

Số: 6236/QĐ-PCHOANKIEM

Bạch Mai, ngày 03 tháng 12 năm 2025

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc phê duyệt phương án kỹ thuật**

**GIÁM ĐỐC CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM**

*Căn cứ quyết định số 8377/QĐ-EVNHA NOI ngày 25/8/2025 của Tổng công ty Điện lực TP Hà Nội về việc ban hành Quy định công tác sửa chữa tài sản trong Tổng công ty Điện lực TP Hà Nội;*

*Căn cứ quyết định số 9932/QĐ-EVNHA NOI ngày 09/10/2025 của Tổng công ty Điện lực TP Hà Nội về việc giao danh mục Sửa chữa lớn năm 2026 Công ty Điện lực Hoàn Kiếm;*

*Căn cứ hiện trạng thực tế lưới điện Quận Hoàn Kiếm;*

*Căn cứ kết quả kiểm tra Phương án kỹ thuật: “Đại tu cột điện phường Đồng Đa, Ô Chợ Dừa không đảm bảo vận hành an toàn lâu dài”.*

*Theo đề nghị của Trưởng phòng Kỹ thuật và An toàn.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt Phương án kỹ thuật: “Đại tu cột điện phường Đồng Đa, Ô Chợ Dừa không đảm bảo vận hành an toàn lâu dài”

- Phương án kỹ thuật: 6189 / PA-PCHOANKIEM ngày 02 / 12 / 2025

- Thuộc nguồn vốn: Sửa chữa lớn năm 2026

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực từ ngày ký.

**Điều 3.** Các Ông Trưởng các đơn vị: Kế hoạch và vật tư, Kỹ thuật và an toàn, trong Công ty Điện lực Hoàn Kiếm chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- BGĐ (để biết);
- KHVT (để phối hợp);
- KTAT (05 bản giấy);
- Lưu: VT, KTAT.

**GIÁM ĐỐC**



**Trần Xuân Hùng**

TỔNG CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI  
**CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM**

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh Phúc

Số: 6189/PA-PCHOANKIEM

Bạch Mai, ngày 02 tháng 1 Năm 2025

## PHƯƠNG ÁN KỸ THUẬT SỬA CHỮA LỚN

**Tên công trình: Đại tu cột điện phường Đồng Đa, Ô Chợ Dừa  
không đảm bảo vận hành an toàn lâu dài**

**Giá trị ước toán : 375.818.592 đồng**

Mã công trình: .....

Mã tài sản cố định .....

Người lập PAKT

: Đào Anh Tuấn *DM*

Người kiểm tra

: Phạm Thái Sơn *PTS*

**Nơi nhận:**

- PGĐKT (để biết);
- KHVT (để thực hiện);
- KTAT (05 bản giấy);
- Lưu: VT, KTAT.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Đức Thịnh**



## THUYẾT MINH

### I. Cơ sở pháp lý:

Căn cứ quy định về công tác quản lý kỹ thuật trong Tập đoàn Điện Lực Quốc Gia Việt Nam, ban hành kèm theo quyết định số 905/ QĐ-EVN ngày 17/6/2025;

Căn cứ vào Quyết định số 8377/QĐ-EVNHANOI ngày 25/08/2025 của Tổng công ty Điện lực TP Hà Nội về việc Ban hành Quy định công tác sửa chữa tài sản trong Tổng công ty Điện lực TP Hà Nội;

Căn cứ vào Quyết định số 9932/QĐ-EVNHANOI ngày 09/10/2025 của Tổng công ty Điện lực TP Hà Nội Về việc giao danh mục Sửa chữa lớn năm 2026 Công ty Điện lực Hoàn Kiếm;

Căn cứ qui chế phân cấp quản lý trong Tổng Công ty Điện Lực TP Hà Nội.

### Các tiêu chuẩn kỹ thuật:

Căn cứ vào quy phạm trang bị điện 11TCN 18- 2006, 11TCN 19- 2006, 11TCN 20 - 2006, 11TCN 21- 2006;

Thông báo số 1672/TB-EVN HANOI ngày 27/02/2024 về việc chuẩn hóa tên gọi, đơn vị tính cho vật tư thiết bị lưới điện trong Tổng công ty Điện lực TP Hà Nội;

Căn cứ vào các Quy định của Tổng Công ty Điện lực TP Hà Nội trong quản lý vận hành, kinh doanh bán điện.

### II. Tình hình hiện tại và sự cần thiết phải sửa chữa lớn:

#### 1. Tình hình hiện tại:

##### 1.1. TBA Hoàng Cầu 10.

Trạm biến áp Hoàng Cầu 10 vận hành từ năm 1998. Hiện trạng có 01 cột H7,5m đầu ngách 6 ngõ 64 Nguyễn Lương Bằng bị vỡ chân, hồ sắt và 01 cột H8,5m trong ngõ 92 Nguyễn Lương Bằng bị vỡ chân, hồ sắt không đảm bảo vận hành lâu dài, xà đỡ cáp đường trục han rỉ, cong vênh cần thay thế.

##### 1.2. TBA Bệnh Viện Nam Đồng.

Trạm biến áp Bệnh Viện Nam Đồng vận hành từ năm 2008. Hiện trạng có 01 cột H7,5m trước số nhà 22 ngách 180A/3 Nguyễn Lương Bằng bị vỡ chân, hồ sắt không đảm bảo vận hành lâu dài cần thay thế, xà đỡ cáp đường trục han rỉ, cong vênh.

##### 1.3. TBA 04C Nam Đồng.

Trạm biến áp 04C Nam Đồng vận hành từ năm 1977. Hiện trạng có 01 cột H7,5m trước số nhà 52 ngõ 61 Tây Sơn bị vỡ chân, hồ sắt không đảm bảo vận hành lâu dài cần thay thế, xà đỡ cáp đường trục han rỉ, cong vênh.

##### 1.4. TBA K14 Nam Đồng.

Trạm biến áp K14 Nam Đồng vận hành từ năm 1977. Hiện trạng có 01 cột H7,5m trong ngách 4 ngõ 14 Hồ Đắc Di bị vỡ chân, hồ sắt không đảm bảo vận hành lâu dài cần thay thế.



#### **1.5. TBA Nam Đồng 4.**

Trạm biến áp Nam Đồng 4 vận hành từ năm 2013. Hiện trạng có 01 cột H8,5m trước số nhà 18 ngõ 73 Nguyễn Lương Bằng bị vỡ chân, hồ sắt không đảm bảo vận hành lâu dài cần thay thế.

#### **1.6. TBA La Thành 4A.**

Trạm biến áp La Thành 4A vận hành từ năm 2009. Hiện trạng có 01 cột H8,5m trước số nhà 90 ngõ Xã Đàn 2 bị vỡ chân, hồ sắt không đảm bảo vận hành lâu dài cần thay thế.

#### **1.7. TBA Thanh Niên Xã Đàn.**

Trạm biến áp Thanh Niên Xã Đàn vận hành từ năm 2005. Hiện trạng có 02 cột H8,5m trước số nhà 11 ngách 150 ngõ Xã Đàn 2 bị vỡ chân, hồ sắt, 02 cột H8,5m trước số nhà 51 ngách 150 ngõ Xã Đàn 2 bị vỡ chân, hồ sắt và 02 cột H8,5m trước số nhà 38 ngách 150 ngõ Xã Đàn 2 bị vỡ chân, hồ sắt không đảm bảo vận hành lâu dài cần thay thế, xà đỡ cáp đường trục han rỉ, cong vênh.

#### **1.8. TBA Bất Động Sản 2.**

Trạm biến áp Bất Động Sản 2 vận hành từ năm 2010. Hiện trạng có 02 cột LT8,5m trước số nhà 156 ngõ Xã Đàn 2 bị cong và nghiêng không đảm bảo vận hành lâu dài cần thay thế.

#### **1.9. TBA Hoàng Cầu 1.**

Trạm biến áp Hoàng Cầu 1 vận hành từ năm 2014. Hiện trạng có 02 cột H8,5m trước số nhà 69 Nguyễn Phúc Lai bị vỡ chân, hồ sắt không đảm bảo vận hành lâu dài cần thay thế.

#### **1.10. TBA Y Học Bộ Nội Vụ.**

Trạm biến áp Y Học Bộ Nội Vụ vận hành từ năm 2014. Hiện trạng có 01 cột LT8,5m trước số nhà 68 ngõ 64 Nguyễn Lương Bằng và 01 cột LT8,5m trước số nhà B4 khu tập thể bộ công an bị cong, nghiêng, vỡ chân hồ sắt không đảm bảo vận hành lâu dài cần thay thế, xà đỡ cáp đường trục han rỉ, cong vênh.

#### **1.11. TBA Hào Nam 5.**

Trạm biến áp Hào Nam 5 vận hành từ năm 2012. Hiện trạng có 01 cột LT7,5m trong ngõ 9 Hào Nam bị vỡ chân, hồ sắt không đảm bảo vận hành lâu dài cần thay thế.

#### **1.12. TBA Thủ Công Nghiệp.**

Trạm biến áp Thủ Công Nghiệp vận hành từ năm 2005. Hiện trạng có 01 cột H8,5m trước số nhà 65 ngõ giếng bị vỡ chân, hồ sắt không đảm bảo vận hành lâu dài cần thay thế, xà đỡ cáp đường trục han rỉ, cong vênh.

### **2. Sự cần thiết phải sửa chữa lớn :**

Từ tình hình hiện tại các TBA nêu trên, để đảm bảo cung cấp điện an toàn, ổn định và liên tục cần thiết phải sửa chữa, thay thế những thiết bị vật tư không đảm bảo vận hành lâu dài.



### 3. Mức độ và phạm vi của phương án.

- Thay thế các cột bị cong, nghiêng, vỡ thân, nứt gốc, thay các cột có chiều cao H8,5m, H7,5m, bằng các cột BTLT có chiều cao tương đương.
- Xà đỡ cáp: Một số bộ xà đã han rỉ, một số bộ xà hàn nối thêm để nhánh cáp ra khỏi nhà dân, do đó để đảm bảo vận hành an toàn cần thay thế.
- Tiếp địa lặp lại: Một số vị trí cuối đường trục hoặc nhánh rẽ tiếp địa lặp lại hoặc râu tiếp địa bị đứt do gỉ sét cần được thay thế để đảm bảo vận hành an toàn lâu dài.

### 4. Nội dung phương án.

#### 4.1. TBA Hoàng Cầu 10.

##### + Phần hệ thống cột:

Tại cột 1- đầu ngách 6 ngõ 64 Nguyễn Lương Bằng thay thế 01 cột H7,5 đang bị cong, nghiêng, vỡ chân bằng 01 Cột BTLT-PC.I-7,5-190-4.3-Thân liền, đồng thời lắp đặt lại các vật tư trên cột cũ về cột vừa thay thế. Thu hồi 01 cột H7,5.

Tại cột 3- ngõ 92 Nguyễn Lương Bằng thay thế 1 cột H7,5 đang bị cong, nghiêng, vỡ chân bằng 01 Cột BTLT-PC.I-7,5-190-4.3-Thân liền, đồng thời lắp đặt lại các vật tư trên cột cũ về cột vừa thay thế. Thu hồi 01 cột H7,5.

##### + Phần tiếp địa:

Thay thế dây tiếp địa tại các vị trí cột 1.

##### + Phần xà

Thay thế xà đỡ tại các vị trí cột 1, 3

#### 4.2. TBA Bệnh Viện Nam Đồng:

##### + Phần hệ thống cột:

Tại cột 2- trước số nhà 22 ngách 180A/3 Nguyễn Lương Bằng thay thế 01 cột H7,5 đang bị cong, nghiêng, vỡ chân bằng 01 Cột BTLT-PC.I-7,5-190-4.3-Thân liền, đồng thời lắp đặt lại các vật tư trên cột cũ về cột vừa thay thế. Thu hồi 01 cột H7,5.

##### + Phần xà

Thay thế xà đỡ tại vị trí cột 2.

#### 4.3. TBA 04C Nam Đồng:

##### + Phần hệ thống cột:

Tại cột 2- trước số nhà 52 ngõ 61 Tây Sơn thay thế 01 cột H7,5 đang bị cong, nghiêng, vỡ chân bằng 01 Cột BTLT-PC.I-7,5-190-4.3-Thân liền, đồng thời lắp đặt lại các vật tư trên cột cũ về cột vừa thay thế. Thu hồi 01 cột H7,5.

##### + Phần xà

Thay thế xà đỡ tại vị trí cột 2.

#### 4.4. TBA K14 Nam Đồng:

##### + Phần hệ thống cột:

Tại cột 4- trước số nhà 4 ngõ 14 Hồ Đắc Di thay thế 01 cột H7,5 đang bị cong, nghiêng, vỡ chân bằng 01 Cột BTLT-PC.I-7,5-190-4.3-Thân liền, đồng thời lắp đặt lại các vật tư trên cột cũ về cột vừa thay thế. Thu hồi 01 cột H7,5.

#### 4.5. TBA Nam Đồng 4:



+ Phần hệ thống cột:

Tại cột 1- trước số nhà 18 ngõ 73 Nguyễn Lương Bằng thay thế 01 cột H8,5 đang bị cong, nghiêng, vỡ chân bằng 01 Cột BTLT-PC.I-8,5-190-4.3-Thân liền, đồng thời lắp đặt lại các vật tư trên cột cũ về cột vừa thay thế. Thu hồi 01 cột H8,5.

**4.6. TBA La Thành 4A:**

+ Phần hệ thống cột:

Tại cột 3- trước số nhà 90 ngõ Xã Đàn 2 thay thế 02 cột H8,5 đang bị cong, nghiêng, vỡ chân bằng 01 Cột BTLT-PC.I-8,5-190-4.3-Thân liền, đồng thời lắp đặt lại các vật tư trên cột cũ về cột vừa thay thế. Thu hồi 02 cột H8,5.

+ Phần xà

Thay thế xà đỡ tại vị trí cột 3.

**4.7. TBA Thanh Niên Xã Đàn:**

+ Phần hệ thống cột:

Tại cột 4- trong ngõ 150 Xã Đàn 2 thay thế 02 cột H8,5 đang bị cong, nghiêng, vỡ chân bằng 01 Cột BTLT-PC.I-8,5-190-4.3-Thân liền, đồng thời lắp đặt lại các vật tư trên cột cũ về cột vừa thay thế. Thu hồi 02 cột H8,5.

Tại cột 5- trong ngõ 150 Xã Đàn 2 thay thế 02 cột H8,5 đang bị cong, nghiêng, vỡ chân bằng 01 Cột BTLT-PC.I-8,5-190-4.3-Thân liền, đồng thời lắp đặt lại các vật tư trên cột cũ về cột vừa thay thế. Thu hồi 02 cột H8,5.

Tại cột 6- trong ngõ 150 Xã Đàn 2 thay thế 02 cột H8,5 đang bị cong, nghiêng, vỡ chân bằng 01 Cột BTLT-PC.I-8,5-190-4.3-Thân liền, đồng thời lắp đặt lại các vật tư trên cột cũ về cột vừa thay thế. Thu hồi 02 cột H8,5.

+ Phần tiếp địa:

Thay thế dây tiếp địa tại vị trí cột 6.

+ Phần xà

Thay thế xà đỡ tại các vị trí cột 4, 5, 6.

**4.8. TBA Bất Động Sản 2:**

+ Phần hệ thống cột:

Tại cột 1- trước số nhà 156 Xã Đàn 2 thay thế 02 cột LT8,5 đang bị cong, nghiêng, vỡ chân bằng 02 Cột BTLT-PC.I-8,5-190-4.3-Thân liền, đồng thời lắp đặt lại các vật tư trên cột cũ về cột vừa thay thế. Thu hồi 02 cột LT8,5.

**4.9. TBA Hoàng Cầu 1:**

+ Phần hệ thống cột:

Tại cột 1- trước số nhà 69 Nguyễn Phúc Lai thay thế 02 cột H8,5 đang bị cong, nghiêng, vỡ chân bằng 02 Cột BTLT-PC.I-8,5-190-4.3-Thân liền, đồng thời lắp đặt lại các vật tư trên cột cũ về cột vừa thay thế. Thu hồi 02 cột H8,5.

**4.10. TBA Y Học Bộ Nội Vụ:**

+ Phần hệ thống cột:



Tại cột 1- trước số nhà 68 ngõ 64 Nguyễn Lương Bằng thay thế 1 cột LT8,5 đang bị cong, nghiêng, vỡ chân bằng 1 Cột BTLT-PC.I-8,5-190-4.3-Thân liền, đồng thời lắp đặt lại các vật tư trên cột cũ về cột vừa thay thế. Thu hồi 1 cột LT8,5.

Tại cột 7- trước số nhà b4 TT Bộ Công An thay thế 1 cột LT8,5 đang bị cong, nghiêng, vỡ chân bằng 1 Cột BTLT-PC.I-8,5-190-4.3-Thân liền, đồng thời lắp đặt lại các vật tư trên cột cũ về cột vừa thay thế. Thu hồi 1 cột LT8,5.

+ Phần xà

Thay thế Xà kèm Xk-1L tại các vị trí cột 7.

#### **4.11. TBA Hào Nam 5:**

+ Phần hệ thống cột:

Tại cột 1- trong ngõ 9 Hào Nam thay thế 1 cột LT7,5 đang bị cong, nghiêng, vỡ chân bằng 1 Cột BTLT-PC.I-7,5-190-4.3-Thân liền, đồng thời lắp đặt lại các vật tư trên cột cũ về cột vừa thay thế. Thu hồi 1 cột LT7,5.

#### **4.12. TBA Thủ Công Nghiệp:**

+ Phần hệ thống cột:

Tại cột 2- trước số nhà 65 Ngõ Giếng thay thế 1 cột H8,5 đang bị cong, nghiêng, vỡ chân bằng 1 Cột BTLT-PC.I-8,5-190-4.3-Thân liền, đồng thời lắp đặt lại các vật tư trên cột cũ về cột vừa thay thế. Thu hồi 1 cột H8,5.

+ Phần xà

Thay thế Xà nánh đơn Xnd-0.8m-1L tại các vị trí cột 2.

### **5. Dự trù kinh phí:**

|   |                          |                    |             |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| 1 | Chi phí thiết bị, vật tư | 65.494.683         | đồng        |
| 2 | Chi phí xây dựng         | 242.000.000        | đồng        |
| 3 | Chi phí khác             | 8.850.933          | đồng        |
| 4 | Cộng trước thuế (1+2+3): | 316.345.616        | đồng        |
| 5 | Thuế VAT (8%*4):         | 25.307.649         | đồng        |
| 6 | Cộng sau thuế (4+5):     | 341.653.265        | đồng        |
| 7 | Dự phòng (10%*6)         | 34.165.327         | đồng        |
| 8 | <b>Cộng chí phí</b>      | <b>375.818.592</b> | <b>đồng</b> |

### **6. Dự kiến khối lượng vật tư chính: (Phụ lục I)**

### **7. Dự kiến khối lượng vật tư thu hồi : (Phụ lục II)**

### **8. Các bản vẽ: Không**



## Phụ lục I

**BẢNG DỰ KIẾN KHỐI LƯỢNG THIẾT BỊ, VẬT TƯ CHÍNH**(Ban hành kèm theo Phương án số: /PA-PCHOANKIEM ngày / / 2025)

| STT      | Vật tư, thiết bị chính              | Chủng loại, Quy cách | Đơn vị tính | Số lượng |
|----------|-------------------------------------|----------------------|-------------|----------|
| <b>I</b> | <b>Vật liệu</b>                     |                      |             |          |
| 1        | Cột BTLT-PC.I-7,5-190-4.3-Thân liền | BTLT-7.5             | Cột         | 5        |
| 2        | Cột BTLT-PC.I-8,5-190-4.3-Thân liền | BTLT-8.5             | Cột         | 13       |
| 3        | Xà kèm Xk-1L                        | Xk-1L                | Bộ          | 4        |
| 4        | Xà nhánh đơn Xnd 0.8-1L             | Xnd 0.8-1L           | Bộ          | 3        |
| 5        | Xà nhánh đơn Xnd 1.2-1L             | Xnd 1.2-1L           | Bộ          | 1        |
| 6        | Xà nhánh kép Xnk 1m-1L              | Xnk 1m-1L            | Bộ          | 3        |
| 7        | Xà nhánh đơn Xnd 0.8m-2LD           | Xnd 0.8m-2LD         | Bộ          | 1        |





**Phụ lục II**  
**DANH MỤC VTTB DỰ KIẾN THU HỒI (KHI LẬP NVTK, PAKT)**  
*(Ban hành kèm theo Phương án số: /PA-PCHOANKIEM ngày / / 2025)*

| Số TT | Thiết bị - vật liệu      | Ký hiệu quy cách, nước (hãng) SX (Serial number VTTB nếu có) | Đơn vị | Khối lượng | Năm đưa vào vận hành | Ghi Chú |
|-------|--------------------------|--|--------|------------|----------------------|---------|
| 1     | Cột H7.5                 |  | Cột    | 3          |                      |         |
| 2     | Cột LT7.5                |  | Cột    | 1          |                      |         |
| 3     | Cột H8.5                 |  | Cột    | 15         |                      |         |
| 4     | Cột LT8.5                |  | Cột    | 3          |                      |         |
| 3     | Xà kèm Xk-1L             |  | Bộ     | 4          |                      |         |
| 4     | Xà nánh đơn Xnd 0.8-1L   |  | Bộ     | 3          |                      |         |
| 5     | Xà nánh đơn Xnd 1.2-1L   |  | Bộ     | 1          |                      |         |
| 6     | Xà nánh kép Xnk 1m-1L    |  | Bộ     | 3          |                      |         |
| 7     | Xà nánh đơn Xnd 0.8m-2LD |  | Bộ     | 1          |                      |         |





|  |   |  |                |
|--|---|--|----------------|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI   |   | THAY THẾ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG  |                |
| CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM   |   | ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN   |                |
| PHÒNG KT & AT  | LẬP PHƯƠNG ÁN   | MẬT BẢNG HIỆN TRẠNG CỘT ĐIỆN SỐ 6 CỦA ĐƯỜNG TRÚC HÀ THỂ TBA HOÀNG CẦU 10 |                |
|  |  |  |                |
| Nguyễn Quang Tuệ   | Phạm Ngọc Vĩnh  | Hà Nội, ngày   | tháng năm 2025 |
|  |   | Bản vẽ số:   |                |



⑩ H8,5  
HPD  
H4

CÁP NGAM  
TBA HOÀNG CẦU 10 ĐẾN

NGÕ 92

PHỐ NGUYỄN LƯƠNG BẠNG

|  |               |  |  |
|--|---------------|--|--|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI |               | THAY THẺ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG  |  |
| CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM             |               | ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN   |  |
| PHÒNG KT & AT                          | LẬP PHƯƠNG ÁN | MẬT BẢNG HIỆN TRẠNG CỘT ĐIỆN SỐ 10 CỦA<br>ĐƯỜNG TRỤC HÀ THỀ TBA HOÀNG CẦU 10 |  |
| Nguyễn Quang Tuệ                       | Lập Phương Án |  |  |
| Hà Nội, ngày tháng năm 2025            |               | Bản vẽ số:   |  |



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM

PHÒNG KT & AT

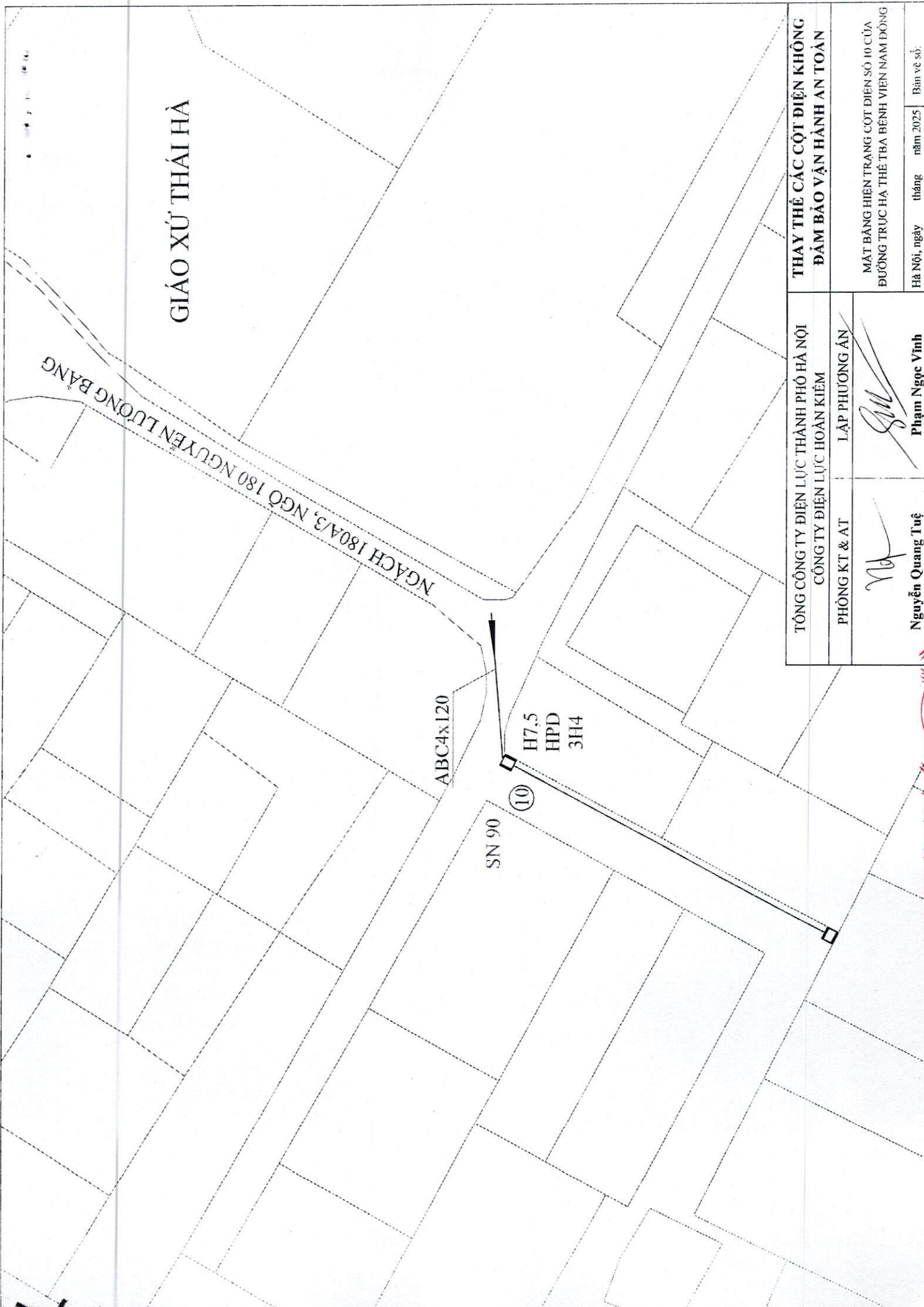
NGUYỄN QUANG TUỆ  
LẬP PHƯƠNG ÁN  
Phạm Ngọc Vinh

THAY THẾ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG  
ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN

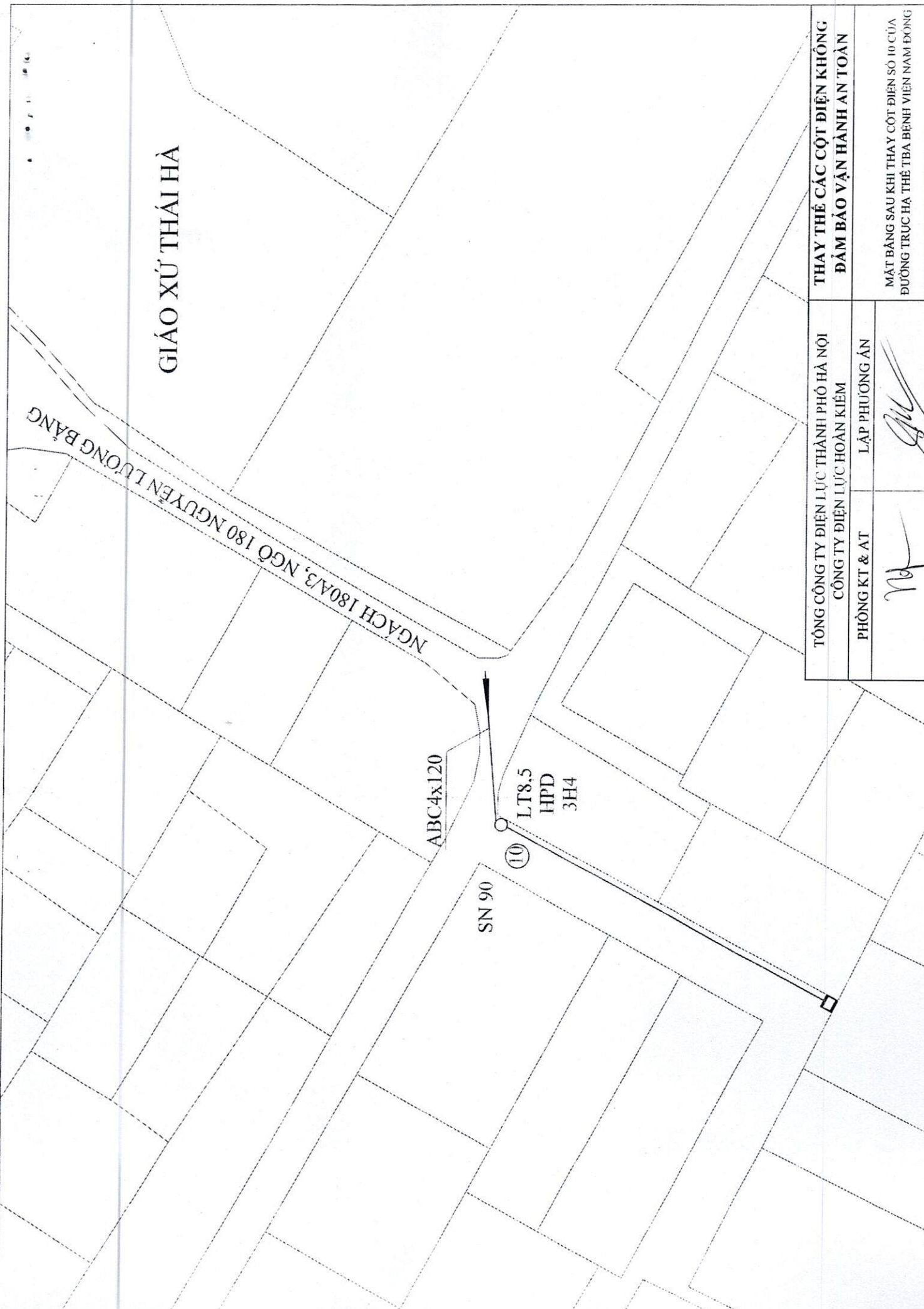
MẬT BẢNG HIỂN TRẠNG CỘT ĐIỆN SỐ 10 CỦA  
ĐƯỜNG TRÚC HÀ THỂ TBA HOÀNG CẦU 10


Hà Nội, ngày tháng năm 2025  
Bản vẽ số:



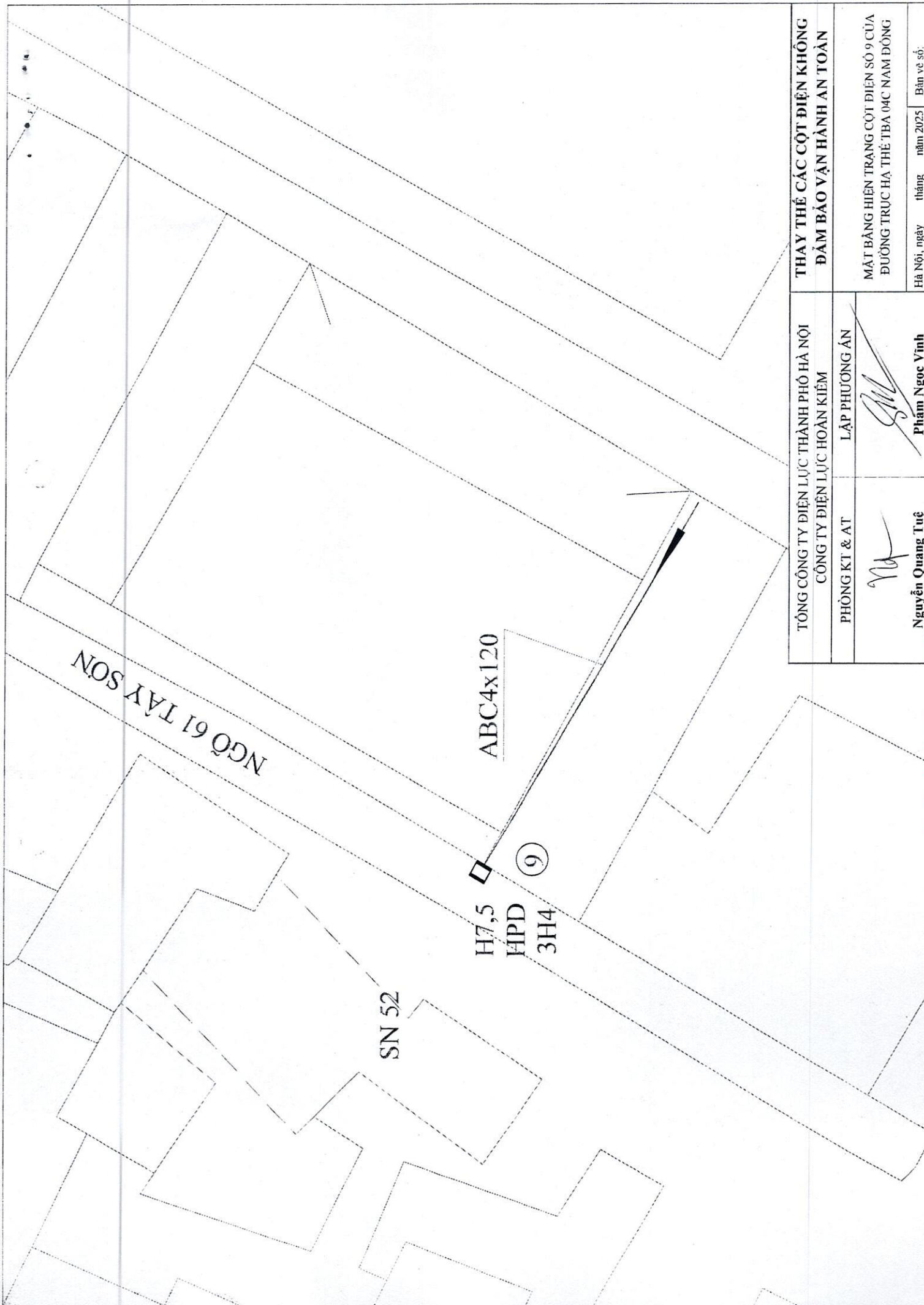


|  |                |   |  |
|--|----------------|---|--|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI |                | THAY THẾ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG   |  |
| CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM             |                | ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN  |  |
| PHÒNG KT & AT                          | LẬP PHƯƠNG ÁN  | MẬT BẢNG HIỆN TRẠNG CỘT ĐIỆN SỐ 10 CỦA ĐƯỜNG TRÚC HÀ THỂ THẠ BỆNH VIỆN NAM ĐỒNG |  |
| Nguyễn Quang Tuệ                       | Phạm Ngọc Vĩnh |   |  |
| Hà Nội, ngày tháng năm 2025            |                | Bản vẽ số:  |  |

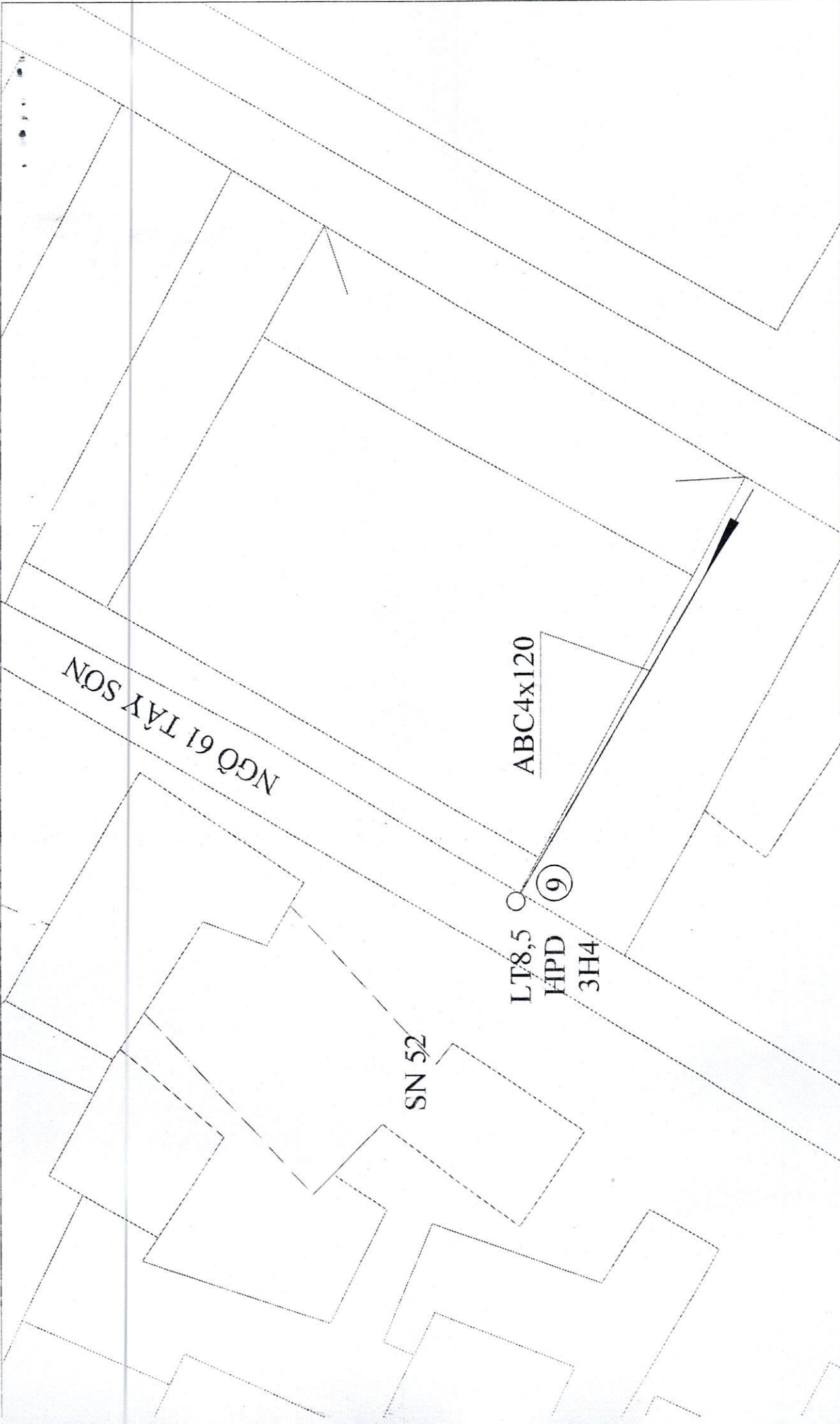




|   |                |  |  |
|---|----------------|--|--|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM                |                | THAY THẾ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG<br>ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN                              |  |
| PHÒNG KT & AT   | LẬP PHƯƠNG ÁN  | MẬT BẢNG SAU KHI THAY CỘT ĐIỆN SỐ 10 CỦA<br>ĐƯỜNG TRÚC HẠ THỂ TBA BỆNH VIỆN NAM ĐỒNG |  |
|  |                |  |  |
| Nguyễn Quang Tuệ  | Phạm Ngọc Vinh |  |  |
| Hà Nội, ngày      tháng      năm 2025   |                | Bản vẽ số:   |  |



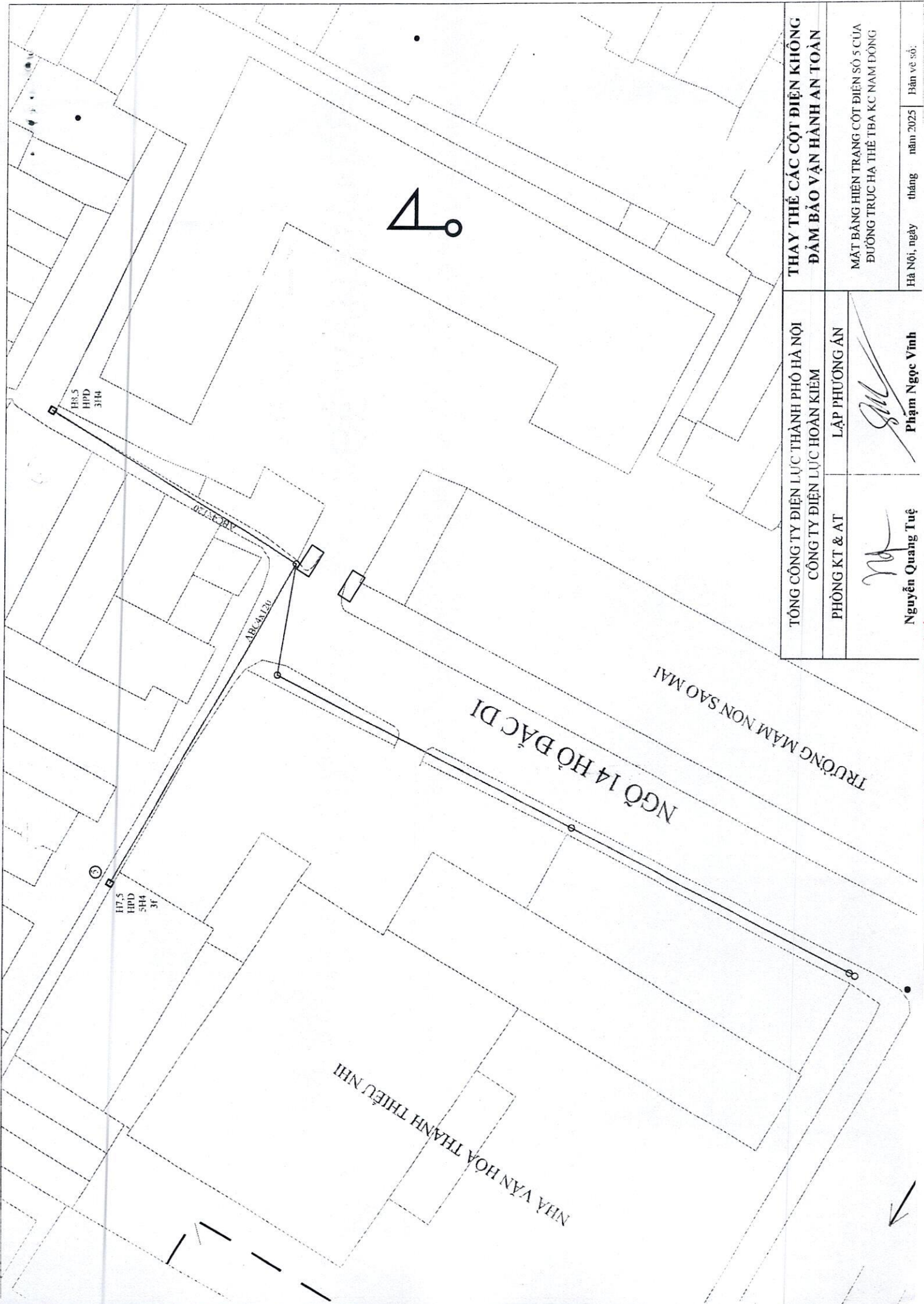


|  |               |  |  |
|--|---------------|--|--|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI |               | THAY THẾ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG  |  |
| CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM             |               | ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN   |  |
| PHÒNG KT & AT                          | LẬP PHƯƠNG ÁN | MẬT BẢNG HIỆN TRẠNG CỘT ĐIỆN SỐ 9 CỦA ĐƯỜNG TRÚC HÀ THỂ TBA 04C NAM ĐỒNG |  |
| Nguyễn Quang Tuệ                       | Lập Phương Án |  |  |
| Hà Nội, ngày tháng năm 2025            |               | Bản vẽ số:   |  |

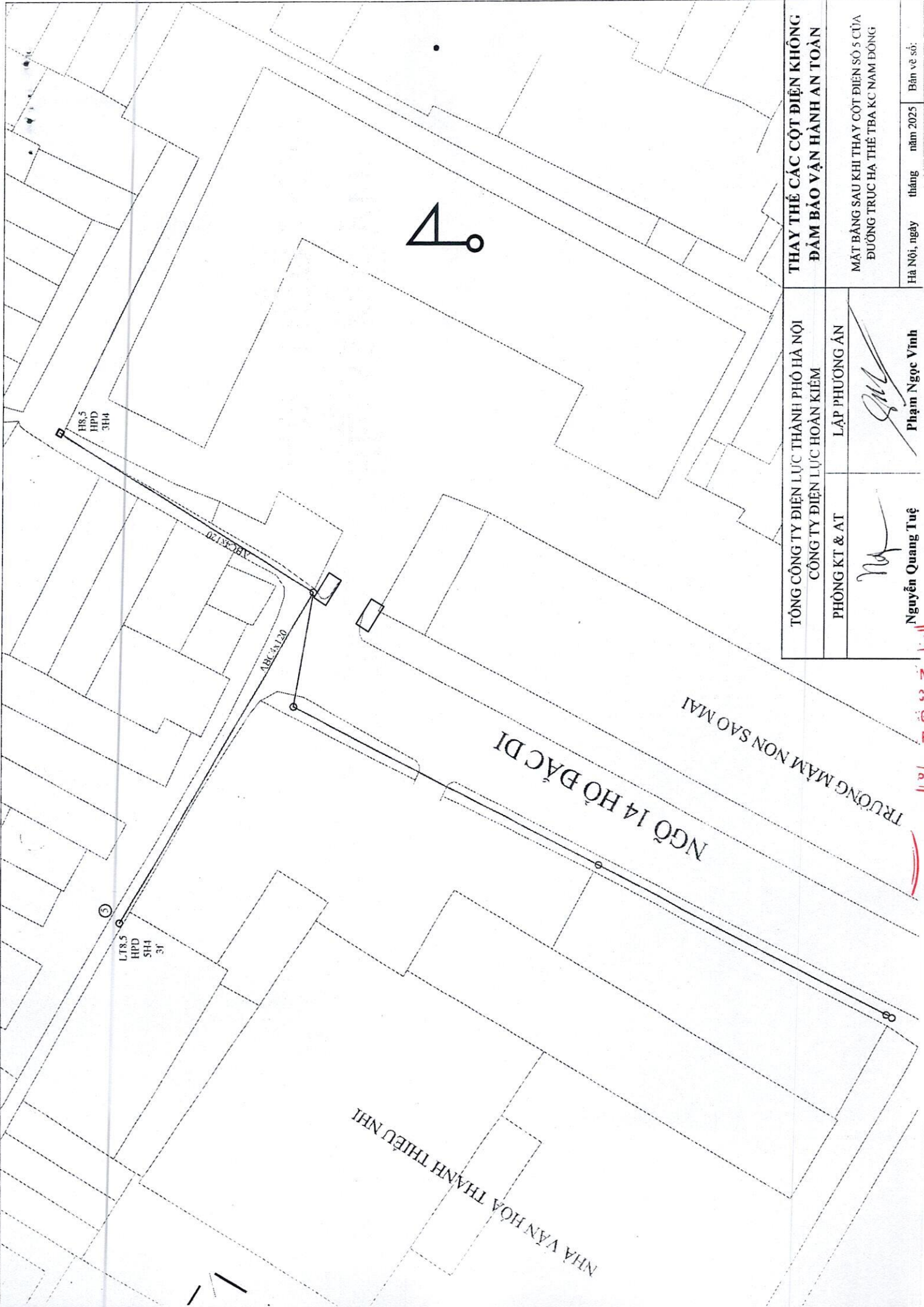


|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM                 |   | THAY THẾ CÁC CỘT ĐIỆN KIỂNG<br>ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN                       |  |
| PHÒNG KT & AT  | LẬP PHƯƠNG ÁN   | MẬT BẢNG SAU KHI THAY CỘT ĐIỆN SỐ 9 CỦA<br>ĐƯỜNG TRÚC HẠ THỂ TBA 04C NAM ĐỒNG |  |
|  |  | Hà Nội, ngày      tháng      năm 2025   |  |
| Nguyễn Quang Tuệ   |   | Phạm Ngọc Vĩnh  |  |
|  |   | Bản vẽ số:  |  |



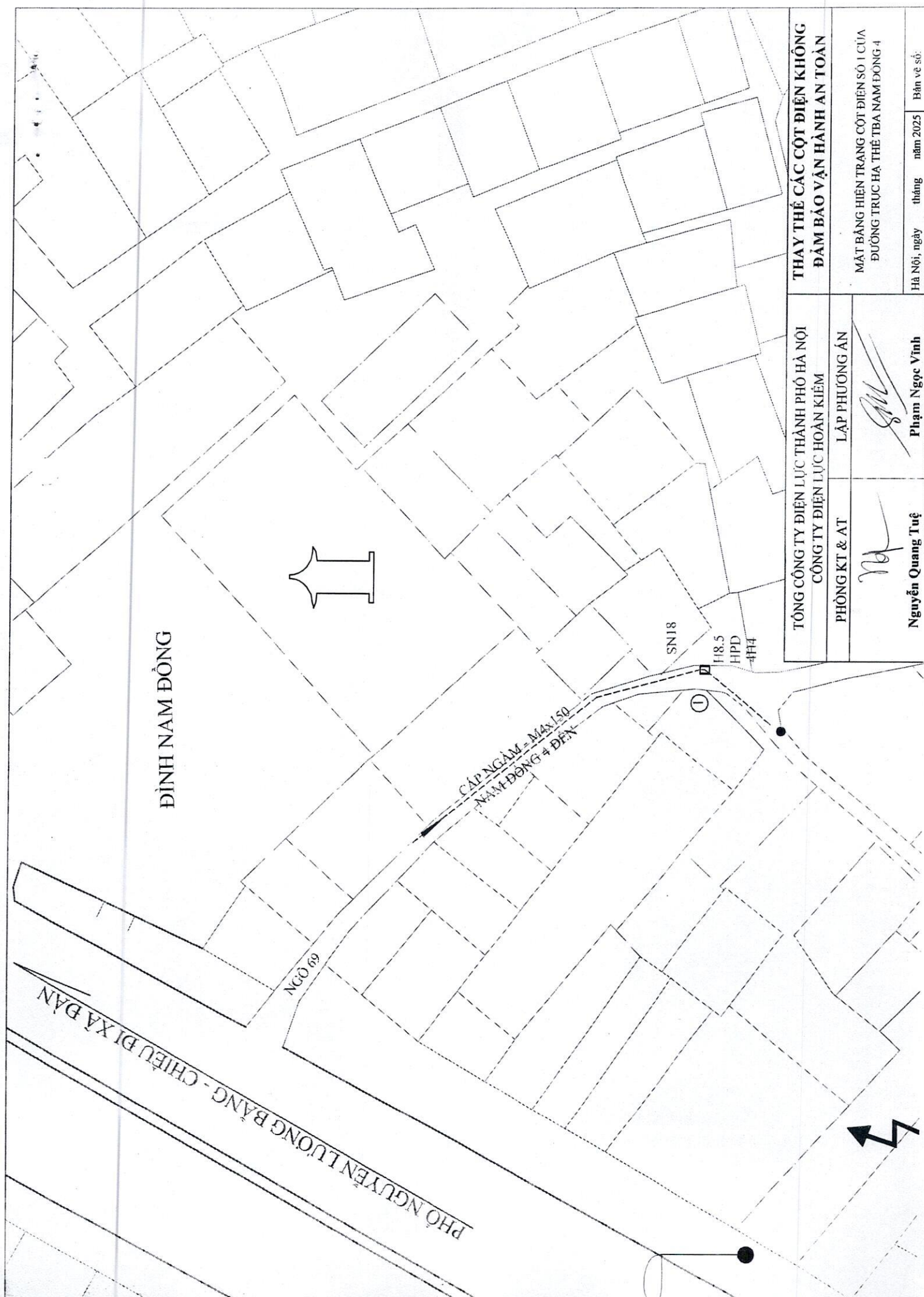


|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| THAY THẺ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG<br>ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN              |  | MẬT BẢNG HIỆN TRẠNG CỘT ĐIỆN SỐ 5 CỦA<br>ĐƯỜNG TRỤC HA THIỀ TBA KC NAM ĐỒNG |  |
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM |  | HÀ NỘI, NGÀY      THÁNG      NĂM 2025                                       |  |
| PHÒNG KT & AT  |  | BẢN VẼ SỐ:  |  |
| LẬP PHƯƠNG ÁN  |  |   |  |
| Nguyễn Quang Tuệ   |  | Phạm Ngọc Vinh  |  |

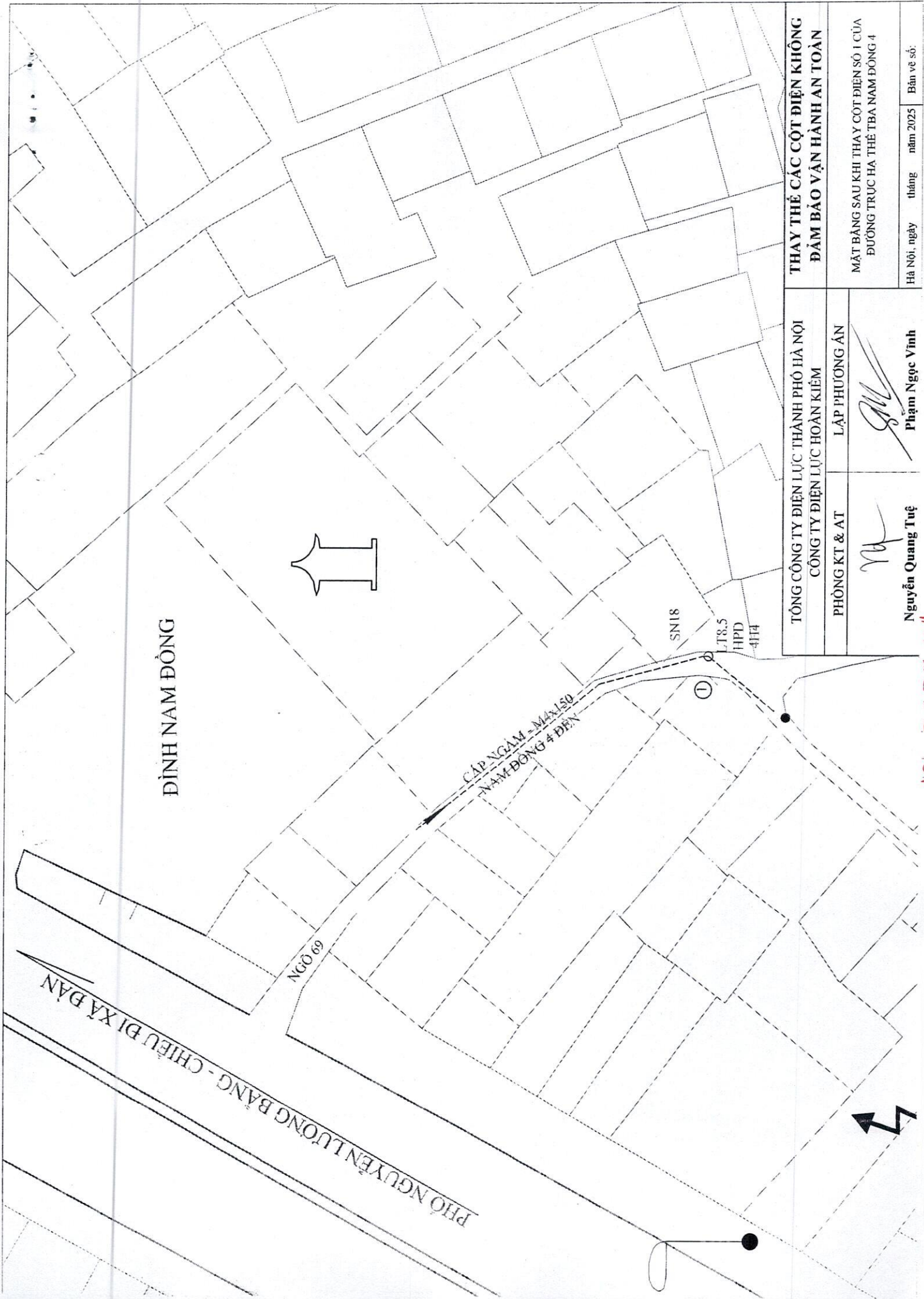


|  |               |  |          |
|--|---------------|--|----------|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM |               | THAY THẺ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG<br>ĐAM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN                      |          |
| PHÒNG KT & AT  | LẬP PHƯƠNG ÁN | MẬT BẢNG SAU KHI THAY CỘT ĐIỆN SỐ 5 CỬA<br>ĐƯỜNG TRÚC HẠ THỂ TBA KC NAM ĐỒNG |          |
| Nguyễn Quang Tuệ   |               | Phạm Ngọc Vinh   |          |
| Hà Nội, ngày   |               | tháng  | năm 2025 |
|  |               | Bản vẽ số:   |          |

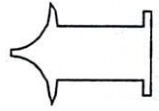




|  |                |   |                |
|--|----------------|---|----------------|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM |                | THAY THẺ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG<br>ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN                   |                |
| PHÒNG KT & AT  | LẬP PHƯƠNG AN  | MẬT BẢNG HIỆN TRẠNG CỘT ĐIỆN SỐ 1 CỦA<br>ĐƯỜNG TRÚC HÀ THỂ TBA NAM ĐÔNG 4 |                |
| Nguyễn Quang Tuệ   | Phạm Ngọc Vĩnh | Hà Nội, ngày  | tháng năm 2025 |
|  |                |   | Bản vẽ số:     |



ĐÌNH NAM ĐỒNG



CÁP NGÃM - M4x150  
NAM ĐỒNG 4 ĐẾN

SN18

L78.5  
HPD  
4HT4



|  |                |   |                |
|--|----------------|---|----------------|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM |                | THAY THẾ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG<br>ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN                     |                |
| PHÒNG KT & AT  | LẬP PHƯƠNG ÁN  | MẬT BẢNG SAU KHI THAY CỘT ĐIỆN SỐ 1 CỦA<br>ĐƯỜNG TRỤC HA THỀ TBA NAM ĐỒNG 4 |                |
| Nguyễn Quang Tuệ   | Phạm Ngọc Vĩnh | Hà Nội, ngày  | tháng năm 2025 |
|  |                |   | Bản vẽ số:     |



NGỘ XÃ ĐÀN 2

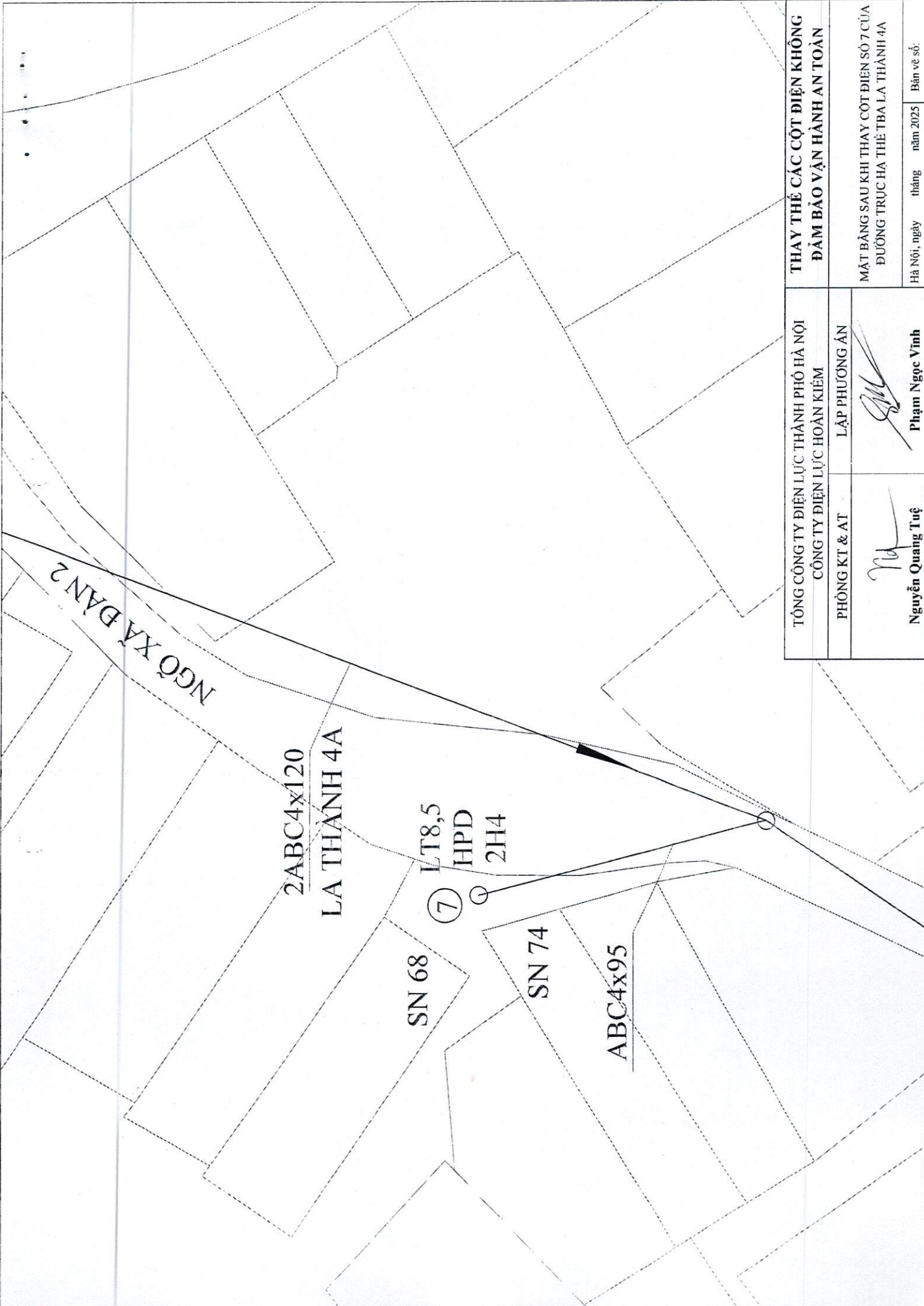
2ABC4x120  
LA THÀNH 4A

SN 68  
⑦ H8,5  
HPD  
2H4

SN 74

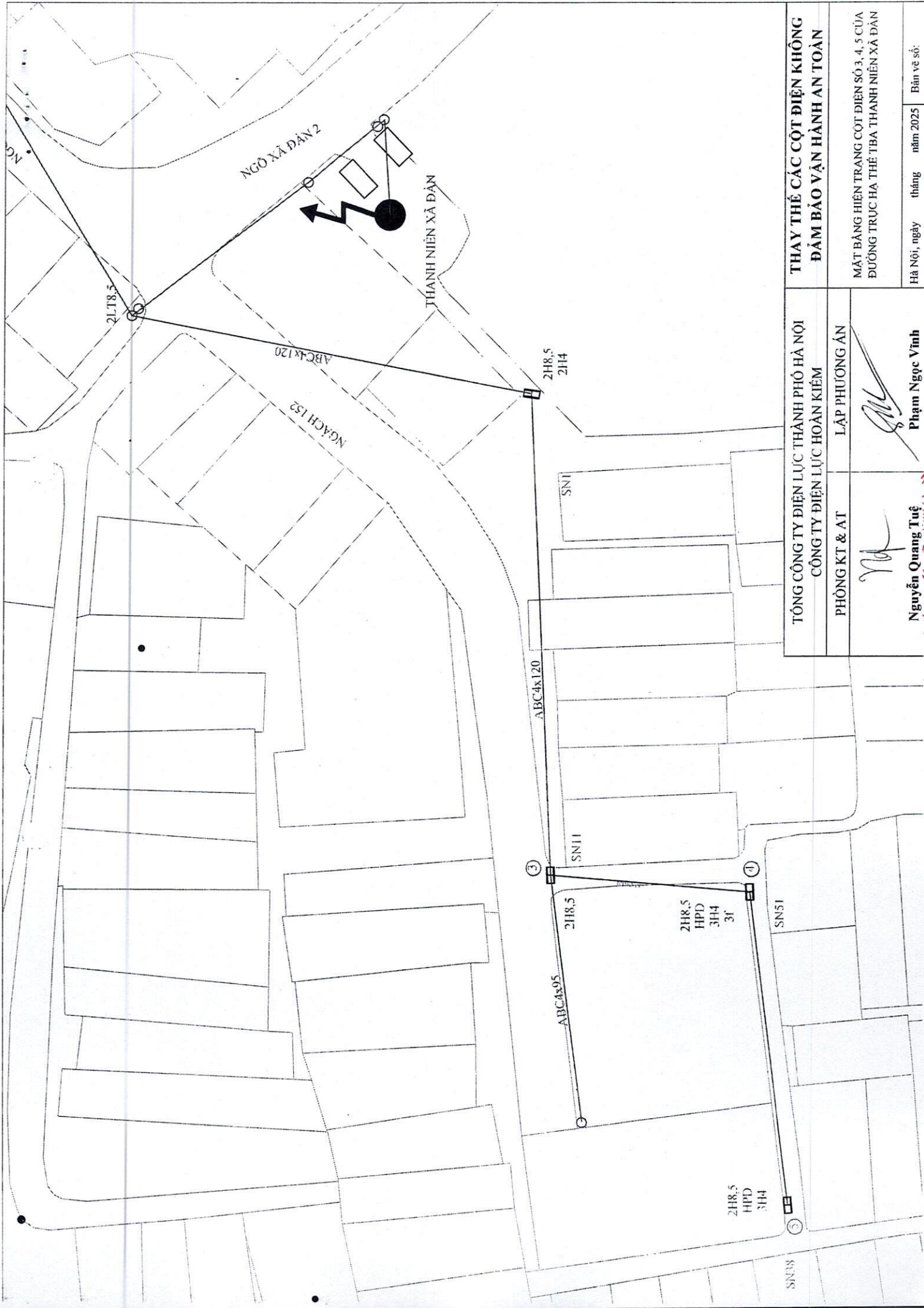
ABC4x95

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM                                     |   | THAY THẾ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG<br>ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN                    |  |
| PHÒNG KT & AT  | LẬP PHƯƠNG ÁN   | MẬT BẢNG HIỆN TRẠNG CỘT ĐIỆN SỐ 7 CỦA<br>ĐƯỜNG TRỤC HẠ THỂ TBA LA THÀNH 4A |  |
| <br>Nguyễn Quang Tuệ | <br>Phạm Ngọc Vĩnh | Hà Nội, ngày      tháng      năm 2025      Bản vẽ số:                      |  |



|  |                |   |          |
|--|----------------|---|----------|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI |                | THAY THỂ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG   |          |
| CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM             |                | ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN  |          |
| PHÒNG KT & AT                          | LẬP PHƯƠNG ÁN  | MẬT BẢNG SAU KHI THAY CỘT ĐIỆN SỐ 7 CỦA ĐƯỜNG TRÚC HẠ THỂ TBA LA THÀNH 4A |          |
| Nguyễn Quang Tuệ                       | Phạm Ngọc Vĩnh |   |          |
| Hà Nội, ngày                           |                | tháng   | năm 2025 |
|  |                | Bản vẽ số:  |          |





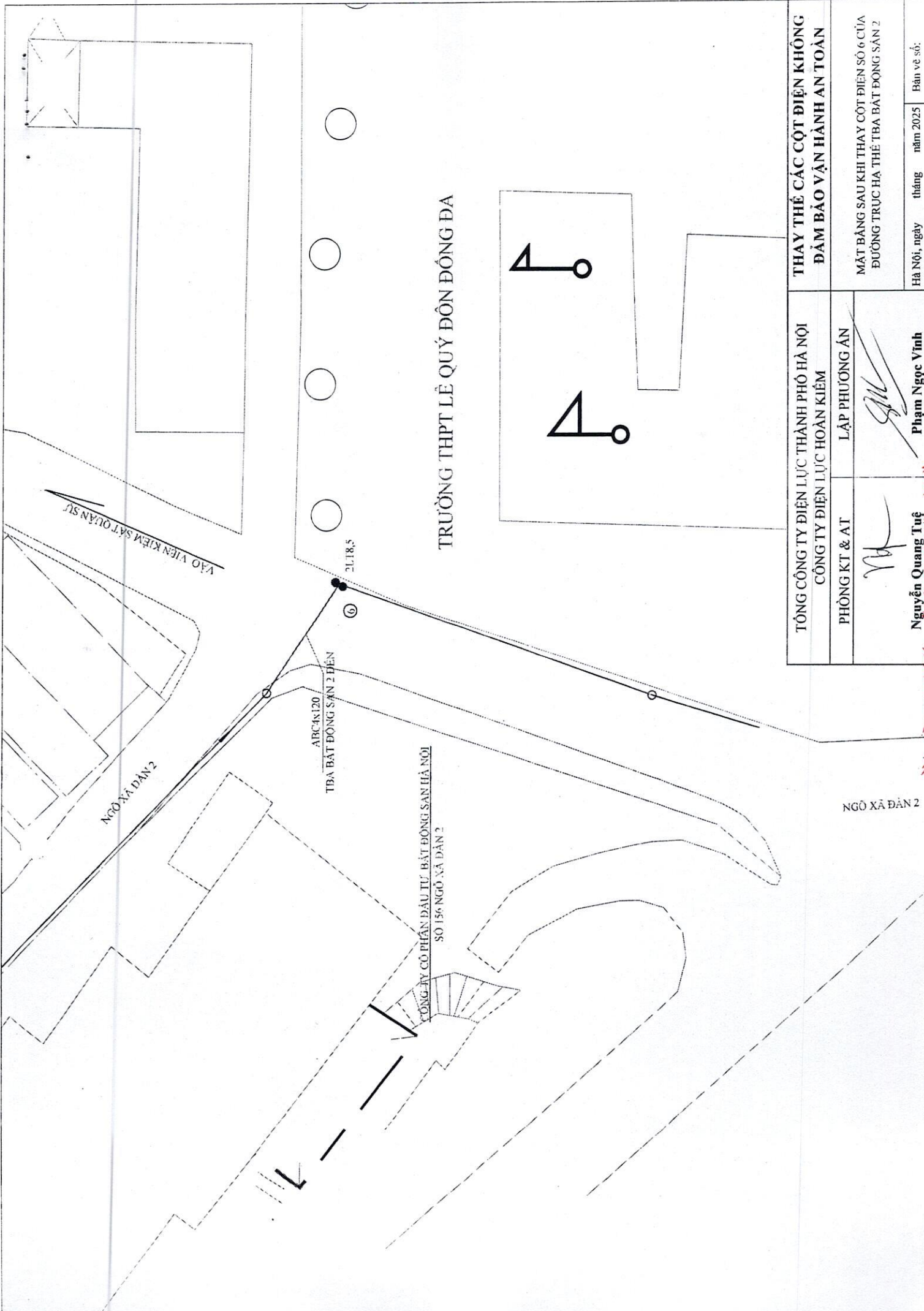
|  |                |
|--|----------------|
| THAY THỂ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN                 |                |
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM |                |
| PHÒNG KT & AT  | LẬP PHƯƠNG AN  |
| Nguyễn Quang Tuệ   | Phạm Ngọc Vinh |
| Hà Nội, ngày tháng năm 2025  | Bản vẽ số:     |



|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| THAY THỂ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG<br>ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN                                  |  | TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM |                |
| MẬT BẢNG SAU KHI THAY CỘT ĐIỆN SỐ 3, 4, 5 CỦA<br>ĐƯỜNG TRÚC HÀ THỂ TBA THANH NIÊN XÃ ĐÀN |  | PHÒNG KT & AT  | LẬP PHƯƠNG AN  |
| Hà Nội, ngày      tháng      năm 2025      Bản vẽ số:                                    |  | Nguyễn Quang Tuệ   | Phạm Ngọc Vĩnh |

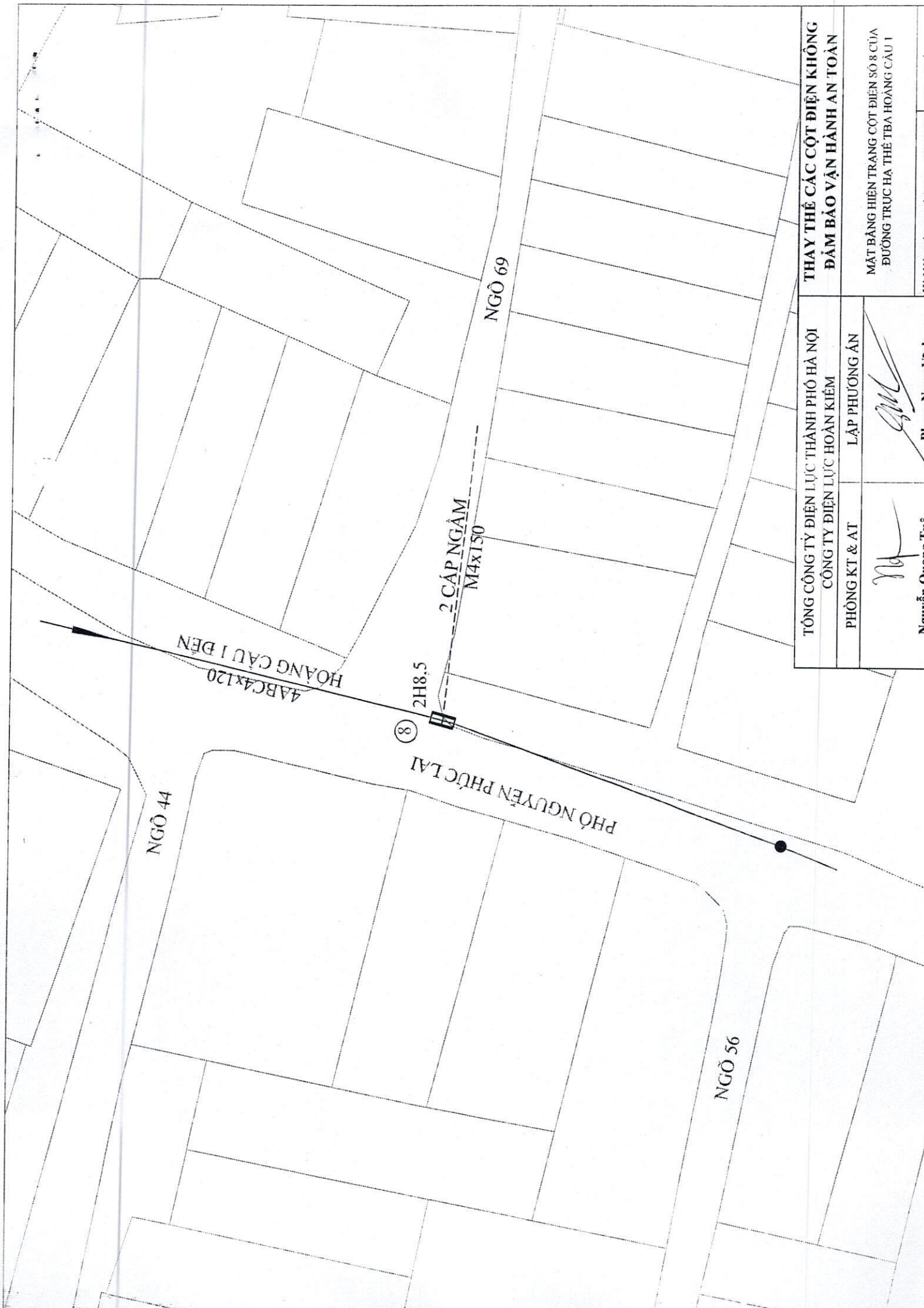






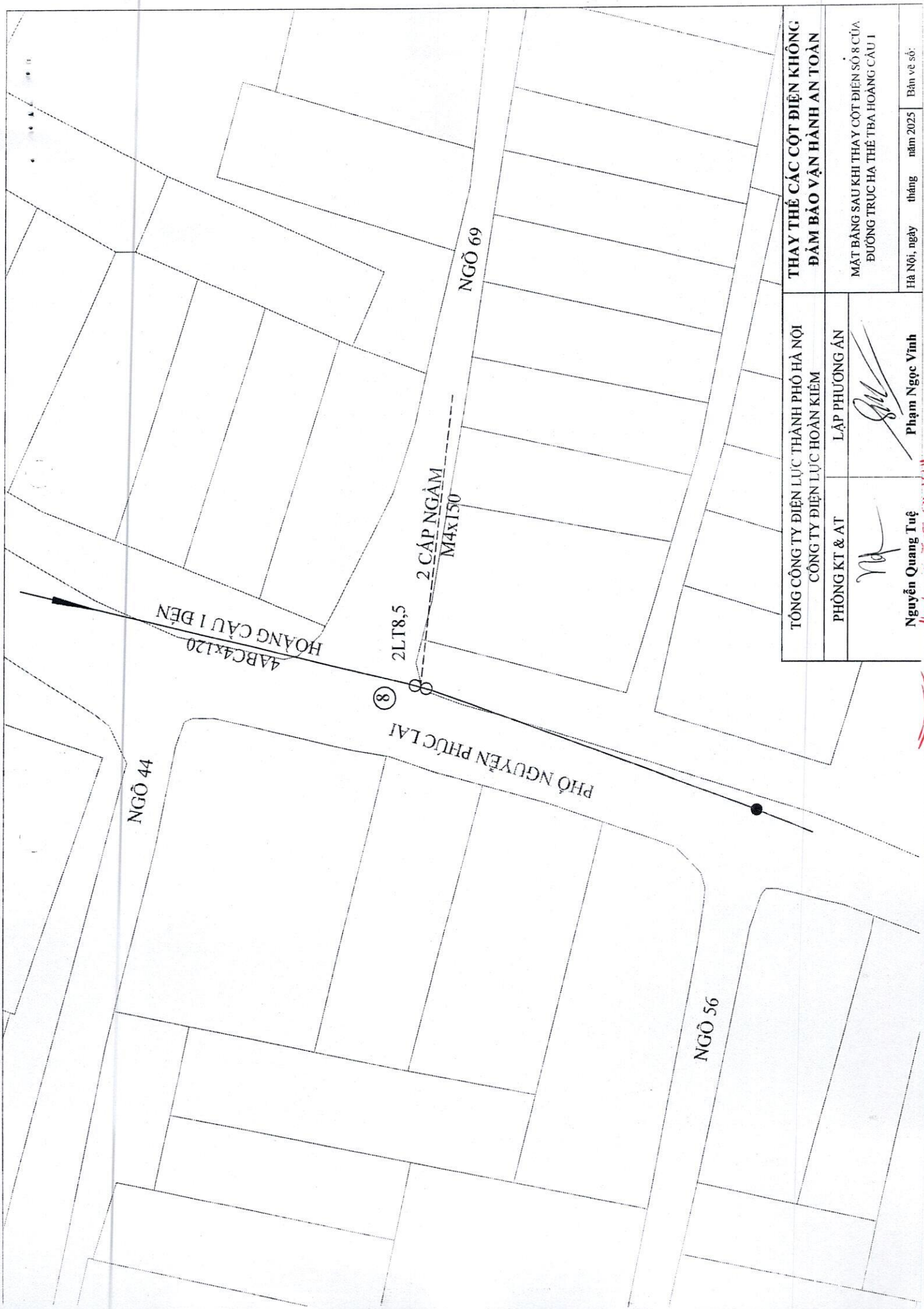
|  |                           |   |  |
|--|---------------------------|---|--|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM |                           | THAY THỂ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG<br>ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN                                     |  |
| PHÒNG KT & AT  | LẬP PHƯƠNG ÁN             | <div>MẬT BẢNG SAU KHI THAY CỘT ĐIỆN SỐ 6 CỦA<br/>ĐƯỜNG TRÚC HÀ THỂ TBA BẮT ĐỒNG SÀN 2</div> |  |
| <div>Nguyễn Quang Tuệ</div>  | <div>Phạm Ngọc Vĩnh</div> |   |  |
| Hà Nội, ngày      tháng      năm 2025                                |                           | Bản vẽ số:  |  |





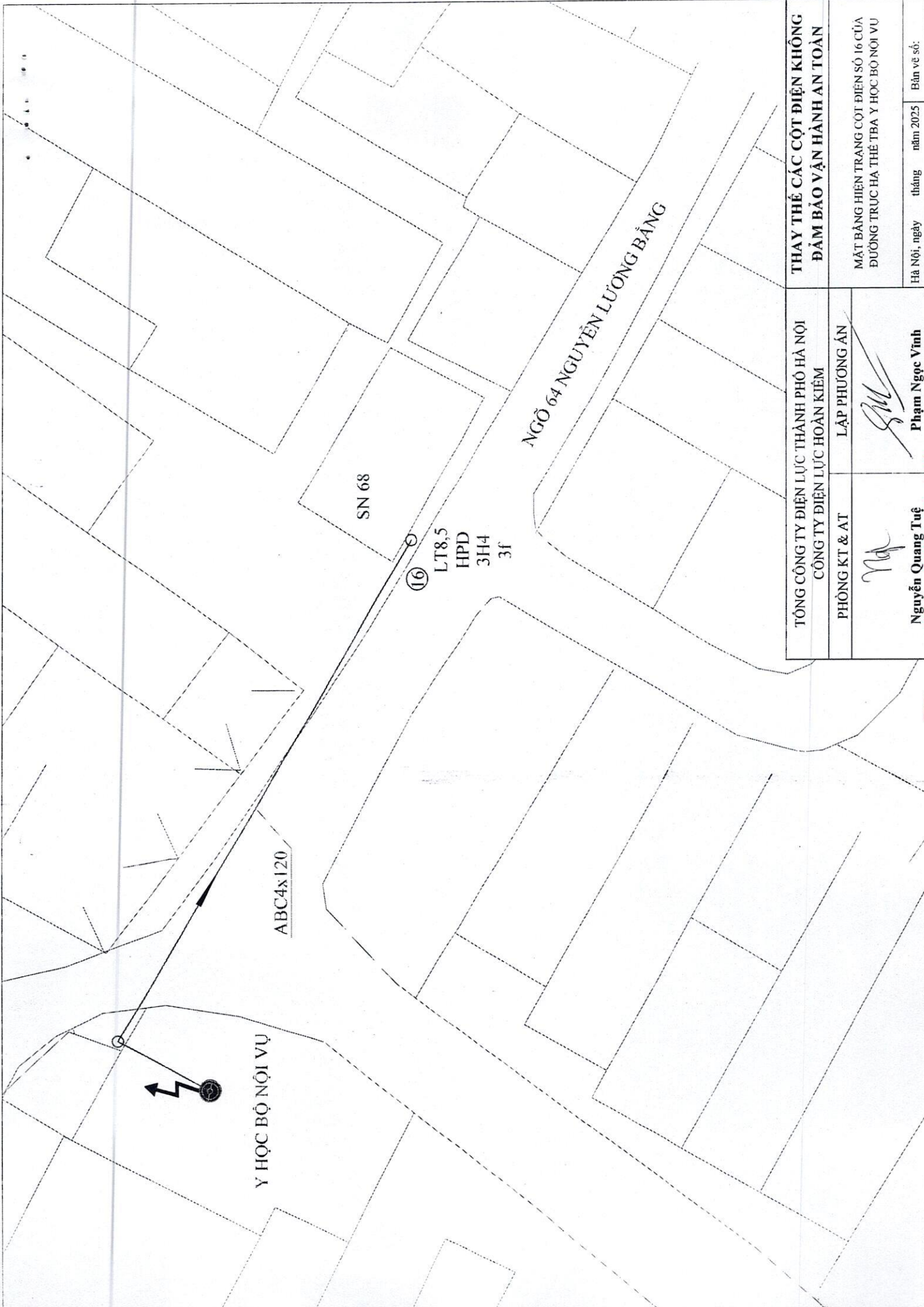
|  |                |  |            |
|--|----------------|--|------------|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI |                | THAY THẾ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG  |            |
| CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM             |                | ĐAM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN   |            |
| PHÒNG KT & AT                          | LẬP PHƯƠNG ÁN  | MẬT BẢNG HIỂN TRẠNG CỘT ĐIỆN SỐ 8 CỦA ĐƯỜNG TRƯỚC HÀ THỂ TBA HOÀNG CẦU 1 |            |
| Nguyễn Quang Tuệ                       | Phạm Ngọc Vĩnh | Hà Nội, ngày   | Bản vẽ số: |



tháng năm 2025

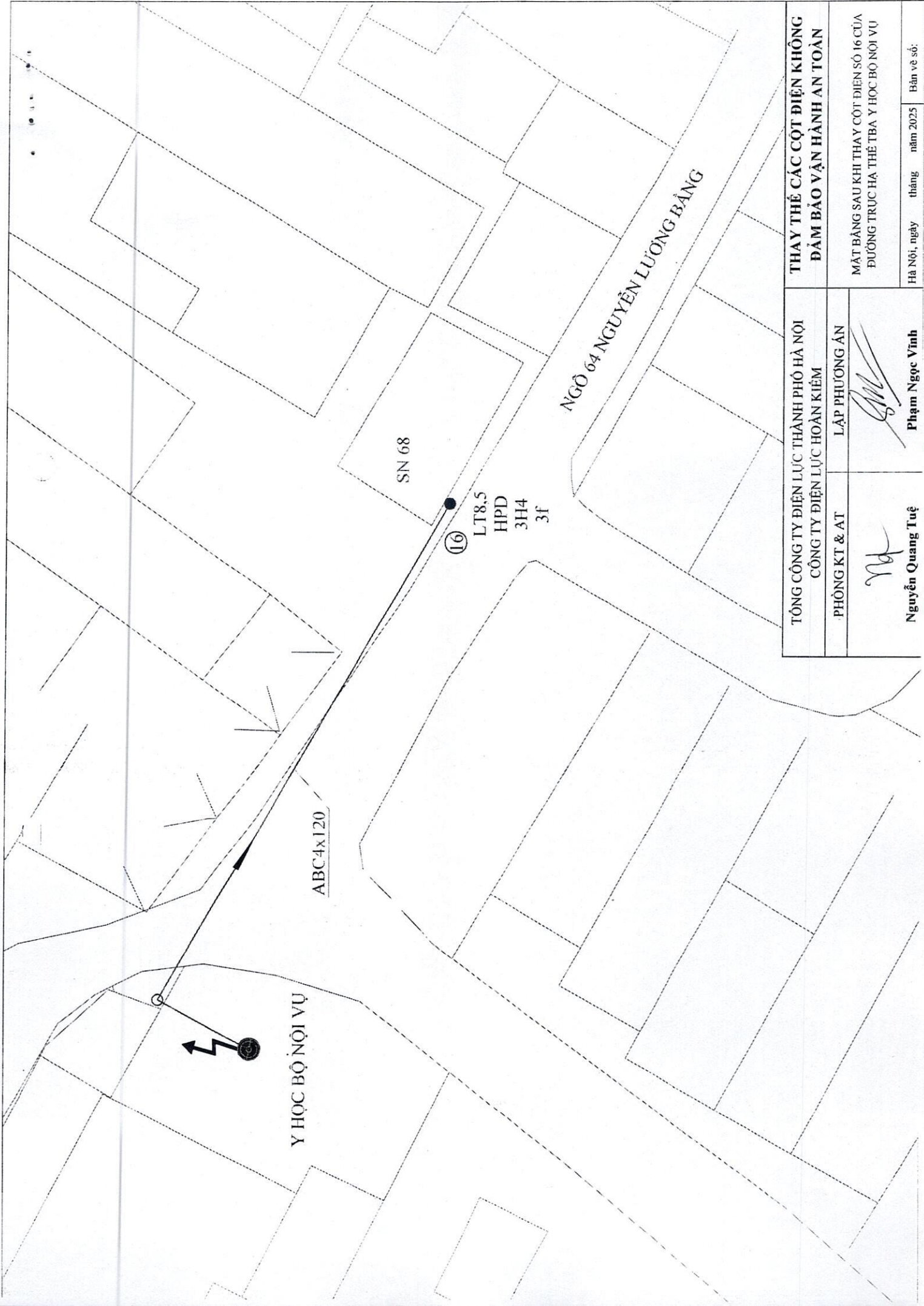


|  |                |  |  |
|--|----------------|--|--|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM |                | THAY THẺ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG<br>ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN                      |  |
| PHÒNG KT & AT  | LẬP PHƯƠNG ÁN  | MẬT BẢNG SAU KHI THAY CỘT ĐIỆN SỐ 8 CỦA<br>ĐƯỜNG TRỤC HA THẺ TBA HOANG CAU 1 |  |
| Nguyễn Quang Tuệ   | Phạm Ngọc Vinh |  |  |
| Hà Nội, ngày      tháng      năm 2025                                |                | Bản vẽ số:   |  |





|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM                                     |   | THAY THẺ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG<br>ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN                         |  |
| PHÒNG KT & AT  | LẬP PHƯƠNG ÁN   | MẬT BẢNG HIỆN TRẠNG CỘT ĐIỆN SỐ 16 CỦA<br>ĐƯỜNG TRÚC HÀ THỂ TBA Y HỌC BỘ NỘI VỤ |  |
| <br>Nguyễn Quang Tuệ | <br>Phạm Ngọc Vĩnh | Hà Nội, ngày      tháng      năm 2025   |  |
|  |   | Bản vẽ số:  |  |



|  |                |  |  |
|--|----------------|--|--|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI |                | THAY THẾ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG  |  |
| CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM             |                | ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN   |  |
| PHÒNG KT & AT                          | LẬP PHƯƠNG ÁN  | MẬT BẢNG SAU KHI THAY CỘT ĐIỆN SỐ 16 CỦA ĐƯỜNG TRÚC HA THỂ TBA Y HỌC BỘ NỘI VỤ |  |
| Nguyễn Quang Tuệ                       | Phạm Ngọc Vĩnh |  |  |
| Hà Nội, ngày tháng năm 2025            |                | Bản vẽ số:   |  |





|  |                |   |                |
|--|----------------|---|----------------|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM |                | THAY THẺ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG<br>ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN                           |                |
| PHÒNG KT & AT  | LẬP PHƯƠNG ÁN  | MẬT BẢNG HIỂN TRẠNG CỘT ĐIỆN SỐ 12.1 CỦA<br>ĐƯỜNG TRÚC HÀ THỂ TBA Y HỌC BỎ NỘI VỤ |                |
| Nguyễn Quang Tuệ   | Phạm Ngọc Vĩnh | Hà Nội, ngày  | tháng năm 2025 |
|  |                | Bản vẽ số:  |                |





|  |               |   |  |
|--|---------------|---|--|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM |               | THAY THẾ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG<br>ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN                             |  |
| PHÒNG KT & AT  | LẬP PHƯƠNG ÁN | MẬT BẢNG SAU KHI THAY CỘT ĐIỆN SỐ 12.1 CỦA<br>ĐƯỜNG TRỤC HÀ THỂ TBA Y HỌC BỘ NỘI VỤ |  |
| Nguyễn Quang Tuệ   |               | Hà Nội, ngày      tháng      năm 2025   |  |
| Phạm Ngọc Vinh   |               | Bản vẽ số:  |  |



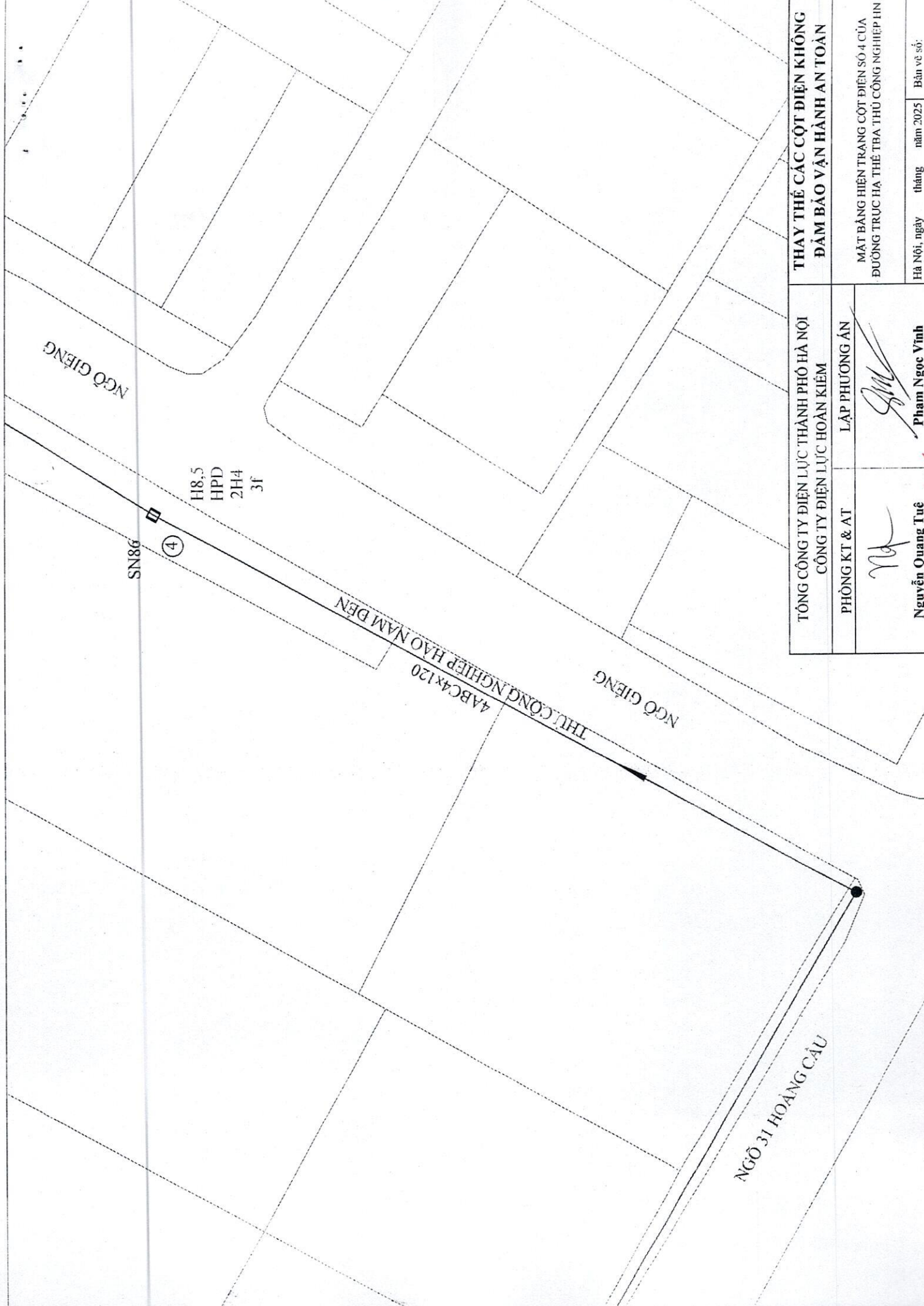




|  |                |  |            |
|--|----------------|--|------------|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM |                | THAY THẾ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG<br>ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN                  |            |
| PHÒNG KT & AT  | LẬP PHƯƠNG ÁN  | MẬT BẢNG HIỆN TRẠNG CỘT ĐIỆN SỐ 9 CỦA<br>ĐƯỜNG TRỤC HÀ THỂ TBA HẠO NAM 5 |            |
| Nguyễn Quang Tuệ   | Phạm Ngọc Vĩnh | Hà Nội, ngày tháng năm 2025  | Bản vẽ số: |





|  |   |  |                |
|--|---|--|----------------|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM                                     |   | THAY THẺ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG<br>ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN                    |                |
| PHÒNG KT & AT  | LẬP PHƯƠNG ÁN   | MẬT BĂNG SAU KHI THAY CỘT ĐIỆN SỐ 9 CỦA<br>ĐƯỜNG TRỤC HÀ THỀ TBA HẠO NAM 5 |                |
| <br>Nguyễn Quang Tuệ | <br>Phạm Ngọc Vinh | Hà Nội, ngày   | tháng năm 2025 |
|  |   | Bản vẽ số:   |                |





|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM                                     |   | THAY THẾ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG<br>ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN                            |  |
| PHÒNG KT & AT  | LẬP PHƯƠNG ÁN   | MẬT BẢNG HIỆN TRẠNG CỘT ĐIỆN SỐ 4 CỦA<br>ĐƯỜNG TRỤC HẠ THỂ THẠ THỦ CÔNG NGHIỆP LƯU |  |
| <br>Nguyễn Quang Tuệ | <br>Phạm Ngọc Vĩnh | Hà Nội, ngày      tháng      năm 2025  |  |
|  |   | Bản vẽ số:   |  |



|   |               |  |            |
|---|---------------|--|------------|
| TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC HOÀN KIẾM  |               | THAY THẾ CÁC CỘT ĐIỆN KHÔNG<br>ĐẢM BẢO VẬN HÀNH AN TOÀN  |            |
| PHÒNG KT & AT   | LẬP PHƯƠNG ÁN | <br><b>Phạm Ngọc Vinh</b> |            |
| <br><b>Nguyễn Quang Tuệ</b> |               |  |            |
| MẬT BẢNG SAU KHI THAY CỘT ĐIỆN SỐ 4 CỦA<br>ĐƯỜNG TRÚC HÀ THỀ TBA THỦ CÔNG NGHIỆP HN                             |               | Hà Nội, ngày      tháng      năm 2025  | Bản vẽ số: |



Số: 169 /BB-PCĐĐ-ĐQLĐ 5

Đồng Đa, ngày 12 tháng 6 năm 2025

**BIÊN BẢN**  
**Khảo sát hiện trạng thiết bị, hạng mục công trình**  
**(Phần đường dây hạ thế và hệ thống công tơ)**

Tên công trình: Đại tu lưới điện hạ thế nổi các TBA trên địa bàn quận đồng đa năm 2026..

Hạng mục: Trạm biến áp Bệnh viện Nam đồng

**1. THÀNH PHẦN:**

- Ông: Khúc Triệu Chung

Đại diện: Đội quản lý Điện 5.

**2. NỘI DUNG:**

Loại, tiết diện dây (cáp) đường trục: XLPE AL 4\*240. ABC 4\*120

Tổng chiều dài đường dây (kể cả các nhánh): 800m.

Năm đưa vào vận hành:

Năm sửa chữa lớn gần nhất: 2021

**2.1. Hành lang tuyến** (ghi rõ hiện trạng tuyến dây bị vi phạm, khoảng cách vi phạm)

Bình thường.

**2.2. Cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các cột, năm đưa vào vận hành) 1990

Cột cửa sổ nhà số 90 ngách 180/3 Nguyễn Lương Bằng H 6.5 vỡ chân, hồ lõi thép

**3. Móng cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các móng cột, năm đưa vào vận hành) 1990

Bình thường

**Hệ thống hòm công tơ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các hòm công tơ, năm đưa vào vận hành) 2015

Hệ thống hòm công tơ toàn trạm sử dụng hòm Composite. Đã được thay 2021 còn tốt

**2.4. Các kết cấu xà và giá đỡ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các xà và giá đỡ, năm đưa vào vận hành)

Bình thường

**2.3. Sứ cách điện** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các sứ, năm đưa vào vận hành)

Không.

**2.4. Dây dẫn** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các đoạn dây, năm đưa vào vận hành)

Cáp trục myyle 2-25 cấp các hòm công tơ sử dụng từ năm 2003 còn tốt

**2.5. Phụ kiện dây dẫn:**

Vận hành bình thường

**2.6. Tiếp địa** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại tiếp địa, năm đưa vào vận hành)

Dây tiếp địa còn tốt

**2.7. Các hiện tượng bất thường khác:**

Không.

**KẾT LUẬN**

- Thay thế các cột không đảm bảo vận hành.

**GIÁM ĐỐC**



*Nguyễn Đức Thịnh*

**ĐỘI QL ĐIỆN 5**



*Khúc Triệu Chung*

**Nơi nhận:**

- Đội QLĐ5, KHVT;
- Lưu: VT, KTAT.



Số: 170 /BB-PCĐĐ-ĐQLĐ 5

Đồng Đa, ngày 12 tháng 6 năm 2025

**BIÊN BẢN**  
**Khảo sát hiện trạng thiết bị, hạng mục công trình**  
**(Phần đường dây hạ thế và hệ thống công tơ)**

Tên công trình: Đại tu lưới điện hạ thế nổi các TBA trên địa bàn quận đồng đa năm 2026.  
Hạng mục: Trạm biến áp Bất động sản 2

**1. THÀNH PHẦN:**

- |                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| - Ông: Phạm Ngọc Vĩnh   | Đại diện: Phòng Kỹ thuật & An toàn. |
| - Ông: Khúc Triệu Chung | Đại diện: Đội quản lý Điện 5.       |

**2. NỘI DUNG:**

Loại, tiết diện dây (cáp) đường trục: XLPE M 4\*150. ABC 4\*120

Tổng chiều dài đường dây (kể cả các nhánh): 496 m.

Năm đưa vào vận hành:.

Năm sửa chữa lớn gần nhất: 2021

**2.1. Hành lang tuyến** (ghi rõ hiện trạng tuyến dây bị vi phạm, khoảng cách vi phạm)

Bình thường.

**2.2. Cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các cột, năm đưa vào vận hành) 1998

03 Cột trong ngách 156 Ngõ Xã đàn 2 LT 8.5 Nghiêng, võ chân, hở lõi thép.

**3. Móng cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các móng cột, năm đưa vào vận hành) 1998

Bình thường

**Hệ thống hòm công tơ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các hòm công tơ, năm đưa vào vận hành) 2015

Hệ thống hòm công tơ toàn trạm sử dụng hòm Composite. Còn tốt

**2.4. Các kết cấu xà và giá đỡ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các xà và giá đỡ, năm đưa vào vận hành)

Bình thường

**2.3. Sứ cách điện** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các sứ, năm đưa vào vận hành)

Không.

**2.4. Dây dẫn** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các đoạn dây, năm đưa vào vận hành)

Cáp trục muyle 2-25 cấp các hòm công tơ sử dụng từ năm 2003 còn tốt

**2.5. Phụ kiện dây dẫn:**

Vận hành bình thường

**2.6. Tiếp địa (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại tiếp địa, năm đưa vào vận hành)**

Dây tiếp địa còn tốt

**2.7. Các hiện tượng bất thường khác:**

Không.

**KẾT LUẬN**

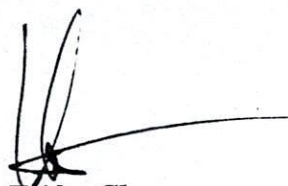
- Thay thế cột không đảm bảo vận hành.

**GIÁM ĐỐC**



*Nguyễn Đức Thịnh*

**ĐỘI QL ĐIỆN 5**



*Khúc Triệu Chung*

**Nơi nhận:**

- Đội QLĐ5, KHVT;
- Lưu: VT, KTAT.



Số: 171/BB-PCĐĐ-ĐQLĐ 5

Đồng Đa, ngày 12 tháng 6 năm 2025

**BIÊN BẢN**  
**Khảo sát hiện trạng thiết bị, hạng mục công trình**  
**(Phần đường dây hạ thế và hệ thống công tơ)**

Tên công trình: Đại tu lưới điện hạ thế nổi các TBA trên địa bàn quận đồng đa năm 2026.

Hạng mục: Trạm biến áp Y học bộ nội Vụ

**1. THÀNH PHẦN:**

- Ông: Khúc Triệu Chung

Đại diện: Đội quản lý Điện 5.

**2. NỘI DUNG:**

Loại, tiết diện dây (cáp) đường trục: ABC 4\*120

Tổng chiều dài đường dây (kể cả các nhánh): 1200 m.

Năm đưa vào vận hành:

Năm sửa chữa lớn gần nhất: 2021

**2.1. Hành lang tuyến** (ghi rõ hiện trạng tuyến dây bị vi phạm, khoảng cách vi phạm)  
Bình thường.

**2.2. Cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các cột, năm đưa vào vận hành) 1994+1997  
Cột số nhà 68 ngõ 64 Nguyễn Lương bằng LT 8.5 nghiêng, võ góc hờ lõi thép  
Cột cửa số nhà B4 TT bộ công an nghiêng, võ góc hờ lõi thép

**3. Móng cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các móng cột, năm đưa vào vận hành)  
1994+1997

Bình thường

**Hệ thống hòm công tơ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các hòm công tơ, năm đưa vào vận hành) 2022

Hệ thống hòm công tơ toàn trạm sử dụng hòm Composite. Còn tốt

**2.4. Các kết cấu xà và giá đỡ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các xà và giá đỡ, năm đưa vào vận hành)

Bình thường

**2.3. Sứ cách điện** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các sứ, năm đưa vào vận hành)

Không.

**2.4. Dây dẫn** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các đoạn dây, năm đưa vào vận hành)

Cáp trục myyle 2-25 cấp các hòm công tơ sử dụng từ năm 2003 còn tốt

**2.5. Phụ kiện dây dẫn:**

Vận hành bình thường

**2.6. Tiếp địa** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại tiếp địa, năm đưa vào vận hành)

Dây tiếp địa còn tốt

**2.7. Các hiện tượng bất thường khác:**

Không.

### KẾT LUẬN

- Thay thế cột không đảm bảo vận hành.

**GIÁM ĐỐC**



*Nguyễn Đức Thịnh*

**ĐỘI QL ĐIỆN 5**



*Khúc Triệu Chung*

**Nơi nhận:**

- Đội QLĐ5, KHVT;
- Lưu: VT, KTAT.



Số: 172 /BB-PCDD-ĐQLĐ 5

Đồng Đa, ngày 12 tháng 6 năm 2025

**BIÊN BẢN**

**Khảo sát hiện trạng thiết bị, hạng mục công trình**  
**(Phân đường dây hạ thế và hệ thống công tơ)**

Tên công trình: Đại tu lưới điện hạ thế nổi các TBA trên địa bàn quận đồng đa năm 2026.

Hạng mục: Trạm biến áp Thủ Công Nghiệp

**1. THÀNH PHẦN:**

- |                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| - Ông: Phạm Ngọc Vĩnh   | Đại diện: Phòng Kỹ thuật & An toàn. |
| - Ông: Khúc Triệu Chung | Đại diện: Đội quản lý Điện 5.       |

**2. NỘI DUNG:**

Loại, tiết diện dây (cáp) đường trục: ABC 4\*120

Tổng chiều dài đường dây (kể cả các nhánh): 2200 m.

Năm đưa vào vận hành:

Năm sửa chữa lớn gần nhất: 2021

**2.1. Hành lang tuyến** (ghi rõ hiện trạng tuyến dây bị vi phạm, khoảng cách vi phạm)  
Bình thường.

**2.2. Cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các cột, năm đưa vào vận hành) 2004  
Cột số nhà 65 ngõ giếng H 8.5 nghiêng, vỡ chân, hở lõi thép.

**3. Móng cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các móng cột, năm đưa vào vận hành) 2004  
Bình thường

**Hệ thống hòm công tơ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các hòm công tơ, năm đưa vào vận hành) 2022

Hệ thống hòm công tơ toàn trạm sử dụng hòm Composite. Còn tốt

**2.4. Các kết cấu xà và giá đỡ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các xà và giá đỡ, năm đưa vào vận hành)

Bình thường

**2.3. Sứ cách điện** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các sứ, năm đưa vào vận hành)  
Không.

**2.4. Dây dẫn** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các đoạn dây, năm đưa vào vận hành)

Cáp trục myle 2-25 cấp các hòm công tơ sử dụng từ năm 2003 còn tốt

**2.5. Phụ kiện dây dẫn:**

Vận hành bình thường

**2.6. Tiếp địa (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại tiếp địa, năm đưa vào vận hành)**

Dây tiếp địa còn tốt

**2.7. Các hiện tượng bất thường khác:**

Không.

**KẾT LUẬN**

- Thay thế cột không đảm bảo vận hành.

**GIÁM ĐỐC**



*Nguyễn Đức Thịnh*

**ĐỘI QL ĐIỆN 5**



*Khúc Triệu Chung*

**Nơi nhận:**

- Đội QLĐ5, KHVT;
- Lưu: VT, KTAT.



Số: 173/BB-PCĐĐ-ĐQLĐ 5

Đồng Đa, ngày 12 tháng 6 năm 2025

**BIÊN BẢN**  
**Khảo sát hiện trạng thiết bị, hạng mục công trình**  
**(Phần đường dây hạ thế và hệ thống công tơ)**

Tên công trình: Đại tu lưới điện hạ thế nổi các TBA trên địa bàn quận đồng đa năm 2026.

Hang mục: Tram biến áp Thanh niên Xã đàn

## 1. THÀNH PHẦN:

- Ông: Phạm Ngọc Vĩnh                      Đại diện: Phòng Kỹ thuật & An toàn.
- Ông: Khúc Triều Chung                  Đại diện: Đội quản lý Điện 5.

## 2. NỘI DUNG:

Loại, tiết diện dây (cáp) đường trục: XLPE M 4\*150. ABC 4\*120

Tổng chiều dài đường dây (kể cả các nhánh): 1150 m.

Năm đưa vào vận hành:

Năm sửa chữa lớn gần nhất: 2021

### 2.1. Hành lang tuyến (ghi rõ hiện trạng tuyến dây bị vi phạm, khoảng cách vi phạm)

Bình thường.

**2.2. Cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các cột, năm đưa vào vận hành) 1997

03 Cột trong ngách 150 Ngõ Xã đàn 2 H 8.5 vỡ chân . hờ lõi thép.

**.3Móng cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các móng cột, năm đưa vào vận hành) 1997

## Bình thường

**Hệ thống hòm công tơ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các hòm công tơ, năm đưa vào vận hành) **2015**

Hệ thống hàm công tơ toàn trạm sử dụng hàm Composite. Còn tốt

**2.4. Các kết cấu xà và giá đỡ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các xà và giá đỡ, năm đưa vào vận hành)

## Bình thường

### 2.3. **Sứ cách điện** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các sứ, năm đưa vào vận hành)

Không.

#### 2.4. Dây dẫn (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các đoạn dây, năm đưa vào vận hành)

Cáp trục myyle 2-25 cấp các hòm công tơ sử dụng từ năm 2003 còn tốt

**2.5. Phụ kiện dây dẫn:**

Vận hành bình thường

**2.6. Tiếp địa (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại tiếp địa, năm đưa vào vận hành)**

Dây tiếp địa còn tốt

**2.7. Các hiện tượng bất thường khác:**

Không.

**KẾT LUẬN**

- Thay thế cột không đảm bảo vận hành.

**GIÁM ĐỐC**



*Nguyễn Đức Thịnh*

**ĐỘI QL ĐIỆN 5**



*Khúc Triệu Chung*

**Nơi nhận:**

- Đội QLĐ5, KHVT;
- Lưu: VT, KTAT.



Số: 174 /BB-PCĐĐ -ĐỘI QLĐ5

Đồng Đa, ngày 12 tháng 6 năm 2025

**BIÊN BẢN**  
**Khảo sát hiện trạng thiết bị, hạng mục công trình**  
**(Phân đường dây hạ thế và hệ thống công tơ)**

Tên công trình: Đại tu lưới điện hạ thế nối các TBA trên địa bàn quận đồng đa năm 2026.

Hạng mục: Trạm biến áp Nam đồng 4

**1. THÀNH PHẦN:**

- Ông: Khúc Triệu Chung

Đại diện: Đội quản lý Điện 5.

**2. NỘI DUNG:**

Loại, tiết diện dây (cáp) đường trục: XLPE M 4\*150. ABC 4\*120

Tổng chiều dài đường dây (kể cả các nhánh): 950 m.

Năm đưa vào vận hành:

Năm sửa chữa lớn gần nhất: 2021

**2.1. Hành lang tuyến** (ghi rõ hiện trạng tuyến dây bị vi phạm, khoảng cách vi phạm)

Bình thường.

**2.2. Cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các cột, năm đưa vào vận hành):2005

Cột cửa số nhà số 18 ngõ 73 Nguyễn Lương Bằng H 8.5 vớ chân ,hở lõi thép

**3.Móng cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các móng cột, năm đưa vào vận hành)

Bình thường

**Hệ thống hòm công tơ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các hòm công tơ, năm đưa vào vận hành)

Hệ thống hòm công tơ toàn trạm sử dụng hòm Composite. Còn tốt

**2.4.Các kết cấu xà và giá đỡ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các xà và giá đỡ, năm đưa vào vận hành)

Bình thường

**2.3. Sứ cách điện** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các sứ, năm đưa vào vận hành)

Không.

**2.4. Dây dẫn** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các đoạn dây, năm đưa vào vận hành)

Cáp trục myyle 2-25 cấp các hòm công tơ sử dụng từ năm 2003còn tốt

**2.5. Phụ kiện dây dẫn:**

Vận hành bình thường

**2.6. Tiếp địa (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại tiếp địa, năm đưa vào vận hành)**

Dây tiếp địa còn tốt

**2.7. Các hiện tượng bất thường khác:**

Không.

**KẾT LUẬN**

- Thay thế cột không đảm bảo vận hành.

**GIÁM ĐỐC**



*Nguyễn Đức Thịnh*

**ĐỘI QL ĐIỆN 5**



*Khúc Triệu Chung*

**Nơi nhận:**

- Đội QLĐ5, KHVT;
- Lưu: VT, KTAT.



Số: 175 /BB-PCĐĐ-ĐỘI QLĐ 5

Đồng Đa, ngày 12 tháng 6 năm 2025

**BIÊN BẢN**  
**Khảo sát hiện trạng thiết bị, hạng mục công trình**  
**(Phân đường dây hạ thế và hệ thống công tơ)**

Tên công trình: Đại tu lưới điện hạ thế nối các TBA trên địa bàn quận đồng đa năm 2026.

Hạng mục: Trạm biến áp La thành 4A

**1. THÀNH PHẦN:**

- Ông: Khúc Triệu Chung

Đại diện: Đội quản lý Điện 5.

**2. NỘI DUNG:**

Loại, tiết diện dây (cáp) đường trục: XLPE M 4\*150. ABC 4\*120

Tổng chiều dài đường dây (kể cả các nhánh): 950 m.

Năm đưa vào vận hành:

Năm sửa chữa lớn gần nhất: 2021

**2.1. Hành lang tuyến** (ghi rõ hiện trạng tuyến dây bị vi phạm, khoảng cách vi phạm)

Bình thường.

**2.2. Cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các cột, năm đưa vào vận hành) 2000

Cột cửa sổ nhà số 72 Ngõ Xã đàn 2 H8.5 vớ chân , hờ lõi thép

**3.Móng cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các móng cột, năm đưa vào vận hành)

Bình thường

**Hệ thống hòm công tơ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các hòm công tơ, năm đưa vào vận hành)

Hệ thống hòm công tơ toàn trạm sử dụng hòm Composite. Còn tốt

**2.4.Các kết cấu xà và giá đỡ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các xà và giá đỡ, năm đưa vào vận hành)

Bình thường

**2.3. Sứ cách điện** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các sứ, năm đưa vào vận hành)

Không.

**2.4. Dây dẫn** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các đoạn dây, năm đưa vào vận hành)

Cáp trục myyle 2-25 cấp các hòm công tơ sử dụng từ năm 2003 còn tốt

**2.5. Phụ kiện dây dẫn:**

Vận hành bình thường

**2.6. Tiếp địa** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại tiếp địa, năm đưa vào vận hành)

Dây tiếp địa còn tốt

**2.7. Các hiện tượng bất thường khác:**

Không.

**KẾT LUẬN**

- Thay thế cột không đảm bảo vận hành.

**GIÁM ĐỐC**



*Nguyễn Đức Thịnh*

**ĐỘI QL ĐIỆN 5**



*Khúc Triệu Chung*

**Nơi nhận:**

- Đội QLĐ5, KHVT;
- Lưu: VT, KTAT.



Số: 17 /BB-PCĐĐ-ĐQLĐ 5

Đồng Đa, ngày 12 tháng 6 năm 2025

**BIÊN BẢN**  
**Khảo sát hiện trạng thiết bị, hạng mục công trình**  
**(Phần đường dây hạ thế và hệ thống công tơ)**

Tên công trình: Đại tu lưới điện hạ thế nổi các TBA trên địa bàn quận đồng đa năm 2026.

Hạng mục: Trạm biến áp Hào nam 5

**1. THÀNH PHẦN:**

- Ông: Khúc Triệu Chung

Đại diện: Đội quản lý Điện 5.

**2. NỘI DUNG:**

Loại, tiết diện dây (cáp) đường trục: XLPE Al 4\*240. ABC 4\*120

Tổng chiều dài đường dây (kể cả các nhánh): 2100 m.

Năm đưa vào vận hành:

Năm sửa chữa lớn gần nhất: 2021

**2.1. Hành lang tuyến** (ghi rõ hiện trạng tuyến dây bị vi phạm, khoảng cách vi phạm)

Bình thường.

**2.2. Cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các cột, năm đưa vào vận hành) 2004

Cột trong Ngõ 9 Phố Hào nam h 6.5 vỡ chân. hờ lõi thép

**3. Móng cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các móng cột, năm đưa vào vận hành) 2004

Bình thường

**Hệ thống hòm công tơ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các hòm công tơ, năm đưa vào vận hành) 2022

Hệ thống hòm công tơ toàn trạm sử dụng hòm Composite. Còn tốt

**2.4. Các kết cấu xà và giá đỡ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các xà và giá đỡ, năm đưa vào vận hành)

Bình thường

**2.3. Sứ cách điện** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các sứ, năm đưa vào vận hành)

Không.

**2.4. Dây dẫn** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các đoạn dây, năm đưa vào vận hành)

Cáp trục myyle 2-25 cấp các hòm công tơ sử dụng từ năm 2003 còn tốt

**2.5. Phụ kiện dây dẫn:**

Vận hành bình thường

**2.6. Tiếp địa (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại tiếp địa, năm đưa vào vận hành)**

Dây tiếp địa còn tốt

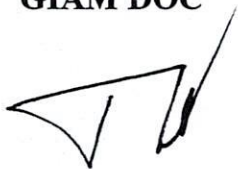
**2.7. Các hiện tượng bất thường khác:**

Không.

**KẾT LUẬN**

- Thay thế cột không đảm bảo vận hành.

**GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Đức Thịnh**

**ĐỘI QL ĐIỆN 5**



**Khúc Triệu Chung**

**Nơi nhận:**

- Đội QLĐ5, KHVT;
- Lưu: VT, KTAT.



Số: 177/BB-PCĐĐ-ĐQLĐ 5

Đồng Đa, ngày 12 tháng 6 năm 2025

**BIÊN BẢN**  
**Khảo sát hiện trạng thiết bị, hạng mục công trình**  
**(Phân đường dây hạ thế và hệ thống công tơ)**

Tên công trình: Đại tu lưới điện hạ thế nổi các TBA trên địa bàn quận đồng đa năm 2026.

Hạng mục: Trạm biến áp Hoàng cầu 1

**1. THÀNH PHẦN:**

- Ông: Khúc Triệu Chung

Đại diện: Đội quản lý Điện 5.

**2. NỘI DUNG:**

Loại, tiết diện dây (cáp) đường trục: XLPE M 4\*150. ABC 4\*120

Tổng chiều dài đường dây (kể cả các nhánh): 1950 m.

Năm đưa vào vận hành:

Năm sửa chữa lớn gần nhất: 2021

**2.1. Hành lang tuyến** (ghi rõ hiện trạng tuyến dây bị vi phạm, khoảng cách vi phạm)

Bình thường.

**2.2. Cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các cột, năm đưa vào vận hành) 1996

Cột đầu ngõ 69 Nguyễn Phúc Lai 02 H 8.5 vỡ chân, hờ lõi thép

**3. Móng cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các móng cột, năm đưa vào vận hành) 1996

Bình thường

**Hệ thống hòm công tơ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các hòm công tơ, năm đưa vào vận hành) 2015

Hệ thống hòm công tơ toàn trạm sử dụng hòm Composite. Còn tốt

**2.4. Các kết cấu xà và giá đỡ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các xà và giá đỡ, năm đưa vào vận hành)

Bình thường

**2.3. Sứ cách điện** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các sứ, năm đưa vào vận hành)

Không.

**2.4. Dây dẫn** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các đoạn dây, năm đưa vào vận hành)

Cáp trục myle 2-25 cấp các hòm công tơ sử dụng từ năm 2003 còn tốt

**2.5. Phụ kiện dây dẫn:**

Vận hành bình thường

**2.6. Tiếp địa (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại tiếp địa, năm đưa vào vận hành)**

Dây tiếp địa còn tốt

**2.7. Các hiện tượng bất thường khác:**

Không.

**KẾT LUẬN**

- Thay thế cột không đảm bảo vận hành.

**GIÁM ĐỐC**



*Nguyễn Đức Thịnh*

**ĐỘI QL ĐIỆN 5**



*Khúc Triệu Chung*

**Nơi nhận:**

- Đội QLĐ5, KHVT;
- Lưu: VT, KTAT.



Số: 178 /BB-PCĐĐ-ĐQLĐ 5

Đồng Đa, ngày 12 tháng 6 năm 2025

**BIÊN BẢN**  
**Khảo sát hiện trạng thiết bị, hạng mục công trình**  
**(Phần đường dây hạ thế và hệ thống công tơ)**

Tên công trình: Đại tu lưới điện hạ thế nổi các TBA trên địa bàn quận đồng đa năm 2026.

Hạng mục: Trạm biến áp Hoàng cầu 10

**1. THÀNH PHẦN:**

- Ông: Khúc Triệu Chung

Đại diện: Đội quản lý Điện 5.

**2. NỘI DUNG:**

Loại, tiết diện dây (cáp) đường trục: XLPE AL 4\*240. ABC 4\*120

Tổng chiều dài đường dây (kể cả các nhánh): 800m.

Năm đưa vào vận hành:

Năm sửa chữa lớn gần nhất: 2021

**2.1. Hành lang tuyến** (ghi rõ hiện trạng tuyến dây bị vi phạm, khoảng cách vi phạm)  
Bình thường.

**2.2. Cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các cột, năm đưa vào vận hành) 2000+1993  
Cột cửa số nhà 6 Ngõ 64 Nguyễn Lương Bằng H7.5 vỡ chân, hở lõi thép.  
Cột đầu ngõ 92 Nguyễn Lương bằng H8.5 vỡ chân, hở lõi thép.

**3. Móng cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các móng cột, năm đưa vào vận hành) 2000+1993

Bình thường

**Hệ thống hòm công tơ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các hòm công tơ, năm đưa vào vận hành) 2015

Hệ thống hòm công tơ toàn trạm sử dụng hòm Composite. Đã được thay 2021 còn tốt

**2.4. Các kết cấu xà và giá đỡ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các xà và giá đỡ, năm đưa vào vận hành)

Bình thường

**2.3. Sứ cách điện** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các sứ, năm đưa vào vận hành)

Không.

**2.4. Dây dẫn** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các đoạn dây, năm đưa vào vận hành)

Cáp trục muyle 2-25 cấp các hòm công tơ sử dụng từ năm 2003 còn tốt

**2.5. Phụ kiện dây dẫn:**

Vận hành bình thường

**2.6. Tiếp địa** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại tiếp địa, năm đưa vào vận hành)

Dây tiếp địa còn tốt

**2.7. Các hiện tượng bất thường khác:**

Không.

### KẾT LUẬN

- Thay thế các cột không đảm bảo vận hành.

**GIÁM ĐỐC**



*Nguyễn Đức Thịnh*

**ĐỘI QL ĐIỆN 5**



*Khúc Triệu Chung*

**Nơi nhận:**

- Đội QLĐ5, KHVT;
- Lưu: VT, KTAT.



Số: 179 /BB-PCĐĐ-ĐQLĐ 5

Đồng Đa, ngày 12 tháng 6 năm 2025

**BIÊN BẢN**  
**Khảo sát hiện trạng thiết bị, hạng mục công trình**  
**(Phản đường dây hạ thế và hệ thống công tơ)**

Tên công trình: Đại tu lưới điện hạ thế nổi các TBA trên địa bàn quận đồng đa năm 2026.  
Hạng mục: Trạm biến áp KC Nam đồng

**1. THÀNH PHẦN:**

- Ông: Khúc Triệu Chung

Đại diện: Đội quản lý Điện 5.

**2. NỘI DUNG:**

Loại, tiết diện dây (cáp) đường trục: XLPE AL 4\*240. ABC 4\*120

Tổng chiều dài đường dây (kể cả các nhánh): 950 m.

Năm đưa vào vận hành:

Năm sửa chữa lớn gần nhất: 2021

**2.1. Hành lang tuyến** (ghi rõ hiện trạng tuyến dây bị vi phạm, khoảng cách vi phạm)  
Bình thường.

**2.2. Cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các cột, năm đưa vào vận hành) 1991  
Cột cửa sổ nhà số 4 Ngõ 14 Hồ đắc di LT 8.5 Nghiêng, vỡ gốc và hờ lõi thép

**3. Móng cột** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các móng cột, năm đưa vào vận hành) 1991  
Bình thường

**Hệ thống hòm công tơ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các hòm công tơ, năm đưa vào vận hành) 2015

Hệ thống hòm công tơ toàn trạm sử dụng hòm Composite Còn tốt

**2.4. Các kết cấu xà và giá đỡ** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các xà và giá đỡ, năm đưa vào vận hành)  
Bình thường

**2.3. Sứ cách điện** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các sứ, năm đưa vào vận hành)  
Không.

**2.4. Dây dẫn** (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại của các đoạn dây, năm đưa vào vận hành)  
Cáp trục myle 2-25 cấp các hòm công tơ sử dụng từ năm 2003 còn tốt

**2.5. Phụ kiện dây dẫn:**

Vận hành bình thường

**2.6. Tiếp địa (ghi rõ vị trí, hiện trạng, loại tiếp địa, năm đưa vào vận hành)**

Dây tiếp địa còn tốt

**2.7. Các hiện tượng bất thường khác:**

Không.

**KẾT LUẬN**

- Thay thế các cột không đảm bảo vận hành.

**GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Đức Thịnh**

**ĐỘI QL ĐIỆN 5**



**Khúc Triệu Chung**

**Nơi nhận:**

- Đội QLĐ5, KHVT;
- Lưu: VT, KTAT.