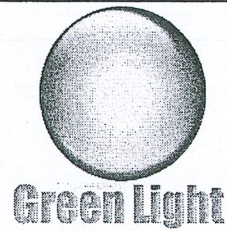


CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG  
**THẨM ĐỊNH**  
05 -02- 2026  
Theo Văn bản số 26/BC-TĐ  
Ký tên *Lê Văn Thọ*

**CÔNG TRÌNH**  
**XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026**  
**BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG**  
**TẬP II - THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG**

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG  
**PHÊ DUYỆT**  
06 -02- 2026  
Theo Quyết định số 231/QĐ-PCCB  
Ký tên *Trần Xuân Bách*





CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM

Công trình:

**XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CẤP QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG  
TẠI TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026**

**BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG  
TẬP 2**

**THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG**

Chủ nhiệm đề án : Trịnh Tuấn Anh *z*

Chủ trì thiết kế : Nguyễn Văn Phú *B*

Thiết kế : Lê Thùy Dương *w*

*Hà Nội, tháng 12 năm 2025*

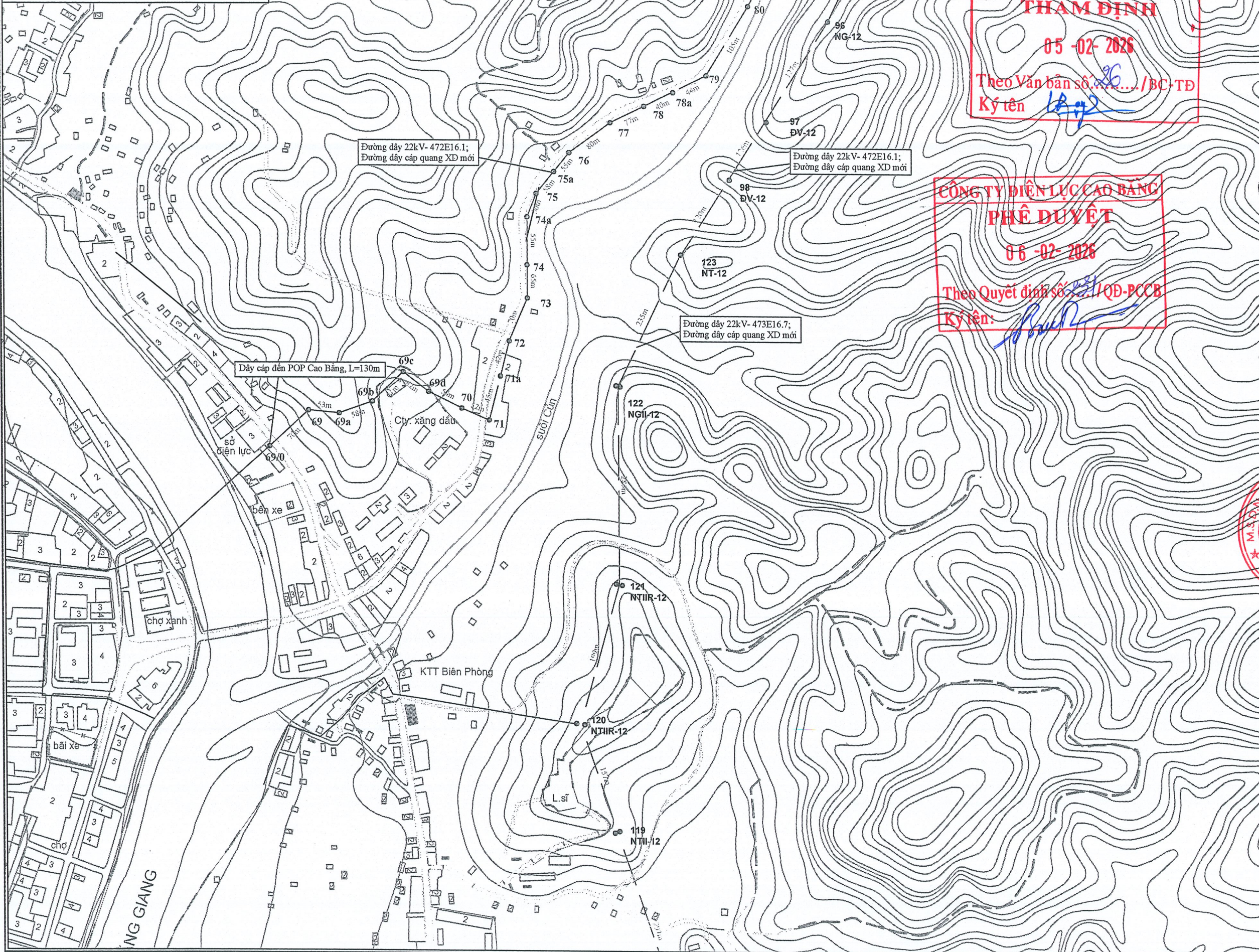


Trịnh Tuấn Anh

**Ghi chú**

Vị trí cột hiện có

— — Đường dây cáp quang xây dựng mới



**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05-02-2026  
 Theo Văn bản số: .../BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06-02-2026  
 Theo Quyết định số: .../QĐ-PCCB  
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẰNG



CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



**Green Light**  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HÀ  
 PHƯỜNG LĂNG HÀ - QUẬN ĐÔNG ĐÀ - TP HÀ NỘI  
 Homepage: [Greenlightvn.com.vn](http://Greenlightvn.com.vn)  
 Điện thoại: 0912.113.352



|   |                    |
|---|--------------------|
| PHÓ GIÁM ĐỐC<br>TƯ VẤN ĐẦU TƯ<br>VÀ THƯƠNG MẠI<br>GREEN LIGHT<br>VIỆT NAM | <i>[Signature]</i> |
| TRÌNH TUẤN ANH  |                    |
| CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN   | <i>[Signature]</i> |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH  | <i>[Signature]</i> |
| KIỂM SOÁT   | <i>[Signature]</i> |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH  | <i>[Signature]</i> |
| CHỦ TRƯ THIẾT KẾ  | <i>[Signature]</i> |
| KS. NGUYỄN VĂN PHÚ  | <i>[Signature]</i> |
| THIẾT KẾ  | <i>[Signature]</i> |
| KS. LÊ THUY DƯƠNG   | <i>[Signature]</i> |

HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG

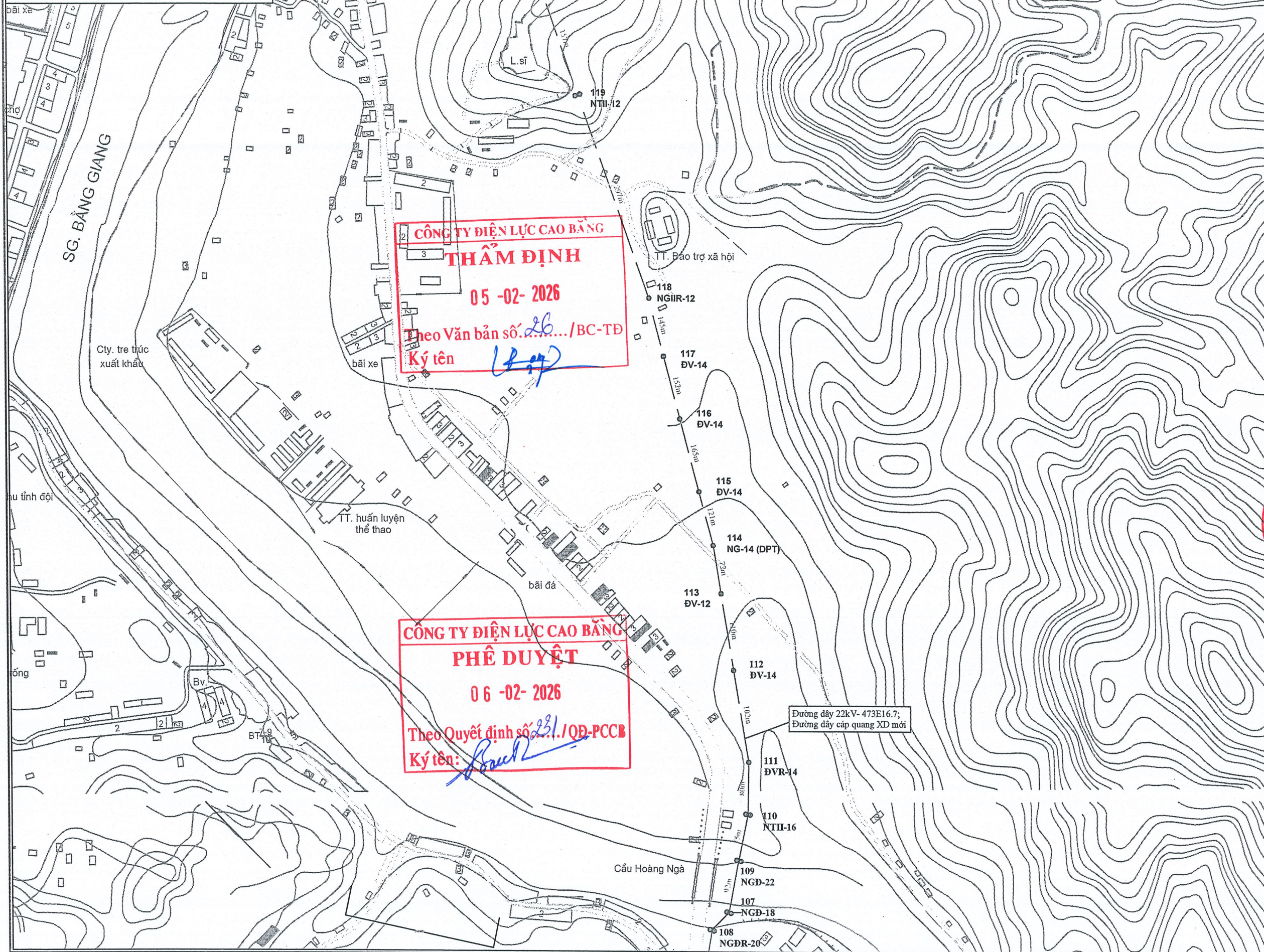
TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
 QUANG POP PCCB-TRẠM  
 110KV CHU TRÌNH  
 TỜ SỐ 1**

|                                     |            |                |
|-------------------------------------|------------|----------------|
| GIAI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT |            |                |
| TỶ LỆ                               | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
| A3                                  | 12/2025    | CQ-2026: 1     |

**Ghi chú**

Vị trí cột hiện có

— — Đường dây cáp quang xây dựng mới



|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
| <b>CHỦ ĐẦU TƯ</b><br>TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC   |                    |   |
| <b>ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ</b><br>CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG    |                    |   |
| <b>CÔNG TRÌNH</b><br>XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026  |                    |   |
| <b>ĐỊA ĐIỂM</b><br>TỈNH CAO BẰNG  |                    |   |
| <b>HỒ SƠ</b><br>TẬP II: CÁC BẢN VẼ  |                    |   |
| <b>ĐƠN VỊ TƯ VẤN</b><br><br><b>Green Light</b><br>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM<br>ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HẠ PHƯỜNG LĂNG HẠ - QUẬN ĐÔNG ĐÀ - TP HÀ NỘI<br>Homepage: <a href="http://greenlightvn.com.vn">greenlightvn.com.vn</a><br>Điện thoại: 0912.113.352 |                    |   |
| PHÓ GIÁM ĐỐC TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM<br>TRINH TUẤN ANH    |                    |   |
| CHỦ NHIỆM BIÊN AN   | KS. TRỊNH TUẤN ANH |  |
| KIỂM SOÁT   | KS. TRỊNH TUẤN ANH |  |
| CHỦ TRƯ THIẾT KẾ  | KS. NGUYỄN VĂN PHÚ |  |
| THIẾT KẾ  | KS. LÊ THUY DƯƠNG  |  |
| <b>HẠNG MỤC</b><br>CÁC BẢN VẼ MẶT BẰNG  |                    |   |
| <b>TÊN BẢN VẼ</b><br>MẶT BẰNG TUYẾN CÁP QUANG POP PCCB-TRẠM 110KV CHU TRÌNH TỜ SỐ 2   |                    |   |
| <b>GIẢI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT</b>  |                    |   |
| TỶ LỆ   | HOÀN THÀNH         | SỐ HIỆU BẢN VẼ  |
| A3  | 12/2025            | CQ-2026: 2  |

**Ghi chú**

- Vị trí cột hiện có
- Đường dây cáp quang xây dựng mới

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05 -02- 2026  
 Theo Văn bản số 26 /BC-TĐ  
 Ký tên [Signature]

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06 -02- 2026  
 Theo Quyết định số 231 /QĐ-PCCB  
 Ký tên: [Signature]

**Đường dây 22kV - 473E16.7;  
 Đường dây cáp quang XD mới**

**Bệnh viện đa khoa  
 tỉnh Cao Bằng**

**Trạm BA Kè Sông Bằng  
 250KVA-22/0,4kV**

CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẰNG



CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



**Green Light**  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
 ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HẠ  
 PHƯỜNG LĂNG HẠ - QUẬN ĐỐNG ĐA - TP HÀ NỘI  
 Homepage: Greenlightvn.com.vn  
 Điện thoại: 0912.113.352

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 TNHH  
 TƯ VẤN ĐẦU TƯ  
 VÀ THƯƠNG MẠI  
**GREEN LIGHT**  
 VIỆT TRINH TUẤN ANH

CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN  
 K.S. TRỊNH TUẤN ANH

KIỂM SOÁT  
 K.S. TRỊNH TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
 K.S. NGUYỄN VĂN PHÚ

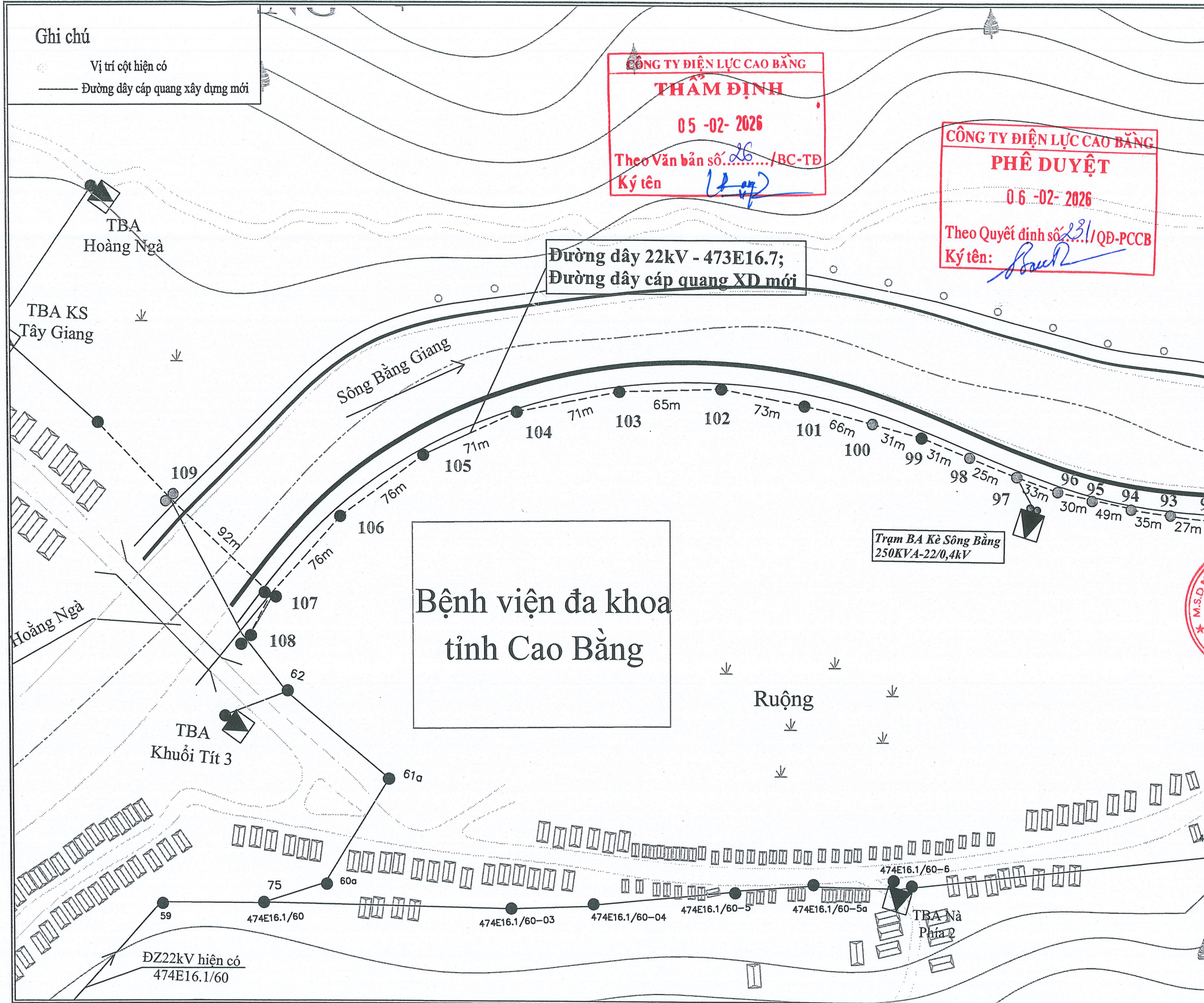
THIẾT KẾ  
 K.S. LÊ THỦY DƯƠNG

HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG

TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
 QUANG POP PCCB-TRẠM  
 110KV CHU TRÌNH  
 TỜ SỐ 3**

GIẢI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

| TỶ LỆ | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
|-------|------------|----------------|
| A3    | 12/2025    | CQ-2026: 3     |



**Ghi chú**

Vị trí cột hiện có

Đường dây cáp quang xây dựng mới

# PHUONG BANG GIANG

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẮNG

**THẨM ĐỊNH**

05-02-2026

Theo Văn bản số 26.../BC-TĐ

Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẮNG

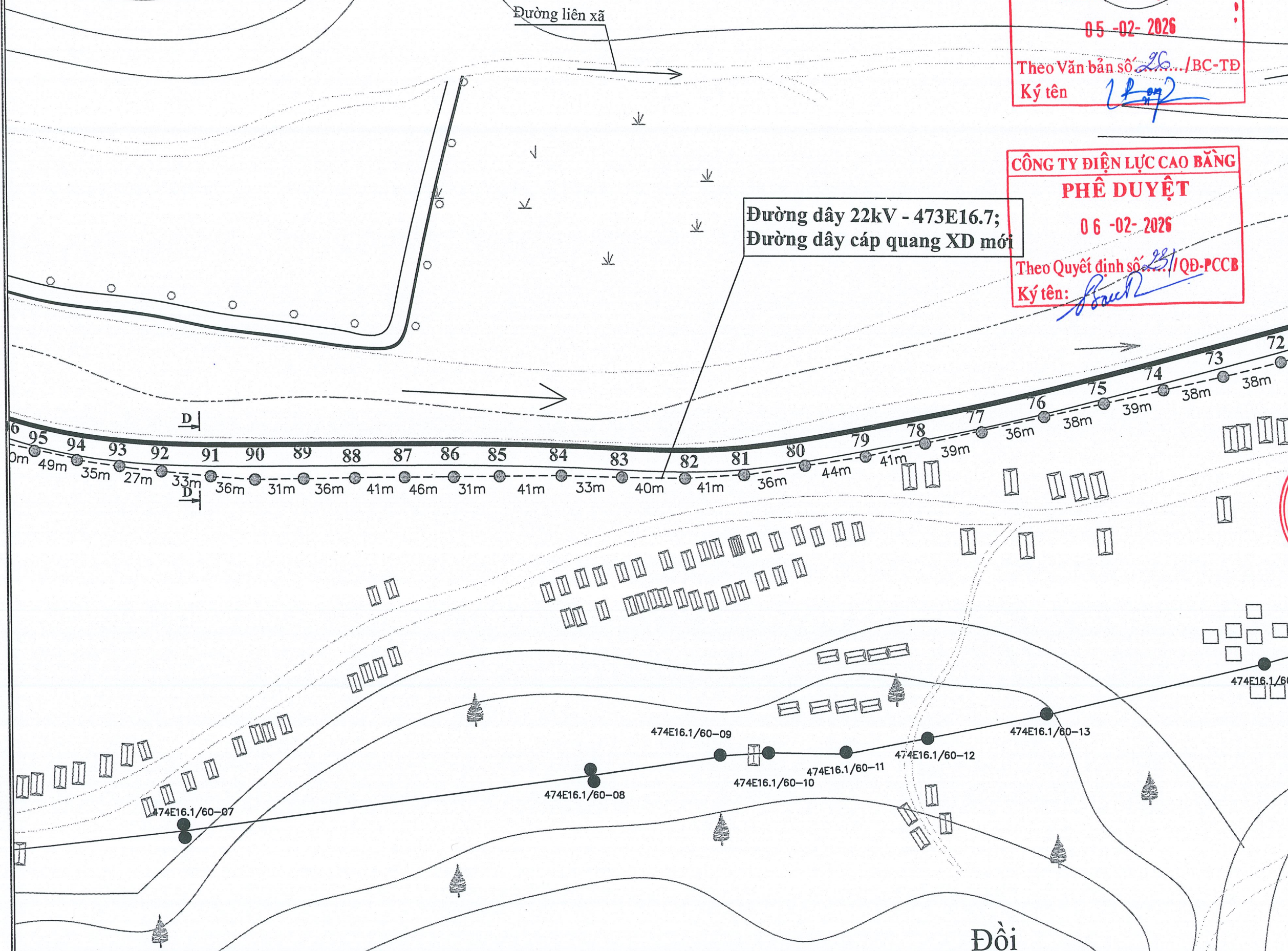
**PHÊ DUYỆT**

06-02-2026

Theo Quyết định số 251/QĐ-PCCB

Ký tên: *[Signature]*

Đường dây 22kV - 473E16.7;  
Đường dây cáp quang XD mới



CHỦ ĐẦU TƯ  
TỔNG CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC CAO BẮNG

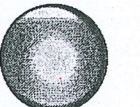


CÔNG TRÌNH  
XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
TỈNH CAO BẮNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
TỈNH CAO BẮNG

HỒ SƠ  
TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



Green Light

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HẠ  
PHƯỜNG LĂNG HẠ - QUẬN ĐÔNG ĐÀ - TP HÀ NỘI  
Homepage: Greenlightvn.com.vn  
Điện thoại: 0912.113.352

PHÓ GIÁM ĐỐC  
TƯ VẤN ĐẦU TƯ  
VÀ THƯƠNG MẠI  
GREEN LIGHT  
VIỆT NAM

TRỊNH TUẤN ANH

CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN  
KS. TRỊNH TUẤN ANH

KIỂM SOÁT  
KS. TRỊNH TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
KS. NGUYỄN VĂN PHÚ

THIẾT KẾ  
KS. LÊ THỦY DƯƠNG

HẠNG MỤC  
CÁC BẢN VẼ  
MẶT BẰNG

TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
QUANG POP PCCB-TRAM  
110KV CHU TRÌNH  
TỜ SỐ 4**

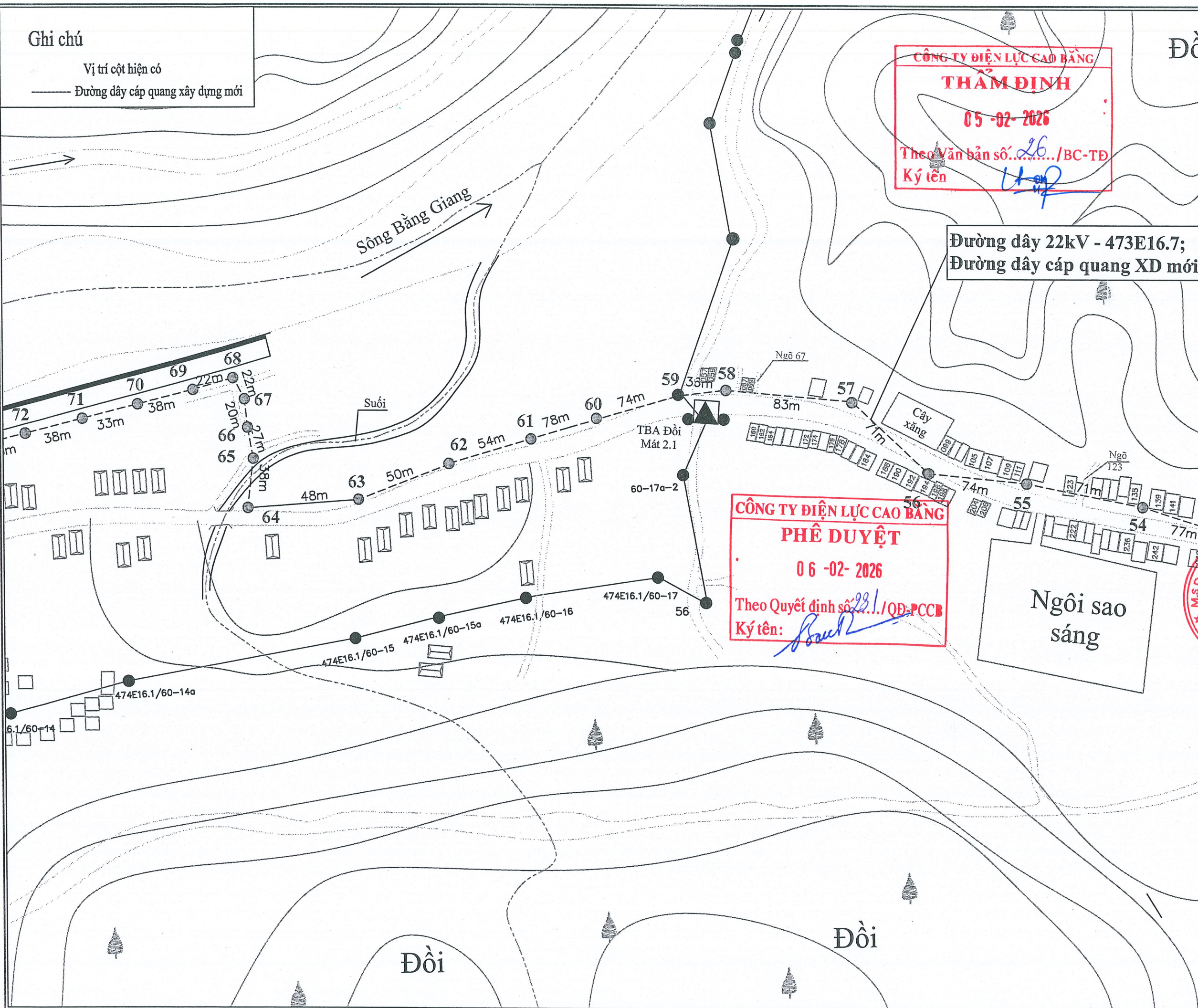
GIẢI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

|       |            |                |
|-------|------------|----------------|
| TỶ LỆ | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
| A3    | 12/2025    | CQ-2026: 4     |

**Ghi chú**

Vị trí cột hiện có

Đường dây cáp quang xây dựng mới



**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05-02-2026  
 Theo Văn bản số.../BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

**Đường dây 22kV - 473E16.7;  
 Đường dây cáp quang XD mới**

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06-02-2026  
 Theo Quyết định số.../QĐ-PCCB  
 Ký tên: *[Signature]*

**ĐỒ**

CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẰNG

CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN  
  
**Green Light**

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
 ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HẠ  
 PHƯỜNG LĂNG HẠ - QUẬN ĐỐNG ĐA - TP HÀ NỘI  
 Home page: [greenlightvn.com.vn](http://greenlightvn.com.vn)  
 Điện thoại: 0912.113.352

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 TƯ VẤN ĐẦU TƯ  
 VÀ THƯƠNG MẠI  
**GREEN LIGHT**  
 VIỆT NAM  
 TRỊNH TUẤN ANH

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| CHỨC NHIỆM ĐỀ AN   | <i>[Signature]</i> |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH | <i>[Signature]</i> |
| KIỂM SOÁT          | <i>[Signature]</i> |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH | <i>[Signature]</i> |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ   | <i>[Signature]</i> |
| KS. NGUYỄN VĂN PHÚ | <i>[Signature]</i> |
| THIẾT KẾ           | <i>[Signature]</i> |
| KS. LÊ THUY DƯƠNG  | <i>[Signature]</i> |

HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG

TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
 QUANG POP PCCB-TRẠM  
 110KV CHU TRÌNH  
 TỜ SỐ 5**

GIẢI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT  
 TỶ LỆ: A3      HOÀN THÀNH: 12/2025      SỐ HIỆU BẢN VẼ: CQ-2026: 5

**Ghi chú**

Vị trí cột hiện có  
 Đường dây cáp quang xây dựng mới

**Đường dây 22kV - 473E16.7;  
 Đường dây cáp quang XD mới**

**PHƯỜNG DUYỆT  
 TRUNG**

Đồi

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG  
 THẨM ĐỊNH**  
 05 -02- 2026  
 Theo Văn bản số 26.../BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG  
 PHÊ DUYỆT**  
 06 -02- 2026  
 Theo Quyết định số 231/QĐ-PCCB  
 Ký tên: *[Signature]*



CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẰNG

CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN  
  
**Green Light**

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
 ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HẠ  
 PHƯỜNG LĂNG HẠ - QUẬN ĐÔNG ĐÀ - TP HÀ NỘI  
 Homepage: [Greenlightvn.com.vn](http://Greenlightvn.com.vn)  
 Điện thoại: 0912.113.352

**CÔNG TY TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM**  
 PHÓ GIÁM ĐỐC  
 TRỊNH TUẤN ANH  
 CHỦ NHIỆM BẾ AN

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| KS. TRỊNH TUẤN ANH | <i>[Signature]</i> |
| KIỂM SOÁT          |                    |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH | <i>[Signature]</i> |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ   |                    |
| KS. NGUYỄN VĂN PHÚ | <i>[Signature]</i> |
| THIẾT KẾ           |                    |
| KS. LÊ THUY DƯƠNG  | <i>[Signature]</i> |

HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG

TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
 QUANG POP PCCB-TRẠM  
 110KV CHU TRÌNH  
 TỜ SỐ 6**

GIẢI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT  

| TỶ LỆ | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
|-------|------------|----------------|
| A3    | 12/2025    | CQ-2026: 6     |

**Ghi chú**

- Vị trí cột hiện có
- Đường dây cáp quang xây dựng mới

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05-02-2026  
 Theo Văn bản số 26/BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

**Đường dây 22kV - 473E16.7;  
 Đường dây cáp quang XD mới**

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06-02-2026  
 Theo Quyết định số 231/QĐ-PCCB  
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẰNG



CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



**Green Light**  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
 ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HÀ  
 PHƯỜNG LĂNG HÀ - QUẬN ĐÔNG ĐÀ - TP HÀ NỘI  
 Homepage: Greenlightvn.com.vn  
 Điện thoại: 0912.113.352

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 TỈNH  
 TƯ VẤN ĐẦU TƯ  
 VÀ THƯƠNG MẠI  
 GREEN LIGHT  
 VIỆT TRINH TUẤN ANH

CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN  
 PHỐ HÀ

KS. TRỊNH TUẤN ANH

KIỂM SOÁT  
 KS. TRỊNH TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
 KS. NGUYỄN VĂN PHÚ

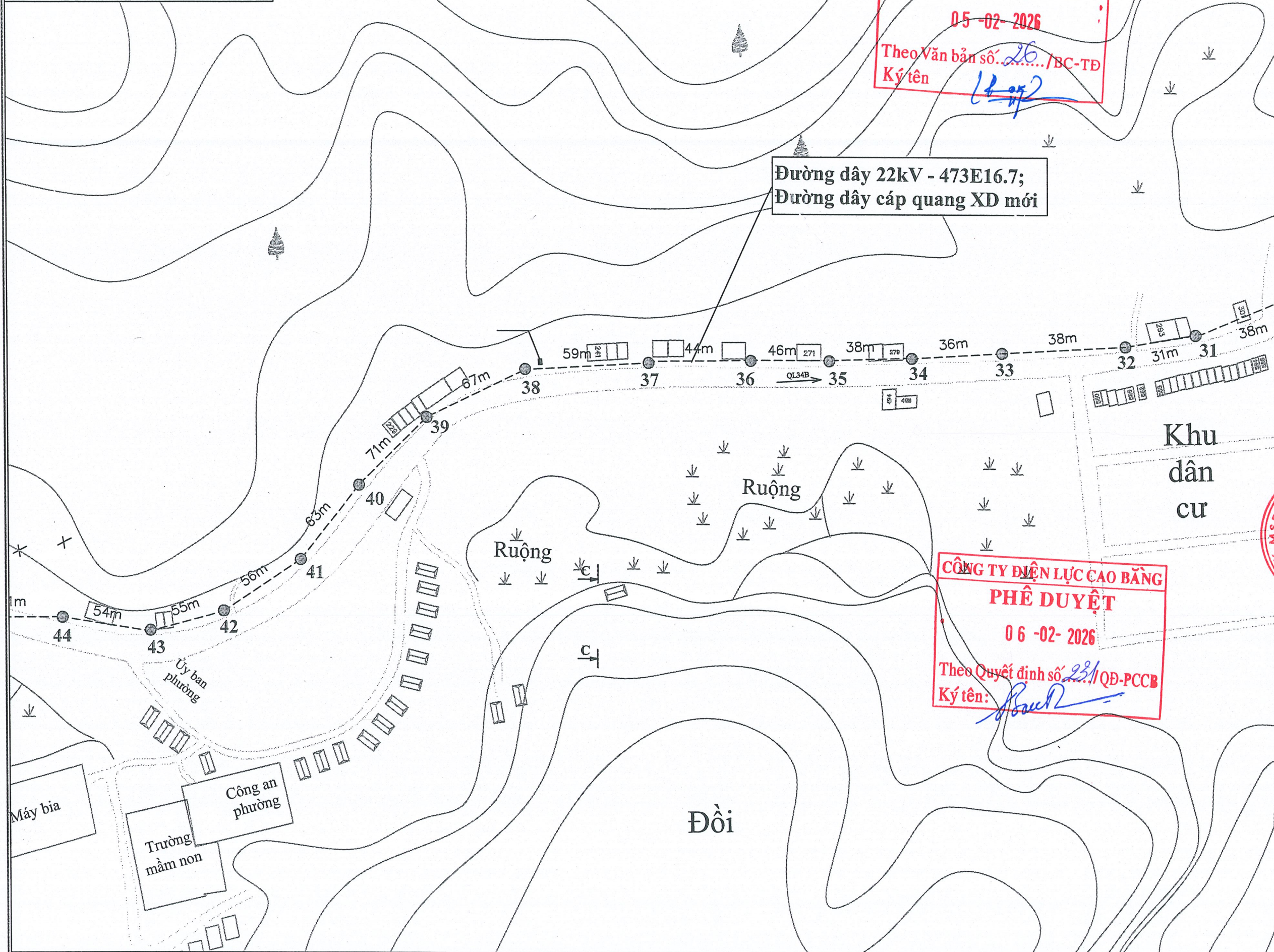
THIẾT KẾ  
 KS. LÊ THỦY DƯƠNG

HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG

TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
 QUANG POP PCCB-TRAM  
 110KV CHU TRÌNH  
 TỜ SỐ 7**

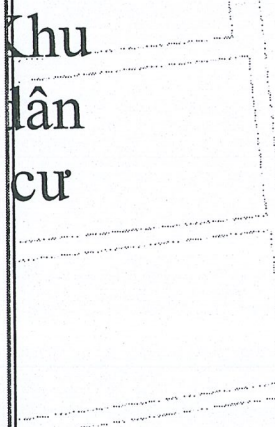
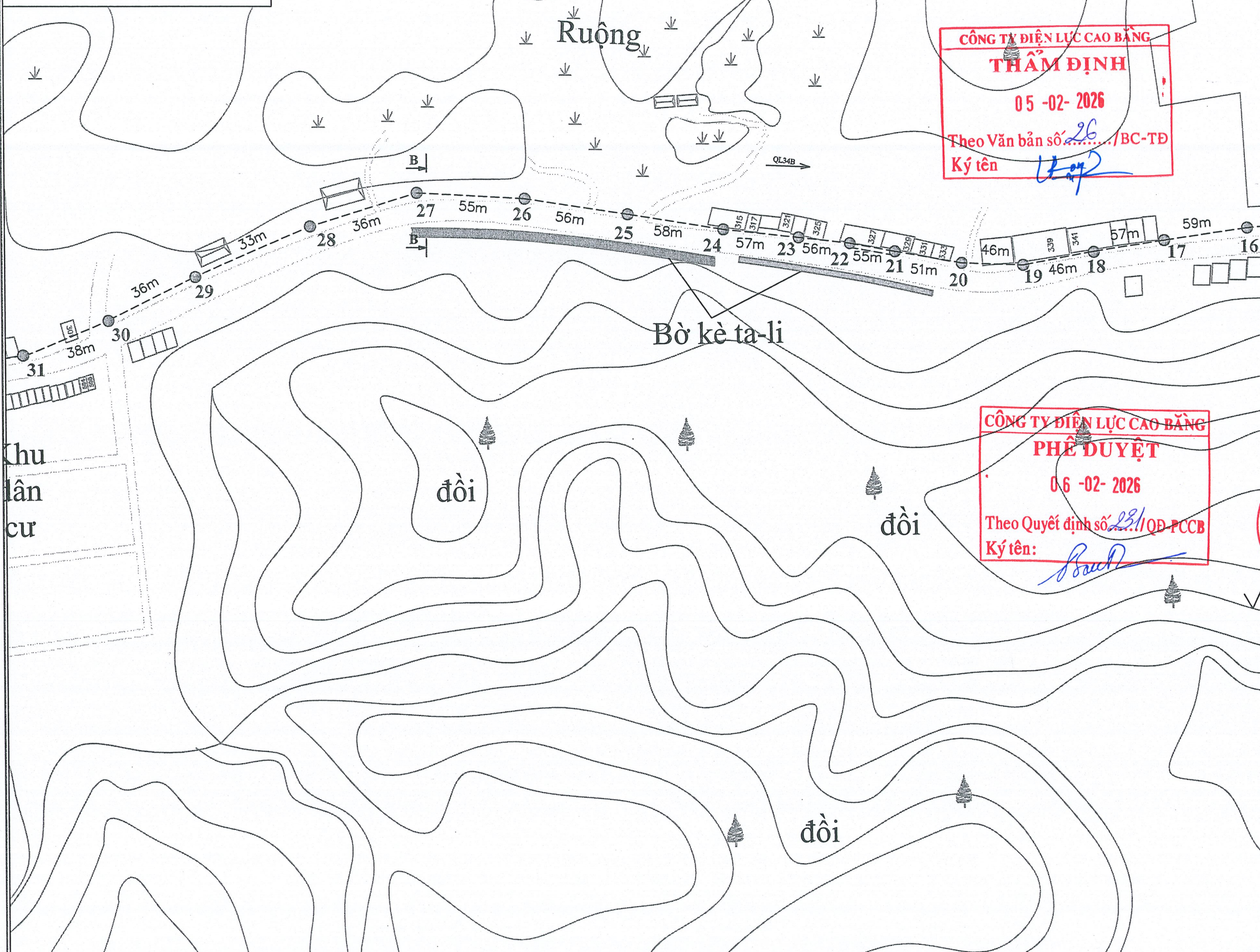
GIẢI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

| TỶ LỆ | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
|-------|------------|----------------|
| A3    | 12/2025    | CQ-2026: 7     |



**Ghi chú**

- Vị trí cột hiện có
- Đường dây cáp quang xây dựng mới



**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05 -02- 2026  
 Theo Văn bản số 26/BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06 -02- 2026  
 Theo Quyết định số 231/QĐ-PCCB  
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẰNG

CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

**Green Light**  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
 ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HÀ  
 PHƯỜNG LĂNG HÀ - QUẬN ĐỐNG ĐA - TP HÀ NỘI  
 Homepage: Greenlightvn.com.vn  
 Điện thoại: 0912.113.352

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 VÀ THƯƠNG MẠI  
**GREEN LIGHT**  
 VIỆT NAM  
 TRỊNH TUẤN ANH

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN    | <i>[Signature]</i> |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH | <i>[Signature]</i> |
| KIỂM SOÁT          | <i>[Signature]</i> |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH | <i>[Signature]</i> |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ   | <i>[Signature]</i> |
| KS. NGUYỄN VĂN PHÚ | <i>[Signature]</i> |
| THIẾT KẾ           | <i>[Signature]</i> |
| KS. LÊ THUY DƯƠNG  | <i>[Signature]</i> |

HẠNG MỤC

CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG

TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
 QUANG POP PCCB-TRẠM  
 110KV CHU TRÌNH  
 TỜ SỐ 8**

GIẢI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

|       |            |                |
|-------|------------|----------------|
| TỶ LỆ | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
| A3    | 12/2025    | CQ-2026: 8     |

**Ghi chú**

Vị trí cột hiện có

Đường dây cáp quang xây dựng mới

**Nhà máy xi măng**

Cây gạo 15m

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**

**THẨM ĐỊNH**

05 -02- 2026

Theo Văn bản số 26 /BC-TĐ

Ký tên

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**

**PHÊ DUYỆT**

06 -02- 2026

Theo Quyết định số 281 /QĐ-PCCB

Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ

TỔNG CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC CAO BẰNG



CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM

TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ

TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



**Green Light**

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HẠ  
PHƯỜNG LĂNG HẠ - QUẬN ĐỐNG ĐA - TP HÀ NỘI  
Homepage: Greenlightvn.com.vn  
Điện thoại: 0912.113.352



PHÓ GIÁM ĐỐC

TU VẤN ĐẦU TƯ  
VÀ THƯƠNG MẠI  
GREEN LIGHT

VIỆT NAM TRỊNH TUẤN ANH

CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN

KS. TRỊNH TUẤN ANH

KIỂM SOÁT

KS. TRỊNH TUẤN ANH

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN VĂN PHÚ

THIẾT KẾ

KS. LÊ THUY DƯƠNG

HẠNG MỤC

CÁC BẢN VẼ

MẶT BẰNG

TÊN BẢN VẼ

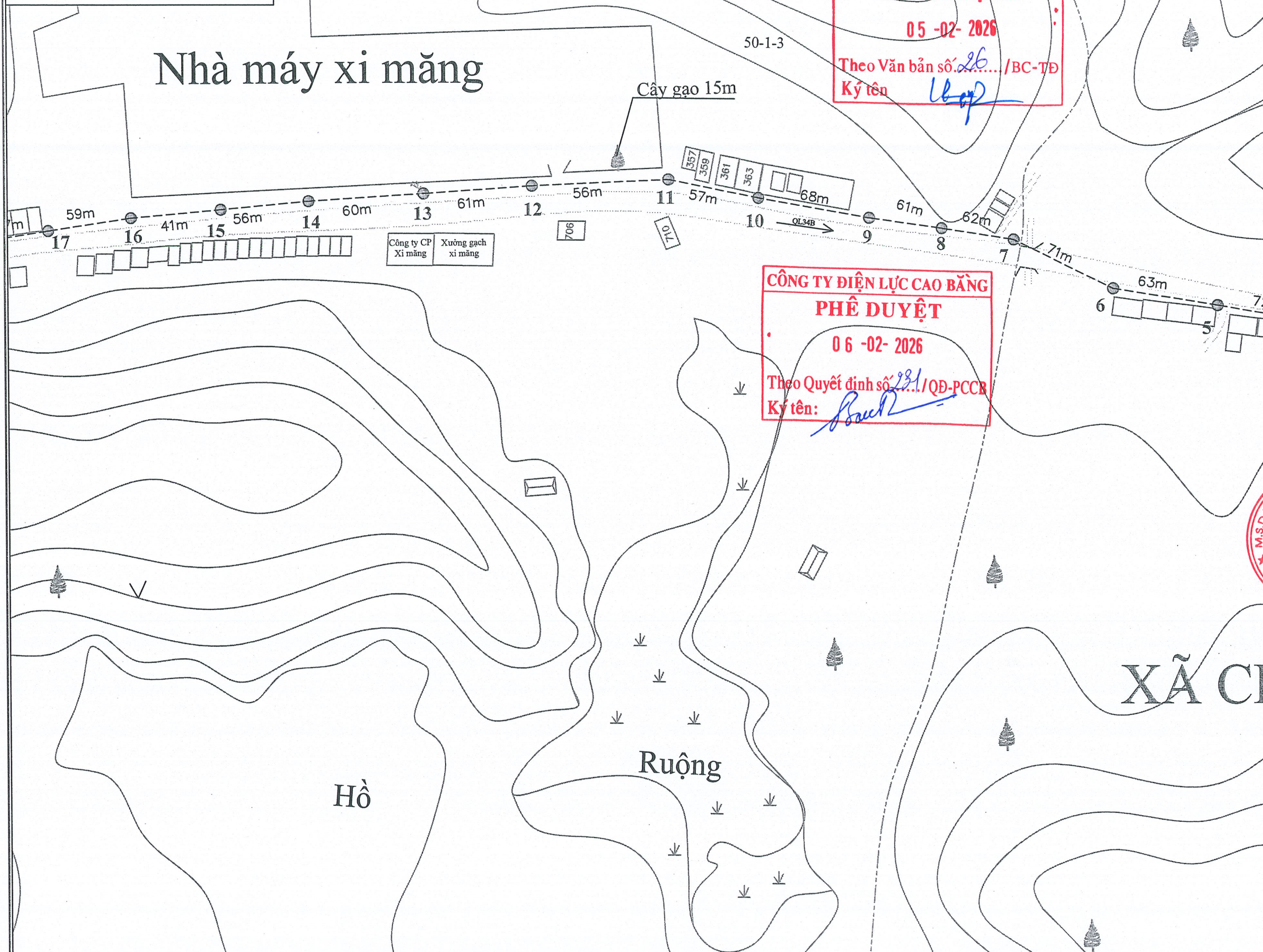
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
QUANG POP PCCB-TRẠM  
110KV CHU TRÌNH**

**TỜ SỐ 9**

GIẢI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TỶ LỆ HOÀN THÀNH SỐ HIỆU BẢN VẼ

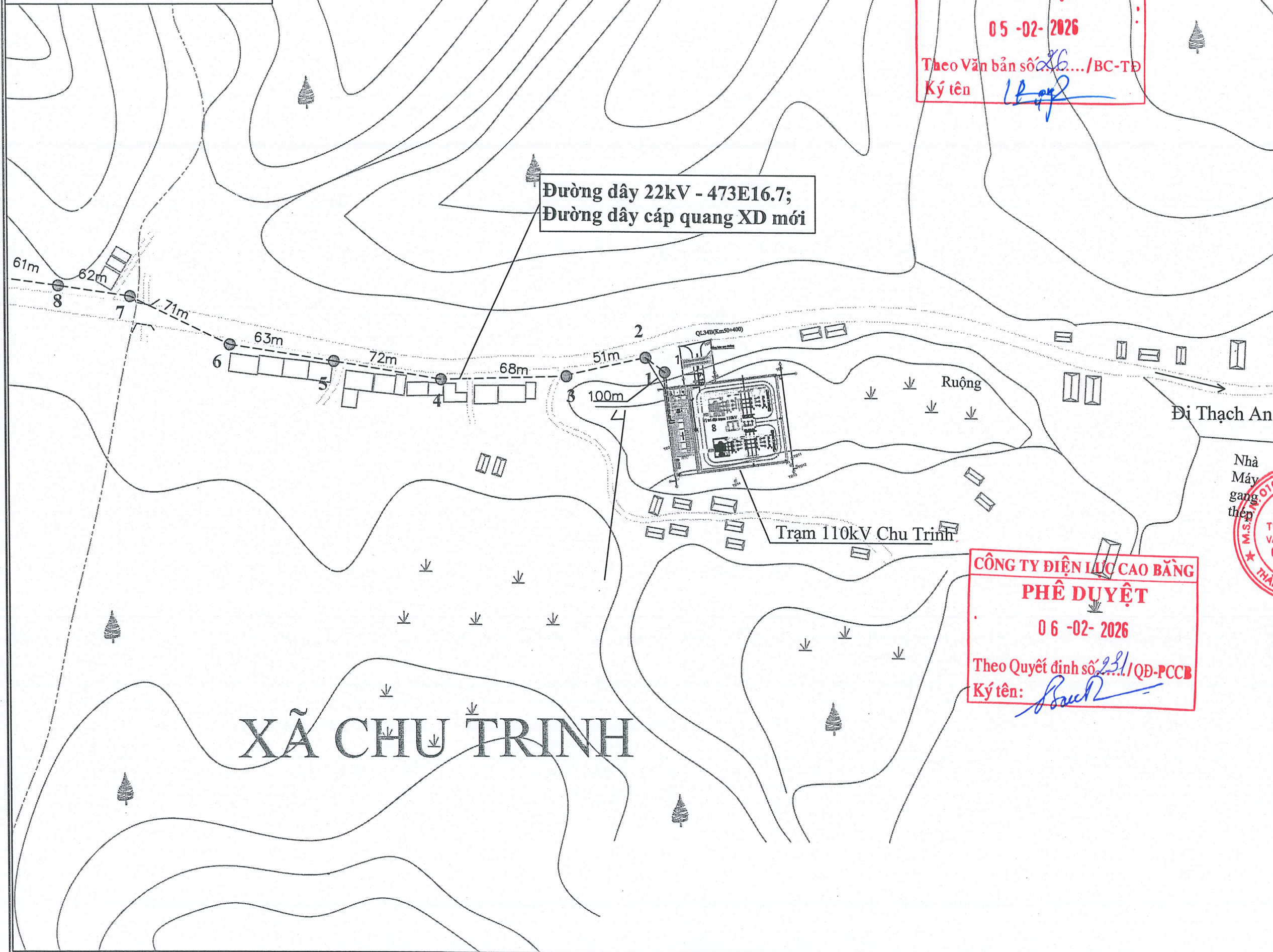
A3 12/2025 CQ-2026: 9



**Ghi chú**

Vị trí cột hiện có

Đường dây cáp quang xây dựng mới



**Đường dây 22kV - 473E16.7;  
Đường dây cáp quang XD mới**

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
**05 -02- 2026**  
 Theo Văn bản số 236.../BC-TĐ  
 Ký tên [Signature]

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
**06 -02- 2026**  
 Theo Quyết định số 231/QĐ-PCCB  
 Ký tên: [Signature]

|  |                       |
|--|-----------------------|
| CHỦ ĐẦU TƯ<br>TỔNG CÔNG TY<br>ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC  |                       |
| ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ<br>CÔNG TY<br>ĐIỆN LỰC CAO BẰNG  |                       |
| CÔNG TRÌNH<br>XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP<br>QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI<br>TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026  |                       |
| ĐỊA ĐIỂM<br>TỈNH CAO BẰNG  |                       |
| HỒ SƠ<br>TẬP II: CÁC BẢN VẼ  |                       |
| ĐƠN VỊ TƯ VẤN<br><br><b>Green Light</b><br>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ<br>THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM<br>ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HẠ<br>PHƯỜNG LĂNG HẠ - QUẬN ĐỐNG ĐA - TP HÀ NỘI<br>Homepage: Greenlightvn.com.vn<br>Điện thoại: 0912.113.352 |                       |
| PHÓ GIÁM ĐỐC<br>TƯ VẤN ĐẦU TƯ<br>VÀ THƯƠNG MẠI<br>GREEN LIGHT<br>VIỆT NAM<br>CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN<br>K.S. TRỊNH TUẤN ANH  |                       |
| KIỂM SOÁT<br>K.S. TRỊNH TUẤN ANH   |                       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ<br>K.S. NGUYỄN VĂN PHÚ  |                       |
| THIẾT KẾ<br>K.S. LÊ THUY DƯƠNG   |                       |
| HẠNG MỤC<br>CÁC BẢN VẼ<br>MẶT BẰNG   |                       |
| TÊN BẢN VẼ<br><b>MẶT BẰNG TUYẾN CÁP<br/>         QUANG POP PCCB-TRẠM<br/>         110KV CHU TRINH<br/>         TỜ SỐ 10</b>  |                       |
| GIAI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT  |                       |
| TỶ LỆ<br>A3  | HOÀN THÀNH<br>12/2025 |
| SỐ HIỆU BẢN VẼ<br>CQ-2026: 10  |                       |

Nhà  
Máy  
gang  
thép



**Ghi chú**

Vị trí cột hiện có

--- Đường dây cáp quang xây dựng mới

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05 -02- 2026  
 Theo Văn bản số: 26/BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06 -02- 2026  
 Theo Quyết định số 21/QĐ-PCCB  
 Ký tên: *[Signature]*

Đường dây 35kV- 373-E16.7;  
 Đường dây cáp quang XD mới

Dây cáp đến đội QL VHDL Thạch An, L=250m

**CHỦ ĐẦU TƯ**  
**TỔNG CÔNG TY**  
**ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC**



**ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ**  
**CÔNG TY**  
**ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**



**CÔNG TRÌNH**  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

**ĐỊA ĐIỂM**  
 TỈNH CAO BẰNG

**HỒ SƠ**  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

**ĐƠN VỊ TƯ VẤN**



**Green Light**  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ**  
**THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM**  
 ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HẠ  
 PHƯỜNG LĂNG HẠ - QUẬN ĐÔNG ĐÀ - TP HÀ NỘI  
 Homepage: Greenlightvn.com.vn  
 Điện thoại: 0912.113.352



|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN    | <i>[Signature]</i> |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH |                    |
| KIỂM SOÁT          | <i>[Signature]</i> |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH |                    |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ   | <i>[Signature]</i> |
| KS. NGUYỄN VĂN PHÚ |                    |
| THIẾT KẾ           | <i>[Signature]</i> |
| KS. LÊ THỦY DƯƠNG  |                    |

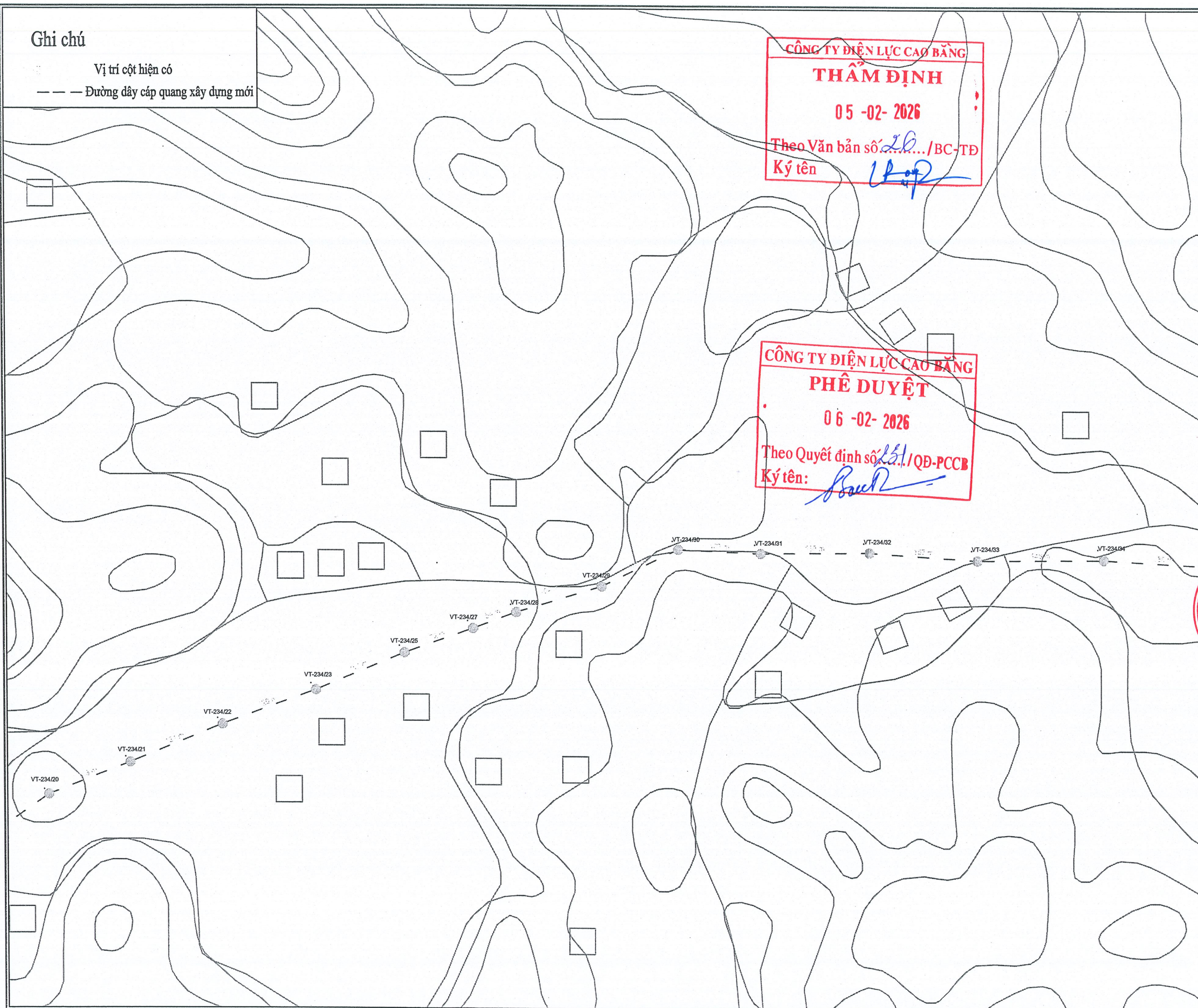
**HẠNG MỤC**  
 CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG

**TÊN BẢN VẼ**  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP**  
**QUANG ĐOẠI KV THẠCH**  
**AN -ĐGD PHỤC HÒA**  
**TỜ SỐ 1**

|  |                   |                       |
|--|-------------------|-----------------------|
| <b>GIAI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT</b> |                   |                       |
| <b>TỶ LỆ</b>                               | <b>HOÀN THÀNH</b> | <b>SỐ HIỆU BẢN VẼ</b> |
| A3   | 12/2025           | CQ-2026: 11           |

**Ghi chú**

• Vị trí cột hiện có  
 --- Đường dây cáp quang xây dựng mới



**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05 -02- 2026  
 Theo Văn bản số 26/BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06 -02- 2026  
 Theo Quyết định số 251/QĐ-PCCB  
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẰNG

CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN  
  
**Green Light**  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
 ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LÁNG HẠ  
 HƯƠNG LÁNG HẠ - QUẬN ĐỐNG ĐÁ - TP HÀ NỘI  
 Homepage: Greenlightvn.com.vn  
 Điện thoại: 0912.113.352

**CÔNG TY**  
**TƯ VẤN ĐẦU TƯ**  
**VÀ THƯƠNG MẠI**  
**GREEN LIGHT**  
**VIỆT TRINH TUẤN ANH**

CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN  
 KS. TRỊNH TUẤN ANH *[Signature]*  
 KIỂM SOÁT  
 KS. TRỊNH TUẤN ANH *[Signature]*  
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
 KS. NGUYỄN VĂN PHÚ *[Signature]*  
 THIẾT KẾ  
 KS. LÊ THỦY DƯƠNG *[Signature]*

HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG  
 TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP**  
**QUANG ĐQĐLKV THẠCH**  
**AN -ĐGD PHỤC HÒA**  
**TỜ SỐ 2**

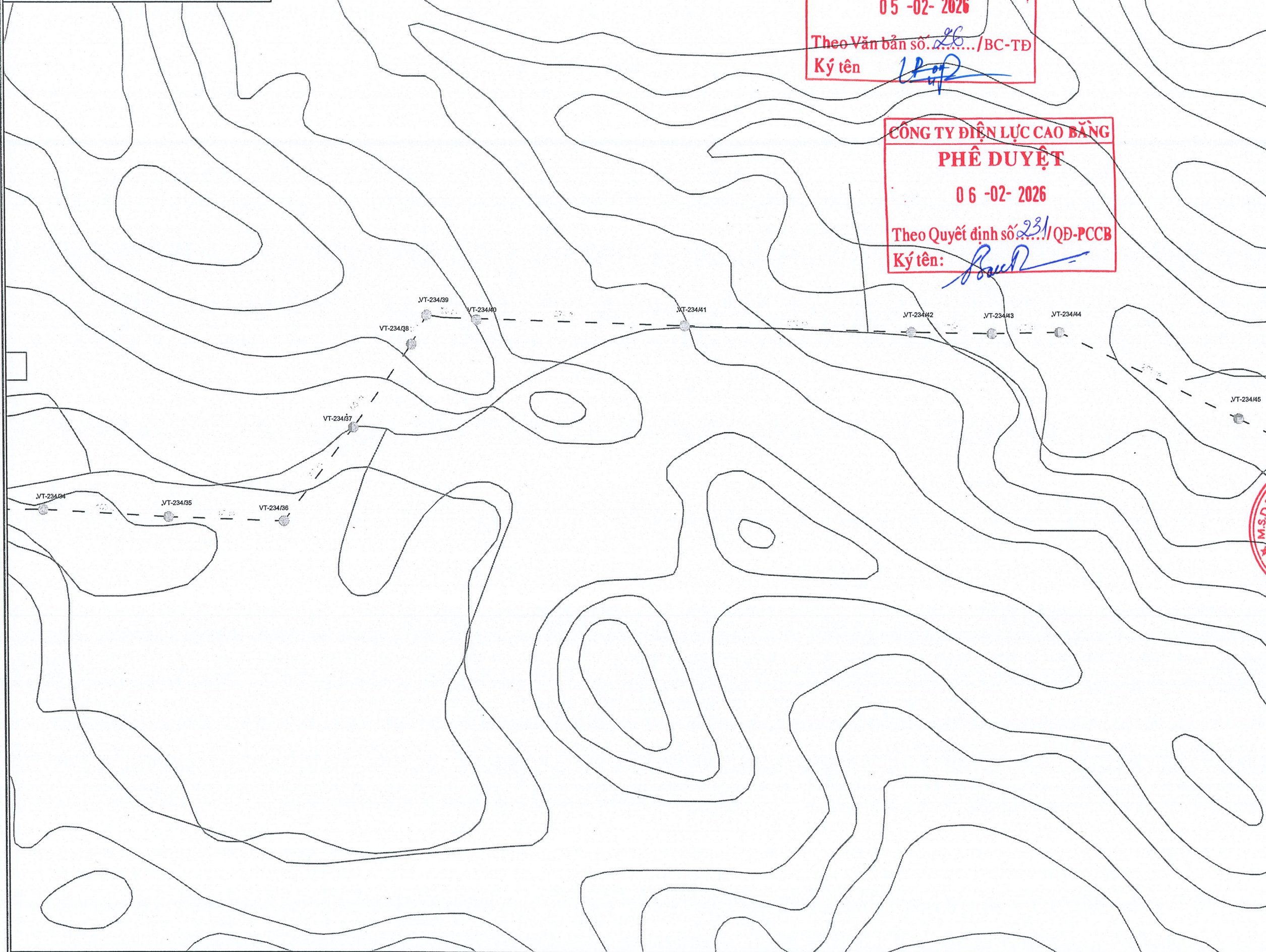
GIẢI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT  

| TỶ LỆ | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
|-------|------------|----------------|
| A3    | 12/2025    | CQ-2026: 12    |

Ghi chú

Vị trí cột hiện có

--- Đường dây cáp quang xây dựng mới



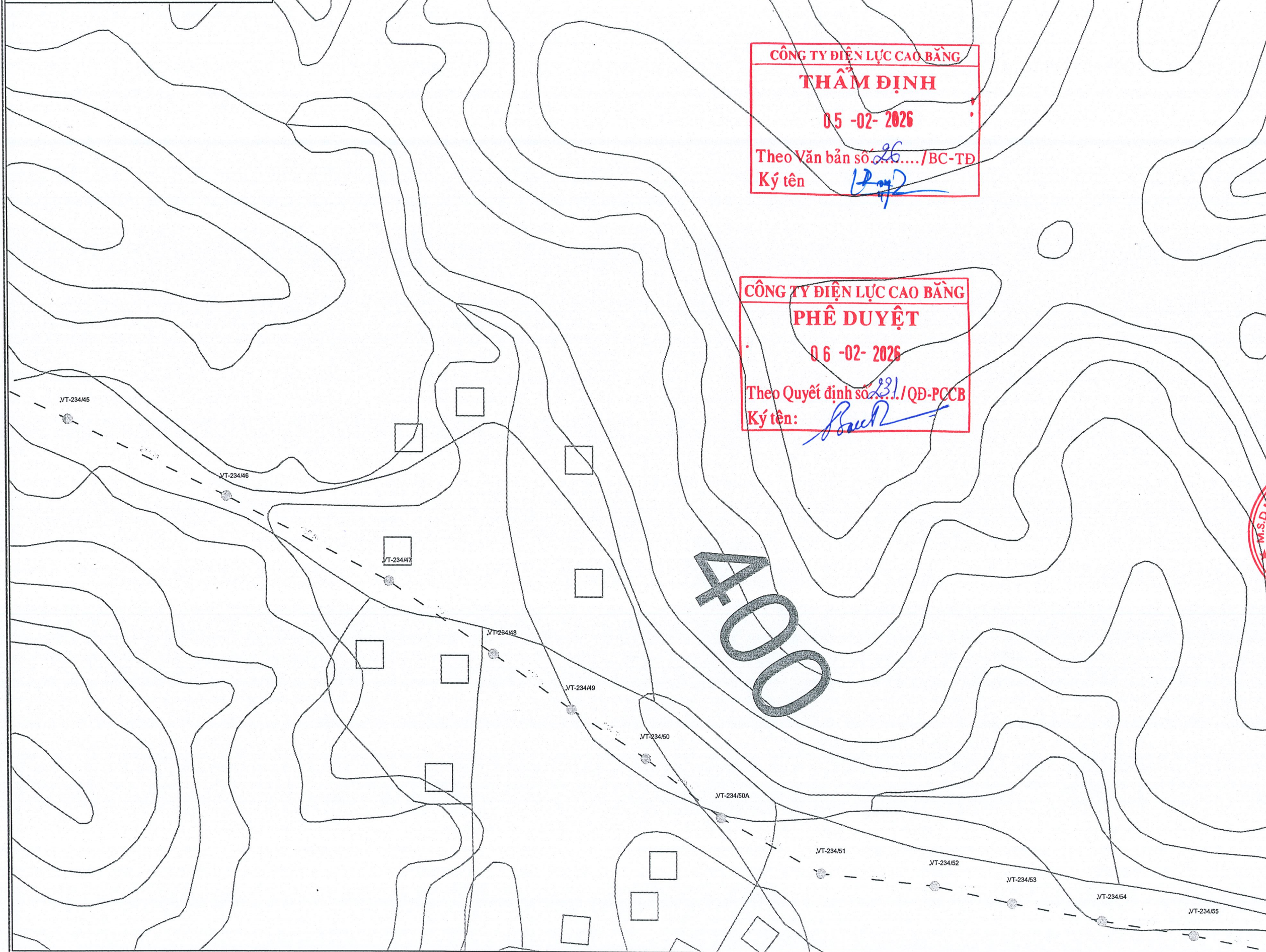
**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05 -02- 2026  
 Theo Văn bản số: 226 /BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06 -02- 2026  
 Theo Quyết định số: 231 /QĐ-PCCB  
 Ký tên: *[Signature]*

|   |   |
|---|---|
| CHỦ ĐẦU TƯ<br>TỔNG CÔNG TY<br>ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC   |   |
| ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ<br>CÔNG TY<br>ĐIỆN LỰC CAO BẰNG    |   |
| CÔNG TRÌNH<br>XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP<br>QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI<br>TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026   |   |
| ĐỊA ĐIỂM<br>TỈNH CAO BẰNG   |   |
| HỒ SƠ<br>TẬP II: CÁC BẢN VẼ   |   |
| ĐƠN VỊ TƯ VẤN<br><br><b>Green Light</b><br>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ<br>THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM<br>ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HÀ<br>PHƯỜNG LĂNG HÀ - QUẬN ĐÔNG ĐÀ - TP HÀ NỘI<br>Homepage: Greenlightvn.com.vn<br>Điện thoại: 0912.113.352 |   |
| <br><b>PHÓ GIÁM ĐỐC</b><br>TRINH TUẤN ANH  |   |
| CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN<br>KS. TRỊNH TUẤN ANH   |  |
| KIỂM SOÁT<br>KS. TRỊNH TUẤN ANH   |  |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ<br>KS. NGUYỄN VĂN PHÚ  |  |
| THIẾT KẾ<br>KS. LÊ THỦY DƯƠNG   |  |
| HẠNG MỤC<br>CÁC BẢN VẼ<br>MẶT BẰNG  |   |
| TÊN BẢN VẼ<br><b>MẶT BẰNG TUYẾN CÁP<br/>         QUANG ĐỒ LK V THẠCH<br/>         AN -ĐGD PHỤC HÒA<br/>         TỜ SỐ 3</b>   |   |
| GIAI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT   |   |
| TỶ LỆ<br>A3   | HOÀN THÀNH<br>12/2025   |
| SỐ HIỆU BẢN VẼ<br>CQ-2026: 13   |   |

Ghi chú

- Vị trí cột hiện có
- Đường dây cáp quang xây dựng mới



**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05 -02- 2026  
 Theo Văn bản số 26...../BC-TĐ  
 Ký tên: [Signature]

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06 -02- 2026  
 Theo Quyết định số 231/QĐ-PCCB  
 Ký tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẰNG

CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



**Green Light**

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HÀ  
 PHƯỜNG LĂNG HÀ - QUẬN ĐÔNG ĐÀ - TP HÀ NỘI  
 Homepage: Greenlightvn.com.vn  
 Điện thoại: 0912.113.352



PHÓ GIÁM ĐỐC  
 TỈNH  
 TƯ VẤN ĐẦU TƯ  
 VÀ THƯƠNG MẠI  
 GREEN LIGHT  
 VIỆT NAM TRẦN TUẤN ANH

CHỦ NHIỆM BẾ ANH  
 PHỐ T

|  |             |
|--|-------------|
| KS. TRỊNH TUẤN ANH                     | [Signature] |
| KIỂM SOÁT<br>KS. TRỊNH TUẤN ANH        | [Signature] |
| CHỦ TRƯ THIẾT KẾ<br>KS. NGUYỄN VĂN PHÚ | [Signature] |
| THIẾT KẾ<br>KS. LÊ THỦY DƯƠNG          | [Signature] |

HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG

TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
 QUANG ĐQĐLKV THẠCH  
 AN -ĐGD PHỤC HÒA  
 TỜ SỐ 4**

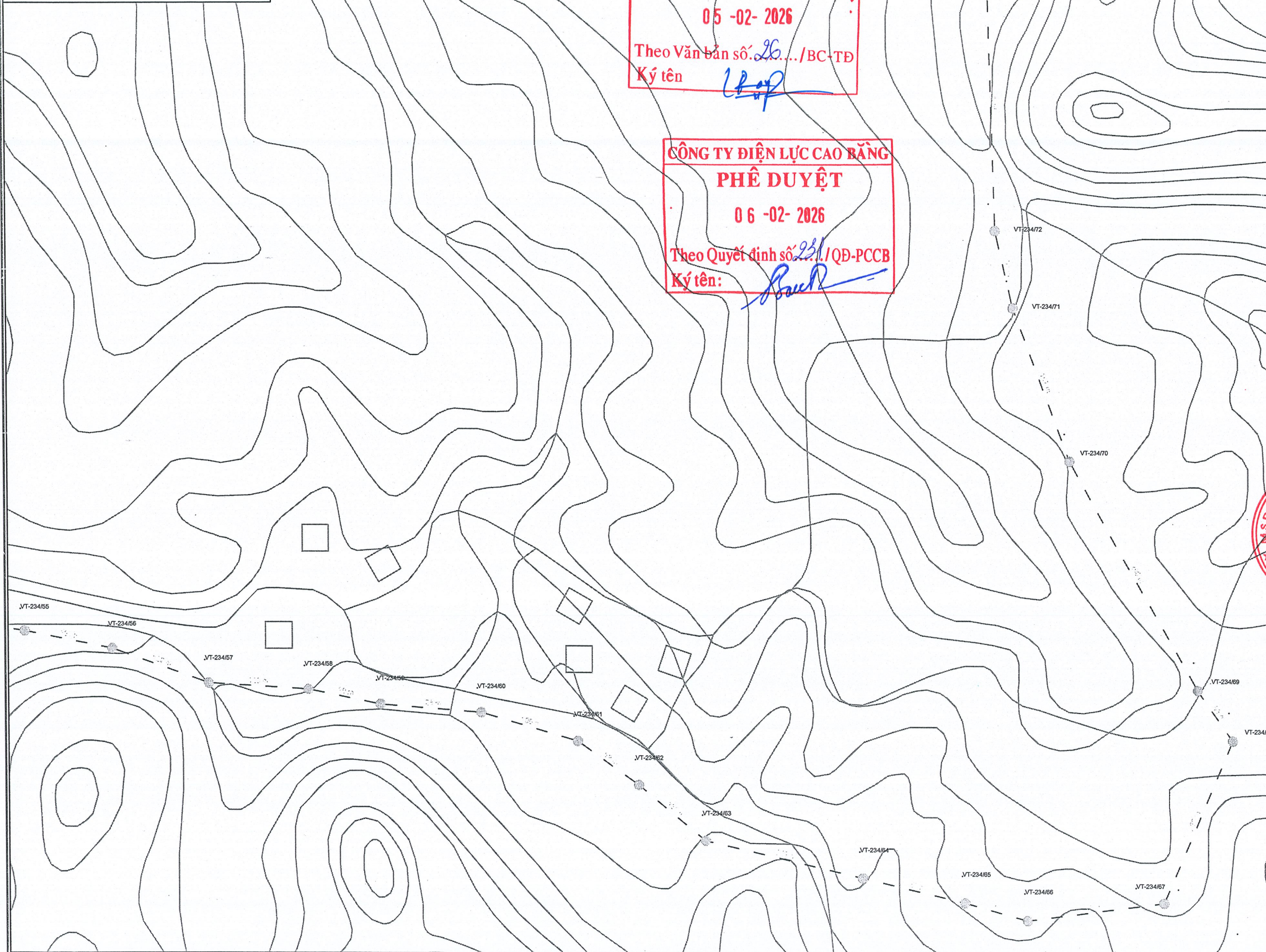
GIẢI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT  
 TỶ LỆ: A3    HOÀN THÀNH: 12/2025    SỐ HIỆU BẢN VẼ: CQ-2026: 14

**Ghi chú**

○ Vị trí cột hiện có  
--- Đường dây cáp quang xây dựng mới

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
05 -02- 2026  
Theo Văn bản số. 26.../BC-TĐ  
Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
06 -02- 2026  
Theo Quyết định số. 231/QĐ-PCCB  
Ký tên: *[Signature]*



CHỦ ĐẦU TƯ  
TỔNG CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC CAO BẰNG



CÔNG TRÌNH  
XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN  
  
**Green Light**  
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HẠ  
PHƯỜNG LĂNG HẠ - QUẬN ĐÔNG ĐÀ - TP HÀ NỘI  
Homepage: Greenlightvn.com.vn  
Điện thoại: 0912.113.352



CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN  
KS. TRỊNH TUẤN ANH *[Signature]*

KIỂM SOÁT  
KS. TRỊNH TUẤN ANH *[Signature]*

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
KS. NGUYỄN VĂN PHÚ *[Signature]*

THIẾT KẾ  
KS. LÊ THỦY DƯƠNG *[Signature]*

HẠNG MỤC  
CÁC BẢN VẼ  
MẶT BẰNG

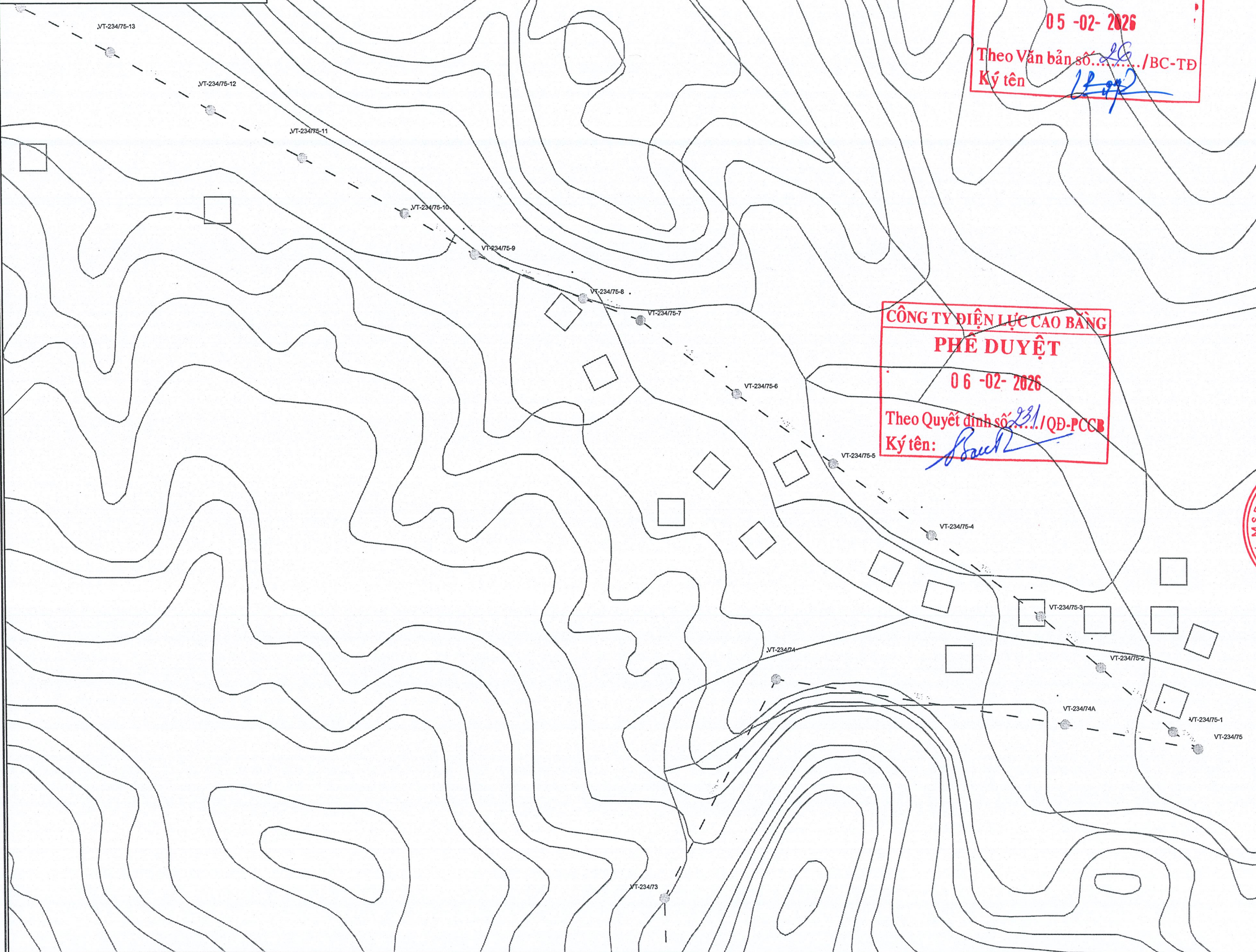
TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
QUANG ĐOẠI KV THẠCH  
AN -ĐGD PHỤC HÒA  
TỜ SỐ 5**

| GIAI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT |            |                |
|-------------------------------------|------------|----------------|
| TỶ LỆ                               | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
| A3                                  | 12/2025    | CQ-2026: 15    |

**Ghi chú**

Vị trí cột hiện có

--- Đường dây cáp quang xây dựng mới



**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05 -02- 2026  
 Theo Văn bản số...../BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06 -02- 2026  
 Theo Quyết định số 231/QĐ-PCCB  
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẰNG



CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



Green Light

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HẠ  
 PHƯỜNG LĂNG HẠ - QUẬN ĐÔNG ĐÀ - TP HÀ NỘI  
 Home page: [Greenlightvn.com.vn](http://Greenlightvn.com.vn)  
 Điện thoại: 0912.113.352



|   |                    |
|---|--------------------|
| PHÓ GIÁM ĐỐC<br>TƯ VẤN ĐẦU TƯ<br>VÀ THƯƠNG MẠI<br>GREEN LIGHT<br>VIỆT NAM<br>TRINH TUẤN ANH | <i>[Signature]</i> |
| CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN   | <i>[Signature]</i> |
| KS. TRINH TUẤN ANH  | <i>[Signature]</i> |
| KIỂM SOÁT   | <i>[Signature]</i> |
| KS. TRINH TUẤN ANH  | <i>[Signature]</i> |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  | <i>[Signature]</i> |
| KS. NGUYỄN VĂN PHÚ  | <i>[Signature]</i> |
| THIẾT KẾ  | <i>[Signature]</i> |
| KS. LÊ THỦY DƯƠNG   | <i>[Signature]</i> |

HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG

TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
 QUANG ĐOẠI KV THẠCH  
 AN -ĐGD PHỤC HÒA  
 TỜ SỐ 6**

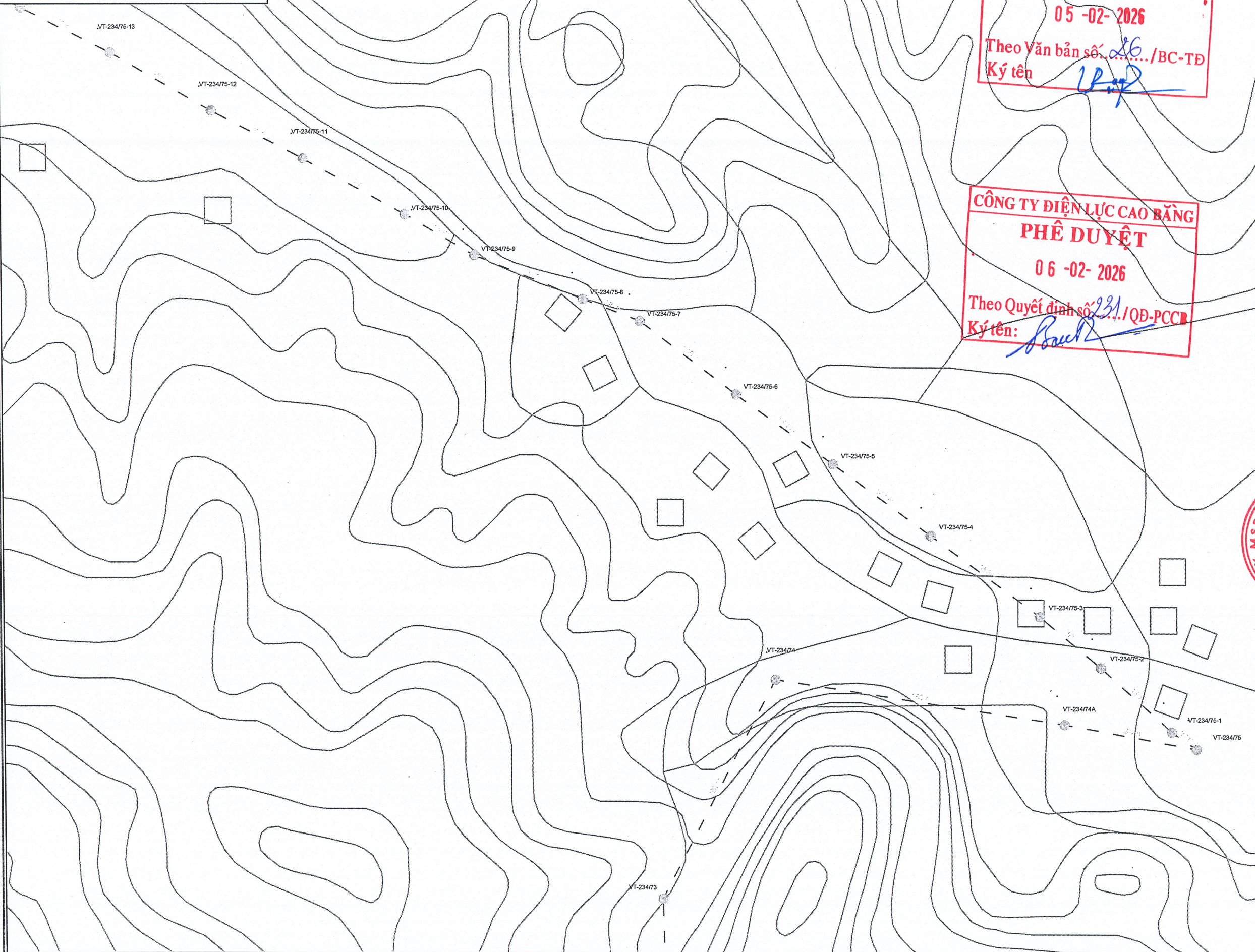
GIẢI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

|       |            |                |
|-------|------------|----------------|
| TỶ LỆ | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
| A3    | 12/2025    | CQ-2026: 16    |

**Ghi chú**

Vị trí cột hiện có

--- Đường dây cáp quang xây dựng mới



**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05-02-2026  
 Theo Văn bản số 26/BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06-02-2026  
 Theo Quyết định số 231/QĐ-PCCĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẰNG



CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN  
  
**Green Light**  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
 ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HÀ  
 PHƯỜNG LĂNG HÀ - QUẬN ĐÔNG ĐÀ - TP HÀ NỘI  
 Homepage: [Greenlightvn.com.vn](http://Greenlightvn.com.vn)  
 Điện thoại: 0912.113.352

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 TNHH  
 TƯ VẤN ĐẦU TƯ  
 VÀ THƯƠNG MẠI  
**GREEN LIGHT**  
 VIỆT NAM  
 TRỊNH TUẤN ANH  
 CHỨC NHIỆM ĐỀ AN  
 K.S. TRỊNH TUẤN ANH

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| KIỂM SOÁT           | <i>[Signature]</i> |
| K.S. TRỊNH TUẤN ANH | <i>[Signature]</i> |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ    | <i>[Signature]</i> |
| K.S. NGUYỄN VĂN PHÚ | <i>[Signature]</i> |
| THIẾT KẾ            | <i>[Signature]</i> |
| K.S. LÊ THỦY DƯƠNG  | <i>[Signature]</i> |

HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG

TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
 QUANG ĐỒ LK V THẠCH  
 AN - ĐGD PHỤC HÒA  
 TỜ SỐ 7**

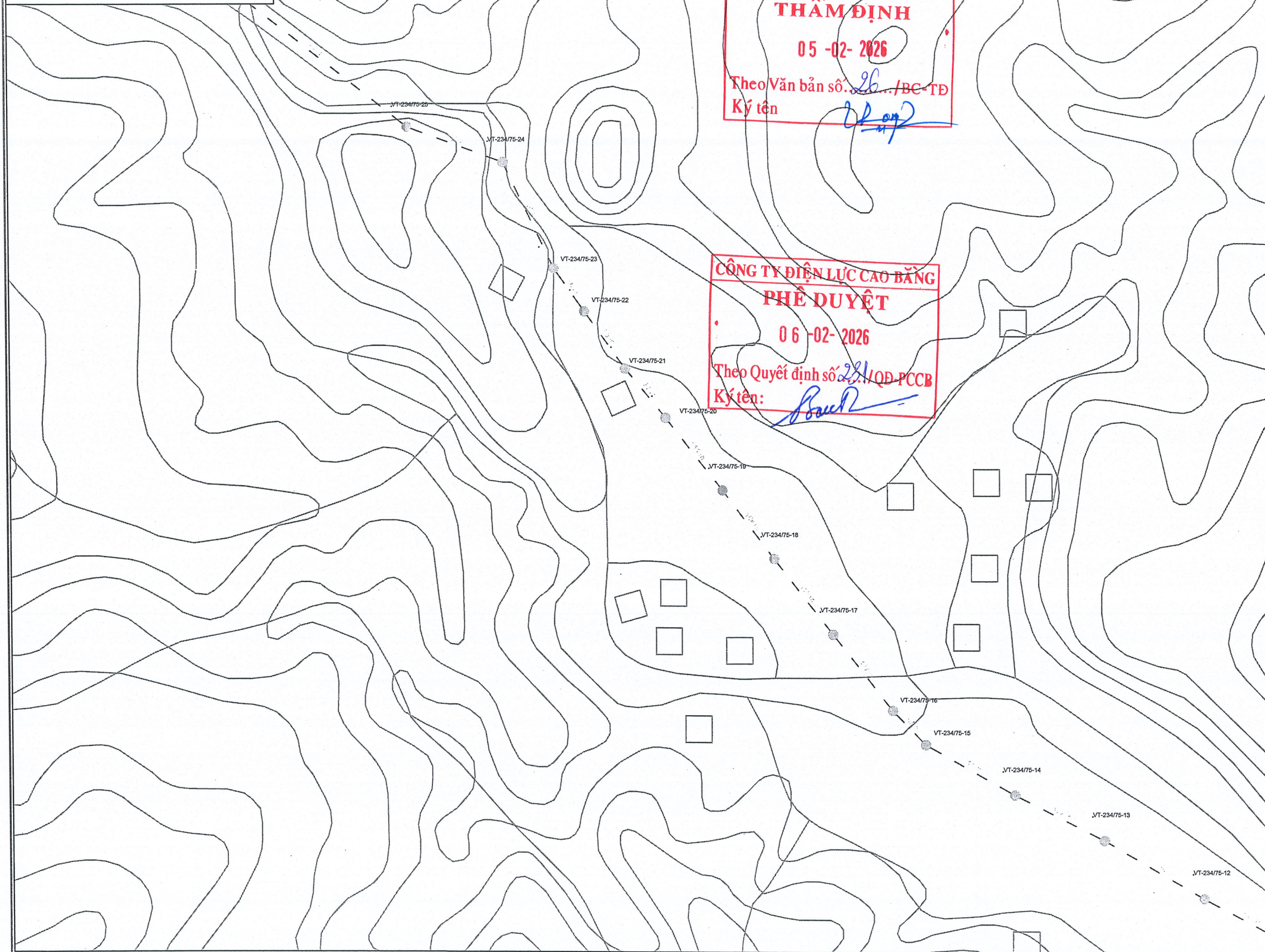
GIẢI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT  

|       |            |                |
|-------|------------|----------------|
| TỶ LỆ | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
| A3    | 12/2025    | CQ-2026: 17    |

Ghi chú

Vị trí cột hiện có

--- Đường dây cáp quang xây dựng mới



**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05-02-2026  
 Theo Văn bản số: 26.../BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

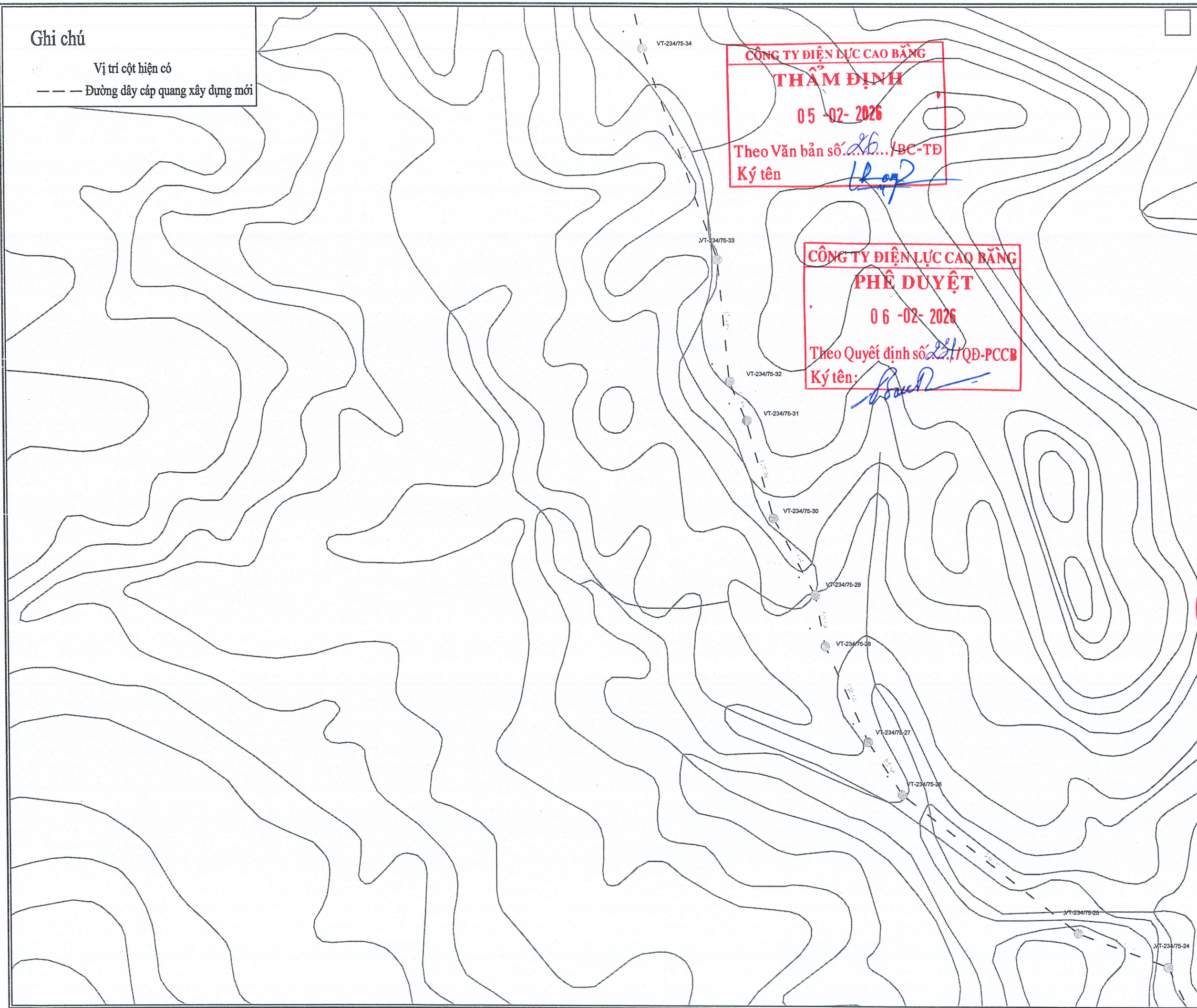
**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06-02-2026  
 Theo Quyết định số: 221/QĐ-PCCB  
 Ký tên: *[Signature]*

|  |   |
|--|---|
| CHỦ ĐẦU TƯ<br>TỔNG CÔNG TY<br>ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC    |   |
| ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ<br>CÔNG TY<br>ĐIỆN LỰC CAO BẰNG   |   |
| CÔNG TRÌNH<br>XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP<br>QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI<br>TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026  |   |
| ĐỊA ĐIỂM<br>TỈNH CAO BẰNG  |   |
| HỒ SƠ<br>TẬP II: CÁC BẢN VẼ  |   |
| ĐƠN VỊ TƯ VẤN<br><br><b>Green Light</b><br>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ<br>THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM<br>ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HÀ<br>PHƯỜNG LĂNG HÀ - QUẬN ĐỐNG ĐA - TP HÀ NỘI<br>Homepage: <a href="http://Greenlightvn.com.vn">Greenlightvn.com.vn</a><br>Điện thoại: 0912.113.352 |   |
| <br>PHÓ GIÁM ĐỐC<br>TƯ VẤN ĐẦU TƯ<br>VÀ THƯƠNG MẠI<br>GREEN LIGHT<br>VIỆT NAM<br>TRINH TUẤN ANH   |   |
| CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN<br>KS. TRỊNH TUẤN ANH  |  |
| KIỂM SOÁT<br>KS. TRỊNH TUẤN ANH  |  |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ<br>KS. NGUYỄN VĂN PHÚ   |  |
| THIẾT KẾ<br>KS. LÊ THỦY DƯƠNG  |  |
| HẠNG MỤC<br>CÁC BẢN VẼ<br>MẶT BẰNG   |   |
| TÊN BẢN VẼ<br><b>MẶT BẰNG TUYẾN CÁP<br/>         QUANG ĐOẠI KV THẠCH<br/>         AN -ĐGD PHỤC HÒA<br/>         TỜ SỐ 8</b>  |   |
| GIAI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT  |   |
| TỶ LỆ<br>A3  | HOÀN THÀNH<br>12/2025   |
| SỐ HIỆU BẢN VẼ<br>CQ-2026: 18  |   |

**Ghi chú**

Vị trí cột hiện có

--- Đường dây cáp quang xây dựng mới



**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05-02-2026  
 Theo Văn bản số 26 /BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06-02-2026  
 Theo Quyết định số 221 /QĐ-PCCB  
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẰNG

CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN  
  
**Green Light**  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
 ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LÁNG HẠ  
 PHƯỜNG LÁNG HẠ - QUẬN ĐÔNG ĐÀ - TP HÀ NỘI  
 Homepage: Greenlightvn.com.vn  
 Điện thoại: 0912.113.352

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
 TR. PH. PH. HÀ NỘI

CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN  
 KS. TRINH TUẤN ANH *[Signature]*

KIỂM SOÁT  
 KS. TRINH TUẤN ANH *[Signature]*

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
 KS. NGUYỄN VĂN PHÚ *[Signature]*

THIẾT KẾ  
 KS. LÊ THỦY DƯƠNG *[Signature]*

HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG

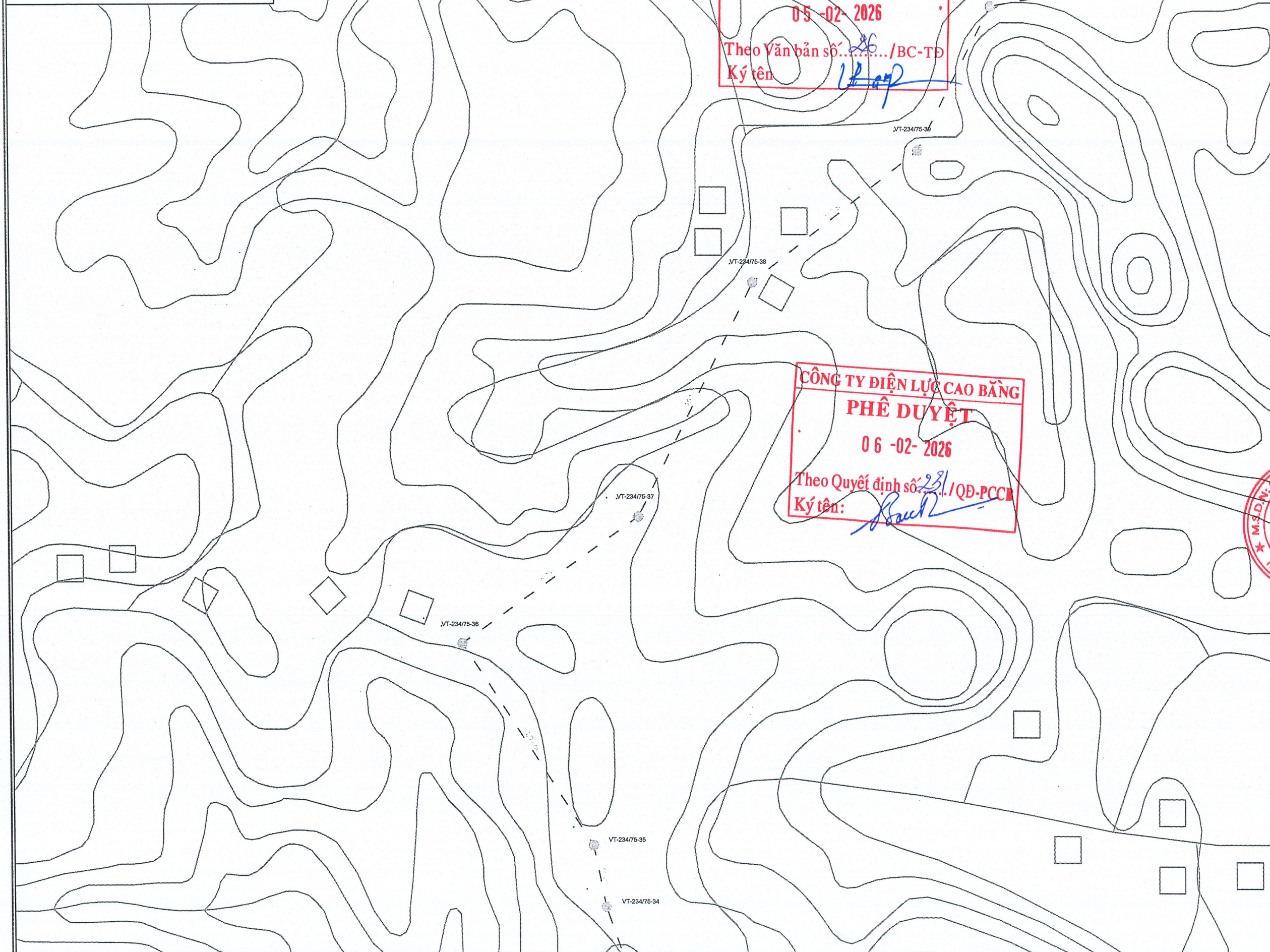
TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
 QUANG ĐOĐLKV THẠCH  
 AN -ĐGD PHỤC HÒA  
 TỜ SỐ 9**

|                                     |            |                |
|-------------------------------------|------------|----------------|
| GIAI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT |            |                |
| TỶ LỆ                               | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
| A3                                  | 12/2025    | CQ-2026: 19    |

**Ghi chú**

Vị trí cột hiện có

--- Đường dây cáp quang xây dựng mới



CHỦ ĐẦU TƯ  
TỔNG CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC CAO BẰNG



CÔNG TRÌNH  
XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HÀ  
PHƯỜNG LĂNG HÀ - QUẬN ĐỐNG ĐA - TP HÀ NỘI  
Website: Greenlightvn.com.vn  
Điện thoại: 0912.113.352



|   |                |
|---|----------------|
| PHÓ GIÁM ĐỐC<br>TƯ VẤN ĐẦU TƯ<br>VÀ THƯƠNG MẠI<br>GREEN LIGHT<br>VIỆT NAM | TRINH TUAN ANH |
| CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN   | [Signature]    |
| KS. TRINH TUAN ANH  | [Signature]    |
| KIỂM SOÁT   | [Signature]    |
| KS. TRINH TUAN ANH  | [Signature]    |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  | [Signature]    |
| KS. NGUYỄN VĂN PHÚ  | [Signature]    |
| THIẾT KẾ  | [Signature]    |
| KS. LÊ THỦY DƯƠNG   | [Signature]    |

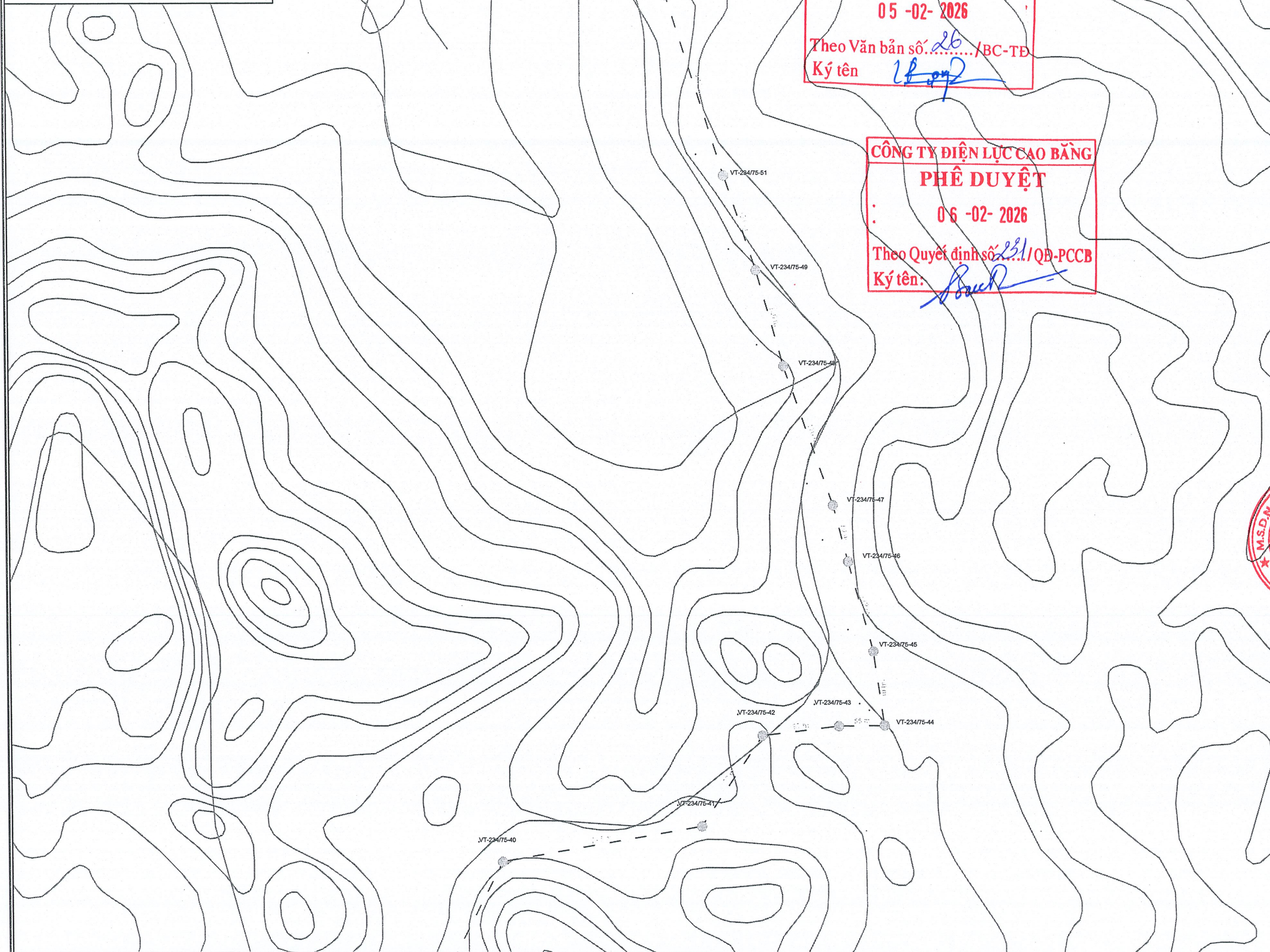
HẠNG MỤC  
CÁC BẢN VẼ  
MẶT BẰNG  
TÊN BẢN VẼ  
MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
QUANG ĐỒ DLKV THẠCH  
AN - ĐGD PHỤC HÒA  
TỜ SỐ 10

|                                     |            |                |
|-------------------------------------|------------|----------------|
| GIAI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT |            |                |
| TỶ LỆ                               | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
| A3                                  | 12/2025    | CQ-2026: 20    |

**Ghi chú**

Vị trí cột hiện có

--- Đường dây cáp quang xây dựng mới



**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05 -02- 2026  
 Theo Văn bản số: 26 /BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06 -02- 2026  
 Theo Quyết định số: 231 /QĐ-PCCB  
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẰNG

CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN  
  
**Green Light**  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
 ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HẠ  
 PHƯỜNG LĂNG HẠ - QUẬN ĐỐNG ĐA - TP HÀ NỘI  
 Homepage: Greenlightvn.com.vn  
 Điện thoại: 0912.113.352

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 TNHH  
 TƯ VẤN ĐẦU TƯ  
 VÀ THƯƠNG MẠI  
**GREEN LIGHT**  
 VIỆT NAM  
 TRỊNH TUẤN ANH  
 CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN  
 KS. TRỊNH TUẤN ANH

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| KIỂM SOÁT          |                    |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH | <i>[Signature]</i> |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ   |                    |
| KS. NGUYỄN VĂN PHÚ | <i>[Signature]</i> |
| THIẾT KẾ           |                    |
| KS. LÊ THỦY DƯƠNG  | <i>[Signature]</i> |

HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG

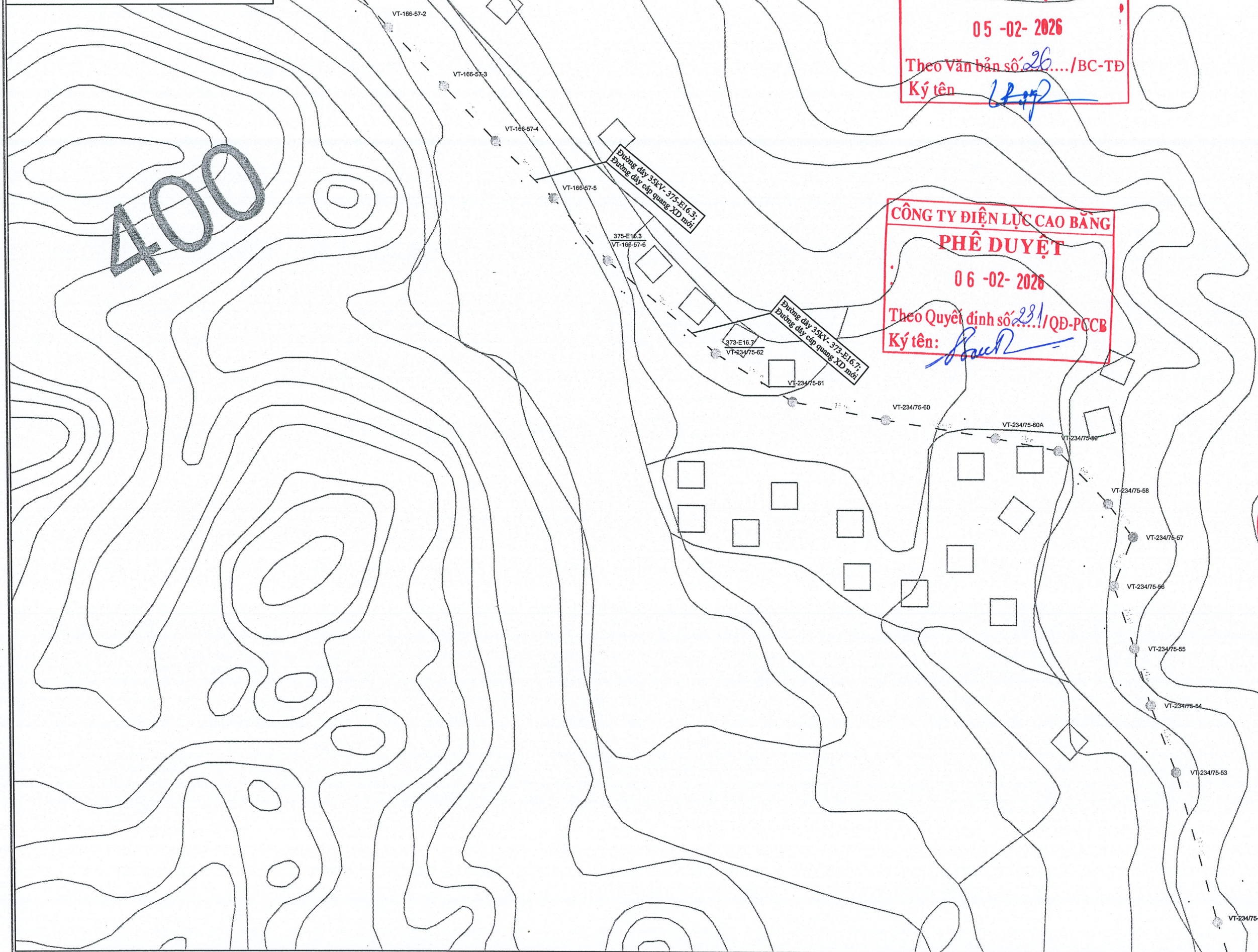
TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
 QUANG ĐQĐLKV THẠCH  
 AN -ĐGD PHỤC HÒA  
 TỜ SỐ 11**

|                                     |            |                |
|-------------------------------------|------------|----------------|
| GIAI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT |            |                |
| TỶ LỆ                               | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
| A3                                  | 12/2025    | CQ-2026: 21    |

**Ghi chú**

Vị trí cột hiện có

--- Đường dây cáp quang xây dựng mới



**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05 -02- 2026  
 Theo Văn bản số 26.../BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06 -02- 2026  
 Theo Quyết định số 281/QĐ-PCCB  
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẰNG

CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN  
  
**Green Light**  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
 ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LÁNG HÀ  
 PHƯỜNG LÁNG HÀ - QUẬN ĐỐNG ĐA - TP HÀ NỘI  
 Home page: [Greenlightvn.com.vn](http://Greenlightvn.com.vn)  
 Điện thoại: 0912.113.352

**CÔNG TY**  
**TƯ VẤN ĐẦU TƯ**  
**VÀ THƯƠNG MẠI**  
**GREEN LIGHT**  
**VIỆT NAM**  
 TRINH TUẤN ANH

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN    | <i>[Signature]</i> |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH | <i>[Signature]</i> |
| KIỂM SOÁT          | <i>[Signature]</i> |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH | <i>[Signature]</i> |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ   | <i>[Signature]</i> |
| KS. NGUYỄN VĂN PHÚ | <i>[Signature]</i> |
| THIẾT KẾ           | <i>[Signature]</i> |
| KS. LÊ THỦY DƯƠNG  | <i>[Signature]</i> |

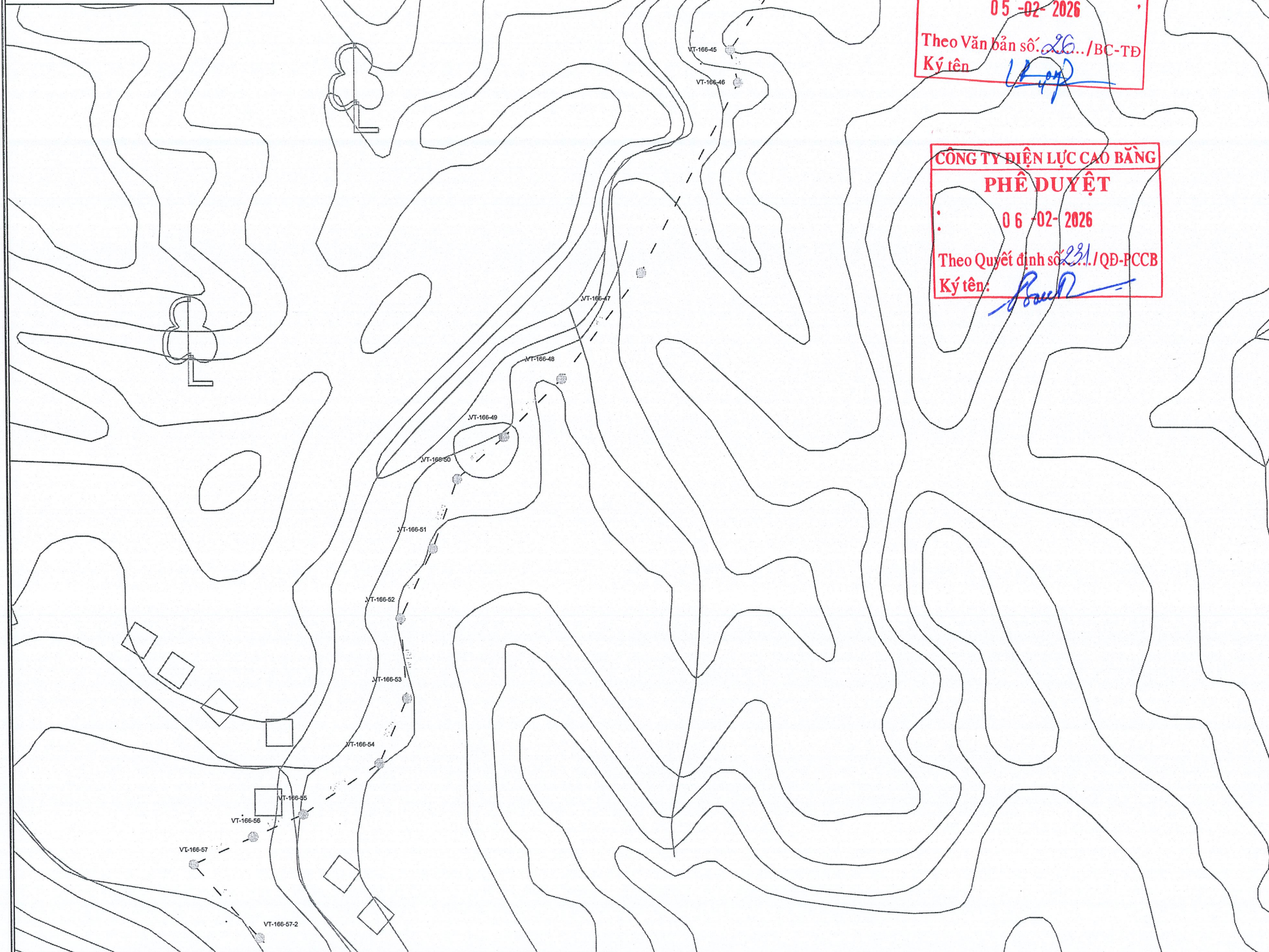
HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG

TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP**  
**QUANG ĐOẠI KV THẠCH**  
**AN -ĐGD PHỤC HÒA**  
**TỜ SỐ 12**

GIẢI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT  
 TỶ LỆ HOÀN THÀNH SỐ HIỆU BẢN VẼ  
 A3 12/2025 CQ-2026: 22

**Ghi chú**

- Vị trí cột hiện có
- Đường dây cáp quang xây dựng mới



**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
05-02-2026  
Theo Văn bản số 26.../BC-TĐ  
Ký tên: [Signature]

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
06-02-2026  
Theo Quyết định số 231/QĐ-PCCB  
Ký tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ  
TỔNG CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC CAO BẰNG



CÔNG TRÌNH  
XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN  
  
**Green Light**  
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
Địa chỉ liên hệ: Số 111 - Phố Láng Hạ  
Phường Láng Hạ - Quận Đống Đa - TP Hà Nội  
Homepage: [Greenlightvn.com.vn](http://Greenlightvn.com.vn)  
Điện thoại: 0912.113.352

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
TRÌNH TUẤN ANH  
THÀNH THỊO

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| CHỦ NHIỆM BẾ AN    | [Signature] |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH | [Signature] |
| KIỂM SOÁT          | [Signature] |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH | [Signature] |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ   | [Signature] |
| KS. NGUYỄN VĂN PHÚ | [Signature] |
| THIẾT KẾ           | [Signature] |
| KS. LÊ THỦY DƯƠNG  | [Signature] |

HẠNG MỤC  
CÁC BẢN VẼ  
MẶT BẰNG

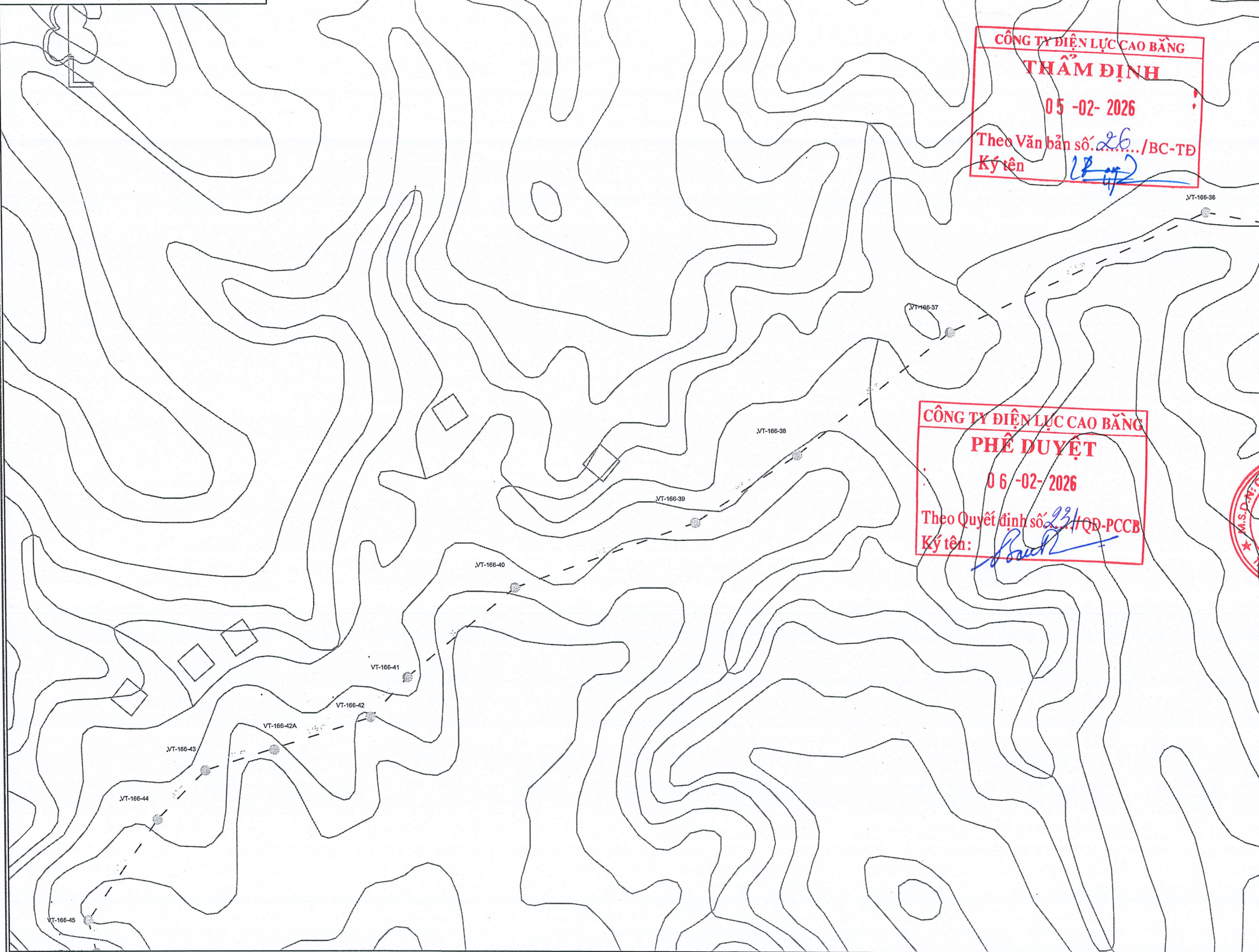
TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
QUANG ĐỒ LK V THẠCH  
AN - ĐGD PHỤC HÒA  
TỜ SỐ 13**

GIẢI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

|       |            |                |
|-------|------------|----------------|
| TỶ LỆ | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
| A3    | 12/2025    | CQ-2026: 23    |

**Ghi chú**

- Vị trí cột hiện có
- Đường dây cáp quang xây dựng mới



CHỦ ĐẦU TƯ  
TỔNG CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC CAO BẰNG




CÔNG TRÌNH  
XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



**Green Light**  
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HẠ  
PHƯỜNG LĂNG HẠ - QUẬN ĐỐNG ĐÁ - TP HÀ NỘI  
Điện thoại: 0912.113.352  
Website: greenlightvn.com.vn

**CÔNG TY TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM**  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
TRỊNH TUẤN ANH

|                    |  |
|--------------------|--|
| CHỦ NHIỆM DỰ ÁN    |  |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH |  |
| KIỂM SOÁT          |  |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH |  |
| CHỦ TRƯ THIẾT KẾ   |  |
| KS. NGUYỄN VĂN PHÚ |  |
| THIẾT KẾ           |  |
| KS. LÊ THUY DƯƠNG  |  |

HẠNG MỤC  
CÁC BẢN VẼ  
MẶT BẰNG

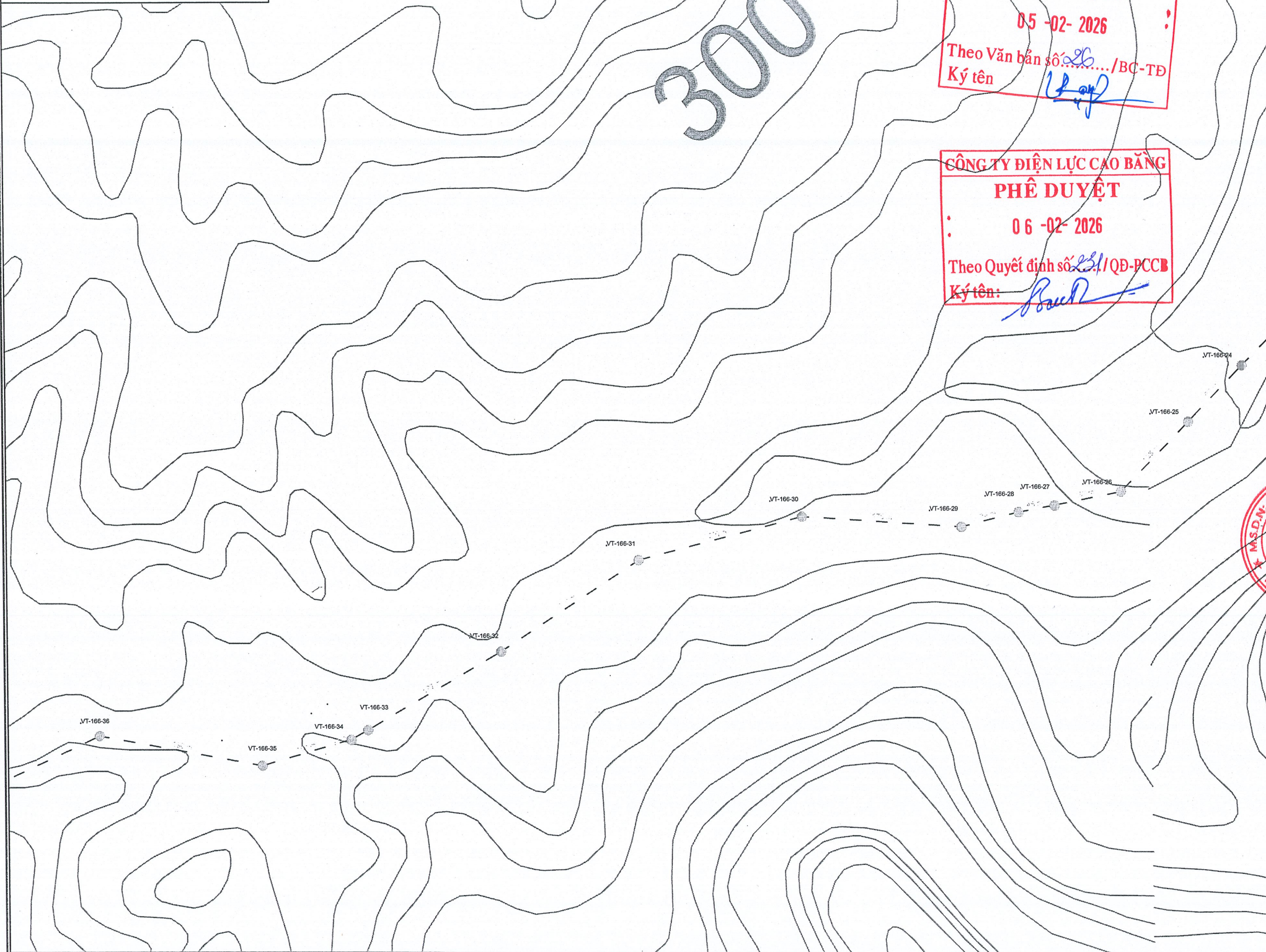
TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
QUANG ĐỒ DLKV THẠCH  
AN - ĐGD PHỤC HÒA  
TỜ SỐ 14**

|                                     |            |                |
|-------------------------------------|------------|----------------|
| GIAI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT |            |                |
| TỶ LỆ                               | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
| A3                                  | 12/2025    | CQ-2026: 24    |

Ghi chú

Vị trí cột hiện có

--- Đường dây cáp quang xây dựng mới



**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẮNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05 -02- 2026  
 Theo Văn bản số 26/BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẮNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06 -02- 2026  
 Theo Quyết định số 231/QĐ-PCCB  
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẮNG

CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẮNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẮNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN  
  
**Green Light**  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
 ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HÀ  
 PHƯỜNG LĂNG HÀ - QUẬN ĐỐNG ĐA - TP HÀ NỘI  
 Homepage: Greenlightvn.com.vn  
 Điện thoại: 0912.113.352

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 TNHH  
 TƯ VẤN ĐẦU TƯ  
 VÀ THƯƠNG MẠI  
**GREEN LIGHT**  
 VIỆT NAM TRINH TUẤN ANH  
 CHỨC NHIỆM ĐỀ AN  
 K.S. TRINH TUẤN ANH

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| KIỂM SOÁT           |                    |
| K.S. TRINH TUẤN ANH | <i>[Signature]</i> |
| CHỦ TRƯ THIẾT KẾ    |                    |
| K.S. NGUYỄN VĂN PHÚ | <i>[Signature]</i> |
| THIẾT KẾ            |                    |
| K.S. LÊ THỦY DƯƠNG  | <i>[Signature]</i> |

HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG

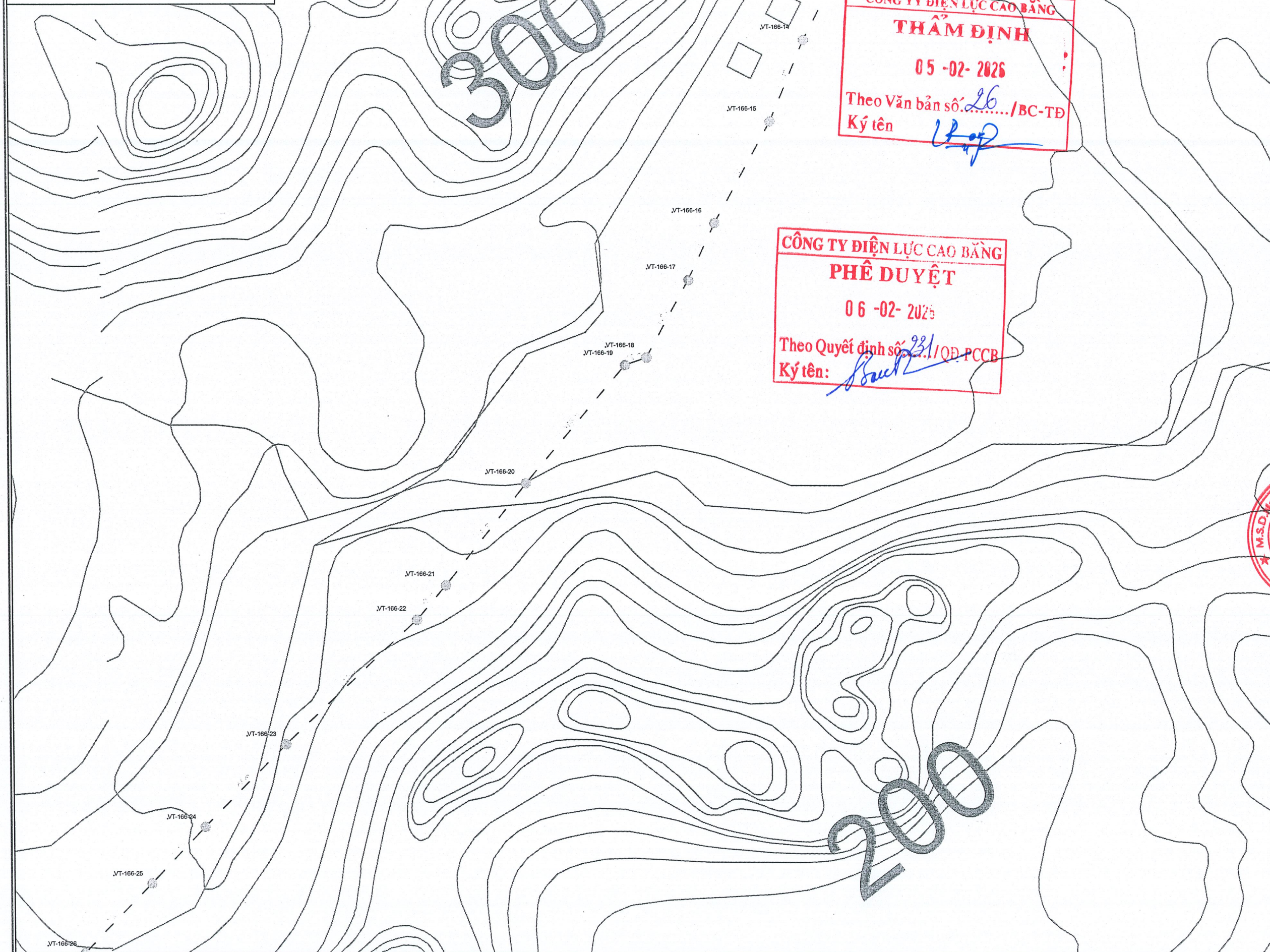
TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
 QUANG ĐOẠI KV THẠCH  
 AN -ĐGD PHỤC HÒA  
 TỜ SỐ 15**

|                                     |            |                |
|-------------------------------------|------------|----------------|
| GIAI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT |            |                |
| TỶ LỆ                               | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
| A3                                  | 12/2025    | CQ-2026: 25    |

**Ghi chú**

Vị trí cột hiện có

--- Đường dây cáp quang xây dựng mới



CHỦ ĐẦU TƯ  
**TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC**

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**

CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN  
  
**Green Light**  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
 ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HẠ, PHƯỜNG LĂNG HẠ - QUẬN ĐỐNG ĐA - TP HÀ NỘI  
 Homepage: [Greenlightvn.com.vn](http://Greenlightvn.com.vn)  
 Điện thoại: 0912.113.352

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05 -02- 2026  
 Theo Văn bản số 26 /BC-TĐ  
 Ký tên: *Ung*

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06 -02- 2026  
 Theo Quyết định số 31 /QĐ-PCCB  
 Ký tên: *Bach*

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
 TRỊNH TUẤN ANH

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN    | <i>TA</i> |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH |           |
| KIỂM SOÁT          |           |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH | <i>TA</i> |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ   |           |
| KS. NGUYỄN VĂN PHÚ | <i>BP</i> |
| THIẾT KẾ           |           |
| KS. LÊ THỦY DƯƠNG  | <i>LD</i> |

HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ MẶT BẰNG

TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP QUANG ĐQĐLKV THẠCH AN -ĐGD PHỤC HÒA TỜ SỐ 16**

GIẢI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

| TỶ LỆ | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
|-------|------------|----------------|
| A3    | 12/2025    | CQ-2026: 26    |

**Ghi chú**

○ Vị trí cột hiện có

--- Đường dây cáp quang xây dựng mới



**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05 -02- 2026  
 Theo Văn bản số 26.../BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06 -02- 2026  
 Theo Quyết định số 231/QĐ-PCCB  
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẰNG



CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN  
  
**Green Light**  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
 ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HÀ  
 PHƯỜNG LĂNG HÀ - QUẬN ĐÔNG ĐÀ - TP HÀ NỘI  
 Homepage: [Greenlightvn.com.vn](http://Greenlightvn.com.vn)  
 Điện thoại: 0912.113.352



|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| KIỂM SOÁT          |                    |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH | <i>[Signature]</i> |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ   |                    |
| KS. NGUYỄN VĂN PHÚ | <i>[Signature]</i> |
| THIẾT KẾ           |                    |
| KS. LÊ THỦY DƯƠNG  | <i>[Signature]</i> |

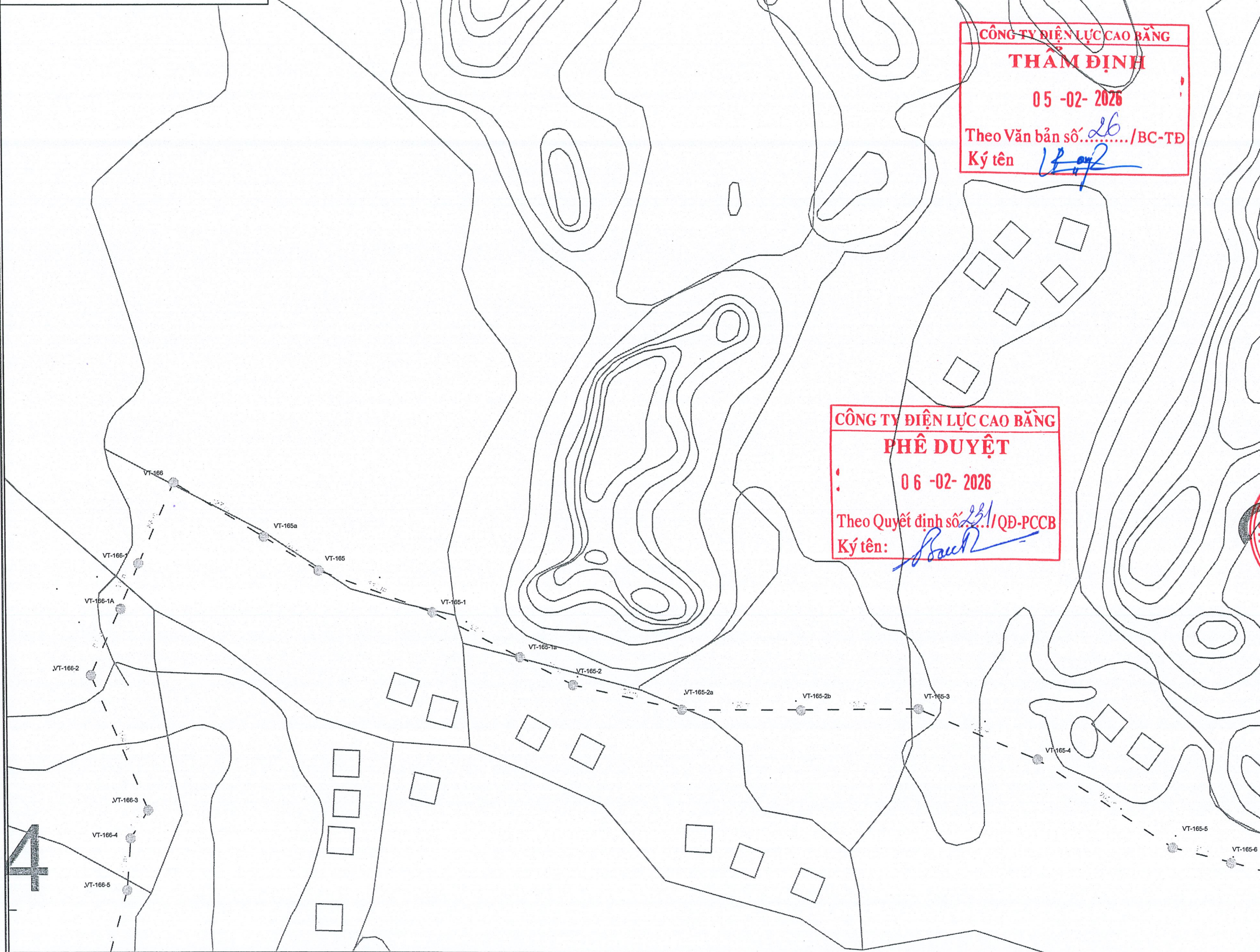
HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG

TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
 QUANG ĐỒ LK V THẠCH  
 AN - ĐGD PHỤC HÒA  
 TỜ SỐ 17**

|                                     |            |                |
|-------------------------------------|------------|----------------|
| GIAI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT |            |                |
| TỶ LỆ                               | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
| A3                                  | 12/2025    | CQ-2026: 27    |

**Ghi chú**

- Vị trí cột hiện có
- Đường dây cáp quang xây dựng mới



**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05-02-2026  
 Theo Văn bản số: 26/BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06-02-2026  
 Theo Quyết định số: 231/QĐ-PCCB  
 Ký tên: *[Signature]*

CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẰNG

CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



**Green Light**

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LÁNG HẠ  
 PHƯỜNG LÁNG HẠ - QUẬN ĐÔNG ĐÀ - TP HÀ NỘI  
 Homepage: Greenlightvn.com.vn  
 Điện thoại: 0912.113.352



|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN    | <i>[Signature]</i> |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH | <i>[Signature]</i> |
| KIỂM SOÁT          | <i>[Signature]</i> |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH | <i>[Signature]</i> |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ   | <i>[Signature]</i> |
| KS. NGUYỄN VĂN PHÚ | <i>[Signature]</i> |
| THIẾT KẾ           | <i>[Signature]</i> |
| KS. LÊ THỦY DƯƠNG  | <i>[Signature]</i> |

HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG  
 TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
 QUANG ĐOẠI KV THẠCH  
 AN -ĐGD PHỤC HÒA  
 TỜ SỐ 18**

|                                     |            |                |
|-------------------------------------|------------|----------------|
| GIAI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT |            |                |
| TỶ LỆ                               | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
| A3                                  | 12/2025    | CQ-2026: 28    |


**Ghi chú**


Vị trí cột hiện có

--- Đường dây cáp quang xây dựng mới

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
**05-02-2026**  
 Theo Văn bản số 26...../BC-TĐ  
 Ký tên: [Signature]

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
**06-02-2026**  
 Theo Quyết định số 251/QĐ-PCCB  
 Ký tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC 

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẰNG 

CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN  
  
**Green Light**  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
 ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HẠ  
 PHƯỜNG LĂNG HẠ - QUẬN ĐÔNG ĐÀ - TP HÀ NỘI  
 Homepage: [Greenlightvn.com.vn](http://Greenlightvn.com.vn)  
 Điện thoại: 0912.113.352

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 TNHH  
 TƯ VẤN ĐẦU TƯ  
 VÀ THƯƠNG MẠI  
**GREEN LIGHT**  
 VIỆT TRINH TUẤN ANH

CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN  
 K.S. TRỊNH TUẤN ANH [Signature]

KIỂM SOÁT  
 K.S. TRỊNH TUẤN ANH [Signature]

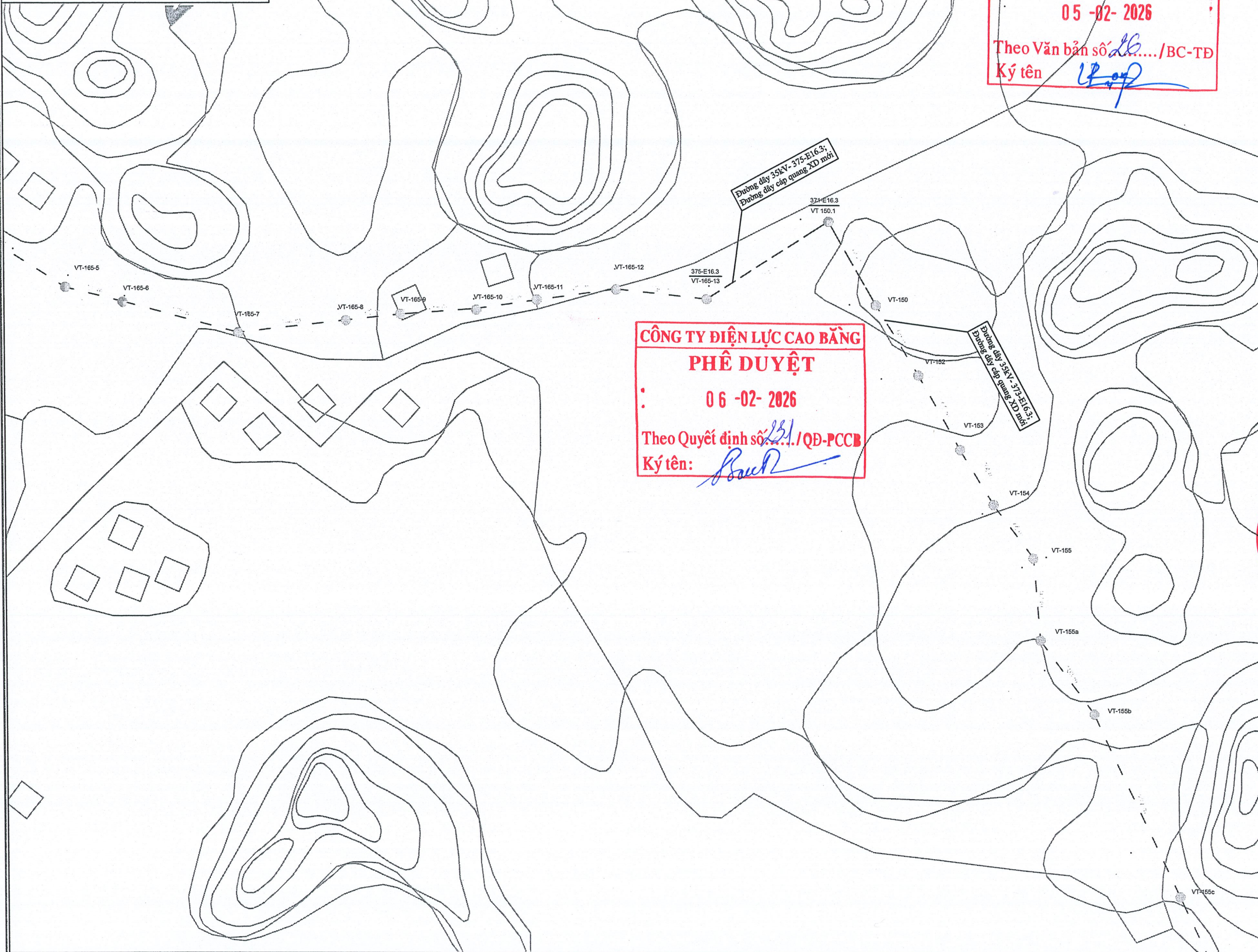
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
 K.S. NGUYỄN VĂN PHÚ [Signature]

THIẾT KẾ  
 K.S. LÊ THỦY DƯƠNG [Signature]

HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG

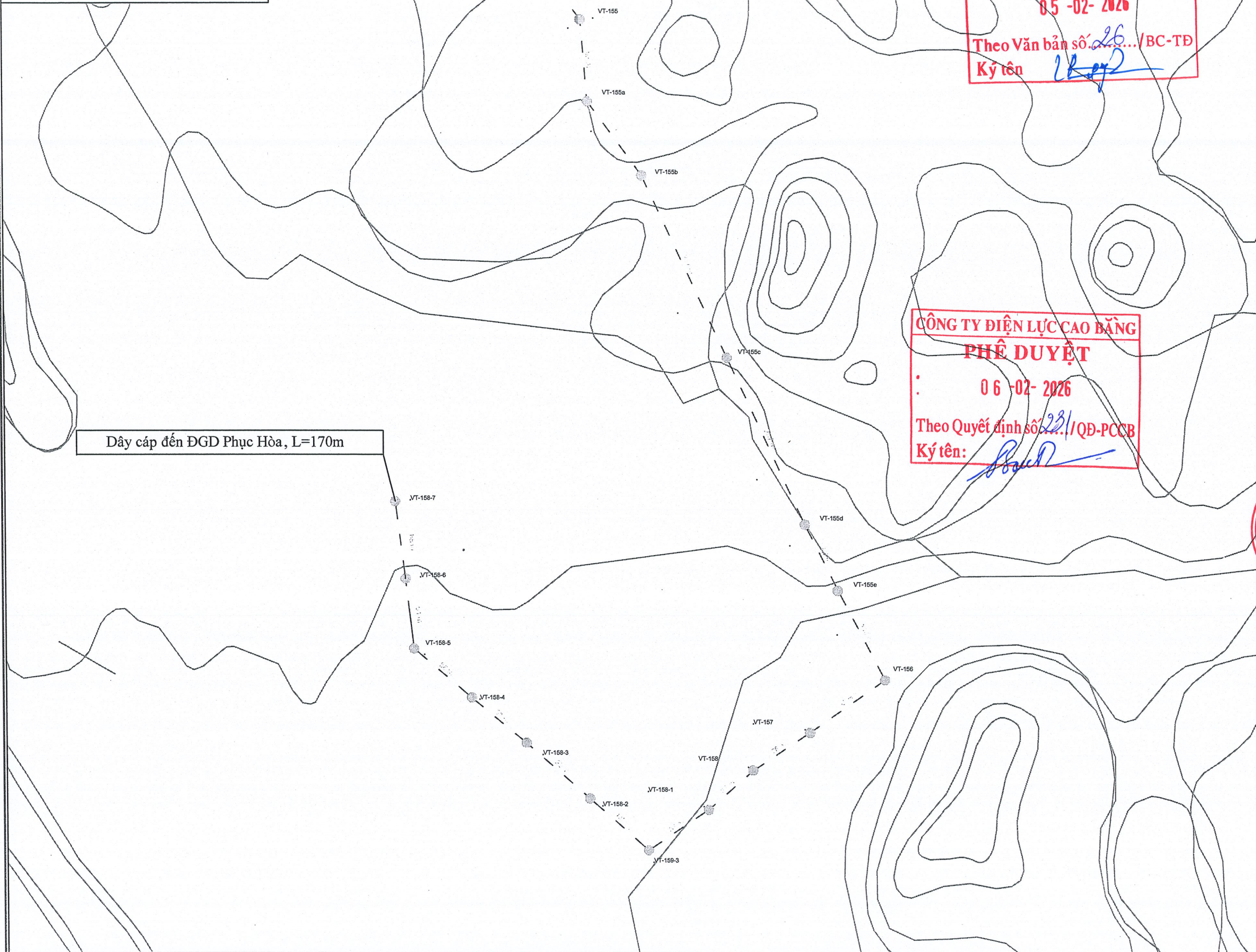
TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
 QUANG ĐỒ LK V THẠCH  
 AN - ĐGD PHỤC HÒA  
 TỜ SỐ 19**

GIẢI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT  
 TỶ LỆ: A3    HOÀN THÀNH: 12/2025    SỐ HIỆU BẢN VẼ: CQ-2026: 29



**Ghi chú**

- Vị trí cột hiện có
- Đường dây cáp quang xây dựng mới



**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05 -02- 2026  
 Theo Văn bản số 26/BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẰNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06 -02- 2026  
 Theo Quyết định số 23/QĐ-PCCB  
 Ký tên: *[Signature]*


CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC  
 EVN NPC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẰNG  
 EVN NPC

CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẰNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẰNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN  
  
**Green Light**  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
 ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HÀ  
 PHƯỜNG LĂNG HÀ - QUẬN ĐỐNG ĐA - TP HÀ NỘI  
 Homepage: Greenlightvn.com.vn  
 Điện thoại: 0912.113.352

**CÔNG TY**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 TƯ VẤN ĐẦU TƯ  
 VÀ THƯƠNG MẠI  
**GREEN LIGHT**  
 VIỆT NAM  
 TRINH TUẤN ANH

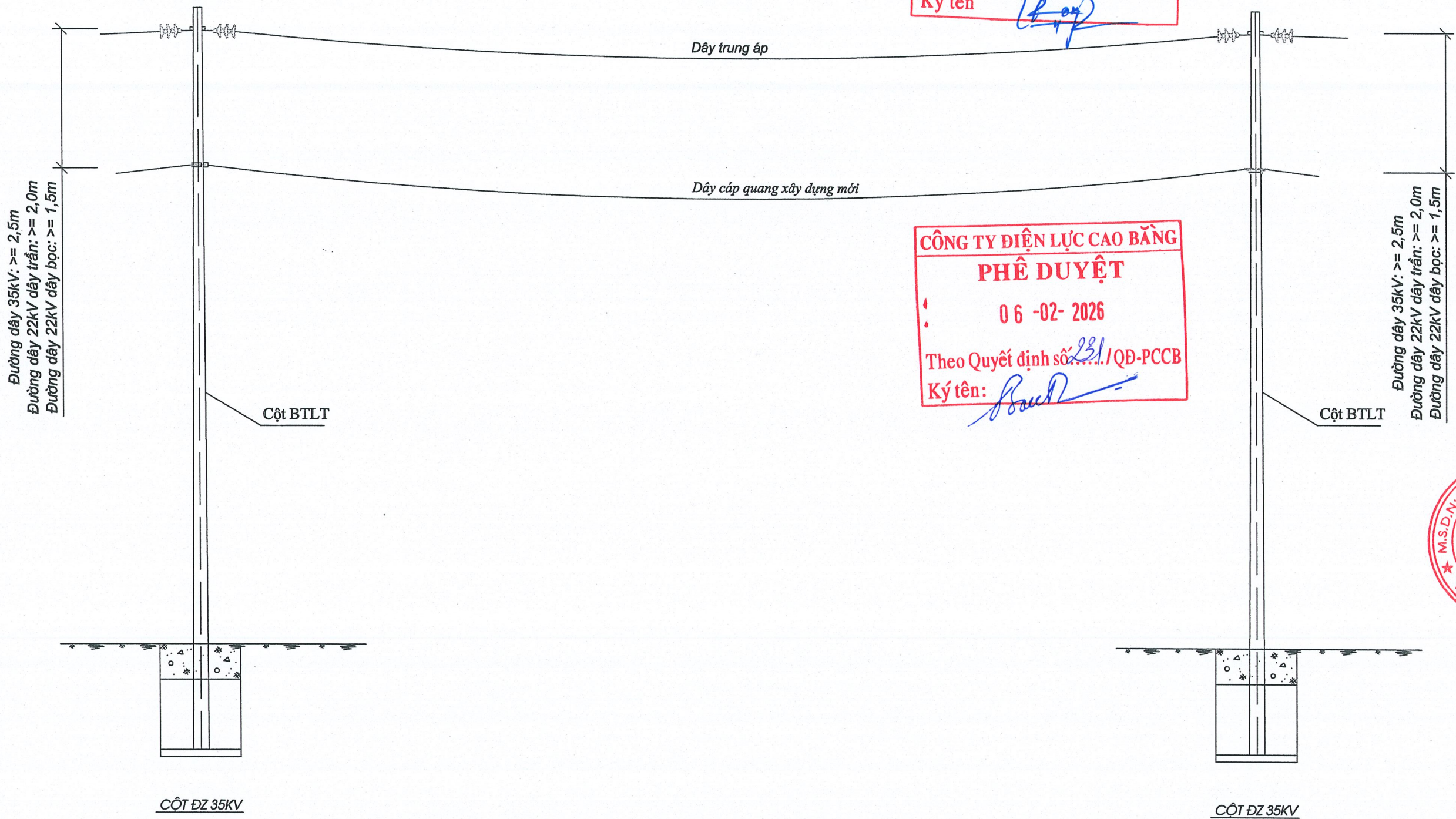
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN  
 KS. TRỊNH TUẤN ANH  
 KIỂM SOÁT  
 KS. TRỊNH TUẤN ANH  
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
 KS. NGUYỄN VĂN PHÚ  
 THIẾT KẾ  
 KS. LÊ THỦY DƯƠNG

HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG  
 TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BẰNG TUYẾN CÁP  
 QUANG ĐOẠI KV THẠCH  
 AN -ĐGD PHỤC HÒA  
 TỜ SỐ 20**

GIẢI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT  
 TỶ LỆ: A3  
 HOÀN THÀNH: 12/2025  
 SỐ HIỆU BẢN VẼ: CQ-2026: 30

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẮNG**  
**THẨM ĐỊNH**  
 05 -02- 2026  
 Theo Văn bản số: 26 /BC-TĐ  
 Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY ĐIỆN LỰC CAO BẮNG**  
**PHÊ DUYỆT**  
 06 -02- 2026  
 Theo Quyết định số: 231 /QĐ-PCCB  
 Ký tên: *[Signature]*



CHỦ ĐẦU TƯ  
 TỔNG CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY  
 ĐIỆN LỰC CAO BẮNG

CÔNG TRÌNH  
 XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÁP  
 QUANG KẾT NỐI MẠCH VÒNG TẠI  
 TỈNH CAO BẮNG NĂM 2026

ĐỊA ĐIỂM  
 TỈNH CAO BẮNG

HỒ SƠ  
 TẬP II: CÁC BẢN VẼ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN  
  
**Green Light**  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ  
 THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM  
 ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ: SỐ 111 - PHỐ LĂNG HẠ  
 PHƯỜNG LĂNG HẠ - QUẬN ĐÔNG ĐÀ - TP HÀ NỘI  
 Homepage: Greenlightvn.com.vn  
 Điện thoại: 0912.113.352

**CÔNG TY TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI GREEN LIGHT VIỆT NAM**  
 PHỤ GIÁM ĐỐC  
 TRỊNH TUẤN ANH

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| CHỦ NHIỆM ĐỀ ÁN    | <i>[Signature]</i> |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH | <i>[Signature]</i> |
| KIỂM SOÁT          | <i>[Signature]</i> |
| KS. TRỊNH TUẤN ANH | <i>[Signature]</i> |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ   | <i>[Signature]</i> |
| KS. NGUYỄN VĂN PHÚ | <i>[Signature]</i> |
| THIẾT KẾ           | <i>[Signature]</i> |
| KS. LÊ THỦY DƯƠNG  | <i>[Signature]</i> |

HẠNG MỤC  
 CÁC BẢN VẼ  
 CHI TIẾT THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ  
**SƠ ĐỒ LẮP DÂY CÁP  
 QUANG TRÊN CỘT BTLT  
 HIỆN CÓ**

|                                     |            |                |
|-------------------------------------|------------|----------------|
| GIAI ĐOẠN: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT |            |                |
| TỶ LỆ                               | HOÀN THÀNH | SỐ HIỆU BẢN VẼ |
| A3                                  | 12/2025    | CQ-2026: 31    |