

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
-----o0o-----

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN VÀ NĂNG LƯỢNG VIỆT

Số hiệu: 18.25-NLV/NA

**Dự án : NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TTĐN VÀ GIẢM SỐ
KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN TỈNH NGHỆ AN NĂM 2025**

HỒ SƠ THOẢ THUẬN TUYỂN

HÀ NỘI: 2025

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

-----o0o-----

**BIÊN BẢN THỎA THUẬN ĐIỂM ĐẦU NỐI TUYẾN ĐƯỜNG
DÂY TRUNG ÁP, HẠ ÁP VÀ VỊ TRÍ ĐẶT TRẠM BIẾN ÁP**

Dự án: “Nâng cao năng lực vận hành lưới điện hạ áp, giảm TTĐN và giảm số khách hàng điện áp thấp khu vực 1 huyện Anh Sơn tỉnh Nghệ An năm 2025”

Hôm nay, ngày 12 tháng 8 năm 2025, chúng tôi gồm:

1. Đại diện UBND xã Anh Sơn:

- Ông (bà): Nguyễn Tôn Chương Chức vụ: P. Chủ tịch
- Ông (bà): Chức vụ:

2. Đại diện UBND xã Anh Sơn Đông:

- Ông (bà): Hoàng Đình Sơn Chức vụ: Chủ tịch
- Ông (bà): Chức vụ:

3. Đại diện UBND xã Nhân Hòa:

- Ông (bà): Đặng Đình Lục Chức vụ: Chủ tịch
- Ông (bà): Chức vụ:

4. Đại diện UBND xã Thanh Bình Thọ:

- Ông (bà): Nguyễn Văn Thái Chức vụ: P. Chủ tịch
- Ông (bà): Chức vụ:

5. Đại diện UBND xã Vĩnh Tường:

- Ông (bà): Đào Anh Tân Chức vụ: P. Chủ tịch
- Ông (bà): Chức vụ:

6. Đại diện UBND xã Yên Xuân:

- Ông (bà): Bùi Công An Chức vụ: P. Chủ tịch
- Ông (bà): Chức vụ:

7. Đại diện Đội quản lý điện lực khu vực Anh Sơn - Công ty Điện lực

Nghệ An:

- Ông (bà): Nguyễn Quyết Chiến Chức vụ: Đội Phó
- Ông (bà): Chức vụ:

8. Đại diện đơn vị tư vấn – Chy. CPTV XD Điện và Năng Lượng Việt

- Ông (bà): Phạm Thanh Toàn Chức vụ: P. Giám Đốc
- Ông (bà): Chức vụ:

Sau khi khảo sát thực địa đã xác định điểm đấu nối, các tuyến đường dây trung áp, hạ áp và vị trí đặt trạm biến áp dự án: “Nâng cao năng lực vận hành lưới điện hạ áp, giảm TTDN và giảm số khách hàng điện áp thấp khu vực 1 huyện Anh Sơn tỉnh Nghệ An năm 2025” như sau:

I. Điểm đấu nối và tuyến trung thế :

1. Tuyến đường dây trung thế trên không 35kV cấp điện cho TBA Bình Sơn 4 thuộc địa phận xã Thanh Bình Thọ được đấu nối tại cột 12 - Nre Bình Sơn - Tân Kỳ thuộc Nre Thành Bình Thọ - Đz 377 E15.48 (hiện có) tuyến đường dây trên không chủ yếu đi trên khu vực trồng lúa, hoa màu đến cấp điện cho TBA Bình Sơn 4 là trạm biến áp xây dựng mới thuộc địa bàn xã Thanh Bình Thọ, tỉnh Nghệ An. (chi tiết thể hiện trên mặt bằng)

2. Tuyến đường dây trung thế cáp ngầm 35kV cấp điện cho TBA Tường Sơn 14 thuộc địa phận xã Vĩnh Tường được đấu nối tại cột 3 NR Tường Sơn ~~ĐZ~~ 371E15.53 (hiện có) tuyến đường dây cáp ngầm chủ yếu đi dọc theo đường liên xóm, xã đến cấp

điện cho TBA Tường Sơn 14 là trạm biến áp xây dựng mới thuộc địa bàn xã Vĩnh Tường, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

3. Tuyến đường dây trung thế cáp ngầm 35kV cấp điện cho TBA Cẩm Sơn 11 thuộc địa phận xã Nhân Hòa được đấu nối tại cột 121 TC ĐZ 371E15.53 (hiện có) tuyến đường dây cáp ngầm chủ yếu đi dọc theo đường liên xóm, xã đến cấp điện cho TBA Cẩm Sơn 11 là trạm biến áp xây dựng mới thuộc địa bàn xã Nhân Hòa, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

4. TBA Vĩnh Kim 3 là TBA 35kV được treo trên cột hiện có là cột số 16 NR NM Sấn ĐZ 371E15.53. (hiện có) thuộc địa bàn xã Vĩnh Tường, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

5. Tuyến đường dây trung thế cáp ngầm 35kV cấp điện cho TBA Hùng Sơn 7 thuộc địa phận xã Nhân Hòa được đấu nối tại cột cột số 04 Nre Hùng Sơn 4 Đz 371E15.53 (hiện có) tuyến đường dây cáp ngầm chủ yếu đi dọc theo đường liên xóm, xã đến cấp điện cho TBA Hùng Sơn 7 là trạm biến áp xây dựng mới thuộc địa bàn xã Nhân Hòa, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

6. Tuyến đường dây trung thế trên không và cáp ngầm 35kV cấp điện cho TBA Hội Sơn 9 thuộc địa phận xã Vĩnh Tường được đấu nối tại cột cột số 16 Nre Hội Sơn ĐZ 371E15.53 (hiện có) tuyến đường dây trên không và cáp ngầm chủ yếu đi dọc theo đường liên xóm, xã đến cấp điện cho TBA Hội Sơn 9 là trạm biến áp xây dựng mới thuộc địa bàn xã Vĩnh Tường, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

7. Tuyến đường dây trung thế trên không và cáp ngầm 35kV cấp điện cho TBA Long Sơn 15 thuộc địa phận xã Yên Xuân được đấu nối tại cột cột số 6 Nre Long Sơn 3 – Đz 375 E15.53 (hiện có) tuyến đường dây trên không và cáp ngầm chủ yếu đi dọc theo đường liên xóm, xã và đường nội đồng đến cấp điện cho TBA Long Sơn là trạm biến áp xây dựng mới thuộc địa bàn xã Yên Xuân, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

8. Tuyến đường dây trung thế trên không 35kV cấp điện cho TBA Thạch Sơn 5 thuộc địa phận xã Anh Sơn được đầu nối tại cột số 04 Nre Thạch Sơn ĐZ 375E15.53 (hiện có) tuyến đường dây trên không chủ yếu đi trên khu vực trồng lúa, hoa màu dọc theo đường liên xóm, xã đến cấp điện cho TBA Thạch Sơn 5 là trạm biến áp xây dựng mới thuộc địa bàn xã Anh Sơn, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

9. Tuyến đường dây trung thế trên không 35kV cấp điện cho TBA Tào Sơn 8 thuộc địa phận xã Anh Sơn Đông được đầu nối tại cột 08 Nhánh rẽ Tào Sơn 6 ĐZ 373E15.4. (hiện có) tuyến đường dây trên không chủ yếu đi trên khu vực trồng lúa, hoa màu dọc theo đường liên xóm đến cấp điện cho TBA Tào Sơn 8 là trạm biến áp xây dựng mới thuộc địa bàn xã Anh Sơn Đông, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

10. Tuyến đường dây trung thế trên không 35kV cấp điện cho TBA Vĩnh Sơn 7 thuộc địa phận xã Anh Sơn Đông được đầu nối tại cột 27 NR Vĩnh Sơn ĐZ 375E15.53. (hiện có) tuyến đường dây trên không chủ yếu đi trên khu vực trồng lúa, hoa màu dọc theo đường nội đồng đến cấp điện cho TBA Vĩnh Sơn 7 là trạm biến áp xây dựng mới thuộc địa bàn xã Anh Sơn Đông, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

11. Tuyến đường dây trung thế trên không 35kV cấp điện cho TBA Cao Sơn 11 thuộc địa phận xã Yên Xuân được đầu nối tại cột 21 NR Cao Sơn - ĐZ 372 E15.4 (hiện có) tuyến đường dây trên không chủ yếu đi trên khu vực trồng lúa, hoa màu dọc theo đường nội đồng và liên xóm xã đến cấp điện cho TBA Cao Sơn 11 là trạm biến áp xây dựng mới thuộc địa bàn xã Yên Xuân, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

12. TBA Phúc Sơn 18 là TBA 35kV được treo trên cột hiện có là cột số 10 NR Bản Vều – ĐZ 373 E15.53 thuộc địa bàn xã Anh Sơn, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

13. Tuyến đường dây trung thế trên không 35kV cấp điện cho TBA Lĩnh Sơn 12 thuộc địa phận xã Yên Xuân được đầu nối tại cột 1A NR Cao Sơn ĐZ 372E15.4 (dầm mới) tuyến đường dây trên không chủ yếu đi trên khu vực trồng lúa, hoa màu đến cấp điện cho TBA Lĩnh Sơn 12 là trạm biến áp xây dựng mới thuộc địa bàn xã Yên Xuân, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

II. Trạm biến áp:

1. Trạm biến áp Bình Sơn 9: Là TBA kiểu treo hình II trên 02 cột ly tâm, TBA có công suất 180kVA-35/0,4kV được xây dựng trên đất nông nghiệp thuộc địa bàn xã Thanh Bình Thọ, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

2. Trạm biến áp Tường Sơn 14: Là TBA kiểu treo hình II trên 02 cột ly tâm, TBA có công suất 250kVA-35/0,4kV được xây dựng trên đất canh tác thuộc địa bàn xã Vĩnh Tường, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

3. Trạm biến áp Cẩm Sơn 11: Là TBA kiểu treo hình II trên 02 cột ly tâm, TBA có công suất 180kVA-35/0,4kV được xây dựng trên đất nông nghiệp thuộc địa bàn xã Nhân Hòa, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

4. Trạm biến áp Vĩnh Kim 3: Là TBA kiểu treo trên cột ly tâm hiện có, TBA có công suất 180kVA-35/0,4kV thuộc địa bàn xã Vĩnh Tường, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

5. Trạm biến áp Hùng Sơn 7: Là TBA kiểu treo hình II trên 02 cột ly tâm, TBA có công suất 180kVA-35/0,4kV được xây dựng trên đất UBND thuộc địa bàn xã Nhân Hòa, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

6. Trạm biến áp Hội Sơn 9: Là TBA kiểu treo hình II trên 02 cột ly tâm, TBA có công suất 180kVA-35/0,4kV được xây dựng trên đất UBND thuộc địa bàn xã Vĩnh Tường, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

7. Trạm biến áp Long Sơn 15: Là TBA kiểu treo hình II trên 02 cột ly tâm, TBA có công suất 180kVA-35/0,4kV được xây dựng trên đất nông nghiệp thuộc địa bàn xã Yên Xuân, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

8. Trạm biến áp Thạch Sơn 5: Là TBA kiểu treo hình II trên 02 cột ly tâm, TBA có công suất 180kVA-35/0,4kV được xây dựng trên đất UBND thuộc địa bàn xã Anh Sơn, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

9. Trạm biến áp Tào Sơn 8: Là TBA kiểu treo hình II trên 02 cột ly tâm, TBA có công suất 180kVA-35/0,4kV được xây dựng trên đất nông nghiệp thuộc địa bàn xã Anh Sơn Đông, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

10. Trạm biến áp Vĩnh Sơn 7: Là TBA kiểu treo hình II trên 02 cột ly tâm, TBA có công suất 180kVA-35/0,4kV được xây dựng trên đất nông nghiệp thuộc địa bàn xã Anh Sơn Đông, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

11. Trạm biến áp Cao Sơn 11: Là TBA kiểu treo hình II trên 02 cột ly tâm, TBA có công suất 180kVA-35/0,4kV được xây dựng trên đất nông nghiệp thuộc địa bàn xã Yên Xuân, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

12. Trạm biến áp Phúc Sơn 18: Là TBA treo trên cột ly tâm hiện có, TBA có công suất 180kVA-35/0,4kV thuộc địa bàn xã Anh Sơn, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

13. Trạm biến áp Lĩnh Sơn 12: Là TBA kiểu treo hình II trên 02 cột ly tâm, TBA có công suất 180kVA-35/0,4kV được xây dựng trên đất nông nghiệp thuộc địa bàn xã Yên Xuân, tỉnh Nghệ An. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

III. Đường dây hạ áp:

Xây dựng mới và cải tạo các tuyến đường dây hạ áp 0,4kV đi dọc theo đường giao thông liên xóm, xã,... đến đầu nối vào các tuyến đường dây hạ thế hiện có cấp điện cho các hộ dân cư. *(chi tiết thể hiện trên mặt bằng)*

Các bên cùng thống nhất nội dung và ký vào biên bản để làm cơ sở cho việc thực hiện các bước tiếp theo của dự án.

UBND XÃ ANH SƠN



Nguyễn Trần Chương

UBND XÃ ANH SƠN ĐÔNG



Hoàng Đình Sơn

UBND XÃ NHÂN HÒA



Đặng Đình Lục

UBND XÃ THANH BÌNH THỌ



Nguyễn Văn Thái

UBND XÃ VĨNH TƯỜNG



Đào Anh Tân

XÃ YÊN XUÂN



Bùi Công An

ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC

KHU VỰC ANH SƠN



Nguyễn Quyết Chiến

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



PHÓ GIÁM ĐỐC
Phạm Thanh Toàn

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

-----o0o-----

BIÊN BẢN XÁC ĐỊNH KHỐI LƯỢNG ĐỀN BÙ DỰ KIẾN TRONG PHẠM VI HÀNH LANG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY TRUNG ÁP

Công trình: “Nâng cao năng lực vận hành lưới điện hạ áp, giảm TTĐN và giảm số khách hàng điện áp thấp khu vực 1 huyện Anh Sơn tỉnh Nghệ An năm 2025”
Hôm nay, ngày 12 tháng 8 năm 2025, chúng tôi gồm:

1. Đại diện UBND xã Anh Sơn:

- Ông (bà): Nguyễn Tròn Chương Chức vụ: P. Chủ tịch
- Ông (bà): Chức vụ:

2. Đại diện UBND xã Anh Sơn Đông:

- Ông (bà): Hoàng Đình Sơn Chức vụ: Chủ tịch
- Ông (bà): Chức vụ:

3. Đại diện UBND xã Nhân Hòa:

- Ông (bà): Hoàng Đình Lục Chức vụ: Chủ tịch
- Ông (bà): Chức vụ:

4. Đại diện UBND xã Thanh Bình Thọ:

- Ông (bà): Nguyễn Văn Thái Chức vụ: P. Chủ tịch
- Ông (bà): Chức vụ:

5. Đại diện UBND xã Vĩnh Tường:

- Ông (bà): Đào Anh Tân Chức vụ: P. Chủ tịch
- Ông (bà): Chức vụ:

6. Đại diện UBND xã Yên Xuân:

- Ông (bà): Bùi Công An Chức vụ: P. Chủ tịch
- Ông (bà): Chức vụ:

7. Đại diện Đội quản lý điện lực khu vực Anh Sơn - Công ty Điện lực Nghệ

An:

- Ông (bà): Nguyễn Quyết Chiến Chức vụ: Đội Phó

- Ông (bà): Chức vụ:

8. Đại diện đơn vị tư vấn – Cty. CPTV XD Điện và Năng Lượng Việt

- Ông (bà): Phạm Thanh Toàn Chức vụ: P. Giám Đốc

- Ông (bà): Chức vụ:

Sau khi kiểm tra khảo sát thực tế tại hiện trường tại các tuyến đường dây trung thế công trình: “Nâng cao năng lực vận hành lưới điện hạ áp, giảm TTDN và giảm số khách hàng điện áp thấp khu vực 1 huyện Anh Sơn tỉnh Nghệ An năm 2025” thống nhất như sau:

KHỐI LƯỢNG ĐỀN BÙ

TT	HẠNG MỤC	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
1	Cây bạch đàn đường kính D=20 cm	Cây	60	
2	Cây tràm đường kính D=20 cm	Cây	185	
2	Cây tràm đường kính D=10 cm	Cây	250	
3	Cây xoan dâu đường kính D=20 cm	Cây	12	
3	Cây tre trưởng thành đường kính D=8 cm	Cây	195	
4	Đất chiếm dụng móng cột (đất ruộng)	m2	48	
5	Đất chiếm dụng móng cột (đất ruộng)	m2	12	
6	Đất chiếm dụng móng cột (đất ruộng)	m2	43	
7	Đất chiếm dụng móng TBA (đất ruộng)	m2	130	
8	Đền bù lúa trưởng thành (thi công móng chiếm dụng + tiếp địa)	m2	349	
9	Đền bù lúa trưởng thành (thi công kéo rải dây)	m2	7782	
10	Trích lục, chỉnh lý diện tích thửa 300-500 m2	Thửa	34	
11	Trích lục, chỉnh lý diện tích thửa 100-300 m2	Thửa	15	

Các bên cùng thống nhất nội dung và ký vào biên bản để làm cơ sở cho việc thực hiện các bước tiếp theo của dự án.

UBND XÃ ANH SƠN



Nguyễn Trần Chương

UBND XÃ ANH SƠN ĐÔNG



Hoàng Đình Sơn

UBND XÃ NHÂN HÒA



Đặng Đình Lục

UBND XÃ THANH BÌNH THỌ

P. CT



Nguyễn Văn Thái

UBND XÃ VĨNH TƯỜNG



Đào Anh Tân

XÃ YÊN XUÂN



Bùi Công An

ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC

KHU VỰC ANH SƠN



Nguyễn Quyết Chiến

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



PHÓ GIÁM ĐỐC
Phạm Thanh Toàn



DỰ ÁN: NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TTĐN VÀ GIẢM SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN NĂM 2025

ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC KHU VỰC ANH SƠN

(Signature)

Nguyễn Quyết Chiến

UBND XÃ THÀNH BÌNH THỌ

(Signature)

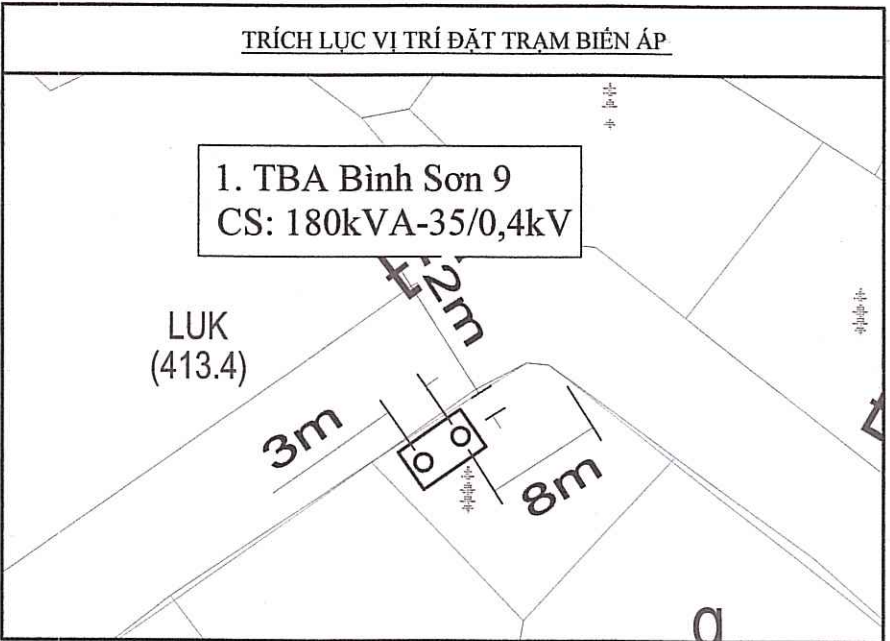
Nguyễn Văn Thái

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

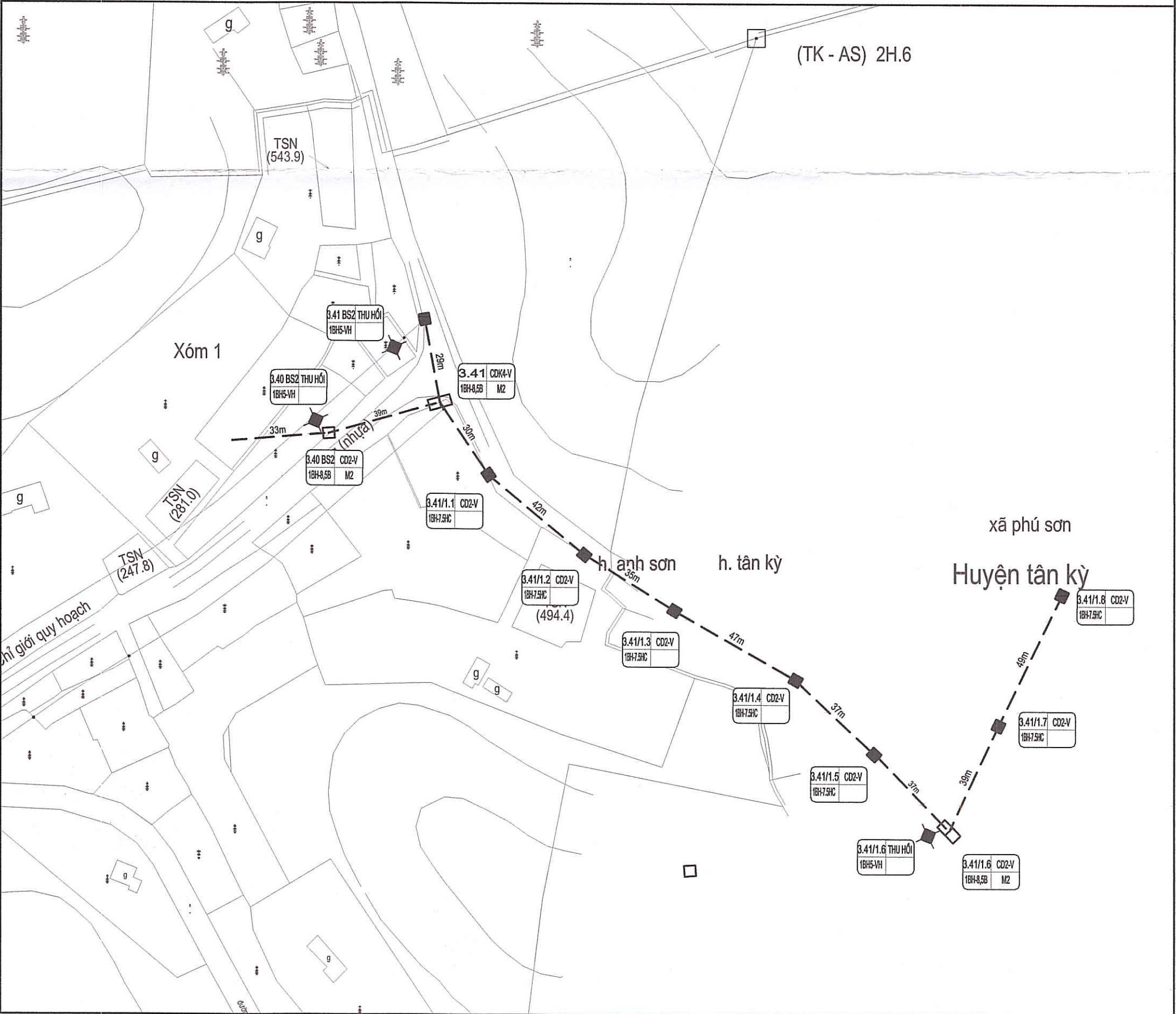
(Signature)

PHÓ GIÁM ĐỐC
Phạm Thanh Toàn

Chi chú: Khu vực dự án thuộc địa bàn xã Bình Sơn, huyện Anh Sơn cũ nay thuộc xã Thành Bình Thọ, tỉnh Nghệ An



KÝ HIỆU	NỘI DUNG
	CỘT H HẸN CỎ
	2 CỘT H ĐỌC HIỆN CỎ
	2 CỘT H NGANG HIỆN CỎ
	CỘT LY TÂM HIỆN CỎ
	2 CỘT LY TÂM ĐỌC HIỆN CỎ
	2 CỘT LY TÂM NGANG HIỆN CỎ
	CỘT H THU HỒI
	CỘT LY TÂM XÂY MỚI
	2 CỘT LY TÂM NGANG XÂY MỚI
	2 CỘT LY TÂM ĐỌC XÂY MỚI
	2 CỘT H NGANG XÂY MỚI
	2 CỘT H ĐỌC XÂY MỚI
	- TRẠM BIẾN ÁP NẾU THEO XĐ MỚI
	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY HIỆN CỎ
	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY THU HỒI
	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY XÂY MỚI
	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY XÂY TẠO
	BỘ CỘT
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10
	1.10



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
XÂY DỰNG ĐIỆN VÀ NĂNG LƯỢNG VIỆT

(Signature)

Phạm Thanh Toàn

MẶT BẰNG TUYẾN, CẮT DỌC

1. MẶT BẰNG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY HẠ THỂ SAU TBA BÌNH SƠN 9

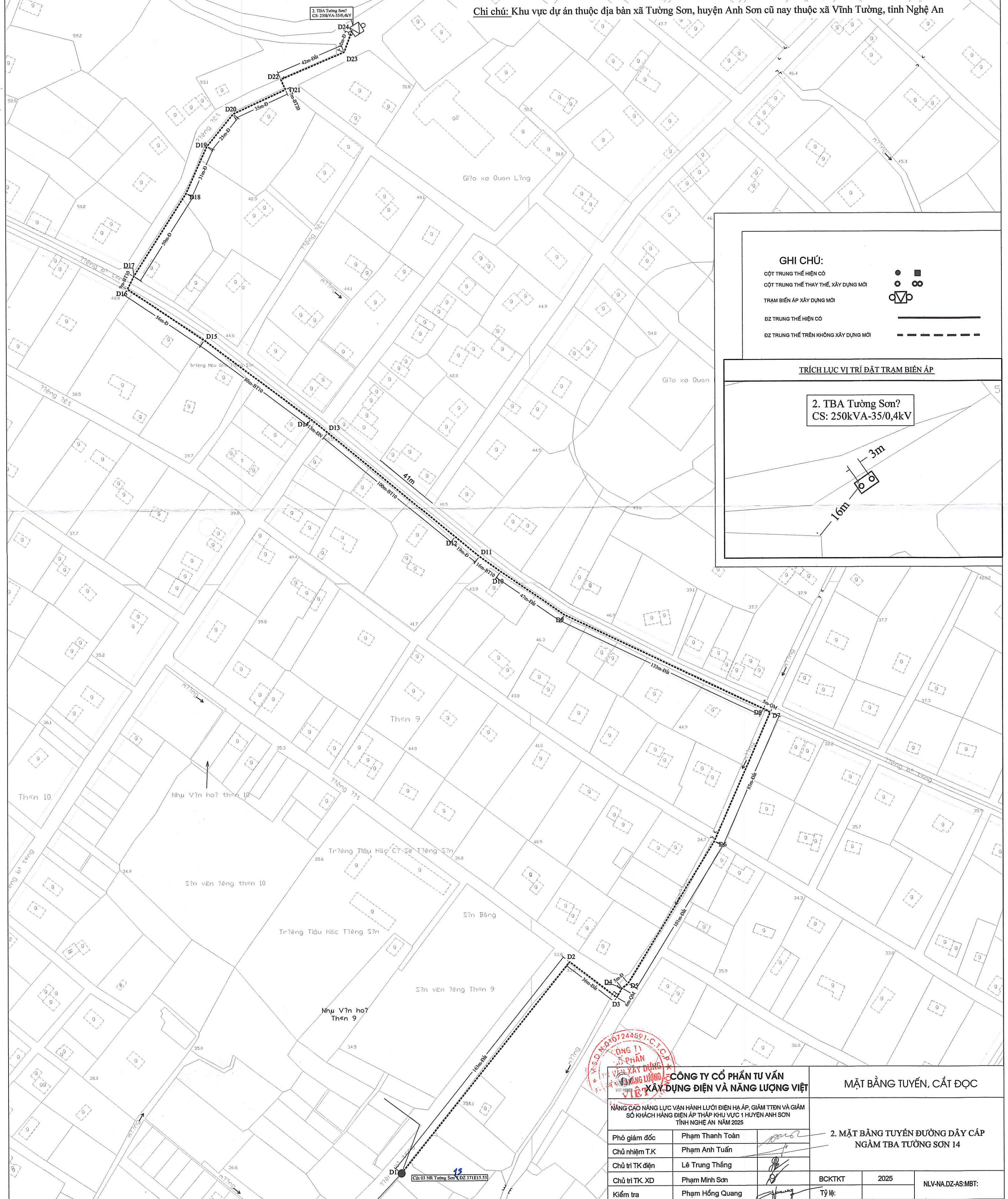
BCKTKT 2025 NLVNADZ-ASMBT

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



PHÓ GIÁM ĐỐC
Phạm Thanh Toàn

Chi chú: Khu vực dự án thuộc địa bàn xã Tường Sơn, huyện Anh Sơn cũ nay thuộc xã Vĩnh Tường, tỉnh Nghệ An



ĐZ TRUNG THỂ TRÊN KHÔNG XÂY DỰNG MỚI

2. TBA Tường Sơn?
CS: 250kVA-35/0,4kV

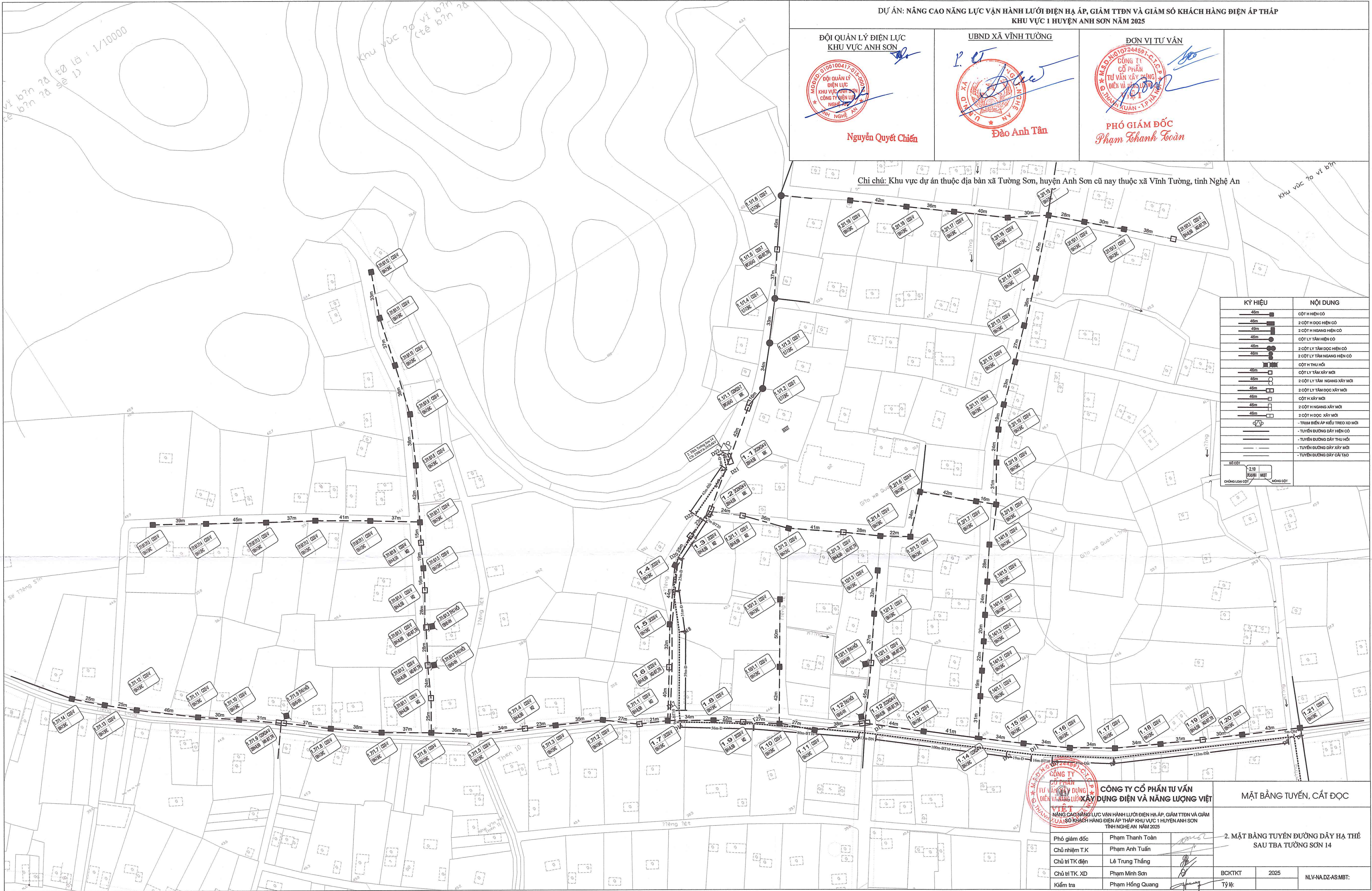
3m

MẶT BẰNG TUYẾN, CẮT ĐỌC

2. MẶT BẰNG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY CÁP
NGẦM TBA TƯỜNG SƠN 14

BCKTKT	2025
Tỷ lệ:	

NI V NA DZ AS:MRT:



ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC
KHU VỰC ANH SƠN

NGUYỄN QUYẾT CHIẾN

UBND XÃ VINH TƯỜNG

Đào Anh Tân

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

PHÓ GIÁM ĐỐC
Phạm Thanh Toàn

Chi chú: Khu vực dự án thuộc địa bàn xã Tường Sơn, huyện Anh Sơn cũ nay thuộc xã Vinh Tường, tỉnh Nghệ An

KÝ HIỆU	NỘI DUNG
48m	CỘT H HIỆN CÓ
48m	2 CỘT H ĐỘC HIỆN CÓ
48m	2 CỘT H NGANG HIỆN CÓ
48m	CỘT LY TÂM HIỆN CÓ
48m	2 CỘT LY TÂM ĐỘC HIỆN CÓ
48m	2 CỘT LY TÂM NGANG HIỆN CÓ
48m	CỘT H THU HỒI
48m	CỘT LY TÂM XÂY MỚI
48m	2 CỘT LY TÂM NGANG XÂY MỚI
48m	2 CỘT LY TÂM ĐỘC XÂY MỚI
48m	CỘT H XÂY MỚI
48m	2 CỘT H NGANG XÂY MỚI
48m	2 CỘT H ĐỘC XÂY MỚI
48m	TRẠM BIẾN ÁP KÉO TRẠM XÂY MỚI
48m	TUYẾN DẪN DÂY HIỆN CÓ
48m	TUYẾN DẪN DÂY THU HỒI
48m	TUYẾN DẪN DÂY XÂY MỚI
48m	TUYẾN DẪN DÂY CẮT TẠO
50m	SỐ CỘT
50m	CHỖ LÒN CỘT
50m	MỐC CỘT

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐIỆN VÀ NĂNG LƯỢNG XÂY DỰNG ĐIỆN VÀ NĂNG LƯỢNG VIỆT		MẶT BẰNG TUYẾN, CẮT ĐỌC	
NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIÁM TTTN VÀ GIÁM SỔ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN TỈNH NGHỆ AN NĂM 2025		2. MẶT BẰNG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY HẠ THỂ SAU TBA TƯỜNG SƠN 14	
Phó giám đốc	Phạm Thanh Toàn	BCKTKT	2025
Chủ nhiệm T.K	Phạm Anh Tuấn	Tỷ lệ:	1/1000
Chủ trì TK điện	Lê Trung Thắng		
Chủ trì TK XD	Phạm Minh Sơn		
Kiểm tra	Phạm Hồng Quang		

DỰ ÁN: NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TỶ LỆ SAU VÀ GIẢM SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP
KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN NĂM 2025

ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC
KHU VỰC ANH SƠN



Nguyễn Quyết Chiến

UBND XÃ NHÂN HOÀ



Đặng Đình Lục

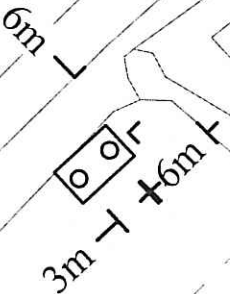
ĐƠN VỊ TƯ VẤN



PHÓ GIÁM ĐỐC
Phạm Thanh Toàn

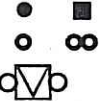
Chi chú: Khu vực dự án thuộc địa bàn xã Cẩm Sơn, huyện Anh Sơn cũ nay thuộc xã Nhân Hoà, tỉnh Nghệ An

TRÍCH LỤC VỊ TRÍ ĐẶT TRẠM BIẾN ÁP
3.TBA Cẩm Sơn 11 CS: 180kVA-35/0,4kV



GHI CHÚ:

- CỘT TRUNG THỂ HIỆN CÓ
- CỘT TRUNG THỂ THAY THẾ, XÂY DỰNG MỚI
- TRẠM BIẾN ÁP XÂY DỰNG MỚI
- ĐZ TRUNG THỂ HIỆN CÓ
- ĐZ TRUNG THỂ CẤP NGẮM XÂY DỰNG MỚI



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
XÂY DỰNG ĐIỆN VÀ NĂNG LƯỢNG VIỆT

NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TỶ LỆ SAU VÀ GIẢM SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN
TỈNH NGHỆ AN NĂM 2025

Phó giám đốc	Phạm Thanh Toàn	
Chủ nhiệm T.K	Phạm Anh Tuấn	
Chủ trì TK điện	Lê Trung Thắng	
Chủ trì TK. XD	Phạm Minh Sơn	
Kiểm tra	Phạm Hồng Quang	

MẶT BẰNG TUYẾN, CẮT ĐỌC

3. MẶT BẰNG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY CÁP
NGẮM CÁP TBA CẨM SƠN 11

BCKTKT 2025
Tỷ lệ: NLV-NA-AS.MBT:

DỰ ÁN: NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TỶ LỆ VÀ GIẢM SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP
KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN NĂM 2025

ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC
KHU VỰC ANH SƠN



Nguyễn Quyết Chiến

UBND XÃ NHÂN HOÀ



Đặng Đình Lục

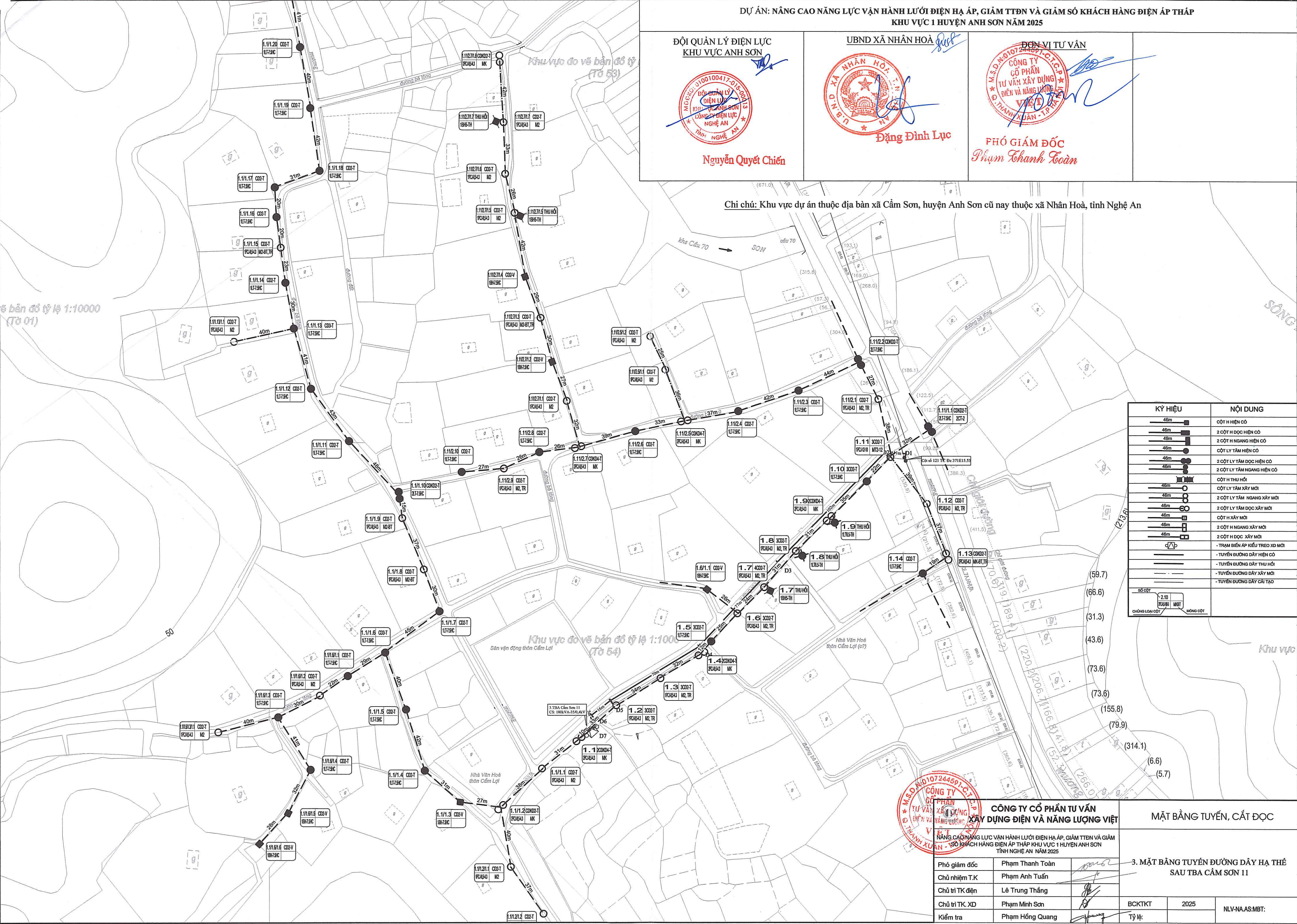
ĐƠN VỊ TƯ VẤN



PHÓ GIÁM ĐỐC
Phạm Thanh Toàn

Chi chú: Khu vực dự án thuộc địa bàn xã Cẩm Sơn, huyện Anh Sơn cũ nay thuộc xã Nhân Hoà, tỉnh Nghệ An

1:10000
(Tờ 01)



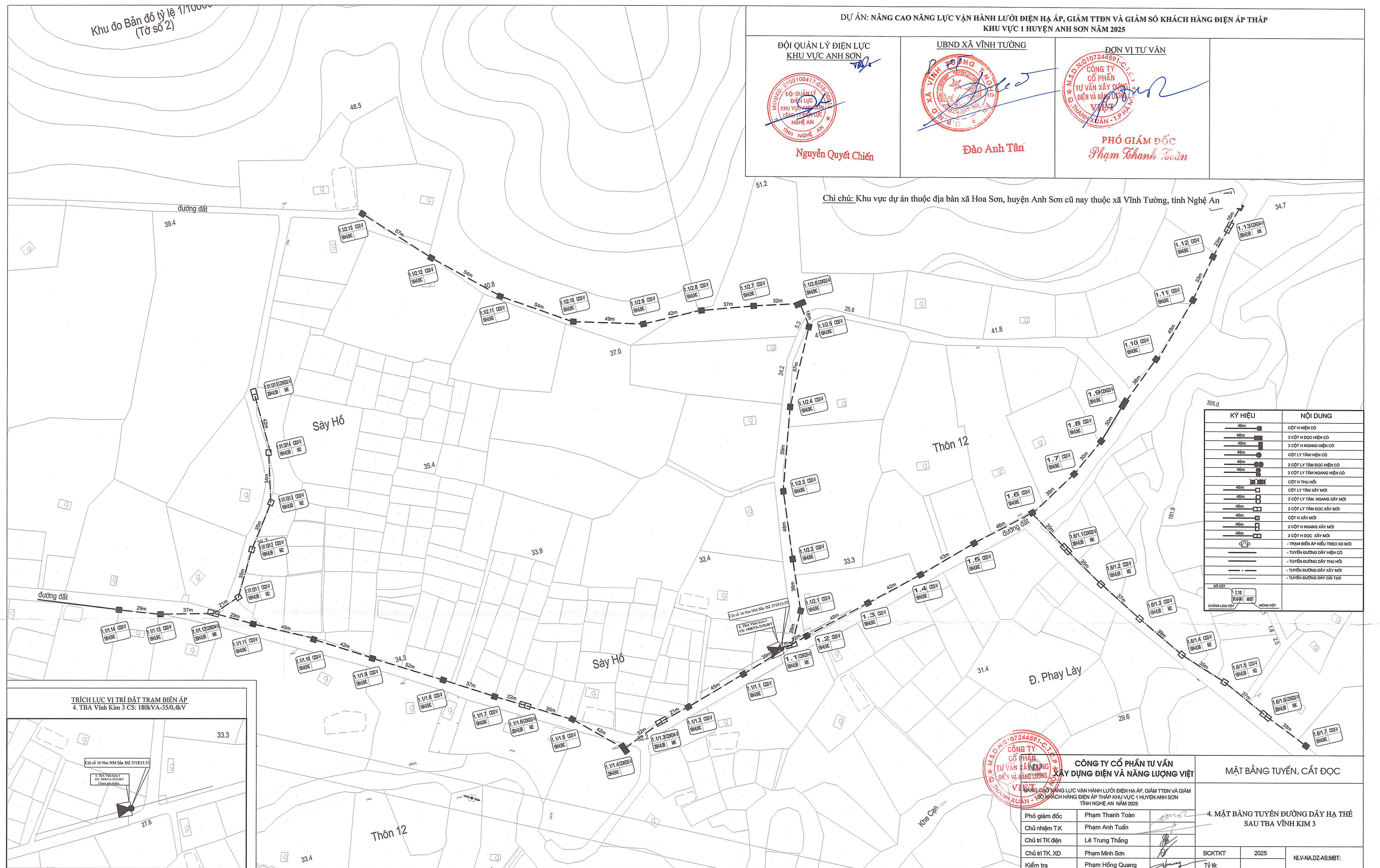
KÝ HIỆU	NỘI DUNG
46m	CỘT H HIỆN CÓ
46m	2 CỘT H ĐỌC HIỆN CÓ
46m	2 CỘT H NGANG HIỆN CÓ
46m	CỘT LY TÂM HIỆN CÓ
46m	2 CỘT LY TÂM ĐỌC HIỆN CÓ
46m	2 CỘT LY TÂM NGANG HIỆN CÓ
46m	CỘT H THU HỒI
46m	CỘT LY TÂM XÂY MỚI
46m	2 CỘT LY TÂM NGANG XÂY MỚI
46m	2 CỘT LY TÂM ĐỌC XÂY MỚI
46m	CỘT H XÂY MỚI
46m	2 CỘT H NGANG XÂY MỚI
46m	2 CỘT H ĐỌC XÂY MỚI
46m	- TRẠM BIẾN ÁP KÉO TREO XD MỚI
46m	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY HIỆN CÓ
46m	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY THU HỒI
46m	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY XÂY MỚI
46m	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY CẢI TẠO
SỐ CỘT	
CHỖNG LOẠI CỘT	



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
XÂY DỰNG ĐIỆN VÀ NĂNG LƯỢNG VIỆT
NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TỶ LỆ VÀ GIẢM
SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN
TỈNH NGHỆ AN NĂM 2025

Phó giám đốc	Phạm Thanh Toàn
Chủ nhiệm T.K	Phạm Anh Tuấn
Chủ trì TK điện	Lê Trung Thắng
Chủ trì TK XD	Phạm Minh Sơn
Kiểm tra	Phạm Hồng Quang

MẶT BẰNG TUYẾN, CẮT ĐỌC	
3. MẶT BẰNG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY HẠ THỂ SAU TBA CẨM SƠN 11	
BCKTKT	2025
Tỷ lệ:	NLV-NA.AS:MBT:



DỰ ÁN: NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TỶ LỆ VÀ GIẢM SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP
KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN NĂM 2025

ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC
KHU VỰC ANH SƠN



Nguyễn Quyết Chiến

UBND XÃ NHÂN HOÀ



Đặng Đình Lục

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



PHÓ GIÁM ĐỐC
Phạm Thanh Toàn

Chi chú: Khu vực dự án thuộc địa bàn xã Hùng Sơn, huyện Anh Sơn cũ nay thuộc xã Nhân Hoà, tỉnh Nghệ An

TRÍCH LỤC VỊ TRÍ ĐẤT TRẠM BIẾN ÁP
5.TBA Hùng Sơn 7 CS: 180kVA-35/0,4kV

2m
24m

GHI CHÚ:

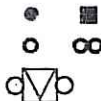
CỘT TRUNG THỂ HIỆN CÓ

CỘT TRUNG THỂ THAY THẾ, XÂY DỰNG MỚI

TRẠM BIẾN ÁP XÂY DỰNG MỚI

ĐZ TRUNG THỂ HIỆN CÓ

ĐZ TRUNG THỂ CÁP NGẮM XÂY DỰNG MỚI



5.TBA Hùng Sơn 7
CS: 180kVA-35/0,4kV

D4

D3

Cột số 04 Nre Hùng Sơn 4 ĐZ 371E15.53

D2

D1

49m

34m

g tả ngạn sông lam



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
XÂY DỰNG ĐIỆN VÀ NĂNG LƯỢNG VIỆT

NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TỶ LỆ VÀ GIẢM
SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN
TỈNH NGHỆ AN NĂM 2025

Phó giám đốc	Phạm Thanh Toàn
Chủ nhiệm T.K	Phạm Anh Tuấn
Chủ trì TK điện	Lê Trung Thắng
Chủ trì TK.XD	Phạm Minh Sơn
Kiểm tra	Phạm Hồng Quang

MẶT BẰNG TUYẾN, CẮT ĐỌC

5. MẶT BẰNG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY CÁP
NGẮM CÁP TBA HÙNG SƠN 7

BCKTKT	2025	NLV-NA.ÁS:MBT:
Tỷ lệ:		

ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC
KHU VỰC ANH SƠN



Nguyễn Quyết Chiến

UBND XÃ NHÂN HOÀ



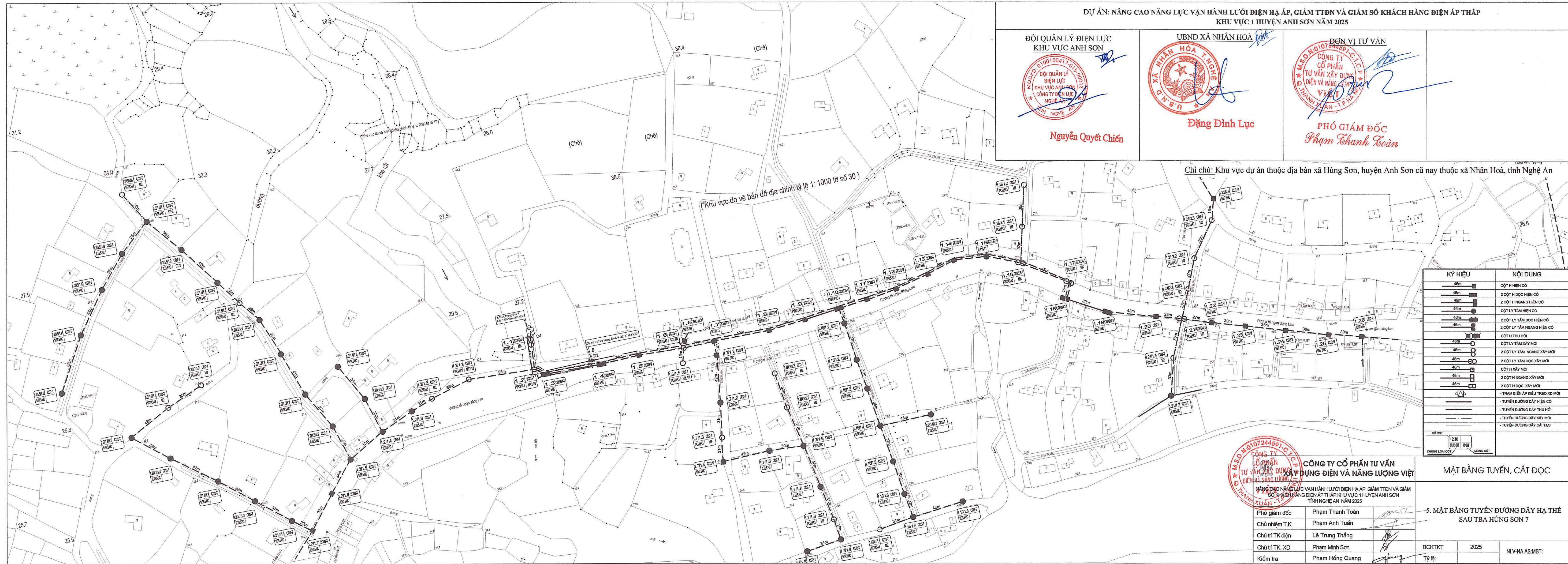
Đặng Đình Lục

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



PHÓ GIÁM ĐỐC
Phạm Thanh Toàn

Chú ý: Khu vực dự án thuộc địa bàn xã Hùng Sơn, huyện Anh Sơn cũ nay thuộc xã Nhân Hoà, tỉnh Nghệ An



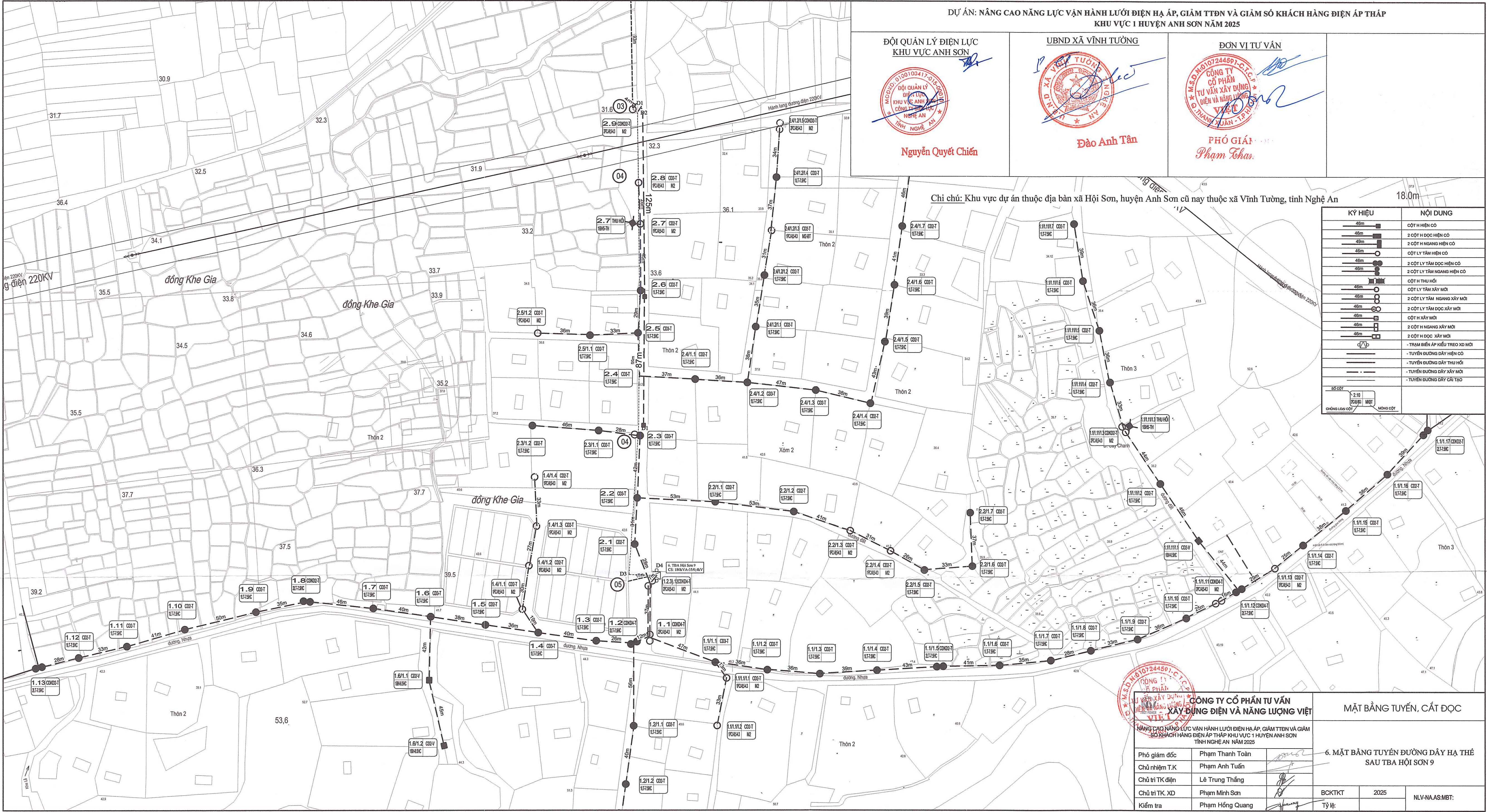
KÝ HIỆU	NỘI DUNG
	CỘT H HIỆN CỎ
	2 CỘT H DỌC HIỆN CỎ
	2 CỘT H NGANG HIỆN CỎ
	CỘT LY TÂM HIỆN CỎ
	2 CỘT LY TÂM DỌC HIỆN CỎ
	2 CỘT LY TÂM NGANG HIỆN CỎ
	CỘT H THU HỒI
	CỘT LY TÂM XÂY MỚI
	2 CỘT LY TÂM NGANG XÂY MỚI
	2 CỘT LY TÂM DỌC XÂY MỚI
	2 CỘT LY TÂM NGANG XÂY MỚI
	2 CỘT H NGANG XÂY MỚI
	2 CỘT H DỌC XÂY MỚI
	- TRẠM BIẾN ÁP KÝ HIỆU THEO XÍ MỚI
	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY HIỆN CỎ
	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY THỦ HỒI
	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY XÂY MỚI
	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY CÁP TẠO
SỐ CỘT 2.10 CHỖNG LOẠI CỘT RUBIN MIST MÔNG CỘT	

MẶT BẰNG TUYẾN, CẮT ĐỌC

5. MẶT BẰNG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY HẠ THỂ
SAU TBA HÙNG SƠN 7

Phó giám đốc	Phạm Thanh Toàn	
Chủ nhiệm T.K	Phạm Anh Tuấn	
Chủ trì TK điện	Lê Trung Thắng	
Chủ trì TK. XD	Phạm Minh Sơn	
Kiểm tra	Phạm Hồng Quang	

BCKTKT	2025	NI V-NA AS:MBT
--------	------	----------------



DỰ ÁN: NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TTĐN VÀ GIẢM SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP
KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN NĂM 2025

ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC
KHU VỰC ANH SƠN
TỈNH NGHỆ AN

Nguyễn Quyết Chiến

UBND XÃ VINH TƯỜNG

Đào Anh Tân

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

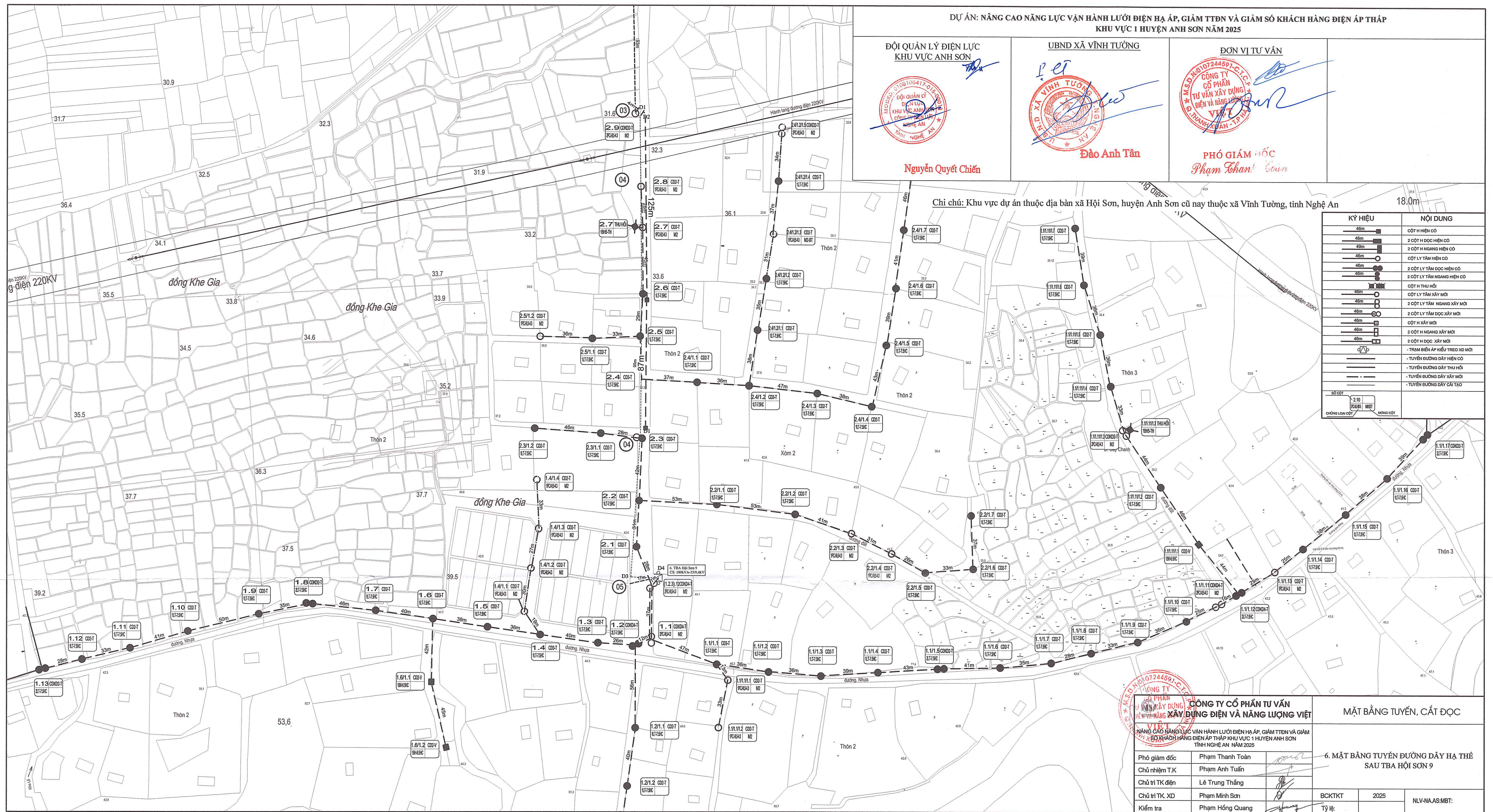
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN VÀ NĂNG LƯỢNG VIỆT

PHÓ GIÁM
Phạm Thanh Toàn

Chi chú: Khu vực dự án thuộc địa bàn xã Hội Sơn, huyện Anh Sơn cũ nay thuộc xã Vinh Tường, tỉnh Nghệ An

KÝ HIỆU	NỘI DUNG
	CỘT H HIỆN CÓ
	2 CỘT H DỌC HIỆN CÓ
	2 CỘT H NGANG HIỆN CÓ
	CỘT LY TÂM HIỆN CÓ
	2 CỘT LY TÂM DỌC HIỆN CÓ
	2 CỘT LY TÂM NGANG HIỆN CÓ
	CỘT H THU HỒI
	CỘT LY TÂM XÂY MỚI
	2 CỘT LY TÂM NGANG XÂY MỚI
	2 CỘT LY TÂM DỌC XÂY MỚI
	2 CỘT H NGANG XÂY MỚI
	2 CỘT H DỌC XÂY MỚI
	-TRẠM BIẾN ÁP KIỂU TREO XD MỚI
	-TUYẾN DƯỚI DÂY HIỆN CÓ
	-TUYẾN DƯỚI DÂY THU HỒI
	-TUYẾN DƯỚI DÂY XÂY MỚI
	-TUYẾN DƯỚI DÂY CẮT TẠO

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN VÀ NĂNG LƯỢNG VIỆT		MẶT BẰNG TUYẾN, CẮT ĐỌC	
6. MẶT BẰNG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY HẠ THỂ SAU TBA HỘI SƠN 9			
Phó giám đốc	Phạm Thanh Toàn	BCKTKT	2025
Chủ trì TK	Phạm Anh Tuấn	Tỷ lệ:	
Chủ trì TK XD	Lê Trung Thắng		
Kiểm tra	Phạm Minh Sơn		
	Phạm Hồng Quang		



<u>ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC KHU VỰC ANH SƠN</u> Nguyễn Quyết Chiến	<u>UBND XÃ YÊN XUÂN</u> Bùi Công An	<u>ĐƠN VI TƯ VẤN</u> PHÓ GIÁM ĐỐC Phạm Thanh Toàn
--	---	---

[illegible]

Cấp Sơ 11 CS: 180kVA-35/0,4kV

25 2

cột trung thế Hiện có
cột trung thế thay thế, xây dựng mới
trạm biến áp xây dựng mới
đz trung thế Hiện có
đz trung thế trên không xây dựng mới

TBA Long Sơn 15
S=180kVA-35/0,4kV
(CQT TBA số 03 Long Sơn,
TBA số 10 Long Sơn)

7. MẶT BẰNG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY CÁP
NGẦM CÁP TBA LONG SƠN 15

KTCT	2025	NLV-NA.DZ-AS:MBT
lê:		

DỰ ÁN: NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TỶ LỆ SỰ HỎI VÀ GIẢM SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP
KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN NĂM 2025

ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC
KHU VỰC ANH SƠN



Nguyễn Quyết Chiến

UBND XÃ YÊN XUÂN



Bùi Công An

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



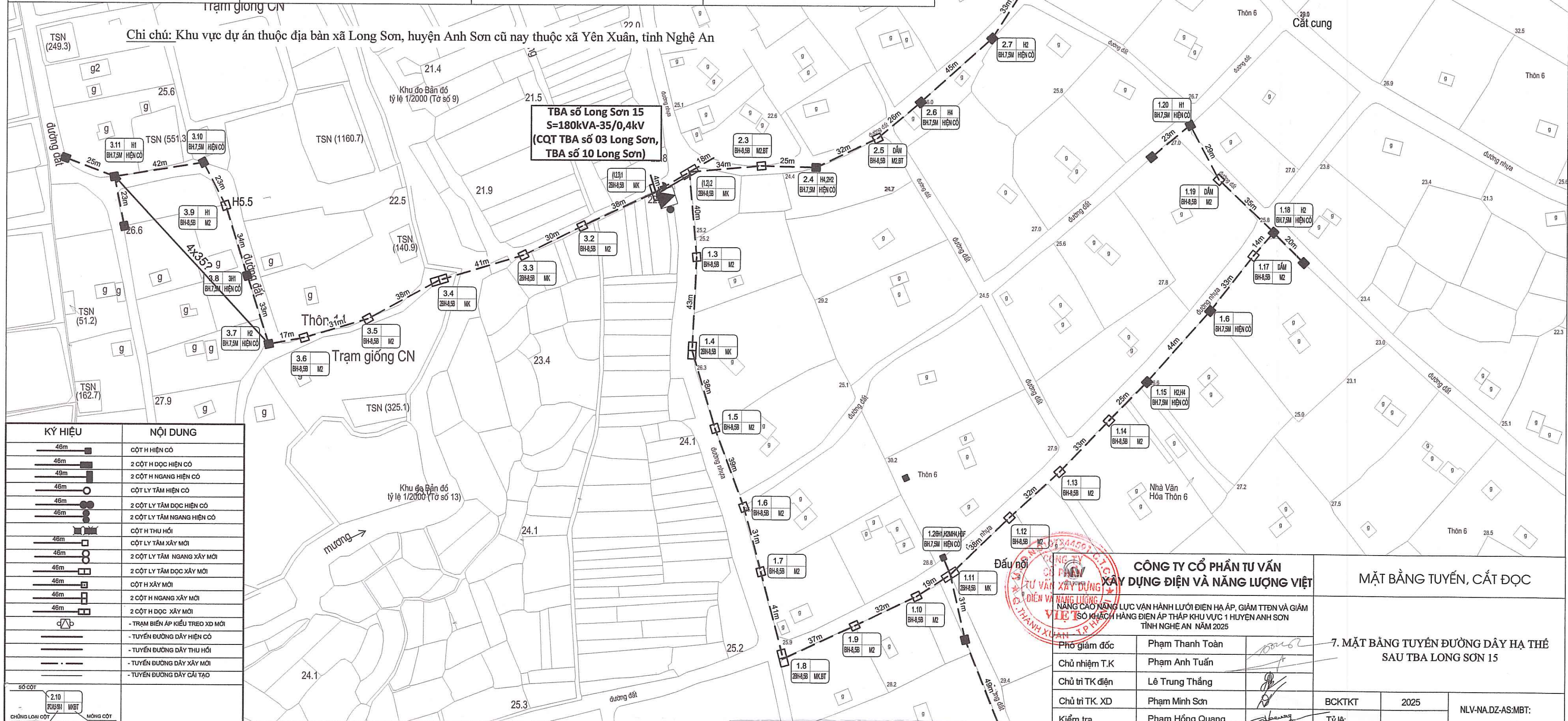
PHÓ GIÁM ĐỐC
Phạm Thanh Toàn

Chi chú: Khu vực dự án thuộc địa bàn xã Long Sơn, huyện Anh Sơn cũ nay thuộc xã Yên Xuân, tỉnh Nghệ An

TBA số Long Sơn 15
S=180kVA-35/0,4kV
(CQT TBA số 03 Long Sơn,
TBA số 10 Long Sơn)

KÝ HIỆU	NỘI DUNG
	CỘT H HIỆN CÓ
	2 CỘT H ĐỌC HIỆN CÓ
	2 CỘT H NGANG HIỆN CÓ
	CỘT LY TÂM HIỆN CÓ
	2 CỘT LY TÂM ĐỌC HIỆN CÓ
	2 CỘT LY TÂM NGANG HIỆN CÓ
	CỘT H THU HỒI
	CỘT LY TÂM XÂY MỚI
	2 CỘT LY TÂM NGANG XÂY MỚI
	2 CỘT LY TÂM ĐỌC XÂY MỚI
	CỘT H XÂY MỚI
	2 CỘT H NGANG XÂY MỚI
	2 CỘT H ĐỌC XÂY MỚI
	- TRẠM BIẾN ÁP KIỂU TREO XD MỚI
	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY HIỆN CÓ
	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY THU HỒI
	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY XÂY MỚI
	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY CẢI TẠO

SỐ CỘT	2.10	BH7.5M	M2BT
CHỖ LẠI CỘT			
MÔNG CỘT			



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
XÂY DỰNG ĐIỆN VÀ NĂNG LƯỢNG VIỆT

NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TỶ LỆ SỰ HỎI VÀ GIẢM SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN
TỈNH NGHỆ AN NĂM 2025

Phó giám đốc	Phạm Thanh Toàn
Chủ nhiệm T.K	Phạm Anh Tuấn
Chủ trì TK điện	Lê Trung Thắng
Chủ trì TK.XD	Phạm Minh Sơn
Kiểm tra	Phạm Hồng Quang

MẶT BẰNG TUYẾN, CẮT ĐỌC

7. MẶT BẰNG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY HẠ THẾ
SAU TBA LONG SƠN 15

BCKTKT	2025	NLV-NA.DZ-AS:MBT:
Tỷ lệ:		

<u>ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC</u> <u>KHU VỰC ANH SƠN</u> Nguyễn Quyết Chiến	<u>UBND XÃ ANH SƠN</u> Nguyễn Trần Chương	<u>ĐƠN VỊ TƯ VẤN</u> PHÓ GIÁM ĐỐC Phạm Thanh Toàn
--	--	---

Cột 03

TBA Thạch Sơn 5
180kVA-35/0,4kV

Phó giám đốc	Phạm Thanh Toàn
Chủ nhiệm T.K	Phạm Anh Tuấn
Chủ trì TK điện	Lê Trung Thắng
Chủ trì TK. XD	Phạm Minh Sơn
Kiểm tra	Phạm Hồng Quang

BCKTKT	2025	NLV-NA.DZ-AS.MBT:
--------	------	-------------------

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



PHÓ GIÁM ĐỐC
Phạm Thanh L.

xã Thạch Sơn

Trường THCS Thạch Thệ

Nhà thôn 2

ing be

11/11/2019

Trường THPT Anh Sơn I

HÀNH XIÂN - 14

SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN

TỈNH NGHỆ AN NĂM 2025	

Phó giám đốc	Phạm Thanh Toàn	
--------------	-----------------	---

Chủ nhiệm T.K	Phạm Anh Tuấn
---------------	---------------

MẶT BẰNG TUYẾN, CẮT ĐỌC

8. MẶT BẰNG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY HẠ THỂ
SAU TBA THẠCH SƠN 5

BCKTKT	2025	NI V-NA DZ-AS-MBT
--------	------	-------------------

DỰ ÁN: NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TỶ LỆ VÀ GIẢM SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP

KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN NĂM 2025

ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC
KHU VỰC ANH SƠN

Nguyễn Quyết Chiến

UBND XÃ ANH SƠN ĐÔNG

Hoàng Đình Sơn

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

PHÓ GIÁM ĐỐC
Phạm Thanh Toàn

Chi chú: Khu vực dự án thuộc địa bàn xã Tào Sơn, huyện Anh Sơn cũ nay thuộc xã Anh Sơn Đông, tỉnh Nghệ An

GHI CHÚ:

CỘT TRUNG THỂ HIỆN CÓ

CỘT TRUNG THỂ THAY THẾ, XÂY DỰNG MỚI

TRẠM BIẾN ÁP XÂY DỰNG MỚI

ĐZ TRUNG THỂ HIỆN CÓ

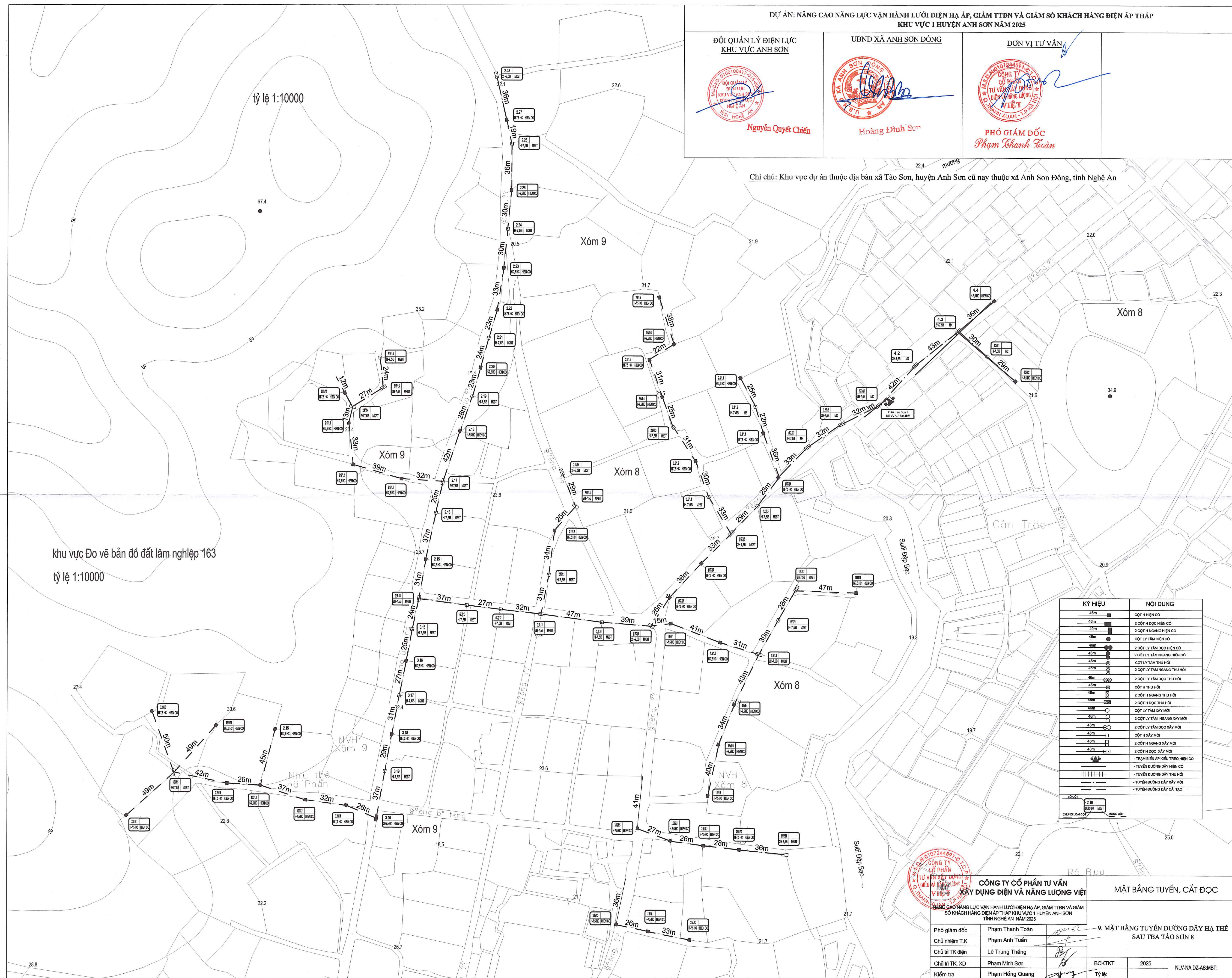
ĐZ TRUNG THỂ TRÊN KHÔNG XÂY DỰNG MỚI

TRÍCH LỤC VỊ TRÍ ĐẶT TRẠM BIẾN ÁP

TBA Tào Sơn 8 180kVA-35/0,4kV

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN VÀ NĂNG LƯỢNG VIỆT		
NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TỶ LỆ VÀ GIẢM SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN TỈNH NGHỆ AN NĂM 2025		
Phó giám đốc	Phạm Thanh Toàn	
Chủ nhiệm T.K	Phạm Anh Tuấn	
Chủ trì TK điện	Lê Trung Thắng	
Chủ trì TK XD	Phạm Minh Sơn	
Kiểm tra	Phạm Hồng Quang	

MẶT BẰNG TUYẾN, CẮT ĐỌC		
9. MẶT BẰNG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY TRUNG THỂ CẤP TBA TÀO SƠN 8		
BCKTKT	2025	NLV-NA-DZ-AS-MBT:
Tỷ lệ:		



DỰ ÁN: NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TỶ LỆ VÀ GIẢM SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP
KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN NĂM 2025

ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC
KHU VỰC ANH SƠN



Nguyễn Quyết Chiến

UBND XÃ ANH SƠN ĐÔNG



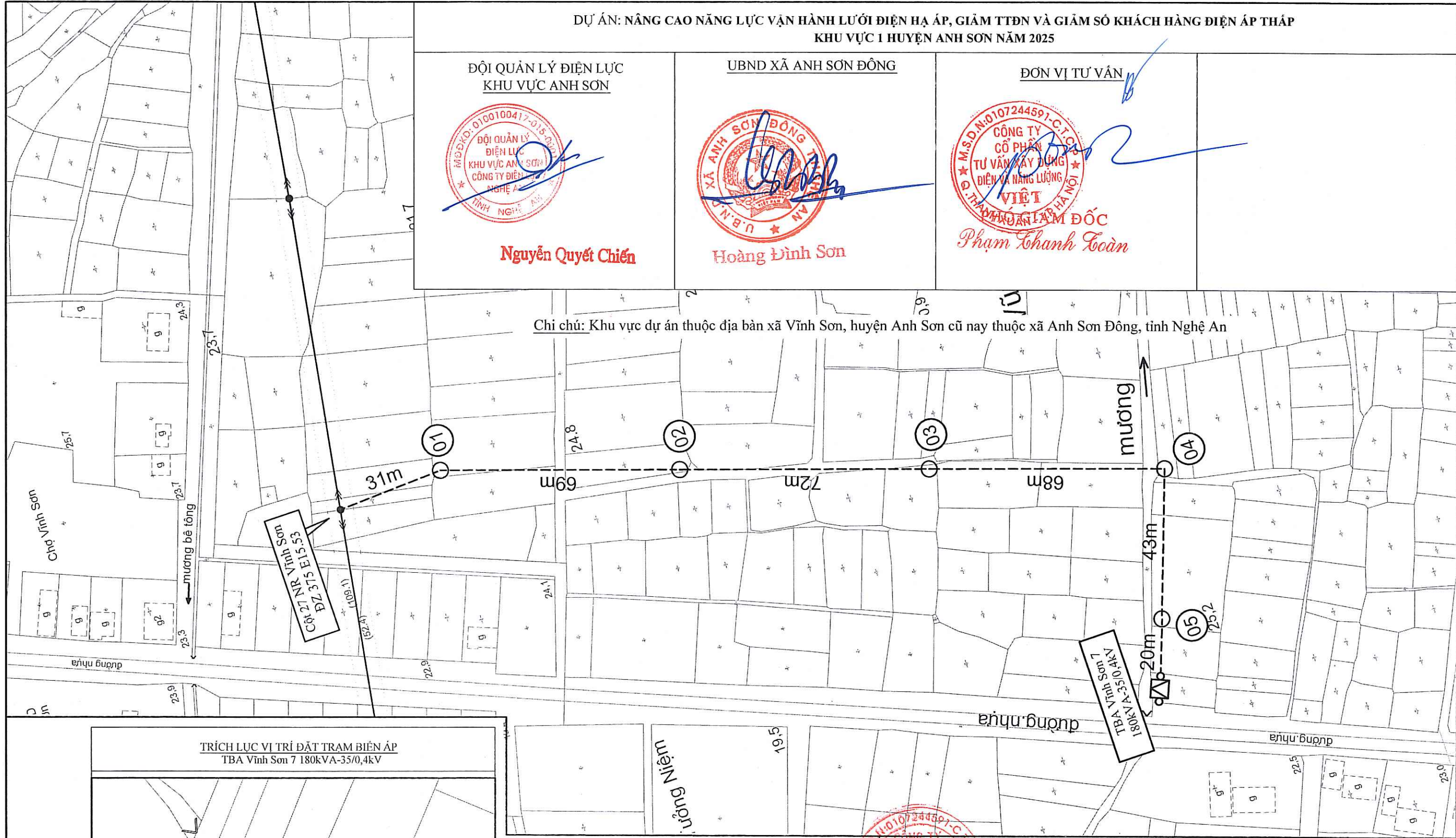
Hoàng Đình Sơn

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

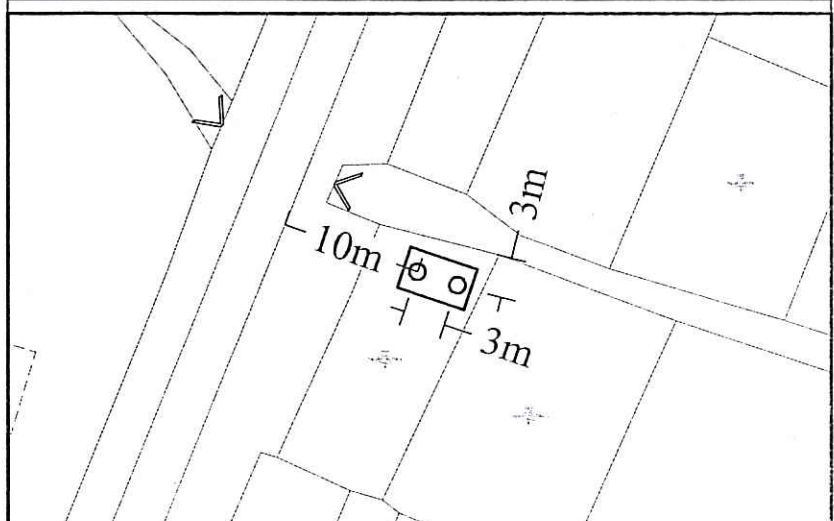


Phạm Thanh Toàn

Chi chú: Khu vực dự án thuộc địa bàn xã Vĩnh Sơn, huyện Anh Sơn cũ nay thuộc xã Anh Sơn Đông, tỉnh Nghệ An

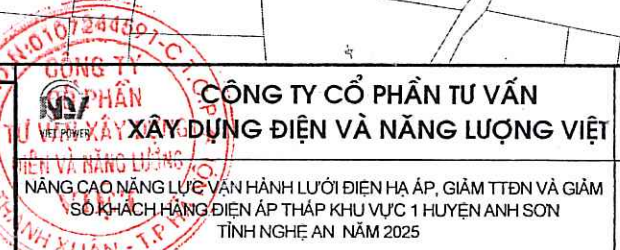
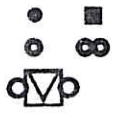


TRÍCH LỤC VỊ TRÍ ĐẶT TRẠM BIẾN ÁP
TBA Vĩnh Sơn 7 180kVA-35/0,4kV



GHI CHÚ:

- CỘT TRUNG THỂ HIỆN CỎ
- CỘT TRUNG THỂ THAY THẾ, XÂY DỰNG MỚI
- TRẠM BIẾN ÁP XÂY DỰNG MỚI
- ĐZ TRUNG THỂ HIỆN CỎ
- ĐZ TRUNG THỂ TRÊN KHÔNG XÂY DỰNG MỚI

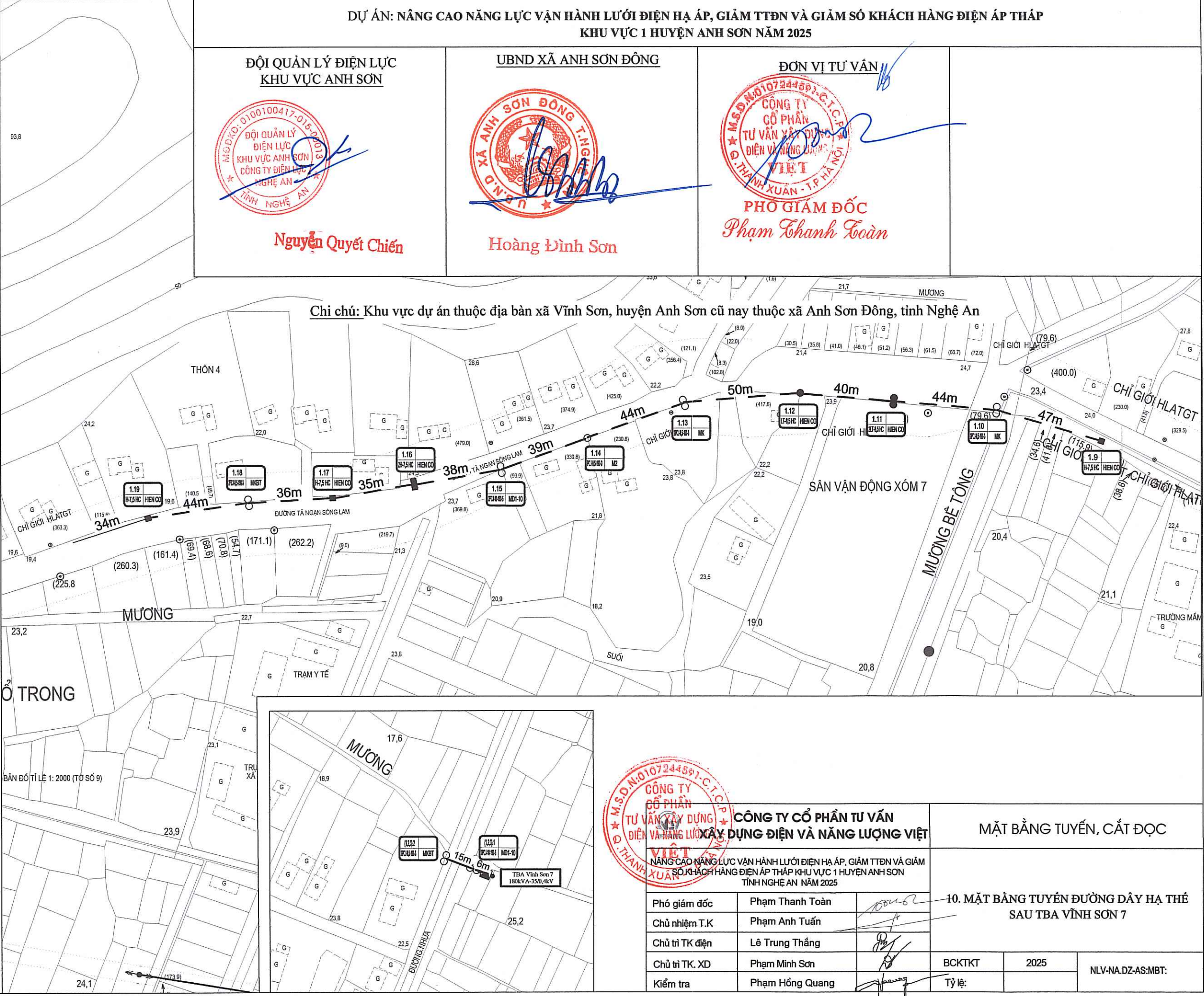
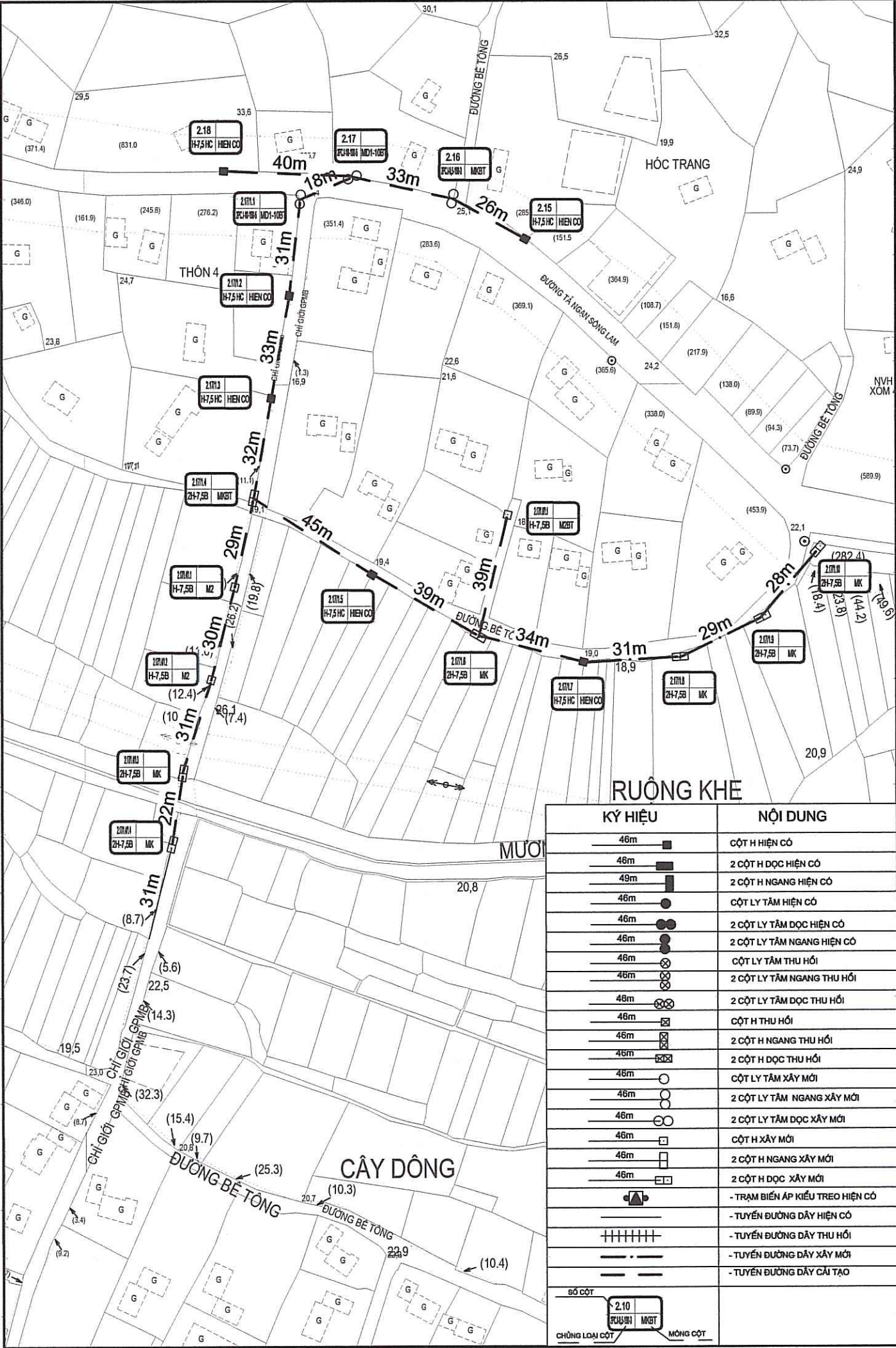


CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN VÀ NĂNG LƯỢNG VIỆT		
NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TỶ LỆ VÀ GIẢM SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN TỈNH NGHỆ AN NĂM 2025		
Phó giám đốc	Phạm Thanh Toàn	
Chủ nhiệm T.K	Phạm Anh Tuấn	
Chủ trì TK điện	Lê Trung Thắng	
Chủ trì TK. XD	Phạm Minh Sơn	
Kiểm tra	Phạm Hồng Quang	

MẶT BẰNG TUYẾN, CẮT ĐỌC

10. MẶT BẰNG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY TRUNG
THỂ CẤP TBA VĨNH SƠN 7

BCKTKT	2025	NLV-NA.DZ-AS:MBT:
Tỷ lệ:		





DỰ ÁN: NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TTĐN VÀ GIẢM SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN NĂM 2025

ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC
KHU VỰC ANH SƠN



Nguyễn Quyết Chiến

UBND XÃ ANH SƠN



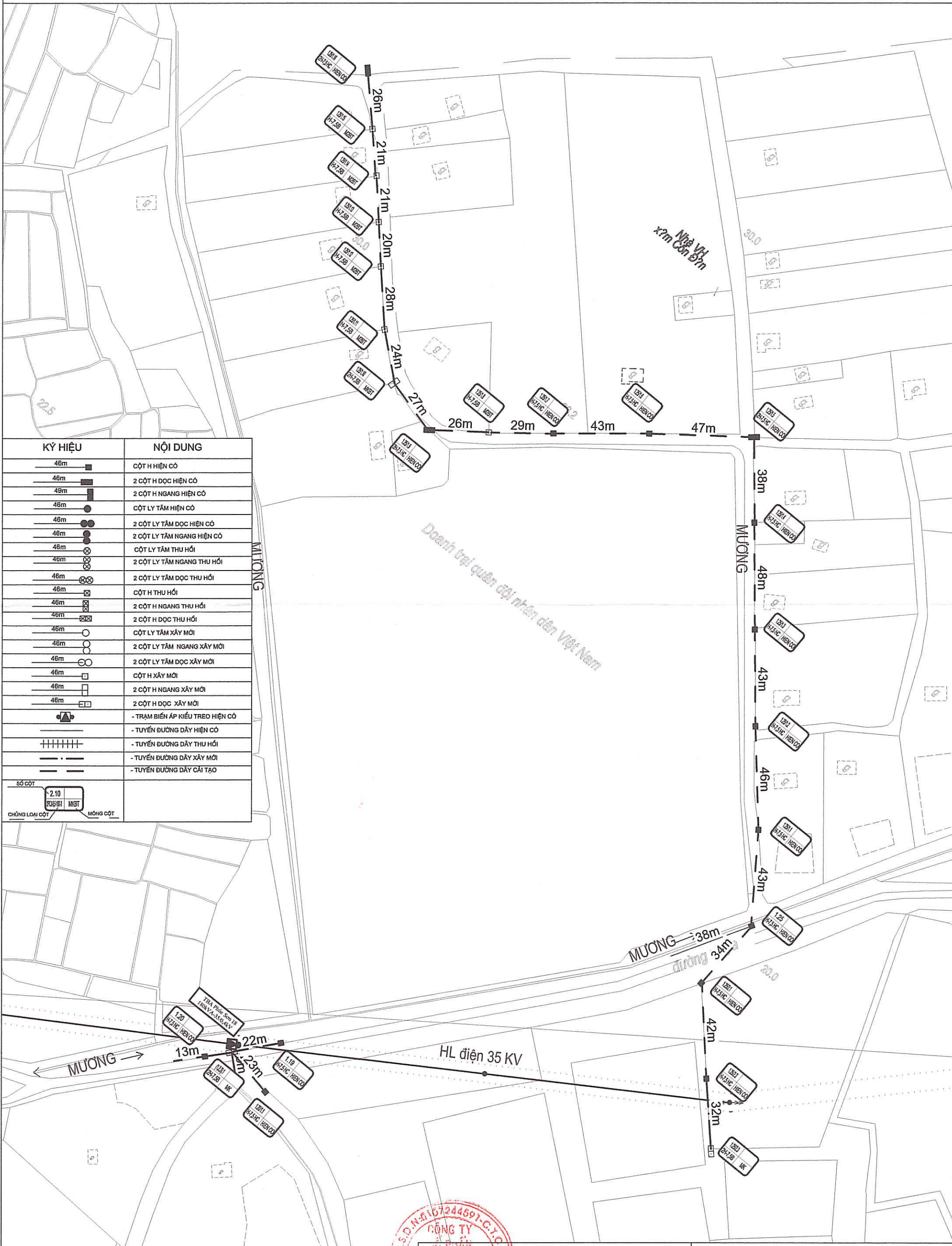
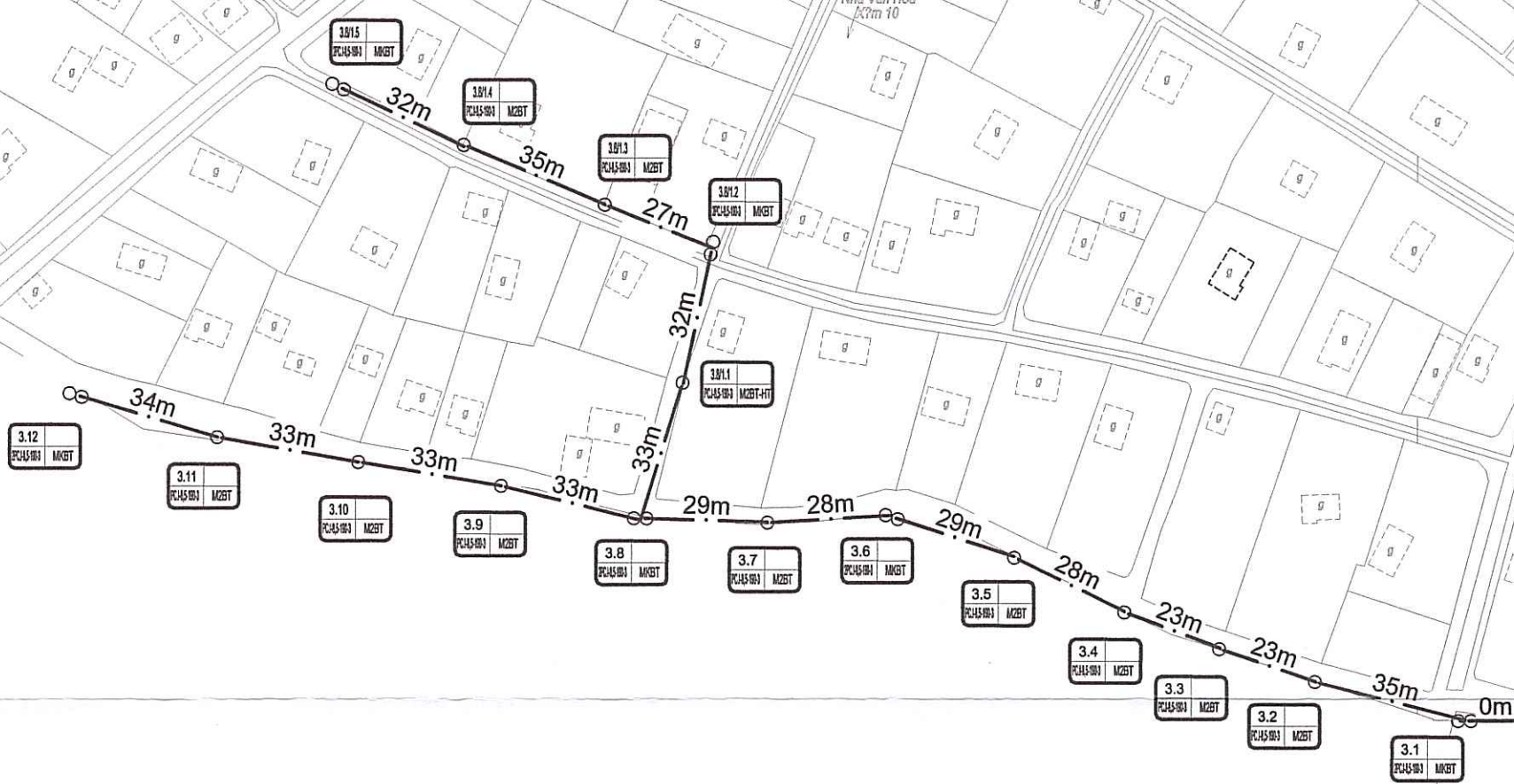
Nguyễn Trần Chương

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



PHÓ GIÁM ĐỐC
Phạm Thanh Toàn

Chi chú: Khu vực dự án thuộc địa bàn xã Phúc Sơn, huyện Anh Sơn cũ nay thuộc xã Anh Sơn , tỉnh Nghệ An



KÝ HIỆU	NỘI DUNG
46m	CỘT H HIỆN CỎ
46m	2 CỘT H ĐỌC HIỆN CỎ
46m	2 CỘT H NGANG HIỆN CỎ
46m	CỘT LY TÂM HIỆN CỎ
46m	2 CỘT LY TÂM ĐỌC HIỆN CỎ
46m	2 CỘT LY TÂM NGANG HIỆN CỎ
46m	CỘT LY TÂM THU HỐI
46m	2 CỘT LY TÂM NGANG THU HỐI
46m	2 CỘT LY TÂM ĐỌC THU HỐI
46m	CỘT H THU HỐI
46m	2 CỘT H NGANG THU HỐI
46m	2 CỘT H ĐỌC THU HỐI
46m	CỘT LY TÂM XÂY MỚI
46m	2 CỘT LY TÂM NGANG XÂY MỚI
46m	2 CỘT LY TÂM ĐỌC XÂY MỚI
46m	CỘT H XÂY MỚI
46m	2 CỘT H NGANG XÂY MỚI
46m	2 CỘT H ĐỌC XÂY MỚI
	- TRẠM BIẾN ÁP KIỂU TREO HIỆN CỎ
	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY HIỆN CỎ
	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY THU HỐI
	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY XÂY MỚI
	- TUYẾN ĐƯỜNG DÂY CẢI TẠO
SỐ CỘT	2.10
CHỖNG LẠC CỘT	MIỀN CỘT

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
XÂY DỰNG ĐIỆN VÀ NĂNG LƯỢNG VIỆT

NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TTĐN VÀ GIẢM SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN TỈNH NGHỆ AN NĂM 2025

Phó giám đốc Phạm Thanh Toàn

Chủ nhiệm T.K Phạm Anh Tuấn

Chủ trì TK điện Lê Trung Thắng

Chủ trì TK.XD Phạm Minh Sơn

Kiểm tra Phạm Hồng Quang

MẶT BẰNG TUYẾN, CẮT ĐỌC

12. MẶT BẰNG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY HẠ THẾ SAU TBA PHÚC SƠN 18

BCKTKT 2025 Tỷ lệ: NLV-NA.AS:MBT:

DỰ ÁN: NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TỶ LỆ SAU VÀ GIẢM SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP
KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN NĂM 2025

ĐỘI QUẢN LÝ ĐIỆN LỰC
KHU VỰC ANH SƠN



Nguyễn Quyết Chiến

UBND XÃ YÊN XUÂN



Bùi Công An

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



PHÓ GIÁM ĐỐC
Phạm Thanh Toàn

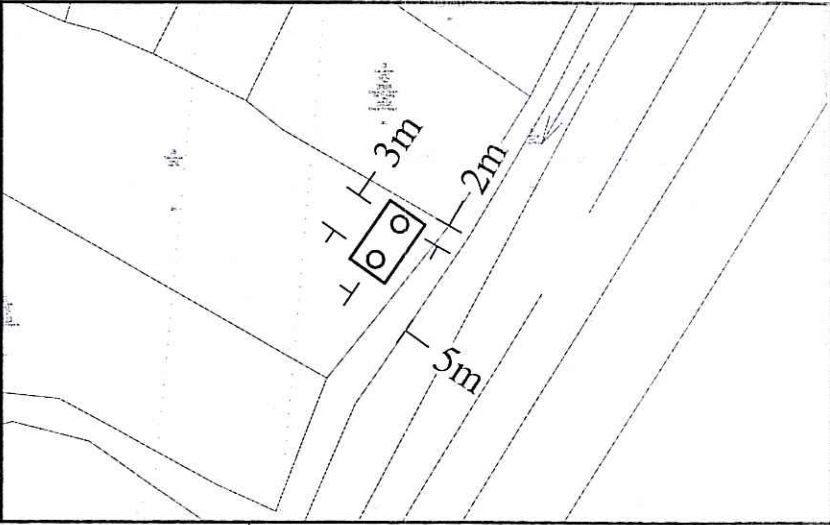
Chi chú: Khu vực dự án thuộc địa bàn xã Lĩnh Sơn, huyện Anh Sơn cũ nay thuộc xã tỉnh Nghệ An

GHI CHÚ:

- CỘT TRUNG THỂ HIỆN CỎ
- CỘT TRUNG THỂ THAY THỂ, XÂY DỰNG MỚI
- TRẠM BIẾN ÁP XÂY DỰNG MỚI
- DZ TRUNG THỂ HIỆN CỎ
- DZ TRUNG THỂ TRÊN KHÔNG XÂY DỰNG MỚI



TRÍCH LỤC VỊ TRÍ ĐẤT TRẠM BIẾN ÁP
TBA Lĩnh Sơn 12 180kVA-35/0,4kV



Trường phổ thông trung học

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
XÂY DỰNG ĐIỆN VÀ NĂNG LƯỢNG VIỆT

NÂNG CAO NĂNG LỰC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP, GIẢM TỶ LỆ SAU VÀ GIẢM SỐ KHÁCH HÀNG ĐIỆN ÁP THẤP KHU VỰC 1 HUYỆN ANH SƠN
TỈNH NGHỆ AN NĂM 2025

Phó giám đốc	Phạm Thanh Toàn	
Chủ nhiệm T.K	Phạm Anh Tuấn	
Chủ trì TK điện	Lê Trung Thắng	
Chủ trì TK.XD	Phạm Minh Sơn	
Kiểm tra	Phạm Hồng Quang	

MẶT BẰNG TUYẾN, CẮT ĐỌC

13. MẶT BẰNG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY TRUNG
THỂ CẤP TBA LĨNH SƠN 13

BCKTKT 2025 Tỷ lệ. NLV-NA.DZ-AS:MBT:

