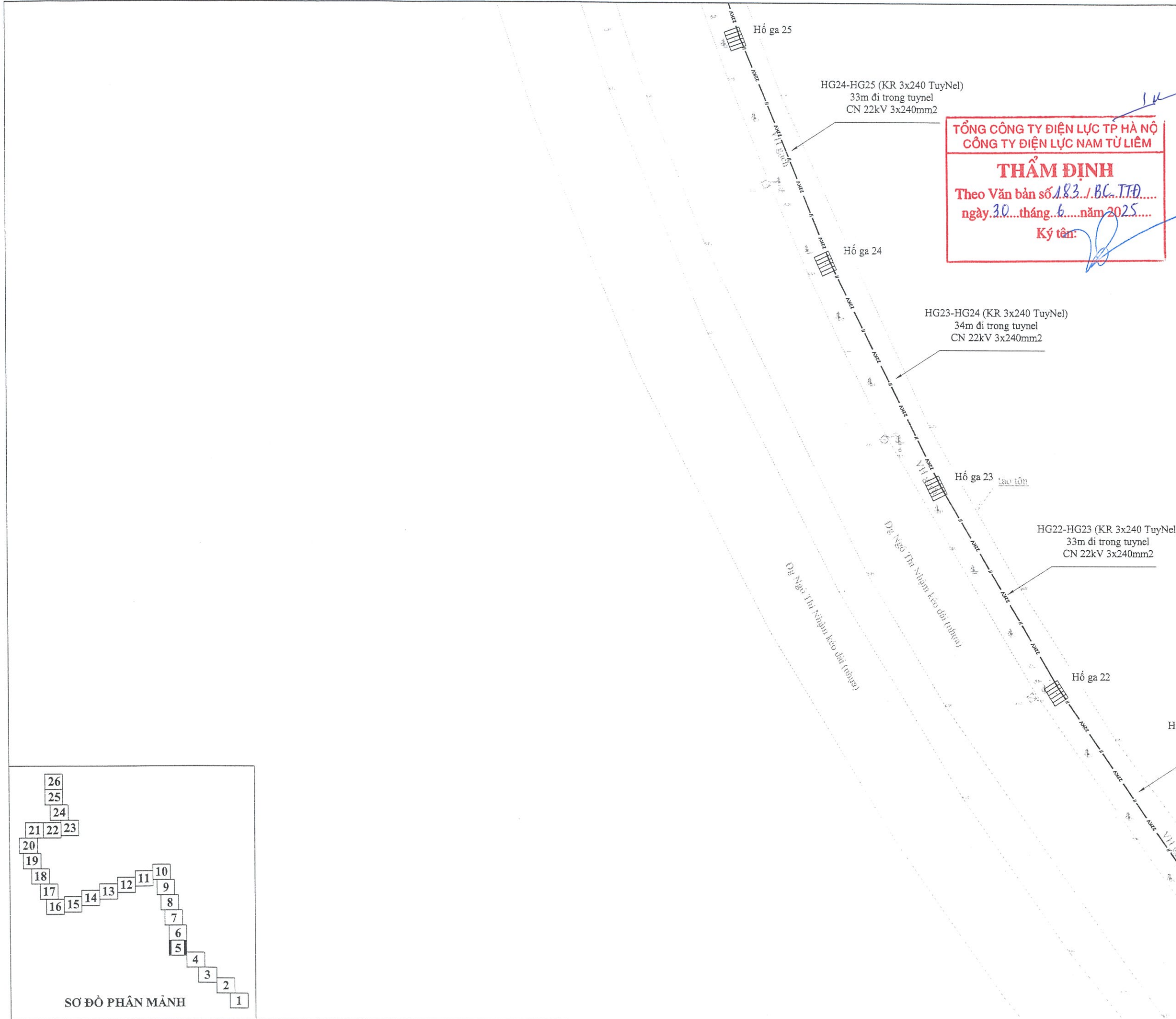
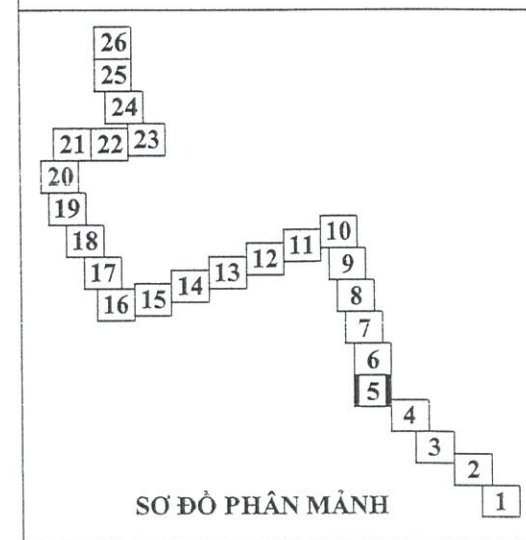
Hạng mục:

BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MÔ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- MB-03.4	



Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- ĐDK thay thế
- Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tạm dụng
- Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao - Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

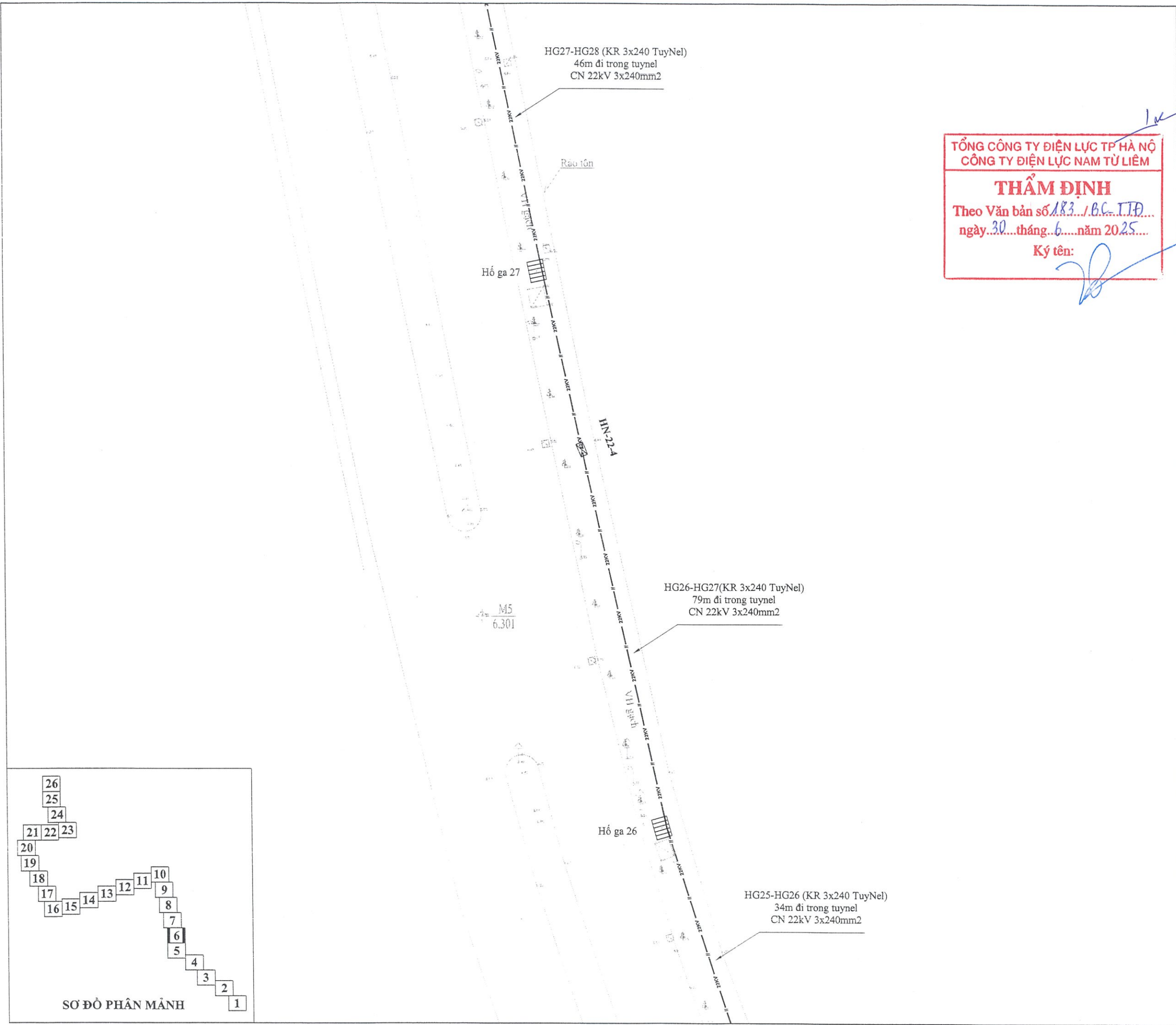
BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm: 2025 **Tỉ lệ:**

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC- MB-03.5



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183/BC-TTĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025

Ký tên:

Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- ĐDK thay thế
- Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tạm dụng
- Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mỗ Lao
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH
Tham gia thiết kế điện:	

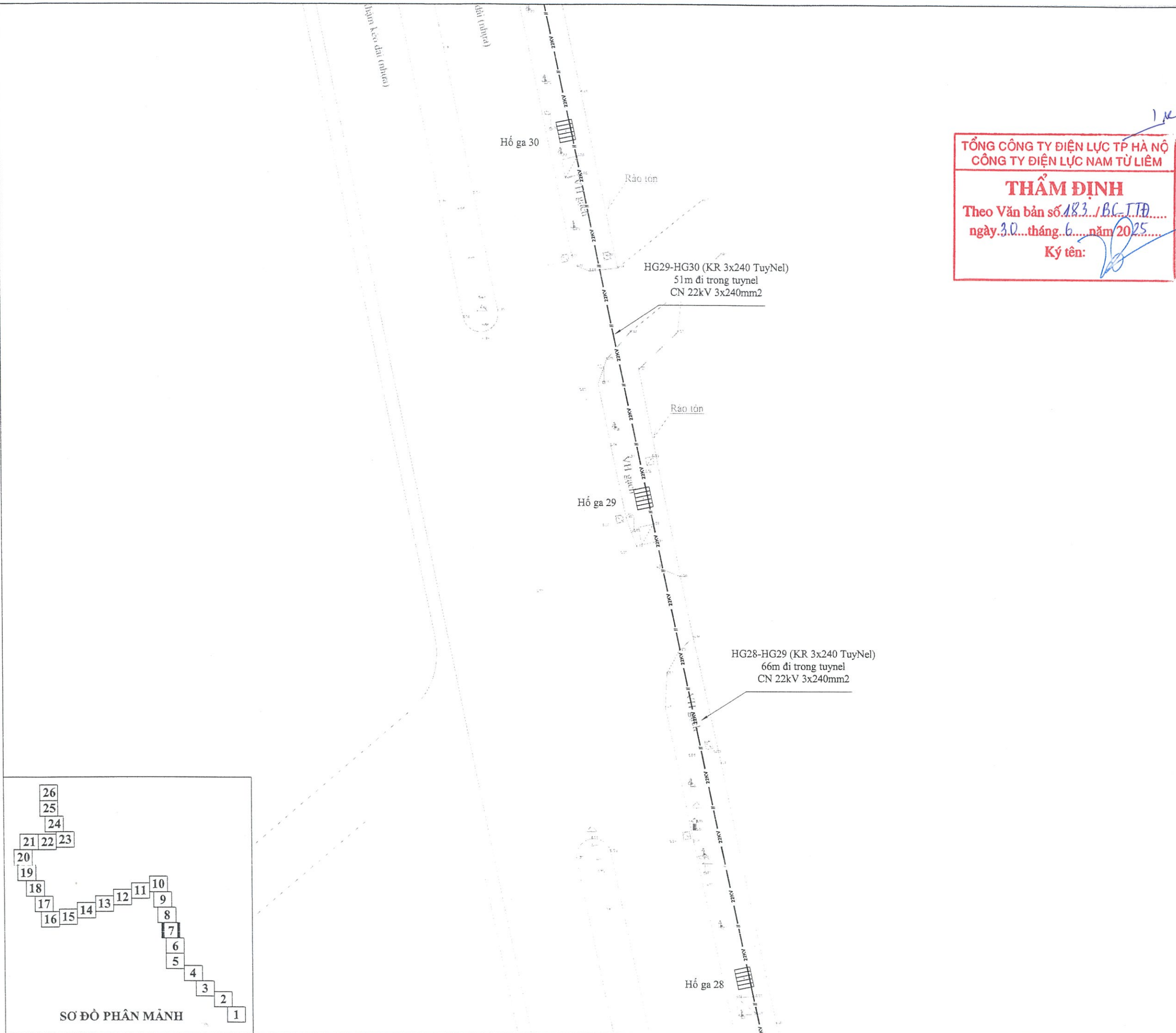
Hạng mục:

BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ
XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA
TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- MB-03.6	



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 183/BC-T.Đ...
ngày 3.0...tháng 6...năm 2025

Ký tên: [Signature]

Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- ĐDK thay thế
- Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tạm dụng
- Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

EVN HANOI
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MÔ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

EVN HANOI ESC
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao - Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH
Tham gia thiết kế điện:	

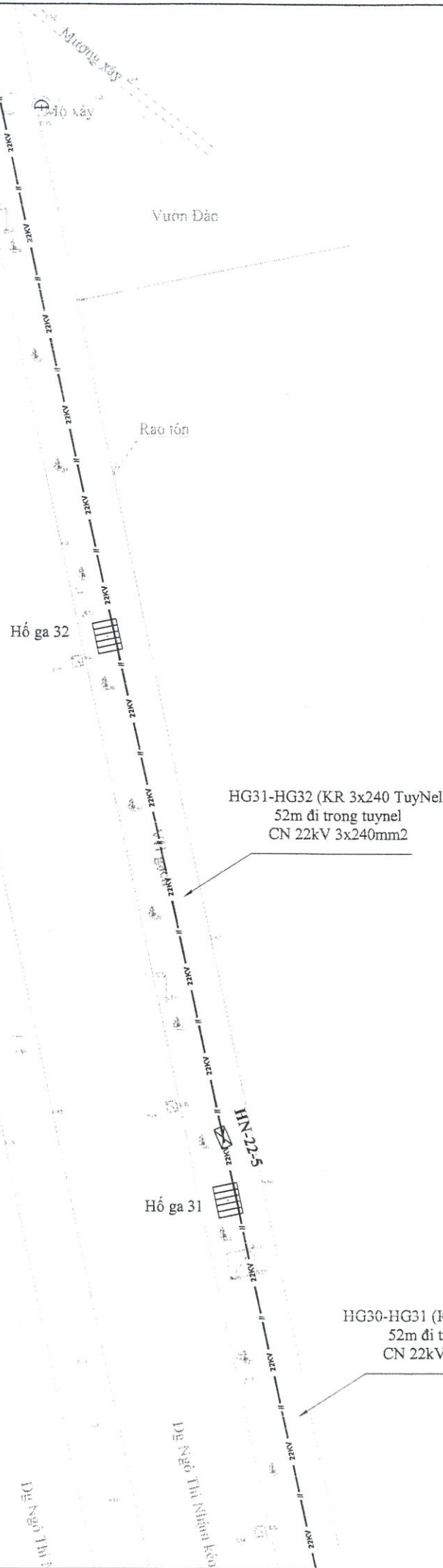
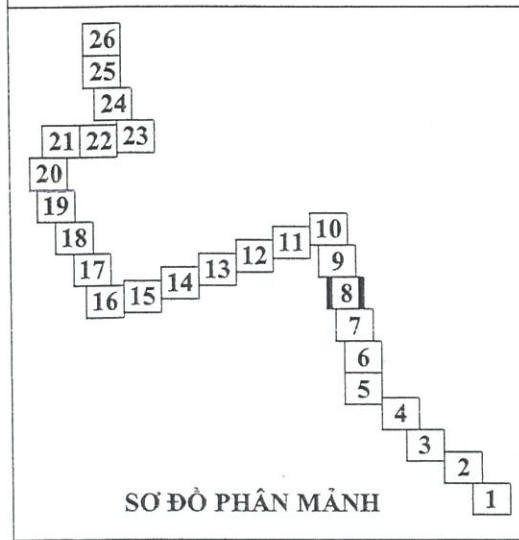
Hạng mục:

BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MÔ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- MB-03.7	



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỬ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183/BC-TTĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025
Ký tên: [Signature]

Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- ĐDK thay thế
- Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tạm dụng
- Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỬ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỬ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao - Quận Hà Đông - TP. Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC- MB-03.8

S.b

Ao hồ Mai Hạ Đông

HG33-HG34 (KR 3x240 TuyNel)
46m đi trong tuyne
CN 22kV 3x240mm2

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỬ LIÊM

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 183.../BC.TTĐ
ngày 30...tháng 6...năm 2025...

Ký tên:

GI.3 - HG33 (MC14-14B(1))
04m đi trên Gạch đá xẻ CN 22kV 3x240mm2

Hố ga 33

GI.2 - GI.3 (MC1-1A(1))
10m đi trên đường BT ASFALT CN 22kV 3x240mm2

GI.2

GI.3

Vườn Đào

HG32 - GI.2 (MC14-14(1))
162m đi dưới hệ gạch đá xẻ CN 22kV 3x240mm2

M6
0.819

Vườn Đào

Ghi chú:



Trạm biến áp kiểu treo hiện có



Cột hiện trạng

Cột thay thế, trống mới

ĐDK hiện trạng

ĐDK thay thế

Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tạm dụng

Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:



EVN HANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỬ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỬ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:



EVN HANOI
HANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao
Quận Hà Đông - TP HÀ NỘI

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH
Tham gia thiết kế điện:	

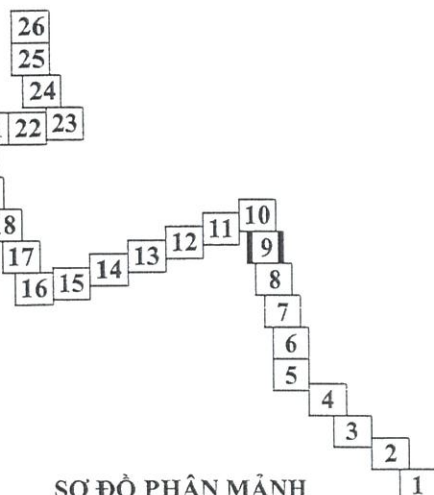
Hạng mục:

BẢN VẼ MẶT BẰNG

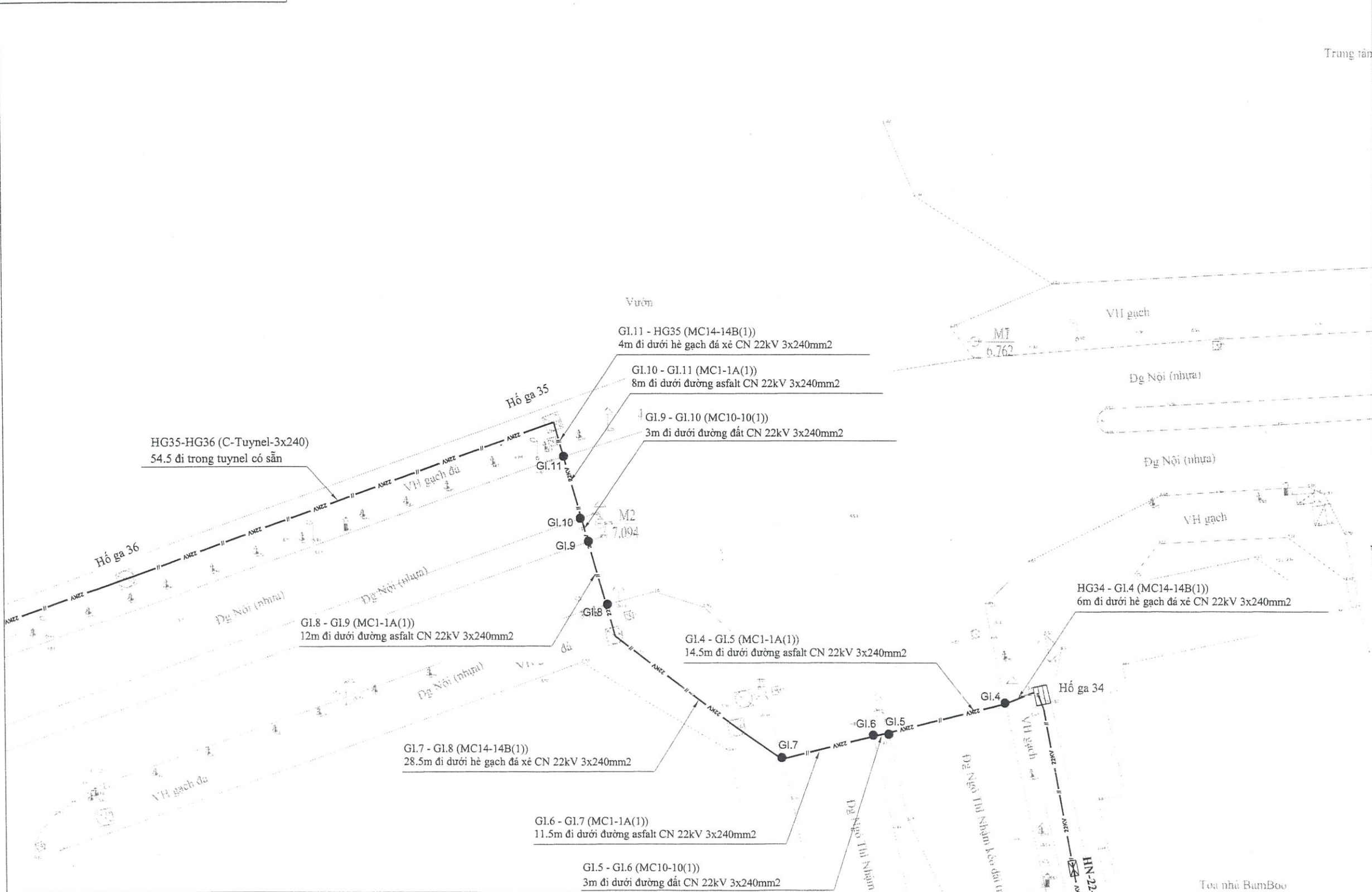
Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ
XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA
TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- MB-03.9	



SƠ ĐỒ PHÂN MẠNH



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183.../BC...TTĐ...
ngày 30...tháng 6...năm 2025...
Ký tên: [Signature]

Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- ĐDK thay thế
- Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tận dụng
- Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

EVNHANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

EVNHANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LĨNH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

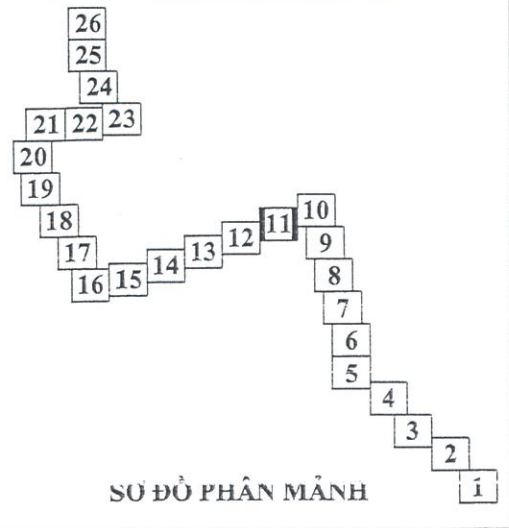
BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ
XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA
TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm: 2025 Tỷ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC- MB-03.10



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183../BC-TTĐ....
ngày 30...tháng 6...năm 2025....
Ký tên: [Signature]

Ghi chú:

	Trạm biến áp kiểu treo hiện có
	Cột hiện trạng
	Cột thay thế, trồng mới
	ĐDK hiện trạng
	ĐDK thay thế
	Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tận dụng
	Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

**XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37**

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

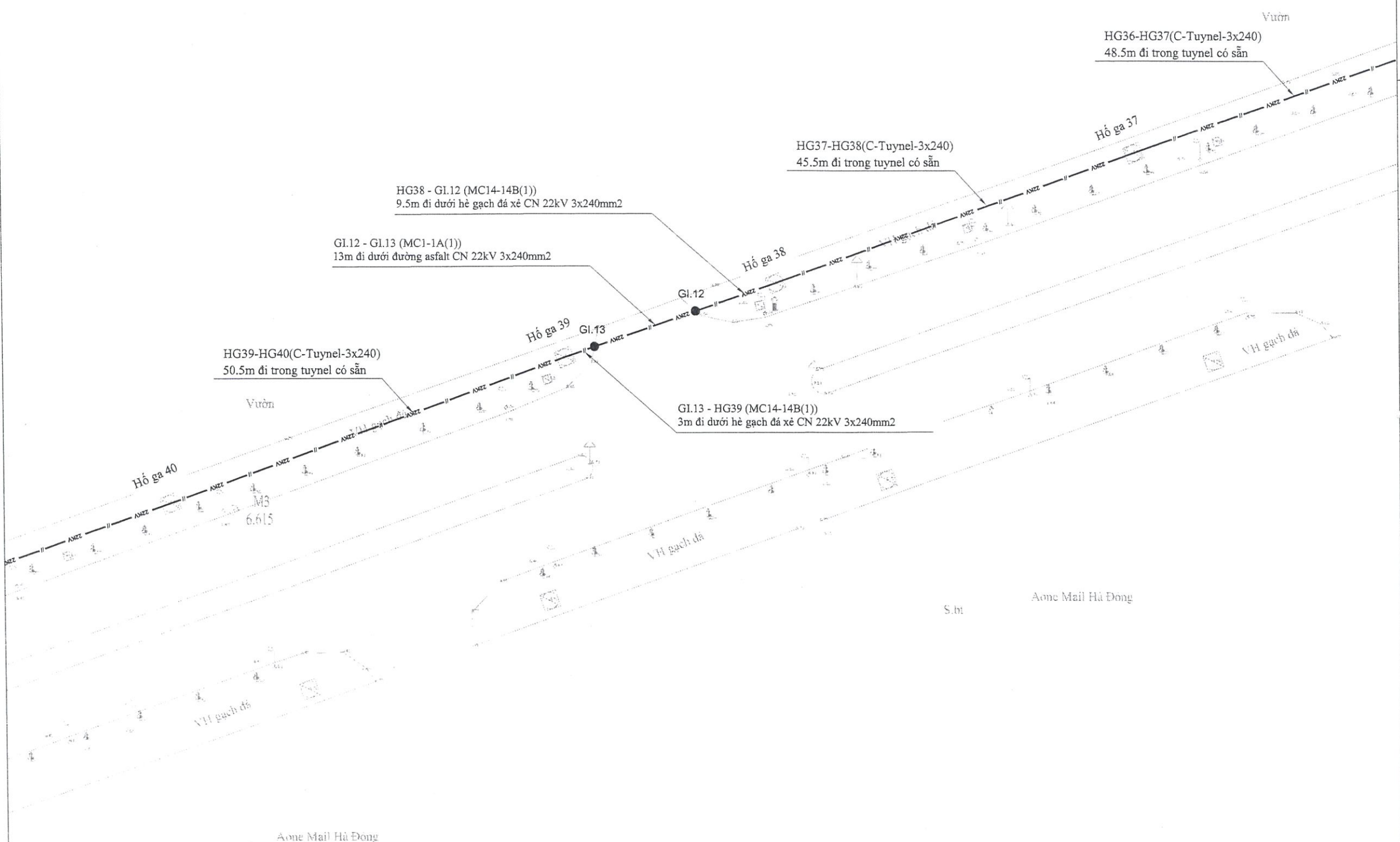
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

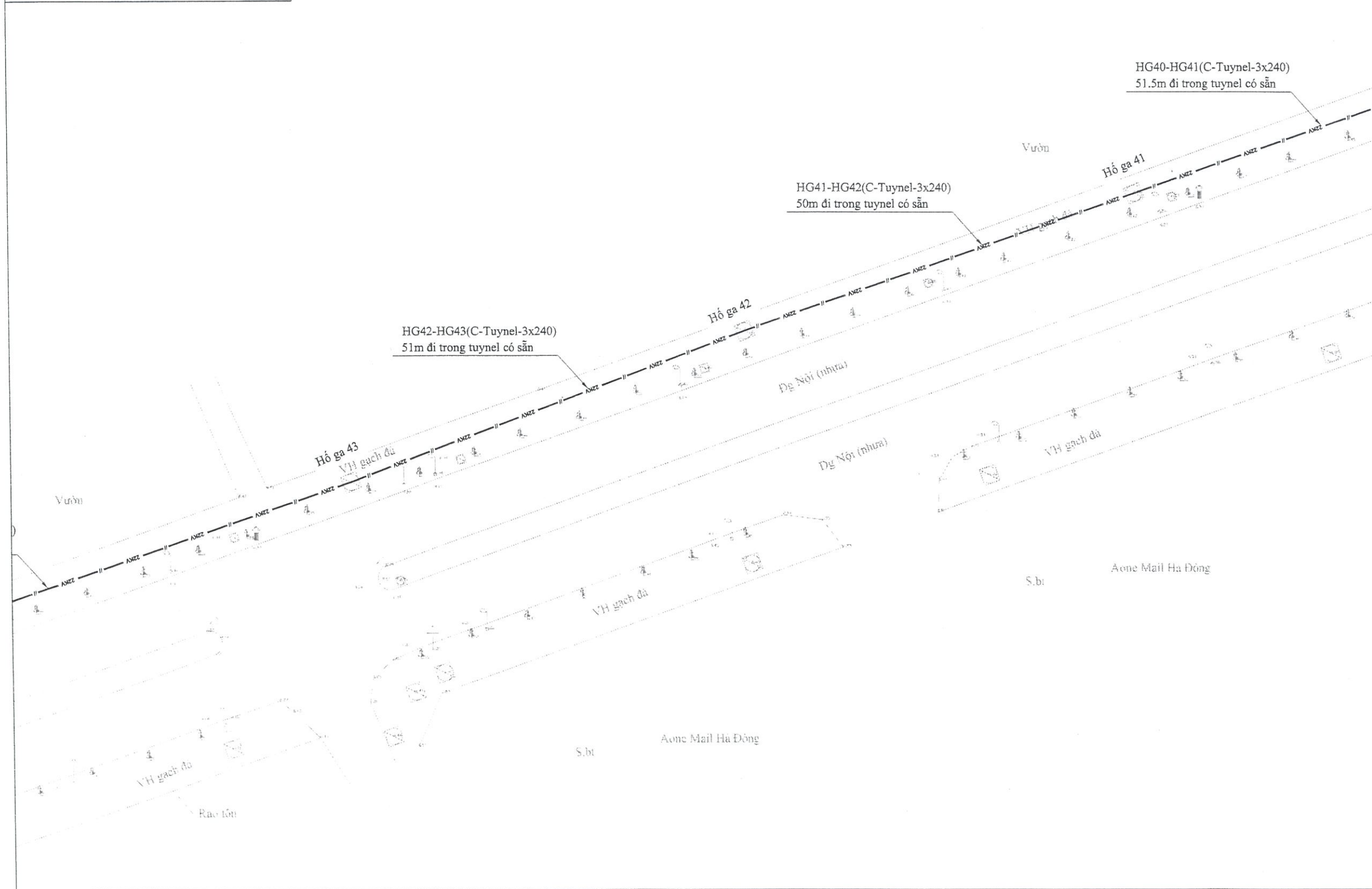
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường: Mộ Lao
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH
Tham gia thiết kế điện:	

Hang mục:

BẢN VẼ MẶT BẰNG	
Tên bản vẽ:	
MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37	
Năm:	2025
Tỉ lệ:	
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- MB-03.11





TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183/BC.TTĐ...
ngày 30 tháng 6 năm 2025...
Ký tên: [Signature]

Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- ĐDK thay thế
- Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tận dụng
- 22KV // Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao - Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH [Signature]

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY [Signature]

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU [Signature]

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH [Signature]

Tham gia thiết kế điện:

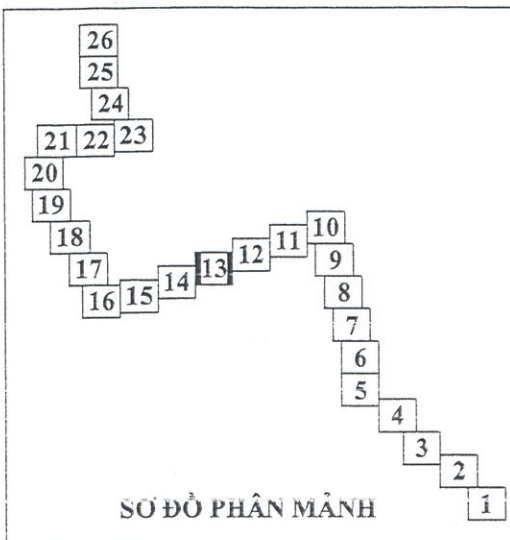
Hạng mục:

BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- MB-03.12	



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183.../BC...ITĐ...
ngày 30...tháng 6...năm 2025...
Ký tên: *[Signature]*

- Ghi chú:
- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
 - Cột hiện trạng
 - Cột thay thế, trồng mới
 - ĐDK hiện trạng
 - ĐDK thay thế
 - Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tạm dụng
 - Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

EVN HANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 ĐƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

EVN HANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao - Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH
Tham gia thiết kế điện:	

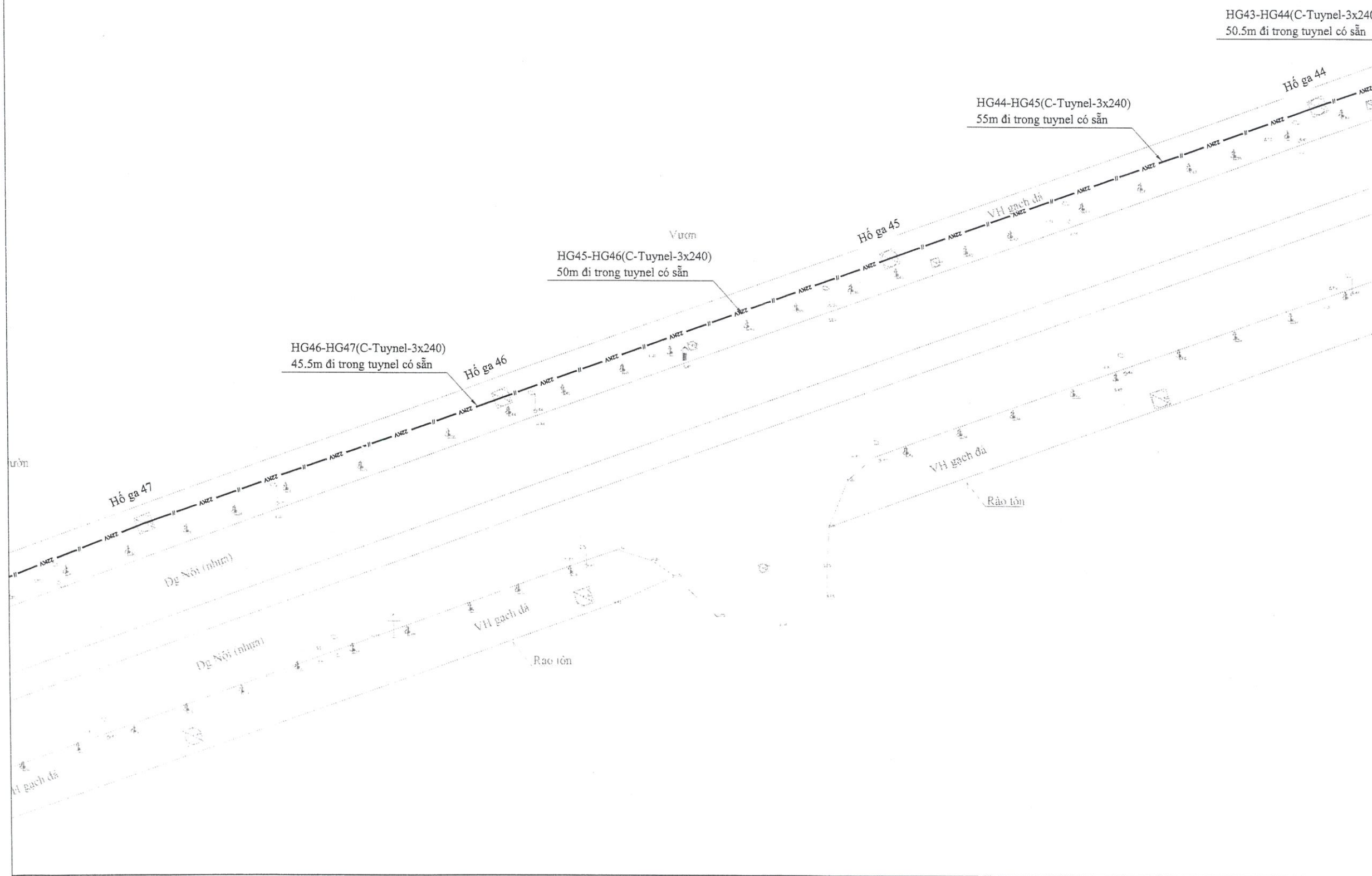
Hạng mục:

BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV ĐƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- MB-03.13	





TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183../BC-TPĐ.....
ngày 30...tháng 6...năm 2025.....
Ký tên: [Signature]

- Ghi chú:
- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
 - Cột hiện trạng
 - Cột thay thế, trồng mới
 - ĐDK hiện trạng
 - ĐDK thay thế
 - Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tận dụng
 - 22KV Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MÔ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

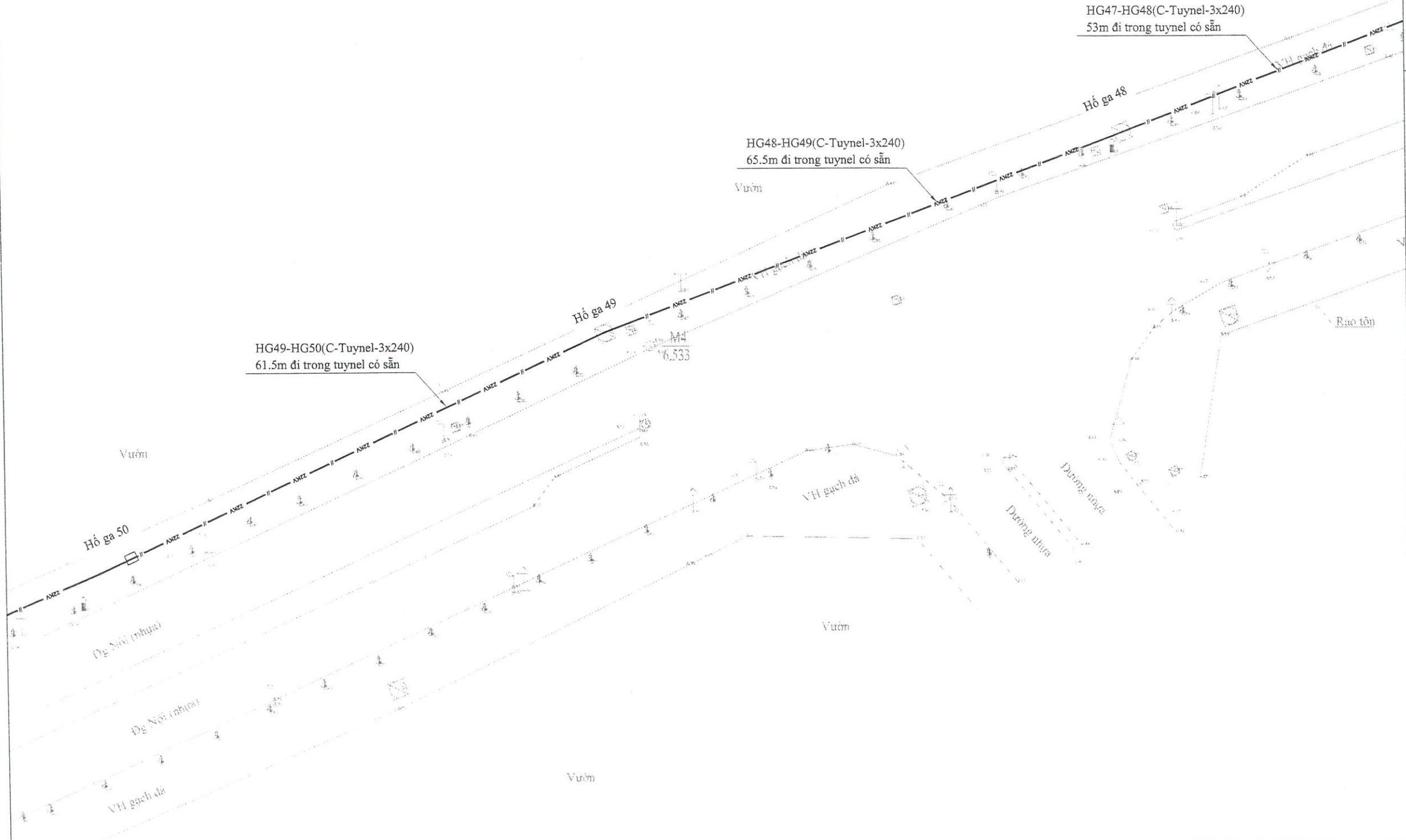
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

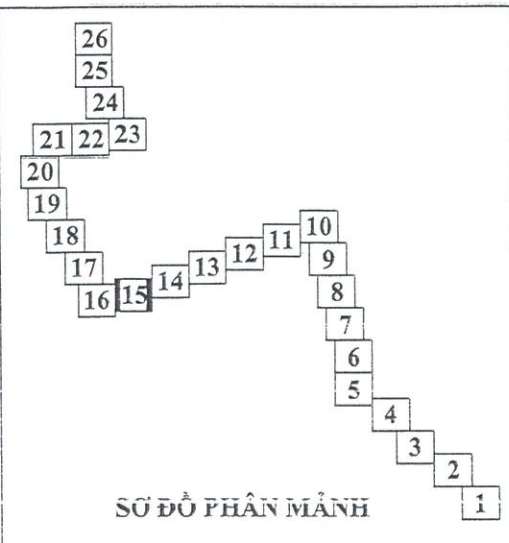
Tư vấn thiết kế:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mỹ Lao
Quận Hà Đông - TP HÀ NỘI

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH
Tham gia thiết kế điện:	

Hạng mục: BẢN VẼ MẶT BẰNG	
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MÔ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37	
Năm: 2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- MB-03.14





TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 183/BC-TTĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025

Ký tên:

- Ghi chú:
- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
 - Cột hiện trạng
 - Cột thay thế, trồng mới
 - ĐDK hiện trạng
 - ĐDK thay thế
 - Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tạm dụng
 - Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	Khởi tạo
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

**XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37**

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mỗ Láo
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH
Tham gia thiết kế điện:	

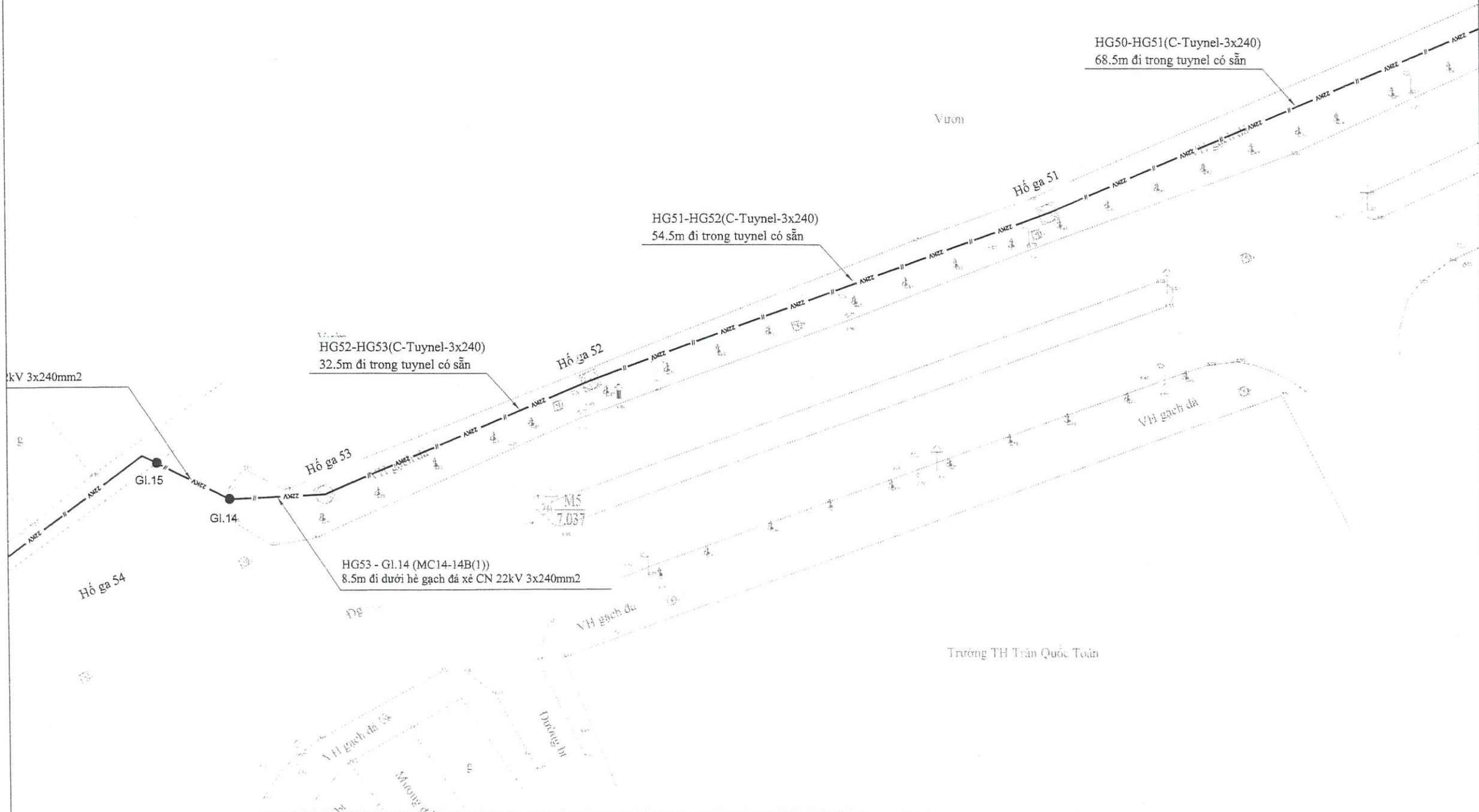
Hang mục:

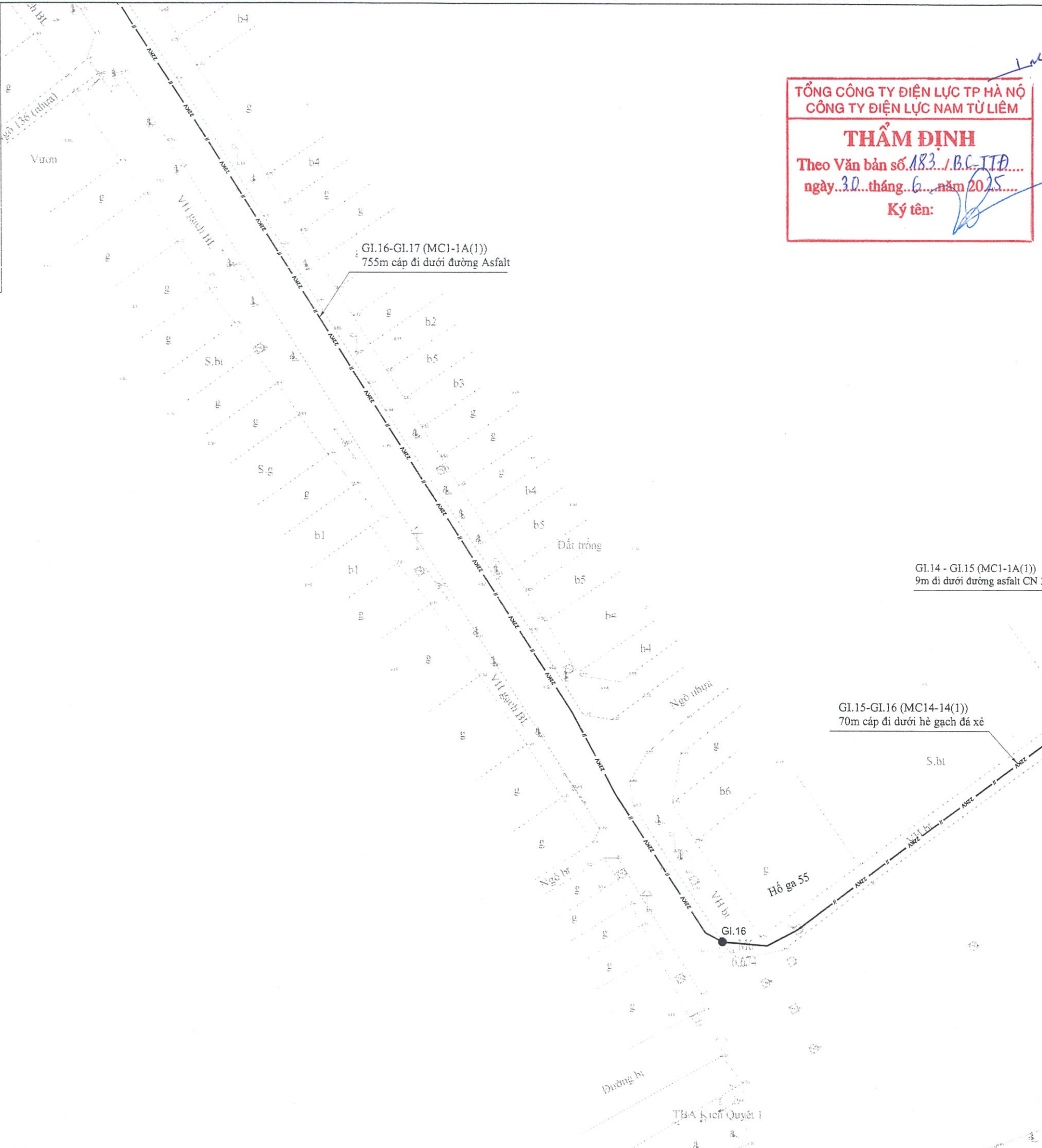
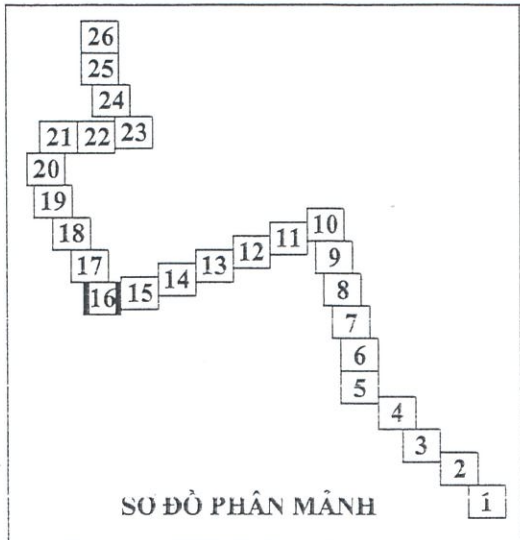
BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

**MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ
XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA
TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37**

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- MB-03.15	





TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183 / BC-TTĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025
Ký tên: [Signature]

Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- ĐDK thay thế
- Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tận dụng
- Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mỗ Lao - Quận Hà Đông - TP. Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

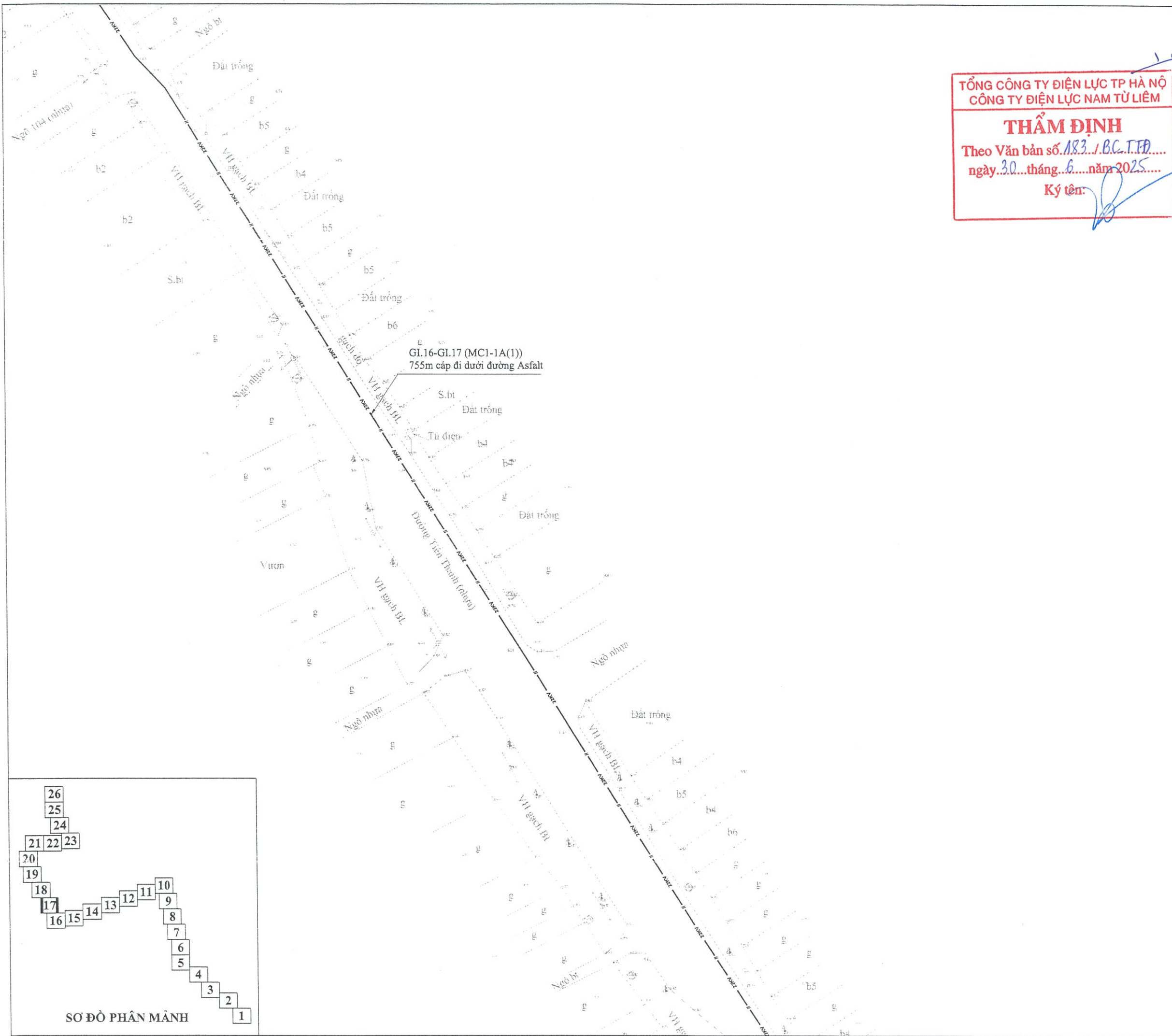
BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm: 2025 **Tỉ lệ:**

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC- MB-03.16



Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- ĐDK thay thế
- Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tận dụng
- Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	Khởi tạo
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mỗ Lao - Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

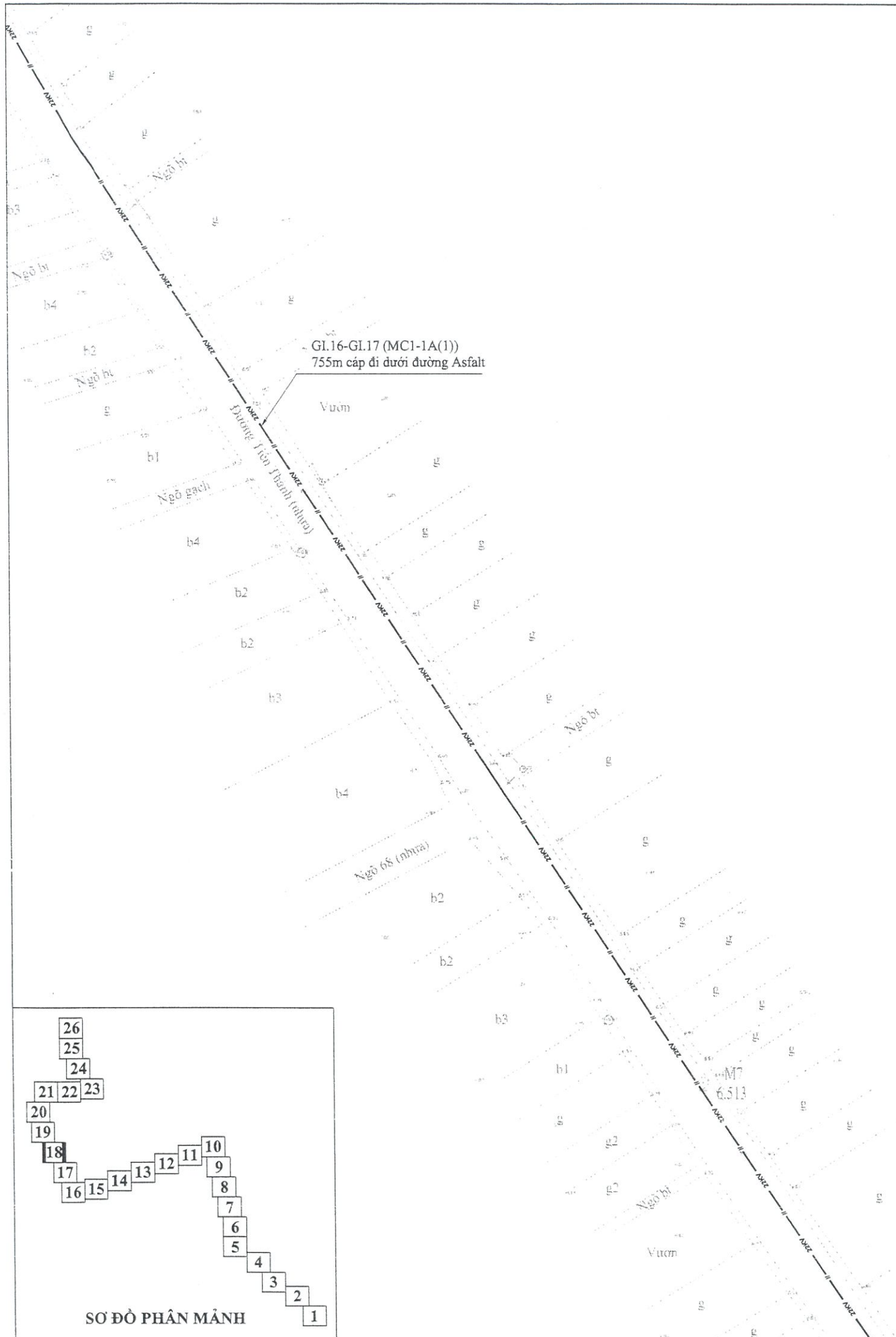
BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC- MB-03.17



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 183/BC-TTĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025

Ký tên: [Signature]

Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- ĐDK thay thế
- Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tận dụng
- 22KV
- Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	--	Khởi tạo
2	--	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

EVNHANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

EVNHANOI HANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao
Quận Hà Đông - TP HÀ NỘI

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

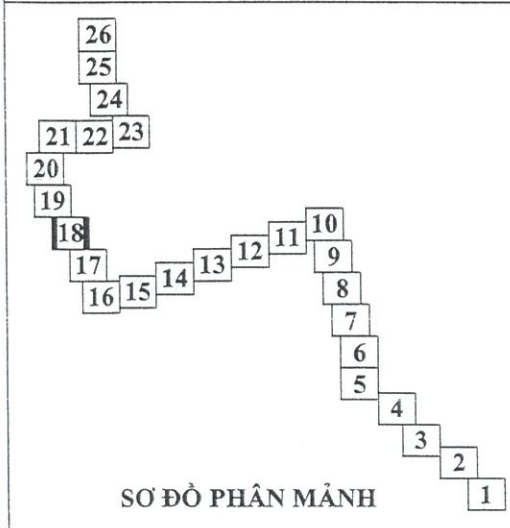
BẢN VẼ MẶT BẰNG

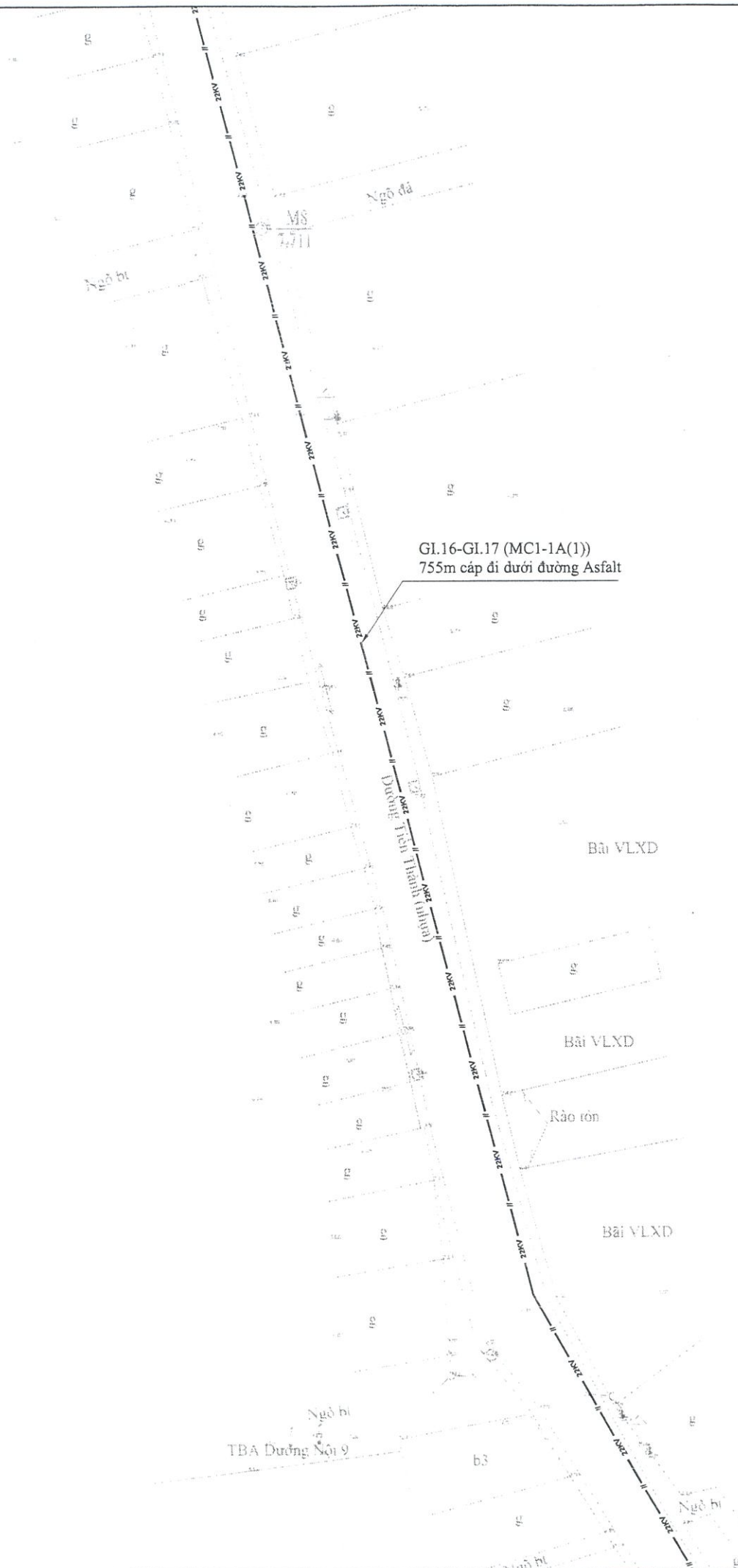
Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ
XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA
TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC- MB-03.18





TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183 / BC-TTĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025
Ký tên: [Signature]

Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- ĐDK thay thế
- Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tạm dụng
- Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

Địa điểm: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao - Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

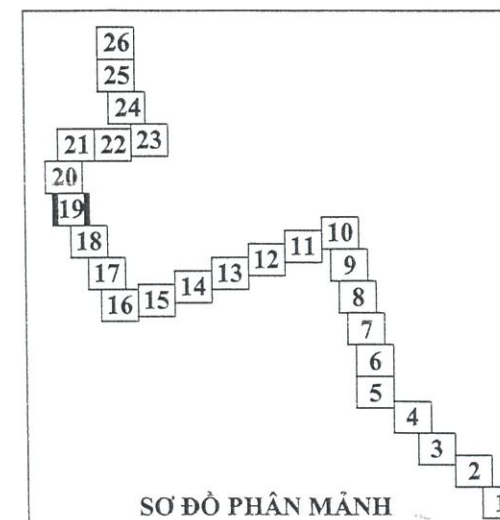
BẢN VẼ MẶT BẰNG

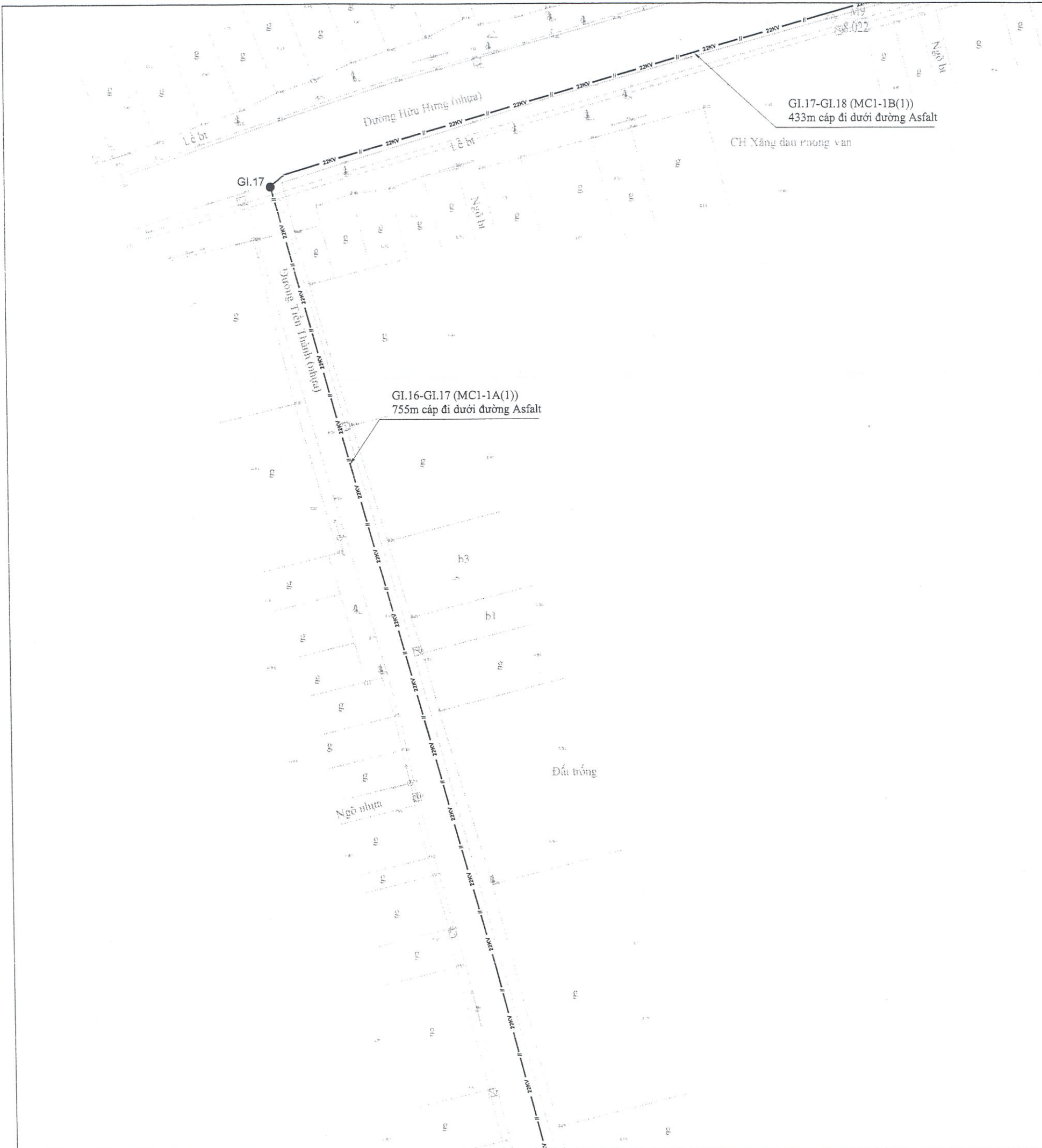
Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC- MB-03.19





TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183../BC.TTĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

- Ghi chú:
- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
 - Cột hiện trạng
 - Cột thay thế, trồng mới
 - ĐDK hiện trạng
 - ĐDK thay thế
 - Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tạm dụng
 - Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

EVN HANOI
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

**XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MÔ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37**

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

EVN HANOI ESC
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao
Quận Hà Đông - TP HÀ NỘI

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH
Tham gia thiết kế điện:	

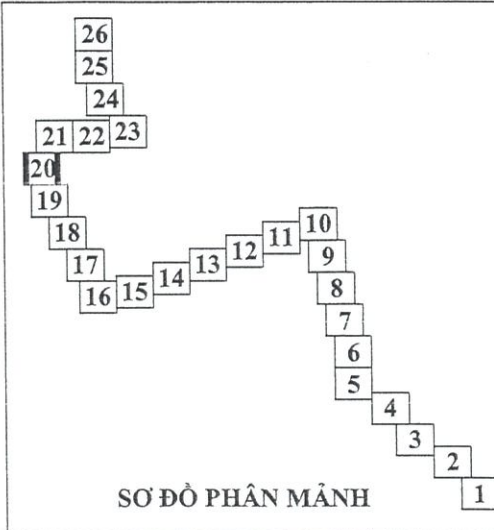
Hạng mục:

BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

**MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ
XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA
TÂY MÔ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37**

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- MB-03.20	





TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 183 / B.C. T.TĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025

Ký tên:

Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- ĐDK thay thế
- Cấp ngầm hiện trạng, cấp ngầm tận dụng
- Cấp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	Khởi tạo
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú Phường Mộ Lao Quận Hà Đông TP Hà Nội

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH
Tham gia thiết kế điện:	

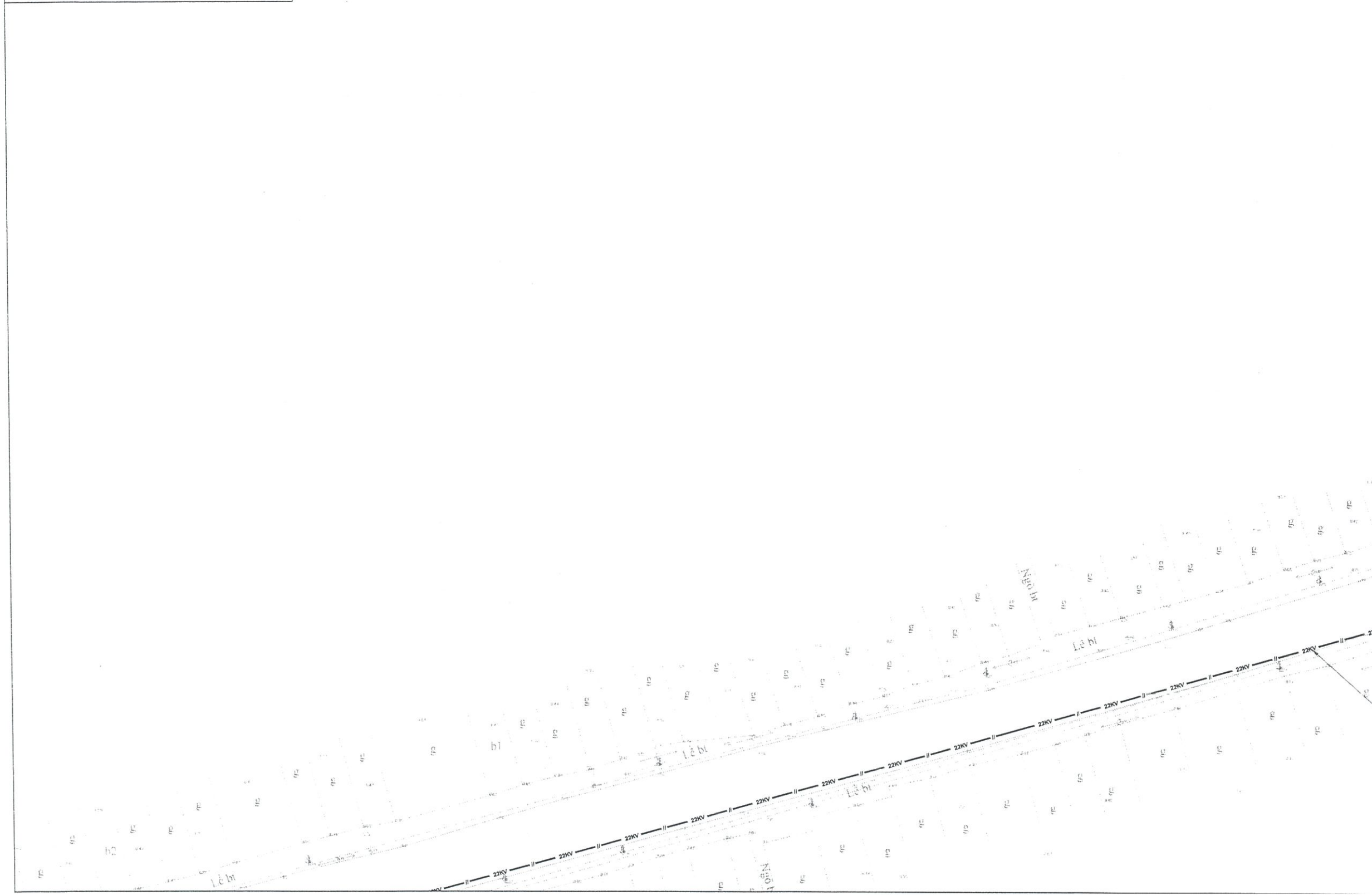
Hạng mục:

BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- MB-03.21	





SƠ ĐỒ PHÂN MẢNH

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183/BC-TTĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

- Ghi chú:
- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
 - Cột hiện trạng
 - Cột thay thế, trồng mới
 - ĐDK hiện trạng
 - ĐDK thay thế
 - Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tận dụng
 - Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao - Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Hạng mục:

BẢN VẼ MẶT BẰNG

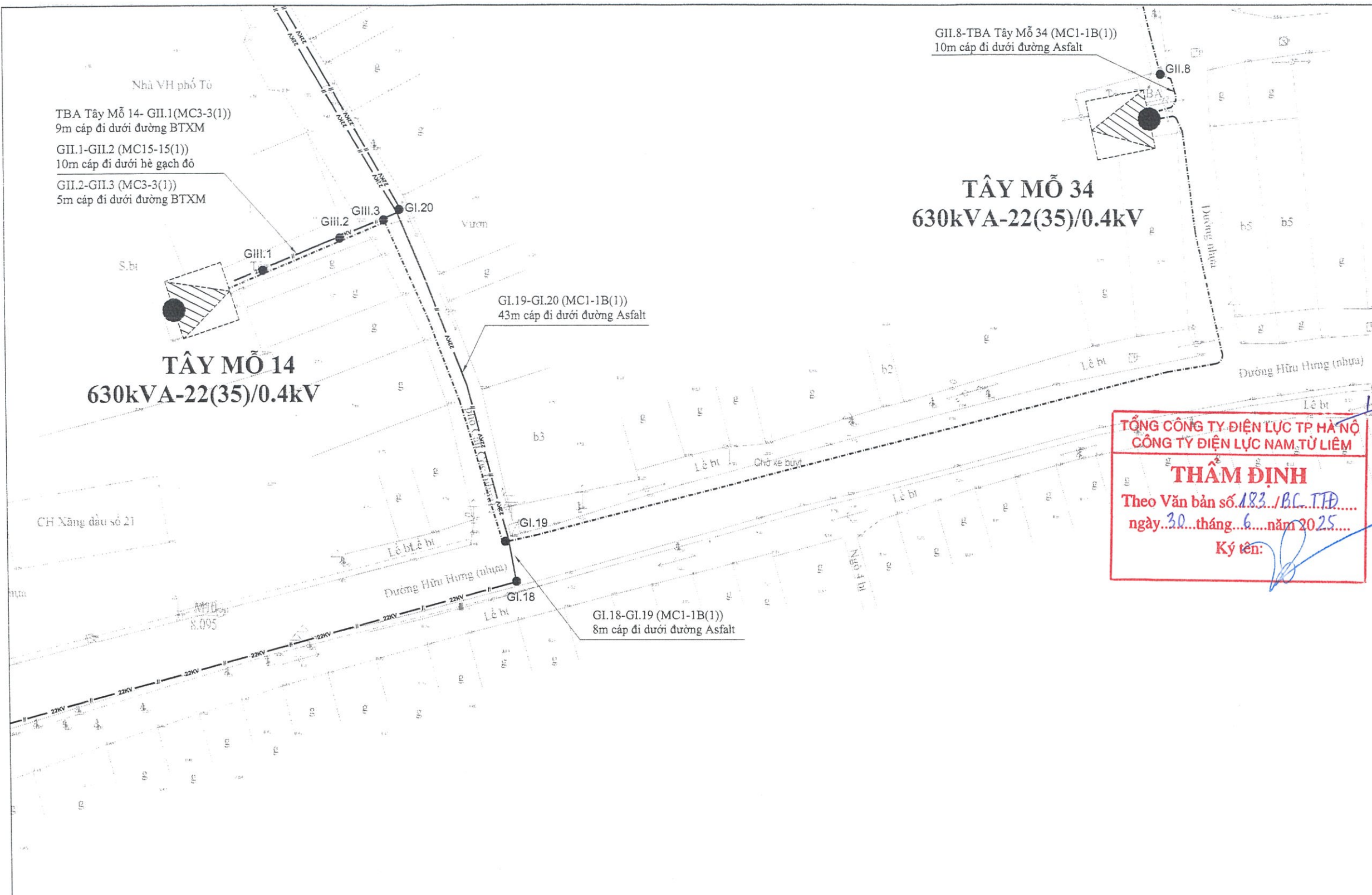
Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm: 2025 Tỷ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC- MB-03.22





Ghi chú:

 Trạm biến áp kiểu treo hiện có

 Cột hiện trạng

 Cột thay thế, trồng mới

 ĐDK hiện trạng

 ĐDK thay thế

 Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tạm dụng

 Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:


EVN HANOI
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỠ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

Địa điểm: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:


**EVN HANOI
HANOI ESC**
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mỗ Lao
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

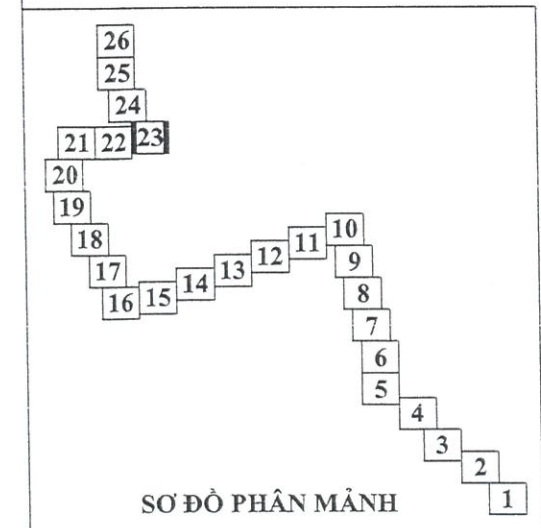
BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ
XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA
TÂY MỠ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC- MB-03.23



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183 / BC-TTĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025

Ký tên:

- Ghi chú:
-  Trạm biến áp kiểu treo hiện có
 -  Cột hiện trạng
 -  Cột thay thế, trồng mới
 -  ĐDK hiện trạng
 -  ĐDK thay thế
 -  Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tận dụng
 -  Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:


EVN HANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:


**EVN HANOI
HANOI ESC**

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mỗ Lao
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

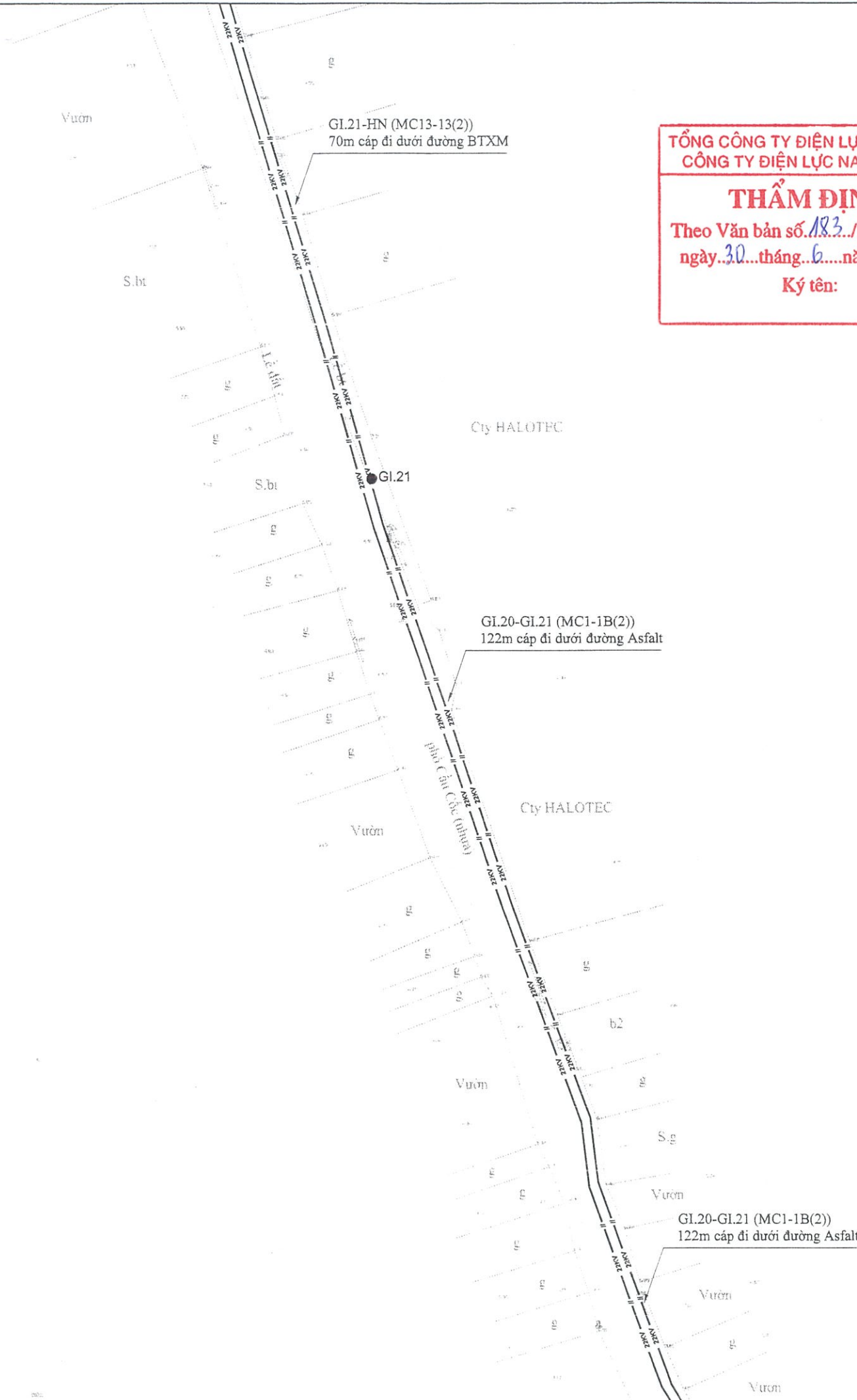
Hạng mục:

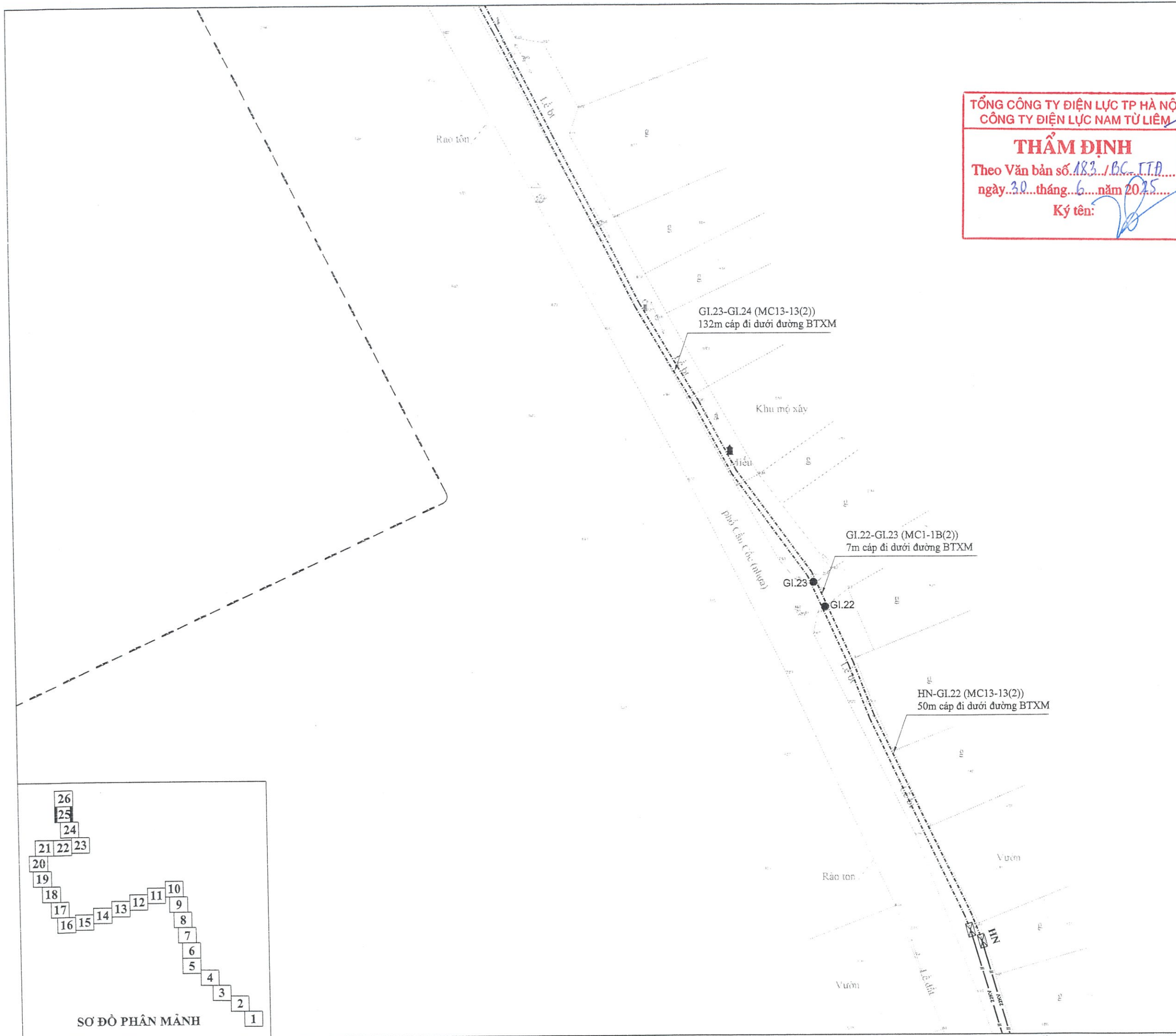
BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ
XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA
TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- MB-03.24	





Ghi chú:

- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
- Cột hiện trạng
- Cột thay thế, trồng mới
- ĐDK hiện trạng
- ĐDK thay thế
- Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tạm dụng
- Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú, Phường Mộ Lạn, Quận Hà Đông, TP Hà Nội

Phó giám đốc:

Chủ nhiệm đề án:

Chủ trì thiết kế điện:

Chủ trì xây dựng:

Tham gia thiết kế điện:

Hang mục:

BẢN VẼ MẶT BẰNG

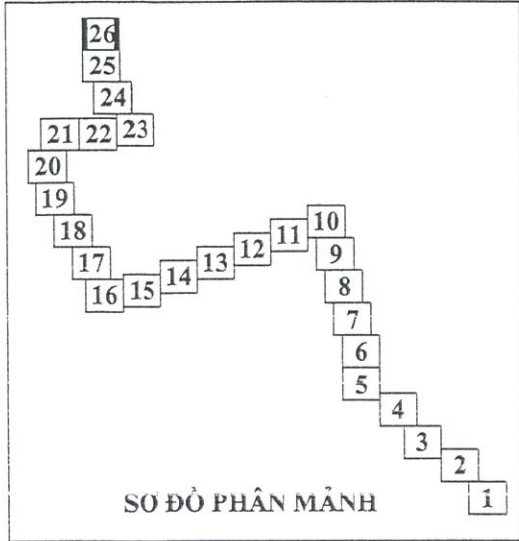
Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC- MB-03.25





TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183/BC-ITĐ
ngày 20 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

- Ghi chú:
- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
 - Cột hiện trạng
 - Cột thay thế, trồng mới
 - ĐDK hiện trạng
 - ĐDK thay thế
 - Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tận dụng
 - Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao, Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

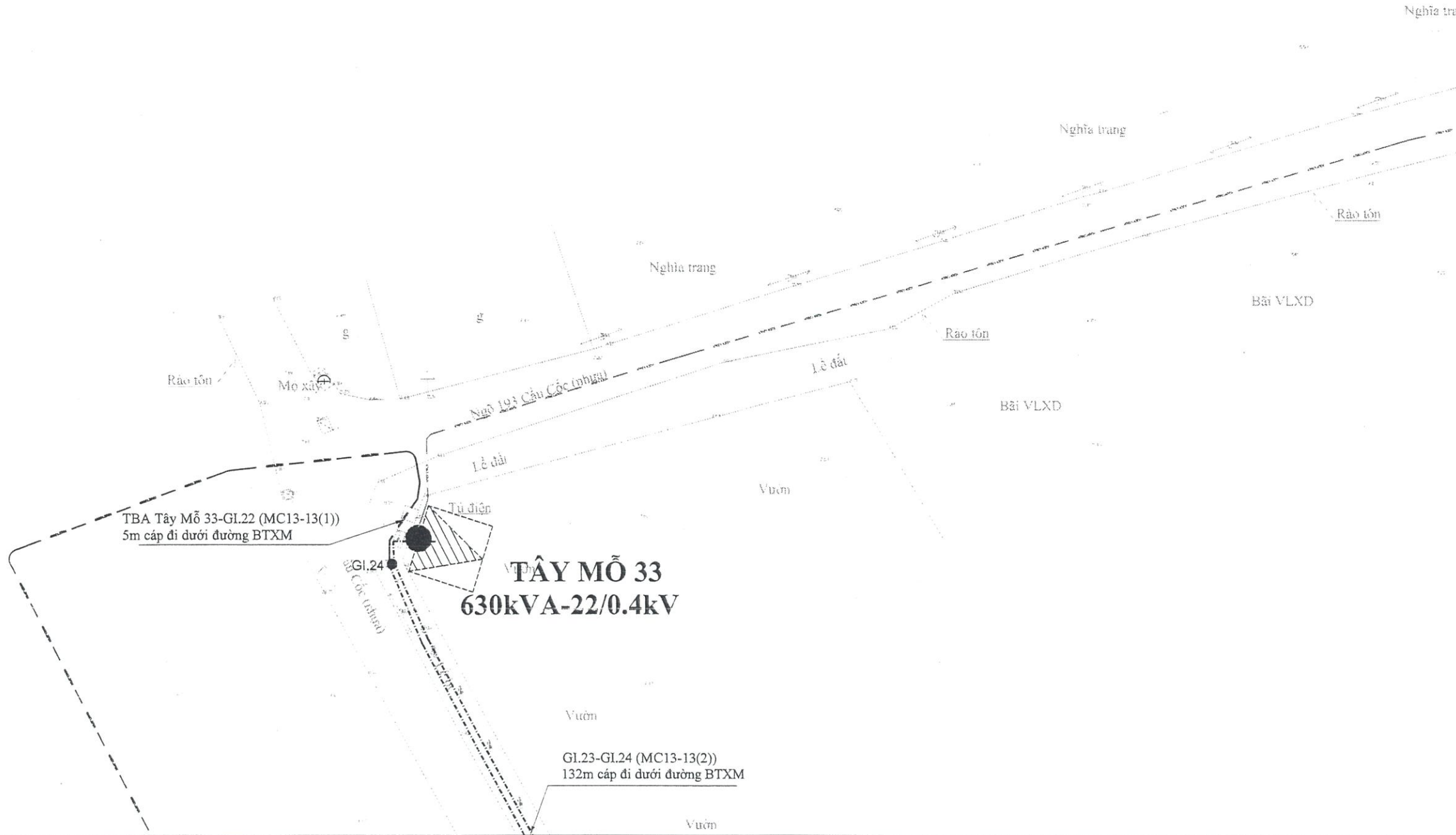
BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC- MB-03.26



05
04
03
02
01

SƠ ĐỒ PHÂN MẠNH

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 183/BC.T.TĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025

Ký tên:

Ghi chú:

- ☒ Trạm biến áp kiểu treo hiện có
☐ Cột hiện trạng
☐ Cột thay thế, trồng mới
☐ ĐDK hiện trạng
☐ ĐDK thay thế
☐ Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tạm dụng
☐ 22kV
☐ Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao
Quận Hà Đông - TP HÀ NỘI

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ
XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA
TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- MB-03.01	

TÂY MỖ 38
630kVA-22/0.4kV

TÂY MỖ 6
560kVA-35(22)/0.4kV

TÂY MỖ 19
630kVA-22/0.4kV

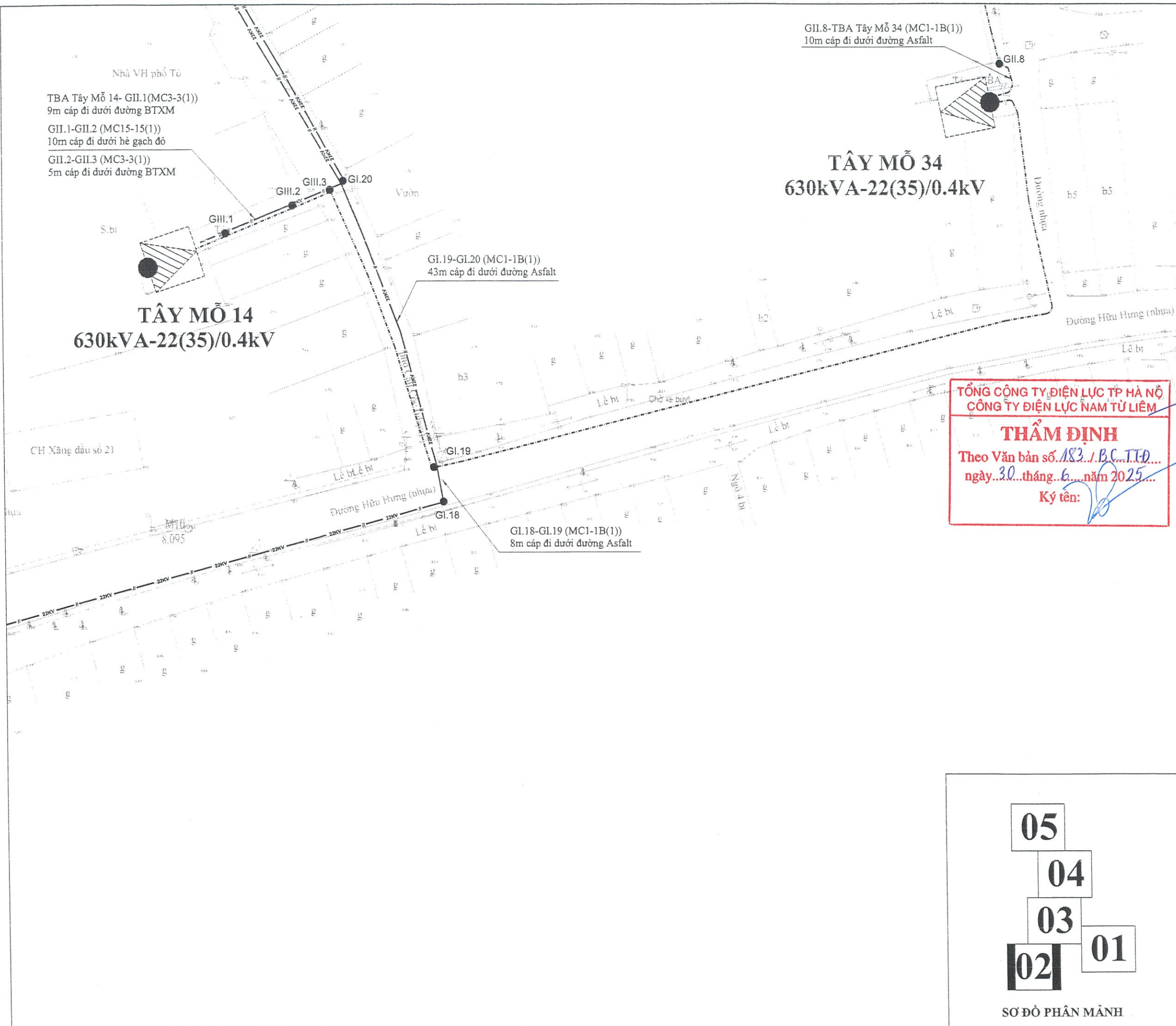
GII.3-TBA Tây Mỗ 19 (MC3-3(1))
5m cáp đi dưới đường BTXM

GII.1-GII.2 (MC11-11(1))
15m cáp đi dưới hè gạch Terazo

GII.1-GII.2 (MC1-1B(1))
10m cáp đi dưới đường Asphalt

Đường Hữu Hưng (nhựa)

cáp ngầm đi TBA Tiểu Đoàn 30



Ghi chú:

	Trạm biến áp kiểu treo hiện có
	Cột hiện trạng
	Cột thay thế, trồng mới
	ĐDK hiện trạng
	ĐDK thay thế
	Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tận dụng
	Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	--	Khởi tạo
2	--	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 ĐƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

Địa điểm: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao - Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH
Tham gia thiết kế điện:	

Hạng mục:

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV ĐƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- MB-03.02	

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 183 / B.C.TTĐ...
ngày 30 tháng 6 năm 2025

Ký tên:

05
04
03
02
01

SƠ ĐỒ PHÂN MẠNH

GII.7-HN (MC 6-6(1))
158m cáp đi dưới hệ gạch Block

Dây nhà liên kề b3

Dây nhà liên kề b3

HN-GII.8 (MC 6-6(1))
18m cáp đi dưới hệ gạch Block

Dây nhà liên kề b3

Dây nhà liên kề b3

Dây nhà liên kề b3

Dây nhà liên kề b3

Dây nhà liên kề b3

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỬ LIÊM

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 183/BC.TTĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025

Ký tên:

Ghi chú:



Trạm biến áp kiểu treo hiện có

Cột hiện trạng

Cột thay thế, trồng mới

ĐDK hiện trạng

ĐDK thay thế

Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tạm dụng

Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:



EVN HANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỬ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỬ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:



**EVN HANOI
HANOI ESC**

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao
Quận Hà Đông - TP HÀ NỘI

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ
XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA
TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC- MB-03.03

05

04

03

02

01

SƠ ĐỒ PHÂN MẢNH

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 183./BC.TT.D
ngày 30 tháng 6 năm 2025

Ký tên:

- Ghi chú:
-  Trạm biến áp kiểu treo hiện có
 -  Cột hiện trạng
 -  Cột thay thế, trồng mới
 -  ĐDK hiện trạng
 -  ĐDK thay thế
 -  Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tạm dụng
 -  22KV Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:



EVN HANOI
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

**XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37**

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:



EVN HANOI ESC
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mỗ Lặc
Quận Hà Đông- TP Hà Nội

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH
Tham gia thiết kế điện:	

<u>Hạng mục:</u>	
<u>Tên bản vẽ:</u>	
MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37	
Năm:	2025
Tỉ lệ:	
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- MB-03.04

Hồ Tây Mỗ

TÂY MỖ 9

400kVA-35/0.4kV

TBA Tây Mỗ 9- GII.4(MC13-13(1))
8m cáp đi dưới đường BTXM

GII.4-GII.5(MC10-10(1))
47m cáp đi dưới đường đất

GII.5-GII.6(MC6-6(1))
59m cáp đi dưới hè gạch Block

GII.6-GII.7(MC1-1B(1))
15m cáp đi dưới đường Asphalt

Dãy nhà liền kề b3

Dãy nhà liền kề b3

nhà liền kề b3

05
04
03
02 01

SƠ ĐỒ PHÂN MẠNH

- Ghi chú:
- Trạm biến áp kiểu treo hiện có
 - Cột hiện trạng
 - Cột thay thế, trồng mới
 - ĐDK hiện trạng
 - ĐDK thay thế
 - Cáp ngầm hiện trạng, cáp ngầm tận dụng
 - Cáp ngầm lắp đặt mới

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

EVN HANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỬ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỬ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

EVN HANOI HANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mỗ Lát
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc:

Chủ nhiệm đề án:

Chủ trì thiết kế điện:

Chủ trì xây dựng:

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

Tên bản vẽ:

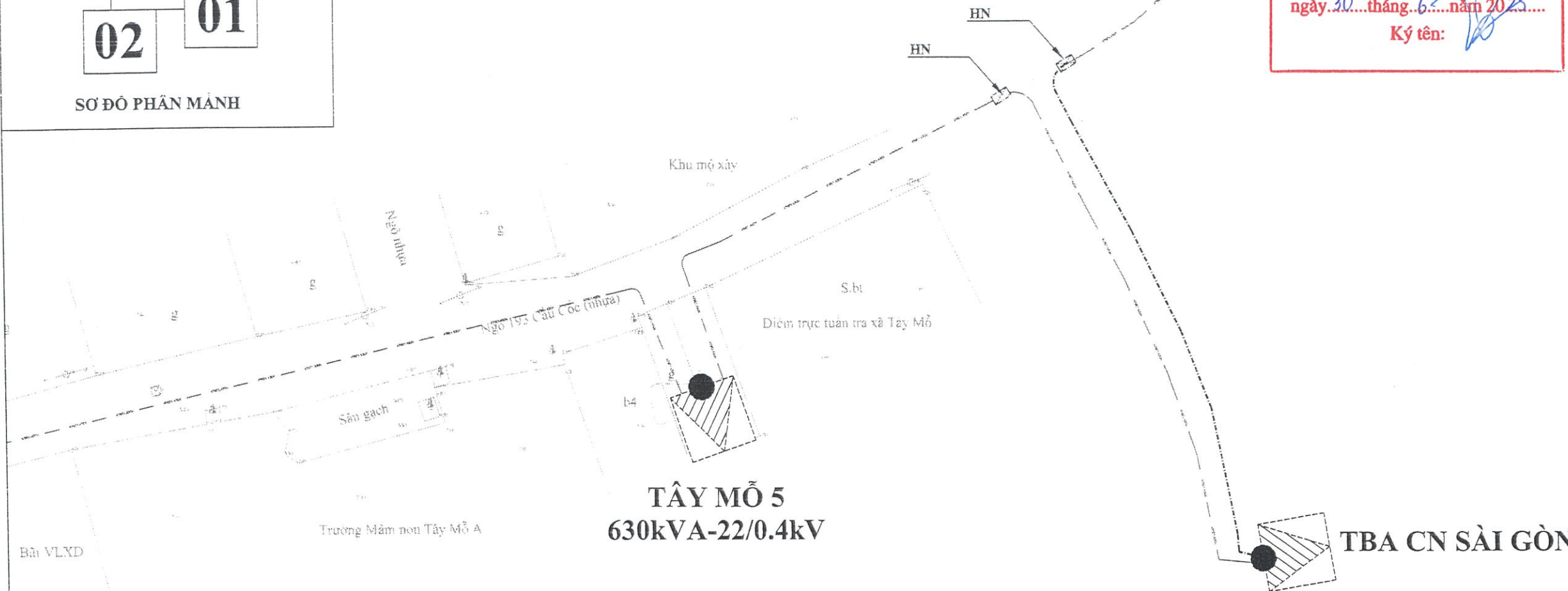
MẶT BẰNG SẮP XẾP LẠI MẠCH SAU KHI XÂY DỰNG MỚI LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV DƯƠNG NỘI ĐẾN TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488 E1.37

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC- MB-03.05

05
04
03
02 01

SƠ ĐỒ PHÂN MẠNH



TÂY MỖ 5
630kVA-22/0.4kV

TBA CN SÀI GÒN

TÌM ĐƯỜNG NGÓ THÌ NHẬP (KÉO DÀI)

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183 / B.C-FLD
ngày 30 tháng 6 năm 2025

Ký tên:

Ghi chú:

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:



EVN HANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MÔ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:



EVN HANOI
HANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mỹ Lạc
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hàng mục:

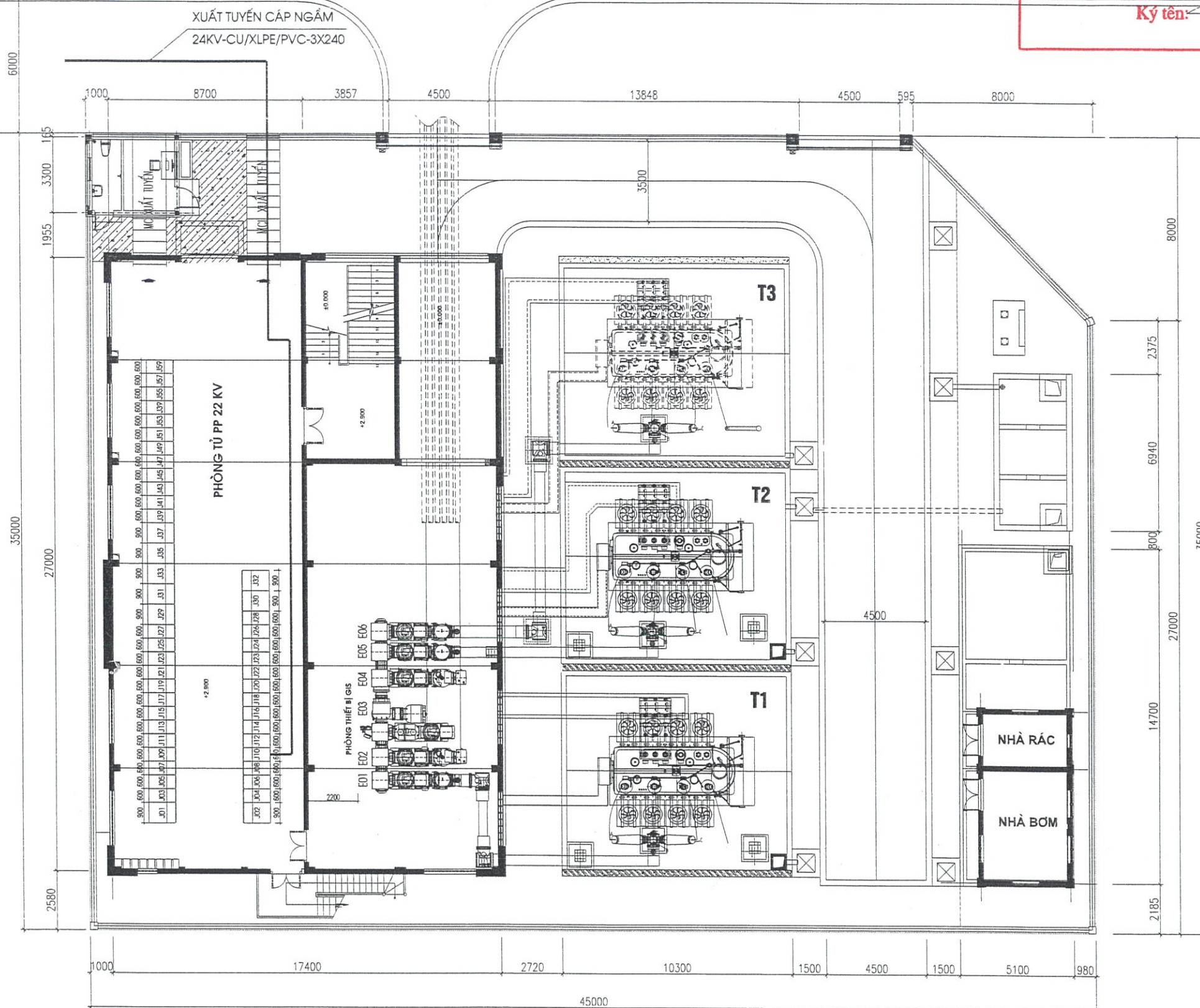
BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG TỔNG THỂ TBA 110KV
DƯƠNG NỘI

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC- 04



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183/BCLTTĐ
ngày 20 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

Ghi chú:

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:



EVN HANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MÔ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

Địa điểm: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:



EVN HANOI
HANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH
Tham gia thiết kế điện:	

Hạng mục:

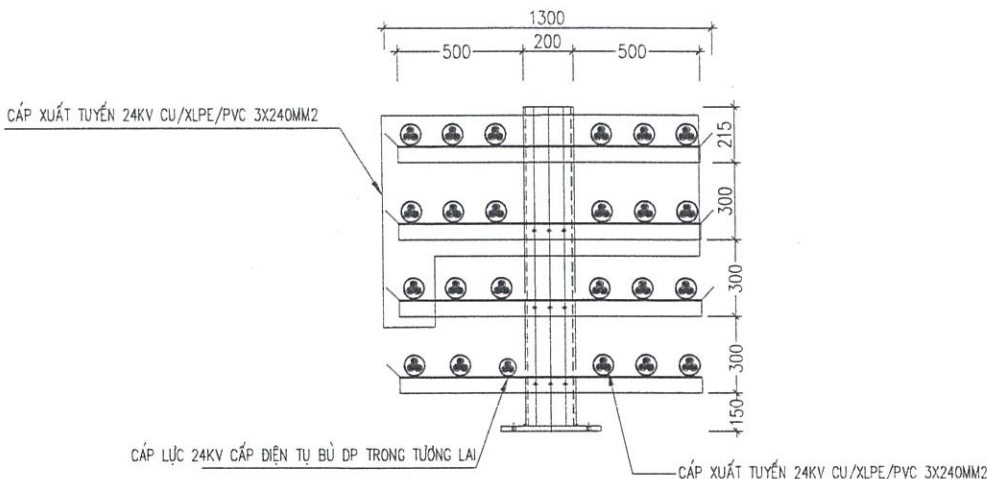
BẢN VẼ MẶT BẰNG

Tên bản vẽ:

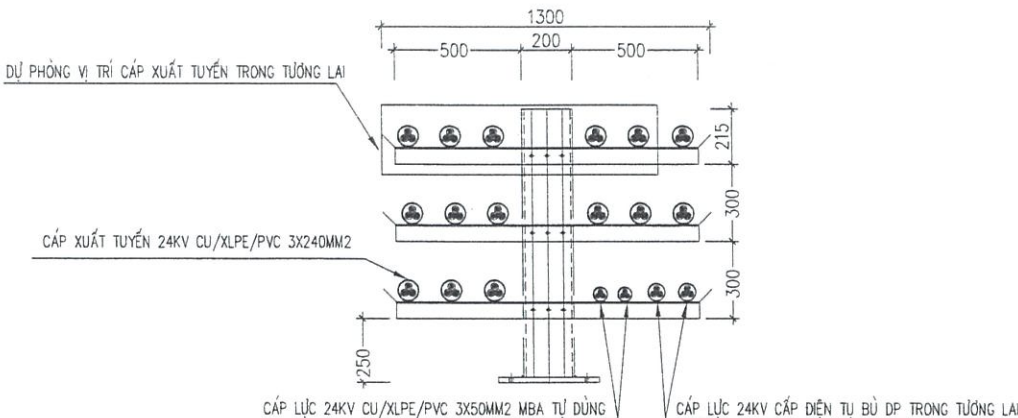
**MẶT CẮT CHI TIẾT THANG, GIÁ ĐỖ
CÁP TRONG TRẠM**

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:		P25-24/ESC- 05

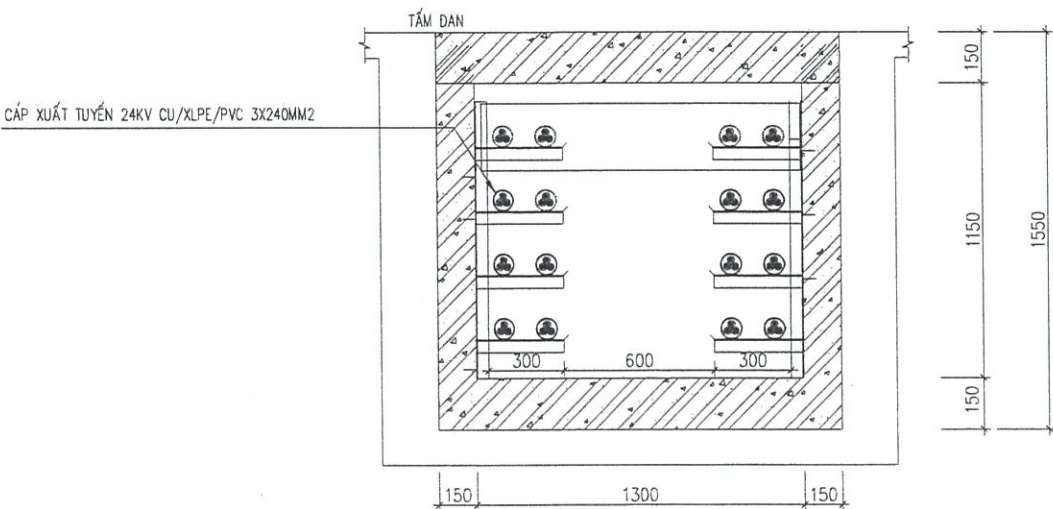
MẶT CẮT 1-1: THANG CÁP LỰC 22 KV



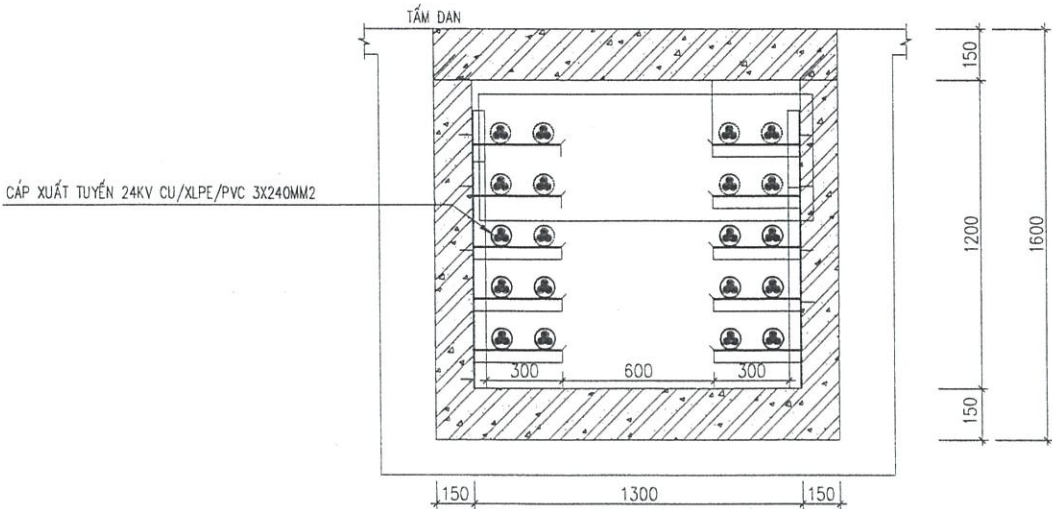
MẶT CẮT 2-2: THANG CÁP LỰC 22 KV



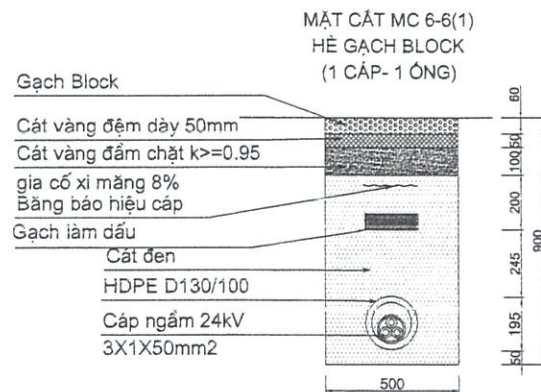
MẶT CẮT 3-3: MƯƠNG CÁP XUẤT TUYẾN 22 KV



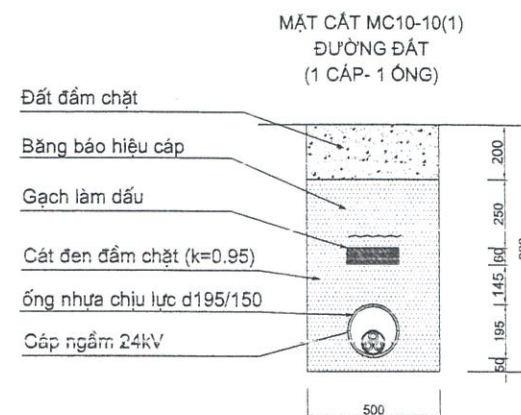
MẶT CẮT 4-4: MƯƠNG CÁP XUẤT TUYẾN 22 KV



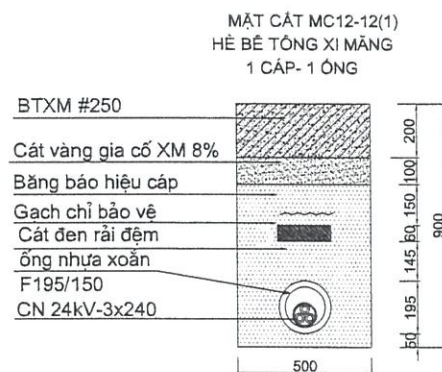
Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- 06	



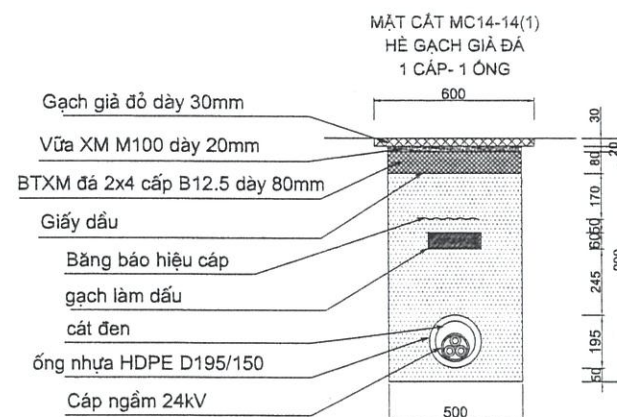
Hạng mục	Đơn vị	Khối lượng
Phá dỡ hệ gạch Block	m2	0.5
Đào đất rãnh cáp	m3	0.42
Cát đen	m3	0.323
Gạch làm dẫu (200x95x60)	Viên	10
Bảng bảo hiệu cáp 0.2	m	1x1
Cáp ngầm Cu-XLPE-24KV-3*1*50mm2	m	1x1
Ống nhựa chịu lực siêu bền d130/100	m	1x1
Vận chuyển đất thừa (Tận dụng lại 95% gạch)	m3	0.422



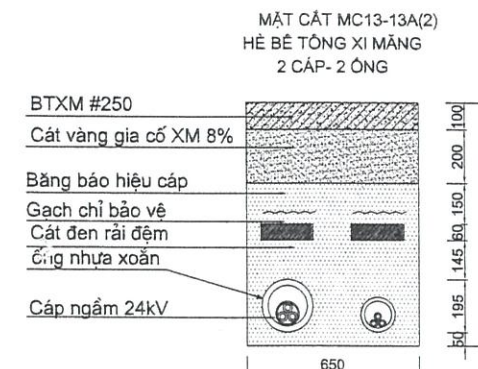
Hạng mục	Đơn vị	Khối lượng
Đào đất rãnh cáp	m3	0.45
Đắp đất rãnh cáp	m3	0.15
Cát đen	m3	0.265
Gạch làm dẫu (200x95x60)	Viên	10
Bảng bảo hiệu cáp 0.2	m	1x1
Cáp ngầm Cu-XLPE-24KV-3*240mm2	m	1x1
Ống nhựa chịu lực siêu bền d195/150	m	1x1
Vận chuyển đất thừa	m3	0.3



Hạng mục	Đơn vị	Khối lượng
Cắt đường bê tông dày 5cm	m	2
Phá kết cấu BTXM	m3	0.1
Đào đất rãnh cáp	m3	0.3
Cát đen	m3	0.265
Gạch làm dẫu (200x95x60)	Viên	10
Bảng bảo hiệu cáp 0.2	m	1x1
Cáp ngầm 24kV Cu/XLPE-3*240mm2	m	1x1
Ống nhựa chịu lực siêu bền d195/150	m	1x1
Vận chuyển đất thừa	m3	0.45



Hạng mục	Đơn vị	Khối lượng
Phá dỡ hệ gạch giả đá	m2	0.6
Phá BTXM	m3	0.04
Đào đất rãnh cáp	m3	0.395
Cát đen	m3	0.35
Gạch làm dẫu (200x95x60)	Viên	10
Bảng bảo hiệu cáp 0.2	m	1x1
Cáp ngầm Cu-XLPE-24KV-3*240mm2	m	1x1
Ống nhựa chịu lực siêu bền d195/150	m	1x1
Vận chuyển đất thừa (Tận dụng lại 50% gạch)	m3	0.444



Hạng mục	Đơn vị	Khối lượng
Cắt đường bê tông dày 5cm	m	2
Phá kết cấu BTXM	m3	0.065
Đào lớp đá dăm	m3	0
Đào đất rãnh cáp	m3	0.39
Cát đen	m3	0.333
Gạch làm dẫu (200x95x60)	Viên	20
Bảng bảo hiệu cáp 0.2	m	1x2
Cáp ngầm 24kV Cu/XLPE-3*240mm2	m	1x1
3 sợi Cáp ngầm 24kV Cu/XLPE-1*50mm2	m	1x1
Ống nhựa chịu lực siêu bền d195/150	m	1x1
Ống nhựa chịu lực siêu bền d130/100	m	1x1
Vận chuyển đất thừa	m3	0.59

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183/BC.T.T.Đ.
ngày 30 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

Ghi chú:

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:



EVN HANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:



EVN HANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mỗ Lao
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH

Hạng mục:

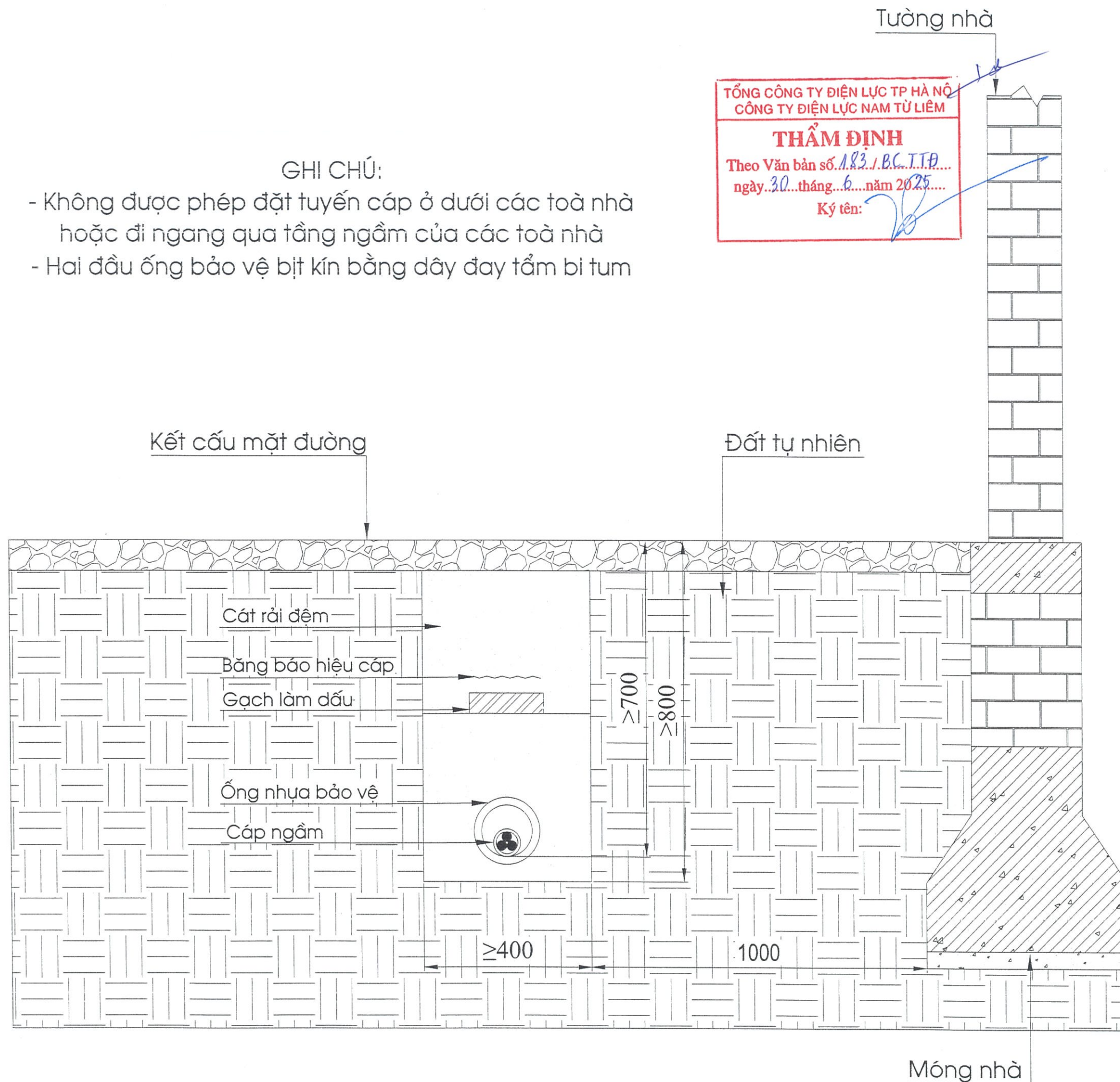
CÁC BẢN VẼ CÁP NGẦM

Tên bản vẽ:

MẶT CẮT HÀO CÁP NGẦM TRUNG
THỂ

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC- 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:

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

EVNHANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

EVNHANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

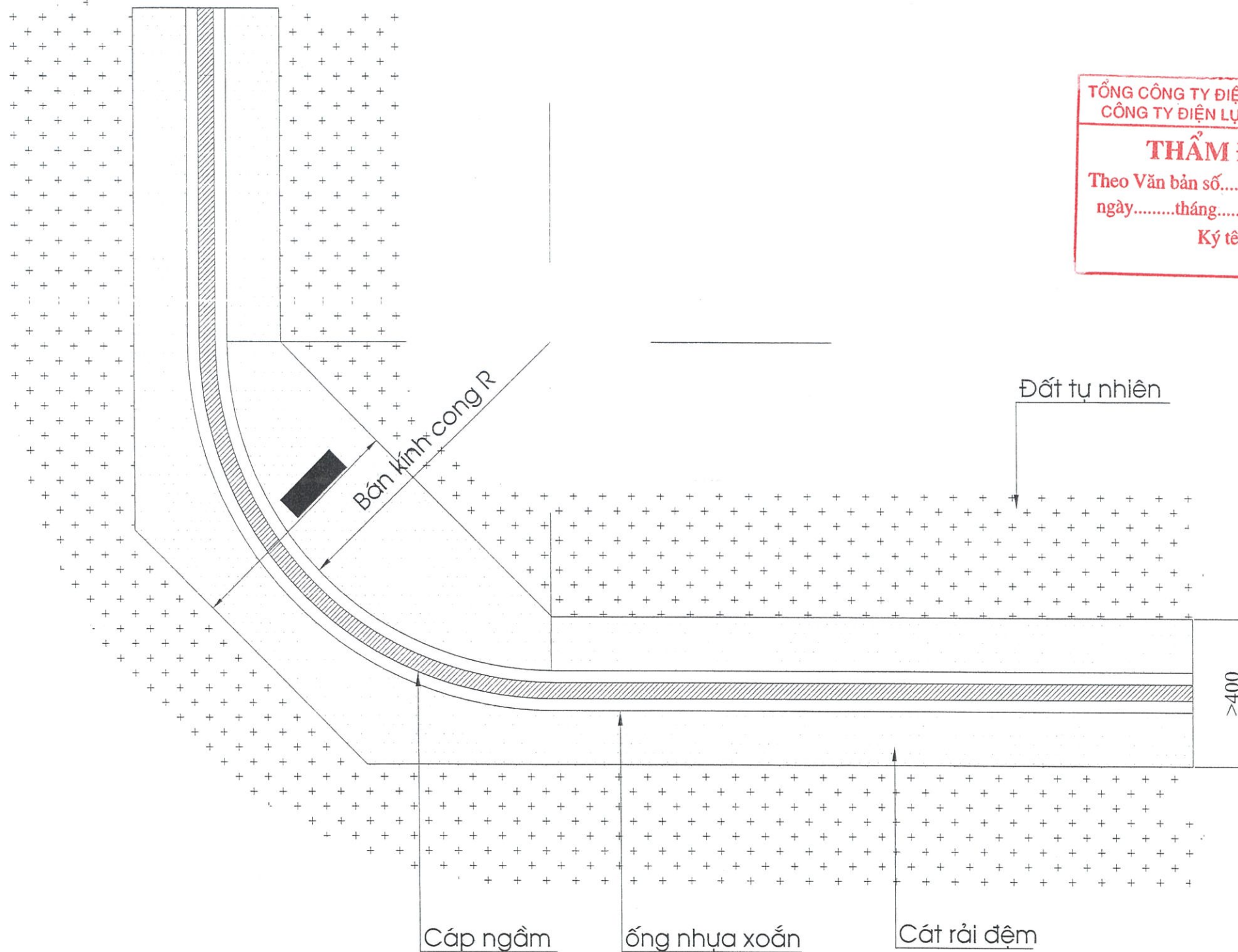
CÁC BẢN VẼ CÁP NGẦM

Tên bản vẽ:

HÀO CÁP SONG SONG VỚI TƯỜNG
NHÀ

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC-08



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

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỬ LIÊM

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

Ghi chú:

Sửa đổi:

Stt	Ngày	Khởi tạo
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

EVNHANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỬ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỬ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

EVNHANOI
HANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mễ Trì
Quận Hà Đông - TP HÀ NỘI

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

CÁC BẢN VẼ CÁP NGẦM

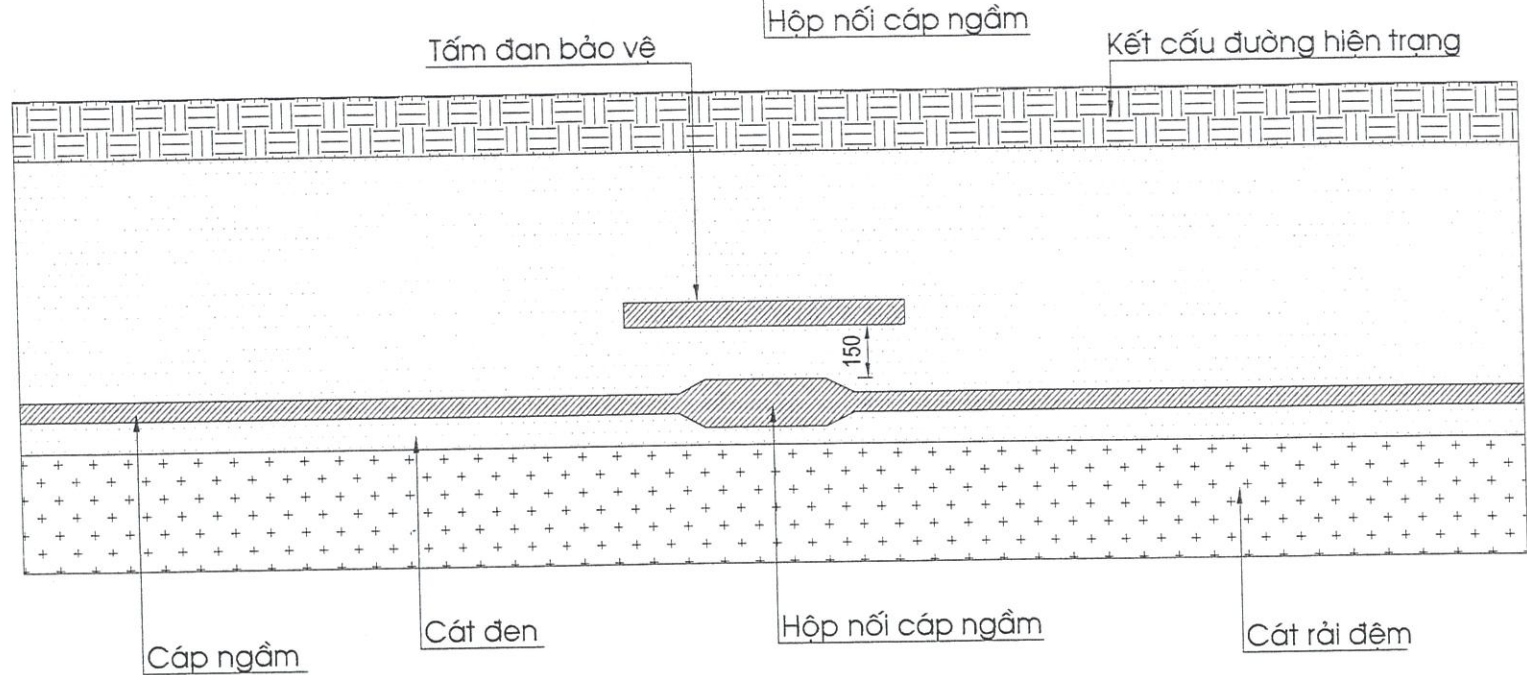
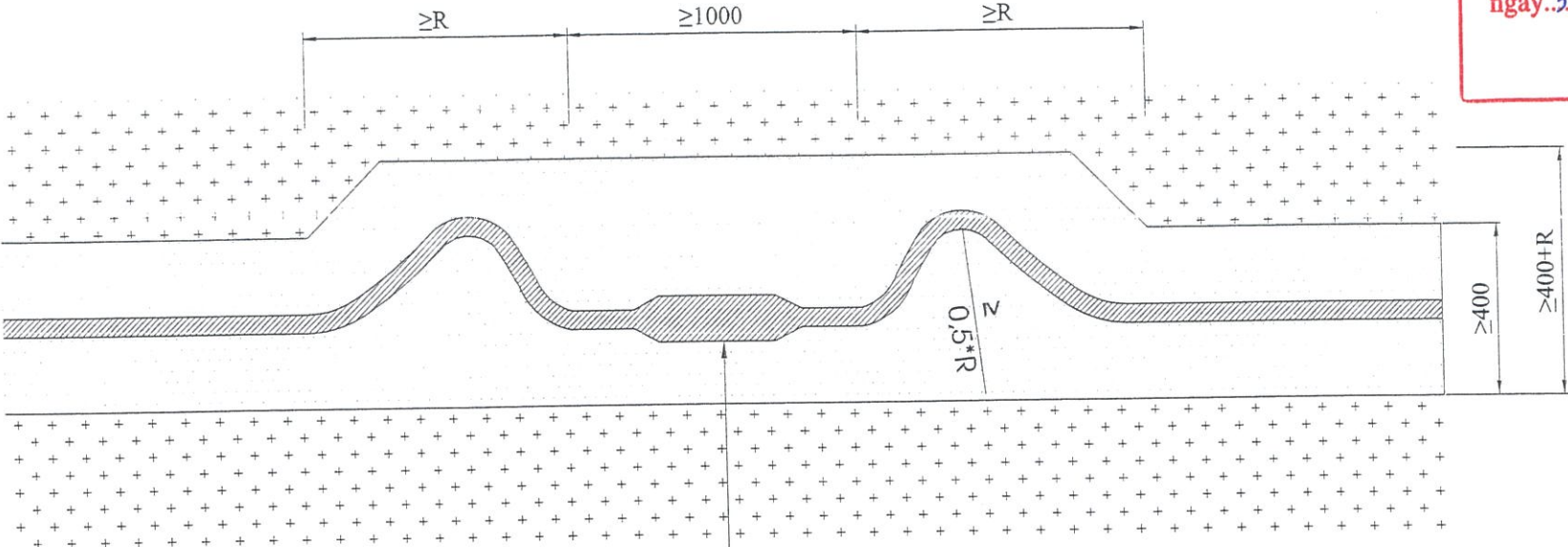
Tên bản vẽ:

CÁP RỄ NGOẶT 90 ĐỘ

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC-09

HỘP NỐI CÁP NGẦM



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

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183 / BC.TT-D
ngày 30 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

Ghi chú:

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

**XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37**

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao
Quận Hà Đông - TP HÀ NỘI

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

CÁC BẢN VẼ CÁP NGẦM

Tên bản vẽ:

CHI TIẾT HỘP NỐI CÁP

Năm: 2025 Tỷ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC-10

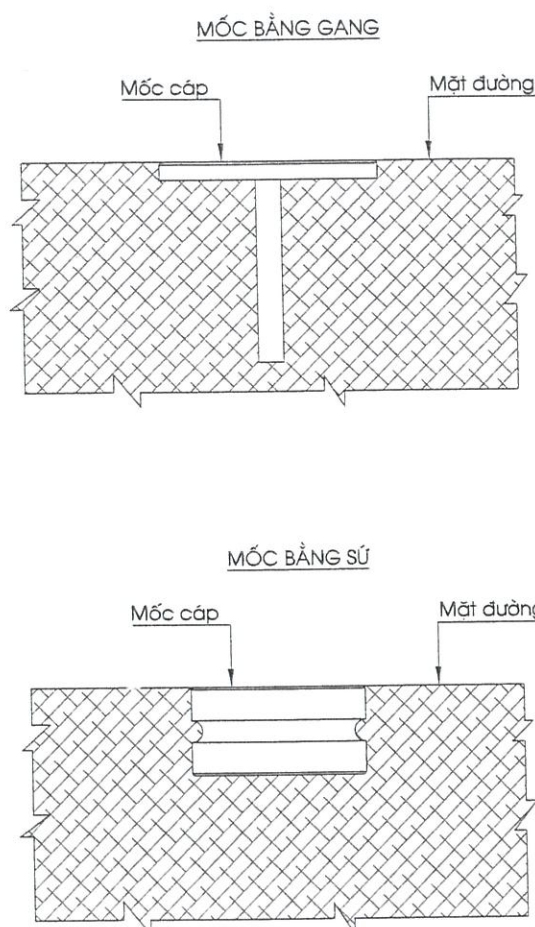
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183 / BC-TTĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025

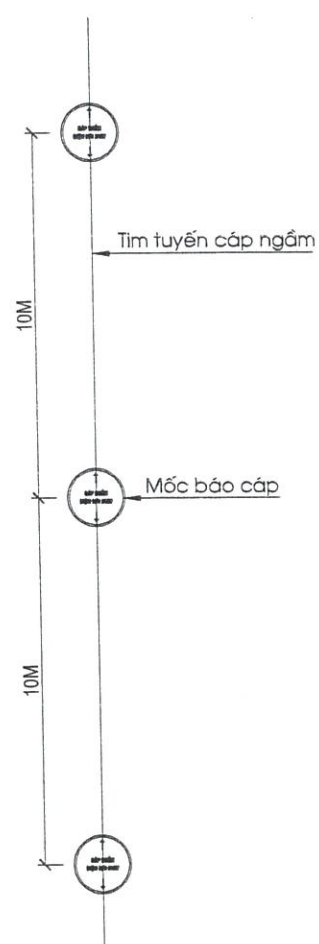
Ký tên:

QUY CÁCH ĐẶT MỐC BÁO HIỆU CÁP

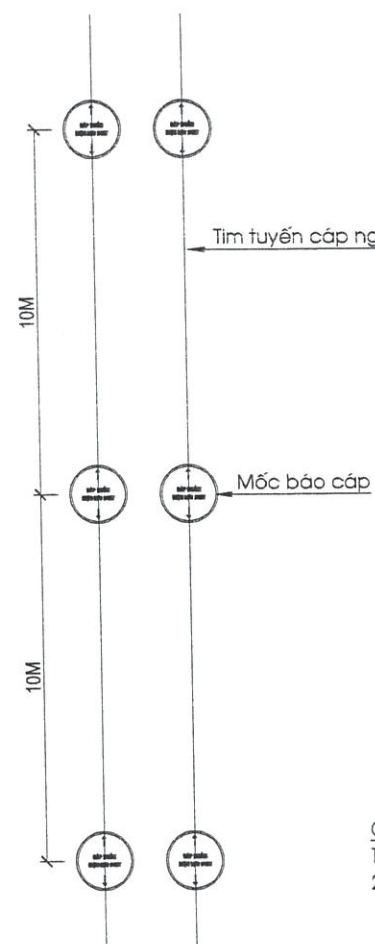
CÁCH CHÔN MỐC



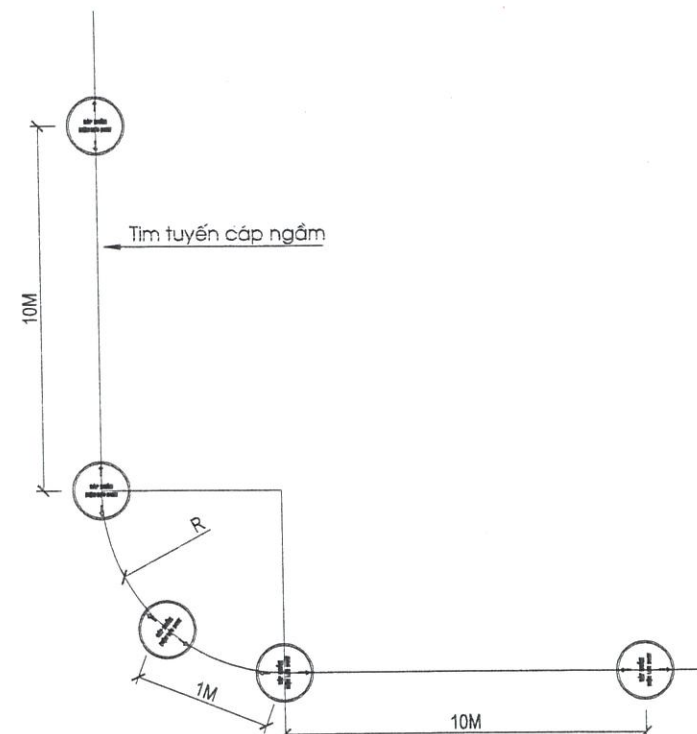
RÃNH 1 CÁP ĐI THẲNG



RÃNH 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

Ghi chú:

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:



EVN HANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

Địa điểm: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:



EVN HANOI
HANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mỗ Lao,
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hang mục:

CÁC BẢN VẼ CÁP NGẮM

Tên bản vẽ:

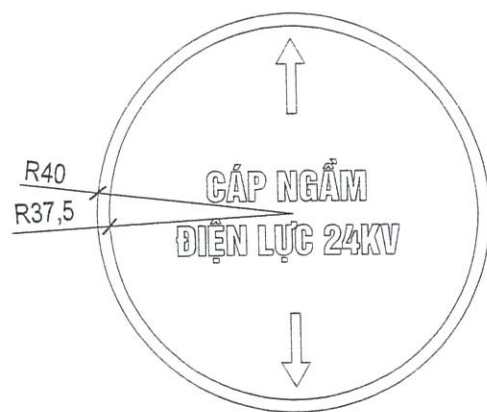
QUY CÁCH ĐẶT MỐC BÁO
HIỆU CÁP

Năm: 2025 Tỉ lệ:

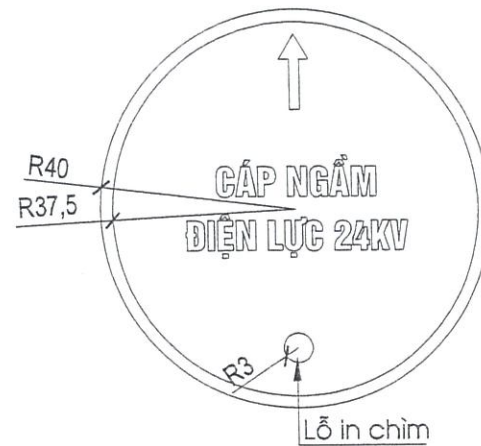
Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC-11

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

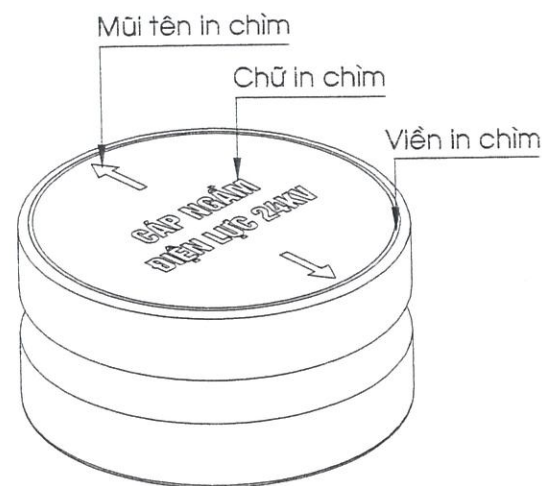
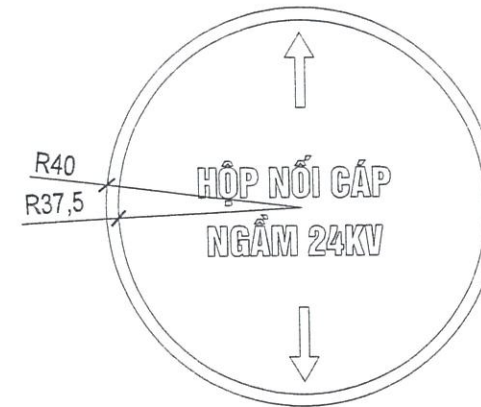
VỊ TRÍ GIỮA TUYẾN CÁP



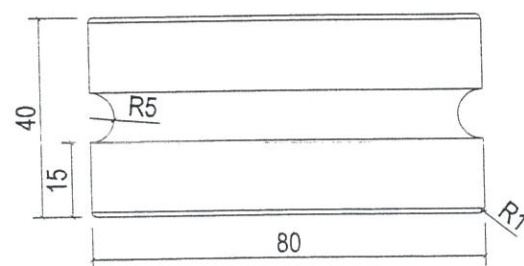
VỊ TRÍ ĐẦU VÀ CUỐI TUYẾN



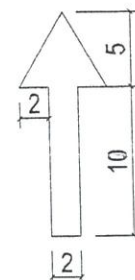
VỊ TRÍ HỘP NỐI CÁP NGẦM



MẶT ĐỨNG



CHI TIẾT MŨI TÊN



GHI CHÚ:

- Viền 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
- Đối với các mốc bảo hiệu cáp ngầm có cấp điện áp khác thì ghi theo cấp điện áp tương ứng.

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183.../B.C.TTĐ
ngày 30...tháng 6...năm 2025...
Ký tên:

Ghi chú:

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:



EVN HANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:



EVN HANOI
HANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường, Mỏ Lao
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

CÁC BẢN VẼ CÁP NGẦM

Tên bản vẽ:

MỐC BẢO HIỆU CÁP NGẦM BẰNG
SÚ TRÊN HÈ

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC-12

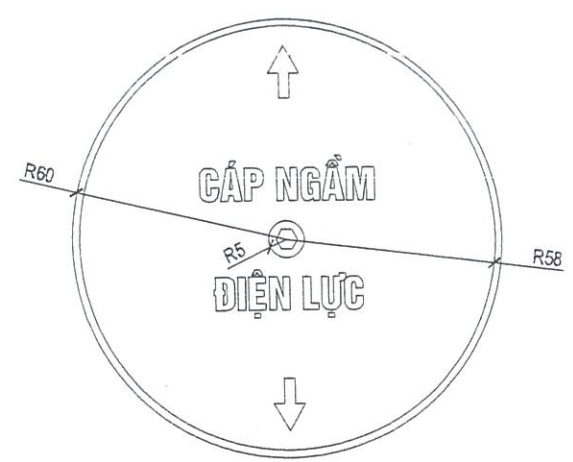
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183/BC-TTĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025

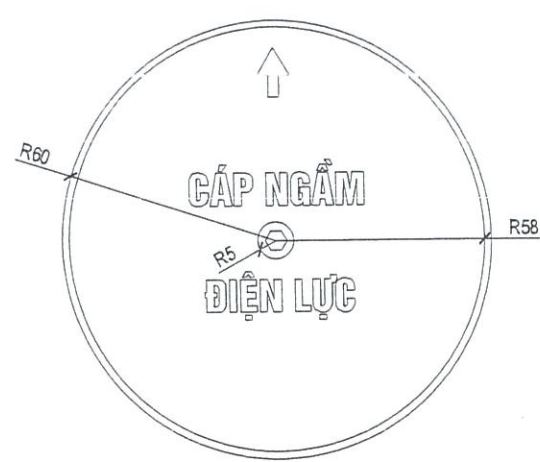
Ký tên:

TUYẾN CÁP ĐI DƯỚI ĐƯỜNG ASPHALT VÀ BÊ TÔNG - SỬ BẢNG GANG

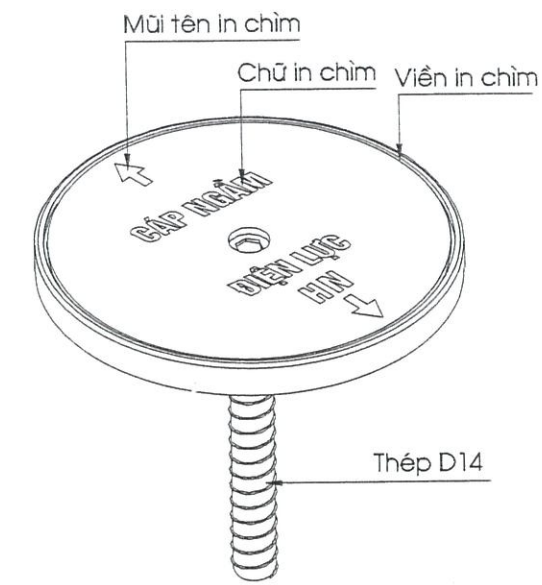
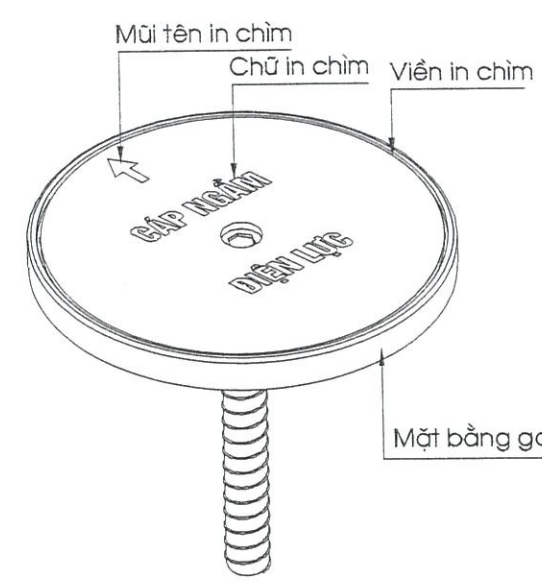
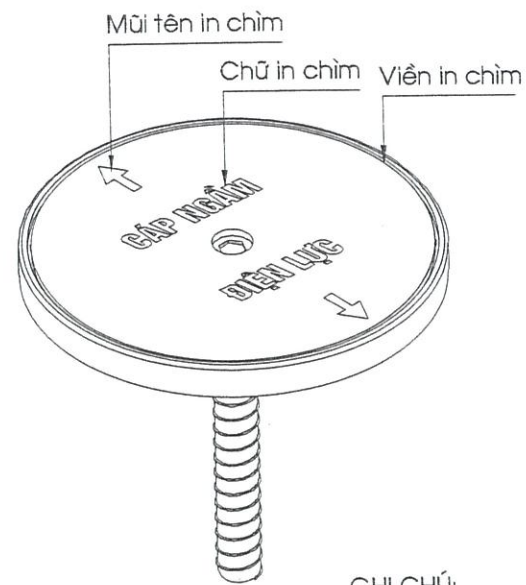
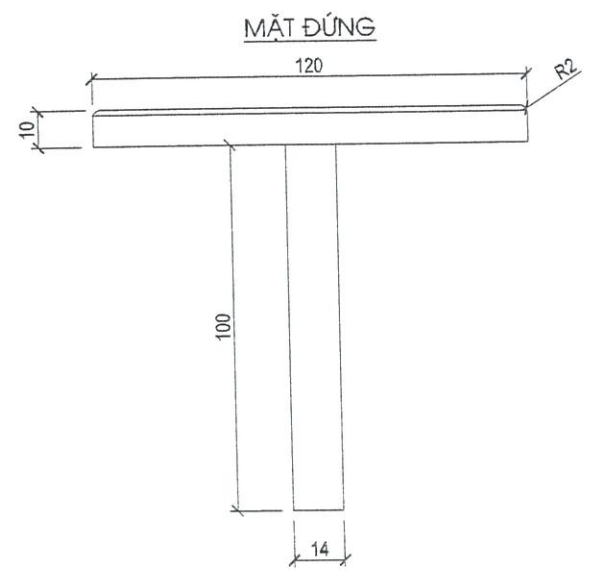
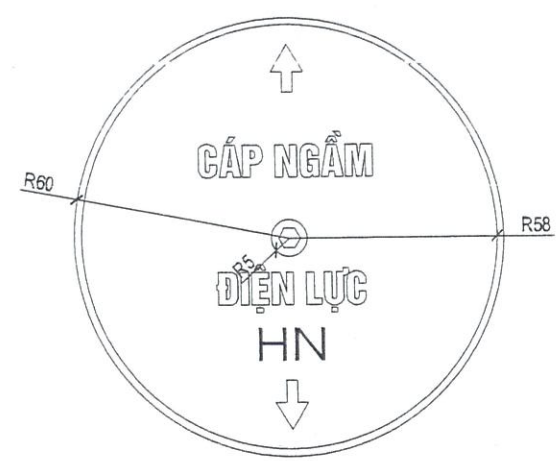
VỊ TRÍ GIỮA TUYẾN CÁP



VỊ TRÍ ĐẦU VÀ CUỐI TUYẾN



VỊ TRÍ HỘP NỐI CÁP NGẦM



- GHI CHÚ:**
- 1- Cao độ trong bản vẽ là cao độ giả định, cao +0.00 tương ứng với cốt nền đường, vỉa hè hiện trạng.
 - 2- Đúc các cấu kiện bê tông có cấp độ bền B15 (M200) đá 1x2, cốt thép loại AL: Cốt thép ≤ 10 nhóm XB240-T (AL) $R_s=2250MPa$
 - 3- Kích thước trên bản vẽ ghi bằng mm.
 - 4- Cáp ngầm đi dưới lề đất, vỉa hè: mốc báo hiệu cáp ngầm gắn với khối bê tông M200 (200x200x200)
 - 5- Đối với các mốc báo hiệu cáp ngầm có cấp điện áp khác thì ghi theo cấp điện áp tương ứng.

Ghi chú:

Sửa đổi:

Stt	Ngày	Nội dung
1	--	Khởi tạo
2	--	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

EVN HANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

Địa điểm: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

EVN HANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lao,
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hang mục:

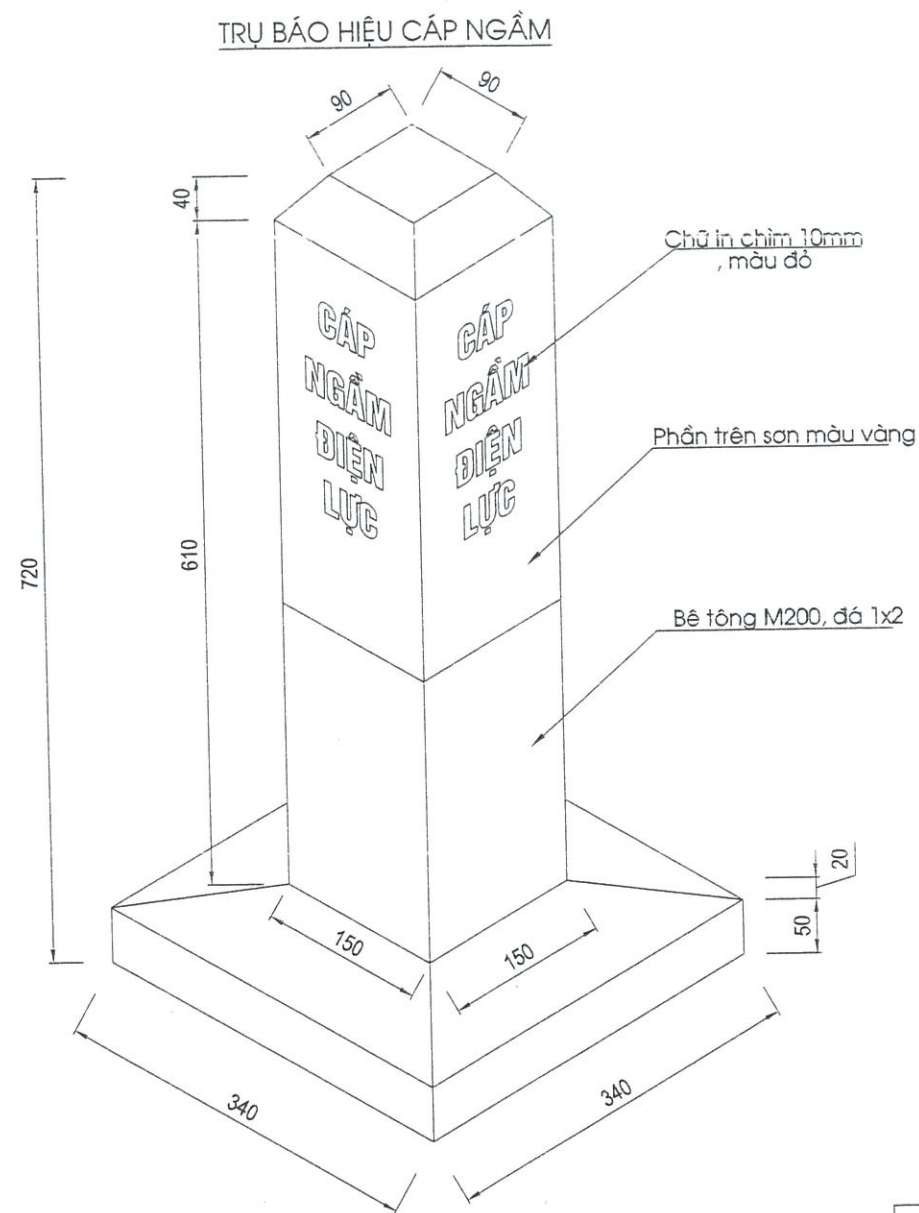
CÁC BẢN VẼ CÁP NGẦM

Tên bản vẽ:

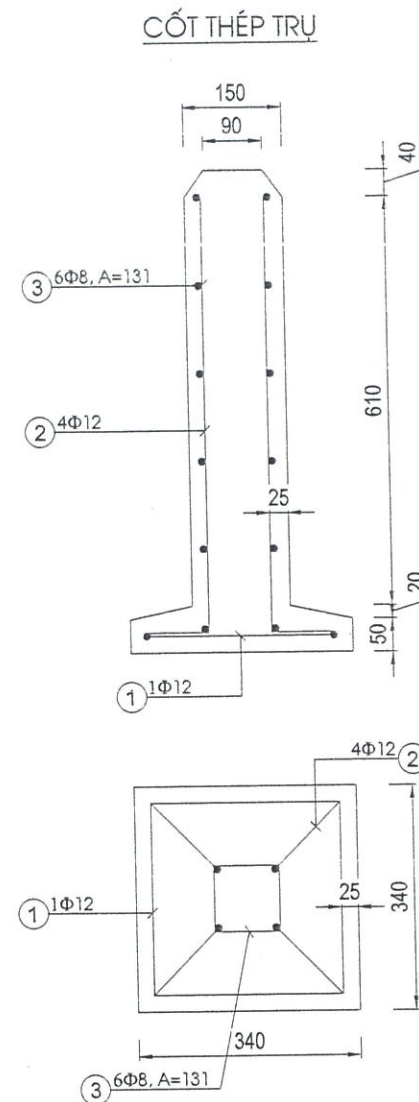
**MỐC BÁO HIỆU CÁP NGẦM BẰNG
GANG DƯỚI ĐƯỜNG**

Năm: 2025 Tỷ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC-13



GHI CHÚ:
 1- Cọc mốc báo cáp được đặt tại các vị trí tuyến cáp chôn dưới nền đất tự nhiên.
 2- Cọc mốc báo cáp chôn lấp bưng đất tự nhiên sâu 0,33m.
 4- Chữ "CÁP NGẦM ĐIỆN LỰC" dùng font VnHelveticaH cỡ chữ 30mm. Đối với hộp nối cáp ngầm hạ thế dùng chữ "HỘ NỐI CÁP NGẦM" (chữ viết có thể hiệu chỉnh phù hợp với từng loại công trình)
 5- Bê tông sử dụng M200 đá 1x2



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP									
Tên	STT	Hình dáng	Loại vật liệu (mm)	Số thanh	Chiều dài (mm)	Tổng chiều dài (m)	KL/1m (kg)	Tổng khối lượng (kg)	Tổng (kg)
Trụ mốc báo cáp	1	290x290x50	Φ12	1	1260	1.26	0.888	1.12	5.32
	2	50x655x95	Φ12	4	850	3.40	0.888	3.02	
	3	100x100x50	Φ8	6	500	3.00	0.395	1.19	

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số 183../B.C.T.TĐ...
 ngày 30 tháng 6 năm 2025...
 Ký tên: [Signature]

Ghi chú:

Sửa đổi:

Stt	Ngày	Khởi tạo
1	---	---
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:

EVNHANOI
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN 22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG NỘI ĐI TBA TÂY MỖ 5 LIÊN THÔNG VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:

EVNHANOI ESC
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI
 Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mỹ Lạc - Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc: NGUYỄN NHẬT LINH

Chủ nhiệm đề án: BÙI ĐỨC DUY

Chủ trì thiết kế điện: NGUYỄN HUY HIẾU

Chủ trì xây dựng: LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

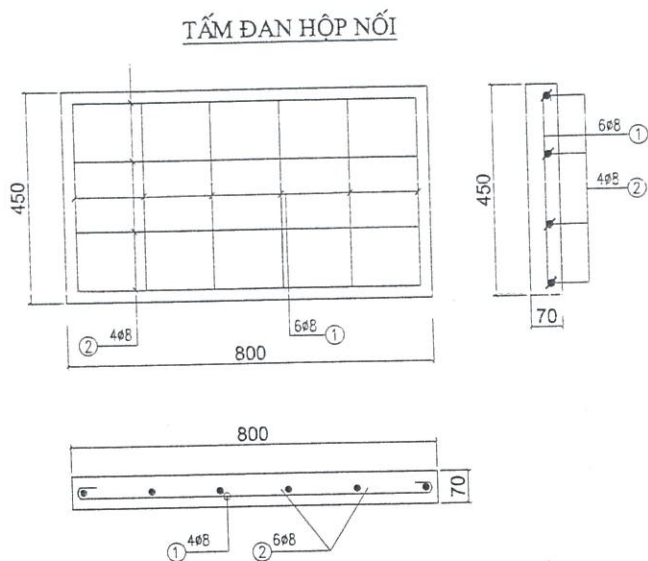
CÁC BẢN VẼ CÁP NGẦM

Tên bản vẽ:

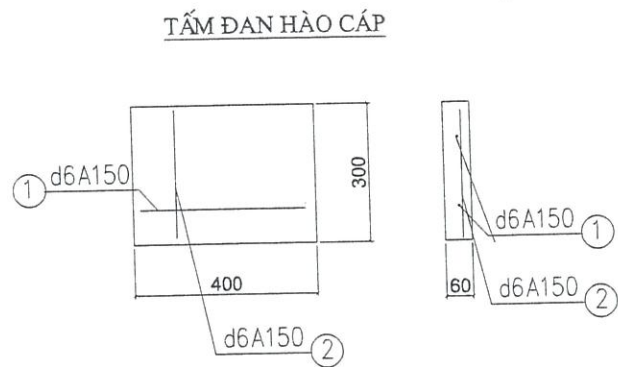
MỐC BÁO HIỆU CÁP NGẦM BẢNG TRỤ BÊ TÔNG

Năm: 2025 Tỉ lệ:

Số hiệu bản vẽ: P25-24/ESC-14



TT	Tên chi tiết	Qui cách	(mm) Kích thước	Số lượng	Khối lượng (kg)		Ghi chú
					Đơn vị	Toàn bộ	
1	780	AI- Φ 8	900	4	0,355	1,42	
3	400	AI- Φ 8	500	6	0,197	1,182	
Khối lượng tổng cộng: 2,602 kg							



TT	TÊN VẬT LIỆU/1TĐ	Đ.VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	BÊ TÔNG M250	M3	0.0072
BẢNG KÊ VẬT LIỆU BÊ TÔNG XI MĂNG			

BẢNG KÊ THIẾT BỊ VẬT TƯ CỐT THÉP CHO TẤM ĐẠN BÊ TÔNG						
TT	TÊN THIẾT BỊ	QUI CÁCH	Đ.VỊ	SL	KHỐI LƯỢNG	GHI CHÚ
1	THÉP D6A150X480	Ø6	KG	2	0.213	
2	THÉP D6A150X280	Ø6	KG	3	0.187	
TỔNG					0.4 KG	

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 183/BC-TTĐ
ngày 30 tháng 6 năm 2025
Ký tên: [Signature]

Ghi chú:

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:



EVN HANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

Địa điểm: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:



EVN HANOI
HANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mỹ Lạc
Quận Hà Đông - TP Hà Nội

Phó giám đốc:	NGUYỄN VĂN LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH
Tham gia thiết kế điện:	

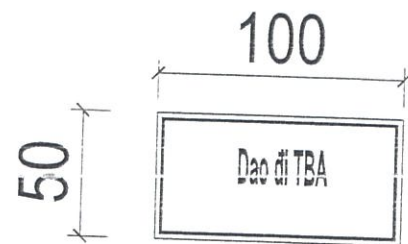
Hạng mục:

CÁC BẢN VẼ CẤP NGẦM

Tên bản vẽ:

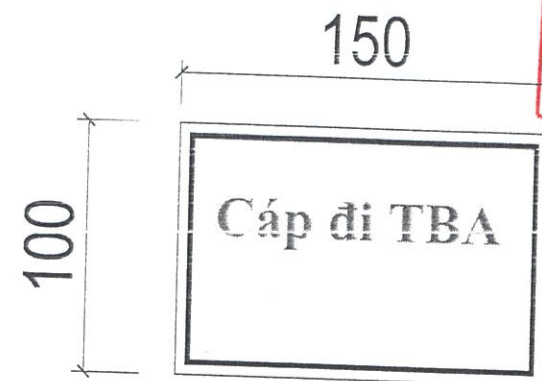
TẤM ĐẠN BẢO VỆ HỘP NỐI

Năm:	2025	Tỉ lệ:
Số hiệu bản vẽ:	P25-24/ESC-15	



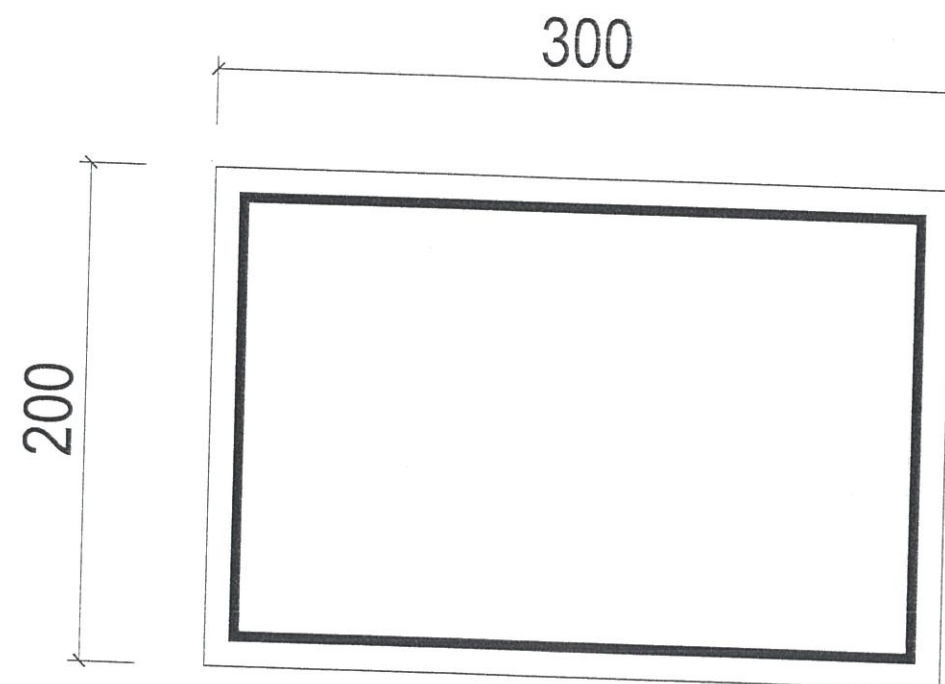
biển tên ngăn tủ rmu

+ in decal siêu nét, nền trắng chữ xanh tím
chiều cao chữ 18mm



biển tên cáp đến, đi

+ in decal siêu nét, nền trắng chữ xanh tím



biển cầu dao

+ in decal siêu nét, nền trắng chữ xanh tím



Ghi chú:

Sửa đổi:

Stt	Ngày	
1	---	Khởi tạo
2	---	Chỉnh sửa

Chủ đầu tư:



EVN HANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NAM TỪ LIÊM

Dự án:

XÂY DỰNG MỚI 01 LỘ XUẤT TUYẾN
22KV TỪ TBA 110KV E1.61 DƯƠNG
NỘI ĐI TBA TÂY MỎ 5 LIÊN THÔNG
VỚI LỘ 488E1.37

ĐỊA ĐIỂM: QUẬN NAM TỪ LIÊM- TP HÀ NỘI

Giai đoạn thực hiện:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Tư vấn thiết kế:



EVN HANOI
HANOI ESC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: 100 Trần Phú - Phường Mộ Lấp
Quận Hà Đông - TP HÀ NỘI

Phó giám đốc:	NGUYỄN NHẬT LINH
Chủ nhiệm đề án:	BÙI ĐỨC DUY
Chủ trì thiết kế điện:	NGUYỄN HUY HIẾU
Chủ trì xây dựng:	LÊ TIẾN THANH

Tham gia thiết kế điện:

Hạng mục:

CÁC BẢN VẼ CÁP NGẮM

Tên bản vẽ:

BIỂN TÊN ĐẦU CÁP, DAO