



CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI THÀNH AN

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO - PHỐ TÂY SƠN - XÃ ĐAN PHƯỢNG - TP HÀ NỘI
TEL: 02466867005 - EMAIL: TVTKXAYDUNG.THANHAN@GMAIL.COM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(ĐÃ CHỈNH SỬA THEO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH SỐ: 467/KT NGÀY 23/12/2025 CỦA PHÒNG KINH TẾ XÃ LIÊN MINH)

TÊN CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC : XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ.
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ : VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND XÃ LIÊN MINH
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : XÃ LIÊN MINH- TP. HÀ NỘI
ĐƠN VỊ TƯ VẤN : CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI THÀNH AN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH


CHANH VĂN PHÒNG
Bùi Lê Huy

ĐƠN VỊ THẨM ĐỊNH
PHÒNG KINH TẾ XÃ LIÊN MINH
KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG


BÙI TÚ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY CP TƯ VẤN KSTK VÀ THƯƠNG MẠI

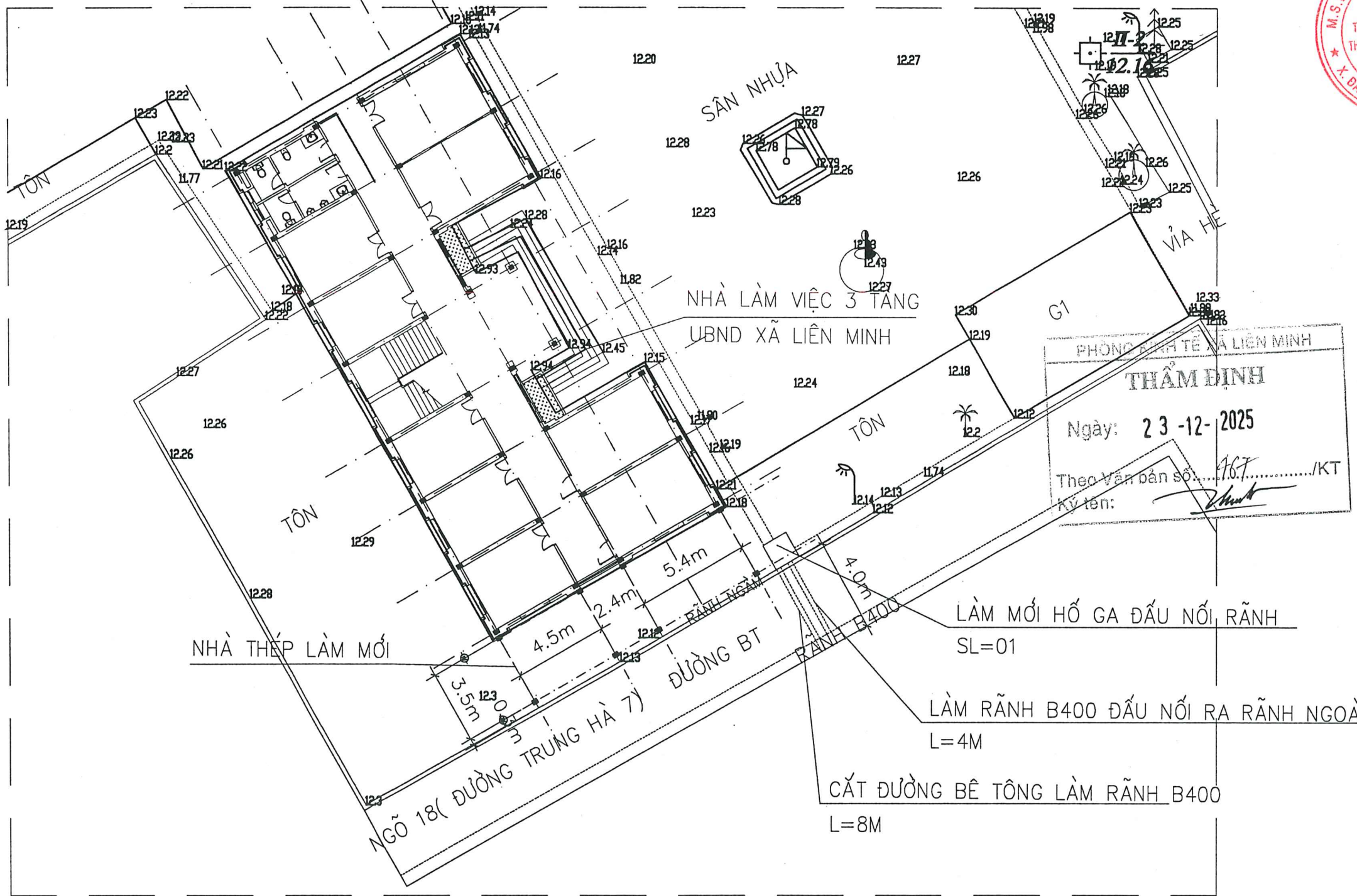


PHÓ GIÁM ĐỐC
Bùi Văn Việt



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
TỨ PHƯỜNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:



PHÒNG KHÁM TẾ XÃ LIÊN MINH
THẨM ĐỊNH
Ngày: 23-12-2025
Theo Văn bản số: 167/KT
Ký tên: *[Signature]*

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ NHÀ THÉP

| HIỆU CHỈNH/REVISIONS | | | |
|--|-----------|-------------------|--------------|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |
| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
| CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT: | | | |
| VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND XÃ LIÊN MINH | | | |
| CÔNG TRÌNH: | | | |
| CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ | | | |
| ĐỊA ĐIỂM- LOCATION: | | | |
| XÃ LIÊN MINH THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| ĐIỆN THOẠI - MOBILE: | | | |
| HẠNG MỤC- BLOCK: | | | |
| TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE: | | | |
| MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ NHÀ THÉP | | | |
| GIÁM ĐỐC | | | |
| <i>[Signature]</i> NGUYỄN THỊ THANH BÌNH | | | |
| CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN | | | |
| <i>[Signature]</i> KS. BÙI VĂN VIỆT | | | |
| THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| <i>[Signature]</i> KTS. HÀ TÚ HƯNG | | | |
| KIỂM-QLKT | | | |
| <i>[Signature]</i> KS. BÙI VĂN VIỆT | | | |
| NGÀY | | | |
| HỒ SƠ TKBVTC | | TỶ LỆ:... | |



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
T. PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| ① | | | |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
| ② | | | |
| ③ | | | |
| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT:
**VĂN PHÒNG HỌNG VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION:
**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**
ĐIỆN THOẠI - MOBILE:
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

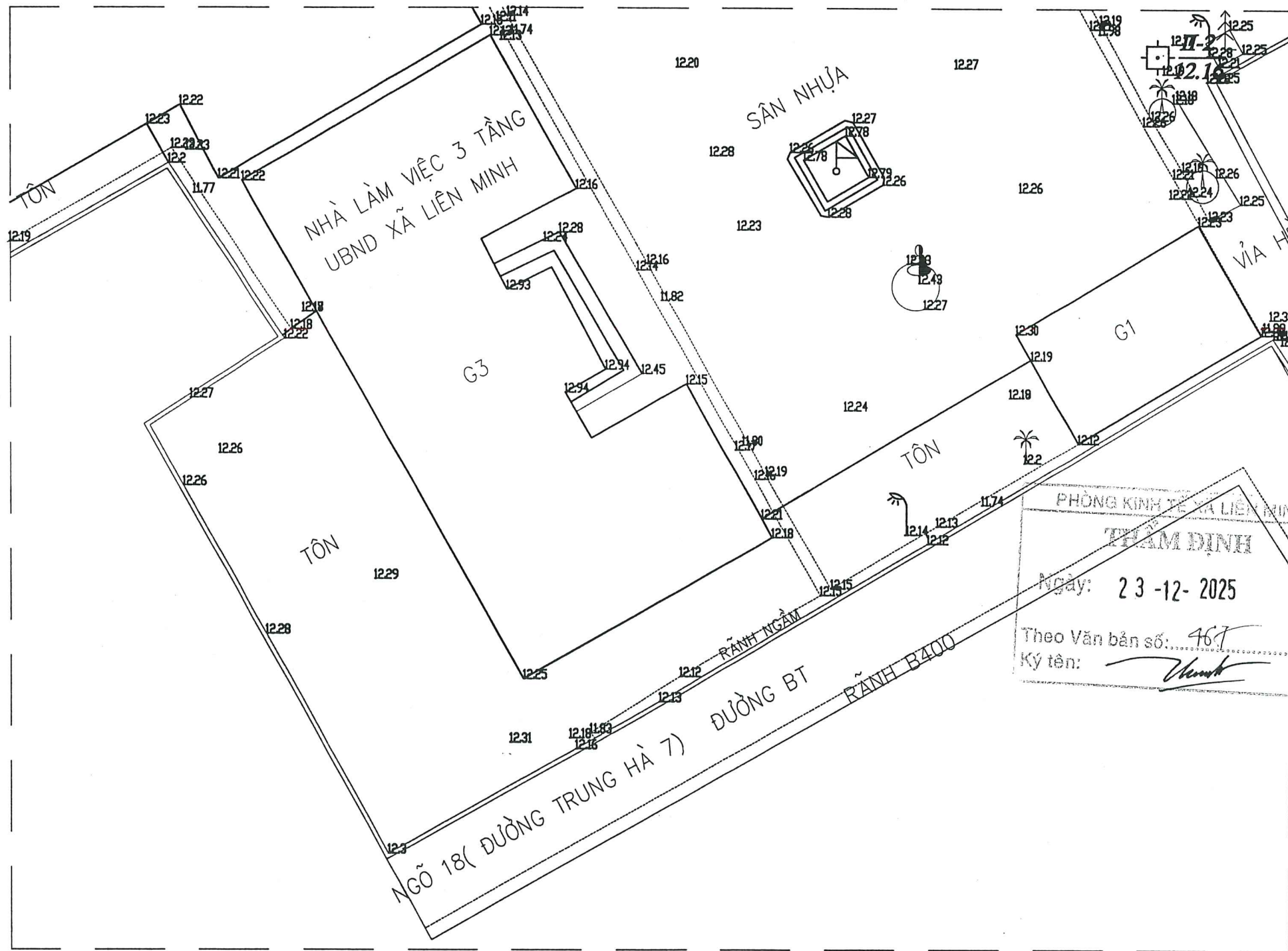
KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

NGÀY
HỒ SƠ
TKBVTC

TỶ LỆ:...



PHÒNG KINH TẾ XÃ LIÊN MINH
THẨM ĐỊNH
Ngày: 23-12-2025
Theo Văn bản số: 467/KT
Ký tên:

MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG



CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI THÀNH AN

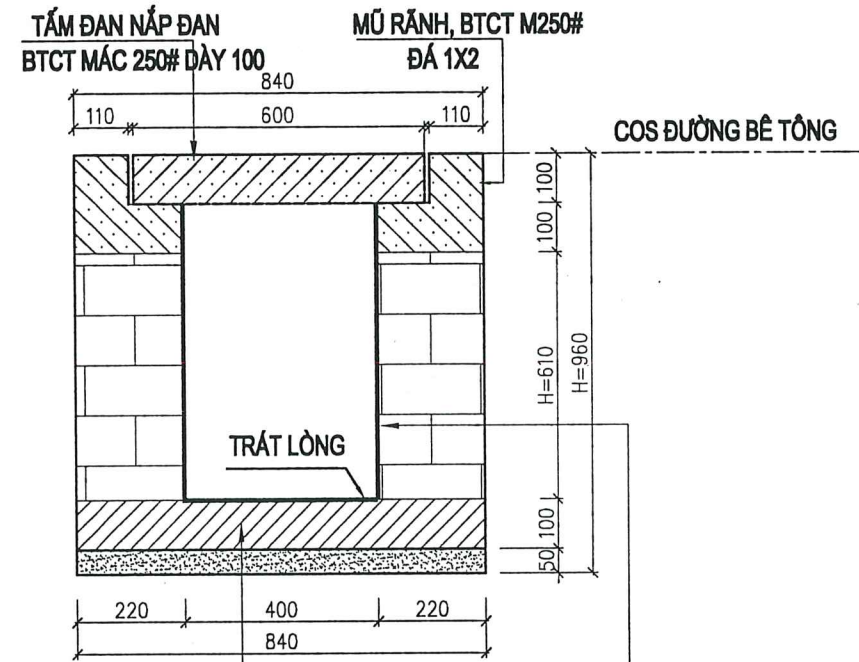
ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO - PHỐ TÂY SƠN - XÃ ĐÀN PHƯỢNG - TP HÀ NỘI

TEL: 02466867005 - EMAIL: TVTKXAYDUNG.THANHAN@GMAIL.COM

HẠNG MỤC: RÃNH B400 HOÀN TRẢ

RÃNH THOÁT NƯỚC B400

L=4M

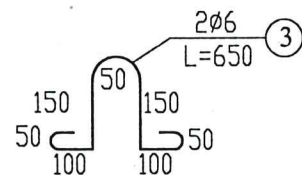
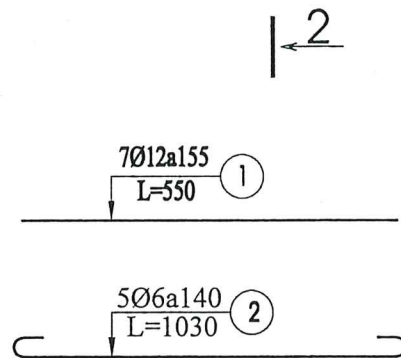
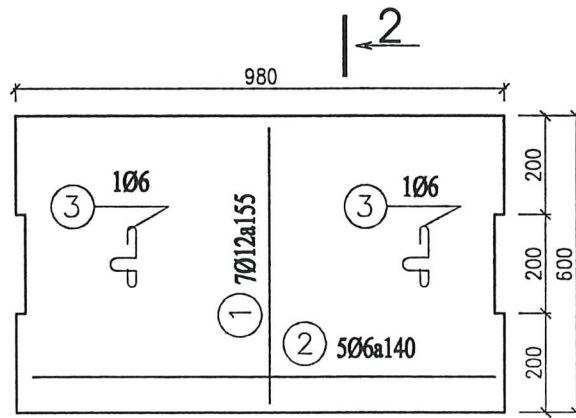


LÁNG Vữa XM MẮC 75#, DÀY 10
BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 MẮC 150#, DÀY 100
ĐỆM CÁT ĐEN

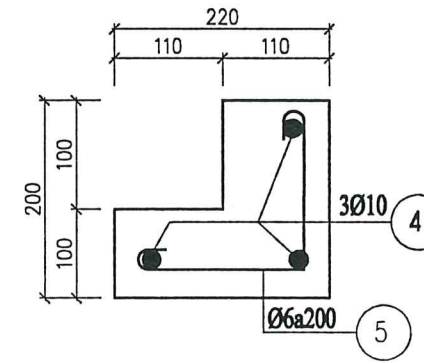
Vữa TRÁT XI MĂNG MẮC 75#, DÀY 15
XÂY GẠCH KHÔNG NUNG Vữa XI MĂNG MẮC 75#
ĐÁP TRẢ BẰNG ĐẤT TẬN DỤNG

MC TẤM ĐẠN RÃNH

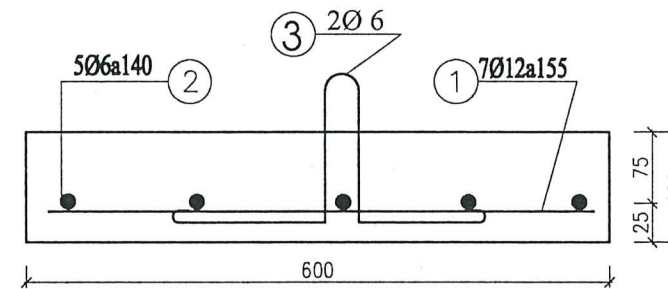
SL: 4 TẤM KT: 980X600*100, P=58.8 KG



CHI TIẾT MŨ RÃNH



MẶT CẮT 2-2



THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1 M RÃNH(L=4M)

| TÊN C.KIỆN | SỐ T.T | HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC | Đ/K MM | C. DÀI 1 THANH MM | SỐ LƯỢNG | | TỔNG CHIỀU DÀI M | TỔNG T. LƯỢNG KG |
|--------------|--------|--------------------------|--------|-------------------|----------|-------|------------------|------------------|
| | | | | | C. KIỆN | T. BỘ | | |
| TẤM ĐẠN RÃNH | 1 | 550 | 12 | 550 | 7 | 7 | 3.85 | 4.85 KG |
| | 2 | 50 930 50 | 6 | 1030 | 5 | 5 | 5.15 | |
| | 3 | 50 150 50 150 100 100 50 | 6 | 650 | 2 | 2 | 1.3 | |
| MŨ RÃNH | 4 | 1020 | 10 | 1020 | 3 | 6 | 6.12 | 4.66KG |
| | 5 | 150 150 50 150 | 6 | 400 | 5 | 10 | 4.0 | |



CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI THÀNH AN

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
TỈNH PHÚC, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:

HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|---------|-----------|-------------------|--------------|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT:
VĂN PHÒNG HND VÀ UBND XÃ LIÊN MINH

CÔNG TRÌNH:
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION:
XÃ LIÊN MINH THÀNH PHỐ HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI - MOBILE:
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:
CHI TIẾT RÃNH B400

GIÁM ĐỐC
[Signature]
NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
[Signature]
KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ
[Signature]
KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT
[Signature]
KS. BÙI VĂN VIỆT

NGÀY
HỒ SƠ TKBVTC
TỶ LỆ:...



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
ĐIỂM PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 65867005 - MOBILE:
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

LẦN NGÀY MÔ TẢ KIỂM
VER DATE DESCRIPTION CHECKED

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :
**VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH**
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :
**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**
ĐIỆN THOẠI - MOBILE :
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:
CHI TIẾT HỐ GA RÃNH B400

GIÁM ĐỐC
(Signature)
NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

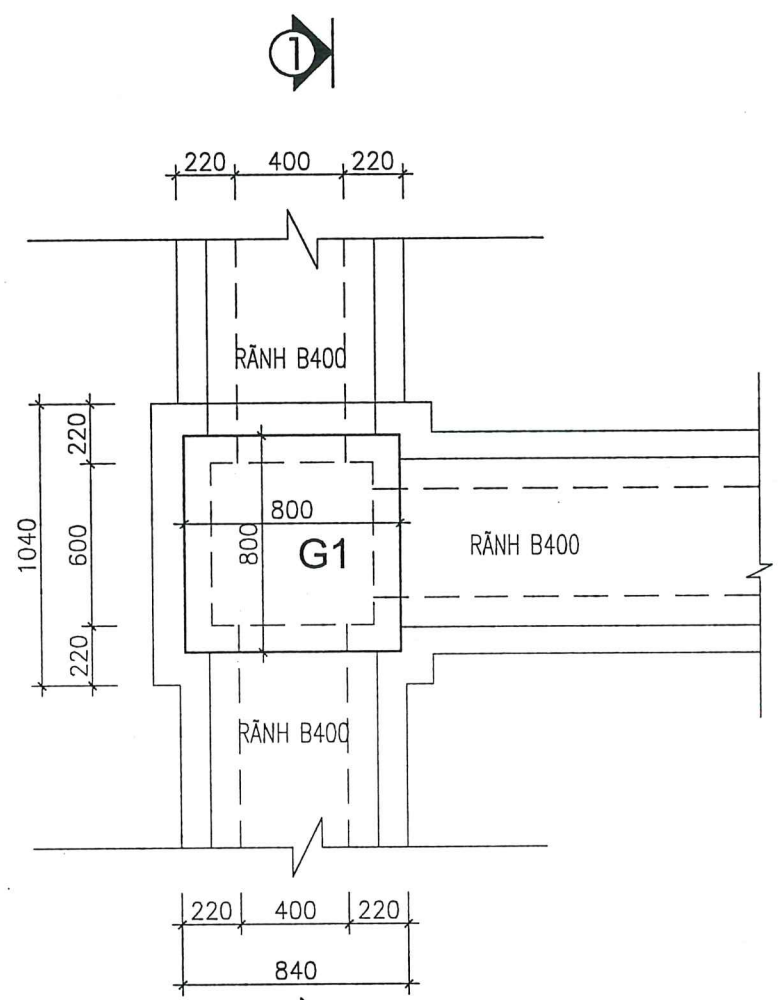
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
(Signature)
KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ
(Signature)
KTS. HÀ TỬ HƯNG

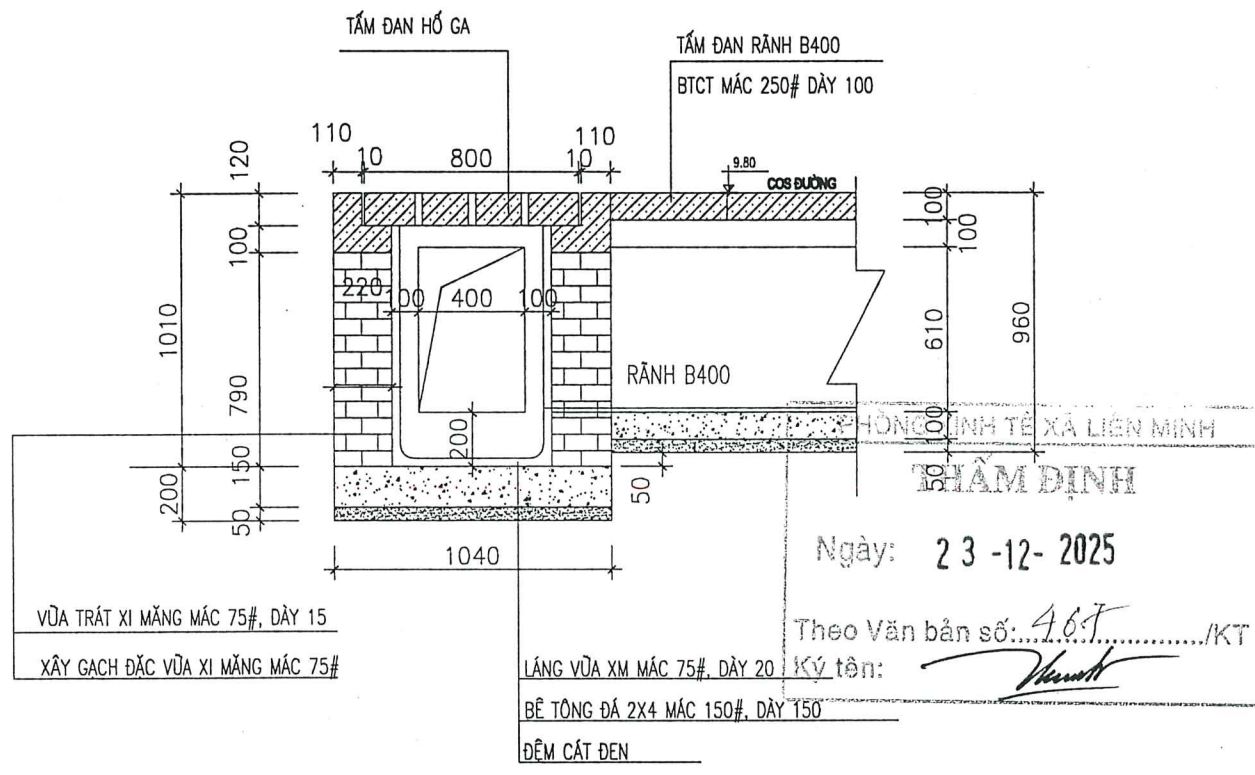
KIỂM-QLKT
(Signature)
KS. BÙI VĂN VIỆT

NGÀY

HỒ SƠ
TKBVTC TỶ LỆ:...



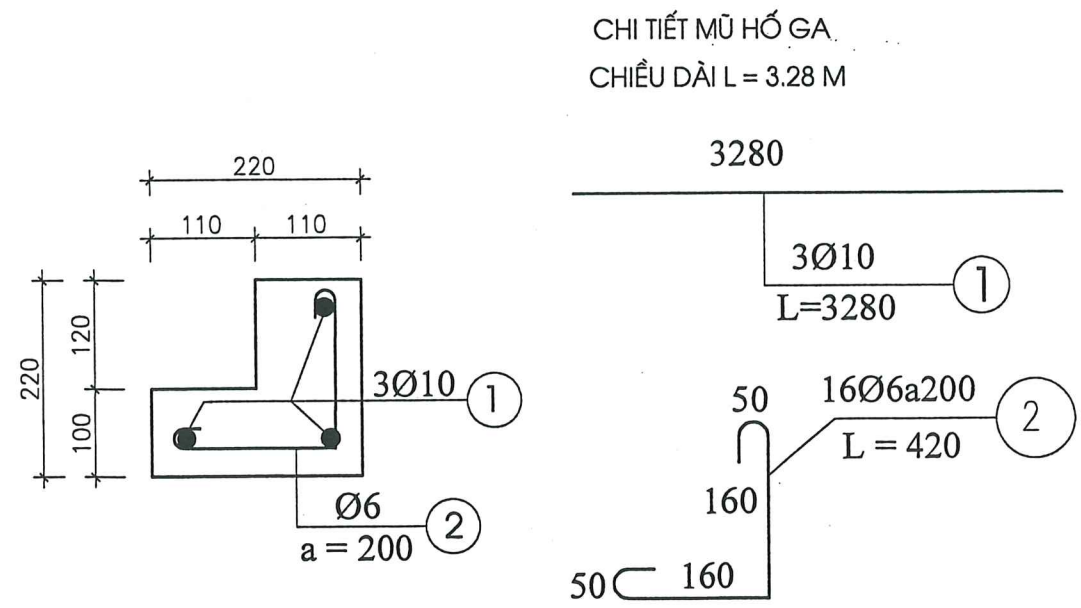
MẶT BẰNG HỐ GA ĐIỂN HÌNH
(SL:01 HỐ GA)



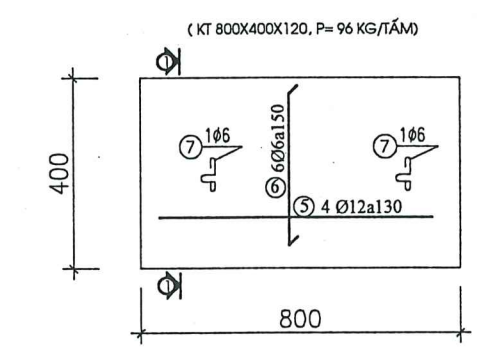
MẶT CẮT 1-1

TẦM ĐAN HỐ GA G1 (SL: 2 TẦM/HỐ)

MẶT BẰNG TẦM ĐAN HỐ GA G1



CHI TIẾT MŨ HỐ GA.
CHIỀU DÀI L = 3.28 M



MẶT CẮT 1-1

THỐNG KÊ THÉP CHO 1 HỐ GA

| TÊN C.KIỆN | SỐ T.T | HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC | Đ/K MM | C. DÀI 1 THANH MM | SỐ LƯỢNG | | TỔNG CHIỀU DÀI M | TỔNG T. LƯỢNG KG | |
|-----------------------------|--------|------------------------|--------|-------------------|----------|-------|------------------|------------------|------|
| | | | | | C. KIỆN | T. BỘ | | | |
| MŨ HỐ GA TÍNH 1 HỐ GA | 1 | 3280 | 10 | 3280 | 3 | 3 | 9.84 | 7.5 kg | |
| | 2 | 1606a200 | 6 | 420 | 16 | 16 | 6.72 | | 1.5 |
| TẦM ĐAN HỐ GA TÍNH CHO 1 HỐ | 5 | 750 | 12 | 750 | 4 | 8 | 6 | 7.05kg | |
| | 6 | 50 350 50 | 6 | 450 | 6 | 12 | 5.4 | | 1.2 |
| | 7 | 50 150 50 150 50 | 6 | 650 | 2 | 4 | 2.6 | | 0.52 |

HỒ SƠ
TKBVTC TỶ LỆ:...



CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI THÀNH AN

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO - PHỐ TÂY SƠN - XÃ ĐÀN PHƯỢNG - TP HÀ NỘI
TEL: 02466867005 - EMAIL: TVTKXAYDUNG.THANHAN@GMAIL.COM

HẠNG MỤC: NHÀ KHUNG THÉP

HÀ NỘI - 2025



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
T. PHÚNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
|------------|--------------|----------------------|-----------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :

**VĂN PHÒNG HỖND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :

**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

ĐIỆN THOẠI - MOBILE :

HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:

MẶT BẰNG NHÀ THÉP TẦNG 1

GIÁM ĐỐC

[Signature]
NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

[Signature]
KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

[Signature]
KTS. HÀ TÚ HƯNG

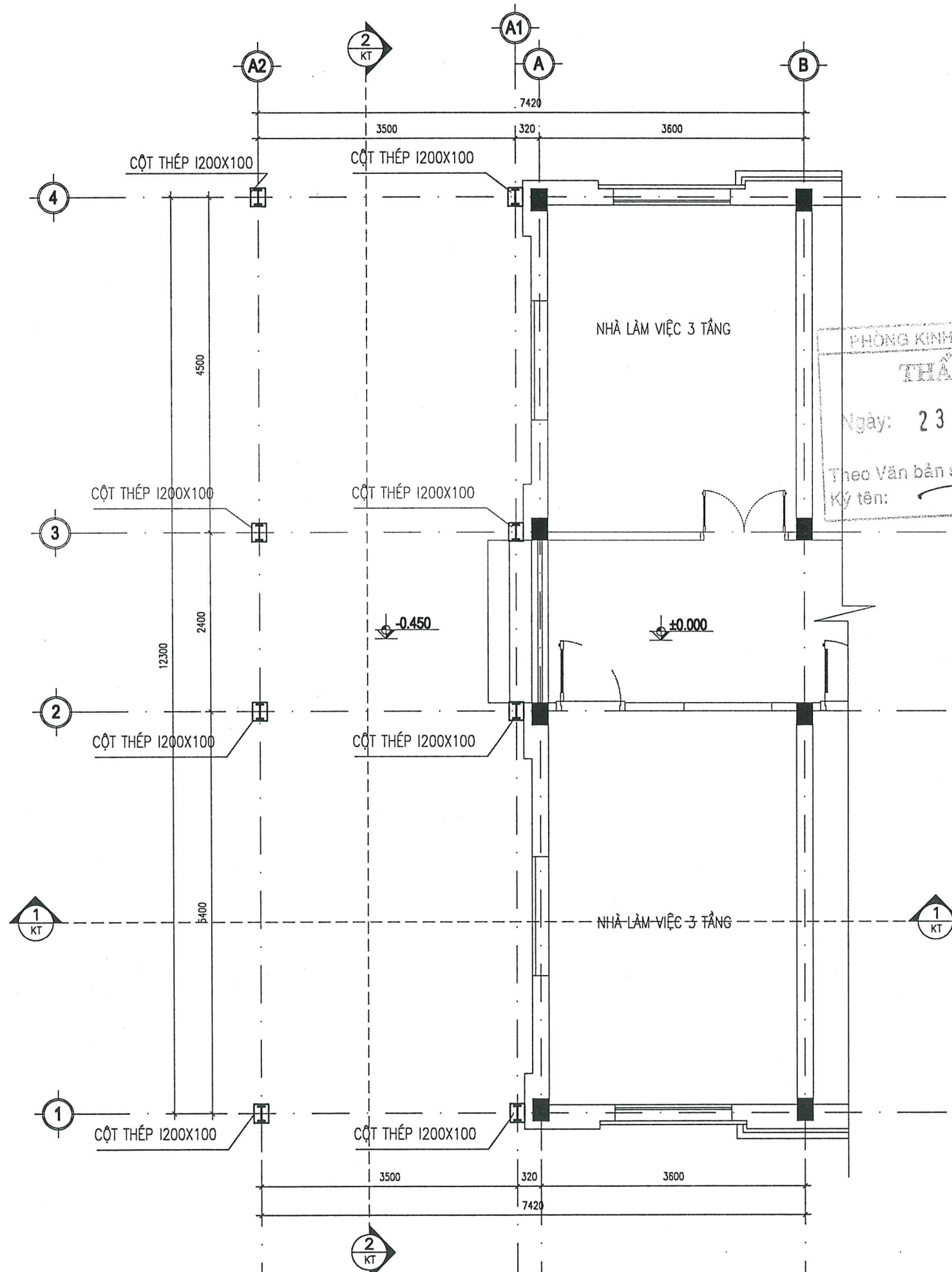
KIỂM-QLKT

[Signature]
KS. BÙI VĂN VIỆT

NGÀY

HỒ SƠ
TKBVTC

TỶ LỆ:...



GHI CHÚ:
-TOÀN BỘ THÉP HÌNH SƠN CHỐNG RỈ

MẶT BẰNG NHÀ THÉP TẦNG 1



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
T. PHƯỜNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
|------------|--------------|----------------------|-----------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :
**VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :
**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

DIỆN THOẠI - MOBILE :
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING TITLE:
MẶT BẰNG NHÀ THÉP TẦNG 2

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

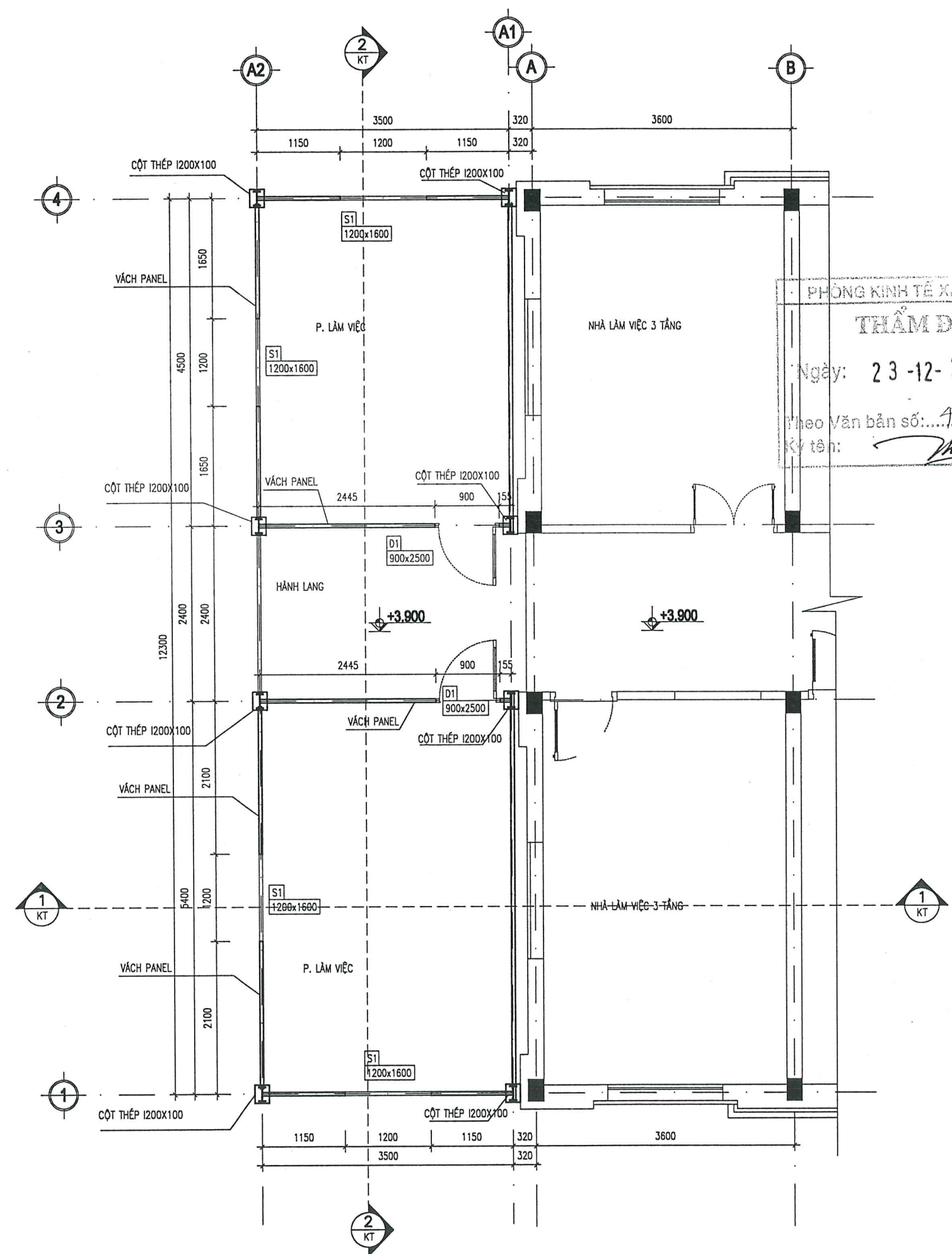
THIẾT KẾ - VẼ

KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

| | |
|------------------|-----------|
| NGÀY | |
| HỒ SƠ TKBVTCT | TỶ LỆ:... |



GHI CHÚ:
-TOÀN BỘ THÉP HÌNH SƠN CHỐNG RỈ

MẶT BẰNG NHÀ THÉP TẦNG 2



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
TT PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
|------------|--------------|----------------------|-----------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :
**VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :
**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**
ĐIỆN THOẠI - MOBILE :
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING TITLE:
MẶT BẰNG NHÀ THÉP TẦNG 3

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

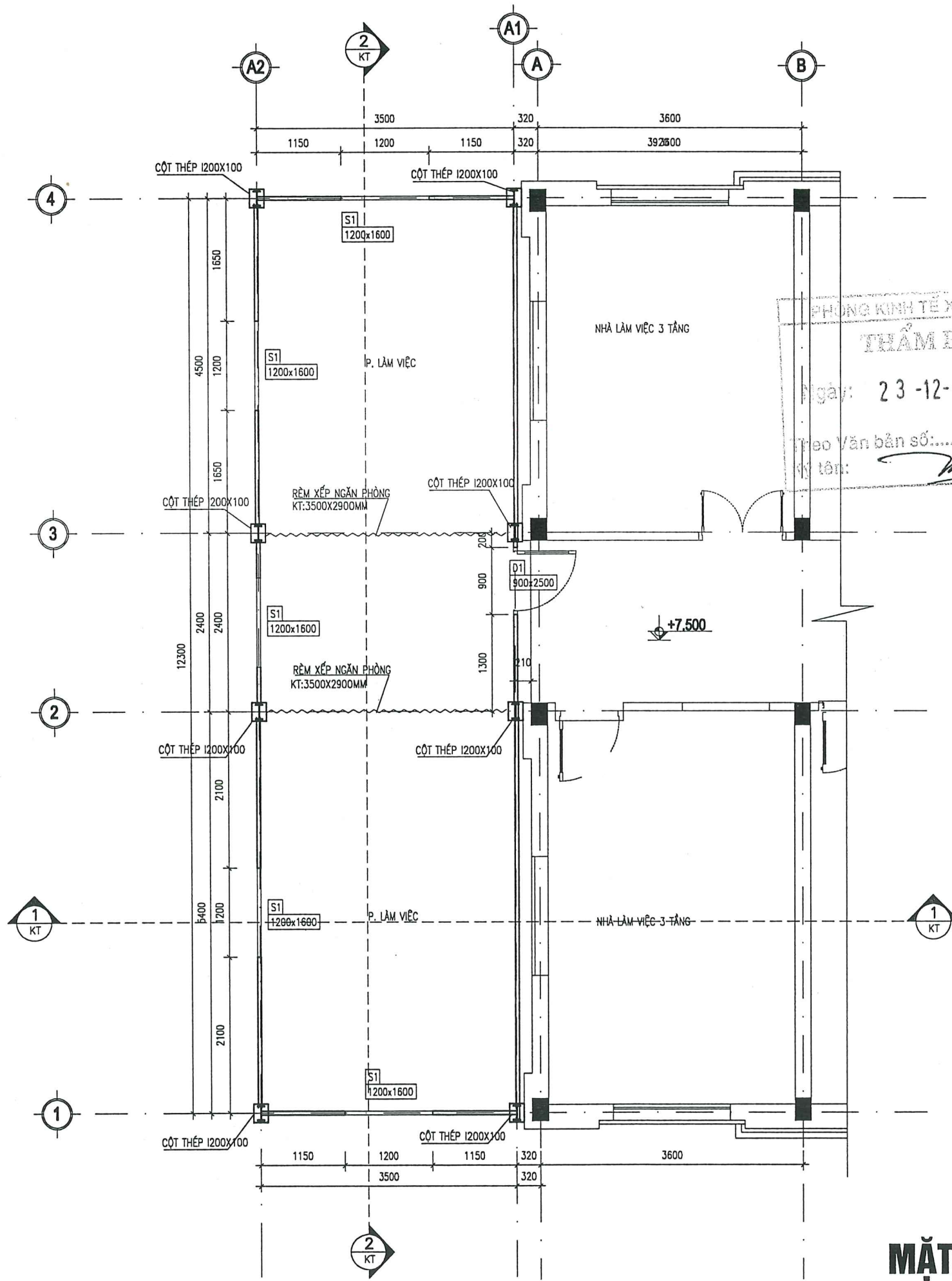
THIẾT KẾ - VẼ

KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

| | |
|------------------|-----------|
| NGÀY | |
| HỒ SƠ TKBVTCT | TỶ LỆ:... |



GHI CHÚ:
-TOÀN BỘ THÉP HÌNH SƠN CHỐNG RỈ

MẶT BẰNG NHÀ THÉP TẦNG 3



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
T. PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX: TP.



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
|------------|--------------|----------------------|-----------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT:
**VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION:
**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

DIỆN THOẠI - MOBILE:
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING TITLE:
MẶT BẰNG MÁI NHÀ THÉP

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

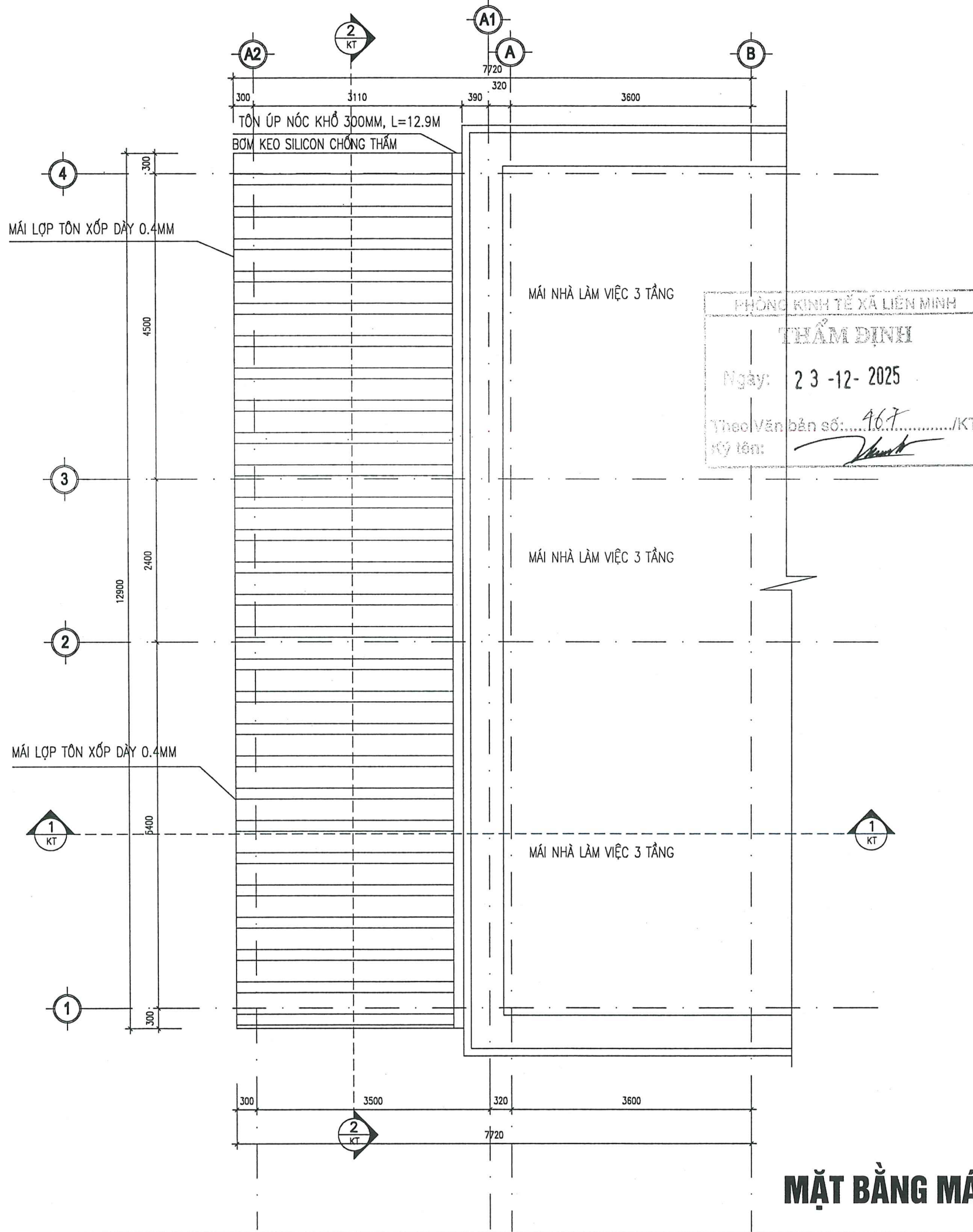
THIẾT KẾ - VẼ

KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

NGÀY
HỒ SƠ
TKBVTCT



PHÒNG KINH TẾ XÃ LIÊN MINH
THẨM ĐỊNH
Ngày: 23-12-2025
Theo Văn bản số: 967/...../KT
Ký lên:

GHI CHÚ:
-TOÀN BỘ THÉP HÌNH SƠN CHỐNG RỈ

MẶT BẰNG MÁI NHÀ THÉP



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
T. PHƯỜNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
|------------|--------------|----------------------|-----------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :

**VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :

**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

DIỆN THOẠI - MOBILE :

HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:

MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2

GIÁM ĐỐC

[Signature]
NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

[Signature]
KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

[Signature]
KTS. HÀ TÚ HƯNG

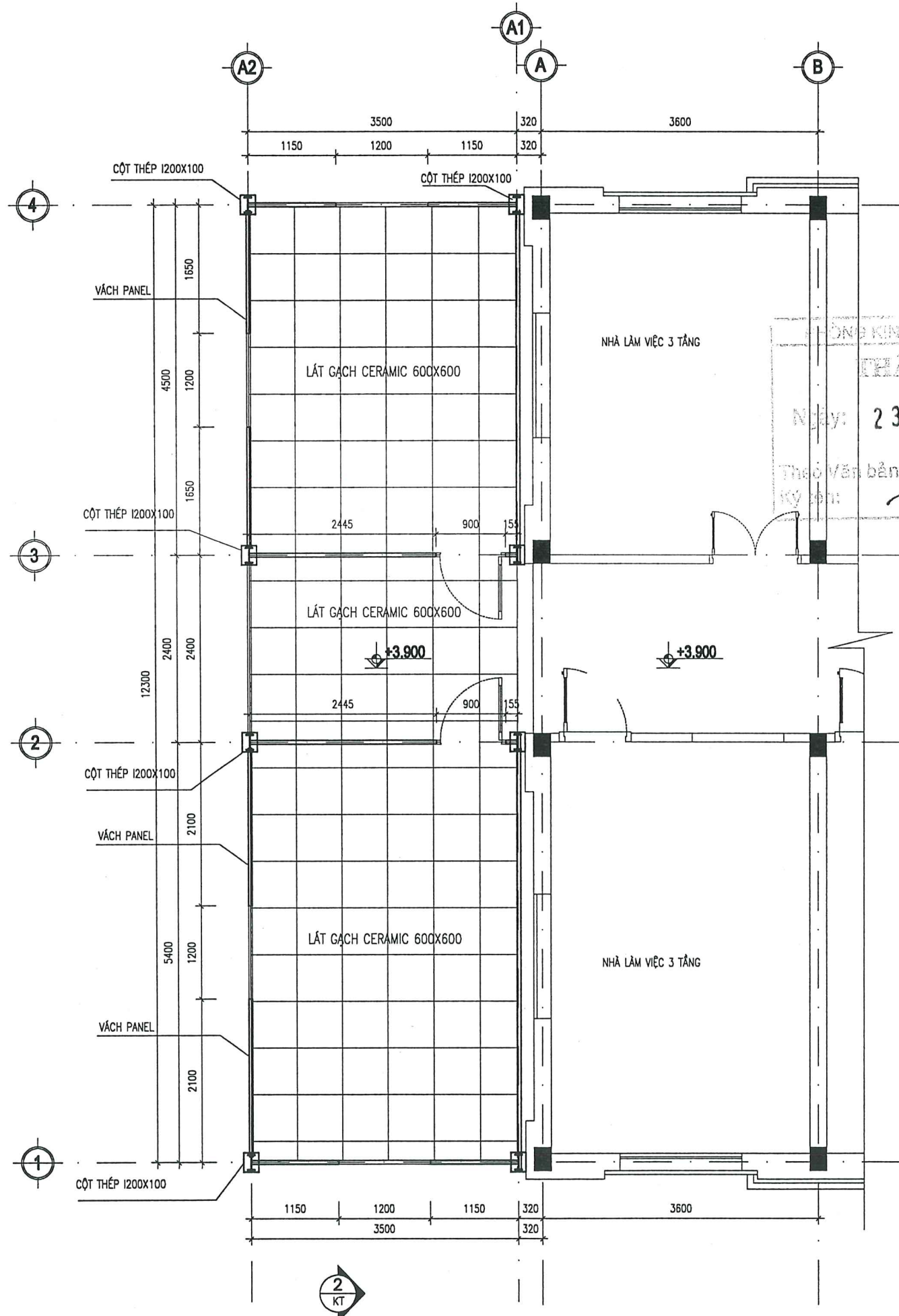
KIỂM-QLKT

[Signature]
KS. BÙI VĂN VIỆT

NGÀY

HỒ SƠ
TKBVTC

TỶ LỆ:...



HỒN KINH TẾ XÃ LIÊN MINH
THẨM ĐỊNH
Ngày: 23-12-2025
Số Văn bản số: 467/KT
Ký: *[Signature]*

MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
TT PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL : (024) 66867005 - MOBILE :
FAX :

HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
|------------|--------------|----------------------|-----------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :
**VĂN PHÒNG HỌND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :
**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**
ĐIỆN THOẠI - MOBILE :
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING TITLE:
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 3

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

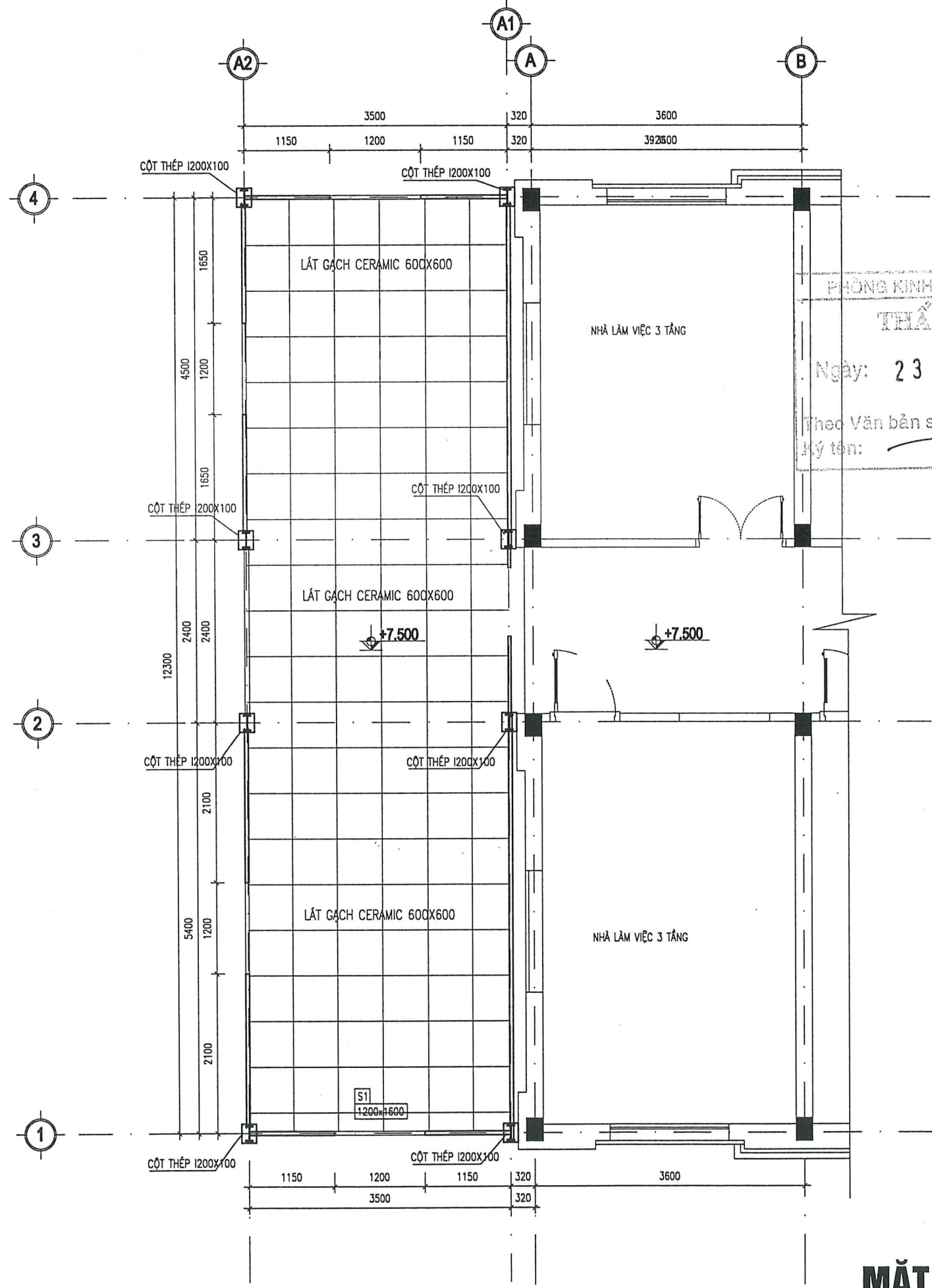
THIẾT KẾ - VẼ

KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

| | |
|-----------------|-----------|
| NGÀY | |
| HỒ SƠ TKBVTC | TỶ LỆ:... |



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 3



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
T.Đ. PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|---------|-----------|-------------------|--------------|
|---------|-----------|-------------------|--------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :
**VĂN PHÒNG HỢNG VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :
**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**
ĐIỆN THOẠI - MOBILE :
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ NỘI THẤT TẦNG 1

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

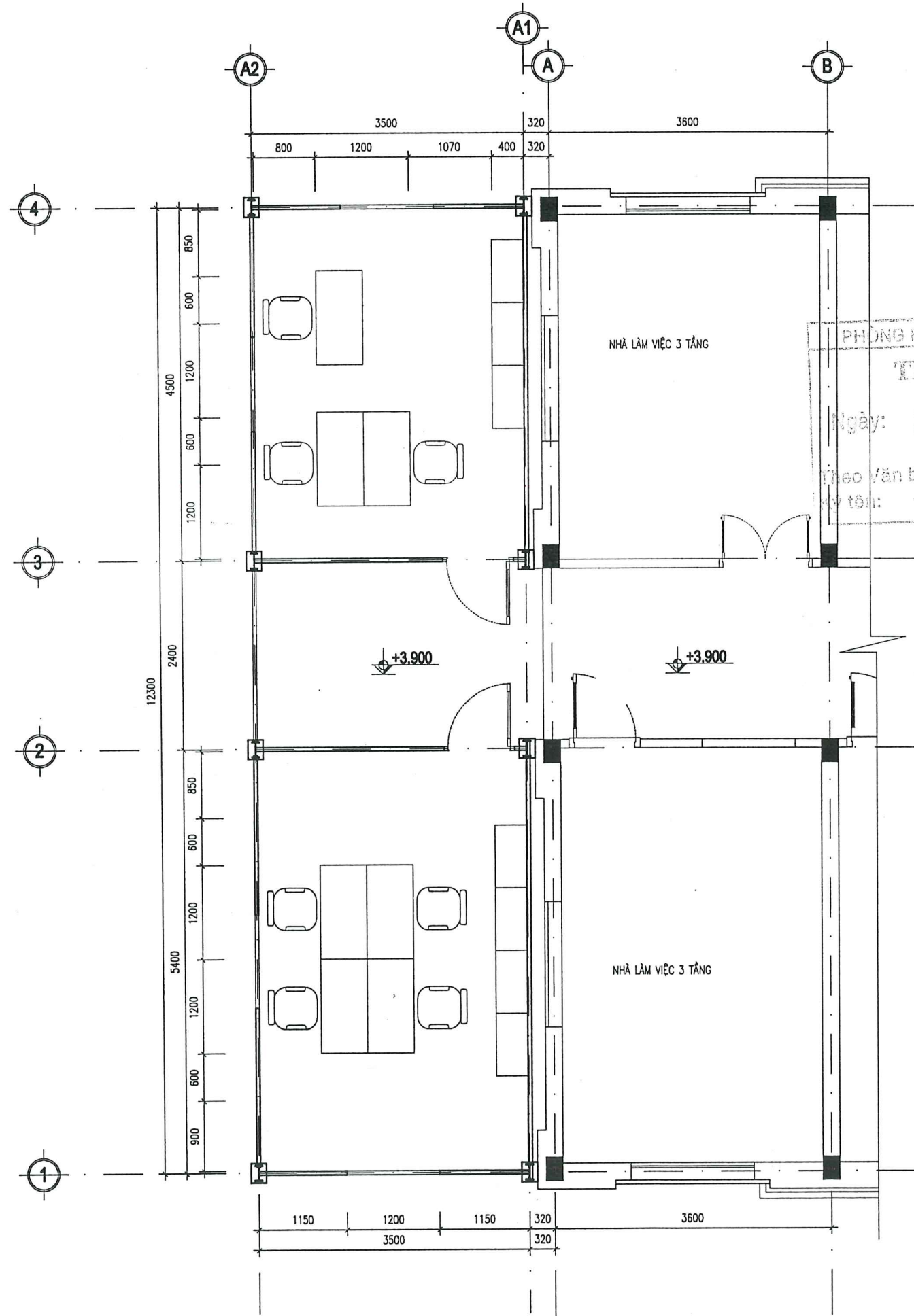
THIẾT KẾ - VẼ

KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

| | |
|-----------------|-----------|
| NGÀY | |
| HỒ SƠ TKBVTC | TỶ LỆ:... |



PHÒNG KINH TẾ XÃ LIÊN MINH
THẨM ĐỊNH
Ngày: 23-12-2025
Theo bản số: 467 /KT
Chữ ký:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ NỘI THẤT TẦNG 2



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
TT PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
|------------|--------------|----------------------|-----------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :
**VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :
**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

DIỆN THOẠI - MOBILE :
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ NỘI THẤT TẦNG 2

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

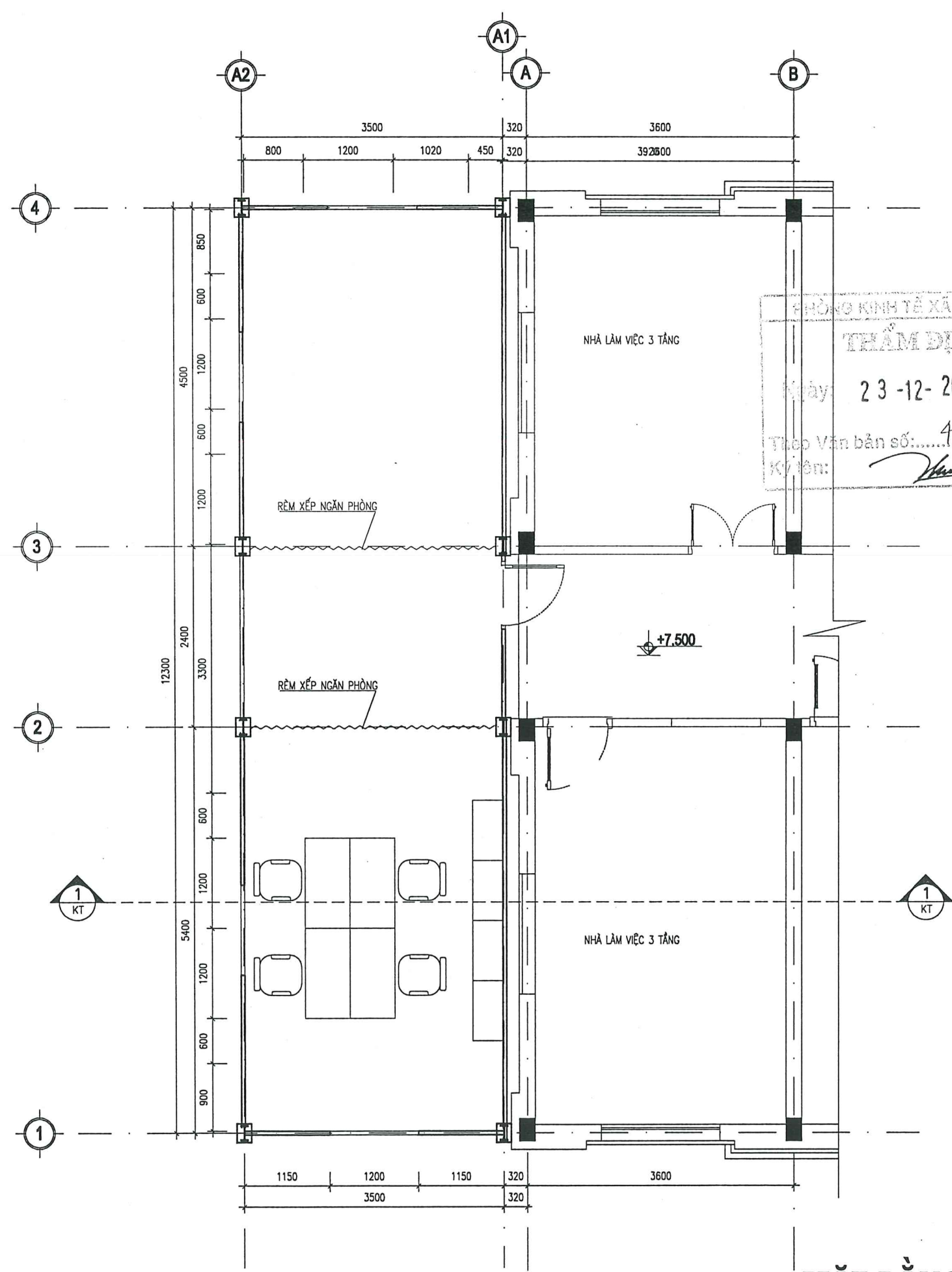
THIẾT KẾ - VẼ

KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

| | |
|-----------------|-----------|
| NGÀY | |
| HỒ SƠ TKBVTC | TỶ LỆ:... |



MẶT BẰNG BỐ TRÍ NỘI THẤT TẦNG 3



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
T. PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:

HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
|------------|--------------|----------------------|-----------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :
**VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :
**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**
ĐIỆN THOẠI - MOBILE :
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING TITLE:

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

| | |
|----------------|-----------|
| NGÀY | |
| HỒ SƠ TKBVC | TỶ LỆ:... |

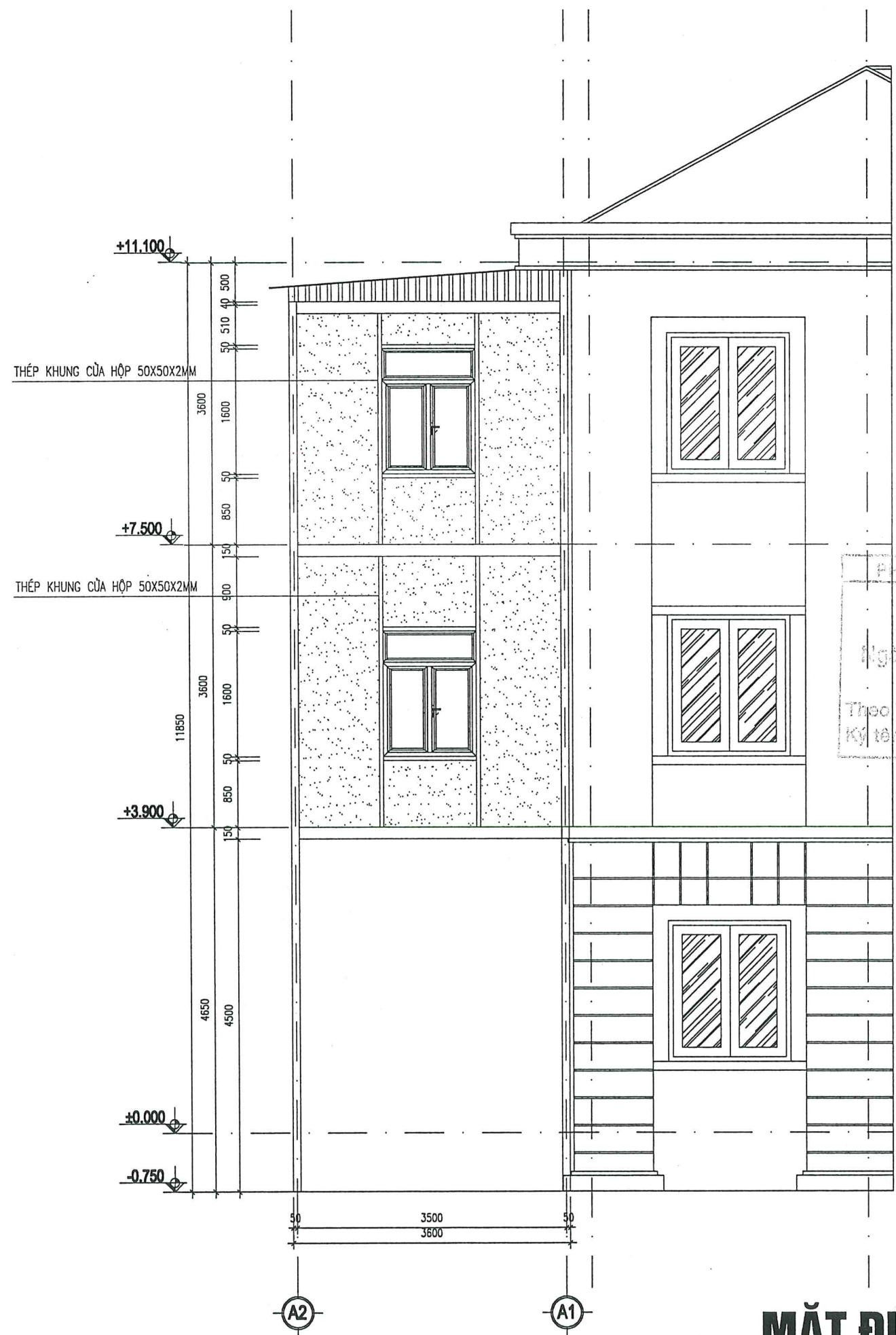
THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

| STT | TÊN | KÍCH THƯỚC | ĐƠN VỊ | SỐ LƯỢNG |
|-----|----------------------------|--------------------|--------|----------|
| 1 | Bàn làm việc | D1400xR600XC750mm | Cái | 11 |
| 2 | Ghế văn phòng SG550 | D560xR540XC900mm | Cái | 11 |
| 3 | Tủ tài liệu gỗ công nghiệp | D800xR400xC1960mm | Cái | 11 |
| 4 | Bàn phòng họp | D5000xR1600xC750mm | Cái | 1 |
| 5 | Ghế phòng họp | D500xR405xC1050 | Chiếc | 30 |

Ngày: 23-12-2025
Theo Văn bản số: 467/KT
Ký tên:



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**
 ĐIA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
 TT PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
 TEL: (024) 66967005 - MOBILE:
 FAX: ...



MẶT ĐỨNG A1-A2 NHÀ THÉP

HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|--|--------------|----------------------|-----------------|
| CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT : | | | |
| VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND XÃ LIÊN MINH | | | |

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
 NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH**
 HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
 PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :
**XÃ LIÊN MINH
 THÀNH PHỐ HÀ NỘI**
 ĐIỆN THOẠI - MOBILE :
 HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:
MẶT ĐỨNG A1-A2 NHÀ THÉP

GIÁM ĐỐC

 NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

 KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

 KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT

 KS. BÙI VĂN VIỆT

| | |
|----------------|-----------|
| NGÀY | |
| HỒ SƠ TKBVT | TỶ LỆ:... |



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
TT PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:

HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
|------------|--------------|----------------------|-----------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT:
**VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION:
**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**
ĐIỆN THOẠI - MOBILE:
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:
MẶT ĐỨNG 1-4 NHÀ THÉP

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

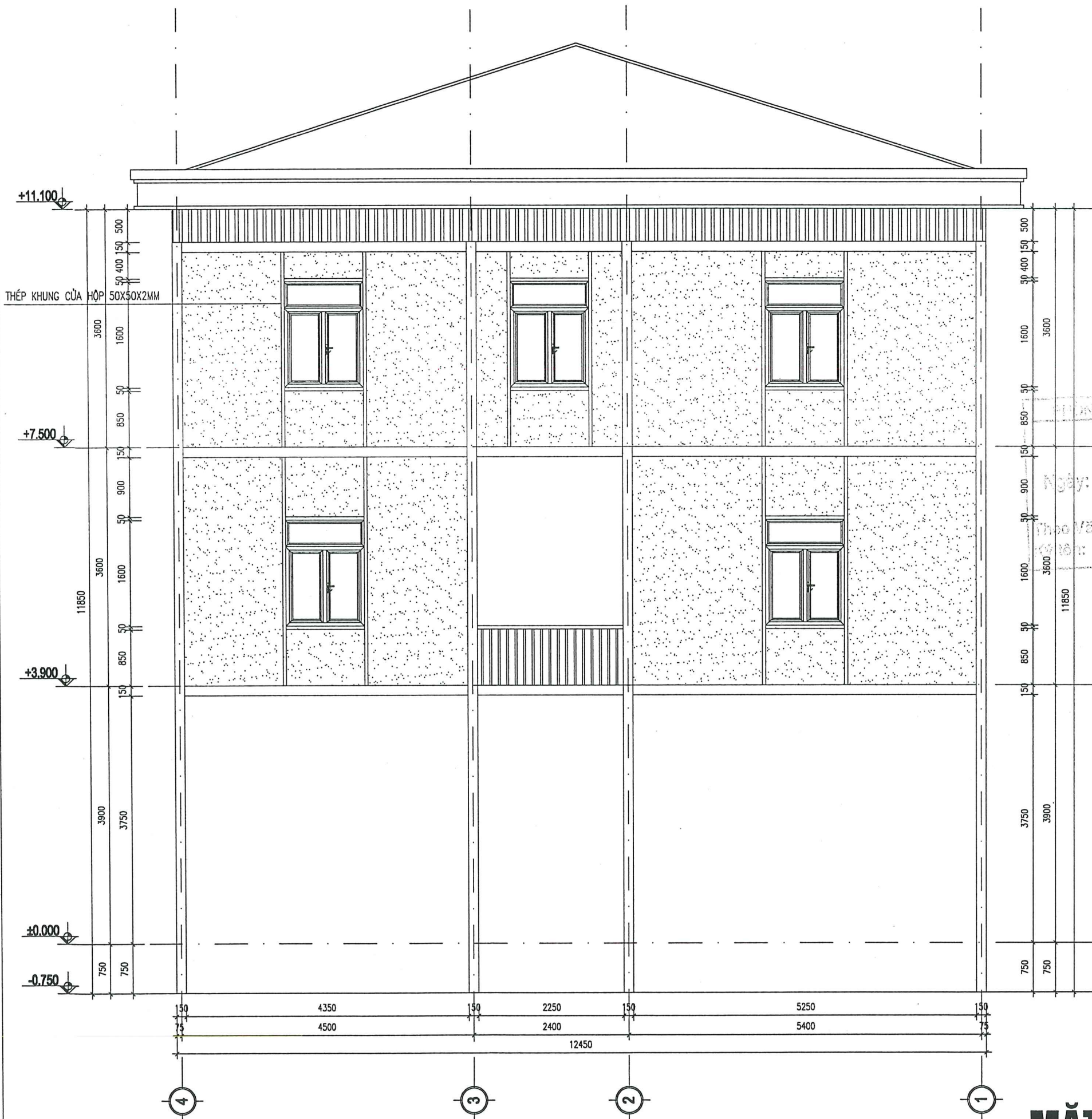
KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

NGÀY
HỒ SƠ
TKBVT

TỶ LỆ:...



MẶT ĐỨNG 1-4 NHÀ THÉP



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

Địa chỉ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
T. PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| ① | | | |
|---|--|--|--|
| ② | | | |
| ③ | | | |

LẦN NGÀY MÔ TẢ KIỂM
VER DATE DESCRIPTION CHECKED
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT:
**VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

Địa ĐIỂM- LOCATION :
**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**
Điện THOẠI - MOBILE :
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:
MẶT CẮT 1-1 NHÀ THÉP

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

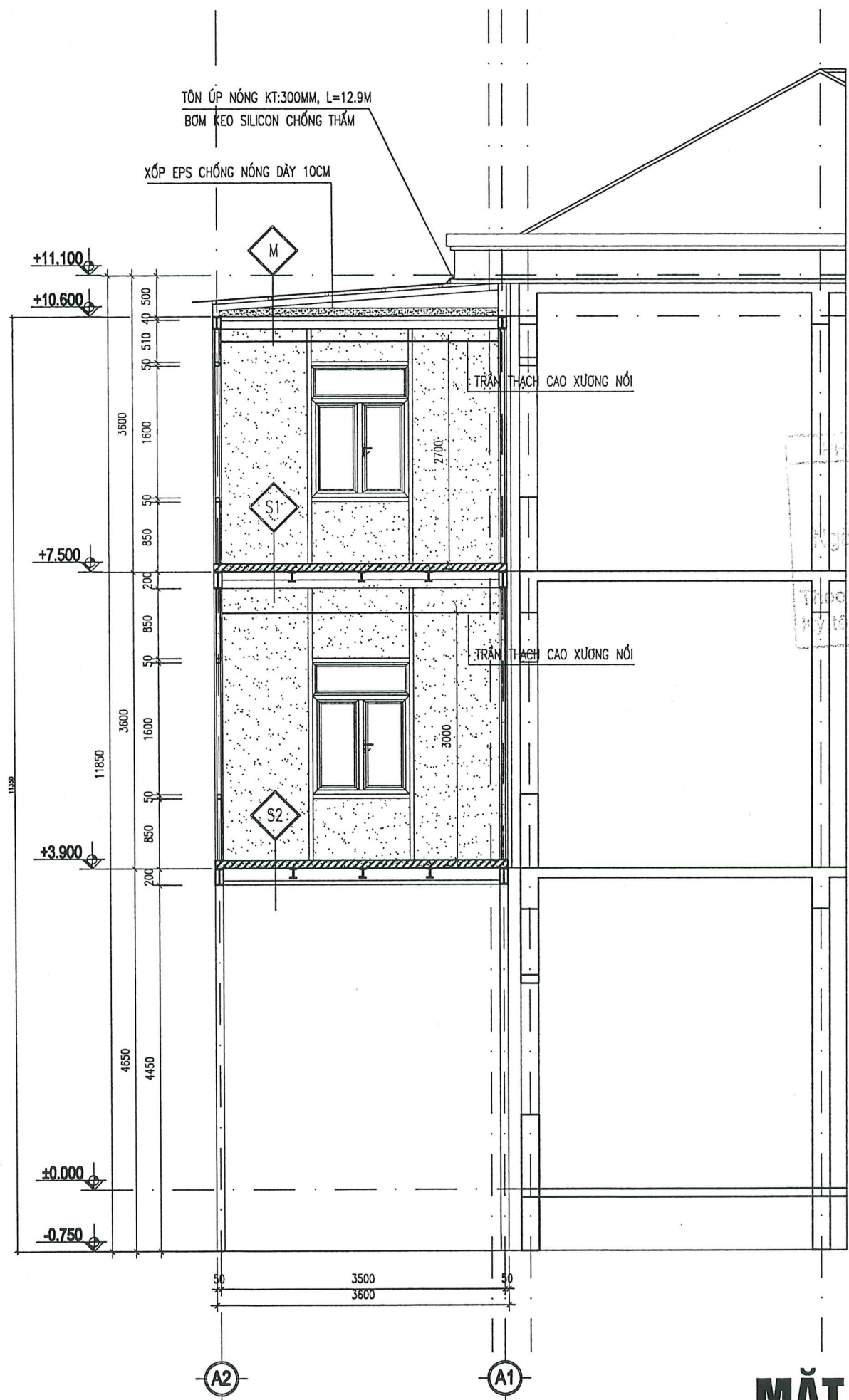
THIẾT KẾ - VẼ

KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

NGÀY
HỒ SƠ TKBVTC TỶ LỆ:...



- M**
- MÁI LỢP TÔN XÓP
 - VÍ KÈO XÀ GỖ THÉP HỘP MẠ KÉM
 - LÓT XÓP EPS CHỐNG NÓNG DÀY 10CM
 - TRẦN THẠCH CAO XƯƠNG NỔI

- S1**
- LÁT GẠCH CERAMIC 600X600 SÁNG MÀU
 - LĂNG VỮA XM M75# DÀY 20MM
 - BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÁ 1X2 M250# DÀY 100MM
 - TÔN MÚI LÓT
 - KHUNG XƯƠNG THÉP HÌNH 1100X50MM
 - TRẦN THẠCH CAO XƯƠNG NỔI

- S2**
- LÁT GẠCH CERAMIC 600X600 SÁNG MÀU
 - LĂNG VỮA XM M75# DÀY 20MM
 - BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÁ 1X2 M250# DÀY 100MM
 - TÔN MÚI LÓT
 - KHUNG XƯƠNG THÉP HÌNH 1100X50MM

Ngày: 23-12-2025
Thống Văn bản số: 467/KT
Ngày:

MẶT CẮT 1-1 NHÀ THÉP



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
T. PHƯỜNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
|------------|--------------|----------------------|-----------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :
**VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :
**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**
ĐIỆN THOẠI - MOBILE :
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:
MẶT CẮT 2-2 NHÀ THÉP

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

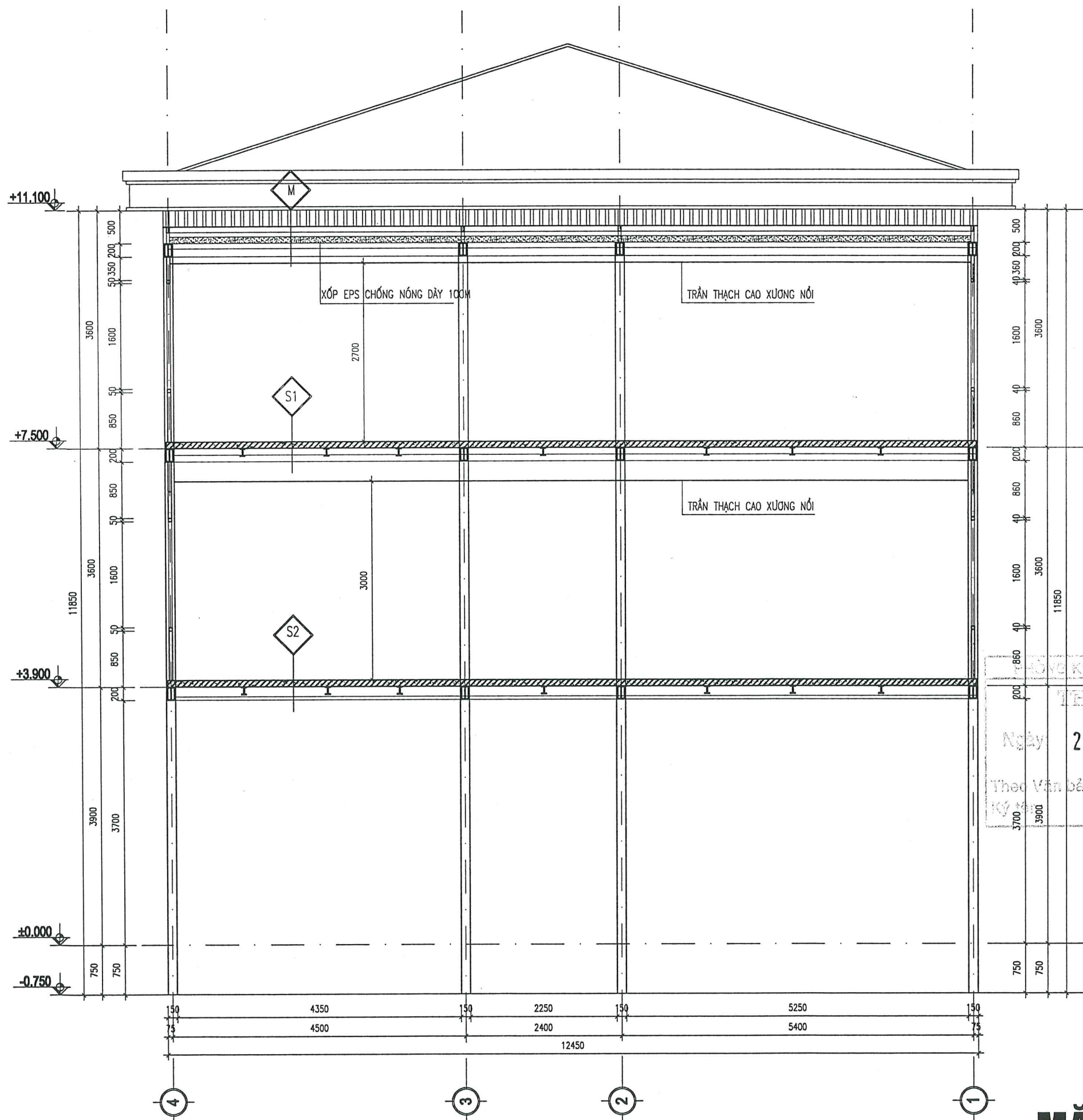
KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

NGÀY
HỒ SƠ
TKBVTC

TỶ LỆ:...



- M**
- MÁI LỢP TÓN XÓP
 - VÌ KÈO XÀ GỖ THÉP HỘP MẠ KÉM
 - LÓT XÓP EPS CHỐNG NÓNG DÀY 10CM
 - TRẦN THẠCH CAO XƯƠNG NỔI

- S1**
- LÁT GẠCH CERAMIC 600X600 SÁNG MÀU
 - LĂNG VỮA XM M75# DÀY 20MM
 - BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÁ 1X2 M250# DÀY 100MM
 - TÓN MÚI LÓT
 - KHUNG XƯƠNG THÉP HÌNH 1100X50MM
 - TRẦN THẠCH CAO XƯƠNG NỔI

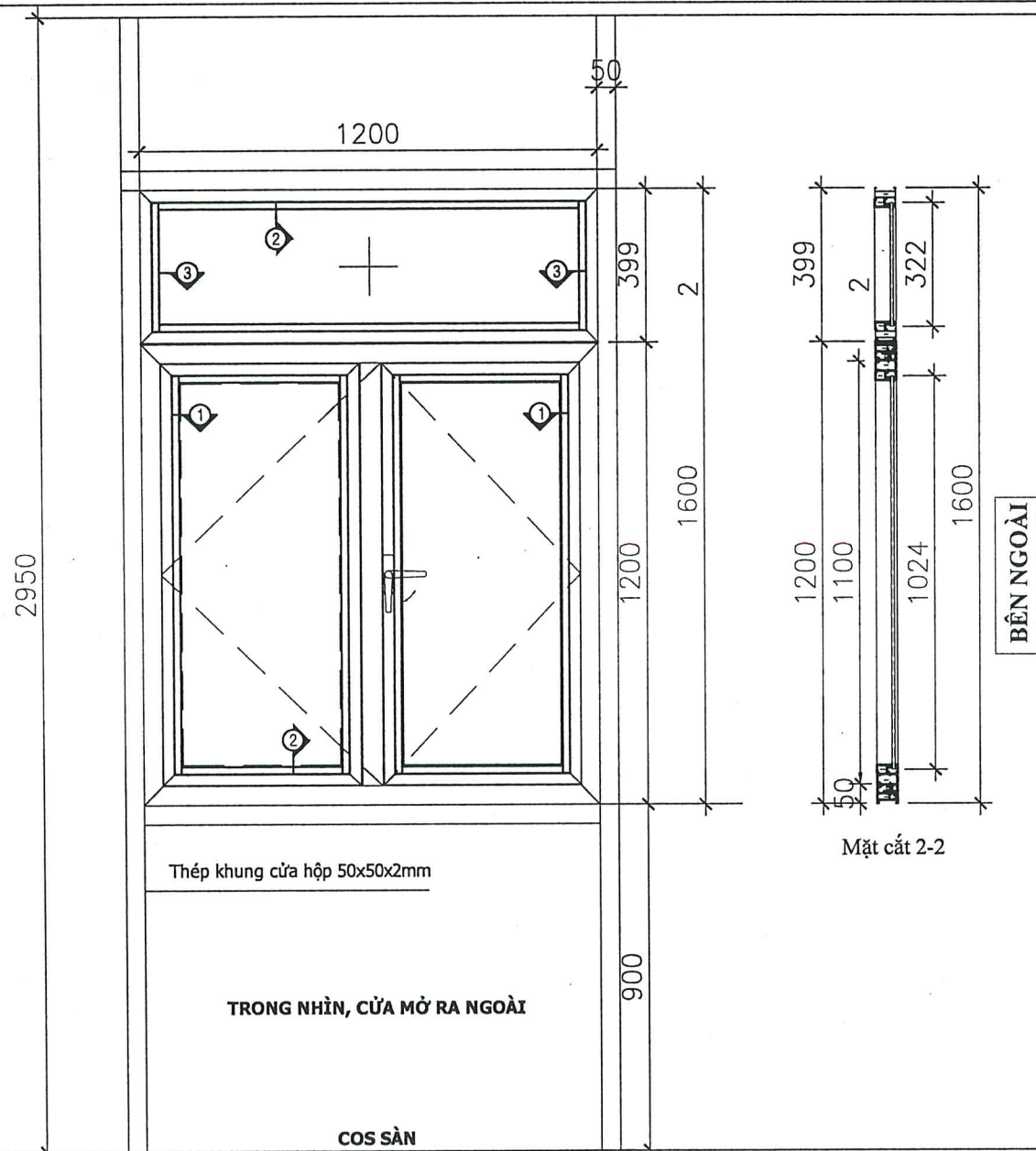
- S2**
- LÁT GẠCH CERAMIC 600X600 SÁNG MÀU
 - LĂNG VỮA XM M75# DÀY 20MM
 - BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÁ 1X2 M250# DÀY 100MM
 - TÓN MÚI LÓT
 - KHUNG XƯƠNG THÉP HÌNH 1100X50MM

Ngày **23-12-2025**
Theo Văn bản số: **467** /KT

MẶT CẮT 2-2 NHÀ THÉP

CỬA SỔ S1 (SL=09)

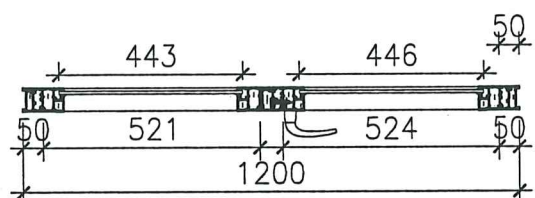
(CỬA NHÔM HỆ XING FA, KÍNH DÀY 6.38mm)



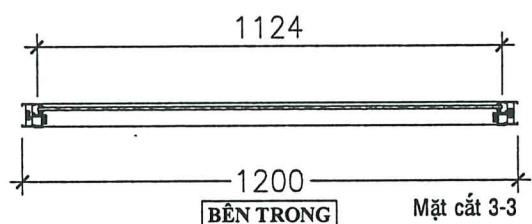
Thép khung cửa hộp 50x50x2mm

TRONG NHÌN, CỬA MỞ RA NGOÀI

COS SÀN



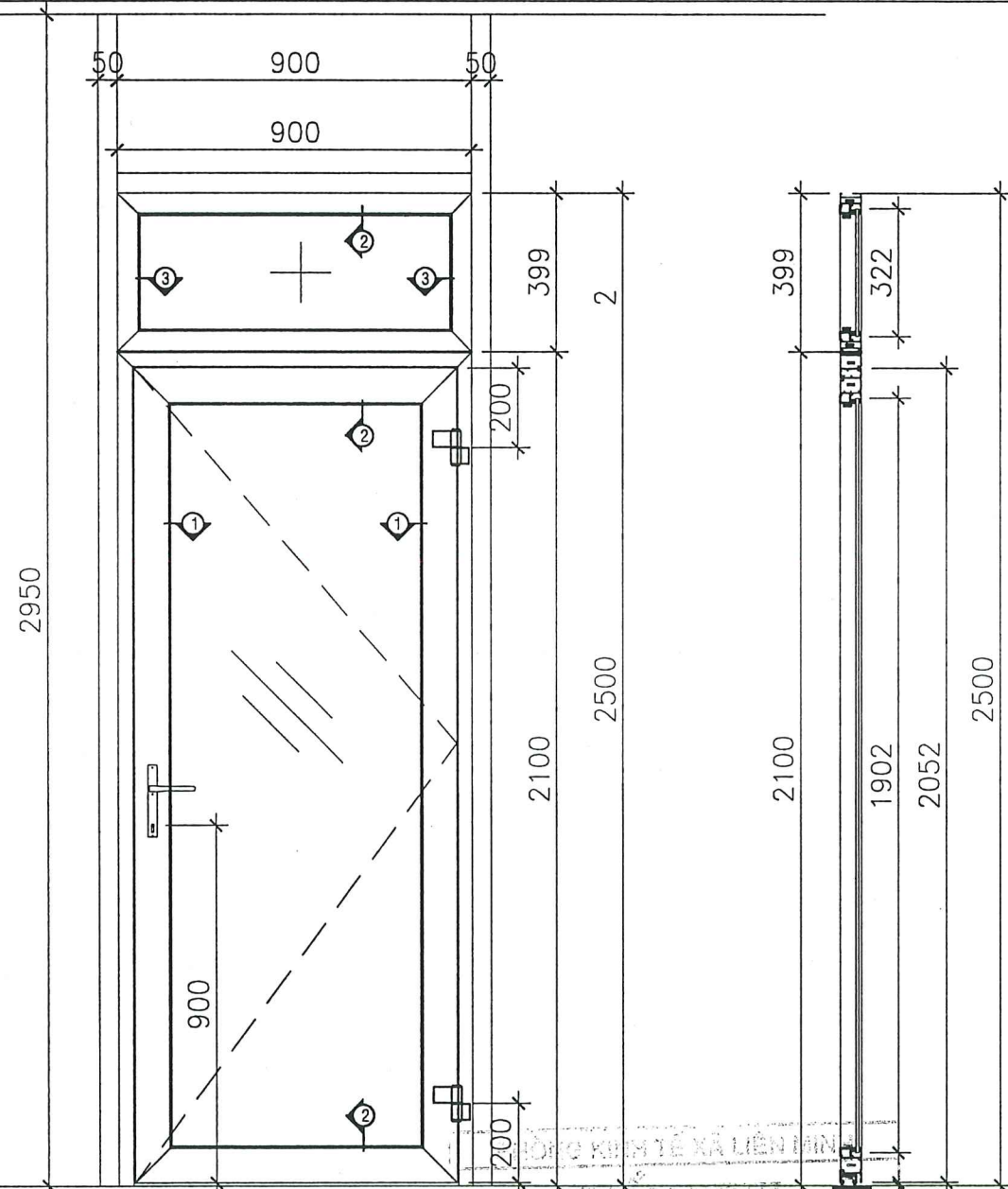
BÊN TRONG Mặt cắt 1-1



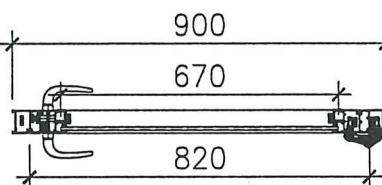
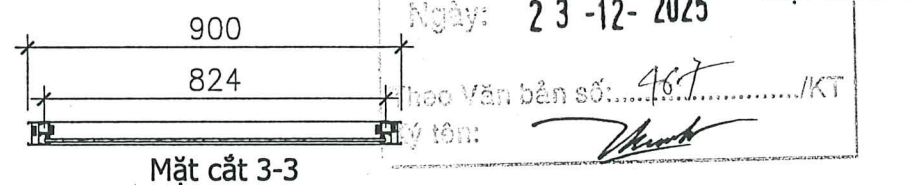
BÊN TRONG Mặt cắt 3-3

CỬA ĐI D1 (SL=03)

(CỬA NHÔM HỆ XING FA, KÍNH DÀY 6.38mm)



NGOÀI NHÌN, CỬA MỞ RA PHẢI



BÊN NGOÀI Mặt cắt 1-1



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
T. PHƯỜNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
|------------|--------------|----------------------|-----------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT:
**VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION:
**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

DIỆN THOẠI - MOBILE:
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:

GIÁM ĐỐC
[Signature]
NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
[Signature]
KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ
[Signature]
KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT
[Signature]
KS. BÙI VĂN VIỆT

| | |
|-----------------|-----------|
| NGÀY | |
| HỒ SƠ TKBVTC | TỶ LỆ:... |



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
TT PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
|------------|--------------|----------------------|-----------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :

VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :

XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

DIỆN THOẠI - MOBILE :

HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

KTS. HÀ TÚ HƯNG

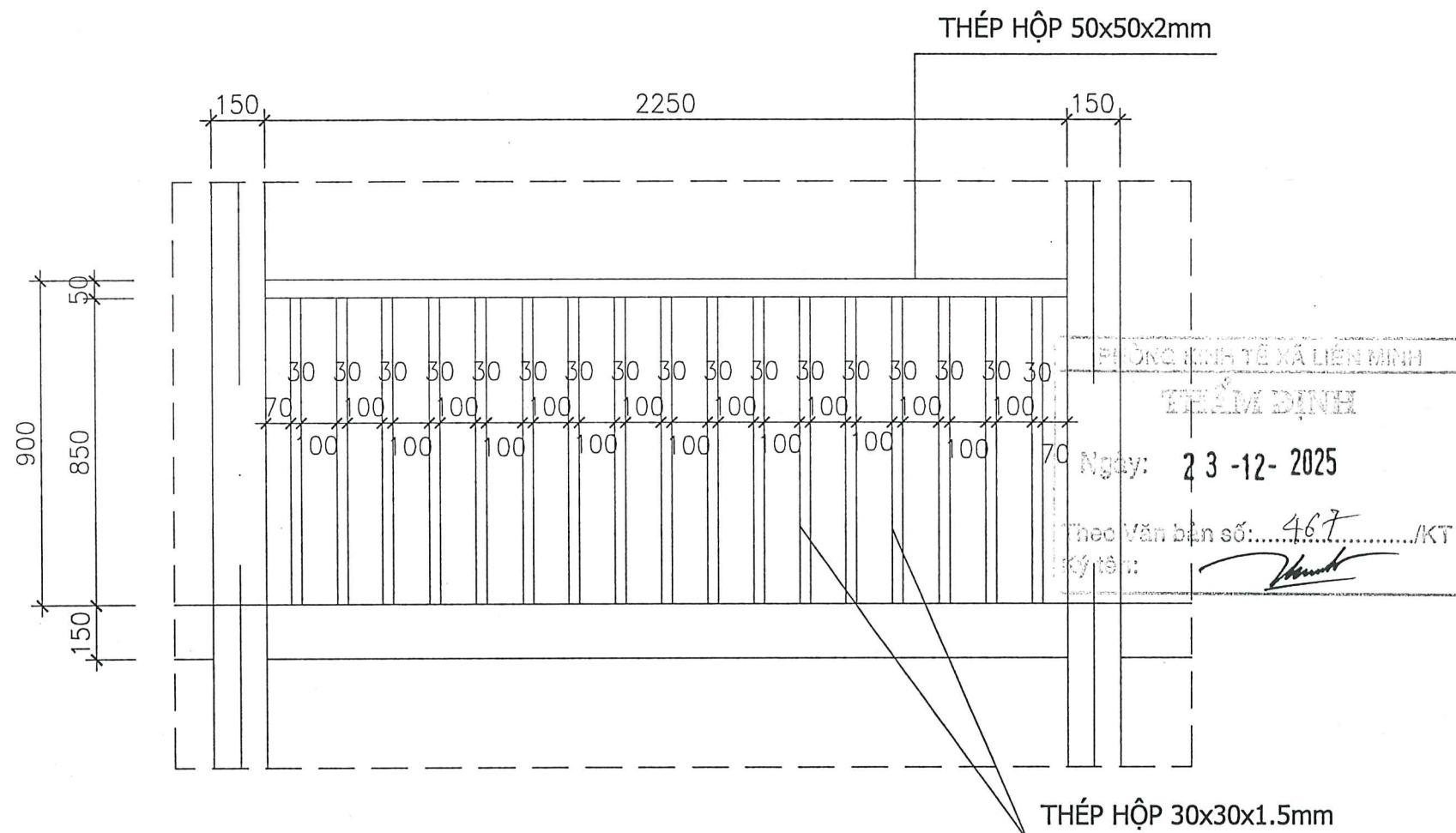
KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

NGÀY

HỒ SƠ
TKBVTC

TỶ LỆ:...



CHI TIẾT LAN CAN SẮT(SL=01)

THỐNG KÊ KL THÉP(1 lan can):

[]50x50x2: L=2.25*1=2.25m

P=2.25*3.01=6.77kg

[]30x30x1.5: L=0.85*17=14.45m

P=14.45*1.34=19.36kg



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
TT PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
|------------|--------------|----------------------|-----------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :
**VĂN PHÒNG HỌND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :
**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

DIỆN THOẠI - MOBILE :
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

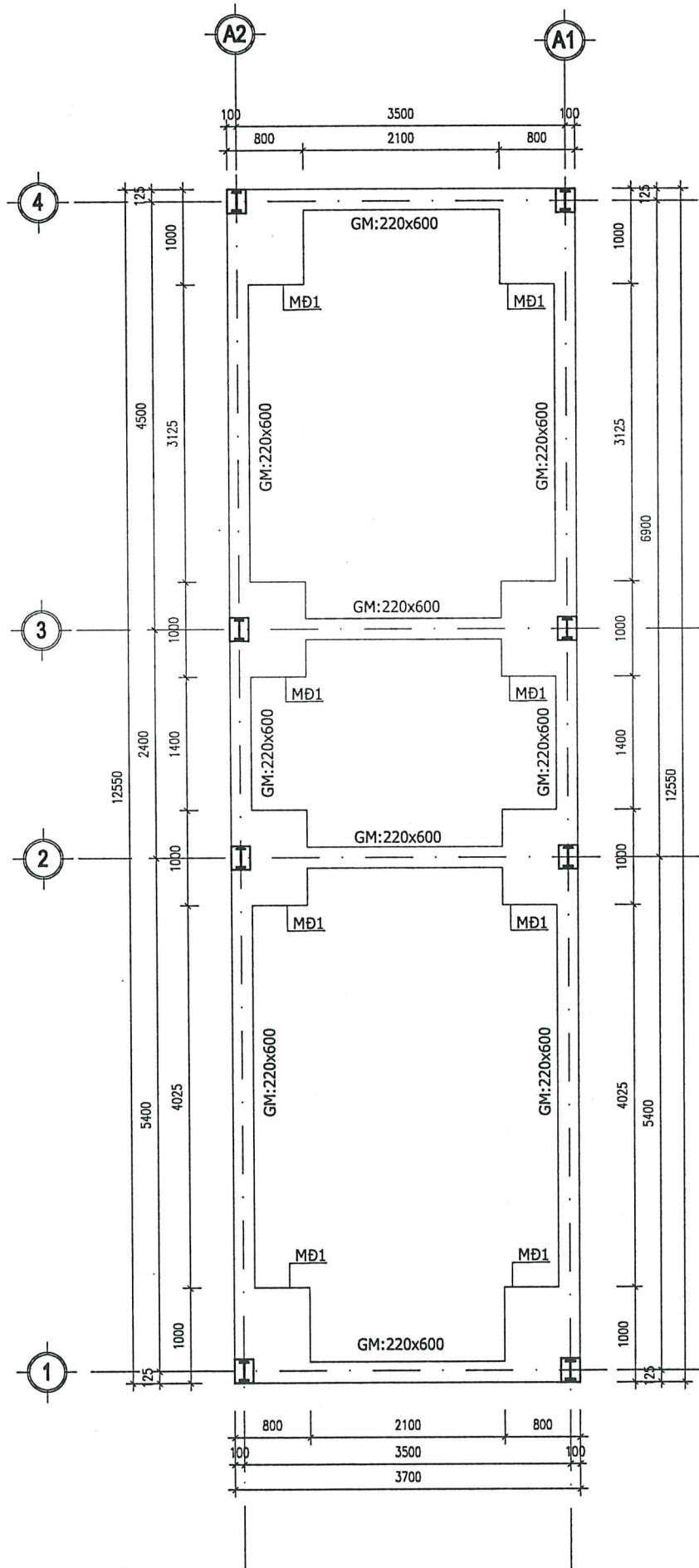
THIẾT KẾ - VẼ

KTS. HÀ TÚ HƯNG

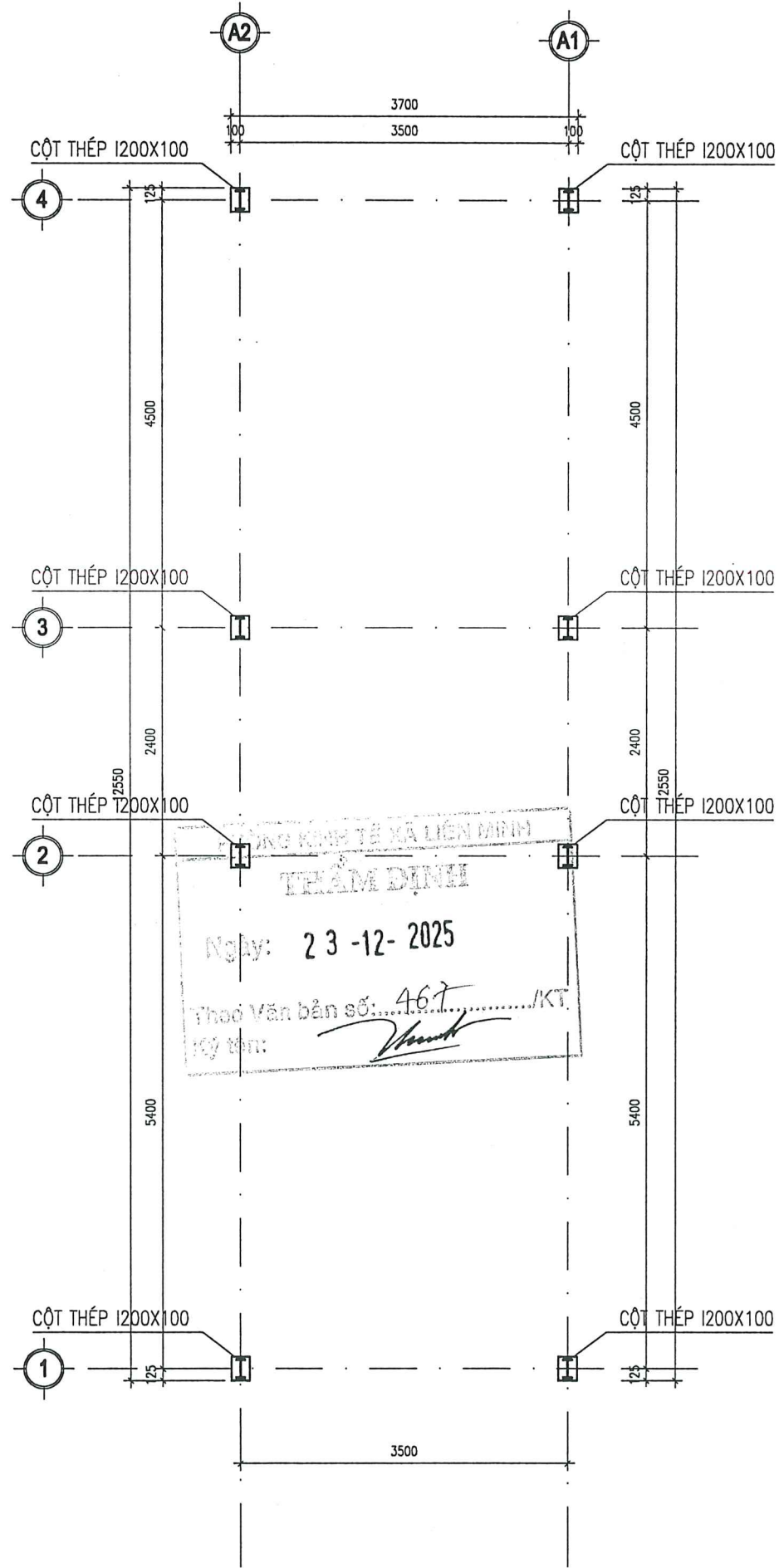
KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

| | |
|-----------------|-----------|
| NGÀY | |
| HỒ SƠ TKBVTC | TỶ LỆ:... |

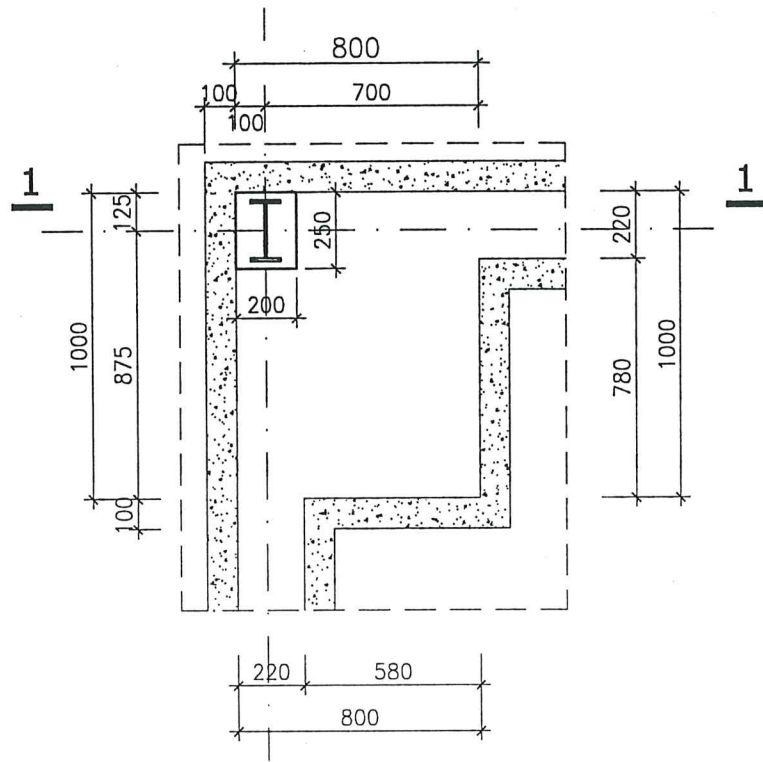


MẶT BẰNG MÓNG

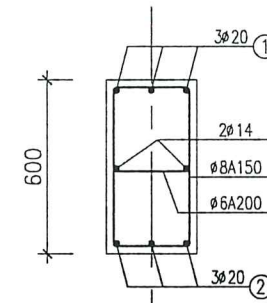
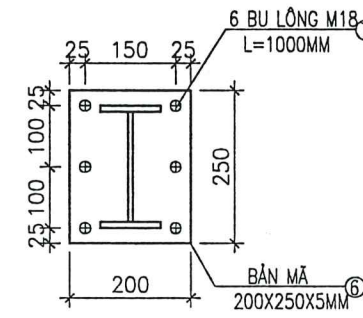
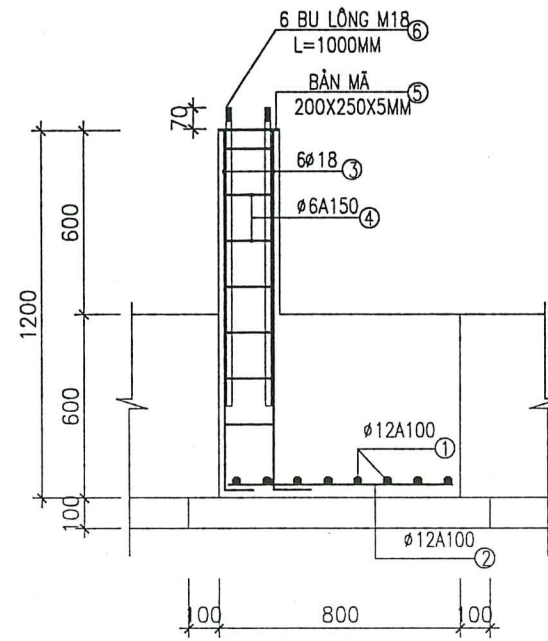


MẶT BẰNG CỘT

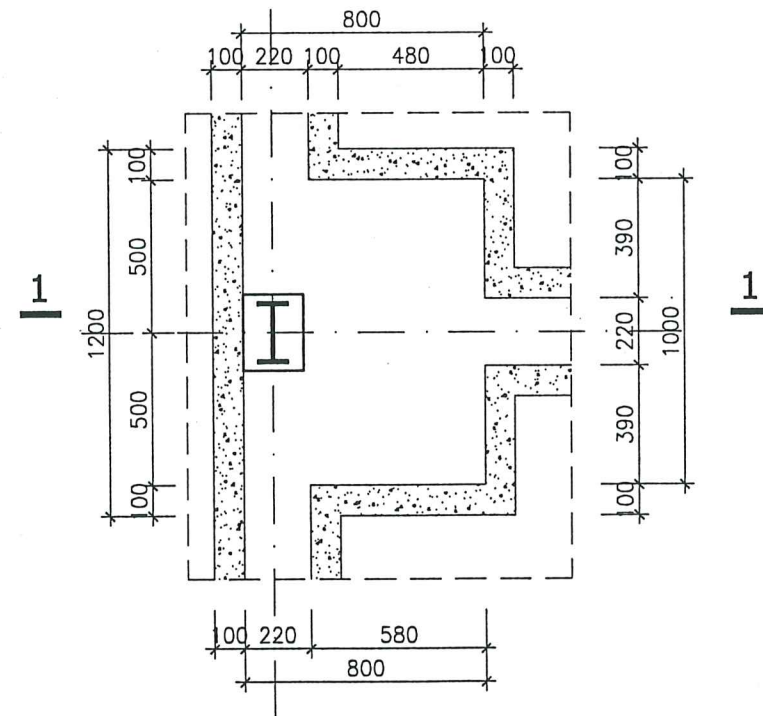
PHÒNG KINH TẾ XÃ LIÊN MINH
THẨM ĐỊNH
Ngày: 23-12-2025
Thảo Văn bản số: 467/KT
ry thn:



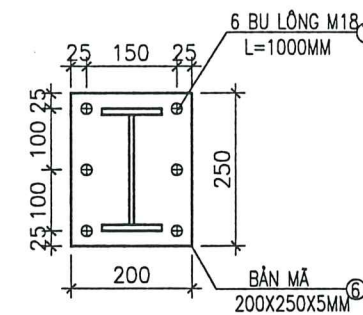
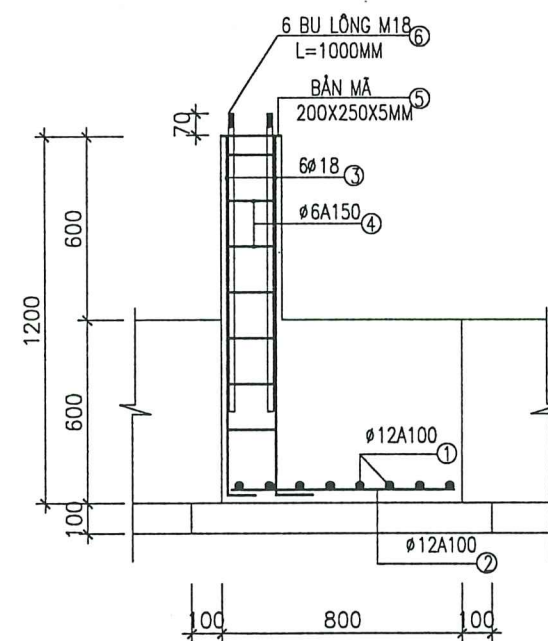
CHI TIẾT MÓNG MĐ 1



PHÒNG KINH TẾ XÃ LIÊN MINH
CHI TIẾT GM
 Ngày: 23-12-2025
 Theo Văn bản số: 467/...../KT
 Ký tên: *[Signature]*



CHI TIẾT MÓNG MĐ 2



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
 THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
 THÀNH AN**
 ĐỊA CHỈ: KHU GỖ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
 T.Đ. PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
 TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
 FAX: *[Number]*

| HIỆU CHỈNH/REVISIONS | | | |
|---|--------------|----------------------|-----------------|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |
| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
| CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT: VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND XÃ LIÊN MINH | | | |
| CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ | | | |
| ĐỊA ĐIỂM- LOCATION: XÃ LIÊN MINH THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| ĐIỆN THOẠI - MOBILE: HẠNG MỤC- BLOCK: | | | |
| TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE: | | | |
| GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i> NGUYỄN THỊ THANH BÌNH | | | |
| CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN <i>[Signature]</i> KS. BÙI VĂN VIỆT | | | |
| THIẾT KẾ - VẼ <i>[Signature]</i> KTS. HÀ TÚ HƯNG | | | |
| KIỂM-QLKT <i>[Signature]</i> KS. BÙI VĂN VIỆT | | | |
| NGÀY | | | |
| HỒ SƠ TKBVTC | | TỶ LỆ:... | |



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
TT PHƯỜNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
|------------|--------------|----------------------|-----------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :
**VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :
**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**
DIỆN THOẠI - MOBILE :
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:

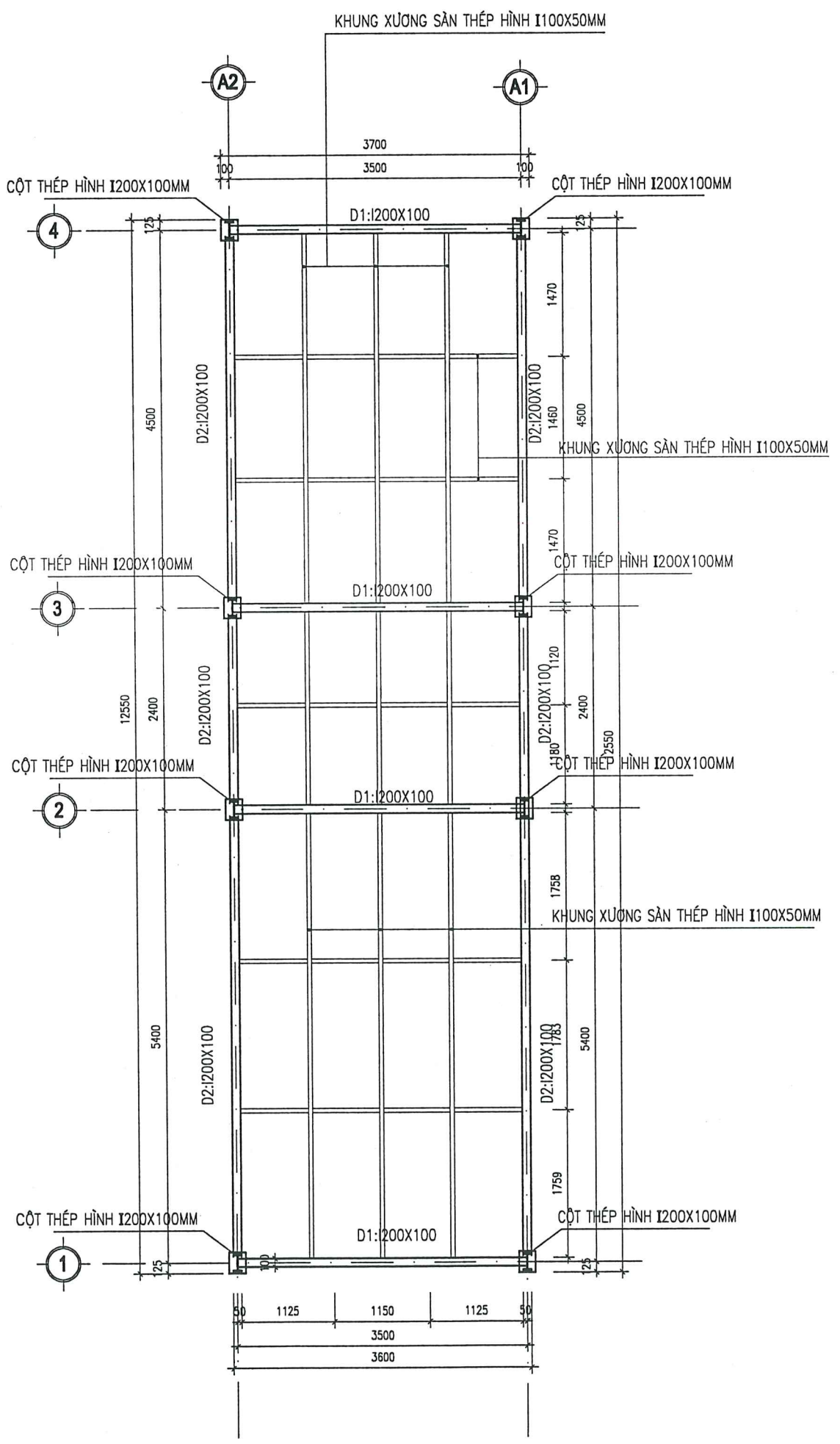
GIÁM ĐỐC
[Signature]
NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
[Signature]
KS. BÙI VĂN VIỆT

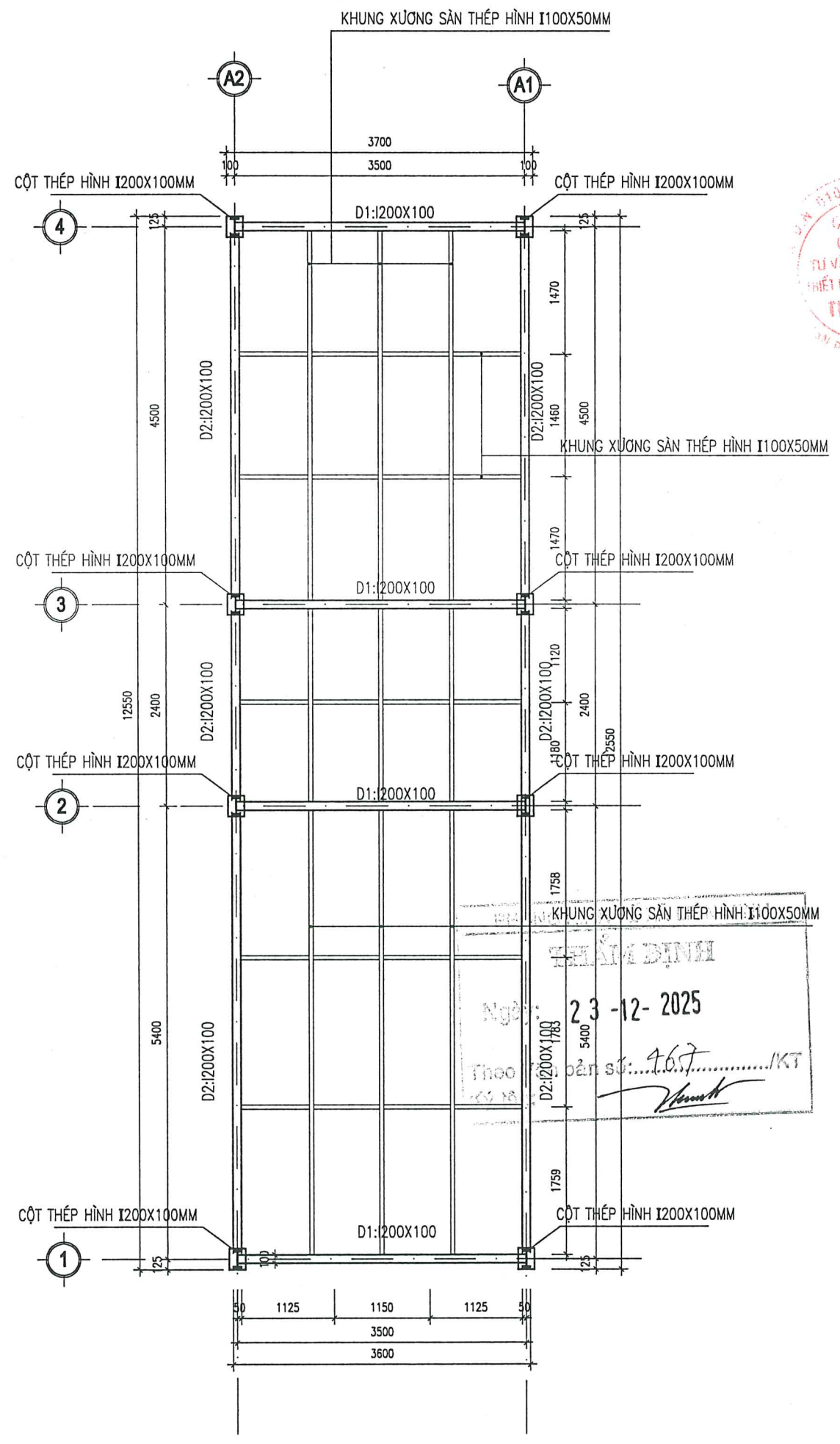
THIẾT KẾ - VẼ
[Signature]
KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT
[Signature]
KS. BÙI VĂN VIỆT

| | |
|-----------------|-----------|
| NGÀY | |
| HỒ SƠ TKBVTC | TỶ LỆ:... |



MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +3.900



MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +7.500

Ngày: 23-12-2025
Theo bản số: 467/...../KT
[Signature]



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

Địa chỉ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
Đ. PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
|------------|--------------|----------------------|-----------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :

**VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

Địa điểm- LOCATION :

**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

Điện thoại - MOBILE :

HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING TITLE:

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

KTS. HÀ TÚ HƯNG

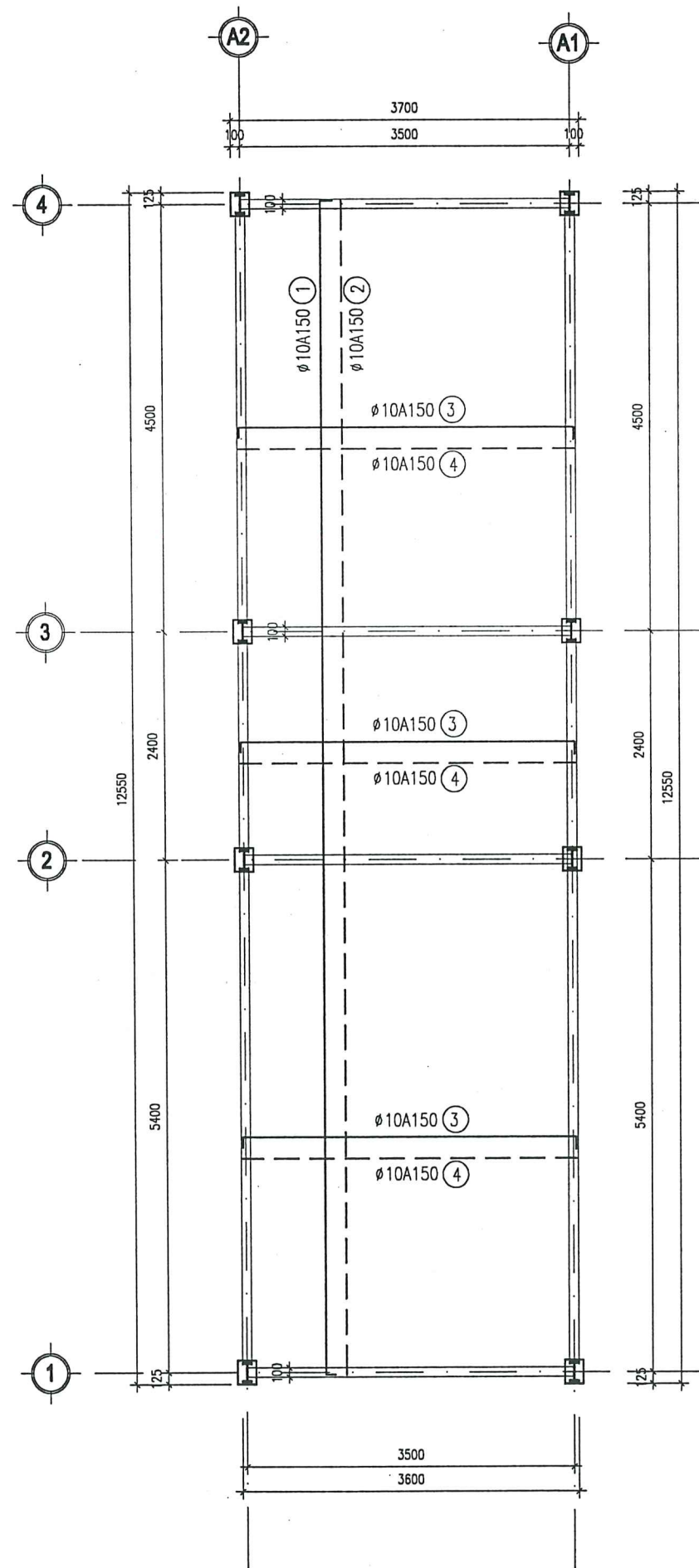
KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

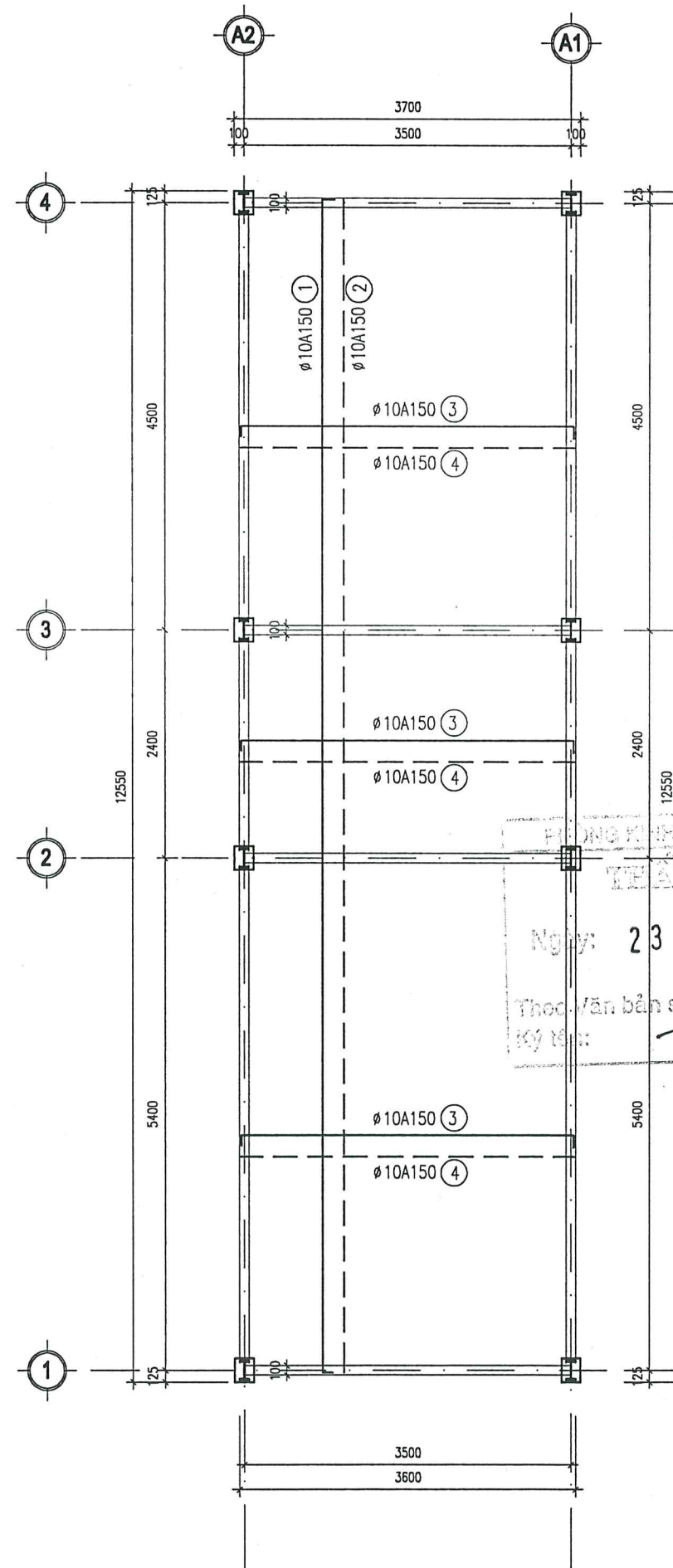
NGÀY

HỒ SƠ
TKBVTC

TỶ LỆ:...



MẶT BẰNG THÉP SÀN COS +3.900



MẶT BẰNG THÉP SÀN COS +7.500

PHÒNG KỸ THUẬT XÃ LIÊN MINH
THÀNH ĐỊNH
Ngày: 23-12-2025
Theo bản số: 467 /KT
Ký tên:



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
T. PHỤNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
|------------|--------------|----------------------|-----------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :

VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :

XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI - MOBILE :

HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thị Thanh Bình
NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

Bùi Văn Việt
KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

Hà Tú Hưng
KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT

Bùi Văn Việt
KS. BÙI VĂN VIỆT

NGÀY

HỒ SƠ
TKBVTC

TỶ LỆ:...

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN

| TÊN C.KIỆN | SỐ HIỆU | HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI 1 THANH (mm) | SỐ LƯỢNG | | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TỔNG T.LƯỢNG (Kg) |
|----------------------------------|------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------|------|--------------------------|-------------------------|
| | | | | | 1 C.KIỆN | T.BỘ | | |
| Sàn +3.600,+7.500 Số lượng: 2 | 1 | 90 12400 90 | 10 | 13030 | 23 | 46 | 599.36 | 369.21 |
| | 2 | 12400 | 10 | 12850 | 23 | 46 | 591.1 | 364,17 |
| | 3 | 90 3570 90 | 10 | 3750 | 80 | 160 | 601.4 | 370.48 |
| | 4 | 3570 | 10 | 3570 | 80 | 160 | 571.2 | 351.85 |

- Trọng lượng thép có đường kính Φ10 = 1455.7 kg; Chiều dài = 2363.06 mét

Ngày: 23-12-2025

Theo Văn bản số: 467/KT
Ký tên: *Bùi Văn Việt*



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
TT PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|---------|-----------|-------------------|--------------|
|---------|-----------|-------------------|--------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :
**VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :
**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**
ĐIỆN THOẠI - MOBILE :
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:

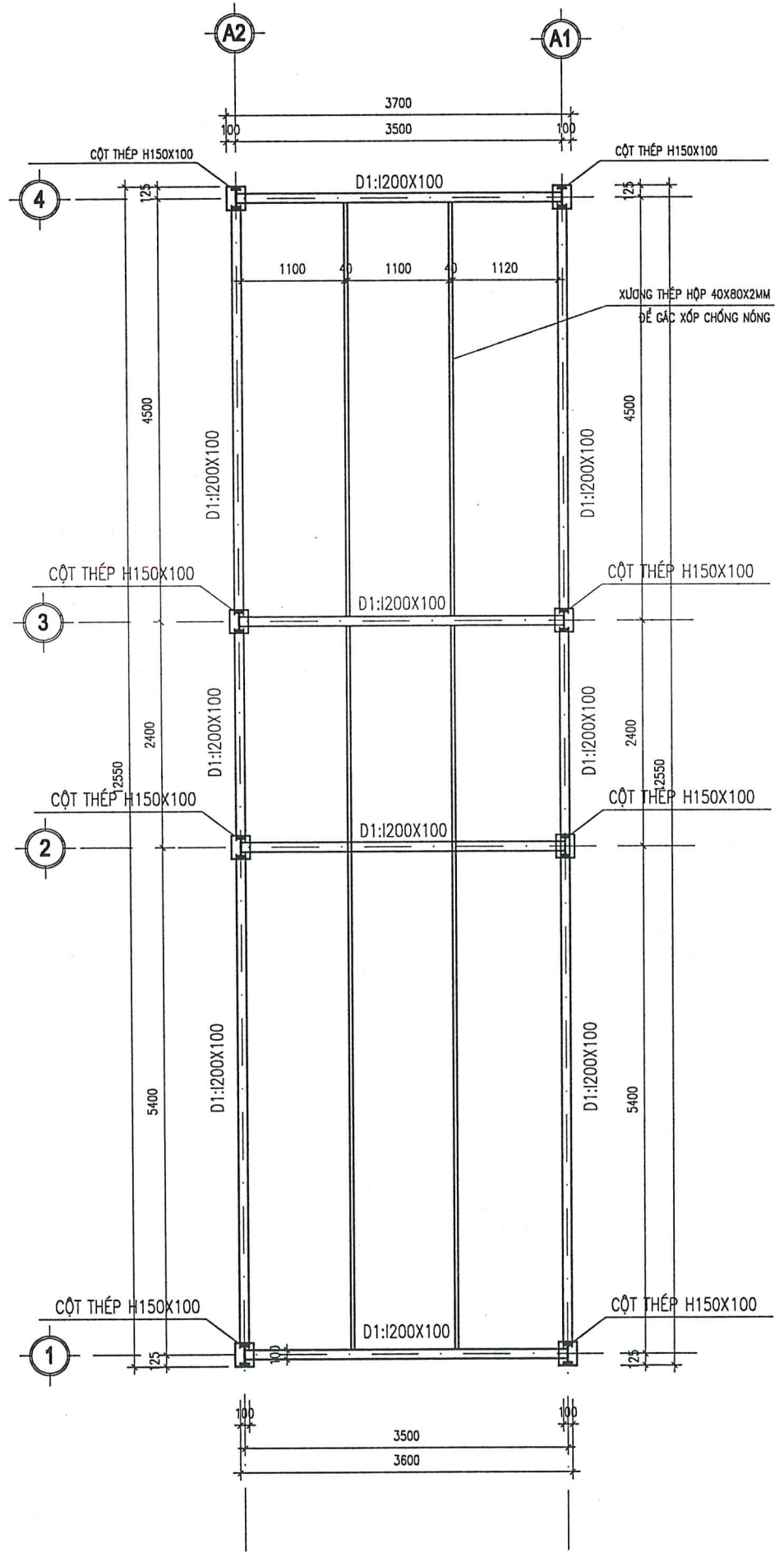
GIÁM ĐỐC
[Signature]
NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
[Signature]
KS. BÙI VĂN VIỆT

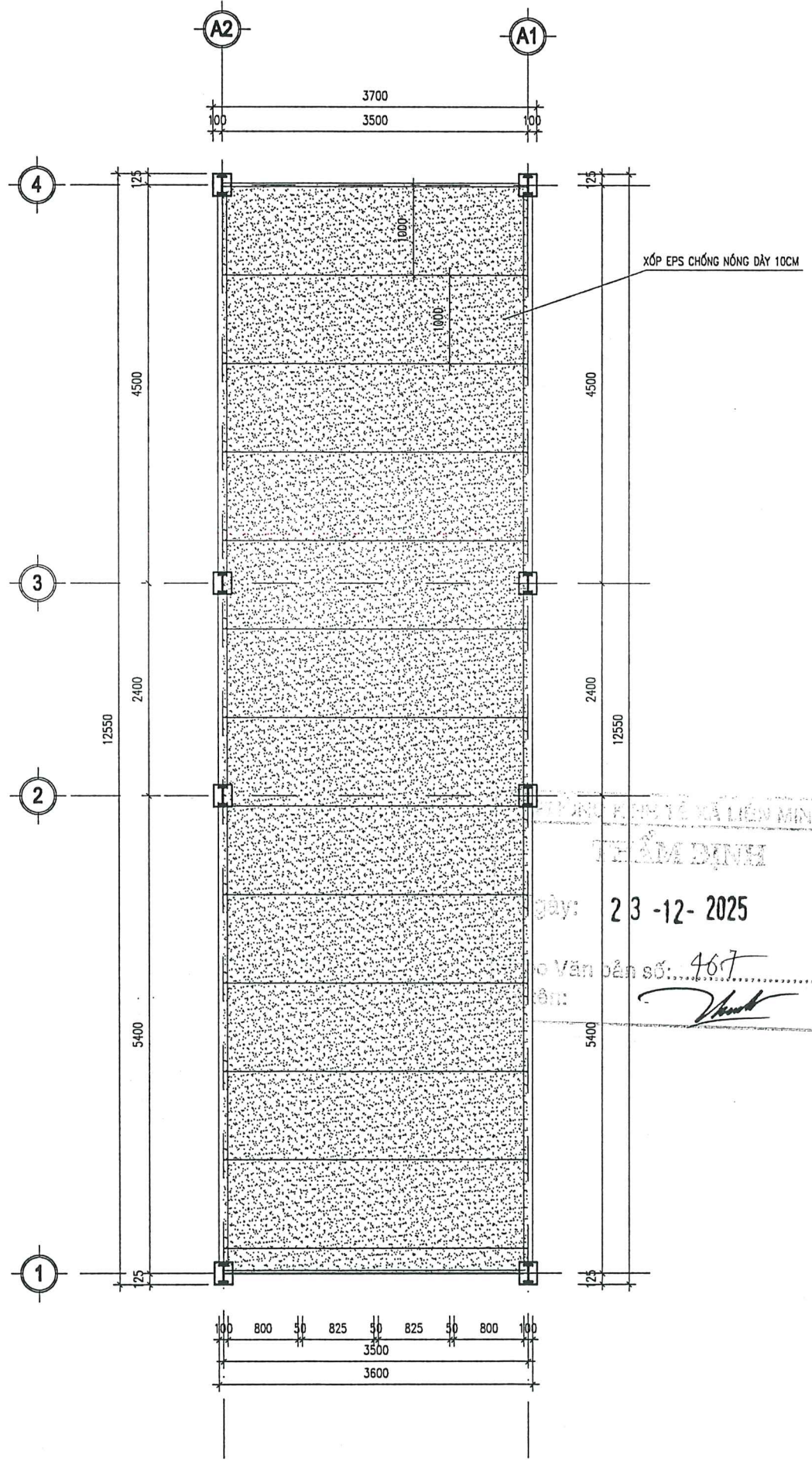
THIẾT KẾ - VẼ
[Signature]
KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT
[Signature]
KS. BÙI VĂN VIỆT

| | |
|------------------|-----------|
| NGÀY | |
| HỒ SƠ TKBVTCT | TỶ LỆ:... |



MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +10.600



MẶT BẰNG LÓT XÓP CHỐNG NÓNG

GHI CHÚ:
-TOÀN BỘ THÉP HÌNH SƠN CHỐNG RỈ

ngày: 23-12-2025
Số Văn bản số: 467/KT
Bản: *[Signature]*



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
TT PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL : (024) 66867005 - MOBILE :
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
|------------|--------------|----------------------|-----------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :

VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :

XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

DIỆN THOẠI - MOBILE :

HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

KTS. HÀ TÚ HƯNG

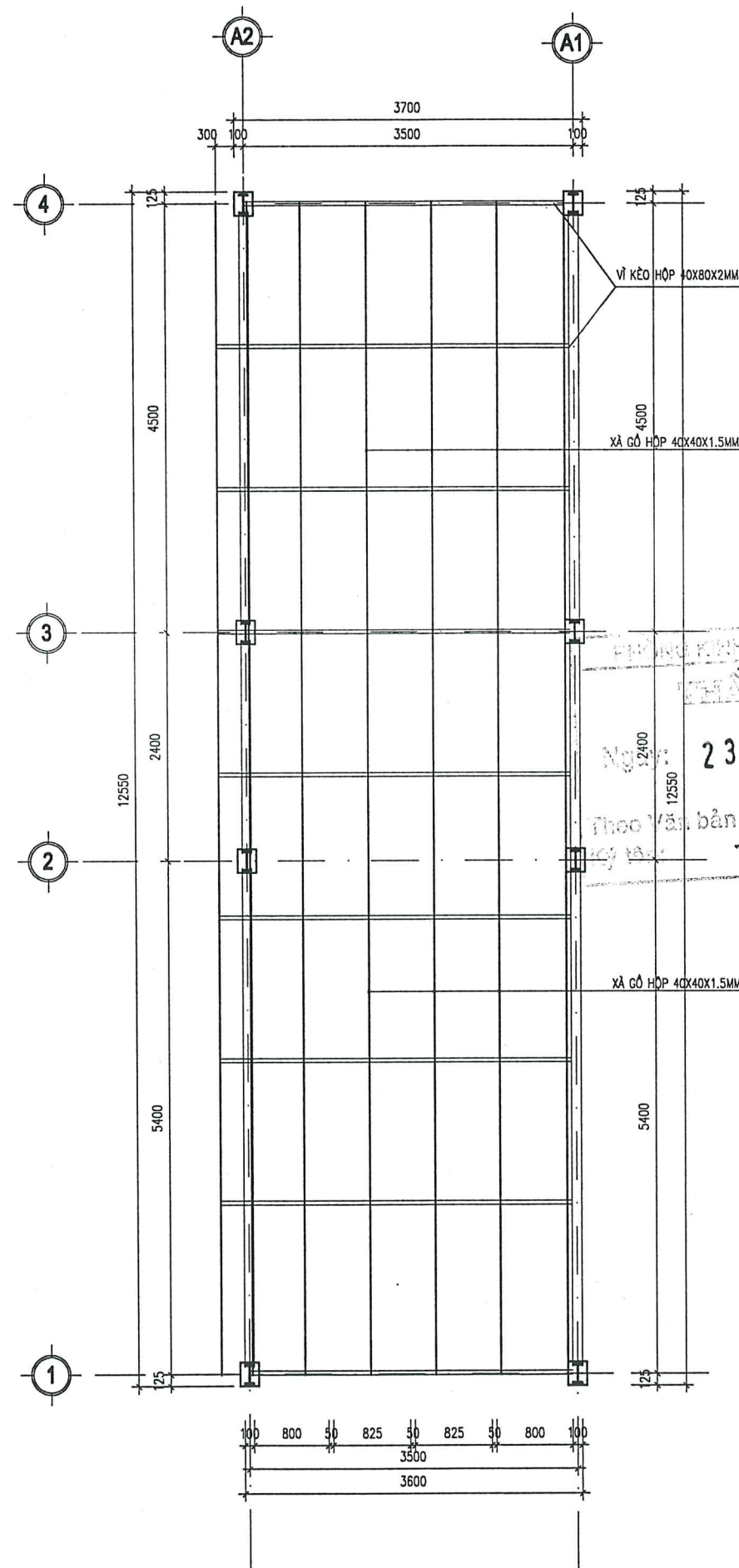
KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

NGÀY

HỒ SƠ
TKBVTC

TỶ LỆ:...



MẶT BẰNG XÀ GỖ MÁI

GHI CHÚ:
-TOÀN BỘ THÉP HÌNH SƠN CHỐNG RỈ



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

Địa chỉ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
T. PHƯỜNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX: (024) 66867005



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|---------|-----------|-------------------|--------------|
|---------|-----------|-------------------|--------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :

**VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :
**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**
ĐIỆN THOẠI - MOBILE :
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

| | |
|-----------------|-----------|
| NGÀY | |
| HỒ SƠ TKBVTC | TỶ LỆ:... |

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP MÓNG

| TÊN C.KIẾN | SỐ HIỆU | HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI 1 THANH (mm) | SỐ LƯỢNG | | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TỔNG T.LƯỢNG (Kg) |
|----------------------------|---------|------------------------|-----------------|------------------------|----------|------|--------------------|-------------------|
| | | | | | 1 C.KIẾN | T.BỘ | | |
| Móng MĐ 1,2 Số lượng: 8 | 1 | 750 | 12 | 750 | 8 | 64 | 48 | 42.62 |
| | 2 | 750 | 12 | 750 | 8 | 64 | 48 | 42.62 |
| | 3 | 250 1200 | 18 | 1450 | 6 | 48 | 69.6 | 139.03 |
| | 4 | 200 150 50 | 6 | 800 | 5 | 40 | 32 | 7.10 |
| | 5 | Thép bản 200x250x5 | | | 1 | 8 | 0.4 m2 | 15.70 |
| | 6 | 1000 | 6 | 1000 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| GM(A1, A2) Số lượng: 2 | 1 | 550 12550 550 | 20 | 14250 | 3 | 6 | 85.5 | 210.86 |
| | 2 | 12550 | 20 | 13150 | 3 | 6 | 78.9 | 194.58 |
| | 3 | 170 550 50 | 8 | 1540 | 84 | 168 | 258.72 | 102.09 |
| | 4 | 12550 | 14 | 12970 | 2 | 4 | 51.88 | 62.69 |
| | 5 | 50 170 50 | 6 | 270 | 63 | 126 | 34.02 | 7.55 |
| GM(1,2,3,4) Số lượng: 4 | 1 | 550 3700 550 | 20 | 4800 | 3 | 12 | 57.6 | 142.05 |
| | 2 | 3700 | 20 | 3700 | 3 | 12 | 44.4 | 109.50 |
| | 3 | 170 550 50 | 8 | 1540 | 25 | 100 | 154 | 60.77 |
| | 4 | 3700 | 14 | 3700 | 2 | 8 | 29.6 | 35.77 |
| | 5 | 50 170 50 | 6 | 270 | 19 | 76 | 20.52 | 4.55 |

- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 19.2 kg; Chiều dài = 86.54 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ8 = 162.86 kg; Chiều dài = 412.72 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 85.24 kg; Chiều dài = 96 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ14 = 98.46 kg; Chiều dài = 81.48 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ18 = 139.03 kg; Chiều dài = 69.6 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ20 = 656.99 kg; Chiều dài = 266.4 mét
- Trọng lượng thép bản có chiều dày 5 mm = 15.7 kg

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP XƯƠNG GÁC XỔP

| TÊN C.KIẾN | SỐ HIỆU | HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI 1 THANH (mm) | SỐ LƯỢNG | | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TỔNG T.LƯỢNG (Kg) |
|------------------------|---------|------------------------|-----------------|------------------------|----------|------|--------------------|-------------------|
| | | | | | 1 C.KIẾN | T.BỘ | | |
| Xương gác xốp SL: 2 | 1 | Thép hộp 40x80x2 | | 12200 | 2 | 2 | 24.4 | 88.8 |

- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=40x80x2: = 88.8 kg; Chiều dài = 24.4mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP KHUNG THÉP

| TÊN C.KIẾN | SỐ HIỆU | HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI 1 THANH (mm) | SỐ LƯỢNG | | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TỔNG T.LƯỢNG (Kg) |
|-----------------------|---------|-----------------------------|-----------------|------------------------|----------|------|--------------------|-------------------|
| | | | | | 1 C.KIẾN | T.BỘ | | |
| Cột Số lượng: 8 | 1 | I 1200X100 | | 11350 | 1 | 8 | 90.8 | 1934.6 |
| | 2 | Thép bản 200x250x5 | | | 2 | 16 | 0.8 m2 | 31.40 |
| Dầm D1 SL: 12 | 1 | I 1200x100 | | 3500 | 1 | 12 | 42 | 894.6 |
| | 2 | Bản mã 200x250x5 | | | 2 | 24 | 1.2 m2 | 47.10 |
| Dầm D2 SL: 6 | 1 | I 1200x100 | | 12550 | 1 | 6 | 75.3 | 1603.89 |
| | 2 | Bản mã 200x250x5 | | | 2 | 12 | 0.6 m2 | 23.55 |
| Khung Sàn SL: 2 | 1 | I 1100x50 | | 12000 | 3 | 6 | 72 | 583.2 |
| | 2 | I 1100x50 | | 3400 | 5 | 10 | 34 | 275.4 |
| | | Tôn Tôn múi 3700x12550x0.40 | | | 1 | 2 | 92.87 m2 | |
| Vi Kéo Số lượng: 9 | 1 | Thép hộp 40x80x2 | | 3400 | 1 | 9 | 30.6 | 111.46 |
| | 2 | Thép hộp 40x80x2 | | 3500 | 1 | 9 | 31.5 | 114.74 |
| | 3 | Thép hộp 40x80x2 | | 470 | 1 | 9 | 4.23 | 15.41 |
| Xà Gồ Số lượng: 6 | 1 | Thép hộp 40x40x1.5 | | 12550 | 1 | 6 | 75.3 | 136.55 |
| | 2 | Thép hộp 40x40x1.5 | | 0 | 1 | 6 | 0 | 0.00 |

- Trọng lượng Thép hình H: 1200x100 = 4433.09 kg; Chiều dài = 208.1 mét
- Trọng lượng thép bản có chiều dày 5 mm = 102.05 kg
- Trọng lượng Thép hình I: 1100x55 = 858.6kg; Chiều dài = 106 mét
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=40x80x2: = 241.61 kg; Chiều dài = 66.33 mét
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=40x40x1.5: = 136.55 kg; Chiều dài = 75.3 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP KHUNG CỬA SỔ

| TÊN C.KIẾN | SỐ HIỆU | HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI 1 THANH (mm) | SỐ LƯỢNG | | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TỔNG T.LƯỢNG (Kg) |
|-----------------------|---------|------------------------|-----------------|------------------------|----------|------|--------------------|-------------------|
| | | | | | 1 C.KIẾN | T.BỘ | | |
| Khung cửa S1 SL: 9 | 1 | Thép hộp 50x50x2 | | 2950 | 2 | 18 | 53.1 | 158.76 |
| | 2 | Thép hộp 50x50x2 | | 1200 | 2 | 18 | 21.6 | 64.58 |
| Khung cửa D1 SL: 3 | 1 | Thép hộp 50x50x2 | | 2950 | 2 | 6 | 17.7 | 52.93 |
| | 2 | Thép hộp 50x50x2 | | 900 | 2 | 3 | 2.7 | 8.07 |

- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=50x50x2: = 284.34 kg; Chiều dài = 95.1 mét

Ngày: 23-12-2025

Theo Văn bản số: 467/KT
Ký tên:



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
T. PHƯỜNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:



HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| ① | | | |
|---|--|--|--|
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|------------|--------------|----------------------|-----------------|
|------------|--------------|----------------------|-----------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :

**VĂN PHÒNG HĐND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :

**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

ĐIỆN THOẠI - MOBILE :

HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:

GIÁM ĐỐC

(Signature)
NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

(Signature)
KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

(Signature)
KTS. HÀ TÚ HƯNG

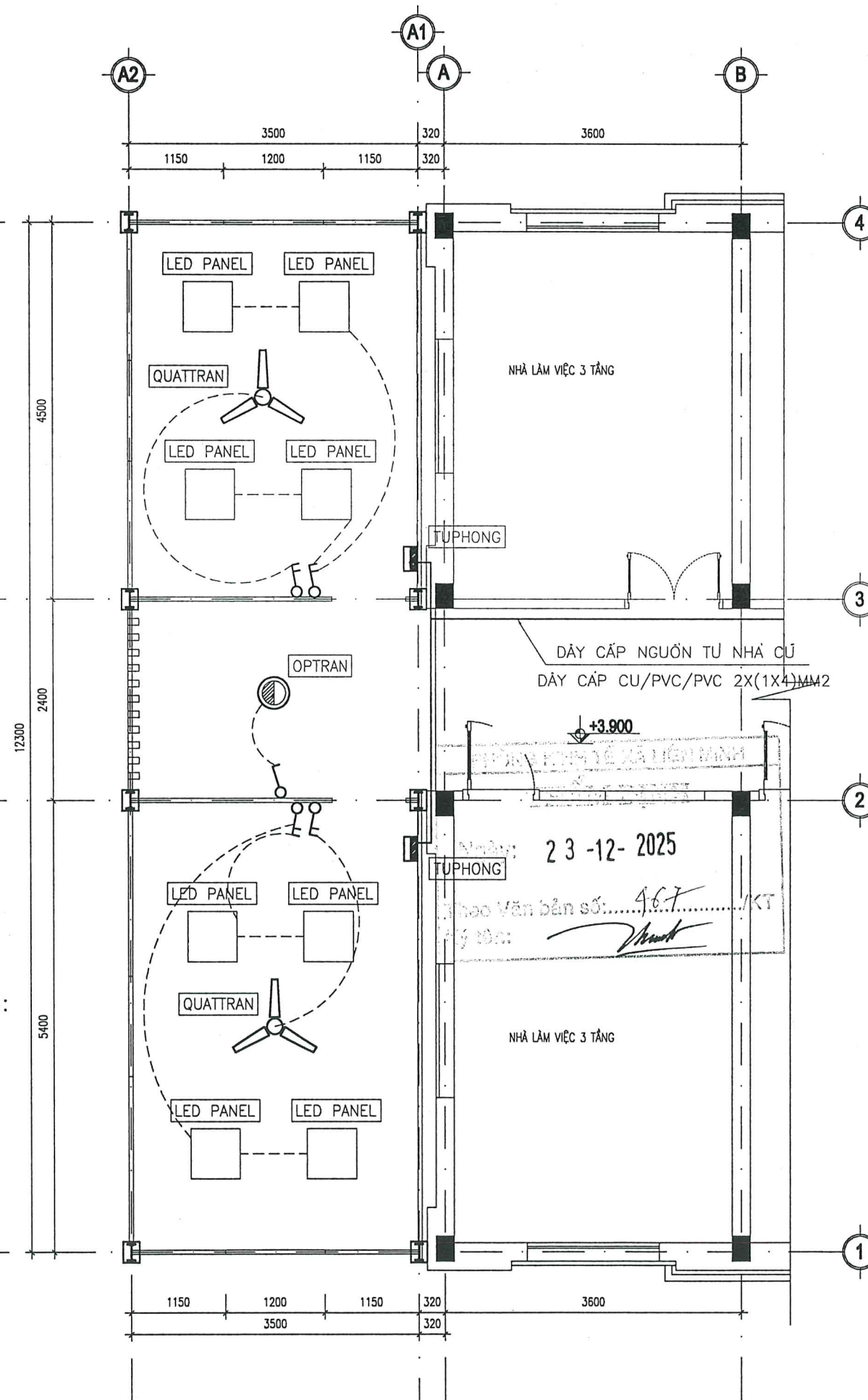
KIỂM-QLKT

(Signature)
KS. BÙI VĂN VIỆT

NGÀY

HỒ SƠ
TKBVTC

TỶ LỆ:...



MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 2

TOÀN BỘ DÂY TỤ CÔNG TẮC RA ĐÈN, QUẠT DÙNG LOẠI:
CU/PVC/PVC 2X(1X1.5)MM2
TOÀN BỘ DÂY CẤP CHO CÔNG TẮC, ATOMAT, Ổ CẮM DÙNG LOẠI:
CU/PVC/PVC 2X(1X2.5)MM2

KÍ HIỆU:

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|
| | ĐÈN LED TẮM PANEL 600X600 48W | | Ổ CẮM ĐÔI ĐẶT CÁCH SÀN 0,45M |
| | QUẠT TREO TƯỜNG | | ĐÈN BẾP |
| | ĐÈN TRÙM - LẮP SÁT TRẦN | | QUẠT TRẦN LẮP CÁCH TRẦN 0,5M |
| | ĐÈN DOWLIGHT TRANG TRÍ - LẮP SÁT TRẦN | | ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TREO TƯỜNG LẮP CÁCH TRẦN 0,5M |
| | ĐÈN ỚP TRẦN BÓNG LED | | TỤ ĐIỆN PHÒNG CHỮA 2/4MCB LẮP CÁCH SÀN 1,5M |
| | ĐÈN TREO TREO TƯỜNG, BÓNG LED | | TỤ ĐIỆN TỔNG TẮNG LẮP CÁCH SÀN 1,5M |
| | MÁY HÚT MÙI BẾP | | CÔNG TẮC 1, 2, 3, 4 HẠT 10A/220V MỘT CHIỀU LẮP CÁCH SÀN 1,25M |
| | BÌNH NÓNG LẠNH 30L | | ĂTÔMÁT - DÙNG CHO THIẾT BỊ ĐIỆN LẠNH |
| | ĐÈN SOI TRANH | | ĐÈN SƯỜI |
| | QUẠT THÔNG GIÓ | | HẠT ĐIỆN THOẠI-TRUYỀN HÌNH-INTERNET |



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KHẢO SÁT THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI THANH AN
 ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN TT PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
 TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
 FAX:

| HIỆU CHỈNH/REVISIONS | | | |
|----------------------|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|---|-----------|-------------------|--------------|
| CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT : VĂN PHÒNG HOND VÀ UBND XÃ LIÊN MINH | | | |

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :
XÃ LIÊN MINH THÀNH PHỐ HÀ NỘI

DIỆN THOẠI - MOBILE :
 HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:

GIÁM ĐỐC

 NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

 KS. BÙI VĂN VIỆT

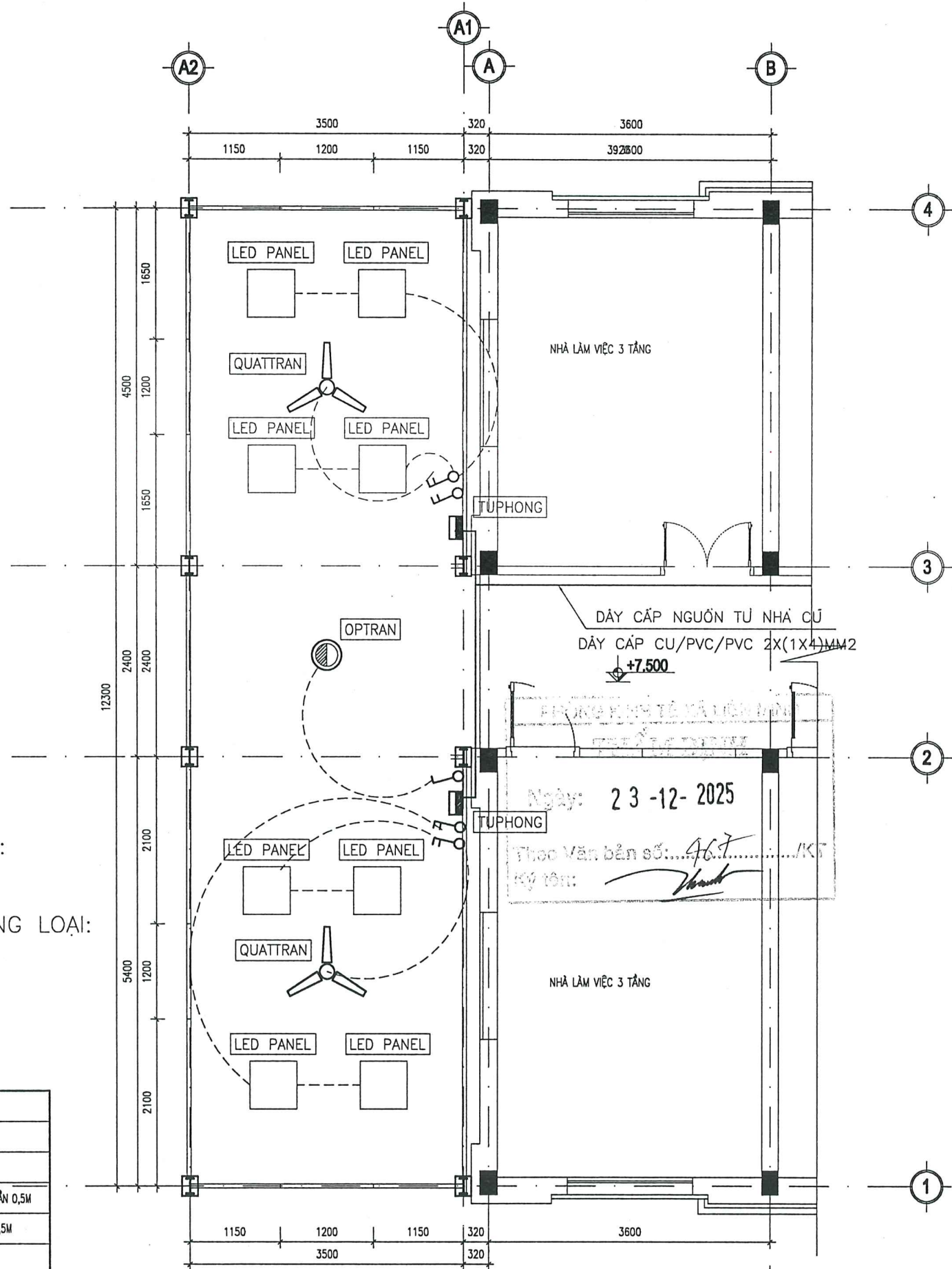
THIẾT KẾ - VẼ

 KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT

 KS. BÙI VĂN VIỆT

NGÀY
 HỒ SƠ TKBVTC TỶ LỆ:...



MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 3

TOÀN BỘ DÂY TỤ CÔNG TẮC RA ĐÈN, QUẠT DÙNG LOẠI:
 CU/PVC/PVC 2X(1X1.5)MM2
 TOÀN BỘ DÂY CẤP CHO CÔNG TẮC, ATOMAT, Ổ CẮM DÙNG LOẠI:
 CU/PVC/PVC 2X(1X2.5)MM2

KÍ HIỆU:

| | | | |
|--|--|--|---|
| | ĐÈN LED TẤM PANEL 600X600 48W | | Ổ CẮM ĐÔI ĐẶT CÁCH SÀN 0,45M |
| | QUẠT TREO TƯỜNG | | ĐÈN BẾP |
| | ĐÈN TRÙM - LẮP SÁT TRẦN | | QUẠT TRẦN LẮP CÁCH TRẦN 0,5M |
| | ĐÈN DOWNLIGHT TRANG TRÍ - LẮP SÁT TRẦN | | ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TREO TƯỜNG LẮP CÁCH TRẦN 0,5M |
| | ĐÈN ỚP TRẦN BÓNG LED | | TỤ ĐIỆN PHÒNG CHỮA 2/4MCB LẮP CÁCH SÀN 1,5M |
| | ĐÈN TREO TREO TƯỜNG, BÓNG LED | | TỤ ĐIỆN TỔNG TẮNG LẮP CÁCH SÀN 1,5M |
| | MÁY HÚT MÙI BẾP | | CÔNG TẮC 1, 2, 3, 4 HẠT 10A/220V MỘT CHIỀU LẮP CÁCH SÀN 1,25M |
| | BÌNH NÓNG LẠNH 30L | | ATÔMÁT - DÙNG CHO THIẾT BỊ ĐIỆN LẠNH |
| | ĐÈN SOI TRANH | | ĐÈN SƯỜI |
| | QUẠT THÔNG GIÓ | | HẠT ĐIỆN THOẠI-TRUYỀN HÌNH-INTERNET |



CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI THÀNH AN

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
TT PHƯỜNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:

FAX:

HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

| LẦN VER | NGÀY DATE | MÔ TẢ DESCRIPTION | KIỂM CHECKED |
|---------|-----------|-------------------|--------------|
|---------|-----------|-------------------|--------------|

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :

VĂN PHÒNG HỢND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :

XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

DIỆN THOẠI - MOBILE :

HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

KTS. HÀ TÚ HƯNG

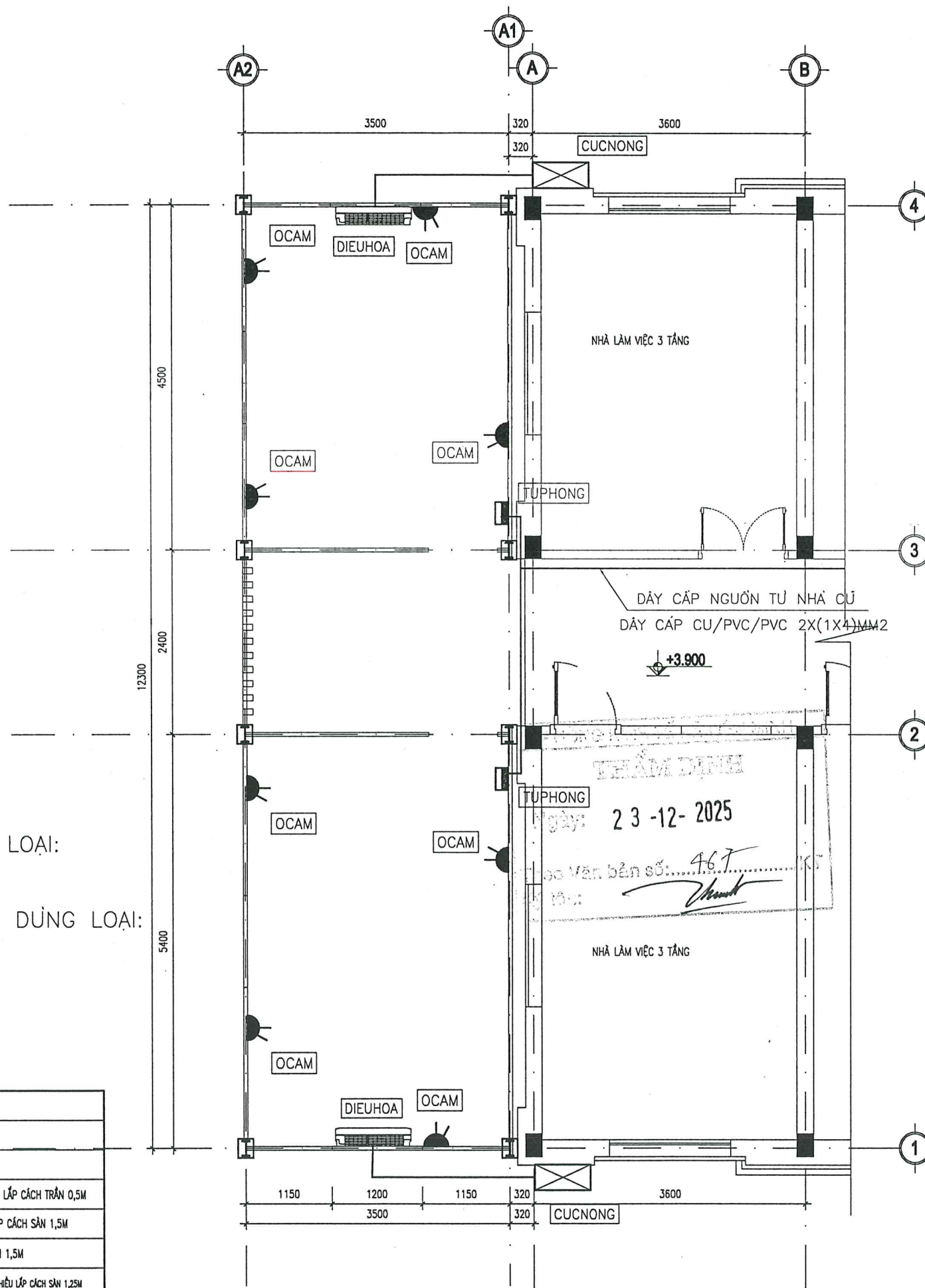
KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

NGÀY

HỒ SƠ
TKBVTC

TỶ LỆ:...



TOÀN BỘ DÂY TỬ CÔNG TẮC RA ĐÈN, QUẠT DÙNG LOẠI:

CU/PVC/PVC 2X(1X1.5)MM2

TOÀN BỘ DÂY CẤP CHO CÔNG TẮC, ATOMAT, Ổ CẮM DÙNG LOẠI:

CU/PVC/PVC 2X(1X2.5)MM2

KÍ HIỆU:

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|
| | ĐÈN LED TẮM PANEL 600X600 48W | | Ổ CẮM ĐÔI ĐẶT CÁCH SÀN 0,45M |
| | QUẠT TREO TƯỜNG | | ĐÈN BẾP |
| | ĐÈN TRÙM - LẮP SÁT TRẦN | | QUẠT TRẦN LẮP CÁCH TRẦN 0,5M |
| | ĐÈN DOWLIGHT TRANG TRÍ - LẮP SÁT TRẦN | | ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TREO TƯỜNG LẮP CÁCH TRẦN 0,5M |
| | ĐÈN ỚP TRẦN BÓNG LED | | TỦ ĐIỆN PHÒNG CHỮA 2/4MCB LẮP CÁCH SÀN 1,5M |
| | ĐÈN TREO TREO TƯỜNG, BÓNG LED | | TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG LẮP CÁCH SÀN 1,5M |
| | MÁY HÚT MÙI BẾP | | CÔNG TẮC 1, 2, 3, 4 HẠT 10A/220V MỘT CHIỀU LẮP CÁCH SÀN 1,25M |
| | BÌNH NÓNG LẠNH 30L | | ĂTÔMÁT - DÙNG CHO THIẾT BỊ ĐIỆN LẠNH |
| | ĐÈN SOI TRANH | | ĐÈN SỬI |
| | QUẠT THÔNG GIÓ | | HẠT ĐIỆN THOẠI-TRUYỀN HÌNH-INTERNET |

MẶT BẰNG Ổ CẮM, THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 2

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN

| TT | Vật tư, chủng loại, quy cách | Số lượng | Đơn vị | Ghi chú |
|----|---|----------|--------|---------|
| 1 | Đèn led panel tấm 600x600, 48w, ốp trần | 16 | bộ | |
| 2 | Đèn ốp trần bóng led 10w | 2 | bộ | |
| 3 | Quạt trần 3 cánh, hộp số | 4 | bộ | |
| 4 | Điều hòa 2 chiều, inveter, 18000BTU | 4 | bộ | |
| 5 | Ổ cắm đôi 3 chấu | 16 | cái | |
| 6 | Hạt công tắc 10A | 10 | cái | |
| 7 | Atomat 16A | 4 | cái | |
| 8 | Atomat 20A | 8 | cái | |
| 9 | Tủ phòng, nhựa, rãnh cài 4 át | 4 | cái | |
| 10 | Đế nhựa, nổi | 12 | cái | |
| 11 | Dây lấy nguồn cu/pvc/pvc 1x4mm ² | 60 | m | |
| 12 | Dây điện cu/pvc/pvc 1x2.5mm ² | 360 | m | |
| 13 | Dây điện cu/pvc/pvc 1x1.5mm ² | 100 | m | |
| 14 | Nẹp hộp nhựa luồn dây, 25mm, đặt nổi | 60 | m | |
| 15 | Nẹp hộp nhựa luồn dây, 16mm, đặt nổi | 460 | m | |

TOÀN BỘ DÂY TỬ CÔNG TẮC RA ĐÈN, QUẠT DÙNG LOẠI:

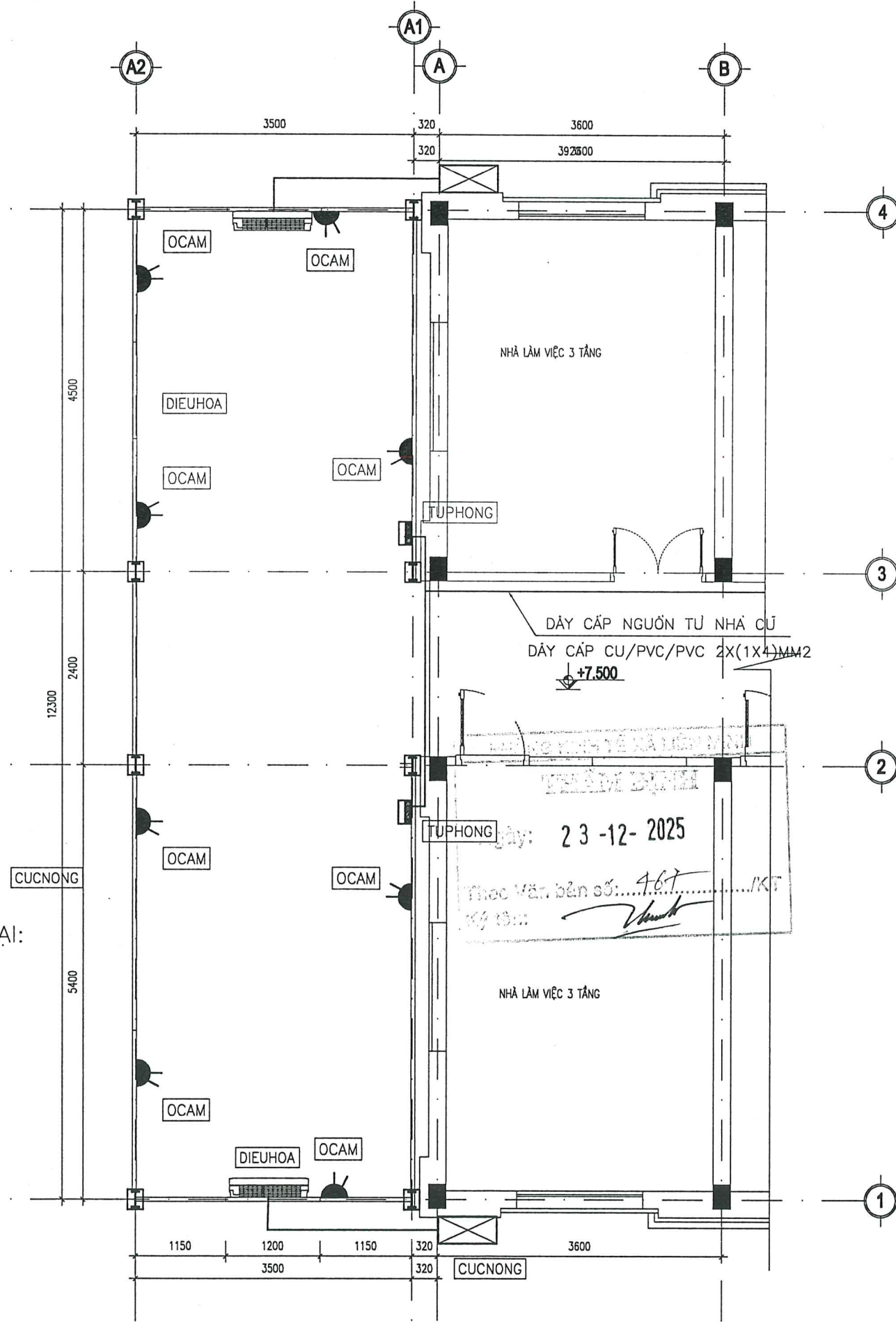
CU/PVC/PVC 2X(1X1.5)MM²

TOÀN BỘ DÂY CẤP CHO CÔNG TẮC, ATOMAT,Ổ CẮM DÙNG LOẠI:

CU/PVC/PVC 2X(1X2.5)MM²

KÍ HIỆU:

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| | ĐÈN LED TẤM PANEL 600X600 48W | | Ổ CẮM ĐÔI ĐẶT CÁCH SÀN 0,45M |
| | QUẠT TREO TƯỜNG | | ĐÈN BẾP |
| | ĐÈN TRÙM - LẮP SÁT TRẦN | | QUẠT TRẦN LẮP CÁCH TRẦN 0,5M |
| | ĐÈN DOWLIGHT TRANG TRÍ - LẮP SÁT TRẦN | | ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TREO TƯỜNG LẮP CÁCH TRẦN 0,5M |
| | ĐÈN ỐP TRẦN BÓNG LED | | TỦ ĐIỆN PHÒNG CHỮA 2/4MCB LẮP CÁCH SÀN 1,5M |
| | ĐÈN TREO TREO TƯỜNG, BÓNG LED | | TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG LẮP CÁCH SÀN 1,5M |
| | MÁY HÚT MÙI BẾP | | CÔNG TẮC 1, 2, 3, 4 HẠT 10A/220V MỘT CHẾU LẮP CÁCH SÀN 1,25M |
| | BÌNH NÓNG LẠNH 30L | | ATOMAT - DÙNG CHO THIẾT BỊ ĐIỆN LẠNH |
| | ĐÈN SOI TRANH | | ĐÈN SƯỜI |
| | QUẠT THÔNG GIÓ | | HẠT ĐIỆN THOẠI-TRUYỀN HÌNH-INTERNET |



MẶT BẰNG Ổ CẮM, THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 3



**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
T. PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL : (024) 66867005 - MOBILE :
FAX:

HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| | | | |
|---|--|--|--|
| ① | | | |
| ② | | | |
| ③ | | | |

LẦN NGÀY MÔ TẢ KIỂM
VER DATE DESCRIPTION CHECKED

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :

VĂN PHÒNG HND VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :

XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

DIỆN THOẠI - MOBILE :

HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

NGÀY

HỒ SƠ
TKBVTC

TỶ LỆ:...



**GÔNG TY CP TƯ VẤN KHẢO SÁT
THIẾT KẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THÀNH AN**

ĐỊA CHỈ: KHU GÒ MÈO, PHỐ TÂY SƠN
TT PHÙNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: (024) 66867005 - MOBILE:
FAX:

HIỆU CHỈNH/REVISIONS

| ① | ② | ③ |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |

LẦN NGÀY MÔ TẢ KIỂM
VER DATE DESCRIPTION CHECKED
CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT:
**VĂN PHÒNG HỢNG VÀ UBND
XÃ LIÊN MINH**

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, MỞ RỘNG
NHÀ LÀM VIỆC TRỤ SỞ UBND XÃ LIÊN MINH
HẠNG MỤC: XÂY LẬP DỰNG NHÀ KHUNG THÉP
PHÍA ĐÔNG NAM TRỤ SỞ**

ĐỊA ĐIỂM- LOCATION :
**XÃ LIÊN MINH
THÀNH PHỐ HÀ NỘI**
DIỆN THOẠI - MOBILE :
HẠNG MỤC- BLOCK:

TÊN BẢN VẼ- DRAWING. TITLE:

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH BÌNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KS. BÙI VĂN VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

KTS. HÀ TÚ HƯNG

KIỂM-QLKT

KS. BÙI VĂN VIỆT

NGÀY
HỒ SƠ TKBVTC TỶ LỆ:...

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ NƯỚC

| TT | Vật tư, chủng loại, quy cách | Số lượng | Đơn vị | Ghi chú |
|----|------------------------------|----------|--------|---------|
| 1 | Ống PVC d60 | 24 | m | |
| 2 | Chếch PVC d60 | 4 | cái | |
| 3 | Cút PVC d60 | 4 | cái | |
| 4 | Kẹp inox | 12 | cái | |
| 5 | keo dán | 1 | lọ | |
| 6 | Máng inox, rộng 15cm | 13 | m | |
| 7 | Giá đỡ máng inox | 5 | cái | |

Ngày: 23-12-2025

Theo Văn bản số: 167/KT
Ký tên:

MÁI NHÀ LÀM VIỆC 3 TẦNG

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI

