

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ THƯỜNG TÍN
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

Chu

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT
TẬP BẢN VẼ

DỰ ÁN : NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG

CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ

ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT : TRÊN ĐỊA BÀN XÃ THƯỜNG TÍN - TP. HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN : CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC

HÀ NỘI, 2025

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ THƯỜNG TÍN
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT
TẬP BẢN VẼ

DỰ ÁN : NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ
ĐỊA ĐIỂM LẮP ĐẶT : TRÊN ĐỊA BÀN XÃ THƯỜNG TÍN - TP. HÀ NỘI
CHỦ ĐẦU TƯ : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN
ĐƠN VỊ TƯ VẤN : CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ TƯ VẤN


GIÁM ĐỐC
Nguyễn Tiến Hùng

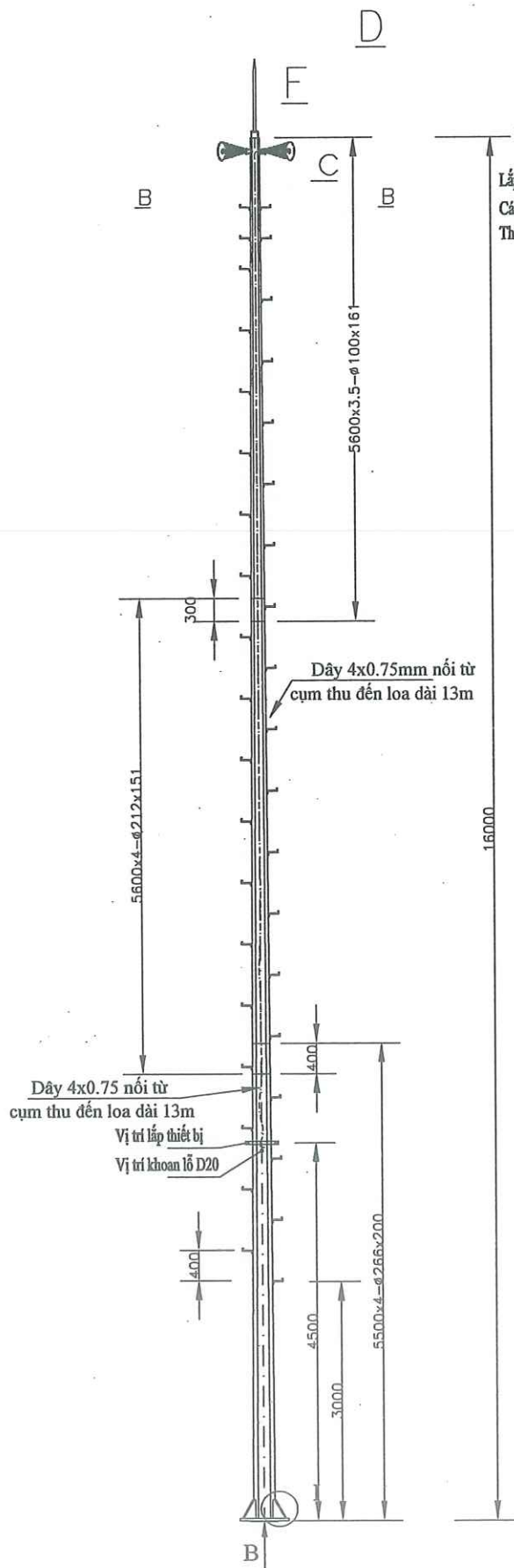
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ


PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Tuấn Mạnh

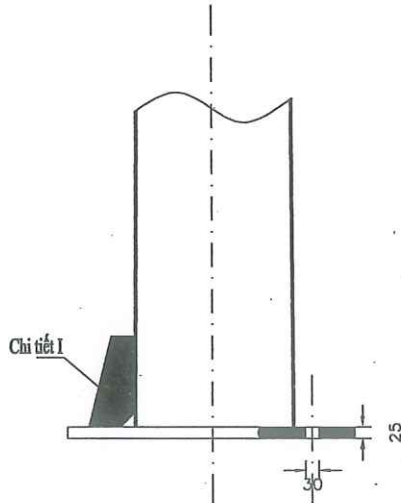
UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

BẢN VẼ ĐIỀN HÌNH

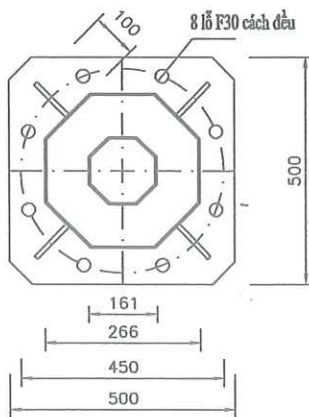
BẢN VẼ CỘT LOA CAO 16M



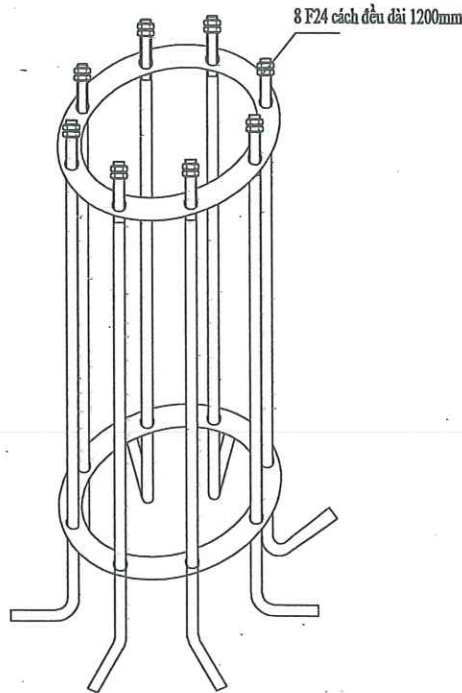
Lắp 2-4 loa đối diện nhau
Cách đỉnh cột 0,5m
Thiết bị thu truyền thanh lắp vị trí 4.0m từ chân cột



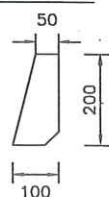
Theo B



KHUNG MÓNG CỘT

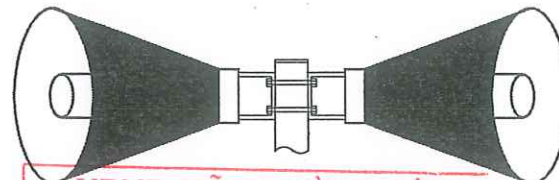


CHI TIẾT I



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO
THẨM TRA
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

Quy cách lắp loa

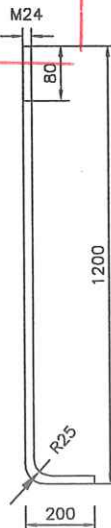
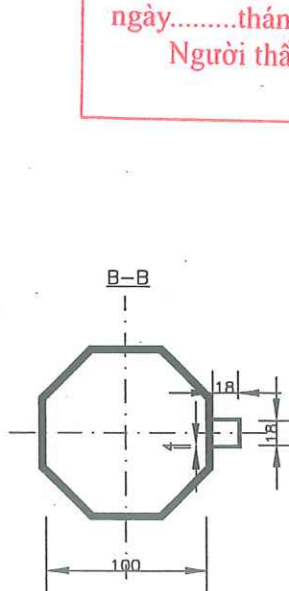


UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:.....

Theo C



GHI CHÚ:

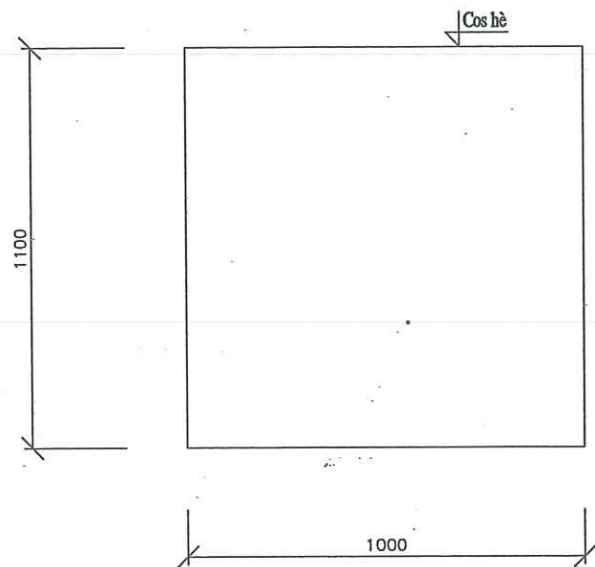
- Cột thép bát giác 16m/3 đốt + kim thu sét;
- + Đốt gốc cột: F1260x4x5600mm
- + Đốt giữa cột: F1212x3.5x5700mm
- + Đốt ngọn cột: F1161x3.5x5700mm
- Vật liệu cột phù hợp với tiêu chuẩn JSG3101-SS400 hoặc tương đương cột Hapulico.
- Toàn bộ cột được mạ kẽm nhúng nóng theo tiêu chuẩn ASTM A123, được sản xuất theo TCVN ISO 9001:2015.

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

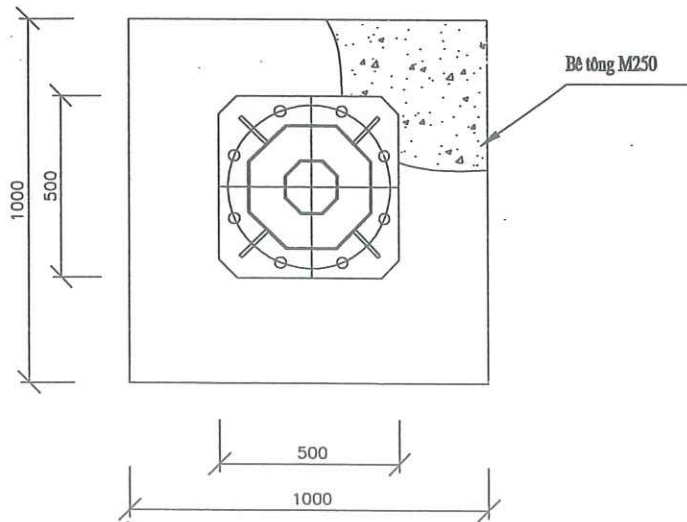
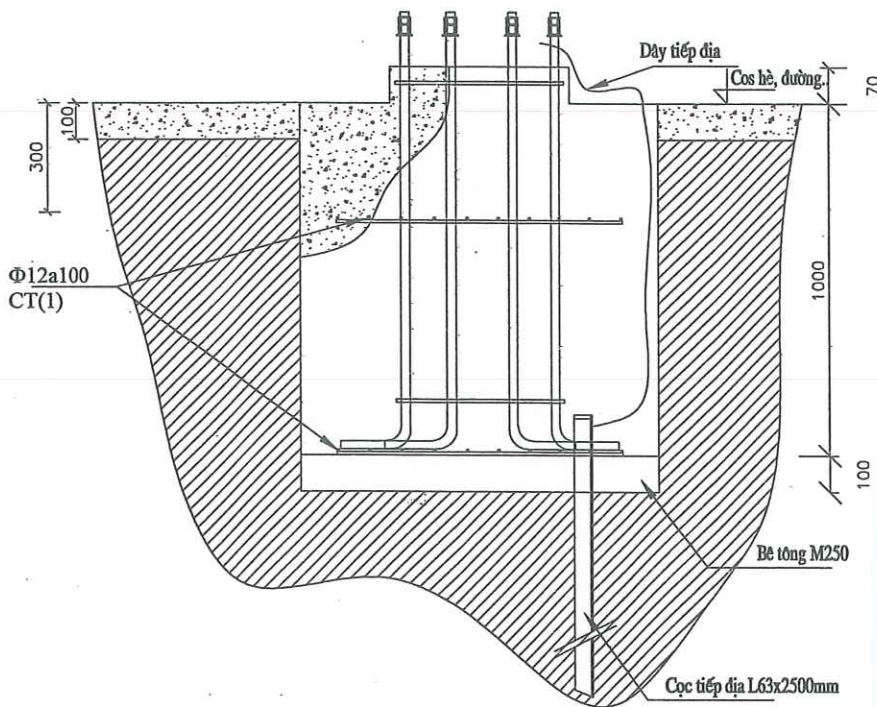
- Cột loa 16m : 1 bộ
- Khung móng cột: 01 bộ
- Loa nén : 2-4 chiếc
- Xà treo thiết bị thu: 01 bộ
- Thiết bị thu truyền thanh: 01 bộ
- Dây điện cấp nguồn cho thiết bị thu
- Dây điện cấp tín hiệu cho loa
- Automatic + hộp bảo vệ

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 129, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
Giám đốc:	
Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ nhiệm dự án:	
Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế điện:	
Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế KC:	
Nguyễn Xuân Lâm	
Chủ trì thiết kế CNTT:	
Nguyễn Tiến Hùng	
Thiết kế:	
Nguyễn T. Thái Thanh	
Kiểm tra:	
Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
BẢN VẼ CHI TIẾT	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ CT- 01

BẢN VẼ MÓNG CỘT LOA 16M



CHI TIẾT HỒ ĐÀO MÓNG CỘT THÁP LOA



CHI TIẾT MÓNG CỘT 16m

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG 1 MÓNG

- Khối lượng đất đào: 1.1m³
- Bê tông móng M250: 1.275m³
- Sắt móng F12 (CB300-V hoặc tương đương): 33.75kg
- Cọc tiếp địa L63x2.5m: 1 chiếc
- Khung móng M24: 1 bộ

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

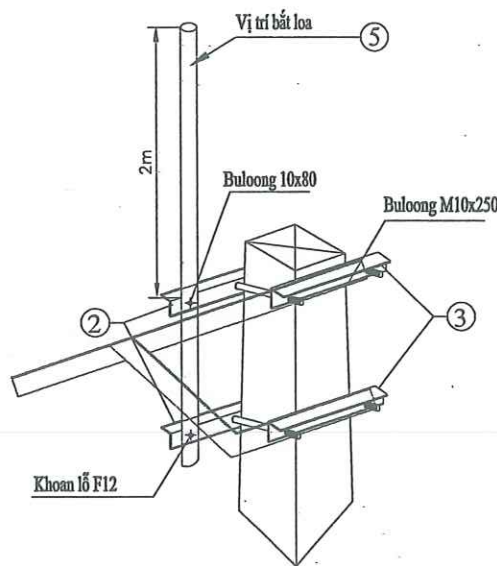
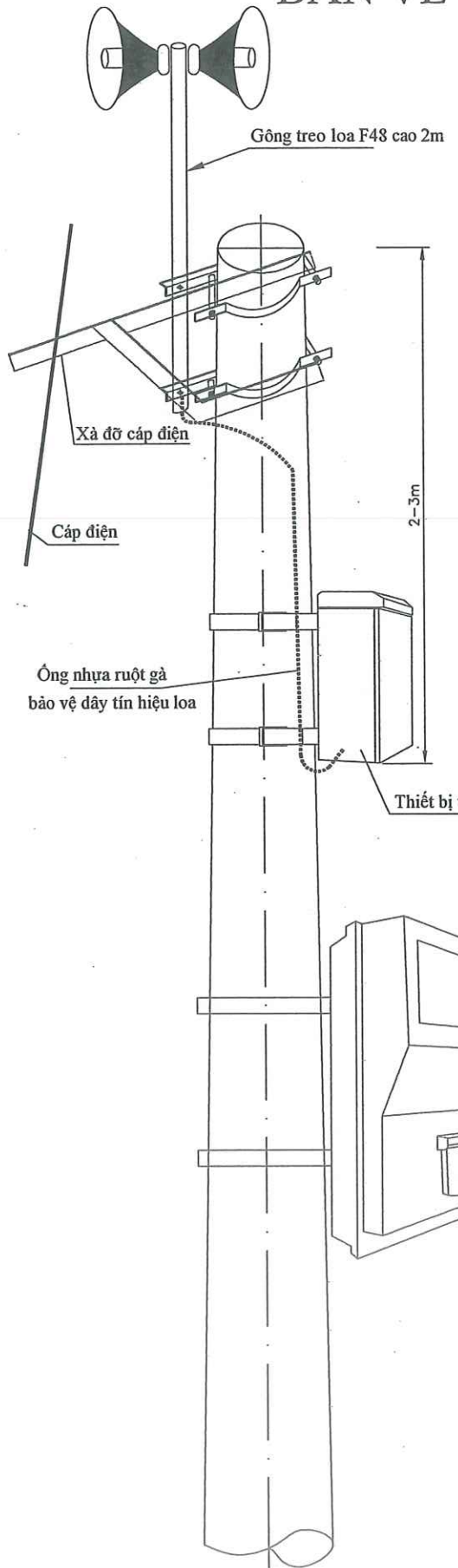
Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

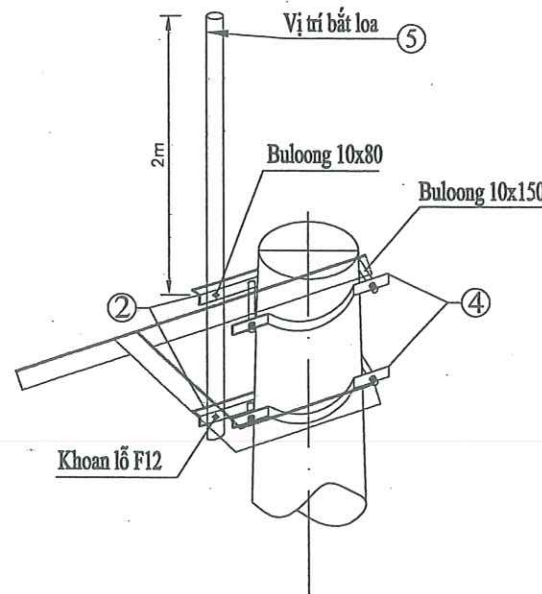
Người thẩm định ký tên:.....

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngõ 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
Giám đốc:	
Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ nhiệm dự án:	
Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế điện:	
Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế KC:	
Nguyễn Xuân Lâm	
Chủ trì thiết kế CNTT:	
Nguyễn Tiến Hùng	
Thiết kế:	
Nguyễn T. Thái Thanh	
Kiểm tra:	
Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
BẢN VẼ CHI TIẾT	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ CT- 02

BẢN VẼ QUY CÁCH LẮP ĐẶT GÔNG TREO LOA TRÊN CỘT ĐIỆN (LOẠI 2m)

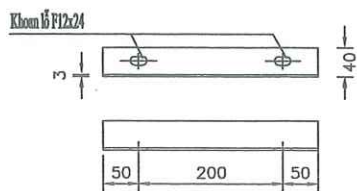


QUY CÁCH TREO LOA TRÊN CỘT ĐIỆN VUÔNG

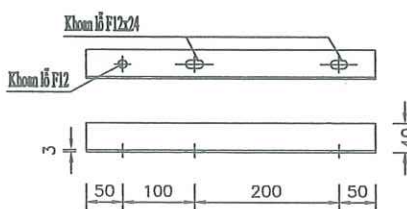


QUY CÁCH TREO LOA TRÊN CỘT ĐIỆN TRÒN

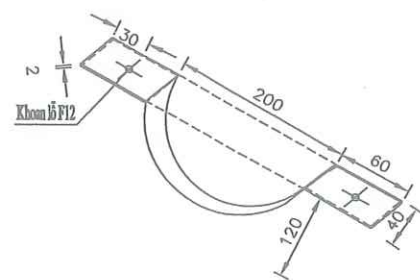
THANH SỐ 3: 2 THANH L40X40X3



THANH SỐ 2: 2 THANH L40X40X3



THANH SỐ 4: 2 LẬP LÀ 40X2



- Yêu cầu kỹ thuật:**
1. Thép làm cột phù hợp với tiêu chuẩn JISG 3101 SS400 hoặc tương đương
 2. Sản xuất song yêu cầu lắp thử, kiểm tra kích thước
 3. Sử dụng thép ống Ø48x2.5mm;
 4. Bulông bắt cột dùng bulông M10 có độ bền 6 (mỗi bulông gồm 1 vòng đệm và 2ECU)
 5. Dùng que hàn việt đức N46 hoặc loại tương đương
 6. Mạ kẽm nhúng nóng chống gỉ thành phẩm toàn bộ các chi tiết cột phù hợp với tiêu chuẩn ASTM A123;

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

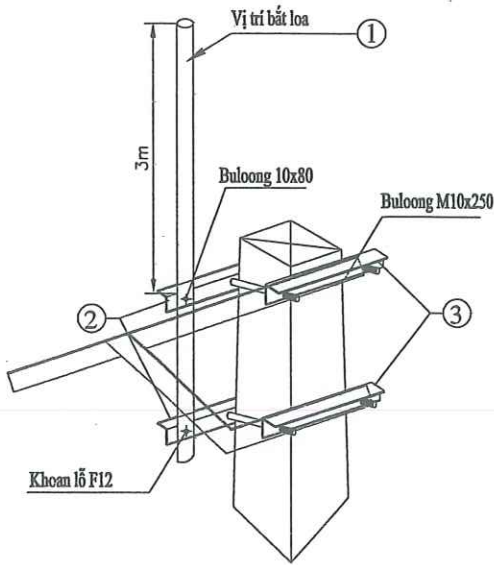
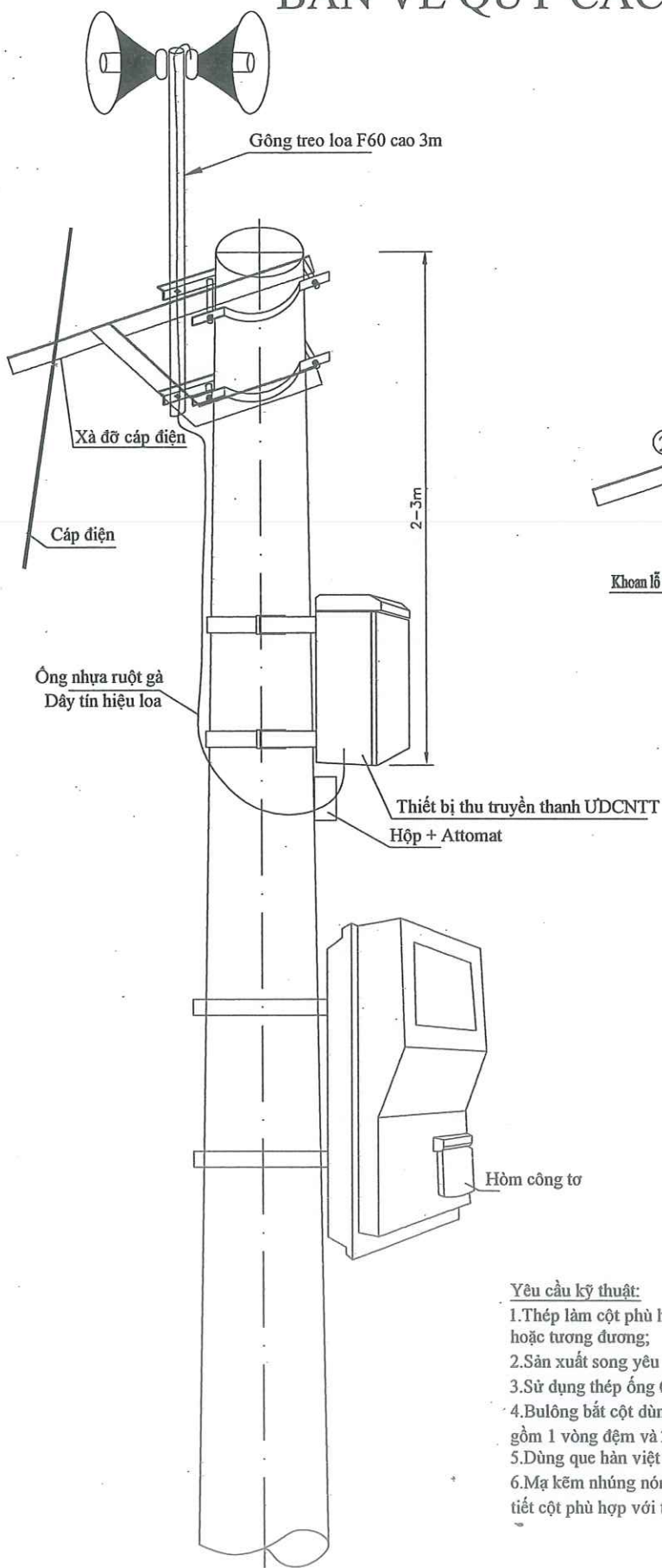
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:



- THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG:**
- Gông treo loa 2m (bao gồm bulong): 01 bộ
 - Đai Inox treo thiết bị thu: 01 bộ
 - Dây điện cáp tín hiệu cho điểm loa 4x0.75mm
 - Ống nhựa ruột gà Ø20, Dây thít nhựa.

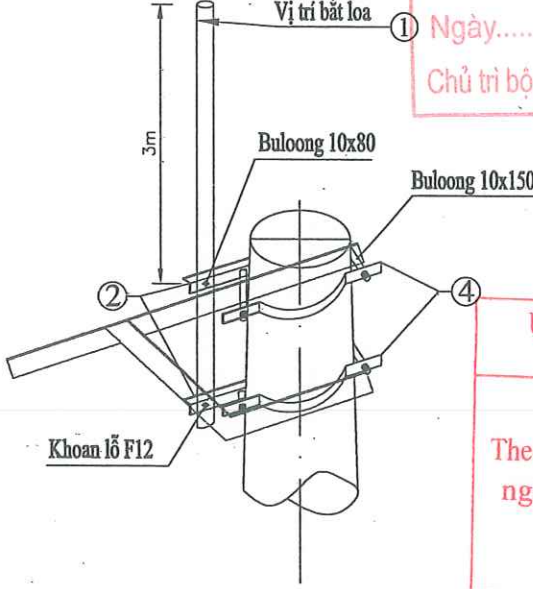
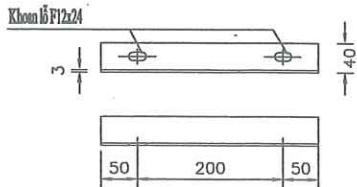
SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế KC: Nguyễn Xuân Lâm	
Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng	
Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh	
Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
BẢN VẼ CHI TIẾT	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ CT- 03

BẢN VẼ QUY CÁCH LẮP ĐẶT GÔNG TREO LOA TRÊN CỘT ĐIỆN (LOẠI 3m)



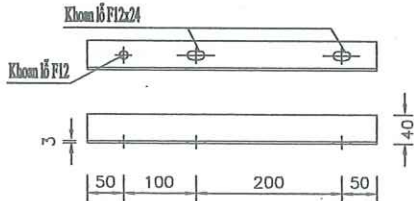
QUY CÁCH TREO LOA TRÊN CỘT ĐIỆN VUÔNG

THANH SỐ 3: 2 THANH L40X40X3

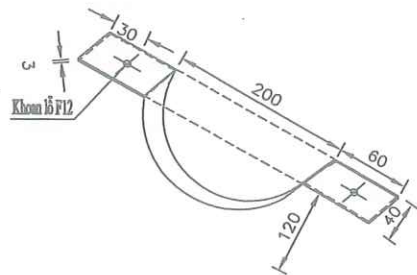


QUY CÁCH TREO LOA TRÊN CỘT ĐIỆN TRÒN

THANH SỐ 2: 2 THANH L40X40X3



THANH SỐ 4: 2 LẬP LÀ 40X2



- Yêu cầu kỹ thuật:**
1. Thép làm cột phù hợp với tiêu chuẩn JISG 3101 SS400 hoặc tương đương;
 2. Sản xuất song yêu cầu lắp thử, kiểm tra kích thước;
 3. Sử dụng thép ống Ø60x2.5mm;
 4. Bulông bắt cột dùng bulông M10 có độ bền 6 (mỗi bulông gồm 1 vòng đệm và 2 écru)
 5. Dùng que hàn viết đức N46 hoặc loại tương đương
 6. Mạ kẽm nhúng nóng chống gỉ thành phẩm toàn bộ các chi tiết cột phù hợp với tiêu chuẩn ASTM A123;

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:



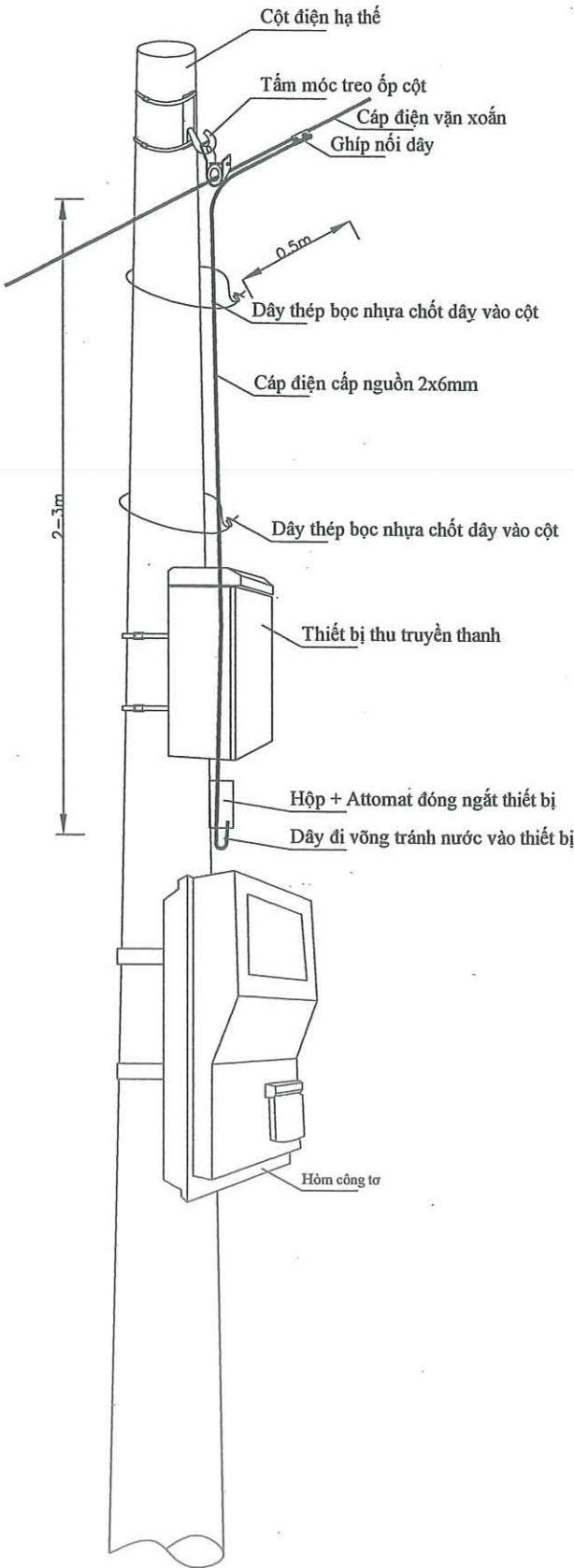
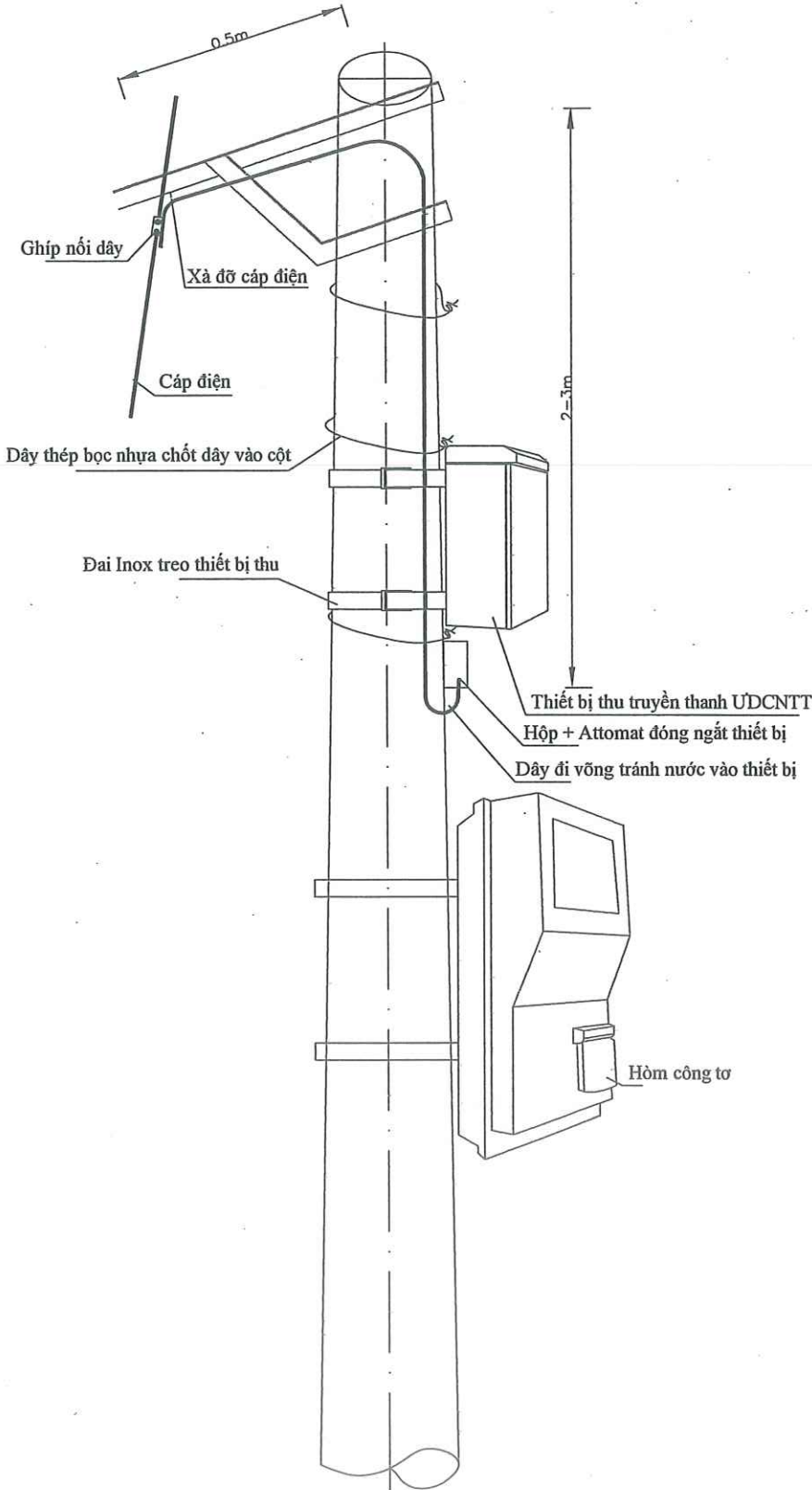
CHI TIẾT THANH SỐ 1
F60X2.5MM

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

- Nối cột 3m (bao gồm xà, bulong) : 01 bộ
- Đai Inox treo thiết bị thu: 01 bộ
- Dây điện cáp tín hiệu cho điểm loa 4x0.75mm
- Ống nhựa ruột gà D20, dây thít nhựa.

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội Giám đốc CÔNG NGHỆ Nguyễn Tiến Hùng Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường Chủ trì thiết kế KC: Nguyễn Xuân Lâm Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN: BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ BẢN VẼ CHI TIẾT	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ CT- 04

BẢN VẼ QUY CÁCH CẤP NGUỒN ĐIỂM LOA KHÔNG QUA ĐỒNG HỒ ĐIỆN



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

YÊU CẦU KỸ THUẬT:

- Thiết bị thu truyền thanh không dây được lắp trên hộp công tơ điện, độ cao lắp đặt tính bình quân là 5m tính từ chân cột điện, cáp điện được đấu nối trực tiếp vào dây cáp trục chính bằng ghíp đầu điện vị trí đầu điện cách cột điện là 0.5m (hoặc đấu trực tiếp trong hộp phân dây), khoảng cách cáp điện từ kẹp cáp đến thiết bị thu là 3m (độ võng dây vào Attomat là 0.5m) tổng khoảng cách cấp nguồn là: $(0.5m+3.0m+0.5m)=4.0m$
- Phương án lắp đặt công tơ điện: Mỗi điểm loa có công suất sử dụng điện như nhau (khoảng 100W), do vậy tại mỗi Xã lắp một điểm công tơ đối chứng để nhân với số lượng điểm loa sử dụng để tính công suất sử dụng điện.

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

- Ghép đầu dây: 02 bộ
- Dây điện 2x6mm cấp nguồn cho thiết bị: 4m
- Hộp Attomat nối + Attomat 10A: 01 bộ
- Dây thít nhựa 5x250mm: 05 cái
- Dây thép bọc nhựa:...

SỬA ĐỔI

NGÀY

XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN

DỰ ÁN:

NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG
NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG
TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU
CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

Giám đốc:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế KC:
Nguyễn Xuân Lâm

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

GIÁI ĐOẠN THỰC HIỆN:
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ
BẢN VẼ CHI TIẾT

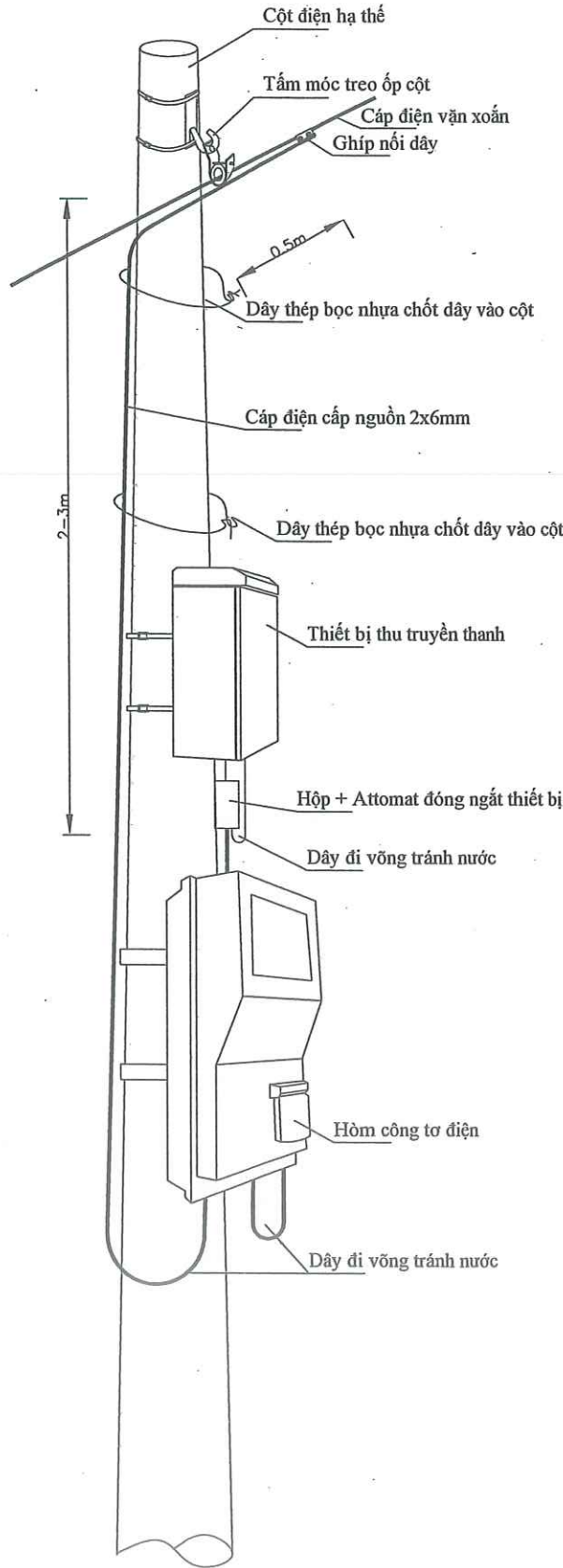
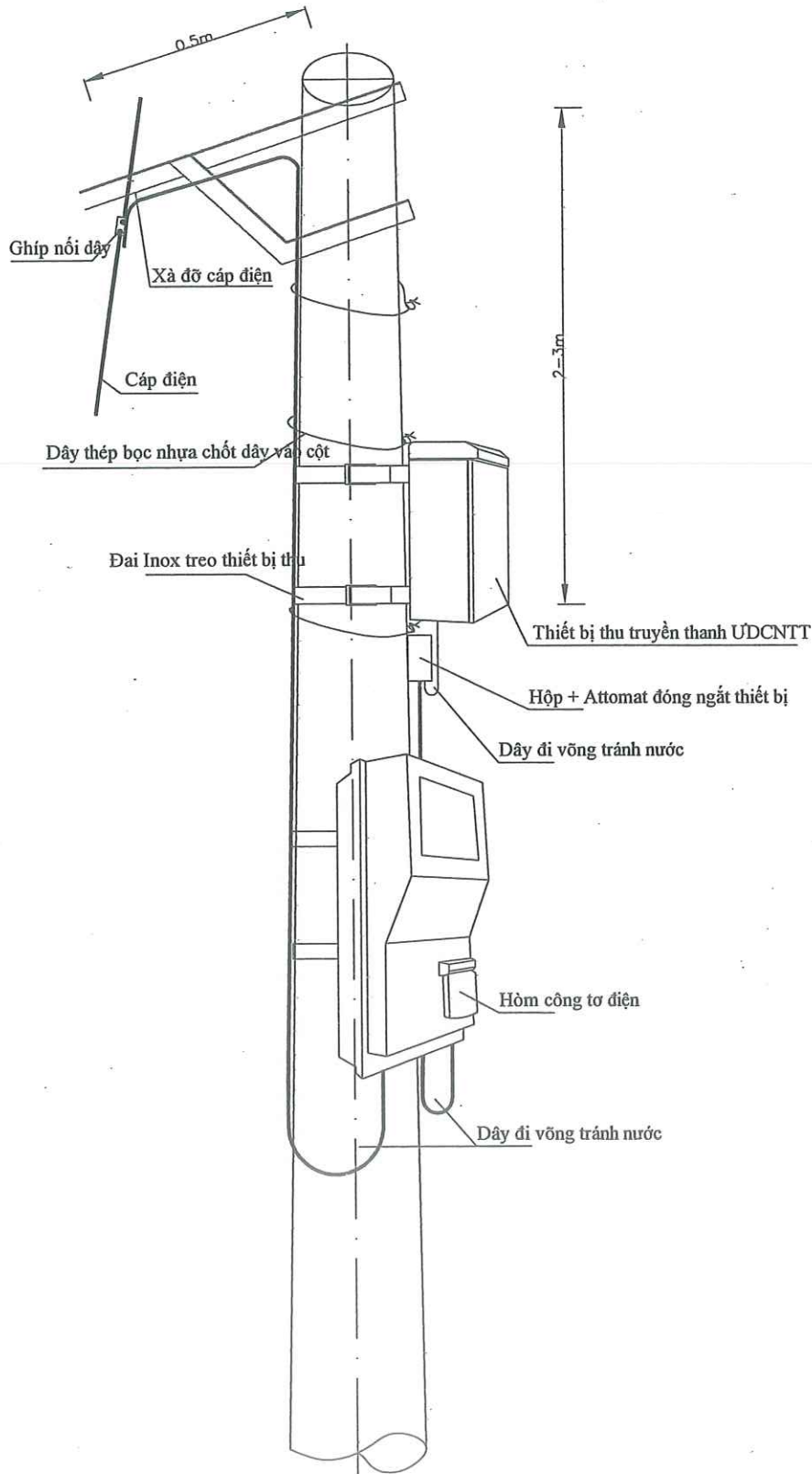
HỢP ĐỒNG SỐ: 10/2025/HĐ-TVTK

HOÀN THÀNH 11/2025

KHỔ GIẤY: A3

KÝ HIỆU BẢN VẼ
CT- 05

BẢN VẼ QUY CÁCH CẤP NGUỒN ĐIỂM LOA QUA ĐỒNG HỒ ĐIỆN



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

UBND XÃ THƯỜNG TÍN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:.....

YÊU CẦU KỸ THUẬT:

1. Thiết bị thu truyền thanh không dây được lắp trên hộp công tơ điện, độ cao lắp đặt tính bình quân là 5m tính từ chân cột điện, cáp điện được đấu nối trực tiếp vào dây cáp trực chính bằng ghíp đầu điện vị trí đầu điện cách cột điện là 0.5m (hoặc đầu trực tiếp trong hộp phân dây), khoảng cách cáp điện từ kẹp cáp đến thiết bị thu là 3m (độ võng dây vào Attomat là 0.5m) tổng khoảng cách cấp nguồn là: (0.5m+3.0m+0.5m)= 4.0m

2. Phương án lắp đặt công tơ điện: Mỗi điểm loa có công suất sử dụng điện như nhau (khoảng 100W), do vậy tại mỗi Xã lắp một điểm công tơ đối chứng để nhân với số lượng điểm loa sử dụng để tính công suất sử dụng điện.

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG:

- Ghép dẫn dây : 02 bộ
- Dây điện 2x6mm cấp nguồn cho thiết bị: 4m
- Hộp Attomat nối + Attomat 10A: 01 bộ
- Dây thít nhựa 5x250mm: 05 cái
- Dây thép bọc nhựa:...

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TÀNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế KC: Nguyễn Xuân Lâm	
Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng	
Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh	
Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
BẢN VẼ CHI TIẾT	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ CT- 06

BẢN VẼ CẤP NGUỒN ĐIỂM CHO ĐIỂM LOA LẮP CỘT 16M

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI

NGÀY

XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN

DỰ ÁN:

NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG
NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG
TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU
CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

Giám đốc:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế KC:
Nguyễn Xuân Lâm

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

BẢN VẼ CHI TIẾT

HỢP ĐỒNG SỐ: 10/2025/HĐ-TVTK

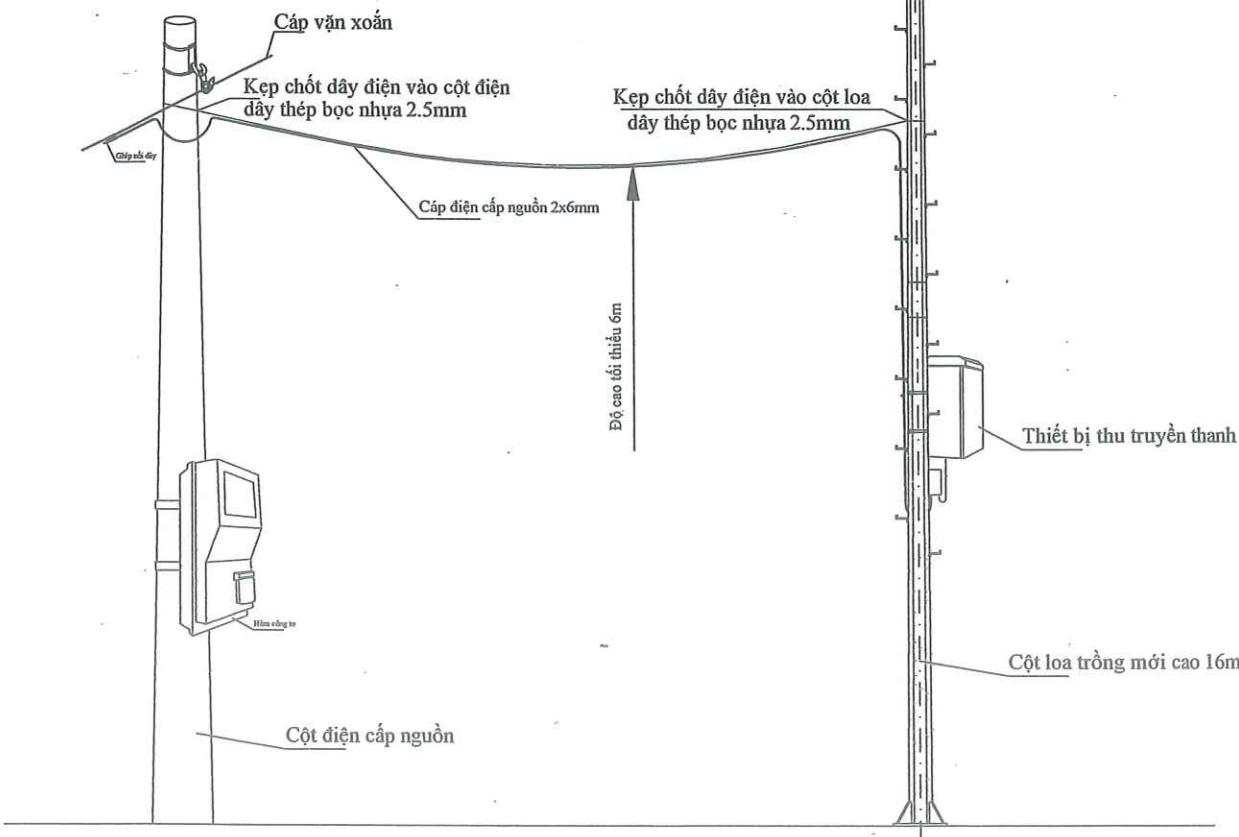
HOÀN THÀNH 11/2025

KHỔ GIẤY: A3

KÝ HIỆU BẢN VẼ
CT- 07

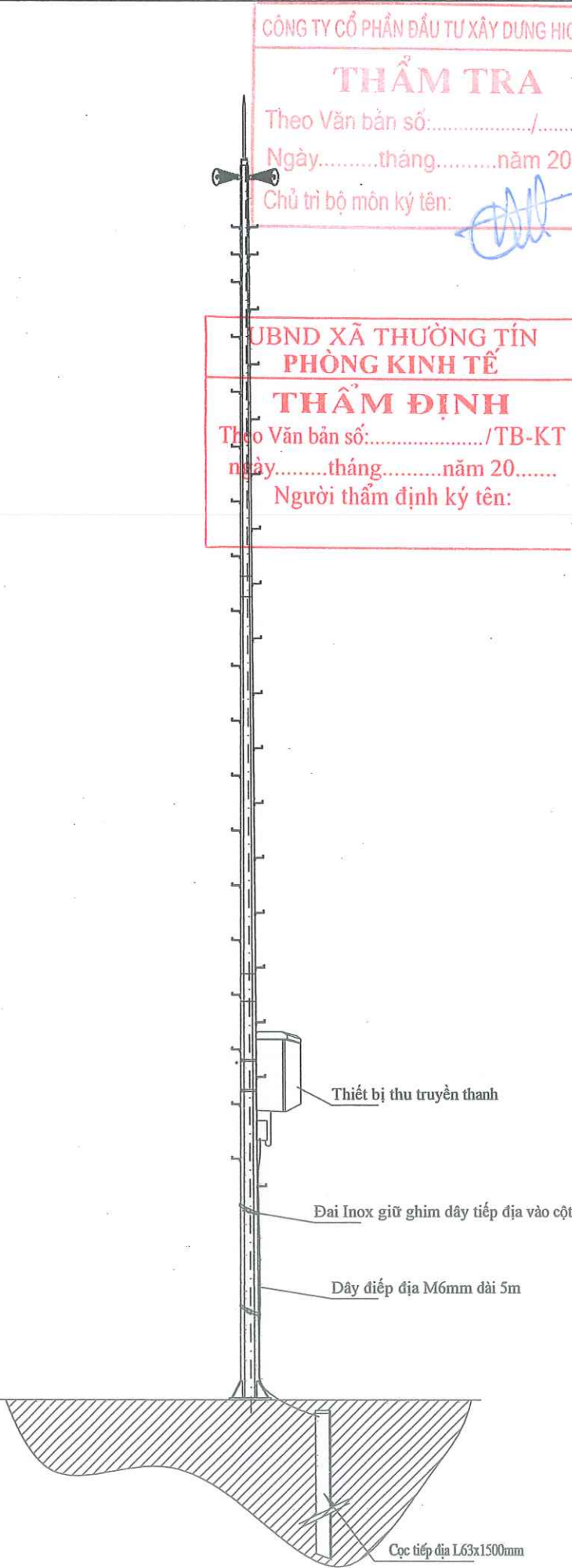
Ghi chú:

- Vị trí cấp nguồn điện cho điểm loa được xác định tại các cột điện hạ thế gần với cột tháp loa 16m.
- Sử dụng dây cáp điện 2x10mm kéo nối từ cột điện lấy nguồn đến cột loa cấp nguồn cho thiết bị thu; dùng dây thép bọc nhựa 2.5mm làm dây gia cường cho dây cáp điện, cáp điện được chốt chặt vào cột qua dây thép gia cường.
- Khoảng cách từ cột cấp nguồn điện đến cột lắp loa nếu lớn hơn 30m phải bổ sung thêm cột đỡ dây, khoảng cách từ mặt đất (đường đi, vỉa hè...) đến dây dẫn tối thiểu 6m đảm bảo an toàn trong quá trình sử dụng.



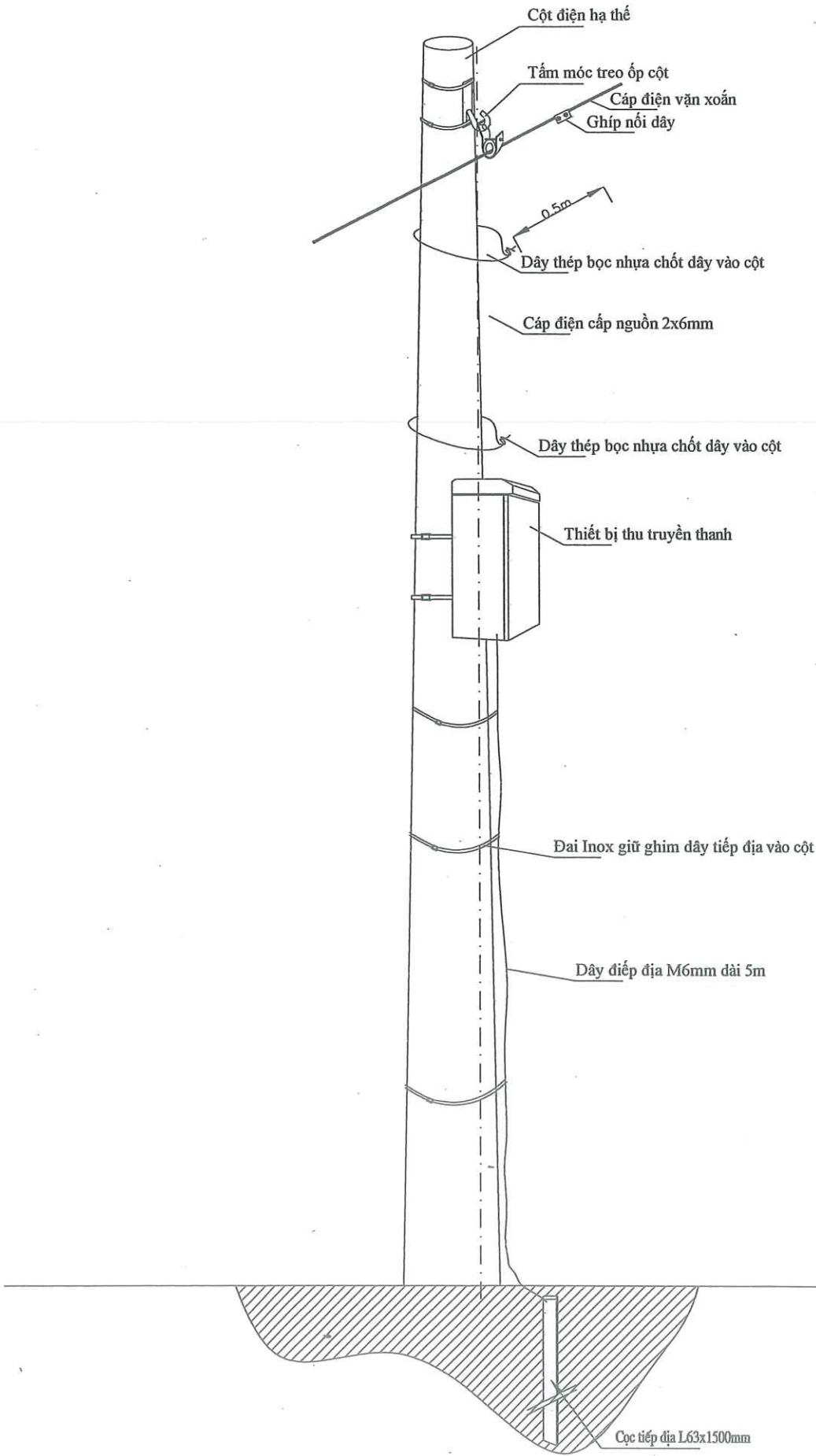
BẢN VẼ TIẾP ĐỊA CHO CÁC ĐIỂM LOA

YÊU CẦU KỸ THUẬT:
1. Thiết bị thu truyền thanh không dây được lắp độ cao tính bình quân là 5m tính từ chân cột.



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHO		SỬA ĐỔI	
THẨM TRA		NGÀY	XÁC NHẬN
Theo Văn bản số:...../.....			
Ngày.....tháng.....năm 20..			
Chủ trì bộ môn ký tên:		CHỦ ĐẦU TƯ	
		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
UBND XÃ THƯỜNG TÍN PHÒNG KINH TẾ		DỰ ÁN:	
THẨM ĐỊNH		NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
Theo Văn bản số:...../TB-KT ngày.....tháng.....năm 20.....		ĐỊA ĐIỂM:	
Người thẩm định ký tên:		XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
		ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
		CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
		Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
		Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng	
		Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường - TP	
		Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường	
		Chủ trì thiết kế KC: Nguyễn Xuân Lâm	
		Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng	
		Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh	
		Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
		GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
		BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
		TÊN BẢN VẼ	
		BẢN VẼ CHI TIẾT	
		HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
		HOÀN THÀNH	11/2025
		KHỔ GIẤY:	A3
		KÝ HIỆU BẢN VẼ CT- 08	

BẢN VẼ TIẾP ĐỊA CHO CÁC ĐIỂM LOA



YÊU CẦU KỸ THUẬT:
1. Thiết bị thu truyền thanh không dây được lắp trên hộp công tơ điện, độ cao lắp đặt tính bình quân là 5m tính từ chân cột điện.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

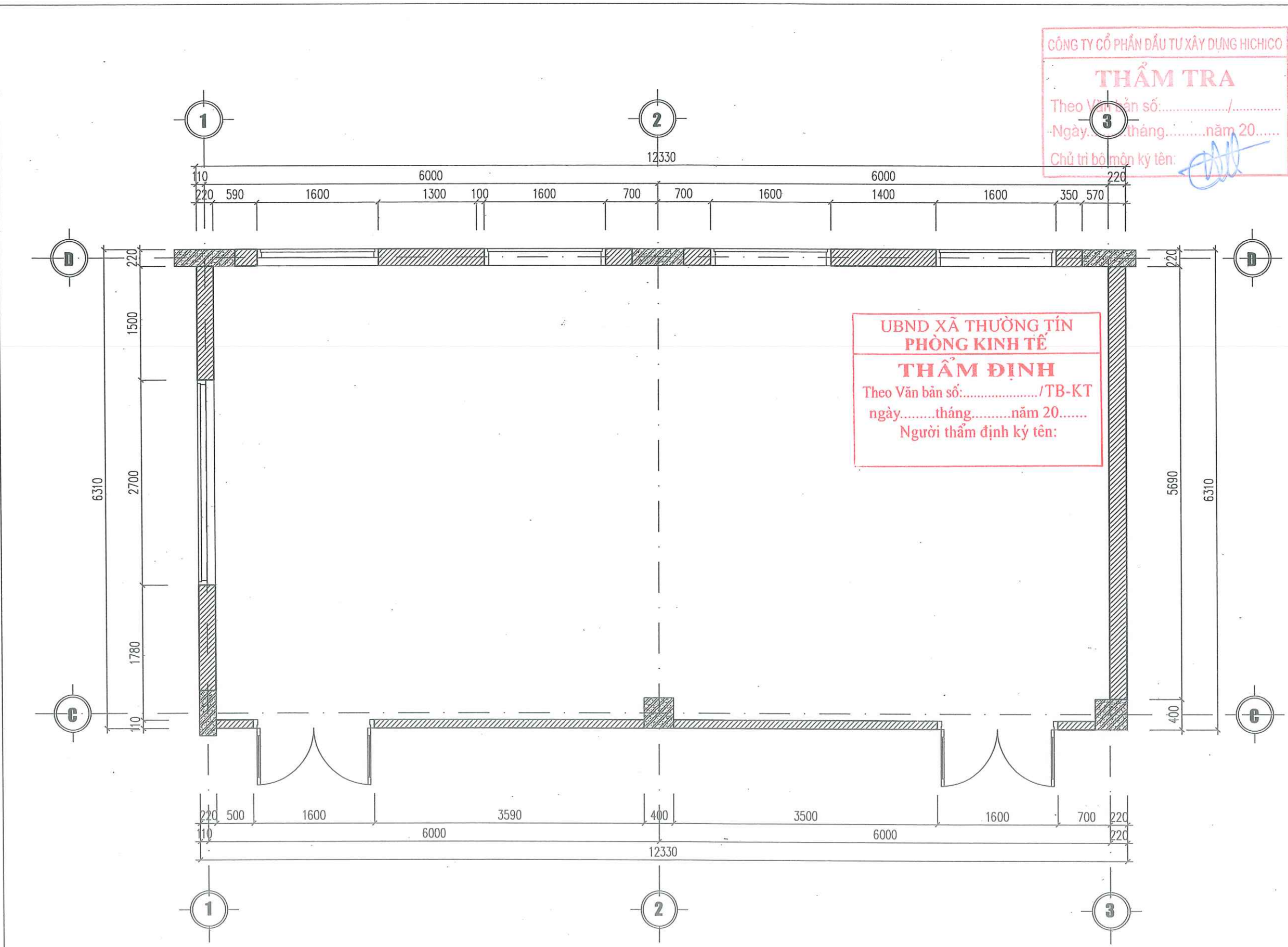
ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
Dự án: NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Làng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế điện:	Ngô Nam Trường
Chủ trì thiết kế KC:	Nguyễn Xuân Lâm
Chủ trì thiết kế CNTT:	Nguyễn Tiến Hùng
Thiết kế:	Nguyễn T. Thái Thanh
Kiểm tra:	Bùi Anh Văn
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
BẢN VẼ CHI TIẾT	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ CT- 09

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

BẢN VẼ PHÒNG BÁ ÂM



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

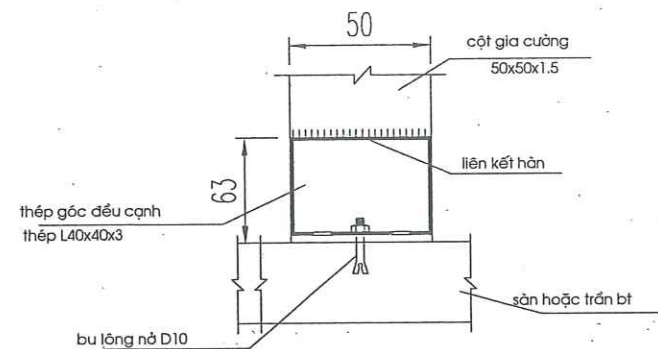
UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

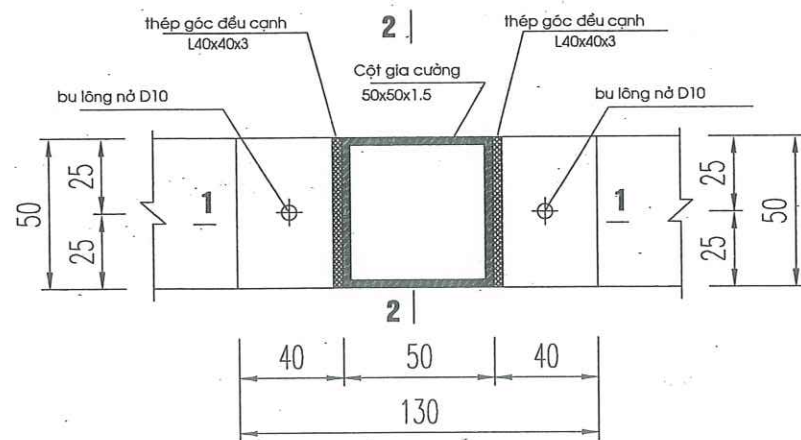
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:.....

MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

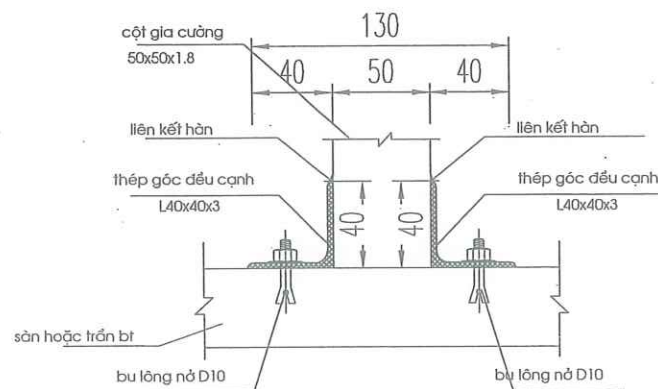
SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Hà Nội	
Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế KC: Nguyễn Xuân Lâm	
Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng	
Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh	
Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
BẢN VẼ CHI TIẾT	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ CT- 10



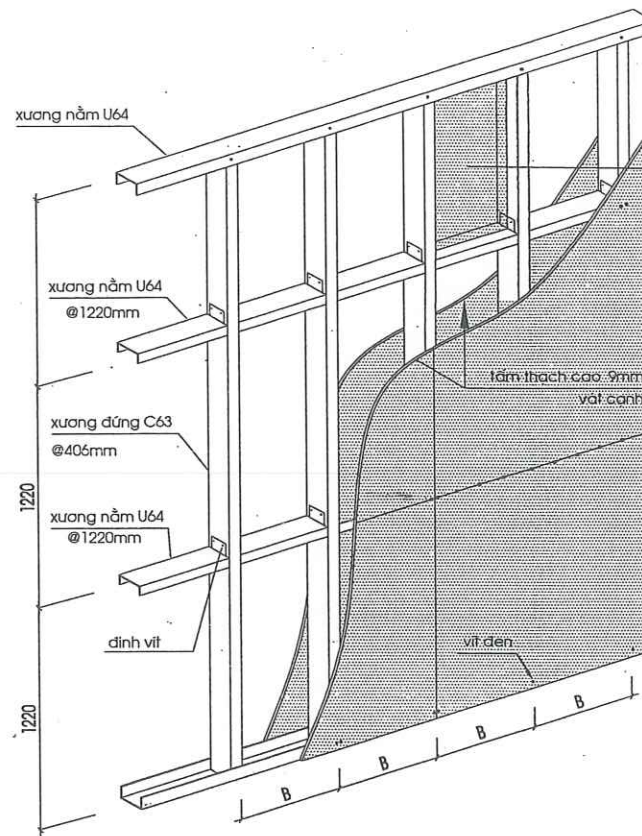
MẶT CẮT 2-2



CHI TIẾT LIÊN KẾT
THÉP GIA CƯỜNG VỚI NỀN BÊ TÔNG



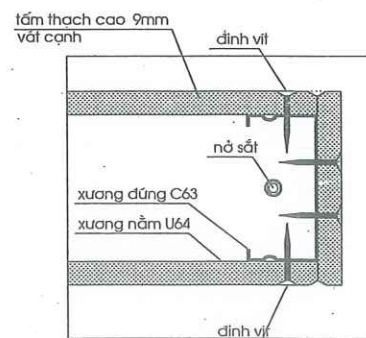
MẶT CẮT 1-1



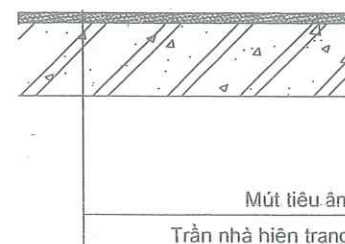
HỆ KHUNG VÁCH THẠCH CAO

GHI CHÚ

- Kích thước có thể thay đổi theo thực tế thi công
- Kết hợp bản vẽ thiết kế và thực tế thi công để đo cắt thép lý



CHI TIẾT ĐẦU VÁCH



CHI TIẾT TIÊU ÂM TRẦN



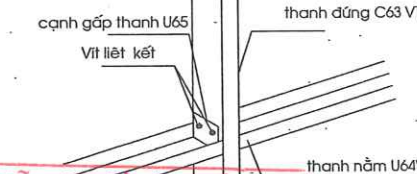
CHI TIẾT TIÊU ÂM NỀN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
Ngày:tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

bông thủy tinh



UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-KT
ngày:tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI

NGÀY XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN

DỰ ÁN:

NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG
NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG
TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU
CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố
Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Hà Nội

Giám đốc VẬN VÀ GIẢI PHÁP
CÔNG NGHỆ VIC
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế KC:
Nguyễn Xuân Lâm

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

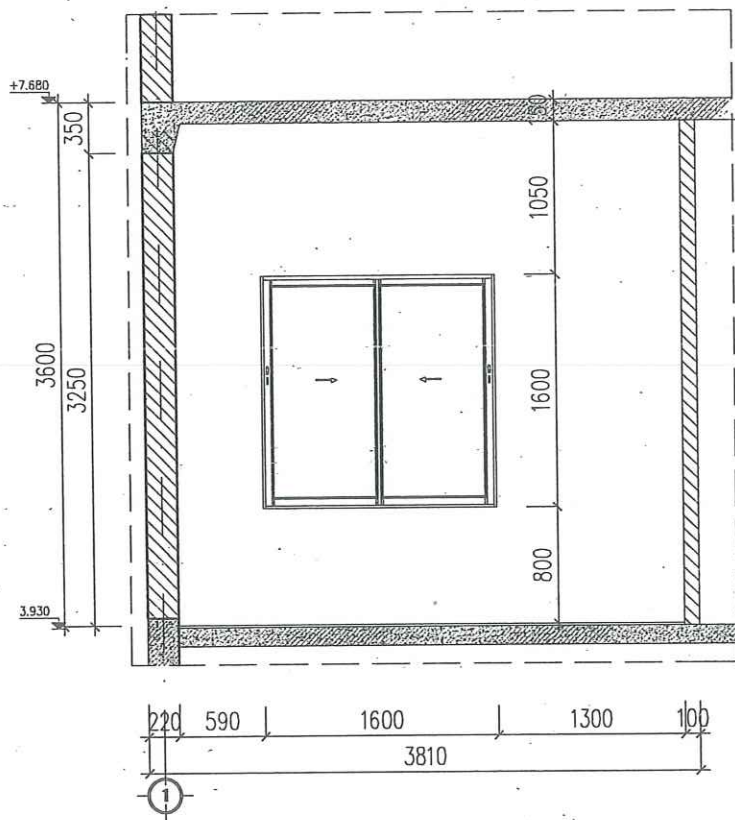
TÊN BẢN VẼ
BẢN VẼ CHI TIẾT

HỢP ĐỒNG SỐ: 10/2025/HĐ-TVTK

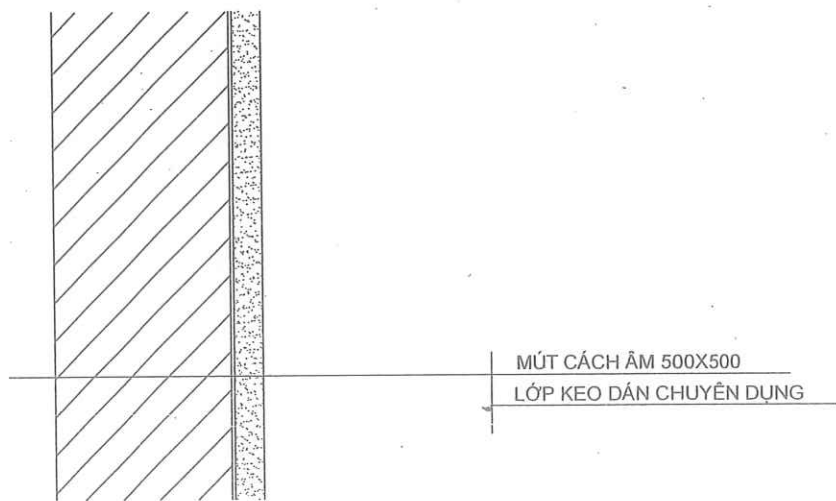
HOÀN THÀNH 11/2025

KHỔ GIẤY: A3

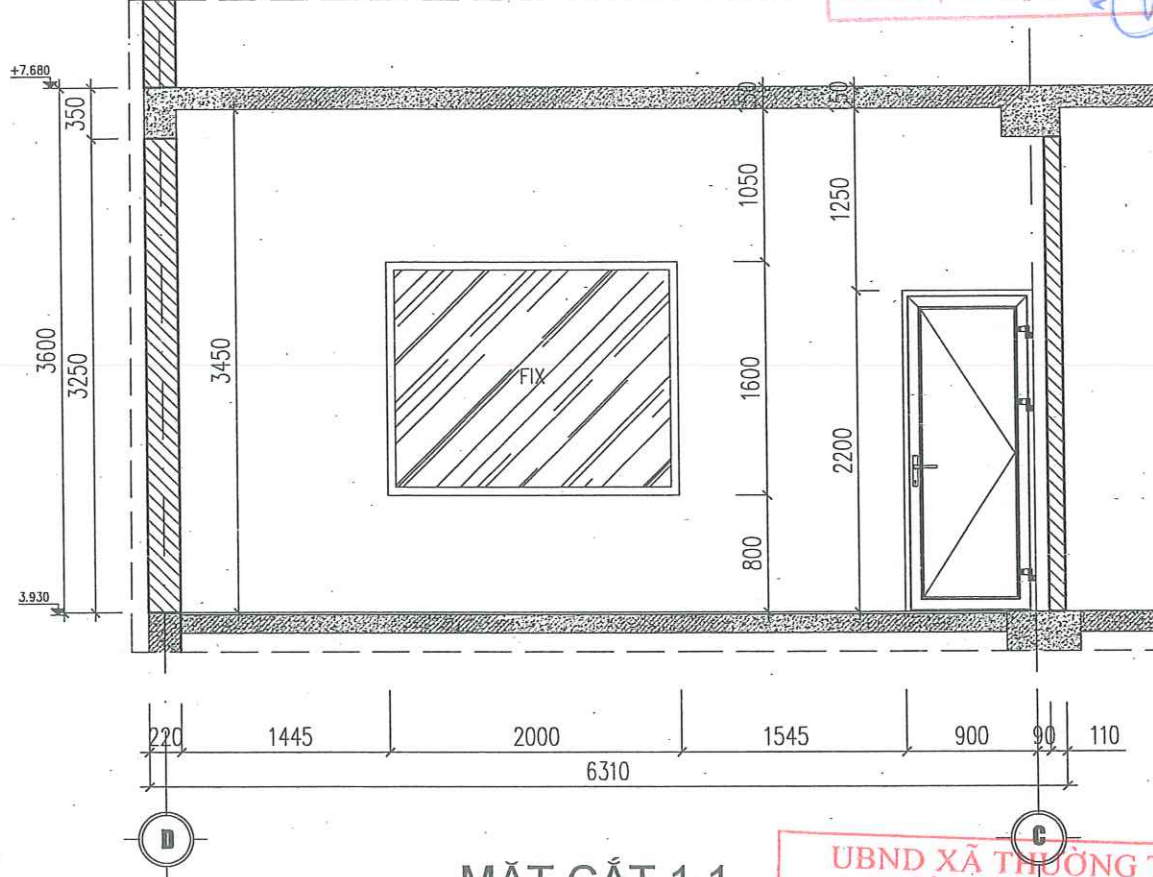
KÝ HIỆU BẢN VẼ
CT- 12



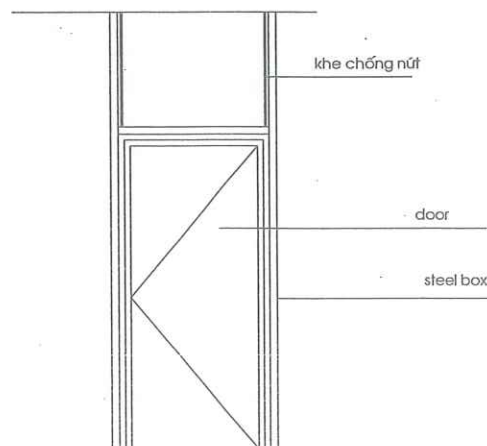
MẶT CẮT 3-3



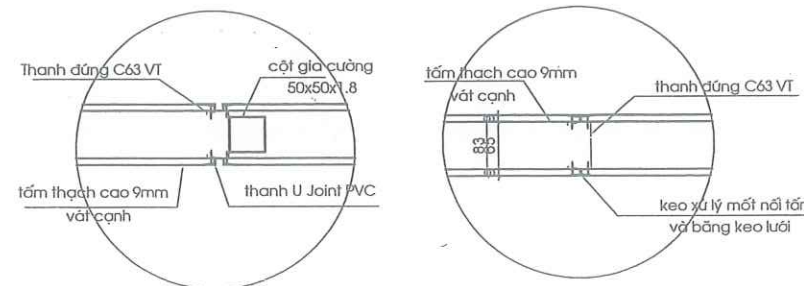
CHI TIẾT THIẾT KẾ TIÊU ÂM,
CÁCH ÂM TƯỜNG



MẶT CẮT 1-1



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TẤM VỊ TRÍ CỬA



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

SỬA ĐỔI

NGÀY XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN**

DỰ ÁN:

**NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG
NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG
TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU
CẦU CHUYỂN ĐỔI SỎ**

ĐỊA ĐIỂM:

**XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC**

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố
Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Hà Nội

Giám đốc:.....
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế KC:
Nguyễn Xuân Lâm

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

**GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

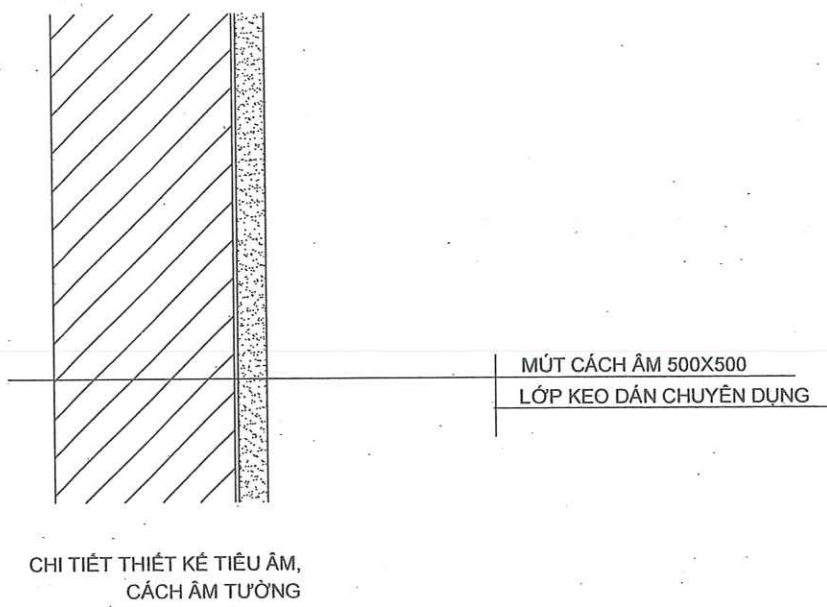
**TÊN BẢN VẼ
BẢN VẼ CHI TIẾT**

HỢP ĐỒNG SỐ: 10/2025/HĐ-TVTK

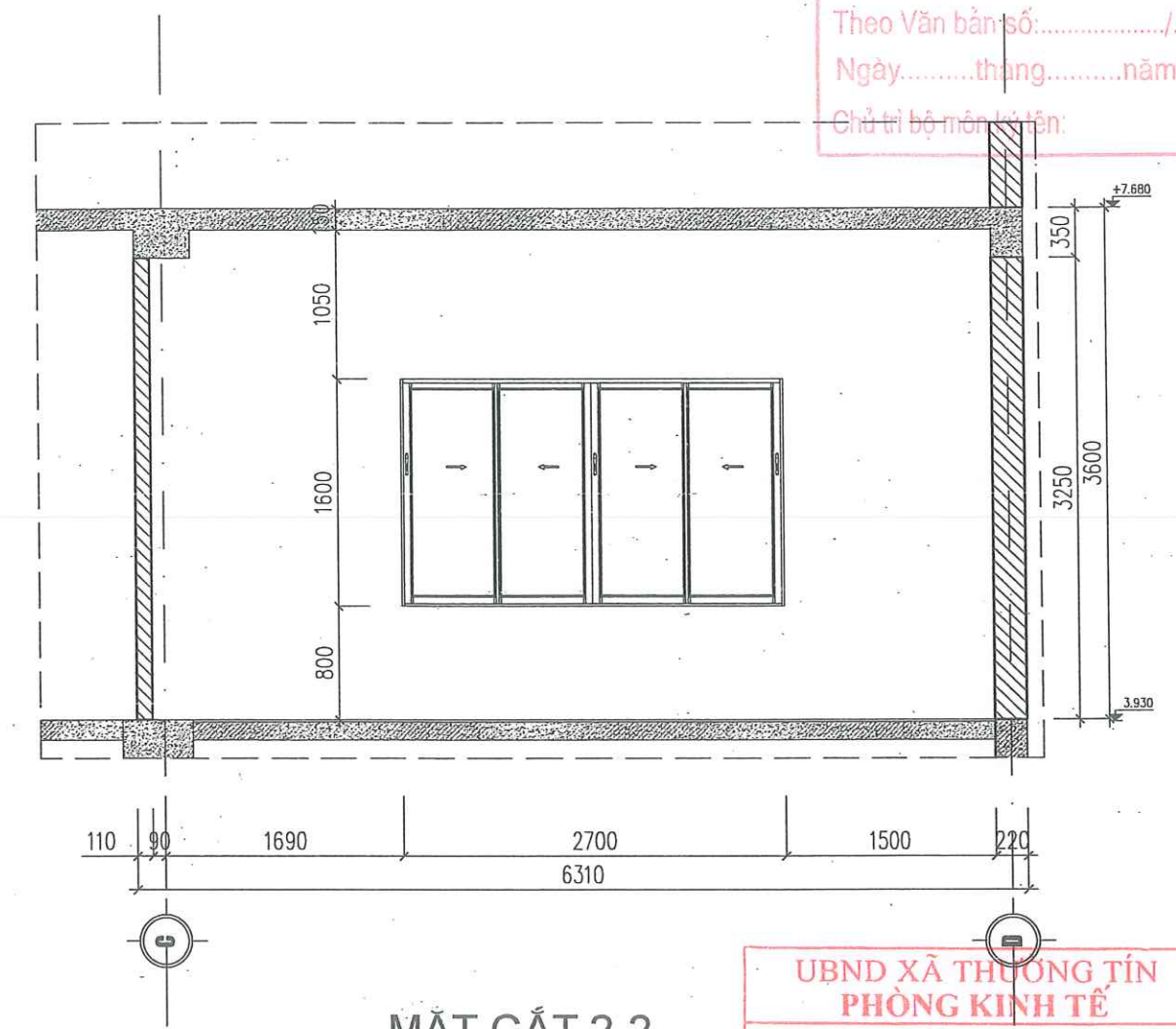
HOÀN THÀNH 11/2025

KHỔ GIẤY: A3

KÝ HIỆU BẢN VẼ
CT- 13



CHI TIẾT THIẾT KẾ TIÊU ÂM,
CÁCH ÂM TƯỜNG



MẶT CẮT 2-2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHI CO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

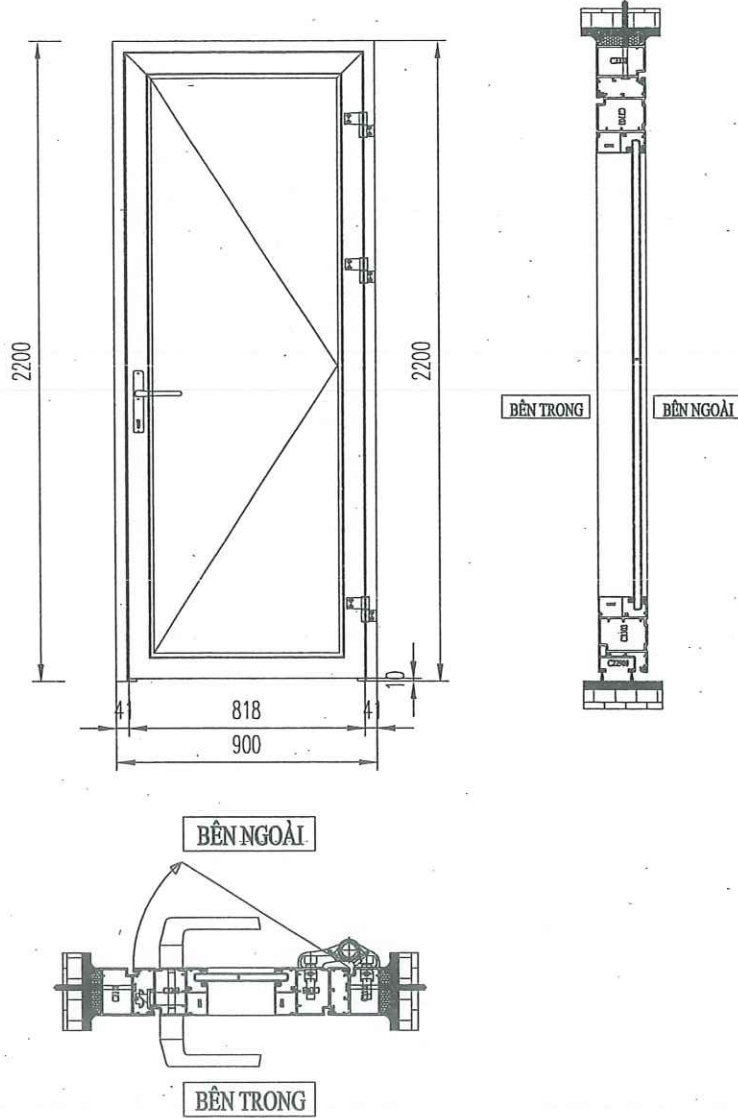
Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SÁNG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Hà Nội	
Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế KC: Nguyễn Xuân Lâm	
Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng	
Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh	
Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
BẢN VẼ CHI TIẾT	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ CT- 14

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

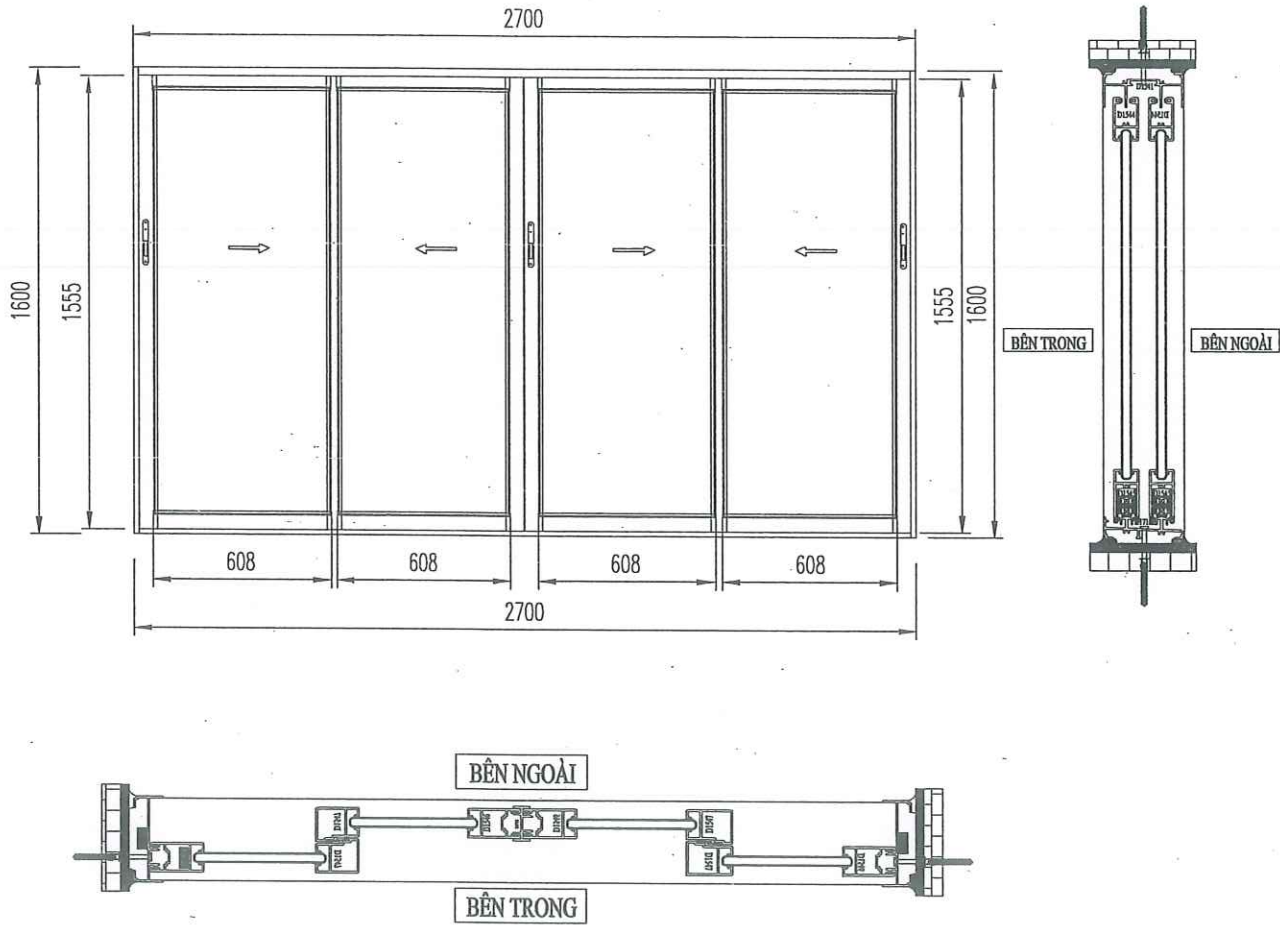
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SÁNG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Hà Nội	
Giám đốc: NGUYỄN TIẾN HÙNG Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ nhiệm dự án: NGÔ NAM TRƯỜNG Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế điện: NGÔ NAM TRƯỜNG Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế KC: NGUYỄN XUÂN LÂM Nguyễn Xuân Lâm	
Chủ trì thiết kế CNTT: NGUYỄN TIẾN HÙNG Nguyễn Tiến Hùng	
Thiết kế: NGUYỄN T. THÁI THANH Nguyễn T. Thái Thanh	
Kiểm tra:	
Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
BẢN VẼ CHI TIẾT	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ CT- 15



CỬA ĐI MỞ QUAY NGOÀI 1 CÁNH (CD1)

CHI TIẾT CỬA CD1	
QUY CÁCH	CỬA ĐI 1 CÁNH MỎ
KÍCH THƯỚC	900x2200MM
VẬT LIỆU	CỬA XINGFA HỆ 55 KÍNH MỎ AN TOÀN 6,38 LY
VỊ TRÍ	CỬA RA THÔNG SANG PHÒNG TÁC NGHIỆP
SỐ LƯỢNG	01 BỘ

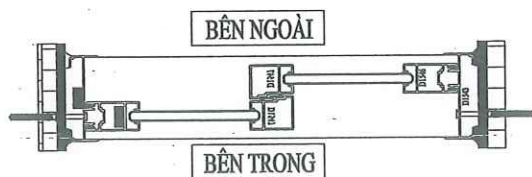
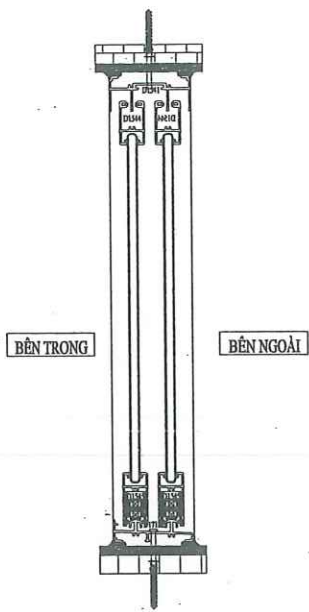
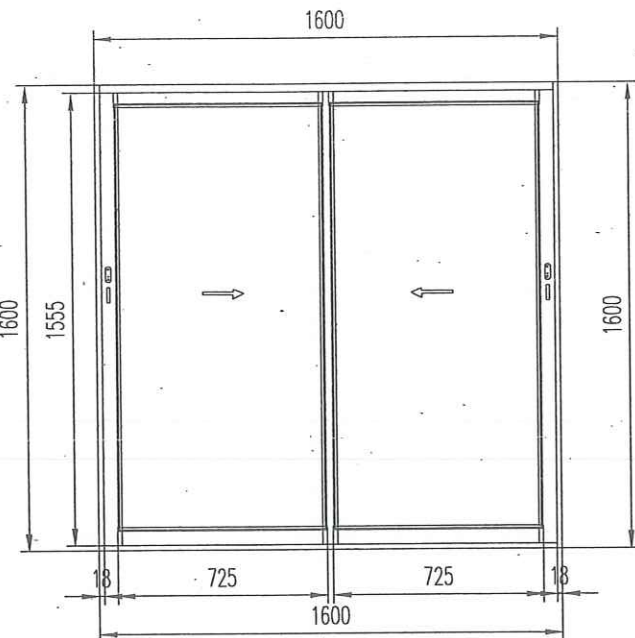


CỬA LỬA 4 CÁNH (CS3)

CHI TIẾT CỬA CS3	
QUY CÁCH	CỬA SỐ 4 CÁNH - CỬA LỬA
KÍCH THƯỚC	2700x1600MM
VẬT LIỆU	CỬA XINGFA HỆ 55 KÍNH MỎ AN TOÀN 6,38 LY
VỊ TRÍ	CỬA SỐ CÁCH AN PHÒNG TRONG
SỐ LƯỢNG	01 BỘ

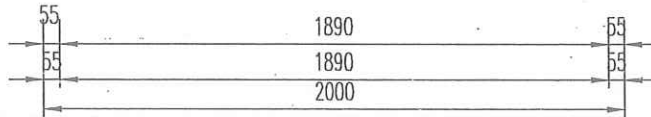
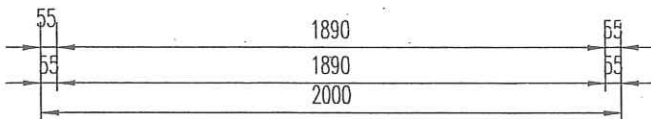
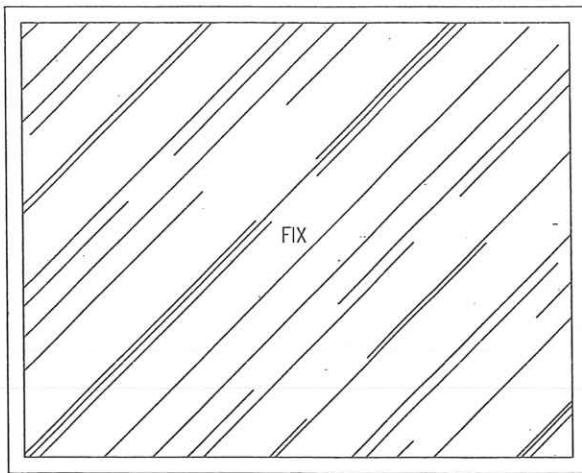
THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



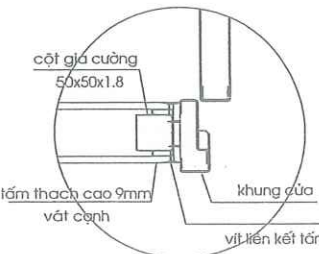
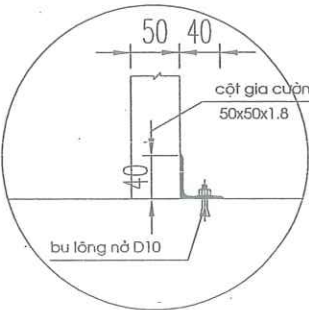
CỬA LỬA 2 CÁNH (CS2)

CHI TIẾT CỬA CS2	
QUY CÁCH	CỬA SỐ 2 CÁNH - CỬA LỬA
KÍCH THƯỚC	1600x1555MM
VẬT LIỆU	CỬA XINGFA HỆ 55 KÍNH MỎ AN TOÀN 6,38 LY
VỊ TRÍ	CỬA SỐ CÁCH AN PHA TRONG
SỐ LƯỢNG	01 BỘ



CỬA FIX (Ô KÍNH)

CHI TIẾT Ô KÍNH	
QUY CÁCH	Ô KÍNH
KÍCH THƯỚC	2000x1600MM
VẬT LIỆU	KHUNG XINGFA HỆ 55 KÍNH TRẮNG AN TOÀN 6 LY
VỊ TRÍ	VÁCH THẠCH CAO NHÚT SANG PHÒNG TẮC NGHỆP
SỐ LƯỢNG	01 BỘ

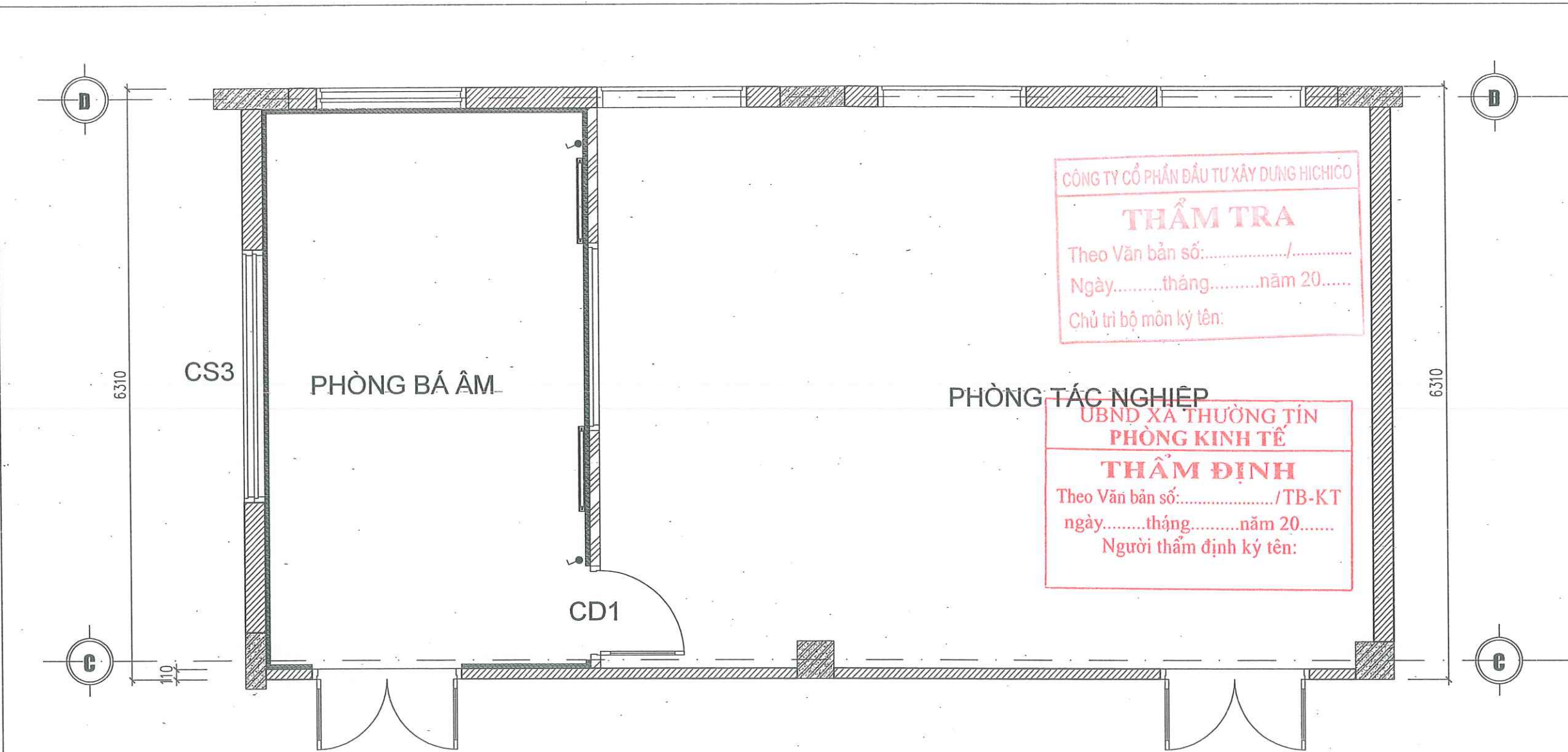


UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

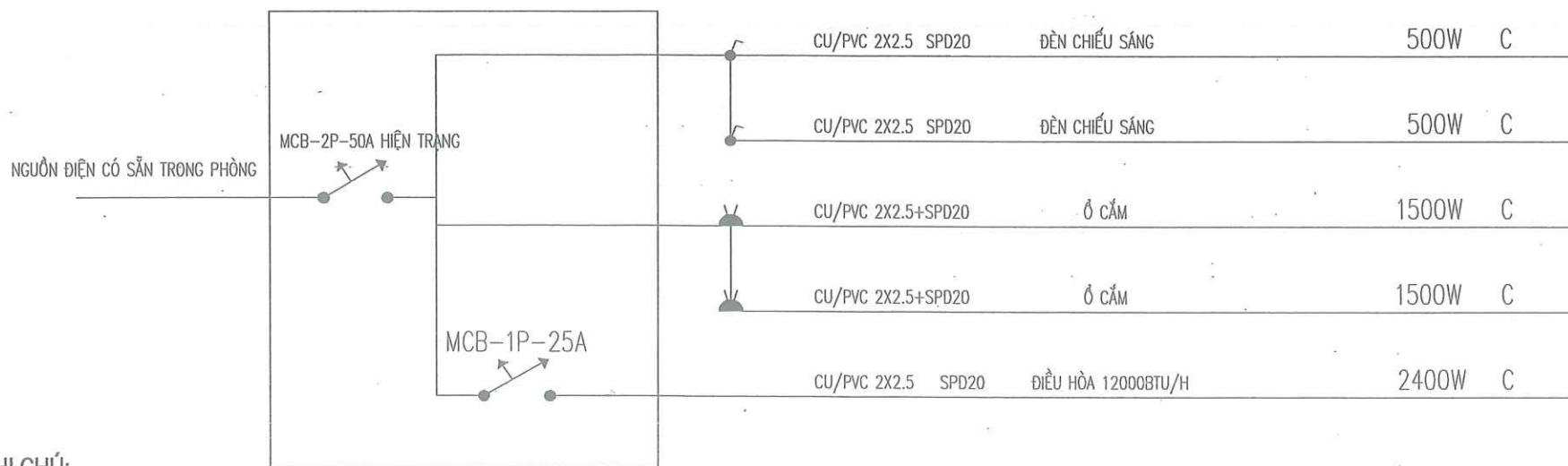
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 62, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Hà Nội	
Giám đốc Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế điện:	
Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế KC:	
Nguyễn Xuân Lâm	
Chủ trì thiết kế CNTT:	
Nguyễn Tiến Hùng	
Thiết kế:	
Nguyễn T. Thái Thanh	
Kiểm tra:	
Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
BẢN VẼ CHI TIẾT	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ CT- 16



MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN

TỦ ĐIỆN	THIẾT BỊ BẢO VỆ	DÂY DẪN	CẤP ĐIỆN CHO
---------	-----------------	---------	--------------



GHI CHÚ:

- THIẾT KẾ TÍNH DÂY NGUỒN CÓ SẴN LÀ DÂY 2X2.5MM
- KHI THI CÔNG ĐẦU NỐI NGUỒN CHO Ổ CẮM VÀ ĐIỀU HÒA
- NEU CO SU SAI KHAC CAN THONG BAO LAI CHO TU VAN THIET KE
- DE DIEU CHINH CHO PHU HOP

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYÊN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYÊN ĐỔI SỎ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 84, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Hà Nội	
Giám đốc Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế KC: Nguyễn Xuân Lâm	
Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng	
Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh	
Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
BẢN VẼ CHI TIẾT	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHO GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ CT- 18

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

1 - TT THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn kỹ tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN

ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

XÃ THƯỜNG XÍN

DỰ ÁN:
**NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ**

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC**

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng		CHỦ TRƯỞNG Trương Văn Tuấn
Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường		
Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng		

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
--------------------------	---

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN SẢN PHẨM

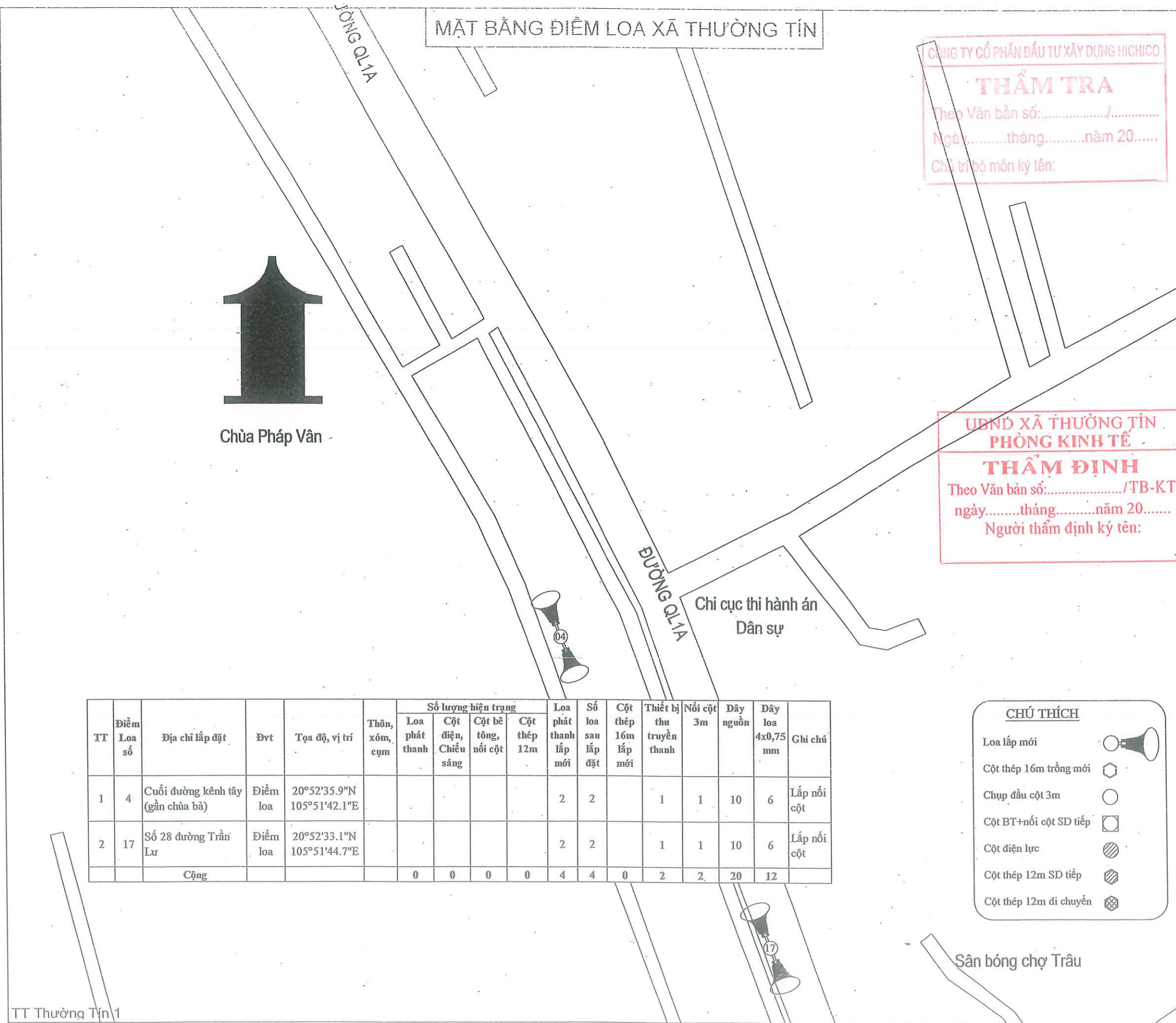
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
--------------	-----------------

HOÀN THÀNH	11/2025
------------	---------

KHỔ GIẤY:	A3
-----------	----

	KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 1
--	---------------------------



TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, chiếu sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép 12m								
1	4	Cuối đường kênh tây (gần chùa bà)	Điểm loa	20°52'35.9"N 105°51'42.1"E						2	2		1	1	10	6	Lắp nối cột
2	17	Số 28 đường Trần Lư	Điểm loa	20°52'33.1"N 105°51'44.7"E						2	2		1	1	10	6	Lắp nối cột
		Cộng				0	0	0	0	4	4	0	2	2	20	12	

- | <u>CHỮ THÍCH</u> | |
|------------------------|---|
| Loa lắp mới |  |
| Cột thép 16m trồng mới |  |
| Chụp đầu cột 3m |  |
| Cột BT+nối cột SD tiếp |  |
| Cột điện lực |  |
| Cột thép 12m SD tiếp |  |
| Cột thép 12m di chuyển |  |

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN**

DỰ ÁN:

NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ

ĐỊA ĐIỂM:

**XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC**

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

Giám đốc: **CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC**
Nguyễn Tiến Hưng

Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hưng

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 2	

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép 12m								
3	18	Đường Nguyễn Vinh Tích	Điểm loa	20°52'23.7"N 105°51'32.5"E		2			1		2		1		20	6	
		Cộng				2	0	0	1	0	2	0	1	0	20	6	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trồng mới

Chụp đầu cột 3m

Cột BT nối cột SD tiếp

Cột điện lực

Cột thép 12m SD tiếp

Cột thép 12m di chuyển

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

ĐƯỜNG GIÀ

Đ. Nguyễn Vĩnh Tích

D. Ngô Hoàng

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn kỹ tên:.....

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: /TB-KT
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiếu sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép 12m								
4	2	Đường Nguyễn Phi Khanh (Ngã tư khu đầu giá)	Điểm loa	20°52'23.4"N 105°51'38.3"E						4	4	1	1		30	26	Trồng mới
5	3	Đầu đường Nguyễn Vĩnh Tích	Điểm loa	20°52'28.2"N 105°51'45.2"E		2		1		3	3		1		30	12	
6	15	Trung tâm tiêm chủng VNC	Điểm loa	20°52'25.3"N 105°51'48.8"E		2	1			2	2		1	1	10	6	Lắp nối cột
7	16	Ngõ 66 đường Chợ Bàng	Điểm loa	20°52'31.9"N 105°51'48.9"E			1			3	3		1	1	15	12	Lắp nối cột
		Cộng				4	2	1	0	12	12	1	4	2	85	56	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới 

Cột thép 16m trồng mới 

Chụp đầu cột 3m 

Cột BT+nối cột SD tiếp 

Cột điện lực 

Cột thép 12m SD tiếp 

Cột thép 12m di chuyển 

ĐƯỜNG QL-1A

SỬA ĐỔI

NGÀY	XÁC NHẬN
------	----------

CHỦ ĐẦU TƯ

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN**

DỰ ÁN:

**NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ**

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC**

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

Giám đốc:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Thiết-kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ:

HOÀN THÀNH

KHỔ GIẤY:

KÝ HIỆU BẢN VẼ
XTT - 3

TT Thường Tín 3

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

SND

Ga Thương Tin

ĐƯỜNG TỈNH 427

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

Trường PTTH

UBND xã Thới Trấn

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiếu sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép 12m								
8	1	Nhà thi đấu Huyện	Điểm loa	20°52'17.4"N 105°51'40.7"E		1				3	3	1	1		15	26	Trồng mới
9	5	Đường Ngô Hoan	Điểm loa	20°52'14.7"N 105°51'50.1"E						4	4	1	1		30	26	Trồng mới
10	6	Công UBND huyện	Điểm loa	20°52'08.4"N 105°51'43.4"E						3	3	1	1		30	26	Trồng mới
11	13	Trước cổng bưu điện	Điểm loa	20°52'10.2"N 105°51'54.8"E			1			3	3		1	1	10	12	Lắp nổ cột
12	14	Ngã tư phố Ga (Cty Đại Việt)	Điểm loa	20°52'17.9"N 105°51'52.7"E			1			3	3		1	1	10	12	Lắp nổ cột
		Cổng				1	2	0	0	16	16	3	5	2	95	102	

Bưu điện Thường Tín

UBND XÃ
Thường Tín

TT Thường Tín 4

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới	
Cột thép 16m trồng mới	
Chụp đầu cột 3m	
Cột BT+hối cột SD tiếp	
Cột điện lực	
Cột thép 12m SD tiếp	
Cột thép 12m di chuyển	

SỬA ĐỔI

NGÀY

XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN**

DỰ ÁN:

**NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ**

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VI THIẾT KẾ:

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC**

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

Giám đốc:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện:	
Ngô Nam Trường	<i>Truong</i>

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:	
Bùi Anh Văn	

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

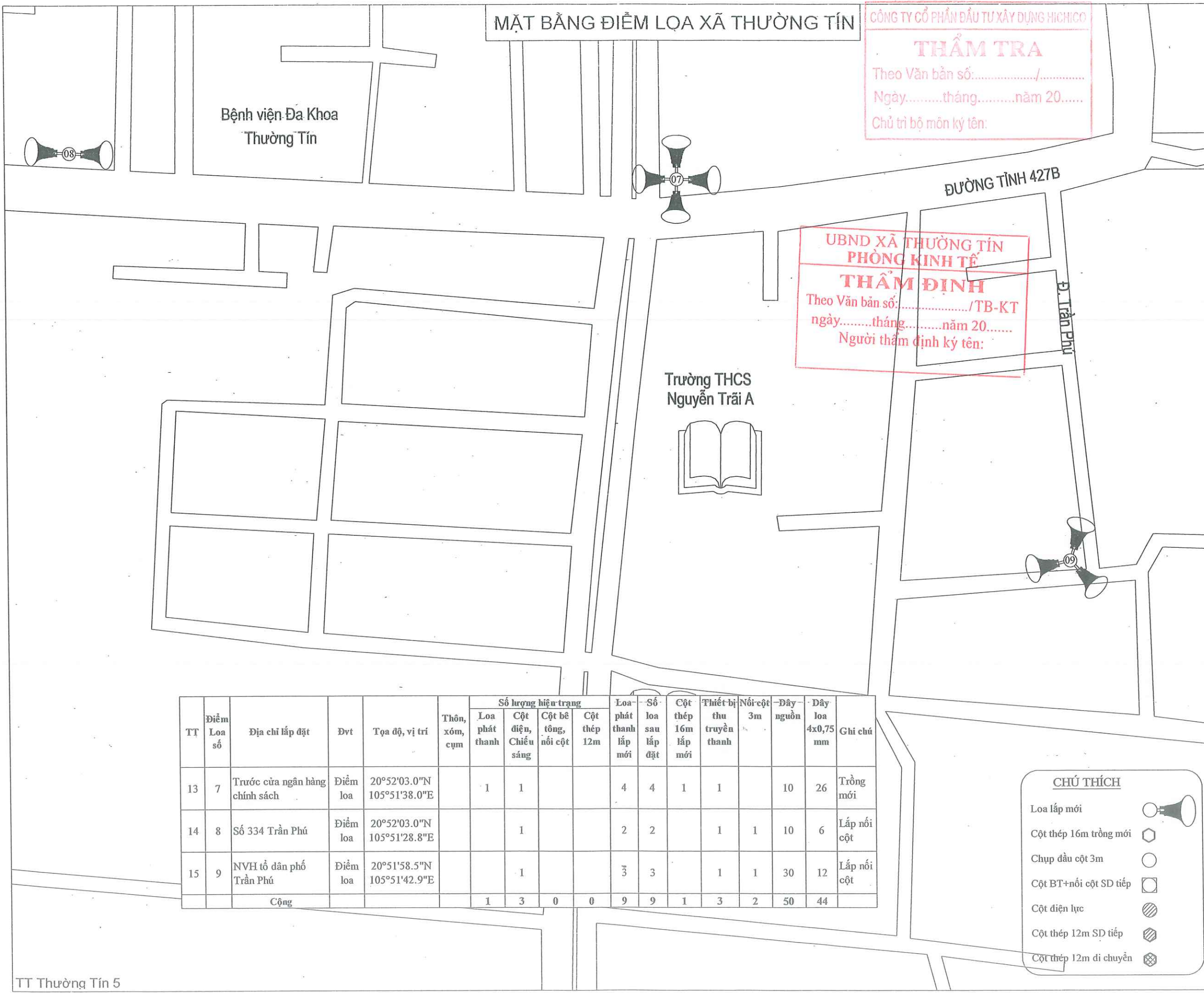
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTT
--------------	-----------------

HOÀN THÀNH	11/2025
------------	---------

KHỔ GIẤY:	A3
-----------	----

KÝ HIỆU BẢN VẼ
XTT - 4



MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN**

DỰ ÁN:

**NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ**

ĐỊA ĐIỂM:

**XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC**

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

Số: 0102205084 - C.I.T.T

CÔNG TY

Giám đốc: **TNNH**
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

GIÁI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ: 10/2025/HĐ-TVTK

HOÀN THÀNH 11/2025

KHỔ GIẤY: A3

KÝ HIỆU BẢN VẼ
XTT - 5

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép 12m								
13	7	Trước cửa ngân hàng chính sách	Điểm loa	20°52'03.0"N 105°51'38.0"E		1	1			4	4	1	1		10	26	Trồng mới
14	8	Số 334 Trần Phú	Điểm loa	20°52'03.0"N 105°51'28.8"E			1			2	2		1	1	10	6	Lắp nối cột
15	9	NVH tổ dân phố Trần Phú	Điểm loa	20°51'58.5"N 105°51'42.9"E			1			3	3		1	1	30	12	Lắp nối cột
		Cộng				1	3	0	0	9	9	1	3	2	50	44	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trồng mới

Chụp đầu cột 3m

Cột BT+nối cột SD tiếp

Cột điện lực

Cột thép 12m SD tiếp

Cột thép 12m di chuyển

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

2 - HIỀN GIANG

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHIC

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

**UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ**

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
19	13	NVH thôn Nhuệ Giang	Điểm loa	20°53'08.7"N 105°49'09.4"E	thôn nhuệ giang					2	2	1	1		15	13	Lắp mới cột
		Cộng				0	0	0	0	2	2	1	1	0	15	13	



Nhà văn hóa
thôn Nhuệ Giang

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trồng mới

Chụp đầu cột 3m

Cột BT+nối cột SD tiếp

Cột điện lực

Cột thép 12m SD tiếp

Cột thép 12m di chuyển

SỐ ĐĂNG KÝ: 0102205084 - C.T.N.H.	
CÔNG TY TNHH	
Giám đốc:	Nguyễn Tiến Hùng
Chủ nhiệm dự án:	Ngô Nam Trường
Chủ trì thiết kế CNTT:	Nguyễn Tiến Hùng
Chủ trì thiết kế điện:	Ngô Nam Trường
Thiết kế:	Nguyễn T. Thái Thanh
Kiểm tra:	Bùi Anh Văn
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 7	

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HISHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nội cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
20	12	Gần trạm biến áp Hưng Hiền 2	Điểm loa	20°52'52.2"N 105°49'17.8"E					3	3	1	1		20	26	Lắp mới cột	
21	14	Đầu làng Nhuệ Giang	Điểm loa	20°53'03.6"N 105°49'17.1"E	thôn nhuệ giang	1	1		2	2	1	1		15	13	Lắp mới cột	
		Cộng				1	1	0	0	5	5	2	2	0	35	39	

Đền Hưng Hiền



Hiện Giang 2

CHÚ THÍCH

- Loa lắp mới
- Cột thép 16m trống mới
- Chụp đầu cột 3m
- Cột BT+nối cột SD tiếp
- Cột điện lực
- Cột thép 12m SD tiếp
- Cột thép 12m di chuyển

SỬA ĐỔI

NGÀY

XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN**

DỰ ÁN:

**NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ**

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC**

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

Giám đốc:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẮT BẰNG ĐIỂM LÒA

HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
--------------	-----------------

HOÀN THÀNH	11/2025
------------	---------

KHỔ GIẤY:	A3
-----------	----

KÝ HIỆU BẢN VẼ
XTT - 8

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn kỹ tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định kỹ tên:

SỬA ĐỔI

NGÀY

XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN

ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

XÃ THƯỜNG TÍN

DỰ ÁN:

NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ

ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG

CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG

ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THƯỜNG TÍN

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN

VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên

Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

M.S.D.N: 0102205084 - C.T.T.N.H

CÔNG TY

TNNH

ĐẦU TƯ VÀ GIẢI PHÁP

CÔNG NGHỆ

VIC

Giám đốc:

Nguyễn Tiên Hùng

Chủ nhiệm dự án:

Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:

Nguyễn Tiên Hùng

Chủ trì thiết kế điện:

Ngô Nam Trường

Thiết kế:

Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:

Bùi Anh Văn

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ:

10/2025/HĐ-TVTK

HOÀN THÀNH

11/2025

KHỔ GIẤY:

A3

KÝ HIỆU BẢN VẼ

XTT - 9

Chùa Hưng Hiền



Hồ Đàm Cây

Nhà văn hóa
thôn Hưng Hiền

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
22	10	NVH thôn Hưng Hiền	Điểm loa	20°52'42.2"N 105°49'14.2"E	Hưng Hiền	2	1			4	4	1	1		20	26	Lắp mới cột
23	11	Cổng xóm Quang Trung	Điểm loa	20°52'43.4"N 105°49'03.0"E	xóm quang trung					2	2	1	1		30	13	Lắp mới cột
		Cộng				2	1	0	0	6	6	2	2	0	50	39	

- CHÚ THÍCH
- Loa lắp mới
- Cột thép 16m trồng mới
- Chụp đầu cột 3m
- Cột BT+nối cột SD tiếp
- Cột điện lực
- Cột thép 12m SD tiếp
- Cột thép 12m di chuyển

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI

NGÀY	XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN

ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

XÃ THƯỜNG TÍN

DỰ ÁN:

NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ

ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG

CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG

ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THƯỜNG TÍN

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN

VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên

Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

M.S.D.N: 0102205084 - C.T.T.N.H

CÔNG TY

TNNH

THIẾT KẾ VÀ GIẢI PHÁP

CÔNG NGHỆ

ĐIỀU HÀNH

ĐIỀU HÀNH

Giám đốc:

Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:

Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:

Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện:

Ngô Nam Trường

Thiết kế:

Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:

Bùi Anh Văn

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ:

10/2025/HĐ-TVTK

HOÀN THÀNH

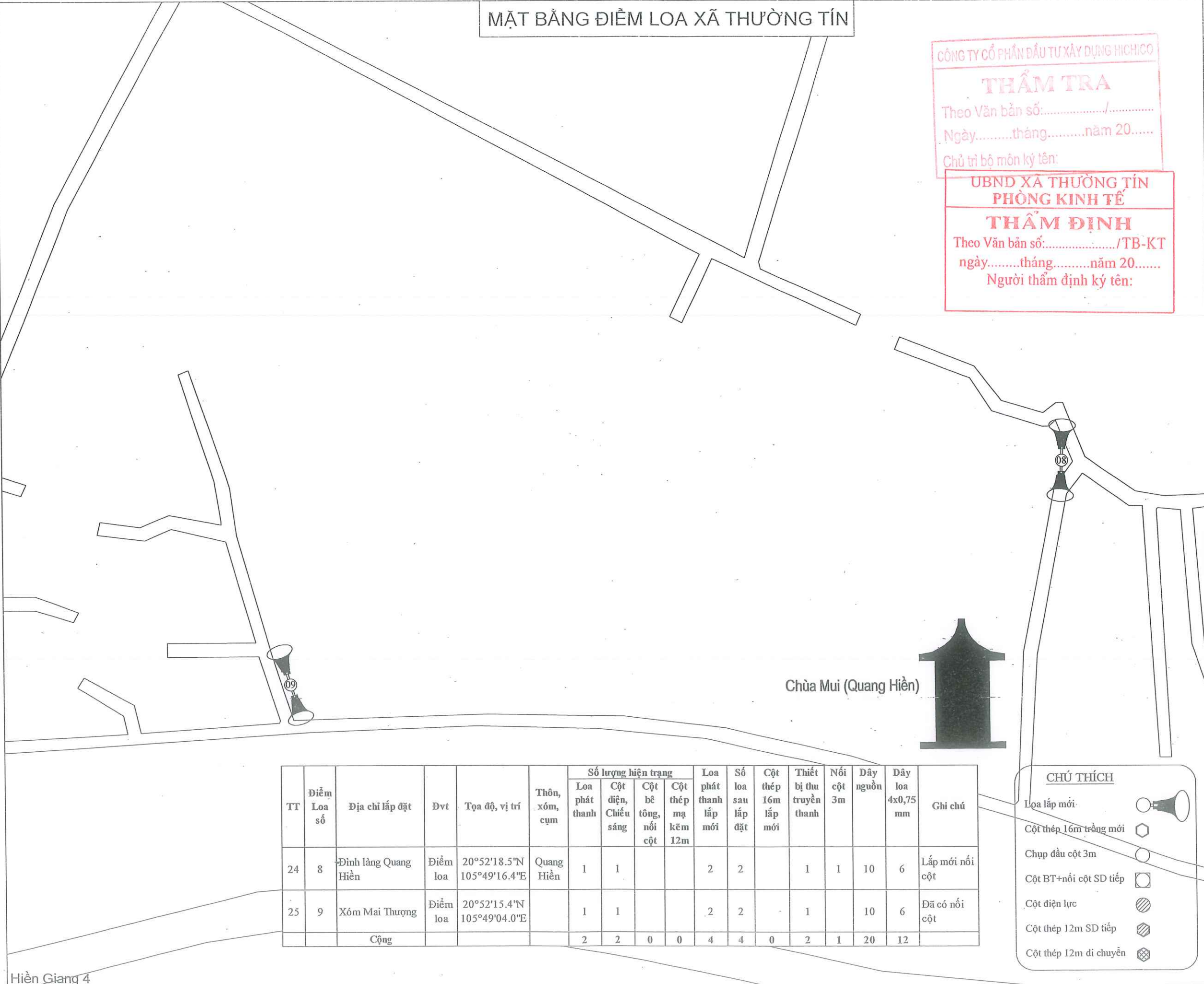
11/2025

KHỔ GIẤY:

A3

KÝ HIỆU BẢN VẼ

XTT - 10



TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
24	8	Đình làng Quang Hiền	Điểm loa	20°52'18.5"N 105°49'16.4"E	Quang Hiền	1	1			2	2		1	1	10	6	Lắp mới nối cột
25	9	Xóm Mai Thượng	Điểm loa	20°52'15.4"N 105°49'04.0"E		1	1			2	2		1		10	6	Đã có nối cột
		Cộng				2	2	0	0	4	4	0	2	1	20	12	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trắng mới

Chụp đầu cột 3m

Cột BT+nối cột SD tiếp

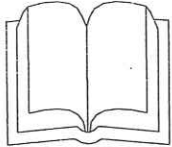
Cột điện lực

Cột thép 12m SD tiếp

Cột thép 12m di chuyển

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

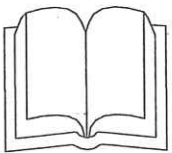
Trường THCS
Hiền Giang



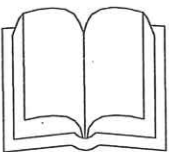
UBND Hiền Giang cũ



Trường Tiểu học
Hiền Giang



Trường mầm non
Hiền Giang



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHI CO
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

**UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI

NGÀY XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN

DỰ ÁN:

NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

MSDN: 0102205084 - C.T.I.N.H
**CÔNG TY
TNHH**
GIẢI PHÁP VÀ GIẢI PHÁP
CÔNG NGHỆ
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ: 10/2025/HĐ-TVTK

HOÀN THÀNH 11/2025

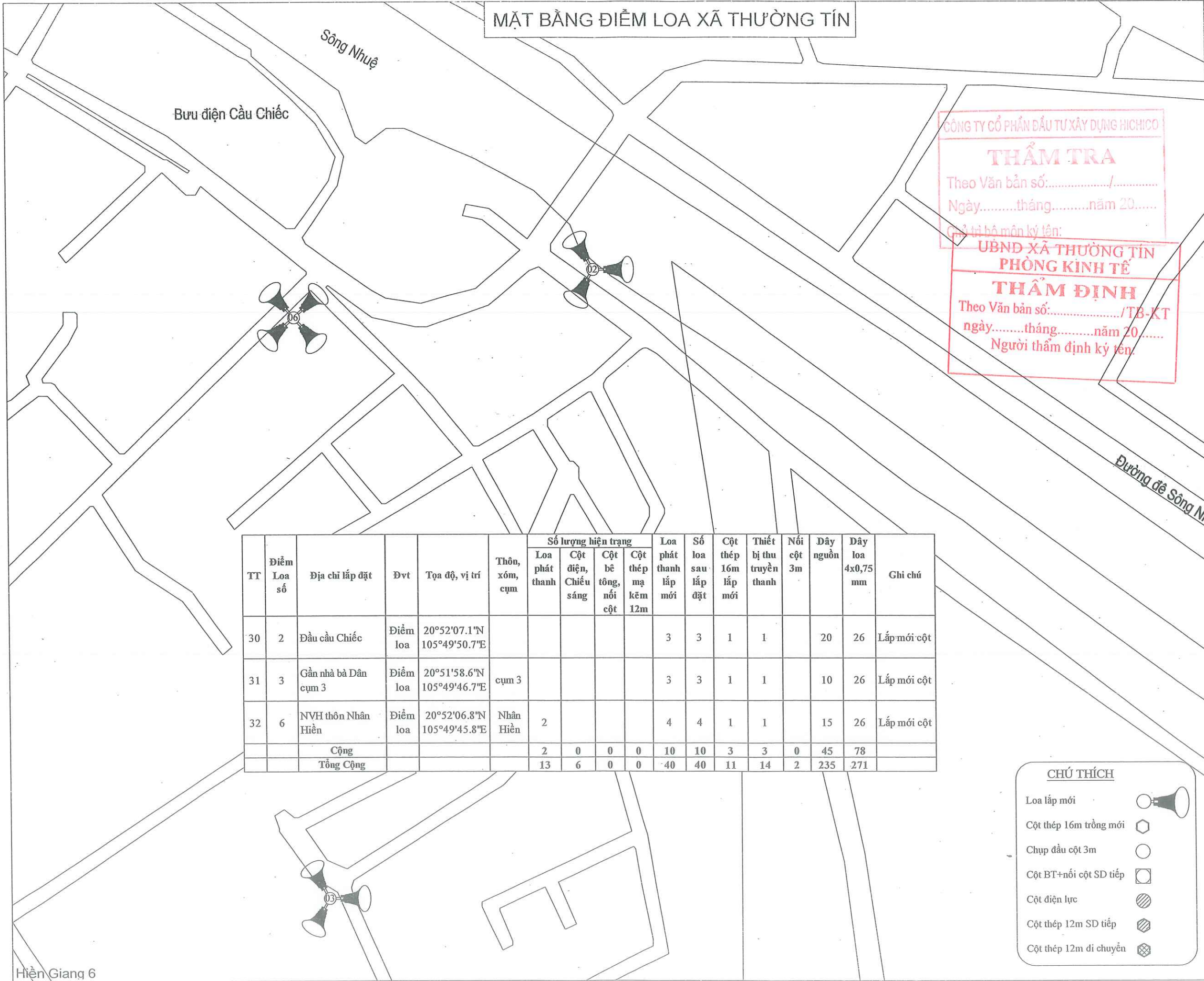
KHỔ GIẤY: A3

KÝ HIỆU BẢN VẼ
XTT - 11

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiếu sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
26	1	Ủy ban nhân dân Hiền Giang cũ	Điểm loa	20°52'15.6"N 105°49'36.4"E		1				3	3	1	1		20	26	Cột viễn thông
27	4	Cuối cụm 1	Điểm loa	20°52'09.0"N 105°49'30.0"E	cụm 1					3	3	1	1		20	26	Lắp mới cột
28	5	Số 34 đường cầu Chiếc	Điểm loa	20°52'11.1"N 105°49'39.9"E		4	1			4	4		1	1	10	12	Lắp mới nối cột
29	7	NVH thôn Quang Hiền	Điểm loa	20°52'13.7"N 105°49'24.1"E	Quang Hiền	1	1			3	3	1	1		20	26	Lắp mới cột
Cộng						6	2	0	0	13	13	3	4	1	70	90	

CHÚ THÍCH

- Loa lắp mới
- Cột thép 16m trồng mới
- Chụp đầu cột 3m
- Cột BT+nối cột SD tiếp
- Cột điện lực
- Cột thép 12m SD tiếp
- Cột thép 12m di chuyển



MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì hồ môn ký tên:

**UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ**

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên.

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nổi cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nổi cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
30	2	Đầu cầu Chiềc	Điểm loa	20°52'07.1"N 105°49'50.7"E						3	3	1	1		20	26	Lắp mới cột
31	3	Gần nhà bà Dân cụm 3	Điểm loa	20°51'58.6"N 105°49'46.7"E	cụm 3					3	3	1	1		10	26	Lắp mới cột
32	6	NVH thôn Nhân Hiền	Điểm loa	20°52'06.8"N 105°49'45.8"E	Nhân Hiền	2				4	4	1	1		15	26	Lắp mới cột
		Cộng				2	0	0	0	10	10	3	3	0	45	78	
		Tổng Cộng				13	6	0	0	40	40	11	14	2	235	271	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trồng mới

Chụp đầu cột 3m

Cột BT+nổi cột SD tiếp

Cột điện lực

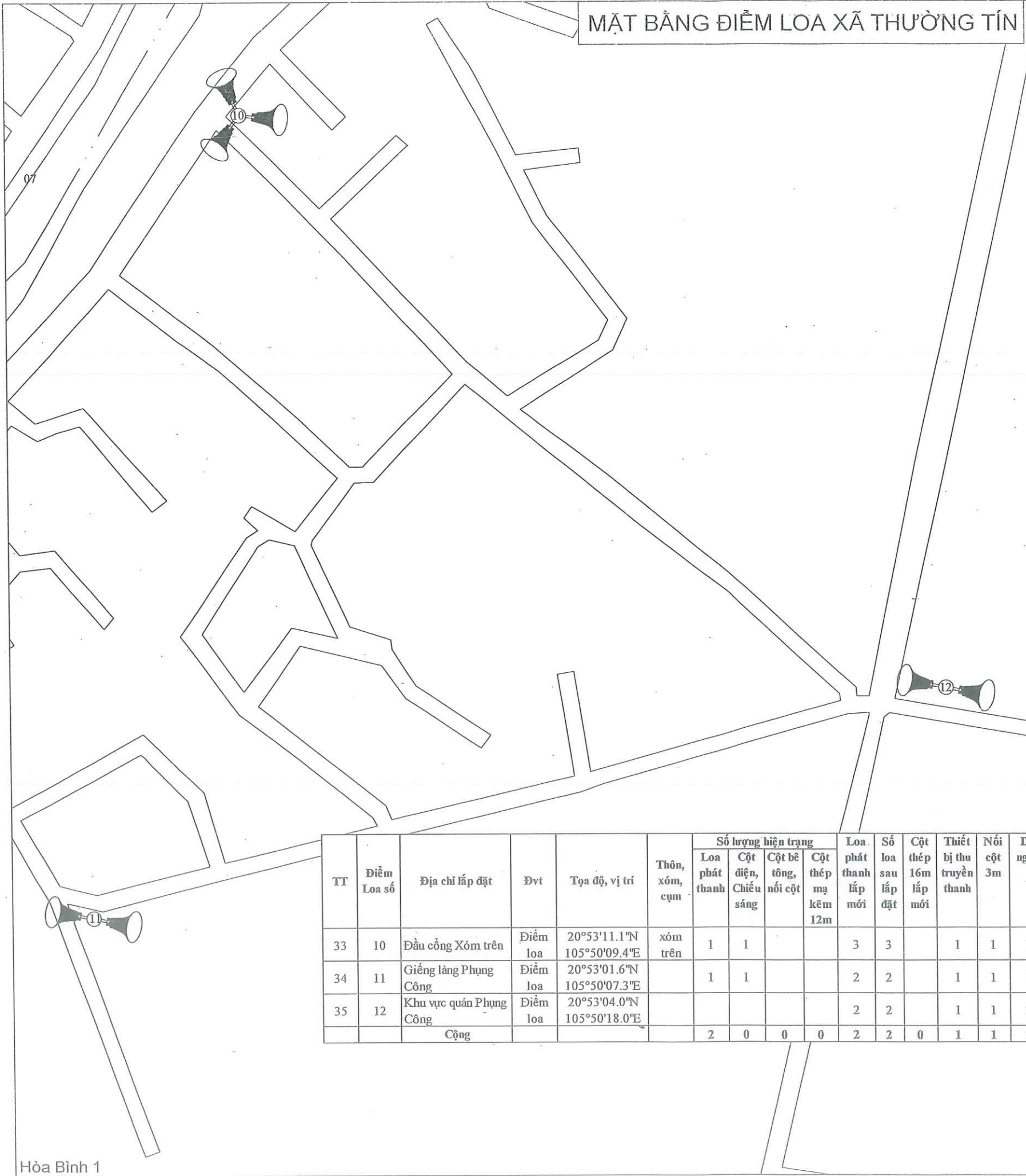
Cột thép 12m SD tiếp

Cột thép 12m di chuyển

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
Giám đốc:	
Chủ nhiệm dự án:	
Chủ trì thiết kế CNTT:	
Chủ trì thiết kế điện:	
Thiết kế:	
Kiểm tra:	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 12

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

3 - XÃ HÒA BÌNH



MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

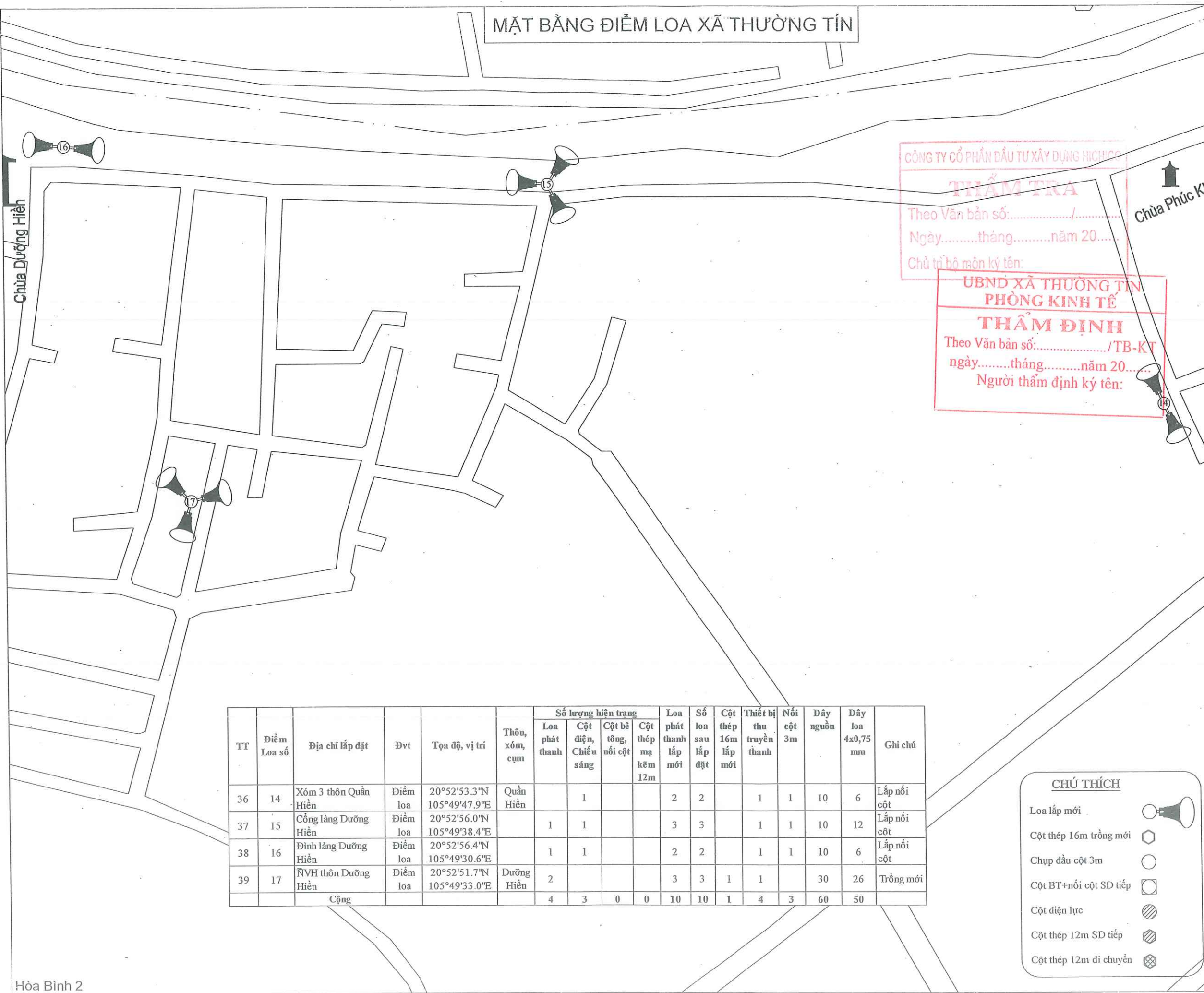
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SÁNG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
0102205084 - C.T. TNHH CÔNG TY TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 13	

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
33	10	Đầu cổng Xóm trên	Điểm loa	20°53'11.1"N 105°50'09.4"E	xóm trên	1	1			3	3		1	1	10	12	Lắp nối cột
34	11	Giếng làng Phụng Công	Điểm loa	20°53'01.6"N 105°50'07.3"E		1	1			2	2		1	1	10	6	Lắp nối cột
35	12	Khu vực quán Phụng Công	Điểm loa	20°53'04.0"N 105°50'18.0"E						2	2		1	1	25	6	Lắp nối cột
		Cộng				2	0	0	0	2	2	0	1	1	25	6	

CHÚ THÍCH

- Loa lắp mới
- Cột thép 16m trồng mới
- Chụp đầu cột 3m
- Cột BT+nối cột SD tiếp
- Cột điện lực
- Cột thép 12m SD tiếp
- Cột thép 12m di chuyển



MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHI

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

Chùa Phúc Kh

Chùa Dưỡng Hiền

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
36	14	Xóm 3 thôn Quần Hiền	Điểm loa	20°52'53.3"N 105°49'47.9"E	Quần Hiền		1			2	2		1	1	10	6	Lắp nối cột
37	15	Cổng làng Dưỡng Hiền	Điểm loa	20°52'56.0"N 105°49'38.4"E		1	1			3	3		1	1	10	12	Lắp nối cột
38	16	Đình làng Dưỡng Hiền	Điểm loa	20°52'56.4"N 105°49'30.6"E		1	1			2	2		1	1	10	6	Lắp nối cột
39	17	NVH thôn Dưỡng Hiền	Điểm loa	20°52'51.7"N 105°49'33.0"E	Dưỡng Hiền	2				3	3	1	1		30	26	Trồng mới
		Cộng				4	3	0	0	10	10	1	4	3	60	50	

CHÚ THÍCH

- Loa lắp mới
- Cột thép 16m trồng mới
- Chụp đầu cột 3m
- Cột BT+nối cột SD tiếp
- Cột điện lực
- Cột thép 12m SD tiếp
- Cột thép 12m di chuyển

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
Số ĐN: 0102205084 - C.T.I.N.H CÔNG TY TNHH GIÁM ĐỐC: NGUYỄN TIẾN HÙNG CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: NGÔ NAM TRƯỜNG CHỦ TRÌ THIẾT KẾ CNTT: NGUYỄN TIẾN HÙNG CHỦ TRÌ THIẾT KẾ ĐIỆN: NGÔ NAM TRƯỜNG THIẾT KẾ: NGUYỄN T. THÁI THANH KIỂM TRA: BÙI ANH VĂN	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 14

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN

DỰ ÁN:

NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

Số Đ.N: 0102205084 - C.T.I.N.H

CÔNG TY
TNNH

Giám đốc:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
KÝ HIỆU BẢN VẼ	XTT - 15

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
40	1	Cây đa di sản thôn Thụy Ứng	Điểm loa	20°52'40.4"N 105°50'16.0"E	Thụy Ứng					3	3	1	1		20	26	Trồng mới
41	2	NVH xóm 5 Thụy Ứng	Điểm loa	20°52'29.9"N 105°50'19.3"E	Thụy Ứng	3	1			4	4	1	1		5	26	Trồng mới
		Cộng				3	1	0	0	7	7	2	2	0	25	52	

- CHÚ THÍCH**
- Loa lắp mới
 - Cột thép 16m trồng mới
 - Chụp đầu cột 3m
 - Cột BT+nối cột SD tiếp
 - Cột điện lực
 - Cột thép 12m SD tiếp
 - Cột thép 12m di chuyển

Chùa Thụy Ứng

Trường Tiểu học
Hòa Bình

Hòa Bình 4

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

NGÀY	XÁC NHẬN
------	----------

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN**

**NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ**

XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC**

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội



Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

MẮT BẢNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
--------------	-----------------

HOÀN THÀNH	11/2025
------------	---------

KHỔ GIẤY:	A3
-----------	----

KÝ HIỆU BẢN VẼ
XTT - 17

Bệnh viện tâm thần TW1

ĐƯỜNG TỈNH 427B

ĐƯỜNG TỈNH 427B

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng-hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nồi cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
49	7	Đối diện KDC BV Tâm Thân	Điểm loa	20°52'07.2"N 105°50'31.1"E		2	1			2	2		1		10	6	Có nối cột
50	8	Dãy A khu BV Tâm Thân	Điểm loa	20°52'05.9"N 105°50'40.6"E			1			2	2		1	1	10	6	Lắp nối cột
		Công				2	2	0	0	4	4	0	2	1	20	12	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trồng mới

Chụp đầu cột 3m

Cột BT+nối cột SD tiếp

Cột điện lực

Cột thép 12m SD tiếp

Cột thép 12m di chuyển

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI

NGÀY

XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN

DỰ ÁN:

NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

Giám đốc:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ: 10/2025/HĐ-TVTK

HOÀN THÀNH 11/2025

KHỔ GIẤY: A3

KÝ HIỆU BẢN VẼ
XTT - 18

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
48	6	Khu trại giống lúa	Điểm loa	20°52'18.6"N 105°49'59.4"E		2	1			2	2		1		10	6	Có nối cột
		Cộng				2	1	0	0	2	2	0	1	0	10	6	
		Tổng Cộng				18	9	0	0	39	39	7	14	5	230	230	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới



Cột thép 16m trồng mới



Chụp đầu cột 3m



Cột BT+nối cột SD tiếp



Cột điện lực



Cột thép 12m SD tiếp



Cột thép 12m di chuyển



UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

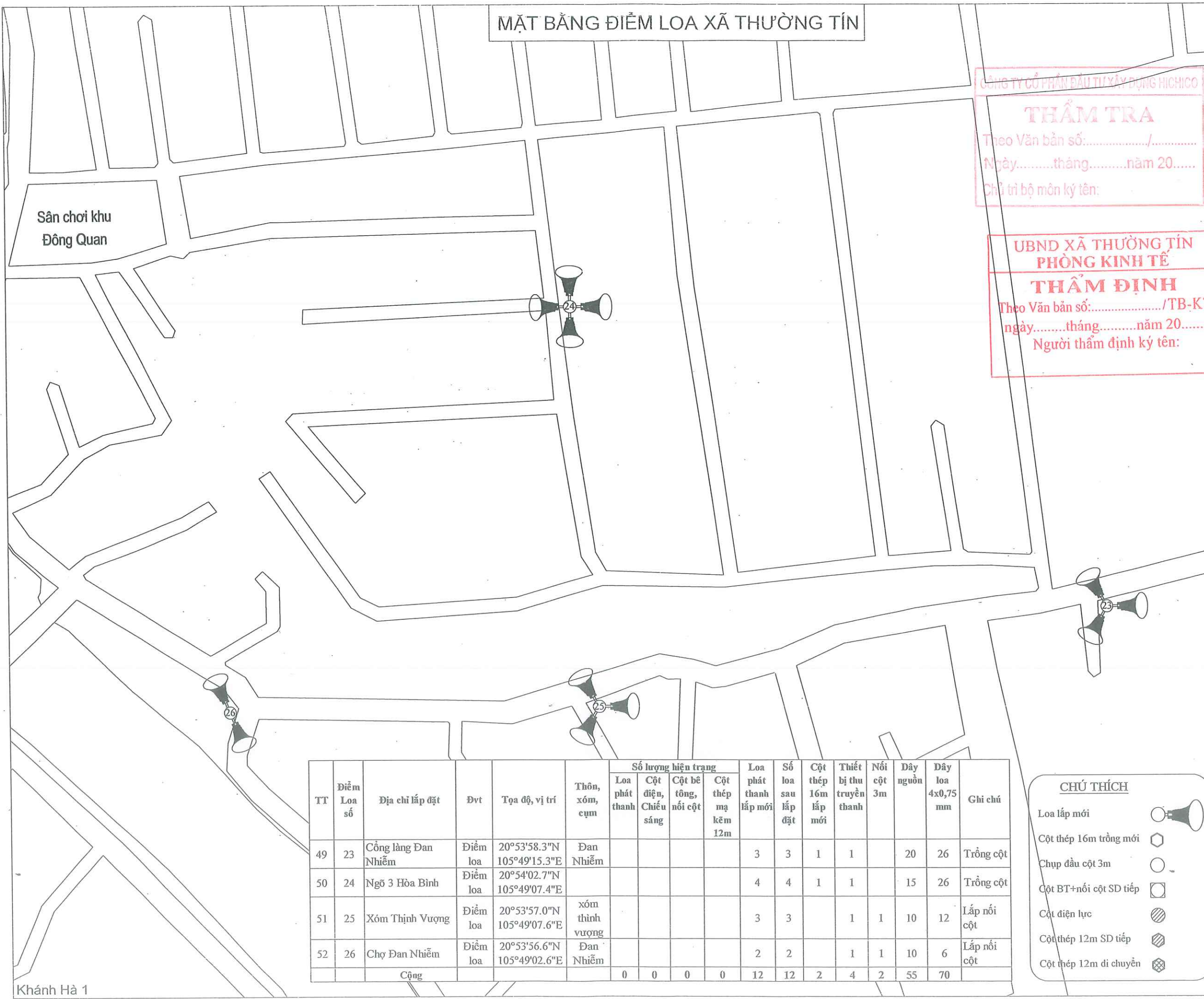
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

4 - KHÁNH HÀ



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

**UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ**

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
SDN: 0102205084 - C.T.T.N.H CÔNG TY TNHH VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ	
Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường	
Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh	
Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 19	

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
49	23	Công làng Đan Nhiễm	Điểm loa	20°53'58.3"N 105°49'15.3"E	Đan Nhiễm					3	3	1	1		20	26	Trồng cột
50	24	Ngõ 3 Hòa Bình	Điểm loa	20°54'02.7"N 105°49'07.4"E						4	4	1	1		15	26	Trồng cột
51	25	Xóm Thịnh Vượng	Điểm loa	20°53'57.0"N 105°49'07.6"E	xóm thịnh vượng					3	3		1	1	10	12	Lắp nối cột
52	26	Chợ Đan Nhiễm	Điểm loa	20°53'56.6"N 105°49'02.6"E	Đan Nhiễm					2	2		1	1	10	6	Lắp nối cột
		Cộng				0	0	0	0	12	12	2	4	2	55	70	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trồng mới

Chụp đầu cột 3m

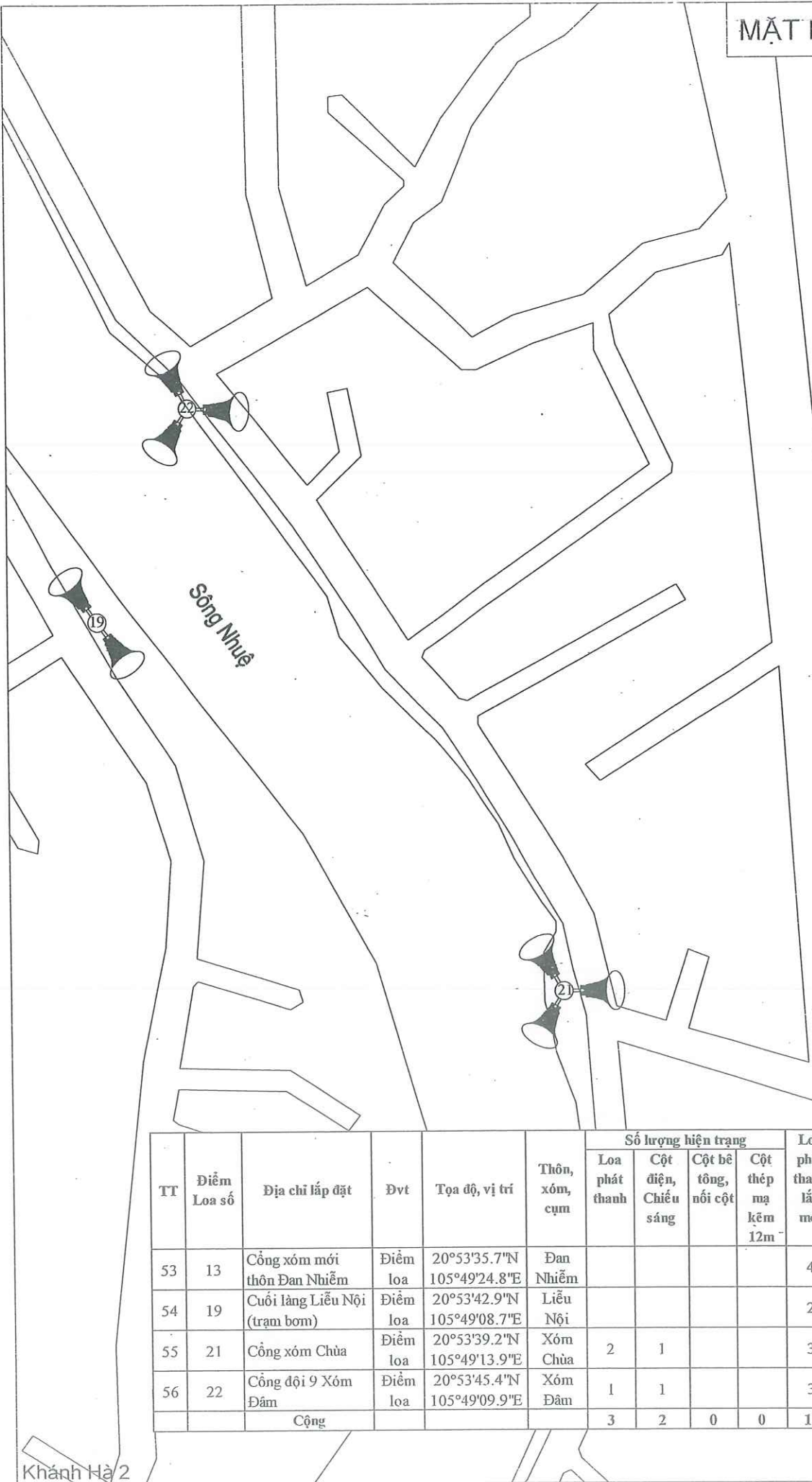
Cột BT+nối cột SD tiếp

Cột điện lực

Cột thép 12m SD tiếp

Cột thép 12m di chuyển

Khánh Hà 1



MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

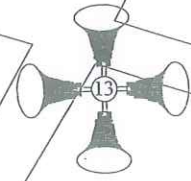
SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường	
Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh	
Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 20

Sân bóng Đan Nhiễm

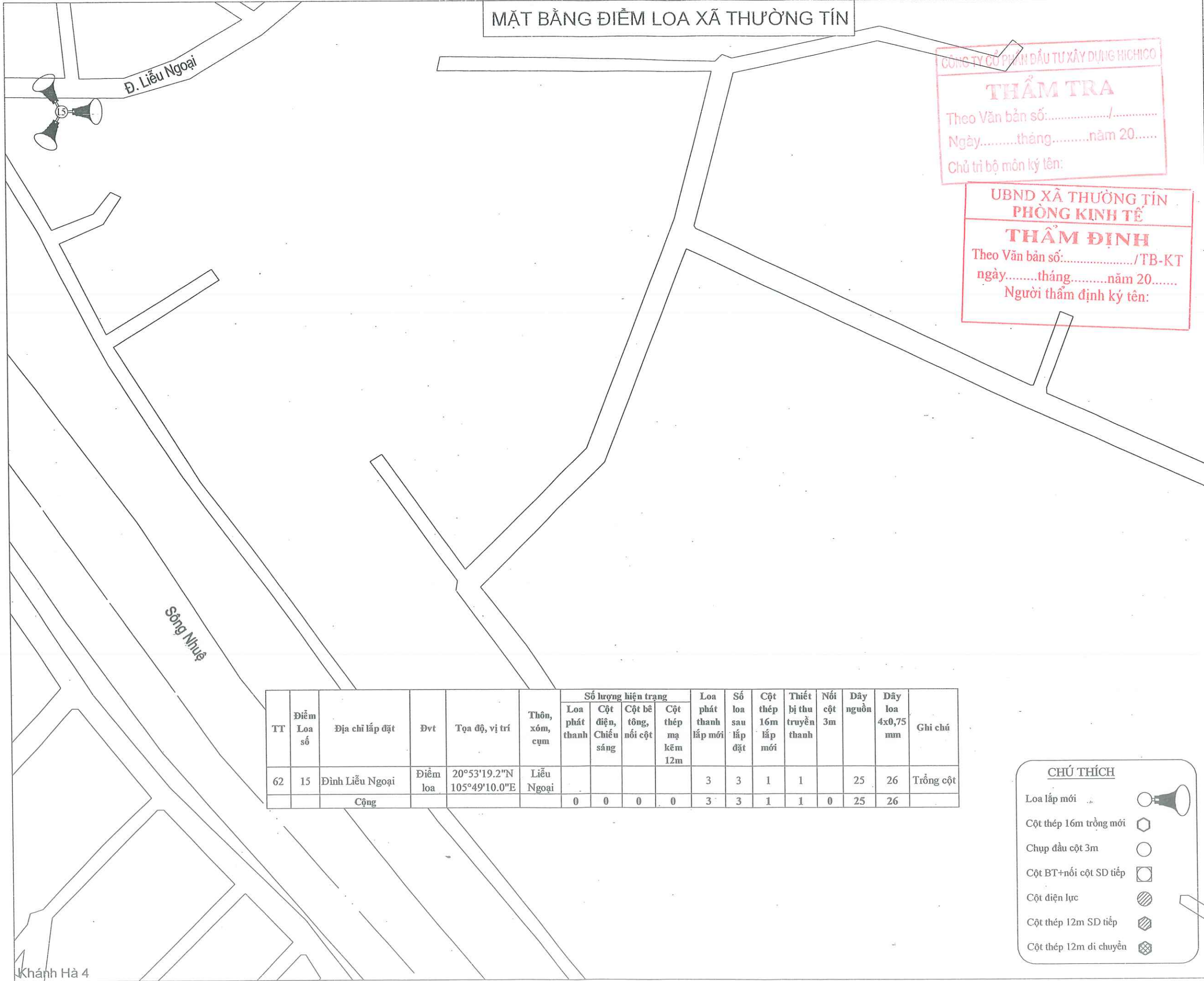
Nhà văn hóa cộng
đồng thôn Đan Nhiễm

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75m m	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
53	13	Cổng xóm mới thôn Đan Nhiễm	Điểm loa	20°53'35.7"N 105°49'24.8"E	Đan Nhiễm					4	4	1	1		20	26	Trồng cột
54	19	Cuối làng Liễu Nội (trạm bơm)	Điểm loa	20°53'42.9"N 105°49'08.7"E	Liễu Nội					2	2		1	1	10	6	Lắp nối cột
55	21	Cổng xóm Chùa	Điểm loa	20°53'39.2"N 105°49'13.9"E	Xóm Chùa	2	1			3	3		1	1	10	12	Lắp nối cột
56	22	Cổng đội 9 Xóm Đám	Điểm loa	20°53'45.4"N 105°49'09.9"E	Xóm Đám	1	1			3	3		1	1	10	12	Lắp nối cột
		Cộng				3	2	0	0	12	12	1	4	3	50	56	

- CHÚ THÍCH**
- Loa lắp mới
 - Cột thép 16m trồng mới
 - Chụp đầu cột 3m
 - Cột BT+nối cột SD tiếp
 - Cột điện lực
 - Cột thép 12m SD tiếp
 - Cột thép 12m di chuyển



Khánh Hà 3



Khánh Hà 4

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
62	15	Đình Liễu Ngoại	Điểm loa	20°53'19.2"N 105°49'10.0"E	Liễu Ngoại					3	3	1	1		25	26	Trồng cột
		Cộng				0	0	0	0	3	3	1	1	0	25	26	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trồng mới

Chụp đầu cột 3m

Cột BT+nối cột SD tiếp

Cột điện lực

Cột thép 12m SD tiếp

Cột thép 12m di chuyển

SỬA ĐỔI

NGÀY

XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN

DỰ ÁN:

NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

M.S.D.N: 0102205084 - C.T.I.N.H

CÔNG TY
TNHH
TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP
CÔNG NGHỆ
VIC

Giám đốc:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ:

10/2025/HĐ-TVTK

HOÀN THÀNH

11/2025

KHỔ GIẤY:

A3

KÝ HIỆU BẢN VẼ

XTT - 22

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-K
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
Địa điểm: XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
M.S.D.N: 0102205084 - C.T.I.N.H.H. CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC KIỂM TRA KỸ THUẬT TP. HÀ NỘI Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn-Tiến-Hùng Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường Thiết-kế: Nguyễn T. Thái Thanh Kiểm tra: Bùi Anh Văn GIÁI ĐOẠN THỰC HIỆN: BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG ĐIỂM LOA HỢP ĐỒNG SỐ: 10/2025/HĐ-TVTK HOÀN THÀNH 11/2025 KHỔ GIẤY: A3 KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 23	

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75m m	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
63	7	Cuối xóm 4 Hoàng Xá	Điểm loa	20°53'15.7"N 105°50'01.6"E	Hoàng Xá					3	3	1	1		10	26	Trống cột
64	8	Đầu xóm 8	Điểm loa	20°53'06.4"N 105°50'02.7"E	xóm 8	1	1			2	2		1		10	6	Đã có nối cột
65	9	Đầu xóm 2 thôn Đỗ Hà	Điểm loa	20°53'03.6"N 105°49'57.8"E	Đỗ Hà	2	1			3	3		1	1	10	12	Lắp nối cột
66	10	NVH cũ thôn Đỗ Hà	Điểm loa	20°53'01.5"N 105°49'52.9"E	Đỗ Hà					4	4	1	1		25	26	Trống cột
67	11	Xóm 5 Đỗ Hà	Điểm loa	20°52'59.0"N 105°49'45.9"E	Đỗ Hà					2	2		1	1	10	6	Lắp nối cột
68	12	Cuối xóm 4 Đỗ Hà	Điểm loa	20°53'07.5"N 105°49'46.0"E	Đỗ Hà					3	3		1	1	10	12	Lắp nối cột
		Cộng				3	2	0	0	17	17	2	6	3	75	88	

Cộng
Di tích lịch sử
Đình Đỗ Hà

Chợ Đổ Hà Thường Tín

Di tích lịch sử Đình
Làng Quần Hiền

Khánh Hà 5

Sông Tô Lịch

13

CHÚ THÍCH

- Loa lắp mới 
- Cột thép 16m trồng mới 
- Chụp đầu cột 3m 
- Cột BT+nối cột SD tiếp 
- Cột điện lực 
- Cột thép 12m SD tiếp 
- Cột thép 12m di chuyển 

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HIỆN ĐẠI

THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

**UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN**

DỰ ÁN:
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ

ĐỊA ĐIỂM:
**XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC**
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC
M.S.D.N: 0102205084 - C.T. TNHH
Giám đốc:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 24

Chùa Hoàng Xá

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75m m	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
68	6	Xóm 2 Hoàng Xá	Điểm loa	20°53'14.8"N 105°50'08.7"E	Hoàng Xá	1	1			3	3	1			10	12	Đã có nối cột
		Cộng				1	1	0	0	3	3	0	1	0	10	12	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trồng mới

Chụp đầu cột 3m

Cột BT+nối cột SD tiếp

Cột điện lực

Cột thép 12m/SD tiếp

Cột thép 12m di chuyển

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

**UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ**

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:.....

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN**

DỰ ÁN:

**NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ**

ĐỊA ĐIỂM:

**XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC**

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

CÔNG TY TNHH VIC
M.S.D.N: 0102205084 - C.T. TNHH

Giám đốc:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 25

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
70	5	Đầu xóm 5 thôn Khánh Vân	Điểm loa	20°53'36.0"N 105°50'11.8"E	Khánh Vân	1	1			3	3		1	1	10	12	Lắp nối cột
		Cộng				1	1	0	0	3	3	0	1	1	10	12	

- CHÚ THÍCH**
- Loa lắp mới
 - Cột thép 16m trồng mới
 - Chụp đầu cột 3m
 - Cột BT+nối cột SD tiếp
 - Cột điện lực
 - Cột thép 12m SD tiếp
 - Cột thép 12m di chuyển

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHI CO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....(TB-KT)
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
MS.DN: 0102205084 - C.T.I.N.H CÔNG TY TNHH GIẢI PHÁP VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 26	

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75m m	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
71	3	Cầu Vân	Điểm loa	20°53'54.0"N 105°50'02.7"E		1	1			2	2		1	1	10	6	Lắp nối cột
72	4	Đầu xóm 2 thôn Khánh Vân	Điểm loa	20°53'45.1"N 105°50'07.4"E	Khánh Vân	1	1			3	3		1	1	10	12	Lắp nối cột
		Cộng				2	2	0	0	5	5	0	2	2	20	18	
		Tổng Cộng				12	9	0	0	70	70	7	24	15	320	344	

- CHÚ THÍCH**
- Loa lắp mới
- Cột thép 16m trong mới
- Chụp đầu cột 3m
- Cột BT+nối cột SD tiếp
- Cột điện lực
- Cột thép 12m SD tiếp
- Cột thép 12m di chuyển

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

UBND XÃ THƯỜNG TÍN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:.....

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN

ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

XÃ THƯỜNG TÍN

DỰ ÁN:

NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ

ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG

CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG

ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THƯỜNG TÍN

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN

VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên

Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

M.S.D.N: 0102205084 - C.T. TNHH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC

Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường

Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra: Bùi Anh Văn

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ
	XTT - 1

Chuyển về xã ngọc hội

NVH thôn Xuân Nê

Chùa Xuân Nê

Sông Tô Lịch

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

5 - TIỀN PHONG

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HIỆN ĐẠI

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI

NGÀY	XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN

DỰ ÁN:

NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

M.S.D.N: 0102205084 - C.T.I.N.H

CÔNG TY
TNHH
TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP
CÔNG NGHỆ
VIC

Giám đốc:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 27

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, Xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
75	9	Xóm lẻ đội 6	Điểm loa	20°51'54.0"N 105°49'56.0"E						3	3	1	1		25	26	Trồng mới
		Cộng				0	0	0	0	3	3	1	1	0	25	26	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trồng mới

Chụp đầu cột 3m

Cột BT+nối cột SD tiếp

Cột điện lực

Cột thép 12m SD tiếp

Cột thép 12m di chuyển

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:


Trường Tiểu học
Tiền Phong

Chợ Trát Cầu

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, Xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
76	7	Đình Trát Cầu	Điểm loa	20°51'32.9"N 105°49'45.3"E					4	4	1	1		20	26	Trồng mới	
77	8	Đội 7 xã Tiền Phong	Điểm loa	20°51'39.8"N 105°49'37.3"E					4	4	1	1		15	26	Trồng mới	
78	10	NVH đội 6	Điểm loa	20°51'36.2"N 105°49'51.1"E		3			4	4	1	1		25	26	Trồng mới	
		Cộng				3	0	0	0	12	12	3	3	0	60	78	

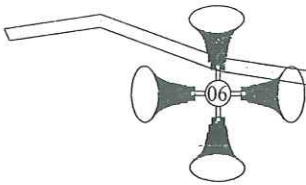
CHÚ THÍCH

- | | |
|------------------------|---|
| Loa lắp mới |  |
| Cột thép 16m trồng mới |  |
| Chụp đầu cột 3m |  |
| Cột BT+nổi cột SD tiếp |  |
| Cột điện lực |  |
| Cột thép 12m SD tiếp |  |
| Cột thép 12m di chuyển |  |

Tiền Phong 2

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYÊN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYÊN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
M.S.D.N: 0102205084 - C.T.N.H.H CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh Kiểm tra: Bùi Anh Văn GIÁI ĐOẠN THỰC HIỆN: BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG ĐIỂM LOA HỢP ĐỒNG SỐ: 10/2025/HB-TVTK HOÀN THÀNH 11/2025 KHỔ GIẤY: A3 KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 28	

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HỊCH C

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

**UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ**

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:



Đình Thượng Cung

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, Xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
79	6	Chùa đội 5	Điểm loa	20°51'28.1"N 105°49'29.5"E						4	4	1	1		20	26	Trồng mới
		Cộng				0	0	0	0	4	4	1	1	0	20	26	



Nhà thờ Giáo họ
Thượng Cung

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trồng mới

Chụp đầu cột 3m

Cột BT+nối cột SD tiếp

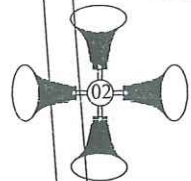
Cột điện lực

Cột thép 12m SD tiếp

Cột thép 12m di chuyển

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
Giám đốc Công nghệ Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường	
Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh	
Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 29

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

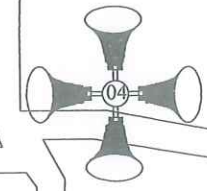
Người thẩm định ký tên:

Sân vận động Đình Quán

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, Xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
80	2	Cổng làng Đình Quán	Điểm loa	20°51'13.7"N 105°49'26.6"E						4	4	1	1		20	26	Trồng mới
81	4	Chợ cóc thôn Đình Quán	Điểm loa	20°51'04.0"N 105°49'33.7"E						4	4	1	1		30	26	Trồng mới
		Cộng				0	0	0	0	8	8	2	2	0	50	52	

CHÚ THÍCH

- Loa lắp mới
- Cột thép 16m trồng mới
- Chụp đầu cột 3m
- Cột BT+nối-cột SD tiếp
- Cột điện lực
- Cột thép 12m SD
- Cột thép 12m di chuyển
- Nhà thờ Đình Quán



SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
Giám đốc:	Nguyễn Tiến Hùng
Chủ nhiệm dự án:	Ngô Nam Trường
Chủ trì thiết kế CNTT:	Nguyễn Tiến Hùng
Chủ trì thiết kế điện:	Ngô Nam Trường
Thiết kế:	Nguyễn T. Thái Thanh
Kiểm tra:	Bùi Anh Văn
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 30	

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:



Chùa Định Quán

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI

NGÀY

XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN

DỰ ÁN:

NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội



Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ: 10/2025/HĐ-TVTK

HOÀN THÀNH 11/2025

KHỔ GIẤY: A3

KÝ HIỆU BẢN VẼ
XTT - 31

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, Xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
82	3	Nghĩa trang nd thôn Định Quán (cột viễn thông)	Điểm loa	20°50'54.3"N 105°49'32.2"E		2				3	3	1	1		20	26	Trồng mới
		Cộng				2	0	0	0	3	3	1	1	0	20	26	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới



Cột thép 16m trồng mới



Chụp đầu cột 3m



Cột BT+nối cột SD tiếp



Cột điện lực



Cột thép 12m SD tiếp



Cột thép 12m di chuyển



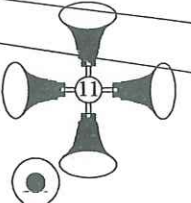
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HOÀNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

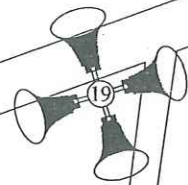
SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
0102205084 - C.T. TNHH CÔNG TY TNHH GIÁM ĐỐC VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 32

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, Xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
83	1	Ủy ban nhân dân Nhị Khê cũ	Điểm loa	20°51'16.4"N 105°49'49.9"E		3				3	3	1	1		30	26	Trồng mới
84	5	Nghĩa trang liệt sỹ	Điểm loa	20°51'18.9"N 105°49'44.6"E		3				4	4	1	1		20	26	Trồng mới
85	11	NVH đội 5	Điểm loa	20°51'22.9"N 105°49'54.4"E						4	4	1	1		20	26	Trồng mới
		Cộng				6	0	0	0	11	11	3	3	0	70	78	


Nhà Văn Hóa đội
5 thôn Trát Cầu

- CHÚ THÍCH**
- Loa lắp mới 
 - Cột thép 16m trồng mới 
 - Chụp đầu cột 3m 
 - Cột BT+nối cột SD tiếp 
 - Cột điện lực 
 - Cột thép 12m SD tiếp 
 - Cột thép 12m di chuyển 

Trung tâm văn
hóa Đội 2



NVH cũ

THẨM TRÁ

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

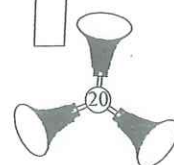
Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

~~Người tham định ký tên:~~

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
M.S.D.N: 0102205084 - C.T.T.N.H.H CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh Kiểm tra: Bùi Anh Văn Chữ ký và đóng dấu của đơn vị thi công Chữ ký và đóng dấu của chủ đầu tư	
GIÁI ĐOẠN THỰC HIỆN: BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 33	

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, Xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nồi cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
86	18	Đường di Phúc Trại thôn Ngọc Động	Điểm loa	20°51'14.1"N 105°50'19.6"E	Ngọc Động					3	3	1	1		10	26	Trồng mới
87	19	NVH cũ thôn Ngọc Động	Điểm loa	20°51'20.8"N 105°50'09.0"E	Ngọc Động					4	4	1	1		15	26	Trồng mới
88	20	NVH mới thôn Ngọc Động	Điểm loa	20°51'11.5"N 105°50'09.4"E	Ngọc Động	3				3	3	1	1		25	26	Trồng mới
		Cộng				3	0	0	0	10	10	3	3	0	50	78	



NVH mới thôn Ngọc Động

CHÚ THÍCH

- | | |
|------------------------|---|
| Loa lắp mái |  |
| Cột thép 16m trồng mái |  |
| Chup dầu cột 3m |  |
| Cột BT+nối cột SD tiếp |  |
| Cột điện lực |  |
| Cột thép 12m SD tiếp |  |
| Cột thép 12m di chuyển |  |

Tiền Phong 7

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: /TB-KT
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

NVH cũ đội 1

SỬA ĐỔI

NGÀY	XÁC NHẬN
------	----------

CHỦ ĐẦU TƯ

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN**

DỰ ÁN:

**NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ**

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC**

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

Giám đốc:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
--------------	-----------------

HOÀN THÀNH	11/2025
------------	---------

KHỔ GIẤY:

A3

KÝ HIỆU BẢN VẼ

ХТТ - 34

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt.	Tọa độ, vị trí	Thôn, Xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nồi cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nổi cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
95	15	NVH cũ đội 1	Điểm loa	20°51'30.3"N 105°50'36.2"E					4	4	1	1		30	26	Trồng mới	
96	16	NVH đội 1	Điểm loa	20°51'21.3"N 105°50'33.9"E		2			4	4	1	1		25	26	Trồng mới	
97	17	Đầu làng Ngọc Động	Điểm loa	20°51'25.8"N 105°50'23.0"E	Ngọc Động		1		3	3	1	1		15	26	Trồng mới	
		Cộng				2	1	0	0	11	11	3	3	0	70	78	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trồng mới

Chụp đầu cột 3m

Cột BT+nối cột SD tiếp

Cột điện lực

Cột thép 12m SD tiếp

Cột thép 12m di chuyển

NVH đội 1

Tiền Phong 8

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

Cụm CN Tiên Phong

Sông Nhuệ

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, Xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
92	12	Nhà văn hóa (chuyển điểm cũ về NVH)	Điểm loa	20°51'48.3"N 105°50'15.5"E		5				4	4	1	1		20	26	Trồng mới
93	13	Làng nghề	Điểm loa	20°51'52.0"N 105°50'29.2"E						3	3	1	1		35	26	Trồng mới
94	14	Đội 8 đường Thiên Bồng	Điểm loa	20°51'41.4"N 105°50'25.2"E		2	1			2	2	1	1		20	13	Trồng mới
		Cộng				7	1	0	0	9	9	3	3	0	75	65	
		Tổng Cộng				23	2	0	0	71	71	20	20	0	440	507	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trồng mới

Chụp đầu cột 3m

Cột BT+nối cột SD tiếp

Cột điện lực

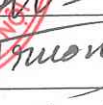
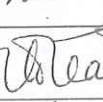
Cột thép 12m SD tiếp

Cột thép 12m di chuyển

Tiền Phong 9

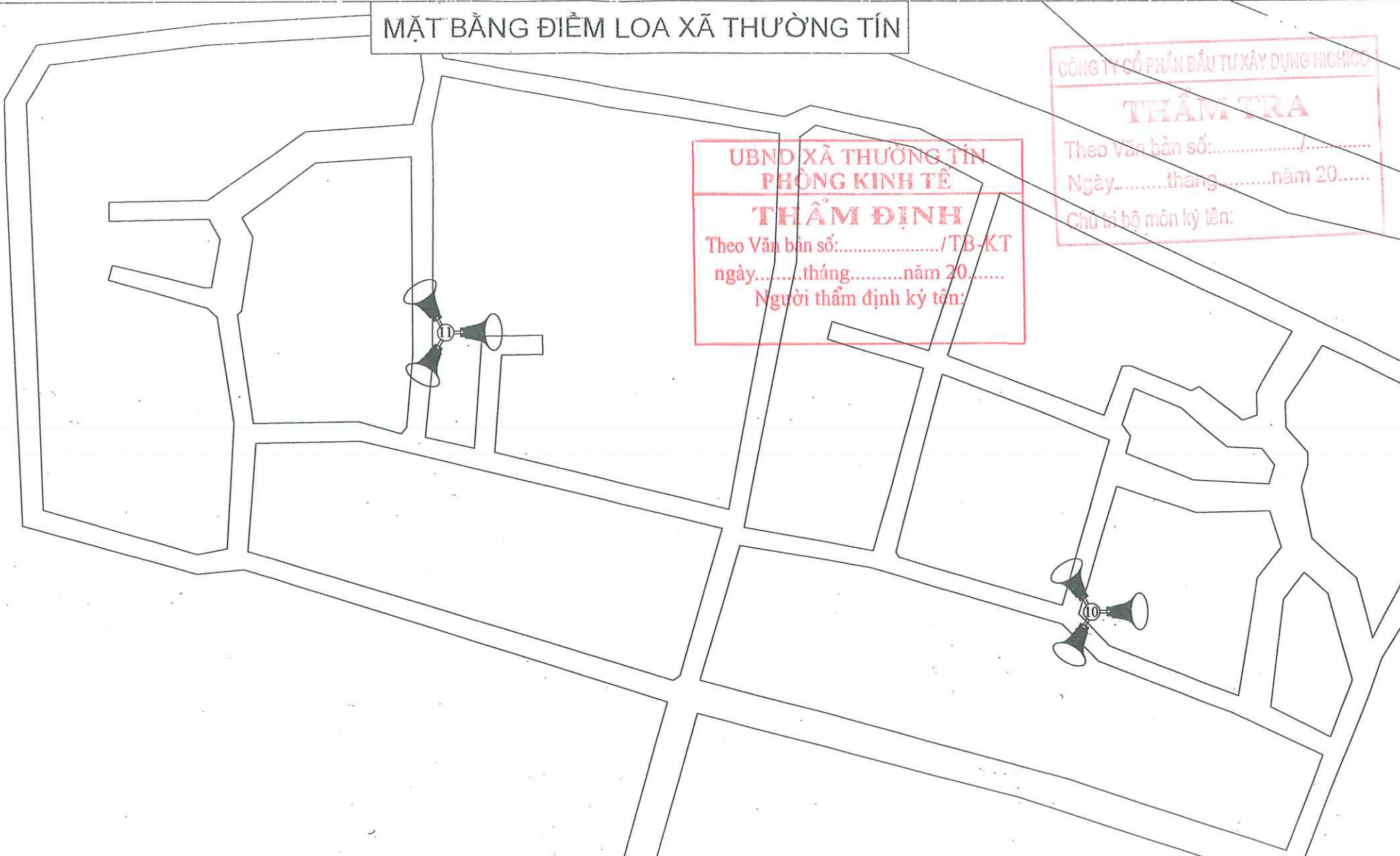
TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, Xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
92	12	Nhà văn hóa (chuyển điểm cũ về NVH)	Điểm loa	20°51'48.3"N 105°50'15.5"E		5				4	4	1	1		20	26	Trồng mới
93	13	Làng nghề	Điểm loa	20°51'52.0"N 105°50'29.2"E						3	3	1	1		35	26	Trồng mới
94	14	Đội 8 đường Thiên Bồng	Điểm loa	20°51'41.4"N 105°50'25.2"E		2	1			2	2	1	1		20	13	Trồng mới
		Cộng				7	1	0	0	9	9	3	3	0	75	65	
		Tổng Cộng				23	2	0	0	71	71	20	20	0	440	507	

Loa lắp mới	
Cột thép 16m trồng mới	
Chụp đầu cột 3m	
Cột BT+nối cột SD tiếp	
Cột điện lực	
Cột thép 12m SD tiếp	
Cột thép 12m di chuyển	

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
	
Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường	
Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh	
Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 35

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

6 - NHỊ KHÊ



MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:.....

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHO
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
Giám đốc và Giám sát thi công: Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường	
Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng	
Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường	
Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh	
Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHO GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 36

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
95	10	Thôn Trung Thôn	Điểm loa	20°54'03.2"N 105°50'25.7"E	Trung Thôn	3			1	3	3		1		30	12	
96	11	Chùa Trung Thôn	Điểm loa	20°54'05.8"N 105°50'19.0"E	Trung Thôn	3			1	3	3		1		20	12	
97	12	Nhị Khê 1	Điểm loa	20°53'56.8"N 105°50'12.6"E		3			1	3	3		1		20	12	
		Cộng				9	0	0	3	9	9	0	3	0	70	36	

CHÚ THÍCH

- Loa lắp mới
- Cột thép 16m trồng mới
- Chụp đầu cột 3m
- Cột BT+nối cột SD tiếp
- Cột điện lực
- Cột thép 12m SD tiếp
- Cột thép 12m di chuyển

Nhị Khê 1

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
M.S.D.N: 0102205084 - C.T.I.N.H.H CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 37	

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nói cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
98	13	Chùa Nhị Khê 2	Điểm loa	20°53'47.0"N 105°50'13.0"E		4			1	4	4		1		10	12	
99	14	NVH Nhị Khê 3	Điểm loa	20°53'41.9"N 105°50'13.4"E		3			1	3	3		1		20	12	
100	16	Thôn Nhị Khê 5	Điểm loa	20°53'42.2"N 105°50'22.4"E	Nhị Khê	2	1		1	3	3		1		10	12	
		Cộng				9	1	0	3	10	10	0	3	0	40	36	

Nhà thờ Nguyễn Trãi

- CHÚ THÍCH**
- Loa lắp mới
 - Cột thép 16m trồng mới
 - Chụp đầu cột 3m
 - Cột BT+nối cột SD tiếp
 - Cột điện lực
 - Cột thép 12m SD tiếp
 - Cột thép 12m di chuyển

Nhị Khê 2

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn kỹ tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
 	

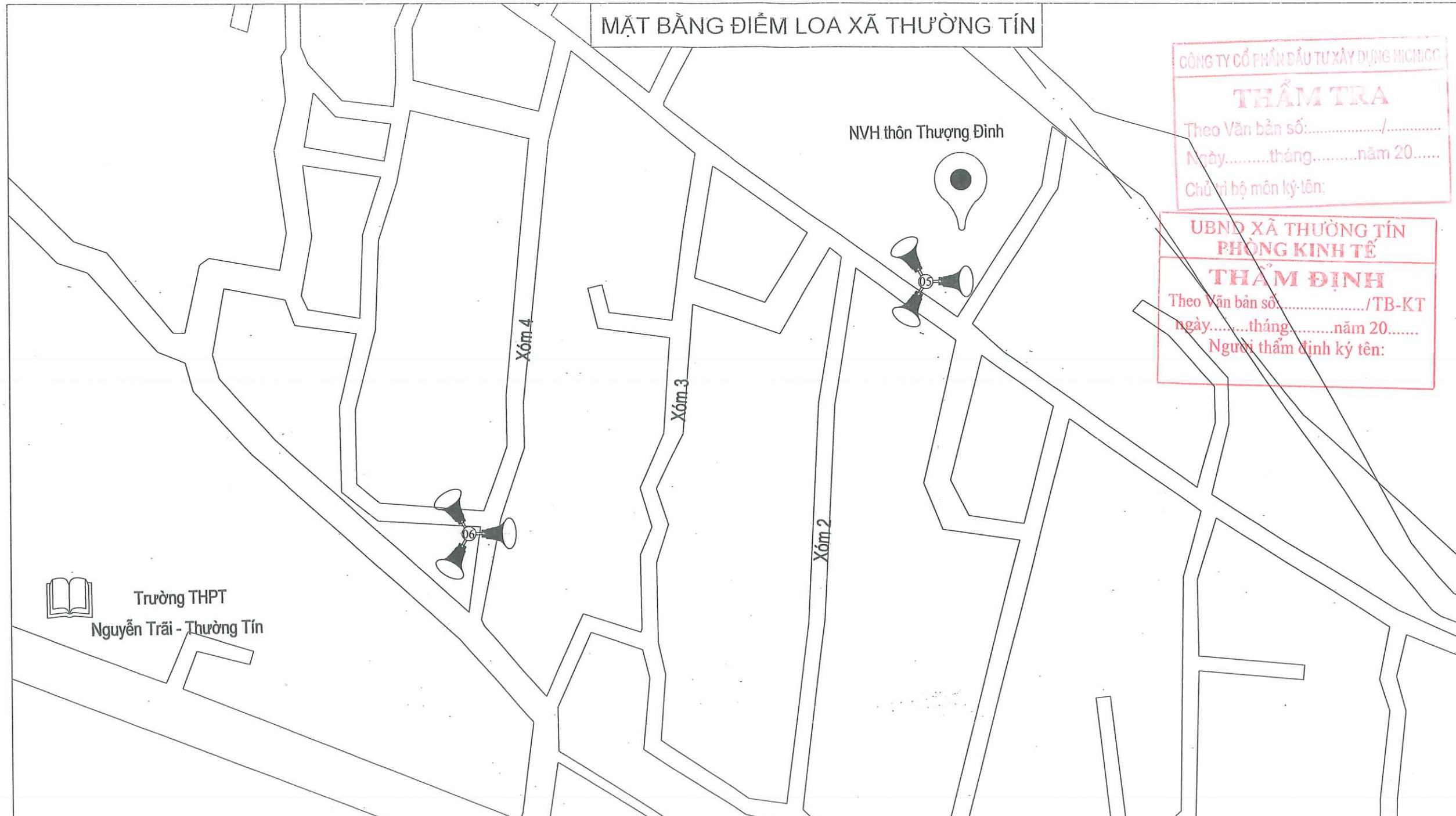
TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
102	2	Phổ Quán Gánh	Điểm loa	20°53'33.2"N 105°51'28.4"E		3			1	3	3	1		10	12		
103	3	Phổ Quán Gánh 2	Điểm loa	20°53'37.9"N 105°51'29.4"E		3			1	3	3	1		20	12		
104	4	Phổ Quán Gánh 3	Điểm loa	20°53'40.6"N 105°51'22.6"E		3			1	3	3	1		30	12		
		Cộng				9	0	0	3	9	9	0	3	0	60	36	

CHÚ THÍCH

- | | |
|------------------------|---|
| Loa lắp mới |  |
| Cột thép 16m trồng mới |  |
| Chụp đầu cột 3m |  |
| Cột BT+nối cột SD tiếp |  |
| Cột điện lực |  |
| Cột thép 12m SD tiếp |  |
| Cột thép 12m di chuyển |  |

à Phát

Nhi Khê 4



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI

NGÀY

XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN

ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

XÃ THƯỜNG TÍN

DỰ ÁN:

NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ

ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG

CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG

ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THƯỜNG TÍN

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN

VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VTC

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên

Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

M.S.D.N: 0102205084 - C.T.I.N.H.H

CÔNG TY

TNNH

TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP

CÔNG NGHỆ

VTC

Giám đốc:

Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:

Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:

Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện:

Ngô Nam Trường

Thiết kế:

Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:

Bùi Anh Văn

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ:

10/2025/HĐ-TVTK

HOÀN THÀNH

11/2025

KHỔ GIẤY:

A3

KÝ HIỆU BẢN VẼ

XTT - 40

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
105	5	NVH thôn Thượng Đình	Điểm loa	20°53'47.2"N 105°51'12.4"E	Thượng Đình	3			1	3	3		1		10	12	
106	6	Chùa Thượng Đình	Điểm loa	20°53'44.6"N 105°51'06.4"E		3			1	3	3		1		20	12	
		Cộng				6	0	0	2	6	6	0	2	0	30	24	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trồng mới

Chụp đầu cột 3m

Cột BT+nối cột SD tiếp

Cột điện lực

Cột thép 12m SD tiếp

Cột thép 12m di chuyển



UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

7 - VĂN BÌNH

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY	XÁC NHẬN
------	----------

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN**

**NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ**

**XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC**

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

	
Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế CMT: Nguyễn Tiến Hùng	<i>[Signature]</i>

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Thiết-kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
--------------	-----------------

HOÀN THÀNH	11/2025
------------	---------

KHỔ GIẤY:	A3
-----------	----

KÝ HIỆU BẢN VẼ
XTT - 42

Đình làng Văn Giáp

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trồng mới

Chụp đầu cột 3m

Cột BT+nối cột SD tiếp

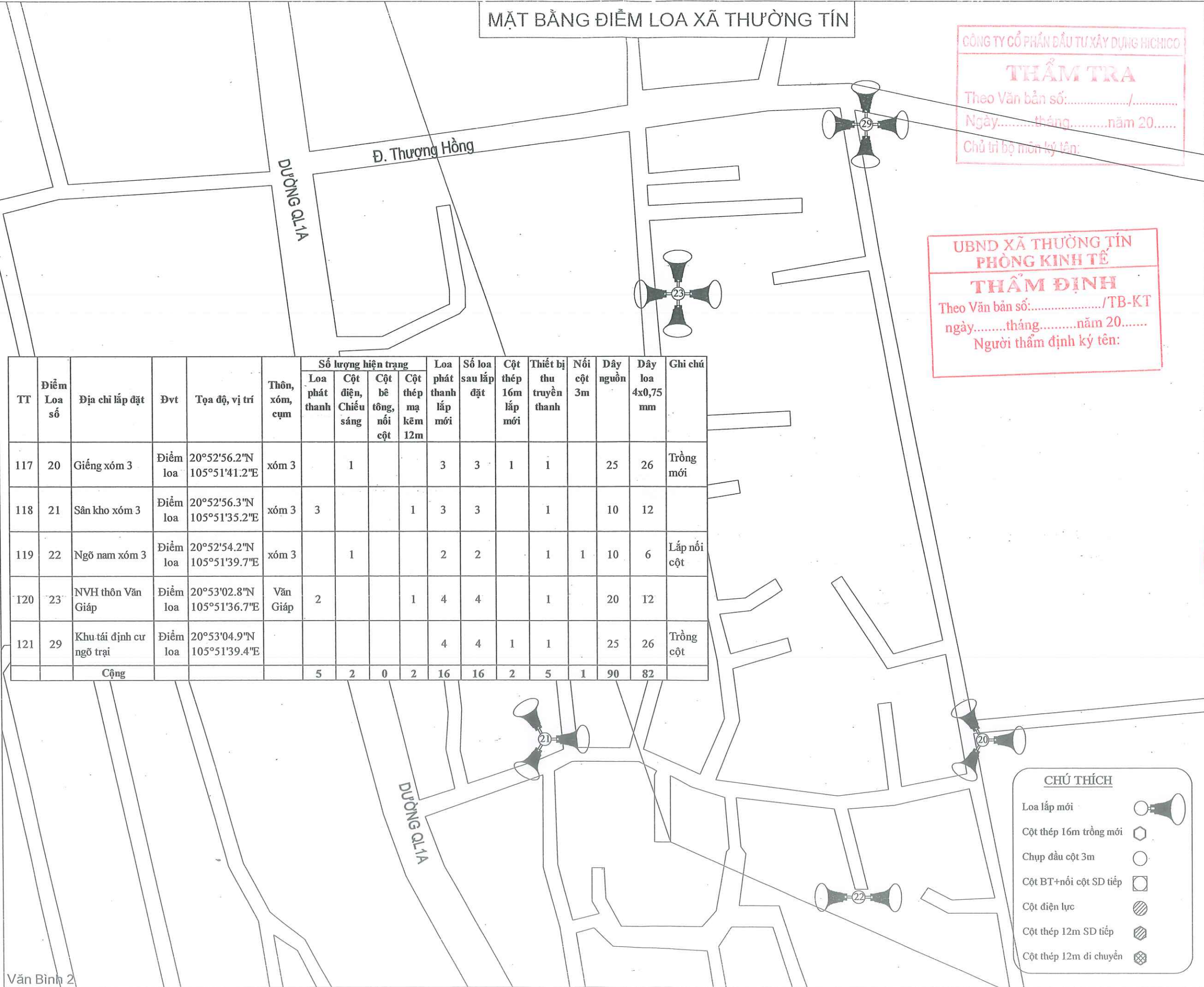
Cột điện lực

Cột thép 12m SD tiếp

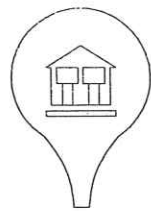
Cột thép 12m di chuyển

Văn Bình 1

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
121	24	NVH xóm 2 Văn Giáp	Điểm loa	20°53'09.2"N 105°51'34.1"E	Văn Giáp					4	4	1	1		15	26	Trồng mới
122	25	Cuối xóm 1 đầu xóm 2	Điểm loa	20°53'14.3"N 105°51'37.1"E	xóm 2					3	3		1	1	10	12	Lắp nối cột
123	26	Ngõ Đông Bắc	Điểm loa	20°53'19.7"N 105°51'38.7"E		1	1			2	2		1	1	10	6	Lắp nối cột
124	27	NVH xóm 1	Điểm loa	20°53'18.5"N 105°51'35.0"E	xóm 1	3			1	3	3		1		10	18	
125	28	Ngõ Nam Đình	Điểm loa	20°53'11.1"N 105°51'31.6"E			1			2	2	1	1		10	13	Trồng cột
		Cộng				4	2	0	1	14	14	2	5	2	55	75	



SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYÊN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYÊN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
0102205084 - C.T. TNHH CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh Kiểm tra: Bùi Anh Văn GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN: BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG ĐIỂM LOA HỢP ĐỒNG SỐ: 10/2025/HĐ-TVTK HOÀN THÀNH 11/2025 KHỔ GIẤY: A3 KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 43	



UBND Văn Bình cũ

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI

NGÀY

XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN

DỰ ÁN:

NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội



Giám đốc:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ: 10/2025/HĐ-TVTK

HOÀN THÀNH 11/2025

KHỔ GIẤY: A3

KÝ HIỆU BẢN VẼ
XTT - 44

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
122	13	Ngõ Công Hồ	Điểm loa	20°52'36.5"N 105°52'07.0"E		2			1	2	2	1			10	6	
123	14	Xóm 9	Điểm loa	20°52'40.8"N 105°52'03.5"E	xóm 9		1			3	3	1	1		10	26	
124	15	Xóm 8	Điểm loa	20°52'36.7"N 105°52'00.8"E	xóm 8					3	3	1	1		10	26	Trồng mới
Cộng						2	1	0	1	8	8	2	3	0	30	58	

Văn Bình 3

Đình làng Bình Vọng

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trồng mới

Chụp đầu cột 3m

Cột BT+nối cột SD tiếp

Cột điện lực

Cột thép 12m SD tiếp

Cột thép 12m di chuyển



MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HIENHICO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

UBND XÃ THƯỜNG TÍN

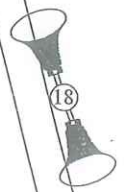
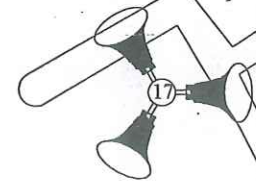
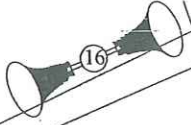
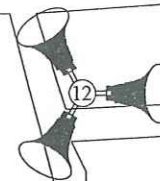
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:.....



TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
125	11	NVH bình vọng	Điểm loa	20°52'29.4"N 105°52'00.5"E	Bình Vọng	3			1	4	4		1		12	12	
126	12	Chợ điểm xóm 9	Điểm loa	20°52'30.0"N 105°52'05.6"E	xóm 9					3	3	1	1		20	26	Trồng mới
127	16	Cổng đền xóm 10	Điểm loa	20°52'30.3"N 105°51'52.6"E	xóm 10					2	2	1	1		20	13	Trồng mới
128	17	NVH xóm 10	Điểm loa	20°52'25.6"N 105°51'54.2"E	xóm 10	3			1	3	3		1		20	12	
129	18	Miếu Trần Nhật Duật	Điểm loa	20°52'19.7"N 105°51'57.8"E		2			1	2	2		1		10	6	
Cộng						8	0	0	3	14	14	2	5	0	82	69	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trồng mới

Chụp đầu cột 3m

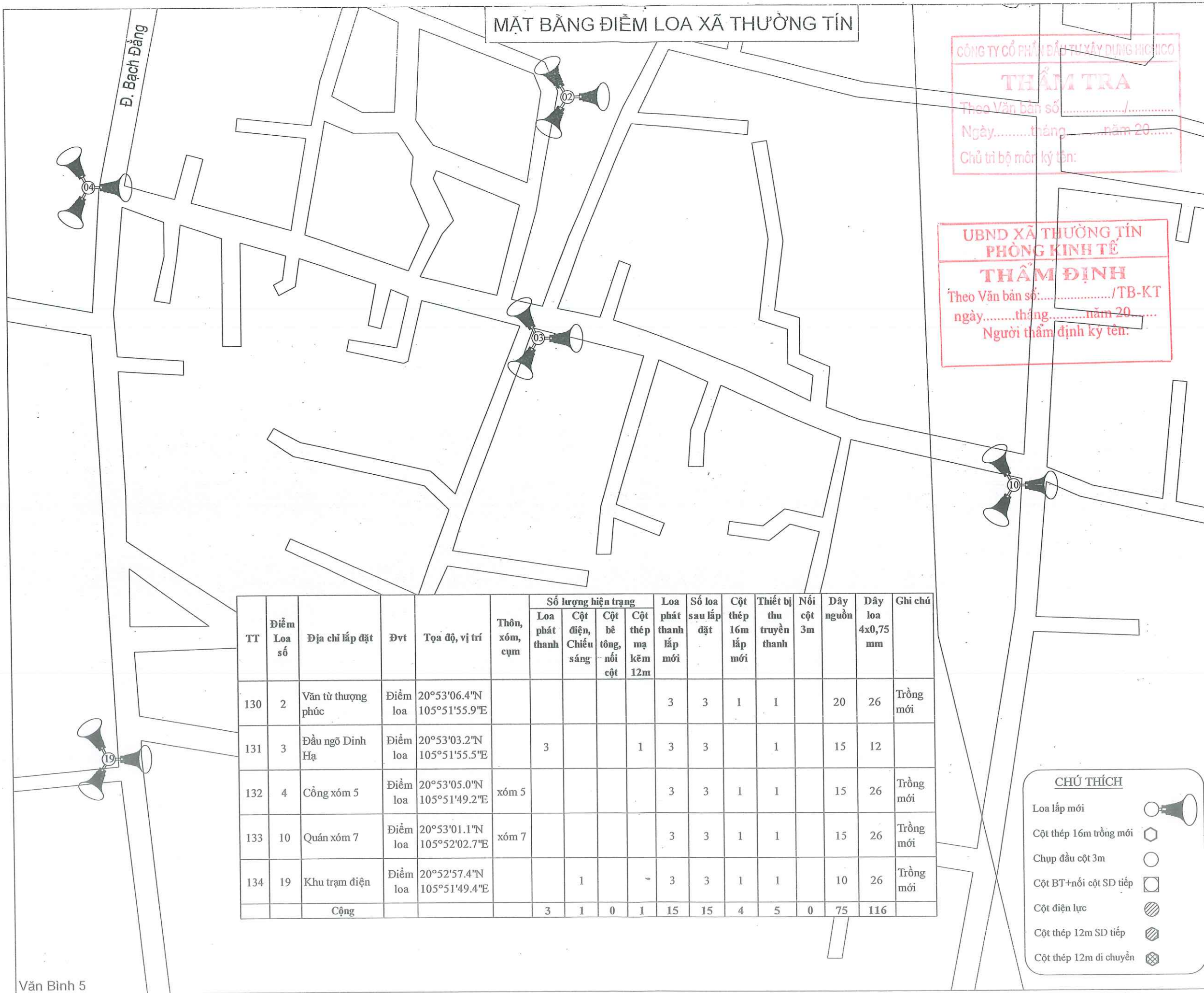
Cột BT+nối cột SD tiếp

Cột điện lực

Cột thép 12m SD tiếp

Cột thép 12m di chuyển

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
SDN: 0102205084 - C.T. TNHH CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 45	



MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHO
THẨM TRA
Theo Văn bản số/
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
ST.D.N: 0102205084 - C.T.N.H.H CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIA Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 46

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
130	2	Văn từ thượng phúc	Điểm loa	20°53'06.4"N 105°51'55.9"E						3	3	1	1		20	26	Trồng mới
131	3	Đầu ngõ Dinh Hạ	Điểm loa	20°53'03.2"N 105°51'55.5"E		3			1	3	3		1		15	12	
132	4	Cổng xóm 5	Điểm loa	20°53'05.0"N 105°51'49.2"E	xóm 5					3	3	1	1		15	26	Trồng mới
133	10	Quán xóm 7	Điểm loa	20°53'01.1"N 105°52'02.7"E	xóm 7					3	3	1	1		15	26	Trồng mới
134	19	Khu trạm điện	Điểm loa	20°52'57.4"N 105°51'49.4"E			1			3	3	1	1		10	26	Trồng mới
		Cộng				3	1	0	1	15	15	4	5	0	75	116	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trồng mới

Chụp đầu cột 3m

Cột BT+nối cột SD tiếp

Cột điện lực

Cột thép 12m SD tiếp

Cột thép 12m di chuyển

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HCHICO
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

**UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ**
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
ST.ĐN: 0102205084 - C.T.N.K.E CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC Giám đốc: Nguyễn Tiến Hùng Chủ nhiệm dự án: Ngô Nam Trường Chủ trì thiết kế CNTT: Nguyễn Tiến Hùng Chủ trì thiết kế điện: Ngô Nam Trường Thiết kế: Nguyễn T. Thái Thanh Kiểm tra: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 47	

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
135	1	Chùa Văn Hội	Điểm loa	20°53'10.7"N 105°51'52.4"E		3			1	3	6	1		15	12		
136	5	Xóm 4 Văn Hội	Điểm loa	20°53'18.4"N 105°51'55.5"E	xóm 4		1			3	3	1	1	10	12	Lắp nối cột	
137	6	Ngõ trại xóm 4	Điểm loa	20°53'15.8"N 105°52'02.8"E	xóm 4	2			1	3	3	1		20	12		
138	7	Đường Hạnh Phúc xóm 6	Điểm loa	20°53'11.5"N 105°51'59.6"E	xóm 6		1			2	2	1	1	10	6	Lắp nối cột	
139	8	Ngã tư xóm 7	Điểm loa	20°53'08.7"N 105°52'03.0"E	xóm 7	3			1	3	3	1		15	12		
140	9	NVH xóm 7	Điểm loa	20°53'09.7"N 105°52'06.5"E	xóm 7					3	3	1	1	15	26	Trồng mới	
		Cộng				8	2	0	3	17	20	1	6	2	85	80	
		Tổng Cộng				30	8	0	11	84	87	13	29	5	417	480	

CHÚ THÍCH

- Loa lắp mới
- Cột thép 16m trồng mới
- Chiup đầu cột 3m
- Cột BT+nối cột SD tiếp
- Cột điện lực
- Cột thép 12m SD tiếp
- Cột thép 12m di chuyển

Văn Từ
Thượng Phúc

Văn Bình 6

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

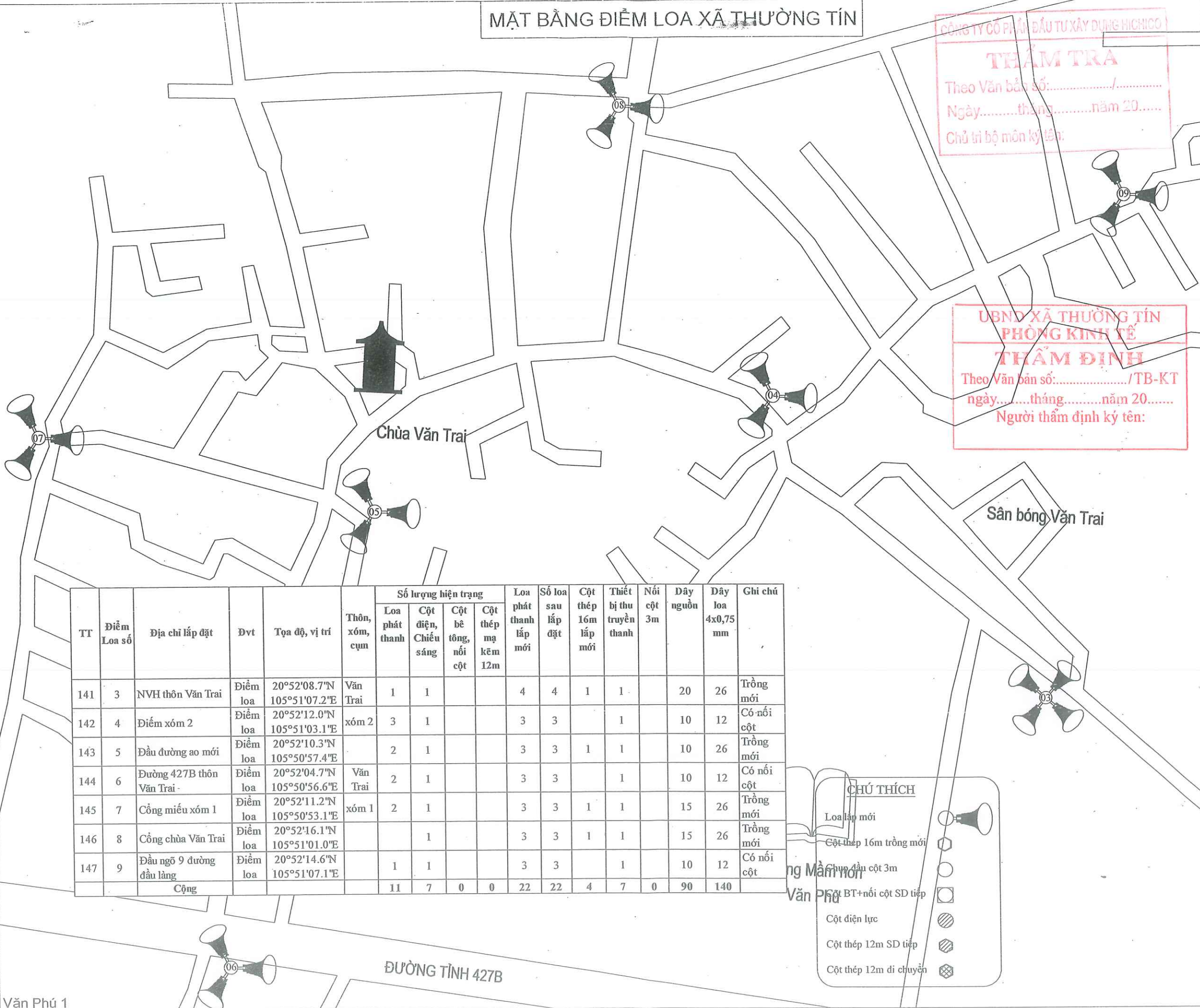
8 - VĂN PHÚ

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
SD.N: 0102205084 - C.T.T.M.N. CÔNG TY TNHH GIÁM ĐỐC: Nguyễn Tiến Hùng CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: Ngô Nam Trường CHỦ TRÌ THIẾT KẾ CNTT: Nguyễn Tiến Hùng CHỦ TRÌ THIẾT KẾ ĐIỆN: Ngô Nam Trường THIẾT KẾ: Nguyễn T. Thái Thanh KIỂM TRA: Bùi Anh Văn	
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
	KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 48



TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nổi cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nổi cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
141	3	NVH thôn Văn Trai	Điểm loa	20°52'08.7"N 105°51'07.2"E	Văn Trai	1	1			4	4	1	1		20	26	Trồng mới
142	4	Điểm xóm 2	Điểm loa	20°52'12.0"N 105°51'03.1"E	xóm 2	3	1			3	3		1		10	12	Có nổi cột
143	5	Đầu đường ao mới	Điểm loa	20°52'10.3"N 105°50'57.4"E		2	1			3	3	1	1		10	26	Trồng mới
144	6	Đường 427B thôn Văn Trai	Điểm loa	20°52'04.7"N 105°50'56.6"E	Văn Trai	2	1			3	3		1		10	12	Có nổi cột
145	7	Cổng miếu xóm 1	Điểm loa	20°52'11.2"N 105°50'53.1"E	xóm 1	2	1			3	3	1	1		15	26	Trồng mới
146	8	Cổng chùa Văn Trai	Điểm loa	20°52'16.1"N 105°51'01.0"E			1			3	3	1	1		15	26	Trồng mới
147	9	Đầu ngõ 9 đường đầu làng	Điểm loa	20°52'14.6"N 105°51'07.1"E		1	1			3	3		1		10	12	Có nổi cột
		Cộng				11	7	0	0	22	22	4	7	0	90	140	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới

Cột thép 16m trồng mới

Cột BT+nổi cột SD tiếp

Cột điện lực

Cột thép 12m SD tiếp

Cột thép 12m di chuyển

Văn Phú 1

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

TT	Điểm Loa số	Địa-chỉ-lắp đặt	Đvt	Tọa-độ, vị-trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
148	1	Ngã ba Quán Giai văn phú	Điểm loa	20°52'02.9"N 105°51'14.4"E		2	1			4	4		1		10	12	Có nối cột
149	2	Xóm 3. Văn Trai ngõ 5 đường bình yên	Điểm loa	20°52'08.9"N 105°51'13.9"E			1			2	2		1	1	10	6	Lắp nối cột
150	17	Ngõ 3 đường đầu làng	Điểm loa	20°52'00.4"N 105°51'19.1"E		1	1			2	2		1	1	10	6	Lắp nối cột
151	18	Sau Trường THCS	Điểm loa	20°51'60.0"N 105°51'15.2"E						2	2		1	1	10	6	
152	19	Đầu đường xóm 5	Điểm loa	20°51'60.0"N 105°51'12.0"E	xóm 5	2	1			2	2		1		10	6	Có nối cột
153	21	Ủy ban nhân dân Văn Phú cũ	Điểm loa	20°52'03.8"N 105°51'19.3"E						4	4	1	1		40	26	Trồng mới
Cộng						5	4	0	0	16	16	1	6	3	90	62	

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHO

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../TB-KT

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

Trường Cao đẳng
Truyền hình

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
SDN: 0102205084 - C.T. TNHH CÔNG TY TNHH GIÁM ĐỐC VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ CHỦ NHIỆM DỰ ÁN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ CNTT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ ĐIỆN THIẾT KẾ KIỂM TRA	
Nguyễn Tiến Hùng	
Ngô Nam Trường	
Nguyễn Tiến Hùng	
Ngô Nam Trường	
Nguyễn T. Thái Thanh	
Bùi Anh Văn	
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 49	

CHÚ THÍCH

Loa lắp mới



Cột thép 16m trong mới



Chụp đầu cột 3m



Cột BT+nối cột SD tiếp



Cột điện lực



Cột thép 12m SD tiếp



Cột thép 12m di chuyển



Văn Phú 2

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn lý tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN

CHỦ ĐẦU TƯ
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
XÃ THƯỜNG TÍN**

DỰ ÁN:
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ
ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG
ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ

ĐỊA ĐIỂM:
**XÃ THƯỜNG TÍN
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC**

Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên
Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội

SDN: 0102205084 - C.T.N.H.
**CÔNG TY
TNHH**
GIÁM ĐỐC:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ nhiệm dự án:
Ngô Nam Trường

Chủ trì thiết kế CNTT:
Nguyễn Tiến Hùng

Chủ trì thiết kế điện:
Ngô Nam Trường

Thiết kế:
Nguyễn T. Thái Thanh

Kiểm tra:
Bùi Anh Văn

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA

HỢP ĐỒNG SỐ: 10/2025/HĐ-TVTK

HOÀN THÀNH 11/2025

KHỔ GIẤY: A3

KÝ HIỆU BẢN VẼ
XTT - 50

Nhà Văn Hóa
thôn Yên Phú

Đình làng
Yên Phú

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
154	10	NVH thôn Văn Phú	Điểm loa	20°51'50.4"N 105°51'06.6"E	Văn Phú	2	1			3	3		1	1	10	12	Lắp nối cột
155	11	Ngã ba đường giếng xóm 6 thôn Văn Phú	Điểm loa	20°51'44.5"N 105°51'10.1"E	Văn Phú	2	1			3	3		1		10	12	Có nối cột
156	14	Đầu ngõ 3 đường gốc trôi	Điểm loa	20°51'53.3"N 105°51'10.2"E		1	1			4	4		1		10	12	Có nối cột
157	20	Số 99 xóm 5 Yên Phú	Điểm loa	20°51'54.4"N 105°51'06.8"E	xóm 5					3	3		1	1	10	12	
		Cộng				5	3	0	0	13	13	0	4	2	40	48	

- CHÚ THÍCH**
- Loa lắp mới
 - Cột thép 16m trong mới
 - Chụp đầu cột 3m
 - Cột BT+nối cột SD tiếp
 - Cột điện lực
 - Cột thép 12m SD tiếp
 - Cột thép 12m di chuyển

MẶT BẰNG ĐIỂM LOA XÃ THƯỜNG TÍN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HICHICO
THẨM TRA
Theo văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND XÃ THƯỜNG TÍN
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../TB-KT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

SỬA ĐỔI	
NGÀY	XÁC NHẬN
CHỦ ĐẦU TƯ	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ THƯỜNG TÍN	
DỰ ÁN:	
NÂNG CẤP, CHUYỂN ĐỔI CÔNG NGHỆ ĐÀI TRUYỀN THANH SANG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VIỄN THÔNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CHUYỂN ĐỔI SỐ	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THƯỜNG TÍN THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC	
Địa chỉ: Số 64, Ngách 24, Ngõ 120, Phố Yên Lãng, Phường Đồng Đa, Thành phố Hà Nội	
Số D.N: 0102205084 - C.T.I.N.H CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ VIC NGÃ NAM TRƯỞNG PHƯỜNG ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI	
Giám đốc:	Nguyễn Tiến Hùng
Chủ nhiệm dự án:	Ngô Nam Trường
Chủ trì thiết kế CNTT:	Nguyễn Tiến Hùng
Chủ trì thiết kế điện:	Ngô Nam Trường
Thiết kế:	Nguyễn T. Thái Thanh
Kiểm tra:	Bùi Anh Văn
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐIỂM LOA	
HỢP ĐỒNG SỐ:	10/2025/HĐ-TVTK
HOÀN THÀNH	11/2025
KHỔ GIẤY:	A3
KÝ HIỆU BẢN VẼ XTT - 51	

TT	Điểm Loa số	Địa chỉ lắp đặt	Đvt	Tọa độ, vị trí	Thôn, xóm, cụm	Số lượng hiện trạng				Loa phát thanh lắp mới	Số loa sau lắp đặt	Cột thép 16m lắp mới	Thiết bị thu truyền thanh	Nối cột 3m	Dây nguồn	Dây loa 4x0,75 mm	Ghi chú
						Loa phát thanh	Cột điện, Chiều sáng	Cột bê tông, nối cột	Cột thép mạ kẽm 12m								
158	12	Số 22 ngõ 6 đường lê Văn Phú	Điểm loa	20°51'47.9"N 105°51'13.9"E		1	1			3	3		1		10	12	Có nối cột
159	13	Ngõ 1 đường lê Văn Phú	Điểm loa	20°51'52.5"N 105°51'14.3"E		1	1			4	4	1	1		20	26	Trồng mới
160	15	Ngõ 5 đường xóm nhì	Điểm loa	20°51'55.4"N 105°51'17.7"E	xóm nhì		1			3	3		1	1	10	12	Lắp nối cột
161	16	Sân chơi độc	Điểm loa	20°51'56.0"N 105°51'24.1"E		1	1			3	3	1	1		20	26	Trồng mới
		Cộng				3	4	0	0	13	13	2	4	1	60	76	
		Tổng Cộng				24	18	0	0	64	64	7	21	6	280	326	

CHÚ THÍCH

- Loa lắp mới
- Cột thép 16m trồng mới
- Chụp đầu cột 3m
- Cột BT+nối cột SD tiếp
- Cột điện lực
- Cột thép 12m SD tiếp
- Cột thép 12m di chuyển