


TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH

TẬP I: PHƯƠNG ÁN KỸ THUẬT SỬA CHỮA LỚN
CÁC BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG
HẠNG MỤC SỬA CHỮA LỚN NĂM 2026:

Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4,
Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLĐL khu vực Nam Trực.
TSCĐ: NDI-5749, NDI-5749, NDI-8796, NDI-9276, NDI-202001052, NDI-202212026, NDI-202109074, NDI-7686,
NDI-7180, NDI-14730, NDI-10743

Người lập : Trần Thành Nam 

Kiểm tra : Trịnh Hồng Thái 

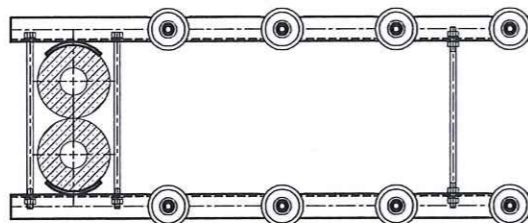
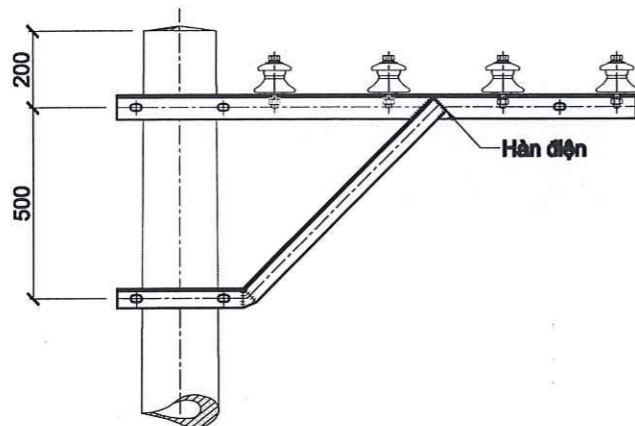
Ninh Bình, ngày 8 tháng 9 năm 2025

ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC

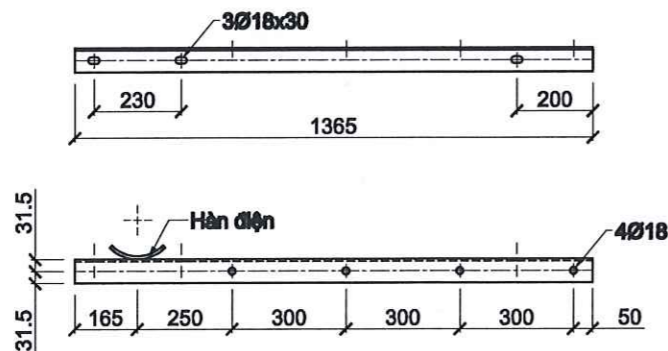


ĐỘI PHÓ
Vũ Mạnh Hà

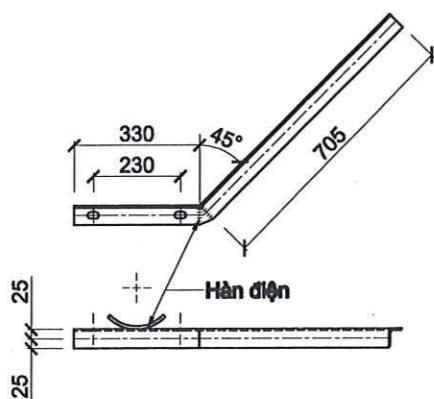
SƠ ĐỒ LẮP XÀ XKL-41-2Tđ



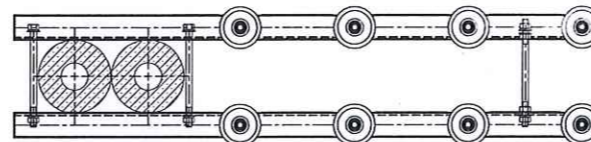
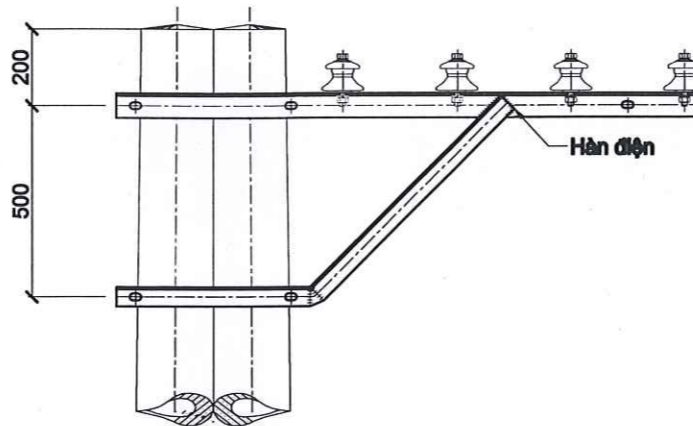
CHI TIẾT 1: THANH XÀ



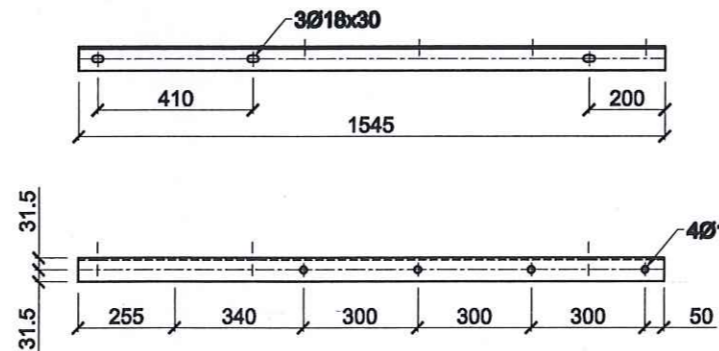
CHI TIẾT 2: THANH CHỐNG



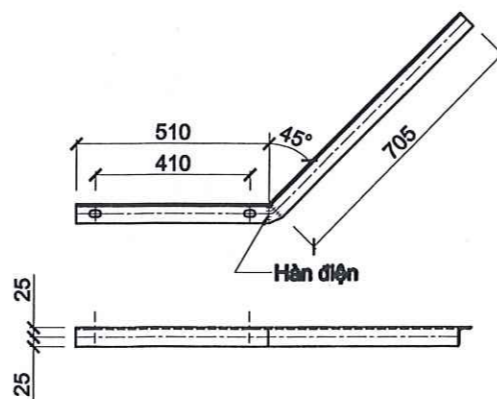
SƠ ĐỒ LẮP XÀ XKL-41-2Tk



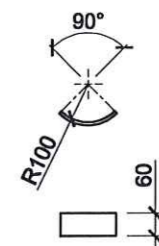
CHI TIẾT 6: THANH XÀ



CHI TIẾT 7: THANH CHỐNG



CHI TIẾT 3: VÒNG ĐỆM CỘT



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ:

- Cấu kiện sử dụng là thép CT3. Thép hình theo theo TCVN 7571-2006, mạ kẽm nhúng nóng.
- Mỗi bộ bu lông bao gồm: 1 bu lông, 1 long đen phẳng, 1 long đen vênh, 1 đai ốc. Bu lông đai ốc theo TCVN 1916-1985.
- Long đen phẳng, long đen vênh theo TCVN2081-77, TCVN130-77. Tất cả được mạ kẽm nhúng nóng dày 80 µm
- Đường hàn lên kết cao 5mm, hàn kín tất cả các mặt lên kết, sử dụng que hàn E42 hoặc tương đương.

SỐ HIỆU	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ	TOÀN BỘ KHỐI LƯỢNG (kg)	GHI CHÚ
9	Guzông_GZ M16x260	GZ M16x260	260	1	0.58	0.58	
8	Bulông_M16x260	M16x260	260	4	0.50	2.00	
7	Thanh chống	L50x50x5	1215	2	4.58	9.16	
6	Thanh xà	L63x63x6	1545	2	8.91	17.82	
BẢNG KẾ VẬT LIỆU XKL-41-2Tk (TỔNG KHỐI LƯỢNG: 29.56 kg)							

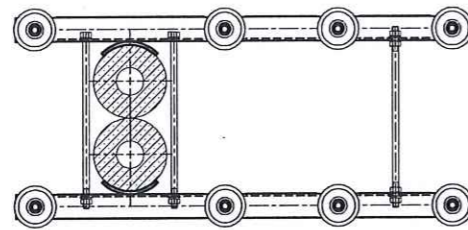
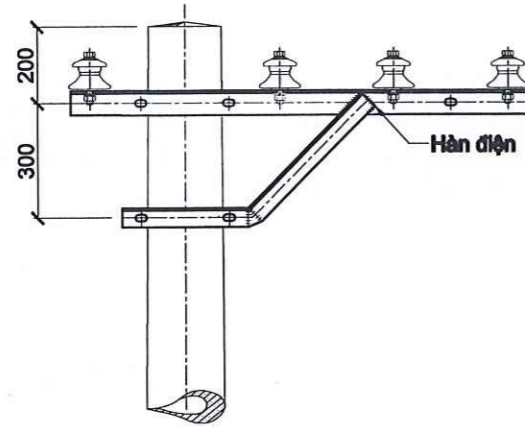
SỐ HIỆU	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ	TOÀN BỘ KHỐI LƯỢNG (kg)	GHI CHÚ
5	Guzông_GZ M16x450	GZ M16x450	450	1	0.91	0.91	
4	Bulông_M16x450	M16x450	450	4	0.83	3.32	
3	Vòng đệm cột	Đet 60x8	157	4	0.59	2.36	
2	Thanh chống	L50x50x5	1035	2	3.90	7.80	
1	Thanh xà	L63x63x6	1365	2	7.88	15.76	
BẢNG KẾ VẬT LIỆU XKL-41-2Tđ (TỔNG KHỐI LƯỢNG: 30.15 kg)							

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC

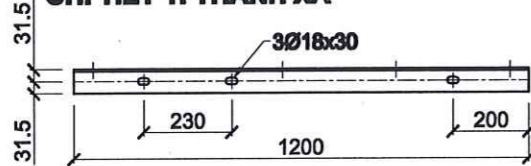
Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - ĐỘI QLKVĐL Nam Trục

Đội phó	Vũ Mạnh Hà	XÀ HẠ THẾ 2 CỘT TRÒN: XKL - 41 - 2Tđ VÀ XKL - 41 - 2Tk
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái	
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam	
TKKT	2025	NO:

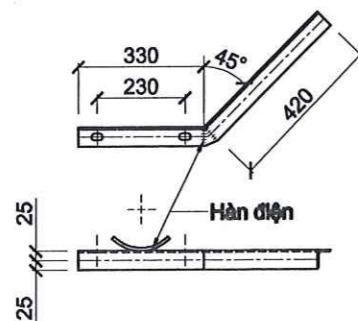
SƠ ĐỒ LẮP XÀ XKL-41-2Tđ(A)



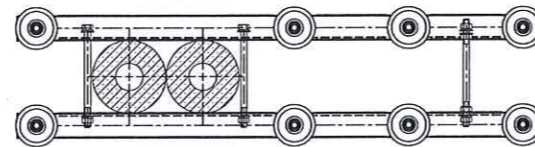
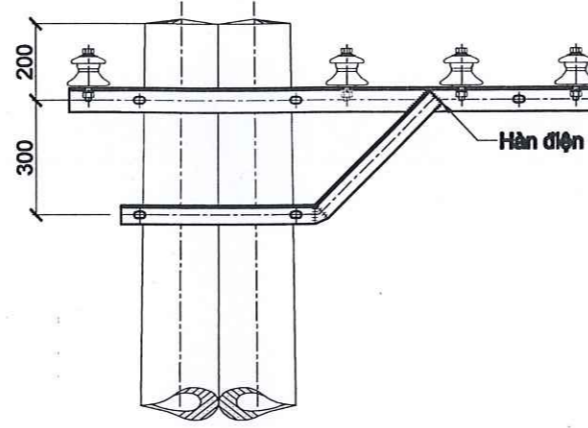
CHI TIẾT 1: THANH XÀ



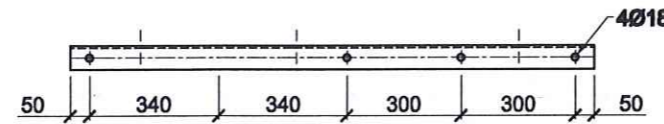
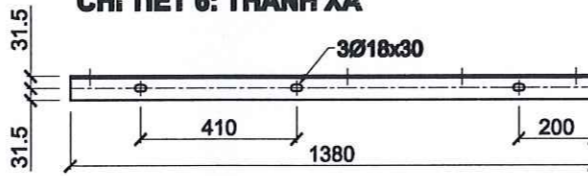
CHI TIẾT 2: THANH CHÓNG



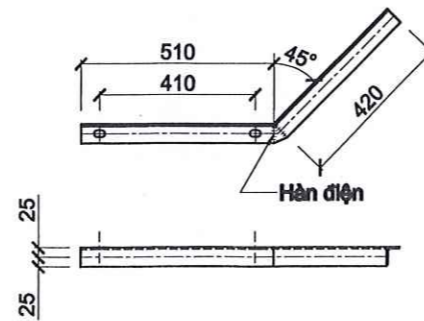
SƠ ĐỒ LẮP XÀ XKL-41-2Tt(A)



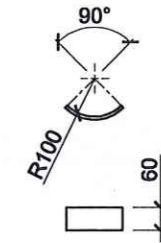
CHI TIẾT 6: THANH XÀ



CHI TIẾT 7: THANH CHÓNG



CHI TIẾT 3: VÒNG ĐỆM CỘT



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ:

- Cấu kiện sử dụng là thép CT3. Thép hình theo theo TCVN 7571-2008, mạ kẽm nhúng nóng.
- Mỗi bộ bu lông bao gồm: 1 bu lông, 1 long đơn phẳng, 1 long đơn vênh, 1 đai ốc. Bu lông đai ốc theo TCVN 1916-1995.
- Long đơn phẳng, long đơn vênh theo TCVN2081-77, TCVN130-77. Tất cả được mạ kẽm nhúng nóng dày 80 µm
- Đường hàn lèn kết cao 5mm, hàn kín tất cả các mặt lèn kết, sử dụng que hàn E42 hoặc tương đương.

SỐ HIỆU	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ	TOÀN BỘ KHỐI LƯỢNG (kg)	GHI CHÚ
9	Guzông GZ M16x260	GZ M16x260	260	1	0.58	0.58	
8	Bulông M16x260	M16x260	260	4	0.50	2.00	
7	Thanh chống	L50x50x5	930	2	3.51	7.02	
6	Thanh xà	L63x63x6	1380	2	7.96	15.92	

BẢNG KÊ VẬT LIỆU XKL-41-2Tđ(A) (TỔNG KHỐI LƯỢNG: 25.52 kg)

SỐ HIỆU	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ	TOÀN BỘ KHỐI LƯỢNG (kg)	GHI CHÚ
5	Guzông GZ M16x450	GZ M16x450	450	1	0.91	0.91	
4	Bulông M16x450	M16x450	450	4	0.83	3.32	
3	Vòng đệm cột	Đệm 60x8	157	4	0.59	2.36	
2	Thanh chống	L50x50x5	760	2	2.83	5.66	
1	Thanh xà	L63x63x6	1200	2	6.92	13.84	

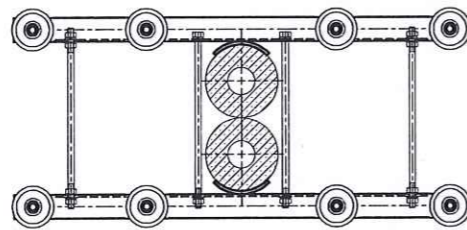
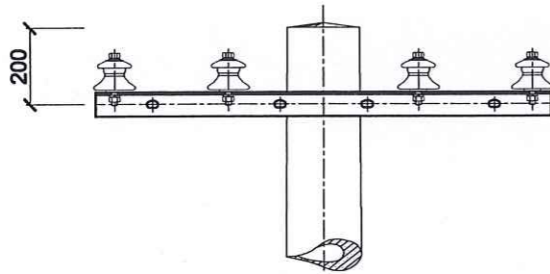
BẢNG KÊ VẬT LIỆU XKL-41-2Tt(A) (TỔNG KHỐI LƯỢNG: 26.09 kg)

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
ĐỘI QLĐKVNAM TRỰC

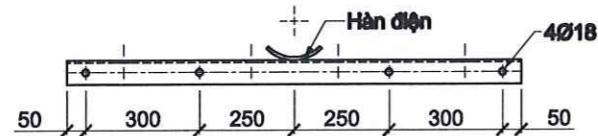
Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - ĐỘI QLKVĐL Nam Trực

Đội phó	Vũ Mạnh Hà	 CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLKVĐL NAM TRỰC	XÀ HẠ THỂ 2 CỘT TRÒN:		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái		XKL - 41 - 2Tđ(A) VÀ XKL - 41 - 2Tt(A)		
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam		TKKT	2025	NO:

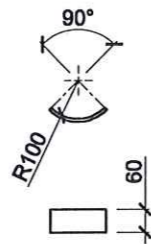
SƠ ĐỒ LẮP XÀ XK-41-2Tđ



CHI TIẾT 1: THANH XÀ

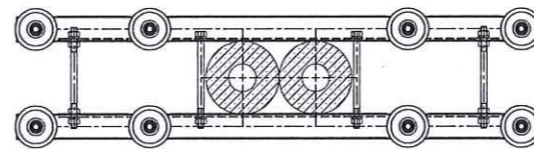
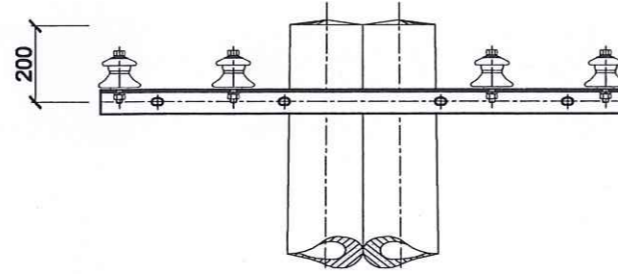


CHI TIẾT 2: VÒNG ĐỆM CỘT

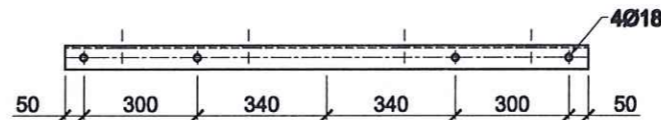
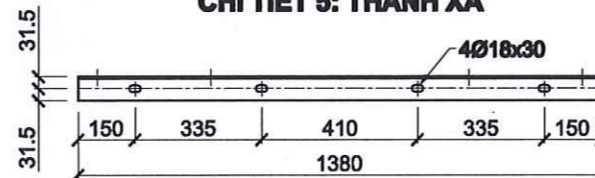


SỐ HIỆU	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ	TOÀN BỘ KHỐI LƯỢNG (kg)	GHI CHÚ
4	Guzông GZ M16x450	GZ M16x450	450	2		0.91 1.82	
3	Bulông M16x450	M16x450	450	2		0.83 1.66	
2	Vòng đệm cột	Đet 60x8	157	2		0.59 1.18	
1	Thanh xà	L63x63x6	1200	2		6.92 13.84	
BẢNG KẾ VẬT LIỆU XK-41-2Tđ (TỔNG KHỐI LƯỢNG: 18.5 kg)							

SƠ ĐỒ LẮP XÀ XK-41-2Tk



CHI TIẾT 5: THANH XÀ



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ:

- Cấu kiện sử dụng là thép CT3. Thép hình theo theo TCVN 7571-2008, mạ kẽm nhúng nóng.
- Mỗi bộ bulông bao gồm: 1 bulông, 1 long đơn phẳng, 1 long đơn vênh, 1 đai ốc. Bulông đai ốc theo TCVN 1916-1995.
- Long đơn phẳng, long đơn vênh theo TCVN2081-77, TCVN130-77. Tất cả được mạ kẽm nhúng nóng dày 80 µm
- Đường hàn lén kết cao 5mm, hàn kín tất cả các mặt lén kết, sử dụng que hàn E42 hoặc tương đương.

SỐ HIỆU	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ	TOÀN BỘ KHỐI LƯỢNG (kg)	GHI CHÚ
7	Guzông GZ M16x260	GZ M16x260	260	2		0.58 1.16	
6	Bulông M16x260	M16x260	260	2		0.50 1.00	
5	Thanh xà	L63x63x6	1380	2		7.96 15.92	

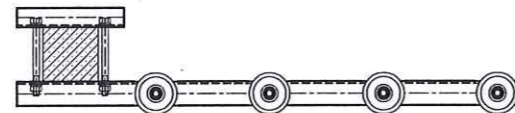
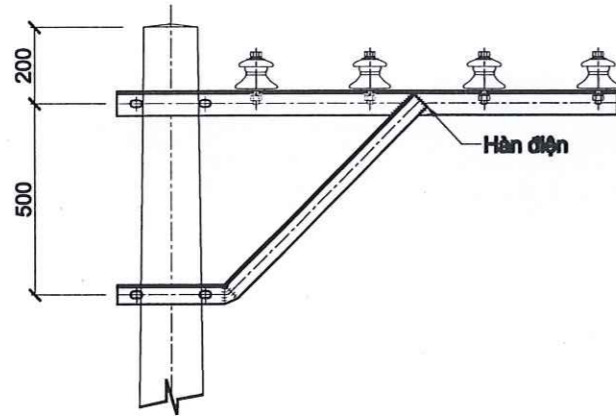
BẢNG KẾ VẬT LIỆU XK-41-2Tk (TỔNG KHỐI LƯỢNG: 18.08 kg)

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC

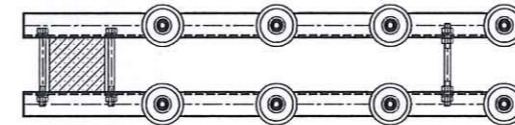
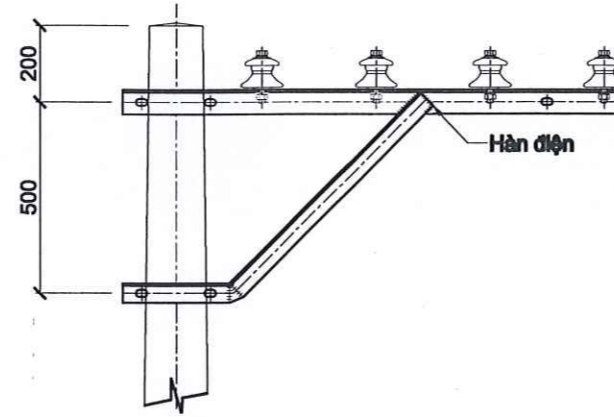
Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - ĐỘI QLĐLKVĐL Nam Trực

Đội phó	Vũ Mạnh Hà		XÀ HẠ THẾ 2 CỘT TRÒN:		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái		XK - 41 - 2Tđ VÀ XK - 41 - 2Tk		
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam		TKKT	2025	NO:

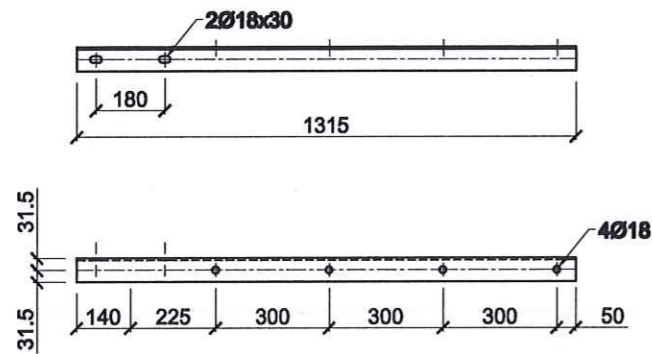
SƠ ĐỒ LẮP XÀ XD-L-41-1V



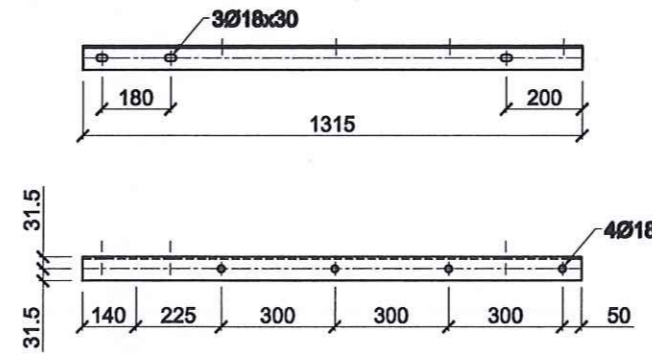
SƠ ĐỒ LẮP XÀ XK-L-41-1V



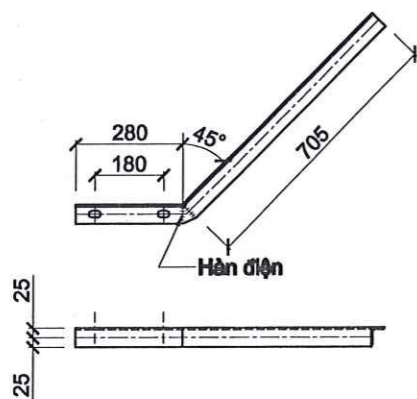
CHI TIẾT 1: THANH XÀ



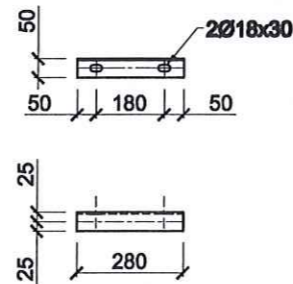
CHI TIẾT 5: THANH XÀ



CHI TIẾT 2, 6: THANH CHỐNG



CHI TIẾT 3: THANH KÈM XÀ



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ:

- Cấu kiện sử dụng là thép CT3. Thép hình theo theo TCVN 7571-2008, mạ kẽm nhúng nóng.
- Mỗi bộ bu lông bao gồm: 1 bu lông, 1 long đơn phẳng, 1 long đơn vênh, 1 đai ốc. Bu lông đai ốc theo TCVN 1918-1995.
- Long đơn phẳng, long đơn vênh theo TCVN2061-77, TCVN130-77. Tất cả được mạ kẽm nhúng nóng dày 80 µm
- Đường hàn lèn kết cao 6mm, hàn kín tất cả các mặt lèn kết, sử dụng que hàn E42 hoặc tương đương.

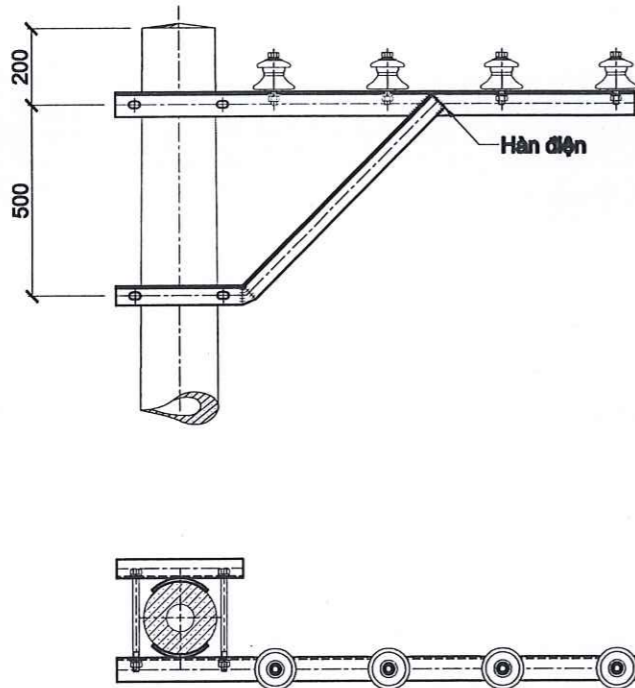
SỐ HIỆU	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ KHỐI LƯỢNG (kg)	TOÀN BỘ	GHI CHÚ
8	Guzông_GZ M16x200	GZ M16x200	200	1	0.49	0.49	
7	Bulông_M16x200	M16x200	200	4	0.41	1.64	
6	Thanh chống	L50x50x5	985	2	3.71	7.42	
5	Thanh xà	L63x63x6	1315	2	7.59	15.18	
BẢNG KẾ VẬT LIỆU XK-L-41-1V (TỔNG KHỐI LƯỢNG: 24.73 kg)							

SỐ HIỆU	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ KHỐI LƯỢNG (kg)	TOÀN BỘ	GHI CHÚ
4	Bulông_M16x200	M16x200	200	4	0.41	1.64	
3	Thanh kèm	L50x50x5	280	2	1.06	2.12	
2	Thanh chống	L50x50x5	985	1	3.71	3.71	
1	Thanh xà	L63x63x6	1315	1	7.59	7.59	
BẢNG KẾ VẬT LIỆU XD-L-41-1V (TỔNG KHỐI LƯỢNG: 15.06 kg)							

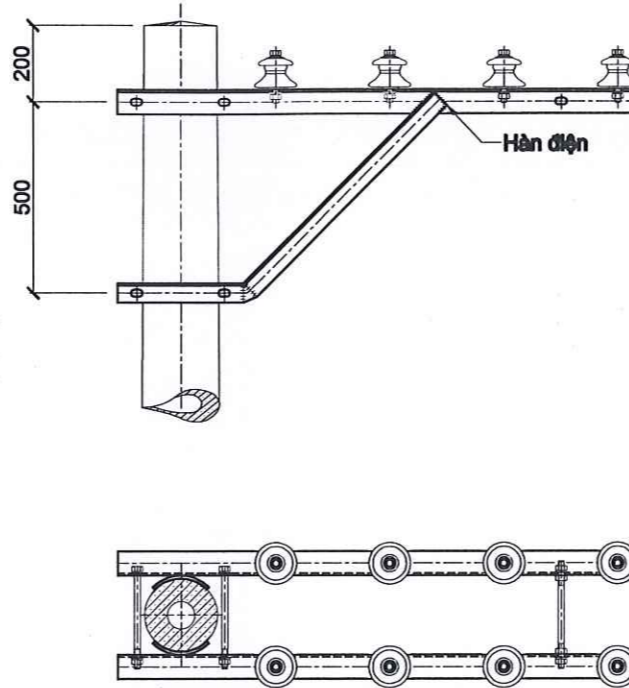
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC
 Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - ĐỘI QLKVĐL Nam Trực

Đội phó	Vũ Mạnh Hà	XÀ HẠ THẾ 1 CỘT VUÔNG: XD-L - 41 - 1V VÀ XK-L - 41 - 1V
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái	
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam	
TKKT	2025	NO:

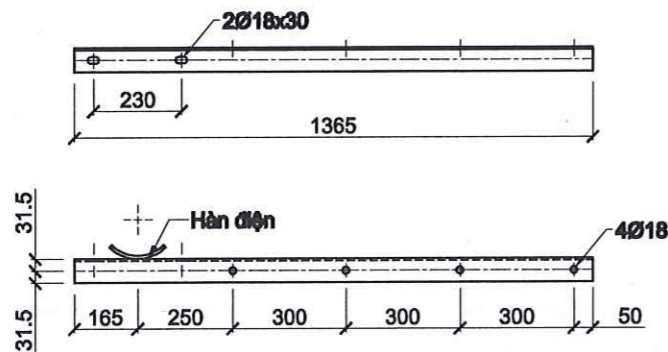
SƠ ĐỒ LẮP XÀ XDL-41-1T



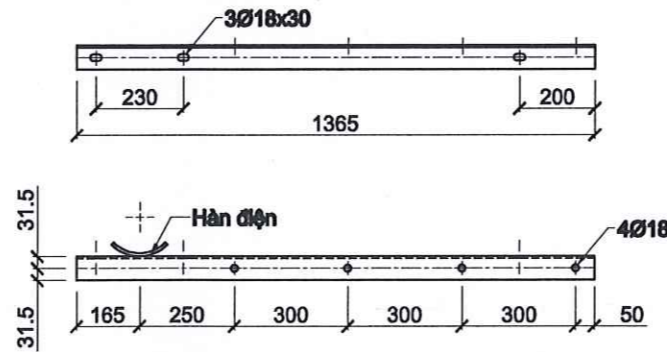
SƠ ĐỒ LẮP XÀ XKL-41-1T



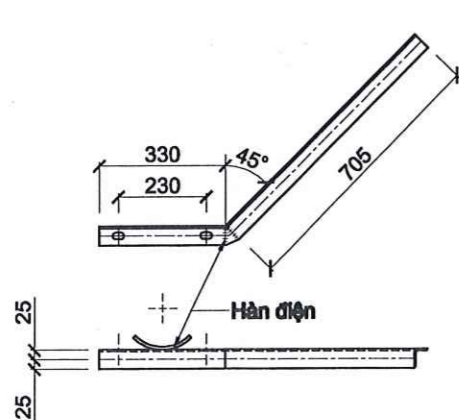
CHI TIẾT 1: THANH XÀ



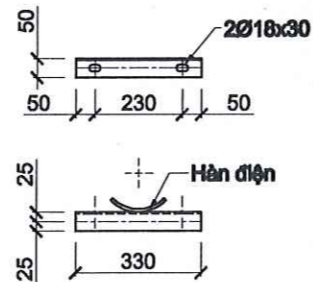
CHI TIẾT 6: THANH XÀ



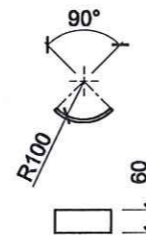
CHI TIẾT 2, 7: THANH CHỐNG



CHI TIẾT 3: THANH KÈM XÀ



CHI TIẾT 4; 8: VÒNG ĐỆM CỘT



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ:

- Cấu kiện sử dụng là thép CT3. Thép hình theo theo TCVN 7571-2006, mạ kẽm nhúng nóng.
- Mỗi bộ bu lông bao gồm: 1 bu lông, 1 long đơn phẳng, 1 long đơn vênh, 1 đai ốc. Bu lông đai ốc theo TCVN 1916-1995.
- Long đơn phẳng, long đơn vênh theo TCVN2081-77, TCVN130-77. Tất cả được mạ kẽm nhúng nóng dày 80 µm
- Đường hàn lèn kết cao 5mm, hàn kín tất cả các mặt lèn kết, sử dụng que hàn E42 hoặc tương đương.

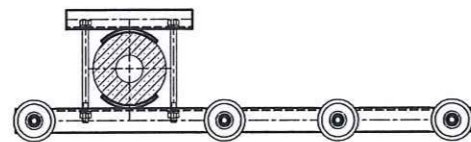
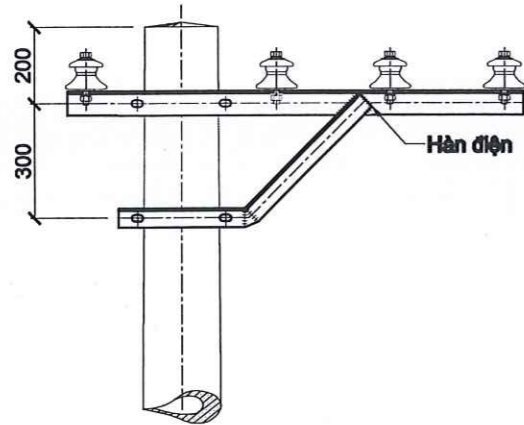
SỐ HIỆU	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ KHỐI LƯỢNG (kg)	TOÀN BỘ KHỐI LƯỢNG (kg)	GHI CHÚ
10	Guzông GZ M16x280	GZ M16x280	280	1	0.61	0.61	
9	Bu lông M16x280	M16x280	280	4	0.53	2.12	
8	Vòng đệm cột	Đet 60x8	157	4	0.59	2.36	
7	Thanh chống	L50x50x5	1035	2	3.90	7.80	
6	Thanh xà	L63x63x6	1365	2	7.88	15.76	
BẢNG KÊ VẬT LIỆU XKL-41-1T (TỔNG KHỐI LƯỢNG: 28.65 kg)							

SỐ HIỆU	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ KHỐI LƯỢNG (kg)	TOÀN BỘ KHỐI LƯỢNG (kg)	GHI CHÚ
5	Bu lông M16x280	M16x280	280	4	0.53	2.12	
4	Vòng đệm cột	Đet 60x8	157	4	0.59	2.36	
3	Thanh kèm	L50x50x5	330	2	1.24	2.48	
2	Thanh chống	L50x50x5	1035	1	3.90	3.90	
1	Thanh xà	L63x63x6	1365	1	7.88	7.88	
BẢNG KÊ VẬT LIỆU XDL-41-1T (TỔNG KHỐI LƯỢNG: 18.74 kg)							

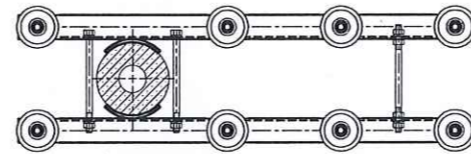
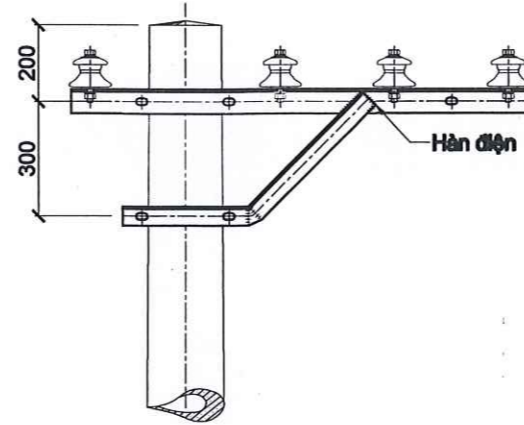
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
ĐỘI QLĐKV NAM TRỰC
 Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - ĐỘI QLKVĐL Nam Trực

Đội phó	Vũ Mạnh Hà	XÀ HẠ THỂ 1 CỘT TRÒN: XDL - 41 - 1T VÀ XKL - 41 - 1T	TKKT	2025	NO:
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái				
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam				

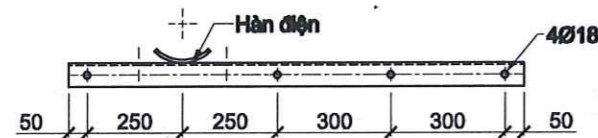
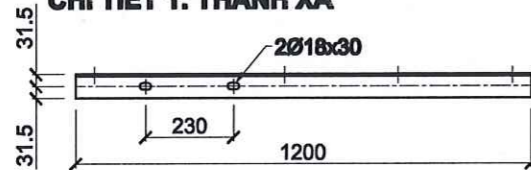
SƠ ĐỒ LẮP XÀ XDL-41-1T(A)



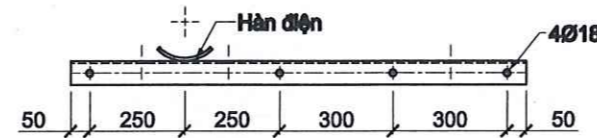
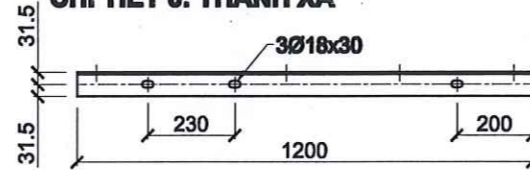
SƠ ĐỒ LẮP XÀ XKL-41-1T(A)



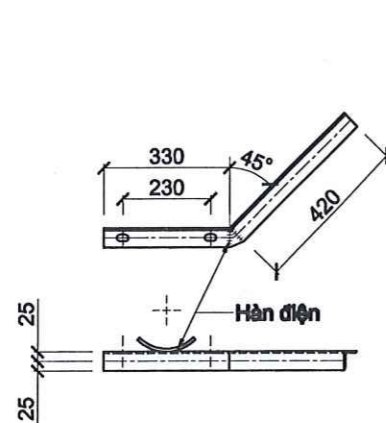
CHI TIẾT 1: THANH XÀ



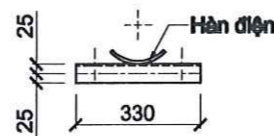
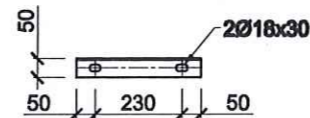
CHI TIẾT 6: THANH XÀ



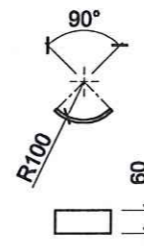
CHI TIẾT 2, 7: THANH CHÓNG



CHI TIẾT 3: THANH KÈM XÀ



CHI TIẾT 4; 8: VÒNG ĐỆM CỘT



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ:

- Cấu kiện sử dụng là thép CT3. Thép hình theo TCVN 7571-2008, mạ kẽm nhúng nóng.
- Mỗi bộ bu lông bao gồm: 1 bu lông, 1 long đên phẳng, 1 long đên vênh, 1 đai ốc. Bu lông đai ốc theo TCVN 1918-1995.
- Long đên phẳng, long đên vênh theo TCVN2081-77, TCVN130-77. Tất cả được mạ kẽm nhúng nóng dày 80 µm
- Đường hàn lèn kết cao 5mm, hàn kín tất cả các mặt lèn kết, sử dụng que hàn E42 hoặc tương đương.

SỐ HIỆU	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ	TOÀN BỘ	GHI CHÚ
					KHỐI LƯỢNG (kg)		
10	Guzông_GZ M16x280	GZ M16x280	280	1	0.61	0.61	
9	Bulông_M16x280	M16x280	280	4	0.53	2.12	
8	Vòng đệm cột	Đet 60x8	157	4	0.59	2.36	
7	Thanh chống	L50x50x5	750	2	2.83	5.66	
6	Thanh xà	L63x63x6	1200	2	6.92	13.84	
BẢNG KÊ VẬT LIỆU XKL-41-1T(A) (TỔNG KHỐI LƯỢNG: 24.59 kg)							

SỐ HIỆU	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ	TOÀN BỘ	GHI CHÚ
					KHỐI LƯỢNG (kg)		
5	Bulông_M16x280	M16x280	280	4	0.53	2.12	
4	Vòng đệm cột	Đet 60x8	157	4	0.59	2.36	
3	Thanh kèm	L50x50x5	330	2	1.24	2.48	
2	Thanh chống	L50x50x5	750	1	2.83	2.83	
1	Thanh xà	L63x63x6	1200	1	6.92	6.92	
BẢNG KÊ VẬT LIỆU XDL-41-1T(A) (TỔNG KHỐI LƯỢNG: 18.71 kg)							

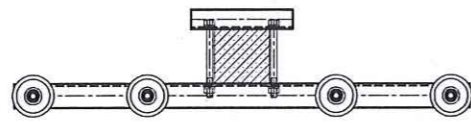
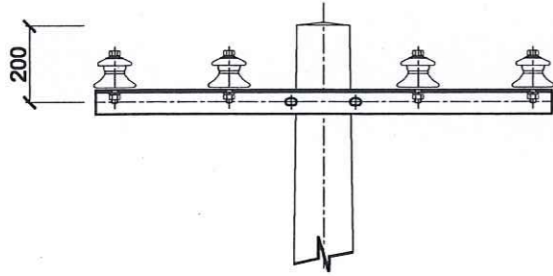
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC

Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - ĐỘI QLKVĐL Nam Trục

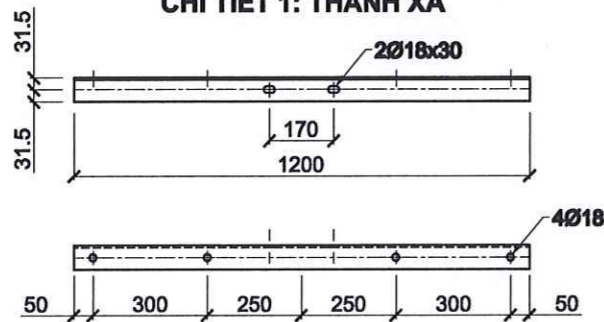
Đội phó	Vũ Mạnh Hà			
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam	TKKT	2025	NO:

XÀ HẠ THỂ 1 CỘT TRÒN:
XDL - 41 - 1T(A) VÀ XKL - 41 - 1T(A)

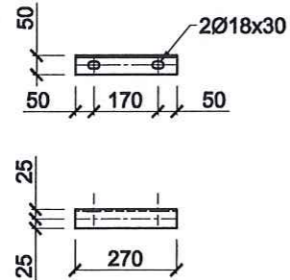
SƠ ĐỒ LẮP XÀ XD-41-1V



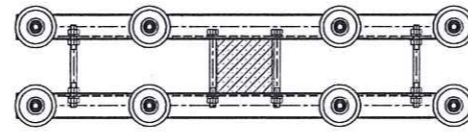
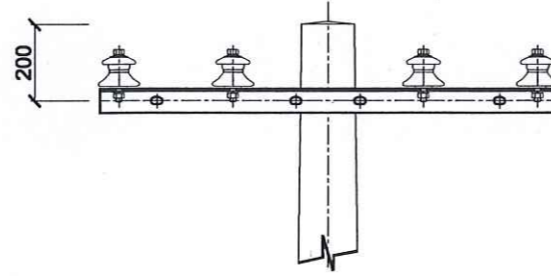
CHI TIẾT 1: THANH XÀ



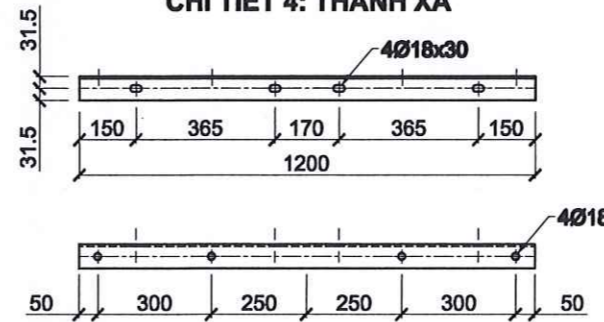
CHI TIẾT 2: THANH KÈM XÀ



SƠ ĐỒ LẮP XÀ XK-41-1V



CHI TIẾT 4: THANH XÀ



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ:

- Cấu kiện sử dụng là thép CT3. Thép hình theo theo TCVN 7571-2008, mạ kẽm nhúng nóng.
- Mỗi bộ bu lông bao gồm: 1 bu lông, 1 long đơn phẳng, 1 long đơn vênh, 1 đai ốc. Bu lông đai ốc theo TCVN 1916-1995.
- Long đơn phẳng, long đơn vênh theo TCVN2081-77, TCVN130-77. Tất cả được mạ kẽm nhúng nóng dày 80 µm
- Đường hàn lằn kết cao 6mm, hàn kín tất cả các mặt lằn kết, sử dụng que hàn E42 hoặc tương đương.

SỐ HIỆU	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ	TOÀN BỘ KHỐI LƯỢNG (kg)	GHI CHÚ
6	Bu lông GZ M16x200	GZ M16x200	200	2	0.49	0.98	
5	Bu lông M16x200	M16x200	200	2	0.41	0.82	
4	Thanh xà	L63x63x6	1200	2	6.92	13.84	

BẢNG KÊ VẬT LIỆU XK-41-1V (TỔNG KHỐI LƯỢNG: 15.64 kg)

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC

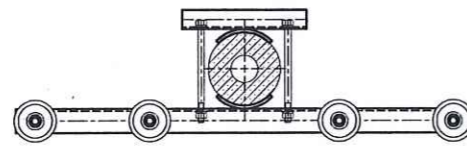
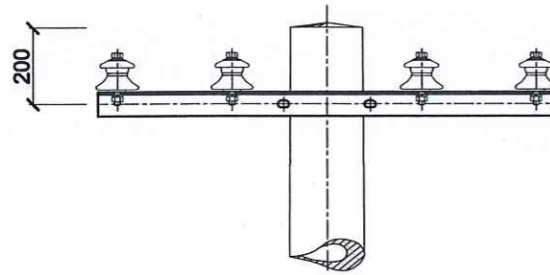
Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Tân 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - ĐỘI QLKVĐL Nam Trục

Đội phó	Vũ Mạnh Hà		XÀ HẠ THỂ 1 CỘT VUÔNG:	
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái		XĐ - 41 - 1V VÀ XK - 41 - 1V	
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam	TKKT	2025	NO:

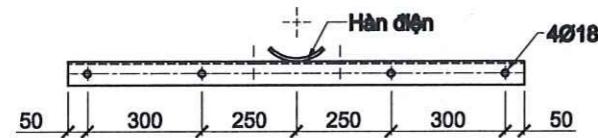
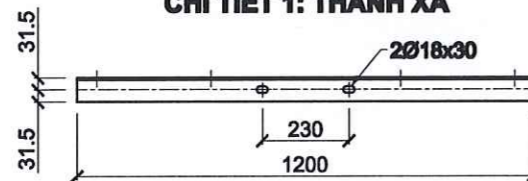
SỐ HIỆU	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ	TOÀN BỘ KHỐI LƯỢNG (kg)	GHI CHÚ
3	Bu lông M16x200	M16x200	200	2	0.41	0.82	
2	Thanh kèm	L50x50x5	270	2	1.02	2.04	
1	Thanh xà	L63x63x6	1200	1	6.92	6.92	

BẢNG KÊ VẬT LIỆU XD-41-1V (TỔNG KHỐI LƯỢNG: 9.78 kg)

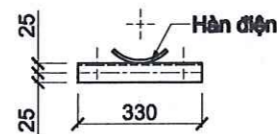
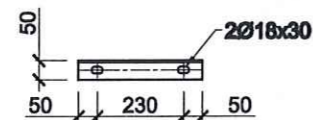
SƠ ĐỒ LẮP XÀ XD-41-1T



CHI TIẾT 1: THANH XÀ

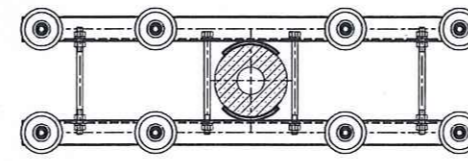
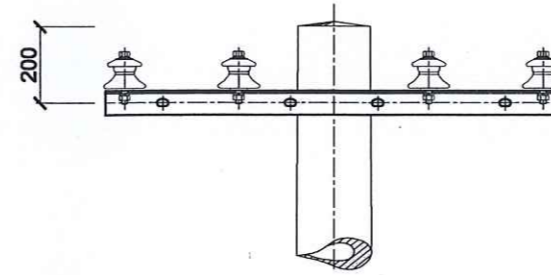


CHI TIẾT 2: THANH KÈM XÀ

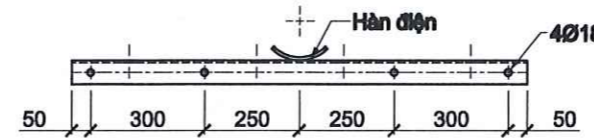


SỐ HIỆU	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ KHỐI LƯỢNG (kg)	TOÀN BỘ KHỐI LƯỢNG (kg)	GHI CHÚ
4	Bulông M16x280	M16x280	280	2	0.53	1.06	
3	Vòng đệm cột	Đet 60x8	157	2	0.59	1.18	
2	Thanh kèm	L50x50x5	330	1	1.24	1.24	
1	Thanh xà	L63x63x6	1200	1	6.92	6.92	
					TỔNG KHỐI LƯỢNG:	10.4 kg	

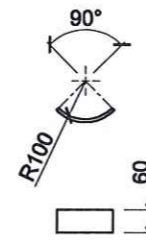
SƠ ĐỒ LẮP XÀ XK-41-1T



CHI TIẾT 5: THANH XÀ



CHI TIẾT 3; 6: VÒNG ĐỆM CỘT



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ:

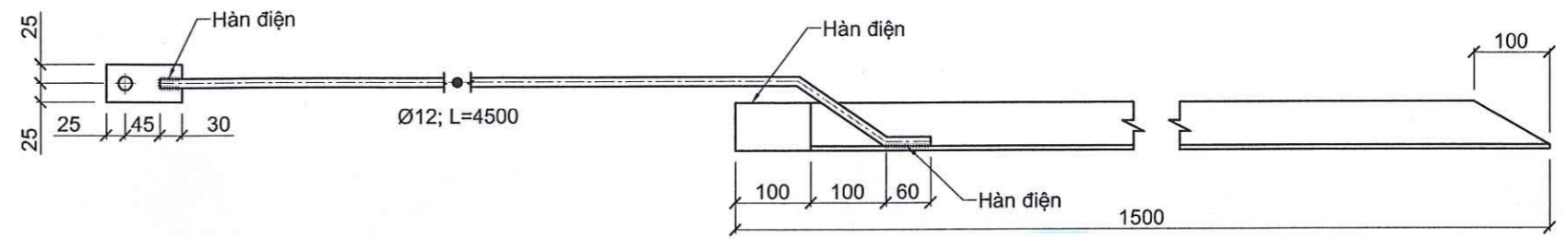
- Cấu kiện sử dụng là thép CT3. Thép hình theo theo TCVN 7671-2006, mạ kẽm nhúng nóng.
- Mỗi bộ bu lông bao gồm: 1 bu lông, 1 long đen phẳng, 1 long đen vênh, 1 đai ốc. Bu lông đai ốc theo TCVN 1916-1986.
- Long đen phẳng, long đen vênh theo TCVN2081-77, TCVN130-77. Tất cả được mạ kẽm nhúng nóng dày 80 µm
- Đường hàn liên kết cao 5mm, hàn kín tất cả các mặt liên kết, sử dụng que hàn E42 hoặc tương đương.

SỐ HIỆU	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ KHỐI LƯỢNG (kg)	TOÀN BỘ KHỐI LƯỢNG (kg)	GHI CHÚ
8	Bulông GZ M16x280	GZ M16x280	280	2	0.61	1.22	
7	Bulông M16x280	M16x280	280	2	0.53	1.06	
6	Vòng đệm cột	Đet 60x8	157	2	0.59	1.18	
5	Thanh xà	L63x63x6	1200	2	6.92	13.84	
					TỔNG KHỐI LƯỢNG:	17.3 kg	

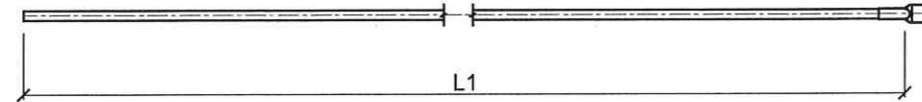
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC
 Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 8, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - ĐỘI QLĐLKV Nam Trực

ĐỘI phó	Vũ Mạnh Hà	XÀ HẠ THẾ 1 CỘT TRÒN:		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái	XD - 41 - 1T VÀ XK - 41 - 1T		
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam	TKKT	2025	NO:

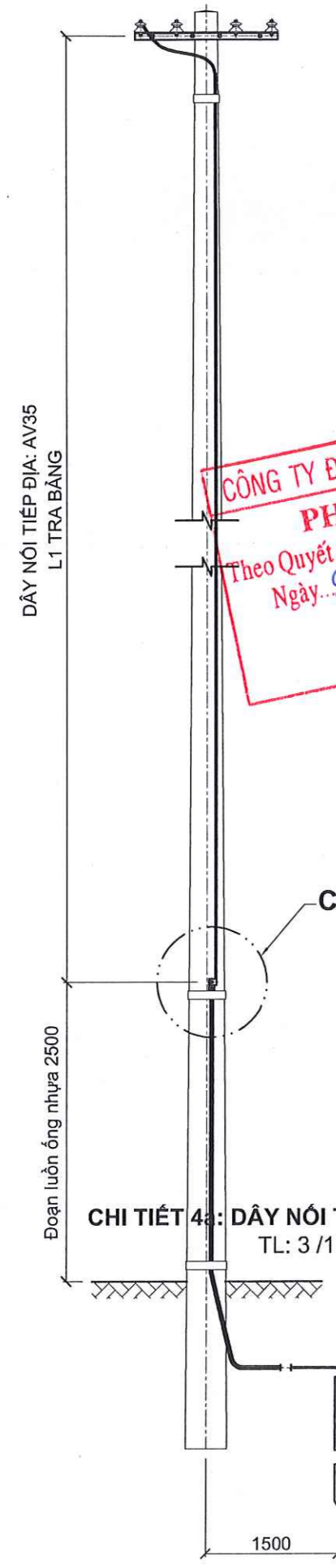
CHI TIẾT 1: CỌC TIẾP ĐỊA
TL: 2 / 1



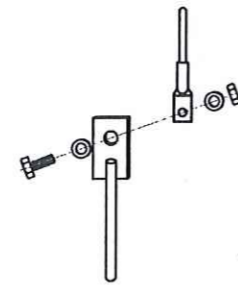
14	11,50
12	9,50
10	7,50
8,5	6,50
7,5	5,80
6,5	5,00
Chiều cao cột	Kích thước L1 (m)
DÂY NỐI TIẾP ĐỊA (4a)	



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
Ngày 9 tháng 9 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*



CHI TIẾT A
NỐI DÂY TIẾP ĐẤT VỚI DÂY TIẾP ĐỊA CỌC



GHI CHÚ:

- Cấu kiện sử dụng là thép CT3. Thép hình theo theo TCVN 7571-2006, mạ kẽm nhúng nóng chi tiết 2+3
- Mỗi bộ bulông bao gồm: 1 bulông, 1 long đen phẳng, 1 long đen vênh, 1 đai ốc. Bulông đai ốc theo TCVN 1916-1995.
- Long đen phẳng, long đen vênh theo TCVN2061-77, TCVN130-77. T ất cả được mạ kẽm nhúng nóng dày 80 µm
- Đường hàn liên kết cao 5mm, hàn kín tất cả các mặt liên kết, sử dụng que hàn E42 ho ặc tương đương.
- Điện trở nối đất không vượt quá 10 Ω. Nếu không đạt phải bổ sung cọc tiếp địa
- Cọc tiếp địa và dây được thi công trong quá trình thi công móng thì không thực hiện đào đất

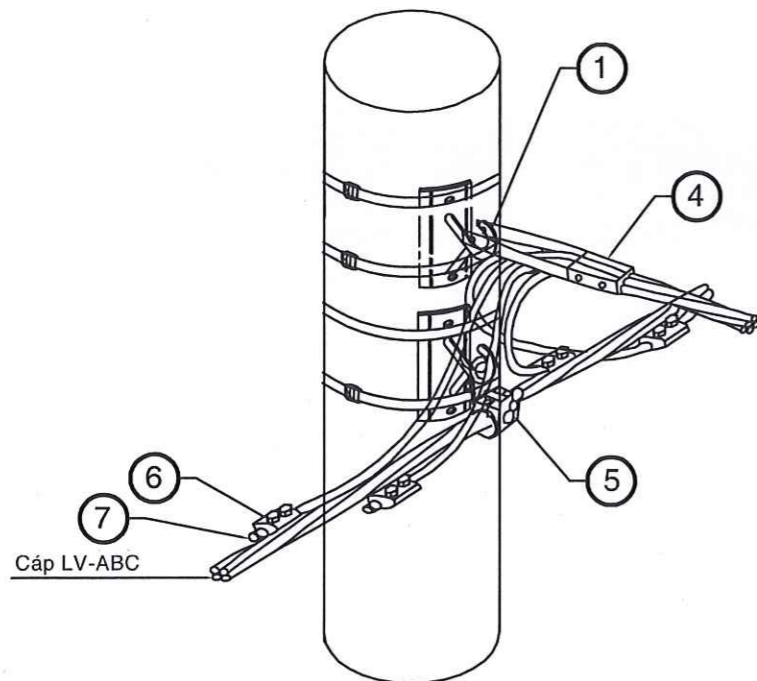
8	Đai thép+khóa ĐTKG	ĐTKG	3				
7	Ghíp đầu dây GN-2	GN-2	1				
6	Ống lườn dây HDPE 25/32	HDPE 25/32	3m				
5	Bulông M16x45	M16x45	45	1	0.16	0.16	
4b	Đai ốc A35	A35	1				
4a	Dây nối trung tính AV35	AV35	Tùy theo từng loại cột (xem bảng kê chi tiết)				
3	Cờ tiếp địa cọc	Đet 50x4	100	1	0.16	0.16	
2	Dây cọc tiếp địa F12	Φ12	4500	1	4.00	4.00	
1	1b.Ốp tăng cường	L63x63x6	100	1	0.58	0.58	
	1a.Cọc tiếp địa	L63x63x6	1500	1	8.66	8.66	
SỐ HIỆU	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ KHỐI LƯỢNG (kg)	TOÀN BỘ	GHI CHÚ

BẢNG KÊ VẬT LIỆU RLL-1 (KHỐI LƯỢNG: 13.56 kg)

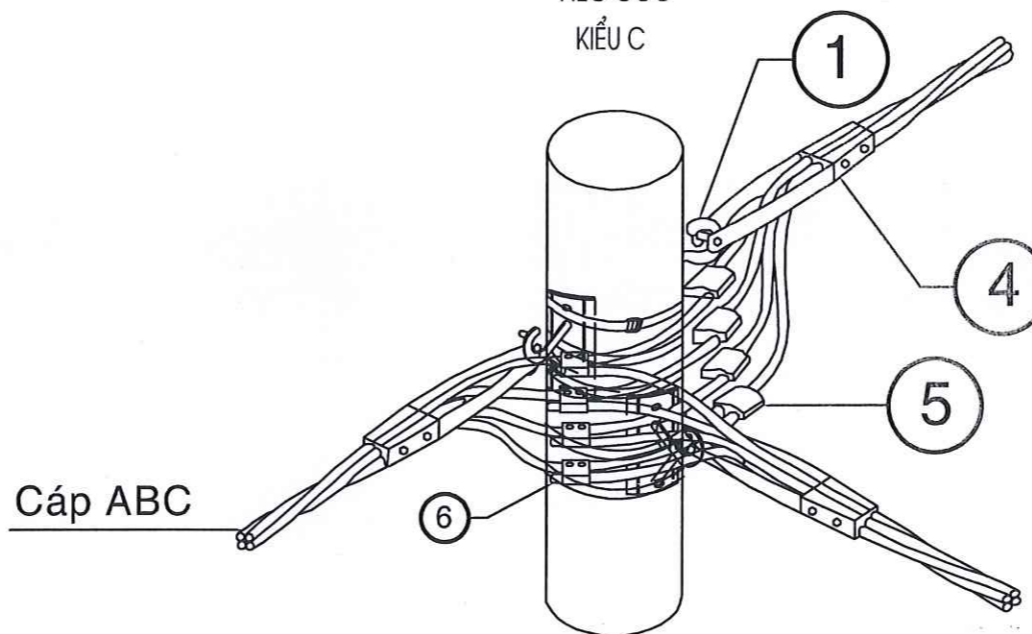
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC
Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trực

Đội phó	Vũ Mạnh Hà	TIẾP ĐỊA LẮP LẠI: RLL - 1			
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái				
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam	TKKT	2025	NO:	

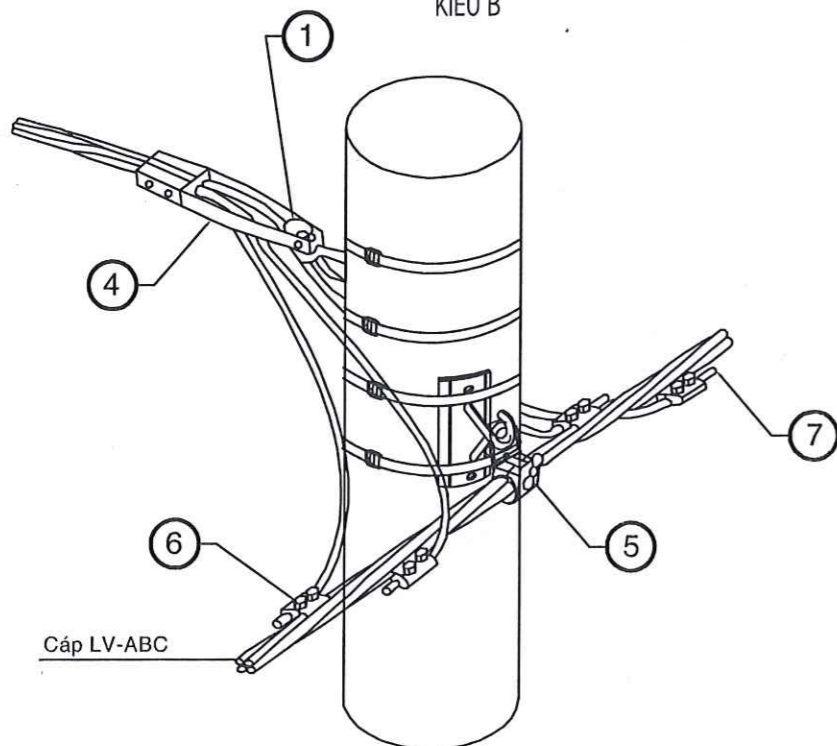
CỘT NÉO CUỐI + ĐỠ THẲNG
KIỂU A



CỘT NÉO CUỐI
NÉO GÓC
KIỂU C



CỘT NÉO CUỐI + ĐỠ THẲNG
KIỂU B



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
Ngày 9 tháng 9 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU CÁP VẶN XOẮN

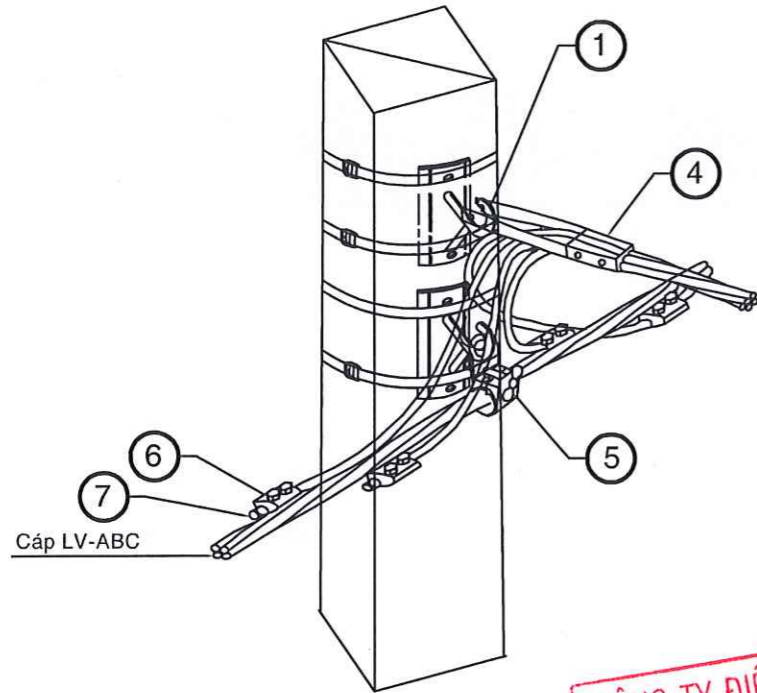
STT	VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	
CỘT NÉO CUỐI + ĐỠ THẲNG				
KIỂU A, B	1	Móc treo cáp	Cái	2
	2	Đai thép	Cái	4
	3	Khóa đai	Cái	4
	4	Kẹp hãm cáp	Cái	1
	5	Kẹp treo cáp	Cái	1
	6	ghíp bọc cách điện 2 bulong	Cái	3
	7	Ghíp nhôm 3 bulong	Cái	2
CỘT NÉO CUỐI + NÉO GÓC				
KIỂU C	1	Móc treo cáp	Cái	3
	2	Đai thép	Cái	5
	3	Khóa đai	Cái	5
	4	Kẹp hãm cáp	Cái	3
	5	ống nối bọc cách điện	Cái	4
	6	ghíp bọc cách điện 2 bulong	Cái	3
	7	Ghíp nhôm 3 bulong	Cái	2

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC

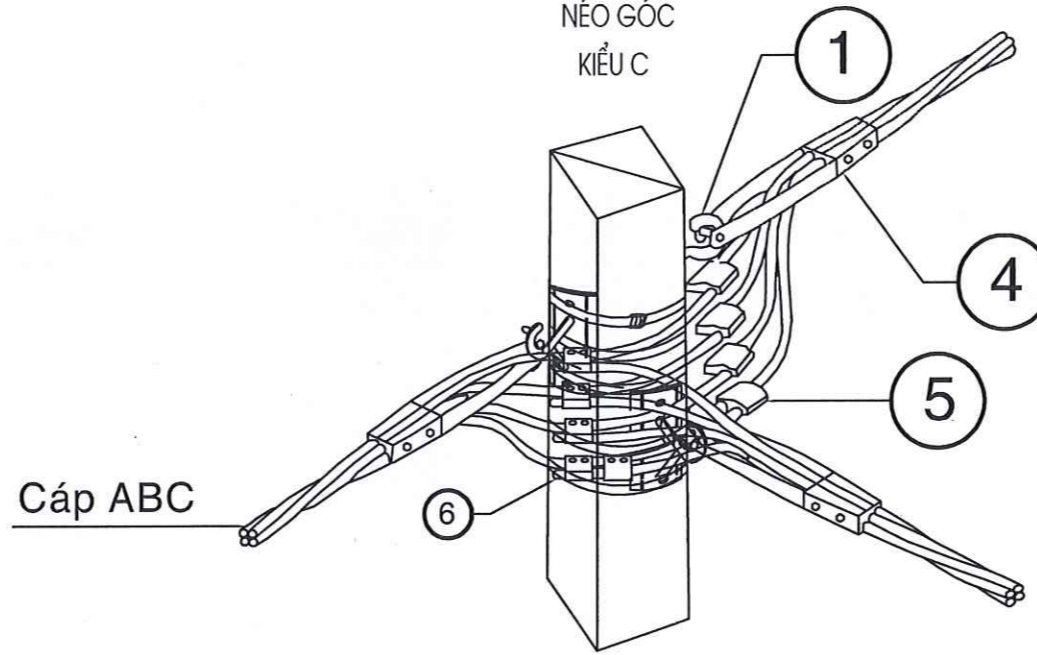
Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Tân 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục

Đội phó	Vũ Mạnh Hà	SỐ ĐỒ BỐ TRÍ CÁP VẶN XOẮN CỘT LY TÂM (05)	TKKT	2025	NO:
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái				
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam				

CỘT NÉO CUỐI + ĐỠ THẰNG
KIỂU A

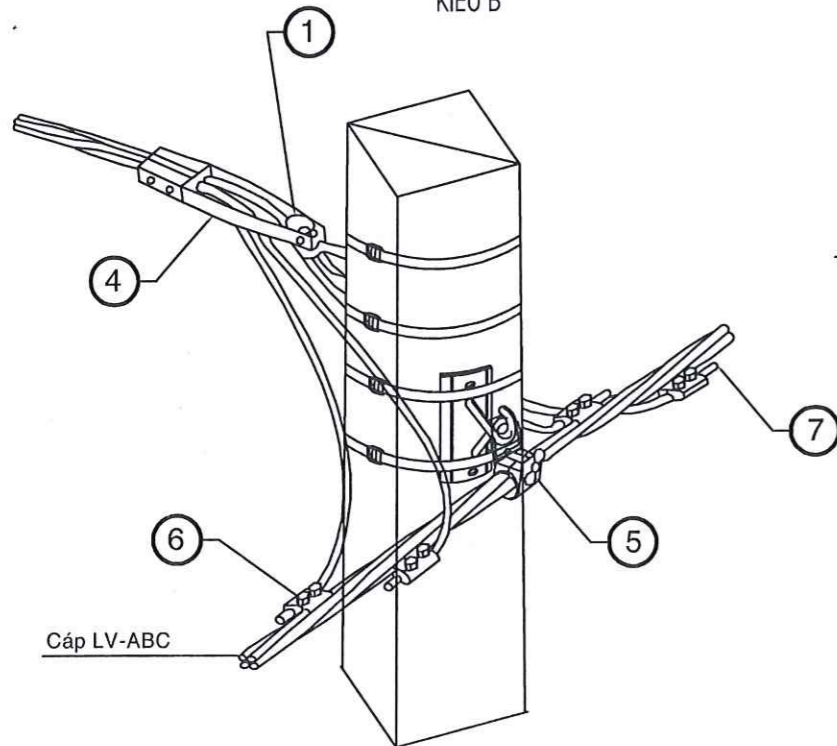


CỘT NÉO CUỐI
NÉO GÓC
KIỂU C

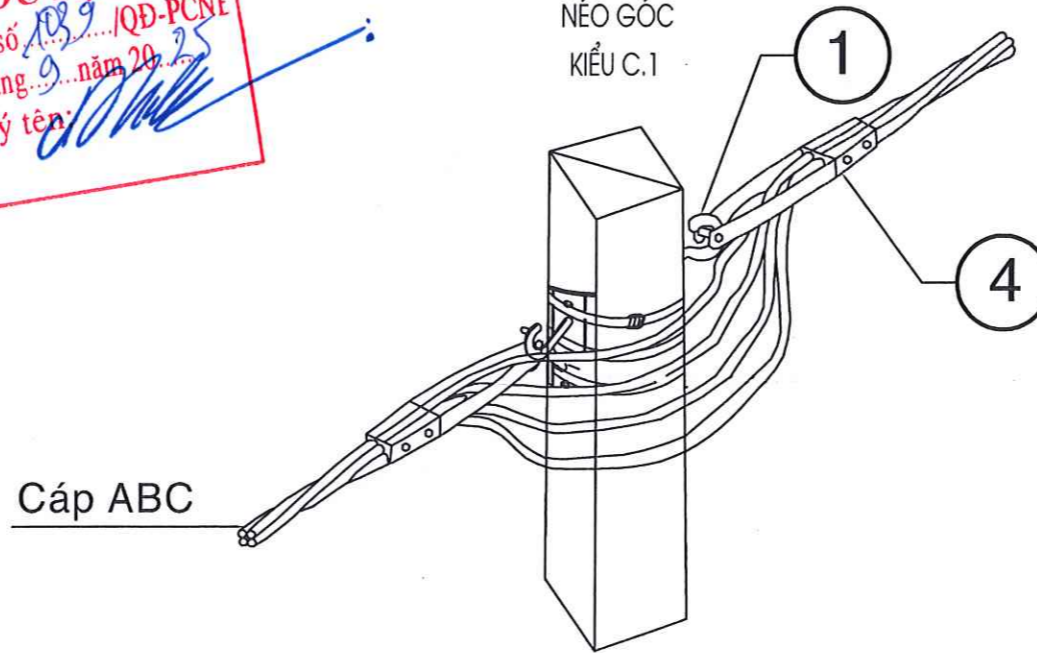


CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1089/QĐ-PCNE
Ngày 9 tháng 9 năm 2025
Ký tên: [Signature]

CỘT NÉO CUỐI + ĐỠ THẰNG
KIỂU B



CỘT NÉO CUỐI
NÉO GÓC
KIỂU C.1



BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU CÁP VẬN XOẮN

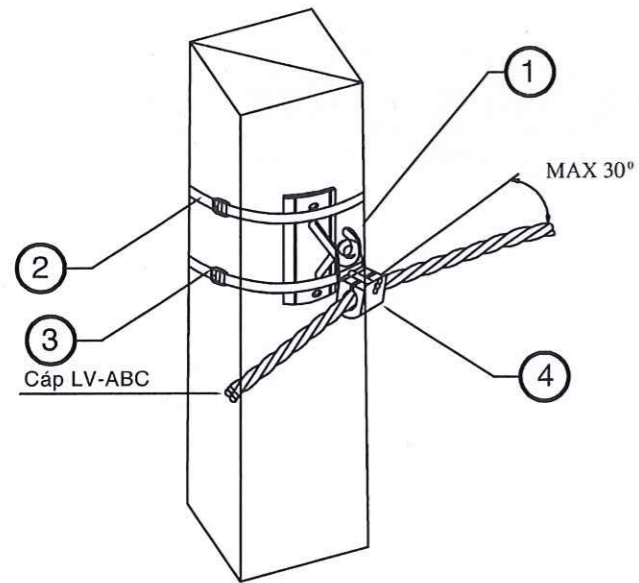
STT	VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	
CỘT NÉO CUỐI + ĐỠ THẰNG				
KIỂU A, B	1	Móc treo cáp	Cái	2
	2	Đai thép	Cái	4
	3	Khóa đai	Cái	4
	4	Kẹp hãm cáp	Cái	1
	5	Kẹp treo cáp	Cái	1
	6	ghíp bạc cách điện 2 bulong	Cái	3
	7	Ghíp nhôm 3 bulong	Cái	2
CỘT NÉO CUỐI + NÉO GÓC				
KIỂU C	1	Móc treo cáp	Cái	3
	2	Đai thép	Cái	5
	3	Khóa đai	Cái	5
	4	Kẹp hãm cáp	Cái	3
	5	ống Nối bạc cách điện	Cái	4
	6	ghíp bạc cách điện 2 bulong	Cái	3
	7	Ghíp nhôm 3 bulong	Cái	2
CỘT NÉO THẰNG				
KIỂU C.1	1	Móc treo cáp	Cái	2
	2	Đai thép	Cái	3
	3	Khóa đai	Cái	3
	4	Kẹp hãm cáp	Cái	2

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC
Số D: 01001004 T. NINH BÌNH

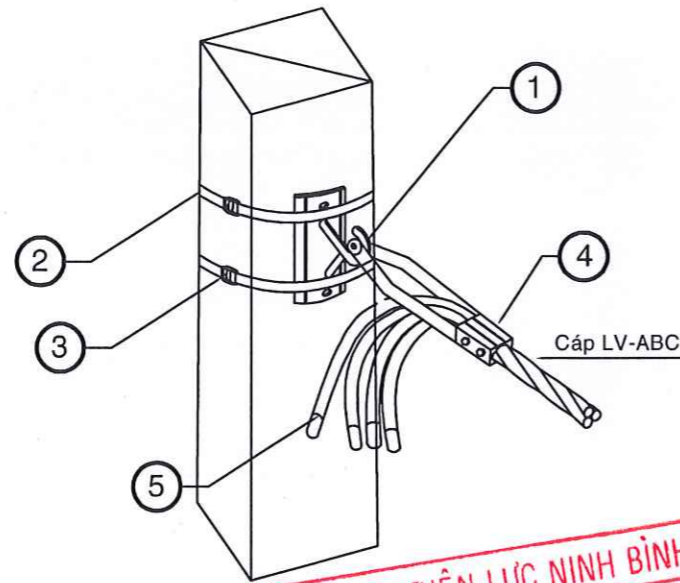
Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Tân 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục

Đội phó	Vũ Mạnh Hà	SỐ ĐỒ BỐ TRÍ CÁP VẬN XOẮN CỘT BT CHỮ H (04)	TKKT	2025	NO:
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái				
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam				

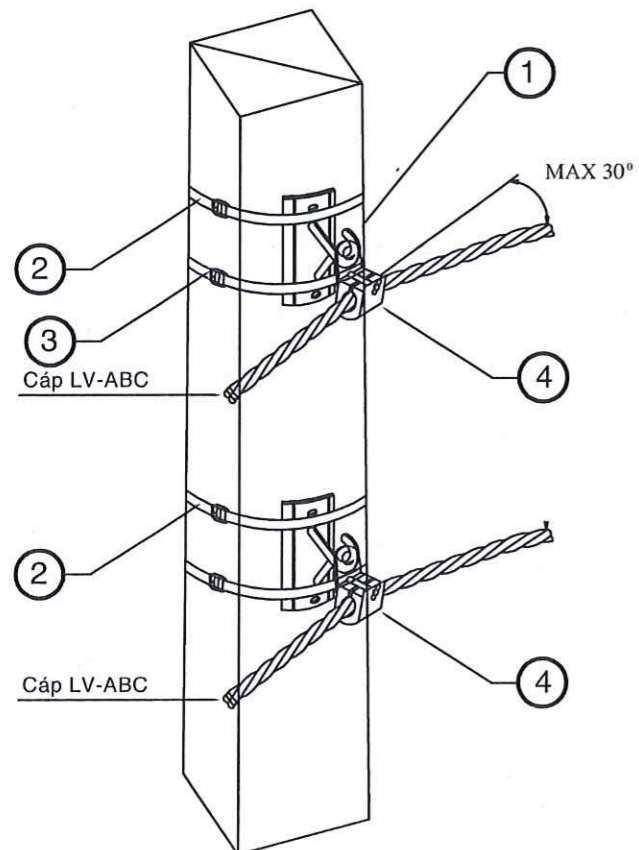
CỘT ĐỠ THẰNG
NÉO GÓC <30°
KIỂU A



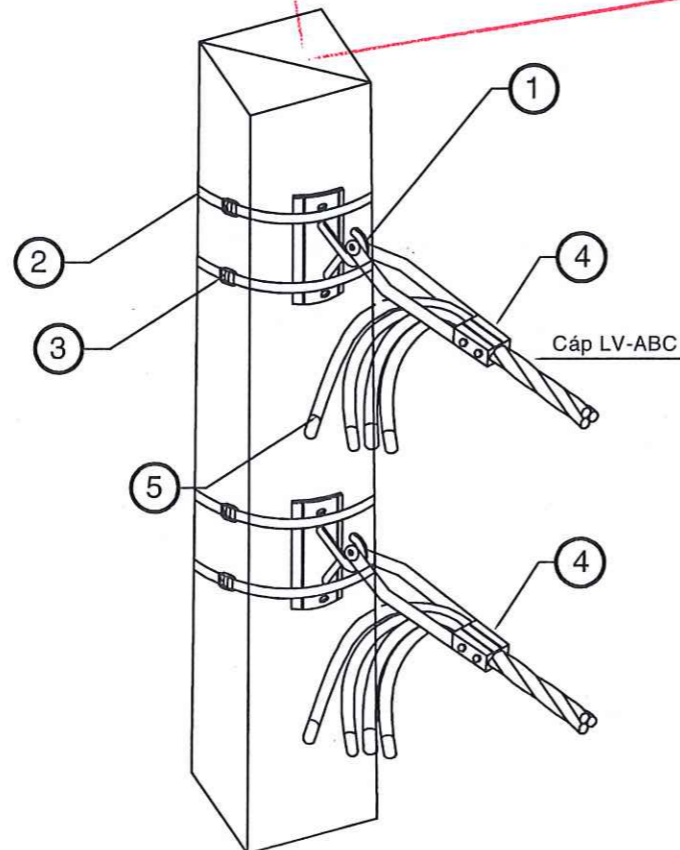
CỘT NÉO CUỐI
KIỂU A



CỘT ĐỠ THẰNG
NÉO GÓC <30°
KIỂU B



CỘT NÉO CUỐI
KIỂU B



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
Ngày 9 tháng 9 năm 2025
Ký tên: [Signature]

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU CÁP VẠN XOẮN

STT	VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	
CỘT NÉO CUỐI				
KIỂU A	1	Móc treo cáp	Cái	1
	2	Đai thép	Cái	2
	3	Khóa đai	Cái	2
	4	Kẹp hàm cáp	Cái	1
	5	Nắp bịt đầu cáp	Chiếc	
KIỂU B	1	Móc treo cáp	Cái	2
	2	Đai thép	Cái	4
	3	Khóa đai	Cái	4
	4	Kẹp hàm cáp	Cái	2
	5	Nắp bịt đầu cáp	Chiếc	

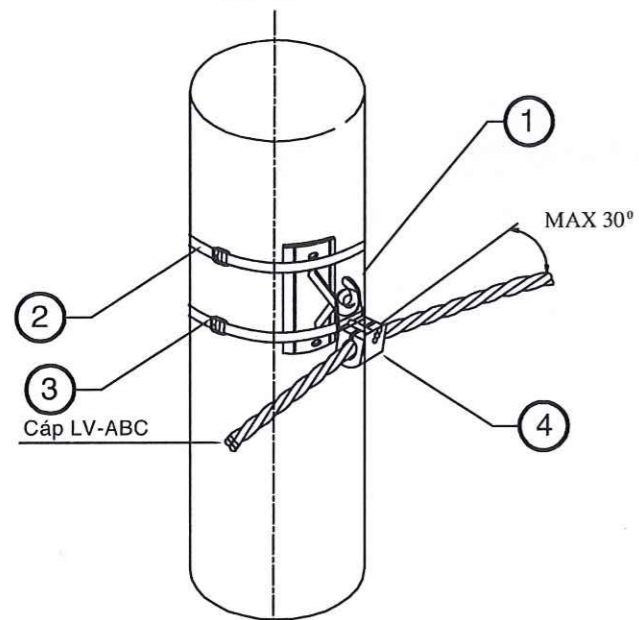
BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU CÁP VẠN XOẮN

STT	VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	
CỘT ĐỠ THẰNG (NÉO GÓC <math>< 30^\circ</math>)				
KIỂU A	1	Móc treo cáp	Cái	1
	2	Đai thép	Cái	2
	3	Khóa đai	Cái	2
	4	Kẹp treo cáp	Cái	1
KIỂU B	1	Móc treo cáp	Cái	2
	2	Đai thép	Cái	4
	3	Khóa đai	Cái	4
	4	Kẹp hàm cáp	Cái	2

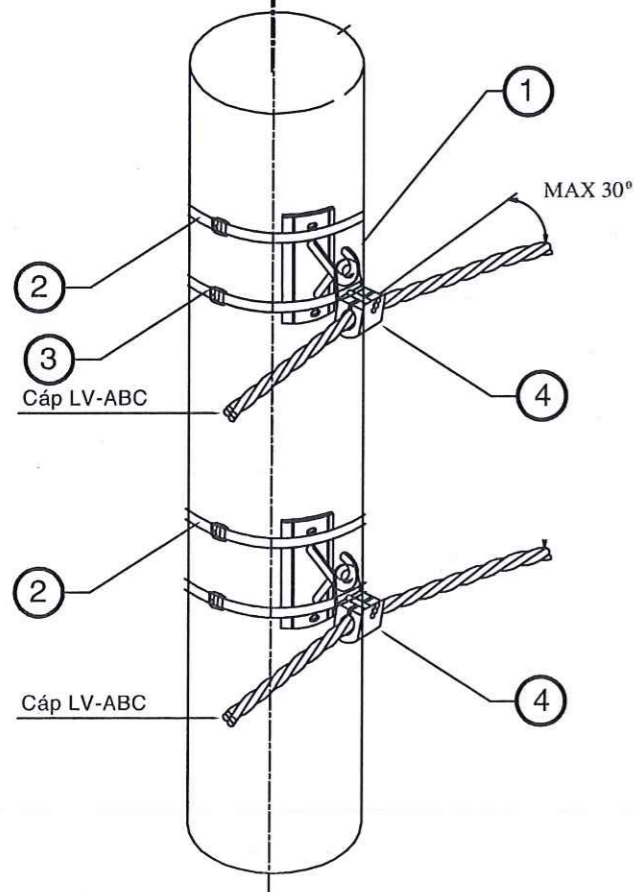
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC
Số sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục

Đội phó	Vũ Mạnh Hà	[Signature]	TKKT	2025	NO:
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái				
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam				

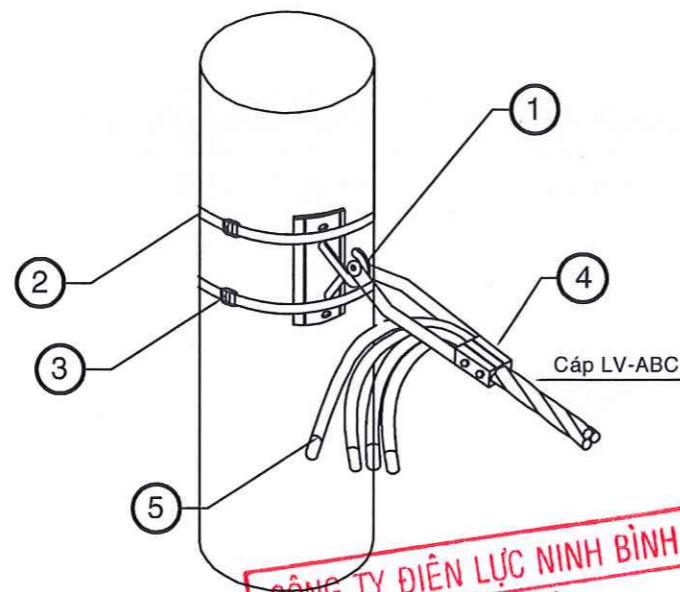
CỘT ĐỠ THẲNG
NÉO GÓC <30°
KIỂU A



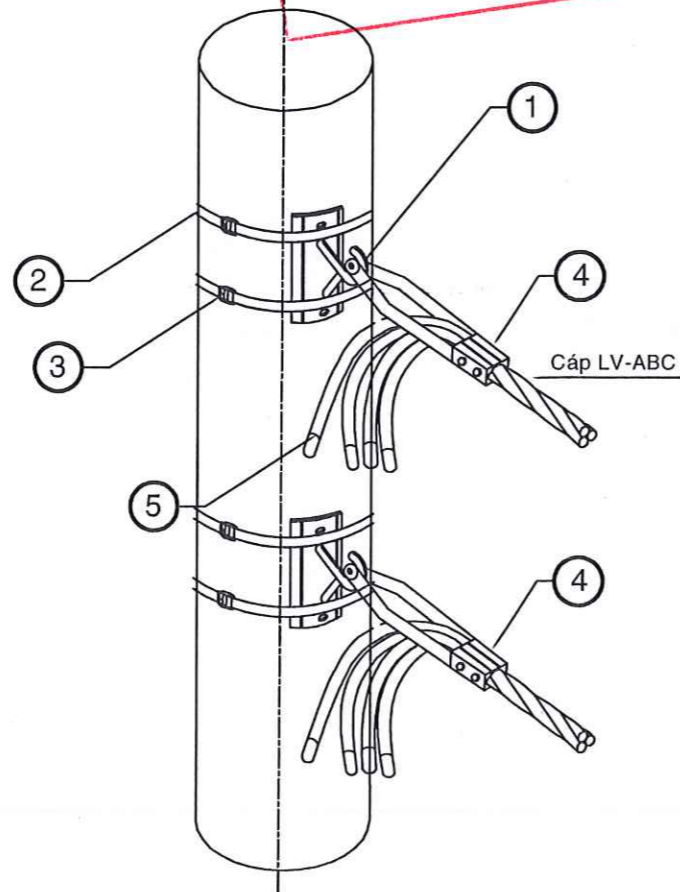
CỘT ĐỠ THẲNG
NÉO GÓC <30°
KIỂU B



CỘT NÉO CUỐI
KIỂU A



CỘT NÉO CUỐI
KIỂU B



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
Ngày 9 tháng 9 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU CÁP VẠN XOẮN

	STT	VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
CỘT NÉO CUỐI				
KIỂU A	1	Móc treo cáp	Cái	1
	2	Đai thép	Cái	2
	3	Khóa đai	Cái	2
	4	Kẹp hàm cáp	Cái	1
	5	Nắp bịt đầu cáp	Chiếc	
KIỂU B	1	Móc treo cáp	Cái	2
	2	Đai thép	Cái	4
	3	Khóa đai	Cái	4
	4	Kẹp hàm cáp	Cái	2
	5	Nắp bịt đầu cáp	Chiếc	

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU CÁP VẠN XOẮN

	STT	VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
CỘT ĐỠ THẲNG (NÉO GÓC <30°)				
KIỂU A	1	Móc treo cáp	Cái	1
	2	Đai thép	Cái	2
	3	Khóa đai	Cái	2
	4	Kẹp treo cáp	Cái	1
KIỂU B	1	Móc treo cáp	Cái	2
	2	Đai thép	Cái	4
	3	Khóa đai	Cái	4
	4	Kẹp hàm cáp	Cái	2

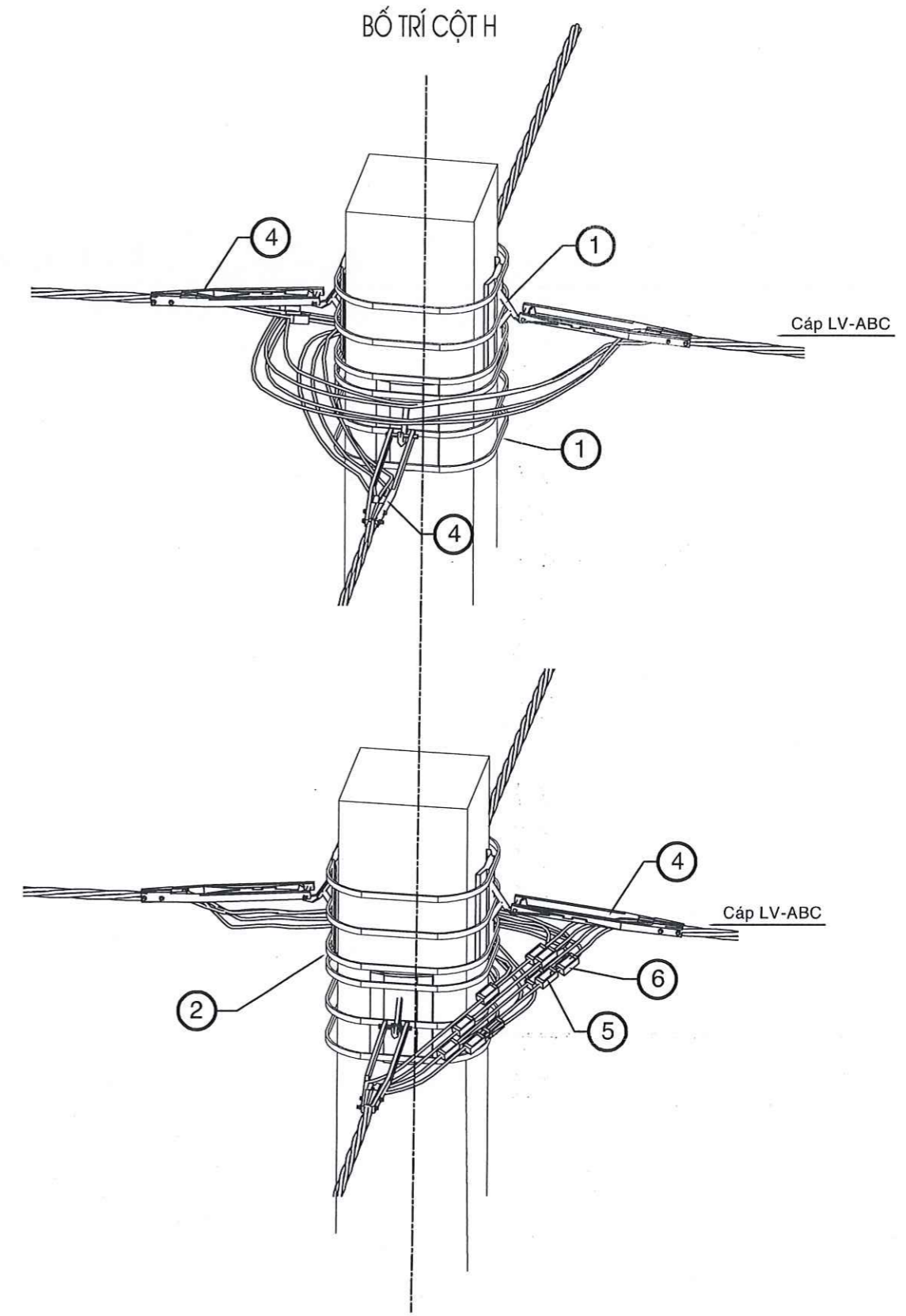
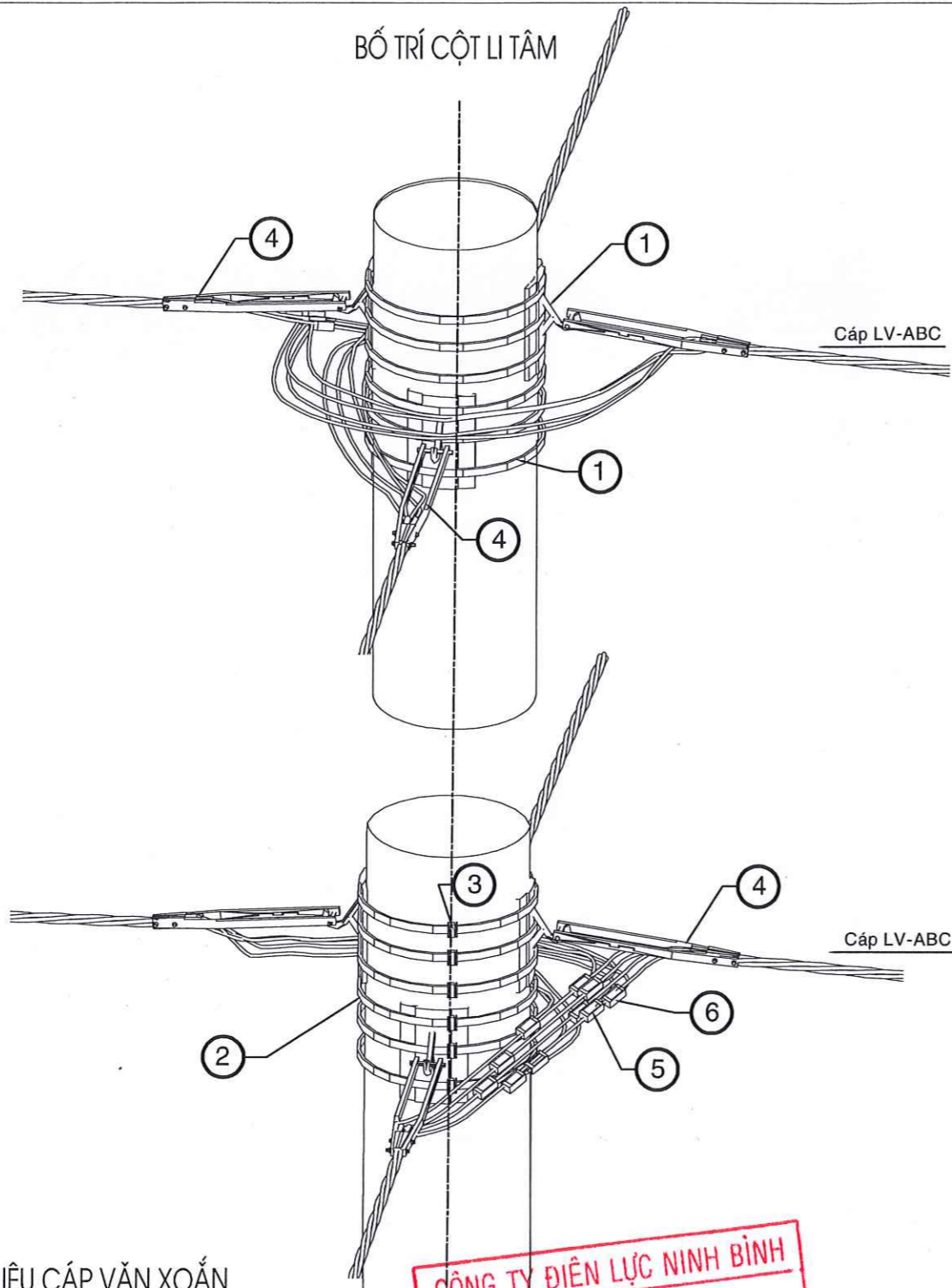
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC

Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục

Đội phó	Vũ Mạnh Hà	SƠ ĐỒ BỐ TRÍ CÁP VẠN XOẮN CỘT BT LI TÂM (02)
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái	
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam	

TKKT 2025 NO:

CỘT NÉO CUỐI
NÉO GÓC
KIỂU D



BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU CÁP VẶN XOẮN

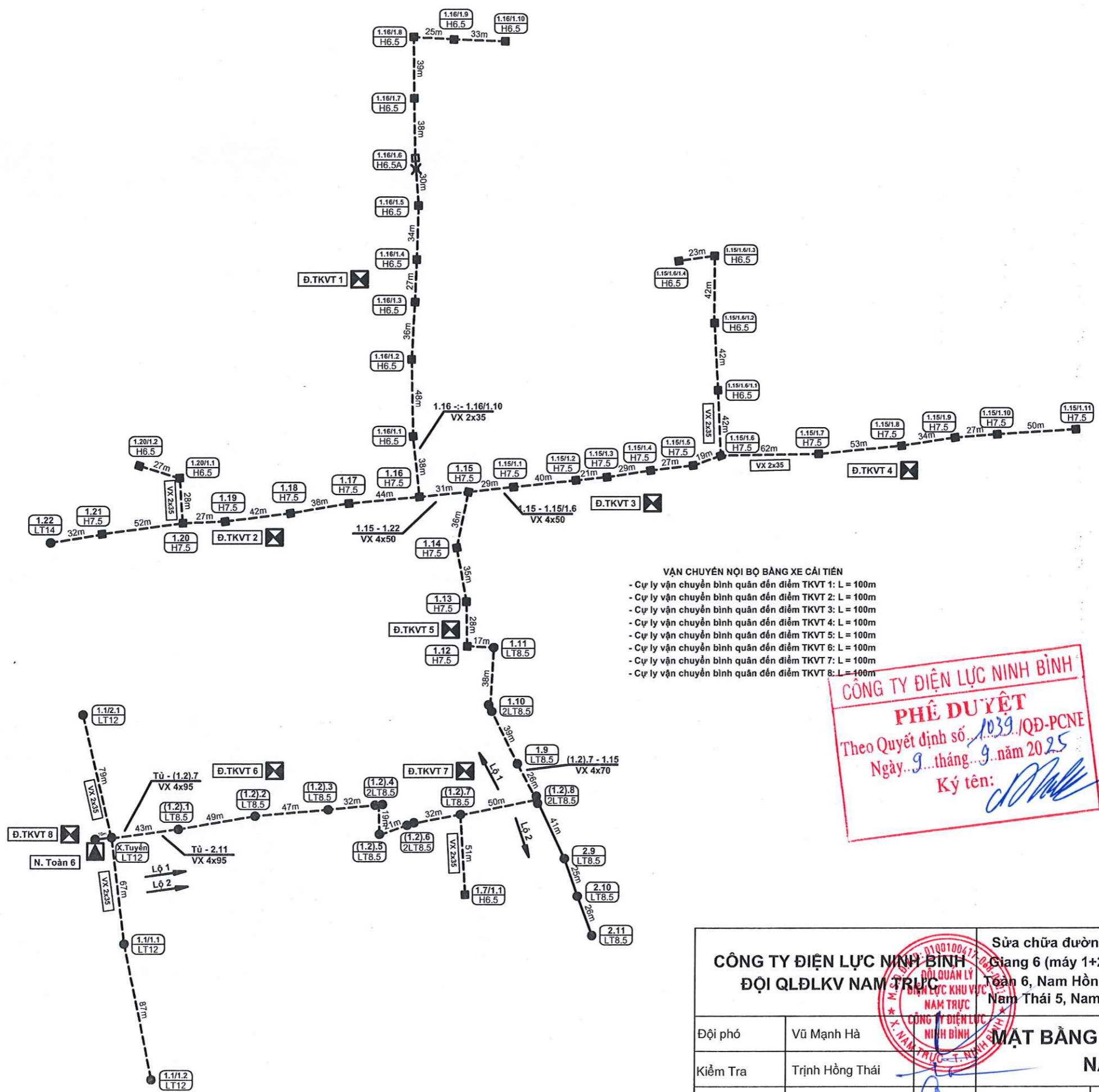
STT	VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
CỘT NÉO GÓC			
1	Móc treo cáp	Cái	4
2	Đai thép	Cái	6
3	Khóa đai	Cái	6
4	Kẹp hãm cáp	Cái	4
5	Ghíp bọc cách điện 2 Bu long	Cái	6
6	Ghíp nhôm trần 3 bulong	Cái	4

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	SƠ ĐỒ BỐ TRÍ CÁP VẶN XOẮN (01)		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam	TKKT	2025	NO:

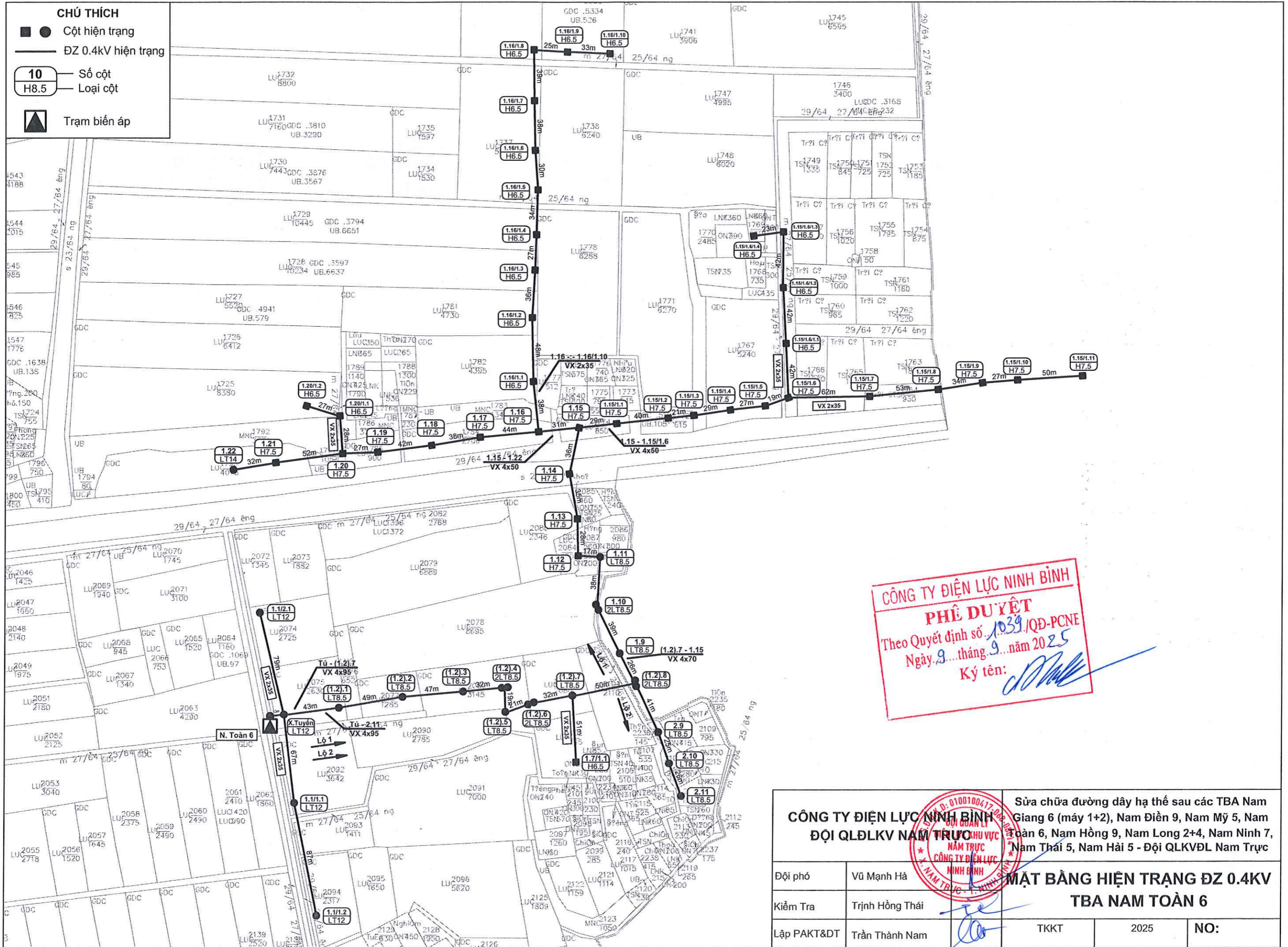
CHÚ THÍCH

- ● Cột tận dụng
- ○ Cột trồng mới
- ⊗ ⊗ Cột thu hồi
- — — — — ĐZ 0.4kV tận dụng
- - - - - ĐZ 0.4kV thay mới
- 10 Số cột
- H8.5 Loại cột
- ⊠ Trạm biến áp
- ⊗ Điểm tập kết vật tư



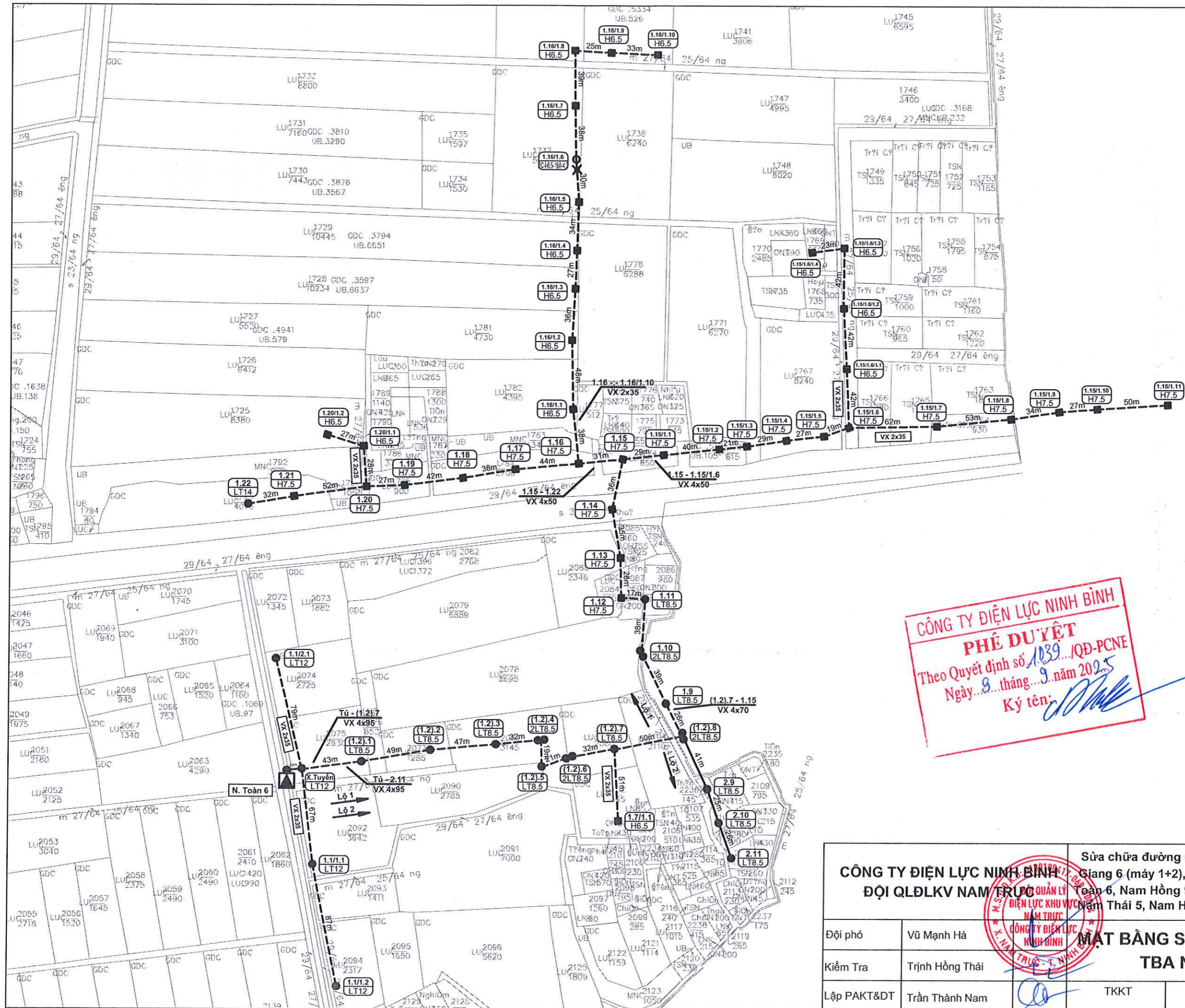
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số. 1039/QĐ-PCNE
 Ngày...9...tháng...9...năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC	
Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - ĐỘI QLKVĐL Nam Trục		MẶT BẰNG VCNB ĐZ 0.4KV TBA NAM TOÀN 6	
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	TKKT	2025
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái	NO:	
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam		



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
Ngày 9... tháng 9... năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trực		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG ĐZ 0.4KV TBA NAM TOÀN 6		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			
		TKKT	2025	NO:



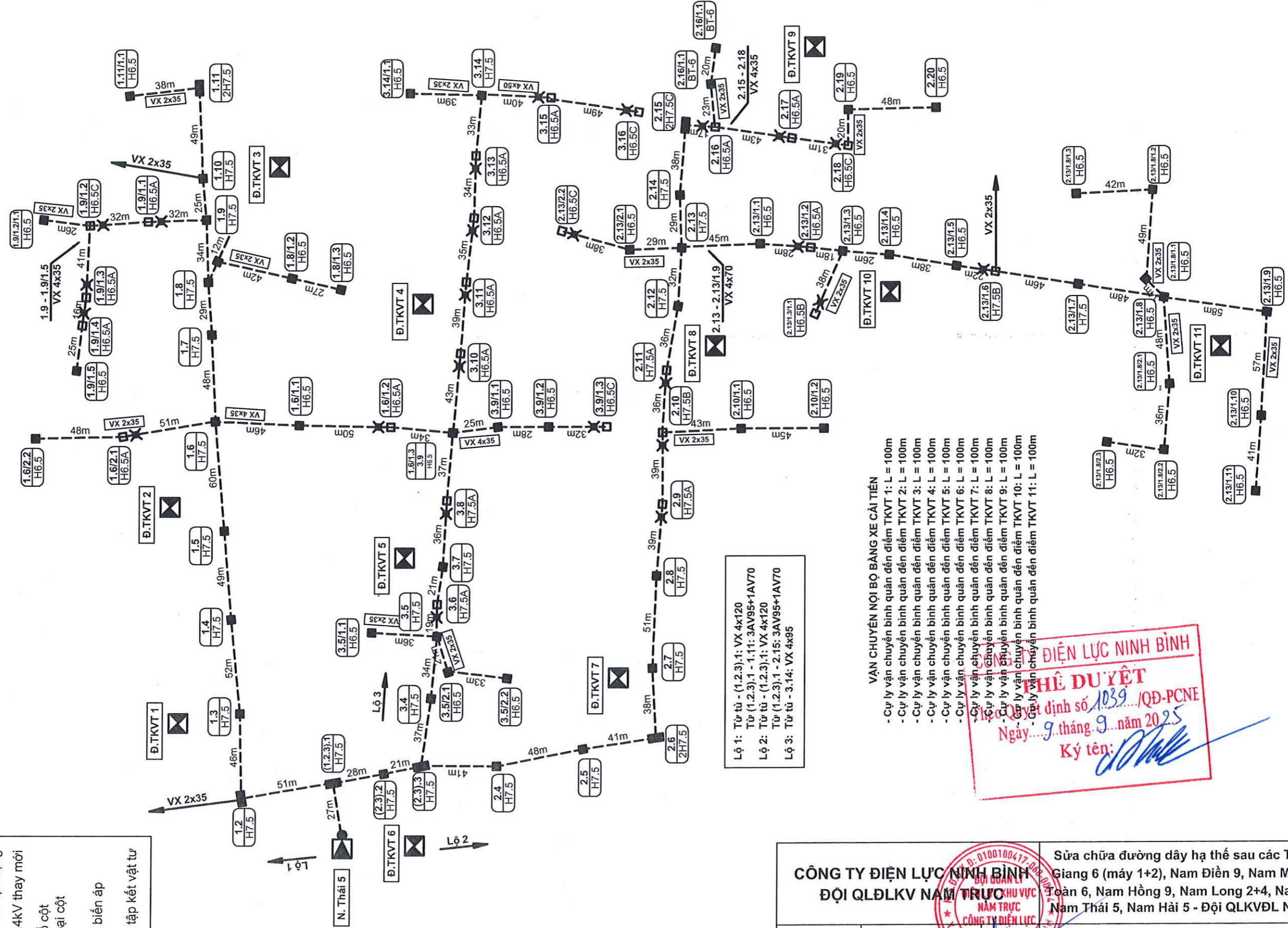
- CHÚ THÍCH**
- ● Cột tận dụng
 - ○ Cột trồng mới
 - ⊗ ⊗ Cột thu hồi
 - — — — — ĐZ 0.4kV tận dụng
 - - - - - ĐZ 0.4kV thay mới
 - 10 Số cột
 - H8.5 Loại cột
 - ⚡ Trạm biến áp

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày... 8... tháng... 9... năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam		
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẶT BẰNG SỬA CHỮA ĐZ 0.4KV		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái	TBA NAM TOÀN 6		
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam	TKKT	2025	NO:

CHÚ THÍCH

- Cột tension
- Cột trống mới
- ⊗ Cột thu hồi
- ĐZ 0.4KV tension
- - - ĐZ 0.4KV thay mới
- 10 / H8.5 — Số cột / Loại cột
- ▭ Trạm biến áp
- ⊗ Điểm tập kết vật tư



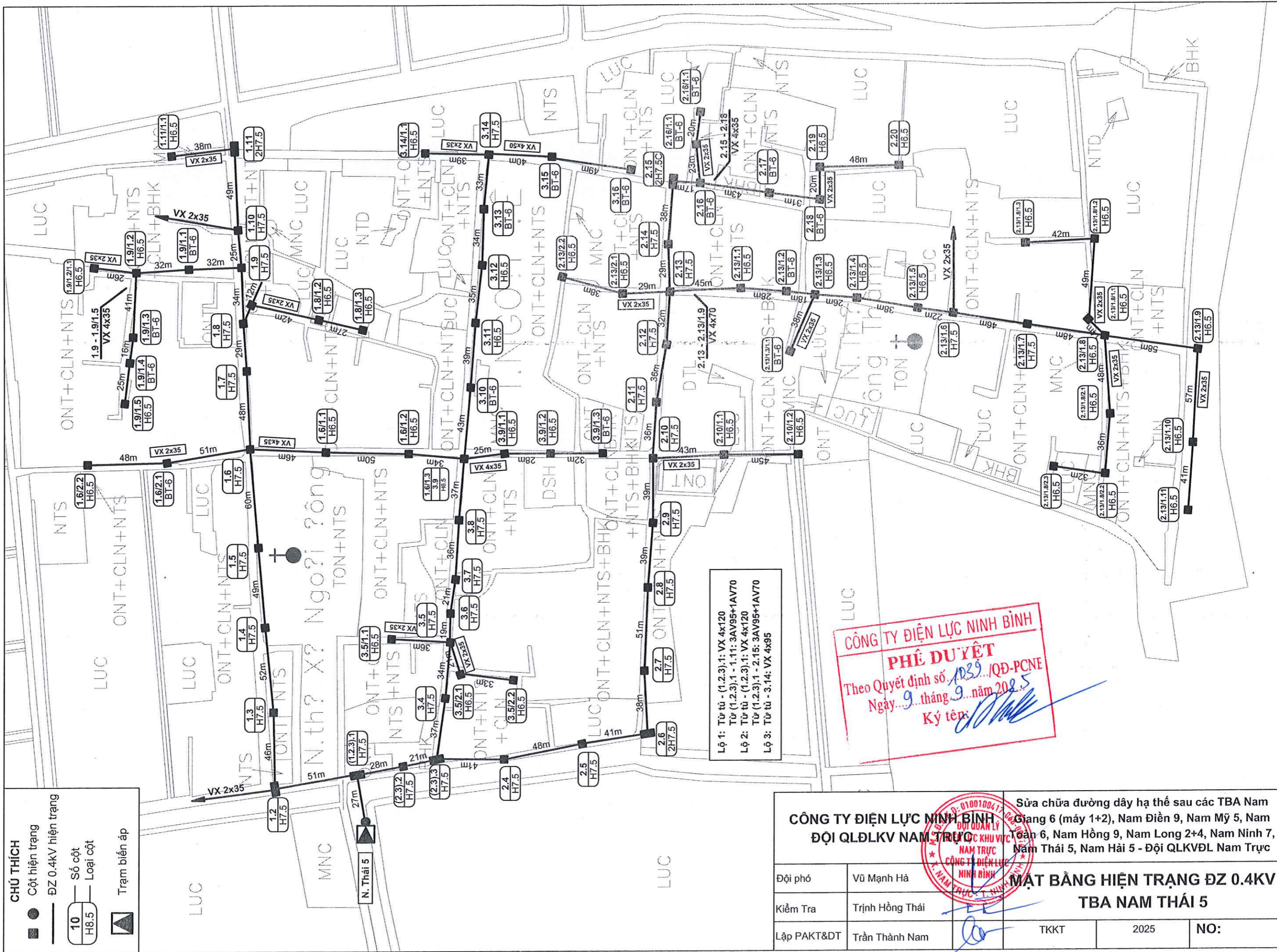
Lộ 1: Từ từ - (1.2.3).1: VX 4x120
 Lộ 2: Từ (1.2.3).1 - 1.11: 3AV95+1AV70
 Lộ 3: Từ (1.2.3).1 - 2.15: 3AV95+1AV70
 Lộ 4: Từ 2.15 - 3.14: VX 4x95

VẬN CHUYỂN NỘI BỘ BẢNG XE CẢI TIẾN

- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 1: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 2: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 3: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 4: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 5: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 6: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 7: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 8: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 9: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 10: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 11: L = 100m

ĐIỀU LỆC ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
THÊ DUYỆT
 Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục	
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẶT BẰNG VCNB ĐZ 0.4KV TBA NAM THÁI 5	
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái	TKKT	2025
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam		NO:



CHÚ THÍCH

- Cột hiện trạng
- ĐZ 0.4KV hiện trạng
- 10 H8.5 Số cột
- Loại cột
- ▲ Trạm biến áp

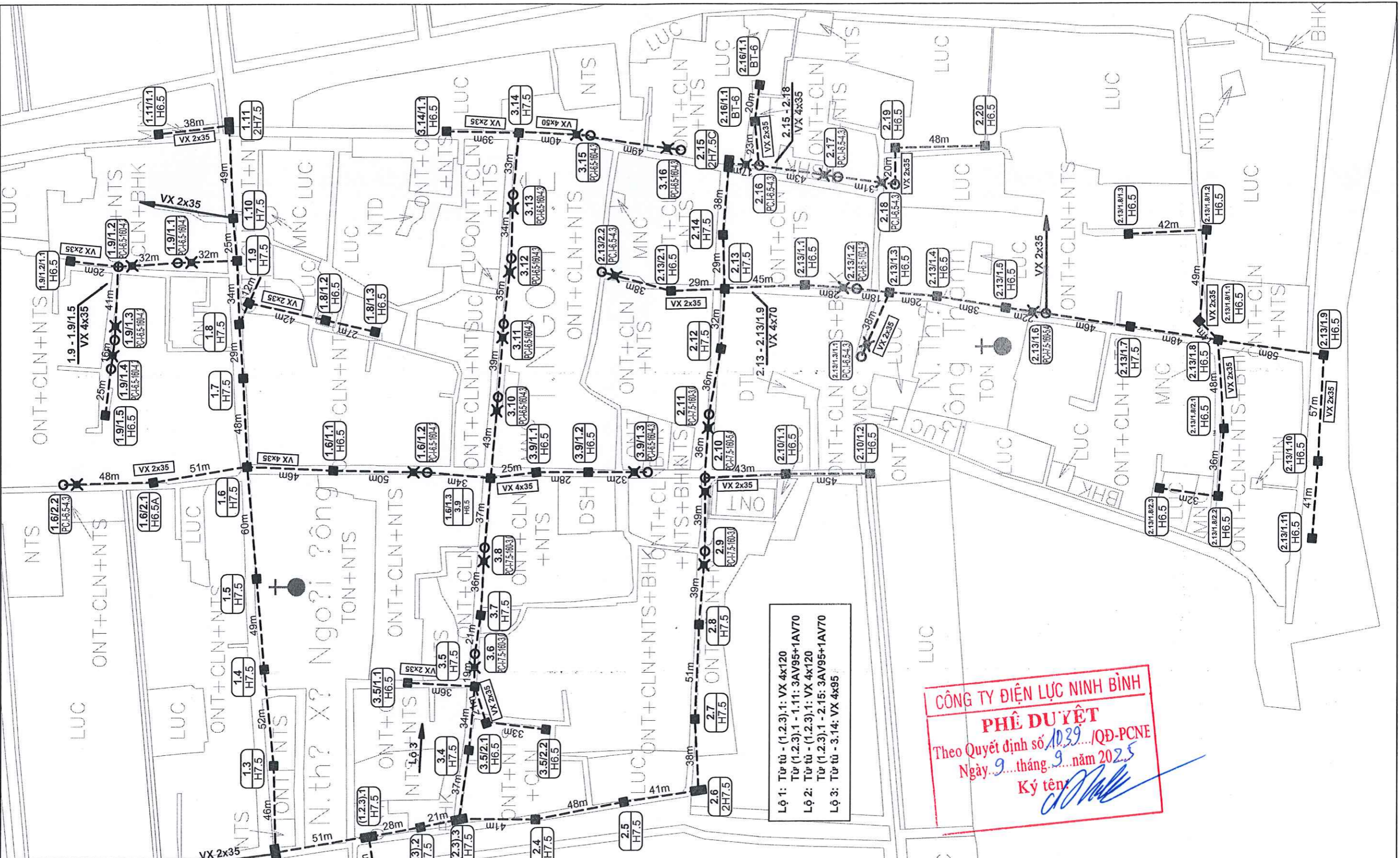
Lộ 1: Từ từ - (1.2.3).1: VX 4x120
 Từ (1.2.3).1 - 1.11: 3AV95+1AV70
 Lộ 2: Từ từ - (1.2.3).1: VX 4x120
 Từ (1.2.3).1 - 2.15: 3AV95+1AV70
 Lộ 3: Từ từ - 3.14: VX 4x95

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC KHU VỰC NAM TRỰC		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Tân 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trực		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG ĐZ 0.4KV		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái	TBA NAM THÁI 5		
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam	TKKT	2025	NO:

CHÚ THÍCH

- Cột tận dụng
- Cột trồng mới
- ⊗ Cột thu hồi
- ĐZ 0.4KV tận dụng
- - - ĐZ 0.4KV thay mới
- 10 H8.5 Số cột
- H6.5 Loại cột
- ▭ Trạm biến áp



Lộ 1: Từ tủ - (1.2.3).1: VX 4x120
 Tủ (1.2.3).1 - 1.11: 3AV95+1AV70
 Lộ 2: Từ tủ - (1.2.3).1: VX 4x120
 Tủ (1.2.3).1 - 2.15: 3AV95+1AV70
 Lộ 3: Từ tủ - 3.14: VX 4x95

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

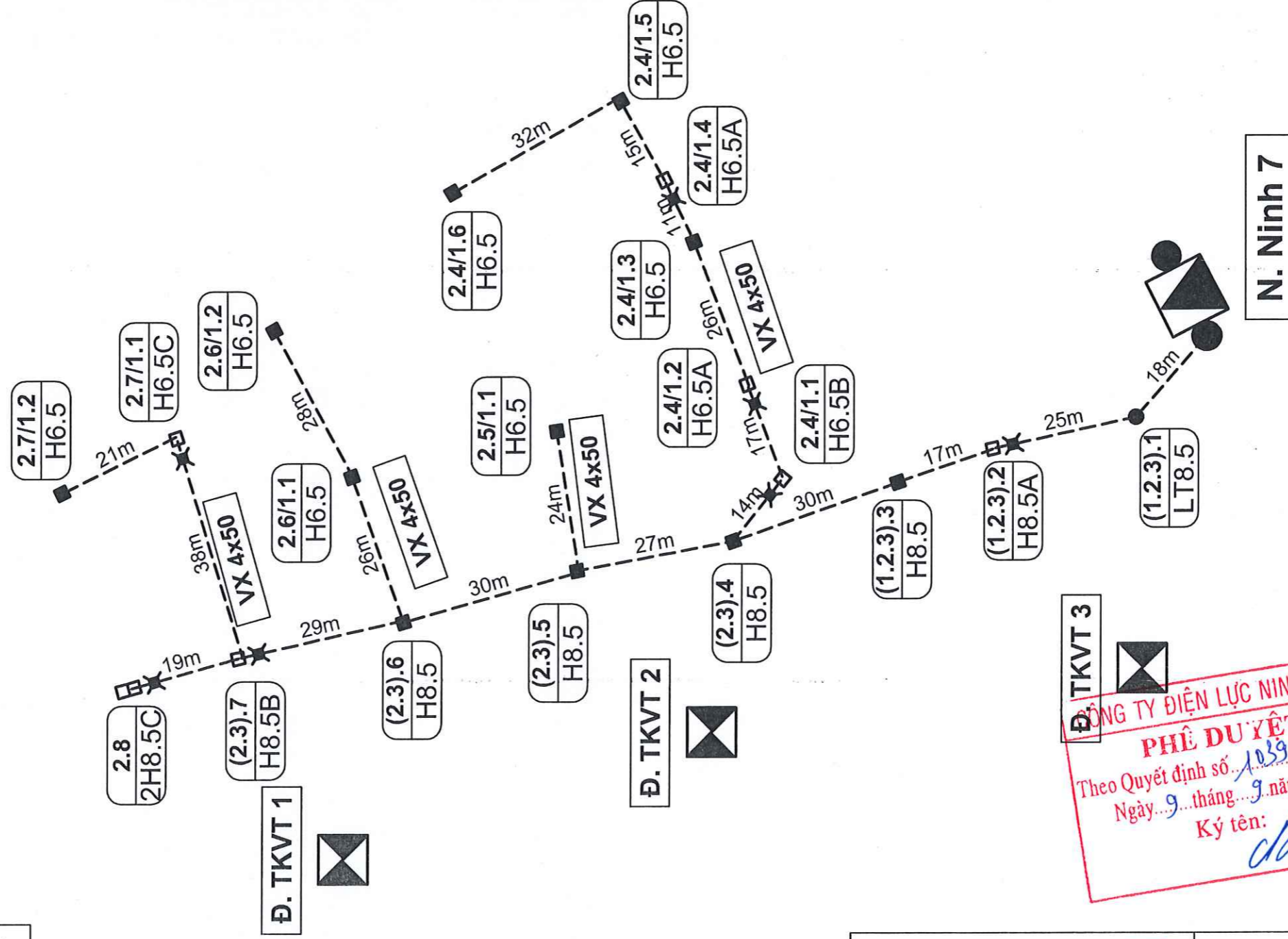
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trực		
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		MAT BẢNG SỬA CHỮA ĐZ 0.4KV TBA NAM THÁI 5		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	TKKT	2025	NO:
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			

CHÚ THÍCH

- Cột tận dụng
- Cột trồng mới
- ⊗ Cột thu hồi
- ĐZ 0.4kV tận dụng
- - - ĐZ 0.4kV thay mới
- 10 / H8.5 — Số cột / Loại cột
- ⊠ Trạm biến áp
- ⊞ Điểm tập kết vật tư

VẬN CHUYỂN NỘI BỘ BẢNG XE CẢI TIẾN

- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 1: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 2: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 3: L = 100m



N. Ninh 7

LỘ 1: TỦ - (1.2.3).3: VX 4x120
 LỘ 2: TỦ - 2.8: 3AV150+1AV120
 LỘ 3: TỦ - (2.3).7: 3AV120+1AV95

Đ. TKVT 3

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH

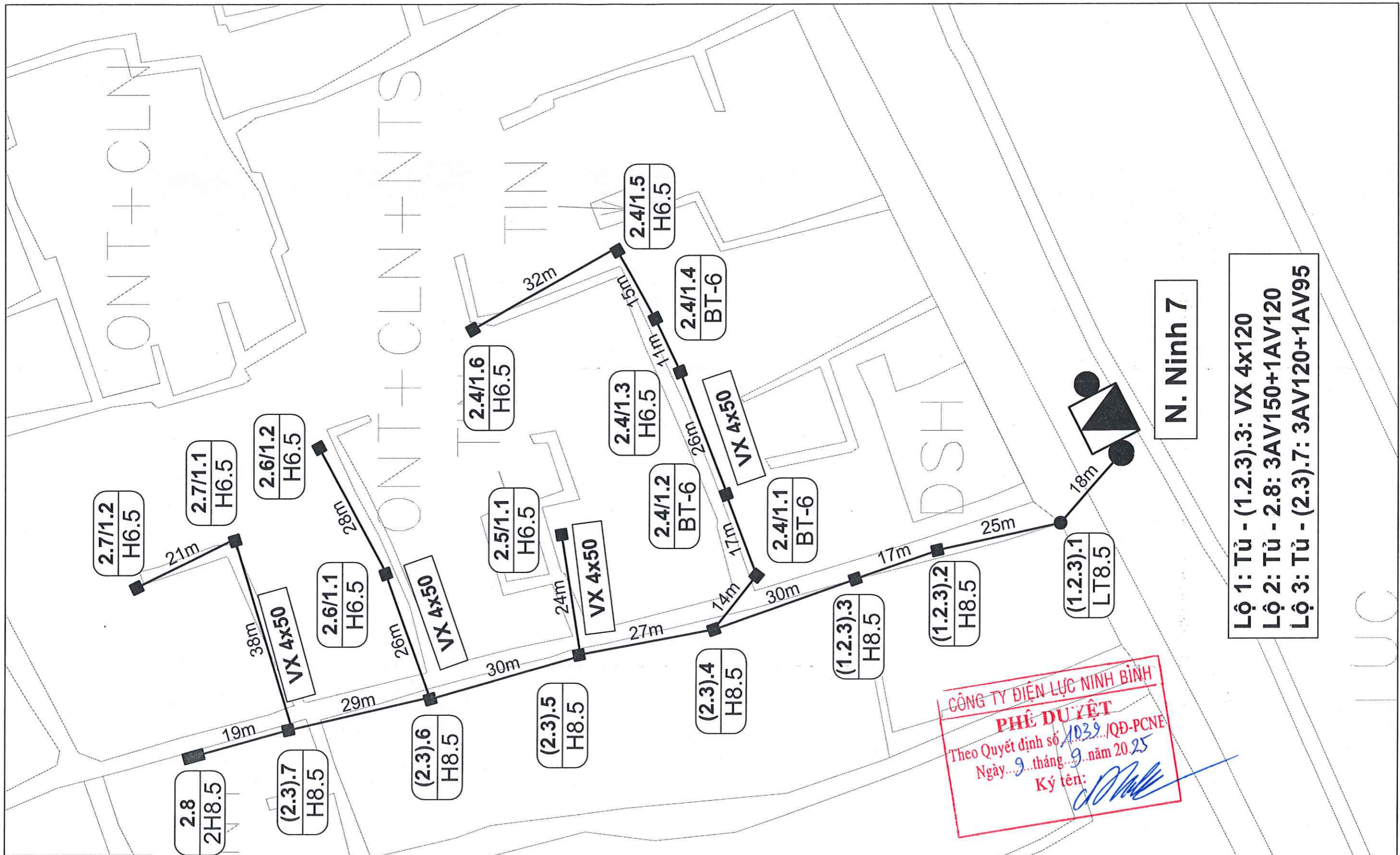
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Quan 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẶT BẰNG VCNB ĐZ 0.4KV TBA NAM NINH 7		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái	TKKT	2025	NO:
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			

CHÚ THÍCH

- Cột hiện trạng
- ĐZ 0.4KV hiện trạng
- 10 H8.5 Số cột
- Loại cột
- Trạm biến áp



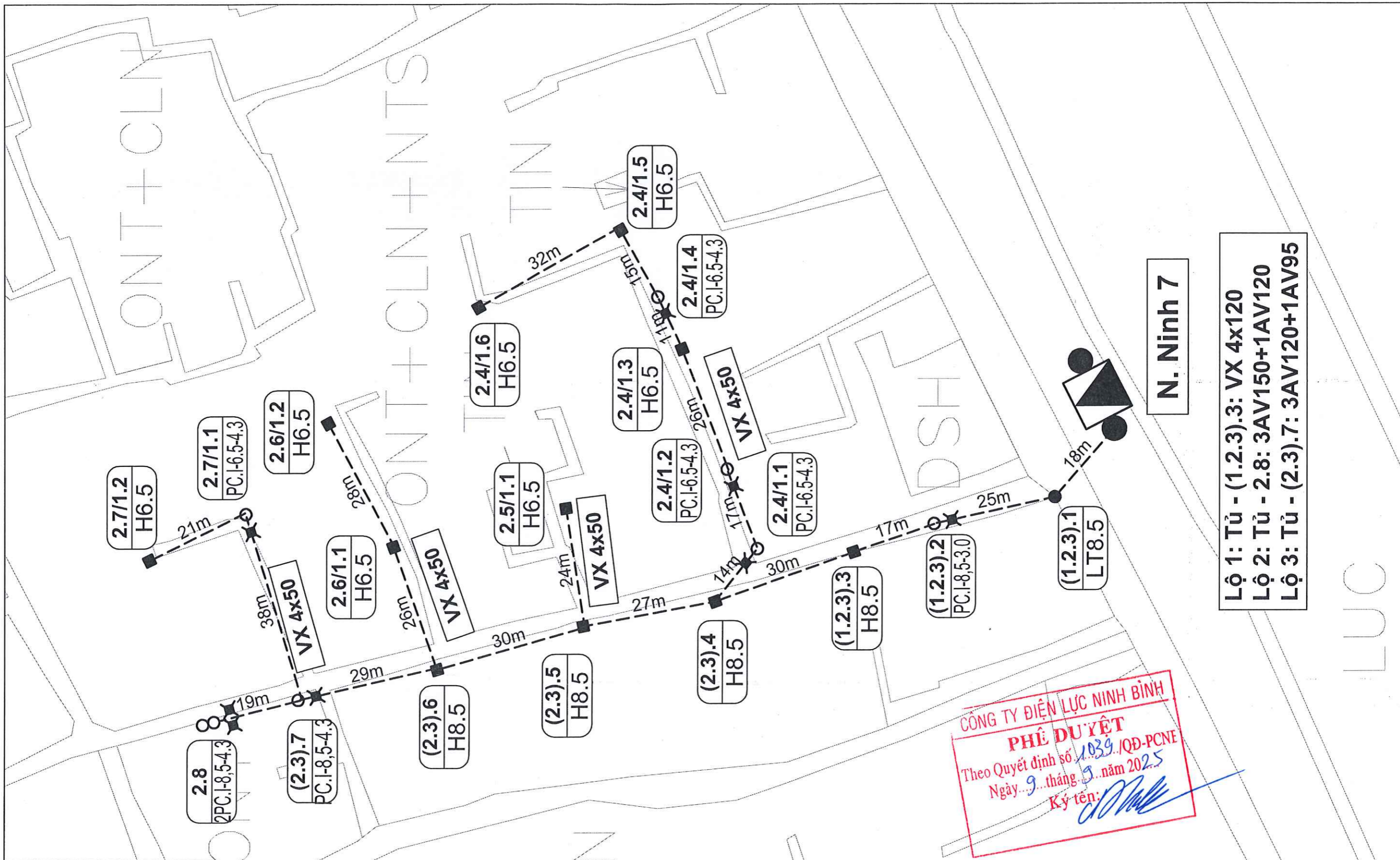
N. Ninh 7

Lộ 1: Tủ - (1.2.3).3: VX 4x120
 Lộ 2: Tủ - 2.8: 3AV150+1AV120
 Lộ 3: Tủ - (2.3).7: 3AV120+1AV95

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày...9...tháng...9...năm 2025
 Ký tên: [Signature]

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Tân 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trực		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẬT BẢNG HIỆN TRẠNG ĐZ 0.4KV TBA NAM NINH 7		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			
TKKT	2025	NO:		

- CHÚ THÍCH**
- Cột tạm dựng
 - Cột trồng mới
 - ⊗ Cột thu hồi
 - ĐZ 0.4KV tạm dựng
 - - - ĐZ 0.4KV thay mới
 - 10 / H8.5 Số cột / Loại cột
 - ▭ Trạm biến áp



N. Ninh 7

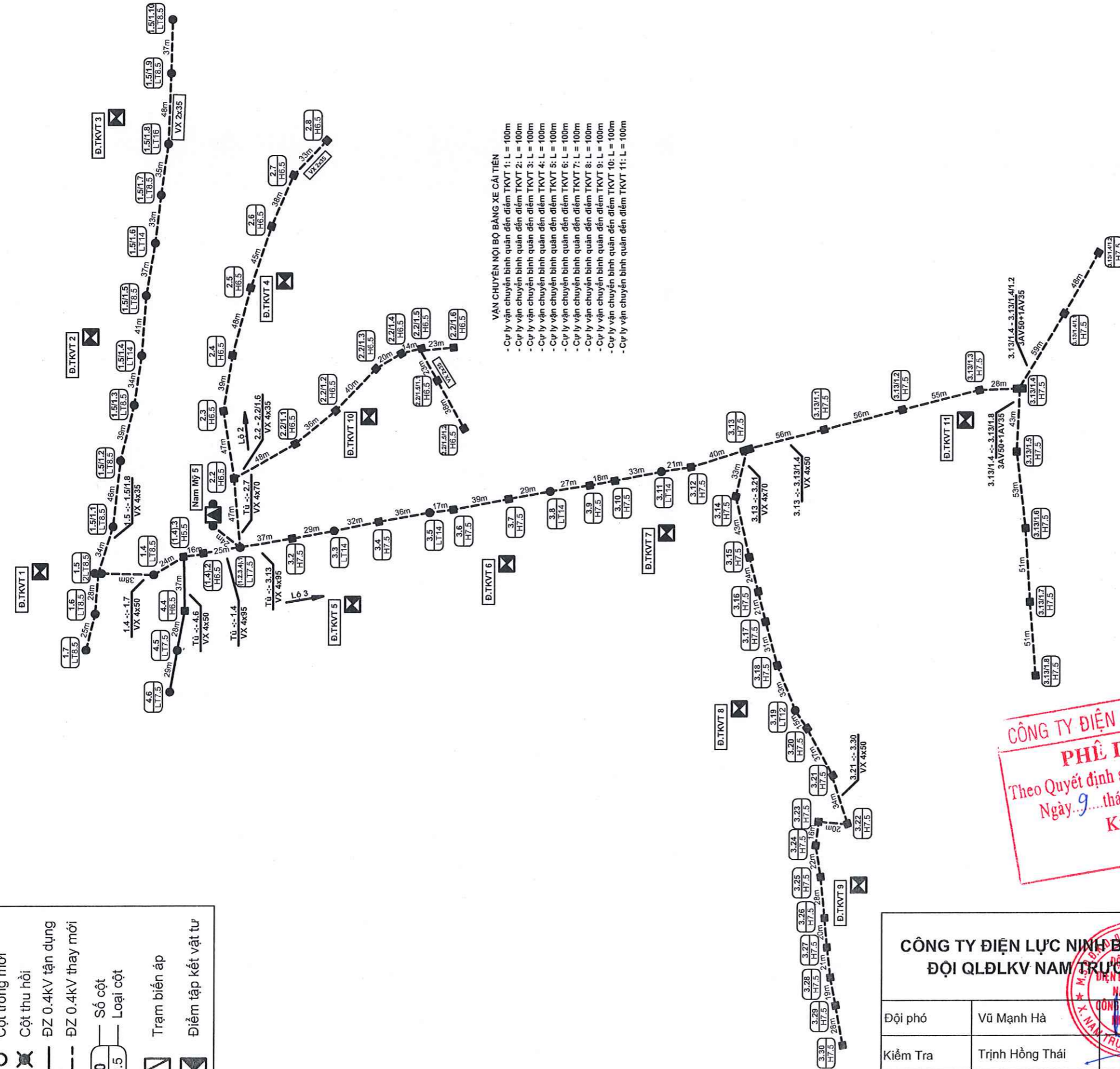
LỘ 1: Tủ - (1.2.3).3: VX 4x120
 LỘ 2: Tủ - 2.8: 3AV150+1AV120
 LỘ 3: Tủ - (2.3).7: 3AV120+1AV95

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Trản 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trực		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẶT BẰNG SỬA CHỮA ĐZ 0.4KV TBA NAM NINH 7		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			
TKKT	2025	NO:		

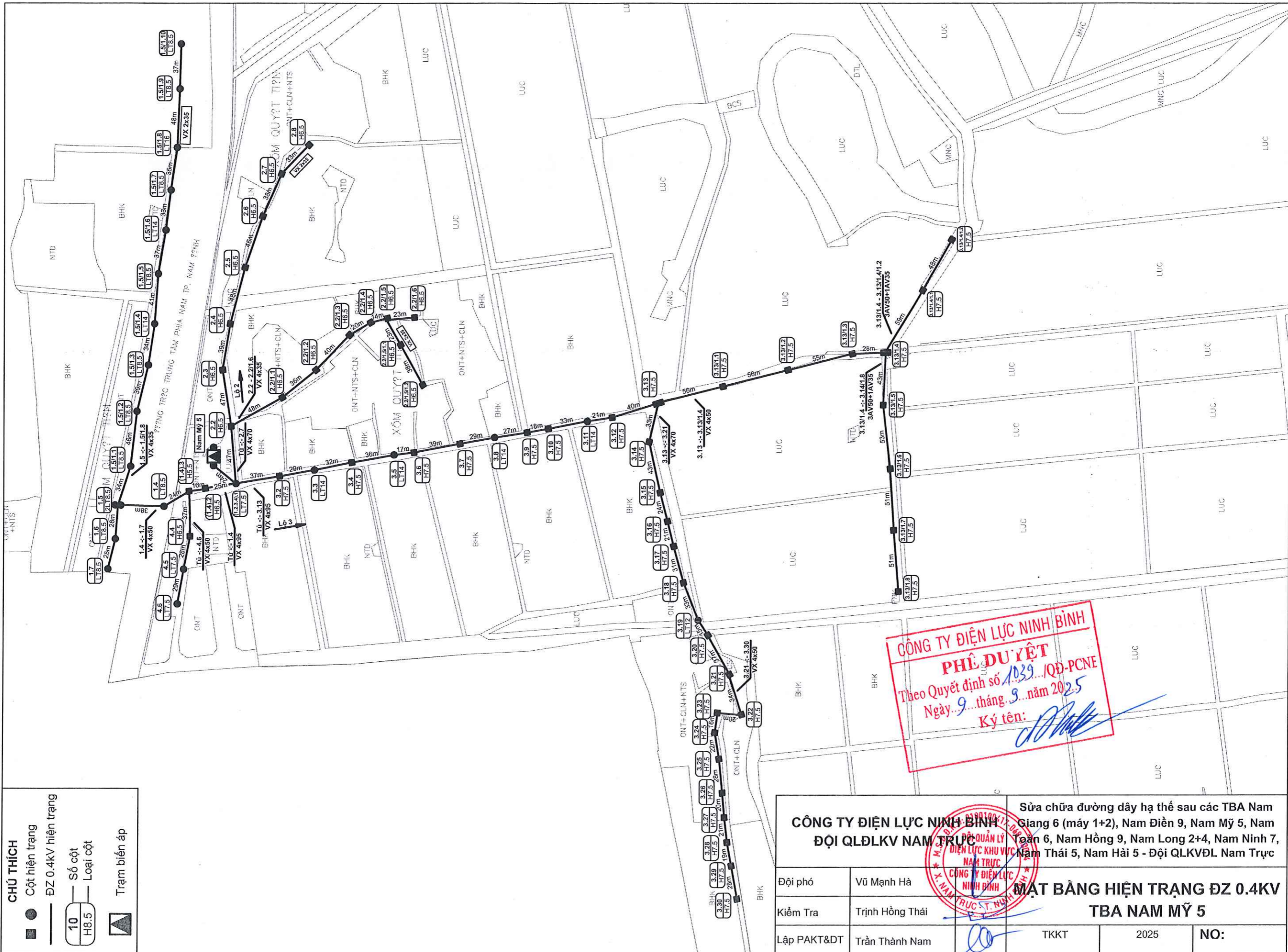
CHÚ THÍCH

●	Cột tậ dụng
○	Cột trờng mới
⊗	Cột thu hồi
—	ĐZ 0.4KV tậ dụng
- - -	ĐZ 0.4KV thay mới
10 H8.5	Số cột Loại cột
⚡	Trạm biến áp
⊗	Điểm tậ kết vật tư



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1029/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - ĐỘI QLKVĐL Nam Trực		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẶT BẰNG VNNB ĐZ 0.4KV TBA NAM MỸ 5		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam	TKKT	2025	NO:

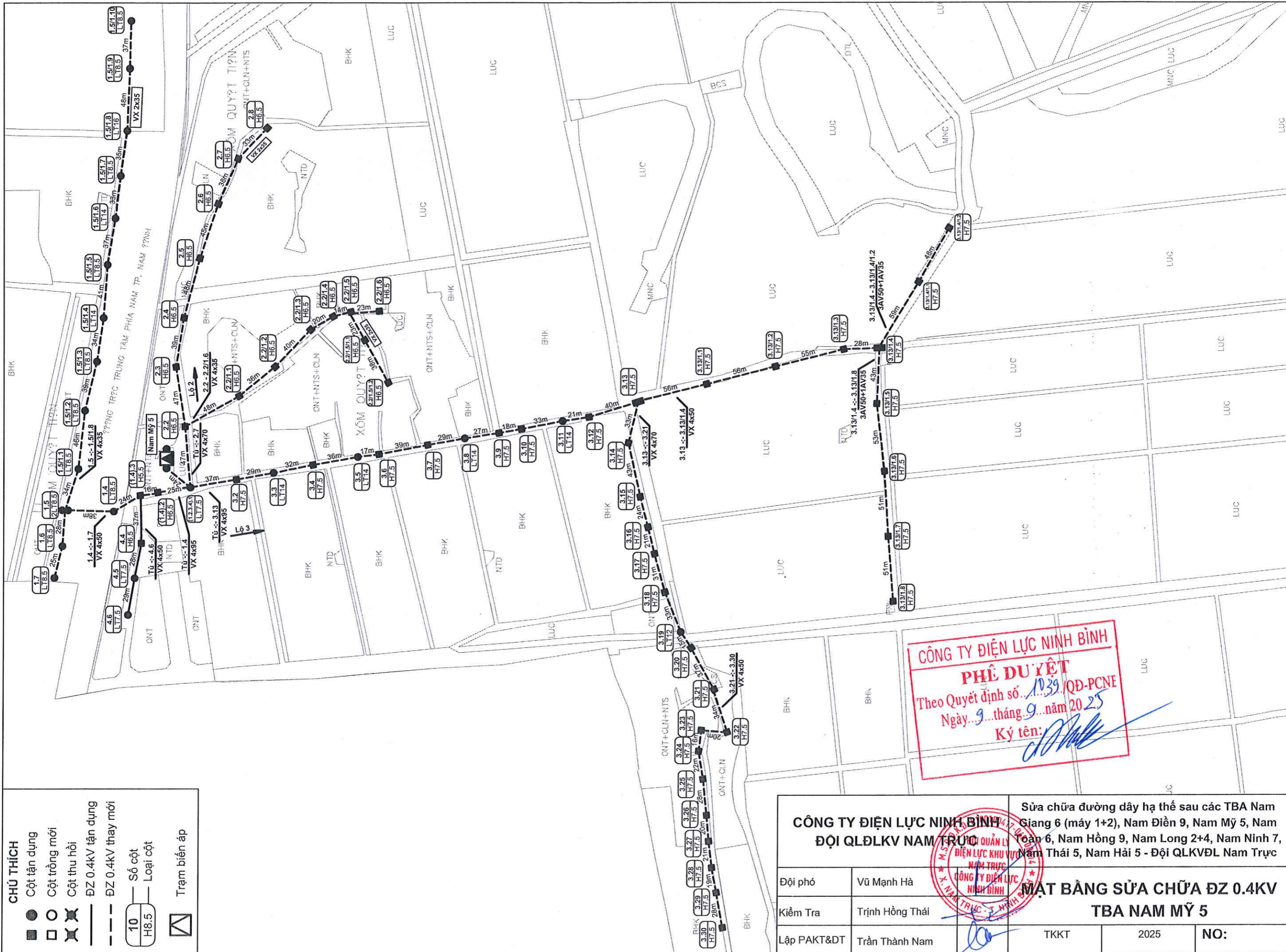


CHÚ THÍCH

- Cột hiện trạng
- DZ 0.4kV hiện trạng
- 10 H8.5 Số cột
- Loại cột
- ▲ Trạm biến áp

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC				
Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Tân 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trực				
Đội phó	Vũ Mạnh Hà			
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam	<i>[Signature]</i>	TKKT	2025
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG ĐZ 0.4KV			TBA NAM MỸ 5	
			NO:	



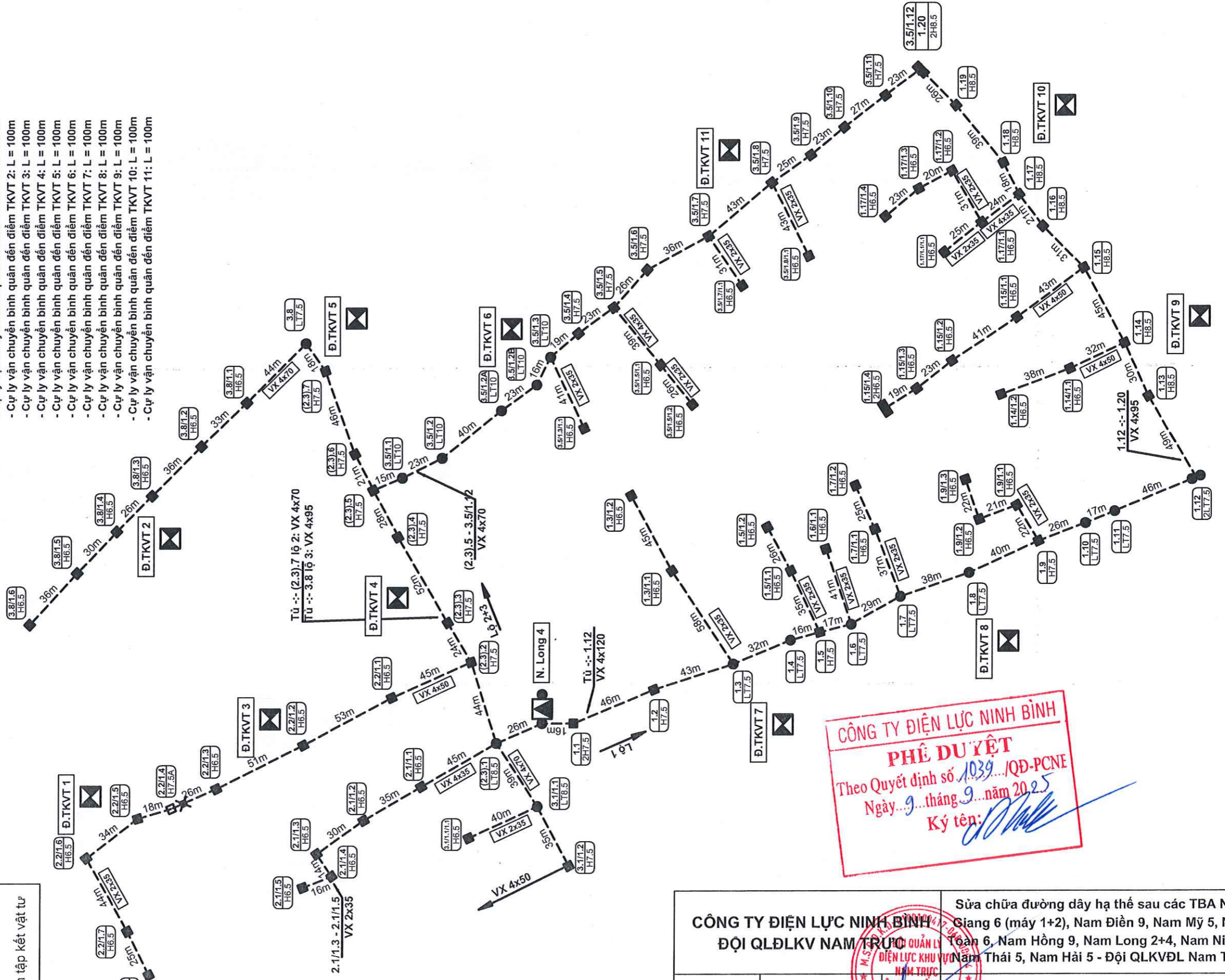
CHÚ THÍCH

- Cột tạm dựng
- Cột trồng mới
- ⊗ Cột thu hồi
- ĐZ 0.4kV tạm dựng
- - - ĐZ 0.4kV thay mới
- 10 H8.5 Số cột
- H7.5 Loại cột
- ▭ Trạm biến áp

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam	
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam	
ĐIỆN LỰC KHU VỰC NAM TRỰC		Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7,	
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục	
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẶT BẰNG SỬA CHỮA ĐZ 0.4KV	
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái	TBA NAM MỸ 5	
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam	TKKT	2025
			NO:

VẬN CHUYỂN NỘI BỘ BẢNG XE CẢI TIẾN

- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 1: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 2: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 3: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 4: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 5: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 6: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 7: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 8: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 9: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 10: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 11: L = 100m

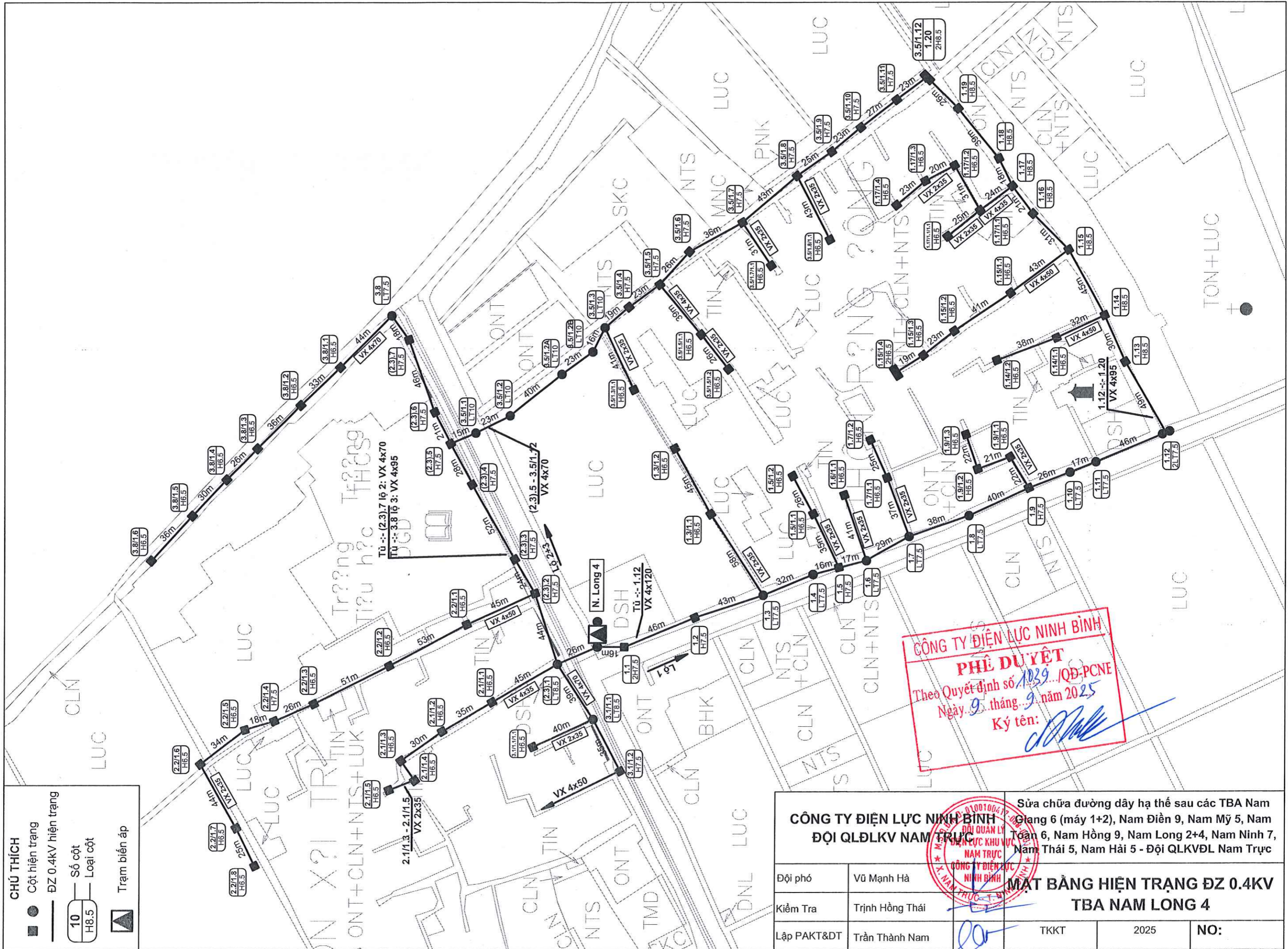


CHÚ THÍCH

- Cột tận dụng
- Cột trồng mới
- ⊗ Cột thu hồi
- ĐZ 0.4kV tận dụng
- - - ĐZ 0.4kV thay mới
- 10 H8.5 (Số cột, Loại cột)
- ⊠ Trạm biến áp
- ⊞ Điểm tập kết vật tư

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam		
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam		
ĐIỆN LỰC KHU VỰC NAM TRỰC		Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7,		
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		Nam Thái 5, Nam Hải 5 - ĐỘI QLKVĐL NAM TRỰC		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẶT BẰNG VCNB ĐZ 0.4KV TBA NAM LONG 4		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái	TKKT	2025	NO:
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			

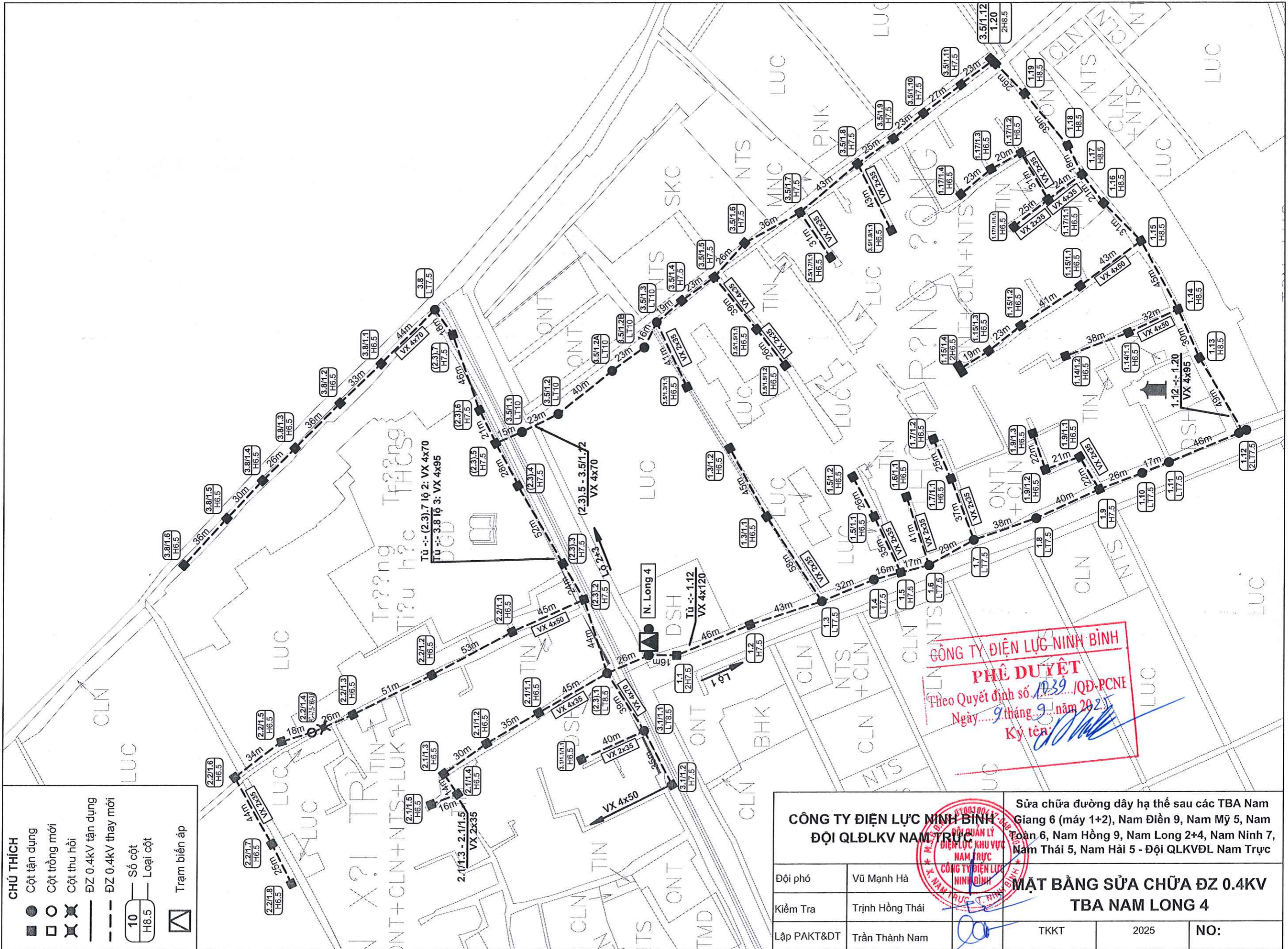


CHÚ THÍCH

- Cột hiện trạng
- ĐZ 0.4kV hiện trạng
- 10 H8.5 Số cột
- H6.5 Loại cột
- ▲ Trạm biến áp

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trực	
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẬT BẢNG HIỆN TRẠNG ĐZ 0.4KV			
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái	TBA NAM LONG 4			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam	TKKT	2025	NO:	



CHÚ THÍCH

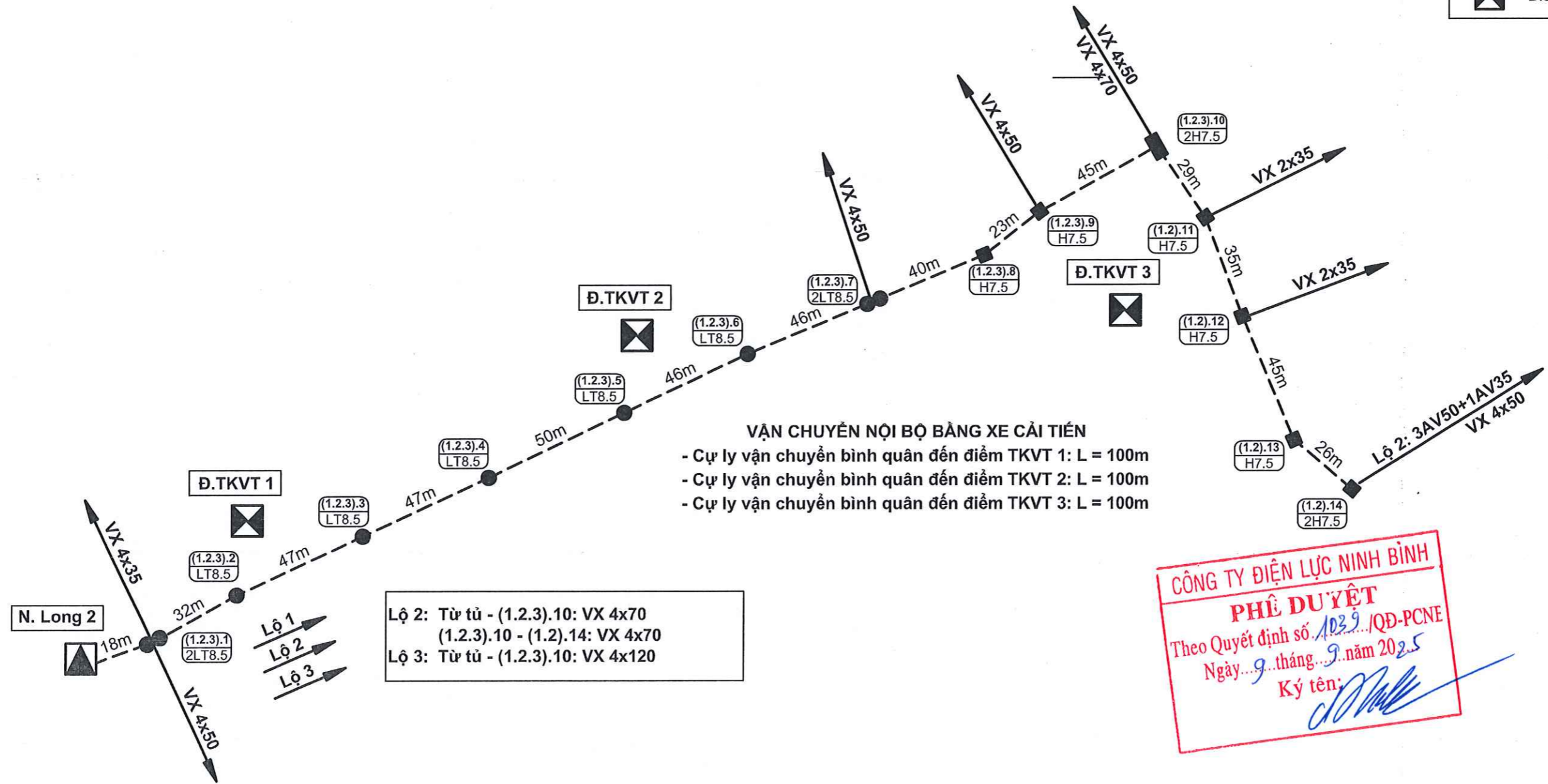
- Cột tension
- Cột trồng mới
- ⊗ Cột thu hồi
- ĐZ 0.4kV tension
- - - ĐZ 0.4kV thay mới
- 10 H8.5 Số cột
- Loại cột
- ⊠ Trạm biến áp

GÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2021
 Ký tên:

GÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam		
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam		
Đội phó		Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7,		
Kiểm Tra		Nam Thái 5, Nam Hải 5 - ĐỘI QLKVĐL Nam Trục		
Lập PAKT&DT		MẶT BẰNG SỬA CHỮA ĐZ 0.4KV		
Vũ Mạnh Hà		TBA NAM LONG 4		
Trịnh Hồng Thái		TKKT	2025	NO:
Trần Thành Nam				

CHÚ THÍCH

- Cột tận dụng
- Cột trồng mới
- ⊠ Cột thu hồi
- ĐZ 0.4kV tận dụng
- - - ĐZ 0.4kV thay mới
- 10 Số cột
- H8.5 Loại cột
- ⊠ Trạm biến áp
- ⊠ Điểm tập kết vật tư



VẬN CHUYỂN NỘI BỘ BẰNG XE CẢI TIẾN

- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 1: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 2: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 3: L = 100m

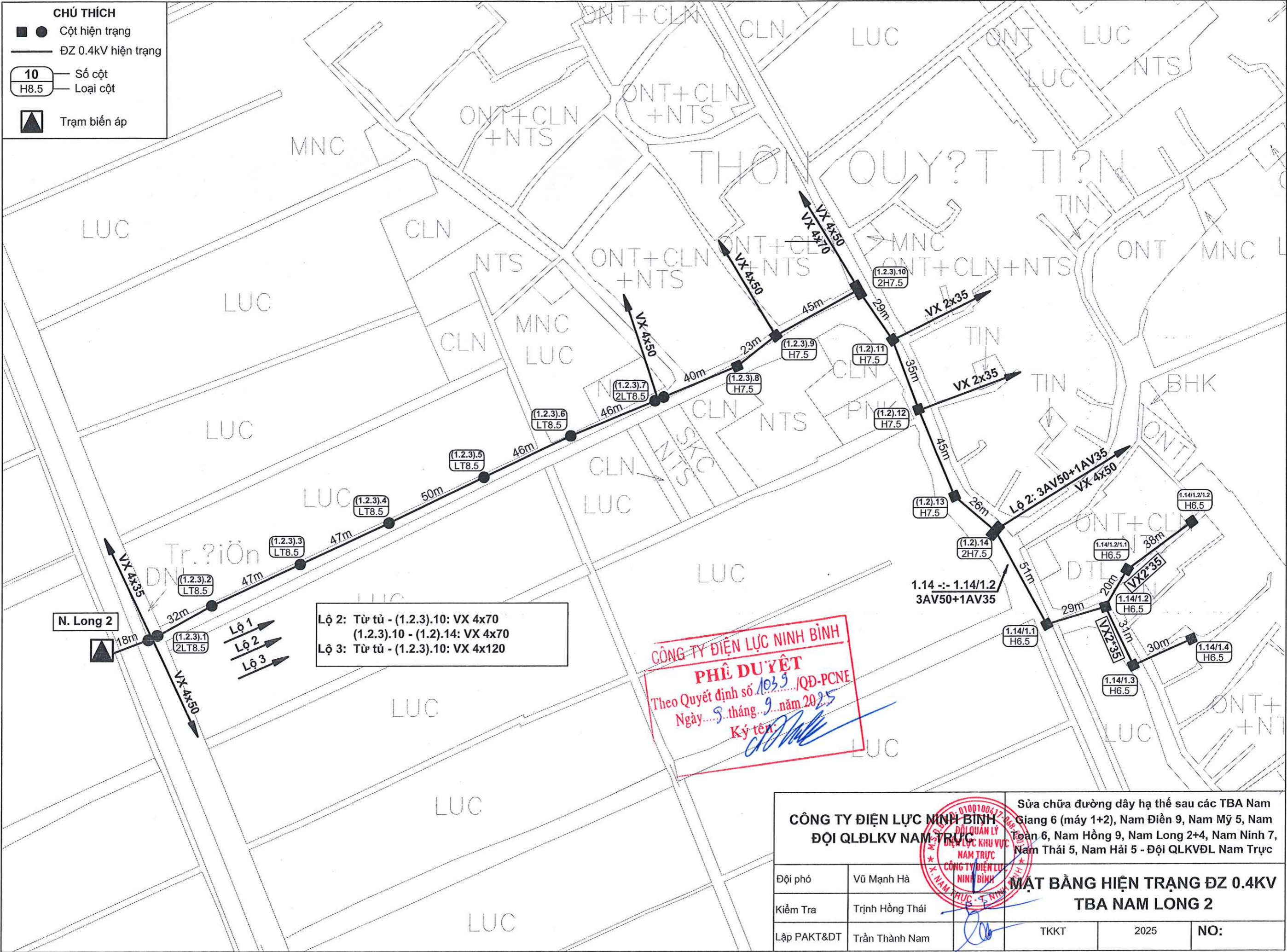
Lộ 2: Từ tú - (1.2.3).10: VX 4x70
 (1.2.3).10 - (1.2).14: VX 4x70
 Lộ 3: Từ tú - (1.2.3).10: VX 4x120

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẬT BẢNG VCNB ĐZ 0.4KV TBA NAM LONG 2		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			
		TKKT	2025	NO:

CHÚ THÍCH

- Cột hiện trạng
- ĐZ 0.4kV hiện trạng
- 10 Số cột
- H8.5 Loại cột
- ▲ Trạm biến áp

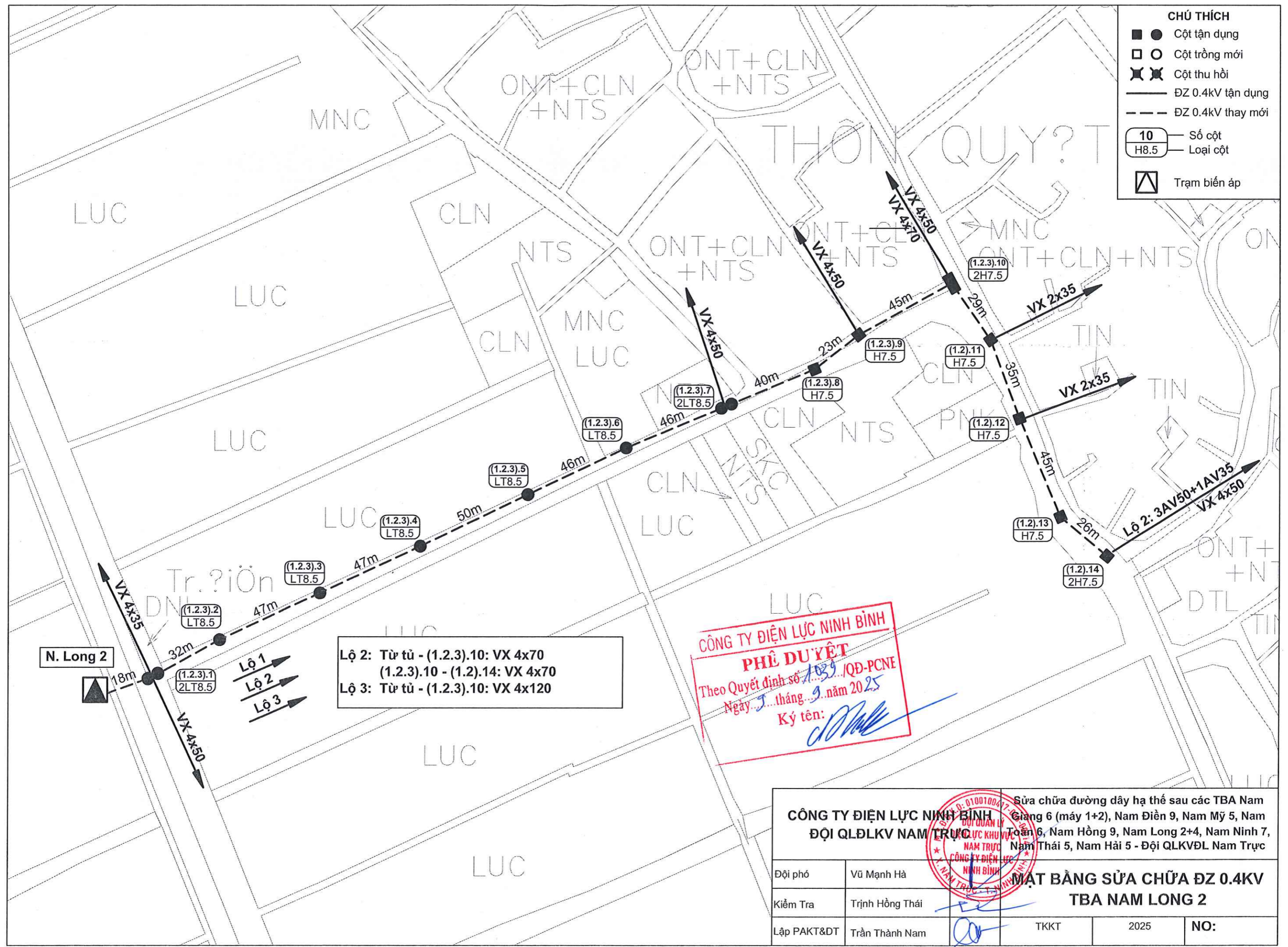


Lộ 2: Từ tủ - (1.2.3).10: VX 4x70
 (1.2.3).10 - (1.2).14: VX 4x70
 Lộ 3: Từ tủ - (1.2.3).10: VX 4x120

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam	
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam	
ĐỘI QUẢN LÝ		Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7,	
ĐỘI LỰC KHU VỰC		Nam Thái 5, Nam Hải 5 - ĐỘI QLKVĐL Nam Trục	
NAM TRỰC		MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG ĐZ 0.4KV	
CÔNG TY ĐIỆN LỰC		TBA NAM LONG 2	
NINH BÌNH		TKKT	
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	2025	NO:
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái		
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam		

- CHÚ THÍCH**
- Cột tạm dựng
 - Cột trồng mới
 - ⊗ Cột thu hồi
 - ĐZ 0.4kV tạm dựng
 - - - ĐZ 0.4kV thay mới
 - 10 Số cột
 - H8.5 Loại cột
 - ⏏ Trạm biến áp



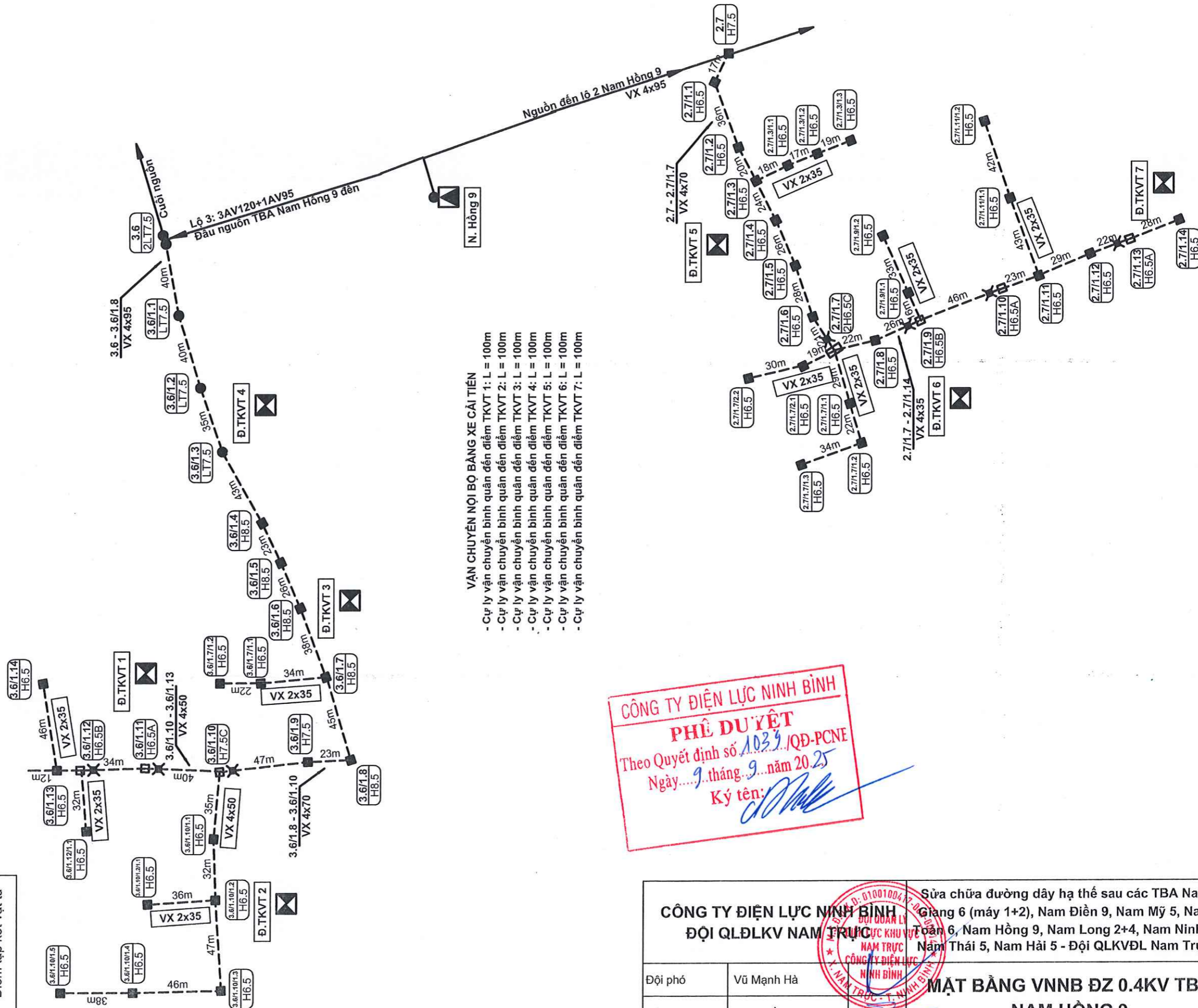
Lộ 2: Từ tủ - (1.2.3).10: VX 4x70
 (1.2.3).10 - (1.2).14: VX 4x70
 Lộ 3: Từ tủ - (1.2.3).10: VX 4x120

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục	
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẶT BẰNG SỬA CHỮA ĐZ 0.4KV TBA NAM LONG 2	
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái		
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam		
TKKT	2025	NO:	

CHÚ THÍCH

- Cột tension
- Cột trồng mới
- ⊗ Cột thu hồi
- ĐZ 0.4KV tension dụng
- - - ĐZ 0.4KV thay mới
- 10 Số cột
- H8.5 Loại cột
- ⊠ Trạm biến áp
- ⊗ Điểm tập kết vật tư

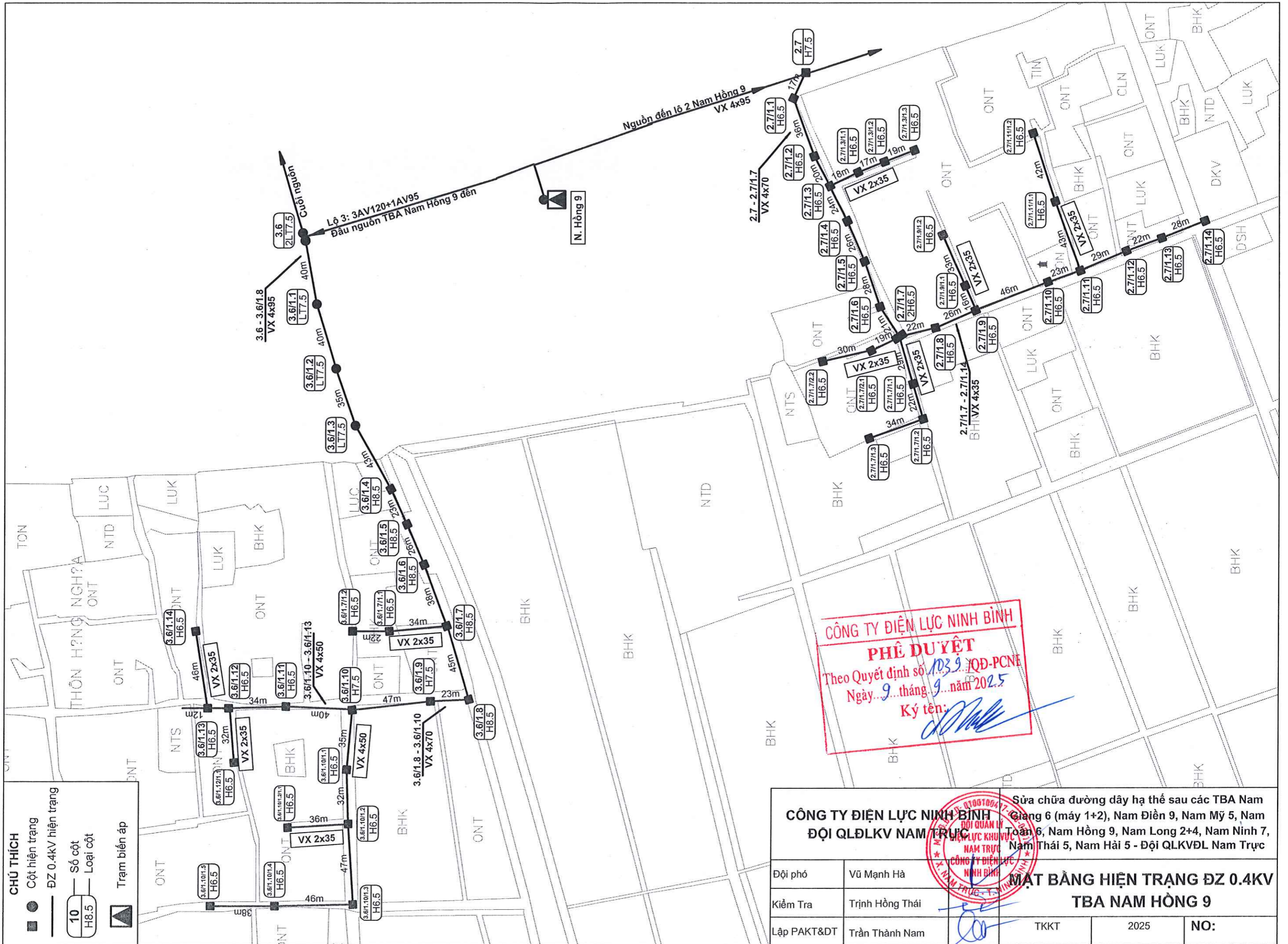


VẬN CHUYỂN NỘI BỘ BẢNG XE CÁI TIỀN

- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 1: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 2: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 3: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 4: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 5: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 6: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 7: L = 100m

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày... 9... tháng... 9... năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC				
Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục				
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẶT BẰNG VNNB ĐZ 0.4KV TBA NAM HỒNG 9	TKKT	2025
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			NO:

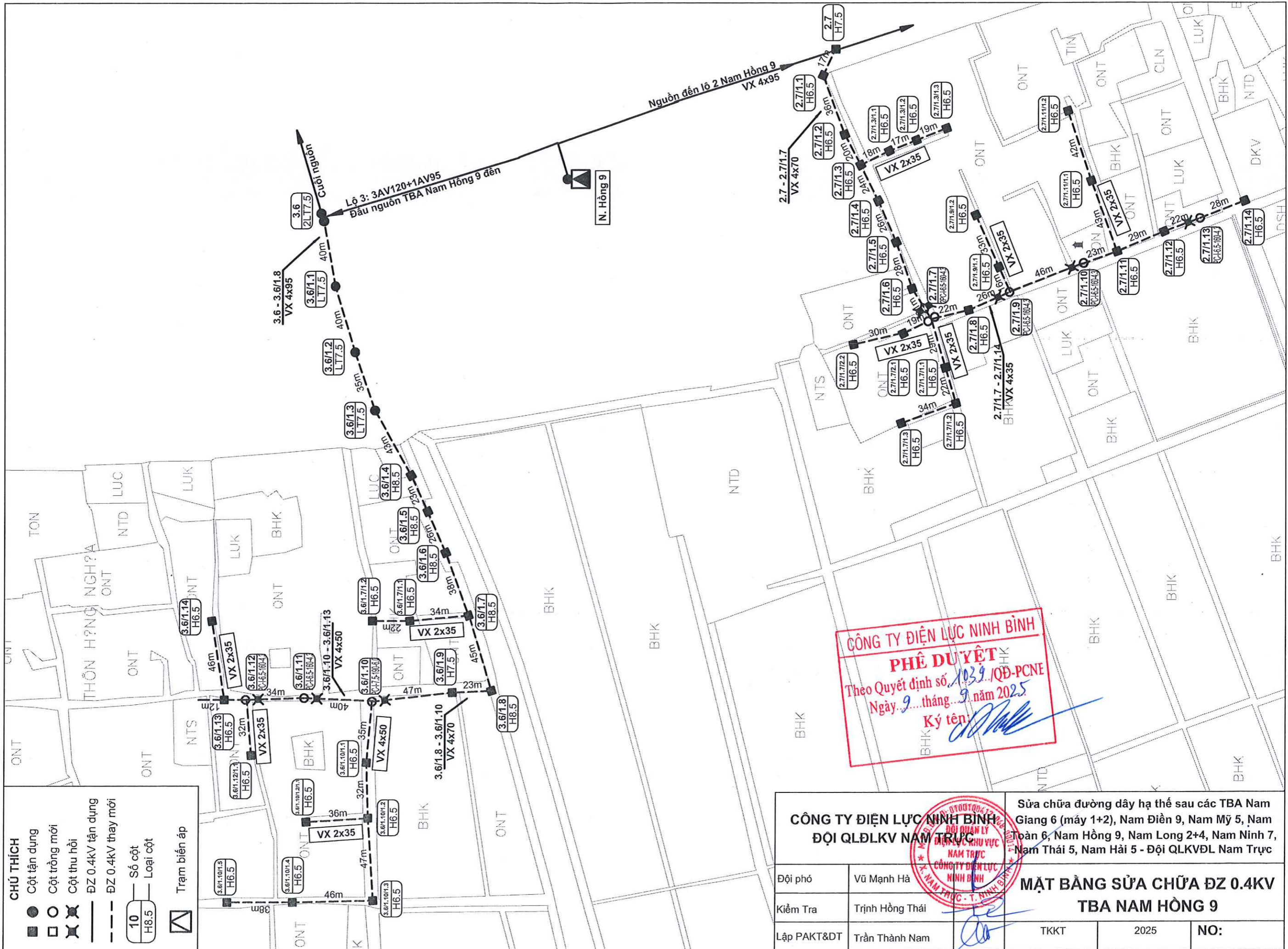


CHÚ THÍCH

- Cột hiện trạng
- ĐZ 0.4kV hiện trạng
- 10 Số cột
- H8.5 Loại cột
- ▲ Trạm biến áp

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam	
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam	
Đội phó		Vũ Mạnh Hà	
Kiểm Tra		Trịnh Hồng Thái	
Lập PAKT&DT		Trần Thành Nam	
MẬT BẢNG HIỆN TRẠNG ĐZ 0.4KV		TBA NAM HỒNG 9	
TKKT	2025	NO:	



CHÚ THÍCH

- Cột tận dụng
- Cột trồng mới
- ⊗ Cột thu hồi
- ĐZ 0.4kV tận dụng
- - - ĐZ 0.4kV thay mới
- 10 H8.5 Số cột
- H8.5 Loại cột
- ⊠ Trạm biến áp

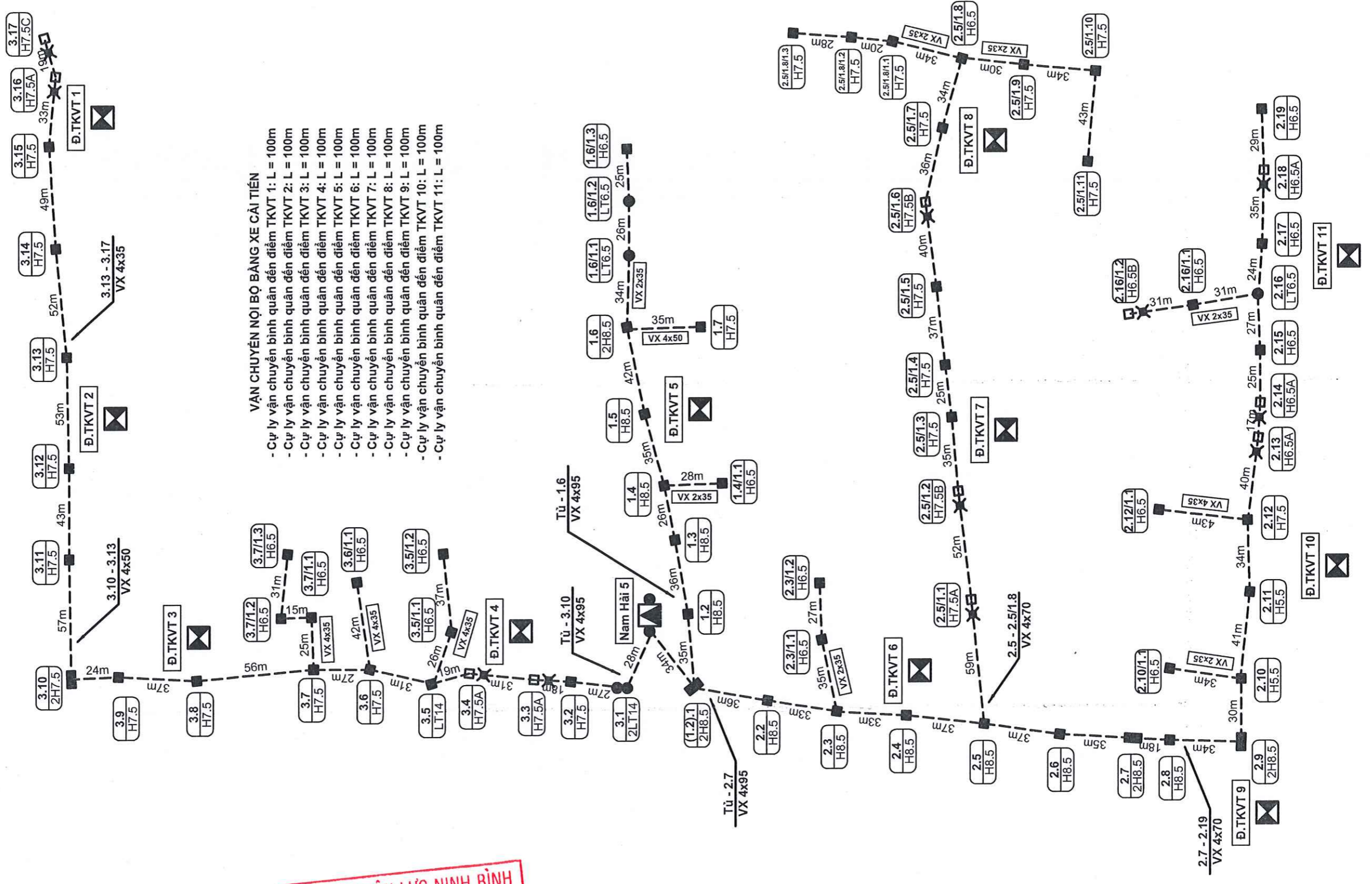
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẶT BẰNG SỬA CHỮA ĐZ 0.4KV TBA NAM HỒNG 9		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái	TKKT	2025	NO:
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			

- CHÚ THÍCH**
- Cột tạm dựng
 - Cột trống mới
 - ⊗ Cột thu hồi
 - ĐZ 0.4kV tạm dựng
 - - - ĐZ 0.4kV thay mới
 - 10 H8.5 Số cột
 - Loại cột
 - ⊠ Trạm biến áp
 - ⊞ Điểm tập kết vật tư

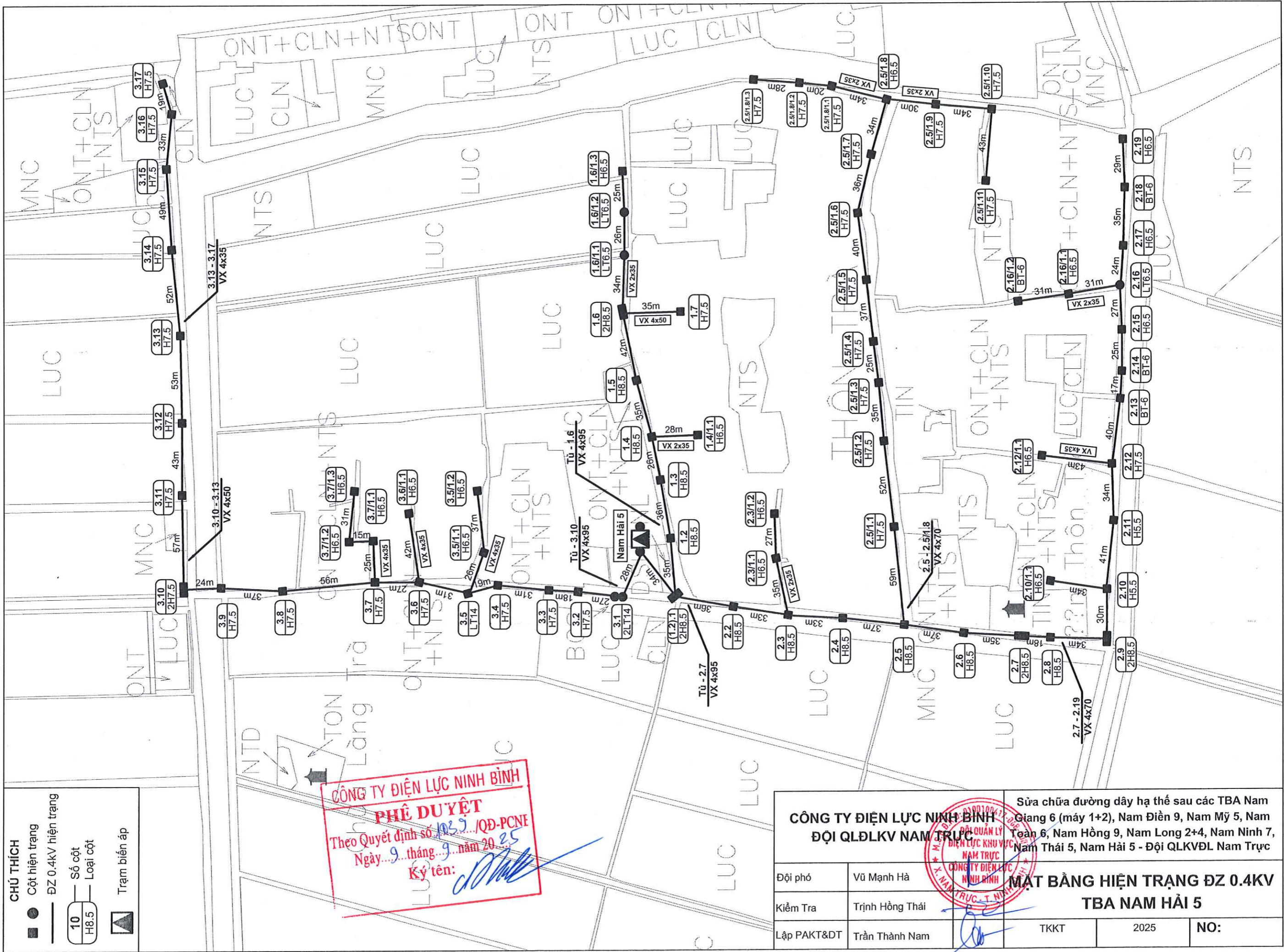
VẬN CHUYỂN NỘI BỘ BẢNG XE CÀI TIẾN

- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 1: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 2: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 3: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 4: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 5: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 6: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 7: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 8: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 9: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 10: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 11: L = 100m



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam		
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam		
Đội phó		Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7,		
Kiểm Tra		Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục		
Lập PAKT&DT		MẶT BẰNG VCNB ĐZ 0.4KV TBA NAM HẢI 5		
		TKKT	2025	NO:

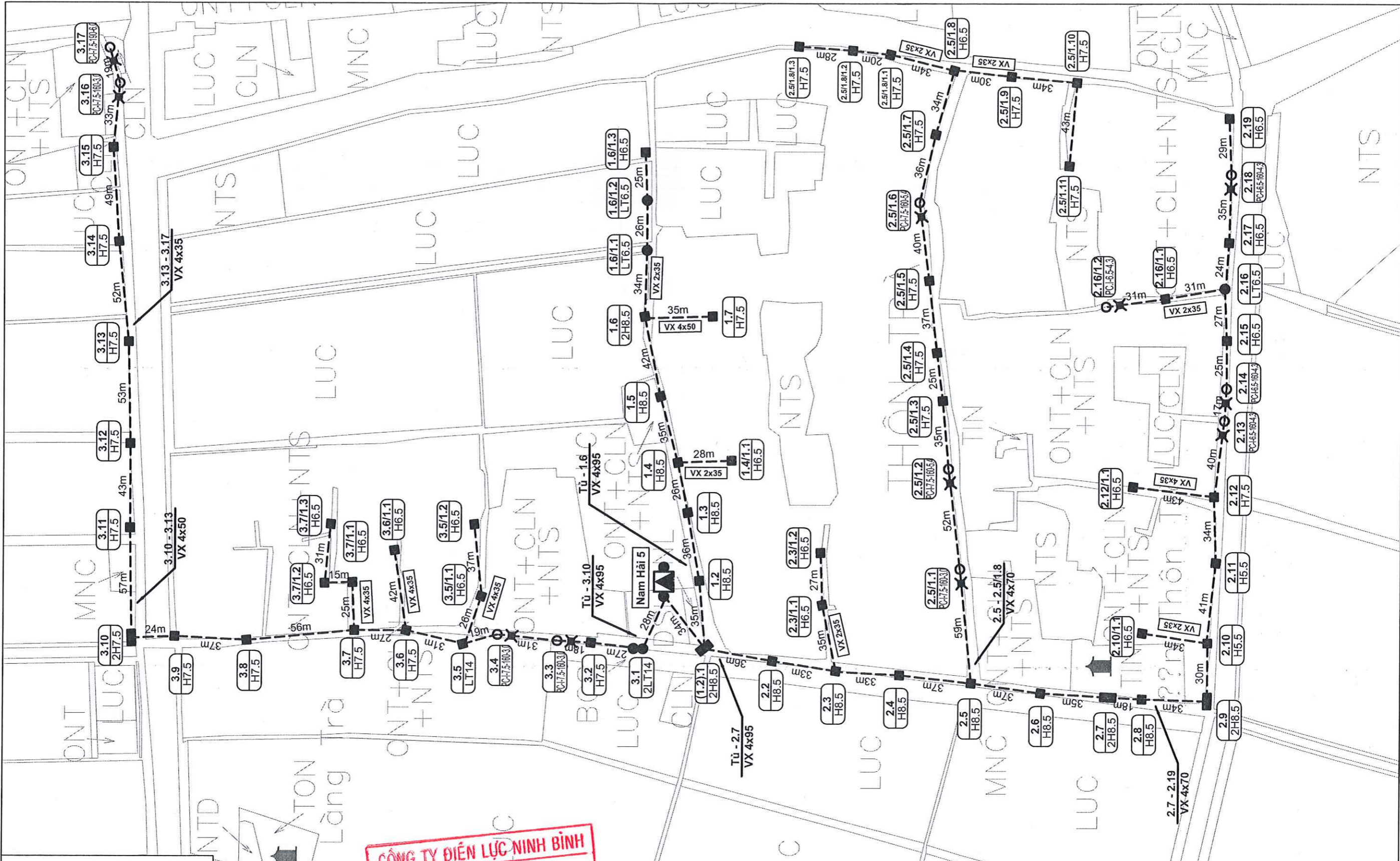


CHÚ THÍCH

- Cột hiện trạng
- ĐZ 0.4KV hiện trạng
- 10 H8.5 Số cột
- Loại cột
- ▲ Trạm biến áp

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC				
Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục				
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG ĐZ 0.4KV TBA NAM HẢI 5				
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	TKKT	2025	NO:
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			



CHÚ THÍCH

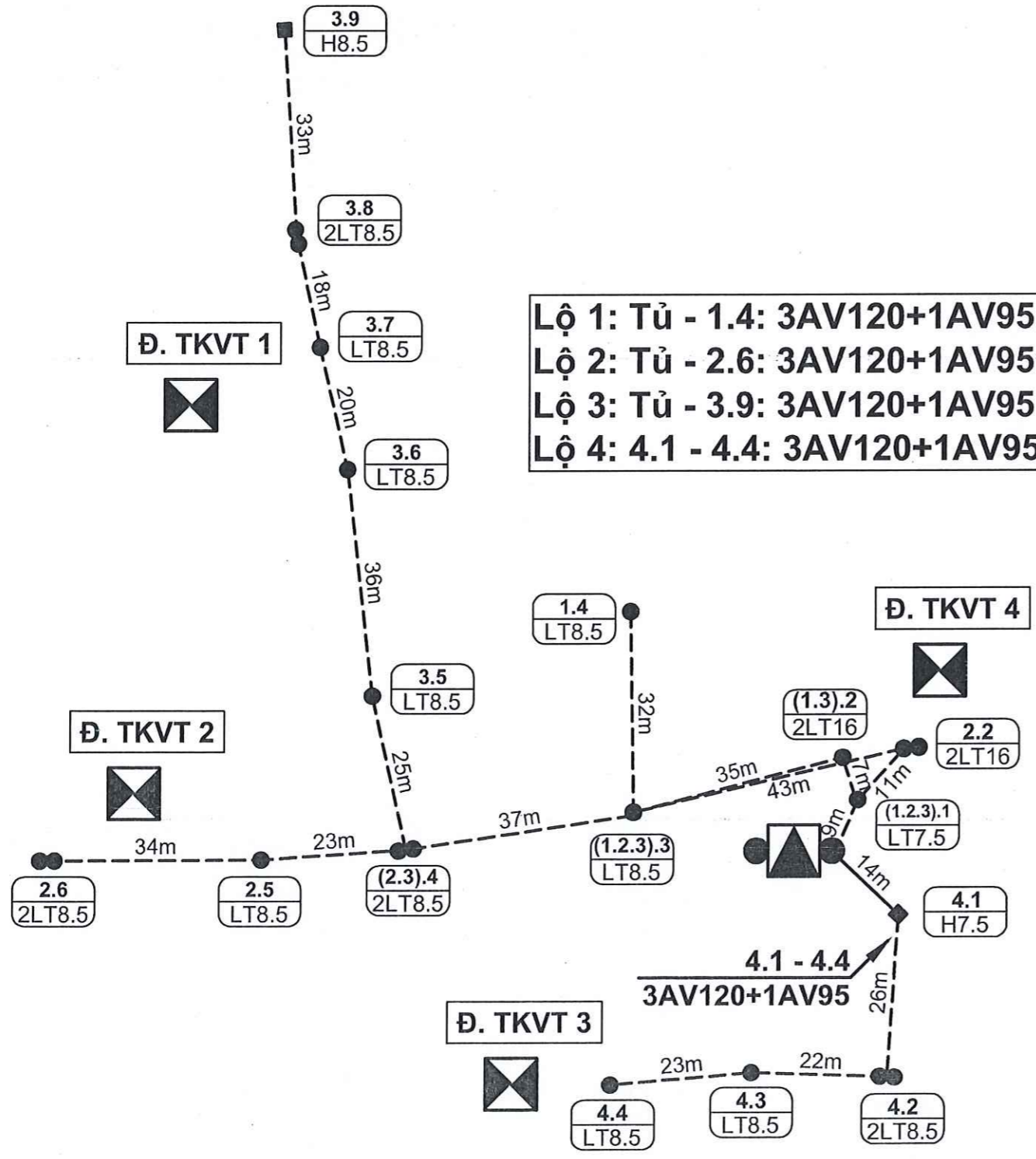
- Cột tension
- Cột trống mới
- ⊗ Cột thu hồi
- ĐZ 0.4kV tension
- - - ĐZ 0.4kV thay mới
- 10 Số cột
- H8.5 Loại cột
- ⏏ Trạm biến áp

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trực		
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		MẶT BẰNG SỬA CHỮA ĐZ 0.4KV		
TBA NAM HẢI 5				
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	TKKT	2025	NO:
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			

CHÚ THÍCH

- ● Cột tận dụng
- ○ Cột trồng mới
- ⊠ ⊠ Cột thu hồi
- ĐZ 0.4kV tận dụng
- - - ĐZ 0.4kV thay mới
- 10 Số cột
- H8.5 Loại cột
- ⊠ Trạm biến áp
- ⊠ Điểm tập kết vật tư



Lộ 1: Tủ - 1.4: 3AV120+1AV95
 Lộ 2: Tủ - 2.6: 3AV120+1AV95
 Lộ 3: Tủ - 3.9: 3AV120+1AV95
 Lộ 4: 4.1 - 4.4: 3AV120+1AV95

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

- VẬN CHUYỂN NỘI BỘ BẰNG XE CẢI TIẾN**
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 1: L = 100m
 - Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 2: L = 100m
 - Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 3: L = 100m
 - Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 4: L = 100m

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trực		
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		MẶT BẰNG VCNB ĐZ 0.4KV TBA NAM GIANG 6 (MÁY 2)		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà		TKKT	2025
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái		NO:	
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			

CHÚ THÍCH

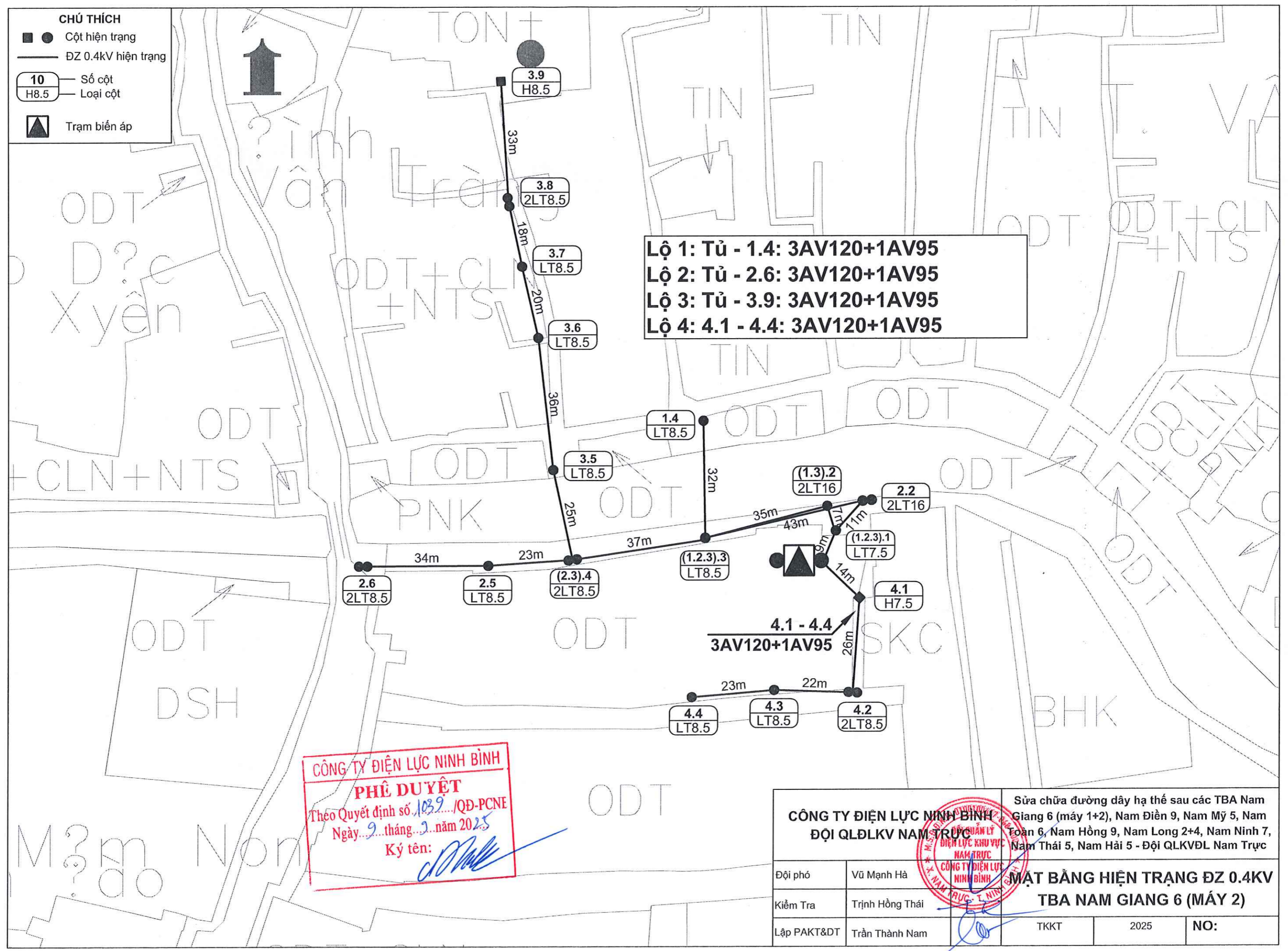
- Cột hiện trạng
- ĐZ 0.4kV hiện trạng
- 10 Số cột
- H8.5 Loại cột
- ▲ Trạm biến áp



Lộ 1: Tủ - 1.4: 3AV120+1AV95
Lộ 2: Tủ - 2.6: 3AV120+1AV95
Lộ 3: Tủ - 3.9: 3AV120+1AV95
Lộ 4: 4.1 - 4.4: 3AV120+1AV95

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 2 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục	
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG ĐZ 0.4KV TBA NAM GIANG 6 (MÁY 2)	
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái		
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam		
TKKT	2025	NO:	

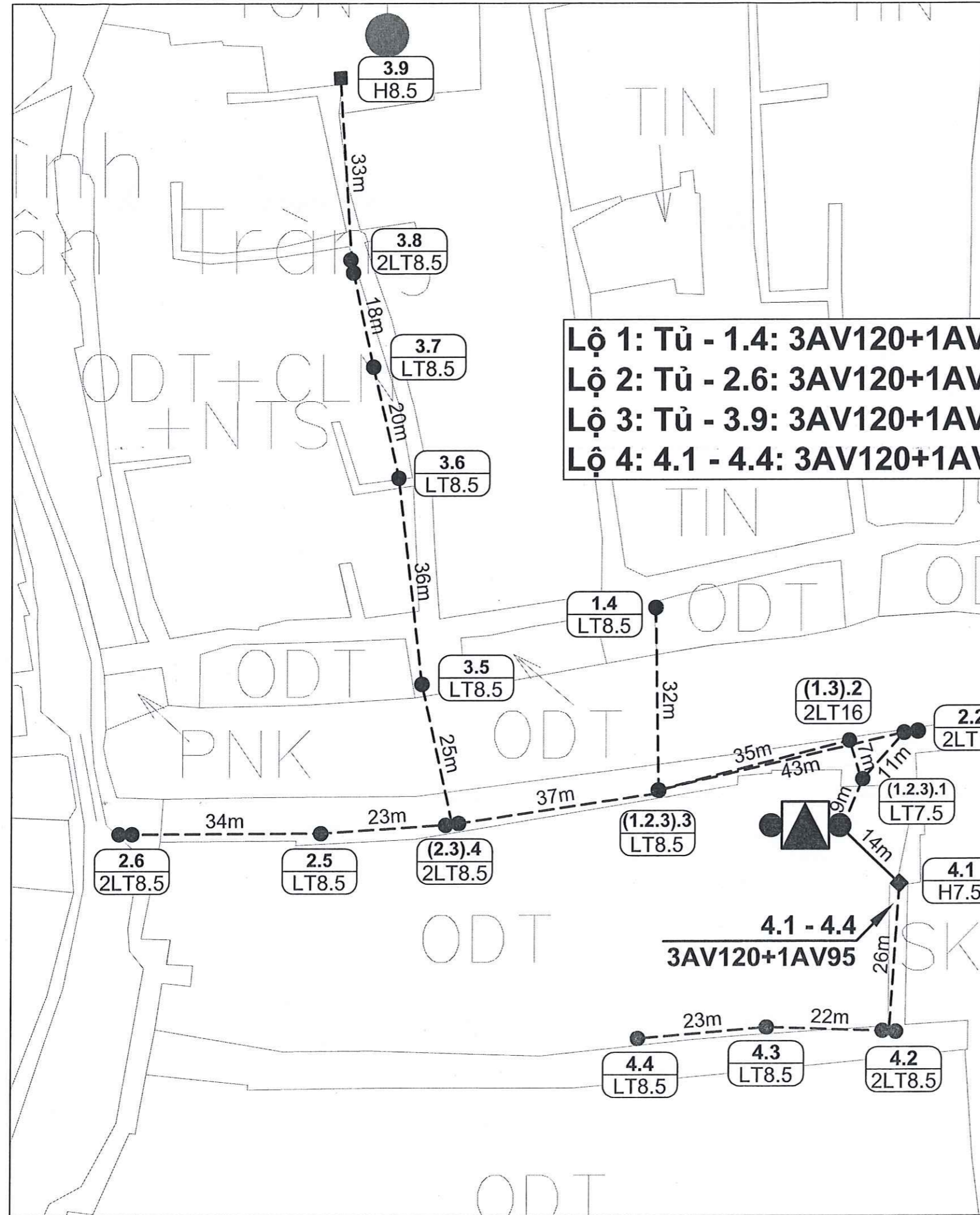


- CHÚ THÍCH**
- Cột tận dụng
 - Cột trồng mới
 - ⊗ Cột thu hồi
 - ĐZ 0.4kV tận dụng
 - - - ĐZ 0.4kV thay mới
 - 10 Số cột
 - H8.5 Loại cột
 - ⚡ Trạm biến áp

LỘ 1: Tủ - 1.4: 3AV120+1AV95
LỘ 2: Tủ - 2.6: 3AV120+1AV95
LỘ 3: Tủ - 3.9: 3AV120+1AV95
LỘ 4: 4.1 - 4.4: 3AV120+1AV95

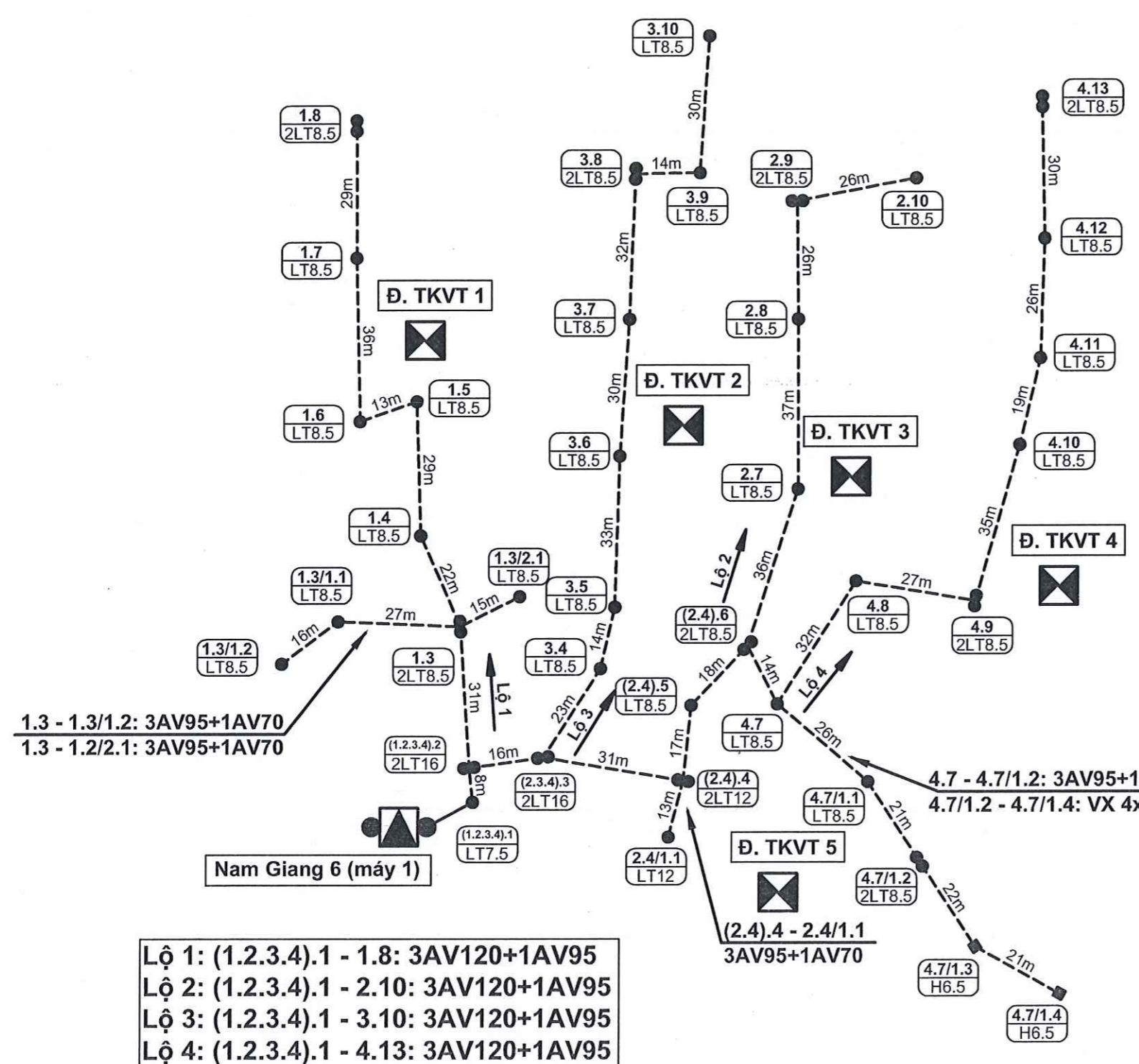
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Loan 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	 MẬT BẢNG SỬA CHỮA ĐZ 0.4KV TBA NAM GIANG 6 (MÁY 2)		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			
		TKKT	2025	NO:



CHÚ THÍCH

- ○ Cột tận dụng
- ○ Cột trồng mới
- ⊠ ⊠ Cột thu hồi
- ĐZ 0.4kV tận dụng
- - - ĐZ 0.4kV thay mới
- 10 Số cột
- H8.5 Loại cột
- ⊠ Trạm biến áp
- ⊠ Điểm tập kết vật tư



VẬN CHUYỂN NỘI BỘ BẰNG XE CẢI TIẾN

- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 1: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 2: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 3: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 4: L = 100m
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 5: L = 100m

1.3 - 1.3/1.2: 3AV95+1AV70
1.3 - 1.2/2.1: 3AV95+1AV70

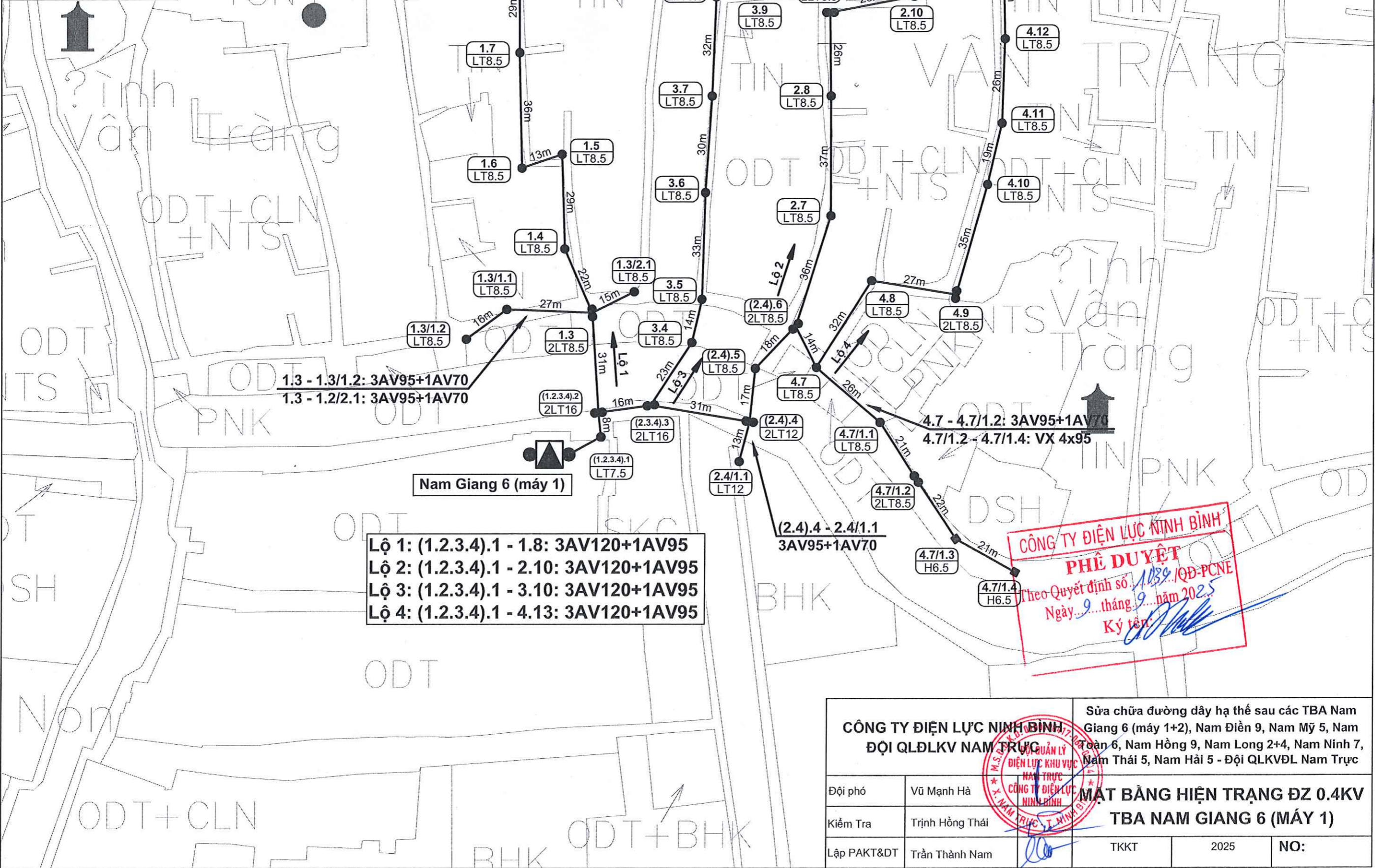
- Lộ 1: (1.2.3.4).1 - 1.8: 3AV120+1AV95
- Lộ 2: (1.2.3.4).1 - 2.10: 3AV120+1AV95
- Lộ 3: (1.2.3.4).1 - 3.10: 3AV120+1AV95
- Lộ 4: (1.2.3.4).1 - 4.13: 3AV120+1AV95

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số.../QĐ-PCNE
 Ngày... tháng... năm 2025
 Ký tên:

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toan 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục	
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẶT BẰNG VCNB ĐZ 0.4KV TBA NAM GIANG 6 (MÁY 1)	
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái	TKKT	2025
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam	NO:	

CHÚ THÍCH

- Cột hiện trạng
- ĐZ 0.4kV hiện trạng
- 10 Số cột
- H8.5 Loại cột
- ▲ Trạm biến áp



1.3 - 1.3/1.2: 3AV95+1AV70
 1.3 - 1.2/2.1: 3AV95+1AV70

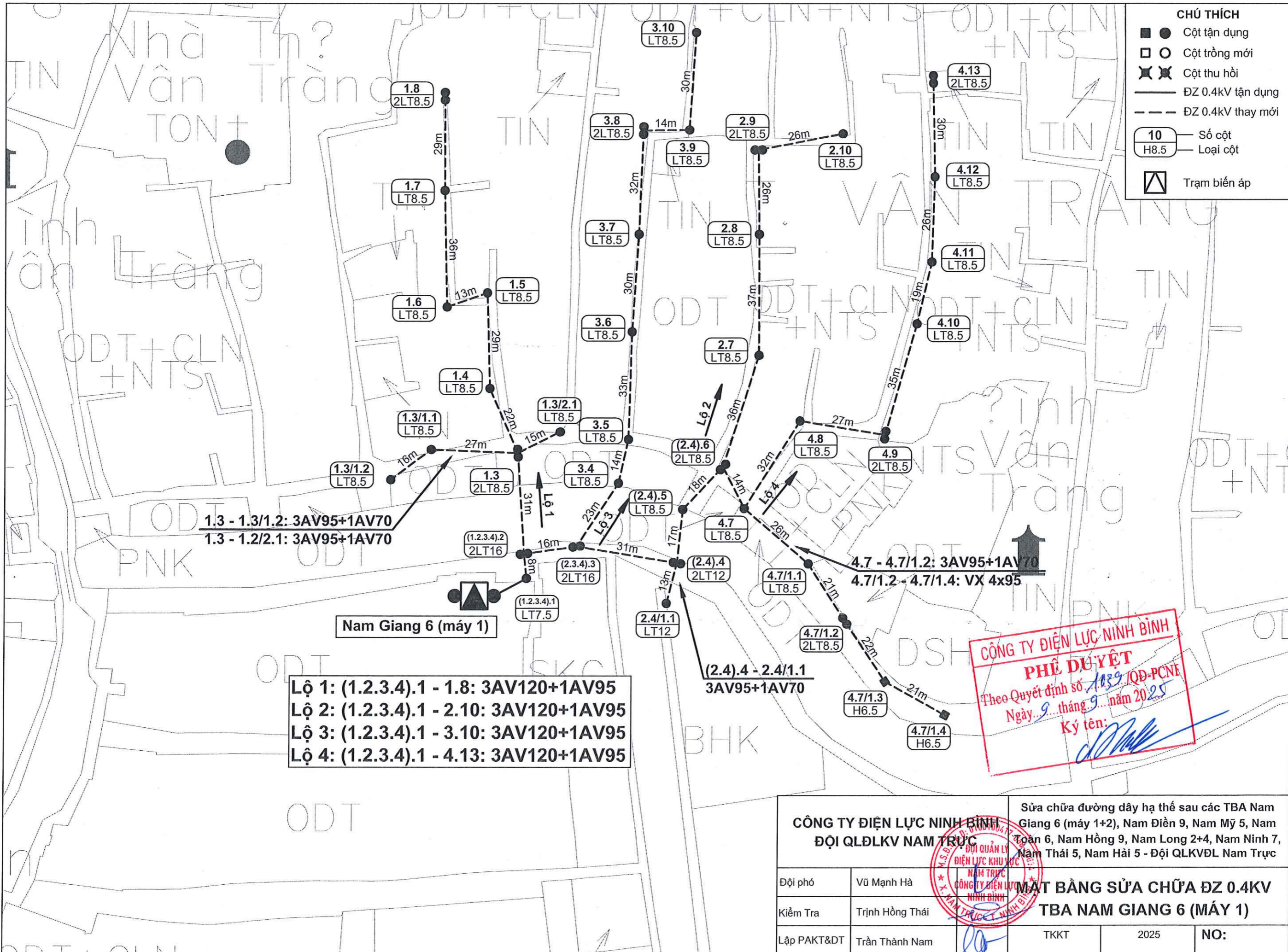
Nam Giang 6 (máy 1)

Lộ 1: (1.2.3.4).1 - 1.8: 3AV120+1AV95
 Lộ 2: (1.2.3.4).1 - 2.10: 3AV120+1AV95
 Lộ 3: (1.2.3.4).1 - 3.10: 3AV120+1AV95
 Lộ 4: (1.2.3.4).1 - 4.13: 3AV120+1AV95

4.7 - 4.7/1.2: 3AV95+1AV70
 4.7/1.2 - 4.7/1.4: VX 4x95

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: [Signature]

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trực		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẬT BẢNG HIỆN TRẠNG ĐZ 0.4KV TBA NAM GIANG 6 (MÁY 1)		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			
TKKT	2025	NO:		



CHỦ THỊCH

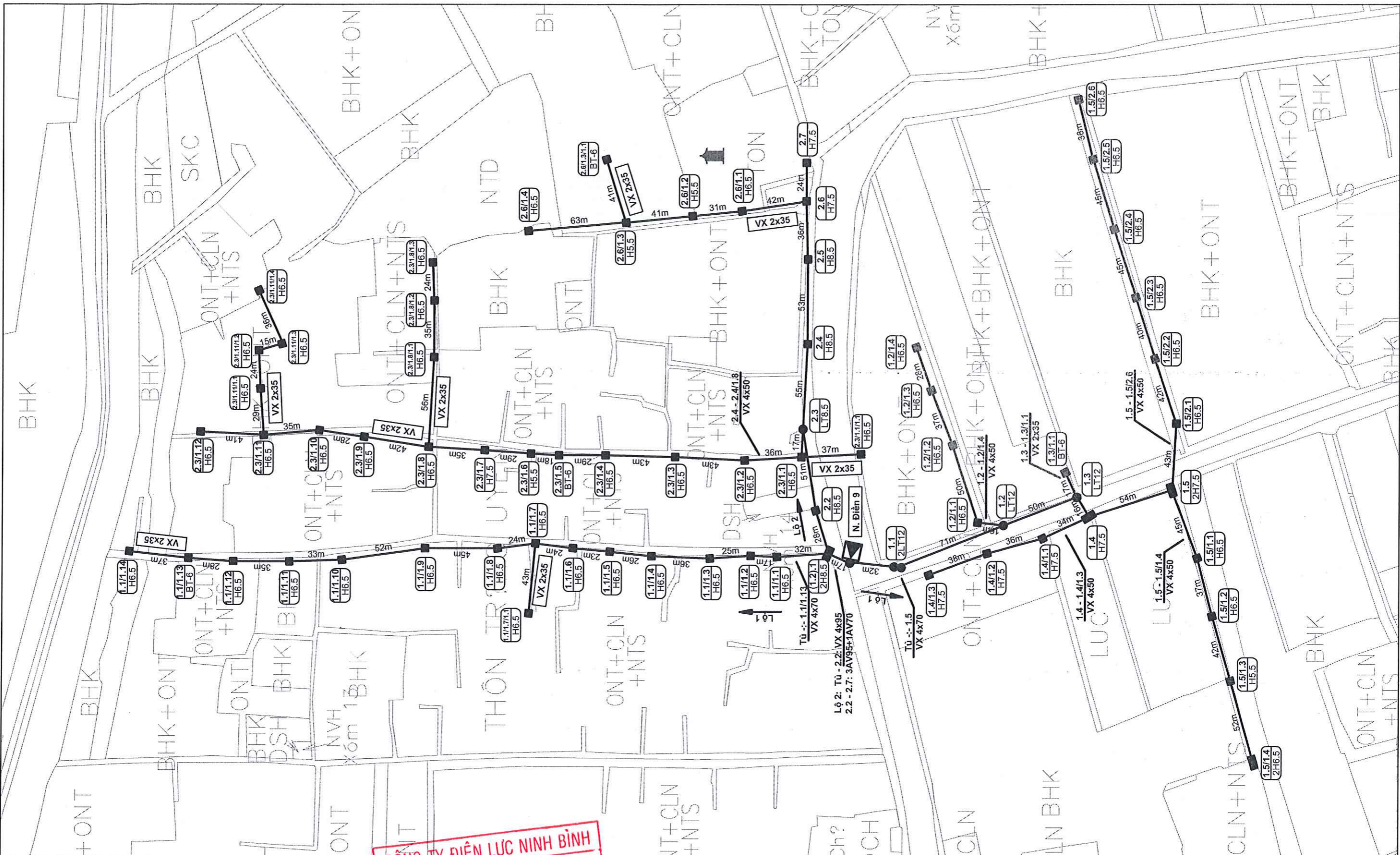
- Cột tension
- Cột trồng mới
- ⊗ Cột thu hồi
- ĐZ 0.4kV tension
- - - ĐZ 0.4kV thay mới
- 10 / H8.5 Số cột / Loại cột
- ▽ Trạm biến áp
- ⊗ Điểm tập kết vật tư



- VẬN CHUYỂN NỘI BỘ BANG XE CẢI TIẾN**
- Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 1: L = 100m
 - Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 2: L = 100m
 - Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 3: L = 100m
 - Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 4: L = 100m
 - Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 5: L = 100m
 - Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 6: L = 100m
 - Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 7: L = 100m
 - Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 8: L = 100m
 - Cự ly vận chuyển bình quân đến điểm TKVT 9: L = 100m

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1049/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam		
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam		
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7,		
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Nam Thái 5, Nam Hải 5 - ĐỘI QLKVĐL NAM TRỰC		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẶT BẰNG VCNB ĐZ 0.4KV TBA		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái	NAM ĐIỀN 9		
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam	TKKT	2025	NO:

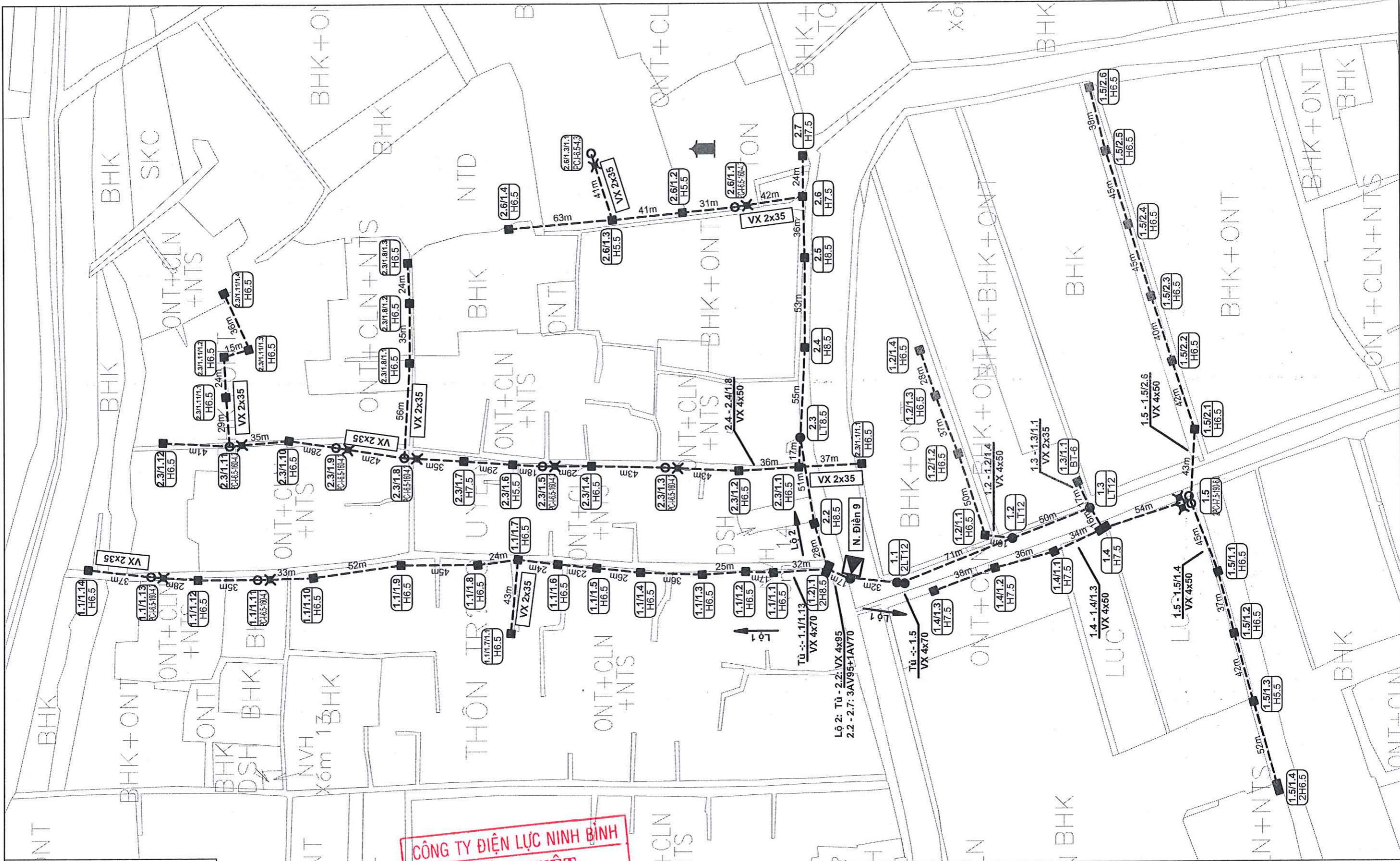


CHÚ THÍCH

- Cột hiện trạng
- ĐZ 0.4KV hiện trạng
- 10 H8.5 Số cột
- Loại cột
- ▲ Trạm biến áp

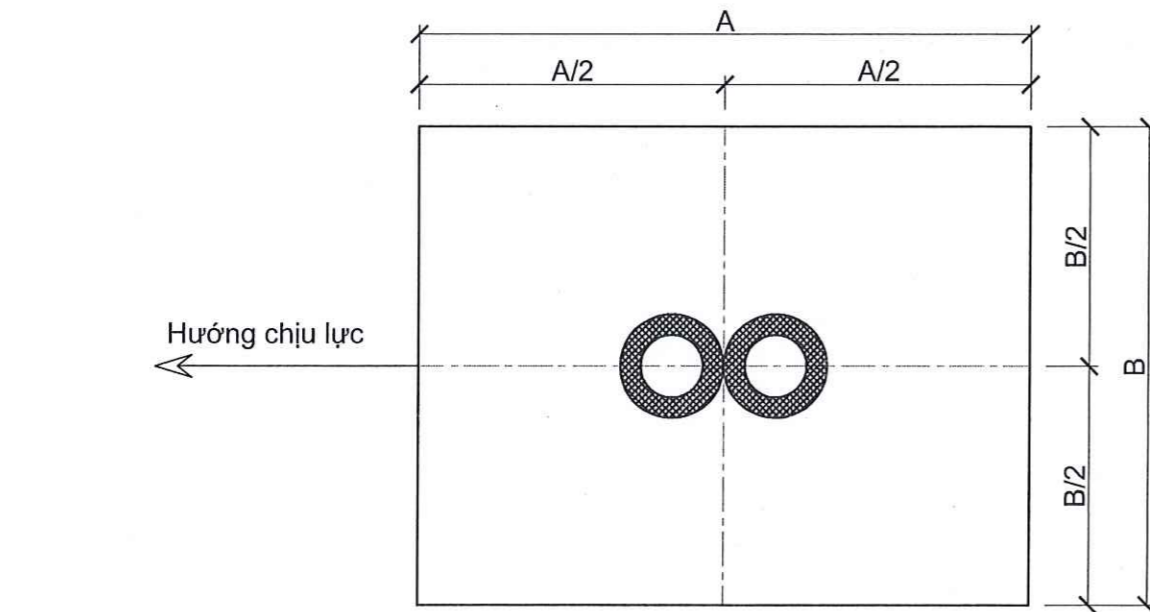
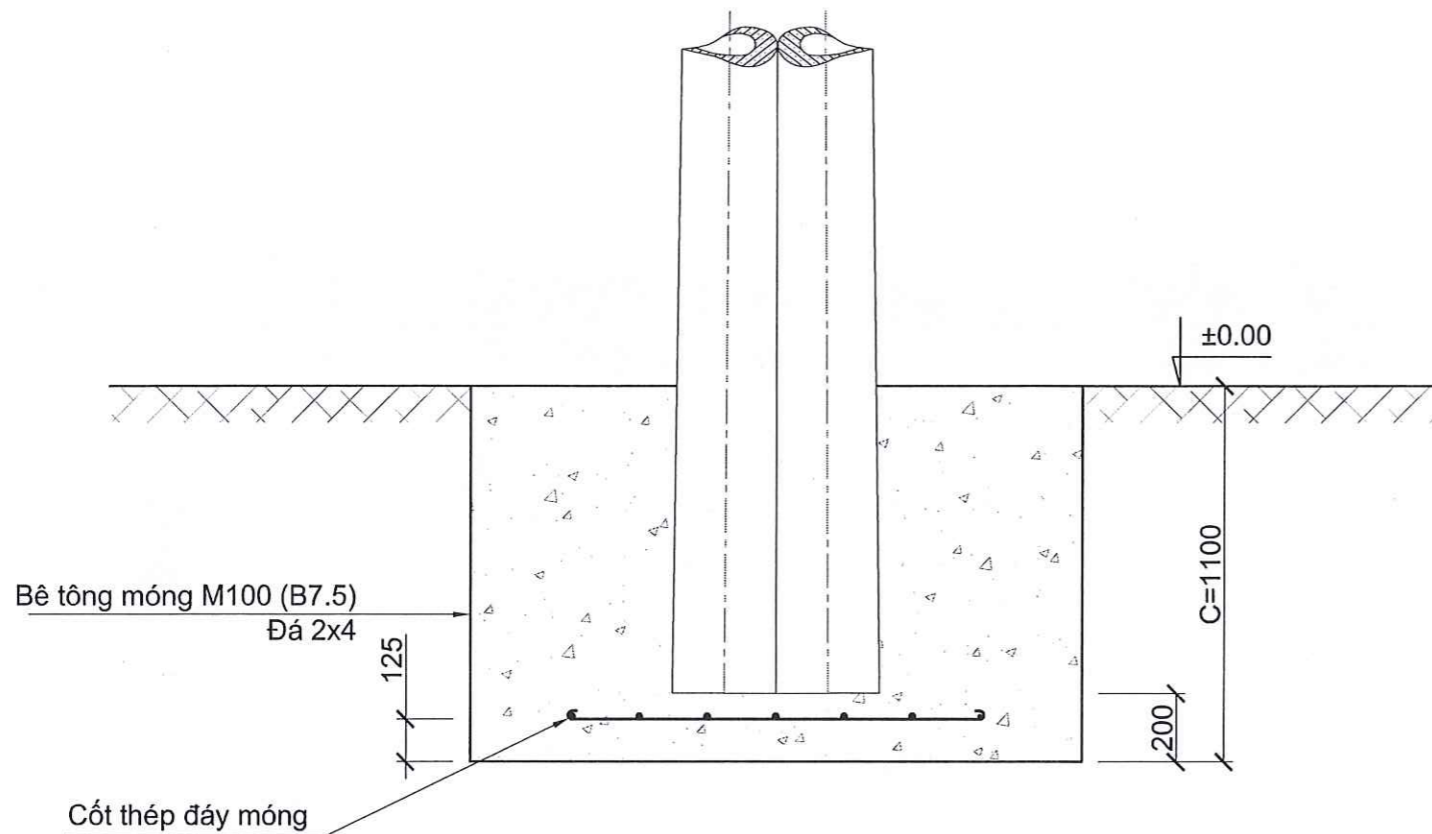
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trực		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG ĐZ 0.4KV TBA NAM ĐIỀN 9		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			
TKKT	2025	NO:		



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

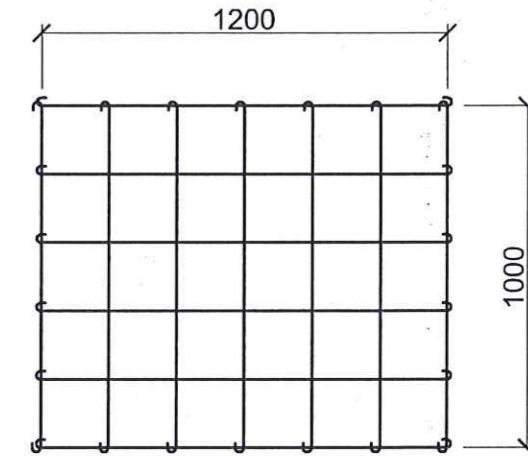
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục		
ĐỘI QLĐLKV NAM TRỤC		MẶT BẰNG SỬA CHỮA ĐZ 0.4KV		
TBA NAM ĐIỀN 9				
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	TKKT	2025	NO:
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			



CÓT THÉP ĐÁY MÓNG

6 thanh
A=200

7 thanh
A=200



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

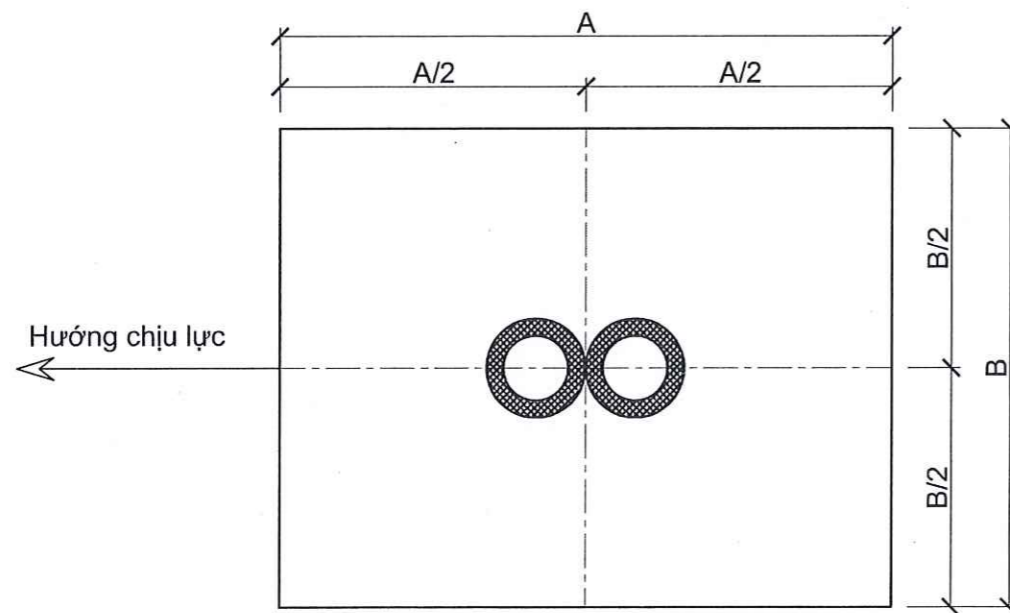
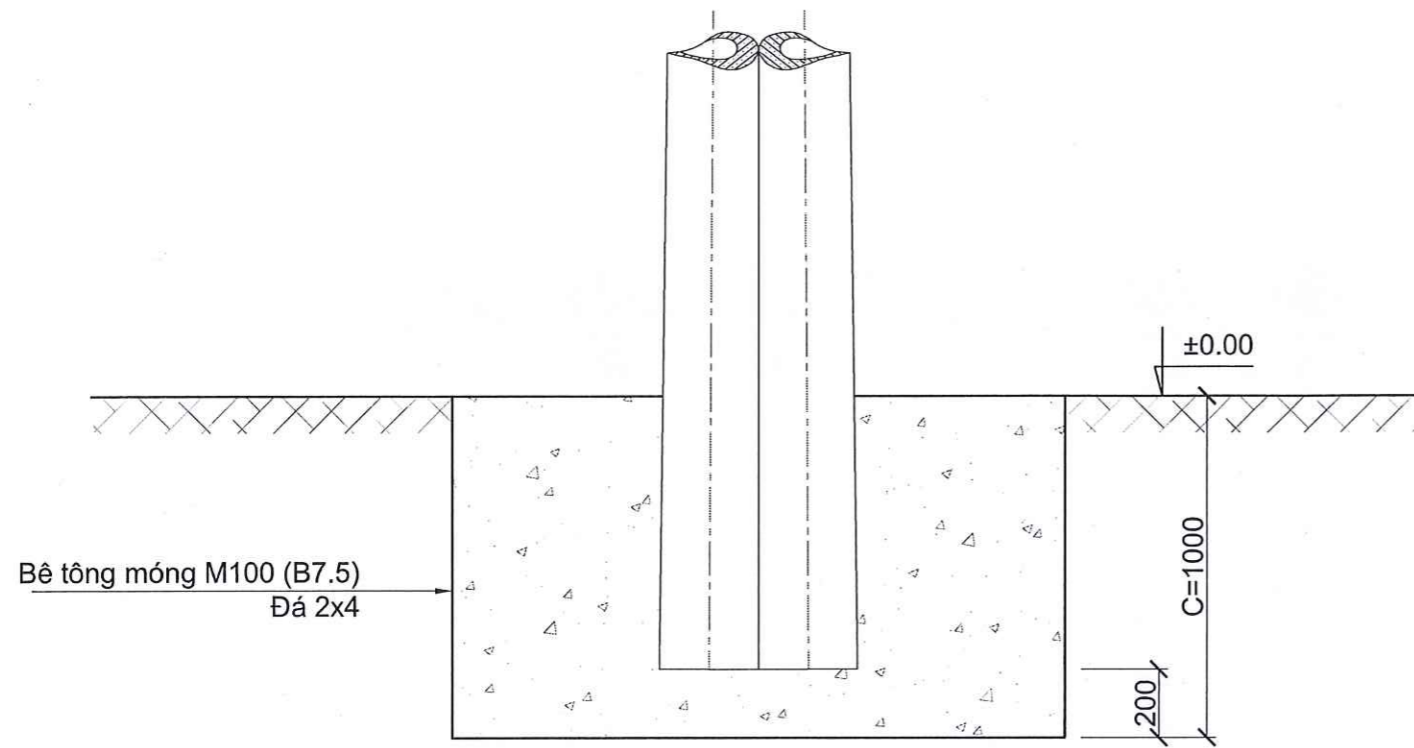
GHI CHÚ:

- + Cấp phối bê tông theo thông tư 12/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ xây dựng
- + Thi công móng phải có cốt pha
- + Cos 0.0 được quy định cụ thể theo vị trí cột khi thiết kế cụ thể từng công trình
- + Đất lấp phải được đầm chặt tưới nước từng lớp 0,2m

Loại cột	Loại móng	A(mm)	B(mm)	C(mm)	V _m (m ³)	Cát vàng (m ³)	Đá 2x4 (m ³)	Xi măng PC30
2PC.I (2NPC.I)-8,5-190-5,0	MTK8,5-3	1800	1400	1100	2,642	1,400	2,283	563
2PC.I (2NPC.I)-8,5-190-4,3	MTK8,5-2	1600	1400	1100	2,334	1,237	2,017	497
2PC.I (2NPC.I)-8,5-190-3,0	MTK8,5-1	1400	1200	1100	1,718	0,911	1,485	366

BẢNG CHIẾT TÍNH KHỐI LƯỢNG BÊ TÔNG

SH	Chi tiết	Vật liệu	SL	Kích thước	KLR	Khối lượng (kg)
1.b	50 1000 50	Ø6 A-I	7	1100	0,222	1,71
1.a	50 1200 50	Ø6 A-I	6	1300	0,222	1,73
BẢNG KÊ THÉP ĐÁY MÓNG						3,44
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trực						
Đội phó	Vũ Mạnh Hà		MÓNG CỘT HẠ THẾ:			
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái		MTK8,5-1; MTK8,5-2; MTK8,5-3			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam		TKKT	2025	NO:	



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1059/QĐ-PCNE
 Ngày... 9 tháng... 9 năm 2025
 Ký tên

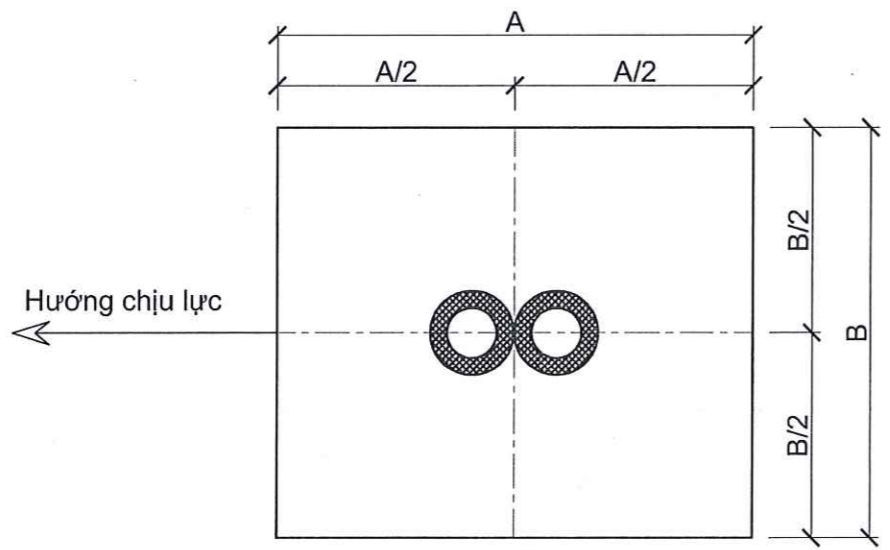
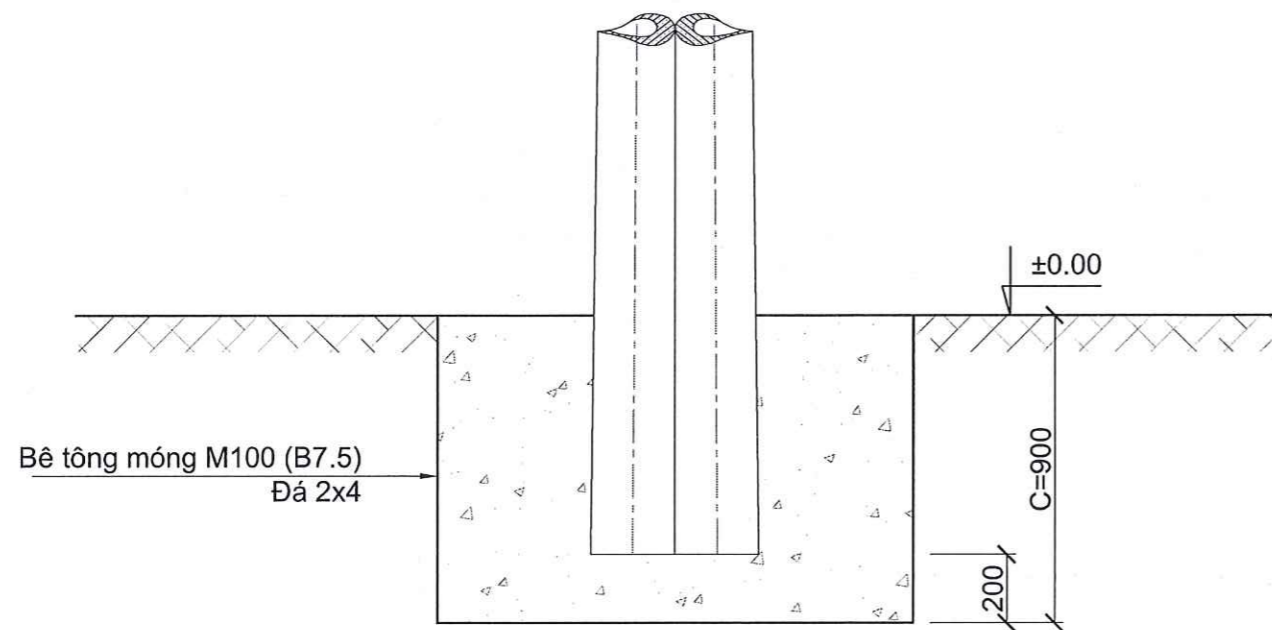
GHI CHÚ:

- + Cấp phối bê tông theo thông tư 12/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ xây dựng
- + Thi công móng phải có cốp pha
- + Cos 0.0 được quy định cụ thể theo vị trí cột khi thiết kế cụ thể từng công trình
- + Đất lấp phải được đầm chặt tưới nước từng lớp 0,2m

2PC.I (2NPC.I)-7,5-160-5,4; 2PC.I (2NPC.I)-7,5-190-6,0	MTK7,5-3	1800	1400	1000	2,414	1,280	2,086	514
2PC.I (2NPC.I)-7,5-190-4,3	MTK7,5-2	1600	1400	1000	2,134	1,131	1,844	455
2PC.I (2NPC.I).I-7,5-160-3,0	MTK7,5-1	1400	1200	1000	1,574	0,834	1,360	335
Loại cột	Loại móng	A(mm)	B(mm)	C(mm)	V_m(m³)	Cát vàng (m³)	Đá 2x4 (m³)	Xi măng PC30

BẢNG CHIẾT TÍNH KHỐI LƯỢNG BÊ TÔNG

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MÓNG CỘT HẠ THỂ: MTK7,5-1; MTK7,5-2; MTK7,5-3		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái	TKKT	2025	NO:
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			



GHI CHÚ:

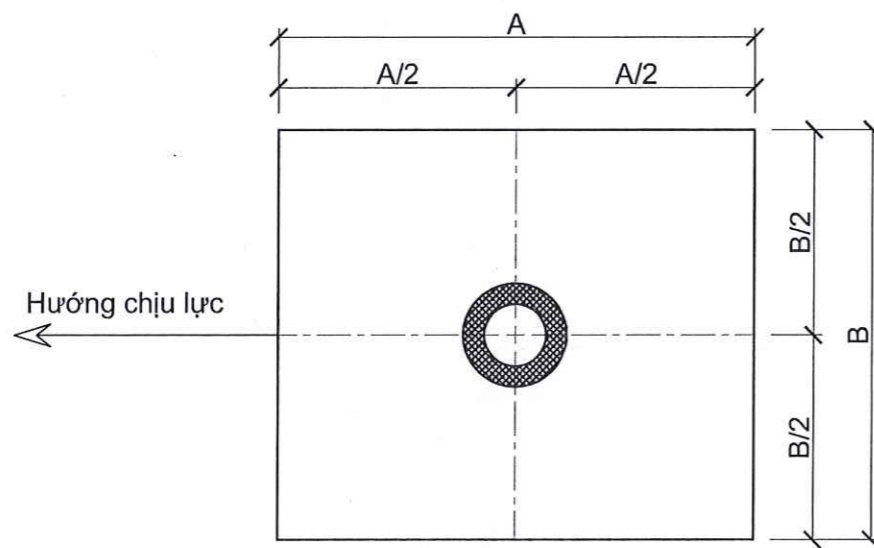
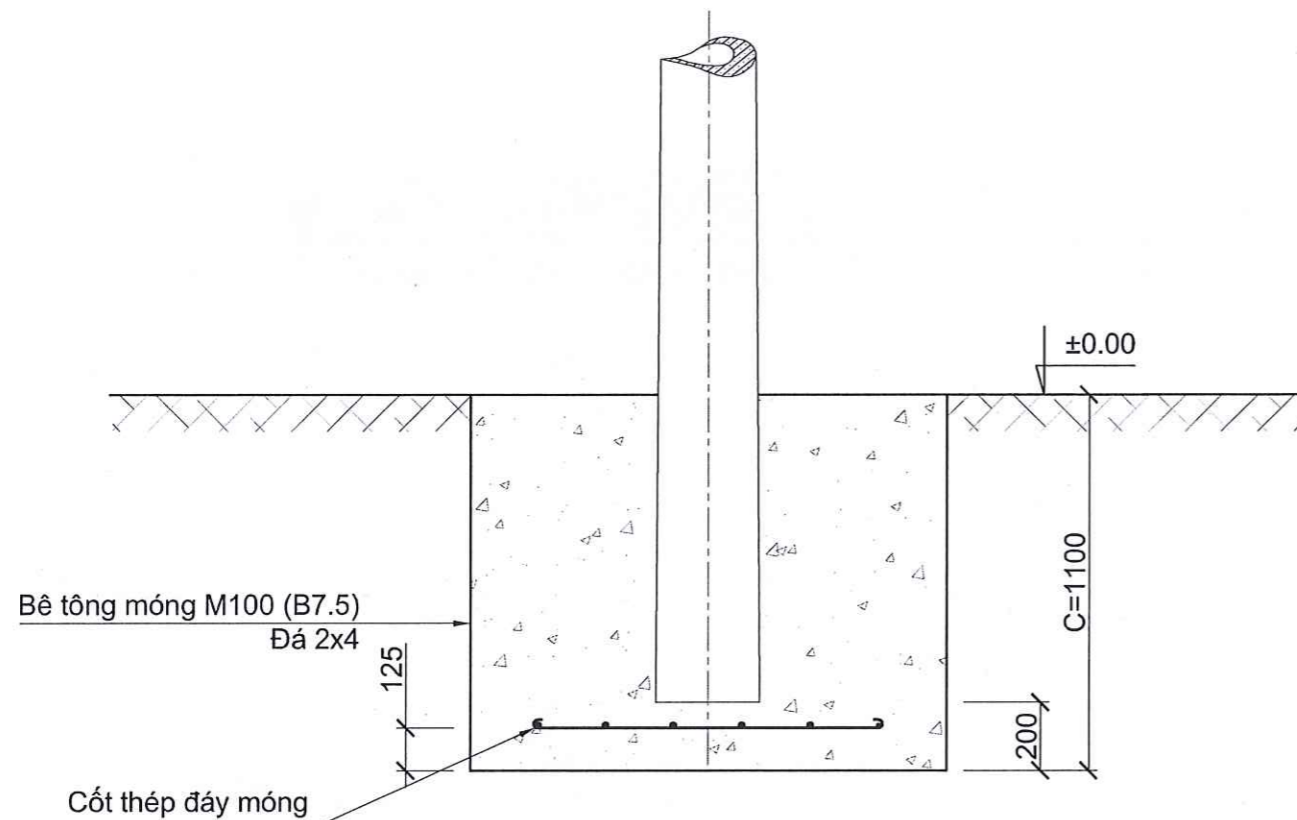
- + Cấp phối bê tông theo thông tư 12/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ xây dựng
- + Thi công móng phải có cốp pha
- + Cos 0.0 được quy định cụ thể theo vị trí cột khi thiết kế cụ thể từng công trình
- + Đất lấp phải được đầm chặt tưới nước từng lớp 0,2m

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

Loại cột	Loại móng	A(mm)	B(mm)	C(mm)	V _m (m ³)	Cát vàng (m ³)	Đá 2x4 (m ³)	Xi măng PC30
2PC.I (2NPC.I)-6,5-160-4,3	MTK6,5-3	1400	1200	900	1,445	0,766	1,249	308
2PC.I (2NPC.I)-6,5-160-3,5	MTK6,5-2	1300	1200	900	1,337	0,709	1,156	285
2PC.I (2NPC.I)-6,5-160-3,0	MTK6,5-1	1200	1100	900	1,121	0,594	0,969	239

BẢNG CHIẾT TÍNH KHỐI LƯỢNG BÊ TÔNG

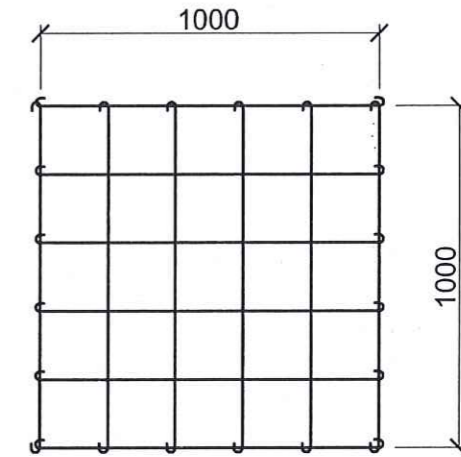
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MÓNG CỘT HẠ THẾ: MTK6,5-1; MTK6,5-2; MTK6,5-3		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái			
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			
TKKT	2025	NO:		



CÓT THÉP ĐÁY MÓNG

6 thanh
A=200

6 thanh
A=200



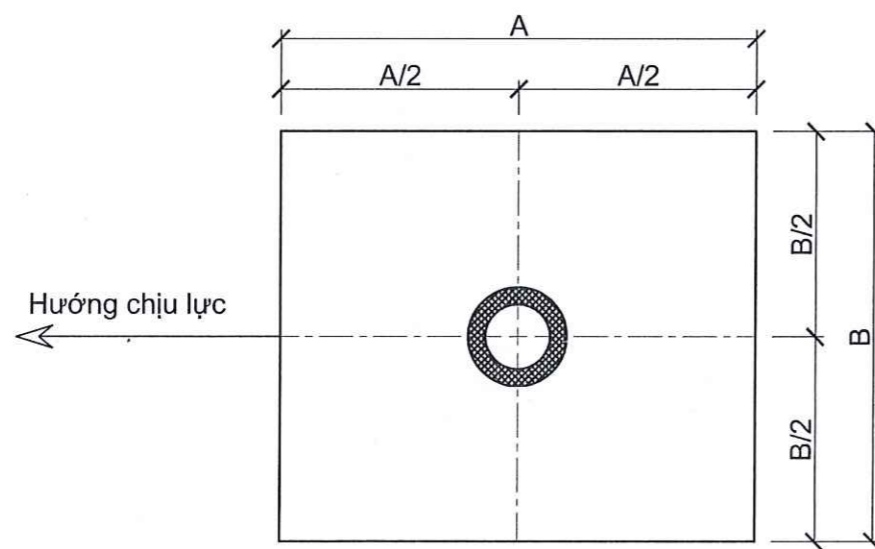
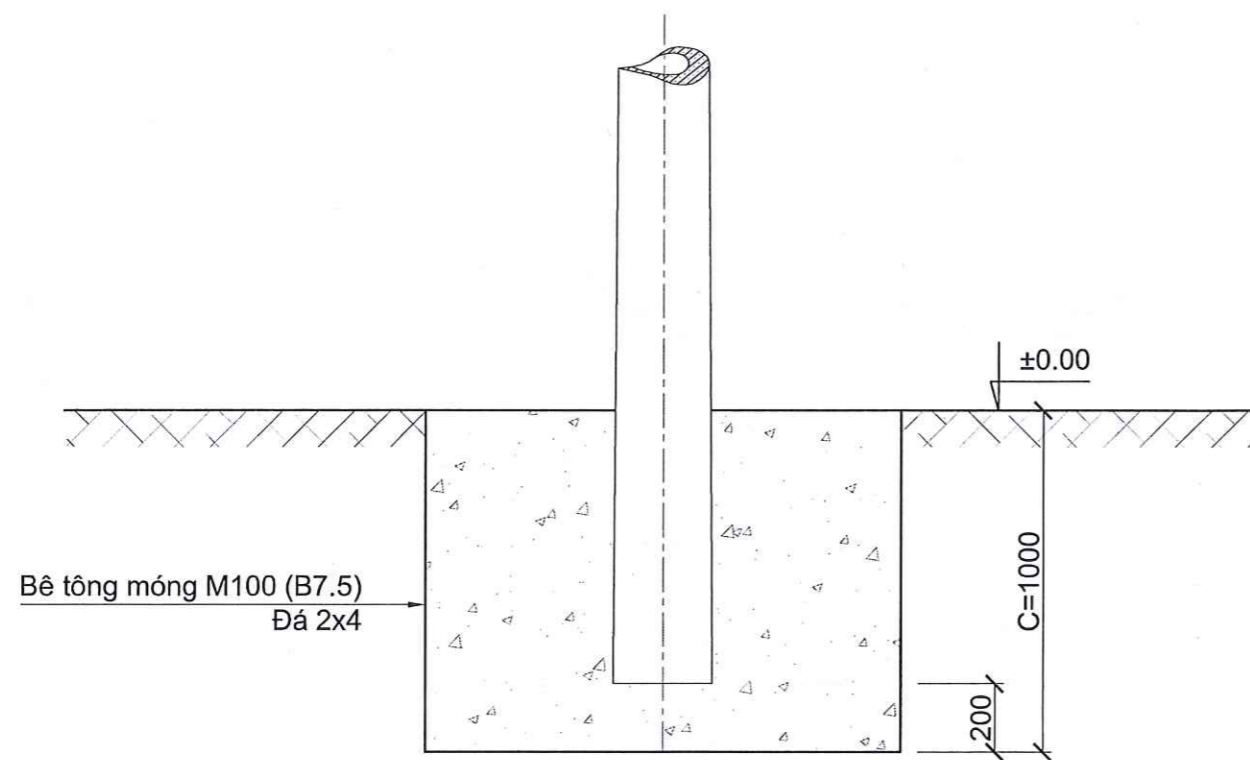
GHI CHÚ:

- + Cấp phối bê tông theo thông tư 12/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ xây dựng
- + Thi công móng phải có cốp pha
- + Cos 0.0 được quy định cụ thể theo vị trí cột khi thiết kế cụ thể từng công trình
- + Đất lấp phải được đầm chặt tưới nước từng lớp 0,2m

Loại cột	Loại móng	A(mm)	B(mm)	C(mm)	V _m (m ³)	Cát vàng (m ³)	Đá 2x4 (m ³)	Xi măng PC30
PC.I (NPC.I)-8,5-190-5,0	MT8,5-3	1400	1200	1100	1,783	0,945	1,541	380
PC.I (NPC.I)-8,5-190-4,3	MT8,5-2	1300	1100	1100	1,508	0,799	1,303	321
PC.I (NPC.I)-8,5-190-3,0	MT8,5-1	1200	1000	1100	1,255	0,665	1,084	267

BẢNG CHIẾT TÍNH KHỐI LƯỢNG BÊ TÔNG

SH	Chi tiết	Vật liệu	SL	Kích thước	KLR	Khối lượng (kg)
1.b	50 1000 50	Ø6 A-I	6	1100	0,222	1,47
1.a	50 1000 50	Ø6 A-I	6	1100	0,222	1,47
BẢNG KÊ THÉP ĐÁY MÓNG						2,93
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH				Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Loan 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trực		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MÓNG CỘT HẠ THẾ: MT8,5-1; MT8,5-2; MT8,5-3				
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái					
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam	TKKT	2025	NO:		



GHI CHÚ:

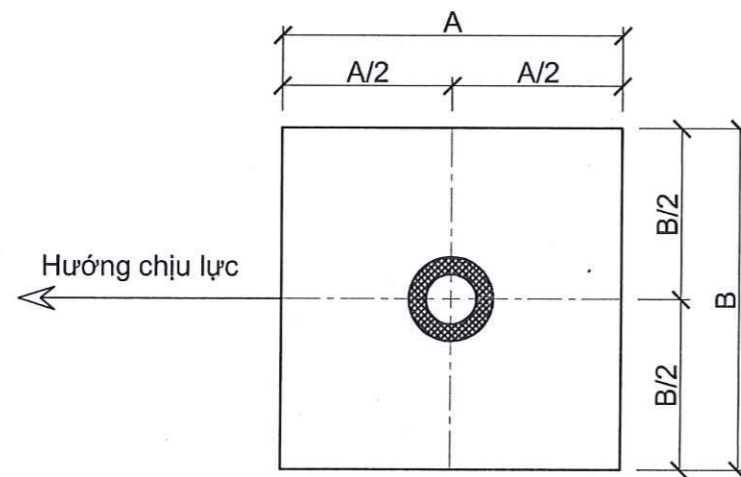
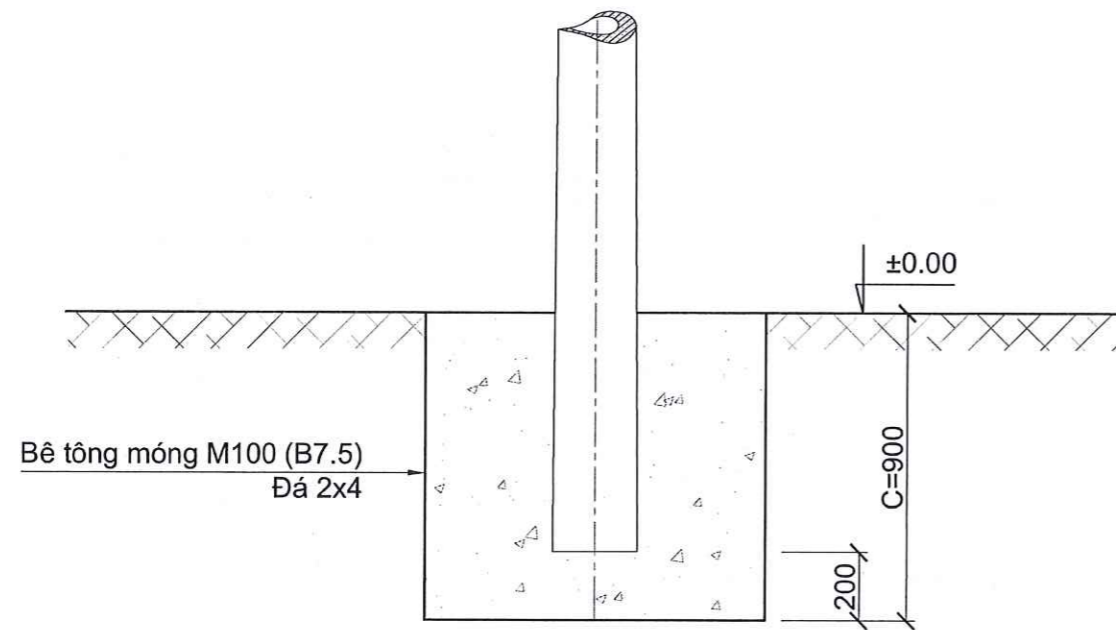
- + Cấp phối bê tông theo thông tư 12/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ xây dựng
- + Thi công móng phải có cốt pha
- + Cos 0.0 được quy định cụ thể theo vị trí cột khi thiết kế cụ thể từng công trình
- + Đất lấp phải được đầm chặt tưới nước từng lớp 0,2m

PC.I (NPC.I)-7,5-160-5,4; PC.I (NPC.I)-7,5-190-6,0	MT7,5-3	1400	1200	1000	1,627	0,862	1,406	347
PC.I (NPC.I)-7,5-190-4,3	MT7,5-2	1300	1100	1000	1,377	0,730	1,190	293
PC.I (NPC.I)-7,5-160-3,0	MT7,5-1	1200	1000	1000	1,147	0,608	0,991	244
Loại cột	Loại móng	A(mm)	B(mm)	C(mm)	V _m (m ³)	Cát vàng (m ³)	Đá 2x4 (m ³)	Xi măng PC30

BẢNG CHIẾT TÍNH KHỐI LƯỢNG BÊ TÔNG



CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trực	
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MÓNG CỘT HẠ THẾ: MT7,5-1; MT7,5-2; MT7,5-3	
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái		
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam		
TKKT	2025	NO:	



GHI CHÚ:

- + Cấp phối bê tông theo thông tư 12/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ xây dựng
- + Thi công móng phải có cấp pha
- + Cos 0.0 được quy định cụ thể theo vị trí cột khi thiết kế cụ thể từng công trình
- + Đất lấp phải được đầm chặt tưới nước từng lớp 0,2m

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNB
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
Ký tên

Loại cột	Loại móng	A(mm)	B(mm)	C(mm)	V _m (m ³)	Cát vàng (m ³)	Đá 2x4 (m ³)	Xi măng PC30
PC.I (NPC.I)-6,5-160-4,3	MT6,5-3	1000	1000	900	0,867	0,459	0,749	185
PC.I (NPC.I)-6,5-160-3,5	MT6,5-2	1000	800	900	0,687	0,364	0,593	146
PC.I (NPC.I)-6,5-160-3,0	MT6,5-1	800	800	900	0,543	0,288	0,469	116

BẢNG CHIẾT TÍNH KHỐI LƯỢNG BÊ TÔNG


CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH ĐỘI QLĐLKV NAM TRỰC		Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLKVĐL Nam Trục		
Đội phó	Vũ Mạnh Hà	MÓNG CỘT HẠ THẾ: MT6,5-1; MT6,5-2; MT6,5-3		
Kiểm Tra	Trịnh Hồng Thái	TKKT	2025	NO:
Lập PAKT&DT	Trần Thành Nam			

Bảng kê hiện trạng danh mục: Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Long 2+4, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLĐLKV Nam Trực

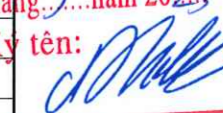
Tên TBA+cột	Cột				Xà + Sứ					Chủng loại dây dẫn								Hộp công tơ					
	TBT	H6.5	H7.5	H8.5	XĐV-4	XKV-4	XĐT-4	XKT-4	Sứ A30	ABC 2x35	ABC 4x35	ABC 4x50	ABC 4x70	ABC 4x95	ABC 4x120	3AV120+1AV95	3AV95+1AV70	3AV50+1AV35	3AV150+1AV120	Hộp H2	Hộp H4	Hộp 3 pha	Tủ bù
Tổng cộng	Cột 24	Cột 20	Cột 17	Cột 4	Bộ 8	Bộ 10	Bộ 11	Bộ 84	Quả 1,040	M 4,617	M 1,673	M 3,079	M 4,088	M 2,815	M 874	M 1,563	M 1,297	M 305	M 195	Hộp 438	Hộp 349	Hộp 251	Tủ 10
TBA Nam Giang 6 (máy 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).1	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).2	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.3 (tụ)	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	3	1
Cột 1.4	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	1	2	-
Cột 1.5	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	1	3	-
Cột 1.6	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	1	3	-
Cột 1.7	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	1	4	-
Cột 1.8	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	1	2	-
Nhánh rẽ cột 1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.3/1.1	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	2	5	-
Cột 1.3/1.2	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	1	2	2	-
Cột 1.3/2.1	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	1	1	-
Lộ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).1	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).2	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Cột (2.3.4).3	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
Cột (2.4).4	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	1	-
Cột (2.4).5	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	1	-
Cột (2.4).6	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	2	4	-
Cột 2.7	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	1	6	-
Cột 2.8	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	2	3	-
Cột 2.9	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	2	1	6	-
Cột 2.10	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	2	1	-
Nhánh rẽ cột (2.4).4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (2.4).4	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.4/1.1	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
Lộ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).1	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).2	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Cột (2.3.4).3	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	1	-
Cột 3.4	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	2	-	1	-
Cột 3.5	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	1	-	2	-

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số...*1039*.../QĐ-PCNE
 Ngày...*9*...tháng...*9*...năm 20...*25*
 Ký tên: *[Signature]*


Cột 3.6	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	1	2
Cột 3.7	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	1	1
Cột 3.8	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	1	-	1
Cột 3.9	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	2	-	-
Cột 3.10	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	1	1
Lộ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).1	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).2	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Cột (2.3.4).3	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-
Cột (2.4).4	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-
Cột (2.4).5	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
Cột (2.4).6	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
Cột 4.7	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	1	1
Cột 4.8	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	1	4
Cột 4.9	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	2	3
Cột 4.10	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	1	4
Cột 4.11	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	2	5
Cột 4.12	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	2	-	4
Cột 4.13	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	1	11
Nhánh rẽ cột 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 4.7	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 4.7/1.1	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	1	2
Cột 4.7/1.2	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	1	3
Cột 4.7/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	1
Cột 4.7/1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	1
TBA Nam Giang 6 (máy 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).1	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	1
Cột (1.3).2	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	1
Cột (1.2.3).3	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	1	1	5
Cột 1.4	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
Lộ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.).1	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
Cột 2.2	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).3	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-
cột (2.3).4	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	1	-	1
Cột 2.5	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	1	2
Cột 2.6	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	1	-
Lộ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).1	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
Cột (1.3).2	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).3	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-
Cột (2.3).4	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-
Cột 3.5	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	7

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: 

Cột 3.6	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	1	6
Cột 3.7	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	1	-	3
Cột 3.8	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	1	-	5
Cột 3.9	-	-	-	-	-	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	1	1
Lộ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 4.1	-	-	-	-	-	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Cột 4.2 (tụ)	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	1	5
Cột 4.3	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	1	6
Cột 4.4	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-
TBA Nam Mỹ 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.4).2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.4).3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	1	1	3	-
Cột 1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	1	-	1	-
Cột 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
Cột 1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Cột 1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Nhánh rẽ cột 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.5/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Cột 1.5/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Cột 1.5/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
Cột 1.5/1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.5/1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cột 1.5/1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cột 1.5/1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-
Cột 1.5/1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-
Cột 1.5/1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cột 1.5/1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-
Lộ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Cột 2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	1	1	1	-
Cột 2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Cột 2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Cột 2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Cột 2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.2/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cột 2.2/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cột 2.2/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cột 2.2/1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cột 2.2/1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cột 2.2/1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
Ngày 9 tháng 9 năm 2025
Ký tên: 

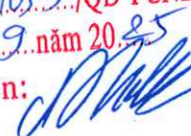
Cột 1.15/1.6/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Cột 1.15/1.6/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.15/1.6/1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Nhánh rẽ cột 1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.16/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.16/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.16/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Cột 1.16/1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.16/1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Cột 1.16/1.6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.16/1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.16/1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Cột 1.16/1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.16/1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Nhánh rẽ cột 1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.20/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.20/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
TBA Nam Điền 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Cột 1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.4 (tụ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
Cột 1.5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Nhánh rẽ cột 1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.2/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Cột 1.2/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Cột 1.2/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.2/1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Nhánh rẽ cột 1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.3/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
nhánh rẽ cột 1.5 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.5/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.5/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.5/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 1.5/1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Nhánh rẽ cột 1.5 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.5/2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.5/2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 1.5/2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 1.5/2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 1.5/2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.5/2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Nhánh rẽ cột 1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.4/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.4/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-


CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số...1039.../QĐ-PCNE
 Ngày...9...tháng...9...năm 20...25
 Ký tên: 

Cột 1.4/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Nhánh rẽ tại tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2).1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.1/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.1/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.1/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 1.1/1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Cột 1.1/1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.1/1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Cột 1.1/1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Cột 1.1/1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 1.1/1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Cột 1.1/1.10 (tụ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Cột 1.1/1.11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.1/1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	2	1	1
Cột 1.1/1.13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Cột 1.1/1.14	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Nhánh rẽ cột 1.1/1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.1/1.7/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Lộ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2).1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 2.2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	2	-	-
Cột 2.3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	2	-	-
Cột 2.4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	3	1	-
Cột 2.5	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	1	-
Cột 2.6	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	1	-	-
Cột 2.7	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 2.3/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Cột 2.3/1.3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Cột 2.3/1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Cột 2.3/1.5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Cột 2.3/1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Cột 2.3/1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 2.3/1.8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Cột 2.3/1.9	-	1	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Cột 2.3/1.10	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Cột 2.3/1.11	-	1	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 2.3/1.12	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Nhánh rẽ cột 2.3/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3/1.1/1.1	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.3/1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3/1.8/1.1	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 2.3/1.8/1.2	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: 

Cột 2.3/1.8/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Nhánh rẽ cột 2.3/1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3/1.11/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3/1.11/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 2.3/1.11/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3/1.11/1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Nhánh rẽ cột 2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.6/1.1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 2.6/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 2.6/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 2.6/1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Nhánh rẽ cột 2.6/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.6/1.3/1.1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
TBA Nam Hồng 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 2.7/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Cột 2.7/1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Cột 2.7/1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Cột 2.7/1.7	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
Cột 2.7/1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Cột 2.7/1.10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Cột 2.7/1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Cột 2.7/1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 2.7/1.13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Nhánh rẽ cột 2.7/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.3/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 2.7/1.3/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 2.7/1.3/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Nhánh rẽ cột 2.7/1.7 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.7/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Cột 2.7/1.7/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 2.7/1.7/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Nhánh rẽ cột 2.7/1.7 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.7/2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 2.7/1.7/2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Nhánh rẽ cột 2.7/1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.9/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Cột 2.7/1.9/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1089/QĐ-PCNE
 Ngày 7 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: 

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1037/QĐ-PCNE
Ngày 9 tháng 9 năm 2025
Ký tên: 

Cột (2.3).7	-	-	-	-	-	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-
Cột 2.8	-	-	-	2	-	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	1	2
Nhánh rẽ cột (2.3).4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.4/1.1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.4/1.2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.4/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Cột 2.4/1.4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Cột 2.4/1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 2.4/1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Nhánh rẽ cột (2.3).5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.5/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Nhánh rẽ cột (2.3).6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.6/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Cột 2.6/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Nhánh rẽ cột (2.3).7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Cột 2.7/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Lộ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).1	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).2	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).3	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
Cột (2.3).4	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	1	1	3
Cột (2.3).5 (tụ)	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	1
Cột (2.3).6	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	1	1	1
Cột (2.3).7	-	-	-	1	-	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	2	2
TBA Nam Long 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	2	-	-
Cột 1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	2	-	1
Cột 1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	1	1
Cột 1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	2	1	-
Cột 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	1	1
Cột 1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	1	1
Cột 1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	2	-
Cột 1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	1	1	-
Cột 1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	1	1	-
Cột 1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	1	-
Cột 1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	2	-
Cột 1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	1	-

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1059/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: 

Cột 1.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	2	-
Cột 1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.3/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Cột 1.3/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Nhánh rẽ cột 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.5/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.5/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Nhánh rẽ cột 1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.6/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Nhánh rẽ cột 1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.7/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Cột 1.7/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Nhánh rẽ cột 1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.9/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.9/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 1.9/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Nhánh rẽ cột 1.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.14/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Cột 1.14/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Nhánh rẽ cột 1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.15/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Cột 1.15/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Cột 1.15/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Cột 1.15/1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Nhánh rẽ cột 1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.17/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.17/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.17/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Cột 1.17/1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Nhánh rẽ cột 1.17/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.17/1.1/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Lộ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (2.3).1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1
Cột (2.3).2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Cột (2.3).3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Cột (2.3).4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Cột (2.3).5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Cột (2.3).6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Cột (2.3).7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Nhánh rẽ cột (2.3).1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.1/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Cột 2.1/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
Cột 2.1/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 2.1/1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.1/1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày...9...tháng...9...năm 20...25
 Ký tên: 


Cột 3.5/1.8/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	
Nhánh rẽ cột 3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 3.8/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Cột 3.8/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	2	-	1	
Cột 3.8/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
Cột 3.8/1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Cột 3.8/1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Cột 3.8/1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	1	2	
TBA Nam Long 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lộ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2.3).1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2.3).2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2.3).3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2.3).4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2.3).5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2.3).6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2.3).7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2.3).8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2.3).9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2.3).10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2).11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2).12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2).13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2).14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lộ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2.3).1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2.3).2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2.3).3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2.3).4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2.3).5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2.3).6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2.3).7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	1	2	
Cột (1.2.3).8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	1	1	1	
Cột (1.2.3).9 (tụ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	2	1	1	1
Cột (1.2.3).10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	1	1	1	
TBA Nam Hải 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lộ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2).1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	2	-	-	
Cột 1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	1	-	-	
Cột 1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	3	-	-	
Cột 1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	1	-	-	
Cột 1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
Ngày 9 tháng 9 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

Cột 2.10/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Nhánh rẽ cột 2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.12/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
Nhánh rẽ cột 2.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.16/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 2.16/1.2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Lộ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 3.3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	1	2	1
Cột 3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	1
Cột 3.10 (tụ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	1
Cột 3.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1
Cột 3.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Cột 3.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Cột 3.16	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 3.17	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nhánh rẽ cột 3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.5/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 3.5/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Nhánh rẽ cột 3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.6/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Nhánh rẽ cột 3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.7/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.7/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 3.7/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
TBA Nam Thái 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).1	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	2	1	-	-
Cột 1.2	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	1	-	-	-
Cột 1.3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	1	1	-	-
Cột 1.4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	2	-	-
Cột 1.5	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	1	-	-
Cột 1.6	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	1	-	-
Cột 1.7	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	1	1	-	-
Cột 1.8	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	1	1	-	-
Cột 1.9	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	1	-	-	-
Cột 1.10	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	1	-	-	-

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

Cột 1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	1	-	1
Nhánh rẽ cột 1.6 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.6/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Cột 1.6/1.2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 1.6/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 1.6 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.6/2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Cột 1.6/2.2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Nhánh rẽ cột 1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.8/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.8/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 1.8/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Nhánh rẽ cột 1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.9/1.1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 1.9/1.2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 1.9/1.3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Cột 1.9/1.4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cột 1.9/1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Nhánh rẽ cột 1.9/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.9/1.2/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Nhánh rẽ cột 1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.11/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Lộ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-
Cột (2.3).2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Cột (2.3).3	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-
Cột 2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	2	-	-
Cột 2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	1	-	1
Cột 2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	2	-	1
Cột 2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	2	1	-
Cột 2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	1	1	-
Cột 2.9	-	-	1	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	1	-
Cột 2.10	-	-	1	-	-	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	2	-	-
Cột 2.11	-	-	1	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	1	-	-
Cột 2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	1	1	-
Cột 2.13	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	2	-
Cột 2.14	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	1	-
Cột 2.15	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	1	-	-
Cột 2.16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Cột 2.17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 2.18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 2.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.10/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cột 2.10/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNF
Ngày 9 tháng 9 năm 2025
Ký tên: 

Cột 3.16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	
Nhánh rẽ cột 3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 3.9/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
Cột 3.9/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
Cột 3.9/1.3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Nhánh rẽ cột 3.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 3.14/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
Nhánh rẽ cột 3.5 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 3.5/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
Nhánh rẽ cột 3.5 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 3.5/2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 3.5/2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1089/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: 

BẢNG KẾ CHI TIẾT THU HỒI ĐZO.4KV HẠNG MỤC: Sửa chữa đường dây hạ thế sau các TBA Nam Giang 6 (máy 1+2), Nam Điền 9, Nam Mỹ 5, Nam Toàn 6, Nam Hồng 9, Nam Ninh 7, Nam Thái 5, Nam Hải 5 - Đội QLĐLKV Nam Trực

VẬT TƯ NHẬP KHO PCND

Tên TBA+cột	Khoảng cột hiện trạng	Cột												Dây dẫn (m)					
		(TBT)	(H6.5)	(H7.5)	(H8.5)	(XDV-4)	(XKV-4)	(XDT-4)	(XKT-4)	(ABC 2x35)	(ABC 4x35)	(ABC 4x50)	(ABC 4x70)	(ABC 4x95)	(ABC 4x120)	(3AV120+1AV95)	(3AV95+1AV70)	(3AV50+1AV35)	(3AV150+1AV120)
Tổng cộng	m	24	20	17	4	8	10	11	84	4,617	1,673	3,079	4,088	2,815	874	1,563	1,297	305	195
TBA Nam Giang 6 (máy 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).2	8	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Cột 1.3 (tụ)	31	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-
Cột 1.4	22	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-
Cột 1.5	29	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-
Cột 1.6	13	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-
Cột 1.7	36	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
Cột 1.8	29	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-
<i>Nhánh rẽ cột 1.3</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.3/1.1	27	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
Cột 1.3/1.2	16	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
Cột 1.3/2.1	15	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
Lộ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).2	8	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Cột (2.3.4).3	16	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-
Cột (2.4).4	31	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-
Cột (2.4).5	17	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
Cột (2.4).6	18	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
Cột 2.7	36	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
Cột 2.8	37	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-
Cột 2.9	26	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-
Cột 2.10	26	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-
<i>Nhánh rẽ cột (2.4).4</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (2.4).4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.4/1.1	13	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
Lộ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).2	8	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Cột (2.3.4).3	16	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-
Cột 3.4	23	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-
Cột 3.5	14	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-
Cột 3.6	33	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-
Cột 3.7	30	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
Cột 3.8	32	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-
Cột 3.9	14	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-
Cột 3.10	30	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
Lộ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).2	8	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Cột (2.3.4).3	16	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-
Cột (2.4).4	31	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-
Cột (2.4).5	17	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
Cột (2.4).6	18	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
Cột 4.7	14	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-
Cột 4.8	32	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-
Cột 4.9	27	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-
Cột 4.10	35	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-
Cột 4.11	19	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-
Cột 4.12	26	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-
Cột 4.13	30	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
<i>Nhánh rẽ cột 4.7</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 4.7/1.1	26	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1059/QĐ-PCND
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên:

VẬT TƯ NHẬP KHO PCNB

Tên TBA+cột	Khoảng cột hiện trạng	Cột												Dây dẫn (m)							
		Xã kèm sử												(ABC 4x50)	(ABC 4x70)	(ABC 4x95)	(ABC 4x120)	(3AV120+1AV95)	(3AV95+1AV70)	(3AV50+1AV35)	(3AV150+1AV120)
		(H6,5)	(H7,5)	(H8,5)	(XDV-4)	(XKV-4)	(XDT-4)	(XKT-4)	(ABC 2x35)	(ABC 4x35)	(ABC 4x50)	(ABC 4x70)	(ABC 4x95)								
(TB1)	(H6,5)	(H7,5)	(H8,5)	(XDV-4)	(XKV-4)	(XDT-4)	(XKT-4)	(ABC 2x35)	(ABC 4x35)	(ABC 4x50)	(ABC 4x70)	(ABC 4x95)	(ABC 4x120)	(3AV120+1AV95)	(3AV95+1AV70)	(3AV50+1AV35)	(3AV150+1AV120)				
	m	Cái	Cái	Cái	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	m	m	m	m	m	m	m	m			
Cột 4.7/1.2	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
Cột 4.7/1.3	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
Cột 4.7/1.4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-
TBA Nam Giang 6 (máy 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Cột (1.3).2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Cột (1.2.3).3	35	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
Cột 1.4	32	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
Lộ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Cột 2.2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Cột (1.2.3).3	43	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
cột (2.3).4	37	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
Cột 2.5	23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
Cột 2.6	34	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
Lộ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Cột (1.3).2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Cột (1.2.3).3	35	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
Cột (2.3).4	37	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
Cột 3.5	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Cột 3.6	36	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
Cột 3.7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Cột 3.8	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
Cột 3.9	33	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
Lộ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 4.2 (tụ)	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
Cột 4.3	22	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
Cột 4.4	23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
TBA Nam Mỹ 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
Cột (1.4).2	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Cột (1.4).3	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Cột 1.4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
Cột 1.5	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
Cột 1.6	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
Cột 1.7	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Nhánh rẽ cột 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.5/1.1	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
Cột 1.5/1.2	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
Cột 1.5/1.3	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
Cột 1.5/1.4	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
Cột 1.5/1.5	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
Cột 1.5/1.6	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
Cột 1.5/1.7	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
Cột 1.5/1.8	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
Cột 1.5/1.9	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
Cột 1.5/1.10	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
Lộ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
Cột 2.2	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
Cột 2.3	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNB
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: 

VẬT TƯ NHẬP KHO PCND

Tên TBA+cột	Khoảng cột hiện trạng	Cột												Đáy dẫn (m)						
		(TBT)	(H6.5)	(H7.5)	(H8.5)	(XBV-4)	(XKV-4)	(XBT-4)	(XKT-4)	(ABC 2x35)	(ABC 4x35)	(ABC 4x50)	(ABC 4x70)	(ABC 4x95)	(ABC 4x120)	(3AV120+1AV95)	(3AV95+1AV70)	(3AV50+1AV35)	(3AV150+1AV120)	
	m	Cái	Cái	Cái																
Cột 2.4	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.5	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.6	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.8	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.2/1.1	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.2/1.2	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.2/1.3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.2/1.4	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.2/1.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.2/1.6	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.5/1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.2/1.5/1.1	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.2/1.5/1.2	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 KV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3.4).1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
Cột 3.2	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-
Cột 3.3	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-
Cột 3.4	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
Cột 3.5	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-
Cột 3.6	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
Cột 3.7	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-
Cột 3.8	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-
Cột 3.9	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-
Cột 3.10	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
Cột 3.11	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-
Cột 3.12	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-
Cột 3.13 (tủ)	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-
Cột 3.14	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-
Cột 3.15	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-
Cột 3.16	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
Cột 3.17	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-
Cột 3.18	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-
Cột 3.19	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-
Cột 3.20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
Cột 3.21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-
Cột 3.22	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-
Cột 3.23	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Cột 3.24	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-
Cột 3.25	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-
Cột 3.26	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-
Cột 3.27	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Cột 3.28	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-
Cột 3.29	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-
Cột 3.30	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 3.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.13/1.1	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-
Cột 3.13/1.2	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-
Cột 3.13/1.3	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-
Cột 3.13/1.4	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-
Cột 3.13/1.5	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-
Cột 3.13/1.6	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-
Cột 3.13/1.7	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-
Cột 3.13/1.8	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 3.13/1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.13/1.4/1.1	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-
Cột 3.13/1.4/1.2	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-
TBA Nam Toàn 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 KV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột Xuất tuyến	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2).1	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 1039/QĐ-PCNE
 Ngày: 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên:

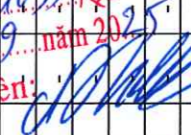
VẬT TƯ NHẬP KHO PCNB

Tên TBA+cột	Khoảng cột hiện trạng	Cột												Xã kèm sử								Dây dẫn (m)							
		(TBT)	(H6,5)	(H7,5)	(H8,5)	(XDV-4)	(XKV-4)	(XDT-4)	(XKT-4)	(ABC 2x35)	(ABC 4x35)	(ABC 4x50)	(ABC 4x70)	(ABC 4x95)	(ABC 4x120)	(3AV120+1AV95)	(3AV95+1AV70)	(3AV50+1AV35)	(3AV150+1AV120)										
	m	Cái	Cái	Cái	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m										
Cột (1.2).2	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-									
Cột (1.2).3	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-									
Cột (1.2).4	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-									
Cột (1.2).5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-									
Cột (1.2).6	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-									
Cột (1.2).7	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-									
Cột (1.2).8	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.9	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.10	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.11	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.12	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.13	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.14	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.15	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.16	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.17	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.18	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.19 (tụ)	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.20	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.21	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.22	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-									
Nhánh rẽ cột XT (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.1/1.1	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.1/1.2	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-									
Nhánh rẽ cột XT (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.1/2.1	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-									
Nhánh rẽ cột (1.2).7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.7/1.1	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-									
Nhánh rẽ cột 1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.15/1.1	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.15/1.2	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.15/1.3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.15/1.4	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.15/1.5	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.15/1.6	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.15/1.7	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.15/1.8	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.15/1.9	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.15/1.10	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.15/1.11	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-									
Nhánh rẽ cột 1.15/1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.15/1.6/1.1	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.15/1.6/1.2	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.15/1.6/1.3	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.15/1.6/1.4	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-									
Nhánh rẽ cột 1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.16/1.1	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.16/1.2	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.16/1.3	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.16/1.4	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.16/1.5	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.16/1.6	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.16/1.7	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.16/1.8	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.16/1.9	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.16/1.10	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-									
Nhánh rẽ cột 1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.20/1.1	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.20/1.2	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-									
TBA Nam Điện 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Lộ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.1	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-									
Cột 1.2	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-									

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BÌNH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1029/QĐ-PCNB
 Ngày 09 tháng 9 năm 2025
 Ký tên:


VẬT TƯ NHẬP KHO PCND

Tên TBA+cột	Khoảng cột hiện trạng	Cột										Xã kèm sử					Dây dẫn (m)				
		(TBT)	(H6.5)	(H7.5)	(H8.5)	(XDV-4)	(XKV-4)	(XDT-4)	(XKT-4)	(ABC 2x35)	(ABC 4x35)	(ABC 4x50)	(ABC 4x70)	(ABC 4x95)	(ABC 4x120)	(3AV120+1AV95)	(3AV95+1AV70)	(3AV50+1AV35)	(3AV150+1AV120)		
	m	Cái	Cái	Cái	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		
Cột 1.3	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.4 (tụ)	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.5	54	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nhánh rẽ cột 1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.2/1.1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.2/1.2	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.2/1.3	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.2/1.4	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nhánh rẽ cột 1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.3/1.1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nhánh rẽ cột 1.5 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.5/1.1	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.5/1.2	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.5/1.3	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.5/1.4	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nhánh rẽ cột 1.5 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.5/2.1	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.5/2.2	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.5/2.3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.5/2.4	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.5/2.5	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.5/2.6	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nhánh rẽ cột 1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.4/1.1	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.4/1.2	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.4/1.3	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nhánh rẽ tại tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2).1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.1/1.1	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.1/1.2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.1/1.3	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.1/1.4	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.1/1.5	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.1/1.6	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.1/1.7	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.1/1.8	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.1/1.9	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.1/1.10 (tụ)	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.1/1.11	33	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.1/1.12	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.1/1.13	28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.1/1.14	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nhánh rẽ cột 1.1/1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 1.1/1.7/1.1	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lộ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột (1.2).1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 2.2	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 2.3	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 2.4	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 2.5	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 2.6	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 2.7	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nhánh rẽ cột 2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 2.3/1.1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 2.3/1.2	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 2.3/1.3	43	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 2.3/1.4	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 2.3/1.5	29	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 2.3/1.6	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 2.3/1.7	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 2.3/1.8	35	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cột 2.3/1.9	42	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BÌNH BÌNH
PHIẾ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 1039/QĐ-PCNE
 Ngày: 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: 

VẬT TƯ NHẬP KHO PCNB

Tên TBA+cột	Khoảng cột hiện trạng	Cột										Dây dẫn (m)								
		(TBT)	(H6.5)	(H7.5)	(H8.5)	(XDV-4)	(XKV-4)	(XDT-4)	(XKT-4)	(ABC 2x35)	(ABC 4x35)	(ABC 4x50)	(ABC 4x70)	(ABC 4x95)	(ABC 4x120)	(3AV120+1AV95)	(3AV95+1AV70)	(3AV50+1AV35)	(3AV150+1AV120)	
	m	Cái	Cái	Cái	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Cột 2.3/1.10	28	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3/1.11	35	1	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3/1.12	41	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.3/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3/1.1/1.1	37	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.3/1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3/1.8/1.1	56	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3/1.8/1.2	35	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3/1.8/1.3	24	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.3/1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3/1.11/1.1	29	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3/1.11/1.2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3/1.11/1.3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3/1.11/1.4	36	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.6/1.1	42	1	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.6/1.2	31	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.6/1.3	41	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.6/1.4	63	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.6/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.6/1.3/1.1	41	1	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TBA Nam Hồng 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.2	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.5	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.6	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.7	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.8	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.9	26	1	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.10	46	1	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.11	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.12	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.13	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.14	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.7/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.3/1.1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.3/1.2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.3/1.3	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.7/1.7 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.7/1.1	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.7/1.2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.7/1.3	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.7/1.7 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.7/2.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.7/2.2	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.7/1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.9/1.1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.9/1.2	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.7/1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.11/1.1	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7/1.11/1.2	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BÌNH BINH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1059/QĐ-PCNB
 Ngày... tháng 9 năm 2025
 Ký tên: 

VẬT TƯ NHẬP KHO PCNB

Tên TBA+cột	Khoảng cột hiện trạng	Cột												Xà kèm sử					Dây dẫn (m)				
		(TBT)	(H6.5)	(H7.5)	(H8.5)	(XDV-4)	(XKV-4)	(XDT-4)	(XKT-4)	(ABC 2x35)	(ABC 4x35)	(ABC 4x50)	(ABC 4x70)	(ABC 4x95)	(ABC 4x120)	(3AV120+1AV95)	(3AV95+1AV70)	(3AV50+1AV35)	(3AV150+1AV120)				
	m	Cái	Cái	Cái	Cái	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	m	m	m	m	m	m	m	m	m				
Cột 3.6/1.1	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.2	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.3	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.4	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.5	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.6	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.7	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.8	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.9	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.10	47	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.11	40	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.12	34	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.13	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.14	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nhánh rẽ cột 3.6/1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.7/1.1	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.7/1.2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nhánh rẽ cột 3.6/1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.10/1.1	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.10/1.2	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.10/1.3	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.10/1.4	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.10/1.5	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nhánh rẽ cột 3.6/1.10/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.10/1.2/1.1	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nhánh rẽ cột 3.6/1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 3.6/1.12/1.1	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-				
TBA Nam Ninh 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Lộ 1:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột (1.2.3).1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột (1.2.3).2	25	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-				
Cột (1.2.3).3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-				
Lộ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-				
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột (1.2.3).1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột (1.2.3).2	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột (1.2.3).3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột (1.2.3).1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột (1.2.3).2	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột (1.2.3).3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột (2.3).4	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột (2.3).5	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột (2.3).6	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột (2.3).7	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 2.8	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nhánh rẽ cột (2.3).4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 2.4/1.1	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 2.4/1.2	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 2.4/1.3	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 2.4/1.4	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 2.4/1.5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 2.4/1.6	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nhánh rẽ cột (2.3).5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 2.5/1.1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nhánh rẽ cột (2.3).6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 2.6/1.1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 2.6/1.2	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nhánh rẽ cột (2.3).7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 2.7/1.1	38	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột 2.7/1.2	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Lộ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột (1.2.3).1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cột (1.2.3).2	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				



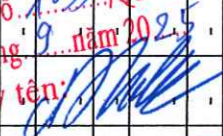
VẬT TƯ NHẬP KHO PCNB

Tên TBA+cột	Khoảng cột hiện trạng	Cột										Dây dẫn (m)								
		(TBT)	(H6.5)	(H7.5)	(H8.5)	(XDV-4)	(XKV-4)	(XDT-4)	(XKT-4)	(ABC 2x35)	(ABC 4x35)	(ABC 4x50)	(ABC 4x70)	(ABC 4x95)	(ABC 4x120)	(3AV120+1AV95)	(3AV95+1AV70)	(3AV50+1AV35)	(3AV150+1AV120)	
	m	Cái	Cái	Cái	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	m	m	m	m	m	m	m	m	
Cột (1.2.3).3	17	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Cột (2.3).4	30	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Cột (2.3).5 (tụ)	27	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
Cột (2.3).6	30	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Cột (2.3).7	29	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
TBA Nam Long 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 KV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
Cột 1.2	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-
Cột 1.3	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-
Cột 1.4	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-
Cột 1.5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
Cột 1.6	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Cột 1.7	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Cột 1.8	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-
Cột 1.9	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-
Cột 1.10	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Cột 1.11	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Cột 1.12	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-
Cột 1.13	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-
Cột 1.14	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Cột 1.15	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-
Cột 1.16	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Cột 1.17	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-
Cột 1.18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Cột 1.19	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-
Cột 1.20	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.3/1.1	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.3/1.2	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.5/1.1	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.5/1.2	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.6/1.1	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.7/1.1	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.7/1.2	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.9/1.1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.9/1.2	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.9/1.3	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 1.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.14/1.1	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.14/1.2	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.15/1.1	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.15/1.2	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.15/1.3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.15/1.4	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.17/1.1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.17/1.2	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.17/1.3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.17/1.4	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 1.17/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.17/1.1/1.1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 KV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (2.3).1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Cột (2.3).2	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-
Cột (2.3).3	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Cột (2.3).4	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-
Cột (2.3).5	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Cột (2.3).6	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: 


VẬT TƯ NHẬP KHO PCNB

Tên TBA+cột	Khoảng cột hiện trạng	Cột										Xã kèm sử							Dây dẫn (m)				
		(TBT)	(H6,5)	(H7,5)	(H8,5)	(XDV-4)	(XKV-4)	(XDT-4)	(XKT-4)	(ABC 2x35)	(ABC 4x35)	(ABC 4x50)	(ABC 4x70)	(ABC 4x95)	(ABC 4x120)	(3AV120+1AV95)	(3AV95+1AV70)	(3AV50+1AV35)	(3AV150+1AV120)				
	m	Cái	Cái	Cái	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m				
Cột (2.3).7	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nhánh rẽ cột (2.3).1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 2.1/1.1	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 2.1/1.2	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 2.1/1.3	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 2.1/1.4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 2.1/1.5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nhánh rẽ cột (2.3).2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 2.2/1.1	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 2.2/1.2	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 2.2/1.3	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 2.2/1.4	26	-	-	1	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 2.2/1.5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 2.2/1.6	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 2.2/1.7	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 2.2/1.8	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Lộ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột (2.3).1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-			
Cột (2.3).2	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-			
Cột (2.3).3	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-			
Cột (2.3).4	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-			
Cột (2.3).5	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-			
Cột (2.3).6	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-			
Cột (2.3).7	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.8	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-			
Nhánh rẽ cột (2.3).1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.1/1.1	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.1/1.2	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nhánh rẽ cột 3.1/1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.1/1.1/1.1	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nhánh rẽ cột (2.3).5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.2	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.2A	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.2B	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.3	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.4	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.5	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.6	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.7	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.8	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.9	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.10	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.11	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.12	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nhánh rẽ cột 3.5/1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.3/1.1	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nhánh rẽ cột 3.5/1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.5/1.1	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.5/1.2	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nhánh rẽ cột 3.5/1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.7/1.1	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nhánh rẽ cột 3.5/1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.5/1.8/1.1	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nhánh rẽ cột 3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.8/1.1	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.8/1.2	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.8/1.3	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.8/1.4	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cột 3.8/1.5	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-			

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNB
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: 

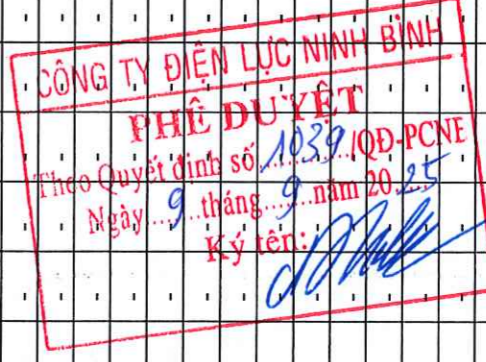
VẬT TƯ NHẬP KHO PCND

Tên TBA+cột	Khoảng cột hiện trạng	Xà kèm sứ												Dây dẫn (m)				
		Cột (H6.5)	Cột (H7.5)	Cột (H8.5)	(XBV-4)	(XKV-4)	(XDT-4)	(XKT-4)	(ABC 2x35)	(ABC 4x35)	(ABC 4x50)	(ABC 4x70)	(ABC 4x95)	(ABC 4x120)	(3AV120+1AV95)	(3AV95+1AV70)	(3AV50+1AV35)	(3AV150+1AV120)
	m	Cái	Cái	Cái	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Cột 3.8/1.6	36	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TBA Nam Long 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).1	18	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).2	32	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).3	47	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).4	47	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).5	50	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).6	46	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).7	46	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).8	40	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).9	23	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).10	45	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2).11	29	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2).12	35	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2).13	45	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2).14	26	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).1	18	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).2	32	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).3	47	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).4	47	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).5	50	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).6	46	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).7	46	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).8	40	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).9 (tụ)	23	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).10	45	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TBA Nam Hải 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2).1	34	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.2	35	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.3	36	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.4	26	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.5	35	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.6	42	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.7	35	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.4/1.1	28	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.6/1.1	34	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.6/1.2	26	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.6/1.3	25	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2).1	34	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.2	36	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3	33	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.4	33	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.5	37	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.6	37	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.7	35	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.8	18	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.9	34	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.10	30	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.11 (tụ)	41	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.12	34	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.13	40	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.14	17	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.15	25	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.16	27	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.17	24	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.18	35	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CÔNG TY ĐIỆN LỰC MINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCND
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: 


VẬT TƯ NHẬP KHO PCND

Tên TBA+cột	Khoảng cột hiện trạng	Cột											Dây dẫn (m)							
		(TBT)	(H6.5)	(H7.5)	(H8.5)	(XBV-4)	(XKV-4)	(XBT-4)	(XKT-4)	(ABC 2x35)	(ABC 4x35)	(ABC 4x50)	(ABC 4x70)	(ABC 4x95)	(ABC 4x120)	(3AV120+1AV95)	(3AV95+1AV70)	(3AV50+1AV35)	(3AV150+1AV120)	
Cột 2.19	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3/1.1	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.3/1.2	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.5/1.1	59	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.5/1.2	52	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.5/1.3	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.5/1.4	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.5/1.5	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.5/1.6	40	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.5/1.7	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.5/1.8	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.5/1.9	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.5/1.10	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.5/1.11	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.5/1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.5/1.8/1.1	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.5/1.8/1.2	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.5/1.8/1.3	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.10/1.1	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.12/1.1	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 2.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.16/1.1	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 2.16/1.2	31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.1	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.2	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.3	18	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.4	31	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.6	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.7	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.8	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.9	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.10 (tủ)	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.11	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.12	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.13	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.14	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.15	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.16	33	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.17	19	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.5/1.1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.5/1.2	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.6/1.1	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nhánh rẽ cột 3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.7/1.1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.7/1.2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 3.7/1.3	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TBA Nam Thái 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lộ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột (1.2.3).1	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.2	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.3	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.4	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.5	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.6	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.7	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cột 1.8	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



VẬT TƯ NHẬP KHO PCNB

Tên TBA+cột	Khoảng cột hiện trạng	Cột										Xà kèm sử										Dây dẫn (m)									
		(TBT)	(H6.5)	(H7.5)	(H8.5)	(XDV-4)	(XKV-4)	(XDT-4)	(XKT-4)	(ABC 2X35)	(ABC 4X35)	(ABC 4X50)	(ABC 4X70)	(ABC 4X95)	(ABC 4X120)	(3AV120+1AV95)	(3AV95+1AV70)	(3AV50+1AV35)	(3AV150+1AV120)												
	m	Cái	Cái	Cái	Cái	Bộ	Bộ	Bộ	Bộ	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m												
Cột 1.9	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-											
Cột 1.10	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-											
Cột 1.11	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-											
Nhánh rẽ cột 1.6 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Cột 1.6/1.1	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Cột 1.6/1.2	50	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-											
Cột 1.6/1.3	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-											
Nhánh rẽ cột 1.6 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Cột 1.6/2.1	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-											
Cột 1.6/2.2	48	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-											
Nhánh rẽ cột 1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Cột 1.8/1.1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-											
Cột 1.8/1.2	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-											
Cột 1.8/1.3	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-											
Nhánh rẽ cột 1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Cột 1.9/1.1	32	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-											
Cột 1.9/1.2	32	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-											
Cột 1.9/1.3	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-											
Cột 1.9/1.4	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-											
Cột 1.9/1.5	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-											
Nhánh rẽ cột 1.9/1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Cột 1.9/1.2/1.1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-											
Nhánh rẽ cột 1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Cột 1.11/1.1	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-											
Lộ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Tủ 0,4 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Cột (1.2.3).1	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Cột (2.3).2	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Cột (2.3).3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Cột 2.4	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-											
Cột 2.5	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-											
Cột 2.6	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-											
Cột 2.7	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-											
Cột 2.8	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-											
Cột 2.9	39	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-											
Cột 2.10	39	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-											
Cột 2.11	36	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-											
Cột 2.12	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-											
Cột 2.13	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-											
Cột 2.14	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-											
Cột 2.15	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-											
Cột 2.16	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-											
Cột 2.17	43	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-											
Cột 2.18	31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-											
Cột 2.19	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-											
Cột 2.20	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-											
Nhánh rẽ cột 2.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Cột 2.10/1.1	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-											
Cột 2.10/1.2	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-											
Nhánh rẽ cột 2.13 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Cột 2.13/2.1	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-											
Cột 2.13/2.2	38	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-											
Nhánh rẽ cột 2.13 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Cột 2.13/1.1	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-											
Cột 2.13/1.2	28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-											
Cột 2.13/1.3	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-											
Cột 2.13/1.4	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-											
Cột 2.13/1.5	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-											
Cột 2.13/1.6	22	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-											
Cột 2.13/1.7	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-											
Cột 2.13/1.8	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-											
Cột 2.13/1.9	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-											
Cột 2.13/1.10	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-											

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 1039/QĐ-PCNE
 Ngày 9 tháng 9 năm 2025
 Ký tên: 

VẬT TƯ NHẬP KHO PCND

Tên TBA+cột	Khoảng cột hiện trạng	Cột				Xã kèm sử				Dây dẫn (m)										
		(TBT)	(H6.5)	(H7.5)	(H8.5)	(XBV-4)	(XKV-4)	(XDT-4)	(XKT-4)	(ABC 2x35)	(ABC 4x35)	(ABC 4x50)	(ABC 4x70)	(ABC 4x95)	(ABC 4x120)	(3AV120+1AV95)	(3AV95+1AV70)	(3AV50+1AV35)	(3AV150+1AV120)	
Cột 2.13/1.11	m	Cái	Cái	Cái																
Nhánh rẽ cột 2.13/1.3																				
Cột 2.13/1.3/1.1	38	1																		
Nhánh rẽ cột 2.13/1.8 (1)																				
Cột 2.13/1.8																				
Cột 2.13/1.8/1.1	14																			
Cột 2.13/1.8/1.2	49																			
Cột 2.13/1.8/1.3	42																			
Nhánh rẽ cột 2.13/1.8 (2)																				
Cột 2.13/1.8																				
Cột 2.13/1.8/2.1	48																			
Cột 2.13/1.8/2.2	36																			
Cột 2.13/1.8/2.3	32																			
Nhánh rẽ cột 2.16																				
Cột 2.16/1.1	23																			
Cột 2.16/1.2	20																			
Lộ 3																				
Tủ 0,4 KV																				
Cột (1.2.3).1	27													27						
Cột (2.3).2	28													28						
Cột (2.3).3	21													21						
Cột 3.4	37													37						
Cột 3.5	34													34						
Cột 3.6	19			1										19						
Cột 3.7	21													21						
Cột 3.8	36			1										36						
Cột 3.9	37													37						
Cột 3.10	43	1												43						
Cột 3.11	39		1											39						
Cột 3.12	35		1											35						
Cột 3.13	34	1												34						
Cột 3.14	33													33						
Cột 3.15	40	1												40						
Cột 3.16	49	1												49						
Nhánh rẽ cột 3.9																				
Cột 3.9/1.1	25													25						
Cột 3.9/1.2	28													28						
Cột 3.9/1.3	32	1												32						
Nhánh rẽ cột 3.14																				
Cột 3.14/1.1	39													39						
Nhánh rẽ cột 3.5 (1)																				
Cột 3.5/1.1	36													36						
Nhánh rẽ cột 3.5 (2)																				
Cột 3.5/2.1	21													21						
Cột 3.5/2.2	33													33						

CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH BÌNH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số...1039.../QĐ-PCNE
 Ngày...9...tháng...9...năm 2025
 Ký tên: 