

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

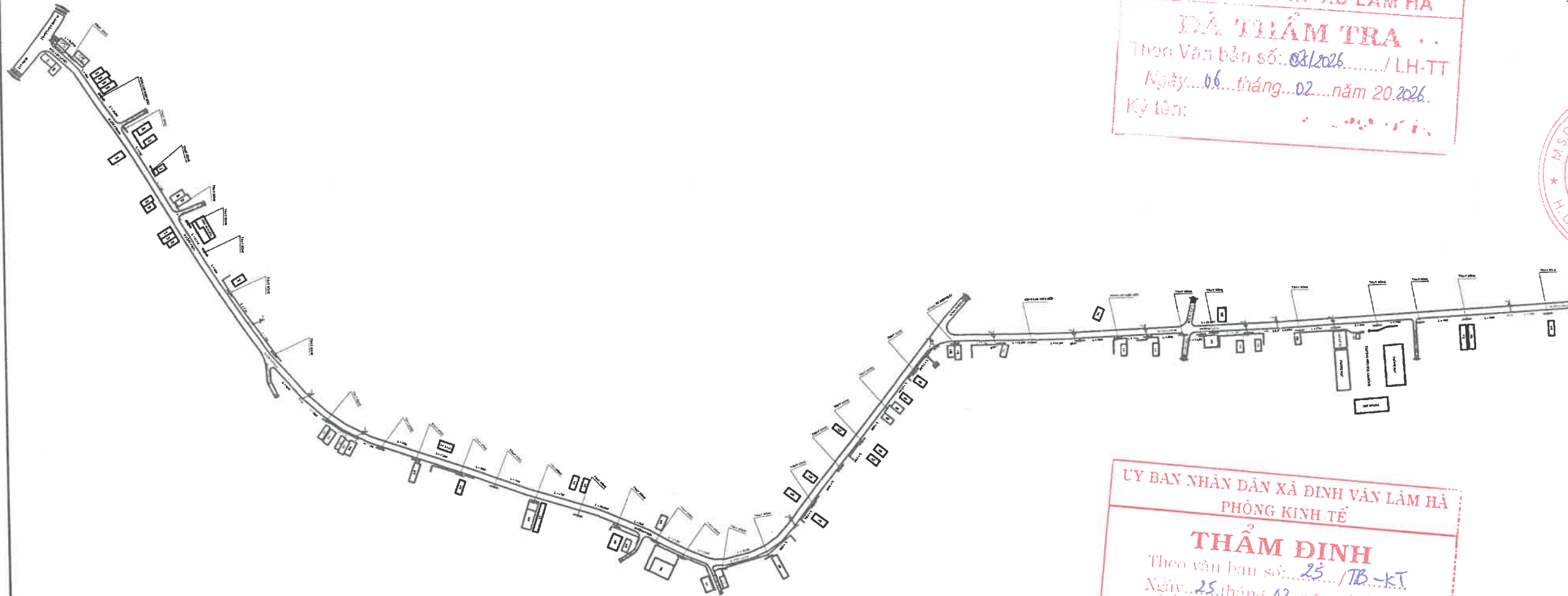
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP, SỬA CHỮA, ĐẦU TƯ BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ**

**CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
ĐƠN VỊ TƯ VẤN TK: CÔNG TY CỔ PHẦN TVTK&XD ĐẠI QUANG PHÁT
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ, TỈNH LÂM ĐỒNG**

ĐƯỜNG ĐOÀN KẾT (TỪ QL-27 TỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM ĐỒNG)



CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÁ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 08/2026 / LH-TT
Ngày...06...tháng...02...năm 2026...
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 25 / TB-KT
Ngày...25...tháng...02...năm 2026...
Người tham định ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH VĂN
LÂM HÀ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT



Giám đốc: Lương Kim Hùng

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

[Signature]

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

[Signature]

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

[Signature]

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BÀN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ, TỈNH
LÂM ĐỒNG

TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ THAY THẾ, LẮP ĐẶT BỔ SUNG
ĐÈN CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00

Tỷ lệ: 1/1000 (A3)

Thời gian hoàn thành:
Tháng 1/2026

Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 05/06-KT

**BẢNG TỔNG KÊ VẬT TƯ CHIẾU SÁNG TUYẾN SỬA CHỮA THAY THẾ HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG
ĐƯỜNG ĐOÀN KẾT**

STT	KÝ HIỆU	Dây lên đèn CVV 2x2.5mm2	Trụ bê tông ly tâm	Móng trụ bê tông	cần đèn chiếu sáng	Bóng đèn 150W	Kẹp treo cáp (khóa đỡ cáp)	Bulong móc M16x25 0	Kẹp dừng cáp	Kẹp răng đầu nối bulong	Tiếp địa cho tủ điện	Tủ ĐKCS 50A
		m	trụ	móng	cần	bóng	cái	cái	cái	cái	vị trí	tủ
1. LẮP ĐẶT BỔ SUNG												
1	BS1	4	1	1	1	1		1		2		
2	BS2	4	1	1	1	1		1		2		
3	BS3	4	1	1	1	1		1		2		
4	BS4	4	1	1	1	1		1		2		
5	BS5	4	1	1	1	1		1		2		
6	BS6	4	1	1	1	1		1		2		
7	BS7	4	1	1	1	1		1		2		
8	BS8	4	1	1	1	1		1		2		
9	BS9	4	1	1	1	1		1		2		
10	BS10	4	1	1	1	1		1		2		
11	BS11	4	1	1	1	1		1		2		
12	BS12	4	1	1	1	1		1		2		
Tổng cộng 1		48	12	12	12	12		12	0	24	0	0
2. THAY THẾ BÓNG SODIUM THÀNH BÓNG LED:												
- Tháo bóng đèn Sodium: 32 bóng.												
- Lắp bóng đèn Led 150w: 32 bóng												

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 02/2026.../KT-TT
Ngày: 06 tháng 02 năm 2026...
Ký tên: ...

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐỊNH LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 25/08.../KT
Ngày: 25 tháng 02 năm 2026...
Người tham định ký tên

ĐƯỜNG ĐOÀN KẾT (TỪ QL-27 TỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM ĐỒNG)

TỶ LỆ: 1/1000

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM H:
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 25.../TB-KT
Ngày: 25...tháng...02...năm 2026...
Người tham định ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH VĂN
LÂM HÀ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Giám đốc: Lương Kim Hùng

Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BẢN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ, TỈNH
LÂM ĐỒNG

TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ THAY THẾ, LẮP ĐẶT BỔ SUNG
ĐÈN CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00

Tỷ lệ: 1/1000 (A3)

Thời gian hoàn thành:
Tháng 1/2026

Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 01/06-KT

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ

ĐÃ THẨM TRA

Theo Văn bản số: 07/2026.../ LH-TT
Ngày: 06...tháng...02...năm 2026...
Ký tên:

- Thay thế bóng đèn Sodium thành bóng đèn Led tiết kiệm năng lượng;
- Số lượng bóng đèn thay thế là: 32 bóng đèn
- Lắp đặt bổ sung đèn chiếu sáng sử dụng bóng đèn Led: 12 bóng đèn

- Trụ đèn, bóng đèn Led lắp đặt bổ sung

- Thay bóng Sodium thành bóng đèn Led

CHÚ THÍCH:

	TRỤ DIỆN HẠ THỂ		ĐƯỜNG ĐẤT
	TRỤ DIỆN TRUNG THỂ		ĐƯỜNG XÂY
	MÁI		ĐƯỜNG THÉP
	TRỤ BÊ TÔNG, BÓNG ĐÈN LẮP BỔ SUNG		CÔNG
			CÔNG

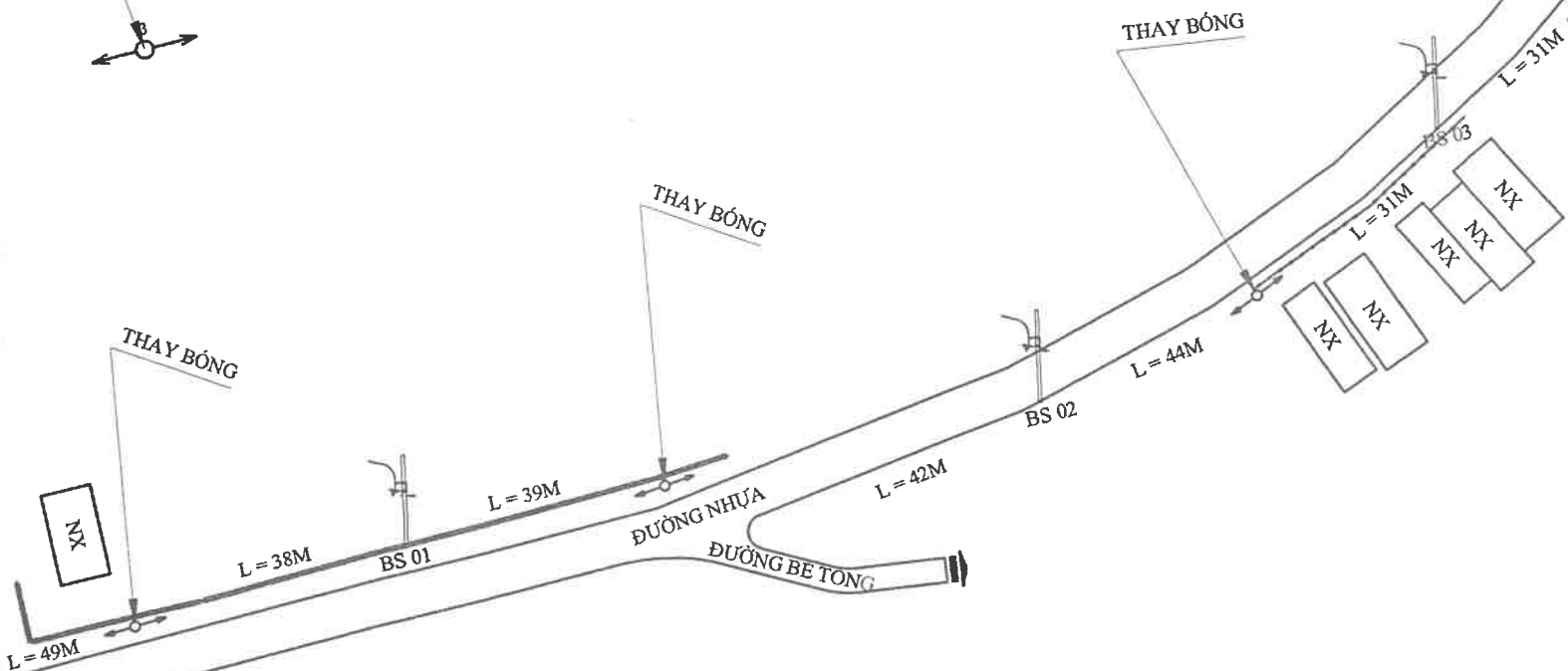
ĐƯỜNG ĐOÀN KẾT (TỪ QL-27 TỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM ĐỒNG)

TỶ LỆ: 1/1000

- Thay thế bóng đèn Sodium thành bóng đèn Led tiết kiệm năng lượng;
- Số lượng bóng đèn thay thế là: 32 bóng đèn
- Lắp đặt bổ sung đèn chiếu sáng sử dụng bóng đèn Led: 12 bóng đèn

- Trụ đèn, bóng đèn Led lắp đặt bổ sung

- Thay bóng Sodium thành bóng đèn Led



Bảng chú:	
	TRỤ ĐIỆN HẠ THỂ
	TRỤ ĐIỆN TRUNG THỂ
	NHÀ
	TRỤ BÊ TÔNG, BÓNG ĐÈN LẮP BỔ SUNG
	ĐƯỜNG ĐẤT
	RAO XÂY
	RAO THÉP
	CÔNG
	CÔNG

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 25.../TB...-KT.
Ngày: 25 tháng 02 năm 2026
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 07/2026/LH-TT
Ngày: 06 tháng 02 năm 2026
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH VĂN
LÂM HÀ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Giám đốc: Lương Kim Hùng
Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BÀN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ, TỈNH
LÂM ĐỒNG

TÊN BẢN VẼ:
BÌNH ĐỒ THAY THẾ, LẮP ĐẶT BỔ SUNG
ĐÈN CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00

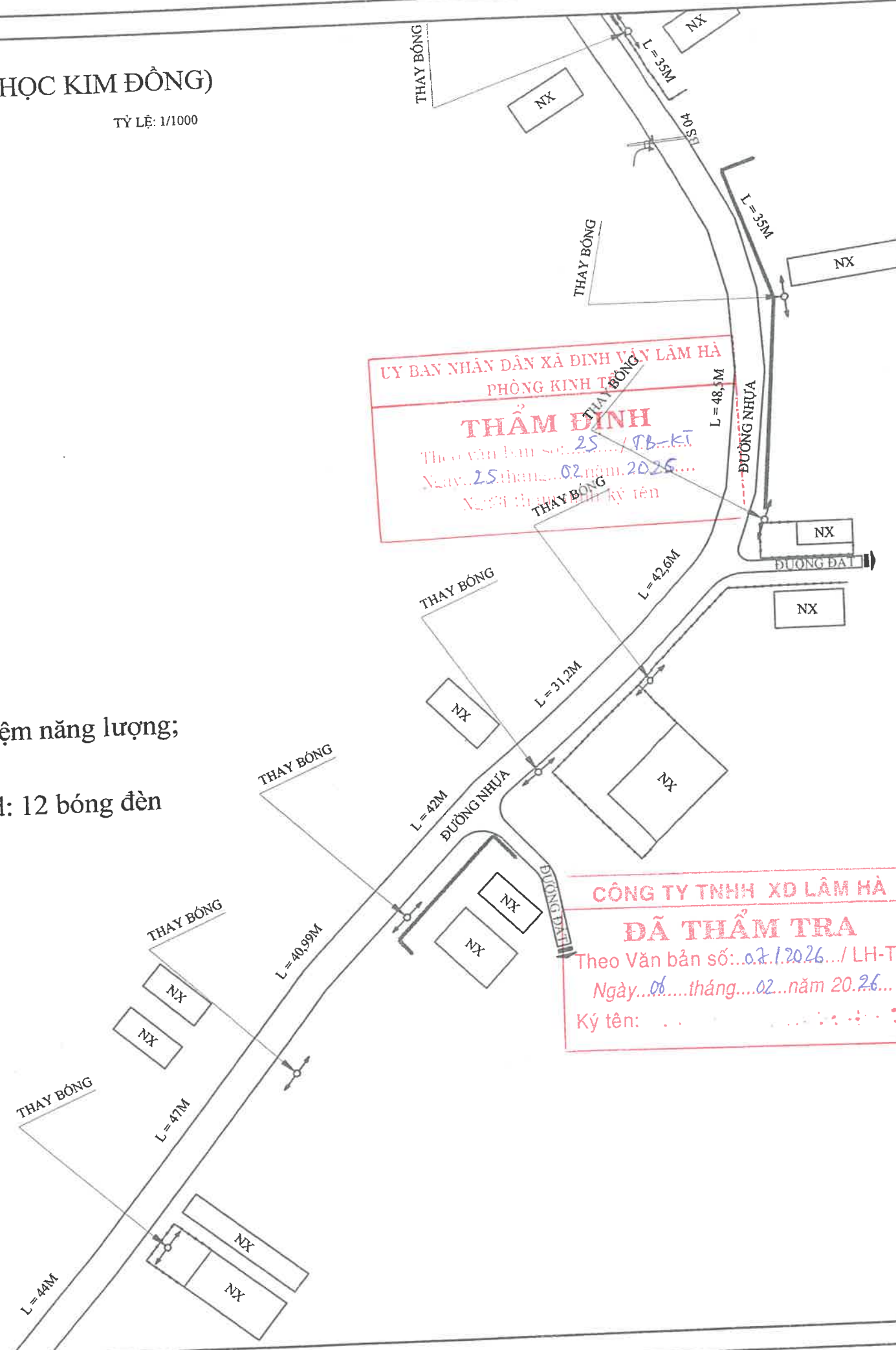
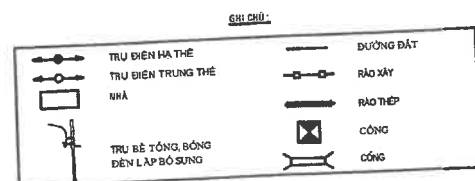
Thời gian hoàn thành:
Tháng 1/2026

Tỷ lệ: 1/1000 (A3)

Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 02/06-KT

TỶ LỆ: 1/1000

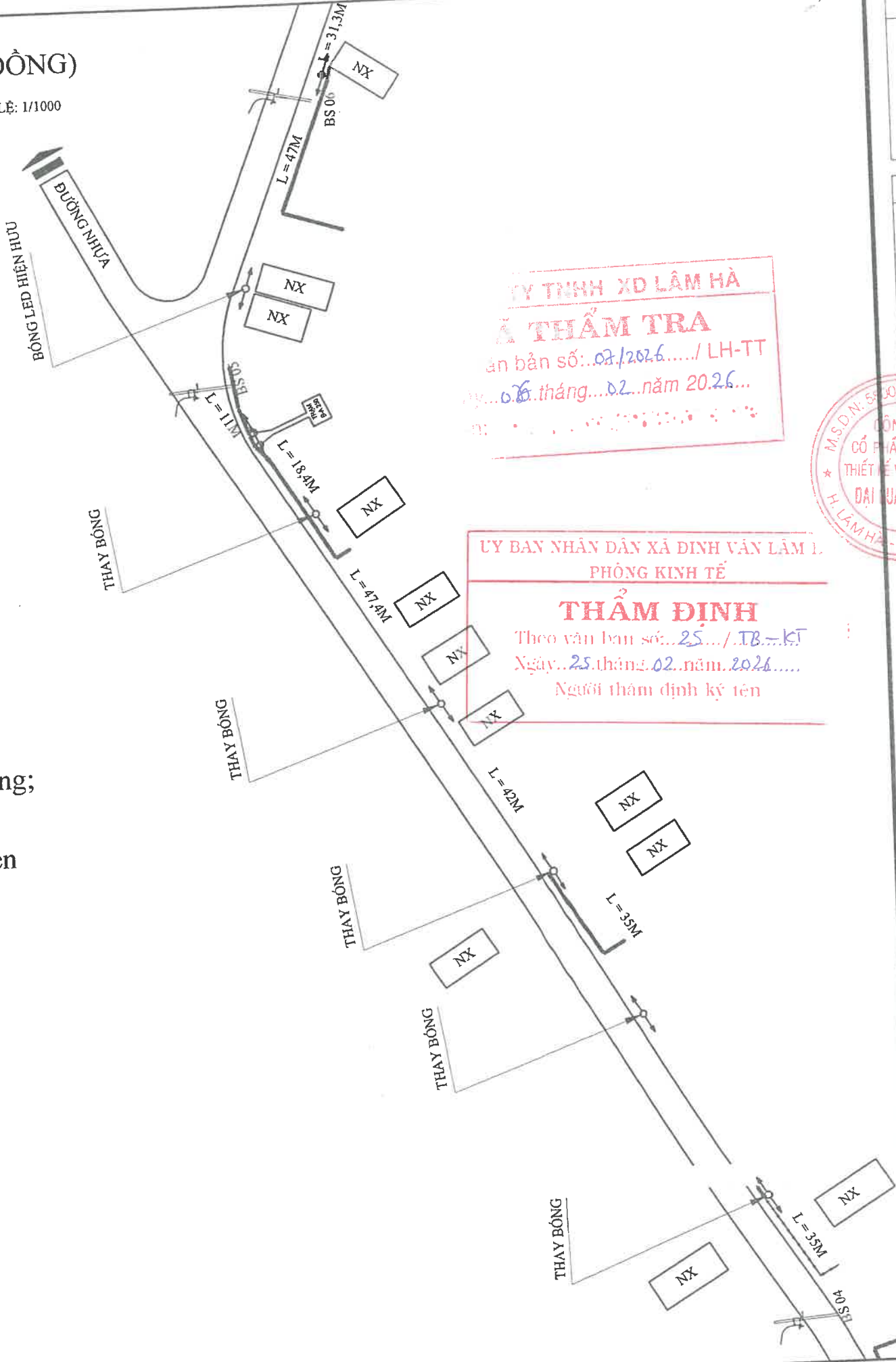
- Thay bóng Sodium thành bóng đèn Led



Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 03/06-KT

ĐƯỜNG ĐOÀN KẾT (TỪ QL-27 TỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM ĐỒNG)

TỶ LỆ: 1/1000



CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
THẨM TRA
Số bản số: 02/2026.../ LH-TT
Ngày: 02 tháng 02 năm 2026...

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 25.../TB-KT
Ngày: 25 tháng 02 năm 2026...
Người thẩm định ký tên

- Thay thế bóng đèn Sodium thành bóng đèn Led tiết kiệm năng lượng;
- Số lượng bóng đèn thay thế là: 32 bóng đèn
- Lắp đặt bổ sung đèn chiếu sáng sử dụng bóng đèn Led: 12 bóng đèn

- Trụ đèn, bóng đèn Led lắp đặt bổ sung
- Thay bóng Sodium thành bóng đèn Led

Bảng chú:			
	TRỤ ĐIỆN MẠ THỂ		ĐƯỜNG ĐẤT
	TRỤ ĐIỆN TRUNG THỂ		ĐƯỜNG ĐẤT
	NHÀ		ĐƯỜNG ĐẤT
	TRỤ BÊ TÔNG BÓNG		ĐƯỜNG ĐẤT
	ĐÈN LẮP BỔ SUNG		ĐƯỜNG ĐẤT

CHỦ ĐẦU TƯ:	TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ĐẠI QUANG PHÁT
Giám đốc: Lương Kim Hùng	Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng
Thiết kế: Hoàng Văn Kiên	Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA BẢN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ, TỈNH LÂM ĐỒNG
TÊN BẢN VẼ:	BÌNH ĐỒ THAY THẾ, LẮP ĐẶT BỔ SUNG ĐÈN CHIẾU SÁNG
Điều chỉnh lần thứ: 00	Tỷ lệ: 1/1000 (A3)
Thời gian hoàn thành: Tháng 1/2026	Ký hiệu bản vẽ: TKCS: 04/06-KT

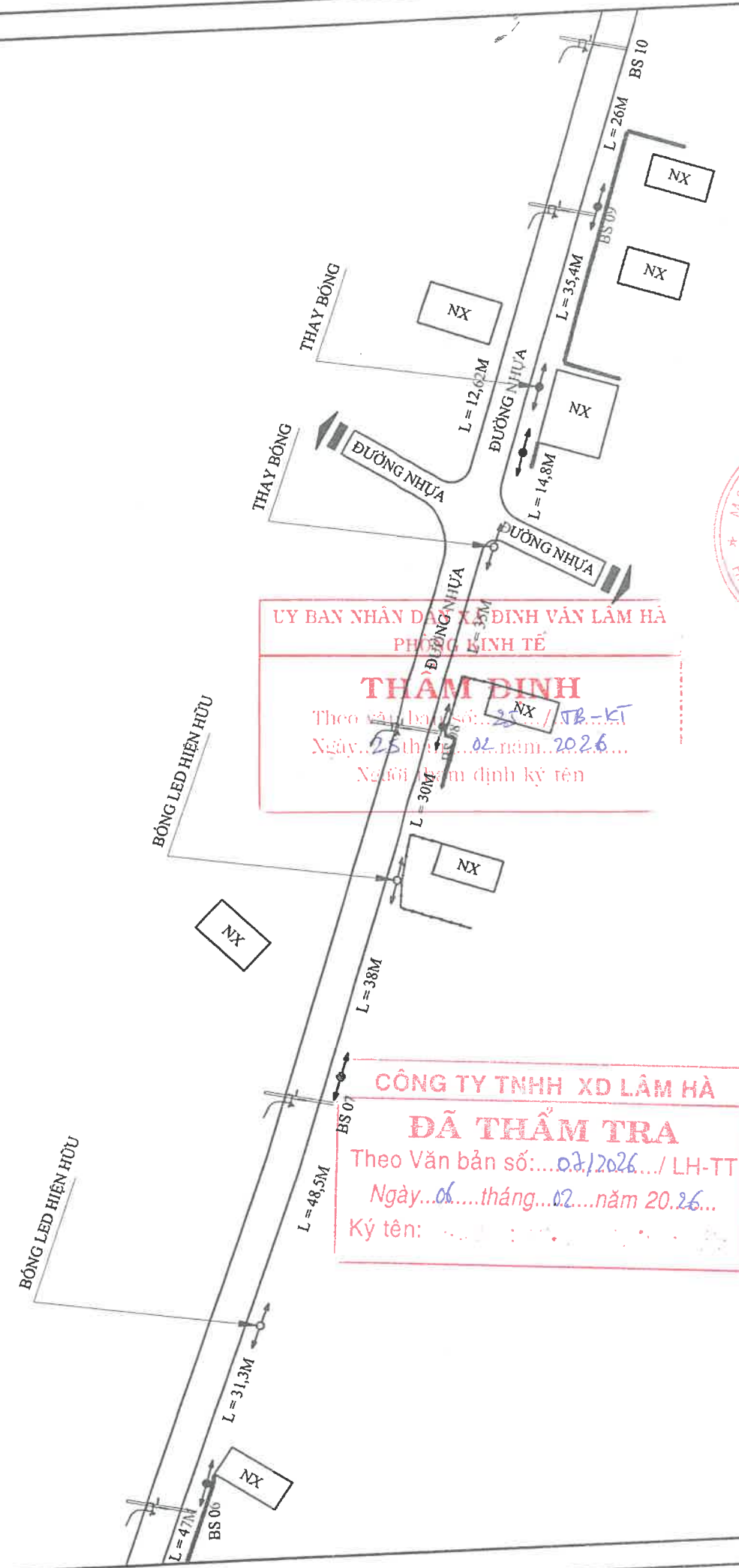
ĐƯỜNG ĐOÀN KẾT (TỪ QL-27 TỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM ĐỒNG)

TỶ LỆ: 1/1000

- Thay thế bóng đèn Sodium thành bóng đèn Led tiết kiệm năng lượng;
- Số lượng bóng đèn thay thế là: 32 bóng đèn
- Lắp đặt bổ sung đèn chiếu sáng sử dụng bóng đèn Led: 12 bóng đèn

- Trụ đèn, bóng đèn Led lắp đặt bổ sung
- Thay bóng Sodium thành bóng đèn Led

GHI CHÚ:	
	TRỤ ĐIỆN HẠ THỂ
	TRỤ ĐIỆN TRUNG THỂ
	NHÀ
	TRỤ BÊ TÔNG BÓNG ĐÈN LẮP BỔ SUNG
	ĐƯỜNG DẮT
	RÀO XÂY
	RÀO THÉP
	CÔNG
	CÔNG



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ

THAM ĐỊNH
Theo văn bản số: 25/ĐB-KT
Ngày: 25 tháng 04 năm 2026
Người tham định ký tên

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/2026/LH-TT
Ngày: 06 tháng 02 năm 2026
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH VĂN
LÂM HÀ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Giám đốc: Lương Kim Hùng
Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng
T. LAM HÀ

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BẢN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ, TỈNH
LÂM ĐỒNG

TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ THAY THẾ, LẮP ĐẶT BỔ SUNG
ĐÈN CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00

Tỷ lệ: 1/1000 (A3)

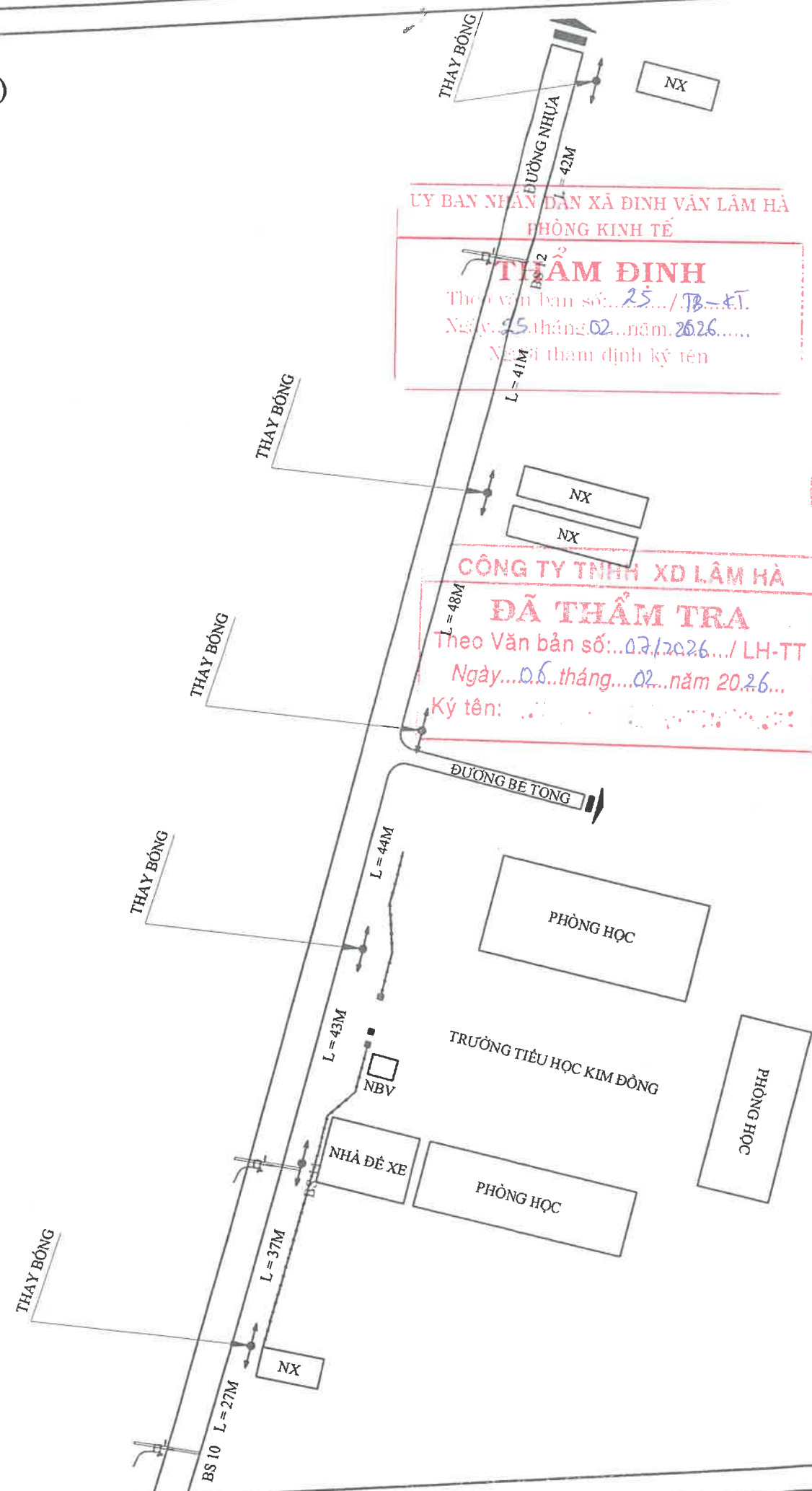
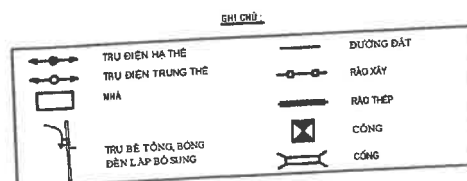
Thời gian hoàn thành:
Tháng 1/2026

Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 05/06-KT

TỶ LỆ: 1/1000

- Trụ đèn, bóng đèn Led lắp đặt bổ sung

- Thay bóng Sodium thành bóng đèn Led



Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 06/06-KT

BÌNH ĐỒ TUYẾN ĐIỆN CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG DT725 THÔN TÂN LẬP

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 25 / VB-KT
Ngày: 25 tháng 02 năm 2026
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ

ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02 / 2026 / LH-TT
Ngày: 06 tháng 02 năm 2026
Ký tên: NGUYỄN VĂN KIẾN

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH VĂN
LÂM HÀ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Giám đốc: Lương Kim Hùng

Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐẦU TƯ
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG CÔNG CỘNG
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

TÊN BẢN VẼ:

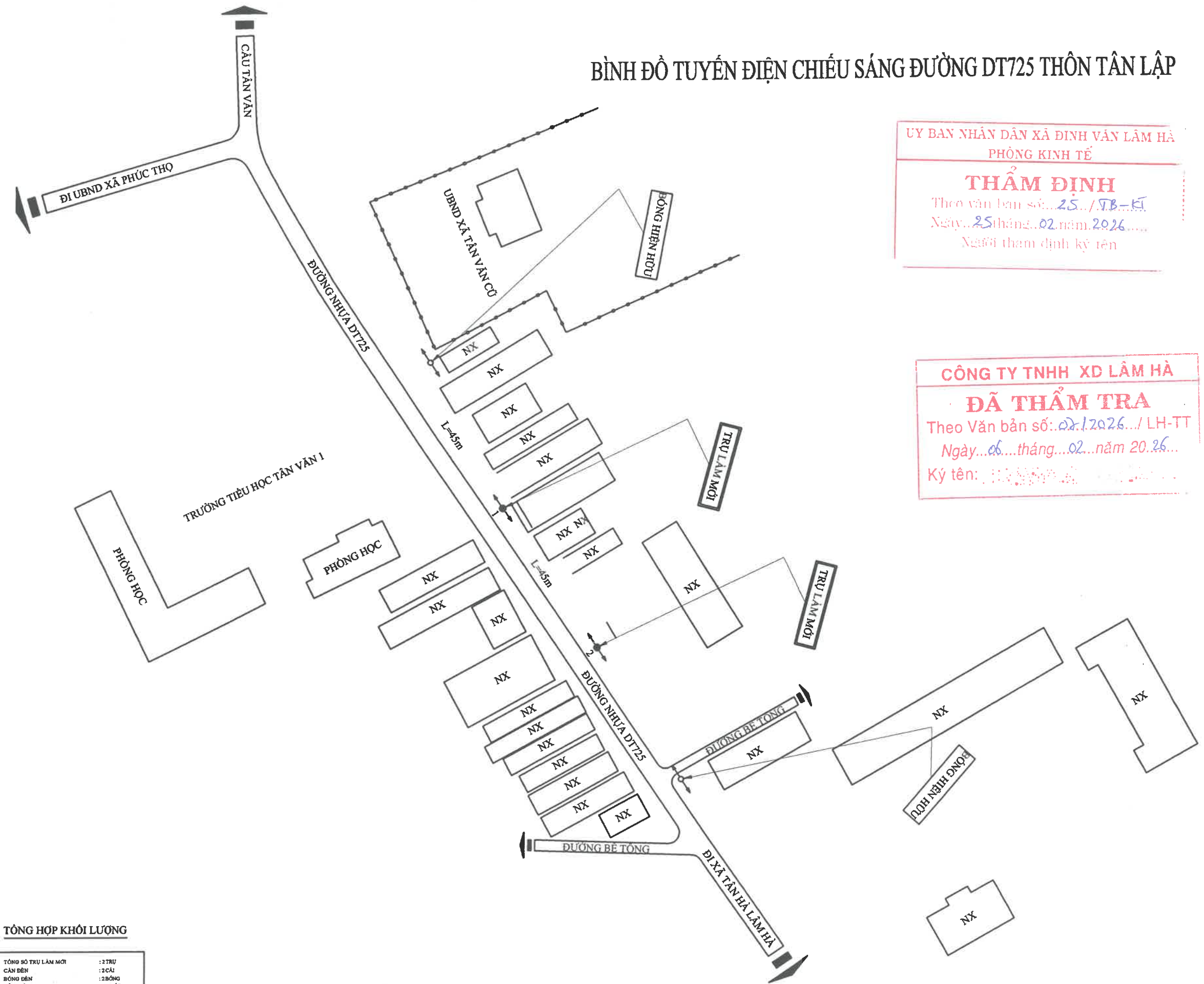
BÌNH ĐỒ TUYẾN ĐIỆN CHIẾU SÁNG
ĐƯỜNG DT725 THÔN TÂN LẬP

Điều chỉnh lần thứ:
00

Tỷ lệ: 1/1000 (A3)

Thời gian hoàn thành:
Tháng 02/2026

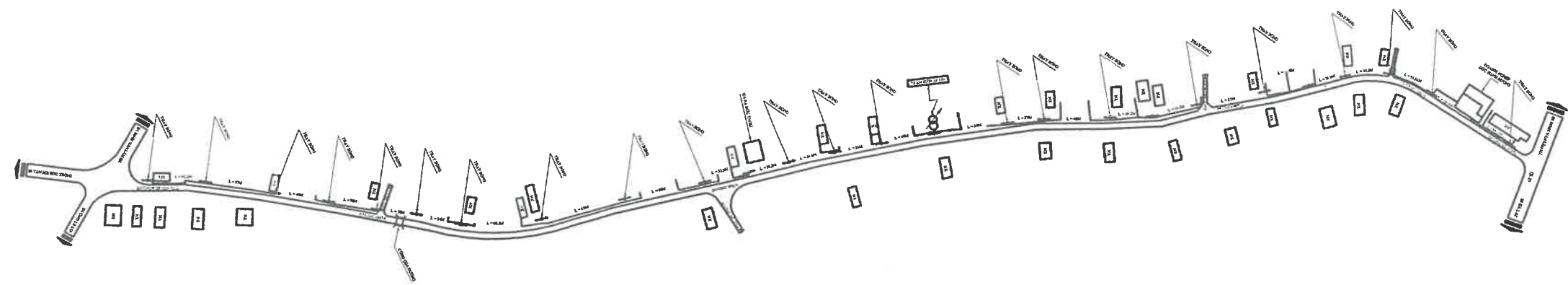
Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 01/01-KT



TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG

TỔNG SỐ TRỤ LÂM MỚI	: 2 TRỤ
CÁN ĐÈN	: 2 CÁI
BÔNG ĐÈN	: 2 BÔNG
DÂY ĐIỆN	: 134 MÉT

ĐƯỜNG NGUYỄN TRÃI (ĐOẠN TỪ QL27 THÔN GIA THẠNH - NGÃ TƯ PHÚC GỪ)



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 25 / TB-KT
Ngày: 25 tháng 02 năm 2026
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02 / LH-TT
Ngày: 06 tháng 02 năm 2026
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:	
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ĐẠI QUANG PHÁT	
Giám đốc: Lương Kim Hùng	
Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng	
Thiết kế: Hoàng Văn Kiên	
Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:	
CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ, TỈNH LÂM ĐỒNG	
TÊN BẢN VẼ:	
BÌNH ĐỒ THY THẾ, LẮP ĐẶT BỔ SUNG ĐÈN CHIẾU SÁNG	
Điều chỉnh lần thứ: 00	Tỷ lệ: 1/10 (A3)
Thời gian hoàn thành: Tháng 1/2026	Ký hiệu bản vẽ: TKCS: 01/01-KT

**BẢNG TỔNG KÊ VẬT TƯ CHIẾU SÁNG TUYẾN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI
ĐƯỜNG NGUYỄN TRÃI**

STT	KÝ HIỆU	Dây lên đèn CVV 2x2.5mm2	Trụ bê tông ly tâm	Móng trụ bê tông	cần đèn chiếu sáng	Bóng đèn 150W	Kẹp treo cáp (khóa đỡ cáp)	Bulong móc M16x25 0	Kẹp dừng cáp	Kẹp răng đầu nối bulong	Tiếp địa cho tủ điện	Tủ ĐKCS 50A
		m	trụ	móng	cần	bóng	cái	cái	cái	cái	vị trí	tủ
1. LẮP ĐẶT BỔ SUNG												
1	BS1	4	1	1	1	1		1		2		
2	BS2	4	1	1	1	1		1		2		
3	BS3	4	1	1	1	1		1		2		
4	BS4	4	1	1	1	1		1		2		
5	BS5	4	1	1	1	1		1		2		
6	BS6	4	1	1	1	1		1		2		
7	BS7	4	1	1	1	1		1		2		
Tổng cộng		28	7	7	7	7		7	0	14	0	0

2. THAY THỂ BÓNG SODIUM THÀNH BÓNG LED:

- Tháo bóng đèn Sodium: 51 bóng.
- Lắp bóng đèn Led 150w: 51 bóng

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 25.../VB-KT

Nhà thầu: Công ty TNHH XD Lâm Hà

Ngày: 01/2026.../...-TT

Ngày: 01/2026.../...năm 2026

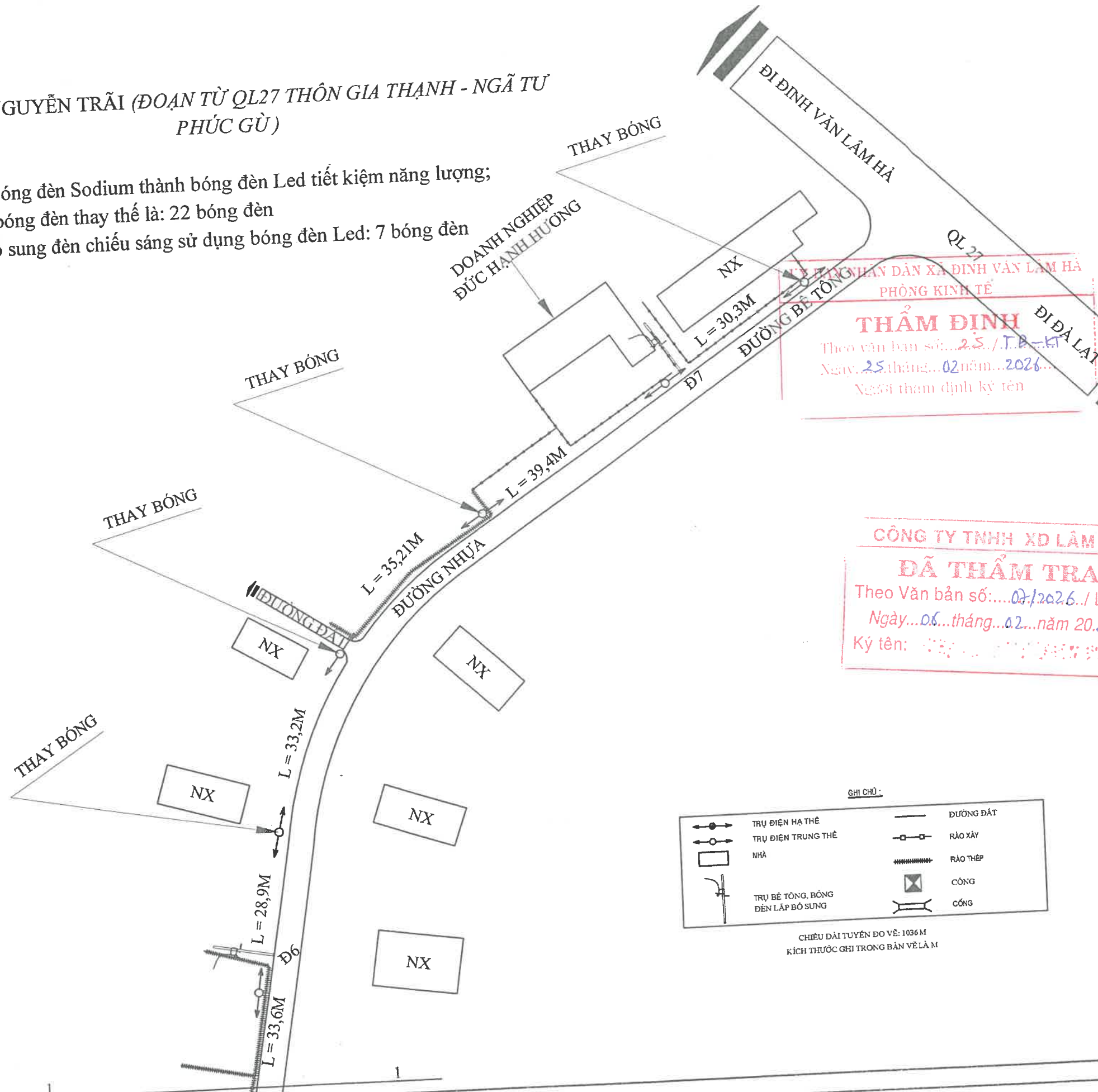
Ký tên: ...

**BẢNG TỔNG KÊ VẬT TƯ CHIẾU SÁNG TUYẾN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI
ĐƯỜNG ĐT 725 THÔN TÂN LẬP (LẮP ĐẶT BỔ SUNG)**

STT	KÝ HIỆU	Dây lên đèn CVV 2x2.5mm2	Trụ bê tông ly tâm	Móng trụ bê tông	cần đèn chiếu sáng	Bóng đèn 150W	Kẹp treo cáp (khóa đỡ cáp)	Bulong móc M16x25 0	Kẹp dừng cáp	Kẹp răng đầu nối bulong	Tiếp địa cho tủ điện	Tủ ĐKCS 50A
		m	trụ	móng	cần	bóng	cái	cái	cái	cái	vị trí	tủ
1	BS1	4	1	1	1	1		1		2		
2	BS2	4	1	1	1	1		1		2		
Tổng cộng		8	2	2	2	2		2	0	4	0	0

ĐƯỜNG NGUYỄN TRÃI (ĐOẠN TỪ QL27 THÔN GIA THẠNH - NGÃ TƯ PHÚC GỪ)

- Thay thế bóng đèn Sodium thành bóng đèn Led tiết kiệm năng lượng;
- Số lượng bóng đèn thay thế là: 22 bóng đèn
- Lắp đặt bổ sung đèn chiếu sáng sử dụng bóng đèn Led: 7 bóng đèn



CHỦ ĐẦU TƯ:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH VĂN
LÂM HÀ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Giám đốc: Lương Kim Hùng

Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BÀN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ, TỈNH
LÂM ĐỒNG

TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ THUY THẾ, LẮP ĐẶT BỔ SUNG
ĐÈN CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00

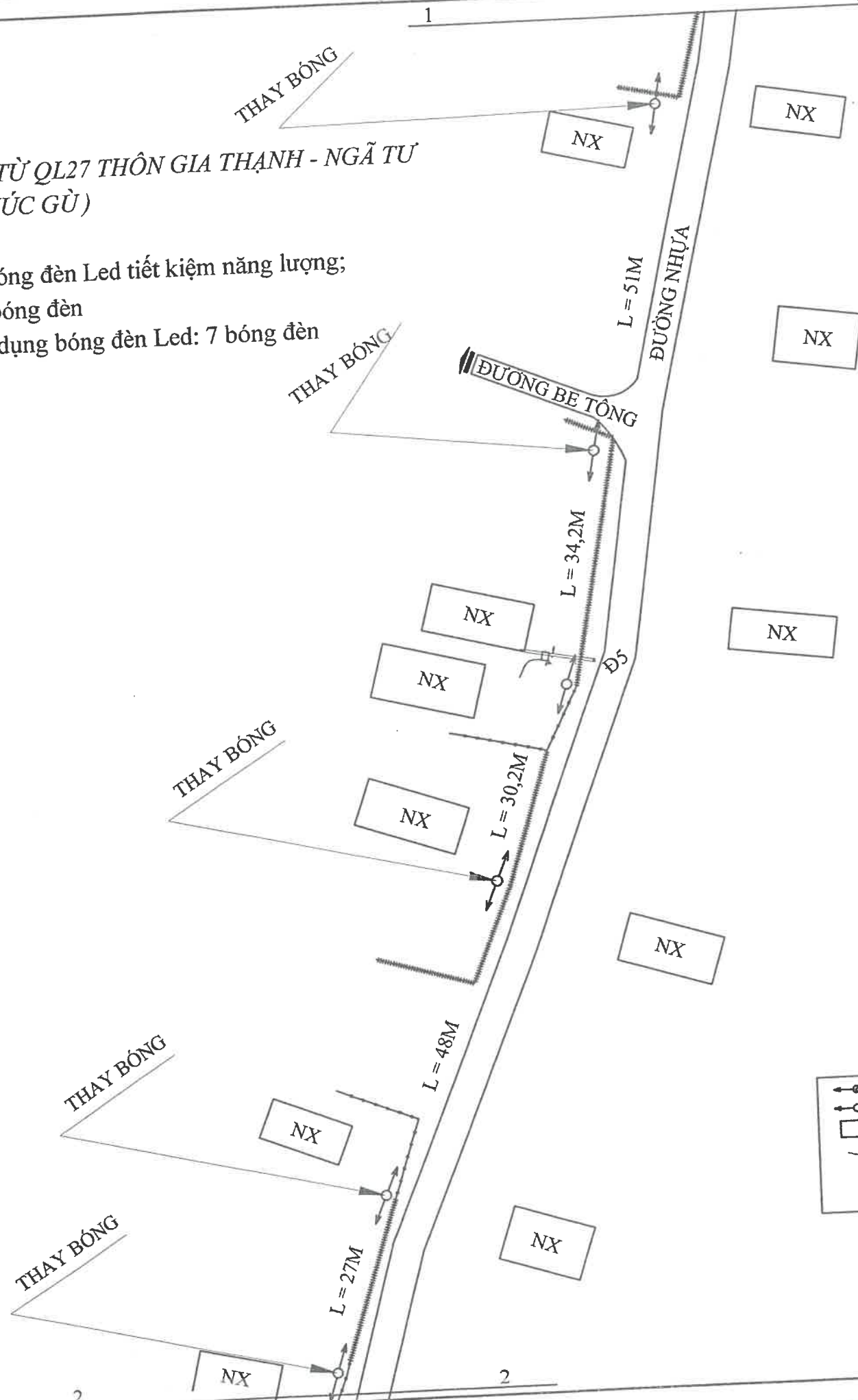
Tỷ lệ: 1/10 (A3)

Thời gian hoàn thành:
Tháng 1/2026

Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 05/06-KT

ĐƯỜNG NGUYỄN TRÃI (ĐOẠN TỪ QL27 THÔN GIA THẠNH - NGÃ TƯ PHÚC GỪ)

- Thay thế bóng đèn Sodium thành bóng đèn Led tiết kiệm năng lượng;
- Số lượng bóng đèn thay thế là: 22 bóng đèn
- Lắp đặt bổ sung đèn chiếu sáng sử dụng bóng đèn Led: 7 bóng đèn



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 25/TB-KT

Ngày: 25 tháng 02 năm 2026

Người tham định ký tên

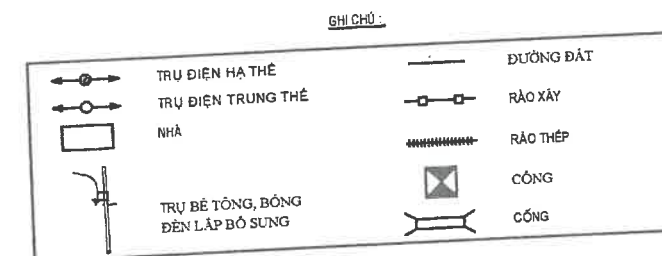
CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ

ĐÃ THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/2026/LH-TT

Ngày: 06 tháng 02 năm 2026

Ký tên:



CHIỀU DÀI TUYÊN ĐO VẼ: 1036 M
KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ LÂM

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH VĂN
LÂM HÀ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Giám đốc: Lương Kim Hùng

Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BÀN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ, TỈNH
LÂM ĐỒNG

TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ THY THẾ, LẮP ĐẶT BỔ SUNG
ĐÈN CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00

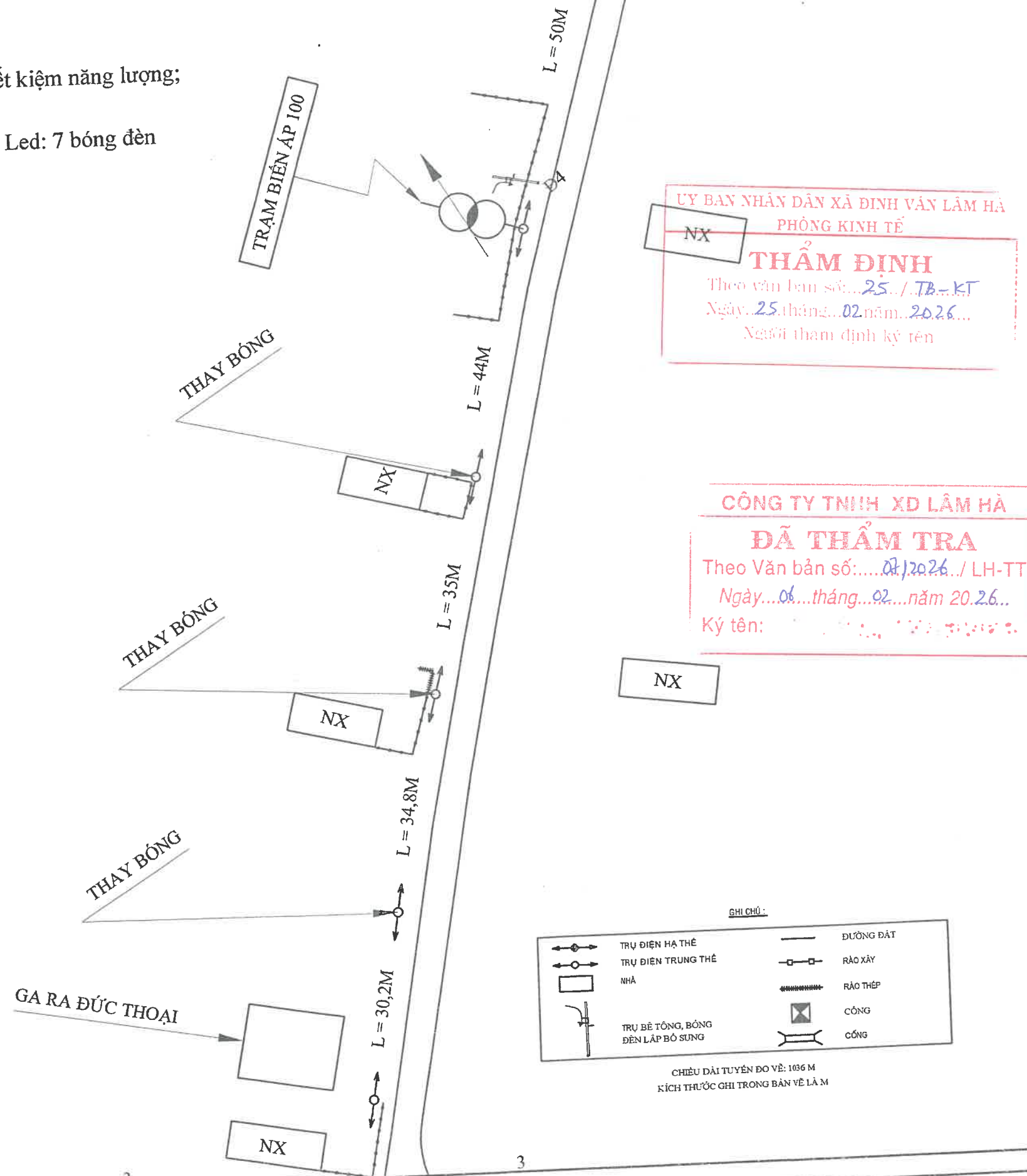
Tỷ lệ: 1/10 (A3)

Thời gian hoàn thành:
Tháng 1/2026

Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 05/06-KT

ĐƯỜNG NGUYỄN TRÃI (ĐOẠN TỪ QL27 THÔN GIA THẠNH - NGÃ TƯ PHÚC GỪ)

- Thay thế bóng đèn Sodium thành bóng đèn Led tiết kiệm năng lượng;
- Số lượng bóng đèn thay thế là: 22 bóng đèn
- Lắp đặt bổ sung đèn chiếu sáng sử dụng bóng đèn Led: 7 bóng đèn



CHỦ ĐẦU TƯ:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐỊNH VĂN
LÂM HÀ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Giám đốc: Lương Kim Hùng

CÔNG TY
CÓ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BÀN XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ, TỈNH
LÂM ĐỒNG

TÊN BẢN VẼ:

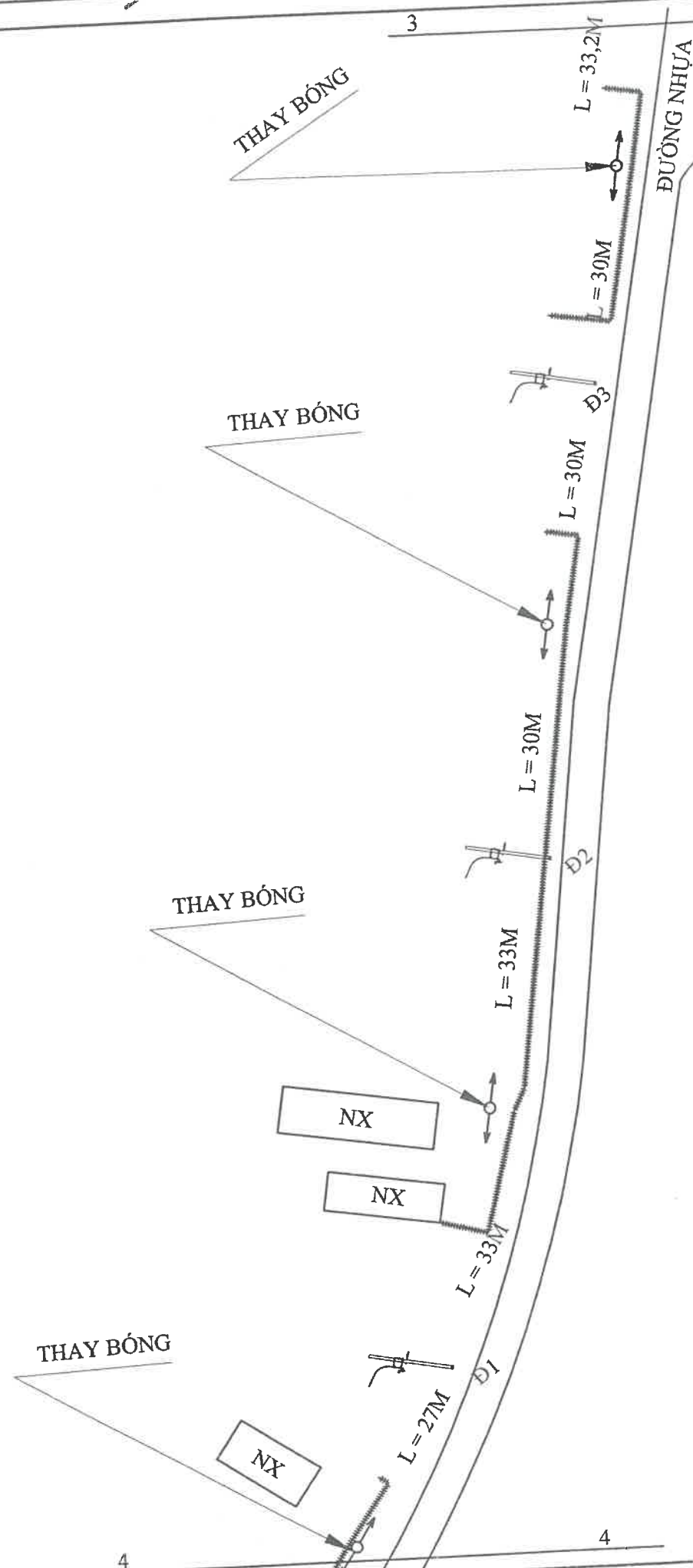
BÌNH ĐỒ THY THÊ, LẮP ĐẶT BỔ SUNG
ĐÈN CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00

Tỷ lệ: 1/10 (A3)

Thời gian hoàn thành:
Tháng 1/2026

Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 05/06-KT

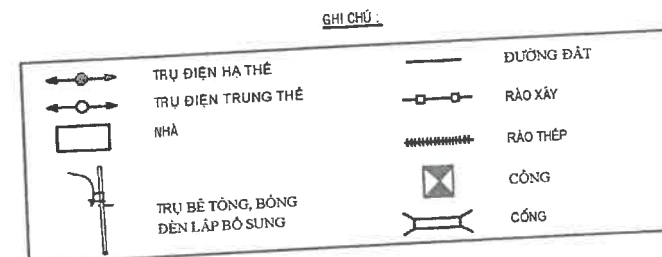


ĐƯỜNG NGUYỄN TRÃI (ĐOẠN TỪ QL27 THÔN GIA THẠNH - NGÃ TƯ PHÚC GỬ)

- Thay thế bóng đèn Sodium thành bóng đèn Led tiết kiệm năng lượng;
- Số lượng bóng đèn thay thế là: 22 bóng đèn
- Lắp đặt bổ sung đèn chiếu sáng sử dụng bóng đèn Led: 7 bóng đèn

CY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 25 / TP-KT
Ngày: 25 tháng 02 năm 2026...
Người tham định ký tên

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
DÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 08 / 2026 / LH-TT
Ngày: 06 tháng 02 năm 2026...
Ký tên:



CHIỀU DÀI TUYẾN ĐO VẼ: 1036 M
KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ LÀ M

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH VĂN
LÂM HÀ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Giám đốc: Lương Kim Hùng

Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BÀN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ, TỈNH
LÂM ĐỒNG

TÊN BẢN VẼ:

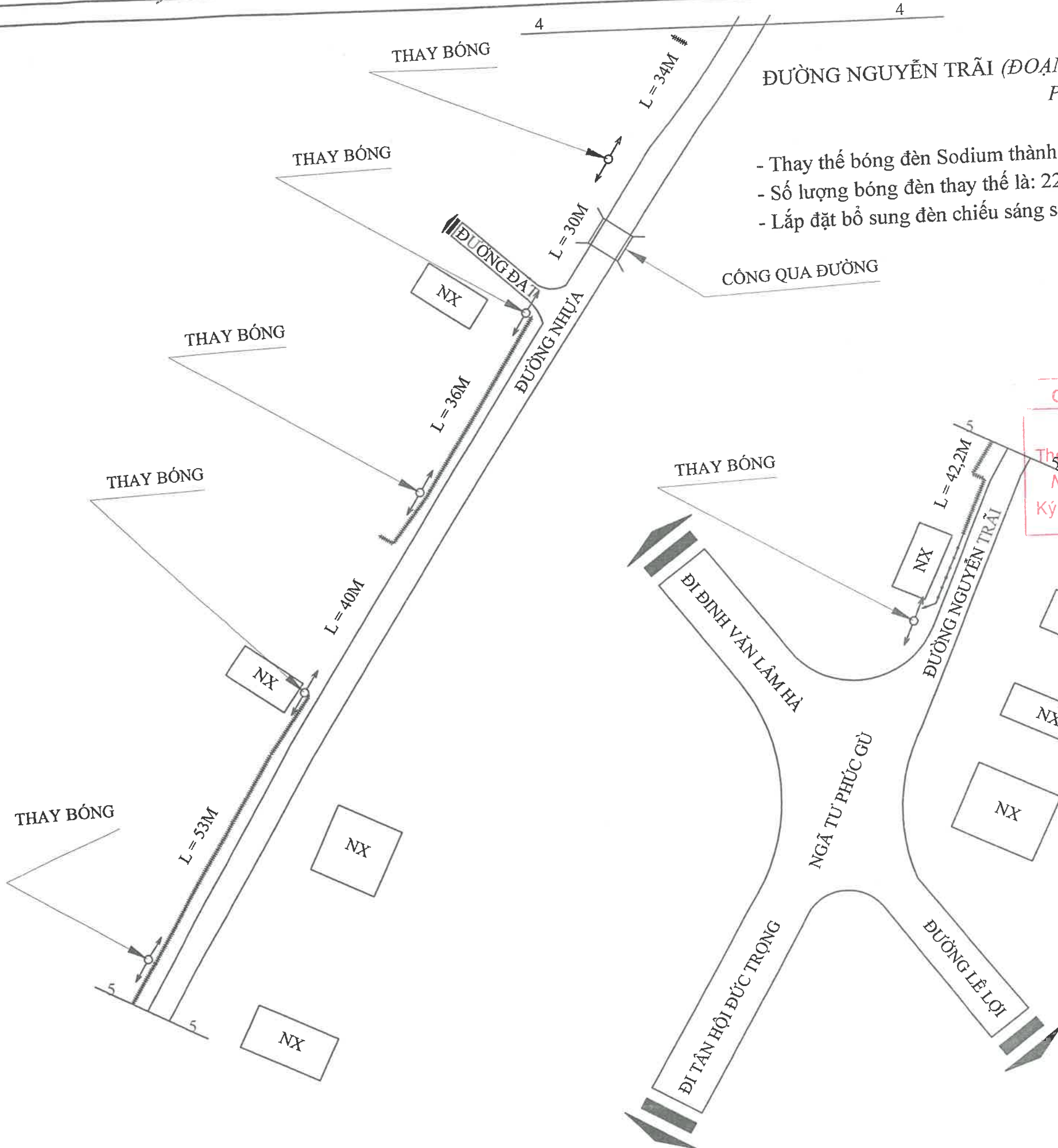
BÌNH ĐỒ THY THẾ, LẮP ĐẶT BỔ SUNG
ĐÈN CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00

Tỷ lệ: 1/10 (A3)

Thời gian hoàn thành:
Tháng 1/2026

Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 05/06-KT



ĐƯỜNG NGUYỄN TRÃI (ĐOẠN TỪ QL27 THÔN GIA THẠNH - NGÃ TƯ PHÚC GŨ)

- Thay thế bóng đèn Sodium thành bóng đèn Led tiết kiệm năng lượng;
- Số lượng bóng đèn thay thế là: 22 bóng đèn
- Lắp đặt bổ sung đèn chiếu sáng sử dụng bóng đèn Led: 7 bóng đèn

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 07/2026 / LH-TT
Ngày: 06 tháng 02 năm 2026
Ký tên: [Signature]

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 25 / TB-KT
Ngày: 25 tháng 02 năm 2026
Người tham định ký tên

GHI CHÚ :

TRỤ ĐIỆN HẠ THÉ	ĐƯỜNG ĐẤT
TRỤ ĐIỆN TRUNG THÉ	RÀO XÂY
NHÀ	RÀO THÉP
TRỤ BÊ TÔNG, BÓNG ĐÈN LẮP BỔ SUNG	CÔNG
	CÔNG

CHIỀU DÀI TUYẾN ĐO VẼ: 1036 M
KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ LÀ M

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH VĂN
LÂM HÀ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Giám đốc: Lương Kim Hùng
CÔNG TY
CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT
Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên
Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:
CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BẢN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ, TỈNH
LÂM ĐỒNG

TÊN BẢN VẼ:
BÌNH ĐỒ THY THẾ, LẮP ĐẶT BỔ SUNG
ĐÈN CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00
Ty lệ: 1/10 (A3)
Thời gian hoàn thành:
Tháng 1/2026
Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 05/06-KT

ĐƯỜNG NGUYỄN TRÃI (ĐOẠN TỪ NGÃ TƯ PHÚC GỬ - CẦU BA CÁN), CHIỀU DÀI 2.000M



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 25.../TB-KT
Ngày: 25 tháng 02 năm 2026...
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/2026.../LH-TT
Ngày: 06 tháng 02 năm 2026...
Ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH
VĂN LÂM HÀ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Giám đốc: Lương Kim Hùng

Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỘ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BÀN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ, TỈNH
LÂM ĐỒNG

TÊN BẢN VẼ:

BÌNH DỒ THAY THẾ BÓNG CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00

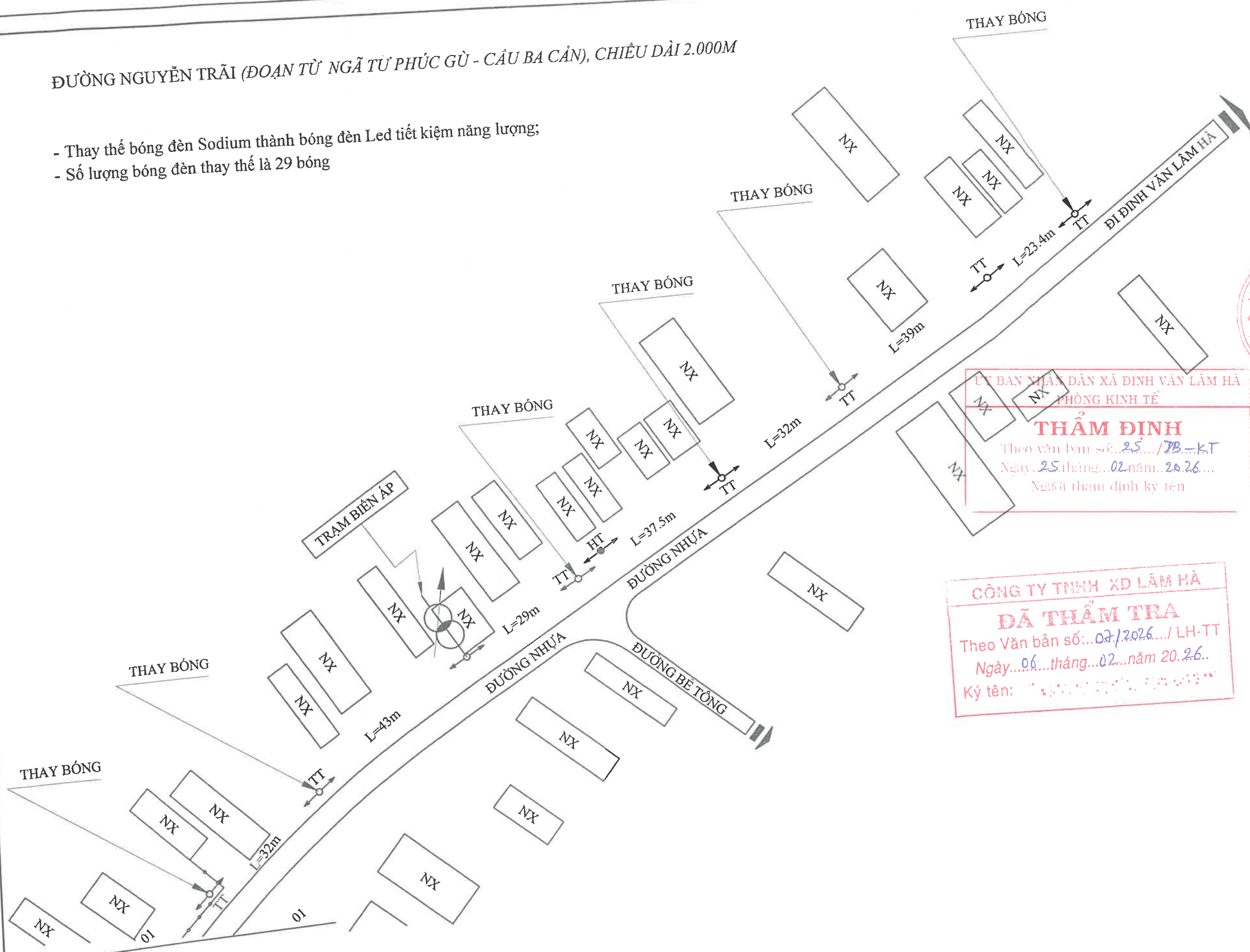
Tỷ lệ: 1/10 (A3)

Thời gian hoàn thành:
Tháng 1/2026

Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 01/01-KT

ĐƯỜNG NGUYỄN TRÃI (ĐOẠN TỪ NGÃ TƯ PHÚC GÙ - CẦU BA CÁN), CHIỀU DÀI 2.000M

- Thay thế bóng đèn Sodium thành bóng đèn Led tiết kiệm năng lượng;
- Số lượng bóng đèn thay thế là 29 bóng



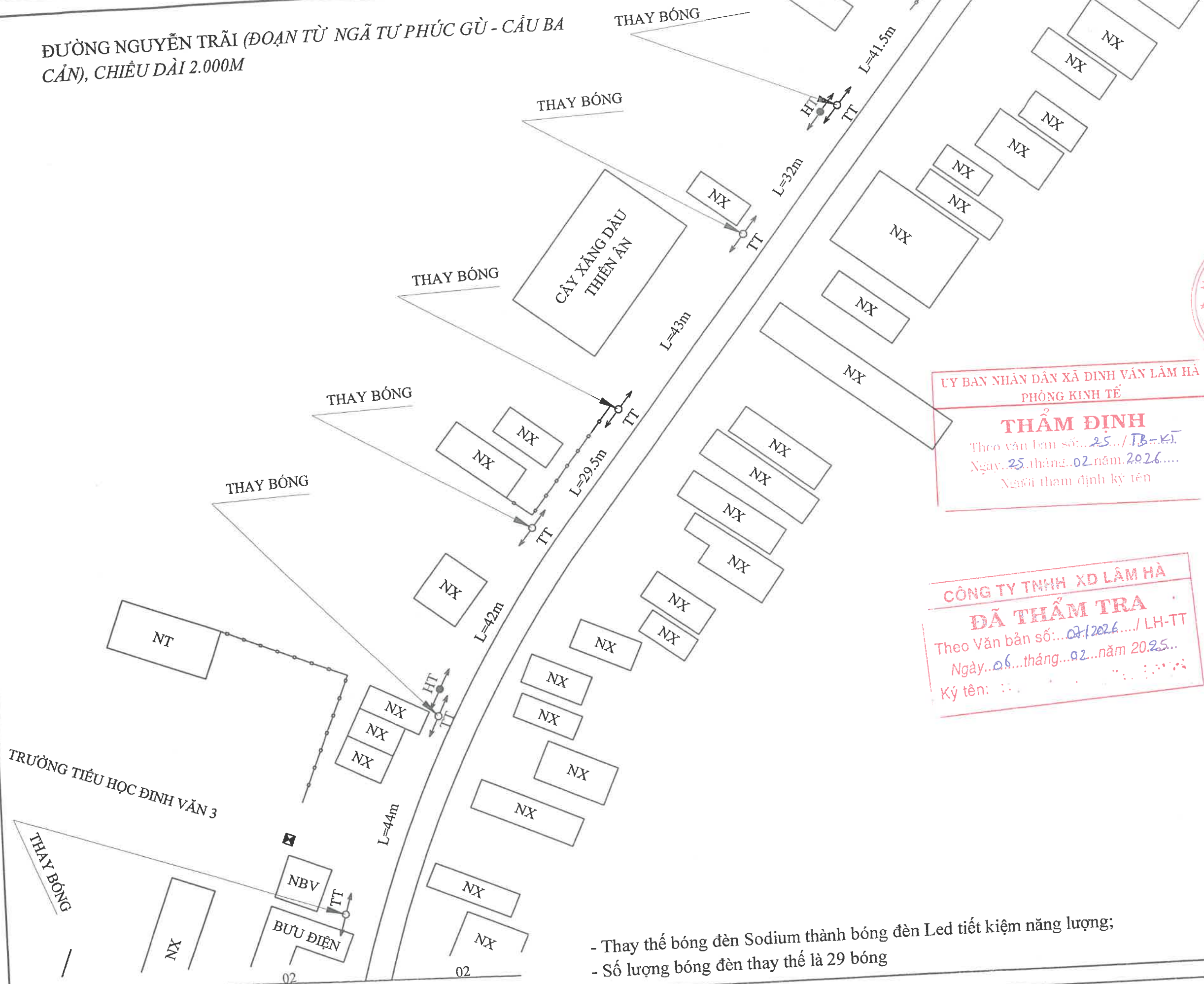
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 25.../TB...KT
Ngày: 25 tháng 02 năm 2026...
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 07/2026.../LH-TT
Ngày: 06 tháng 02 năm 2026..
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH
VĂN LÂM HÀ
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT
MSDN: 5-008.75602
Giám đốc: Lương Kim Hùng
Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng
Thiết kế: Hoàng Văn Kiên
Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:
CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BẢN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ, TỈNH
LÂM ĐỒNG
TÊN BẢN VẼ:
BÌNH ĐỒ THAY THẾ BÓNG CHIẾU SÁNG
Điều chỉnh lần thứ:
00
Tỷ lệ: 1/10 (A3)
Thời gian hoàn thành:
Tháng 1/2026
Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 01/05-KT

ĐƯỜNG NGUYỄN TRÃI (ĐOẠN TỪ NGÃ TƯ PHÚC GÙ - CẦU BA CÁN), CHIỀU DÀI 2.000M



- Thay thế bóng đèn Sodium thành bóng đèn Led tiết kiệm năng lượng;
- Số lượng bóng đèn thay thế là 29 bóng

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH
VĂN LÂM HÀ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Giám đốc: Lương Kim Hùng

Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐIA
BẢN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ, TỈNH
LÂM ĐỒNG

TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ THAY THẾ BÓNG CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00

Tỷ lệ: 1/10 (A3)

Thời gian hoàn thành:
Tháng 1/2026

Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 02/05-KT

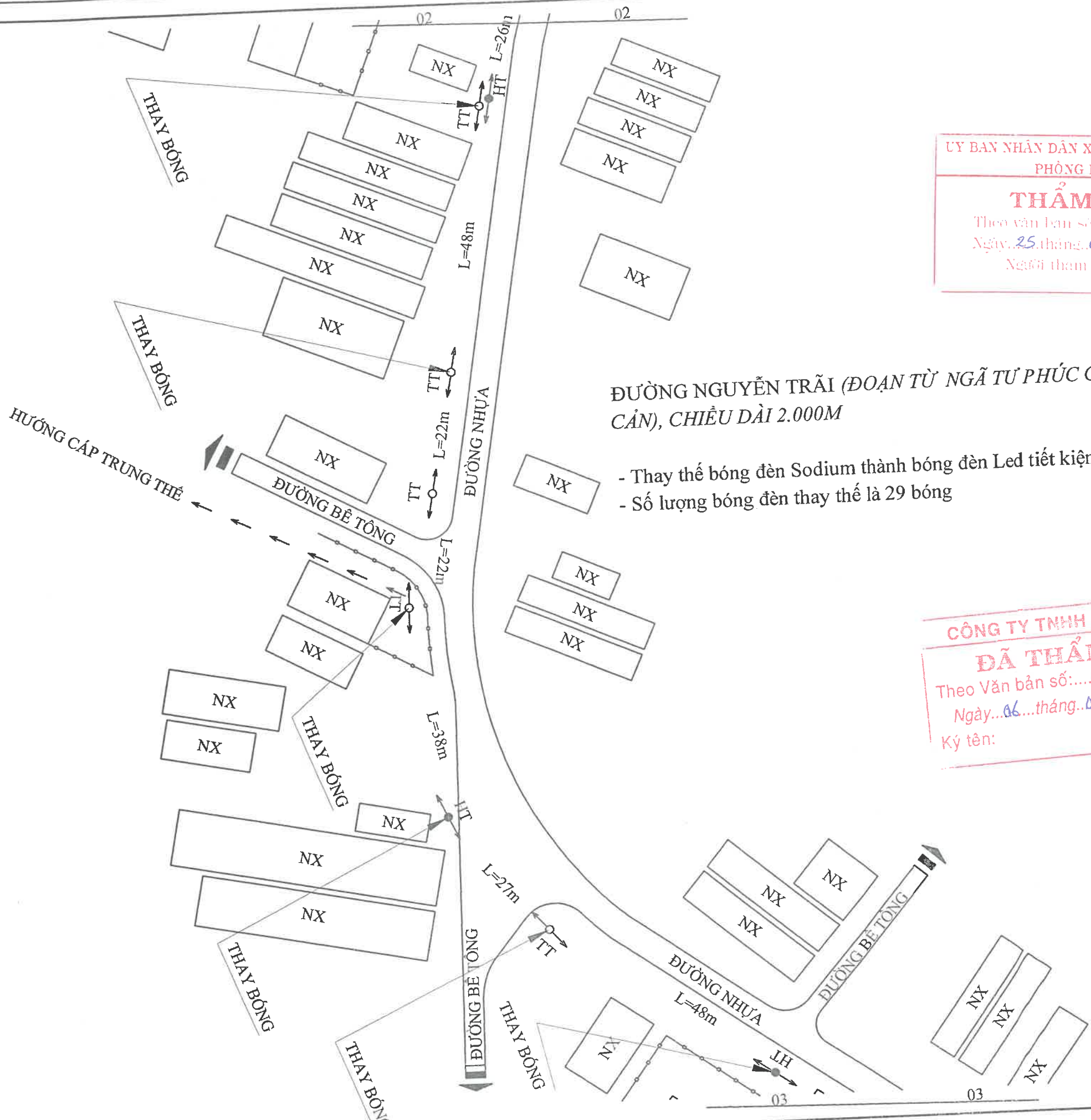
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 25.../TB-KT.
Ngày: 25...tháng...02...năm 2026....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA

Theo Văn bản số: 02/2026.../LH-TT
Ngày: 06...tháng...02...năm 2025..
Ký tên:



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số... 25.../TB-KT
Ngày... 25...tháng... 02...năm... 2026...
Người thẩm định ký tên

ĐƯỜNG NGUYỄN TRÃI (ĐOẠN TỪ NGÃ TƯ PHÚC GÙ - CẦU BA CẢN), CHIỀU DÀI 2.000M

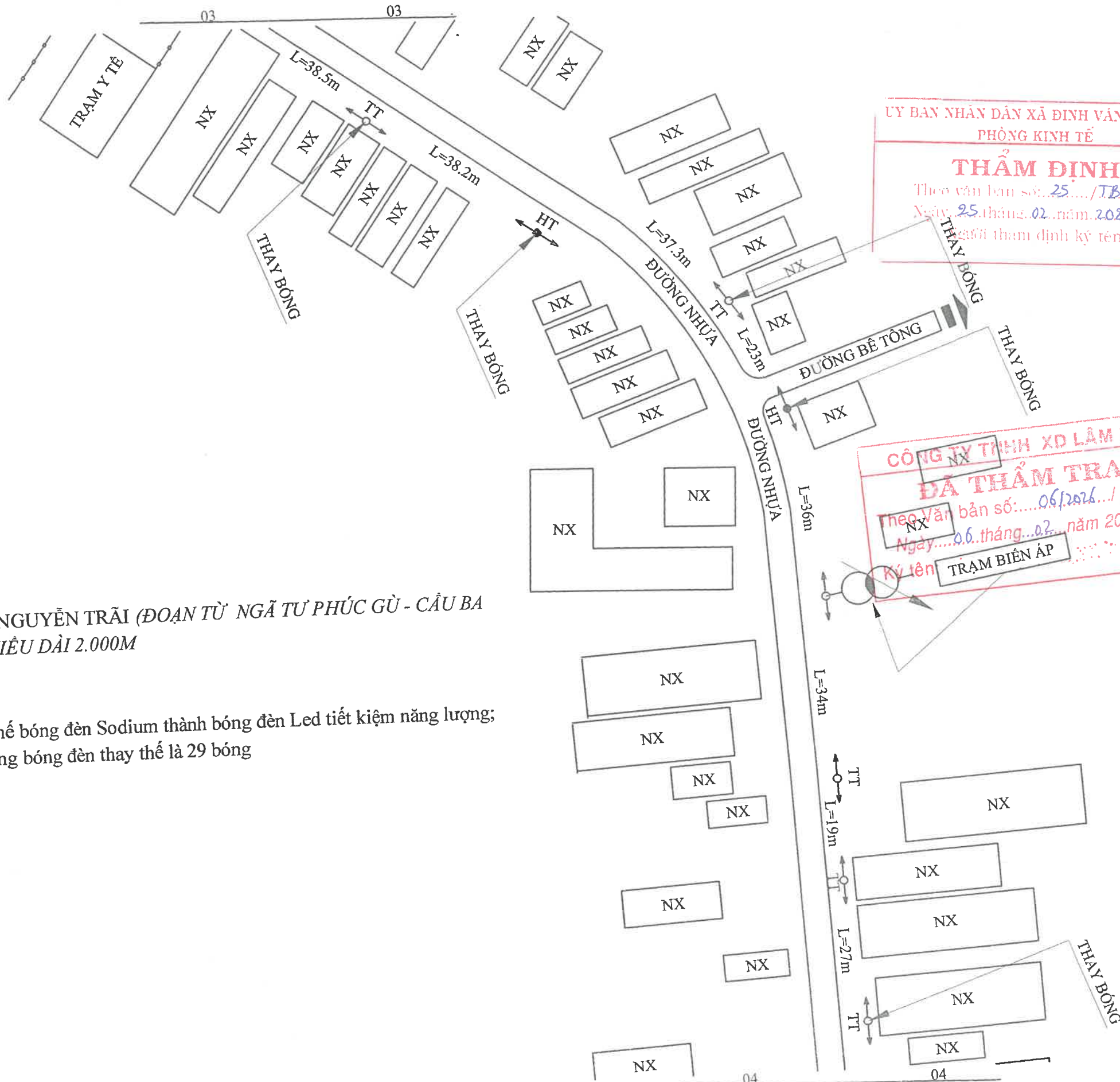
- Thay thế bóng đèn Sodium thành bóng đèn Led tiết kiệm năng lượng;
- Số lượng bóng đèn thay thế là 29 bóng

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số... 07/2026.../LH-TT
Ngày... 06...tháng... 02...năm 2026...
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:	
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ĐẠI QUANG PHÁT	
M.S.D.N: 520975602- CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ĐẠI QUANG PHÁT H. LÂM HÀ - T. LẠC	
Giám đốc: Lương Kim Hùng	
Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng	
Thiết kế: Hoàng Văn Kiên	
Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:	
CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA BẢN XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ, TỈNH LÂM ĐỒNG	
TÊN BẢN VẼ:	
BÌNH ĐỒ THAY THẾ BÓNG CHIẾU SÁNG	
Điều chỉnh lần thứ: 00	Tỷ lệ: 1/10 (A3)
Thời gian hoàn thành: Tháng 1/2026	Ký hiệu bản vẽ: TKCS: 03/05-KT

ĐƯỜNG NGUYỄN TRÃI (ĐOẠN TỪ NGÃ TƯ PHÚC GỪ - CẦU BA CÁN), CHIỀU DÀI 2.000M

- Thay thế bóng đèn Sodium thành bóng đèn Led tiết kiệm năng lượng;
- Số lượng bóng đèn thay thế là 29 bóng



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 25.../TB-KT
Ngày: 25 tháng 02 năm 2026...
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 06/2026.../LH-TT
Ngày: 06 tháng 02 năm 2026...
Ký tên: TRẠM BIẾN ÁP

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH
VĂN LÂM HÀ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT



Giám đốc: Lương Kim Hùng

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN

THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

ĐẠI QUANG PHÁT

Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BẢN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ, TỈNH
LÂM ĐỒNG

TÊN BẢN VẼ:

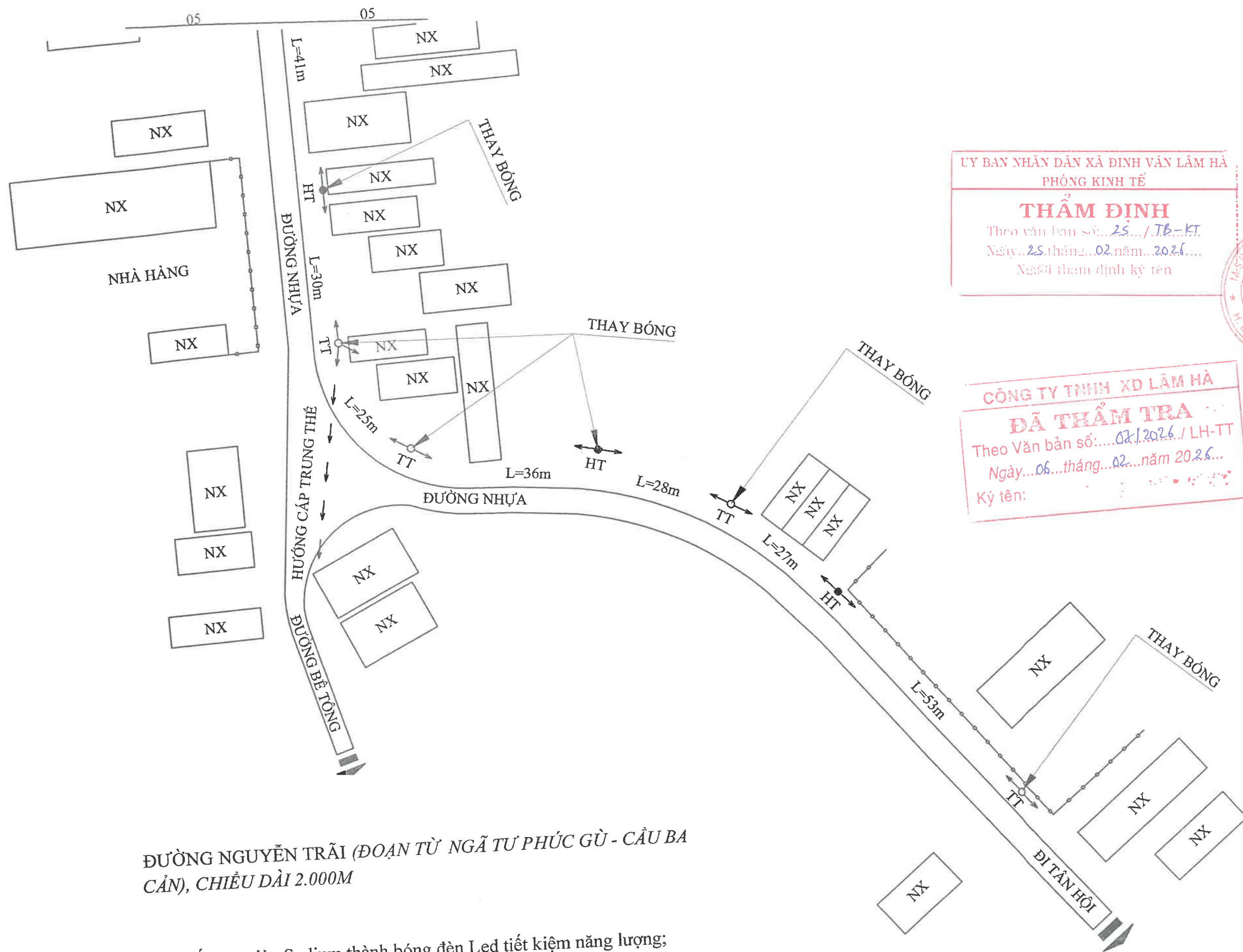
BÌNH ĐỒ THAY THẾ BÓNG CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00

Tỷ lệ: 1/10 (A3)

Thời gian hoàn thành:
Tháng 1/2026

Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 04/05-KT



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số... 25.../TB-KT.
Ngày... 25...tháng... 02...năm... 2026...
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ

ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số... 02/2026.../LH-TT
Ngày... 06...tháng... 02...năm 2026...
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH
VĂN LÂM HÀ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Giám đốc: Lương Kim Hùng

Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỘ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BẢN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ, TỈNH
LÂM ĐỒNG

TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ THAY THẾ BÓNG CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:

00

Tỷ lệ: 1/10 (A3)

Thời gian hoàn thành:

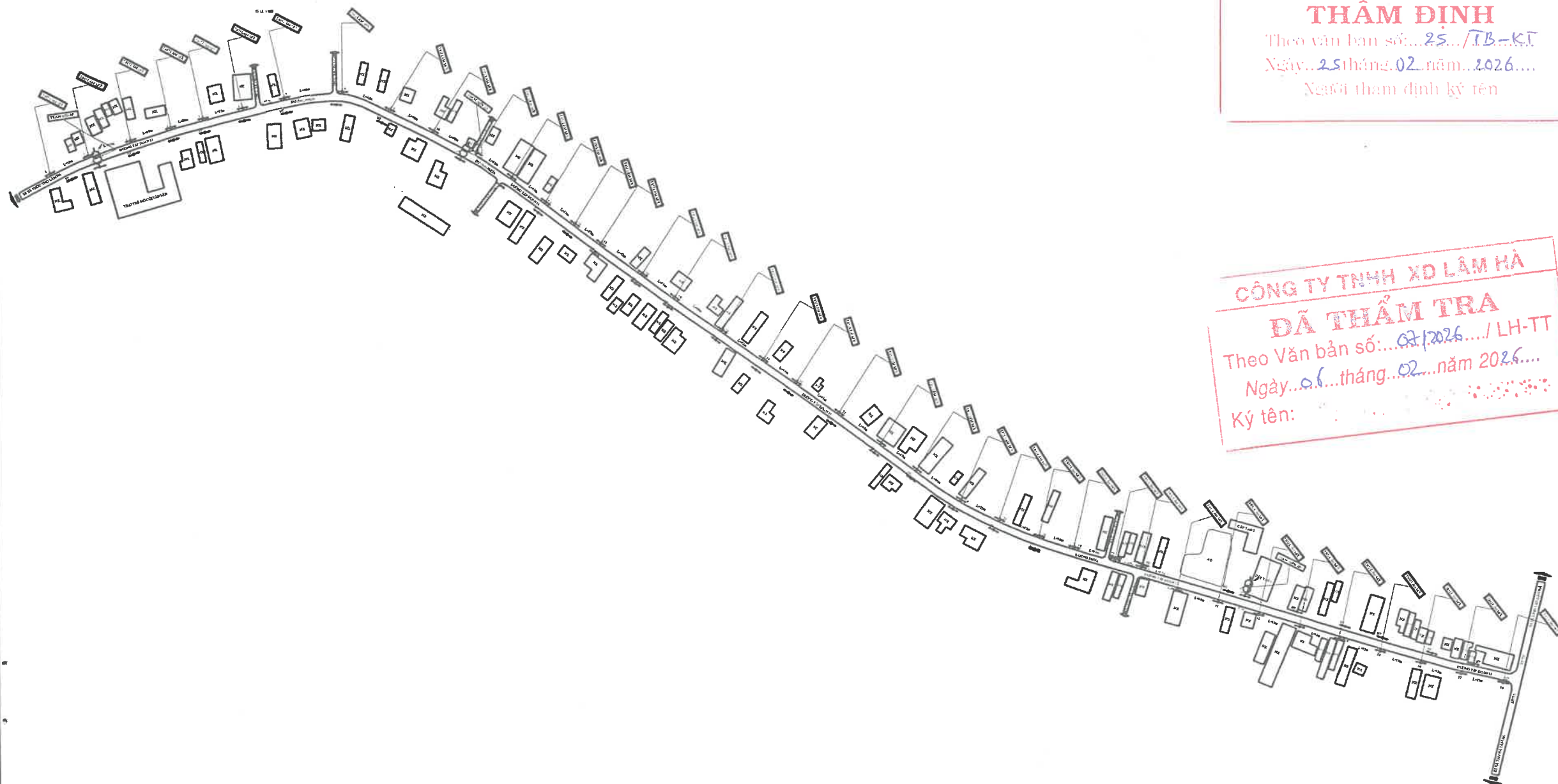
Tháng 1/2026

Ký hiệu bản vẽ:

TKCS: 05/05-KT

ĐƯỜNG NGUYỄN TRÃI (ĐOẠN TỪ NGÃ TƯ PHÚC GỪ - CẦU BA CẢN), CHIỀU DÀI 2.000M

- Thay thế bóng đèn Sodium thành bóng đèn Led tiết kiệm năng lượng;
- Số lượng bóng đèn thay thế là 29 bóng



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số...25.../TB-KT

Ngày...25...tháng...02...năm...2026...

Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số...02/2026.../LH-TT
Ngày...06...tháng...02...năm 2026...
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH VĂN
LÂM HÀ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Giám đốc: Lương Kim Hùng

Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BÀN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ TUYẾN ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00

Tỷ lệ: 1/1000 (A3)

Thời gian hoàn thành:
Tháng 02/2026

Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 01/01-KT

**BẢNG TỔNG KÊ VẬT TƯ CHIẾU SÁNG TUYẾN CHIẾU SÁNG XÂY DỰNG MỚI
ĐOẠN ĐƯỜNG TỪ THÔN TÂN AN ĐI THÔN TÂN HÒA**

STT	KÝ HIỆU	Khoảng cách trụ BTLT	Cáp nhôm LV ABC 3x25mm2 (+ độ võ 2%)	Dây lên đèn CVV 2x2.5mm2	Trụ bê tông ly tâm	Móng trụ bê tông	cần đèn chiếu sáng	Bóng đèn 150W	Kẹp treo cáp (khóa đỡ cáp)	Bulong móc M16x250	Kẹp dùm cáp	Kẹp răng đầu nối bulong	Tiếp địa cho tủ điện	Tủ ĐKCS 50A
		m	m	m	trụ	móng	cần	bóng	cái	cái	cái	cái	vị trí	tủ
1	Đ1			4	1	1	1	1		1	1	2		
2	Đ2	35	35,7	4	1	1	1	1		1		2		
3	Đ3	35	35,7	4	1	1	1	1		1		2		
4	Đ4	35	35,7	4	1	1	1	1	1	1		2		
5	Đ5	35	35,7	4	1	1	1	1		1		2		
6	Tủ ĐKCS 1													1
7	Đ5													
8	Đ6	35	35,7	4	1	1	1	1	1	1		2		
9	Đ7	35	35,7	4	1	1	1	1		1		2		
10	Đ8	35	35,7	4	1	1	1	1		1		2		
11	Đ9	35	35,7	4	1	1	1	1	1	1		2		
12	CỘNG TỬ CHIẾU SÁNG 1	280	285,6	36	9	9	9	9	3	9	3	18	1	1
13	Đ10			4	1	1	1	1		1		2		
14	Đ11	22	22,44	4	1	1	1	1	1	1		2		
15	Đ12	35	35,7	4	1	1	1	1		1		2		
16	Đ13	30	30,6	4	1	1	1	1	1	1		2		
17	Đ14	35	35,7	4	1	1	1	1		1		2		
18	Đ15	35	35,7	4	1	1	1	1		1		2		
19	Tủ ĐKCS 2												1	1
20	Đ15													
21	Đ16	44	44,88	4	1	1	1	1	1	1	1	2		
22	Đ17	37	37,74	4	1	1	1	1		1		2		
23	Đ18	43	43,86	4	1	1	1	1	1	1		2		
24	Đ19	43	43,86	4	1	1	1	1		1		2		

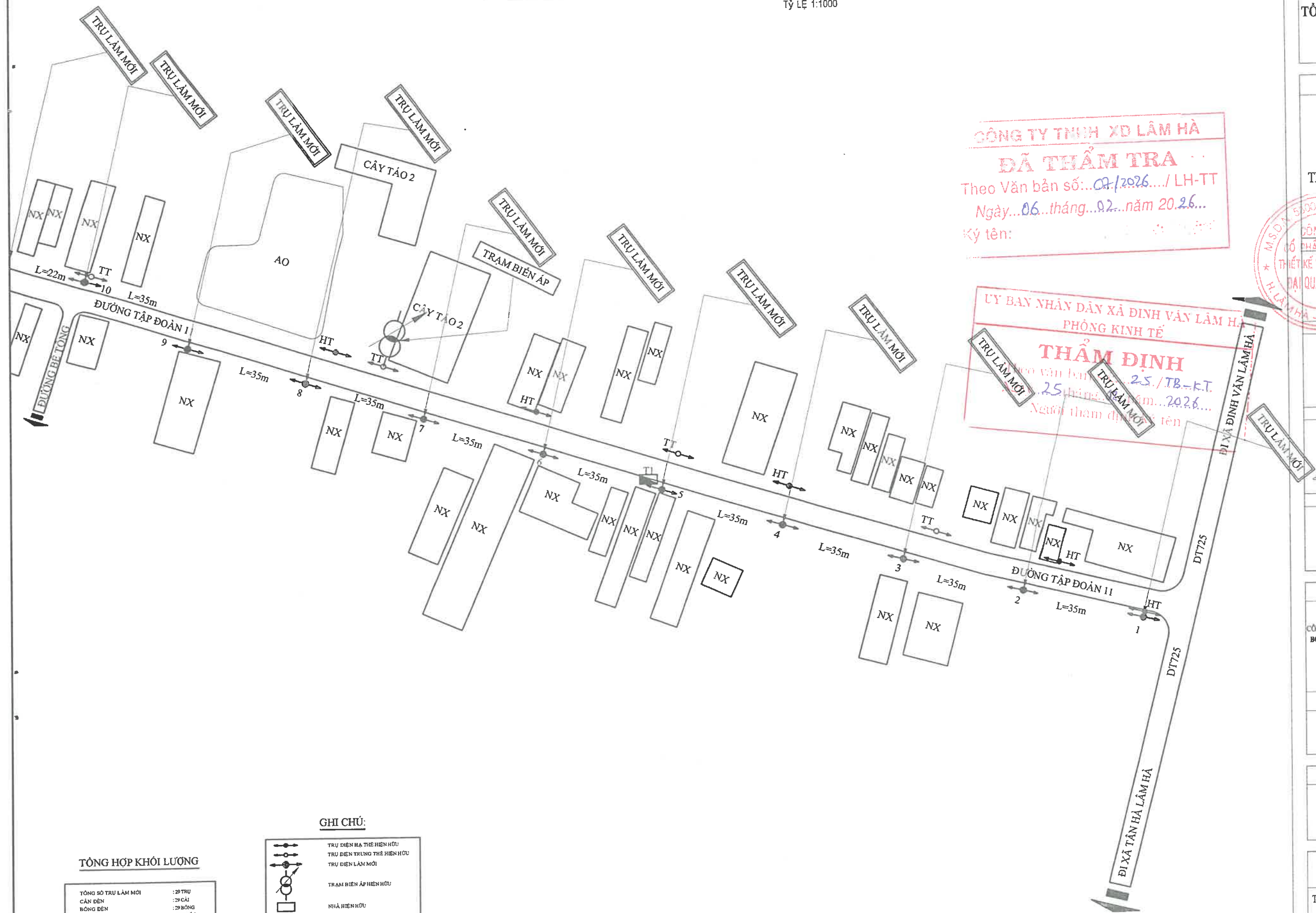
25	Đ20	43	43,86	4	1	1	1	1		1		2		
26	Đ21	42	42,84	4	1	1	1	1		1		2		
27	Đ22	48	48,96	4	1	1	1	1		1		2		
28	Đ23	33	33,66	4	1	1	1	1		1		2		
29	Đ24	42	42,84	4	1	1	1	1	1	1		2		
30	Đ25	27	27,54	4	1	1	1	1		1		2		
31	Đ26	31	31,62	4	1	1	1	1	1	1		2		
32	Đ27	35	35,7	4	1	1	1	1		1		2		
33	Đ28	35	35,7	4	1	1	1	1	1	1		2		
34	Đ29	35	35,7	4	1	1	1	1		1	1	2		
35	CỘNG TỬ CHIỀU SÁNG 2	695	708,9	80	20	20	20	20	7	20	3	40	1	1
	Tổng cộng	975	994,5	116	29	29	29	29	10	29	6	58	2	2

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...02../2026.../ LH-TT
Ngày...06...tháng...02...năm 20.26...
Ký tên: 

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: ...25.../TB-KT
Ngày: 25...tháng...02...năm...2026...
Người tham định ký tên

ĐOẠN ĐƯỜNG TỪ THÔN TÂN AN ĐI THÔN TÂN HÒA (TIẾP GIÁP ĐT 725 HƯỚNG ĐI THÔN TÂN HÒA)

Tỷ lệ 1:1000



CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 07/2026.../ LH-TT
Ngày...06...tháng...02...năm 2026...
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 25/TB-K.T.
Ngày...25...tháng...02...năm 2026...
Người tham dự: tên

CÔNG TY
CỐ PHẦN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT
Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

CHỦ ĐẦU TƯ:
**TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH VĂN
LÂM HÀ**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT**
Giám đốc: Lương Kim Hùng
Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng
Thiết kế: Hoàng Văn Kiên
Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:
CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BẢN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

TÊN BẢN VẼ:
BÌNH ĐỒ TUYẾN ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00
Tỷ lệ: 1/1000 (A3)
Thời gian hoàn thành:
Tháng 02/2026
Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 01/03-KT

TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG

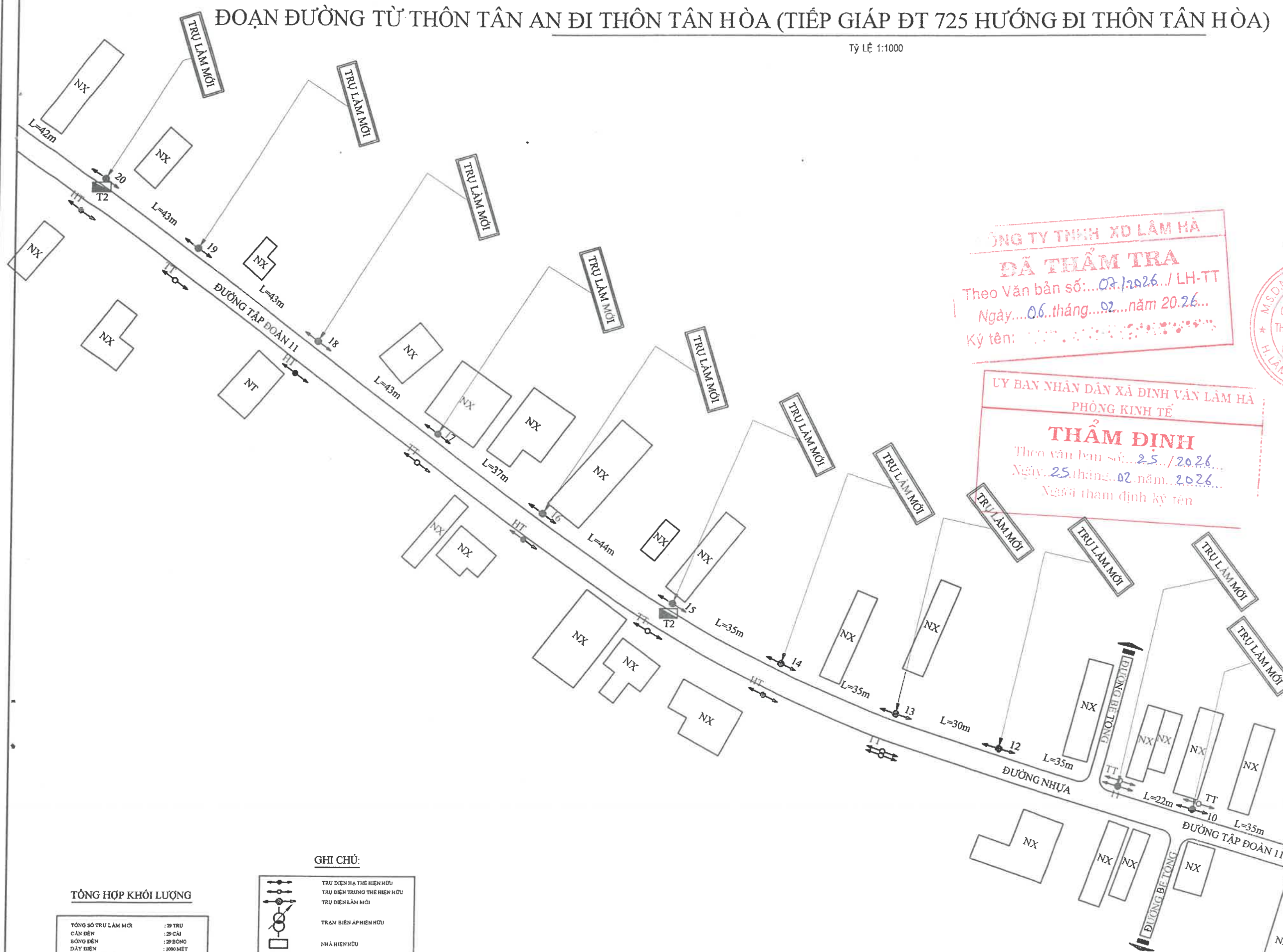
TỔNG SỐ TRU LAM MỚI	: 29 TRU
CÁN ĐÈN	: 29 CÁI
BÓNG ĐÈN	: 29 BÓNG
DÂY ĐIỆN	: 1000 MÉT
TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG	: 02 TỦ

GHI CHÚ:

	TRU ĐIỆN HÀ TIÊU HIỆN HỮU
	TRU ĐIỆN TRUNG THẺ HIỆN HỮU
	TRU ĐIỆN LAM MỚI
	TRAM BIẾN ÁP HIỆN HỮU
	NHÀ HIỆN HỮU
	ĐƯỜNG NHỰA
	TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG

ĐOẠN ĐƯỜNG TỪ THÔN TÂN AN ĐI THÔN TÂN HÒA (TIẾP GIÁP ĐT 725 HƯỚNG ĐI THÔN TÂN HÒA)

Tỷ lệ 1:1000



CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 07./2026./ LH-TT
Ngày: 06 tháng 02 năm 2026...
Ký tên: ...

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 25./2026...
Ngày: 25 tháng 02 năm 2026...
Người thẩm định ký tên: ...

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH VĂN
LÂM HÀ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT



Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỘ SƯNG HIỆP THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BẢN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ TUYẾN ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00

Tỷ lệ: 1/1000 (A3)

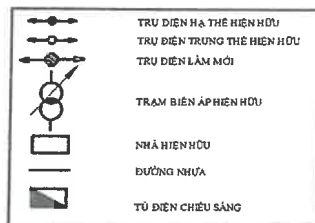
Thời gian hoàn thành:
Tháng 02/2026

Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 02/03-KT

TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG

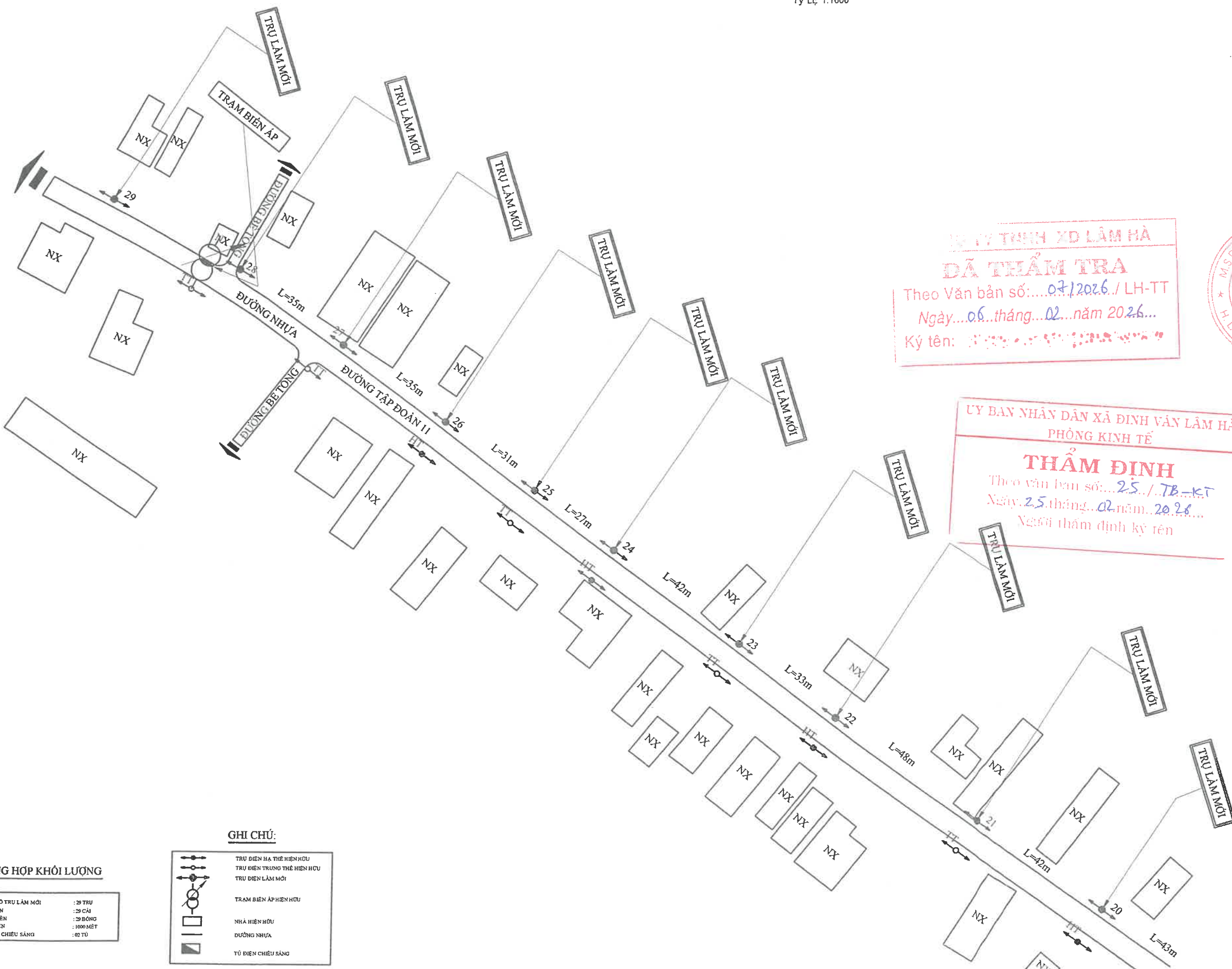
TỔNG SỐ TRỤ LAM MỚI : 29 TRỤ
CÁN ĐÈN : 29 CÁN
BÓNG ĐÈN : 29 BÓNG
DÂY ĐIỆN : 1000 MÉT
TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG : 02 TỦ

GHI CHÚ:



ĐOẠN ĐƯỜNG TỪ THÔN TÂN AN ĐI THÔN TÂN HÒA (TIẾP GIÁP ĐT 725 HƯỚNG ĐI THÔN TÂN HÒA)

Tỷ lệ 1:1000



ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 07/2026 / LH-TT
Ngày: 06 tháng 02 năm 2026...
Ký tên: ...

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 25 / TB-KT
Ngày: 25 tháng 02 năm 2026...
Người thẩm định ký tên

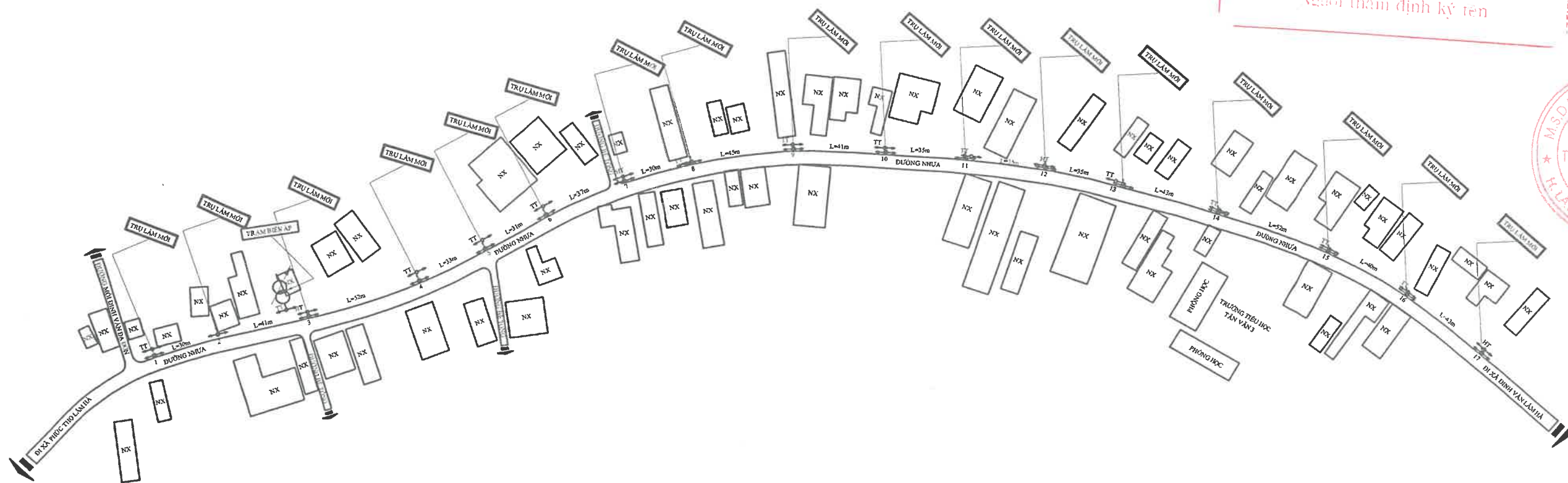
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG

TỔNG SỐ TRU LAM MỚI	: 29 TRU
CÁN ĐÈN	: 29 CÁI
BÓNG ĐÈN	: 29 BÓNG
DÂY ĐIỆN	: 1000 MÉT
TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG	: 02 TỦ

GHI CHÚ:

	TRU ĐIỆN HẠ THẺ HIỆN HỮU
	TRU ĐIỆN TRUNG THẺ HIỆN HỮU
	TRU ĐIỆN LAM MỚI
	TRAM BIẾN ÁP HIỆN HỮU
	NHÀ HIỆN HỮU
	ĐƯỜNG NHỰA
	TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG

CHỦ ĐẦU TƯ:	
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ĐẠI QUANG PHÁT	
Giám đốc: Lương Kim Hùng	Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng
Thiết kế: Hoàng Văn Kiên	Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:	
CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA BẢN XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ	
TÊN BẢN VẼ:	
BÌNH ĐỒ TUYẾN ĐIỆN CHIẾU SÁNG	
Điều chỉnh lần thứ: 00	Tỷ lệ: 1/1000 (A3)
Thời gian hoàn thành: Tháng 02/2026	Ký hiệu bản vẽ: TKCS: 03/03-KT



CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/2026/LH-TT
Ngày: 06 tháng 02 năm 2026...
Ký tên: ...

CHỦ ĐẦU TƯ:
**TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH VĂN
LÂM HÀ**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT**

Giám đốc: Lương Kim Hùng
Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:
CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẬP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BẢN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

TÊN BẢN VẼ:
BÌNH ĐỒ TUYẾN ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00 Tỷ lệ: 1/1000 (A3)

Thời gian hoàn thành:
Tháng 02/2026 Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 01/01-KT

**BẢNG TỔNG KÊ VẬT TƯ CHIỀU SÁNG TUYẾN CHIỀU SÁNG XÂY DỰNG MỚI
TRỤC ĐƯỜNG TÂN VĂN - PHÚC THỌ**

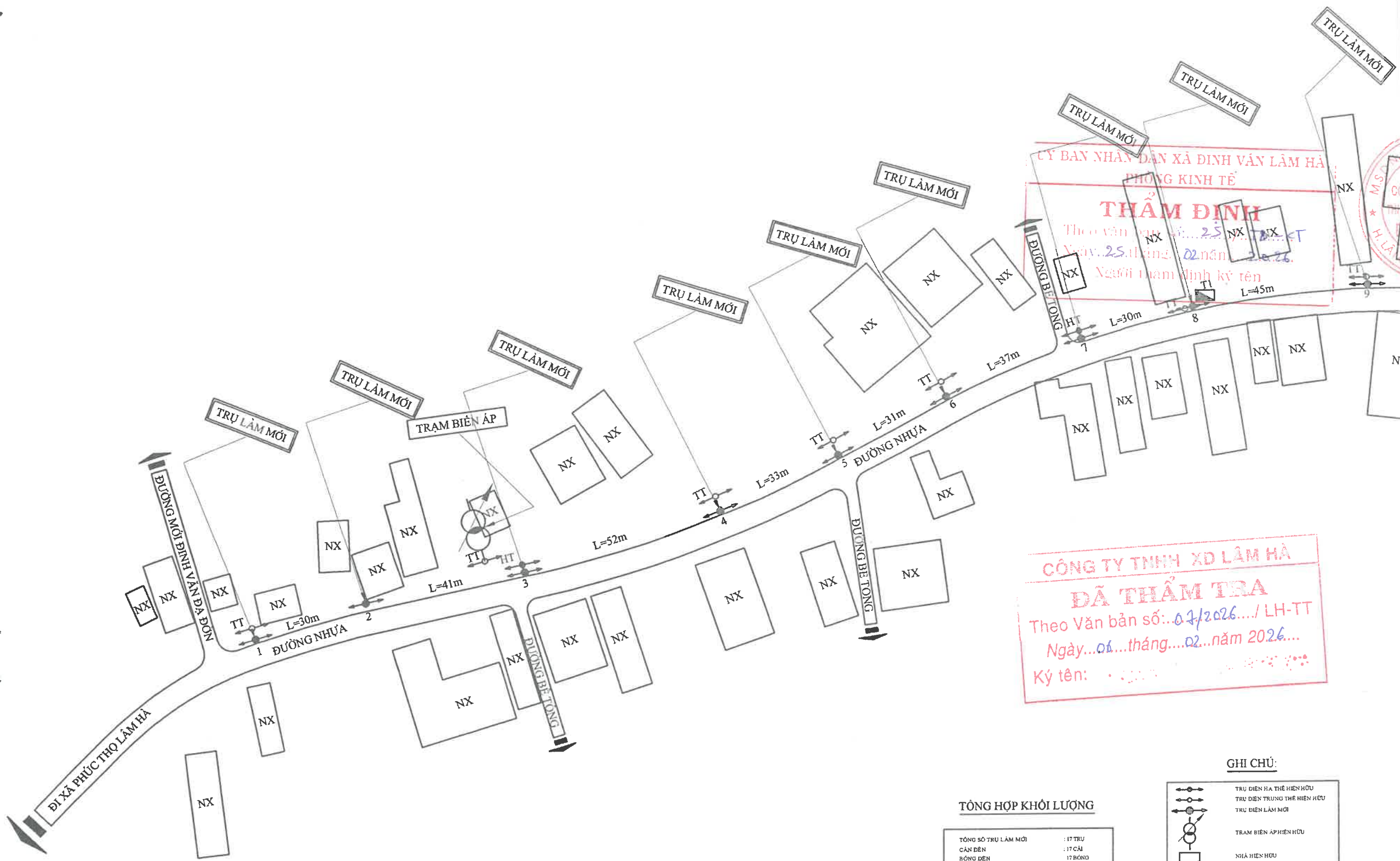
STT	KÝ HIỆU	Khoảng cách trụ BTLT	Cáp nhôm LV ABC 3x25mm2 (+ độ võ 2%)	Dây lên đèn CVV 2x2.5mm2	Trụ bê tông ly tâm	Móng trụ bê tông	cần đèn chiếu sáng	Bóng đèn 150W	Kẹp treo cáp (khóa đỡ cáp)	Bulong móc M16x250	Kẹp dùm cáp	Kẹp răng đầu nối bulong	Tiếp địa cho tủ điện	Tủ ĐKCS 50A
		m	m	m	trụ	móng	cần	bóng	cái	cái	cái	cái	vị trí	tủ
	Đ1		0	4	1	1	1	1		1	1	2		
	Đ2	30	30,6	4	1	1	1	1	1	1		2		
	Đ3	41	41,82	4	1	1	1	1		1		2		
	Đ4	52	53,04	4	1	1	1	1		1		2		
	Đ5	33	33,66	4	1	1	1	1	1	1		2		
	Đ6	31	31,62	4	1	1	1	1		1		2		
	Đ7	37	37,74	4	1	1	1	1		1		2		
	Đ8	30	30,6	4	1	1	1	1		1	1	2		
	Tủ ĐKCS 1													1
	Đ8													
	Đ9	45	45,9	4	1	1	1	1	1	1		2		
	Đ10	41	41,82	4	1	1	1	1		1		2		
	Đ11	35	35,7	4	1	1	1	1	1	1		2		
	Đ12	35	35,7	4	1	1	1	1		1		2		
	Đ13	35	35,7	4	1	1	1	1	1	1		2		
	Đ14	43	43,86	4	1	1	1	1		1		2		
	Đ15	52	53,04	4	1	1	1	1	1	1		2		
	Đ16	40	40,8	4	1	1	1	1		1		2		
	Đ17	43	43,86	4	1	1	1	1		1	1	2		
	Tổng cộng	623	635,46	68	17	17	17	17	6	17	4	34	1	1

CÔNG TY TNHH XD LAM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo Văn bản số: 25/2026/LH-TT
 Ngày: 04 tháng 2 năm 2026...
 Ký tên: ...

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐỊNH VĂN LAM HÀ
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: 25/2026/TB-KT
 Ngày: 25 tháng 02 năm 2026...
 Người thẩm định ký tên: ...

HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRỤC ĐƯỜNG TÂN VĂN - PHÚC THỌ (NỐI TIẾP
HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN TRỤ ĐIỆN CỦA ĐIỆN LỰC THUỘC THÔN
TÂN ĐỨC TỚI TIẾP GIÁP HỆ THỐNG ĐÈN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI)

Tỷ lệ 1:1000



CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/2026.../ LH-TT
Ngày: 06...tháng...02...năm 2026...
Ký tên: ...

TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG

TỔNG SỐ TRỤ LÂM MỚI	: 17 TRỤ
CÁN ĐÈN	: 17 CÁI
BÓNG ĐÈN	: 17 BÓNG
DÂY ĐIỆN	: 623 MÉT
TỔ ĐIỆN CHIẾU SÁNG	: 01 TỦ

GHI CHÚ:

	TRỤ ĐIỆN HẠ THỂ HIỆN HỮU
	TRỤ ĐIỆN TRUNG THỂ HIỆN HỮU
	TRỤ ĐIỆN LÂM MỚI
	TRẠM BIẾN ÁP HIỆN HỮU
	NGÀ HIỆN HỮU
	ĐƯỜNG NHỰA
	ĐƯỜNG BÊ TÔNG
	TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH VĂN
LÂM HÀ

Giám đốc:

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 02/2026.../ LH-TT
Ngày: 06...tháng...02...năm 2026...
Người thẩm định ký tên: ...

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BẢN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

TÊN BẢN VẼ:

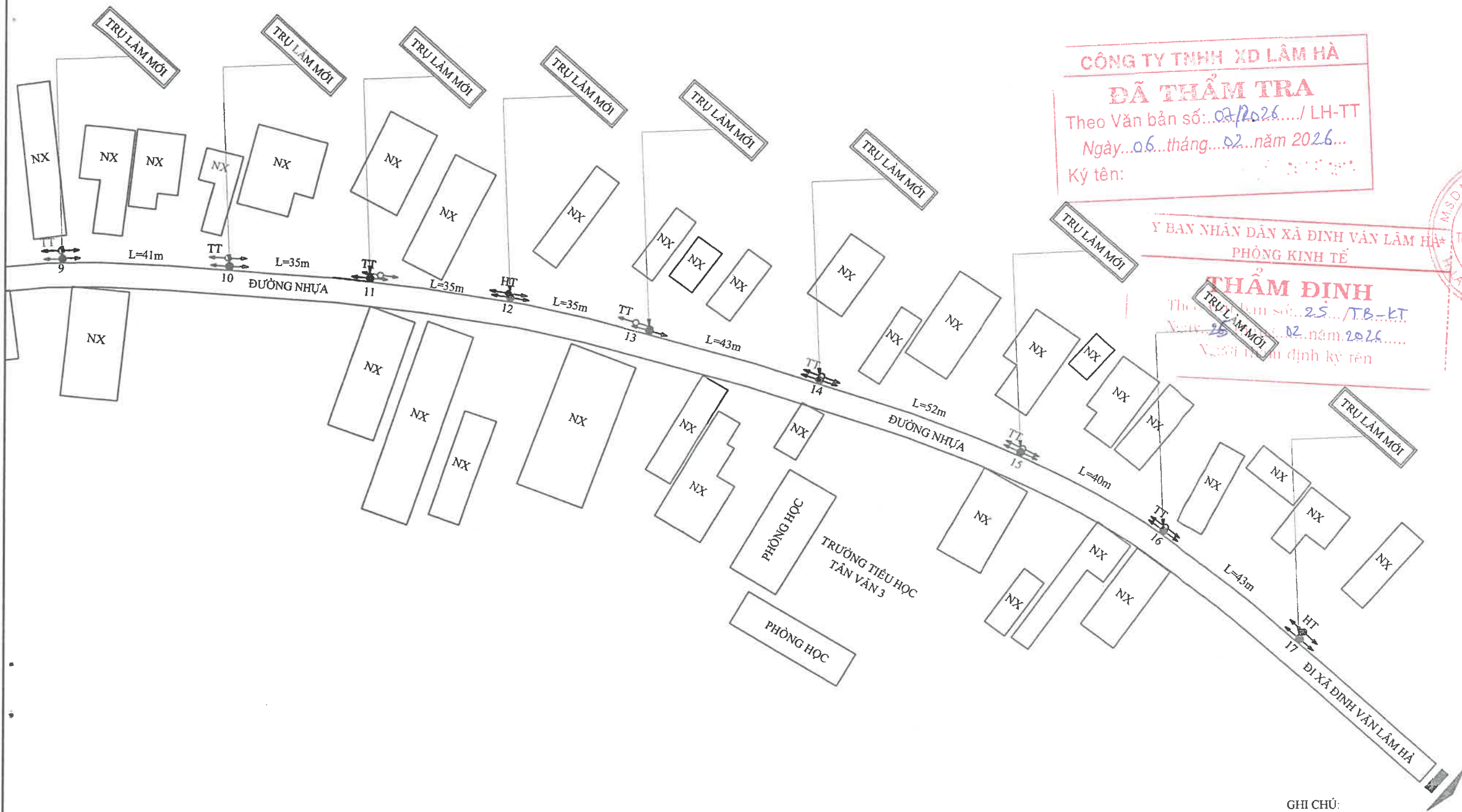
BÌNH ĐỒ TUYẾN ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ: 00 Tỷ lệ: 1/1000 (A3)

Thời gian hoàn thành: Tháng 02/2026 Ký hiệu bản vẽ: TKCS: 01/02-KT

HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRỤC ĐƯỜNG TÂN VĂN - PHÚC THỌ (NỐI TIẾP
HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN TRỤ ĐIỆN CỦA ĐIỆN LỰC THUỘC THÔN
TÂN ĐỨC TỐI TIẾP GIÁP HỆ THỐNG ĐÈN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI)

Tỷ lệ 1:1000



CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/2026.../ LH-TT
Ngày: 06...tháng...02...năm 2026...
Ký tên:

Y BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 25.../TB-KT
Ngày: 25...tháng...02...năm 2026...
Ký tên:

TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG

TỔNG SỐ TRỤ LÂM MỐI	: 17 TRỤ
CÁN ĐÉN	: 17 CÁI
BÓNG ĐÉN	: 17 BÓNG
DÂY ĐIỆN	: 423 MÉT
TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG	: 01 TỦ

GHI CHÚ:

	TRỤ ĐIỆN HẠ THỂ HIỆN HỮU
	TRỤ ĐIỆN TRUNG THỂ HIỆN HỮU
	TRỤ ĐIỆN LÂM MỐI
	TRAM BIÊN A PHẪN HỮU
	NHÀ HIỆN HỮU
	ĐƯỜNG NHỰA
	ĐƯỜNG BÊ TÔNG
	TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG

CHỦ ĐẦU TƯ:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐÌNH VĂN
LÂM HÀ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Giám đốc: Lương Kim Hùng

CÔNG TY
CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT
M.S.D.N 58.0875402

Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BẢN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

TÊN BẢN VẼ:

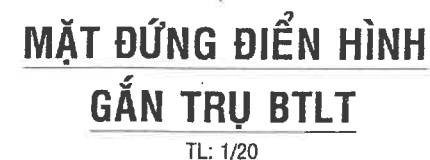
BÌNH ĐỒ TUYẾN ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00

Tỷ lệ: 1/1000 (A3)

Thời gian hoàn thành:
Tháng 02/2026

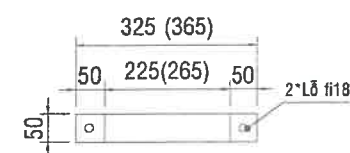
Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 02/02-KT



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG VẬT TƯ CẦN ĐỀN CHO 1 CẦU KIỆN				
STT	TÊN CHI TIẾT	QUY CÁCH	K.THUỐC	S.L
1	CẦN ĐỀN D60, DÀY 3MM	THÉP TRÒN D60	2645	1
2	THANH CHỐNG CẦN D60, DÀY 3MM	THÉP TRÒN D60	350	2
3	CỔ ĐỂ TRÊN	THÉP DỆT 50x5	325	2
4	CỔ ĐỂ DƯỚI	THÉP DỆT 50x5	365	2
5	TẤM TĂNG CƯỜNG	THÉP DỆT DÀY 5	100x100	7
6	BULONG, ÊCU, LONGĐEN (BỘ)	M16x200		4
7	DÂY LÊN ĐỀN CVV 2x2.5MM2	MÉT		5
8	KẸP RĂNG ĐẦU NỐI (1BL)	CÁI		2

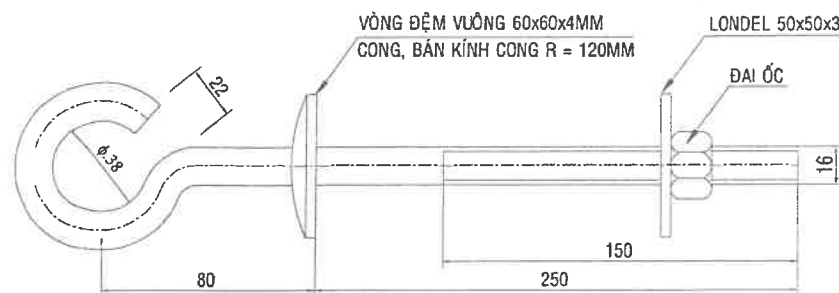
Tất cả các chi tiết đều mạ kẽm nhúng nóng, chiều dày lớp mạ tối thiểu 80 micro mét.

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐỊNH VĂN LAM H
 PHÒNG KINH TẾ TL: 1/20
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số.....25../TB-KT
 Ngày 25 tháng 02 năm 2026..... (3/4)
 Người thẩm định họ tên..... (5)



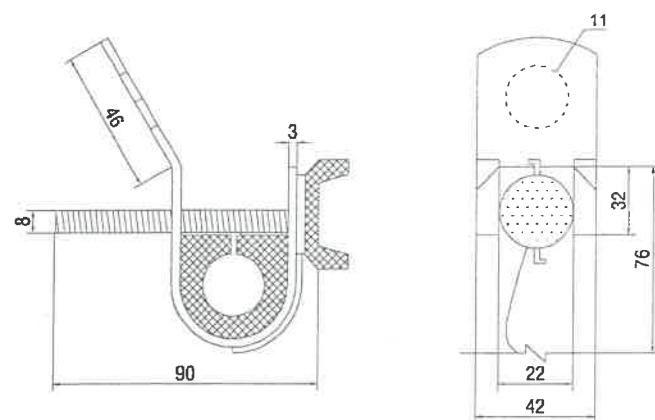
CHI TIẾT 3 (4)
TL: 1/10

Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 01/01-KT



BU LÔNG MÓC CỤM KHOÁ ĐỠ, KHOÁ NÉO CÁP VẶN XOẮN

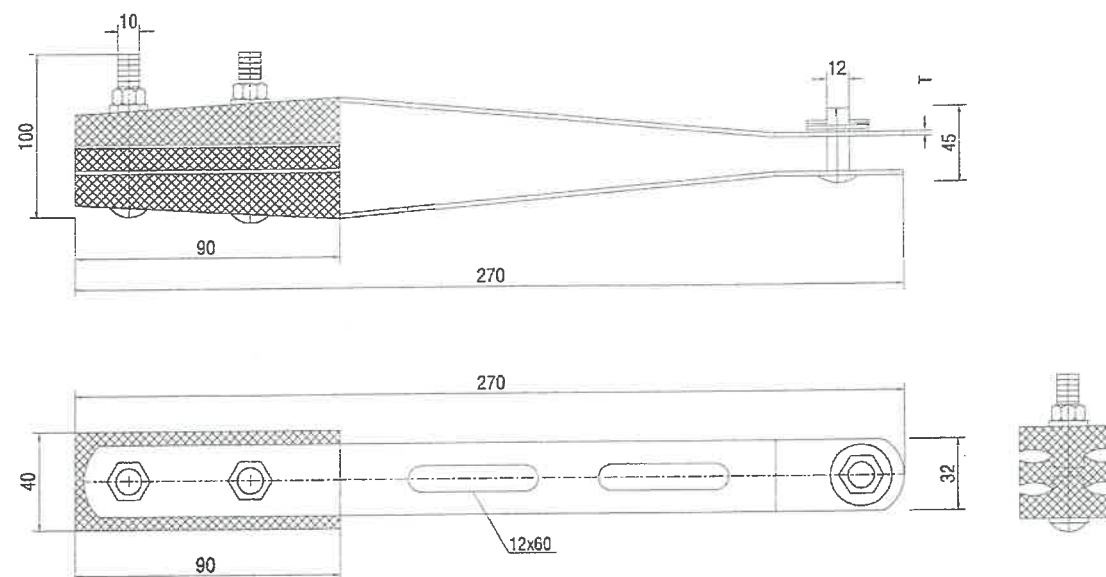
(SỬ DỤNG CHO CÁC VỊ TRÍ NÉO ĐƯỜNG DÂY)



KHOÁ ĐỠ (KẸP TREO) CÁP ABC

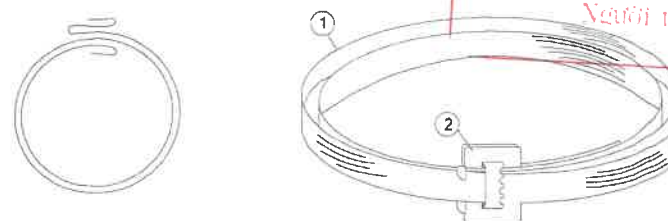
GHI CHÚ:

- TOÀN BỘ BULÔNG MÓC, TẮM MÓC ĐƠN ĐỀU ĐƯỢC MẠ KẼM
- KẸP RĂNG ĐẦU NỐI, KẸP NGỪNG CÁP VẶN XOẮN, KHOÁ ĐỠ DÂY DẪN SỬ DỤNG KÍCH CỠ PHÙ HỢP VỚI DÂY DẪN



KHOÁ NÉO CÁP ABC (KẸP NGỪNG CÁP)

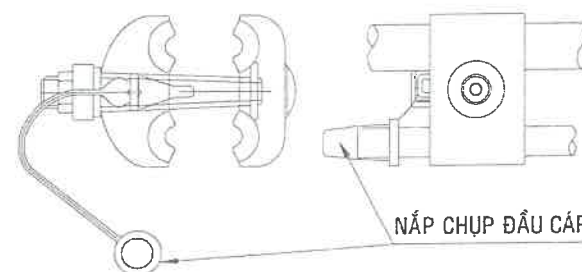
Phối cảnh



ĐAI THÉP + KHOÁ ĐAI CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ

GHI CHÚ:

- 1 : Dây đai thép không rỉ dài 1m
- 2 : Khóa đai A200



KẸP RĂNG ĐẦU NỐI 1 BULÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ:

Giám đốc:

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Giám đốc: Lương Kim Hùng

Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỘ SƯNG HỮU THÔNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BÀN XÃ ĐỊNH VẠN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐỊNH VẠN LÂM HÀ

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT PHỤ KIỆN CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00

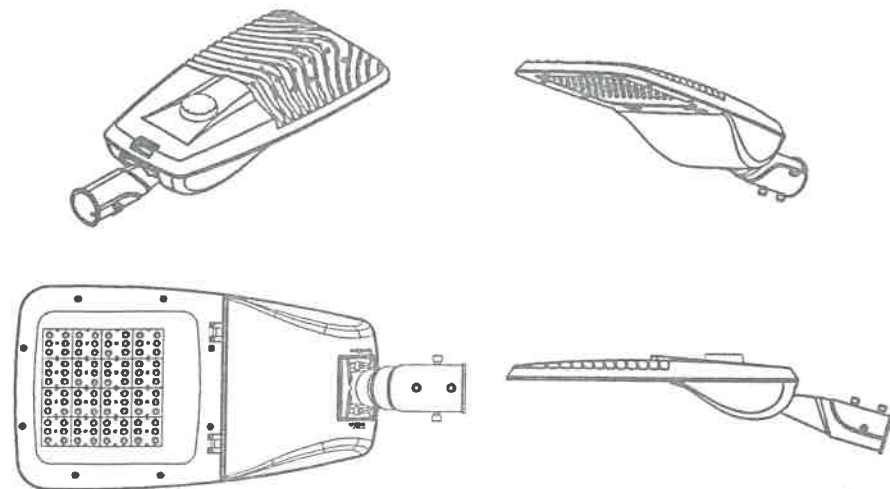
Tỷ lệ: 1/10 (A3)

Thời gian hoàn thành:
Tháng 10/2017

Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 01/01-KT

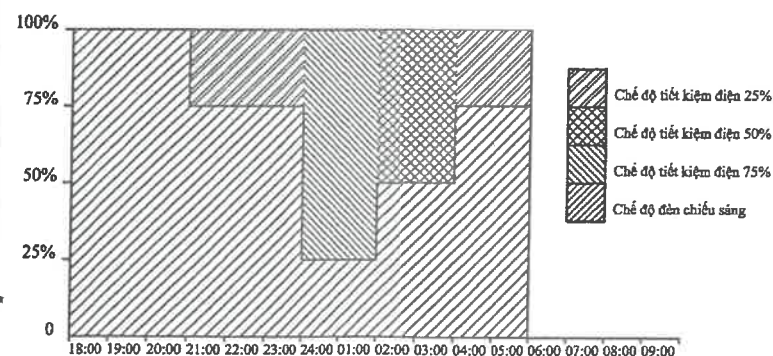
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐỊNH VẠN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 25.../TB-KT
Ngày: 25 tháng 02 năm 2026...
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/2026.../LH-TT
Ngày: 06 tháng 02 năm 2026...
Ký tên:



ĐÈN CHIẾU SÁNG

SƠ ĐỒ TIẾT GIẢM 5 CẤP CÔNG SUẤT



CHI CHÚ

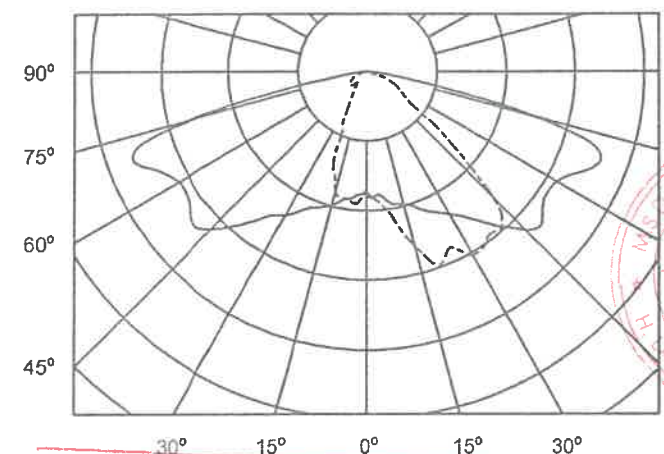
Chương trình 5 cấp chiếu sáng

- Bật sáng 100% công suất: từ 6h tối đến 9h tối
- Bật sáng 75% công suất: từ 9h tối đến 12h đêm
- Bật sáng 25% công suất: từ 12h đêm đến 2h sáng hôm sau
- Bật sáng 50% công suất: từ 2h sáng đến 4h sáng
- Bật sáng 75% công suất: từ 4h sáng đến 6h sáng

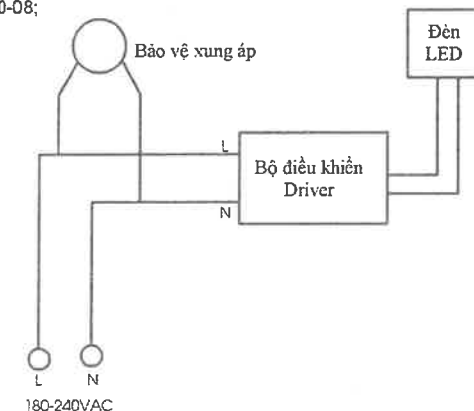
- Công suất: 150W
- Các linh kiện phải đáp ứng các tiêu chuẩn: IEC 61347-1:2015, IEC 61347-1:2015/AMD1:2017, IEC 61347-2-13:2014, IEC 61347-2-13:2014/AMD1:2016, IEC 62384:2006, IEC 62384:2006/AMD1:2009, EN 62493:2015, EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2009, EC IEC 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, CISPR 15:2018, IATF 16949:2016, RoHS. Hoặc tương đương.
- Nhà cung cấp phải có chứng nhận quản lý chất lượng: ISO 9001:2015.
- Nhà cung cấp phải có chứng nhận hợp chuẩn: TCVN 7722-2-3:2019 (IEC 60598-2-3:2011).
- Nhà cung cấp phải có chứng nhận phù hợp quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia QCVN 19:2019/BKHCN.
- Nhà cung cấp phải có chứng nhận Công bố hiệu suất năng lượng và dán nhãn tiết kiệm năng lượng của Bộ công thương (có ghi rõ model và công suất của bộ đèn).
- Bộ đèn có file IES bằng dữ liệu về phân bố cường độ sáng trong không gian, tích hợp trong phần mềm chiếu sáng chuyên dụng.
- Bộ đèn phải có kết quả thử nghiệm của đơn vị độc lập.
- Chất lượng thân đèn: Đèn làm bằng nhôm đúc áp lực cao nguyên khối, có gắn tản nhiệt (đảm bảo nhiệt tối ưu cho Led).
- Công nghệ tản nhiệt: Tản nhiệt trực tiếp lên thân đèn đảm bảo độ bền tối ưu cho Led.
- Hiệu suất phát quang của bộ đèn ≥ 160 lumen/Wt
- Trên mỗi Module-LED sử dụng phải thể hiện đầy đủ các thông số cơ bản (điện áp DC, dòng điện và công suất cho phép sử dụng), có in mã sản phẩm, nhãn hiệu, xuất xứ rõ ràng LED phải có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn IEC và RoHS, phải có bản test Report báo cáo kiểm định LM-80, TM-21, phải có báo cáo test tuổi thọ LED (Life time).
- Tuổi thọ trung bình của bộ đèn : ≥ 100.000 giờ ở nhiệt độ $T_a=25^\circ\text{C}$, tính toán theo mục 3.6 trong TCVN 10887:2015/ IES LM-80-08; theo mục 3.3 và 5.2.4 trong TCVN 11842: 2017/ IES TM-21-11.
- Sử dụng Driver Dimming 5 cấp có dây/công chờ để nâng cấp thành đèn thông minh trong tương lai.
- Thấu kính quang học bằng nhựa PC chuyên dụng chống lão hoá, góc chiếu bán rộng $\geq 135^\circ-150^\circ$.
- Cụm quang học phải có kính bảo vệ bằng thủy tinh trong suốt cường lực an toàn, chịu nhiệt để bảo vệ Module LED.
- Zoăng đèn bằng Silicon tổng hợp chất lượng cao, chịu nhiệt, bền theo thời gian, đảm bảo độ kín khít của bộ phận quang học và ngăn linh kiện đạt IP67 lâu dài.
- Trên lưng đèn đúc nổi chân giả đỡ bộ tín hiệu thông minh (chờ kết nối thông minh).
- Sử dụng bảo vệ xung điện áp: $\geq 10\text{kV}$.
- Nhiệt độ màu: 3000-5000K $\pm 3\%$ (Ánh sáng trắng lạnh CW) (Ánh sáng trắng tự nhiên NW) theo QCVN 07-7:2016/BXD.
- Độ kín quang học: $\geq \text{IP67}$ theo TCVN 7722-1:2019(IEC 60598-1:2014).
- Độ kín linh kiện: IP67, IK09
- Chống xung sét $\geq 20\text{kV}$
- Độ chịu va đập: $\geq \text{IK08}$ theo TCVN 7722-2-3:2019(IEC 60598-2-3:2011).
- Điện áp hoạt động: 185-265VAC/50-60 Hz theo TCVN 10485:2015 (IEC 62717:2014).
- Cấp cách điện: Cấp 1 theo TCVN 7722-2-3:2019(IEC 60598-2-3:2011).
- Chỉ số hiển thị màu: CRI ≥ 80 theo TCVN 10485:2015 (IEC 62717:2014).
- Nhiệt độ hoạt động của đèn: $-5^\circ\text{C} - 60^\circ\text{C}$.
- Hệ số công suất tại công suất định mức: $\geq 0,98$ tại công suất định mức ban đầu và $\geq 0,9$ tại các mức tiết giảm công suất.
- Bảo vệ an toàn cho người: Bên trong đèn có ổ khóa đóng ngắt điện tự động an toàn khi thao tác sửa chữa đèn.
- Màu sơn : Sử dụng màu sơn RAL9002(ghi sáng) có độ bền cao và chịu được sương muối.
- Các linh kiện Driver, chống xung sét, linh kiện LED nhập từ các hãng uy tín và chất lượng cao, phải có giấy chứng nhận chính hãng của nhà sản xuất, kèm C/O và C/Q của lô hàng.
- Ưu tiên đèn sản xuất hoặc lắp ráp trong nước.
- Thời gian bảo hành bộ đèn LED: Yêu cầu bảo hành 05 năm

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 07/2026.../ LH-TT
Ngày: 06...tháng...02...năm 20.26...
Ký tên: [Signature]

ĐƯỜNG CONG PHÂN BỐ CƯỜNG ĐỘ SÁNG



CY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 25.../TB-KT.
Ngày: 25...tháng...02...năm...2026...
Người tham định ký tên
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ



CHỦ ĐẦU TƯ:

Giám đốc:

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Giám đốc: Lương Kim Hùng

THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

ĐẠI QUANG PHÁT

Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỘ SƯNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BẢN XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ

TÊN BẢN VẼ:

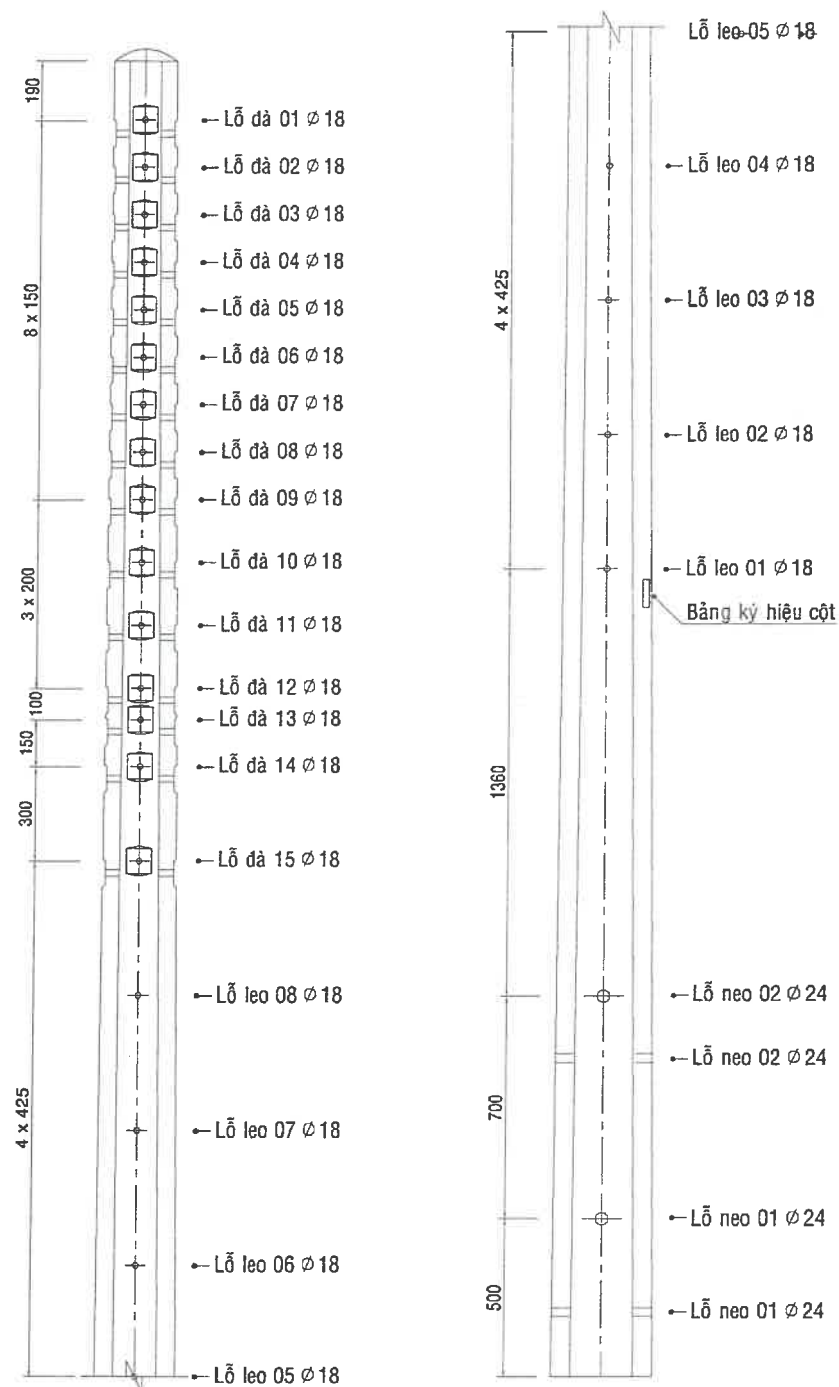
THIẾT TRÍ CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00

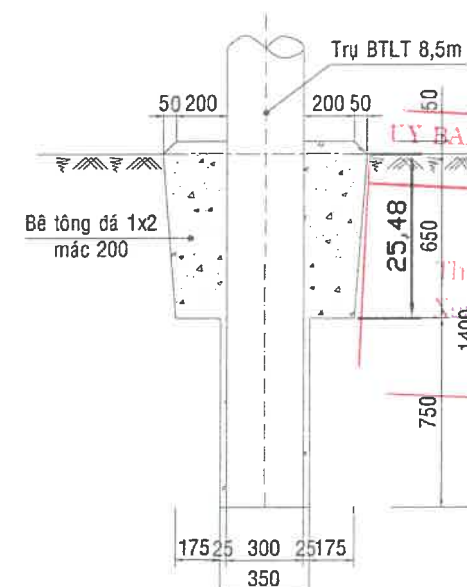
Tỷ lệ: 1/10 (A3)

Thời gian hoàn thành:
Tháng 10/2017

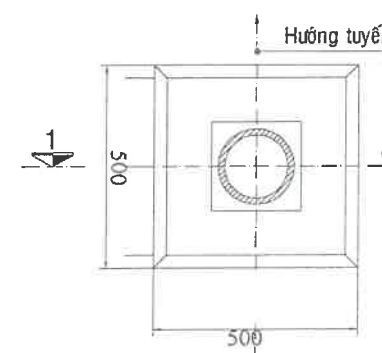
Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 01/01-KT



CHI TIẾT TRỤ BTLT 8.5m
PC.I-8.5-160-3.0, K=2



MẶT CẮT 1-1
TL : 1/25



MẶT BẰNG MÓNG TRỤ ĐƠN
TL : 1/25

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số... 25.../TB-KT
Ngày... 25...tháng... 02...năm 2026...
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số... 02/2026.../LH-TT
Ngày... 06...tháng... 02...năm 2026...
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐỊNH VĂN
LÂM HÀ**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT**

Giám đốc: Lương Kim Hùng

Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

**CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỘ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BÀN XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ

TÊN BẢN VẼ:

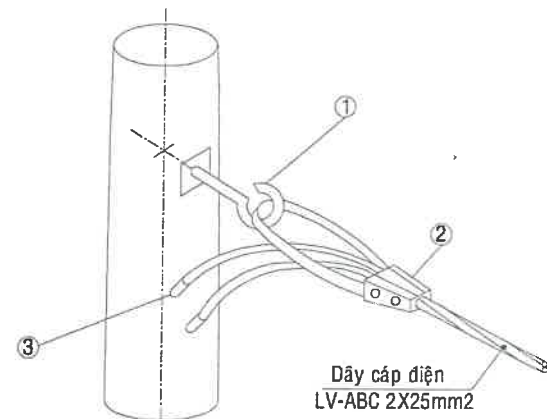
MÓNG TRỤ, TRỤ BÊ TÔNG

Điều chỉnh lần thứ:
00

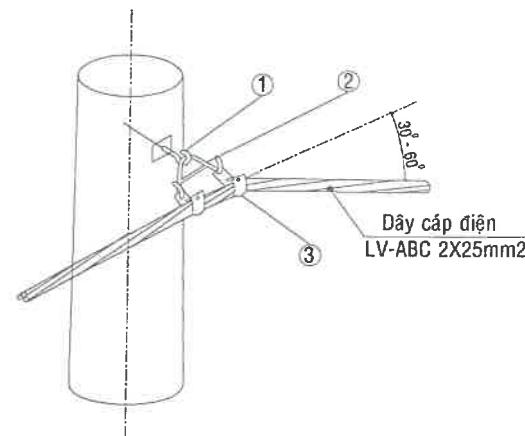
Tỷ lệ: 1/10 (A3)

Thời gian hoàn thành:
Tháng 10/2017

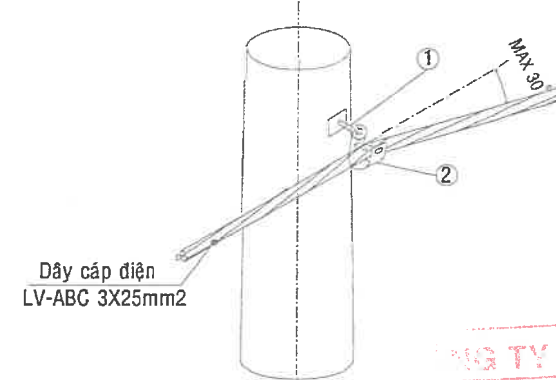
Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 01/01-KT



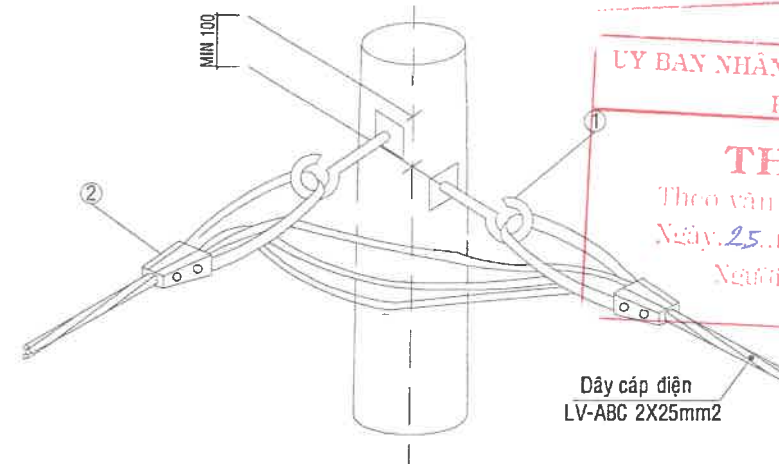
CỘT NEO CUỐI



CỘT NEO GÓC NHỎ HƠN 60°



CỘT ĐỖ THẲNG, ĐỖ GÓC NHỎ HƠN 30°



CỘT NEO GÓC LỚN HƠN 60°

CÔNG DỤNG CỘT	STT	TÊN GỌI	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
ĐỖ THẲNG, ĐỖ GÓC NHỎ HƠN 30°	1	BULONG MÓC CHIỀU DÀI THÍCH HỢP	CÁI	1
	2	KẸP TREO CÁP CỖ THÍCH HỢP	CÁI	1
CỘT NEO GÓC NHỎ HƠN 60°	1	BULONG MÓC CHIỀU DÀI THÍCH HỢP	CÁI	1
	2	MÓC ĐÔI	CÁI	1
	3	KẸP TREO CÁP CỖ THÍCH HỢP	CÁI	2
CỘT NEO GÓC LỚN HƠN 60°	1	BULONG MÓC CHIỀU DÀI THÍCH HỢP	CÁI	2
	2	KẸP TREO CÁP CỖ THÍCH HỢP	CÁI	2
CỘT NEO CUỐI	1	BULONG MÓC CHIỀU DÀI THÍCH HỢP	CÁI	1
	2	KẸP DỪNG CÁP	CÁI	1
	3	NÚT BỊT ĐẦU CÁP	CÁI	3

CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo bản số: 08/2026.../ LH-TT
 Ngày: 06...tháng...01...năm 2026...

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 25.../TB-KT
 Ngày: 25...tháng...02...năm 2026...
 Người thẩm định ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ:

Giám đốc:

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
 THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
 ĐẠI QUANG PHÁT

Giám đốc: Lương Kim Hùng

Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
 BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
 BÀN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

TÊN BẢN VẼ:

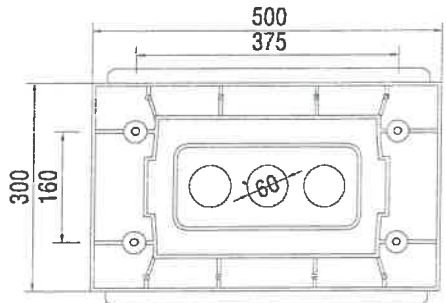
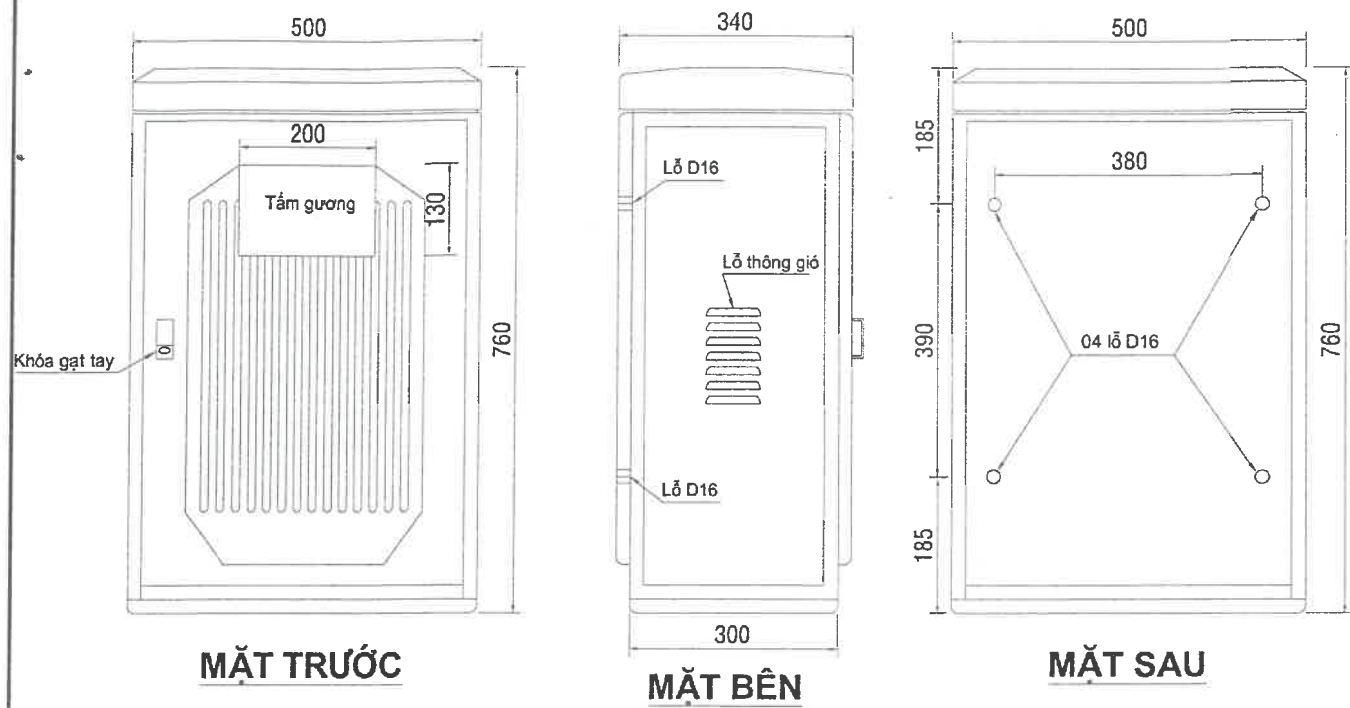
PHƯƠNG THỨC LẮP ĐẶT CÁP CHIẾU
 SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
 00

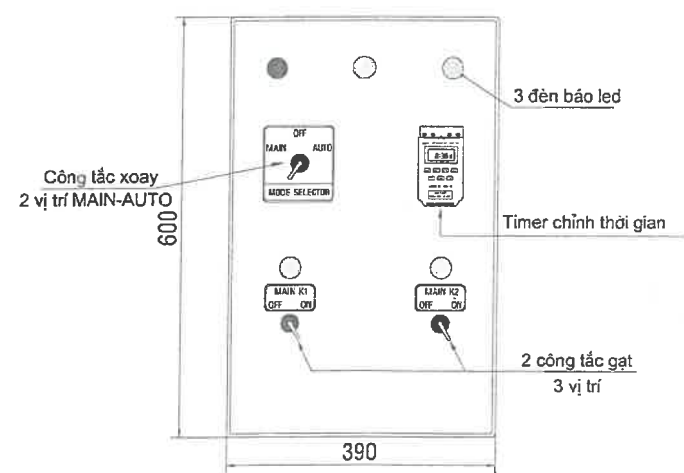
Tỷ lệ: 1/10 (A3)

Thời gian hoàn thành:
 Tháng 10/2017

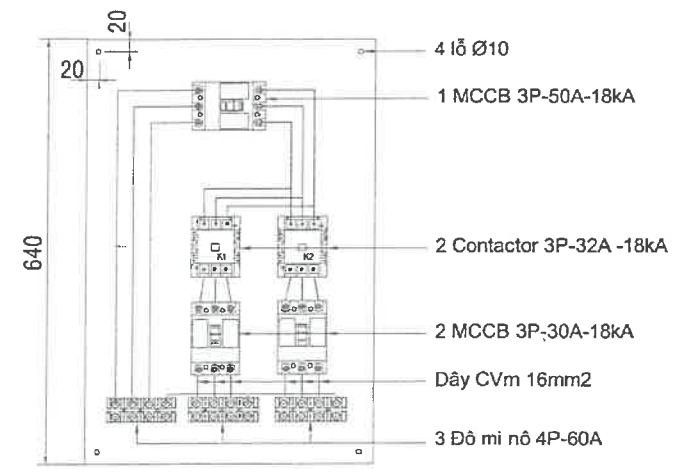
Ký hiệu bản vẽ:
 TKCS: 01/01-KT



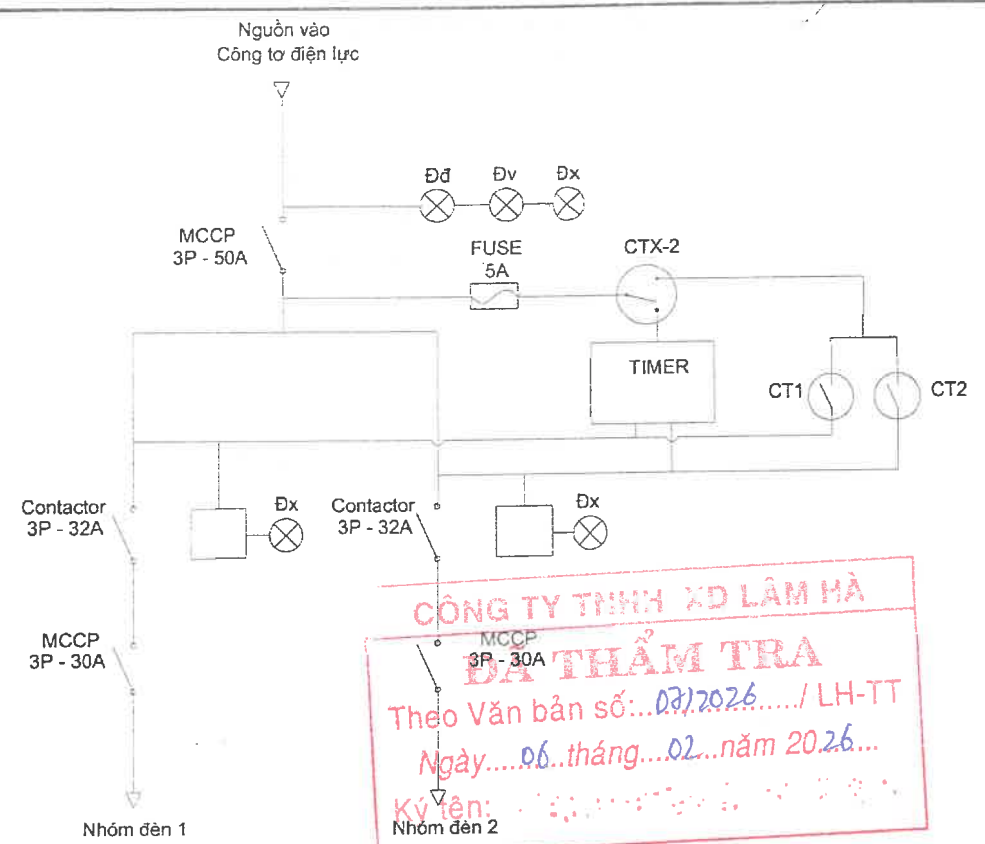
MẶT ĐÁY TỦ



BỐ TRÍ MẠCH ĐIỀU KHIỂN TRÊN CỬA PHỤ



BỐ TRÍ MẠCH ĐỘNG LỰC BÊN TRONG TỦ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐKCS

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SỐ LƯỢNG
1	Rơ le thời gian	Cái	1
2	MCCB 3P 50A -18kA	Cái	1
3	Contactor 3P-40A -18kA	Cái	2
4	MCCB 3P 40A -18kA	Cái	2
6	Đồ mi nê 4P-60A	Cái	3
7	Công tắc xoay 2 vị trí MAIN-AUTO	Cái	1
8	Công tắc gạt 3 vị trí	Cái	2
9	Cầu chì 5A + để cầu chì RT18	Bộ	2
10	Dây dẫn mạch động lực CVM 16mm2	m	6
11	Dây nhệ thứ CVM 1,5mm2	m	6
12	Đèn báo	Cái	5

HOẠT ĐỘNG CỦA TỦ ĐKCS 2 CHẾ ĐỘ

Công tắc gạt để đóng/cắt bóng đèn trong tủ (có ánh sáng để kiểm tra, vận hành bảo dưỡng tủ điện)

1- Chế độ tự động (Công tắc chuyển ở vị trí AUTO):

- 01 Relay thời gian kỹ thuật số 2 output sẽ có nguồn và hoạt động theo chế độ do người vận hành thiết lập để điều khiển đóng cắt 2 contactor của 2 nhóm phụ tải đèn.
- Ví dụ: đến 18h (thời gian chỉnh định được) cắt bớt nhóm đèn 2; đến 4h sáng thì bật sáng toàn bộ 2 nhóm đèn; tới 5h sáng cắt toàn bộ 2 nhóm đèn.
- Ngoài ra, các ngày đặc biệt trong tuần có thể thiết lập chế độ đóng cắt đèn riêng cho ngày đó.

2- Chế độ bằng tay (Công tắc chuyển ở vị trí MAN):

Tủ hoạt động ở chế độ bằng tay

- Dành cho khi sửa chữa, thay thế, kiểm tra bộ relay kỹ thuật số.
- Đóng/cắt bằng tay công tắc gạt K1 sẽ đóng/ cắt nhóm đèn 1
- Đóng/cắt bằng tay công tắc gạt K2 sẽ đóng/ cắt nhóm đèn 2

3- Đầu nối các dây pha của dây đường trục hệ thống chiếu sáng vào 2 terminoal 4P-60A của tủ sẽ điều khiển các pha đèn theo chế độ tiết kiệm điện yêu cầu.

CHỦ ĐẦU TƯ:
**TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐỊNH VĂN
LÂM HÀ**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT**

Giám đốc: Lương Kim Hùng
Thiết kế và xây dựng: Lương Kim Hùng
Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

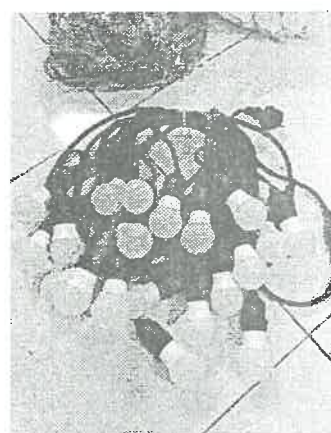
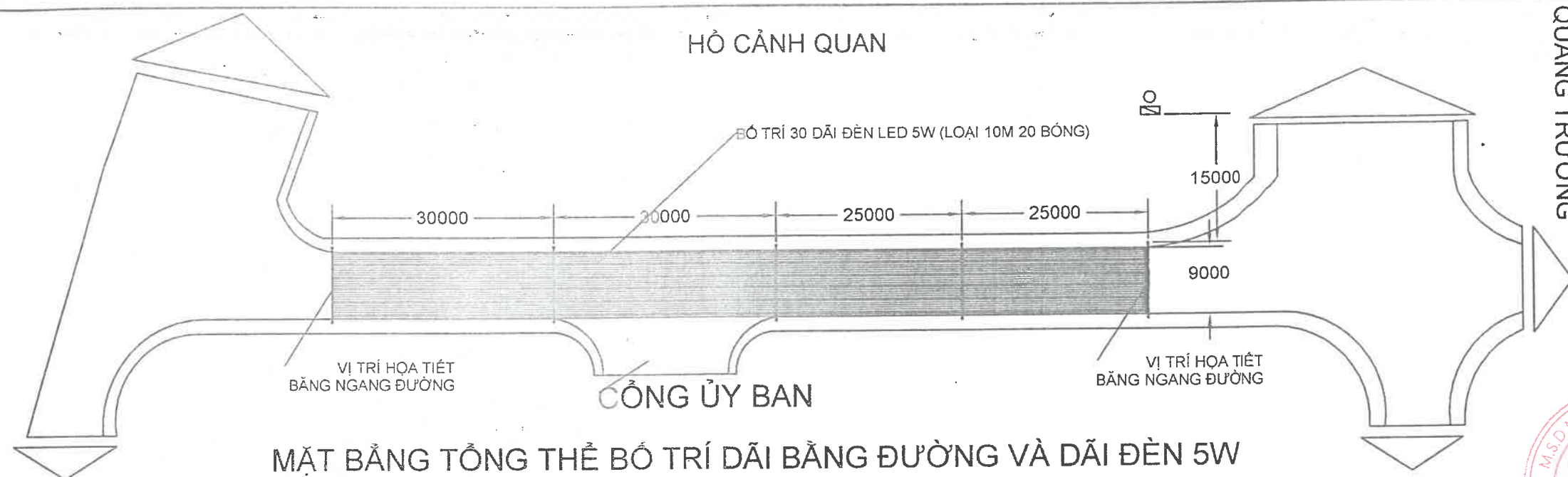
Thiết kế: Hoàng Văn Kiên
Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:
CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BÀN XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ

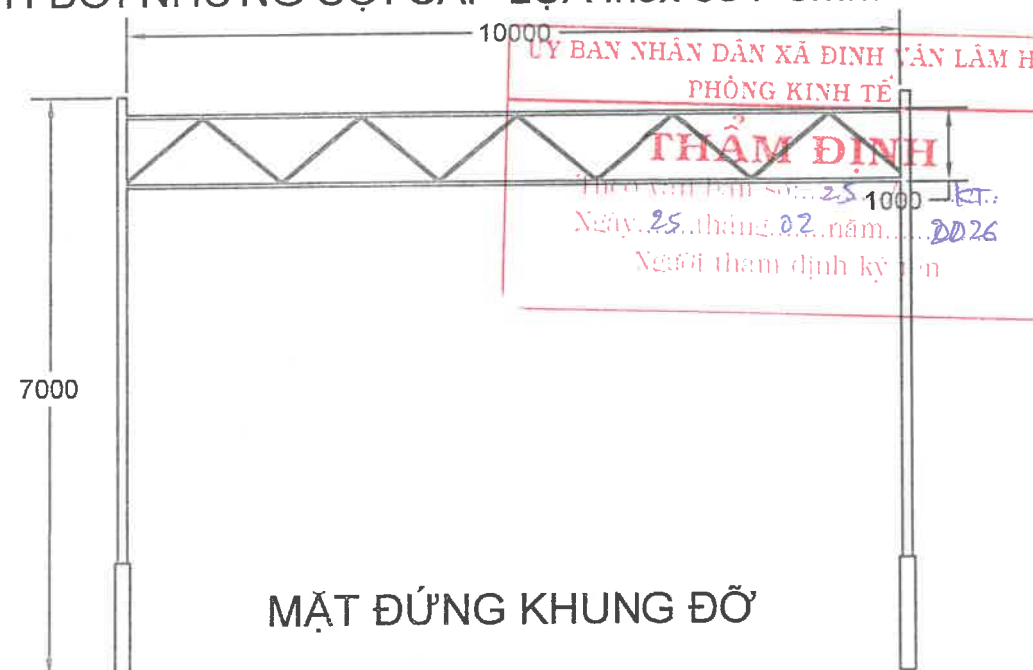
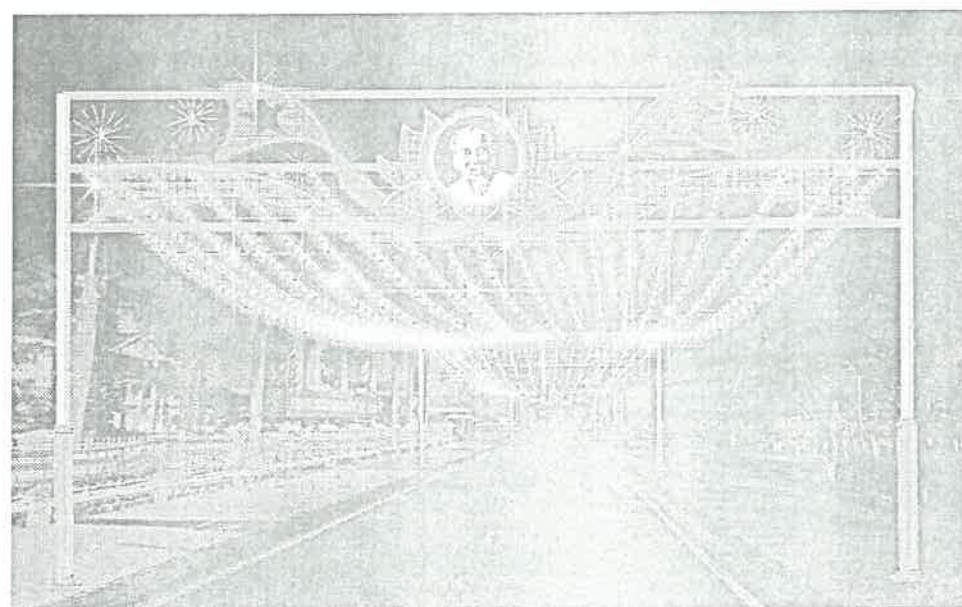
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ

TÊN BẢN VẼ:
TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG

Điều chỉnh lần thứ:
00
Thời gian hoàn thành:
Tháng 10/2017
Tỷ lệ: 1/10 (A3)
Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 01/01-KT



- MẶT BÊN BỐ TRÍ DÂY ĐÈN LED 5W (LOẠI 10M 20 BÓNG)
Độ võng giữ 2 nhịp từ 2 - 3m)
- DÂY ĐÈN LED ĐƯỢC CỐ ĐỊNH BỞI NHỮNG SỢI CÁP LỰA inox 304 3mm



CÔNG TY TNHH XD LÂM HÀ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 02/2026.../ LH-TT
Ngày: 06...tháng...02...năm 2026...
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 25/2026.../ KT.
Ngày: 25...tháng...02...năm...2026
Người tham định ký tên:



CHỦ ĐẦU TƯ:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ
TỔNG HỢP XÃ ĐỊNH VĂN
LÂM HÀ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CP TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT

Giám đốc: Lương Kim Hùng

Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BÀN XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐỊNH VĂN LÂM HÀ

TÊN BẢN VẼ:

LẮP ĐẶT ĐÈN TRANG TRÍ

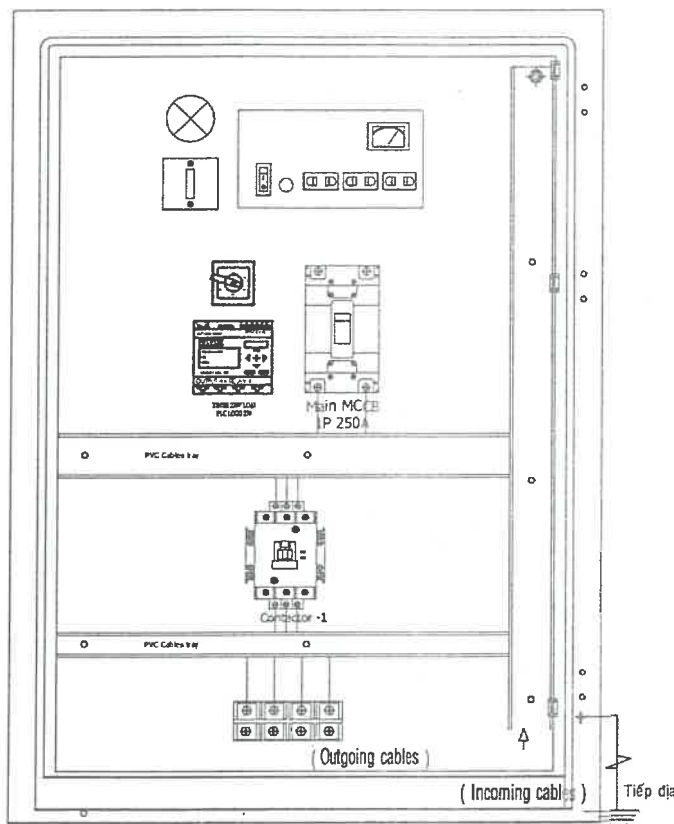
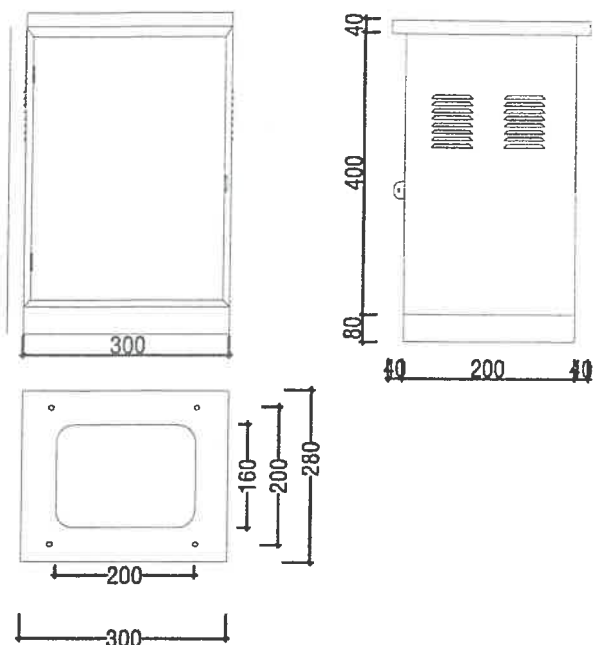
Điều chỉnh lần thứ:
00

Tỷ lệ: 1/10 (A3)

Thời gian hoàn thành:
Tháng 10/2017

Ký hiệu bản vẽ:
TKCS: 01/01-KT

HOẠ ĐỒ BỐ TRÍ THIẾT BỊ ĐIỆN TRONG TỦ ĐIỀU KHIỂN CS



THÀNH XÃ LÂM HÀ
THẨM TRA
Số: 02/2026.../ LH-TT
06 tháng 02 năm 2026...

MSDN: 50367...
CÔNG TY
CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẠI QUANG PHÁT
Giám đốc: Lương Kim Hùng
Chủ trì thiết kế: Lương Kim Hùng

Thiết kế: Hoàng Văn Kiên

Quản lý kỹ thuật: Nguyễn Hữu Thuận

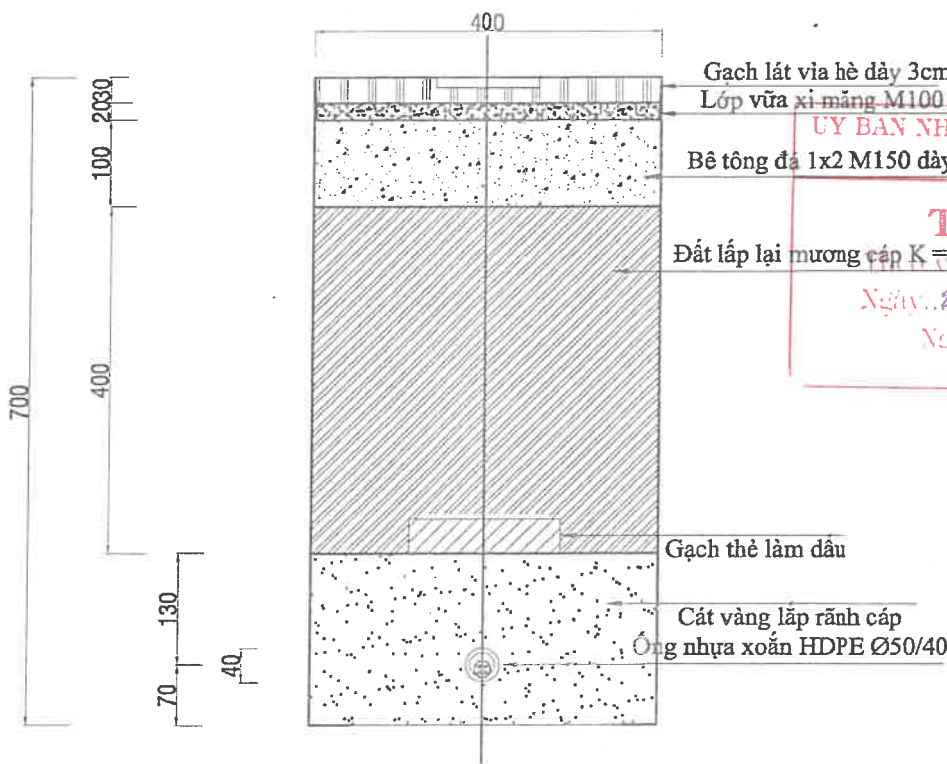
VỎ TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG

THUYẾT MINH:

- NGUỒN CẤP ĐIỆN CHO TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG LÀ NGUỒN 1 PHA 220V TỪ ĐƯỜNG DÂY HIỆN HỮU
- TỦ ĐIỀU KHIỂN ĐƯỢC CÀI ĐẶT 2 CHẾ ĐỘ VỀ THỜI GIAN CHIẾU SÁNG VÀ ĐƯỢC ĐẦU NỐI

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THIẾT BỊ 1 TỦ ĐIỆN

STT	NỘI DUNG	ĐV	Số lượng
1	MCCB IP 250A	cái	01
2	Contactor 1 pha 50A	cái	01
3	Cầu đấu 60A	cái	03
4	Bóng đèn 40w	cái	01
5	Chuyển mạch	bộ	01
6	PLC LOGO 230	cái	01
7	THIẾT BỊ + PHỤ KIỆN KHÁC	bộ	01



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ
THẨM ĐỊNH
Số: 25.../TB-KT
Ngày: 25 tháng 02 năm 2026...
Người tham định ký tên

MƯƠNG CẤP

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG:

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, THAY THẾ, LẮP ĐẶT
BỔ SUNG HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRÊN ĐỊA
BÀN XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÌNH VĂN LÂM HÀ

TÊN BẢN VẼ:

LẮP ĐẶT ĐÈN TRANG TRÍ

Điều chỉnh lần thứ: 00	Tỷ lệ: 1/10 (A3)
Thời gian hoàn thành: Tháng 10/2017	Ký hiệu bản vẽ: TKCS: 01/01-KT