

THÔNG KÊ BẢN VẼ

CÔNG TRÌNH: ĐẠI TU LƯỚI ĐIỆN HẠ THỂ TBA THANH MỸ 3, THANH MỸ 5

STT	TÊN BẢN VẼ	MÃ HIỆU	STT	TÊN BẢN VẼ	MÃ HIỆU
1	Mặt bằng hiện trạng lưới điện lộ 1 TBA Thanh Mỹ 3	SCL.LDHT.2025.ST-01	11	Sơ đồ đấu nối cáp vắn xoắn	SCL.LDHT.2025.ST-11
2	Mặt bằng hiện trạng lưới điện lộ 2+3 TBA Thanh Mỹ 3	SCL.LDHT.2025.ST-02	12	Phụ kiện cáp vắn xoắn	SCL.LDHT.2025.ST-12
3	Mặt bằng sau cải tạo lưới điện lộ 1 TBA Thanh Mỹ 3	SCL.LDHT.2025.ST-03	13	Xà nhánh 1,2m cột đơn	SCL.LDHT.2025.ST-13
4	Mặt bằng sau cải tạo lưới điện lộ 2+3 TBA Thanh Mỹ 3	SCL.LDHT.2025.ST-04	14	Xà nhánh 1,5m cột đúp ngang	SCL.LDHT.2025.ST-14
5	Mặt bằng hiện trạng lưới điện lộ 1 TBA Thanh Mỹ 5	SCL.LDHT.2025.ST-05	15	Móng cột 8,5m đi trên nền đất	SCL.LDHT.2025.ST-15
6	Mặt bằng hiện trạng lưới điện lộ 2 TBA Thanh Mỹ 5	SCL.LDHT.2025.ST-06	16	Móng cột 8,5m đi trên nền đường BTXM	SCL.LDHT.2025.ST-16
7	Mặt bằng hiện trạng lưới điện lộ 3 TBA Thanh Mỹ 5	SCL.LDHT.2025.ST-07	17	Tiếp địa lặp lại	SCL.LDHT.2025.ST-17
8	Mặt bằng sau cải tạo lưới điện lộ 1 TBA Thanh Mỹ 5	SCL.LDHT.2025.ST-08	18	Biên tên lộ hạ thế	SCL.LDHT.2025.ST-18
9	Mặt bằng sau cải tạo lưới điện lộ 2 TBA Thanh Mỹ 5	SCL.LDHT.2025.ST-09	19	Biên tên cột	SCL.LDHT.2025.ST-19
10	Mặt bằng sau cải tạo lưới điện lộ 3 TBA Thanh Mỹ 5	SCL.LDHT.2025.ST-10			

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

CÔNG TRÌNH:

ĐẠI TU LƯỚI ĐIỆN HẠ THẾ
TBA THANH MỸ 3, THANH MỸ 5

Địa điểm xây dựng:

P. TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HIỆU CHỈNH		
LẦN	THỜI GIAN	THIẾT KẾ
1/2025	DUYỆT
2		
3		
4		
5		

Tư vấn thiết kế:



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: số 115 Nguyễn Tam Trinh, P. Mai Động,
Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội
Điện thoại: 024. 2243. 3250
Fax: (024). 38626163
Email: edchanoi@gmail.com

PHÓ GIÁM ĐỐC:

Ks. Nghiêm Văn Tuấn

CHỦ NHIỆM ĐỂ ẢN:

Ks. Nguyễn Văn Hưng

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Ks. Trần Ngọc Linh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ XÂY DỰNG:

Ks. Trần Văn Thắng

THIẾT KẾ - VẼ:

Ks. Trịnh Văn Hải

HỒ SƠ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ:

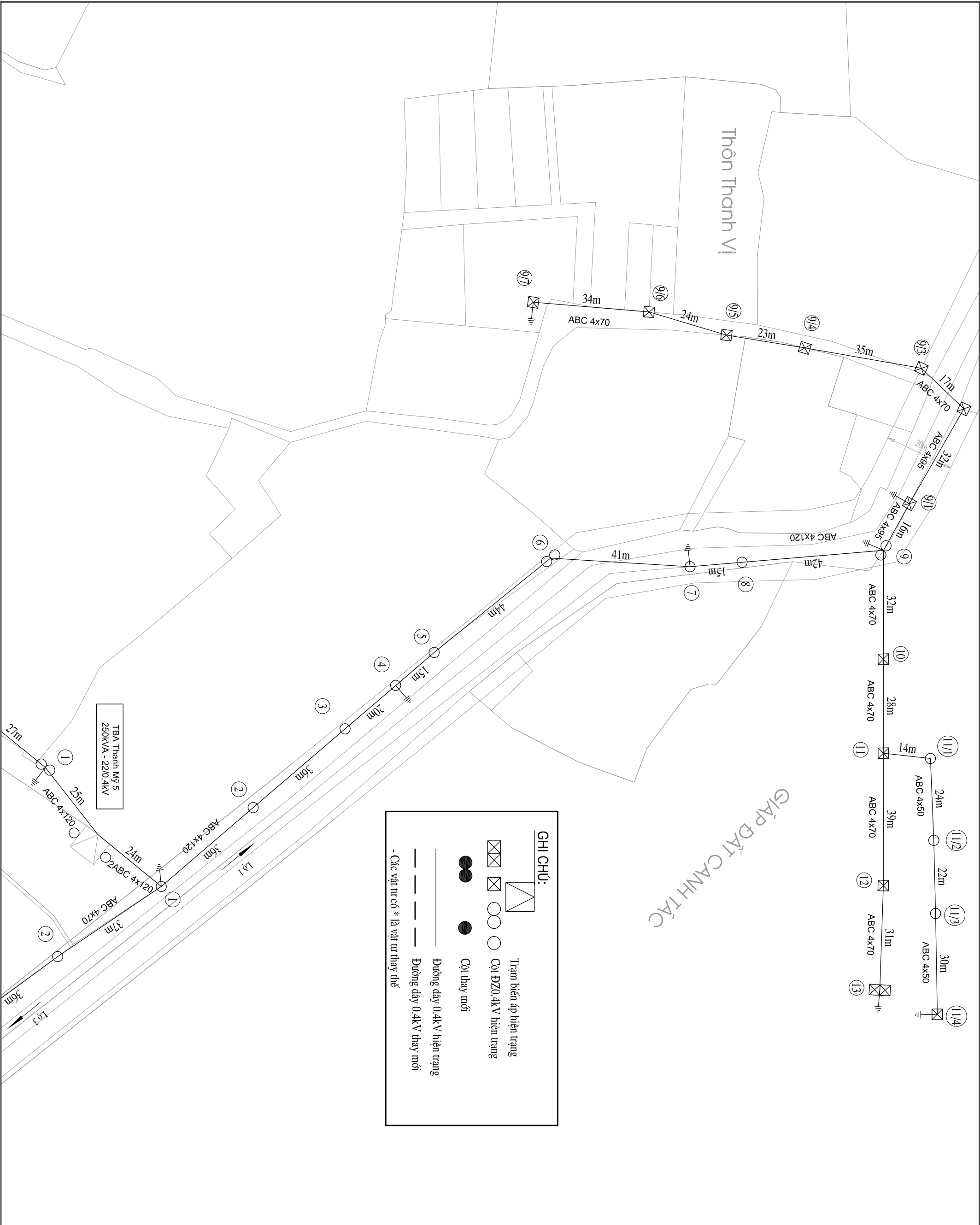
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LƯỚI
DIỆN LÒ 1 TBA THANH MỸ 5

Ngày phát hành:

...../...../2025

Tỷ lệ: Số hiệu bản vẽ:

1/1000 SCL.2025.ST-HT- 05



CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

CÔNG TRÌNH:

ĐẠI TU LƯỚI ĐIỆN HẠ THẾ
TBA THANH MỸ 3, THANH MỸ 5

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

P. TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HIỆU CHỈNH		
LẦN	THỜI GIAN	THIẾT KẾ
1/2025	DUYỆT
2		
3		
4		
5		

TỰ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: số 115 Nguyễn Tam Trinh, P. Mai Động,
Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội
Điện thoại: 024. 2243. 3250
Fax: (024). 38626163
Email: edchanoi@gmail.com

PHÓ GIÁM ĐỐC:

Ks. Nghiêm Văn Tuấn

CHỦ NHIỆM ĐỂ AN:

Ks. Nguyễn Văn Hưng

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Ks. Trần Ngọc Linh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ XÂY DỰNG:

Ks. Trần Văn Thắng

THIẾT KẾ - VẼ:

Ks. Trịnh Văn Hải

HỒ SƠ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ:

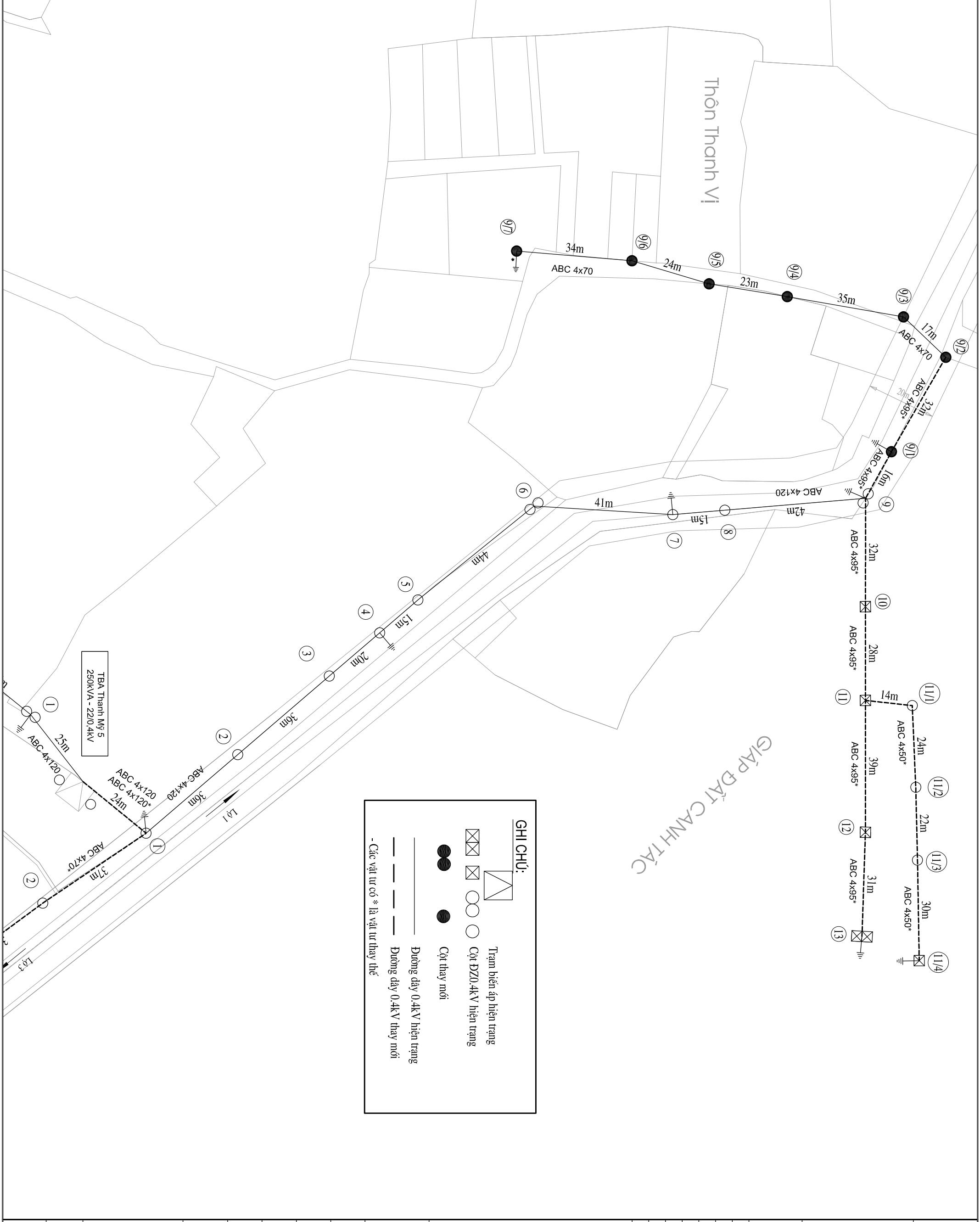
MẶT BẰNG SAU CÀI TẠO LƯỚI
DIỆN LỘ 1 TBA THANH MỸ 5

NGÀY PHÁT HÀNH:

...../...../2025

TÝ LỆ: SỐ HIỆU BẢN VẼ:

1/1000 SCL.2025.ST-HT- 08



CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

CÔNG TRÌNH:

ĐẠI TU LƯỚI ĐIỆN HÀ THẾ
TBA THANH MỸ 3, THANH MỸ 5

Địa điểm xây dựng:

P. TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HIỆU CHỈNH		
LẦN	THỜI GIAN	THIẾT KẾ
1/2025	DUYẾT
2		
3		
4		
5		

Tư vấn thiết kế:



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: số 115 Nguyễn Tam Trinh, P. Mai Động,
Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội
Điện thoại: 024. 2243. 3250
Fax: (024). 38626163
Email: edchanoi@gmail.com

PHÓ GIÁM ĐỐC:

Ks. Nguyễn Văn Tuấn

CHỦ NHIỆM ĐỂ AN:

Ks. Nguyễn Văn Hưng

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Ks. Trần Ngọc Linh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ XÂY DỰNG:

Ks. Trần Văn Thắng

THIẾT KẾ - VẼ:

Ks. Trịnh Văn Hải

HỒ SƠ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ:

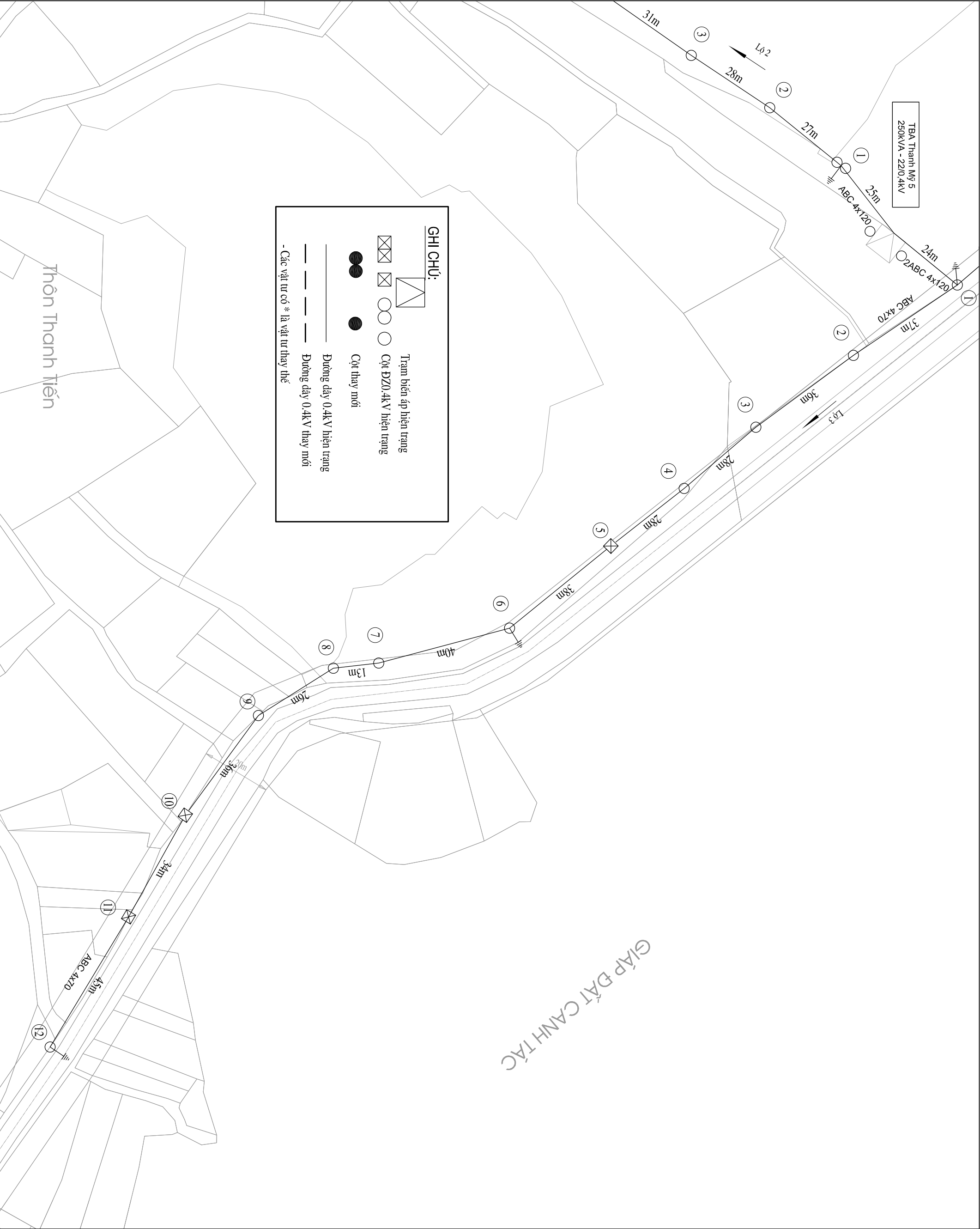
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LƯỚI
DIỆN LÒ 3 TBA THANH MỸ 5

Ngày phát hành:

...../...../2025

Tỷ lệ: Số hiệu bản vẽ:

1/1000 SCL.2025.ST-HT- 07



CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

CÔNG TRÌNH:

ĐẠI TU LƯỚI ĐIỆN HÀ THẾ
TBA THANH MỸ 3, THANH MỸ 5

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

P. TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HIỆU CHỈNH		
LẦN	THỜI GIAN	THIẾT KẾ
1/2025	DUYỆT
2		
3		
4		
5		

TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: số 115 Nguyễn Tam Trinh, P. Mai Động,
Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội
Điện thoại: 024. 2243. 3250
Fax: (024). 38626163
Email: edchanoi@gmail.com

PHÓ GIÁM ĐỐC:

Ks. Nghiêm Văn Tuấn

CHỦ NHIỆM ĐỂ AN:

Ks. Nguyễn Văn Hưng

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Ks. Trần Ngọc Linh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ XÂY DỰNG:

Ks. Trần Văn Thắng

THIẾT KẾ - VẼ:

Ks. Trịnh Văn Hải

HỒ SƠ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ:

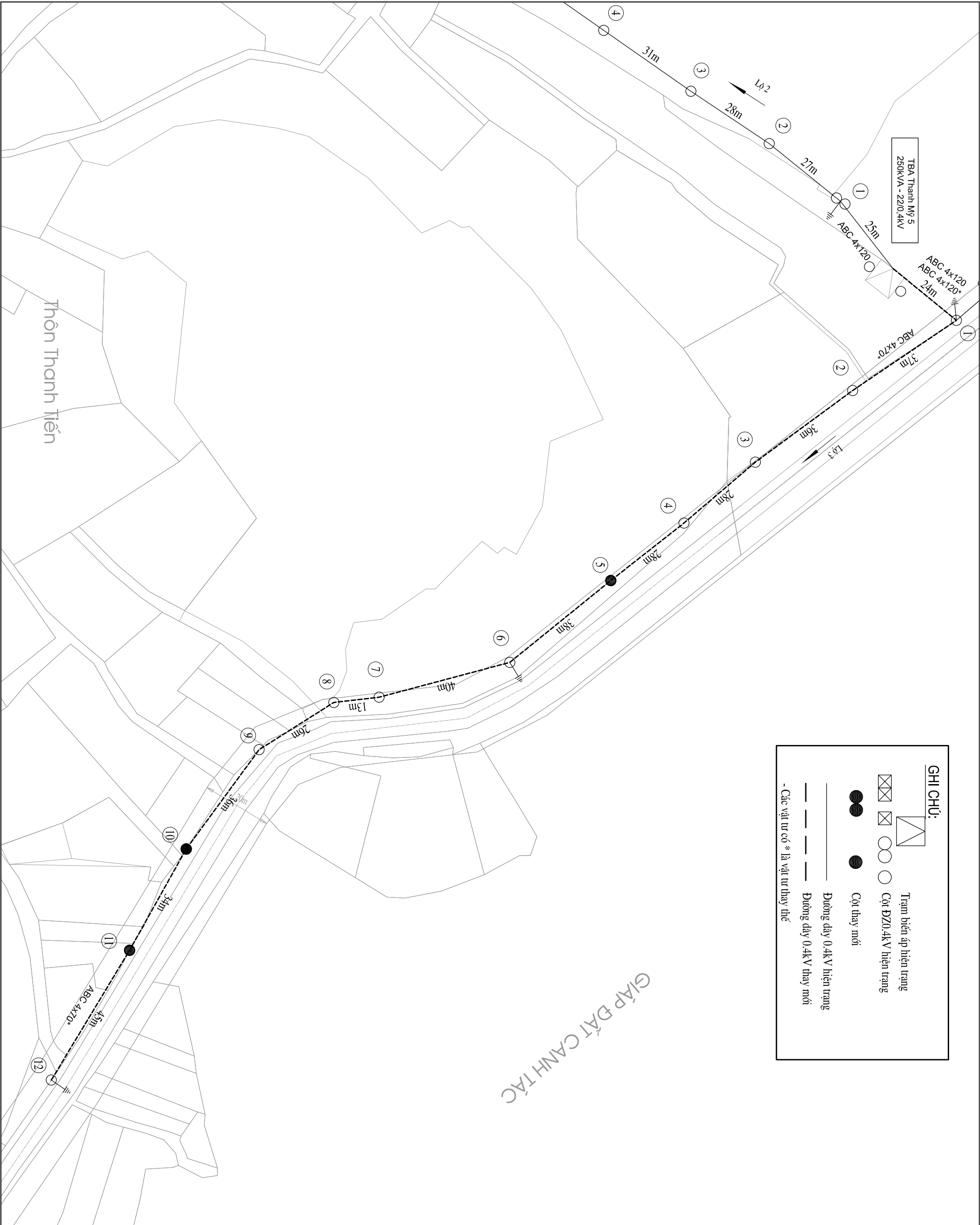
MẶT BẰNG SAU CÀI TẠO LƯỚI
DIỆN LỘ 3 TBA THANH MỸ 5

NGÀY PHÁT HÀNH:

...../...../2025

TỶ LỆ: SỐ HIỆU BẢN VẼ:

1/1/000 SCL.2025.ST-HT- 10



CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

CÔNG TRÌNH:

ĐẠI TU LƯỚI ĐIỆN HÀ THẾ
TBA THANH MỸ 3, THANH MỸ 5

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

P. TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HIỆU CHỈNH			
LẦN	THỜI GIAN	THIẾT KẾ	DUYỆT
1/2025		
2			
3			
4			
5			

TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: số 115 Nguyễn Tam Trinh, P. Mai Động,
Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội
Điện thoại: 024. 2243. 3250
Fax: (024). 38626163
Email: edchanoi@gmail.com

PHÓ GIÁM ĐỐC:

Ks. Nguyễn Văn Tuấn

CHỦ NHIỆM ĐỂ AN:

Ks. Nguyễn Văn Hưng

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ:

Ks. Trần Ngọc Linh

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ XÂY DỰNG:

Ks. Trần Văn Thắng

THIẾT KẾ - VẼ:

Ks. Trịnh Văn Hải

HỒ SƠ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ:

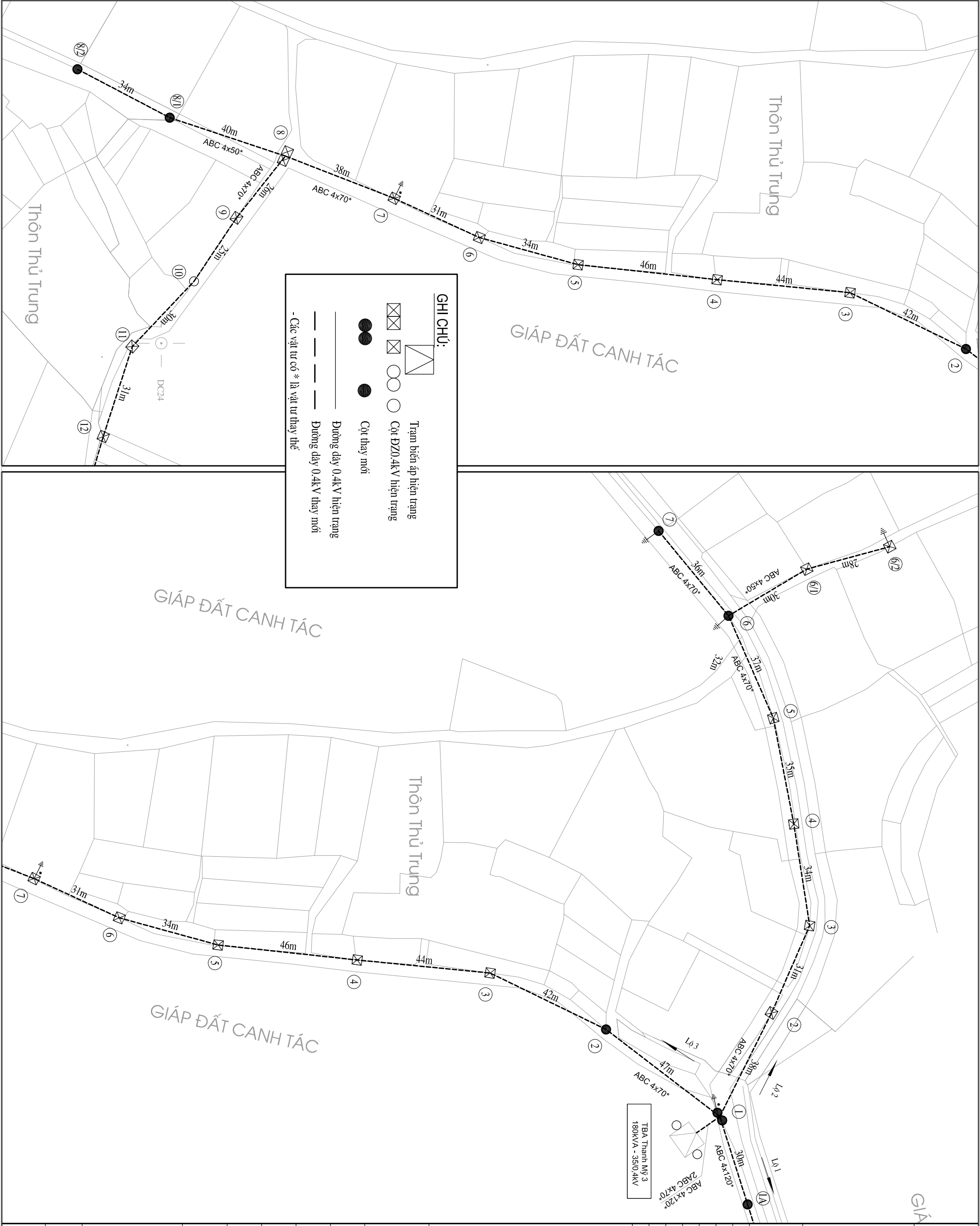
MẶT BẰNG SAU CÀI TẠO LƯỚI
DIỆN LỘ 2+3 TBA THANH MỸ 3

NGÀY PHÁT HÀNH:

...../...../2025

TỶ LỆ: SỐ HIỆU BẢN VẼ:

1/1000 SCL.2025.ST.HT - 04



CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

CÔNG TRÌNH:

ĐẠI TU LƯỚI ĐIỆN HÀ THẾ
TBA THANH MỸ 3, THANH MỸ 5

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

P. TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HIỆU CHỈNH		
LẦN	THỜI GIAN	THIẾT KẾ
1/2025	DUYỆT
2		
3		
4		
5		

TỰ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: số 115 Nguyễn Tam Trinh, P. Mai Động,
Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội
Điện thoại: 024. 2243. 3250
Fax: (024). 38626163
Email: edchanoi@gmail.com

PHÓ GIÁM ĐỐC:

Ks. Nguyễn Văn Tuấn

CHỦ NHIỆM ĐỂ AN:

Ks. Nguyễn Văn Hưng

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Ks. Trần Ngọc Linh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ XÂY DỰNG:

Ks. Trần Văn Thắng

THIẾT KẾ - VẼ:

Ks. Trịnh Văn Hải

HỒ SƠ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ:

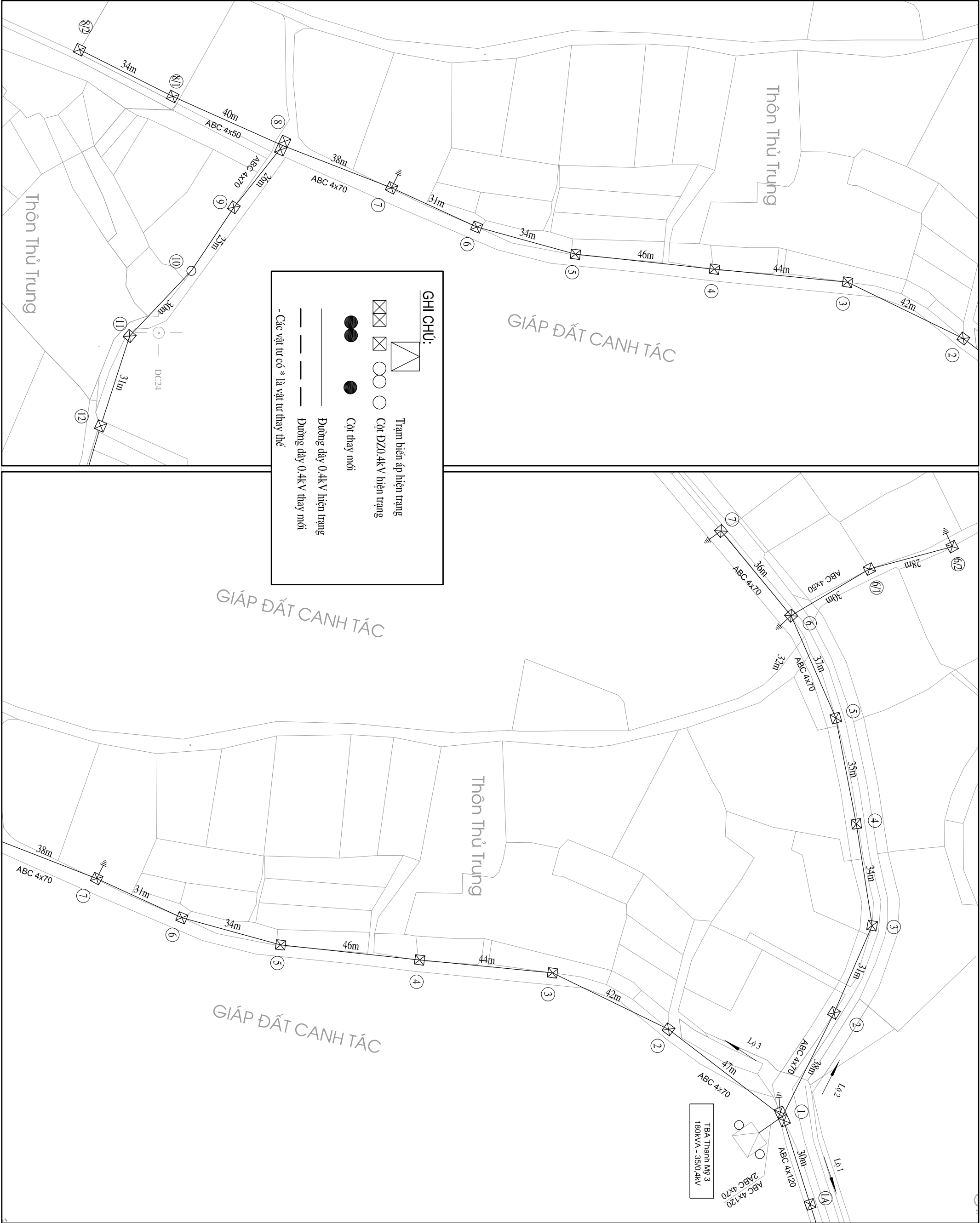
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LƯỚI
DIỆN LỘ 2+3 TBA THANH MỸ 3

NGÀY PHÁT HÀNH:

...../...../2025

TỶ LỆ: SỐ HIỆU BẢN VẼ:

1/1000 SCL.2025.ST-HT- 02



CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

CÔNG TRÌNH:

ĐẠI TU LƯỚI ĐIỆN HÀ THẾ
TBA THANH MỸ 3, THANH MỸ 5

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

P. TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HIỆU CHỈNH			
LẦN	THỜI GIAN	THIẾT KẾ	DUYỆT
1/2025		
2			
3			
4			
5			

TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: số 115 Nguyễn Tam Trinh, P. Mai Động,
Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội
Điện thoại: 024. 2243. 3250
Fax: (024). 38626163
Email: edchanoi@gmail.com

PHÓ GIÁM ĐỐC:

Ks. Nghiêm Văn Tuấn

CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN:

Ks. Nguyễn Văn Hưng

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Ks. Trần Ngọc Linh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ XÂY DỰNG:

Ks. Trần Văn Thắng

THIẾT KẾ - VẼ:

Ks. Trịnh Văn Hải

HỒ SƠ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ:

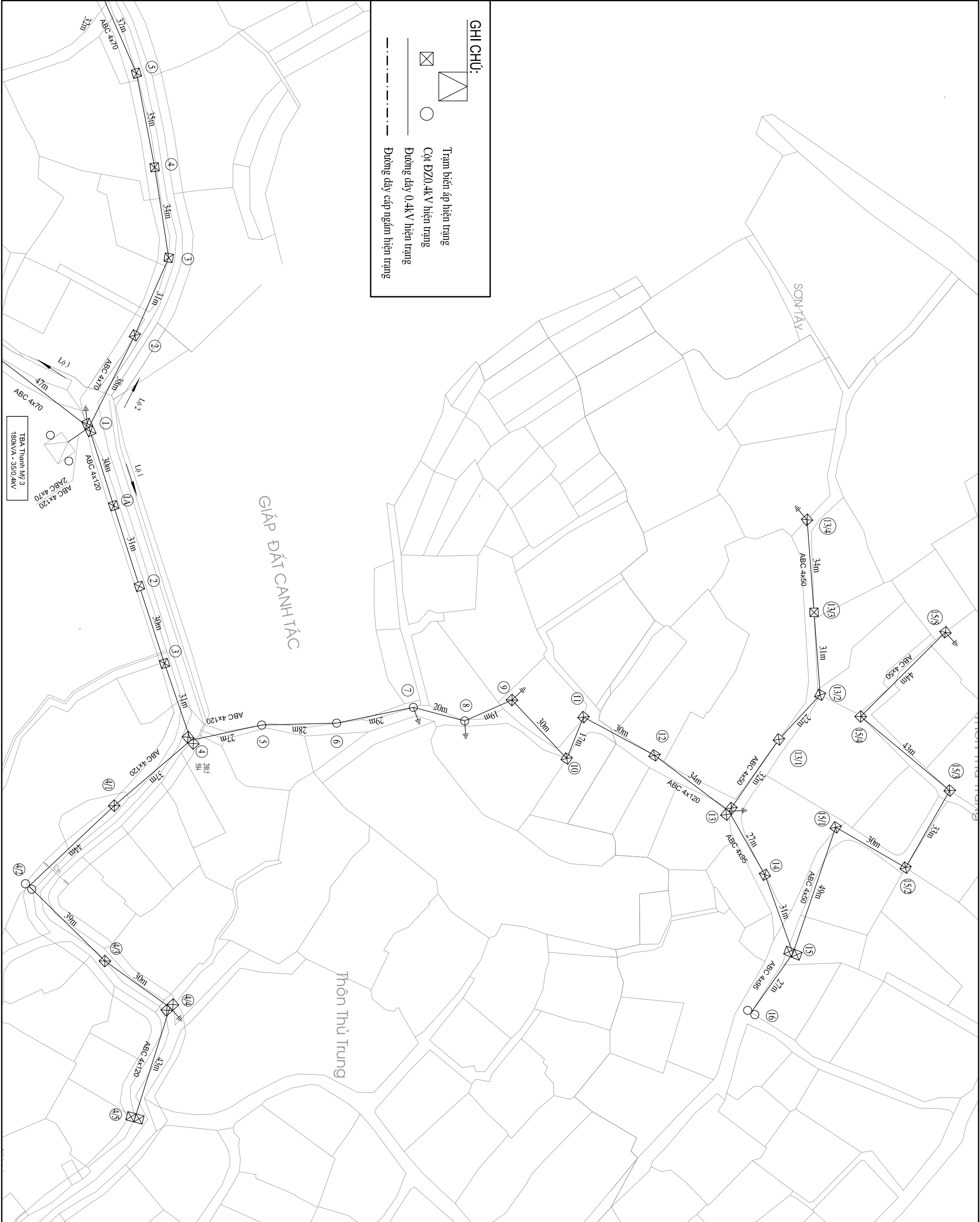
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG LƯỚI
DIỆN LÒ 1 TBA THANH MỸ 3

NGÀY PHÁT HÀNH:

...../...../2025

TỶ LỆ: SỐ HIỆU BẢN VẼ:

1/1/000 SCL.2025.ST-HT- 01



GHI CHÚ:

- Trạm biến áp hiện trạng
- Cột DZ0.4kV hiện trạng
- Đường dây 0.4kV hiện trạng
- Đường dây cáp ngầm hiện trạng

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

CÔNG TRÌNH:

ĐẠI TU LƯỚI ĐIỆN HÀ THẾ
TBA THANH MỸ 3, THANH MỸ 5

Địa điểm xây dựng:

P. TUNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HIỆU CHỈNH			
LẦN	THỜI GIAN	THIẾT KẾ	DUYẾT
1/...../2025		
2			
3			
4			
5			

TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: số 115 Nguyễn Tam Trinh, P. Mai Động,
Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội
Điện thoại: 024. 2243. 3250
Fax: (024). 38626163
Email: edchanoi@gmail.com

PHÓ GIÁM ĐỐC:

Ks. Nguyễn Văn Tuấn

CHỦ NHIỆM ĐỂ AN:

Ks. Nguyễn Văn Hưng

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Ks. Trần Ngọc Linh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ XÂY DỰNG:

Ks. Trần Văn Thắng

THIẾT KẾ - VẼ:

Ks. Trịnh Văn Hải

HỒ SƠ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ:

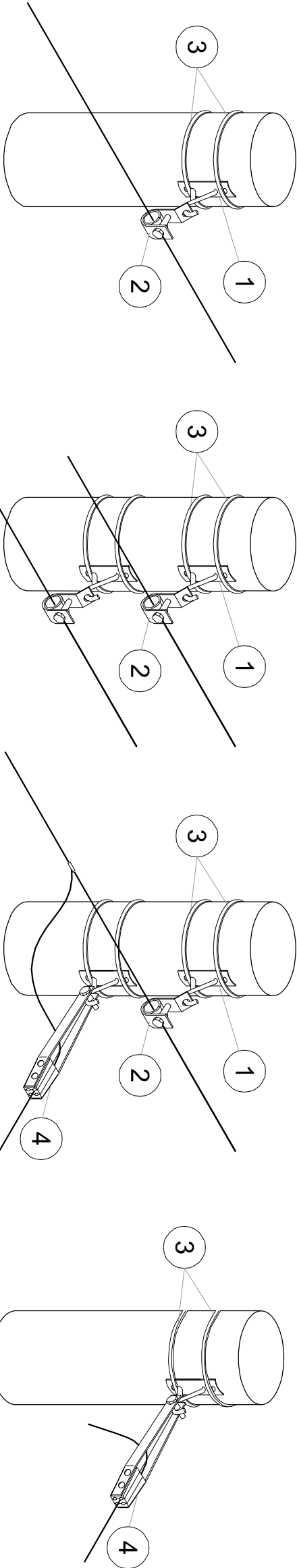
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CÁP VẠN XỎÀN

NGÀY PHÁT HÀNH:

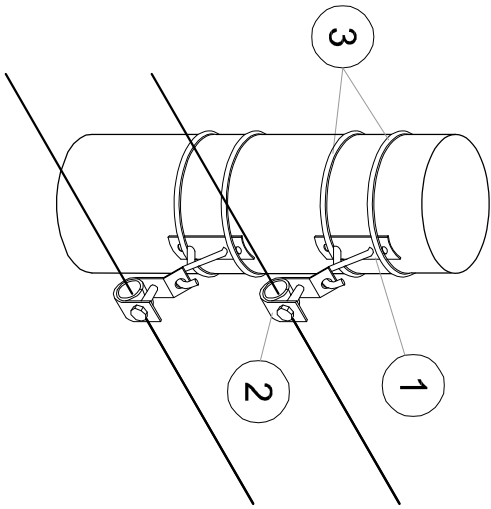
...../...../2025

TỶ LỆ: SỐ HIỆU BẢN VẼ:

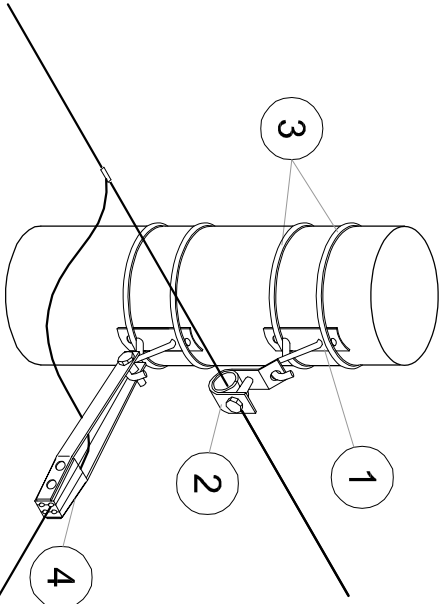
SCL.BHT.2025.ST- 11



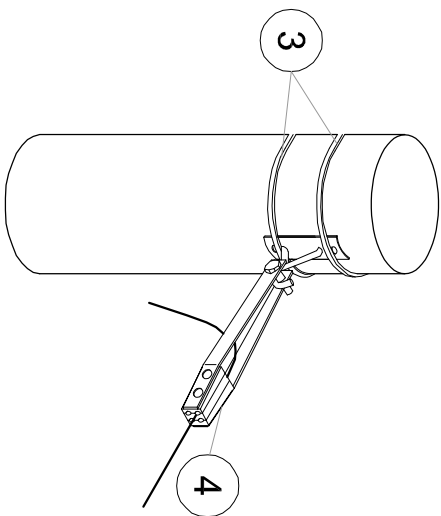
CỘT ĐỖ THẲNG 1 MẠCH



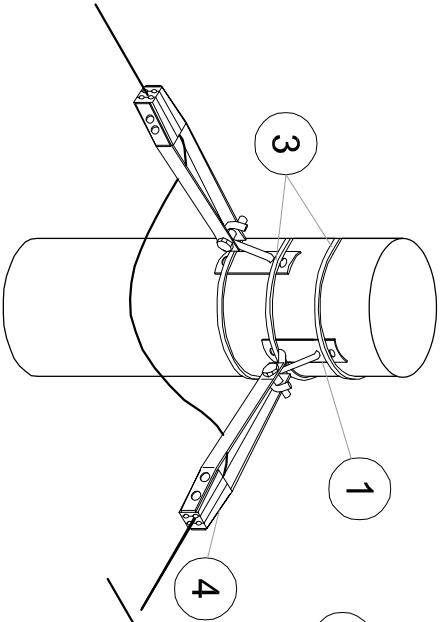
CỘT ĐỖ THẲNG 2 MẠCH



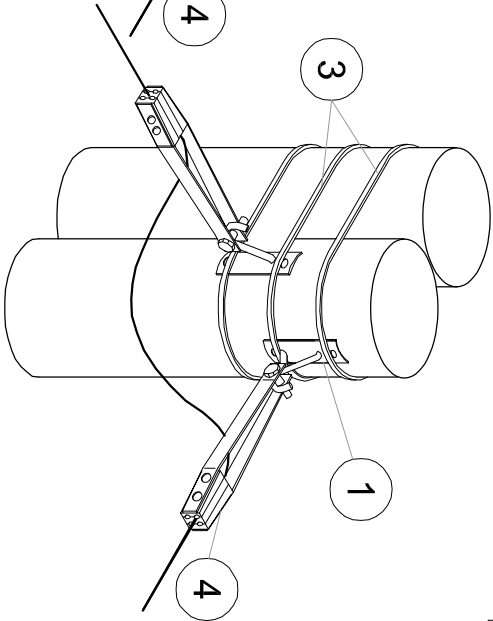
CỘT ĐỖ THẲNG RẼ



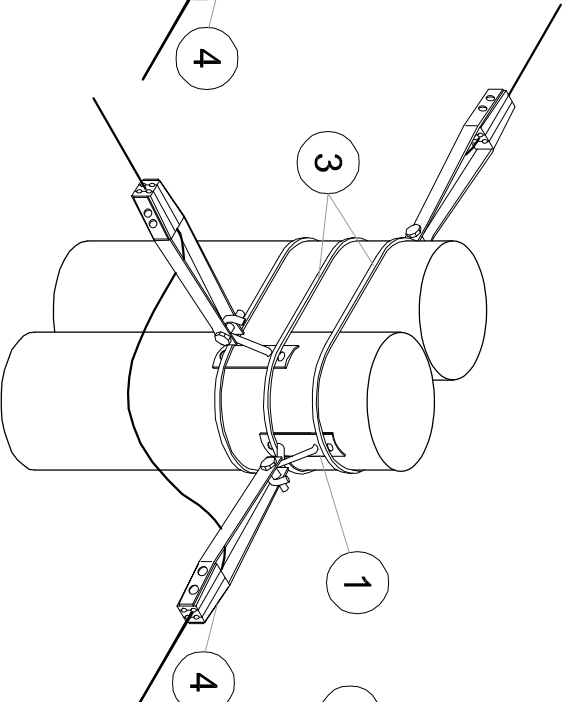
CỘT NÉO CUỐI



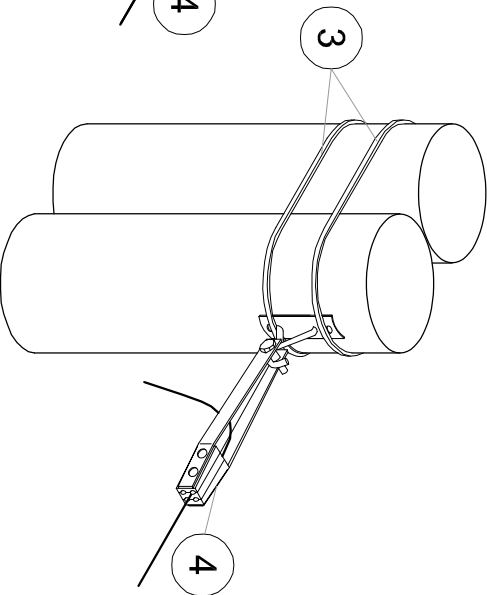
CỘT NÉO GÓC



CỘT NÉO GÓC KÉP



CỘT NÉO GÓC KÉP RẼ



CỘT NÉO CUỐI KÉP

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

CÔNG TRÌNH:
DÀI TU LƯỚI ĐIỆN HÀ THẾ
TBA THANH MỸ 3, THANH MỸ 5

Địa điểm xây dựng:
P. TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HIỆU CHỈNH			
LẦN	THỜI GIAN	THIẾT KẾ	DUYỆT
1/...../2025		
2			
3			
4			
5			

TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: số 115 Nguyễn Tam Trinh, P. Mai Động,
Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội
Điện thoại: 024. 2243. 3250
Fax: (024). 38626163
Email: edchanoi@gmail.com

PHÓ GIÁM ĐỐC:

Ks. Nguyễn Văn Tuấn	
CHỦ NHIỆM ĐỂ AN:	
Ks. Nguyễn Văn Hưng	
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ:	
Ks. Trần Ngọc Linh	
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ XÂY DỰNG:	
Ks. Trần Văn Thắng	
THIẾT KẾ - VẼ:	
Ks. Trịnh Văn Hải	

HỒ SƠ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ:

PHỤ KIỆN CẤP VẬN XOẮN

NGÀY PHÁT HÀNH:

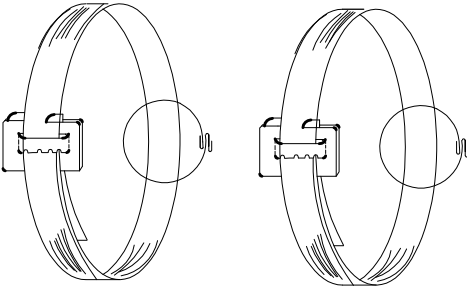
...../...../2025

TỶ LỆ: **SỐ HIỆU BẢN VẼ:**

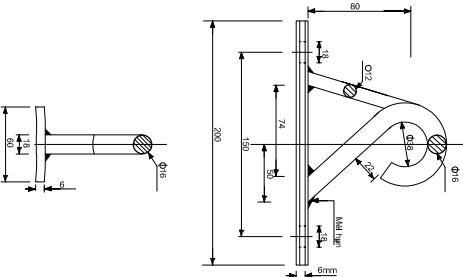
SCL.BHT.2025.ST- 12

PHỤ KIỆN CẤP VẬN XOẮN

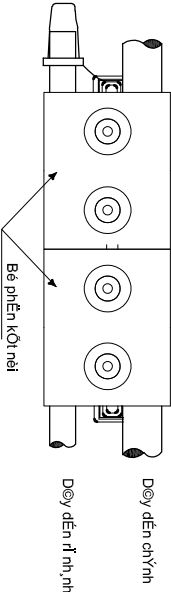
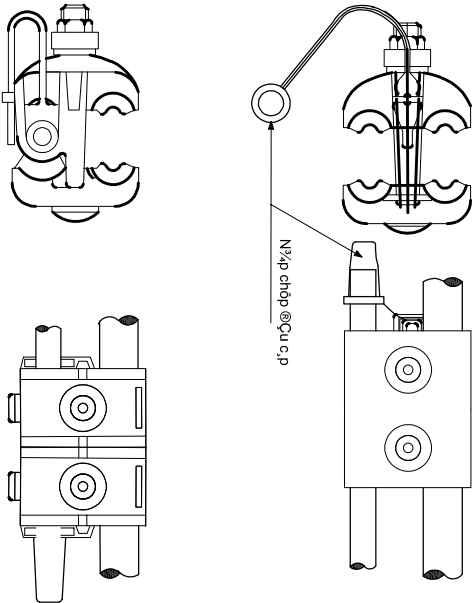
ĐẠI ÔM KÈM KHÓA ĐẠI



CHI TIẾT GIÁ MỐC CHO CẤP ABC



GHÍP KÉP BỌC CÁCH ĐIỆN



CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

CÔNG TRÌNH:

ĐẠI TU LƯỚI ĐIỆN HẠ THẾ
TBA THANH MỸ 3, THANH MỸ 5

Địa điểm xây dựng:

P. TUNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HIỆU CHỈNH		
LẦN	THỜI GIAN	THIẾT KẾ DUYỆT
1/...../2025	
2		
3		
4		
5		

TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: số 115 Nguyễn Tam Trinh, P. Mai Động,
Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội
Điện thoại: 024. 2243. 3250
Fax: (024). 38626163
Email: edchanoi@gmail.com

PHÓ GIÁM ĐỐC:

Ks. Nguyễn Văn Tuấn

CHỦ NHIỆM ĐỂ AN:

Ks. Nguyễn Văn Hưng

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ:

Ks. Trần Ngọc Linh

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ XÂY DỰNG:

Ks. Trần Văn Thắng

THIẾT KẾ - VẼ:

Ks. Trịnh Văn Hải

HỒ SƠ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ:

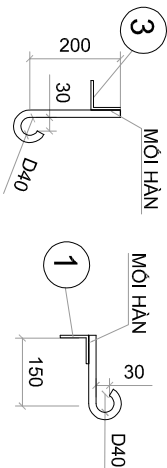
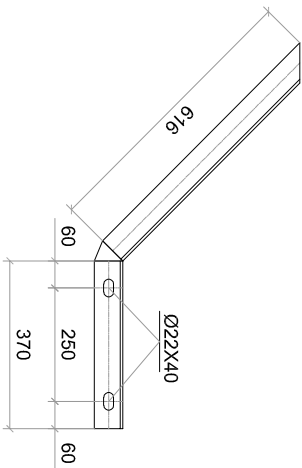
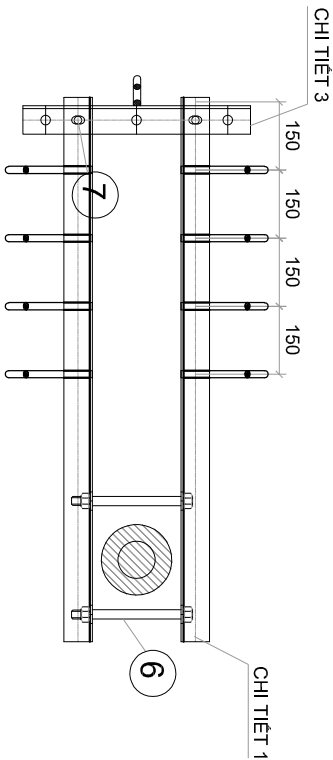
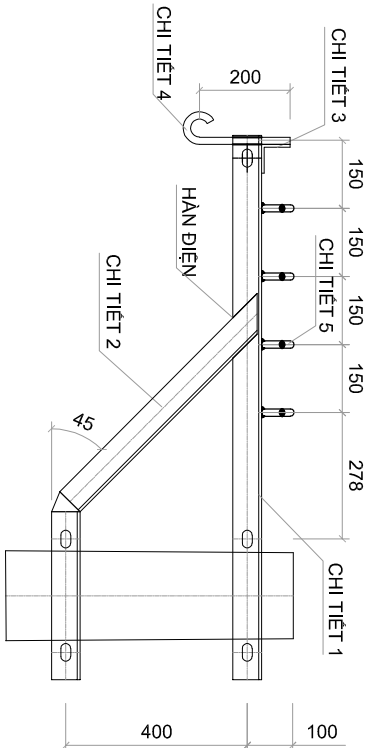
XÀ MÀN HÌNH 1,2M CỘT ĐƠN

NGÀY PHÁT HÀNH:

...../...../2025

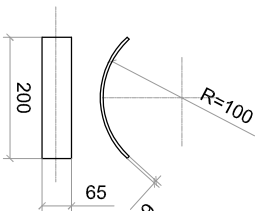
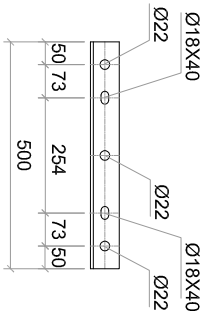
TỶ LỆ: SỐ HIỆU BẢN VẼ:

SCL.LBHT.2025.ST- 13



MỐC TREO - 4

MỐC NÉO - 5



THANH CẦU XÀ - 3

MIẾNG ỚP CỘT - 8

BẢNG KÊ VẬT LIỆU

Xà lanh hạ thế 1,2m cột đơn

STT	Tên vật liệu	Qui cách	Kích thước (mm)	Số lượng	Khối lượng (kg)		Ghi chú
					Đơn vị	Toàn bộ	
1	Thanh xà	L63x63x6	1200	2	6,93	13,86	
2	Thanh chống	L63x63x6	986	2	5,69	11,38	
3	Thanh cầu xà	L63x63x6	620	1	3,58	3,58	
4	Móc treo	M16	350	1	0,55	0,55	
5	Móc neo	M16	300	8	0,47	3,76	
6	Bu lông	M20x450	250	4	0,62	2,48	
7	Bu lông	M16x45	45	2	0,07	0,14	
Tổng cộng:						29,37 kg	

GHI CHÚ:

- 1- CÁC CHI TIẾT XÀ SAU KHI CHẾ TẠO ĐƯỢC MÀ KÈM NHỮNG NÓNG
- 2- CÁC MỐI HÀN ĐIỆN ĐỀU CÒ H=6MM
- 3- BU LÔNG, ĐAI ỐC CHẾ TẠO THEO TCVN.

THANH XÀ - 1

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

CÔNG TRÌNH:
DÀI TU LƯỚI ĐIỆN HÀ THẾ
TBA THANH MỸ 3, THANH MỸ 5

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

P. TUNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HIỆU CHỈNH		
LẦN	THỜI GIAN	THIẾT KẾ DUYỆT
1/...../2025	
2		
3		
4		
5		

TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: số 115 Nguyễn Tam Trinh, P. Mai Động,
Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội
Điện thoại: 024. 2243. 3250
Fax: (024). 38626163
Email: edchanoi@gmail.com

PHÓ GIÁM ĐỐC:

Ks. Nghiêm Văn Tuấn

CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN:

Ks. Nguyễn Văn Hưng

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ:

Ks. Trần Ngọc Linh

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ XÂY DỰNG:

Ks. Trần Văn Thắng

THIẾT KẾ - VẼ:

Ks. Trịnh Văn Hải

HỒ SƠ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ:

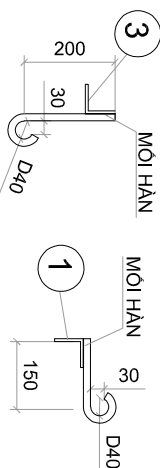
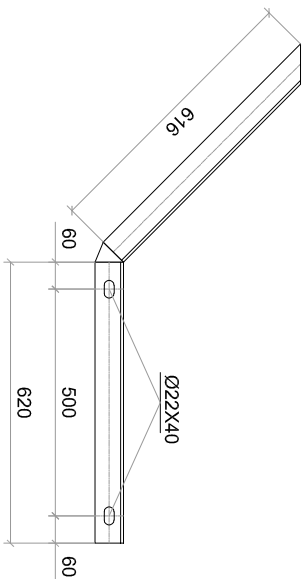
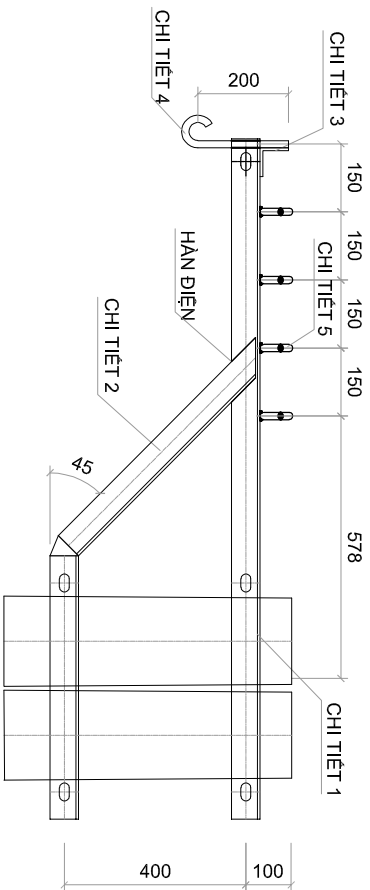
XÀ MÀN 1,5M CỘT ĐÚP NGANG

NGÀY PHÁT HÀNH:

...../...../2025

TỶ LỆ: **SỐ HIỆU BẢN VẼ:**

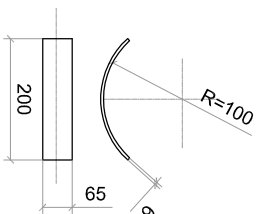
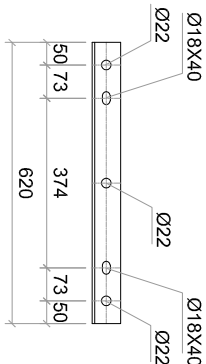
SCL.BHT.2025.ST- 14



MỐC TREO - 4

MỐC NÉO - 5

CHÔNG XÀ - 2



THANH CẦU XÀ - 3

MIẾNG ỐP CỘT - 8

BẢNG KÊ VẬT LIỆU

Xà lảnh hạ thế 1,5m cột đúp ngang

STT	Tên vật liệu	Qui cách	Kích thước (mm)	Số lượng	Khối lượng (kg)		Ghi chú
					Đơn vị	Toàn bộ	
1	Thanh xà	L63x63x6	1500	2	8,66	17,32	
2	Thanh chống	L63x63x6	1236	2	7,13	14,26	
3	Thanh cầu xà	L63x63x6	620	1	3,58	3,58	
4	Móc treo	M16	350	1	0,55	0,55	
5	Móc neo	M16	300	8	0,47	3,76	
6	Bu lông	M20x450	250	4	0,62	2,48	
7	Bu lông	M16x45	45	2	0,07	0,14	
Tổng cộng:						35,71 kg	

GHI CHÚ:

1- CÁC CHI TIẾT XÀ SAU KHI CHÉ TẠO ĐƯỢC MÀ KÈM NHỮNG NỒNG

2- CÁC MÔI HÀN ĐIỆN ĐỀU CÒ H=6MM

3- BU LÔNG, ĐAI ỐC CHÉ TẠO THEO TCVN.

THANH XÀ - 1

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

CÔNG TRÌNH:
DÀI TU LƯỚI ĐIỆN HÀ THẾ
TBA THANH MỸ 3, THANH MỸ 5

Địa điểm xây dựng:
P. TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HIỆU CHỈNH			
LẦN	THỜI GIAN	THIẾT KẾ	DUYẾT
1/...../2025		
2			
3			
4			
5			

TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: số 115 Nguyễn Tam Trinh, P. Mai Động,
Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội
Điện thoại: 024. 2243. 3250
Fax: (024). 38626163
Email: edchanoi@gmail.com

PHÓ GIÁM ĐỐC:

Ks. Nghiêm Văn Tuấn

CHỦ NHIỆM ĐỂ AN:

Ks. Nguyễn Văn Hưng

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Ks. Trần Ngọc Linh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ XÂY DỰNG:

Ks. Trần Văn Thắng

THIẾT KẾ - VẼ:

Ks. Trịnh Văn Hải

HỒ SƠ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ:

**MŨNG CỘT 8,5M DI
TRÊN NỀN ĐẤT**

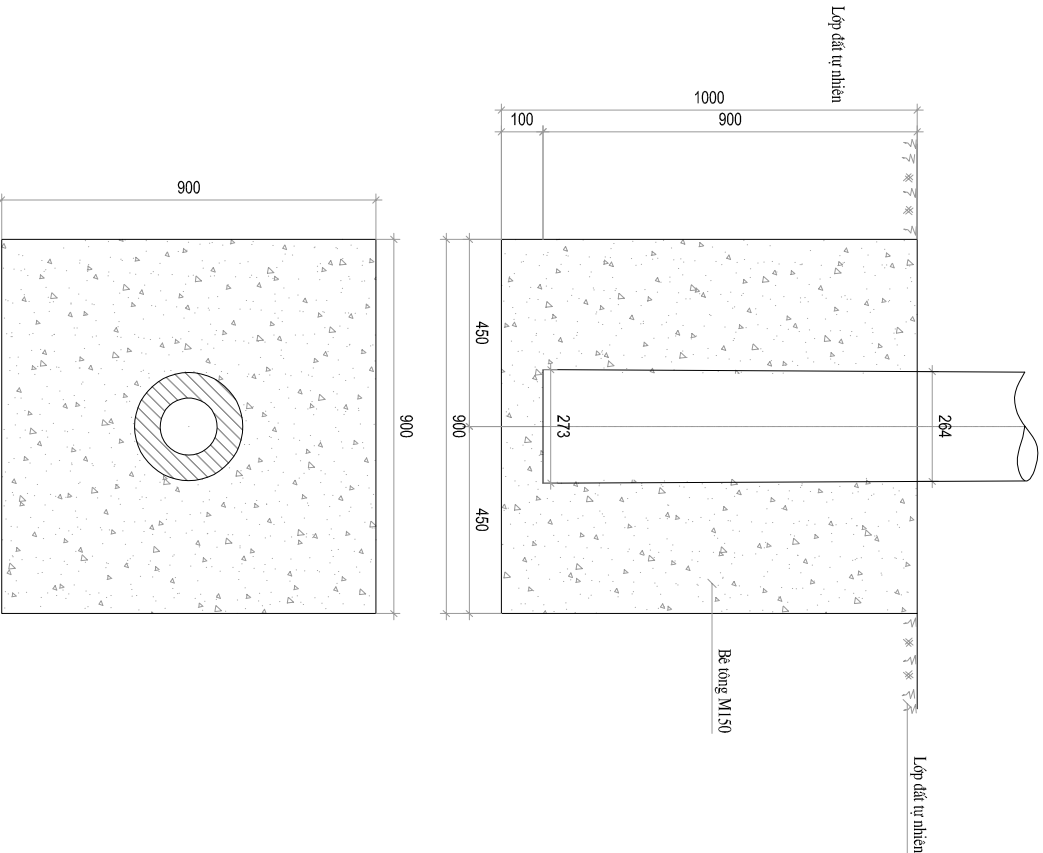
NGÀY PHÁT HÀNH:

...../...../2025

TỶ LỆ: **SỐ HIỆU BẢN VẼ:**

SCL.LBHT.2025.ST- 15

MŨNG CỘT N-8,5T



TT	LOẠI BÊ TÔNG	MÁC	ĐƠN VỊ	Đ-7,5T	GHI CHÚ
1	KHOẢNG LƯỢNG ĐẤT ĐÀO		M3	0,81	
2	BÊ TÔNG CHÈN KHE HỖ	M200	M3	0,039	
3	BÊ TÔNG ĐÚC MŨNG	M150	M3	0,782	
4	XI MĂNG PCB 30		KG	213	
5	ĐÁ 1x2		M3	0,033	
6	ĐÁ 2x4		M3	0,700	
7	CÁT VÀNG		M3	0,452	

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

CÔNG TRÌNH:

ĐẠI TU LƯỚI ĐIỆN HẠ THẾ
TBA THANH MỸ 3, THANH MỸ 5

Địa điểm xây dựng:

P. TUNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HIỆU CHỈNH			
LẦN	THỜI GIAN	THIẾT KẾ	DUYỆT
1/...../2025		
2			
3			
4			
5			

Tư vấn thiết kế:



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: số 115 Nguyễn Tam Trinh, P. Mai Động,
Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội
Điện thoại: 024. 2243. 3250
Fax: (024). 38626163
Email: edchanoi@gmail.com

PHÓ GIÁM ĐỐC:

Ks. Nghiêm Văn Tuấn

CHỦ NHIỆM ĐỂ AN:

Ks. Nguyễn Văn Hưng

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ:

Ks. Trần Ngọc Linh

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ XÂY DỰNG:

Ks. Trần Văn Thắng

THIẾT KẾ - VẼ:

Ks. Trịnh Văn Hải

HỒ SƠ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ:

MÔNG CỘT 8,5M DI TRÊN
NỀN ĐƯỜNG BTXM

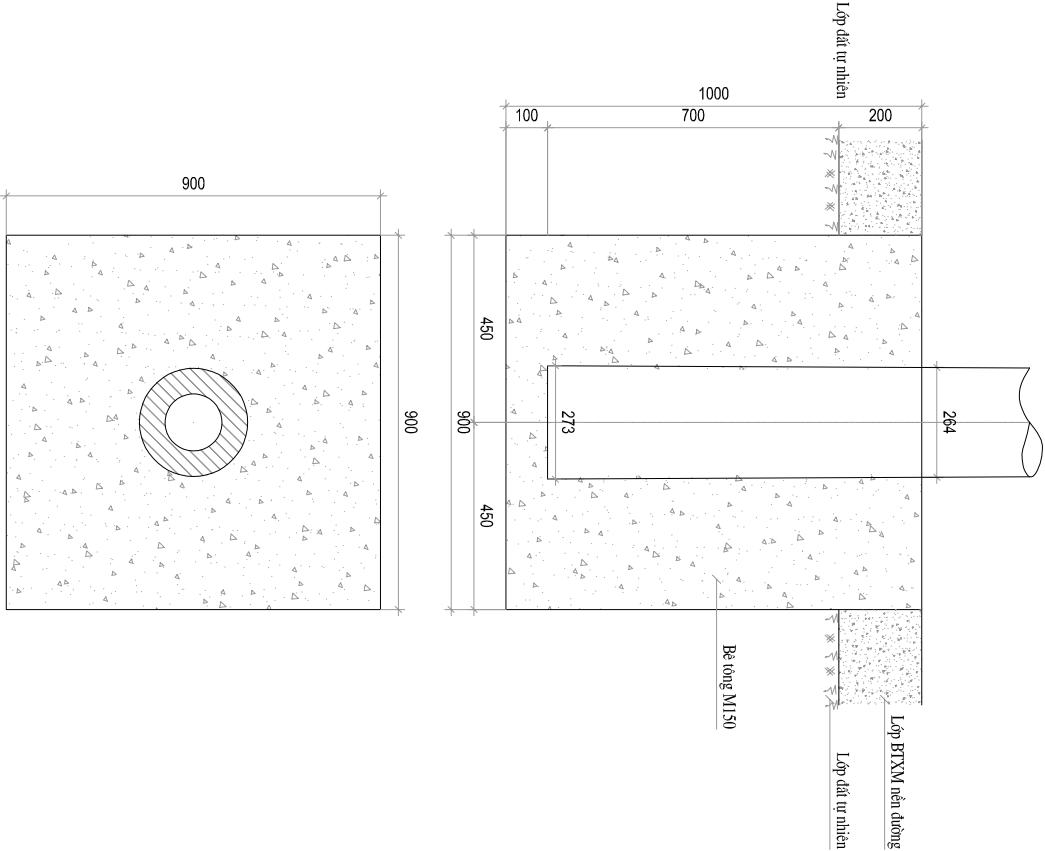
NGÀY PHÁT HÀNH:

...../...../2025

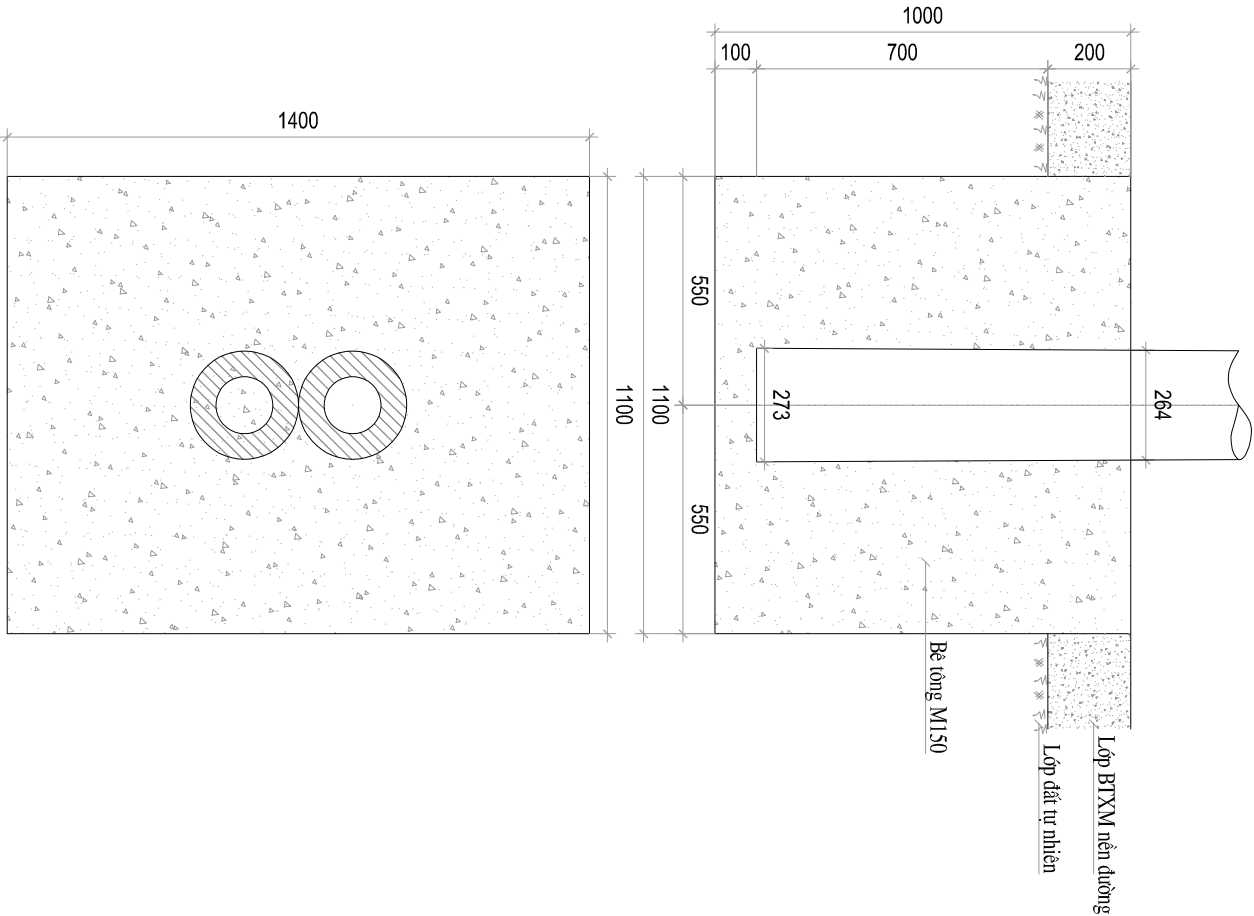
TỶ LỆ: SỐ HIỆU BẢN VẼ:

SCL.BHT.2025.ST- 16

MÔNG CỘT N-8,5T



MÔNG CỘT K-8,5T



CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

CÔNG TRÌNH:
DÀI TU LƯỚI ĐIỆN HẠ THẾ
TBA THANH MỸ 3, THANH MỸ 5

Địa điểm xây dựng:
P. TUNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HIỆU CHỈNH			
LẦN	THỜI GIAN	THIẾT KẾ	DUYỆT
1/2025		
2			
3			
4			
5			

TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: số 115 Nguyễn Tam Trinh, P. Mai Động,
Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội
Điện thoại: 024. 2243. 3250
Fax: (024). 38626163
Email: edchanoi@gmail.com

PHÓ GIÁM ĐỐC:

Ks. Nguyễn Văn Tuấn	
CHỦ NHIỆM ĐỂ AN:	
Ks. Nguyễn Văn Hưng	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:	
Ks. Trần Ngọc Linh	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ XÂY DỰNG:	
Ks. Trần Văn Thắng	
THIẾT KẾ - VẼ:	
Ks. Trịnh Văn Hải	

HỒ SƠ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG VÀ DỰ TOÁN

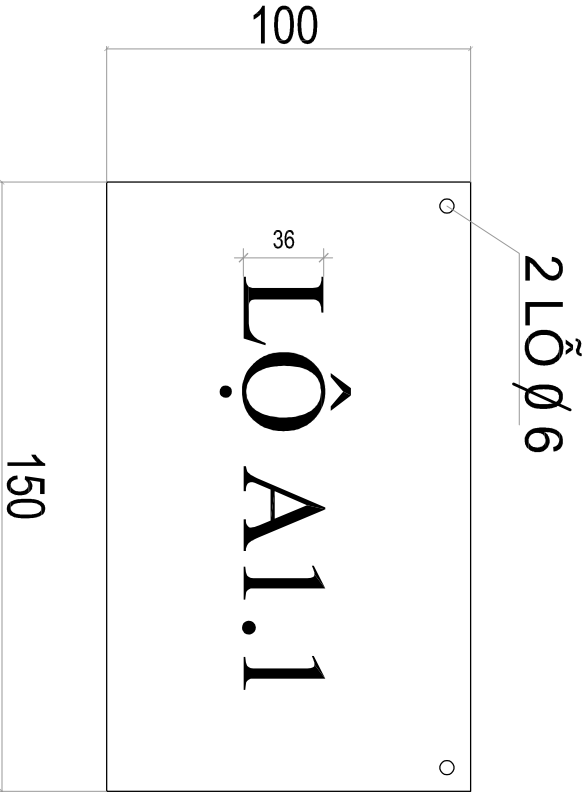
TÊN BẢN VẼ:

BIỂN TÊN LỘ HẠ THỂ

NGÀY PHÁT HÀNH:

...../...../2025

TỶ LỆ:	SỐ HIỆU BẢN VẼ:
	SCL.DHT.2025.ST- 18



BIỂN TÊN LỘ

QUY CÁCH : ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BIỂN TÊN LỘ.

- 1- KÍCH THƯỚC 100x150mm.
- 2- MÀU SẮC: CHỮ VÀNG, NỀN XANH DA TRỜI.
- 3- CHẤT LIỆU: ALUMINIUM HOẶC COMPOSIT DÀY 1-1,5MM

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

CÔNG TRÌNH:

ĐẠI TU LƯỚI ĐIỆN HẠ THẾ
TBA THANH MỸ 3, THANH MỸ 5

Địa điểm xây dựng:

P. TUNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HIỆU CHỈNH			
LẦN	THỜI GIAN	THIẾT KẾ	DUYỆT
1/...../2025		
2			
3			
4			
5			

TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN
ĐIỆN LỰC HÀ NỘI

Địa chỉ: số 115 Nguyễn Tam Trinh, P. Mai Động,
Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội
Điện thoại: 024. 2243. 3250
Fax: (024). 38626163
Email: edchanoi@gmail.com

PHÓ GIÁM ĐỐC:

Ks. Nguyễn Văn Tuấn

CHỦ NHIỆM ĐỂ AN:

Ks. Nguyễn Văn Hưng

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Ks. Trần Ngọc Linh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ XÂY DỰNG:

Ks. Trần Văn Thắng

THIẾT KẾ - VẼ:

Ks. Trịnh Văn Hải

HỒ SƠ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG VÀ DỰ TOÁN

TÊN BẢN VẼ:

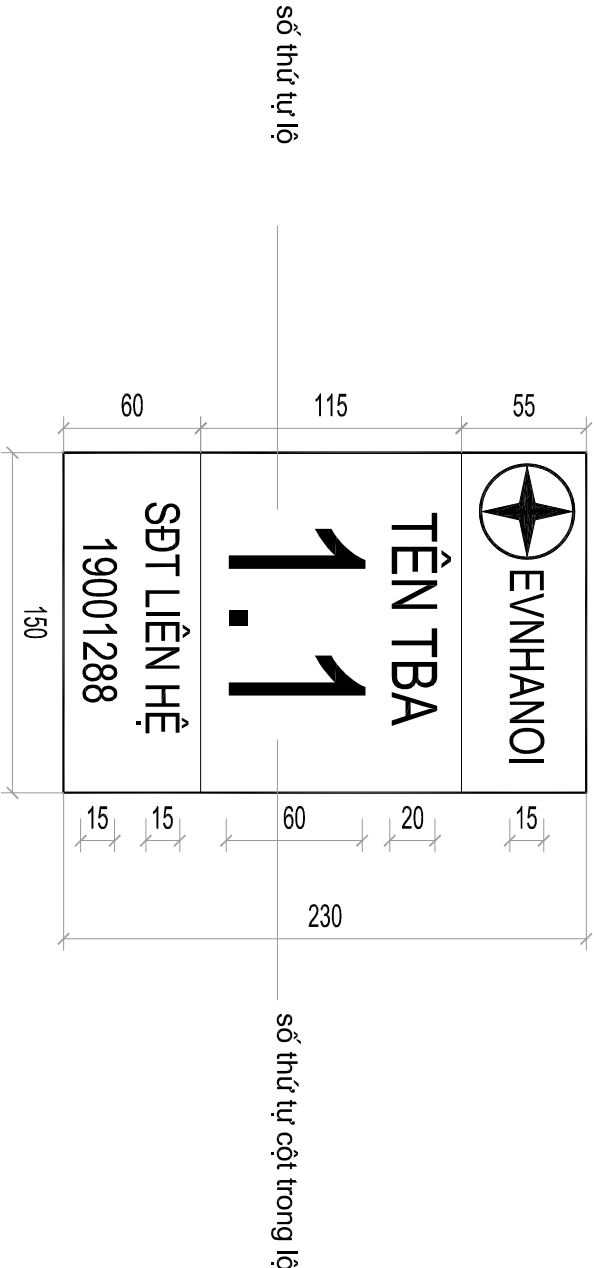
BIỂN TÊN CỘT

NGÀY PHÁT HÀNH:

...../...../2025

TỶ LỆ: SỐ HIỆU BẢN VẼ:

SCL.DHT.2025.ST- 19



BIỂN TÊN CỘT HẠ THẾ

- 1- Biễn ở độ cao cách mặt đất 2m.
- 2- Biễn tên cột nền vàng, viền đỏ, chữ đen, kích thước 230x150mm.
- 3- Biễn được in trên chất liệu bạt nilong.

BẢNG TỔNG KÊ KHỐI LƯỢNG THIẾT BỊ VẬT TƯ

TT	Tên vật liệu và Qui cách	Ký hiệu	Đơn vị	Khối lượng	Thanh Mỹ 3	Thanh Mỹ 5			Ghi chú
A	Phần trạm biến áp								
I	Thiết bị								
II	Vật liệu								
IV	Vật liệu thu hồi								
B	Phần đường dây không hạ thế								
I	Vật liệu thay thế								
1	Cáp vện xoắn hạ áp 4x120mm2	ABC4x120	Mét	422,0	387,0	35	-		
2	Cáp vện xoắn hạ áp 4x95mm2	ABC4x95	Mét	275,0	89,0	186	-		
3	Cáp vện xoắn hạ áp 4x70mm2	ABC4x70	Mét	1.107,0	731,0	376	-		
4	Cáp vện xoắn hạ áp 4x50mm2	ABC4x50	Mét	1.005,0	468,0	537	-		
5	Lắp đặt cáp vện xoắn hạ áp 4x120mm2	ABC4x120-LĐ	Mét	384	352	32	-		
6	Lắp đặt cáp vện xoắn hạ áp 4x70mm2	ABC4x70-LĐ	Mét	250	81	169	-		
	Cột bê tông ly tâm cao 8,5m, chịu lực 4.3	LT8,5/4.3/190	Cái	-	-	-	-		
7	Cột bê tông ly tâm cao 8,5m, chịu lực 5.0	LT8,5/5.0/190	Cái	37	15	22	-		
8	Cột bê tông ly tâm cao 8,5m, chịu lực 11.0	LT8,5/11.0/190	Cái	11	9	2	-		
9	Dựng cột ≤ 8,5m đơn bằng thủ công	DC≤8,5-Đ-TC	Cái	30	15	15	-		
10	Dựng cột ≤ 8,5m đôi bằng thủ công	DC≤8,5-K-TC	Cái	2	-	2	-		
11	Dựng cột ≤ 8,5m đơn bằng máy kết hợp thủ công	DC≤8,5-Đ-M	Cái	10	5	5	-		
12	Dựng cột ≤ 8,5m đôi bằng máy kết hợp thủ công	DC≤8,5-K-M	Cái	2	2	-	-		
13	Móng cột đơn 8,5m	MT-8,5-Đ	Móng	2	-	2	-		
14	Móng cột đơn 8,5m	MT-8,5-BT	Móng	38	20	18	-		
15	Móng cột kép 8,5m	MTK-8,5-BT	Móng	4	2	2	-		
	Xà nánh cột vuông đơn 1,2m	XNK1,2-H	Cái	-	-	-	-		
16	Xà nánh cột vuông đúp ngang 1,5m	XNK1,5-2H-N	Cái	1	1	-	-		
17	Xà nánh cột ly tâm đơn 1,2m	XNK1,2-LT-190	Cái	9	4	5	-		
18	Xà nánh cột ly tâm đúp ngang 1,5m	XNK1,5-2LT-N	Cái	3	2	1	-		
19	Kẹp ngừng cáp ABC4x(50-120)mm2	KH-ABC-4x120mm2	Cái	198	105	93	-		
20	Tấm ốp	TO-ABC-20	Cái	61	28	33	-		
21	Đai thép inox	ĐT	Mét	32,0	14,0	18	-		
22	Khoá đai	KĐT	Cái	64	28	36	-		
23	Đầu cốt đồng nhôm AM120	ĐC-AM120	Cái	24	12	12	-		
24	Ống nối căng bọc cách điện A120	ON-A120	Cái	12	-	12	-		
25	Ống co ngót	ON-120	Mét	7,2	2,4	4,8	-		
26	Ghíp LV-IPC 120-120 (35-120/6-120) 2bu lông	IPC120/120-2BL	Cái	96	48	48	-		
27	Biển tên lộ đường dây	BTL	Cái	91	54	37	-		
28	Biển tên cột	BTC	Cái	121	56	65	-		
29	Băng dính cách điện	BDCĐ	Cuộn	18	10	8	-		
30	Tiếp địa lắp lại	RLL	Bộ	7	5	2	-		
31	Ghíp LV-IPC 120-120 (35-120/6-120) 2bu lông	IPC120/120-2BL-TĐ	Bộ	29	13	16	-		Bắt tiếp địa
32	Hộp phân dây đủ phụ kiện (bao gồm cả đầu cốt)	HPD-M	Hộp	3	1	2	-		
33	Ghíp LV-IPC 120-120 (35-120/6-120) 2bu lông	IPC120/120-2BL-Cto	Bộ	287	96	191	-		Bắt công tơ
33	Cáp vện xoắn hạ áp 4x50mm2	ABC4x50-Cto	Mét	6,0	2,0	4	-		
II	Vật liệu thu hồi								
34	Cáp vện xoắn hạ áp 4x120mm2	TH-ABC4x120	Mét	407	373	34	-		
35	Cáp vện xoắn hạ áp 4x70mm2	TH-ABC4x70	Mét	1.075	710	365	-		
36	Cột bê tông vuông cao 6,5m	H6,5	Cột	3	1	2	-		
37	Cột bê tông vuông cao 8,5m	H8,5	Cột	47	23	24	-		
38	Cột bê tông ly tâm cao 8,5m	LT8,5	Cột	1	1	-	-		

[illegible]

Khoảng cột	Tuyến	Cột nối, cột góc	Hao hư 1%	Lều	Đầu cột (M: Đồng, A: Nhôm, AM: Đồng nhôm)				Ổng nối (cái)	Ổng co ngót (m)	Lắp lại cáp điện, cáp viễn thông khi thay cột				Dây dẫn thay thế										Cột	Dự g cột ≤ 6,5 m Đơn bằng thực công	Dự g cột ≤ 8,5 m Đơn bằng thực công	Dự g cột ≤ 8,5 m Đơn bằng thực công	Dự g cột ≤ 8,5m Đơn bằng máy kết hợp thực công		
											Số sợi	Chiều dài tuyến	Chiều dài cáp(m)	Số sợi	Cáp vận xoắn hạ áp 4x120m m2	Cáp vận xoắn hạ áp 4x95mm 2	Cáp vận xoắn hạ áp 4x70m m2	Cáp vận xoắn hạ áp 4x50m m2													
					m	m	ĐC- AMS 0	ĐC- AM7 0	ĐC- AM9 5	ĐC- AM1 20	ON- A120	ON- 120	4x12 0	4x70	m	td- ABC4x 120	td- ABC4x7 0	4x120	4x95	4x70	4x50	4x35	ABC4x12 0	ABC4x9 5						ABC4x7 0	ABC4x 50
L2								4		0,8							8	2		-	-	233,0	61,0		1	1		2			
TBA	10		0,1					4		0,8							1			-	-	10,1	-								
1	3	1,0	0,0														1			-	-	4,0	-								
2	38	1,0	0,4														1			-	-	39,4	-								
3	31	1,0	0,3														1			-	-	32,3	-								
4	34	1,0	0,3														1			-	-	35,3	-								
5	35	1,0	0,4														1			-	-	36,4	-								
6	37	1,0	0,4														1			-	-	38,4	-			1		1			
7	36	1,0	0,4														1			-	-	37,4	-			1		1			
Nhánh rẽ cột 6																				-	-	-	-								
6/1	30	1,0	0,3															1			-	-	31,3								
6/2	28	1,0	0,3															1			-	-	29,3								
																				-	-	-	-								
L3								4		0,8							15	2		-	-	498,0	77,0		3	1		3		1	
TBA	10		0,1					4		0,8							1			-	-	10,1	-								
1	3	1,0	0,0														1			-	-	4,0	-								
2	47	1,0	0,5														1			-	-	48,5	-			1				1	
3	42	1,0	0,4														1			-	-	43,4	-								
4	44	1,0	0,4														1			-	-	45,4	-								
5	46	1,0	0,5														1			-	-	47,5	-								
6	34	1,0	0,3														1			-	-	35,3	-								
7	31	1,0	0,3														1			-	-	32,3	-								
8	38	1,0	0,4														1			-	-	39,4	-								
9	26	1,0	0,3														1			-	-	27,3	-								
10	25	1,0	0,3														1			-	-	26,3	-								
11	30	1,0	0,3														1			-	-	31,3	-								
12	31	1,0	0,3														1			-	-	32,3	-								
13	38	1,0	0,4														1			-	-	39,4	-								
14	34	1,0	0,3														1			-	-	35,3	-			1		1			
Nhánh rẽ cột 8																				-	-	-	-								
8/1	40	1,0	0,4															1			-	-	41,4		1		1				
8/2	34	1,0	0,3															1			-	-	35,3		1		1				
																				-	-	-	-								
2	Thanh M5							12	12	5	26	5		753,0	133,0	2,0	6,0	11,0	18,0		35,0	186,0	376,0	537,0		22	2		15	2	5
L1								4	8	2,4	10	5		283,0	133,0		6		4		-	186,0	-	95,0		6	1		5		2
TBA	10		0,1					4		0,8				10,0							-	-	-	-							
1	24	1,0	0,2											24,0							-	-	-	-							
2	36	1,0	0,4											36,0							-	-	-	-							
3	36	1,0	0,4											36,0							-	-	-	-							
4	20	1,0	0,2											20,0							-	-	-	-							
5	15	1,0	0,2						4	0,8				15,0							-	-	-	-							
6	44	1,0	0,4											44,0							-	-	-	-							

Khoảng cột	Tuyến	Cột nối, cột góc	Hao hư 1%	Lều	Đầu cột (M: Đồng, A: Nhôm, AM: Đồng nhôm)				Ổng nối (cái)	Ổng co ngót (m)	Lắp lại cáp điện, cáp viễn thông khi thay cột			Dây dẫn thay thế										Dùng cột ≤ 6,5 m Đơn bằng thực công	Dùng cột ≤ 8,5 m Đơn bằng thực công	Dùng cột ≤ 8,5 m Đơn bằng thực công	Dùng cột ≤ 8,5m Đơn bằng máy kết hợp thực công					
											Số sợi	Chiều dài tuyến	Chiều dài cáp(m)	Số sợi					Cáp vận xoắn hạ áp 4x120m m2	Cáp vận xoắn hạ áp 4x95mm 2	Cáp vận xoắn hạ áp 4x70m m2	Cáp vận xoắn hạ áp 4x50m m2	Cột									
					ĐC- AMS 0	ĐC- AM7 0	ĐC- AM9 5	ĐC- AM1 20	ON- A120	ON- 120	4x12 0	4x70	m	td- ABC4x 120	td- ABC4x7 0	4x120	4x95	4x70	4x50	4x35	ABC4x12 0	ABC4x9 5	ABC4x7 0	ABC4x 50	LT8, 5/4.3/ 190	LT8, 5/5.0/ 190	LT8, 5/11. 0/19 0	DC≤ 6,5- Đ- TC	DC≤ 8,5- Đ- TC	DC≤ 8,5- K- TC	DC≤8, 5-Đ-M	
7	41	1,0	0,4									1						-	-	-	-											
8	15	1,0	0,2									1						-	-	-	-											
9	42	1,0	0,4									1						-	-	-	-											
10	32	1,0	0,3											1				-	33,3	-	-											
11	28	1,0	0,3											1				-	29,3	-	-											
12	39	1,0	0,4											1				-	40,4	-	-											
13	31	1,0	0,3											1				-	32,3	-	-											
Nhánh rẽ cột 9																		-	-	-	-											
9/1	16	1,0	0,2											1				-	17,2	-	-		1								1	
9/2	32	1,0	0,3					4	0,8					1				-	33,3	-	-			1							1	
9/3	17	1,0	0,2										1			17,0		-	-	-	-		1			1						
9/4	35	1,0	0,4										1			35,0		-	-	-	-		1			1						
9/5	23	1,0	0,2										1			23,0		-	-	-	-		1			1						
9/6	24	1,0	0,2										1			24,0		-	-	-	-		1			1						
9/7	34	1,0	0,3										1			34,0		-	-	-	-		1			1						
Nhánh rẽ cột 11																		-	-	-	-											
11/1	14	1,0	0,1												1			-	-	-	-											
11/2	24	1,0	0,2												1			-	-	-	-											
11/3	22	1,0	0,2												1			-	-	-	-											
11/4	30	1,0	0,3												1			-	-	-	-											
																		-	-	-	-											
Ls 2								4	4	1,6	16				470,0	-			14		-	-	-	442,0		13	1		10	2		
TBA								4		0,8								-	-	-	-											
1	25	1,0	0,3									1				25,0		-	-	-	-											
2	27	1,0	0,3									1				27,0		-	-	-	-											
3	28	1,0	0,3									1				28,0		-	-	-	-											
4	31	1,0	0,3									1				31,0		-	-	-	-											
5	31	1,0	0,3									1				31,0		-	-	-	-											
6	27	1,0	0,3									1				27,0		-	-	-	-											
7	27	1,0	0,3									1				27,0		-	-	-	-											
8	18	1,0	0,2									1				18,0		-	-	-	-											
9	10	1,0	0,1									1				10,0		-	-	-	-		1				1					
10	34	1,0	0,3									1				34,0		-	-	-	-		1				1					
11	31	1,0	0,3									1				31,0		-	-	-	-		1				1					
12	29	1,0	0,3									1				29,0		-	-	-	-		2					1				
13	30	1,0	0,3					4	0,8			1				30,0		-	-	-	-		1				1					
14	23	1,0	0,2									1				23,0		-	-	-	-											
15	37	1,0	0,4									1				37,0		-	-	-	-											
16	62	1,0	0,6									1				62,0		-	-	-	-		2						1			
Nhánh rẽ cột 12																		-	-	-	-											
12/1A	24	1,0	0,2												1			-	-	-	-	25,2	1				1					
12/2A	35	1,0	0,4												1			-	-	-	-	36,4	1				1					
12/3A	34	1,0	0,3												1			-	-	-	-	35,3										

Khoảng cột	Tuyến	Cột neo, cột góc	Hao hụt 1%	Lều	Đầu cột (M: Đồng, A: Nhôm, AM: Đồng nhôm)				Ổng nối (cái)	Ổng co ngót (m)	Lắp lại cáp điện, cáp viễn thông khi thay cột			Dây dẫn thay thế										Cột	Đơn vị tính	Đơn vị tính	Đơn vị tính	Đơn vị tính
											Số sợi	Chiều dài tuyến	Chiều dài cáp(m)	Số sợi	Cáp vặn xoắn hạ áp 4x120m ²	Cáp vặn xoắn hạ áp 4x95mm ²	Cáp vặn xoắn hạ áp 4x70m ²	Cáp vặn xoắn hạ áp 4x50m ²										
					ĐC-AM50	ĐC-AM70	ĐC-AM95	ĐC-AM120	ON-A120	ON-120	4x120	4x70	m	td-ABC4x120	td-ABC4x70	4x120	4x95	4x70	4x50	4x35	ABC4x120	ABC4x95	ABC4x70					
12/4A	31	1,0	0,3												1		-	-	-	32,3		1			1			
12/5A	30	1,0	0,3												1		-	-	-	31,3								
12/6A	29	1,0	0,3												1		-	-	-	30,3		1			1			
12/1B	33	1,0	0,3												1		-	-	-	34,3								
12/2B	32	1,0	0,3												1		-	-	-	33,3		1			1			
12/3B	31	1,0	0,3												1		-	-	-	32,3			1		1			
12/4B	29	1,0	0,3												1		-	-	-	30,3								
12/5B	30	1,0	0,3												1		-	-	-	31,3								
12/6B	31	1,0	0,3												1		-	-	-	32,3								
12/7B	23	1,0	0,2												1		-	-	-	24,2								
12/8B	32	1,0	0,3												1		-	-	-	33,3								
L# 3							4		0,8					-	-	2		11		35,0	-	376,0	-		3			3
TBA	10		0,1				4		0,8						1				10,1	-	-	-						
1	24	1,0	0,2												1				25,2	-	-	-						
2	37	1,0	0,4											1					-	-	38,4	-						
3	36	1,0	0,4											1					-	-	37,4	-						
4	28	1,0	0,3											1					-	-	29,3	-						
5	28	1,0	0,3											1					-	-	29,3	-		1			1	
6	38	1,0	0,4											1					-	-	39,4	-						
7	40	1,0	0,4											1					-	-	41,4	-						
8	13	1,0	0,1											1					-	-	14,1	-						
9	26	1,0	0,3											1					-	-	27,3	-						
10	36	1,0	0,4											1					-	-	37,4	-		1			1	
11	34	1,0	0,3											1					-	-	35,3	-		1			1	
12	45	1,0	0,5											1					-	-	46,5	-						
																			-	-	-	-						
3																			-	-	-	-						
L# 1																			-	-	-	-						
																			-	-	-	-						
																			-	-	-	-						
																			-	-	-	-						
																			-	-	-	-						

BẢNG KÊ CHI TIẾT VẬT TƯ

Công trình: ...

[illegible]

[illegible]

BẢNG KÊ THU HỒI VẬT TƯ

1,01 1,01 1,01 1,01

STT	TBA/Vị trí cột	Tuyến	Số sợi				Cáp thu hồi (m)					Cột thu hồi (cột)						Thu hồi xà, giá đỡ (bộ)		Thu hồi hộp phân dây (hộp)
		m	4x120	4x95	4x70	4x50	TH-ABC4x120	TH-ABC4x95	TH-ABC4x70	TH-ABC4x50	TH-ABC4x50 Cto	TH-CS	H5,5	H6,5	H7,5	H8,5	LT8,5	THX N	THG Đ	THHPD
1	Tổng cộng						407	86,0	1075,0	1152,0	6,0			3		47	1	2		3,0
1	Thanh Mỹ 3	965,0	15,0	3,0		9,0	373,0	86,0	710,0	455,0	2,0			1		23	1	1		1,0
	Lô 1	965,0	15	3		9	373,0	86,0	-	321,0	2,0			1		17	1	1		1
	TBA	10	1,0				10,1													
	1	3	1,0				3,0									2				
	1A	30	1,0				30,3									1				
	2	31	1,0				31,3									1				
	3	30	1,0				30,3									1				
	4	31	1,0				31,3									2				
	5	27	1,0				27,3													
	6	28	1,0				28,3													
	7	29	1,0				29,3										1			
	8	20	1,0				20,2													
	9	19	1,0				19,2				2,0					1		1		1
	10	30	1,0				30,3									1				
	11	17	1,0				17,2									1				
	12	30	1,0				30,3													
	13	34	1,0				34,3							1						
	14	27		1,0				27,3								1				
	15	31		1,0				31,3												
	16	27		1,0				27,3												
	Nhánh rẽ cột 4																			
	4/1	37														1				
	4/2	44																		
	4/3	39																		
	4/4	30																		
	4/5	43																		
	Nhánh rẽ cột 13																			
	13/1	32				1,0					32,3									
	13/2	22				1,0					22,2									
	13/3	31				1,0					31,3									
	13/4	34				1,0					34,3									
	Nhánh rẽ cột 15																			
	15/1	49				1,0					49,5					1				
	15/2	30				1,0					30,3					1				
	15/3	33				1,0					33,3					1				
	15/4	43				1,0					43,4					1				
	15/5	44				1,0					44,4					1				
	Lô 2	282,0			8	2	-	-	226,0	59,0	-					2				
	TBA	10			1,0				10,1											
	1	3			1,0				3,0											
	2	38			1,0				38,4											
	3	31			1,0				31,3											
	4	34			1,0				34,3											
	5	35			1,0				35,4											
	6	37			1,0				37,4							1				

[illegible]

	9	10													1				
--	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

