

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC



HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: LẬP ĐẶT HỆ THỐNG LOA TRUYỀN THANH TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG KIẾN AN

(Theo Kết quả thẩm định Báo cáo Kinh tế - Kỹ thuật số: 02/TB-TD ngày 04/2/2026 của Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị)

CHỦ ĐẦU TƯ

: TRUNG TÂM DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG PHƯỜNG KIẾN AN
: SỐ 234 TRẦN THÀNH NGỌ, PHƯỜNG KIẾN AN

ĐỊA CHỈ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

: CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ VÀ VIỆN THÔNG SAO MAI
: SỐ 25 LÔ 3E- LÊ HỒNG PHONG- NGÕ QUYỀN- HẢI PHÒNG

ĐỊA CHỈ

Hải phòng, ngày 04 tháng 2 năm 2026

HẢI PHÒNG, THÁNG 2 NĂM 2026

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC



HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THỊ CÔNG

CÔNG TRÌNH: LẬP ĐẶT HỆ THỐNG LOA TRUYỀN THANH TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG KIẾN AN

(Theo Kết quả thẩm định Báo cáo Kinh tế - Kỹ thuật số: 02/TB-TD ngày 04/2/2026 của Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị)

CHỦ ĐẦU TƯ

: TRUNG TÂM DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG PHƯỜNG KIẾN AN

ĐỊA CHỈ

: SỐ 234 TRẦN THÀNH NGỎ, PHƯỜNG KIẾN AN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

: CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ VÀ VIỆN THÔNG SAO MAI

ĐỊA CHỈ

: SỐ 25 LÔ 3E- LÊ HỒNG PHONG- NGỎ QUYÊN- HẢI PHÒNG

Hải phòng, ngày 04 tháng 2 năm 2026

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



CHỦ ĐẦU TƯ

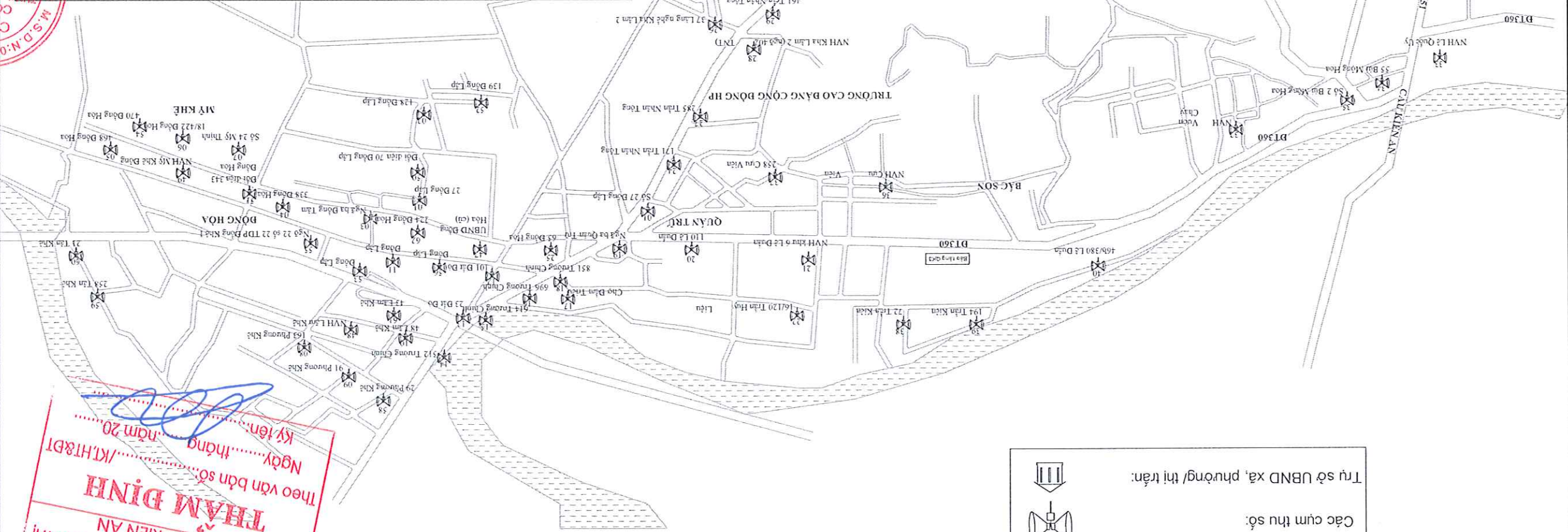


HẢI PHÒNG, THÁNG 2 NĂM 2026

BÌNH DỒ LẬP DẤT HỆ THỐNG LÒA TRUYỀN THANH TRÊN ĐỊA BÀN PHÒNG KIẾN AN

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG KIẾN AN
THÀNH ĐÌNH
Theo văn bản số/KT.H&ĐT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

GHI CHÚ: Các cụm thu số:
Trụ sở UBND xã, phường/ thị trấn:



STT	Tên vật tư	Đơn vị	Số lượng
1	Cụm thu phát thanh từng dụng CNTT - VT	Bộ	63
2	SIM dừ liệu và gói cước 3G/4G/5G của các nhà mạng	Cài	126
3	Loa nên phát thanh công suất 30W	Cài	63
4	Cột treo loa 3m	Cài	756
5	Dây cáp điện 2x1mm2	mét	1.008
6	Dây cáp tín hiệu 2 lõi	mét	1
7	Máy tính xách tay phục vụ việc biên tập thông tin	Cài	1
8	Thiết bị số hoá âm thanh	bộ	1
9	Hộp bảo quản cụm thu	Hộp	63
10	Cây tiếp địa (cọc đồng D16)	Cài	63
11	Dây tiếp địa	mét	504
12	Bu lông + đầu cốt xiết dây đất	Bộ	63
13	Bộ gá gông kẹp và dây dù các thiết bị phụ trợ lắp đất: path, ti lắn...	Bộ	63
14	Ông F21 bảo vệ dây đất kèm đai inox	bộ	252
15	Ô cắm nổi dài L=60	Bộ	1

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY CP TMĐV
VÀ
VIỆN THÔNG SAO MẠI
SAO MẠI TST
ĐỊA CHỈ: LÔ 3E LÊ HỒNG PHONG
NGO QUYÊN - HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.720555
FAX: (84) 0225.720555
EMAIL: SAOMAITST@GMAIL.COM

CHỦ TRƯ
NGUYỄN VĂN HỮU
THIẾT KẾ
PHẠM VĂN BÌNH
NGƯỜI VẼ
PHẠM VĂN BÌNH
NGÀY...../2026
SỐ BẢN VẼ
BD01

MASS

CÔNG TRÌNH
LẬP BẬT HỆ THỐNG LÒA
TAYUEN THANH TẬP BỊA
BẢN PHƯƠNG KIẾN AN

HÀNG MỤC

TRƯỜNG THANH ỨNG DỤNG CÔNG
NGHỆ THÔNG TIN-VIỆN THÔNG

BẢN VẼ
BẢN ĐỒ BỐ TRÍ CÁC CỤM THU

Sao Mai, TST
VIỆN THÔNG SAO MAI
VÀ
CÔNG TY CP TMDV
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

NGO QUYỀN - HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.720555
FAX: (84) 0225.720555
EMAIL: SAOMATST@GMAIL.COM

NGUYỄN THỊ DIỆU HUYỀN

CHỦ TRƯỞNG



NGUYỄN VĂN HỮU

THIẾT KẾ



PHẠM VĂN BÌNH

NGƯỜI VIẾT



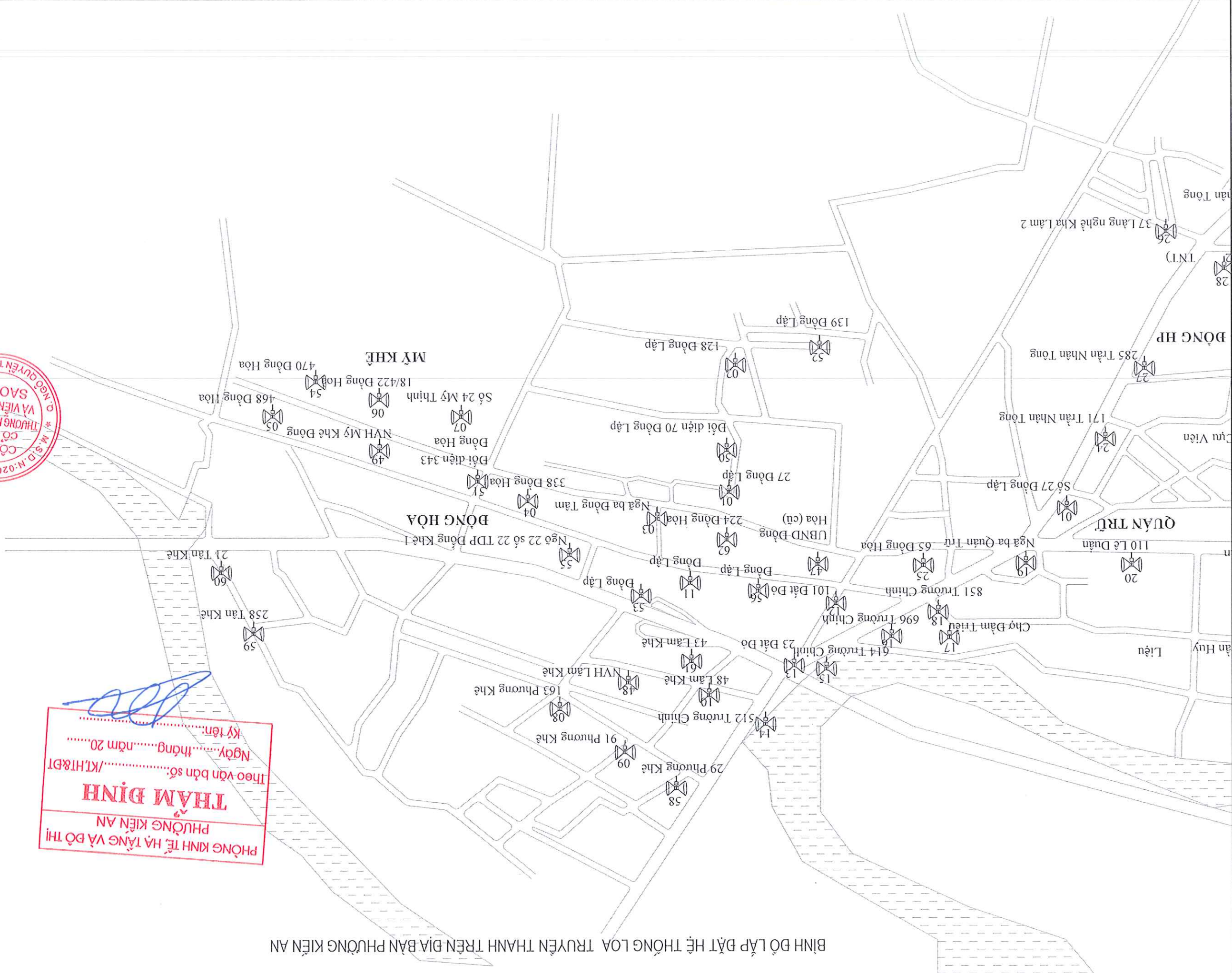
PHẠM VĂN BÌNH

NGÀY .../2026

SỐ BÀN VE	KA01
-----------	------

MÃ SỐ	CÔNG TRÌNH	LẬP BẢNG HỆ THỐNG LÒA TRUYỀN THANH TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG KIẾN AN	HÀNG MỤC	TRUYỀN THANH ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN- VIỆN THÔNG	BẢN VẼ	BẢN BỐ TRÍ CÁC CỤM THU	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY CP TMDV VÀ VIỆN THÔNG SAO MAI	SAO MAI.TST	ĐỊA CHỈ: LÔ 3E LÊ HỒNG PHONG NGÕ QUYỀN - HẢI PHÒNG	TEL: (84) 0225.720553 FAX: (84) 0225.720555 EMAIL: SAOMAI.TST@GMAIL.COM	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM	THƯỜNG MÃ ĐƠN VỊ	CÔNG TY CỔ PHẦN VÀ VIỆN THÔNG SAO MAI	Đ. NGÕ QUYỀN TP. HẢI PHÒNG	CHỦ TRÌ	NGUYỄN VĂN HỮU	THIẾT KẾ	PHẠM VĂN BÌNH	NGƯỜI VẼ	PHẠM VĂN BÌNH	NGÀY	/2026	SỐ BẢN VẼ	KA02
-------	------------	--	----------	---	--------	------------------------	--	-------------	--	---	------------------------------------	------------------	---------------------------------------	----------------------------	---------	----------------	----------	---------------	----------	---------------	------	-----------	-----------	------

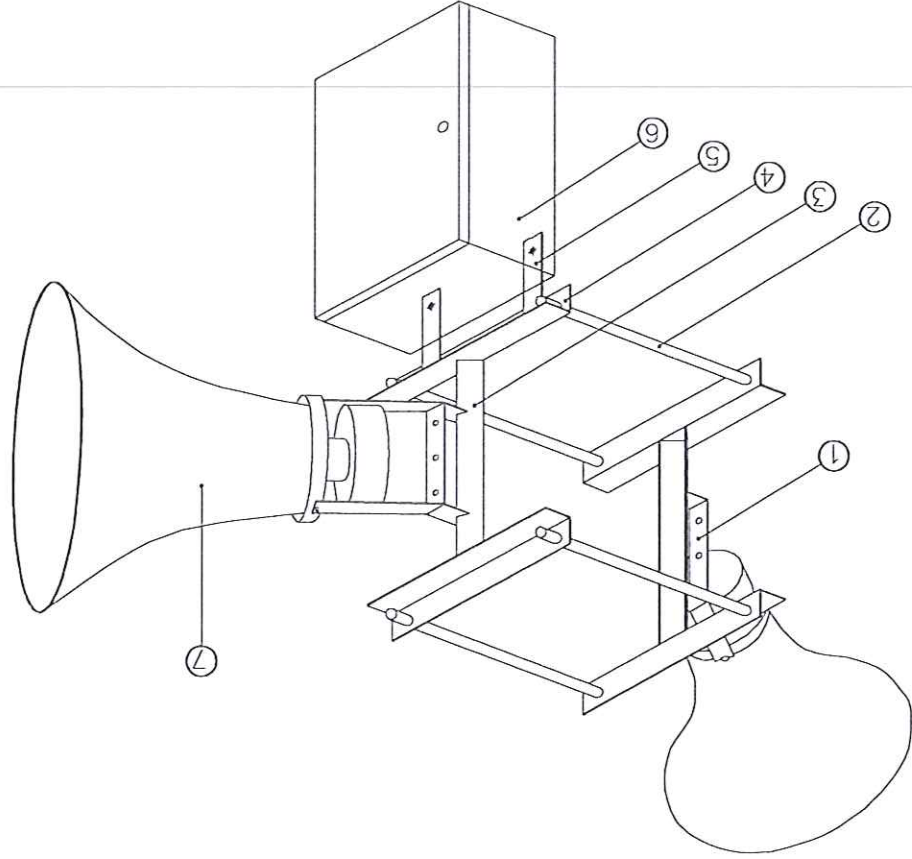
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ BỐ THỊ
PHƯỜNG KIẾN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/KT.H&ĐT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....



BÌNH DỒ LẬP DẶT HỆ THỐNG LÒA TRUYỀN THANH TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG KIẾN AN

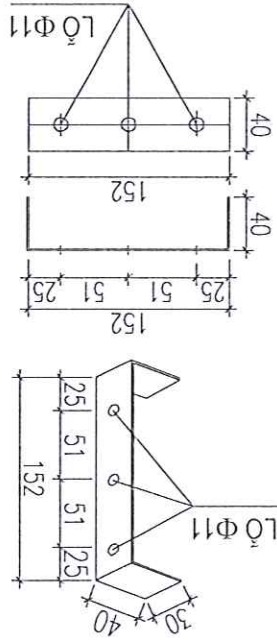
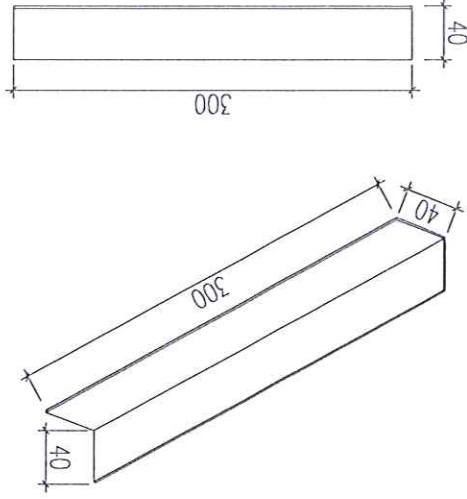
CẦU TẠO BỘ KHUNG TREO LOA CHO CỘT ĐIỆN ĐƠN

BỘ KHUNG TREO LOA VÀ THIẾT BỊ THU PHÁT KỸ THUẬT SỐ



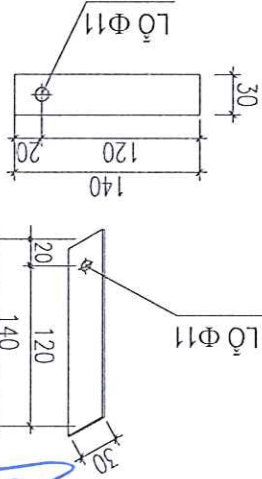
1. ĐÈ DẪT LOA
 2. THANH REN $\Phi 16 \times 330$
 3. THANH V40X40 DÂY 1.5MM
 4. THANH V40X40 DÂY 1.5MM
 5. THANH VUÔNG TREO BỘ THU PHÁT KỸ THUẬT SỐ
 6. BỘ THU PHÁT KỸ THUẬT SỐ
 7. LOA PHÁT THANH
- 02 THANH
04 BỘ
08 BỘ
02 THANH
04 THANH
01 BỘ
02 CẢI

CẦU TẠO 02 THANH SỐ 03

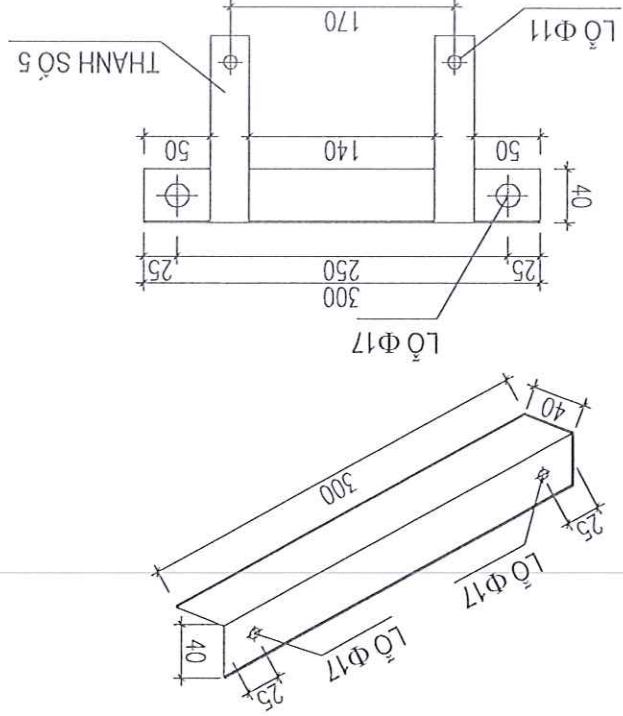


CẦU TẠO 02 THANH SỐ 01

CẦU TẠO 04 THANH SỐ 04



CẦU TẠO 02 THANH SỐ 05

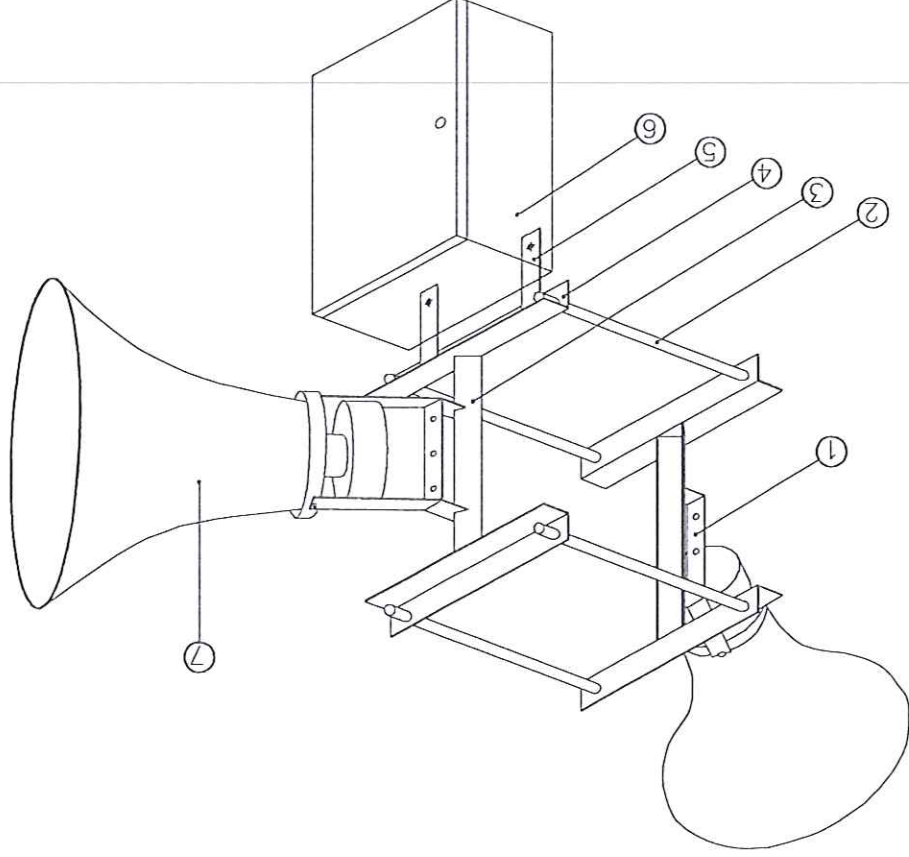


PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHÒNG KIẾN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: /KTHT&DT
Ngày: năm 20

MÃ SỐ	CÔNG TRÌNH	LẬP BẢNG HẸ TRỌNG LOA	TRUYỀN THANH TRẦN ĐẠ	BÀN PHƯƠNG KIẾN AN
HÀNG MỤC	LẬP DẪT THIẾT BỊ	BẢN VẼ	GÔNG TREO LOA	CỘT ĐIỆN ĐƠN
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ	CÔNG TY CP TMDV	VÀ	VIỆN THÔNG SAO MẠI	Sao Mai.T.T
ĐỊA CHỈ: LÔ 3E LÊ HỒNG PHONG	NGŨ QUẬN - HẢI PHÒNG	TEL: (84) 0225.720555	FAX: (84) 0225.720555	SAO MAI.T.T@GMAIL.COM
GIẤY ĐỌC	CÔNG TY	CỔ PHẦN	THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ	VÀ VIỆN THÔNG
SAO MAI	CÔNG TY	SAO MAI	SAO MAI.T.T@GMAIL.COM	SAO MAI.T.T@GMAIL.COM
NGƯỜI THI ĐIỀU HƯỚNG	NGƯỜI THI ĐIỀU HƯỚNG	NGƯỜI THI ĐIỀU HƯỚNG	NGƯỜI THI ĐIỀU HƯỚNG	NGƯỜI THI ĐIỀU HƯỚNG
CHỦ TRÌ	NGUYỄN VĂN HỮU	THIẾT KẾ	PHẠM VĂN BÌNH	NGƯỜI VẼ
PHẠM VĂN BÌNH	NGƯỜI VẼ	PHẠM VĂN BÌNH	PHẠM VĂN BÌNH	PHẠM VĂN BÌNH
NGÀY	.../2026	SỐ BẢN VẼ	KT-01	

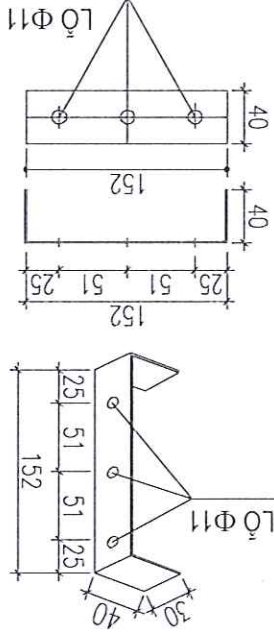
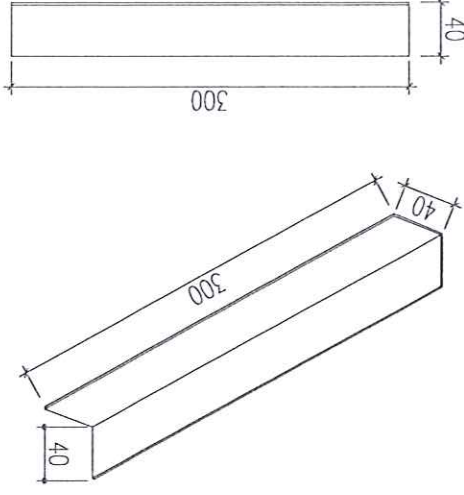
CẦU TẠO BỘ KHUNG TREO LOA CHO CỘT ĐIỆN DỜI

BỘ KHUNG TREO LOA VÀ THIẾT BỊ THU PHÁT KỸ THUẬT SỐ



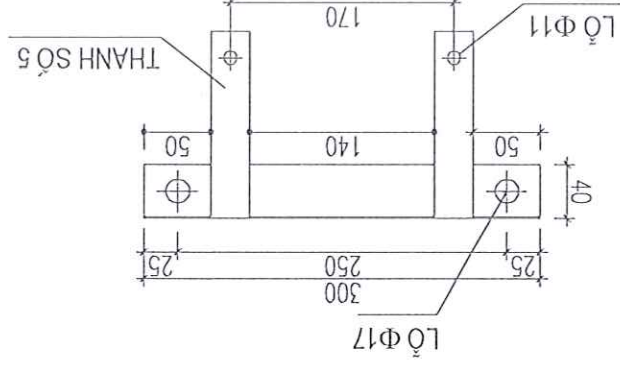
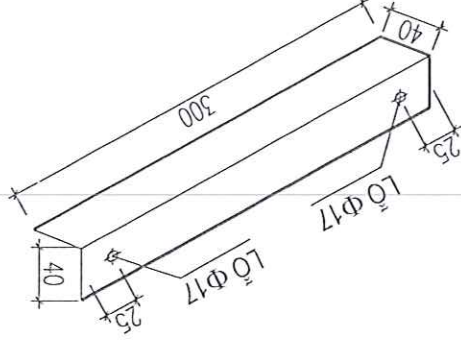
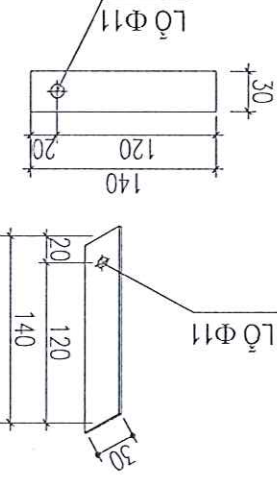
1. ĐÈ DẪT LOA
2. THANH REN $\Phi 16 \times 500$
- ECU F18+LONG DEN $\Phi 16$ +LONG DEN VÀNH $\Phi 16$
- 04 BỘ
- 08 BỘ
- 02 THANH
- 04 THANH
- 02 THANH
- 04 THANH
- 02 THANH
- 04 THANH
- 02 THANH
- 01 BỘ
- 02 CẢI
7. LOA PHÁT THANH
6. BỘ THU PHÁT KỸ THUẬT SỐ
5. THANH VUÔNG TREO BỘ THU PHÁT KỸ THUẬT SỐ
4. THANH V40X40 DÂY 1.5MM
3. THANH V40X40 DÂY 1.5MM
- BU LONG + ECU $\Phi 10 \times 20$

CẦU TẠO 02 THANH SỐ 03



CẦU TẠO 02 THANH SỐ 01

CẦU TẠO 04 THANH SỐ 04



MÃ SỐ	CÔNG TRÌNH	LẬP BẢNG HỆ THỐNG LOA	TRUYỀN THANH TRẦN BẠ	BÀN PHƯƠNG KIẾN AN
HÀNG MỤC	LẮP ĐẶT THIẾT BỊ	BÀN VẼ	GỖNG TREO LOA	CỘT ĐIỆN DỜI
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ	CÔNG TY CP TMDV	VÀ	VIỆN THÔNG SAO MẠI	SAO MẠI, T. T
ĐỊA CHỈ: LÔ 3E LÊ HỒNG PHONG	NGŨ QUYỀN - HẢI PHÒNG	TEL: (84) 0225.720555	FAX: (84) 0225.720555	EMAIL: SAOMAI.TST@GMAIL.COM
CHỦ TRƯỞNG	NGUYỄN VĂN HỮU	THIẾT KẾ	PHẠM VĂN BÌNH	NGƯỜI VẼ
PHẠM VĂN BÌNH	PHẠM VĂN BÌNH	NGƯỜI VẼ	PHẠM VĂN BÌNH	NGƯỜI VẼ
NGÀY	.../.../2026	SỐ BẢN VẼ	KT-02	

MÃ SỐ

CÔNG TRÌNH

LẬP DẪN HỆ THỐNG LOA
TRUYỀN THANH TRÊN DẪN
BÀN PHƯƠNG KIẾN AN

LẬP DẪN THIẾT BỊ

BẢN VẼ

BỘ KHUNG TREO LOA
THAY ĐỔI ĐƯỢC CHIỀU CAO

HÀNG MỤC

LẬP DẪN THIẾT BỊ

THAY ĐỔI ĐƯỢC CHIỀU CAO

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY CP TMDV
VÀ
VIỆN THÔNG SAO MÀI
Sao Mai.T.T
ĐỊA CHỈ: LÔ 3E LÊ HỒNG PHONG
NGÕ QUẬN - HẢI PHÒNG
TEL: (84) 0225.720555
FAX: (84) 0225.720555
EMAIL: SAOMAI.T.T@GMAIL.COM

CÔNG TY
CỐ PHẦN
THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
SAO MÀI
VIỆN THÔNG
SAO MÀI

M.S.D.N: 0200843
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
NGƯỜI THỊ DIỄN HUYN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN VĂN HỮU

THIẾT KẾ

PHẠM VĂN BÌNH

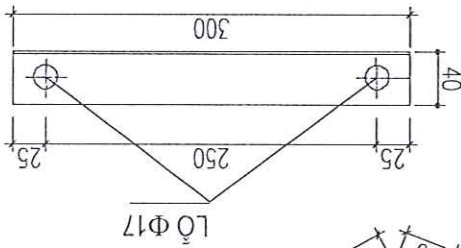
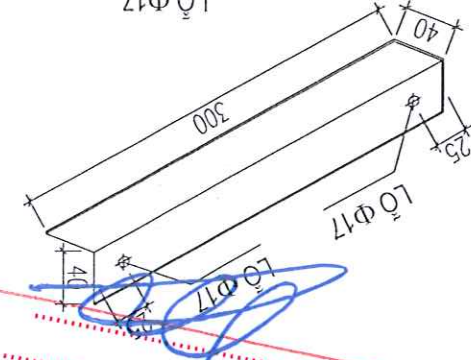
NGƯỜI VẼ

PHẠM VĂN BÌNH

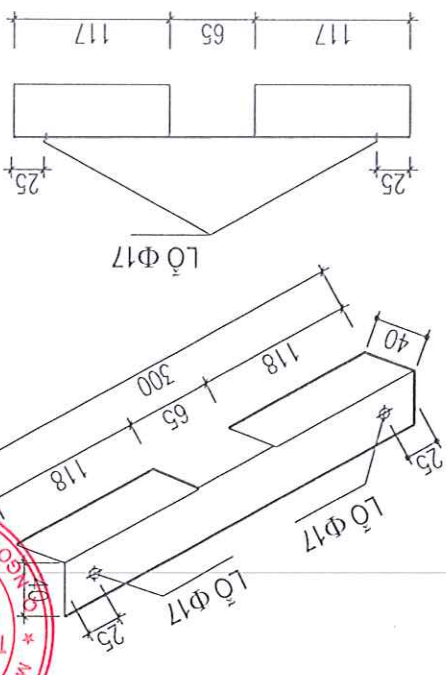
NGÀY
.../2026

SỐ BẢN VẼ
KT-03

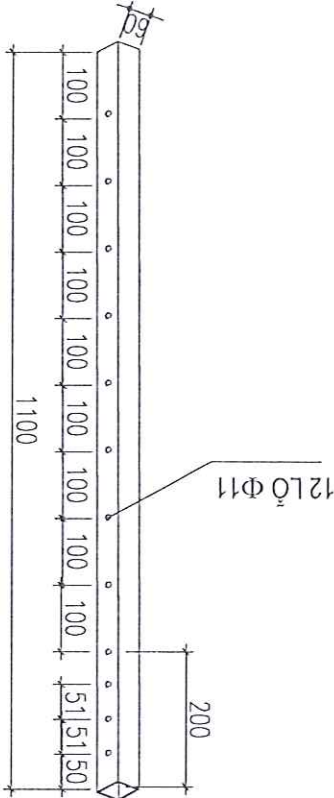
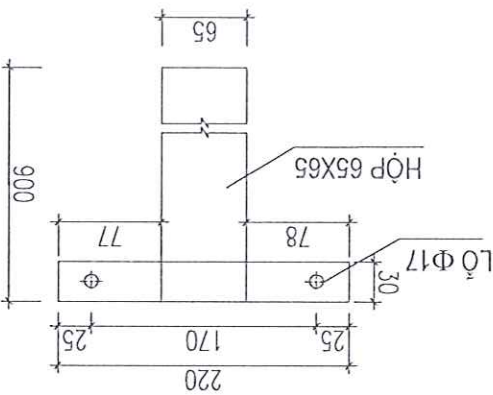
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ BỘ THỊ
PHƯỜNG KIẾN AN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số.../KT.H&ĐT
Ngày... tháng... năm 20...
Ký tên:



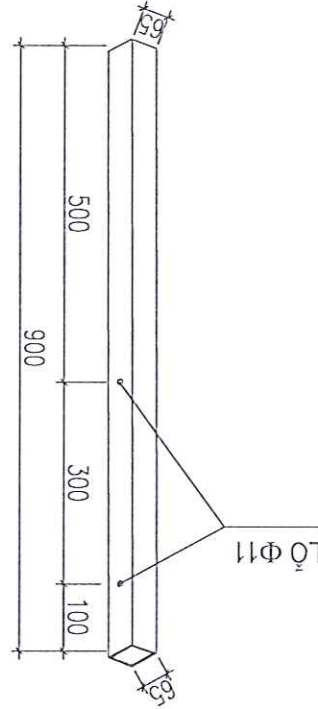
CẦU TÀO 01 THANH SỐ 06



CẦU TÀO THANH SỐ 07



CẦU TÀO THANH SỐ 04



CẦU TÀO THANH SỐ 03

- 04 THANH
- 04 BỘ
- 05 THANH
- 05 BỘ
- 02 BỘ
- 01 THANH
- 01 THANH
- 03 THANH
- 01 BỘ
- 01 BỘ
- 02 CẠI

- THANH REN Φ16X330
- ECU F16+LONG DEN Φ16+LONG DEN VÀNH Φ16
- THANH REN Φ10X60
- ECU F10+LONG DEN Φ10+LONG DEN VÀNH Φ10
- BU LONG +ECU Φ10X20
- HỘP 65X65 DÂY 1.5MM
- HỘP 60X60 DÂY 1.5MM
- THANH V40X40 DÂY 1.5 LY
- THANH V40X40 DÂY 1.5 LY
- THANH VUÔNG TREO BỘ THU PHÁT KỸ THUẬT SỐ
- BỘ THU PHÁT KỸ THUẬT SỐ
- LOA PHÁT THANH

