

| | □ ○ ■ ●

Chức danh	Họ và tên
PTP.Ký thuật	Triệu Đức Nhân
Kiểm tra	Triệu Đức Nhân
Viết kế	Nguyễn Minh Hoàng

TQ:	/8/2025	Ty lè: 1/	BV số:
-----	---------	-----------	--------

Nguyễn Minh Hoàng

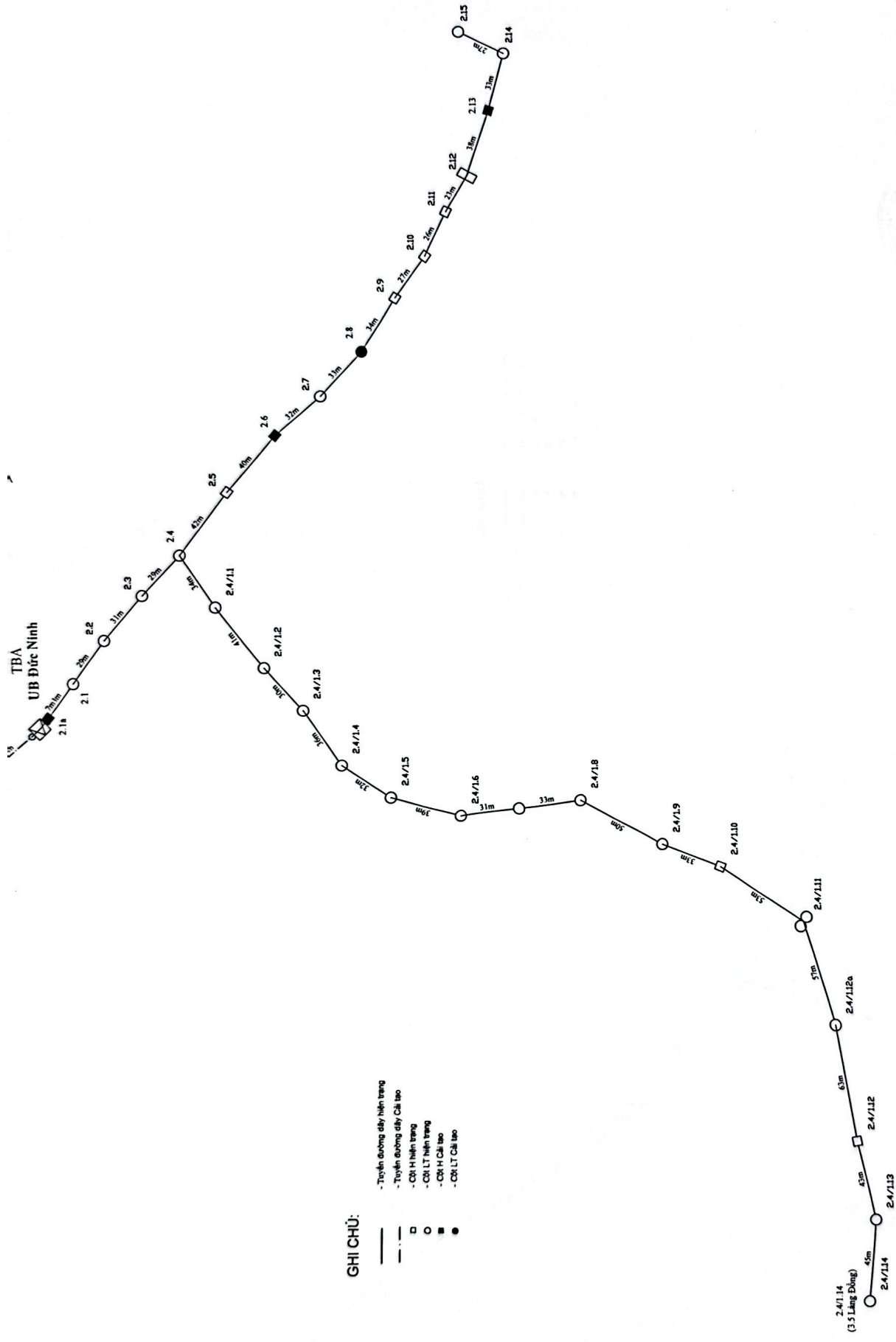


GHI CHÚ:

- Tuyến đường dây hiện trạng
- Tuyến đường dây Cải tạo
- Cột H hiện trạng
- Cột LT hiện trạng
- Cột H Cải tạo
- Cột LT Cải tạo



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG		Đường dây hạ áp các TBA: Thác Hà 2, Thác Phác, Phác Long 1, Hùng Long, Thôn 10 Ninh Quang, Thôn 2 Thái Bình, Thôn 4 Thái Thủy, Đồng Danh, Ủy ban Đức Ninh, Đức Ninh 2 thuộc Đội QLĐLKV Hàm Yên	
Chức danh	Họ và tên	TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG KV SAU TBA ĐỨC NINH 2	
PTP. Kỹ thuật	Triệu Đức Nhân		
Kiểm tra	Triệu Đức Nhân		
Thiết kế	Nguyễn Minh Hoàng		
		TQ: /8/2025	Tỷ lệ: 1/
		BV số:	



GHI CHÚ:

- Trục đường dây hiện trạng
- Trục đường dây Cải tạo
- Cột H hiện trạng
- Cột LT hiện trạng
- Cột H Cải tạo
- Cột LT Cải tạo



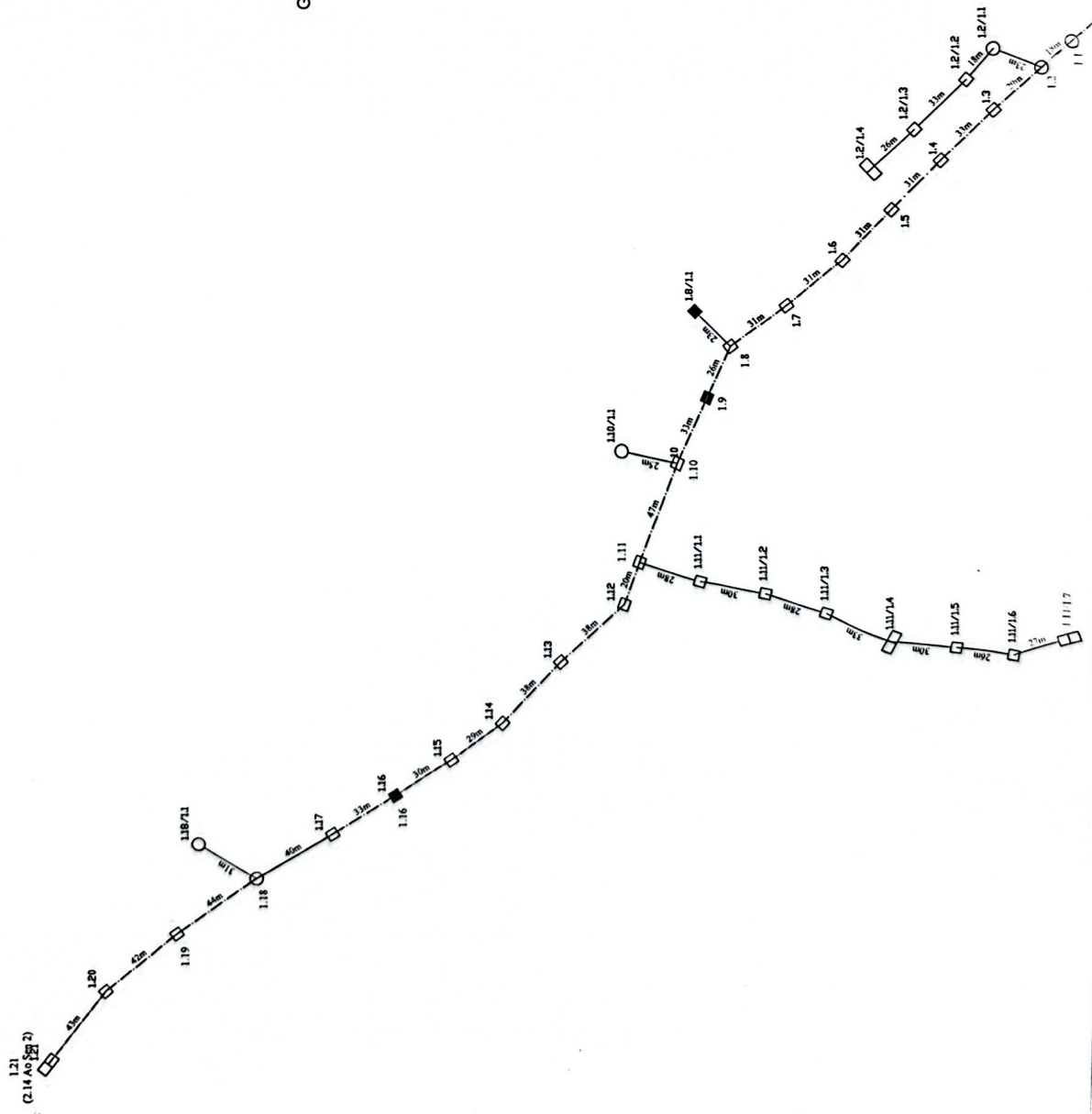
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC
CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG
Thị trấn Phố Mới, Phường Phố Mới, Quận Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội
Điện thoại: 04.3825.1234 - Fax: 04.3825.1235
Email: tqlq@tvclmb.vn

MẶT BẰNG SAU CẢI TẠO ĐZ 0,4
KV SAU TBA UB ĐỨC NINH(2)

Chức danh	Họ và tên
PTP.Kỹ thuật	Triệu Đức Nhân
Kiểm tra	Triệu Đức Nhân
Thiết kế	Nguyễn Minh Hoàng

TQ: /8/2025 Tỷ lệ: 1/

BV số:

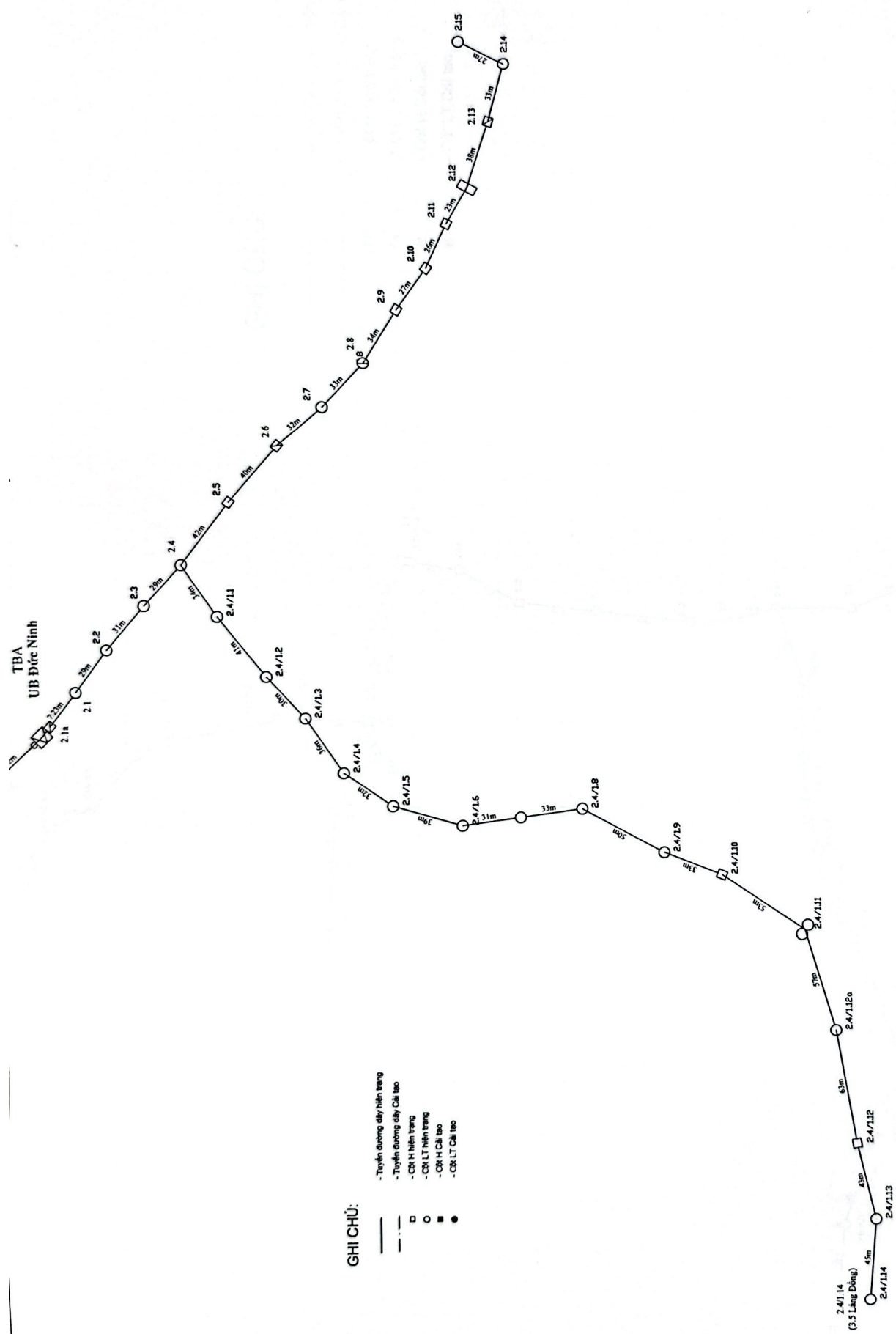


GHI CHÚ:

- Tuyến đường dây hiện trạng
- Tuyến đường dây Cải tạo
- CH H hiện trạng
- CH LT hiện trạng
- CH H Cải tạo
- CH LT Cải tạo



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG		MẶT BẰNG SAU CÀI TẠO ĐZ 0,4 KV SAU TBA UB ĐỨC NINH(1)	
Chức danh	Họ và tên	Chữ ký	
PTP.Kỹ thuật	Triệu Đức Nhân		
Kiểm tra	Triệu Đức Nhân		
Thiết kế	Nguyễn Minh Hoàng		
TQ: /8/2025		Tỷ lệ: 1/	BV số:



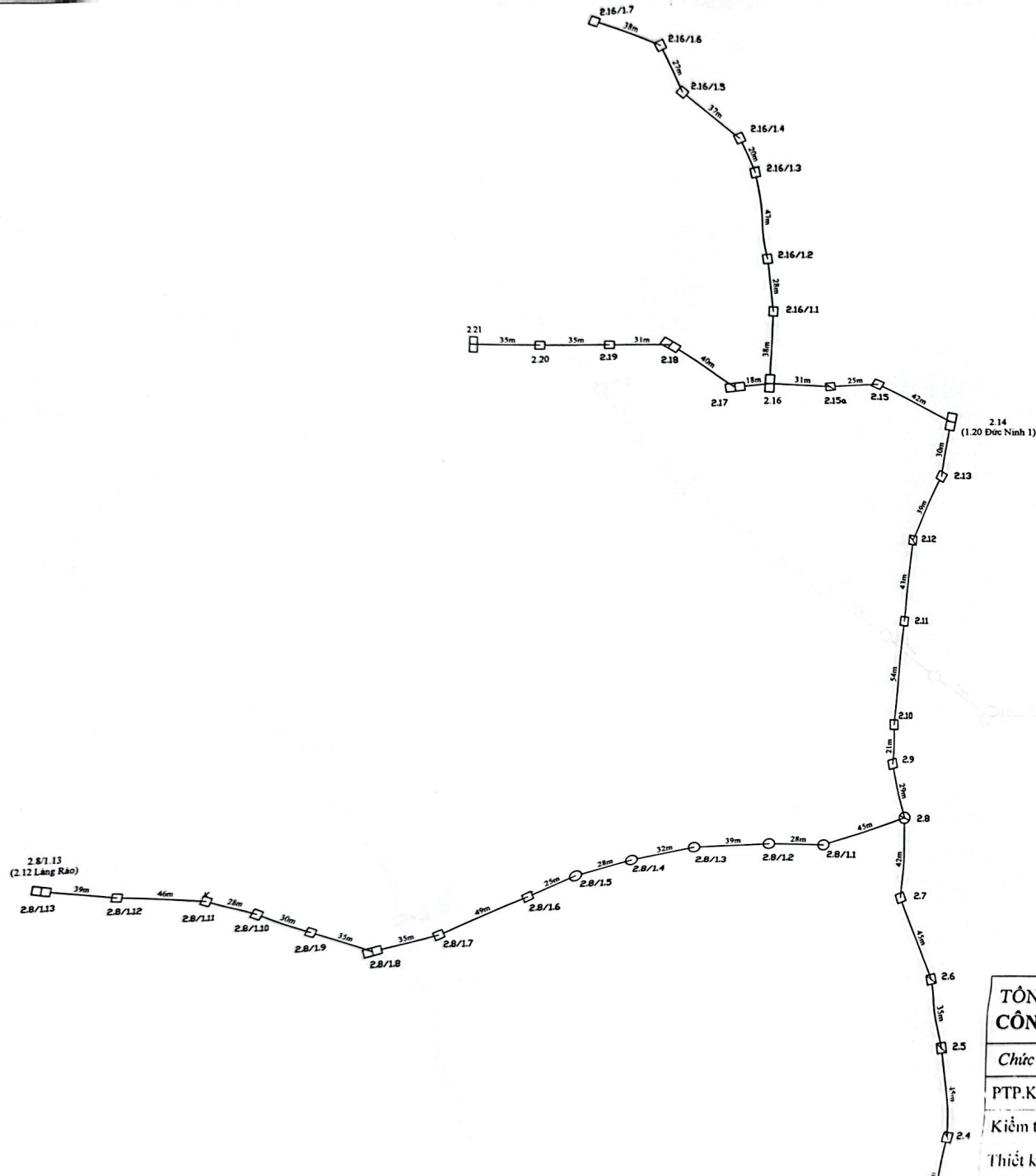
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC (Sở 101 Hùng Vương SCL: Đường dây hạ sau các TBA: Thuộc Hạng 2, Thác Trục, Lạc Long 1, Hưng Long, Thôn 10 Ninh Quang, Thôn 2 Công Thái Bình, Thôn 4 Thái Thủy, Đông Dành, Ủy ban Đức Ninh, Đức Ninh 2 thuộc Đội QLĐLKV Hàm Yên

BẢNG HIỆN TRẠNG ĐZ 0,4

CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG

Chức danh	Họ và tên	Chức vụ
PTP.Kỹ thuật	Triệu Đức Nhân	Tổng Công Ty Điện Lực Miền Bắc
Kiểm tra	Triệu Đức Nhân	Trưởng Công Ty Điện Lực Miền Bắc
Thiết kế	Nguyễn Minh Hoàng	

TQ: /8/2025 Tỷ lệ: 1/ BV số:



GHI CHÚ:

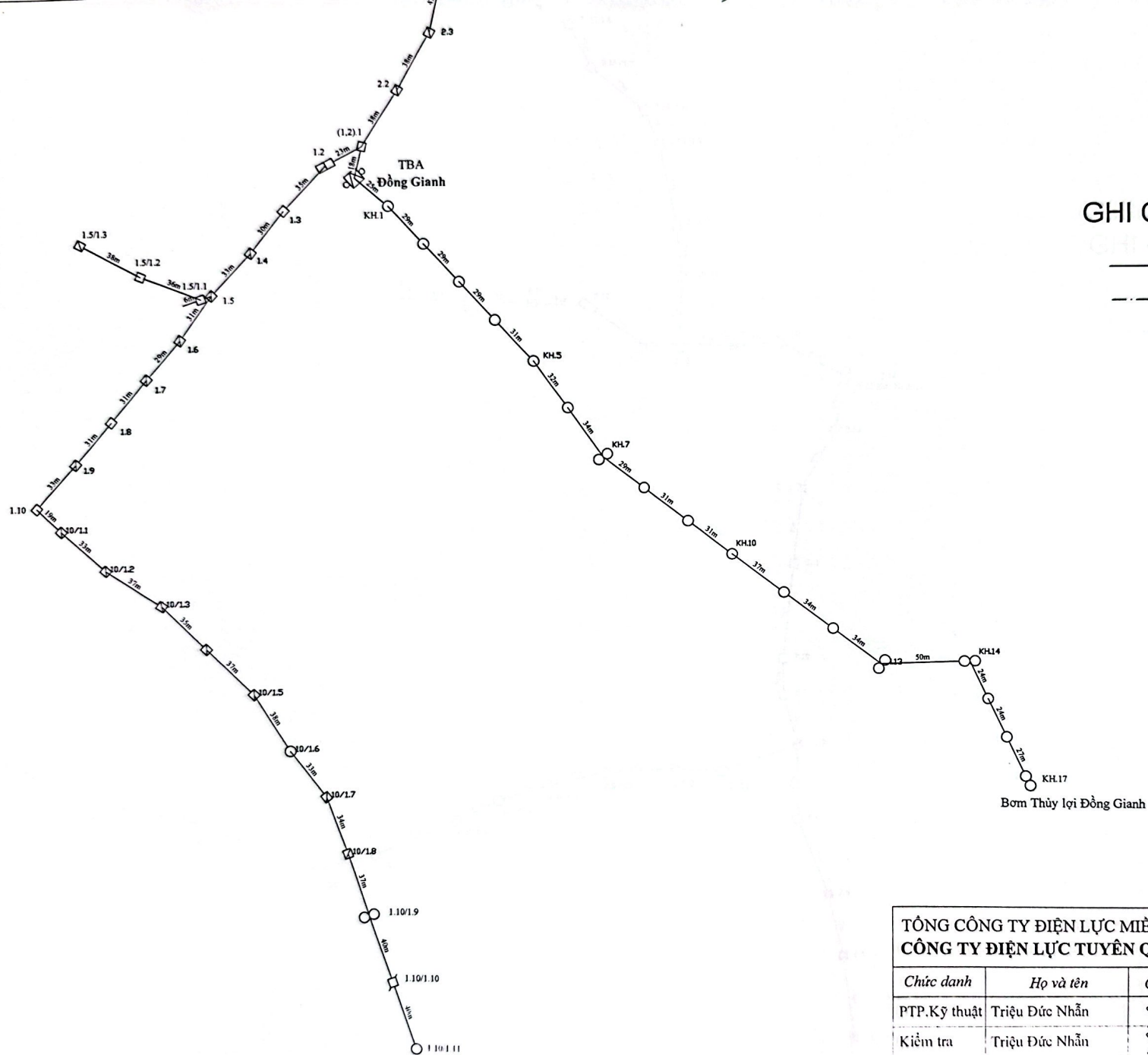
- - Tuyến đường dây hiện trạng
- - - - - Tuyến đường dây Cải tạo
- - Cột H hiện trạng
- - Cột LT hiện trạng
- - Cột H Cải tạo
- - Cột LT Cải tạo

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC
CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG

Chức danh	Họ và tên	Giữ
PTP.Kỹ thuật	Triệu Đức Nhân	ĐIỀU HÀNH
Kiểm tra	Triệu Đức Nhân	ĐIỀU HÀNH
Thiết kế	Nguyễn Minh Hoàng	ĐIỀU HÀNH

PHẬT BẢNG HIỆN TRẠNG ĐZ 0,4 KV SAU TBA ĐỒNG GIANH(1)

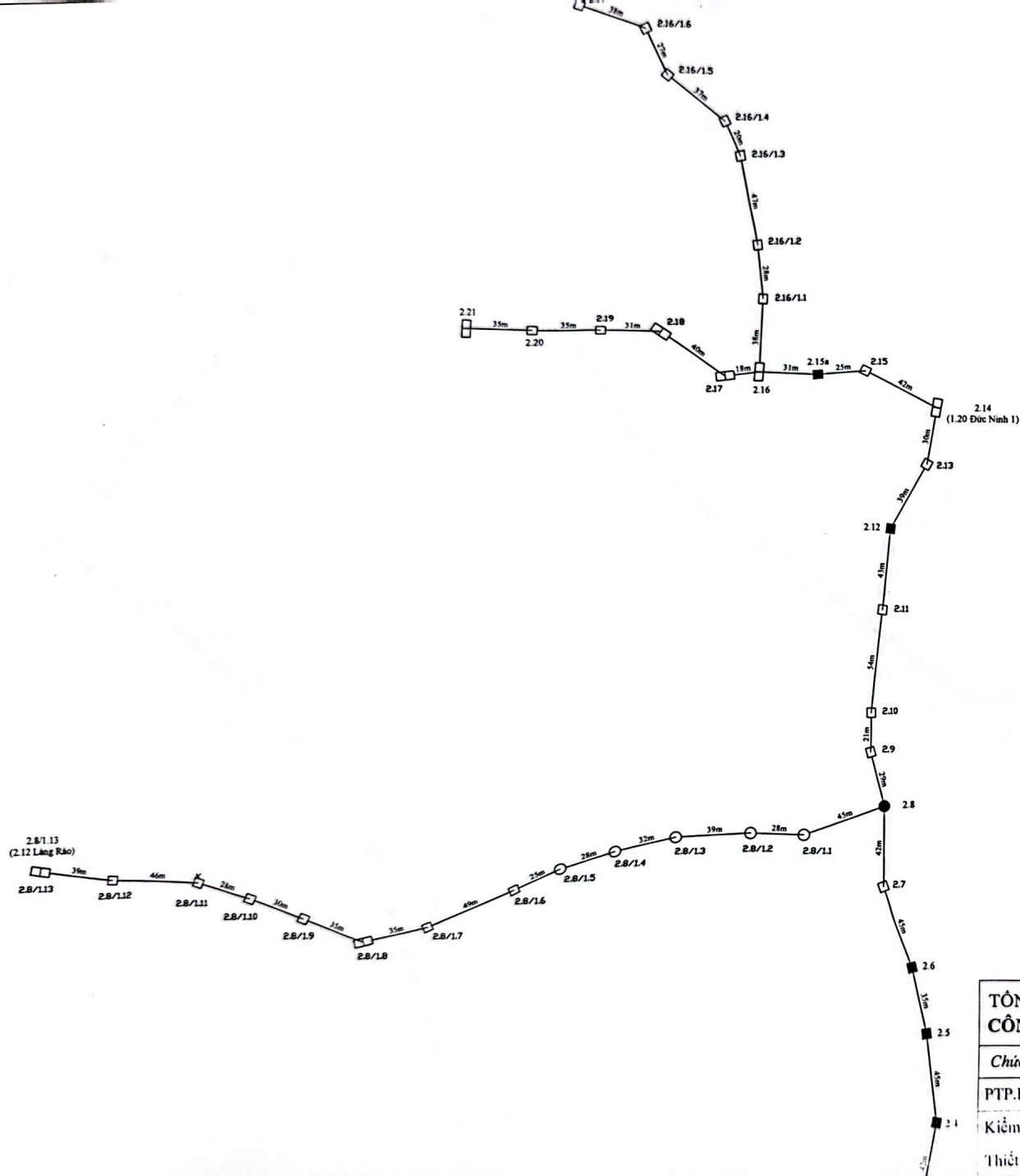
TQ: /8/2025 Tỷ lệ: 1/ BV số:



GHI CHÚ:

- Tuyến đường dây hiện trạng
- - - Tuyến đường dây Cải tạo
- - Cột H hiện trạng
- - Cột LT hiện trạng
- - Cột H Cải tạo
- - Cột LT Cải tạo

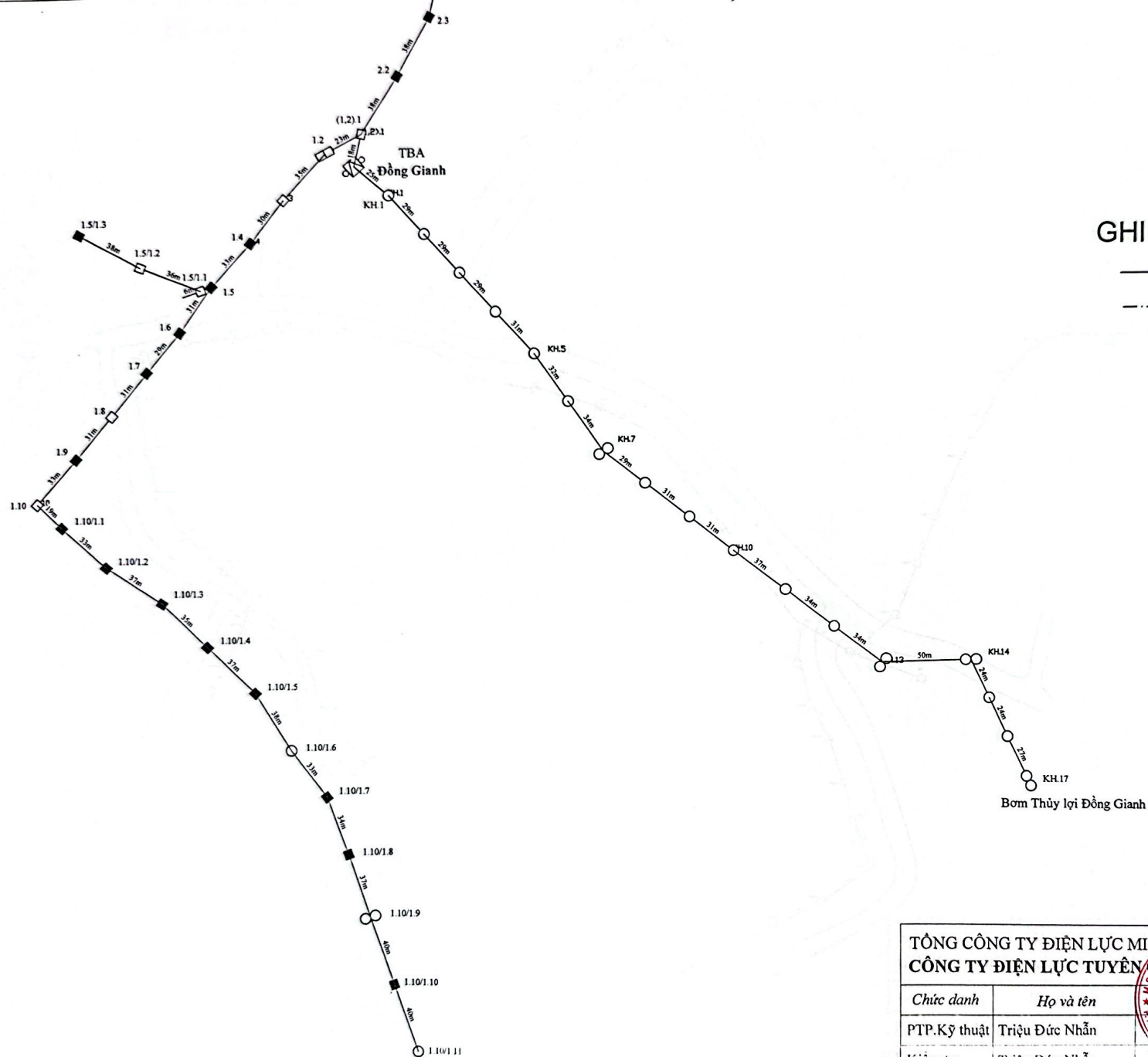
<p>TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG</p>			
Chức danh	Họ và tên	Chữ ký	<p>MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG ĐZ 0,4 KV SAU TBA ĐỒNG GIANH(2)</p>
PTP.Kỹ thuật	Triệu Đức Nhân		
Kiểm tra	Triệu Đức Nhân		
Thiết kế	Nguyễn Minh Hoàng		
TQ: /8/2025		Tỷ lệ: 1/	BV số:



GHI CHÚ:

- Tuyến đường dây hiện trạng
- - - Tuyến đường dây Cải tạo
- - Cột H hiện trạng
- - Cột LT hiện trạng
- - Cột H Cải tạo
- - Cột LT Cải tạo

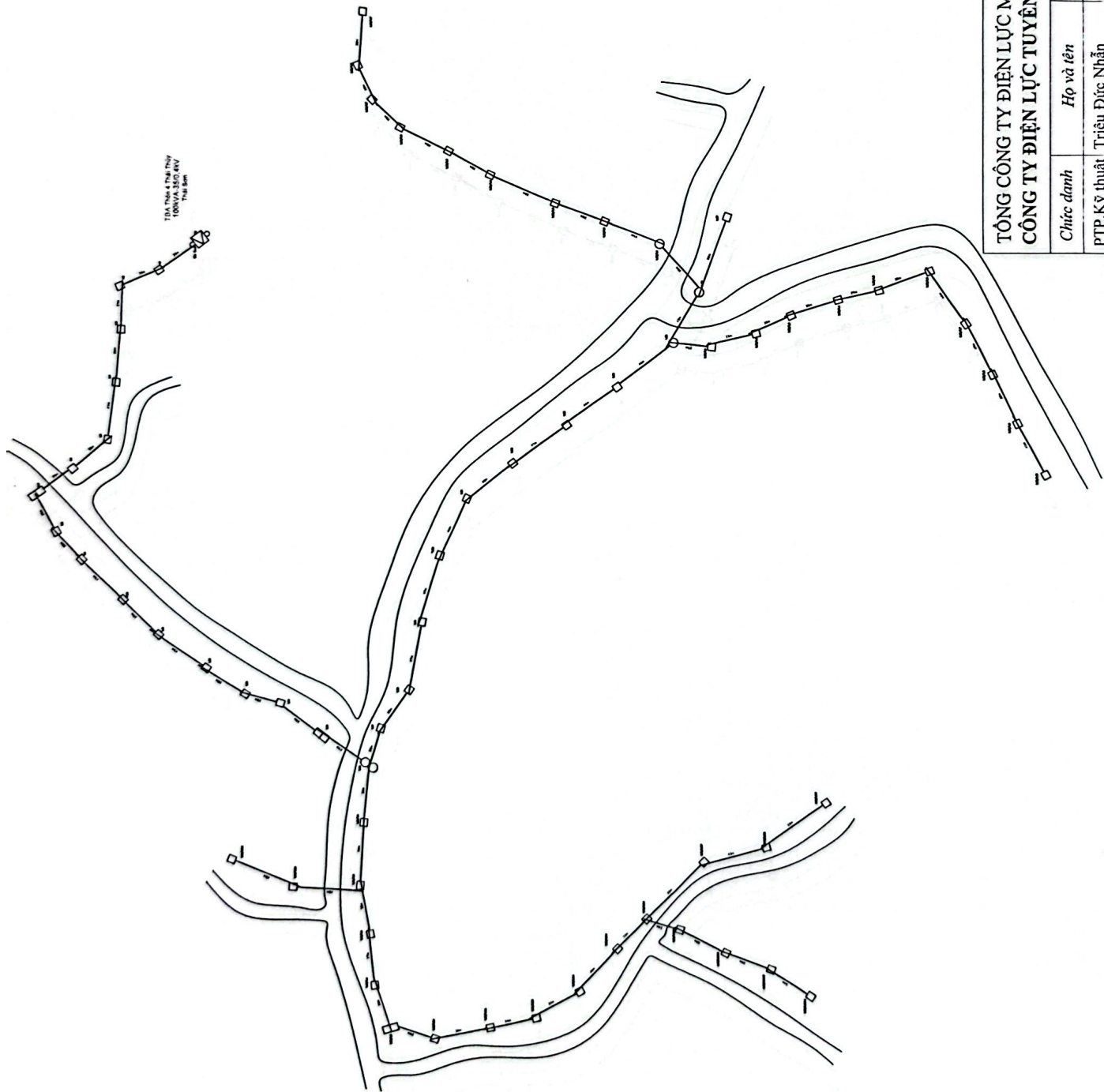
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG		Hàng mục SCL : Đường dây hạ sau các TBA: Thuộc Hạ 2, Thác Vàng, Phúc Long 1, Hưng Long, Thôn 10 Minh Quang, Thôn 2 Thái Bình, Thôn 4 Thái Thủy, Đồng Danh, Ủy ban Đức Ninh, Đức Ninh 2 thuộc Đội QLĐLKV Hàm Yên	
Chức danh	Họ và tên		
PTP.Kỹ thuật	Triệu Đức Nhân		
Kiểm tra	Triệu Đức Nhân		
Thiết kế	Nguyễn Minh Hoàng		
		TQ: /8/2025	Tỷ lệ: 1/ BV số:



GHI CHÚ:

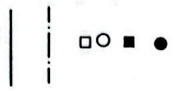
- Tuyến đường dây hiện trạng
- - - Tuyến đường dây Cải tạo
- - Cột H hiện trạng
- - Cột LT hiện trạng
- - Cột H Cải tạo
- - Cột LT Cải tạo

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYẾN QUANG		Hạng mục SCL : Đường dây hạ sau các TBA: Thuộc Hạng 2, Thác Vàng, Phúc Long 1, Hưng Long, Thôn 10 Minh Quang, Thôn 2 Thái Bình, Thôn 4 Thái Thủy, Đồng Danh, Ủy ban Đức Ninh, Đức Ninh 2 thuộc Đội QLĐLKV Hàm Yên	
Chức danh	Họ và tên	<div style="text-align: center;"> MẬT BẢNG SAU CẢI TẠO ĐZ 0,4 KV SAU TBA ĐỒNG GIANH(2) </div>	
PTP.Kỹ thuật	Triệu Đức Nhân		
Kiểm tra	Triệu Đức Nhân		
Thiết kế	Nguyễn Minh Hoàng		
		TQ: /8/2025	Tỷ lệ: 1/ BV số:



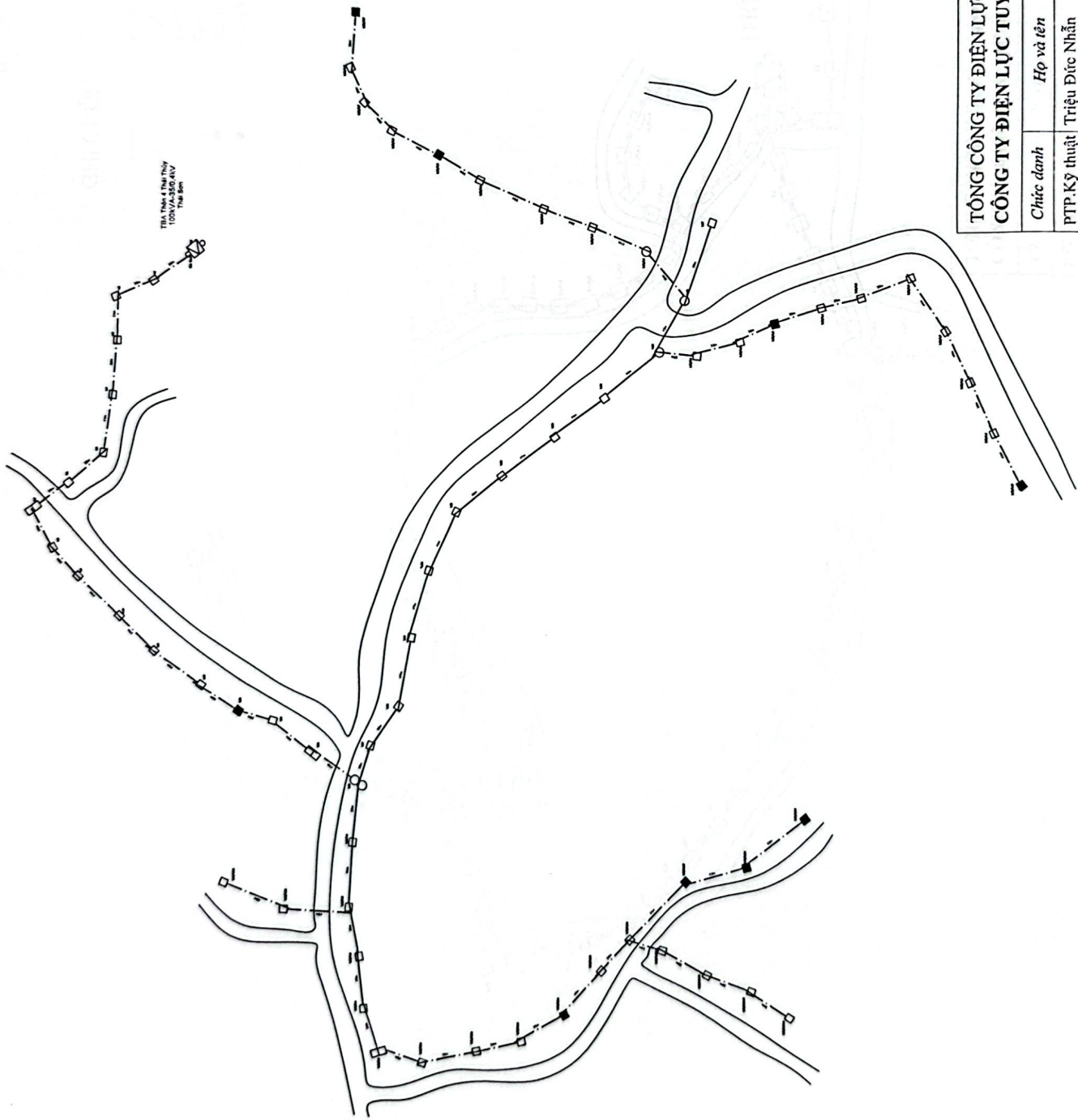
GHI CHÚ:

- Tuyến đường dây hiện trạng
- Tuyến đường dây Cải tạo
- Cột H hiện trạng
- Cột LT hiện trạng
- Cột H Cải tạo
- Cột LT Cải tạo



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC VIỆT NAM
CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG
SCT: Đường dây hạ áp các TBA: Thôn Hạ 2, Thác
Bà, Thôn 1, Hưng Long, Thôn 10 Minh Quang, Thôn 2,
Thôn 4 Thái Thủy, Đồng Danh, Ủy ban Đức Ninh,
Đức Ninh 2 thuộc ĐLQLKV Hàm Yên

Chức danh	Họ và tên	MẬT BẢNG HIỆN TRẠNG ĐZ 0,4 KV	
PTP.Kỹ thuật	Triệu Đức Nhân	SAU TBA THÔN 4 THÁI THỦY	
Kiểm tra	Triệu Đức Nhân		
Thiết kế	Nguyễn Minh Hoàng		
		TQ: /8/2025	BV số:



GHI CHÚ:

- Tuyến đường dây hiện trạng
- Tuyến đường dây Cải tạo
- Cột H hiện trạng
- Cột LT hiện trạng
- Cột H Cải tạo
- Cột LT Cải tạo



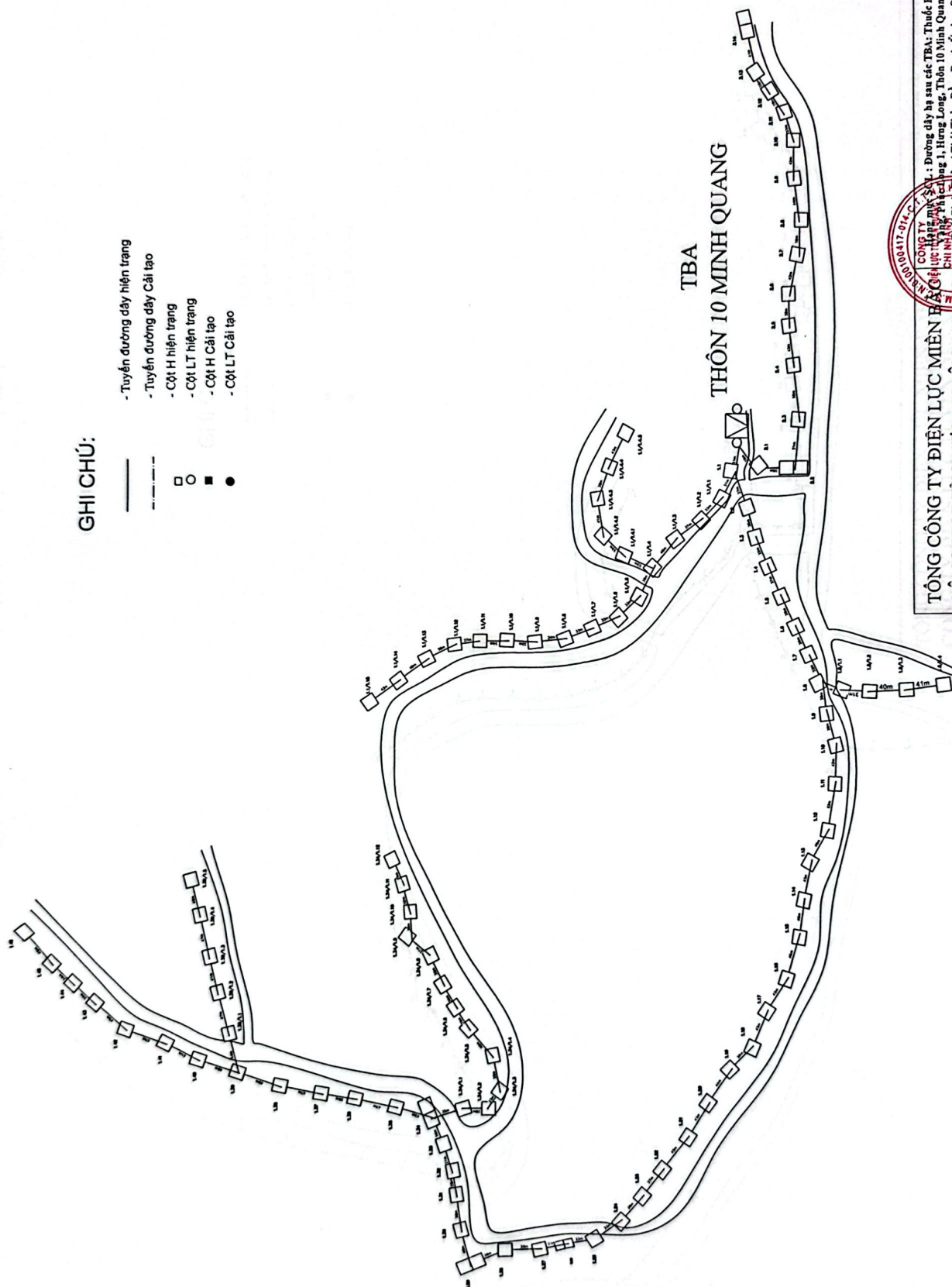
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC
CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYẾN QUẢNG
 CÔNG TY ĐIỆN LỰC QUẢNG ANH
 ĐƯỜNG SỐ 1, HƯNG LONG, THÔN 10 MÃN QUANG, THÔN 2
 THÔN 4 THÁI THỦY, ĐỒNG DẠNH, TỈNH BẮC NINH, ĐƠN VỊ THUỘC ĐLKV HÀM YÊN

Chức danh	Họ và tên	Chức vụ
PTP.Kỹ thuật	Triệu Đức Nhân	Chủ trì
Kiểm tra	Triệu Đức Nhân	Chủ trì
Thiết kế	Nguyễn Minh Hoàng	Chủ trì

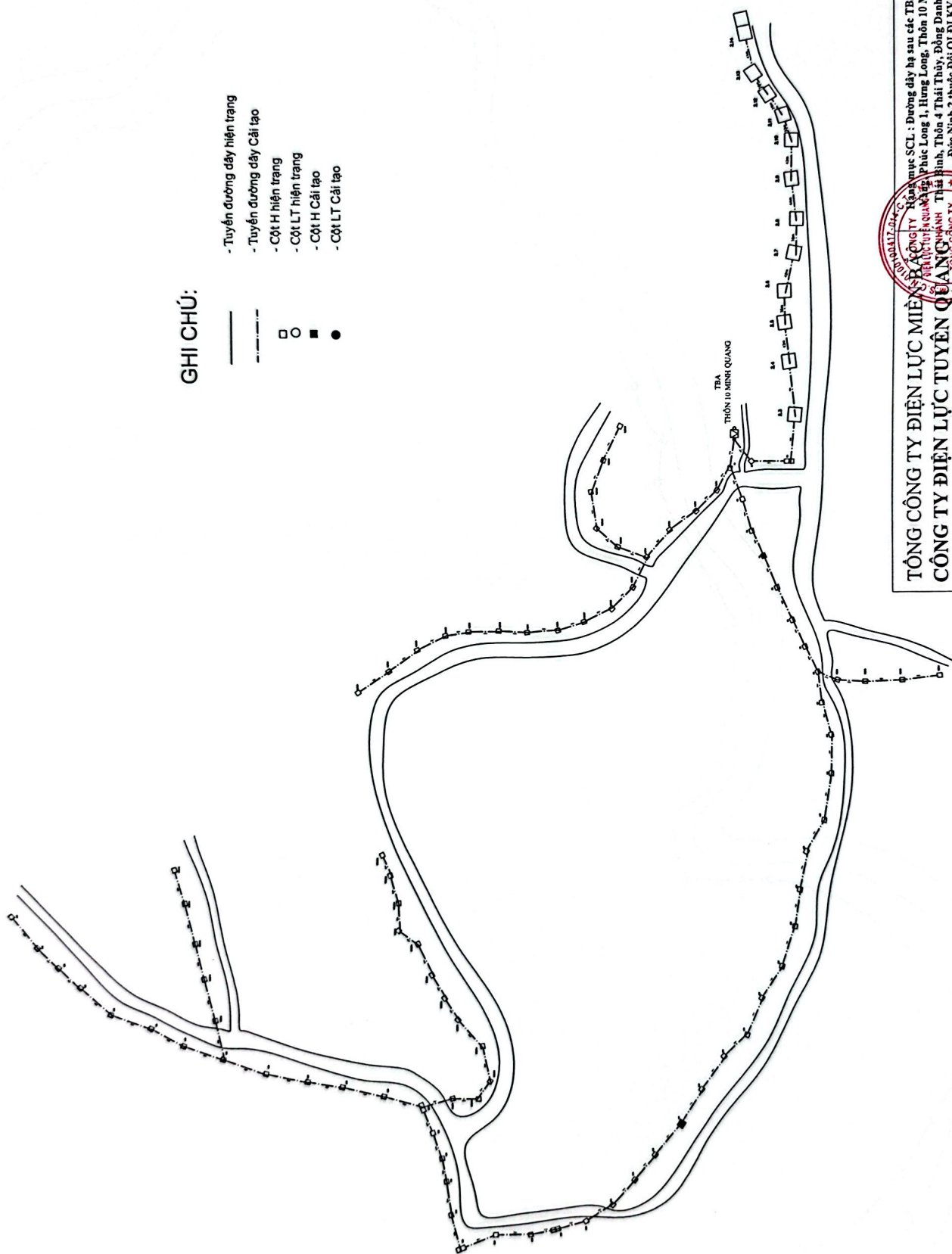
SAU TBA THÔN 4 THÁI THỦY
BẢNG SAU CẢI TẠO ĐZ 0,4 KV

TQ: /8/2025 Tỷ lệ: 1/ BV số:

- Tuyến đường dây hiện trạng
- Tuyến đường dây Cải tạo
- Cột H hiện trạng
- Cột LT hiện trạng
- Cột H Cải tạo
- Cột LT Cải tạo

[illegible]

Chức danh	Họ và tên	Chữ ký	<p>Mặt bằng Hiện trạng ĐZ 0,4 KV</p> <p>Sau TBA Thôn 10 Minh Quang</p> <p>TTQ: /8/2025 Tỷ lệ: 1/</p> <p>BV số:</p>
PTTP, Kỹ thuật	Triệu Đức Nhân		
Kiểm tra	Triệu Đức Nhân		
Thiết kế	Nguyễn Minh Hoàng		



GHI CHÚ:

- Tuyến đường dây hiện trạng
- Tuyến đường dây Cải tạo
- Cột H hiện trạng
- Cột LT hiện trạng
- Cột H Cải tạo
- Cột LT Cải tạo



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC
CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG
Hàng mục SCL : Đường dây hạ sau các TBA: Thước Hạ 2, Thác Phúc Long 1, Hùng Long, Thôn 10 Minh Quang, Thôn 2 Đức Ninh, Thôn 4 Thái Thủy, Đồng Danh, Ủy ban Đức Ninh, Đức Ninh 2 thuộc Đội QLĐLKV Hàm Yên

Chức danh	Họ và tên	Chức vụ
PTP.Kỹ thuật	Triệu Đức Nhẫn	CHIEF ENGINEER
Kiểm tra	Triệu Đức Nhẫn	CHIEF ENGINEER
Thiết kế	Nguyễn Minh Hoàng	CHIEF ENGINEER

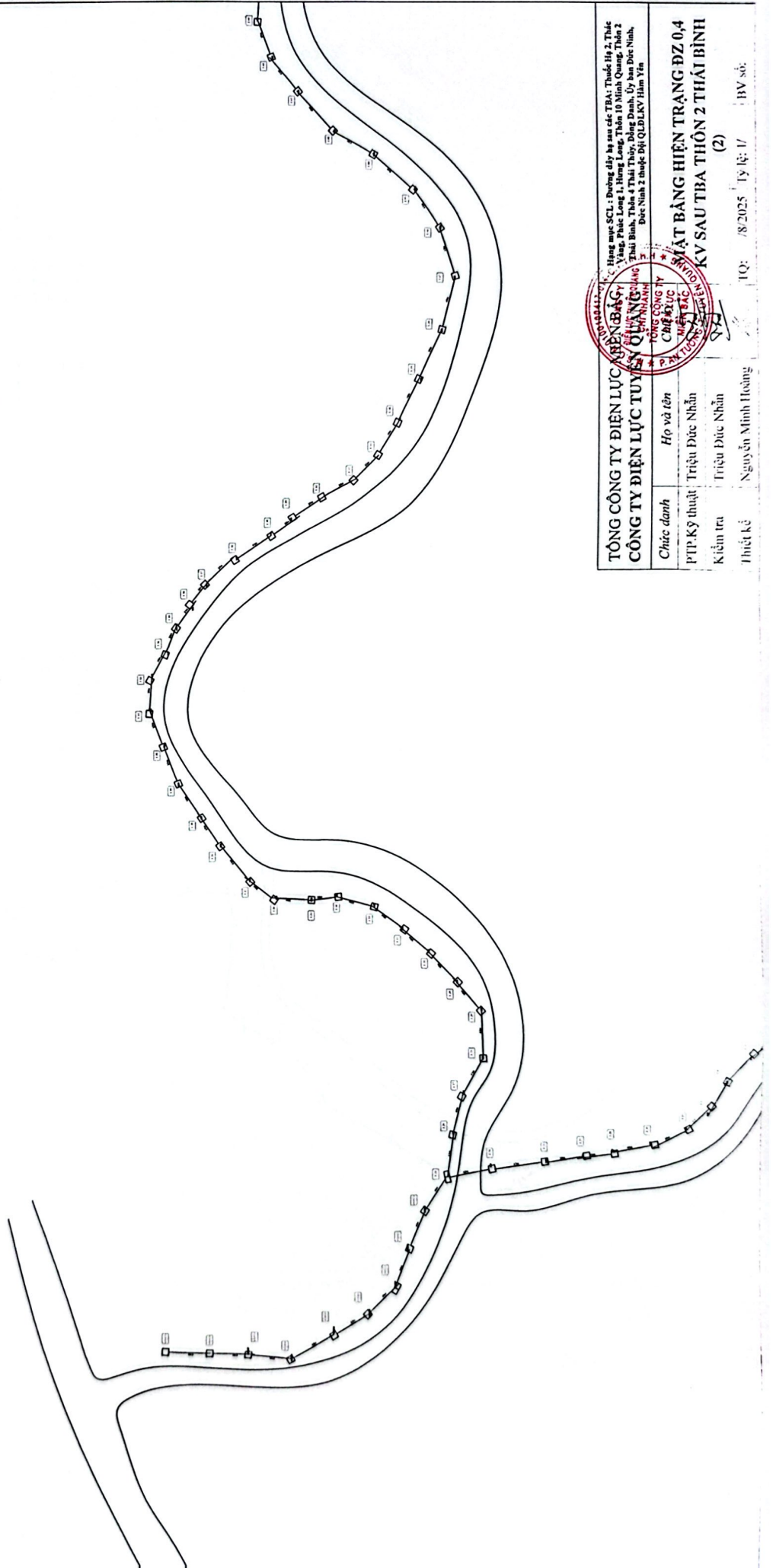
Mặt bằng cải tạo ĐZ 0,4 KV Sau
TBA Thôn 10 Minh Quang

TQ: /8/2025 Tỷ lệ: 1/

BV số:

GHI CHÚ:

- Tuyến đường dây hiện trạng
- Tuyến đường dây Cải tạo
- Cột H hiện trạng
- Cột LT hiện trạng
- Cột H Cải tạo
- Cột LT Cải tạo



Hạng mục SCL: Đường dây hạ áp các TBA; Thước tỷ lệ 1:200
 Ngày: 08/08/2025
 Địa điểm: Xã Phước Long 1, Huyện Phước Long, Tỉnh Bình Phước
 Dự án: Dự án cải tạo và nâng cấp hệ thống điện lực khu vực Phước Long 1, huyện Phước Long, tỉnh Bình Phước

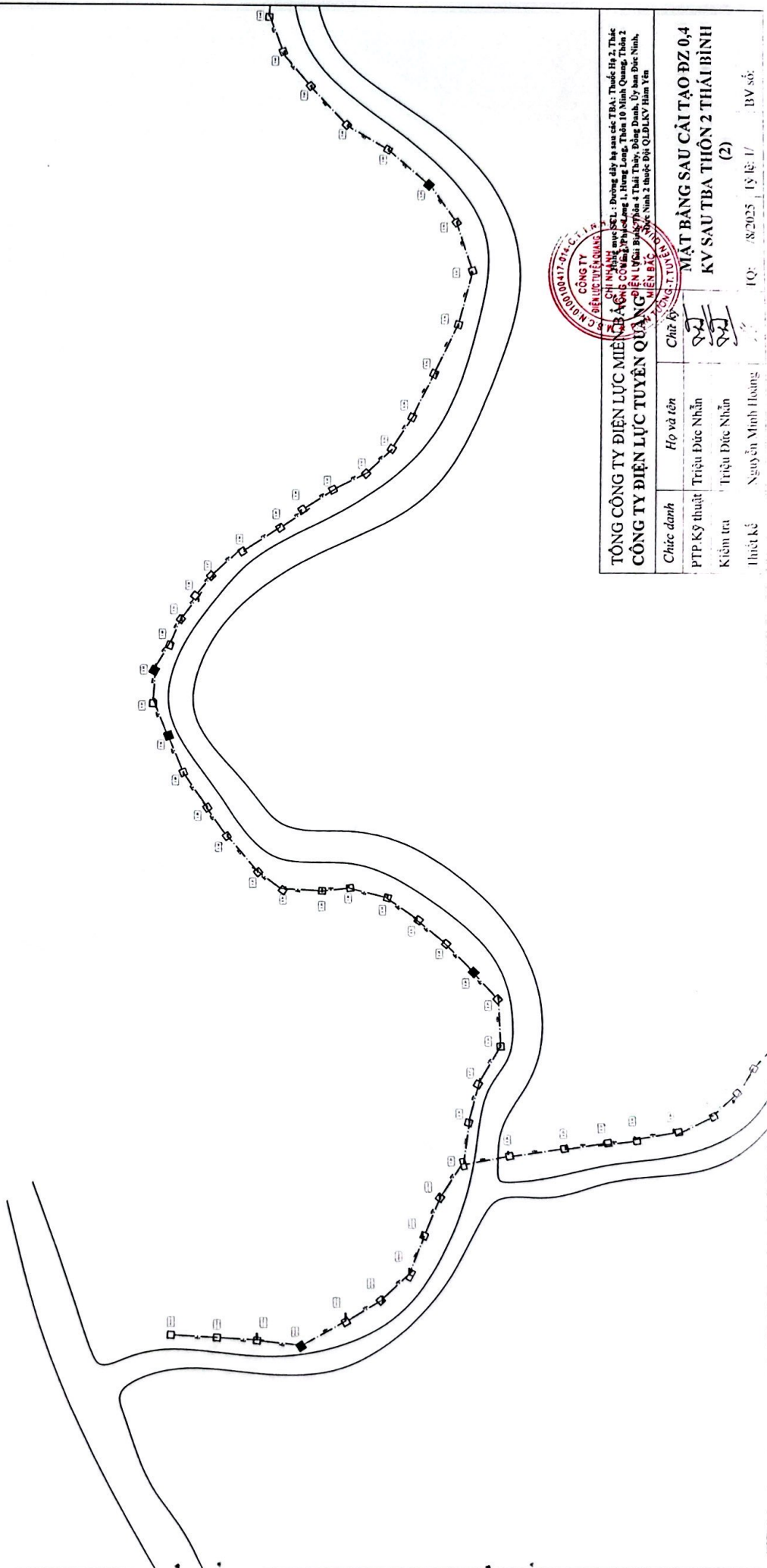
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC VIỆT NAM
CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG
PHÒNG KỸ THUẬT

Chức danh: P.T.P. Kỹ thuật
 Họ và tên: Triệu Đức Nhân
 Kiểm tra: Triệu Đức Nhân
 Thiết kế: Nguyễn Minh Hoàng

PHIẾT BẢNG HIỆN TRẠNG ĐZ 0,4 KV SAU TBA THÔN 2 THẠI BÌNH
 (2)



TQ: 08/2025 Tỷ lệ: 1/1 BV: sc

- Tuyến đường dây hiện trạng
- Tuyến đường dây Cải tạo
- Cột H hiện trạng
- Cột LT hiện trạng
- Cột H Cải tạo
- Cột LT Cải tạo

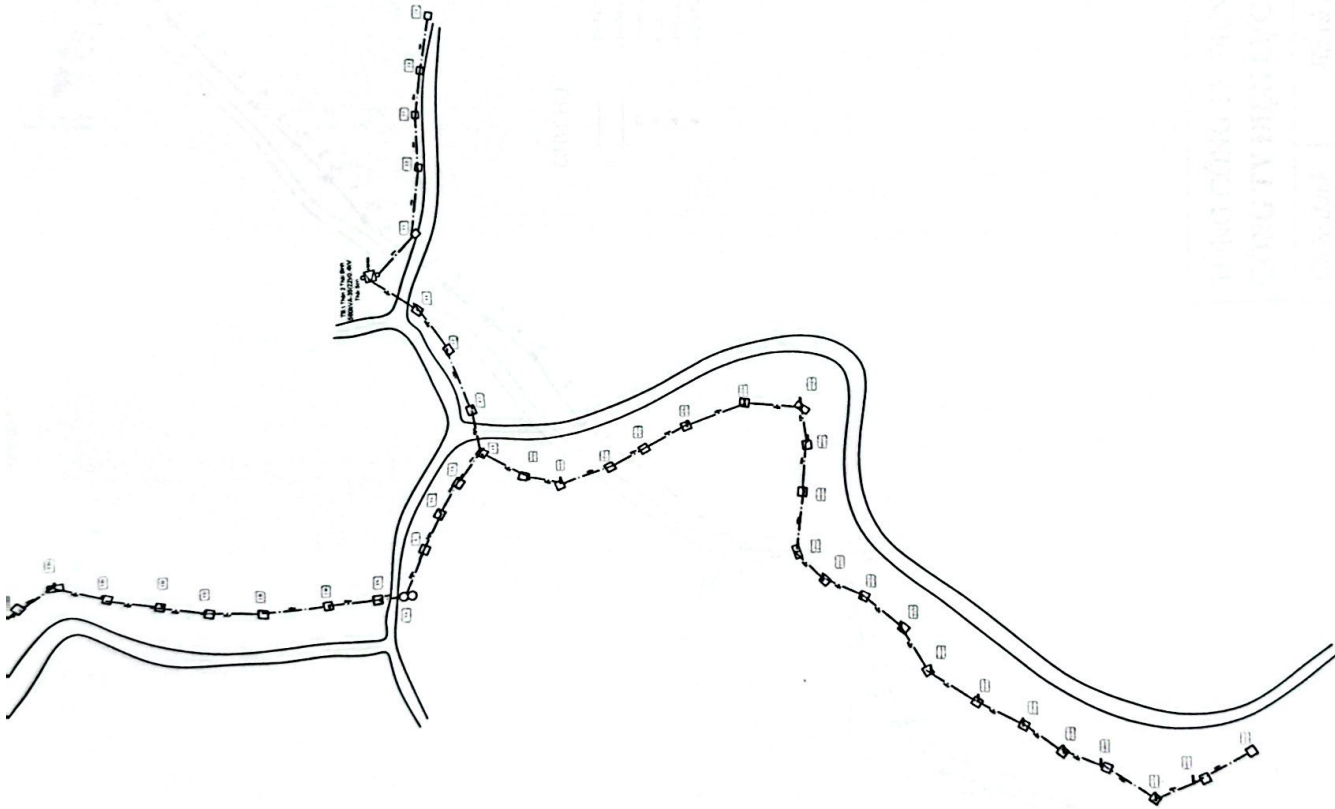


TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC **CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG**
CHÍNH NHẠC MIỀN BẮC - ĐƯỜNG DẪN HẠ SÀNG TBA: THUỘC H2, 2, THẠC
CÁNG CÔNG NGHỆ PHẠM NG. HƯNG LONG, THÂN 1 NINH QUANG, THÂN 2
ĐIỂM LƯU BẢO THÁP 1 THAI THUY, ĐỒNG DẠNH, ỦY BAN DƯC NINH,
NƠI NINH 2 THUỘC ĐỢI QLBY HÀN YÊN

**MẶT BẰNG SAU CẢI TẠO ĐZ 0,4
KV SAU TBA THÔN 2 THÁI BÌNH
(2)**

Chức danh	Họ và tên	Chữ ký
PTP.Kỹ thuật	Triệu Đức Nhân	
Kiểm tra	Triệu Đức Nhân	
Thức k	Nguyễn Minh Hoàng	

IQ:	8/2025	Ngày: / /	BV số:
-----	--------	-----------	--------



GHI CHÚ:

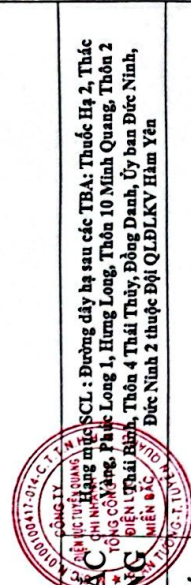
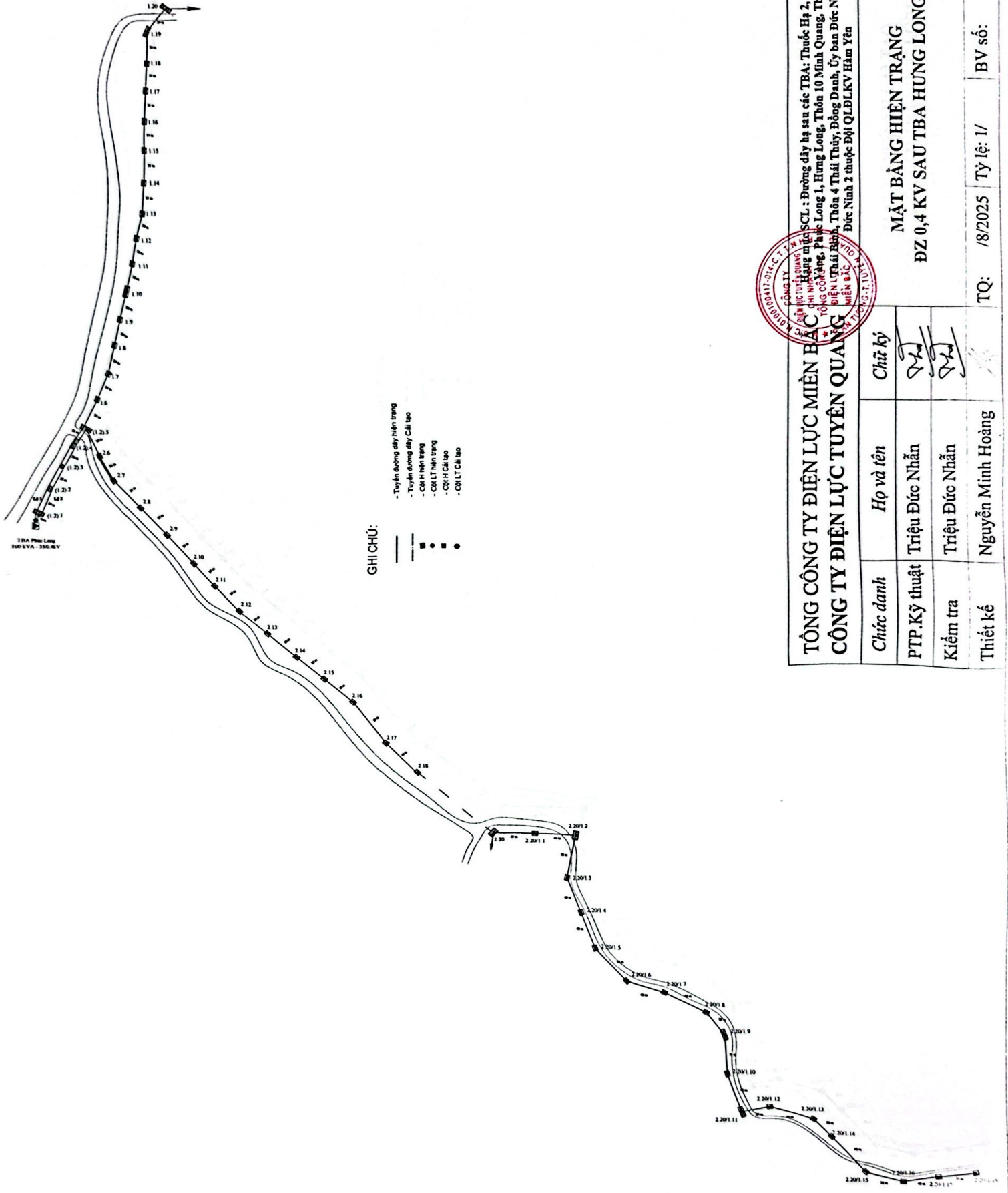
- Tuyến đường dây hiện trạng
- - - Tuyến đường dây Cải tạo
- Cột H hiện trạng
- Cột LT hiện trạng
- Cột H Cải tạo
- Cột LT Cải tạo



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG			
Chức danh	Họ và tên	Chữ ký	Ngày ký
PTP.Kỹ thuật	Triệu Đức Nhân		12/12/2025
Kiểm tra	Triệu Đức Nhân		12/12/2025
Thiết kế	Nguyễn Minh Hoàng		

MẶT BẰNG SAU CẢI TẠO ĐZ 0,4
KV SAU TBA THÔN 2 THÁI BÌNH
(3)

TQ: 8/2025 / TÝ KẾ: 1/ BV số:



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC
CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG

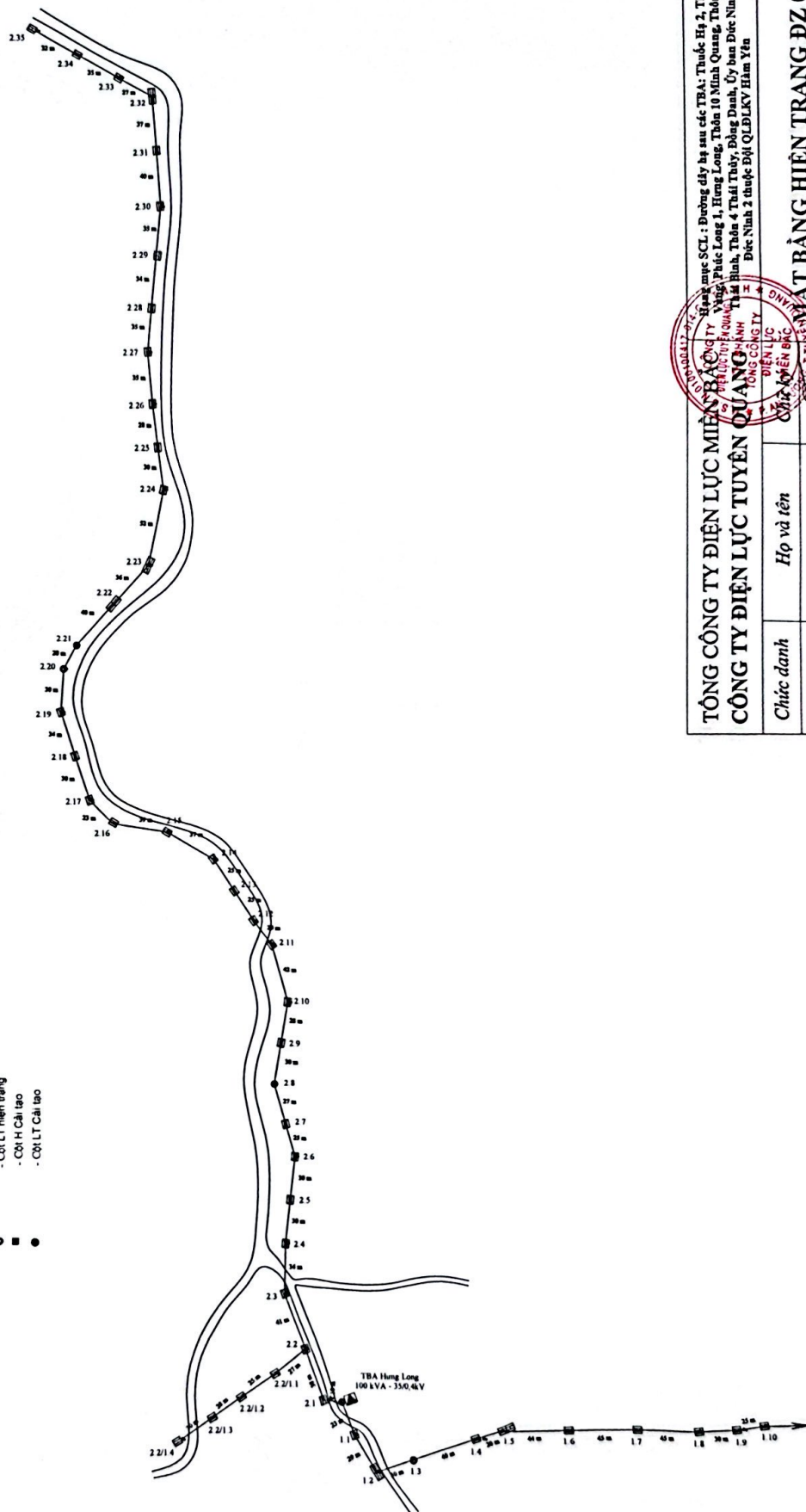
Chức danh	Họ và tên	Chữ ký
PTP.Kỹ thuật	Triệu Đức Nhân	
Kiểm tra	Triệu Đức Nhân	
Thiết kế	Nguyễn Minh Hoàng	

MẬT BẢNG HIỆN TRẠNG
ĐZ 0,4 KV SAU TBA HUNG LONG

TQ: /8/2025 Tỷ lệ: 1/ BV số:

GHI CHÚ:

- Tuyến đường dây hiện trạng
- Tuyến đường dây Cải tạo
- Cột H hiện trạng
- Cột LT hiện trạng
- Cột H Cải tạo
- Cột LT Cải tạo



Hàng mục SCL: Đường dây hạ sau các TBA: Thuộc Hạng 2, Thấp
Vùng, Phúc Long 1, Hưng Long, Thôn 10 Minh Quang, Thôn 2
Thôn Bình, Thôn 4 Thái Thủy, Bồng Danh, Ủy ban Đức Ninh,
Đức Ninh 2 thuộc Đội QLĐLKV Hàm Yên

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC
CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG

PHẠM VĂN BẮC
CHỨC DANH

TRIỆU ĐỨC NHÃN
PTP.Kỹ thuật

TRIỆU ĐỨC NHÃN
Kiểm tra

NGUYỄN MINH HOÀNG
Thiết kế

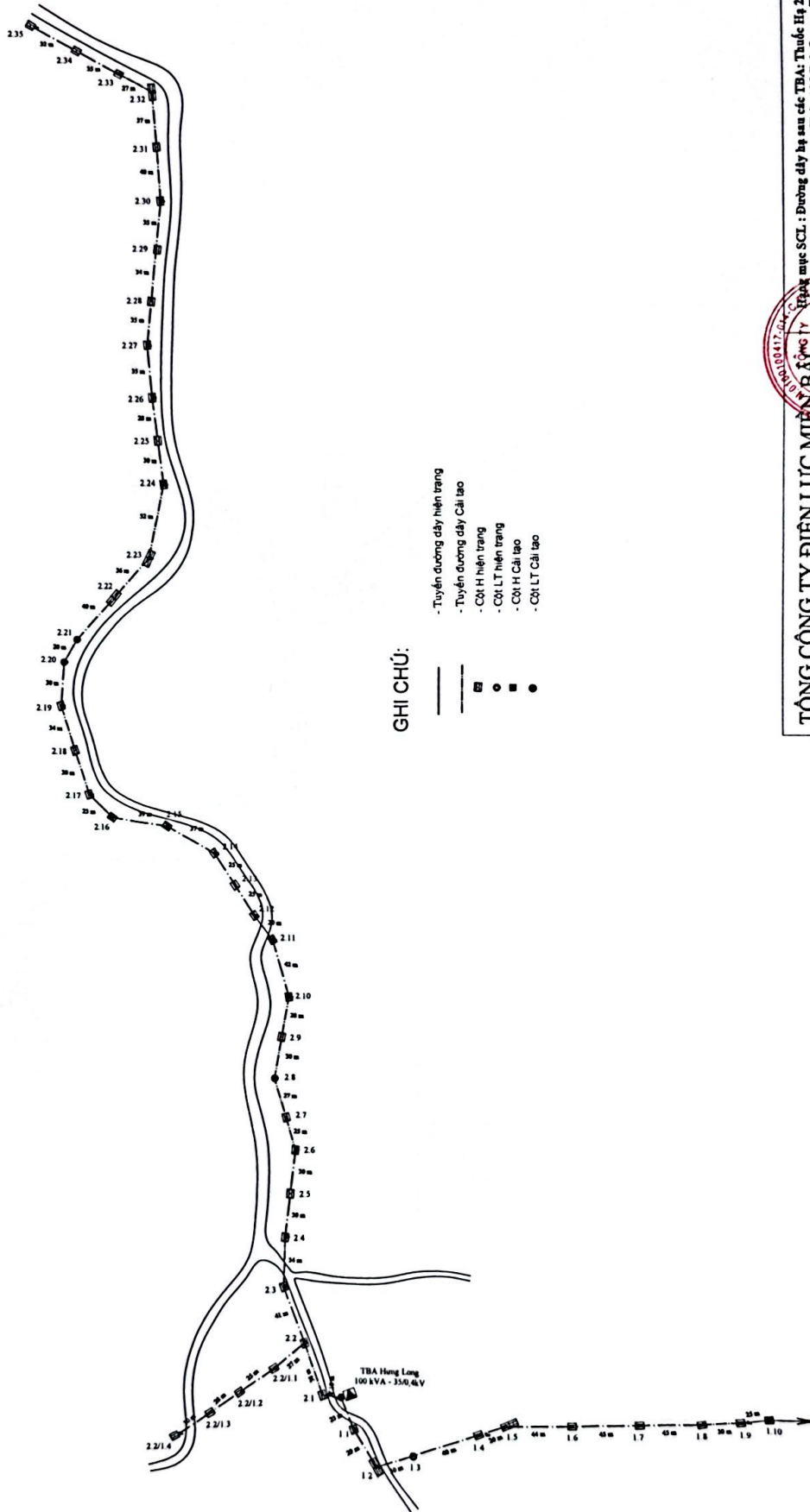
Họ và tên

Triệu Đức Nhân

Triệu Đức Nhân

Nguyễn Minh Hoàng

TQ: /8/2025 **Tỷ lệ: 1/** **BV số:**



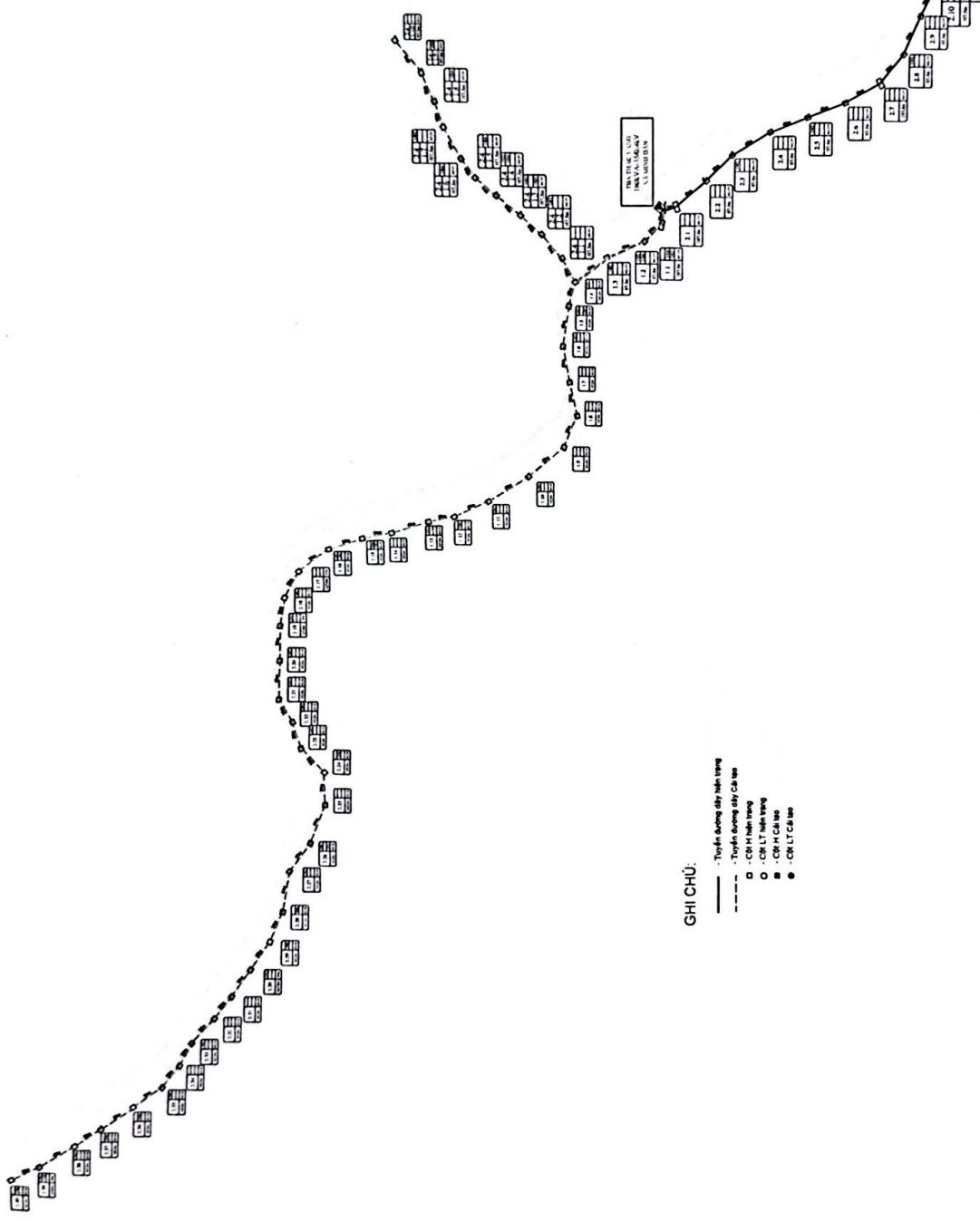
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC
CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG



MẶT BẰNG SAU CẢI TẠO
ĐZ 0,4 KV SAU TBA HUNG LONG

Chức danh	Họ và tên
PTP.Kỹ thuật	Triệu Đức Nhẫn
Kiểm tra	Triệu Đức Nhẫn
Thiết kế	Nguyễn Minh Hoàng

TQ: /8/2025 Tỷ lệ: 1/ BV số:



GHI CHÚ:

- Tuyến đường dây hiện trạng
- Tuyến đường dây cải tạo
- CH H hiện trạng
- CH L7 hiện trạng
- CH H Cải tạo
- CH L7 Cải tạo

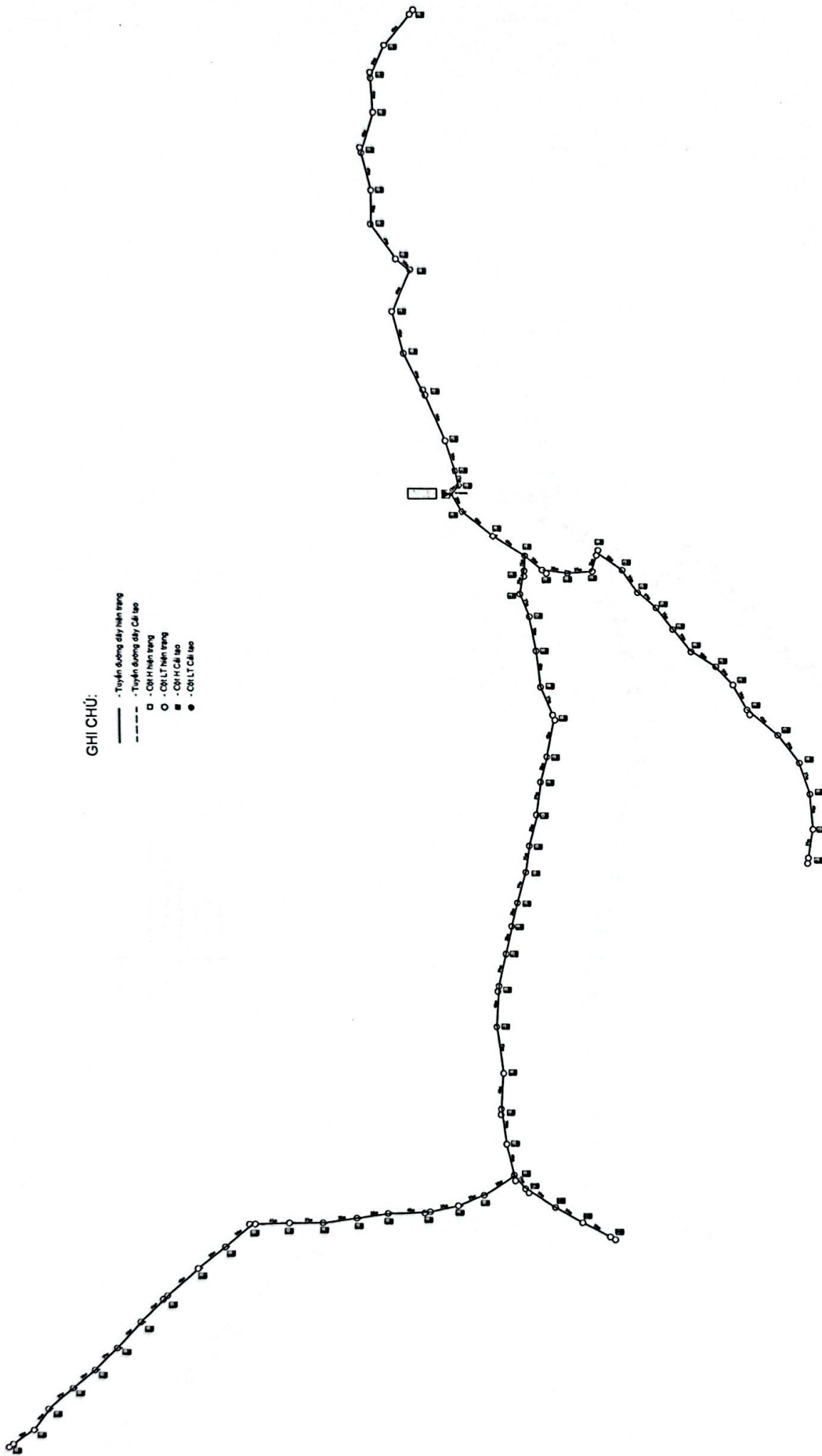


TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC
CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG
BIÊN LỤC HẠNG SCL: Đường dây hạ áp các TBA: Thác Hạ 2, Thác Ông, Phúc Long 1, Hưng Long, Thôn 10 Minh Quang, Thôn 2 Ông, Phú Bình, Thôn 4 Thái Thủy, Đồng Danh, Ủy ban Đức Ninh, Đức Ninh 2 thuộc Đội QLĐLKV Hàm Yên

Chức danh	Họ và tên	Chữ ký
PTP.Kỹ thuật	Triệu Đức Nhân	
Kiểm tra	Triệu Đức Nhân	
Thiết kế	Nguyễn Minh Hoàng	

Mặt bằng cải tạo ĐZ 0,4 KV
Sau TBA Thác Vàng

TQ: /8/2025 Tỷ lệ: 1/ BV số:



GHI CHÚ:

- Tuyến đường dây hiện trạng
- Tuyến đường dây Cải tạo
- CHH hiện trạng
- CHLT hiện trạng
- CHH Cải tạo
- CHLT Cải tạo

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC
CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG



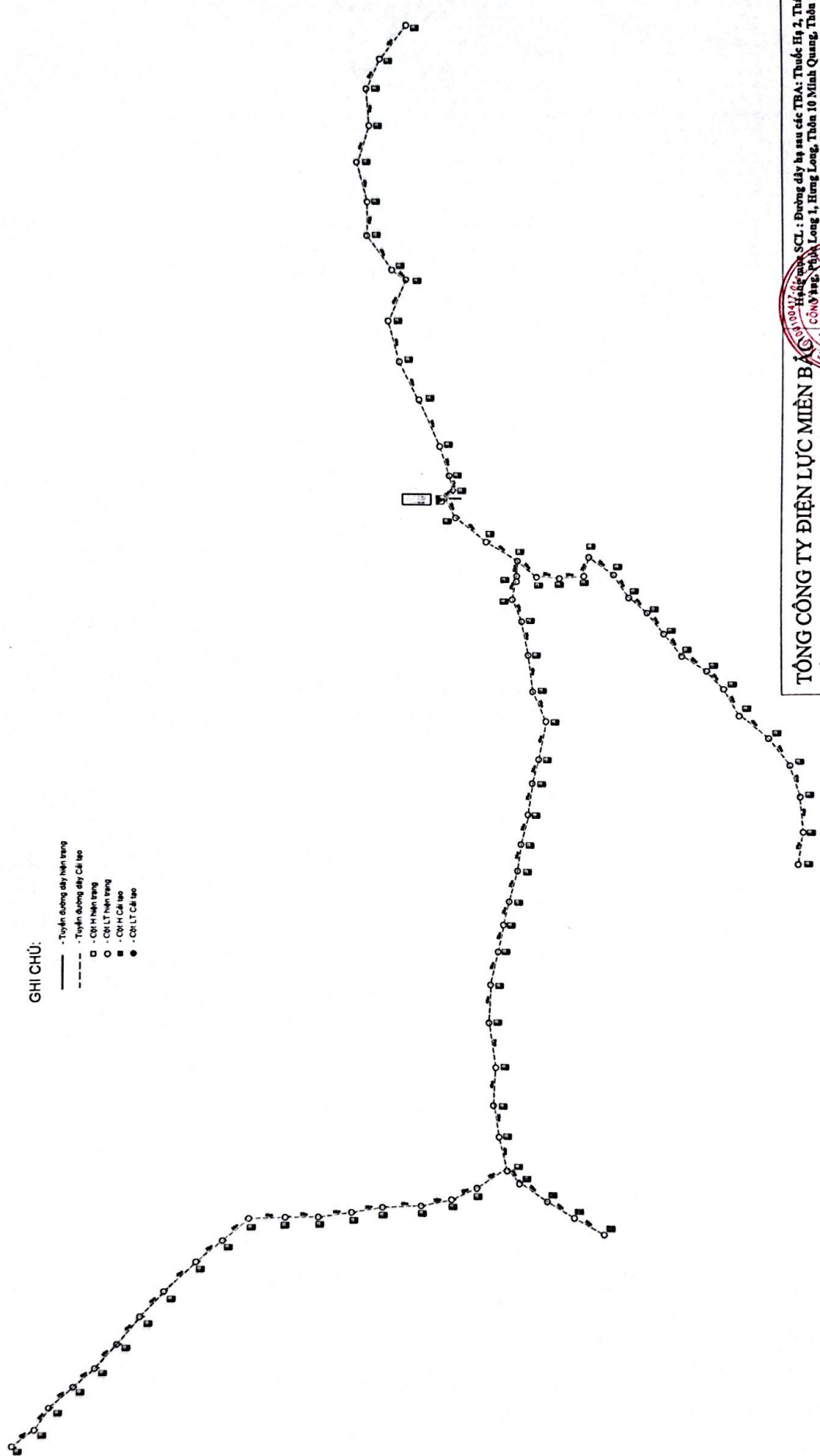
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG ĐƯỜNG DÂY
0,4KV SAU TBA THUỐC HẠ 2

Chức danh	Họ và tên	Chữ ký
PTP.Kỹ thuật	Triệu Đức Nhân	
Kiểm tra	Triệu Đức Nhân	
Thiết kế	Nguyễn Minh Hoàng	

TQ: /8/2025 Tỷ lệ: 1/ BV số:

GHI CHÚ:

- Tuyến đường dây hiện trạng
- Tuyến đường dây Cải tạo
- CH H hiện trạng
- CH LT hiện trạng
- CH H Cải tạo
- CH LT Cải tạo



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC
CÔNG TY ĐIỆN LỰC TUYÊN QUANG

Hướng qua SCL : Đường dây hạ sau các TBA: Thuộc Hg 2, Thắc
 Công An, Phú Long 1, Hưng Long, Thôn 10 Minh Quang, Thôn 2
 Thôn 4 Thái Thủy, Đông Danh, Ủy ban Dệt Ninh,
 Đức Ninh 2 thuộc Đội QLĐLKV Hàm Yên

MẶT BẰNG SAU CẢI TẠO ĐƯỜNG DÂY
0.4KV SAU TBA THUỐC HẠ 2

Chức danh	Họ và tên	Chữ ký
PTP.Kỹ thuật	Triệu Đức Nhân	
Kiểm tra	Triệu Đức Nhân	
Thiết kế	Nguyễn Minh Hoàng	

TQ: /8/2025 Tỷ lệ: 1/ BV số: