

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

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

BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

**CÔNG TRÌNH: CHỈNH TRANG, THANH THẢI, SẮP XẾP ĐƯỜNG DÂY, CÁP VIỄN THÔNG ĐI NỎI TRÊN CỘT
ĐIỆN THUỘC ĐỊA BÀN XÃ QUẢNG OAI NĂM 2026**

Hà Nội, 2026

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY

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

BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: CHỈNH TRANG, THANH THẢI, SẮP XẾP ĐƯỜNG DÂY, CÁP VIỄN THÔNG ĐI NỎI TRÊN CỘT ĐIỆN THUỘC ĐỊA BÀN XÃ
QUẢNG OAI NĂM 2026

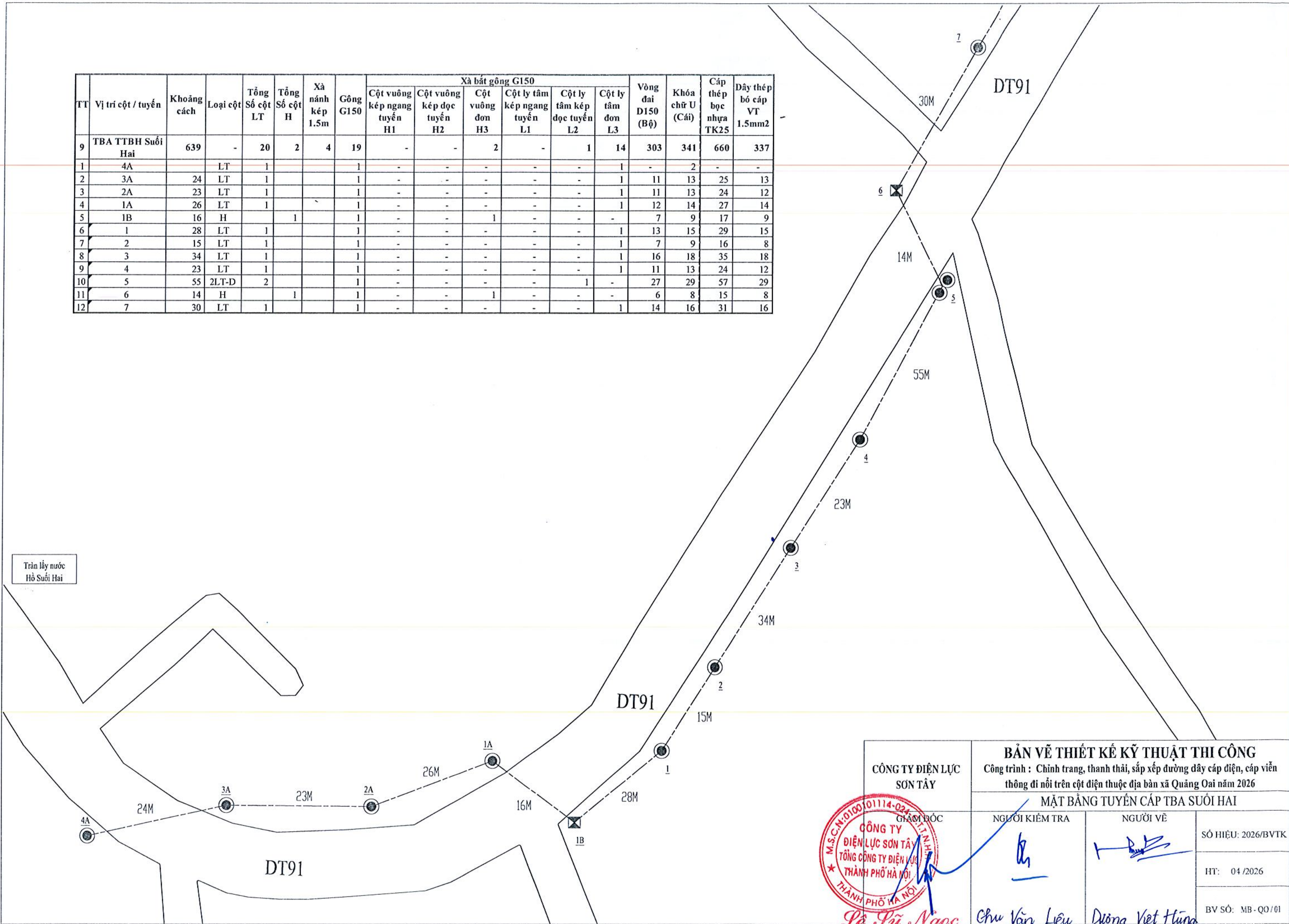
Người vẽ : Dương Việt Hùng 
Người kiểm tra : Chu Văn Liệu 

GIÁM ĐỐC

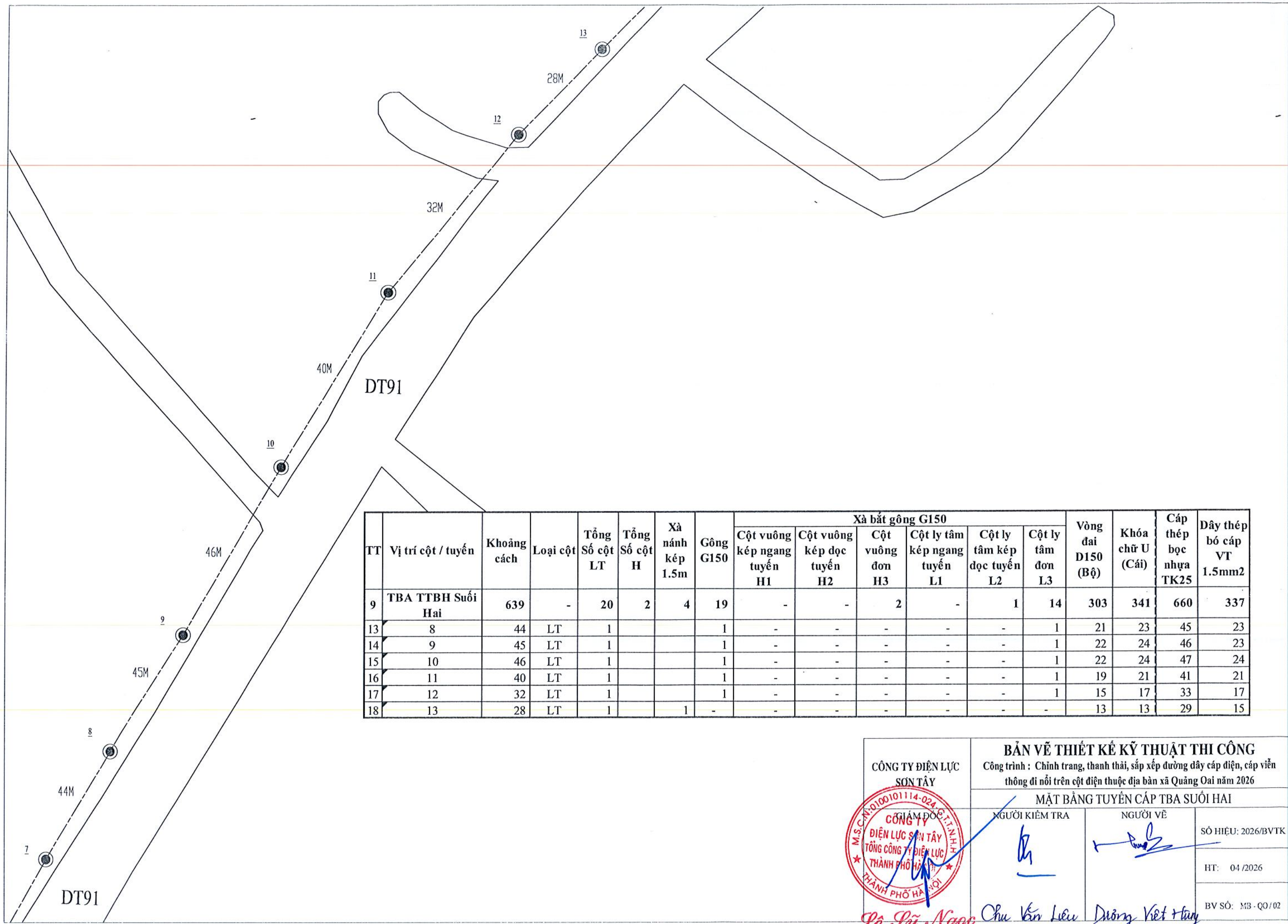
Lê Sỹ Ngọc

Hà Nội, 2026

TT	Vị trí cột / tuyến	Khoảng cách	Loại cột	Tổng Số cột LT	Tổng Số cột H	Xà nánh kép 1.5m	Gông G150	Xà bắt gông G150						Vòng đai D150 (Bộ)	Khóa chữ U (Cái)	Cáp thép bọc nhựa TK25	Dây thép bó cáp VT 1.5mm2
								Cột vuông kép ngang tuyến H1	Cột vuông kép dọc tuyến H2	Cột vuông đơn H3	Cột ly tâm kép ngang tuyến L1	Cột ly tâm kép dọc tuyến L2	Cột ly tâm đơn L3				
9	TBA TTBH Suối Hai	639	-	20	2	4	19	-	-	2	-	1	14	303	341	660	337
1	4A		LT	1			1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
2	3A	24	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	11	13	25	13
3	2A	23	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	11	13	24	12
4	1A	26	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	12	14	27	14
5	1B	16	H		1		1	-	-	1	-	-	-	7	9	17	9
6	1	28	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	13	15	29	15
7	2	15	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	7	9	16	8
8	3	34	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	16	18	35	18
9	4	23	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	11	13	24	12
10	5	55	2LT-D	2			1	-	-	-	-	1	-	27	29	57	29
11	6	14	H		1		1	-	-	1	-	-	-	6	8	15	8
12	7	30	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	14	16	31	16



CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG	
		Công trình : Chính trang, thanh thái, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026	
		MẶT BẰNG TUYẾN CÁP TBA SUỐI HAI	
NGƯỜI KIỂM TRA		NGƯỜI VẼ	
SỐ HIỆU: 2026/BVTK		HT: 04/2026	
BV SỐ: MB-QO/01			



CÔNG TY ĐIỆN LỰC
SON TÂY

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
ĐIỆN LỰC SON TÂY
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

Công trình : Chính trang, thanh thải, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026

MẶT BẰNG TUYẾN CÁP TBA SUỐI HAI

NGƯỜI KIỂM TRA

NGƯỜI VẼ

SỐ HIỆU: 2026/BVTK

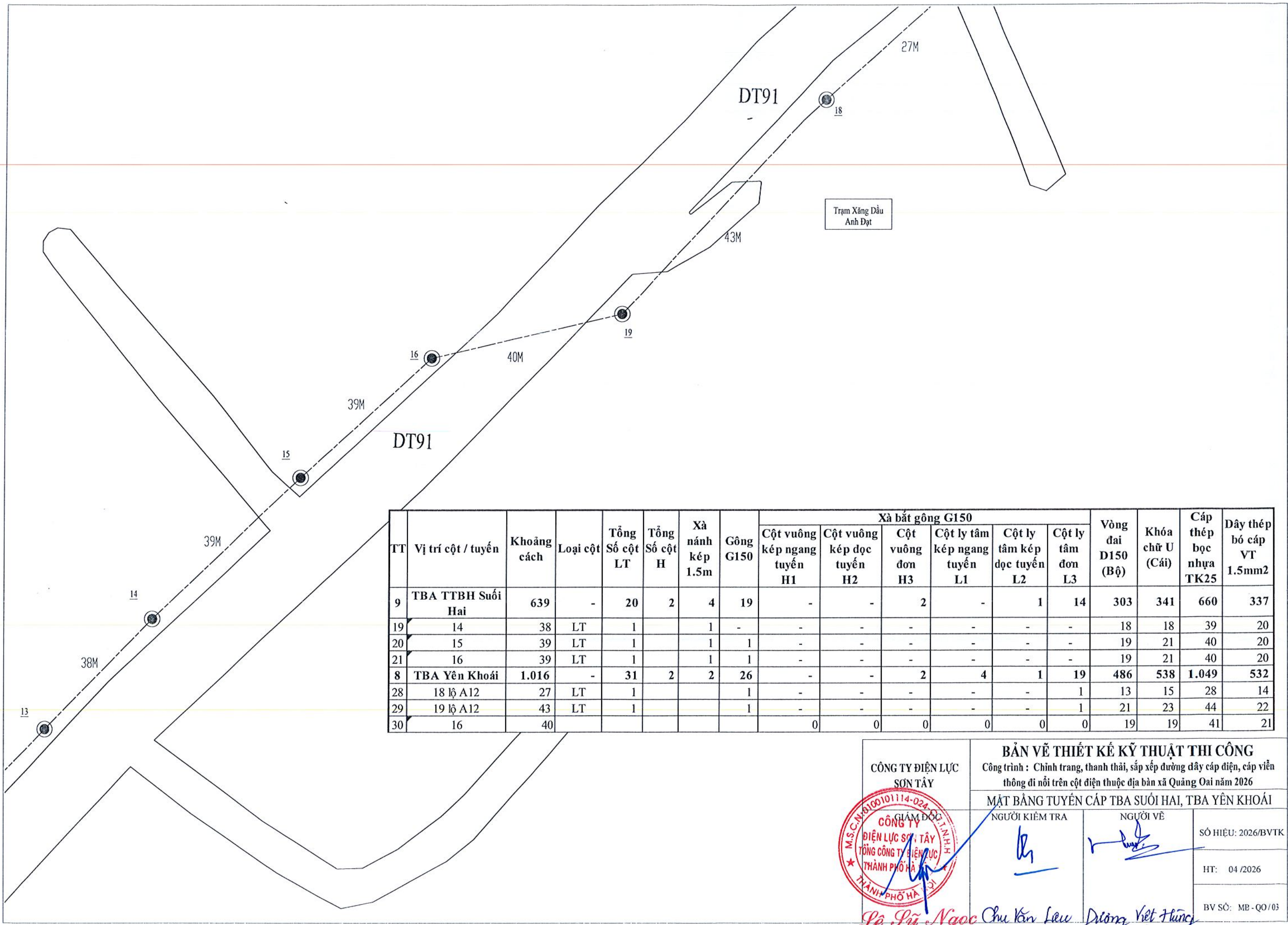
HT: 04/2026

BV SỐ: MB-QO/02

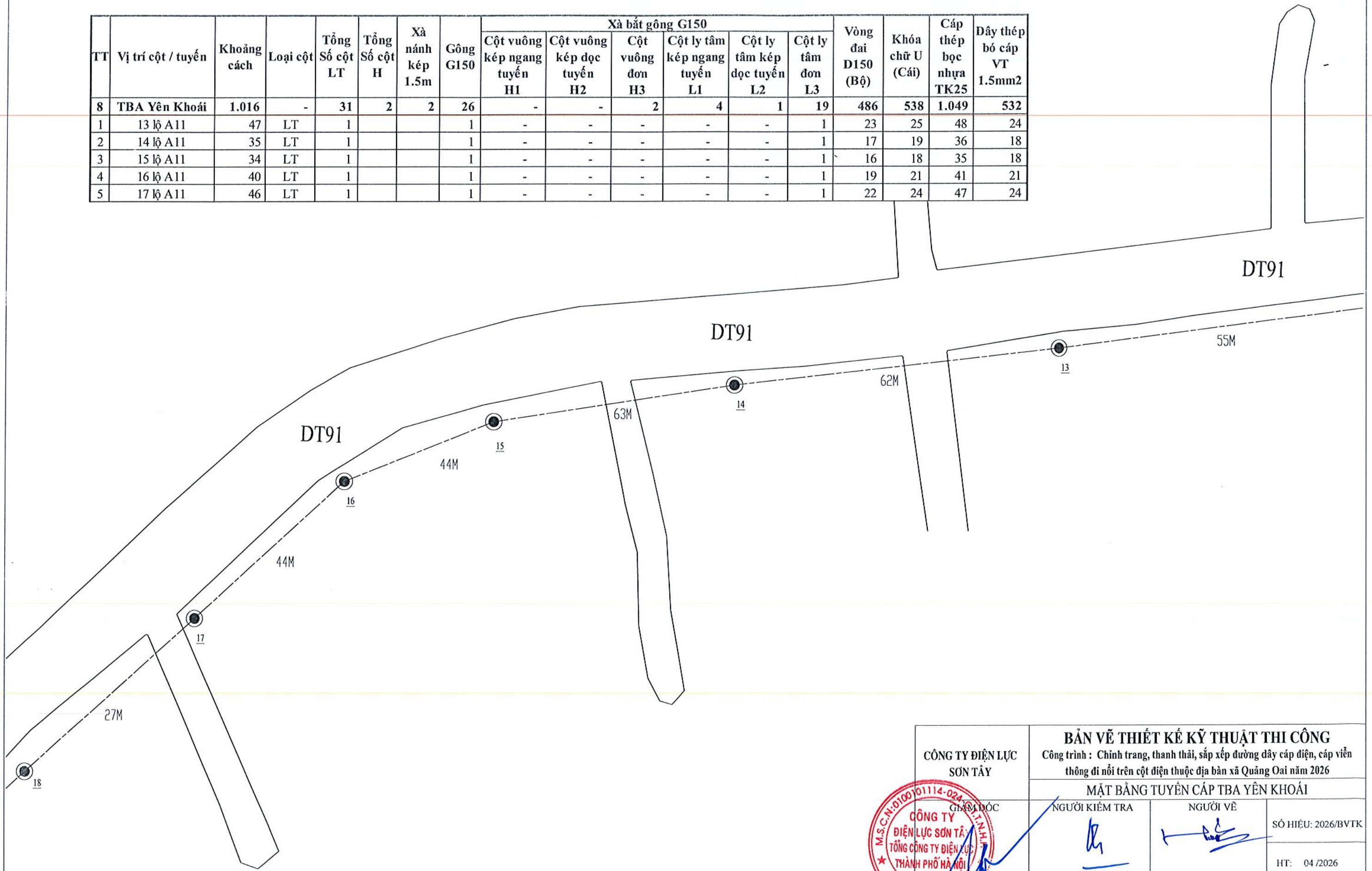
Lê Sỹ Ngọc

Chu Văn Liệu

Đường Việt Hùng



TT	Vị trí cột / tuyến	Khoảng cách	Loại cột	Tổng Số cột LT	Tổng Số cột H	Xà nánh kép 1.5m	Gông G150	Xà bắt gông G150						Vòng đai D150 (Bộ)	Khóa chữ U (Cái)	Cáp thép bọc nhựa TK25	Dây thép bó cáp VT 1.5mm2
								Cột vuông kép ngang tuyến H1	Cột vuông kép dọc tuyến H2	Cột vuông đơn H3	Cột ly tâm kép ngang tuyến L1	Cột ly tâm kép dọc tuyến L2	Cột ly tâm đơn L3				
8	TBA Yên Khoái	1.016	-	31	2	2	26	-	-	2	4	1	19	486	538	1.049	532
1	13 lộ A11	47	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	23	25	48	24
2	14 lộ A11	35	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	17	19	36	18
3	15 lộ A11	34	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	16	18	35	18
4	16 lộ A11	40	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	19	21	41	21
5	17 lộ A11	46	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	22	24	47	24

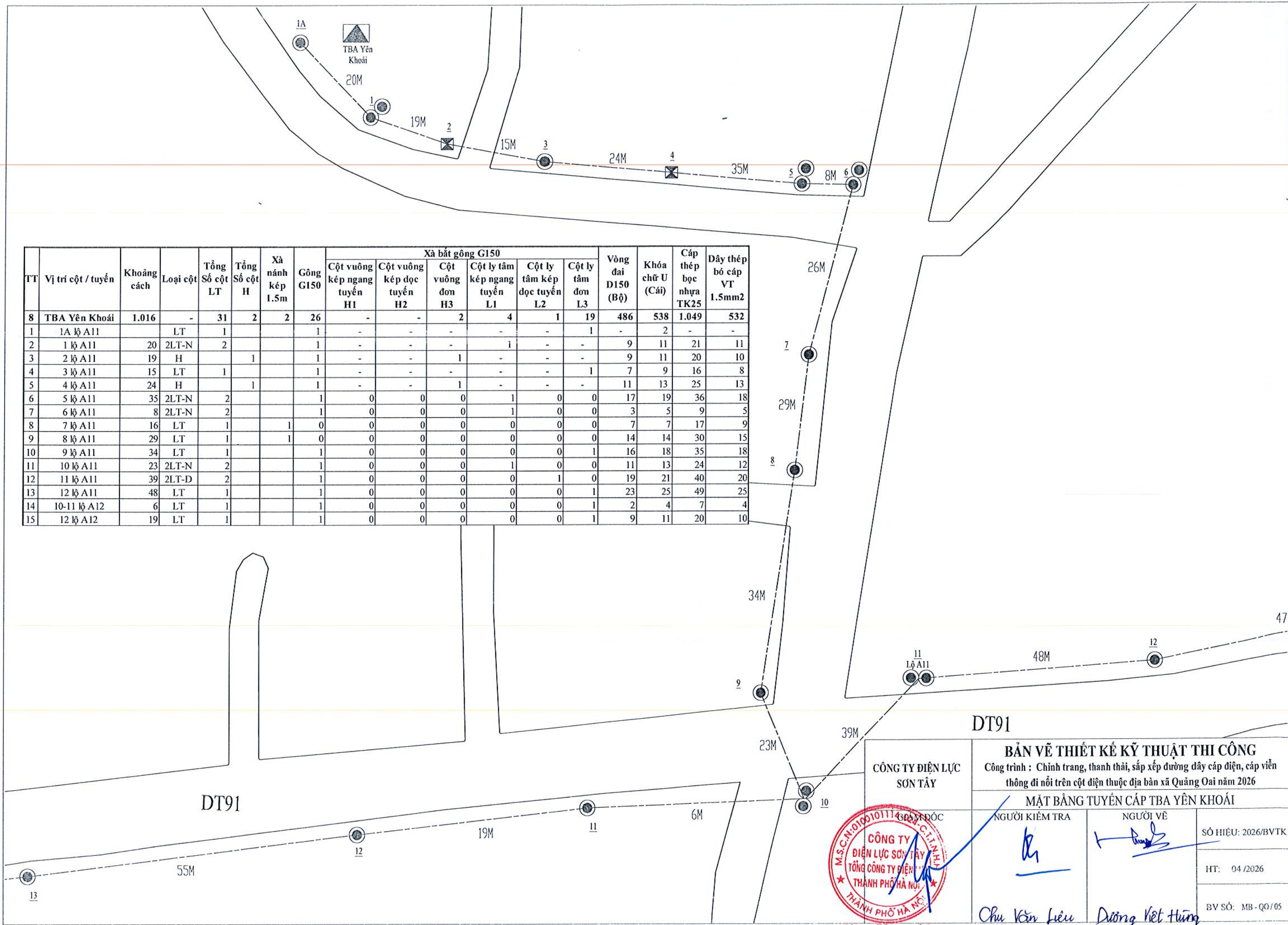


Trạm Xăng Dầu
Anh Đạt



CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG Công trình : Chính trang, thanh thải, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026	
MẶT BẰNG TUYẾN CÁP TBA YÊN KHOÁI		NGƯỜI KIỂM TRA	NGƯỜI VẼ
			SỐ HIỆU: 2026/BVTK
Chu Văn Lưu		Dương Việt Hùng	HT: 04/2026
			BV SỐ: MB-Q0/04

Lê Sỹ Ngọc



CÔNG TY ĐIỆN LỰC
SON TÂY

GRÁM ĐỐC

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SON TÂY

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HÀ NỘI

BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

Công trình : Chính trang, thanh thái, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026

MẶT BẰNG TUYẾN CÁP TBA YÊN KHOÁI

NGƯỜI KIỂM TRA

NGƯỜI VẼ

SỐ HIỆU: 2026/BVTK

HT: 04 /2026

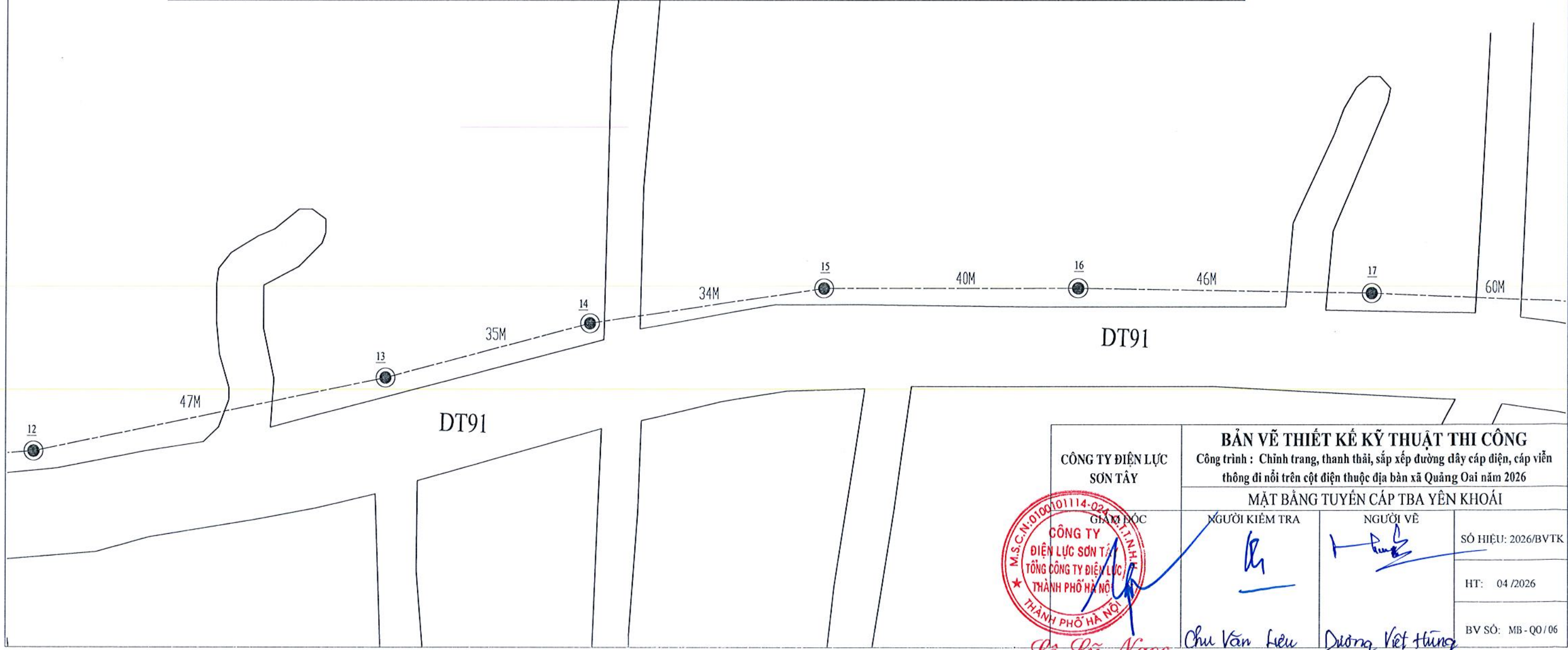
BV SỐ: MB - QO /05

Chư Văn Liệu

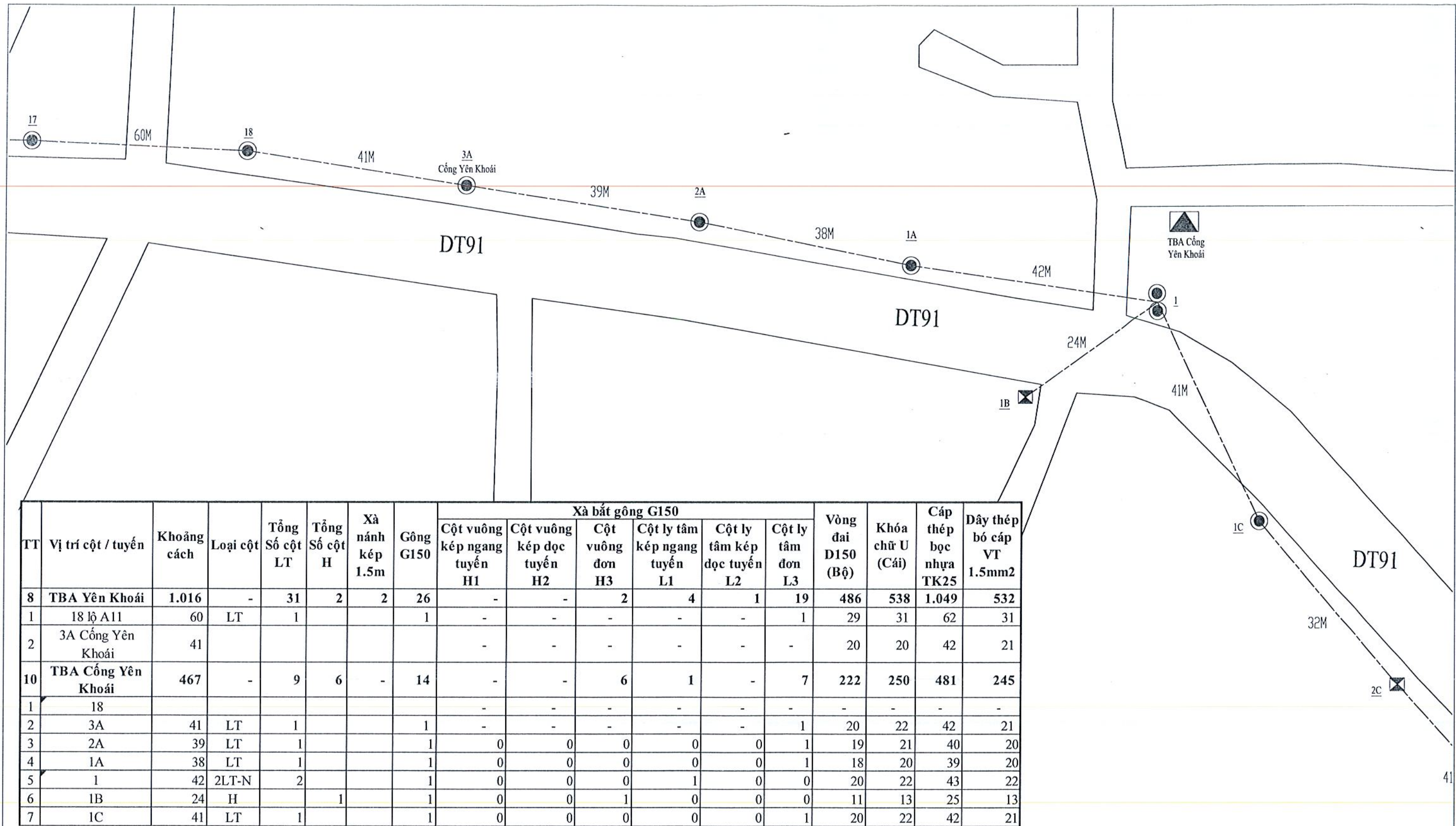
Đường Việt Hùng

Lê Lý Ngọc

TT	Vị trí cột / tuyến	Khoảng cách	Loại cột	Tổng Số cột LT	Tổng Số cột H	Xà nánh kép 1.5m	Gông G150	Xà bắt gông G150						Vòng đai D150 (Bộ)	Khóa chữ U (Cái)	Cáp thép bọc nhựa TK25	Dây thép bó cáp VT 1.5mm2
								Cột vuông kép ngang tuyến H1	Cột vuông kép dọc tuyến H2	Cột vuông đơn H3	Cột ly tâm kép ngang tuyến L1	Cột ly tâm kép dọc tuyến L2	Cột ly tâm đơn L3				
8	TBA Yên Khoái	1.016	-	31	2	2	26	-	-	2	4	1	19	486	538	1.049	532
1	13 lộ A11	47	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	23	25	48	24
2	14 lộ A11	35	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	17	19	36	18
3	15 lộ A11	34	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	16	18	35	18
4	16 lộ A11	40	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	19	21	41	21
5	17 lộ A11	46	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	22	24	47	24



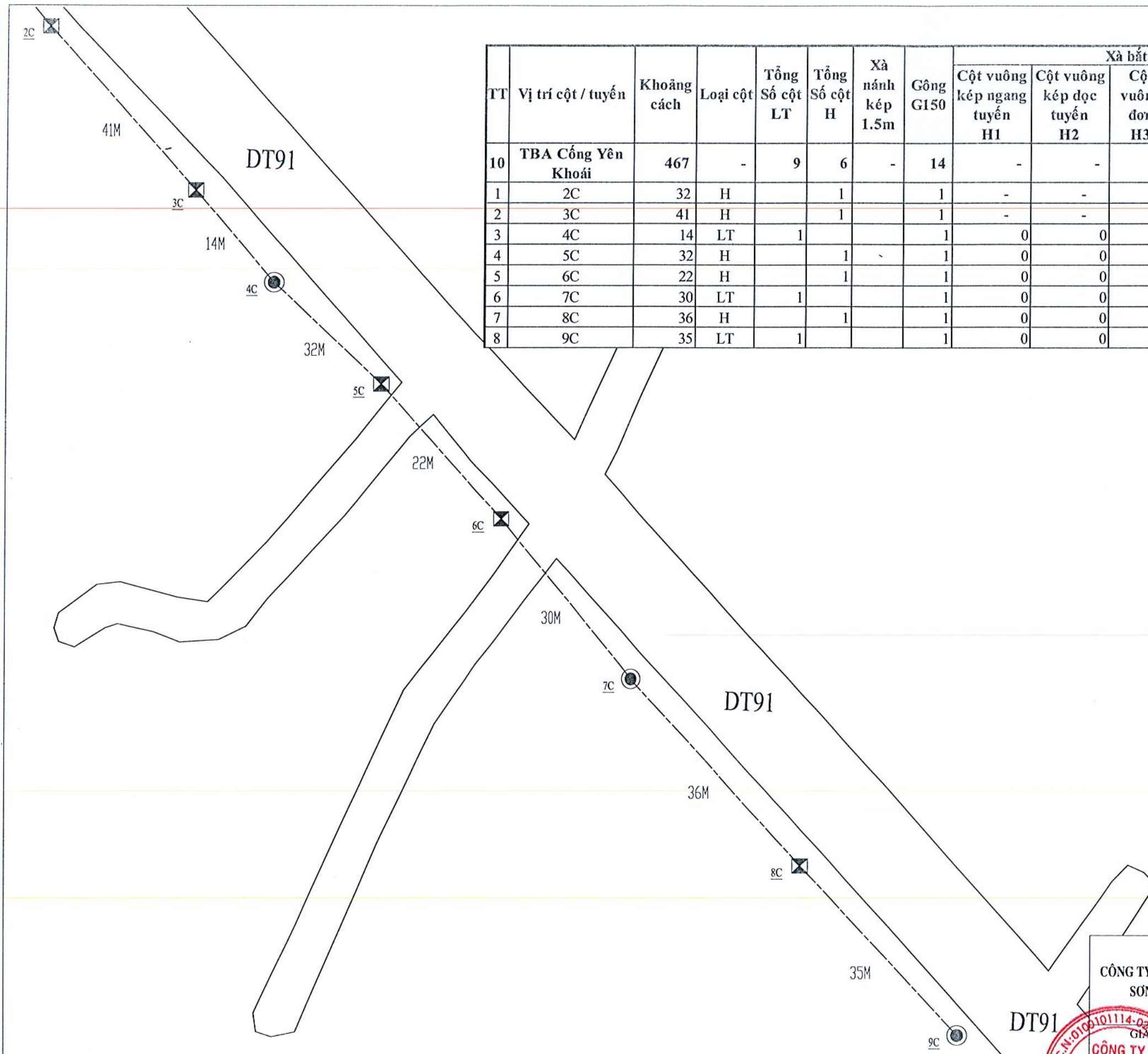
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SON TÂY	BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG Công trình : Chính trang, thanh thải, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026		
	MẶT BẰNG TUYẾN CÁP TBA YÊN KHOÁI		
	NGƯỜI KIỂM TRA	NGƯỜI VẼ	SỐ HIỆU: 2026/BVTK
			HT: 04/2026
			BV SỐ: MB-Q0/06



TT	Vị trí cột / tuyến	Khoảng cách	Loại cột	Tổng Số cột LT	Tổng Số cột H	Xà nánh kép 1.5m	Gông G150	Xà bắt gông G150						Vòng đai D150 (Bộ)	Khóa chữ U (Cái)	Cáp thép bọc nhựa TK25	Dây thép bó cáp VT 1.5mm2
								Cột vuông kép ngang tuyến H1	Cột vuông kép dọc tuyến H2	Cột vuông đơn H3	Cột ly tâm kép ngang tuyến L1	Cột ly tâm kép dọc tuyến L2	Cột ly tâm đơn L3				
8	TBA Yên Khoái	1.016	-	31	2	2	26	-	-	2	4	1	19	486	538	1.049	532
1	18 lộ A11	60	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	29	31	62	31
2	3A Cổng Yên Khoái	41						-	-	-	-	-	-	20	20	42	21
10	TBA Cổng Yên Khoái	467	-	9	6	-	14	-	-	6	1	-	7	222	250	481	245
1	18							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	3A	41	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	20	22	42	21
3	2A	39	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	19	21	40	20
4	1A	38	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	18	20	39	20
5	1	42	2LT-N	2			1	0	0	0	1	0	0	20	22	43	22
6	1B	24	H		1		1	0	0	1	0	0	0	11	13	25	13
7	1C	41	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	20	22	42	21

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SON TÂY		BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG Công trình : Chính trang, thanh thải, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026 MẶT BẰNG TUYẾN CÁP TBA YÊN KHOÁI, CỔNG YÊN KHOÁI		
	CHẤM ĐÓC	NGƯỜI KIỂM TRA	NGƯỜI VẼ	SỐ HIỆU: 2026/BVTK
				HT: 04 /2026
		Chu Văn Liệu	Dương Việt Hùng	BV SỐ: MB - QO / 07

TT	Vị trí cột / tuyến	Khoảng cách	Loại cột	Tổng Số cột LT	Tổng Số cột H	Xà nánh kép 1.5m	Gông G150	Xà bắt gông G150						Vòng đai D150 (Bộ)	Khóa chữ U (Cái)	Cáp thép bọc nhựa TK25	Dây thép bó cáp VT 1.5mm2
								Cột vuông kép ngang tuyến H1	Cột vuông kép dọc tuyến H2	Cột vuông đơn H3	Cột ly tâm kép ngang tuyến L1	Cột ly tâm kép dọc tuyến L2	Cột ly tâm đơn L3				
10	TBA Công Yên Khoái	467	-	9	6	-	14	-	-	6	1	-	7	222	250	481	245
1	2C	32	H		1		1	-	-	1	-	-	-	15	17	33	17
2	3C	41	H		1		1	-	-	1	-	-	-	20	22	42	21
3	4C	14	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	6	8	15	8
4	5C	32	H		1		1	0	0	1	0	0	0	15	17	33	17
5	6C	22	H		1		1	0	0	1	0	0	0	10	12	23	12
6	7C	30	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	14	16	31	16
7	8C	36	H		1		1	0	0	1	0	0	0	17	19	37	19
8	9C	35	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	17	19	36	18



CÔNG TY ĐIỆN LỰC
SON TÂY

M.S.C.N.0109101114-024

CÔNG TY
ĐIỆN LỰC SON TÂY
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

Công trình : Chính trang, thanh thải, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026

MẶT BẰNG TUYẾN CÁP TBA CÔNG YÊN KHOÁI

NGƯỜI KIỂM TRA

NGƯỜI VẼ

SỐ HIỆU: 2026/BVTK

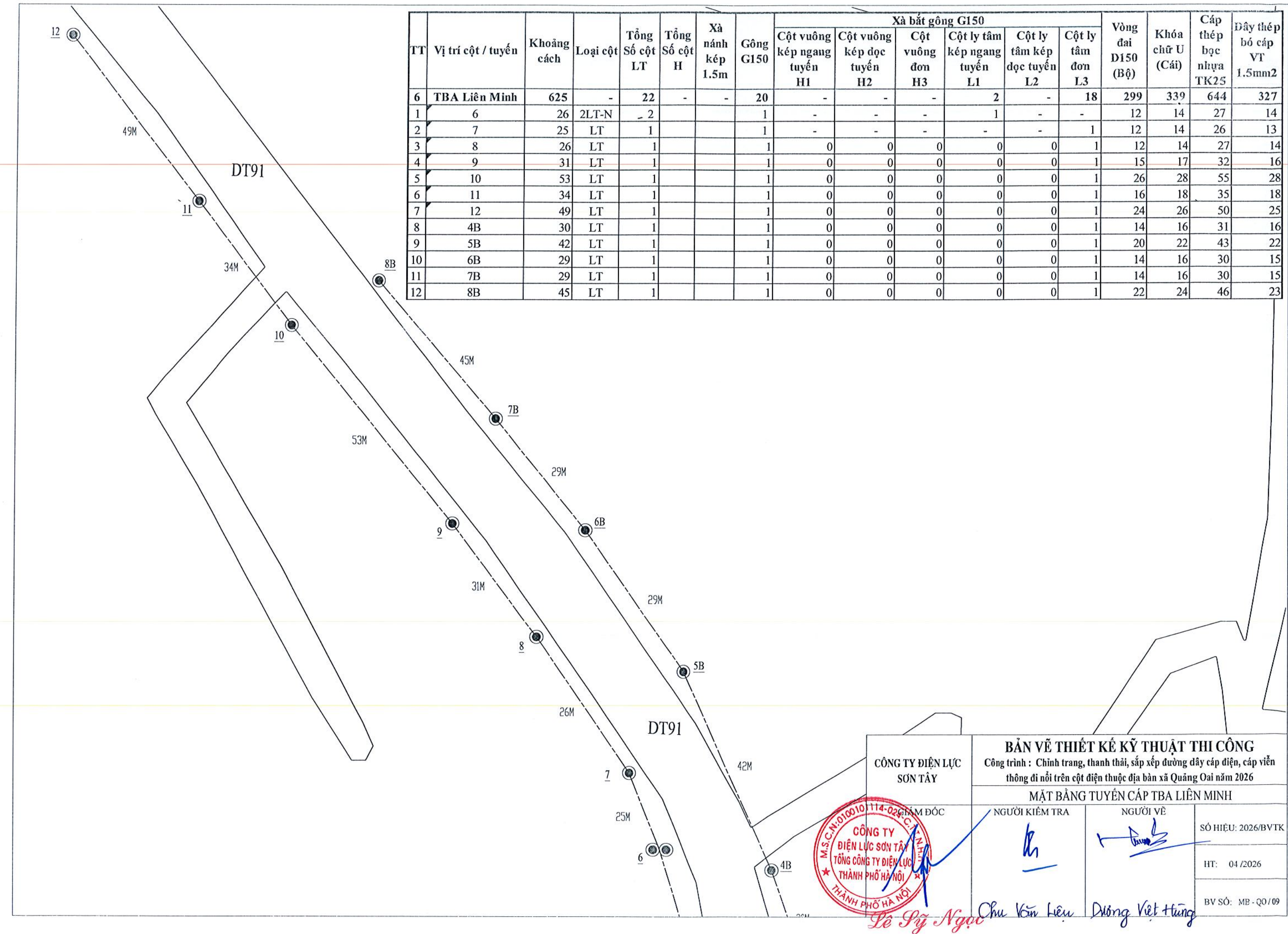
HT: 04/2026

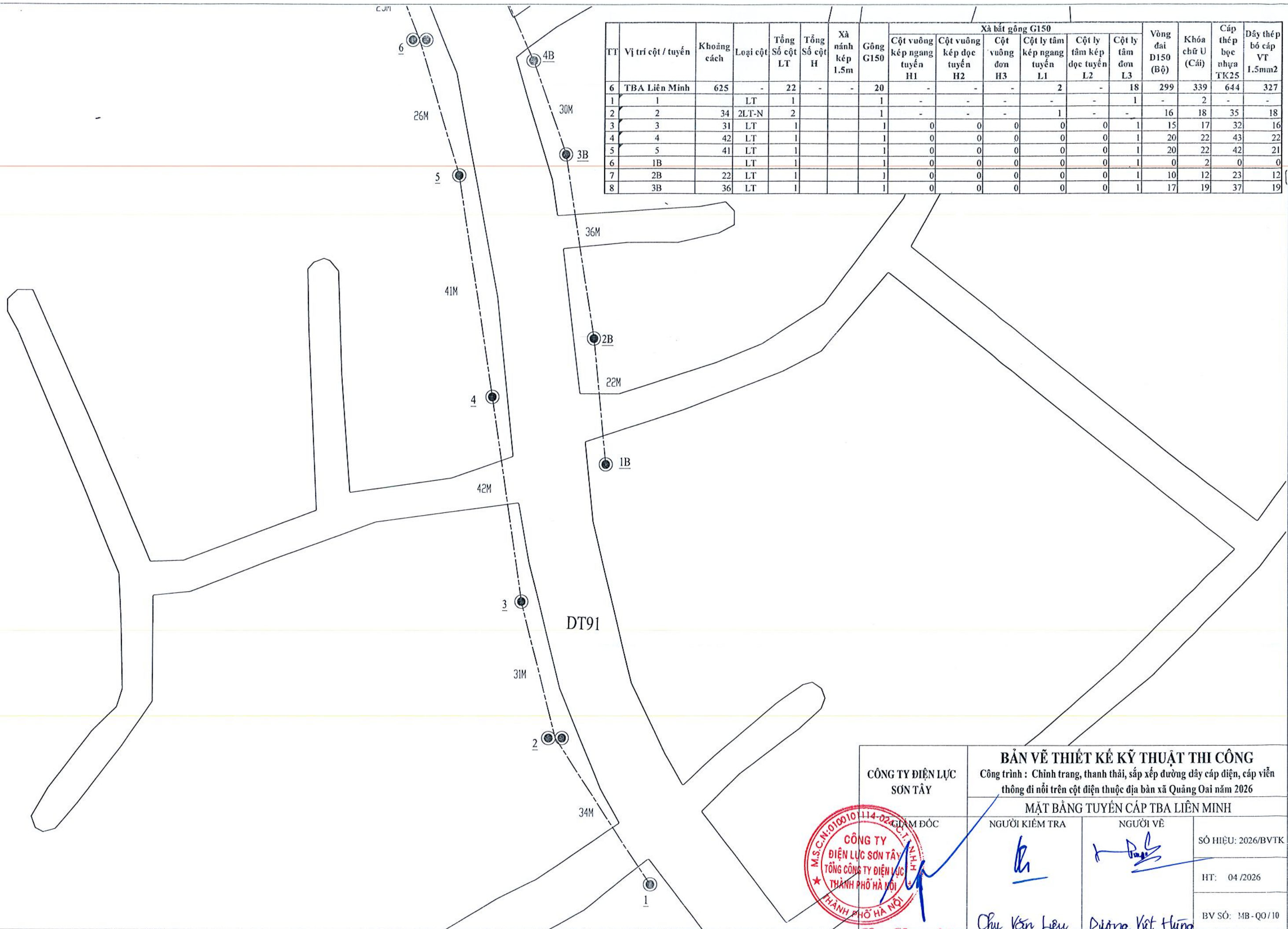
BV SỐ: MB-QO/08

Lê Sỹ Ngọc

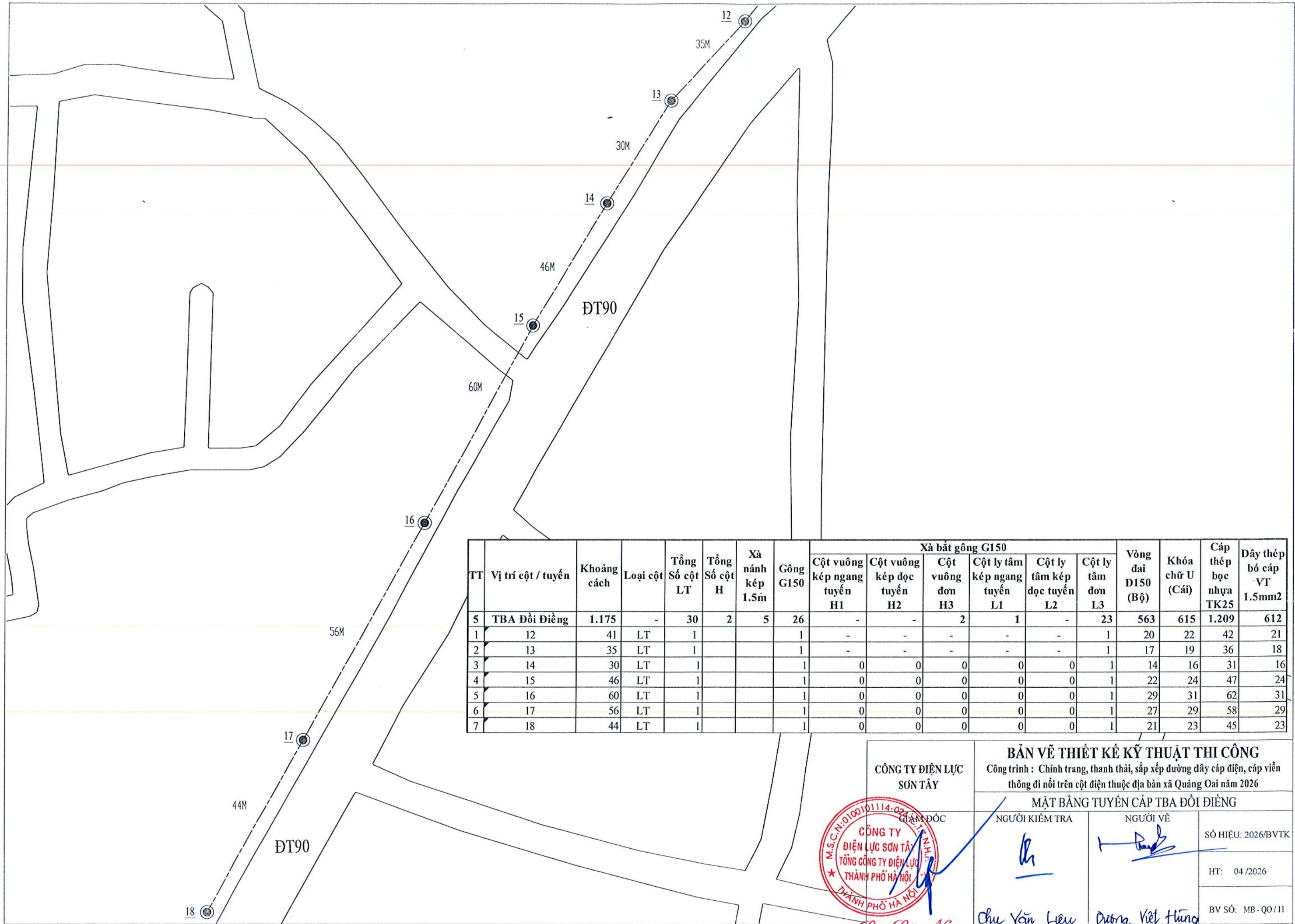
Chu Văn Liệu

Đường Việt Hùng





CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY	BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG		
	Công trình : Chính trang, thanh thải, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026		
	MẶT BẰNG TUYẾN CÁP TBA LIÊN MINH		
	NGƯỜI KIỂM TRA	NGƯỜI VẼ	SỐ HIỆU: 2026/BVTK
			HT: 04/2026
	Chu Văn Liệu	Dương Việt Hùng	BV SỐ: MB-QO/10
	Lê Sỹ Ngọc		



TT	Vị trí cột / tuyến	Khoảng cách	Loại cột	Tổng Số cột LT	Tổng Số cột H	Xà nánh kép 1.5m	Gông G150	Xà bắt gông G150						Vòng đai D150 (Bộ)	Khóa chữ U (Cái)	Cáp thép bọc nhựa TK25	Dây thép bó cáp VT 1.5mm2
								Cột vuông kép ngang tuyến H1	Cột vuông kép dọc tuyến H2	Cột vuông đơn H3	Cột ly tâm kép ngang tuyến L1	Cột ly tâm kép dọc tuyến L2	Cột ly tâm đơn L3				
5	TBA Đồi Diềng	1.175	-	30	2	5	26	-	-	2	1	-	23	563	615	1.209	612
1	12	41	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	20	22	42	21
2	13	35	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	17	19	36	18
3	14	30	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	14	16	31	16
4	15	46	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	22	24	47	24
5	16	60	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	29	31	62	31
6	17	56	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	27	29	58	29
7	18	44	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	21	23	45	23

CÔNG TY ĐIỆN LỰC
SƠN TÂY



Lê Sỹ Ngọc

BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG
Công trình : Chính trang, thanh thải, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026

MẶT BẰNG TUYẾN CÁP TBA ĐỒI DIỀNG

NGƯỜI KIỂM TRA

NGƯỜI VẼ

SỐ HIỆU: 2026/BVTK

HT: 04 /2026

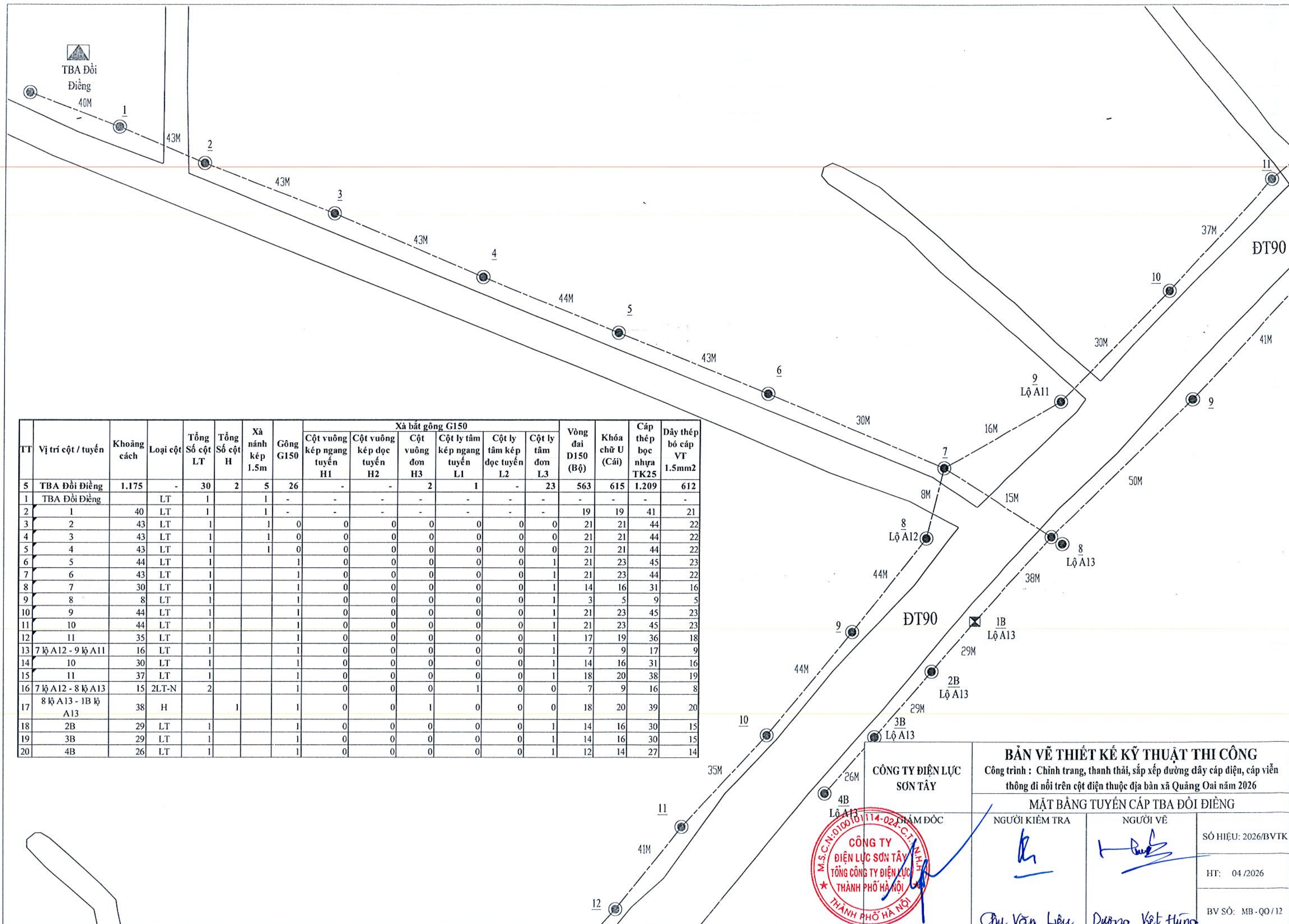
BV SỐ: MB - QO /11

Chữ ký

Chữ ký

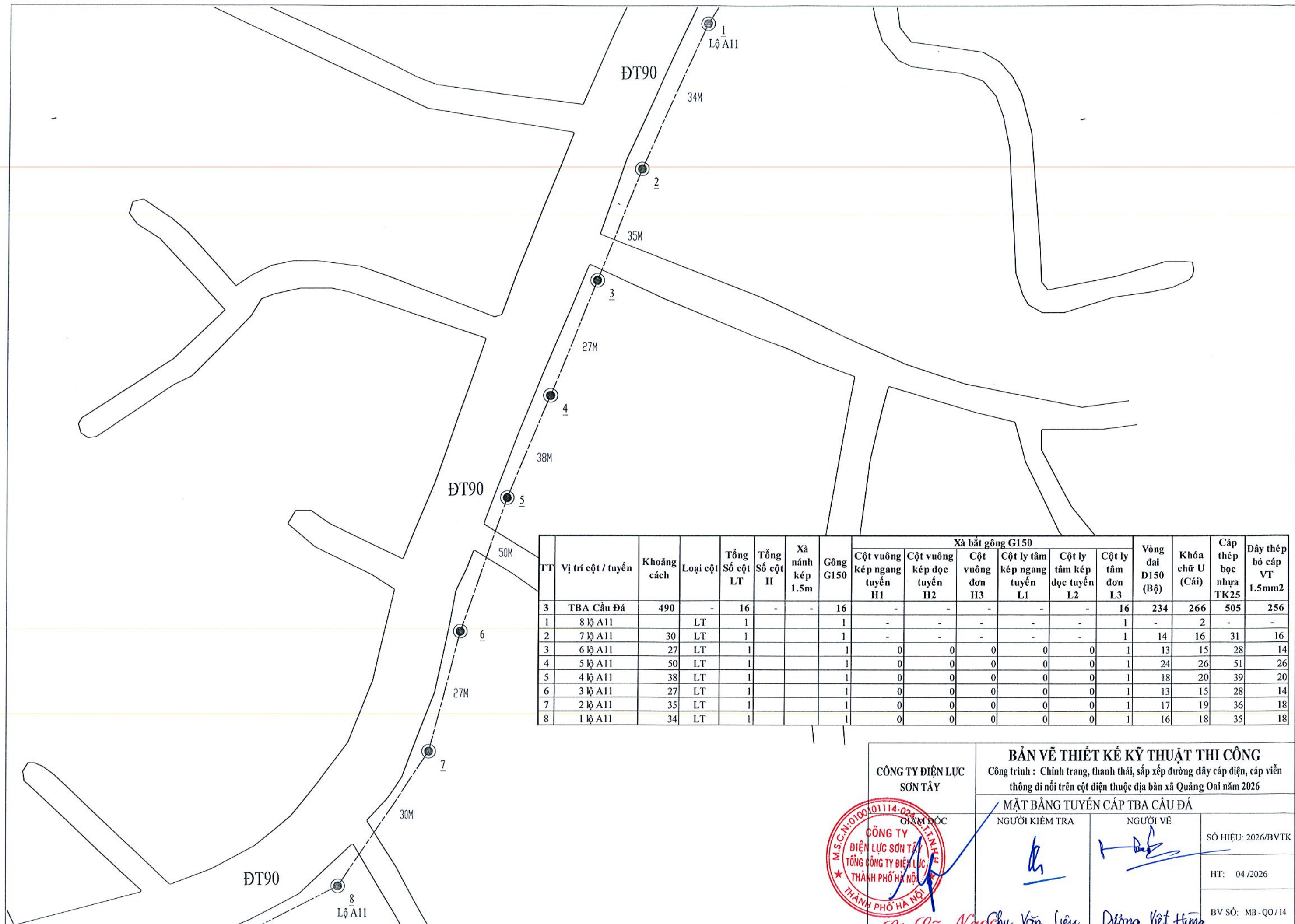
Chữ ký

Chữ ký

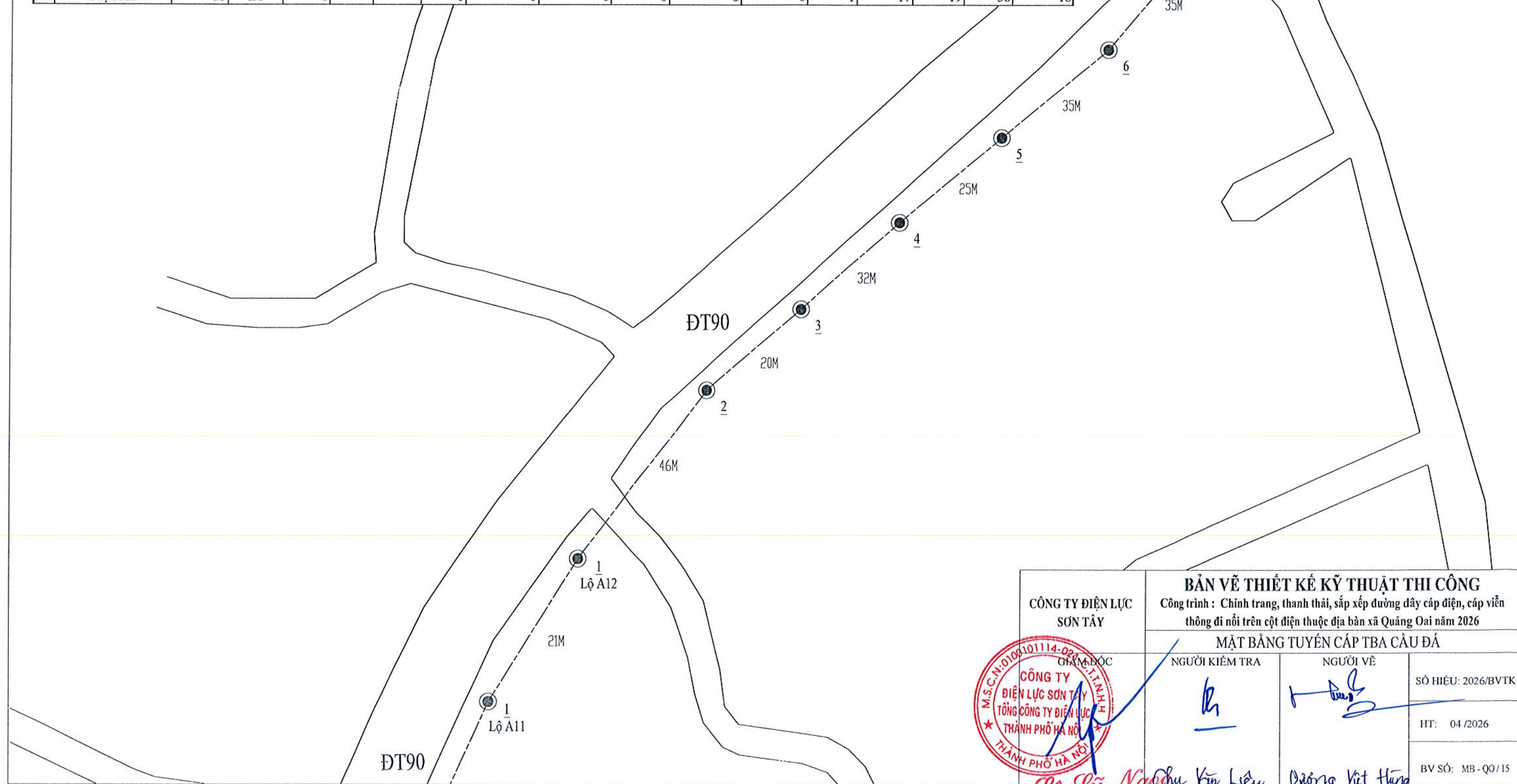


BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG Công trình : Chính trang, thanh thái, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026		
MẶT BẰNG TUYẾN CÁP TBA ĐỒI ĐỈNH		
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SON TÂY	NGƯỜI KIỂM TRA 	NGƯỜI VẼ
CHẤM ĐÓC 	SỐ HIỆU: 2026/BVTK	
HT: 04 /2026		BV SỐ: MB - QO /12

Lê Sỹ Ngọc

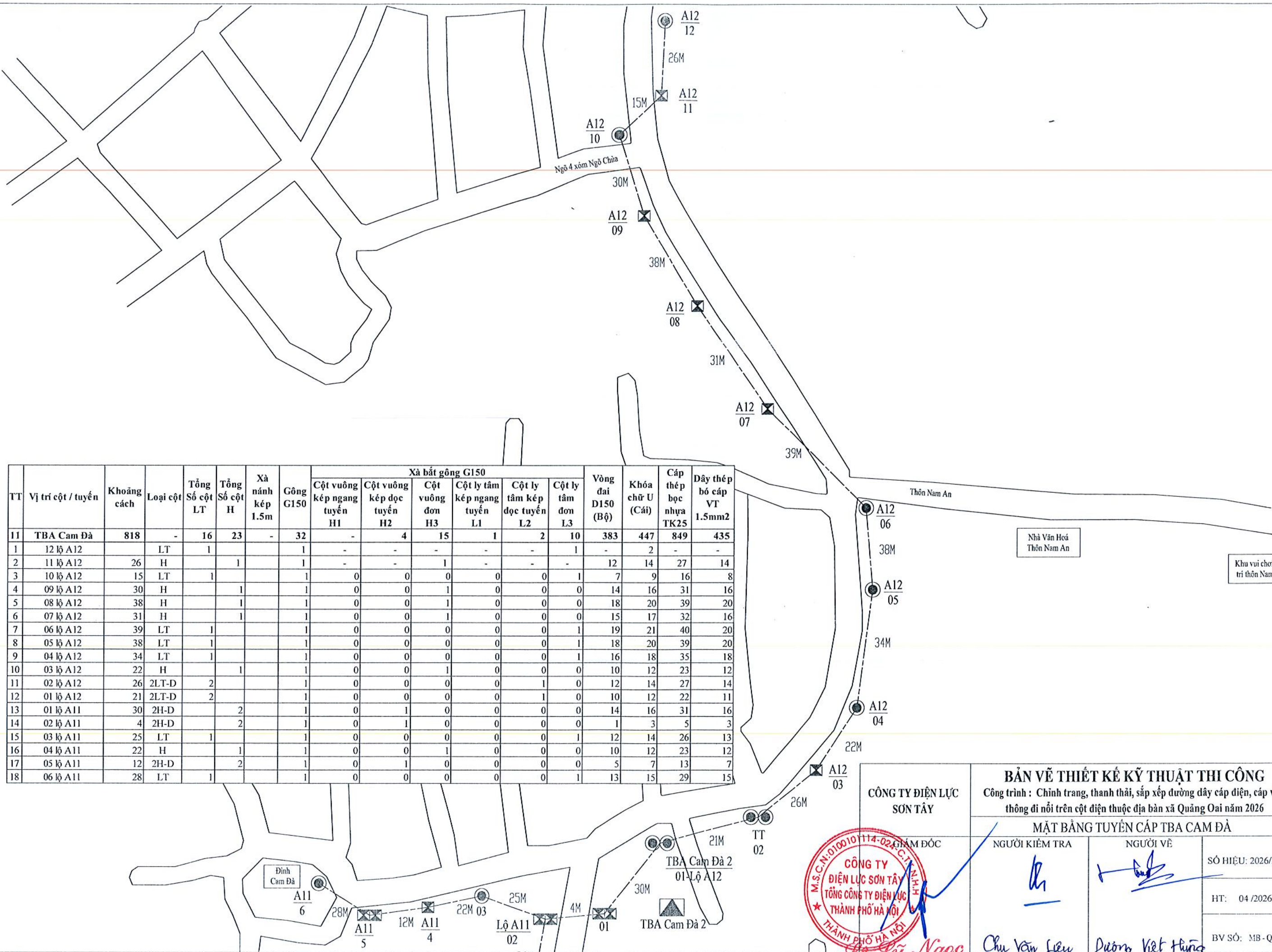


TT	Vị trí cột / tuyến	Khoảng cách	Loại cột	Tổng Số cột LT	Tổng Số cột H	Xà nánh kép 1.5m	Gông G150	Xà bắt gông G150						Vòng đai D150 (Bộ)	Khóa chữ U (Cái)	Cáp thép bọc nhựa TK25	Dây thép bó cáp VT 1.5mm2
								Cột vuông kép ngang tuyến H1	Cột vuông kép dọc tuyến H2	Cột vuông đơn H3	Cột ly tâm kép ngang tuyến L1	Cột ly tâm kép dọc tuyến L2	Cột ly tâm đơn L3				
3	TBA Cầu Đá	490	-	16	-	-	16	-	-	-	-	-	16	234	266	505	256
1	1 lộ A12	21	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	10	12	22	11
2	2 lộ A12	46	LT	1			1	-	-	-	-	-	1	22	24	47	24
3	3 lộ A12	20	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	9	11	21	11
4	4 lộ A12	32	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	15	17	33	17
5	5 lộ A12	25	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	12	14	26	13
6	6 lộ A12	35	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	17	19	36	18
7	7 lộ A12	35	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	17	19	36	18
8	8 lộ A12	35	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	17	19	36	18



CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG Công trình : Chính trang, thanh thải, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026	
MẬT BẢNG TUYẾN CÁP TBA CẦU ĐÁ		NGƯỜI KIỂM TRA	NGƯỜI VẼ
		SỐ HIỆU: 2026/BVTK	
		HT: 04/2026	
		BV SỐ: MB-QO/15	

Lê Sỹ Ngọc *Chu Văn Liệu* *Đương Việt Hùng*



CÔNG TY ĐIỆN LỰC
SON TÂY

CHỖ ĐÓNG

M.S.C.N: 010010114-02

CÔNG TY
ĐIỆN LỰC SON TÂY
TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

Công trình : Chính trang, thanh thái, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn
thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026

MẶT BẰNG TUYẾN CÁP TBA CAM ĐÀ

NGƯỜI KIỂM TRA

NGƯỜI VẼ

SỐ HIỆU: 2026/BVTK

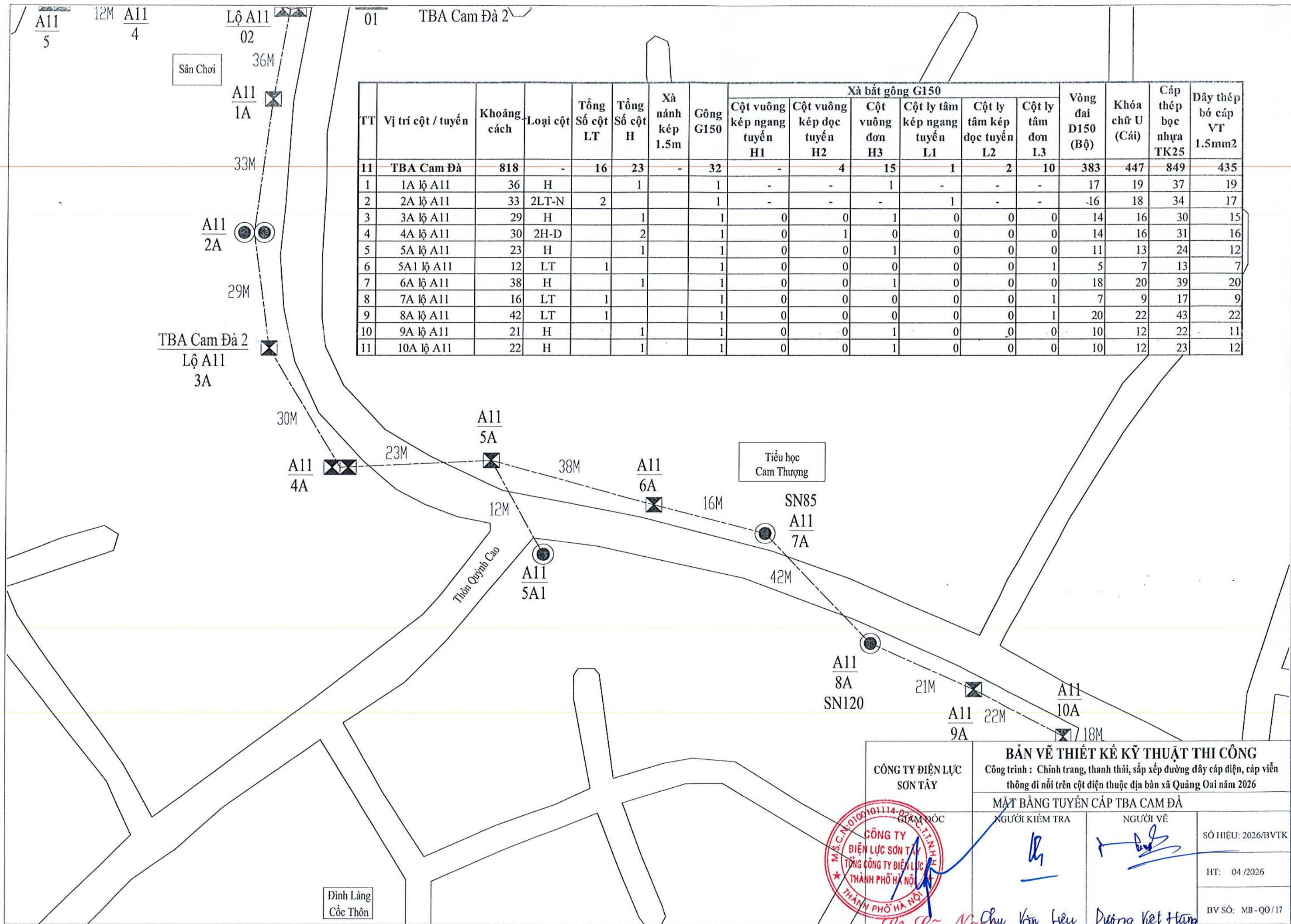
HT: 04 /2026

BV SỐ: MB-QO/16

Đỗ Thị Ngọc

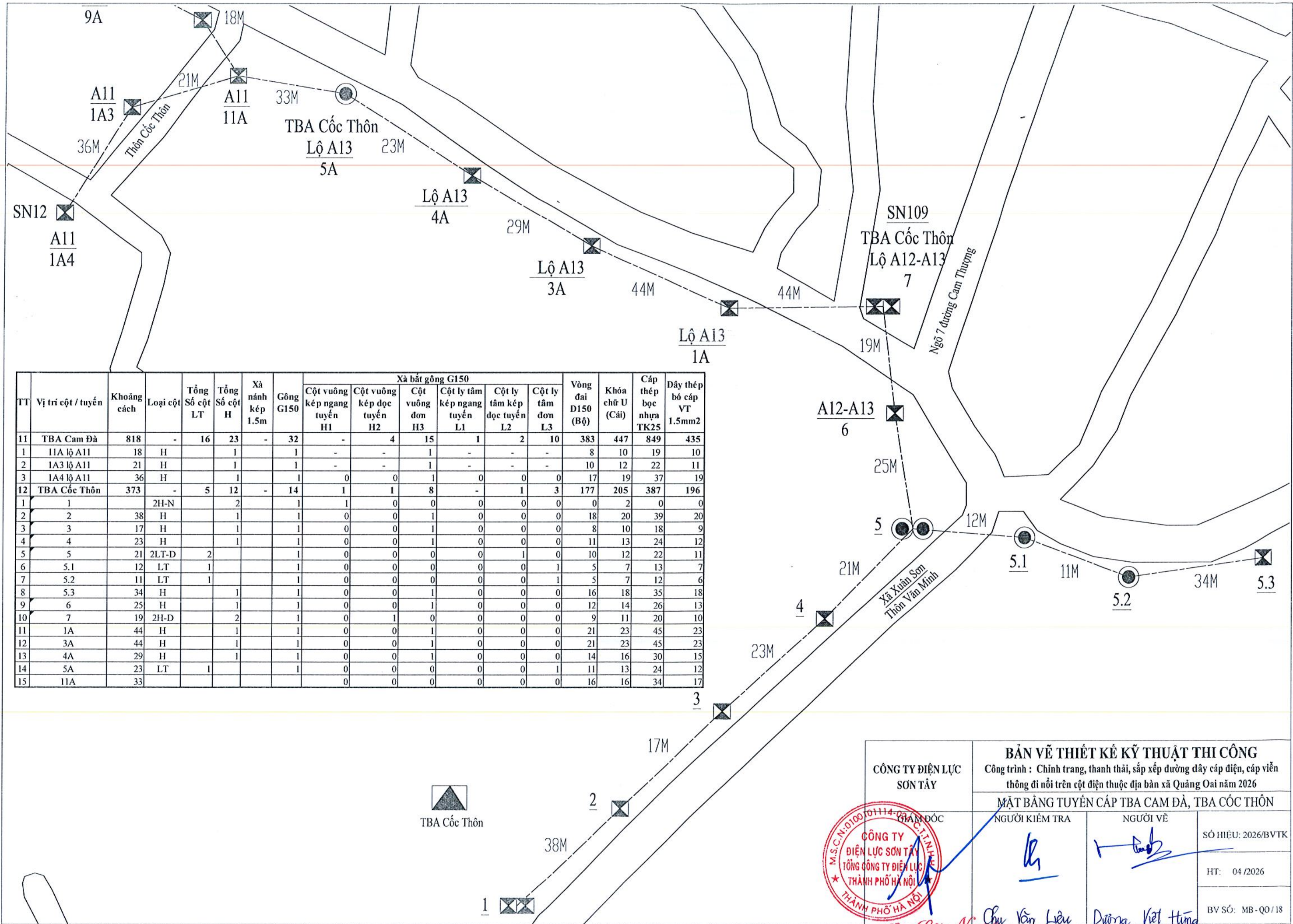
Chu Văn Liệu

Dương Việt Hùng



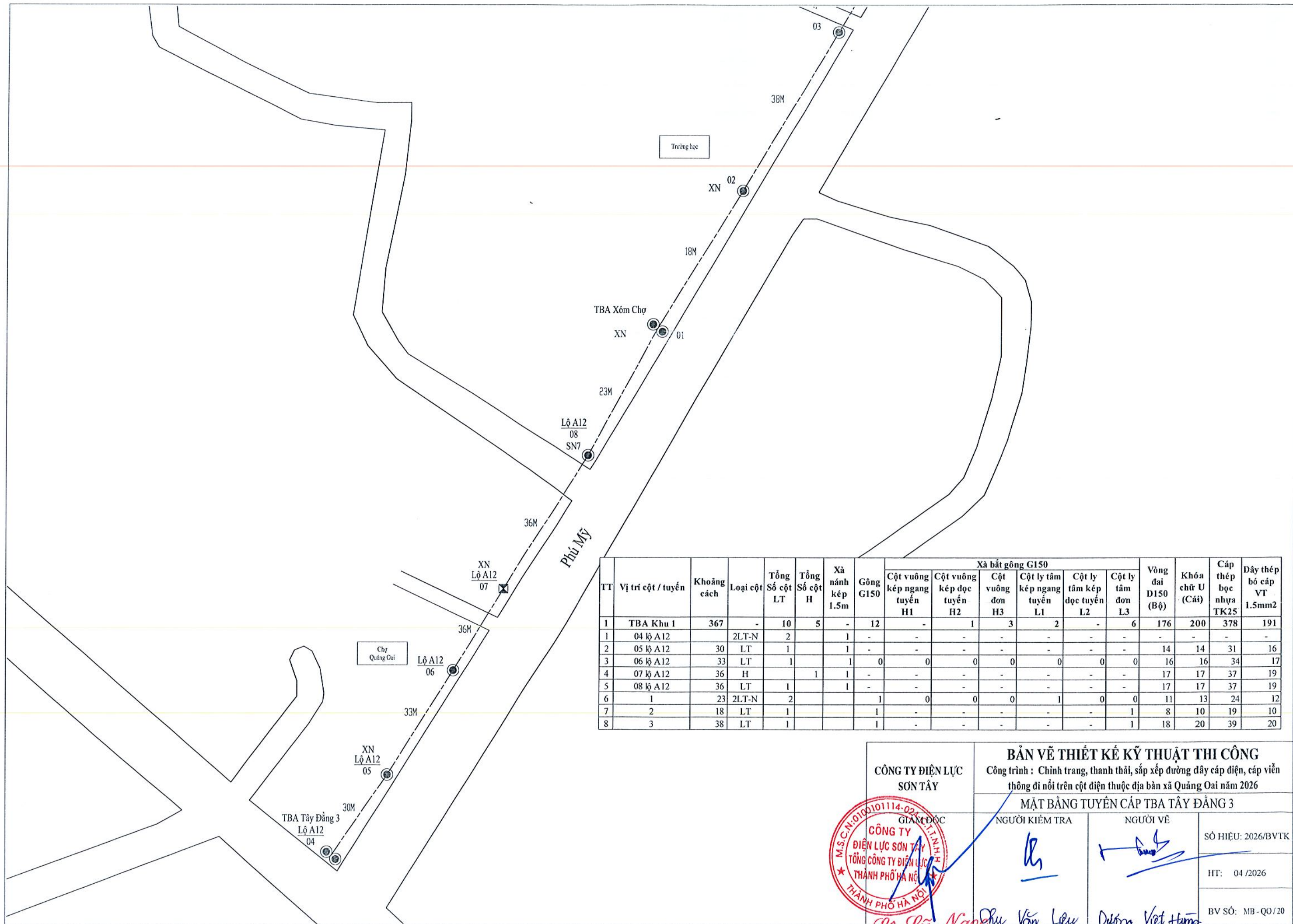
TT	Vị trí cột / tuyến	Khoảng cách	Loại cột	Tổng Số cột LT	Tổng Số cột H	Xà nánh kép 1.5m	Gông G150	Xà bắt gông G150						Vòng đai D150 (Bộ)	Khóa chữ U (Cái)	Cáp thép bọc nhựa TK25	Dây thép bó cáp VT 1.5mm2
								Cột vuông kép ngang tuyến H1	Cột vuông kép dọc tuyến H2	Cột vuông đơn H3	Cột ly tâm kép ngang tuyến L1	Cột ly tâm kép dọc tuyến L2	Cột ly tâm đơn L3				
11	TBA Cam Đà	818	-	16	23	-	32	-	4	15	1	2	10	383	447	849	435
1	1A lộ A11	36	H		1		1	-	-	1	-	-	-	17	19	37	19
2	2A lộ A11	33	2LT-N	2			1	-	-	-	1	-	-	16	18	34	17
3	3A lộ A11	29	H		1		1	0	0	1	0	0	0	14	16	30	15
4	4A lộ A11	30	2H-D		2		1	0	1	0	0	0	0	14	16	31	16
5	5A lộ A11	23	H		1		1	0	0	1	0	0	0	11	13	24	12
6	5A1 lộ A11	12	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	5	7	13	7
7	6A lộ A11	38	H		1		1	0	0	1	0	0	0	18	20	39	20
8	7A lộ A11	16	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	7	9	17	9
9	8A lộ A11	42	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	20	22	43	22
10	9A lộ A11	21	H		1		1	0	0	1	0	0	0	10	12	22	11
11	10A lộ A11	22	H		1		1	0	0	1	0	0	0	10	12	23	12

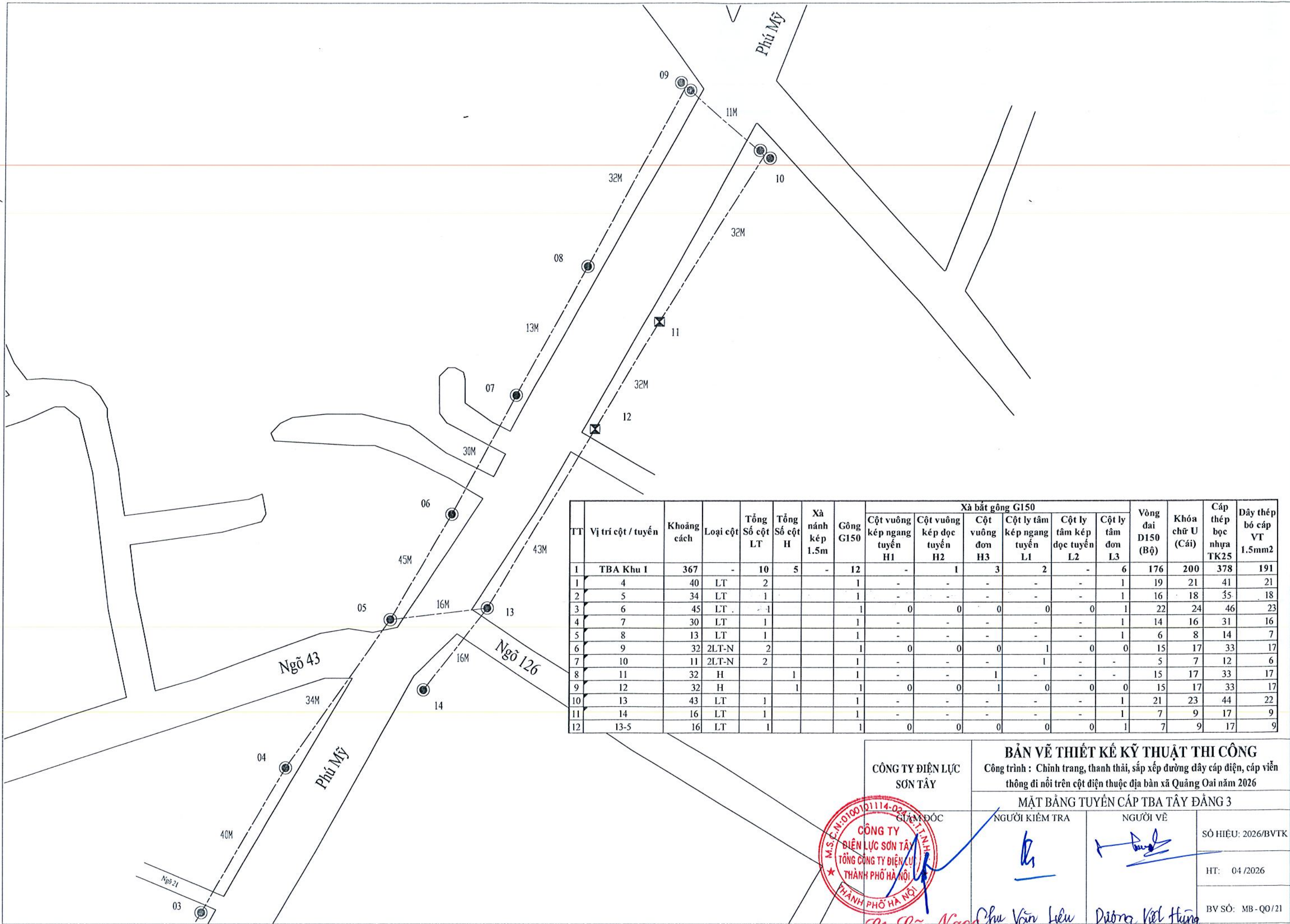
CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG Công trình : Chinh trang, thanh thải, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026		
MẬT BẢNG TUYẾN CÁP TBA CAM ĐÀ		NGƯỜI KIỂM TRA		
NGƯỜI VẼ		SỐ HIỆU: 2026/BVTK		
HT: 04/2026		BV SỐ: MB-QO/17		

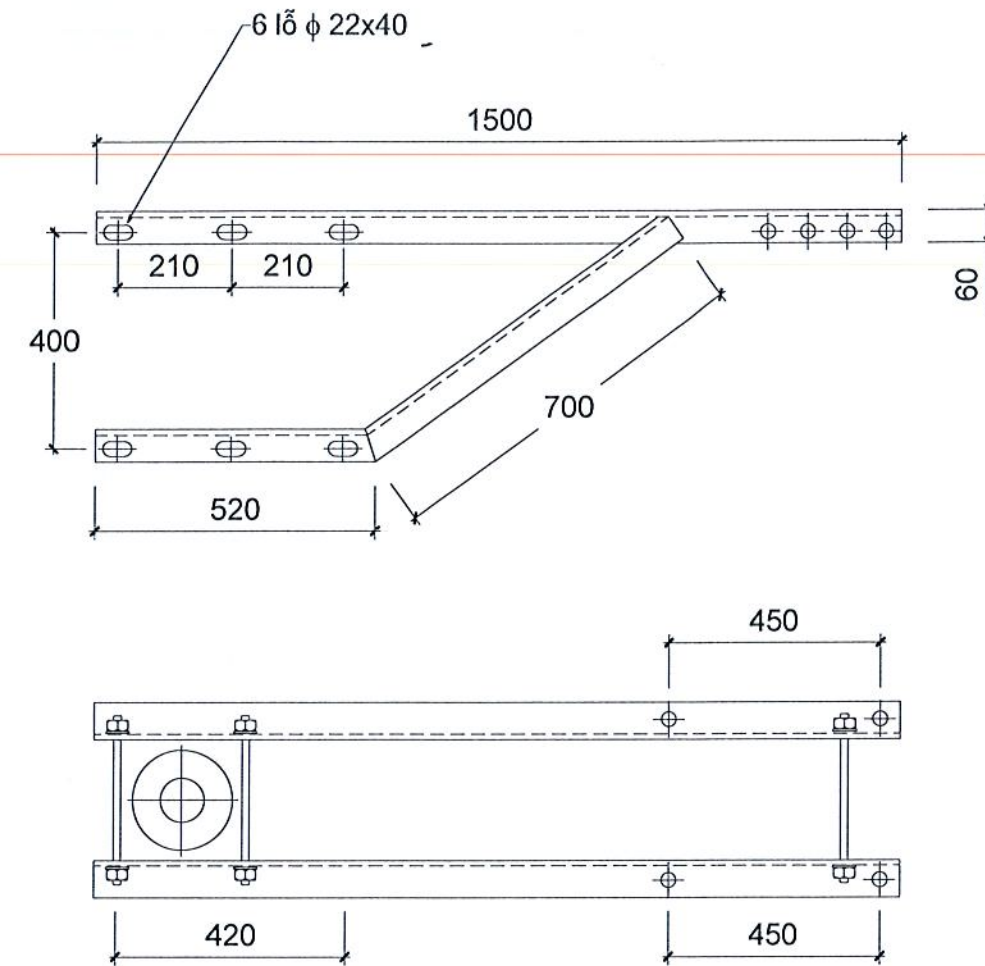


TT	Vị trí cột / tuyến	Khoảng cách	Loại cột	Tổng Số cột LT	Tổng Số cột H	Xà nánh kép 1.5m	Gông G150	Xà bắt gông G150					Vòng đai D150 (Bộ)	Khóa chữ U (Cái)	Cáp thép bọc nhựa TK25	Dây thép bó cáp VT 1.5mm2
								Cột vuông kép ngang tuyến H1	Cột vuông kép dọc tuyến H2	Cột vuông đơn H3	Cột ly tâm kép ngang tuyến L1	Cột ly tâm kép dọc tuyến L2	Cột ly tâm đơn L3			
11	TBA Cam Đà	818	-	16	23	-	32	-	4	15	1	2	10	383	447	849
1	11A lộ A11	18	H		1		1	-	-	1	-	-	-	8	10	19
2	1A3 lộ A11	21	H		1		1	-	-	1	-	-	-	10	12	22
3	1A4 lộ A11	36	H		1		1	0	0	1	0	0	0	17	19	37
12	TBA Cốc Thôn	373	-	5	12	-	14	1	1	8	-	1	3	177	205	387
1	1		2H-N		2		1	1	0	0	0	0	0	0	2	0
2	2	38	H		1		1	0	0	1	0	0	0	18	20	39
3	3	17	H		1		1	0	0	1	0	0	0	8	10	18
4	4	23	H		1		1	0	0	1	0	0	0	11	13	24
5	5	21	2LT-D	2			1	0	0	0	0	1	0	10	12	22
6	5.1	12	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	5	7	13
7	5.2	11	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	5	7	12
8	5.3	34	H		1		1	0	0	1	0	0	0	16	18	35
9	6	25	H		1		1	0	0	1	0	0	0	12	14	26
10	7	19	2H-D	2			1	0	1	0	0	0	0	9	11	20
11	1A	44	H		1		1	0	0	1	0	0	0	21	23	45
12	3A	44	H		1		1	0	0	1	0	0	0	21	23	45
13	4A	29	H		1		1	0	0	1	0	0	0	14	16	30
14	5A	23	LT	1			1	0	0	0	0	0	1	11	13	24
15	11A	33						0	0	0	0	0	0	16	16	34

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SON TÂY	BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG	
	Công trình : Chính trang, thanh thải, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026	
	MẶT BẰNG TUYẾN CÁP TBA CAM ĐÀ, TBA CỐC THÔN	
	NGƯỜI KIỂM TRA	NGƯỜI VẼ
	SỐ HIỆU: 2026/BVTK	
	HT: 04/2026	
Lê Sỹ Ngọc	BV SỐ: MB-QO/18	

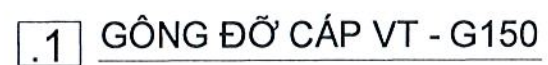






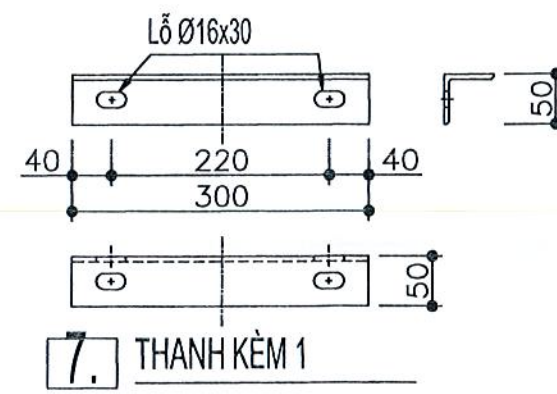
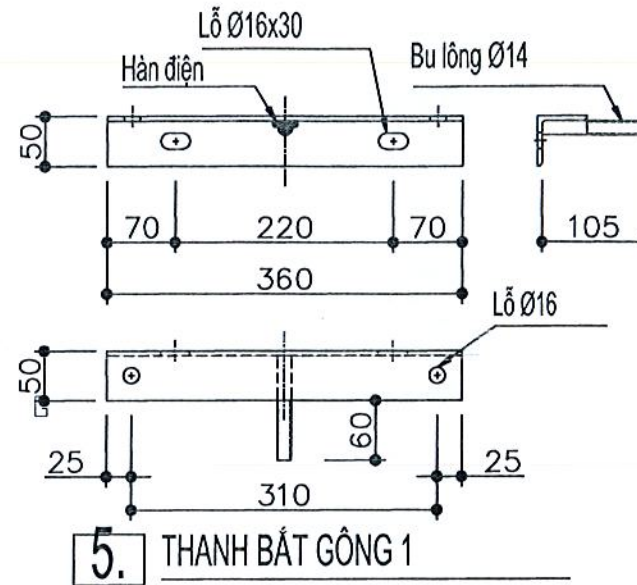
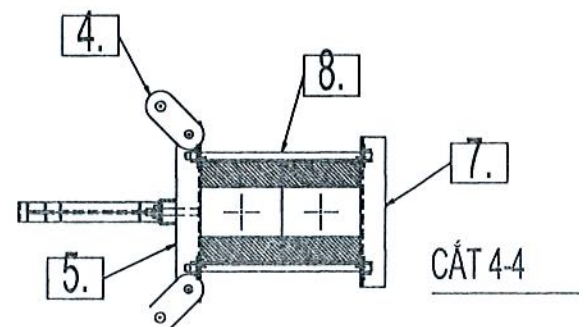
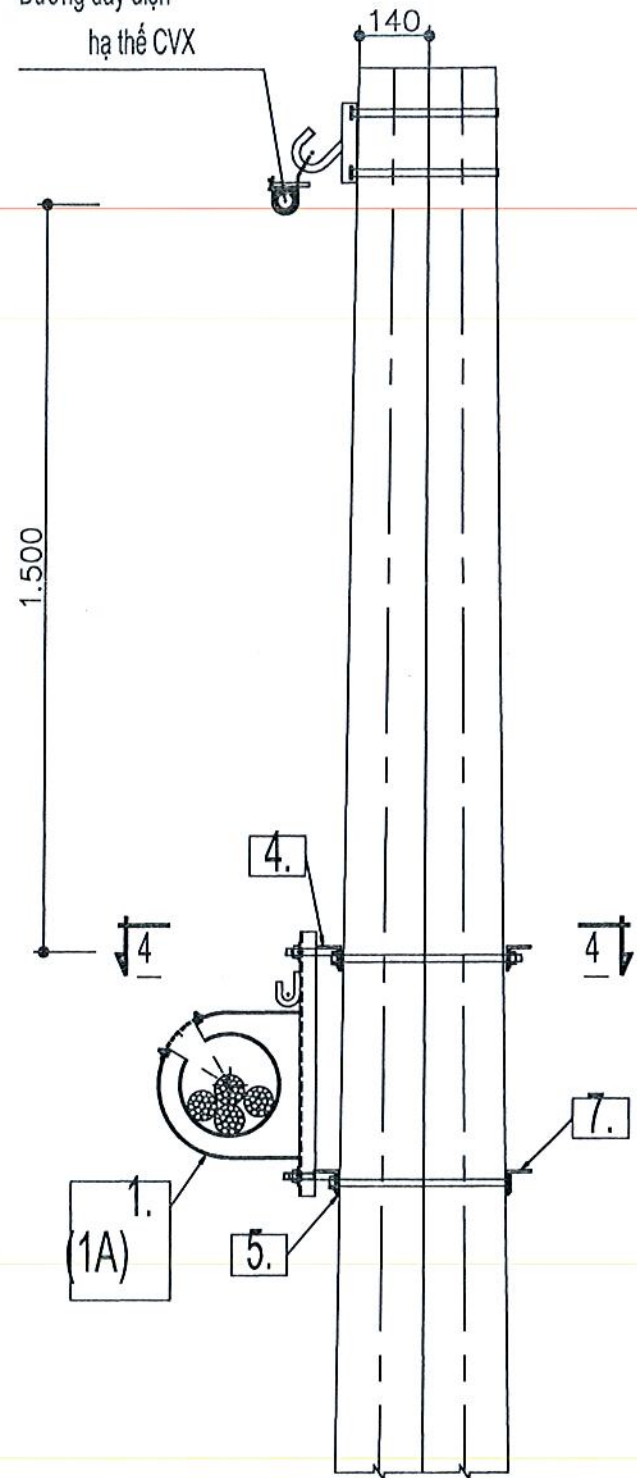
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
1		LDC 63x6 Thanh chính		1500	2	2	3	16.305
2		LDC 63x6 Thanh chống		1220	2	2	2.44	13.261
3		Bu lông M20x300	20	300	5	5	1.2	3.7
TỔNG TRỌNG LƯỢNG: 33.266								

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG Công trình : Chính trang, thanh thái, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026		
		XÃ NÁNH KÉP ĐỒ CÁP 1.5M		
	GIÁM ĐỐC 	NGƯỜI KIỂM TRA  Chu Văn Liêu	NGƯỜI VẼ  Dương Việt Hưng	SỐ HIỆU: 2026/BVTK HT: 04 /2026 BV SỐ: PK-01
	Lê Thị Ngọc			



Lê Sỹ Ngọc

Đường dây điện
hạ thế CVX



Ghi chú:

- Tất cả các chi tiết đều được mạ kẽm theo tiêu chuẩn.
- Mọi bu lông đều có 1 vòng đệm phẳng và 1 vòng đệm vênh.

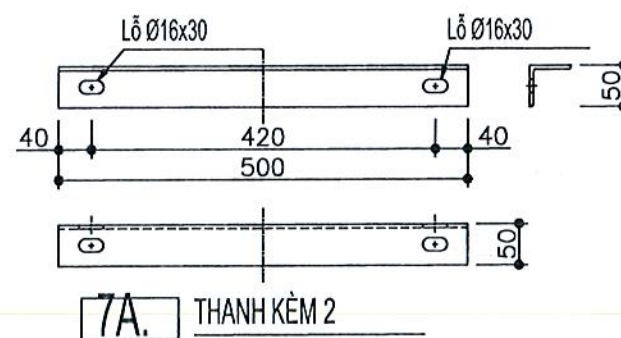
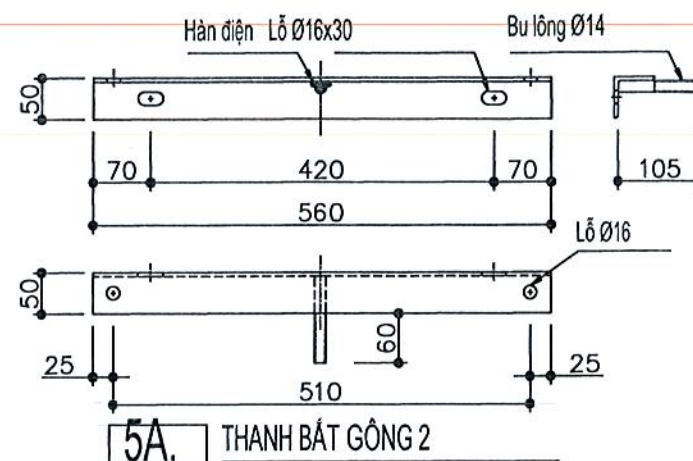
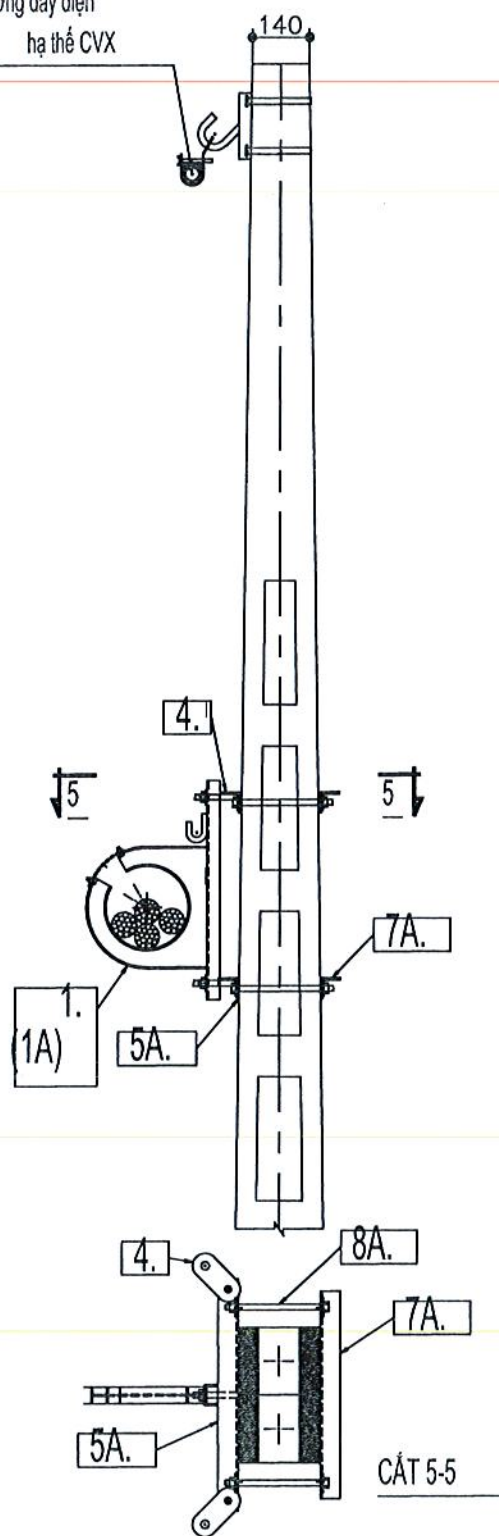
Trọng lượng tổng (kg): 9.54							
8	Bu lông	BL14	400	4	0.61	1.23	
7	Thanh kèm 1	L50*50*5	300	2	1.13	2.26	
5	Thanh bắt gông 1	BL14	105	2	0.26	0.51	
		L50*50*5	360	2	1.36	2.71	
4	Tấm neo cáp thép (móc Tàng đơ)	- 60*5	140	2	0.33	0.66	
TT	Tên chi tiết	Quy cách	Kích thước	Số lượng	Đ.vị	Tổng	Ghi chú
					Trọng lượng (kg)		
BẢNG KẾ VẬT LIỆU							

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG	
NGƯỜI KIỂM TRA		Công trình : Chính trang, thanh thải, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026	
		BỘ XÀ BẮT GÔNG G150 CỘT VUÔNG KÉP NGANG TUYẾN HI	
NGƯỜI VẼ		SỐ HIỆU: 2026/BVTK	
CHU VẤN LƯU		HT: 04/2026	
DIỄN VIỆT HÙNG		BV SỐ: PK-03	



Lê Mỹ Ngọc

Đường dây điện
hạ thế CVX



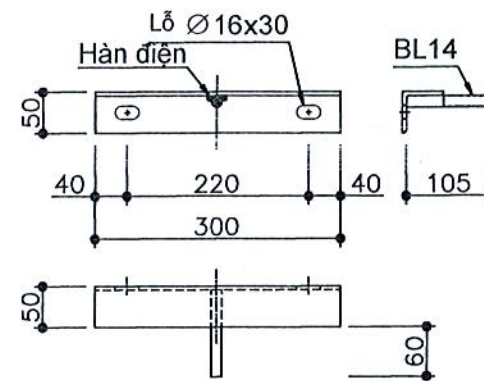
Ghi chú:

- Tất cả các chi tiết đều được mạ kẽm theo tiêu chuẩn.
- Mọi bu lông đều có 1 vòng đệm phẳng và 1 vòng đệm vênh.

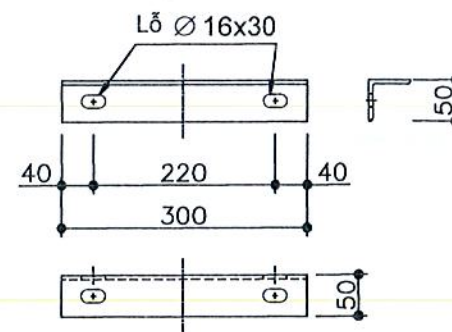
Trọng lượng tổng (kg): 11.86						
8A	Bu lông	BL14	260	4	0.44	1.76
7A	Thanh kèm 2	L50*50*5	500	2	1.89	3.77
5A	Thanh bắt gông 2	BL14	105	2	0.23	0.45
		L50*50*5	560	2	2.11	4.22
4	Tấm neo cáp thép (móc Tạng đơ)	-- 60*5	140	2	0.33	0.66
TT	Tên chi tiết	Quy cách	Kích thước	Số lượng	Đ.vị	Tổng
BẢNG KẾ VẬT LIỆU						

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY	BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG		
	Công trình : Chính trang, thanh thải, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026		
	BỘ XÀ BẮT GÔNG G150 CỘT VUÔNG KÉP DỌC TUYẾN H2		
	NGƯỜI KIỂM TRA	NGƯỜI VẼ	SỐ HIỆU: 2026/BVTK
			HT: 04/2026
	Chu Văn Liệu	Dương Việt Hùng	BV SỐ: PK-04
	Lê Sỹ Ngọc		

- Tất cả các chi tiết đều được mạ kẽm theo tiêu chuẩn.
- Mọi bu lông đều có 1 vòng đệm phẳng và 1 vòng đệm vênh.



4. THANH BẮT GÔNG



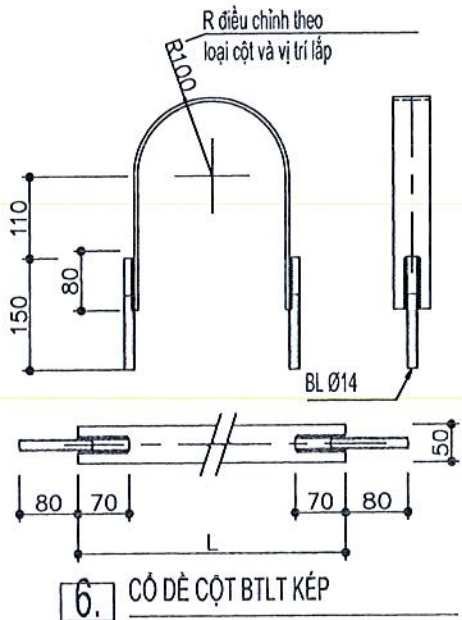
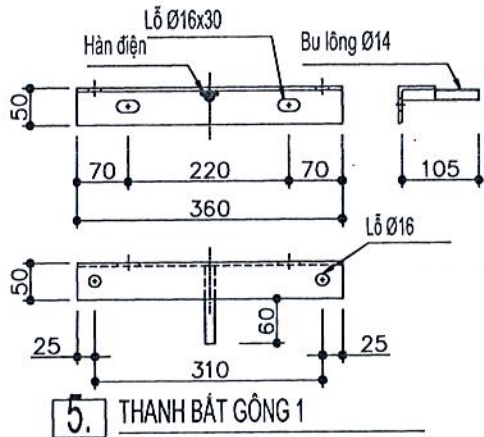
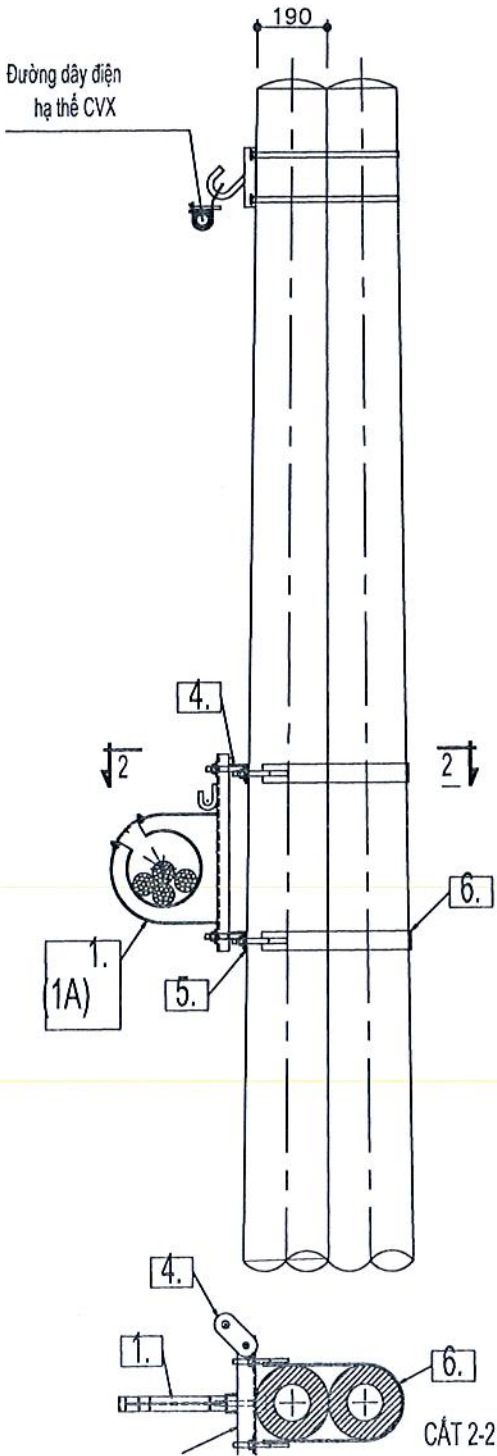
☐ 6. THANH KÈM

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY 	BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG Công trình : Chính trang, thanh thải, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026		
	BỘ XÀ BẮT GỒNG GI50 CỘT VUÔNG ĐƠN H3		
	NGƯỜI KIỂM TRA  <u>Chu Văn Liêu</u>	NGƯỜI VẼ  <u>Nguyễn Văn Hùng</u>	SỐ HIỆU: 2026/BVTK HT: 04 / 2026 BV SỐ: PK-05

Lê Thị Ngọc

Ghi chú:
- Tất cả các chi tiết đều được mạ kẽm theo tiêu chuẩn.
Mọi bu lông đều có 1 vòng đệm phẳng và 1 vòng đệm vênh.

Trọng lượng tổng (kg): 8.53						
6	Cổ đế cột BTLT kép	BL14	150	4	0.25	1.00
		- 50*5	675	2	1.33	2.65
5	Thanh bắt gông 1	BL14	105	2	0.26	0.51
		L50*50*5	360	2	1.36	2.71
4	Tấm neo cáp thép (móc Tạng đơ)	- 60*5	140	2	0.33	0.66
TT	Tên chi tiết	Quy cách	Kích thước	Số lượng	Đ.vị	Tổng
					Trọng lượng (kg)	Ghi chú
BẢNG KÊ VẬT LIỆU						



CÔNG TY ĐIỆN LỰC SON TÂY		BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG	
Giám Đốc		Công trình : Chính trang, thanh thái, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026	
BỘ XÀ BẮT GÔNG G150 CỘT BTLT KÉP NGANG TUYẾN L1		NGƯỜI KIỂM TRA	NGƯỜI VẼ
SỐ HIỆU: 2026/BVTK			
HT: 04/2026			
BV SỐ: PK-06			



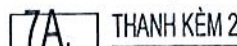
Lê Mỹ Ngọc

Chu Văn Liêu

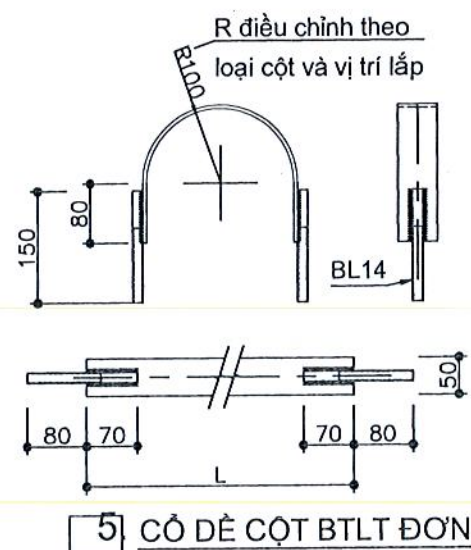
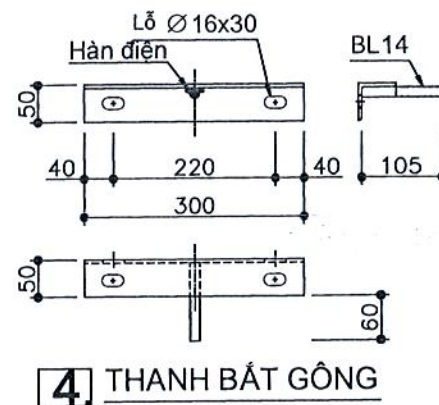
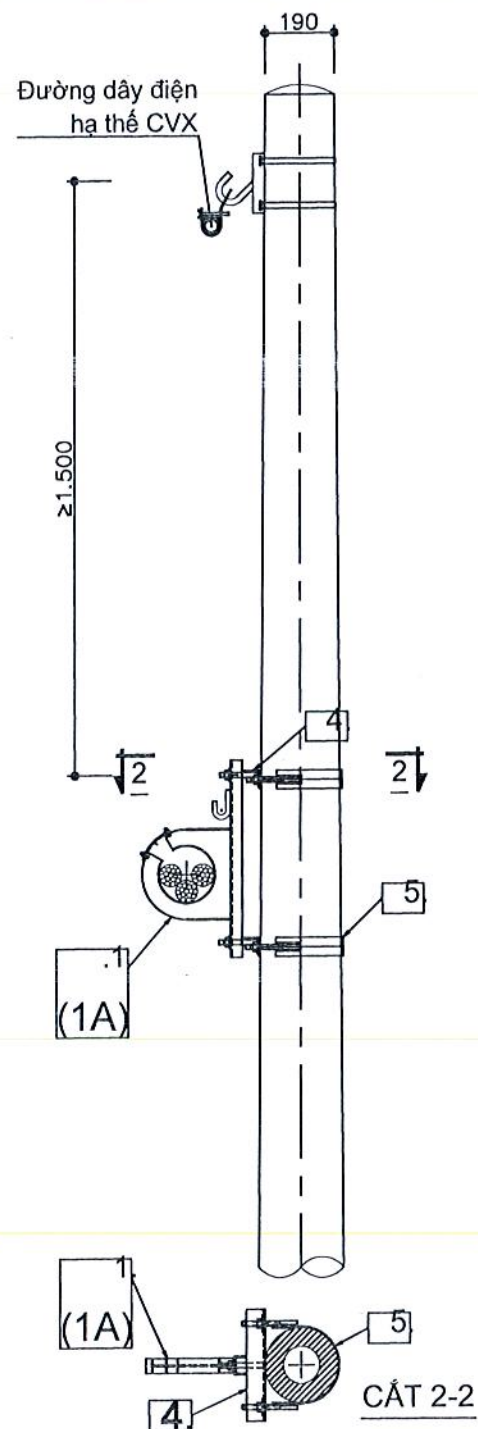
Đường Việt Hưng

Mọi bu lông đều có 1 vòng đệm phẳng và 1 vòng đệm vênh.

BẢNG KÊ VẬT LIỆU



Lê Mỹ Ngọc



Ghi chú:

- Tất cả các chi tiết đều được mạ kẽm theo tiêu chuẩn.
- Mọi bu lông đều có 1 vòng đệm phẳng và 1 vòng đệm vênh.

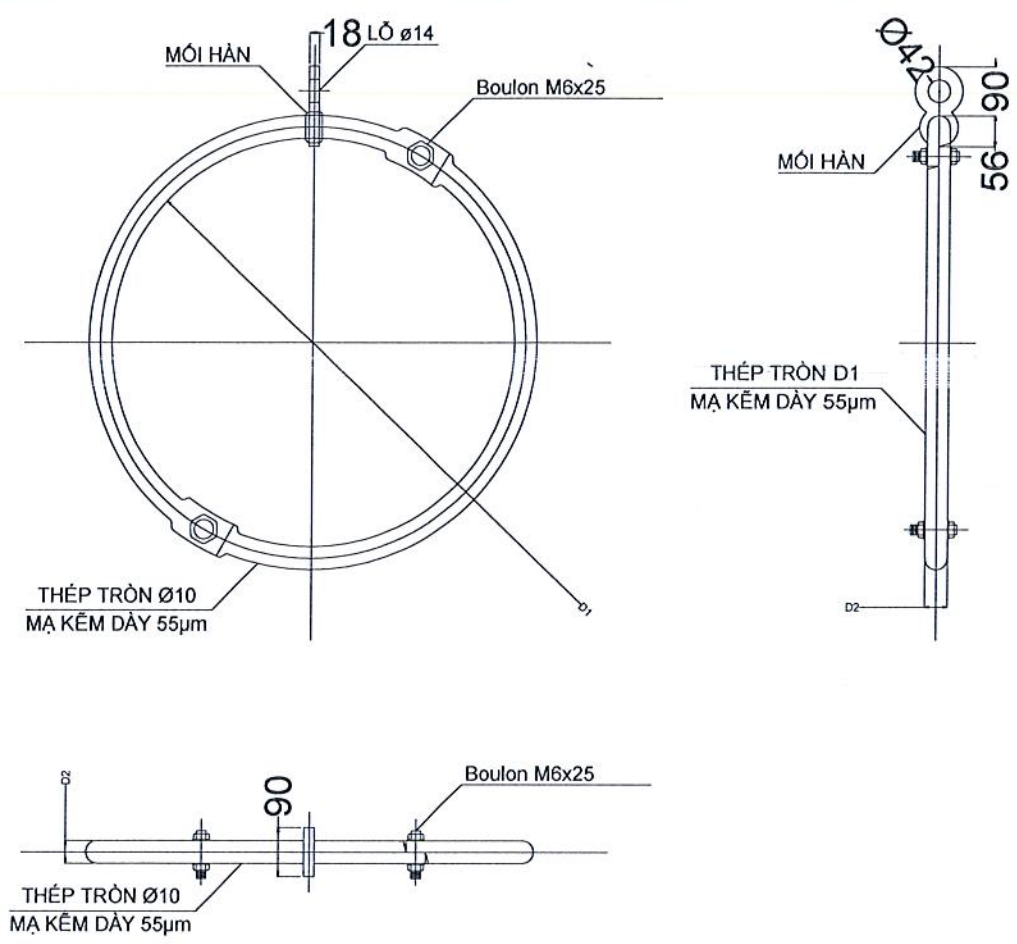
		Trọng lượng tổng (kg): 6.88					
5	Cổ dè cột BTLT đơn	BL 14	150	4	0.31	1.24	
		-- 50*5	475	2	0.93	1.87	
4	Thanh bắt gông	BL 14	105	2	0.26	0.51	
		L50*50*5	300	2	1.13	2.26	
TT	Tên chi tiết	Quy cách	Kích thước	Số lượng	Đ.vị	Tổng	Ghi chú
					Trọng lượng (kg)		

BẢNG KÊ VẬT LIỆU

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY		BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG	
		Công trình : Chính trang, thanh thái, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026	
		BỘ XÀ BẮT GÔNG G150 CỘT BTLT ĐƠN L3	
GIÁM ĐỐC	NGƯỜI KIỂM TRA	NGƯỜI VẼ	SỐ HIỆU: 2026/BVTK
			HT: 04/2026
	Chu Văn Liệu	Dương Việt Hùng	BV SỐ: PK-08

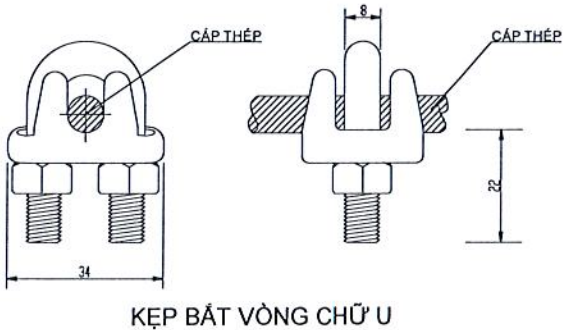
Lê Sỹ Ngọc

ĐAI BÓ CÁP THÔNG TIN



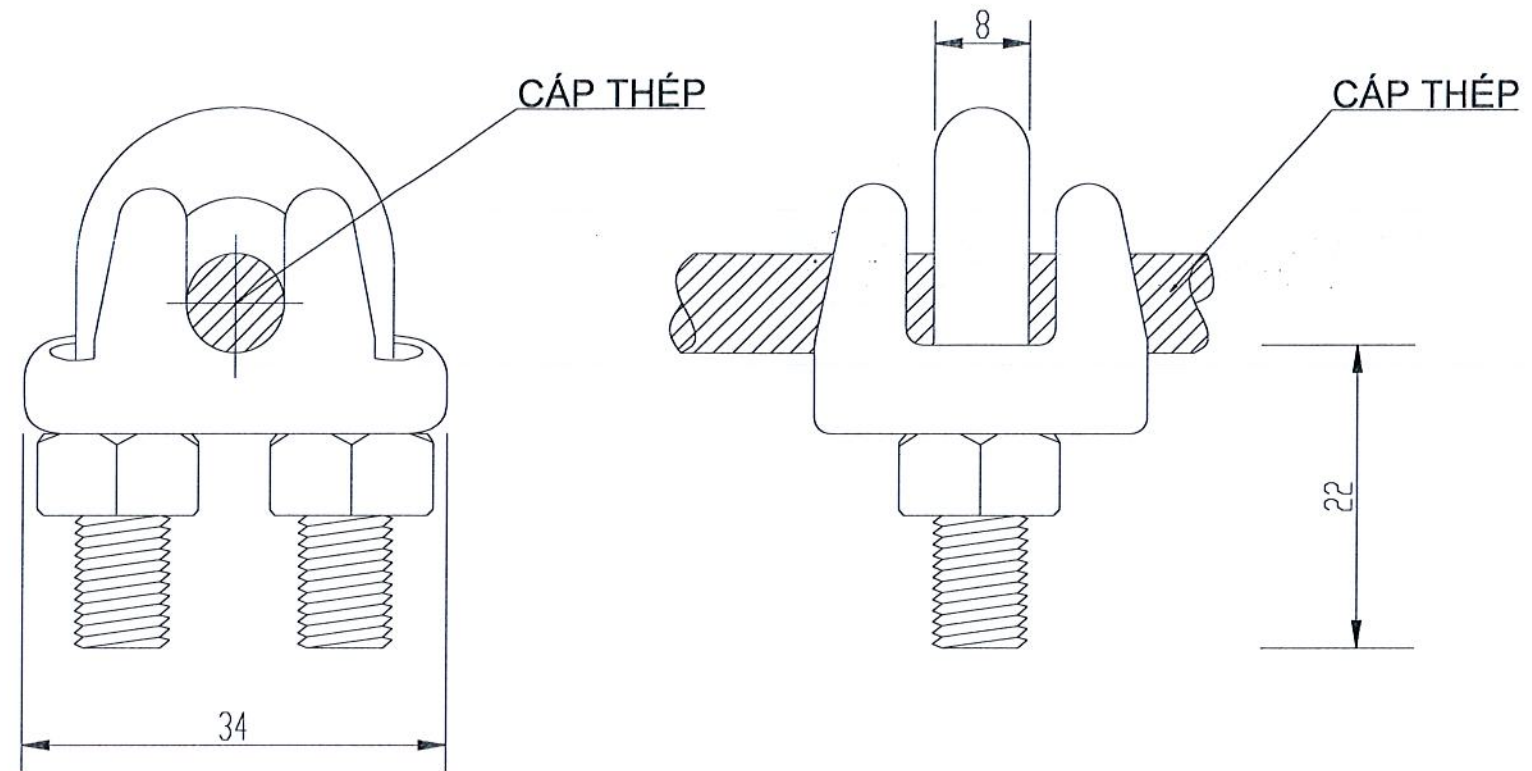
I	Đai bó cáp VT - D150	Trọng lượng bộ (kg)				0,44
		-- 24x4	50	1	0,04	0,04
		Ø10	267	2	0,20	0,40
						Tấm treo đai (2)
						Vòng đai (1)

- Ghi chú:
- Tất cả các chi tiết đều được mạ kẽm nhúng nóng theo tiêu chuẩn.
 - Mọi bu lông đều có 1 vòng đệm phẳng và 1 vòng đệm vênh.



VÒNG ĐAI D150

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY	BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG		
	Công trình : Chính trang, thanh thái, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026		
	VÒNG ĐAI D150		
	NGƯỜI KIỂM TRA	NGƯỜI VẼ	SỐ HIỆU: 2026/BVTK
			HT: 04 /2026
	Chu Văn Liệu	Dương Việt Hưng	BV SỐ: PK-09



KHOÁ CHỮ U

CÔNG TY ĐIỆN LỰC SƠN TÂY	BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG Công trình : Chính trang, thanh thải, sắp xếp đường dây cáp điện, cáp viễn thông đi nổi trên cột điện thuộc địa bàn xã Quảng Oai năm 2026		
CHẤM ĐÓC	KHÓA CHỮ U		
	NGƯỜI KIỂM TRA Chu Kim Liên	NGƯỜI VẼ Dương Việt Hùng	SỐ HIỆU: 2026/BVTK HT: 04/2026 BV SỐ: PK-10

Lê Sỹ Ngọc